EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

LURRALDE PLANGINTZA, ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

BERMEOKO UDALA

BERMEOKO IRISGARRITASUNAREN PLANAREN EGUNERAKETA

- 2025 -



02 LIBURUKIA – BIDE PUBLIKOA

EDUKI-AURKIBIDE OROKORRA

1. ALDERDI OROKORRAK ..... 01. LIBURUKIA

2. BIDE PUBLIKOA ..... 02. LIBURUKIA

3. UDAL ERAIKINAK ..... 03. LIBURUKIA

4. GARRAIOA ..... 04. LIBURUKIA

5. KOMUNIKAZIOA ..... 05. LIBURUKIA

6. SINTESIA ..... 06. LIBURUKIA

AURKIBIDEA

02 LIBURUKIA: BIDE PUBLIKOA

1.- SARRERA 4

2.- JARDUERA-EREMUA 6

2.1. OINEZKOEN IBILBIDEAK 6

2.2. OINEZKOENTZAKO PASABIDEAK ETA ZEBRA-BIDEAK 7

2.3. ESPAZIO LIBREAK 8

2.4. PLANEAN AZTERTUTAKO KALEAK ETA ESPAZIO LIBREAK 9

3.- EGUNGO EGOERAREN AZTERKETA 23

3.1. EGITEKOEN AZTERKETA 24

3.2. IKUSPEGIA ETA IRIZPIDEAK 37

4.- HIRI-ALTZARIEN TIPOLOGIA 39

5.- LEHENESTEKO IRIZPIDEAK 42

6.- HOBETZEKO PROPOSAMENAK 63

7.- BALORAZIO EKONOMIKOA 69

8.- ERANSKINAK ETA PLANOAK 76

1.- SARRERA

Liburuki honek Bermeoko Irisgarritasun Plana eguneratzen du, aurreko plana eta onartu zenetik metatutako esperientzia oinarritzat hartutur. Udalerrian gauzatu eta proiektatu diren jarduera ugarien ondorioz, aurreko planeko proposamenek, aurrekontuek eta lehentasunek ez dute egungo egoera islatzen; horregatik, diagEzstikoa berrikusten da, lehentasunak berrantolatzen dira eta esku-hartze berriak sartzen dira, antzemandako premien eta indarrean dauden arau-irizpideen arabera (68/2000 ED, OM VIV/561/2010 eta 173/2010 ED), betiere irizpide bermatzaileena aplikatutur.

20/1997 Legea (art.13) irisgarritasunari buruzko lau urteko planak egitea ezartzen du, eta horrek justifikatzen du administrazioek plan horiek aldizka berrikusteur. Bermeon etengabe eguneratzeko ikuspegi horri eusten zaio.

Udalaren **espazio publikoa** — kaleak, plazak, parkeak eta portu-fronteak — da hiri-bizitzaren euskarriur. Trafiko motordunaren presioak eta orografia nabarmenduak irisgarritasuna baldintzatzen dute; bolumen horren helburua espazioaren banaketa berrorekatzea da, oinezkoei lehentasuna emanez eta ibilbide jarraituak, seguruak eta irakurgarriak bermatuz.

Ikuspegia eta metodoa

Metodologia bi fasetan aplikatzen da: (1) bideen inbentarioa eta diagEzstiko xehatua (zabalerak, maldak, pasabideak, zoladurak, altzariak, etab.); (2) lehenetsitako ibilbideak definitzea eta neurketak eta balorazio ekoEzmikoa dituzten jarduketak egitea, Fase-plan batean antolatutur. Prozedura hori ezarrita zegoen Bermeon 2015ean, eta indartu egin da eguneratze honetan.

Liburukiaren edukiak

Jarduera-eremua. Aztertu beharreko hiri-continuuma mugatzea eta arrazoi topografikoengatik edo hirigintza-eraldaketen mende egoteagatik kanpoan utzitako eremuak identifikatzeur.

Egungo egoera aztertzeur. Bide publikoaren ezaugarrien eta oztopoen sintesia (zabalera eskasak, malda >%6, pasabide ezegokiak edo ezegokiak, ukipen-seinale/ikusizko seinale eskasak, etab.).

Lehenesteko irizpideak. Esku-hartzeak antolatzeko esparrua, honako hauen arabera: larritasuna, konektibitatea, eragindako biztanleria, kostua/inpaktua eta beste udal-obra batzuekiko sinergiak.

Esku hartzeko proposamenur. Ibilbide eta eremu libreak, ereduzko jarduketekin (zabalguneak, plataforma bakarra, altzariak birkokatzea, pasabideak eta pasabideak hobetzea, ukimenezko/ikusizko seinaleak) eta aurrekontu laburtuarekin.

Fase-planur. Fasekako programazioa, bideragarritasun teknikoko eta erabilgarritasun ekoEzmikoko irizpideekin, gero eta handiagoa den sare irisgarri batera bideratutur.

Gutxi gorabeherako aurrekontuur. Udal-plangintzan sartzeko aurreikusitako egokitzapenen kostuaren zenbatespenur.

***** Testuan zehar **IPA** siglak erabiliko dira **“oinezkoentzako ibilbide irisgarria”** adierazteko.

2.- JARDUERA-EREMUA

Azterketak Bermeoko hiri-continuumeko kale eta espazio ireki guztiak hartzen ditu, zerbitzu teknikoekin adostutako mugaketaren araberur. Kanpoan geratzen dira hiri-jarraitutasuna galtzen duten eta nagusiki landatarrak diren edo IPA definituta ez dauden eremuak (oinezkoentzako ibilbide irisgarriak), baita berehalako hirigintza-eraldaketak jasaten dituzten eremuak ere. Eremu libreak gehitu dira (plazak, parkeak, portu-fronteak), oinezkoentzako sarean eta barruko ibilbideetan duten paperagatik.

Eguneratzearen oinarria liburukia dur. 03 - 2015eko bide publikoa (segmentazioa, MOTAlogiak eta defizitak: zabalerak, ibiak, maldak >% 6, pasabide-bandako altzariak) eta EAE 2012/OM VIV-561/2010 Gida, espazio publikoan berme-irizpideak finkatzeko.

2.1. OINEZKOEN IBILBIDEAK

Hiri-sarea irisgarri egin nahi da, IPA jarraituak lehenetsiz: espaloiko zabalguneak, plataforma bakarra sekzio estuetan, kotako pasabideak eta altzariak/kanpoko bandarako seinaleak berrantolatzeur. Elementu eskuraezinak kendu edo ordeztuko dira, eta banda librea inbaditzen duten oztopoak birkokatuko dirur.

Egiteke daudenak: sailkapen operatiboa

Tarte bakoitzeko luzetarako maldak kartografiatzen ziren, hiru motatakoak, erabakitzeko eta diseinatzeko:

- < % 6: irisgarriur.
- 6 – % 8: Praktikagarria; arrapala gisa tratatzea (eskudela, ukipen-zerrendak/seinaleztapena, arauaren arabera).
- >% 8: irisgarria ez izatea; trazadura edo plataforma bakarreko alternatibak aztertzea/kotara igarotzea eta euskarriak. Mailaketa hori Bermeoko 2015eko malden azterketan eta ibilbideei aplika dakizkiekeen arau-atalaseetan oinarritzen dur.

Bermeoko hierarkia eta bide-MOTAlogiak

Trafiko bereizia duten bideak (espaloia + bi kotako galtzada): arreta berezia jartzea bidegurutzeei eta pasabideei (pasabide zuzenak, bekaina = 0, ukimena).

Aldi bereko bideak (plataforma bakarra, oinezkoentzako lehentasunezko erabilera): alde estuetan lehentasunezko konponbideur.

Oinezkoentzako bide esklusiboak: larrialdietarako/zamalanetarako sarbide arautuur. Tipifikazioa eta haren erabilera 2015eko planean jasota daude, eta eragingarria den sekzio-aldaketarako proposamenekin eguneratzen dirur.

Oinezkoentzako banda librea eta altzariak

Zerrenda librea fatxadei atxikita doa; altzari guztiak (farolak, seinaleak, edukiontziak, bankuak, txorkoak, estalkiak, etab.) hortik kanpo eta arrasean jarri behar dira, behar ez diren bekainak/irekidurak saihestuz eta VIV-561/2010 eta EAEko Gidaren tolerantziak betez. < 1,80 m-ko espaloiak eta pasabidea itotzen duten kokapenak berrikusi dirur.

Kale luzeak eta konektibitatea

Luzera handiko ardatzetan tarteko gurutzaketak eta kotako pasabideak jarriko dira, itzulinguruak murrizteko eta oinezkoen iragazkortasuna hobetzeko, IPA sarea itxiz ekipamenduetara, merkataritzara eta garraiorur.

Aplikatu beharreko irizpide arauemaileak

EAE: 20/1997 Legea eta 68/2000 Dekretua (ibilbideak, pasabideak, altzariak).

Egoera: OM VIV/561/2010 (espazio publikoa), CTE DB-SUA/173/2010 ED (erabilera- eta irisgarritasun-segurtasuna).

2.2. OINEZKOENTZAKO PASABIDEAK ETA ZEBRA-BIDEAK

2015eko plana idazteko unean, azterketa sozioekoEzmikoak zerbitzuen sektorearen garrantzia nabarmentzen zuen (enpleguaren % 60 inguru), baita arrantza-sektorearen presentzia oraindik ere garrantzitsua eta biztanleko 0,51 ibilgailu inguruko motorizazio-tasa, udalerri trinkoagoena baiEz-handiagour.

Irismena eta kokapena

Pasabideak jarriko dira gurutzagune guztietan eta, kale luzeetan, oinezkoen iragazkortasunerako bitarteko ibiak; pasabideekin eta lehentasunezko ibilbidearekin lerrokatuko dirur.

Topografia nabarmeneko bidegurutzeetan edo sekzio estuan, plataforma bakarra edo espaloiaren kotako pasabideak baloratuko dira, bekainak eta gehiegizko maldak kentzeko.

Diseinu-irizpideak (irizpide bermatzaileena EAE – Estatua)

- Maldak: luzetarakoak ≤ % 8 eta zeharkakoak ≤ % 1,5; galtzadarekin eta ertz bizirik gabe egiten dute topo.

- Zabalera (galtzadaren kotan): ≥ 1,80 m eta, Ezlanahi ere, ≥ pasabidearen zabalerur.
- Ukimenezkoa (detekzioa/gida, OM VIV/561/2010 arauaren arabera):
  - 0,80 m-ko zerrenda seinaleztatzailea (botoiak) galtzadarekiko paralelo, kolore kontrastatuan.
  - 0,90 m-ko Ezrabide-banda (zerrendak) perpendikularra, zerrendatik espaloi/fatxadako ibilbideraiEz.
- Alboko segurtasuna: plaEz-inklinatuaren alboak babestea, desnibela sortzen dutenean.

DiagEzstikorako tipifikazioa Bermeon

Bidegurutze bakoitzean, ibiaren egoera eta detekzioa sailkatuko dira:

1. **Egokia:** malda, zabalera, errasea eta ukipen-zerrendak betetzen ditu (botoiak + Ezranzkoa).
2. **Ez dago:** beherapenik gabeko bidegurutzea (lehentasun handia IPA sarea mozteagatik). 2015ean 77 kasu kontabilizatu ziren; zenbaketa eguneratu egin zen 2025eko berrikuspenean.
3. **Desegokia:** beheragunea bertan, baina malda okerrekin, bekainekin edo ukipen-sistema faltsu/okerrekin (adibidez, espaloian botoiak bakarrik edo Ezrabiderik gabe). 2010az geroztik, 68/2000 Dekretuaren arabera baliozkoak diren diseinuak zaharkituta gera daitezke 561/2010 VIVarekin.

Landako egiaztapenak

- Pasabidedun lerrokadura; bekainak = 0; maldak neurtuta; zabalera eraginkorra; ukipen-zabalera (mota, kolorea, egoera); drainatzea; interferentziak (altzariak, txorkoak, erregistroak); ikuspena/argiztapenur.

2.3. ESPAZIO LIBREAK

Bermeoko hiri-continuumeko espazio libreak aztertzen dira — portu-inguruneko plazak, parkeak, lorategiak eta estantzia-fronteak —, zeregin bikoitza dutelako: oinezkoentzako ibilbide irisgarrien (IPA) parte dira, eta, gainera, aisialdirako eta egonaldirako barne-ibilbide propioak dituzte. Ikuspegia eta segmentazioa Vol. 3 (2015) eta EAE – Estatua berme-irizpideekin eguneratzen dirur.

Irismena eta diagEzstikoa

Sarbideen, barne-ibilbideen, IPArekiko konexioen eta interes-puntuen inbentarioa (bankuak, iturriak, itzalak, jokoak, begiratokiak). Hesiak identifikatzen dira maldengatik, kota-aldaketengatik, gainazal irristakorrengatik, argiztapen eskasagatik edo igarotze-bandan sartzen diren gaizki kokatutako altzariengatik.

Argiztapena eta orientazioa

Ibilbideen eta egonlekuen argiztapen jarraitua, angelu ilunak saihestuz eta espazioaren ulermena erraztuz balizamendu/seinaletika irisgarriaren bidez (ikusmena/ukimena). Erreferentea: EAEko gida 2012 (seinale irisgarriak; CTE-SUArekin integratzea).

Barneko ibilbide nagusiak

Banku, iturri, itzalgune eta jolasguneetarako jarraitutasuna eta irisgarritasuna bermatzea, bide publikoko atalase berberekin (maldak, irtenguneak = 0, zoladura irristagaitzak eta kontrastatuak).

Erabilera kolektiboko altzariak eta elementuak

Bankuak: ergoEzmia-baldintzak eta igarotze-bandatik kanpo kokatzea (EAEko gida, altzarien kapitulua).

Iturriak: irtengunerik gabeko hurbilketa eta 1,50 m DEko eremu librea txorrotaren ondoan; sareta irristagaitzak eta ≤ 1 cm-ko argiak dituztenak oinezkoentzako eremuetan; eragingailu maneiagarriak ≤ 0,90 m. (MA VIV/561/2010, EAEko gida 2012).

Paperontziak, edukiontziak, zutoinak, jolasak: IPAk hartzen ez duen kokapen finkoa, pasabideetatik bereizitako manipulazio-eremuur. (MA VIV/561/2010, art. urbanizazio-elementuei buruzkoa).

Seinale irisgarriak

Posizio- eta Ezrabide-informazioa, modu sistematikoan, irakurgarrian eta, hala dagokionean, erliebean eta braillean banatua; ONCErekin koordinatzea EAEren gidaren araberur.

2.4. PLANEAN AZTERTUTAKO KALEAK ETA ESPAZIO LIBREAK

Bermeo aztertzeko, hiriguneko interesguneak identifikatu ziren eta horiek lotzen dituzten ibilbideak trazatu ziren. Oinarri horrekin, hiri-continuuma zonatan banatu zen, puntu horiek, bide-trazadura eta bidegurutze nagusiak erreferentziatzat hartutur.

Kaleak zatika zatitu ziren. Tarte bakoitza kartografian identifikatuta geratzen da, eta honako hauek adierazten ditu: (a) zein kaletakoa den eta (b) elkarguneak muturretan. Zati bat MOTAlogia aldatzen den lekuan amaitu daiteke (adibidez, espaloiak desagertzen dira, oinezkoentzat da edo urbanizatuta egoteari uzten dio), baina arau orokorra "gurutzatzetik gurutzatzera" dur.

Kale-izendegian izenik gabeko kaleak, bokaleak edo alboko bideen izenei lotutako kale-izendegiak agertzen dira; horregatik, tarte batzuen izena ez dator guztiz bat izen ofizialarekin. Hala ere, plaEzetan

eta TR/ZL txostenen eranskinean haien erreferentzia grafikoa eta zenbakizkoa mantentzen da, haien kokapena bermatzeko.

Aztertutako kaleen eta espazio publikoen zerrenda bolumenaren tauletan aurkezten da, eta horien irudikapena tarteen/esku-hartzeen plaEzetan (MOTAlogien gakoak, >%6ko maldak eta jarduketak barne: ibiak, zabalguneak, plataforma bakarrak, etab.).

ZONIFIKAZIOA	KALEA	(m)	TARTE KOPURUA	TARTE ZK.	MOTA
San Miguel	**Adubidxe kalea**	348	3	**1**	Espaloiak eta galtzada
San Miguel				**2**	Espaloiak eta galtzada
San Miguel				**3**	Espaloiak eta galtzada
Erdigunea	**Akurio Kontramaisua kalea**	54	1	**4**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra	**Aldatzeta kalea**	122	2	**5**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra				**6**	Espaloiak eta galtzada
San Andrés	**Almike bidea**	540	8	**7**	Espaloi bakarra eta galtzada
San Andrés				**8**	Espaloi bakarra eta galtzada
San Andrés				**9**	Espaloi bakarra eta galtzada
San Andrés				**10**	Espaloi bakarra eta galtzada
San Andrés				**11**	Plataforma mistoa
San Andrés				**12**	Espaloi bakarra eta galtzada
San Andrés				**13**	Espaloi bakarra eta galtzada
San Andrés				**14**	Eskailerak
San Andrés	**Almike kalea**	118	2	**15**	Plataforma mistoa
San Andrés				**16**	Espaloiak eta galtzada
Erdigunea	**Anasagasti tar Teodoro kalea**	252	2	**17**	Espaloiak eta galtzada
Erdigunea				**18**	Eskailerak
San Andrés	**Ander deuna kalea**	349	8	**19**	Espaloiak eta galtzada
San Andrés				**20**	Espaloiak eta galtzada
San Andrés				**21**	Espaloiak eta galtzada

San Andrés				**22**	Espaloiak eta galtzada
San Andrés				**23**	Espaloiak eta galtzada
San Andrés				**24**	Espaloiak eta galtzada
San Andrés				**25**	Espaloiak eta galtzada
San Andrés				**26**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra	**Andramari kalea**	176	4	**27**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra				**28**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra				**29**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra				**30**	Espaloi bakarra eta galtzada
Alde Zaharra	**Apioza kalea**	41	1	**31**	Oinezkoentzako bidea/eskailera
Alde Zaharra	**Arana Goiri tar Sabinen enparantza**	96	3	**32**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra				**33**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra				**34**	Plataforma mistoa
Alde Zaharra		93	1	**35**	Plataforma mistoa
Baratzeder	**Arene auzoa**	259	3	**36**	Espaloirik gabeko galtzada
Baratzeder				**37**	Espaloi bakarra eta galtzada
Baratzeder				**38**	Espaloiak eta galtzada
Erdigunea	**Aritzatxu bidea**	401	7	**39**	Espaloiak eta galtzada
Erdigunea				**40**	Espaloiak eta galtzada
Erdigunea				**41**	Espaloiak eta galtzada
Erdigunea				**42**	Espaloiak eta galtzada
Erdigunea				**43**	Espaloiak eta galtzada
Erdigunea				**44**	Espaloiak eta galtzada
Erdigunea				**45**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra	**Armendurua kalea**	62	1	**46**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra	**Arostegi kalea**	184	3	**47**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra				**48**	Espaloiak eta galtzada

Alde Zaharra				**49**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra	**Arrantzaleen kofradi kalea**	43	1	**50**	Espaloi bakarra eta galtzada
Alde Zaharra	**Arresi kalea**	502	9	**51**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra				**52**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra				**53**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra				**54**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra				**55**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra				**56**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra				**57**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra				**58**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra				**59**	Espaloiak eta galtzada
San Miguel	**Arreskuenaga kalea**	66	1	**60**	Espaloi bakarra eta galtzada
San Miguel	**Artieda tar Iñigo kalea**	77	1	**61**	Espaloiak eta galtzada
San Andrés	**Artike bidea**	316	1	**62**	Espaloi bakarra eta galtzada
Alde Zaharra	**Artza kalea**	40	2	**63**	Oinezkoen plataforma
Alde Zaharra				**64**	Oinezkoen plataforma
San Andrés	**Askatasun bidea**	491	5	**65**	Espaloiak eta galtzada
San Andrés				**66**	Espaloiak eta galtzada
San Andrés				**67**	Espaloiak eta galtzada
San Andrés				**68**	Espaloiak eta galtzada
San Andrés				**69**	Espaloiak eta galtzada
Erdigunea	**Atalde kalea**	763	8	**70**	Espaloiak eta galtzada
Erdigunea				**71**	Espaloiak eta galtzada
Erdigunea				**72**	Espaloiak eta galtzada
Erdigunea				**73**	Espaloiak eta galtzada
San Martín				**74**	Espaloiak eta galtzada
San Martín				**75**	Espaloiak eta galtzada

San Martín				**76**	Espaloi bakarra eta galtzada
San Martín				**77**	Espaloi bakarra eta galtzada
Alde Zaharra	**Aurrekoetxea kalea**	227	3	**78**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra				**79**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra				**80**	Espaloiak eta galtzada
Baratzeder	**Baratzeder urbanizazioa**	1196	12	**81**	Plataforma mistoa
Baratzeder				**82**	Plataforma mistoa
Baratzeder				**83**	Plataforma mistoa
Baratzeder				**84**	Plataforma mistoa
Baratzeder				**85**	Plataforma mistoa
Baratzeder				**86**	Plataforma mistoa
Baratzeder				**87**	Plataforma mistoa
Baratzeder				**88**	Plataforma mistoa
Baratzeder				**89**	Plataforma mistoa
Baratzeder				**90**	Espaloi bakarra eta galtzada
Baratzeder				**91**	Espaloi bakarra eta galtzada
Baratzeder				**92**	Espaloi bakarra eta galtzada
Alde Zaharra	**Barbara deuna kalea**	34	1	**93**	Oinezkoen plataforma
Alde Zaharra	**Baztarre ibiltokia**	41	1	**94**	Espaloiak eta galtzada
Tala	**Benito Barrueta kalea**	241	3	**95**	Espaloiak eta galtzada
Tala				**96**	Espaloi bakarra eta galtzada
Tala				**97**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra	**Bidebarrieta kalea**	136	2	**98**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra				**99**	Espaloiak eta galtzada
Erdigunea	**Bizkaiko Buru kalea**	494	3	**100**	Espaloiak eta galtzada
Erdigunea				**101**	Espaloiak eta galtzada
Erdigunea				**102**	Plataforma mistoa

Erdigunea	**Bizkaiko Jaurerria kalea**	577	7	**103**	Espaloiak eta galtzada
Erdigunea				**104**	Espaloiak eta galtzada
Erdigunea				**105**	Espaloiak eta galtzada
San Martín				**106**	Espaloiak eta galtzada
San Martín				**107**	Espaloiak eta galtzada
San Martín				**108**	Espaloiak eta galtzada
San Martín				**109**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra	**Bolatoki kalea**	21	1	**110**	Oinezkoen plataforma
San Miguel	**Dibio kalea**	67	1	**111**	Espaloi bakarra eta galtzada
Erdigunea	**Dolariaga kalea**	447	3	**112**	Espaloiak eta galtzada
Erdigunea				**113**	Espaloiak eta galtzada
Erdigunea				**114**	Oinezkoen plataforma
Alde Zaharra	**Doniene kalea**	91	3	**115**	Plataforma mistoa
Alde Zaharra				**116**	Plataforma mistoa
Alde Zaharra				**117**	Oinezkoen plataforma
San Miguel	**ElkaEz-tar Juan Sebastian kalea**	132	2	**118**	Espaloiak eta galtzada
San Miguel				**119**	Eskailerak
Alde Zaharra	**Erremedio kalea**	197	3	**120**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra				**121**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra				**122**	Espaloiak eta galtzada
San Andrés	**Erreñezubi kalea**	483	7	**123**	Espaloiak eta galtzada
San Andrés				**124**	Espaloiak eta galtzada
San Andrés				**125**	Espaloiak eta galtzada
San Andrés				**126**	Espaloiak eta galtzada
San Andrés				**127**	Espaloiak eta galtzada
San Andrés				**128**	Oinezkoen plataforma
San Andrés				**129**	Plataforma mistoa

San Andrés	**Erribera ibiltoki**	56	1	**130**	Oinezkoen plataforma
Alde Zaharra	**Ertzilla kalea**	123	2	**131**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra				**132**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra	**Eskinarruaga kalea**	86	1	**133**	Espaloiak eta galtzada
San Andrés	**Eskoikiz kalea**	112	1	**134**	Espaloiak eta galtzada
Erdigunea	**Esparru kalea**	167	4	**135**	Espaloiak eta galtzada
Erdigunea				**136**	Espaloiak eta galtzada
Erdigunea				**137**	Espaloiak eta galtzada
Erdigunea				**138**	Espaloiak eta galtzada
Erdigunea	**Esparru zeharkalea**	194	1	**139**	Plataforma mistoa
Alde Zaharra	**Etxebarria tar Kresentzi kalea**	133	5	**140**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra				**141**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra				**142**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra				**143**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra				**144**	Eskailerak
Alde Zaharra	**Eupeme deuna kalea**	127	4	**145**	Oinezkoen plataforma
Alde Zaharra				**146**	Oinezkoen plataforma
Alde Zaharra				**147**	Vía peatonal / Esc.
Alde Zaharra				**148**	Oinezkoen plataforma
Alde Zaharra	**Fielato enparantzatxoa**	25	1	**149**	Oinezkoen plataforma
Alde Zaharra	**Fraile leku kalea**	118	3	**150**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra				**151**	Plataforma mistoa
Alde Zaharra				**152**	Plataforma mistoa
Erdigunea	**Garabilla tar Jose kalea**	67	2	**153**	Espaloiak eta galtzada
Erdigunea				**154**	Espaloiak eta galtzada
San Andrés	**Gonzalo Nardiz enparantza**	22	1	**155**	Oinezkoen plataforma
Tala	**Hilerria**	116	2	**156**	Oinezkoen plataforma

Tala				**157**	Plataforma mistoa
Alde Zaharra	**Hurtado de Mendoza kalea**	58	1	**158**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra	**Ibarluzea tar Kosme kalea**	18	1	**159**	Espaloiak eta galtzada
San Martín	**Ibarreta kalea**	249	2	**160**	Espaloiak eta galtzada
San Martín				**161**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra	**Indar eskilarak**	13	1	**162**	Eskailerak
Alde Zaharra	**Intxausti kalea**	202	4	**163**	Plataforma mistoa
Alde Zaharra				**164**	Plataforma mistoa
Alde Zaharra				**165**	Plataforma mistoa
Alde Zaharra				**166**	Plataforma mistoa
Kurtzio	**Iparragirre kalea**	78	1	**167**	Plataforma mistoa
Alde Zaharra	**Irakaskintza kalea**	106	3	**168**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra				**169**	Espaloi bakarra eta galtzada
Alde Zaharra				**170**	Espaloi bakarra eta galtzada
Alde Zaharra	**Ispizua tar Segundo kalea**	86	1	**171**	Espaloiak eta galtzada
Tala	**Itsaoan Galdutakoen Lamera Kalea**	79	1	**172**	Plataforma mistoa
Kurtzio	**Itxasbegi kalea**	152	3	**173**	Espaloi bakarra eta galtzada
Kurtzio				**174**	Espaloi bakarra eta galtzada
Kurtzio				**175**	Espaloi bakarra eta galtzada
Kurtzio	**Kai bidea**	64	1	**176**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra	**Kale Iluna**	23	1	**177**	Oinezkoen plataforma
Alde Zaharra	**Kale Istua**	51	2	**178**	Oinezkoen plataforma
Alde Zaharra				**179**	Eskailerak
Alde Zaharra	**Klara deuna eskilarak kalea**	43	1	**180**	Eskailerak
Alde Zaharra	**Kofradiako kaia**	160	1	**181**	Espaloiak eta galtzada
Kurtzio	**Kurtzio auzoa**	68	1	**182**	Eskailerak
Kurtzio	**Kurtzio kalea**	211	4	**183**	Espaloi bakarra eta galtzada
Kurtzio				**184**	Espaloi bakarra eta galtzada
Kurtzio				**185**	Espaloirik gabeko galtzada

Kurtzio				**186**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra	**Lamera kalea**	65	2	**187**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra				**188**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra	**Lamera pasealekua**	201	1	**189**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra	**Landatxuko eskilarak**	72	1	**190**	Eskailerak
Alde Zaharra	**Lope Diaz de Haro kalea**	249	4	**191**	Oinezkoen plataforma
Alde Zaharra				**192**	Oinezkoen plataforma
Alde Zaharra				**193**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra				**194**	Espaloi bakarra eta galtzada
San Andrés	**Lourdesko eskilarak kalea**	130	1	**195**	Eskailerak
San Martín	**Martin deuna kalea**	750	7	**196**	Espaloiak eta galtzada
San Martín				**197**	Espaloiak eta galtzada
San Martín				**198**	Espaloiak eta galtzada
San Martín				**199**	Espaloiak eta galtzada
San Martín				**200**	Arrapala
San Martín				**201**	Espaloiak eta galtzada
San Martín				**202**	Espaloirik gabeko galtzada
Tala	**Matxitxako etorbidea**	857	8	**203**	Espaloiak eta galtzada
Tala				**204**	Espaloiak eta galtzada
Tala				**205**	Espaloiak eta galtzada
Tala				**206**	Espaloiak eta galtzada
Tala				**207**	Espaloiak eta galtzada
Tala				**208**	Espaloiak eta galtzada
Tala				**209**	Espaloiak eta galtzada
Tala				**210**	Espaloiak eta galtzada
San Miguel	**Mikel deuna bidea**	366	3	**211**	Espaloi bakarra eta galtzada
San Miguel				**212**	Espaloiak eta galtzada
San Miguel				**213**	Espaloi bakarra eta galtzada

Alde Zaharra	**Mikel deunaren enparantza**	7	1	**214**	Espaloiak eta galtzada
Erdigunea	**Morondo kalea**	78	1	**215**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra	**Nardiz tar Benanzio kalea**	357	4	**216**	Plataforma mistoa
Alde Zaharra				**217**	Plataforma mistoa
Alde Zaharra				**218**	Plataforma mistoa
Alde Zaharra				**219**	Plataforma mistoa
Alde Zaharra	**Nardiz tar Jon kalea**	206	4	**220**	Plataforma mistoa
Alde Zaharra				**221**	Plataforma mistoa
Alde Zaharra				**222**	Plataforma mistoa
Alde Zaharra				**223**	Plataforma mistoa
Alde Zaharra	**Nekazari kalea**	84	2	**224**	Oinezkoen plataforma
Alde Zaharra				**225**	Oinezkoen plataforma
San Miguel	**Okarantza zeharbidea**	67	1	**226**	Eskailerak
San Miguel	**Ondarraburu kalea**	84	2	**227**	Espaloiak eta galtzada
San Andrés				**228**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra	**Ongintza kalea**	170	2	**229**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra				**230**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra	**Prantzisko deuna atea**	104	2	**231**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra				**232**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra	**Prantzisko deuna kalea**	63	1	**233**	Oinezkoen plataforma
Kurtzio	**Santamañe kalea**	190	4	**234**	Espaloiak eta galtzada
Kurtzio				**235**	Espaloiak eta galtzada
Kurtzio				**236**	Espaloiak eta galtzada
Kurtzio				**237**	Espaloiak eta galtzada
Tala	**Tala bidea**	162	1	**238**	Espaloi bakarra eta galtzada
Tala	**Talako Andra Mari taldea**	520	8	**239**	Espaloi bakarra eta galtzada
Tala				**240**	Espaloi bakarra eta galtzada

Tala				**241**	Espaloi bakarra eta galtzada
Tala				**242**	Espaloiak eta galtzada
Tala				**243**	Espaloiak eta galtzada
Tala				**244**	Oinezkoen plataforma
Tala				**245**	Oinezkoen plataforma
Tala				**246**	Espaloi bakarra eta galtzada
Alde Zaharra	**Talakoetxea kalea**	74	2	**247**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra				**248**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra	**Talaranzko kalea**	154	4	**249**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra				**250**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra				**251**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra				**252**	Espaloiak eta galtzada
San Andrés	**Tellaetxe tar Josu kalea**	38	1	**253**	Espaloiak eta galtzada
Tala	**Tonpoi bidea**	496	5	**254**	Espaloiak eta galtzada
Tala				**255**	Espaloiak eta galtzada
Tala				**256**	Espaloi bakarra eta galtzada
Tala				**257**	Espaloi bakarra eta galtzada
Tala				**258**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra	**Torronteroko eskilarak**	68	2	**259**	Eskailerak
Alde Zaharra				**260**	Eskailerak
San Andrés	**Trake kalea**	110	3	**261**	Oinezkoen plataforma
San Andrés				**262**	Espaloiak eta galtzada
San Andrés				**263**	Espaloiak eta galtzada
Kurtzio	**Txibitxiaga kalea**	528	6	**264**	Espaloiak eta galtzada
Kurtzio				**265**	Espaloiak eta galtzada
Kurtzio				**266**	Espaloiak eta galtzada
Kurtzio				**267**	Eskailerak
Kurtzio				**268**	Espaloiak eta galtzada

Kurtzio				**269**	Espaloi bakarra eta galtzada
Kurtzio	**Txibitxiaga taldea**	56	1	**270**	Eskailerak
Tala	**Txirritxa bidea**	243	3	**271**	Espaloirik gabeko galtzada
Tala				**272**	Espaloi bakarra eta galtzada
Tala				**273**	Espaloiak eta galtzada
Alde Zaharra	**Utsa eskilarak**	36	1	**274**	Eskailerak
San Andrés	**Zarragoitxi kalea**	271	2	**275**	Espaloi bakarra eta galtzada
San Andrés				**276**	Oinezkoen plataforma
San Miguel	**Zubiaur tar Kepa kalea**	774	9	**277**	Espaloiak eta galtzada
San Miguel				**278**	Espaloiak eta galtzada
San Miguel				**279**	Espaloiak eta galtzada
San Miguel				**280**	Espaloiak eta galtzada
San Miguel				**281**	Espaloiak eta galtzada
San Miguel				**282**	Espaloiak eta galtzada
San Miguel				**283**	Espaloiak eta galtzada
San Miguel				**284**	Eskailerak
San Miguel				**285**	Eskailerak
Baratzeder	**Baratz Eder Urbanizazioa**		15	**286**	Espaloiak eta galtzada
Baratzeder				**287**	Espaloiak eta galtzada
Baratzeder				**288**	Espaloiak eta galtzada
Baratzeder				**289**	Espaloiak eta galtzada
Baratzeder				**290**	Espaloiak eta galtzada
Baratzeder				**291**	Espaloiak eta galtzada
Baratzeder				**292**	Espaloiak eta galtzada
Baratzeder				**293**	Espaloiak eta galtzada
Baratzeder				**294**	Espaloiak eta galtzada
Baratzeder				**295**	Espaloiak eta galtzada
Baratzeder				**296**	Espaloiak eta galtzada
Baratzeder				**297**	Espaloiak eta galtzada

Baratzeder				**298**	Espaloiak eta galtzada
Baratzeder				**299**	Oinezkoen plataforma
Baratzeder				**300**	Eskailerak
Agirre	**Aguirre Auzoa**	120	4	**301**	Espaloi bakarra eta galtzada
Agirre		160		**302**	Espaloi bakarra eta galtzada
Agirre		180		**303**	Espaloi bakarra eta galtzada
Agirre		60		**304**	Espaloiak eta galtzada

Kaleez gain, analisiak barne hartzen ditu Bermeoko hiri-continuumeko espazio publikoak — parkeak, pasealekuak, plazak, lorategiak eta portu-fronteko estantzia-eremuak —, bide publikoaren konfigurazioaren zati direlako, kaleak izan gabe, eta aisialdirako eta egonaldirako barne-ibilbideak dituztelako. Espazio horiek bide publikoaren atalase berberekin asmatu eta diagEzstikatuko lirateke (maldak, irtenguneak = 0, zoladurak, ukipen-/ikus-seinaleak, altzariak eta IPArako konexioa), ibilbide irisgarrien sarean duten pisuagatik.

Bermeon, I. eranskinean jasotako espazio publikoak aztertu eta aurrekontuan sartu dirur. 3 (2015) — 32 ZL —, eguneratze honetan udal fitxen ZL berriekin zabalduak ZL01 – ZL39 osatu arte.

ZONIFIKAZIOA	ZL	MOTA	IZENA
San Miguel	ZL1	Parkea	Adubidxe
Alde Zaharra	ZL2	Plaza	Arana goiri tar Sabinen enparantza
Erdigunea	ZL3	Plaza	Arresi
San Andrés	ZL4	Plaza	Artike
San Miguel	ZL5	Plaza	Askatasun
Erdigunea	ZL6	Plaza	Atalde
Tala	ZL7	Parkea	Benito Barrueta
Erdigunea	ZL8	Plaza	Bizkaiko Jaurerria (I)
Erdigunea	ZL9	Plaza	Bizkaiko Jaurerria (II)
San Miguel	ZL10	Plaza	ElkaEz-tar Juan Sebastian
San Miguel	ZL11	Parkea	Erreten lamera
San Miguel	ZL12	Plaza	Erribera enparantza
Alde Zaharra	ZL13	Plaza	Gaztelu
San Miguel	ZL14	Plaza	Gonzalo Nardiz enparantza
San Martin	ZL15	Parkea	Ibarburu plaza

Alde Zaharra	ZL16	Plaza	Irakaskintza
Tala	ZL17	Parkea	Itsaoan Galdutakoen Lamera
Erdigunea	ZL18	Plaza	Jose Antonio Erauzkin
Kurtzio	ZL19	Plaza	Kurtzio
Alde Zaharra	ZL20	Parkea	Lamera parkea
San Miguel	ZL21	Plaza	Lamera txiki enparantza
San Martin	ZL22	Ibilaldia	Landabasoko erreka
Alde Zaharra	ZL23	Ibilaldia	Landatxuko
Alde Zaharra	ZL24	Plaza	Ongintza
San Miguel	ZL25	Plaza	Prantzisko deuna plaza
Tala	ZL26	Parkea	Tala
Tala	ZL27	Plaza	Talako Andra Mari (I)
Tala	ZL28	Plaza	Talako Andra Mari (II)
Tala	ZL29	Plaza	Tonpoi (I)
Tala	ZL30	Parkea	Tonpoi (II)
Kurtzio	ZL31	Ibilaldia	Txibitxiaga
San Martin	ZL32	Plaza	Zubiaur tar Kepa
San Martin	ZL33	Parkea	Parkea de calistenia
Baratzeder	ZL34	Parkea	Parkea Baratzeder (I)
Baratzeder	ZL35	Parkea	Parkea Baratzeder (II)
Baratzeder	ZL36	Parkea	Parkea Baratzeder (III)
Baratzeder	ZL37	Parkea	Parkea Baratzeder (IV)
Erdigunea	ZL38	Parkea	Parkea del Cementerio
Agirre	ZL39	Parkea	Skatepark

3.- EGUNGO EGOERAREN AZTERKETA

Analisiak Bermeoko hiri-continuumeko kaleak eta espazio irekiak hartzen ditu, zatika altxatuta eta fitxetan diagEzstikatuta (TRxxx/ZLxxx). PlaEzetan eta fitxetan irudikatutako hiri-elementu guztiak baloratuko dira (altzariak, seinaleak, edukiontziak, zuhaitzak, pasabideak, zoladurak, etab.). Arau-erreferentzia: 68/2000 D. (EAE) eta OM VIV/561/2010; ingurune finkatuetarako, CTE DB-SUA eta DA SUA-2 aplikatzen dira arrazoizko doikuntzetarako.

DiagEzstiko-irizpideak

Metodologian bezala, elementu bakoitza kokapenaren (fatxadaren ondoko IPAren banda librea errespetatzea eta pasabidearen jarraitutasuna) eta diseinuaren (dimentsioak, ertzak, kontrastea, detekzioa, babesa) arabera ebaluatzen dur. Bien konbinazioak zehazten du irisgarritasunaren gaineko eragina eta fitxa bakoitzean proposatutako esku-hartzeur.

Bermeon ikusitako arazoak

Banda libre eskasa eta fatxadako elementuak. Alde Zaharreko espaloi estuetan eta portuko ardatzetan farolak, seinaleak, terrazak edo edukiontziak daude barruko zerrendan, eta IPAn sartzen dira (zabalerak/jarraitutasuna ez betetzea, 68/2000 Dekretuaren eta OM VIV/561/2010 Aginduaren arabera).

Oinezkoentzako pasabideak eta pasabideak. Bekainak dituzten kasuak, tolerantziatik kanpo daudenak edo ohartarazpen-/Ezrabide-bandarik ez dutenak; ukipen-berreraikuntza eta -aipamenak behar dira, VIV/561/2010 eta 68/2000 Dekretuaren V. eranskinaren araberur. Adibideak eta neurketak Alde Zaharraren eta Agirreren fitxetan agertzen dirur.

Laguntzarik gabeko malda handiak (>%8). Zenbait tartetan (adibidez, Itxasbegi, Kale Istua, Iparragirre) malda % 8-12 baiEz-handiagoa da, eta eskudel/goi-ordoki edo ordezko irtenbiderik ez dagoela antzeman dur. DB-SUA/2 DA, maldak eta gutxieneko laguntzak finkatzen ditu arrapaletan, eta ukipen-zerrendak behar dira eskaileren abioetan.

Ukipen-seinaleztapena eta -zoladura ez da nahikour. Ohartarazpen-zerrendak eta alarma-/gida-zoladurak fHandia dira ibilbideetan eta pasabideetan; horiek ezartzea proposatzen da VIV/561/2010 eta EAEko 2012ko Gida jarraituz.

Hiri-maldak – laburpena

Mailakako malda-plaEzek (< % 6, < % 6-8 eta >% 8) agerian uzten dute morfologiari dagokionez (Tala/Kurtzioko hegalak eta baserri historikoa), >% 8ko tarte kritikoek etengabe zailtzen dutela IPUR. Ibilbide alternatiboak, plataforma bakarra, arrapalak eta/edo bitarteko mekanikoak proposatzen dira, teknikoki eta ekoEzmikoki bideragarria izan dadin, DB-SUA/2 DAren araberur. Adibideak: Itxasbegi 173/175, Kale Istua 178, Iparragirre 167 (egiteke dauden fitxak eta jarduketak).

Espaloiaren zabalerak eta jarraitutasuna

Espaloiak < IPA gutxieneko zabalera <, altzarien okupazioagatik larriagotuak, jarraitutasuna hausten dutenak eta handitzeak edo plataforma bakarra egitera behartzen dutenak. Jarduketa tipoak (2,00 metroko zabaltzeak, birkokapenak) San Andres eta Tala fitxetan ageri dirur.

Oinezkoentzako pasabideak – diseinua eta existentzia

Existitzen ez diren edo gaizki diseinatuta dauden pasabideak detektatzen dira (bekainean 0, maldak, ukimenik ez). Agirre kaleko 304. zenbakian, pasabideak, seinaleak eta pintaketak egitea agintzen da, VIV/561/2010 (espazio publikoa) eta 68/2000 (V. eranskina) arauetara egokitutur.

Ondorioa

Espaloien estutasuna, IPAren etena, bat ez datozen pasabideak eta % 8a baiEz-gehiagoko maldak direla-eta, gaur egun ezinezkoa da Bermeoko funtsezko puntuak irizpide irisgarriekin lotzeur. TRxxx/ZLxxx txostenak, tartez tarte, proposamenak, neurketak eta aurrekontu lehenetsiak jasotzen dituzte jarraitutasun irisgarria berrezartzeko, betiere irizpide bermatzaileena aplikatuta (EAE/Estatua) eta, hala dagokionean, arrazoizko doikuntzak DB-SUA/2 DUR.

3.1. EGITEKOEN AZTERKETA

Maldak eranskinaren plaEzetan eta bide-zatiaren fitxa bakoitzean adierazten dira, honela:

< % 6 (irisgarria), % 6-8 (praktikagarria), >% 8 (ez-irisgarria); 8-% 12 = handia eta >% 12 = oso handia lehentasunak ezartzeko. Eskema hori bat dator Bermeoko 2015eko Planaren metodologiarekin eta EAEren 2012ko Gidarekin (EAE/Estatua irizpide bermatzailea).

Emaitza aipagarriak, mailaka

>% 12 (oso handiak): Itxasbegi 175 (Kurtzio), Kale Istua 178 (Alde Zaharra) eta Baratzeder urbanizazioa 288 tarteek % 12 baiEz-gehiagoko maldak dituzte; irtenbide espezifikoak behar dira (plataforma bakarra, eskudelak/goi-ordokiak, ibilbide alternatiboak).

8 – % 12 (handiak): adibideak: Garabil (l) a tar Jose 154 (Zentroa) eta Kale Iluna 177 (Alde Zaharra), eskudelak aginduta eta segurtasun/detekzio hobekuntzekin.

6 – % 8 (praktikagarriak): hainbat ardatzetan daude; arrapaltzat hartzen dira EKT DB-SUAren ondorioetarako, eta eskudelak, eskailera-buruak eta zeharkako maldak ≤ % 2 izan behar dituzte IPA tarteetan.

< % 6 (irisgarriak): Erdialdeko tarte askok, San Andresek eta San Migelek (adibidez, Morondo 215, Ander Deuna 21-22, Zubiaur tar Kepa 277) atalasea betetzen dute, baina beste gabezia batzuk dituzte (ibiak, altzariak).

Eskaileretako hesiak

Plataformen arteko konexioak desnibel oso handiak ditu, eta oinezkoen jarraitutasuna eskailerekin egiten da (adibidez, Torronteroko eskilarak 259 – 260, Indar eskilarak 162). Kasu horietan, Planak ibilbide alternatiboak proposatzen ditu, eta, hala badagokio, bitarteko mekanikoak edo arrapala irisgarriak, DB-SUA/2 DAren araberur.

Esku hartzeko irizpideak

>%8: lehenetsi plataforma bakarra, eskudelak (bi aldeak, hala dagokionean), goi-ordokiak eta ukipen-zerrendak abiatze/eskailera-buruetan, CTE DB-SUAren arabera; justifikatu arrazoizko doikuntzak DA DB-SUA/2 erabiliz.

% 6-8: arauzko maldak eta goi-ordokiak dituzten IPAko arrapala gisa tratatzea; zeharkako malda ≤ % 2 kontrolatzeur.

< % 6: jarraitutasuna eta IPA banda librea mantentzea, pasabideak, altzariak eta ukipen-seinaleak zuzenduz, 68/2000/OM VIV/561/2010 Dekretuaren araberur.

Tartea	Gune	Kalea	Malda	Egoera
1	San Miguel	Adubidxe kalea	< 6%	Irisgarria
2	San Miguel	Adubidxe kalea	< 6%	Irisgarria
3	San Miguel	Adubidxe kalea	< 6%	Irisgarria
4	Erdigunea	Akurio Kontramaisua kalea	> 12%	Ez-Irisgarria
5	Alde Zaharra	Aldatzeta kalea	< 6%	Irisgarria
6	Alde Zaharra	Aldatzeta kalea	8 - 12%	Ez-Irisgarria
7	San Andrés	Almike bidea	8 - 12%	Ez-Irisgarria
8	San Andrés	Almike bidea	8 - 12%	Ez-Irisgarria
9	San Andrés	Almike bidea	> 12%	Ez-Irisgarria
10	San Andrés	Almike bidea	6 - 8%	Praktikagarria(arrapala)
11	San Andrés	Almike bidea	< 6%	Irisgarria
12	San Andrés	Almike bidea	< 6%	Irisgarria
13	San Andrés	Almike bidea	< 6%	Irisgarria
14	San Andrés	Almike bidea	Eskailerak	Ez-Irisgarria
15	San Andrés	Almike kalea	< 6%	Irisgarria
16	San Andrés	Almike kalea	> 12% (Arriba)	Ez-Irisgarria
17	Erdigunea	Anasagasti tar Teodoro kalea	> 12% (Arriba)	Ez-Irisgarria

18	Erdigunea	Anasagasti tar Teodoro kalea	Eskailerak	Ez-Irisgarria
19	San Andrés	Ander deuna kalea	< 6%	Irisgarria
20	San Andrés	Ander deuna kalea	< 6%	Irisgarria
21	San Andrés	Ander deuna kalea	< 6%	Irisgarria
22	San Andrés	Ander deuna kalea	< 6%	Irisgarria
23	San Andrés	Ander deuna kalea	< 6%	Irisgarria
24	San Andrés	Ander deuna kalea	< 6%	Irisgarria
25	San Andrés	Ander deuna kalea	< 6%	Irisgarria
26	San Andrés	Ander deuna kalea	< 6%	Irisgarria
27	Alde Zaharra	Andramari kalea	6 - 8%	Praktikagarria(arrapala)
28	Alde Zaharra	Andramari kalea	6 - 8%	Praktikagarria(arrapala)
29	Alde Zaharra	Andramari kalea	> 12%	Ez-Irisgarria
30	Alde Zaharra	Andramari kalea	8 - 12%	Ez-Irisgarria
31	Alde Zaharra	Apioza kalea	> 12%	Ez-Irisgarria
32	Alde Zaharra	Arana Goiri tar Sabinen enparantza	< 6%	Irisgarria
33	Alde Zaharra	Arana Goiri tar Sabinen enparantza	< 6%	Irisgarria
34	Alde Zaharra	Arana Goiri tar Sabinen enparantza	< 6%	Irisgarria
35	Alde Zaharra		8 - 12%	Ez-Irisgarria
36	Baratzeder	Arene auzoa	< 6%	Irisgarria
37	Baratzeder	Arene auzoa	8 - 12%	Ez-Irisgarria
38	Baratzeder	Arene auzoa	6 - 8%	Praktikagarria(arrapala)
39	Erdigunea	Aritzatxu bidea	< 6%	Irisgarria
40	Erdigunea	Aritzatxu bidea	8 - 12%	Ez-Irisgarria
41	Erdigunea	Aritzatxu bidea	8 - 12%	Ez-Irisgarria
42	Erdigunea	Aritzatxu bidea	> 12%	Ez-Irisgarria
43	Erdigunea	Aritzatxu bidea	> 12%	Ez-Irisgarria
44	Erdigunea	Aritzatxu bidea	8 - 12%	Ez-Irisgarria

45	Erdigunea	Aritzatxu bidea	8 - 12%	Ez-Irisgarria
46	Alde Zaharra	Armendurua kalea	> 12%	Ez-Irisgarria
47	Alde Zaharra	Arostegi kalea	< 6%	Irisgarria
48	Alde Zaharra	Arostegi kalea	< 6%	Irisgarria
49	Alde Zaharra	Arostegi kalea	8 - 12%	Ez-Irisgarria
50	Alde Zaharra	Arrantzaleen kofradi kalea	< 6%	Irisgarria
51	Alde Zaharra	Arresi kalea	< 6%	Irisgarria
52	Alde Zaharra	Arresi kalea	< 6%	Irisgarria
53	Alde Zaharra	Arresi kalea	< 6%	Irisgarria
54	Alde Zaharra	Arresi kalea	8 - 12%	Ez-Irisgarria
55	Alde Zaharra	Arresi kalea	8 - 12%	Ez-Irisgarria
56	Alde Zaharra	Arresi kalea	> 12%	Ez-Irisgarria
57	Alde Zaharra	Arresi kalea	< 6%	Irisgarria
58	Alde Zaharra	Arresi kalea	< 6%	Irisgarria
59	Alde Zaharra	Arresi kalea	8 - 12%	Ez-Irisgarria
60	San Miguel	Arreskuenaga kalea	6 - 8%	Praktikagarria(arrapala)
61	San Miguel	Artieda tar Iñigo kalea	< 6%	Irisgarria
62	San Andrés	Artike bidea	< 6%	Irisgarria
63	Alde Zaharra	Artza kalea	> 12%	Ez-Irisgarria
64	Alde Zaharra	Artza kalea	> 12%	Ez-Irisgarria

65	San Andrés	Askatasun bidea	< 6%	Irisgarria
66	San Andrés	Askatasun bidea	< 6%	Irisgarria
67	San Andrés	Askatasun bidea	< 6%	Irisgarria
68	San Andrés	Askatasun bidea	< 6%	Irisgarria
69	San Andrés	Askatasun bidea	< 6%	Irisgarria
70	Erdigunea	Atalde kalea	< 6%	Irisgarria
71	Erdigunea	Atalde kalea	< 6%	Irisgarria
72	Erdigunea	Atalde kalea	< 6%	Irisgarria
73	Erdigunea	Atalde kalea	< 6%	Irisgarria
74	San Martín	Atalde kalea	< 6%	Irisgarria
75	San Martín	Atalde kalea	< 6%	Irisgarria
76	San Martín	Atalde kalea	< 6%	Irisgarria
77	San Martín	Atalde kalea	< 6%	Irisgarria
78	Alde Zaharra	Aurrekoetxea kalea	< 6%	Irisgarria
79	Alde Zaharra	Aurrekoetxea kalea	< 6%	Irisgarria
80	Alde Zaharra	Aurrekoetxea kalea	< 6%	Irisgarria
81	Baratzeder	Baratzeder urbanizazioa	> 12%	Ez-Irisgarria
82	Baratzeder	Baratzeder urbanizazioa	> 12%	Ez-Irisgarria
83	Baratzeder	Baratzeder urbanizazioa	8 - 12%	Ez-Irisgarria
84	Baratzeder	Baratzeder urbanizazioa	< 6%	Irisgarria
85	Baratzeder	Baratzeder urbanizazioa	6 - 8%	Praktikagarria(arrapala)
86	Baratzeder	Baratzeder urbanizazioa	6 - 8%	Praktikagarria(arrapala)
87	Baratzeder	Baratzeder urbanizazioa	< 6%	Irisgarria
88	Baratzeder	Baratzeder urbanizazioa	< 6%	Irisgarria
89	Baratzeder	Baratzeder urbanizazioa	< 6%	Irisgarria
90	Baratzeder	Baratzeder urbanizazioa	8 - 12% (Curva)	Ez-Irisgarria
91	Baratzeder	Baratzeder urbanizazioa	< 6%	Irisgarria
92	Baratzeder	Baratzeder urbanizazioa	< 6%	Irisgarria
93	Alde Zaharra	Barbara deuna kalea	8 - 12%	Ez-Irisgarria
94	Alde Zaharra	Baztarre ibiltokia	> 12%	Ez-Irisgarria

95	Tala	Benito Barrueta kalea	< 6%	Irisgarria
96	Tala	Benito Barrueta kalea	< 6%	Irisgarria
97	Tala	Benito Barrueta kalea	< 6%	Irisgarria
98	Alde Zaharra	Bidebarrieta kalea	< 6%	Irisgarria
99	Alde Zaharra	Bidebarrieta kalea	< 6%	Irisgarria
100	Erdigunea	Bizkaiko Buru kalea	< 6%	Irisgarria
101	Erdigunea	Bizkaiko Buru kalea	< 6%	Irisgarria
102	Erdigunea	Bizkaiko Buru kalea	< 6%	Irisgarria
103	Erdigunea	Bizkaiko Jaurerria kalea	< 6%	Irisgarria
104	Erdigunea	Bizkaiko Jaurerria kalea	< 6%	Irisgarria
105	Erdigunea	Bizkaiko Jaurerria kalea	< 6%	Irisgarria
106	San Martín	Bizkaiko Jaurerria kalea	< 6%	Irisgarria
107	San Martín	Bizkaiko Jaurerria kalea	< 6%	Irisgarria
108	San Martín	Bizkaiko Jaurerria kalea	< 6%	Irisgarria
109	San Martín	Bizkaiko Jaurerria kalea	< 6%	Irisgarria
110	Alde Zaharra	Bolatoki kalea	> 12%	Ez-Irisgarria
111	San Miguel	Dibio kalea	8 - 12%	Ez-Irisgarria
112	Erdigunea	Dolariaga kalea	< 6%	Irisgarria
113	Erdigunea	Dolariaga kalea	< 6%	Irisgarria
114	Erdigunea	Dolariaga kalea	< 6%	Irisgarria
115	Alde Zaharra	Doniene kalea	8 - 12%	Ez-Irisgarria
116	Alde Zaharra	Doniene kalea	8 - 12%	Ez-Irisgarria
117	Alde Zaharra	Doniene kalea	> 12%	Ez-Irisgarria
118	San Miguel	ElkaEz-tar Juan Sebastian kalea	< 6%	Irisgarria
119	San Miguel	ElkaEz-tar Juan Sebastian kalea	Eskailerak	Ez-Irisgarria
120	Alde Zaharra	Erremedio kalea	< 6%	Irisgarria
121	Alde Zaharra	Erremedio kalea	< 6%	Irisgarria

122	Alde Zaharra	Erremedio kalea	< 6%	Irisgarria
123	San Andrés	Erreñezubi kalea	< 6%	Irisgarria
124	San Andrés	Erreñezubi kalea	< 6%	Irisgarria
125	San Andrés	Erreñezubi kalea	< 6%	Irisgarria
126	San Andrés	Erreñezubi kalea	< 6%	Irisgarria
127	San Andrés	Erreñezubi kalea	< 6%	Irisgarria
128	San Andrés	Erreñezubi kalea	< 6%	Irisgarria
129	San Andrés	Erreñezubi kalea	< 6%	Irisgarria
130	San Andrés	Erribera ibiltoki	< 6%	Irisgarria
131	Alde Zaharra	Ertzilla kalea	< 6%	Irisgarria
132	Alde Zaharra	Ertzilla kalea	< 6%	Irisgarria
133	Alde Zaharra	Eskinarruaga kalea	< 6%	Irisgarria
134	San Andrés	Eskoikiz kalea	< 6%	Irisgarria
135	Erdigunea	Esparru kalea	< 6%	Irisgarria
136	Erdigunea	Esparru kalea	> 12%	Ez-Irisgarria
137	Erdigunea	Esparru kalea	> 12%	Ez-Irisgarria
138	Erdigunea	Esparru kalea	> 12%	Ez-Irisgarria
139	Erdigunea	Esparru zeharkalea	< 6%	Irisgarria
140	Alde Zaharra	Etxebarria tar Kresentzi kalea	8 - 12%	Ez-Irisgarria
141	Alde Zaharra	Etxebarria tar Kresentzi kalea	< 6%	Irisgarria
142	Alde Zaharra	Etxebarria tar Kresentzi kalea	< 6%	Irisgarria
143	Alde Zaharra	Etxebarria tar Kresentzi kalea	8 - 12%	Ez-Irisgarria
144	Alde Zaharra	Etxebarria tar Kresentzi kalea	Eskailerak	Ez-Irisgarria
145	Alde Zaharra	Eupeme deuna kalea	< 6%	Irisgarria
146	Alde Zaharra	Eupeme deuna kalea	< 6%	Irisgarria

147	Alde Zaharra	Eupeme deuna kalea	> 12%	Ez-Irisgarria
148	Alde Zaharra	Eupeme deuna kalea	< 6%	Irisgarria
149	Alde Zaharra	Fielato enparantzatxoa	8 - 12%	Ez-Irisgarria
150	Alde Zaharra	Fraile leku kalea	< 6%	Irisgarria
151	Alde Zaharra	Fraile leku kalea	< 6%	Irisgarria
152	Alde Zaharra	Fraile leku kalea	< 6%	Irisgarria
153	Erdigunea	Garabilla tar Jose kalea	8 - 12%	Ez-Irisgarria
154	Erdigunea	Garabilla tar Jose kalea	8 - 12%	Ez-Irisgarria
155	San Andrés	Gonzalo Nardiz enparantza	< 6%	Irisgarria
156	Tala	Hilerria	< 6%	Irisgarria
157	Tala	Hilerria	< 6%	Irisgarria
158	Alde Zaharra	Hurtado de Mendoza kalea	> 12%	Ez-Irisgarria
159	Alde Zaharra	Ibarluzea tar Kosme kalea	> 12%	Ez-Irisgarria
160	San Martín	Ibarreta kalea	< 6%	Irisgarria
161	San Martín	Ibarreta kalea	< 6%	Irisgarria
162	Alde Zaharra	Indar eskilarak	Eskailerak	Ez-Irisgarria
163	Alde Zaharra	Intxausti kalea	< 6%	Irisgarria
164	Alde Zaharra	Intxausti kalea	< 6%	Irisgarria
165	Alde Zaharra	Intxausti kalea	< 6%	Irisgarria
166	Alde Zaharra	Intxausti kalea	< 6%	Irisgarria
167	Kurtzio	Iparragirre kalea	> 12%	Ez-Irisgarria
168	Alde Zaharra	Irakaskintza kalea	< 6%	Irisgarria

169	Alde Zaharra	Irakaskintza kalea	< 6%	Irisgarria
170	Alde Zaharra	Irakaskintza kalea	< 6%	Irisgarria
171	Alde Zaharra	Ispizua tar Segundo kalea	< 6%	Irisgarria
172	Tala	Itsaoan Galdutakoen Lamera Kalea	< 6%	Irisgarria
173	Kurtzio	Itxasbegi kalea	> 12%	Ez-Irisgarria
174	Kurtzio	Itxasbegi kalea	< 6%	Irisgarria
175	Kurtzio	Itxasbegi kalea	> 12%	Ez-Irisgarria
176	Kurtzio	Kai bidea	< 6%	Irisgarria
177	Alde Zaharra	Kale Iluna	8 - 12%	Ez-Irisgarria
178	Alde Zaharra	Kale Istua	> 12%	Ez-Irisgarria
179	Alde Zaharra	Kale Istua	Eskailerak	Ez-Irisgarria
180	Alde Zaharra	Klara deuna eskilarak kalea	Eskailerak	Ez-Irisgarria
181	Alde Zaharra	Kofradiako kaia	< 6%	Irisgarria
182	Kurtzio	Kurtzio auzoa	Eskailerak	Ez-Irisgarria
183	Kurtzio	Kurtzio kalea	> 12%	Ez-Irisgarria
184	Kurtzio	Kurtzio kalea	> 12%	Ez-Irisgarria
185	Kurtzio	Kurtzio kalea	< 6%	Irisgarria
186	Kurtzio	Kurtzio kalea	< 6%	Irisgarria
187	Alde Zaharra	Lamera kalea	< 6%	Irisgarria
188	Alde Zaharra	Lamera kalea	< 6%	Irisgarria
189	Alde Zaharra	Lamera pasealekua	< 6%	Irisgarria
190	Alde Zaharra	Landatxuko eskilarak	Eskailerak	Ez-Irisgarria

191	Alde Zaharra	Lope Diaz de Haro kalea	< 6%	Irisgarria
192	Alde Zaharra	Lope Diaz de Haro kalea	< 6%	Irisgarria
193	Alde Zaharra	Lope Diaz de Haro kalea	< 6%	Irisgarria
194	Alde Zaharra	Lope Diaz de Haro kalea	< 6%	Irisgarria
195	San Andrés	Lourdesko eskilarak kalea	Eskailerak	Ez-Irisgarria
196	San Martín	Martin deuna kalea	> 12%	Ez-Irisgarria
197	San Martín	Martin deuna kalea	< 6%	Irisgarria
198	San Martín	Martin deuna kalea	< 6%	Irisgarria
199	San Martín	Martin deuna kalea	> 12%	Ez-Irisgarria
200	San Martín	Martin deuna kalea	> 12%	Ez-Irisgarria
201	San Martín	Martin deuna kalea	< 6%	Irisgarria
202	San Martín	Martin deuna kalea	< 6%	Irisgarria
203	Tala	Matxitxako etorbidea	< 6%	Irisgarria
204	Tala	Matxitxako etorbidea	< 6%	Irisgarria
205	Tala	Matxitxako etorbidea	8 - 12%	Ez-Irisgarria
206	Tala	Matxitxako etorbidea	< 6%	Irisgarria
207	Tala	Matxitxako etorbidea	< 6%	Irisgarria
208	Tala	Matxitxako etorbidea	< 6%	Irisgarria
209	Tala	Matxitxako etorbidea	< 6%	Irisgarria
210	Tala	Matxitxako etorbidea	> 12%	Ez-Irisgarria
211	San Miguel	Mikel deuna bidea	< 6%	Irisgarria
212	San Miguel	Mikel deuna bidea	< 6%	Irisgarria
213	San Miguel	Mikel deuna bidea	< 6%	Irisgarria
214	Alde Zaharra	Mikel deunaren enparantza	< 6%	Irisgarria
215	Erdigunea	Morondo kalea	< 6%	Irisgarria
216	Alde Zaharra	Nardiz tar Benanzio kalea	< 6%	Irisgarria
217	Alde Zaharra	Nardiz tar Benanzio kalea	< 6%	Irisgarria
218	Alde Zaharra	Nardiz tar Benanzio kalea	< 6%	Irisgarria

219	Alde Zaharra	Nardiz tar Benanzio kalea	< 6%	Irisgarria
220	Alde Zaharra	Nardiz tar Jon kalea	< 6%	Irisgarria
221	Alde Zaharra	Nardiz tar Jon kalea	< 6%	Irisgarria
222	Alde Zaharra	Nardiz tar Jon kalea	< 6%	Irisgarria
223	Alde Zaharra	Nardiz tar Jon kalea	< 6%	Irisgarria
224	Alde Zaharra	Nekazari kalea	6 - 8%	Praktikagarria(arrapala)
225	Alde Zaharra	Nekazari kalea	> 12%	Ez-Irisgarria
226	San Miguel	Okarantza zeharbidea	Eskailerak	Ez-Irisgarria
227	San Miguel	Ondarraburu kalea	> 12%	Ez-Irisgarria
228	San Andrés	Ondarraburu kalea	< 6%	Irisgarria
229	Alde Zaharra	Ongintza kalea	< 6%	Irisgarria
230	Alde Zaharra	Ongintza kalea	< 6%	Irisgarria
231	Alde Zaharra	Prantzisko deuna atea	< 6%	Irisgarria
232	Alde Zaharra	Prantzisko deuna atea	< 6%	Irisgarria
233	Alde Zaharra	Prantzisko deuna kalea	< 6%	Irisgarria
234	Kurtzio	Santamañe kalea	< 6%	Irisgarria
235	Kurtzio	Santamañe kalea	< 6%	Irisgarria
236	Kurtzio	Santamañe kalea	< 6%	Irisgarria
237	Kurtzio	Santamañe kalea	< 6%	Irisgarria
238	Tala	Tala bidea	< 6%	Irisgarria
239	Tala	Talako Andra Mari taldea	< 6%	Irisgarria
240	Tala	Talako Andra Mari taldea	8 - 12%	Ez-Irisgarria
241	Tala	Talako Andra Mari taldea	8 - 12%	Ez-Irisgarria
242	Tala	Talako Andra Mari taldea	< 6%	Irisgarria

243	Tala	Talako Andra Mari taldea	< 6%	Irisgarria
244	Tala	Talako Andra Mari taldea	< 6%	Irisgarria
245	Tala	Talako Andra Mari taldea	< 6%	Irisgarria
246	Tala	Talako Andra Mari taldea	< 6%	Irisgarria
247	Alde Zaharra	Talakoetxea kalea	< 6%	Irisgarria
248	Alde Zaharra	Talakoetxea kalea	< 6%	Irisgarria
249	Alde Zaharra	Talaranzko kalea	8 - 12%	Ez-Irisgarria
250	Alde Zaharra	Talaranzko kalea	8 - 12%	Ez-Irisgarria
251	Alde Zaharra	Talaranzko kalea	8 - 12%	Ez-Irisgarria
252	Alde Zaharra	Talaranzko kalea	8 - 12%	Ez-Irisgarria
253	San Andrés	Tellaetxe tar Josu kalea	8 - 12%	Ez-Irisgarria
254	Tala	Tonpoi bidea	8 - 12%	Ez-Irisgarria
255	Tala	Tonpoi bidea	< 6%	Irisgarria
256	Tala	Tonpoi bidea	> 12%	Ez-Irisgarria
257	Tala	Tonpoi bidea	< 6%	Irisgarria
258	Tala	Tonpoi bidea	< 6%	Irisgarria
259	Alde Zaharra	Torronteroko eskilarak	Eskailerak	Ez-Irisgarria
260	Alde Zaharra	Torronteroko eskilarak	Eskailerak	Ez-Irisgarria
261	San Andrés	Trake kalea	< 6%	Irisgarria
262	San Andrés	Trake kalea	< 6%	Irisgarria
263	San Andrés	Trake kalea	< 6%	Irisgarria
264	Kurtzio	Txibitxiaga kalea	6 - 8%	Praktikagarria(arrapala)
265	Kurtzio	Txibitxiaga kalea	6 - 8%	Praktikagarria(arrapala)
266	Kurtzio	Txibitxiaga kalea	< 6%	Irisgarria
267	Kurtzio	Txibitxiaga kalea	Eskailerak	Ez-Irisgarria
268	Kurtzio	Txibitxiaga kalea	> 12%	Ez-Irisgarria
269	Kurtzio	Txibitxiaga kalea	> 12%	Ez-Irisgarria
270	Kurtzio	Txibitxiaga taldea	< 6%	Irisgarria*

271	Tala	Txirritxa bidea	< 6%	Irisgarria
272	Tala	Txirritxa bidea	< 6%	Irisgarria
273	Tala	Txirritxa bidea	> 12%	Ez-Irisgarria
274	Alde Zaharra	Utsa eskilarak	Eskailerak	Ez-Irisgarria
275	San Andrés	Zarragoitxi kalea	> 12%	Ez-Irisgarria
276	San Andrés	Zarragoitxi kalea	> 12%	Ez-Irisgarria
277	San Miguel	Zubiaur tar Kepa kalea	< 6%	Irisgarria
278	San Miguel	Zubiaur tar Kepa kalea	< 6%	Irisgarria
279	San Miguel	Zubiaur tar Kepa kalea	< 6%	Irisgarria
280	San Miguel	Zubiaur tar Kepa kalea	8 - 12%	Ez-Irisgarria
281	San Miguel	Zubiaur tar Kepa kalea	< 6%	Irisgarria
282	San Miguel	Zubiaur tar Kepa kalea	6 - 8%	Praktikagarria(arrapala)
283	San Miguel	Zubiaur tar Kepa kalea	< 6%	Irisgarria
284	San Miguel	Zubiaur tar Kepa kalea	Eskailerak	Ez-Irisgarria
285	San Miguel	Zubiaur tar Kepa kalea	Eskailerak	Ez-Irisgarria
286	Baratzeder	Baratz Eder Urbanizazioa	6 - 8%	Praktikagarria(arrapala)
287	Baratzeder	Baratz Eder Urbanizazioa	> 12%	Ez-Irisgarria
288	Baratzeder	Baratz Eder Urbanizazioa	< 6%	Irisgarria
289	Baratzeder	Baratz Eder Urbanizazioa	< 6%	Irisgarria
290	Baratzeder	Baratz Eder Urbanizazioa	6 - 8%	Praktikagarria(arrapala)
291	Baratzeder	Baratz Eder Urbanizazioa	8 - 12%	Ez-Irisgarria
292	Baratzeder	Baratz Eder Urbanizazioa	8 - 12%	Ez-Irisgarria
293	Baratzeder	Baratz Eder Urbanizazioa	< 6%	Irisgarria
294	Baratzeder	Baratz Eder Urbanizazioa	< 6%	Irisgarria
295	Baratzeder	Baratz Eder Urbanizazioa	< 6%	Irisgarria
296	Baratzeder	Baratz Eder Urbanizazioa	< 6%	Irisgarria
297	Baratzeder	Baratz Eder Urbanizazioa	< 6%	Irisgarria
298	Baratzeder	Baratz Eder Urbanizazioa	6 - 8%	Praktikagarria(arrapala)
299	Baratzeder	Baratz Eder Urbanizazioa	8 - 12%	Ez-Irisgarria
300	Baratzeder	Baratz Eder Urbanizazioa	Eskailerak	Ez-Irisgarria
301	Agirre	Aguirre Auzoa	< 6%	Irisgarria
302	Agirre	Aguirre Auzoa	< 6%	Irisgarria
303	Agirre	Aguirre Auzoa	< 6%	Irisgarria
304	Agirre	Aguirre Auzoa	< 6%	Irisgarria

Guztira (304 tarte)

- Irisgarriak (< % 6): 192 (-% 63,2)
- Praktikagarriak (% 6-8): 14 (% -4,6)
- Irisgarriak ez direnak (≥ % 8 edo eskailerak): 98 (-% 32,2)

3.2. IKUSPEGIA ETA IRIZPIDEAK

Bide publikoko irisgarritasuna diagEzstikatzeko, bi parametro ebaluatzen dira hiri-elementu bakoitzean: kokapena (oinezkoen banda librea inbaditzen badu eta distantziak errespetatzen baditu) eta diseinua (arauzko neurriak eta xehetasunak betetzen baditu). Irakurketa bikoitz horrek irisgarritasunaren gaineko eragina eta proposatutako esku-hartzea (birkokatzea, ordezkatzea edo egokitzea) gidatzen ditu.

Espaloiak

Hauek dira oinezkoen ibilbide irisgarriaren jarraitutasuna arriskuan jartzen duten ohiko arazoak: existitzen ez diren edo etenda dauden tarteak, oztopoengatik (farolak, seinaleak, zuhaitzak, paperontziak) nahikoa ez diren zabalera Praktikagarriak, egoera txarrean dauden zoladurak eta zeharkako malda desegokiak. Kale estuetan, irtenbidea askotan plataforma bakarretik igarotzen da, eta altzariak kanpoko bandan lerrokatzen dira, fatxadaren ondoko zerrenda zerrenda libre gisa zainduz.

Eskailerak eta arrapalak

Eskudel bikoitzik gabeko eskailera-tarteak detektatzen dira, zerrenda seinaleztatzailerik eta zerrenda zimurtsurik gabeak; eta maldak edo perdoitik kanpoko xehetasunak dituzten arrapalak. Ibilbidean desnibelak dauden lekuetan, lotura-arrapalak proposatzen dira, maldaren, eskailera-buruen eta eskudelen irizpideekin; eskaileretan, egokitzapen osoa (geometria, irristagaitza, kontrastea eta podota-seinaleztapena).

Pasabideak eta oinezkoen pasabideak

Espaloien arteko jarraitutasunak huts egiten du existitzen ez diren edo gaizki konponduta dauden pasabideengatik (beheraguneak, zeharkako maldak), alarma-zoladurarik eta Ezrabide-zerrendarik ez dagoelako, edo bidegurutzeetan pasabiderik ez dagoelako. Gainera, ikuspena berrikusten da eta espaloia behar den tokian aurreratzea proposatzen dur.

Egiteke

Bideen sailkapen operatiboak honako hauek bereizten ditu: irisgarriak (< % 6), Praktikagarriak (< % 8) eta ez-irisgarriak (>% 8), bereziki >% 12 tarteak. Orografia nabarmena duten inguruneetan, estrategiak honako hauek konbinatzen ditu: tarte horiek hiri-arrapaltzat hartzea (altzari lagungarriak eta

segurtasun-neurriak dituztenak), tokiko birmoldaketak eta, hala dagokionean, baliabide mekanikoak (igogailuak/arrapala mekanikoak) kotak gainditzeko.

Hiri-altzariak

Bi aurrealde: (1) kokapen txarra, banda librea edo fatxada inbaditzen duena (bolardoak, edukiontziak, seinaleak, etab.), eta (2) diseinu ez-irisgarriak (beso-euskarririk gabeko bankuak, babesik gabeko txorkoak edo sareta desegokiak, paperontziak hegalkinekin, hurbilketarik gabeko iturriak, aho altuko edukiontziak). Irizpide orokorra: birkokatzea, ibilbidea liberatzeko eta ergoEzmia, kontraste eta detektagarritasun baldintzak betetzen ez dituzten ereduak ordezteko.

Beste oztopo batzuk ibilbidean

Eskailera maila isolatuak, espaloian sartzen diren ibilgailuen pasabideak, babesik gabeko desnibelak edo baranda eskalagarriak. Lehenetsi egiten da hura ezabatzea, nibelatzea edo babestea/kontrastea, arriskuak ezabatzeko eta oinezkoen jarraitutasuna berreskuratzeko.

4.- HIRI-ALTZARIEN TIPOLOGIA

Altzariek erabilera seguruan eta unibertsalean eragiten dute, eta, gaizki diseinatuta edo kokatuta dagoenean, IPAren banda librea oztopatzen du. Haren ordezkapena ez da beti lehentasunezkoa, ibilbidea hausten ez badu; ohiko berritzearekin programatu daiteke, lehenik zer berritu erabakitzeko diagEzstikoa mantenduz.

Ebaluatutako tipologiak

- Txorkoak
- Bankuak
- Ureztatze-ahoak
- Bolardoak
- Postontziak
- Kabinak
- Edukiontziak
- Iturriak
- Jardinerak
- Paperontziak

Diseinuko eta kokapeneko zeharkako irizpideak

Banda librea fatxadaren ondoan: elementu oro kanpoko bandan kokatzen da, IPA ez eteteko; jarraitutasuna eta zoladuraren egoera egiaztatzen dirur.

Detektagarritasuna eta segurtasuna: bolumen/kontraste nahikoa, ertz biribilduak, irtengunerik ez arrisku-altueretan, desnibelen babesur.

EAE/Estatuko araudia: 68/2000 Dekretua (V. eranskina) eta OM VIV/561/2010 aplikatzea irizpiderik bermatzaileenarekin; arrazoizko doikuntzak CTE DB-SUA/2rekin bide finkatuan.

Tipologiaren araberako jarraibideak

Zuhaitz-txorkoak/saretxoak: IPA inbaditu gabe; gutxienez 1 cm-ko baoak oinezkoentzako eremuetan; arrasean eta, artekak badira, zeharkako orientazioa martxaren Ezranzkorur.

Eserlekuak/jardinerak/paperontziak: kanpoko bandan kokatu; bankuak, ahal dela, beso-euskarriekin eta bizkarraldearekin; antzeman ezin daitezkeen hegal Txikiak saihestu.

Bolardoak/seinaleak/mugarriak: detektagarritasuna (diametroa/bolumena) eta lerrokadura bermatzea; IPAren barruko bandan isolatutako elementuak saihesteur.

Edukiontziak/postontziak/kabinak: pasabidea inbaditzen dutenean birkokatzea; irismenak eta erabilera-altuerak giden arabera bermatzea; eredu trinkoak lehenesteur.

Iturriak (apaingarriak barne): irtengunerik gabeko aurrealdeko hurbilketa; bidegabeko ahaleginik gabe jardutea; inguruan arazoak sortzen dituzten saretak saihesteur.

Elementu mota	Aztertutako kantitatea	Behatutako egoeraren laburpena
Zuhaitz-txorkoak	226	Espaloi estuek banda librean maiz eragiten dute; errebisatu sustraiak/babesak.
Instalazio-armairua	14	Igarobidean kokatzeko arazoak; zerbitzu-bandara birkokatzeur.
Bankuak	113	Ezarpena berrikusi IPA ez inbaditzeko; diseinu irisgarria EAEko Gidaren araberakoa izango da (altuerak, bizkarraldea, beso-euskarriak).
Suteetako ur-hartuneak	11	Ez sartu banda librean; seinaleztatu eta babestu.
Bolardoak	75	Fatxadara hurbilduz gero, ibilbideak zailtzen dituzte; kanpoko bandan lerrokadura mantentzeur.
Postontziak	3	Erabilera altuera kontrolatu eta ez inbaditu IPUR.
TelefoEz kabina	1	Irisgarritasuna eta 1,50 m-ko espazio librea egiaztatzea
Gainazaleko edukiontziak	14	Birkokatu IPA ez inbaditzeko eta aho-/maniobra-altuerak egiaztatzeko.
Kale-argia	160	Espaloi estuetako oztopoen kasu tipikoa; kanpoko bandara mugitu.
Iturriak	8	1,50 m-ko erabilera-eremua eta h ≤ 90 cm-ko aginteak egiaztatu.
Jardinerak	6	Intrusioa saihestu; altzari-bandan finkatu.
Markesinak	3	Euskarriak/bolumenak kontrolatzea banda librea eta aurreko hurbilketa mantentzeko.
Informazio-panela	11	IPAtik kanpo kokatzea eta irakurketa/irismena bermatzeur.
Paperontziak	127	IPAri behin eta berriz eragitea; birkokatzea/lerrokatzeur.
Lurrerako konexioa duen zutoina	1	Kendu edo birkokatu igarotze-bandatik kanpo.
Lurrerako konexiorik gabeko zutoina	1	Idem.
Trafikoko semaforoa	4	Kokapena ziurtatzea eta, hala dagokionean, seinale akustikoak.
Ohartarazle akustikorik gabeko semaforoa	6	Hornidura akustikoa behar da, EAE/VIV/561/2010 arauaren araberur.

Trafiko-seinalea	36	Birkokatu banda librea askatzeko eta kolpeak saihesteko.
Taxi telefoEza	1	IPAtik kanpoko kokalekua berrikusi.
Inbentarioan jasotako elementuak guztira	**821**	**Diseinuaren aldean kokapen-arazoa da nagusi.**

5.- LEHENESTEKO IRIZPIDEAK

Bermeorako lehentasun-eskala bikoitza ezartzen da: (1) ibilbidearen interesa eta (2) jarduketaren urgentzia/bideragarritasuna, ibilbideen araberako trazadurarekin eta tarteen araberako programazioarekin, finantza-ahalmenaren araberur.

1. maila — Ibilbidearen interes-maila

Sailkatu ibilbideak (ez jarduketa solteak) honako hauen arabera:

- Konkurrentzia eta erabilera (ekipamenduetarako sarbidea, garraio-Ezdoak, merkataritza- eta turismo-eremuak).
- Sarearen jarraitutasuna ("eraztun" irisgarriak eta zeharkako konexioak ixtea).
- Hiri-adierazgarritasuna eta -kohesioa (herrigunea, portua, ardatz barrio-erdigunea).

2. maila — Esku-hartzearen premia-/urgentzia-maila

Antolatu tarteak ibilbide bakoitzaren barruan, honako hauek aplikatuz:

- **Urgentzia eta arriskua:** egoera arriskutsuak (babesik gabeko desnibelak, zoladura irristakorra), % ≥ 6ko pezeta eskudel/baranda edo ukipen-eskudelik gabe; erabiltzaile kalteberentzako arretur.
- **Errentagarritasun soziala:** onuradun gehiago lehenengo.
- **Lurralde-banaketa:** planaren ondorioak auzo guztietan (ez bakarrik erdigunea/herrigunea).
- **Udal-programekiko/beste erakunde batzuekiko koordinazioa:** aurreratzea obra aurreikusita dagoenean.
- **Erabilgarritasuna eta erraztasun teknikoa:** kudeaketaren/proiektuaren konplexutasuna; azkar exekutatzen direnak aktibatzeur.
- **Aurrekontuaren egokitzapena:** urtekoetan eta Fasekako planean sartzeur.

Programazioa

1. Hautatu interes handiagoko ibilbideak (1. maila).
2. Ibilbide bakoitzeko tarteak antolatzea, premiaren/premiaren arabera (2. maila).
3. Aurrekontura egokitzea eta Fasek finkatzea (0 – 2/3 – 4/5 – 10 urte), auzoka banatuz.

Ohar metodologikour. "Tarte irisgarria" irizpidea mantentzen da: eragozpenik gabeko tartea, ondo kokatutako/diseinatutako altzariekin, Bermeoko hiri-sareko IPAren jarraitutasuna lehenetsiz.

TR	Tipologia	Egoera	Lehentasuna	Fase	Arrazoi
1	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
2	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
3	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
4	Espaloiak eta galtzada	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
5	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
6	Espaloiak eta galtzada	Ez Irisgarria	Ertaina	Fase 2 (3–4 ur.)	8–12% (Arrapala) / plataforma ez-kritikoa
7	Espaloi bakarra eta galtzada	Ez Irisgarria	Ertaina	Fase 2 (3–4 ur.)	8–12% (Arrapala) / plataforma ez-kritikoa
8	Espaloi bakarra eta galtzada	Ez Irisgarria	Ertaina	Fase 2 (3–4 ur.)	8–12% (Arrapala) / plataforma ez-kritikoa
9	Espaloi bakarra eta galtzada	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
10	Espaloi bakarra eta galtzada	Praktikagarria (Arrapala)	Ertaina	Fase 2 (3–4 ur.)	8–12% (Arrapala) / plataforma ez-kritikoa
11	Plataforma mistoa	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
12	Espaloi bakarra eta galtzada	Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	Berreraikitzea/Eraikuntza/Plataforma bakarra
13	Espaloi bakarra eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
14	Eskailerak	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
15	Plataforma mistoa	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
16	Espaloiak eta galtzada	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
17	Espaloiak eta galtzada	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	Berreraikitzea/Eraikuntza/Plataforma bakarra
18	Eskailerak	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak

19	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
20	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
21	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
22	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
23	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
24	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	Berreraikitzea/Eraikuntza/Plataforma bakarra
25	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	Berreraikitzea/Eraikuntza/Plataforma bakarra
26	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
27	Espaloiak eta galtzada	Praktikagarria (Arrapala)	Ertaina	Fase 2 (3–4 ur.)	8–12% (Arrapala) / plataforma ez-kritikoa
28	Espaloiak eta galtzada	Praktikagarria (Arrapala)	Ertaina	Fase 2 (3–4 ur.)	8–12% (Arrapala) / plataforma ez-kritikoa
29	Espaloiak eta galtzada	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
30	Espaloi bakarra eta galtzada	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	Berreraikitzea/Eraikuntza/Plataforma bakarra
31	Oinezkoentzako bidea/eskailera	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
32	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
33	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
34	Plataforma mistoa	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
35	Plataforma mistoa	Ez Irisgarria	Ertaina	Fase 2 (3–4 ur.)	8–12% (Arrapala) / plataforma ez-kritikoa
36	Espaloirik gabeko galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak

37	Espaloi bakarra eta galtzada	Ez Irisgarria	Ertaina	Fase 2 (3–4 ur.)	8–12% (Arrapala) / plataforma ez-kritikoa
38	Espaloiak eta galtzada	Praktikagarria (Arrapala)	Ertaina	Fase 2 (3–4 ur.)	8–12% (Arrapala) / plataforma ez-kritikoa
39	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
40	Espaloiak eta galtzada	Ez Irisgarria	Ertaina	Fase 2 (3–4 ur.)	8–12% (Arrapala) / plataforma ez-kritikoa
41	Espaloiak eta galtzada	Ez Irisgarria	Ertaina	Fase 2 (3–4 ur.)	8–12% (Arrapala) / plataforma ez-kritikoa
42	Espaloiak eta galtzada	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
43	Espaloiak eta galtzada	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
44	Espaloiak eta galtzada	Ez Irisgarria	Ertaina	Fase 2 (3–4 ur.)	8–12% (Arrapala) / plataforma ez-kritikoa
45	Espaloiak eta galtzada	Ez Irisgarria	Ertaina	Fase 2 (3–4 ur.)	8–12% (Arrapala) / plataforma ez-kritikoa
46	Espaloiak eta galtzada	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
47	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
48	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
49	Espaloiak eta galtzada	Ez Irisgarria	Ertaina	Fase 2 (3–4 ur.)	8–12% (Arrapala) / plataforma ez-kritikoa
50	Espaloi bakarra eta galtzada	Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	Berreraikitzea/Eraikuntza/Plataforma bakarra
51	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	Berreraikitzea/Eraikuntza/Plataforma bakarra
52	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	Berreraikitzea/Eraikuntza/Plataforma bakarra
53	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	Berreraikitzea/Eraikuntza/Plataforma bakarra
54	Espaloiak eta galtzada	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	Berreraikitzea/Eraikuntza/Plataforma bakarra

55	Espaloiak eta galtzada	Ez Irisgarria	Ertaina	Fase 2 (3–4 ur.)	8–12% (Arrapala) / plataforma ez-kritikoa
56	Espaloiak eta galtzada	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
57	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
58	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
59	Espaloiak eta galtzada	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	Berreraikitzea/Eraikuntza/Plataforma bakarra
60	Espaloi bakarra eta galtzada	Praktikagarria (Arrapala)	Ertaina	Fase 2 (3–4 ur.)	8–12% (Arrapala) / plataforma ez-kritikoa
61	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
62	Espaloi bakarra eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
63	Oinezkoen plataforma	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
64	Oinezkoen plataforma	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
65	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
66	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
67	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
68	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	Berreraikitzea/Eraikuntza/Plataforma bakarra
69	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	Berreraikitzea/Eraikuntza/Plataforma bakarra
70	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
71	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
72	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak

73	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
74	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
75	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
76	Espaloi bakarra eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
77	Espaloi bakarra eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
78	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
79	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
80	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
81	Plataforma mistoa	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
82	Plataforma mistoa	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
83	Plataforma mistoa	Ez Irisgarria	Ertaina	Fase 2 (3–4 ur.)	8–12% (Arrapala) / plataforma ez-kritikoa
84	Plataforma mistoa	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
85	Plataforma mistoa	Praktikagarria (Arrapala)	Ertaina	Fase 2 (3–4 ur.)	8–12% (Arrapala) / plataforma ez-kritikoa
86	Plataforma mistoa	Praktikagarria (Arrapala)	Ertaina	Fase 2 (3–4 ur.)	8–12% (Arrapala) / plataforma ez-kritikoa
87	Plataforma mistoa	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
88	Plataforma mistoa	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
89	Plataforma mistoa	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
90	Espaloi bakarra eta galtzada	Ez Irisgarria	Ertaina	Fase 2 (3–4 ur.)	8–12% (Arrapala) / plataforma ez-kritikoa

91	Espaloi bakarra eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
92	Espaloi bakarra eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
93	Oinezkoen plataforma	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	Berreraikitzea/Eraikuntza/Plataforma bakarra
94	Espaloiak eta galtzada	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
95	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	Berreraikitzea/Eraikuntza/Plataforma bakarra
96	Espaloi bakarra eta galtzada	Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	Berreraikitzea/Eraikuntza/Plataforma bakarra
97	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
98	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
99	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
100	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
101	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
102	Plataforma mistoa	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
103	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
104	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
105	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
106	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
107	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
108	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak

109	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
110	Oinezkoen plataforma	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
111	Espaloi bakarra eta galtzada	Ez Irisgarria	Ertaina	Fase 2 (3–4 ur.)	8–12% (Arrapala) / plataforma ez-kritikoa
112	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
113	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
114	Oinezkoen plataforma	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
115	Plataforma mistoa	Ez Irisgarria	Ertaina	Fase 2 (3–4 ur.)	8–12% (Arrapala) / plataforma ez-kritikoa
116	Plataforma mistoa	Ez Irisgarria	Ertaina	Fase 2 (3–4 ur.)	8–12% (Arrapala) / plataforma ez-kritikoa
117	Oinezkoen plataforma	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
118	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
119	Eskailerak	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
120	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
121	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
122	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
123	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	Berreraikitzea/Eraikuntza/Plataforma bakarra
124	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	Berreraikitzea/Eraikuntza/Plataforma bakarra
125	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	Berreraikitzea/Eraikuntza/Plataforma bakarra
126	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	Berreraikitzea/Eraikuntza/Plataforma bakarra

127	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
128	Oinezkoen plataforma	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
129	Plataforma mistoa	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
130	Oinezkoen plataforma	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
131	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
132	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
133	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
134	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
135	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
136	Espaloiak eta galtzada	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
137	Espaloiak eta galtzada	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
138	Espaloiak eta galtzada	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
139	Plataforma mistoa	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
140	Espaloiak eta galtzada	Ez Irisgarria	Ertaina	Fase 2 (3–4 ur.)	8–12% (Arrapala) / plataforma ez-kritikoa
141	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
142	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
143	Espaloiak eta galtzada	Ez Irisgarria	Ertaina	Fase 2 (3–4 ur.)	8–12% (Arrapala) / plataforma ez-kritikoa
144	Eskailerak	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak

145	Oinezkoen plataforma	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
146	Oinezkoen plataforma	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
147	Vía peatonal / Esc.	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
148	Oinezkoen plataforma	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
149	Oinezkoen plataforma	Ez Irisgarria	Ertaina	Fase 2 (3–4 ur.)	8–12% (Arrapala) / plataforma ez-kritikoa
150	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
151	Plataforma mistoa	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
152	Plataforma mistoa	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
153	Espaloiak eta galtzada	Ez Irisgarria	Ertaina	Fase 2 (3–4 ur.)	8–12% (Arrapala) / plataforma ez-kritikoa
154	Espaloiak eta galtzada	Ez Irisgarria	Ertaina	Fase 2 (3–4 ur.)	8–12% (Arrapala) / plataforma ez-kritikoa
155	Oinezkoen plataforma	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
156	Oinezkoen plataforma	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
157	Plataforma mistoa	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
158	Espaloiak eta galtzada	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
159	Espaloiak eta galtzada	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
160	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
161	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
162	Eskailerak	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak

163	Plataforma mistoa	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
164	Plataforma mistoa	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
165	Plataforma mistoa	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
166	Plataforma mistoa	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
167	Plataforma mistoa	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
168	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
169	Espaloi bakarra eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
170	Espaloi bakarra eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
171	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
172	Plataforma mistoa	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
173	Espaloi bakarra eta galtzada	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
174	Espaloi bakarra eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
175	Espaloi bakarra eta galtzada	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
176	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
177	Oinezkoen plataforma	Ez Irisgarria	Ertaina	Fase 2 (3–4 ur.)	8–12% (Arrapala) / plataforma ez-kritikoa
178	Oinezkoen plataforma	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
179	Eskailerak	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
180	Eskailerak	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
181	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak

182	Eskailerak	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
183	Espaloi bakarra eta galtzada	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	Berreraikitzea/Eraikuntza/Plataforma bakarra
184	Espaloi bakarra eta galtzada	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
185	Espaloirik gabeko galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
186	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	Berreraikitzea/Eraikuntza/Plataforma bakarra
187	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
188	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
189	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
190	Eskailerak	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
191	Oinezkoen plataforma	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
192	Oinezkoen plataforma	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
193	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
194	Espaloi bakarra eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
195	Eskailerak	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
196	Espaloiak eta galtzada	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
197	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
198	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
199	Espaloiak eta galtzada	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
200	Arrapala	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
201	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	Berreraikitzea/Eraikuntza/Plataforma bakarra

202	Espaloirik gabeko galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
203	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
204	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
205	Espaloiak eta galtzada	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	Berreraikitzea/Eraikuntza/Plataforma bakarra
206	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
207	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	Berreraikitzea/Eraikuntza/Plataforma bakarra
208	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
209	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
210	Espaloiak eta galtzada	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	Berreraikitzea/Eraikuntza/Plataforma bakarra
211	Espaloi bakarra eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
212	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
213	Espaloi bakarra eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
214	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
215	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	Berreraikitzea/Eraikuntza/Plataforma bakarra
216	Plataforma mistoa	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
217	Plataforma mistoa	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
218	Plataforma mistoa	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
219	Plataforma mistoa	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak

220	Plataforma mistoa	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
221	Plataforma mistoa	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
222	Plataforma mistoa	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
223	Plataforma mistoa	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
224	Oinezkoen plataforma	Praktikagarria (Arrapala)	Ertaina	Fase 2 (3–4 ur.)	8–12% (Arrapala) / plataforma ez-kritikoa
225	Oinezkoen plataforma	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
226	Eskailerak	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
227	Espaloiak eta galtzada	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	Berreraikitzea/Eraikuntza/Plataforma bakarra
228	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
229	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	Berreraikitzea/Eraikuntza/Plataforma bakarra
230	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	Berreraikitzea/Eraikuntza/Plataforma bakarra
231	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
232	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
233	Oinezkoen plataforma	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
234	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
235	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
236	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
237	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak

238	Espaloi bakarra eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
239	Espaloi bakarra eta galtzada	Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	Berreraikitzea/Eraikuntza/Plataforma bakarra
240	Espaloi bakarra eta galtzada	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	Berreraikitzea/Eraikuntza/Plataforma bakarra
241	Espaloi bakarra eta galtzada	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	Berreraikitzea/Eraikuntza/Plataforma bakarra
242	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
243	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
244	Oinezkoen plataforma	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
245	Oinezkoen plataforma	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
246	Espaloi bakarra eta galtzada	Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	Berreraikitzea/Eraikuntza/Plataforma bakarra
247	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
248	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
249	Espaloiak eta galtzada	Ez Irisgarria	Ertaina	Fase 2 (3–4 ur.)	8–12% (Arrapala) / plataforma ez-kritikoa
250	Espaloiak eta galtzada	Ez Irisgarria	Ertaina	Fase 2 (3–4 ur.)	8–12% (Arrapala) / plataforma ez-kritikoa
251	Espaloiak eta galtzada	Ez Irisgarria	Ertaina	Fase 2 (3–4 ur.)	8–12% (Arrapala) / plataforma ez-kritikoa
252	Espaloiak eta galtzada	Ez Irisgarria	Ertaina	Fase 2 (3–4 ur.)	8–12% (Arrapala) / plataforma ez-kritikoa
253	Espaloiak eta galtzada	Ez Irisgarria	Ertaina	Fase 2 (3–4 ur.)	8–12% (Arrapala) / plataforma ez-kritikoa
254	Espaloiak eta galtzada	Ez Irisgarria	Ertaina	Fase 2 (3–4 ur.)	8–12% (Arrapala) / plataforma ez-kritikoa
255	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak

256	Espaloi bakarra eta galtzada	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
257	Espaloi bakarra eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
258	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	Berreraikitzea/Eraikuntza/Plataforma bakarra
259	Eskailerak	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
260	Eskailerak	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
261	Oinezkoen plataforma	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
262	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	Berreraikitzea/Eraikuntza/Plataforma bakarra
263	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	Berreraikitzea/Eraikuntza/Plataforma bakarra
264	Espaloiak eta galtzada	Praktikagarria (Arrapala)	Ertaina	Fase 2 (3–4 ur.)	8–12% (Arrapala) / plataforma ez-kritikoa
265	Espaloiak eta galtzada	Praktikagarria (Arrapala)	Ertaina	Fase 2 (3–4 ur.)	8–12% (Arrapala) / plataforma ez-kritikoa
266	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
267	Eskailerak	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
268	Espaloiak eta galtzada	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
269	Espaloi bakarra eta galtzada	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
270	Eskailerak	Irisgarria*	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
271	Espaloirik gabeko galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
272	Espaloi bakarra eta galtzada	Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	Berreraikitzea/Eraikuntza/Plataforma bakarra
273	Espaloiak eta galtzada	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
274	Eskailerak	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
275	Espaloi bakarra eta galtzada	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak

276	Oinezkoen plataforma	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
277	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	Berreraikitzea/Eraikuntza/Plataforma bakarra
278	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
279	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	Berreraikitzea/Eraikuntza/Plataforma bakarra
280	Espaloiak eta galtzada	Ez Irisgarria	Ertaina	Fase 2 (3–4 ur.)	8–12% (Arrapala) / plataforma ez-kritikoa
281	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
282	Espaloiak eta galtzada	Praktikagarria (Arrapala)	Ertaina	Fase 2 (3–4 ur.)	8–12% (Arrapala) / plataforma ez-kritikoa
283	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
284	Eskailerak	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
285	Eskailerak	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
286	Espaloiak eta galtzada	Praktikagarria (Arrapala)	Ertaina	Fase 2 (3–4 ur.)	8–12% (Arrapala) / plataforma ez-kritikoa
287	Espaloiak eta galtzada	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
288	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
289	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
290	Espaloiak eta galtzada	Praktikagarria (Arrapala)	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	Berreraikitzea/Eraikuntza/Plataforma bakarra
291	Espaloiak eta galtzada	Ez Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
292	Espaloiak eta galtzada	Ez Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
293	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
294	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak

295	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
296	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
297	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
298	Espaloiak eta galtzada	Praktikagarria (Arrapala)	Ertaina	Fase 2 (3–4 ur.)	8–12% (Arrapala) / plataforma ez-kritikoa
299	Oinezkoen plataforma	Ez Irisgarria	Ertaina	Fase 2 (3–4 ur.)	8–12% (Arrapala) / plataforma ez-kritikoa
300	Eskailerak	Ez Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
301	Espaloi bakarra eta galtzada	Irisgarria	Txikia	Fase 3 (5–10 ur.)	<6% / Hobekuntza ez-kritikoak
302	Espaloi bakarra eta galtzada	Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	Berreraikitzea/Eraikuntza/Plataforma bakarra
303	Espaloi bakarra eta galtzada	Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	Berreraikitzea/Eraikuntza/Plataforma bakarra
304	Espaloiak eta galtzada	Irisgarria	Handia	Fase 1 (0–2 ur.)	Berreraikitzea/Eraikuntza/Plataforma bakarra

Código	Eremua	Lehentasuna	Fase	Arrazoi
ZL01	Adubidxe	Ertaina	Fase 2 (3–4 a.)	Zabalguneak/berehalako arriskurik gabeko jarraitutasuna
ZL02	Arana goiri tar Sabinen enparantza	Handia	Fase 1 (0–2 a.)	Eskailerak/eskubandak eta konkurrentzia handia
ZL03	Arresi	Handia	Fase 1 (0–2 a.)	Plataforma bakarra/mailak eta ukipen-ardatzak berdintzea
ZL04	Artike	Ertaina	Fase 2 (3–4 a.)	Arrapala % 6-12 eta egokitu beharreko ibiak
ZL05	Askatasun	Ertaina	Fase 2 (3–4 a.)	Espaloia zabaltzea eta altzariak antolatzea
ZL06	Atalde	Handia	Fase 1 (0–2 a.)	Plataforma bakarra eta gurutze kritikoak
ZL07	Benito Barrueta	Handia	Fase 1 (0–2 a.)	Eskubanda + ukipen-eskudela duten arrapala/eskailerak
ZL08	Bizkaiko Jaurerria (I)	Txikia	Fase 3 (5–10 a.)	Altzarien/seinaleen hobekuntza txikiak
ZL09	Bizkaiko Jaurerria (II)	Handia	Fase 1 (0–2 a.)	Ukipen-bandak/zurrunak eta barandak
ZL10	Elkano tar Juan Sebastian	Handia	Fase 1 (0–2 a.)	Kota + ukipen-kota duten pasabideak; jende asko
ZL11	Erreten lamera	Handia	Fase 1 (0–2 a.)	Eskailerak/eskudelak eta konexio nagusia
ZL12	Erribera enparantza	Handia	Fase 1 (0–2 a.)	Portu-inguruneko plataforma/mailak berdintzea
ZL13	Gaztelu	Handia	Fase 1 (0–2 a.)	Banda zurrunak eta eskudelak kaltetuta daudenean
ZL14	Gonzalo Nardiz enparantza	Handia	Etapa 1 (0–2 a.)	Banda zurrunak + sarbideetako barandak
ZL15	Ibarburu plaza	Handia	Fase 1 (0–2 a.)	Ibilbideetan ibilbideak eta ukimenezkoak berriz konfiguratu
ZL16	Irakaskintza	Handia	Fase 1 (0–2 a.)	Arrapala/eskailerak euskarriekin eta seinaleztapenarekin
ZL17	Itsaoan Galdutakoen Lamera (Parking)	Ertaina	Fase 2 (3–4 a.)	Ibilbideak eta gurutzaketak berrantolatzea

ZL18	Jose Antonio Erauzkin	Handia	Fase 1 (0–2 a.)	Pasabideen inguruan gurutzaketak/ukipen-gurutzaketak hobetzea
ZL19	Kurtzio	Ertaina	Fase 2 (3–4 a.)	Zabalgunea eta IPAren jarraipena plazan
ZL20	Lamera parkea	Handia	Fase 1 (0–2 a.)	Erdiko nodoa: plataformak, gurutzeak, ukipen-nodoa
ZL21	Lamera txiki enparantza	Handia	Fase 1 (0–2 a.)	Ukipen-kotako ibilbideak eta pasabideak
ZL22	Landabasoko erreka (paseo)	Handia	Fase 1 (0–2 a.)	Barandak/segurtasuna tarte eta arrapaletan
ZL23	Landatxulo (paseo)	Handia	Fase 1 (0–2 a.)	Jarraitutasuna + eskudela/ukipen-eskudela
ZL24	Ongintza	Handia	Fase 1 (0–2 a.)	Mailak eta podota-seinaleak berdintzea
ZL25	Prantzisko deuna plaza	Handia	Fase 1 (0–2 a.)	Kota, ukimen eta berrantolaketarako igarobideak
ZL26	Tala	Handia	Fase 1 (0–2 a.)	Plataforma bakarra eta gurutze nagusiak
ZL27	Talako Andra Mari (I)	Handia	Fase 1 (0–2 a.)	Plataforma eta pasabide irisgarriak
ZL28	Talako Andra Mari (II)	Handia	Fase 1 (0–2 a.)	IPA + eskudelaren/ukipenaren jarraitutasuna
ZL29	Tonpoi (I)	Handia	Fase 1 (0–2 a.)	Mailak dituzten barandak eta banda zurrunak
ZL30	Tonpoi (II)	Ertaina	Fase 2 (3–4 a.)	Jarraitutasuna eta altzariak hobetzea
ZL31	Txibitxiaga (paseo)	Handia	Fase 1 (0–2 a.)	Luzetarako ibilbidea, ukipen-euskarriekin
ZL32	Zubiaur tar Kepa	Handia	Fase 1 (0–2 a.)	Kotan gurutzatzea eta ardatz nagusiko plataformak
ZL33	Parque de calistenia	Handia	Fase 1 (0–2 a.)	Zoladurak/ibilbideak eta erabilera seguruko eremuak
ZL34	Parque Baratzeder (I)	Handia	Fase 1 (0–2 a.)	Barne-ibilbideak + ukipen-ibilbideak/segurtasuna
ZL35	Parque Baratzeder (II)	Handia	Fase 1 (0–2 a.)	Jarraitutasun irisgarria osatu

ZL36	Parque Baratzeder (III)	Handia	Fase 1 (0–2 a.)	Sarbideak eta seinale irisgarriak
ZL37	Parque Baratzeder (IV)	Handia	Fase 1 (0–2 a.)	Erremateak eta segurtasun-laguntzak
ZL38	Parque del cementerio	Ertaina	Fase 2 (3–4 a.)	Berehalako arriskurik gabeko ibilbideak eta laguntzak
ZL39	Skatepark	Handia	Fase 1 (0–2 a.)	Ibilbide seguruak eta kontrastea/seinaleak

6.- HOBETZEKO PROPOSAMENAK

Lehentasunezko tarteen zerrendatik kanpoko jarduketak

Esku-hartze puntualak onartuko dira justifikatutako eskaerak daudenean (arriskua, IPAk ekipamenduetarantz jarraitzea, etab.), zerbitzu teknikoek izapidetu eta baliozkotutakoak.

Bide-zati aldapatsuak

≥ % 6: arrapala gisa tratatzea; bi aldeetan altuera bikoitzeko eskudelak jartzea, zeharkako malda ≤ % 2, goi-ordokiak ≤ 9 m-tik behin eta ukipen-zerrendak abiaraztean/lehorreratzean; alboko arriskurik badago, baranda. (DB-SUA/2 eta VIV/561/2010). Ebidentziak ZL08 – ZL11, ZL22, ZL34 – ZL35 eremuetan.

> % 12: lehentasuna ematea ordezko ibilbideei edo plataforma bakarrari, baranda/eskudelen laguntzarekin eta dagokion lekuan, arrazoizko doikuntza justifikatuz.

OHARRA:

Interferentzia sustraiekin/zerbitzuekin eskudelak ezartzean eta altzariak birkokatzean.

Arintzea: aldez aurreko koordinazioa hiri-zerbitzuekin eta irtenbide ainguratuak zuhaitzei eragin gabe; sareten ordez eredu adostuak jartzea.

Eskailerak

Eskudel bikoitzak bi aldeetan, banda zurrunak mailen ertzean eta alarma/norabideko podotikorra abiaburuetan/amaieretan. Kasko eta parkeen konexio kritikoetan aplikatzea (ZL10, ZL11, ZL23, ZL34).

Espaloiak zabaltzea eta IPAtik askatzea

Banda libreko 2,00 m-ra iristen ez diren tarteetan, sekzioa zabaldu egingo da eta elementuak (farolak, seinaleak, edukiontziak, bankuak, txorkoak, etab.) kanpoko bandara birkokatuko dira, zabalera librea ez dadin inoiz 2,00 m-tik behera murriztu (edo 1,50 m-tik behera, hala badagokio).

Espaloirik ez dagoen lekuetan espaloiak sortzea

Espaloirik gabeko galtzada eta trafiko bereizia duten bideetan, espaloi berriak egingo dira, araudiaren araberakoak, IPAri eta pasabide gurutzatuei lotuak.

Kale estuak eta koexistentzia

Morfologiak (kaskoa eta portua) eska daitekeen zabalera eragozten badu, plataforma bakarra ezarriko da, oinezkoentzako lehentasunezko erabilerarekin, eta fluxuak eta altzariak antolatuko dira zerbitzu-zerrendetan, oinezkoen ibilbidearen jarraitutasuna zaintzeko.

Altzariak birkokatzea eta ordezkatzea

Ondo diseinatuta baina gaizki kokatuta dauden eta pasabidea inbaditzen duten elementuak birkokatzea.

Diseinuarekin arriskua edo erabilera eragozten dutenak ordeztea (saretak, iturriak, beso-euskarririk gabeko bankuak, etab.). Kritikoak ez diren ordezkapenak ohiko berrikuntzan programatuko dira; kritikak (segurtasuna/detektagarritasuna) lehentasunezko fasean egingo dira.

Pasabideak eta oinezkoen pasabideak

Bidegurutze bakoitzean, lerrokatutako pasabideak, bekainak = 0, arauzko maldak eta zoladura podotazila (alarma + noranzkoa) bermatuko dira, 68/2000 eta 561/2010 VIVen arabera, espaloien artean benetako jarraipena emanez.

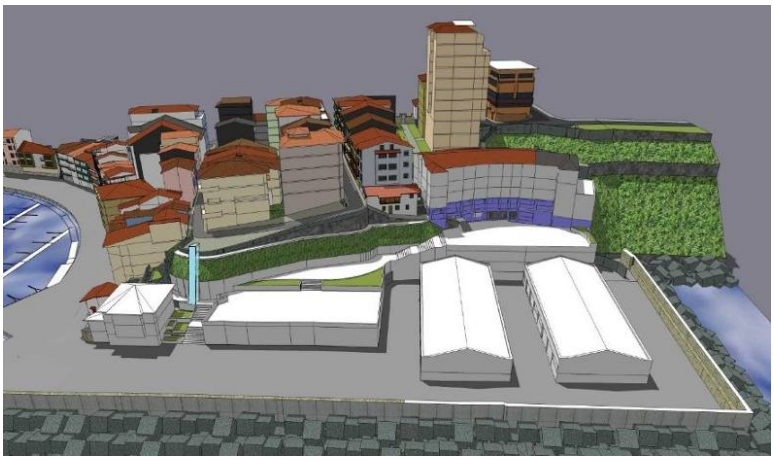
Koordinazioa eremu libreekin (ZL)

Lehenik, bideetako konexio irisgarrian esku hartu behar da, eta, gero, gelan (bankuak, iturriak, eskudelak, barandak, saretak), Bermeoko planaren ZL fitxen arabera.

7.- IRISGARRITASUNA HOBETSEKO JARDUKETA ESTRATEGIKOAK

Hitzaurrea

Alde Zaharra Babesteko eta Kontserbatzeko Plan Berezia eta Bermeoko Portuko Plan Berezia erreferentziatzat hartuta, portu-aurrealdearen, alde zaharraren ertzaren eta Bazterre ibilbidea, Landatxuko eskailerak, Nardiz Tar Benanzio Kaia eta Frantxun Atxak eremuetan dauden oinezkoentzako ibilbideen arteko esku-hartze integratua proposatzen da. Jarduketa horiek ez dira soilik diagnostikoan detektatutako oztopoak garaiz kentzeko, baizik eta irisgarritasunaren arloan konektibitatea hobetzen duten ibilbide irisgarri berriak sortzeko.



***Irudia. 1**: Bermeoko portuaren jarduketa-proposamen eskematikoa – Bermeoko Udala*

Eraginak

Plan honetan egindako diagnostikoaren arabera, kalteberatasun handieneko eta jarduteko lehentasun handiko tarteak, jarduera estrategiko horien eraginpean daudenak edo horien beharra dutenak, honako hauek dira:

TR	Tipologia	Egoera	Lehentasuna	Fase	Arrazoi
180	Eskailerak	Ez Irisgarria	**Handia**	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
190	Eskailerak	Ez Irisgarria	**Handia**	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
274	Eskailerak	Ez Irisgarria	**Handia**	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak

Jarduketa estrategikoak (AE)

Ibilbide irisgarri bat osatzeko eta esku-hartze horren eraginpeko eremuak hobetzeko, hainbat jarduketa koordinatu proposatzen dira, oinezkoen jarraitutasuna hobetzeko eta 274, 180 eta 190 tarteetako ibilbide irisgarria apurtzeko puntu nagusiak konpontzeko.
Oro har, proposatutako jarduketen helburua da oinezkoen ibilbideen jarraitutasuna hobetzea, P-305 eta P-306 tarte berriak Bermeoko Irisgarritasun Planean sartuta.
Planteatutako esku-hartzeek hiri-igogailuak, arrapalak eta lotura-pasabideak ezartzea konbinatzen dute, baita lehendik dauden eskailerak kentzeko, ordezteko edo egokitzeko jarduketa puntualak ere. Jarduketa horiek aukera ematen dute eremuaren desnibel nagusiak konpontzeko, irisgarritasuna eta oinezkoen mugikortasuna hobetzeko, 190 tarteko etxebizitzetarako sarbidea errazteko eta inguruko beheko eta goiko koten arteko lotura indartzeko, portu-espazioa hirigune historikoaren goiko mailekin modu eraginkorragoan integratuz.

Erlazionatutako tarteak:

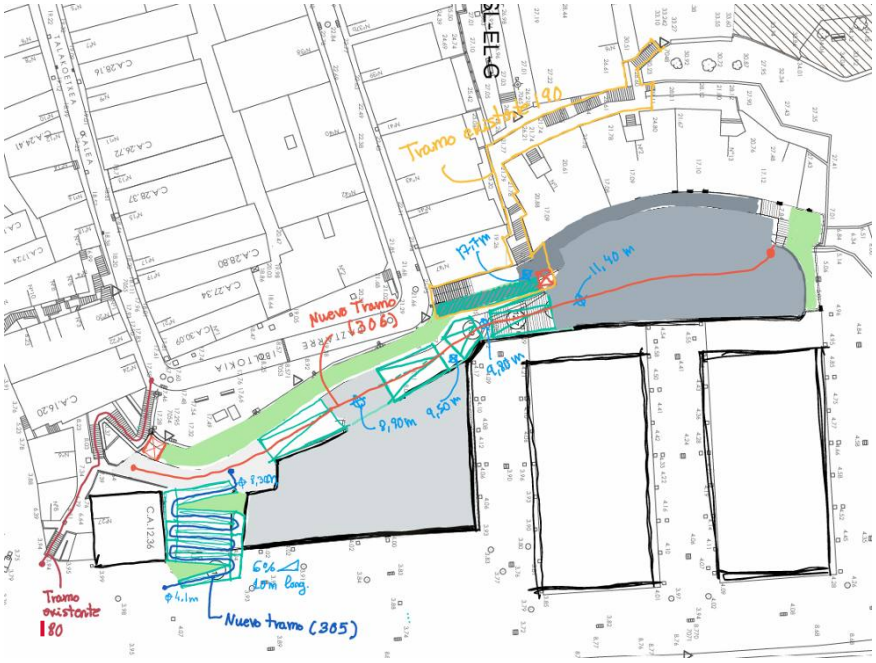
- Tartea 190
- Tartea 180
- Tartea 274

Proposatutako jarduketak:

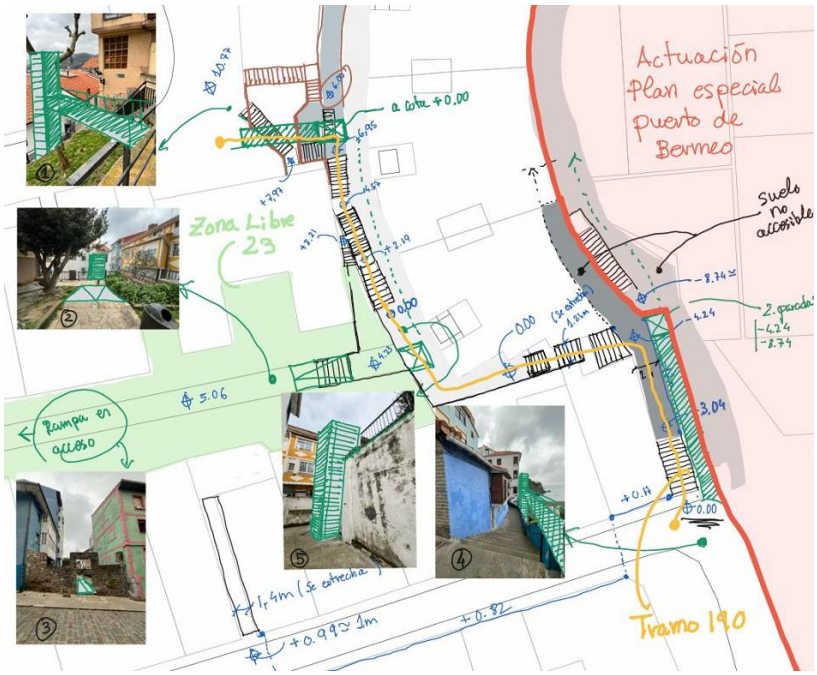
- **AE-Zl23**
- **AE-190**
- **AE-305**
- **AE-306**

OHARRA:

Jarduketa hauen definizioa jarduketen fitxetan garatzen da. Bertan zehazten dira jarduketen irismena, kokapena eta estimatutako balorazioa.



Iruda 2: *Bermeoko portuko AE-305 eta AE-306 jarduketen hobekuntza proposamen eskematikoa*



Irudi. 3: *190 eta Zl 23 eremuen jarduketen hobekuntza proposamen eskematikoa*

AE	Egoera	Lehentasuna	Fase	Arrazoi
AE-Zl23	-	Handia*	Fase 1 (0–2 ur.)	Jarraitutasuna + eskudelak/ukipen-eskudela/ 190 tartearen ibilbide irisgarrira.
AE-109	Ez Irisgarria	Handia*	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak
AE-305	Ez Irisgarria	Handia**	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak 180, 190 eta 274 tarteetan
AE-306	Ez Irisgarria	Handia**	Fase 1 (0–2 ur.)	>12%/Eskailerak 180, 190 eta 274 tarteetan

* Lehentasuna irisgarritasun-plan honen diagnostikoaren oinordekoa da.

** Lehentasun handia jasotzen dute eragindako tarteak daukaten lehentasunarengatik eta irtenbidea emateko beharrarengatik.

OHARRA:

Proposatutako jarduketen lehentasuna eta gauzatze-egutegia Bermeoko Udalaren irizpidearen mende geratzen dira, aurrekontu-baliabideen eta udal-lehentasunen arabera.

Jarduketa estrategikoen kostua

Jarraian, jarduketa estrategikoen kostu-taula:

JARDUKETA	JARDUKETEN KOSTUA
AE-ZL23	25.137,00 €
AE-190	1.667.131,50 €
AE- 305	31.365,00 €
AE- 306	489.875,00 €
Guztira	**2.213.508,50 €**

Jarraian, dauden tarteen egungo kostuaren eta jarduketa estrategikoen kostuaren arteko konparazio-taula:

JARDUKETA	PLANAREN KOSTUA	JARDUKETEN KOSTUA
ZL23 Landatxulo	5.374,50 €	25.137,00 €
180 tartea	34.027,50 €	34.027,50 €
190 tartea	42.631,50 €	1.667.131,50 €
274 tartea	18.360,00 €	18.360,00 €
AE-305 tarte berria	-	31.365,00 €
AE-306 tarte berria	-	489.875,00 €
Guztira	**100.393,50 €**	**2.265.896,50 €**

8.- BALORAZIO EKONOMIKOA

Jarraian, Bide Tarte eta Espazio Publikoetan egin beharreko jarduketen balorazioen laburpena erakusten da.

KALE TARTE	KOSTUA
1	47.985,50 €
2	10.724,55 €
3	28.439,75 €
4	17.490,00 €
5	16.342,50 €
6	75.825,00 €
7	18.900,00 €
8	41.483,00 €
9	25.875,00 €
10	21.277,50 €
11	0,00 €
12	26.767,50 €
13	8.805,00 €
14	36.150,00 €
15	195,00 €
16	9.187,50 €
17	59.265,00 €
18	638.015,75 €
19	868,50 €
20	283,50 €
21	673,50 €
22	448,50 €
23	11.968,60 €
24	14.700,00 €
25	14.700,00 €
26	390,00 €
27	38.025,00 €
28	37.200,00 €
29	58.575,00 €
30	17.977,50 €
31	11.535,00 €

KALE TARTE	KOSTUA
153	6.232,50 €
154	17.970,00 €
155	2.835,00 €
156	0,00 €
157	0,00 €
158	48.975,00 €
159	19.252,50 €
160	8.594,25 €
161	41.428,80 €
162	12.375,00 €
163	0,00 €
164	0,00 €
165	0,00 €
166	1.200,00 €
167	19.884,00 €
168	21.450,00 €
169	38.700,00 €
170	10.350,00 €
171	10.641,75 €
172	4.500,00 €
173	17.160,50 €
174	2.025,00 €
175	18.374,75 €
176	751,50 €
177	3.600,00 €
178	4.725,00 €
179	15.255,00 €
180	34.027,50 €
181	6.361,50 €
182	32.460,00 €
183	19.689,50 €

32	24.000,00 €	184	6.250,50 €
33	11.250,00 €	185	0,00 €
34	0,00 €	186	32.935,25 €
35	4.950,00 €	187	728,00 €
36	0,00 €	188	1.846,00 €
37	49.589,25 €	189	41.431,25 €
38	23.850,00 €	190	42.631,50 €
39	585,00 €	191	732,00 €
40	9.675,00 €	192	366,00 €
41	9.091,50 €	193	3.788,25 €
42	33.915,00 €	194	0,00 €
43	33.146,00 €	195	21.979,50 €
44	5.175,00 €	196	43.080,00 €
45	9.414,50 €	197	11.144,25 €
46	45.975,00 €	198	814,50 €
47	28.500,00 €	199	17.445,00 €
48	16.200,00 €	200	20.025,00 €
49	49.995,00 €	201	56.541,70 €
50	50.977,50 €	202	14.227,50 €
51	73.506,75 €	203	10.319,50 €
52	148.800,00 €	204	6.822,25 €
53	87.420,00 €	205	21.188,25 €
54	12.495,00 €	206	923,00 €
55	10.095,00 €	207	26.664,00 €
56	531,75 €	208	20.017,25 €
57	411,75 €	209	47.792,25 €
58	11.881,50 €	210	57.240,25 €
59	23.648,25 €	211	5.840,25 €
60	4.245,00 €	212	71.899,50 €
61	691,50 €	213	48.228,35 €
62	10.122,75 €	214	32.520,00 €
63	2.025,00 €	215	244.125,00 €
64	5.583,00 €	216	0,00 €
65	195,00 €	217	0,00 €
66	141,75 €	218	330,00 €
67	1.431,75 €	219	0,00 €

68	5.497,25 €	220	0,00 €
69	37.078,50 €	221	0,00 €
70	1.095,00 €	222	0,00 €
71	1.788,00 €	223	0,00 €
72	195,00 €	224	0,00 €
73	6.202,75 €	225	8.709,00 €
74	0,00 €	226	45.648,00 €
75	3.521,25 €	227	89.540,00 €
76	17.887,50 €	228	1.335,50 €
77	0,00 €	229	103.964,25 €
78	41.400,00 €	230	36.605,20 €
79	34.950,00 €	231	39.954,00 €
80	34.800,00 €	232	0,00 €
81	8.527,50 €	233	457,50 €
82	8.619,00 €	234	0,00 €
83	8.935,50 €	235	9.727,50 €
84	1.980,00 €	236	478,50 €
85	31.923,75 €	237	869,75 €
86	32.740,50 €	238	34.125,75 €
87	3.217,50 €	239	95.030,80 €
88	366,00 €	240	5.999,25 €
89	640,50 €	241	39.608,75 €
90	22.692,75 €	242	11.248,25 €
91	9.274,45 €	243	1.813,50 €
92	283,50 €	244	31.615,00 €
93	9.333,00 €	245	5.175,00 €
94	35.667,75 €	246	33.475,30 €
95	19.247,50 €	247	24.150,00 €
96	8.175,00 €	248	6.300,00 €
97	51.057,00 €	249	30.075,00 €
98	34.695,00 €	250	31.650,00 €
99	30.300,00 €	251	32.325,00 €
100	6.328,50 €	252	33.675,00 €
101	4.488,00 €	253	16.754,25 €
102	62.590,00 €	254	62.829,75 €
103	1.053,00 €	255	14.303,75 €

104	195,00 €	256	23.715,00 €
105	7.785,00 €	257	3.720,00 €
106	8.713,50 €	258	42.539,70 €
107	10.131,75 €	259	23.250,00 €
108	1.585,50 €	260	25.695,00 €
109	2.603,00 €	261	3.849,75 €
110	2.745,00 €	262	7.028,00 €
111	12.456,75 €	263	11.108,50 €
112	25.331,00 €	264	18.675,00 €
113	3.998,25 €	265	23.406,75 €
114	106.243,50 €	266	10.316,50 €
115	15.975,00 €	267	0,00 €
116	11.250,00 €	268	31.251,00 €
117	3.240,00 €	269	24.891,00 €
118	12.430,00 €	270	39.835,50 €
119	40.245,00 €	271	19.734,00 €
120	16.500,00 €	272	6.825,00 €
121	22.800,00 €	273	14.115,00 €
122	56.700,00 €	274	18.360,00 €
123	5.512,50 €	275	90.907,50 €
124	8.415,00 €	276	0,00 €
125	33.360,00 €	277	459.549,00 €
126	30.382,50 €	278	5.677,50 €
127	390,00 €	279	32.558,25 €
128	66.952,75 €	280	11.573,00 €
129	1.530,00 €	281	10.563,00 €
130	0,00 €	282	11.211,00 €
131	30.300,00 €	283	9.274,50 €
132	24.450,00 €	284	76.349,00 €
133	30.150,00 €	285	94.740,50 €
134	97.858,50 €	286	195,00 €
135	15.811,50 €	287	14.280,00 €
136	11.355,00 €	288	780,00 €
137	5.670,00 €	289	585,00 €
138	14.505,00 €	290	4.778,50 €
139	13.147,50 €	291	0,00 €

140	23.325,00 €
141	7.650,00 €
142	7.950,00 €
143	43.350,00 €
144	16.575,00 €
145	2.637,00 €
146	91,50 €
147	11.272,50 €
148	183,00 €
149	3.241,50 €
150	3.705,00 €
151	91,50 €
152	339,00 €

292	390,00 €
293	585,00 €
294	540,00 €
295	4.860,00 €
296	14.745,00 €
297	0,00 €
298	1.612,50 €
299	13.500,00 €
300	6.750,00 €
301	3.825,00 €
302	28.482,00 €
303	50.243,00 €
304	24.743,95 €
Guztira	**7.031.556,15 €**

ESPAZIO PUBLIKO	KOSTUA
ZL01 Adubidxe	2.004,00 €
ZL02 Arana goiri tar Sabinen enparantza	86.326,50 €
ZL03 Arresi	5.919,00 €
ZL04 Artike	2.754,00 €
ZL05 Askatasun	10.674,00 €
ZL06 Atalde	5.991,00 €
ZL07 Benito Barrueta	51.441,00 €
ZL08 Bizkaiko Jaurerria (I)	688,50 €
ZL09 Bizkaiko Jaurerria (II)	16.350,00 €
ZL10 Elkano tar Juan Sebastian	16.378,50 €
ZL11 Erreten lamera	19.153,50 €
ZL12 Erribera enparantza	8.832,00 €
ZL13 Gaztelu	13.513,50 €
ZL14 Gonzalo Nardiz enparantza	48.244,50 €
ZL15 Ibarburu plaza	44.068,50 €
ZL16 Irakaskintza	34.732,50 €
ZL17 Itsasoan Galdutakoen Lamera	1.575,00 €
ZL18 Jose Antonio Erauzkin	77.842,50 €
ZL19 Kurtzio	4.851,00 €

ZL20 Lamera parkea	43.339,50 €
ZL21 Lamera txiki enparantza	20.857,50 €
ZL22 Landabasoko erreka	19.732,50 €
ZL23 Landatxuko	5.374,50 €
ZL24 Ongintza	27.685,50 €
ZL25 Prantzisko deuna plaza	10.846,50 €
ZL26 Tala	82.339,50 €
ZL27 Talako Andra Mari (I)	12.373,50 €
ZL28 Talako Andra Mari (II)	17.815,50 €
ZL29 Tonpoi (I)	11.445,00 €
ZL30 Tonpoi (II)	19.918,50 €
ZL31 Txibitxiaga	39.090,00 €
ZL32 Zubiaur tar Kepa	3.390,00 €
ZL33 Parque calistenia	19.012,50 €
ZL34 Parque Baratzeder (I)	34.933,50 €
ZL35 Parque Baratzeder (II)	20.653,50 €
ZL36 Parque Baratzeder (III)	31.903,50 €
ZL37 Parque Baratzeder (IV)	29.478,00 €
ZL38 Parque del cementerio	266.631,00 €
ZL39 Skatepark	12.388,50 €
Guztira	**1.180.548,00 €**

Kostu horiek planifikatzeko, 3 egoera posible proposatzen dira, tarte eta eremu libre bakoitzaren lehentasunaren arabera.

Agertokiak

- **S1: Oinarrizkoa (Segurtasuna eta gutxieneko jarraitutasuna)** → Lehentasun Handia (TR eta ZL) barne hartzen du.
- **S2: Lehentasunezko zabaldua** → Handia + Ertaina barne.
- **S3: Osoa (unibertsala)** → Handia + Ertaina + Txikia barne.

Agertokia	TR	ZL	GUZTIRA
S1: Oinarrizkoa (Handia)	4.206.545 €	871.452€	5.077.997,00 €
S2: Zabaldua (Handia+Ertaina)	5.136.512 €	1.179.859,5€	6.316.371,50 €
S3: Osoa (Handia+Ertaina +Txikia)	7.035.021,15 €	1.180.548€	8.215.569,15 €

- Kale tarteak PEM (2025eko kostua): 7.035.021,15 €
- Espazio publikoak PEM (2025eko kostua): 1.180.548,00 €

Bide Publikoko PEM, guztira: 8.215.569,15 €

- Zerga-oinarria (PEM + GG %13 + BI %6 + honorario teknikoak %7): 10.351.617,13 €
- BEZa (%21): 2.173.839.60 €

Bide publikoaren aurrekontua, guztira: 12.525.456,73 €

Planari buruzko beste kontzeptu batzuk (Bide Publikoko PEM: 8.212.104,4€)

- Planaren kudeaketa (%6): 492.934,15 €
- Jarduketak herritarrek eskatuta (%4): 328.622,77 €

Beste kontzeptu batzuk guztira: 821.556,92 €

9.- ERANSKINAK ETA PLANOAK

Liburukia osatzeko, kale tarteen txostenen eranskina (TRxx) — I. eranskina — eta espazio publikoena (ZLxx) — II. eranskina —. Aktibo bakoitza kodearen eta kalearen arabera identifikatzen da, eta fitxa indibiduala du, honako hauekin: kokapena, argazkiak, funtsezko neurketak, ez-betetzeak, proposamen tipifikatua eta aurrekontua partidaka.

Hobetzeko jarduketa estrategikoen proposamenak gehitu dira (AE-xx) — III. eranskina —.

Halaber, egungo egoera irudikatzen duten plano espezifikoak ditu. Planoak:

00. ZONAKATZEA

01.BIDE PUBLIKOAREN SAILKAPENA

02.ESPAZIO PUBLIKOAK

03.OINEZKOEN MUGIKORTASUNARI BURUZKO AZTERLANA

04. BIDE PUBLIKOAN ESKU HARTZEA

I. ERANSKINA:

Kale tarteen txostenak

Eranskin honetan Irisgarritasun Planean aztertutako eta sartutako bide tarte guztien txostenak aurkezten dira. Txostenek honako osagai hauek dituzte:

TR bakoitzaren txostena:

+ Tarte bakoitzaren datu identifikatuak eta deskribatzaileak.
+ Tarte bakoitzaren kokapen- eta identifikazio-planoa
+ Tartearen argazki argigarria
+ Bidezatian egin beharreko esku-hartzeak adierazten dituen planoa.
+ Tarteko esku-hartzeen exekuzio materialaren aurrekontua

Txostenak modu korrelatiboan ordenatu dira, zenbakiaren arabera.

LEYENDA DE PLANOS
PLANOEN LEGENDA

ITINERARIO PEATONAL
OINEZKOEN IBILBIDEAK

- Construir/renovar pavimentación
  Zoladura jartzea/berritzea
- Construcción/reconstrucción de acera
  Espaloia eraikitzea/berreraikitzea
- Reconstrucción vado rodado
  Ibilgailuentzako ibia berreraikitzea
- Ensanchar acera
  Espaloia zabaltzea
- Ensanchar acera (con condiciones especiales)
  Espaloia zabaltzea (baldintza berezidunа)
- Igualar niveles de las calles del Casco Viejo
  Alde zaharreko kaleen mailak berdintzea
- Construcción plataforma única
  Plataforma bakarra eraikitzea

VADOS PEATONALES OINEZKOEN IBIAK

- Vados sin intervención
  Esku-hartzerik gabeko ibia
- Cambio de pavimento
  Zoladura aldatzea
- Colocación de pavimento
  Zoladura jartzea
- Reconstrucción de vado peatonal
  Ibia berreraikitzea
- Construcción de vado en pasarela existente
  Ibia eraikitzea lehendik dagoen pasabidean
- Construcción de vado en pasarela propuesta
  Ibia eraikitzea proposaturiko pasabidean
- Pintar paso de cebra
  Zebra-bidea pintatzea
- Paso de calzada elevada
  Galtzada goratuko pasabidea

SEMAFOROS PEATONALES
OINEZKOENTZAKO SEMAFOROAK

- Semáforo sin intervención
  Esku-hartzerik gabeko semaforoa
- Cambiar de lugar semáforo
  Semaforoa lekuz aldatzea
- Poner sonido al semáforo
  Semaforoari soinua jartzea
- Cambiar de sitio y poner sonido al semáforo
  Semaforoa tokiz aldatu eta soinua jartzea

RAMPAS/ESCALERAS/ASCENSORES
ESKAILERAK / ARRAPALAK/IGOGAILUAK

- Acondicionamiento de la escalera
  Eskailera egokitzea
- Eliminación de escalera con un solo peldaño
  Maila bakarreko eskailera kentzea
- Acondicionamiento de rampa
  Arrapala egokitzea
- Construcción de rampa
  Arrapala eraikitzea
- Construcción de ascensor
  Igogailua eraikitzea

ASISTENCIA Y/O SEGURIDAD
LAGUNTZA ETA/EDO SEGURTASUNA

- Colocar pasamanos
  Eskudela jartzea
- Cambiar de lugar la barandilla
  Baranda lekuz aldatzea
- Colocar barandilla
  Baranda jartzea
- Declaración de peligro (u obra) en el pavimento
  Arriskuak (edo obrak) zoladuran adieraztea
- Indicación del recorrido lateral de la faz mediante pavimento
  Fazada alboko ibilbidea zoladura bidez adierzaztea
- Señal correspondiente para paso de peatones
  Oinezkoen pasabideari dagokion seinalea jartzea
- Señal correspondiente a entrada a zona peatonal
  Oinezko eremuaren sarreran seinalea jartzea

TRASLADO DE MOBILIARIO URBANO
HIRI-ALTZARIAK LEKUZ ALDATZEA

- Asiento/Banco
  Eserlekua
- Papelera
  Zakarrontzia
- Contenedor
  Edukinontzia
- Contenedor enterrado
  Lurperatutako edukinontzia
- Panel de información
  Informazio-panela
- Aparcamiento de bicicletas
  Bizikleta aparkalekua

TRASLADO DE SERVICIOS URBANOS
HIRI-SERBITZUAK ALDATZEA

- Buzón
  Postontzia
- Cabina telefónica
  Telefono kabina
- Teléfono de taxi
  Taxien telefonoa
- Máquina OTA
  TAO makina
- Baño público (cabina)
  Komun publikoa (kabina)
- Quiosco
  Kioskoa

TRASLADO DE ELEMENTOS VERDES
ELEMENTU BERDEAK ALDATZEA

- Alcorque
  Zuhaitz-txorkoa
- Jardinera
  Jardinera
- Elemento decorativo
  Elementu apaingarria

TRASLADO DE ELEMENTOS DE TRÁFICO
TRAFIKOKO ELEMENTUAK ALDATZEA

- Bolardo
  Mutiloia
- Señal de tráfico
  Trafikoarentzako seinalea
- Semáforo para el tráfico
  Trafikoarentzako semaforoa
- Poste de parada de autobus
  Autobus geltokiko zutoina
- Marquesina
  Markesina

TRASLADO DE INSTALACIONES URBANAS
HIRI-INSTALAZIOAK ALDATZEA

- Farola
  Kale-argia
- Poste de conexión
  Konexiodun zutoina
- Poste sin conexión
  Konexiorik gabeko zutoina
- Armario de instalaciones
  Instalazioen armairua
- Fuente
  Iturria
- Boca de incendios
  Sute-ahoa

SANEAMIENTO
SANEAMENDUA

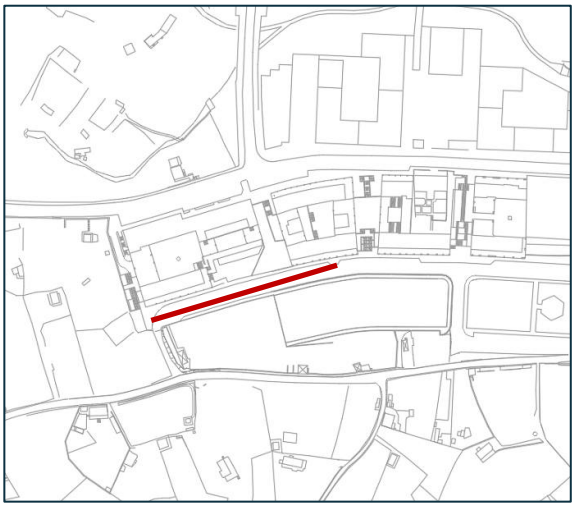
- Cambio de rejilla
  Sareta aldatzea
- Cambio de rejilla lineal
  Sareta lineala aldatzea
- Colocar rejilla lineal
  Sareta lineala jartzea

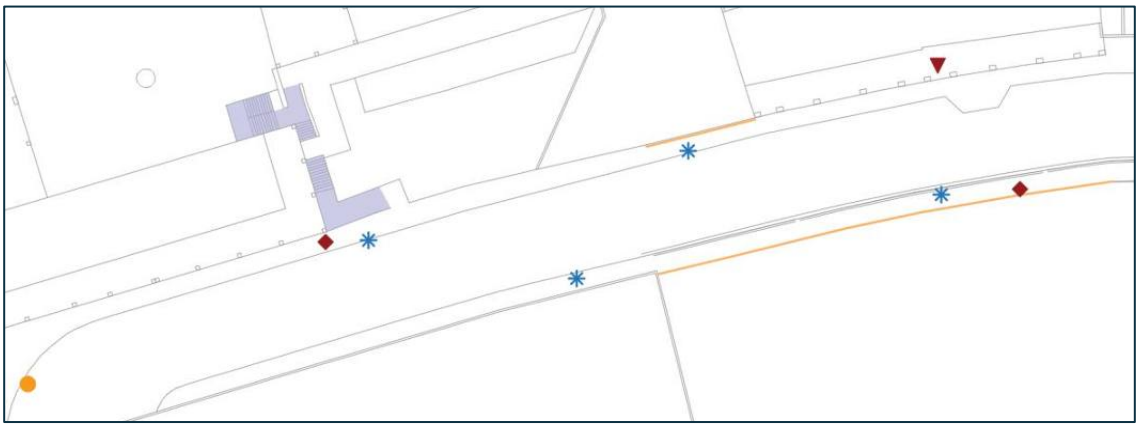
Bide tartea: **1**	Adubidtxe kalea	FASE: 3

Kale-zati honetan dago:	Adubidtxe kalea	
Hemen hasten da:	Okarantza zaharbidea	Bide tartea: 226
Hemen amaitzen da:	Zabiaur tar Kepa kalea, 49B-51B	Bide tartea: 285

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	130 m
Malda:	<6%







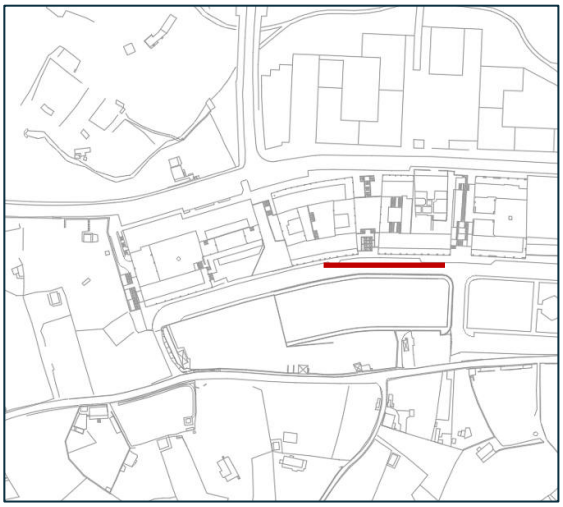
Bide tarte zenbakia	**1**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Farolaren kokapena aldatzea.				
	ud	2,00	728	1.456,00 €
Zintarria jartzea eskaileretan.				
	ml	24,00	52,5	1.260,00 €
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	132,00	105	13.860,00 €
Zoladura-zerrenda jartzea eskailera adierazteko (hornidura barne).				
	ml	14,00	82,5	1.155,00 €
Zoladura-zerrenda jartzea arriskua adierazteko (hornidura barne).				
	ml	2,00	82,5	165,00 €
Eskudela jartzea eskaileran (hornidura barne).				
	ml	47,00	225	10.575,00 €
% 6tik gorako maldetan eskudela jartzea (hornidura barne).				
	ml	12,00	225	2.700,00 €
Oinezkoentzako pasabidea berreraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
PAREA				
Farolaren kokapena aldatzea.				
	ud	2,00	728	1.456,00 €
% 6tik gorako maldetan eskudela jartzea (hornidura barne).				
	ml	50,00	225	11.250,00 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
Guztira		**288,00**	**6562**	**47.985,50 €**

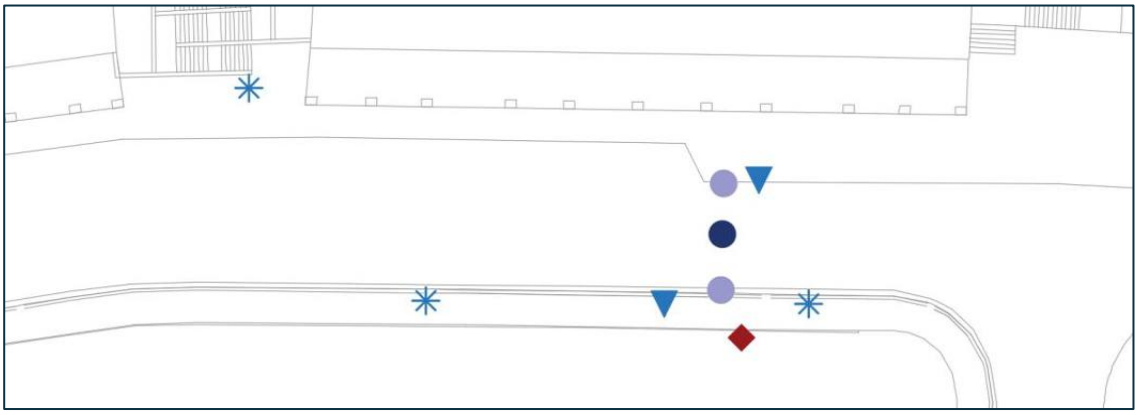
Bide tartea: **2**	Adubidtxe kalea	FASE: 3

Kale-zati honetan dago:	Adubidtxe kalea	
Hemen hasten da:	Zabiaur tar Kepa kalea, 49B-51B	Bide tartea: 285
Hemen amaitzen da:	Zabiaur tar Kepa kalea (escaleras)	Bide tartea: 284

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	53 m
Malda:	<6%







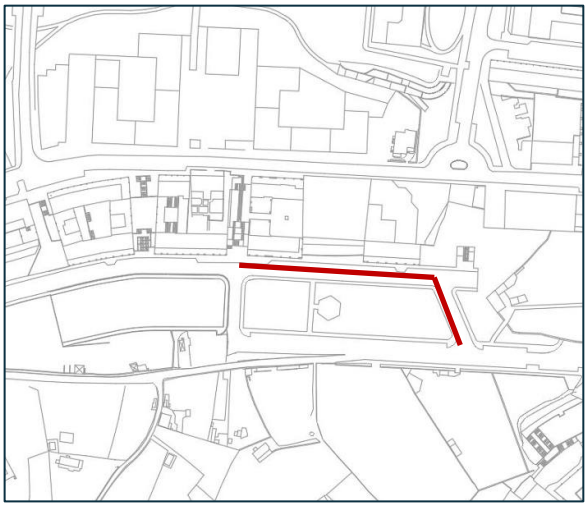
Bide tarte zenbakia	**2**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Farolaren kokapena aldatzea.				
	ud	1,00	728	728,00 €
Oinezkoentzako pasabidea eraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Zebrabidea pintatzea.				
	ml	12,00	29,9	358,80 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
PAREA				
Farolaren kokapena aldatzea.				
	ud	2,00	728	1.456,00 €
Oinezkoentzako pasabidea eraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
Guztira		**20,00**	**9667,65**	**10.724,55 €**

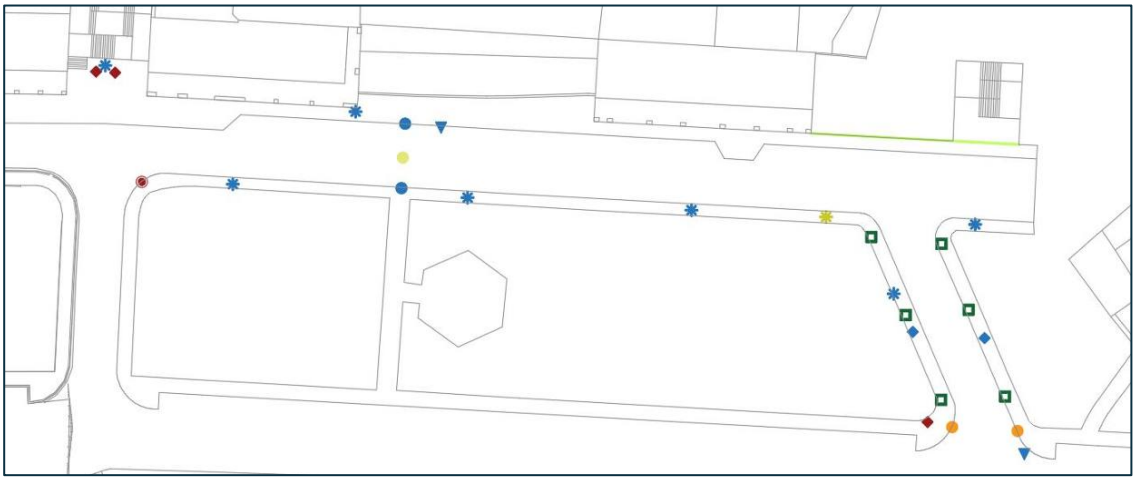
Bide tartea: **3**	Adubidtxe kalea	FASE: 3

Kale-zati honetan dago:	Adubidtxe kalea	
Hemen hasten da:	Zabiaur tar Kepa kalea (escaleras)	Bide tartea: 284
Hemen amaitzen da:	Mikel deuna bidea	Bide tartea: 212

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	165 m
Malda:	<6%







Bide tarte zenbakia	**3**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eserlekua aldatzea.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
Farolaren kokapena aldatzea.				
	ud	3,00	728	2.184,00 €
Norbera babesteko altzairuzko baranda jartzea (hornidura barne).				
	ml	31,00	187,5	5.812,50 €
Oinezkoen pasabidea (hornidura barne) adierazteko zoladura-zerrenda bat jartzea.				
	ml	4,00	82,5	330,00 €
Oinezkoentzako pasabidea berreraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	2,00	195	390,00 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	2,00	141,75	283,50 €
Zuhaitzaren lekualdaketa, txorkoa eraikiz.				
	ud	3,00	1127,25	3.381,75 €
PAREA				
Eserlekua aldatzea.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
Farolaren kokapena aldatzea.				
	ud	4,00	728	2.912,00 €
Trafiko-seinalearen kokapena aldatzea.				
	ud	1,00	136,5	136,50 €
Oinezkoen pasabidea (hornidura barne) adierazteko zoladura-zerrenda bat jartzea.				
	ml	4,00	82,5	330,00 €
Oinezkoentzako pasabidea berreraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Sute-bokalea lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	1222,5	1.222,50 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €

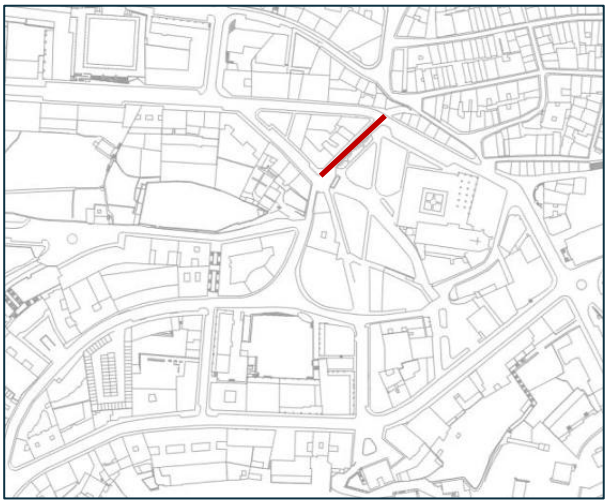
Zuhaitzaren lekualdaketa, txorkoa eraikiz				
	ud	3,00	1127,25	3.381,75 €
Guztira		**63,00**	**13834**	**28.439,75 €**

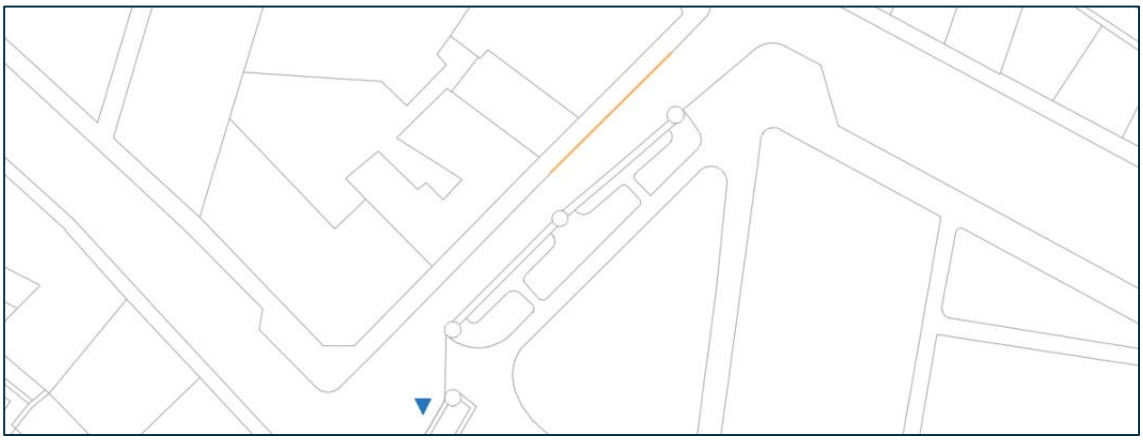
Bide tartea: **60**	Arreskuenaga kalea	FASE: 2

Kale-zati honetan dago:	Arreskuenaga kalea	
Hemen hasten da:	Ispizua tar Segundo kalea	Bide tartea: 171
Hemen amaitzen da:	Artieda tar Iñigo kalea	Bide tartea: 61

Tipología:	Espaloi bakarra eta galtzada
Bide tartearen luzera:	66 m
Malda:	6-8%







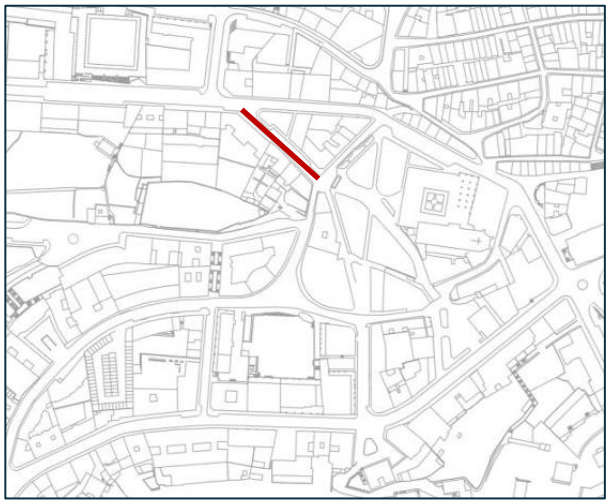
Bide tarte zenbakia	**60**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
% 6tik gorako maldetan eskudela jartzea (hornidura barne).				
	ml	18,00	225	4.050,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Guztira		**19,00**	**420**	**4.245,00 €**

Bide tartea: **61**	Artieda tar Iñigo kalea	FASE: 3

Kale-zati honetan dago:	Artieda tar Iñigo kalea	
Hemen hasten da:	Arreskuenaga kalea	Bide tartea: 60
Hemen amaitzen da:	Zubiaur tar Kepa kalea	Bide tartea: 277

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	77 m
Malda:	<6%







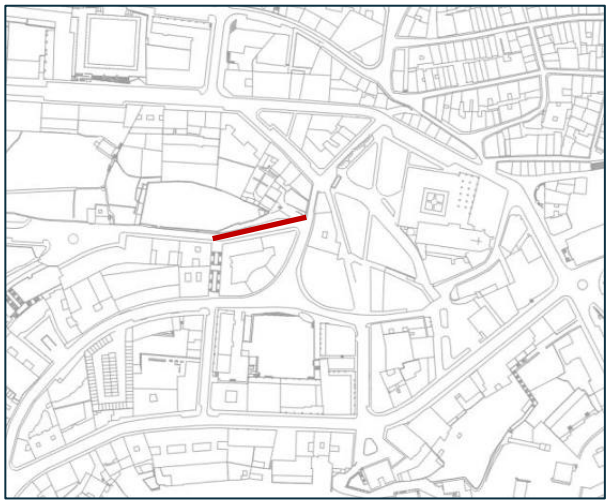
Bide tarte zenbakia	**61**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
PAR				
Trafiko-seinalearen kokapena aldatzea.				
	ud	1,00	136,5	136,50 €
Zoladura-zerrenda jartzea arriskua adierazteko (hornidura barne).				
	ml	2,00	82,5	165,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	2,00	195	390,00 €
Guztira		**5,00**	**414**	**691,50 €**

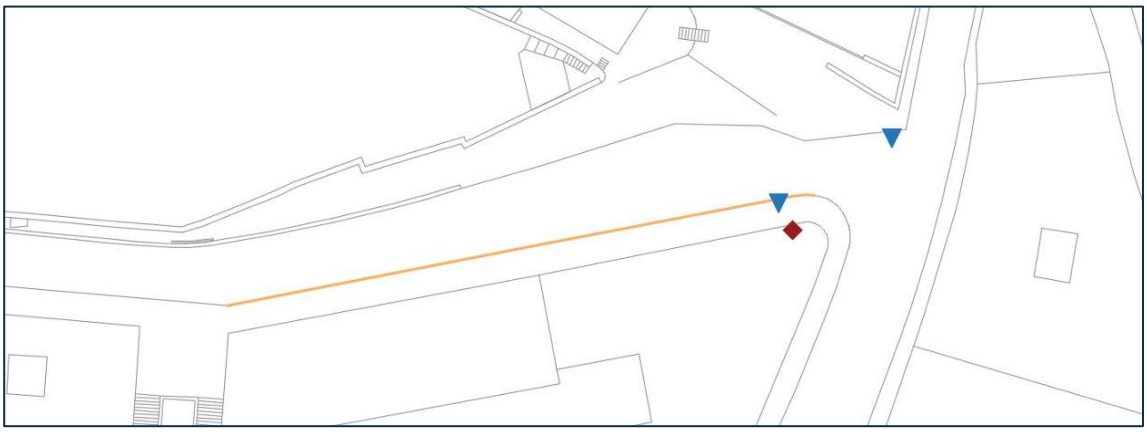
Bide tartea: **111**	Dinio kalea	FASE: 3

Kale-zati honetan dago:	Dinio kalea	
Hemen hasten da:	Ondarraburu kalea	Bide tartea: 227
Hemen amaitzen da:	Elkano tar Juan Sebastian kalea	Bide tartea: 119

Tipología:	Espaloi bakarra eta galtzada
Bide tartearen luzera:	67 m
Malda:	8-12%







Bide tarte zenbakia	**111**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
% 6tik gorako maldetan eskudela jartzea (hornidura barne).				
	ml	53,00	225	11.925,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
PAR				
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Guztira		**56,00**	**756,75**	**12.456,75 €**

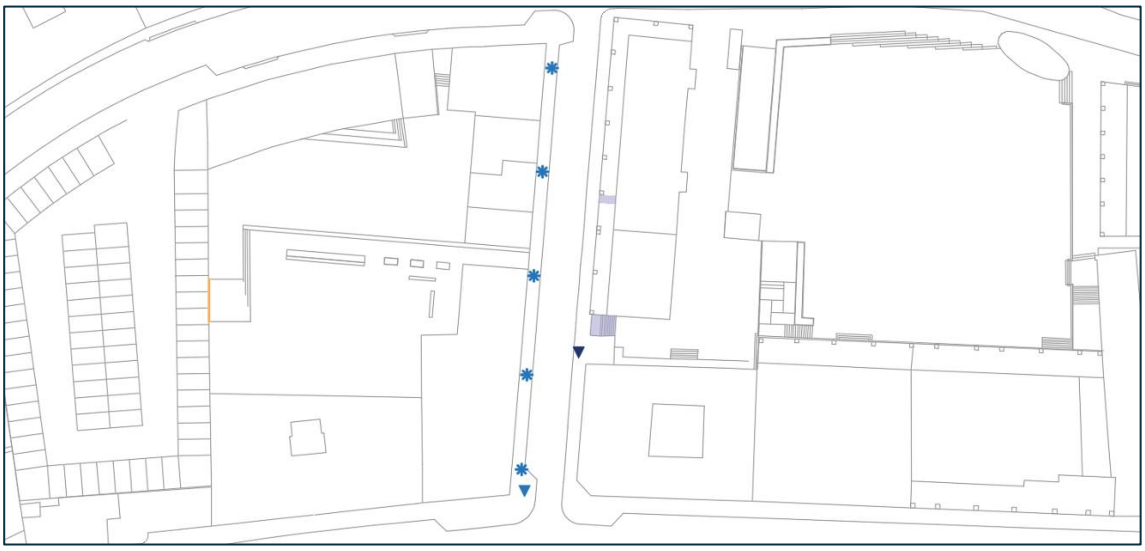
Bide tartea: **118**	Elkano tar Juan Sebastian kalea	FASE: 3

Kale-zati honetan dago:	Elkano tar Juan Sebastian kalea	
Hemen hasten da:	Askatasun kalea	Bide tartea: 67
Hemen amaitzen da:	Erreñezubi kalea	Bide tartea: 124

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	84 m
Malda:	<6%





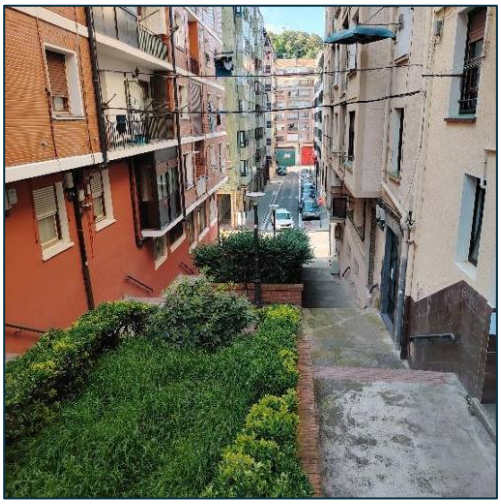


Bide tarte zenbakia	**118**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Kale-argia lekuz aldatzea.				
	ud	5,00	728	3.640,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	2,00	195	390,00 €
PAR				
Eskaileretan zintarria jartzea.				
	ml	5,00	52,5	262,50 €
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	40,00	105	4.200,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	12,00	82,5	990,00 €
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	3,00	82,5	247,50 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	12,00	225	2.700,00 €
Guztira		**79,00**	**1470,5**	**12.430,00 €**

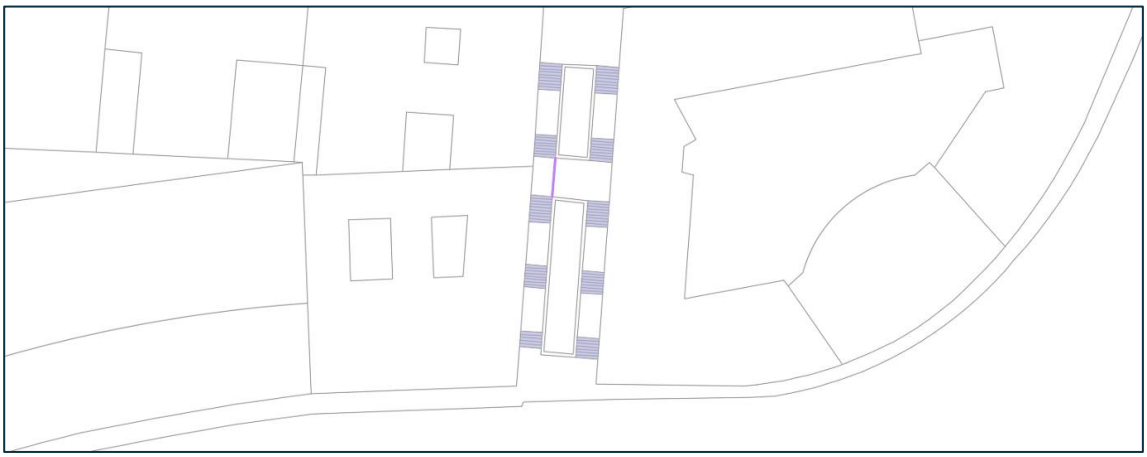
Bide tartea: **119**	Elkano tar Juan Sebastian kalea	FASE: 1

Kale-zati honetan dago:	Elkano tar Juan Sebastian kalea	
Hemen hasten da:	Erreñezubi kalea	Bide tartea: 124
Hemen amaitzen da:	Dibio kalea	Bide tartea: 111

Tipología:	Eskalerak
Bide tartearen luzera:	48 m
Malda:	-







Bide tarte zenbakia	**119**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	158,00	105	16.590,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	50,00	82,5	4.125,00 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	80,00	225	18.000,00 €
Maila isolatua kentzea.				
	ml	4,00	382,5	1.530,00 €
Guztira		**292,00**	**795**	**40.245,00 €**

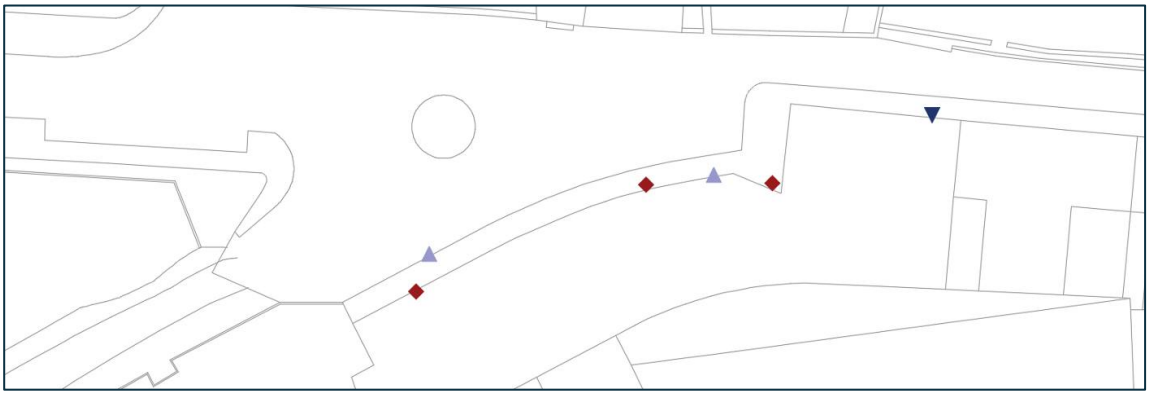
Bide tartea: **211**	Mike deuna bidea	FASE: 3

Kale-zati honetan dago:	Mikel deuna bidea	
Hemen hasten da:	Elkano tar Juan Sebasttian kalea	Bide tartea: 119
Hemen amaitzen da:	Erreñazubi kalea, 12	Bide tartea: 128

Tipología:	Espaloi bakarra eta galtzada
Bide tartearen luzera:	106m
Malda:	<6%







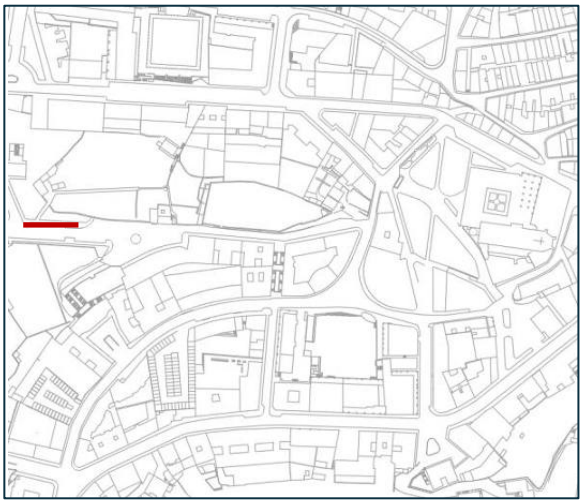
Bide tarte zenbakia	**211**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	2,00	82,5	165,00 €
Ibilgailuen ibia berreraikitzea.				
	ml	20,00	262,5	5.250,00 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	3,00	141,75	425,25 €
Guztira		**25,00**	**486,75**	**5.840,25 €**

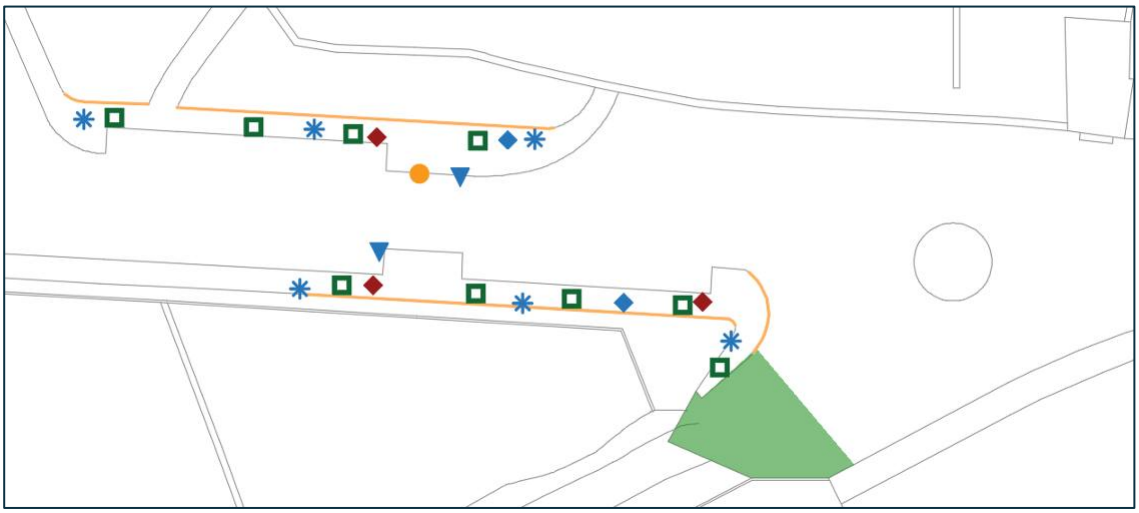
Bide tartea: **212**	Mike deuna bidea	FASE: 3

Kale-zati honetan dago:	Mikel deuna bidea	
Hemen hasten da:	Erreñazubi kalea, 12	Bide tartea: 128
Hemen amaitzen da:	Adubidxe kalea	Bide tartea: 3

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	82m
Malda:	<6%







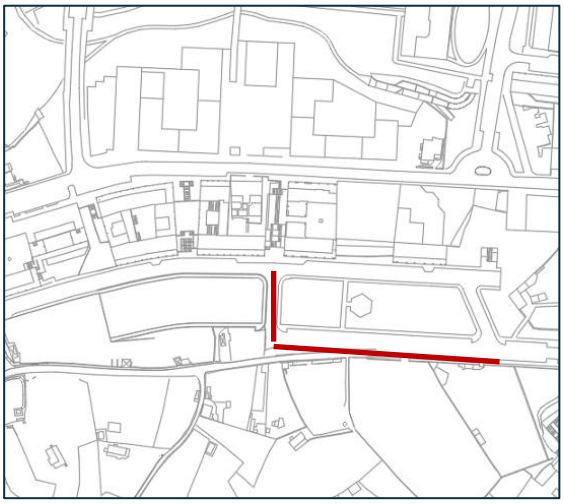
Bide tarte zenbakia	**212**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eserleku-aldaketa.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
Kale-argia lekuz aldatzea.				
	ud	3,00	728	2.184,00 €
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	47,00	225	10.575,00 €
Espaloia eraikitzea.				
	ml	109,00	262,5	28.612,50 €
Oinezkoen pasabidea berreraikitzea.				
	ud	2,00	3825	7.650,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	2,00	141,75	283,50 €
Zuhaitz-txorkoa eraikita, zuhaitza lekuz aldatzea.				
	ud	5,00	1127,25	5.636,25 €
PAR				
Eserleku-aldaketa.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
Kale-argia lekuz aldatzea.				
	ud	3,00	728	2.184,00 €
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	42,00	225	9.450,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
Zuhaitz-txorkoa eraikita, zuhaitza lekuz aldatzea.				
	ud	4,00	1127,25	4.509,00 €
Guztira		**222,00**	**9205**	**71.899,50 €**

Bide tartea: **213**	Mike deuna bidea	FASE: 3

Kale-zati honetan dago:	Mikel deuna bidea	
Hemen hasten da:	Adubidxe kalea	Bide tartea: 3
Hemen amaitzen da:	Adubidxe kalea	Bide tartea: 2

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	178m
Malda:	<6%







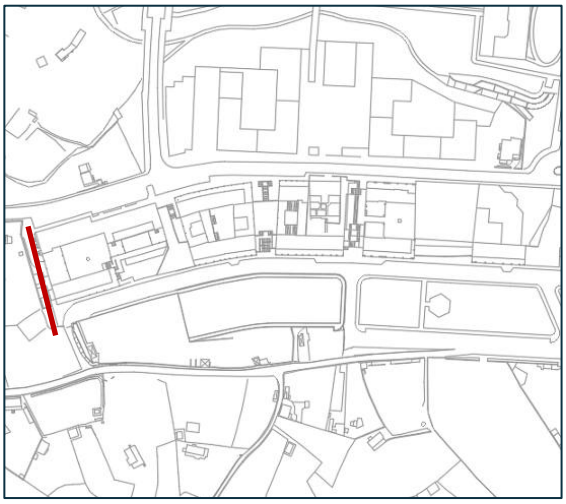
Bide tarte zenbakia	**213**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eserleku-aldaketa.				
	ud	4,00	141,75	567,00 €
Kale-argia lekuz aldatzea.				
	ud	3,00	728	2.184,00 €
Oinezkoentzako pasabidea eraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Zebrabidea margotzea.				
	ml	14,00	29,9	418,60 €
Ibilgailuen ibia berreraikitzea.				
	ml	14,00	262,5	3.675,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	2,00	141,75	283,50 €
Zuhaitz-txorkoa eraikita, zuhaitza lekuz aldatzea.				
	ud	3,00	1127,25	3.381,75 €
PAR				
Eserleku-aldaketa.				
	ud	4,00	141,75	567,00 €
Kale-argia lekuz aldatzea.				
	ud	8,00	728	5.824,00 €
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	18,00	225	4.050,00 €
Oinezkoentzako pasabidea eraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Maila isolatua kentzea.				
	ml	4,00	382,5	1.530,00 €
Ibilgailuen ibia berreraikitzea.				
	ml	7,00	262,5	1.837,50 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	2,00	141,75	283,50 €
Zuhaitz-txorkoa eraikita, zuhaitza lekuz aldatzea.				
	ud	14,00	1127,25	15.781,50 €
Guztira		**100,00**	**13284,9**	**48.228,35 €**

Bide tartea: **226**	Okarantza zaharbidea	FASE: 1

Kale-zati honetan dago:	Okarantza zaharbidea	
Hemen hasten da:	Zubiaur tar Kepa kalea	Bide tartea: 283
Hemen amaitzen da:	Adubidxe kalea	Bide tartea: 1

Tipología:	Eskalerak
Bide tartearen luzera:	67m
Malda:	-







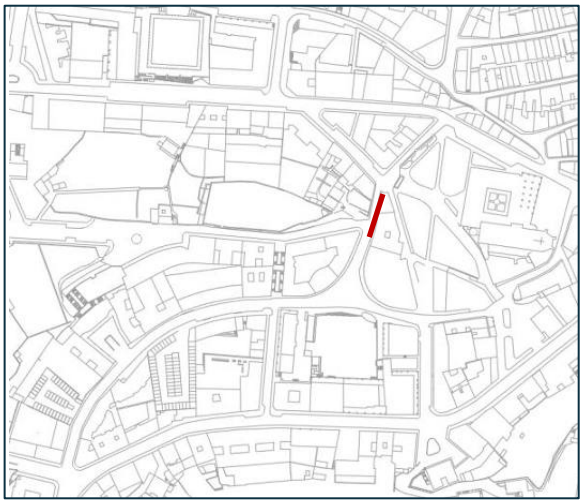
Bide tarte zenbakia	**226**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskaileretan zintarria jartzea.				
	ml	27,00	52,5	1.417,50 €
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	231,00	105	24.255,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	22,00	82,5	1.815,00 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	68,00	225	15.300,00 €
Maila isolatua kentzea.				
	ml	7,00	382,5	2.677,50 €
Sareta-unitatea instalatzea (hornidura barne).				
	ud	2,00	91,5	183,00 €
Guztira		**357,00**	**939**	**45.648,00 €**

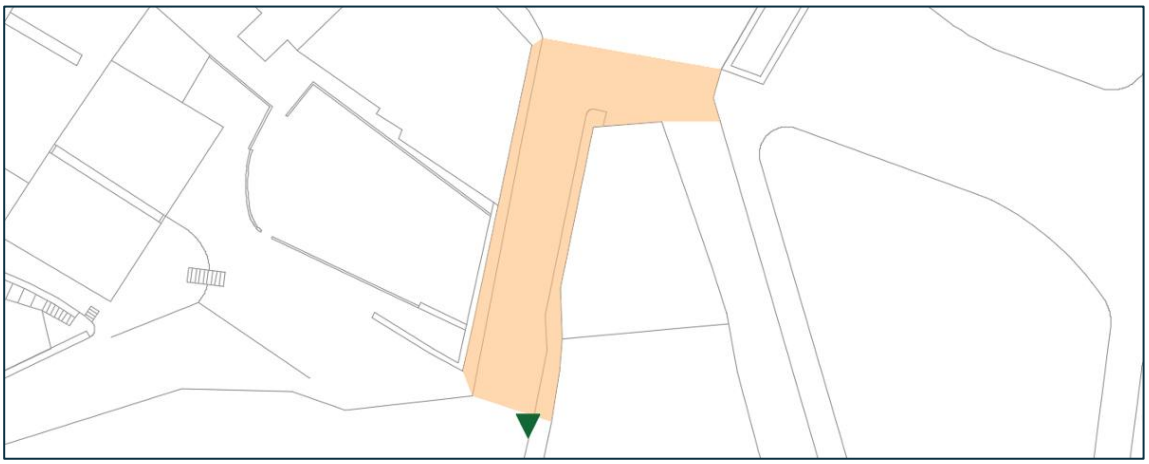
Bide tartea: **227**	Ondarraburu kaea	FASE: 1

Kale-zati honetan dago:	Ondarraburu kalea	
Hemen hasten da:	Arreskuenaga kalea	Bide tartea: 60
Hemen amaitzen da:	Dibio kalea	Bide tartea: 111

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	33m
Malda:	>12%







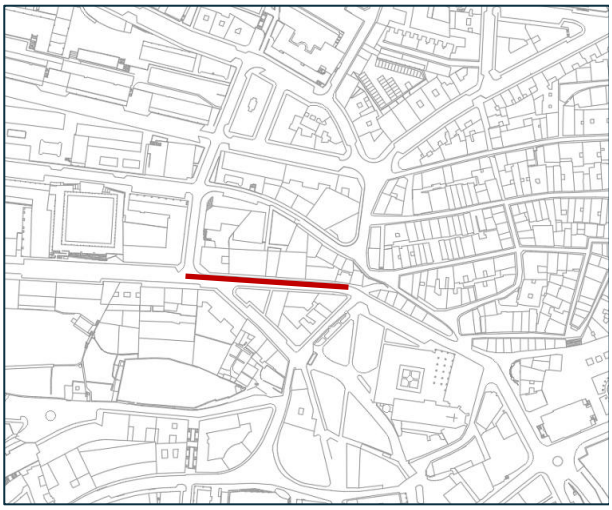
Bide tarte zenbakia	**227**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Kalea urbanizatzea plataforma bakar gisa, altzariak barne.				
	ml	192,00	465	89.280,00 €
PAR				
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	260	260,00 €
Guztira		**193,00**	**725**	**89.540,00 €**

Bide tartea: **277**	Zubiaur tar Kepa kalea	FASE: 1

Kale-zati honetan dago:	Zubiaur tar Kepa kalea	
Hemen hasten da:	Ispizua tar Segundo kalea	Bide tartea: 171
Hemen amaitzen da:	Artieda tar Iñigo kaea	Bide tartea: 61

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	99 m
Malda:	<6%







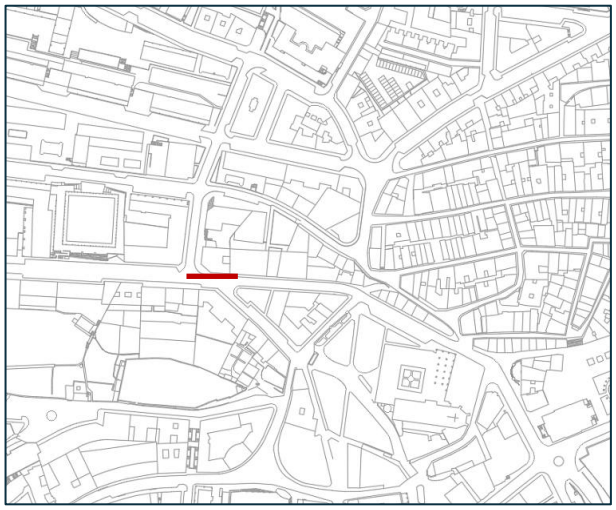
Bide tarte zenbakia	**277**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Semaforoaren egokitzapen akustikoa.				
	ud	1,00	994,5	994,50 €
Kalea urbanizatzea plataforma bakar gisa, altzariak barne.				
	ml	984,00	465	457.560,00 €
PAR				
Semaforoaren egokitzapen akustikoa.				
	ud	1,00	994,5	994,50 €
Guztira		**986,00**	**2454**	**459.549,00 €**

Bide tartea: **278**	Zubiaur tar Kepa kalea	FASE: 3

Kale-zati honetan dago:	Zubiaur tar Kepa kalea	
Hemen hasten da:	Artieda tar Iñigo kaea	Bide tartea: 61
Hemen amaitzen da:	Esparrua kalea	Bide tartea: 135

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	99 m
Malda:	<6%







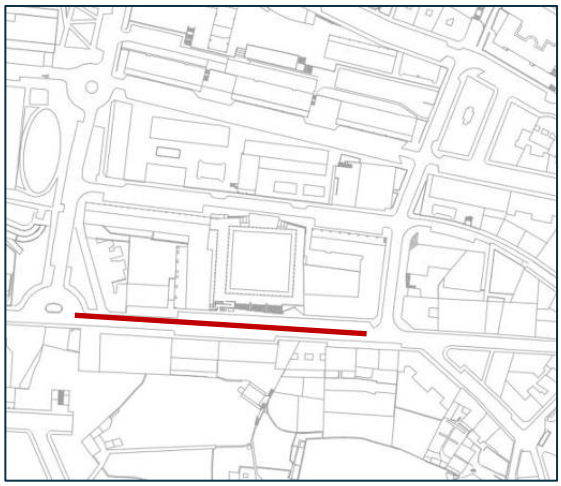
Bide tarte zenbakia	**278**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	2,00	82,5	165,00 €
Espaloia eraikitzea.				
	ml	21,00	262,5	5.512,50 €
Guztira		**23,00**	**345**	**5.677,50 €**

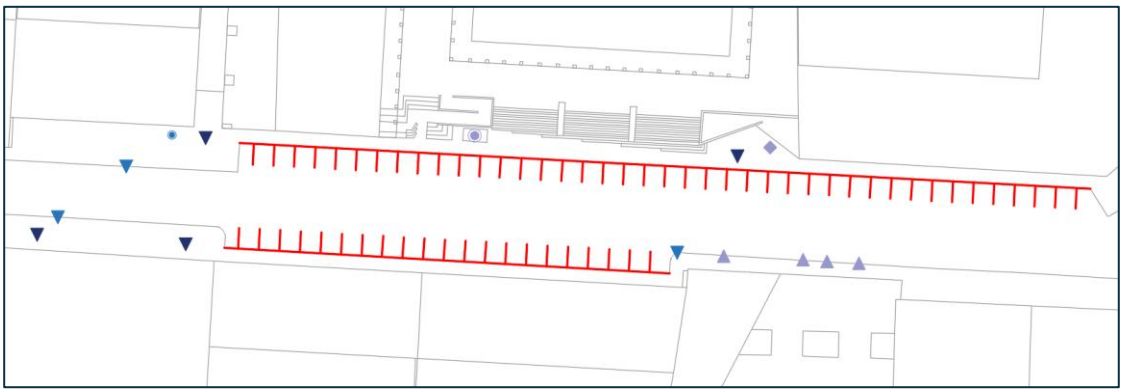
Bide tartea: **279**	Zubiaur tar Kepa kalea	FASE: 1

Kale-zati honetan dago:	Zubiaur tar Kepa kalea	
Hemen hasten da:	Esparrua kalea	Bide tartea: 135
Hemen amaitzen da:	Aritzatxu kalea	Bide tartea: 39

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	192 m
Malda:	<6%







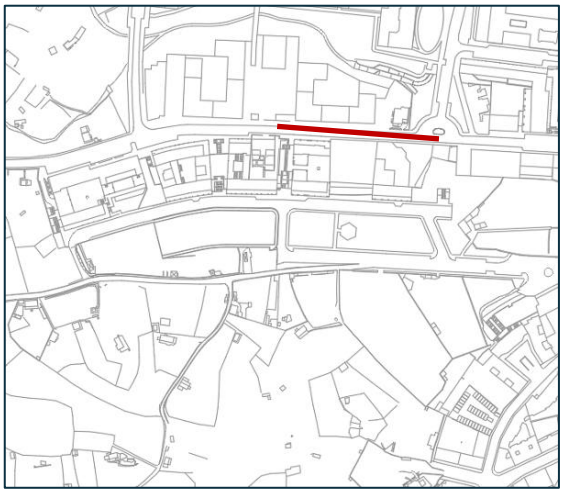
Bide tarte zenbakia	**279**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Espaloia 2 m-ra arte zabaltzea.				
	ml	35,00	262,5	9.187,50 €
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	4,00	82,5	330,00 €
Ibilgailuen ibia berreraikitzea.				
	ml	12,00	262,5	3.150,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	2,00	195	390,00 €
PAR				
Espaloia 2 m-ra arte zabaltzea.				
	ml	66,00	262,5	17.325,00 €
Trafiko-seinalearen kokapena aldatzea.				
	ud	1,00	136,5	136,50 €
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	9,00	82,5	742,50 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Mutiloia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
Informazio- edo propaganda-seinalea helaraztea.				
	ud	1,00	136,5	136,50 €
Markesina lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	823,5	823,50 €
Guztira		**133,00**	**2580,75**	**32.558,25 €**

Bide tartea: **280**	Zubiaur tar Kepa kalea	FASE: 2

Kale-zati honetan dago:	Zubiaur tar Kepa kalea	
Hemen hasten da:	Aritzatxu kalea	Bide tartea: 39
Hemen amaitzen da:	Zubiaur tar Kepa kalea	Bide tartea: 284

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	124 m
Malda:	8-12%







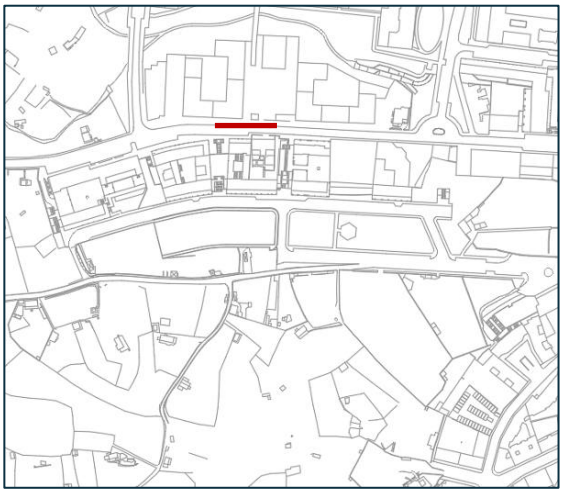
Bide tarte zenbakia	**280**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Trafiko-seinalearen kokapena aldatzea.				
	ud	2,00	136,5	273,00 €
Oinezkoen pasabidea berreraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Sute-bokalea lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	1222,5	1.222,50 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	3,00	141,75	425,25 €
PAR				
Kale-argia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	728	728,00 €
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	9,00	82,5	742,50 €
Oinezkoen pasabidea berreraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
BAKOITIA	ud	1,00	141,75	141,75 €
Guztira		**21,00**	**10493**	**11.573,00 €**

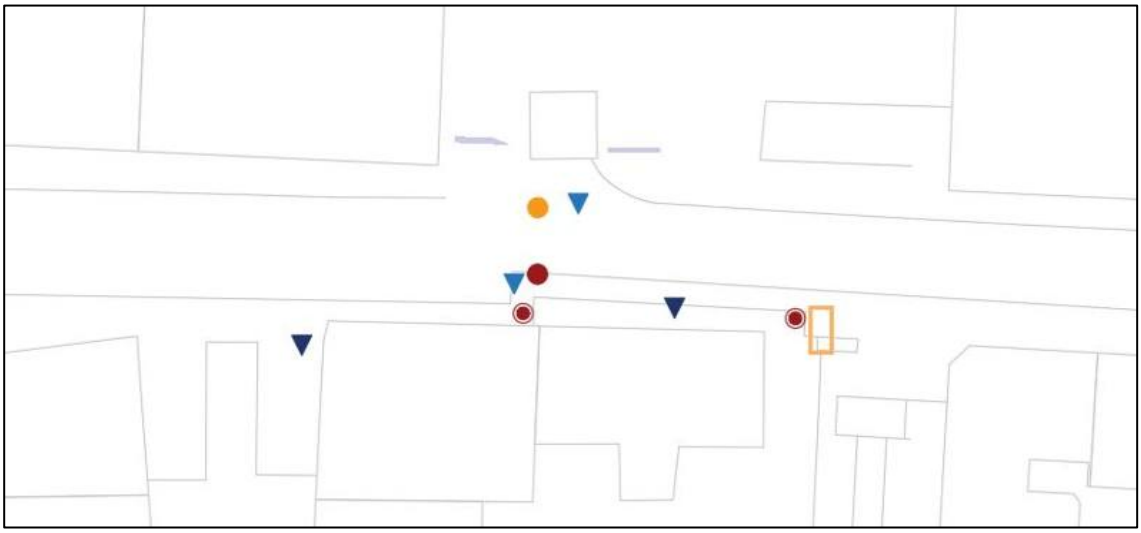
Bide tartea: **281**	Zubiaur tar Kepa kalea	FASE: 3

Kale-zati honetan dago:	Zubiaur tar Kepa kalea	
Hemen hasten da:	Zubiaur tar Kepa kalea	Bide tartea: 284
Hemen amaitzen da:	Zubiaur tar Kepa kalea, 49B-51B	Bide tartea: 285

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	57 m
Malda:	<6%







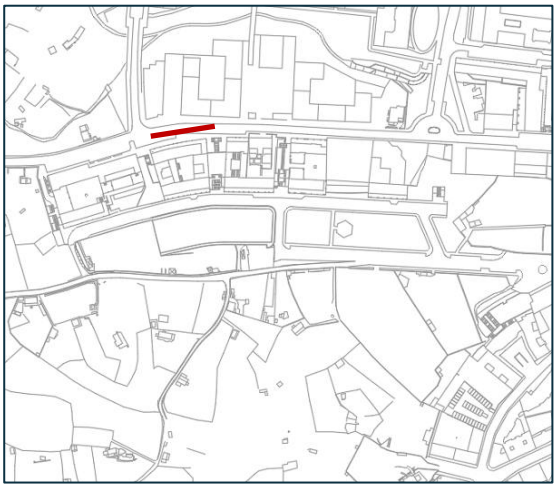
Bide tarte zenbakia	**281**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Trafiko-seinalearen kokapena aldatzea.				
	ud	2,00	136,5	273,00 €
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	6,00	82,5	495,00 €
Oinezkoentzako pasabidea eraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Instalazioen armairua lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	1755	1.755,00 €
PAR				
Oinezkoen pasabidea berreraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Guztira		**13,00**	**10014**	**10.563,00 €**

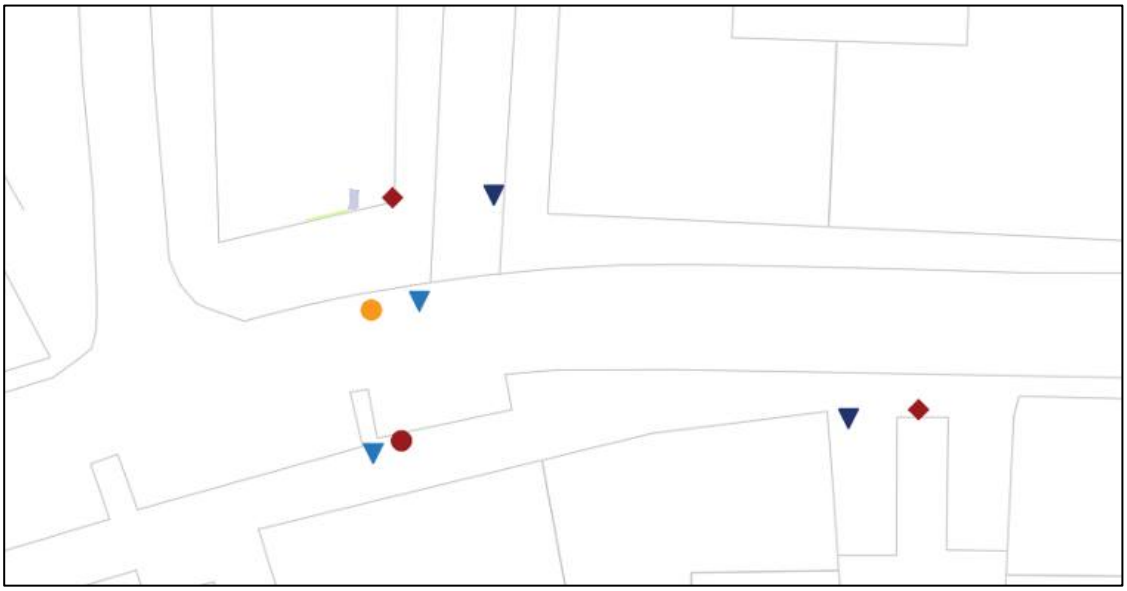
Bide tartea: **282**	Zubiaur tar Kepa kalea	FASE: 2

Kale-zati honetan dago:	Zubiaur tar Kepa kalea	
Hemen hasten da:	Zubiaur tar Kepa kalea	Bide tartea: 285
Hemen amaitzen da:	Ibarreta kalea	Bide tartea: 160

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	66 m
Malda:	6-8%







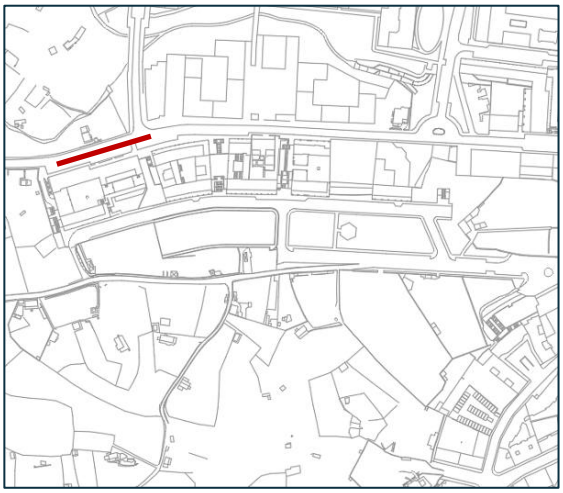
Bide tarte zenbakia	**282**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	5,00	82,5	412,50 €
Oinezkoentzako pasabidea eraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
PAR				
Babes pertsonalerako altzairuzko baranda jartzea (hornidura barne).				
	ml	4,00	187,5	750,00 €
Eskaileretan zintarria jartzea.				
	ml	1,00	52,5	52,50 €
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	4,00	105	420,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	3,00	82,5	247,50 €
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	4,00	82,5	330,00 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	3,00	225	675,00 €
Oinezkoen pasabidea berreraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
Guztira		**30,00**	**9141**	**11.211,00 €**

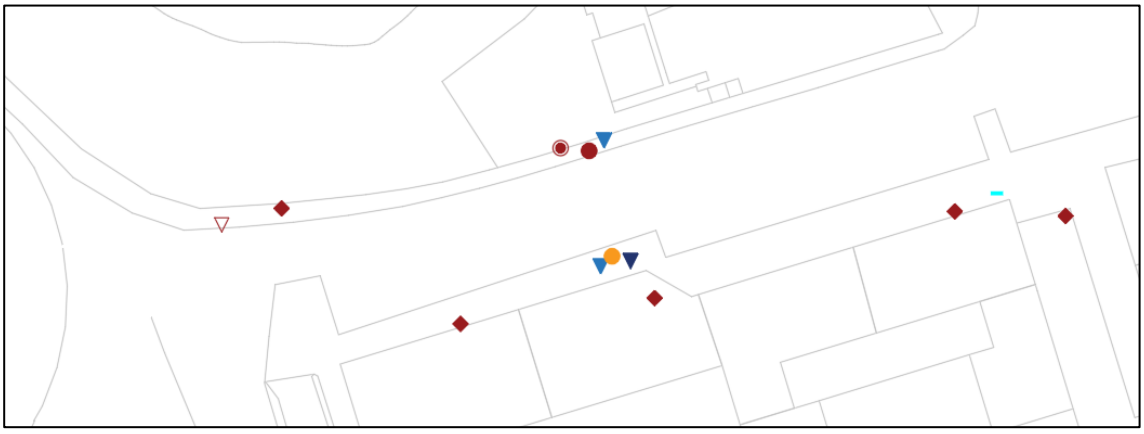
Bide tartea: **283**	Zubiaur tar Kepa kalea	FASE: 3

Kale-zati honetan dago:	Zubiaur tar Kepa kalea	
Hemen hasten da:	Ibarreta kalea	Bide tartea: 160
Hemen amaitzen da:	Okarantza zeharbidea	Bide tartea: 226

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	85 m
Malda:	<6%







Bide tarte zenbakia	**283**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	3,00	82,5	247,50 €
Oinezkoen pasabidea berreraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Mutiloia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	4,00	141,75	567,00 €
PAR				
Trafiko-seinalearen kokapena aldatzea.				
	ud	1,00	136,5	136,50 €
Oinezkoentzako pasabidea eraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
Guztira		**14,00**	**8684,25**	**9.274,50 €**

Bide tartea: **284**	Zubiaur tar Kepa kalea	FASE: 1

Kale-zati honetan dago:	Zubiaur tar Kepa kalea	
Hemen hasten da:	Zubiaur tar Kepa kalea	Bide tartea: 280
Hemen amaitzen da:	Adubidxe kalea	Bide tartea: 2

Tipología:	Eskalerak
Bide tartearen luzera:	61 m
Malda:	-







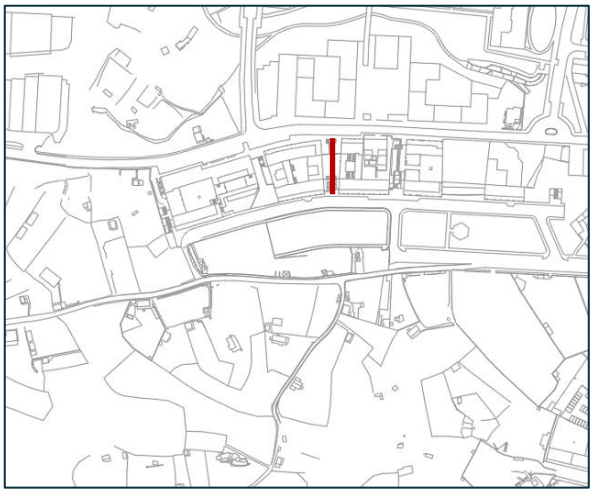
Bide tarte zenbakia	**284**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Kale-argia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	728	728,00 €
Eskaileretan zintarria jartzea.				
	ml	45,00	52,5	2.362,50 €
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	415,00	105	43.575,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	70,00	82,5	5.775,00 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	105,00	225	23.625,00 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	2,00	141,75	283,50 €
Guztira		**638,00**	**1334,75**	**76.349,00 €**

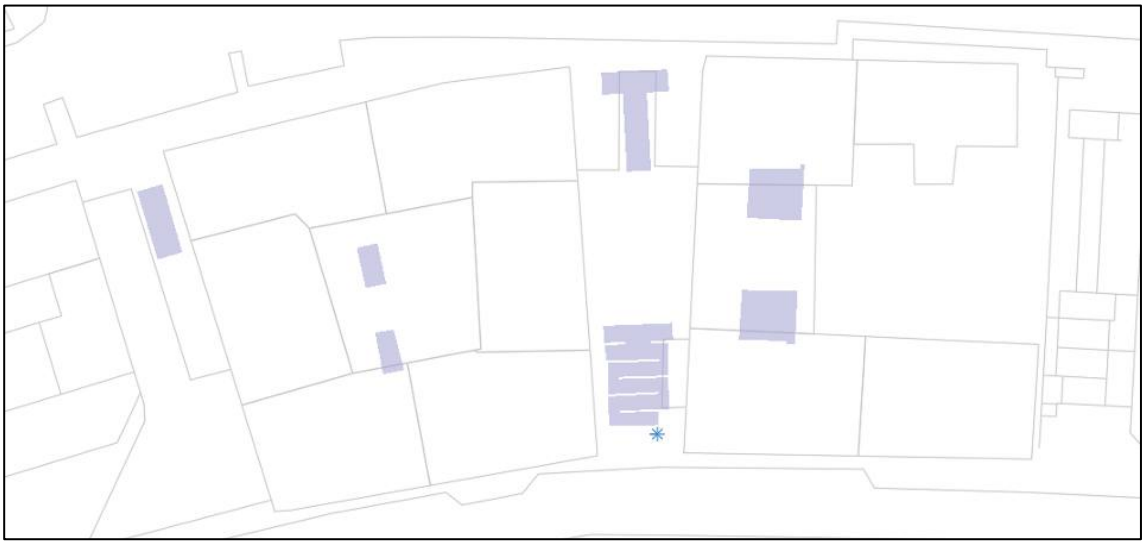
Bide tartea: **285**	Zubiaur tar Kepa kalea	FASE: 1

Kale-zati honetan dago:	Zubiaur tar Kepa kalea	
Hemen hasten da:	Zubiaur tar Kepa kalea	Bide tartea: 281
Hemen amaitzen da:	Adubidxe kalea	Bide tartea: 1

Tipología:	Eskalerak
Bide tartearen luzera:	62 m
Malda:	-







Bide tarte zenbakia	**285**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Kale-argia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	728	728,00 €
Eskaileretan zintarria jartzea.				
	ml	72,00	52,5	3.780,00 €
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	476,00	105	49.980,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	87,00	82,5	7.177,50 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	147,00	225	33.075,00 €
Guztira		**783,00**	**1193**	**94.740,50 €**

Bide tartea: **7**	Almike bidea	FASE: 2

Kale-zatia kale honetan dago:	Almike bidea	
Hemen hasten da:	Ander deuna kalea	Bide tartea: 19
Hemen amaitzen da:	Almike bidea, 6-8	Bide tartea: 12

Tipología:	Espaloi bakarra eta galtzada
Bide tartearen luzea:	111 m
Malda:	8-12%







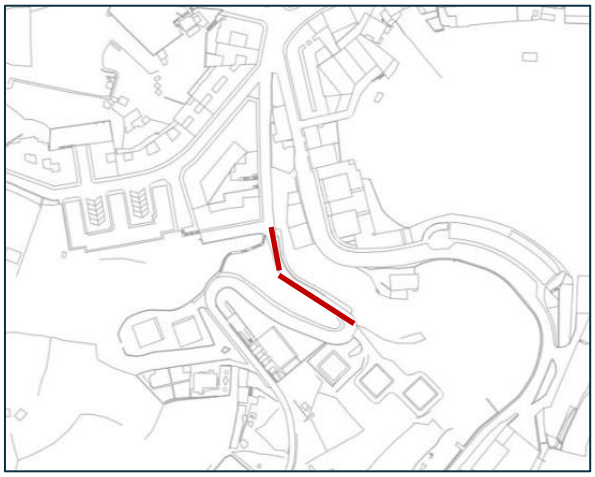
Bide tarte zenbakia	**7**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BIKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	84,00	225	18.900,00 €
Guztira		**84,00**	**225**	**18.900,00 €**

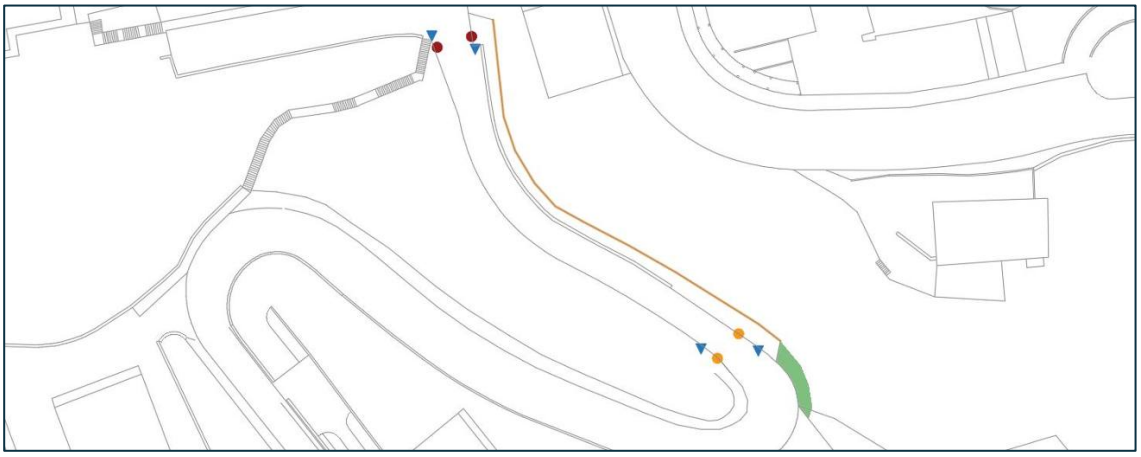
Bide tartea: **8**	Almike bidea	FASE: 2

Kale-zatia kale honetan dago:	Almike bidea	
Hemen hasten da:	Almike bidea, 6-8	Bide tartea: 12
Hemen amaitzen da:	Almike bidea, 3-7	Bide tartea: 11

Tipología:	Espaloi bakarra eta galtzada
Bide tartearen luzea:	95 m
Malda:	8-12%







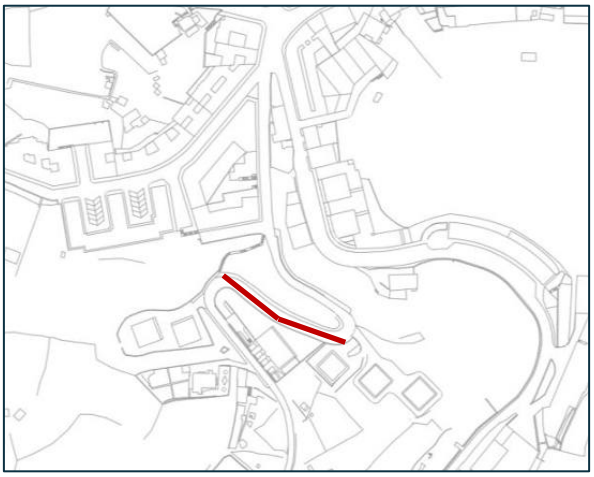
Bide tarte zenbakia	**8**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Kale-argia lekuz aldatzea.				
	UD	1,00	728	728,00 €
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	77,00	225	17.325,00 €
Espaloia eraikitzea.				
	ml	28,00	262,5	7.350,00 €
Oinezkoentzako pasabidea eraikitzea.				
	UD	1,00	3825	3.825,00 €
Oinezkoen pasabidea berreraikitzea.				
	UD	1,00	3825	3.825,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	UD	2,00	195	390,00 €
BIKOITIA				
Oinezkoentzako pasabidea eraikitzea.				
	UD	1,00	3825	3.825,00 €
Oinezkoen pasabidea berreraikitzea.				
	UD	1,00	3825	3.825,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	UD	2,00	195	390,00 €
Guztira		114,00	16905,5	41.483,00 €

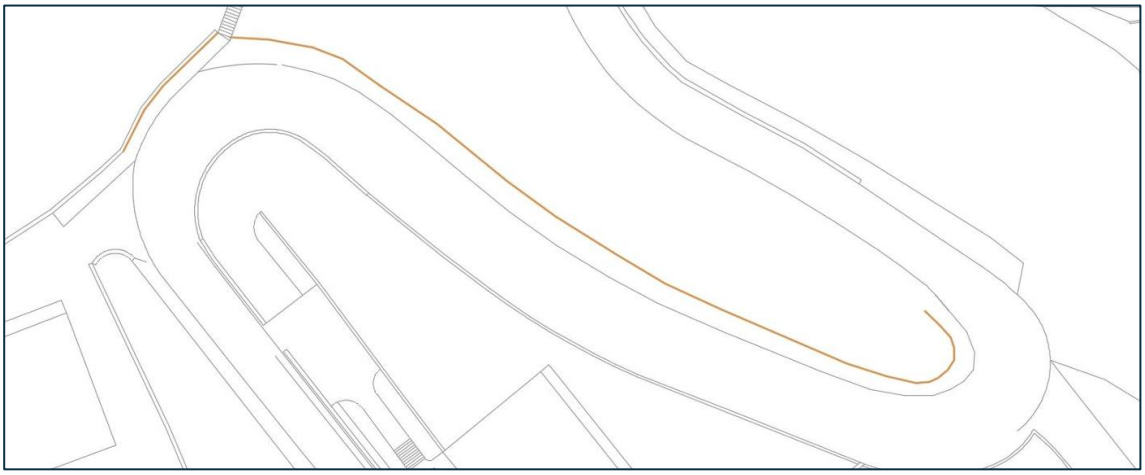
Bide tartea: **9**	Almike bidea	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Almike bidea	
Hemen hasten da:	Almike bidea, 3-7	Bide tartea: 11
Hemen amaitzen da:	Almike bidea, 10-12	Bide tartea: 13

Tipología:	Espaloi bakarra eta galtzada
Bide tartearen luzea:	104 m
Malda:	>12%







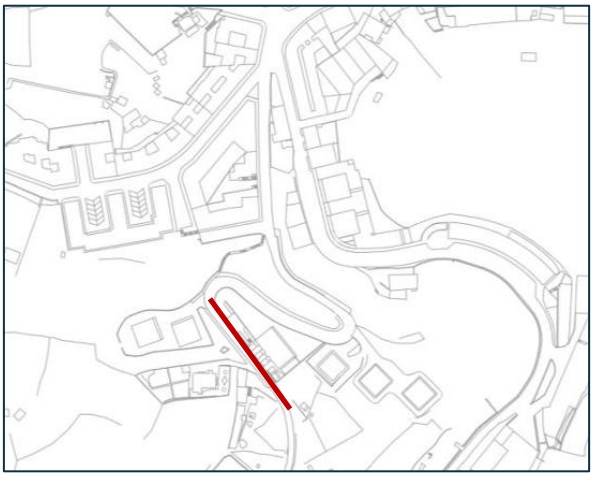
Bide tarte zenbakia	**9**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	115,00	225	25.875,00 €
Guztira		**115,00**	**225**	**25.875,00 €**

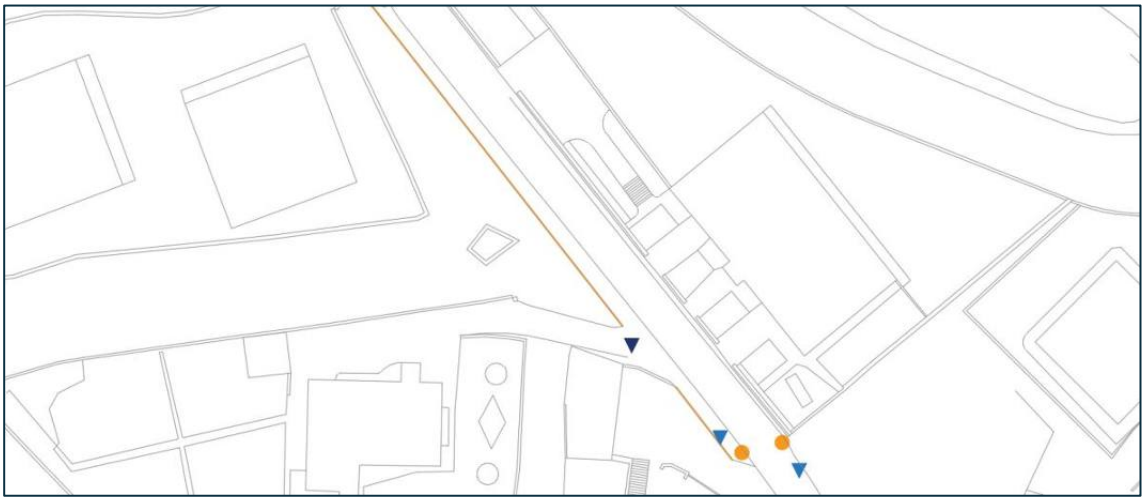
Bide tartea: **10**	Almike bidea	FASE: 2

Kale-zatia kale honetan dago:	Almike bidea	
Hemen hasten da:	Almike bidea, 10-12	Bide tartea: 13
Hemen amaitzen da:	Analisiaren amaiera	

Tipología:	Espaloi bakarra eta galtzada
Bide tartearen luzea:	86 m
Malda:	6-8%







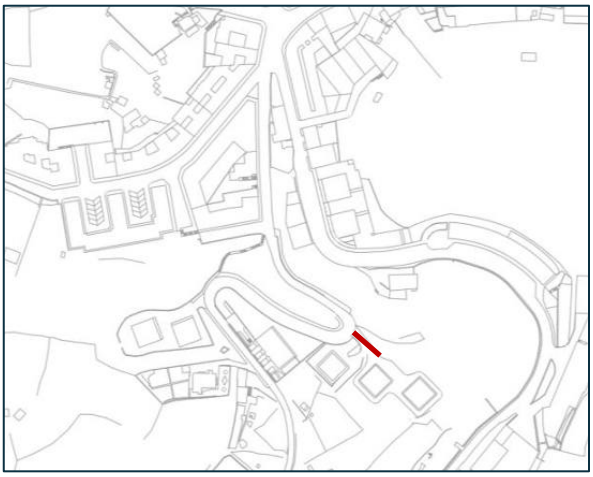
Bide tarte zenbakia	**10**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Oinezkoen pasabidea berreraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
BIKOITIA				
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	5,00	82,5	412,50 €
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	57,00	225	12.825,00 €
Oinezkoen pasabidea berreraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Guztira		**66,00**	**8347,5**	**21.277,50 €**

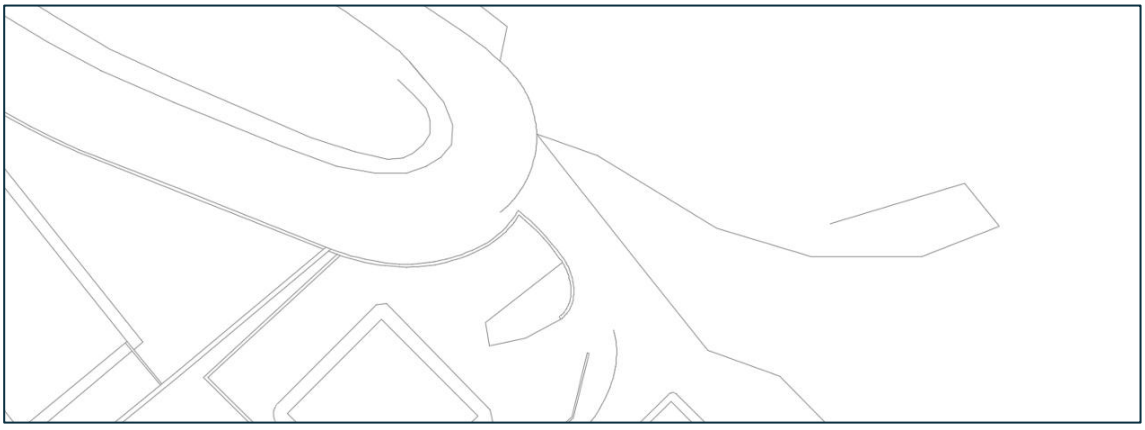
Bide tartea: **11**	Almike bidea, 3-7	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Almike bidea	
Hemen hasten da:	Almike bidea	Bide tartea: 8
Hemen amaitzen da:	Analisiaren amaiera	

Tipología:	Plataforma mixta
Bide tartearen luzea:	86 m
Malda:	<6%







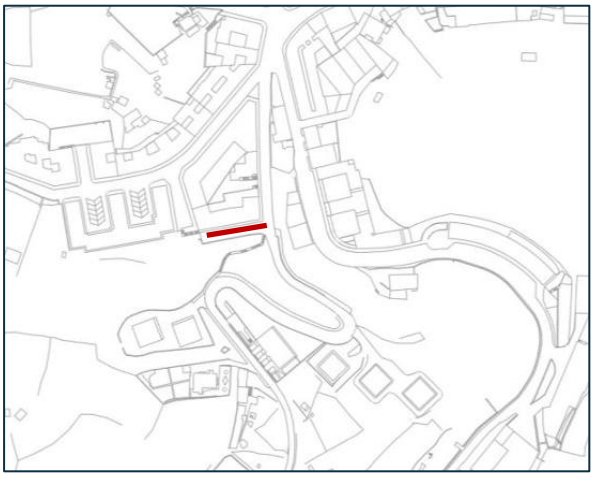
Bide tarte zenbakia	**156**			
	ud	NEURKETA	PREZIOA	KOSTUA
Aurreikusitako jarduketarik gabe				
	ud	0,00	0	0,00 €
Guztira		0,00	0	0,00 €

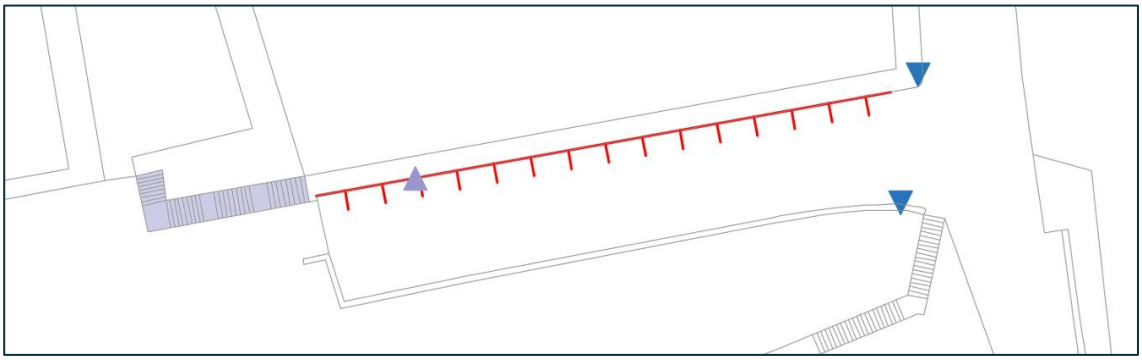
Bide tartea: **12**	Almike bidea, 6-8	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Almike bidea	
Hemen hasten da:	Almike bidea	Bide tartea: 7
Hemen amaitzen da:	Ander deuna kalea, 3-5	Bide tartea: 23

Tipología:	Espaloi bakarra eta galtzada
Bide tartearen luzea:	42 m
Malda:	<6%







Bide tarte zenbakia	**12**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
BIKOITIA				
Espaloia 2 m-ra arte zabaltzea.				
	ml	25,00	262,5	6.562,50 €
Eskaileretan zintarria jartzea.				
	ml	16,00	52,5	840,00 €
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	76,00	105	7.980,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	6,00	82,5	495,00 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	28,00	225	6.300,00 €
Ibilgailuen ibia berreraikitzea.				
	ml	16,00	262,5	4.200,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Guztira		**169,00**	**1380**	**26.767,50 €**

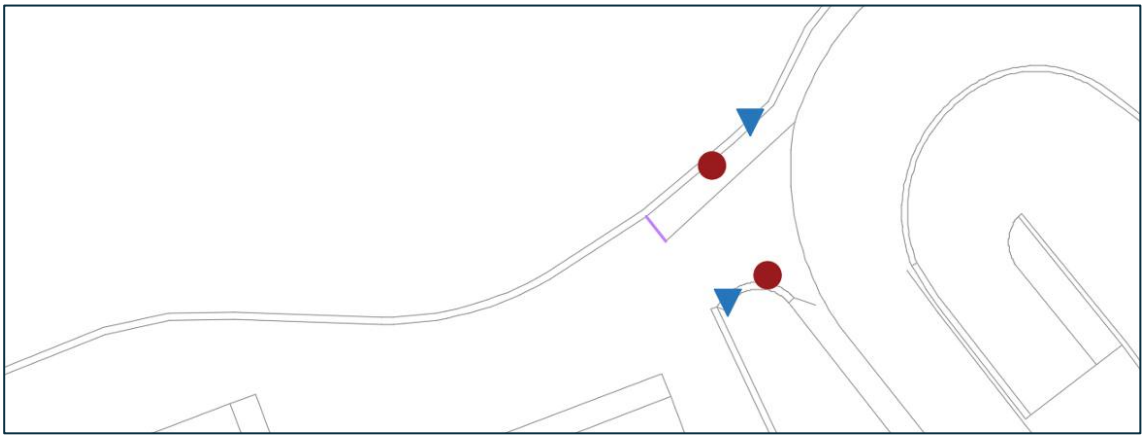
Bide tartea: **13**	Almike bidea, 10-12	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Almike bidea	
Hemen hasten da:	Almike bidea	Bide tartea: 9
Hemen amaitzen da:	Analisiaren amaiera	

Tipología:	Espaloi bakarra eta galtzada
Bide tartearen luzea:	35 m
Malda:	<6%







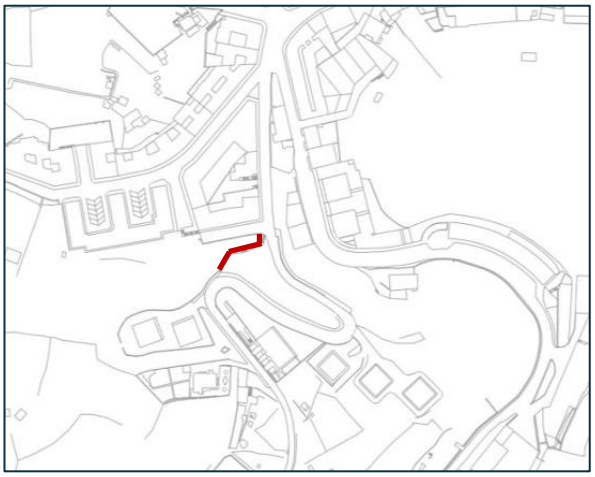
Bide tarte zenbakia	**13**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Oinezkoentzako pasabidea eraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
BIKOITIA				
Oinezkoentzako pasabidea eraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Maila isolatua kentzea.				
	ml	2,00	382,5	765,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Guztira		**6,00**	**8422,5**	**8.805,00 €**

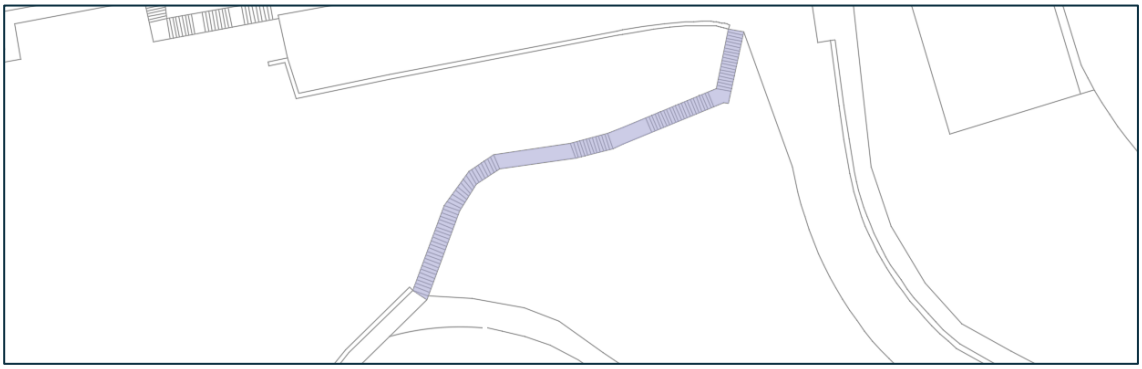
Bide tartea: **14**	Almike bidea (Escaleras)	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Almike bidea	
Hemen hasten da:	Almike bidea, 6-8	Bide tartea: 12
Hemen amaitzen da:	Almike bidea, 10-12	Bide tartea: 13

Tipología:	Escaleras
Bide tartearen luzea:	35 m
Malda:	-







Bide tarte zenbakia	**14**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Zoladura-zerrenda bat jartzea eskailera adierazteko (hornidura barne).				
	ml	4,00	82,5	330,00 €
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	144,00	105	15.120,00 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	92,00	225	20.700,00 €
Guztira		**240,00**	**412,5**	**36.150,00 €**

Bide tartea: **15**	Almike kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Almike kalea	
Hemen hasten da:	Erribera ibiltokia	Bide tartea: 130
Hemen amaitzen da:	Trake kalea	Bide tartea: 261

Tipología:	Plataforma mixta
Bide tartearen luzea:	54 m
Malda:	<6%







Bide tarte zenbakia	**15**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BIKOITIA				
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Guztira		**1,00**	**195**	**195,00 €**

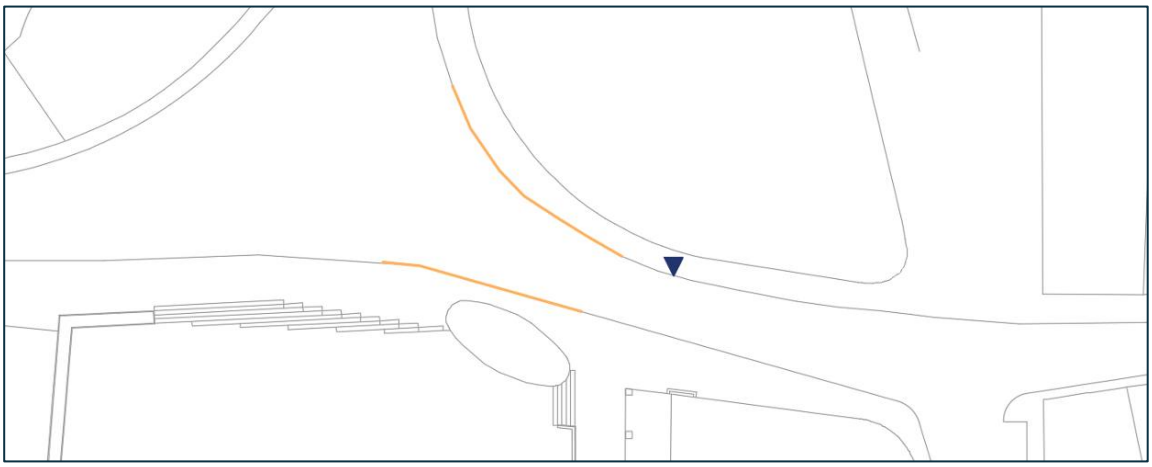
Bide tartea: **16**	Almike kalea	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Almike kalea	
Hemen hasten da:	Trake kalea	Bide tartea: 261
Hemen amaitzen da:	Erreñezubi kalea	Bide tartea: 123

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzea:	64 m
Malda:	>12% / 6-8%







Bide tarte zenbakia	**16**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	17,00	225	3.825,00 €
BIKOITIA				
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	5,00	82,5	412,50 €
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	22,00	225	4.950,00 €
Guztira		**44,00**	**532,5**	**9.187,50 €**

Bide tartea: **19**	Ander deuna kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Ander deuna kalea	
Hemen hasten da:	Erreñezubi kalea	Bide tartea: 127
Hemen amaitzen da:	Ander deuna kalea, 3-5	Bide tartea: 23

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzea:	100 m
Malda:	<6%







Bide tarte zenbakia	**19**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
BIKOITIA				
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	2,00	195	390,00 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
Guztira		**5,00**	**673,5**	**868,50 €**

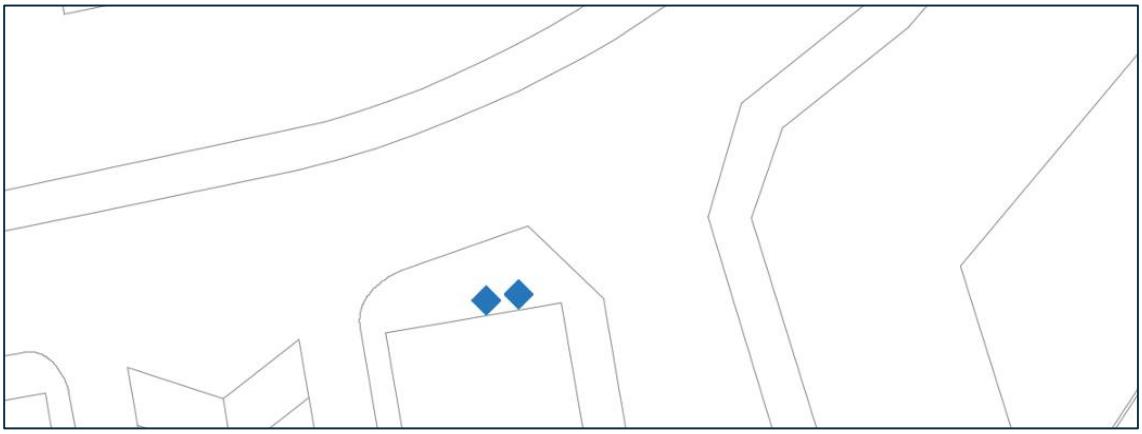
Bide tartea: **20**	Ander deuna kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Ander deuna kalea	
Hemen hasten da:	Ander deuna kalea, 3-5	Bide tartea: 23
Hemen amaitzen da:	Ander deuna kalea, 7	Bide tartea: 24

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzea:	26 m
Malda:	<6%







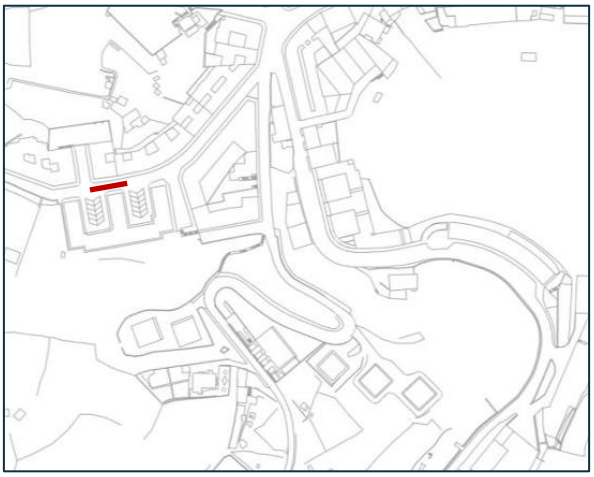
Bide tarte zenbakia	**20**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Bankua lekuz aldatzea.				
	ud	2,00	141,75	283,50 €
Guztira		**2,00**	**141,75**	**283,50 €**

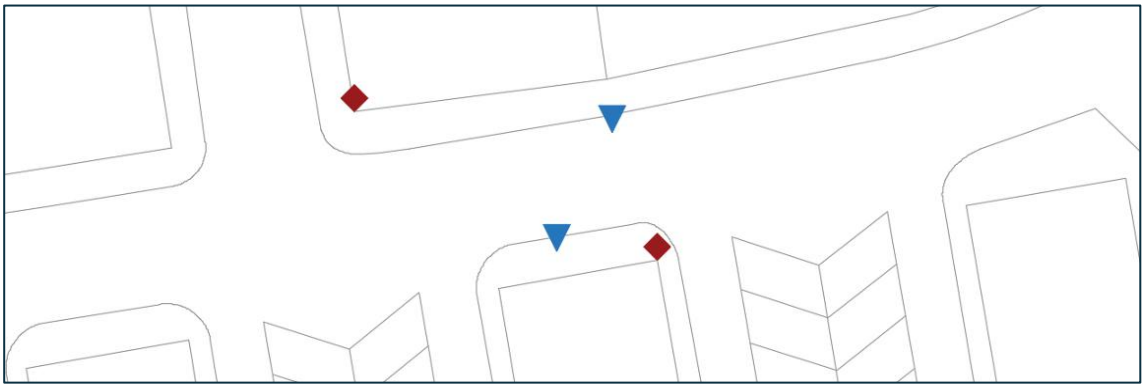
Bide tartea: **21**	Ander deuna kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Ander deuna kalea	
Hemen hasten da:	Ander deuna kalea, 7	Bide tartea: 24
Hemen amaitzen da:	Ander deuna kalea, 9-15	Bide tartea: 25

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzea:	32 m
Malda:	<6%







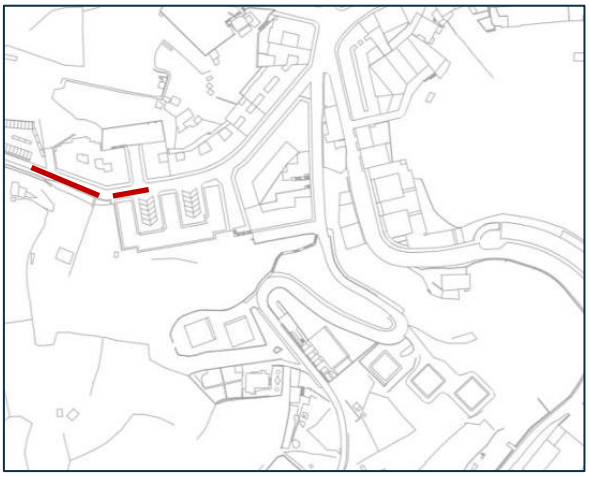
Bide tarte zenbakia	**21**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
BIKOITIA				
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
Guztira		**4,00**	**673,5**	**673,50 €**

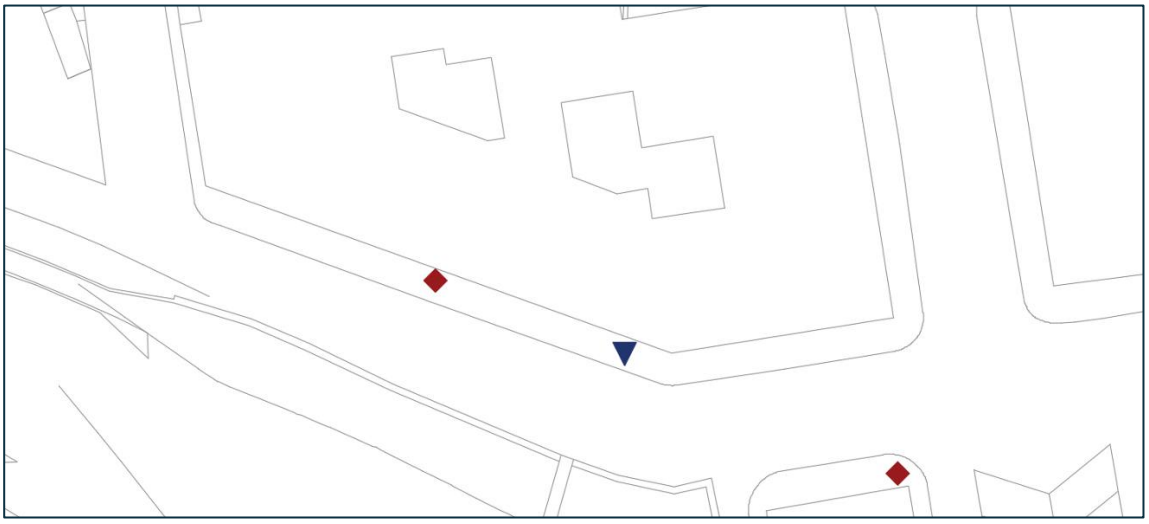
Bide tartea: **22**	Ander deuna kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Ander deuna kalea	
Hemen hasten da:	Ander deuna kalea, 9-15	Bide tartea: 25
Hemen amaitzen da:	Analisiaren amaiera	Bide tartea: 25

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzea:	68 m
Malda:	<6%







Bide tarte zenbakia	**22**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
BIKOITIA				
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	2,00	82,5	165,00 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
Guztira		**4,00**	**366**	**448,50 €**

Bide tartea: **23**	Ander deuna kalea, 3-5	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Ander deuna kalea	
Hemen hasten da:	Ander deuna kalea	Bide tartea: 19
Hemen amaitzen da:	Allmike bidea, 6-8	Bide tartea: 12

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzea:	38 m
Malda:	<6%







Bide tarte zenbakia	**23**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Oinezkoentzako pasabidea eraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Zebrabidea margotzea.				
	ml	14,00	29,9	418,60 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Instalazioen armairua lekuz aldatzea.				
	ud	2,00	1755	3.510,00 €
BIKOITIA				
Oinezkoentzako pasabidea eraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Guztira		**20,00**	**9824,9**	**11.968,60 €**

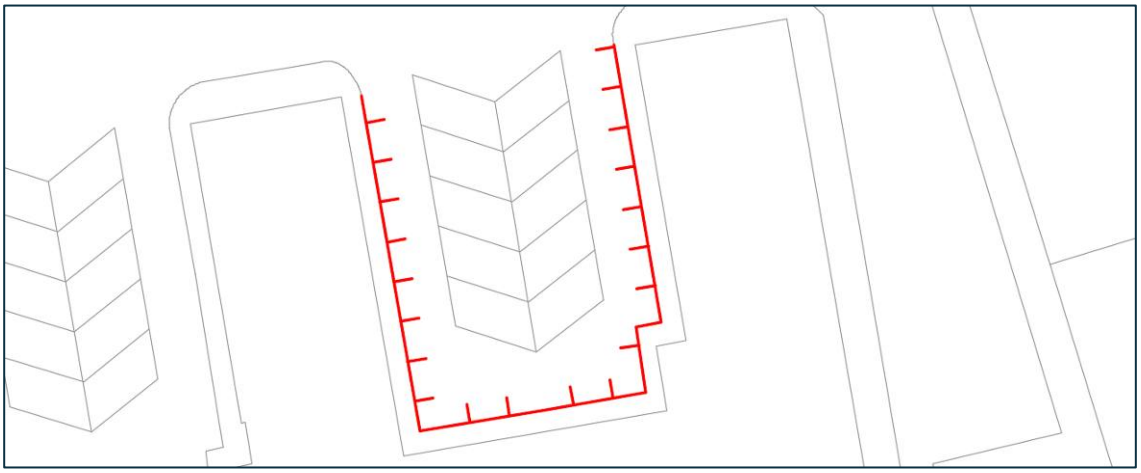
Bide tartea: **24**	Ander deuna kalea, 7	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Ander deuna kalea	
Hemen hasten da:	Ander deuna kalea	Bide tartea: 20
Hemen amaitzen da:	Bidearen amaiera	

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzea:	27 m
Malda:	<6%







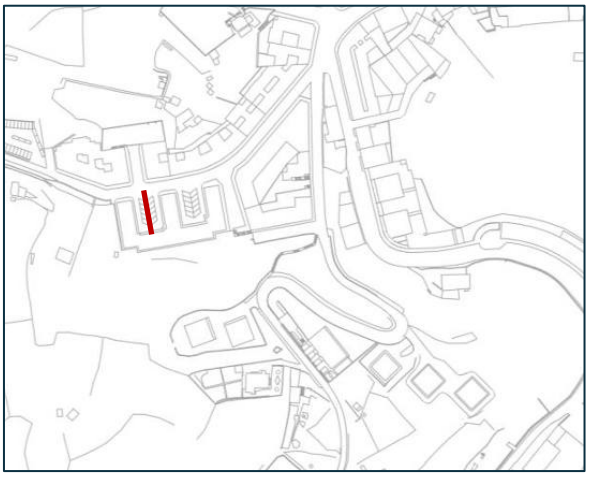
Bide tarte zenbakia	**25**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Espaloia 2 m-ra arte zabaltzea.				
	ml	28,00	262,5	7.350,00 €
BIKOITIA				
Espaloia 2 m-ra arte zabaltzea.				
	ml	28,00	262,5	7.350,00 €
Guztira		**56,00**	**525**	**14.700,00 €**

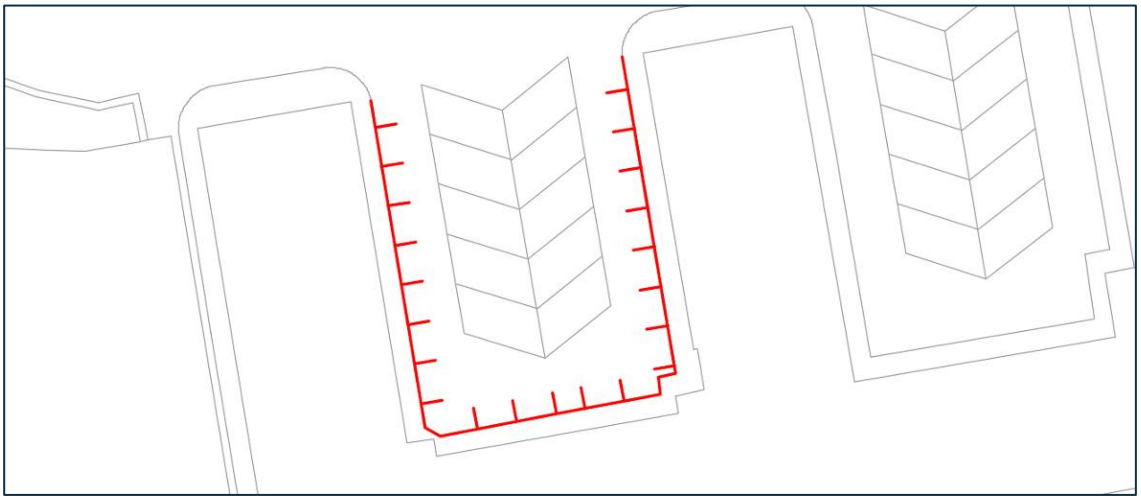
Bide tartea: **25**	Ander deuna kalea, 9-15	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Ander deuna kalea	
Hemen hasten da:	Ander deuna kalea	Bide tartea: 21
Hemen amaitzen da:	Bidearen amaiera	

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzea:	28 m
Malda:	<6%







Bide tarte zenbakia	**24**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Espaloia 2 m-ra arte zabaltzea.				
	ml	28,00	262,5	7.350,00 €
BIKOITIA				
Espaloia 2 m-ra arte zabaltzea.				
	ml	28,00	262,5	7.350,00 €
Guztira		**56,00**	**525**	**14.700,00 €**

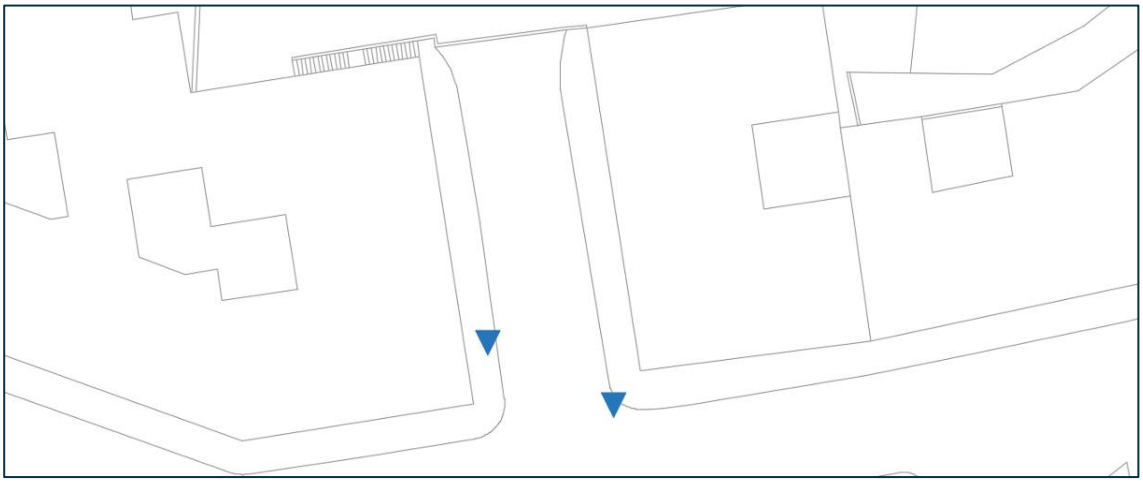
Bide tartea: **26**	Ander deuna kalea, 14-16	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Ander deuna kalea	
Hemen hasten da:	Ander deuna kalea	Bide tartea: 21
Hemen amaitzen da:	Bidearen amaiera	

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzea:	30 m
Malda:	<6%







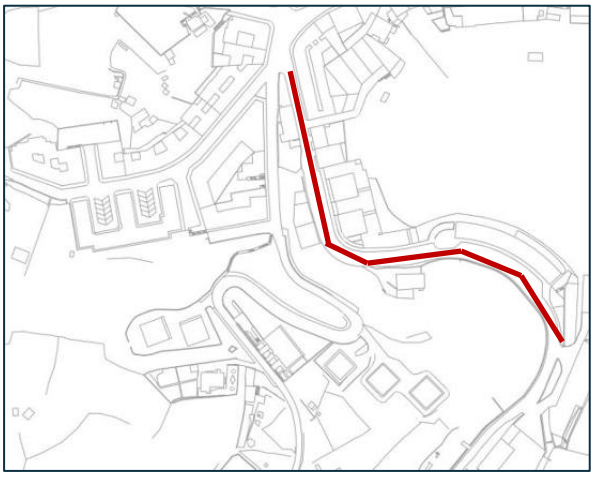
Bide tarte zenbakia	**26**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	2,00	195	390,00 €
Guztira		**2,00**	**195**	**390,00 €**

Bide tartea: **62**	Artike bidea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Ander deuna kalea	
Hemen hasten da:	Erreñezubi kalea	Bide tartea: 127
Hemen amaitzen da:	Finalización del amálisis	

Tipología:	Espaloi bakarra eta galtzada
Bide tartearen luzea:	316 m
Malda:	<6%







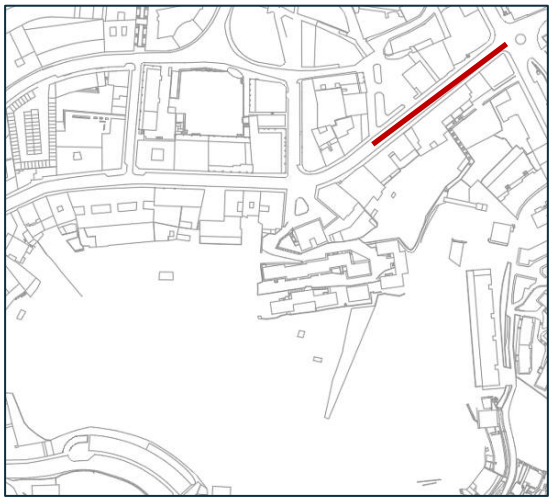
Bide tarte zenbakia	**62**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Babes pertsonalerako altzairuzko baranda jartzea (hornidura barne).				
	ml	4,00	187,5	750,00 €
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	16,00	82,5	1.320,00 €
Maila isolatua kentzea.				
	ml	2,00	382,5	765,00 €
Ibilgailuen ibia berreraikitzea.				
	ml	20,00	262,5	5.250,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	2,00	195	390,00 €
Sute-bokalea lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	1222,5	1.222,50 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	3,00	141,75	425,25 €
Guztira		**48,00**	**2474,25**	**10.122,75 €**

Bide tartea: **65**	Askatasun bidea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Askatasun bidea	
Hemen hasten da:	Santamañe kalea	Bide tartea: 234
Hemen amaitzen da:	Erribera ibiltokia	Bide tartea: 130

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzea:	119 m
Malda:	<6%





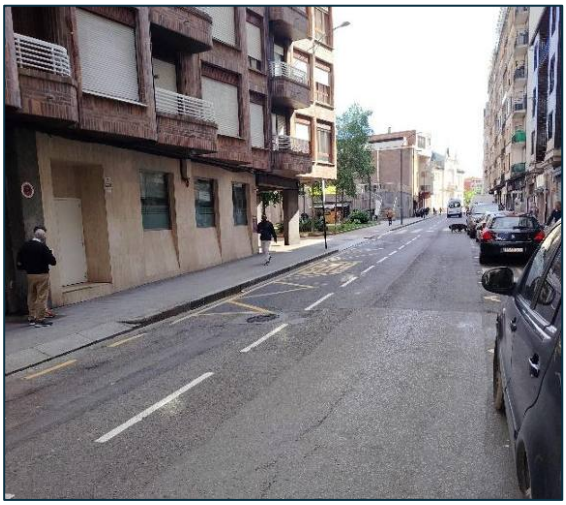


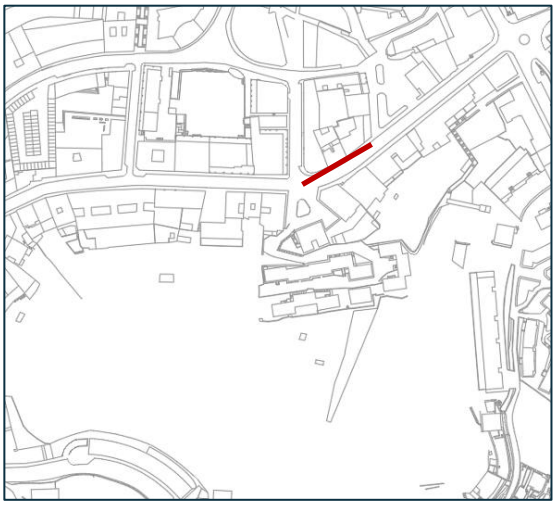
Bide tarte zenbakia	**65**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BIKOITIA				
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Guztira		**1,00**	**195**	**195,00 €**

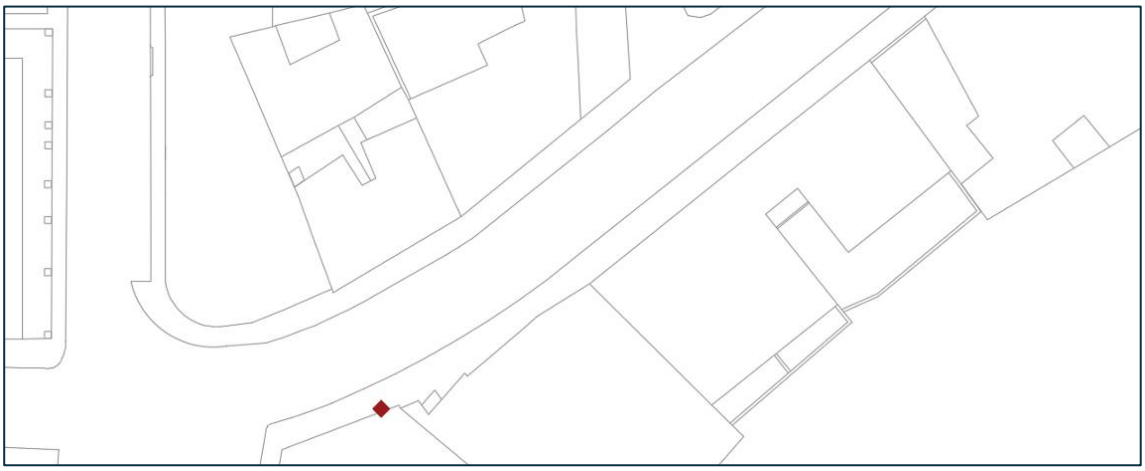
Bide tartea: **66**	Askatasun bidea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Askatasun bidea	
Hemen hasten da:	Erribera ibiltokia	Bide tartea: 130
Hemen amaitzen da:	Trake kalea	Bide tartea: 263

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzea:	64 m
Malda:	<6%







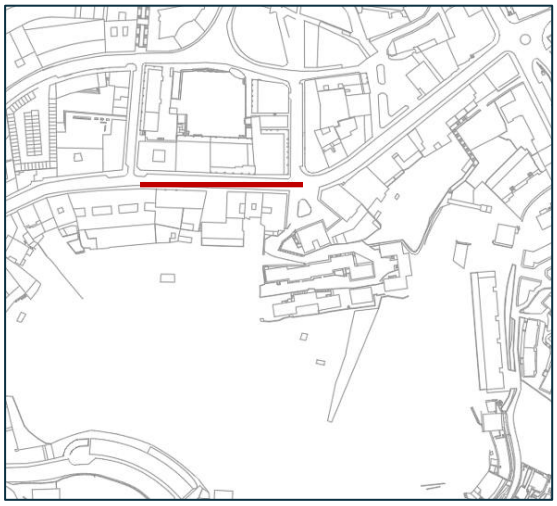
Bide tarte zenbakia	**66**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BIKOITIA				
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
Guztira		**1,00**	**141,75**	**141,75 €**

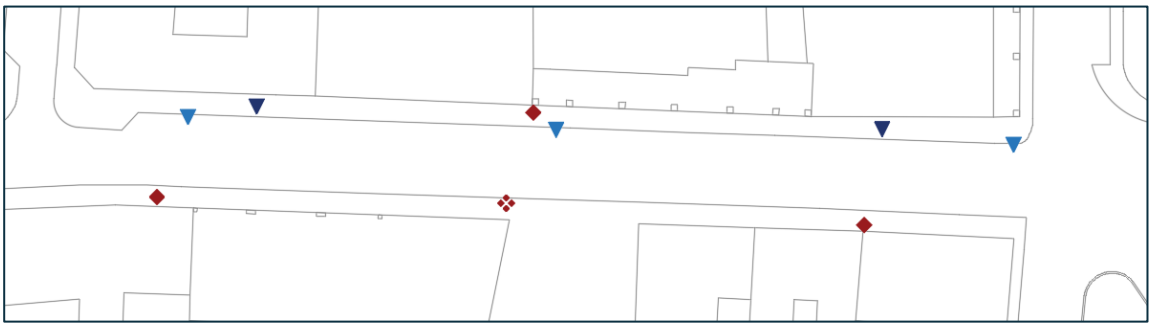
Bide tartea: **67**	Askatasun bidea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Askatasun bidea	
Hemen hasten da:	Erribera ibiltokia	Bide tartea: 130
Hemen amaitzen da:	Trake kalea	Bide tartea: 263

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzea:	64 m
Malda:	<6%







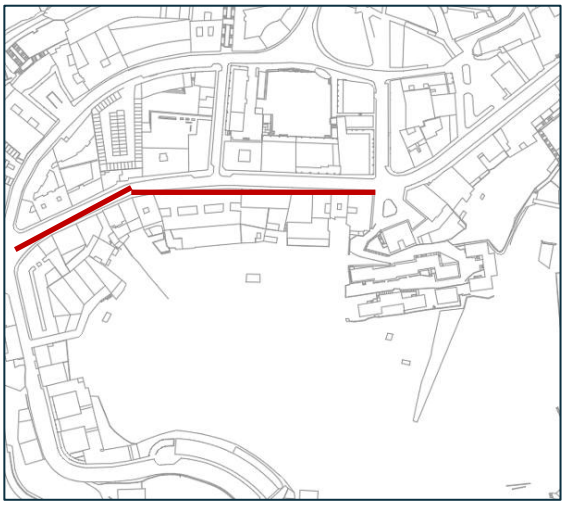
Bide tarte zenbakia	**67**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Sareta-unitatea instalatzea (hornidura barne).				
	ud	1,00	91,5	91,50 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	2,00	141,75	283,50 €
BIKOITIA				
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	4,00	82,5	330,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	3,00	195	585,00 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
Guztira		**11,00**	**652,5**	**1.431,75 €**

Bide tartea: **68**	Askatasun bidea	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Askatasun bidea	
Hemen hasten da:	Elkano tar Juan Sebastian kalea	Bide tartea: 118
Hemen amaitzen da:	Erreñezubi kalea	Bide tartea: 126

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzea:	153 m
Malda:	<6%







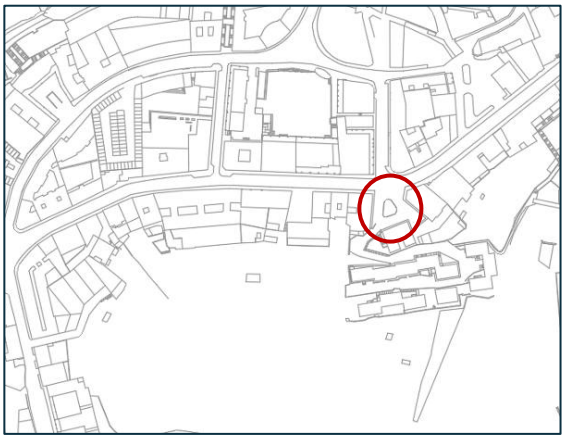
Bide tarte zenbakia	**68**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Espaloia 2 m-ra arte zabaltzea.				
	ml	15,00	262,5	3.937,50 €
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	6,00	82,5	495,00 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
BIKOITIA				
Kale-argia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	728	728,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Guztira		**24,00**	**1409,75**	**5.497,25 €**

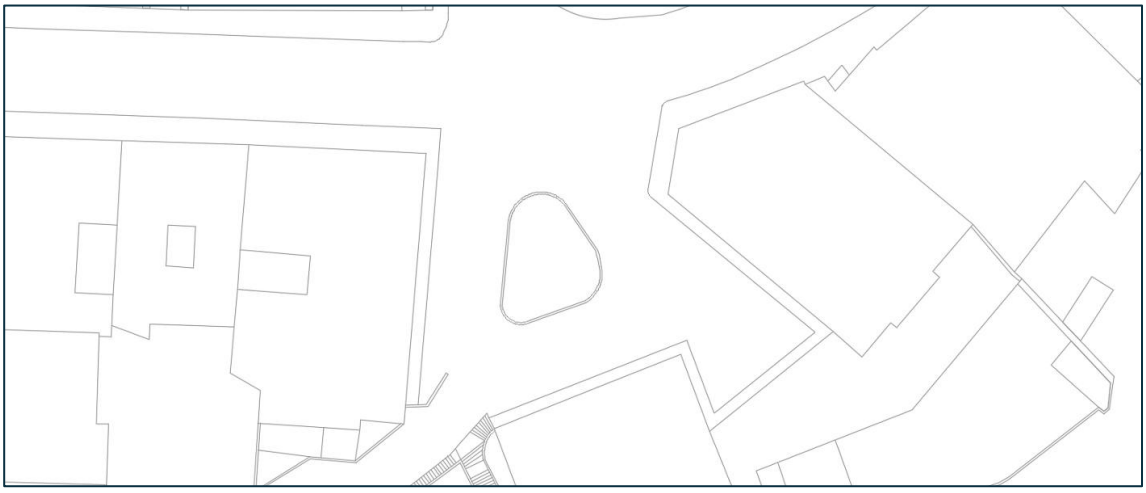
Bide tartea: **69**	Askatasun bidea, 21-25	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Askatasun bidea	
Hemen hasten da:	Askatasun bidea	Bide tartea: 66
Hemen amaitzen da:	Zarragoitxi kalea	Bide tartea: 275

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzea:	38 m
Malda:	<6%







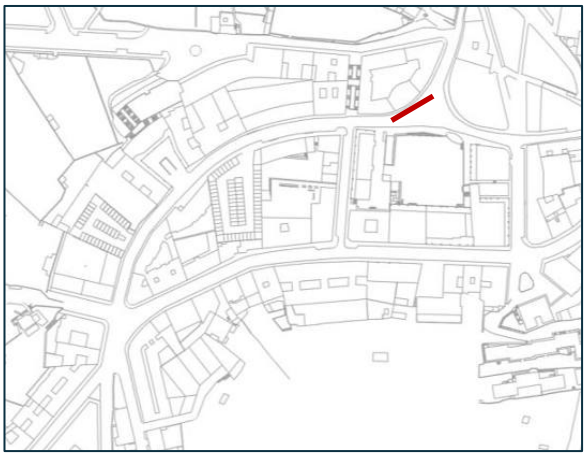
Bide tarte zenbakia	**69**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Aurreikusitako jarduketarik gabe				
	ud	0,00	0	0,00 €
Guztira		0,00	0	0,00 €

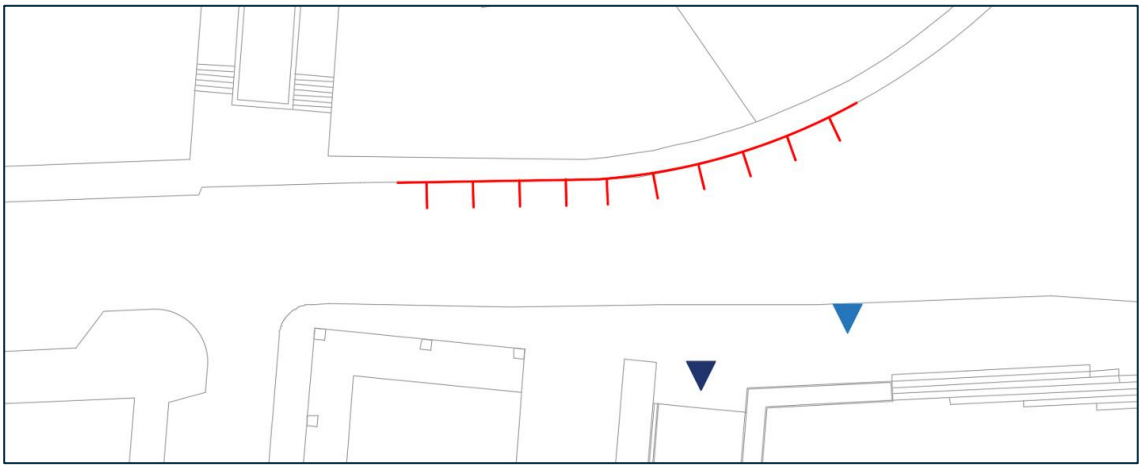
Bide tartea: **123**	Erreñezubi kalea	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Erreñezubi kalea	
Hemen hasten da:	Almike kalea	Bide tartea: 16
Hemen amaitzen da:	Erreñezubi kalea, 3-5	Bide tartea: 129

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzea:	32 m
Malda:	<6%







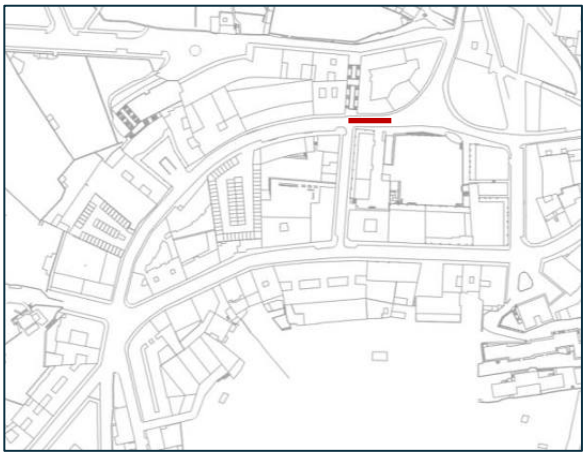
Bide tarte zenbakia	**123**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	4,00	82,5	330,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
BIKOITIA				
Espaloia 2 m-ra arte zabaltzea.				
	ml	19,00	262,5	4.987,50 €
Guztira		**24,00**	**540**	**5.512,50 €**

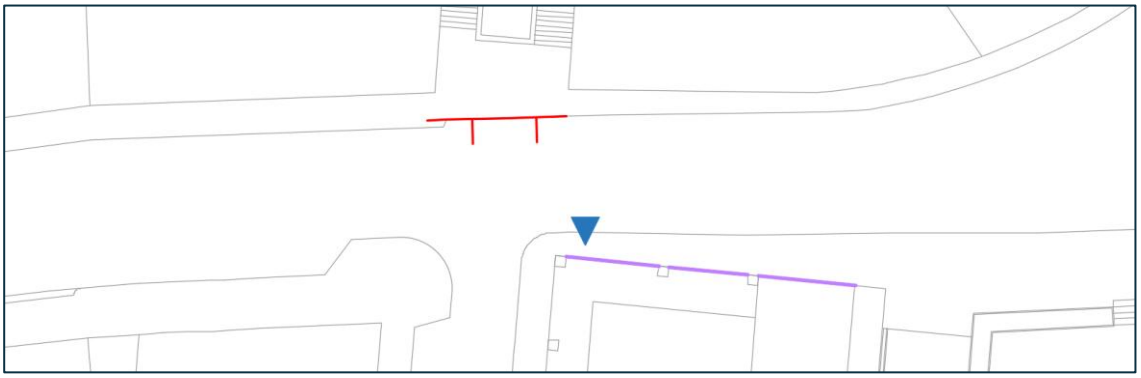
Bide tartea: **124**	Erreñezubi kalea	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Erreñezubi kalea	
Hemen hasten da:	Erreñezubi kalea, 3-5	Bide tartea: 129
Hemen amaitzen da:	Elkano tar Juan Sebastian kalea	Bide tartea: 118

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzea:	20 m
Malda:	<6%







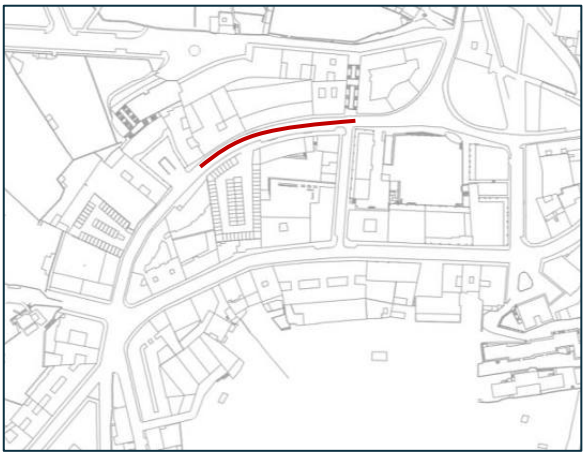
Bide tarte zenbakia	**124**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Maila isolatua kentzea.				
	ml	16,00	382,5	6.120,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
BIKOITIA				
Espaloia 2 m-ra arte zabaltzea.				
	ml	8,00	262,5	2.100,00 €
Guztira		**25,00**	**840**	**8.415,00 €**

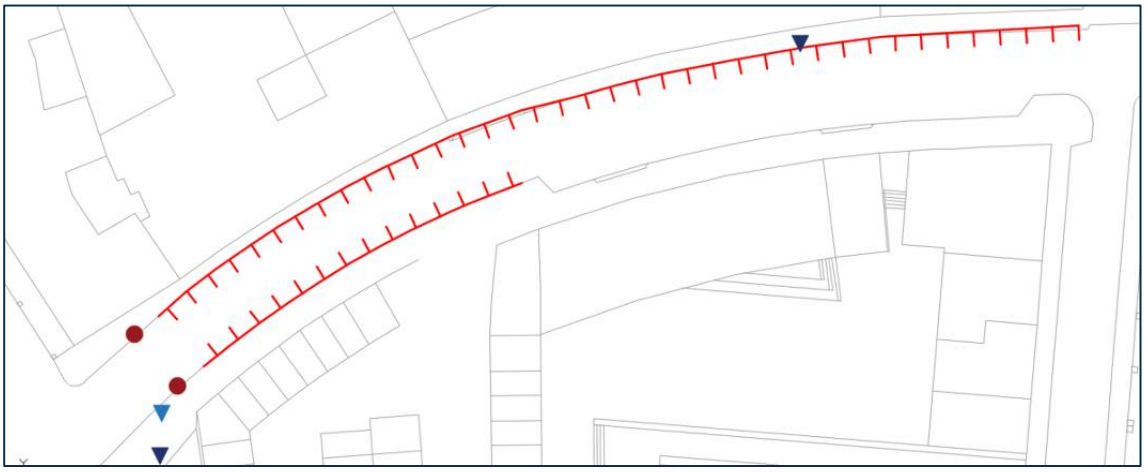
Bide tartea: **125**	Erreñezubi kalea	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Erreñezubi kalea	
Hemen hasten da:	Elkano tar Juan Sebastian kalea	Bide tartea: 118
Hemen amaitzen da:	Erreñezubi kalea, 12	Bide tartea: 118

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzea:	118 m
Malda:	<6%







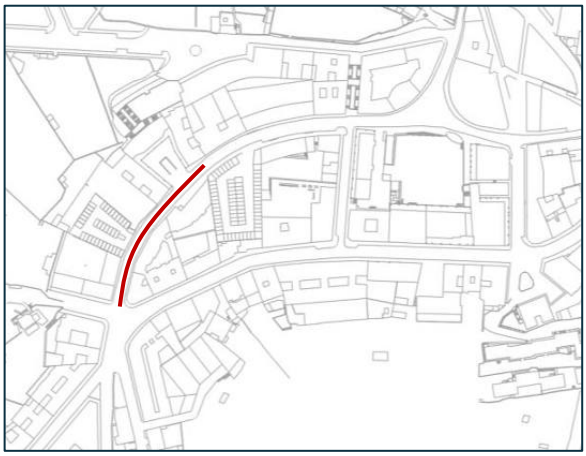
Bide tarte zenbakia	**125**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Bikoitia				
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	3,00	82,5	247,50 €
BAKOITIA				
Espaloia 2 m-ra arte zabaltzea.				
	ml	33,00	262,5	8.662,50 €
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	4,00	82,5	330,00 €
Oinezkoentzako pasabidea eraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Guztira		**42,00**	**4447,5**	**13.260,00 €**

Bide tartea: **126**	Erreñezubi kalea	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Erreñezubi kalea	
Hemen hasten da:	Erreñezubi kalea, 12	Bide tartea: 128
Hemen amaitzen da:	Askatasun bidea	Bide tartea: 68

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzea:	100 m
Malda:	<6%







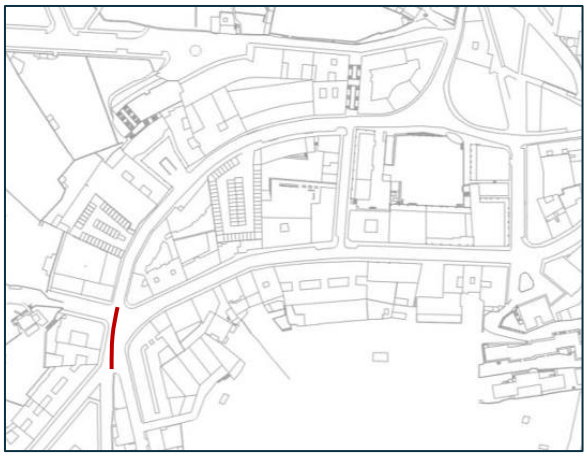
Bide tarte zenbakia	**126**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Espaloia 2 m-ra arte zabaltzea.				
	ml	46,00	262,5	12.075,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
BIKOITIA				
Espaloia 2 m-ra arte zabaltzea.				
	ml	69,00	262,5	18.112,50 €
Guztira		**116,00**	**720**	**30.382,50 €**

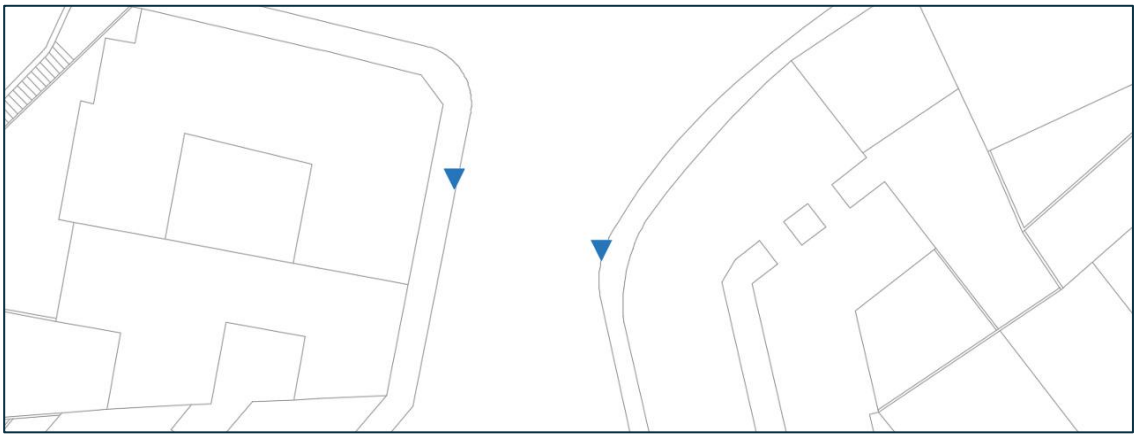
Bide tartea: **127**	Erreñezubi kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Erreñezubi kalea	
Hemen hasten da:	Askatasun bidea	Bide tartea: 68
Hemen amaitzen da:	Artike bidea	Bide tartea: 62

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzea:	30 m
Malda:	<6%







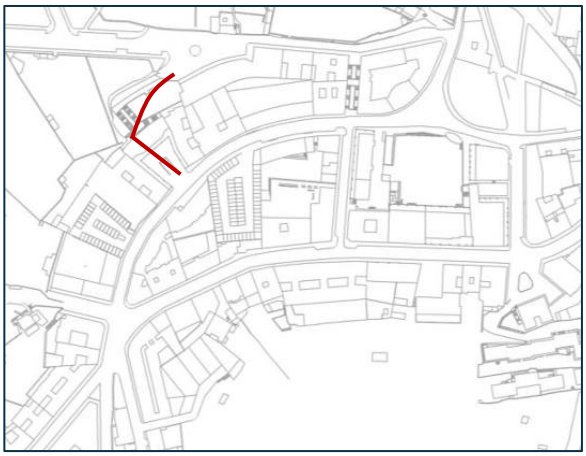
Bide tarte zenbakia	**127**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
BIKOITIA				
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Guztira		**2,00**	**390**	**390,00 €**

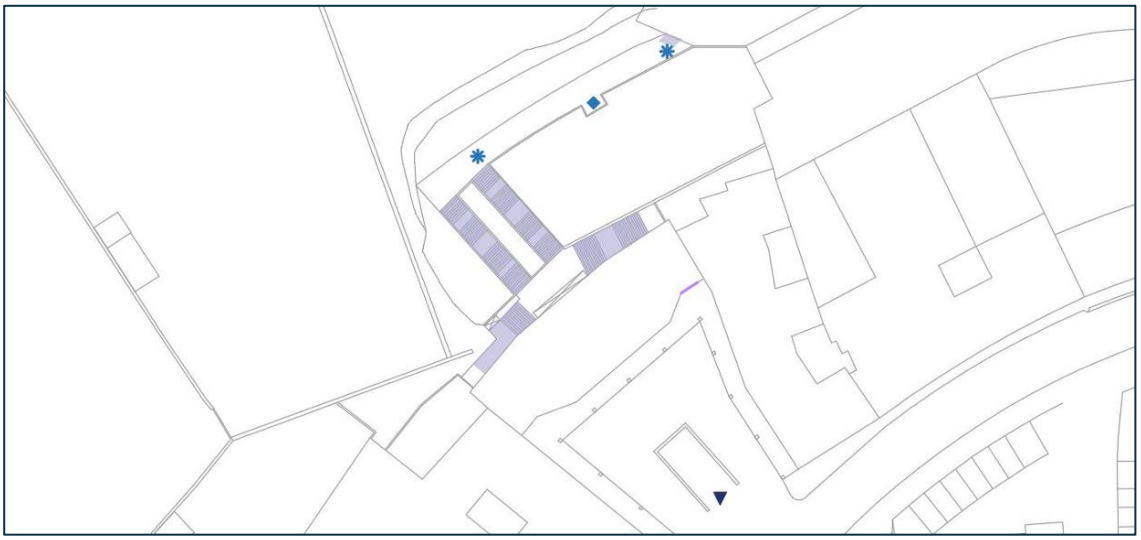
Bide tartea: **128**	Erreñezubi kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Erreñezubi kalea	
Hemen hasten da:	Erreñezubi kalea	Bide tartea: 125
Hemen amaitzen da:	Mikel deuna bidea	Bide tartea: 211

Tipología:	Plataforma peatonal
Bide tartearen luzea:	131 m
Malda:	<6%







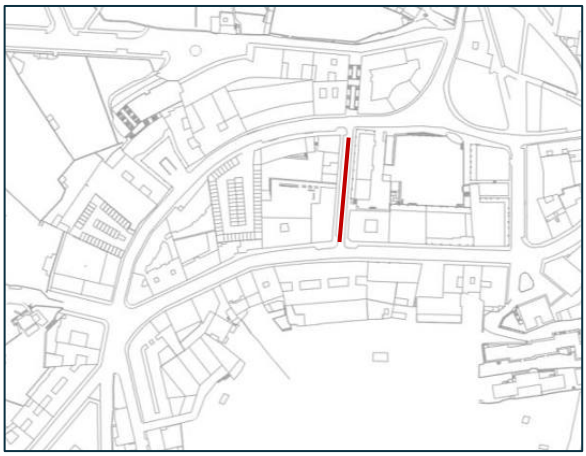
Bide tarte zenbakia	**128**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eserleku-aldaketa.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
Kale-argia lekuz aldatzea.				
	ud	2,00	728	1.456,00 €
Eskaileretan zintarria jartzea.				
	ml	2,00	52,5	105,00 €
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	362,00	105	38.010,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	37,00	82,5	3.052,50 €
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	3,00	82,5	247,50 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	103,00	225	23.175,00 €
Maila isolatua kentzea.				
	ml	2,00	382,5	765,00 €
Guztira		**512,00**	**1799,75**	**66.952,75 €**

Bide tartea: **129**	Erreñezubi kalea, 3-5	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Erreñezubi kalea	
Hemen hasten da:	Erreñezubi kalea	Bide tartea: 123
Hemen amaitzen da:	Bidearen amaiera	

Tipología:	Plataforma mixta
Bide tartearen luzea:	52 m
Malda:	<6%







Bide tarte zenbakia	**129**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Maila isolatua kentzea.				
	ml	4,00	382,5	1.530,00 €
Guztira		**4,00**	**382,5**	**1.530,00 €**

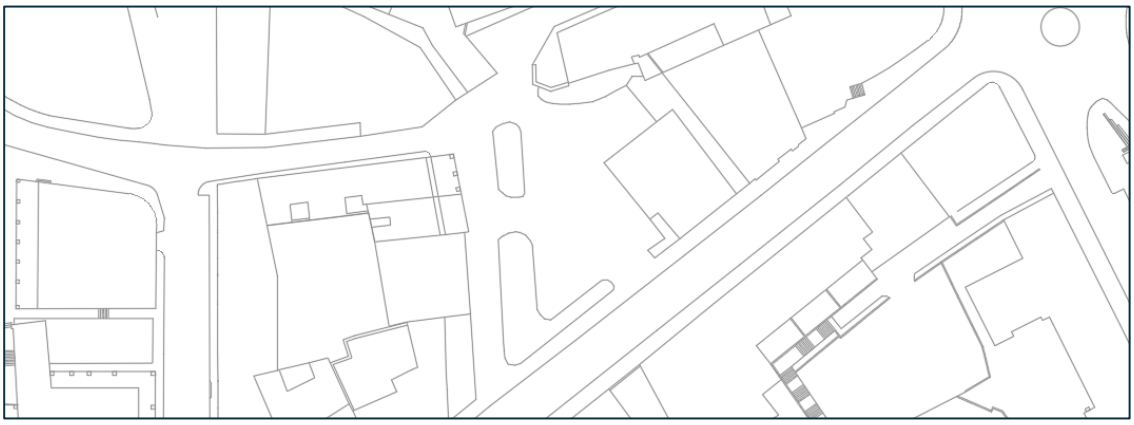
Bide tartea: **130**	Erribera ibitoki	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Erribera ibitoki	
Hemen hasten da:	Almike kalea	Bide tartea: 15
Hemen amaitzen da:	Askatasun bidea	Bide tartea: 65

Tipología:	Plataforma peatonal
Bide tartearen luzea:	56 m
Malda:	<6%







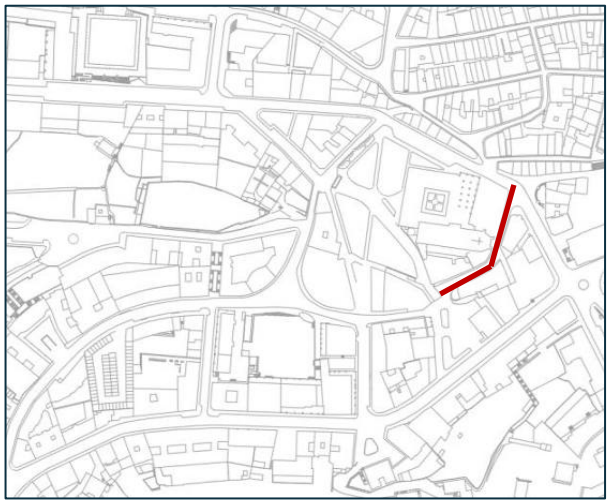
Bide tarte zenbakia	**130**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Aurreikusitako jarduketarik gabe				
	ud	0,00	0	0,00 €
Guztira		0,00	0	0,00 €

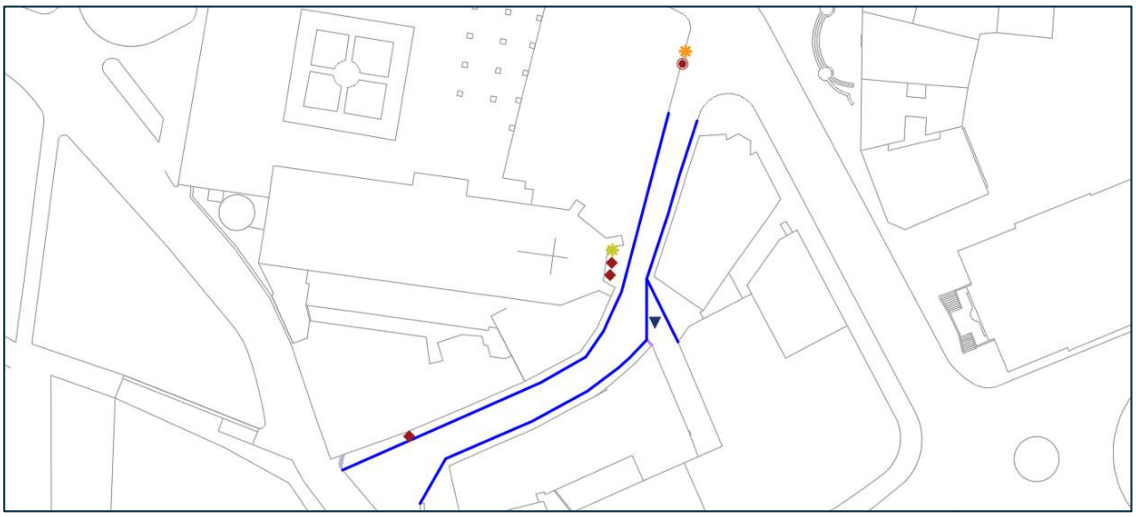
Bide tartea: **134**	Eskoikiz ibitoki	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Erribera ibitoki	
Hemen hasten da:	Prantzisko deuna atea	Bide tartea: 231
Hemen amaitzen da:	Erribera ibitoki	Bide tartea: 130

Tipología:	Plataforma mixta
Bide tartearen luzea:	112 m
Malda:	<6%







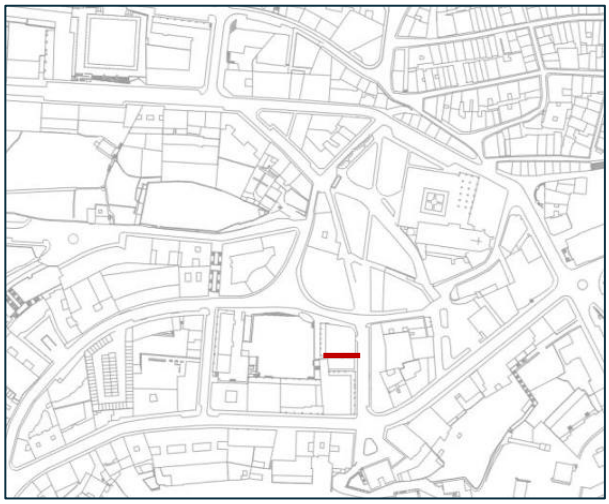
Bide tarte zenbakia	**134**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	7,00	82,5	577,50 €
Espaloia eraikitzea.				
	ml	94,00	262,5	24.675,00 €
Maila isolatua kentzea.				
	ml	1,00	382,5	382,50 €
Alde zaharreko kaleen mailak berdintzea.				
	ml	448,00	150	67.200,00 €
BIKOITIA				
Trafiko-seinalearen kokapena aldatzea.				
	ud	1,00	136,5	136,50 €
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	4,00	105	420,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	3,00	82,5	247,50 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	3,00	225	675,00 €
Sute-bokalea lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	1222,5	1.222,50 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	4,00	141,75	567,00 €
Instalazioen armairua lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	1755	1.755,00 €
Guztira		**567,00**	**4545,75**	**97.858,50 €**

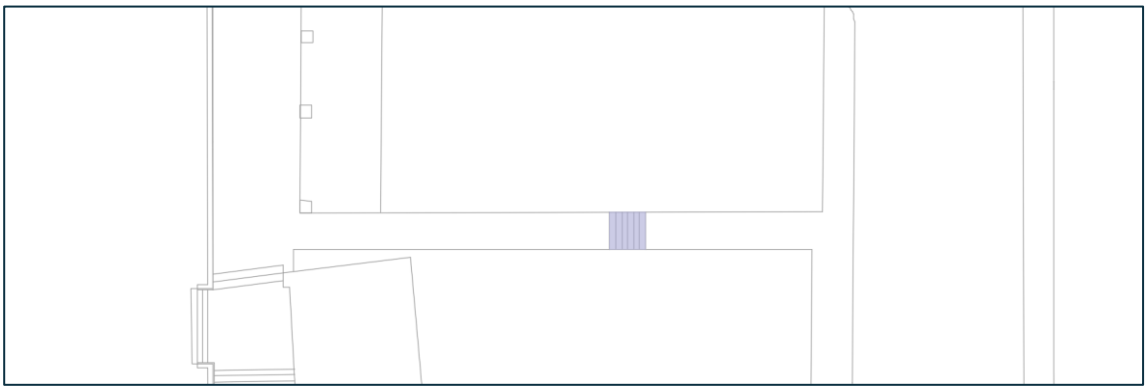
Bide tartea: **155**	Gonzalo Nardiz enparantza, 1	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Gonzalo Nardiz enparantza	
Hemen hasten da:	Trake kalea	Bide tartea: 262
Hemen amaitzen da:	Gonzalo Nardiz enparantza	

Tipología:	Plataforma peatonal
Bide tartearen luzea:	22 m
Malda:	<6%







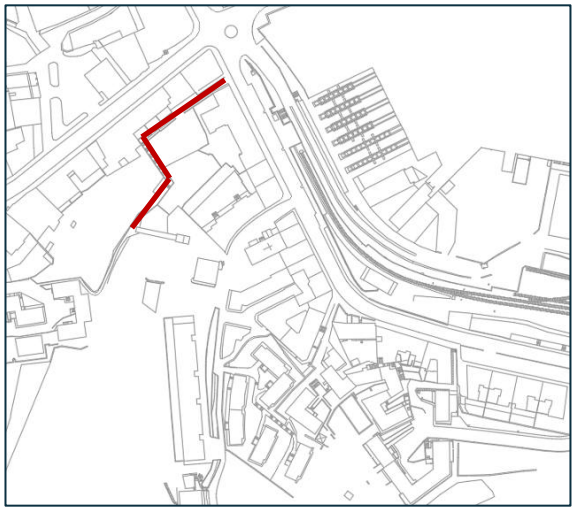
Bide tarte zenbakia	**155**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
IMBIKOITIA				
Colocación de bordillo en escaleras.				
	ml	2,00	52,5	105,00 €
Colocación de franjas rígidas en los bordes de los peldaños (incluido el suministro).				
	ml	10,00	105	1.050,00 €
Colocación de la banda de pavimento para indicar la escalera (incluido el suministro).				
	ml	4,00	82,5	330,00 €
Colocación de pasamanos en escalera (incluido suministro).				
	ml	6,00	225	1.350,00 €
Guztira		**22,00**	**465**	**2.835,00 €**

Bide tartea: **195**	Lourdesko eskilarak kalea	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Lourdesko eskilarak kalea	
Hemen hasten da:	Santamañe kalea	Bide tartea: 234
Hemen amaitzen da:	Zarragoitxi kalea	Bide tartea: 276

Tipología:	Escaleras
Bide tartearen luzea:	130 m
Malda:	-







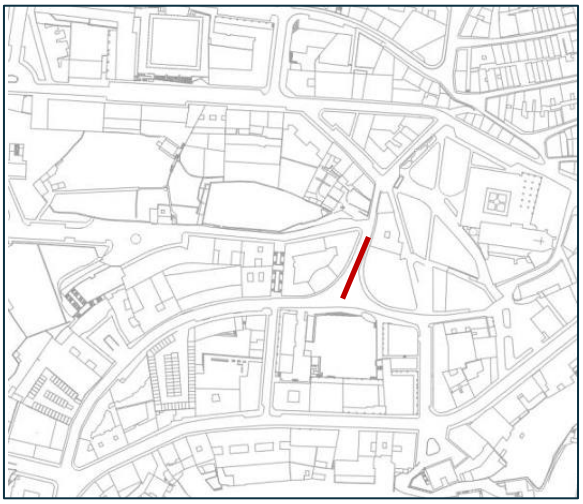
Bide tarte zenbakia	**195**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	196,00	105	20.580,00 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	5,00	225	1.125,00 €
Sareta-unitatea instalatzea (hornidura barne).				
	ud	3,00	91,5	274,50 €
Guztira		**204,00**	**421,5**	**21.979,50 €**

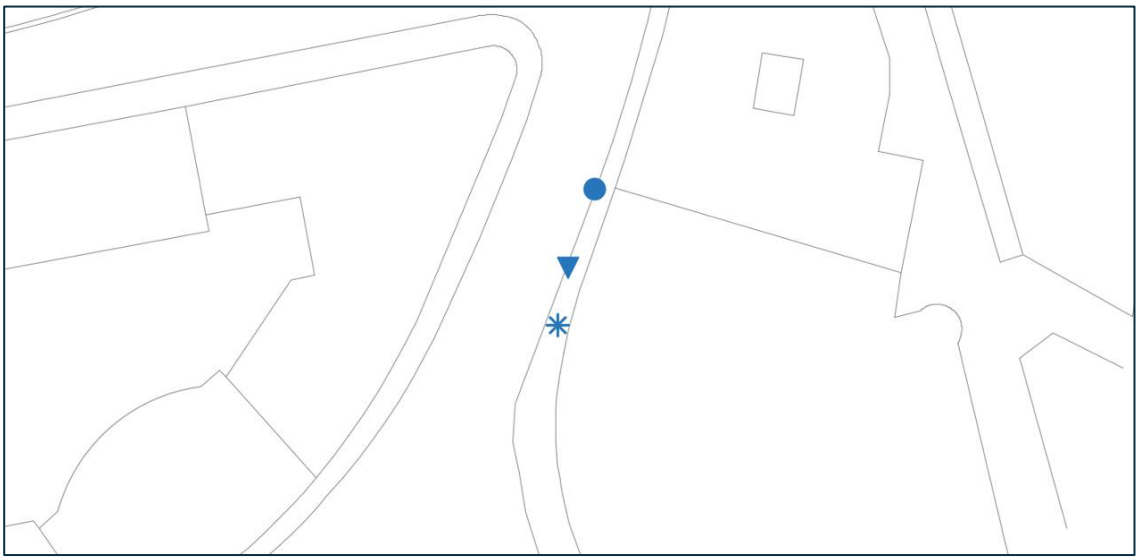
Bide tartea: **228**	Ondarraburu kaea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Ondarraburu kalea	
Hemen hasten da:	Dibio kalea	Bide tartea: 111
Hemen amaitzen da:	Amike kalea	Bide tartea: 16

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzea:	51m
Malda:	<6%







Bide tarte zenbakia	**228**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Kale-argia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	728	728,00 €
Zoladura-zerrenda bat jartzea, oinezkoen pasabidea adierazteko (hornidura barne).				
	ml	5,00	82,5	412,50 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Guztira		**7,00**	**1005,5**	**1.335,50 €**

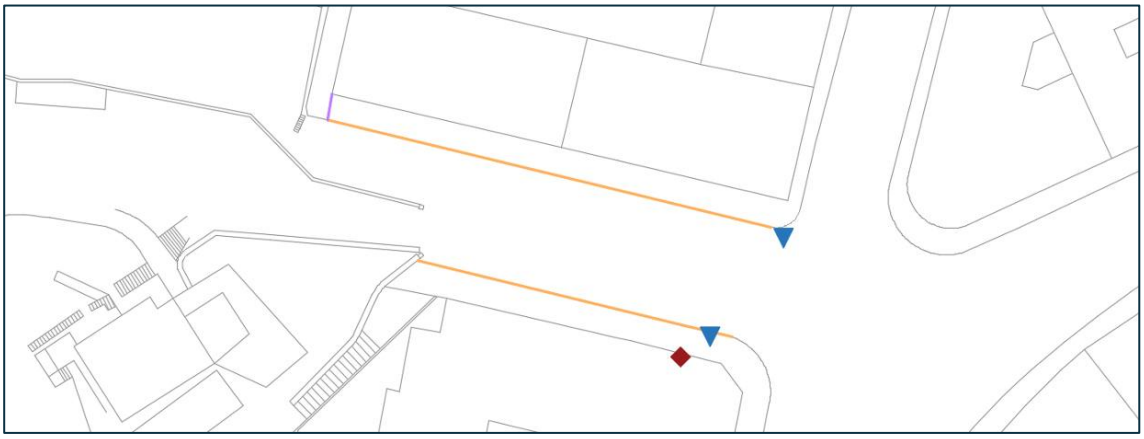
Bide tartea: **253**	Tallaetxe tar Josu kalea	FASE: 2

Kale-zatia kale honetan dago:	Tallaetxe tar Josu kalea	
Hemen hasten da:	Erreñezubi kalea	Bide tartea: 126
Hemen amaitzen da:	Bidearen amaiera	

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzea:	38 m
Malda:	8-12%







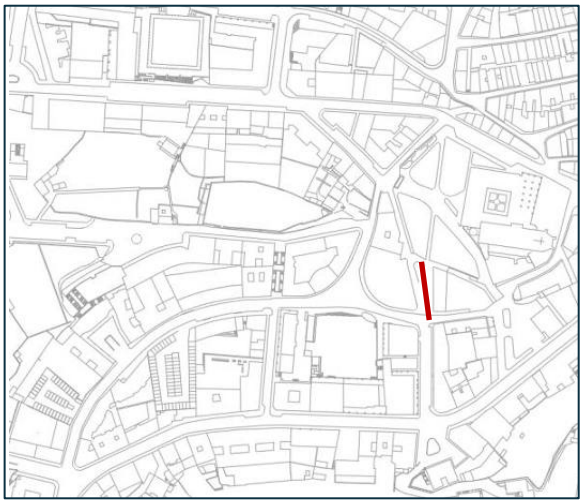
Bide tarte zenbakia	**253**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	28,00	225	6.300,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
BIKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	39,00	225	8.775,00 €
Maila isolatua kentzea.				
	ml	3,00	382,5	1.147,50 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Guztira		**73,00**	**1364,25**	**16.754,25 €**

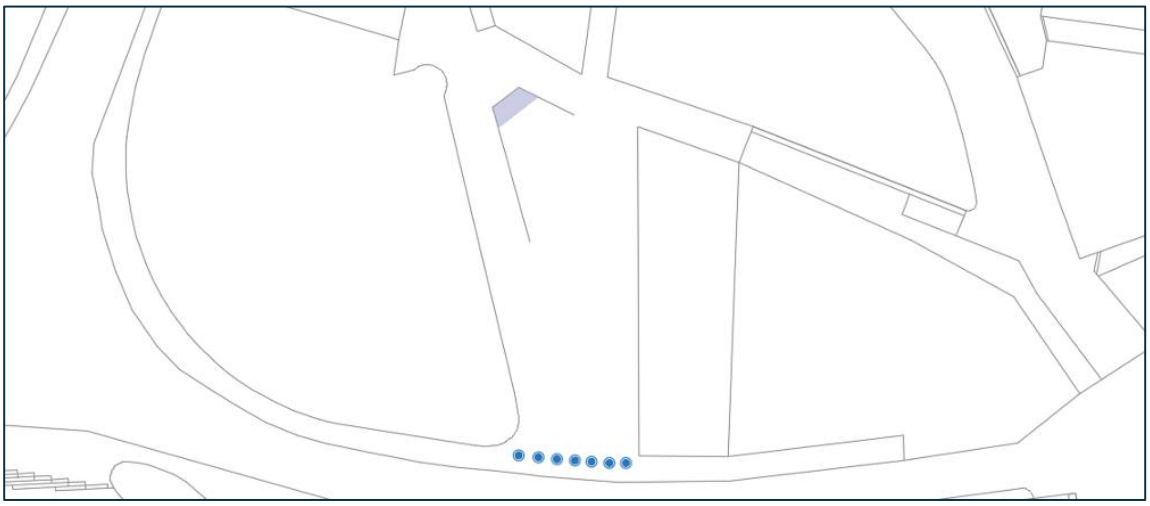
Bide tartea: **261**	Trake kaea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Trake kalea	
Hemen hasten da:	Erreten lamera	
Hemen amaitzen da:	Amike kalea	Bide tartea: 15

Tipología:	Pataforma peatonal
Bide tartearen luzea:	34m
Malda:	<6%







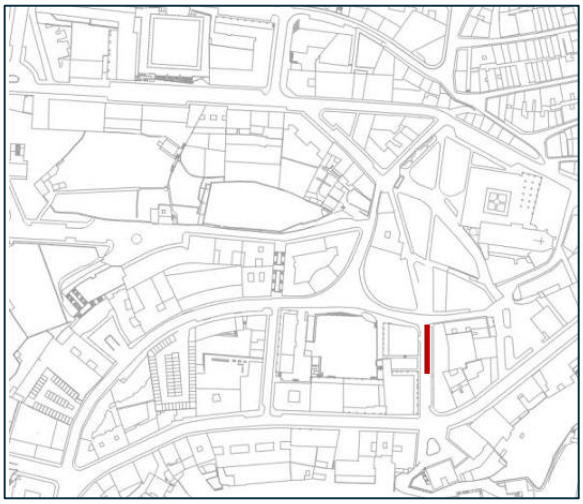
Bide tarte zenbakia	**261**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	11,00	105	1.155,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	7,00	82,5	577,50 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	5,00	225	1.125,00 €
Mutiloia lekuz aldatzea.				
	ud	7,00	141,75	992,25 €
Guztira		**30,00**	**554,25**	**3.849,75 €**

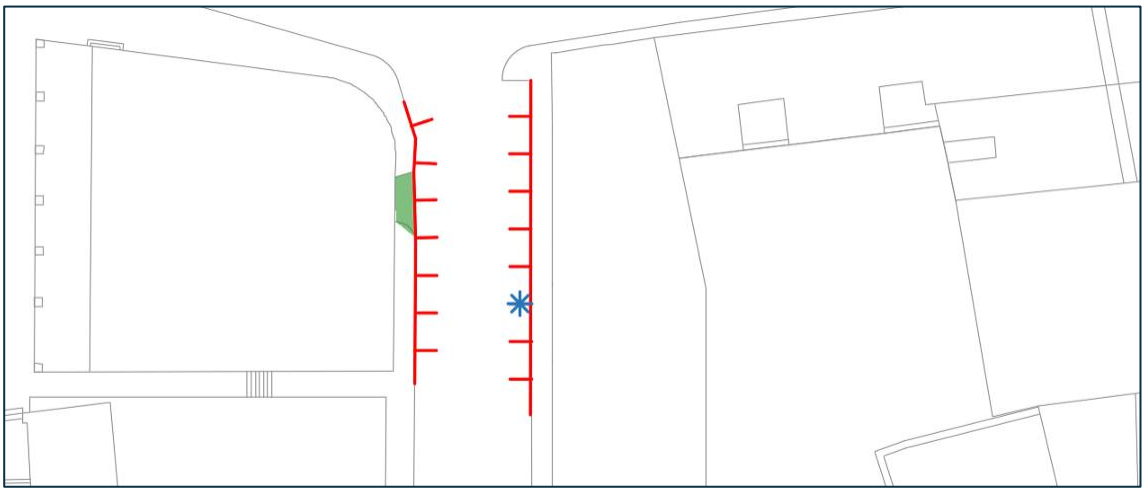
Bide tartea: **262**	Trake kaea	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Trake kalea	
Hemen hasten da:	Amike kalea	Bide tartea: 15
Hemen amaitzen da:	Gonzalo Nardiz enparantza 1	Bide tartea: 155

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzea:	31m
Malda:	<6%







Bide tarte zenbakia	**262**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Espaloia 2 m-ra arte zabaltzea.				
	ml	19,00	262,5	4.987,50 €
Kale-argia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	728	728,00 €
BIKOITIA				
Espaloia 2 m-ra arte zabaltzea.				
	ml	14,00	262,5	3.675,00 €
Espaloia eraikitzea.				
	ml	5,00	262,5	1.312,50 €
Guztira		**39,00**	**1515,5**	**10.703,00 €**

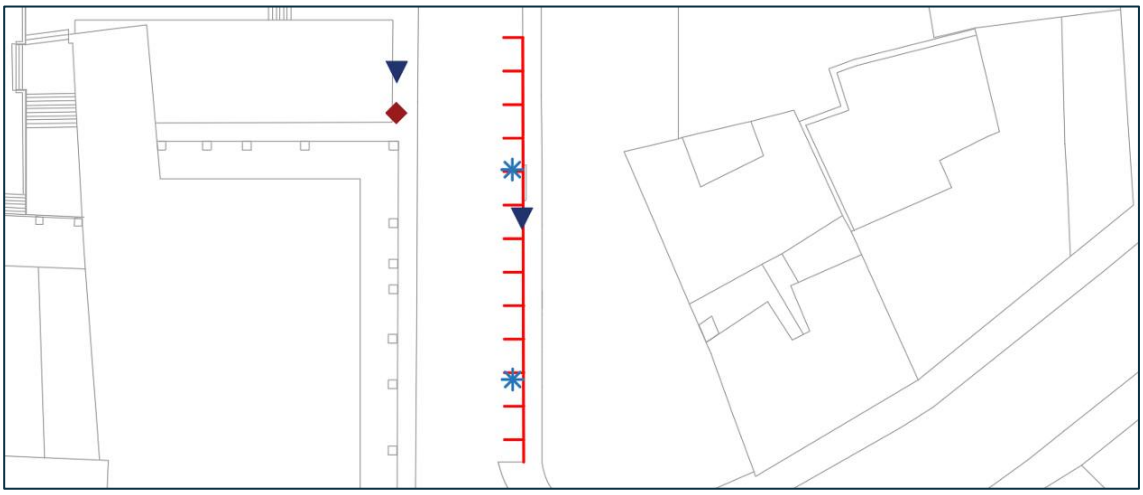
Bide tartea: **263**	Trake kaea	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Trake kalea	
Hemen hasten da:	Gonzalo Nardiz enparantza 1	Bide tartea: 155
Hemen amaitzen da:	Askatasun bidea	Bide tartea: 66

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzea:	45 m
Malda:	<6%





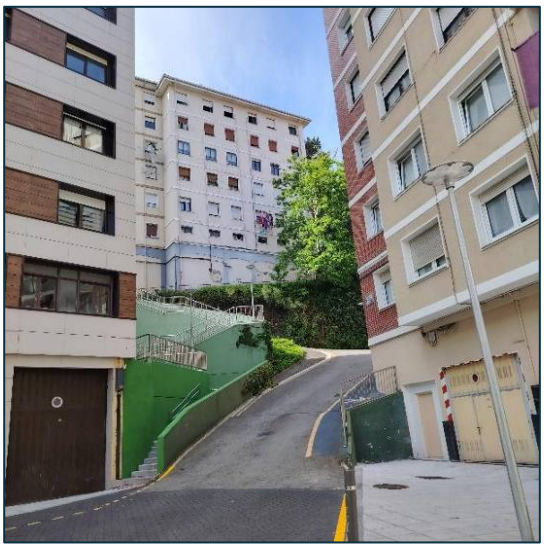


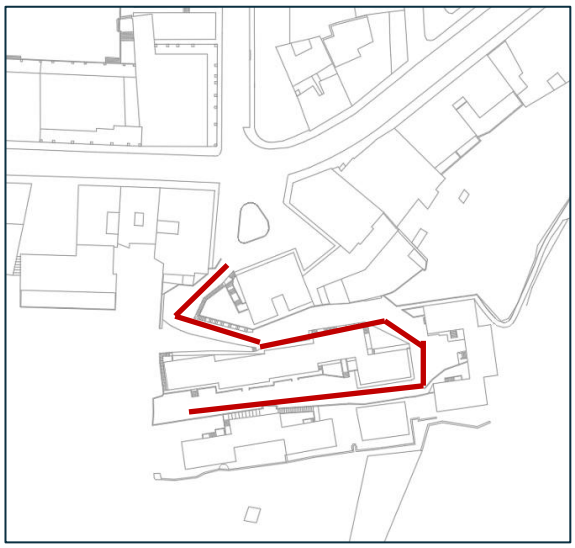
Bide tarte zenbakia	**263**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Espaloia 2 m-ra arte zabaltzea.				
	ml	20,00	262,5	5.250,00 €
Kale-argia lekuz aldatzea.				
	ud	2,00	728	1.456,00 €
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	2,00	82,5	165,00 €
BIKOITIA				
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	5,00	82,5	412,50 €
Oinezkoen pasabidea berreraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Guztira		**30,00**	**4980,5**	**11.108,50 €**

Bide tartea: **275**	Zarragoitxi kalea	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Zarragoitxi kalea	
Hemen hasten da:	Askatasun bidea, 21-25	Bide tartea: 264
Hemen amaitzen da:	Bidearen amaiera	

Tipología:	Espaloi bakarra eta galtzada
Bide tartearen luzea:	192 m
Malda:	>12%







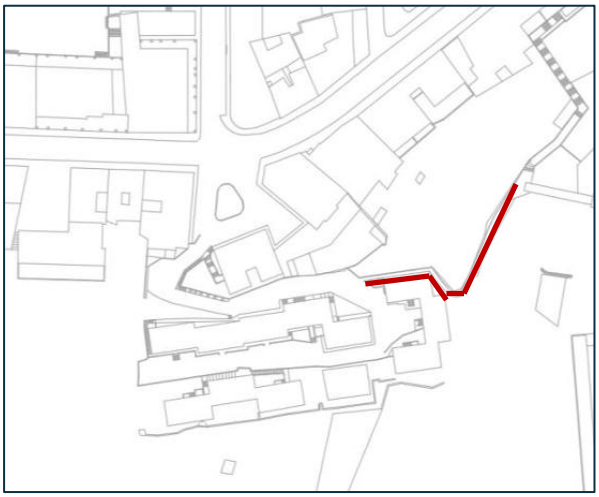
Bide tarte zenbakia	**275**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Babes pertsonalerako altzairuzko baranda jartzea (hornidura barne).				
	ml	1,00	187,5	187,50 €
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	106,00	105	11.130,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	5,00	82,5	412,50 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	50,00	225	11.250,00 €
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	56,00	225	12.600,00 €
BIKOITIA				
Babes pertsonalerako altzairuzko baranda jartzea (hornidura barne).				
	ml	61,00	187,5	11.437,50 €
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	59,00	105	6.195,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	26,00	82,5	2.145,00 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	50,00	225	11.250,00 €
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	108,00	225	24.300,00 €
Guztira		**522,00**	**1650**	**90.907,50 €**

Bide tartea: **276**	Zarragoitxi kalea (Camino hacia el ascensor)	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Zarragoitxi kalea	
Hemen hasten da:	Zarragoitxi kalea	Bide tartea: 275
Hemen amaitzen da:	Lourdeseko eskilarak kalea	Bide tartea: 195

Tipología:	Plataforma peatonal
Bide tartearen luzea:	79 m
Malda:	>12%







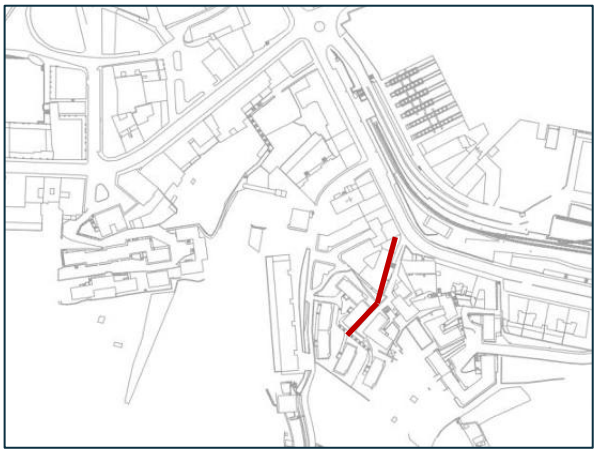
Bide tarte zenbakia	**276**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Aurreikusitako jarduketarik gabe				
	ud	0,00	0	0,00 €
Guztira		**0,00**	**0**	**0,00 €**

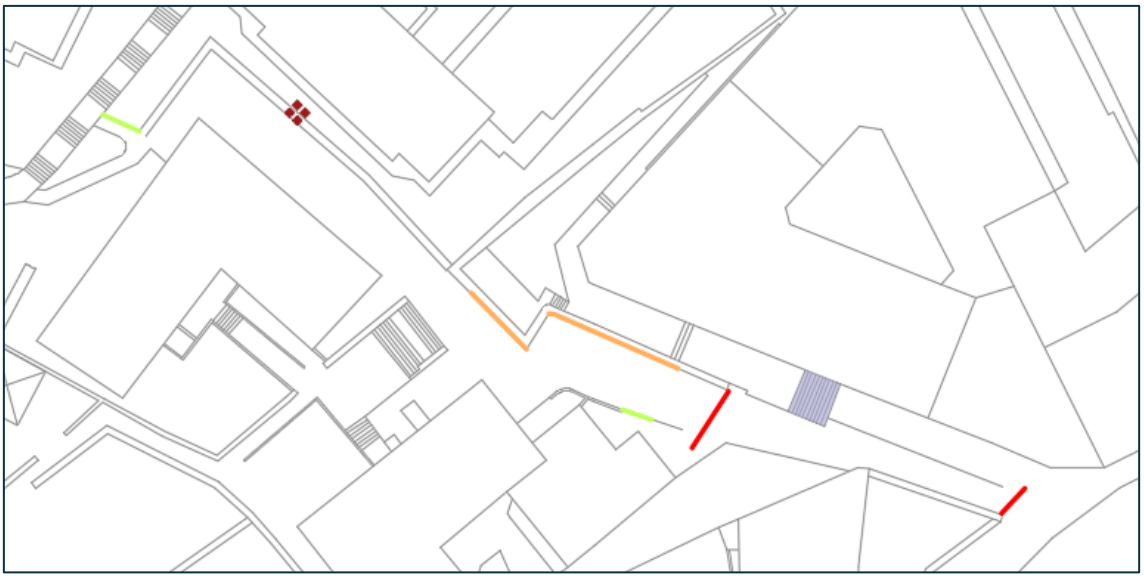
Bide tartea: **167**	Iparragirre kalea	FASE: 1

Kale-zati honetan dago:	Iparragirre kalea	
Hemen hasten da:	Santamañe kalea	Bide tartea: 236
Hemen amaitzen da:	Kurtzio auzeo	Bide tartea: 182

Tipología:	Plataforma mistoa
Bide tartearen luzea:	78 m
Malda:	>12%





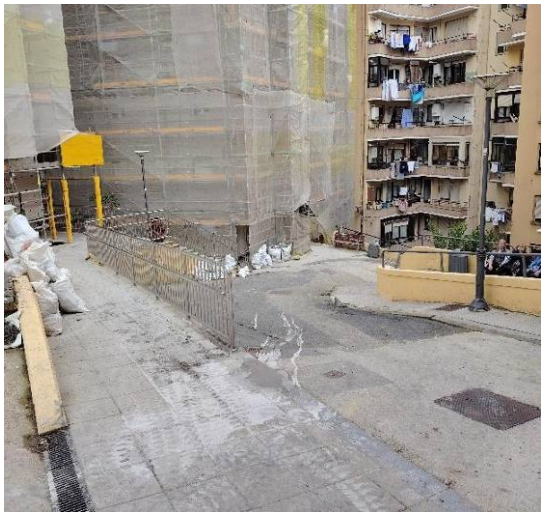


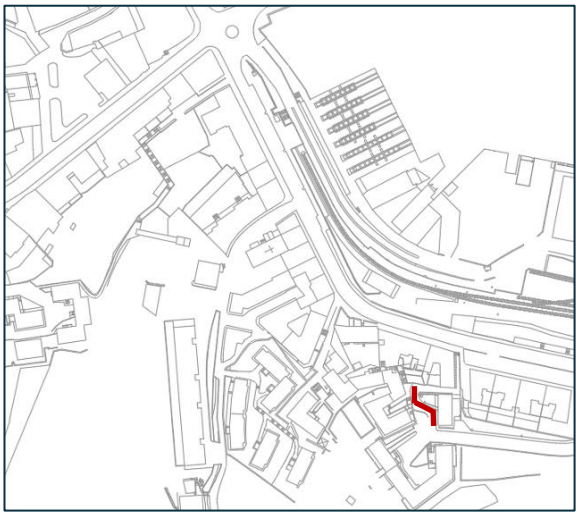
Bide tarte zenbakia	**167**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Babes pertsonalerako altzairuzko baranda jartzea (hornidura barne).				
	ml	6,00	187,5	1.125,00 €
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	34,00	105	3.570,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	9,00	82,5	742,50 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	7,00	225	1.575,00 €
Maldetan % 6tik gorako eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	48,00	225	10.800,00 €
Sareta lineala jartzea (hornidura barne).				
	ml	8,00	247,5	1.980,00 €
Sareta-unitatea instalatzea (hornidura barne).				
	ud	1,00	91,5	91,50 €
Guztira		**113,00**	**1164**	**19.884,00 €**

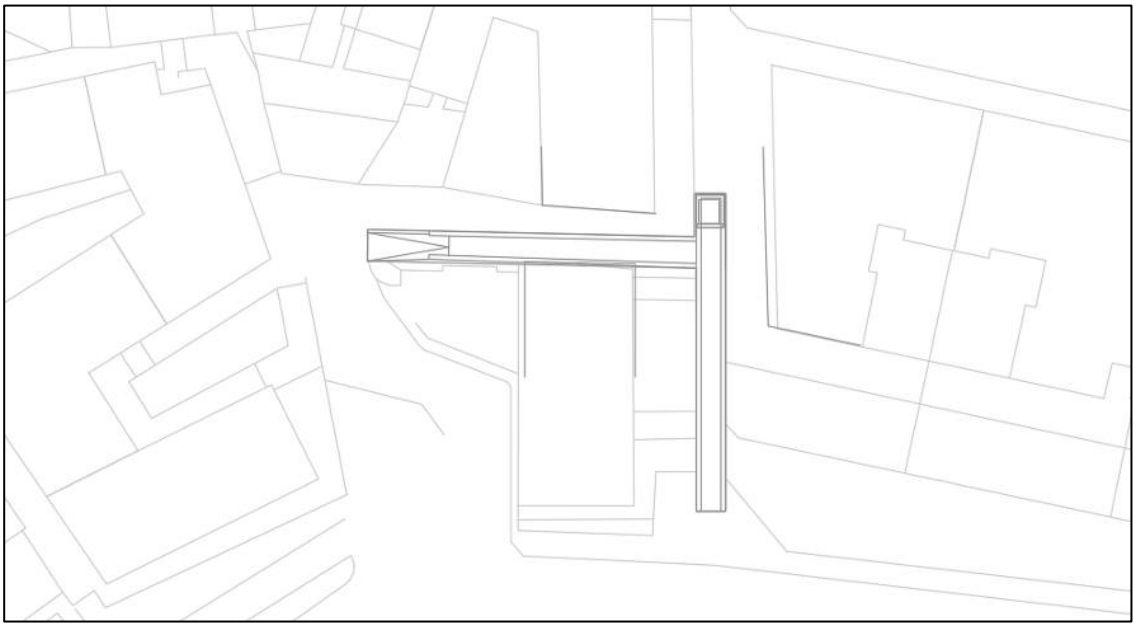
Bide tartea: **173**	Itxasbegi kalea	FASE: 1

Kale-zati honetan dago:	Itxasbegi kalea	
Hemen hasten da:	Txibitxiaga taldea	Bide tartea: 270
Hemen amaitzen da:	Itxasbegi kalea, 2-5	Bide tartea: 175

Tipología:	Espaloi bakarra eta galtzada
Bide tartearen luzea:	30 m
Malda:	>12%







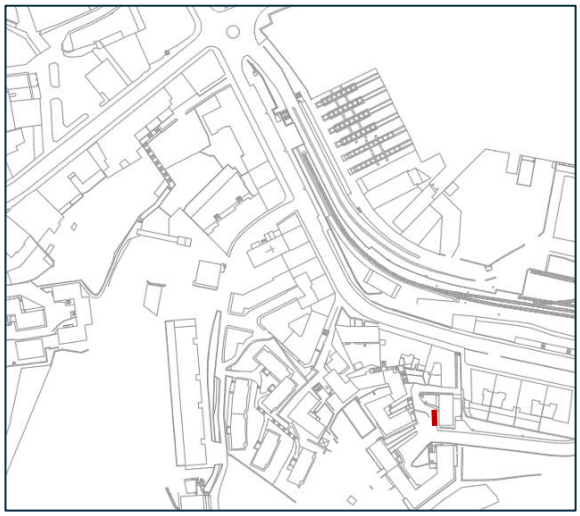
Bide tarte zenbakia	**173**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Aurreikusitako jarduketarik gabe				
	ud	0,00	0	0,00 €
Guztira		0,00	0	0,00 €

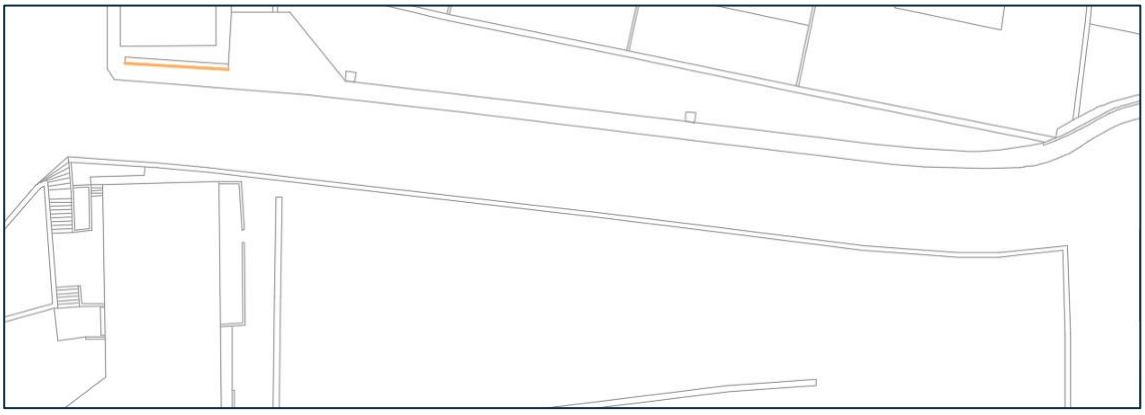
Bide tartea: **174**	Itxasbegi kalea	FASE: 3

Kale-zati honetan dago:	Itxasbegi kalea	
Hemen hasten da:	Itxasbegi kalea, 2-5	Bide tartea: 175
Hemen amaitzen da:	Txibitxiaga taldea	Bide tartea: 268

Tipología:	Espaloi bakarra eta galtzada
Bide tartearen luzea:	89 m
Malda:	<6%







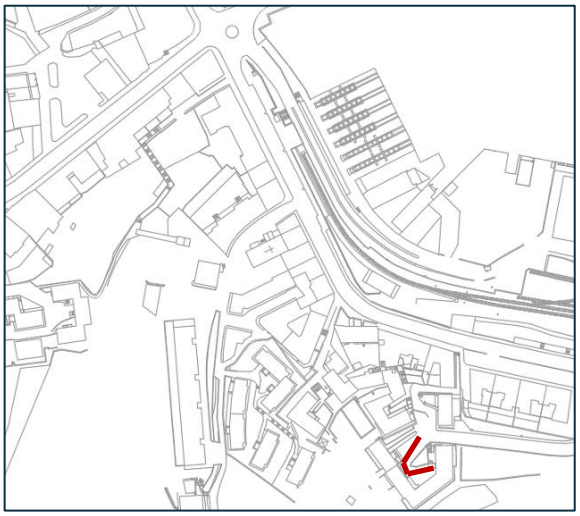
Bide tarte zenbakia	**174**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Maldetan % 6tik gorako eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	9,00	225	2.025,00 €
Guztira		**9,00**	**225**	**2.025,00 €**

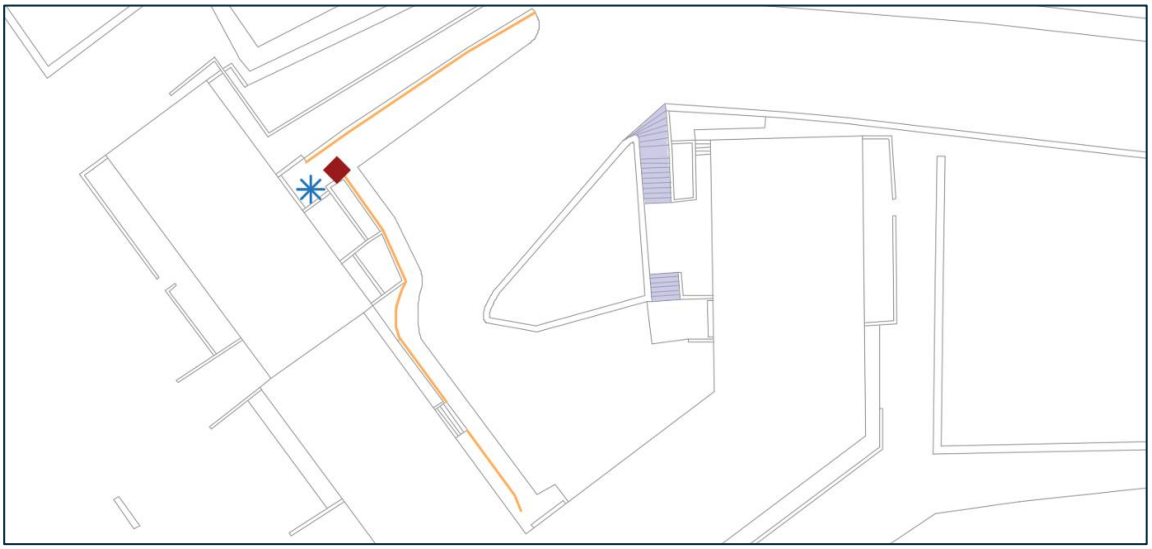
Bide tartea: **175**	Itxasbegi kalea, 2-5	FASE: 1

Kale-zati honetan dago:	Itxasbegi kalea	
Hemen hasten da:	Itxasbegi kalea	Bide tartea: 173
Hemen amaitzen da:	Bide amaiera	

Tipología:	Espaloi bakarra eta galtzada
Bide tartearen luzea:	33 m
Malda:	>12%







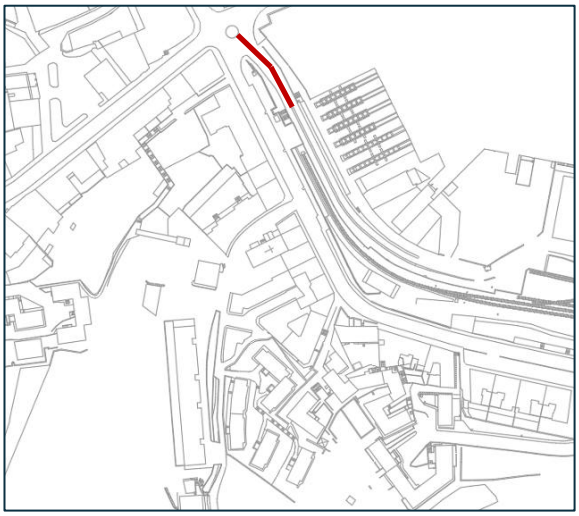
Bide tarte zenbakia	**175**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	41,00	105	4.305,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	10,00	82,5	825,00 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	16,00	225	3.600,00 €
BIKOITIA				
Kale-argia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	728	728,00 €
Maldetan % 6tik gorako eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	39,00	225	8.775,00 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
Guztira		**108,00**	**1507,25**	**18.374,75 €**

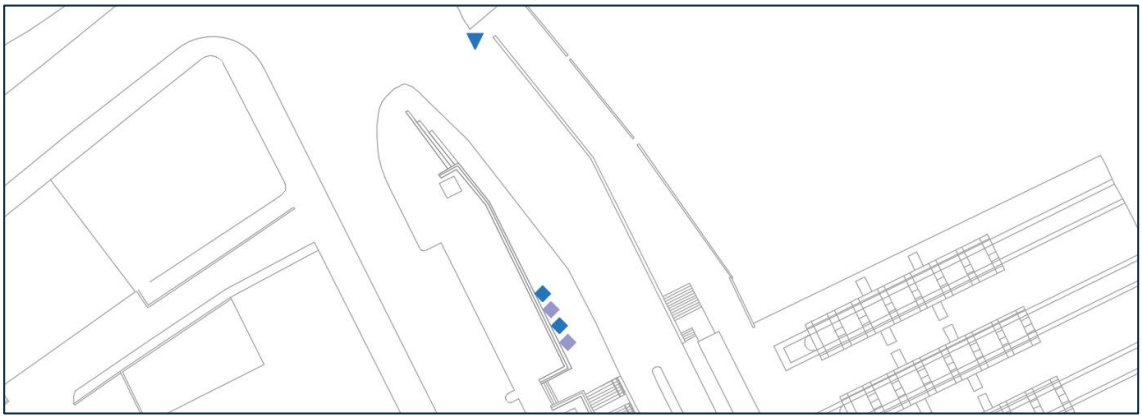
Bide tartea: **176**	Kai bidea	FASE: 3

Kale-zati honetan dago:	Kai bidea	
Hemen hasten da:	Santamañe kalea	Bide tartea: 234
Hemen amaitzen da:	Analisiaren amaiera	

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzea:	64 m
Malda:	<6%







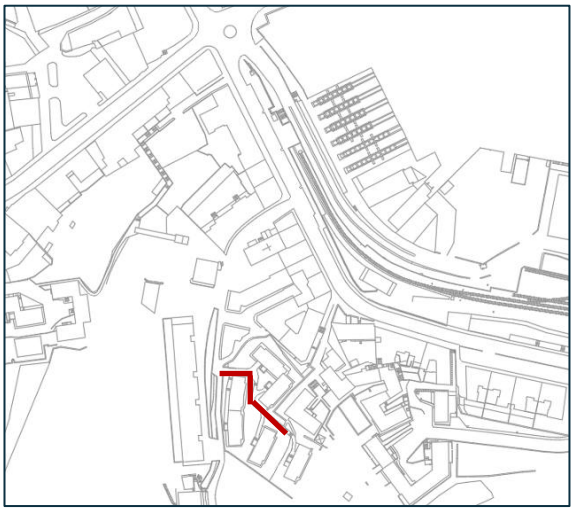
Bide tarte zenbakia	**176**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
BIKOITIA				
Eserleku-aldaketa.				
	ud	2,00	141,75	283,50 €
Informazio- edo propaganda-seinalea helaraztea.				
	ud	2,00	136,5	273,00 €
Guztira		**5,00**	**473,25**	**751,50 €**

Bide tartea: **182**	Kurtzio auzoa	FASE: 1

Kale-zati honetan dago:	Kurtzio auzoa	
Hemen hasten da:	Kurtzio kalea	Bide tartea: 184
Hemen amaitzen da:	Bide amaiera	

Tipología:	Escaleras
Bide tartearen luzea:	68 m
Malda:	-







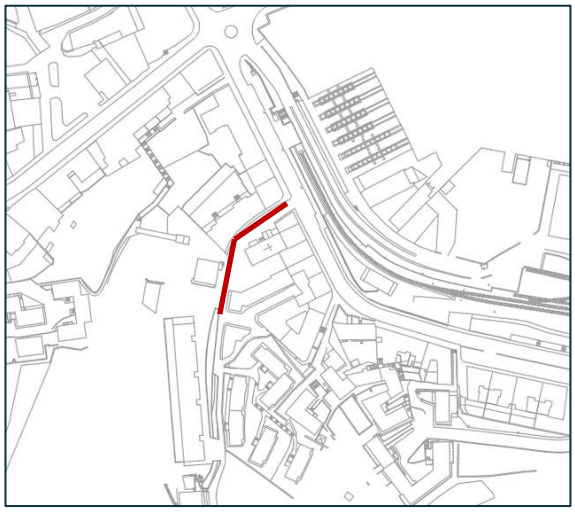
Bide tarte zenbakia	**182**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	117,00	105	12.285,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	40,00	82,5	3.300,00 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	60,00	225	13.500,00 €
Maldetan % 6tik gorako eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	15,00	225	3.375,00 €
Guztira		**232,00**	**637,5**	**32.460,00 €**

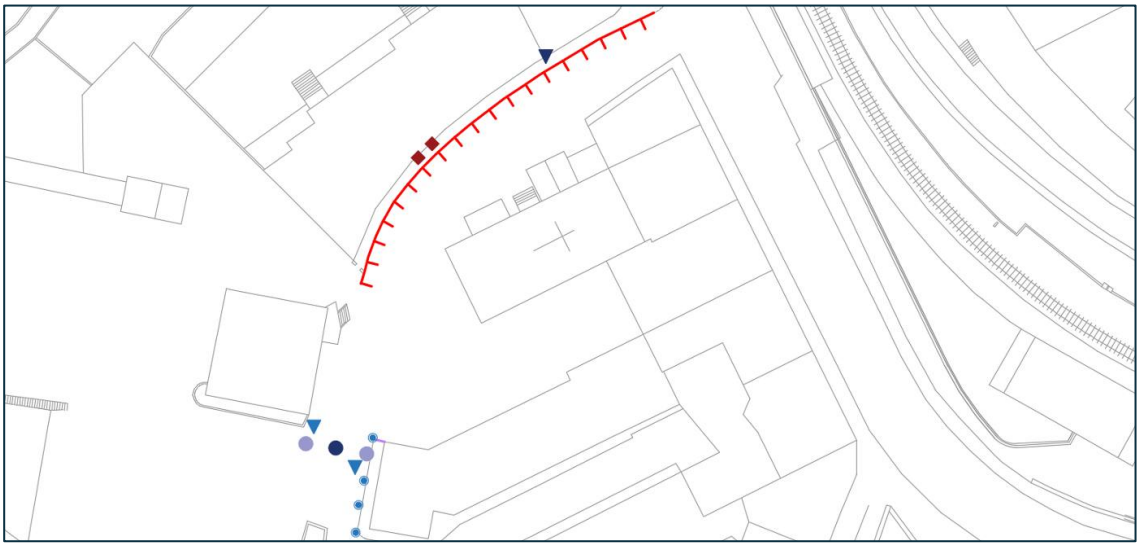
Bide tartea: **183**	Kurtzio kalea	FASE: 1

Kale-zati honetan dago:	Kurtzio kalea	
Hemen hasten da:	Santamañe kalea	Bide tartea: 235
Hemen amaitzen da:	Kurtzio kalea, 5-11	Bide tartea: 186

Tipología:	Espaloi bakarra eta galtzada
Bide tartearen luzea:	84 m
Malda:	>12%







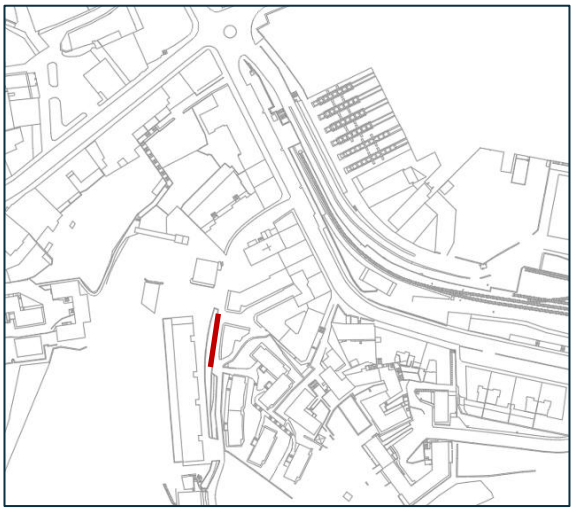
Bide tarte zenbakia	**183**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Oinezkoentzako pasabidea eraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Maila isolatua kentzea.				
	ml	3,00	382,5	1.147,50 €
Zebrabidea margotzea.				
	ml	10,00	29,9	299,00 €
Mutiloia lekuz aldatzea.				
	ud	4,00	141,75	567,00 €
BIKOITIA				
Espaloia 2 m-ra arte zabaltzea.				
	ml	35,00	262,5	9.187,50 €
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	2,00	82,5	165,00 €
Oinezkoentzako pasabidea eraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	2,00	195	390,00 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	2,00	141,75	283,50 €
Guztira		**60,00**	**8885,9**	**19.689,50 €**

Bide tartea: **184**	Kurtzio kalea	FASE: 1

Kale-zati honetan dago:	Kurtzio kalea	
Hemen hasten da:	Kurtzio kalea, 5-11	Bide tartea: 186
Hemen amaitzen da:	Kurtzio auzoa	Bide tartea: 182

Tipología:	Espaloi bakarra eta galtzada
Bide tartearen luzea:	31 m
Malda:	>12%







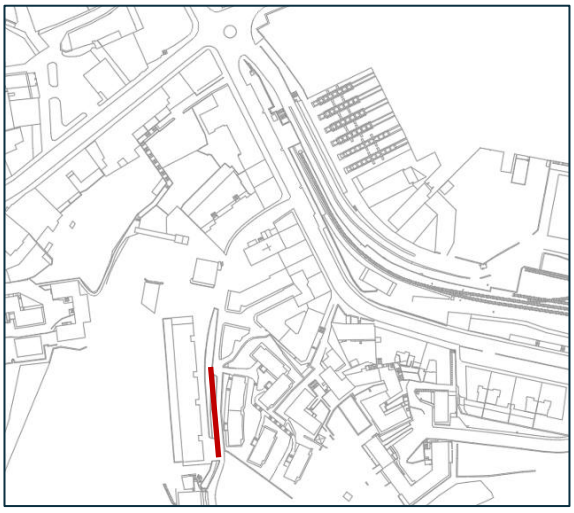
Bide tarte zenbakia	**184**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Mutiloia lekuz aldatzea.				
	ud	6,00	141,75	850,50 €
BIKOITIA				
Maldetan % 6tik gorako eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	24,00	225	5.400,00 €
Guztira		**30,00**	**366,75**	**6.250,50 €**

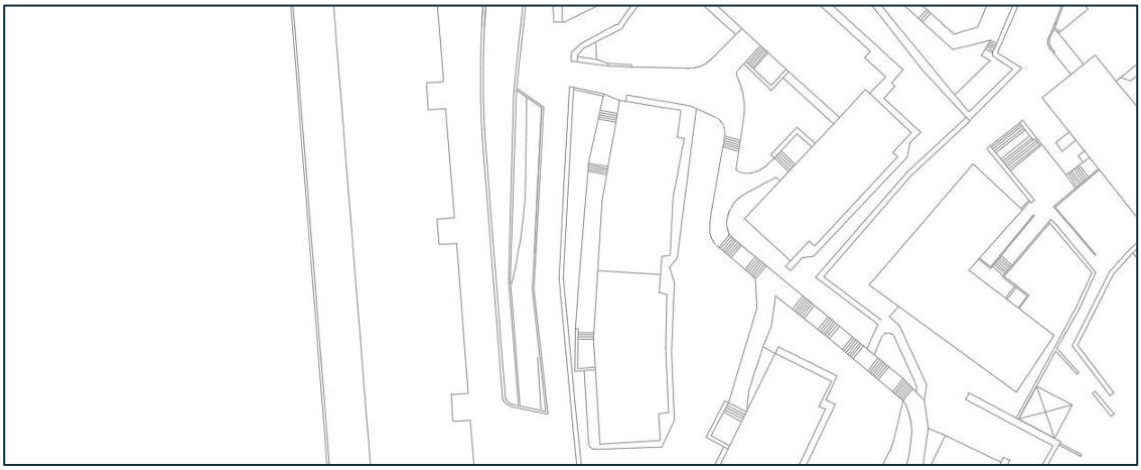
Bide tartea: **185**	Kurtzio kalea	FASE: 3

Kale-zati honetan dago:	Kurtzio kalea	
Hemen hasten da:	Kurtzio auzoa	Bide tartea: 182
Hemen amaitzen da:	Analisiaren amaiera	

Tipología:	Calzada sin aceras
Bide tartearen luzea:	49 m
Malda:	<6%







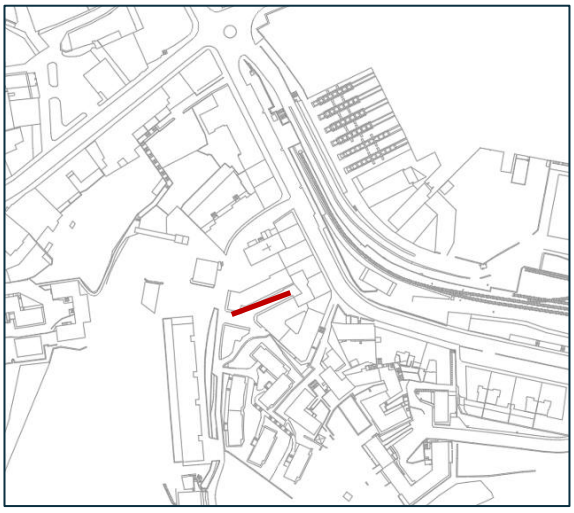
Bide tarte zenbakia	**185**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Aurreikusitako jarduketarik gabe				
	ud	0,00	0	0,00 €
Guztira		**0,00**	**0**	**0,00 €**

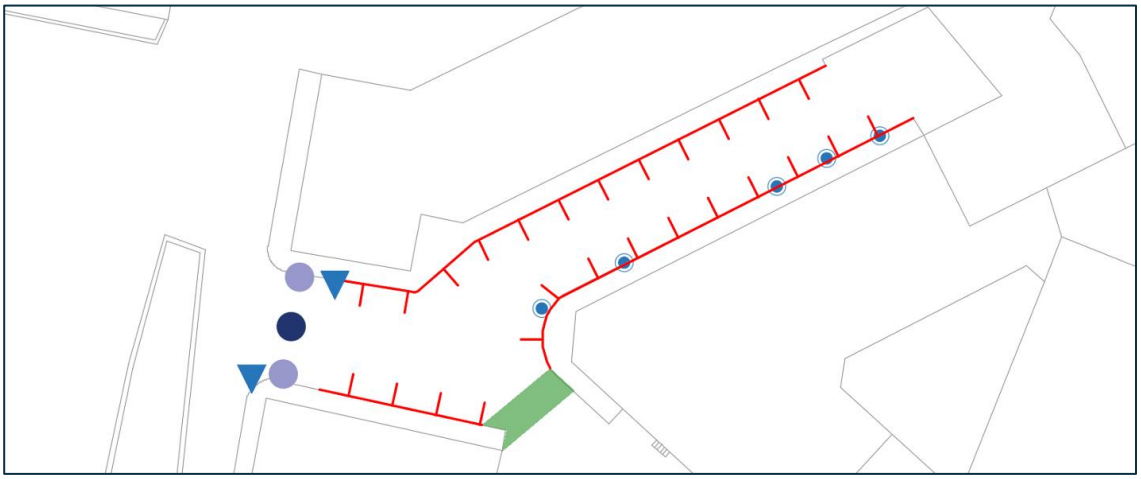
Bide tartea: **186**	Kurtzio kalea, 5-11	FASE: 1

Kale-zati honetan dago:	Kurtzio kalea	
Hemen hasten da:	Kurtzio kalea	Bide tartea: 183
Hemen amaitzen da:	Bide amaiera	

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzea:	47 m
Malda:	<6%







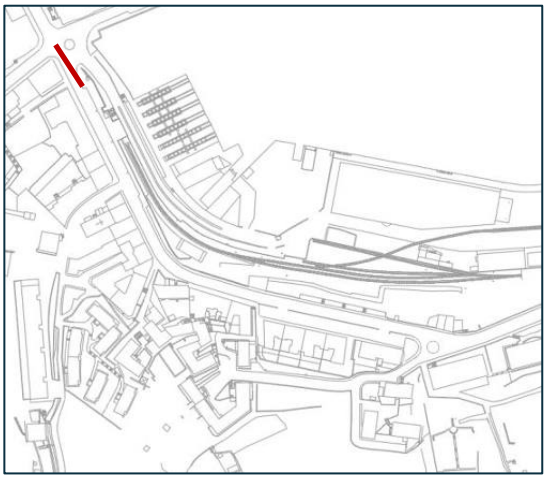
Bide tarte zenbakia	**186**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Espaloia 2 m-ra arte zabaltzea.				
	ml	32,00	262,5	8.400,00 €
Oinezkoentzako pasabidea eraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Zebrabidea margotzea.				
	ml	10,00	29,9	299,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	2,00	195	390,00 €
BIKOITIA				
Espaloia 2 m-ra arte zabaltzea.				
	ml	49,00	262,5	12.862,50 €
Espaloia eraikitzea.				
	ml	10,00	262,5	2.625,00 €
Oinezkoentzako pasabidea eraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Mutiloia lekuz aldatzea.				
	ud	5,00	141,75	708,75 €
Guztira		**110,00**	**8804,15**	**32.935,25 €**

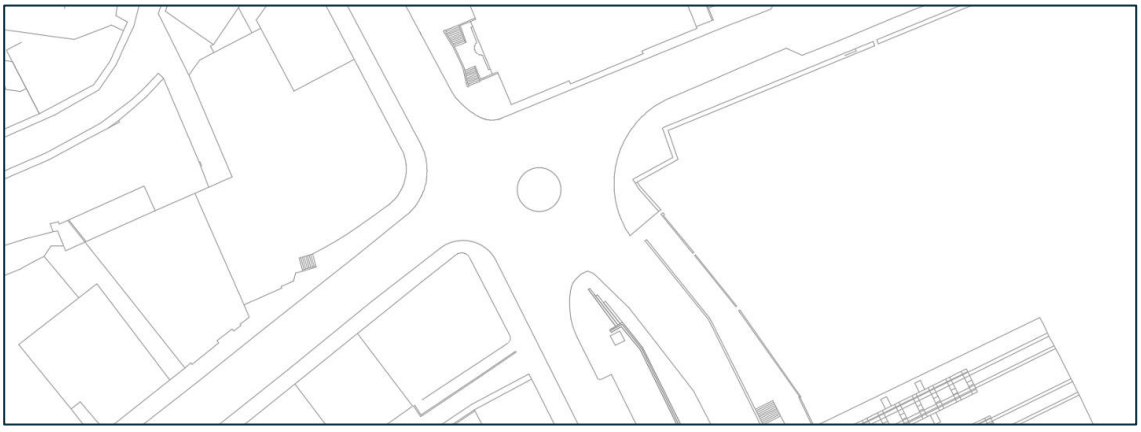
Bide tartea: **234**	Santamañe kalea	FASE: 3

Kale-zati honetan dago:	Santamañe kalea	
Hemen hasten da:	Askatasun bidea	Bide tartea: 65
Hemen amaitzen da:	Lourdesko eskilarak kalea	Bide tartea: 195

Tipología:	Aceras calzada
Bide tartearen luzea:	29 m
Malda:	<6%







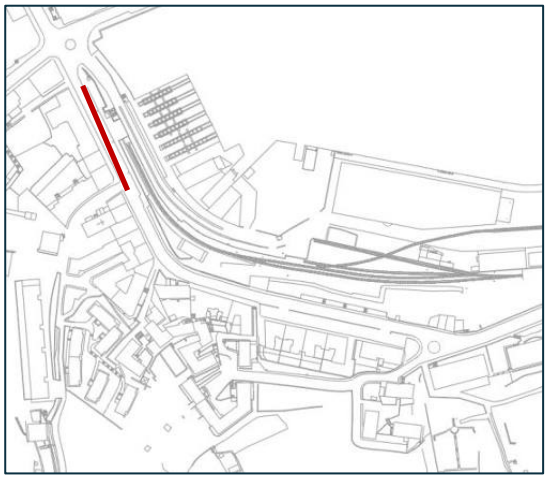
Bide tarte zenbakia	**234**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Aurreikusitako jarduketarik gabe				
	ud	0,00	0	0,00 €
Guztira		**0,00**	**0**	**0,00 €**

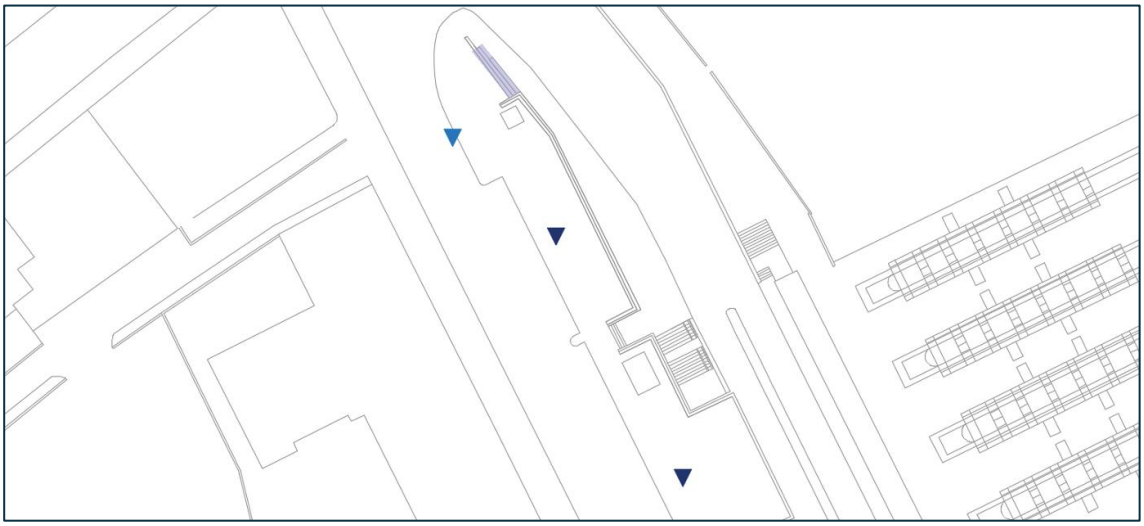
Bide tartea: **235**	Santamañe kalea	FASE: 3

Kale-zati honetan dago:	Santamañe kalea	
Hemen hasten da:	Lourdesko eskilarak kalea	Bide tartea: 195
Hemen amaitzen da:	Kurtzio kalea	Bide tartea: 183

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzea:	79 m
Malda:	<6%







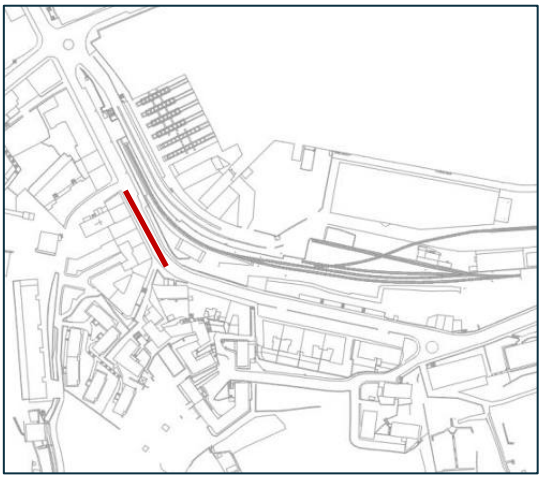
Bide tarte zenbakia	**235**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	34,00	105	3.570,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	23,00	82,5	1.897,50 €
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	22,00	82,5	1.815,00 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	10,00	225	2.250,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Guztira		**90,00**	**690**	**9.727,50 €**

Bide tartea: **236**	Santamañe kalea	FASE: 3

Kale-zati honetan dago:	Santamañe kalea	
Hemen hasten da:	Kurtzio kalea	Bide tartea: 183
Hemen amaitzen da:	Iparragirre kalea	Bide tartea: 167

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzea:	56 m
Malda:	<6%







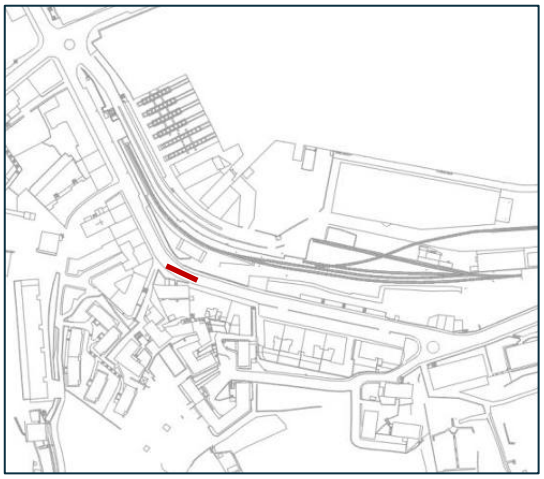
Bide tarte zenbakia	**236**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
BIKOITIA				
Eserleku-aldaketa.				
	ud	2,00	141,75	283,50 €
Guztira		**3,00**	**336,75**	**478,50 €**

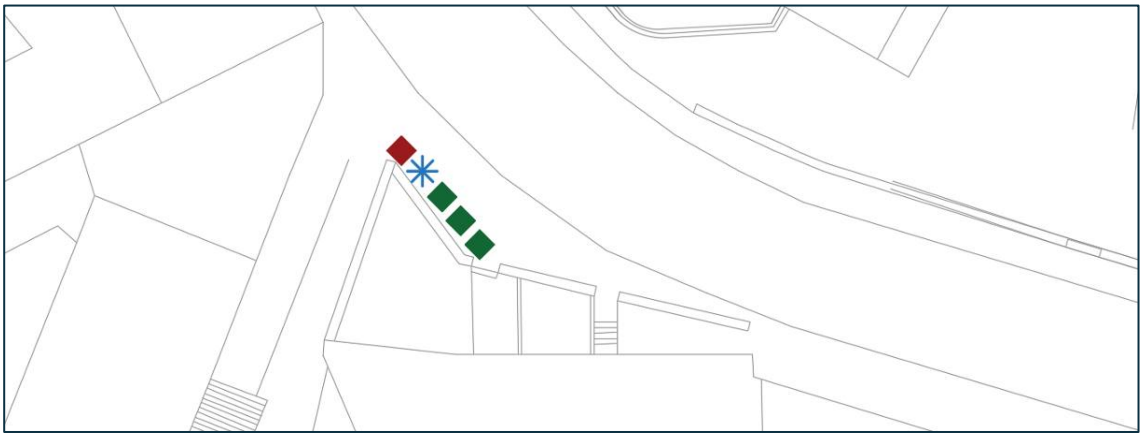
Bide tartea: **237**	Santamañe kalea	FASE: 3

Kale-zati honetan dago:	Santamañe kalea	
Hemen hasten da:	Iparragirre kalea	Bide tartea: 167
Hemen amaitzen da:	Txibitxiaga kalea	Bide tartea: 270

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzea:	26 m
Malda:	<6%







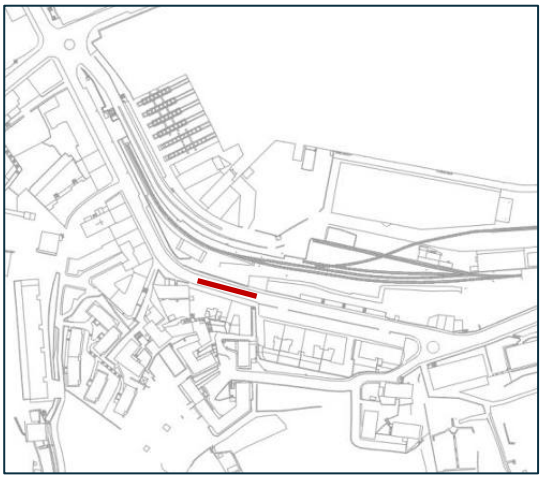
Bide tarte zenbakia	**237**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BIKOITIA				
Kale-argia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	728	728,00 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
Edukiontzia lekuz aldatzea.				
	ud	3,00	0	0,00 €
Guztira		**5,00**	**869,75**	**869,75 €**

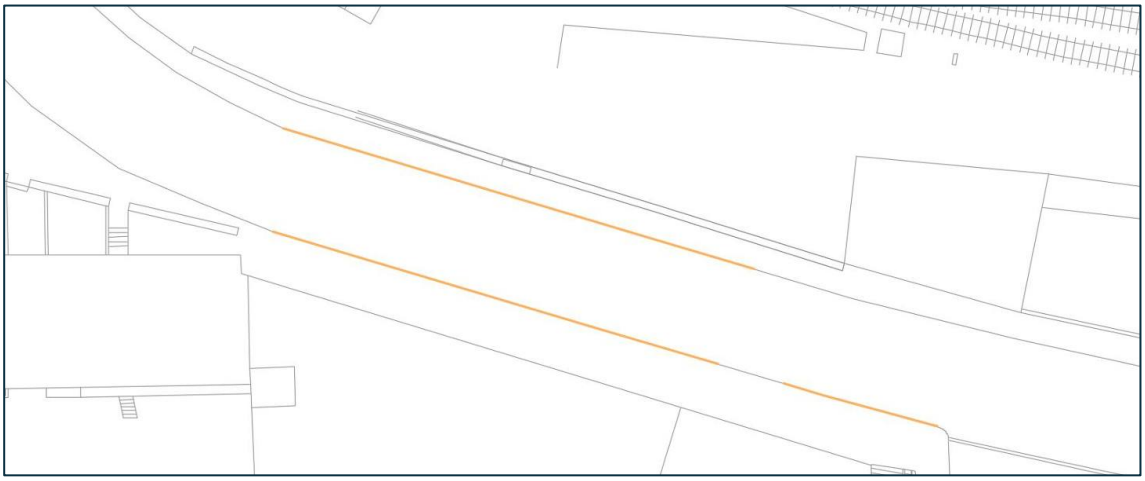
Bide tartea: **264**	Txibitxiaga kalea	FASE: 2

Kale-zati honetan dago:	Txibitxiaga kalea	
Hemen hasten da:	Santamañe kalea	Bide tartea: 237
Hemen amaitzen da:	Txibitxiaga kalea	Bide tartea: 267

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzea:	44 m
Malda:	6-8%







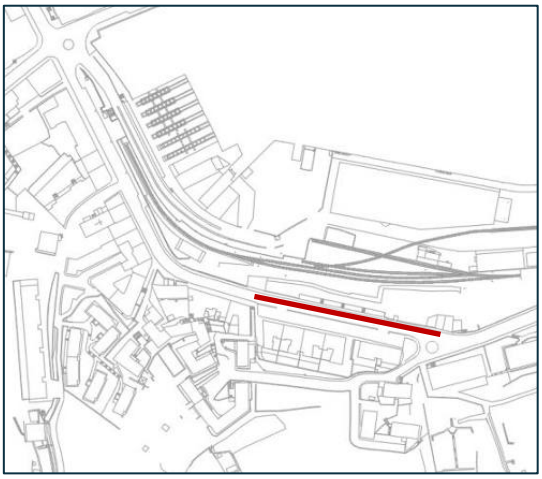
Bide tarte zenbakia	**264**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Maldetan % 6tik gorako eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	40,00	225	9.000,00 €
BIKOITIA				
Maldetan % 6tik gorako eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	43,00	225	9.675,00 €
Guztira		**83,00**	**450**	**18.675,00 €**

Bide tartea: **265**	Txibitxiaga kalea	FASE: 2

Kale-zati honetan dago:	Txibitxiaga kalea	
Hemen hasten da:	Txibitxiaga kalea	Bide tartea: 257
Hemen amaitzen da:	Txibitxiaga kalea, 16 A-C	Bide tartea: 268

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzea:	136 m
Malda:	6-8%







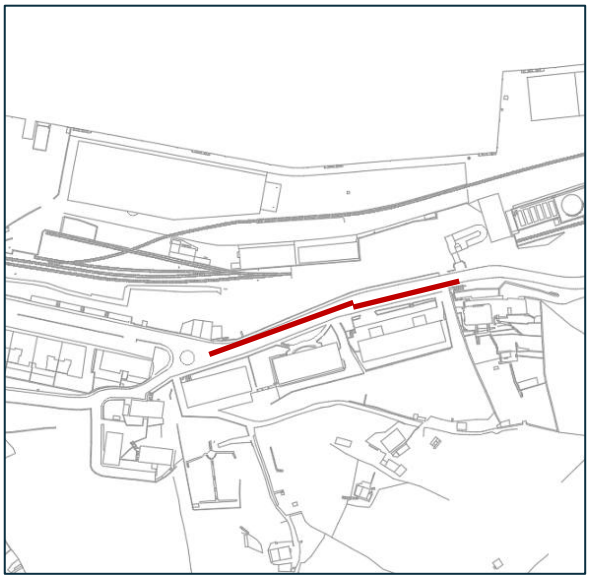
Bide tarte zenbakia	**265**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BIKOITIA				
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	6,00	82,5	495,00 €
Maldetan % 6tik gorako eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	100,00	225	22.500,00 €
Postontzia lekualdatzea.				
	ud	1,00	411,75	411,75 €
Guztira		**107,00**	**719,25**	**23.406,75 €**

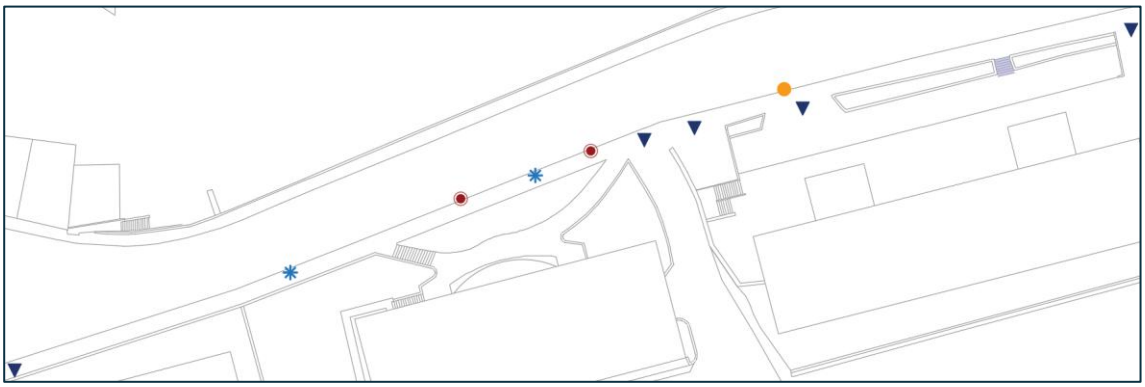
Bide tartea: **266**	Txibitxiaga kalea	FASE: 3

Kale-zati honetan dago:	Txibitxiaga kalea	
Hemen hasten da:	Txibitxiaga kalea, 16 A-C	Bide tartea: 268
Hemen amaitzen da:	Analisiaren amaiera	

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzea:	149 m
Malda:	<6%







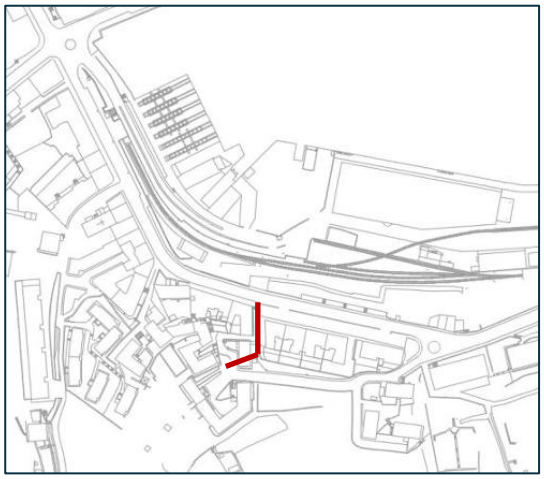
Bide tarte zenbakia	**266**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BIKOITIA				
Kale-argia lekuz aldatzea.				
	ml	2,00	728	1.456,00 €
Trafiko-seinalearen kokapena aldatzea.				
	ud	2,00	136,5	273,00 €
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	16,00	105	1.680,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	5,00	82,5	412,50 €
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	16,00	82,5	1.320,00 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	6,00	225	1.350,00 €
Oinezkoen pasabidea berreraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Guztira		**48,00**	**5184,5**	**10.316,50 €**

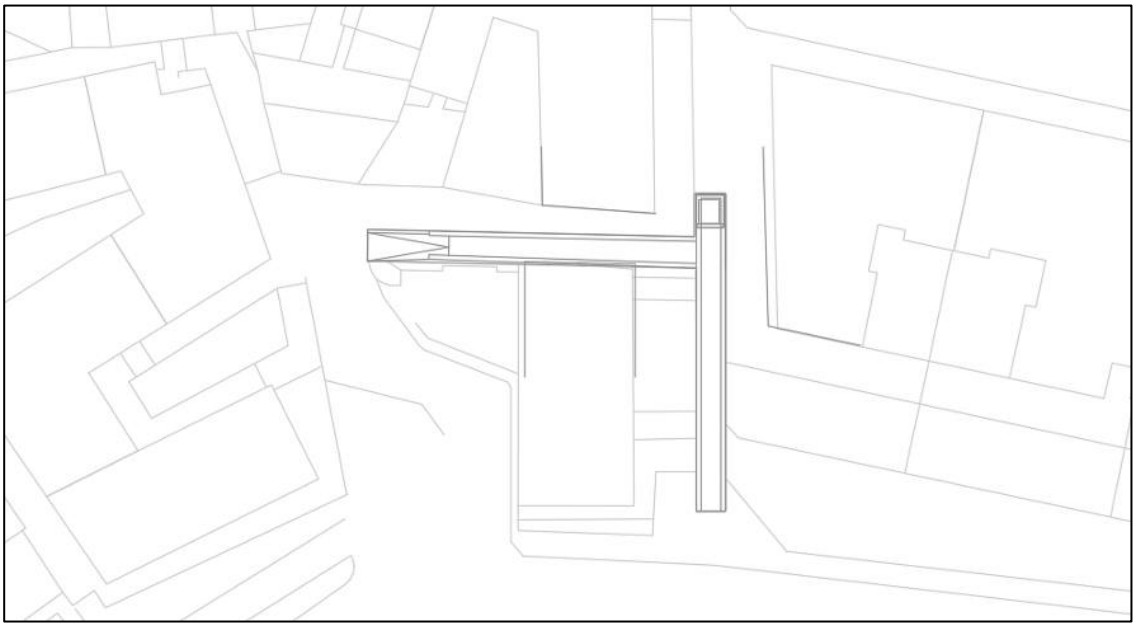
Bide tartea: **267**	Txibitxiaga kalea (Escaleras)	FASE: 1

Kale-zati honetan dago:	Txibitxiaga kalea	
Hemen hasten da:	Txibitxiaga kalea, 16 A-C	Bide tartea: 264
Hemen amaitzen da:	Itsasbegi kalea	Bide tartea: 173

Tipología:	Escaleras
Bide tartearen luzea:	54 m
Malda:	-







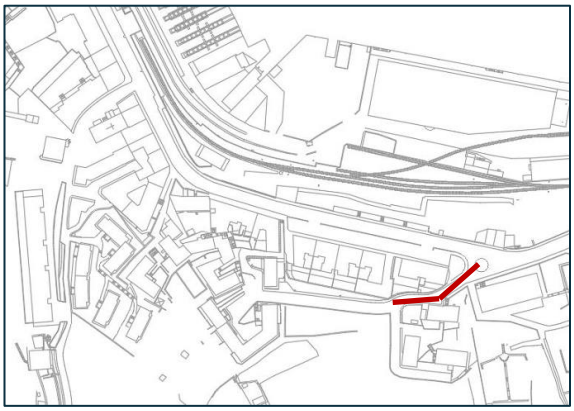
Bide tarte zenbakia	**173**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Aurreikusitako jarduketarik gabe				
	ud	0,00	0	0,00 €
Guztira		**0,00**	**0**	**0,00 €**

Bide tartea: **268**	Txibitxiaga kalea, 16 A-C	FASE: 1

Kale-zati honetan dago:	Txibitxiaga kalea	
Hemen hasten da:	Txibitxiaga kalea	Bide tartea: 265
Hemen amaitzen da:	Itsasbegi kalea	Bide tartea: 174

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzea:	72 m
Malda:	>12%







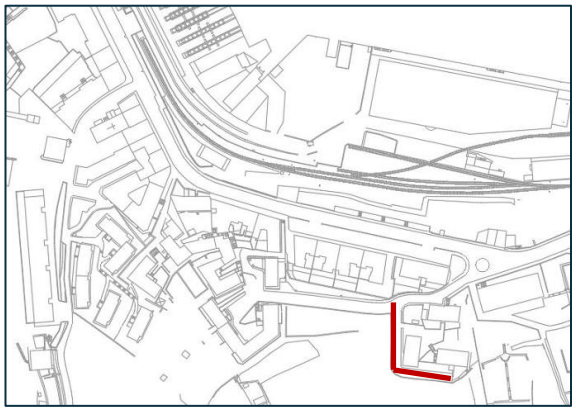
Bide tarte zenbakia	**268**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	2,00	82,5	165,00 €
Maldetan % 6tik gorako eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	26,00	225	5.850,00 €
Espaloia eraikitzea.				
	ml	13,00	262,5	3.412,50 €
Oinezkoentzako pasabidea eraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Mutiloia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
BIKOITIA				
Maldetan % 6tik gorako eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	60,00	225	13.500,00 €
Oinezkoentzako pasabidea eraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Guztira		**107,00**	**9118,5**	**31.251,00 €**

Bide tartea:		FASE: 1
269	Txibitxiaga kalea, 16 A-C	

Kale-zati honetan dago:	Txibitxiaga kalea	
Hemen hasten da:	Txibitxiaga kalea	Bide tartea: 174
Hemen amaitzen da:	Bide amaiera	

Tipología:	Espaloi bakarra eta galtzada
Bide tartearen luzea:	73 m
Malda:	>12% / 8-12%







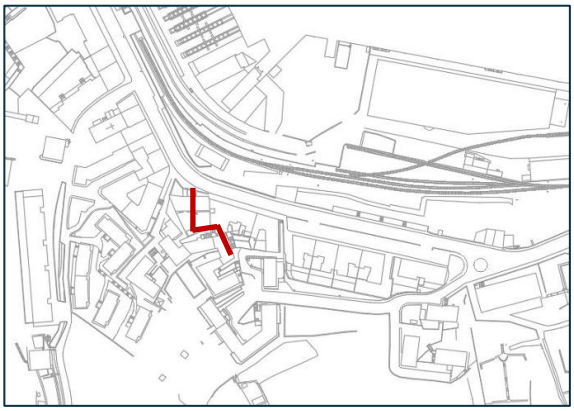
Bide tarte zenbakia	**269**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	51,00	105	5.355,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	7,00	82,5	577,50 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	28,00	225	6.300,00 €
Maldetan % 6tik gorako eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	55,00	225	12.375,00 €
Mutiloia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
Guztira		**143,00**	**921**	**24.891,00 €**

Bide tartea: **270**	Txibitxiaga taldea	FASE: 1

Kale-zati honetan dago:	Txibitxiaga taldea	
Hemen hasten da:	Txibitxiaga kalea	Bide tartea: 264
Hemen amaitzen da:	Txibitxiaga kalea	Bide tartea: 173

Tipología:	Escaleras
Bide tartearen luzea:	56 m
Malda:	-







Bide tarte zenbakia	**270**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	209,00	105	21.945,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	21,00	82,5	1.732,50 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	71,00	225	15.975,00 €
Sareta-unitatea instalatzea (hornidura barne).				
	ud	2,00	91,5	183,00 €
Guztira		**303,00**	**504**	**39.835,50 €**

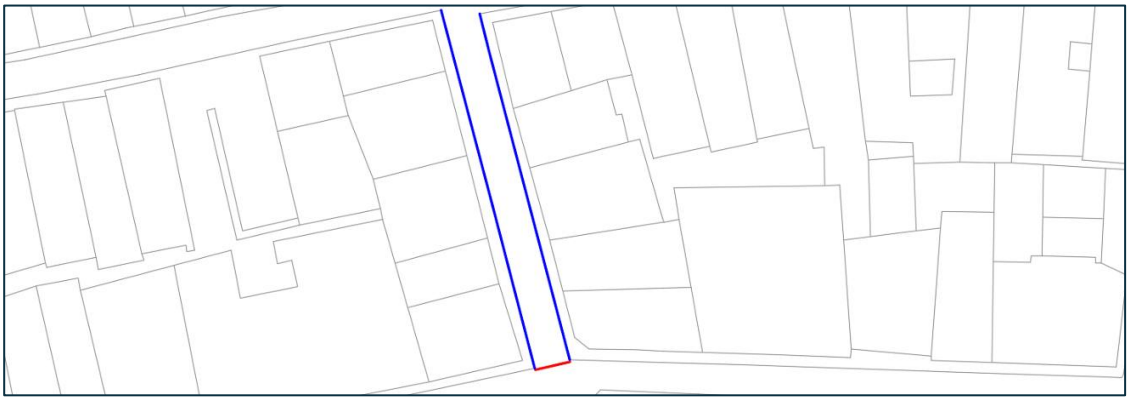
Bide tartea:		
5	Aldatzeta kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Aldatzeta kalea	
Hemen hasten da:	Nardiz tar Jon kalea	Bide tartea: 220
Hemen amaitzen da:	Erremedio kalea	Bide tartea: 121

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tatearen luzera:	36 m
Malda:	<6%







Bide tarte zenbakia	**5**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Sareta lineala jartzea (hornidura barne).				
	ml	3,00	247,5	742,50 €
Alde zaharreko kaleen mailak berdintzea.				
BAKOITIA	ml	104,00	150	15.600,00 €
Guztira		**107,00**	**397,5**	**16.342,50 €**

Bide tartea: **6**	Aldatzeta kalea	FASE: 2

Kale-zatia kale honetan dago:	Aldatzeta kalea	
Hemen hasten da:	Erremedio kalea	Bide tartea: 121
Hemen amaitzen da:	Arresi kalea	Bide tartea: 51

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tatearen luzera:	86 m
Malda:	8-12%







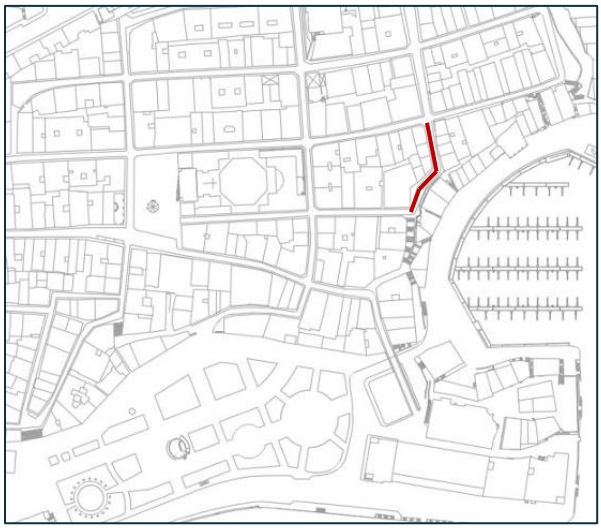
Bide tarte zenbakia	**6**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
% 6tik gorako maldetan eskudela jartzea (hornidura barne).				
	ml	70,00	225	15.750,00 €
Alde zaharreko kaleen mailak berdintzea.				
	ml	288,00	150	43.200,00 €
BIKOITIA				
% 6tik gorako maldetan eskudela jartzea (hornidura barne).				
	ml	75,00	225	16.875,00 €
Guztira		**433,00**	**600**	**75.825,00 €**

Bide tartea: **27**	Andramari kalea	FASE: 2

Kale-zatia kale honetan dago:	Andramari kalea	
Hemen hasten da:	Ertzila kalea	Bide tartea: 132
Hemen amaitzen da:	Bidebarrieta kalea	Bide tartea: 99

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tatearen luzera:	54 m
Malda:	6-8%







Bide tarte zenbakia	**27**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
% 6tik gorako maldetan eskudela jartzea (hornidura barne).				
	ml	23,00	225	5.175,00 €
Alde zaharreko kaleen mailak berdintzea.				
	ml	180,00	150	27.000,00 €
BIKOITIA				
% 6tik gorako maldetan eskudela jartzea (hornidura barne).				
	ml	26,00	225	5.850,00 €
Guztira		**229,00**	**600**	**38.025,00 €**

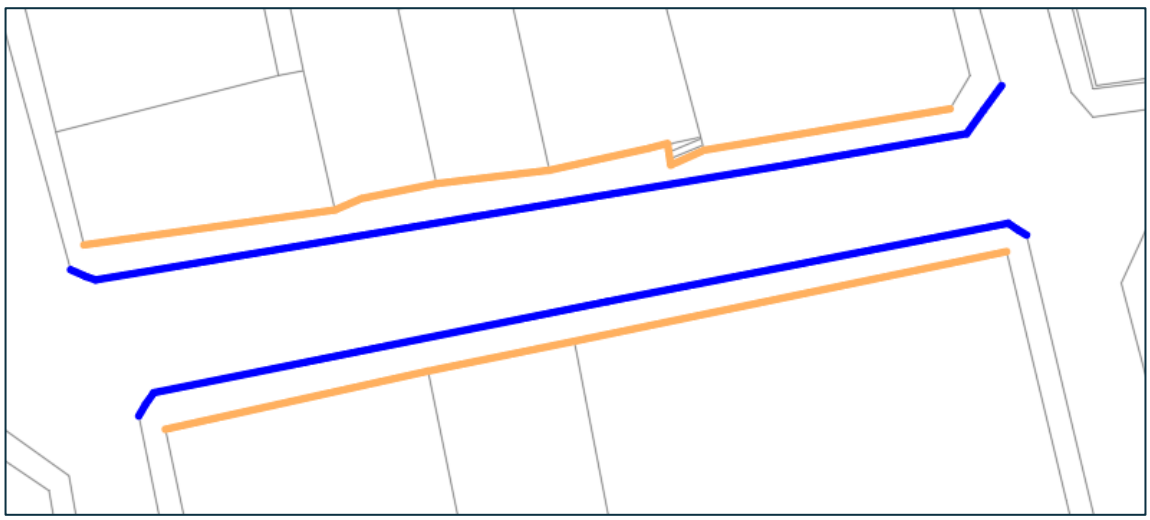
Bide tartea: **28**	Andramari kalea	FASE: 2

Kale-zatia kale honetan dago:	Andramari kalea	
Hemen hasten da:	Bidebarrieta kalea	Bide tartea: 99
Hemen amaitzen da:	Aurrekoetxea kalea	Bide tartea: 79

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tatearen luzera:	39 m
Malda:	6-8%







Bide tarte zenbakia	**28**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
% 6tik gorako maldetan eskudela jartzea (hornidura barne).				
	ml	33,00	225	7.425,00 €
Alde zaharreko kaleen mailak berdintzea.				
	ml	149,00	150	22.350,00 €
BIKOITIA				
% 6tik gorako maldetan eskudela jartzea (hornidura barne).				
	ml	33,00	225	7.425,00 €
Guztira		**215,00**	**600**	**37.200,00 €**

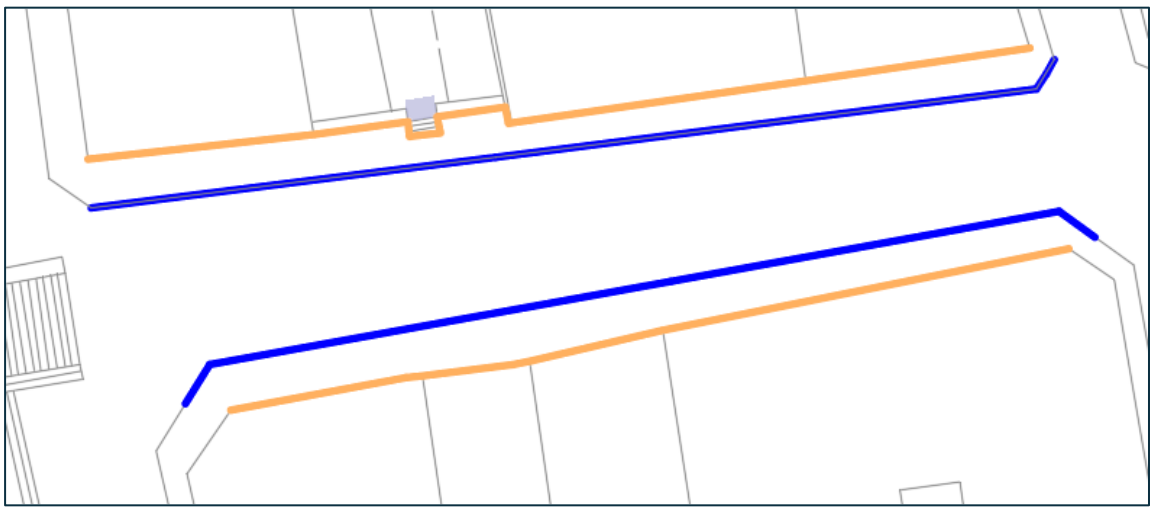
Bide tartea: **29**	Andramari kalea	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Andramari kalea	
Hemen hasten da:	Aurrekoetxea kalea	Bide tartea: 79
Hemen amaitzen da:	Irakaskintza kalea	Bide tartea: 170

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tatearen luzera:	41 m
Malda:	>12%







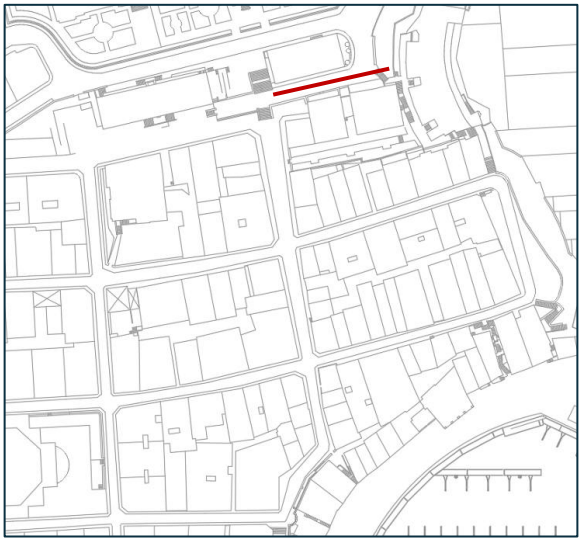
Bide tarte zenbakia	**29**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
% 6tik gorako maldetan eskudela jartzea (hornidura barne).				
	ml	33,00	225	7.425,00 €
Alde zaharreko kaleen mailak berdintzea.				
	ml	287,00	150	43.050,00 €
BIKOITIA				
% 6tik gorako maldetan eskudela jartzea (hornidura barne).				
	ml	36,00	225	8.100,00 €
Guztira		**356,00**	**600**	**58.575,00 €**

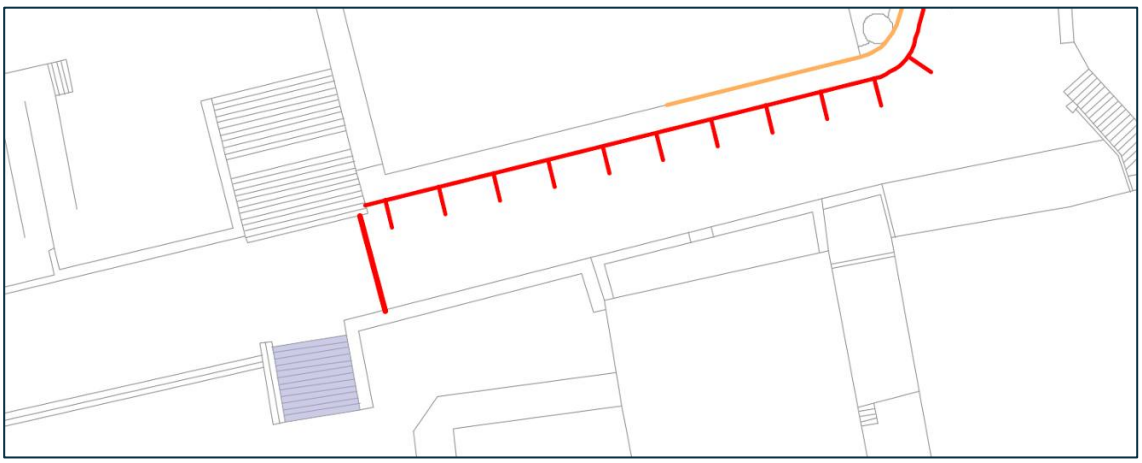
Bide tartea: **30**	Andramari kalea	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Andramari kalea	
Hemen hasten da:	Irakaskintza kalea	Bide tartea: 170
Hemen amaitzen da:	Ongintza kalea	Bide tartea: 230

Tipología:	Espaloi bakarra eta galtzada
Bide tatearen luzera:	42 m
Malda:	8-12%







Bide tarte zenbakia	**30**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Espaloia 2 m arte handitzea.				
	ml	27,00	262,5	7.087,50 €
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	42,00	105	4.410,00 €
Zoladura-zerrenda jartzea eskailera adierazteko (hornidura barne).				
	ml	9,00	82,5	742,50 €
Eskudela jartzea eskaileran (hornidura barne).				
	ml	9,00	225	2.025,00 €
% 6tik gorako maldetan eskudela jartzea (hornidura barne).				
	ml	11,00	225	2.475,00 €
Sareta lineala jartzea (hornidura barne).				
	ml	5,00	247,5	1.237,50 €
Guztira		**103,00**	**1147,5**	**17.977,50 €**

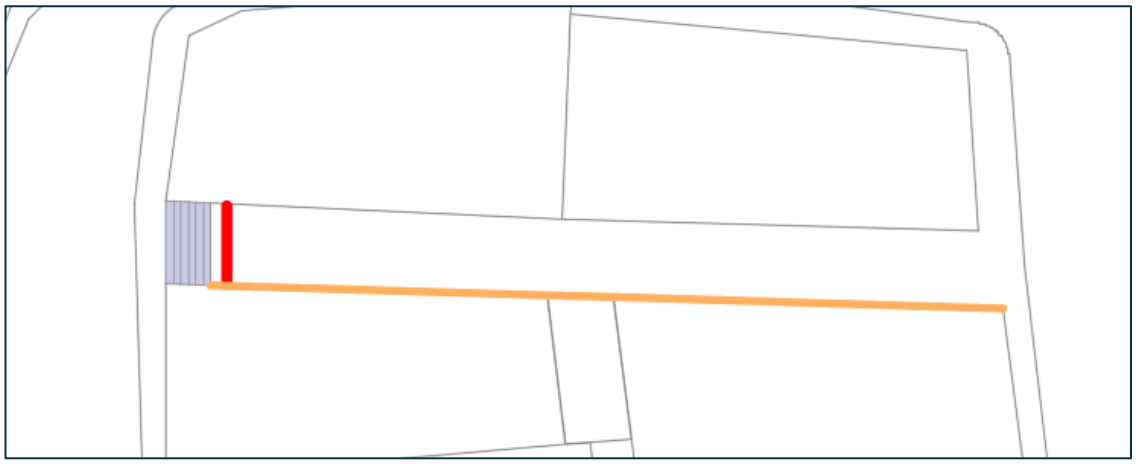
Bide tartea: **31**	Apioza kalea	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Apioza kalea	
Hemen hasten da:	Nardiz tar Jon kalea	Bide tartea: 222
Hemen amaitzen da:	Erremedio kalea	Bide tartea: 122

Tipología:	Via peatonal - Escalera
Bide tatearen luzera:	41 m
Malda:	>12%







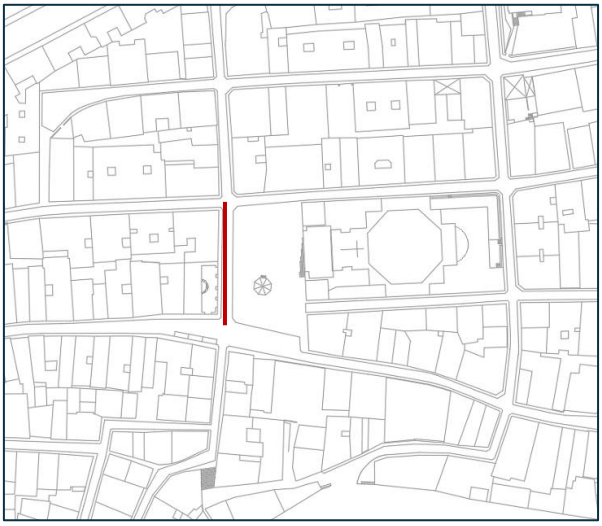
Bide tarte zenbakia	**31**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	18,00	105	1.890,00 €
Zoladura-zerrenda jartzea eskailera adierazteko (hornidura barne).				
	ml	7,00	82,5	577,50 €
% 6tik gorako maldetan eskudela jartzea (hornidura barne).				
	ml	31,00	225	6.975,00 €
BIKOITIA				
Eskudela jartzea eskaileran (hornidura barne).				
	ml	6,00	225	1.350,00 €
Sareta lineala jartzea (hornidura barne).				
	ml	3,00	247,5	742,50 €
Guztira		**65,00**	**885**	**11.535,00 €**

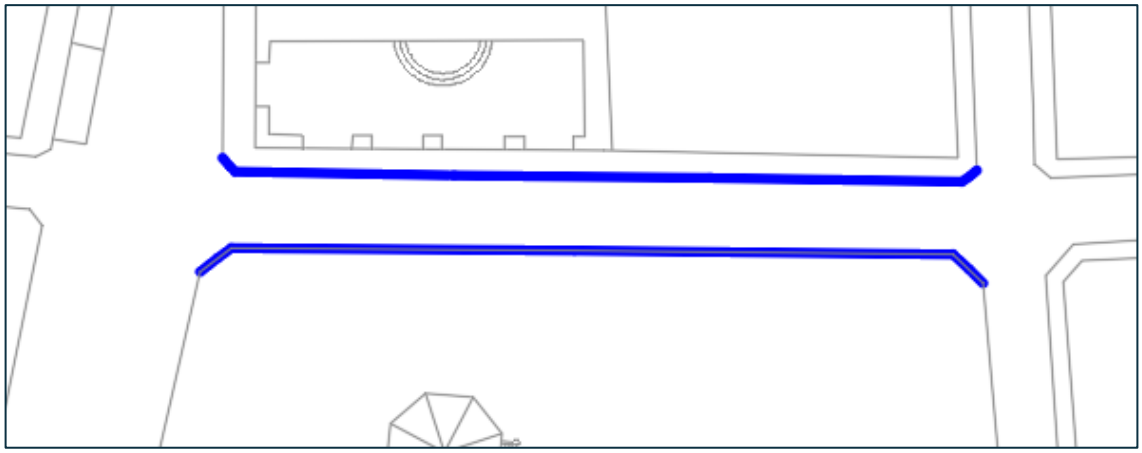
Bide tartea: **32**	Arana Goiri tar Sabinen enparantza	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Arana Goiri tar Sabinen enparantza	
Hemen hasten da:	Nardiz tar Jon kalea	Bide tartea: 220
Hemen amaitzen da:	Intxausti kalea	Bide tartea: 163

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tatearen luzera:	44 m
Malda:	<6%







Bide tarte zenbakia	**32**

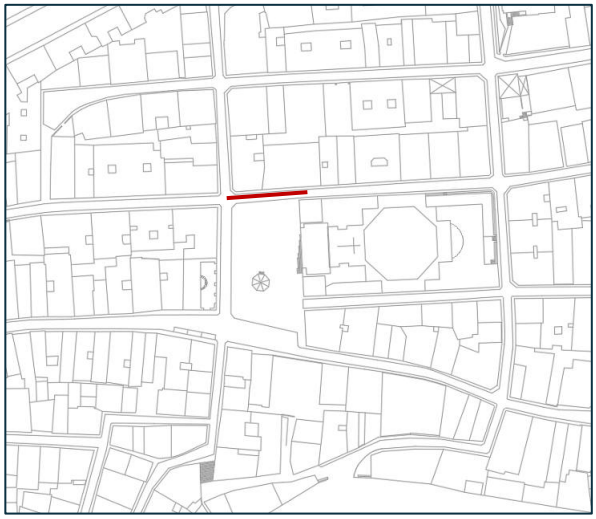
	UD	NEURKETA	PREZIOA	KOSTUA
BAKOITIA				
Alde zaharreko kaleen mailak berdintzea.				
	ml	160,00	150	24.000,00 €
Guztira		**160,00**	**150**	**24.000,00 €**

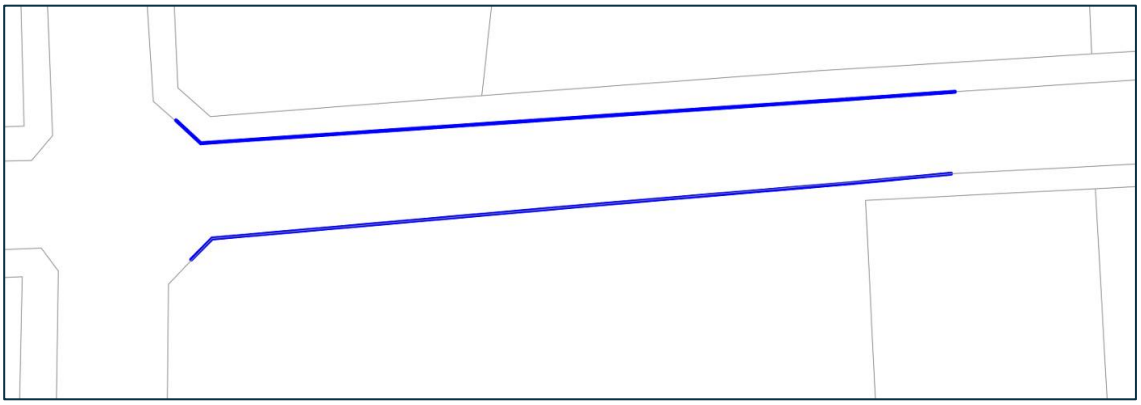
Bide tartea: **33**	Arana Goiri tar Sabinen enparantza	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Arana Goiri tar Sabinen enparantza	
Hemen hasten da:	Intxausti kalea	Bide tartea: 163
Hemen amaitzen da:	Bidebarrieta kalea	Bide tartea: 98

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tatearen luzera:	24 m
Malda:	<6%







Bide tarte zenbakia	**33**

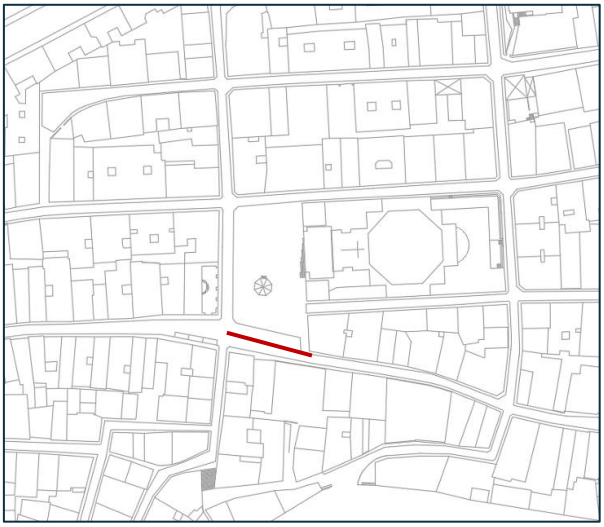
	UD	NEURKETA	PREZIOA	KOSTUA
BAKOITIA				
Alde zaharreko kaleen mailak berdintzea.				
	ml	75,00	150	11.250,00 €
Guztira		**75,00**	**150**	**11.250,00 €**

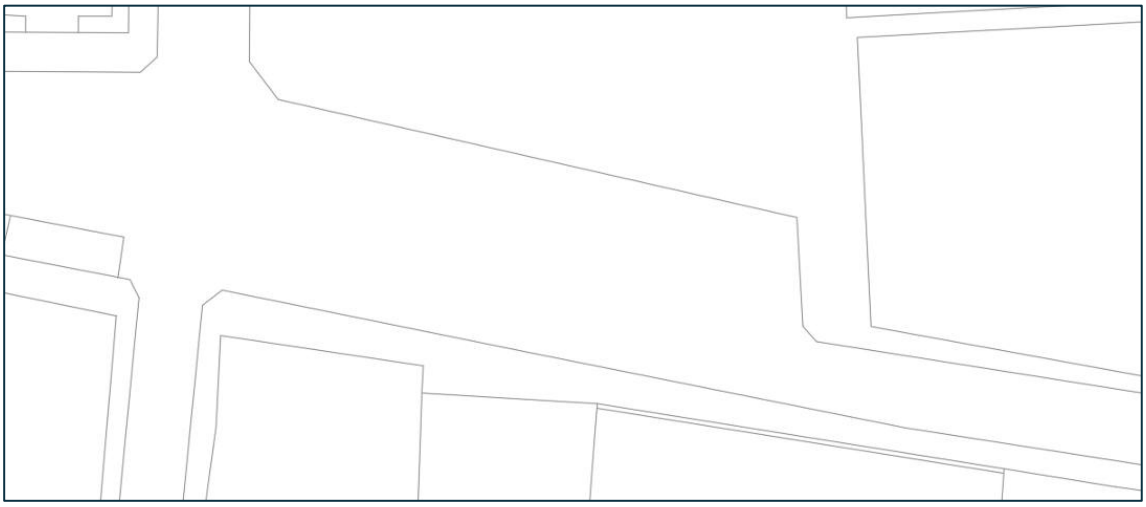
Bide tartea: **34**	Arana Goiri tar Sabinen enparantza	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Arana Goiri tar Sabinen enparantza	
Hemen hasten da:	Arostegi kalea	Bide tartea: 47
Hemen amaitzen da:	Nardiz tar Jon Kalea kalea	Bide tartea: 220

Tipología:	Plataforma mixta
Bide tatearen luzera:	28 m
Malda:	<6%







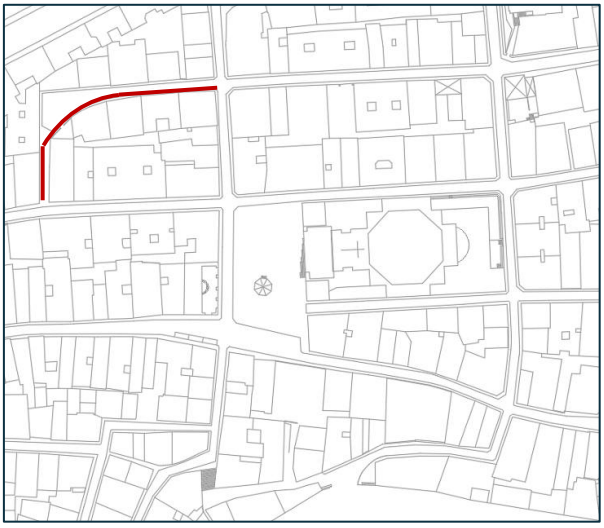
Bide tarte zenbakia	**34**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Aurreikusitako jarduketarik gabe				
	ud	0,00	0	0,00 €
Guztira		**0,00**	**0**	**0,00 €**

Bide tartea: **35**	Areiltza kalea	FASE: 2

Kale-zatia kale honetan dago:	Areiltza kalea	
Hemen hasten da:	Doniene kalea	Bide tartea: 115
Hemen amaitzen da:	Intxausti kalea	Bide tartea: 163

Tipología:	Plataforma mixta
Bide tatearen luzera:	93 m
Malda:	8-12%







Bide tarte zenbakia	**35**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	22,00	225	4.950,00 €
Guztira		**22,00**	**225**	**4.950,00 €**

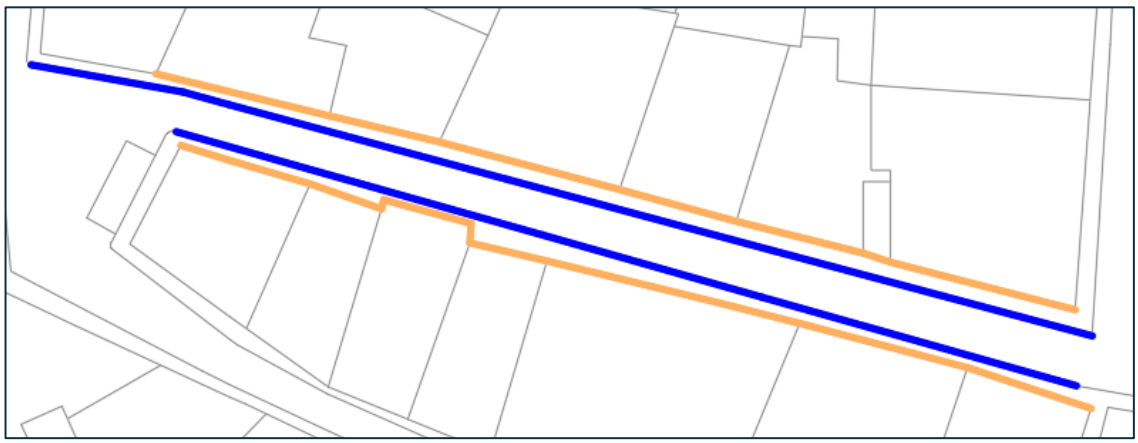
Bide tartea: **46**	Armendurua kalea	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Armendurua kalea	
Hemen hasten da:	Erremedio kalea	Bide tartea: 120
Hemen amaitzen da:	Mikel deunaren enparentza	Bide tartea: 214

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tatearen luzera:	62 m
Malda:	>12%







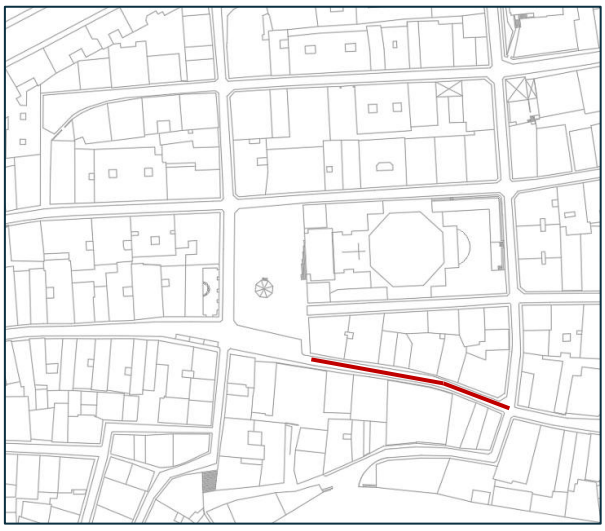
Bide tarte zenbakia	**46**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	54,00	225	12.150,00 €
Alde zaharreko kaleen mailak berdintzea.				
	ml	146,00	150	21.900,00 €
BIKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	53,00	225	11.925,00 €
Guztira		**253,00**	**600**	**45.975,00 €**

Bide tartea: **47**	Arostegi kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Arostegi kalea	
Hemen hasten da:	Arana Goiri tar Sabinen enparantza	Bide tartea: 34
Hemen amaitzen da:	Talarenzko kalea	Bide tartea: 249

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tatearen luzera:	72 m
Malda:	<6%







Bide tarte zenbakia	**47**

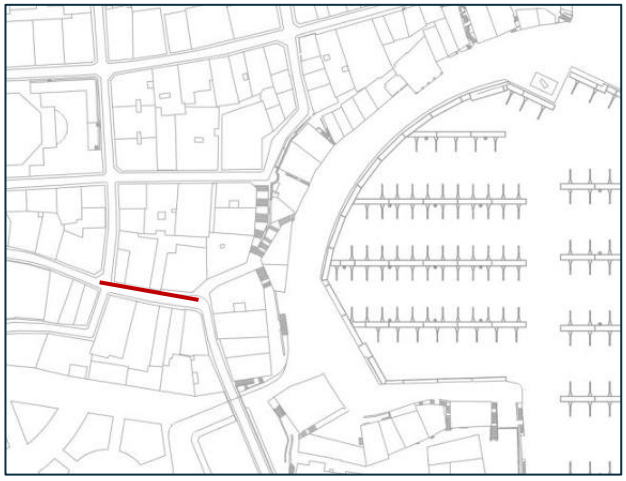
	UD	NEURKETA	PREZIOA	KOSTUA
BAKOITIA				
Alde zaharreko kaleen mailak berdintzea.				
	ml	190,00	150	28.500,00 €
Guztira		**190,00**	**150**	**28.500,00 €**

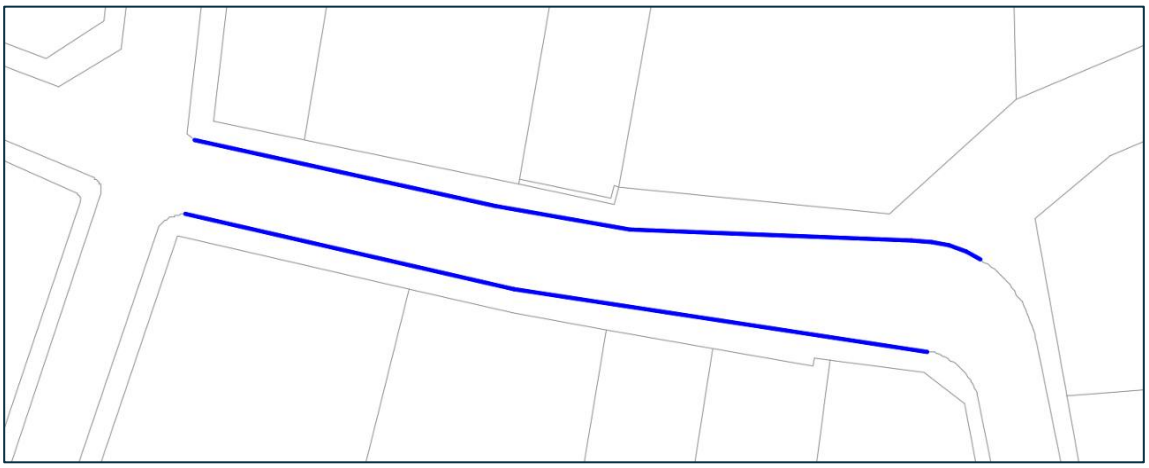
Bide tartea: **48**	Arostegi kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Arostegi kalea	
Hemen hasten da:	Talaranzko kalea	Bide tartea: 249
Hemen amaitzen da:	Kale Istua	Bide tartea: 178

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tatearen luzera:	33 m
Malda:	<6%







Bide tarte zenbakia	**48**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Alde zaharreko kaleen mailak berdintzea.				
	ml	108,00	150	16.200,00 €
Guztira		**108,00**	**150**	**16.200,00 €**

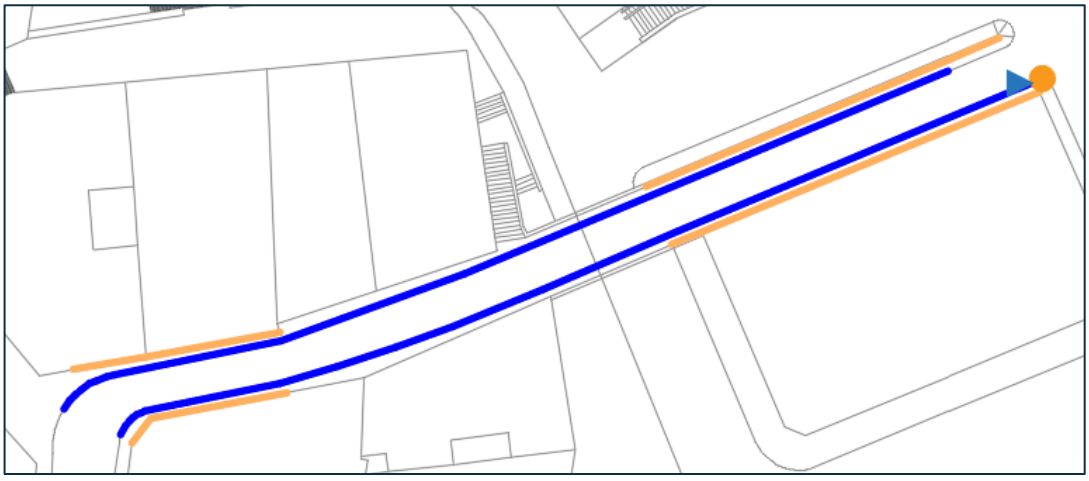
Bide tartea: **49**	Arostegi kalea	FASE: 2

Kale-zatia kale honetan dago:	Arostegi kalea	
Hemen hasten da:	Kale Istua	Bide tartea: 178
Hemen amaitzen da:	Fraile leku kalea	Bide tartea: 150

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tatearen luzera:	79 m
Malda:	8-12%





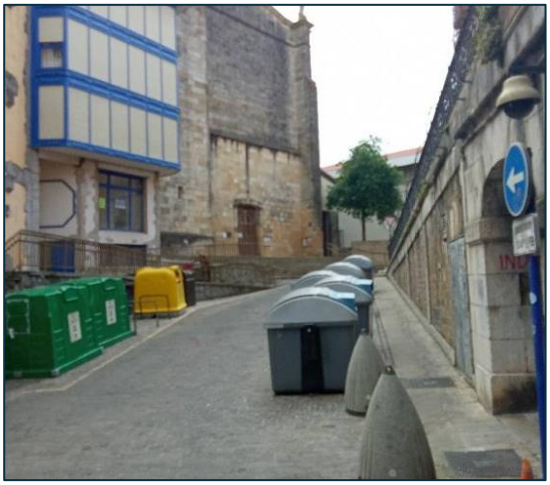


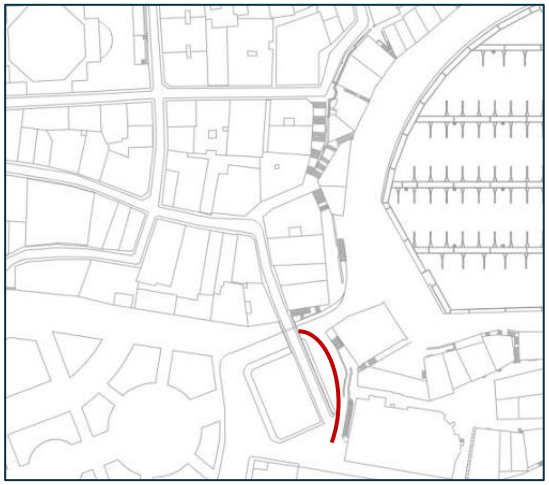
Bide tarte zenbakia	**49**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	38,00	225	8.550,00 €
Alde zaharreko kaleen mailak berdintzea.				
	ml	194,00	150	29.100,00 €
BIKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	37,00	225	8.325,00 €
Oinezkoen pasabidea berreraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Guztira		**271,00**	**4620**	**49.995,00 €**

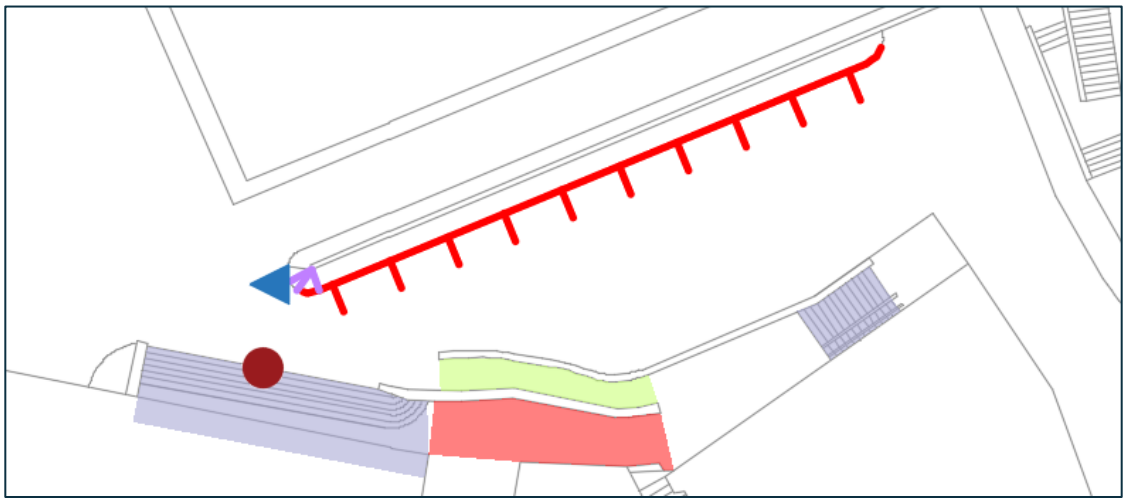
Bide tartea: **50**	Arratzaleen kofradi kalea	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Arratzaleen kofradi kalea	
Hemen hasten da:	Lope Diaz de Haro kalea	Bide tartea: 193
Hemen amaitzen da:	Fraile leku kalea	Bide tartea: 150

Tipología:	Espaloi bakarra eta galtzada
Bide tatearen luzera:	43 m
Malda:	<6%







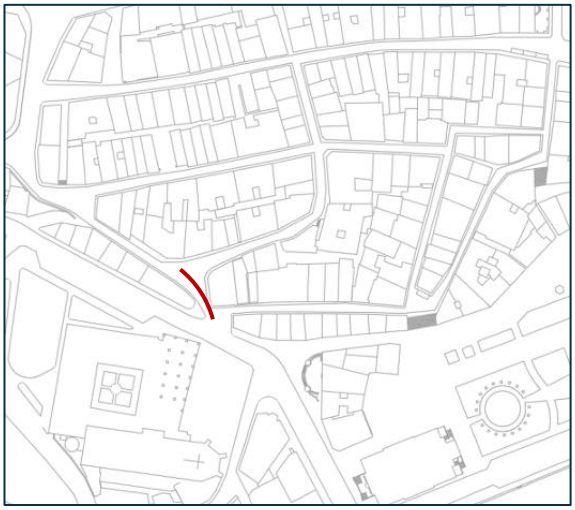
Bide tarte zenbakia	**50**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskaileretan zintarria jartzea.				
	ml	4,00	52,5	210,00 €
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	178,00	105	18.690,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	31,00	82,5	2.557,50 €
Zoladura-banda jartzea arrapala adierazteko (hornidura barne).				
	ml	3,00	82,5	247,50 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	41,00	225	9.225,00 €
Eskudela arrapalan jartzea (hornidura barne).				
	ml	20,00	225	4.500,00 €
Oinezkoentzako pasabidea eraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Maila isolatua kentzea.				
	ml	3,00	382,5	1.147,50 €
Espaloiko zoladura berrezartzea.				
	ml	24,00	82,5	1.980,00 €
BIKOITIA				
Espaloia 2 m-ra arte zabaltzea.				
	ml	32,00	262,5	8.400,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Guztira		**338,00**	**5520**	**50.977,50 €**

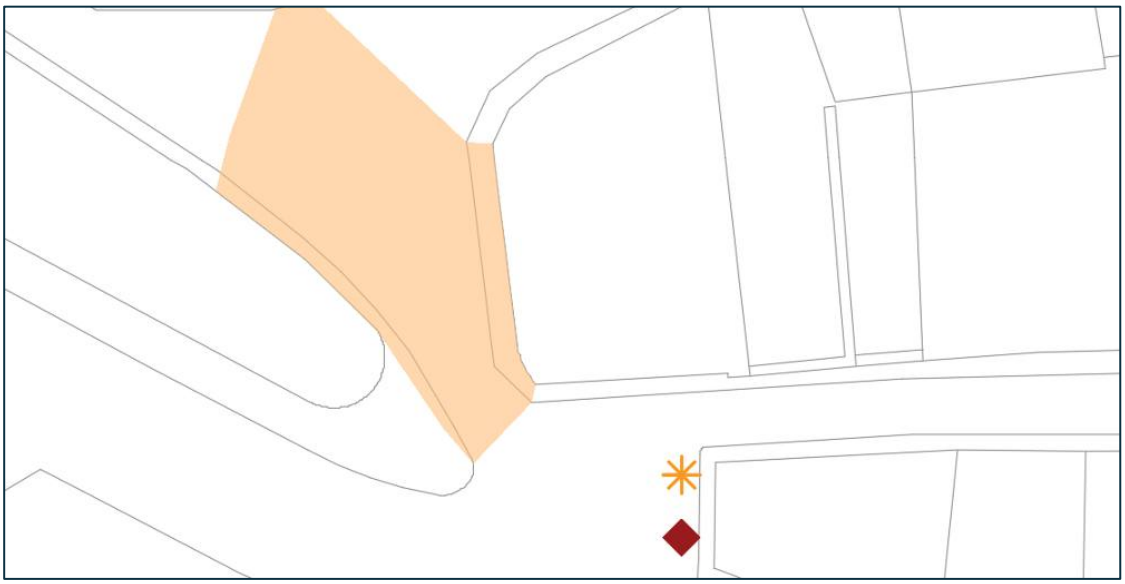
Bide tartea: **51**	Arresi kalea	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Arresi kalea	
Hemen hasten da:	Ispizua tar Segundo kalea	Bide tartea: 171
Hemen amaitzen da:	Aldatzeta kalea	Bide tartea: 6

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tatearen luzera:	28 m
Malda:	<6%







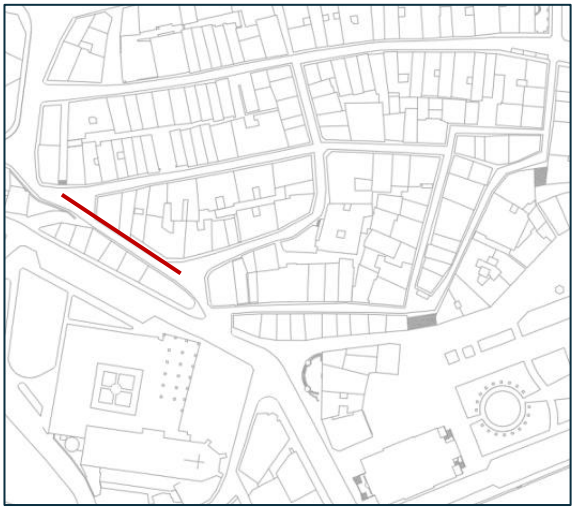
Bide tarte zenbakia	**51**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
Instalazioen armairua lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	1755	1.755,00 €
BIKOITIA				
Kalea urbanizatzea plataforma bakar gisa, altzariak barne				
	ml	154,00	465	71.610,00 €
Guztira		**156,00**	**2361,75**	**73.506,75 €**

Bide tartea: **52**	Arresi kalea	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Arresi kalea	
Hemen hasten da:	Aldatzeta kalea	Bide tartea: 6
Hemen amaitzen da:	Erremedio kalea	Bide tartea: 122

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tatearen luzera:	55 m
Malda:	<6%







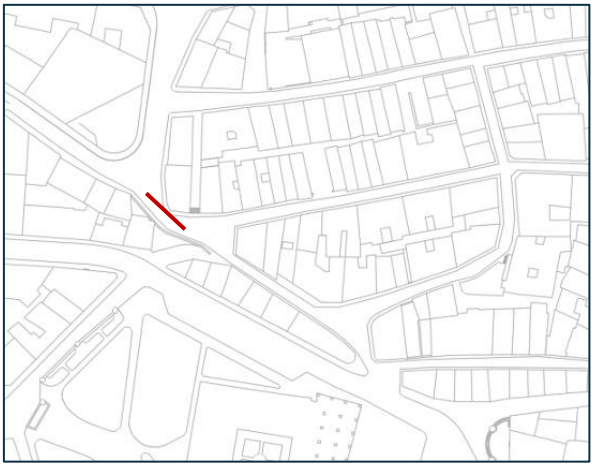
Bide tarte zenbakia	**52**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Kalea urbanizatzea plataforma bakar gisa, altzariak barne.				
	ml	320,00	465	148.800,00 €
Guztira		**320,00**	**465**	**148.800,00 €**

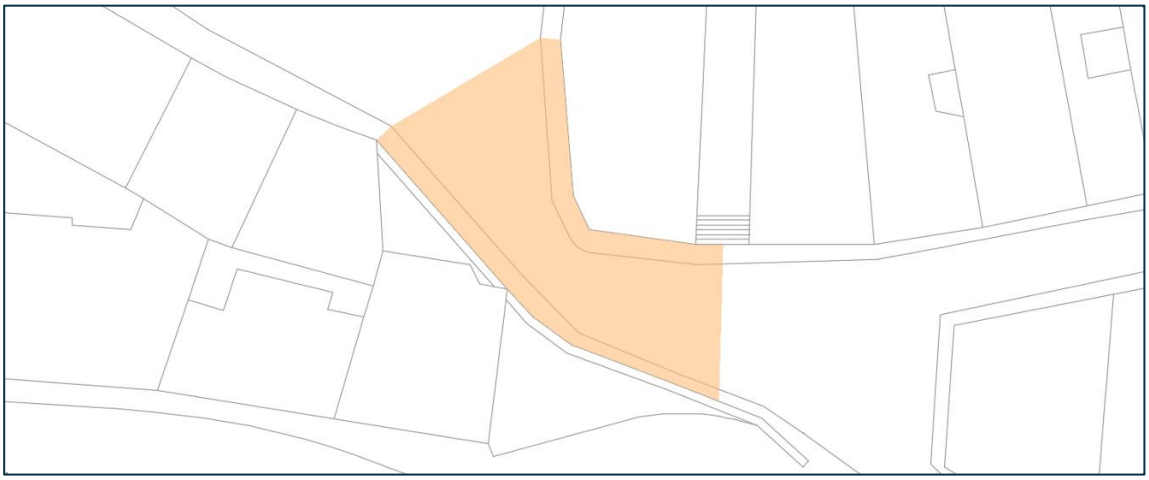
Bide tartea: **53**	Arresi kalea	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Arresi kalea	
Hemen hasten da:	Erremedio kalea	Bide tartea: 122
Hemen amaitzen da:	Doloriaga kalea	Bide tartea: 112

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tatearen luzera:	23 m
Malda:	<6%







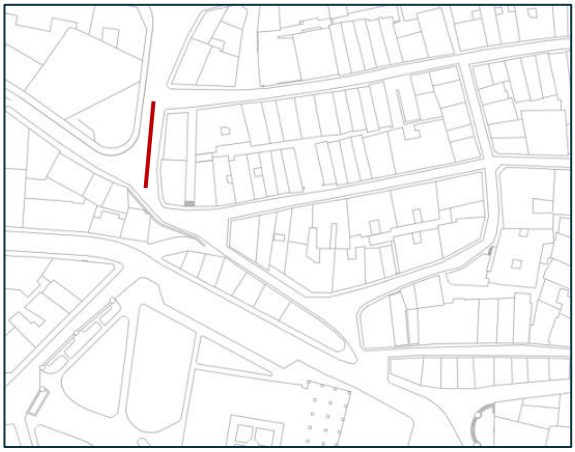
Bide tarte zenbakia	**53**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Kalea urbanizatzea plataforma bakar gisa, altzariak barne.				
	ml	188,00	465	87.420,00 €
Guztira		**188,00**	**465**	**87.420,00 €**

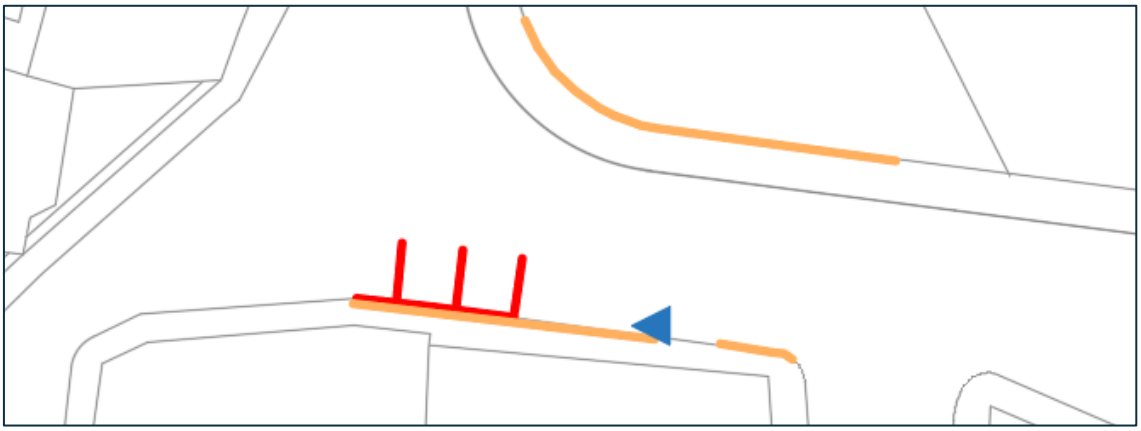
Bide tartea: **54**	Arresi kalea	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Arresi kalea	
Hemen hasten da:	Dolariaga kalea	Bide tartea: 112
Hemen amaitzen da:	Nardiz tar Jon kalea	Bide tartea: 223

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tatearen luzera:	28 m
Malda:	8-12%







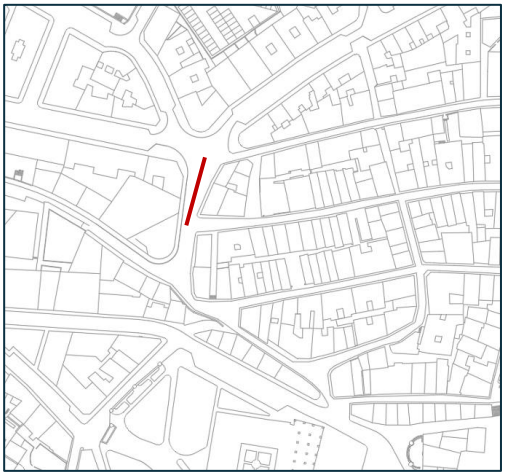
Bide tarte zenbakia	**54**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	19,00	225	4.275,00 €
BIKOITIA				
Espaloia 2 m-ra arte zabaltzea.				
	ml	16,00	262,5	4.200,00 €
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	17,00	225	3.825,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Guztira		**53,00**	**907,5**	**12.495,00 €**

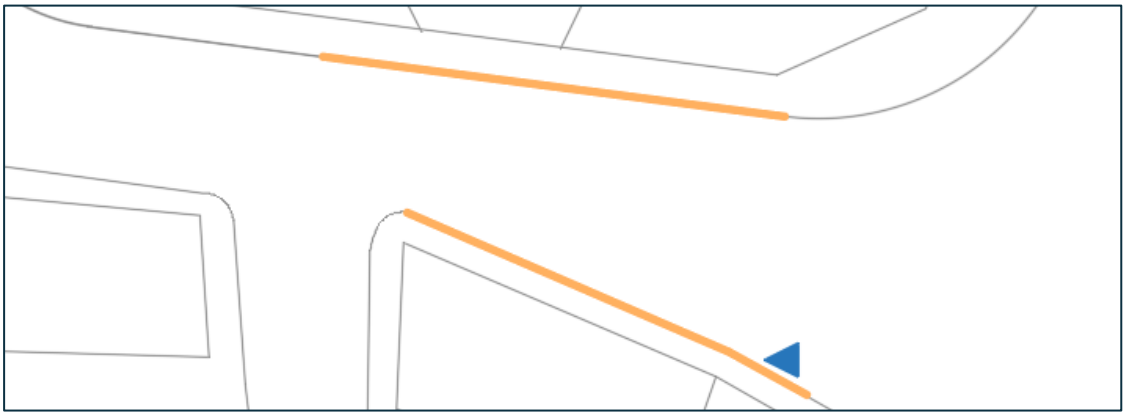
Bide tartea: **55**	Arresi kalea	FASE: 2

Kale-zatia kale honetan dago:	Arresi kalea	
Hemen hasten da:	Nardiz tar Jon kalea	Bide tartea: 223
Hemen amaitzen da:	Intxausti kaea	Bide tartea: 166

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tatearen luzera:	36 m
Malda:	8-12%







Bide tarte zenbakia	**55**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	23,00	225	5.175,00 €
BIKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	21,00	225	4.725,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Guztira		**45,00**	**645**	**10.095,00 €**

Bide tartea: **56**	Arresi kalea	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Arresi kalea	
Hemen hasten da:	Intxausti kaea	Bide tartea: 166
Hemen amaitzen da:	Nekazari kalea	Bide tartea: 225

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tatearen luzera:	100 m
Malda:	>12%







Bide tarte zenbakia	**56**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BIKOITIA				
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	UD	2,00	195	390,00 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	UD	1,00	141,75	141,75 €
Guztira		**3,00**	**336,75**	**531,75 €**

Bide tartea: **57**	Arresi kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Arresi kalea	
Hemen hasten da:	Nekazari kalea	Bide tartea: 225
Hemen amaitzen da:	Matxitxako etorbidea	Bide tartea: 203

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tatearen luzera:	98 m
Malda:	<6%







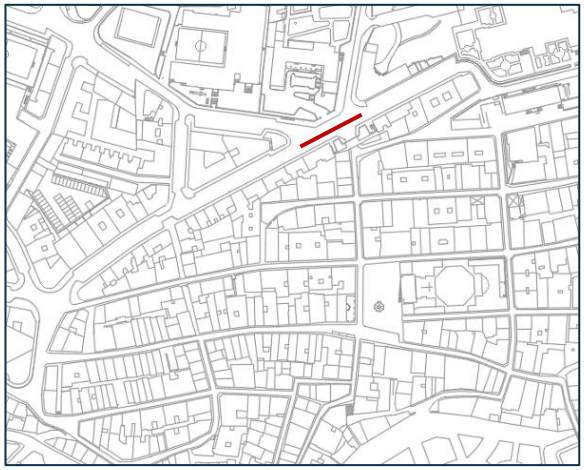
Bide tarte zenbakia	**57**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Postontzia lekualdatzea.				
	ud	1,00	411,75	411,75 €
Guztira		**1,00**	**411,75**	**411,75 €**

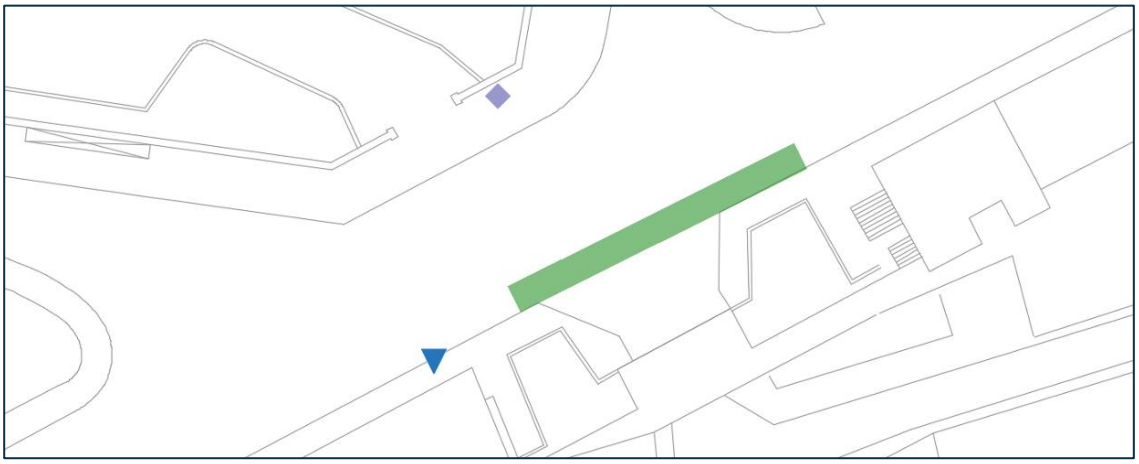
Bide tartea: **58**	Arresi kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Arresi kalea	
Hemen hasten da:	Matxitxako etorbidea	Bide tartea: 203
Hemen amaitzen da:	Tompoi bidea	Bide tartea: 254

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tatearen luzera:	26 m
Malda:	<6%







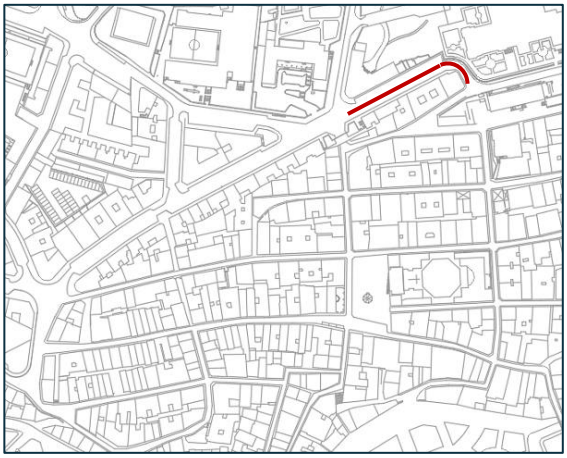
Bide tarte zenbakia	**58**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Informazio- edo propaganda-seinalea helaraztea.				
	ud	1,00	136,5	136,50 €
BIKOITIA				
Espaloia eraikitzea.				
	ml	44,00	262,5	11.550,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne)				
	ud	1,00	195	195,00 €
Guztira		**46,00**	**594**	**11.881,50 €**

Bide tartea: **59**	Arresi kalea	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Arresi kalea	
Hemen hasten da:	Tompoi bidea	Bide tartea: 254
Hemen amaitzen da:	Ongintza kalea	Bide tartea: 229

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tatearen luzera:	108 m
Malda:	8-12%







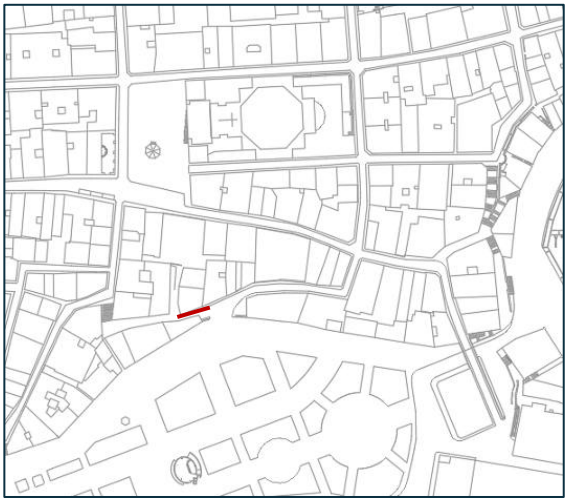
Bide tarte zenbakia	**59**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Espaloia 2 m-ra arte zabaltzea.				
	ml	42,00	262,5	11.025,00 €
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	21,00	225	4.725,00 €
BIKOITIA				
Espaloia 2 m-ra arte zabaltzea.				
	ml	18,00	262,5	4.725,00 €
Trafiko-seinalearen kokapena aldatzea.				
	ud	1,00	136,5	136,50 €
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	12,00	225	2.700,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
Guztira		**96,00**	**1448,25**	**23.648,25 €**

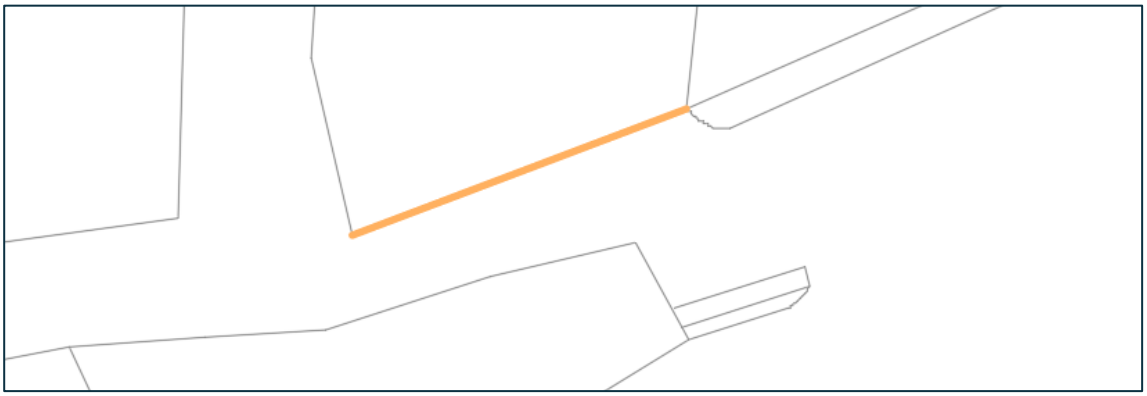
Bide tartea: **63**	Artza kalea	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Artza kalea	
Hemen hasten da:	Ibarluxea tar Kosme kalea	Bide tartea: 159
Hemen amaitzen da:	Bolatoki kalea	Bide tartea: 110

Tipología:	Oinezkoen plataforma
Bide tatearen luzera:	13 m
Malda:	>12%







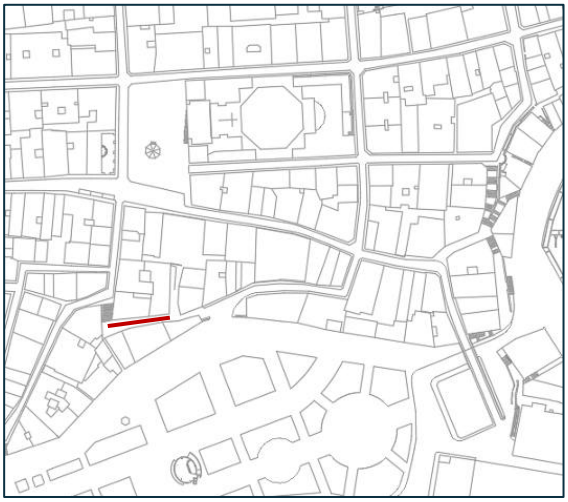
Bide tarte zenbakia	**63**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	9,00	225	2.025,00 €
Guztira		**9,00**	**225**	**2.025,00 €**

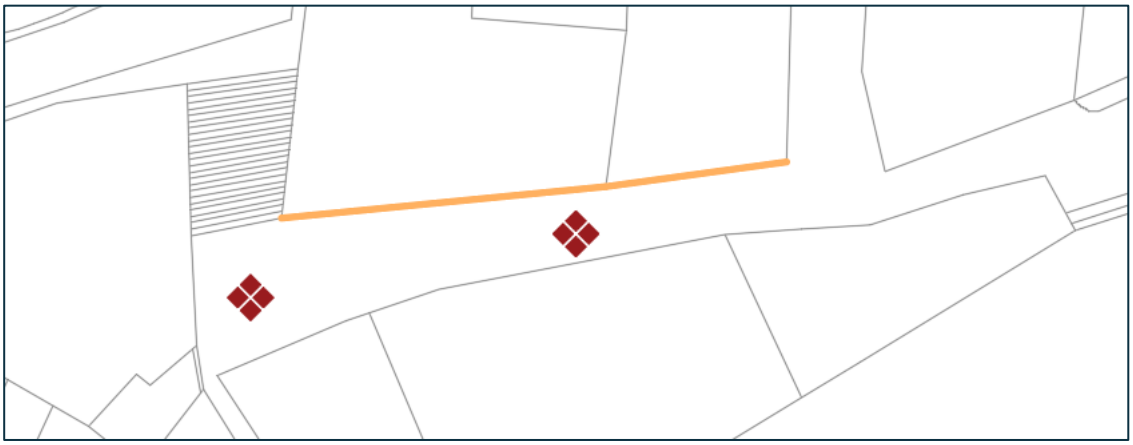
Bide tartea: **64**	Artza kalea	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Artza kalea	
Hemen hasten da:	Bolatoki kalea	Bide tartea: 110
Hemen amaitzen da:	Etxebarri tar Kresentzi kalea,11	Bide tartea: 144

Tipología:	Oinezkoen plataforma
Bide tatearen luzera:	27 m
Malda:	>12%







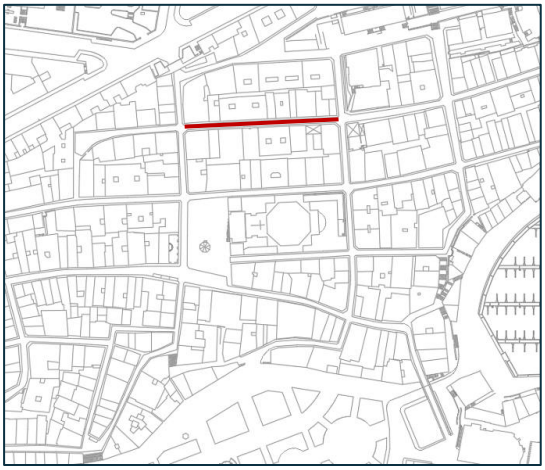
Bide tarte zenbakia	**64**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	24,00	225	5.400,00 €
Sareta-unitatea instalatzea (hornidura barne).				
	ud	2,00	91,5	183,00 €
Guztira		**26,00**	**316,5**	**5.583,00 €**

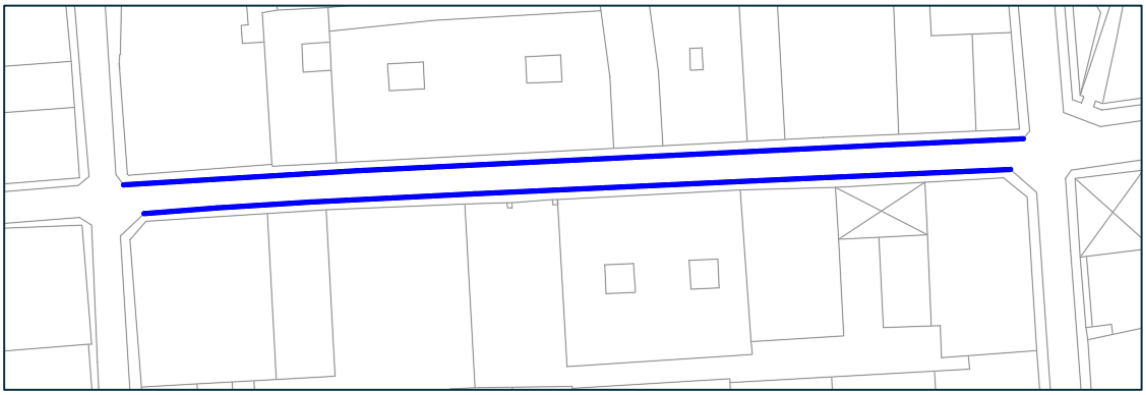
Bide tartea: **78**	Aurrekoetxea kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Aurrekoetxea kalea	
Hemen hasten da:	Doniene kalea	Bide tartea: 115
Hemen amaitzen da:	Talaranzko kalea	Bide tartea: 251

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tatearen luzera:	94 m
Malda:	<6%







Bide tarte zenbakia	**78**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Alde zaharreko kaleen mailak berdintzea.				
	ml	276,00	150	41.400,00 €
Guztira		**276,00**	**150**	**41.400,00 €**

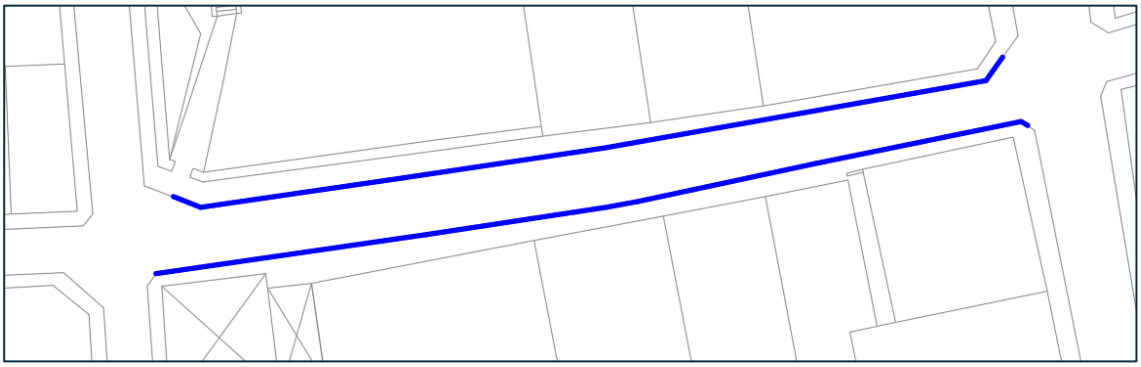
Bide tartea: **79**	Aurrekoetxea kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Aurrekoetxea kalea	
Hemen hasten da:	Talaranzko kalea	Bide tartea: 251
Hemen amaitzen da:	Andramaria kalea	Bide tartea: 28

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tatearen luzera:	63 m
Malda:	<6%







Bide tarte zenbakia	**79**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Alde zaharreko kaleen mailak berdintzea.				
	ml	233,00	150	34.950,00 €
Guztira		**233,00**	**150**	**34.950,00 €**

Bide tartea: **80**	Aurrekoetxea kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Aurrekoetxea kalea	
Hemen hasten da:	Andramaria kalea	Bide tartea: 28
Hemen amaitzen da:	Baztarre kalea	Bide tartea: 94

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tatearen luzera:	70 m
Malda:	<6%







Bide tarte zenbakia	**80**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Alde zaharreko kaleen mailak berdintzea.				
	ml	232,00	150	34.800,00 €
Guztira		**232,00**	**150**	**34.800,00 €**

Bide tartea: **93**	Barbar deuna kalea	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Barbara deuna kalea	
Hemen hasten da:	Nardiz tar Jon kalea	Bide tartea: 221
Hemen amaitzen da:	Intxausti kalea	Bide tartea: 165

Tipología:	Oinezkoen plataforma
Bide tatearen luzera:	34 m
Malda:	8-12%







Bide tarte zenbakia	**93**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	29,00	225	6.525,00 €
Sareta-unitatea instalatzea (hornidura barne).				
	ud	1,00	183	183,00 €
Espaloia berreraikitzea.				
	ml	10,00	262,5	2.625,00 €
Guztira		**40,00**	**670,5**	**9.333,00 €**

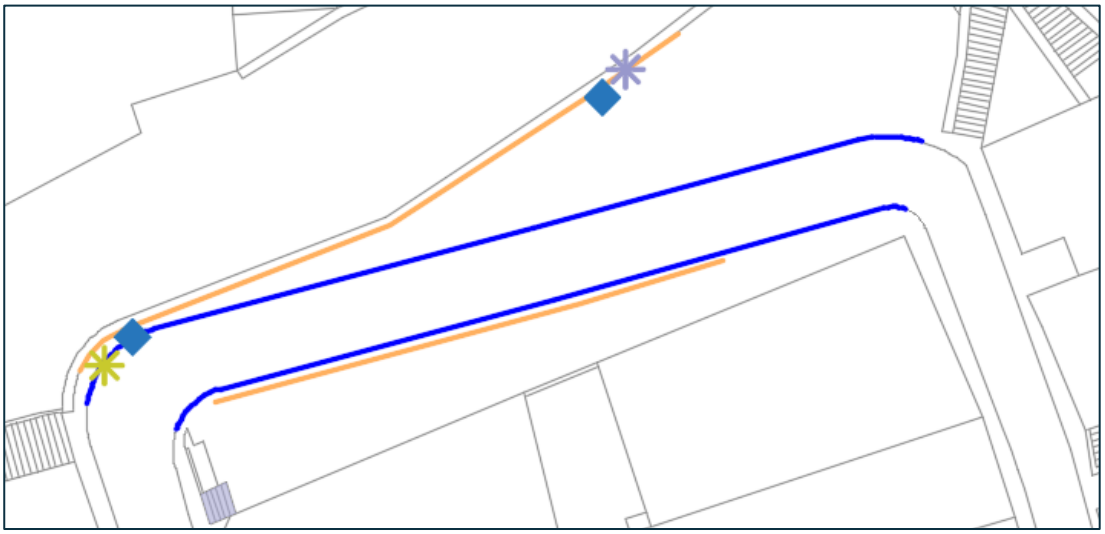
Bide tartea: **94**	Baztarre ibitokia	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Baztarre ibiltokia	
Hemen hasten da:	Talakoetxea kalea	Bide tartea: 248
Hemen amaitzen da:	Aurrekoetxea kalea	Bide tartea: 80

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tatearen luzera:	41 m
Malda:	>12%







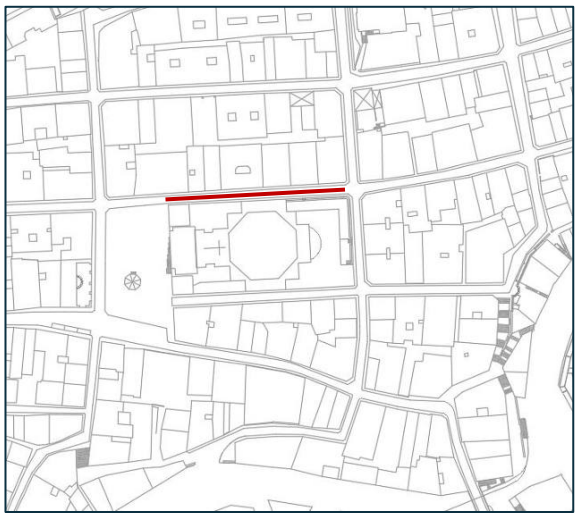
Bide tarte zenbakia	**94**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eserleku-aldaketa.				
	ud	2,00	141,75	283,50 €
Eskaileretan zintarria jartzea.				
	ml	1,00	52,5	52,50 €
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	5,00	105	525,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	3,00	82,5	247,50 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	3,00	225	675,00 €
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	56,00	450	12.600,00 €
Alde zaharreko kaleen mailak berdintzea.				
	ml	131,00	150	19.650,00 €
Sute-bokalea lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	1222,5	1.222,50 €
Egokitutako iturria lekualdatzea.				
	ud	1,00	411,75	411,75 €
Guztira		**203,00**	**2841**	**35.667,75 €**

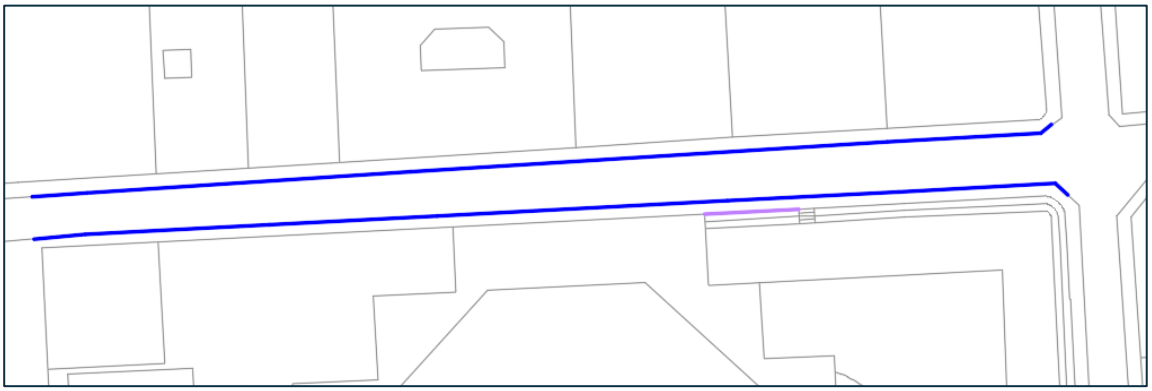
Bide tartea: **98**	Bidebarrieta ibitokia	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Bidebarrieta ibiltokia	
Hemen hasten da:	Arana Goiri tar Sabinen enparantza	Bide tartea: 33
Hemen amaitzen da:	Talaranzko kalea	Bide tartea: 250

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tatearen luzera:	70 m
Malda:	<6%







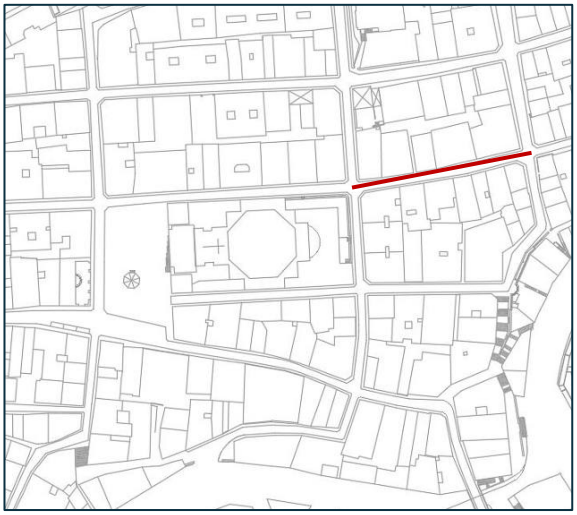
Bide tarte zenbakia	**98**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Alde zaharreko kaleen mailak berdintzea.				
	ml	216,00	150	32.400,00 €
BIKOITIA				
Maila isolatua kentzea.				
	ml	6,00	382,5	2.295,00 €
Guztira		**222,00**	**532,5**	**34.695,00 €**

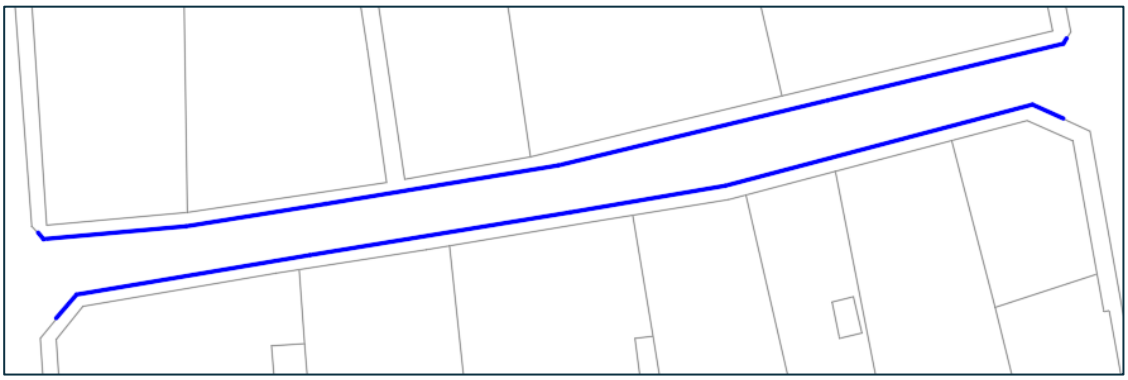
Bide tartea: **99**	Bidebarrieta ibitokia	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Bidebarrieta ibiltokia	
Hemen hasten da:	Talaranzko kalea	Bide tartea: 250
Hemen amaitzen da:	Andramaria kalea	Bide tartea: 27

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tatearen luzera:	66 m
Malda:	<6%







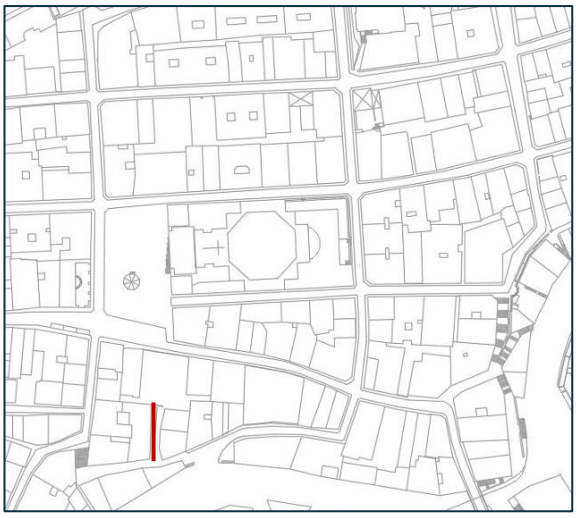
Bide tarte zenbakia	**99**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Alde zaharreko kaleen mailak berdintzea.				
	ml	202,00	150	30.300,00 €
Guztira		**202,00**	**150**	**30.300,00 €**

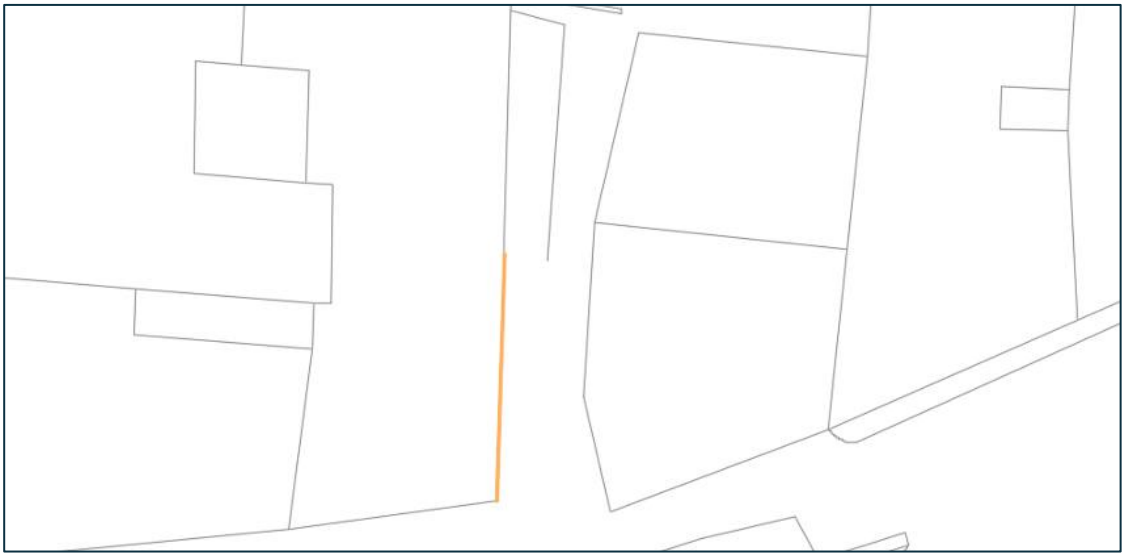
Bide tartea: **110**	Beatoki kalea	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Belatoki kalea	
Hemen hasten da:	Artza kalea	Bide tartea: 250
Hemen amaitzen da:		

Tipología:	Oinezkoen plataforma
Bide tatearen luzera:	21 m
Malda:	>12%







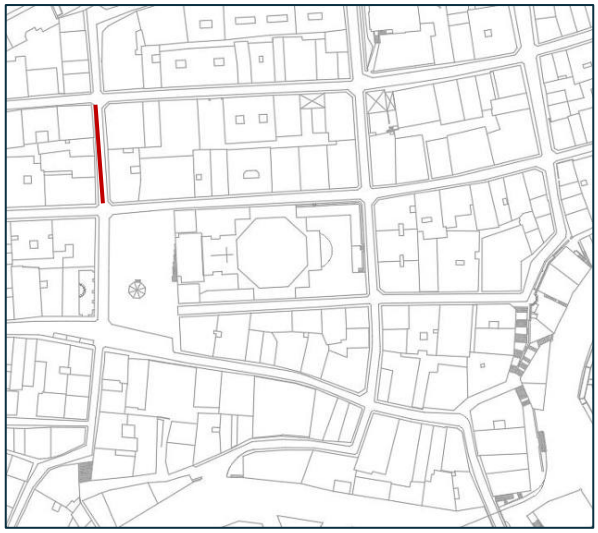
Bide tarte zenbakia	**110**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BIKOITIA				
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	6,00	82,5	495,00 €
Guztira		**6,00**	**82,5**	**495,00 €**

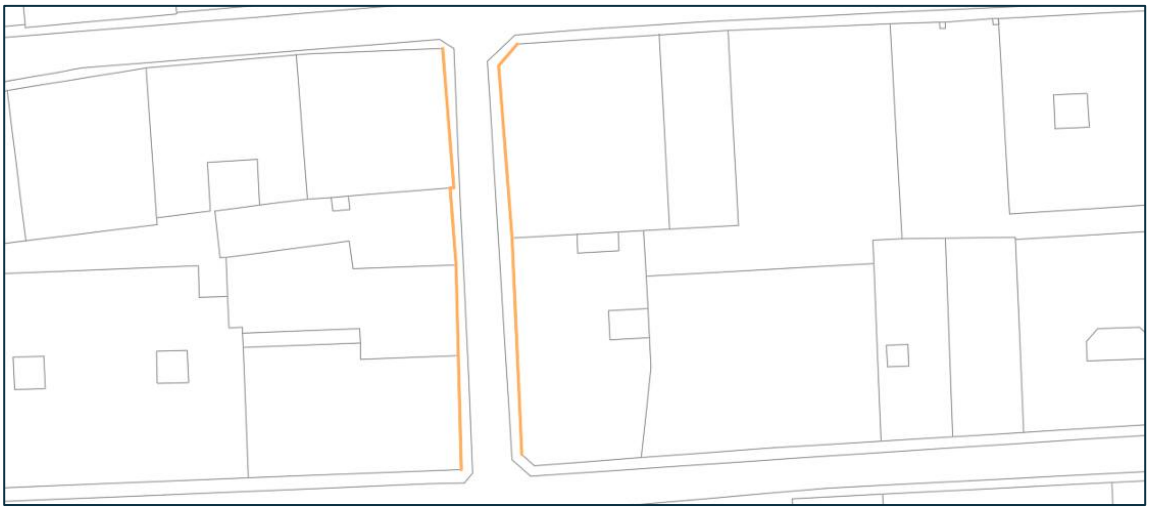
Bide tartea: **115**	Doniene kalea	FASE: 2

Kale-zatia kale honetan dago:	Doniene kalea	
Hemen hasten da:	Arana Goiri tar Sabinen enparantza	Bide tartea: 32
Hemen amaitzen da:	Aurrekoetxea kalea	Bide tartea: 78

Tipología:	Pataforma mixta
Bide tatearen luzera:	40 m
Malda:	8-12%





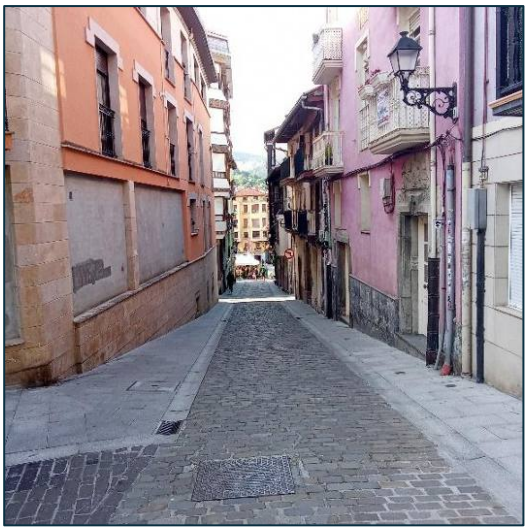


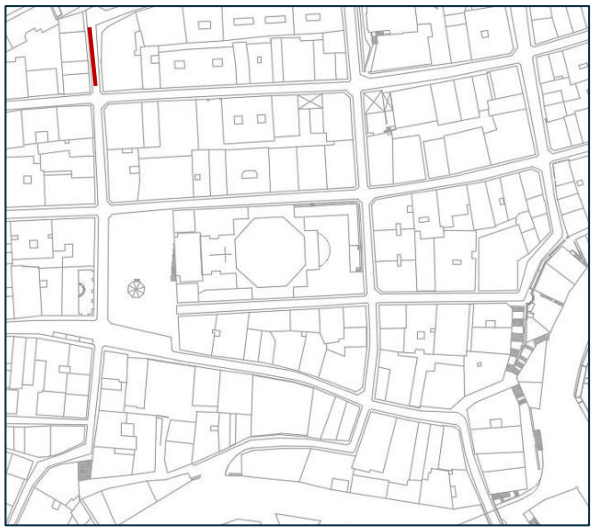
Bide tarte zenbakia	**115**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	36,00	225	8.100,00 €
BIKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	35,00	225	7.875,00 €
Guztira		**71,00**	**450**	**15.975,00 €**

Bide tartea: **116**	Doniene kalea	FASE: 2

Kale-zatia kale honetan dago:	Doniene kalea	
Hemen hasten da:	Aurrekoetxea kalea	Bide tartea: 78
Hemen amaitzen da:	Irakaskintza kalea	Bide tartea: 168

Tipología:	Pataforma mixta
Bide tatearen luzera:	30 m
Malda:	8-12%







Bide tarte zenbakia	**116**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	29,00	225	6.525,00 €
BIKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	21,00	225	4.725,00 €
Guztira		**50,00**	**450**	**11.250,00 €**

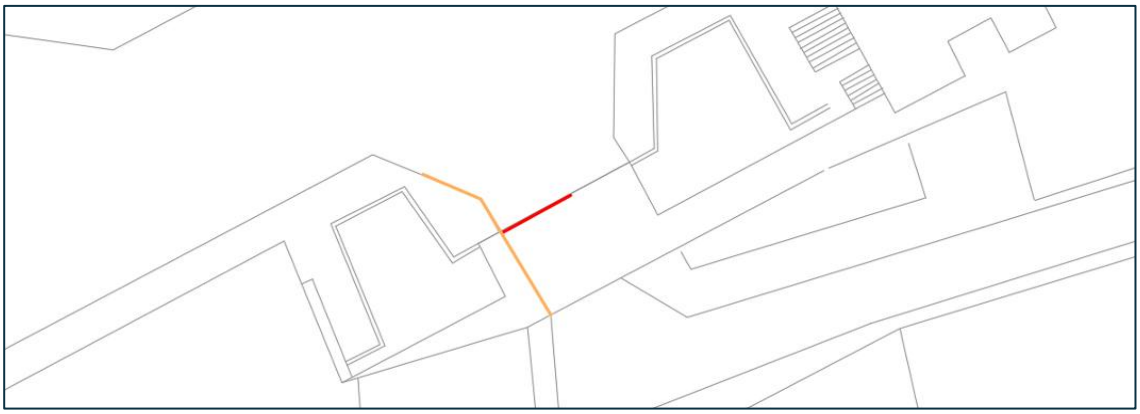
Bide tartea: **117**	Doniene kalea	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Doniene kalea	
Hemen hasten da:	Irakaskintza kalea	Bide tartea: 168
Hemen amaitzen da:	Arresi kalea	Bide tartea: 58

Tipología:	Oinezkoen plataforma
Bide tatearen luzera:	21 m
Malda:	>12%







Bide tarte zenbakia	**117**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	10,00	225	2.250,00 €
Sareta lineala jartzea (hornidura barne).				
	ml	4,00	247,5	990,00 €
Guztira		**14,00**	**472,5**	**3.240,00 €**

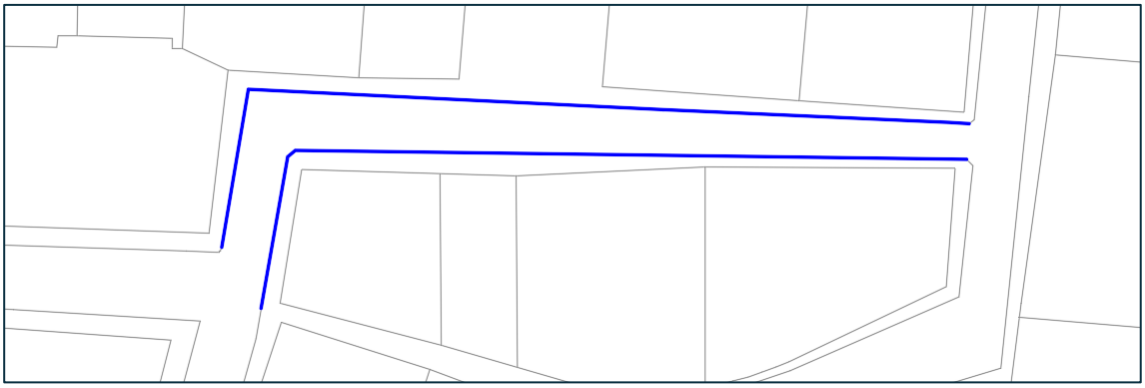
Bide tartea: **120**	Erremedio kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Erremedio kalea	
Hemen hasten da:	Etxebarria tar Kresentzi kalea	Bide tartea: 140
Hemen amaitzen da:	Armendurua kalea	Bide tartea: 46

Tipología:	Aceras y cazada
Bide tatearen luzera:	44 m
Malda:	<6%







Bide tarte zenbakia	**120**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Alde zaharreko kaleen mailak berdintzea.				
	ml	110,00	150	16.500,00 €
Guztira		**110,00**	**150**	**16.500,00 €**

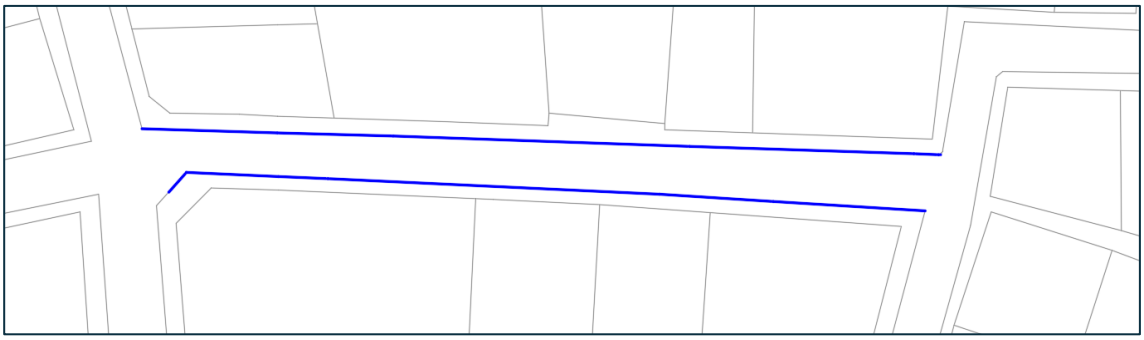
Bide tartea: **121**	Erremedio kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Erremedio kalea	
Hemen hasten da:	Armendurua kalea	Bide tartea: 46
Hemen amaitzen da:	Adatzeta kalea	Bide tartea: 5

Tipología:	Aceras y cazada
Bide tatearen luzera:	51 m
Malda:	<6%





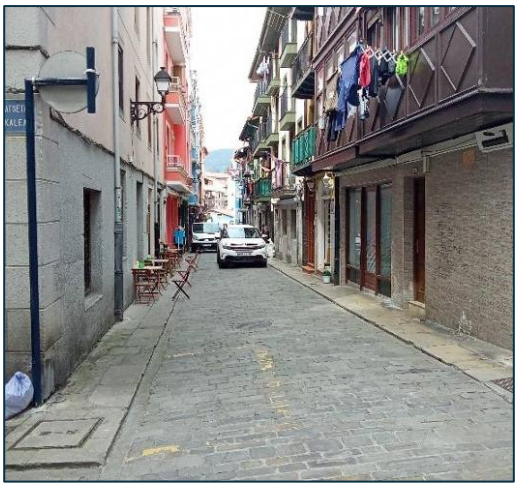


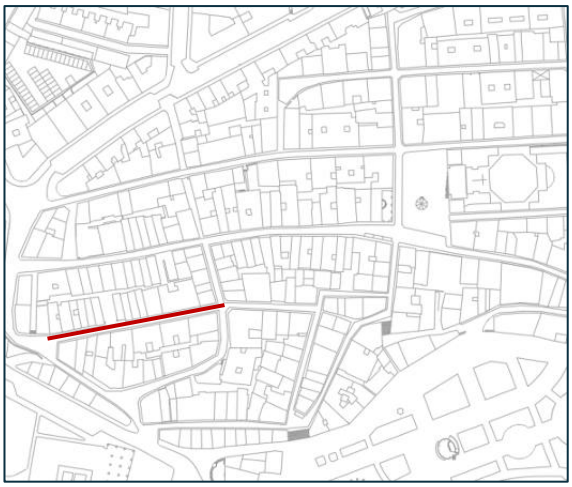
Bide tarte zenbakia	**121**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Alde zaharreko kaleen mailak berdintzea.				
	ml	152,00	150	22.800,00 €
Guztira		**152,00**	**150**	**22.800,00 €**

Bide tartea: **122**	Erremedio kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Erremedio kalea	
Hemen hasten da:	Adatzeta kalea	Bide tartea: 5
Hemen amaitzen da:	Arresi kalea	Bide tartea: 52

Tipología:	Aceras y cazada
Bide tatearen luzera:	102 m
Malda:	<6%







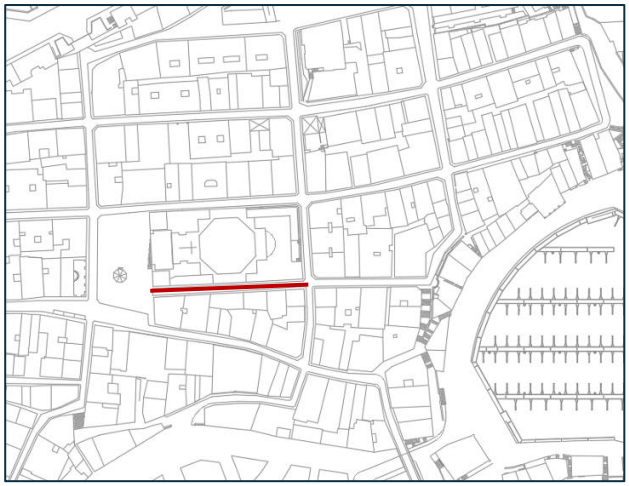
Bide tarte zenbakia	**122**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	8,00	225	1.800,00 €
Alde zaharreko kaleen mailak berdintzea.				
	ml	366,00	150	54.900,00 €
Guztira		**374,00**	**375**	**56.700,00 €**

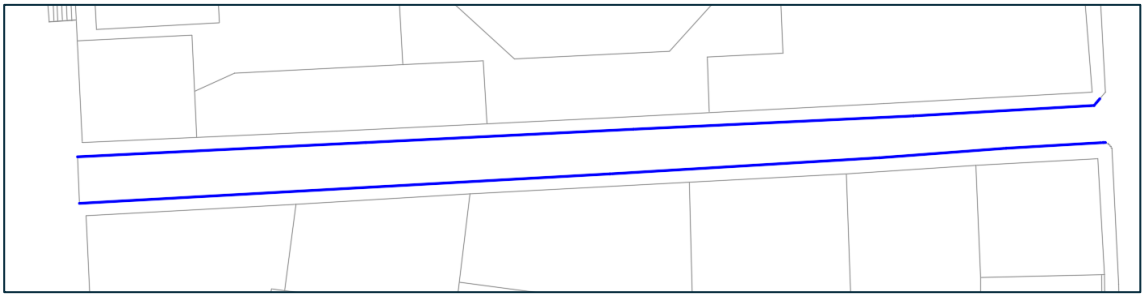
Bide tartea: **131**	Ertzilla kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Ertzilla kalea	
Hemen hasten da:	Arana Goiri tar Sabinen enparantza	Bide tartea: 32
Hemen amaitzen da:	Taaranzko kalea	Bide tartea: 249

Tipología:	Aceras y cazada
Bide tatearen luzera:	70 m
Malda:	<6%







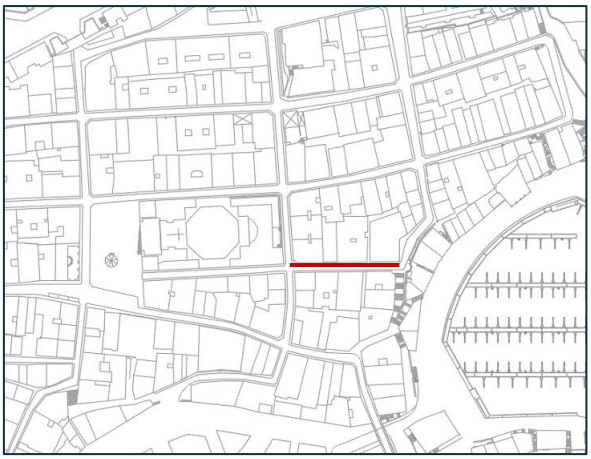
Bide tarte zenbakia	**131**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Alde zaharreko kaleen mailak berdintzea.				
	ml	202,00	150	30.300,00 €
Guztira		**202,00**	**150**	**30.300,00 €**

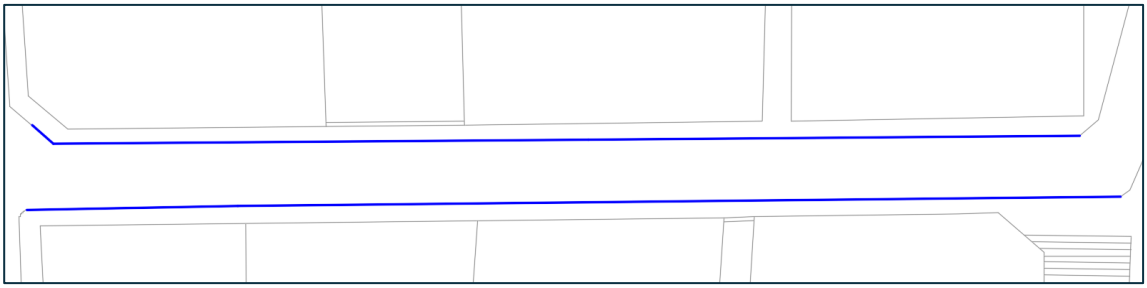
Bide tartea: **132**	Ertzilla kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Ertzilla kalea	
Hemen hasten da:	Talaranzko kalea	Bide tartea: 249
Hemen amaitzen da:	Torronteroko eskailerak	Bide tartea: 260

Tipología:	Aceras y cazada
Bide tatearen luzera:	53 m
Malda:	<6%







Bide tarte zenbakia	**132**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Alde zaharreko kaleen mailak berdintzea.				
	ml	163,00	150	24.450,00 €
Guztira		**163,00**	**150**	**24.450,00 €**

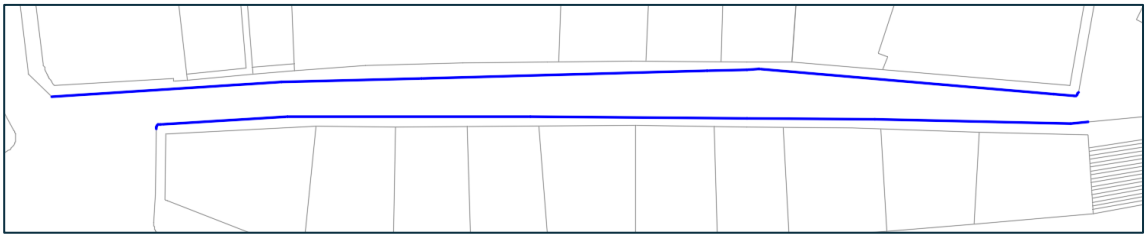
Bide tartea: **133**	Eskinarruaga kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Eskinarruaga kalea	
Hemen hasten da:	Mikel deunaren enparantza	Bide tartea: 214
Hemen amaitzen da:	Ispizua tar Segundo kalea	Bide tartea: 171

Tipología:	Aceras y cazada
Bide tatearen luzera:	86 m
Malda:	<6%







Bide tarte zenbakia	**133**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Alde zaharreko kaleen mailak berdintzea.				
	ml	201,00	150	30.150,00 €
Guztira		**201,00**	**150**	**30.150,00 €**

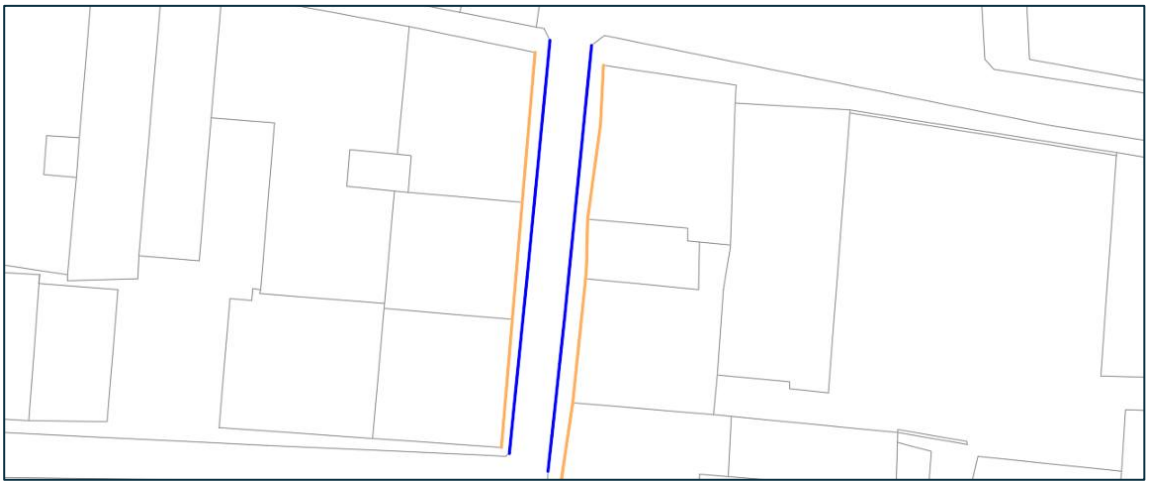
Bide tartea: **140**	Etxebarria tar Kresentzi kalea	FASE: 2

Kale-zatia kale honetan dago:	Etxebarria tar Kresentzi kalea	
Hemen hasten da:	Arana Goiri tar Sabinen enparantza	Bide tartea: 34
Hemen amaitzen da:	Erremedio kalea	Bide tartea: 120

Tipología:	Aceras y cazada
Bide tatearen luzera:	33 m
Malda:	8-12%







Bide tarte zenbakia	**140**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BIKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	25,00	225	5.625,00 €
BAKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	26,00	225	5.850,00 €
Alde zaharreko kaleen mailak berdintzea.				
	ml	79,00	150	11.850,00 €
Guztira		**130,00**	**600**	**23.325,00 €**

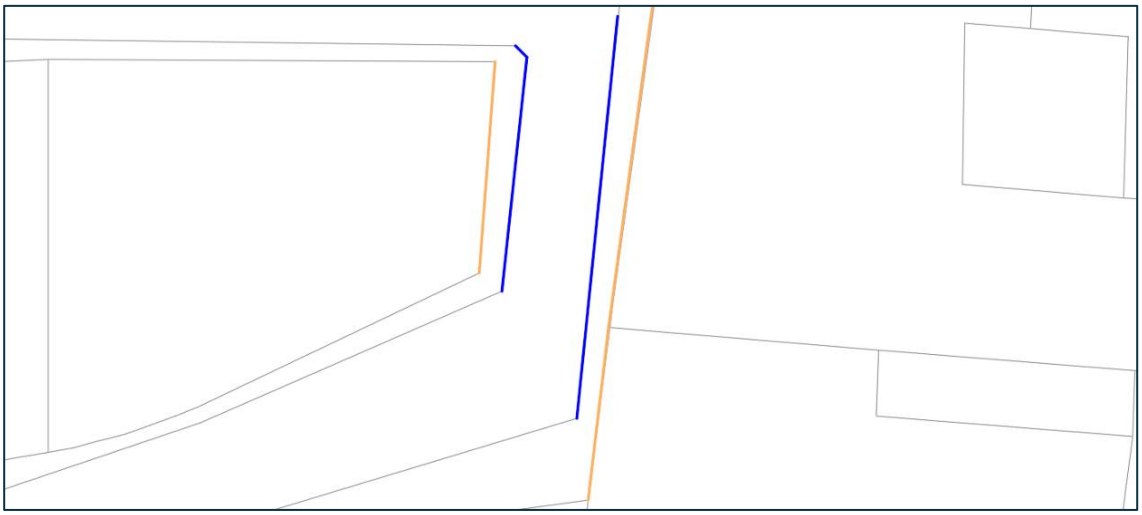
Bide tartea: **141**	Etxebarria tar Kresentzi kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Etxebarria tar Kresentzi kalea	
Hemen hasten da:	Erremedio kalea	Bide tartea: 120
Hemen amaitzen da:	Etxebarria tar Kresentzi kalea,11	Bide tartea: 144

Tipología:	Aceras y cazada
Bide tatearen luzera:	10 m
Malda:	<6%







Bide tarte zenbakia	**141**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BIKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	5,00	225	1.125,00 €
BAKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	13,00	225	2.925,00 €
Alde zaharreko kaleen mailak berdintzea.				
	ml	24,00	150	3.600,00 €
Guztira		**42,00**	**600**	**7.650,00 €**

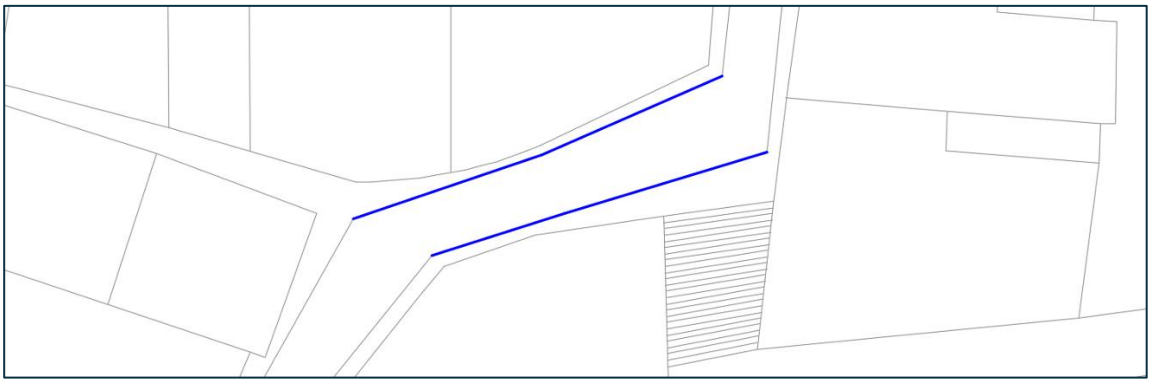
Bide tartea: **142**	Etxebarria tar Kresentzi kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Etxebarria tar Kresentzi kalea	
Hemen hasten da:	Etxebarria tar Kresentzi kalea,11	Bide tartea: 144
Hemen amaitzen da:	Kale iluna	Bide tartea: 177

Tipología:	Aceras y cazada
Bide tatearen luzera:	16 m
Malda:	<6%







Bide tarte zenbakia	**142**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Alde zaharreko kaleen mailak berdintzea.				
	ml	53,00	150	7.950,00 €
Guztira		**53,00**	**150**	**7.950,00 €**

Bide tartea: **143**	Etxebarria tar Kresentzi kalea	FASE: 2

Kale-zatia kale honetan dago:	Etxebarria tar Kresentzi kalea	
Hemen hasten da:	Kale iluna	Bide tartea: 177
Hemen amaitzen da:	Mike deunaren enparantza	Bide tartea: 214

Tipología:	Aceras y cazada
Bide tatearen luzera:	60 m
Malda:	8-12%







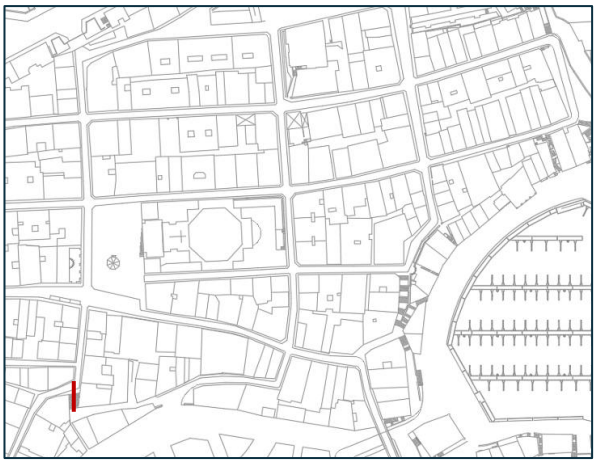
Bide tarte zenbakia	**143**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BIKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	54,00	225	12.150,00 €
BAKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	54,00	225	12.150,00 €
Alde zaharreko kaleen mailak berdintzea.				
	ml	127,00	150	19.050,00 €
Guztira		**235,00**	**600**	**43.350,00 €**

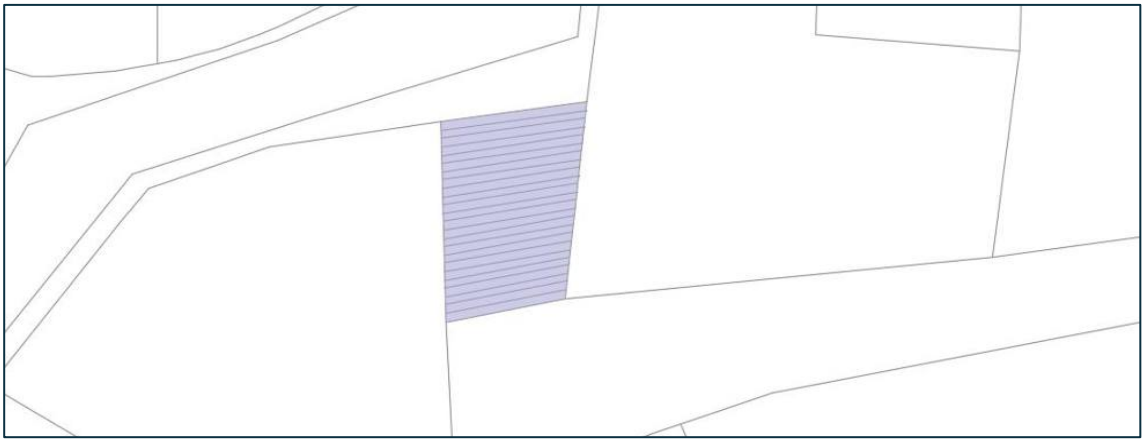
Bide tartea: **144**	Etxebarria tar Kresentzi kalea,11	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Etxebarria tar Kresentzi kalea,11	
Hemen hasten da:	Etxebarria tar Kresentzi kalea	Bide tartea: 141
Hemen amaitzen da:	Artza kalea	Bide tartea: 64

Tipología:	Eskailerak
Bide tatearen luzera:	14 m
Malda:	-







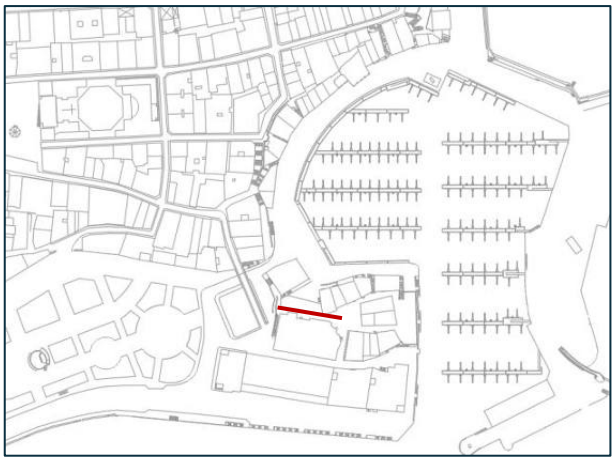
Bide tarte zenbakia	**144**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	97,00	105	10.185,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	12,00	82,5	990,00 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	24,00	225	5.400,00 €
Guztira		**133,00**	**412,5**	**16.575,00 €**

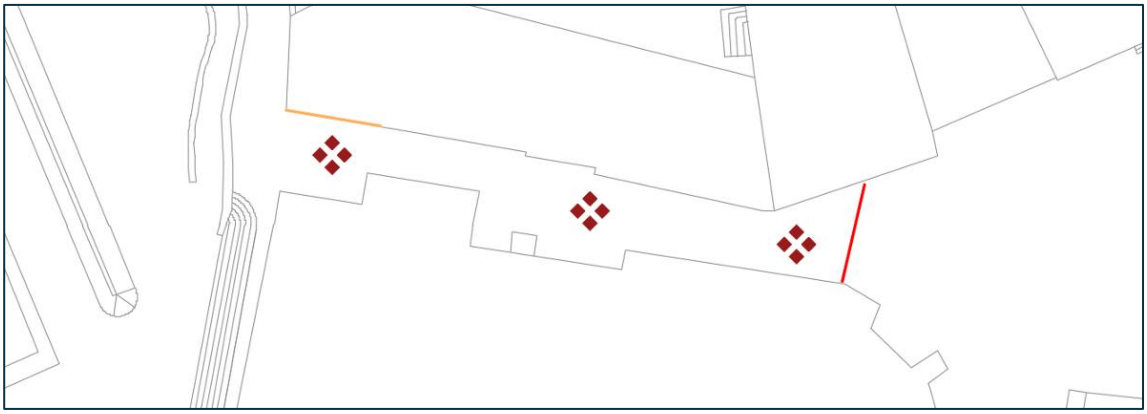
Bide tartea: **145**	Eupeme deuna kaea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Eupeme deuna kaea	
Hemen hasten da:	Arrantzaeen kofradi kaea	Bide tartea: 50
Hemen amaitzen da:	Eupeme deuna kaea, 2	Bide tartea: 147

Tipología:	Oinezkoen plataforma
Bide tatearen luzera:	37 m
Malda:	<6%







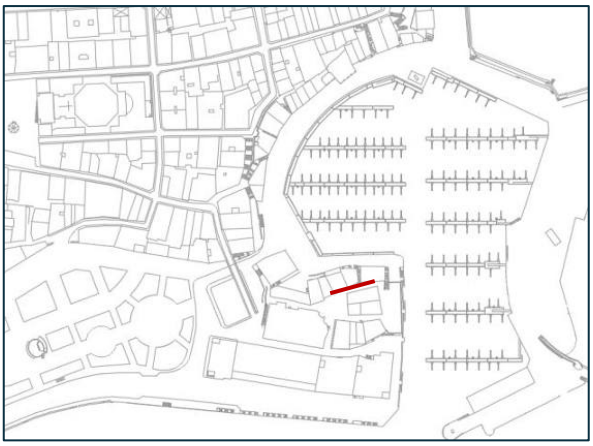
Bide tarte zenbakia	**145**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	5,00	225	1.125,00 €
Sareta lineala jartzea (hornidura barne).				
	ml	5,00	247,5	1.237,50 €
Sareta-unitatea instalatzea (hornidura barne).				
	ud	3,00	91,5	274,50 €
Guztira		**13,00**	**564**	**2.637,00 €**

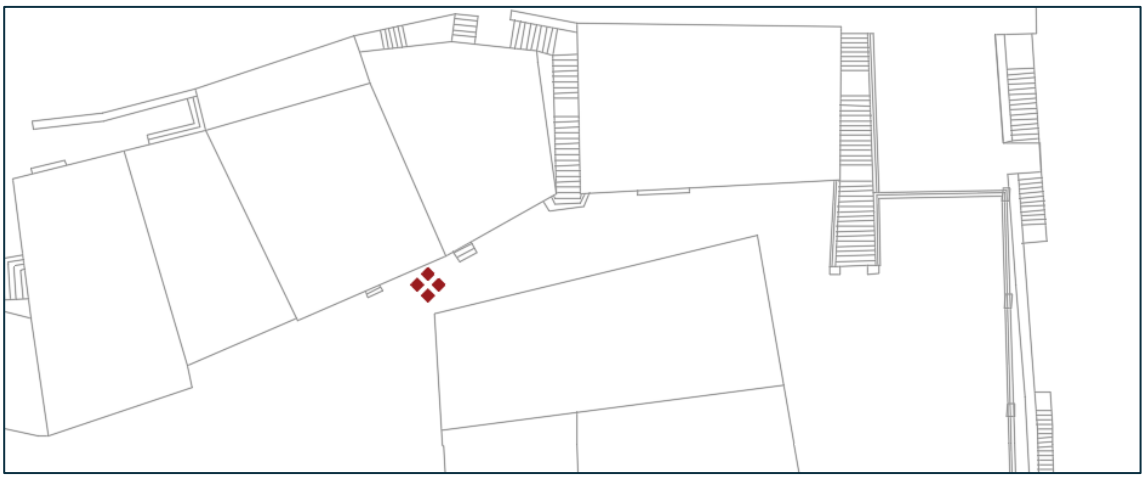
Bide tartea: **146**	Eupeme deuna kaea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Eupeme deuna kaea	
Hemen hasten da:	Eupeme deuna kaea, 2	Bide tartea: 147
Hemen amaitzen da:	Gaztelu enparantza	

Tipología:	Oinezkoen plataforma
Bide tatearen luzera:	33 m
Malda:	<6%







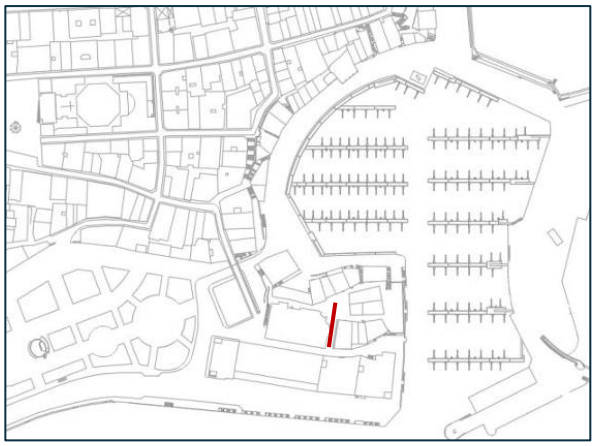
Bide tarte zenbakia	**146**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Sareta-unitatea instalatzea (hornidura barne).				
	ud	1,00	91,5	91,50 €
Guztira		**1,00**	**91,5**	**91,50 €**

Bide tartea: **147**	Eupeme deuna kaea, 2	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Eupeme deuna kaea, 2	
Hemen hasten da:	Eupeme deuna kaea	Bide tartea: 145
Hemen amaitzen da:	Fraie leku kalea	Bide tartea: 151

Tipología:	Via peatonal - Escalera
Bide tatearen luzera:	26 m
Malda:	>12%







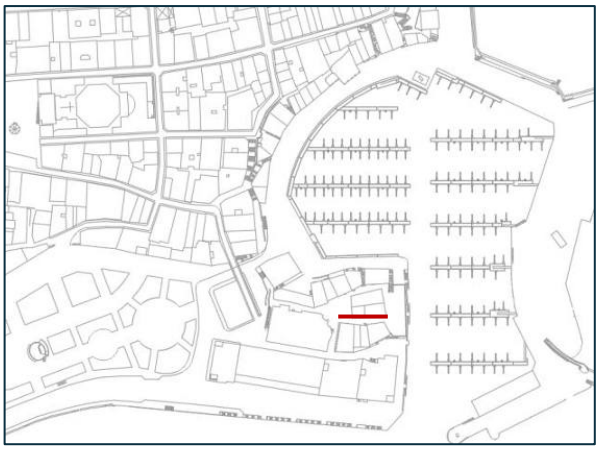
Bide tarte zenbakia	**147**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	17,00	105	1.785,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	2,00	82,5	165,00 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	19,00	225	4.275,00 €
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	17,00	225	3.825,00 €
Sute-bokalea lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	1222,5	1.222,50 €
Guztira		**56,00**	**1860**	**11.272,50 €**

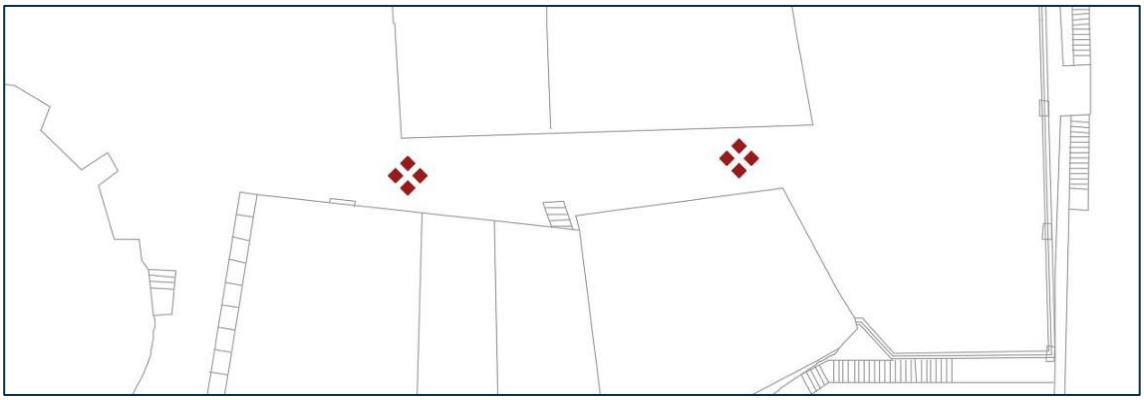
Bide tartea: **148**	Eupeme deuna kaea, 6-14	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Eupeme deuna kaea	
Hemen hasten da:	Eupeme deuna kaea	Bide tartea: 145
Hemen amaitzen da:	Gaztelu enparantza	

Tipología:	Oinezkoen plataforma
Bide tatearen luzera:	31 m
Malda:	<6%





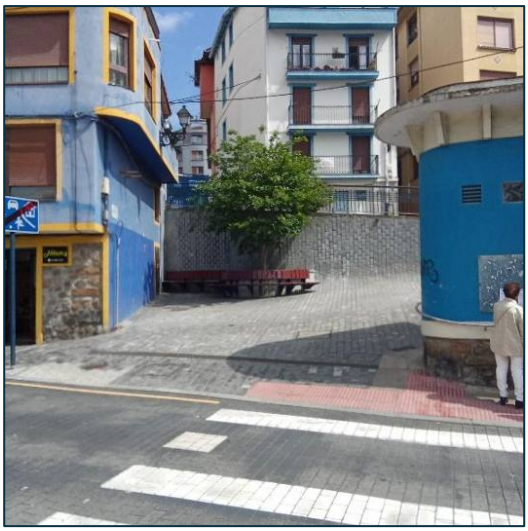


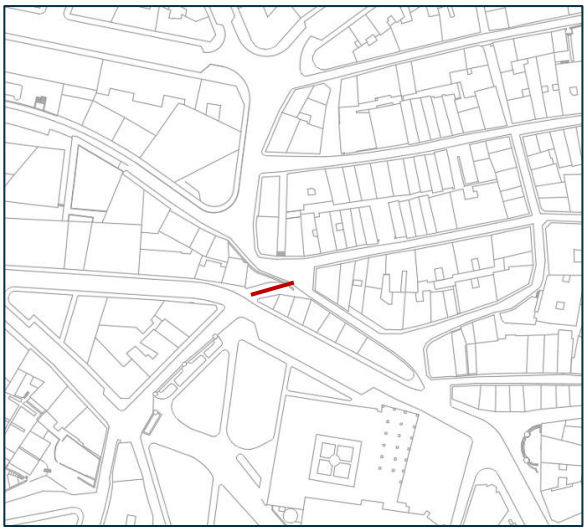
Bide tarte zenbakia	**148**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Sareta-unitatea instalatzea (hornidura barne).				
	ud	2,00	91,5	183,00 €
Guztira		**2,00**	**91,5**	**183,00 €**

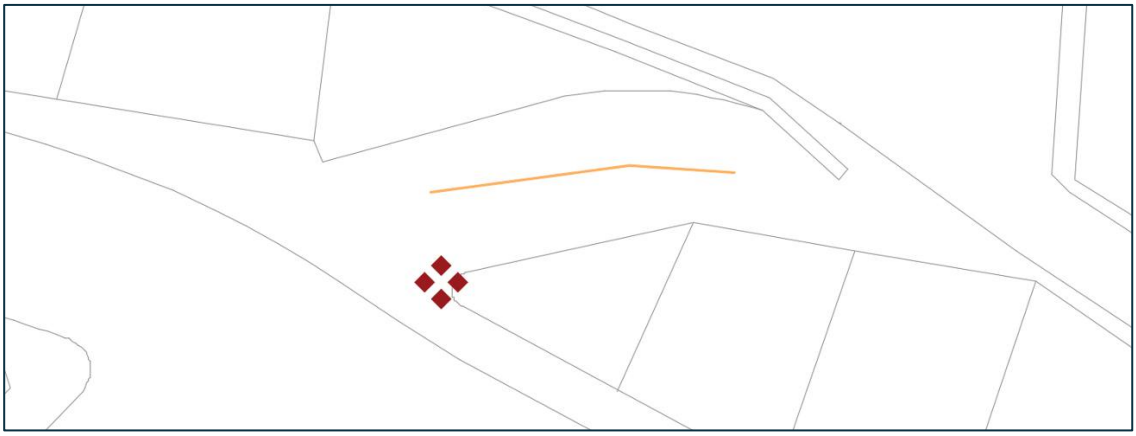
Bide tartea: **149**	Fielato enparantzatxoa	FASE: 2

Kale-zatia kale honetan dago:	Fielato enparantzatxoa	
Hemen hasten da:	Arresi kaea	Bide tartea: 52
Hemen amaitzen da:	Ispizua tar Segundo kalea	Bide tartea: 171

Tipología:	Oinezkoen plataforma
Bide tatearen luzera:	25 m
Malda:	8-12%







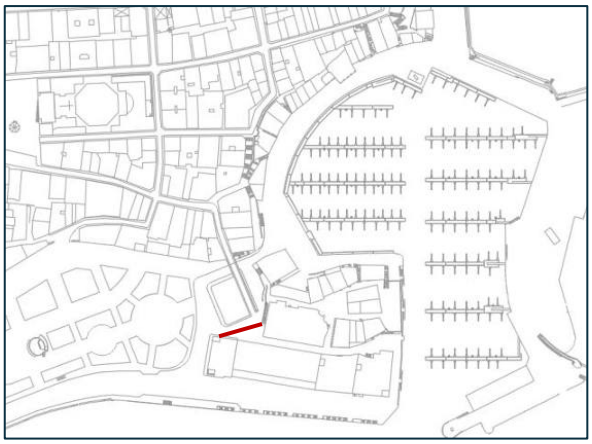
Bide tarte zenbakia	**149**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	14,00	225	3.150,00 €
Sareta-unitatea instalatzea (hornidura barne).				
	ud	1,00	91,5	91,50 €
Guztira		**15,00**	**316,5**	**3.241,50 €**

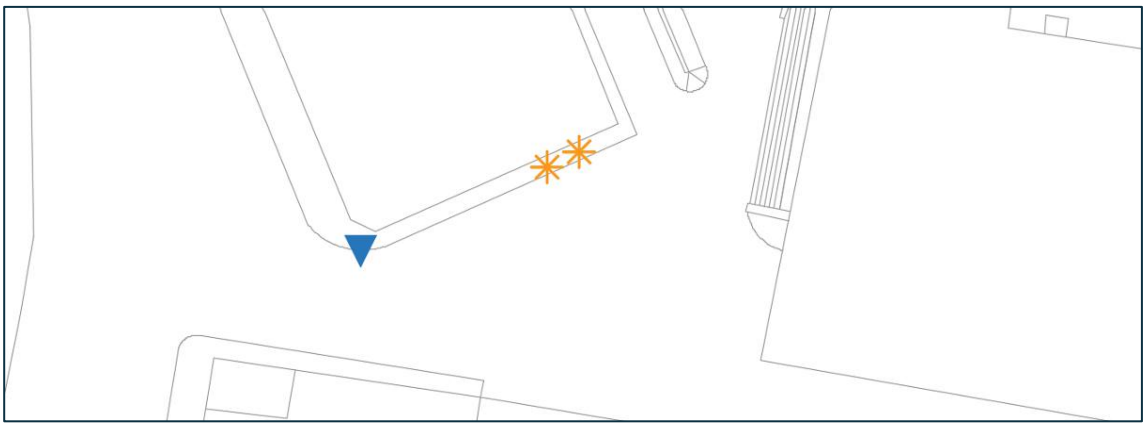
Bide tartea: **150**	Fraie leku kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Fraie leku kalea	
Hemen hasten da:	Lamera kalea	Bide tartea: 187
Hemen amaitzen da:	Arrantzaleen kofradia kalea	Bide tartea: 50

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tatearen luzera:	30 m
Malda:	<6%







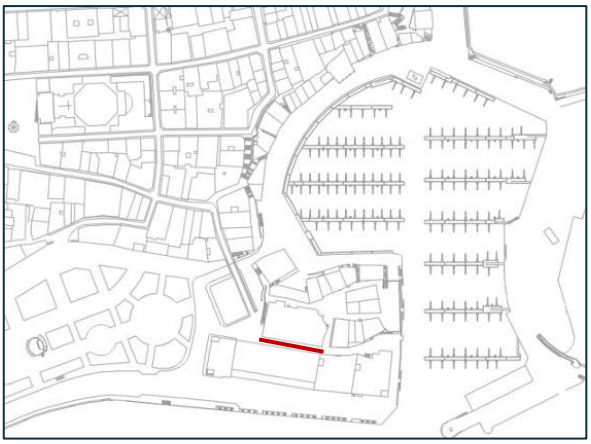
Bide tarte zenbakia	**150**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Instalazioen armairua lekuz aldatzea.				
	ud	2,00	1755	3.510,00 €
Guztira		**3,00**	**1950**	**3.705,00 €**

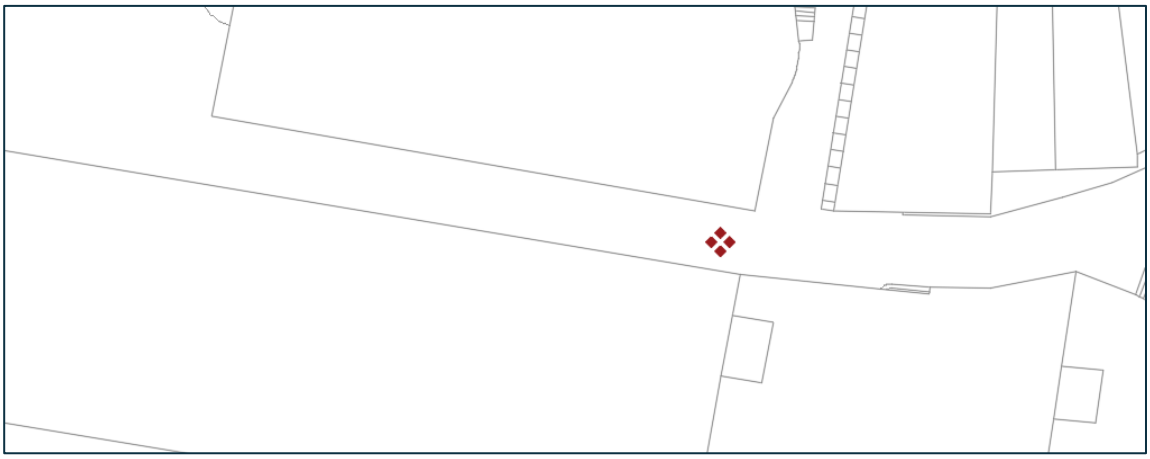
Bide tartea: **151**	Fraie leku kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Fraie leku kalea	
Hemen hasten da:	Arrantzaleen kofradia kalea	Bide tartea: 50
Hemen amaitzen da:	Eupeme deuna kalea, 2	Bide tartea: 147

Tipología:	Plataforma mixta
Bide tatearen luzera:	45 m
Malda:	<6%







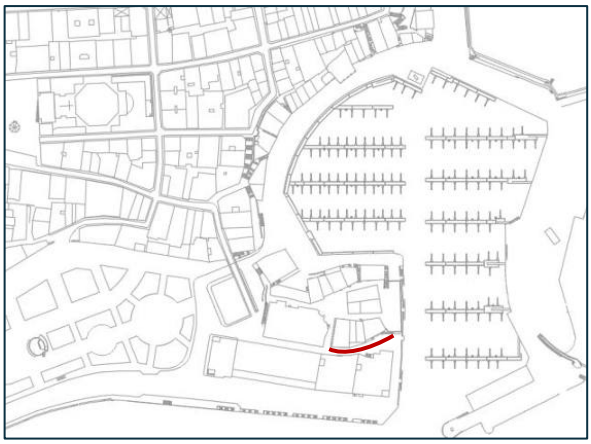
Bide tarte zenbakia	**151**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Sareta-unitatea instalatzea (hornidura barne).				
	ud	1,00	91,5	91,50 €
Guztira		**1,00**	**91,5**	**91,50 €**

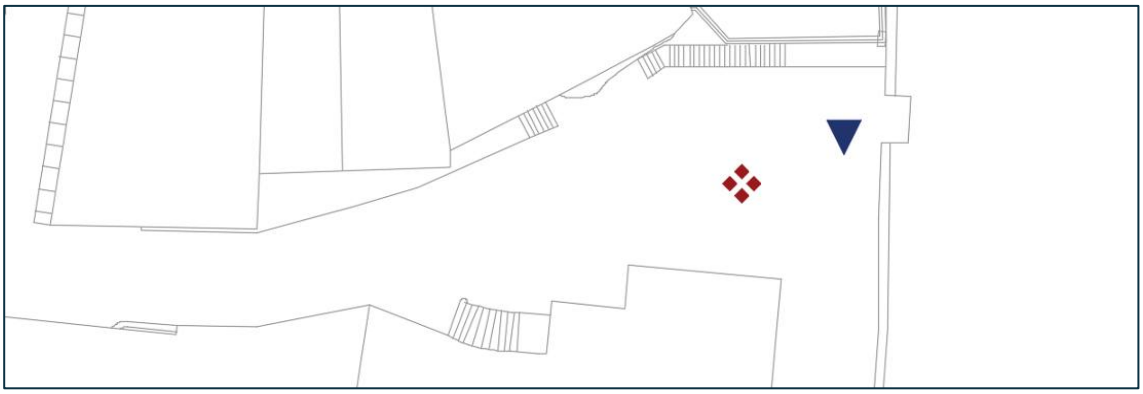
Bide tartea: **152**	Fraie leku kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Fraie leku kalea	
Hemen hasten da:	Fraie leku kalea, 2	Bide tartea: 147
Hemen amaitzen da:	Kofradiako kaia	Bide tartea: 181

Tipología:	Plataforma mixta
Bide tatearen luzera:	43 m
Malda:	<6%





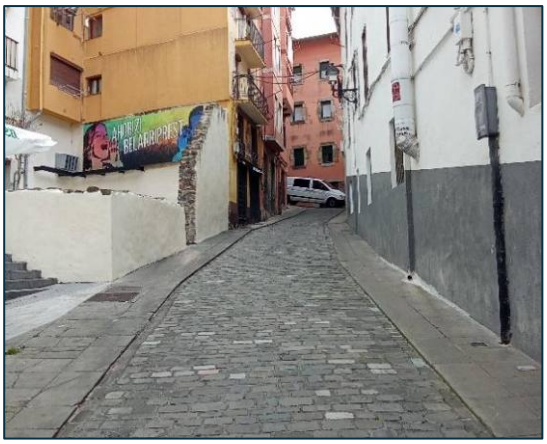


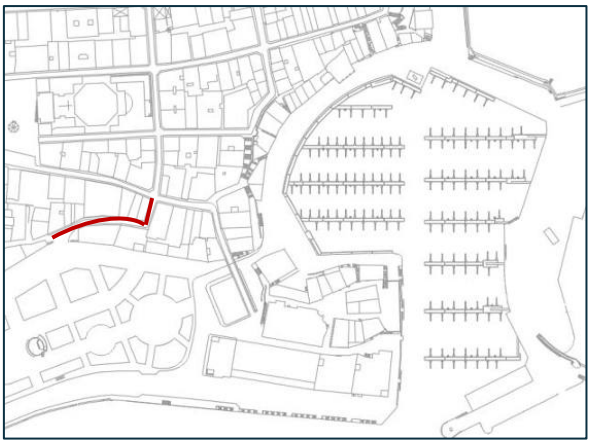
Bide tarte zenbakia	**152**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	4,00	61,875	247,50 €
Sareta-unitatea instalatzea (hornidura barne).				
	ud	1,00	91,5	91,50 €
Guztira		**5,00**	**153,375**	**339,00 €**

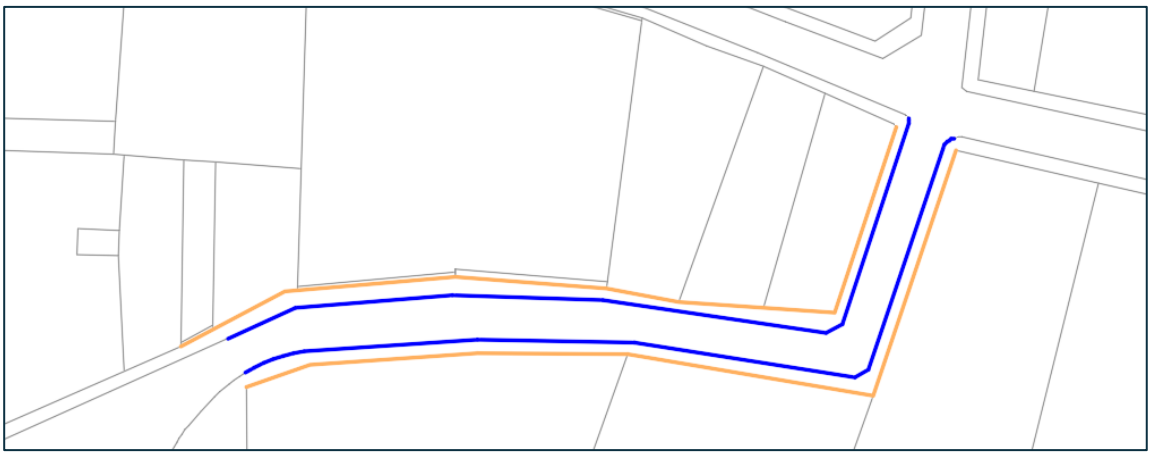
Bide tartea: **158**	Fraie leku kalea	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Fraie leku kalea	
Hemen hasten da:	Arostegi kalea	Bide tartea: 47
Hemen amaitzen da:	Ibarluzea tar Kosme kalea	Bide tartea: 159

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tatearen luzera:	58 m
Malda:	>12%







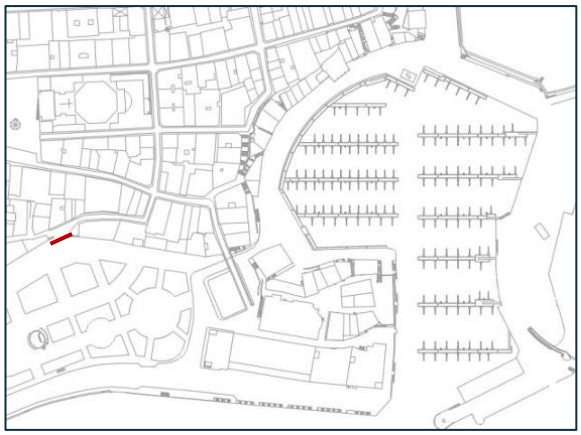
Bide tarte zenbakia	**158**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BIKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	57,00	225	12.825,00 €
BAKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	58,00	225	13.050,00 €
Alde zaharreko kaleen mailak berdintzea.				
	ml	154,00	150	23.100,00 €
Guztira		**269,00**	**600**	**48.975,00 €**

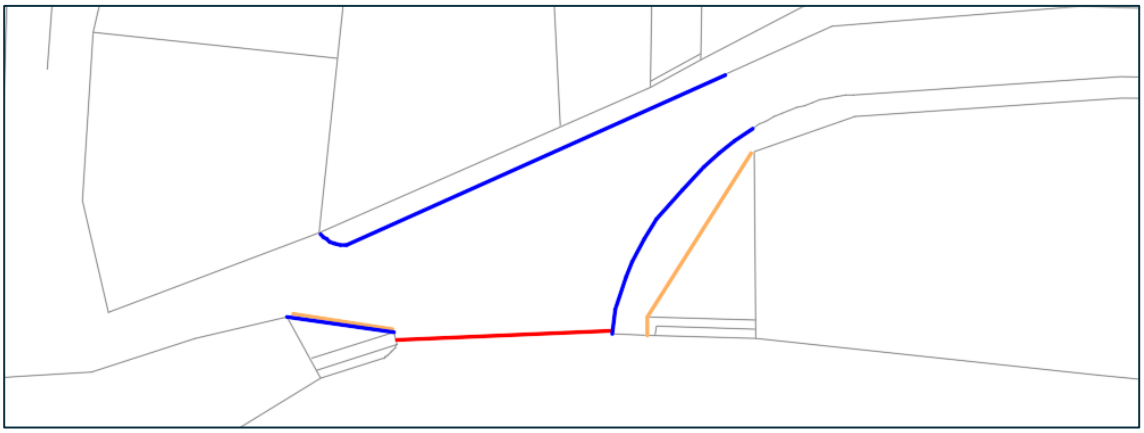
Bide tartea: **159**	Ibarluzea tar Kosme kalea	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Ibarluzea tar Kosme kalea	
Hemen hasten da:	Artza kalea	Bide tartea: 63
Hemen amaitzen da:	Hurtado de Mendoza kalea	Bide tartea: 158

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tatearen luzera:	18 m
Malda:	>12%







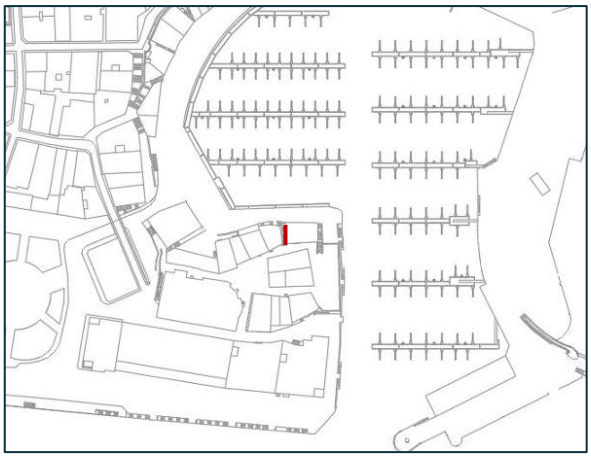
Bide tarte zenbakia	**159**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	4,00	225	900,00 €
Alde zaharreko kaleen mailak berdintzea.				
	ml	94,00	150	14.100,00 €
BIKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	9,00	225	2.025,00 €
Sareta lineala jartzea (hornidura barne).				
	ml	9,00	247,5	2.227,50 €
Guztira		**116,00**	**847,5**	**19.252,50 €**

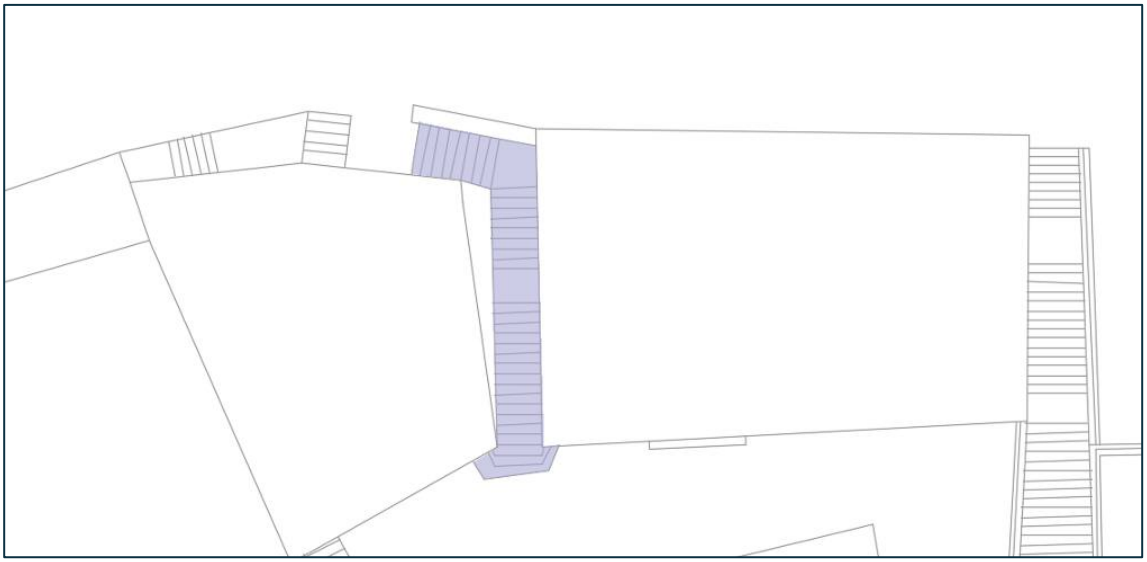
Bide tartea: **162**	Indar eskailerak	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Indar eskailerak	
Hemen hasten da:	Nardiz tar Benanzio kalea	Bide tartea: 216
Hemen amaitzen da:	Eupeme deuna kalea	Bide tartea: 146

Tipología:	Eskailerak
Bide tatearen luzera:	13 m
Malda:	-







Bide tarte zenbakia	**162**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	59,00	105	6.195,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	4,00	82,5	330,00 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	26,00	225	5.850,00 €
Guztira		**89,00**	**412,5**	**12.375,00 €**

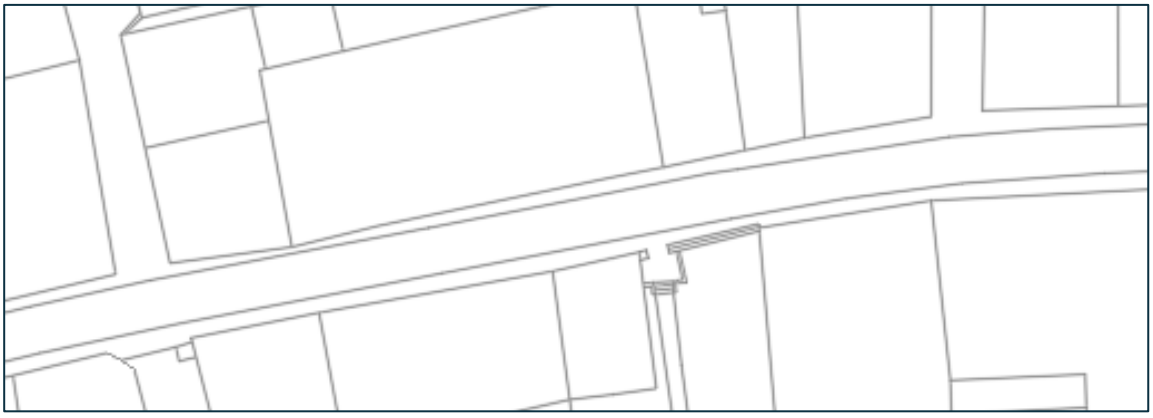
Bide tartea: **163**	Intxausti kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Intxausti kalea	
Hemen hasten da:	Arana Goiri tar Sabinen enparantza	Bide tartea: 32
Hemen amaitzen da:	Areilza kalea	Bide tartea: 35

Tipología:	Plataforma mixta
Bide tatearen luzera:	63 m
Malda:	<6%





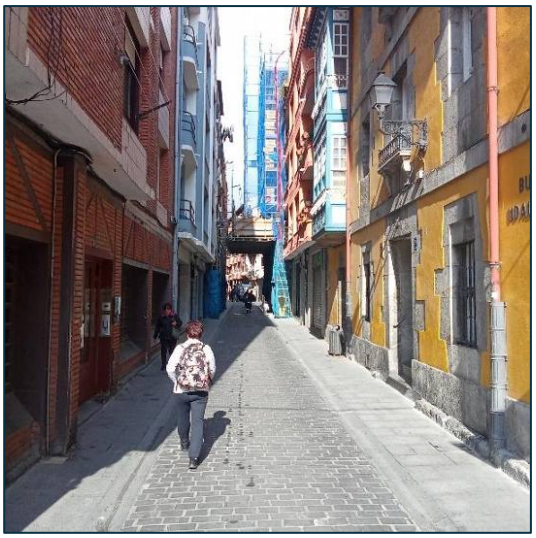


Bide tarte zenbakia	**163**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Aurreikusitako jarduketarik gabe				
	(en blanco)	0,00	0	0,00 €
Guztira		**0,00**	**0**	**0,00 €**

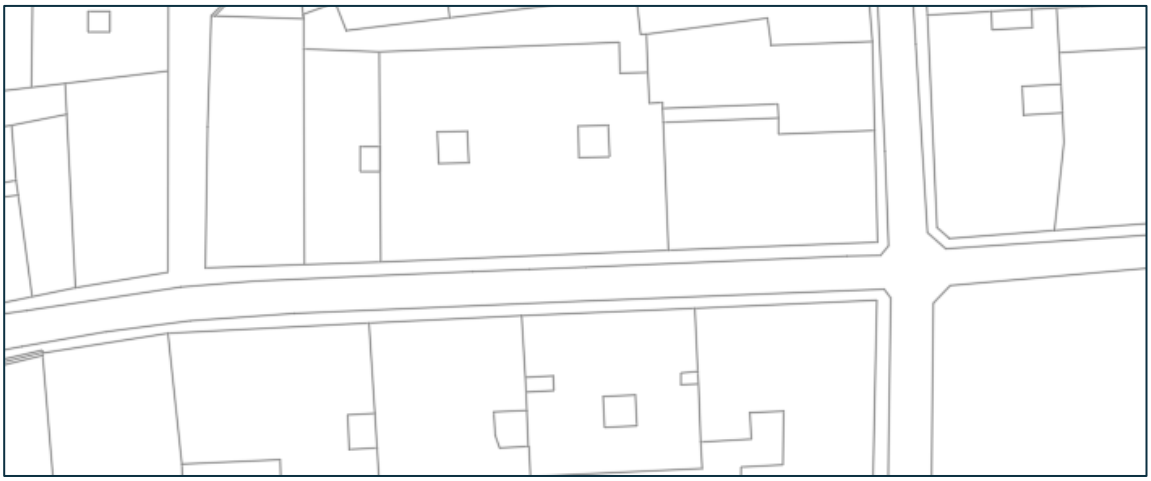
Bide tartea: **164**	Intxausti kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Intxausti kalea	
Hemen hasten da:	Areilza kalea	Bide tartea: 35
Hemen amaitzen da:	Nekazari kalea	Bide tartea: 224

Tipología:	Plataforma mixta
Bide tatearen luzera:	52 m
Malda:	<6%





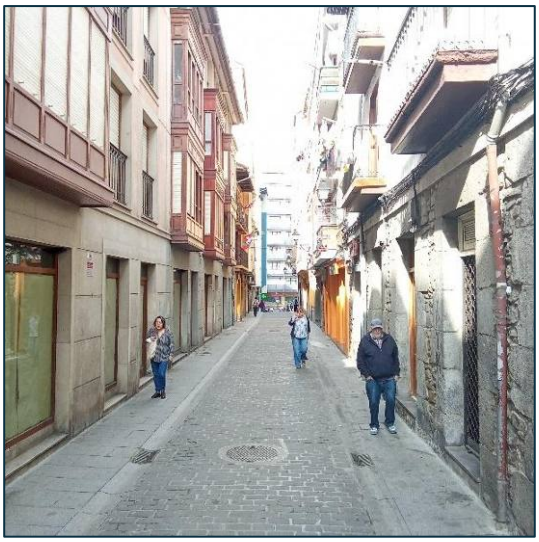


Bide tarte zenbakia	**164**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Aurreikusitako jarduketarik gabe				
	(en blanco)	0,00	0	0,00 €
Guztira		**0,00**	**0**	**0,00 €**

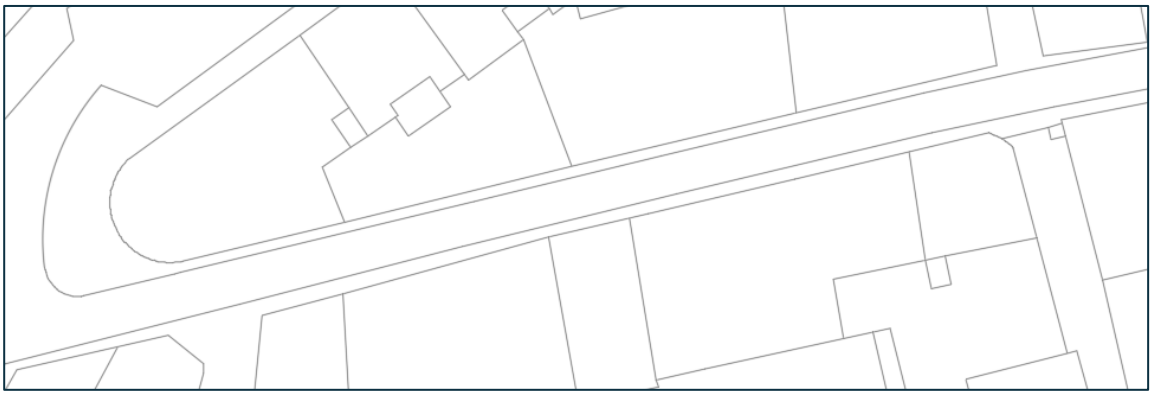
Bide tartea: **165**	Intxausti kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Intxausti kalea	
Hemen hasten da:	Nekazari kalea	Bide tartea: 224
Hemen amaitzen da:	Barbara deuna kalea	Bide tartea: 93

Tipología:	Plataforma mixta
Bide tatearen luzera:	60 m
Malda:	<6%







Bide tarte zenbakia	**165**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Aurreikusitako jarduketarik gabe				
	(en blanco)	0,00	0	0,00 €
Guztira		**0,00**	**0**	**0,00 €**

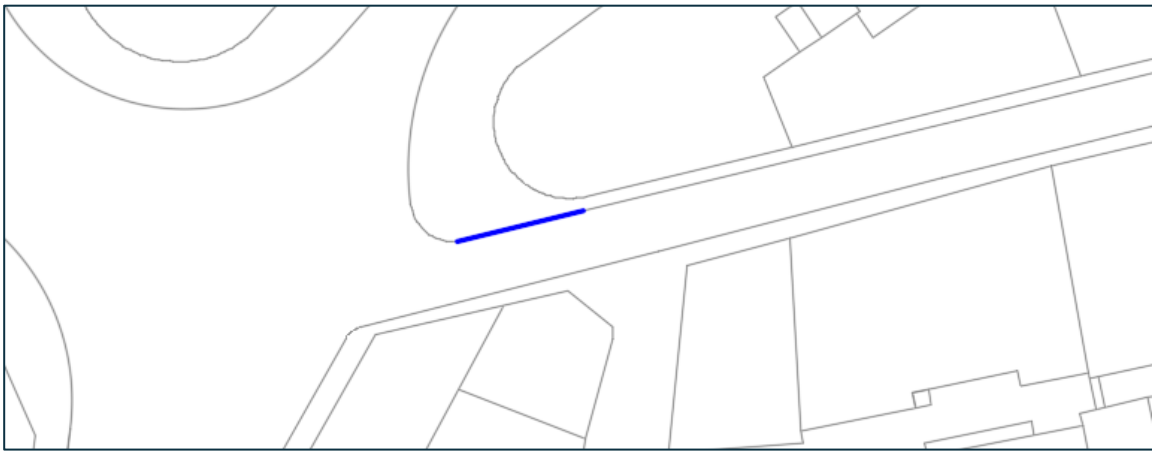
Bide tartea: **166**	Intxausti kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Intxausti kalea	
Hemen hasten da:	Barbara deuna kalea	Bide tartea: 93
Hemen amaitzen da:	Arresi kalea	Bide tartea: 55

Tipología:	Plataforma mixta
Bide tatearen luzera:	27 m
Malda:	<6%







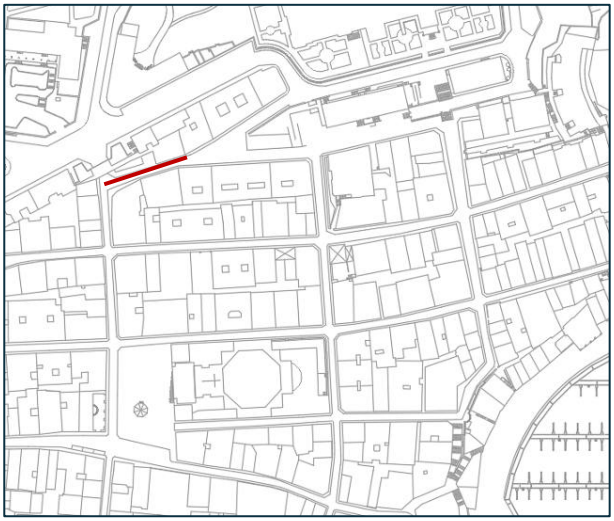
Bide tarte zenbakia	**166**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Alde zaharreko kaleen mailak berdintzea.				
	ml	8,00	150	1.200,00 €
Guztira		**8,00**	**150**	**1.200,00 €**

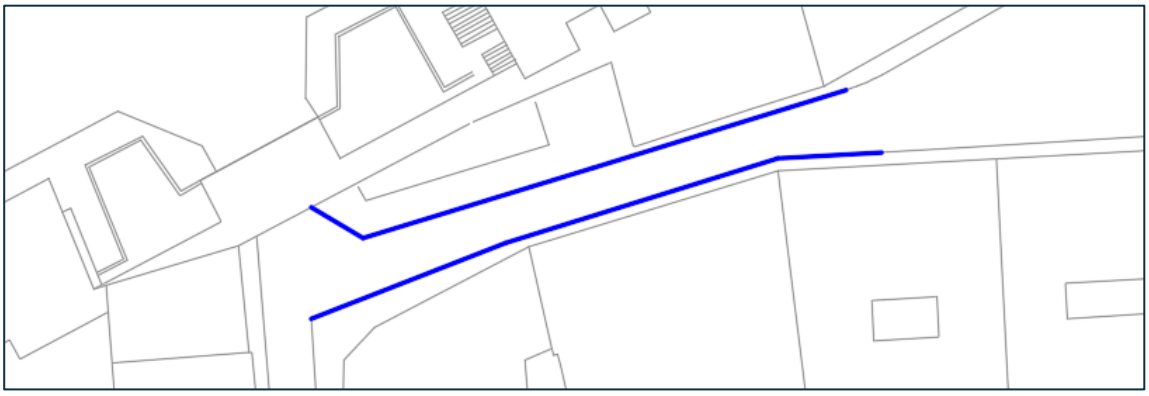
Bide tartea: **168**	Irakaskintza kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Irakaskintza kalea	
Hemen hasten da:	Doniene kalea	Bide tartea: 116
Hemen amaitzen da:	Ongintza kalea	Bide tartea: 229

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tatearen luzera:	39 m
Malda:	<6%







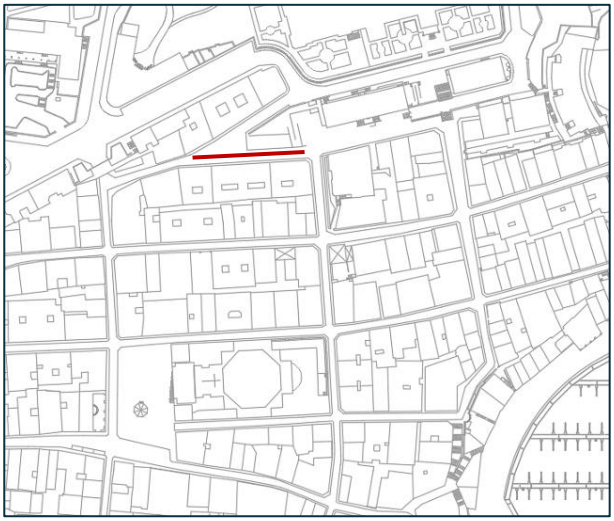
Bide tarte zenbakia	**168**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Alde zaharreko kaleen mailak berdintzea.				
	ml	143,00	150	21.450,00 €
Guztira		**143,00**	**150**	**21.450,00 €**

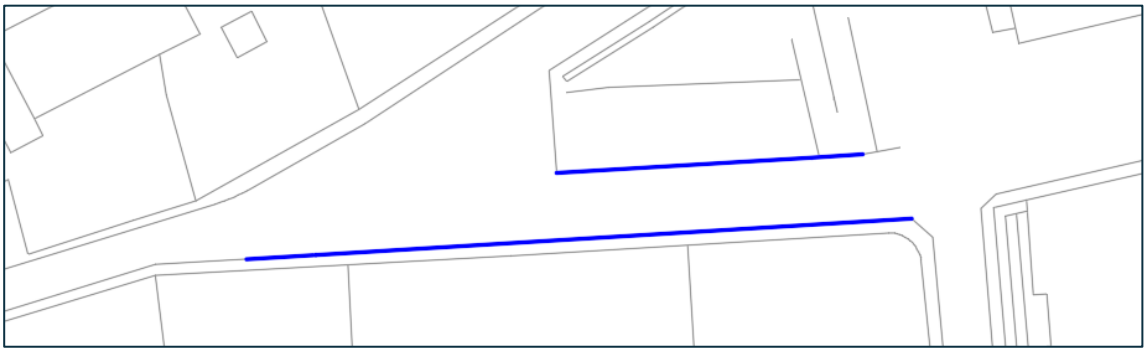
Bide tartea: **169**	Irakaskintza kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Irakaskintza kalea	
Hemen hasten da:	Ongintza kalea	Bide tartea: 229
Hemen amaitzen da:	Talaranzko kalea	Bide tartea: 252

Tipología:	Espaloi bakarra eta galtzada
Bide tatearen luzera:	52 m
Malda:	<6%







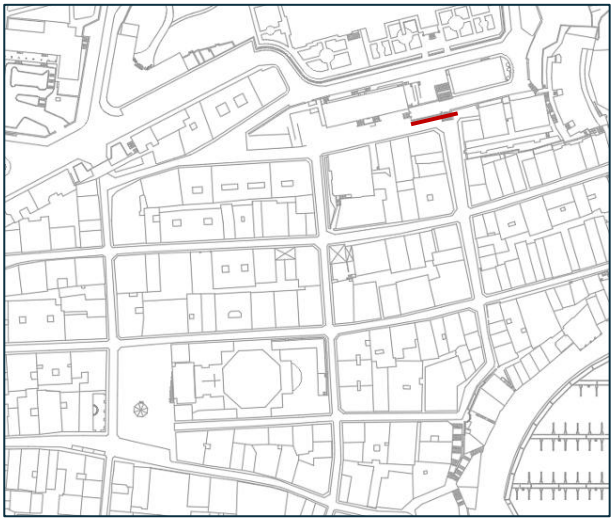
Bide tarte zenbakia	**169**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Alde zaharreko kaleen mailak berdintzea.				
	ml	258,00	150	38.700,00 €
Guztira		**258,00**	**150**	**38.700,00 €**

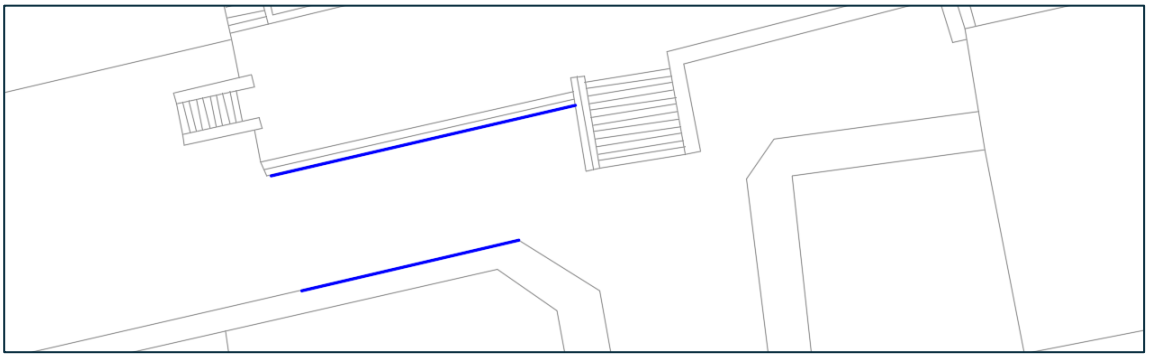
Bide tartea: **170**	Irakaskintza kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Irakaskintza kalea	
Hemen hasten da:	Irakaskintza enparantza	
Hemen amaitzen da:	Andramari kalea	Bide tartea: 29

Tipología:	Espaloi bakarra eta galtzada
Bide tatearen luzera:	15 m
Malda:	<6%







Bide tarte zenbakia	**170**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Alde zaharreko kaleen mailak berdintzea.				
	ml	69,00	150	10.350,00 €
Guztira		**69,00**	**150**	**10.350,00 €**

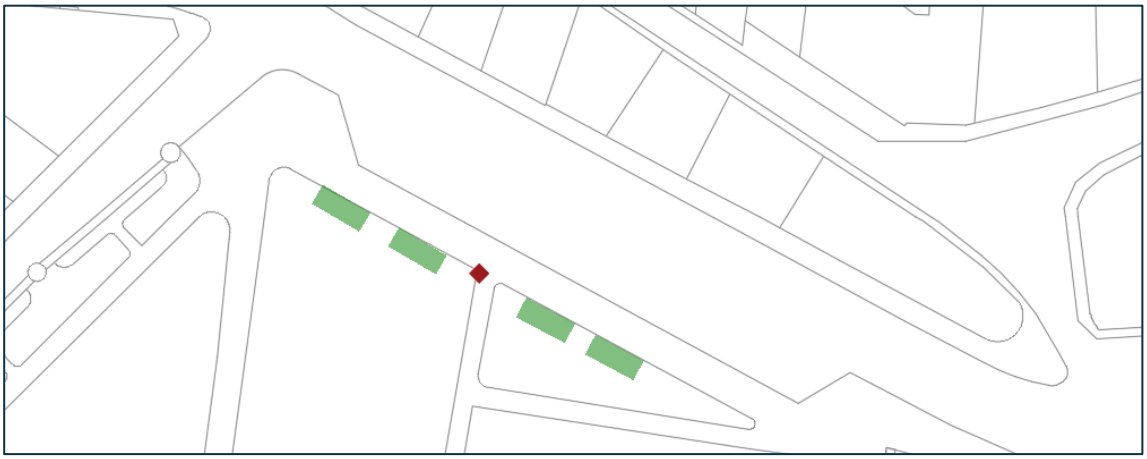
Bide tartea: **171**	Ispizua tar Segundo kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Ispizua tar Segundo kalea	
Hemen hasten da:	Prantzisko deuna atea	Bide tartea: 232
Hemen amaitzen da:	Zubiaur tar Kepa kalea	Bide tartea: 277

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tatearen luzera:	83 m
Malda:	<6%





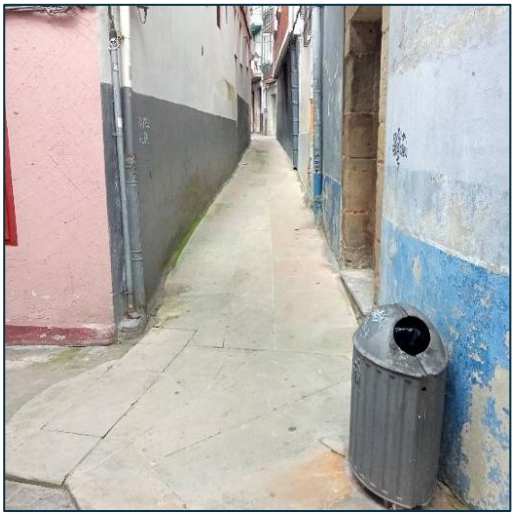


Bide tarte zenbakia	**171**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Espaloia eraikitzea.				
	ml	40,00	262,5	10.500,00 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
Guztira		**41,00**	**404,25**	**10.641,75 €**

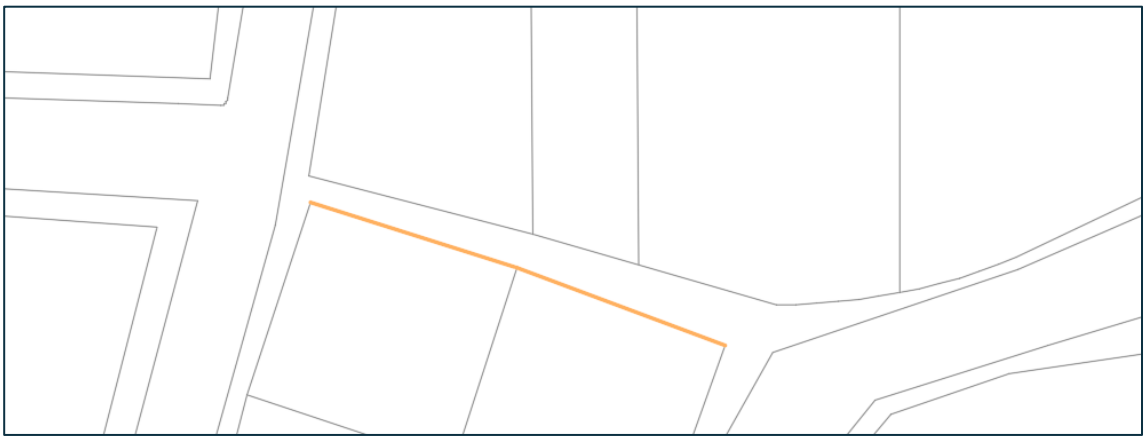
Bide tartea: **177**	Kale Iluna	FASE: 2

Kale-zatia kale honetan dago:	Kale Iluna	
Hemen hasten da:	Etxebarria tar Kresentzi kalea	Bide tartea: 142
Hemen amaitzen da:	Erremedio kalea	Bide tartea: 121

Tipología:	Oinezkoen plataforma
Bide tatearen luzera:	23 m
Malda:	8-12%







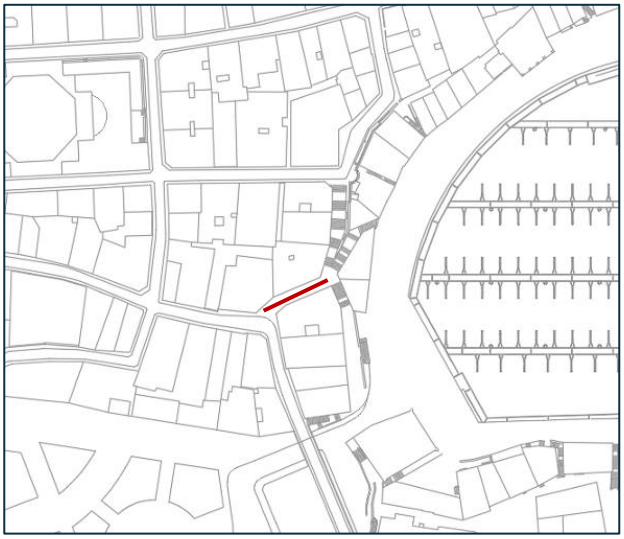
Bide tarte zenbakia	**177**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	16,00	225	3.600,00 €
Guztira		**16,00**	**225**	**3.600,00 €**

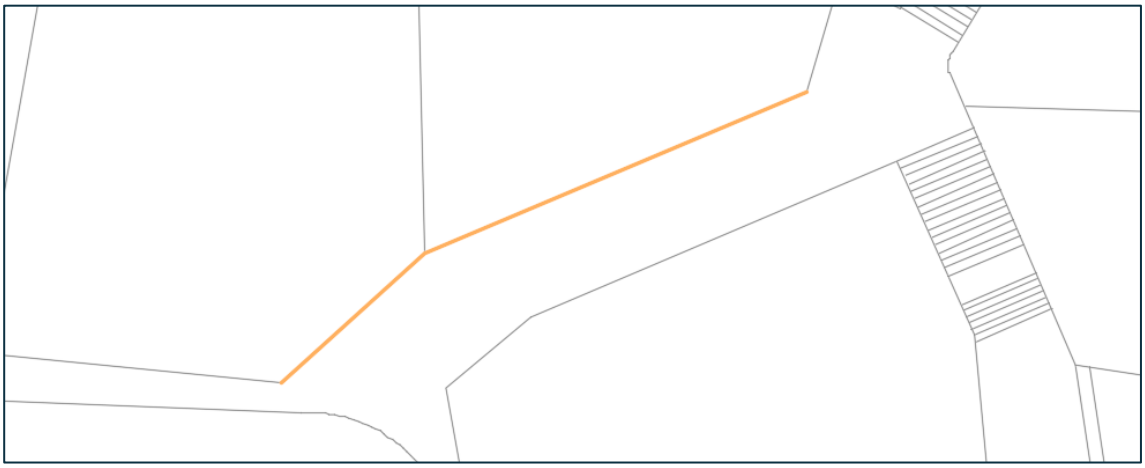
Bide tartea: **178**	Kale Istua	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Kale Istua	
Hemen hasten da:	Arostegi kalea	Bide tartea: 48
Hemen amaitzen da:	Torronteroko eskilarak	Bide tartea: 259

Tipología:	Oinezkoen plataforma
Bide tatearen luzera:	25 m
Malda:	>12%





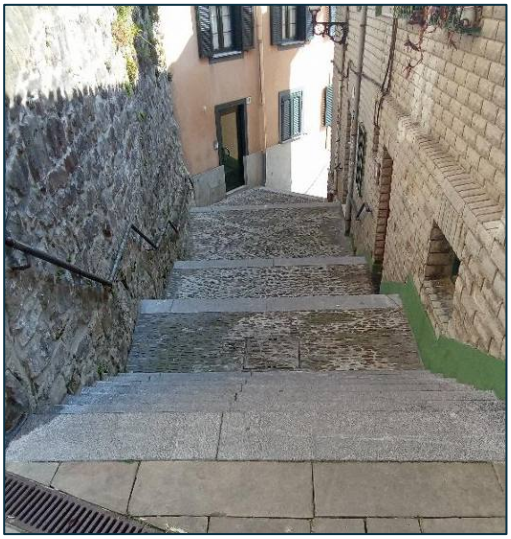


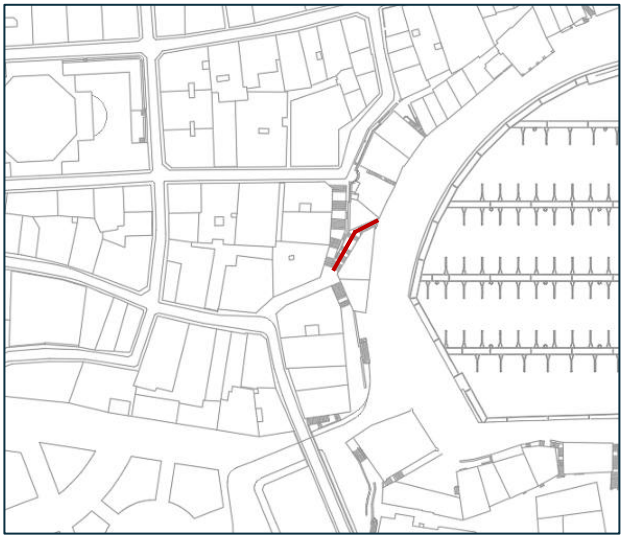
Bide tarte zenbakia	**178**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	21,00	225	4.725,00 €
Guztira		**21,00**	**225**	**4.725,00 €**

Bide tartea: **179**	Kale Istua	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Kale Istua	
Hemen hasten da:	Torronteroko eskilarak	Bide tartea: 259
Hemen amaitzen da:	Nardiz tar Benanzio kalea	Bide tartea: 217

Tipología:	Eskailerak
Bide tatearen luzera:	26 m
Malda:	-







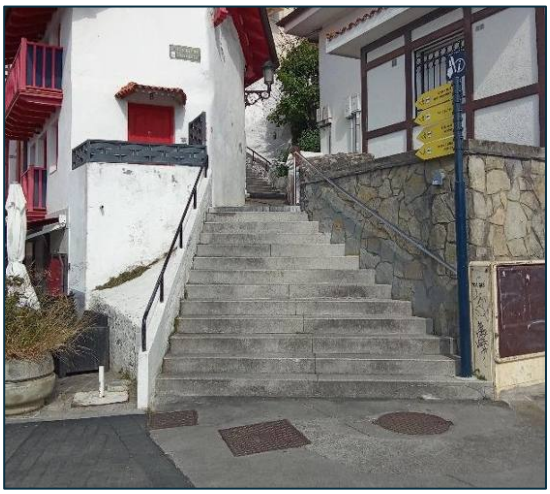
Bide tarte zenbakia	**179**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	72,00	105	7.560,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	6,00	82,5	495,00 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	32,00	225	7.200,00 €
Guztira		**110,00**	**412,5**	**15.255,00 €**

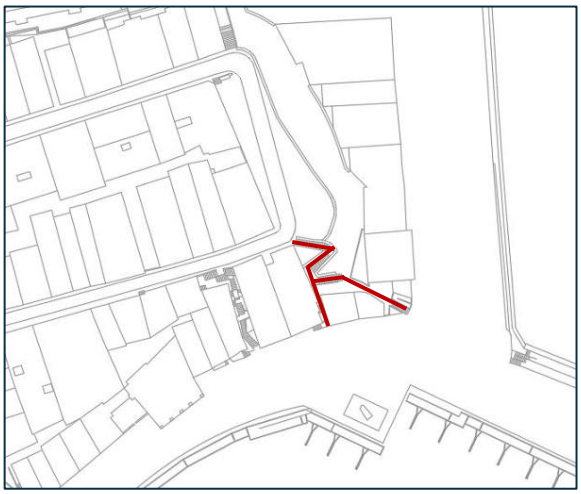
Bide tartea: **180**	Klara deuna eskilarak kalea	FASE: 1

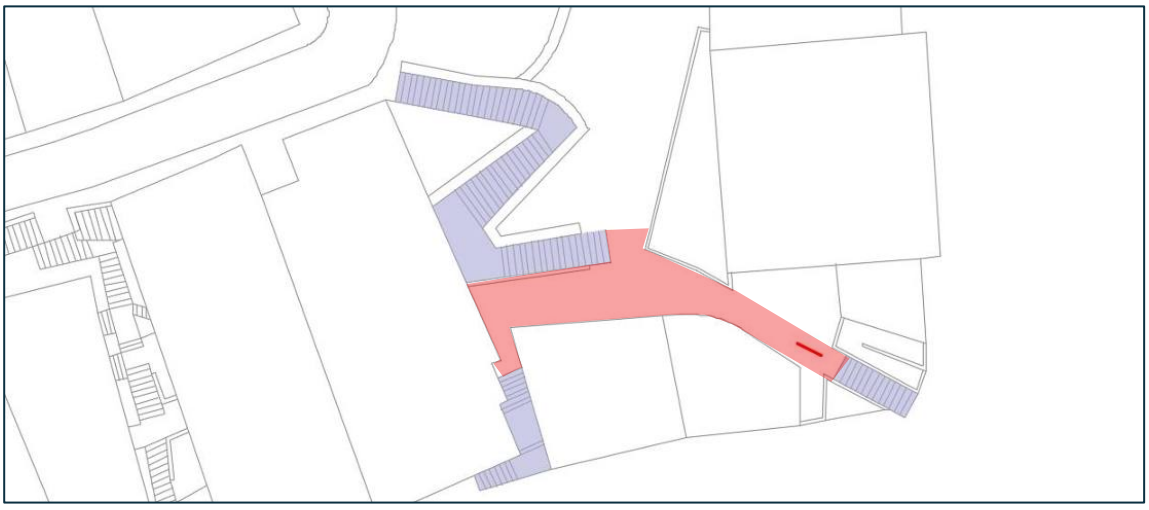
Kale-zatia kale honetan dago:	Klara deuna eskilarak kalea	
Hemen hasten da:	Talakoetxea kalea	Bide tartea: 248
Hemen amaitzen da:	Nardiz tar Benanzio kalea	Bide tartea: 219

Tipología:	Eskailerak
Bide tatearen luzera:	43 m
Malda:	-

***Oharra:** Tarte hau jarduketa estrategikoari lotuta dago, Hobetzeko jarduketa estrategikoen atalean deskribatuta dago.







Bide tarte zenbakia	**180**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	132,00	105	13.860,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	14,00	82,5	1.155,00 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	68,00	225	15.300,00 €
Sareta lineala jartzea (hornidura barne).				
	ml	1,00	247,5	247,50 €
Guztira		**215,00**	**660**	**30.562,50 €**

Bide tartea: **181**	Kofradiako kaia	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Kofradiako kaia	
Hemen hasten da:	Lamera kalea	Bide tartea: 188
Hemen amaitzen da:	Fraile leku kalea	Bide tartea: 152

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tatearen luzera:	160 m
Malda:	<6%







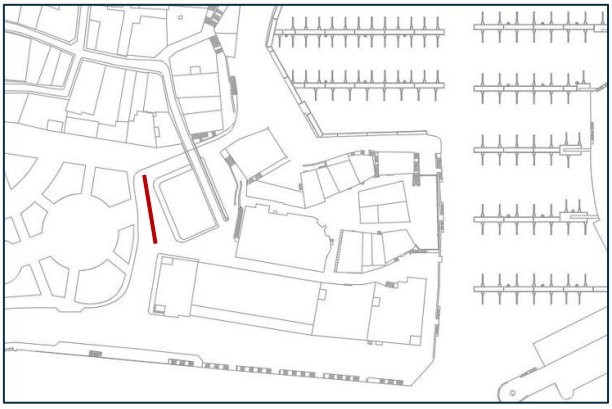
Bide tarte zenbakia	**181**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	76,00	82,5	6.270,00 €
Sareta-unitatea instalatzea (hornidura barne).				
	ud	1,00	91,5	91,50 €
Guztira		**77,00**	**174**	**6.361,50 €**

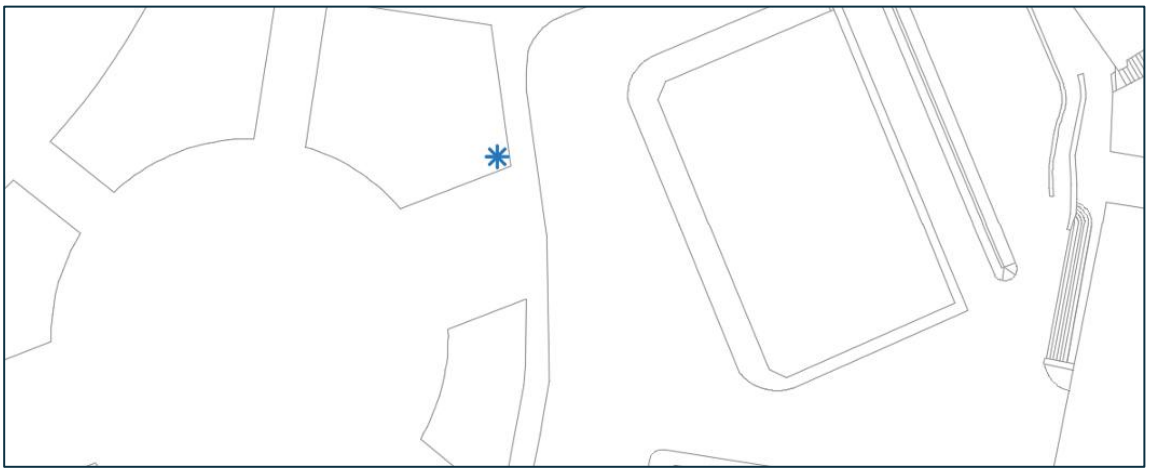
Bide tartea: **187**	Lamera kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Lamera kalea	
Hemen hasten da:	Lope Diaz de Haro kalea	Bide tartea: 192
Hemen amaitzen da:	Fraile leku kalea	Bide tartea: 150

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tatearen luzera:	30 m
Malda:	<6%







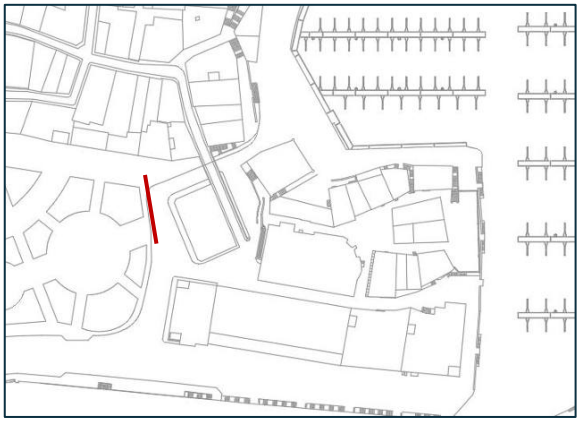
Bide tarte zenbakia	**187**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BIKOITIA				
Kale-argia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	728	728,00 €
Guztira		**1,00**	**728**	**728,00 €**

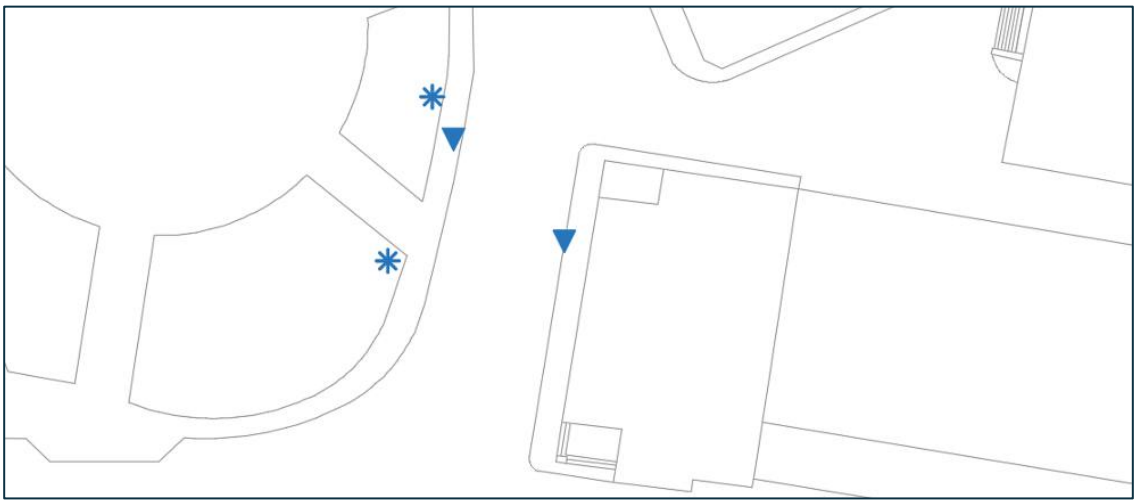
Bide tartea: **188**	Lamera kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Lamera kalea	
Hemen hasten da:	Fraile leku kalea	Bide tartea: 150
Hemen amaitzen da:	Kofradiako kaia	Bide tartea: 181

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tatearen luzera:	35 m
Malda:	<6%







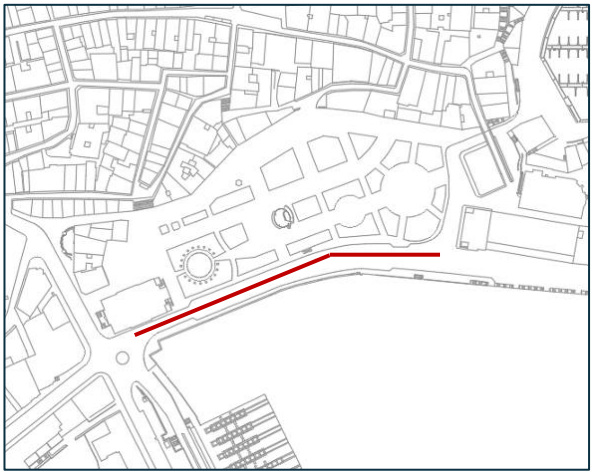
Bide tarte zenbakia	**188**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
BIKOITIA				
Kale-argia lekuz aldatzea.				
	ud	2,00	728	1.456,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Guztira		**4,00**	**1118**	**1.846,00 €**

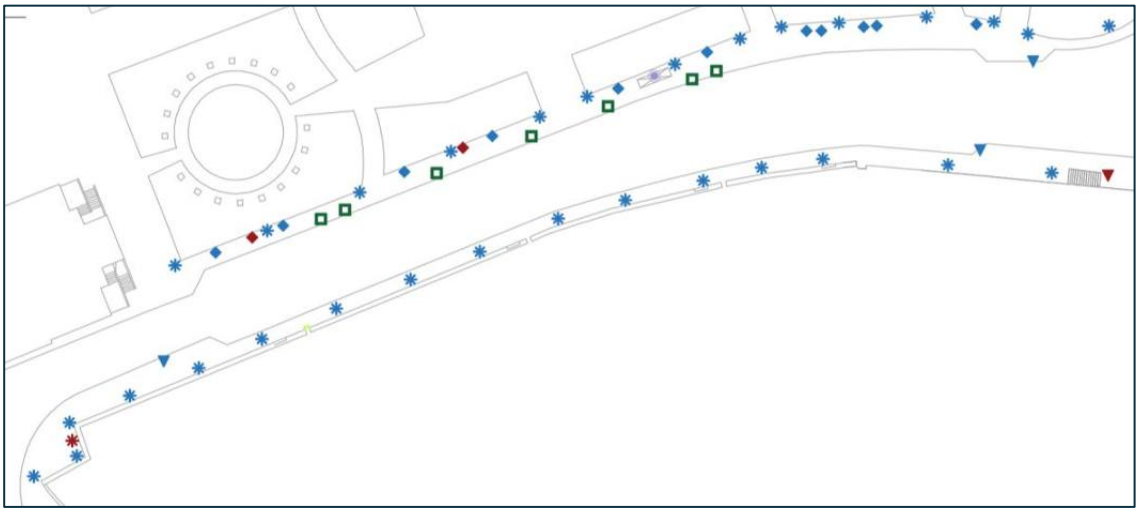
Bide tartea: **189**	Lamera pasalekua	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Lamera pasalekua	
Hemen hasten da:	Prantzisko deuna atea	Bide tartea: 231
Hemen amaitzen da:	Lamera kalea	Bide tartea: 188

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tatearen luzera:	201 m
Malda:	<6%







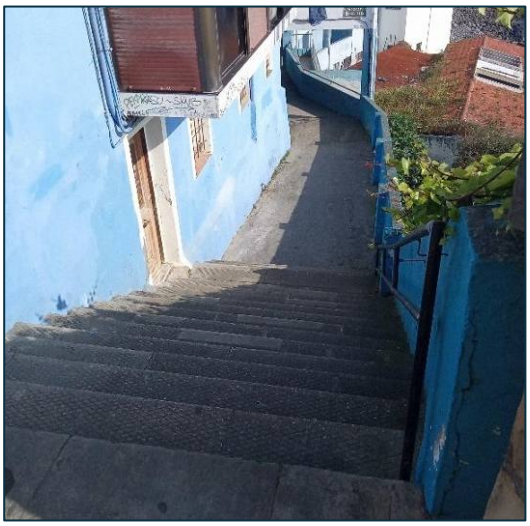
Bide tarte zenbakia	**189**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eserleku-aldaketa.				
	ud	11,00	141,75	1.559,25 €
Zoladura aldatzea, oinezkoen pasabidean oina ukitzeko.				
	ml	12,00	82,5	990,00 €
Kale-argia lekuz aldatzea.				
	ud	14,00	728	10.192,00 €
Zuhaitz-txorkoa jartzea, 1x1 cm-ko burdinurtuzko sareta ezabaezinarekin, espaloiaren maila berean eta espaloiari lotuta.				
	ud	7,00	715,5	5.008,50 €
Oinezkoen pasabidea berreraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	2,00	195	390,00 €
Markesina lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	823,5	823,50 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	2,00	141,75	283,50 €
Taxi-telefonoa lekualdatzea.				
	ud	1,00	621	621,00 €
BIKOITIA				
Zoladura aldatzea, oinezkoen pasabidean oina ukitzeko.				
	ml	13,00	82,5	1.072,50 €
Kale-argia lekuz aldatzea.				
	ud	16,00	728	11.648,00 €
Zutoina lekuz aldatzea, lurrera konektatuta.				
	ud	1,00	728	728,00 €
Babes pertsonalerako altzairuzko baranda jartzea (hornidura barne).				
	ml	1,00	187,5	187,50 €
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	1,00	82,5	82,50 €
Oinezkoen pasabidea berreraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Guztira		**85,00**	**13102,5**	**41.431,25 €**

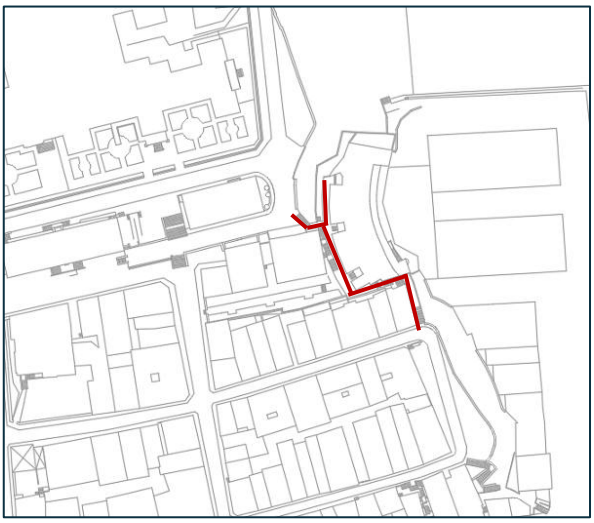
Bide tartea: **190**	Landatxuko eskailerak	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Landatxuko eskailerak	
Hemen hasten da:	Aurrekoetxea kalea	Bide tartea: 80
Hemen amaitzen da:	Ongintza kalea	Bide tartea: 230

Tipología:	Eskailerak
Bide tatearen luzera:	72 m
Malda:	-

***Oharra:** Tarte hau AE-190 jarduketa estrategikoari lotuta dago, Hobetzeko jarduketa estrategikoen atalean deskribatuta dagoena.







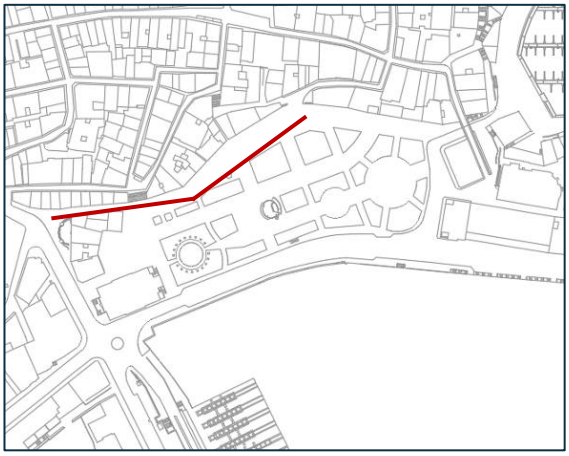
Bide tarte zenbakia	**190**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	202,00	105	21.210,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	20,00	82,5	1.650,00 €
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	4,00	82,5	330,00 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	79,00	225	17.775,00 €
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	7,00	225	1.575,00 €
Sareta-unitatea instalatzea (hornidura barne).				
	ud	1,00	91,5	91,50 €
Guztira		**313,00**	**811,5**	**42.631,50 €**

Bide tartea: **191**	Lope Diaz de Haro kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Lope Diaz de Haro kalea	
Hemen hasten da:	Prantzisko deuna atea	Bide tartea: 233
Hemen amaitzen da:	Ibarluzea tar Kosme kalea	Bide tartea: 159

Tipología:	Oinezkoen plataforma
Bide tatearen luzera:	110 m
Malda:	<6%







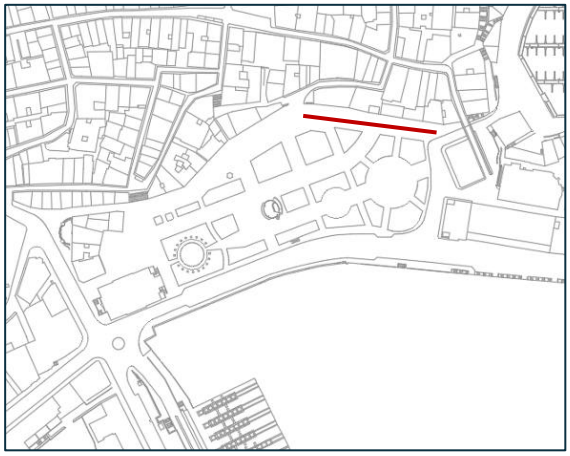
Bide tarte zenbakia	**191**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Sareta-unitatea instalatzea (hornidura barne).				
	ud	8,00	91,5	732,00 €
Guztira		**8,00**	**91,5**	**732,00 €**

Bide tartea: **192**	Lope Diaz de Haro kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Lope Diaz de Haro kalea	
Hemen hasten da:	Ibarluzea tar Kosme kalea	Bide tartea: 159
Hemen amaitzen da:	Lamera kalea	Bide tartea: 187

Tipología:	Oinezkoen plataforma
Bide tatearen luzera:	86 m
Malda:	<6%







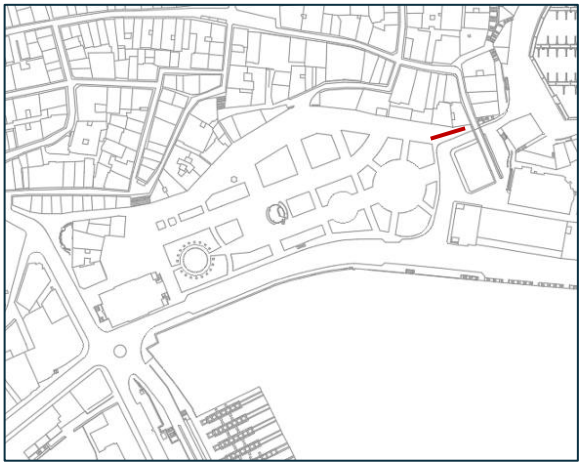
Bide tarte zenbakia	**192**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Sareta-unitatea instalatzea (hornidura barne).				
	ud	4,00	91,5	366,00 €
Guztira		**4,00**	**91,5**	**366,00 €**

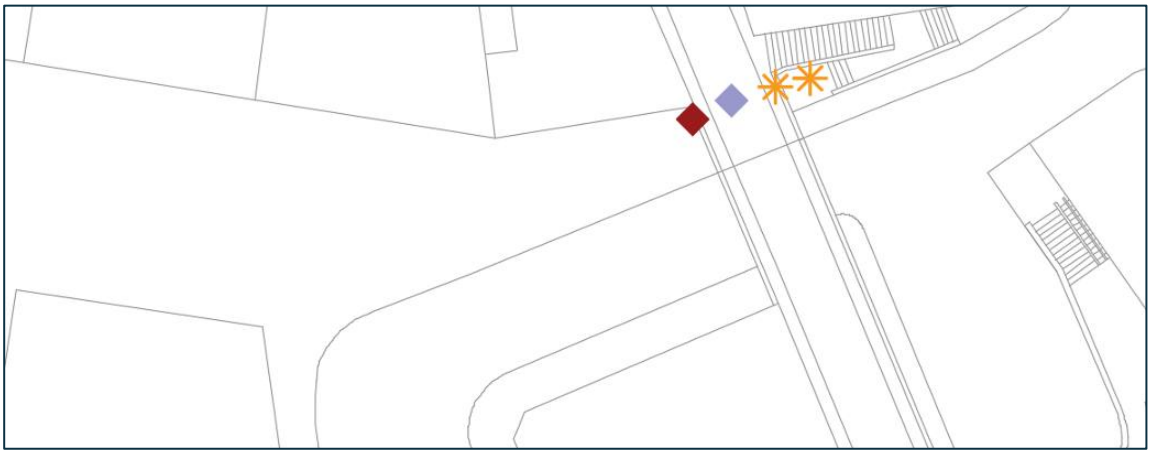
Bide tartea: **193**	Lope Diaz de Haro kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Lope Diaz de Haro kalea	
Hemen hasten da:	Lamera kalea	Bide tartea: 187
Hemen amaitzen da:	Arrantzaleen kofradi kalea	Bide tartea: 50

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tatearen luzera:	25 m
Malda:	<6%







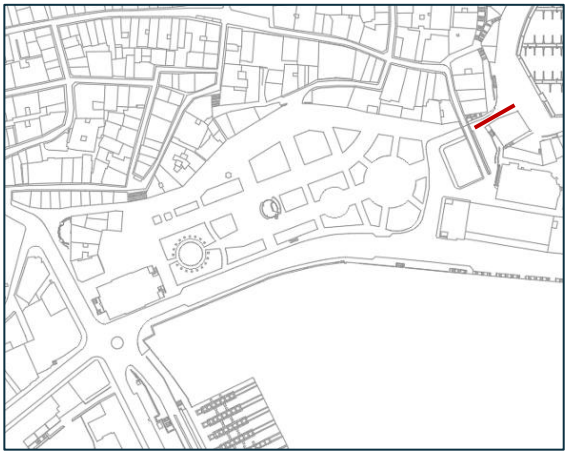
Bide tarte zenbakia	**193**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Informazio- edo propaganda-seinalea helaraztea.				
	ud	1,00	136,5	136,50 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
Instalazioen armairua lekuz aldatzea.				
	ud	2,00	1755	3.510,00 €
Guztira		**4,00**	**2033,25**	**3.788,25 €**

Bide tartea: **194**	Lope Diaz de Haro kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Lope Diaz de Haro kalea	
Hemen hasten da:	Arrantzaleen kofradi kalea	Bide tartea: 50
Hemen amaitzen da:	Nardiz tar Benanzio kalea	Bide tartea: 216

Tipología:	Espaloi bakarra eta galtzada
Bide tatearen luzera:	28 m
Malda:	<6%







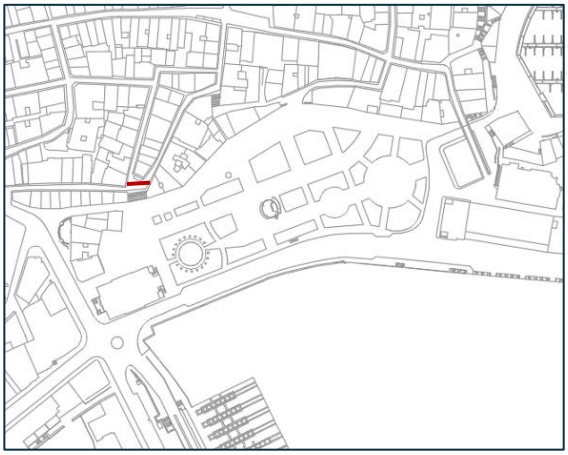
Bide tarte zenbakia	**194**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Aurreikusitako jarduketarik gabe				
	(en blanco)	0,00	0	0,00 €
Guztira		**0,00**	**0**	**0,00 €**

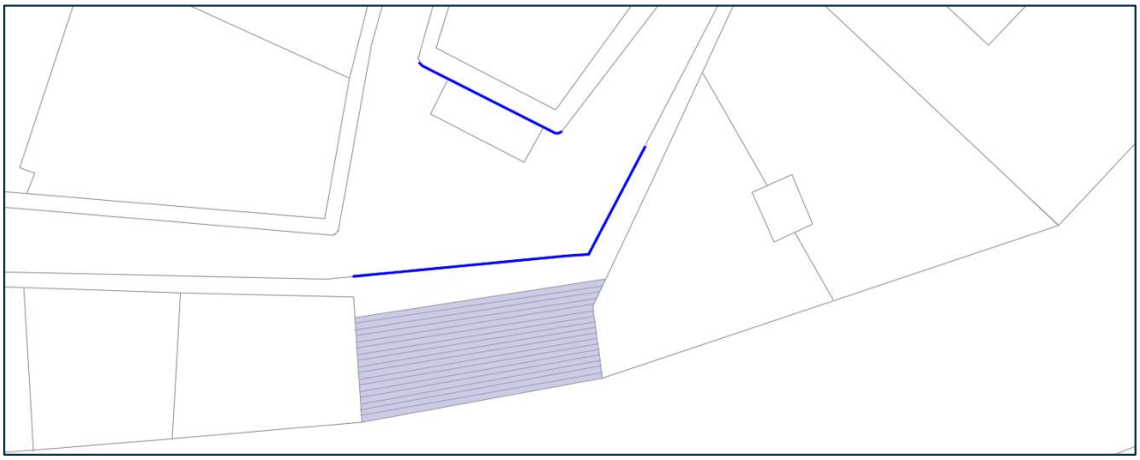
Bide tartea: **214**	Mikel deunaren enparantza	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Mikel deunaren enparantza	
Hemen hasten da:	Etxebarria tar Kresentzi kalea	Bide tartea: 143
Hemen amaitzen da:	Eskinarruaga kalea	Bide tartea: 133

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tatearen luzera:	7 m
Malda:	<6%







Bide tarte zenbakia	**214**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	156,00	105	16.380,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	32,00	82,5	2.640,00 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	16,00	225	3.600,00 €
Alde zaharreko kaleen mailak berdintzea.				
	ml	66,00	150	9.900,00 €
Guztira		**270,00**	**562,5**	**32.520,00 €**

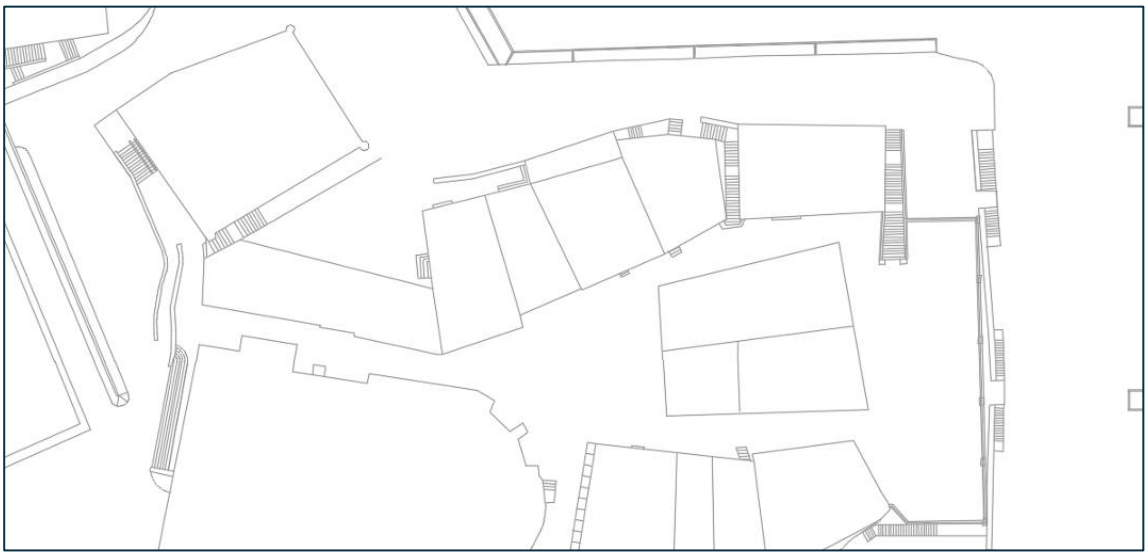
Bide tartea: **216**	Nardiz tar Benanzio kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Nardiz tar Benanzio kalea	
Hemen hasten da:	Fraile leku kalea	Bide tartea: 152
Hemen amaitzen da:	Lope Diaz de Haro kalea	Bide tartea: 194

Tipología:	Plataforma mixta
Bide tatearen luzera:	121 m
Malda:	<6%







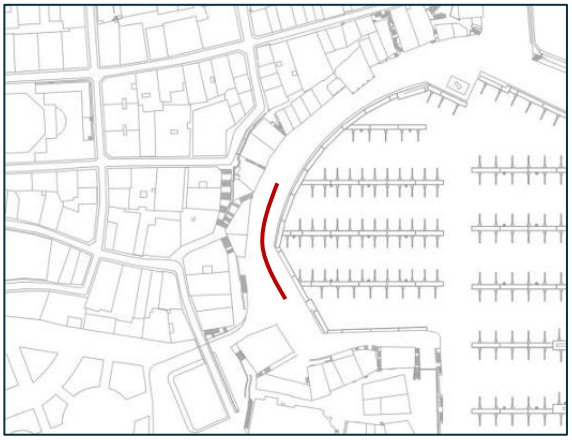
Bide tarte zenbakia	**216**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Aurreikusitako jarduketarik gabe				
	(en blanco)	0,00	0	0,00 €
Guztira		**0,00**	**0**	**0,00 €**

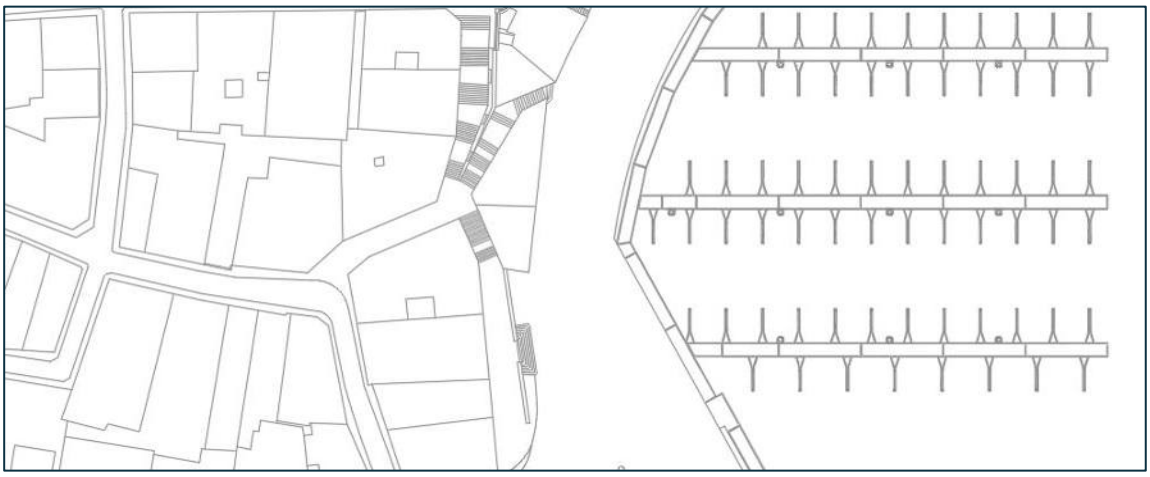
Bide tartea: **217**	Nardiz tar Benanzio kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Nardiz tar Benanzio kalea	
Hemen hasten da:	Lope Diaz de Haro kalea	Bide tartea: 194
Hemen amaitzen da:	Kale Istua	Bide tartea: 179

Tipología:	Plataforma mixta
Bide tatearen luzera:	51 m
Malda:	<6%







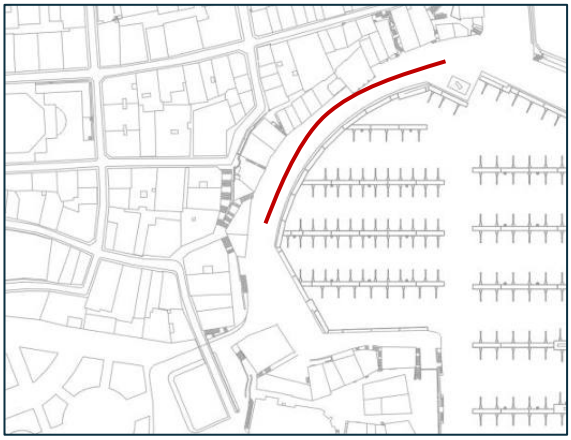
Bide tarte zenbakia	**217**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Aurreikusitako jarduketarik gabe				
	(en blanco)	0,00	0	0,00 €
Guztira		**0,00**	**0**	**0,00 €**

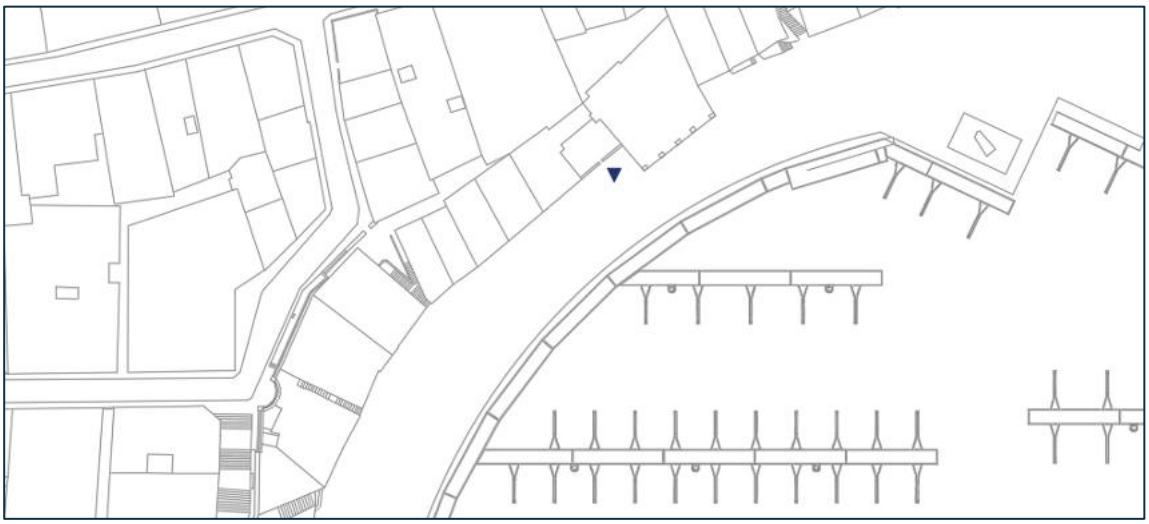
Bide tartea: **218**	Nardiz tar Benanzio kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Nardiz tar Benanzio kalea	
Hemen hasten da:	Kale Istua	Bide tartea: 179
Hemen amaitzen da:	Utsa eskilarak	Bide tartea: 274

Tipología:	Plataforma mixta
Bide tatearen luzera:	85 m
Malda:	<6%







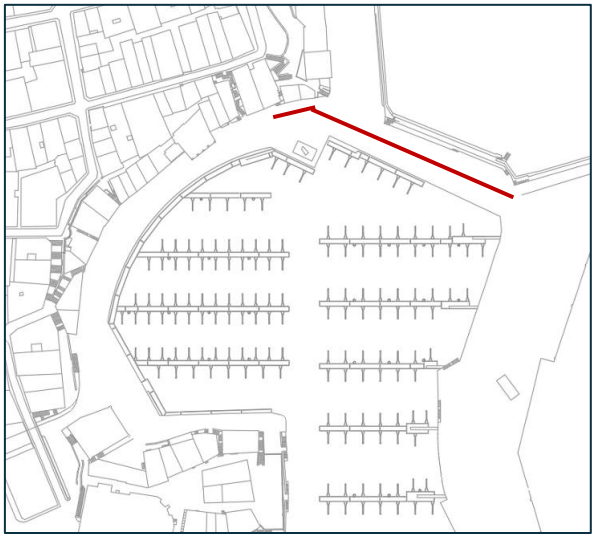
Bide tarte zenbakia	**218**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	4,00	82,5	330,00 €
Guztira		**4,00**	**82,5**	**330,00 €**

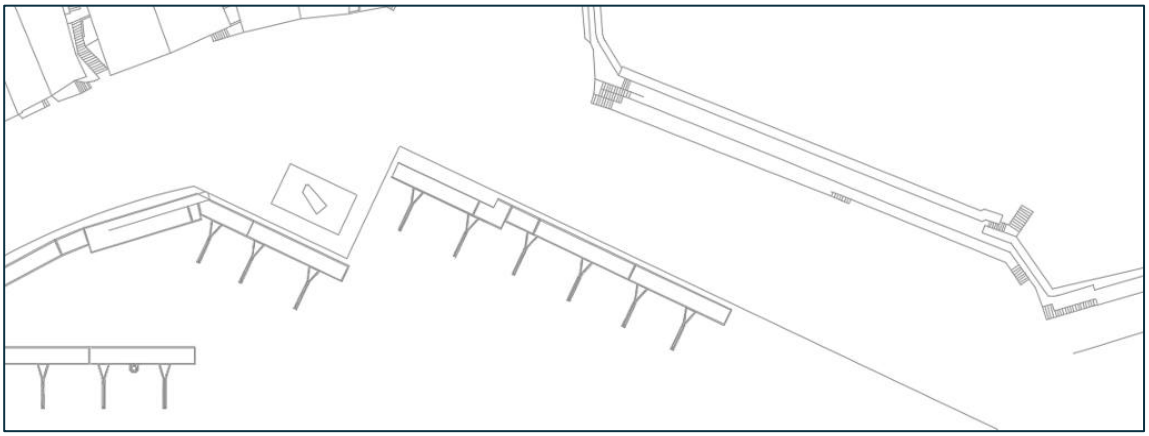
Bide tartea: **219**	Nardiz tar Benanzio kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Nardiz tar Benanzio kalea	
Hemen hasten da:	Utsa eskilarak	Bide tartea: 274
Hemen amaitzen da:		

Tipología:	Plataforma mixta
Bide tatearen luzera:	100 m
Malda:	<6%







Bide tarte zenbakia	**219**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Aurreikusitako jarduketarik gabe				
	(en blanco)	0,00	0	0,00 €
Guztira		**0,00**	**0**	**0,00 €**

Bide tartea: **220**	Nardiz tar Jon kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Nardiz tar Jon kalea	
Hemen hasten da:	Arana Goiri tar Sabinen enparantza	Bide tartea: 32
Hemen amaitzen da:	Aldatzeta kalea	Bide tartea: 5

Tipología:	Plataforma mixta
Bide tatearen luzera:	103 m
Malda:	<6%







Bide tarte zenbakia	**220**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Aurreikusitako jarduketarik gabe				
	(en blanco)	0,00	0	0,00 €
Guztira		**0,00**	**0**	**0,00 €**

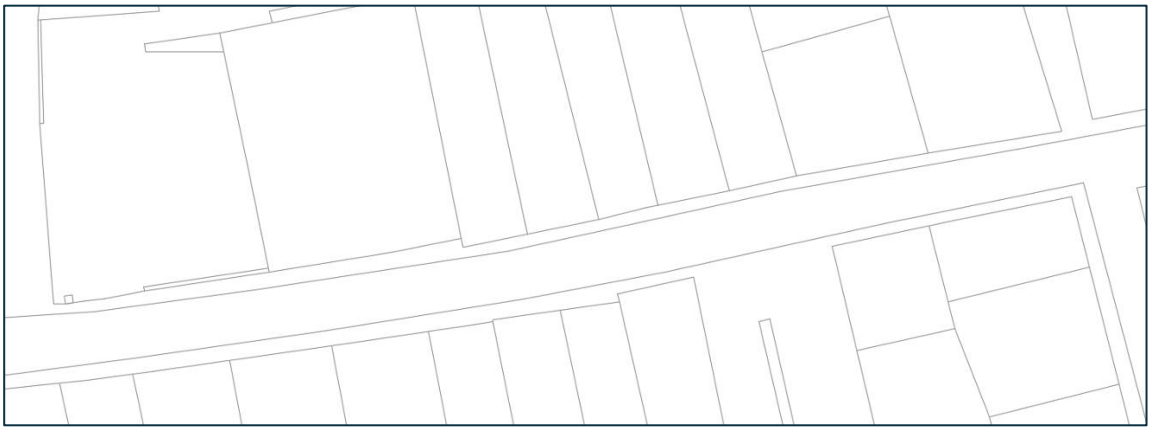
Bide tartea: **221**	Nardiz tar Jon kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Nardiz tar Jon kalea	
Hemen hasten da:	Aldatzeta kalea	Bide tartea: 5
Hemen amaitzen da:	Barbara deuna kalea	Bide tartea: 93

Tipología:	Plataforma mixta
Bide tatearen luzera:	71 m
Malda:	<6%







Bide tarte zenbakia	**219**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Aurreikusitako jarduketarik gabe				
	(en blanco)	0,00	0	0,00 €
Guztira		**0,00**	**0**	**0,00 €**

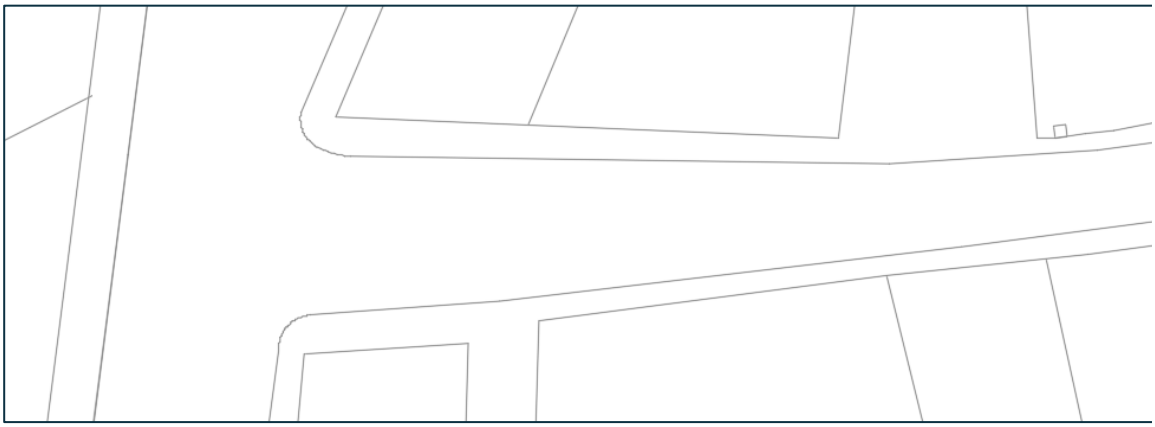
Bide tartea: **222**	Nardiz tar Jon kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Nardiz tar Jon kalea	
Hemen hasten da:	Barbara deuna kalea	Bide tartea: 93
Hemen amaitzen da:	Apioza kalea	Bide tartea: 31

Tipología:	Plataforma mixta
Bide tatearen luzera:	19 m
Malda:	<6%







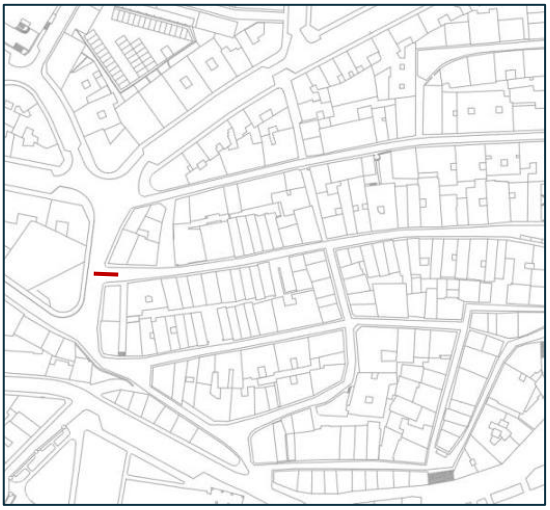
Bide tarte zenbakia	**222**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Aurreikusitako jarduketarik gabe				
	(en blanco)	0,00	0	0,00 €
Guztira		**0,00**	**0**	**0,00 €**

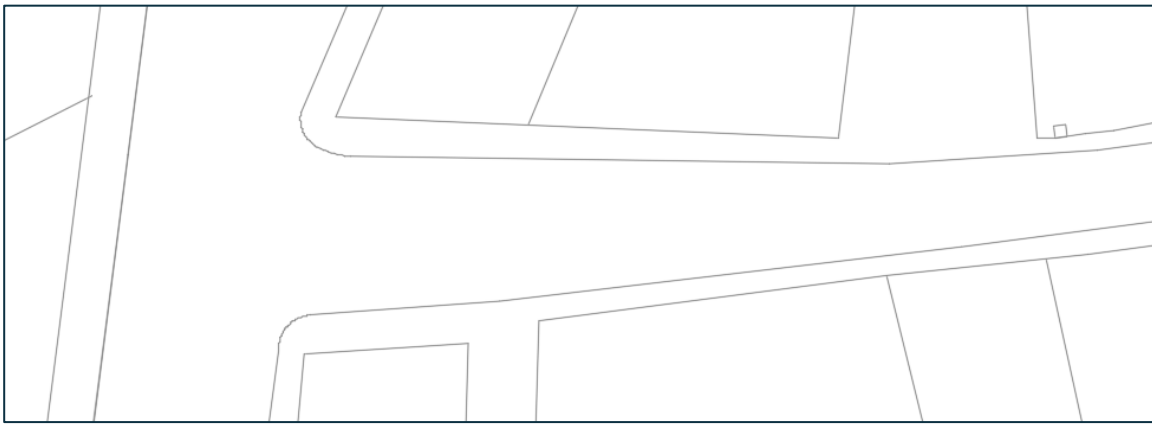
Bide tartea: **223**	Nardiz tar Jon kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Nardiz tar Jon kalea	
Hemen hasten da:	Apioza kalea	Bide tartea: 31
Hemen amaitzen da:	Arrresi kalea	Bide tartea: 54

Tipología:	Plataforma mixta
Bide tatearen luzera:	13 m
Malda:	<6%







Bide tarte zenbakia	**223**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Aurreikusitako jarduketarik gabe				
	(en blanco)	0,00	0	0,00 €
Guztira		**0,00**	**0**	**0,00 €**

Bide tartea: **224**	Nekazari kalea	FASE: 2

Kale-zatia kale honetan dago:	Nekazari kalea	
Hemen hasten da:	Nardiz tar Jon kalea	Bide tartea: 220
Hemen amaitzen da:	Intxausti kalea	Bide tartea: 164

Tipología:	Oinezkoen plataforma
Bide tatearen luzera:	38 m
Malda:	6-8%







Bide tarte zenbakia	**223**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Aurreikusitako jarduketarik gabe				
	(en blanco)	0,00	0	0,00 €
Guztira		**0,00**	**0**	**0,00 €**

Bide tartea: **225**	Nekazari kalea	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Nekazari kalea	
Hemen hasten da:	Intxausti kalea	Bide tartea: 164
Hemen amaitzen da:	Arresi kalea	Bide tartea: 56

Tipología:	Pataforma peatonal
Bide tatearen luzera:	46 m
Malda:	>12%







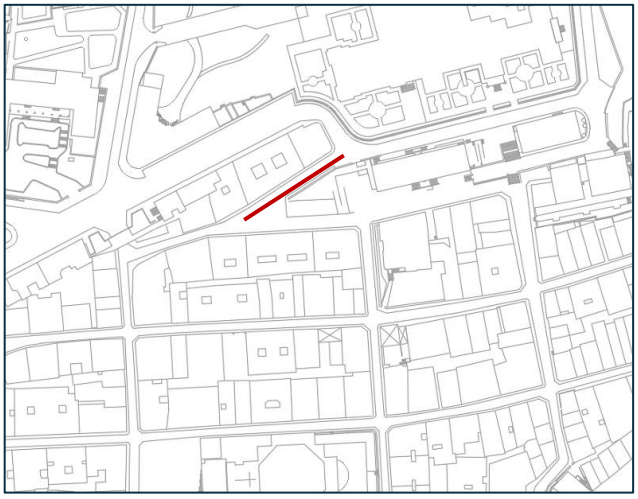
Bide tarte zenbakia	**225**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	35,00	225	7.875,00 €
Sareta lineala jartzea (hornidura barne).				
	ml	3,00	247,5	742,50 €
Sareta-unitatea instalatzea (hornidura barne).				
	ud	1,00	91,5	91,50 €
Guztira		**39,00**	**564**	**8.709,00 €**

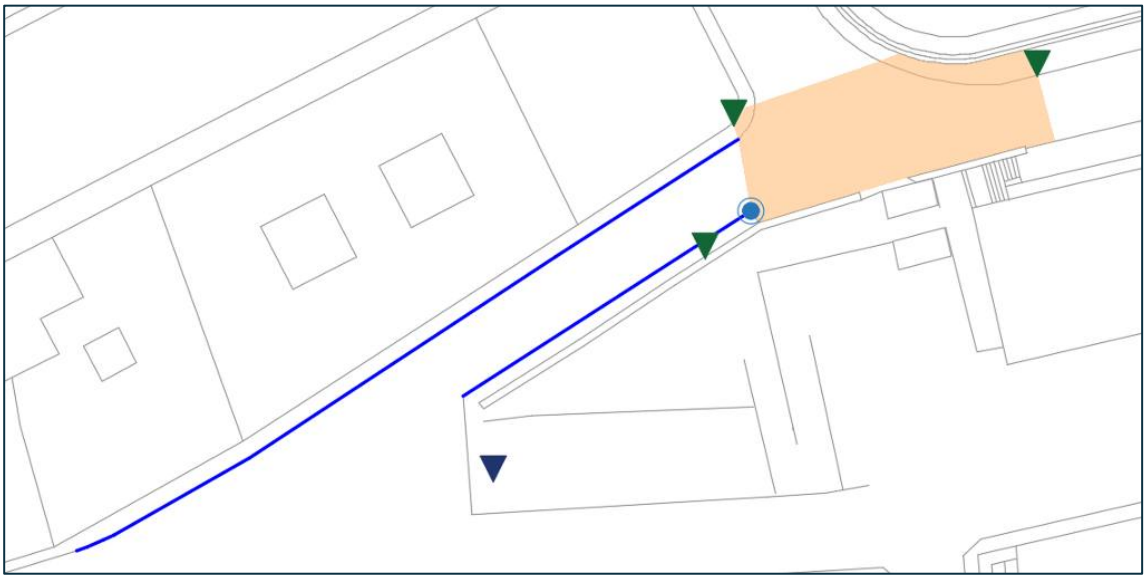
Bide tartea: **229**	Ongintza kalea	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Ongintza kalea	
Hemen hasten da:	Irakaskintza kalea	Bide tartea: 168
Hemen amaitzen da:	Arresi kalea	Bide tartea: 59

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tatearen luzera:	56 m
Malda:	<6%





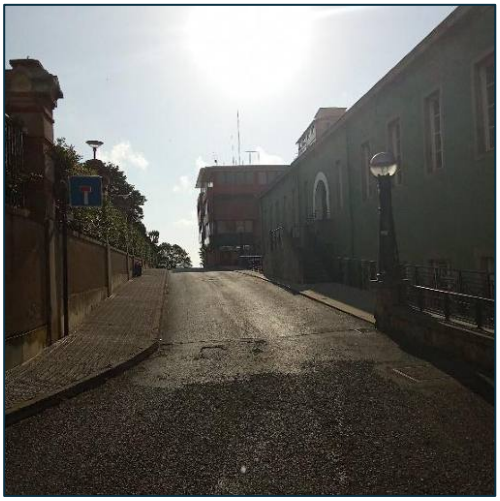


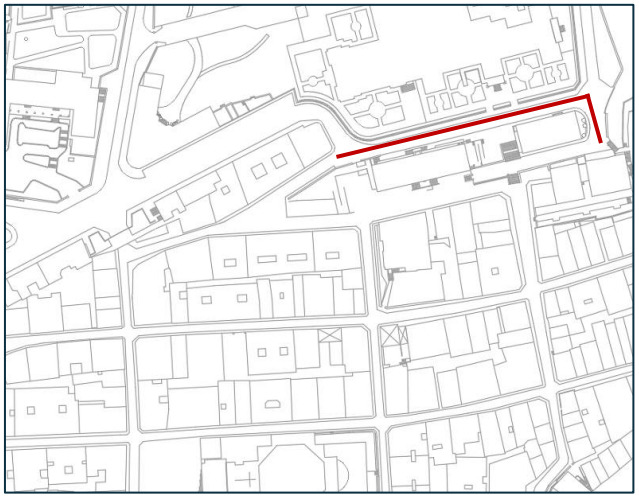
Bide tarte zenbakia	**229**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Alde zaharreko kaleen mailak berdintzea.				
	ml	244,00	150	36.600,00 €
Kalea urbanizatzea plataforma bakar gisa, altzariak barne.				
	ml	142,00	465	66.030,00 €
Oinezkoen pasabidean sartzeko seinaleak (hornidura barne).				
	ud	2,00	260	520,00 €
BIKOITIA				
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	5,00	82,5	412,50 €
Mutiloia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
Oinezkoen pasabidean sartzeko seinaleak (hornidura barne).				
	ud	1,00	260	260,00 €
Guztira		**395,00**	**1359,25**	**103.964,25 €**

Bide tartea: **230**	Ongintza kalea	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Ongintza kalea	
Hemen hasten da:	Arresi kalea	Bide tartea: 59
Hemen amaitzen da:	Andramari kalea	Bide tartea: 30

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tatearen luzera:	114 m
Malda:	<6%







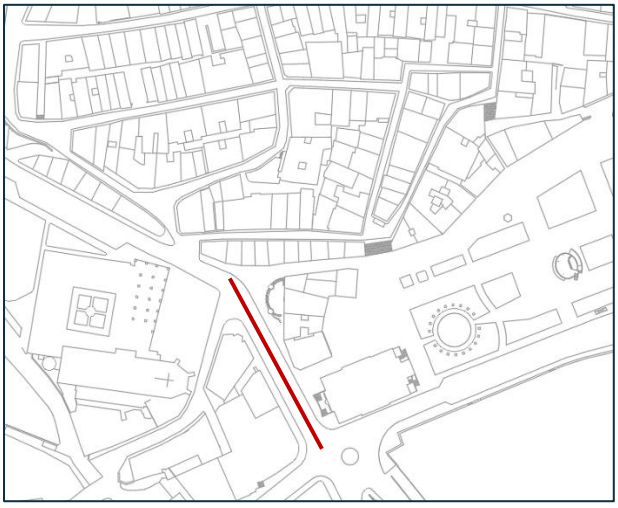
Bide tarte zenbakia	**230**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Oinezkoentzako pasabidea eraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Zebrabidea margotzea.				
	ml	8,00	29,9	239,20 €
Ibilgailuen ibia berreraikitzea.				
	ml	8,00	262,5	2.100,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	2,00	141,75	283,50 €
BIKOITIA				
Espaloia 2 m-ra arte zabaltzea.				
	ml	89,00	262,5	23.362,50 €
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	4,00	82,5	330,00 €
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	10,00	225	2.250,00 €
Oinezkoentzako pasabidea eraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Guztira		**125,00**	**9044,15**	**36.605,20 €**

Bide tartea: **231**	Prantzisko deuna atea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Prantzisko deuna atea	
Hemen hasten da:	Askatasun bidea	Bide tartea: 65
Hemen amaitzen da:	Prantzisko deuna kalea	Bide tartea: 233

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tatearen luzera:	80 m
Malda:	<6%







Bide tarte zenbakia	231			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Semaforoaren egokitzapen akustikoa.				
	ud	2,00	994,5	1.989,00 €
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	3,00	82,5	247,50 €
Oinezkoentzako pasabidea eraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Oinezkoen pasabidea berreraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
BIKOITIA				
Semaforoaren egokitzapen akustikoa.				
	ud	2,00	994,5	1.989,00 €
Zuhaitz-txorkoa jartzea, 1x1 cm-ko burdinurtuzko sareta ezabaezinarekin, espaloiaren maila berean eta espaloiari lotuta.				
	ud	2,00	715,5	1.431,00 €
Zintarria arrapalan jartzea.				
	ml	3,00	52,5	157,50 €
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	135,00	105	14.175,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	60,00	82,5	4.950,00 €
Zoladura-banda jartzea arrapala adierazteko (hornidura barne).				
	ml	2,00	82,5	165,00 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	9,00	225	2.025,00 €
Eskudela arrapalan jartzea (hornidura barne).				
	ml	6,00	225	1.350,00 €
Oinezkoen pasabidea berreraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €

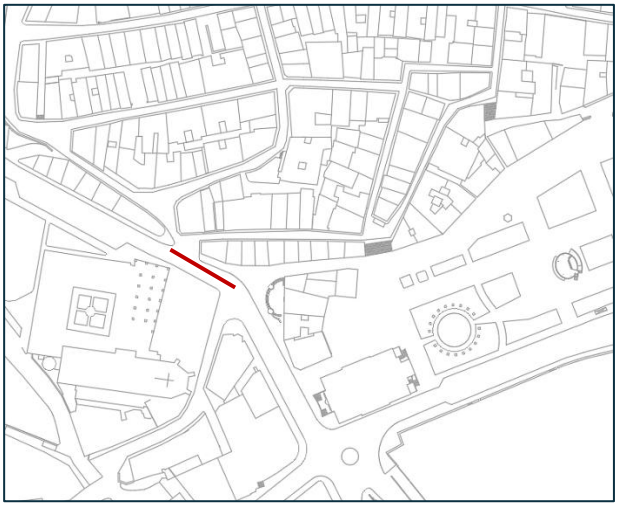
Guztira	**227,00**	**15034,5**	**39.954,00 €**

Bide tartea: **232**	Prantzisko deuna atea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Prantzisko deuna atea	
Hemen hasten da:	Prantzisko deuna kalea	Bide tartea: 233
Hemen amaitzen da:	Ispizua tar Segundo kalea	Bide tartea: 171

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tatearen luzera:	24 m
Malda:	<6%







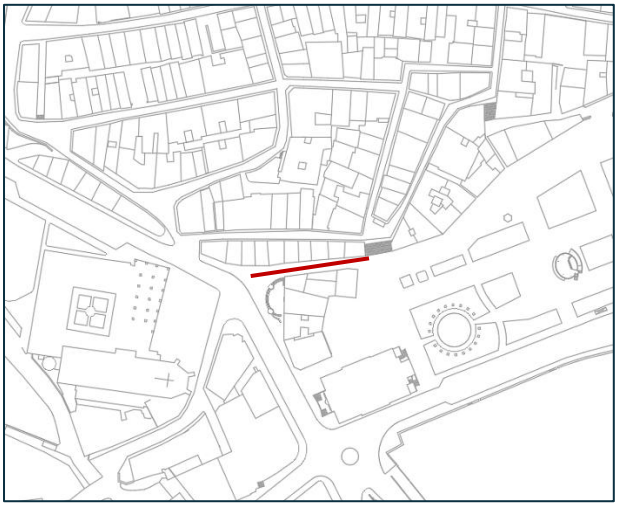
Bide tarte zenbakia	**232**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
IMBIKOITIA				
Sin actuación prevista				
	(en blanco)	0,00	0	0,00 €
Guztira		**0,00**	**0**	**0,00 €**

Bide tartea: **233**	Prantzisko deuna kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Prantzisko deuna kaea	
Hemen hasten da:	Mike deunaren enparantza	Bide tartea: 214
Hemen amaitzen da:	Prantzisko deuna atea	Bide tartea: 231

Tipología:	Oinezkoen plataforma
Bide tatearen luzera:	63 m
Malda:	<6%







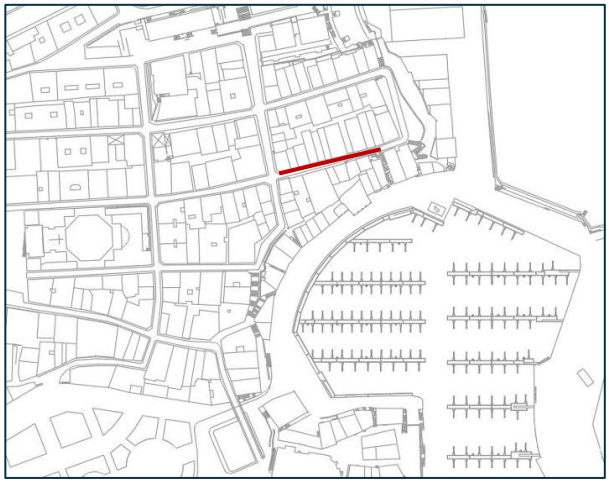
Bide tarte zenbakia	**233**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Sareta-unitatea instalatzea (hornidura barne).				
	ud	5,00	91,5	457,50 €
Guztira		**5,00**	**91,5**	**457,50 €**

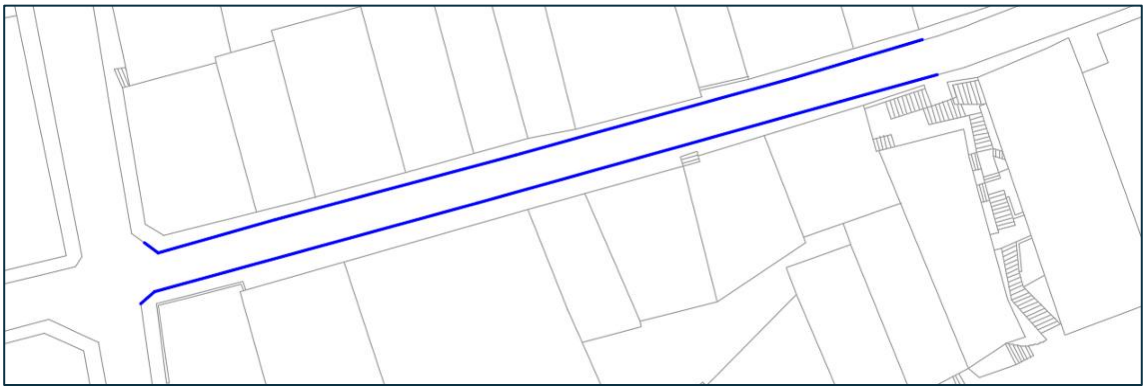
Bide tartea: **247**	Talakoetxea kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Talakoetxea kaea	
Hemen hasten da:	Andramari kalea	Bide tartea: 27
Hemen amaitzen da:	Utsa ekilarak	Bide tartea: 274

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tatearen luzera:	58 m
Malda:	<6%







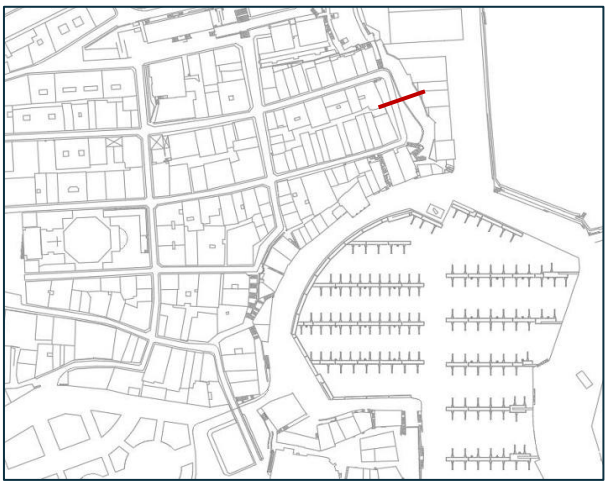
Bide tarte zenbakia	**247**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Alde zaharreko kaleen mailak berdintzea.				
	ml	161,00	150	24.150,00 €
Guztira		**161,00**	**150**	**24.150,00 €**

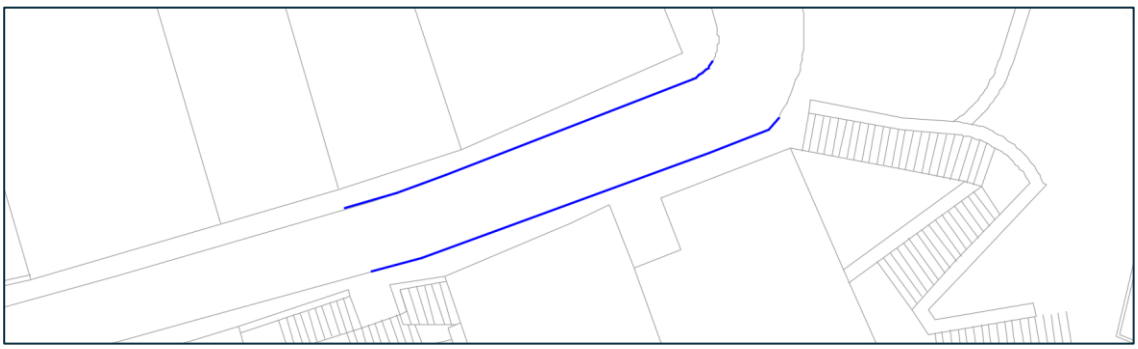
Bide tartea: **248**	Talakoetxea kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Talakoetxea kaea	
Hemen hasten da:	Utsa ekilarak	Bide tartea: 274
Hemen amaitzen da:	Baztarre ibitokia	Bide tartea: 94

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tatearen luzera:	16 m
Malda:	<6%







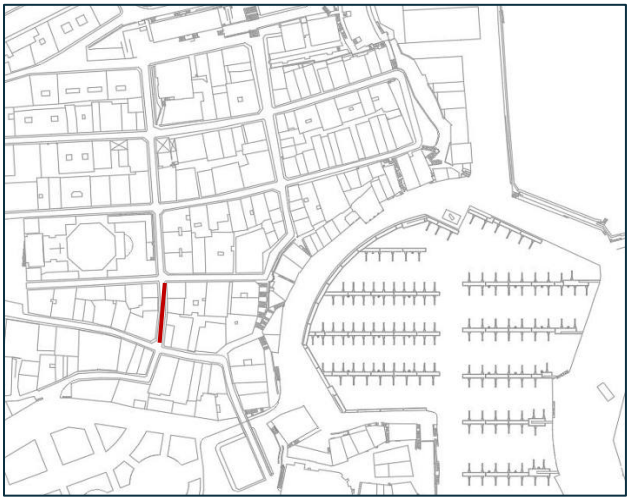
Bide tarte zenbakia	**248**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Alde zaharreko kaleen mailak berdintzea.				
	ml	42,00	150	6.300,00 €
Guztira		**42,00**	**150**	**6.300,00 €**

Bide tartea: **249**	Talarazko kalea	FASE: 2

Kale-zatia kale honetan dago:	Talakoetxea kalea	
Hemen hasten da:	Arrostegi kalea	Bide tartea: 47
Hemen amaitzen da:	Ertzilla kalea	Bide tartea: 131

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tatearen luzera:	38 m
Malda:	8-12%







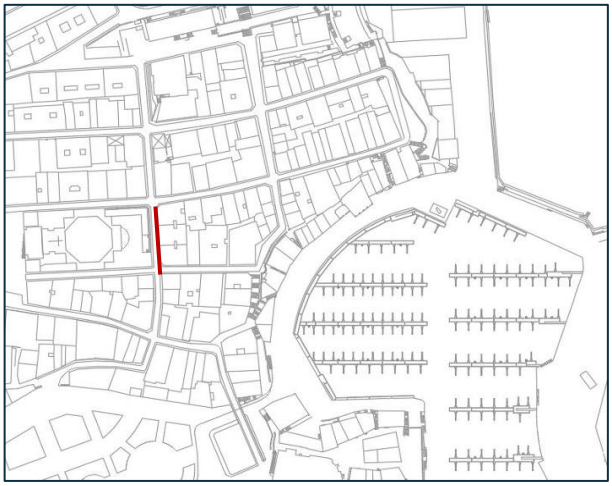
Bide tarte zenbakia	**249**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	29,00	225	6.525,00 €
Alde zaharreko kaleen mailak berdintzea.				
	ml	106,00	150	15.900,00 €
BIKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	34,00	225	7.650,00 €
Guztira		**169,00**	**600**	**30.075,00 €**

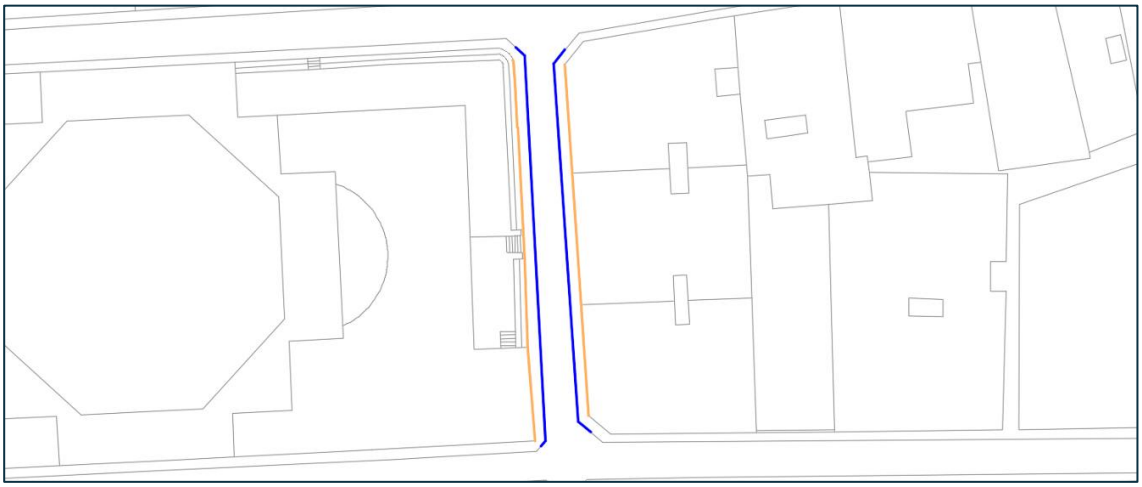
Bide tartea: **250**	Talarazko kalea	FASE: 2

Kale-zatia kale honetan dago:	Talakoetxea kalea	
Hemen hasten da:	Ertzilla kalea	Bide tartea: 131
Hemen amaitzen da:	Bidebarrieta kalea	Bide tartea: 98

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tatearen luzera:	38 m
Malda:	8-12%







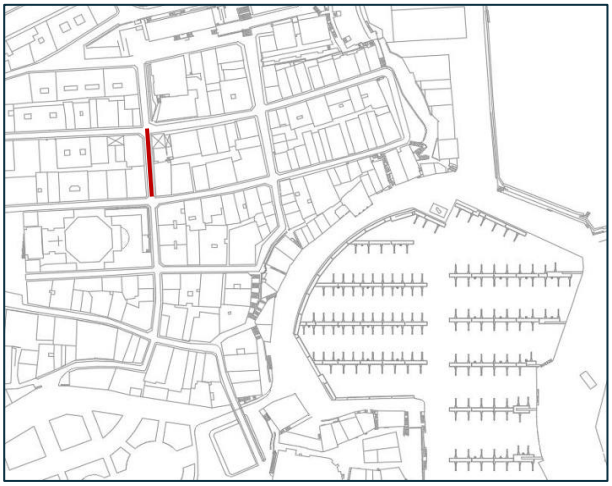
Bide tarte zenbakia	**250**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	32,00	225	7.200,00 €
Alde zaharreko kaleen mailak berdintzea.				
	ml	118,00	150	17.700,00 €
BIKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	30,00	225	6.750,00 €
Guztira		**180,00**	**600**	**31.650,00 €**

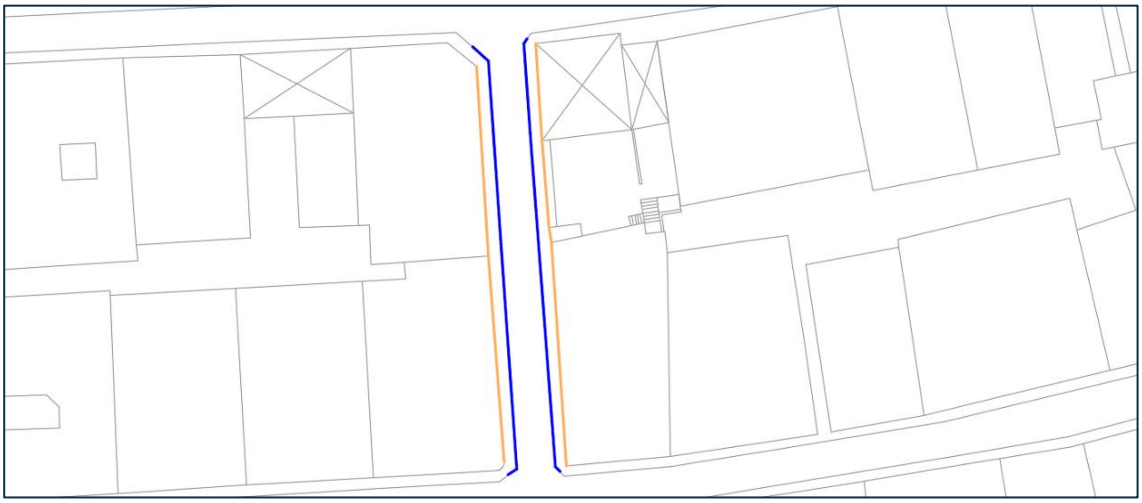
Bide tartea: **251**	Talarazko kalea	FASE: 2

Kale-zatia kale honetan dago:	Talakoetxea kalea	
Hemen hasten da:	Bidebarrieta kalea	Bide tartea: 98
Hemen amaitzen da:	Aurrekoetxea kalea	Bide tartea: 78

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tatearen luzera:	39 m
Malda:	8-12%







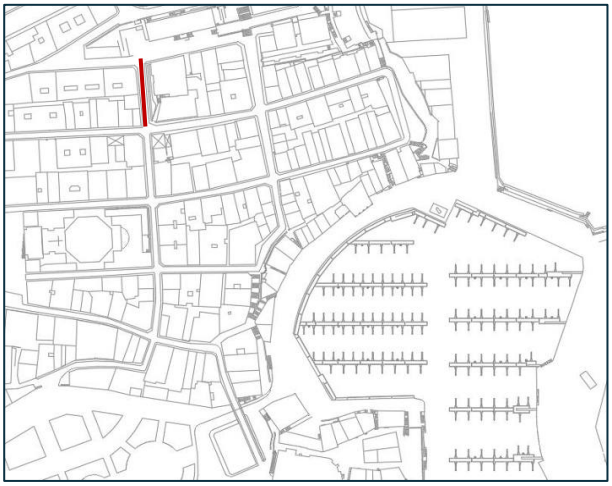
Bide tarte zenbakia	**251**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	31,00	225	6.975,00 €
Alde zaharreko kaleen mailak berdintzea.				
	ml	118,00	150	17.700,00 €
BIKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	34,00	225	7.650,00 €
Guztira		**183,00**	**600**	**32.325,00 €**

Bide tartea: **252**	Talarazko kalea	FASE: 2

Kale-zatia kale honetan dago:	Talakoetxea kalea	
Hemen hasten da:	Aurrekoetxea kalea	Bide tartea: 78
Hemen amaitzen da:	Iraskintza kalea	Bide tartea: 169

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tatearen luzera:	39 m
Malda:	8-12%







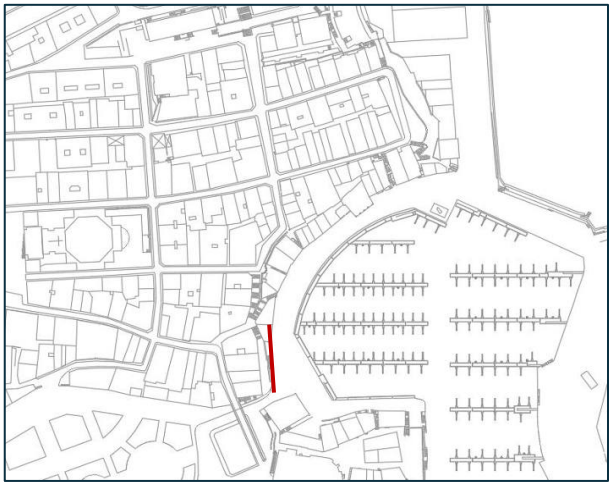
Bide tarte zenbakia	**252**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	32,00	225	7.200,00 €
Alde zaharreko kaleen mailak berdintzea.				
	ml	130,00	150	19.500,00 €
BIKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	31,00	225	6.975,00 €
Guztira		**193,00**	**600**	**33.675,00 €**

Bide tartea: **259**	Torronteroko eskilarak	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Torronteroko eskilarak	
Hemen hasten da:	Lope Diaz de Haro kalea	Bide tartea: 194
Hemen amaitzen da:	Kale istua	Bide tartea: 178

Tipología:	Eskailerak
Bide tatearen luzera:	38 m
Malda:	-







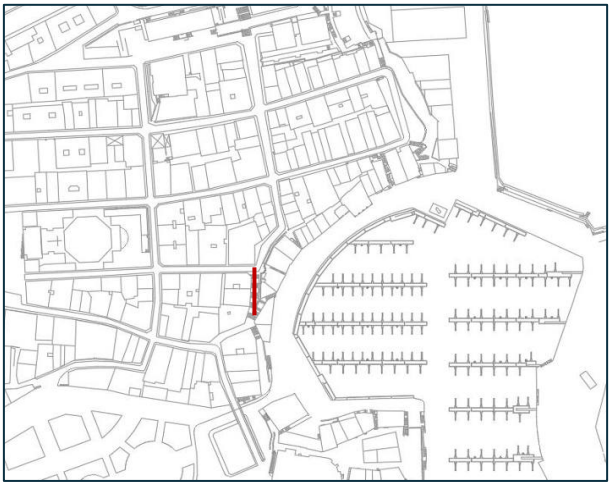
Bide tarte zenbakia	**259**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	127,00	105	13.335,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	28,00	82,5	2.310,00 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	27,00	225	6.075,00 €
Maila isolatua kentzea.				
	ml	4,00	382,5	1.530,00 €
Guztira		**186,00**	**795**	**23.250,00 €**

Bide tartea: **260**	Torronteroko eskilarak	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Torronteroko eskilarak	
Hemen hasten da:	Kale istua	Bide tartea: 178
Hemen amaitzen da:	Ertzilla kalea	Bide tartea: 132

Tipología:	Eskailerak
Bide tatearen luzera:	30 m
Malda:	-







Bide tarte zenbakia	**260**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	134,00	105	14.070,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	10,00	82,5	825,00 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	48,00	225	10.800,00 €
Guztira		**192,00**	**412,5**	**25.695,00 €**

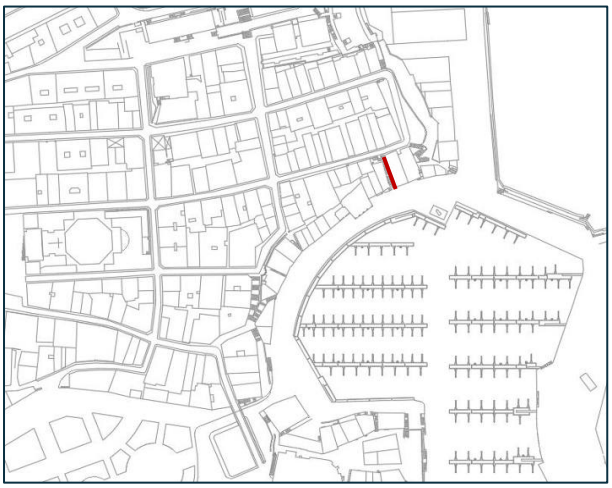
Bide tartea: **274**	Utsa eskilarak	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Utsa eskilarak	
Hemen hasten da:	Talakoetxea kalea	Bide tartea: 247
Hemen amaitzen da:	Nardiz tar Benanzio kalea	Bide tartea: 218

Tipología:	Escalerak
Bide tatearen luzera:	36 m
Malda:	-

***Oharra:** Tarte hau jarduketa estrategikoari lotuta dago, Hobetzeko jarduketa estrategikoen atalean deskribatuta dago.







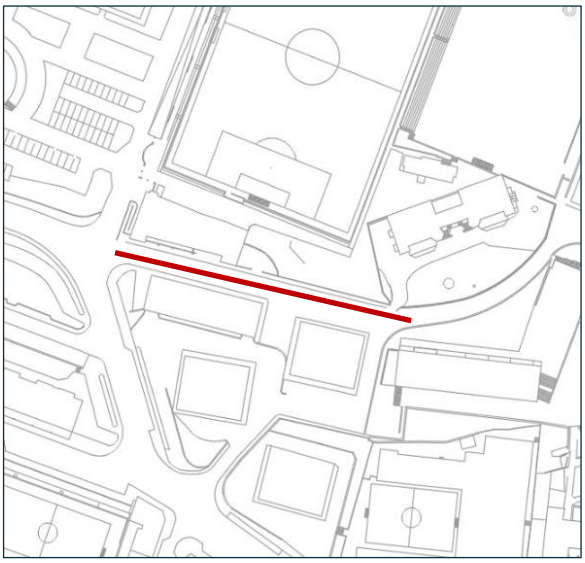
Bide tarte zenbakia	**274**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	86,00	105	9.030,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	4,00	82,5	330,00 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	40,00	225	9.000,00 €
Guztira		**130,00**	**412,5**	**18.360,00 €**

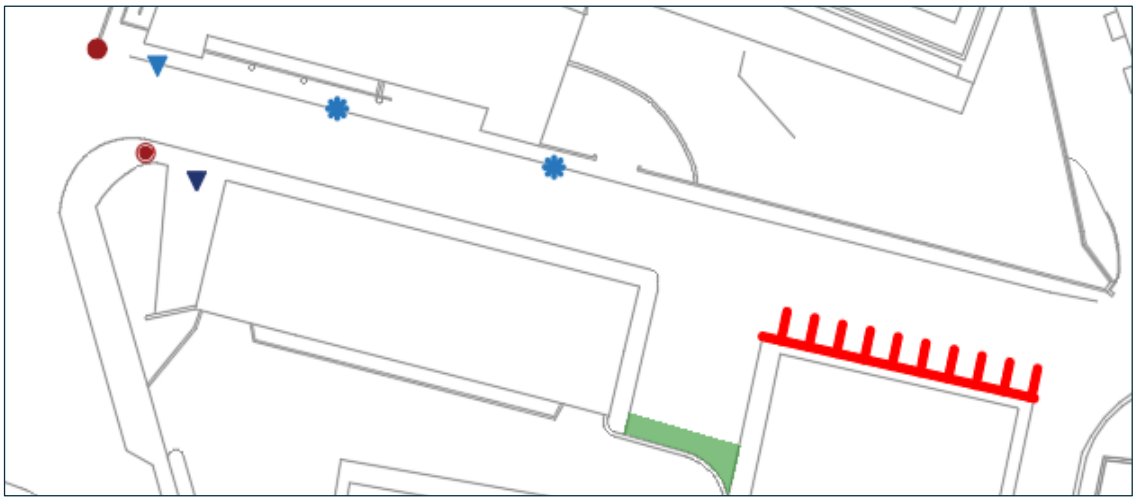
Bide tartea: **95**	Benito Barrueta kalea	FASE: 1

Kale-zati honetan dago:	Benito Barrueta kalea	
Hemen hasten da:	Matxitxako etorbidea	Bide tartea: 206
Hemen amaitzen da:	Matxitxako etorribidea,8-10	Bide tartea: 210

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	105 m
Malda:	<6%







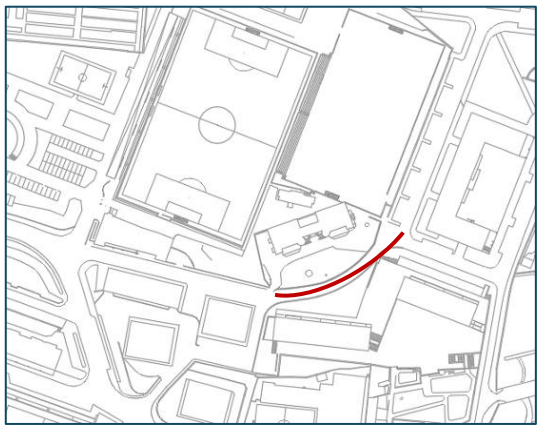
Bide tarte zenbakia	**95**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Kale-argia lekuz aldatzea.				
	ud	2,00	728	1.456,00 €
Oinezkoentzako pasabidea eraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
PAR				
Espaloia 2 m-ra arte zabaltzea.				
	ml	25,00	262,5	6.562,50 €
Trafiko-seinalearen kokapena aldatzea.				
	ud	1,00	136,5	136,50 €
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	3,00	82,5	247,50 €
Espaloia eraikitzea.				
	ml	26,00	262,5	6.825,00 €
Guztira		**59,00**	**5492**	**19.247,50 €**

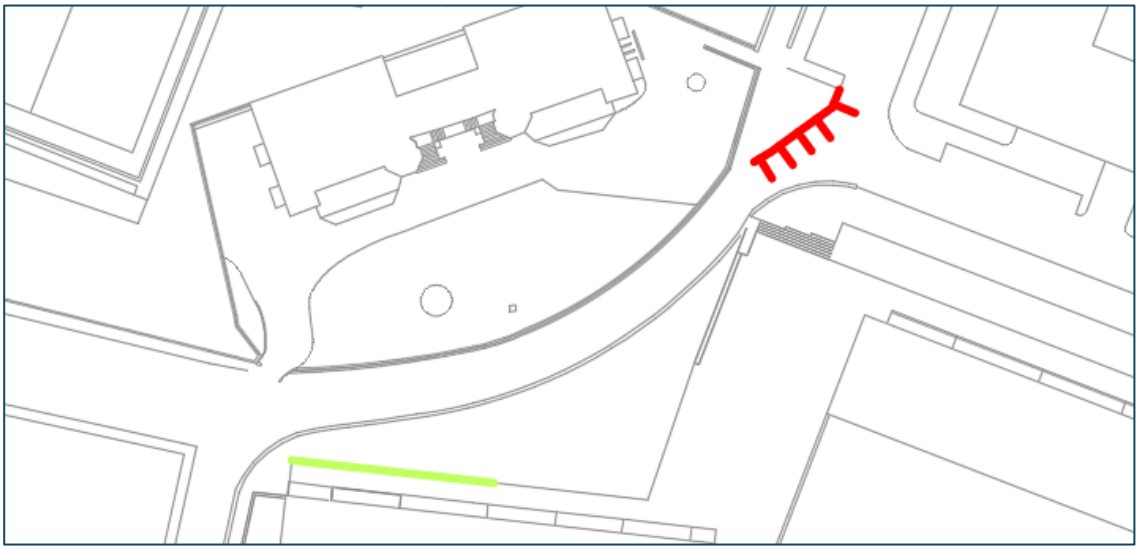
Bide tartea:		FASE: 1
96	Benito Barrueta kalea	

Kale-zati honetan dago:	Benito Barrueta kalea	
Hemen hasten da:	Matxitxako etorbidea , 8-10	Bide tartea: 210
Hemen amaitzen da:	Tonpoi bidea (Parte de atrás)	Bide tartea: 258

Tipología:	Espaloi bakarra eta galtzada
Bide tartearen luzera:	79 m
Malda:	<6%







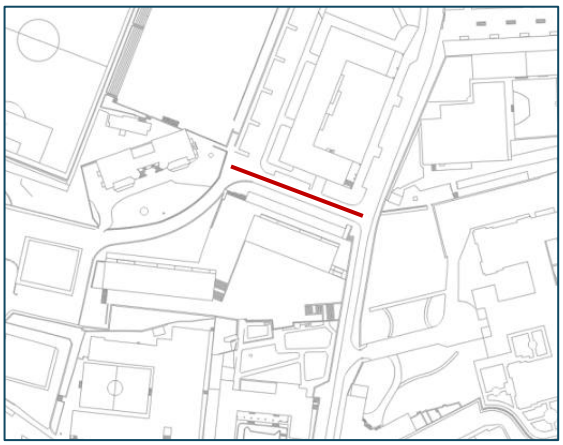
Bide tarte zenbakia	**96**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Espaloia 2 m-ra arte zabaltzea.				
	ml	14,00	262,5	3.675,00 €
PAR				
Babes pertsonalerako altzairuzko baranda jartzea (hornidura barne).				
	ml	24,00	187,5	4.500,00 €
Guztira		**38,00**	**450**	**8.175,00 €**

Bide tartea: **97**	Benito Barrueta kalea	FASE: 3

Kale-zati honetan dago:	Benito Barrueta kalea	
Hemen hasten da:	Tonpoi bidea	Bide tartea: 258
Hemen amaitzen da:	Tonpoi bidea	Bide tartea: 255

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	57 m
Malda:	<6%







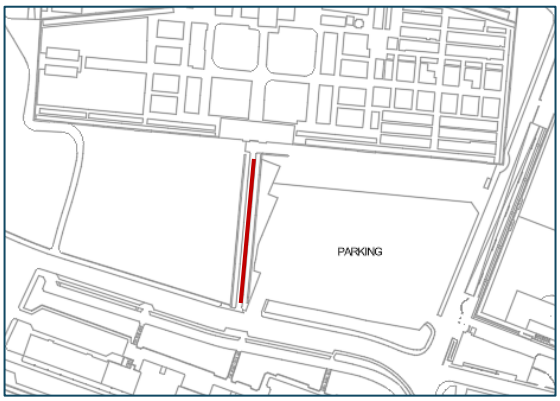
Bide tarte zenbakia	**97**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Espaloia eraikitzea.				
	ml	30,00	262,5	7.875,00 €
Zuhaitz-txorkoa eraikita, zuhaitza lekuz aldatzea.				
	ud	2,00	1127,25	2.254,50 €
PAR				
Zintarria arrapalan jartzea.				
	ml	6,00	52,5	315,00 €
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	121,00	105	12.705,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	44,00	82,5	3.630,00 €
Zoladura-banda jartzea arrapala adierazteko (hornidura barne).				
	ml	2,00	82,5	165,00 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	19,00	225	4.275,00 €
Eskudela arrapalan jartzea (hornidura barne).				
	ml	4,00	225	900,00 €
Gehienez % 8ko malda duen arrapala eraikitzea, alde bakoitzean eskudel bikoitza eta zoladura irristagaitza.				
	ml	49,00	382,5	18.742,50 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
BAKOITIA	ud	1,00	195	195,00 €
Guztira		**278,00**	**2739,75**	**51.057,00 €**

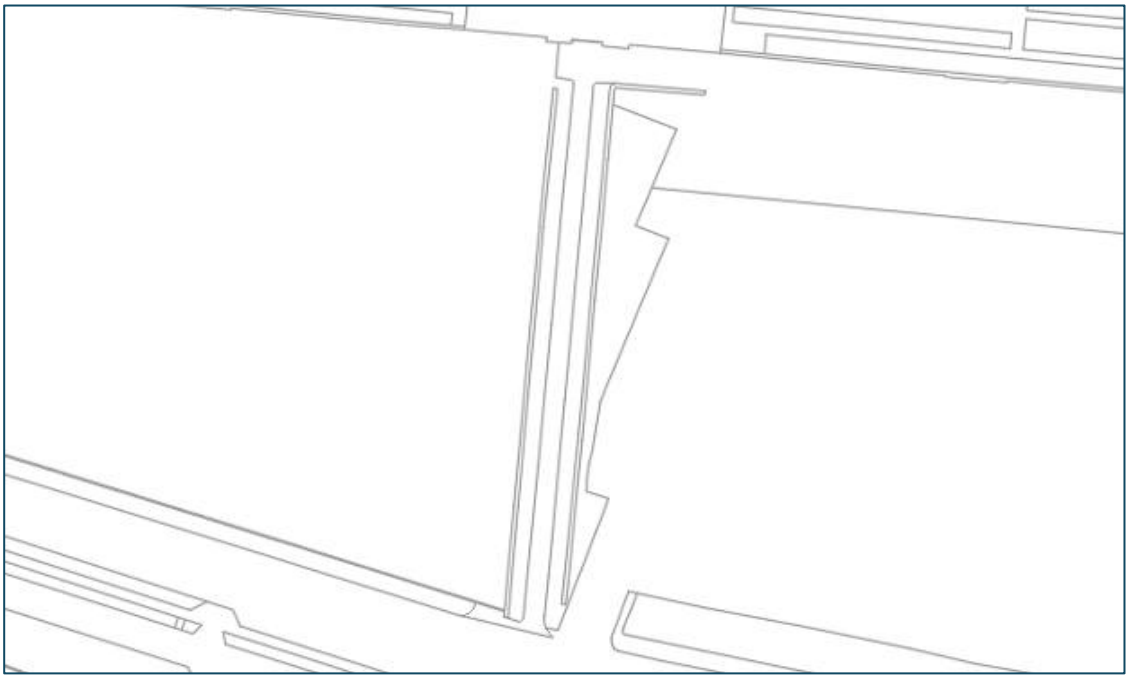
Bide tartea: **156**	Hilerria - Cementerio	FASE: 3

Kale-zati honetan dago:	Benito Barrueta kalea	
Hemen hasten da:	Matxitxako etorbidea	Bide tartea: 207
Hemen amaitzen da:	Hilerria	Bide tartea: 0

Tipología:	Oinezkoen plataforma
Bide tartearen luzera:	84 m
Malda:	<6%







Bide tarte zenbakia	**156**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Aurreikusitako jarduketarik gabe				
	ud	0,00	0	0,00 €
Guztira		0,00	0	0,00 €

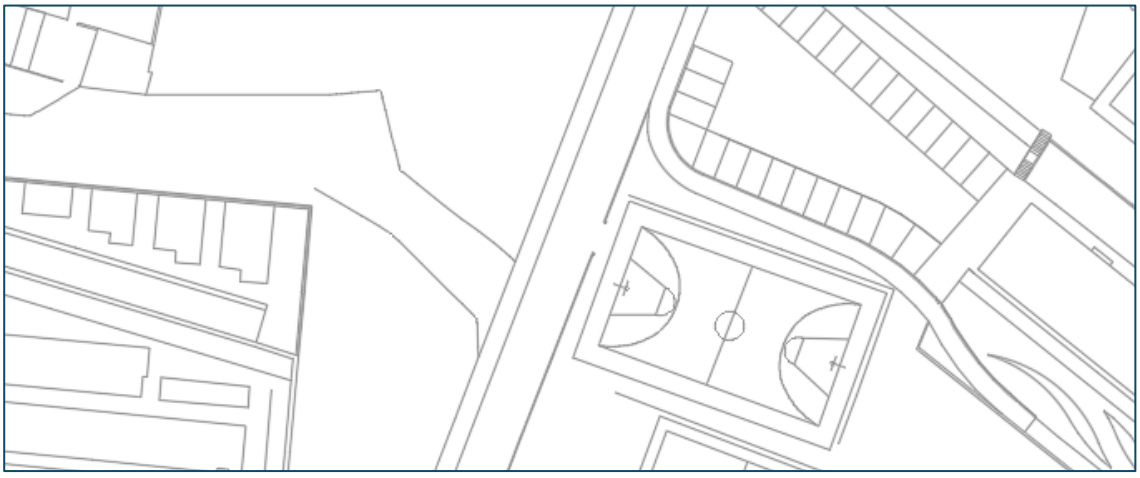
Bide tartea: **157**	Hilerria – Cementerio (Parte de atrás)	FASE: 3

Kale-zati honetan dago:	Hilerria	
Hemen hasten da:	Txirritza bidea	Bide tartea: 272
Hemen amaitzen da:	Analisiaren amaiera	Bide tartea: 0

Tipología:	Plataforma mistoa
Bide tartearen luzera:	32 m
Malda:	<6%







Bide tarte zenbakia	**157**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Aurreikusitako jarduketarik gabe				
	ud	0,00	0	0,00 €
Guztira		0,00	0	0,00 €

Bide tartea:	Tramo eliminado (Parking)	FASE: 3
172	Itsasoan galdutakoen Lamera kalea	

Kale-zati honetan dago:	Itsasoan galdutakoen Lamera kalea	
Hemen hasten da:	Txirritza bidea	Bide tartea:
Hemen amaitzen da:	Bidearen amaiera	

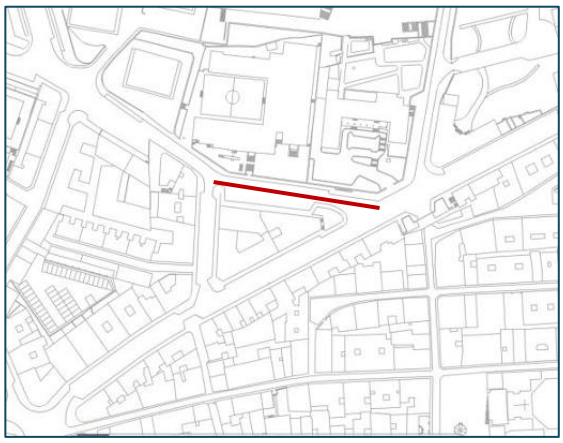
Tipología:
Bide tartearen luzera:
Malda:

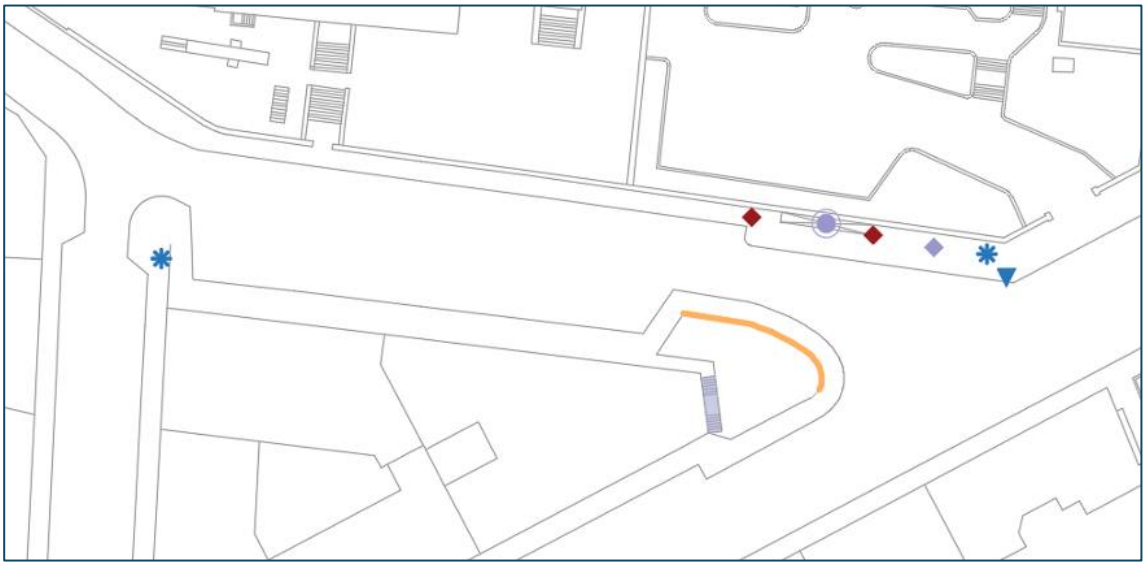
Bide tartea: **203**	Matxtitxako etorbidea	FASE: 3

Kale-zati honetan dago:	Matxtitxako etorbidea	
Hemen hasten da:	Arresi kalea	Bide tartea: 57
Hemen amaitzen da:	Garabilla tar Jose Kalea	Bide tartea: 154

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	85 m
Malda:	<6%







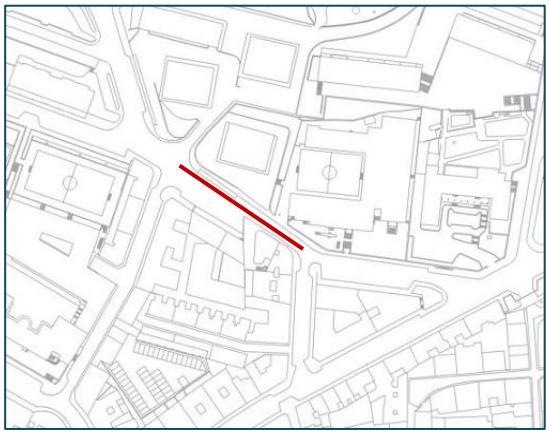
Bide tarte zenbakia	203			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Kale-argia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	728	728,00 €
Eskaileretan zintarria jartzea.				
	ml	5,00	52,5	262,50 €
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	8,00	105	840,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	3,00	82,5	247,50 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	11,00	225	2.475,00 €
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	16,00	225	3.600,00 €
PAR				
Kale-argia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	728	728,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Informazio- edo propaganda-seinalea helaraztea.				
	ud	1,00	136,5	136,50 €
Markesina lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	823,5	823,50 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	2,00	141,75	283,50 €
Guztira		**50,00**	**3442,75**	**10.319,50 €**

Bide tartea: **204**	Matxtitxako etorbidea	FASE: 3

Kale-zati honetan dago:	Matxtitxako etorbidea	
Hemen hasten da:	Garabilla tar Jose Kalea	Bide tartea: 154
Hemen amaitzen da:	Anasagasti tar Teodoro kalea	Bide tartea: 17

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	79 m
Malda:	<6%







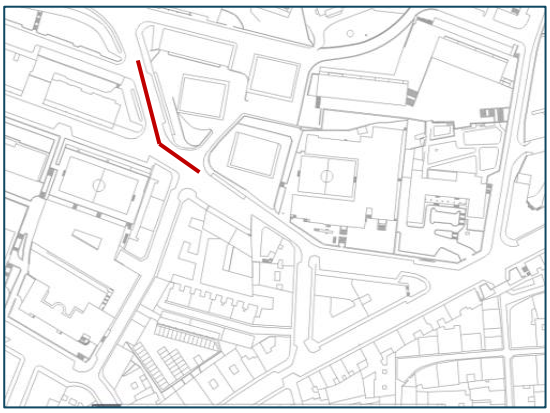
Bide tarte zenbakia	**204**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskaileretan zintarria jartzea.				
	ml	1,00	52,5	52,50 €
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	12,00	105	1.260,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	13,00	82,5	1.072,50 €
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	2,00	82,5	165,00 €
Sareta-unitatea instalatzea (hornidura barne).				
	ud	1,00	91,5	91,50 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Informazio- edo propaganda-seinalea helaraztea.				
	ud	1,00	136,5	136,50 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
PAR				
Kale-argia lekuz aldatzea.				
	ud	2,00	728	1.456,00 €
Trafiko-seinalearen kokapena aldatzea.				
	ud	1,00	136,5	136,50 €
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	12,00	82,5	990,00 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	5,00	225	1.125,00 €
Guztira		**52,00**	**2059,25**	**6.822,25 €**

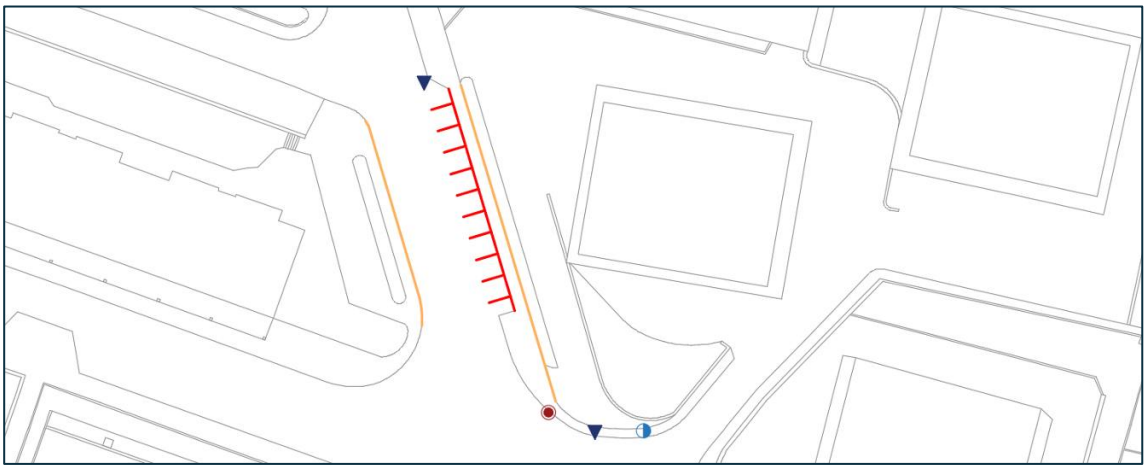
Bide tartea: **205**	Matxtitxako etorbidea	FASE: 1

Kale-zati honetan dago:	Matxtitxako etorbidea	
Hemen hasten da:	Anasagasti tar Teodoro kalea	Bide tartea: 17
Hemen amaitzen da:	Bizkaiko Buru kalea	Bide tartea: 102

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	59 m
Malda:	8-12%







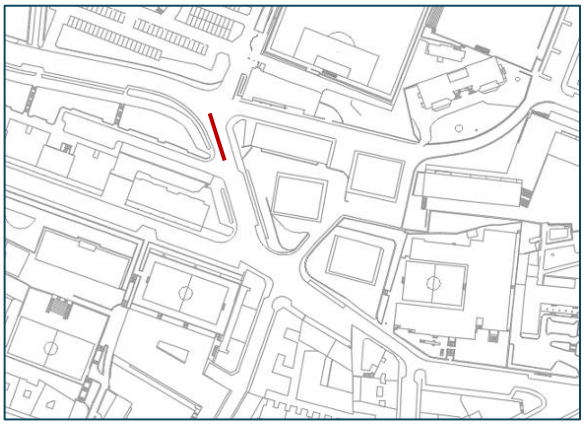
Bide tarte zenbakia	**205**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	25,00	225	5.625,00 €
PAR				
Espaloia 2 m-ra arte zabaltzea.				
	ml	20,00	262,5	5.250,00 €
Trafiko-seinalearen kokapena aldatzea.				
	ud	1,00	136,5	136,50 €
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	12,00	82,5	990,00 €
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	39,00	225	8.775,00 €
Postontzia lekualdatzea.				
	ud	1,00	411,75	411,75 €
Guztira		**98,00**	**1343,25**	**21.188,25 €**

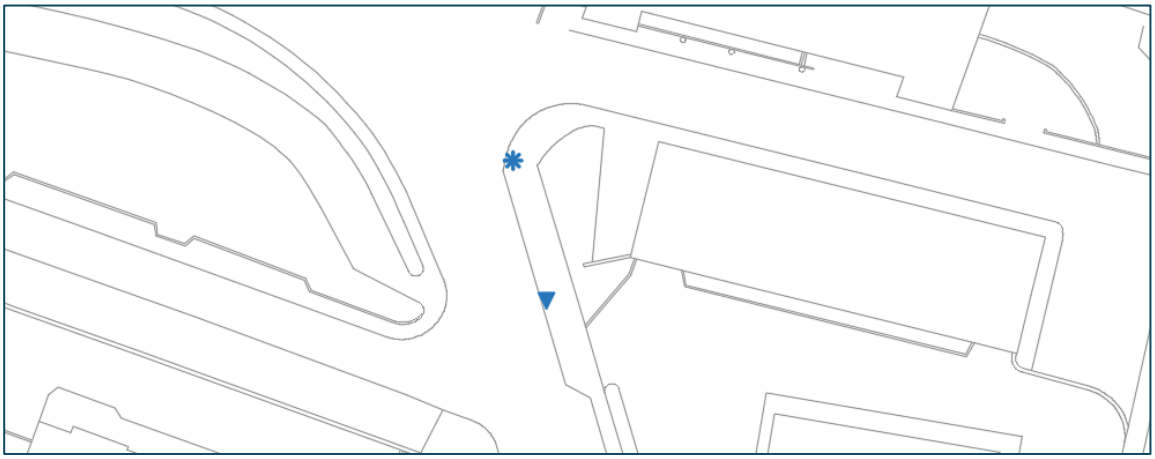
Bide tartea: + **206**	Matxtitxako etorbidea	FASE: 3

Kale-zati honetan dago:	Matxtitxako etorbidea	
Hemen hasten da:	Bizkaiko Buru kalea (Atrás)	Bide tartea: 102
Hemen amaitzen da:	Txirritxa bidea	Bide tartea: 271

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	36 m
Malda:	<6%







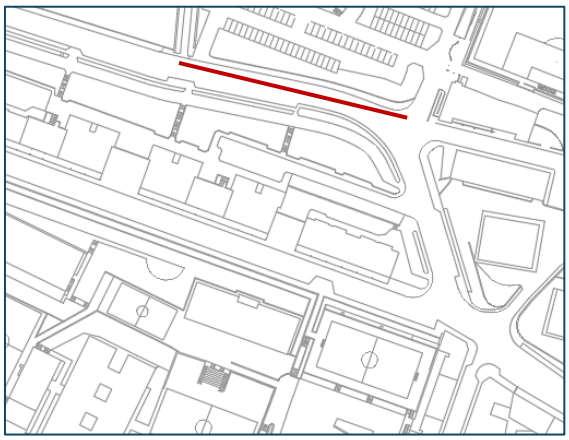
Bide tarte zenbakia	**206**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
PAR				
Kale-argia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	728	728,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Guztira		**2,00**	**923**	**923,00 €**

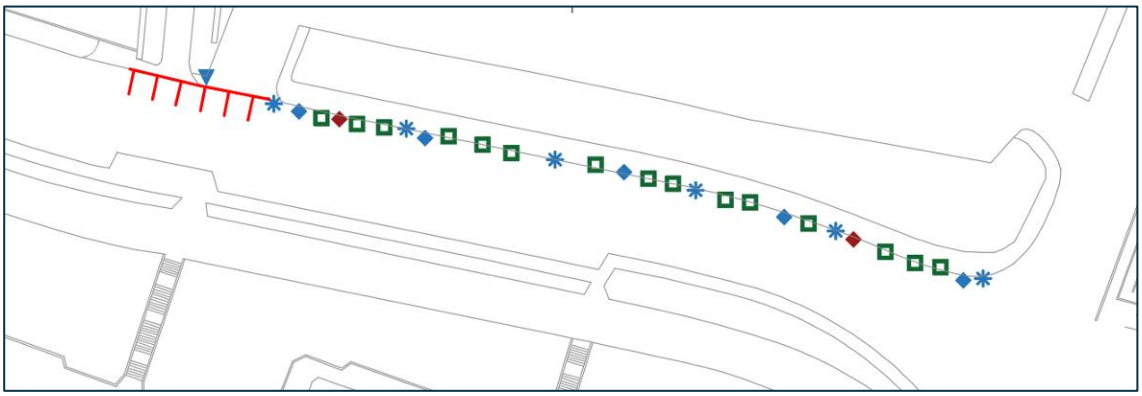
Bide tartea: **207**	Matxtitxako etorbidea	FASE: 1

Kale-zati honetan dago:	Matxtitxako etorbidea	
Hemen hasten da:	Txirritxa bidea	Bide tartea: 271
Hemen amaitzen da:	Hilerria - cementerio	Bide tartea: 156

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	95 m
Malda:	<6%







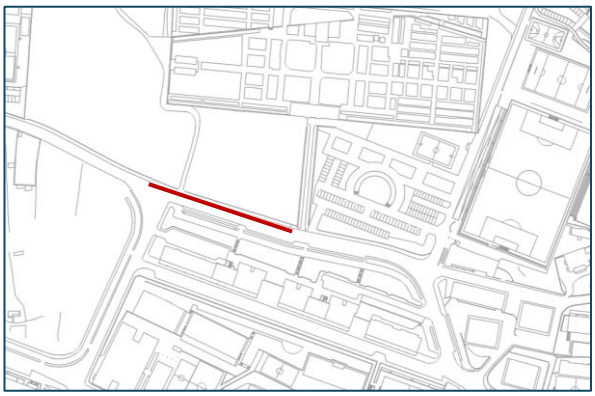
Bide tarte zenbakia	**207**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
PAR				
Espaloia 2 m-ra arte zabaltzea.				
	ml	16,00	262,5	4.200,00 €
Eserleku-aldaketa.				
	ud	5,00	141,75	708,75 €
Kale-argia lekuz aldatzea.				
	ud	6,00	728	4.368,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	2,00	141,75	283,50 €
Zuhaitz-txorkoa eraikita, zuhaitza lekuz aldatzea.				
	ud	15,00	1127,25	16.908,75 €
Guztira		**45,00**	**2596,25**	**26.664,00 €**

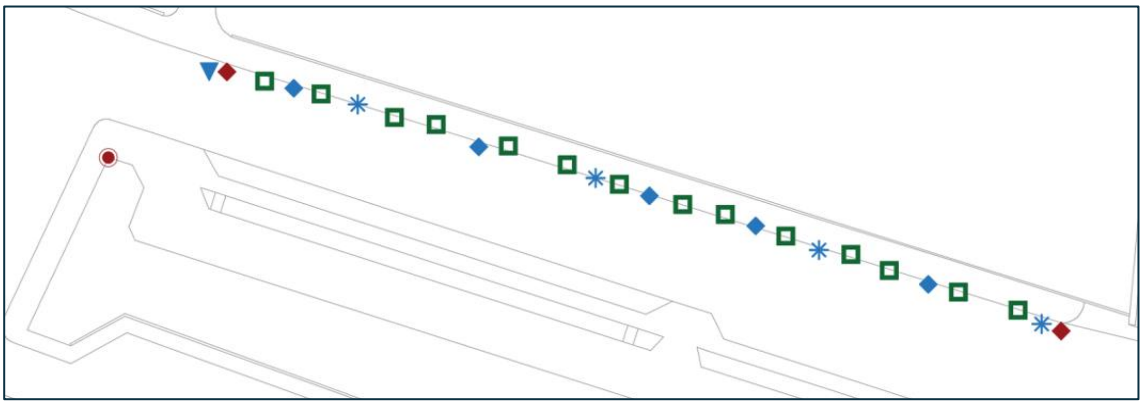
Bide tartea: **208**	Matxtitxako etorbidea	FASE: 3

Kale-zati honetan dago:	Matxtitxako etorbidea	
Hemen hasten da:	Hilerria - cementerio	Bide tartea: 156
Hemen amaitzen da:	Aritzatxu bidea	Bide tartea: 45

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	107 m
Malda:	<6%







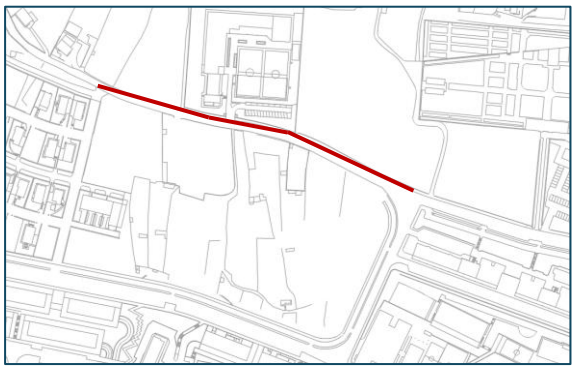
Bide tarte zenbakia	**208**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Trafiko-seinalearen kokapena aldatzea.				
	ud	1,00	136,5	136,50 €
PAR				
Eserleku-aldaketa.				
	ud	5,00	141,75	708,75 €
Kale-argia lekuz aldatzea.				
	ud	4,00	728	2.912,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	2,00	141,75	283,50 €
Zuhaitz-txorkoa eraikita, zuhaitza lekuz aldatzea.				
	ud	14,00	1127,25	15.781,50 €
Guztira		**27,00**	**2470,25**	**20.017,25 €**

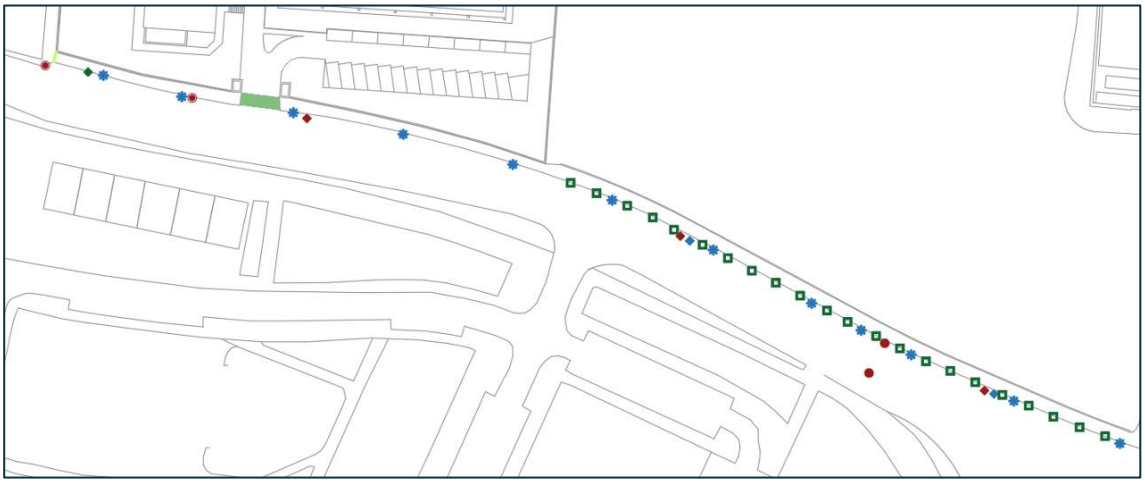
Bide tartea: **209**	Matxtitxako etorbidea	FASE: 3

Kale-zati honetan dago:	Matxtitxako etorbidea	
Hemen hasten da:	Aritzatxu bidea	Bide tartea: 45
Hemen amaitzen da:	Baratzeder urbanización	Bide tartea: 84

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	289 m
Malda:	<6%







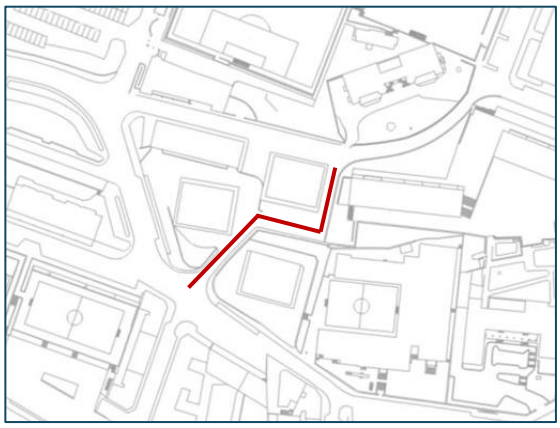
Bide tarte zenbakia	**209**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Oinezkoentzako pasabidea eraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
PAR				
Eserleku-aldaketa.				
	ud	2,00	141,75	283,50 €
Kale-argia lekuz aldatzea.				
	ml	12,00	728	8.736,00 €
Trafiko-seinalearen kokapena aldatzea.				
	ud	2,00	136,5	273,00 €
Babes pertsonalerako altzairuzko baranda jartzea (hornidura barne).				
	ml	2,00	187,5	375,00 €
Espaloia eraikitzea.				
	ml	20,00	262,5	5.250,00 €
Oinezkoentzako pasabidea eraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	3,00	141,75	425,25 €
Zuhaitz-txorkoa eraikita, zuhaitza lekuz aldatzea.				
	ud	22,00	1127,25	24.799,50 €
Edukiontzia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	0	0,00 €
Guztira		**66,00**	**10375,25**	**47.792,25 €**

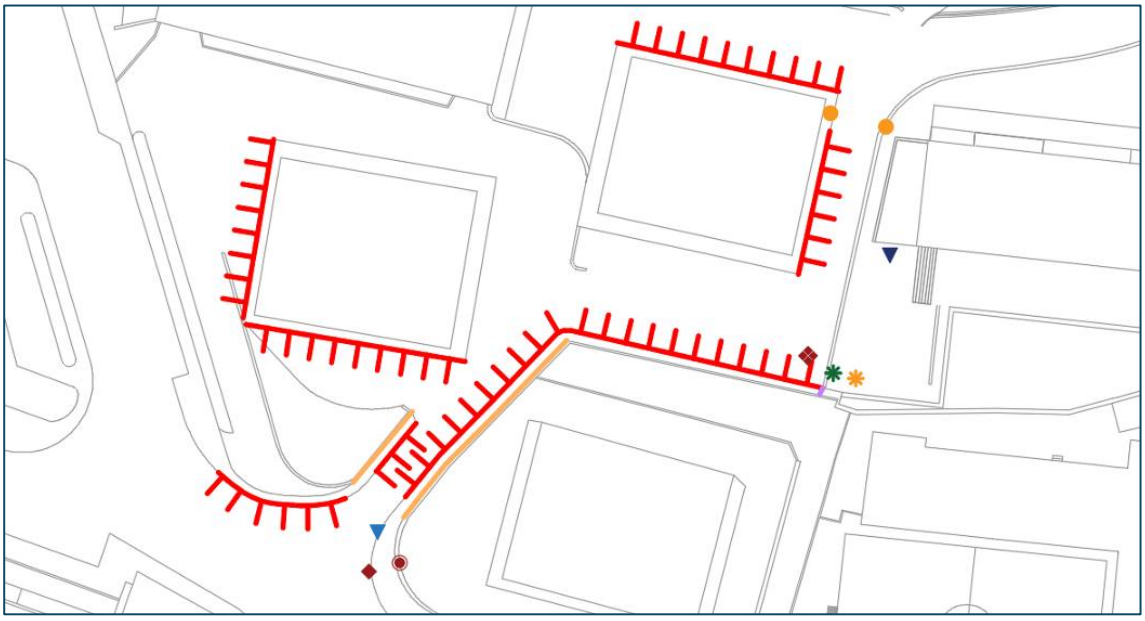
Bide tartea: **210**	Matxtitxako etorbidea, 8-10	FASE: 1

Kale-zati honetan dago:	Matxtitxako etorbidea	
Hemen hasten da:	Matxtitxako etorbidea	Bide tartea: 204
Hemen amaitzen da:	Benito Barrueta kalea	Bide tartea: 95

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	107 m
Malda:	>12% / 6-8%







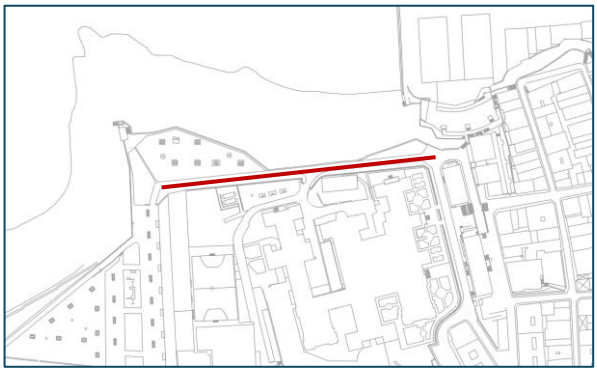
Bide tarte zenbakia	**210**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Espaloia 2 m-ra arte zabaltzea.				
	ml	69,00	262,5	18.112,50 €
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	39,00	225	8.775,00 €
Oinezkoen pasabidea berreraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
PAR				
Espaloia 2 m-ra arte zabaltzea.				
	ml	73,00	262,5	19.162,50 €
Trafiko-seinalearen kokapena aldatzea.				
	ud	1,00	136,5	136,50 €
Zutoina lekuz aldatzea, lurrerako konexiorik gabe.				
	ud	1,00	208	208,00 €
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	3,00	82,5	247,50 €
Maila isolatua kentzea.				
	ml	2,00	382,5	765,00 €
Sareta-unitatea instalatzea (hornidura barne).				
	ud	1,00	91,5	91,50 €
Oinezkoen pasabidea berreraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
Instalazioen armairua lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	1755	1.755,00 €
Guztira		**194,00**	**11392,75**	**57.240,25 €**

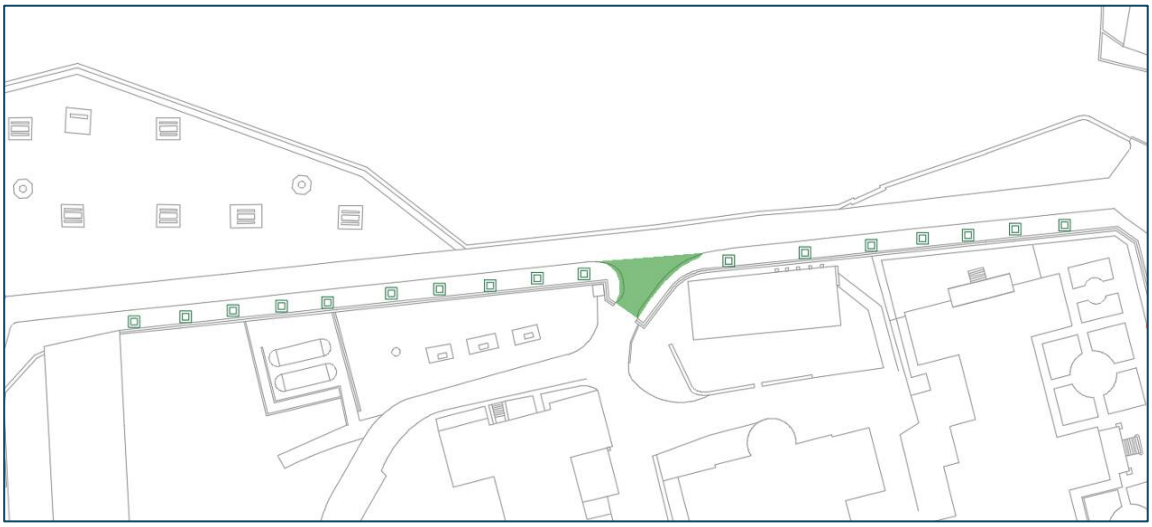
Bide tartea: **238**	Tala bidea	FASE: 3

Kale-zati honetan dago:	Tala bidea	
Hemen hasten da:	Ongintza kalea	Bide tartea: 230
Hemen amaitzen da:	Tala Parkea	Zona Libre: 26

Tipología:	Espaloi bakarra eta galtzada
Bide tartearen luzera:	162 m
Malda:	<6%







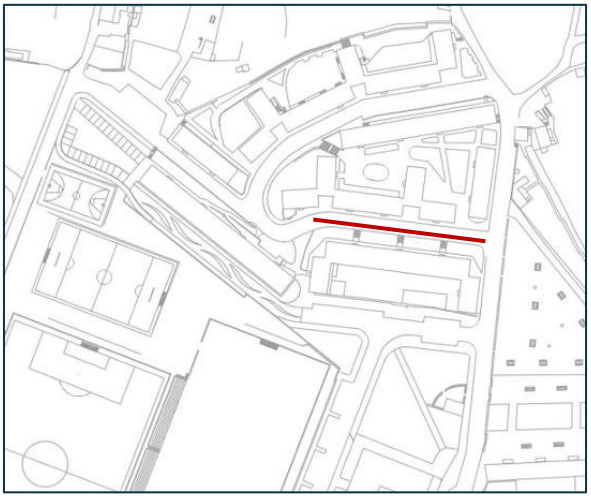
Bide tarte zenbakia	**238**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Espaloia eraikitzea.				
	ml	57,00	262,5	14.962,50 €
Zuhaitz-txorkoa eraikita, zuhaitza lekuz aldatzea.				
	ud	17,00	1127,25	19.163,25 €
Guztira		**74,00**	**1389,75**	**34.125,75 €**

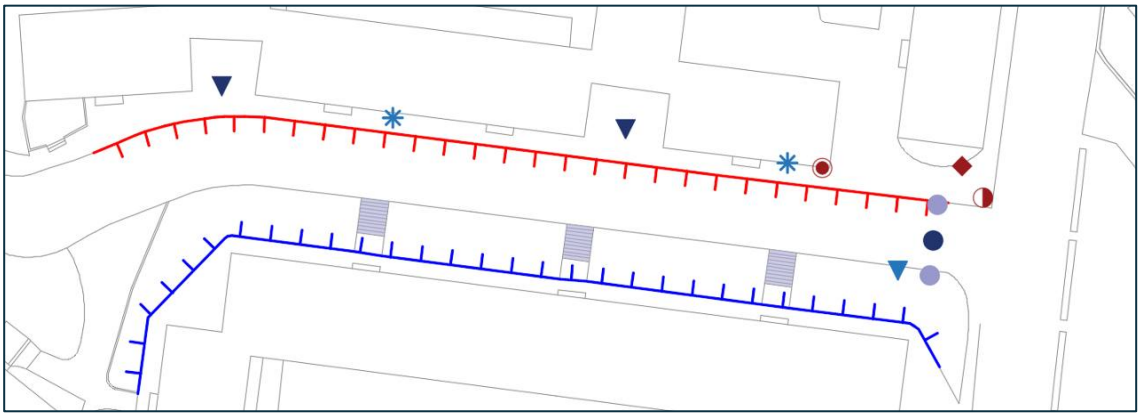
Bide tartea:		FASE: 1
239	Talako Andra Mari taldea	

Kale-zati honetan dago:	Talako Andra Mari taldea	
Hemen hasten da:	Tonpoi bidea	Bide tartea: 256
Hemen amaitzen da:	Talako Andra Maria taldea,5	Bide tartea: 245

Tipología:	Espaloi bakarra eta galtzada
Bide tartearen luzera:	82 m
Malda:	<6%







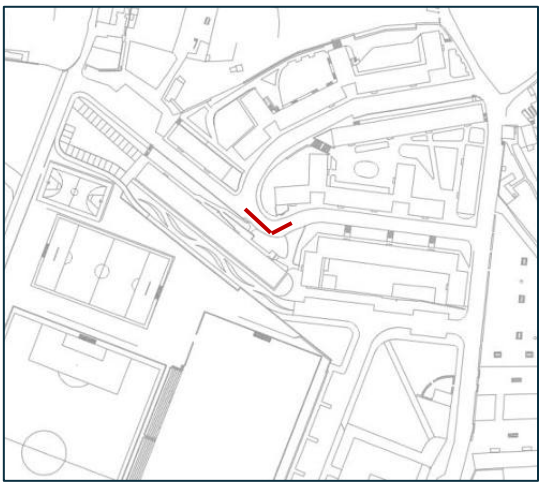
Bide tarte zenbakia	239			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskaileretan zintarria jartzea.				
	ml	18,00	52,5	945,00 €
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	66,00	105	6.930,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	15,00	1237,5	18.562,50 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	21,00	225	4.725,00 €
Espaloia baldintza berezietan eraikitzea.				
	ml	57,00	675	38.475,00 €
Oinezkoentzako pasabidea eraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Zebrabidea margotzea.				
	ml	12,00	29,9	358,80 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
PAR				
Espaloia 2 m-ra arte zabaltzea.				
	ml	53,00	262,5	13.912,50 €
Kale-argia lekuz aldatzea.				
	ud	2,00	728	1.456,00 €
Trafiko-seinalearen kokapena aldatzea.				
	ud	1,00	136,5	136,50 €
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	7,00	82,5	577,50 €
Oinezkoentzako pasabidea eraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Telefono-kabina lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	965,25	965,25 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
Guztira		**257,00**	**12486,4**	**95.030,80 €**

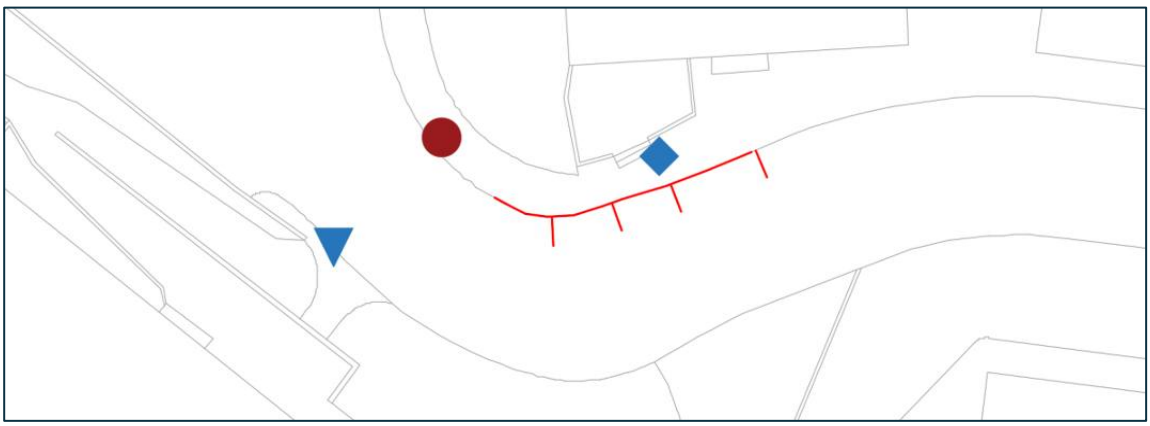
Bide tartea: **240**	Talako Andra Mari taldea	FASE: 1

Kale-zati honetan dago:	Talako Andra Mari taldea	
Hemen hasten da:	Talako Andra Mari taldea, 5	Bide tartea: 245
Hemen amaitzen da:	Talako Andra Maria taldea, 25-31	Bide tartea: 246

Tipología:	Espaloi bakarra eta galtzada
Bide tartearen luzera:	22 m
Malda:	8-12%







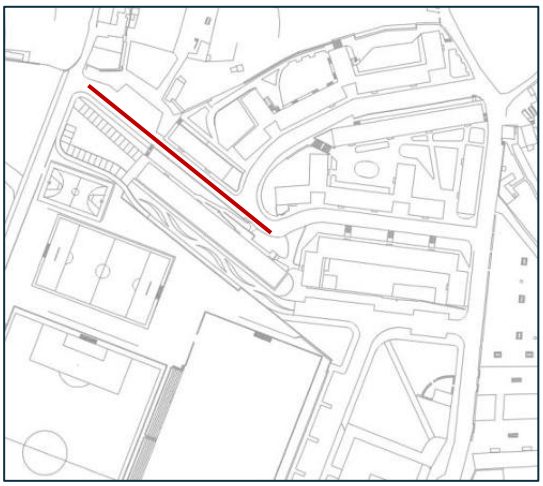
Bide tarte zenbakia	**240**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
PAR				
Espaloia 2 m-ra arte zabaltzea.				
	ml	7,00	262,5	1.837,50 €
Eserleku-aldaketa.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
Oinezkoentzako pasabidea eraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Guztira		**10,00**	**4424,25**	**5.999,25 €**

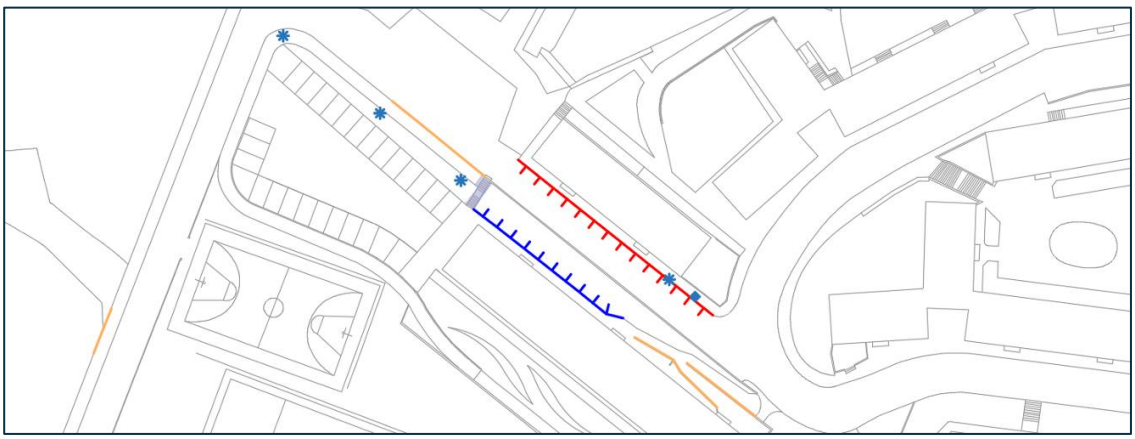
Bide tartea: **241**	Talako Andra Mari taldea	FASE: 1

Kale-zati honetan dago:	Talako Andra Mari taldea	
Hemen hasten da:	Talako Andra Maria taldea, 25-31	Bide tartea: 246
Hemen amaitzen da:	Txirritxa bidea	Bide tartea: 273

Tipología:	Espaloi bakarra eta galtzada
Bide tartearen luzera:	90 m
Malda:	8-12%







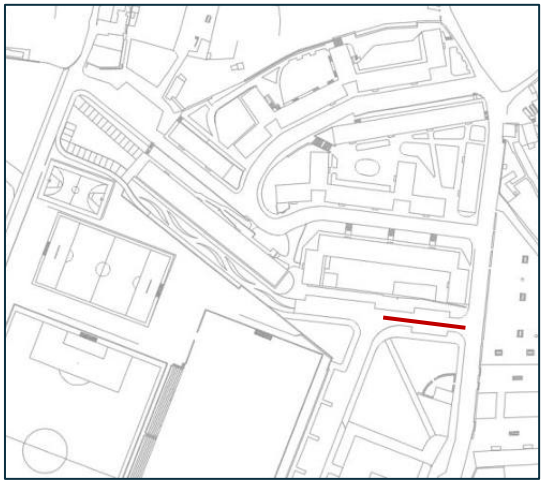
Bide tarte zenbakia	**241**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Kale-argia lekuz aldatzea.				
	ud	3,00	728	2.184,00 €
Eskaileretan zintarria jartzea.				
	ml	2,00	52,5	105,00 €
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	25,00	105	2.625,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	5,00	82,5	412,50 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	9,00	225	2.025,00 €
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	48,00	225	10.800,00 €
Espaloia baldintza berezietan eraikitzea.				
	ml	20,00	675	13.500,00 €
PAR				
Espaloia 2 m-ra arte zabaltzea.				
	ml	27,00	262,5	7.087,50 €
Eserleku-aldaketa.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
Kale-argia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	728	728,00 €
Guztira		**141,00**	**3225,25**	**39.608,75 €**

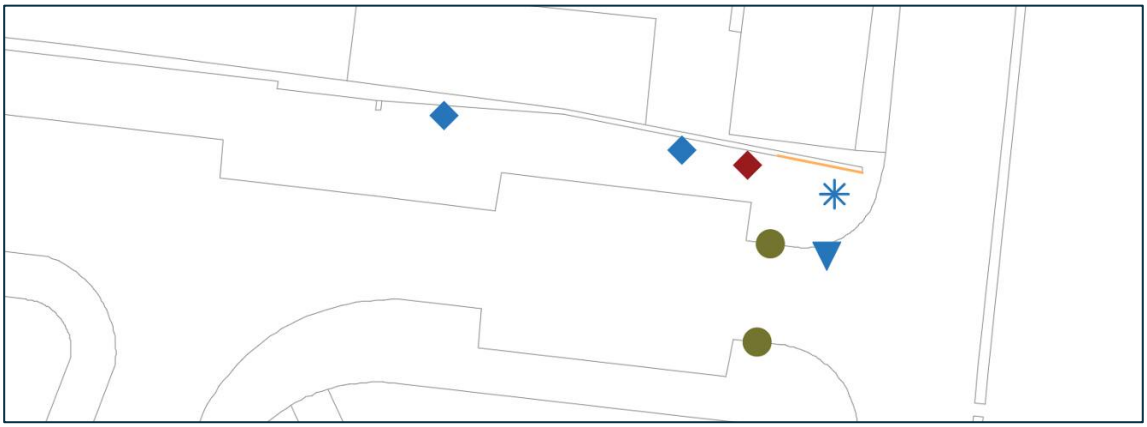
Bide tartea: **242**	Talako Andra Mari taldea (Parte de atrás)	FASE: 3

Kale-zati honetan dago:	Talako Andra Mari taldea	
Hemen hasten da:	Tonpoi bidea	Bide tartea: 255
Hemen amaitzen da:	Tonpoi bidea	Bide tartea: 258

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	42 m
Malda:	<6%







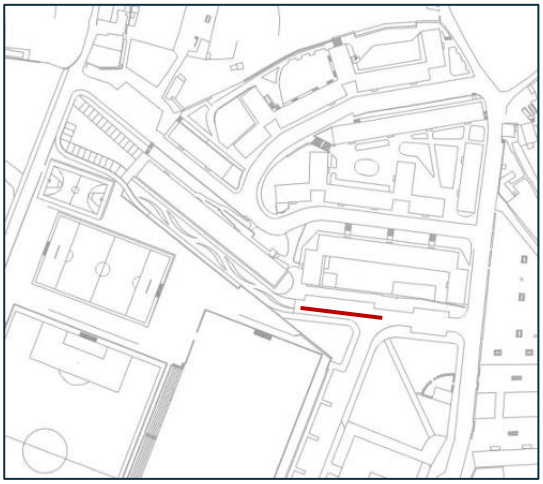
Bide tarte zenbakia	**242**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	5,00	225	1.125,00 €
Oinezkoen pasabidea berreraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
PAR				
Eserleku-aldaketa.				
	ud	2,00	141,75	283,50 €
Kale-argia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	728	728,00 €
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	5,00	225	1.125,00 €
Oinezkoen pasabidea berreraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
Guztira		**17,00**	**9306,5**	**11.248,25 €**

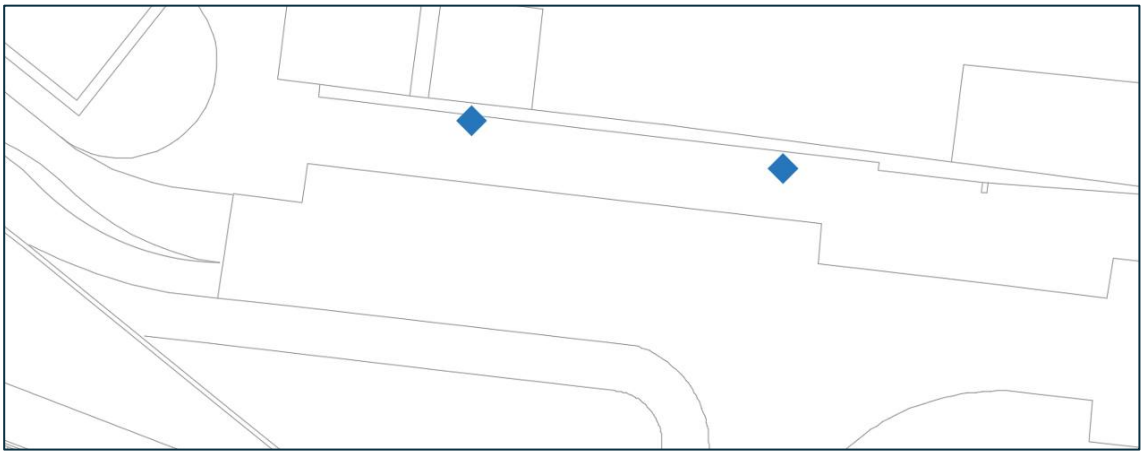
Bide tartea: **243**	Talako Andra Mari taldea (Parte de atrás)	FASE: 3

Kale-zati honetan dago:	Talako Andra Mari taldea	
Hemen hasten da:	Tonpoi bidea (Atrás)	Bide tartea: 258
Hemen amaitzen da:	Talako Andra Mari taldea, 5	Bide tartea: 245

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	35 m
Malda:	<6%







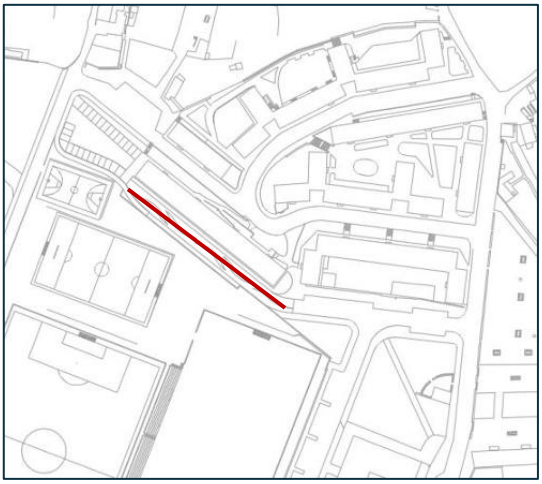
Bide tarte zenbakia	**243**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
IMPAR				
Eliminación del escalón aislado.				
	ml	2,00	382,5	765,00 €
PAR				
Cambio de asiento.				
	ud	2,00	141,75	283,50 €
Eliminación del escalón aislado.				
	ml	2,00	382,5	765,00 €
Guztira		**6,00**	**906,75**	**1.813,50 €**

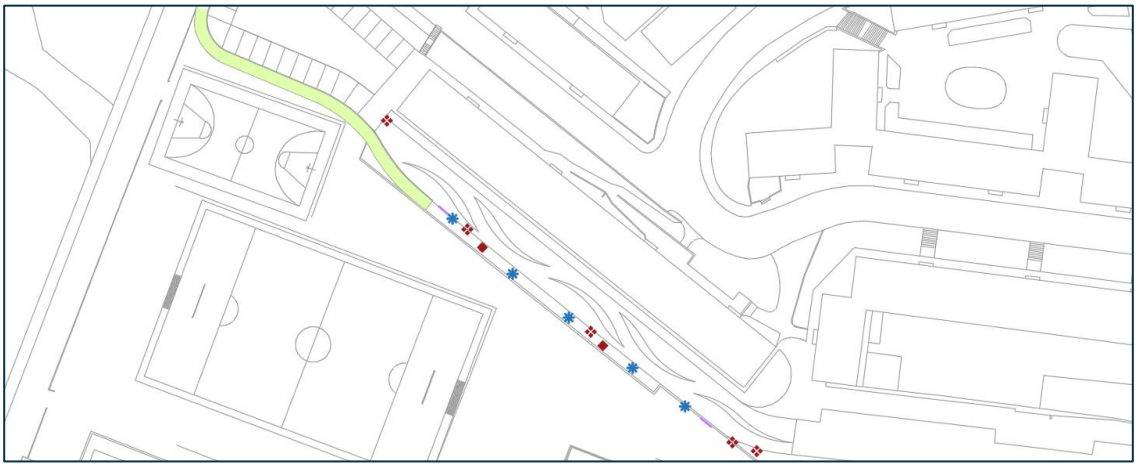
Bide tartea: **244**	Talako Andra Mari taldea (Parte de atrás)	FASE: 3

Kale-zati honetan dago:	Talako Andra Mari taldea	
Hemen hasten da:	Talako Andra Mari taldea, 5	Bide tartea: 245
Hemen amaitzen da:	Txirritxa bidea	Bide tartea: 273

Tipología:	Oinezkoen plataforma
Bide tartearen luzera:	89 m
Malda:	<6%







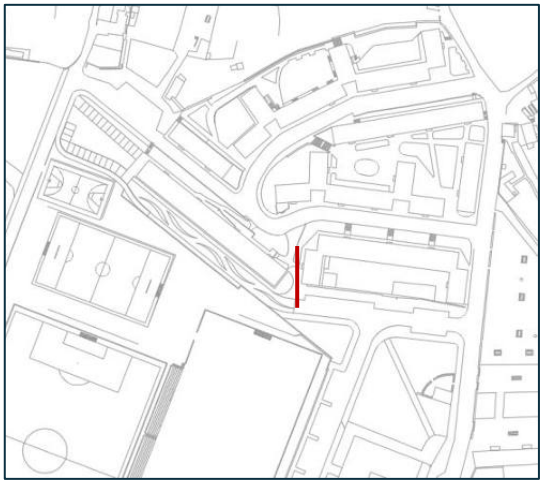
Bide tarte zenbakia	**244**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Kale-argia lekuz aldatzea.				
	ud	5,00	728	3.640,00 €
Zoladura-banda jartzea arrapala adierazteko (hornidura barne).				
	ml	5,00	82,5	412,50 €
Eskudela arrapalan jartzea (hornidura barne).				
	ml	112,00	225	25.200,00 €
Maila isolatua kentzea.				
	ml	4,00	382,5	1.530,00 €
Sareta-unitatea instalatzea (hornidura barne).				
	ud	6,00	91,5	549,00 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	2,00	141,75	283,50 €
Guztira		**134,00**	**1651,25**	**31.615,00 €**

Bide tartea: **245**	Talako Andra Mari taldea ,5	FASE: 3

Kale-zati honetan dago:	Talako Andra Mari taldea	
Hemen hasten da:	Talako Andra Mari taldea	Bide tartea: 239
Hemen amaitzen da:	Txirritxa bidea (Atrás)	Bide tartea: 243

Tipología:	Oinezkoen plataforma
Bide tartearen luzera:	36 m
Malda:	<6%







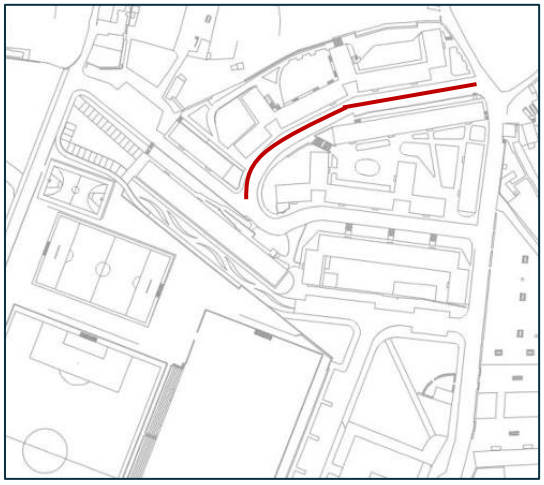
Bide tarte zenbakia	**245**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	23,00	225	5.175,00 €
Guztira		**23,00**	**225**	**5.175,00 €**

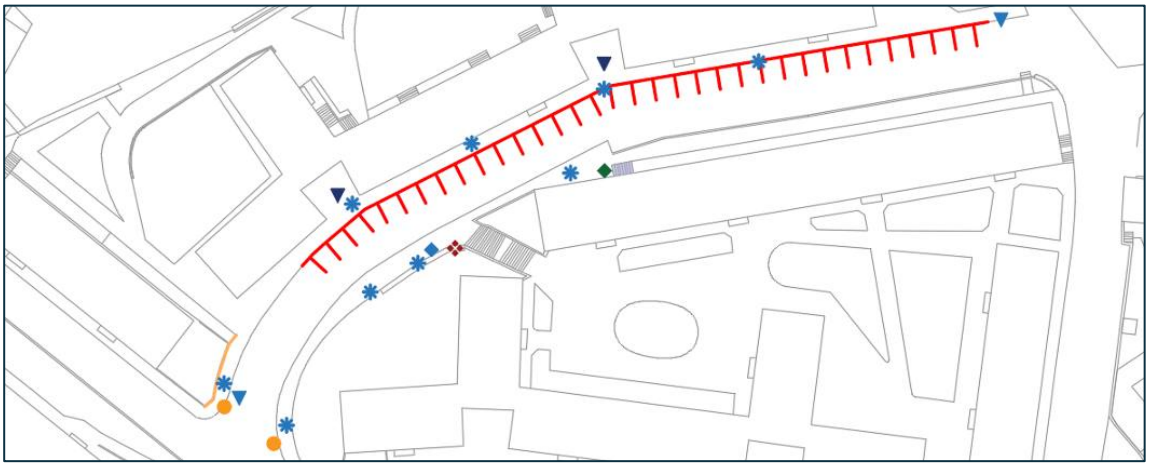
Bide tartea:		FASE: 1
246	Talako Andra Mari taldea ,25-31	

Kale-zati honetan dago:	Talako Andra Mari taldea	
Hemen hasten da:	Tonpoi bidea	Bide tartea: 257
Hemen amaitzen da:	Talako Andra Mari taldea	Bide tartea: 240

Tipología:	Espaloi bakarra eta galtzada
Bide tartearen luzera:	124 m
Malda:	<6%







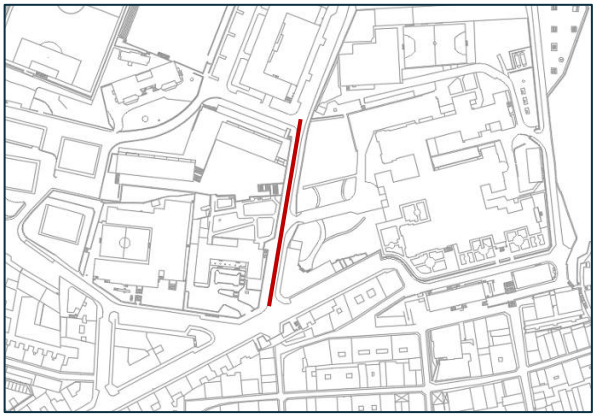
Bide tarte zenbakia	246			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eserleku-aldaketa.				
	ud	2,00	141,75	283,50 €
Kale-argia lekuz aldatzea.				
	ud	3,00	728	2.184,00 €
Eskaileretan zintarria jartzea.				
	ml	2,00	52,5	105,00 €
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	12,00	105	1.260,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	4,00	82,5	330,00 €
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	10,00	225	2.250,00 €
Sareta-unitatea instalatzea (hornidura barne).				
	ud	1,00	91,5	91,50 €
Zebrabidea margotzea.				
	ml	12,00	29,9	358,80 €
Oinezkoen pasabidea berreraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Edukiontzia lekuz aldatzea.				
	ud	6,00	0	0,00 €
PAR				
Espaloia 2 m-ra arte zabaltzea.				
	ml	55,00	262,5	14.437,50 €
Kale-argia lekuz aldatzea.				
	ud	5,00	728	3.640,00 €
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	6,00	82,5	495,00 €
Oinezkoen pasabidea berreraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	2,00	195	390,00 €
Guztira		**122,00**	**10374,15**	**33.475,30 €**

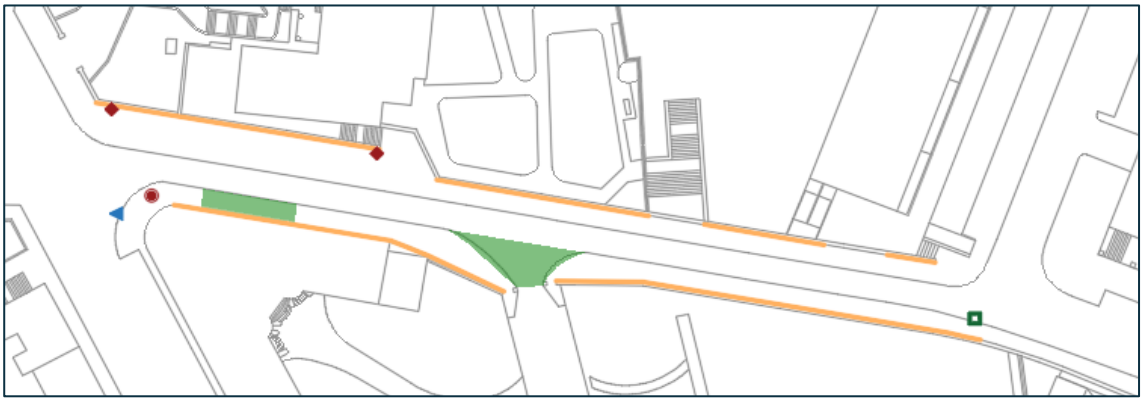
Bide tartea: **254**	Tonpoi bidea	FASE: 2

Kale-zati honetan dago:	Tonpoi bidea	
Hemen hasten da:	Arresi kalea	Bide tartea: 58
Hemen amaitzen da:	Benito Barrueta kalea	Bide tartea: 97

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	128 m
Malda:	8-12% / 6-8%







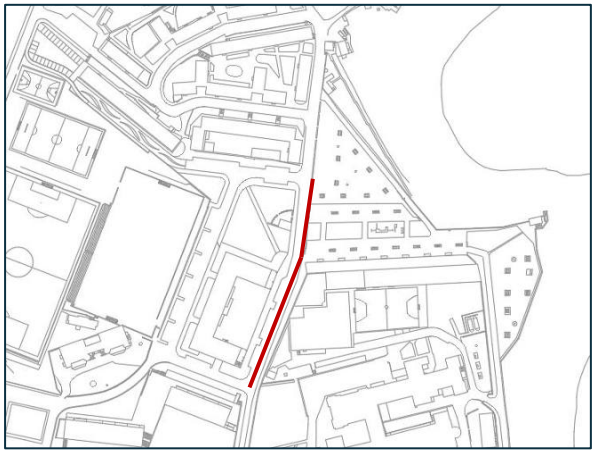
Bide tarte zenbakia	**254**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	87,00	225	19.575,00 €
Oinezkoentzako pasabidea eraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ml	2,00	141,75	283,50 €
PAR				
Trafiko-seinalearen kokapena aldatzea.				
	ud	1,00	136,5	136,50 €
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	101,00	225	22.725,00 €
Espaloia eraikitzea.				
	ml	57,00	262,5	14.962,50 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Zuhaitz-txorkoa eraikita, zuhaitza lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	1127,25	1.127,25 €
Guztira		**251,00**	**6138**	**62.829,75 €**

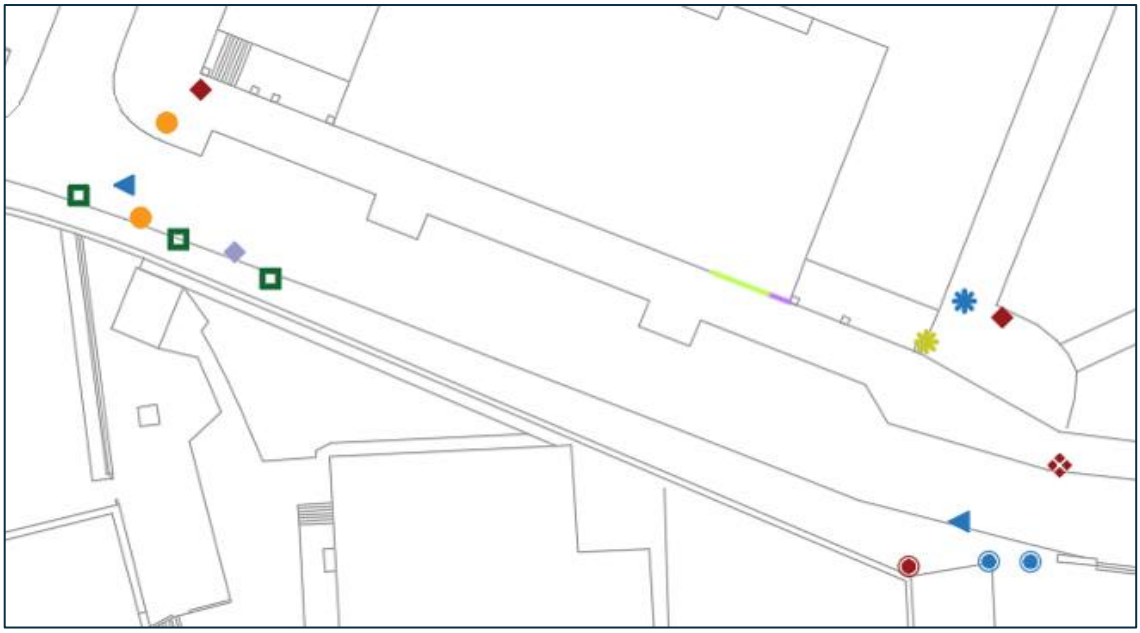
Bide tartea: **255**	Tonpoi bidea	FASE: 3

Kale-zati honetan dago:	Tonpoi bidea	
Hemen hasten da:	Benito Barrueta kalea	Bide tartea: 97
Hemen amaitzen da:	Talako Andra Mari taldea (Atrás)	Bide tartea: 242

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	137 m
Malda:	<6%







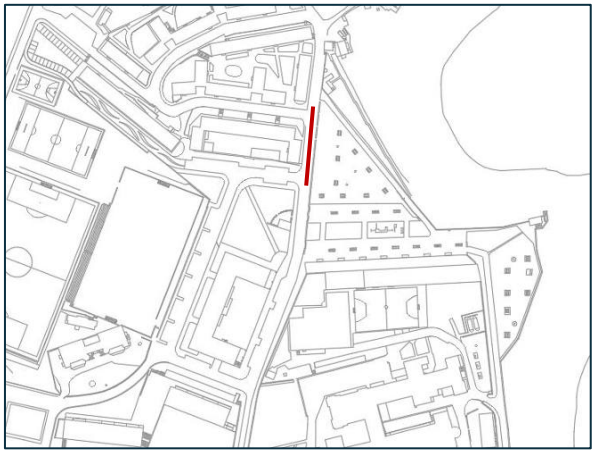
Bide tarte zenbakia	**255**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Kale-argia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	728	728,00 €
Sareta-unitatea instalatzea (hornidura barne).				
	ud	1,00	91,5	91,50 €
Oinezkoen pasabidea berreraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Sute-bokalea lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	1222,5	1.222,50 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	2,00	141,75	283,50 €
PAR				
Trafiko-seinalearen kokapena aldatzea.				
	ud	1,00	136,5	136,50 €
Oinezkoen pasabidea berreraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	2,00	195	390,00 €
Mutiloia lekuz aldatzea.				
	ud	2,00	141,75	283,50 €
Informazio- edo propaganda-seinalea helaraztea.				
	ud	1,00	136,5	136,50 €
Zuhaitz-txorkoa eraikita, zuhaitza lekuz aldatzea.				
	ud	3,00	1127,25	3.381,75 €
Guztira		**16,00**	**11570,75**	**14.303,75 €**

Bide tartea: **256**	Tonpoi bidea	FASE: 1

Kale-zati honetan dago:	Tonpoi bidea	
Hemen hasten da:	Talako Andra Mari taldea (Atrás)	Bide tartea: 242
Hemen amaitzen da:	Talako Andra Mari taldea	Bide tartea: 239

Tipología:	Espaloi bakarra eta galtzada
Bide tartearen luzera:	40 m
Malda:	>12%







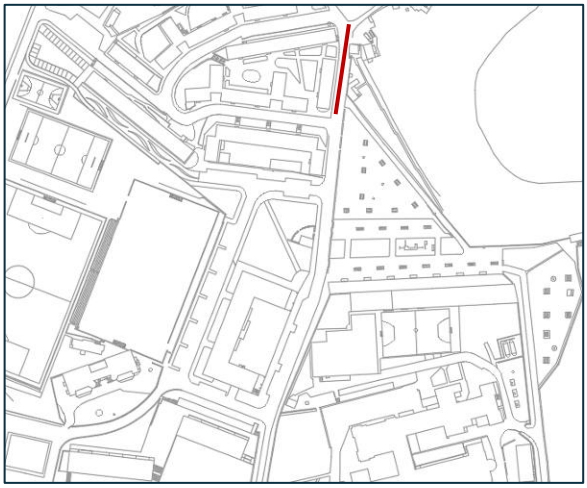
Bide tarte zenbakia	**256**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Gehienez % 8ko malda duen arrapala eraikitzea, alde bakoitzean eskudel bikoitza eta zoladura irristagaitza.				
	ml	60,00	382,5	22.950,00 €
Maila isolatua kentzea.				
	ml	2,00	382,5	765,00 €
Guztira		**62,00**	**765**	**23.715,00 €**

Bide tartea: **257**	Tonpoi bidea	FASE: 3

Kale-zati honetan dago:	Tonpoi bidea	
Hemen hasten da:	Talako Andra Mari taldea	Bide tartea: 239
Hemen amaitzen da:	Talako Andra Mari taldea, 25-31	Bide tartea: 246

Tipología:	Espaloi bakarra eta galtzada
Bide tartearen luzera:	66 m
Malda:	<6%







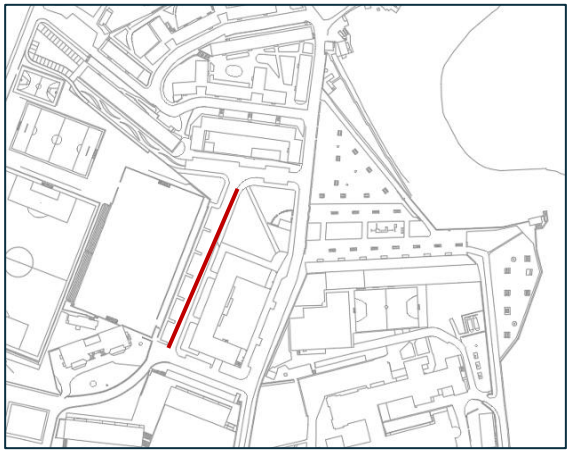
Bide tarte zenbakia	**257**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	13,00	105	1.365,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	4,00	82,5	330,00 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	9,00	225	2.025,00 €
Guztira		**26,00**	**412,5**	**3.720,00 €**

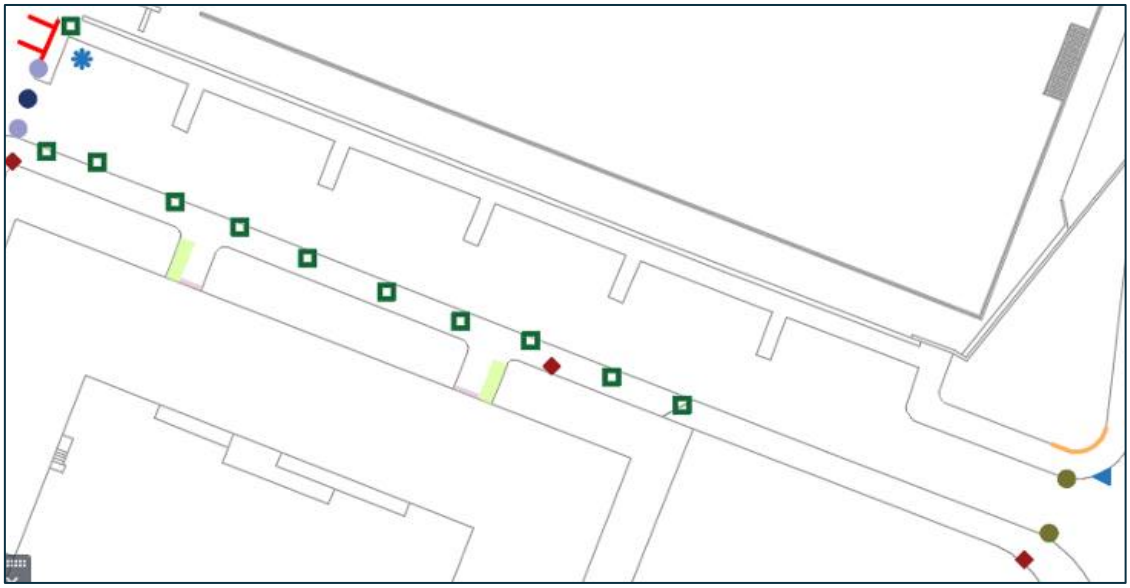
Bide tartea: **258**	Tonpoi bidea (Atrás)	FASE: 1

Kale-zati honetan dago:	Tonpoi bidea	
Hemen hasten da:	Benito Barrueta kalea	Bide tartea: 96
Hemen amaitzen da:	Talako Andra Mari taldea (Atrás)	Bide tartea: 242

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	125 m
Malda:	<6%







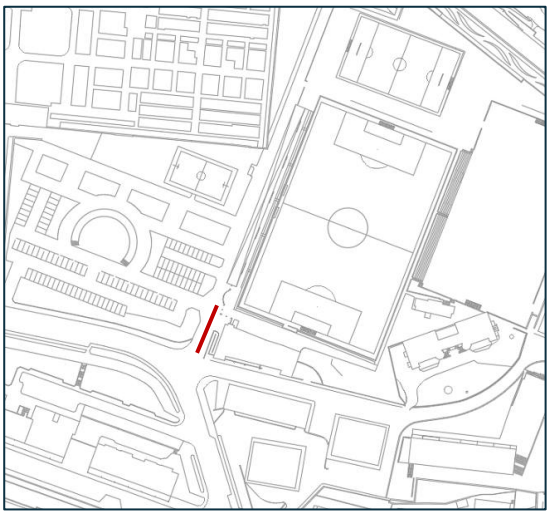
Bide tarte zenbakia	258			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Espaloia 2 m-ra arte zabaltzea.				
	ml	6,00	262,5	1.575,00 €
Kale-argia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	728	728,00 €
Zintarria arrapalan jartzea.				
	ml	8,00	52,5	420,00 €
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	4,00	105	420,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	5,00	82,5	412,50 €
Zoladura-banda jartzea arrapala adierazteko (hornidura barne).				
	ml	4,00	82,5	330,00 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	4,00	225	900,00 €
Eskudela arrapalan jartzea (hornidura barne).				
	ml	8,00	1125	9.000,00 €
Oinezkoentzako pasabidea eraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Zebrabidea margotzea.				
	ml	8,00	29,9	239,20 €
Oinezkoen pasabidea berreraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	2,00	195	390,00 €
Zuhaitz-txorkoa eraikita, zuhaitza lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	1127,25	1.127,25 €
PAR				
Oinezkoentzako pasabidea eraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Oinezkoen pasabidea berreraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	3,00	141,75	425,25 €
Zuhaitz-txorkoa eraikita, zuhaitza lekuz aldatzea.				
	ud	10,00	1127,25	11.272,50 €
Guztira		**68,00**	**20584,15**	**42.539,70 €**

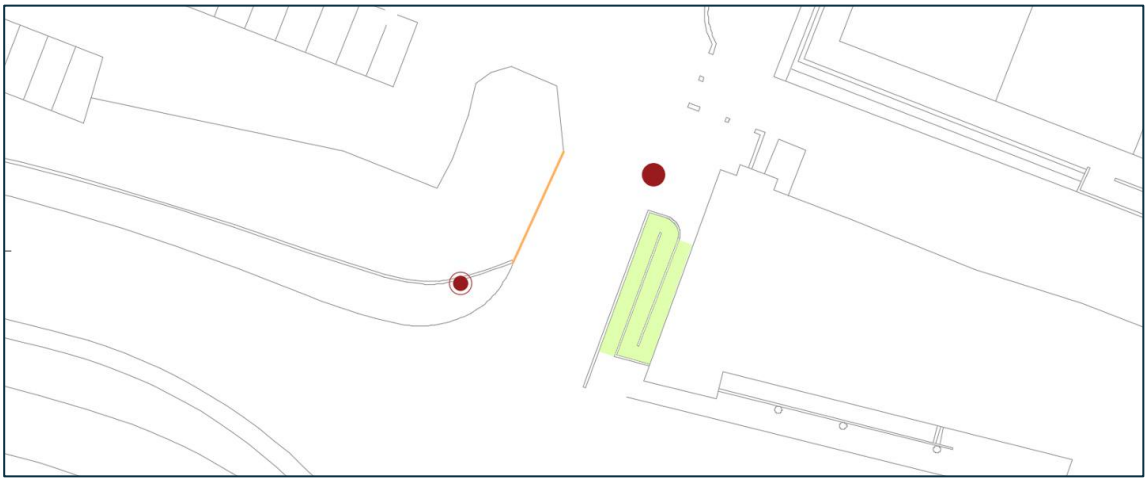
Bide tartea: **271**	Txirritxa bidea	FASE: 3

Kale-zati honetan dago:	Txirritxa bidea	
Hemen hasten da:	Matxitxako etorbidea	Bide tartea: 206
Hemen amaitzen da:	Itsasoan Galdutakoen Lamera kalea	Bide tartea: 172

Tipología:	Calzada sin aceras
Bide tartearen luzera:	29 m
Malda:	<6%







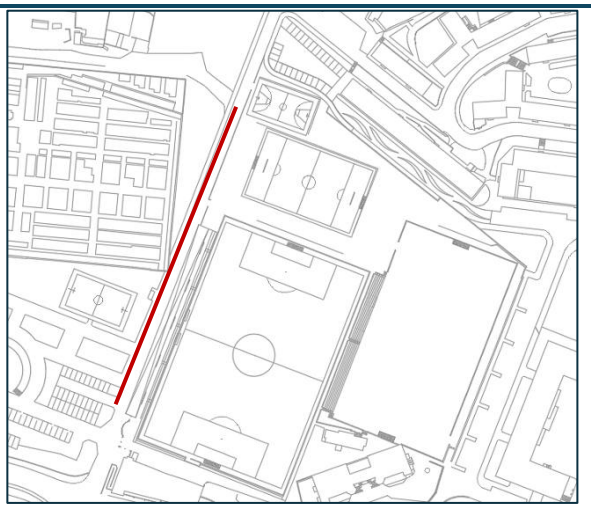
Bide tarte zenbakia	**271**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Trafiko-seinalearen kokapena aldatzea.				
	ud	1,00	136,5	136,50 €
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	9,00	225	2.025,00 €
PAR				
Zoladura-banda jartzea arrapala adierazteko (hornidura barne).				
	ml	3,00	82,5	247,50 €
Eskudela arrapalan jartzea (hornidura barne).				
	ml	60,00	225	13.500,00 €
Oinezkoentzako pasabidea eraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Guztira		**74,00**	**4494**	**19.734,00 €**

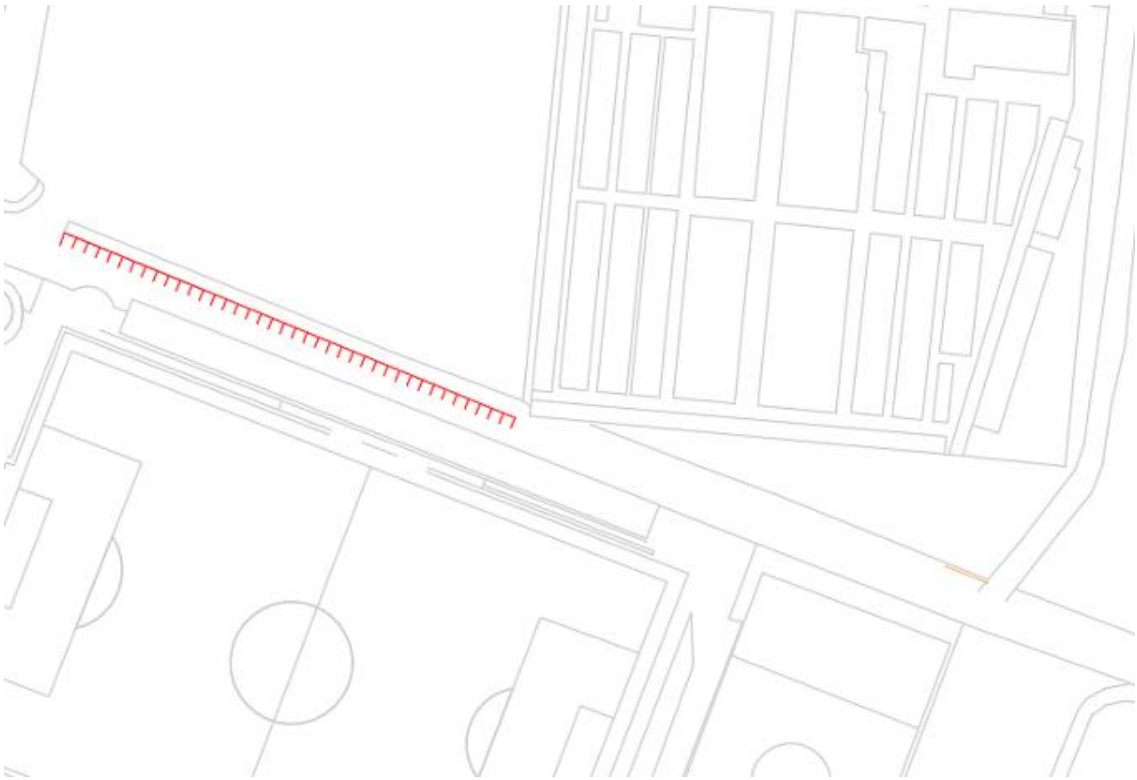
Bide tartea: **272**	Txirritxa bidea	FASE: 1

Kale-zati honetan dago:	Txirritxa bidea	
Hemen hasten da:	Itsasoan Galdutakoen Lamera kalea	Bide tartea: 172
Hemen amaitzen da:	Hilerria (Atrás)	Bide tartea: 157

Tipología:	Espaloi bakarra eta galtzada
Bide tartearen luzera:	161 m
Malda:	<6%







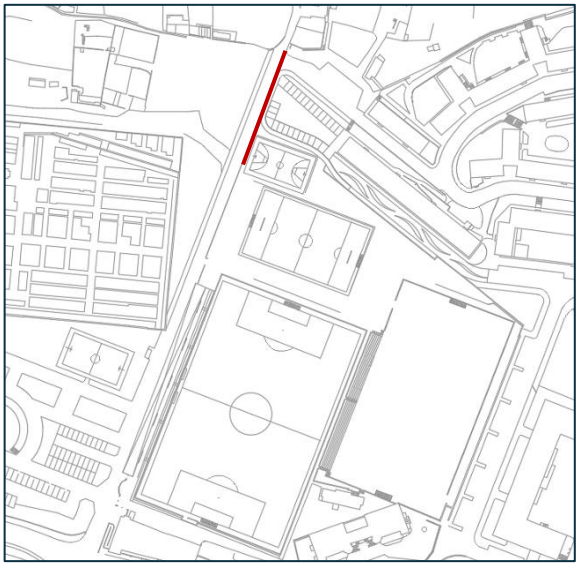
Bide tarte zenbakia	**272**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Espaloia 2 m-ra arte zabaltzea.				
	ml	80,00	65,625	5.250,00 €
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	7,00	225	1.575,00 €
Guztira		**87,00**	**290,625**	**6.825,00 €**

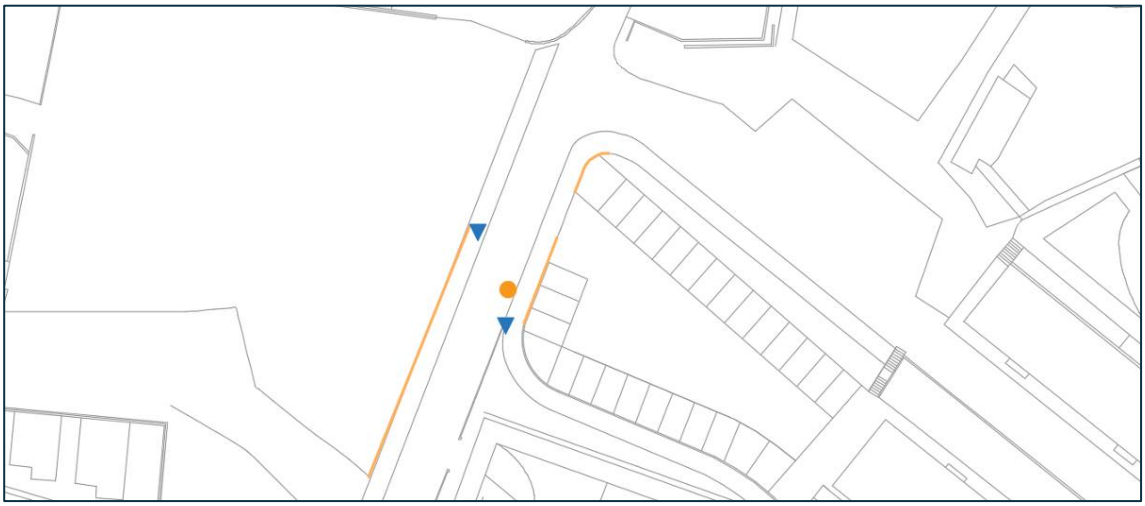
Bide tartea: **273**	Txirritxa bidea	FASE: 1

Kale-zati honetan dago:	Txirritxa bidea	
Hemen hasten da:	Hilerria (Atrás)	Bide tartea: 157
Hemen amaitzen da:	Talako Andra Mari taldea	Bide tartea: 241

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	53 m
Malda:	>12%







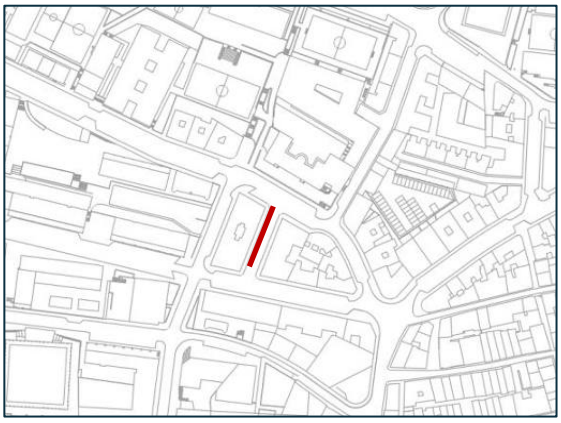
Bide tarte zenbakia	**273**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	28,00	225	6.300,00 €
Oinezkoen pasabidea berreraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
PAR				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	16,00	225	3.600,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Guztira		**47,00**	**4665**	**14.115,00 €**

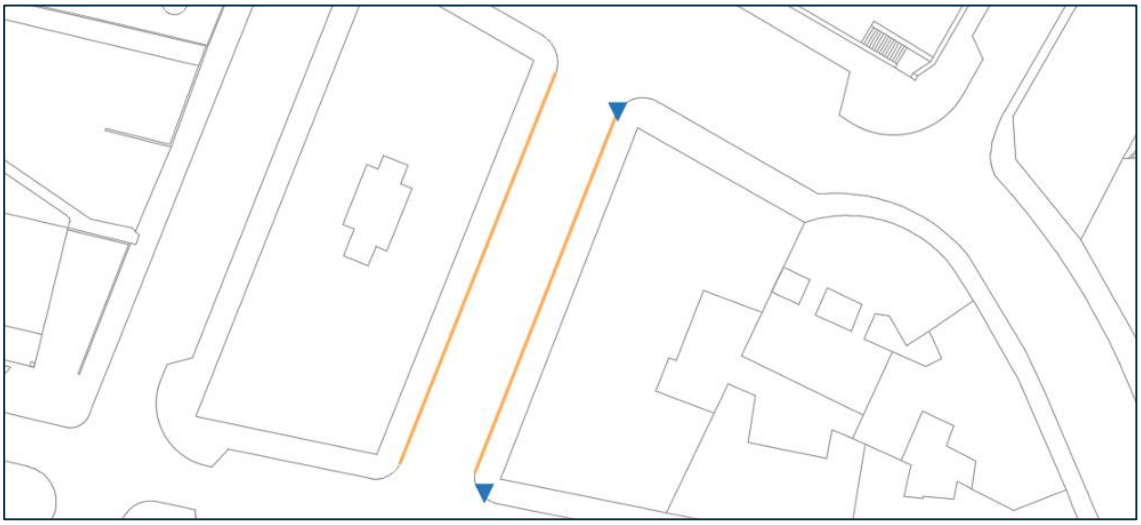
Bide tartea: **4**	Akurio Kontramaisua kalea	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Akurio Kontramaisua kalea	
Hemen hasten da:	Atalde kalea	Bide tartea: 71
Hemen amaitzen da:	Bizkaiko Jaurerria kalea	Bide tartea: 103

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	54 m
Malda:	>12%







Blde tarte zenbakia	**4**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	37,00	225	8.325,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	2,00	195	390,00 €
BIKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	39,00	225	8.775,00 €
Guztira		**78,00**	**645**	**17.490,00 €**

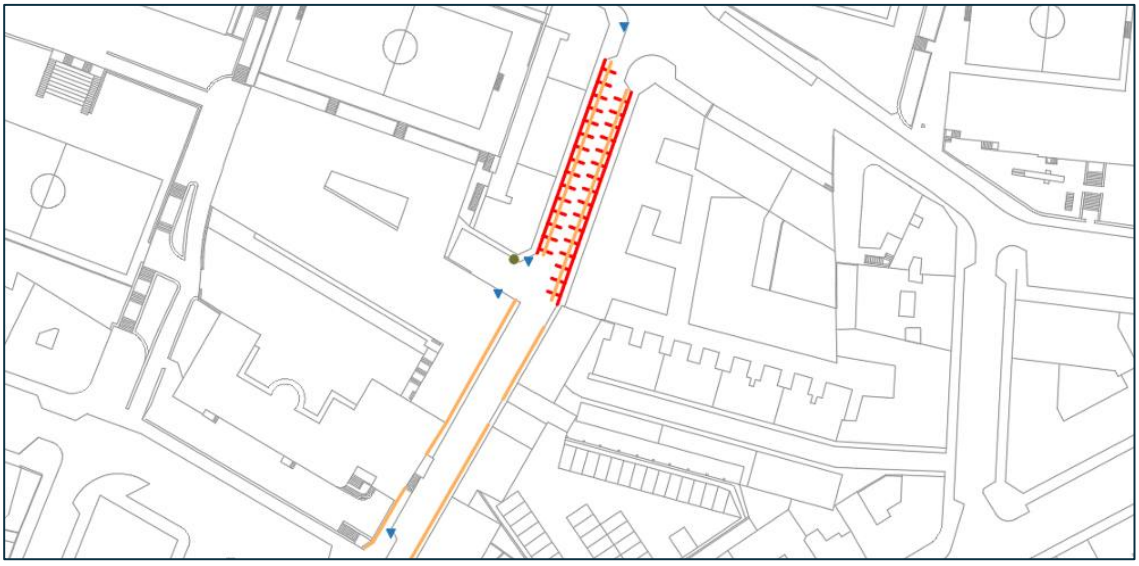
Bide tartea: **17**	Anasagati tar Teodoro kalea	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Anasagati tar Teodoro kalea	
Hemen hasten da:	Atalde kalea	Bide tartea: 70
Hemen amaitzen da:	Matxitxako etorbidea	Bide tartea: 204

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	131 m
Malda:	>12% / 8-12%







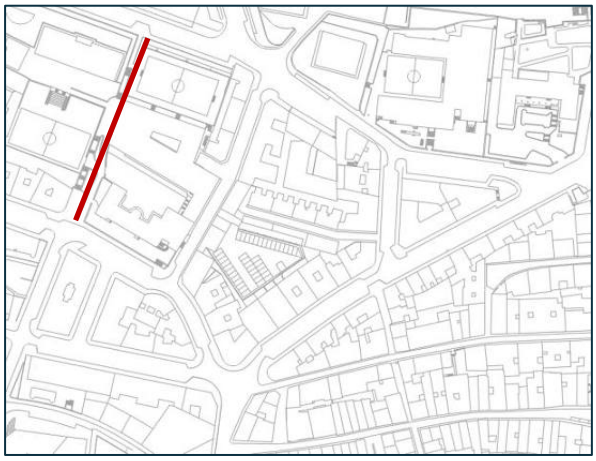
Blde tarte zenbakia	**17**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Espaloia 2 m-ra arte zabaltzea.				
	ml	35,00	262,5	9.187,50 €
Zoladura aldatzea, oinezkoen pasabidean oina ukitzeko.				
	ml	8,00	82,5	660,00 €
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	89,00	225	20.025,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	4,00	195	780,00 €
BIKOITIA				
Espaloia 2 m-ra arte zabaltzea.				
	ml	31,00	262,5	8.137,50 €
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	91,00	225	20.475,00 €
Guztira		**258,00**	**1252,5**	**59.265,00 €**

Bide tartea: **18**	Anasagati tar Teodoro kalea (Atrás)	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Anasagati tar Teodoro kalea	
Hemen hasten da:	Atalde kalea	Bide tartea: 72
Hemen amaitzen da:	Bizkaiko buru kalea	Bide tartea: 100

Tipología:	Eskalerak
Bide tartearen luzera:	121 m
Malda:	-







Blde tarte zenbakia	**18**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Igogailu publikoa instalatzea eta eraikitzea (2. fasea)				
	UD	1,00	637832,75	637.832,75 €
Sareta-unitatea instalatzea (hornidura barne).				
	UD	2,00	91,5	183,00 €
Guztira		**3,00**	**637924,25**	**638.015,75 €**

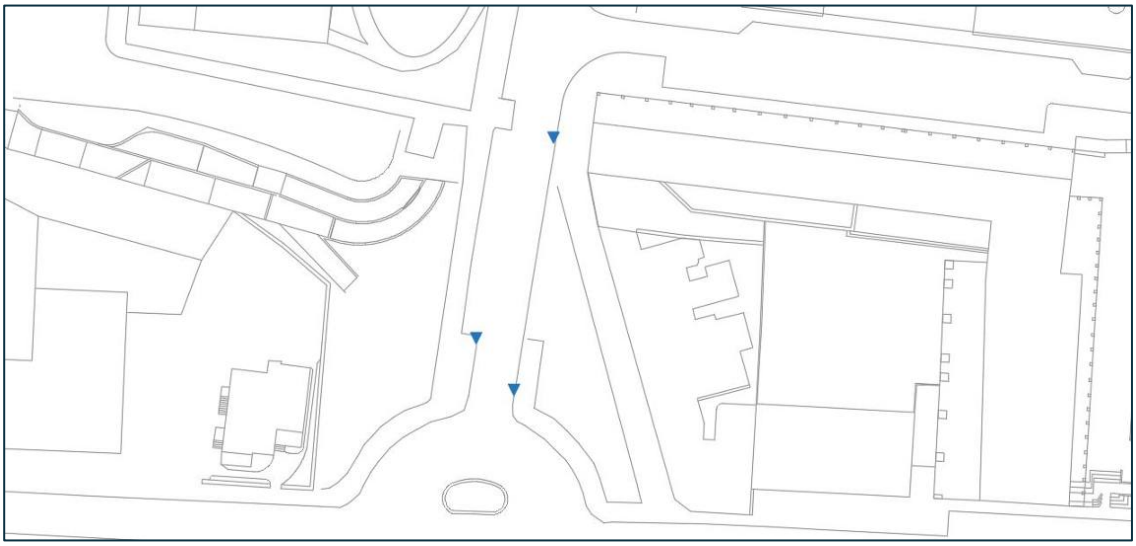
Bide tartea: **39**	Aritzatxu bidea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Aritzatxu bidea	
Hemen hasten da:	Zubiaur tar Kepa kalea	Bide tartea: 279
Hemen amaitzen da:	Dolariaga kalea	Bide tartea: 113

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	78 m
Malda:	<6%







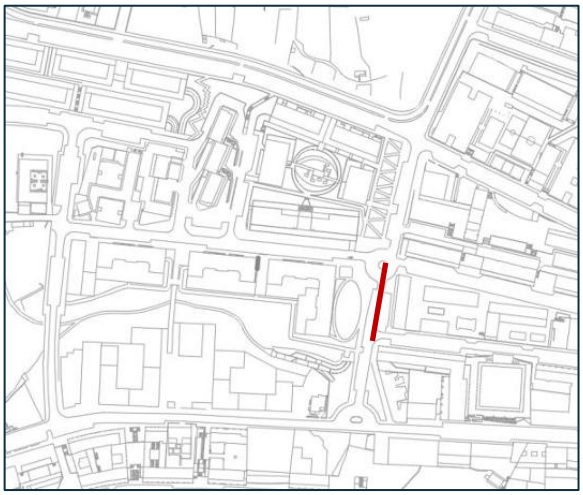
Blde tarte zenbakia	**39**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
BIKOITIA				
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	2,00	195	390,00 €
Guztira		**3,00**	**390**	**585,00 €**

Bide tartea: **40**	Aritzatxu bidea	FASE: 2

Kale-zatia kale honetan dago:	Aritzatxu bidea	
Hemen hasten da:	Dolariaga kalea	Bide tartea: 113
Hemen amaitzen da:	Bizkaiko Jaurerria kalea	Bide tartea: 105

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	60 m
Malda:	8-12%







Blde tarte zenbakia	**40**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BIKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	43,00	225	9.675,00 €
Guztira		**43,00**	**225**	**9.675,00 €**

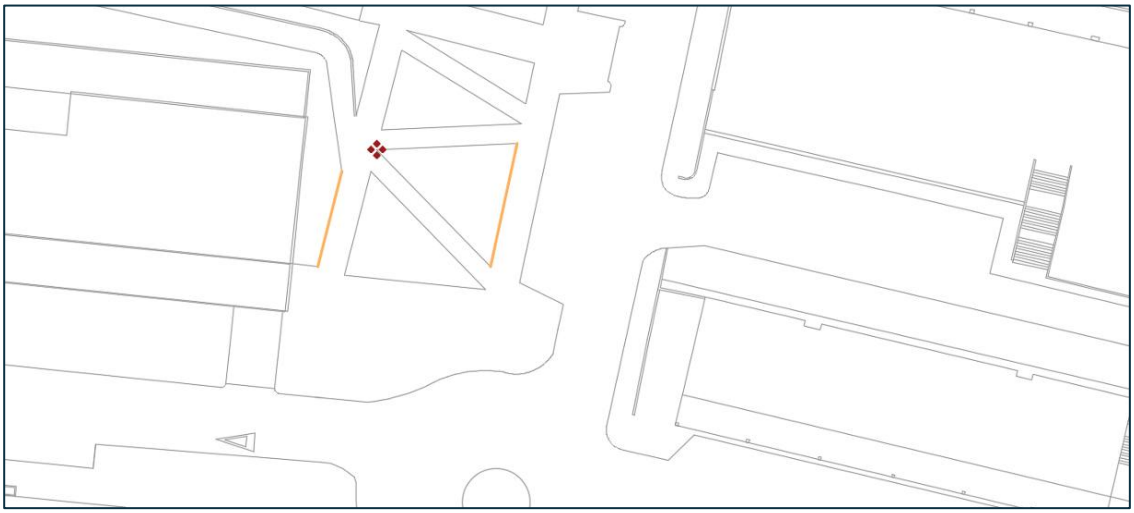
Bide tartea: **41**	Aritzatxu bidea	FASE: 2

Kale-zatia kale honetan dago:	Aritzatxu bidea	
Hemen hasten da:	Bizkaiko Jaurerria kalea	Bide tartea: 105
Hemen amaitzen da:	Esparru zeharkallea	Bide tartea: 139

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	30 m
Malda:	8-12%







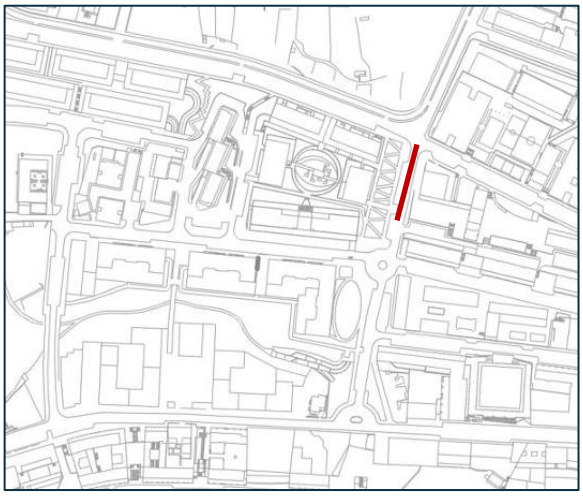
Blde tarte zenbakia	**41**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	23,00	225	5.175,00 €
Sareta-unitatea instalatzea (hornidura barne).				
	ud	1,00	91,5	91,50 €
BIKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	17,00	225	3.825,00 €
Guztira		**41,00**	**541,5**	**9.091,50 €**

Bide tartea: **42**	Aritzatxu bidea	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Aritzatxu bidea	
Hemen hasten da:	Esparru zeharkaea	Bide tartea: 139
Hemen amaitzen da:	Atalde kalea	Bide tartea: 73

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	76 m
Malda:	>12%







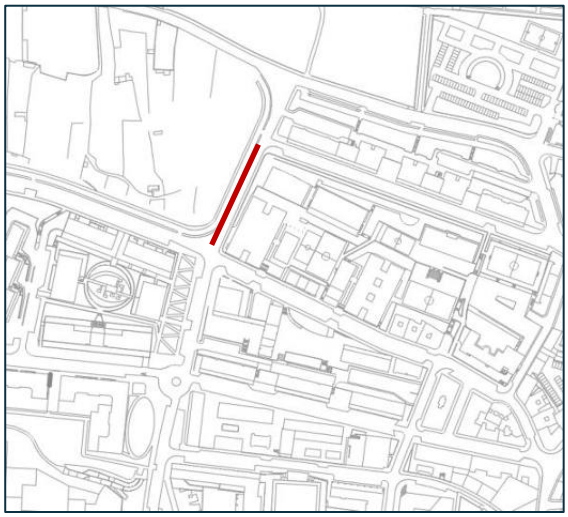
Blde tarte zenbakia	**42**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	2,00	82,5	165,00 €
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	99,00	225	22.275,00 €
BIKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	51,00	225	11.475,00 €
Guztira		**152,00**	**532,5**	**33.915,00 €**

Bide tartea: **43**	Aritzatxu bidea	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Aritzatxu bidea	
Hemen hasten da:	Atalde kalea	Bide tartea: 73
Hemen amaitzen da:	Bizkaiko Buru kalea	Bide tartea: 101

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	102 m
Malda:	>12%







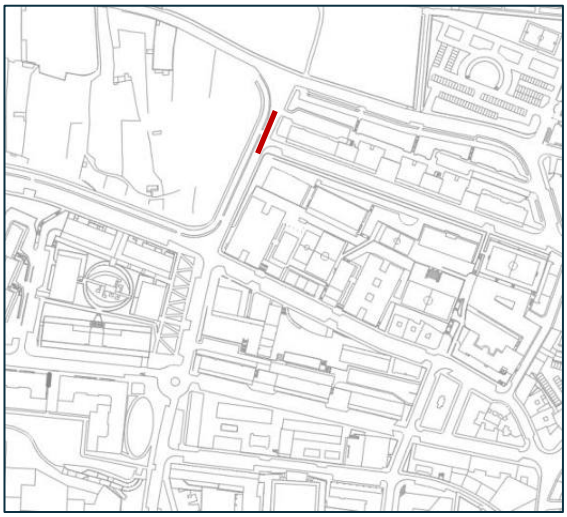
Blde tarte zenbakia	**43**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Kale-argia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	728	728,00 €
Trafiko-seinalearen kokapena aldatzea.				
	ud	2,00	136,5	273,00 €
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	74,00	225	16.650,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
BIKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	68,00	225	15.300,00 €
Guztira		**146,00**	**1509,5**	**33.146,00 €**

Bide tartea: **44**	Aritzatxu bidea	FASE: 2

Kale-zatia kale honetan dago:	Aritzatxu bidea	
Hemen hasten da:	Bizkaiko Buru kalea	Bide tartea: 101
Hemen amaitzen da:	Bizkaiko Buru kalea	Bide tartea: 102

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	102 m
Malda:	8-12%







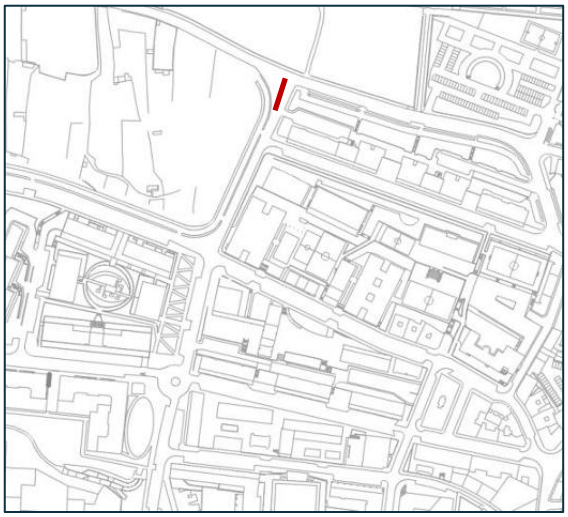
Blde tarte zenbakia	**44**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BIKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	16,00	225	3.600,00 €
Espaloia eraikitzea				
	ml	6,00	262,5	1.575,00 €
Guztira		**22,00**	**487,5**	**5.175,00 €**

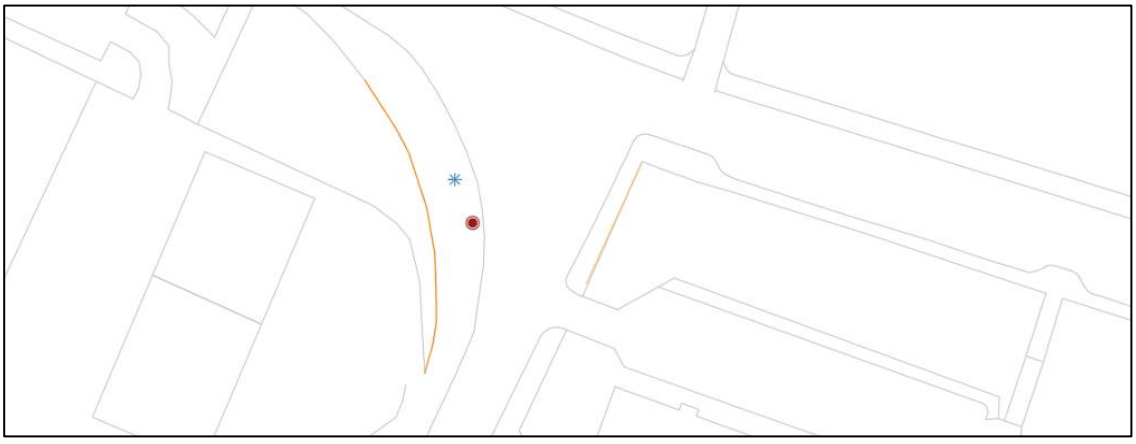
Bide tartea: **45**	Aritzatxu bidea	FASE: 2

Kale-zatia kale honetan dago:	Aritzatxu bidea	
Hemen hasten da:	Bizkaiko Buru kalea	Bide tartea: 102
Hemen amaitzen da:	Matxitxako etorbidea	Bide tartea: 208

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	29 m
Malda:	8-12%







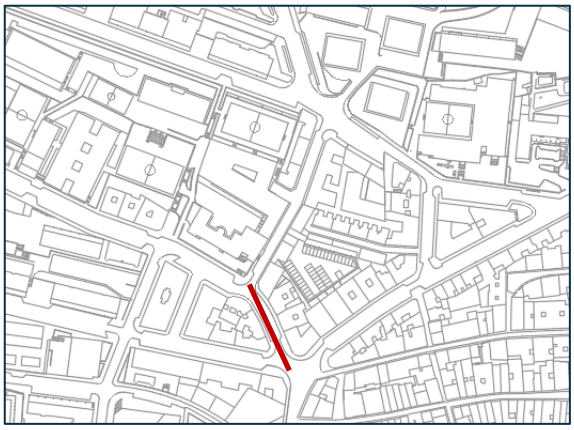
Blde tarte zenbakia	**45**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Bikoitia				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	18,00	225	4.050,00 €
BAKOITIA				
Kale-argia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	728	728,00 €
Trafiko-seinalearen kokapena aldatzea.				
	ud	1,00	136,5	136,50 €
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	20,00	225	4.500,00 €
Guztira		**40,00**	**1314,5**	**9.414,50 €**

Bide tartea: **70**	Atalde kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Atalde kalea	
Hemen hasten da:	Arresi kalea	Bide tartea: 55
Hemen amaitzen da:	Anasagasti tar Teodoro kalea	Bide tartea: 17

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	65 m
Malda:	<6%







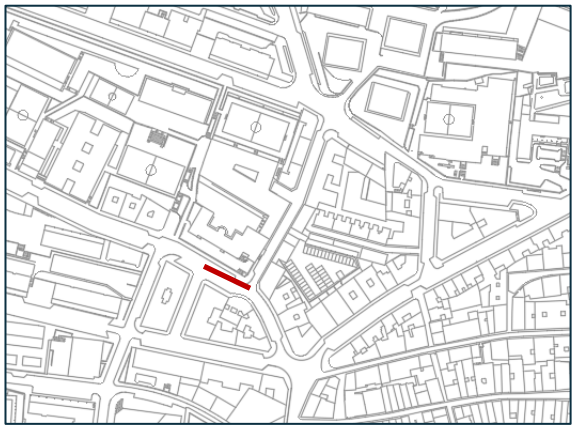
Blde tarte zenbakia	**70**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	4,00	225	900,00 €
BIKOITIA				
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Guztira		**5,00**	**420**	**1.095,00 €**

Bide tartea: **71**	Atalde kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Atalde kalea	
Hemen hasten da:	Anasagasti tar Teodoro kalea	Bide tartea: 17
Hemen amaitzen da:	Aukurio Kontramaisua kalea	Bide tartea: 4

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	35 m
Malda:	<6%







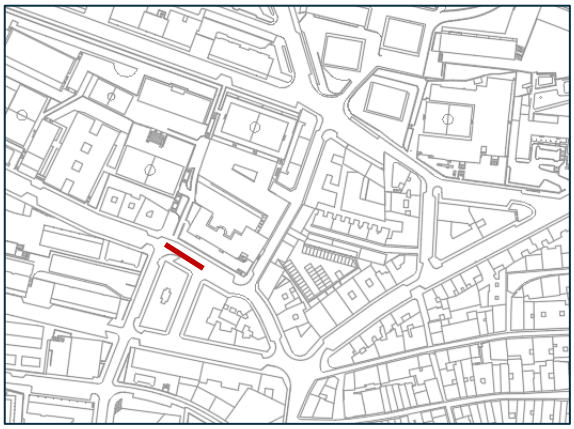
Blde tarte zenbakia	**71**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BIKOITIA				
Espaloiko zoladura berrezartzea.				
	ml	16,00	82,5	1.320,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ml	1,00	195	195,00 €
Informazio- edo propaganda-seinalea helaraztea.				
	ud	2,00	136,5	273,00 €
Guztira		**19,00**	**414**	**1.788,00 €**

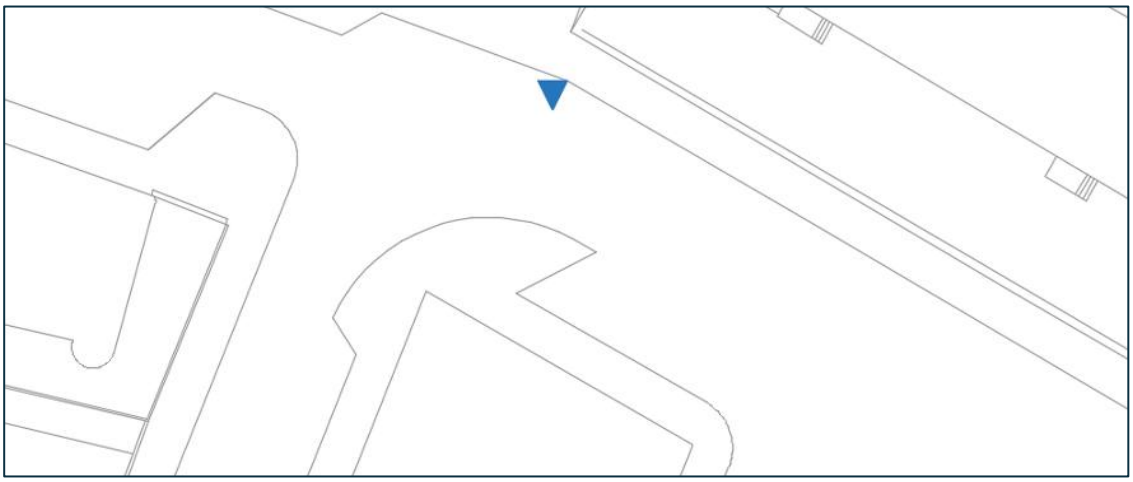
Bide tartea: **72**	Atalde kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Atalde kalea	
Hemen hasten da:	Aukurio Kontramaisua kalea	Bide tartea: 4
Hemen amaitzen da:	Esparru kalea	Bide tartea: 138

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	65 m
Malda:	<6%







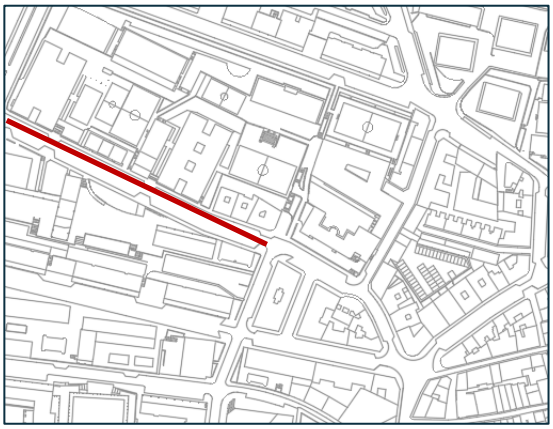
BIde tarte zenbakia	**72**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BIKOITIA				
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Guztira		**1,00**	**195**	**195,00 €**

Bide tartea: **73**	Atalde kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Atalde kalea	
Hemen hasten da:	Esparru kalea	Bide tartea: 138
Hemen amaitzen da:	Aritzatxu bidea	Bide tartea: 43

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	204 m
Malda:	<6%







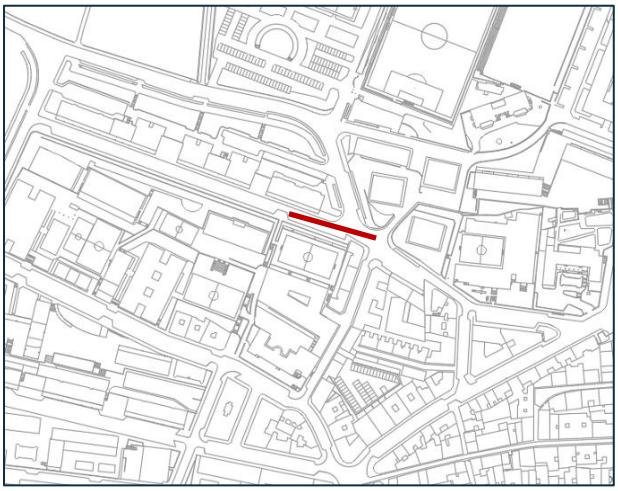
Blde tarte zenbakia	**73**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Kale-argia lekuz aldatzea.				
	ud	2,00	728	1.456,00 €
Oinezkoen pasabidea berreraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
BIKOITIA				
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	4,00	195	780,00 €
Guztira		**8,00**	**4889,75**	**6.202,75 €**

Bide tartea: **100**	Bizkaiko Buru kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Bizkaiko Buru kalea	
Hemen hasten da:	Matxitxako etorbidea	Bide tartea: 204
Hemen amaitzen da:	Anasagasti tar Teodoro kalea	Bide tartea: 18

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	72 m
Malda:	<6%





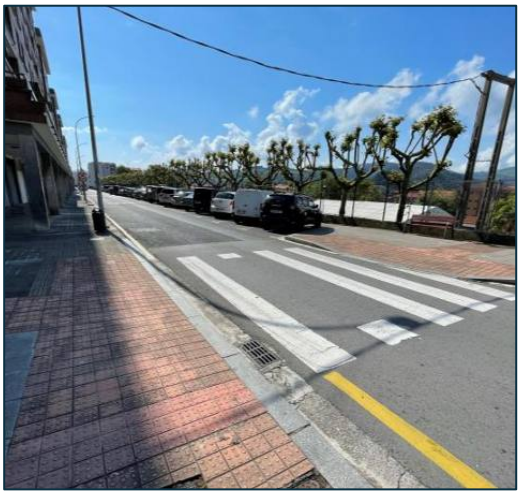


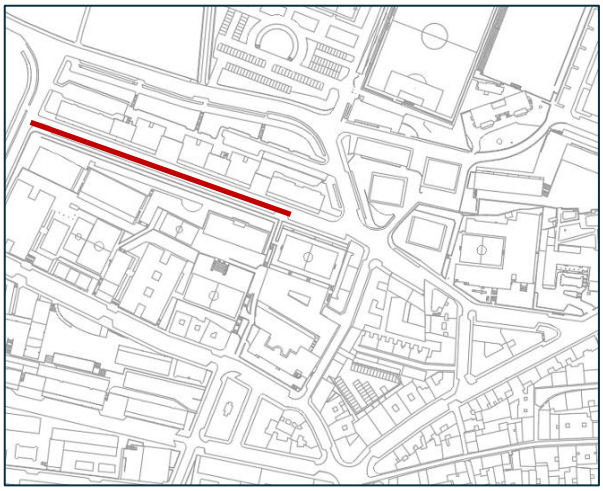
Blde tarte zenbakia	**100**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
BIKOITIA				
Eserleku-aldaketa.				
	ud	2,00	141,75	283,50 €
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	9,00	225	2.025,00 €
Oinezkoen pasabidea berreraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Guztira		**13,00**	**4386,75**	**6.328,50 €**

Bide tartea: **101**	Bizkaiko Buru kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Bizkaiko Buru kalea	
Hemen hasten da:	Anasagasti tar Teodoro kalea	Bide tartea: 18
Hemen amaitzen da:	Aritzatxu bidea	Bide tartea: 43

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	197 m
Malda:	<6%







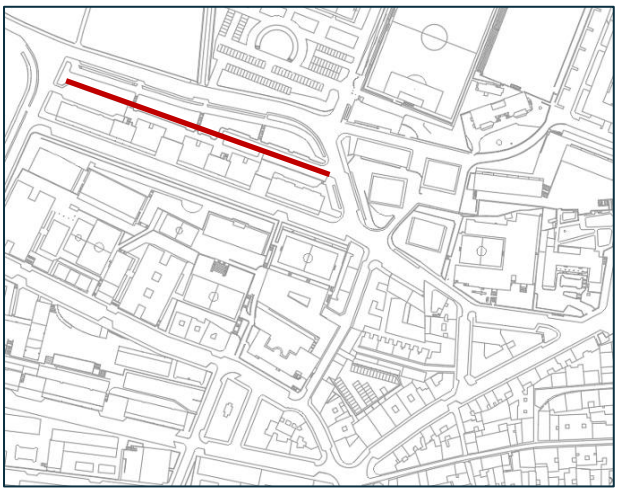
Blde tarte zenbakia	**101**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eserleku-aldaketa.				
	ud	4,00	141,75	567,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	2,00	195	390,00 €
BIKOITIA				
Eserleku-aldaketa.				
	ud	2,00	141,75	283,50 €
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	37,00	82,5	3.052,50 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Guztira		**46,00**	**756**	**4.488,00 €**

Bide tartea: **102**	Bizkaiko Buru kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Bizkaiko Buru kalea	
Hemen hasten da:	Matxitxako etorbiea	Bide tartea: 205
Hemen amaitzen da:	Aritzatxu bidea	Bide tartea: 44

Tipología:	Plataforma mistoa
Bide tartearen luzera:	225 m
Malda:	<6%







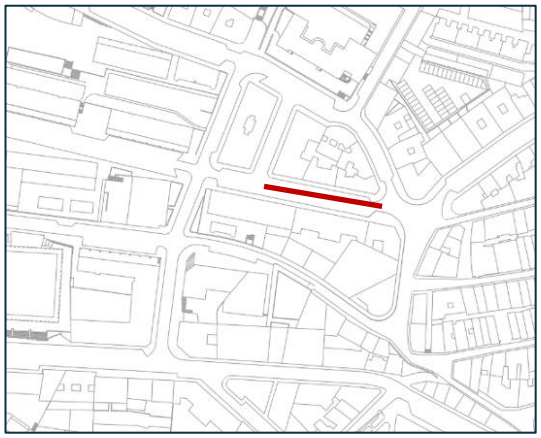
Blde tarte zenbakia	**102**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	76,00	105	7.980,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	15,00	82,5	1.237,50 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	32,00	225	7.200,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
BIKOITIA				
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	144,00	105	15.120,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	15,00	82,5	1.237,50 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	70,00	225	15.750,00 €
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	3,00	225	675,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Eskailerak berreraikitzea				
	ml	10,00	1300	13.000,00 €
Guztira		**367,00**	**2740**	**62.590,00 €**

Bide tartea: **103**	Bizkaiko Jaurerria kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Bizkaiko Jaurerria kalea	
Hemen hasten da:	Arresi kalea	Bide tartea: 55
Hemen amaitzen da:	Akurio Kontramaisua kalea	Bide tartea: 4

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	87 m
Malda:	<6%







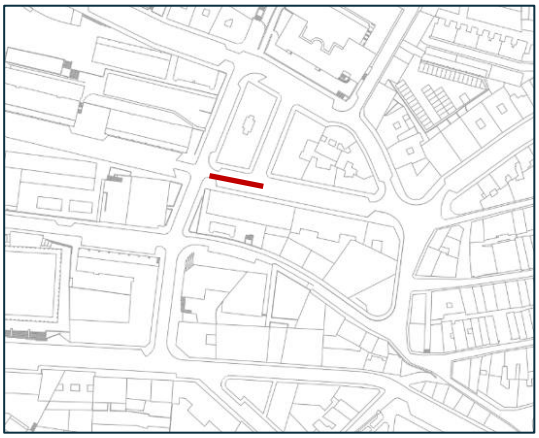
BIde tarte zenbakia	**103**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Sareta-unitatea instalatzea (hornidura barne).				
	ud	1,00	91,5	91,50 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
BIKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	3,00	225	675,00 €
Sareta-unitatea instalatzea (hornidura barne).				
	ud	1,00	91,5	91,50 €
Guztira		**6,00**	**603**	**1.053,00 €**

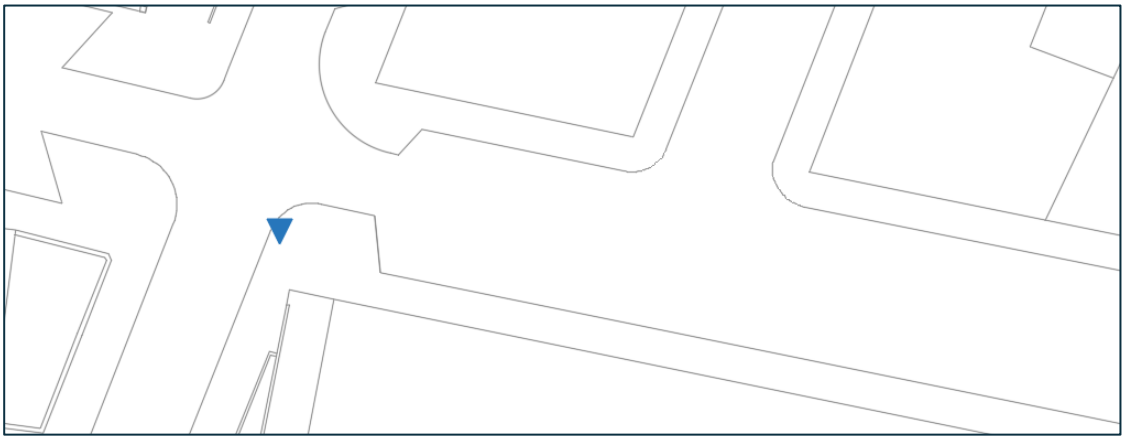
Bide tartea: **104**	Bizkaiko Jaurerria kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Bizkaiko Jaurerria kalea	
Hemen hasten da:	Akurio Kontramaisua kalea	Bide tartea: 4
Hemen amaitzen da:	Esparru kalea	Bide tartea: 136

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	30 m
Malda:	<6%







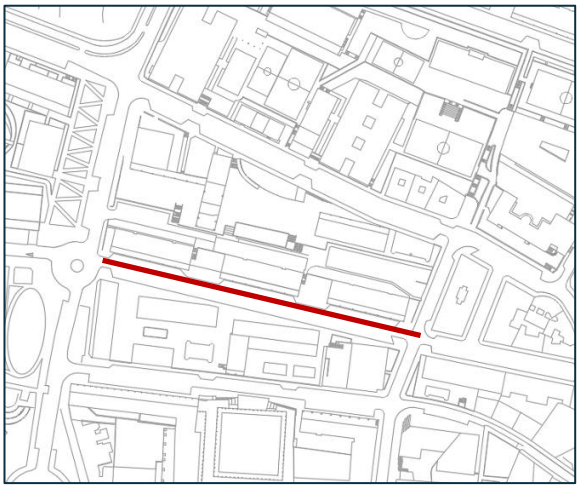
Blde tarte zenbakia	**104**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Guztira		**1,00**	**195**	**195,00 €**

Bide tartea: **105**	Bizkaiko Jaurerria kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Bizkaiko Jaurerria kalea	
Hemen hasten da:	Esparru kalea	Bide tartea: 136
Hemen amaitzen da:	Aritzatxu bidea	Bide tartea: 136

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	192 m
Malda:	<6%







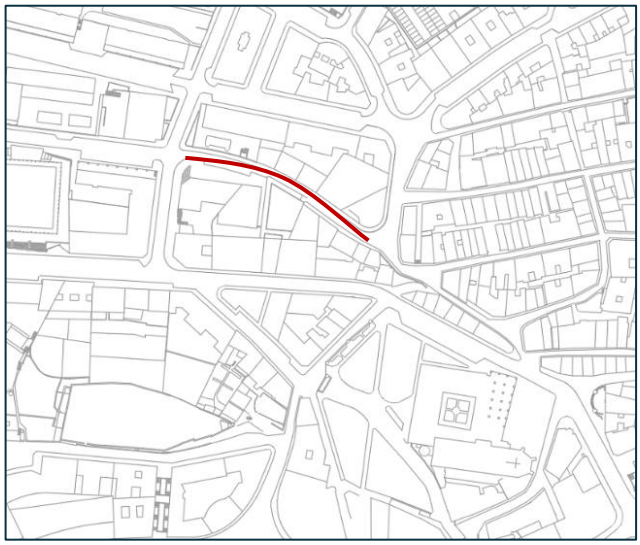
Blde tarte zenbakia	**105**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Ibilgailuen ibia berreraikitzea.				
	ml	20,00	262,5	5.250,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	2,00	195	390,00 €
BIKOITIA				
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	26,00	82,5	2.145,00 €
Guztira		**48,00**	**540**	**7.785,00 €**

Bide tartea: **112**	Dolariaga kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Dolariaga kalea	
Hemen hasten da:	Arrasi kaea	Bide tartea: 53
Hemen amaitzen da:	Esparru kalela	Bide tartea: 135

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	130 m
Malda:	<6%







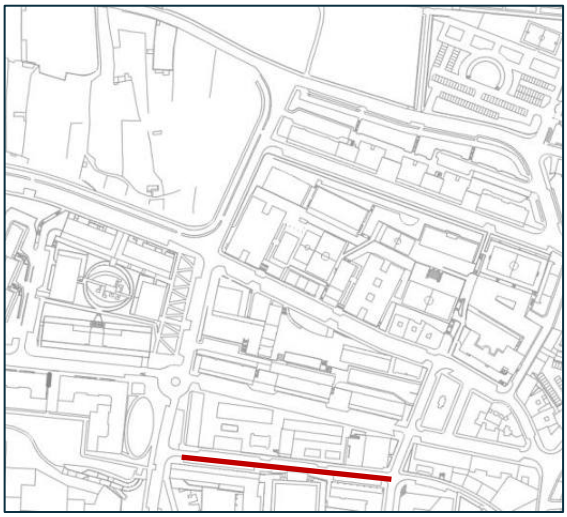
Blde tarte zenbakia	**112**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskaileretan zintarria jartzea.				
	ml	22,00	52,5	1.155,00 €
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	62,00	105	6.510,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	7,00	82,5	577,50 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	27,00	225	6.075,00 €
Sareta-unitatea instalatzea (hornidura barne).				
	ud	1,00	91,5	91,50 €
Oinezkoen pasabidea berreraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
BIKOITIA				
Kale-argia lekuz aldatzea.				
	ud	4,00	728	2.912,00 €
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	2,00	82,5	165,00 €
Oinezkoen pasabidea berreraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Guztira		**128,00**	**9212**	**25.331,00 €**

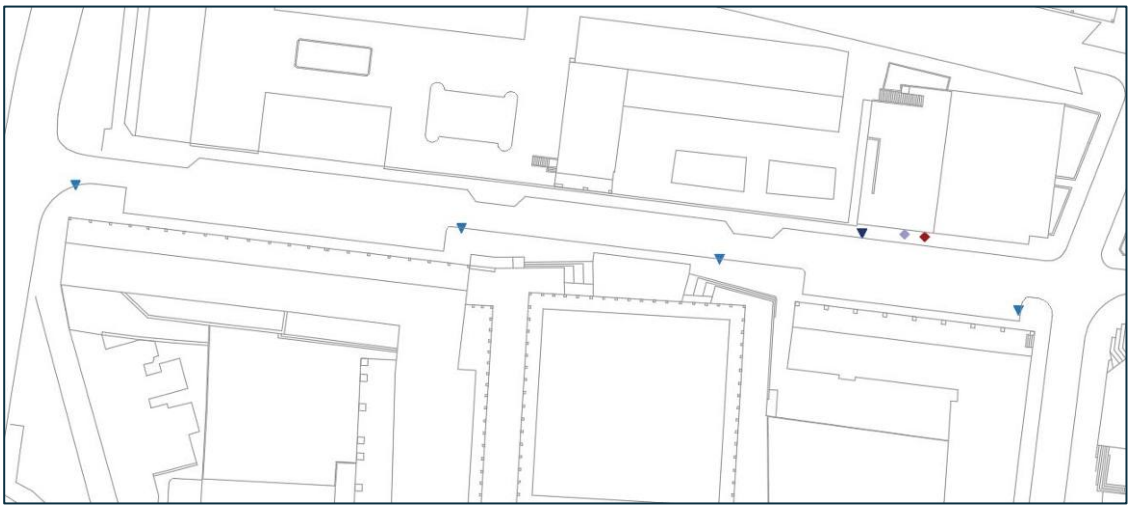
Bide tartea: **113**	Dolariaga kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Dolariaga kalea	
Hemen hasten da:	Esparru kalea	Bide tartea: 135
Hemen amaitzen da:	Aritzatxu kalea	Bide tartea: 3

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	188 m
Malda:	<6%







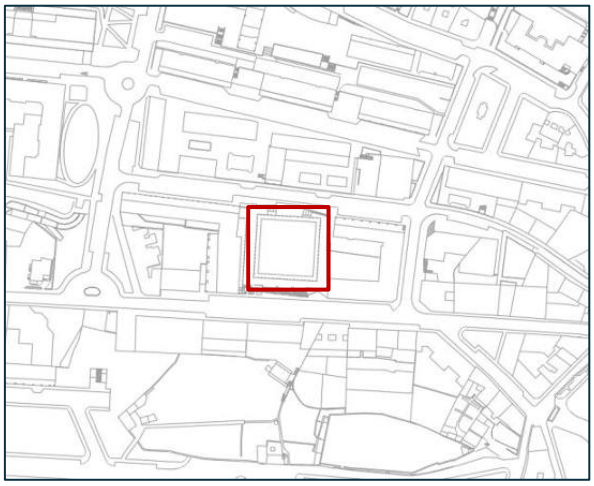
Blde tarte zenbakia	**113**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	10,00	105	1.050,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	6,00	82,5	495,00 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	4,00	225	900,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	4,00	195	780,00 €
BIKOITIA				
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	6,00	165	495,00 €
Informazio- edo propaganda-seinalea helaraztea.				
	ud	1,00	136,5	136,50 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
Guztira		**32,00**	**1050,75**	**3.998,25 €**

Bide tartea: **114**	Dolariaga kalea, 23 (mercado)	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Dolariaga kalea	
Hemen hasten da:	Dolariaga kalea	Bide tartea: 113
Hemen amaitzen da:	Dolariaga kalea	Bide tartea: 113

Tipología:	Pataforma peatonal
Bide tartearen luzera:	129 m
Malda:	<6%







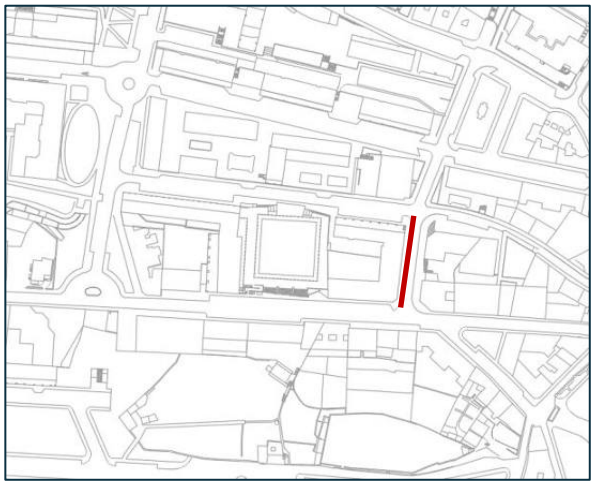
Blde tarte zenbakia	**114**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Babes pertsonalerako altzairuzko baranda jartzea (hornidura barne).				
	ml	2,00	187,5	375,00 €
Zintarria arrapalan jartzea.				
	ml	5,00	52,5	262,50 €
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	493,00	105	51.765,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	181,00	82,5	14.932,50 €
Zoladura-banda jartzea arrapala adierazteko (hornidura barne).				
	ml	9,00	82,5	742,50 €
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	20,00	82,5	1.650,00 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	58,00	225	13.050,00 €
Eskudela arrapalan jartzea (hornidura barne).				
	ml	17,00	225	3.825,00 €
Gehienez % 8ko malda duen arrapala eraikitzea, alde bakoitzean eskudel bikoitza eta zoladura irristagaitza.				
	ml	48,00	382,5	18.360,00 €
Sareta-unitatea instalatzea (hornidura barne).				
	ud	14,00	91,5	1.281,00 €
Guztira		**847,00**	**1516,5**	**106.243,50 €**

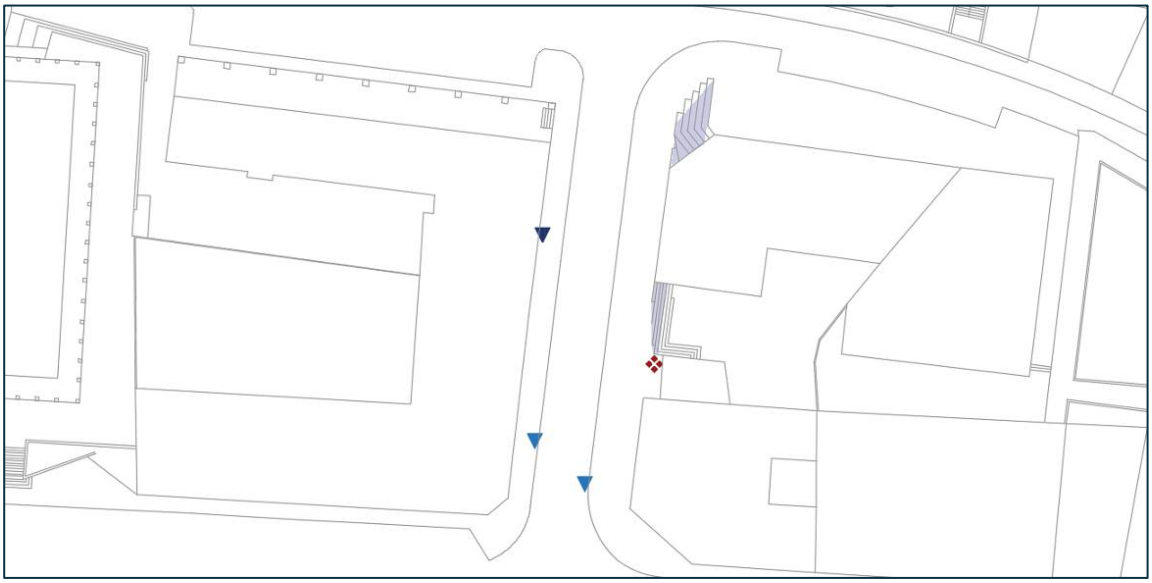
Bide tartea: **135**	Esparru kalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Esparru kalea	
Hemen hasten da:	Zubiaur tar Kepa kalea	Bide tartea: 278
Hemen amaitzen da:	Dolariaga kalea	Bide tartea: 112

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	65 m
Malda:	<6%







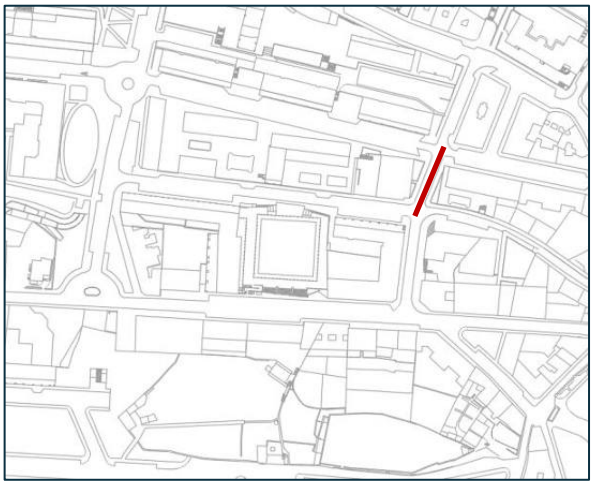
Blde tarte zenbakia	**135**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	2,00	82,5	165,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
BIKOITIA				
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	91,00	105	9.555,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	38,00	82,5	3.135,00 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	11,00	225	2.475,00 €
Sareta-unitatea instalatzea (hornidura barne).				
	ud	1,00	91,5	91,50 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Guztira		**145,00**	**976,5**	**15.811,50 €**

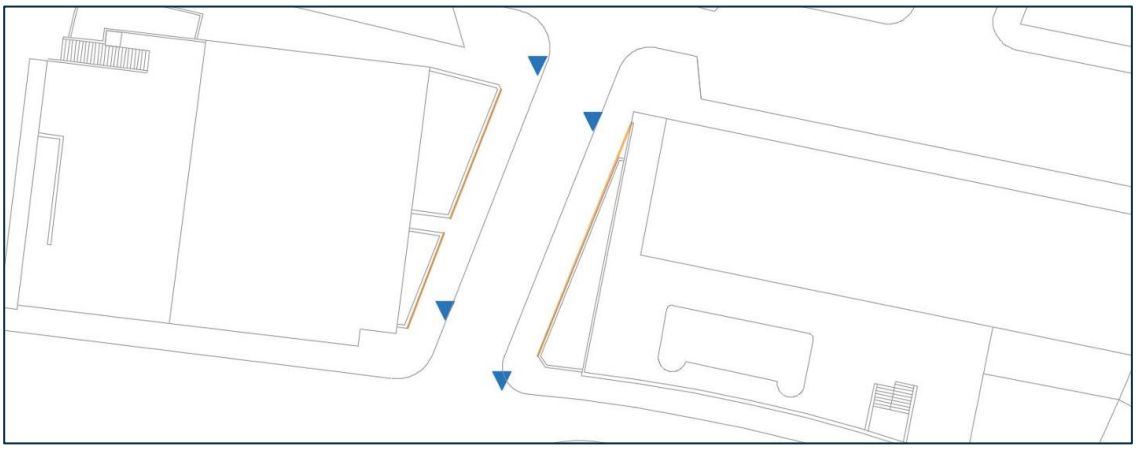
Bide tartea: **136**	Esparru kalea	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Esparru kalea	
Hemen hasten da:	Dolariaga kalea	Bide tartea: 112
Hemen amaitzen da:	Bizkaiko Jaurerria kaea	Bide tartea: 104

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	40 m
Malda:	>12%







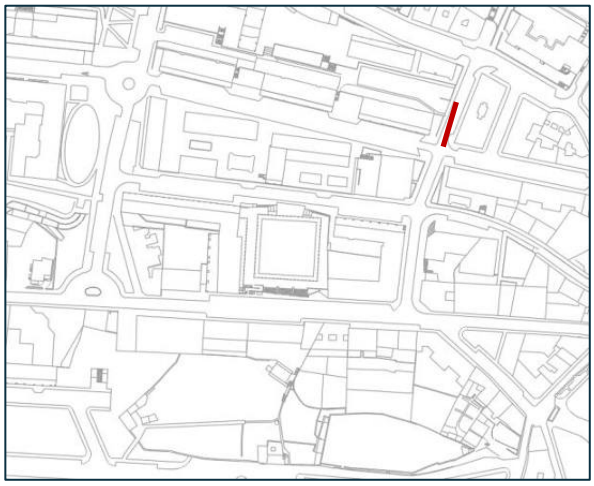
Blde tarte zenbakia	**136**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	22,00	225	4.950,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	2,00	195	390,00 €
BIKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	25,00	225	5.625,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	2,00	195	390,00 €
Guztira		**51,00**	**840**	**11.355,00 €**

Bide tartea: **137**	Esparru kalea	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Esparru kalea	
Hemen hasten da:	Bizkaiko Jaurerria kaea	Bide tartea: 104
Hemen amaitzen da:	Esparru zeharkaea	Bide tartea: 139

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	26 m
Malda:	>12%







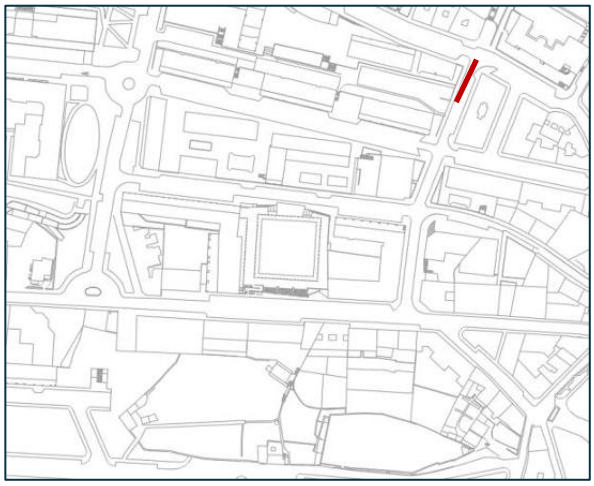
Blde tarte zenbakia	**137**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Babes pertsonalerako altzairuzko baranda jartzea (hornidura barne).				
	ml	3,00	187,5	562,50 €
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	5,00	82,5	412,50 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
BIKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	20,00	225	4.500,00 €
Guztira		**29,00**	**690**	**5.670,00 €**

Bide tartea: **138**	Esparru kalea	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Esparru kalea	
Hemen hasten da:	Esparru zeharkaea	Bide tartea: 139
Hemen amaitzen da:	Atade kalea	Bide tartea: 72

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	36 m
Malda:	>12%







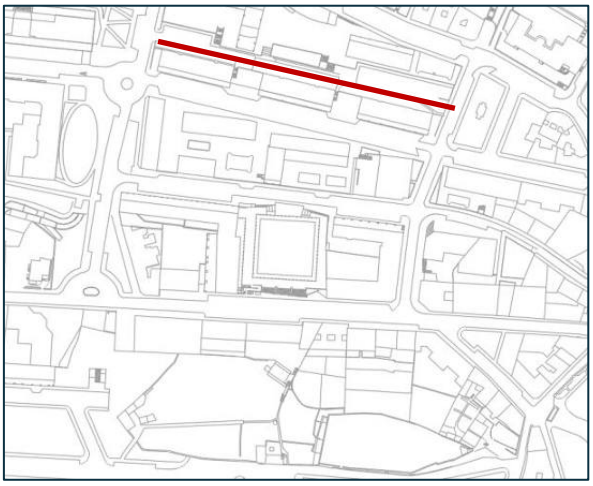
Blde tarte zenbakia	**138**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	22,00	225	4.950,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Instalazioen armairua lekuz aldatzea.				
	ud	2,00	1755	3.510,00 €
BIKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	26,00	225	5.850,00 €
Guztira		**51,00**	**2400**	**14.505,00 €**

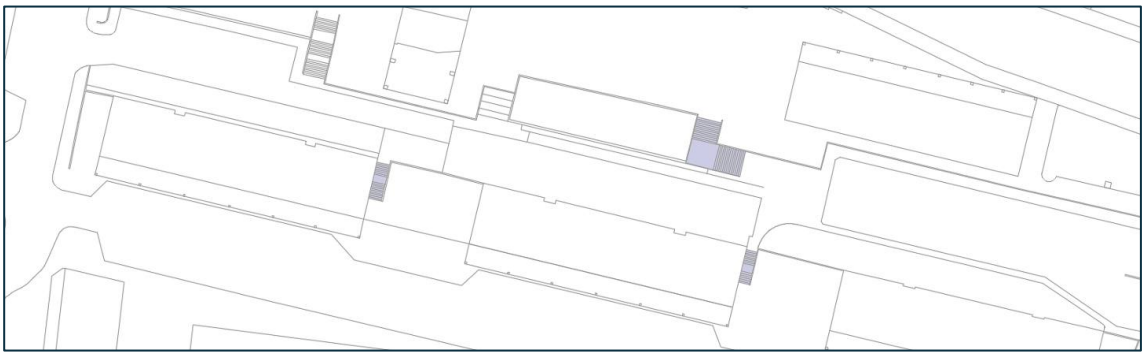
Bide tartea: **139**	Esparru zeharkalea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Esparru zeharkalea	
Hemen hasten da:	Esparru kalea	Bide tartea: 137
Hemen amaitzen da:	Aritzatxu kalea	Bide tartea: 41

Tipología:	Plataforma mistoa
Bide tartearen luzera:	194 m
Malda:	







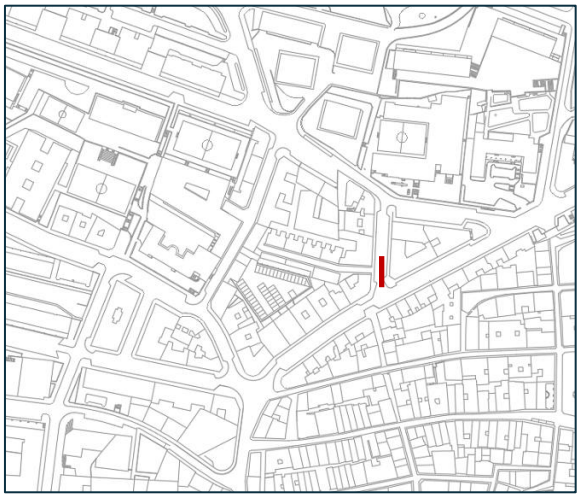
Blde tarte zenbakia	**139**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	63,00	105	6.615,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	11,00	82,5	907,50 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	25,00	225	5.625,00 €
Guztira		**99,00**	**412,5**	**13.147,50 €**

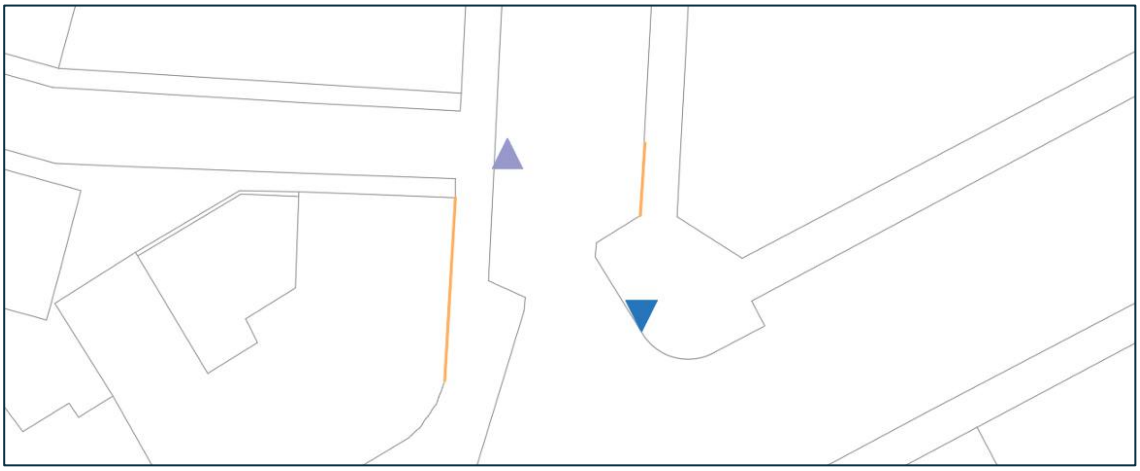
Bide tartea: **153**	Garabillla tar Jose kalea	FASE: 2

Kale-zatia kale honetan dago:	Garabillla tar Jose kalea	
Hemen hasten da:	Arresi kalea	Bide tartea: 56
Hemen amaitzen da:	Morondo kalea	Bide tartea: 215

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	19 m
Malda:	8-12%







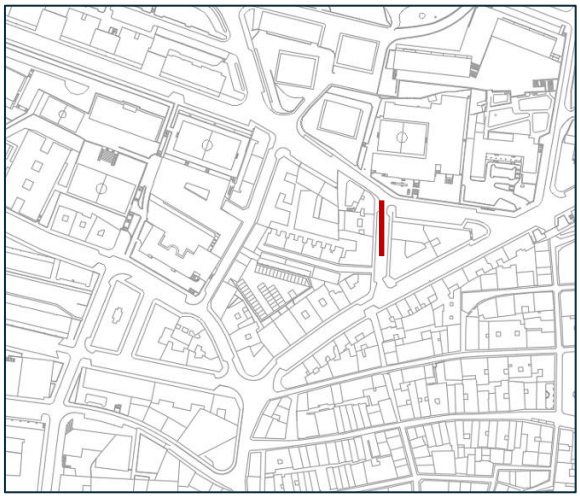
Blde tarte zenbakia	**153**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	10,00	225	2.250,00 €
Ibilgailuen ibia berreraikitzea.				
	ml	11,00	262,5	2.887,50 €
BIKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	4,00	225	900,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Guztira		**26,00**	**907,5**	**6.232,50 €**

Bide tartea: **154**	Garabillla tar Jose kalea	FASE: 2

Kale-zatia kale honetan dago:	Garabillla tar Jose kalea	
Hemen hasten da:	Morondo kalea	Bide tartea: 215
Hemen amaitzen da:	Matxitxako kalea	Bide tartea: 203

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	48 m
Malda:	8-12%







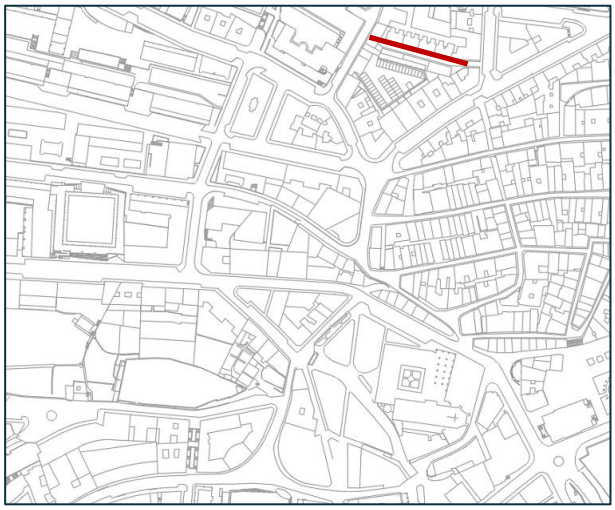
Blde tarte zenbakia	**154**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	41,00	225	9.225,00 €
BIKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	38,00	225	8.550,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Guztira		**80,00**	**645**	**17.970,00 €**

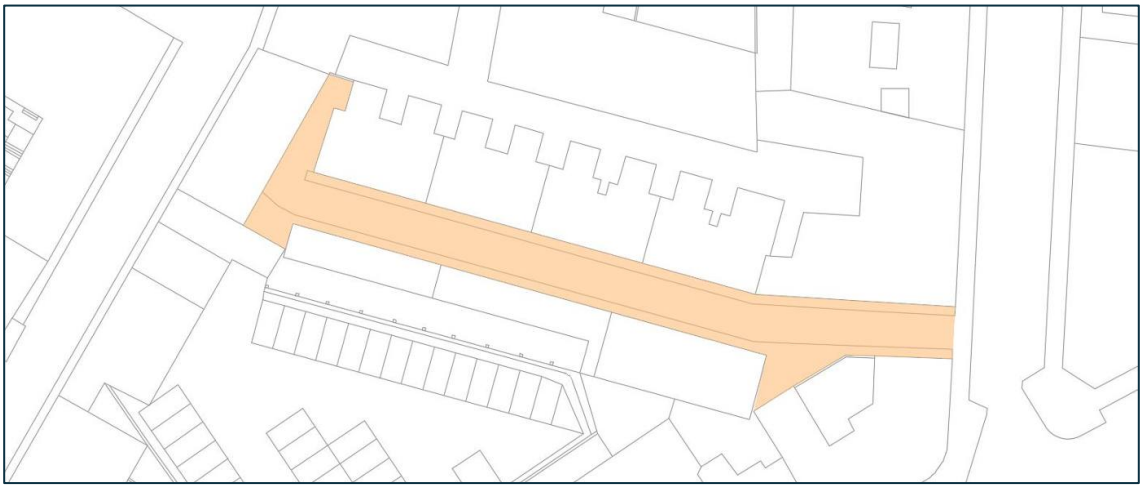
Bide tartea: **215**	Morondo kalea	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Morondo kalea	
Hemen hasten da:	Garabillla tar Jose kalea	Bide tartea: 153
Hemen amaitzen da:	Bidearen amaiera	

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	78 m
Malda:	<6%







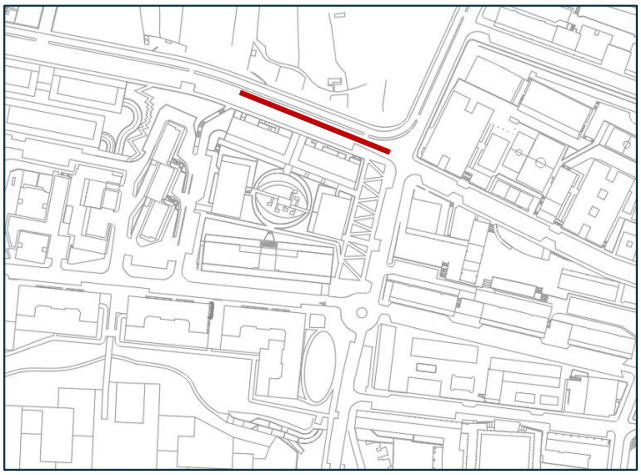
Blde tarte zenbakia	**215**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Kalea urbanizatzea plataforma bakar gisa, altzariak barne.				
	ml	525,00	465	244.125,00 €
Guztira		**525,00**	**465**	**244.125,00 €**

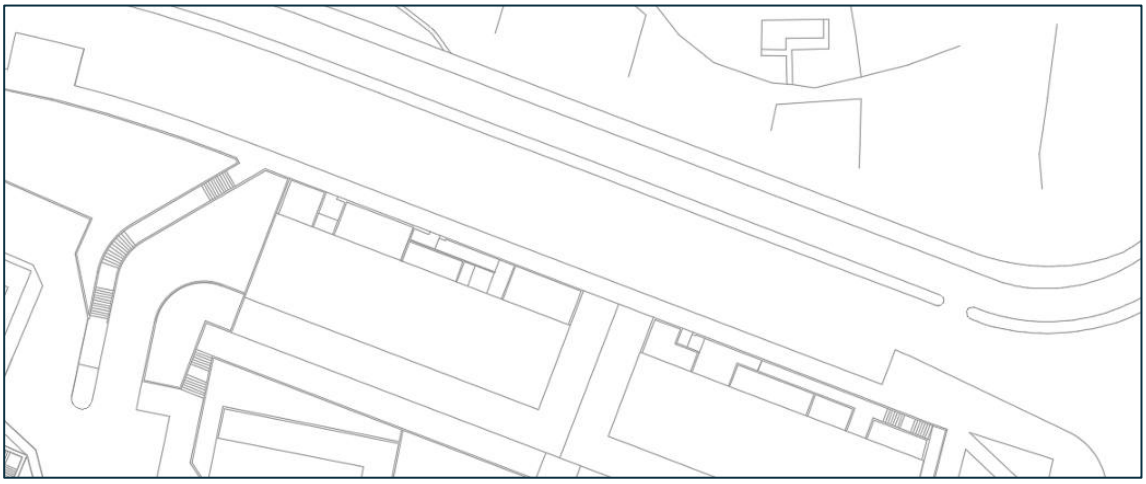
Blde tartea: **74**	Atalde kalea	FASE: 3

El tramo de calle está en la siguiente calle:	Atalde kalea	
Hemen hasten da:	Aritzatxu bidea	Blde tartea: 43
Hemen amaitzen da:	Martin deuna kalea, 1	Blde tartea: 196

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	121 m
Malda:	<6%







Bide tarte zenbakia	**74**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Aurreikusitako jarduketarik gabe				
	ud	0,00	0	0,00 €
Guztira		0,00	0	0,00 €

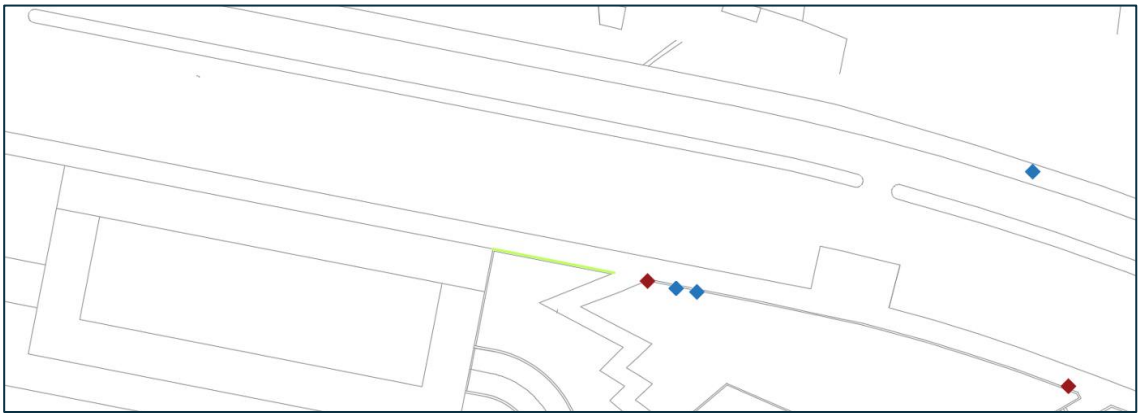
Bide tartea: **75**	Atalde kalea	FASE: 3

El tramo de calle está en la siguiente calle:	Atalde kalea	
Hemen hasten da:	Martin deuna kalea, 1	Bide tartea: 196
Hemen amaitzen da:	Baratzeder urbanizazioa	Bide tartea: 81

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	139 m
Malda:	<6%







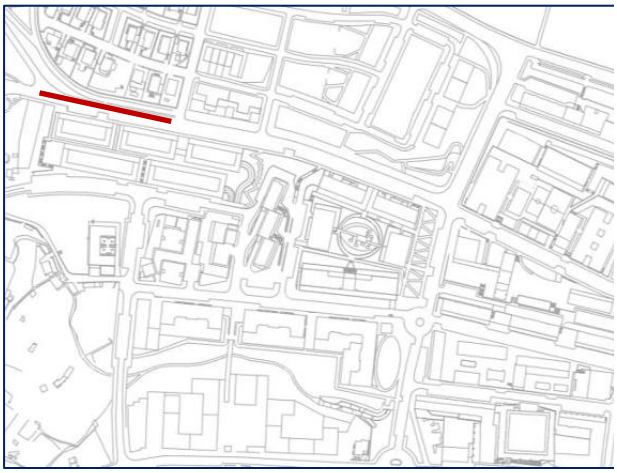
Bide tarte zenbakia	**75**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eserleku-aldaketa.				
	ud	2,00	141,75	283,50 €
Babes pertsonalerako altzairuzko baranda jartzea (hornidura barne).				
	ml	15,00	187,5	2.812,50 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	2,00	141,75	283,50 €
BIKOITIA				
Eserleku-aldaketa.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
Guztira		**20,00**	**612,75**	**3.521,25 €**

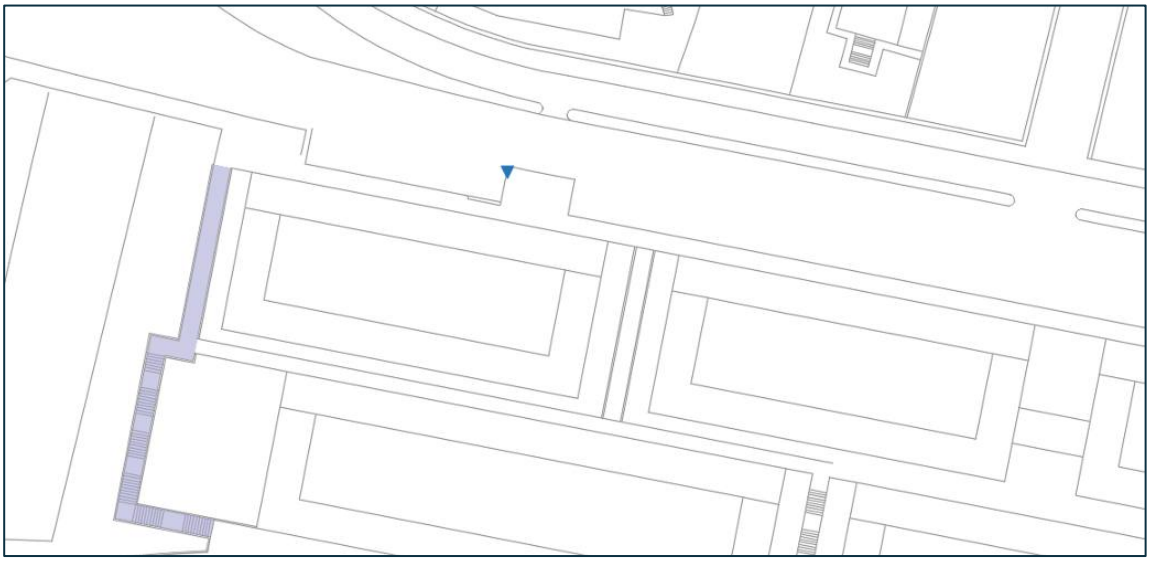
Bide tartea: **76**	Atalde kalea	FASE: 3

El tramo de calle está en la siguiente calle:	Atalde kalea	
Hemen hasten da:	Martin deuna kalea, 1	Bide tartea: 196
Hemen amaitzen da:	Baratzeder urbanizazioa	Bide tartea: 81

Tipología:	Espaloi bakarra eta galtzada
Bide tartearen luzera:	139 m
Malda:	<6%







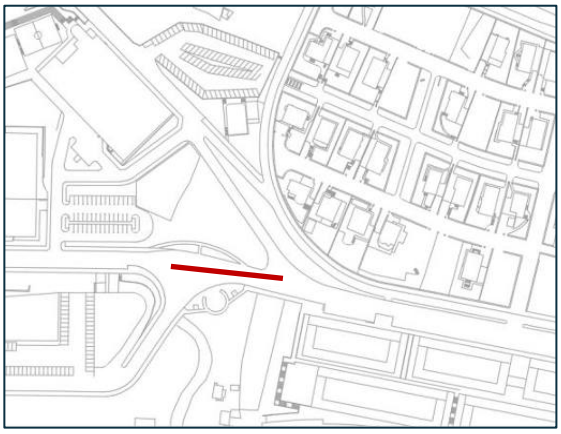
Bide tarte zenbakia	**76**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskaileretan zintarria jartzea.				
	ml	58,00	52,5	3.045,00 €
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	134,00	105	14.070,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	7,00	82,5	577,50 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Guztira		**200,00**	**435**	**17.887,50 €**

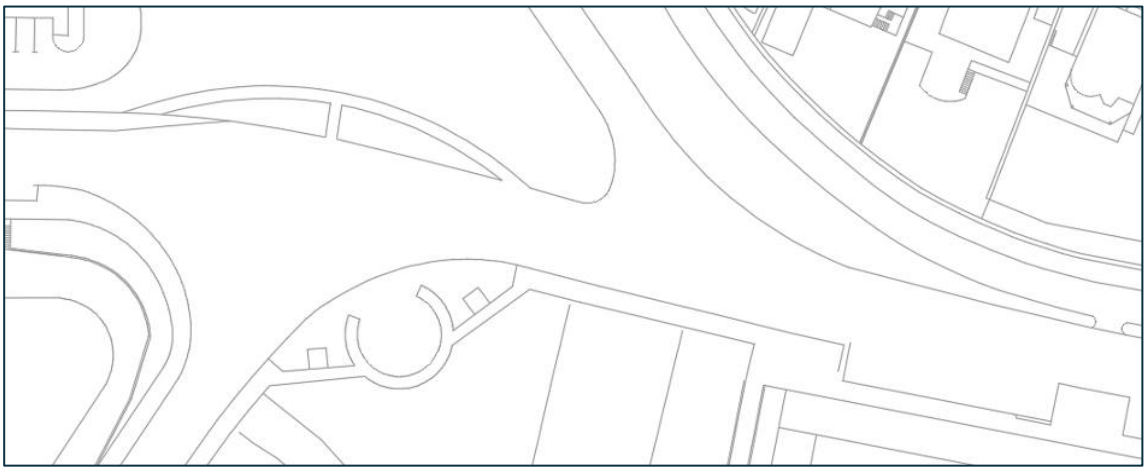
Bide tartea: **77**	Atalde kalea	FASE: 3

El tramo de calle está en la siguiente calle:	Atalde kalea	
Hemen hasten da:	Arene auzoa	Bide tartea: 36
Hemen amaitzen da:	Finalización del análisis	

Tipología:	Espaloi bakarra eta galtzada
Bide tartearen luzera:	54 m
Malda:	<6%







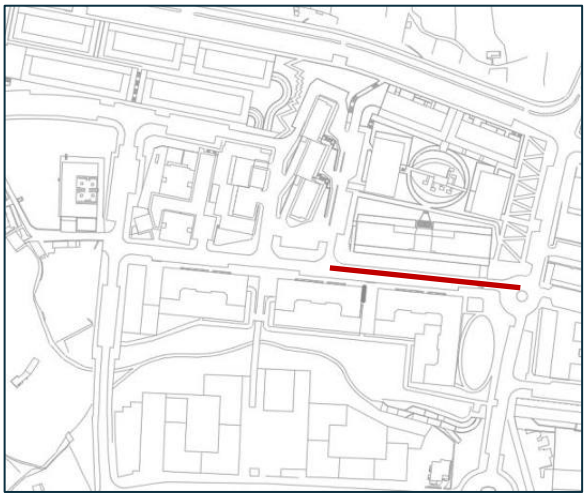
Bide tarte zenbakia	**77**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Aurreikusitako jarduketarik gabe				
	ud	0,00	0	0,00 €
Guztira		0,00	0	0,00 €

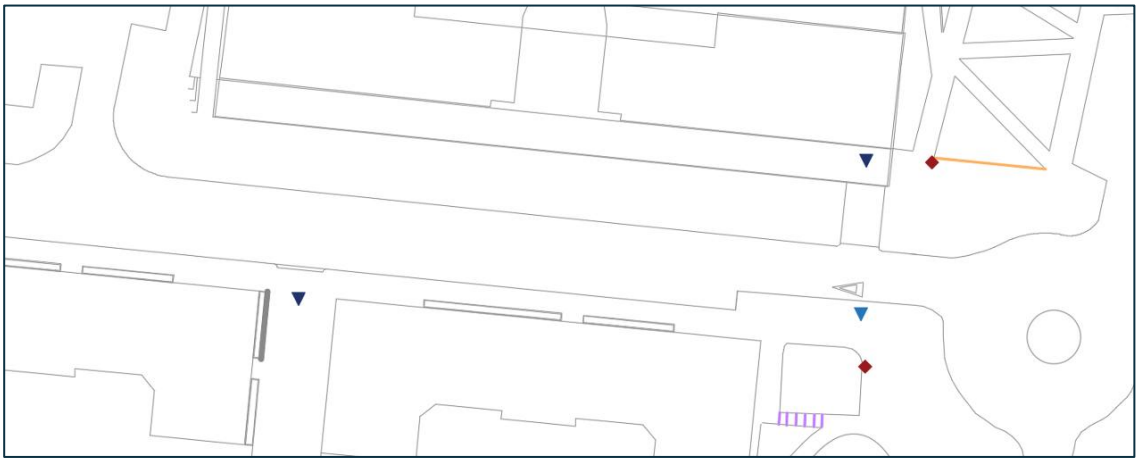
Bide tartea: **106**	Bizkaiko Jaurerria kalea	FASE: 3

El tramo de calle está en la siguiente calle:	Bizkaiko Jaurerria kalea	
Hemen hasten da:	Aritzatxu bidea	Bide tartea: 40
Hemen amaitzen da:	Martin deuna kalea	Bide tartea: 196

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	131 m
Malda:	<6%







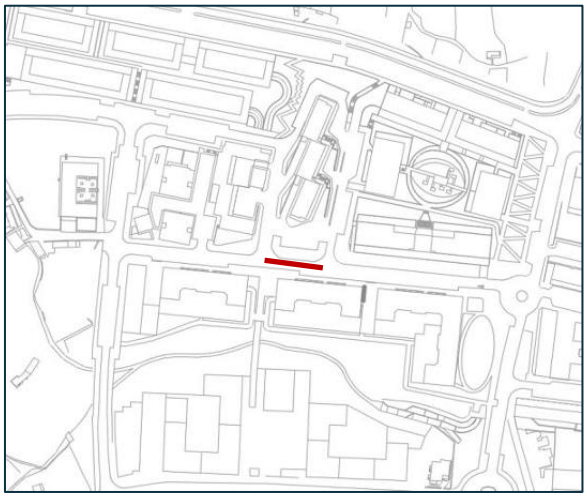
Bide tarte zenbakia	**106**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	3,00	82,5	247,50 €
Maila isolatua kentzea.				
	ml	12,00	382,5	4.590,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
BIKOITIA				
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	3,00	82,5	247,50 €
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	14,00	225	3.150,00 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
Guztira		**35,00**	**1251**	**8.713,50 €**

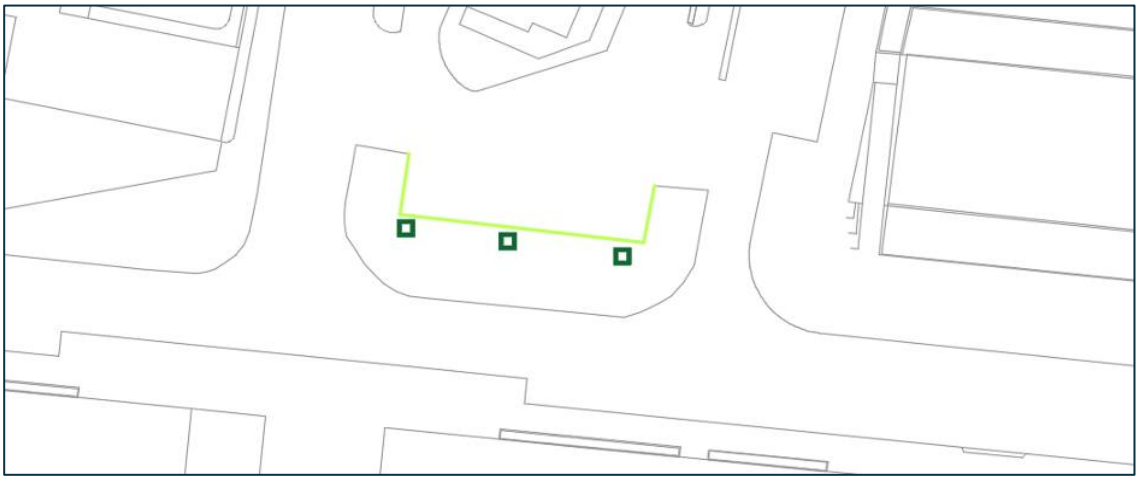
Bide tartea: **107**	Bizkaiko Jaurerria kalea	FASE: 3

El tramo de calle está en la siguiente calle:	Bizkaiko Jaurerria kalea	
Hemen hasten da:	Martin deuna kalea 1	Bide tartea: 196
Hemen amaitzen da:	Martin deuna kalea, 24	Bide tartea: 199

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	41 m
Malda:	<6%







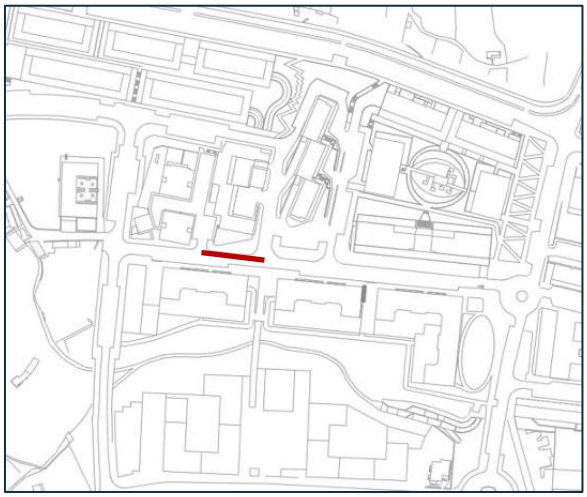
Bide tarte zenbakia	**107**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BIKOITIA				
Babes pertsonalerako altzairuzko baranda jartzea (hornidura barne).				
	ml	36,00	187,5	6.750,00 €
Zuhaitz-txorkoa eraikita, zuhaitza lekuz aldatzea.				
	ud	3,00	1127,25	3.381,75 €
Guztira		**39,00**	**1314,75**	**10.131,75 €**

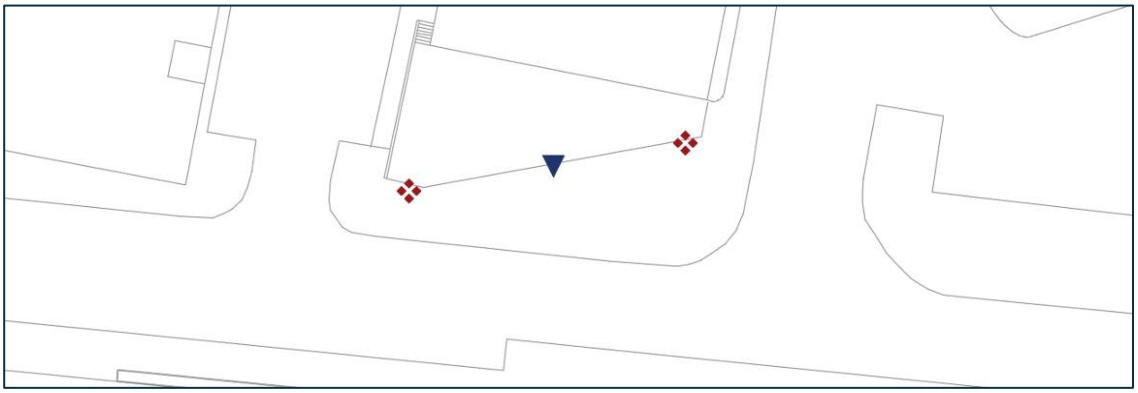
Bide tartea: **108**	Bizkaiko Jaurerria kalea	FASE: 3

El tramo de calle está en la siguiente calle:	Bizkaiko Jaurerria kalea	
Hemen hasten da:	Martin deuna kalea, 24	Bide tartea: 1
Hemen amaitzen da:	Martin deuna kalea, 30	Bide tartea: 201

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	41 m
Malda:	<6%







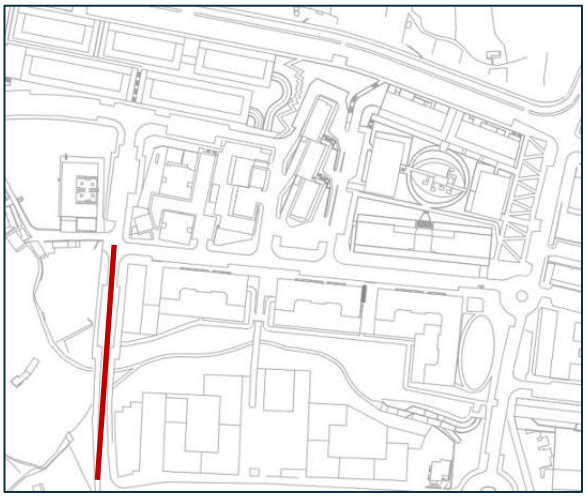
Bide tarte zenbakia	**108**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BIKOITIA				
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	17,00	82,5	1.402,50 €
Sareta-unitatea instalatzea (hornidura barne).				
	ud	2,00	91,5	183,00 €
Guztira		**19,00**	**174**	**1.585,50 €**

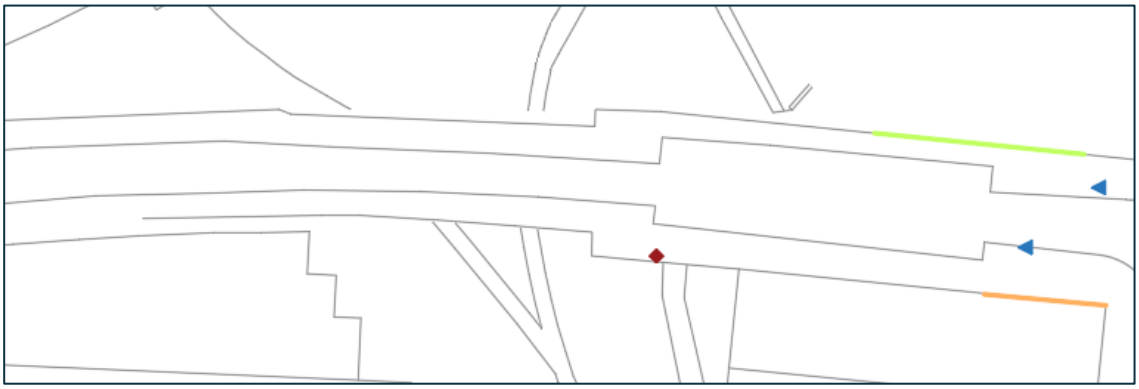
Bide tartea: **160**	Ibarreta kalea	FASE: 3

El tramo de calle está en la siguiente calle:	Ibarreta kalea	
Hemen hasten da:	Zubiaur tar Kepa kalea	Bide tartea: 282
Hemen amaitzen da:	Bizkaiko Jaurerria kalea	Bide tartea: 109

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	164 m
Malda:	<6%







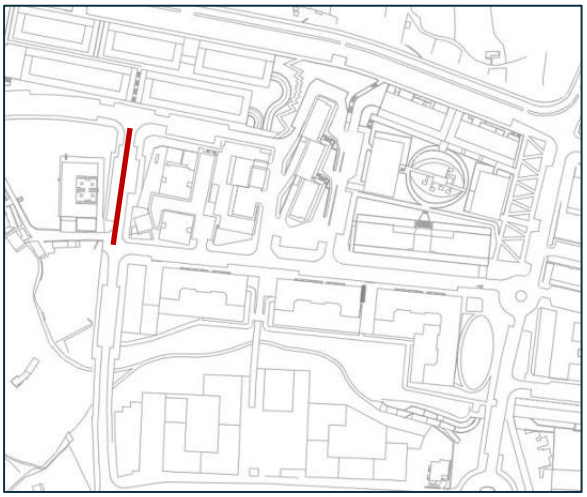
Bide tarte zenbakia	**160**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Babes pertsonalerako altzairuzko baranda jartzea (hornidura barne).				
	ml	25,00	187,5	4.687,50 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
BIKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	15,00	225	3.375,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
Guztira		**43,00**	**944,25**	**8.594,25 €**

Bide tartea: **161**	Ibarreta kalea	FASE: 3

El tramo de calle está en la siguiente calle:	Ibarreta kalea	
Hemen hasten da:	Bizkaiko Jaurerria kalea	Bide tartea: 109
Hemen amaitzen da:	Martin deuna kalea, 3-7	Bide tartea: 197

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	85 m
Malda:	<6%







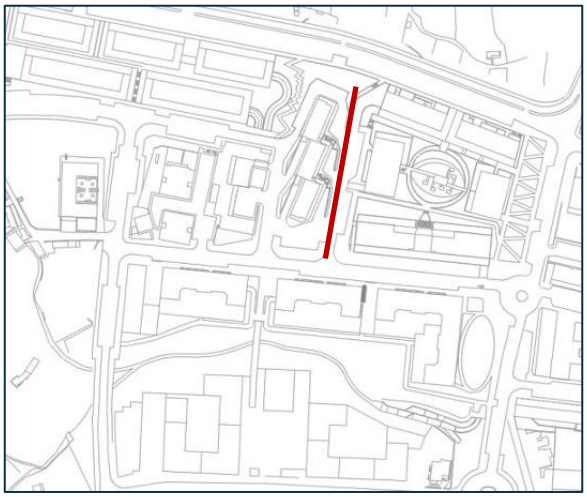
Bide tarte zenbakia	**161**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Zoladura aldatzea, oinezkoen pasabidean oina ukitzeko.				
	ml	12,00	82,5	990,00 €
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	70,00	225	15.750,00 €
Oinezkoentzako pasabidea eraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Zebrabidea margotzea.				
	ml	12,00	29,9	358,80 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
BIKOITIA				
Zoladura aldatzea, oinezkoen pasabidean oina ukitzeko.				
	ml	12,00	82,5	990,00 €
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	68,00	225	15.300,00 €
Oinezkoentzako pasabidea eraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Guztira		**178,00**	**8684,9**	**41.428,80 €**

Bide tartea: **196**	Martin deuna kalea, 1	FASE: 1

El tramo de calle está en la siguiente calle:	Martin deuna kalea	
Hemen hasten da:	Bizkaiko Jaurerria kalea	Bide tartea: 106
Hemen amaitzen da:	Atade kalea	Bide tartea: 74

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	143 m
Malda:	>12%







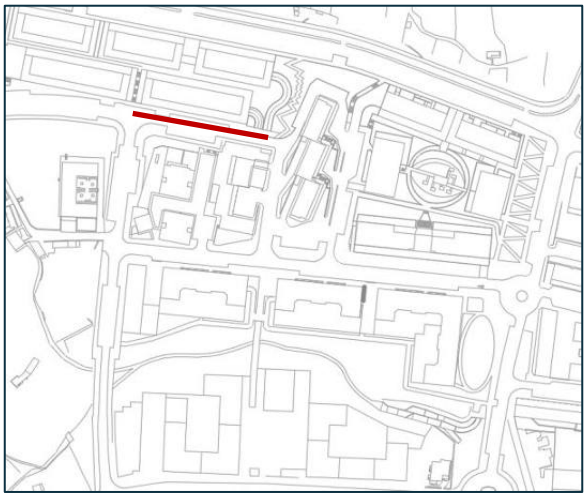
Bide tarte zenbakia	**196**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	123,00	105	12.915,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	8,00	82,5	660,00 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	40,00	225	9.000,00 €
Oinezkoen pasabidea berreraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
BIKOITIA				
Eskaileretan zintarria jartzea.				
	ml	3,00	52,5	157,50 €
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	9,00	105	945,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	12,00	82,5	990,00 €
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	3,00	82,5	247,50 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	4,00	225	900,00 €
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	58,00	225	13.050,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Guztira		**263,00**	**5400**	**43.080,00 €**

Bide tartea: **197**	Martin deuna kalea, 3-7	FASE: 3

El tramo de calle está en la siguiente calle:	Martin deuna kalea	
Hemen hasten da:	Martin deuna kalea, 24	Bide tartea: 199
Hemen amaitzen da:	Ibarreta kalea	Bide tartea: 161

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	99 m
Malda:	<6%







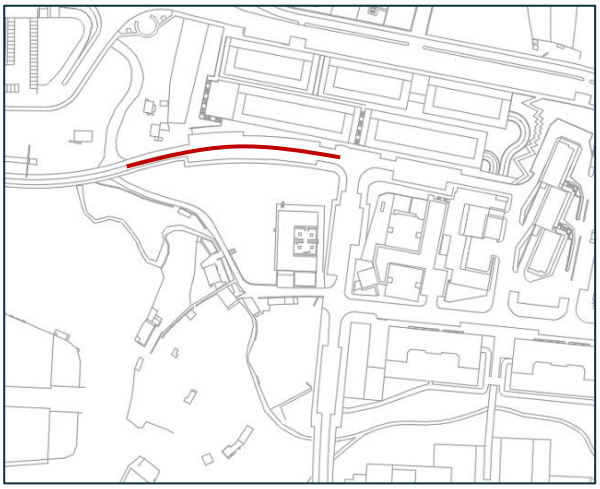
Bide tarte zenbakia	**197**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	27,00	105	2.835,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	3,00	82,5	247,50 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	18,00	225	4.050,00 €
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	15,00	225	3.375,00 €
BIKOITIA				
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	6,00	82,5	495,00 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
Guztira		**70,00**	**861,75**	**11.144,25 €**

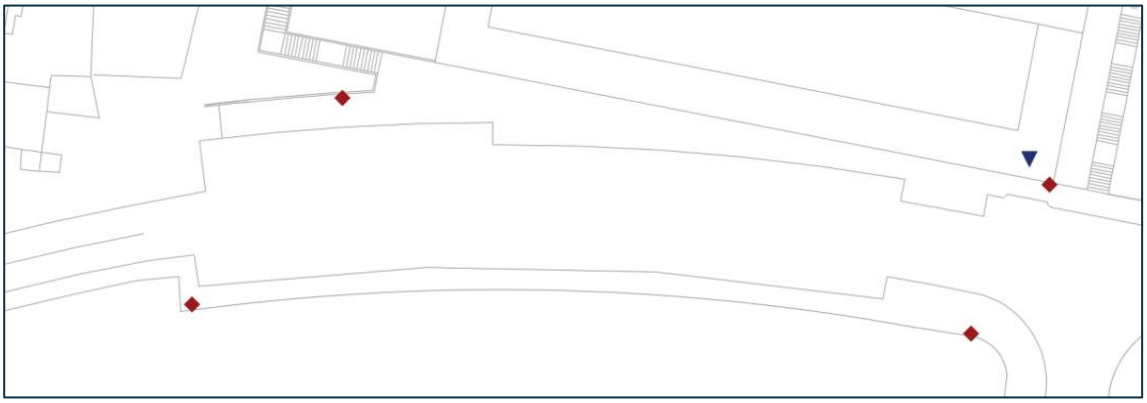
Bide tartea: **198**	Martin deuna kalea, 9-11	FASE: 3

El tramo de calle está en la siguiente calle:	Martin deuna kalea	
Hemen hasten da:	Ibarreta kalea	Bide tartea: 161
Hemen amaitzen da:	Martin deuna kalea, 32-39	Bide tartea: 202

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	147 m
Malda:	<6%







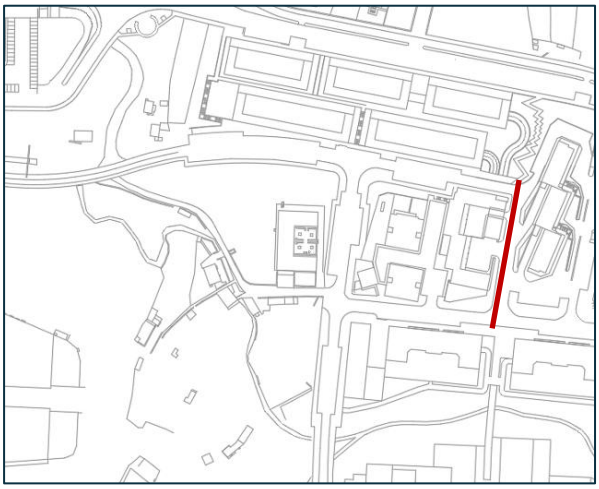
Bide tarte zenbakia	**198**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	2,00	141,75	283,50 €
BIKOITIA				
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	3,00	82,5	247,50 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	2,00	141,75	283,50 €
Guztira		**7,00**	**366**	**814,50 €**

Bide tartea: **199**	Martin deuna kalea, 24	FASE: 1

El tramo de calle está en la siguiente calle:	Martin deuna kalea	
Hemen hasten da:	Bizkaiko Jaurreria kaea	Bide tartea: 107
Hemen amaitzen da:	Martin deuna kalea, 3-7	Bide tartea: 197

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	78 m
Malda:	>12%





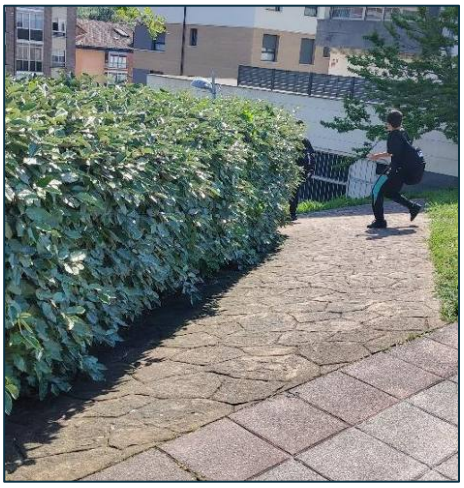


Bide tarte zenbakia	**199**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Babes pertsonalerako altzairuzko baranda jartzea (hornidura barne).				
	ml	1,00	187,5	187,50 €
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	7,00	105	735,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	8,00	82,5	660,00 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	5,00	225	1.125,00 €
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	20,00	225	4.500,00 €
Espaloia eraikitzea.				
	ml	39,00	262,5	10.237,50 €
Guztira		80,00	1087,5	17.445,00 €

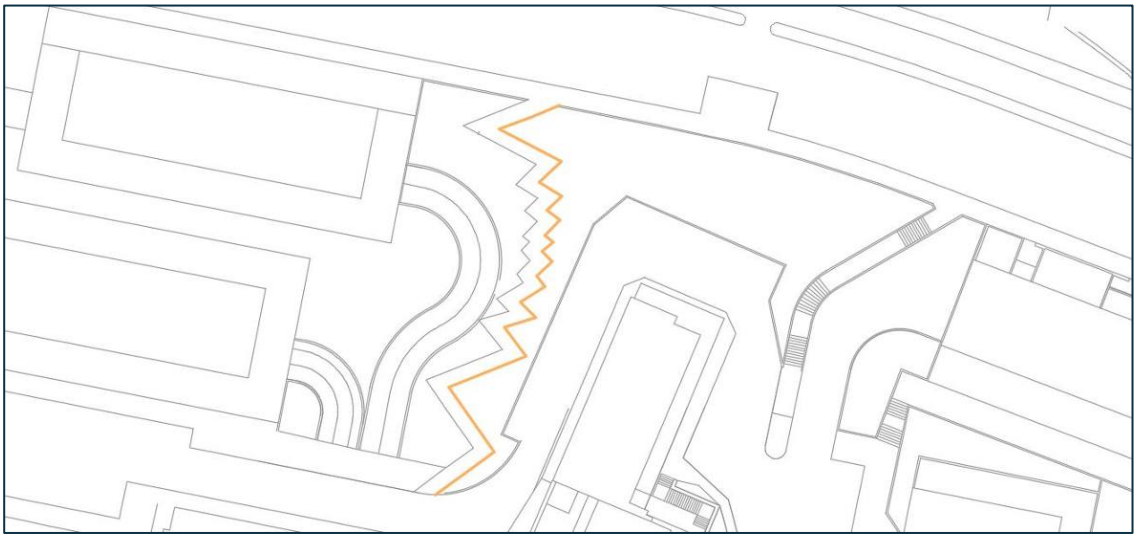
Bide tartea: **200**	Martin deuna kalea, 24	FASE: 1

El tramo de calle está en la siguiente calle:	Martin deuna kalea	
Hemen hasten da:	Martin deuna kalea, 3-7	Bide tartea: 197
Hemen amaitzen da:	Atade kalea	Bide tartea: .57

Tipología:	Arrapala
Bide tartearen luzera:	55 m
Malda:	>12%







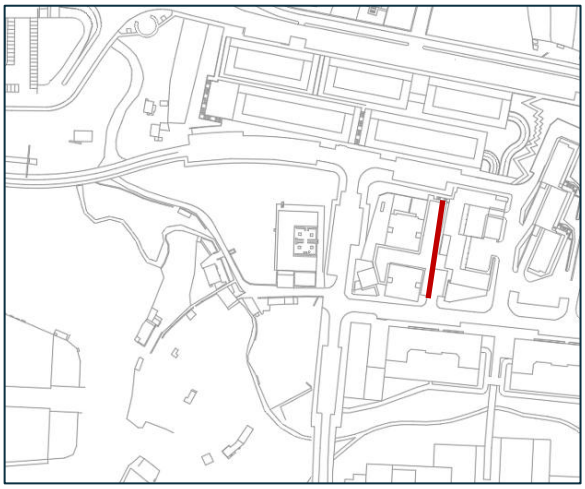
Bide tarte zenbakia	**200**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	89,00	225	20.025,00 €
Guztira		**89,00**	**225**	**20.025,00 €**

Bide tartea: **201**	Martin deuna kalea, 30	FASE: 1

El tramo de calle está en la siguiente calle:	Martin deuna kalea	
Hemen hasten da:	Bizkaiko Jaurreria	Bide tartea: 108
Hemen amaitzen da:	Finaización del tramo	

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	65 m
Malda:	<6%







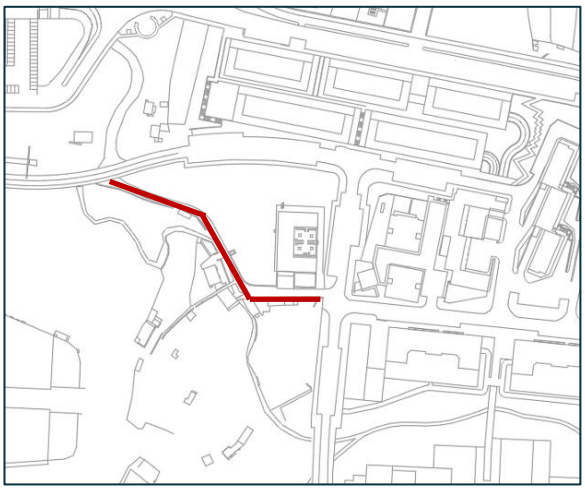
Bide tarte zenbakia	**201**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Espaloia 2 m-ra arte zabaltzea.				
	ml	168,00	525	44.100,00 €
Babes pertsonalerako altzairuzko baranda jartzea (hornidura barne).				
	ml	7,00	187,5	1.312,50 €
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	8,00	105	840,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	3,00	82,5	247,50 €
Arriskua adierazteko zoladura-zerrenda jartzea (hornidura barne).				
	ml	3,00	82,5	247,50 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	5,00	225	1.125,00 €
Oinezkoentzako pasabidea eraikitzea.				
	ud	2,00	3825	7.650,00 €
Zebrabidea margotzea.				
	ml	8,00	29,9	239,20 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	4,00	390	780,00 €
Guztira		**208,00**	**5452,4**	**56.541,70 €**

Bide tartea: **202**	Martin deuna kalea, 32-3	FASE: 3

El tramo de calle está en la siguiente calle:	Martin deuna kalea	
Hemen hasten da:	Ibarreta kalea	Bide tartea: 160
Hemen amaitzen da:	Martin deuna kalea,9-11	Bide tartea: 198

Tipología:	Espaloirik gabeko galtzada
Bide tartearen luzera:	163 m
Malda:	<6%







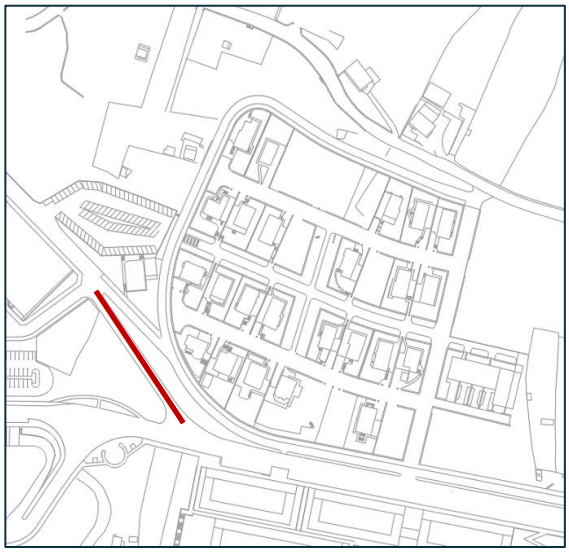
Bide tarte zenbakia	**202**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Babes pertsonalerako altzairuzko baranda jartzea (hornidura barne).				
	ml	37,00	187,5	6.937,50 €
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	28,00	225	6.300,00 €
Sareta lineala jartzea (hornidura barne).				
	ml	4,00	247,5	990,00 €
Guztira		**69,00**	**660**	**14.227,50 €**

Bide tartea: **36**	Arene auzoa	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Arene auzoa	
Hemen hasten da:	Atalde kalea	Bide tartea: 76
Hemen amaitzen da:	Baratzeder urbanizazioa	Bide tartea: 92

Tipología:	Espaloirik gabeko galtzada
Bide tartearen luzera:	104 m
Malda:	<6%







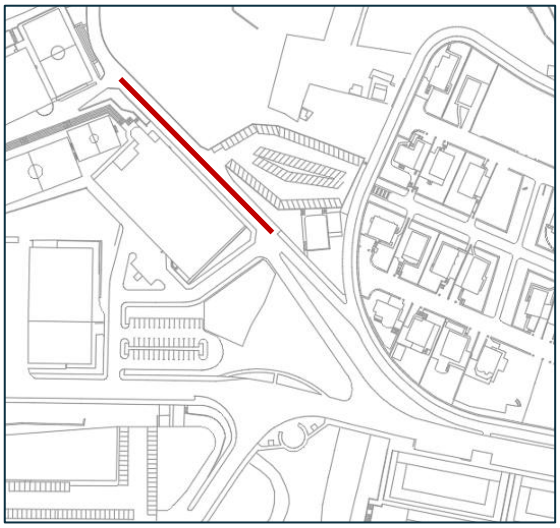
Bide tarte zenbakia	**36**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Aurreikusitako jarduketarik gabe				
	ud	0,00	0	0,00 €
Total general		**0,00**	**0**	**0,00 €**

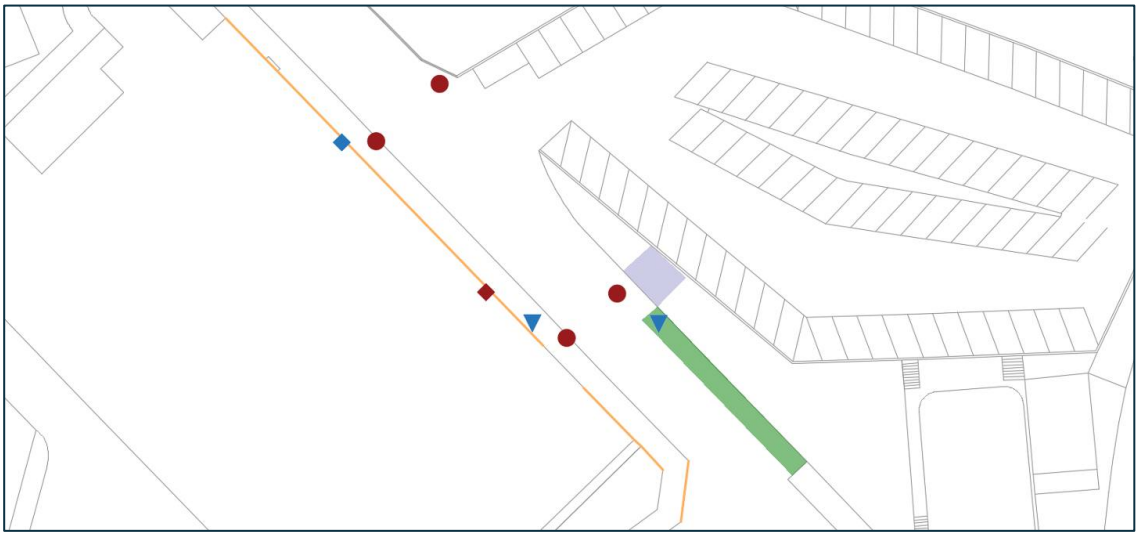
Bide tartea: **37**	Arene auzoa	FASE: 2

Kale-zatia kale honetan dago:	Arene auzoa	
Hemen hasten da:	Baratzeder urbanizazioa	Bide tartea: 92
Hemen amaitzen da:	Analisiaren amaiera	

Tipología:	Espaloi bakarra eta galtzada
Bide tartearen luzera:	39 m
Malda:	8-12%







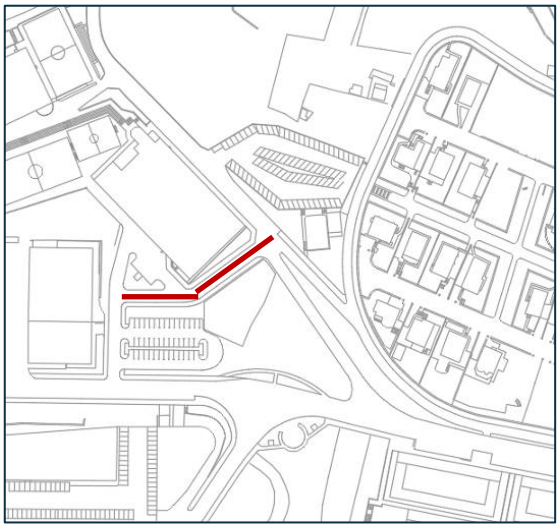
Bide tarte zenbakia	**37**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	62,00	225	13.950,00 €
Oinezkoentzako pasabidea eraikitzea.				
	ud	2,00	3825	7.650,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	2,00	195	390,00 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
BIKOITIA				
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	52,00	105	5.460,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	7,00	82,5	577,50 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	9,00	225	2.025,00 €
Espaloia eraikitzea.				
	ml	44,00	262,5	11.550,00 €
Oinezkoentzako pasabidea eraikitzea.				
	ud	2,00	3825	7.650,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Total general		**182,00**	**9081,75**	**49.589,25 €**

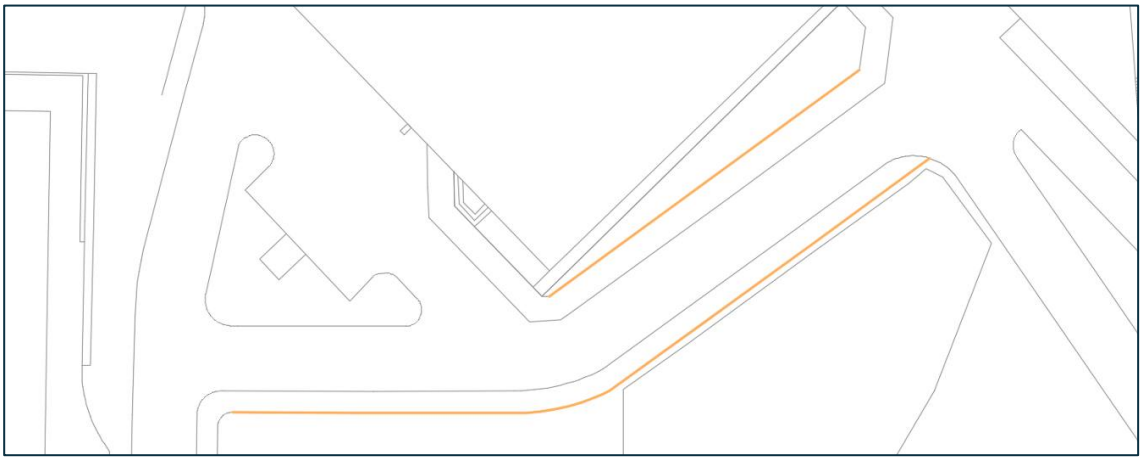
Bide tartea: **38**	Arene auzoa (lateral)	FASE: 2

Kale-zatia kale honetan dago:	Arene auzoa	
Hemen hasten da:	Arene auzoa	Bide tartea: 36
Hemen amaitzen da:	Analisiaren amaiera	

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	76 m
Malda:	6-8%





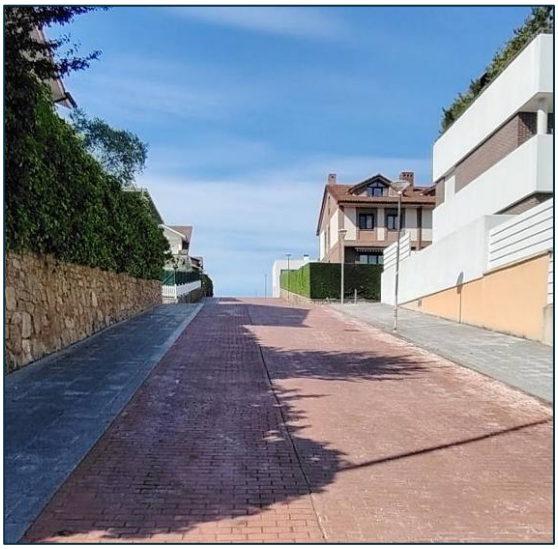


Bide tarte zenbakia	**38**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	71,00	225	15.975,00 €
BIKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	35,00	225	7.875,00 €
Total general		**106,00**	**450**	**23.850,00 €**

Bide tartea: **81**	Baratzeder urbanizazioa	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Baratzeder urbanizazioa	
Hemen hasten da:	Atalde kalea	Bide tartea: 75
Hemen amaitzen da:	Baratzeder urbanizazioa, 1-8	Bide tartea: 85

Tipología:	Plataforma mistoa
Bide tartearen luzera:	46 m
Malda:	>12%







Bide tarte zenbakia	**81**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	28,00	225	6.300,00 €
Sareta lineala jartzea (hornidura barne).				
	ml	9,00	247,5	2.227,50 €
Total general		**37,00**	**472,5**	**8.527,50 €**

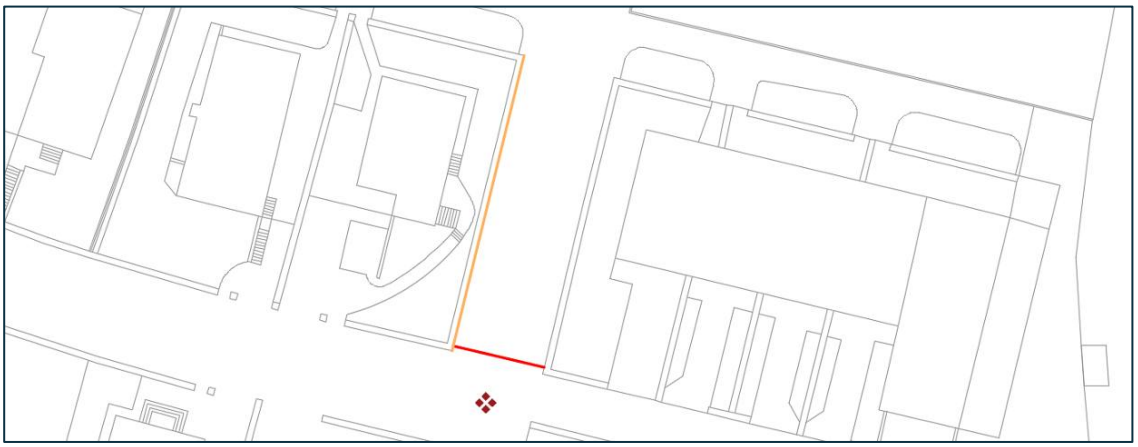
Bide tartea: **82**	Baratzeder urbanizazioa	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Baratzeder urbanizazioa	
Hemen hasten da:	Baratzeder urbanizazioa, 1-8	Bide tartea: 85
Hemen amaitzen da:	Baratzeder urbanizazioa, 9-16	Bide tartea: 86

Tipología:	Plataforma mistoa
Bide tartearen luzera:	38 m
Malda:	>12%







Bide tarte zenbakia	**82**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	28,00	225	6.300,00 €
Sareta lineala jartzea (hornidura barne).				
	ml	9,00	247,5	2.227,50 €
Sareta-unitatea instalatzea (hornidura barne).				
	ud	1,00	91,5	91,50 €
Total general		**38,00**	**564**	**8.619,00 €**

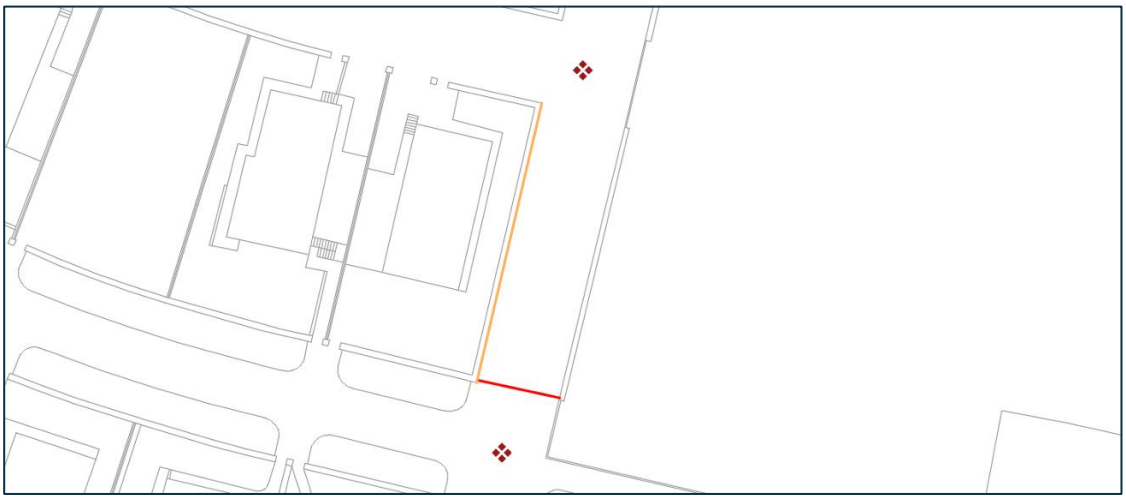
Bide tartea: **83**	Baratzeder urbanizazioa	FASE: 2

Kale-zatia kale honetan dago:	Baratzeder urbanizazioa	
Hemen hasten da:	Baratzeder urbanizazioa, 9-16	Bide tartea: 86
Hemen amaitzen da:	Baratzeder urbanizazioa, 21-28	Bide tartea: 89

Tipología:	Plataforma mistoa
Bide tartearen luzera:	40 m
Malda:	8-12%







Bide tarte zenbakia	**83**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	29,00	225	6.525,00 €
Sareta lineala jartzea (hornidura barne).				
	ml	9,00	247,5	2.227,50 €
Sareta-unitatea instalatzea (hornidura barne).				
	ud	2,00	91,5	183,00 €
Total general		**40,00**	**564**	**8.935,50 €**

Bide tartea: **84**	Baratzeder urbanizazioa	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Baratzeder urbanizazioa	
Hemen hasten da:	Baratzeder urbanizazioa, 21-28	Bide tartea: 89
Hemen amaitzen da:	Matxitxako etortbidea	Bide tartea: 209

Tipología:	Plataforma mistoa
Bide tartearen luzera:	45 m
Malda:	<6%







Bide tarte zenbakia	**84**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Sareta lineala jartzea (hornidura barne).				
	ml	8,00	247,5	1.980,00 €
Total general		**8,00**	**247,5**	**1.980,00 €**

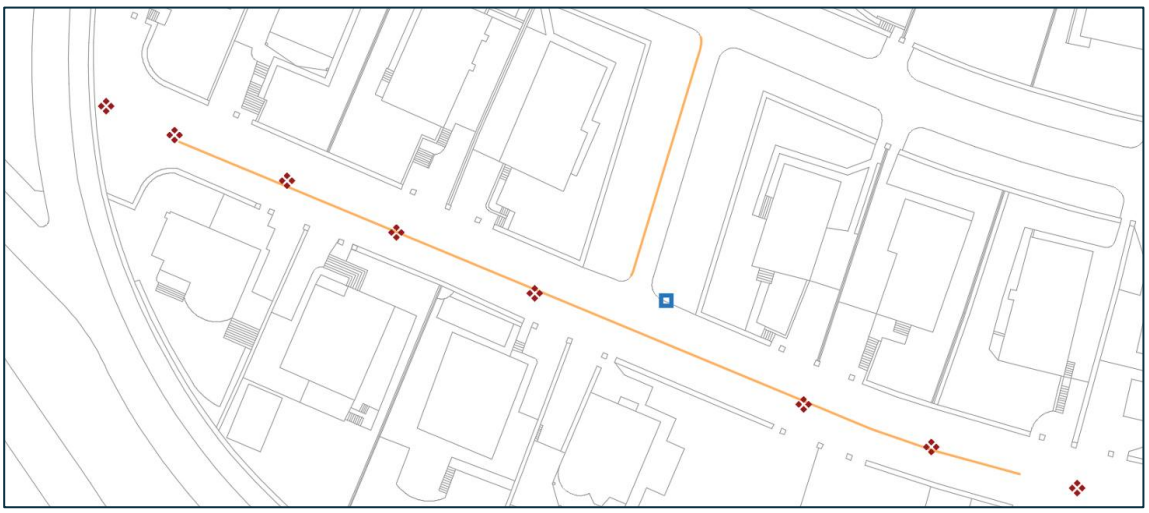
Bide tartea: **85**	Baratzeder urbanizazioa, 1-8	FASE: 2

Kale-zatia kale honetan dago:	Baratzeder urbanizazioa	
Hemen hasten da:	Baratzeder urbanizazioa	Bide tartea: 81
Hemen amaitzen da:	Bide amiera	

Tipología:	Plataforma mistoa
Bide tartearen luzera:	143 m
Malda:	6-8%







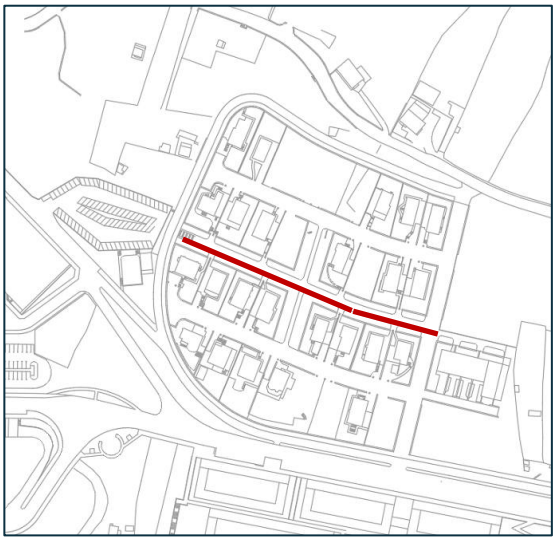
Bide tarte zenbakia	**85**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	138,00	225	31.050,00 €
Sareta-unitatea instalatzea (hornidura barne).				
	ud	8,00	91,5	732,00 €
Loreontzia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
Total general		**147,00**	**458,25**	**31.923,75 €**

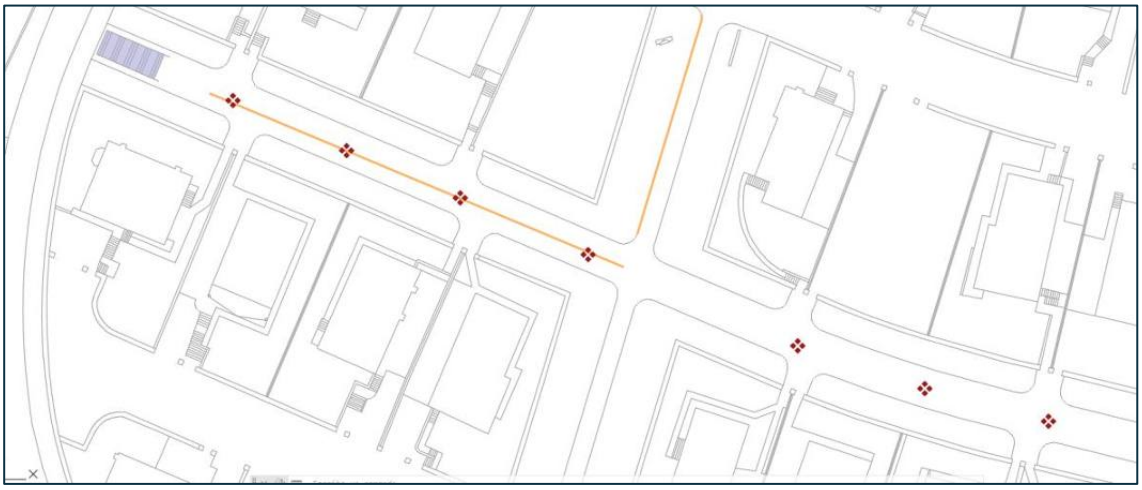
Bide tartea: **86**	Baratzeder urbanizazioa, 9-16	FASE: 2

Kale-zatia kale honetan dago:	Baratzeder urbanizazioa	
Hemen hasten da:	Baratzeder urbanizazioa	Bide tartea: 81
Hemen amaitzen da:	Bide amiera	

Tipología:	Plataforma mistoa
Bide tartearen luzera:	143 m
Malda:	6-8%







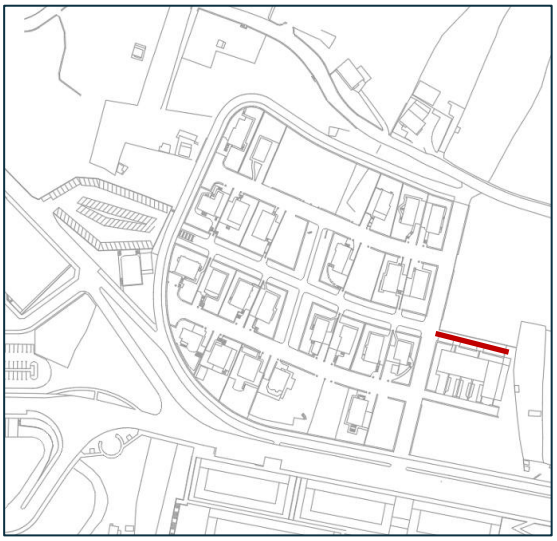
Bide tarte zenbakia	**86**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskaileretan zintarria jartzea.				
	ml	16,00	52,5	840,00 €
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	45,00	105	4.725,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	8,00	82,5	660,00 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	29,00	225	6.525,00 €
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	86,00	225	19.350,00 €
Sareta-unitatea instalatzea (hornidura barne).				
	ml	7,00	91,5	640,50 €
Total general		**191,00**	**781,5**	**32.740,50 €**

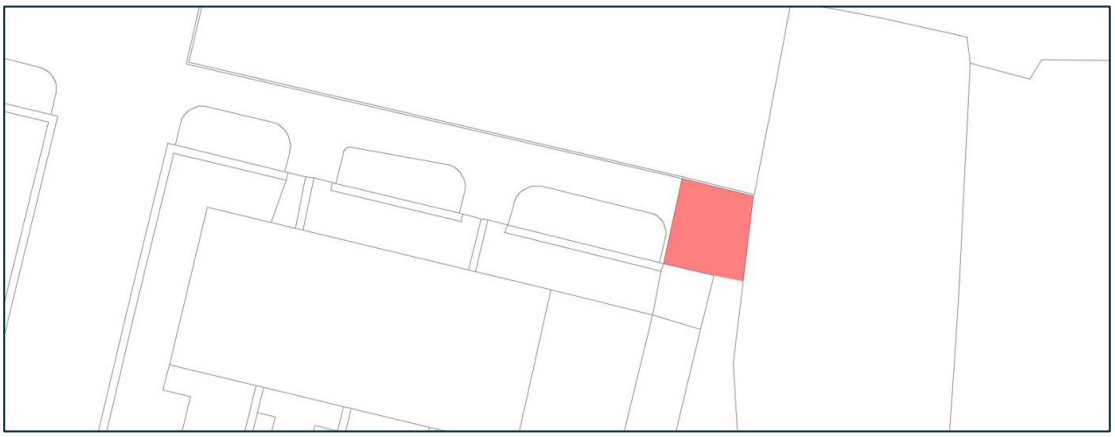
Bide tartea: **87**	Baratzeder urbanizazioa, 17-20	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Baratzeder urbanizazioa	
Hemen hasten da:	Baratzeder urbanizazioa	Bide tartea: 82
Hemen amaitzen da:	Bide amiera	

Tipología:	Plataforma mistoa
Bide tartearen luzera:	46 m
Malda:	<6%







Bide tarte zenbakia	**87**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Espaloiko zoladura berrezartzea.				
	ml	39,00	82,5	3.217,50 €
Total general		**39,00**	**82,5**	**3.217,50 €**

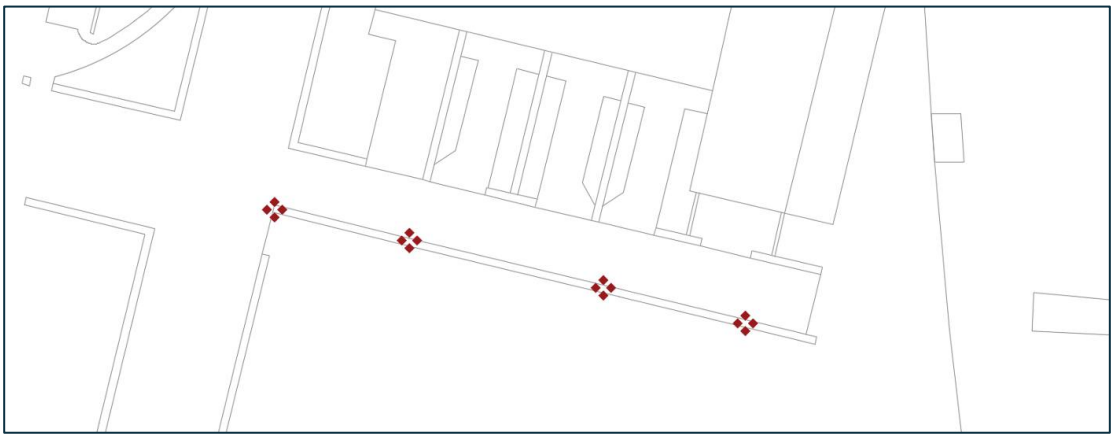
Bide tartea: **88**	Baratzeder urbanizazioa, 17-20 (Parte de atrás)	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Baratzeder urbanizazioa	
Hemen hasten da:	Baratzeder urbanizazioa	Bide tartea: 81
Hemen amaitzen da:	Bide amiera	

Tipología:	Plataforma mistoa
Bide tartearen luzera:	44 m
Malda:	<6%







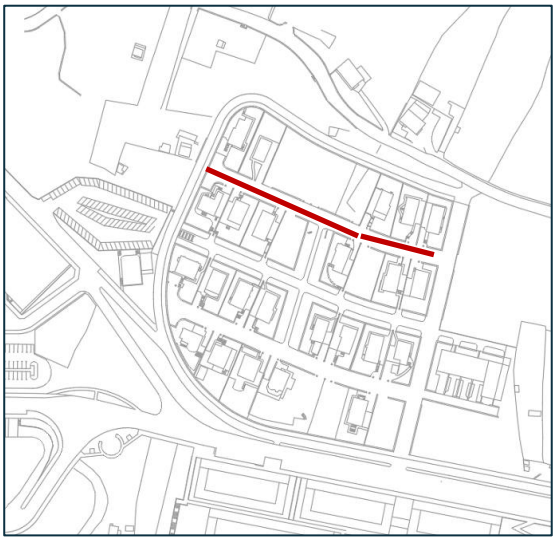
Bide tarte zenbakia	**88**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Sareta-unitatea instalatzea (hornidura barne).				
	ud	4,00	91,5	366,00 €
Total general		**4,00**	**91,5**	**366,00 €**

Bide tartea: **89**	Baratzeder urbanizazioa, 21-28	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Baratzeder urbanizazioa	
Hemen hasten da:	Baratzeder urbanizazioa	Bide tartea: 83
Hemen amaitzen da:	Bide amiera	

Tipología:	Plataforma mistoa
Bide tartearen luzera:	141 m
Malda:	<6%







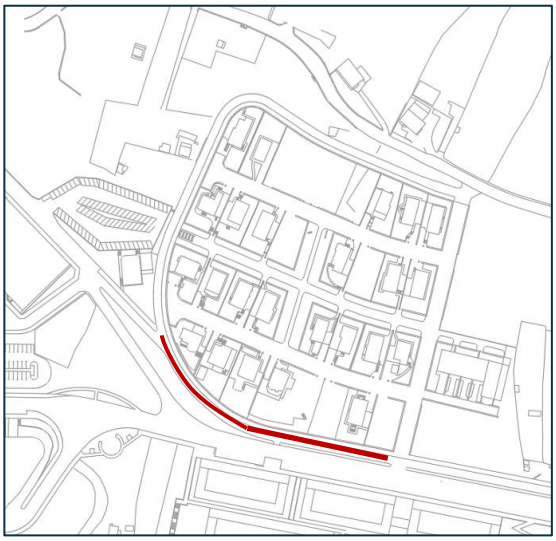
Bide tarte zenbakia	**89**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Sareta-unitatea instalatzea (hornidura barne).				
	ud	7,00	91,5	640,50 €
Total general		**7,00**	**91,5**	**640,50 €**

Bide tartea: **90**	Baratzeder urbanizazioa (Parte de atrás)	FASE: 2

Kale-zatia kale honetan dago:	Baratzeder urbanizazioa	
Hemen hasten da:	Baratzeder urbanizazioa	Bide tartea: 75
Hemen amaitzen da:	Baratzeder urbanizazioa	Bide tartea: 92

Tipología:	Espaloi bakarra eta galtzada
Bide tartearen luzera:	160 m
Malda:	8-12%







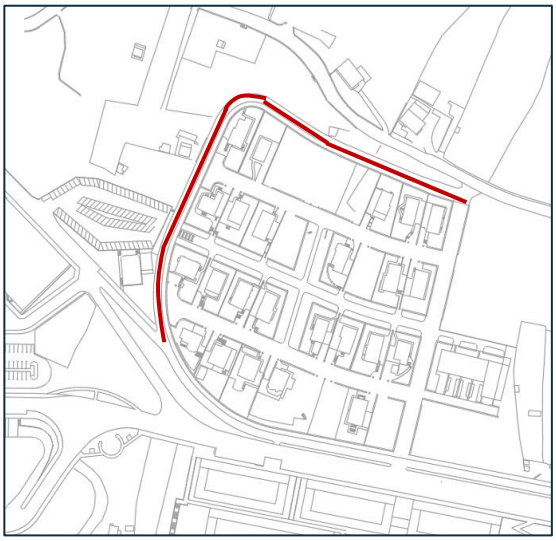
Bide tarte zenbakia	**90**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BIKOITIA				
Eserleku-aldaketa.				
	ud	2,00	141,75	283,50 €
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	50,00	225	11.250,00 €
Oinezkoentzako pasabidea eraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Ibilgailuen ibia berreraikitzea.				
	ml	22,00	262,5	5.775,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Sute-bokalea lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	1222,5	1.222,50 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
Total general		**78,00**	**6013,5**	**22.692,75 €**

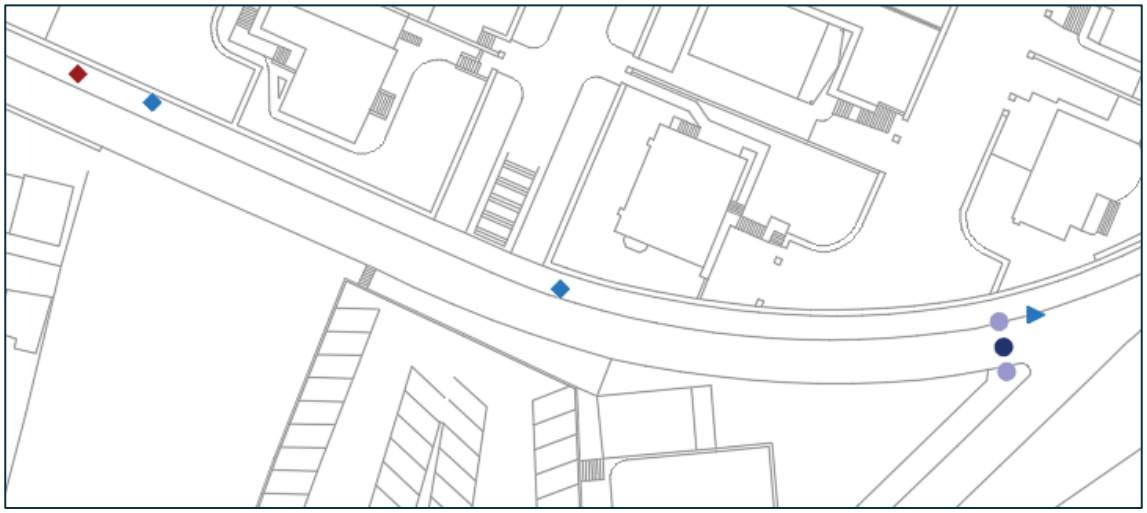
Bide tartea: **91**	Baratzeder urbanizazioa (Parte de atrás)	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Baratzeder urbanizazioa	
Hemen hasten da:	Baratzeder urbanizazioa	Bide tartea: 90
Hemen amaitzen da:	Matxitxako etorbidea	Bide tartea: 84

Tipología:	Espaloi bakarra eta galtzada
Bide tartearen luzera:	289 m
Malda:	<6%







Bide tarte zenbakia	**91**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Oinezkoentzako pasabidea eraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Zebrabidea margotzea.				
	ml	8,00	29,9	239,20 €
BIKOITIA				
Eserleku-aldaketa.				
	ud	2,00	141,75	283,50 €
Oinezkoentzako pasabidea eraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Maila isolatua kentzea.				
	ml	2,00	382,5	765,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
Total general		**16,00**	**8540,9**	**9.274,45 €**

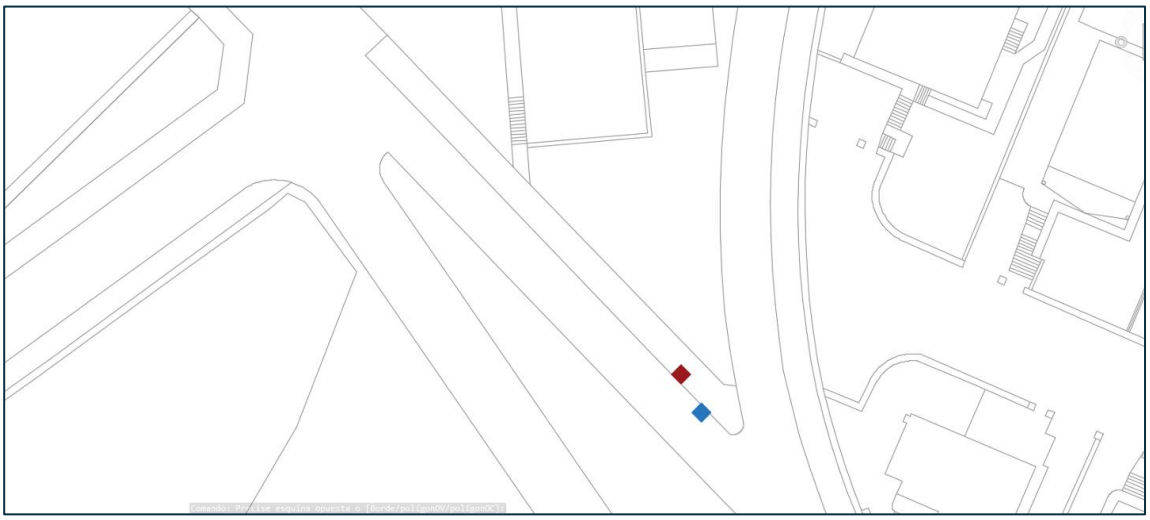
Bide tartea: **92**	Baratzeder urbanizazioa (Polideportivo)	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Baratzeder urbanizazioa	
Hemen hasten da:	Baratzeder urbanizazioa (Atrás)	Bide tartea: 90
Hemen amaitzen da:	Arene auzoa	Bide tartea: 36

Tipología:	Espaloi bakarra eta galtzada
Bide tartearen luzera:	54 m
Malda:	<6%







Bide tarte zenbakia	**92**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eserleku-aldaketa.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
BIKOITIA				
Paperontzia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	141,75	141,75 €
Total general		**2,00**	**283,5**	**283,50 €**

Bide tartea: **286**	Baratzeder urbanizazioa	FASE: 2

Kale-zatia kale honetan dago:	Baratzeder urbanizazioa	
Hemen hasten da:	Atalde kalea	Bide tartea: 75
Hemen amaitzen da:	Baratzeder urbanizazioa	Bide tartea: 88

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	42 m
Malda:	6-8%







Bide tarte zenbakia	**286**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Total general		**1,00**	**195**	**195,00 €**

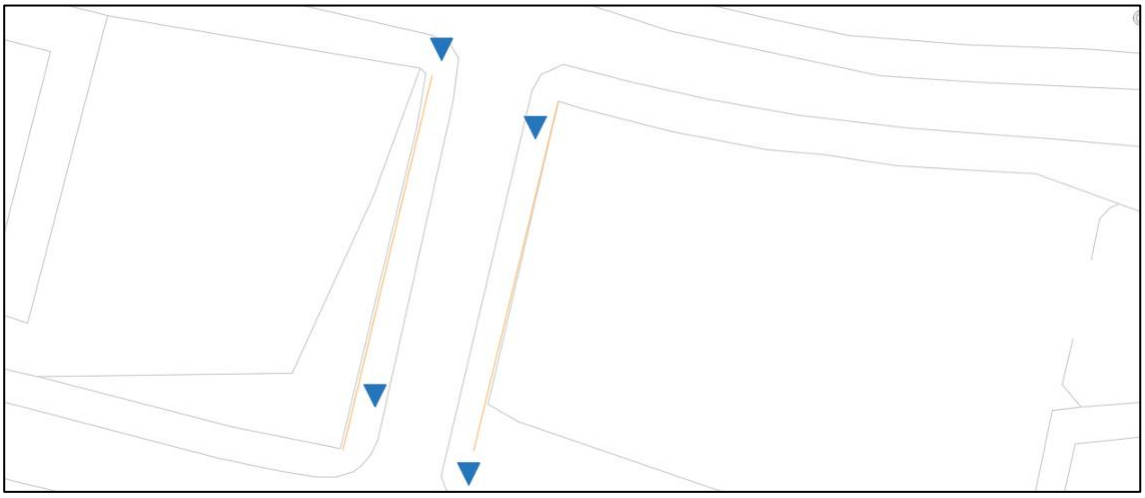
Bide tartea: **287**	Baratzeder urbanizazioa	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Baratzeder urbanizazioa	
Hemen hasten da:	Baratzeder urbanizazioa	Bide tartea: 88
Hemen amaitzen da:	Baratzeder urbanizazioa	Bide tartea: 87

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	38 m
Malda:	>12%







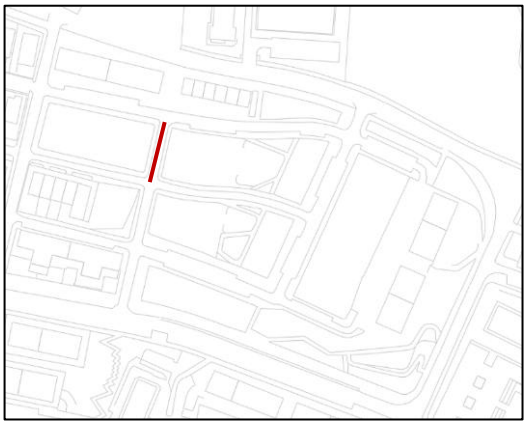
Bide tarte zenbakia	**287**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	30,00	225	6.750,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	2,00	195	390,00 €
BIKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	30,00	225	6.750,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	2,00	195	390,00 €
Total general		**64,00**	**840**	**14.280,00 €**

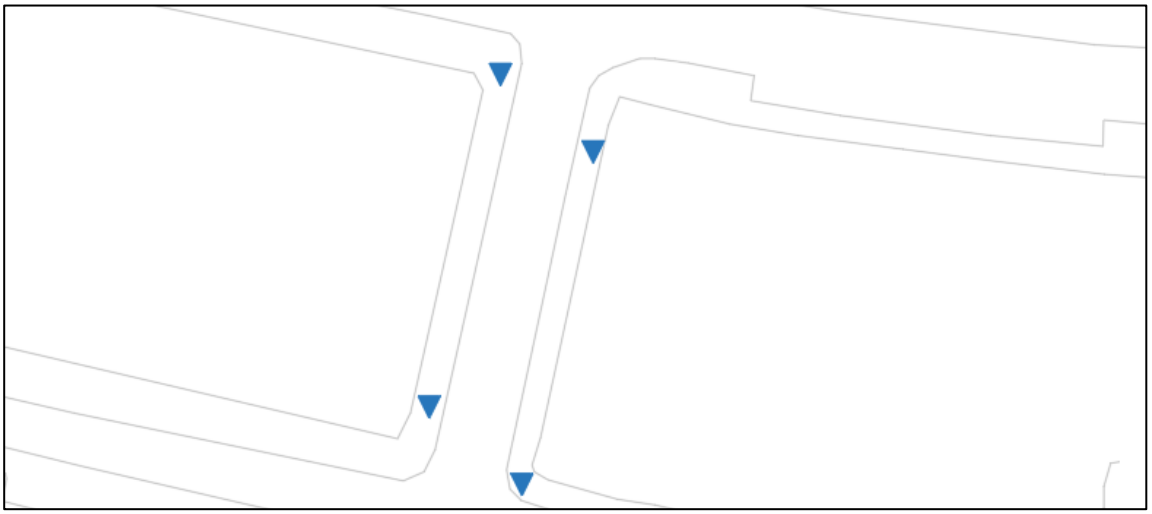
Bide tartea: **288**	Baratzeder urbanizazioa	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Baratzeder urbanizazioa	
Hemen hasten da:	Baratzeder urbanizazioa	Bide tartea: 88
Hemen amaitzen da:	Baratzeder urbanizazioa	Bide tartea: 289

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	38 m
Malda:	>12%







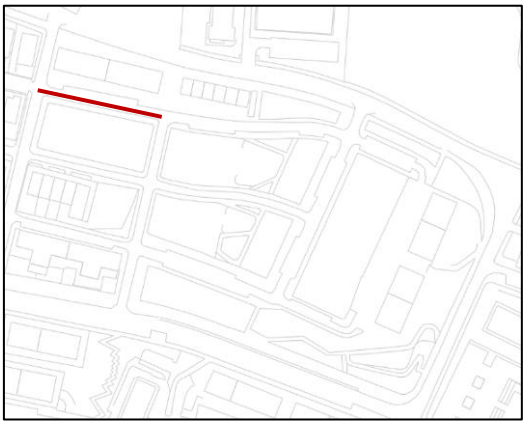
Bide tarte zenbakia	**288**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	2,00	195	390,00 €
BIKOITIA				
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	2,00	195	390,00 €
Total general		**4,00**	**390**	**780,00 €**

Bide tartea: **289**	Baratzeder urbanizazioa	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Baratzeder urbanizazioa	
Hemen hasten da:	Baratzeder urbanizazioa	Bide tartea: 89
Hemen amaitzen da:	Baratzeder urbanizazioa	Bide tartea: 290

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	77 m
Malda:	<6%







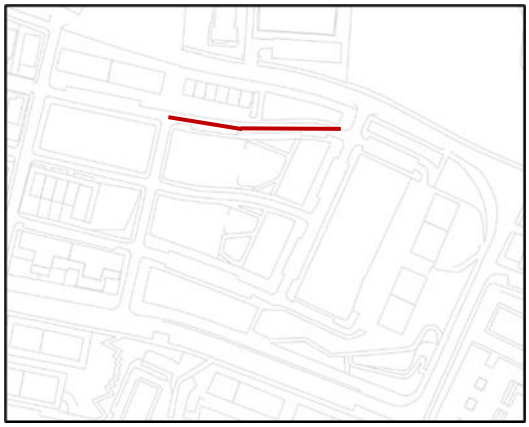
Bide tarte zenbakia	**289**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
IMBIKOITIA				
Señalización vertical para indicar el paso de peatones (incluido el suministro).				
	ud	2,00	195	390,00 €
BIKOITIA				
Señalización vertical para indicar el paso de peatones (incluido el suministro).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Total general		**3,00**	**390**	**585,00 €**

Bide tartea: **290**	Baratzeder urbanizazioa	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Baratzeder urbanizazioa	
Hemen hasten da:	Baratzeder urbanizazioa	Bide tartea: 289
Hemen amaitzen da:	Baratzeder urbanizazioa	Bide tartea: 291

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	108 m
Malda:	6-8%







Bide tarte zenbakia	290

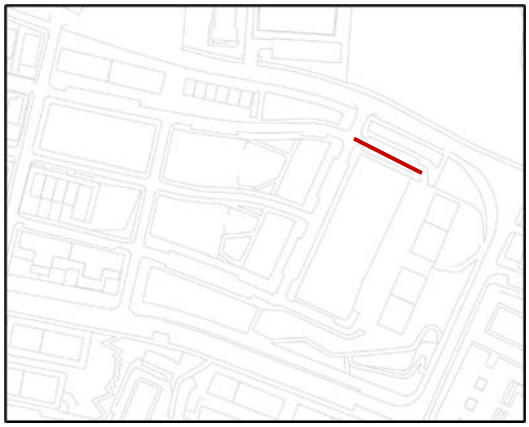
	UD	NEURKETA	PREZIOA	KOSTUA
BAKOITIA				
Espaloia 2 m-ra arte zabaltzea.				
	ml	3,00	262,5	787,50 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	2,00	195	390,00 €
Oinezkoen pasabiderako seinaleak (hornidura barne).				
	ud	2,00	260	520,00 €
Ibilgailuak sartzeko pasabidearen perimetro horiz margotzea.				
	ml	90,00	29,9	2.691,00 €
BIKOITIA				
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	2,00	195	390,00 €
Total general		**99,00**	**942,4**	**4.778,50 €**

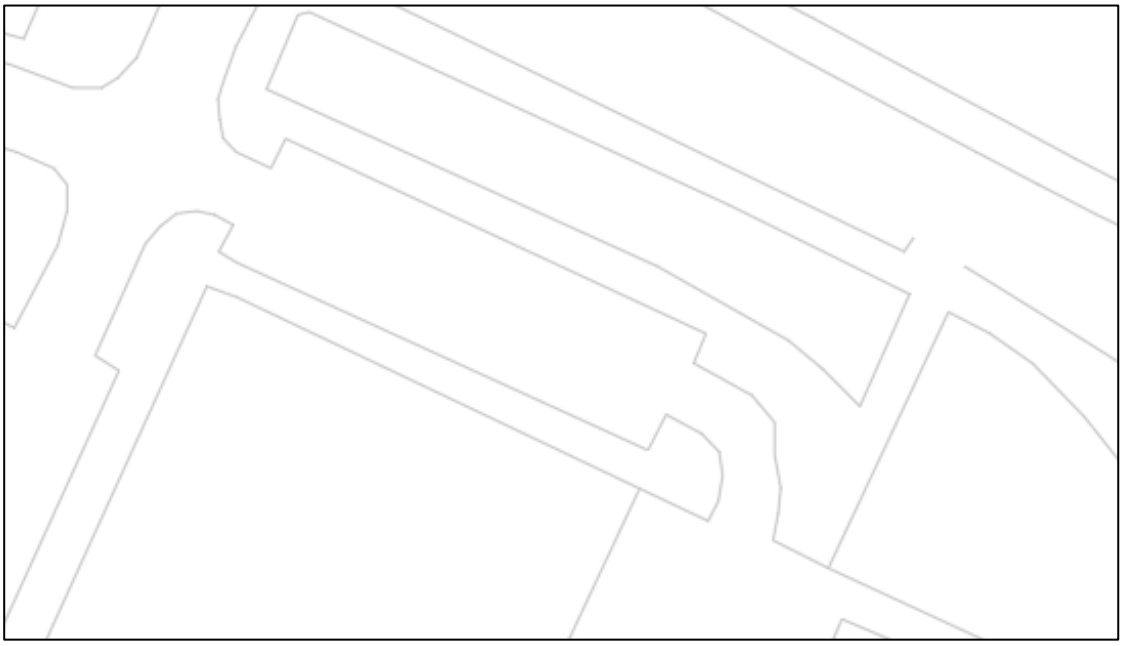
Bide tartea: **291**	Baratzeder urbanizazioa	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Baratzeder urbanizazioa	
Hemen hasten da:	Baratzeder urbanizazioa	Bide tartea: 290
Hemen amaitzen da:	Baratzeder urbanizazioa	Bide tartea: 298

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	54 m
Malda:	8-12%







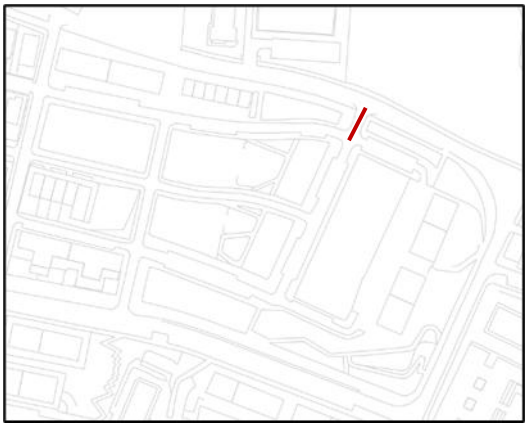
Bide tarte zenbakia	**291**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Aurreikusitako jarduketarik gabe				
	ud	0,00	0	0,00 €
Total general		**0,00**	**0**	**0,00 €**

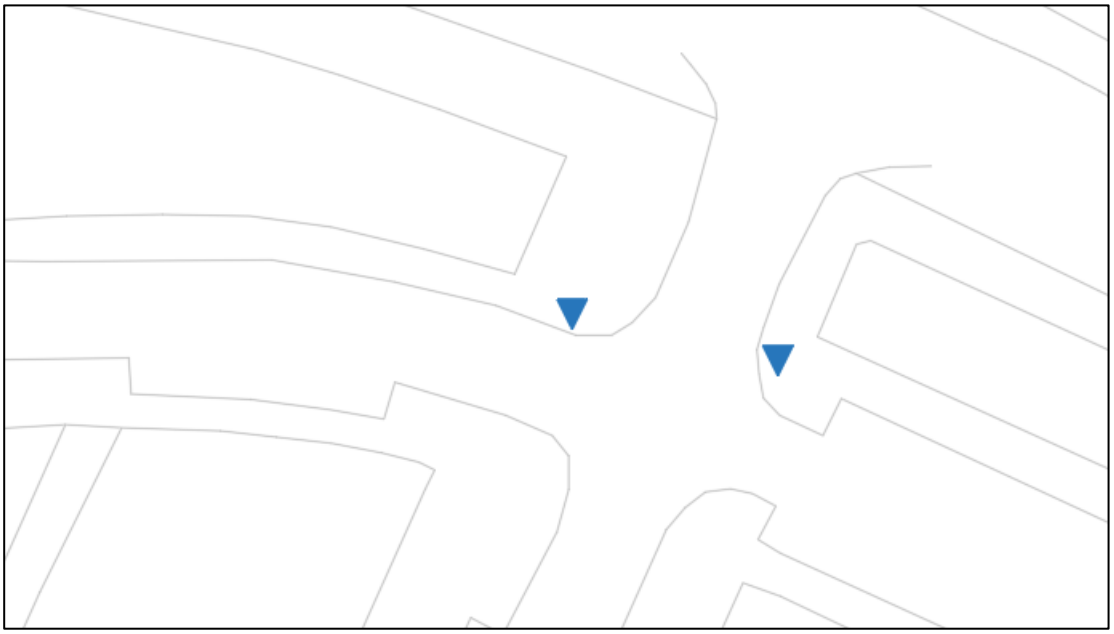
Bide tartea: **292**	Baratzeder urbanizazioa	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Baratzeder urbanizazioa	
Hemen hasten da:	Baratzeder urbanizazioa	Bide tartea: 293
Hemen amaitzen da:	Matxitxako bidea	Bide tartea: 209

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	24 m
Malda:	8-12%







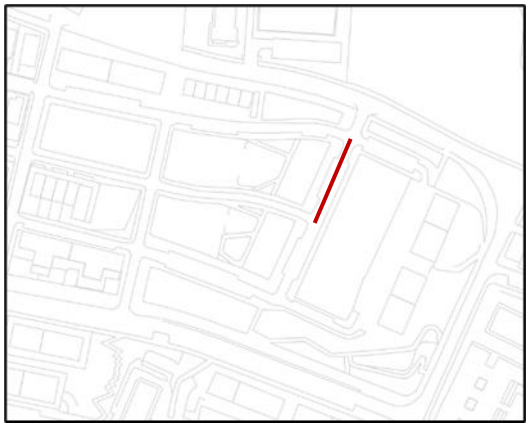
Bide tarte zenbakia	**292**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
BIKOITIA				
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Total general		**2,00**	**390**	**390,00 €**

Bide tartea: **293**	Baratzeder urbanizazioa	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Baratzeder urbanizazioa	
Hemen hasten da:	Baratzeder urbanizazioa	Bide tartea: 292
Hemen amaitzen da:	Baratzeder urbanizazioa	Bide tartea: 294

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	52 m
Malda:	<6%







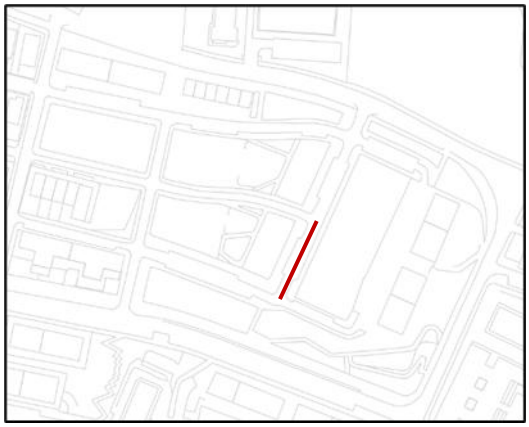
Bide tarte zenbakia	**293**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
BIKOITIA				
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	2,00	195	390,00 €
Total general		**3,00**	**390**	**585,00 €**

Bide tartea: **294**	Baratzeder urbanizazioa	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Baratzeder urbanizazioa	
Hemen hasten da:	Baratzeder urbanizazioa	Bide tartea: 295
Hemen amaitzen da:	Arene auzoa	Bide tartea: 296

Tipología:	Espaloi bakarra eta galtzada
Bide tartearen luzera:	54 m
Malda:	<6%







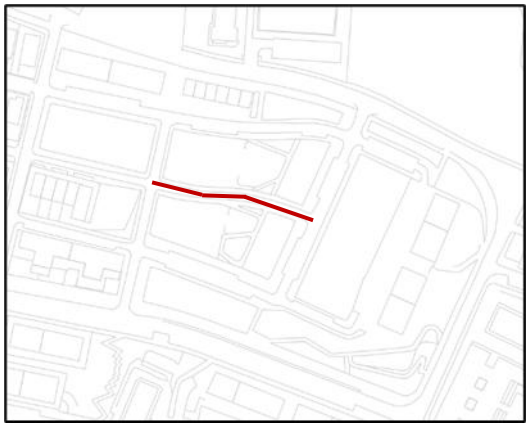
Bide tarte zenbakia	**294**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
BIKOITIA				
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	345	345,00 €
Total general		**2,00**	**540**	**540,00 €**

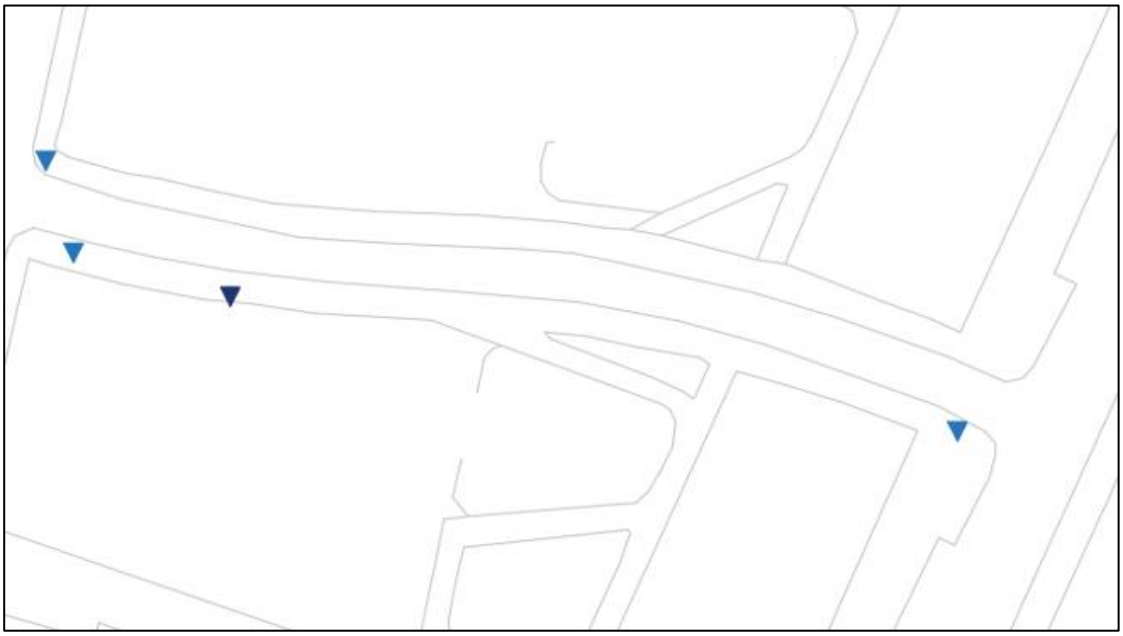
Bide tartea: **295**	Baratzeder urbanizazioa	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Baratzeder urbanizazioa	
Hemen hasten da:	Baratzeder urbanizazioa	Bide tartea: 87
Hemen amaitzen da:	Arene auzoa	Bide tartea: 294

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	97 m
Malda:	<6%







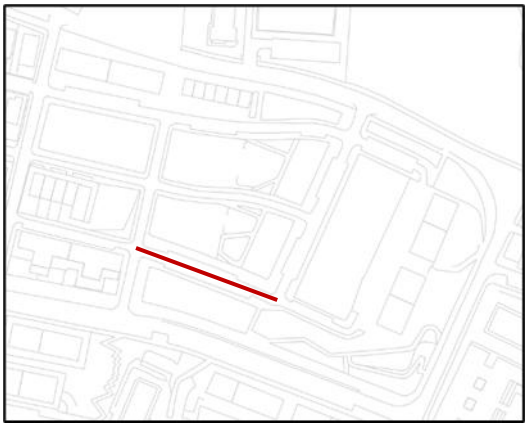
Bide tarte zenbakia	**295**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
IMBIKOITIA				
Colocación de la banda de pavimento para indicar la escalera (incluido el suministro).				
	ml	50,00	82,5	4.125,00 €
Señalización vertical para indicar el paso de peatones (incluido el suministro).				
	ud	2,00	195	390,00 €
BIKOITIA				
Señalización vertical para indicar el paso de peatones (incluido el suministro).				
	ud	1,00	345	345,00 €
Total general		**53,00**	**622,5**	**4.860,00 €**

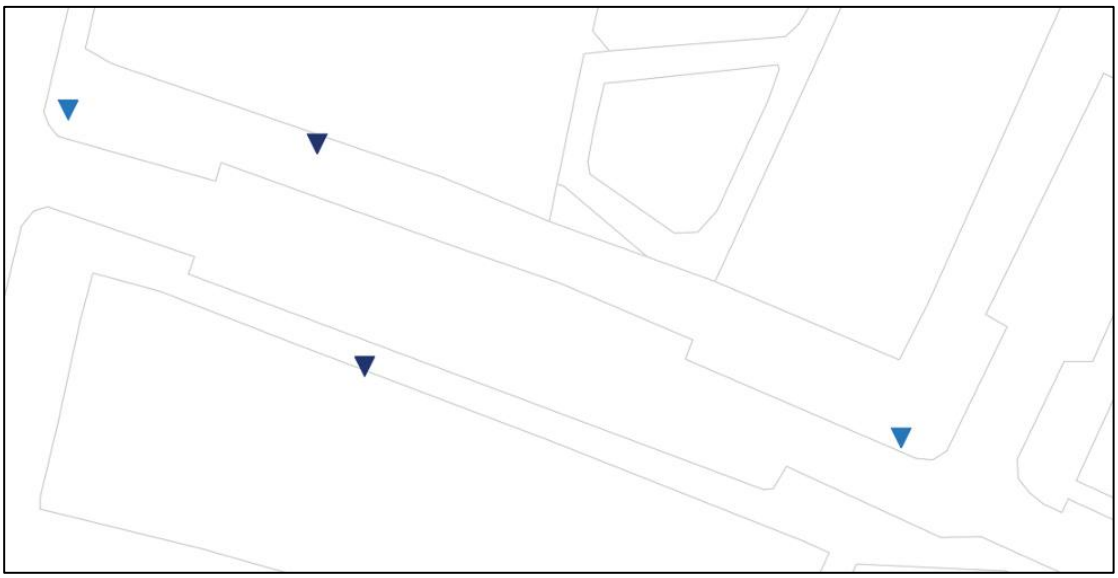
Bide tartea: **296**	Baratzeder urbanizazioa	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Baratzeder urbanizazioa	
Hemen hasten da:	Baratzeder urbanizazioa	Bide tartea: 287
Hemen amaitzen da:	Arene auzoa	Bide tartea: 294

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	87 m
Malda:	<6%







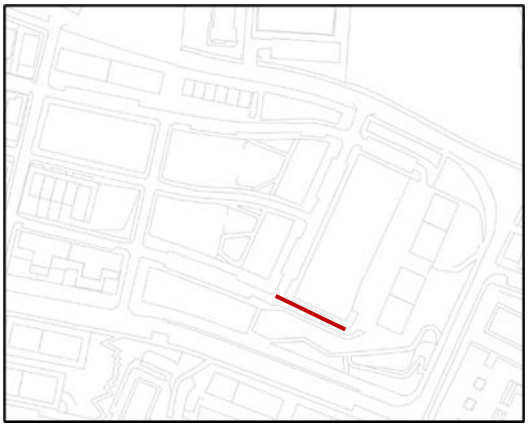
Bide tarte zenbakia	**296**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	87,00	82,5	7.177,50 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	2,00	195	390,00 €
BIKOITIA				
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	87,00	82,5	7.177,50 €
Total general		**176,00**	**360**	**14.745,00 €**

Bide tartea: **297**	Baratzeder urbanizazioa	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Baratzeder urbanizazioa	
Hemen hasten da:	Baratzeder urbanizazioa	Bide tartea: 90
Hemen amaitzen da:	Arene auzoa	Bide tartea: 36

Tipología:	Espaloiak eta galtzada
Bide tartearen luzera:	45 m
Malda:	<6%







Bide tarte zenbakia	**297**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Aurreikusitako jarduketarik gabe				
	ud	0,00	0	0,00 €
Total general		**0,00**	**0**	**0,00 €**

Bide tartea: **298**	Baratzeder urbanizazioa	FASE: 2

Kale-zatia kale honetan dago:	Baratzeder urbanizazioa	
Hemen hasten da:	Baratzeder urbanizazioa	Bide tartea: 291
Hemen amaitzen da:	Baratzeder urbanizazioa	Bide tartea: 297

Tipología:	Espaloi bakarra eta galtzada
Bide tartearen luzera:	97 m
Malda:	6-8%







Bide tarte zenbakia	**298**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Babes pertsonalerako altzairuzko baranda jartzea (hornidura barne).				
	ml	5,00	150	750,00 €
Zoladura-banda jartzea arrapala adierazteko (hornidura barne).				
	ml	2,00	206,25	412,50 €
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	2,00	225	450,00 €
Total general		**9,00**	**581,25**	**1.612,50 €**

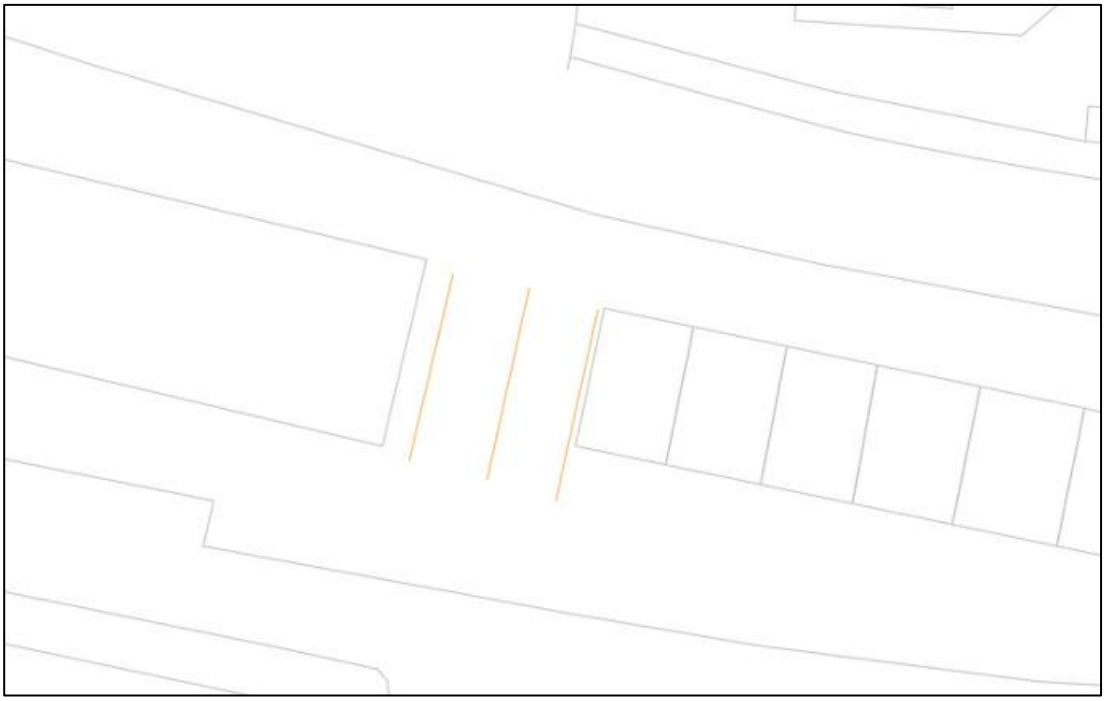
Bide tartea: **299**	Baratzeder urbanizazioa	FASE: 2

Kale-zatia kale honetan dago:	Baratzeder urbanizazioa	
Hemen hasten da:	Baratzeder urbanizazioa	Bide tartea: 288
Hemen amaitzen da:	Matxitxako bidea	Bide tartea: 209

Tipología:	Plataforma peatonal
Bide tartearen luzera:	37 m
Malda:	8-12%







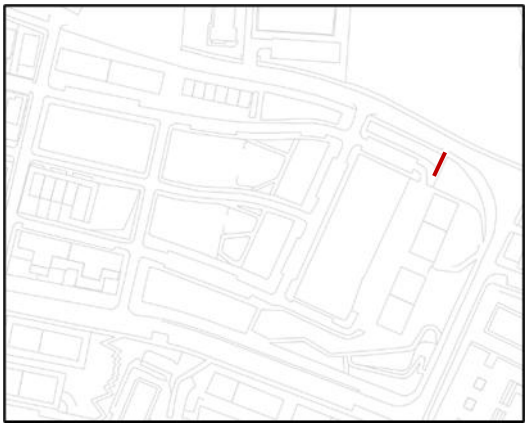
Bide tarte zenbakia	**299**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Eskudelak jartzea % 6tik gorako maldetan (hornidura barne).				
	ml	60,00	450	13.500,00 €
Total general		**60,00**	**450**	**13.500,00 €**

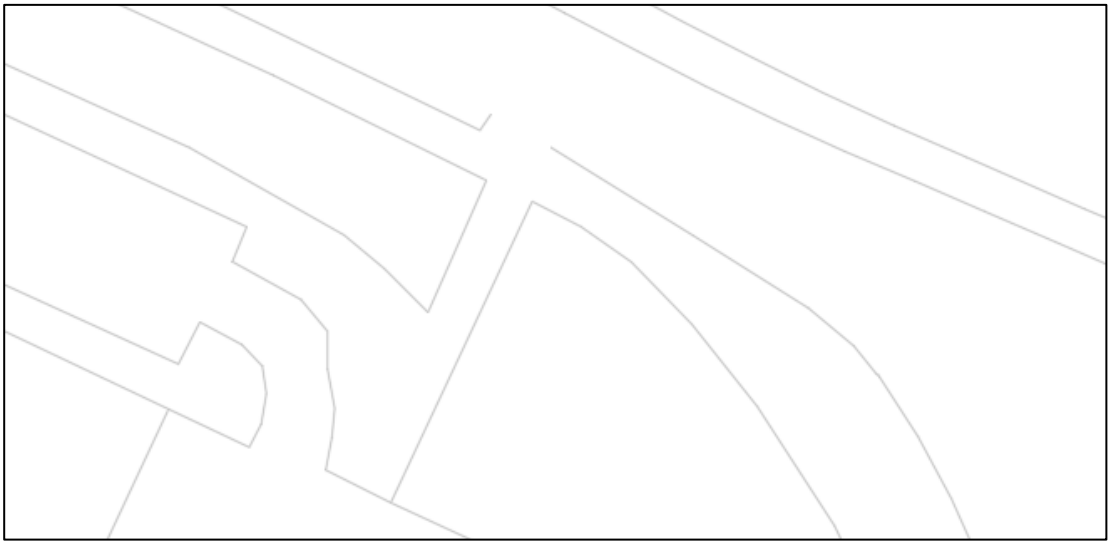
Bide tartea: **300**	Baratzeder urbanizazioa	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Baratzeder urbanizazioa	
Hemen hasten da:	Baratzeder urbanizazioa	Bide tartea: 291
Hemen amaitzen da:	Matxitxako bidea	Bide tartea: 209

Tipología:	Escalera
Bide tartearen luzera:	21 m
Malda:	Escalera







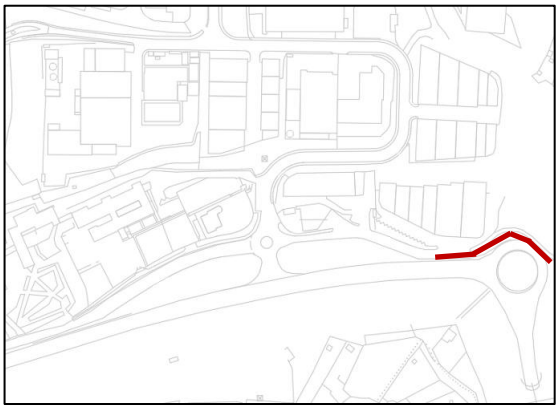
Bide tarte zenbakia	**300**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Aurreikusitako jarduketarik gabe				
	ud	0,00	0	0,00 €
Total general		**0,00**	**0**	**0,00 €**

Bide tartea: **301**	Agirre auzoa	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Agirre Auzoa	
Hemen hasten da:	Zubiaur-Tar Kepa Kalea	Bide tartea: 304
Hemen amaitzen da:	Agirre auzoa	Bide tartea: 302

Tipologia:	Espaloi bakarra eta galtzada
Bide-tartearen luzera:	120 m
Malda:	<6%







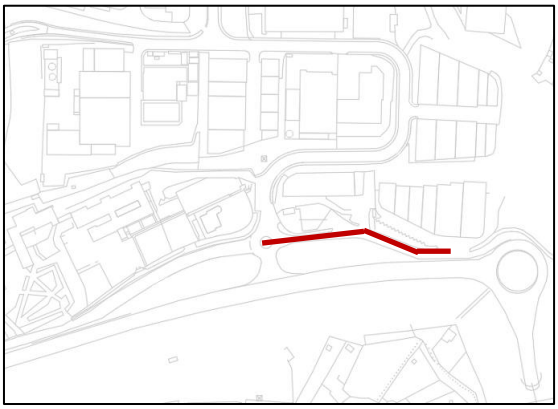
Bide tarte zenbakia	**301**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Oinezkoen pasabidea berreraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Guztira		**1,00**	**3825**	**3.825,00 €**

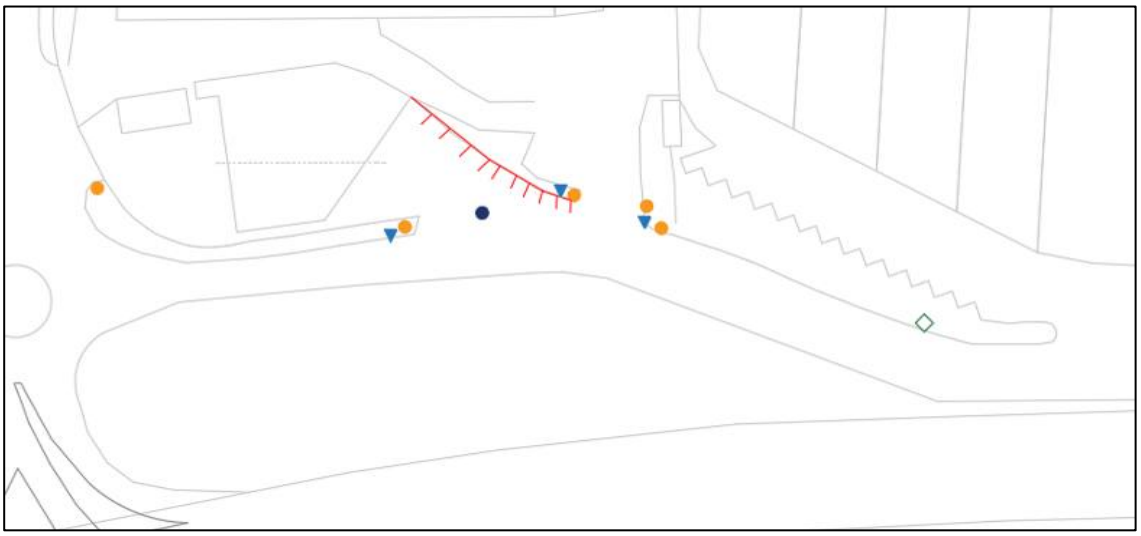
Tramo de calle: **302**	Agirre auzoa (gasolinera)	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Agirre auzoa	
Hemen hasten da:	Agirre auzoa	Bide tartea: 301
Hemen amaitzen da:	Agirre auzoa	Bide tartea: 304

Tipologia:	Espaloi bakarra eta galtzada
Bide-tartearen luzera:	160 m
Malda:	<6%







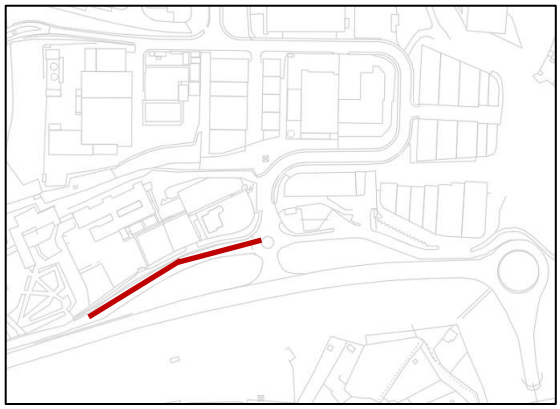
Bide tarte zenbakia	**302**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Espaloia 2 m-ra arte zabaltzea.				
	ml	30,00	262,5	7.875,00 €
Oinezkoen pasabidea berreraikitzea.				
	ud	5,00	3825	19.125,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	3,00	195	585,00 €
Edukiontzia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	0	0,00 €
Zebra-bidea pintatzea.				
	ml	30,00	29,9	897,00 €
Guztira		**69,00**	**4312,4**	**28.482,00 €**

Bide tartea: **303**	Poligono Industrial Landabaso (Escuela de idiomas)	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Pol. Ind. Landabaso, Zubiaur-Tar Kepa Kalea	
Hemen hasten da:	Agirre auzoa	Bide tartea: 304
Hemen amaitzen da:	Agirre auzoa	Bide tartea: 303

Tipologia:	Espaloi bakarra eta galtzada
Bide-tartearen luzera:	178 m
Malda:	<6%







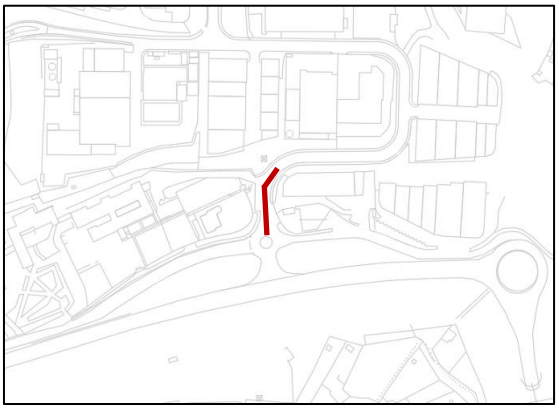
Bide tarte zenbakia	**303**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Kale-argia lekuz aldatzea.				
	ud	1,00	728	728,00 €
Eskaileretan zintarria jartzea.				
	ml	43,00	52,5	1.260,00 €
Zintarria arrapalan jartzea.				
	ml	20,00	52,5	1.050,00 €
Eskailera adierazteko zoladura-banda jartzea (hornidura barne).				
	ml	7,50	82,5	1.155,00 €
Zoladura-banda jartzea arrapala adierazteko (hornidura barne).				
	ml	10,00	82,5	825,00 €
Eskaileran eskudelak jartzea (hornidura barne).				
	ml	10,00	225	10.575,00 €
Eskudela arrapalan jartzea (hornidura barne).				
	ml	22,00	1125	24.750,00 €
Gehienez % 8ko malda duen arrapala eraikitzea, alde bakoitzean eskudel bikoitza eta zoladura irristagaitza.				
	ml	10,00	382,5	3.825,00 €
Espaloia berreraikitzea.				
	ml	6,00	262,5	1.575,00 €
Eskailerak berreraikitzea				
	ml	3,00	3000	9.000,00 €
Guztira		**132,50**	**5993**	**54.743,00 €**

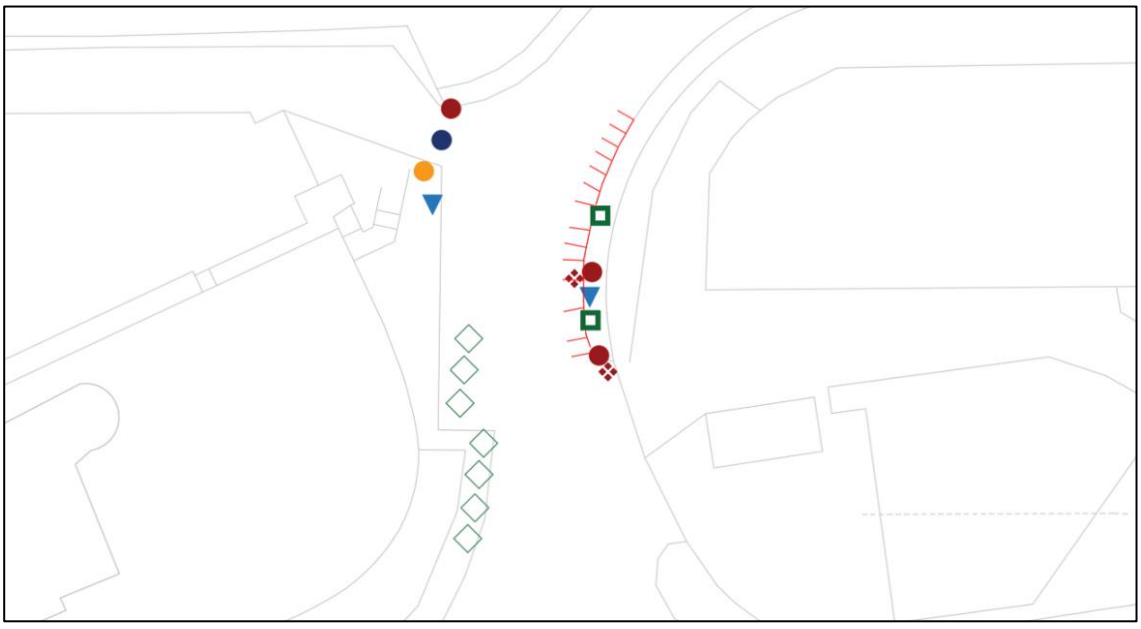
Bie tartea: **304**	Agirre auzoa	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Agirre auzoa	
Hemen hasten da:	Agirre auzoa	Bide tartea: 302
Hemen amaitzen da:	Analisiaren amaiera	

Tipologia:	Espaloiak eta galtzada
Bide-tartearen luzera:	58 m
Malda:	<6%







Bide tarte zenbakia	**304**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Oinezkoentzako pasabidea eraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Oinezkoen pasabidea berreraikitzea.				
	ud	1,00	3825	3.825,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Edukiontzia lekuz aldatzea.				
	ud	7,00	0	0,00 €
Zebra-bidea pintatzea.				
	ml	8,00	29,9	239,20 €
PAR				
Espaloia 2 m-ra arte zabaltzea.				
	ml	20,00	262,5	5.250,00 €
Sareta-unitatea instalatzea (hornidura barne).				
	ud	2,00	91,5	183,00 €
Oinezkoen pasabidea berreraikitzea.				
	ud	2,00	3825	7.650,00 €
Oinezkoen pasabidea adierazteko seinale bertikalak (hornidura barne).				
	ud	1,00	195	195,00 €
Zuhaitz-txorkoa eraikita, zuhaitza lekuz aldatzea.				
	ud	2,00	1690,875	3.381,75 €
Guztira		**45,00**	**13939,775**	**24.743,95 €**

II. ERANSKINA:

Espazio publikoen txostenak

Eranskin honetan, aztertutako eta Irisgarritasun Planean sartutako espazio publiko guztien txostenak aurkezten dira. Txostenek honako osagai hauek dituzte:

ZL bakoitzaren txostena:

+ Espazio publiko bakoitzaren datu identifikatuak eta deskribatzaileak
+ Egokitzapen-proposamenaren deskribapena
+ Espazio publiko bakoitzaren kokapen- eta identifikazio-planoa
+ Espazio publikoaren argazki argigarria
+ Espazio publikoan egin beharreko esku-hartzeak adierazten dituen planoa
+ Espazio publikoko esku-hartzeak gauzatzeko aurrekontua

Txostenak modu korrelatiboan ordenatu dira, zenbakiaren arabera.

LEYENDA DE PLANOS
PLANOEN LEGENDA

ITINERARIO PEATONAL
OINEZKOEN IBILBIDEAK

- Construir/renovar pavimentación
  Zoladura jartzea/berritzea
- Construcción/reconstrucción de acera
  Espaloia eraikitzea/berreraikitzea
- Reconstrucción vado rodado
  Ibilgailuentzako ibia berreraikitzea
- Ensanchar acera
  Espaloia zabaltzea
- Ensanchar acera (con condiciones especiales)
  Espaloia zabaltzea (baldintza berezidunа)
- Igualar niveles de las calles del Casco Viejo
  Alde zaharreko kaleen mailak berdintzea
- Construcción plataforma única
  Plataforma bakarra eraikitzea

VADOS PEATONALES OINEZKOEN IBIAK

- Vados sin intervención
  Esku-hartzerik gabeko ibia
- Cambio de pavimento
  Zoladura aldatzea
- Colocación de pavimento
  Zoladura jartzea
- Reconstrucción de vado peatonal
  Ibia berreraikitzea
- Construcción de vado en pasarela existente
  Ibia eraikitzea lehendik dagoen pasabidean
- Construcción de vado en pasarela propuesta
  Ibia eraikitzea proposaturiko pasabidean
- Pintar paso de cebra
  Zebra-bidea pintatzea
- Paso de calzada elevada
  Galtzada goratuko pasabidea

SEMAFOROS PEATONALES
OINEZKOENTZAKO SEMAFOROAK

- Semáforo sin intervención
  Esku-hartzerik gabeko semaforoa
- Cambiar de lugar semáforo
  Semaforoa lekuz aldatzea
- Poner sonido al semáforo
  Semaforoari soinua jartzea
- Cambiar de sitio y poner sonido al semáforo
  Semaforoa tokiz aldatu eta soinua jartzea

RAMPAS/ESCALERAS/ASCENSORES
ESKAILERAK / ARRAPALAK/IGOGAILUAK

- Acondicionamiento de la escalera
  Eskailera egokitzea
- Eliminación de escalera con un solo peldaño
  Maila bakarreko eskailera kentzea
- Acondicionamiento de rampa
  Arrapala egokitzea
- Construcción de rampa
  Arrapala eraikitzea
- Construcción de ascensor
  Igogailua eraikitzea

ASISTENCIA Y/O SEGURIDAD
LAGUNTZA ETA/EDO SEGURTASUNA

- Colocar pasamanos
  Eskudela jartzea
- Cambiar de lugar la barandilla
  Baranda lekuz aldatzea
- Colocar barandilla
  Baranda jartzea
- Declaración de peligro (u obra) en el pavimento
  Arriskuak (edo obrak) zoladuran adieraztea
- Indicación del recorrido lateral de la faz mediante pavimento
  Fazada alboko ibilbidea zoladura bidez adierzaztea
- Señal correspondiente para paso de peatones
  Oinezkoen pasabideari dagokion seinalea jartzea
- Señal correspondiente a entrada a zona peatonal
  Oinezko eremuaren sarreran seinalea jartzea

TRASLADO DE MOBILIARIO URBANO
HIRI-ALTZARIAK LEKUZ ALDATZEA

- Asiento/Banco
  Eserlekua
- Papelera
  Zakarrontzia
- Contenedor
  Edukinontzia
- Contenedor enterrado
  Lurperatutako edukinontzia
- Panel de información
  Informazio-panela
- Aparcamiento de bicicletas
  Bizikleta aparkalekua

TRASLADO DE SERVICIOS URBANOS
HIRI-SERBITZUAK ALDATZEA

- Buzón
  Postontzia
- Cabina telefónica
  Telefono kabina
- Teléfono de taxi
  Taxien telefonoa
- Máquina OTA
  TAO makina
- Baño público (cabina)
  Komun publikoa (kabina)
- Quiosco
  Kioskoa

TRASLADO DE ELEMENTOS VERDES
ELEMENTU BERDEAK ALDATZEA

- Alcorque
  Zuhaitz-txorkoa
- Jardinera
  Jardinera
- Elemento decorativo
  Elementu apaingarria

TRASLADO DE ELEMENTOS DE TRÁFICO
TRAFIKOKO ELEMENTUAK ALDATZEA

- Bolardo
  Mutiloia
- Señal de tráfico
  Trafikoarentzako seinalea
- Semáforo para el tráfico
  Trafikoarentzako semaforoa
- Poste de parada de autobus
  Autobus geltokiko zutoina
- Marquesina
  Markesina

TRASLADO DE INSTALACIONES URBANAS
HIRI-INSTALAZIOAK ALDATZEA

- Farola
  Kale-argia
- Poste de conexión
  Konexiodun zutoina
- Poste sin conexión
  Konexiorik gabeko zutoina
- Armario de instalaciones
  Instalazioen armairua
- Fuente
  Iturria
- Boca de incendios
  Sute-ahoa

SANEAMIENTO
SANEAMENDUA

- Cambio de rejilla
  Sareta aldatzea
- Cambio de rejilla lineal
  Sareta lineala aldatzea
- Colocar rejilla lineal
  Sareta lineala jartzea

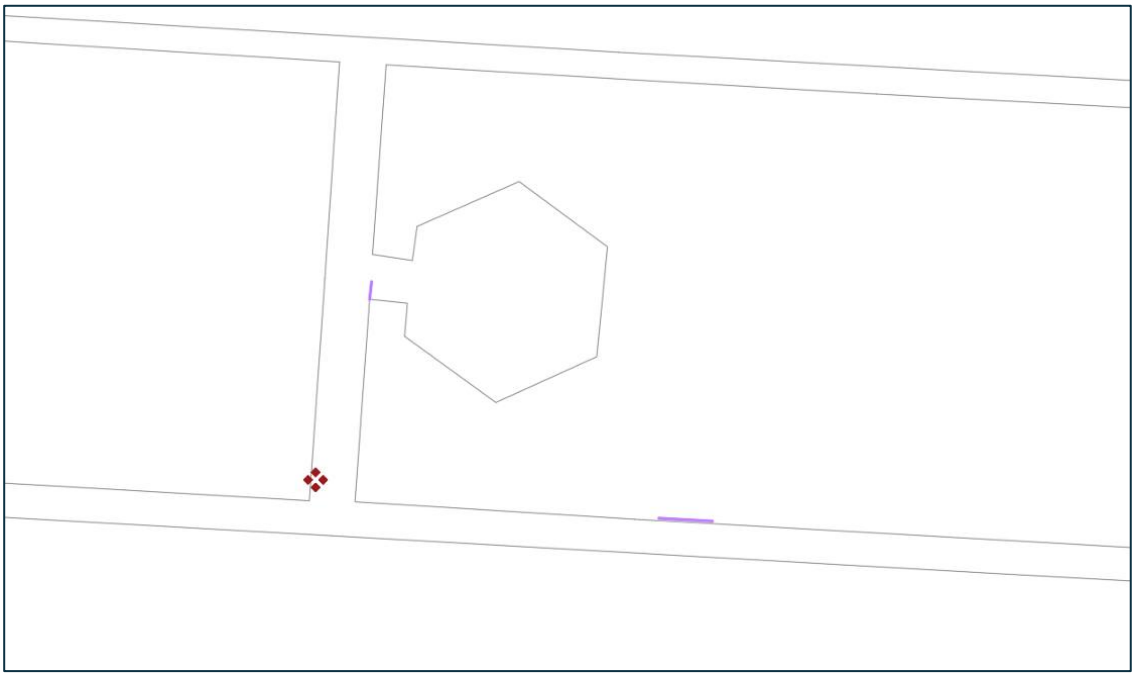
Espazio publikoa: **ZL 01**	Adubidxe	FASE: 2

Deskribapena eta proposamena:

Adubidxe eta Mikel Deuna kaleen artean dagoen parke txiki bat da. Gune berde bat nagusitzen da, eta, erdialdean, gutxi gorabehera, bi kaleak lotzen dituen espaloi edo bide bat dago. Bertan daude hiri-altzariak. Gainera, erdiko bide horri lotuta, haurrentzako parke bat dago. Irisgarritasunaren ikuspegitik, parkea nahiko egokia da. Bankuek irisgarritasun-arauen irizpideak betetzen dituzte, baita iturria eta paperontziak ere. Aurkitutako arazo bakarra da haur-parkerako bi sarbideek irtengune bat dutela. Horregatik, irtengune horiek kentzea proposatzen da, eta, horren ordez, malda-arrapala egokia duen ibilbide txiki bat egitea. Bestalde, iturria egokia bada ere, saretak bao handiegiak ditu, irisgarritasun-araudian baimendutakoa baino handiagoak. Horregatik, sareta hori aldatzea ere proposatzen da.







Gune	ZL01 Adubidxe			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Sareta jartzea (hornidura barne)	ud	1	91,5	91,5
Maila isolatua kentzea	m	5	765	1912,5
Guztira		**6**	**856,5**	**2004**

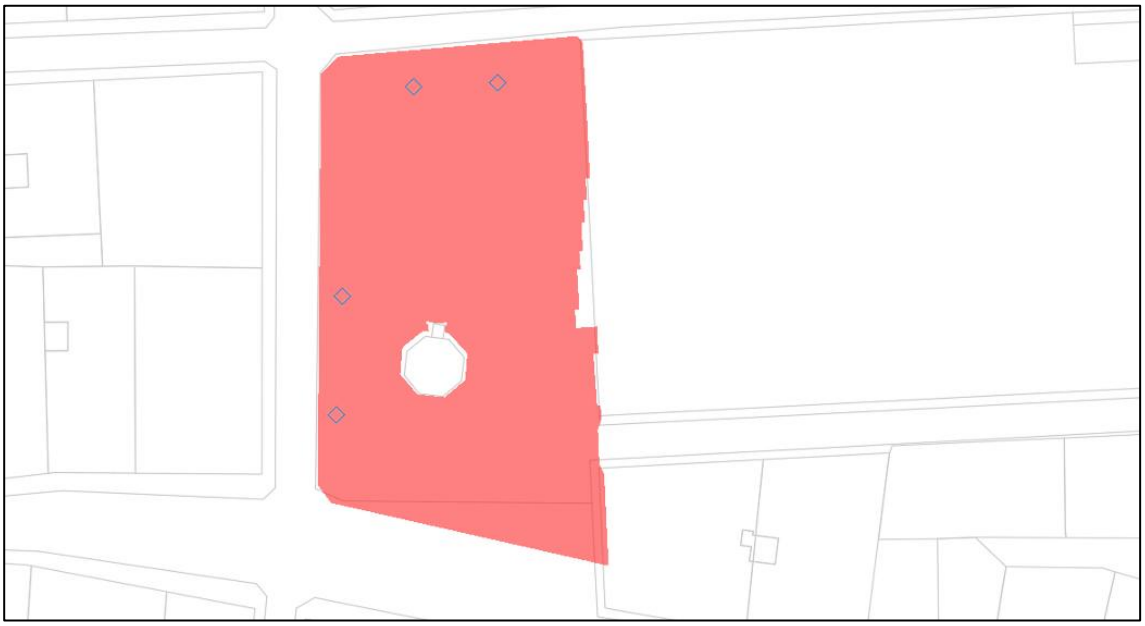
Espazio publikoa: **ZL 02**	Arana goiri tar Sabinen enparantza	FASE: 1

Deskribapena eta proposamena:

Hau da herriko plaza nagusia. Bertan hainbat eraikin esanguratsu daude: udaletxea, eliza, musika kioskoa, etab. Historian zehar, plaza hau herritarren ohiko topagunea izan da. Alde zaharrean badago ere, eta izaera berezia badu ere, zoladura ez da egokia: ez da jarraitua, eta erortzeko arriskua sortzen die ikusmen murriztua dutenei eta mugitzeko arazoak dituztenei. Horregatik, plaza osoko zoladura aldatzea proposatzen dugu, beste jarraitu bat jarriz, irristagaitza eta irtengunerik gabea. Bestalde, udaletxe ondoko plazaren ertzean jardinera handiak jarri dira, bikoteka, bakoitzak eserleku bat duelarik. Hala ere, idazpen horiek ez dituzte betetzen araudiaren irisgarritasun-irizpideak. Ondorioz, lehendik daudenez gain, irizpide horiek betetzen dituzten beste bi banku berri instalatzea proposatzen da.







Gune	ZL02 Arana goiri tar Sabinen enparantza			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Banku irisgarria instalatzea, beso-euskarriekin eta bizkarraldearekin (hornidura barne)	ud	4	688,5	2754
Espaloiko zoladura berrezartzea	m^2	1013	82,5	83572,5
Guztira		**1017**	**771**	**86326,5**

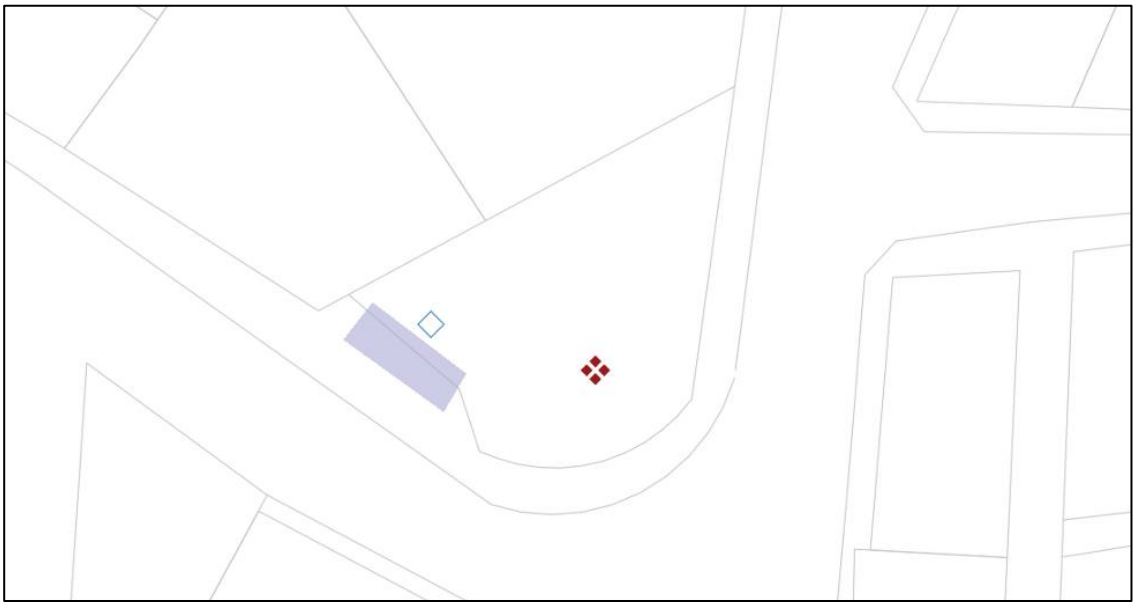
Espazio publikoa: **ZL 03**	Arresi	FASE: 1

Deskribapena eta proposamena:

Arresi kaleko kotan dagoen plazatxoa, Dolariaga kalearekin bat egiten duen lekuan. Dolariaga kalearekin lotzen da eskailera batzuen bidez, sestra-desberdintasunagatik. Zoladura gogorra du, eta, altzari bakar gisa, fabrikako banku jarraitu bat, lauzazko akabera duena, diseinuaren aldetik irisgarritasun-baldintzak betetzen ez dituena; horren ordez, beste bat jartzea proposatzen da, egokia. Euri-uren bi sareta daude, baimendutakoa baino zulo handiagoak dituztenak; beraz, horiek aldatzea proposatzen da. Plaza eta Dolariaga lotzen dituzten eskailerek ez dute irisgarritasun-neurririk betetzen: eskudel bikoitzak behar dituzte bi aldeetan, banda zurrunak maila bakoitzaren ertzetan eta ukipen-zoladura hasieran eta amaieran; hobekuntza horiek egitea proposatzen da.







Gune	ZL03 Arresi			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Maila-ertzetako banda zurrunak (hornidura barne)	m	27	105	2835
Sareta jartzea (hornidura barne)	ud	2	91,5	183
Ukipen-zoladuraren norabide-zerrenda eskaileretan (hornidura barne)	m^2	5	82,5	412,5
Banku irisgarria instalatzea, beso-euskarriekin eta bizkarraldearekin (hornidura barne)	ud	1	688,5	688,5
Eskudela jartzea eskaileran (hornidura barne)	m	8	225	1800
Guztira		**43**	**1192,5**	**5919**

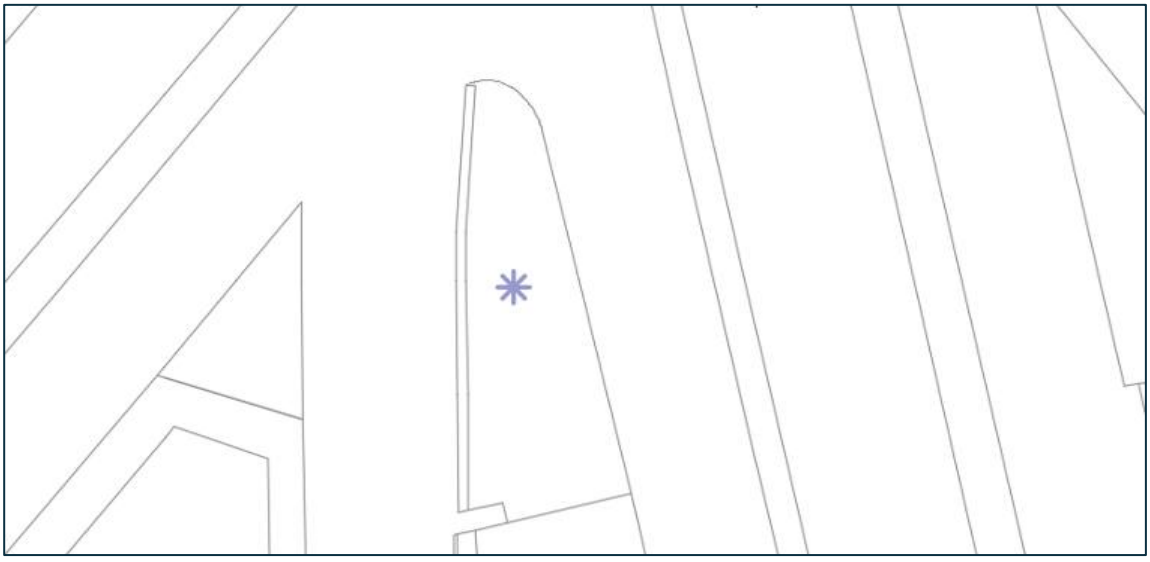
Espazio publikoa: **ZL 04**	Artike	FASE: 2

Deskribapena eta proposamena:

Plazatxoa Artike eta Almike bideek bat egiten duten tokian, ia triangelu-formakoa, eta hormatxoa du Almikerekin mugan, aldapa handia baitu. Bankuak, lorontziak, paperontziak, iturria, informazio-panela eta telefono-kabina ditu, egonaldi-funtzioa indartzeko. Arazo bakarra iturria da: diseinuak gurpil-aulkian hurbiltzea eragozten du. Horren ordez, iturriak diseinatzeko indarrean dauden irisgarritasun-irizpideak betetzen dituen beste bat jartzea proposatzen da.







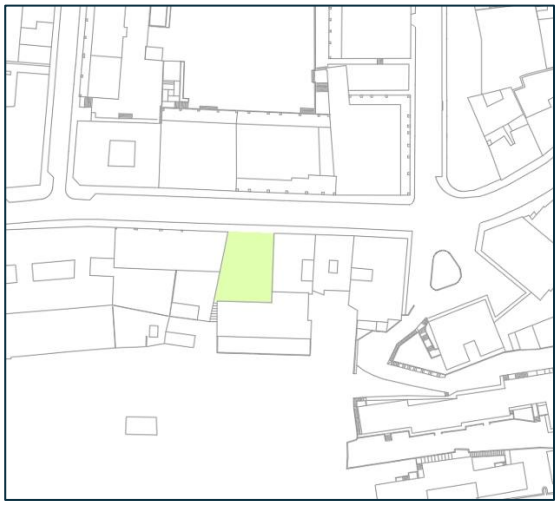
Gune	ZL04 Artike			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Iturri irisgarria instalatzea (hornidura barne)	ud	1	2754	2754
Guztira		**1**	**2754**	**2754**

Espazio publikoa: **ZL 05**	Askatasun	FASE: 2

Deskribapena eta proposamena:

Askatasun Hiribidearen hegoaldean dagoen plazatxoa, inguruko etxebizitzetarako sarbidea ematen duena. Nahiz eta espazio laua izan eta bankuak, jardinerak eta paperontziak dituen, bankuak ez dira irisgarriak (ez dute babesik eta beso-euskarririk), eta, beraz, lehendik daudenez gain, irisgarritasun-irizpideak betetzen dituzten banku berriak sartzea proposatzen da. Plazak sareta linealak ere baditu lau aldeetatik hirutan, baimendutakoa baino bao handiagoak dituztenak; horien ordez beste bat jartzea proposatzen da.







Gune	ZL05 Askatasun			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Banku irisgarria instalatzea, beso-euskarriekin eta bizkarraldearekin (hornidura barne)	ud	4	688,5	2754
Sareta lineal jarraitua instalatzea (hornidura barne)	m	32	247,5	7920
Guztira		**36**	**936**	**10674**

Espazio publikoa: **ZL 06**	Atalde	FASE: 1

Deskribapena eta proposamena:

"Hiriko balkoi" motako plazatxoa, eraikinaren ondoan, Atalde kalearen hasieran, Anasagastitar Teodororen kalearekin bat egiten duen tokian, orografiagatik goragoko kota batean. Bidegurutzetik irisgarritasunik ez duten eskaileretatik sartzen da; bi aldeetan eskudel bikoitzak, mailen ertzetan zerrenda zurrunak eta ukipen-zoladura jartzea proposatzen da, hasieran eta amaieran. Beste aldean arrapala leun bat dago, eta egungo konfigurazioa egokitzat jotzen da. Eraikinaren beheko solairua plazaren azpitik dagoenez, bi sarbide pribatuetan eskailera-tarte txikiak daude: ez da horietan esku hartzen, baina arriskua zoladura bereiziarekin seinaleztatzea gomendatzen da ikusmen txikia duten pertsonentzat. Dauden bankuak ez dira irisgarriak; gaur egungoez gain, diseinu-banku egoki bat sartzea planteatzen da.







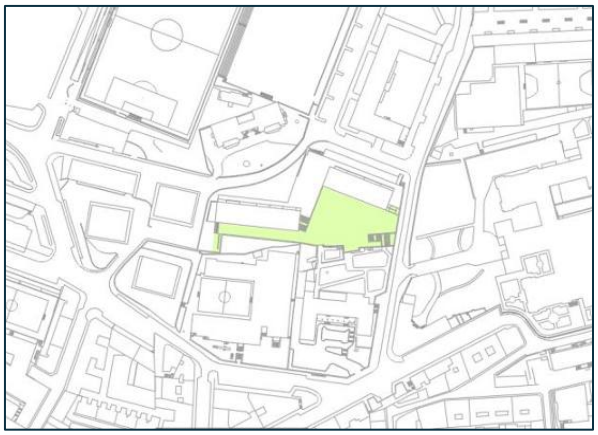
Gune	ZL06 Atalde			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Maila-ertzetako banda zurrunak (hornidura barne)	m	21	105	2205
Arriskuaz ohartarazteko ukipen-zoladurako zerrenda (hornidura barne)	m^2	2	165	165
Ukipen-zoladuraren norabide-zerrenda eskaileretan (hornidura barne)	m^2	5	82,5	412,5
Arrapalako ukipen-zoladuraren norabide-zerrenda (hornidura barne)	m^2	6	82,5	495
Banku irisgarria instalatzea, beso-euskarriekin eta bizkarraldearekin (hornidura barne)	ud	1	688,5	688,5
Eskudela jartzea eskaileran (hornidura barne)	m	9	225	2025
Guztira		44	1348,5	5991

Espazio publikoa: **ZL 07**	Benito Barrueta	FASE: 1

Deskribapena eta proposamena:

Benito Barrueta kalearen eta Tonpoi Bidearen arteko etxadiak lotzen dituen parkea, hainbat mailatan eraikia, arrapalak eta eskailerak dituela. Zoladuraren zati bat ezin hobea bada ere, alboko eremuek zirkulazio irisgarria ahalbidetzen dute. Gabeziak arrapaletan eta eskaileretan biltzen dira: eskaileretan eskudelak falta dira bi aldeetan eta erdikoetan, banda zurrunak maila bakoitzaren ertzetan eta ukipenezko zoladura hasieran eta amaieran; arrapaletan, eskudel bikoitzak bi aldeetan, babes-zokalo/zintarri jarraitua eta ukipenezko zoladura abioan eta lehorreratzean. Elementu horiek gehitzea proposatzen da, eta, gainera, diseinuari buruzko banku irisgarri bat gehitzea, lehendik daudenekin batera.







Gune	ZL07 Benito Barrueta			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Maila-ertzetako banda zurrunak (hornidura barne)	m	237	315	24885
Alboko zokaloa arrapalan jartzea	m	18	105	945
Ukipen-zoladuraren norabide-zerrenda eskaileretan (hornidura barne)	m^2	32	247,5	2640
Arrapalako ukipen-zoladuraren norabide-zerrenda (hornidura barne)	m^2	11	165	907,5
Banku irisgarria instalatzea, beso-euskarriekin eta bizkarraldearekin (hornidura barne)	ud	1	688,5	688,5
Eskudela jartzea eskaileran (hornidura barne)	m	64	675	14400
Arrapalan eskudela jartzea (hornidura barne)	m	31	450	6975
Guztira		**394**	**2646**	**51441**

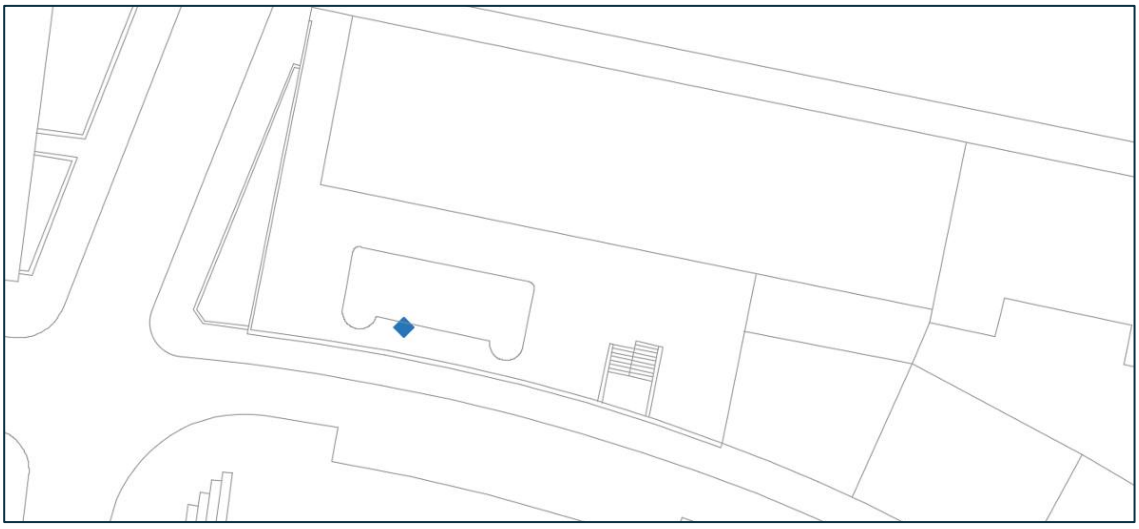
Espazio publikoa: **ZL 08**	Bizkaiko Jaurerria (I)	FASE: 3

Deskribapena eta proposamena:

Dolariaga kalera ematen duen hiri-balkoia, orografiak eta ondoko etxadietarako sarbideen antolaketak sortua. Zoladura gogorra du, erdiko parterre batekin, eta beheko garajeen estalkia ere bada. Irisgarritasunari dagokionez, altzariak dira zuzendu beharreko alderdi bakarrak: dauden bi bankuek ez dituzte irizpideak betetzen, eta, beraz, irisgarria den beste banku bat gehitzea proposatzen da, egungoak mantenduz.







Gune	ZL08 Bizkaiko Jaurerria (I)			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Banku irisgarria instalatzea, beso-euskarriekin eta bizkarraldearekin (hornidura barne)	ud	1	688,5	688,5
Guztira		**1**	**688,5**	**688,5**

Espazio publikoa: **ZL 09**	Bizkaiko Jaurerria (II)	FASE: 1

Deskribapena eta proposamena:

Kale berean, Bizkaiko Jaurerri kalearen kotan baina Dolariagaren gainetik dauden bi plazatxok "hiri-balkoi" gisa funtzionatzen dute, lokalez eta aparkalekuz estalita, eta oinezkoentzako pasabidea dute ondoko etxadietarantz. Dolariagako sarbideak irisgarritasunik ez duten bi eskailera ditu; bi aldeetan eskudel bikoitzak, maila guztietako ertzetan zerrenda zurrunak eta ukipen-zoladura jartzea proposatzen da, hasieran eta amaieran.







Gune	ZL09 Bizkaiko Jaurerria (II)			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Maila-ertzetako banda zurrunak (hornidura barne)	m	68	210	7140
Ukipen-zoladuraren norabide-zerrenda eskaileretan (hornidura barne)	m^2	8	165	660
Eskudela jartzea eskaileran (hornidura barne)	m	38	450	8550
Guztira		**114**	**825**	**16350**

Espazio publikoa: **ZL 10**	Elkano tar Juan Sebastian	FASE: 1

Deskribapena eta proposamena:

Kaleari lotutako espazio publikoa, izen berekoa, etxadien arteko "zulo" gisa sortua eta beheko solairuetatik sartzeko aukera ematen duena. Ziurrenik, eraikin berriekin batera egingo da, eta alboko aparkaleku batek mugatuko du. Plazak bi kota ditu: bata goikoa, egonaldikoa, eta bestea behekoa, haur-jolasekin, haurren eremuaren ertzean arrapala/eskailera bihurtzen den arrapala baten bidez komunikatuak. Sartzeko eskailerek (Erreñezubi aldea) eta eskailera-arrapala horrek ez dute irisgarritasuna betetzen: eskudel bikoitzak falta dira bi aldeetan, zerrenda zurrunak maila bakoitzaren ertzean eta ukipen-zoladura hasieran eta amaieran; horiek gehitzea proposatzen da. Maldak % 6tik gorakoak direnez, arrapala eskubandaz hornitzea gomendatzen da, ibiltzeko zailtasunak dituzten pertsonen erabilera errazteko. Azkenik, jokoen inguruko bankuek ez dute babesik eta ez dira irisgarriak; diseinu egokiko bankuak gehitzea planteatzen da.







Gune	ZL10 Elkano tar Juan Sebastian			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Maila-ertzetako banda zurrunak (hornidura barne)	m	57	210	5985
Ukipen-zoladuraren norabide-zerrenda eskaileretan (hornidura barne)	m^2	44	165	3630
Banku irisgarria instalatzea, beso-euskarriekin eta bizkarraldearekin (hornidura barne)	ud	1	688,5	688,5
Eskudela jartzea eskaileran (hornidura barne)	m	12	450	2700
Malda > % 6 duten arrapaletan eskudela jartzea (hornidura barne)	m	15	450	3375
Guztira		**129**	**1963,5**	**16378,5**

Espazio publikoa: **ZL 11**	Erreten Lamera	FASE: 1

Deskribapena eta proposamena:

San Frantzisko elizaren ondoko parkea da. Oso erabilia da erdigunean dagoelako eta udalerriko eremu lau bakanetakoa delako. Horrez gain, haurrentzako jolasak ditu eta oinezkoentzako korridorea da egunero. Hegoaldeko ertzean eskailerak eta malda duten zatiak daude; ibilbide alternatiboak badaude ere, malda % 6tik gorakoa den eskudelak jartzea gomendatzen da, igarotzea errazteko. Egungo bankuek ez dute irisgarritasun-irizpiderik betetzen, eta gehienek gune berdeak inbaditzen dituzte; debekatuta dago hori: soropilaren barruan lau banku berri irisgarri jartzea proposatzen da, baina zoladura perimetral zolatuarekin, alboetan luzatuta, gurpil-aulkia biratu ahal izateko. Erortzeko arriskua dagoen lekuetan, baranda jartzea planteatzen da. Saretek (euri-urak eta iturrikoak) baimendutakoa baino zulo handiagoak dituzte, eta aldatu egin behar dira.







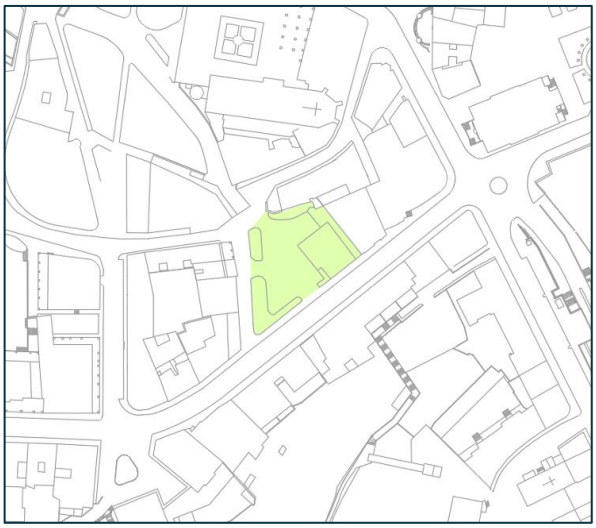
Gune	ZL11 Erreten lamera			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Pertsonak babesteko altzairuzko baranda (hornidura barne)	m	4	187,5	750
Sareta jartzea (hornidura barne)	ud	3	91,5	274,5
Espaloia eraikitzea	m^2	44	525	11550
Banku irisgarria instalatzea, beso-euskarriekin eta bizkarraldearekin (hornidura barne)	ud	4	688,5	2754
Malda > % 6 duten arrapaletan eskudela jartzea (hornidura barne)	m	17	450	3825
Guztira		**72**	**1942,5**	**19153,5**

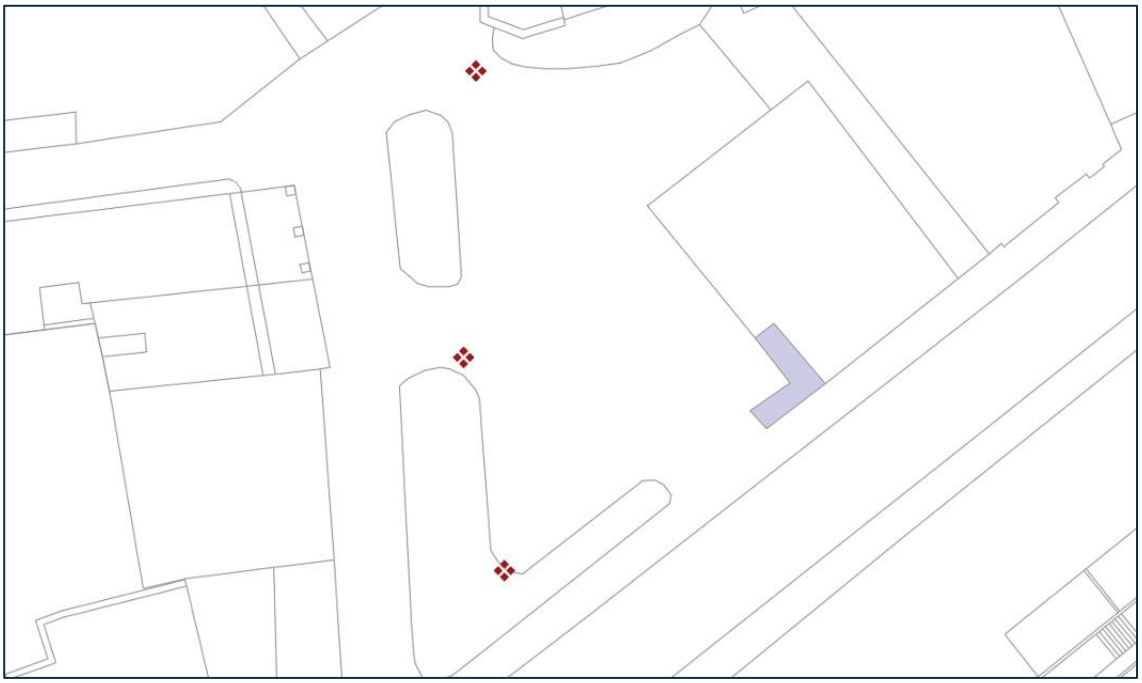
Espazio publikoa: **ZL 12**	Erribera enparantza	FASE: 1

Deskribapena eta proposamena:

Plaza berritua, oinezkoentzako erabileraz gain, autoak garajeetara pasatzeko aukera ematen duena; garajeetarako sarbidearen estalkia baliatu da plazaren gainean balkoi goratu bat sortzeko. Irisgarritasun-arazo nagusia da balkoi horretara L formako eskailera batetik baino ez dela sartzen, eta ez duela araudia betetzen; horregatik, bi aldeetan eskudel bikoitzak, maila guztien ertzean zerrenda zurrunak eta ukipen-zoladurako zerrendak jartzea planteatzen da, hasieran eta amaieran. Era berean, plazan zehar banatutako saretek baimendutakoa baino hutsune handiagoak dituzte, eta horien ordez beste konforme batzuk jartzea proposatzen da.







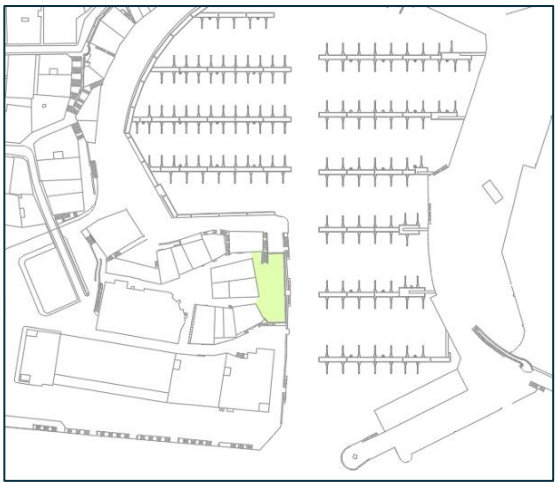
Gune	ZL12 Erribera enparantza			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Maila-ertzetako banda zurrunak (hornidura barne)	m	39	105	4095
Sareta jartzea (hornidura barne)	ud	3	91,5	274,5
Ukipen-zoladuraren norabide-zerrenda eskaileretan (hornidura barne)	m^2	5	82,5	412,5
Eskudela jartzea eskaileran (hornidura barne)	m	18	225	4050
Guztira		**65**	**504**	**8832**

Espazio publikoa: **ZL 13**	Gaztelu	FASE: 1

Deskribapena eta proposamena:

Portu Zaharreko mendebaldeko bokalean dagoen plazatxoa. Santa Eufemia elizaren atzealdetik irits daiteke kotara, baina portutik irisgarritasuna betetzen ez duen eskailera batetik iristen da; bi aldeetan eskudel bikoitzekin, maila bakoitzaren ertzean zerrenda zurrunekin eta hasieran eta amaieran ukipenezko zoladurarekin parekatzea proposatzen da. Bankuek ez dute euskarririk eta beso-euskarririk; oraingoez gain, irisgarritasun-irizpideak betetzen dituen banku berri bat gehitzea planteatzen da.







Gune	ZL13 Gaztelu			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Maila-ertzetako banda zurrunak (hornidura barne)	m	59	105	6195
Ukipen-zoladuraren norabide-zerrenda eskaileretan (hornidura barne)	m^2	4	82,5	330
Banku irisgarria instalatzea, beso-euskarriekin eta bizkarraldearekin (hornidura barne)	ud	1	688,5	688,5
Eskudela jartzea eskaileran (hornidura barne)	m	28	225	6300
Guztira		**92**	**1101**	**13513,5**

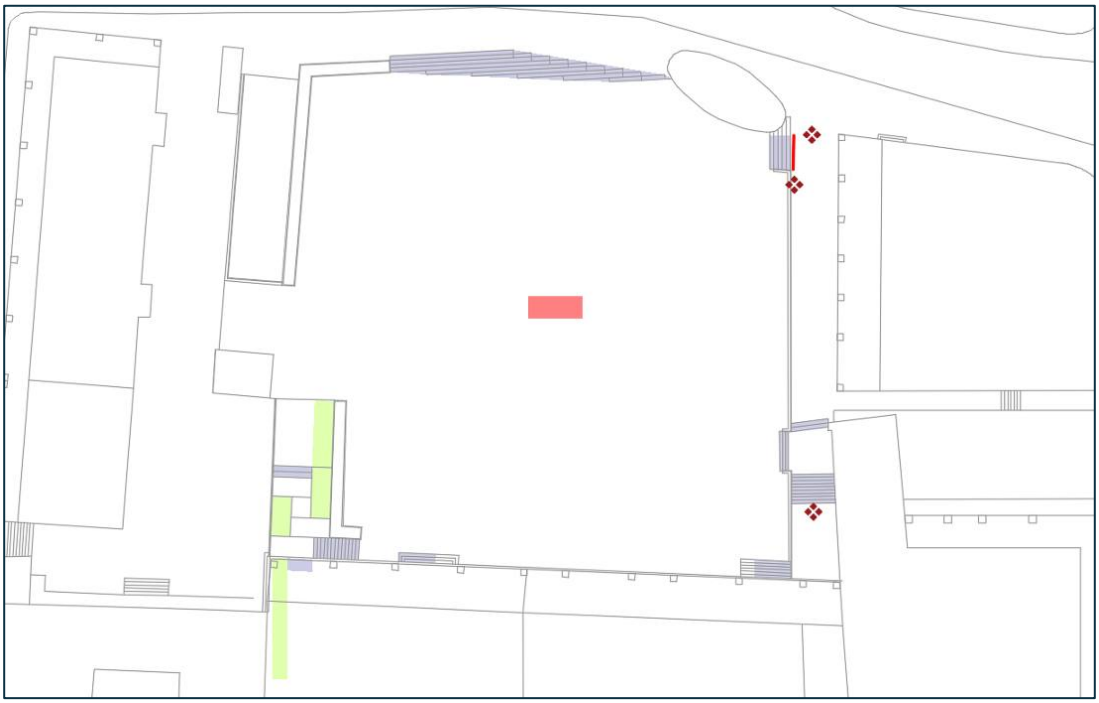
Espazio publikoa: **ZL 14**	Gonzalo Nardiz enparantza	FASE: 1

Deskribapena eta proposamena:

Gonzalo Nardizen Enparantza plaza laua da, zoladura gogorrekoa eta erabilera mistokoa, hiru aldetako etxadiz itxia. Orografiaren arabera, iparraldeko, hegoaldeko eta ekialdeko sarbideak ez daude inguruko kaleen kota berean, eta irisgarritasuna betetzen ez duten eskailerak eta arrapalak dituzte. Bi aldeetan eskudel bikoitzak, mailen ertzean zerrenda zurrunak eta eskaileren hasieran eta amaieran ukipen-zoladura jartzea proposatzen da; eta, arrapaletan, eskudel bikoitzak, alboko zokalo/zintarri jarraitua eta ukipen-zoladura abioan eta lehorreratzean. Zoladura erdiko gunean dago sabelduta, eta komeni da berritzea; altxatutako eremu kopurua kontuan hartuta, eraginkorragoa izan liteke zoru osoa ordeztea, kostuzko mantentze-lanak saihesteko. Gainera, saretek baimendutakoa baino bao handiagoak dituzte, eta beste konforme batzuengatik aldatu behar dira.







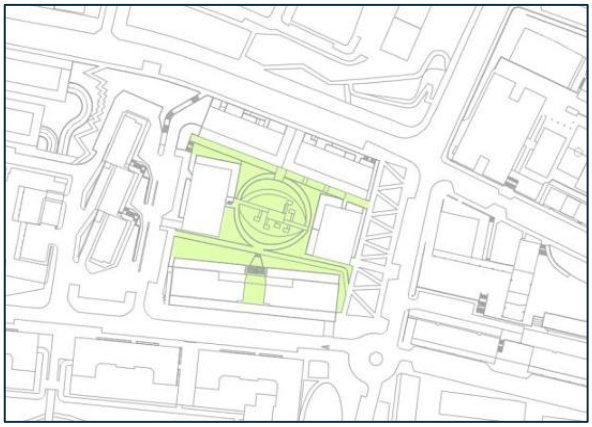
Gune	ZL14 Gonzalo Nardiz enparantza			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Maila-ertzetako banda zurrunak (hornidura barne)	m	239	630	25095
Sareta jartzea (hornidura barne)	ud	3	91,5	274,5
Alboko zokaloa jartzea eskaileran	m	28	105	1470
Colocación de zócalo lateral en rampa	m	16	105	840
Ukipen-zoladuraren norabide-zerrenda (eskailera/arrapala) (hornidura barne)	m^2	5	82,5	412,5
Ukipen-zoladuraren norabide-zerrenda eskaileretan (hornidura barne)	m^2	103	495	8497,5
Arrapalako ukipen-zoladuraren norabide-zerrenda (hornidura barne)	m^2	5	82,5	412,5
Eskudela jartzea eskaileran (hornidura barne)	m	28	1350	6300
Arrapalan eskudela jartzea (hornidura barne)	m	15	450	3375
Sareta lineal jarraitua instalatzea (hornidura barne)	m	3	247,5	742,5
Espaloiko zoladura berrezartzea	m^2	10	82,5	825
Guztira		**455**	**3721,5**	**48244,5**

Espazio publikoa: **ZL 15**	Ibarburu plaza	FASE: 1

Deskribapena eta proposamena:

Aldameneko etxadien zuzkidurarako sortutako parkea da, eta orografiak asko baldintzatzen du; eskailerak eta barruko ibilbideak malda handikoak dira, eta ez dira oso onak irisgarritasunerako. Eskailera guztiak egokitzea proposatzen da, alde bietan eskudel bikoitzak, alboko babes-zintarria, maila bakoitzaren ertzean zerrenda zurrunak eta ukipen-zoladura gehituz hasieran eta amaieran. Ibilbideen inklinazioa dela eta, eskudela jarri malda handieneko tarteetan. Iturriak diseinu irisgarriko irizpideak betetzen baditu ere, zaila da gurpil-aulkian hurbiltzea; espaloi erako zoladuraren lauza/zabalgune bat egitea planteatzen da, sarbidea errazteko. Saretek baimendutakoa baino bao handiagoak dituzte, eta horien ordez arauzko argia duten beste batzuk jarri behar dira.







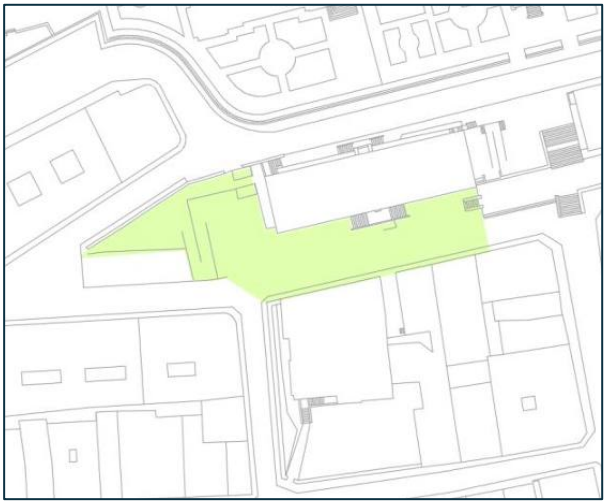
Gune	ZL15 Ibarburu plaza			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Maila-ertzetako banda zurrunak (hornidura barne)	m	170	315	17850
Sareta jartzea (hornidura barne)	ud	9	91,5	823,5
Alboko zokaloa jartzea eskaileran	m	9	52,5	472,5
Espaloia eraikitzea	m^2	4	262,5	1050
Ukipen-zoladuraren norabide-zerrenda eskaileretan (hornidura barne)	m^2	33	165	2722,5
Eskudela jartzea eskaileran (hornidura barne)	m	8	225	1800
Malda > % 6 duten arrapaletan eskudela jartzea (hornidura barne)	m	86	900	19350
Guztira		**319**	**2011,5**	**44068,5**

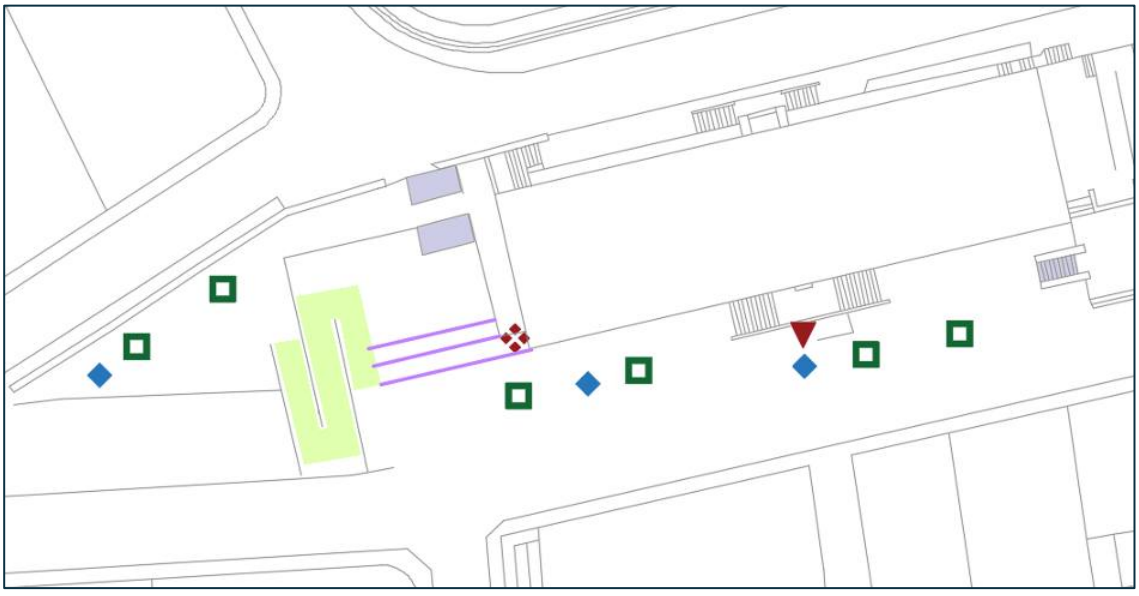
Espazio publikoa: **ZL 16**	Irakaskintza	FASE: 1

Deskribapena eta proposamena:

Irakaskintza eta Ongintza arteko plaza zabalita; kultur etxearen kanpoko zabalgune gisa ere jarduten du, eta desnibel handiak ditu N-S ardatzean. Konektibitatea irisgarritasuna betetzen ez duten eskailera eta arrapalekin antolatzen da: eskailerak eskudel bikoitzez hornitzea proposatzen da bi aldeetan, banda zurrunak ertzetan eta ukipenezko zoladura hasieran eta amaieran; arrapaletan, eskudel bikoitzak, alboko zintarri jarraitua eta ukipenezko zoladura abiaraztean eta lehorreratzean. >% 6ko malda duten tarteetan, berme-eskudelak gehitzea gomendatzen da. Dauden txorkoak ez dira egokiak eta aldatu egin behar dira; erabilera pribatuko soto baterantz jaisten diren eskailerak daude, eta horien arriskugarritasuna ukipen-zoladuraz seinaleztatu beharko da. Araudiaren aurkako hiru maila isolatu hauteman dira, eta kendu egin behar dira, malda egokia duten arrapalak jarriz horien ordez. Egungo bankuak ez dira irisgarriak: diseinuko sei banku berri gehitzea planteatzen da, daudenak kendu gabe. Saretek gehiegizko argiak dituzte, eta arauzko irekidura duten beste batzuengatik aldatu behar dira.







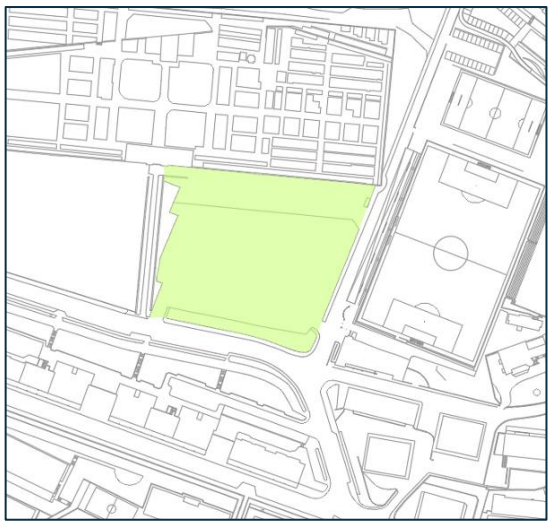
Gune	ZL16 Irakaskintza			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Maila-ertzetako banda zurrunak (hornidura barne)	m	52	315	5460
1x1 m-ko sareta duen txorkoa burdinurtuan ipintzea, espaloiaren arrasean eta ainguraketa	ud	6	795	4770
Sareta jartzea (hornidura barne)	ud	1	91,5	91,5
Alboko zokaloa jartzea eskaileran	m	3	52,5	157,5
Arriskuaz ohartarazteko ukipen-zoladurako zerrenda (hornidura barne)	m^2	1	82,5	82,5
Ukipen-zoladuraren norabide-zerrenda eskaileretan (hornidura barne)	m^2	11	165	907,5
Arrapalako ukipen-zoladuraren norabide-zerrenda (hornidura barne)	m^2	5	82,5	412,5
Banku irisgarria instalatzea, beso-euskarriekin eta bizkarraldearekin (hornidura barne)	ud	6	688,5	4131
Eskudela jartzea eskaileran (hornidura barne)	m	18	675	4050
Arrapalan eskudela jartzea (hornidura barne)	m	19	225	4275
Malda > % 6 duten arrapaletan eskudela jartzea (hornidura barne)	m	2	225	450
Retirada de peldaño aislado	m	26	382,5	9945
Guztira		**150**	**3780**	**34732,5**

Espazio publikoa: **ZL 17**	Itsasoan Galdutakoen Lamera(Parking)	FASE: 2

Deskribapena eta proposamena:

Bermeoko hilerritik gertu dagoen aparkalekua. Pergola, parterrak eta beste elementu batzuk kendu ondoren erabat berrantolatu da, zero kotan oinezkoentzako sarbideak dituen zabalgune asfaltatu bat osatzeko. Komun publikoa ere badu. Oro har, ez du irisgarritasun-arazorik; hobekuntza bakar gisa, sarbideetako batean — tartearen maldagatik — eskudel bikoitzak jartzea gomendatzen da.







Gune	ZL17 Itsasoan Galdutakoen Lamera			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Malda > % 6 duten arrapaletan eskudela jartzea (hornidura barne)	m	7	225	1575
Guztira		**7**	**225**	**1575**

Espazio publikoa: **ZL 18**	Jose Antonio Erauzkinz	FASE: 1

Deskribapena eta proposamena:

Atalde kalearen eta Esparru zeharkalearen arteko parkea, aldameneko etxadietarako egonleku gisa sortua eta oinezkoentzako konexio-funtzioa duena. Orografiaren arabera, eskailerak eta arrapalak dituzten sarbideak egin behar dira, eta haur-parkea eta frontoia daude bertan. Irisgarritasunaren ikuspegitik, eskailerak eta arrapalak ez daude egokituta: lehenengoei eskudel bikoitzak jartzea proposatzen da, banda zurrunak ertzetan eta ukipen-zoladura hasieran eta amaieran, eta bigarrenei eskudel bikoitzak eta ukipen-seinaleak abioan eta lehorreratzean. % 6tik gorako maldak dituzten ibilbideetan, berme-eskudelak gomendatzen dira; atarietarako sarbideetan maila isolatuak kendu behar dira. Bankuak ez dira irisgarriak, eta, beraz, bat datorren bat jartzea planteatzen da, eta saretak, gehiegizko hutsuneekin, arauzko beste batzuekin ordeztu behar dira.







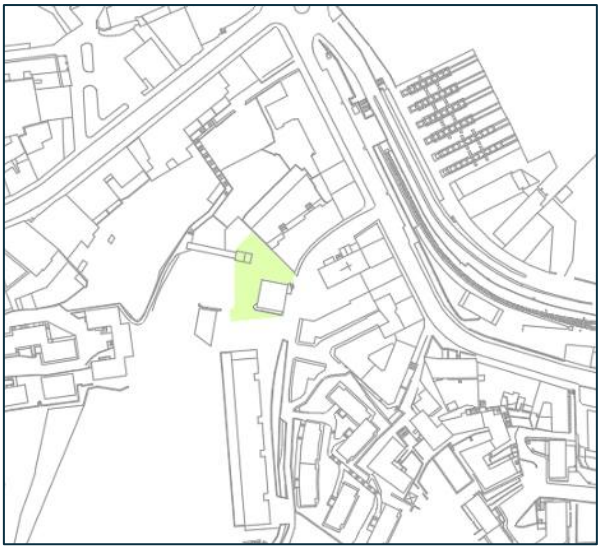
Gune	ZL18 Jose Antonio Erauzkin			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Maila-ertzetako banda zurrunak (hornidura barne)	m	334	630	35070
Pertsonak babesteko altzairuzko baranda (hornidura barne)	m	10	187,5	1875
Saretak jartzea (hornidura barne)	ud	11	91,5	1006,5
Ukipen-zoladuraren norabide-zerrenda eskaileretan (hornidura barne)	m^2	77	412,5	6352,5
Arrapalako ukipen-zoladuraren norabide-zerrenda (hornidura barne)	m^2	6	82,5	495
Banku irisgarria instalatzea, beso-euskarriekin eta bizkarraldearekin (hornidura barne)	ud	1	688,5	688,5
Eskudela jartzea eskaileran (hornidura barne)	m	70	1350	15750
Arrapalan eskudela jartzea (hornidura barne)	m	22	225	4950
Malda > % 6 duten arrapaletan eskudela jartzea (hornidura barne)	m	28	450	6300
Maila isolatua kentzea	m	14	765	5355
Guztira		**573**	**4882,5**	**77842,5**

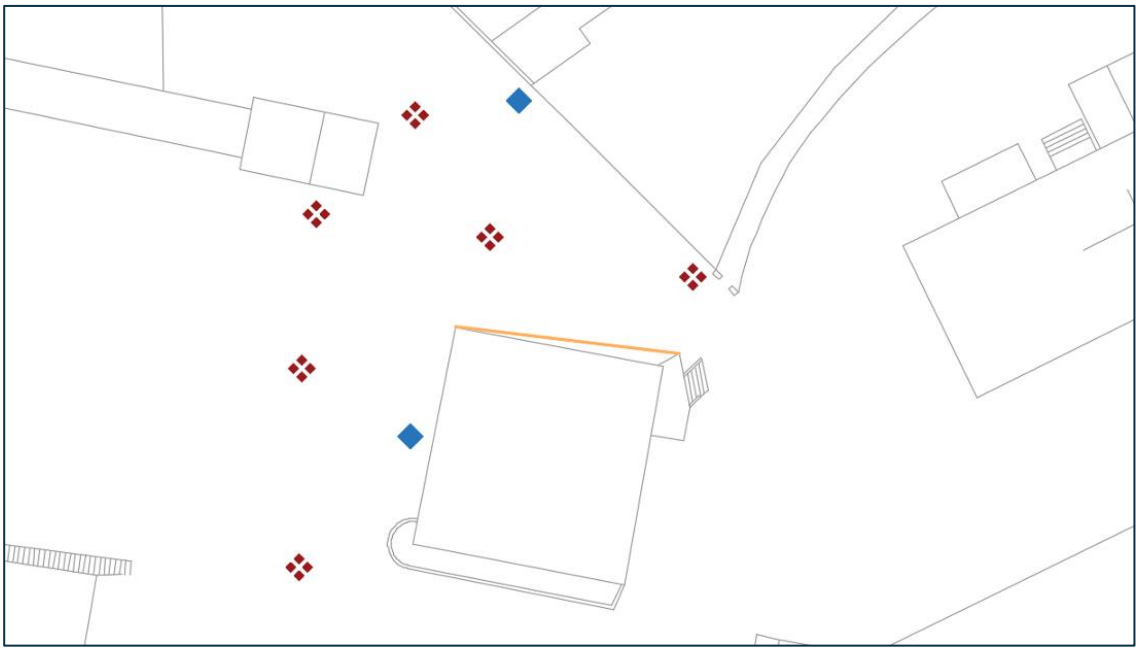
Espazio publikoa: **ZL 19**	Kurtzio	FASE: 2

Deskribapena eta proposamena:

Kurtzio auzoko plazatxoa. Bertatik abiatzen da igogailu publikoa Zarragoitirantz. Haurrentzako jolas txiki batzuk eta banku luze bat ditu, eta sarbideak % 6tik gorako malda du. Malda handieneko tartean eskudelak jartzea proposatzen da, diseinu irisgarriko bi banku berri gehitzea (banku jarraituak ez ditu irizpideak betetzen) eta dauden sareten ordez araudiaren araberako hutsuneak dituzten beste batzuk jartzea.







Gune	ZL19 Kurtzio			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Saretak jartzea (hornidura barne)	ud	6	91,5	549
Banku irisgarria instalatzea, beso-euskarriekin eta bizkarraldearekin (hornidura barne)	ud	2	688,5	1377
Malda > % 6 duten arrapaletan eskudela jartzea (hornidura barne)	m	13	225	2925
Guztira		**21**	**1005**	**4851**

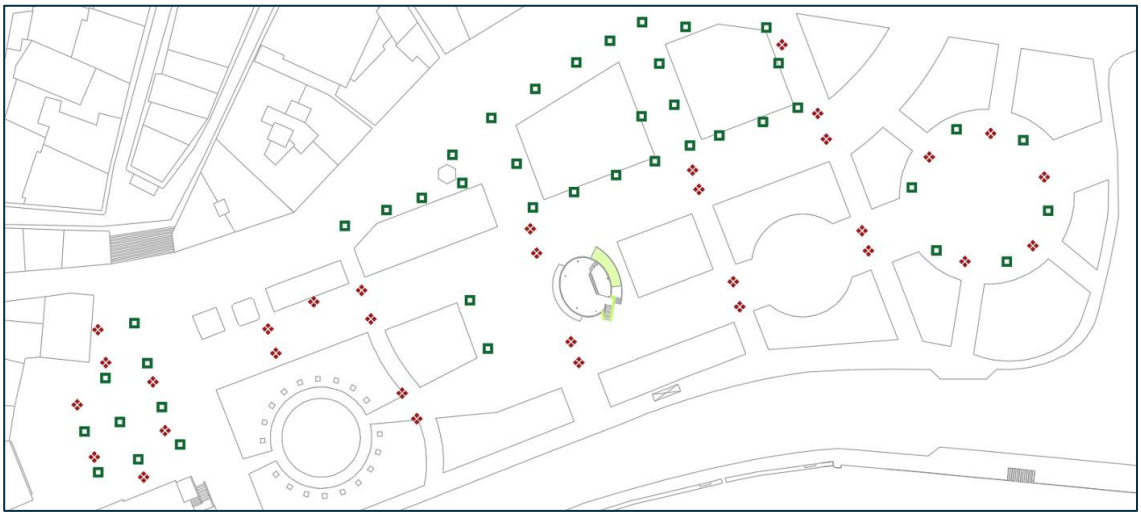
Espazio publikoa: **ZL 20**	Lamera parkea	FASE: 1

Deskribapena eta proposamena:

Lamera, ziurrenik, Bermeoko espazio publiko erabiliena eta sinbolikoena da: bizitza kolektiboaren muina, autobusen helmuga eta irteera eta tren geltokirako ohiko tartea. Eremu lau eta ibilbide zabaleko bakanetakoa denez, ez du irisgarritasun-arazo handirik; hala ere, ibilbideen ertzetan kokatutako zuhaitz-txorkoek ez dute araudia betetzen, eta horiek ordeztea komeni da (eragin ekonomiko nabarmena dute). Dauden saretak ere ordezkatu behar dira, horien baoek arauzko mugak gainditzen baitituzte. Musika-kioskoak eta haren sarbideek (eskailerak eta arrapala) ez dute eskatutako elementurik — eskudelak, alboko zokaloak, banda zurrunak mailen ertzean eta ukipen-zoladura hasieran eta amaieran —, eta, beraz, egokitzea proposatzen da.







Gune	ZL20 Lamera parkea			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Maila-ertzetako banda zurrunak (hornidura barne)	m	4	105	420
Pertsonak babesteko altzairuzko baranda (hornidura barne)	m	6	187,5	1125
1x1 m-ko sareta duen txorkoa burdinurtuan ipintzea, espaloiaren arrasean eta ainguraketa	ud	42	795	33390
Saretak jartzea (hornidura barne)	ud	33	91,5	3019,5
Ukipen-zoladuraren norabide-zerrenda eskaileretan (hornidura barne)	m^2	3	82,5	247,5
Arrapalako ukipen-zoladuraren norabide-zerrenda (hornidura barne)	m^2	5	82,5	412,5
Eskudela jartzea eskaileran (hornidura barne)	m	3	225	675
Arrapalan eskudela jartzea (hornidura barne)	m	18	225	4050
Guztira		**114**	**1794**	**43339,5**

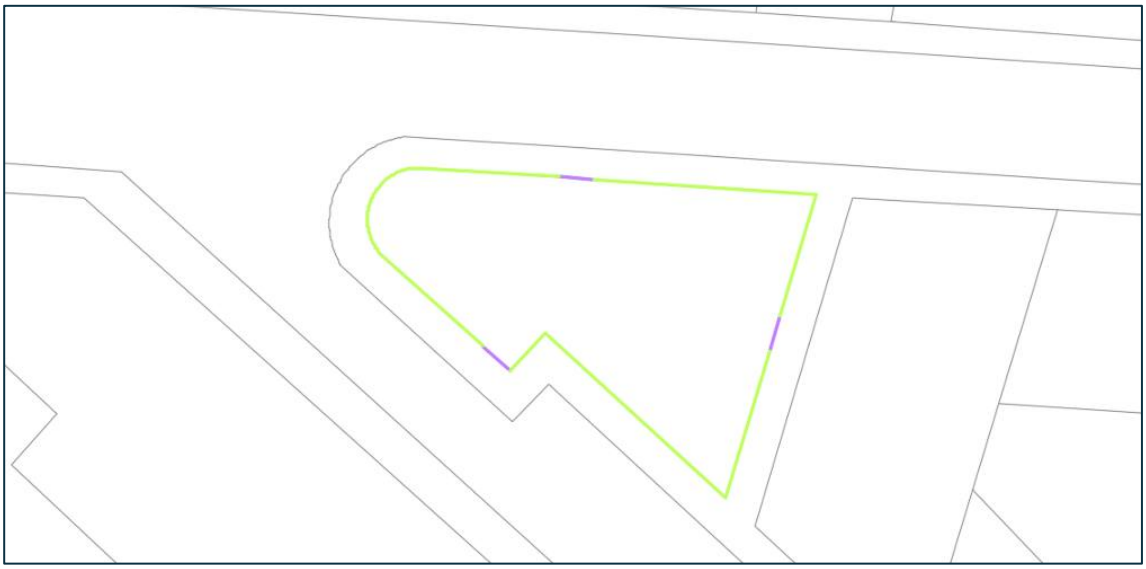
Espazio publikoa: **ZL 21**	Lamera txiki enparantza	FASE: 1

Deskribapena eta proposamena:

Zubiaurtar Kepak eta Artiedatar Iñigok bat egiten duten gunean dagoen plazatxo triangeluarra, merkataritza-ardatz batean egoteko gune txikia. Laua bada ere, erdiko kota oinezkoentzako ibilbideak baino maila bat gorago dago. Iparraldeko gunean arrapala bat egin da, baina aldapa handiegia du eta ez da irisgarria. Irtengune hori kentzea proposatzen da, hiru puntutan erabat erabilgarriak diren sarbideak sortuz, eta perimetro osoan baranda jarraitua jartzea, erorikoak saihesteko, bereziki ikusmen txikia duten pertsonentzat.







Gune	ZL21 Lamera txiki enparantza			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Pertsonak babesteko altzairuzko baranda (hornidura barne)	m	67	187,5	12562,5
Maila isolatua kentzea	m	6	382,5	2295
Arrapala berreraikitzea	m	8	750	6000
Guztira		**81**	**1320**	**20857,5**

Espazio publikoa: **ZL 22**	Landabasoko erreka	FASE: 1

Deskribapena eta proposamena:

Estali aurreko Landabaso errekaren zatiaren ondoan aire zabalean eraikitako pasealekua: iparraldeko ertzetik igarotzen da eta zubi bat du hegoaldeko ertzerantz. Mendebaldeko sarbideak eskailerak ditu (ekialdekoa kale-kotan dago), eta alboko sarbideak daude arrapalan, etxadien arteko hutsuneetatik; hala ere, luzetara ez du gurpil-aulkian dagoen pertsona batentzako ibilbide erabilgarririk eskaintzen. Eskailera-tartearen ondoko eraikinarekin batera, aldapa egokia izango duen ibilbide berri bat sortzea proposatzen da, mendebaldetik irisgarria izango den jarraitutasuna bermatzeko. Eskailerek, eskudel bikoitzak dituzten arren, ez dute alboko zintarririk, ezta ertzetan zerrenda zurrunik eta abioan ukipen-seinalerik ere (goikoa, botoitegia, ez da arauzkoa, Estatuko 2010eko arauaren arabera). Beraz, egokitu egin behar dira. >%6ko malda duten tarteetan eskudel bikoitzak jartzea gomendatzen da. Bankuek berez betetzen dute, baina alboetako harlauzarik gabeko soropilaren gainean daude maniobrarako; espaloi moduko zolata gogorra egitea proposatzen da horietako bitan, gurpil-aulki bat biratu ahal izateko.







Gune	ZL22 Landabasoko erreka			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Maila-ertzetako banda zurrunak (hornidura barne)	m	11	105	1155
Maila-ertzetako banda zurrunak (hornidura barne)	m	7	52,5	367,5
Alboko	m^2	60	525	15750
zokaloa jartzea eskaileran	m^2	8	82,5	660
Espaloia eraikitzea	m	8	225	1800
Guztira		**94**	**990**	**19732,5**

Espazio publikoa: **ZL 23**	Landatxulo	FASE: 1

Deskribapena eta proposamena:

Pasealekua alde zaharraren iparraldeko mugan (Landatxu), Beruahearekin mugakidea. Sarbidea eskaileretatik bakarrik egin daiteke, bai ekialdetik bai mendebaldetik, eta, beraz, ezin da irisgarritzat jo. Nolanahi ere, eskailera horiek irisgarritasun-irizpide arauemaileetara egokitu behar dira: eskudel bikoitzak jarri behar dira bi aldeetan, banda zurrunak mailen ertzean, hasiera eta amaiera adierazten duen ukipen-zoladura, eta, hala dagokionean, alboko babes-zintarriak. Gainera, dauden saretek gehiegizko argia dute; horien ordez, araudiak ezarritako gehieneko dimentsioa betetzen duten beste batzuk jartzea proposatzen da.

***Oharra:** Eremu hau AE-ZL23 jarduketa estrategikoari lotuta dago, Hobetzeko jarduketa estrategikoen atalean deskribatuta dago.







Gune	ZL23 Landatxuko			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Maila-ertzetako banda zurrunak (hornidura barne)	m	21	315	2205
Saretak jartzea (hornidura barne)	ud	3	91,5	274,5
Alboko zokaloa jartzea eskaileran	m	2	52,5	105
Ukipen-zoladuraren norabide-zerrenda eskaileretan (hornidura barne)	m^2	12	247,5	990
Eskudela jartzea eskaileran (hornidura barne)	m	8	450	1800
Guztira		**46**	**1156,5**	**5374,5**

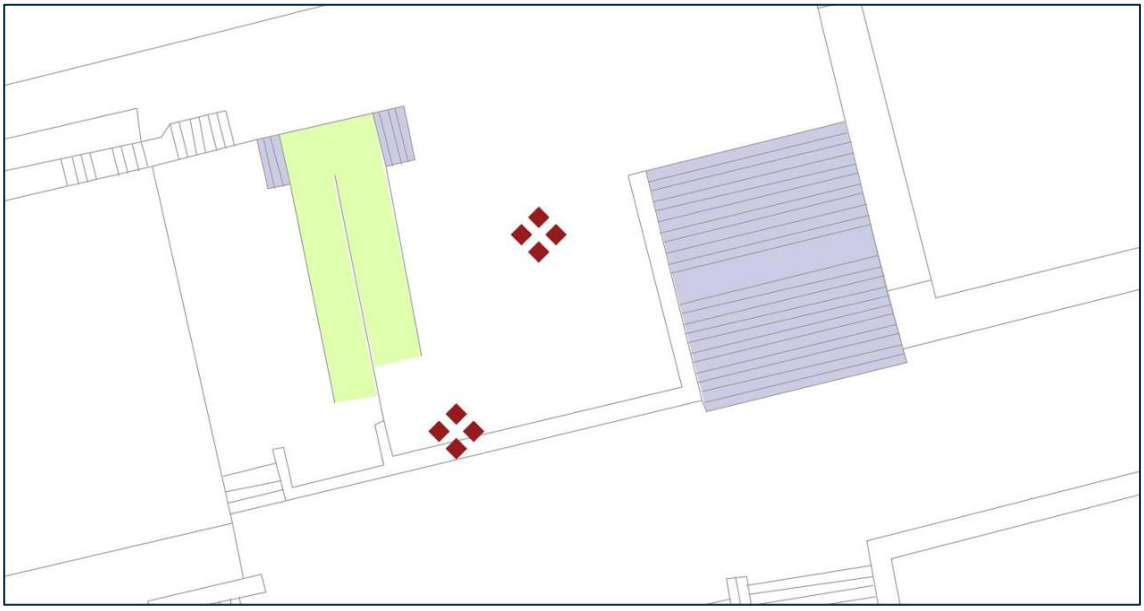
Espazio publikoa: **ZL 24**	Ongintza	FASE: 1

Deskribapena eta proposamena:

Ongintza eta Irakaskintza kaleen arteko plaza, musika eskolaren ondoan eta alde zaharraren iparraldeko mugan. Irakaskintzatik eskaileretatik iristen da (Ongintzatik, berriz, kota berean geratzen da) eta, gainera, plazak berak eskolarako sarbidea ematen du, albo batean eskailera-joko txiki bat duen arrapala baten bidez. Eskailera horiek eta arrapalak ez dute araudiak eskatutako elementurik: eskudel bikoitzak alde bietan, zintarriak/alboko zokaloak, zerrenda zurrunak maila bakoitzaren ertzean, eta ukipen-zoladura abioan eta lehorreratzean. Baliabide horiez guztiez hornitzea eta dauden saretak ordeztea proposatzen da, horien hutsuneek baimendutako neurriak gainditzen baitituzte.







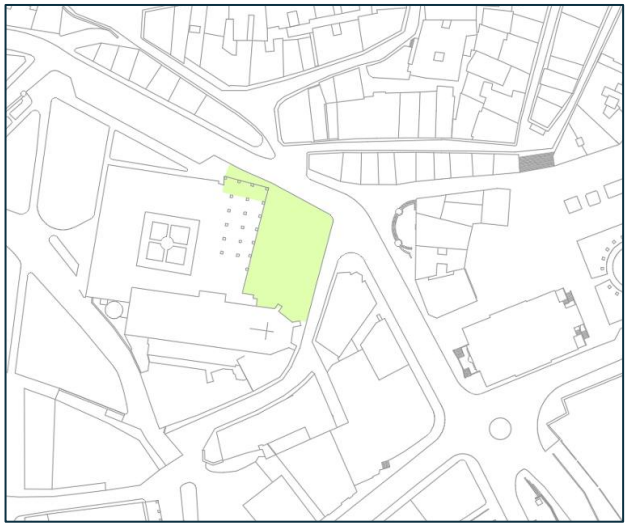
Gune	ZL24 Ongintza			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Maila-ertzetako banda zurrunak (hornidura barne)	m	132	210	13860
Saretak jartzea (hornidura barne)	ud	2	91,5	183
Alboko zokaloa jartzea eskaileran	m	13	105	682,5
Alboko zokaloa arrapalan jartzea	m	12	52,5	630
Ukipen-zoladuraren norabide-zerrenda eskaileretan (hornidura barne)	m^2	20	165	1650
Arrapalako ukipen-zoladuraren norabide-zerrenda (hornidura barne)	m^2	4	82,5	330
Eskudela jartzea eskaileran (hornidura barne)	m	32	450	7200
Arrapalan eskudela jartzea (hornidura barne)	m	14	225	3150
Guztira		**229**	**1381,5**	**27685,5**

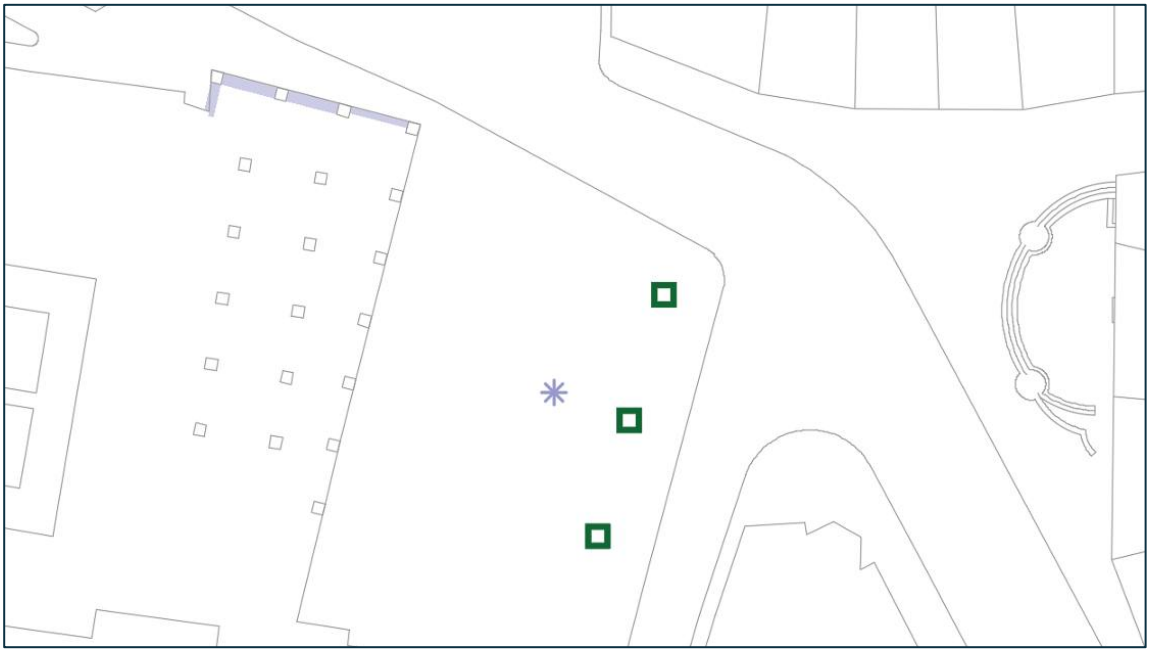
Espazio publikoa: **ZL 25**	Prantzisko deuna paza	FASE: 1

Deskribapena eta proposamena:

Plaza San Frantzisko elizaren sarreran dago, eta, Lamerarekin batera, espazio publikoaren ardatz nagusia da. Alboko arkupeek babesleku eta elkargune bihurtzen dute, baita euri-egunetan ere. Eremu laua eta zolatua da, hainbat erabileratarako egokia, baina Ispizuatar Segundo kaletik arkupeetarako sarbideak eskailerak ditu, beharrezko irisgarritasun-elementurik gabe; eskudel bikoitzak, mailen ertzean zerrenda zurrunak eta ukipen-zoladura hasieran eta amaieran. Ibilbidearen jarraitutasuna eteten duten txorko perimetralak konponbide egokiekin ordeztu behar dira, eta, gainera, iturri irisgarri bat sartzea proposatzen da.







Gune	ZL25 Prantzisko deuna plaza			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Maila-ertzetako banda zurrunak (hornidura barne)	m	27	315	2835
1x1 m-ko sareta duen txorkoa burdinurtuan ipintzea, espaloiaren arrasean eta ainguraketa	ud	4	795	3180
Ukipen-zoladuraren norabide-zerrenda eskaileretan (hornidura barne)	m^2	17	165	1402,5
Iturri irisgarria instalatzea (hornidura barne)	ud	1	2754	2754
Eskudela jartzea eskaileran (hornidura barne)	m	3	450	675
Guztira		**52**	**4479**	**10846,5**

Espazio publikoa: **ZL 26**	Tala	FASE: 1

Deskribapena eta proposamena:

Tala parkea, Bermeoko ipar-ekialdeko muga eta itsasorako begiratokia, bi eremurekin: pasealeku asfaltatu zuhaiztia eta gune berdeak askaldegiko mahaiekin. Irisgarritasunari dagokionez, pasealekuko txorkoek eten egiten dute ibilbidea, eta ordeztu egin behar dira; dauden bankuak ez dira irisgarriak, eta asko irtenguneen gainean daude; hori dela eta, banku egokiak sartzea eta haien ingurunea nibelatzea proposatzen da. Belardietan, bideak estuak eta etenak dira: zabalera eta zoladura egokiekin berregitea komeni da. Horrez gain, gutxienez hiru mahairen sarbidea eta ingurua zolatzea proposatu da, gurpil-aulkian erabiltzeko, irtengune puntualak kentzeko, arriskuak seinaleztatzeko eta barandak jartzeko, hala dagokionean. Gaur egungo hiru iturriak ezin dira eskuratu, eta horiek ordeztea proposatzen da. Bestalde, iparralderago, Bidezidorraren Gunea, Aritzatxu hondartzaraino, ibilbide bat da, bertako orografia eta izaeragatik irisgarritasun-karazeristikak jasotzen ez dituzten landa-bidexkaz osatua. Bidezidor horien hasieran, komeni da zoladuran seinaleztapen bat egitea, arrisku-guneak seinaleztatzeko, baita lurraren perimetroetako barandak ere.







Gune	ZL26 Tala			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Maila-ertzetako banda zurrunak (hornidura barne)	m	5	105	525
Pertsonak babesteko altzairuzko baranda (hornidura barne)	m	31	375	5812,5
1x1 m-ko sareta duen txorkoa burdinurtuan ipintzea, espaloiaren arrasean eta ainguraketa	ud	29	795	23055
Alboko zokaloa arrapalan jartzea	m	7	52,5	367,5
Arriskuaz ohartarazteko ukipen-zoladurako zerrenda (hornidura barne)	m^2	6	165	495
Ukipen-zoladuraren norabide-zerrenda eskaileretan (hornidura barne)	m^2	4	82,5	330
Arrapalako ukipen-zoladuraren norabide-zerrenda (hornidura barne)	m^2	6	82,5	495
Ilturri irisgarria instalatzea (hornidura barne)	ud	3	2754	8262
Eskudela jartzea eskaileran (hornidura barne)	m	4	225	900
Arrapalan eskudela jartzea (hornidura barne)	m	7	225	1575
Espaloia berreraikitzea	m^2	150	262,5	39375
Maila isolatua kentzea	m	3	765	1147,5
Guztira		**255**	**5889**	**82339,5**

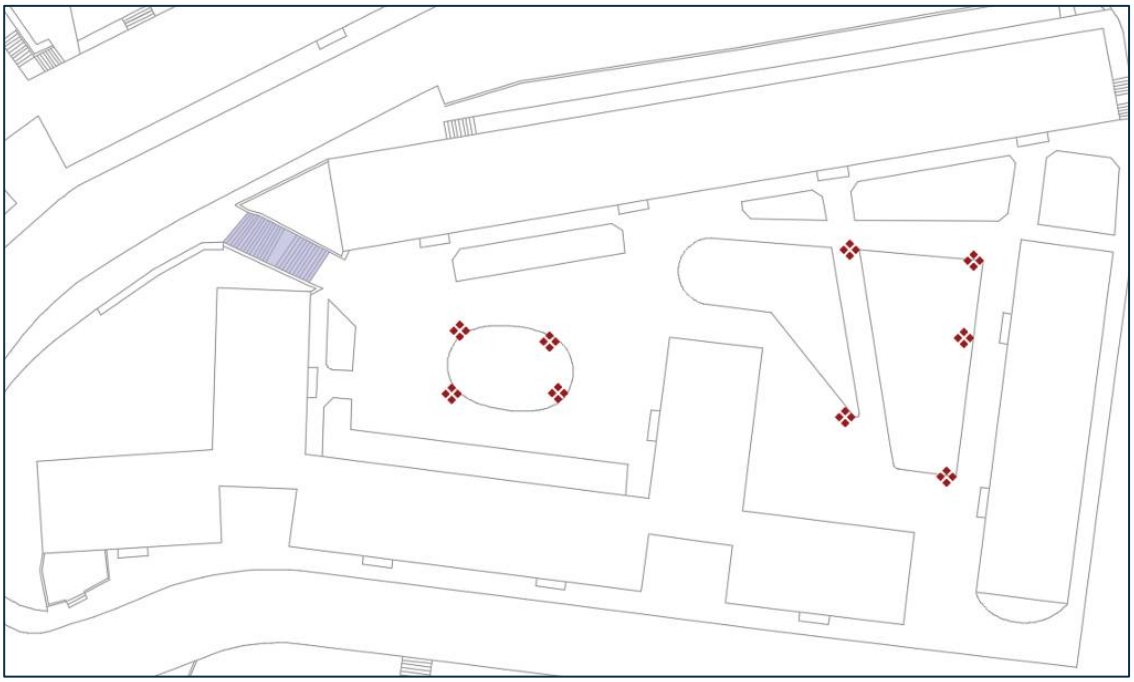
Espazio publikoa: **ZL 27**	Talako Andra Mari (I)	FASE: 1

Deskribapena eta proposamena:

Plazatxoa Talako blokeen artean, non, orografiaren arabera, sarbideetako batek irisgarritasuna betetzen ez duen eskailera bat duen; alde bietan eskudel bikoitzak, maila bakoitzaren ertzean zerrenda zurrunak eta hasieran eta amaieran ukipen-zoladura jartzea proposatzen da. Zuzendu beharreko beste alderdia saretak dira. Horien hutsuneak gehiegizkoak dira, eta arauzko argia duten beste batzuekin ordezkatu behar dira.







Gune	ZL27 Talako Andra Mari (I)			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Maila-ertzetako banda zurrunak (hornidura barne)	m	63	105	6615
Saretak jartzea (hornidura barne)	ud	9	91,5	823,5
Ukipen-zoladuraren norabide-zerrenda eskaileretan (hornidura barne)	m^2	8	82,5	660
Eskudela jartzea eskaileran (hornidura barne)	m	19	225	4275
Guztira		**99**	**504**	**12373,5**

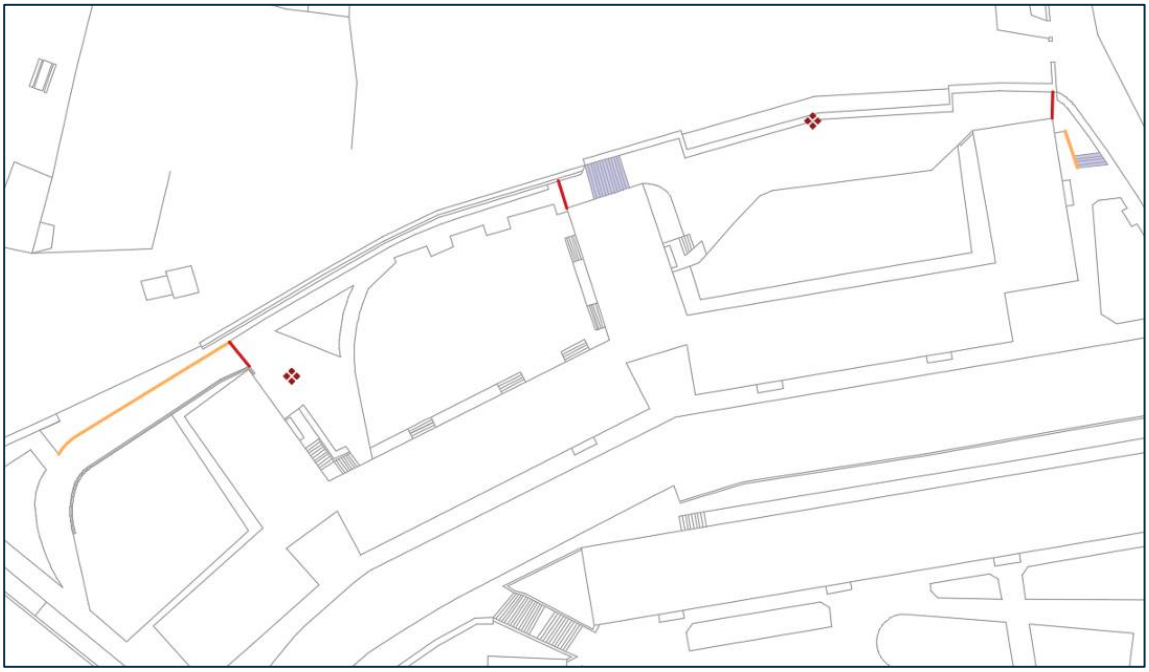
Espazio publikoa: **ZL 28**	Talako Andra Mari (II)	FASE: 1

Deskribapena eta proposamena:

Aurrekoaren ondoko plazatxoa, magalean behera dagoena. Iparraldeko sarbideak egokitu gabeko eskailerak ditu; bi aldeetan eskudel bikoitzak, maila bakoitzaren ertzean zerrenda zurrunak eta hasieran eta amaieran ukipen-zoladura jartzea proposatzen da. Aurreko kasuan bezala, saretek (linealak eta puntualak) gehiegizko hutsuneak dituzte, eta horien ordez arauzko beste batzuk jarri behar dira. Berezko bi arazo gehitzen ditu: maila isolatu bat agertzen da, kendu egin behar dena, eta % 6tik gorako malda duten tarteak daude, non euskarri-eskudelak jartzea gomendatzen den.







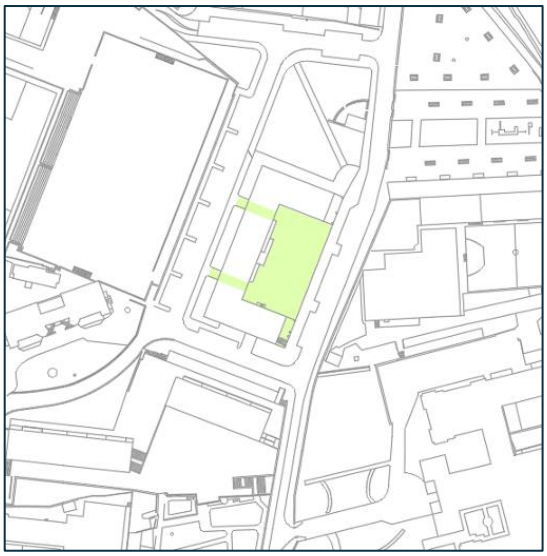
Gune	ZL28 Talako Andra Mari (II)			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Maila-ertzetako banda zurrunak (hornidura barne)	m	54	210	5670
Saretak jartzea (hornidura barne)	ud	2	91,5	183
Ukipen-zoladuraren norabide-zerrenda eskaileretan (hornidura barne)	m^2	13	165	1072,5
Eskudela jartzea eskaileran (hornidura barne)	m	16	450	3600
Malda > % 6 duten arrapaletan eskudela jartzea (hornidura barne)	m	24	450	5400
Sareta lineal jarraitua instalatzea (hornidura barne)	m	3	247,5	742,5
Maila isolatua kentzea	m	3	382,5	1147,5
Guztira		**115**	**1996,5**	**17815,5**

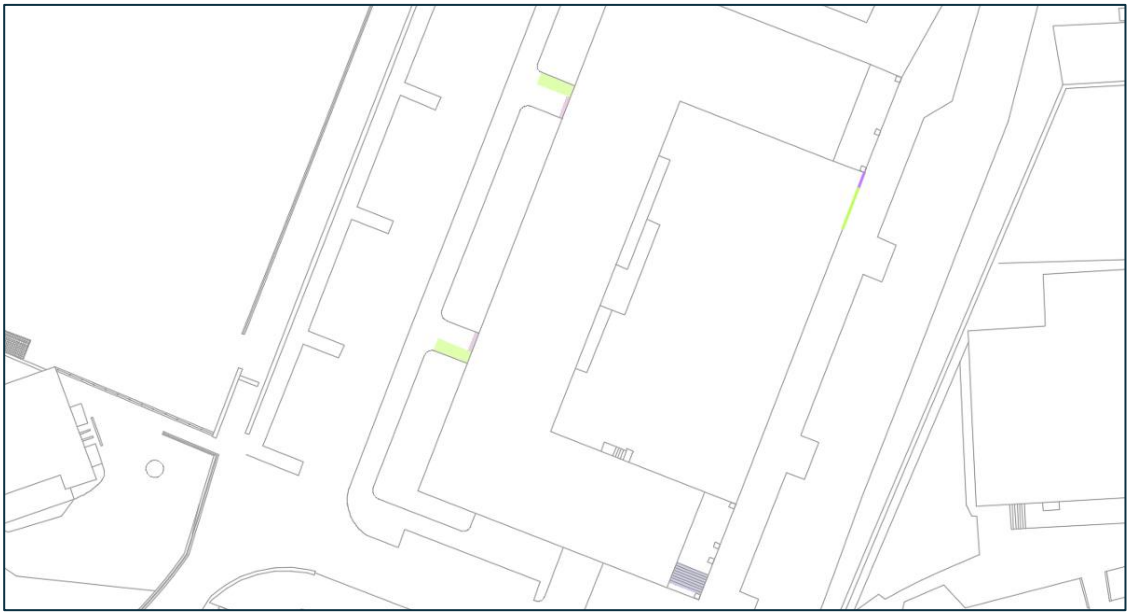
Espazio publikoa: **ZL 29**	Tonpoi (I)	FASE: 1

Deskribapena eta proposamena:

Tonpoi kalean irekitako etxadi-plaza, Tala bidean, orografiak baldintzatuta. Zenbait sarbidek irisgarritasuna betetzen ez duten eskailerak eta arrapalak dituzte; bi aldeetan eskudel bikoitzak, maila bakoitzaren ertzean zerrenda zurrunak, alboko zokaloak/zintarriak eta ukipenezko zoladura jartzea proposatzen da, abioan eta lehorreratzean. Eskailerarik eta arrapalarik gabeko sarbidean, erortzeko arriskua duen irtengune bat dago: kentzea eta ertza barandaz babestea planteatzen da.







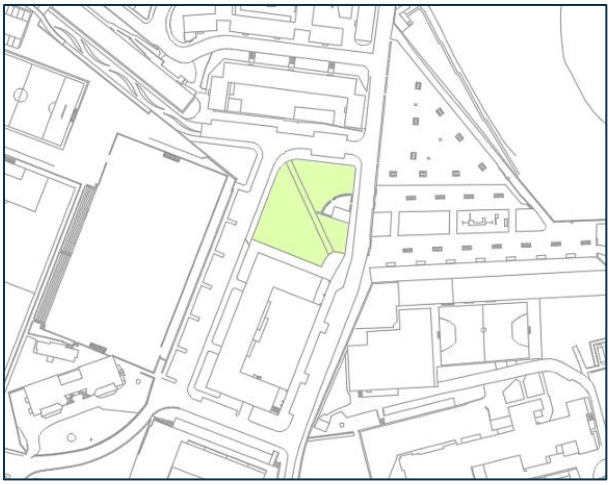
Gune	ZL29 Tonpoi (I)			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Maila-ertzetako banda zurrunak (hornidura barne)	m	35	210	3675
Pertsonak babesteko altzairuzko baranda (hornidura barne)	m	5	187,5	937,5
Alboko zokaloa jartzea eskaileran	m	3	52,5	157,5
Alboko zokaloa arrapalan jartzea	m	4	52,5	210
Ukipen-zoladuraren norabide-zerrenda eskaileretan (hornidura barne)	m^2	17	165	1402,5
Arrapalako ukipen-zoladuraren norabide-zerrenda (hornidura barne)	m^2	3	82,5	247,5
Eskudela jartzea eskaileran (hornidura barne)	m	10	450	2250
Arrapalan eskudela jartzea (hornidura barne)	m	8	225	1800
Maila isolatua kentzea	m	2	382,5	765
Guztira		**87**	**1807,5**	**11445**

Espazio publikoa: **ZL 30**	Tonpoi (II)	FASE: 2

Deskribapena eta proposamena:

Tonpoi kalearen eta Talako Andramari auzoaren arteko parkea; funtsean, oinezkoen bide diagonal batek zeharkatzen duen zelai bat, jarraitua ez dena eta, beraz, irisgarria ez dena: zoladura osorik berregitea proposatzen da. Ibilbidean zehar, banku batzuek ez dute irizpiderik betetzen; bi banku berri irisgarri planteatzen dira, eta, gaur egungoak ez bezala, zolata gogorren gainean jarri behar dira, gurpil-aulkia biratzeko moduko alboko espazioarekin. Soropilean dagoen iturri ez-irisgarri bat ere badago; haren ordez beste iturri irisgarri bat jartzea proposatzen da, eta inguruan zolatutako gainazal bat egitea, hurbilketa errazteko.





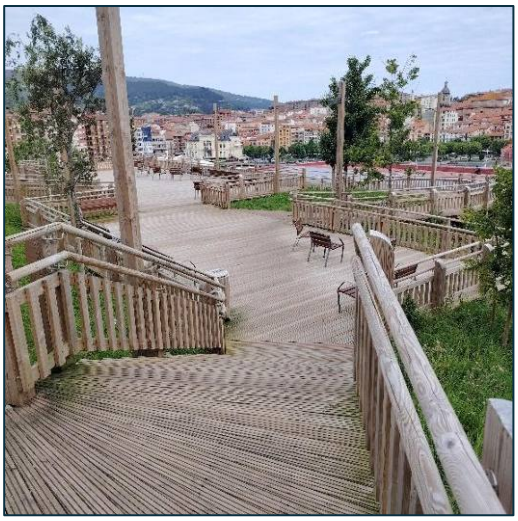


Gune	ZL30 Tonpoi (II)			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Espaloia eraikitzea	m^2	24	525	6300
Banku irisgarria instalatzea, beso-euskarriekin eta bizkarraldearekin (hornidura barne)	ud	2	688,5	1377
Iturri irisgarria instalatzea (hornidura barne)	ud	1	2754	2754
Espaloiko zoladura berrezartzea	m^2	115	82,5	9487,5
Guztira		**142**	**4050**	**19918,5**

Espazio publikoa: **ZL 31**	Txibitxaga	FASE: 1

Deskribapena eta proposamena:

Portuaren gaineko hiri-balkoia Txibitxiaga kalean. Gaur egun, egurrezko pasabide bat eraiki da, kaleen koten arteko aldea gainditzen duena. Plataforma horiek arrapala eta eskailera hobegarriekin saltzen dira. Eskailerek eta arrapalek maila bakoitzaren ertzean zerrenda zurrunak, alboko zokaloak/zintarriak eta ukipenezko zoladura izatea gomendatzen da, abioan eta lehorreratzean. Eskailera bat bigarren mailako ibilbidea bada ere, eskailera baten irisgarritasun-baldintzei eustea gomendatzen da.







Gune	ZL31 Txibitxiaga			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Maila-ertzetako banda zurrunak (hornidura barne)	m	52	105	5460
Alboko zokaloa jartzea eskaileran	m	45	52,5	2362,5
Alboko zokaloa arrapalan jartzea	m	400	52,5	21000
Ukipen-zoladuraren norabide-zerrenda eskaileretan (hornidura barne)	m^2	9	82,5	742,5
Arrapalako ukipen-zoladuraren norabide-zerrenda (hornidura barne)	m^2	20	82,5	1650
Eskudela jartzea eskaileran (hornidura barne)	m	35	225	7875
Guztira		**561**	**600**	**39090**

Espazio publikoa: **ZL 32**	Zubiaur tar Kepa	FASE: 1

Deskribapena eta proposamena:

Plaza irekia izen bereko kaleko eraikin berrien artean. Espazio laua da, arazo garrantzitsurik gabea, kaletik sartzeko eskailera-tarte txiki batzuk izan ezik, kota-aldaketa dela eta. Eskailera horiek ez dute irisgarritasunak eskatzen dituen elementurik; honako hauek sartzea proposatzen da: eskudel bikoitzak bi aldeetan, zerrenda zurrunak maila bakoitzaren ertzean eta ukipen-zoladura hasieran eta amaieran.







Gune	ZL32 Zubiaur tar Kepa			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Maila-ertzetako banda zurrunak (hornidura barne)	m	17	210	1785
Ukipen-zoladuraren norabide-zerrenda eskaileretan (hornidura barne)	m^2	14	82,5	1155
Eskudela jartzea eskaileran (hornidura barne)	m	2	225	450
Guztira		**33**	**517,5**	**3390**

Espazio publikoa: **ZL 33**	Parque de calistenia	FASE: 1

Deskribapena eta proposamena:

Martin Deuna kaleko mendi-mazela baten goialdean dagoen hainbat jolas- eta kalistenia-gunez osatutako parkea da. Duela gutxi eraiki da, eta ez du irisgarritasun-arazo handirik. Batez ere, arrapaletan edo ertzean dauden tarteetan gomendatzen da, desnibela belardirantz badago, zintarria/gidaria eta/edo babes-baranda gehitzea.







Gune	ZL33 Parque calistenia			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Pertsonak babesteko altzairuzko baranda (hornidura barne)	m	75	187,5	14062,5
Arriskuaz ohartarazteko ukipen-zoladurako zerrenda (hornidura barne)	m^2	60	82,5	4950
Guztira		**135**	**270**	**19012,5**

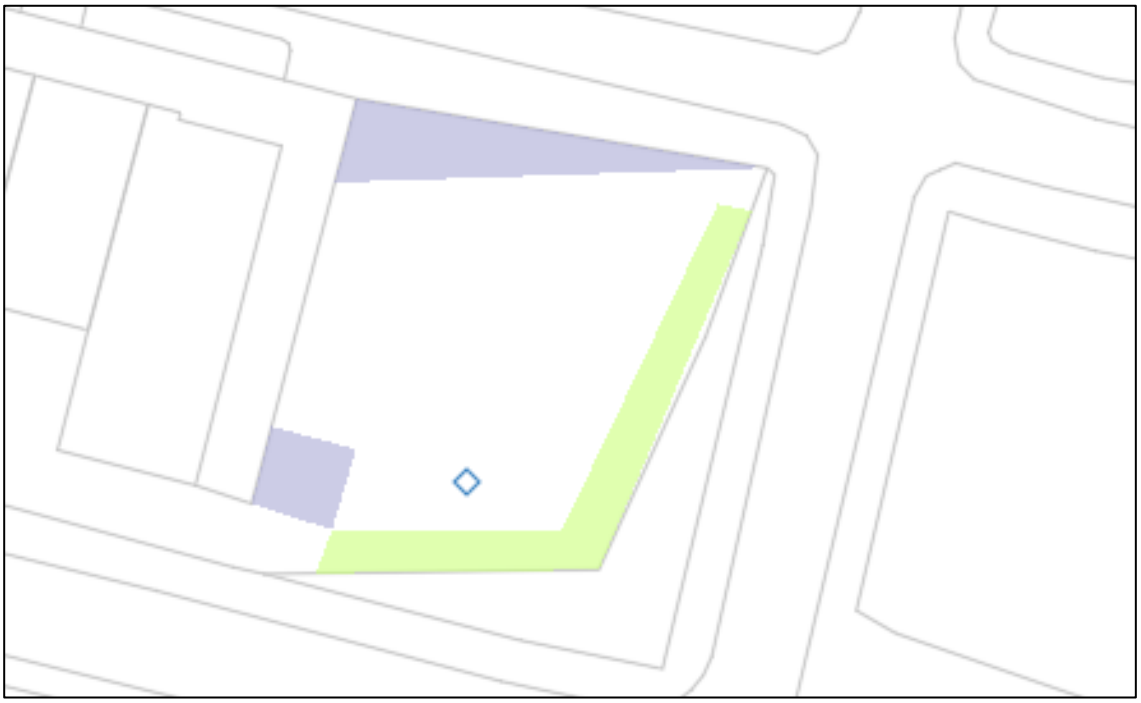
Espazio publikoa: **ZL 34**	Parque Baratzeder (I)	FASE: 1

Deskribapena eta proposamena:

Baratzeder erdigunean zoladura jarraitua duen hiri-parkea da. Gela-korridore gisa sortu da, eta auzoko kale paraleloak artikulatzen ditu. Kota desberdinak ditu, goiko eta beheko mailetatik sartzeko eskailerak eta arrapalak erabiliz. Irisgarritasun unibertsala bermatzeko egokitzea proposatzen da. Horretarako, eskudel bikoitzak jarriko dira bi aldeetan, banda zurrunak mailen ertzean eta ukipen-zoladura arrapalen eta eskaileren hasieran eta amaieran. Erosotasuna eta inklusioa hobetzeko, banku irisgarri bat gehitzea gomendatzen da, bizkarraldea eta beso-euskarriak dituena, oztoporik gabe hurbiltzea eta maniobratzea ahalbidetuko duen gainazal baten gainean..







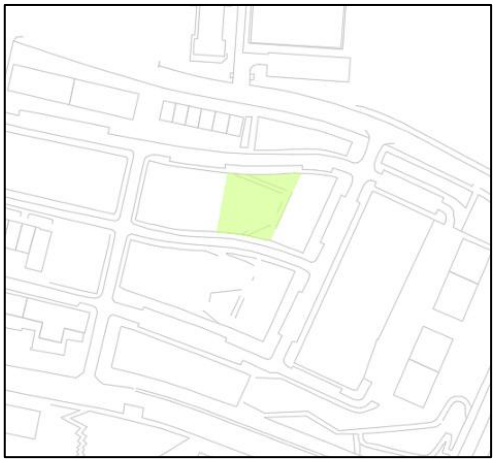
Gune	ZL34 Parque Baratzeder (I)			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Arrapalako ukipen-zoladuraren norabide-zerrenda (hornidura barne)	m^2	6	82,5	495
Banku irisgarria instalatzea, beso-euskarriekin eta bizkarraldearekin (hornidura barne)	ud	1	688,5	688,5
Eskudela jartzea eskaileran (hornidura barne)	m	10	225	2250
Malda > % 6 duten arrapaletan eskudela jartzea (hornidura barne)	m	140	225	31500
Guztira		**157**	**1221**	**34933,5**

Espazio publikoa: **ZL 35**	Parque Baratzeder (II)	FASE: 1

Deskribapena eta proposamena:

Baratzeder auzoko mendi-mazela baten bidez trazatutako parkea. Antzeko ezaugarriak dituzten elkarren ondoko bi parkeren ataria da, eta kaleen arteko lasterbide irisgarri gisa funtzionatzen du. Oinezkoen ibilbideak eta lorategidun guneak konbinatzen ditu, baina ez dute zolatutako sarbiderik. Irisgarritasuna osatzea gomendatzen da, arrapalak ukipenezko zoladuraz hornituz abioan eta lehorreratzean, eta eskudel bikoitzez bi aldeetan. Era berean, gainazal irmo espezifiko bat sortzea proposatzen da, euskarri eta beso-euskarridun banku irisgarri bat instalatzeko..







Gune	ZL35 Parque Baratzeder (II)			
	UD	**MEDICION**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Espaloia eraikitzea	m^2	8	262,5	2100
Ukipen-zoladuraren norabide-zerrenda arrapalan (hornidura barne)	m^2	12	82,5	990
Aulki irisgarria instalatzea, beso-euskarriarekin eta bizkarraldearekin (hornidura barne)	ud	1	688,5	688,5
Arrapalan eskudela instalatzea (hornidura barne)	m	75	225	16875
Guztira		**96**	**1258,5**	**20653,5**

Espazio publikoa: **ZL 36**	Parque Baratzeder (III)	FASE: 1

Deskribapena eta proposamena:

Aurrekoaren ondoko parkea, mendi-hegaletik beherako ibilbidea luzatzen duena. Oso antzeko ezaugarriak ditu: goiko eta beheko kotak — eta alboko kaleak — arrapalen eta eskaileren bidez lotzen ditu. Irisgarritasuna osatzeko, arrapalak ukipenezko zoladuraz hornitzea gomendatzen da, abioan eta lehorreratzean, eta eskudel bikoitzez bi aldeetan. Halaber, zolatutako gune espezifiko bat sortzea proposatzen da, bizkarraldea eta beso-euskarriak dituen banku irisgarri bat instalatzeko..







Gune	ZL36 Parque Baratzeder (III)			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Espaloia eraikitzea	m^2	8	262,5	2100
Arrapalako ukipen-zoladuraren norabide-zerrenda (hornidura barne)	m^2	12	82,5	990
Banku irisgarria instalatzea, beso-euskarriekin eta bizkarraldearekin (hornidura barne)	ud	1	688,5	688,5
Malda > % 6 duten arrapaletan eskudela jartzea (hornidura barne)	m	125	225	28125
Guztira		**146**	**1258,5**	**31903,5**

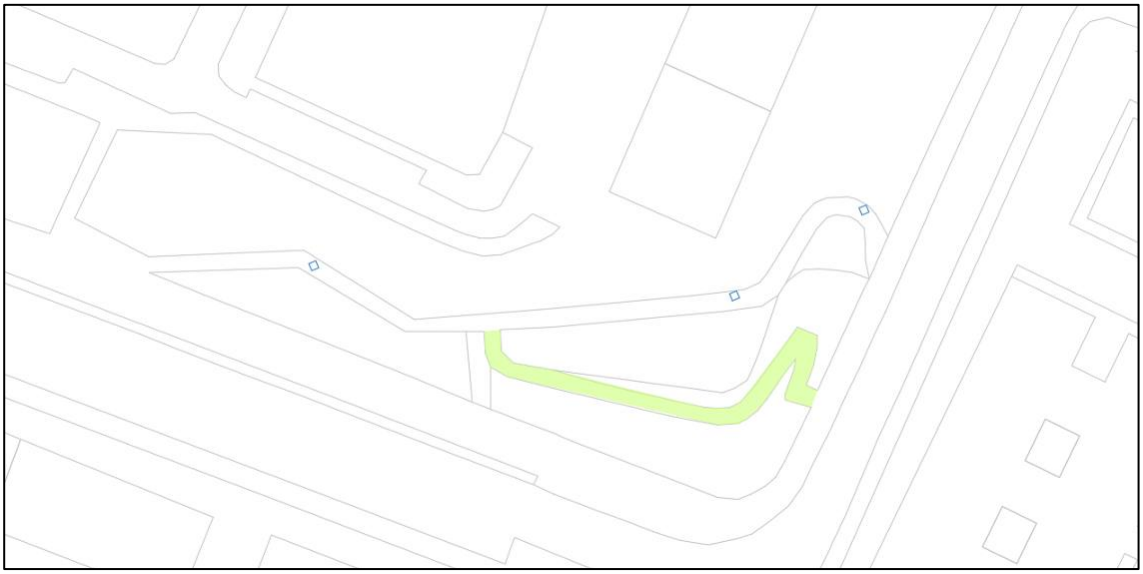
Espazio publikoa: **ZL 37**	Parque Baratzeder (IV)	FASE: 1

Deskribapena eta proposamena:

Baratzeder iparraldeko izkinan dagoen azken parkea. Aurrekoen estetika eta ezaugarriak mantentzen ditu: haurren jolaserako hainbat eremu, egitura ludikoak eta zoladura motelgarria dituztenak, eta beheko eta alboko ertzetik arrapalen eta eskaileren bidezko sarbideak. Oro har, ez du irisgarritasun-arazorik; hala ere, komeni da joko-gune bakoitzean banku irisgarriak jartzea, euskarri eta besoekin. Era berean, beheko kotatik sartzeko arrapalak eskudel bikoitzak izan beharko lituzke bi aldeetan, eta ukipen-seinaleak hasieran eta lehorreratzean.







Gune	ZL37 Parque Baratzeder (IV)			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Arrapalako ukipen-zoladuraren norabide-zerrenda (hornidura barne)	m^2	5	82,5	412,5
Banku irisgarria instalatzea, beso-euskarriekin eta bizkarraldearekin (hornidura barne)	ud	3	688,5	2065,5
Arrapalan eskudela jartzea (hornidura barne)	m	120	225	27000
Guztira		**128**	**996**	**29478**

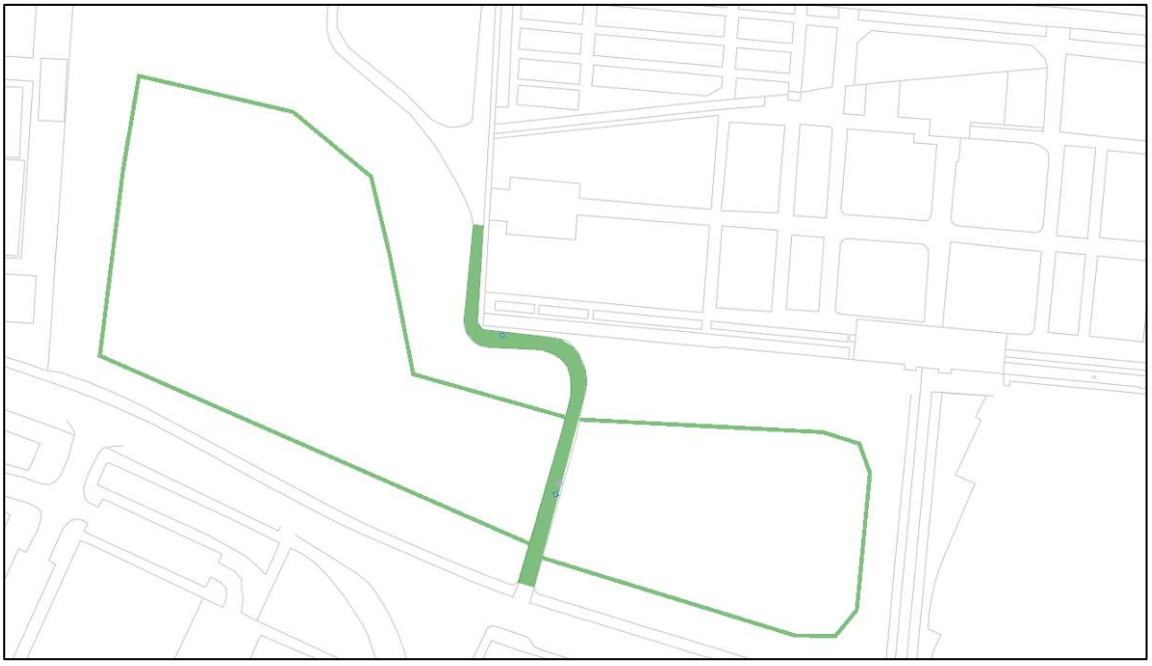
Espazio publikoa: **ZL 38**	Prque del cementerio	FASE: 2

Deskribapena eta proposamena:

Bermeoko hilerriaren aurreko parkea. Zelai handi bat da, erdiko bide batek kanposanturantz zeharkatzen duena, eta bi bidezidor perimetral ditu bi aldeetan. Hiru ibilbideak legarrezkoak dira, eta, beraz, ez dira irisgarriak. Gune berdeen artean ibilbide inklusiboak bermatu nahi badira, legarraren ordez zoru jarraituak jartzea eta bideak zabaltzea gomendatzen da, esposiziopeko tarteetan arriskuari eusteko eta seinaleztatzeko ertzak jarriz. Hilerrira sartzeko ardatz nagusia lerro berean hobetu behar da. Osagarri gisa, banku irisgarriak eta iturriak sartzea komeni da.







Gune	ZL38 Parque del cementerio			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Espaloia eraikitzea	m^2	1000	262,5	262500
Banku irisgarria instalatzea, beso-euskarriekin eta bizkarraldearekin (hornidura barne)	ud	2	688,5	1377
Iturri irisgarria instalatzea (hornidura barne)	ud	1	2754	2754
Guztira		**1003**	**3705**	**266631**

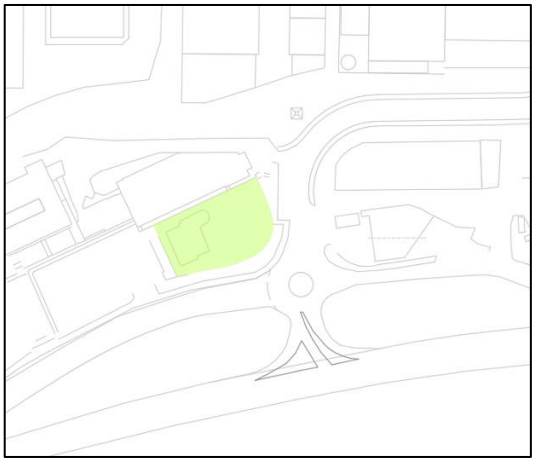
Espazio publikoa: **ZL 39**	Skatepark	FASE: 1

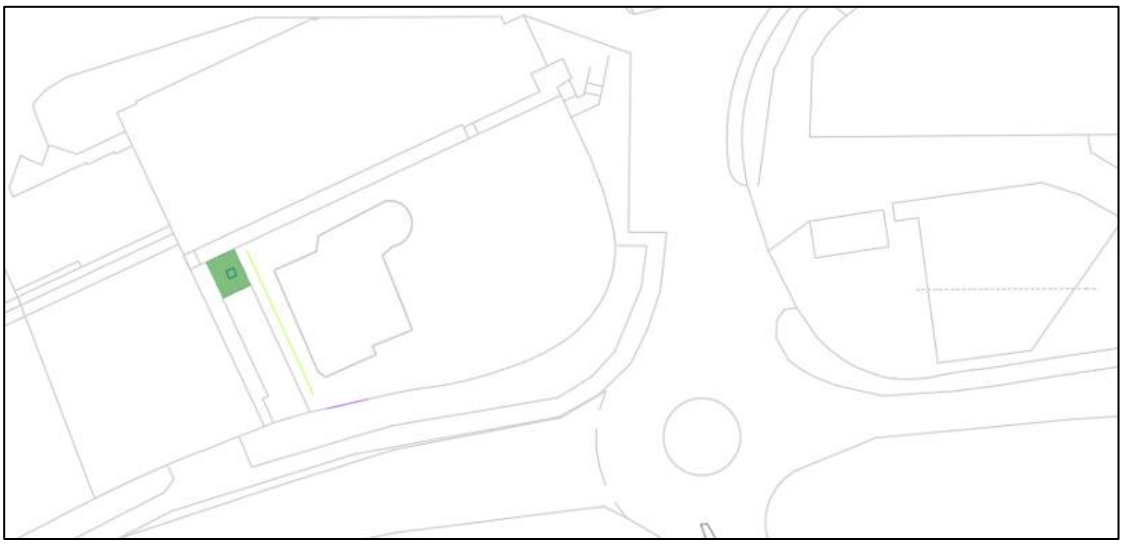
Deskribapena eta proposamena:

Skatepark-a Hizkuntza Eskolaren ondoan dago, Bermeoko industrialdean. Arrisku-gune gisa, ez da beharrezkoa intrinseka moduan irisgarria izatea; hala ere, sarbideek eta egonaldiko guneek irisgarriak izan behar dute. Gaur egun, hesi mugikorrak irtengune bat sortzen du, pasabidea zailtzen duena: kendu egin behar da oztoporik gabeko sarbidea bermatzeko.

Horrez gain, ingurua banku irisgarriz hornitzea gomendatzen da (bizkarraldea eta beso-euskarriak jarrita), eta, hala badagokio, arrisku-guneen seinale argiak eta babes-barandak jartzea..







Gune	ZL39 Skatepark			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Pertsonak babesteko altzairuzko baranda (hornidura barne)	m	20	187,5	3750
Espaloia eraikitzea	m^2	20	262,5	5250
Banku irisgarria instalatzea, beso-euskarriekin eta bizkarraldearekin (hornidura barne)	ud	1	688,5	688,5
Irtengunea kentzea	m	6	450	2700
Guztira		**47**	**1588,5**	**12388,5**

III. ERANSKINA:

Hobekuntza jarduketa estrategikoak

Eranskin honetan, Alde Zaharra Babesteko eta Kontserbatzeko Plan Bereziak eta Bermeoko Portuko Plan Bereziak eragindako eremuen irisgarritasuna hobetzeko proposatutako jarduketa estrategikoen txostenak aurkezten dira. Txostenek honako osagai hauek dituzte:

AE bakoitzaren txostena:

+ Tarte bakoitzaren datu identifikatuak eta deskribatzaileak.
+ Tarte bakoitzaren kokapen- eta identifikazio-planoa
+ Tartearen argazki argigarria
+ Bidezatian egin beharreko esku-hartzeak adierazten dituen planoa.
+ Tarteko esku-hartzeen exekuzio materialaren aurrekontua

Txostenak modu korrelatiboan ordenatu dira, zenbakiaren arabera.

LEYENDA DE PLANOS
PLANOEN LEGENDA

ITINERARIO PEATONAL
OINEZKOEN IBILBIDEAK

- Construir/renovar pavimentación
  Zoladura jartzea/berritzea
- Construcción/reconstrucción de acera
  Espaloia eraikitzea/berreraikitzea
- Reconstrucción vado rodado
  Ibilgailuentzako ibia berreraikitzea
- Ensanchar acera
  Espaloia zabaltzea
- Ensanchar acera (con condiciones especiales)
  Espaloia zabaltzea (baldintza berezidunа)
- Igualar niveles de las calles del Casco Viejo
  Alde zaharreko kaleen mailak berdintzea
- Construcción plataforma única
  Plataforma bakarra eraikitzea

VADOS PEATONALES OINEZKOEN IBIAK

- Vados sin intervención
  Esku-hartzerik gabeko ibia
- Cambio de pavimento
  Zoladura aldatzea
- Colocación de pavimento
  Zoladura jartzea
- Reconstrucción de vado peatonal
  Ibia berreraikitzea
- Construcción de vado en pasarela existente
  Ibia eraikitzea lehendik dagoen pasabidean
- Construcción de vado en pasarela propuesta
  Ibia eraikitzea proposaturiko pasabidean
- Pintar paso de cebra
  Zebra-bidea pintatzea
- Paso de calzada elevada
  Galtzada goratuko pasabidea

SEMAFOROS PEATONALES
OINEZKOENTZAKO SEMAFOROAK

- Semáforo sin intervención
  Esku-hartzerik gabeko semaforoa
- Cambiar de lugar semáforo
  Semaforoa lekuz aldatzea
- Poner sonido al semáforo
  Semaforoari soinua jartzea
- Cambiar de sitio y poner sonido al semáforo
  Semaforoa tokiz aldatu eta soinua jartzea

RAMPAS/ESCALERAS/ASCENSORES
ESKAILERAK / ARRAPALAK/IGOGAILUAK

- Acondicionamiento de la escalera
  Eskailera egokitzea
- Eliminación de escalera con un solo peldaño
  Maila bakarreko eskailera kentzea
- Acondicionamiento de rampa
  Arrapala egokitzea
- Construcción de rampa
  Arrapala eraikitzea
- Construcción de ascensor
  Igogailua eraikitzea

ASISTENCIA Y/O SEGURIDAD
LAGUNTZA ETA/EDO SEGURTASUNA

- Colocar pasamanos
  Eskudela jartzea
- Cambiar de lugar la barandilla
  Baranda lekuz aldatzea
- Colocar barandilla
  Baranda jartzea
- Declaración de peligro (u obra) en el pavimento
  Arriskuak (edo obrak) zoladuran adieraztea
- Indicación del recorrido lateral de la faz mediante pavimento
  Fazada alboko ibilbidea zoladura bidez adierzaztea
- Señal correspondiente para paso de peatones
  Oinezkoen pasabideari dagokion seinalea jartzea
- Señal correspondiente a entrada a zona peatonal
  Oinezko eremuaren sarreran seinalea jartzea

TRASLADO DE MOBILIARIO URBANO
HIRI-ALTZARIAK LEKUZ ALDATZEA

- Asiento/Banco
  Eserlekua
- Papelera
  Zakarrontzia
- Contenedor
  Edukinontzia
- Contenedor enterrado
  Lurperatutako edukinontzia
- Panel de información
  Informazio-panela
- Aparcamiento de bicicletas
  Bizikleta aparkalekua

TRASLADO DE SERVICIOS URBANOS
HIRI-SERBITZUAK ALDATZEA

- Buzón
  Postontzia
- Cabina telefónica
  Telefono kabina
- Teléfono de taxi
  Taxien telefonoa
- Máquina OTA
  TAO makina
- Baño público (cabina)
  Komun publikoa (kabina)
- Quiosco
  Kioskoa

TRASLADO DE ELEMENTOS VERDES
ELEMENTU BERDEAK ALDATZEA

- Alcorque
  Zuhaitz-txorkoa
- Jardinera
  Jardinera
- Elemento decorativo
  Elementu apaingarria

TRASLADO DE ELEMENTOS DE TRÁFICO
TRAFIKOKO ELEMENTUAK ALDATZEA

- Bolardo
  Mutiloia
- Señal de tráfico
  Trafikoarentzako seinalea
- Semáforo para el tráfico
  Trafikoarentzako semaforoa
- Poste de parada de autobus
  Autobus geltokiko zutoina
- Marquesina
  Markesina

TRASLADO DE INSTALACIONES URBANAS
HIRI-INSTALAZIOAK ALDATZEA

- Farola
  Kale-argia
- Poste de conexión
  Konexiodun zutoina
- Poste sin conexión
  Konexiorik gabeko zutoina
- Armario de instalaciones
  Instalazioen armairua
- Fuente
  Iturria
- Boca de incendios
  Sute-ahoa

SANEAMIENTO
SANEAMENDUA

- Cambio de rejilla
  Sareta aldatzea
- Cambio de rejilla lineal
  Sareta lineala aldatzea
- Colocar rejilla lineal
  Sareta lineala jartzea

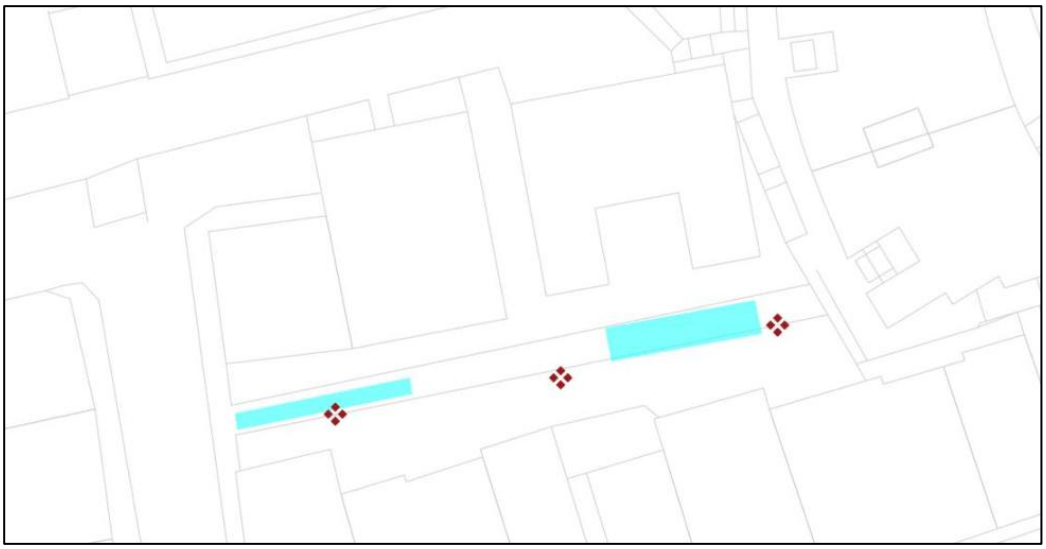
Zona Libre: **AE-ZL 23**	Landatxulo	FASE: 1

Deskribapena eta proposamena:

Alde zaharraren iparraldeko mugan dagoen pasealekua (Landatxu), Berualarekin mugakide dena, ekialdetik nahiz mendebaldetik baino ez da iristen eskaileretatik; gainera, eskailera horiek ez datoz bat irisgarritasun-irizpide arauemaileekin, eta, beraz, ibilbidea ezin da irisgarritzat jo. Ondorioz, eskailera horien ordez arrapalak jartzea proposatzen da. Bai arrapalek, bai, hala badagokio, mantentzen diren eskailerek eskudel jarraitua izango dute bi aldeetan altuera bikoitzean, luzatua muturretan, eta alboko babesekoa (zokaloa edo zintarria) alde libreetan; zoladura irristagaitza izango da, ukipen-zoladurako zerrendekin, abioan eta lehorreratzean ohartarazpena adierazteko. Era berean, saretek gehiegizko igarotze-argia dute, beraz, aldatzea proposatzen da.







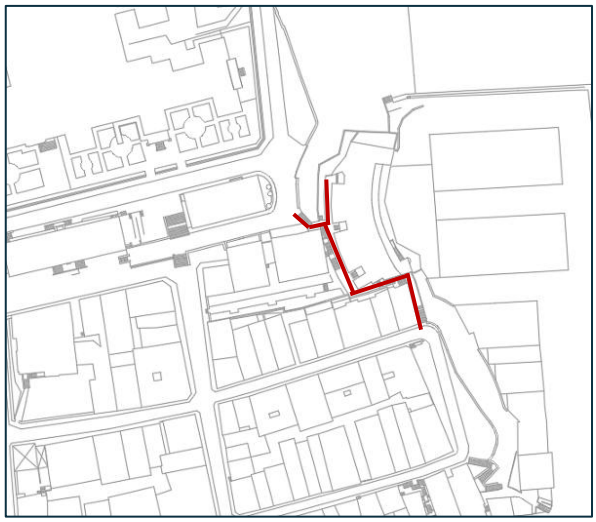
Eremua	AE-ZL23 Landatxulo			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
Saretak jartzea (hornidura barne)	ud	3	91,5	274,5
Eskailerak eta zoladurak eraistea.	m^2	40	382,5	15300
Aldapa egokia (% 6-8), eskudel bikoitza alde bakoitzean, zoladura irristagaitza eta ukipen-zoladuraren norabide-zerrenda duten arrapalak eraikitzea.	m	25	382,5	9562,5
Guztira		**68**	**856,5**	**25137**

Tramo de calle: **AE-190**	Landatxuko eskailerak	FASE: 1

Kale-zatia kale honetan dago:	Landatxuko eskailerak	
Hemen hasten da:	Aurrekoetxea kalea	Bide tartea :80
Hemen amaitzen da:	Ongintza kalea	Bide tartea: 230

Tipología:	Eskailerak
Bide tatearen luzera:	72 m
Malda:	-







Deskribapena eta jarduna:

Ongintza Kaletik hiru geralekuko igogailu bat instalatzea proposatzen da, hiru eskailera-atal elkartzen diren eskailera-buruan. Horrek topografia eta lehenengo tartea pixka bat aldatzea eskatzen du, igogailua eta oinezkoen pasabidea lehorreratzeko behar besteko neurriko eskailera-burua sortzeko. Bestalde, Bazterre Ibilbidetik oinezkoentzako pasabide bat planteatzen da, hiru geralekuko igogailu bati lotua, bizitegi-multzoaren tarteko pasabideak eremuaren beheko kotarekin lotzeko, porturako sarbidearekin jarraituta; izan ere, beheko kalearen zoladurak eta maldak ez dute gaur egun irisgarritasun-baldintza egokirik betetzen, eta horiek egokitzea aurreikusten da, maldak egokituz eta zoladuraz, ibilbide irisgarriaren jarraitutasuna bermatzeko. Azkenik, hirugarren igogailu bat proposatzen da, Landatxulo (ZL23) beheko mailan dauden etxebizitza-atariekin lotzen duena, inguruko bizitegi-eraikinetarako irisgarritasuna errazteko. Ibilbide irisgarriko arrapalek eta eskailerek eskudel jarraitua izango dute bi aldeetan, altuera bikoitzekoa bi aldeetan, luzea muturretan, eta alboak babestekoa (zokaloa edo zintarria) alde libreetan. Zoladurak irristagaitza izan behar du, eta ukipen-zoladurako zerrendak izan behar ditu, abioan eta lehorreratzean ohartarazteko. Proiektatutako igogailuek igogailu irisgarriaren baldintzak beteko dituzte. Kabinak gutxienez 1,10 x 1,40 m-ko barne-neurriak izango ditu, eta gutxienez 0,80 m-ko zabalera libreko atea. Gelditzeko eta iristeko seinale akustikoak eta bisualak, goi-erliebeko eta brailleko botoiak eta ukipen-zoladura adierazgarriko zerrendak izango dituzte ontziratzeetan, eta erabilera autonomoa eta segurua bermatuko dute

Bide tarte zenbakia	**AE-190**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
Mailen ertzetan zerrenda zurrunak jartzea (hornidura barne).				
	ml	202,00	105	21.210,00 €
Zoladura-zerrenda jartzea eskailera adierazteko (hornidura barne).				
	ml	20,00	82,5	1.650,00 €
Zoladura-zerrenda jartzea arriskua adierazteko (hornidura barne).				
	ml	4,00	82,5	330,00 €
Eskudela jartzea eskaileran (hornidura barne).				
	ml	79,00	225	17.775,00 €
% 6tik gorako maldetan eskudela jartzea (hornidura barne).				
	ml	7,00	225	1.575,00 €
Sareta-unitatea instalatzea (hornidura barne).				
	UD	1,00	91,5	91,50 €
Eskailerak berreraikitzea				
	ml	15,00	1500	22.500,00 €
5 eta 10 m bitarteko altuera duen igogailu publikoa instalatzea eta eraikitzea				
	UD	3,00	450000	1.350.000,00 €

Espaloia eta igogailua lotzeko pasabidea				
	ml	15,00	12000	180.000,00 €
Guztira		**346,00**	**464311,5**	**1.595.131,50 €**

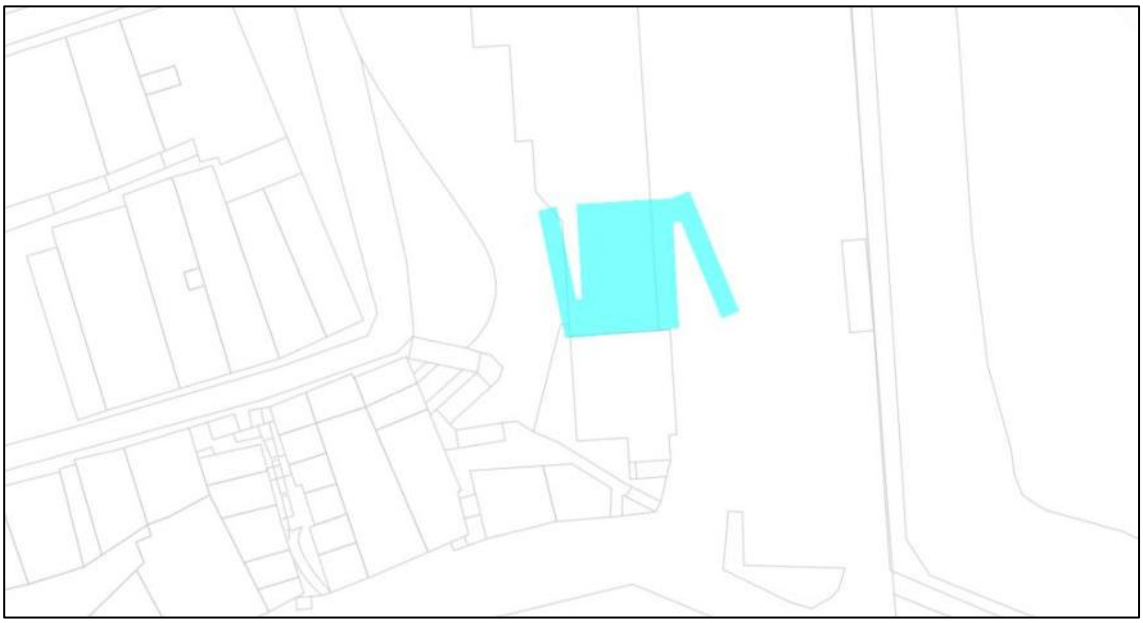
Bide tartea:		
AE-305	Nardiz Tar Benanzio Kaia	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Nardiz Tar Benanzio Kaia	
Hemen hasten da:	Talakoetxea kalea	Bide tartea: -
Hemen amaitzen da:	Nardiz tar Benanzio kalea	Bide tartea: 306

Tipología:	Oinezkoen plataforma
Bide tatearen luzera:	20 m
Malda:	-







Deskribapena eta jarduna:

Oinezkoentzako ibilbidearen hasiera irisgarria izango da, % 6ko gehieneko malda duen arrapala sistema baten bidez, portuaren beheko kota portu-aurreko eraikinen lehen lerroaren atzeko aldearekin lotuko duena, 27. atariaren inguruan. Esku-hartze hori egungo espazio publikoaren zoladura erregularizatu eta hobetzearekin osatzen da, portu-mailaren eta inguruko goiko koten arteko lotura irisgarria bermatuz. Ibilbide irisgarriko arrapalek eta eskailerek eskudel jarraitua izango dute bi aldeetan, altuera bikoitzekoa bi aldeetan, luzea muturretan, eta alboak babestekoa (zokaloa edo zintarria) alde libreetan. Zoladurak irristagaitza izan behar du, eta ukipen-zoladurako zerrendak izan behar ditu, abioan eta lehorreratzean ohartarazteko.

Bide tarte zenbakia	**AE-305**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
IMPAR				
Arrapala eraikitzea, % 6ko gehieneko maldarekin, eskudel bikoitza alde bakoitzean, zoladura irristagaitza eta 1,8 m-ko zabalera.				
	ml	82,00	382,5	31.365,00 €
Guztira		**82,00**	**382,5**	**31.365,00 €**

Bide tartea: **AE-306**	Bazterre ibilbidea	FASE: 3

Kale-zatia kale honetan dago:	Bazterre ibilbidea	
Hemen hasten da:	Talakoetxea kalea	Bide tartea: 180
Hemen amaitzen da:	Nardiz tar Benanzio kalea	Bide tartea: 306

Tipología:	Oinezkoen plataforma
Bide tatearen luzera:	117 m
Malda:	-

.







Deskribapena eta jarduna:

Plan Bereziaren zehaztapenak aztertuta, ikusten da portuaren lehen lerroan dauden zenbait eraikin antolamenduz kanpo daudela. Egoera hori esku hartzeko aukera gisa hartuta, maila desberdinetara egokitutako plataforma mailakatuak sortzea proposatzen da, eta horiek gainditu egin behar dira eremuko mailen arteko lotura bermatzeko. Plataforma horiek % 6ko gehieneko malda duten arrapalen bidez lotzen dira, eta Landatxu inguruan dagoen eraikinera iristeko aukera ematen dute. Aldi berean, egonaldi- eta behaketa-espazio berriak sortzen dituzte, portu-inguruneari begiz eta funtzionalki lotutako plaza edo begiratoki txiki gisa konfiguratuta. Arrapalako ibilbidearen alternatiba irisgarri gisa, esku-hartze horren osagarri, hiri-igogailu bat ezarri da, portu-maila Bazterre Ibilbideko begiratokiarekin lotzeko, portuaren beheko kotaren eta inguruaren goiko koten arteko lotura irisgarria bermatuz. Ibilbide irisgarriko arrapalek eta eskailerek eskudel jarraitua izango dute bi aldeetan, altuera bikoitzekoa bi aldeetan, luzea muturretan, eta alboak babestekoa (zokaloa edo zintarria) alde libreetan. Zoladurak irristagaitza izan behar du, eta ukipen-zoladurako zerrendak izan behar ditu, abioan eta lehorreratzean ohartarazteko. Proiektatutako igogailuek igogailu irisgarriaren baldintzak beteko dituzte. Kabinak gutxienez 1,10 x 1,40 m-ko barne-neurriak izango ditu, eta gutxienez 0,80 m-ko zabalera libreko atea. Gelditzeko eta iristeko seinale akustikoak eta bisualak, goi-erliebeko eta brailleko botoiak eta ukipen-zoladura adierazgarriko zerrendak izango dituzte ontziratzeetan, eta erabilera autonomoa eta segurua bermatuko dute.

Bide tarte zenbakia	**AE-306**			
	UD	**NEURKETA**	**PREZIOA**	**KOSTUA**
BAKOITIA				
5 eta 10 m bitarteko altuera duen igogailu publikoa instalatzea eta eraikitzea				
	UD	1,00	400.000	400.000,00 €
Arrapala eraikitzea, % 6ko gehieneko maldarekin, eskudel bikoitza alde bakoitzean, zoladura irristagaitza eta 5 m-ko zabalera.				
	ml	35,00	1200	42.000,00 €
Eskailerak zeharkatzea eta berreraikitzea.				
	ml	10,00	4000	40.000,00 €
Erdiko eskualde				
	ml	35,00	225	7.875,00 €
Guztira		**81,00**	**405425**	**489.875,00 €**

G03 - BARATZ EDER

G02-TALA

G03 - SAN MARTÍN

G03 - CENTRO

G03 - AGIRRE

G02- ALDE ZAHARRA

G01 - SAN MIGUEL

G01 - KURTZIO

G01 - SAN ANDRÉS

Cod.	ZONIFICACIÓN ZONIFIKAZIOA
G-01	San Miguel
	San Andrés
	Kurtzio
G-02	Tala
	Alde Zaharra
G-03	Centro
	San Martin
	Baratz Eder
	Agirre

ESCALA 1:5000

ESKALA 1:5000

P00

ZONIFICACIÓN

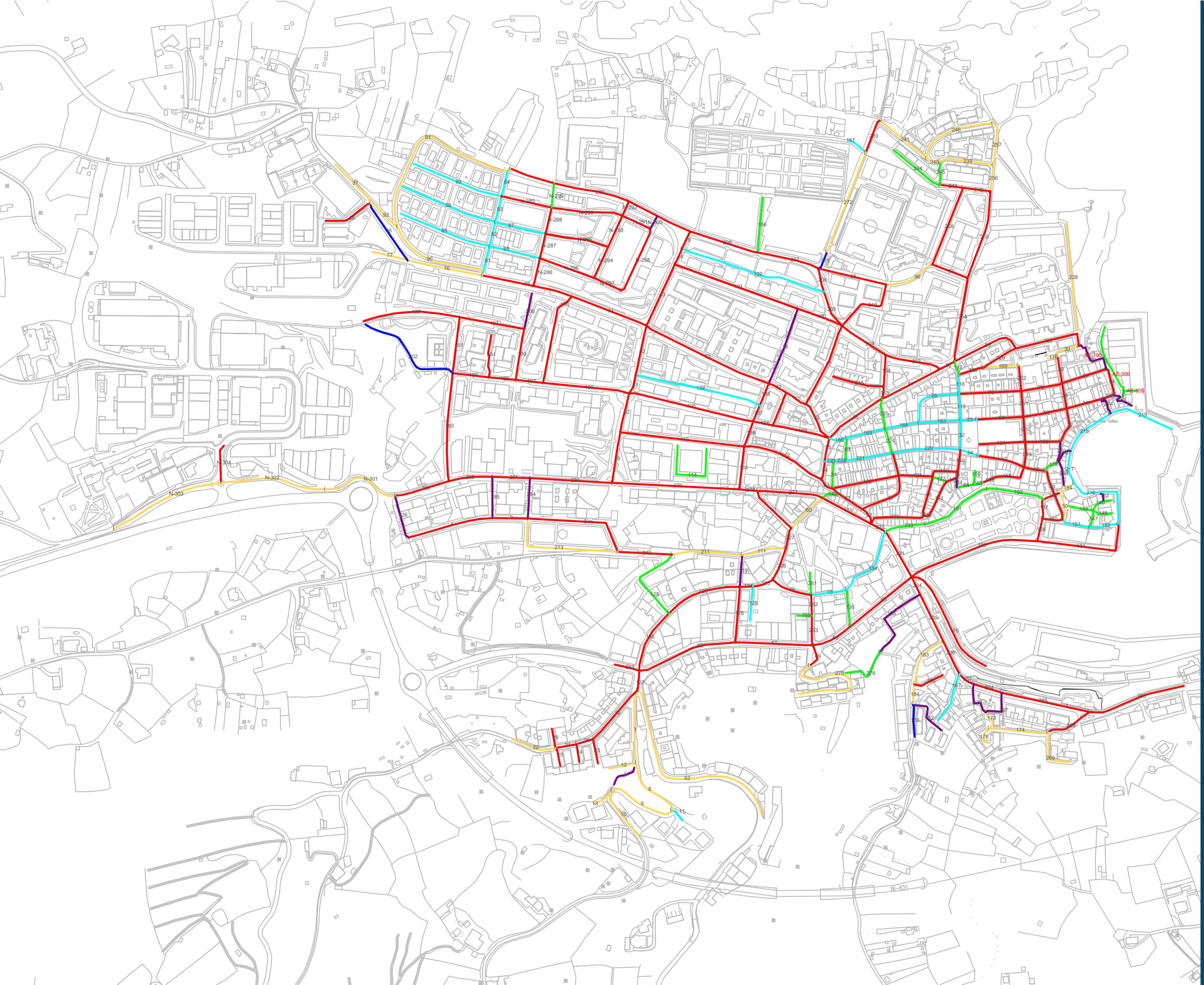
ZONIFIKAZIOA

BERMEOKO UDALA

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

LURRALDE PLANGINTZA, ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES



CLASIFICACION DE TRAMOS POR TIPOLOGIA URBANA

TARTEEN SAILKAPENA, HIRI-TIPOLOGIAREN ARABERA

- Escaleras
  Eskailerak
- Acera única y calzada
  Espaloi bakarra eta galtzada
- Acera y calzada
  Espaloiak eta galtzada
- Calzada sin acera
  Espalorik gabeko galtzada
- Plataforma peatonal
  Oinezkoen plataforma
- Plataforma mixta
  Plataforma mistoa
- AE-xx — Propuesta asociada a actuación estratégica
  Jarduketa estrategiko bati lotuta

ESCALA 1:5000

ESKALA 1:5000

P01

CLASIFICACIÓN DE LA VÍA PÚBLICA

BIDE PUBLIKOEN SAILKAPENA

BERMEOKO UDALA

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

LURRALDE PLANGINTZA, ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

Cod.	ZONAS LIBRES ESPAZIO PUBLIKOAK
ZL01	Adubidxe
ZL02	Arana goiri tar Sabinen enparantza
ZL03	Arresi
ZL04	Artike
ZL05	Askatasun
ZL06	Atalde
ZL07	Benito Barrueta
ZL08	Bizkaiko Jaurerria (I)
ZL09	Bizkaiko Jaurerria (II)
ZL10	Elkano tar Juan Sebastian
ZL11	Erreten lamera
ZL12	Erribera enparantza
ZL13	Gaztelu
ZL14	Gonzalo Nardiz enparantza
ZL15	Ibarburu plaza
ZL16	Irakaskintza
ZL17	Parking de La Pergola
ZL18	Jose Antonio Erauzkin
ZL19	Kurtzio
ZL20	Lamera parkea
ZL21	Lamera txiki enparantza
ZL22	Landabasoko erreka
ZL23	Landatxuko
ZL24	Ongintza
ZL25	Prantzisko deuna plaza
ZL26	Tala
ZL27	Talako Andra Mari (I)
ZL28	Talako Andra Mari (II)
ZL29	Tonpoi (I)
ZL30	Tonpoi (II)
ZL31	Txibitxiaga
ZL32	Zubiaur tar Kepa
ZL33	Martin Deuna
ZL34	Baratzeder Urbanizazioa (I)
ZL35	Baratzeder Urbanizazioa (II)
ZL36	Baratzeder Urbanizazioa (III)
ZL37	Atalde
ZL38	Matxitxako
ZL39	Skatepark

AE-ZLXX Propuesta asociada a actuación estratégica
Jarduketa estrategiko bati lotuta

ESCALA 1:5000

ESKALA 1:5000

P02

ZONAS LIBRES

ESPAZIO PUBLIKOA

BERMEOKO UDALA

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

LURRALDE PLANGINTZA, ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES

PENDIENTES
MALDAK

- 6% - 8%
- 8% - 12%
- > 12%

COMUNICACIÓN
KOMUNIKAZIOA

- Escaleras / Eskailerak
- Ascensor / Igogailuak

ESCALA 1:5000

ESKALA 1:5000

P03

ESTUDIO DE MOVILIDAD PEATONAL

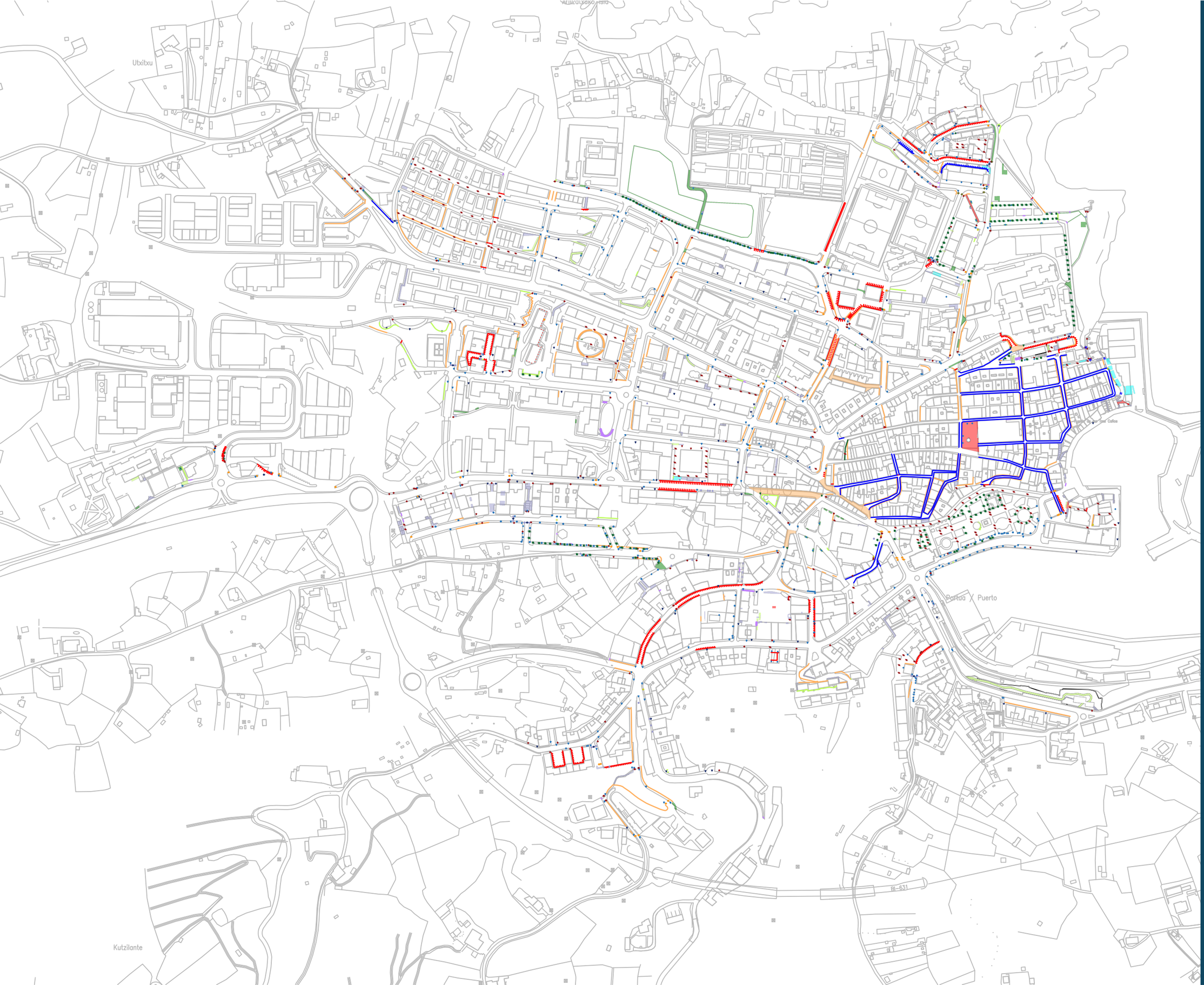
OINEZKOEN MUGIKORTASUN IKERKETA

BERMEOKO UDALA

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

LURRALDE PLANGINTZA, ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES



ITINERARIO PEATONAL
OINEZKOEN IBILBIDEAK

- Construir/renovar pavimentación — Zoladura jartzea/berritzea
- Construcción/reconstrucción de acera — Espaloia eraikitzea/berreraikitzea
- Reconstrucción vado rodado — Ibilgailuentzako ibia berreraikitzea
- Ensanchar acera — Espaloia zabaltzea
- Ensanchar acera (con condiciones especiales) — Espaloia zabaltzea (baldintza berezikoina)
- Igualar niveles de las calles del Casco Viejo — Alde zaharreko kaleen mailak berdintzea
- Construcción plataforma única — Plataforma bakarra eraikitzea

VADOS PEATONALES OINEZKOEN IBIAK

- Vados sin intervención — Esku-hartzerik gabeko ibia
- Cambio de pavimento — Zoladura aldatzea
- Colocación de pavimento — Zoladura jartzea
- Reconstrucción de vado peatonal — Ibia berreraikitzea
- Construcción de vado en pasarela existente — Ibia eraikitzea lehendik dagoen pasabidean
- Construcción de vado en pasarela propuesta — Ibia eraikitzea proposaturiko pasabidean
- Pintar paso de cebra — Zebra-bidea pintatzea
- Paso de calzada elevada — Galtzada gorabuko pasabidea

SEMAFOROS PEATONALES
OINEZKOENTZAKO SEMAFOROAK

- Semáforo sin intervención — Esku-hartzerik gabeko semaforoa
- Cambiar de lugar semáforo — Semaforoa lekuz aldatzea
- Semaforo al semáforo — Semaforoari soinua jartzea
- Cambiar de sitio y poner sonido al semáforo — Semaforoa tokiz aldatu eta soinua jartzea

RAMPAS/ESCALERAS/ASCENSORES
ESKAILERAK / ARRAPALAK/IGOGAILUAK

- Acondicionamiento de la escalera — Eskailera egokitzea
- Eliminación de escalera con un solo peldaño — Maila bakarreko eskailera kentzea
- Acondicionamiento de rampa — Arrapala egokitzea
- Construcción de rampa — Arrapala eraikitzea
- Construcción de ascensor — Igogailua eraikitzea

ASISTENCIA Y/O SEGURIDAD
LAGUNTZA ETA/EDO SEGURTASUNA

- Colocar pasamanos — Eskudela jartzea
- Cambiar de lugar la barandilla — Barandia lekuz aldatzea
- Colocar barandilla — Barandia jartzea
- Declaración de peligro (u obra) en el pavimento — Arriskuak (edo obrak) zoladurán adieraztea
- Indicación del recorrido lateral de la faz mediante pavimento — Fazada alboko bidbidea zoladura bidez adierazteа
- Señal correspondiente para paso de peatones — Oinezkoen pasabidean dagokion seinalea jartzea
- Señal correspondiente a entrada a zona peatonal — Oinezko erremuaren sarreran seinalea jartzea

TRASLADO DE MOBILIARIO URBANO
HIRI-ALTZARIAK LEKUZ ALDATZEA

- Asiento/Banco — Eserlekua
- Papelera — Zakarrontzia
- Contenedor — Edukinontzia
- Contenedor enterrado — Lurperatutako edukinontzia
- Panel de información — Informazio-panela
- Aparcamiento de bicicletas — Bizikleta aparkalekua

TRASLADO DE SERVICIOS URBANOS
HIRI-SERBITZUAK ALDATZEA

- Buzón — Postontzia
- Cabina telefónica — Telefono kabina
- Telefono de taxi — Taxien telefonoa
- Máquina OTA — TAO makina
- Baño público (cabina) — Komun publikoa (kabina)
- Quiosco — Kioskoa

TRASLADO DE ELEMENTOS VERDES
ELEMENTU BERDEAK ALDATZEA

- Alcorque — Zuhaitz-txorkoa
- Jardinera — Jardinera
- Elemento decorativo — Elementu apaingarria

TRASLADO DE ELEMENTOS DE TRÁFICO
TRAFIKOKO ELEMENTUAK ALDATZEA

- Bolardo — Mutikoia
- Señal de tráfico — Trafikoarentzako seinalea
- Semáforo para el tráfico — Trafikoarentzako semaforoa
- Poste de parada de autobus — Autobus geltokiko zutoina
- Marquesina — Markesina

TRASLADO DE INSTALACIONES URBANAS
HIRI-INSTALAZIOAK ALDATZEA

- Farola — Kale-argia
- Poste de conexión — Konexiodun zutoina
- Poste sin conexión — Konexiorik gabeko zutoina
- Armario de instalaciones — Instalazioen armairua
- Fuente — Iturria
- Boca de incendios — Sute-ahoa

SANEAMIENTO
SANEAMENDUA

- Cambio de rejilla — Sareta aldatzea
- Cambio de rejilla lineal — Sareta linealak aldatzea
- Colocación rejilla lineal — Sareta linealak jartzea

ESCALA 1:5000

ESKALA 1:5000

P04

INTERVENCIÓN DE LA VÍA PÚBLICA

BIDE PUBLIKOAREN JARDUKETAK

BERMEOKO UDALA

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

LURRALDE PLANGINTZA, ETXEBIZITZA ETA GARRAIO SAILA

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL, VIVIENDA Y TRANSPORTES