



Beasaingo Udala

BEASAINGO HAINBAT URBANIZAZIO ERALDAKETA BURUTZEKO OBRAK

OBRAS DE REFORMA DE VARIAS URBANIZACIONES
EN BEASAIN

01 MEMORIA

1. Jarduketaren xedea

Jarduketa honen xedea, Beasaingo udalerrian kokatzen diren hainbat urbanizazio eraldaketa egitea da. Hainbat eremutan kokatzen dira jarduketa hauek eta helburu orokorra egungo egoera hobetzea den arren, jarduketa bakoitzak bere helburu zehatza du.

Ondorengo memoria eta dokumentazio teknikoak, urbanizazio eraldaketa hauek burutzeko beharrezkoak diren lanak definitzen ditu.

1.1 Aurrekariak

Beasaingo Udalak 2023-2028 Hiri-Mugikortasun Jasangarrirako Plana (Aurrerantzean HMJP) idatzi zuen, horretarako INTRA enpresa kontratatuz eta bertan hainbat ekintza eta fase definitu ziren. Plan hau da, hain zuzen ere, arestian aipatutako jarduketa horien guztien oinarria.

2. Jarduketen deskribapena

Ondorengo jarduketak dira burutuko direnak:

Igartza Oletako oinezkoen pasabidea

Aparkalekuko irteeran oinezkoentzako pasabide goratu bat gauzatuko da. Asfalto lana izango da nagusiki, bi alboetan baldosa podotaktila ezarriko da, alde batean belarria aterako zaio espaloari, euri urak bideratzeko egungo saretak erabiliko dira eta azkenik bi konponentetako margoa erabiliko da seinaleztapen horizontala egiteko.

Ezkiagako oinezkoen pasabidea

Jose Migel Iturrioz 27 parean oinezkoentzako pasabide goratu bat gauzatuko da, egungo eskaileren parean gutxi gora behera. Asfalto lana izango da nagusiki, bi alboetan baldosa podotaktila ezarriko da, euri urak bideratzeko egungo saretak erabiliko dira eta azkenik bi konponentetako margoa erabiliko da seinaleztapen horizontala egiteko.

Andre Mariko iskina

Inguru honetan ibilgailuen noranzkoa aldatuko denez, iskin hau txikitu beharko da eta horretarako gaur egun dagoen espaloizatia eraitsiko da bihurgunea arinagoa izateko. Ondoren asfaltoarekin eta margoarekin egingo dira azken erremateak. Segurtasuna irabazteko espaloizari belarri bat egingo zaio pasabidearen zabalera.

Andre Mariko plataforma bakarra

Zati honetan gaur egungo asfaltoa altxa egingo da kotaz, espaloizaren kota berdinerara arte. Euri urak bideratzeko, ilarako sareta bat jarriko da perpendikularki beheko zatiko oinezkoen pasabidearen hasieran. Gainerakoan erremate lanak izango dira, kutxatila tapak egokitzea, baldosa zati bat altxatzea, etab.

Igartetxe kaleko espaloia

Planoan adierazitako eremuan, gaur egungo baldosa, zolata, zintarria, areka eta baranda eraitsiko dira, ondoren baldosa berria ezartzeko. Barandaren ordean, eskubanda berria jarriko da gaur egungo harri-lubetaren kontra.

Maite II biribilgunea

Biribilgune hau HMJP-ren arabera egokituko da, planoetan eta aurrekontuan agertzen diren xehetasunek zehazten duten bezala. Gehienbat zoru aldaketa lanak izango dira, bertan autobus geltoki bat garatu eta ibilgailuentzat denbora motzeko geldialdi eremu bat ezartzeko. Gainera, hainbat hobekuntza lantxo egiteko ere aprobetxatuko da: ibai aldera dagoen baranda aldatu, isletaren zorua berritu, lorontziak egokitu, etab.

Anbulatorioko aparkalekua

Trenbideari itsatsita dagoen belargunean aparkalekuak sortzeko lanak egingo dira. Guztira 18 aparkaleku plaza berri sortuko dira, ilaran, eta horretarako zorua aldatzeko lanak egingo dira. Dagoen lurra kenduko da, ahalik eta gutxien, eta ondoren hormigoizko lauza bat sortuko da "todo-uno" kapa baten gainean ondoren asfaltoarekin errematatzeko. Dagoen zintarria kendu eta beste bat jarriko da kota berdinean lurperatuta. Azkenik margoketa lanak egingo dira. Euri urak malda bidez bideratuko dira gaur egun dauden saretetara, ez dira berriak jarriko. Gaur egun belazean dauden zuhaitzak, berriz, transplantatu egingo dira aparkaleku berrien eta trenbidearen artean geldituko diren lur zatira.



Nafarroa etorbideko zoladura

Gaur egun konbibentziako gunea den ibilgailuen pasabideari eragingo dio eskuhartze honek. Oinezkoek ez dute asko erabiltzen zati hau eta, ondorioz, bisualki espaloia iren itxura gehiago eman nahi zaio. Horretarako, zerrenda zatiak baldosa berdinez luzatuko dira errepidearen zabalera eta, gainerakoan, margolanak egingo dira errepideari ondoko baldosaren antzekoagoa den kolore bat jartzeko.

Barrendain plazako aparkalekuko iskina

Barrendain plazako aparkalekua eta errepidearen arteko isleta eraldatu egingo da ibilgailuen erraztasunerako. Horretarako, isletari iskina txikituko zaio ondorengo lanen bidez: espaloia, zintarria eta areka eraitsi eta asfaltatu, farola eta kutxatila tokiz mugitu, seinalea ere eraitsi.

Errepide asfaltaketa lanak

Urtero hiriko errodadura-errepideak egokitzeko egiten diren lanak, aurrean lan hauen barnean sartuko dira, errepideak ahalik eta egoera onenean egon daitezten.

Zaindu beharrezko azalera handia denez eta lan horiek gauzatzea garestia denez, okerrak dauden errepideak lehenetsi dira. Hori dela eta, errepide hauek izango dute lehentasuna: zoruak asentatuta dutenak, agregakinak agerian dituztenak (asfaltoak estali gabe) eta egindako konponketak agerian dituztenak. Finean, zoru zaharkituen berezko patologia hartuko dira kontuan. Hauek dira asfaltatuko diren bideak:

- Igartetxe kaleko zati bat
- Erauskin kaleko zati bat
- Martina Maiz kaleko pasabide elebatuaren zati bat
- Iksale zeharkalea
- Garin

(Xehetasunak plano eta aurrekontuan)

Agregakinak harrobietako harri txikitu eta birrinduak izango dira, harrobietako basalto, diabasa edo ofita harkaitzetatik eratorriak errodadura-geruzetan, eta kareharritzkoak gainerakoetan. Izan daitezke, halaber, nahastse bituminoso beroak birziklatzetik eratorrika, nahastearen masa osaren %15 baino proportzio txikiagoan bitarteko geruzetan, eta %25eko proportzioan oinarritzko geruzetan.



Errodadura-geruzetan ezin dira erabili nahaste bituminosoak fresatu edo birrintzetik eratorritako agregakinak.

Asfaltozko aglomeratuari dagokionez, adierazi behar da ezin izango dela 2 ordu baino gehiago igaro fabrikatzen denetik obran jartzen den arte. Hori betetzeko, honako hauek eskatuko dira:

- 1.- Obren esleipendunari, kontratua sinatu aurretik, materiala adierazitako epean emateko konpromiso idatzia aurkeztea.
- 2.- Kontratistari, obran jarri aurretik, asfaltoa fabrikatzeko fitxa bidaltzea kontratuaren udal-arduradunari, fabrikatzeko ordua aiderazita.

Beasain, 2025eko maiatza



Beasaingo Udala

BEASAINGO HAINBAT URBANIZAZIO ERALDAKETA BURUTZEKO OBRAK

OBRAS DE REFORMA DE VARIAS URBANIZACIONES
EN BEASAIN

01 MEMORIA

1. Objeto de la actuación

El objeto de esta actuación es la reforma de varias urbanizaciones ubicadas en el término municipal de Beasain. Estas actuaciones se sitúan en diferentes ámbitos y aunque el objetivo general es mejorar la situación actual, cada actuación tiene su objetivo específico.

La siguiente memoria y documentación técnica define los trabajos necesarios para llevar a cabo estas reformas de urbanización.

1.1. Antecedentes

El Ayuntamiento de Beasain redactó el Plan de Movilidad Urbana Sostenible 2023-2028 (En adelante, PMUS) mediante la contratación de la empresa INTRA, en el que se definieron diversas acciones y fases. Este Plan es la base de todas las actuaciones anteriormente mencionadas.

2. Descripción de las actuaciones

Las actuaciones a realizar son las siguientes:

Paso peatonal de Igartza Oleta

A la salida del parking se realizará un paso elevado para peatones. Se tratará principalmente de trabajos de asfaltado, se colocará baldosa podotáctil a ambos lados, se realizará una oreja a la acera en uno de los extremos del paso, se utilizarán las rejillas actuales para canalizar las aguas de lluvia, modificándolas en un lateral del paso, y finalmente se aplicará pintura de dos componentes para la señalización horizontal.

Paso peatonal de Ezkiaga

Se realizará un paso elevado peatonal a la altura de José Miguel Iturrioz 27, aproximadamente a la altura de las escaleras existentes. Se tratará principalmente de trabajos de asfaltado, se colocará baldosa podotáctil a ambos lados, se utilizarán las rejillas actuales para canalizar las aguas de lluvia, modificándolas en un lateral del paso, y finalmente se aplicará pintura de dos componentes para la señalización horizontal.

Esquina de Andre Mari

El cambio de sentido de los vehículos en esta zona obligará a reducir esta esquina y para ello se demolerá el tramo de acera existente para que la curva sea más fluida. Después se realizarán los remates finales con asfalto y pintura. Para ganar en seguridad, se realizará una oreja a la acera en la anchura del paso peatonal.

Plataforma única de Andre Mari

En este tramo se elevará el asfalto actual de cota hasta la cota de la acera. Para canalizar las aguas pluviales se colocará una rejilla en perpendicular al vial, al comienzo del paso de peatones del tramo inferior. El resto serán obras de remate, acondicionamiento de tapas de arqueta, levantamiento de un trozo de baldosa, etc.

Acera calle Igartetxe

En el ámbito señalado en el plano se procederá a la demolición de la baldosa, solera, bordillo, cuneta y barandilla actual. A continuación se realizará una nueva cuneta y se colocarán nuevo bordillo y baldosas. La barandilla será sustituida por un nuevo pasamanos doble contra la escollera actual.

Rotonda Maite II

Esta rotonda se adaptará en función del PMUS, tal y como determinan los detalles que figuran en los planos y en el presupuesto. En su mayoría serán obras de pavimentación, donde se desarrollará una parada de autobuses y se establecerá una zona de estacionamiento de corto plazo para los vehículos. Además, se aprovechará para realizar algunos pequeños trabajos de mejora: cambio de barandilla junto al río, renovación del pavimento de la isleta, acondicionamiento de jardineras, etc.

Aparcamiento ambulatorio

Se acometerán las obras para la creación de aparcamientos en el jardín junto a las vías del tren. En total se crearán 18 nuevas plazas de aparcamiento, en fila, y para ello se realizarán obras de pavimentación. Se eliminará la tierra existente, en la menor capa posible, y posteriormente se realizará una losa de hormigón sobre una capa de "todo-uno" para después rematar con asfalto. Se retira el bordillo existente y se coloca un bordillo enterrado a la misma cota, también otro bordillo junto al jardín colindante. Finalmente se realizarán trabajos de pintura. Las aguas de lluvia se canalizarán por pendiente a las rejillas existentes en la actualidad, no se colocarán nuevas. Los árboles



que actualmente se encuentran en el jardín serán trasplantados a la parte jardín que se mantendrá entre los nuevos aparcamientos y las vías del tren.

Pavimento Avenida Navarra

Esta intervención afectará al vial de vehículos que actualmente es zona de convivencia. Este tramo no es muy utilizado por los peatones, por lo que se quiere convertir en algo más parecido a la acera estéticamente. Para ello, los tramos de cenefa se prolongarán con las mismas baldosas en el total de la anchura de del vial y, en el resto, se aplicará pintura vial de color igual o similar a la baldosa contigua.

Esquina del aparcamiento de la Plaza Barrendain

Se transformará la isleta entre el aparcamiento y la carretera de la Plaza Barrendain, para la facilitar el tránsito. Para ello, se procederá a la demolición y asfaltado de la acera, bordillo y cuneta, al traslado de la farola y arqueta, así como al derribo de la señal.

Trabajos de asfaltado de carreteras

Los trabajos de asfaltado de viales urbanos, que se realizan anualmente, se incluirán este año en estas actuaciones, para que los viales estén en el mejor estado posible.

Habida cuenta de la gran cantidad de superficie a mantener y del coste económico que supone su ejecución, es necesario priorizar las actuaciones en los viales cuyo estado de deterioro sea más notorio. Por ello, se priorizará halla donde aparezcan: asentamientos de firme, descarnaduras y se visibilicen reparaciones realizadas por paso de servicios. En definitiva, las patologías propias de un firme envejecido. Se actuará en las siguientes calles:

- Parte de la calle Igartetxe
- Parte de la calle Erauskin
- Parte del paso elevado de la calle Martina Maiz
- Ikasle zeharkalea
- Garin

(Detalle en planos y presupuesto)

Los áridos procederán del machaqueo y trituración de piedras de cantera, procedentes de roca de basalto, diabasa u ofita, en la capa de rodadura y calizas en las restantes



capas, o bien procedentes del reciclado de mezclas bituminosas en caliente en proporción inferior al 15% de la masa total de la mezcla en las capas intermedias y al 25 % en las capas de base.

No se admitirá árido procedente del fresado o trituración de capas de mezcla bituminosa para mezclas destinadas a capas de rodadura.

En cuanto al aglomerado asfáltico indicar que no podrá transcurrir más de 2 horas entre el momento de su fabricación y el de la puesta en obra. Para el cumplimiento de este extremo se exigirá:

- 1.- Al adjudicatario de las obras y antes de la firma del contrato, presentación del compromiso escrito de la asfaltera de suministrarle el material en el tiempo indicado.
- 2.- Al contratista y antes de la puesta en obra, remisión al responsable municipal del contrato de la ficha de fabricación del asfalto indicando la hora de su fabricación.

Beasain, mayo de 2025



AURREKONTUA

PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Urbanizazio eraldaketak 2025

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
1	IGARTZA OLETAKO ZEBRABIDE ELEBATUA.....	10.056,57
-01.01	-DEMOLICIÓN Y MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	2.743,28
-01.02	-PAVIMENTACIÓN.....	4.482,87
-01.03	-SANEAMIENTO DE PLUVIALES.....	2.830,42
2	EZKIAGAKO ZEBRABIDE ELEBATUA.....	10.484,03
-02.01	-DEMOLICIÓN Y MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	3.345,51
-02.02	-PAVIMENTACIÓN.....	4.106,27
-02.03	-SANEAMIENTO DE PLUVIALES.....	3.032,25
3	ANDRE MARIKO ISKINA.....	7.044,59
-03.01	-DEMOLICIÓN Y MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	2.995,09
-03.02	-PAVIMENTACIÓN.....	4.049,50
4	ANDRE MARIKO PLATAFORMA BAKARRA.....	14.479,98
-04.01	-DEMOLICIÓN Y MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	5.340,42
-04.02	-PAVIMENTACIÓN.....	5.598,34
-04.03	-SANEAMIENTO DE PLUVIALES.....	3.541,22
5	IGARTETXE KALEKO ESPALOA.....	13.934,35
-05.01	-DEMOLICIÓN Y MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	4.834,42
-05.02	-PAVIMENTACIÓN.....	9.099,93
6	MAITE II BIRIBILGUNEA.....	69.186,22
-06.01	-DEMOLICIÓN Y MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	29.694,51
-06.02	-PAVIMENTACIÓN.....	39.491,71
7	ANBULATORIOKO APARKALEKUA.....	31.982,90
-07.01	-DEMOLICIÓN Y MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	6.870,24
-07.02	-PAVIMENTACIÓN.....	25.112,66
8	NAFARROA ETORBIDEKO ZOLADURA.....	40.179,03
-08.01	-DEMOLICIÓN Y MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	8.376,90
-08.02	-PAVIMENTACIÓN.....	31.802,13
9	BARRENDAIN PLAZAKO APARKALEKUKO ISKINA.....	9.402,83
-09.01	-DEMOLICIÓN Y MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	4.021,37
-09.02	-PAVIMENTACIÓN.....	5.381,46
10	ASFALTATZE LANAK ETA MARGOKETAK.....	118.846,97
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		325.597,47
13,00% Gastos generales.....		42.327,67
6,00% Beneficio industrial.....		19.535,85
SUMA DE G.G. y B.I.		61.863,52
21,00% I.V.A.....		81.366,81
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		468.827,80
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		468.827,80

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS VEINTISIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

, a 2025eko maiatza.

El promotor

La dirección facultativa

ESKUE6263f36-9f9c-47c8-9861-5d0e7a9e0fe0

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 IGARTZA OLETAKO ZEBRABIDE ELEBATUA									
SUBCAPÍTULO 01.01 DEMOLICIÓN Y MOVIMIENTO DE TIERRAS									
01.01.01	Ud Partida alzada a justificar en obra								
	Partida alzada a justificar en obra para posibles afecciones, con los precios del proyecto, según indicaciones de la dirección de la obra y con la aprobación de la misma.								
		1				1,000			
							1,000	1.436,81	1.436,81
01.01.02	M2 Fresado pavimento asfalto 5cm								
	Fresado de aglomerado asfáltico en juntas y contracintas en espesor de 5 cm., incluso transporte y gestión del material fresado.								
	Zebrabideko hasiera ta bukaera	1	7,030	2,000		14,060			
	Espaloiko belarria	1	4,000	2,000		8,000			
							22,060	12,29	271,12
01.01.03	M2 Demolición de pavimentos de aceras y viales								
	Demolición de todo tipo de pavimentos, (aceras, viales, bordillos, cunetas, badenes, escaleras, etc.) hasta un espesor de 20 cm., a mano o máquina, incluso corte previo con disco en los bordes, carga, transporte a vertedero y canon de vertido y/o reciclaje (gestor autorizado) con la aportación de la documentación pertinente (DSC), así como p.p. de desmontaje de pequeño mobiliario urbano (papeleras, pivotes, jardineras, etc y traslado al almacén municipal)								
	Baldosa podotaktila jartzeko zona	1	4,000	2,830		11,320			
		1	1,000	2,000		2,000			
		1	1,000	2,000		2,000			
		0,1				1,500			
							16,820	39,03	656,48
01.01.04	UD Ajuste rasantes arquetas								
	De recrecido de tapas de registros y arquetas existentes, mayores de 30 x 30 cm de diversos tamaños, incluso desmontaje y montaje de las mismas, así como los materiales y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución.								
	hidrantea	1				1,000			
							1,000	378,87	378,87
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 DEMOLICIÓN Y MOVIMIENTO DE									2.743,28
SUBCAPÍTULO 01.02 PAVIMENTACIÓN									
01.02.01	Tn Asfaltado MBC tipo AC16 BIN 50/70 S CALIZA								
	Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 BIN 50/70 S CALIZA (antes D-12 calizo) en capa intermedia, con árido calizo, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de aportación y betún, extendida sobre solera de hormigón previo riego de imprimación no incluido en esta partida. Incluyendo parte proporcional de traslados de maquinaria para cada fase de obra, tiempos muertos, etc. Medida las Tn de material realmente extendido, justificado con albaranes y volumen teórico sin contar excesos por una mala planimetría de la solera.								
	Suplemento paso elevado	2,5	7,030	6,000	0,120	12,654			
							12,654	112,41	1.422,44
01.02.02	M2 Asfaltado MBC tipo AC11 SURF 50/70 D OFITA								
	Asfaltado con MBC tipo AC 11 Surf B50/70 D, árido ofítico y espesor 5 cm, fabricación, riegos de imprimación y adherencia, extendido y compactado.								
	Zebrabidea	1	7,030	6,000		42,180			
							42,180	21,91	924,16
01.02.03	m1 Bordillo granito recto 15x25								
	m. Bordillo de granito recto de 15x25 cm, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm². tmáx. 40 de 10 cm de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.								
	Espaloiko belarria	1	8,300			8,300			
							8,300	66,65	553,20

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.02.04	M2 Baldosa (aceras).								
	De pavimento de baldosa en zonas peatonales, capa de rodadura con hormigón de áridos graníticos, silíceos o basálticos naturales, árido visto blanco con bisel, hidrofugada en su totalidad y no es inferior a 1,5 cm, acabado superficial con bujarda mecánica, p.p. de losas de color variado en formación de cenefas , así como formación de pasos de peatones (baldosas podotáctiles) con las formas, pendientes y dibujos indicados por la Dirección de obra, clase 3 (UNE 127197-1:2013), incluso asiento de mortero de cemento, rejunteo y material auxiliar. Incluso mano de obra.								
	Podotaktila	1	4,000	2,000		8,000			
		1	1,000	2,000		2,000			
		1	4,000	2,830		11,320			
		1	1,000	2,000		2,000			
	Konponketak	0,1				2,432			
							25,752	42,08	1.083,64
01.02.05	m1 Marca vial longitudinal continua/discontinua 15 cm								
	Marcas viales en líneas continuas/discontinuas color blanco, superficie realmente pintada, con pintura reflectante plástica en frío (dos componentes) y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.								
	Aurreikuspena	1	6,000			6,000			
							6,000	2,87	17,22
01.02.06	m1 Marca color amarillo recto o zigzag 15 cm								
	Marcas viales en líneas rectas/zigzag color amarillo, superficie realmente pintada, con pintura reflectante plástica en frío (dos componentes) y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.								
	karga deskargako aurreikuspena	1	5,000			5,000			
							5,000	2,87	14,35
01.02.07	m2 Marcado cebreados peatones y varios								
	Marcado de pasos peatonales color blanco, incluso triángulos y cuadrados, y demás líneas gruesas, superficie realmente pintada, con pintura reflectante plástica en frío (dos componentes) y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.								
	Zebrabideko franjak	7	4,000	0,500		14,000			
	Hirukiak	6				3,000			
	Gelditzeko marrak	2	3,200	0,400		2,560			
	Bidegorrirako aurreikuspena	1	2,000	1,000		2,000			
							21,560	14,37	309,82
01.02.08	ud Marcado simbolos varios								
	Marcado de simbolos varios (flechas, STOP, ceda, bizikleta...) color blanco, superficie realmente pintada, con pintura reflectante plástica en frío (dos componentes) y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.								
	bidegorriko bizikleta	2				2,000			
	bidegorriko ceda	2				2,000			
							4,000	39,51	158,04
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 PAVIMENTACIÓN									4.482,87

5d0e7a9e0fec

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.03 SANEAMIENTO DE PLUVIALES									
01.03.01	M3. Excavac. en zanjas De excavación en zanjas, pozos y cimentaciones en todo tipo de terreno y roca, con empleo de medios mecánicos, según planos de proyecto, incluso agotamiento, pequeñas entibaciones, retirada de productos sobrantes a vertedero (gestor autorizado) con la aportación de la documentación pertinente (DSC) o lugar de empleo y pago del canon de vertido, así como los medios y elementos auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, medido el volumen en función de las dimensiones especificadas en los planos de detalle.								
	Guztira	1	12,000	0,500	0,500	3,000			
							3,000	35,92	107,76
01.03.02	M3 Relleno de arena De relleno de arena para protección de las tuberías de las diversas infraestructuras, incluso colocación y compactación, así como los medios y elementos auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, medido el volumen en función de las dimensiones especificadas en los planos de detalle.								
	Guztira	1	12,000	0,500	0,200	1,200			
							1,200	60,55	72,66
01.03.03	M3 Todo uno De relleno de todo uno de las zanjas de las diversas infraestructuras, incluso colocación y compactación, así como los medios y elementos auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, medido el volumen en función de las dimensiones especificadas en los planos de detalle.								
							3,000	67,47	202,41
01.03.04	M3. Hormig.HM-20 en refuerzos De hormigón en masa HM-20 en refuerzos de conducciones, vertido, colocación, vibrado, curado, incluso p.p. de encofrados laterales, así como todos los medios elementos auxiliares necesarios para su correcta ejecución.								
	Guztira	1	1,000	1,000	1,000	1,000			
							1,000	411,83	411,83
01.03.05	MI Tubería PVC sanea. 160 mm De tubería de saneamiento de PVC con junta elástica estanca de neopreno, de diámetro 160 mm. y presión de servicio 6 atmósferas (UNE- EN 1456), incluso cama de arena, según planos, según criterios municipales, gipuzkoako urak, sellado de juntas, colocación y pruebas.								
	Guztira	1	12,000			12,000			
							12,000	36,27	435,24
01.03.06	Ud Rejilla 60 x 60 40 Tn. De rejilla de fundición dúctil, con carga de rotura de 40 Tn. (UNE EN-124), de 60 x 60 cm. con marco cuadrado mecanizado, incluso anclajes, elementos de cierre, inscripción. colocación y medios auxiliares, según criterios de la Mancomunidad de Gipuzkoako Urak, totalmente terminada la unidad de obra..								
	Varios	4				4,000			
							4,000	400,13	1.600,52
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.03 SANEAMIENTO DE PLUVIALES									2.830,42
TOTAL CAPÍTULO 01 IGARTZA OLETAKO ZEBRABIDE ELEBATUA.....									10.056,57

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 EZKIAGAKO ZEBRABIDE ELEBATUA									
SUBCAPÍTULO 02.01 DEMOLICIÓN Y MOVIMIENTO DE TIERRAS									
02.01.01	Ud Partida alzada a justificar en obra								
	Partida alzada a justificar en obra para posibles afecciones, con los precios del proyecto, según indicaciones de la dirección de la obra y con la aprobación de la misma.								
							1,000	1.436,81	1.436,81
02.01.02	M2 Fresado pavimento asfalto 5cm								
	Fresado de aglomerado asfáltico en juntas y contracintas en espesor de 5 cm., incluso transporte y gestión del material fresado.								
	Hasiera	1	5,720	1,000		5,720			
	Bukaera		5,720	1,000					
							5,720	12,29	70,30
02.01.03	M2 Demolición de pavimentos de aceras y viales								
	Demolición de todo tipo de pavimentos, (aceras, viales, bordillos, cunetas, badenes, escaleras, etc.) hasta un espesor de 20 cm., a mano o máquina, incluso corte previo con disco en los bordes, carga, transporte a vertedero y canon de vertido y/o reciclaje (gestor autorizado) con la aportación de la documentación pertinente (DSC), así como p.p. de desmontaje de pequeño mobiliario urbano (papeleras, pivotes, jardineras, etc y traslado al almacén municipal)								
	Baldosa podotaktila jartzeko	1	4,000	2,000		8,000			
		1	2,000	1,000		2,000			
		1	4,000	2,520		10,080			
		1	4,000	1,000		4,000			
	A justificar	0,1				3,608			
							27,688	39,03	1.080,66
02.01.04	UD Ajuste rasantes arquetas								
	De recrecido de tapas de registros y arquetas existentes, mayores de 30 x 30 cm de diversos tamaños, incluso desmontaje y montaje de las mismas, así como los materiales y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución.								
	A justificar	2				2,000			
							2,000	378,87	757,74
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 DEMOLICIÓN Y MOVIMIENTO DE									3.345,51
SUBCAPÍTULO 02.02 PAVIMENTACIÓN									
02.02.01	Tn Asfaltado MBC tipo AC16 BIN 50/70 S CALIZA								
	Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 BIN 50/70 S CALIZA (antes D-12 calizo) en capa intermedia, con árido calizo, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de aportación y betún, extendida sobre solera de hormigón previo riego de imprimación no incluido en esta partida. Incluyendo parte proporcional de trasaldos de maquinaria para cada fase de obra, tiempos muertos, etc. Medida las Tn de material realmente extendido, justificado con albaranes y volumen teórico sin contar excesos por una mala planimetría de la solera.								
	Zebrabide elebatua	1	5,720	6,000	0,200	6,864			
							6,864	112,41	771,58
02.02.02	M2 Asfaltado MBC tipo AC11 SURF 50/70 D OFITA								
	Asfaltado con MBC tipo AC 11 Surf B50/70 D, árido ofítico y espesor 5 cm, fabricación, riegos de imprimación y adherencia, extendido y compactado.								
	Zebrabide elebatua	1	5,720	6,000		34,320			
							34,320	21,91	751,95
02.02.03	M2 Baldosa (aceras).								
	De pavimento de baldosa en zonas peatonales, capa de rodadura con hormigón de áridos graníticos, síliceos o basálticos naturales, árido visto blanco con bisel, hidrofugada en su totalidad y no es inferior a 1,5 cm, acabado superficial con bujarda mecánica, p.p. de losas de color variado en formación de cenefas, así como formación de pasos de peatones (baldosas podotáctiles) con las formas, pendientes y dibujos indicados por la Dirección de obra, clase 3 (UNE 127197-1:2013), incluso asiento de mortero de cemento, rejunteo y material auxiliar. Incluso mano de obra.								
	Baldosa podotaktila jartzeko	1	4,000	2,000		8,000			
		1	2,000	1,000		2,000			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	4,000	2,520		10,080			
		1	4,000	1,000		4,000			
	A justificar	0,1				3,608			
							27,688	42,08	1.165,11
02.02.04	m2 Losa hormigón e=15 cm base de aceras								
	M2. Losa de hormigón vibrado, de 15 cm. de espesor, armada con mallazo 20x20x8, colocada sobre separadores de celosía, incluso: adquisición, transporte, consolidación del terreno, vertido, vibrado, regleado, encofrados topes laterales contra arquetas, huecos, alcorques, jardineras, etc etc, y medios auxiliares, de resistencia característica HM-20 N/mm2, tamaño máximo 40 mm. y consistencia plástica, (HM-20/P/40/X0), incluso donde proceda acabado con textura superficial ranurada, para isletas o aceras, medida la superficie ejecutada.								
	Baldosa podotaktila jartzeko	1	4,000	2,000		8,000			
		1	2,000	1,000		2,000			
		1	4,000	2,520		10,080			
		1	4,000	1,000		4,000			
	A justificar	0,1				3,608			
							27,688	34,16	945,82
02.02.05	m1 Marca vial longitudinal continua/discontinua 15 cm								
	Marcas viales en líneas continuas/discontinuas color blanco, superficie realmente pintada, con pintura reflectante plástica en frío (dos componentes) y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.								
	Zebrabidearen eja	1	6,000			6,000			
							6,000	2,87	17,22
02.02.06	m1 Marca color amarillo recto o zigzag 15 cm								
	Marcas viales en líneas rectas/zigzag color amarillo, superficie realmente pintada, con pintura reflectante plástica en frío (dos componentes) y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.								
	zebrabidearen ertzak	2	6,000			12,000			
							12,000	2,87	34,44
02.02.07	m2 Marcado cebreados peatones y varios								
	Marcado de pasos peatonales color blanco, incluso triángulos y cuadrados, y demás líneas gruesas, superficie realmente pintada, con pintura reflectante plástica en frío (dos componentes) y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.								
	zebrabidea	6	4,000	0,500		12,000			
	hirukiak	6				3,000			
	zebrabideko marrak	2	2,800	0,400		2,240			
	bidegorrirako aureikuspena	1	2,000	0,500		1,000			
							18,240	14,37	262,11
02.02.08	ud Marcado simbolos varios								
	Marcado de simbolos varios (flechas, STOP, ceda, bizikleta...) color blanco, superficie realmente pintada, con pintura reflectante plástica en frío (dos componentes) y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.								
	bidegorriko bizikletak	2				2,000			
	bidegorriko cedak	2				2,000			
							4,000	39,51	158,04
	TOTAL SUBCAPÍTULO 02.02 PAVIMENTACIÓN.....								4.106,27

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.03 SANEAMIENTO DE PLUVIALES									
02.03.01	M3. Excavac. en zanjas De excavación en zanjas, pozos y cimentaciones en todo tipo de terreno y roca, con empleo de medios mecánicos, según planos de proyecto, incluso agotamiento, pequeñas entibaciones, retirada de productos sobrantes a vertedero (gestor autorizado) con la aportación de la documentación pertinente (DSC) o lugar de empleo y pago del canon de vertido, así como los medios y elementos auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, medido el volumen en función de las dimensiones especificadas en los planos de detalle.								
	Tuboa	2	6,000			12,000			
							12,000	35,92	431,04
02.03.02	M3 Relleno de arena De relleno de arena para protección de las tuberías de las diversas infraestructuras, incluso colocación y compactación, así como los medios y elementos auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, medido el volumen en función de las dimensiones especificadas en los planos de detalle.								
	Tuboa	2	6,000	0,500	0,200	1,200			
							1,200	60,55	72,66
02.03.03	M3 Todo uno De relleno de todo uno de las zanjas de las diversas infraestructuras, incluso colocación y compactación, así como los medios y elementos auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, medido el volumen en función de las dimensiones especificadas en los planos de detalle.								
	Tuboa	2	6,000	0,500	0,200	1,200			
							1,200	67,47	80,96
02.03.04	M3. Hormig.HM-20 en refuerzos De hormigón en masa HM-20 en refuerzos de conducciones, vertido, colocación, vibrado, curado, incluso p.p. de encofrados laterales, así como todos los medios elementos auxiliares necesarios para su correcta ejecución.								
	A justificar	1				1,000			
							1,000	411,83	411,83
02.03.05	MI Tubería PVC sanea. 160 mm De tubería de saneamiento de PVC con junta elástica estanca de neopreno, de diámetro 160 mm. y presión de servicio 6 atmósferas (UNE- EN 1456), incluso cama de arena, según planos, según criterios municipales, gipuzkoako urak, sellado de juntas, colocación y pruebas.								
		2	6,000			12,000			
							12,000	36,27	435,24
02.03.06	Ud Rejilla 60 x 60 40 Tn. De rejilla de fundición dúctil, con carga de rotura de 40 Tn. (UNE EN-124), de 60 x 60 cm. con marco cuadrado mecanizado, incluso anclajes, elementos de cierre, inscripción. colocación y medios auxiliares, según criterios de la Mancomunidad de Gipuzkoako Urak, totalmente terminada la unidad de obra..								
		4				4,000			
							4,000	400,13	1.600,52
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.03 SANEAMIENTO DE PLUVIALES									3.032,25
TOTAL CAPÍTULO 02 EZKIAGAKO ZEBRABIDE ELEBATUA.....									10.484,03

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 ANDRE MARIKO ISKINA									
SUBCAPÍTULO 03.01 DEMOLICIÓN Y MOVIMIENTO DE TIERRAS									
03.01.01	Ud Partida alzada a justificar en obra								
	Partida alzada a justificar en obra para posibles afecciones, con los precios del proyecto, según indicaciones de la dirección de la obra y con la aprobación de la misma.								
		1				1,000			
							1,000	1.436,81	1.436,81
03.01.02	M2 Demolición de pavimentos de aceras y viales								
	Demolición de todo tipo de pavimentos, (aceras, viales, bordillos, cunetas, badenes, escaleras, etc.) hasta un espesor de 20 cm., a mano o máquina, incluso corte previo con disco en los bordes, carga, transporte a vertedero y canon de vertido y/o reciclaje (gestor autorizado) con la aportación de la documentación pertinente (DSC), así como p.p. de desmontaje de pequeño mobiliario urbano (papeletas, pivotes, jardineras, etc y traslado al almacén municipal)								
	Zerabidea belarria ateratzeko	7,66				7,660			
	Espaloi iskina	1,25				1,250			
	Baldosa podotaktila jartzeko	14,5				14,500			
	A justificar	0,1				2,601			
							26,011	39,03	1.015,21
03.01.03	UD Ajuste rasantes arquetas								
	De recrecido de tapas de registros y arquetas existentes, mayores de 30 x 30 cm de diversos tamaños, incluso desmontaje y montaje de las mismas, así como los materiales y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución.								
		1				1,000			
							1,000	378,87	378,87
03.01.04	UD Recolocación núcleo basuras								
	Desmontaje, acopio y recolocación de núcleo de basuras existentes en ubicación indicada por el ayuntamiento. Incluso material auxiliar necesario para la correcta ejecución y acabado del trabajo.								
	A justificar	1				1,000			
							1,000	164,20	164,20
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.01 DEMOLICIÓN Y MOVIMIENTO DE									2.995,09
SUBCAPÍTULO 03.02 PAVIMENTACIÓN									
03.02.01	Tn Asfaltado MBC tipo AC16 BIN 50/70 S CALIZA								
	Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 BIN 50/70 S CALIZA (antes D-12 calizo) en capa intermedia, con árido calizo, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de aportación y betún, extendida sobre solera de hormigón previo riego de imprimación no incluido en esta partida. Incluyendo parte proporcional de trasaldos de maquinaria para cada fase de obra, tiempos muertos, etc. Medida las Tn de material realmente extendido, justificado con albaranes y volumen teórico sin contar excesos por una mala planimetría de la solera.								
		0,5				0,500			
							0,500	112,41	56,21
03.02.02	M2 Asfaltado MBC tipo AC11 SURF 50/70 D OFITA								
	Asfaltado con MBC tipo AC 11 Surf B50/70 D, árido ofítico y espesor 5 cm, fabricación, riegos de imprimación y adherencia, extendido y compactado.								
	Espaloi iskina	1,25				1,250			
		0,1				0,235			
							1,485	21,91	32,54
03.02.03	m1 Contracinta hormigón 30 cm								
	De contracinta de hormigón HM-20 de 0,30 m. de ancho y 0,20 de espesor medio, según planos, incluso excavación, encofrados, vibrado y fratasado de superficie, dando las pendientes adecuadas.								
	Belarri berria eta kendutako iskina	1	4,850			4,850			
		1	3,260			3,260			
	A justificar	0,1				1,468			
							9,578	71,83	687,99

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.02.04	m1 Bordillo granito recto 15x25 m. Bordillo de granito recto de 15x25 cm, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm². Imáx. 40 de 10 cm de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.								
	Belarri berria eta kendutako iskina	1	4,850			4,850			
		1	3,260			3,260			
		1	5,050			5,050			
		1	1,520			1,520			
	A justificar	0,1				1,468			
							16,148	66,65	1.076,26
03.02.05	m2 Losa hormigón e=15 cm base de aceras M2. Losa de hormigón vibrado, de 15 cm. de espesor, armada con mallazo 20x20x8, colocada sobre separadores de celosía, incluso: adquisición, transporte, consolidación del terreno, vertido, vibrado, regleado, encofrados topes laterales contra arquetas, huecos, alcorques, jardineras, etc etc, y medios auxiliares, de resistencia característica HM-20 N/mm², tamaño máximo 40 mm.y consistencia plástica,(HM-20/P/40/X0), incluso donde proceda acabado con textura superficial ranurada, para isletas o aceras, medida la superficie ejecutada.								
	Belarri berria	1				2,910			
		1				7,690			
	Baldosa podotaktilan azpikoa	1				14,500			
	A justificar	0,1				2,510			
							27,610	34,16	943,16
03.02.06	M2 Baldosa (aceras). De pavimento de baldosa en zonas peatonales, capa de rodadura con hormigón de áridos graníticos, silíceos o basálticos naturales, árido visto blanco con bisel, hidrofugada en su totalidad y no es inferior a 1,5 cm, acabado superficial con bujarda mecánica, p.p. de losas de color variado en formación de cenefas , así como formación de pasos de peatones (baldosas podotáctiles) con las formas, pendientes y dibujos indicados por la Dirección de obra, clase 3 (UNE 127197-1:2013), incluso asiento de mortero de cemento, rejunteo y material auxiliar. Incluso mano de obra.								
	Baldosa podotaktila	1				14,500			
	Belarri berria	1				7,690			
		1				2,910			
	A justificar	0,1				2,510			
							27,610	42,08	1.161,83
03.02.07	m1 Marca color amarillo recto o zigzag 15 cm Marcas viales en líneas rectas/zigzag color amarillo, superficie realmente pintada, con pintura reflectante plástica en frío (dos componentes) y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.								
	belarri berria	1	6,100			6,100			
							6,100	2,87	17,51
03.02.08	m2 Marcado cebreados peatones y varios Marcado de pasos peatonales color blanco, incluso triángulos y cuadrados, y demás líneas gruesas, superficie realmente pintada, con pintura reflectante plástica en frío (dos componentes) y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.								
	stoparen marra	1	6,000	0,400		2,400			
							2,400	14,37	34,49
03.02.09	ud Marcado simbolos varios Marcado de simbolos varios (flechas, STOP, ceda, bizikleta...) color blanco, superficie realmente pintada, con pintura reflectante plástica en frío (dos componentes) y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.								
	stopa	1				1,000			
							1,000	39,51	39,51
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.02 PAVIMENTACIÓN.....									4.049,50
TOTAL CAPÍTULO 03 ANDRE MARIKO ISKINA.....									7.044,59

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 ANDRE MARIKO PLATAFORMA BAKARRA									
SUBCAPÍTULO 04.01 DEMOLICIÓN Y MOVIMIENTO DE TIERRAS									
04.01.01	Ud Partida alzada a justificar en obra								
	Partida alzada a justificar en obra para posibles afecciones, con los precios del proyecto, según indicaciones de la dirección de la obra y con la aprobación de la misma.								
		1				1,000			
							1,000	1.436,81	1.436,81
04.01.02	UD Ajuste rasantes arquetas								
	De recrecido de tapas de registros y arquetas existentes, mayores de 30 x 30 cm de diversos tamaños, incluso desmontaje y montaje de las mismas, así como los materiales y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución.								
		8				8,000			
							8,000	378,87	3.030,96
04.01.03	M2 Demolición de pavimentos de aceras y viales								
	Demolición de todo tipo de pavimentos, (aceras, viales, bordillos, cunetas, badenes, escaleras, etc.) hasta un espesor de 20 cm., a mano o máquina, incluso corte previo con disco en los bordes, carga, transporte a vertedero y canon de vertido y/o reciclaje (gestor autorizado) con la aportación de la documentación pertinente (DSC), así como p.p. de desmontaje de pequeño mobiliario urbano (papeletas, pivotes, jardineras, etc y traslado al almacén municipal)								
	Altza beharreko espaloi zatia	1				17,320			
	A justificar	0,1				1,732			
							19,052	39,03	743,60
04.01.04	M2 Fresado pavimento asfalto 5cm								
	Fresado de aglomerado asfáltico en juntas y contracintas en espesor de 5 cm., incluso transporte y gestión del material fresado.								
	Hasiera	1	7,500	1,000		7,500			
	Bukaera	1	3,000	1,000		3,000			
							10,500	12,29	129,05
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.01 DEMOLICIÓN Y MOVIMIENTO DE									5.340,42
SUBCAPÍTULO 04.02 PAVIMENTACIÓN									
04.02.01	Tn Asfaltado MBC tipo AC16 BIN 50/70 S CALIZA								
	Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 BIN 50/70 S CALIZA (antes D-12 calizo) en capa intermedia, con árido calizo, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de aportación y betún, extendida sobre solera de hormigón previo riego de imprimación no incluido en esta partida. Incluyendo parte proporcional de traslados de maquinaria para cada fase de obra, tiempos muertos, etc. Medida las Tn de material realmente extendido, justificado con albaranes y volumen teórico sin contar excesos por una mala planimetría de la solera.								
	Badaezpada	10				10,000			
							10,000	112,41	1.124,10
04.02.02	M2 Asfaltado MBC tipo AC11 SURF 50/70 D OFITA								
	Asfaltado con MBC tipo AC 11 Surf B50/70 D, árido ofítico y espesor 5 cm, fabricación, riegos de imprimación y adherencia, extendido y compactado.								
	Autocaden arabera	150				150,000			
							150,000	21,91	3.286,50
04.02.03	m2 Losa hormigón e=15 cm base de aceras								
	M2. Losa de hormigón vibrado, de 15 cm. de espesor, armada con mallazo 20x20x8, colocada sobre separadores de celosía, incluso: adquisición, transporte, consolidación del terreno, vertido, vibrado, regleado, encofrados toques laterales contra arquetas, huecos, alcorques, jardineras, etc etc, y medios auxiliares, de resistencia característica HM-20 N/mm2, tamaño máximo 40 mm. y consistencia plástica, (HM-20/P/40/X0), incluso donde proceda acabado con textura superficial ranurada, para isletas o aceras, medida la superficie ejecutada.								
	Altza beharreko espaloi zatia	1				17,320			
	A justificar	0,1				1,732			
							19,052	34,16	650,82

ESKUE6263f38-9f9c-47c8-9863-5d0e7a9e0fec

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.02.04	m1 Marca vial longitudinal continua/discontinua 15 cm Marcas viales en líneas continuas/discontinuas color blanco, superficie realmente pintada, con pintura reflectante plástica en frío (dos componentes) y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.								
	errepidearen eja	1	15,000			15,000			
							15,000	2,87	43,05
04.02.05	m1 Marca color amarillo recto o zigzag 15 cm Marcas viales en líneas rectas/zigzag color amarillo, superficie realmente pintada, con pintura reflectante plástica en frío (dos componentes) y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.								
	errepidearen ertzak	2	20,000			40,000			
							40,000	2,87	114,80
04.02.06	m2 Marcado cebreados peatones y varios Marcado de pasos peatonales color blanco, incluso triángulos y cuadrados, y demás líneas gruesas, superficie realmente pintada, con pintura reflectante plástica en frío (dos componentes) y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.								
	oinezkoen pasabidea	6	4,000	0,500		12,000			
	hirukiak	4				2,000			
	pasabide aurreko marrak	2	2,600	0,400		2,080			
	diagonalak	3	4,000	0,400		4,800			
							20,880	14,37	300,05
04.02.07	ud Marcado símbolos varios Marcado de símbolos varios (flechas, STOP, ceda, bizikleta...) color blanco, superficie realmente pintada, con pintura reflectante plástica en frío (dos componentes) y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.								
	geziak	2				2,000			
							2,000	39,51	79,02
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.02 PAVIMENTACIÓN									5.598,34
SUBCAPÍTULO 04.03 SANEAMIENTO DE PLUVIALES									
04.03.01	M3. Excavac. en zanjas De excavación en zanjas, pozos y cimentaciones en todo tipo de terreno y roca, con empleo de medios mecánicos, según planos de proyecto, incluso agotamiento, pequeñas entibaciones, retirada de productos sobrantes a vertedero (gestor autorizado) con la aportación de la documentación pertinente (DSC) o lugar de empleo y pago del canon de vertido, así como los medios y elementos auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, medido el volumen en función de las dimensiones especificadas en los planos de detalle.								
	Rejilla perpendikularra jartzeko	1	7,500	0,500	0,500	1,875			
							1,875	35,92	67,35
04.03.02	M3 Relleno de arena De relleno de arena para protección de las tuberías de las diversas infraestructuras, incluso colocación y compactación, así como los medios y elementos auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, medido el volumen en función de las dimensiones especificadas en los planos de detalle.								
		1	7,500	0,500	0,200	0,750			
							0,750	60,55	45,41
04.03.03	M3 Todo uno De relleno de todo uno de las zanjas de las diversas infraestructuras, incluso colocación y compactación, así como los medios y elementos auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, medido el volumen en función de las dimensiones especificadas en los planos de detalle.								
		1	7,500	0,500	0,200	0,750			
							0,750	67,47	50,60
04.03.04	M3. Hormig.HM-20 en refuerzos De hormigón en masa HM-20 en refuerzos de conducciones, vertido, colocación, vibrado, curado, incluso p.p. de encofrados laterales, así como todos los medios elementos auxiliares necesarios para su correcta ejecución.								
		1				1,000			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,000	411,83	411,83
04.03.05	MI Tubería PVC sanea. 160 mm De tubería de saneamiento de PVC con junta elástica estanca de neopreno, de diámetro 160 mm. y presión de servicio 6 atmósferas (UNE- EN 1456), incluso cama de arena, según planos, según criterios municipales, gipuzkoako urak, sellado de juntas, colocación y pruebas.	1	7,500			7,500			
							7,500	36,27	272,03
04.03.06	MI Rejilla corrida 40 Tn. De rejilla de fundición dúctil corrida, con carga de rotura de 40 Tn. (UNE EN-124), de 10 cm de ancho, con marco cuadrado mecanizado, incluso anclajes, elementos de cierre, inscripción. colocación y medios auxiliares, según criterios de la Mancomunidad de Gipuzkoako Urak, totalmente terminada la unidad de obra..	1	7,500			7,500			
							7,500	359,20	2.694,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.03 SANEAMIENTO DE PLUVIALES									3.541,22
TOTAL CAPÍTULO 04 ANDRE MARIKO PLATAFORMA BAKARRA.....									14.479,98

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 IGARTETXE KALEKO ESPALOA									
SUBCAPÍTULO 05.01 DEMOLICIÓN Y MOVIMIENTO DE TIERRAS									
05.01.01	Ud Partida alzada a justificar en obra								
	Partida alzada a justificar en obra para posibles afecciones, con los precios del proyecto, según indicaciones de la dirección de la obra y con la aprobación de la misma.								
		1				1,000			
							1,000	1.436,81	1.436,81
05.01.02	M2 Demolición de pavimentos de aceras y viales								
	Demolición de todo tipo de pavimentos, (aceras, viales, bordillos, cunetas, badenes, escaleras, etc.) hasta un espesor de 20 cm., a mano o máquina, incluso corte previo con disco en los bordes, carga, transporte a vertedero y canon de vertido y/o reciclaje (gestor autorizado) con la aportación de la documentación pertinente (DSC), así como p.p. de desmontaje de pequeño mobiliario urbano (papeletas, pivotes, jardineras, etc y traslado al almacén municipal)								
		1	27,080	2,020		54,702			
	A justificar	0,1				5,470			
							60,172	39,03	2.348,51
05.01.03	ML Demolición barandilla								
	Demolición de barandilla existente, incluso transporte a vertedero autorizado. Incluso mano de obra y medios auxiliares necesarios.								
		1	27,080			27,080			
							27,080	24,75	670,23
05.01.04	UD Ajuste rasantes arquetas								
	De recrecido de tapas de registros y arquetas existentes, mayores de 30 x 30 cm de diversos tamaños, incluso desmontaje y montaje de las mismas, así como los materiales y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución.								
		1				1,000			
							1,000	378,87	378,87
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.01 DEMOLICIÓN Y MOVIMIENTO DE									4.834,42
SUBCAPÍTULO 05.02 PAVIMENTACIÓN									
05.02.01	m1 Contracinta hormigón 30 cm								
	De contracinta de hormigón HM-20 de 0,30 m. de ancho y 0,20 de espesor medio, según planos, incluso excavación, encofrados, vibrado y fratasado de superficie, dando las pendientes adecuadas.								
		1	27,080			27,080			
							27,080	71,83	1.945,16
05.02.02	m1 Bordillo granito recto 15x25								
	m. Bordillo de granito recto de 15x25 cm, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm². tmáx. 40 de 10 cm de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.								
		1	27,080			27,080			
							27,080	66,65	1.804,88
05.02.03	M2 Baldosa (aceras).								
	De pavimento de baldosa en zonas peatonales, capa de rodadura con hormigón de áridos graníticos, silíceos o basálticos naturales, árido visto blanco con bisel, hidrofugada en su totalidad y no es inferior a 1,5 cm, acabado superficial con bujarda mecánica, p.p. de losas de color variado en formación de cenefas, así como formación de pasos de peatones (baldosas podotáctiles) con las formas, pendientes y dibujos indicados por la Dirección de obra, clase 3 (UNE 127197-1:2013), incluso asiento de mortero de cemento, rejunteo y material auxiliar. Incluso mano de obra.								
		1	27,080	2,020		54,702			
							54,702	42,08	2.301,86
05.02.04	m1 Pasamanos doble acero inox.								
	Suministro y colocación de pasamanos doble recto formado por dos tubos huecos de acero inoxidable AISI 316, acabado pulido brillante, de 30 mm de diámetro, con soportes del mismo material fijados al paramento mediante anclaje mecánico con tacos de nylon y tornillos de acero inoxidable AISI 316.								
		1	27,000			27,000			

Urbanizazio eraldaketak 2025

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							27,000	112,89	3.048,03
	TOTAL SUBCAPÍTULO 05.02 PAVIMENTACIÓN								9.099,93
	TOTAL CAPÍTULO 05 IGARTETXE KALEKO ESPALOA.....								13.934,35

ESKUE6263f36-9f9c-47c8-9861-5d0e7a9e0fec

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 MAITE II BIRIBILGUNEA									
SUBCAPÍTULO 06.01 DEMOLICIÓN Y MOVIMIENTO DE TIERRAS									
06.01.01	Ud Partida alzada a justificar en obra Partida alzada a justificar en obra para posibles afecciones, con los precios del proyecto, según indicaciones de la dirección de la obra y con la aprobación de la misma.	1				1,000			
							1,000	1.436,81	1.436,81
06.01.02	M2 Fresado pavimento asfalto 5cm Fresado de aglomerado asfáltico en juntas y contracintas en espesor de 5 cm., incluso transporte y gestión del material fresado. A justificar	5				5,000			
							5,000	12,29	61,45
06.01.03	M2 Demolición de pavimentos de aceras y viales Demolición de todo tipo de pavimentos, (aceras, viales, bordillos, cunetas, badenes, escaleras, etc.) hasta un espesor de 20 cm., a mano o máquina, incluso corte previo con disco en los bordes, carga, transporte a vertedero y canon de vertido y/o reciclaje (gestor autorizado) con la aportación de la documentación pertinente (DSC), así como p.p. de desmontaje de pequeño mobiliario urbano (papeleras, pivotes, jardineras, etc y traslado al almacén municipal) Isleta hirukia Kotxe geltoki berria Autobus markesina berria Lorontzia Markesina pareko baldosa Plazako elebatu beharreko zatia Kuneta zatia berria A justificar	1 1 1 1 1 1 1 1 0,1				43,230 57,000 170,160 42,000 17,000 10,000 10,000 36,000 54,070 49,300			
							488,760	39,03	19.076,30
06.01.04	UD Ajuste rasantes arquetas De recrecido de tapas de registros y arquetas existentes, mayores de 30 x 30 cm de diversos tamaños, incluso desmontaje y montaje de las mismas, así como los materiales y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución.	9				9,000			
							9,000	378,87	3.409,83
06.01.05	UD Desplazamiento de farola existente a nueva ubicación ud. Desmontaje y posterior Recolocación de columna de farola existente de hasta 12m de altura, a su nueva ubicación a menos de 4m de distancia de su ubicación actual. Incluso conexión, fijación y ayudas de albanilería. Medida la unidad ejecutada, incluido desmontaje y desconexión previa una vez esté preparada la nueva cimentación.	3				3,000			
							3,000	230,62	691,86
06.01.06	MI Desmontaje y montaje barandillas De desmontaje de actuales barandillas metálicas, y montaje de las existentes en almacén municipal, incluso cimentación y/o anclaje a pavimento, con medios mecánicos y/o manuales. Incluye carga, transporte y canon de los residuos generados a vertedero homologado (gestor autoriz	90				90,000			
							90,000	34,89	3.140,10
06.01.07	UD Reubicación bancos Desmontaje, acopio y reubicación de bancos existentes en ubicación indicada por el ayuntamiento. Incluso material auxiliar necesario para la correcta ejecución y acabado del trabajo. Plaza	4				4,000			
							4,000	92,37	369,48

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.01.08	UD Modificación maceta acero corten Modificación de macetas existentes de acero corten, incluso corte, unión, vaciado de macetas. Incluso mano de obra, piezas y material auxiliar necesario para la correcta ejecución de los trabajos.								
							1,000	461,84	461,84
06.01.09	UD Recolocación macetas Desmontaje, acopio y recolocación de macetas existentes en ubicación indicada por el ayuntamiento. Incluso material auxiliar necesario para la correcta ejecución y acabado del trabajo.								
	Plaza	2				2,000			
							2,000	82,12	164,24
06.01.10	UD Levante-protección-transporte-recolocación de marquesina bus Levante de marquesina de autobus, con recuperación del material para su posterior reutilización, incluso retirada, transporte y recolocación en zona definitiva, y retirada de material desechable al punto de carga (no incluye carga ni transporte a vertedero). Medida la unidad ejecutada.								
		1				1,000			
							1,000	882,60	882,60
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.01 DEMOLICIÓN Y MOVIMIENTO DE									29.694,51
SUBCAPÍTULO 06.02 PAVIMENTACIÓN									
06.02.01	Tn Asfaltado MBC tipo AC16 BIN 50/70 S CALIZA Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 BIN 50/70 S CALIZA (antes D-12 calizo) en capa intermedia, con árido calizo, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de aportación y betún, extendida sobre solera de hormigón previo riego de imprimación no incluido en esta partida. Incluyendo parte proporcional de trasaldos de maquinaria para cada fase de obra, tiempos muertos, etc. Medida las Tn de material realmente extendido, justificado con albaranes y volumen teórico sin contar excesos por una mala planimetría de la solera.								
	Badaezpada	5				5,000			
							5,000	112,41	562,05
06.02.02	M2 Asfaltado MBC tipo AC11 SURF 50/70 D OFITA Asfaltado con MBC tipo AC 11 Surf B50/70 D, árido ofítico y espesor 5 cm, fabricación, riegos de imprimación y adherencia, extendido y compactado.								
	Zebrabide berria	1	8,000	6,000		48,000			
	Kotxe geltoki berria	1				21,000			
	Markesinako erreila	1				92,000			
							161,000	21,91	3.527,51
06.02.03	mI Contracinta hormigón 30 cm De contracinta de hormigón HM-20 de 0,30 m. de ancho y 0,20 de espesor medio, según planos, incluso excavación, encofrados, vibrado y fratasado de superficie, dando las pendientes adecuadas.								
	Autobus geltoki berria	1				61,000			
							61,000	71,83	4.381,63
06.02.04	mI Bordillo granito recto 15x25 m. Bordillo de granito recto de 15x25 cm, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm². tmáx. 40 de 10 cm de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.								
	Autobus geltoki berria	1				61,000			
							61,000	66,65	4.065,65
06.02.05	M2 Baldosa (aceras). De pavimento de baldosa en zonas peatonales, capa de rodadura con hormigón de áridos graníticos, silíceos o basálticos naturales, árido visto blanco con bisel, hidrofugada en su totalidad y no es inferior a 1,5 cm, acabado superficial con bujarda mecánica, p.p. de losas de color variado en formación de cenefas, así como formación de pasos de peatones (baldosas podotáctiles) con las formas, pendientes y dibujos indicados por la Dirección de obra, clase 3 (UNE 127197-1:2013), incluso asiento de mortero de cemento, rejunteo y material auxiliar. Incluso mano de obra.								
	Autobus marquesina berria	1				100,000			
	Zebrabideen aldeak	2	8,000	1,600		25,600			
	Lorontzien inguruak	1				16,000			
	Plaza altxatzea	1	18,000	2,000		36,000			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	A justificar	0,1				20,320			
							197,920	42,08	8.328,47
06.02.06	M2 Acabado asfalto impreso a posteriori y color 2 manos Asfalto impreso en capa de rodadura (no incluida) realizado A POSTERIORI mediante aplicacion de calor con maquina especial infrarojos con boquillas quemadores a gas butano, para reblandecido de asfalto, aplicación de molde de malla metálica para dibujo de adoquinado, con cenefas transversales , paso de bandeja vibrante, desmoldeado, y aplicación de tratamiento de color específica para aplicar sobre asfalto sistema ZORUBOND, o similar, a base der resinas de poliuretano hibrido aplicado en 2 MANOS, color negro o en su caso otro color en formación de bandas,o blanco en paso de cebrá, o paños diferenciados de la calzada general. incluyendo replanteo, marcado de límites, encintados, etc, totalmente terminado.								
	Markesinako erreila	92,59				92,590			
	Aparkalekua	41,6				41,600			
							134,190	24,93	3.345,36
06.02.07	M3 Relleno de arena De relleno de arena para protección de las tuberías de las diversas infraestructuras, incluso colocación y compactación, así como los medios y elementos auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, medido el volumen en función de las dimensiones especificadas en los planos de detalle.								
		10				10,000			
							10,000	60,55	605,50
06.02.08	M3 Todo uno De relleno de todo uno de las zanjas de las diversas infraestructuras, incluso colocación y compactación, así como los medios y elementos auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, medido el volumen en función de las dimensiones especificadas en los planos de detalle.								
		100				100,000			
							100,000	67,47	6.747,00
06.02.09	m2 Losa hormigón e=15 cm base de aceras M2. Losa de hormigón vibrado, de 15 cm. de espesor, armada con mallazo 20x20x8,colocada sobre separadores de celosía, incluso: adquisición, transporte, consolidación del terreno, vertido, vibrado, regleado, encofrados topes laterales contra arquetas, huecos, alcorques, jardineras, etc etc, y medios auxiliares, de resistencia característica HM-20 N/mm2, tamaño máximo 40 mm.y consistencia plástica,(HM-20/P/40/X0), incluso donde proceda acabado con textura superficial ranurada, para isletas o aceras, medida la superficie ejecutada.								
	Modifikatutako lorontzia	1				16,170			
	Elebatu beharreko plaza	1	18,000	2,000		36,000			
	Espaloi geltoki berriko egungo parterrea	1				73,970			
	Baldosa podolaktiak jarri beharreko guneak	1				20,000			
	Isleta	1				43,230			
	A justificar	0,1				19,537			
							208,907	34,16	7.136,26
06.02.10	m1 Marca vial longitudinal continua/discontinua 15 cm Marcas viales en líneas continuas/discontinuas color blanco, superficie realmente pintada, con pintura reflectante plástica en frío (dos componentes) y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.								
	aurreikuspena	1	10,000			10,000			
							10,000	2,87	28,70
06.02.11	m1 Marca color amarillo recto o zigzag 15 cm Marcas viales en líneas rectas/zigzag color amarillo, superficie realmente pintada, con pintura reflectante plástica en frío (dos componentes) y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.								
	bus geltokia zigzag	1	24,000			24,000			
	bus geltokia kurba	1	18,000			18,000			
							42,000	2,87	120,54

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Urbanizazio eraldaketak 2025

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.02.12	m2 Marcado cebreados peatones y varios Marcado de pasos peatonales color blanco, incluso triángulos y cuadrados, y demás líneas gruesas, superficie realmente pintada, con pintura reflectante plástica en frío (dos componentes) y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.								
	oinezkoen pasabidea	9	5,000	0,500		22,500			
	isletaren ingururako aurreikuspena	1	4,000			4,000			
							26,500	14,37	380,81
06.02.13	ud Marcado símbolos varios Marcado de símbolos varios (flechas, STOP, ceda, bicicleta...) color blanco, superficie realmente pintada, con pintura reflectante plástica en frío (dos componentes) y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.								
	gezia	1				1,000			
	ceda	1				1,000			
	30	1				1,000			
							3,000	39,51	118,53
06.02.14	m2 Borrado de marcas viales Borrado realmente ejecutado de símbolos, ejes o bordes realizado según el método a aprobar por la Dirección de Obra, por medios manuales o mecánicos, incluso señalización y protecciones de obra, medios auxiliares, totalmente terminado.								
	aurreikuspena	1	10,000			10,000			
							10,000	14,37	143,70
	TOTAL SUBCAPÍTULO 06.02 PAVIMENTACIÓN.....								39.491,71
	TOTAL CAPÍTULO 06 MAITE II BIRIBILGUNEA.....								69.186,22

ESKUE6263f36-9f9c-47c8-9861-5d0e7a9e0fec

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 ANBULATORIOKO APARKALEKUA									
SUBCAPÍTULO 07.01 DEMOLICIÓN Y MOVIMIENTO DE TIERRAS									
07.01.01	Ud Partida alzada a justificar en obra								
	Partida alzada a justificar en obra para posibles afecciones, con los precios del proyecto, según indicaciones de la dirección de la obra y con la aprobación de la misma.								
							1,000	1.436,81	1.436,81
07.01.02	M2 Demolición de pavimentos de aceras y viales								
	Demolición de todo tipo de pavimentos, (aceras, viales, bordillos, cunetas, badenes, escaleras, etc.) hasta un espesor de 20 cm., a mano o máquina, incluso corte previo con disco en los bordes, carga, transporte a vertedero y canon de vertido y/o reciclaje (gestor autorizado) con la aportación de la documentación pertinente (DSC), así como p.p. de desmontaje de pequeño mobiliario urbano (papeleras, pivotes, jardineras, etc y traslado al almacén municipal)								
	Bordilloa	1	90,000	0,500		45,000			
							45,000	39,03	1.756,35
07.01.03	UD Ajuste rasantes arquetas								
	De recrecido de tapas de registros y arquetas existentes, mayores de 30 x 30 cm de diversos tamaños, incluso desmontaje y montaje de las mismas, así como los materiales y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución.								
	Euskaltel	1				1,000			
							1,000	378,87	378,87
07.01.04	m3 Excavación cajeo explanada								
	M3. Excavación en cajeo de explanación en cualquier clase de terreno, material granular de subbases, terreno natural, inc/roca sana grado gm i en explanación, así como en cajeo de muros, sobre excavación en cajeos de obras de fábrica (arquetas, macizos de cimentación, etc), y colectores enterrados de saneamiento fecal y pluvial de hormigón o pvc, u otros a eliminar, con medios mecánicos, en función de las condiciones del punto de trabajo, y refino manual con martillo eléctrico, y herramientas manuales, junto a líneas de infraestructuras varias enterradas, refino superficial y vertical y compactado. Comprende la selección de residuos según su naturaleza, la carga a camión, transporte de los productos de la excavación a gestor autorizado debidamente separados en función de su naturaleza, descarga, etc. Medido sobre perfiles de terreno (no se tendrá en cuenta el esponjamiento).								
	Aparkaleku berriak	1		226,300	0,350	79,205			
							79,205	29,98	2.374,57
07.01.05	UD Reubicación árboles								
	Reubicación de árboles existentes en ubicaciones indicadas por el Ayuntamiento. Incluso mano de obra y medios auxiliares para la correcta ejecución de los trabajos.								
		6				6,000			
							6,000	153,94	923,64
TOTAL SUBCAPÍTULO 07.01 DEMOLICIÓN Y MOVIMIENTO DE									6.870,24

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 07.02 PAVIMENTACIÓN									
07.02.01	M2 Asfaltado MBC tipo AC11 SURF 50/70 D OFITA Asfaltado con MBC tipo AC 11 Surf B50/70 D, árido ofítico y espesor 5 cm, fabricación, riegos de imprimación y adherencia, extendido y compactado.	1				226,300			
							226,300	21,91	4.958,23
07.02.02	m1 Bordillo granito recto 15x25 m. Bordillo de granito recto de 15x25 cm, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm². tmáx. 40 de 10 cm de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.	1	90,000			90,000			
							90,000	66,65	5.998,50
07.02.03	m2 Losa hormigón e=15 cm base de aceras M2. Losa de hormigón vibrado, de 15 cm. de espesor, armada con mallazo 20x20x8, colocada sobre separadores de celosía, incluso: adquisición, transporte, consolidación del terreno, vertido, vibrado, regleado, encofrados topes laterales contra arquetas, huecos, alcorques, jardineras, etc etc, y medios auxiliares, de resistencia característica HM-20 N/mm², tamaño máximo 40 mm. y consistencia plástica, (HM-20/P/40/X0), incluso donde proceda acabado con textura superficial ranurada, para isletas o aceras, medida la superficie ejecutada.	1				226,300			
	Aparkaleku berriak						226,300	34,16	7.730,41
07.02.04	m2 Pintura vial para asfalto impreso Suministro y aplicación de pintura vial de dos componentes en zona de asfalto impreso. Color igual o similar a baldosa de acera colindante.						1,000	11,10	11,10
07.02.05	m1 Bordillo HA recto m. Bordillo de HA recto de 15x25 cm, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm². tmáx. 40 de 10 cm de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.	1	90,000			90,000			
							90,000	60,55	5.449,50
07.02.06	m1 Marca vial longitudinal continua/discontinua 15 cm Marcas viales en líneas continuas/discontinuas color blanco, superficie realmente pintada, con pintura reflectante plástica en frío (dos componentes) y microesferas de vidrio, con máquina autopulsada.	1	186,000			186,000			
	aparkalekuetarako marrak						186,000	2,87	533,82
07.02.07	m2 Borrado de marcas viales Borrado realmente ejecutado de símbolos, ejes o bordes realizado según el método a aprobar por la Dirección de Obra, por medios manuales o mecánicos, incluso señalización y protecciones de obra, medios auxiliares, totalmente terminado.	2	100,000	0,150		30,000			
	marra horiak						30,000	14,37	431,10
TOTAL SUBCAPÍTULO 07.02 PAVIMENTACIÓN									25.112,66
TOTAL CAPÍTULO 07 ANBULATORIOKO APARKALEKUA.....									31.982,90

ESKUE6263f36-9f9c-47c8-9861-5d0e7a9e0f6c

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 NAFARROA ETORBIDEKO ZOLADURA									
SUBCAPÍTULO 08.01 DEMOLICIÓN Y MOVIMIENTO DE TIERRAS									
08.01.01	Ud Partida alzada a justificar en obra								
	Partida alzada a justificar en obra para posibles afecciones, con los precios del proyecto, según indicaciones de la dirección de la obra y con la aprobación de la misma.								
							1,000	1.436,81	1.436,81
08.01.02	M2 Demolición de pavimentos de aceras y viales								
	Demolición de todo tipo de pavimentos, (aceras, viales, bordillos, cunetas, badenes, escaleras, etc.) hasta un espesor de 20 cm., a mano o máquina, incluso corte previo con disco en los bordes, carga, transporte a vertedero y canon de vertido y/o reciclaje (gestor autorizado) con la aportación de la documentación pertinente (DSC), así como p.p. de desmontaje de pequeño mobiliario urbano (papeleras, pivotes, jardineras, etc y traslado al almacén municipal)								
		1				144,000			
	A justificar	0,1				14,400			
							158,400	39,03	6.182,35
08.01.03	UD Ajuste rasantes arquetas								
	De recrecido de tapas de registros y arquetas existentes, mayores de 30 x 30 cm de diversos tamaños, incluso desmontaje y montaje de las mismas, así como los materiales y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución.								
		2				2,000			
							2,000	378,87	757,74
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.01 DEMOLICIÓN Y MOVIMIENTO DE									8.376,90
SUBCAPÍTULO 08.02 PAVIMENTACIÓN									
08.02.01	m2 Losa hormigón e=15 cm base de aceras								
	M2. Losa de hormigón vibrado, de 15 cm. de espesor, armada con mallazo 20x20x8, colocada sobre separadores de celosía, incluso: adquisición, transporte, consolidación del terreno, vertido, vibrado, regleado, encofrados topes laterales contra arquetas, huecos, alcorques, jardineras, etc etc, y medios auxiliares, de resistencia característica HM-20 N/mm2, tamaño máximo 40 mm. y consistencia plástica, (HM-20/P/40/X0), incluso donde proceda acabado con textura superficial ranurada, para isletas o aceras, medida la superficie ejecutada.								
	Zenefak	1				144,000			
	A justificar	0,1				14,400			
							158,400	34,16	5.410,94
08.02.02	m2 Pavimento losa ecogranic varios formatos 60x40x8 en aceras								
	M2 Suministro y colocación de baldosa tipo principalmente Ecogranic 60X40X10 acabado Travertino Veteado Acero de PVT ó similar, fabricada en hormigón de alta resistencia con áridos silíceos, graníticos o basálticos, y otros modelos a intercalar según depiece de DO, modelo Gomé, colores y tipo a elegir por la DO, Utilizando en su fabricación materiales reciclados, su cara vista tiene la capacidad de descontaminar el aire de Óxidos Nitrosos y otros contaminantes siendo clase 3 según Norma UNE 127197-1 2013. incluidas mermas de material por cortes para ejecución de curvas, colocada sobre lecho de mortero M-80, (resistencia mínima a certificar mediante ensayos: 120 kg/cm2) de 4 cm de espesor, (tolerancia máxima 1 cm). de consistencia blanda (cono de 8 a 10 cm de asiento), colocada presionando pieza a pieza a la maza de caucho. Medida la superficie ejecutada.								
	Zenefak	1				144,000			
	A justificar	0,1				14,400			
							158,400	57,78	9.152,35
08.02.03	m1 Marca vial longitudinal continua/discontinua 15 cm								
	Marcas viales en líneas continuas/discontinuas color blanco, superficie realmente pintada, con pintura reflectante plástica en frío (dos componentes) y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.								
	aurreikuspena	1	20,000			20,000			
							20,000	2,87	57,40
08.02.04	m2 Marcado cebreados peatones y varios								
	Marcado de pasos peatonales color blanco, incluso triángulos y cuadrados, y demás líneas gruesas, superficie realmente pintada, con pintura reflectante plástica en frío (dos componentes) y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.								

Urbanizazio eraldaketak 2025

ESKUE6263f36-9f9c-47c8-9861-5d0e7a9e0fec

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 BARRENDAIN PLAZAKO APARKALEKUKO ISKINA									
SUBCAPÍTULO 09.01 DEMOLICIÓN Y MOVIMIENTO DE TIERRAS									
09.01.01	Ud Partida alzada a justificar en obra								
	Partida alzada a justificar en obra para posibles afecciones, con los precios del proyecto, según indicaciones de la dirección de la obra y con la aprobación de la misma.								
							1,000	1.436,81	1.436,81
09.01.02	M2 Demolición de pavimentos de aceras y viales								
	Demolición de todo tipo de pavimentos, (aceras, viales, bordillos, cunetas, badenes, escaleras, etc.) hasta un espesor de 20 cm., a mano o máquina, incluso corte previo con disco en los bordes, carga, transporte a vertedero y canon de vertido y/o reciclaje (gestor autorizado) con la aportación de la documentación pertinente (DSC), así como p.p. de desmontaje de pequeño mobiliario urbano (papeleras, pivotes, jardineras, etc y traslado al almacén municipal)								
		1				34,000			
	A justificar	0,1				3,400			
							37,400	39,03	1.459,72
09.01.03	UD Ajuste rasantes arquetas								
	De recrecido de tapas de registros y arquetas existentes, mayores de 30 x 30 cm de diversos tamaños, incluso desmontaje y montaje de las mismas, así como los materiales y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución.								
		2				2,000			
							2,000	378,87	757,74
09.01.04	UD Desplazamiento de farola existente a nueva ubicación								
	ud. Desmontaje y posterior Recolocación de columna de farola existente de hasta 12m de altura, a su nueva ubicación a menos de 4m de distancia de su ubicación actual. Incluso conexión, fijación y ayudas de albanilería. Medida la unidad ejecutada, incluido desmontaje y desconexión previa una vez esté preparada la nueva cimentación.								
		1				1,000			
							1,000	230,62	230,62
09.01.05	UD Recolocación señal vertical								
	ud. Recolocación de placa de señal vertical (circulación, OTA, informativos de carga y descarga, espejos y diversos elementos de señalización) procedente del levante de la propia obra o depósitos municipales, sobre poste de aluminio (no incluido en esta partida) ,abrazaderas de aluminio y tornillería, orientación de la señal en caso de ser informativas de dirección, y LIMPIEZA DE LA PLACA SEÑAL con agua y jabón eliminación de restos de mortero,. Medida la unidad ejecutada.								
		2				2,000			
							2,000	68,24	136,48
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.01 DEMOLICIÓN Y MOVIMIENTO DE									4.021,37

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 09.02 PAVIMENTACIÓN									
09.02.01	m1 Contracinta hormigón 30 cm De contracinta de hormigón HM-20 de 0,30 m. de ancho y 0,20 de espesor medio, según planos, incluso excavación, encofrados, vibrado y fratasado de superficie, dando las pendientes adecuadas.	1	10,600			10,600			
							10,600	71,83	761,40
09.02.02	m1 Bordillo granito recto 15x25 m. Bordillo de granito recto de 15x25 cm, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm². tmáx. 40 de 10 cm de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.	1	10,600			10,600			
							10,600	66,65	706,49
09.02.03	M2 Asfaltado MBC tipo AC11 SURF 50/70 D OFITA Asfaltado con MBC tipo AC 11 Surf B50/70 D, árido ofítico y espesor 5 cm, fabricación, riegos de imprimación y adherencia, extendido y compactado.	1				34,000			
	A justificar	0,1				3,400			
							37,400	21,91	819,43
09.02.04	M2 Baldosa (aceras). De pavimento de baldosa en zonas peatonales, capa de rodadura con hormigón de áridos graníticos, silíceos o basálticos naturales, árido visto blanco con bisel, hidrofugada en su totalidad y no es inferior a 1,5 cm, acabado superficial con bujarda mecánica, p.p. de losas de color variado en formación de cenefas, así como formación de pasos de peatones (baldosas podotáctiles) con las formas, pendientes y dibujos indicados por la Dirección de obra, clase 3 (UNE 127197-1:2013), incluso asiento de mortero de cemento, rejunteo y material auxiliar. Incluso mano de obra.	1				34,000			
	A justificar	0,1				3,400			
							37,400	42,08	1.573,79
09.02.05	m2 Losa hormigón e=15 cm base de aceras M2. Losa de hormigón vibrado, de 15 cm. de espesor, armada con mallazo 20x20x8, colocada sobre separadores de celosía, incluso: adquisición, transporte, consolidación del terreno, vertido, vibrado, regleado, encofrados toques laterales contra arquetas, huecos, alcorques, jardineras, etc etc, y medios auxiliares, de resistencia característica HM-20 N/mm², tamaño máximo 40 mm. y consistencia plástica, (HM-20/P/40/X0), incluso donde proceda acabado con textura superficial ranurada, para isletas o aceras, medida la superficie ejecutada.	1				34,000			
	A justificar	0,1				3,400			
							37,400	34,16	1.277,58
09.02.06	m1 Marca vial longitudinal continua/discontinua 15 cm Marcas viales en líneas continuas/discontinuas color blanco, superficie realmente pintada, con pintura reflectante plástica en frío (dos componentes) y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.	1	6,000			6,000			
	ejea						6,000	2,87	17,22
09.02.07	m1 Marca color amarillo recto o zigzag 15 cm Marcas viales en líneas rectas/zigzag color amarillo, superficie realmente pintada, con pintura reflectante plástica en frío (dos componentes) y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.	1	11,000			11,000			
	ertza						11,000	2,87	31,57
09.02.08	m2 Marcado cebreados peatones y varios Marcado de pasos peatonales color blanco, incluso triángulos y cuadrados, y demás líneas gruesas, superficie realmente pintada, con pintura reflectante plástica en frío (dos componentes) y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.	1	15,000	0,400		6,000			
	stoparen eta cedaren marrak						6,000	14,37	86,22

Urbanizazio eraldaketak 2025

[illegible]

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 ASFALTATZE LANAK ETA MARGOKETAK									
10.01	M2 Fresado y reposición pavimento asfalto 12 cm Fresado y reposición de pavimento asfáltico mediante fresado de aglomerado asfáltico en un espesor de 12cm, incluso transporte y plan de gestión de residuos del material resultante, reposición capa 7cm AC 22 base B50/70 árido calizo y rodadura 5 cm AC11 SURF 50/70 arido ofítico, riegos de imprimación y adherencia, extendido y compactado.								
	Igartetxe	1					10,000		
	Erauskin 2m zabal	1	70,280	2,000			140,560		
	A justificar	0,1					15,056		
							165,616	80,15	13.274,12
10.02	M2 Fresado pavimento asfalto 5cm Fresado de aglomerado asfáltico en juntas y contracintas en espesor de 5 cm., incluso transporte y gestión del material fresado.								
	Erauskin falta dana	1					136,100		
	Martina Maiz paso elebatua	1					9,400		
	Igartetxe	1					166,000		
	Garin	1					888,000		
	Ikasle zeharkalea	1					533,000		
	Joan Iturralde	1					372,000		
		0,1					210,460		
							2.314,960	12,29	28.450,86
10.03	Tn Asfaltado MBC tipo AC16 BIN 50/70 S CALIZA Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 BIN 50/70 S CALIZA (antes D-12 calizo) en capa intermedia, con árido calizo, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de aportación y betún, extendida sobre solera de hormigón previo riego de imprimación no incluido en esta partida. Incluyendo parte proporcional de trasaldos de maquinaria para cada fase de obra, tiempos muertos, etc. Medida las Tn de material realmente extendido, justificado con albaranes y volumen teórico sin contar excesos por una mala planimetría de la solera.								
	Aurreikuspena	5					5,000		
							5,000	112,41	562,05
10.04	M2 Asfaltado MBC tipo AC11 SURF 50/70 D OFITA Asfaltado con MBC tipo AC 11 Surf B50/70 D, árido ofítico y espesor 5 cm, fabricación, riegos de imprimación y adherencia, extendido y compactado.								
	Erauskin falta dana	1					136,100		
	Martina Maiz	1					9,400		
	Igartetxe	1					166,000		
	Garin	1					888,000		
	Ikasle zeharkalea	1					533,000		
	Joan Iturralde	1					372,000		
		0,1					210,460		
							2.314,960	21,91	50.720,77
10.05	m1 Marca vial longitudinal continua/discontinua 15 cm Marcas viales en líneas continuas/discontinuas color blanco, superficie realmente pintada, con pintura reflectante plástica en frío (dos componentes) y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.								
	Igartetxe	1	36,000				36,000		
	Erauskin	1	70,280				70,280		
	A justificar	0,1					10,628		
							116,908	2,87	335,53
10.06	m1 Marca color amarillo recto o zigzag 15 cm Marcas viales en líneas rectas/zigzag color amarillo, superficie realmente pintada, con pintura reflectante plástica en frío (dos componentes) y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.								
	Igartetxe	1	44,000				44,000		
	Erauskin	1	73,000				73,000		
							117,000	2,87	335,79

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.07	m2 Marcado cebreados peatones y varios Marcado de pasos peatonales color blanco, incluso triángulos y cuadrados, y demás líneas gruesas, superficie realmente pintada, con pintura reflectante plástica en frío (dos componentes) y microesferas de vidrio, con máquina autopulsada.								
	lgartetx e hirukiak	2				1,000			
	lgartetx e marra	1	2,400	0,400		0,960			
	Erauskin marra	1	4,550	0,400		1,820			
							3,780	14,37	54,32
10.08	m2 Acabado asfalto impreso a posteriori y color 2 manos Asfalto impreso en capa de rodadura (no incluida) realizado A POSTERIORI mediante aplicacion de calor con maquina especial infrarojos con boquillas quemadores a gas butano, para reblandecido de asfalto, aplicación de molde de malla metálica para dibujo de adoquinado, con cenefas transversales , paso de bandeja vibrante, desmoldeado, y aplicación de tratamiento de color específica para aplicar sobre asfalto sistema ZORUBOND, o similar, a base der resinas de poliuretano hibrido aplicado en 2 MANOS, color negro o en su caso otro color en formación de bandas,o								
	Garin	1				888,000			
		0,1				88,800			
							976,800	25,71	25.113,53
	TOTAL CAPÍTULO 10 ASFALTATZE LANAK ETA MARGOKETAK								118.846,97
	TOTAL								325.597,47



PLANOAK

PLANOS

004. EZKIAGA ETORBIDEAN ZEBRA BIDE GORATUA

005. ANDRE MARI KALEA ERREPIDEA GORATzea

007. ANDRE MARI KALEAN ZEBRA BIDEA ERABERITzea

006. IGARITZE KALEAN ESPALOI ERABERIKETA

002. ZAIDIZURRETA BIRIBIL GUNEA



Beasaingo hainbat urbanizazio eremu
erdatzeko obrak

Obras de modificación de varias zonas
de urbanización de Beasain

BEASAIN

kokapena
situación

2025ko martxo
marzo de 2025

data
fecha

2025ROR0005

expedientea
expediente

BEASAINGO UDALA

sustotzile
promotor

JARDUKETA EREMUAK
ÁMBITOS DE ACTUACIÓN

planoa
plano

01.0

ec0e67a7e0p5-1986-8747-c6f6-93f3929e0K5a



Beasaingo hainbat urbanizazio eremu
eroldatzeako obrak

Obras de modificación de varias zonas
de urbanización de Beasain

BEASAIN

2025ko martxoa
marzo de 2025

2025ROR0005

008. NAFARROA ETORBIDEA

003. BERNEDO APARKALEKUA

BEASAINGO UDALA

JARDUKETA EREMUAK

ÁMBITOS DE ACTUACIÓN

planoa

plano

sustotzileak

promotor

kokapena

situación

data

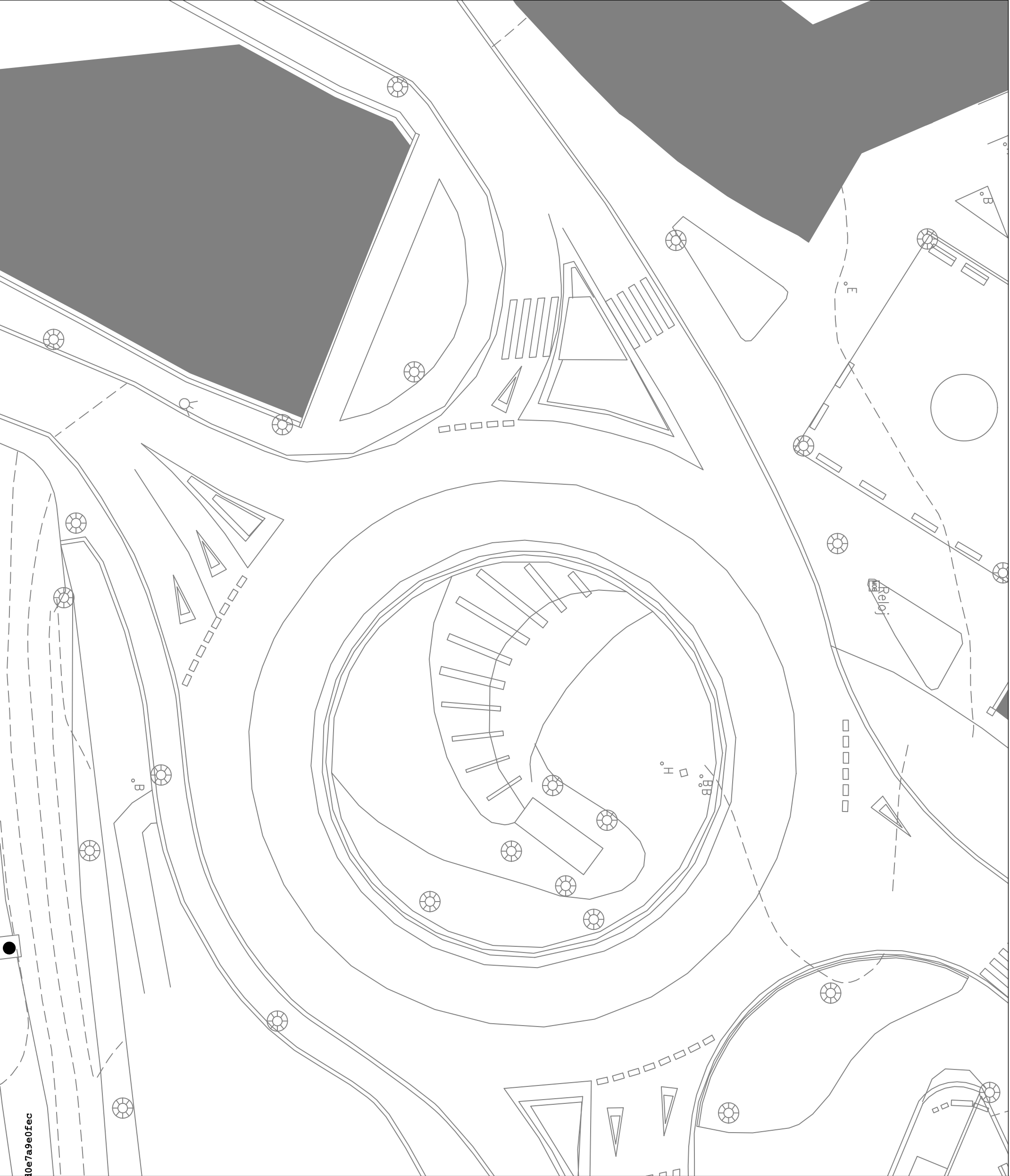
fecha

espedientea

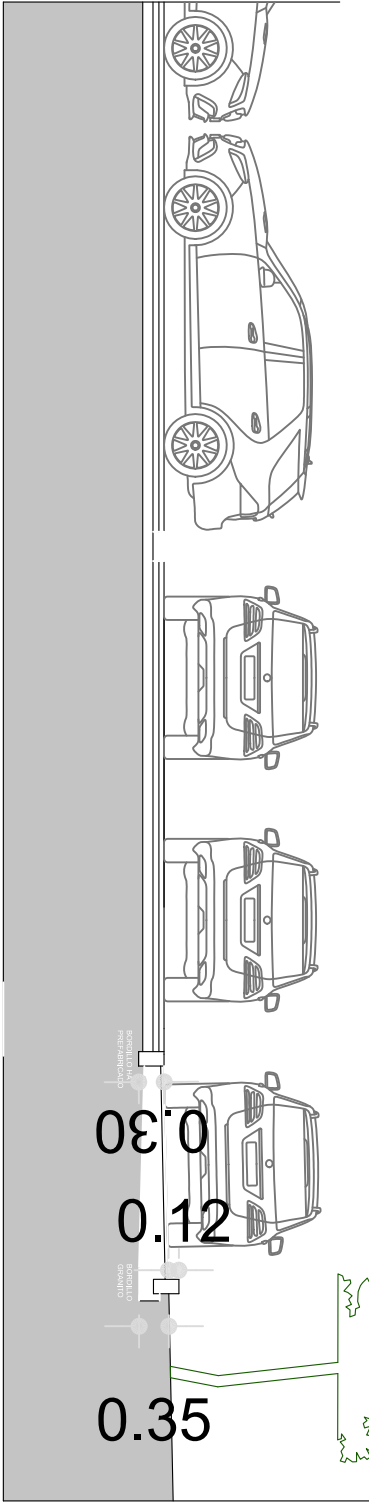
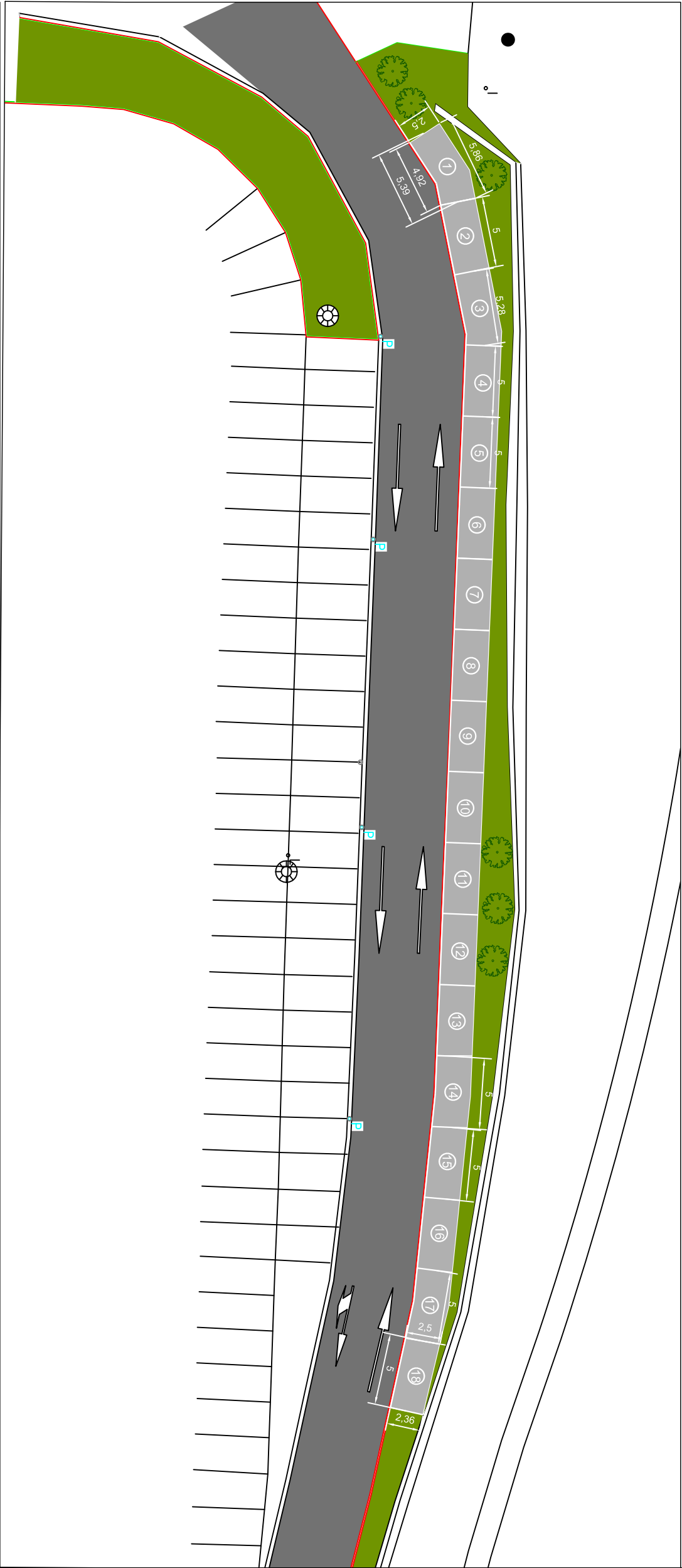
expediente



 Beasaino Udala		proiektua proyecto	Beasaingo hainbat urbanizazio eremu erdidatutako obrak Obras de modificación de varias zonas de urbanización de Beasain
BEASAIN		kokapena situación	
2025ko martxoan marzo de 2025 2025ROR0005		data fecha	
BEASAINGO UDALA		expedientea expediente	
JARDUKETA EREMUAK ÁMBITOS DE ACTUACIÓN	planoa plano	sustatzaileak promotor	



	<div><div>Beasain Udal</div></div>
proiektua proyecto	Beasaingo hainbat urbanizazio eremu ereldatzeako obrak
kokapena situación	BEASAIN
data fecha	2025ko martxo marzo de 2025
expedientea expediente	2025PROR0005
sustotzailea promotor	BEASAINGO UDALA
planoa plano	ZALDIZURRETA BIRIBILGUNEA HASIERAKO EGOERA ESTADO ACTUAL



EBAKIDURA

APARKALEKUA

ERREPIDEA

APARKALEKU
ILARA
BERRIA

6.00

2.50

0.30
0.12

0.35



Beasaingo hiribait urbanizazio eremu
eraldatzeko obrak

Obras de modificación de varias zonas
de urbanización de Beasain

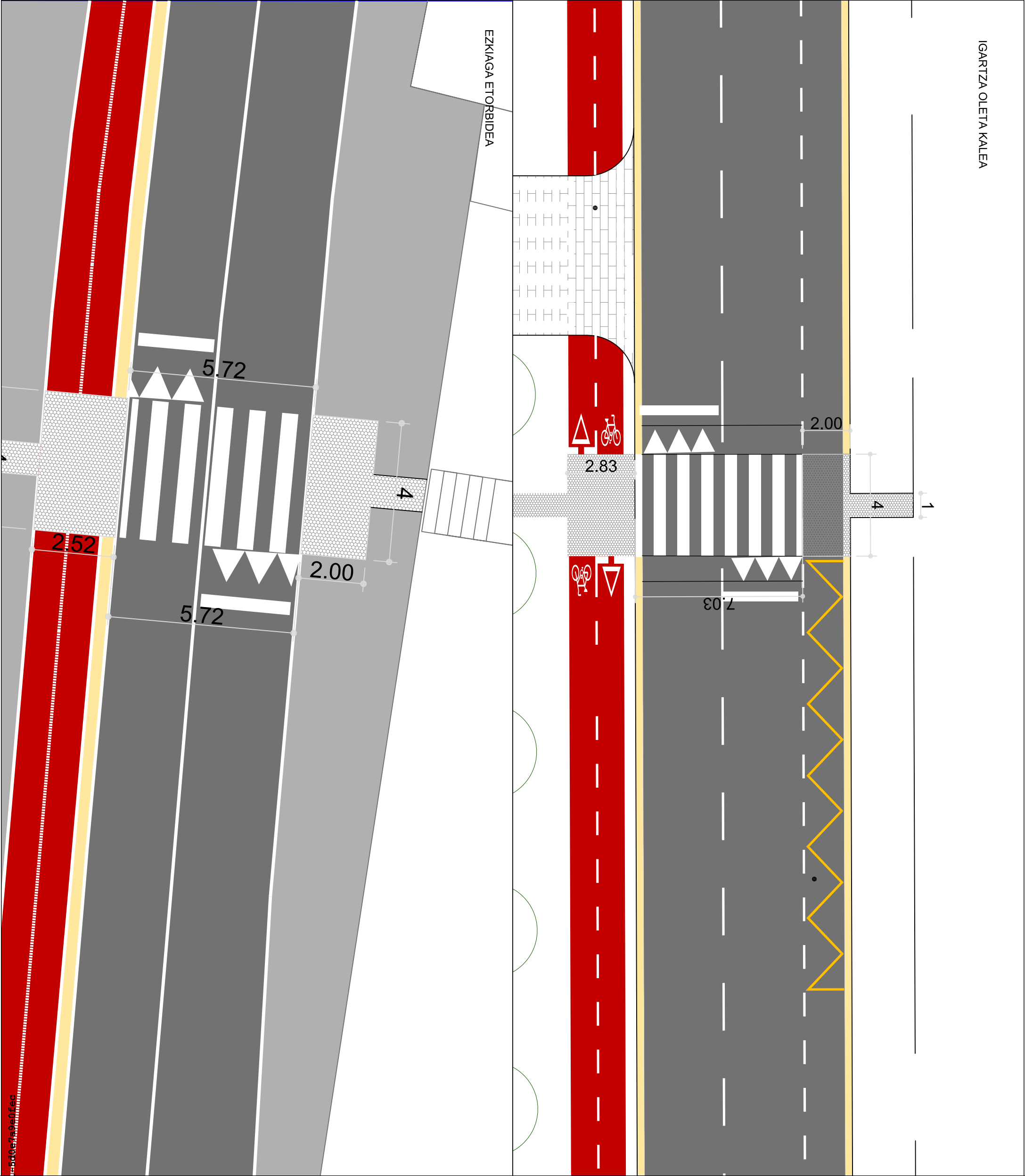
BEASAIN


data
fecha
2025ko martxo
marzo de 2025
expedientea
expediente
2025PRO90005

sustituzalea
promotor
BEASAINGO UDALA

planoa
plano
BERNEDO APARKALEKUA
BEHIN BETIKO EGOERA
ESTADO DEFINITIVO


03.0



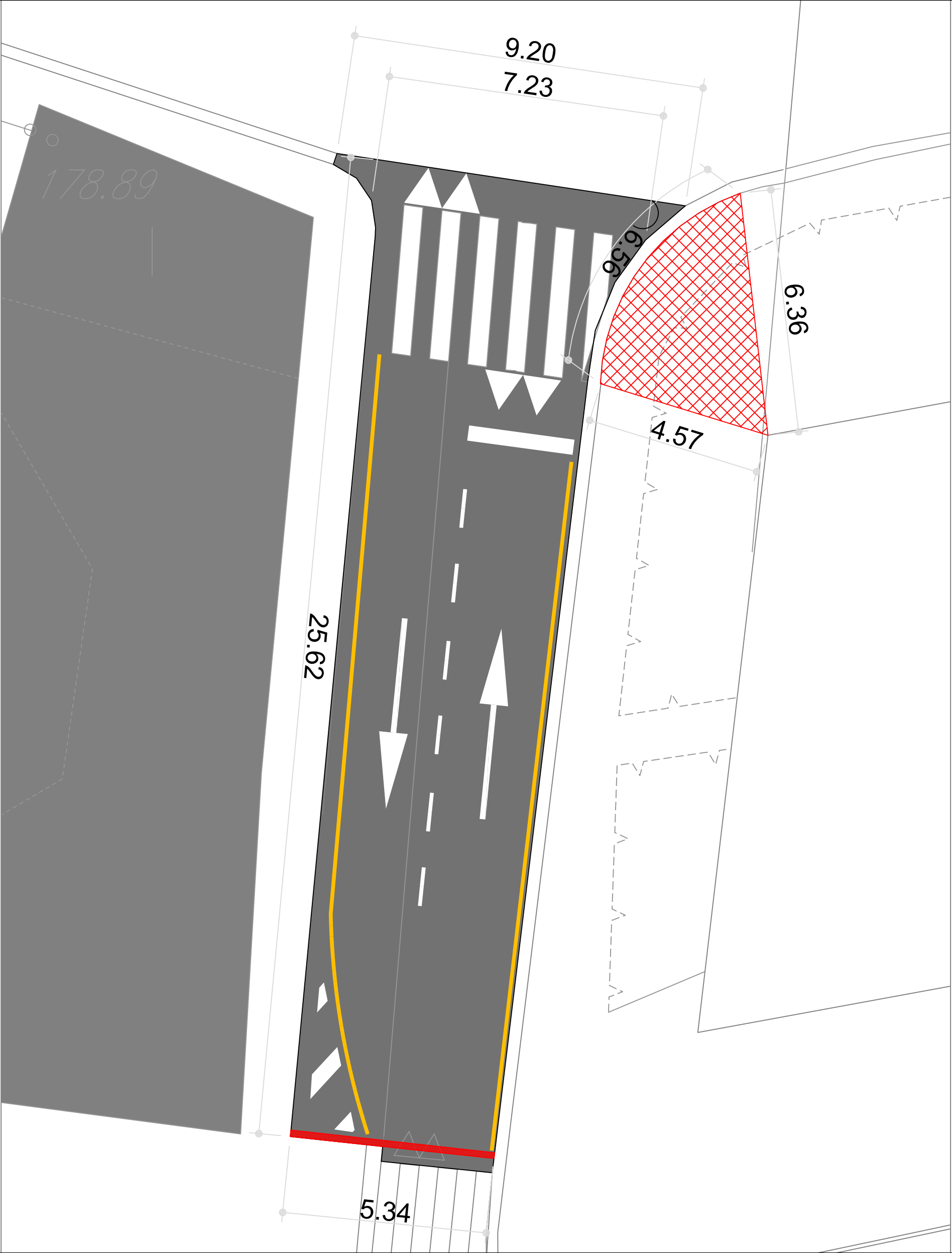
	
proiektua proyecto	Beasaingo hainbat urbanizazio eremu eraldatzeko obrak Obras de modificación de varias zonas de urbanización de Beasain
kokapena situación	BEASAIN
data fecha	2025ko martxoa marzo de 2025
expedientea expediente	2025PRO90005
sustatzilea promotor	BEASAINGO UDALA
planoa plano	IGARTZA OLETA KALEAN ETA EZKIAGA ETORBIDEAN ZEBRA BIDE GORATUAK BEHIN BETIKO EGOERA ESTADO DEFINITIVO

04.0



 Beasain Udal	
proiektua proyecto	Beasaingo hainbat urbanizazio eremu eraldatzeko obrak Obras de modificación de varias zonas de urbanización de Beasain
kokapena situación	BEASAIN
data fecha expedientea expediente	2025ko martxoan marzo de 2025 2025PRO80005
sustituziolea promotor	BEASAINGO UDALA
planoa plano	IGARITZA OLETA KALEAN ETA EZKIAGA ETORBIDEAN ZEBRA BIDE GORATUAK HASIERAKO EGOERA ESTADO ACTUAL

ANDRE MARI KALEA



Beasaingo hainbat urbanizazio eremu
eraldatzeko obrak

Obras de modificación de varias zonas
de urbanización de Beasain

BEASAIN

2025ko martxoa
marzo de 2025

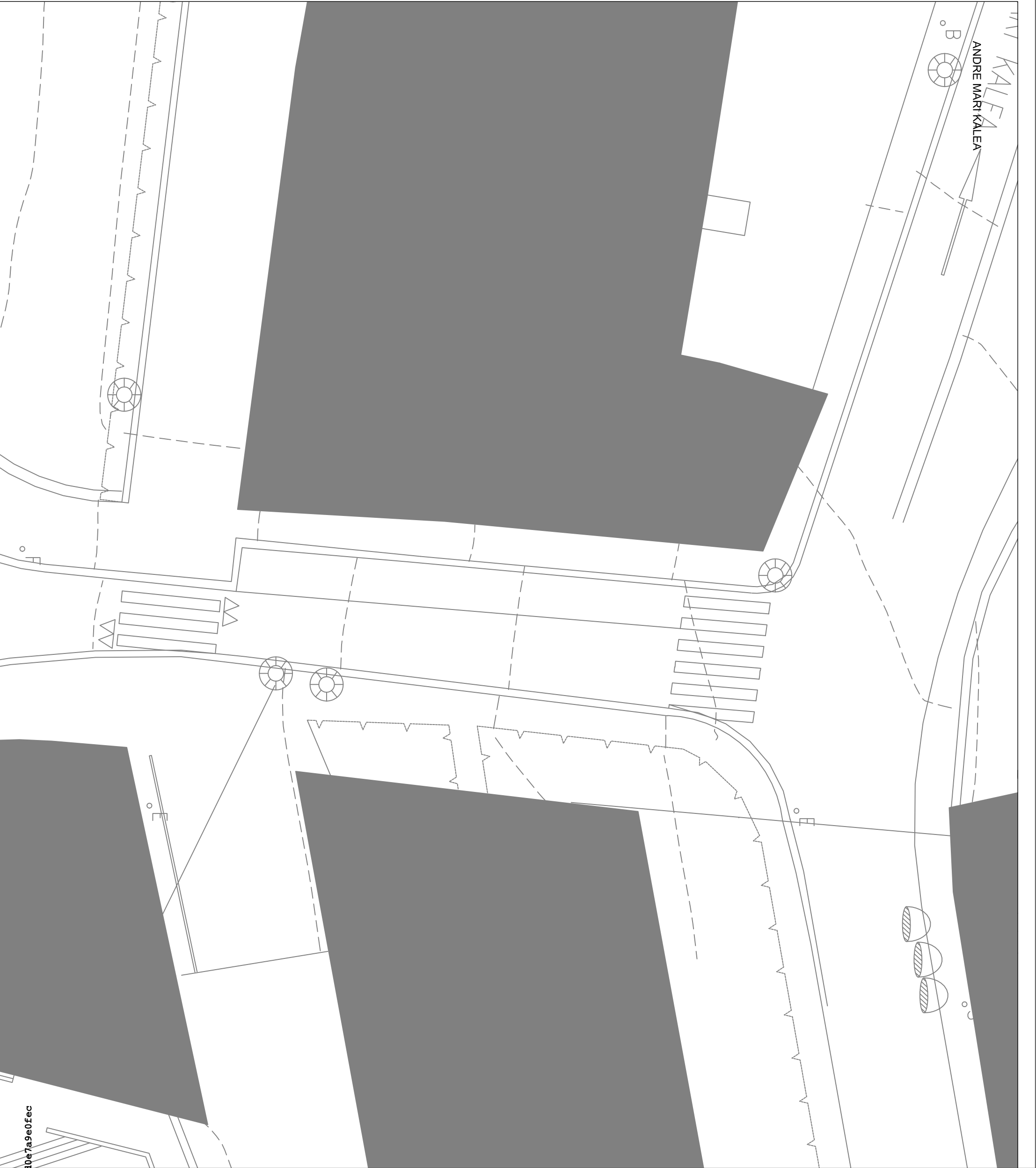
2025PRO90005


BEASAINGO UDALA

ANDRE MARI KALEAN
ERREPIDEA GORATZEA
BEHIN BETIKO EGOERA
ESTADO DEFINITIVO

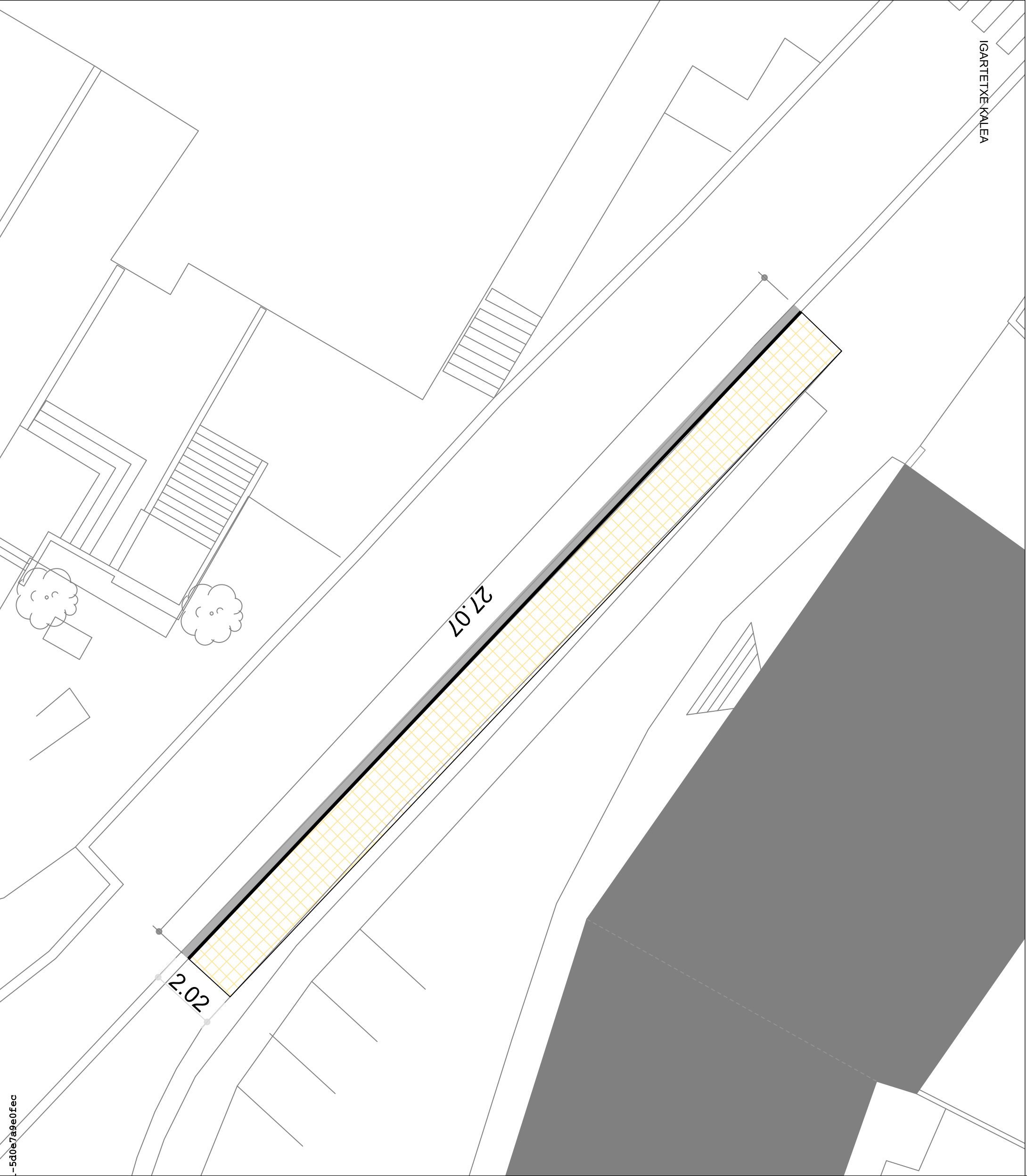
05.0


5d0e7a9e0fec-1986-47c8-9861-c9f6-9cf3c929e0K5a



	<div><div>Beasaingo Udal</div></div>
proiektua proyecto	Beasaingo hainbat urbanizazio eremu eraldatzeko obrak
kokapena situación	Obras de modificación de varias zonas de urbanización de Beasain
data fecha	2025ko martxoa marzo de 2025
expedientea expediente	2025PRO80005
sustituziolea promotor	BEASAINGO UDALA
planoa plano	ANDRE MARI KALEAN ERREPIDEA GORATZEA HASIERAKO EGOERA ESTADO ACTUAL

IGARTEIXE KALEA




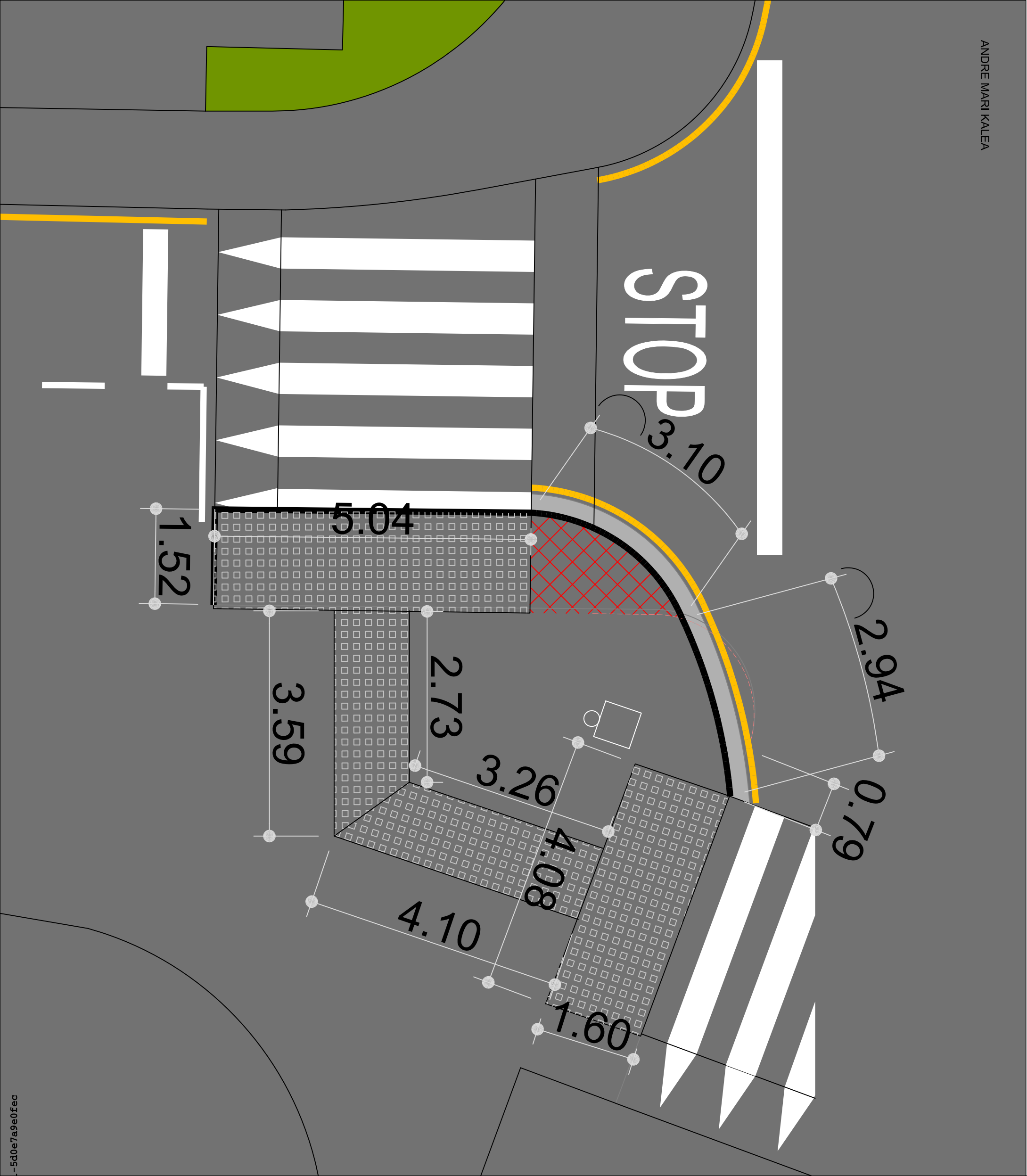
 Beasaingo Udala	
proiektua proyecto	
Beasaingo hainbat urbanizazio eremu eraldatzeko obrak	
Obras de modificación de varias zonas de urbanización de Beasain	
kokapena situación	BEASAIN
data fecha	2025ko martxoa marzo de 2025
expedientea expediente	2025PRO90005
sustituziala promotor	BEASAINGO UDALA
planoa plano	IGARTEIXE KALEAN ESPALOI ERABERITZEA BEHIN BETIKO EGOERA ESTADO DEFINITIVO


ec09a7a95-5d05-1986-98c8-9861-7c47-c9f6-99f3f3929e0K5a

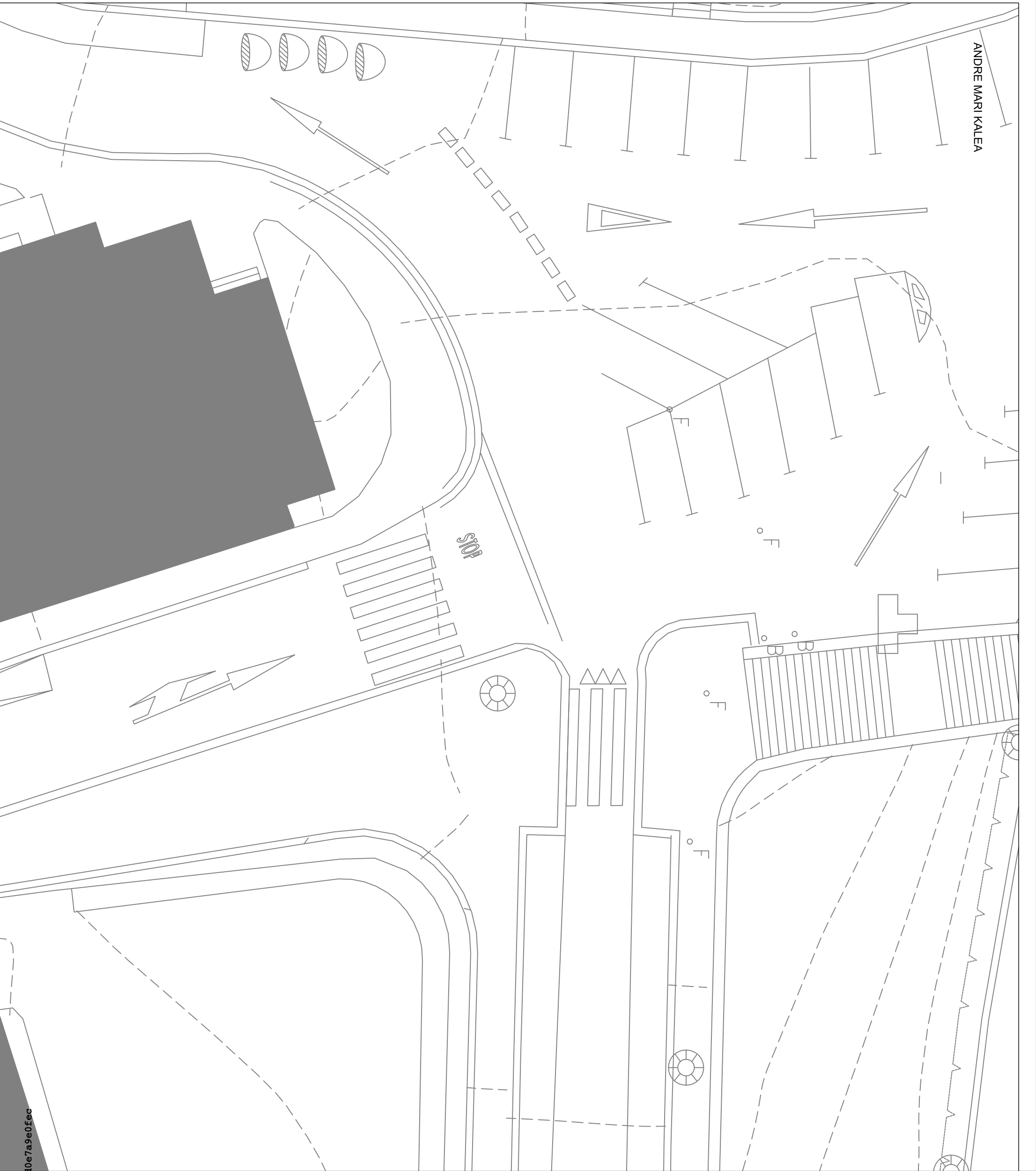
06.0




 Beasaingo Udala	
proiektua proyecto	Beasaingo hainbat urbanizazio eremu eraldatzeko obrak Obras de modificación de varias zonas de urbanización de Beasain
kokapena situación	BEASAIN
data fecha	2025ko martxoan marzo de 2025
expedientea expediente	2025PROB0005
sustituziolea promotor	BEASAINGO UDALA
planoa plano	IGARTEIXE KALEAN ESPALOI ERABERITZEA HASIERAKO EGOERA ESTADO ACTUAL



 Beasain Udal	
proiektua proyecto	Beasaingo hainbat urbanizazio eremu eraldatzeko obrak Obras de modificación de varias zonas de urbanización de Beasain
kokapena situación	BEASAIN
data fecha expedientea expediente	2025ko martxoan marzo de 2025 2025PRO90005
sustatzalea promotor	BEASAINGO UDALA
planoa plano	ANDRE MARI KALEAN ZEBRA BIDEA ERABERRITZEA BEHIN BETIKO EGOERA ESTADO DEFINITIVO
07.0	



	
proiektua proyecto	Beasaingo hainbat urbanizazio eremu erabiltzeko obrak
kokapena situación	Obras de modificación de varias zonas de urbanización de Beasain
data fecha	2025ko martxoan marzo de 2025
expedientea expediente	2025PRO80005
sustogizalea promotor	BEASAINGO UDALA
planoa plano	ANDRE MARI KALEAN ZEBRA BIDEA ERABERRITZEA HASIERAKO EGOERA ESTADO ACTUAL



Beasaingo Udalak

proiektua
proyecto

Beasaingo hainbat urbanizazio eremu
eraldatzeko obrak

Obras de modificación de varias zonas
de urbanización de Beasain

kokapena
situación

BEASAIN

data
fecha

2025ko martxoa
marzo de 2025

expedientea
expediente

2025PRO90005

sustiratzailea
promotor

BEASAINGO UDALA

planoa
plano

NAFARROA ETORBIDEA:
PINTAKETA ETA ZENEFAK
BEHIN BETIKO EGOERA
ESTADO DEFINITIVO





Beasaingo Udala

Beasaingo hainbat urbanizazio eremu eraldatzeko obrak

Obras de modificación de varias zonas de urbanización de Beasain

BEASAIN

2025ko martxo
marzo de 2025

2025PROB0005

proiectu
proiectu

proyector

sustatzailec
promotor

promot

NAFARROA ETORBIDEA:
PINTAKETA ETA ZENEFAK

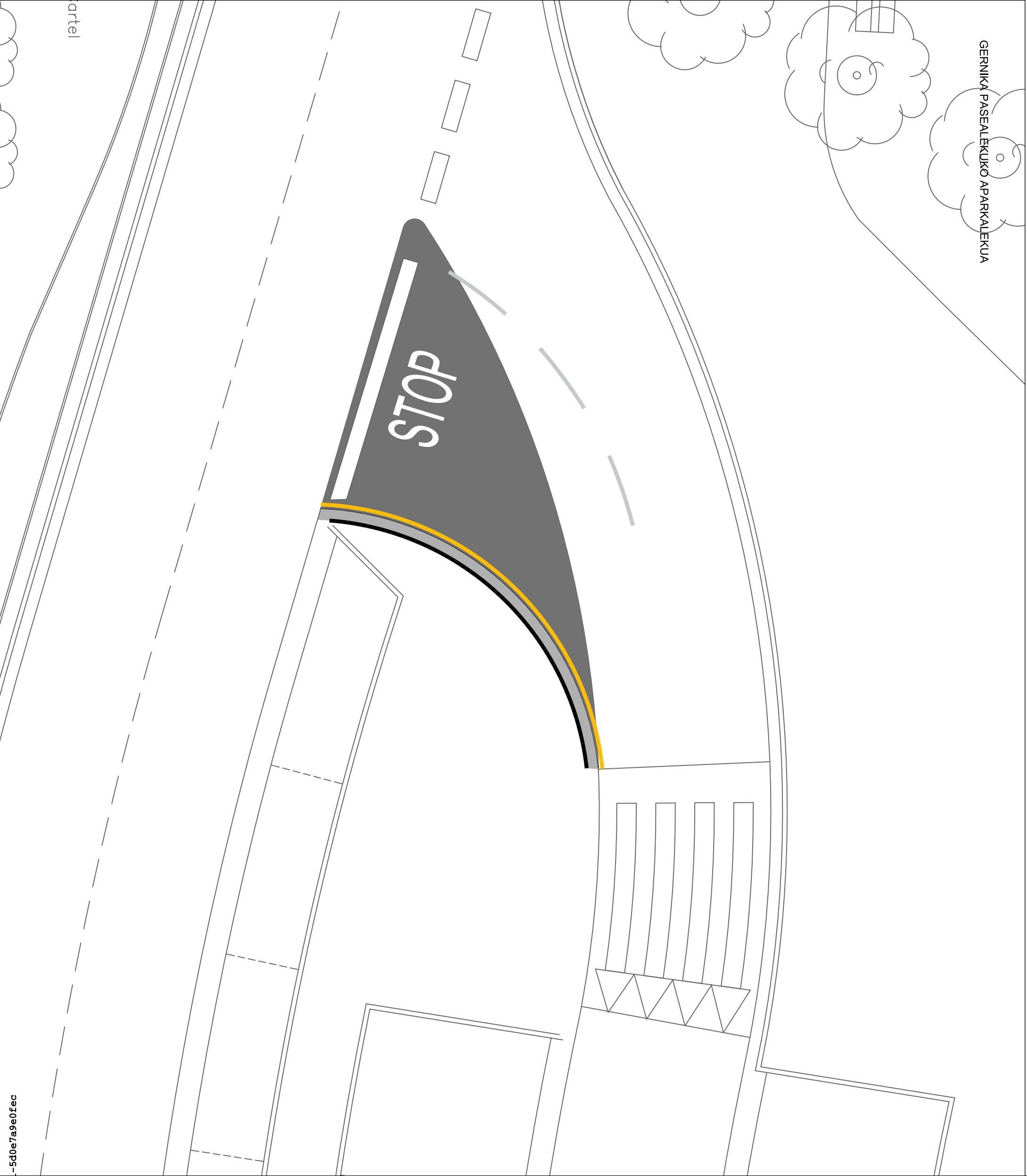
PINIAKEIA EIA ZENETAK

HASIERAKO EGOERA
ESTADO ACTUAL

ESTADO ACTUAL

ESAU06020150-9150-47/9

0/4=36T6-9CTC07020VST



GERNIKA PASEALEKUKO APARKALEKUA



Beasaingo hainbat urbanizazio eremu
eraldatzeko obrak

Obras de modificación de varias zonas
de urbanización de Beasain

BEASAIN

2025ko martxoa
marzo de 2025

2025PRO90005

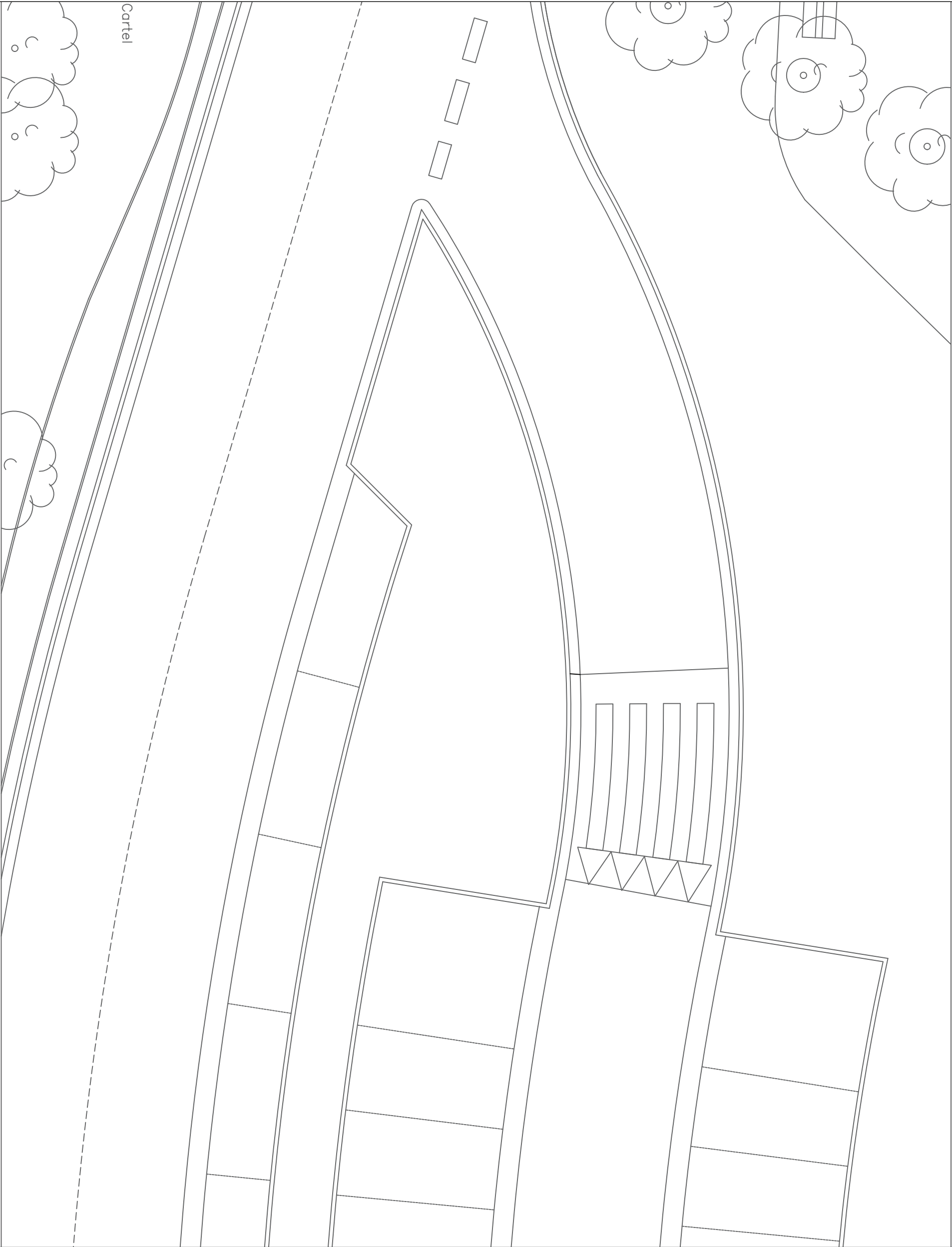
BEASAINGO UDALA

GERNIKA PASEALEKUKO
APARKALEKU IRTEERA
EGOKITZEA
BEHIN BETIKO EGOERA
ESTADO DEFINITIVO

09.0

2025PRO90005-1986-9861-5d0e7a9e0fec

artel



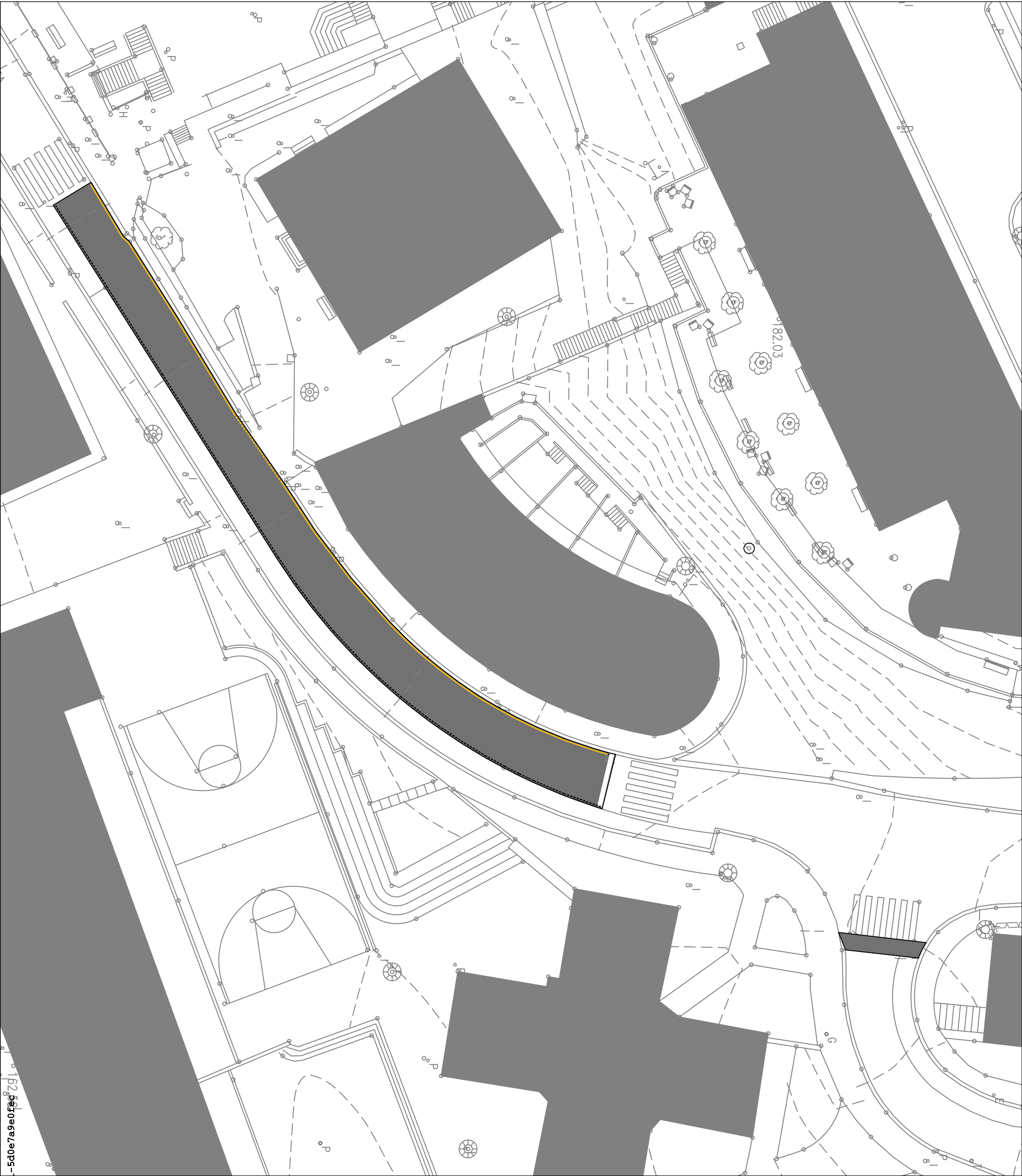
Beasaingo hainbat urbanizazio eremu
erabiltzeko obrak
Obras de modificación de varias zonas
de urbanización de Beasain


BEASAIN

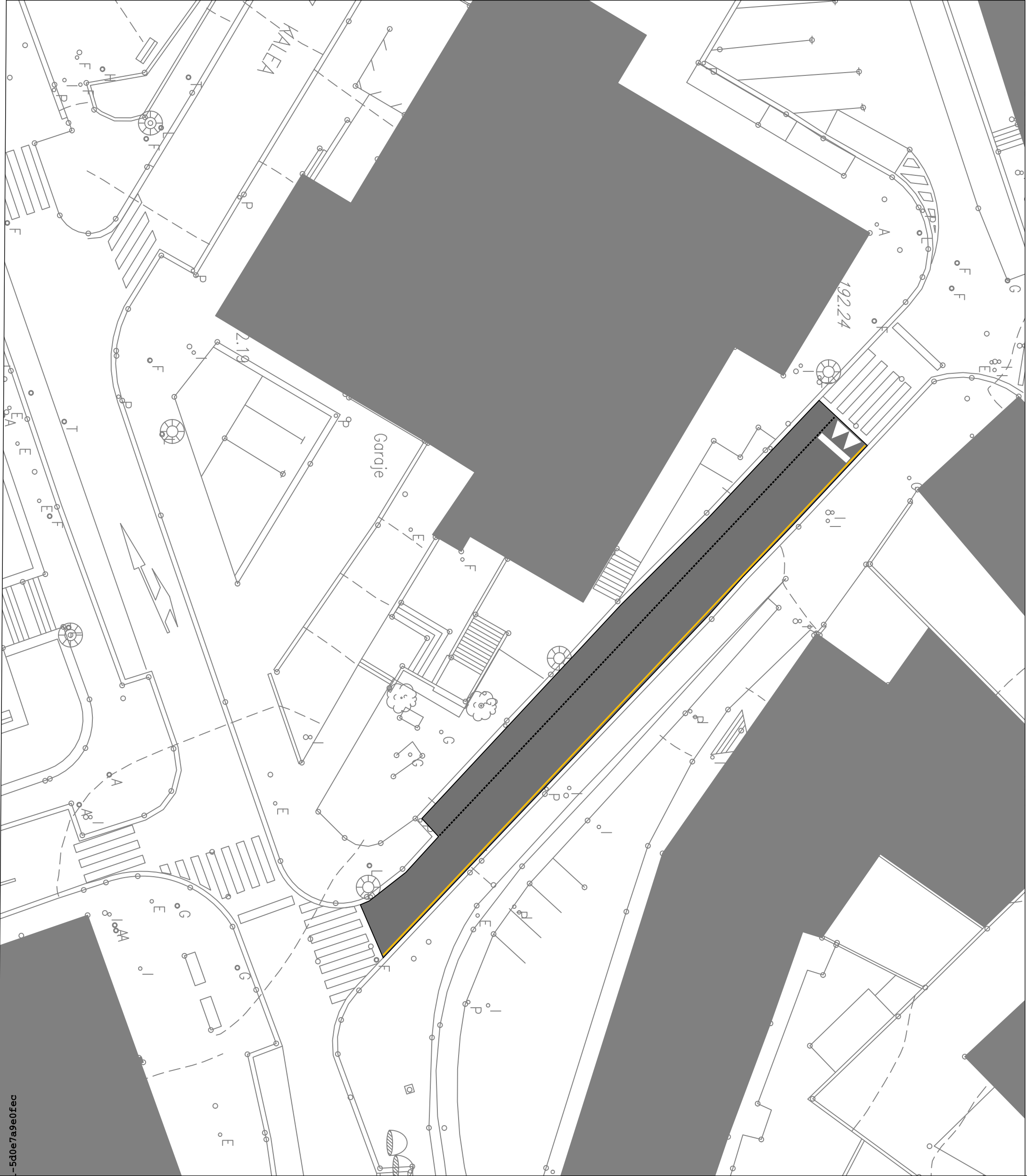
data
fecha
2025ko martxoak
marzo de 2025
expedientea
expediente
2025PROB0005


BEASAINGO UDALA

GERNIKA PASEALEKUKO
APARKALEKU IRTEERA
EGOKITZEA
HASIERAKO EGOERA
ESTADO ACTUAL




 Beasain Udal		proiektua proyecto	
Beasaingo hainbat urbanizazio eremu eraldatzeko obrak		Obras de modificación de varias zonas de urbanización de Beasain	
BEASAIN		kokapena situación	
2025ko martxoan marzo de 2025		data fecha	
2025PRO90005		expedientea expediente	
BEASAINGO UDALA		sustituzioa promotor	
ASFALTAITZE EREMUAK ERAUSKIN KALEA ETA MARTINA MAIZ PASO ELEBATUA		planoa plano	

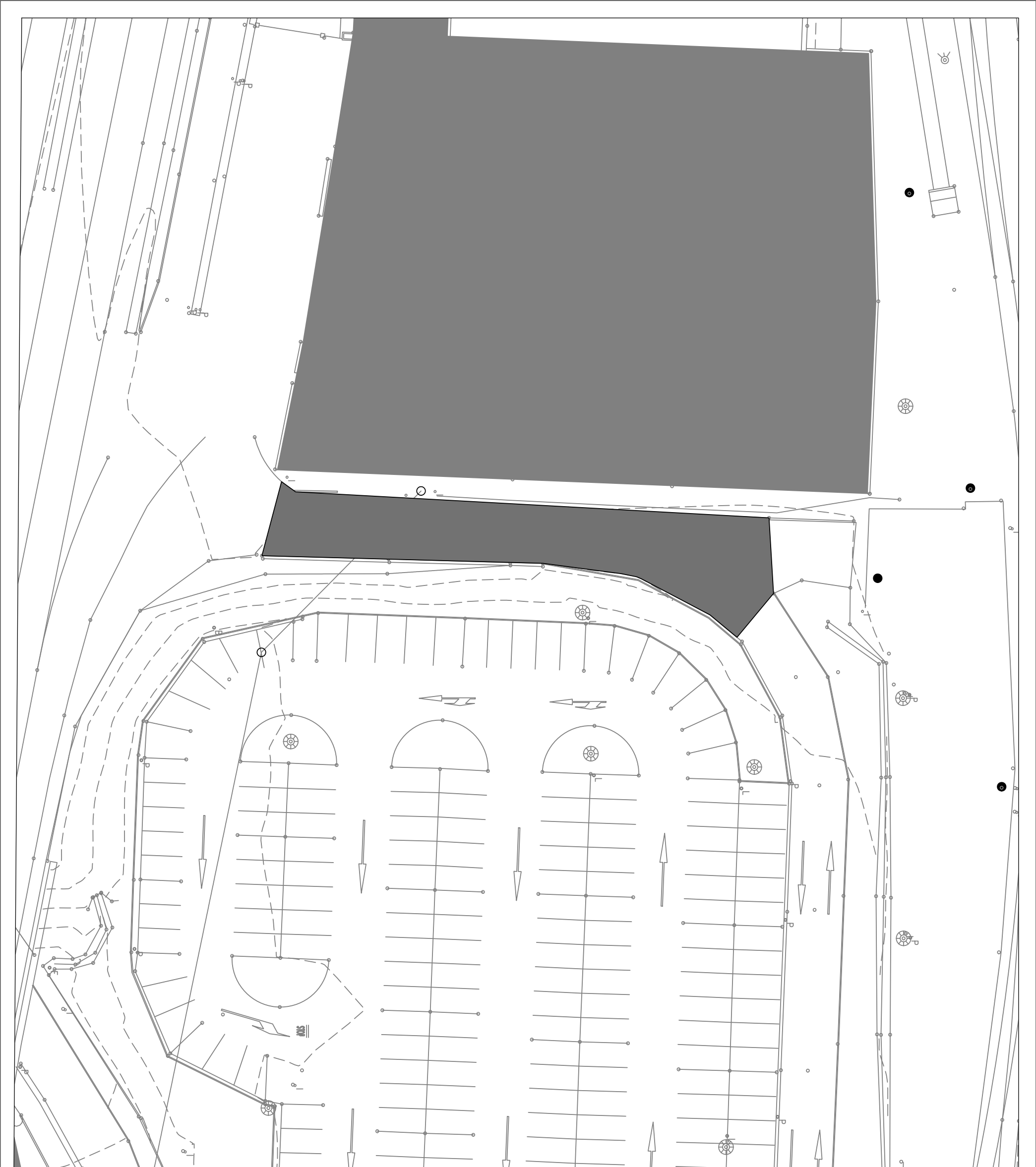



<div><div><div>Beasaingo Udalak</div></div></div>		<div><div>proiektua proyecto</div><div>Beasaingo hainbat urbanizazio eremu eraldatzeko obra Obras de modificación de varias zonas de urbanización de Beasain</div></div>	
<div><div>kokapena situación</div><div>BEASAIN</div></div>		<div><div>data fecha</div><div>2025ko martxoan marzo de 2025</div></div>	
<div><div>expedientea expediente</div><div>2025PRO90005</div></div>		<div><div>sustituzioa promotor</div><div>BEASAINGO UDALA</div></div>	
<div><div>planoa plano</div><div>ASFALTAITZE EREMUAK IGARITETXE KALEA</div></div>		<div><div>proiektuaren identifikazioa</div><div>2025PRO90005</div></div>	

<div><div></div><div>Bessaingo Udala</div></div>		<div><div>proiektua proyecto</div><div>Bessaingo haitibat urbanizazio eremu eraldatzeko obrak</div><div>Obras de modificación de varias zonas de urbanización de Bessain</div></div>	
<div><div>kokapena situación</div><div>BEASAIN</div></div>		<div><div>data fecha</div><div>2025ko martxoan marzo de 2025</div></div>	
<div><div>sustituzialdea promotor</div><div>BEASAINGO UDALA</div></div>		<div><div>expedientea expediente</div><div>2025PRO90005</div></div>	
<div><div>planoa plano</div><div>ASFALTAITZE EREMUAK GARIN AUZOAN</div></div>		<div><div>30e67a0d5-1986-8c47-c6f6-93f3929e0KSt</div><div>03</div></div>	



<div><div><div>Beasain Udalak</div></div><div><div>Obra de modificación de varias zonas de urbanización de Beasain</div><div>Beasaingo hainbat urbanizazio eremu eraldatzeko obra</div></div></div>		<div><div><div>proiektua</div><div>proyecto</div></div><div>Beasaingo hainbat urbanizazio eremu eraldatzeko obra</div></div>		<div><div><div>kokapena</div><div>situación</div></div><div>BEASAIN</div></div>		<div><div><div>data</div><div>fecha</div></div><div>2025ko martxoa</div></div> <div><div>expedientea</div><div>expediente</div></div> <div>2025PRO90005</div>		<div><div><div>planoa</div><div>plano</div></div><div>BEASAINGO UDALA</div><div>ASFALTAITZE EREMUAK</div><div>IKASLE ZEHARKALEA</div></div>			
--	--	--	--	---	--	---	--	---	--	---	--



		proiektua proyecto	Beasaingo hainbat urbanizazio eremu eraldatzeko obrak Obras de modificación de varias zonas de urbanización de Beasain	 Beasaingo Udala
		kokapena situación	BEASAIN	
		data fecha	2025ko martxoan marzo de 2025	
		espedientea expediente	2025PRO8005	
sustatzilea promotor		BEASAINGO UDALA		
planoa plano		ASFALTAIZE EREMUAK JOAN ITURRALDE KALEA		

05

