

ESPACIOS de COEXISTENCIA

BIZIKIDETZA-ESPAZIOAK

Se contrato un equipo multidisciplinar
mediante el Plan de Empleo 2014
con el objetivo de:

*2014ko Enplegu Planaren bitartez
diziplina anitzeko talde bat kontratatu:*

Mejorar la calidad de vida de los y las
Ermuarras

*Zen Ermuarren bizi-kalitatea hobetzeko
helburuarekin*

Mediante:/Nola?

- La creación de espacios de coexistencia
- *Bizikidetza-espazioak sortuz*
- Medidas para eliminar barreras arquitectónicas mejorando la accesibilidad a/entre barrios
- *Arkitektura-oztopoak kentzeko neurriak hartuz, auzoetarako eta horien arteko sarbideak hobetzeko*
- La redefinición del uso de espacios
- *Espazioen erabilera birdefinituz.*

Con la colaboración y opinión de los y las ciudadanos/as

Herritarren lankidetzaz eta beraien iritzia ezagututa

Metodología:

- Técnica cuantitativa:
 - 300 encuestas telefónicas estructuradas para conocer la opinión pública.
 - Público: Población general residente en el municipio de Ermua de edades comprendidas entre 18 y 75 años.

- Técnica cualitativa:

Con los principales representantes de los sectores involucrados.

- Entrevistas en profundidad.
- Grupos de discusión.
- Reuniones.
- Conteo de flujos peatonales.
- Presentación de los proyectos a través de paneles informativos.
- Buzones de sugerencias.

Metodología:

- *Teknika kuantitatiboa*
 - *Egituratutako 300 telefono-inkesta eginez, jendearen iritzia jakiteko.*
 - *Parte hartu dutenak: 18 eta 75 urte bitarteko ermuarrak orokorrean.*

- *Teknika kualitatiboa:*

Dagokien sektoreetako ordezkariekin:

- *Elkarrizketa sakonak*
- *Eztabaida-taldeak*
- *Bilerak*
- *Oinezkoen mugimenduen zenbaketa*
- *Proiektuen aurkezpena, informazio-panelen bitartez*
- *Iradokizunak*

Cuadro resultante de las encuestas/*Inkesten emaitza-koadroa*

	PROYECTO	ZONA MARQUES DE VALDESPINA						
	AGENTES PARTICIPANTES:	GRUPO MIXTO	RESI/CENTRO DE DIA	TRABAJADORES ABELETXE	COMERCIANTES	HOSTELEROS	VECINOS	ENCUESTADOS
TEMAS	ZONA DE COEXISTENCIA	SI	SI	SI	DUDA	DUDA	SI	SI
	REDUCIR TRAFICO	SI, DEJANDO PASO A VEHICULOS AUTORIZADOS	SI	SI, DEJANDO PASO AMBULANCIA	DUDA	DUDA	RESPETAR GARAJE- APARCAMIENTOS	RESPETAR APARCAMIENTOS
	PAVIMENTO	HORMIGON IMPRESO	HORMIGON IMPRESO	HORMIGON IMPRESO	HORMIGON IMPRESO	HORMIGON IMPRESO	HORMIGON IMPRESO	HORMIGON IMPRESO

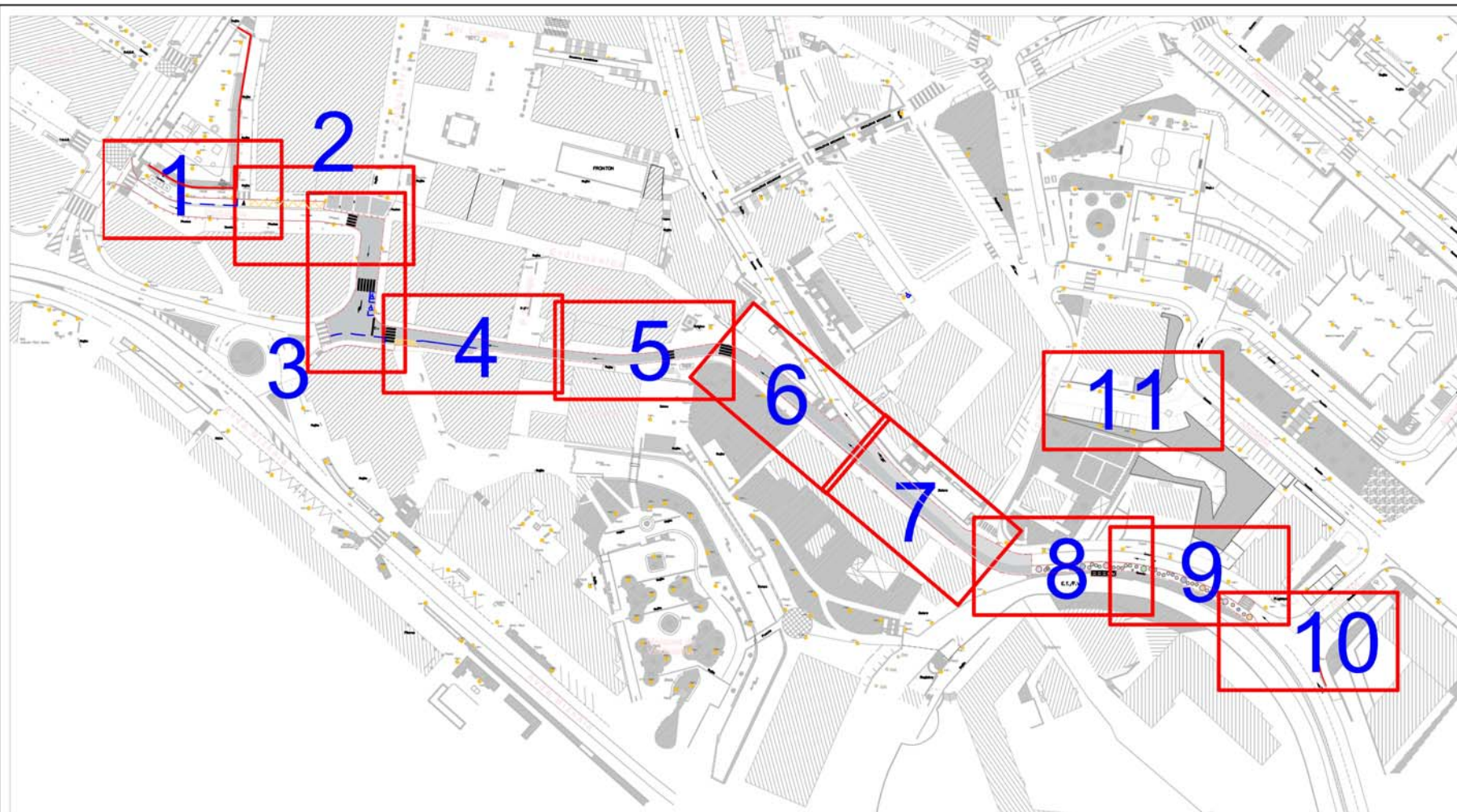
	PROYECTO: ZONA PROBALEKU								
					GRUPOS DE DISCUSION				ENCUESTADOS
	AGENTES PARTICIPANTES:	TAXISTAS	GRUPO MIXTO	RESI/CENTRO DE DIA	TRABAJADORES ABELETXE	COMERCIANTES	HOSTELEROS	VECINOS	
TEMAS	ZONA DE COEXISTENCIA	SI	SI	SI	SI	DUDA	DUDA	SI	SI
	REDUCIR TRAFICO	SI, RESPETAR PASO TAXI	SI, DAR ACCESO A VEHICULOS AUTORIZADOS	SI	SI	RESPETAR CARGA DESCARGA	NO	SI, NO BLOQUEAR EL CALLEJON CON COCHES/APARCAMIENTOS	SI, APARCAMIENTOS
	PAVIMENTO	HORMIGON IMPRESO	HORMIGON IMPRESO	HORMIGON IMPRESO (NO PATINE)	HORMIGON IMPRESO	HORMIGON IMPRESO	HORMIGON IMPRESO	HORMIGON IMPRESO	HORMIGON IMPRESO
	PARADA TAXI	QUITAR PIVOTES							
		SEÑALIZACION VERTICAL							
		SEÑALIZACION HORIZONTAL							
		NO DEJAR QUE OTROS ESTACIONEN EN LA PARADA							
		RESPETAR PASO TAXI							
	REUBICARLOS EN LA NUEVA ZONA BBK								

	PROYECTO	IZELAIETA-ABELETXE						
	AGENTES PARTICIPANTES:	GRUPO MIXTO	RESI/CENTRO DE DIA	TRABAJADORES ABELETXE	COMERCIANTES	HOSTELEROS	VECINOS	ENCUESTADOS
TEMAS	ZONA DE COEXISTENCIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	MEJORA DE SEGURIDAD	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	REDUCIR TRAFICO	SI, DEJANDO PASO A VEHICULOS AUTORIZADOS	SI	SI, DEJANDO PASO AMBULANCIA	SI, CAMBIOS DIRECCION	SI, CAMBIOS HACIA ABELETXE	SI	SI
	PAVIMENTO	HORMIGON IMPRESO	HORMIGON IMPRESO NO RESVALE	HORMIGON IMPRESO NO RESVALE	HORMIGON IMPRESO	INDIFERENTE	HORMIGON IMPRESO	HORMIGON IMPRESO
	SUGERENCIAS		ELIMINAR BARRERAS ARQUITECTONICAS BANCOS Y BARANDILLAS A LO LARGO DEL TRAYECTO	ELIMINAR BARRERAS ARQUITECTONICAS BANCOS Y BARANDILLAS A LO LARGO DEL TRAYECTO				BANCOS

	PROYECTO	PLAZA D.TEODORO- ESTANCO						
	AGENTES PARTICIPANTES:	GRUPO MIXTO	RESI/CENTRO DE DIA	TRABAJADORES ABELETXE	COMERCIANTES	HOSTELEROS	VECINOS	ENCUESTADOS
TEMAS	ZONA DE COEXISTENCIA	SI	SI	SI	SI	DUDA	SI	SI
	DERRIBO ANEXO IGLESIA	BIEN, INDIFERENCIA	BIEN	BIEN	BIEN	SIN MAS	BIEN	BIEN
	DERRIBO ESTANCO-NUEVO PASO	BIEN	BIEN	INDIFERENCIA	INDIFERENCIA	INDIFERENCIA	MUY BIEN	ALGUNOS NO LO VEN NECESARIO
	MEJORA DE SEGURIDAD	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	REDUCIR TRAFICO	SI, DEJANDO PASO A VEHICULOS AUTORIZADOS	SI	SI, DEJANDO PASO AMBULANCIA	SI	SI	SI	SI
	PAVIMENTO	QUE NO RESVALE, ERDIKOKALE RESVALA MUCHO	QUE NO RESVALE, ERDIKOKALE RESVALA MUCHO	QUE NO RESVALE, ERDIKOKALE	QUE NO RESVALE, ERDIKOKALE	QUE NO RESVALE, ERDIKOKALE	QUE NO RESVALE, ERDIKOKALE	QUE NO RESVALE, ERDIKOKALE
	SUGERENCIAS	ZONA DE ESTAR	GIMNASIO URBANO	GIMNASIO URBANO		PODER PONER TERRAZAS CUBIERTAS QUE LOS CLIENTES ESTEN EN LA CALLE		BANCOS
		TERRAZA BAR AMPLITUD Y CONEXION CON PARQUE Y PLAZA	BANCOS Y BARANDILLAS	BANCOS Y BARANDILLAS				
		ZONA JUEGO INFANTIL	ZONA DE JUEGOS ADULTOS TENER EN CUENTA LA HUMEDAD Y FRIJO DE LA ZONA					

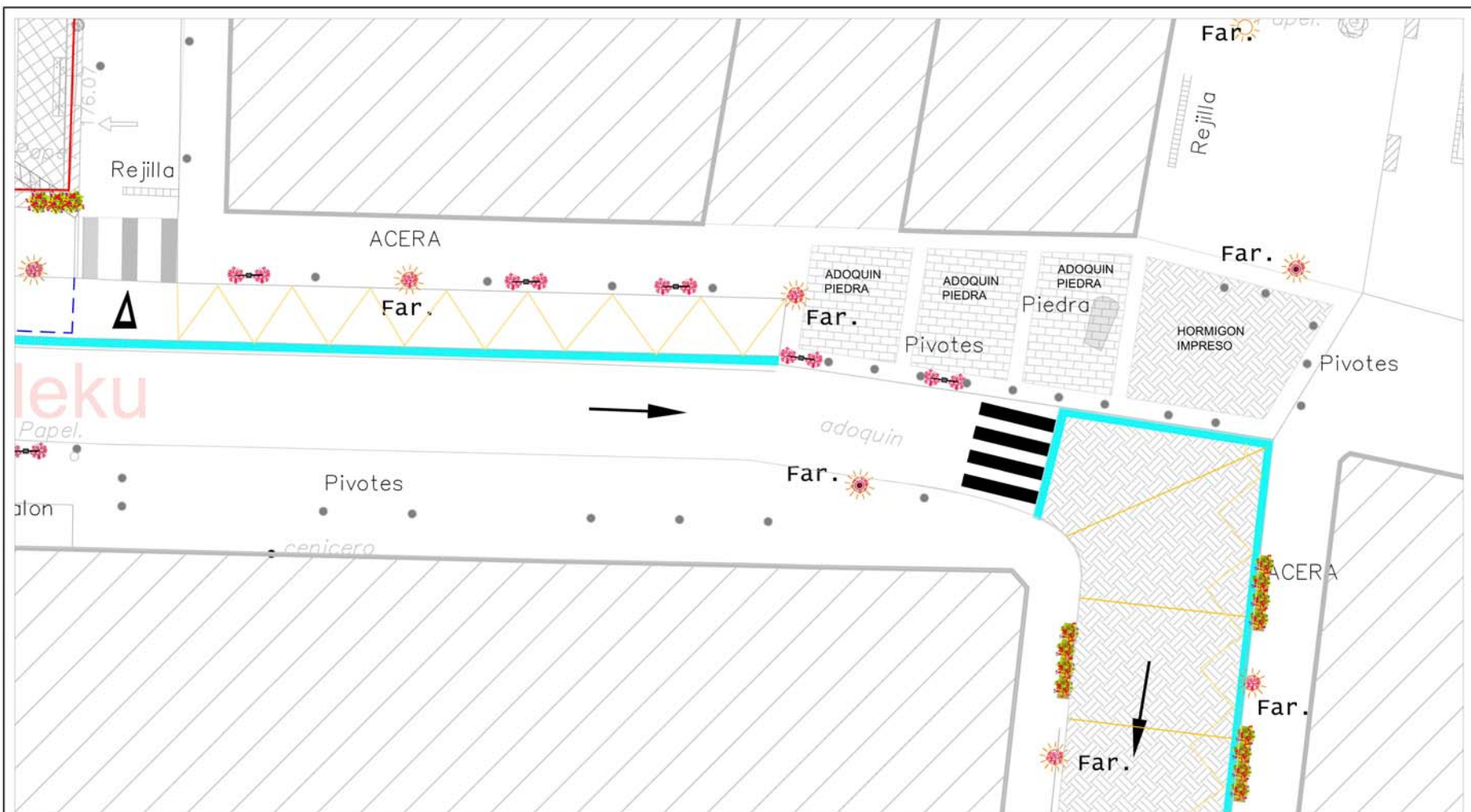
Proyecto de URBANIZACIÓN
de PROBALEKU-ZUBIAURRE, MARQUÉS
de VALDESPINA e IZELAIETA para la
creación de **ESPACIOS** de **COEXISTENCIA**

*PROBALEKU-ZUBIAURRE,
VALDESPINA MARKESA eta IZELAIETAren
URBANIZAZIO-PROIEKTUA,
BIZIKIDETZA-ESPAZIOAK sortzeko*

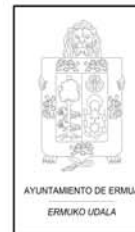


Fecha/Data Diciembre 2014	Proyecto/Proiektua: Urbanización Probaleku - Zubiaurre Marques de Valdespina - Izelaieta	Escala/Eskala --
Director/Zuzendaritza: D. Henares	Plano/Planua: Cartulario	Plano Nº/Planu zik: 02
Dibujado/Marmatua: R.Carro	Referencia/Erreferentzia:	



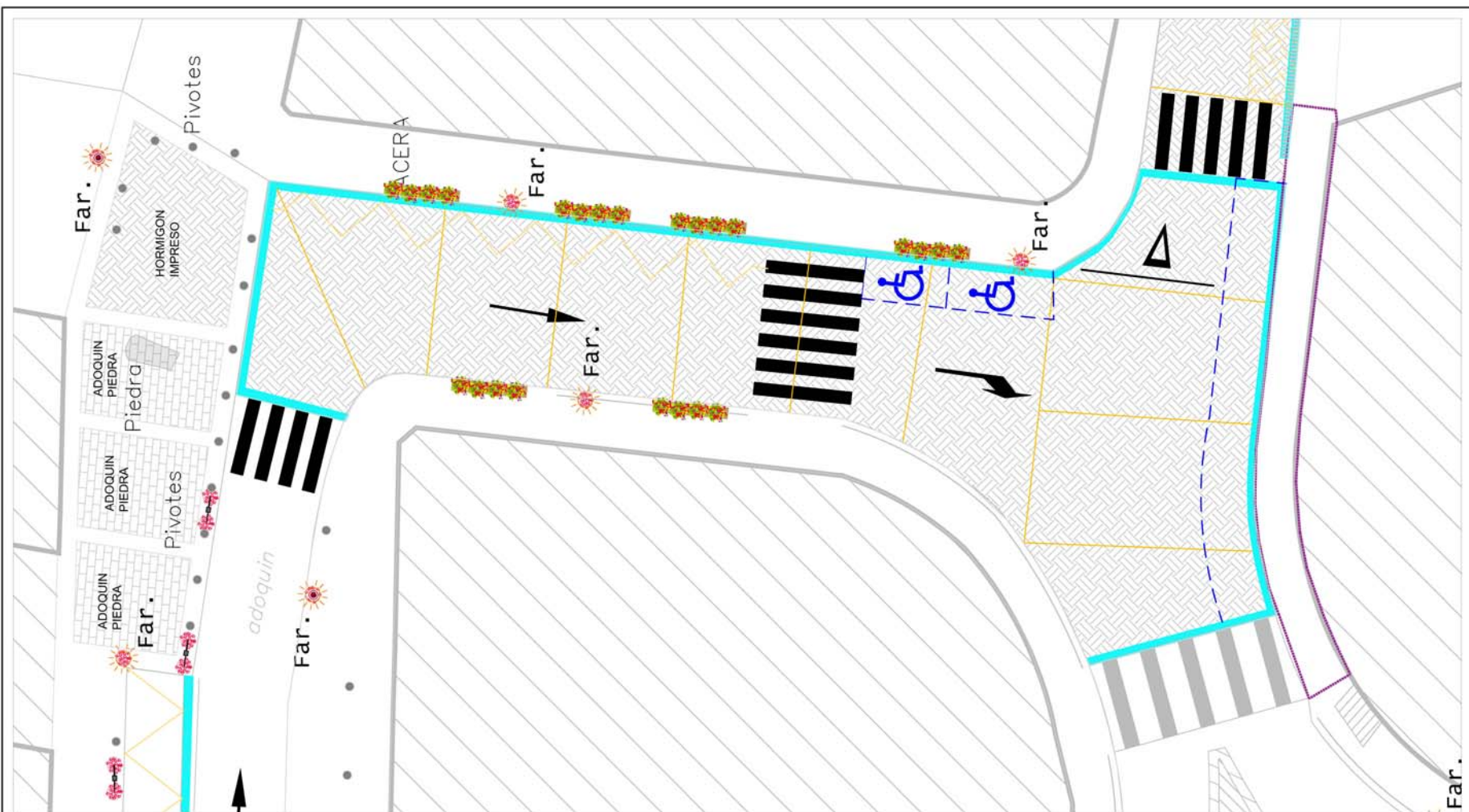


-  Jardinera colgante en farola
-  Jardinera doble con poste
-  Jardinera redonda sobre suelo
-  Jardinera rectangular sobre suelo
-  Jardinera planta colgantes
-  Banco
-  Papelera
-  Junta hormigón impreso
-  Rejilla pluviales



Fecha/Date Diciembre 2014	Proyecto/Project: Urbanización Probaleku - Zubiaurre	Escala/Scale 1:150
Director/Zendatzaia: D. Henares	Plano/Plan: Hoja 02	
Dibujado/Manatua: R. Carro	Referencia/Erreferentzia:	Plano Nº/Planu zif. 04





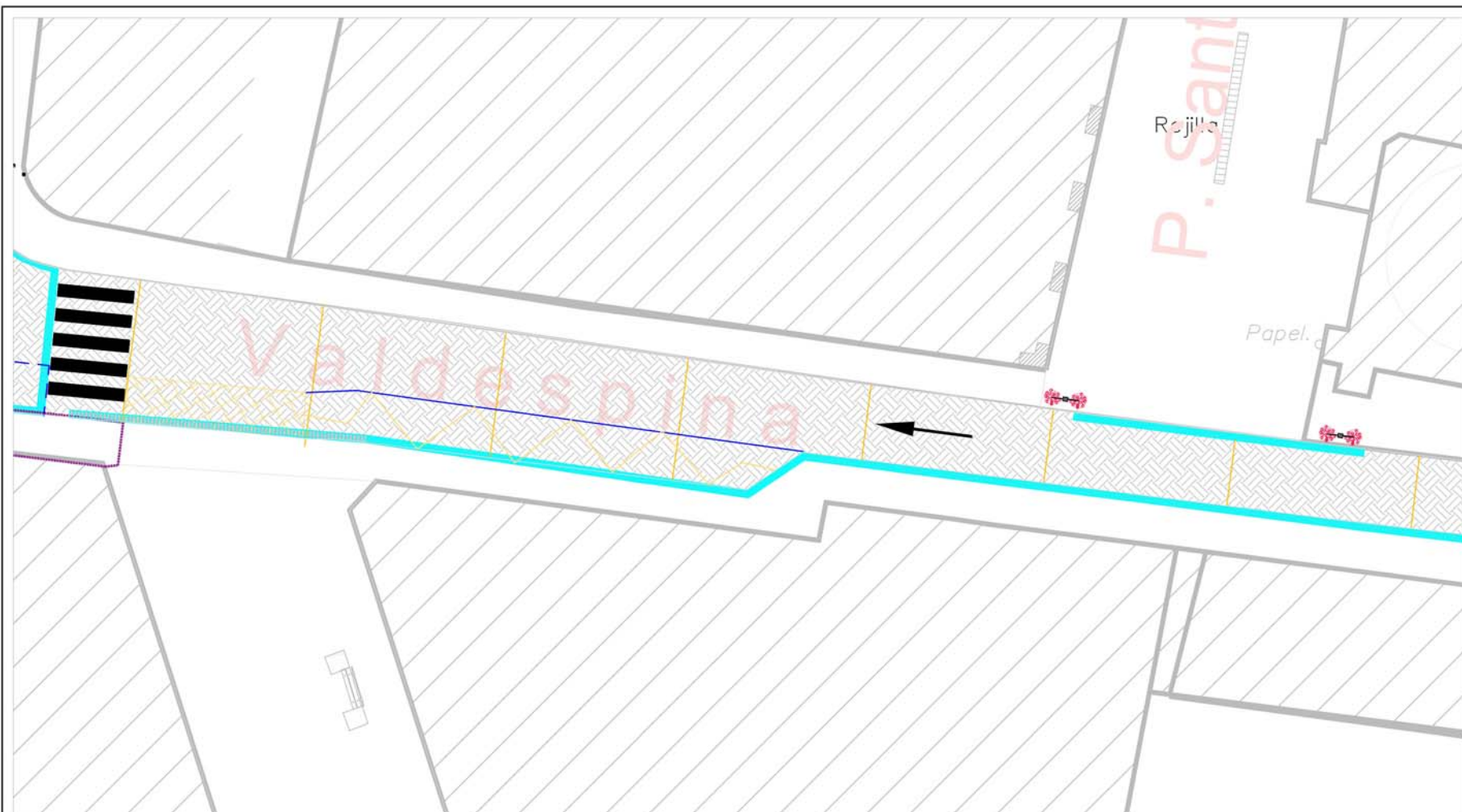
- Jardinera colgante en farola
- Jardinera doble con poste
- Jardinera redonda sobre suelo
- Jardinera rectangular sobre suelo
- Jardinera planta colgantes

- Banco
- Papelera
- Junta hormigón impreso
- Rejilla pluviales



Fecha/Date Diciembre 2014	Proyecto/Projekt: Urbanización Probaleku - Zubiaurre Marques de Valdespina - Izelaieta	Escala/Eskala 1:150
Director/Zuzendaritza: D. Henares	Plano/Planu: Hoja 03	Plano Nº/Planu zif. 05
Dibujado/Mariaztu: R.Carro	Referencia/Erreferentzia:	



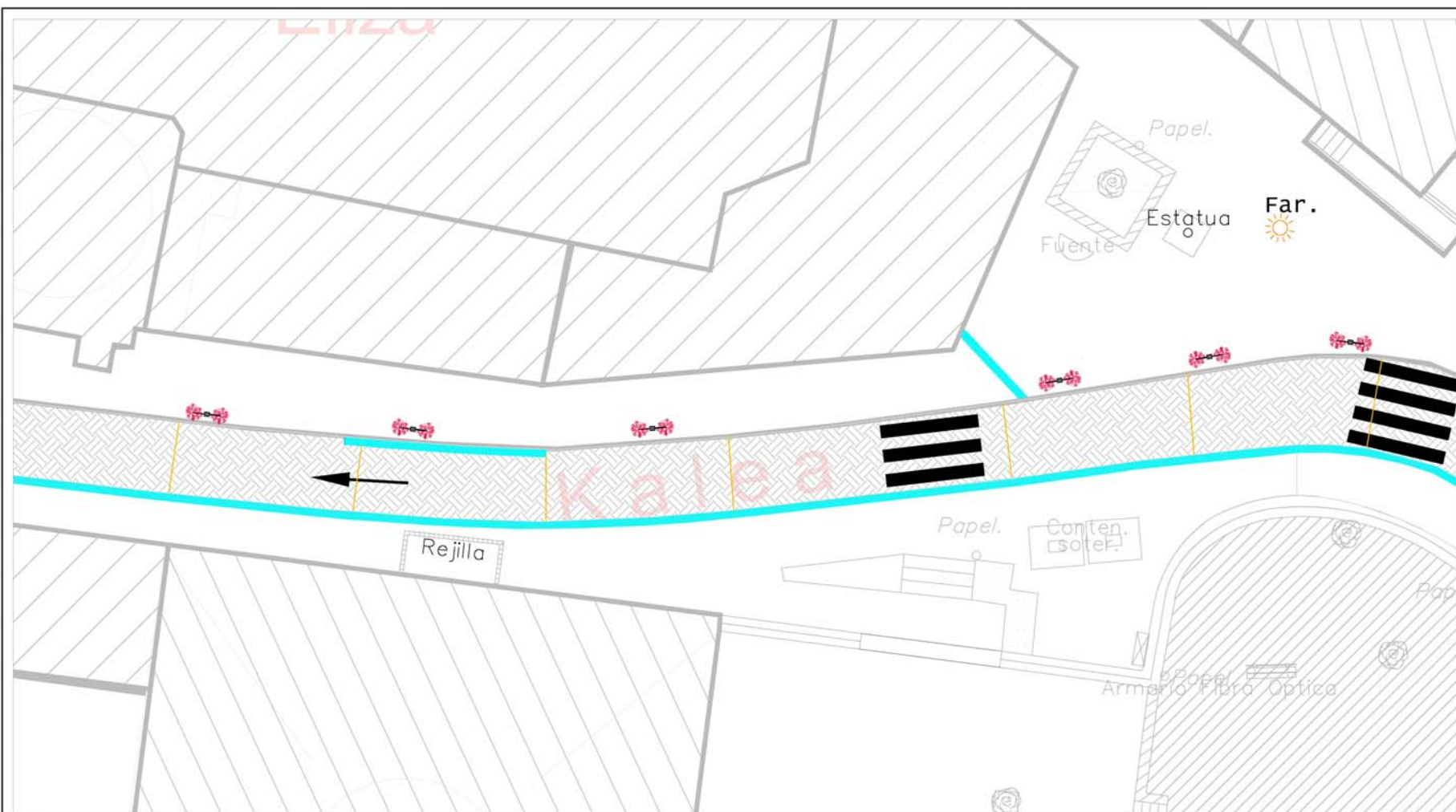


-  Jardinera colgante en farola
-  Jardinera doble con poste
-  Jardinera redonda sobre suelo
-  Jardinera rectangular sobre suelo
-  Jardinera planta colgantes

-  Banco
-  Papelera
-  Junta hormigón impreso
-  Rejilla pluviales



Fecha/Date Diciembre 2014	Proyecto/Projekt Urbanización Probaleku - Zubiaurre	Marques de Valdespina - Izelaieta	
Director/Zuzendaritza D. Henares	Plano/Planoa Hoja 04	1:150	
Dibujado/Mariaztu R. Carro	Referencia/Erreferentzia	Plano N°/Plano zik. 06	



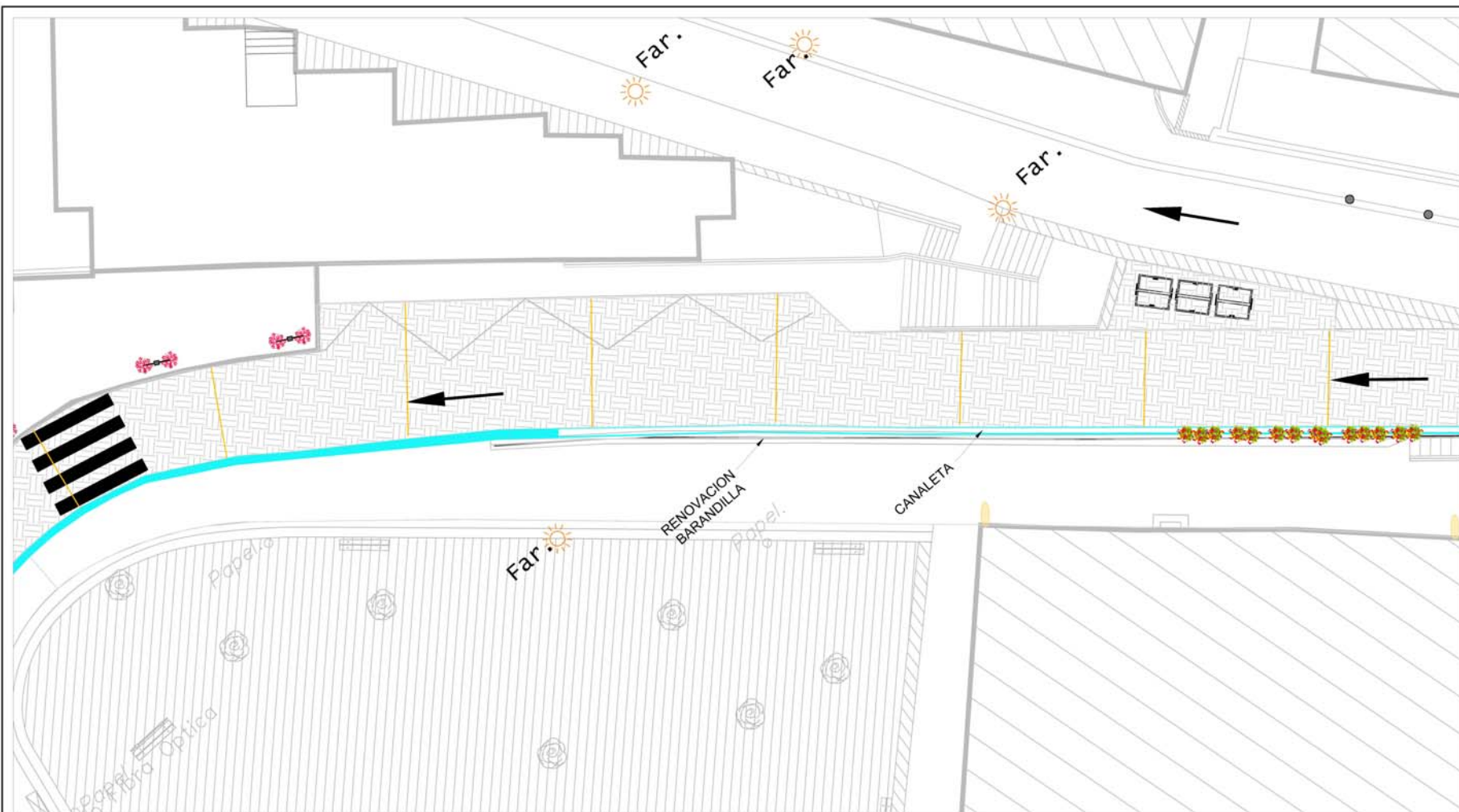
-  Jardinera colgante en farola
-  Jardinera doble con poste
-  Jardinera redonda sobre suelo
-  Jardinera rectangular sobre suelo
-  Jardinera planta colgantes

-  Banco
-  Papelera
-  Junta hormigón impreso
-  Rejilla pluviales



Fecha/Date Diciembre 2014	Proyecto/Projekt Urbanización Probaleku - Zubiaurre	Marques de Valdespina - Izelaieta	
Director/Zuzendaritza D. Henares	Plano/Planoa Hoja 05	1:150	
Dibujado/Mariaztu R.Carro	Referencia/Erreferentzia	Plano Nº/Plano zik. 07	





-  Jardinera colgante en farola
-  Jardinera doble con poste
-  Jardinera redonda sobre suelo
-  Jardinera rectangular sobre suelo
-  Jardinera planta colgantes

-  Banco
-  Papelera
-  Junta hormigón impreso
-  Rejilla pluviales



Fecha/Date Diciembre 2014	Proyecto/Projektua Urbanización Probaleku - Zubiaurre	Marques de Valdespina - Izelaieta	
Director/Zuzendaritza: D. Henares	Plano/Planua: Hoja 06	1:150	
Dibujador/Mariaztu: R. Carro	Referencia/Erreferentzia:	Plano N°/Plano zk. 08	



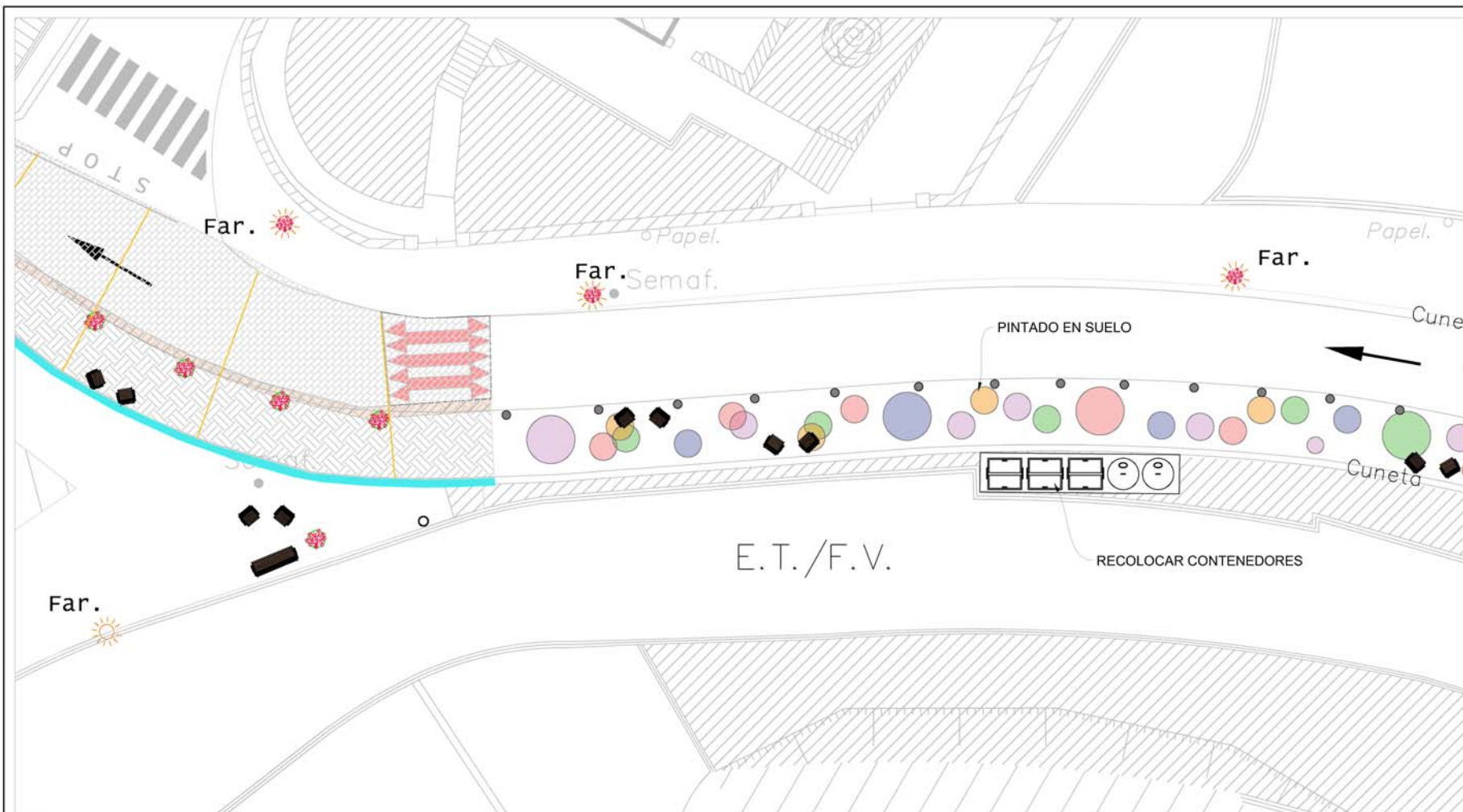


-  Jardinera colgante en farola
-  Jardinera doble con poste
-  Jardinera redonda sobre suelo
-  Jardinera rectangular sobre suelo
-  Jardinera planta colgantes

-  Banco
-  Papelera
-  Junta hormigón impreso
-  Rejilla pluviales
-  Pivotes



Fecha/Date Diciembre 2014	Proyecto/Projekt Urbanización Probaleku - Zubiaurre Marques de Valdespina - Izelaia
Director/Zuzendaritza D. Henares	Plano/Planoa Hoja 07
Dibujador/Mariautza R. Carro	Referencia/Erreferentzia 1:150
	Plano Nº/Plano zik. 09



- | | | | |
|---|-----------------------------------|---|------------------------|
|  | Jardinera colgante en farola |  | Banco |
|  | Jardinera doble con poste |  | Papelera |
|  | Jardinera redonda sobre suelo |  | Junta hormigón impreso |
|  | Jardinera rectangular sobre suelo |  | Rejilla pluviales |
|  | Jardinera planta colgantes |  | Pivotes |



Fecha/Date Diciembre 2014	Proyecto/Projekt Urbanización Probaleku - Zubiaurre	Escala/Eskala 1:150
Director/Zuzendaritza D. Henares	Plano/Planua Hoja 08	
Dibujador/Mariaztu R. Carro	Referencia/Erreferentzia	Plano Nº/Planu zif. 10

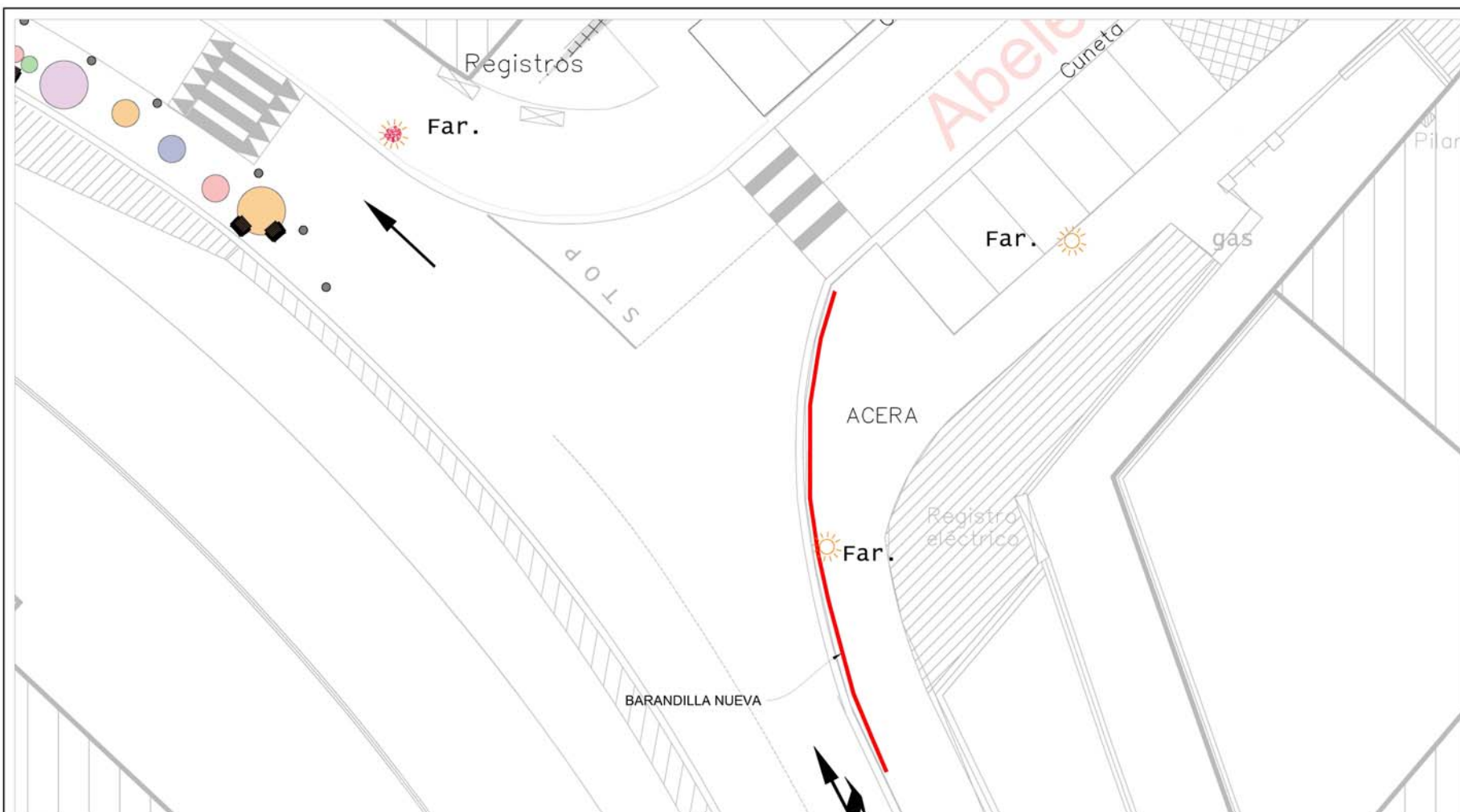




- | | | | |
|---|-----------------------------------|---|------------------------|
|  | Jardinera colgante en farola |  | Banco |
|  | Jardinera doble con poste |  | Papelera |
|  | Jardinera redonda sobre suelo |  | Junta hormigón impreso |
|  | Jardinera rectangular sobre suelo |  | Rejilla pluviales |
|  | Jardinera planta colgantes |  | Pivotes |



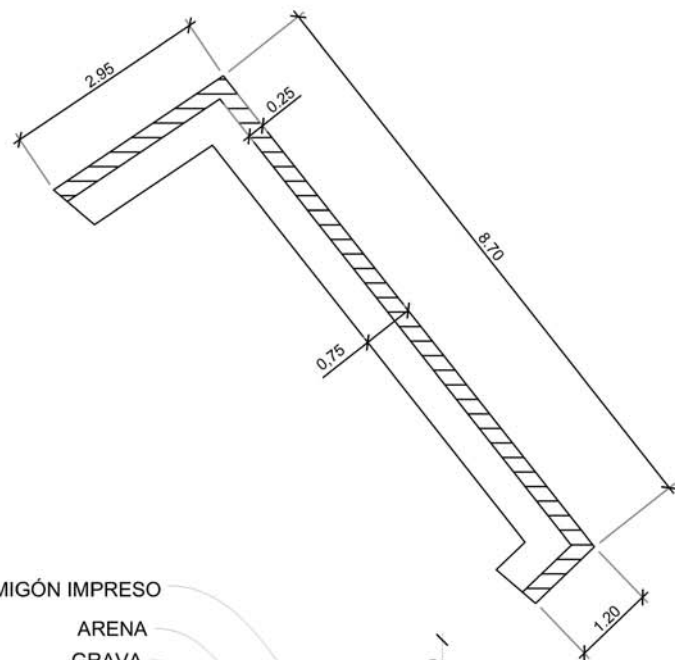
Fecha/Date Diciembre 2014	Proyecto/Projekt Urbanización Probaleku - Zubiaurre	Marques de Valdespina - Izelaieta	
Director/Zuzendaritza D. Henares	Plano/Planoa Hoja 09	Escala/Eskala 1:150	
Dibujador/Mariaztu R. Carro	Referencia/Erreferentzia	Plano Nº/Plano zk. 11	



- | | | | |
|---|-----------------------------------|---|------------------------|
|  | Jardinera colgante en farola |  | Banco |
|  | Jardinera doble con poste |  | Papelera |
|  | Jardinera redonda sobre suelo |  | Junta hormigón impreso |
|  | Jardinera rectangular sobre suelo |  | Rejilla pluviales |
|  | Jardinera planta colgantes |  | Pivotes |

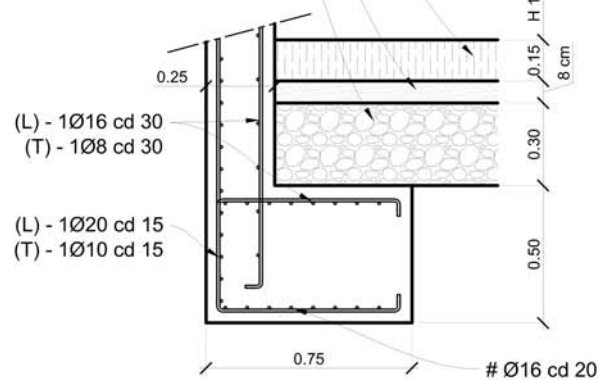


Fecha/Date Diciembre 2014	Proyecto/Proiektua Urbanización Probaleku - Zubiaurre	Marques de Valdespina - Izelaieta	
Director/Zuzendaritza: D. Henares	Plano/Planoa: Hoja 10	Escala/Eskala 1:150	
Dibujado/Manatua: R. Carro	Referencia/Erreferentzia:	Plano Nº/Plano zif. 12	

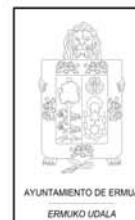
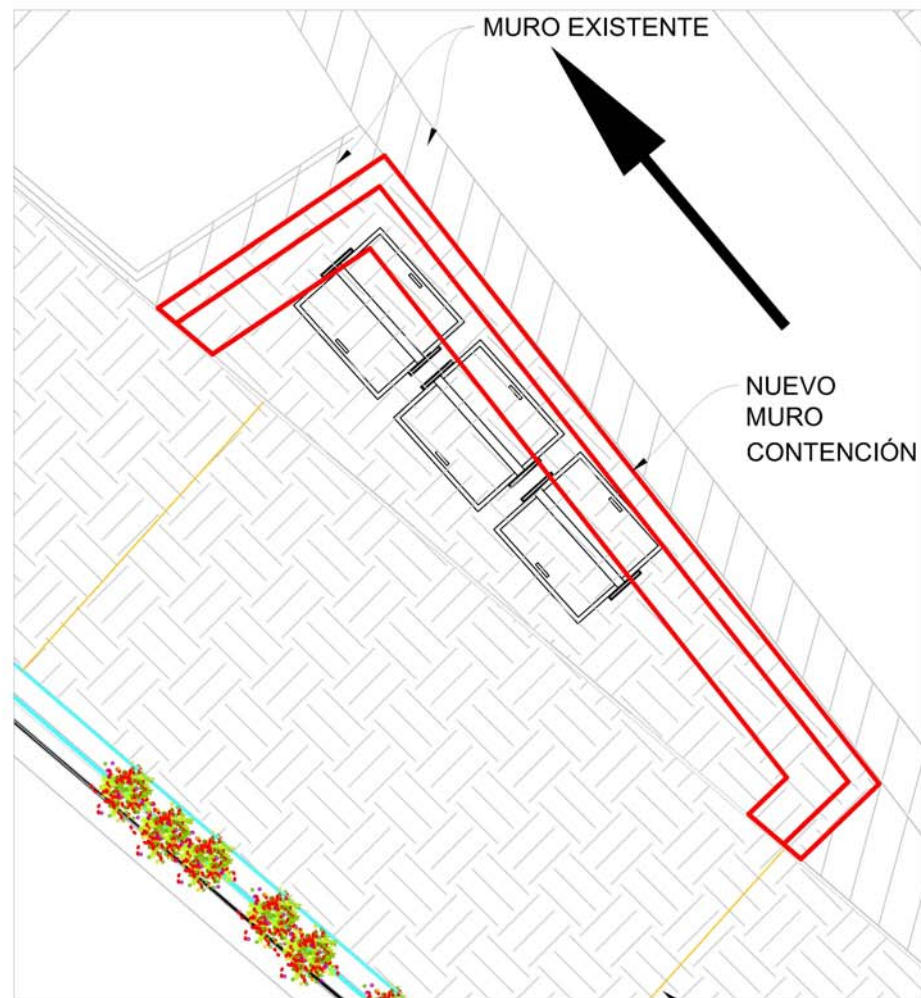


HORMIGÓN IMPRESO

ARENA
GRAVA



DETALLE ZAPATA
HORMIGÓN H 200



Fecha/Date Diciembre 2014	Proyecto/Projekt Urbanización Probaleku - Zubiaurre Marques de Valdespina - Izelaieta	Escala/Eskala 1:50
Director/Zuzendaritza D. Henares	Plano/Planua Muro para adecuación de contenedores	Plano N°/Planu zik. 13
Dibujado/Mariaztu R. Carro	Referencia/Erreferentzia	

Vial conexión Iparagirre-Abeletxe

Iparragirre eta Abeletxe lotzeko bidea

ESTADO ACTUAL

EGUNGO EGOERA



Vial conexión Iparagirre-Abeletxe

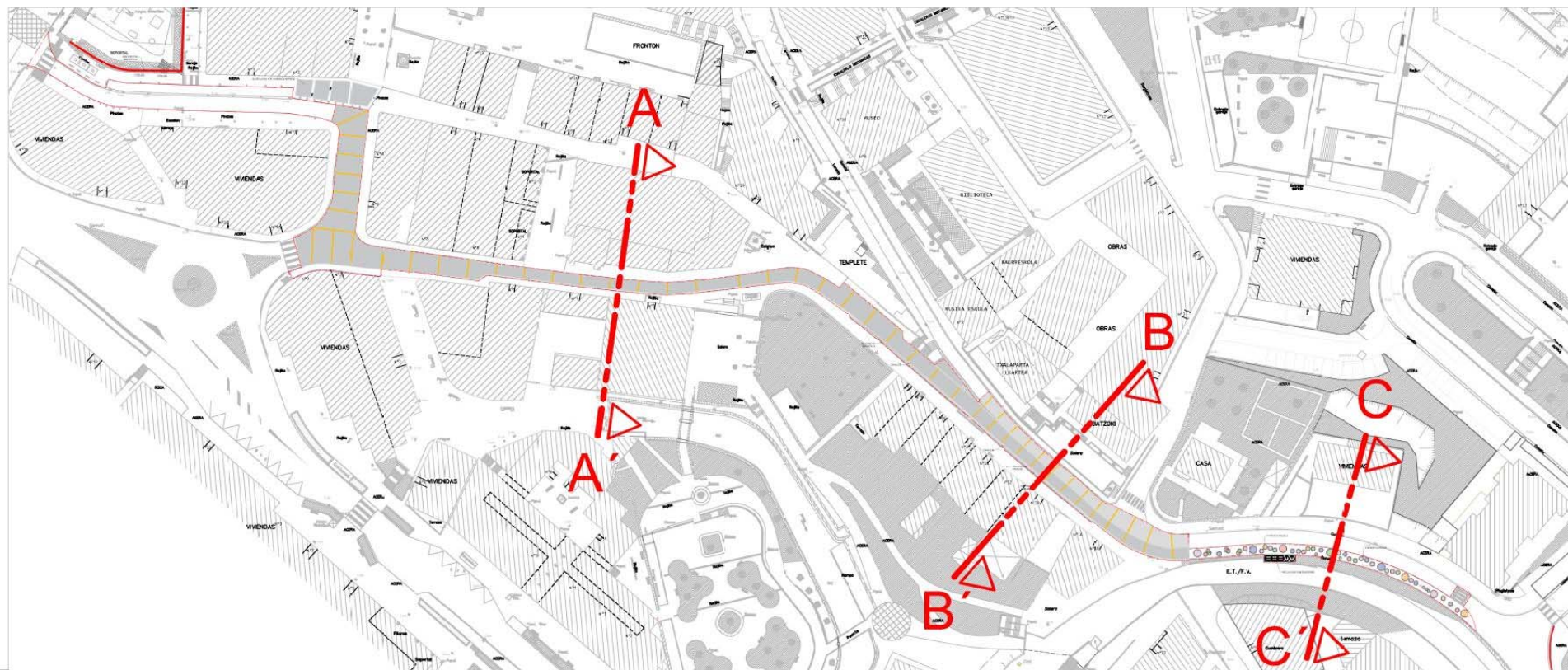
Iparragirre eta Abeletxe lotzeko bidea

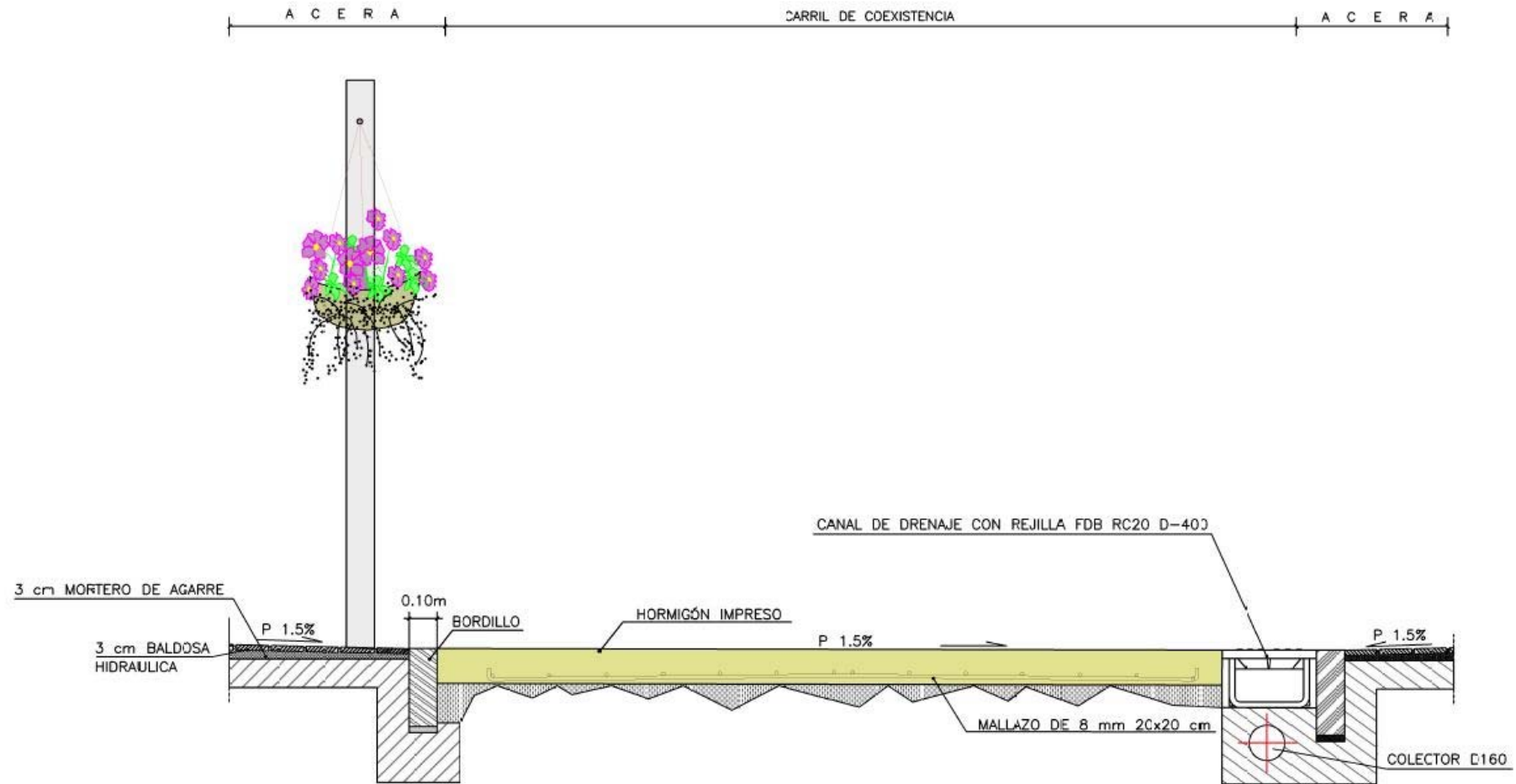
ESTADO REFORMADO

ERABERRITU ONDOREN

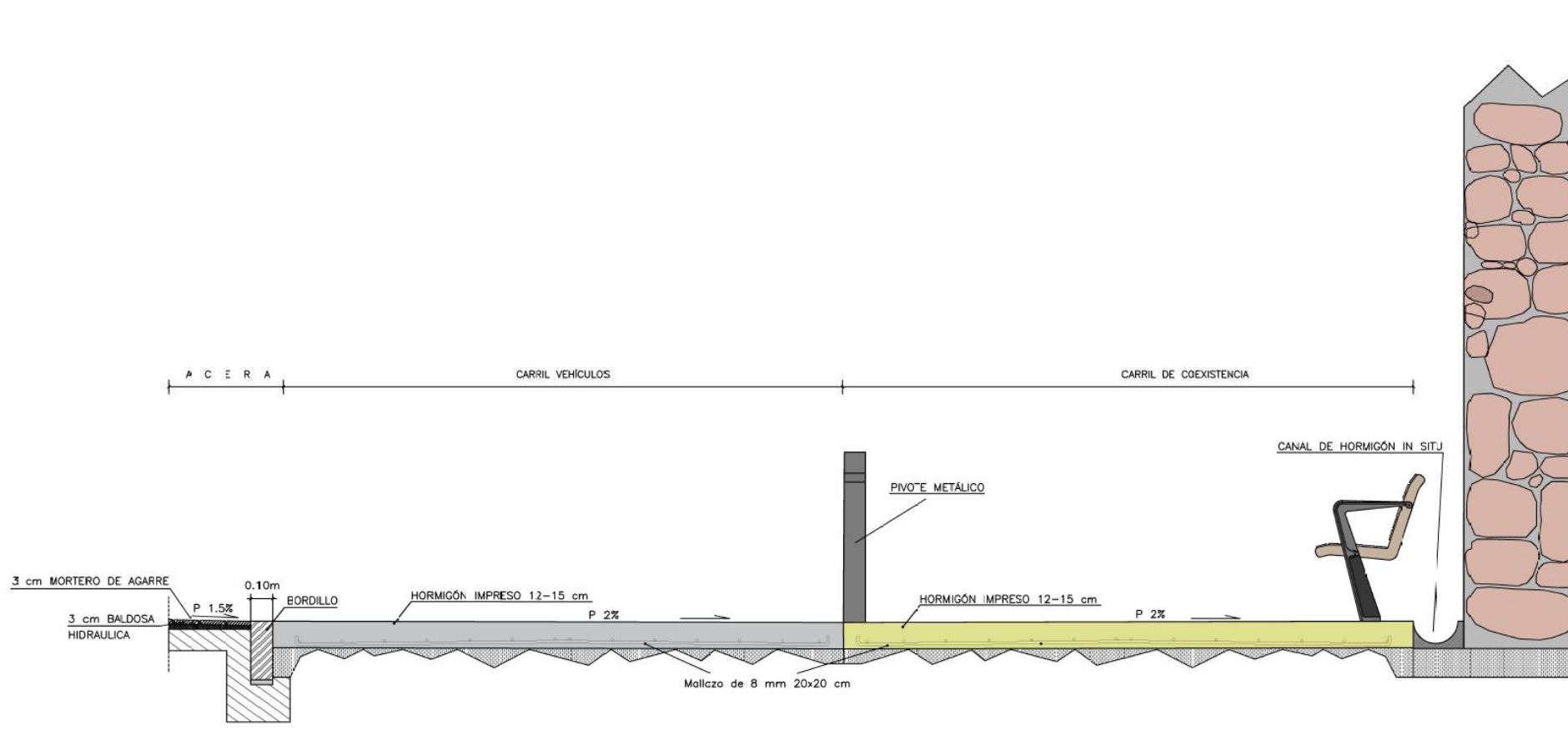


SECCIONES/AURREKONTUA

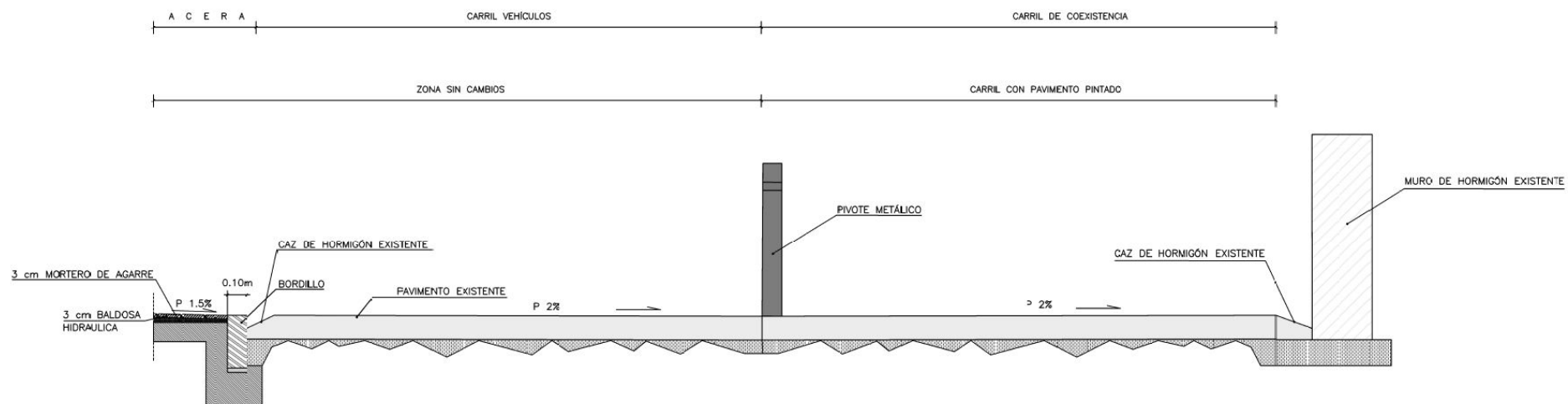




DETALLE A-A'



DETALLE B-B'



DETALLE C-C'

PRESUPUESTO

AURREKONTUA

PARTIDA		PROYECTO		
		MEDICION	PRECIO	TOTAL
1 MOVIMIENTO TIERRAS Y DEMOLICIONES				
1.01	M2 DESPEJE Y DESBROCE EN ABELETXE	300,00	2,00	600,00
1.02	M3 EXCAVACION EN ABELETXE (CAJEADO CALZADA 60 CM)	180,00	12,00	2.160,00
1.03	M3 EXCAVACION EN IZELAIETA	29,50	18,00	531,00
1.04	M3 DEMOLICION MURO IZELAIETA	7,50	150,00	1.125,00
1.05	M3 RELLENO DE GRAVA EN ABELETXE	75,00	60,00	4.500,00
1.06	M3 RELLENO DE MATERIAL TODOUNO EN ABELETXE	35,00	40,00	1.400,00
1.07	M3 TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON VERTIDO	551,50	12,00	6.618,00
1.08	M2 FRESADO ASFALTO EXISTENTE 15 CM ESPESOR	2.230,00	6,00	13.380,00
1.09	M2 RASPADO ASFALTO EXISTENTE	1.260,00	1,00	1.260,00
1.10	DESMONTAJE DE ADOQUIN ZONA PROBALEKU	96,00	10,00	960,00
	TOTAL			32.534,00
2 OBRAS DE HORMIGON				
2.01	M3 ZAPATA DE H.A S/DETALLE	4,82	300,00	1.446,00
2.02	M3 MURO H.A S/ DETALLE I/ ENCOFRADO VISTO	7,00	450,00	3.150,00
2.03	M2 IMPERMEABILIZACION TRASDOS MURO S/DETALLE	28,00	20,00	560,00
2.04	UD MECHINALES DRENAJE TRASDOS MURO	5,00	5,00	25,00
2.05	M2 SOLERA HORMIGON LIGERAMENTE ARMADA DE 15 CM DE ESPESOR	370	24,00	8880
	TOTAL			14.061,00
3 SANEAMIENTO PLUVIALES				
3.01	UD RECRECIDO O REBAJE ARQUETAS	20,00	250,00	5.000,00
3.02	MLCANALETA INCLUIDA REJILLA FUN. DUC. BEN. RC20 D-400 750x225	320,00	90,00	28.800,00
3.03	TUBERIA PVC 200	15,00	43,35	650,25
3.04	CONEXIÓN RED EXISTENTE	12,00	606,59	7.279,08
	TOTAL			41.729,33
4 ALUMBRADO PUBLICO				
4.01	CONEXIÓN RED INCLUSO ARQUETA	1,00	531,08	531,08
4.02	ARQUETA REGISTRO 50X50	4,00	475,85	1.903,40
4.03	ML CANALIZACION POLIETILENO	57,00	8,58	489,06
4.04	FAROLA EMPOTRABLE EN FACHADA LED	4,00	530,00	2.120,00
4.05	SUSTITUCION DE LUMINARIA POR LUMINARIA LED	30,00	450,00	13.500,00
	TOTAL			18.543,54
5 PAVIMENTACION				
5.01	M3 HORMIGON IMPRESO ESPESOR 15CM	244,15	270,00	65.920,50
5.02	M2 SUM. Y COLOCACION BALDOSA TIPO GRANICEM	152,00	35,00	5.320,00
5.03	M2 RECRECIDO DE ACERAS INCLUSO BALDOSA TIPO GRANICEM	60,00	45,00	2.700,00
5.04	ML RIGOLA HORMIGON IN SITU	93,00	12,00	1.116,00
5.05	ML BORDILLO Y/OREPARACION DEL EXISTENTE	115,00	8,00	920,00
5.06	ML CAJEADO DE HORMIGON PARA COLOCACION DE REJILLA	320,00	18,00	5.760,00
	TOTAL			81.736,50

6	MOBILIARIO URBANO			
6.01	POSTE METALICO GALVANIZADO PARA COLOCACION DE JARDINERA DOBLE	21,00	150,00	3.150,00
6.02	BANCO CONTINUO MADERA MODELO MADRID	10,00	180,00	1.800,00
6.03	PAPELERA INOX	10,00	165,61	1.656,10
6.04	PILONA EMPOTRABLE	4,00	100,00	400,00
6.05	JARDINERA RECTANGULAR O CIRCULAR	44,00	60,00	2.640,00
6.06	JARDINERA ALTA EMPOTRABLE CON DEPOSITO INCORPORADO	39,00	120,00	4.680,00
6.07	UD ALCORQUE	3,00	90,00	270,00
	TOTAL			14.596,10
10	JARDINERIA			
7.01	UD SEMBRADO Y PLANTACION DE FLORES INCLUSO TIERRA VEGETAL	83,00	50,00	4.150,00
	TOTAL			4.150,00
11	HERRERIA			
8.01	ML BARANDILLA ACERO INOXIDABLE EN MURO DE IZELAIETA	85,00	189,00	16.065,00
8.02	ML BARANDILLA ACERO INOXIDABLE EN RESIDENCIA DE ABELETXE	20,00	189,00	3.780,00
	TOTAL			19.845,00
12	SEÑALIZACION VIARIA Y PINTURA			
9.01	ML MARCA REFLEXIVA CONTINUA 10CM AMARILLA	150,00	3,50	525,00
9.02	ML MARCA REFLEXIVA DISCONTINUA 10CM AZUL	70,00	3,50	245,00
9.03	ML MARCA REFLEXIVA 50CM PASOS DE CEBRA	100,00	10,00	1.000,00
9.04	UD MARCA VIAL TEXTO	6,00	38,00	228,00
9.05	UD PINTADO FLECHA DE DIRECCION	12,00	42,00	504,00
9.06	M2 PINTADO MOTIVO DECORATIVO EN CALZADA EN DIVERSOS COLORES	90,00	50,00	4.500,00
	TOTAL			7.002,00
10	ELABORACION DE PLANOS "AS BUILT"			
10.01	ELABORACION DE PLANOS "AS BUILT"	1,00	1.500,00	1.500,00
	TOTAL			1.500,00
	TOTAL OBRA E INSTALACIONES EJECUCION MATERIAL			235.697,47
	19 % BI y GG			44.782,52
	TOTAL OBRA CONTRATA			280.479,99
	TOTAL SEGURIDAD Y SALUD	TOTAL		4.300,00
	CONTROL DE CALIDAD	TOTAL		4.100,00
	TOTAL OBRA SIN IVA			288.879,99
	IVA 21%			60.664,80
	TOTAL OBRA IVA INCLUIDO			349.544,79