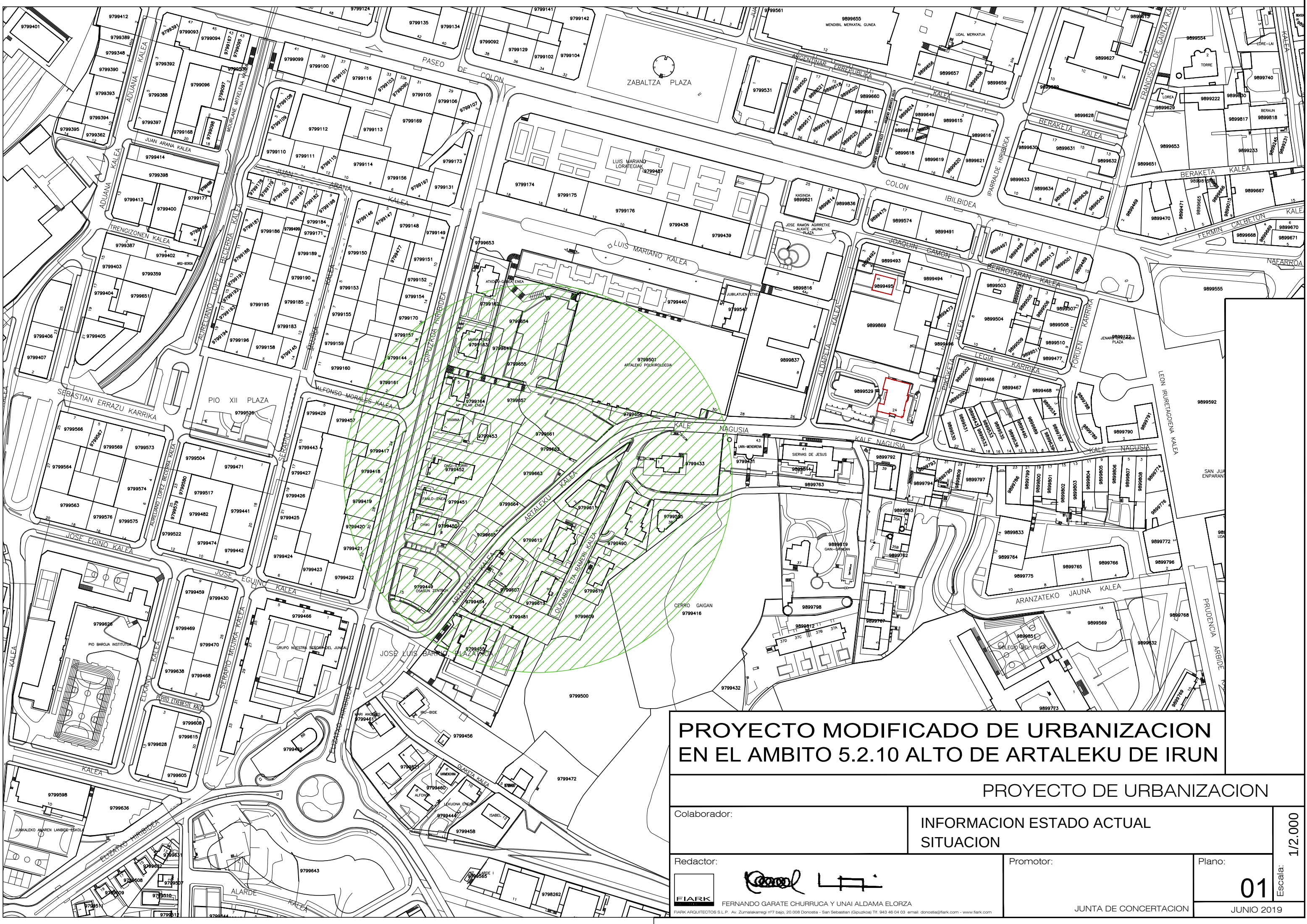
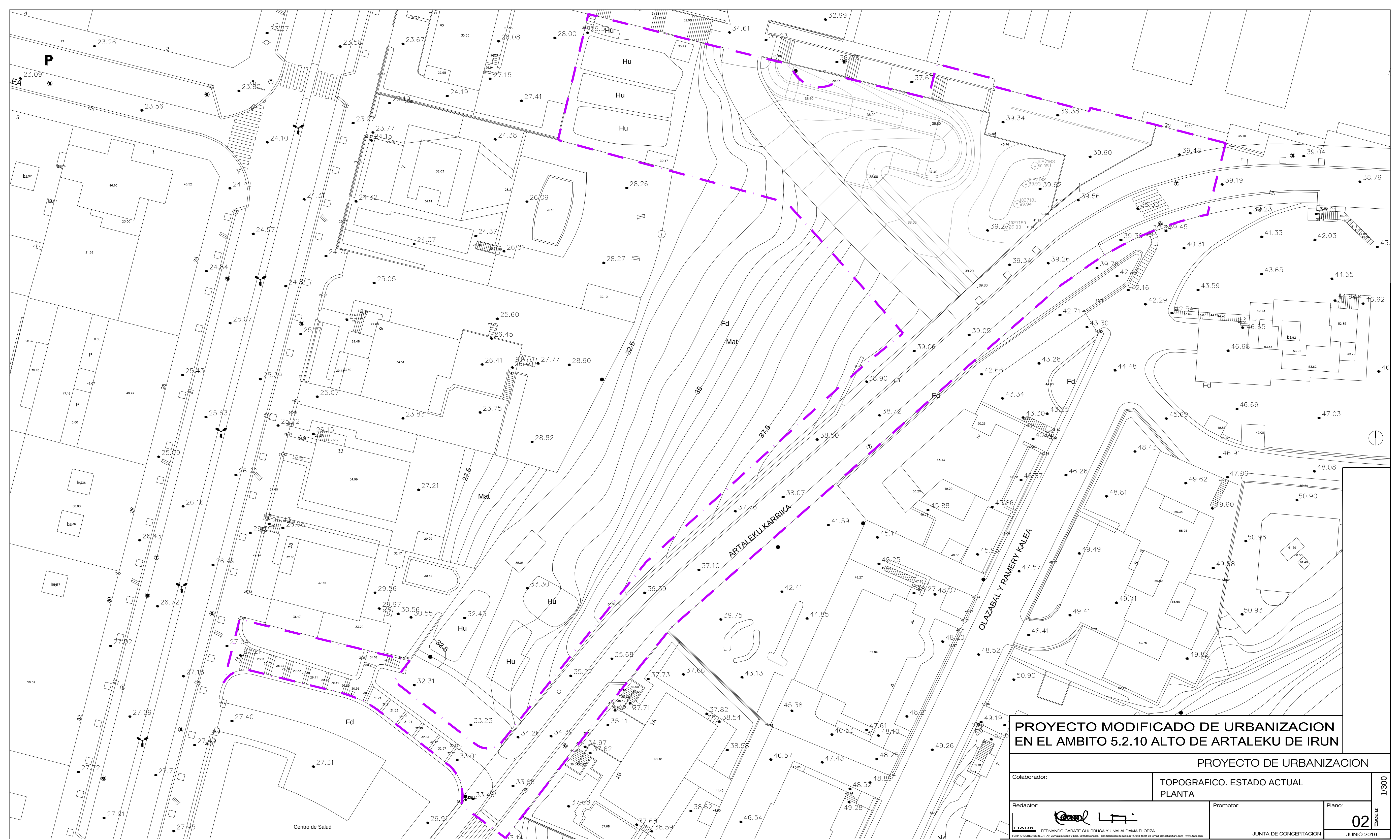




PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACION EN EL AMBITO 5.2.10 ALTO DE ARTALEKU DE IRUN

PROYECTO DE URBANIZACION

Colaborador:		INFORMACION ESTADO ACTUAL SITUACION		Escala: 1/2.000
Redactor:		Promotor:	Plano:	
 FERNANDO GARATE CHURRUCA Y UNAI ALDAMA ELORZA FIARK ARQUITECTOS S.L.P. - Av. Zumaiakaregi nº7 bajo, 20.008 Donostia - San Sebastián (Gipuzkoa) Tlf. 943 46 04 03 email: donostia@fiark.com - www.fiark.com		JUNTA DE CONCERTACION		01 JUNIO 2019

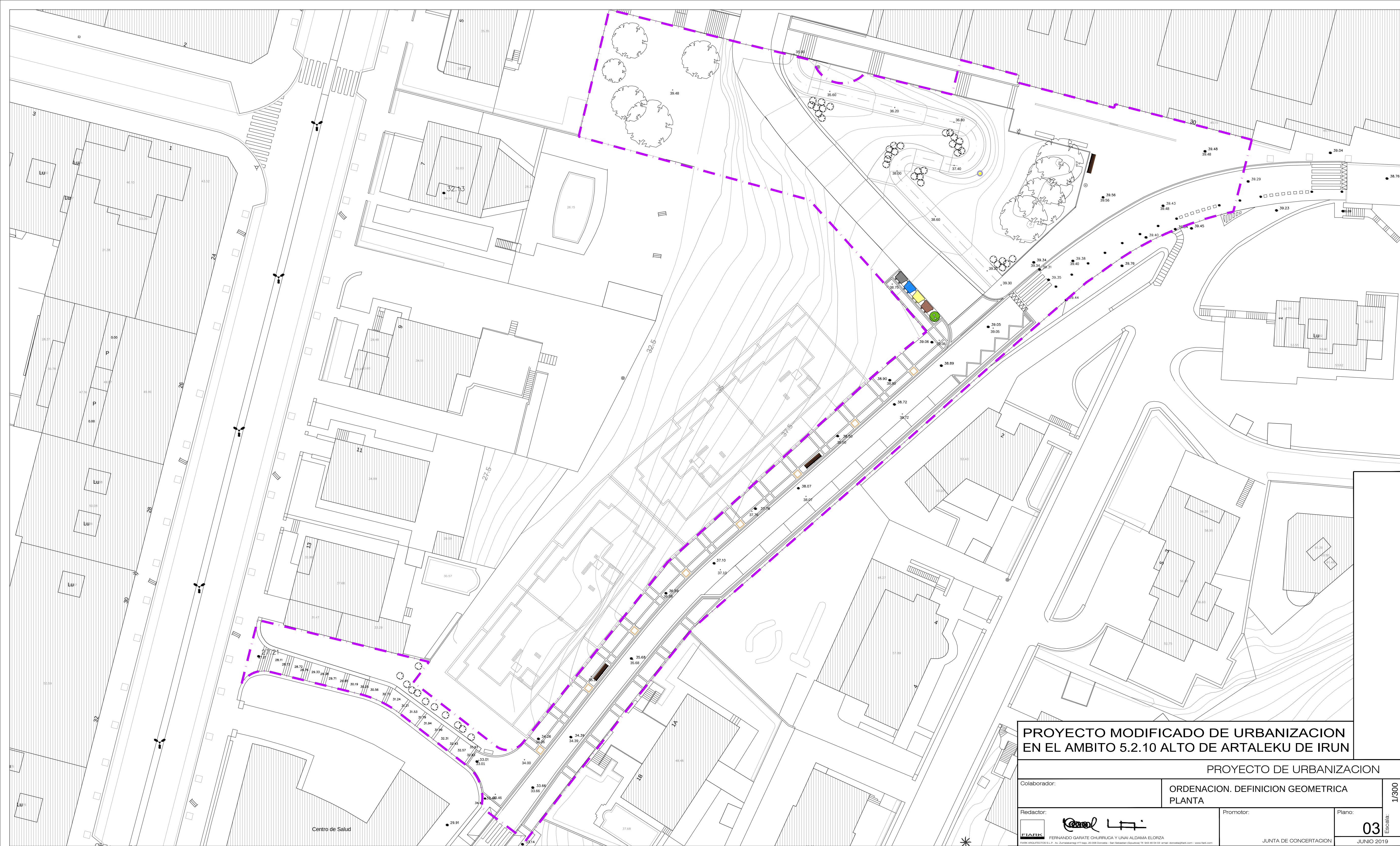


PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACION
EN EL AMBITO 5.2.10 ALTO DE ARTALEKU DE IRUN

PROYECTO DE URBANIZACION			
Colaborador:		TOPOGRAFICO. ESTADO ACTUAL	
Redactor:		PLANTA	
Promotor:		Plano:	
JUNTA DE CONCERTACION		02	
JUNIO 2019		Escala:	

FIARK
FERNANDO GARATE CHURRUGA Y UNAI ALDAMA ELORZA
FIARK ARQUITECTOS S.L.P. - Av. Zurriola 100 nº 2º dpto. 20.008 Donostia - San Sebastian (Gipuzkoa) Tlf. 943 44 54 00 email: dorcas@fiark.com - www.fiark.com

1/300



PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACION
EN EL AMBITO 5.2.10 ALTO DE ARTALEKU DE IRUN

PROYECTO DE URBANIZACION

Colaborador:

ORDENACION. DEFINICION GEOMETRICA PLANTA

Redactor



FERNANDO GARATE CHIRRUGA Y UNIAL DAMA FLORZA

Promotor:

Plano:	
--------	--

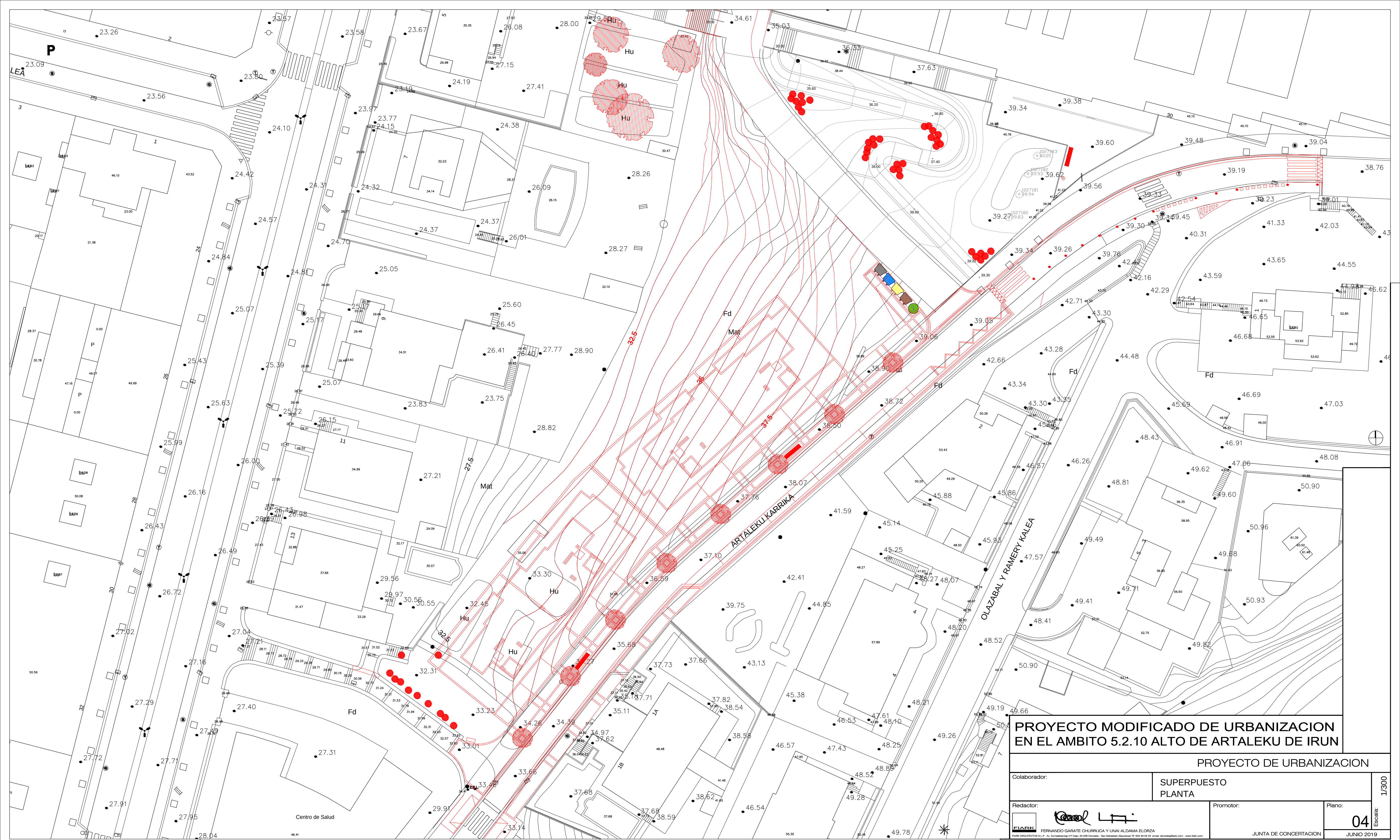
03 | Escala

JUNTA DE CONCERTACION

UNIO 2019

1/300

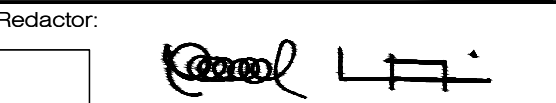
THE UNIVERSITY OF CHICAGO



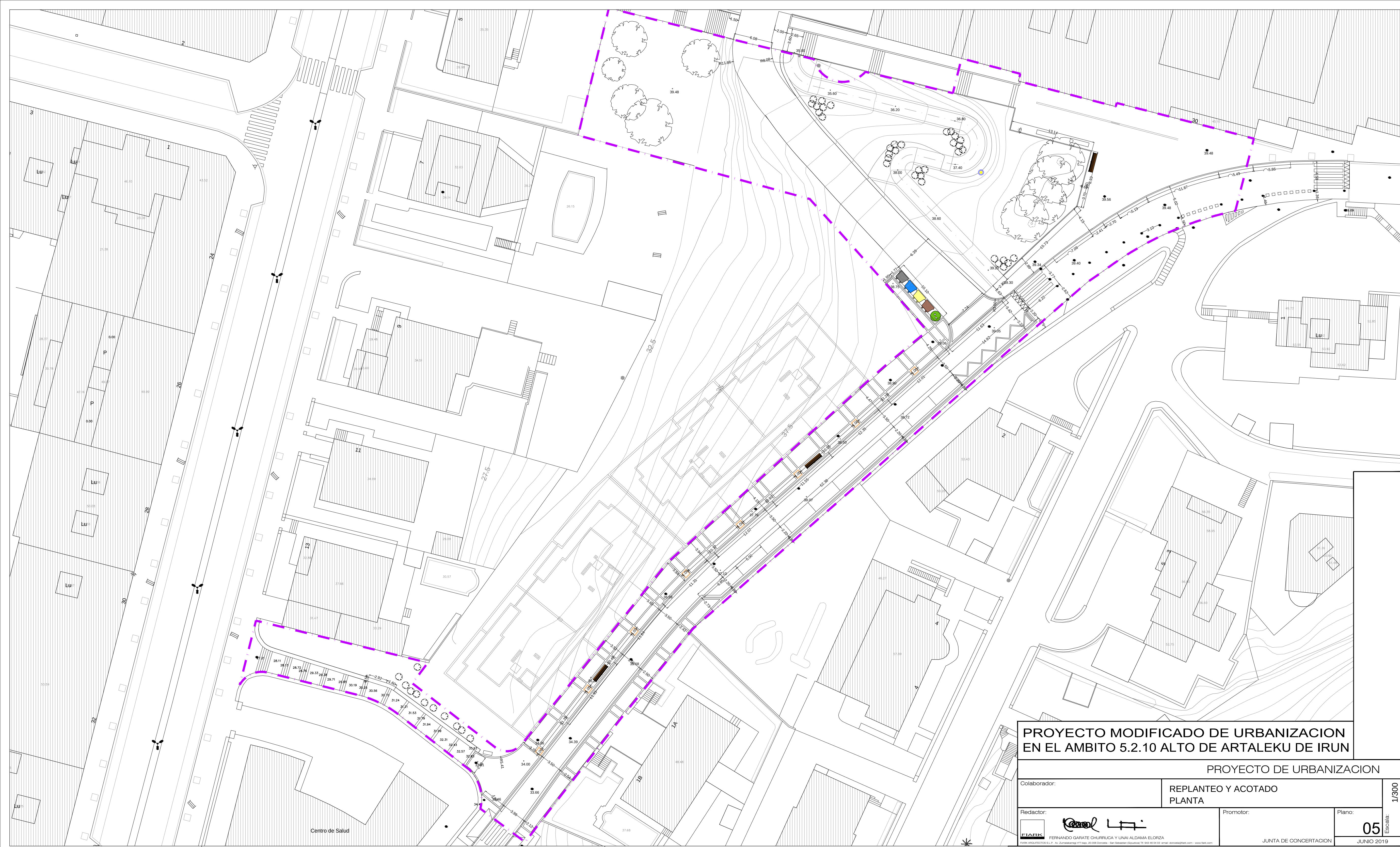
**PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACION
EN EL AMBITO 5.2.10 ALTO DE ARTALEKU DE IRUN**

PROYECTO DE URBANIZACION

Colaborador:	SUPERPUESTO PLANTA	
--------------	-----------------------	--

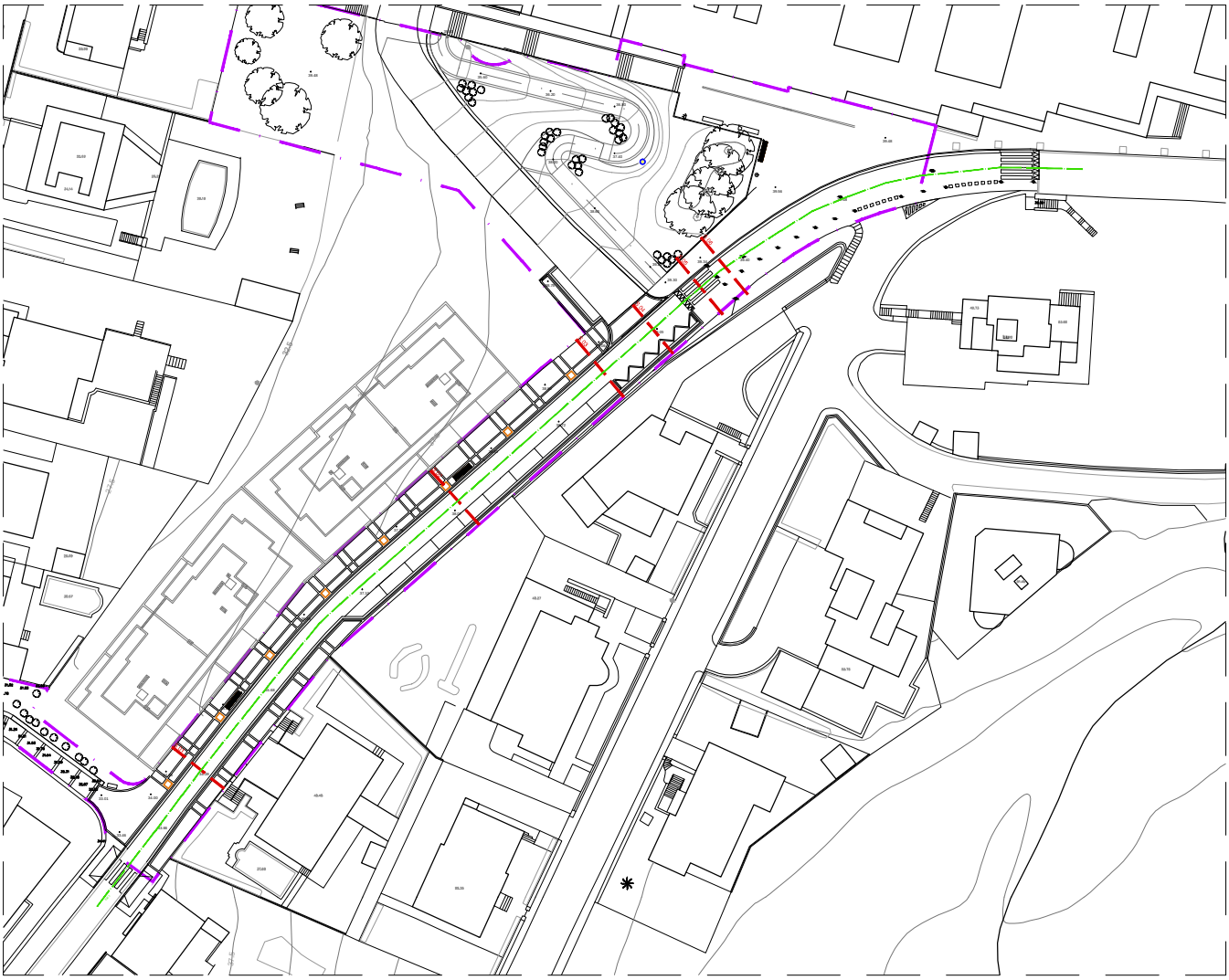
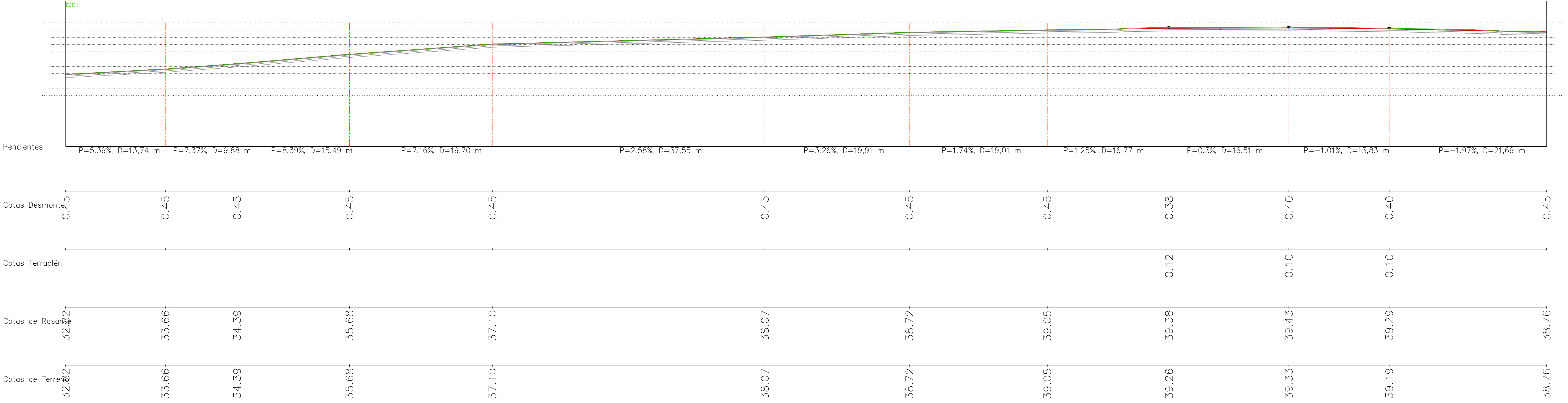
Redactor:	Promotor:	Plano:
		04
FERNANDO GARATE CHURRUCUA Y UNAI ALDAMA ELORZA PAPEL ARQUITECTOS S.L.P. - Av. Zurriola 100 - 48901 Leizor (Bizkaia) - Tel: 943 44 54 00 - email: dorcas@papel.com - www.papel.com		JUNTA DE CONCERTACION JUNIO 2019

Escala:
1/300

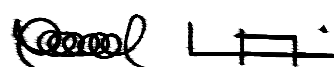


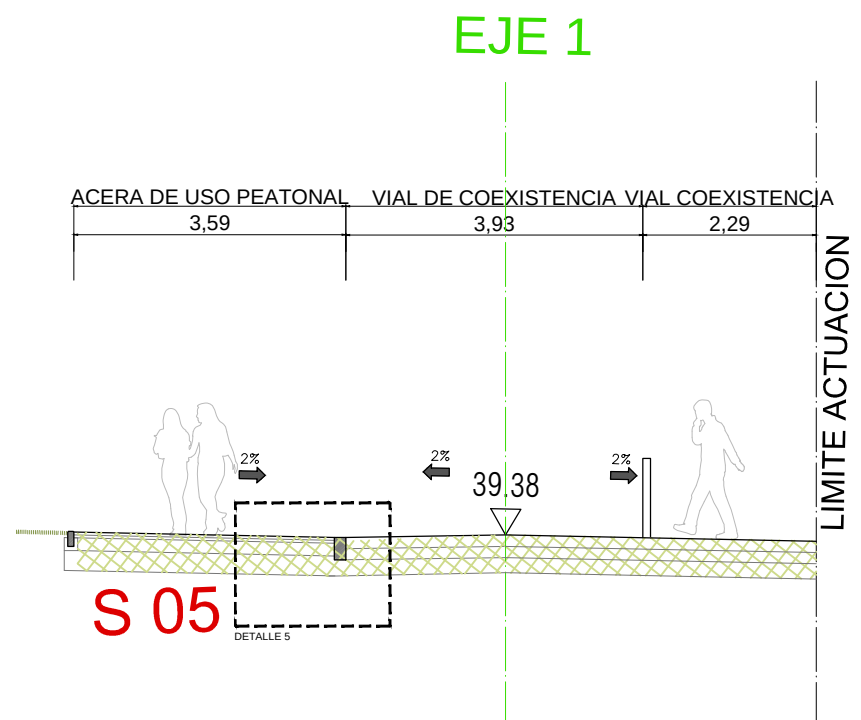
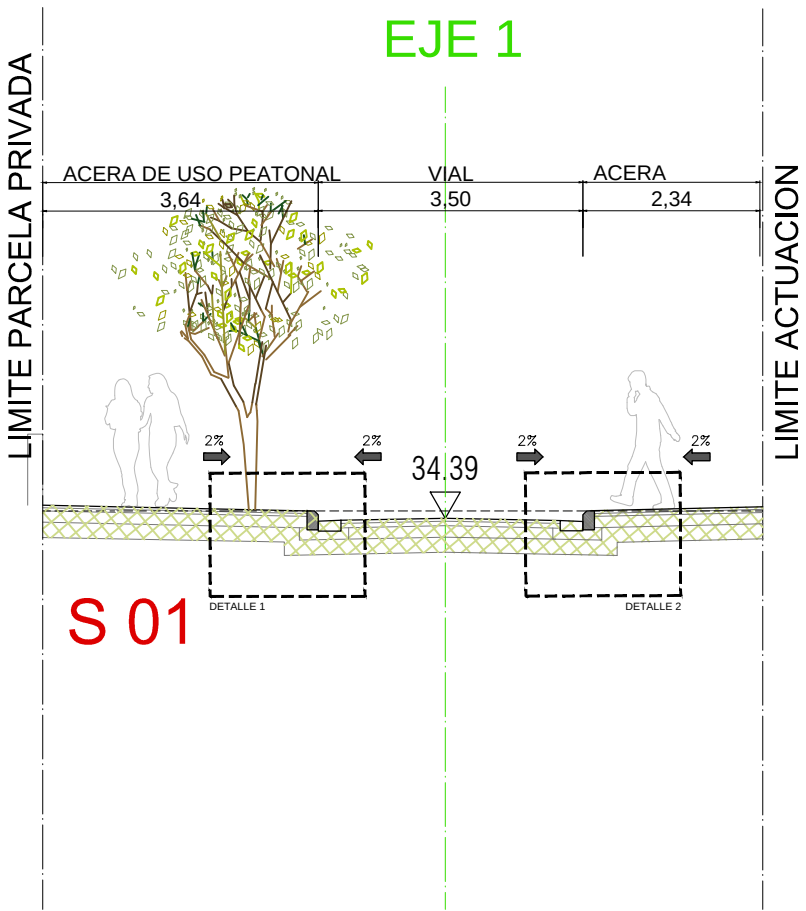
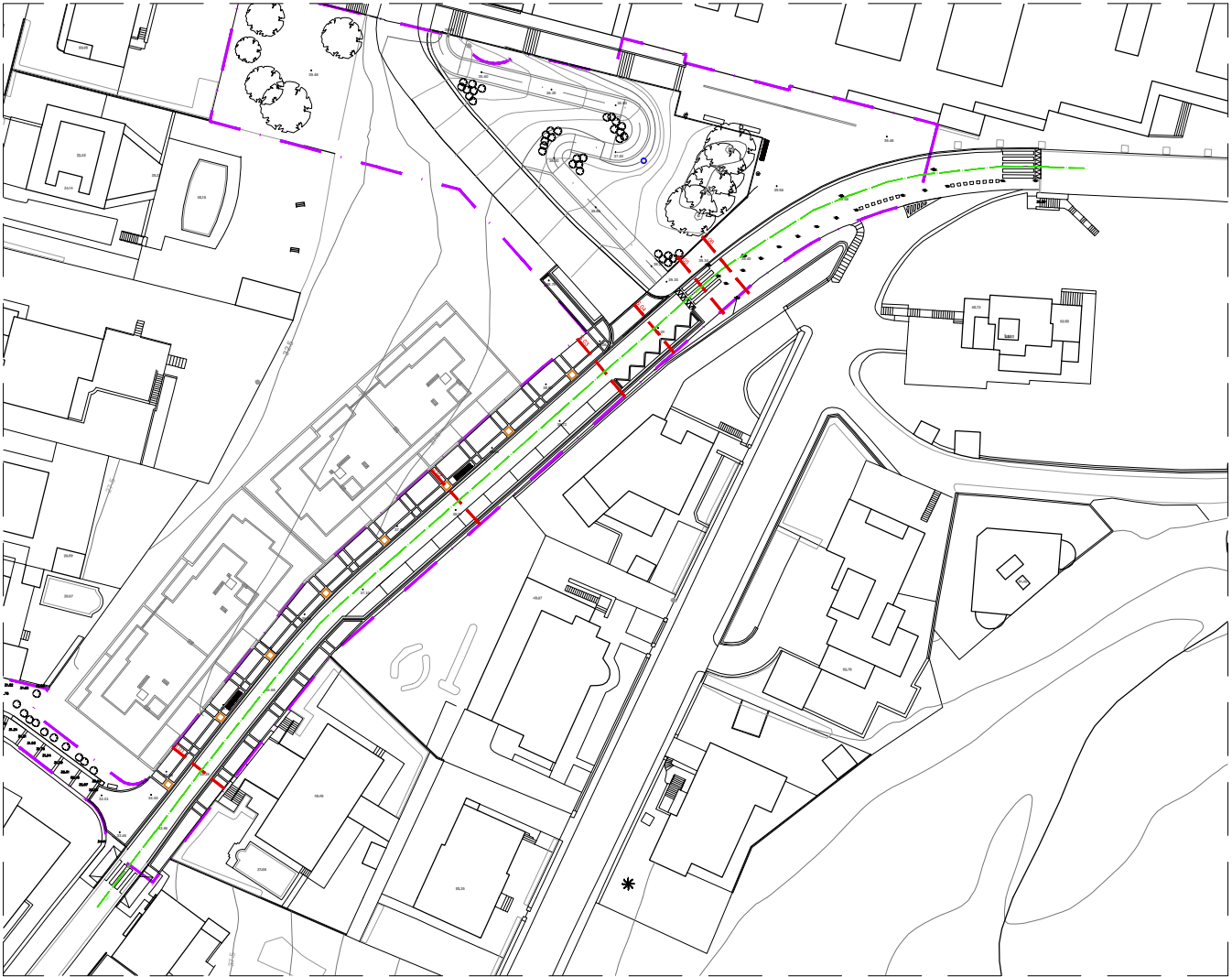
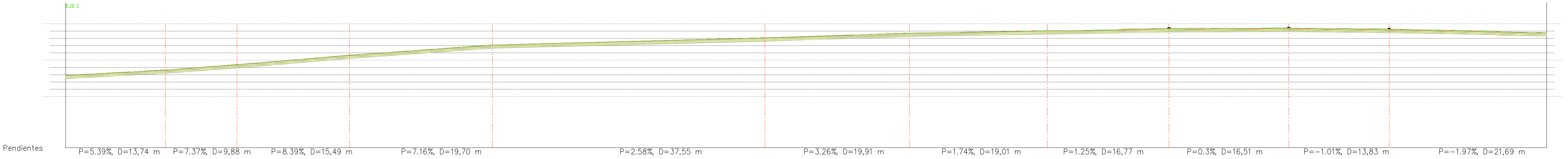
PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACION
EN EL AMBITO 5.2.10 ALTO DE ARTALEKU DE IRUN

PROYECTO DE URBANIZACION			
Colaborador:		REPLANTEO Y ACOTADO PLANTA	
Redactor:		Promotor:	Plano:
 FERNANDO GARATE CHURRUGA Y UNAI ALDAMA ELORZA PARK ARQUITECTOS S.L.P. - Av. Zorabalekery 171 bap. 20.008 Donostia - San Sebastian (Gipuzkoa) TE 943 46 54 00 email: donostia@park.com - www.hark.com		JUNTA DE CONCERTACION	
		05	
		Escala: 1/300	
		JUNIO 2019	



PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACION
EN EL AMBITO 5.2.10 ALTO DE ARTALEKU DE IRUN

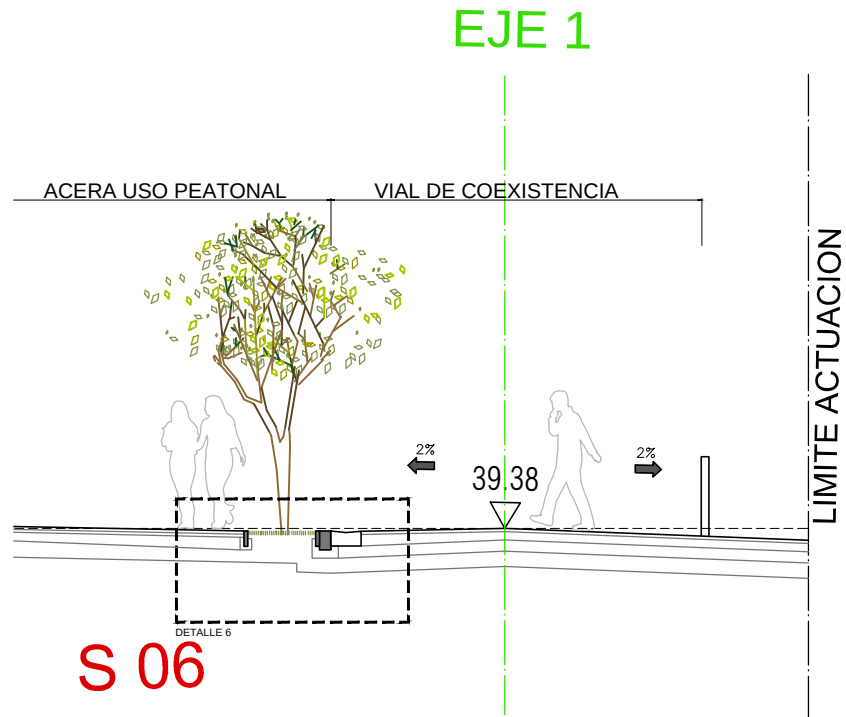
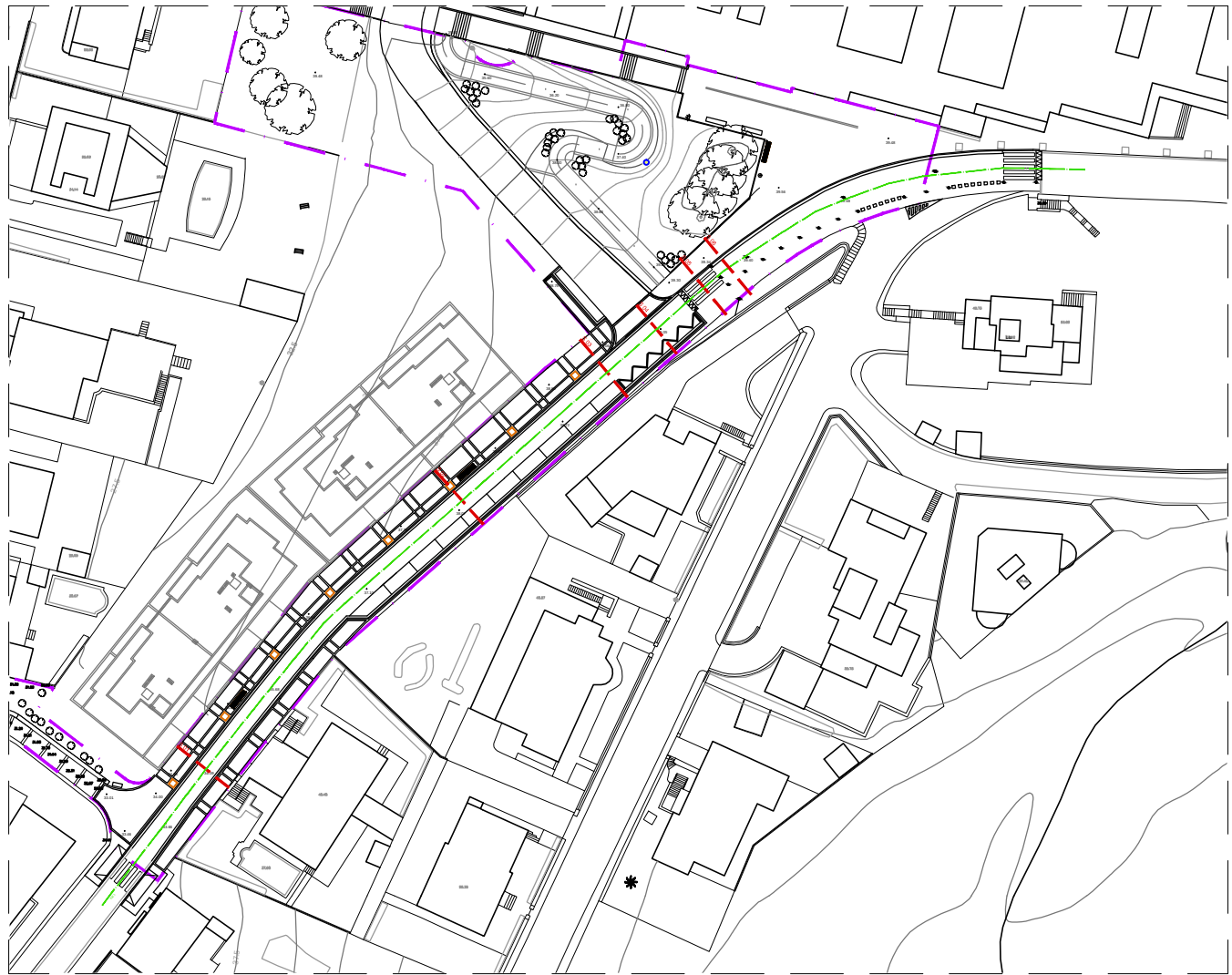
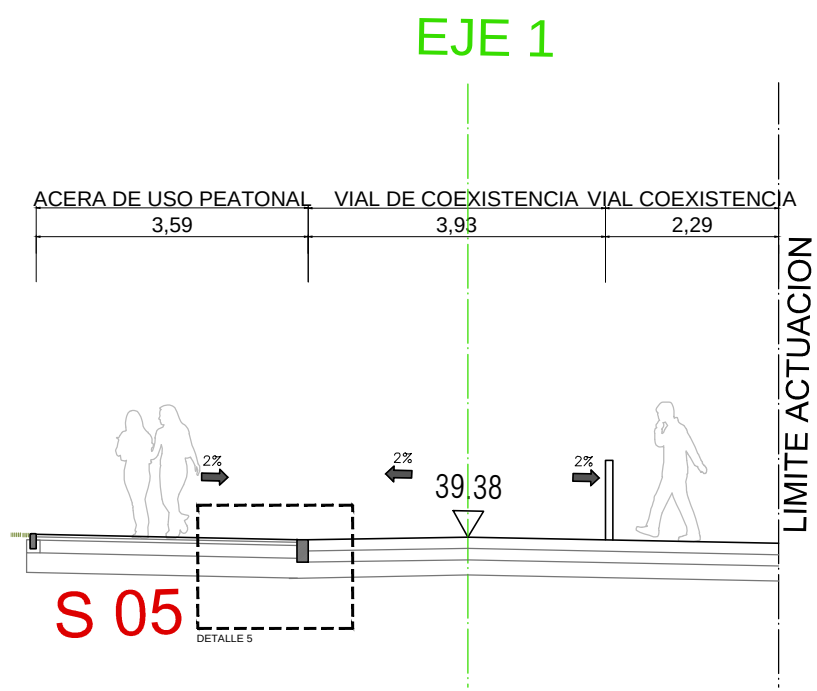
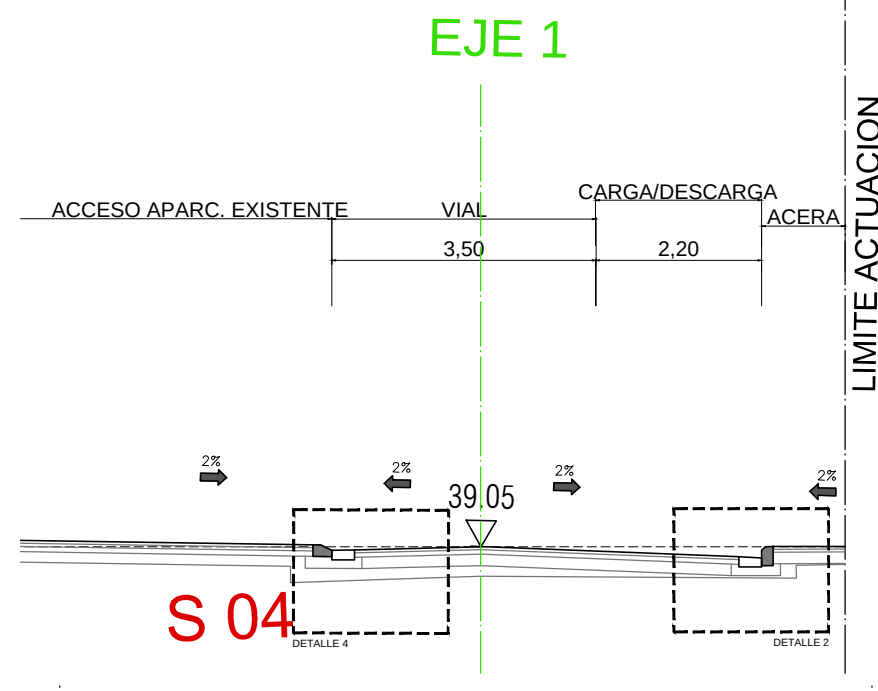
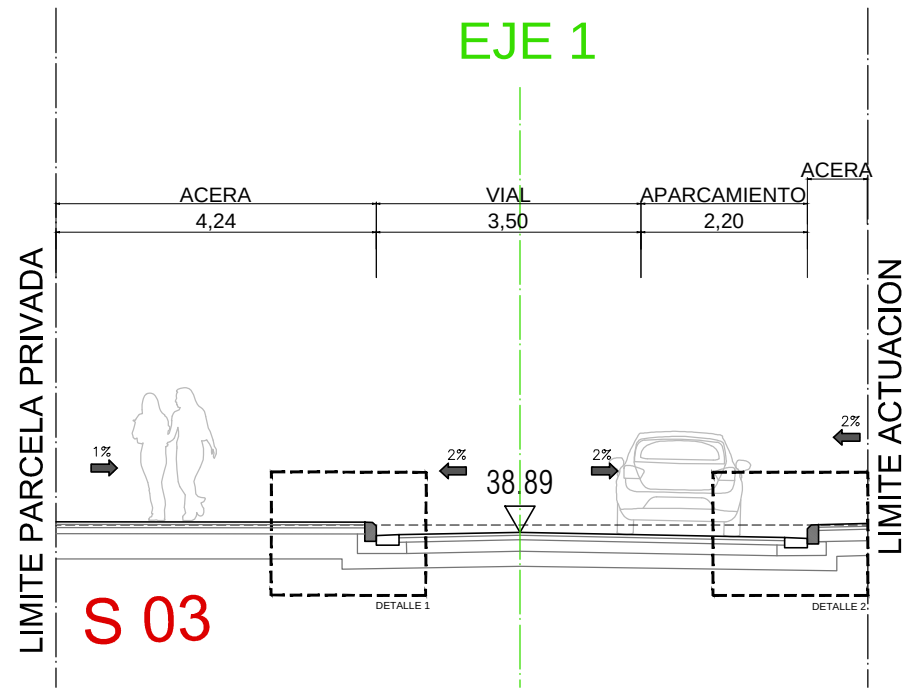
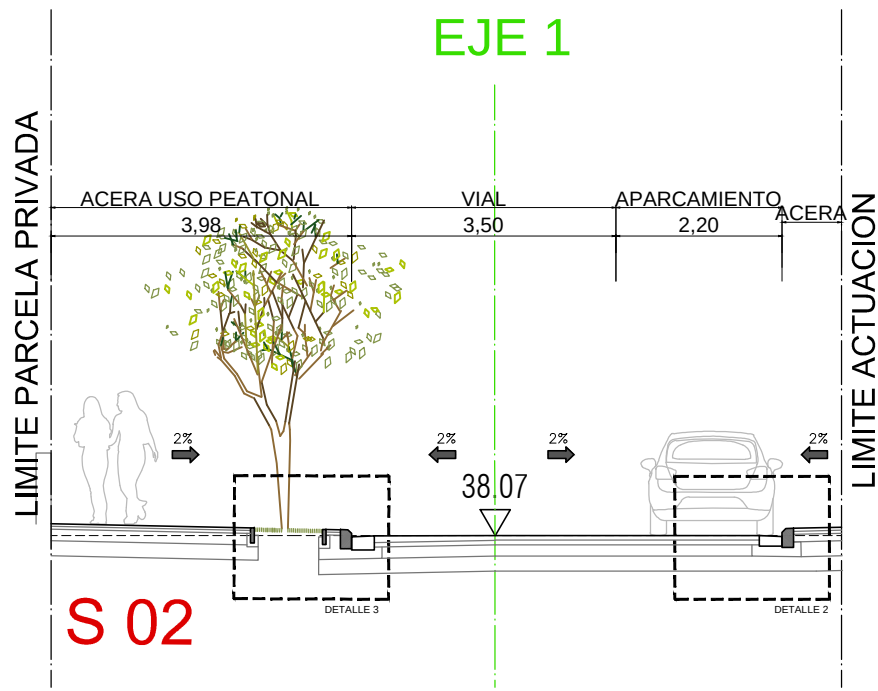
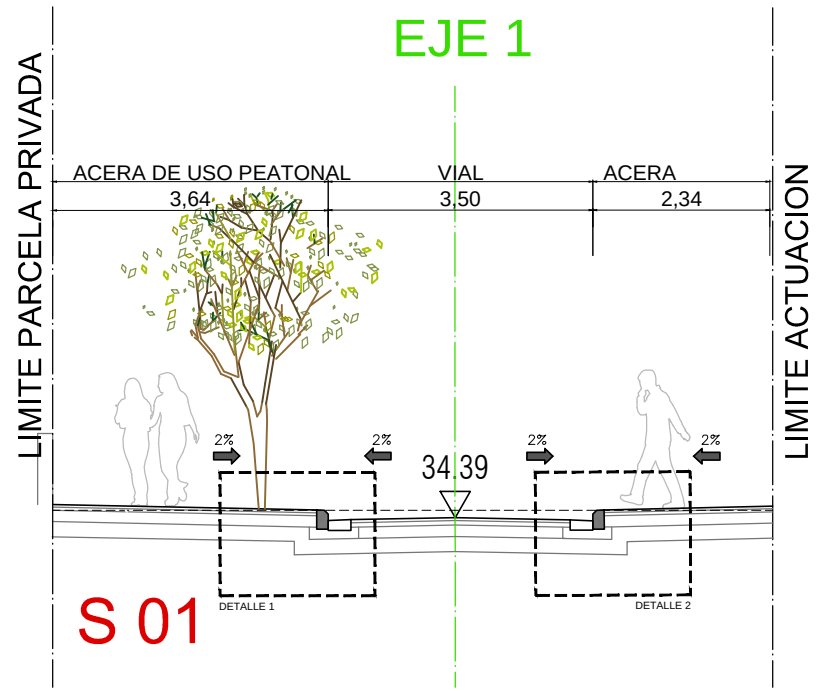
PROYECTO DE URBANIZACION				
Colaborador:		SECCION LONGITUDINAL		Escala: 1/300
Redactor:		Promotor:	Plano:	
 FERNANDO GARATE CHURRUGA Y UNAI ALDAMA ELORZA FIARK ARQUITECTOS S.L.P. - Av. Zumalacarreru 171 bajo, 20.008 Donostia - San Sebastian (Gipuzkoa) Tel: 943 46 54 00 email: donostia@fiark.com - www.fiark.com		 JUNTA DE CONCERTACION	 JUNIO 2019	



- RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO
- EXCAVACIÓN
- ESTADO ACTUAL
- ESTADO PROYECTADO

PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACION
EN EL AMBITO 5.2.10 ALTO DE ARTALEKU DE IRUN

PROYECTO DE URBANIZACION			
Colaborador:		MOVIMIENTO DE TIERRAS	
Redactor:		Promotor:	Plano:
FERNANDO GARATE CHURRUA Y UNAI ALDAMA ELORZA		JUNTA DE CONCERTACION	07
FERNANDO GARATE CHURRUA Y UNAI ALDAMA ELORZA		JUNIO 2019	



PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACION EN EL AMBITO 5.2.10 ALTO DE ARTALEKU DE IRUN

PROYECTO DE URBANIZACION

Colaborador:

SECCIONES TIPO VIALES

Redactor:



FERNANDO GARATE CHURRUCA Y UNAI ALDAMA ELORZA

Promotor:

JUNTA DE CONCERTACION

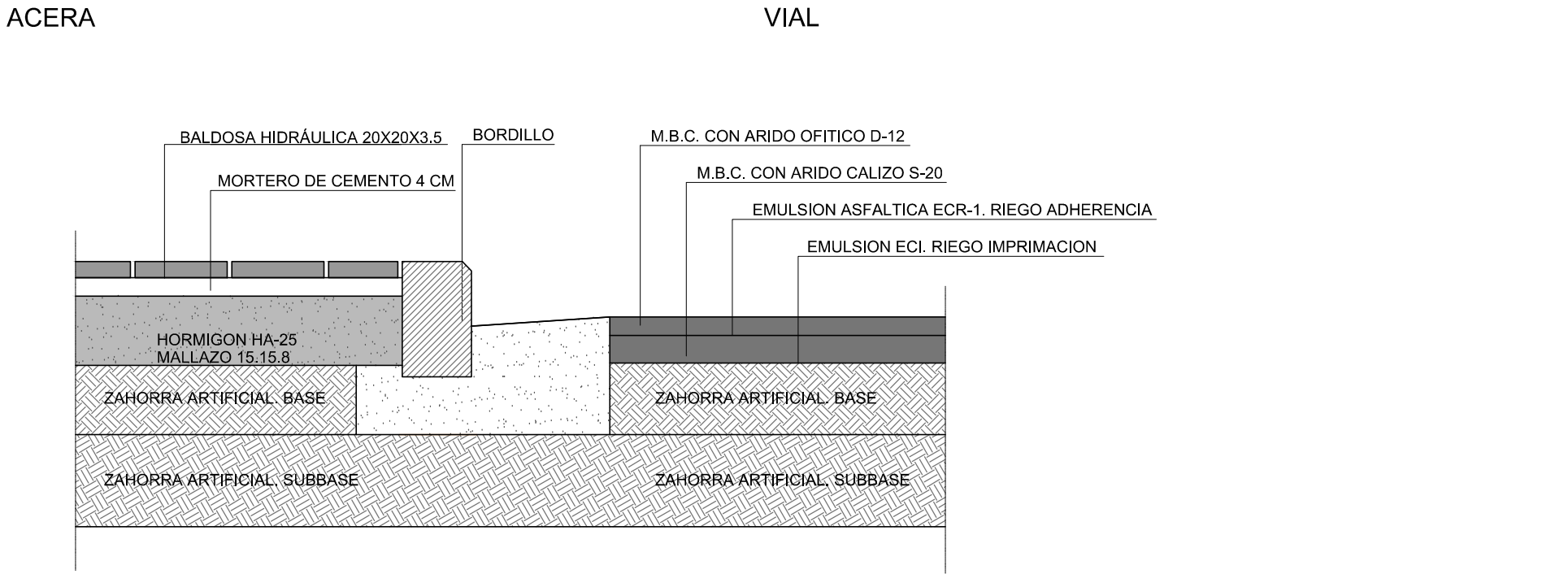
Plano:

08

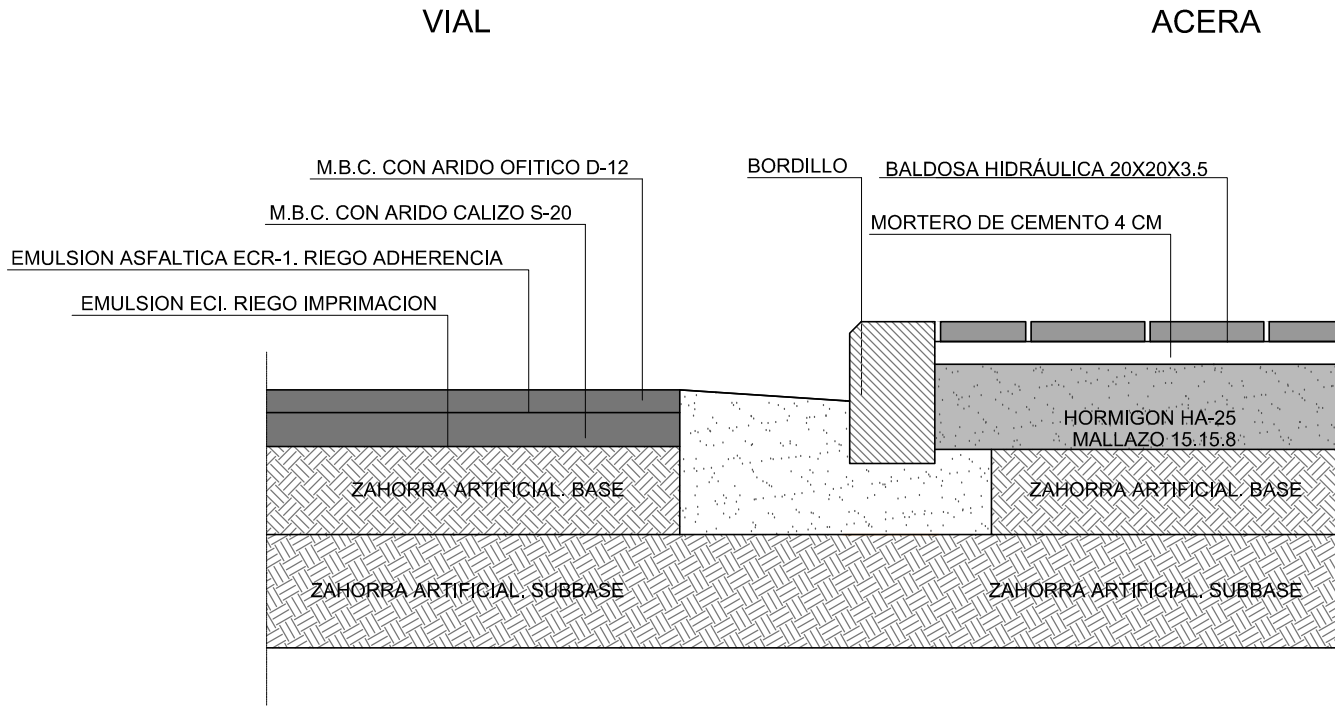
Escala:
1/100

JUNIO 2019

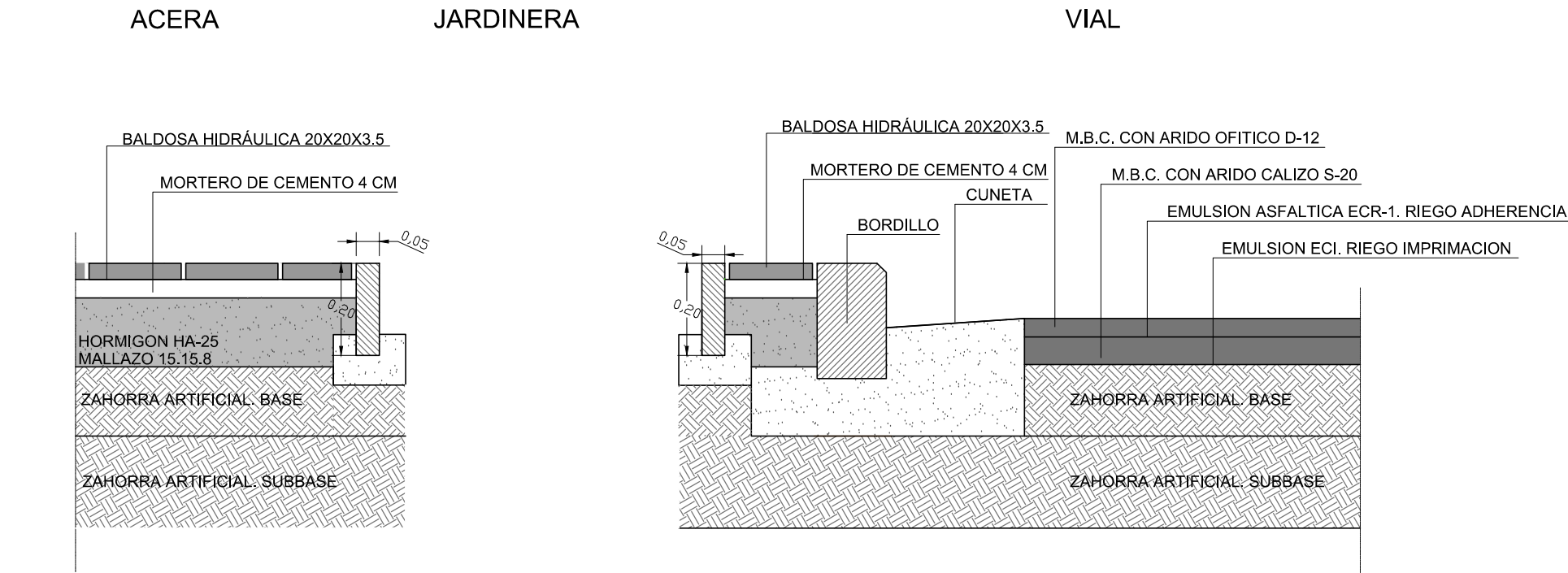
DETALLE 1



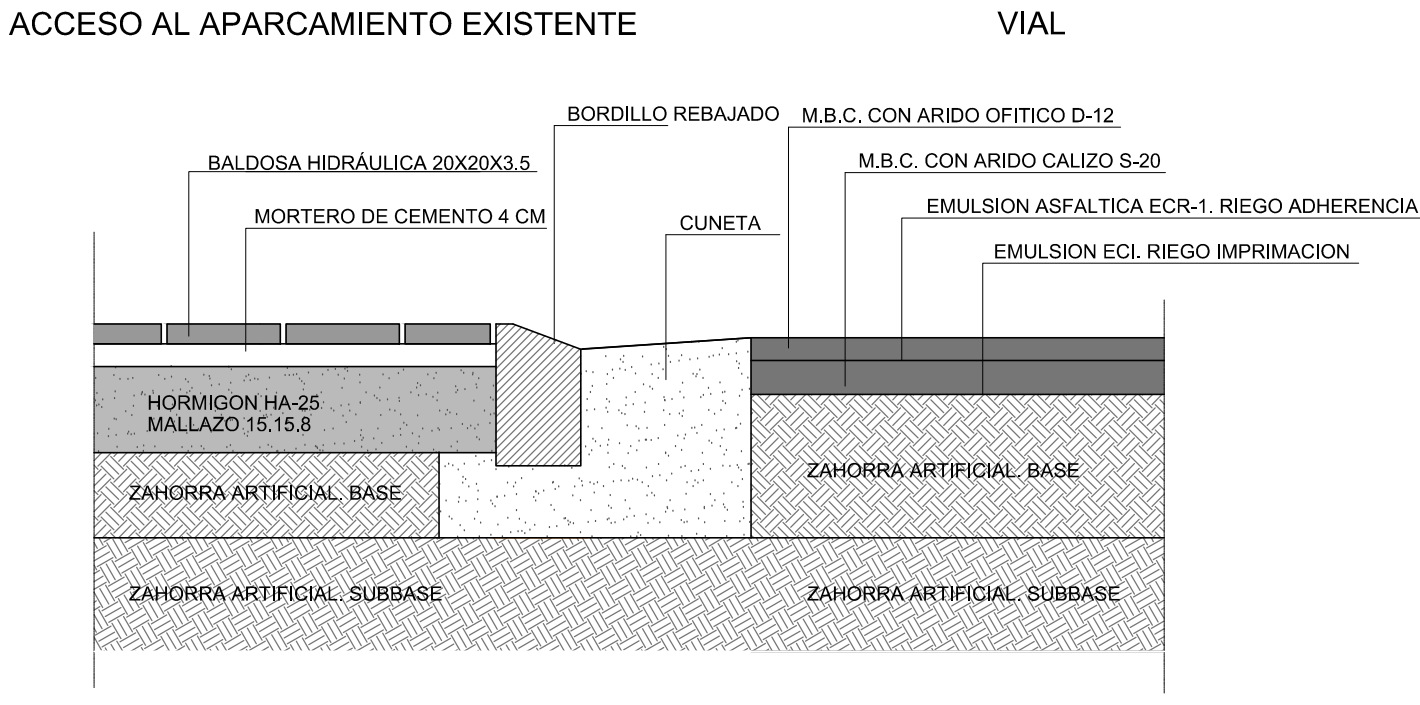
DETALLE 2



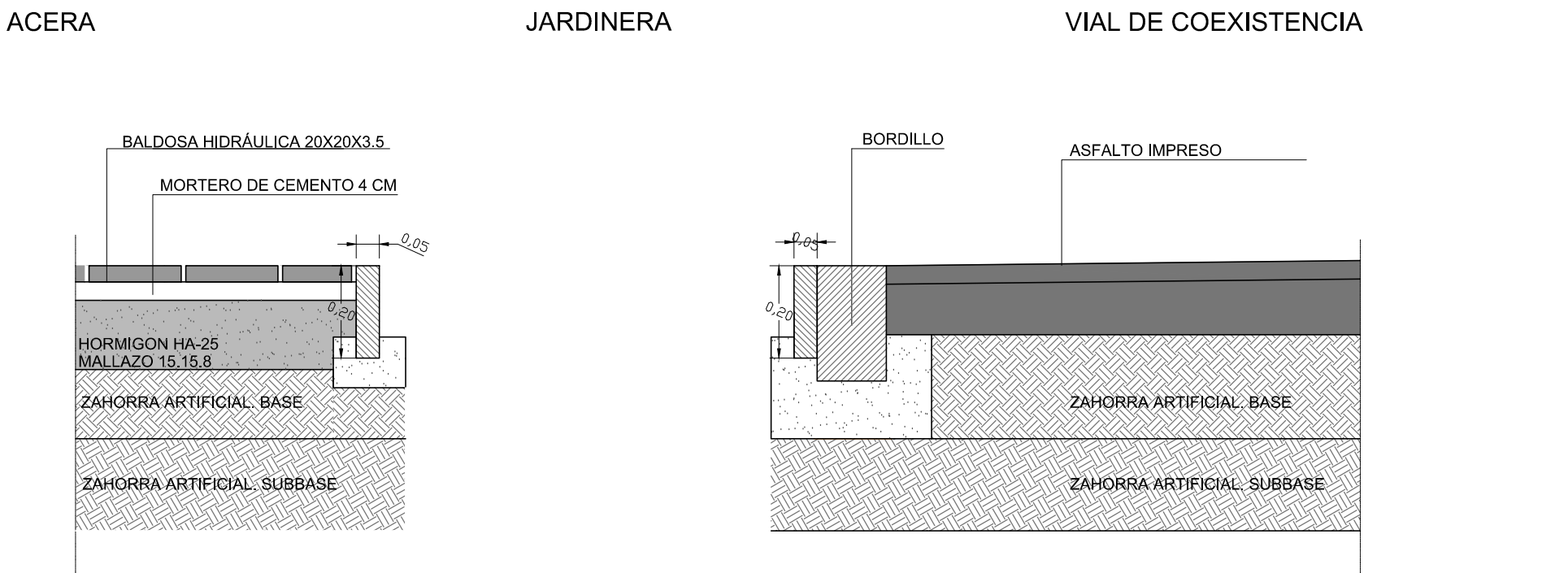
DETALLE 3



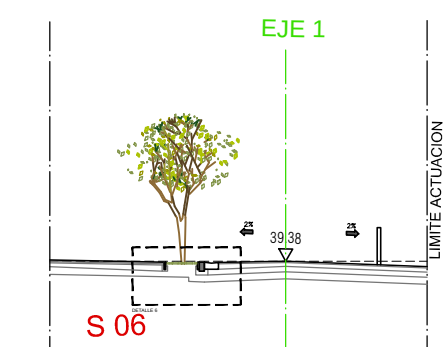
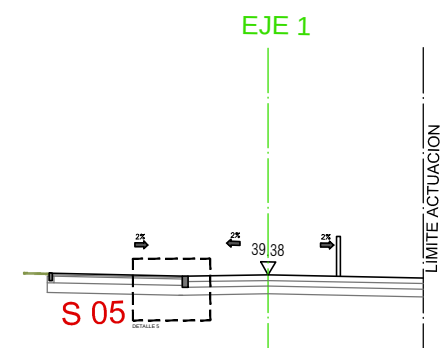
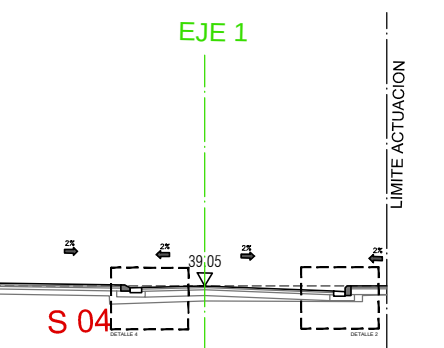
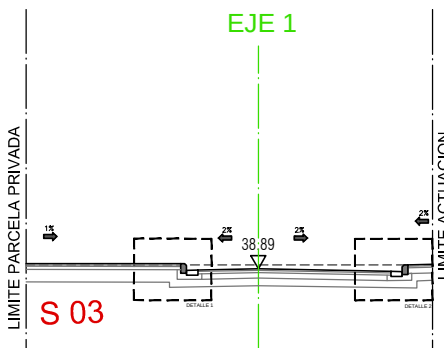
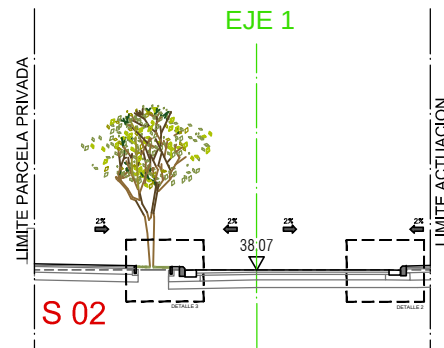
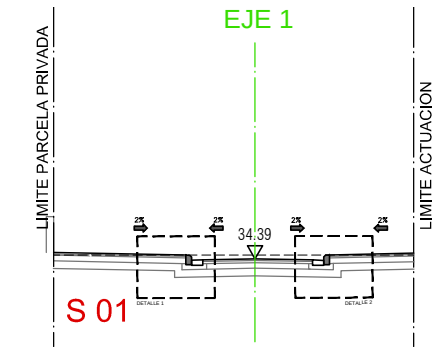
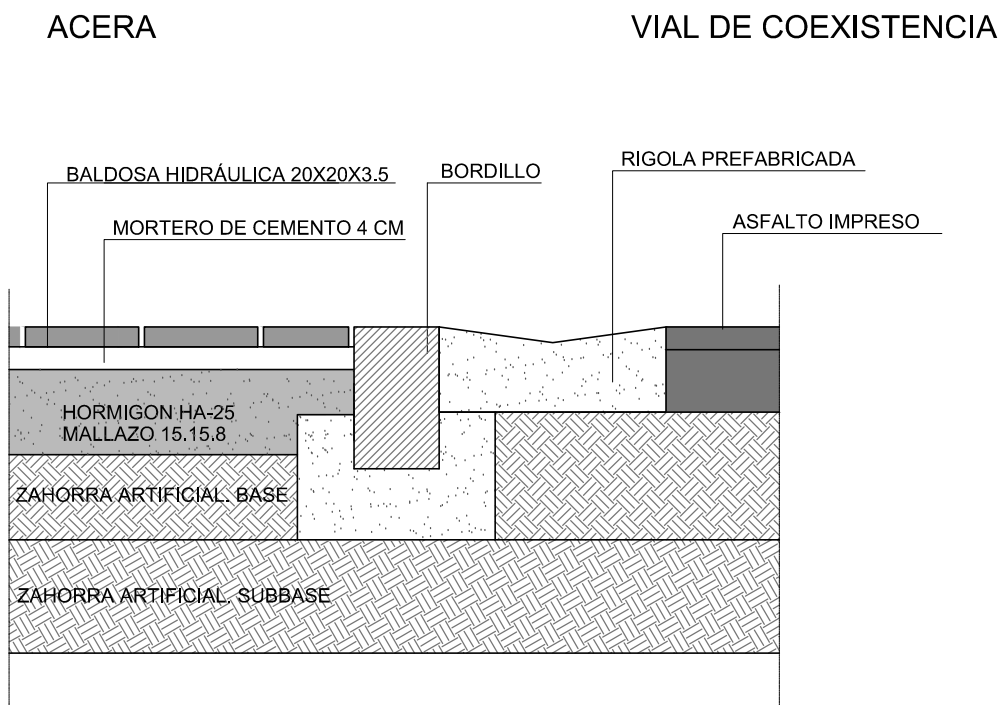
DETALLE 4



DETALLE 5



DETALLE 6



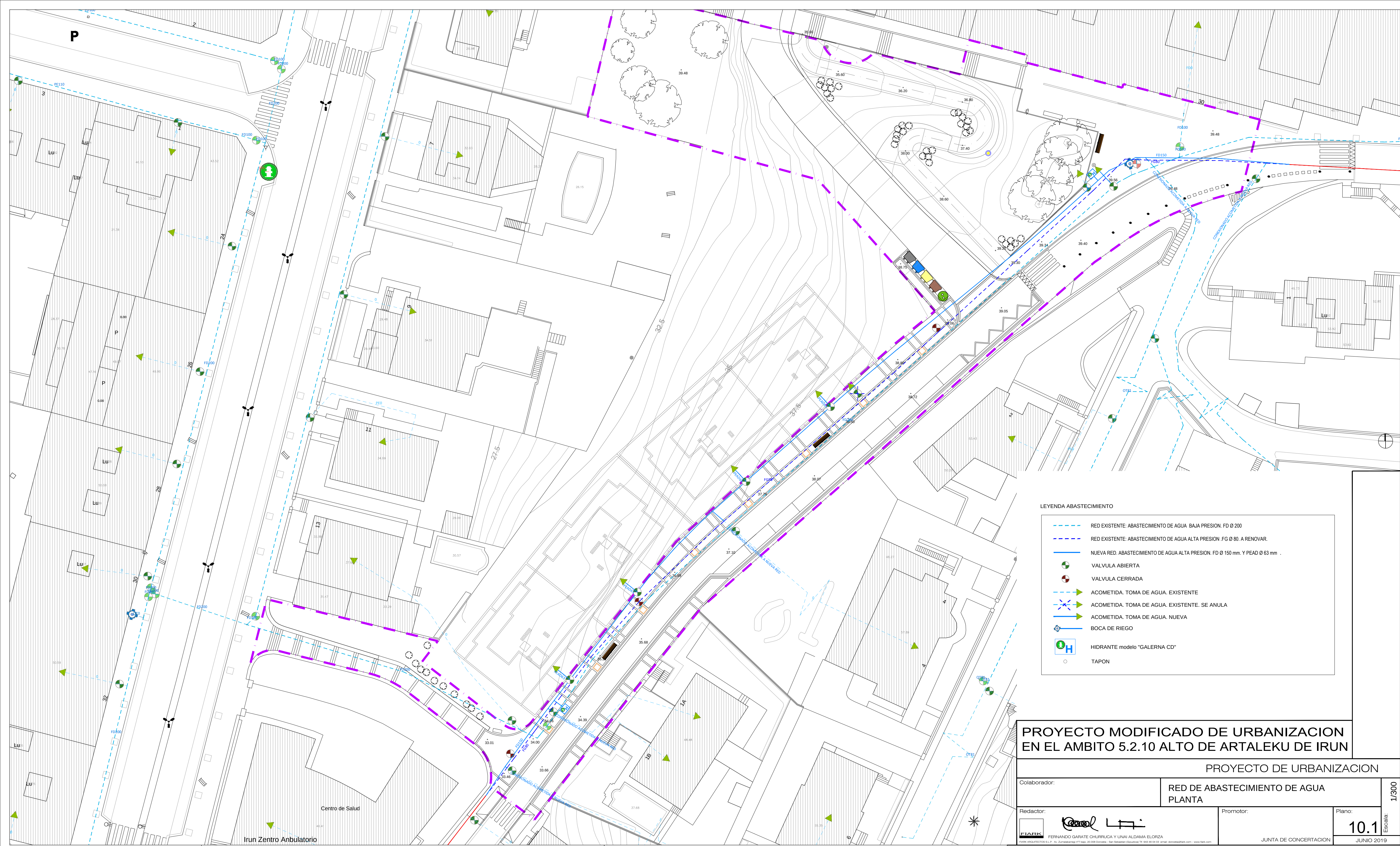
PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACION EN EL AMBITO 5.2.10 ALTO DE ARTALEKU DE IRUN

PROYECTO DE URBANIZACION

Colaborador: DETALLES DEL PAVIMENTO

Redactor: Promotor: Plano: 09

FIARK FERNANDO GARATE CHURRUAGA Y UNAI ALDAMA ELORZA JUNTA DE CONCERTACION JUNIO 2019



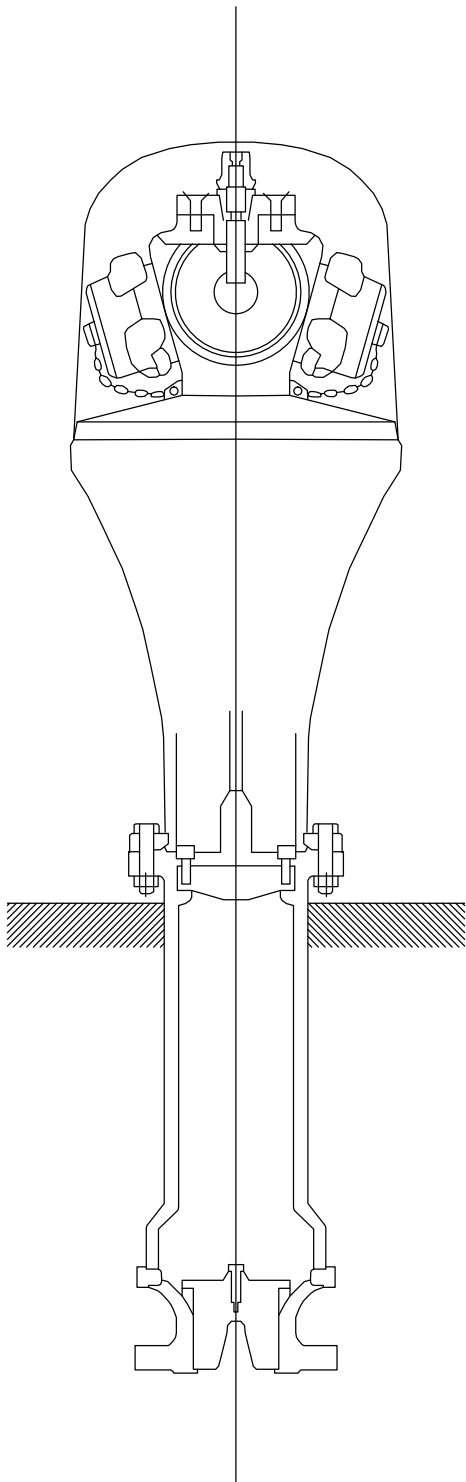
LEYENDA ABASTECIMIENTO

- RED EXISTENTE: ABASTECIMIENTO DE AGUA BAJA PRESION. FD Ø 200
- RED EXISTENTE: ABASTECIMIENTO DE AGUA ALTA PRESION. FG Ø 80. A RENOVAR.
- NUEVA RED. ABASTECIMIENTO DE AGUA ALTA PRESION. FD Ø 150 mm. Y PEAD Ø 63 mm.
- VALVULA ABIERTA
- VALVULA CERRADA
- ACOMETIDA. TOMA DE AGUA. EXISTENTE
- ACOMETIDA. TOMA DE AGUA. EXISTENTE. SE ANULA
- ACOMETIDA. TOMA DE AGUA. NUEVA
- BOCA DE RIEGO
- HIDRANTE modelo "GALERNA CD"
- TAPON

PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACION
EN EL AMBITO 5.2.10 ALTO DE ARTALEKU DE IRUN

PROYECTO DE URBANIZACION			
Colaborador:		RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PLANTA	
Redactor:		Promotor:	Plano:
FERNANDO GARATE CHURRUGA Y UNAI ALDAMA ELORZA		10.1	
JUNTA DE CONCERTACION		JUNIO 2019	

HIDRANTE MODELO "GALERNA CD"



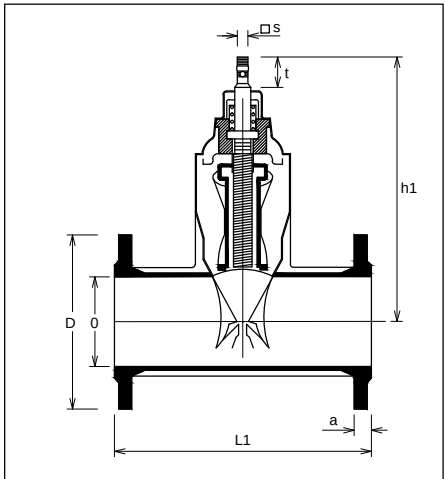
HIDRANTE DE SUPERFICIE DISEÑADO PARA RECIBIR DESDE SU VERTICAL A UNA CARCASA PROTECTORA DE RACORES, SIN PIEZA MÓVIL ALGUNA ENSAMBLADA AL CUERPO.

LA CARCASA PROTECTORA ENSAMBLA PERFECTAMENTE EN EL CUERPO SUPERIOR PARA OFRECER CONJUNTO SÓLIDO Y FUERTE Y DISPONE DE UN CUADRILLO 30 (STANDARD) PARA ACERROJAR DICHA CARCASA

VALVULAS DE COMPUERTA (EURO-20)

CAMPO DE APLICACION: D ≤ 250 mm.

ESPECIFICACIONES: CUERPO: FUNDICION NODULAR, REVESTIDA POR EMPOLVADO EPOXI.
TAPA: FUNDICION NODULAR, REVESTIDA POR EMPOLVADO EPOXI.
COMPUERTA: FUNDICION NODULAR, RECUBIERTA DE NITRILO.
EJE: ACERO INOXIDABLE, FORJADO EN FRIO
FIJACION TAPA-CUERPO: SIN TORNILLERIA, EFECTO AUTOCLAVE
TUERCA UNION COMPUERTA-EJE: ALEACION DE COBRE
ESTANQUIDAD AL PASO DE EJE: 2 JUNTAS TORICAS DE NITRILO
CUERPO: DE FONDO LISO, SIN ENTALLADURA DE ANCLAJE
COMPUERTA: CON GUIADO INDEPENDIENTE
PRESION DE TRABAJO: 16 ATMOSFERAS(PN-16)
LONGITUD: SEGUN DIN 3202
TORNILLOS: BICROMATADOS, CON ARANDELAS A AMBOS LADOS
TALADRO DE BRIDAS: s/DIN 2533, PN-16



Ø	NÚMERO DE VALVULAS PARA EL SERIE	L1 Largo	F5	F4	h1	D	α	s	t
50	12.5	250	150	222	165	19	15.2	29	
80	17	280	180	289	200	19	18.5	34	
100	21	300	190	336	225	19	20.6	38	
150	30	350	210	421	285	19	20.6	38	
200	33	400	230	510	340	20	25.7	42	
250	41.5	450	250	618	400	22	28.9	47	

MARCO Y TAPA DE DE REGISTRO ABATIBLE (TAPA ARTICULADA)

- COTA DE PASO: Ø 600 mm.

- MATERIAL: FUNDICION NODULAR

- CARGA: 40 Tn. (400 KN)

- UBICACION: CALZADAS, ACERAS O ZONAS VERDES

- TAPA: ARTICULADA MEDIANTE CHANELA, CON 10 PIES DE POSICIONAMIENTO Y PERFORADA PARA LOS CASOS DE VENTOSAS, EXTRAIBLE EN POSICION VERTICAL.

- DISPOSITIVO DE ACERROJADO: MEDIANTE APENDICE ELASTICO DE FUNDICION SOLIDARIO A LA TAPA

- INSORCION: MEDIANTE JUNTA DE POLIETILENO EN EL MARCO.

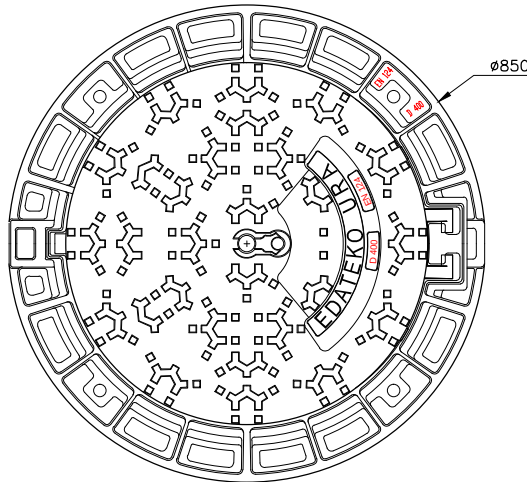
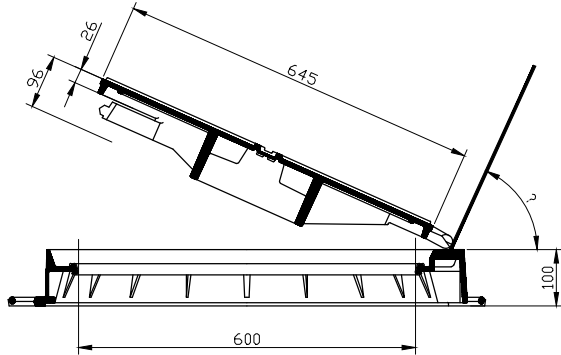
- FIJACION A LA ARQUETA: MEDIANTE 4 SPITS O HERRAJES Ø12

- INSCRIPCION: ABASTECIMIENTO O INCENDIOS

- NORMA DE APLICACION: EN-124, UNE-41300-41301

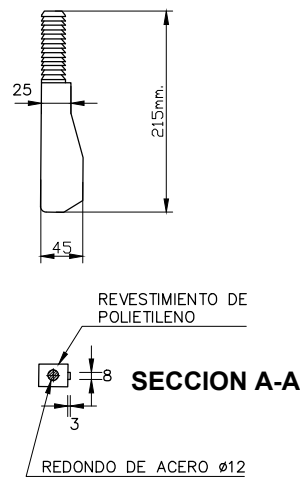
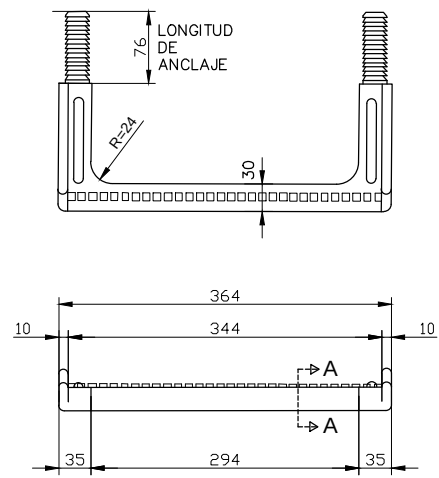
- TIPO: D400

- MARCADO: SI EN-124 CON MARCA DE ORGANISMO DE CERTIFICACION ACREDITADO

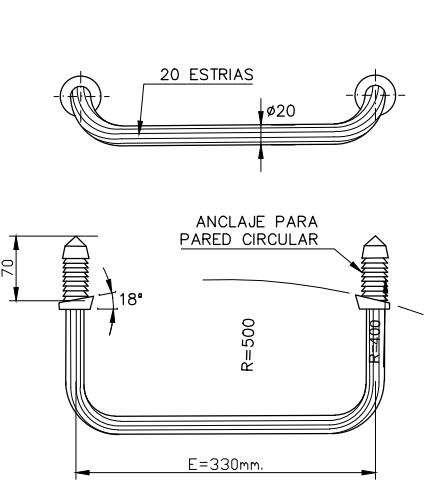


PATES

PATE DE POLIPROPILENO REFORZADO CON VARILLA DE ACERO



PATE DE ALUMINIO ANODIZADO CON TACO DE POLIPROPILENO

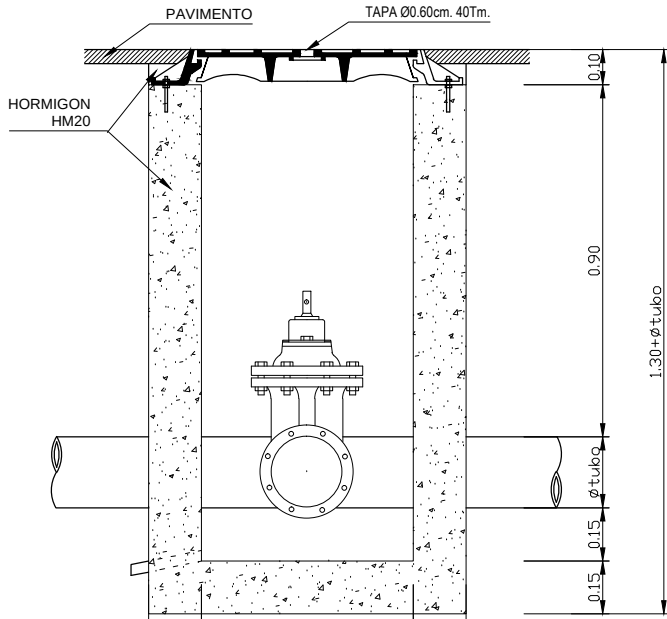


MONTAJE DEL PATE DE POLIPROPILENO O ALUMINIO

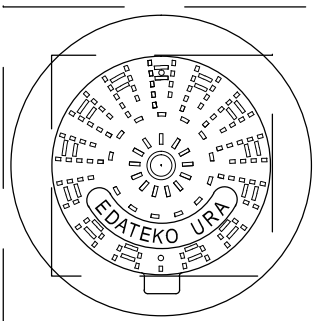
- a. EJECUTAR TALADRO Ø26X80 mm.
- b. INTRODUCIR A PRESION LOS TACOS DEL PATE CON MARTILLO, UTILIZANDO UN TACO DE MADERA INTERPUUESTO.

ARQUETA DE REGISTRO PARA UNA VALVULA DE SECCIONAMIENTO D≤250mm. o DESAGÜE

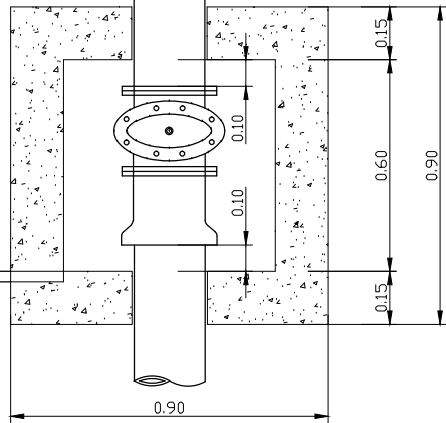
SECCION



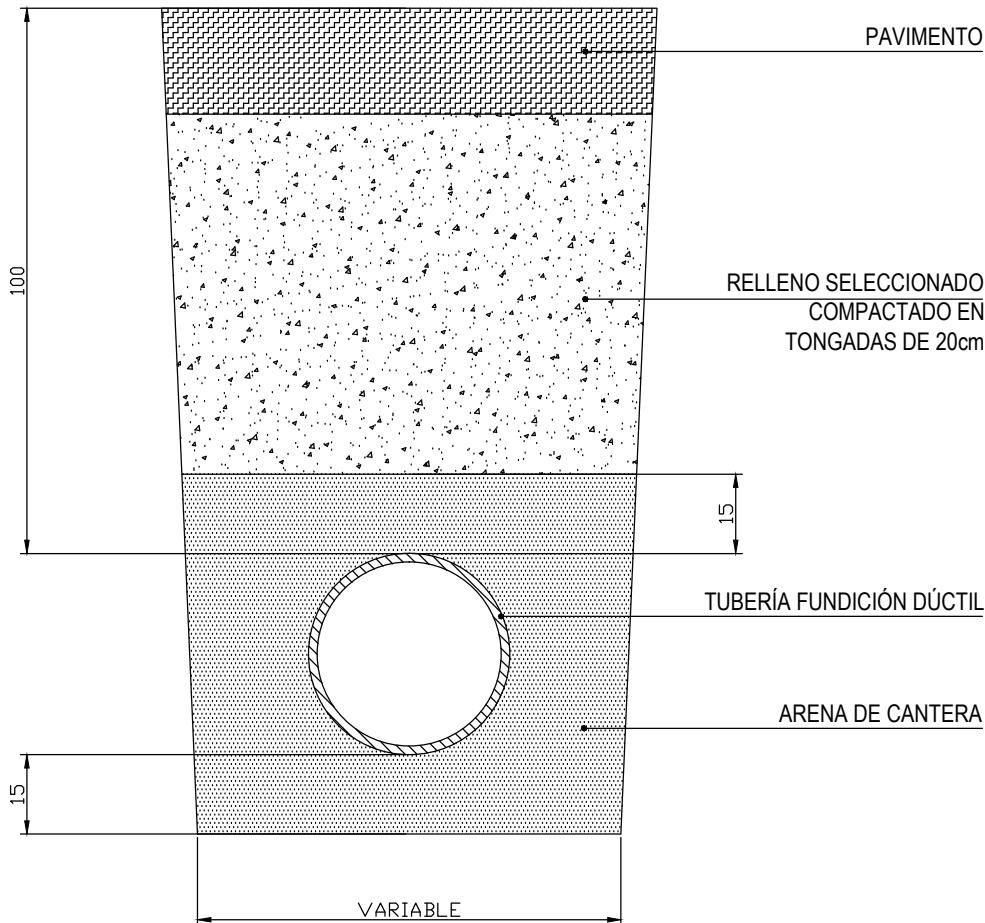
PLANTA



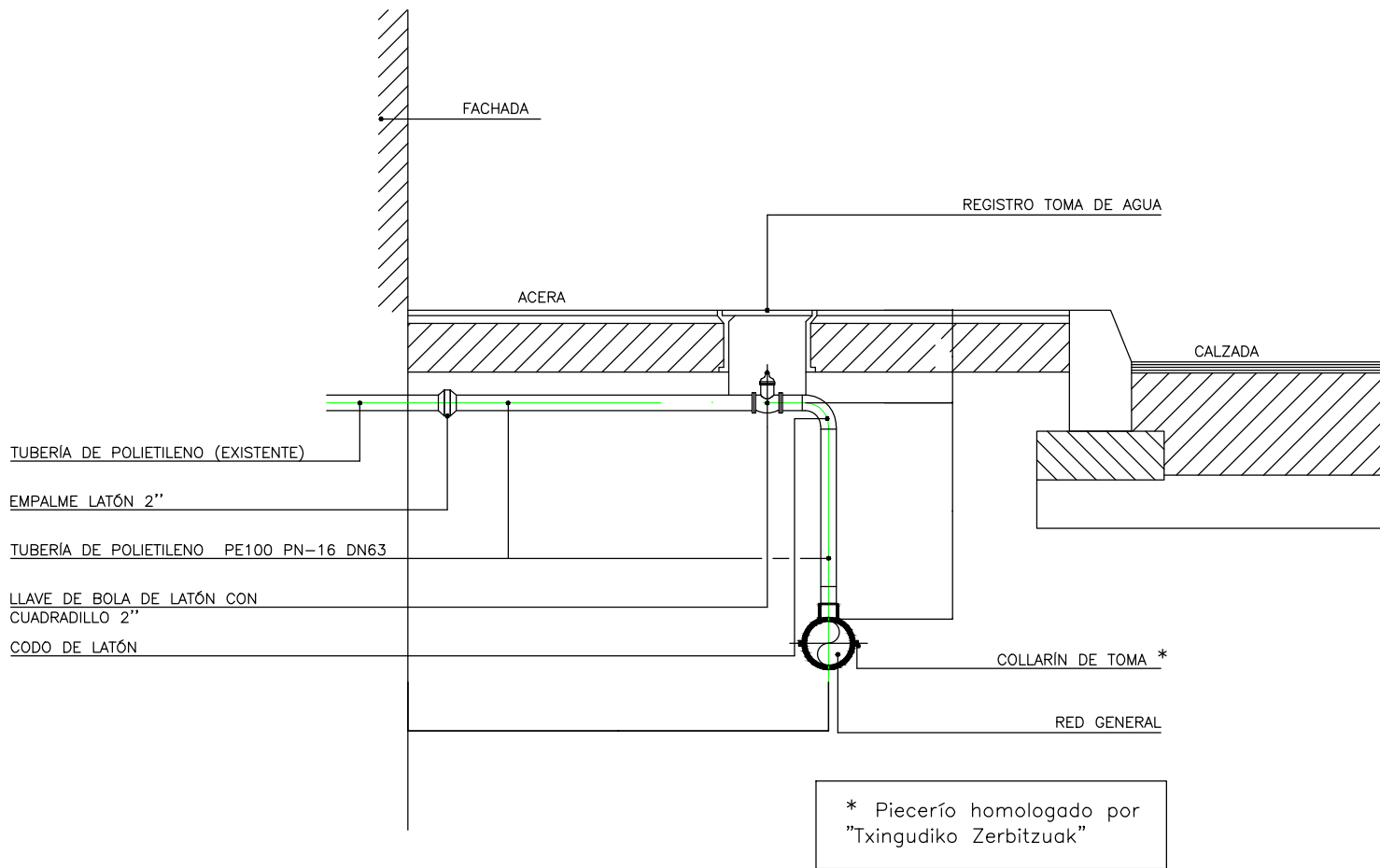
PLANTA



SECCION TIPO ABASTECIMIENTO



ACOMETIDA DE RED GENERAL DE ABASTECIMIENTO



PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACION EN EL AMBITO 5.2.10 ALTO DE ARTALEKU DE IRUN

PROYECTO DE URBANIZACION

Colaborador: RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA

Redactor: DETALLES 1

Promotor:

Plano:

Redactor:

FERNANDO GARATE CHURRUTUA Y UNAI ALDAMA ELORZA

PROYECTO ARQUITECTOS S.L.P. - Av. Zumalacarreru nº7 btejo, 20.008 Donostia - San Sebastian (Gipuzkoa) TEL: 943 46 04 00 email: donostia@fark.com - www.fark.com

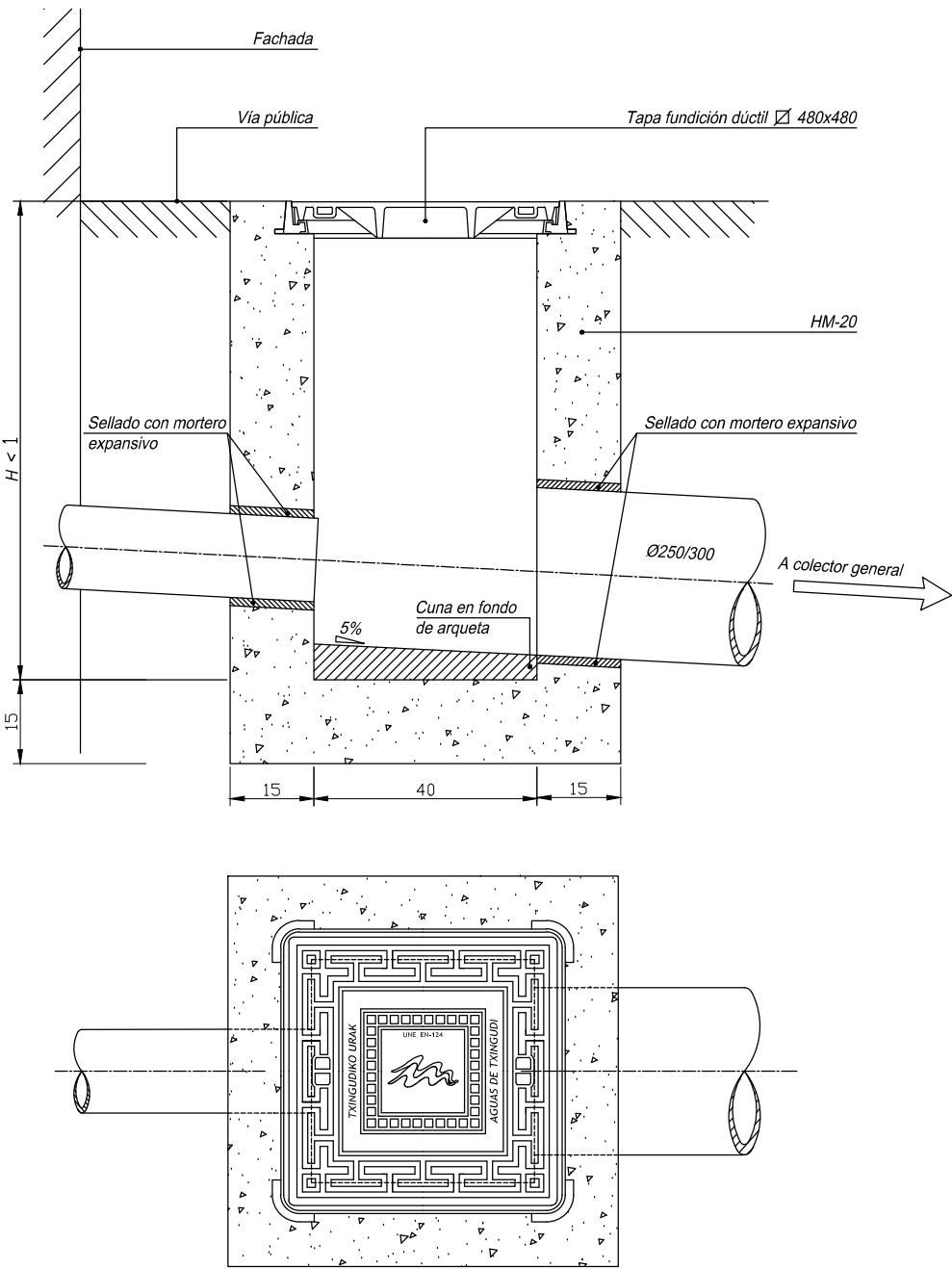
Promotor: JUNTA DE CONCERTACION

Plano: 10.2

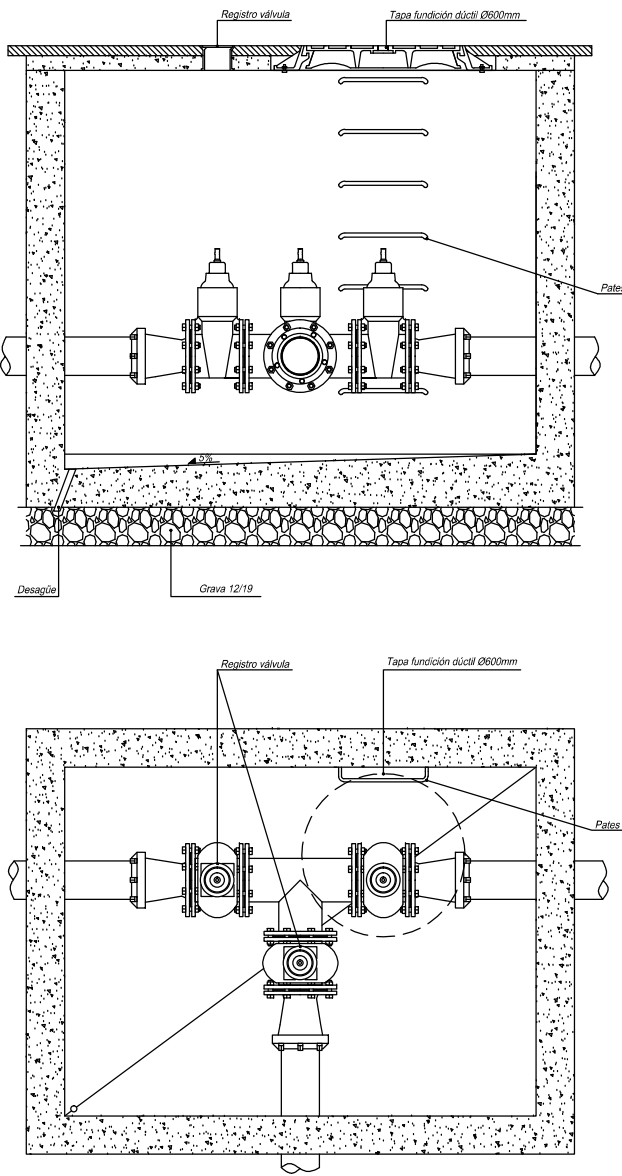
Escala: 10.2

VARIAS

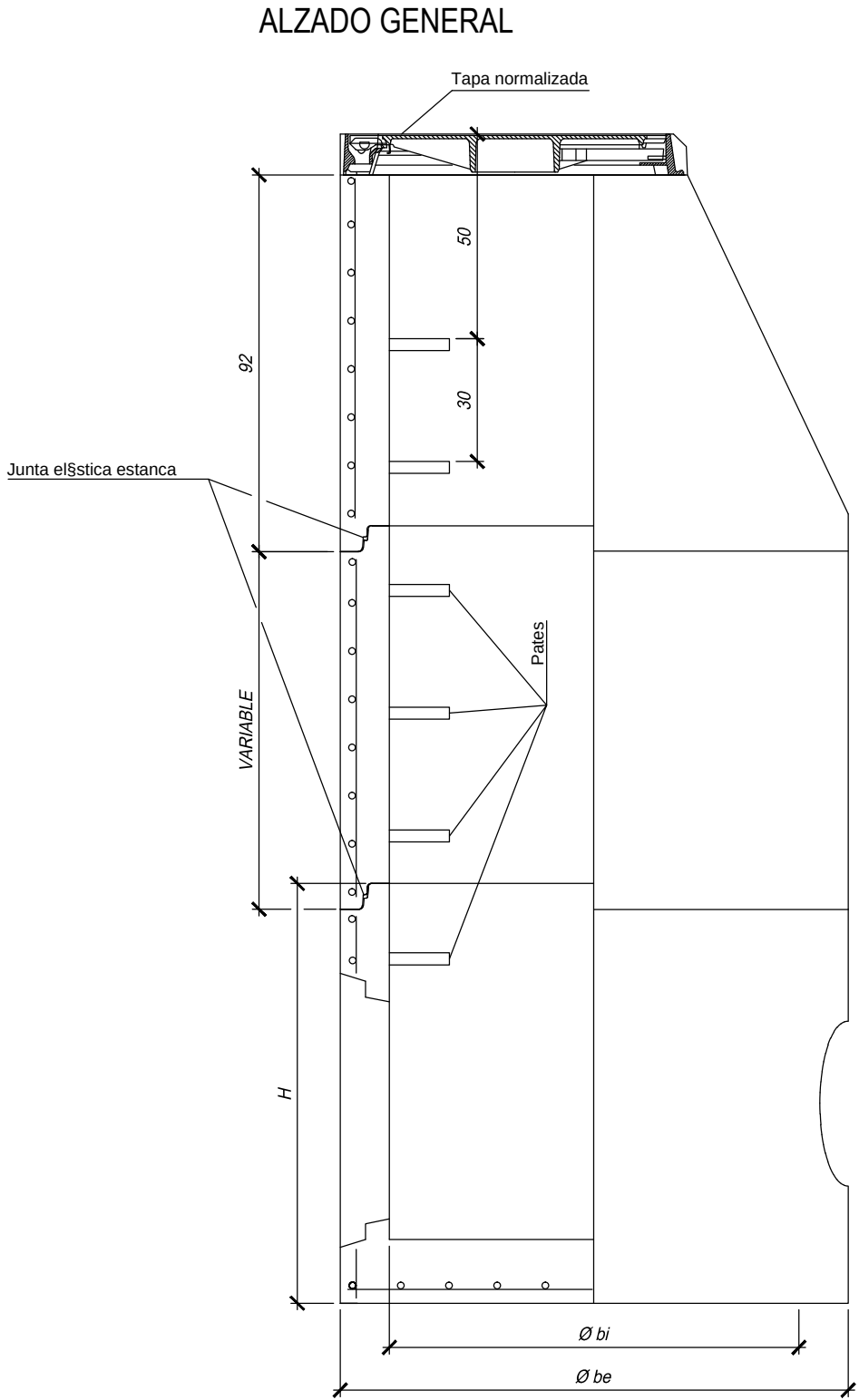
VALVULAS DE COMPUERTA (EURO-20)



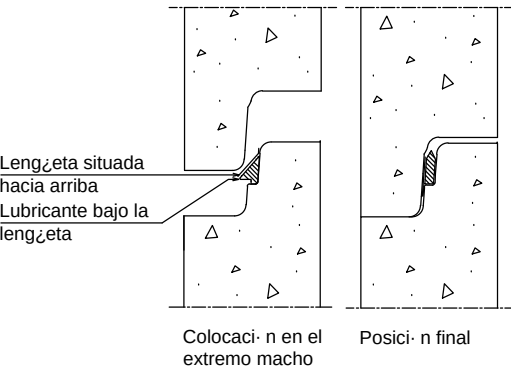
ARQUETA PARA VALVULAS



POZO DE REGISTRO PREFABRICADO

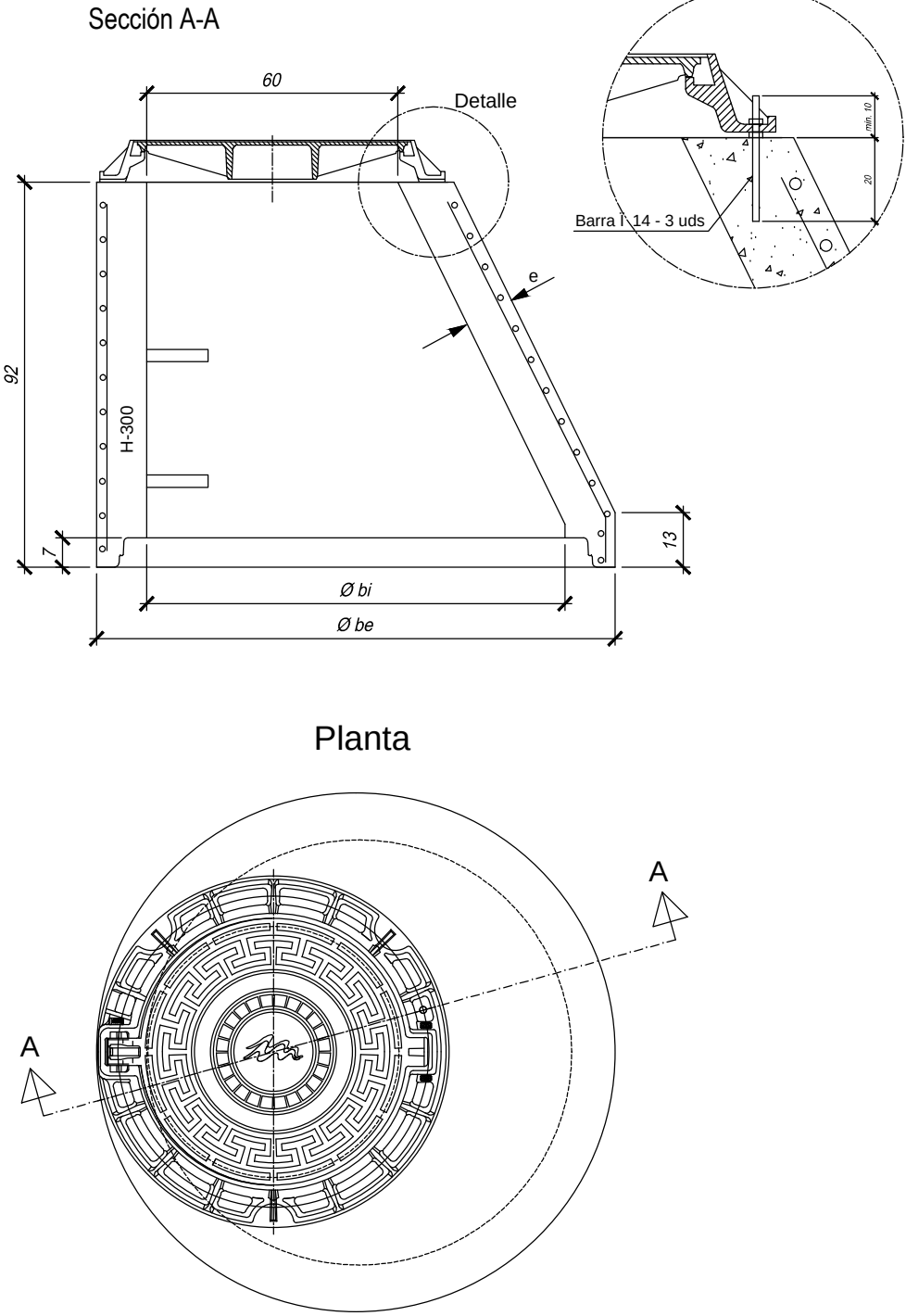


JUNTA ENTRE MÓDULOS

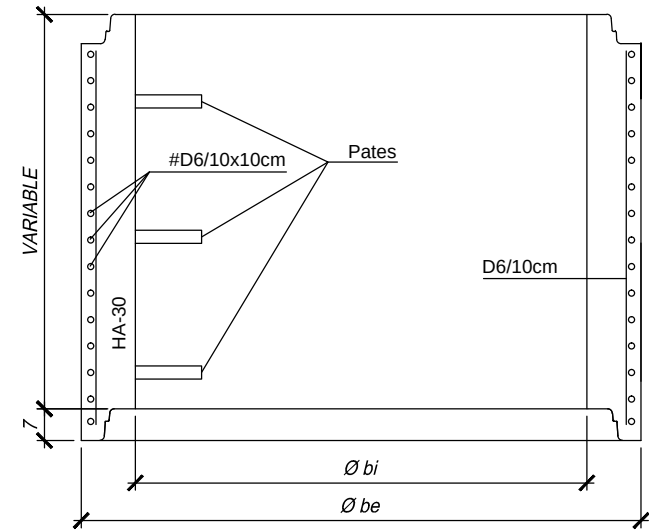


COTAS ORIENTATIVAS EN BASES DE REGISTROS PREFABRICADOS (mm)								
Ø bi (interior)	1.000			1.200		1.500		
Ø be (exterior)	1.240			1.520	1.600	2.100		
H (total)	1.025			1.200	1.355	1.700		
h (útil)	960			1.135	1.290	1.650		
m (macho)	65			65	65	65		
e (alzados)	120			160	200	300		
es (solera)	120	120	120	120	120	165	200	300
ho	177	145	92	55	40	178	105	210
j (junta)	20			20		20		

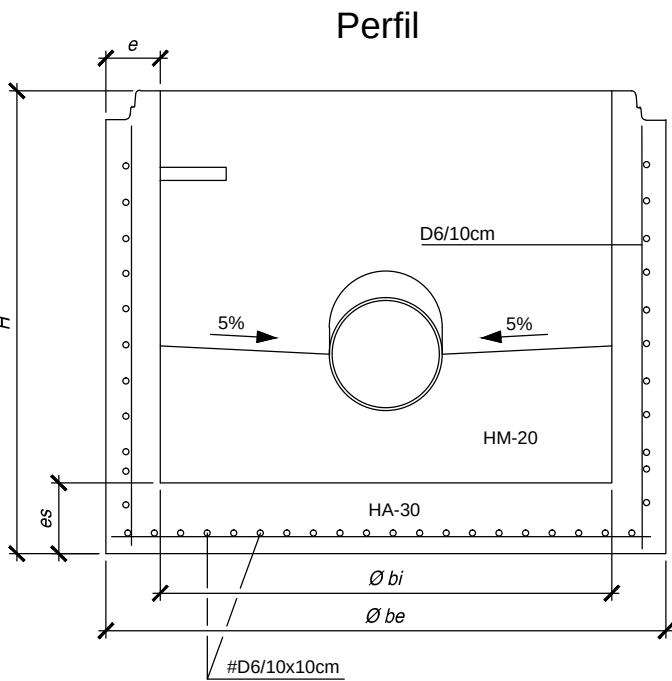
MÓDULO CÓNICO



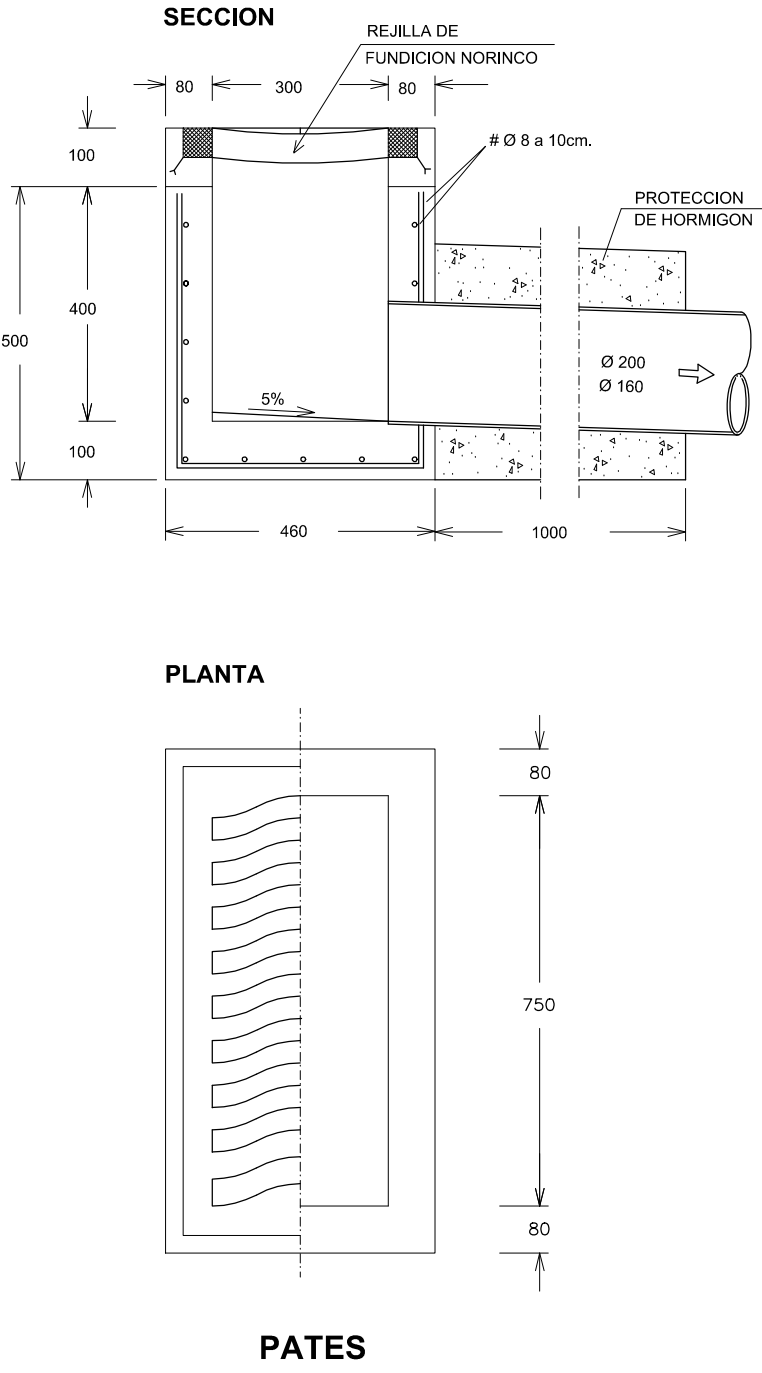
MÓDULO CILÍNDRICO



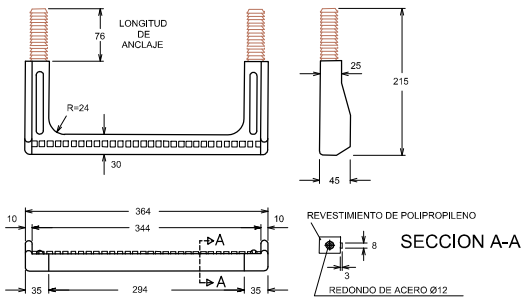
MÓDULO BASE



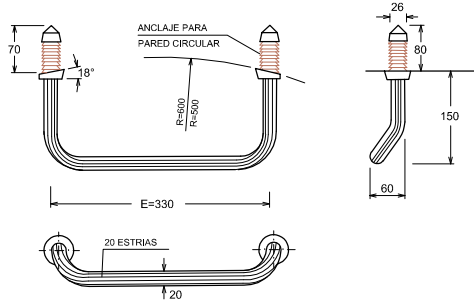
SUMIDERO NO SIFONICO PREFABRICADO



PATE DE POLIPROPILENO REFORZADO CON VARILLA DE ACERO



PATE DE ALUMINIO ANODIZADO CON TACO DE POLIPROPILENO



MONTAJE DEL PATE DE POLIPROPILENO O ALUMINIO

- SECCIONAR TALADRO Ø8x 60mm.
- INTRODUCIR A PRESION LOS TACOS DEL PATE CON MARTILLO, UTILIZANDO UN TACO DE MADERA INTERPUESTO

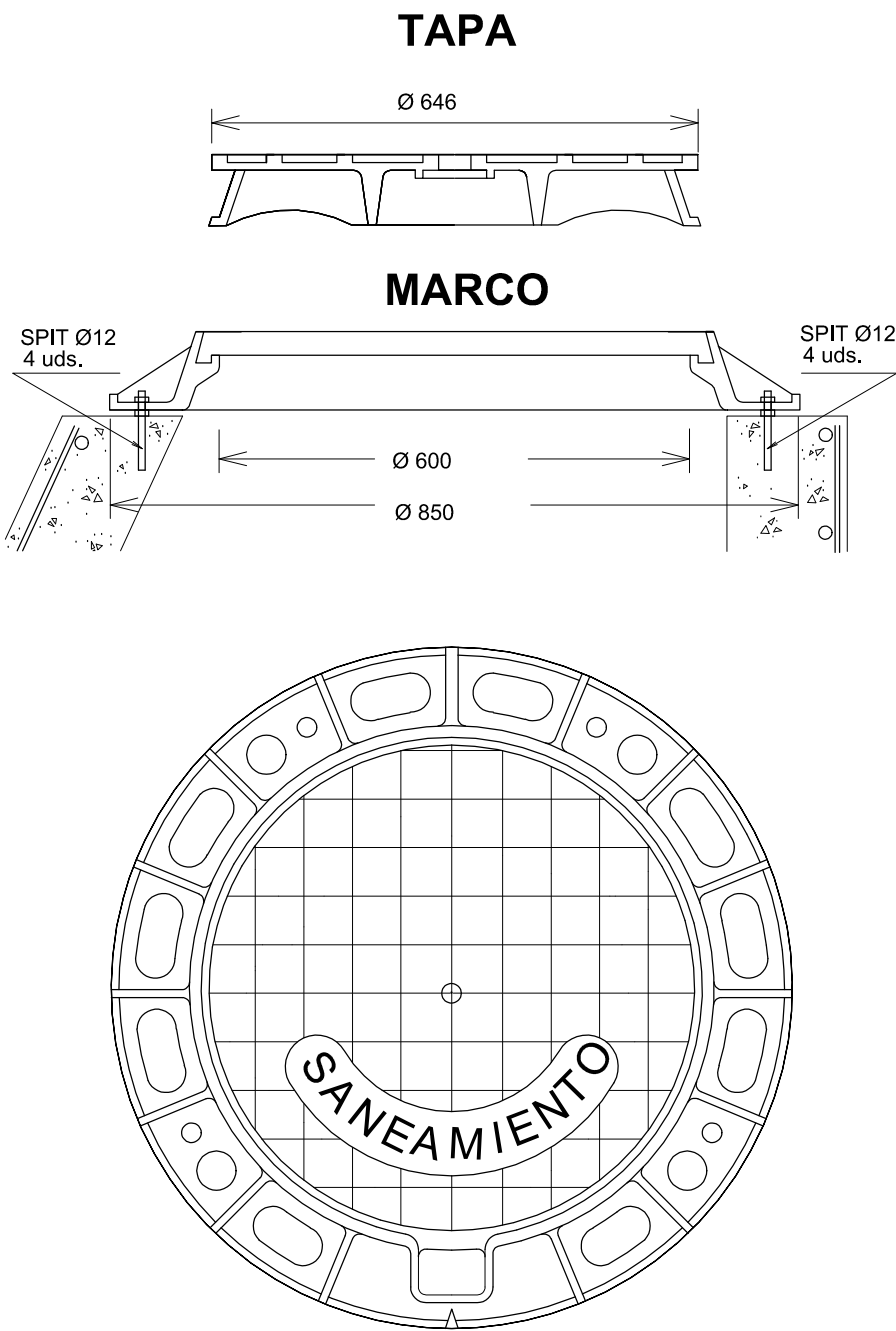
PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACION EN EL AMBITO 5.2.10 ALTO DE ARTALEKU DE IRUN

PROYECTO DE URBANIZACION

Colaborador:		RED DE SANEAMIENTO DETALLES 1		Escala: 11.2
Redactor:		Promotor:		
 FERNANDO GARATE CHURRUGA Y UNAI ALDAMA ELORZA INGENIERO ARQUITECTO S.L. - Av. Zumalacabarri 171 local 35 00600 Corboba - San Sebastian (Guzmania) TEL 943 48 00 03 - email: ordozabalfernando - www.fark.com		 JUNTA DE CONCERTACION INGENIERO ARQUITECTO S.L. - Av. Zumalacabarri 171 local 35 00600 Corboba - San Sebastian (Guzmania) TEL 943 48 00 03 - email: ordozabalfernando - www.fark.com		11.2 JUNIO 2014

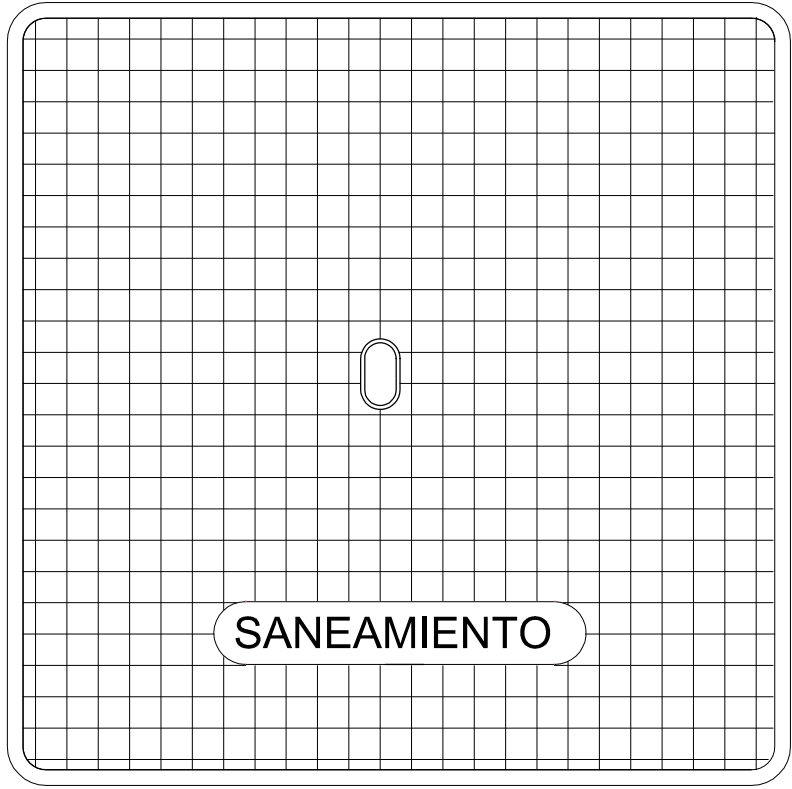
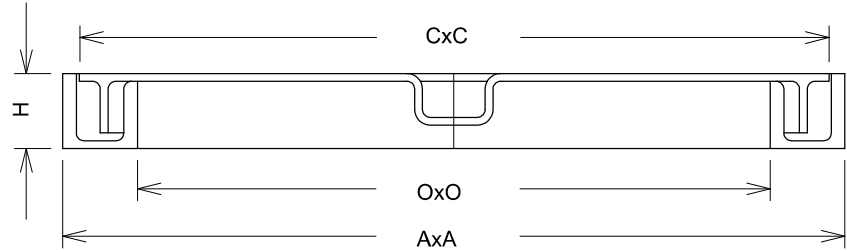
MARCO Y TAPA DE POZO DE REGISTRO

BOCA DE PASO: Ø 600 mm.
MATERIAL: FUNDICION NODULAR
CARGA: 40 Tm.(400 Nw)
UBICACION: CALZADAS, ACERAS O ZONAS VERDES
FIJACION A LA ARQUETA: MEDIANTE SPITS O HERRAJES Ø 12, 4 UDS.
INSCRIPCION: SANEAMIENTO o PLUVIALES
NORMA DE APLICACION: EN124,-UNE-41300-41301
TIPO: D400



MARCO Y TAPA DE ARQUETA DE REGISTRO

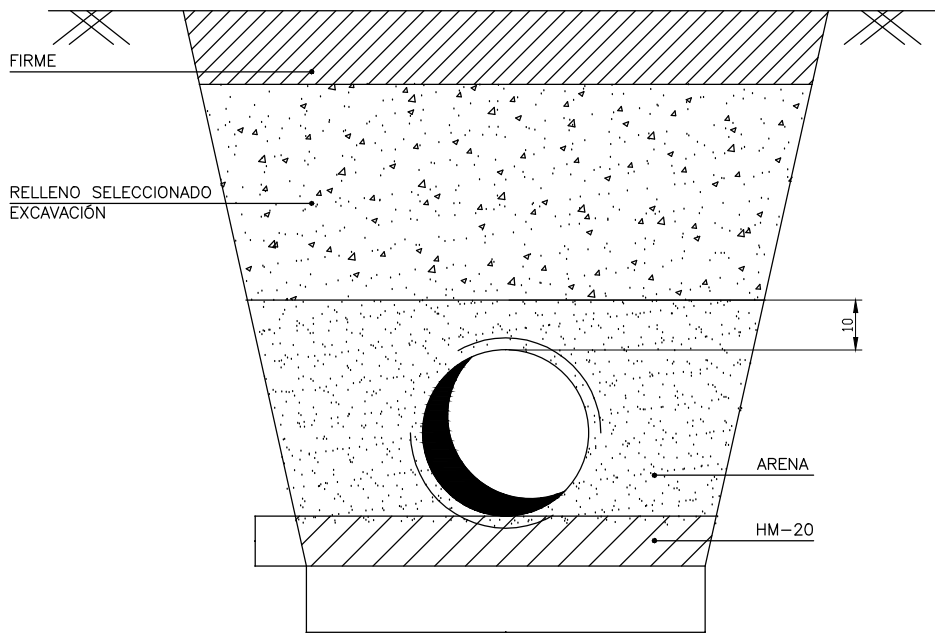
MATERIAL: FUNDICION NODULAR
CARGA: 12.5 Tm.(125 Nw)
CAMPO DE APLICACION: IMBORNALES O ARQUETAS ACOMETIDAS
INSCRIPCION: SANEAMIENTO O PLUVIALES
NORMA DE APLICACION: EN124 -UNE -41300-41301
TIPO: B125



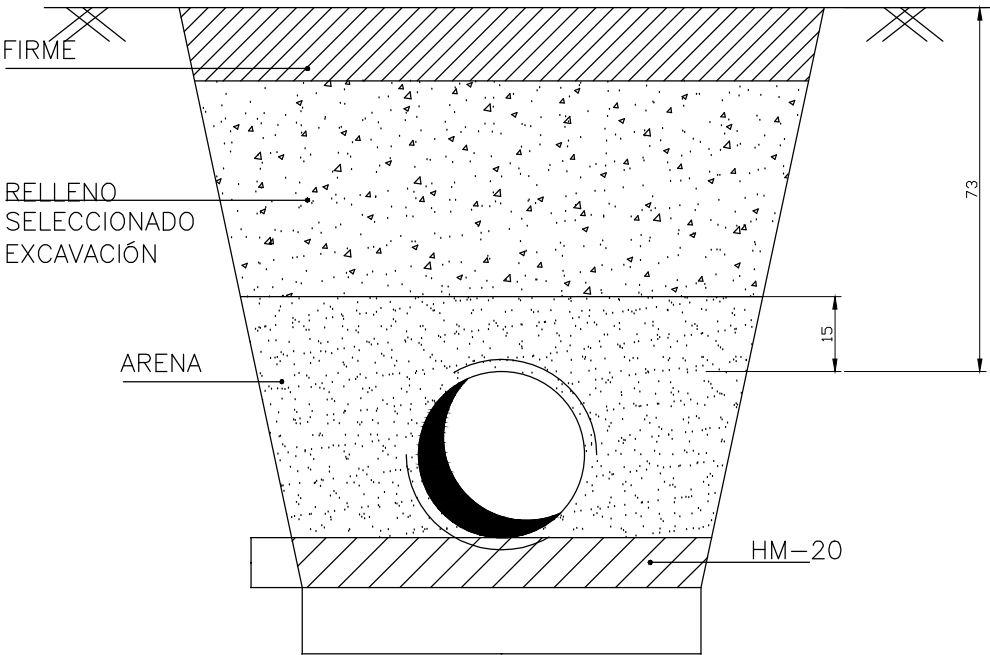
MARCO	DIMENSIONES(mm)			
	A	O	C	H
CUADRADO	300x300	235	284	29
CUADRADO	400x400	329	387	30
CUADRADO	500x500	404	482	48
CUADRADO	600x600	500	580	485

POZO DE REGISTRO PREFABRICADO

SECCION CUANDO "A" < 60CM O >300CM

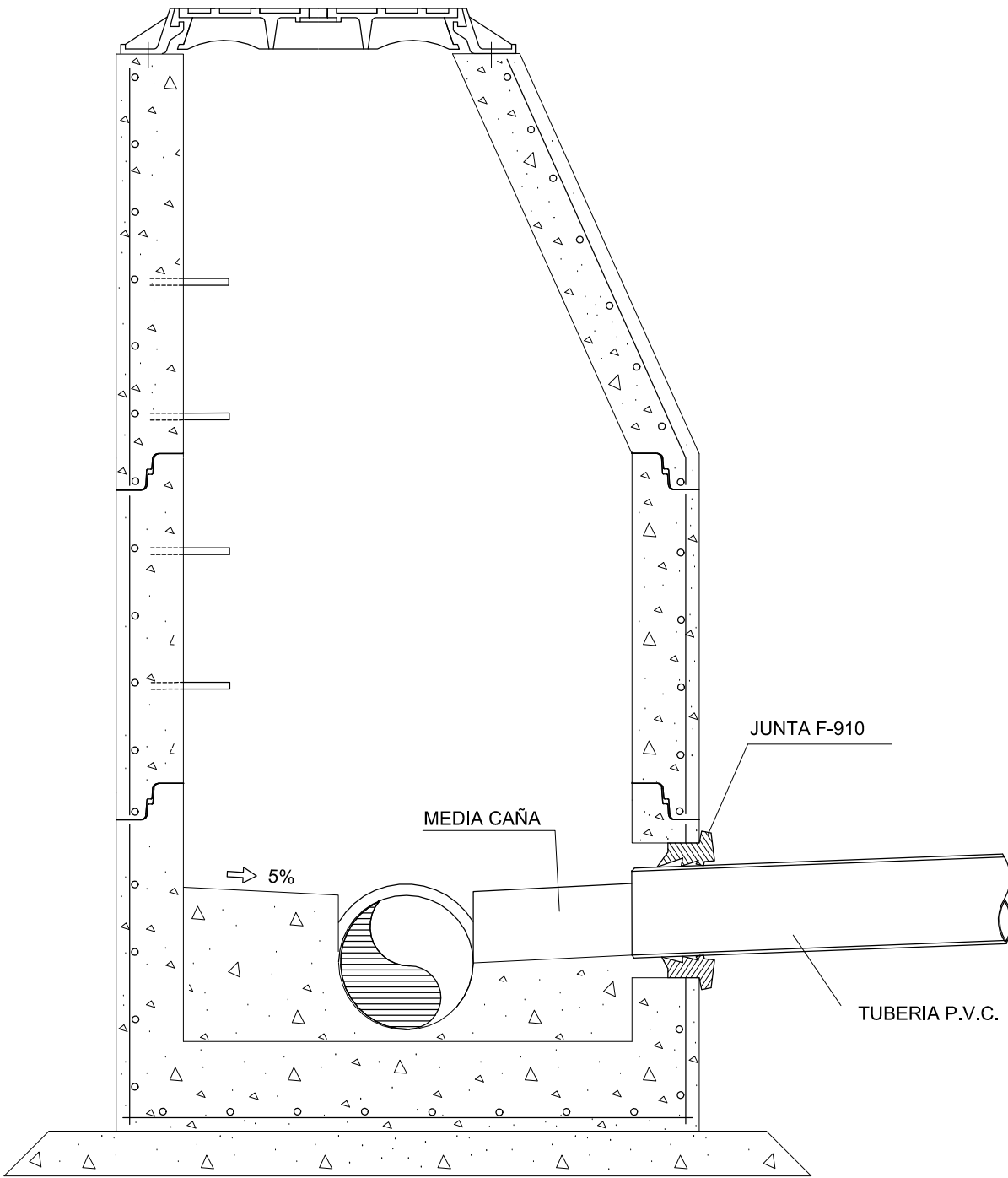


SECCION CUANDO "a" > 60ZM Y < 300ZM



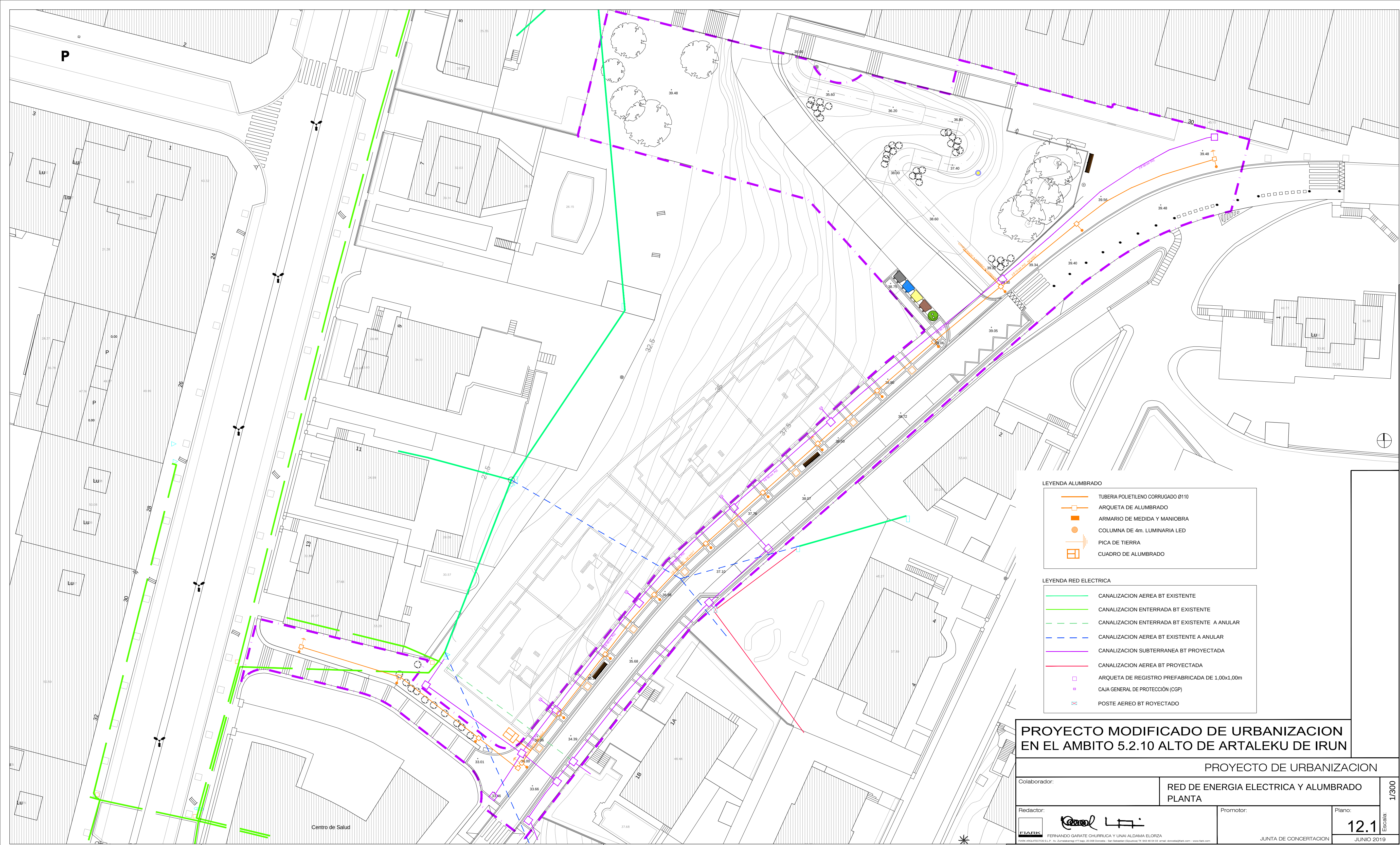
ACOMETIDA DE SANEAMIENTO.
ENTRONQUE A POZO CON JUNTA ELASTICA/ESTANCA

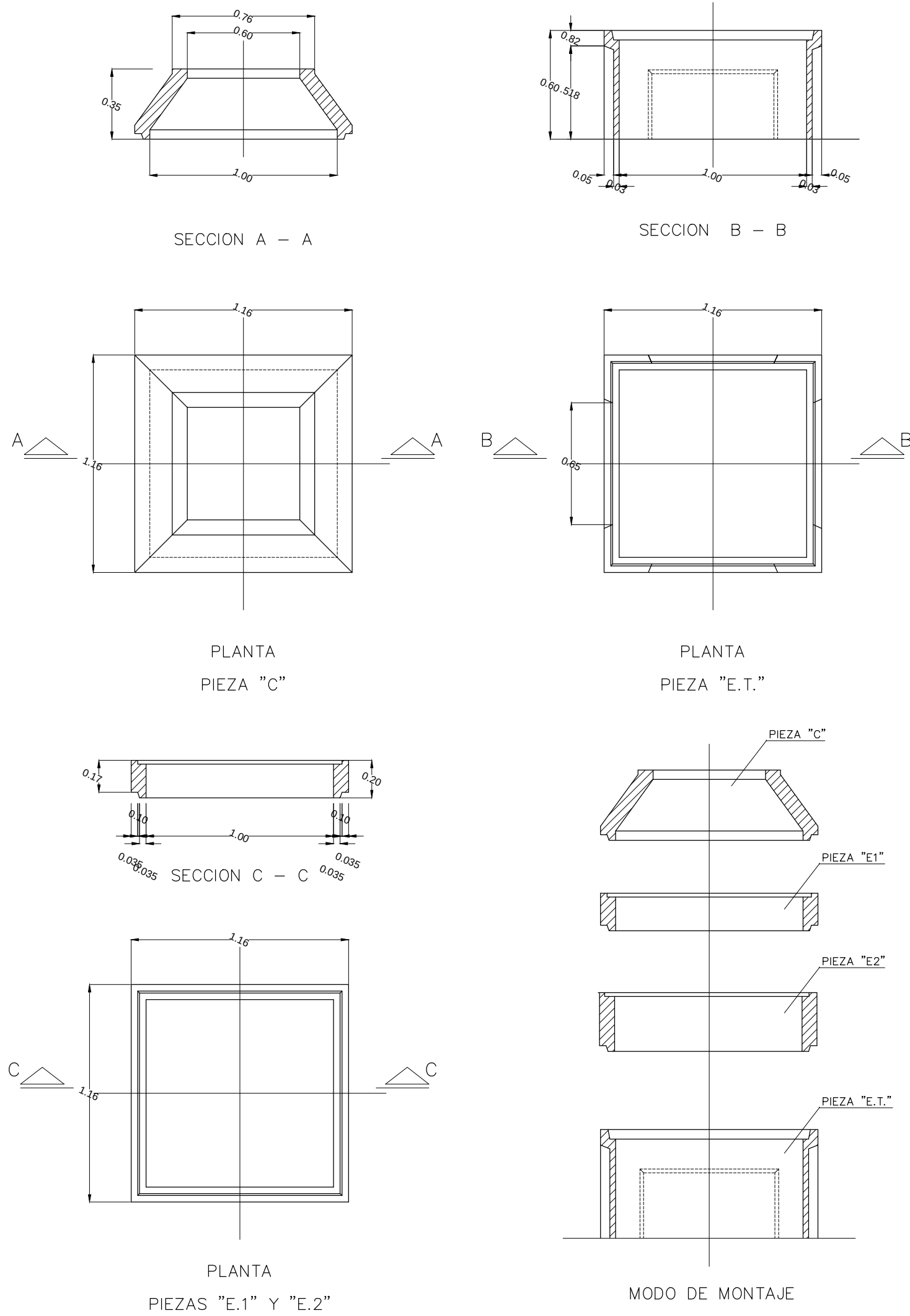
TUBERIA DE ACOMETIDA: PVC.COLOR TEJA
ORIFICIO: PERFORACION DE PARED DE POZO CON BROCA DE GRAN DIAMETRO
JUNTA: ARO ELASTICO LABIADO F-910



PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACION
EN EL AMBITO 5.2.10 ALTO DE ARTALEKU DE IRUN

PROYECTO DE URBANIZACION				
Colaborador:		RED DE SANEAMIENTO DETALLES 2		VARIAS Escala: 11.3
Redactor:		Promotor:	Plano:	
 FIARK FERNANDO GARATE CHURRILCA Y UNAI ALDAMA ELORZA FIARK ARQUITECTOS S.L.P. Av. Zumalacarrui 177 Bq. 50.008 Dorotea - San Sebastian (Euzkadi); Tel. 943 46 04 04 email: donostia@fiark.com - www.fark.com		JUNTA DE CONCERTACION		
				JUNIO 2019

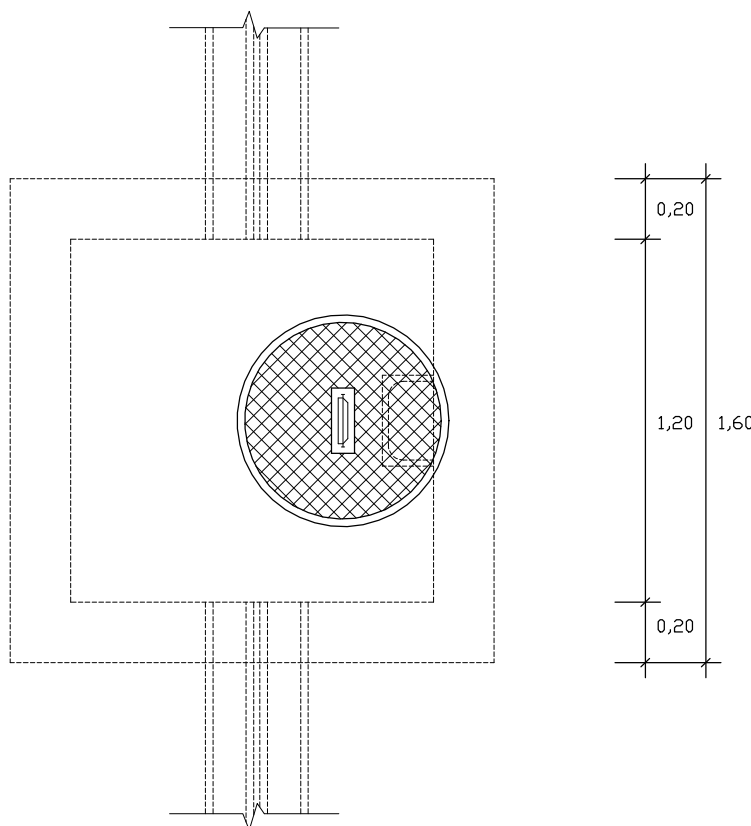
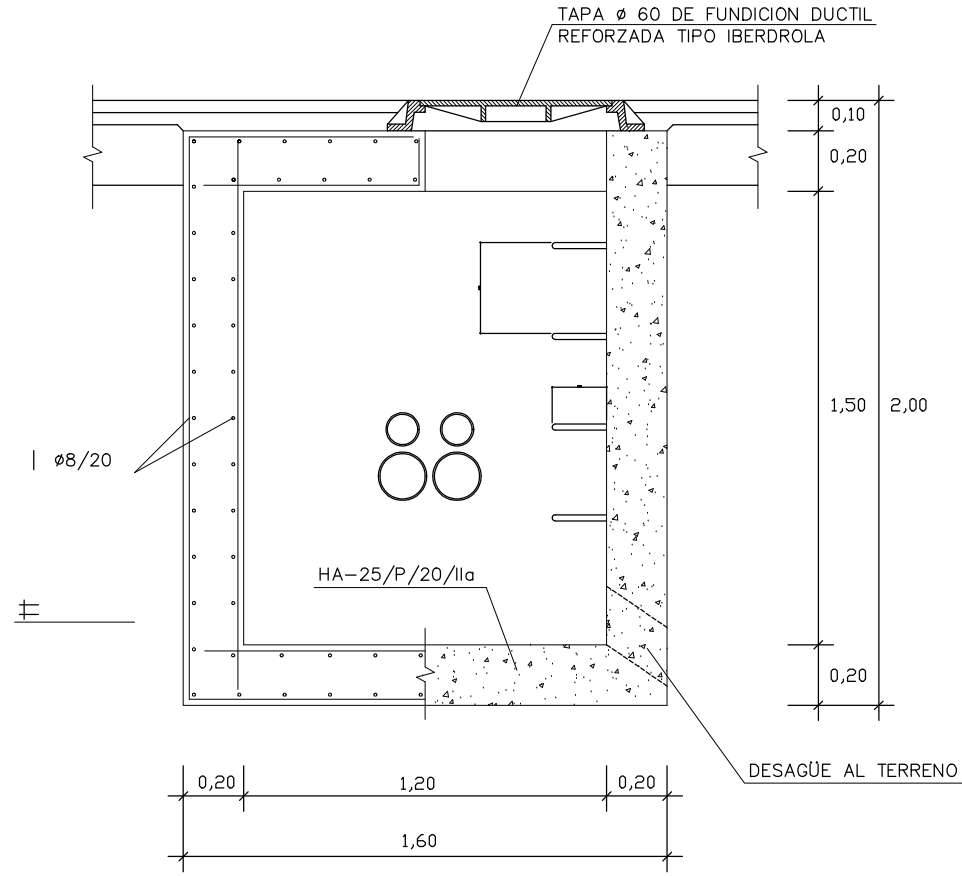




ARQUETA MODULAR DE 1.00x1.00
(HASTA 8 TUBOS)

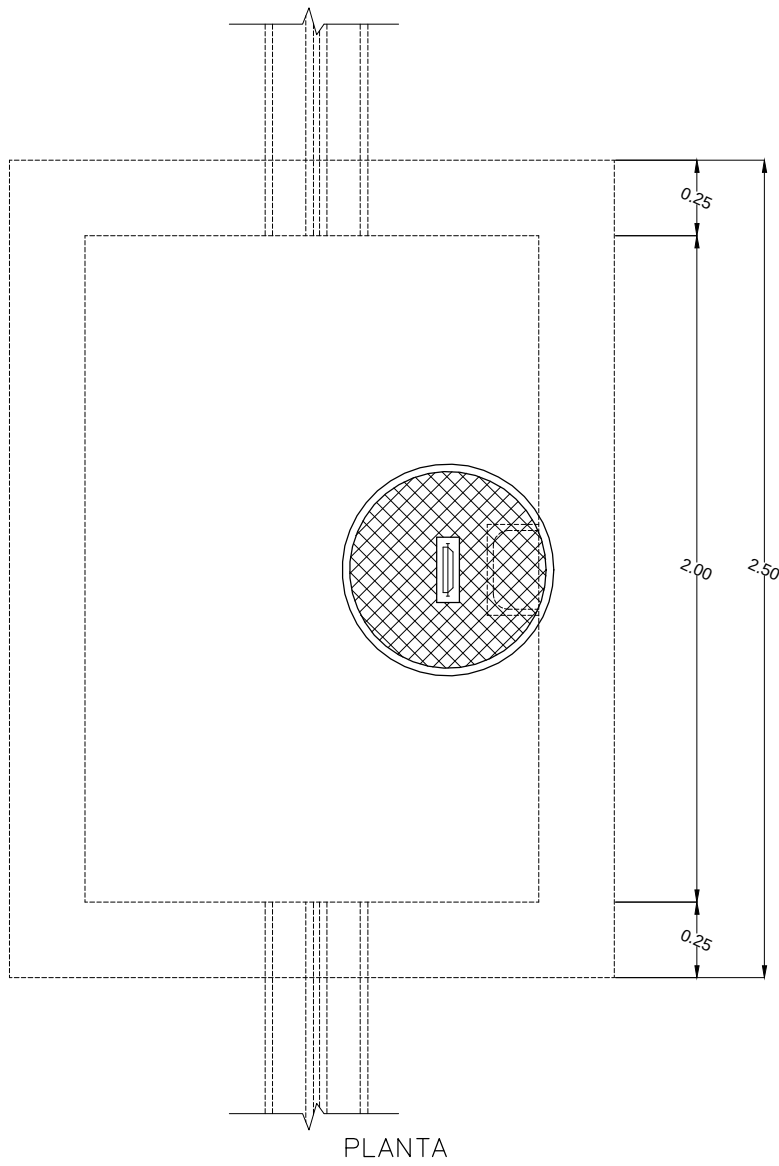
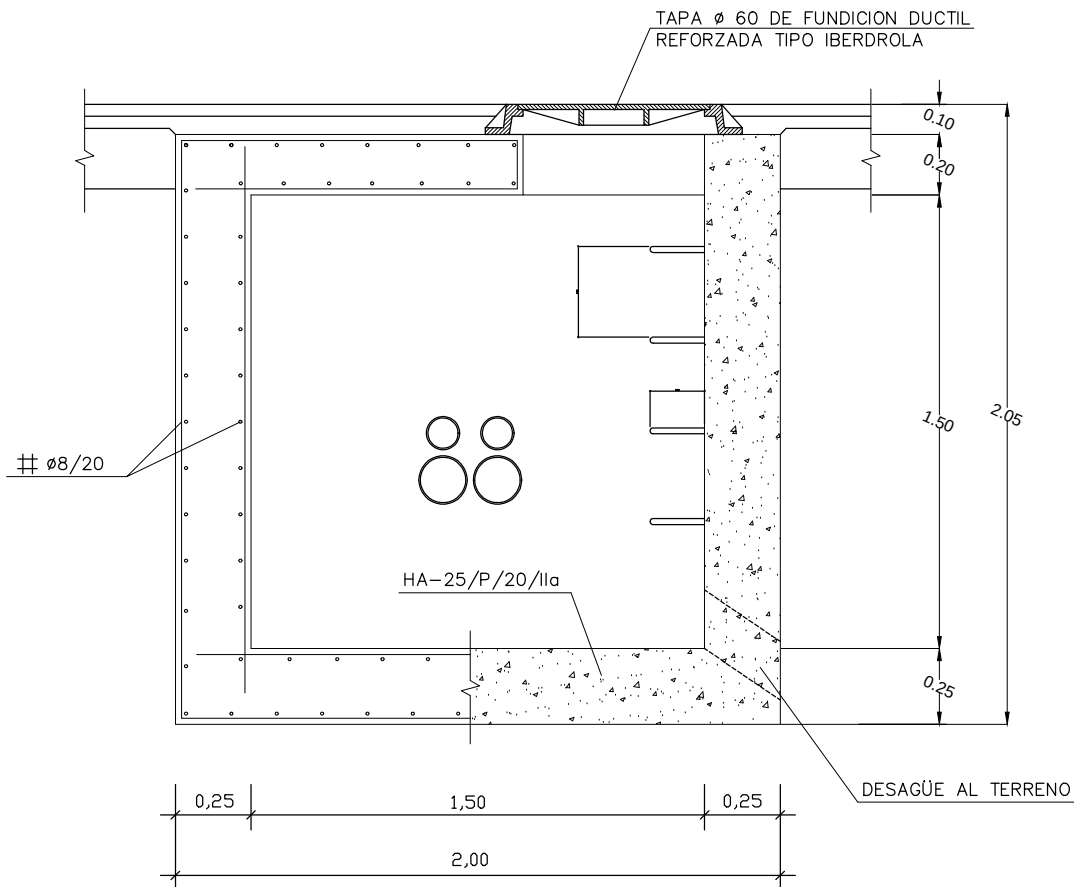
NOTA SOBRE LA EJECUCION DE LA CANALIZACION:

- EXTENDIDO DE LA BASE DE HORMIGON
- COLOCACION DE LA 1ª FILA DE TUBOS CON SEPARADORES CADA 2m.
- HORMIGONADO Y VIBRADO
- COLOCACION DE LA 2ª FILA
- ENTRADA Y SALIDA DE TUBOS EN LA ARQUETA A LA MISMA PROFUNDIDAD
- EVITAR CURVAS CERRADAS Y "S" EN TRAZADO DE ARQUETA A ARQUETA
- PROFUNDIDAD DE TUBOS MINIMO 0,8m Y MAXIMO 1,5m
- EN CANALIZACIÓN 13,2KV LA RECEPCIÓN DE TUBOS EN ARQUETA CON RADIO DE CURVATURA MINIMO DE 552MM PARA CABLES 240 MM2.
- EN CANALIZACIÓN 30KV LA RECEPCIÓN DE TUBOS EN ARQUETA CON RADIO DE CURVATURA MINIMO DE 688MM PARA CABLES 400 MM2.
- ARQUETA DE CENTRO DE TRANSFORMACION HACERLA DESPUES DE COLOCACION DE C.T., ADOSADA Y CENTRADA

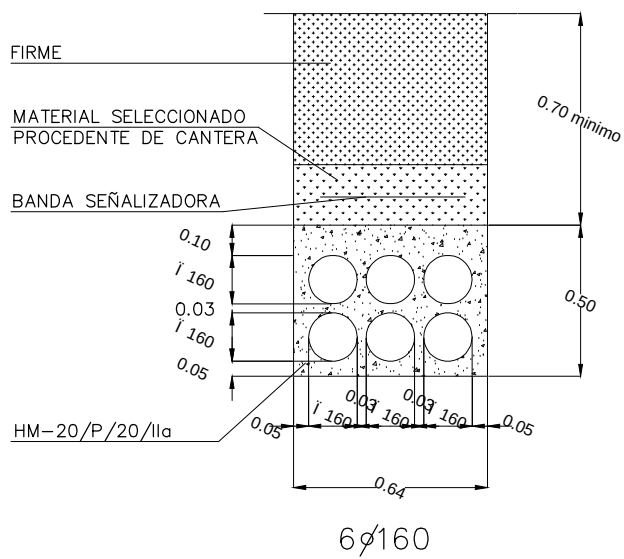
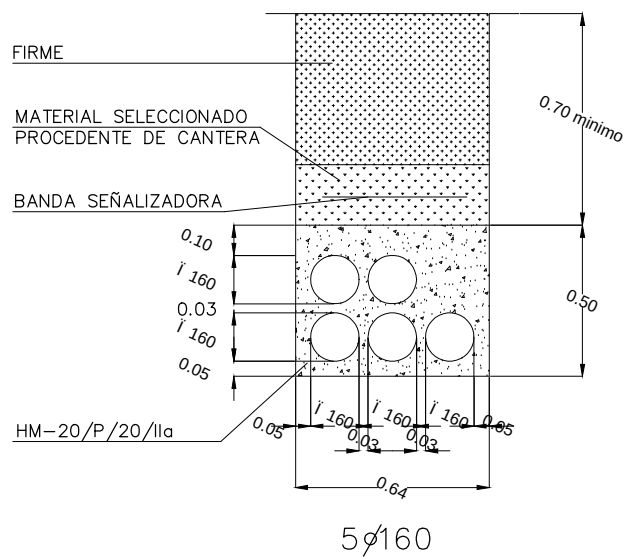
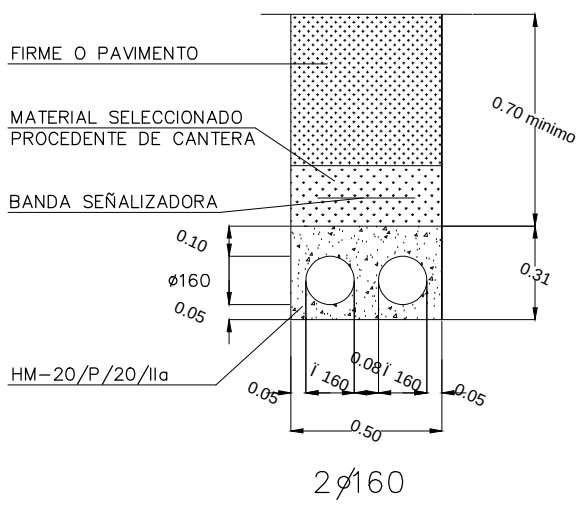
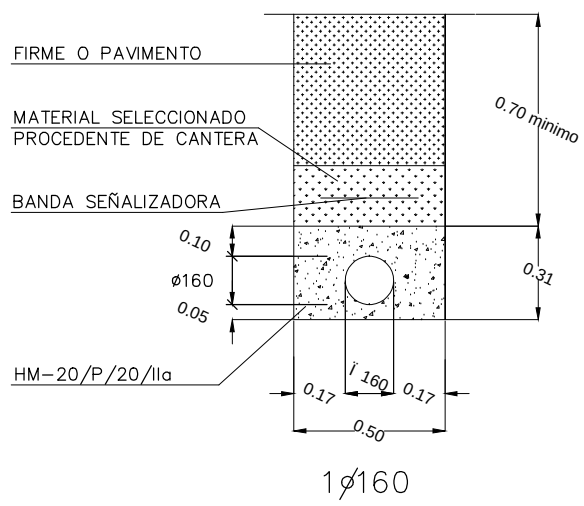


ARQUETA DE 1.20x1.20
(A PARTIR DE 8 TUBOS)

MATERIAL	ELEMENTO	TIPO	EJECUCION	Ø
HORMIGON	MASA ARMADO	HM-20/P/20/IIa HA-25/P/20/IIa	NORMAL	1.50
ACERO	TODOS	B-500-S	NORMAL	1.15
EJECUCION	TODOS	NORMAL	NORMAL	1.60



ARQUETA C.T. DE 2.00x1.50
(ADOSADA AL CT)

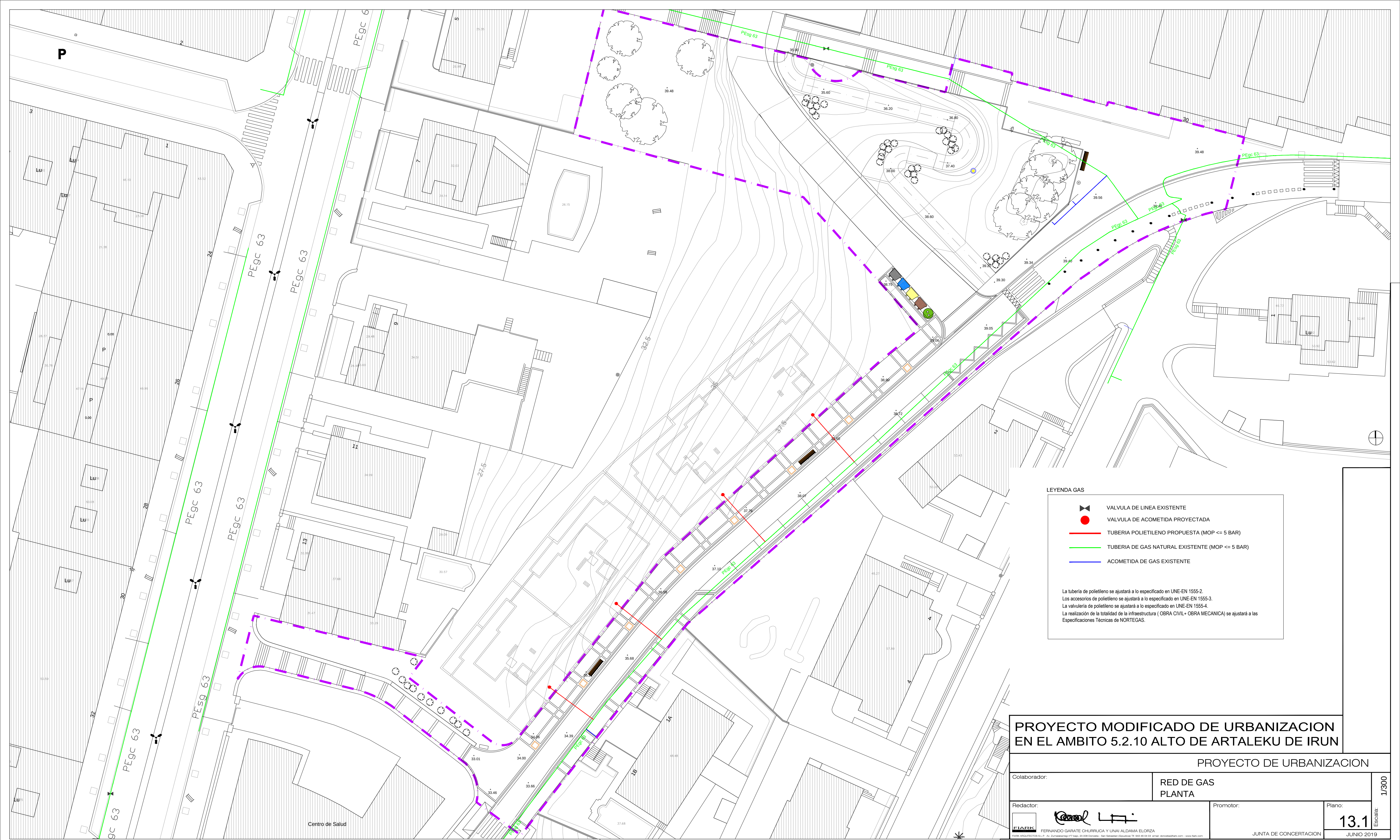


PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACION
EN EL AMBITO 5.2.10 ALTO DE ARTALEKU DE IRUN

PROYECTO DE URBANIZACION

Colaborador:	RED DE ENERGIA ELECTRICA Y ALUMBRADO DETALLES 1
--------------	--

Redactor:	Promotor:	Plano:
FIARK	FERNANDO GARATE CHURRUAGA Y UNAI ALDAMA ELORZA	12.2
JUNTA DE CONCERTACION		Escala: VARIAS



LEYENDA GAS

VALVULA DE LINEA EXISTENTE

VALVULA DE ACOMETIDA PROYECTADA

TUBERIA POLIETILENO PROPUESTA (MOP <= 5 BAR)

TUBERIA DE GAS NATURAL EXISTENTE (MOP <= 5 BAR)

ACOMETIDA DE GAS EXISTENTE

La tubería de polietileno se ajustará a lo especificado en UNE-EN 1555-2.

Los accesorios de polietileno se ajustará a lo especificado en UNE-EN 1555-3.

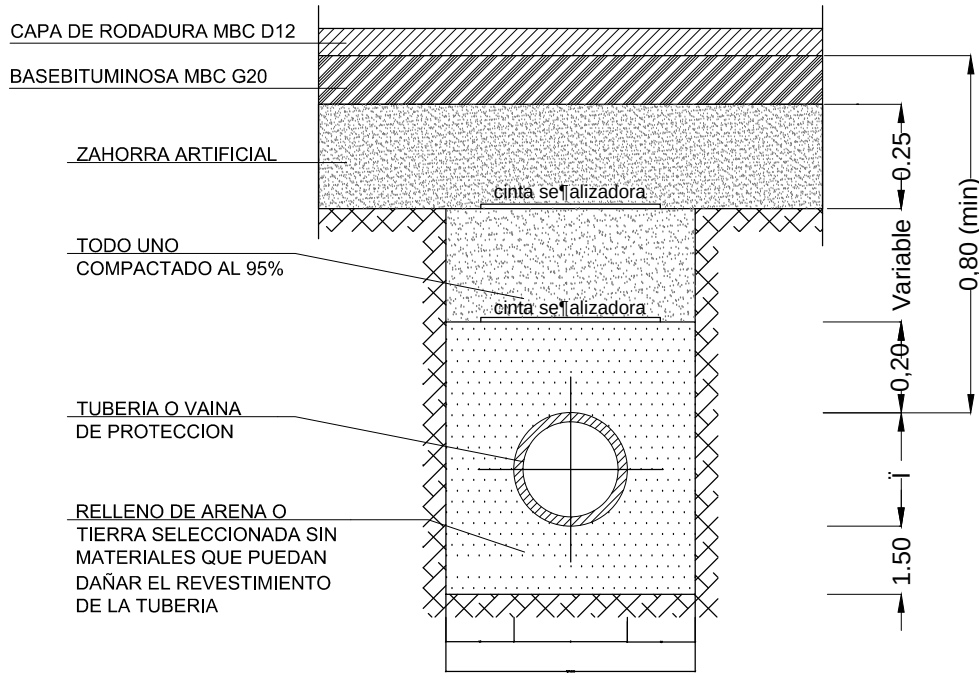
La valvulería de polietileno se ajustará a lo especificado en UNE-EN 1555-4.

La realización de la totalidad de la infraestructura (OBRA CIVIL+ OBRA MECANICA) se ajustará a las Especificaciones Técnicas de NORTEGAS.

PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACION
EN EL AMBITO 5.2.10 ALTO DE ARTALEKU DE IRUN

PROYECTO DE URBANIZACION			
Colaborador:		RED DE GAS PLANTA	
Redactor:		Promotor:	Plano:
FERNANDO GARATE CHURRUAGA Y UNAI ALDAMA ELORZA FIARK ARQUITECTOS S.L.P. - Av. Zuzarriategui nº7 bap. 20.008 Donostia - San Sebastián (Gipuzkoa) - Tel. 943 46 54 00 email: donostia@fiark.com - www.fiark.com		JUNTA DE CONCERTACION	13.1 Escala: 1/300 JUNIO 2019

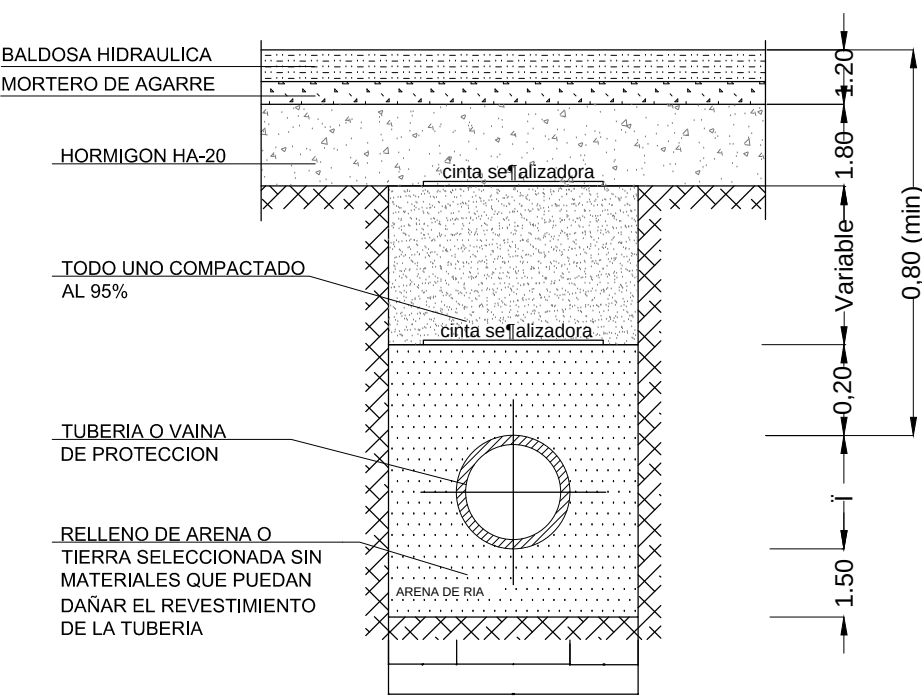
SECCIÓN TIPO - ZANJA BAJO CALZADA CON REFUERZO



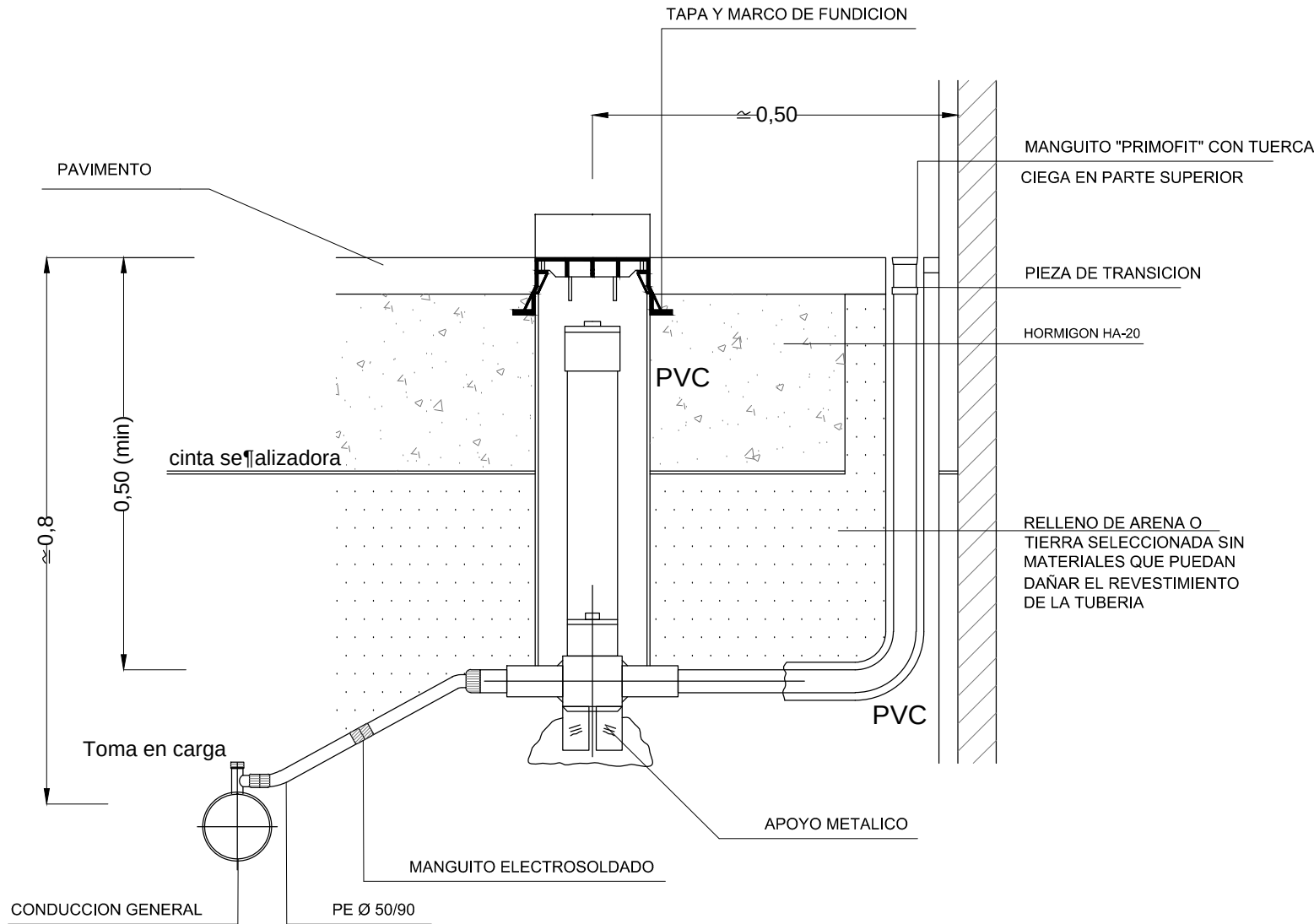
NOTA:

- 1.- El asiento de la tubería será uniforme
- 2.- El relleno se compactará al 95% del proctor modificado, con medios previamente aprobados por dirección de obra
- 3.- La cinta señalizadora será de plástico color amarillo, de 300 mm de ancho, con la inscripción "Canalización de Gas" en negro
- 4.- Si se trata de una carretera de firme rígido, el hormigón se llevará hasta la cota de pavimento

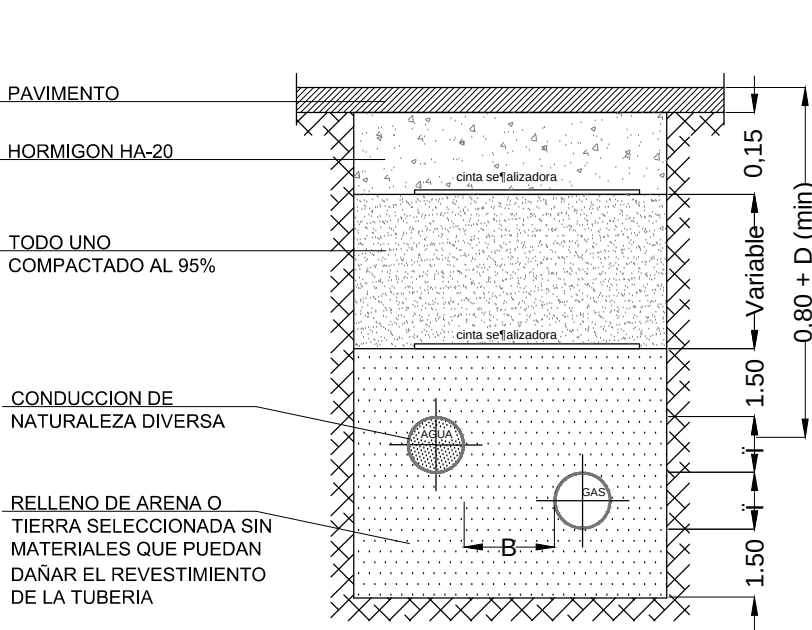
SECCIÓN TIPO - ZANJA BAJO ACERA



ACOMETIDA ENTERRABLE



SECCION TIPO - ZANJA EN PARALELISMO CON OTROS SERVICIOS

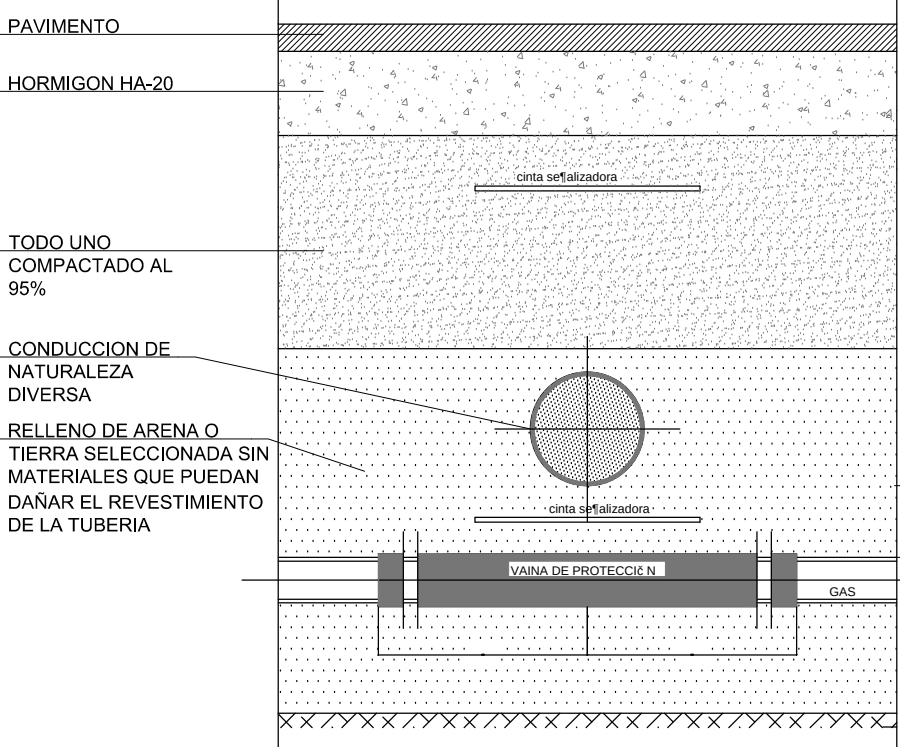


NOTA:

- El asiento de la tubería será uniforme, arena anticontaminante sin materias que puedan dañar la tubería.
- Si la conducción de natura diversa provocara interferencias con el sistema de protección catódica, se estudiarán las medidas a utilizar para evitarlas. Estas medidas deberán ser aprobadas por dirección de obra y el organismo responsable.
- La tubería de gas podrá ir por encima o por debajo del resto de servicios, según cada caso particular. Las distancias a respetar se indican en la tabla adjunta.
- La tubería de PE, llevará una vaina de protección de P.V.C. de 2,5 atm.

Siempre que sea posible se aumentarán las distancias.

SECCION TIPO - ZANJA EN CRUCE CON OTROS SERVICIOS

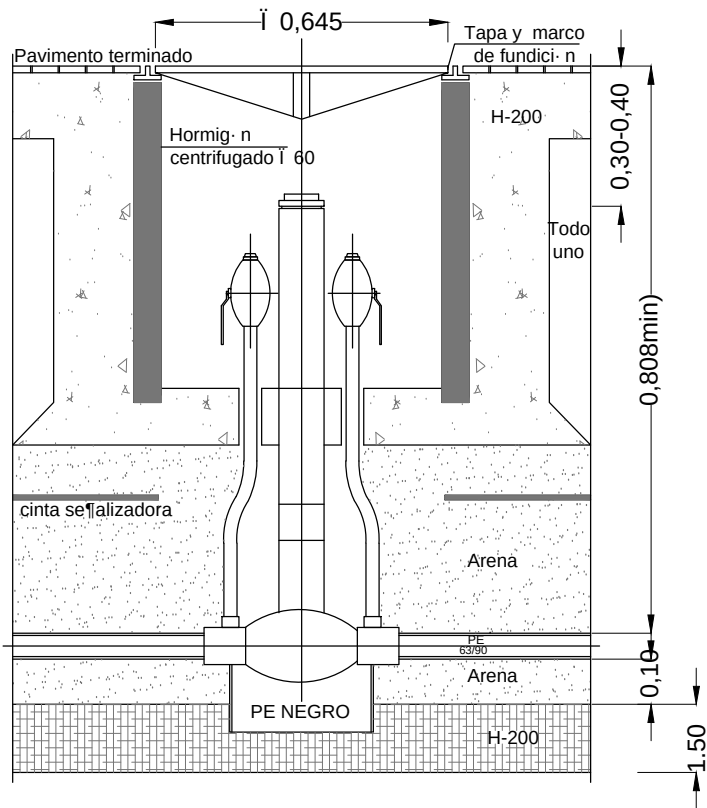


NOTA:

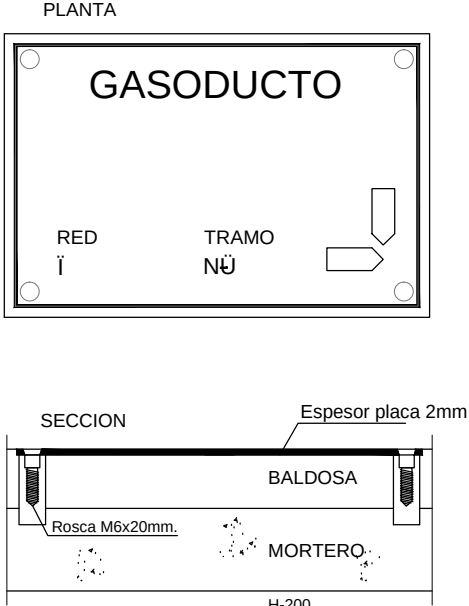
- Siempre que sea posible deberá aumentarse la distancia indicada, sobre todo en obras de importancia.
- Cuando no pueda mantenerse la distancia mínima deberá interponerse entre ambos servicios pantallas de fibrocemento, plástico u otro material de similares características mecánicas y eléctricas.

	RECOMENDADO	MINIMO
B (ACERO)	1,00	0,40
B (POLIETILENO)	0,40	0,20

VALVULA DE LINEA ENTERRABLE EN REDES DE POLIETILENO



HITO URBANO



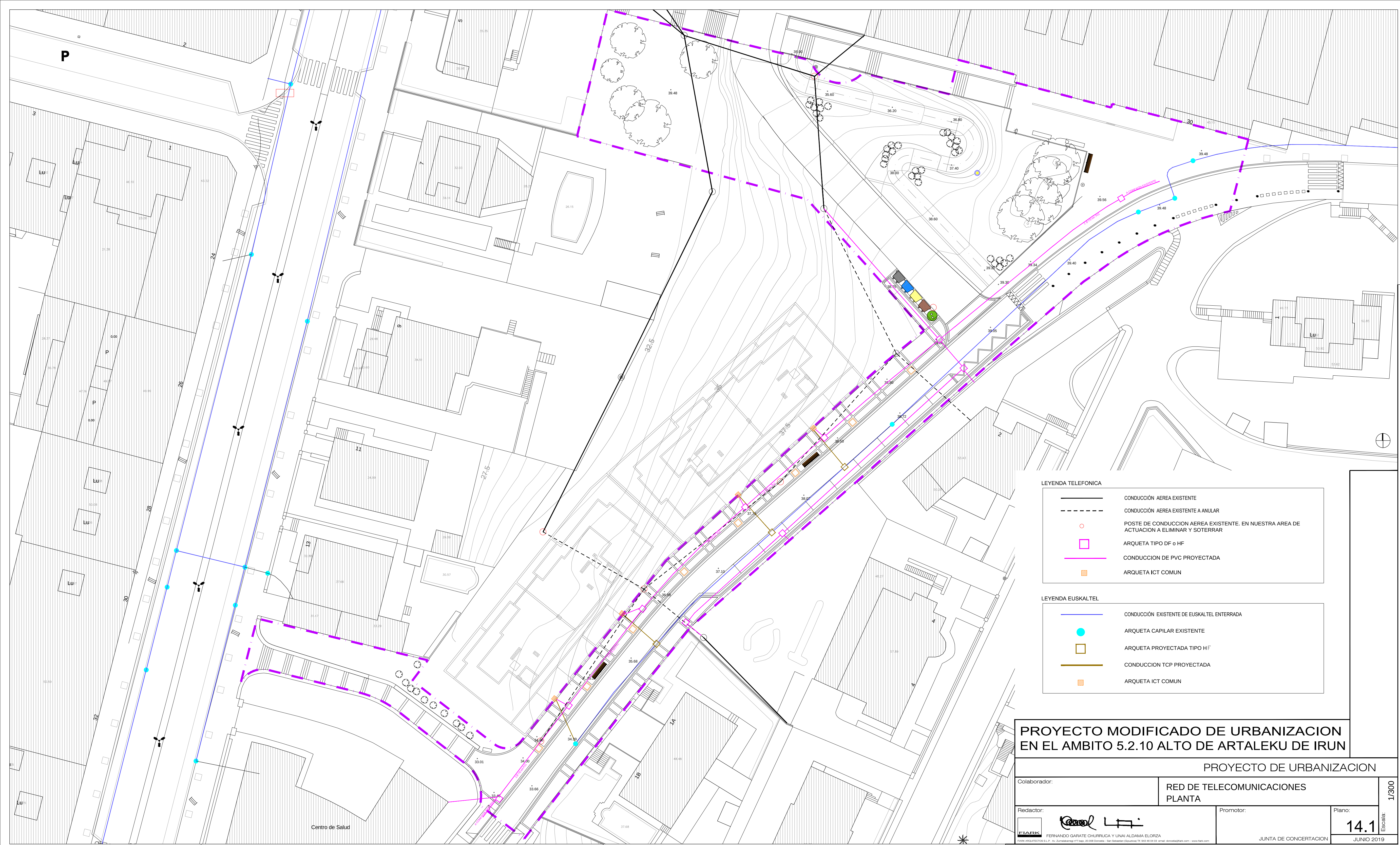
PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACION EN EL AMBITO 5.2.10 ALTO DE ARTALEKU DE IRUN

PROYECTO DE URBANIZACION

Colaborador: RED DE GAS
DETALLES 1

Redactor: Promotor: Plano: 13.2
Escala: 13.2

FERNANDO GARATE CHURRUAGA Y UNAI ALDAMA ELORZA JUNTA DE CONCERTACION JUNIO 2019



LEYENDA TELEFONICA

- CONDUCCIÓN AEREA EXISTENTE
- CONDUCCIÓN AEREA EXISTENTE A ANULAR
- POSTE DE CONDUCCION AEREA EXISTENTE. EN NUESTRA AREA DE ACTUACION A ELIMINAR Y SOTERRAR
- ARQUETA TIPO DF o HF
- CONDUCCION DE PVC PROYECTADA
- ARQUETA ICT COMUN

LEYENDA EUSKALTEL

- CONDUCCIÓN EXISTENTE DE EUSKALTEL ENTERRADA
- ARQUETA CAPILAR EXISTENTE
- ARQUETA PROYECTADA TIPO HF
- CONDUCCION TCP PROYECTADA
- ARQUETA ICT COMUN

PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACION
EN EL AMBITO 5.2.10 ALTO DE ARTALEKU DE IRUN

PROYECTO DE URBANIZACION

Colaborador:

RED DE TELECOMUNICACIONES
PLANTA

Redactor:

FIARK FERNANDO GARATE CHURRUGA Y UNAI ALDAMA ELORZA
FIARK ARQUITECTOS S.L.P. - Av. Zuzarteagaregi 171 bap. 20.008 Donostia - San Sebastian (Gipuzkoa) - 943 44 54 00 email: dorotea@fiark.com - www.fiark.com

Promotor:

Plano:

14.1

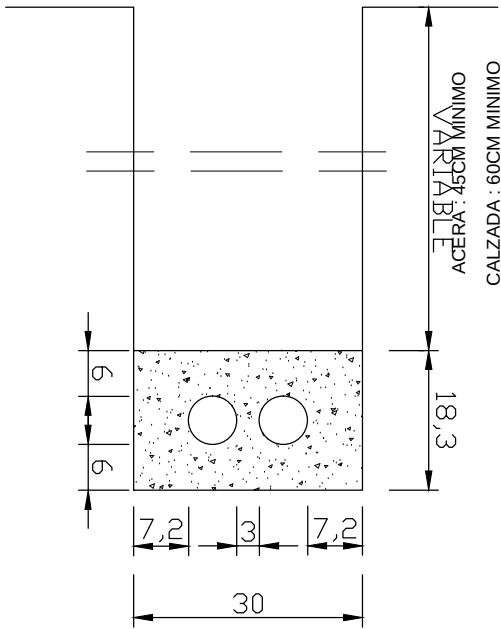
JUNTA DE CONCERTACION

JUNIO 2019

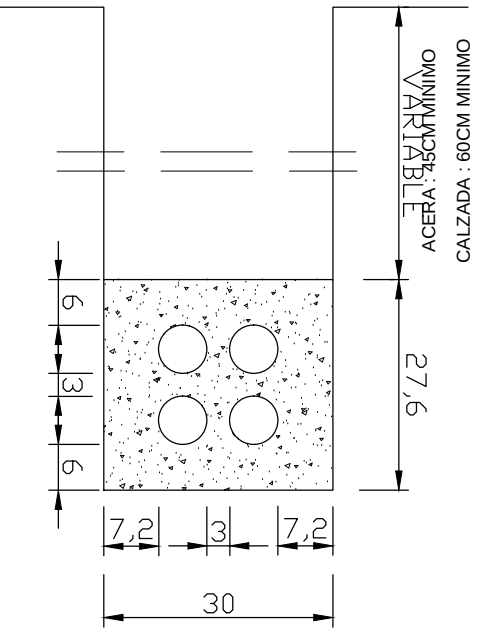
1/300

Escala:

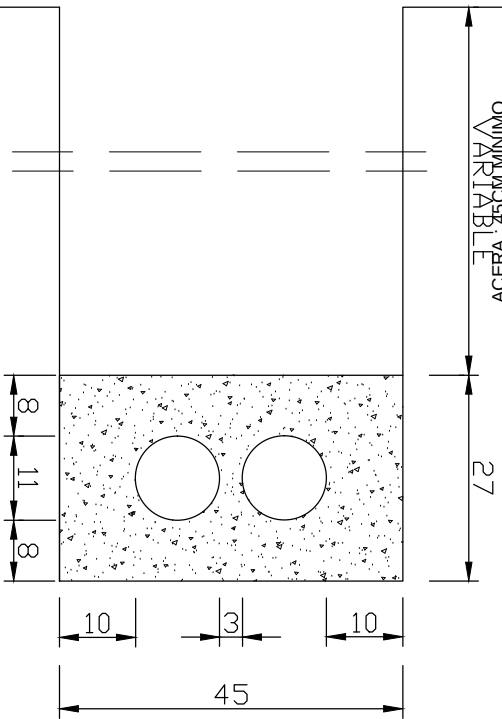
CANALIZACION EN ZANJA
DE 2c. PVC. DE 63 mm



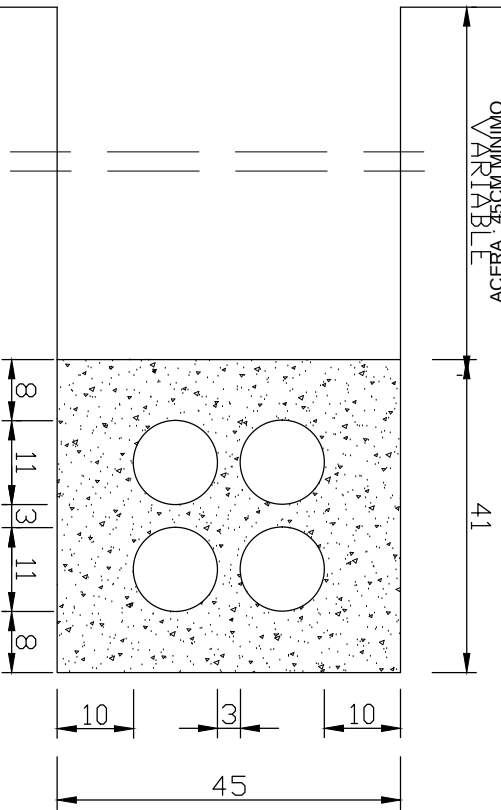
CANALIZACION EN ZANJA
DE 4c. PVC. DE 63 mm



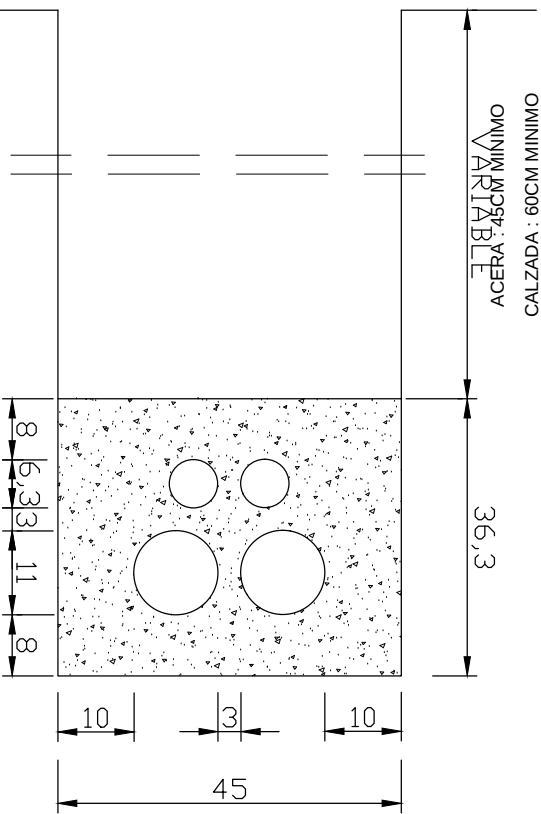
CANALIZACION EN ZANJA
DE 2c. PVC. DE 110 mm



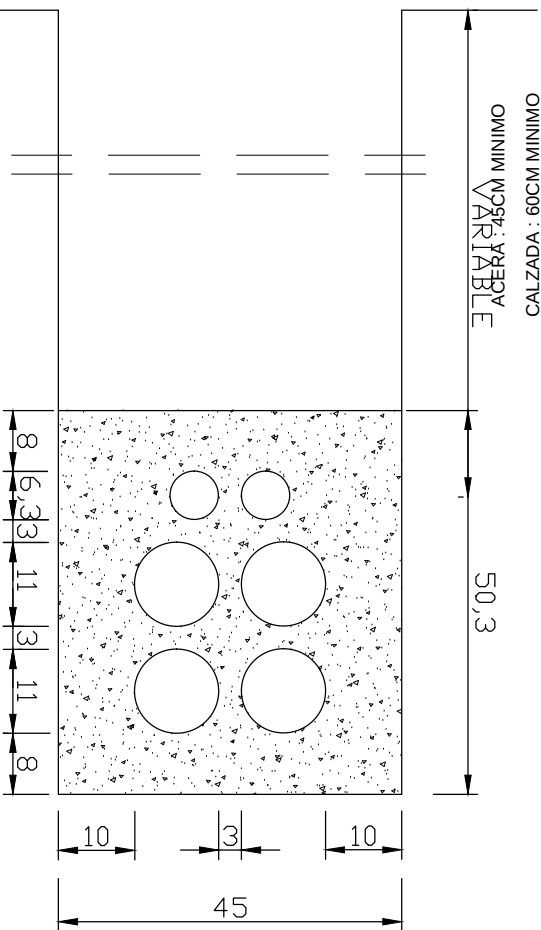
CANALIZACION EN ZANJA
DE 4c. PVC. DE 110 mm



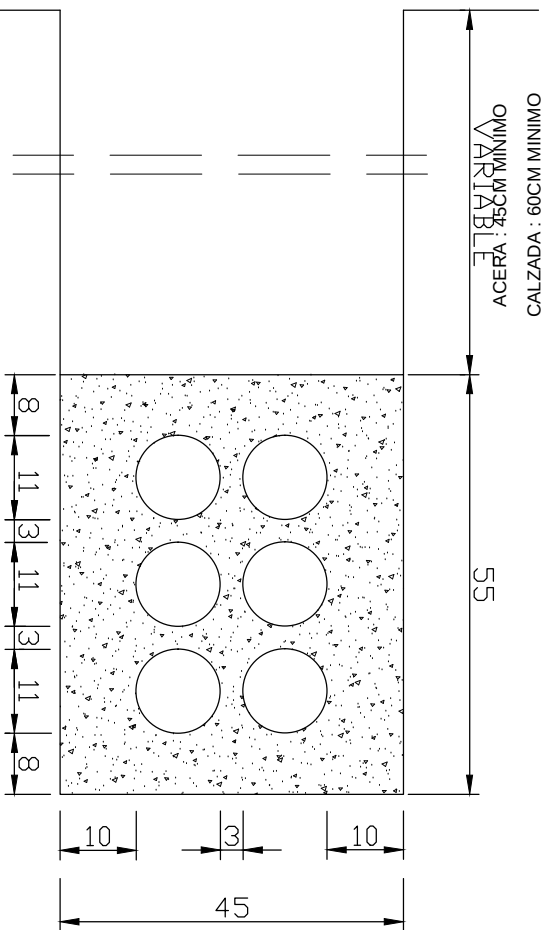
CANALIZACION EN ZANJA
DE 2c. PVC. DE 63 mm
DE 2c. PVC. DE 110 mm



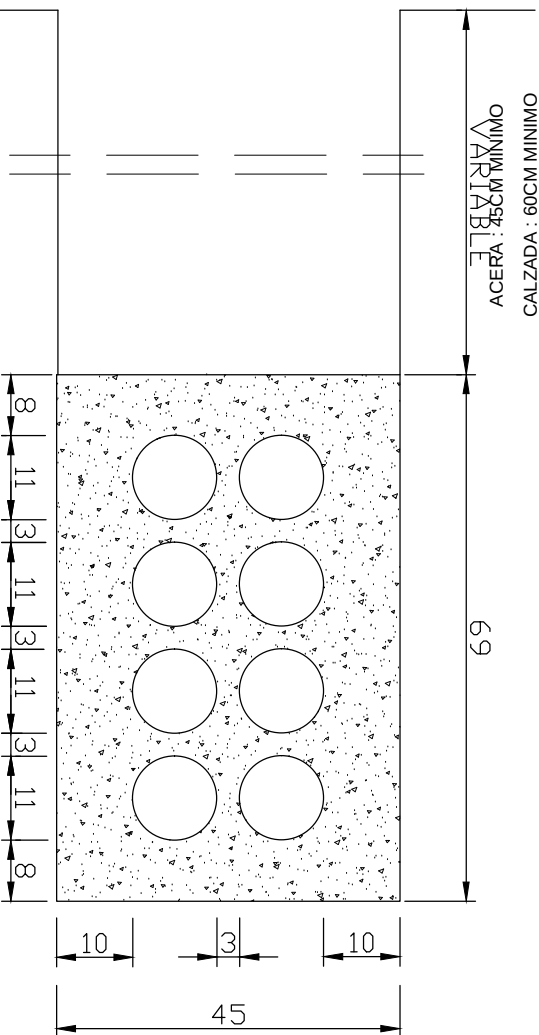
CANALIZACION EN ZANJA
DE 2c. PVC. DE 63 mm
DE 4c. PVC. DE 110 mm



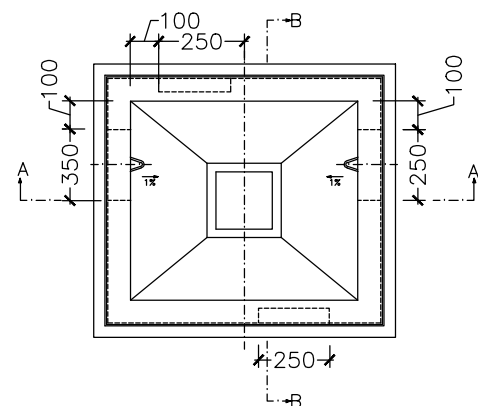
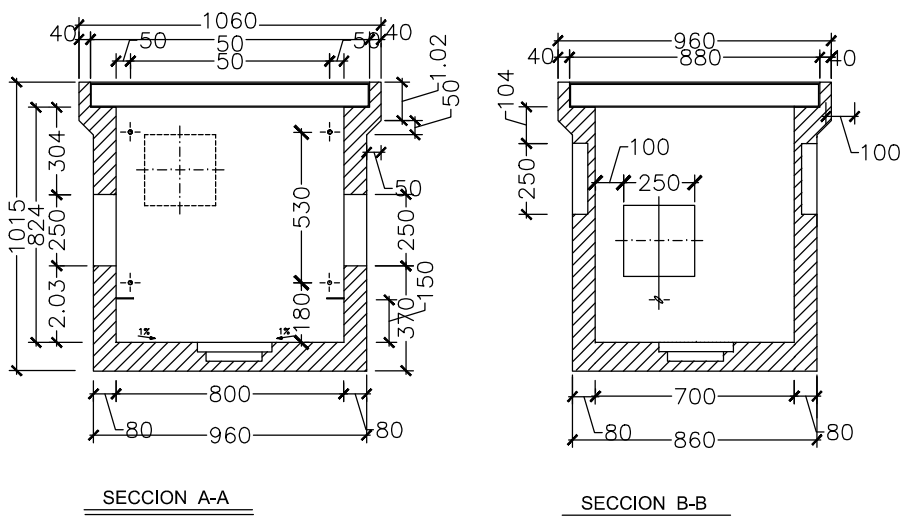
CANALIZACION EN ZANJA
DE 6c. PVC. DE 110 mm



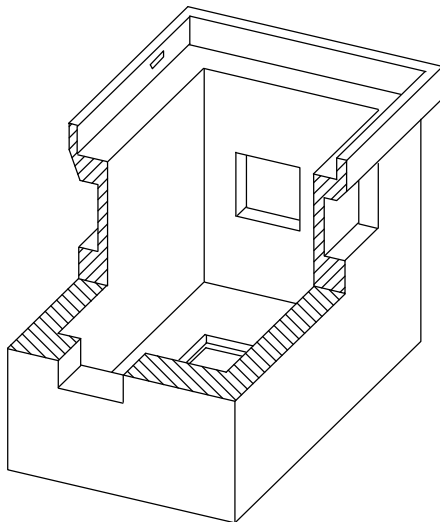
CANALIZACION EN ZANJA
DE 8c. PVC. DE 110 mm



DETALLE DE ARQUETA TIPO HF DE TELEFONICA S.A



PESO (Kg)		
960		
DIMENSIONES INTERIORES (mm.)		
LARGO	ANCHO	ALTO
800	700	824
DIMENSIONES EXTERIORES (mm.)		
LARGO	ANCHO	ALTO
1.060	960	1.015



ARQUETA REGISTRO "HF"

NOTA:
VENTANA PAREDES TRANSVERSALES VAN HUECAS
VENTANA PAREDES LONGITUDINALES VAN TAPADAS
CON PARED DE HORMIGON ESPESOR 30cm. EN LA PARTE INTERIOR
LAS TAPAS SON DE FUNDICION

PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACION
EN EL AMBITO 5.2.10 ALTO DE ARTALEKU DE IRUN

PROYECTO DE URBANIZACION		
Colaborador:	RED DE TELECOMUNICACIONES DETALLES 1	
Redactor:	Promotor:	Plano:
 FERNANDO GARATE CHURRUAGA Y UNAI ALDAMA ELORZA		14.2
JUNTA DE CONCERTACION		Escala: 14.2
		VARIAS

LEYENDA FECALES

- RED EXISTENTE A MANTENER
- RED EXISTENTE A ANULAR
- POZO TAPA CUADRADA EXISTENTE
- POZO TAPA CIRCULAR EXISTENTE
- NUEVA RED. TUBERIA PVC
- POZO REGISTRO NUEVO
- ACOMETIDA

LEYENDA PLUVIALES

- RED EXISTENTE
- POZO REGISTRO EXISTENTE
- SUMIDERO EXISTENTE
- NUEVA RED. TUBERIA PVC
- POZO REGISTRO NUEVO
- ACOMETIDA PLUVIALES
- SUMIDERO

LEYENDA ABASTECIMIENTO

- RED EXISTENTE: BAJA PRESION. FD Ø 200
- RED EXISTENTE: ALTA PRESION. PD Ø 80. A RENOVAR.
- NUEVA RED. ALTA PRESION. FD Ø 150 mm. Y PEAD Ø 63 mm.
- VALVULA ABIERTA
- VALVULA CERRADA
- ACOMETIDA. TOMA DE AGUA. EXISTENTE
- ACOMETIDA. TOMA DE AGUA. EXISTENTE. SE ANULA
- ACOMETIDA. TOMA DE AGUA. NUEVA
- BOCA DE RIEGO
- HIDRANTE TIPO "ATLAS"
- TAPON

LEYENDA TELEFONICA

- CONDUCCIÓN AEREA EXISTENTE
- CONDUCCIÓN AEREA EXISTENTE A ANULAR
- POSTE DE CONDUCCION AEREA EXISTENTE. EN NUESTRA AREA DE ACTUACION A ELIMINAR Y SOTERRAR
- ARQUETA TIPO DF o HF
- CONDUCCION DE PVC PROYECTADA
- ARQUETA ICT COMUN

LEYENDA EUSKALTEL

- CONDUCCIÓN EXISTENTE DE EUSKALTEL ENTERRADA
- ARQUETA CAPILAR EXISTENTE
- ARQUETA PROYECTADA TIPO HF
- CONDUCCION TCP PROYECTADA
- ARQUETA ICT COMUN

LEYENDA ALUMBRADO

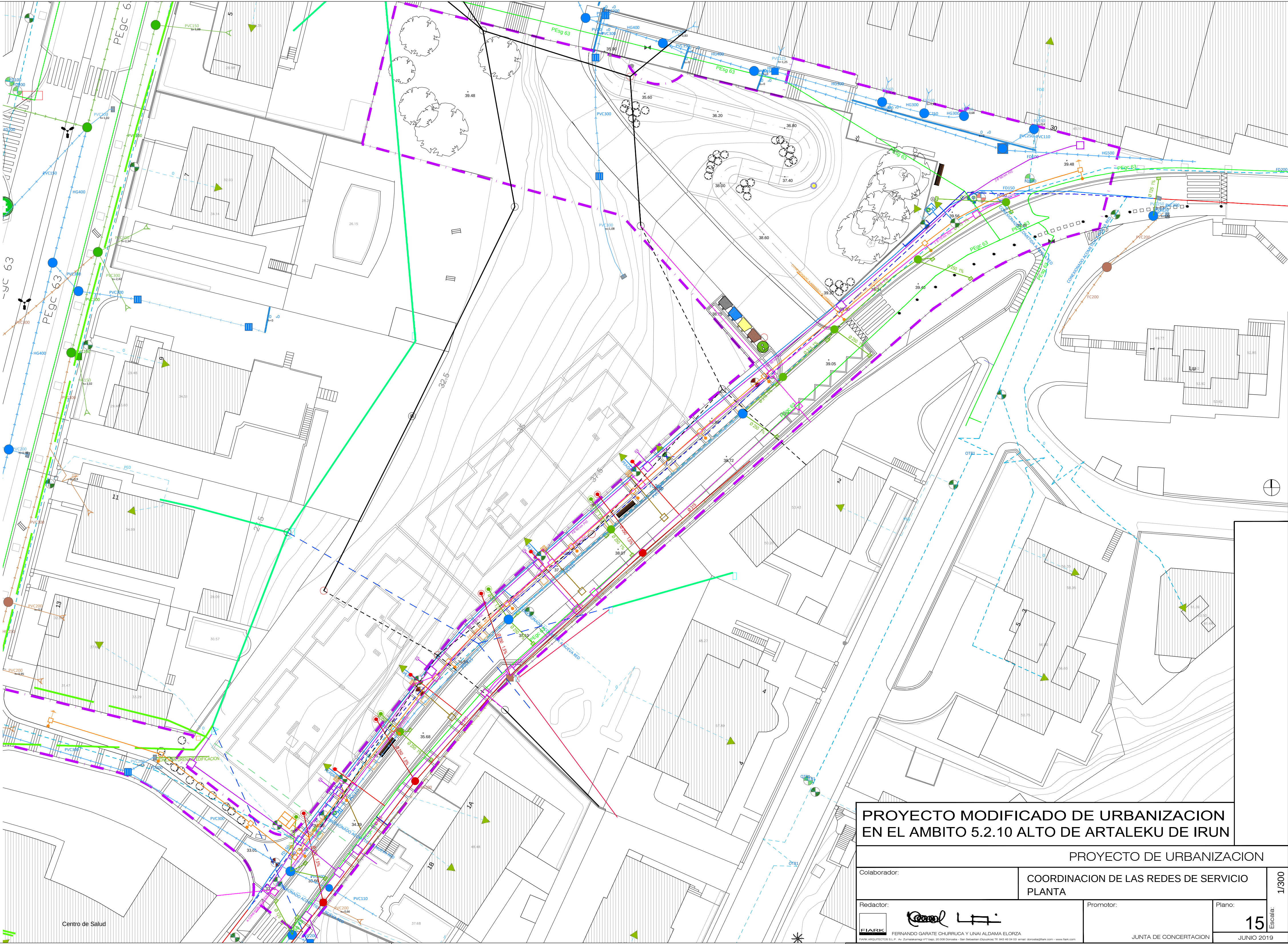
- TUBERIA POLIETILENO Ø110
- ARQUETA DE ALUMBRADO
- ARMARIO DE MEDIDA Y MANIOBRA
- COLUMNA DE 4m. LUMINARIA LED
- PICA DE TIERRA

LEYENDA RED ELECTRICA

- CANALIZACION AEREA BT EXISTENTE
- CANALIZACION ENTERRADA BT EXISTENTE
- CANALIZACION ENTERRADA BT EXISTENTE A ANULAR
- CANALIZACION AEREA BT EXISTENTE A ANULAR
- CANALIZACION SUBTERRANEA BT PROYECTADA
- CANALIZACION AEREA BT PROYECTADA
- ARQUETA DE REGISTRO PREFABRICADA DE 1,00x1,00m
- CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN (CGP)
- CENTRO DE TRANSFORMACION SOTERRADA
- ARQUETA DE 2,00x1,50x1,50m DE PROFUNDIDAD
- POSTE AEREO BT PROYECTADO

LEYENDA GAS

- VALVULA DE LINEA EXISTENTE
- VALVULA DE ACOMETIDA PROYECTADA
- TUBERIA POLIETILENO PROPUESTA (MOP <= 5 BAR)
- TUBERIA DE GAS NATURAL EXISTENTE (MOP <= 5 BAR)
- ACOMETIDA DE GAS EXISTENTE



PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACION
EN EL AMBITO 5.2.10 ALTO DE ARTALEKU DE IRUN

PROYECTO DE URBANIZACION			
Colaborador:		COORDINACION DE LAS REDES DE SERVICIO PLANTA	
Redactor:		Promotor:	Plano:
		15	
JUNTA DE CONCERTACION		Escala: 1/300 JUNIO 2019	



- PAVIMENTOS
- AGLOMERADO ASFÁLTICO
 - VAL DE COXETENCIA (ASFALTO IMPRESO)
 - PAVIMENTO DE BALDOSA HIDRÁULICA HEXAGONAL BLANCA 30X30
 - PAVIMENTO DE BALDOSA HIDRÁULICA CUADRADA NEGRA
 - PAVIMENTO DE BALDOSA HIDRÁULICA ABOTONADA
 - PAVIMENTO IGUAL AL EXISTENTE
 - CESPED
 - ALCORNQUE

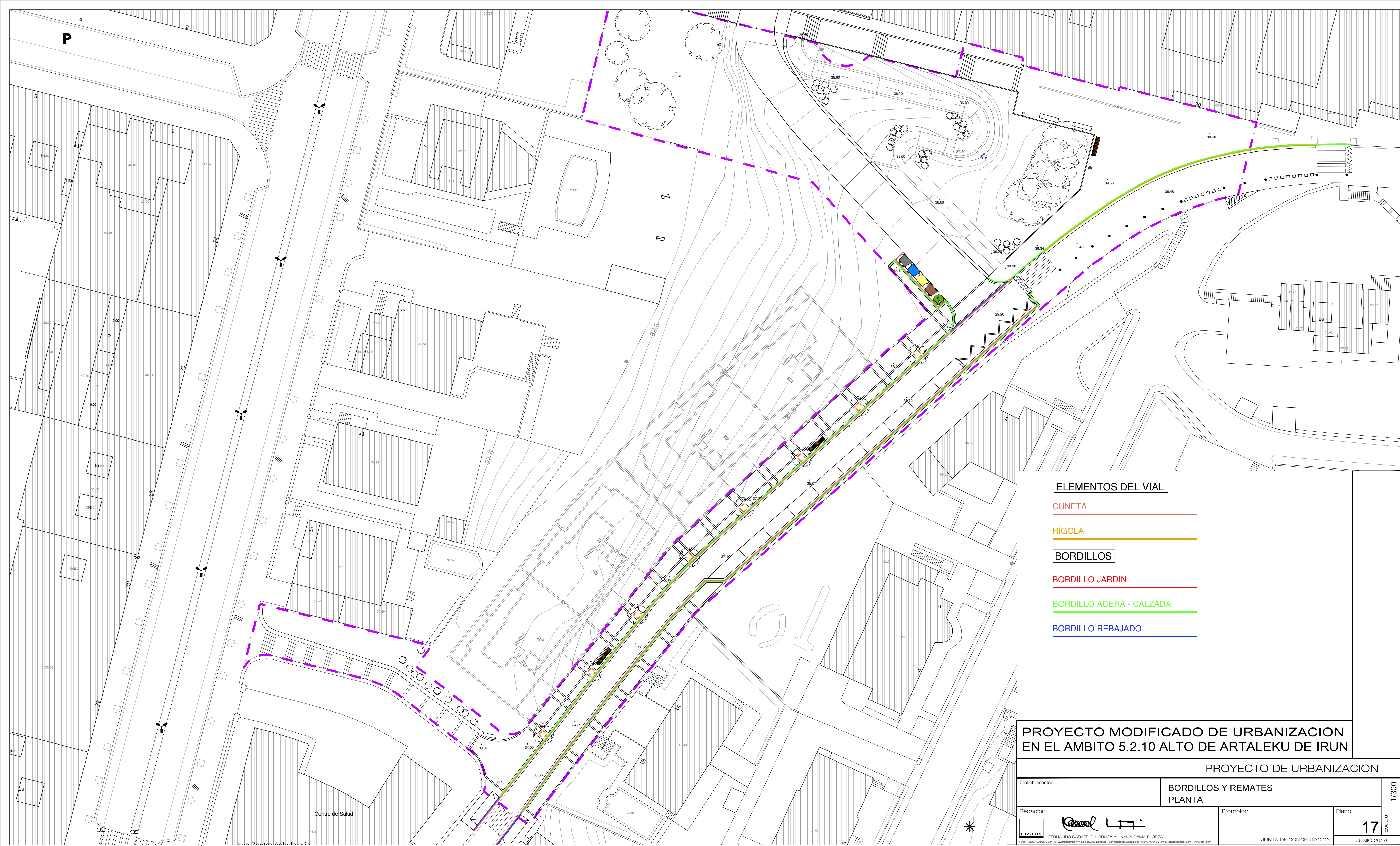
PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACION
EN EL AMBITO 5.2.10 ALTO DE ARTALEKU DE IRUN

PROYECTO DE URBANIZACION

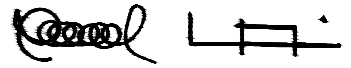
Colaborador:	PAVIMENTACION PLANTA		1/300
--------------	-------------------------	--	-------

Redactor:	Promotor:	Plano:	16
FERNANDO GARATE CHURRUUA Y UNAI ALDAMA ELORZA		JUNTA DE CONCERTACION	Escala:

Irún Zentro Anbulatorio



PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACION
EN EL AMBITO 5.2.10 ALTO DE ARTALEKU DE IRUN

PROYECTO DE URBANIZACION			
Colaborador:		BORDILLOS Y REMATES PLANTA	
Redactor:		Promotor:	Plano:
	FERNANDO GARATE CHURRUGA Y UNAI ALDAMA ELORZA FIARK ARQUITECTOS S.L.P. - Av. Zurriola 100 48100 Donostia - San Sebastian (Gipuzkoa) Tlf 943 46 54 00 email: dorotea@fiark.com - www.fiark.com		17
JUNTA DE CONCERTACION			Escala: 1/300 JUNIO 2019



PLANTACIÓN EXISTENTE A MANTENER

ÁRBOLES

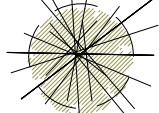
-  TILO "TILIA"
-  PLÁTANO "PLATANUS HISPANICA"

NUEVA PLANTACIÓN

PLANTAS ARBUSTIVAS

-  SAÚCO NEGRO "SAMBUCUS NIGRA"
-  BARBADEJO "VIBURNUM LANTANA"

ÁRBOLES

-  TILO "TILIA"
-  ARCE MENOR "ACER CAMPESTRE"

**PROYECTO MODIFICADO DE URBANIZACION
EN EL AMBITO 5.2.10 ALTO DE ARTELEKU DE IRUN**

PROYECTO DE URBANIZACION

Colaborador:	PLANO DE JARDINERÍA		Escala: 1/300
Redactor:	Promotor:	Plano:	
 FERNANDO GARATE CHURRUCA Y UNAI ALDAMA ELORZA FARK ARQUITECTOS S.L.P. - Av. Zumalacarrui 177 bte2, 20.008 Donostia - San Sebastián (Gipuzkoa) 79. 943 46 04 03 email: donostia@fark.com - www.fark.com		18 JUNIO 2019	
JUNTA DE CONCERTACION			

