

INDICE	
1	**PLANOS GENERALES**
1.1	SITUACION E INDICE
1.2	ESTADO ACTUAL
2	**DEMOLICIONES**
2.1	PLANTA
3	**DEFINICIÓN GEOMÉTRICA**
3.1	PLANTA
3.2	SECCIONES
4	**SERVICIOS AFECTADOS**
4.1	ABASTECIMIENTO
4.1.1	**PLANTA**
4.1.2	DETALLES
4.2	SANEAMIENTO
4.2.1	**PLANTA**
4.2.2	DETALLES
4.3	DRENAJE
4.3.1	PLANTA
4.3.2	DETALLES
4.4	ENERGÍA ELÉCTRICA
4.4.1	PLANTA
4.4.2	DETALLES
4.5	ALUMBRADO
4.5.1	PLANTA
4.5.2	DETALLES
4.6	TELECOMUNICACIONES
4.6.1	PLANTA
4.6.2	DETALLES
5	**SEÑALIZACIÓN**
5.1	PLANTA

PLENTZIAKO URI UDALA

AYUNTAMIENTO DE LA VILLA DE PLENTZIA

EGITASMOAREN ZUZENDARIA / DIRECTOR DEL PROYECTO: RICARDO ORDORIKA LÓPEZ

AHOLKULARIA / CONSULTOR: KEPA AKETXE AGIRRE — TYPSA

EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO

PLENTZIAKO MARIÑEL KALEAN URBANIZAZIOA ETA APARKALEKU BAT EGITEKO PROIEKTUA

PROYECTO DE URBANIZACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE UN APARCAMIENTO EN LA CALLE MARINEL DE PLENTZIA

GAKA:
CLAVE:
DATA: *2020 AZAROA*
FECHA: *NOVIEMBRE 2020*

IZENDURA: UR4480-PC-PL-01-01-DTE-MARINEL-SITUACION-INDICE-Ed1.dwg
DESIGNACION: SITUACION E INDICE

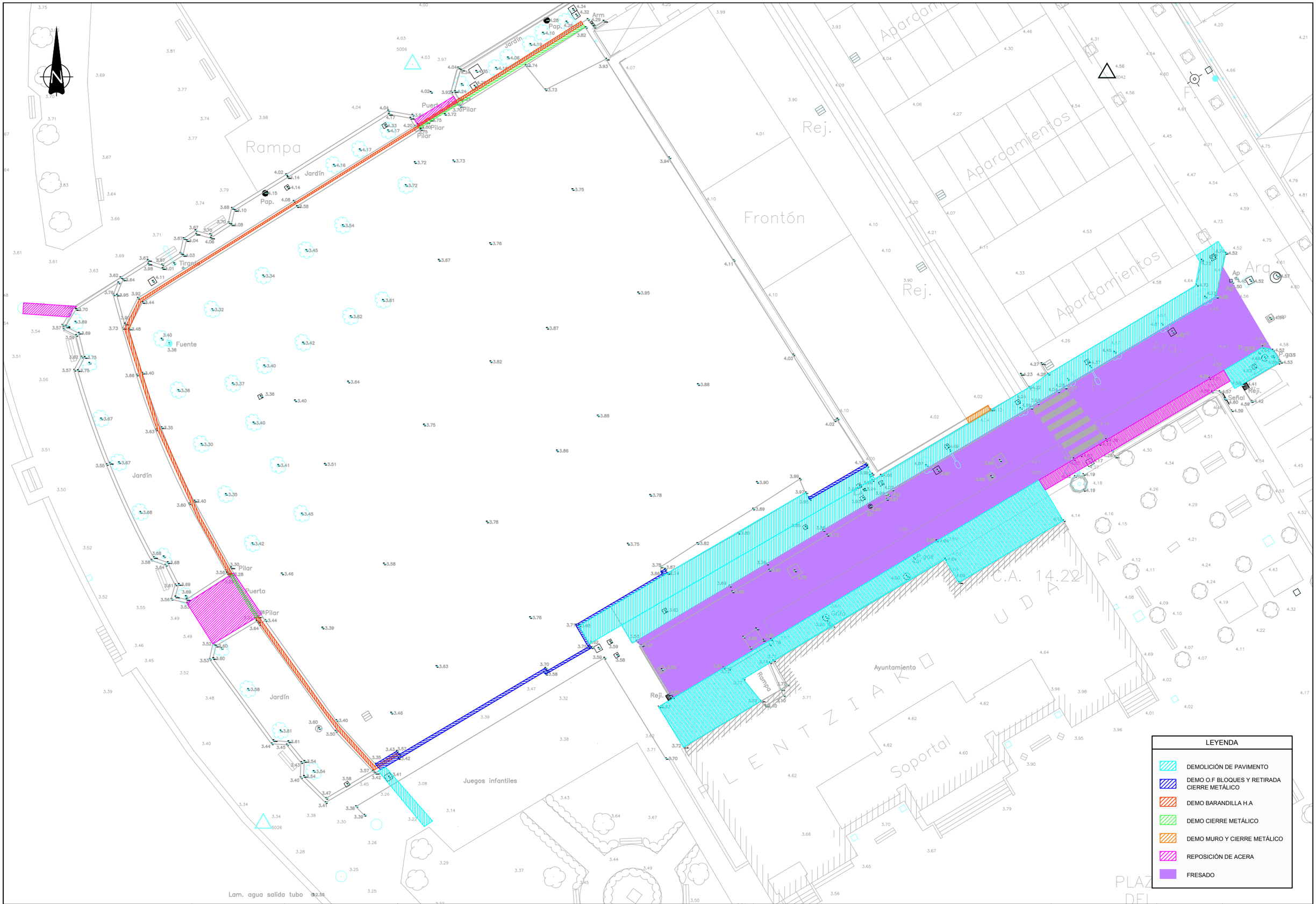
ESKALA (K) (A1) 1:2.000
ESCALA (S) (A1)
0 10 20 40 60 80 100m

Z bka / Nº: 1.1

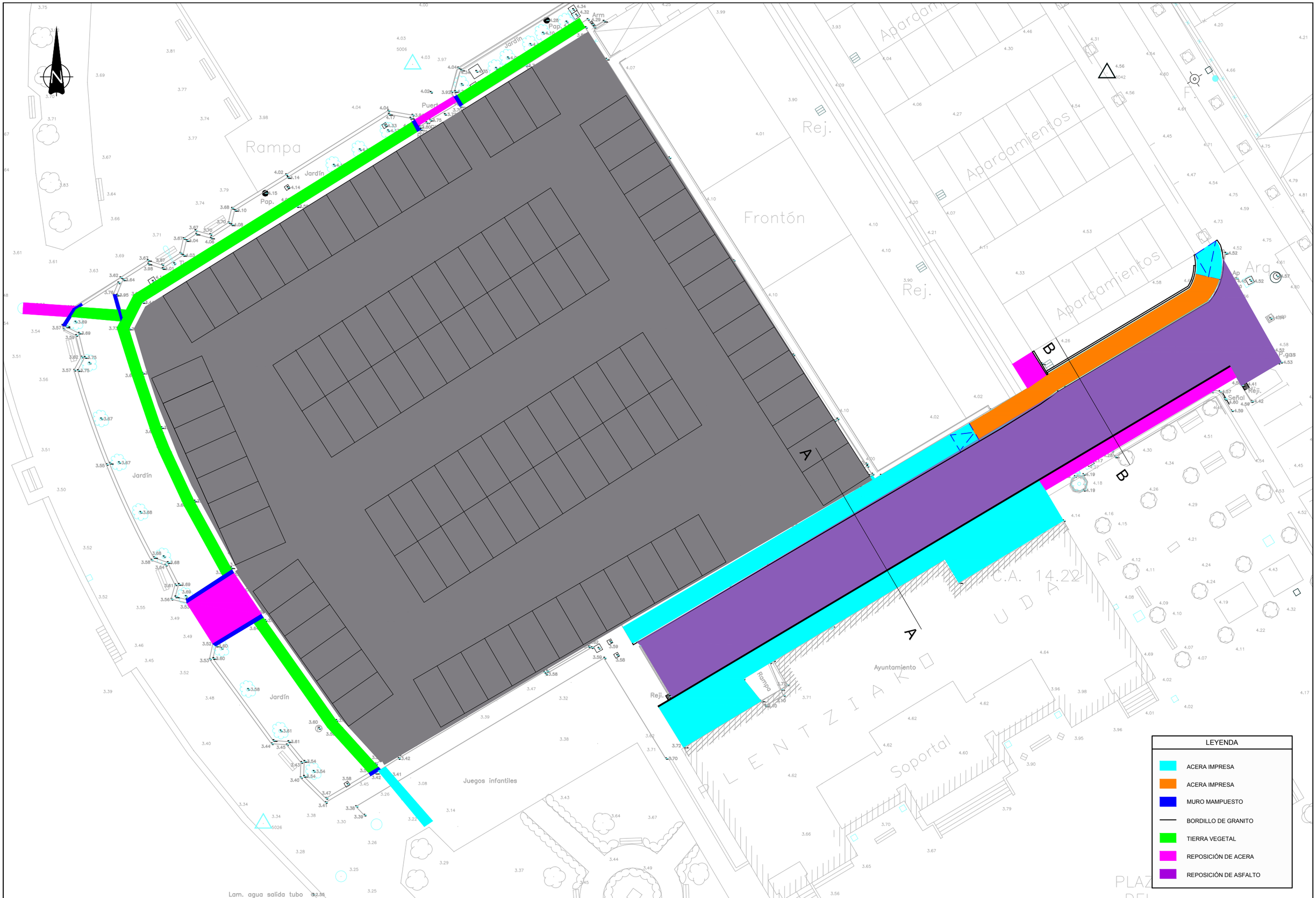
1 *TIK* 1 *ORRIA*
HOJA 1 DE 1



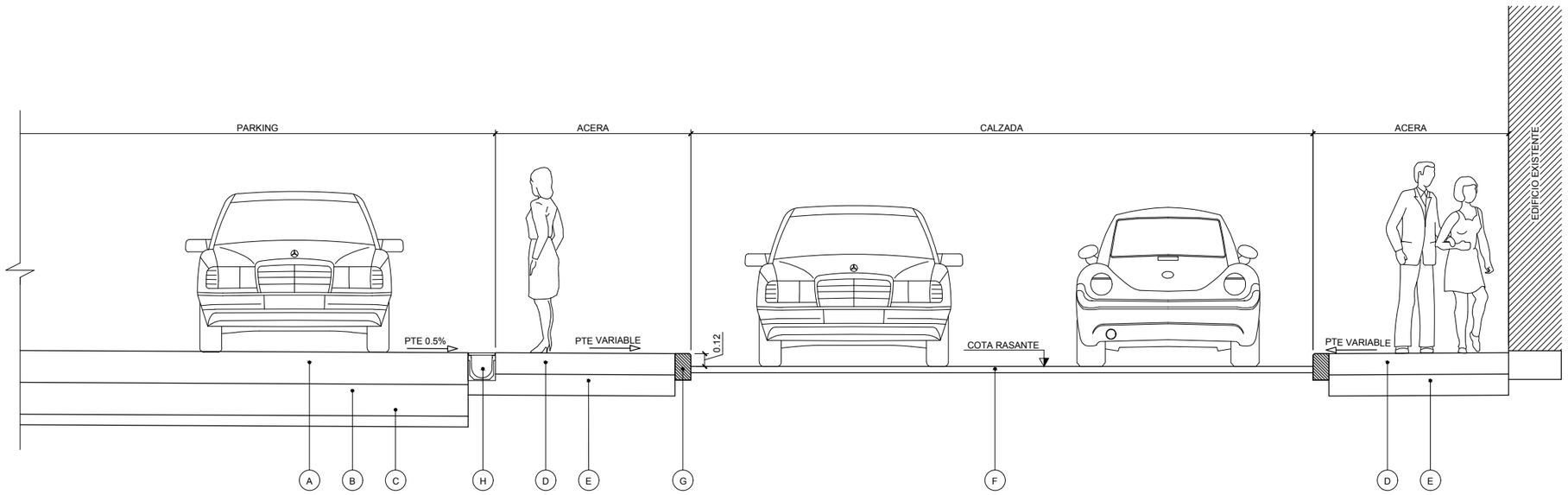
PLENTZIAKO URI UDALA / AYUNTAMIENTO DE LA VILLA DE PLENTZIA	*EGITASMOAREN ZUZENDARIA* DIRECTOR DEL PROYECTO: RICARDO ORDORIKA LÓPEZ	*AHOLKULARIA* CONSULTOR: KEPA AKETXE AGIRRE / TYPSA	*EGITAMUAREN TITULUA* / TITULO DEL PROYECTO: *PLENTZIAKO MARIÑEL KALEAN URBANIZAZIOA ETA APARKALEKU BAT EGITEKO PROIEKTUA* / *PROYECTO DE URBANIZACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE UN APARCAMIENTO EN LA CALLE MARINEL DE PLENTZIA*	*GAKA:* CLAVE: / *DATA:* 2020 AZAROA FECHA: *NOVIEMBRE 2020*	*IZENDURA:* DESIGNACION: UR4480-PC-PL-01-02-DTE-MARINEL-ESTADO-ACTUAL-PLANTA-Ed1.dwg / ESTADO ACTUAL	*ESKALA (K) (A1)* ESCALA (S) (A1): 1:150	*Z bka* / Nº: 1.2	1 *TIK* 1 *ORRIA* / HOJA 1 DE 1



PLENTZIAKO URI UDALA / AYUNTAMIENTO DE LA VILLA DE PLENTZIA	*EGITASMOAREN ZUZENDARIA* DIRECTOR DEL PROYECTO: RICARDO ORDORIKA LÓPEZ	*AHOLKULARIA* CONSULTOR: KEPA AKETXE AGIRRE / TYPSA	*EGITAMUAREN TITULUA* / TITULO DEL PROYECTO: *PLENTZIAKO MARIÑEL KALEAN URBANIZAZIOA ETA APARKALEKU BAT EGITEKO PROIEKTUA* / *PROYECTO DE URBANIZACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE UN APARCAMIENTO EN LA CALLE MARINEL DE PLENTZIA*	*GAKA:* CLAVE: *DATA:* 2020 AZAROA FECHA: NOVIEMBRE 2020	*IZENDURA:* DESIGNACION: DEMOLICIONES	UR4480-PC-PL-02-01-DTE-MARINEL-DEMOLICIONES-PLANTA-Ed1.dwg	*ESKALA (K) (A1)* ESCALA (S) (A1) 1:150	*Z bka / Nº* 2.1	1 *TIK* 1 *ORRIA* HOJA 1 DE 1

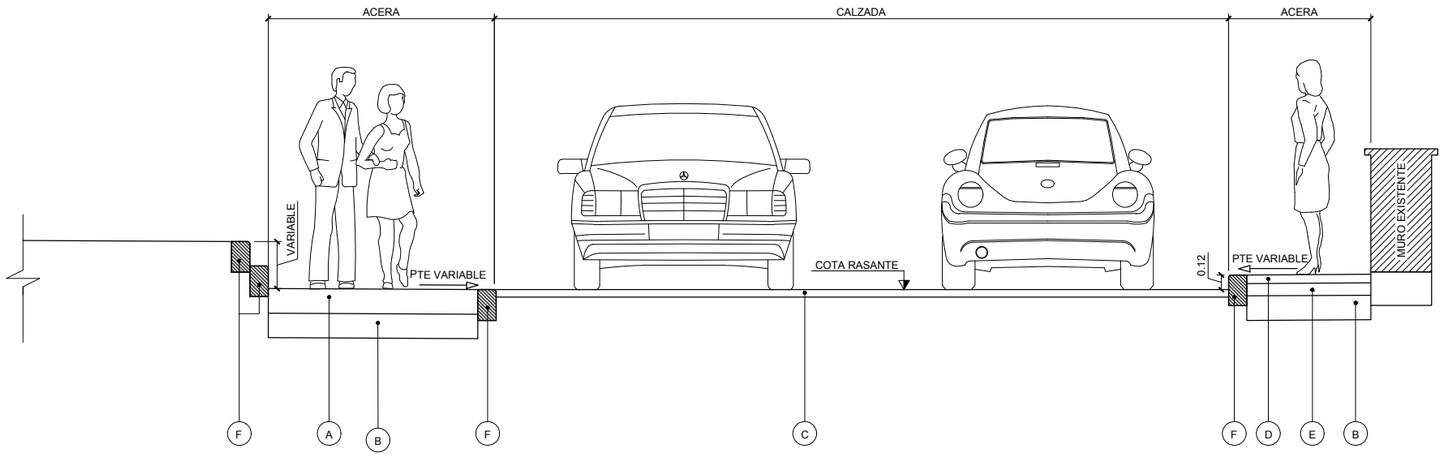


PLENTZIAKO URI UDALA / AYUNTAMIENTO DE LA VILLA DE PLENTZIA	*EGITASMOAREN ZUZENDARIA* DIRECTOR DEL PROYECTO: RICARDO ORDORIKA LÓPEZ	*AHOLKULARIA* CONSULTOR: KEPA AKETXE AGIRRE, TYPSA	*EGITAMUAREN TITULUA* / TITULO DEL PROYECTO: *PLENTZIAKO MARIÑEL KALEAN URBANIZAZIOA ETA APARKALEKU BAT EGITEKO PROIEKTUA* / *PROYECTO DE URBANIZACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE UN APARCAMIENTO EN LA CALLE MARINEL DE PLENTZIA*	*GAKA:* CLAVE: *DATA:* 2020 AZAROA FECHA: *NOVIEMBRE 2020*	*IZENDURA:* DESIGNACION: UR4480-PC-PL-03-01-01-DTE-MARINEL-DEF-GEO-PLANTA-Ed1.dwg — DEFINICIÓN GEOMETRICA. PLANTA	*ESKALA (K) (A1)* ESCALA (S) (A1): 1:150 (0 1,25 2,5 5 7,5m)	*Z bka* / Nº: 3.1	1 *TIK* 1 *ORRIA* — HOJA 1 DE 1



SECCION A - A
ESCALA 1:25

A	HM-20 + MALLAZO 15/15/10, 30cm DE ESPESOR
B	ZAHORRA ARTIFICIAL, 30cm DE ESPESOR
C	MATERIAL SELECCIONADO DE OBRA, 10cm DE ESPESOR
D	HORMIGÓN IMPRESO, 20cm DE ESPESOR
E	ZAHORRA ARTIFICIAL, 20cm DE ESPESOR
F	MBC, 6cm DE ESPESOR
G	BORDILLO DE GRANITO 15x25cm, ACHAFLANADO DE 2cm.
H	CAD, 0,262m ANCHO x 0,262m ALTO (VER PLANO DETALLES)



SECCION B - B
ESCALA 1:25

A	HORMIGÓN IMPRESO, 20cm DE ESPESOR
B	ZAHORRA ARTIFICIAL, 20cm DE ESPESOR
C	MBC, 6cm DE ESPESOR
D	PAVIMENTO ADOQUINADO
E	HORMIGÓN, 10cm DE ESPESOR
F	BORDILLO DE GRANITO 15x25cm, ACHAFLANADO DE 2cm.

PLENTZIAKO URI UDALA — AYUNTAMIENTO DE LA VILLA DE PLENTZIA

EGITASMOAREN ZUZENDARIA DIRECTOR DEL PROYECTO: RICARDO ORDORIKA LÓPEZ

AHOLKULARIA CONSULTOR: KEPA AKETXE AGIRRE — TYPSA

EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO:
PLENTZIAKO MARIÑEL KALEAN URBANIZAZIOA ETA APARKALEKU BAT EGITEKO PROIEKTUA
PROYECTO DE URBANIZACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE UN APARCAMIENTO EN LA CALLE MARINEL DE PLENTZIA

GAKA:
CLAVE:
DATA: *2020 AZAROA*
FECHA: *NOVIEMBRE 2020*

IZENDURA: UR4480-PC-PL-03-02-DTE-MARINEL-DEF-GEO-SECCIONES-Ed1.dwg
DESIGNACION: DEFINICIÓN GEOMETRICA SECCIONES

ESKALA (K) (A1) 1:25
ESCALA (S) (A1)
0 0,25 0,5 0,75 1 1,25m

Z bka / Nº 3.2

1 *TIK* 1 *ORRIA*
HOJA 1 DE 1

BOCA DE RIEGO 3

BOCA DE RIEGO 2

CONEXIÓN A RED EXISTENTE 2

BOCA DE RIEGO 4

BOCA DE RIEGO 1

VALVULA BOLA Ø 50

ACOMETIDA 1

BOCA DE RIEGO 5

CONEXIÓN A RED

92-0028-PASEO IBILTOKIA

1

2

1 002

2 002

PEADØ63

PEADØ75

PEADØ32

PEADØ90

FCØ80

BRØ80

BRØ???

VBØ60

BRD

Rampa

Jardín

Frontón

Aparcamientos

Rej.

Arq.

Puerta

Pap.

Tirante

Señal

Reji.

P.gas

Lam. agua salida tubo

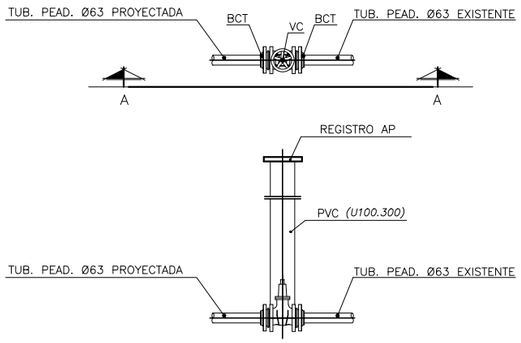
PLAZA DEL

LEYENDA

- RED ABATECIMIENTO EXISTENTE
- ACOMETIDA EXISTENTE
- ABASTECIMIENTO PROYECTADO

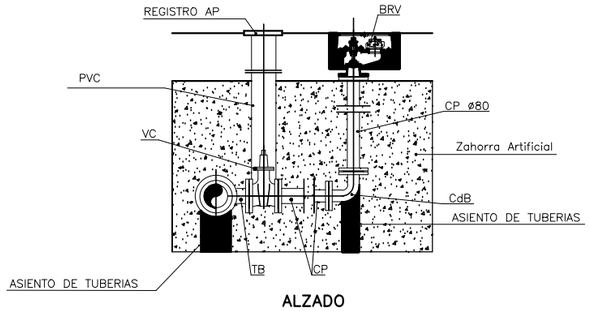
PLENTZIAKO URI UDALA	AYUNTAMIENTO DE LA VILLA DE PLENTZIA	*EGITASMOAREN ZUZENDARIA* DIRECTOR DEL PROYECTO: RICARDO ORDORIKA LÓPEZ	*AHOLKULARIA* CONSULTOR: KEPA AKETXE AGIRRE, TYPSA	*EGITAMUAREN TITULUA* / TITULO DEL PROYECTO: *PLENTZIAKO MARIÑEL KALEAN URBANIZAZIOA ETA APARKALEKU BAT EGITEKO PROIEKTUA* / *PROYECTO DE URBANIZACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE UN APARCAMIENTO EN LA CALLE MARINEL DE PLENTZIA*	*GAKA:* / CLAVE: / *DATA:* 2020 AZAROA / FECHA: NOVIEMBRE 2020	*IZENDURA:* / DESIGNACION: UR4480-PC-PL-04-01-01-DTE-MARINEL-ABAST-PLANTA-Ed1.dwg — SERVICIOS AFECTADOS ABASTECIMIENTO. PLANTA	*ESKALA (K) (A1)* / ESCALA (S) (A1): 1:150 (0 1,25 2,5 5 7,5m)	*Z bka* / Nº: 4.1.1	1 *TIK* 1 *ORRIA* — HOJA 1 DE 1

CONEXION RED EXISTENTE 1

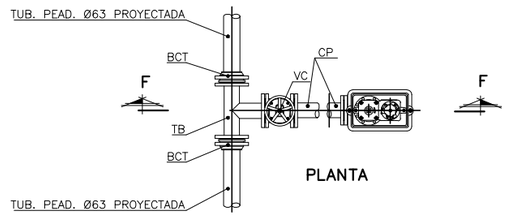


MECANISMOS	
IDENTIFICADOR	DENOMINACION
VC	VALVULA COMPUERTA FD 50
BCT	BRIDA CONTRATRACCIÓN FD ø60
AP	REGISTRO AP
PVC	TUB. PVC ø160 mm.

DETALLE BOCA DE RIEGO DE INCENDIO
VÁLVULA DN ø80 DESDE PEAD ø63



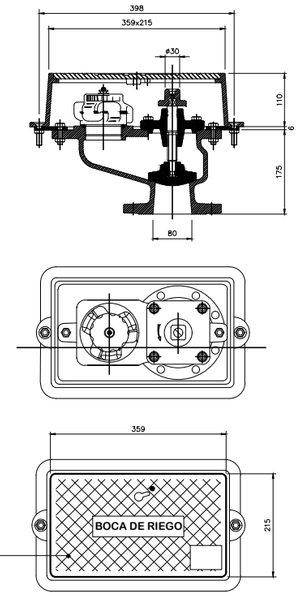
ALZADO
SECCION F-F



PLANTA

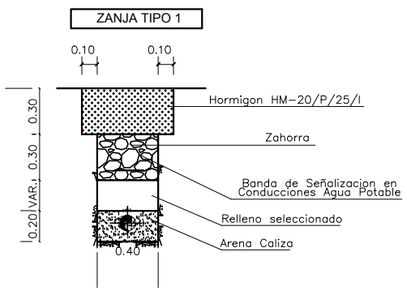
MECANISMOS	
IDENTIFICADOR	DENOMINACION
TB	"T" DERIVACION 60/60/60
VC	VALVULA COMPUERTA FD 50
BE	BRIDA ENCHUFE FD ø60
CP	CARRETE PASAMUROS FD ø80 LONG=VARIABLE
CdB	CODO FD BRIDADO ø80 a 90°
BRV	BOCA DE RIEGO ø80
AP	REGISTRO AP
PVC	TUB. PVC ø160 mm.

DETALLE BOCA DE RIEGO DN80

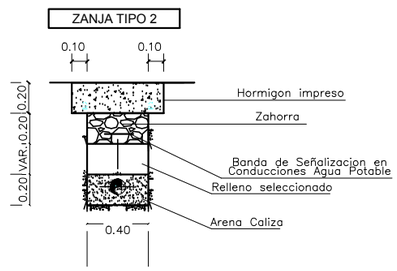


CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES Y COEFICIENTES DE SEGURIDAD				
	TIPO Y CARACTERISTICAS RESISTENTES		CONTROL DE MATERIALES Y COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD	
HORMIGON	HA-25/P/25/IIa	fck = 25 N/mm2	NORMAL	γc=1,5
	HM-20/P/25/I	fck = 20 N/mm2	REDUCIDO	——
ACERO	B500S	fy = 500 N/mm2	NORMAL	γs=1,15
CONTROL DE EJECUCION		NORMAL	COEFICIENTE DE MAYORACION DE ACCIONES	γf=1,6
RECUBRIMIENTO NOMINAL 45 mm al inmediato superior				

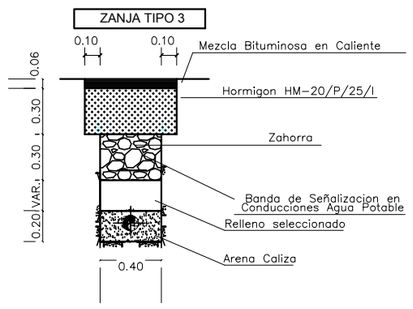
SECCIÓN TIPO APARCAMIENTO
BAJO TRAFICO RODADO./Ht≤1,30M./
Superficie Pavimentada. Vertical



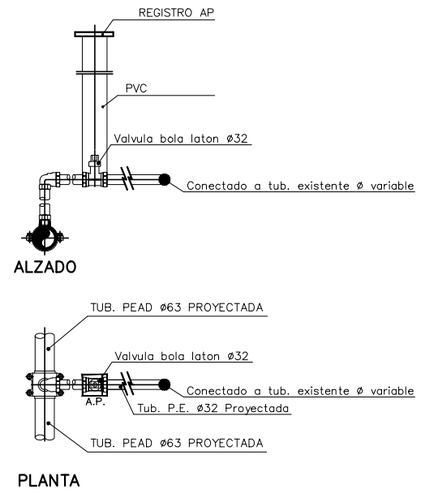
SECCIÓN TIPO ACERA
BAJO PAV. HORMIGÓN /Ht≤1,30M/Vertical.



SECCIÓN TIPO ASFALTO
BAJO TRAFICO RODADO./Ht≤1,30M./
Superficie Pavimentada. Vertical



DETALLE ACOMETIDA DN 32 DESDE PEAD ø63



ALZADO

PLANTA

PLENTZIAKO URI UDALA / AYUNTAMIENTO DE LA VILLA DE PLENTZIA	EGITASMOAREN ZUZENDARIA DIRECTOR DEL PROYECTO: RICARDO ORDORIKA LÓPEZ	AHOLKULARIA CONSULTOR: KEPA AKETXE AGIRRE — TYPSA	EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO: PLENTZIAKO MARIÑEL KALEAN URBANIZAZIOA ETA APARKALEKU BAT EGITEKO PROIEKTUA / PROYECTO DE URBANIZACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE UN APARCAMIENTO EN LA CALLE MARINEL DE PLENTZIA	GAKA: / CLAVE: / DATA: 2020 AZAROA / FECHA: NOVIEMBRE 2020	IZENDURA: / DESIGNACION: UR4480-PC-PL-04-01-02-DTE-MARINEL-ABAST-DETALLES-Ed1.dwg — SERVICIOS AFECTADOS ABASTECIMIENTO. DETALLES	ESKALA (K) (A1) / ESCALA (S) (A1): S/E	Z bka / Nº: 4.1.2	1 TIK 1 ORRIA — HOJA 1 DE 1

PVCØ315

PVCØ315

PVCØ315

PVCØ315

Rampa

Jardín

Frontón

Rej.

Aparcamientos

Juegos infantiles

Ayuntamiento

Soportal

Lam. agua salida tubo Ø2.55

C.A. 14.22

PLAZA DEL

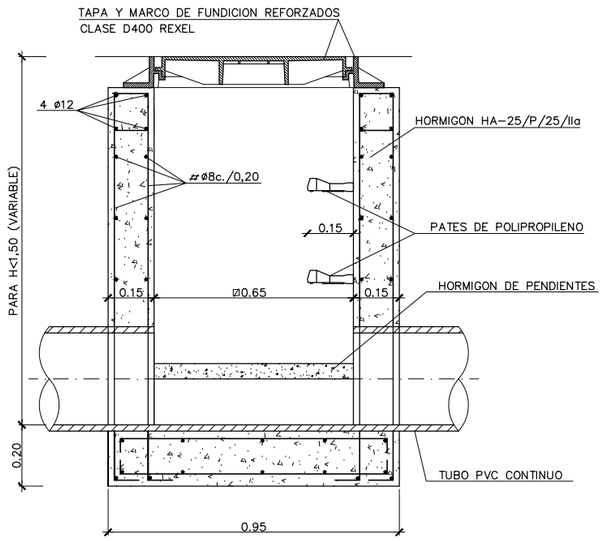
PLENTZIAKO URI UDALA / AYUNTAMIENTO DE LA VILLA DE PLENTZIA	*EGITASMOAREN ZUZENDARIA* DIRECTOR DEL PROYECTO: RICARDO ORDORIKA LÓPEZ	*AHOLKULARIA* CONSULTOR: KEPA AKETXE AGIRRE — TYPSA	*EGITAMUAREN TITULUA* / TITULO DEL PROYECTO: *PLENTZIAKO MARIÑEL KALEAN URBANIZAZIOA ETA APARKALEKU BAT EGITEKO PROIEKTUA* / *PROYECTO DE URBANIZACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE UN APARCAMIENTO EN LA CALLE MARINEL DE PLENTZIA*	*GAKA:* CLAVE: *DATA:* 2020 AZAROA FECHA: *NOVIEMBRE 2020*	*IZENDURA:* DESIGNACION: SERVICIOS AFECTADOS SANEAMIENTO. PLANTA	UR4480-PC-PL-04-02-01-DTE-MARINEL-SANE-PLANTA-Ed1.dwg	*ESKALA (K) (A1)* ESCALA (S) (A1) 1:150 (0 1,25 2,5 5 7,5m)	*Z bka / Nº* 4.2.1	1 *TIK* 1 *ORRIA* HOJA 1 DE 1

LEYENDA

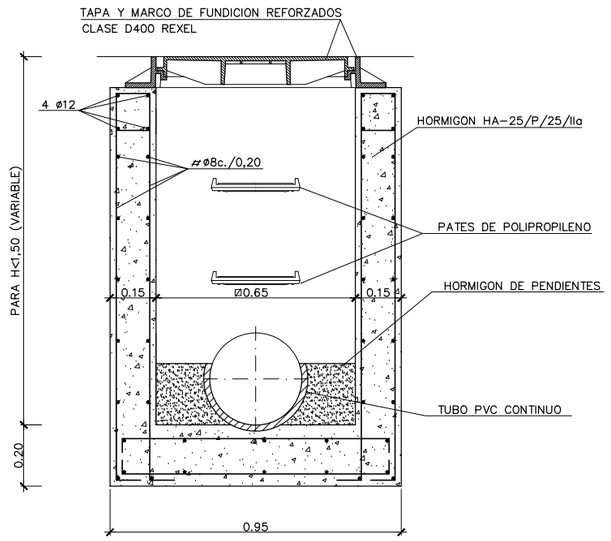
- RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE
- ARQUETA PROYECTADA
- COLECTOR PROYECTADO

DETALLE DE ARQUETA H< 1,50 M

ESCALA 1:10



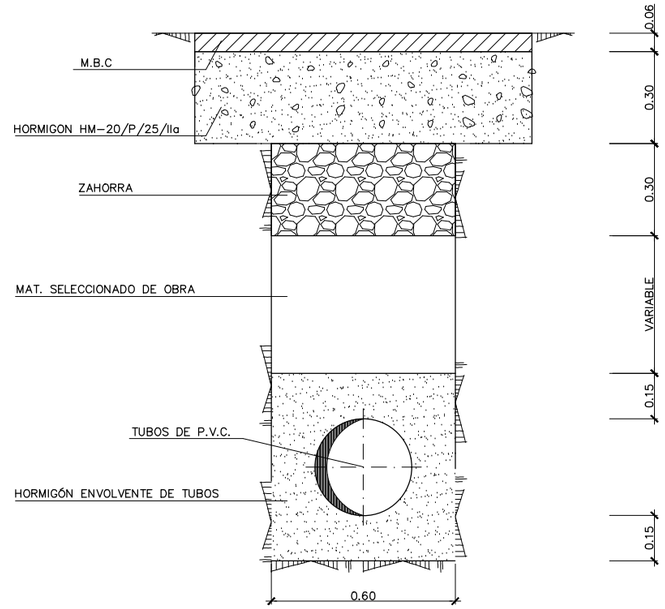
SECCION A-A



SECCION B-B

SECCION TIPO VIAL

ESCALA 1:10

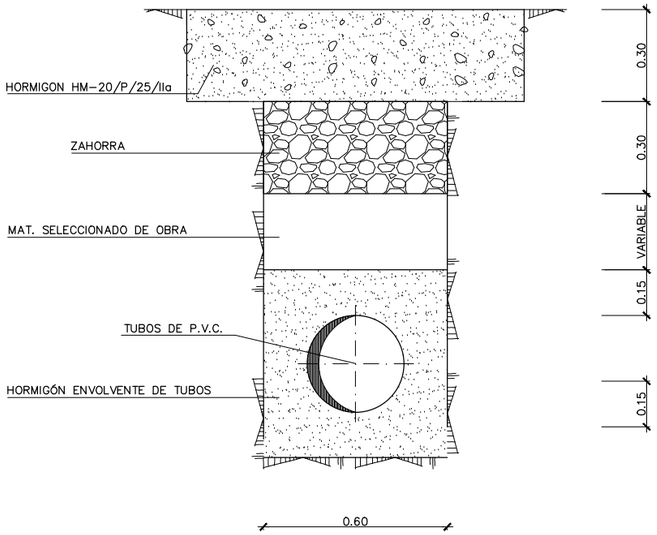


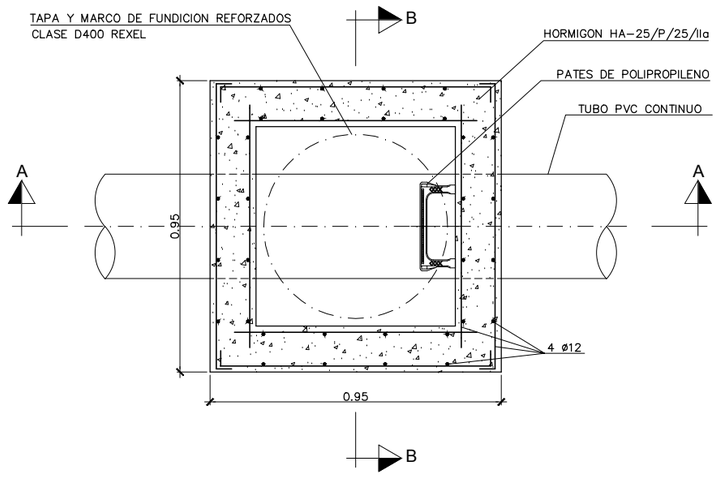
DETALLE DE ARQUETA H> 1,50 M

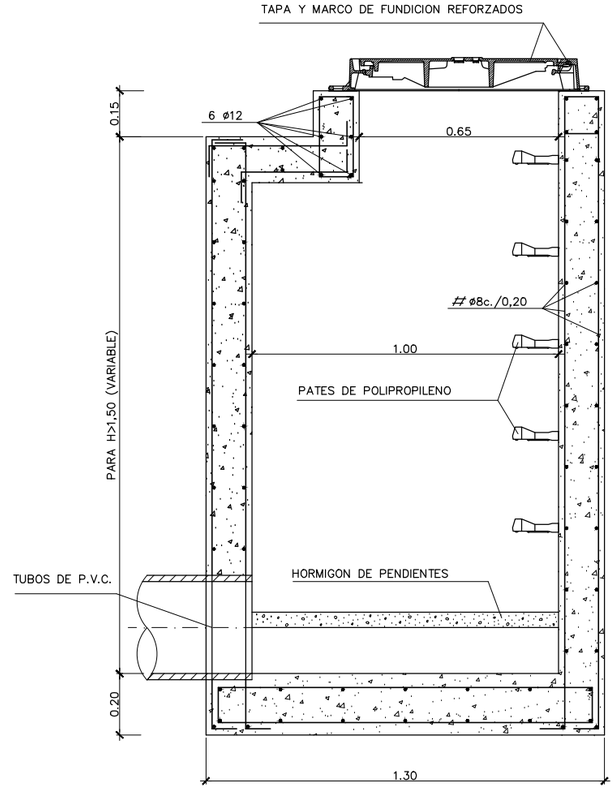
ESCALA 1:10

SECCION TIPO APARCAMIENTO

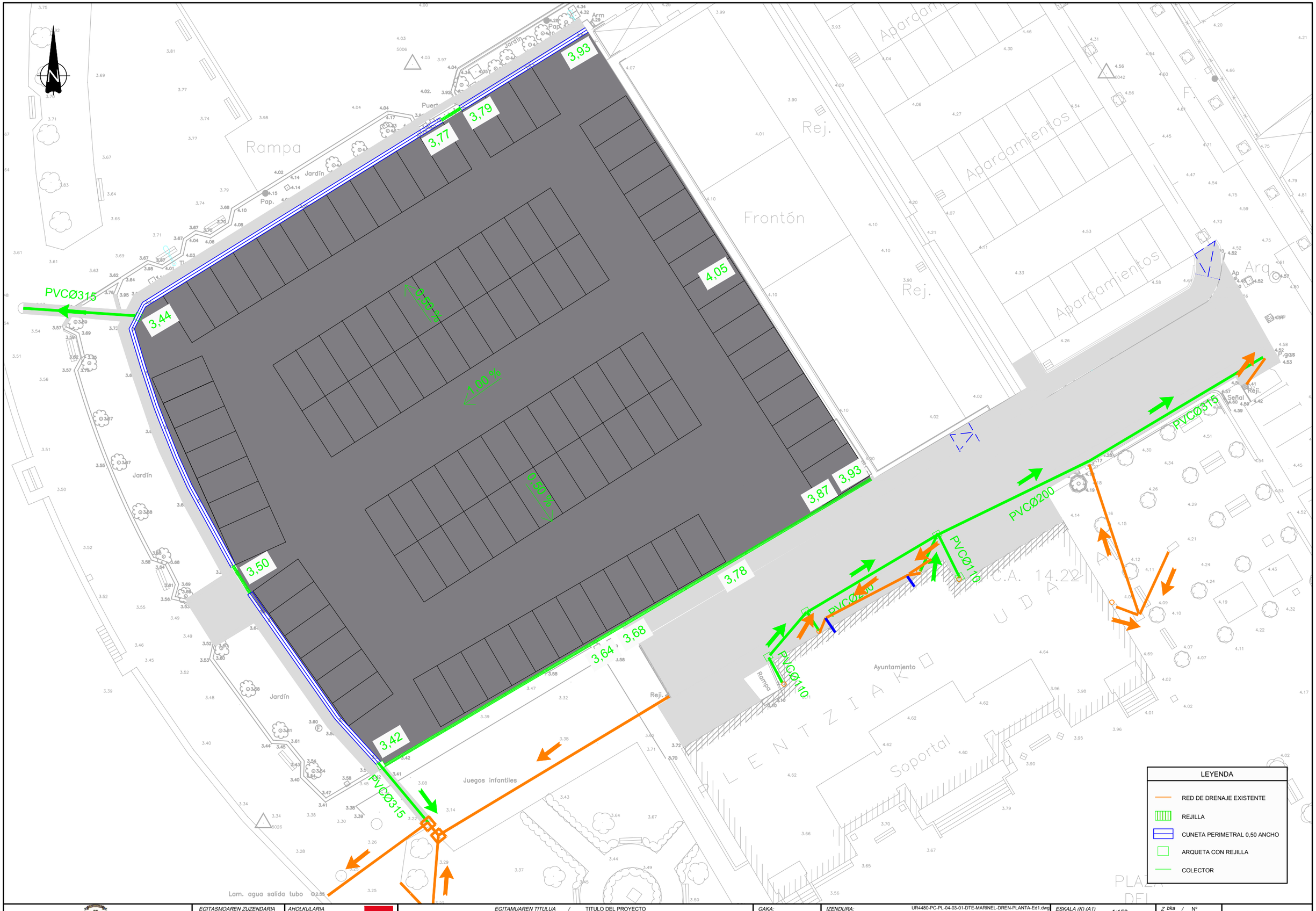
ESCALA 1:10







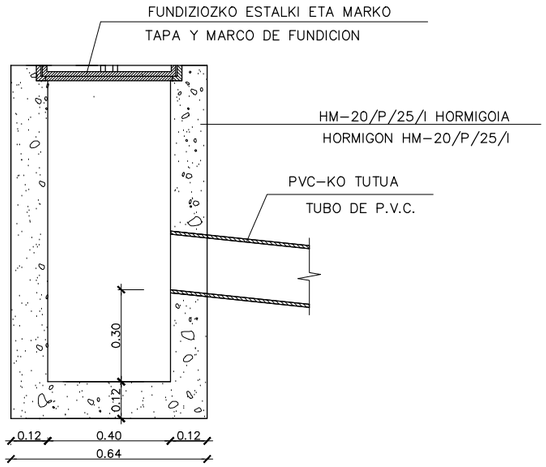
PLENTZIAKO URI UDALA	AYUNTAMIENTO DE LA VILLA DE PLENTZIA	*EGITASMOAREN ZUZENDARIA* DIRECTOR DEL PROYECTO: RICARDO ORDORIKA LÓPEZ	*AHOLKULARIA* CONSULTOR: KEPA AKETXE AGIRRE TYPSA	*EGITAMUAREN TITULUA* / TITULO DEL PROYECTO: *PLENTZIAKO MARIÑEL KALEAN URBANIZAZIOA ETA APARKALEKU BAT EGITEKO PROIEKTUA* / *PROYECTO DE URBANIZACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE UN APARCAMIENTO EN LA CALLE MARINEL DE PLENTZIA*	*GAKA:* CLAVE: *DATA:* 2020 AZAROA FECHA: *NOVIEMBRE 2020*	*IZENDURA:* DESIGNACION: UR4480-PC-PL-04-02-02-DTE-MARINEL-SANE-DETALLES-Ed1.dwg SERVICIOS AFECTADOS SANEAMIENTO. DETALLES	*ESKALA (K) (A1)* ESCALA (S) (A1) 1:10 (A1)	*Z bka* / Nº 4.2.2	1 *TIK* 1 *ORRIA* HOJA 1 DE 1



PLENTZIAKO URI UDALA / AYUNTAMIENTO DE LA VILLA DE PLENTZIA	*EGITASMOAREN ZUZENDARIA* DIRECTOR DEL PROYECTO: RICARDO ORDORIKA LÓPEZ	*AHOLKULARIA* CONSULTOR: KEPA AKETXE AGIRRE — TYPSA	*EGITAMUAREN TITULUA* / TITULO DEL PROYECTO: *PLENTZIAKO MARIÑEL KALEAN URBANIZAZIOA ETA APARKALEKU BAT EGITEKO PROIEKTUA* / *PROYECTO DE URBANIZACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE UN APARCAMIENTO EN LA CALLE MARINEL DE PLENTZIA*	*GAKA:* CLAVE: *DATA:* 2020 AZAROA FECHA: NOVIEMBRE 2020	*IZENDURA:* DESIGNACION: SERVICIOS AFECTADOS DRENAJE. PLANTA	UR4480-PC-PL-04-03-01-DTE-MARINEL-DREN-PLANTA-Ed1.dwg	*ESKALA (K) (A1)* ESCALA (S) (A1) 1:150	*Z bka* / Nº 4.3.1	1 *TIK* 1 *ORRIA* HOJA 1 DE 1

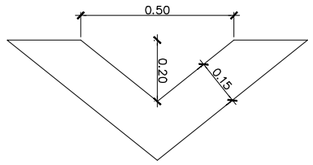
DETALLE ARQUETA PARA TUBERIA < ø315

SIN ESCALA



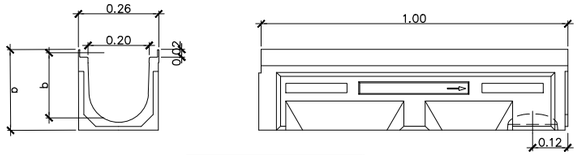
DETALLE DE CUNETA

SIN ESCALA



DETALLE CAZ

SIN ESCALA



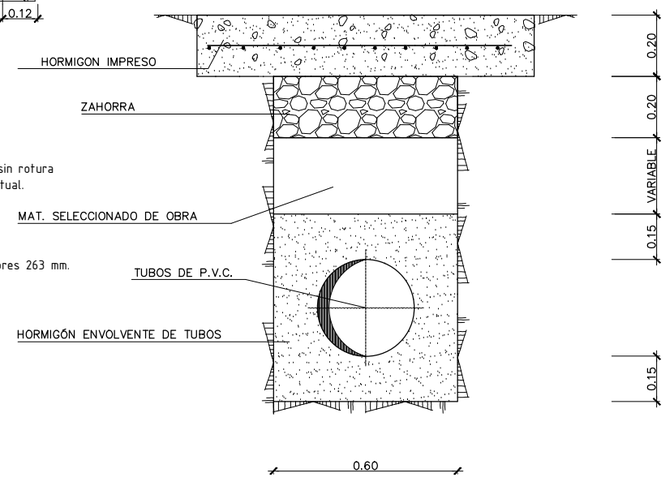
FK system Ancho exterior: 262mm Ancho interior: 200mm Longitud: 1000mm					
Referencia de canal	Altura (mm)		Sección útil (cm²)	Sección útil salida (cm²)	
	a	b		Vert.	Horiz.
F200K00R	263	212	374	200	160

Descripción

Canal de drenaje lineal de Hormigón Polímero modelo F200K00R.
Con perfil para protección lateral de acero galvanizado de espesor real de 2+2mm, liso, sin rotura de capa de zinc protectora, sin huecos de acumulación de agua para evitar corrosión puntual.
Fijación atornillada de seguridad en 8 puntos por ML.
Clases de Carga D400, según Norma EN 1433, sin utilización de armadura de refuerzo.
Con machimbrado de alineación horizontal y vertical.
Declaración de Conformidad CE y cumplimiento de la Norma EN 1433.
Ancho exterior 262 mm, ancho interior 200 mm y longitud total 1000 mm. Alturas exteriores 263 mm.
Con posibilidad sin instalación sin pendiente o con pendiente tipo cascada.

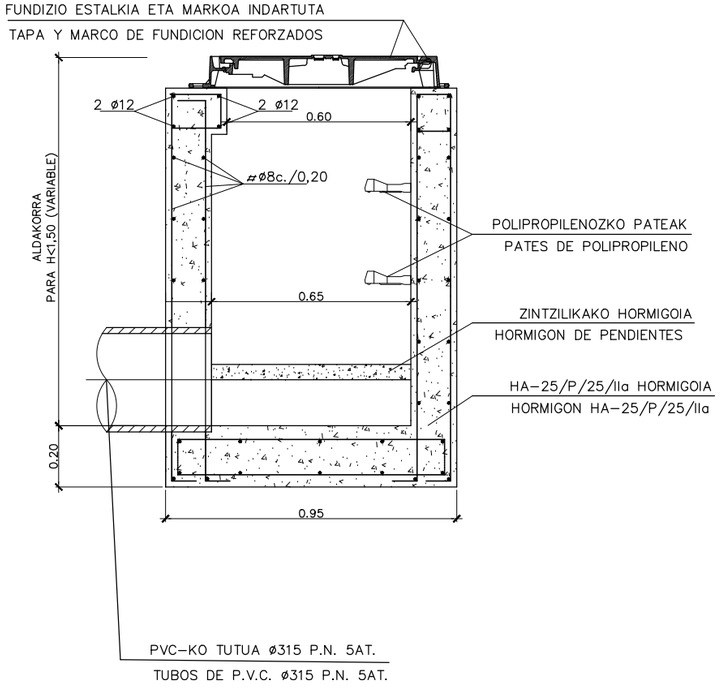
SECCION TIPO ACERA IMPRESA

SIN ESCALA



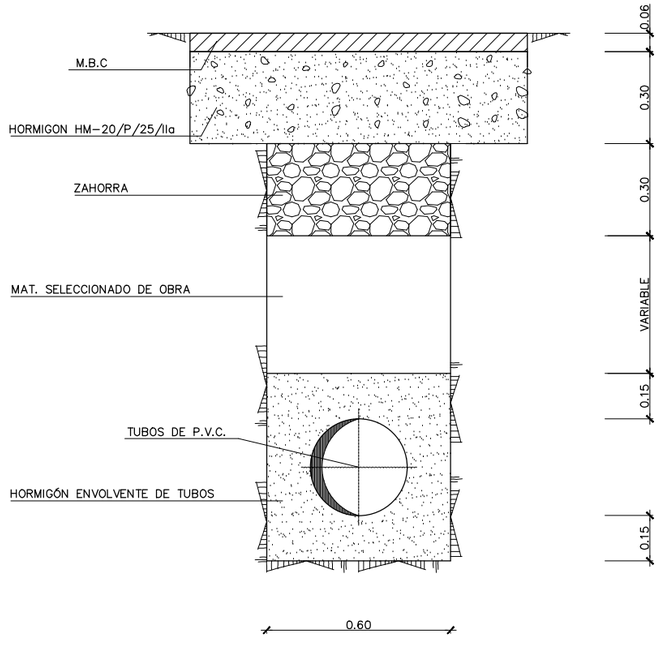
DETALLE ARQUETA

SIN ESCALA



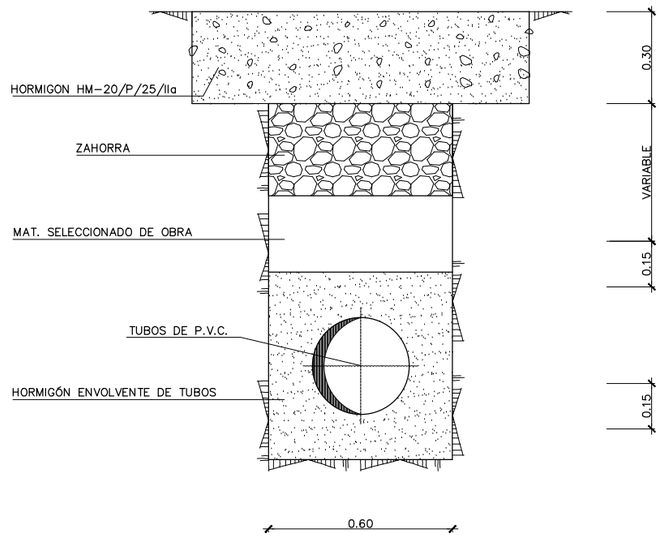
SECCION TIPO VIAL

SIN ESCALA



SECCION TIPO APARCAMIENTO

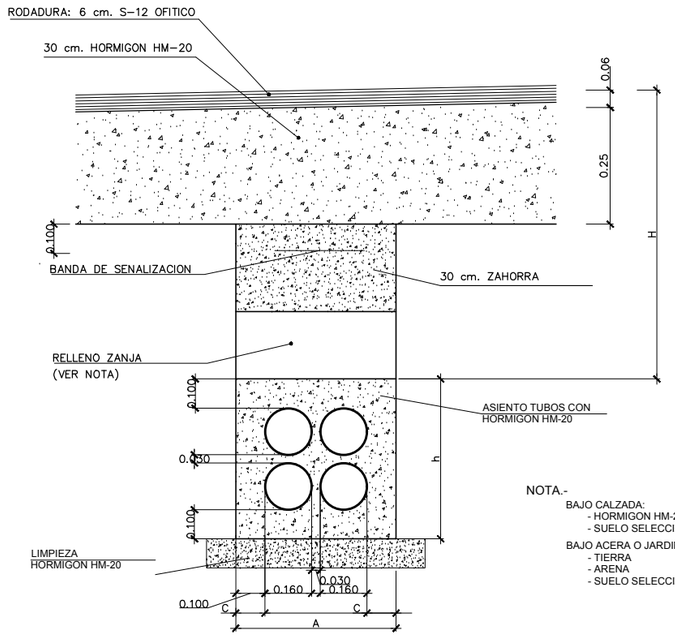
SIN ESCALA



PLENTZIAKO URI UDALA / AYUNTAMIENTO DE LA VILLA DE PLENTZIA	*EGITASMOAREN ZUZENDARIA* DIRECTOR DEL PROYECTO: RICARDO ORDORIKA LÓPEZ	*AHOLKULARIA* CONSULTOR: KEPA AKETXE AGIRRE, TYPSA	*EGITAMUAREN TITULUA* / TITULO DEL PROYECTO: *PLENTZIAKO MARIÑEL KALEAN URBANIZAZIOA ETA APARKALEKU BAT EGITEKO PROIEKTUA* / *PROYECTO DE URBANIZACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE UN APARCAMIENTO EN LA CALLE MARINEL DE PLENTZIA*	*GAKA:* CLAVE: *DATA:* 2020 AZAROA FECHA: NOVIEMBRE 2020	*IZENDURA:* DESIGNACION: UR4480-PC-PL-04-03-02-DTE-MARINEL-DREN-DETALLES-Ed1.dwg SERVICIOS AFECTADOS DRENAJE. DETALLES	*ESKALA (K) (A1)* ESCALA (S) (A1): S/E	*Z bka / Nº*: 4.3.2	1 *TIK* 1 *ORRIA* HOJA 1 DE 1



PLENTZIAKO URI UDALA / AYUNTAMIENTO DE LA VILLA DE PLENTZIA	*EGITASMOAREN ZUZENDARIA* DIRECTOR DEL PROYECTO: RICARDO ORDORIKA LÓPEZ	*AHOLKULARIA* CONSULTOR: KEPA AKETXE AGIRRE, TYPSA	*EGITAMUAREN TITULUA* / TITULO DEL PROYECTO: *PLENTZIAKO MARIÑEL KALEAN URBANIZAZIOA ETA APARKALEKU BAT EGITEKO PROIEKTUA* / *PROYECTO DE URBANIZACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE UN APARCAMIENTO EN LA CALLE MARINEL DE PLENTZIA*	*GAKA:* CLAVE: *DATA:* 2020 AZAROA FECHA: *NOVIEMBRE 2020*	*IZENDURA:* DESIGNACION: UR4480-PC-PL-04-04-01-DTE-MARINEL-IBER-PLANTA-Ed1.dwg	SERVICIOS AFECTADOS ENERGÍA ELÉCTRICA. PLANTA	*ESKALA (K) (A1)* ESCALA (S) (A1) 1:150	*Z bka / Nº* 4.4.1	1 *TIK* 1 *ORRIA* HOJA 1 DE 1

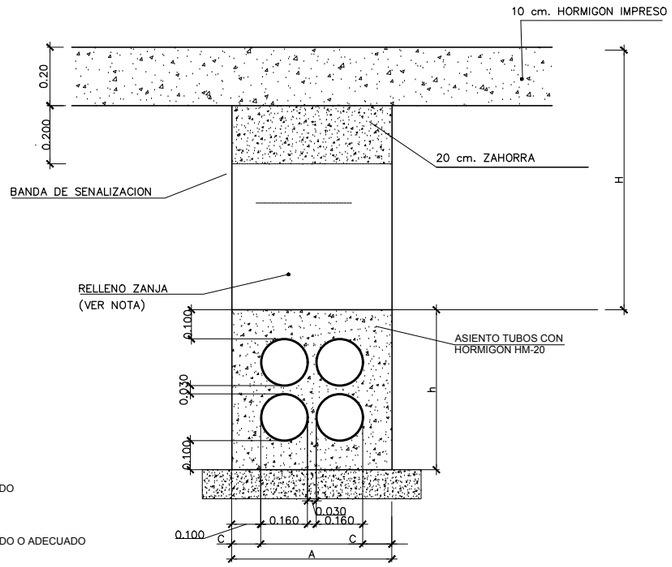


NOTA.-

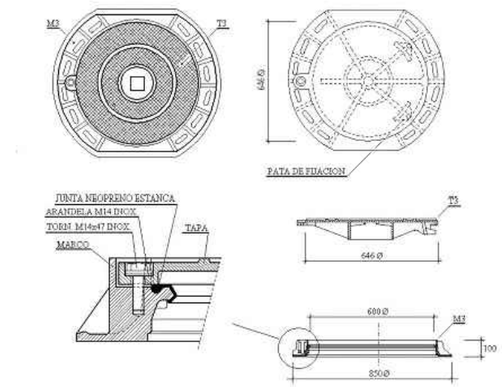
BAJO CALZADA:
- HORMIGON HM-20
- SUELO SELECCIONADO

BAJO ACERA O JARDIN:
- TIERRA
- ARENA
- SUELO SELECCIONADO O ADECUADO

SECCION TIPO CANALIZACION BAJO CALZADA
ESCALA 1:10

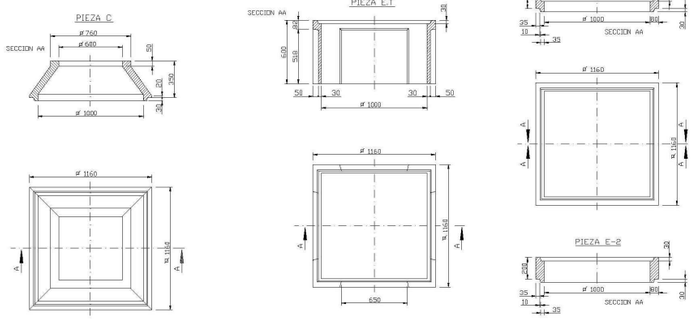


SECCION TIPO CANALIZACION BAJO ACERA
ESCALA 1:10

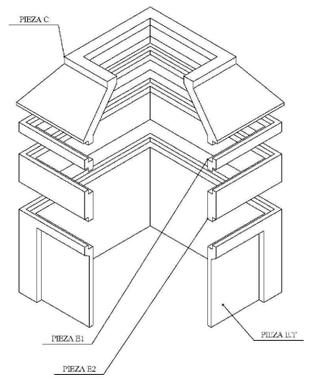


DESIGNACION	DIMENSIONES	MASA MAX.	CARGA CONT.
	(mm)	(KG)	daN
MARCO -M3	850Ø	30	400
TAPA-T3	646Ø	40	400

TAPA DE ARQUETA CIRCULAR
SIN ESCALA

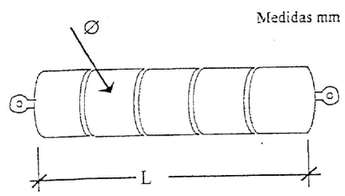


ARQUETA MODULAR DESPIECE
SIN ESCALA



ARQUETA MODULAR
SIN ESCALA

Medidas mm

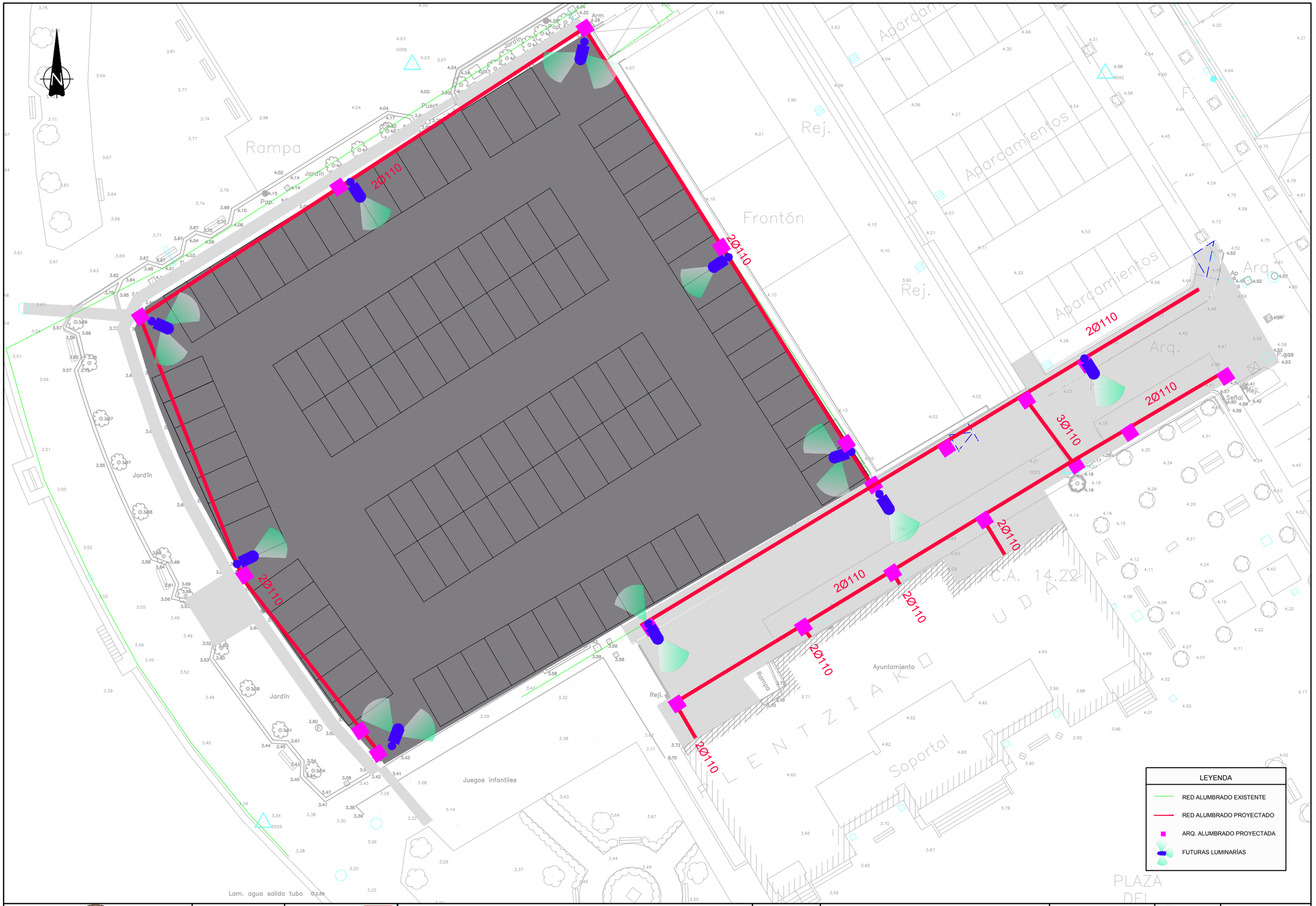


Ø Exterior	Dimensiones Testigo	
Tubo	Ø	L
160	114	300
200	143	400

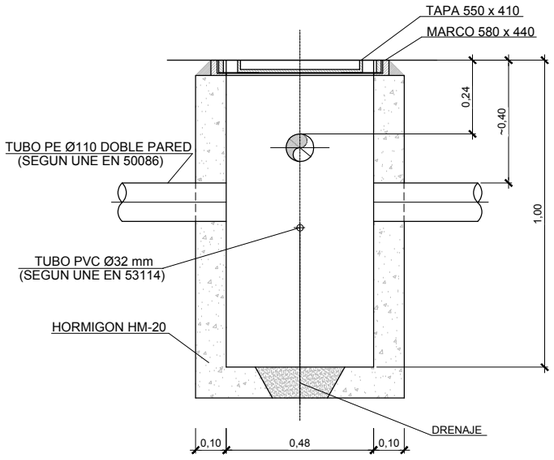
TESTIGO COMPROBACION DE TUBOS
SIN ESCALA

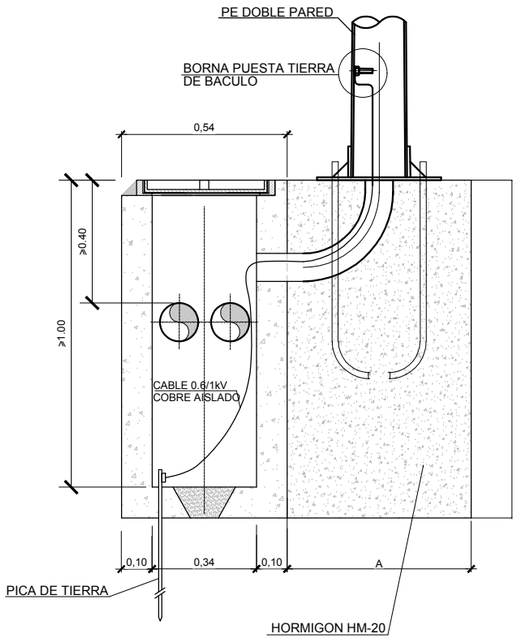
Nº de TUBOS	ANCHURA (A)	PROFUNDIDAD (H)	ALTURA ASIENTO (h)	C
2	0.55	0.90	0.36	0.10
3	0.55	0.90	0.55	0.10
4	0.55	0.90	0.55	0.10
5	0.55	0.90	0.74	0.10
6	0.55	0.90	0.74	0.10
7	0.55	0.90	0.93	0.10
8	0.55	0.90	0.93	0.10
9	0.74	0.90	0.74	0.10
10	0.74	0.90	0.74	0.10
11	0.74	0.90	0.93	0.10
12	0.74	0.90	0.93	0.10

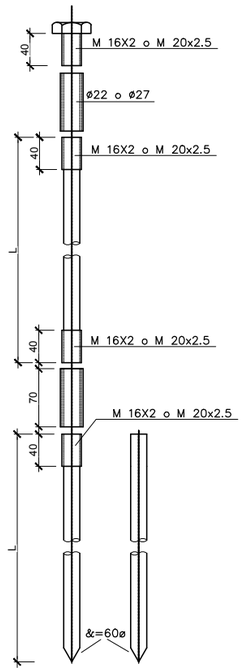
PLENTZIAKO URI UDALA / AYUNTAMIENTO DE LA VILLA DE PLENTZIA	*EGITASMOAREN ZUZENDARIA* DIRECTOR DEL PROYECTO: RICARDO ORDORIKA LÓPEZ	*AHOLKULARIA* CONSULTOR: KEPA AKETXE AGIRRE, TYPSA	*EGITAMUAREN TITULUA* / TITULO DEL PROYECTO: *PLENTZIAKO MARIÑEL KALEAN URBANIZAZIOA ETA APARKALEKU BAT EGITEKO PROIEKTUA* / *PROYECTO DE URBANIZACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE UN APARCAMIENTO EN LA CALLE MARINEL DE PLENTZIA*	*GAKA:* CLAVE: *DATA:* 2020 AZAROA FECHA: *NOVIEMBRE 2020*	*IZENDURA:* DESIGNACION: UR4480-PC-PL-04-04-02-DTE-MARINEL-IBER-DETALLES-Ed1.dwg SERVICIOS AFECTADOS ENERGÍA ELÉCTRICA. DETALLES	*ESKALA (K) (A1)* ESCALA (S) (A1): S/E	*Z bka* / Nº: 4.4.2	1 *TIK* 1 *ORRIA* HOJA 1 DE 1



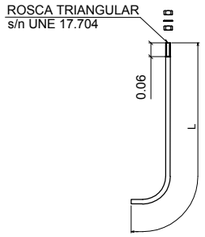
PLENTZIAKO URI UDALA / AYUNTAMIENTO DE LA VILLA DE PLENTZIA	*EGITASMOAREN ZUZENDARIA* DIRECTOR DEL PROYECTO: RICARDO ORDORIKA LÓPEZ	*AHOLKULARIA* CONSULTOR: KEPA AKETXE AGIRRE — TYPSA	*EGITAMUAREN TITULUA* / TITULO DEL PROYECTO: *PLENTZIAKO MARIÑEL KALEAN URBANIZAZIOA ETA APARKALEKU BAT EGITEKO PROIEKTUA* / *PROYECTO DE URBANIZACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE UN APARCAMIENTO EN LA CALLE MARINEL DE PLENTZIA*	*GAKA:* CLAVE: / *DATA:* 2020 AZAROA FECHA: NOVIEMBRE 2020	*IZENDURA:* DESIGNACION: SERVICIOS AFECTADOS ALUMBRADO. PLANTA	UR4480-PC-PL-04-05-01-DTE-MARINEL-ALUM-PLANTA-Ed1.dwg	*ESKALA (K) (A1)* ESCALA (S) (A1) 1:150	*Z bka / Nº* 4.5.1	1 *TIK* 1 *ORRIA* HOJA 1 DE 1



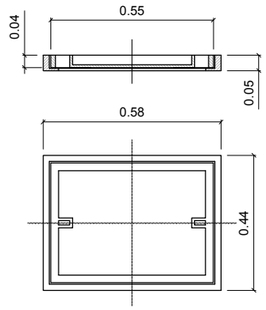




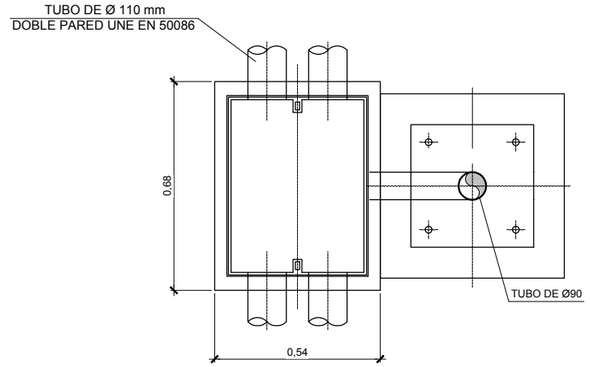
DETALLE PICA TIERRA
SIN ESCALA



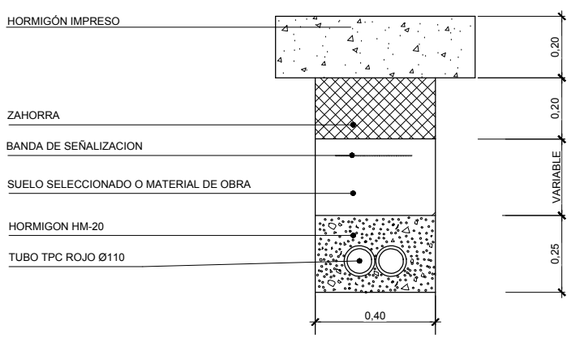
PERNO DE ANCLAJE
ESCALA 1:10



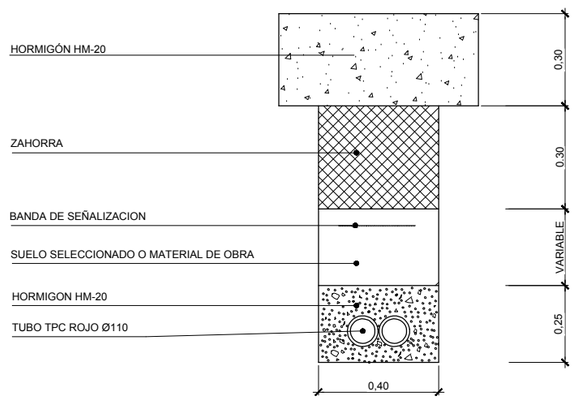
TAPA ARQUETA ALUMBRADO
ESCALA 1:10



DETALLE ARQUETA DERIVACION A BACULO
ESCALA 1:10



CANALIZACIÓN ALUMBRADO ACERA
2 TPC Ø 110
ESCALA 1:10



CANALIZACIÓN ALUMBRADO APARCAMIENTO
2 TPC Ø 110
ESCALA 1:10

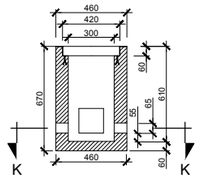
PLENTZIAKO URI UDALA / AYUNTAMIENTO DE LA VILLA DE PLENTZIA	*EGITASMOAREN ZUZENDARIA* DIRECTOR DEL PROYECTO: RICARDO ORDORIKA LÓPEZ	*AHOLKULARIA* CONSULTOR: KEPA AKETXE AGIRRE, TYPSA	*EGITAMUAREN TITULUA* / TITULO DEL PROYECTO: *PLENTZIAKO MARIÑEL KALEAN URBANIZAZIOA ETA APARKALEKU BAT EGITEKO PROIEKTUA* / *PROYECTO DE URBANIZACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE UN APARCAMIENTO EN LA CALLE MARINEL DE PLENTZIA*	*GAKA:* / CLAVE: / *DATA:* 2020 AZAROA / FECHA: *NOVIEMBRE 2020*	*IZENDURA:* / DESIGNACION: UR4480-PC-PL-04-05-02-DTE-MARINEL-ALUM-DETALLES-Ed1.dwg / MARINEL ALUMBRADO. DETALLES	*ESKALA (K) (A1)* / ESCALA (S) (A1): 1:10	*Z bka* / Nº: 4.5.2	1 *TIK* 1 *ORRIA* / HOJA 1 DE 1



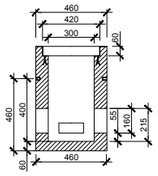
LEYENDA

RED TELECO PROYECTADA

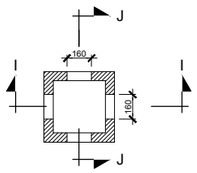
PLENTZIAKO URI UDALA	AYUNTAMIENTO DE LA VILLA DE PLENTZIA	*EGITASMOAREN ZUZENDARIA* DIRECTOR DEL PROYECTO: RICARDO ORDORIKA LÓPEZ	*AHOLKULARIA* CONSULTOR: KEPA AKETXE AGIRRE TYPSA	*EGITAMUAREN TITULUA* / TITULO DEL PROYECTO: *PLENTZIAKO MARIÑEL KALEAN URBANIZAZIOA ETA APARKALEKU BAT EGITEKO PROIEKTUA* / *PROYECTO DE URBANIZACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE UN APARCAMIENTO EN LA CALLE MARINEL DE PLENTZIA*	*GAKA:* CLAVE: *DATA:* 2020 AZAROA FECHA: *NOVIEMBRE 2020*	*IZENDURA:* DESIGNACION: SERVICIOS AFECTADOS TELECOMUNICACIONES. PLANTA	UR4480-PC-PL-04-06-01-DTE-MARINEL-TELECO-PLANTA-Ed1.dwg
						ESKALA (K) (A1) ESCALA (S) (A1) 1:150	*Z bka* / Nº 4.6.1	1 *TIK* 1 *ORRIA* HOJA 1 DE 1



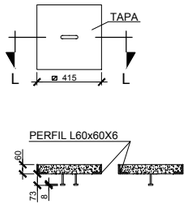
SECCION I-I



SECCION J-J



SECCION K-K



SECCION L-L

ARQUETA TIPO "MF"
ESCALA 1:20

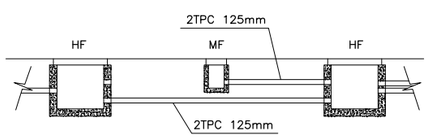
TAPAS ARQUETA TIPO "MF"
ESCALA 1:20

PESO (kg.)		
240		
DIMENSIONES	INTERIORES	(mm.)
LARGO	ANCHO	ALTO
300	300	550
DIMENSIONES	EXTERIORES	(mm.)
460	460	670

NOTAS.-

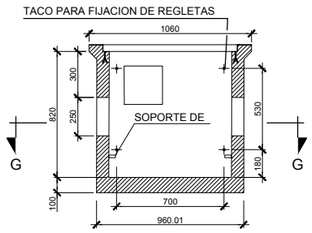
LAS VENTANAS SE CERRARAN PROVISIONALMENTE
CON LADRILLO HASTA EL MOMENTO DE REALIZAR
LAS ENTRADAS DE LOS CONDUCTOS

HORMIGON EN MASA HM-20

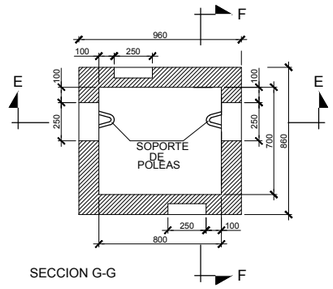


DETALLE 1

CANALIZACION LONGITUDINAL CON ARQUETA TIPO "MF"
SIN ESCALA



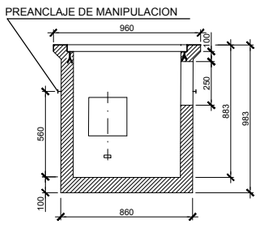
SECCION E-E



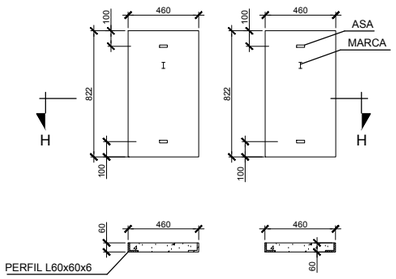
SECCION G-G

COTAS EN mm

ARQUETA TIPO "HF"
ESCALA 1:20



SECCION F-F



SECCION H-H

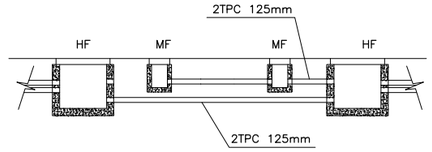
TAPAS ARQUETA TIPO "HF"
ESCALA 1:20

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

NOTAS.-

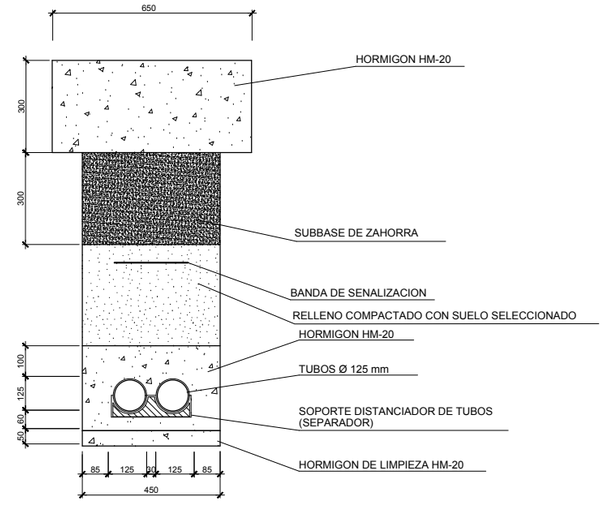
LAS VENTANAS SE CERRARAN PROVISIONALMENTE
CON LADRILLO HASTA EL MOMENTO DE REALIZAR
LAS ENTRADAS DE LOS CONDUCTOS

HORMIGON EN MASA HM-20

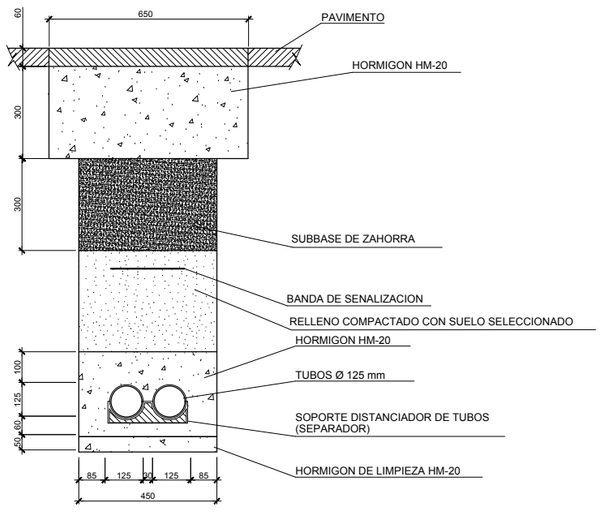


DETALLE 2

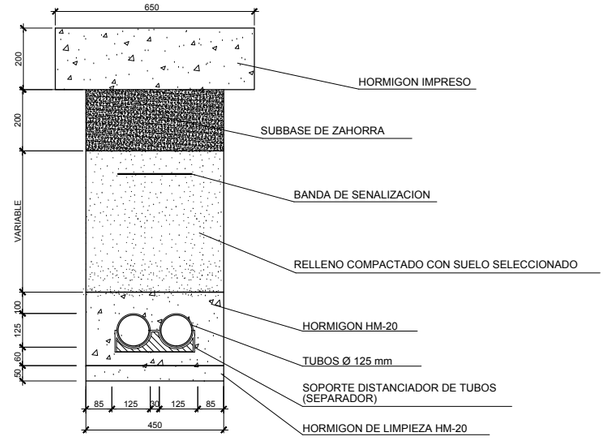
CANALIZACION LONGITUDINAL CON ARQUETA TIPO "MF"
SIN ESCALA



SECCIÓN TIPO: CANALIZACIÓN RED TELECOMUNICACIONES–APARCAMIENTO
ESCALA 1:10



SECCIÓN TIPO: CANALIZACIÓN RED TELECOMUNICACIONES–VIALES
ESCALA 1:10



SECCIÓN TIPO: CANALIZACIÓN RED TELECOMUNICACIONES–ACERAS
ESCALA 1:10

PLENTZIAKO URI UDALA	AYUNTAMIENTO DE LA VILLA DE PLENTZIA	*EGITASMOAREN ZUZENDARIA* DIRECTOR DEL PROYECTO: RICARDO ORDORIKA LÓPEZ	*AHOLKULARIA* CONSULTOR: KEPA AKETXE AGIRRE TYPSA	*EGITAMUAREN TITULUA* / TITULO DEL PROYECTO: *PLENTZIAKO MARIÑEL KALEAN URBANIZAZIOA ETA APARKALEKU BAT EGITEKO PROIEKTUA* / *PROYECTO DE URBANIZACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE UN APARCAMIENTO EN LA CALLE MARINEL DE PLENTZIA*	*GAKA:* CLAVE: *DATA:* 2020 AZAROA FECHA: *NOVIEMBRE 2020*	*IZENDURA:* DESIGNACION: UR4480-PC-PL-04-06-02-DTE-MARINEL-TELECO-DETALLES-Ed1.dwg SERVICIOS AFECTADOS TELECOMUNICACIONES. DETALLES	*ESKALA (K) (A1)* ESCALA (S) (A1) INDICADAS
Z bka / Nº: 4.6.2	1 *TIK* 1 *ORRIA* HOJA 1 DE 1						



PLENTZIAKO URI UDALA / AYUNTAMIENTO DE LA VILLA DE PLENTZIA	*EGITASMOAREN ZUZENDARIA* DIRECTOR DEL PROYECTO: RICARDO ORDORIKA LÓPEZ	*AHOLKULARIA* CONSULTOR: KEPA AKETXE AGIRRE TYPSA	*EGITAMUAREN TITULUA* / TITULO DEL PROYECTO: *PLENTZIAKO MARIÑEL KALEAN URBANIZAZIOA ETA APARKALEKU BAT EGITEKO PROIEKTUA* / *PROYECTO DE URBANIZACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE UN APARCAMIENTO EN LA CALLE MARINEL DE PLENTZIA*	*GAKA:* CLAVE: *DATA:* 2020 AZAROA FECHA: *NOVIEMBRE 2020*	*IZENDURA:* DESIGNACION: UR4480-PC-PL-05-01-DTE-MARINEL-SEÑALIZACIÓN-PLANTA-Ed1.dwg SEÑALIZACIÓN PLANTA	*ESKALA (K) (A1)* ESCALA (S) (A1) 1:150 0 1,25 2,5 5 7,5m	*Z bka* / Nº 5.1	1 *TIK* 1 *ORRIA* HOJA 1 DE 1