

AYUNTAMIENTO
DE ESTEPONA

TÍTULO
PROYECTO DE EJECUCION DEL PLAN DE RENOVACION
INFRAESTRUCTURAL DEL CASCO URBANO DE ESTEPONA-FASE V.
(MALAGA)



CONSULTORES
EL I.C.P.P. AUTOR DEL PROYECTO
EL I. INDUSTRIAL, AUTOR DEL PROYECTO

CLASE
1633-5

ESCALAS
1/500

FECHA
ACOSTO 2004

ORIGINALES EN AI

GRÁFICAS

RED DE SANEAMIENTO
PLANTA

PLANO Nº
6.1
HOL 1 DE 1

LEYENDA

RED DE COLECTORES PRINCIPALES

RED DE COLECTORES EXISTENTES

LÍMITE DE ACUACIÓN DEL PLAN

ARQUEA DE ACUENTIDA 40x40

POZO DE REGISTRO

ALIVADERO

RED COLECTORES SECUNDARIOS

MATERIA-DIAMETRO

DISTANCIA-PENDIENTE

RED COLECTORES PRINCIPALES

Nº POZO

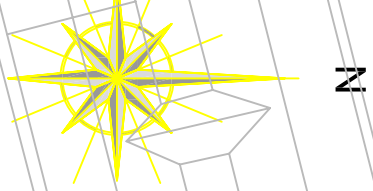
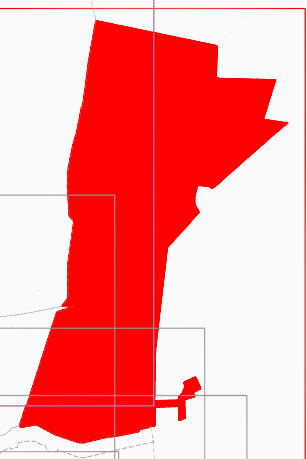
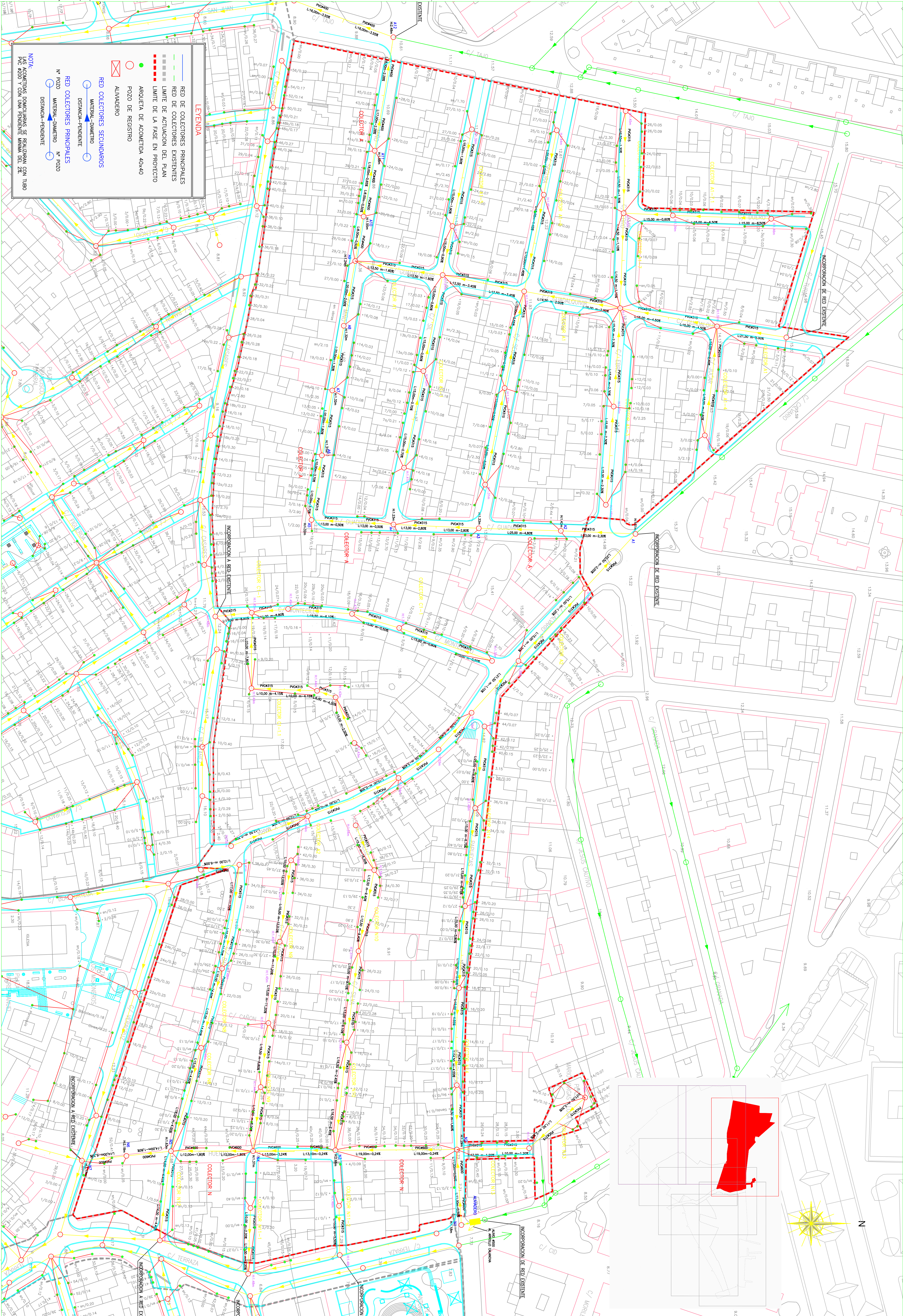
MATERIA-DIAMETRO

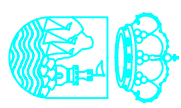
Nº POZO

DISTANCIA-PENDIENTE

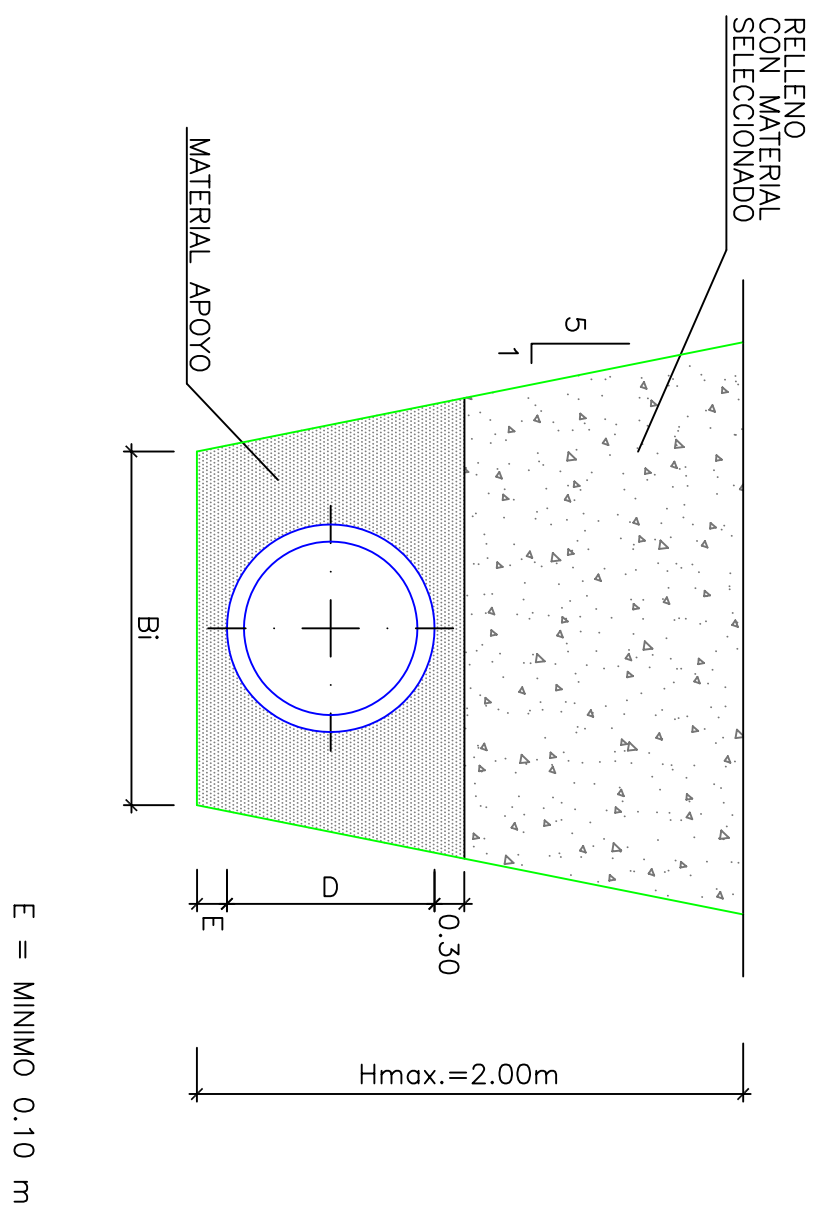
NOTA:

CONTENIDOS PUNTALES SE REALIZAN CON TUBO PVC 600x100 CON UNA PENDIENTE MINIMA DEL 2%

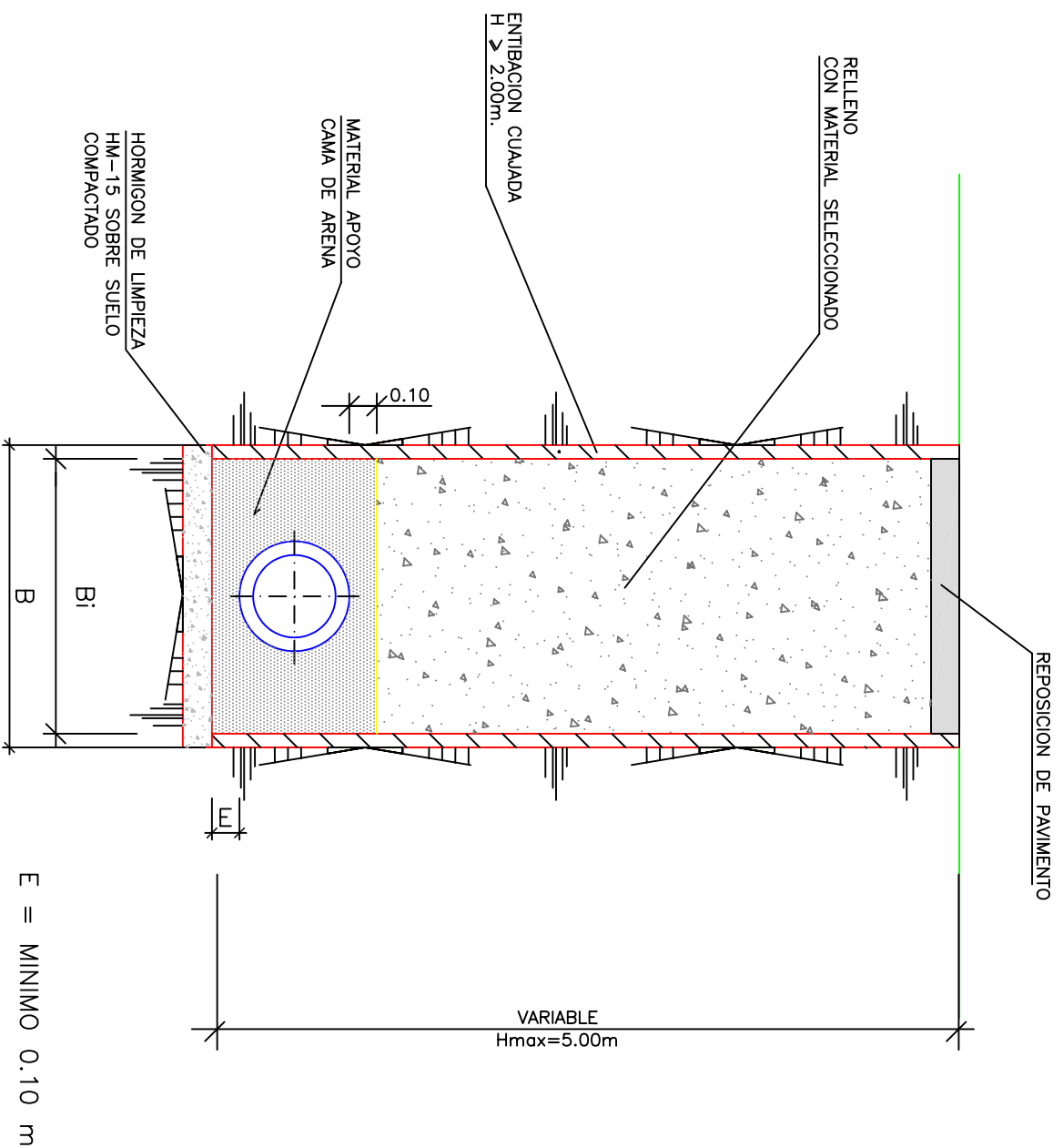




ZANJA TIPO I
SIN ESCALA



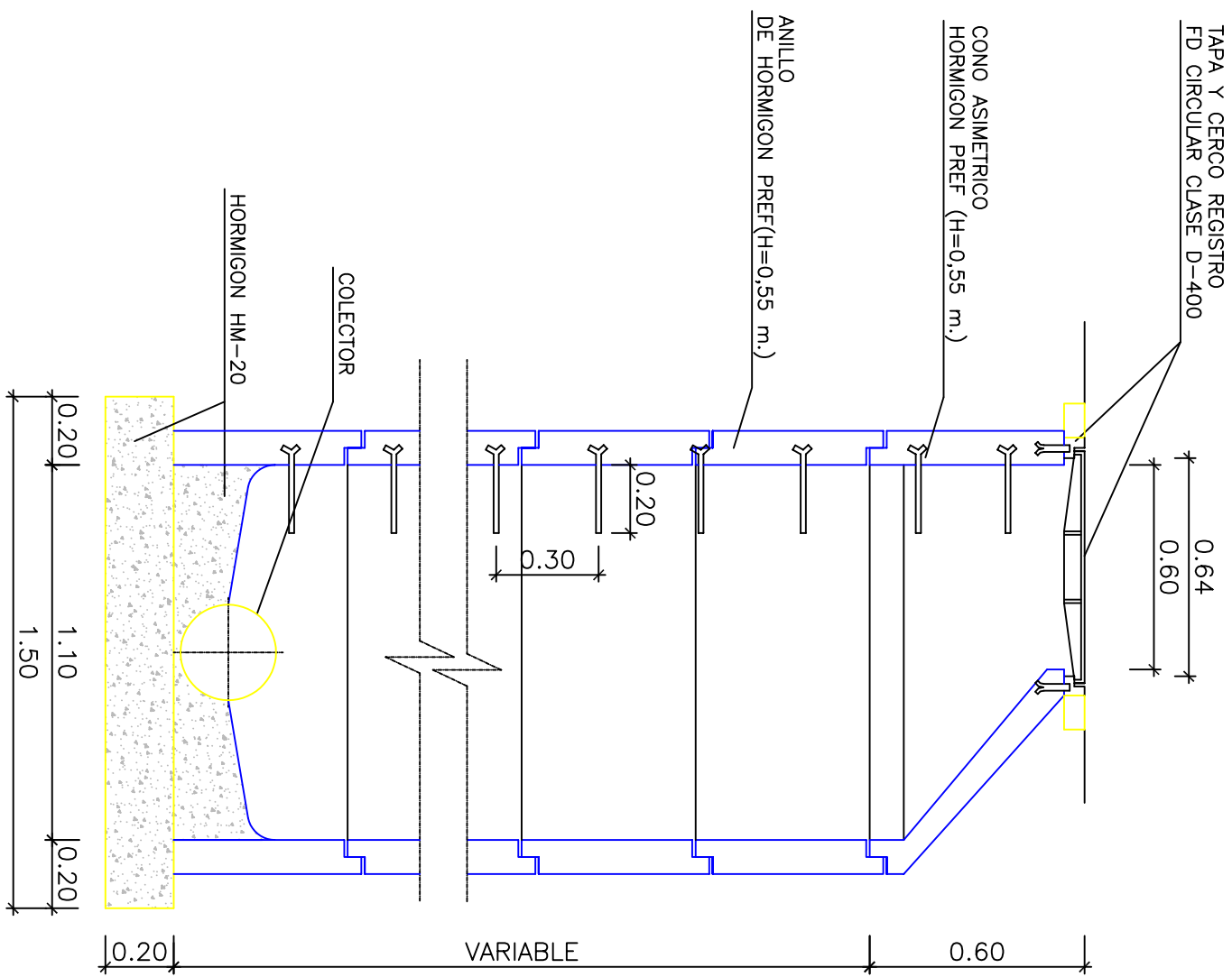
ZANJA TIPO II
(SIN PREZANUA)
SIN ESCALA



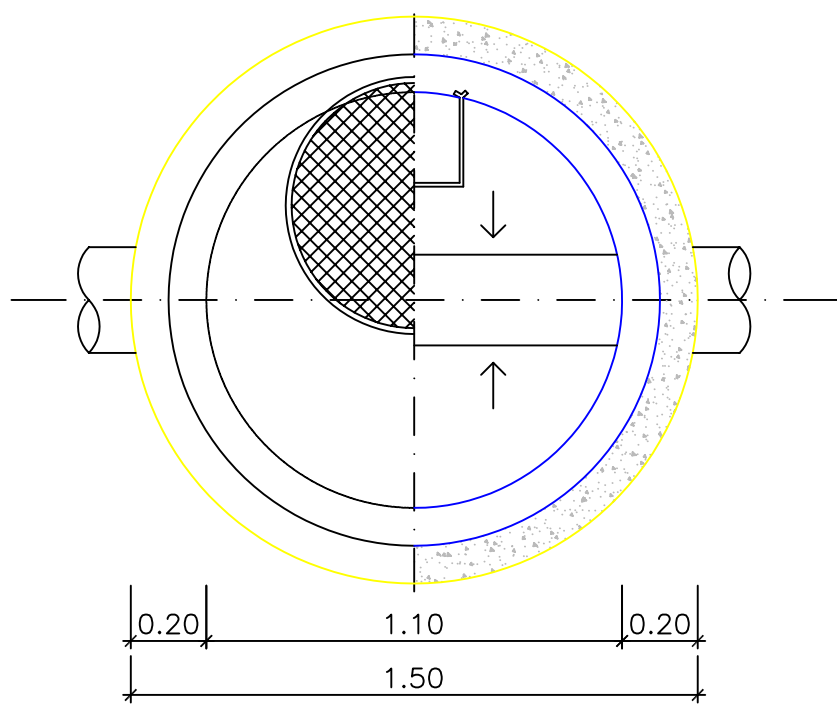
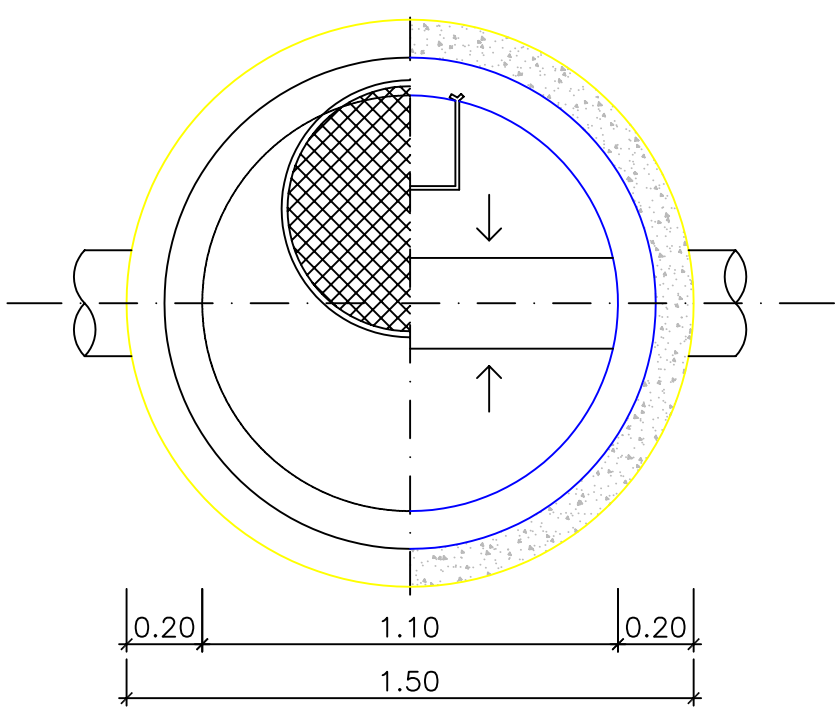
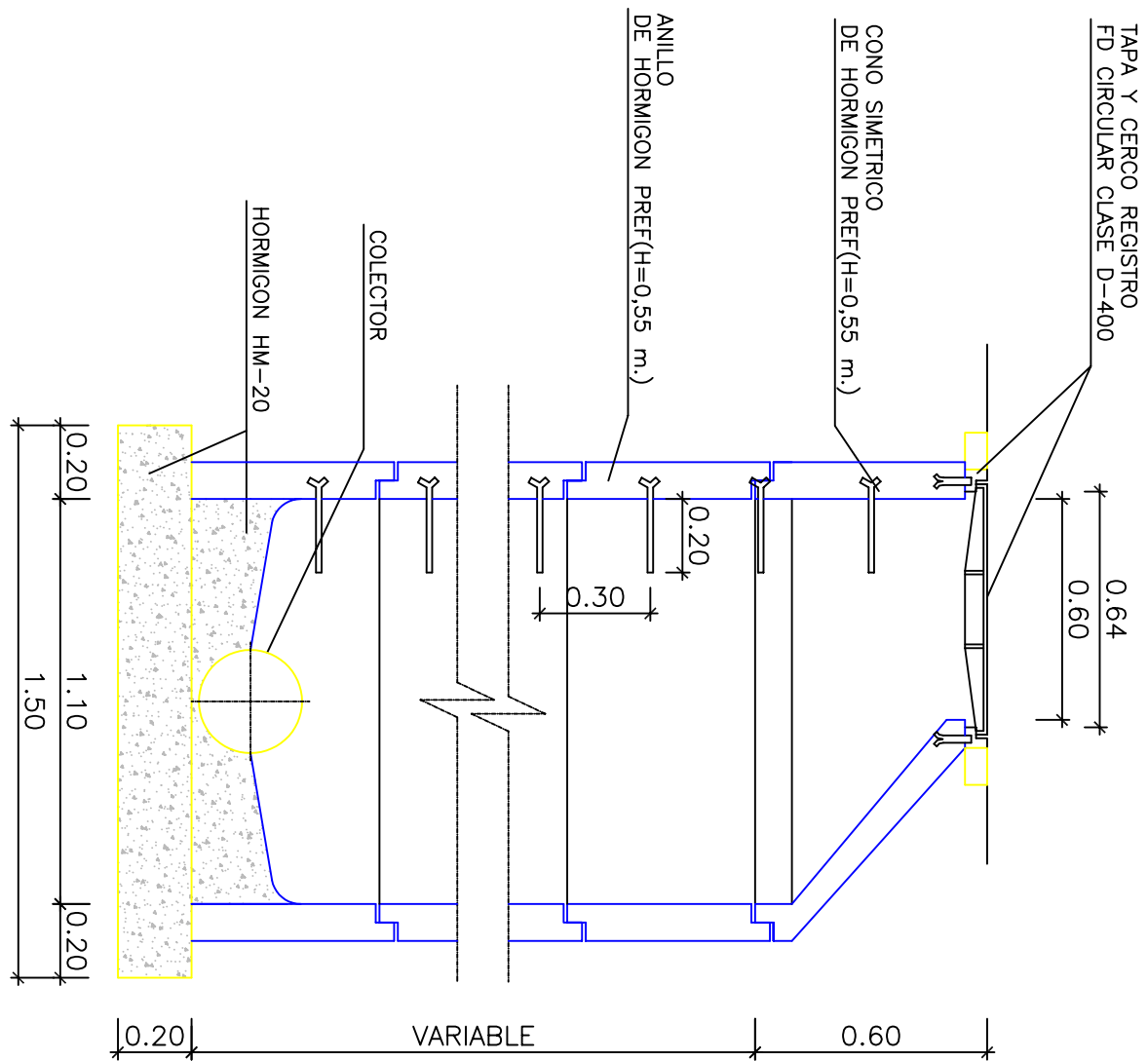
ANCHURAS DE ZANJA

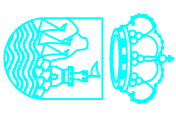
TIPO TUBERIA	ZANJAS TIPO	
	Bi	B
PVC	300	1.00
PVC	400	1.20
PVC	500	1.40
PVC	600	1.50
PVC	800	1.80
HA	1.000	2.00
HA	1.200	2.3
HA	1.500	2.8
HA	1.800	3.2

POZO DE REGISTRO
ESCALA 1/20
PARA PROFUNDIDADES > 2.00m



POZO DE REGISTRO
ESCALA 1/20
PARA PROFUNDIDADES < 2.00m





AYUNTAMIENTO
DE ESTEPONA

TÍTULO PROYECTO DE EJECUCION DEL PLAN DE RENOVACION
INFRAESTRUCTURAL DEL CASCO URBANO DE ESTEPONA-FASE V.
(MALAGA)



CONSULTORES
EL I.C.C.P. AJUNT DEL PROYECTO
EL I. INDUSTRIAL AJUNT DEL PROYECTO

CLAVE
1633-5

ESCALAS
1/500

FECHA
AGOSTO 2004

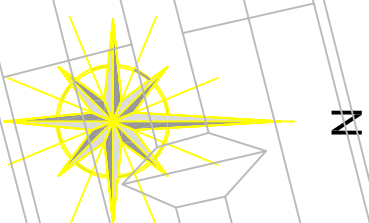
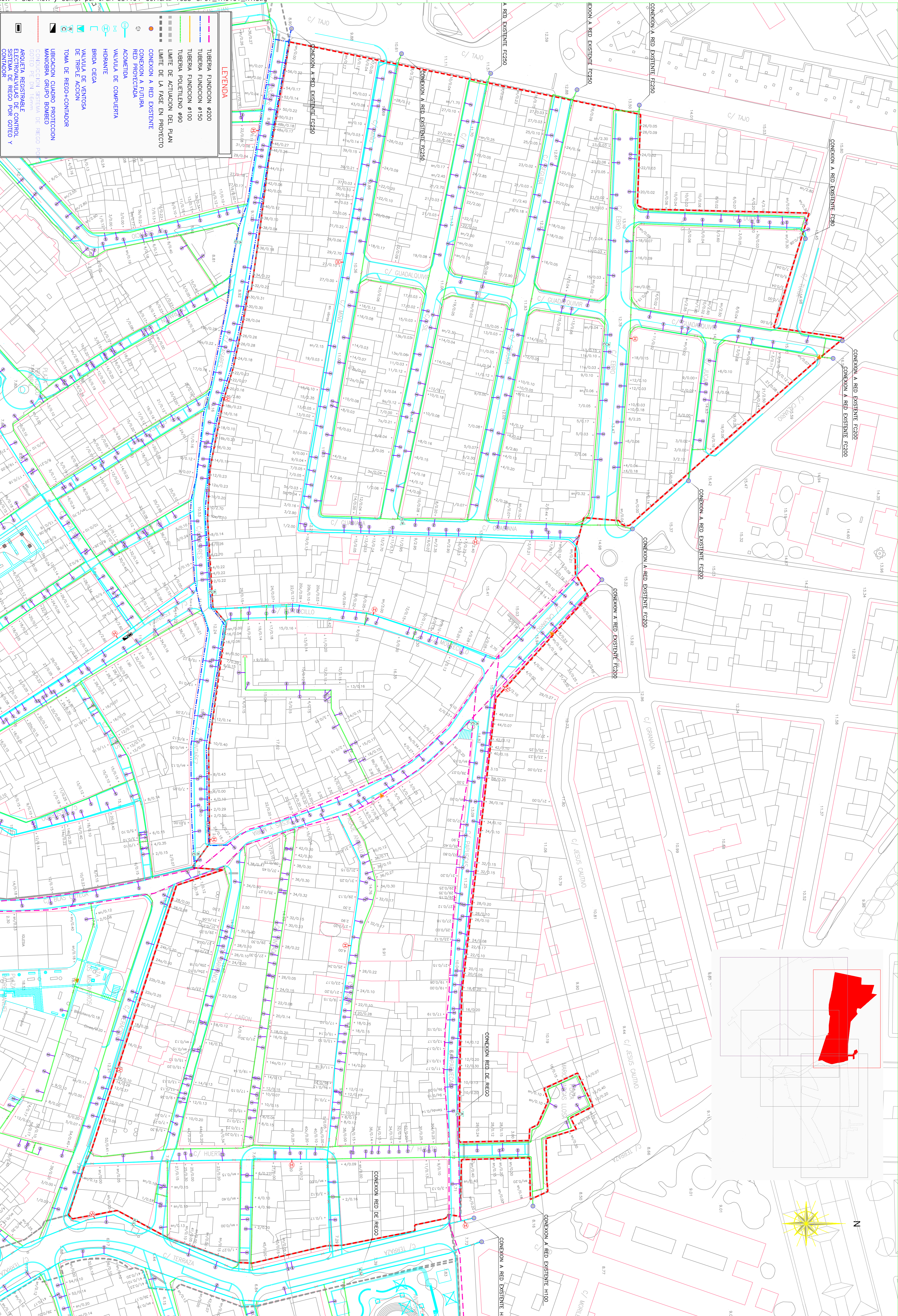
ORIGINALES EN AI
GRÁFICAS

DESIGNACION
RED DE ABASTECIMIENTO Y RIEGO

PLANO Nº
7.1

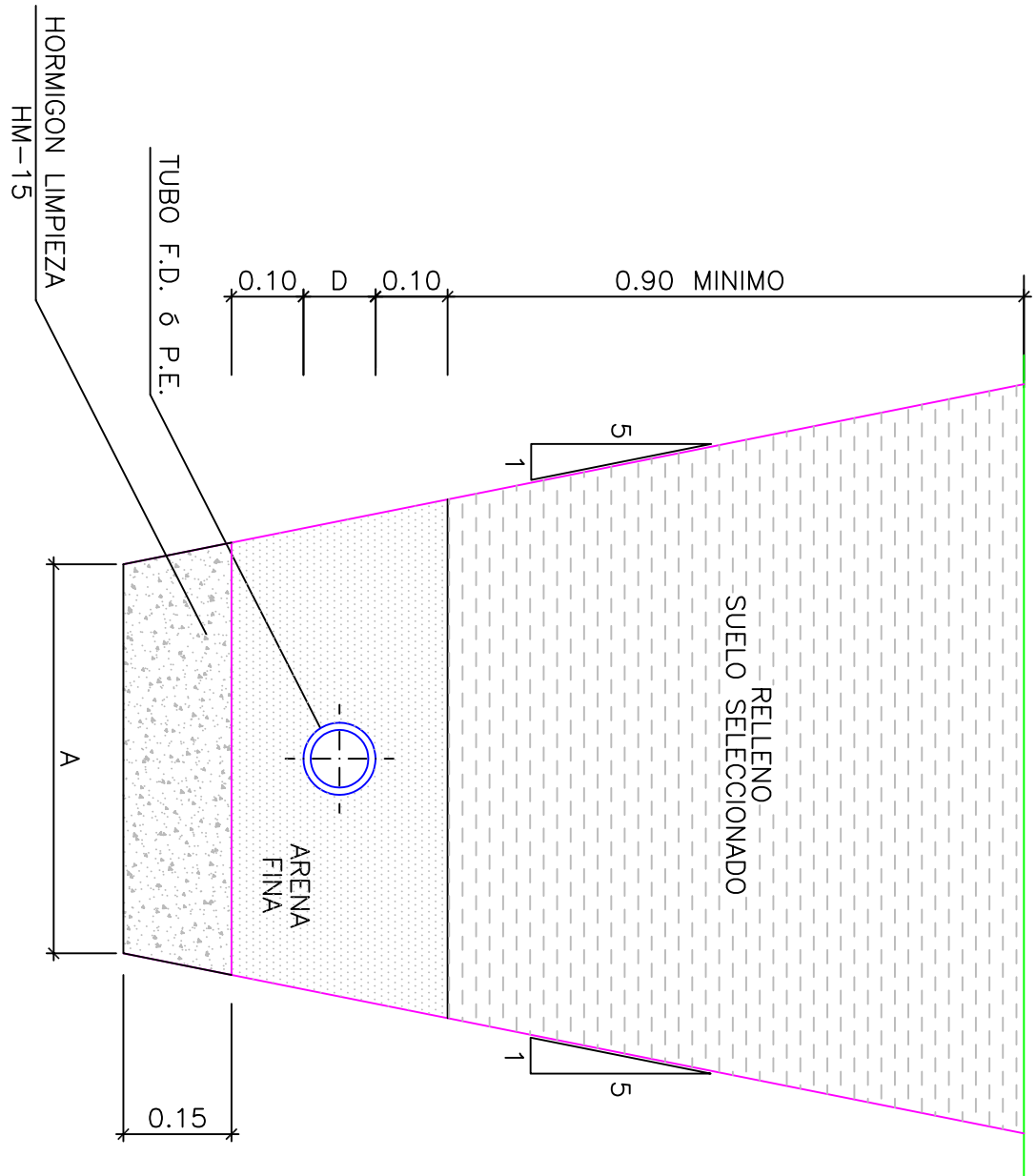
Hoja 1 DE 1

LEYENDA	
	TUBERIA FUNCION #200
	TUBERIA FUNCION #150
	TUBERIA FUNCION #100
	TUBERIA POLIETILENO #90
	LIMITE DE LA FASE EN PROYECTO
	CONEXION A RED EXISTENTE
	CONEXION A FUTURA
	RED PROYECTADA
	ACOMETIDA
	VALVULA DE COMPUERTA
	HIDRANTE
	BRIDA CIEGA
	VALVULA DE VENTOSA
	DE TRIPLE ACCION
	TOVA DE RIEGO-CONTADOR
	UBICACION CUADRO PROTECCION
	MANOBRA GRUPO BOMBEO
	CONDUCCION SISTEMA DE RIEGO PC
	COTEO PE DN 16mm
	ARQUITECTA REGISTRABLE
	ELECTROVALVULAS DE CONTROL
	SISTEMA DE RIEGO POR GOTO Y
	CONTADOR

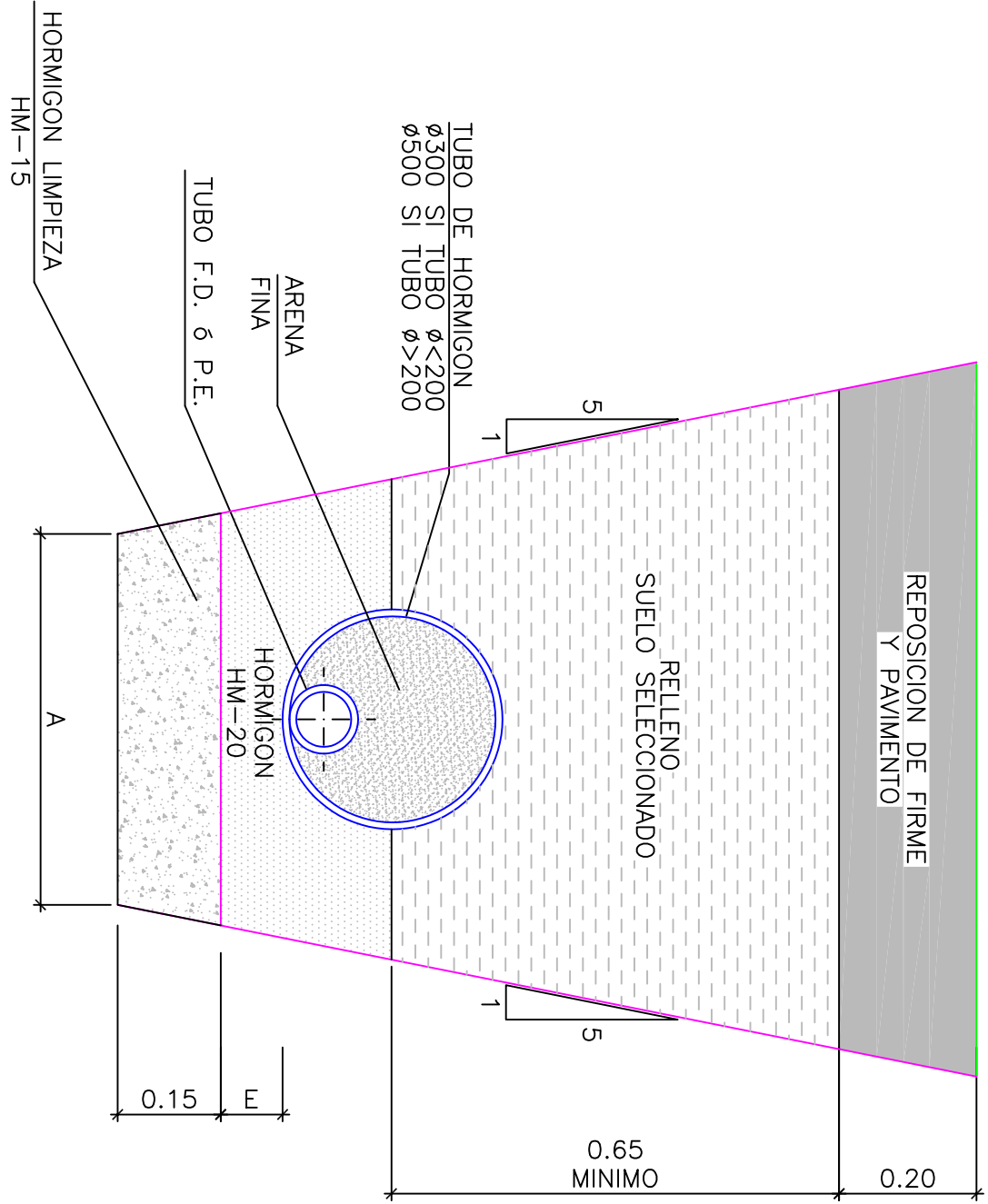


CANALIZACION ABASTECIMIENTO
ESCALA 1/10

NORMAL



REFUERZO EN CRUCE DE CALZADA

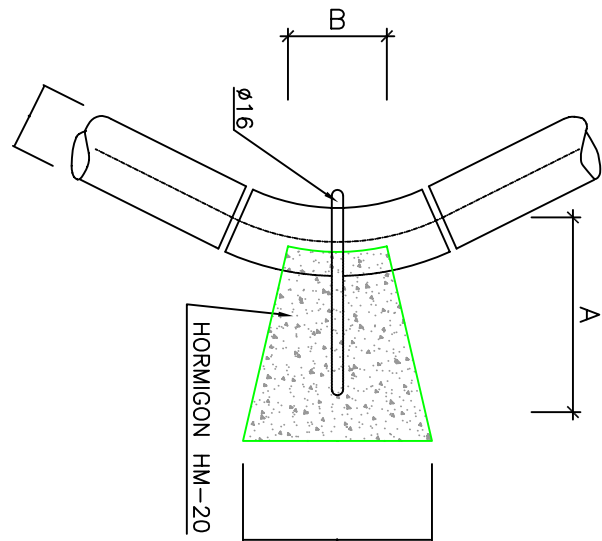


TIPO TUBERIA	D (mm)	A (m)
POLETILENO	80	0.60
FUNDICION DUCTIL	100	0.60
FUNDICION DUCTIL	125	0.70
FUNDICION DUCTIL	150	0.70
FUNDICION DUCTIL	200	0.80
FUNDICION DUCTIL	250	0.80

NOTA: COMPACTACION EN RELLENO DE MATERIAL SELECCIONADO
100 % PROCTOR NORMAL
E= 0.10 m MINIMO

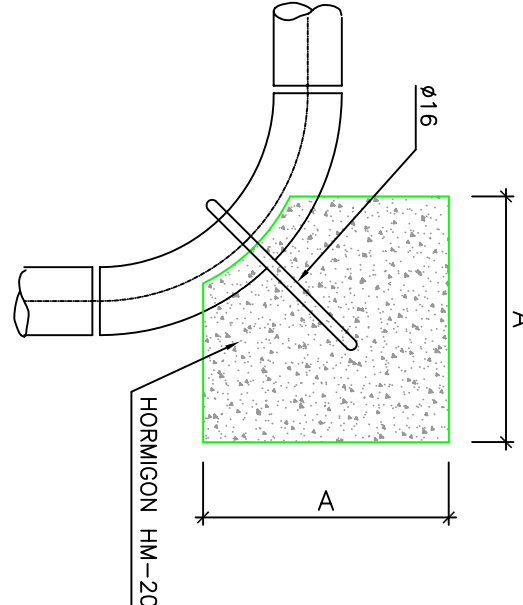
ANCLAJES DE TUBERIAS
ESCALA 1/20

EN CODO DE 45°



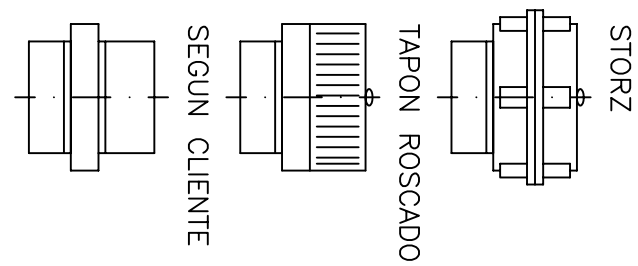
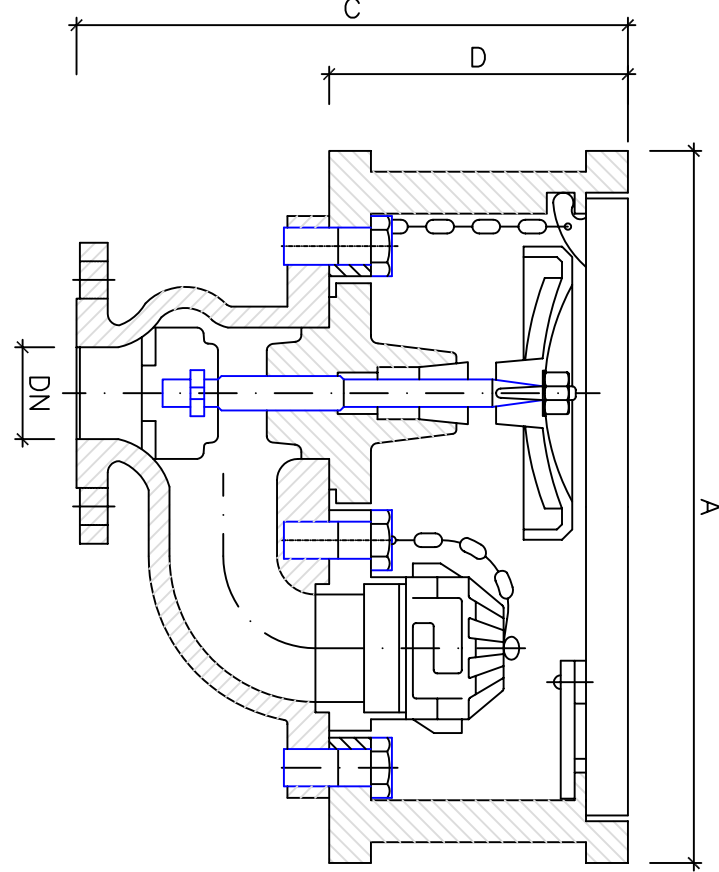
	A	B	C
D> 200	0.50	0.25	0.60
D< 200	0.30	0.15	0.40

EN CODO DE 90°



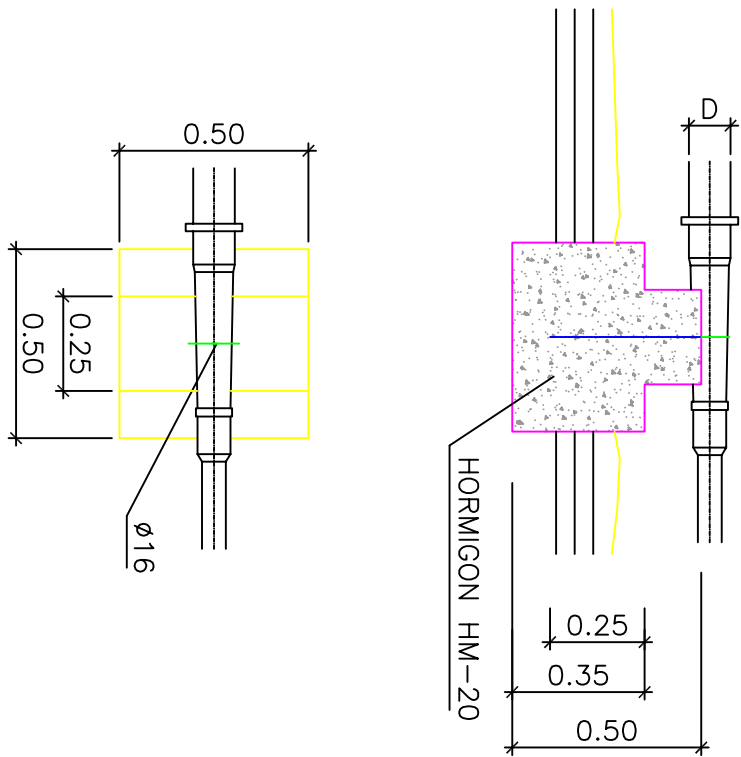
	A	B
D> 200	0.65	0.60
D< 200	0.50	0.40

BOCA DE RIEGO

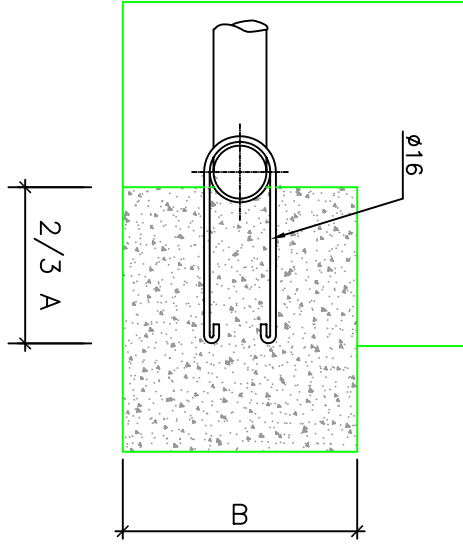
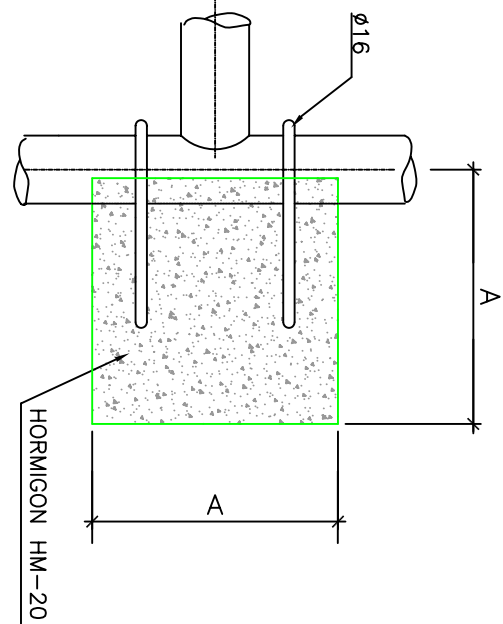


DN	A	B	C	D
40	310	210	240	130
65	330	210	270	150
80	385	250	335	185
100	420	250	350	200

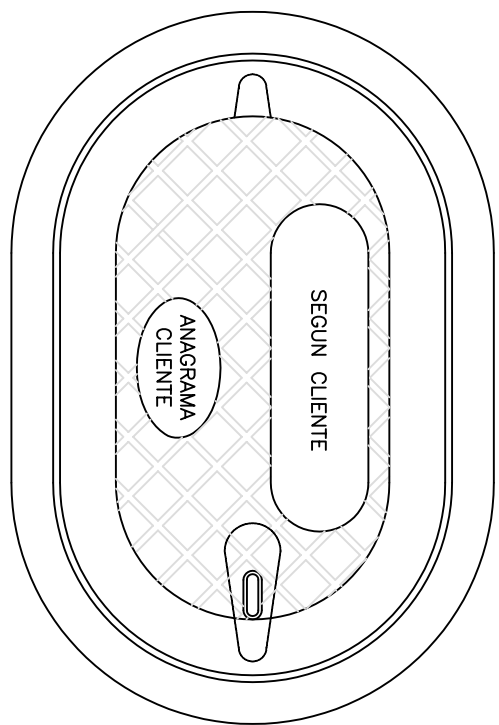
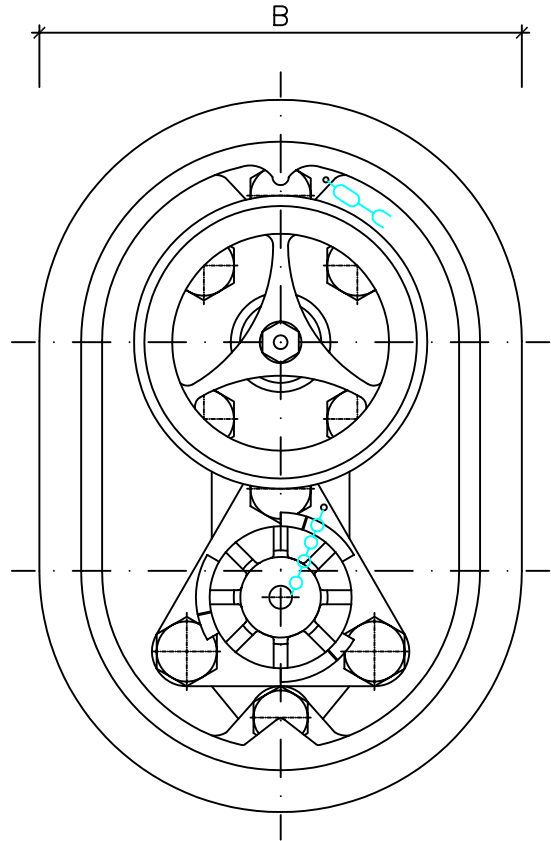
REDUCCION
ESCALA 1/20



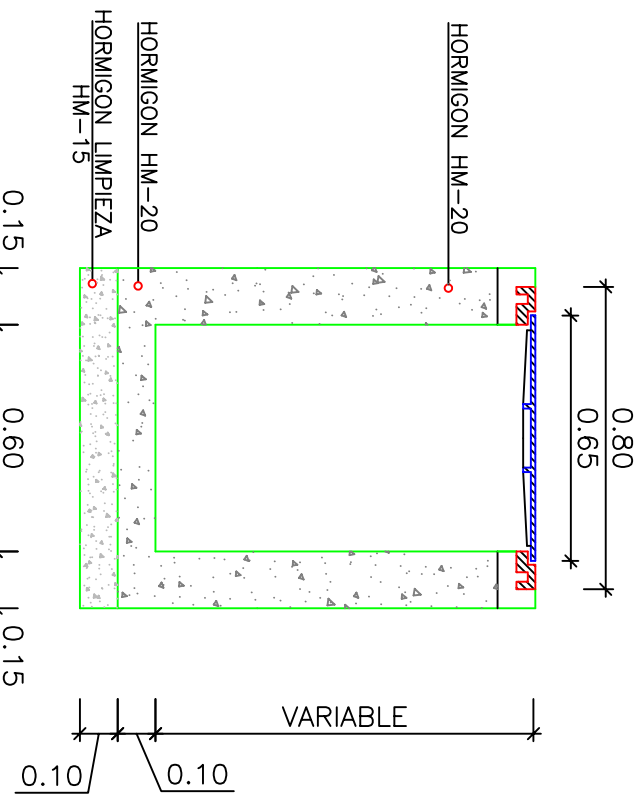
PARA DERIVACIONES EN T



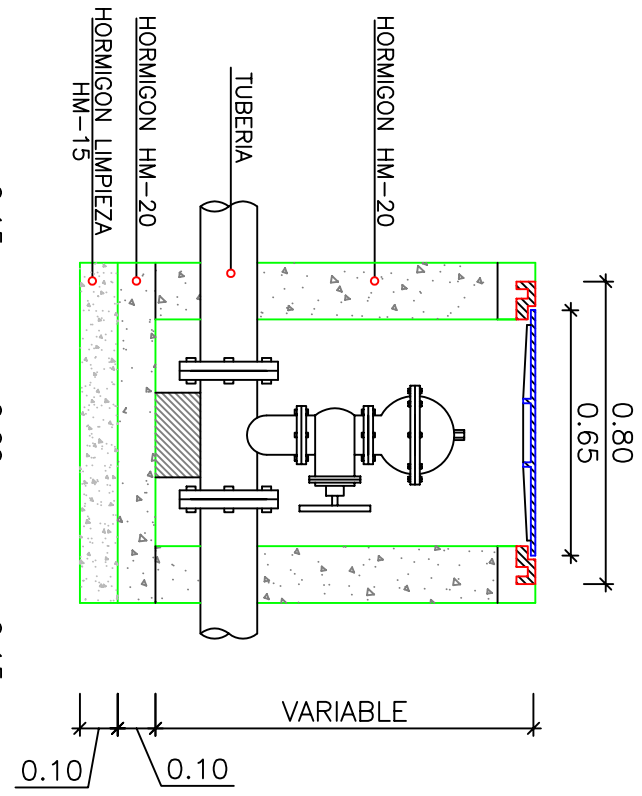
	A	B
D> 200	0.65	0.60
D< 200	0.50	0.40



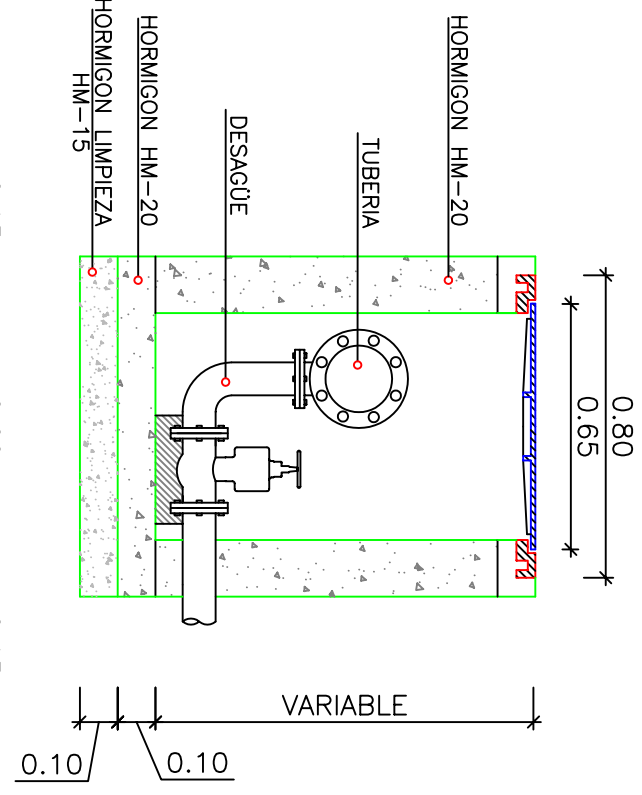
ARQUETA PARA
HIDRANTE
ESCALA 1/20



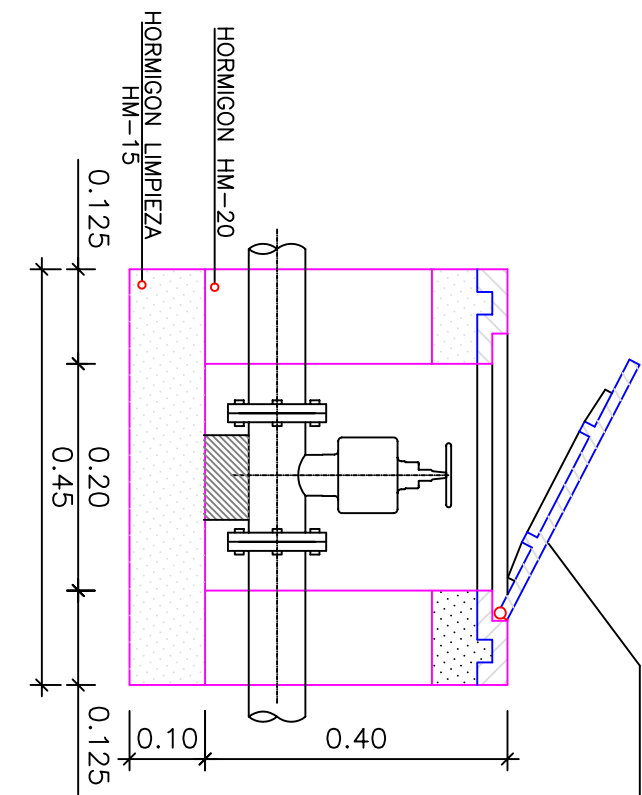
ARQUETA PARA
VENTOSA
ESCALA 1/20



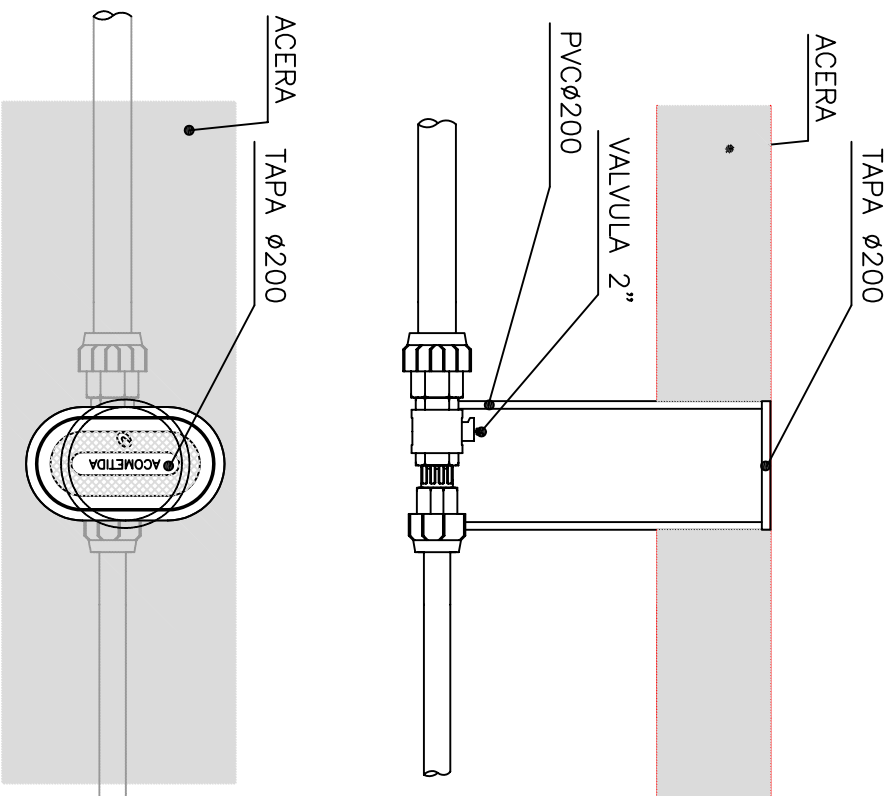
ARQUETA PARA
DESAGÜE
ESCALA 1/20



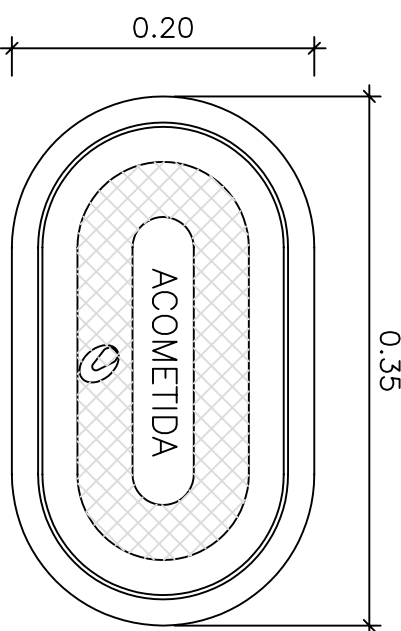
ARQUETA PARA
VALVULA DE COMPUERTA
ESCALA 1/20



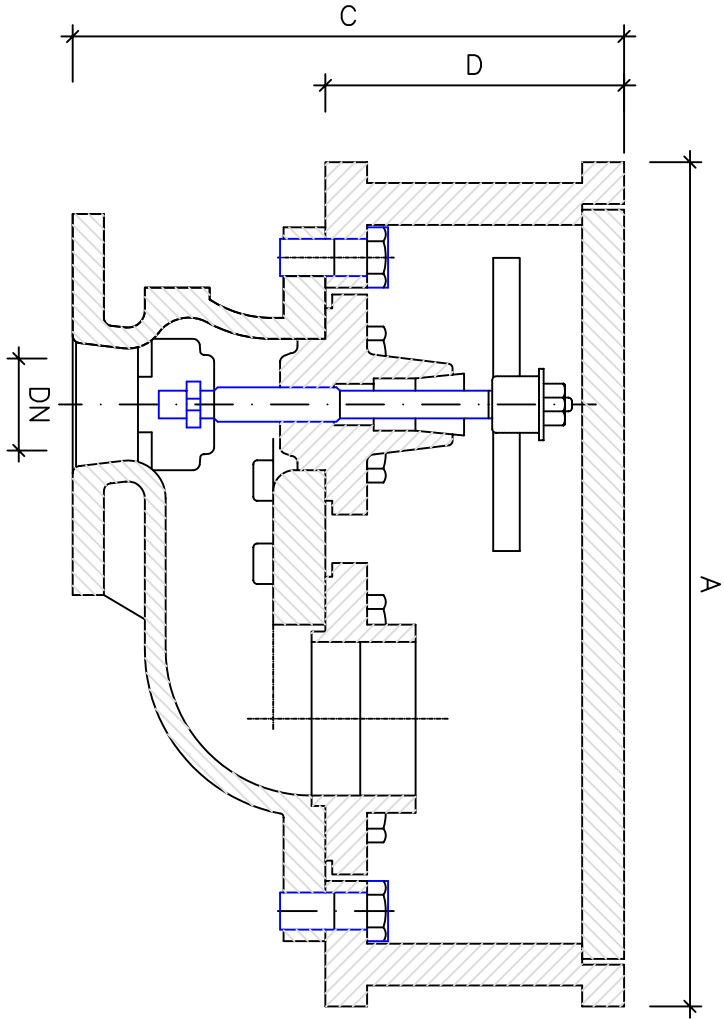
ACCESO A LLA VE DE ACOMETIDAS
ESCALA 1/10



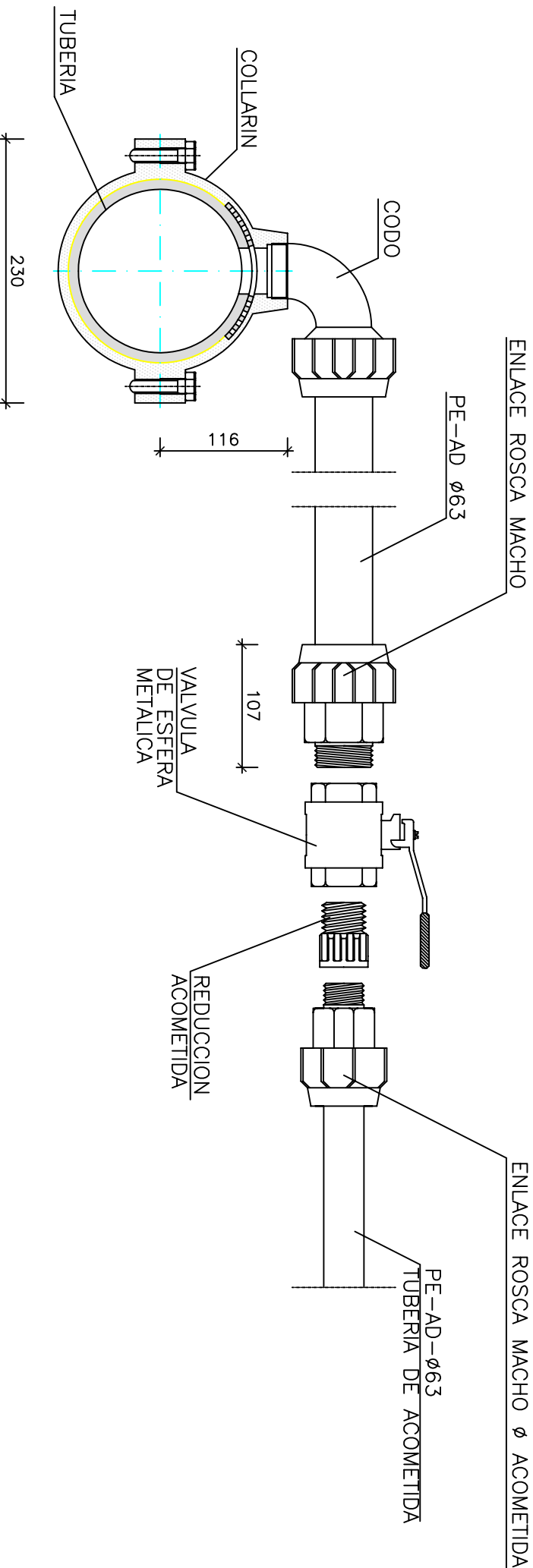
DETALLE TAPA FUNDICION
ESCALA 1/5



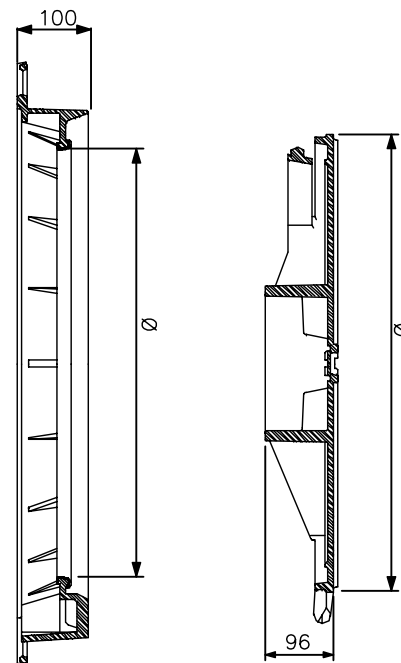
HIDRANTE “TIPO BARCELONA”

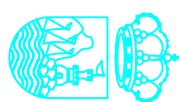


ACOMETIDA INDIVIDUAL
ESCALA 1/5
Cotas en mm

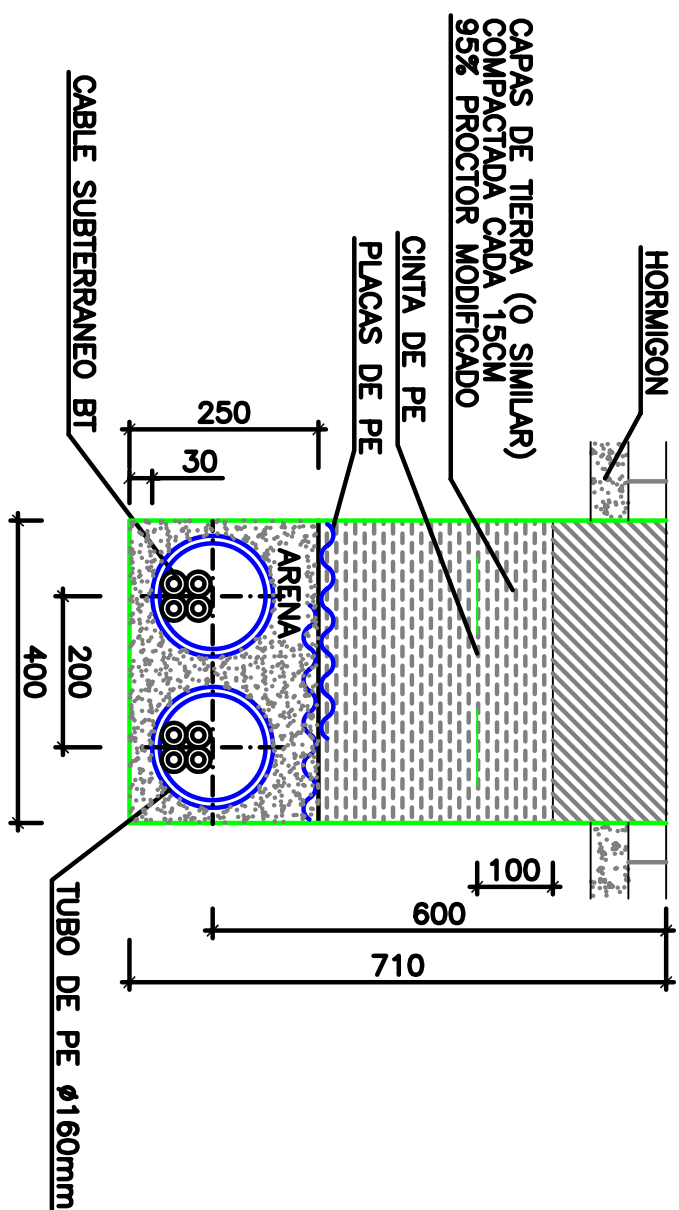


TAPA REGISTRO CIRCULAR FD
CLASE D-400 (EN-124)
COTAS EN mm

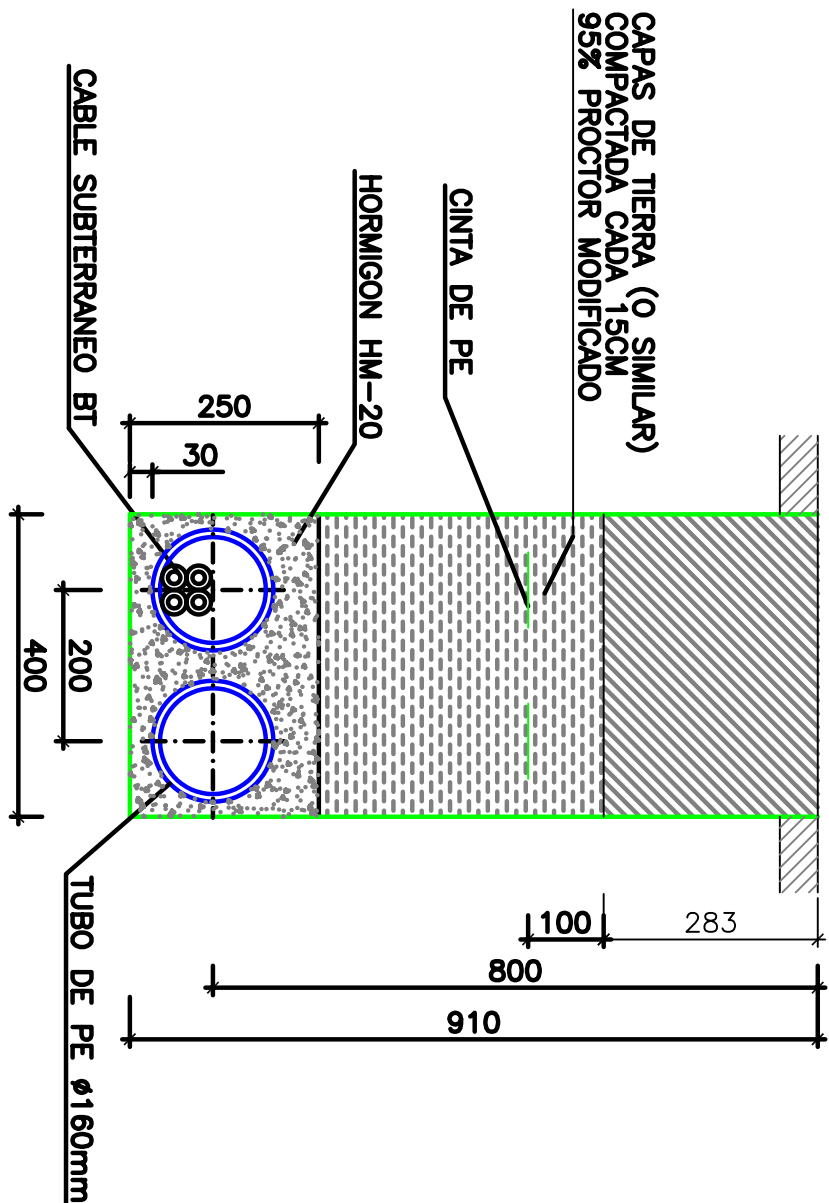




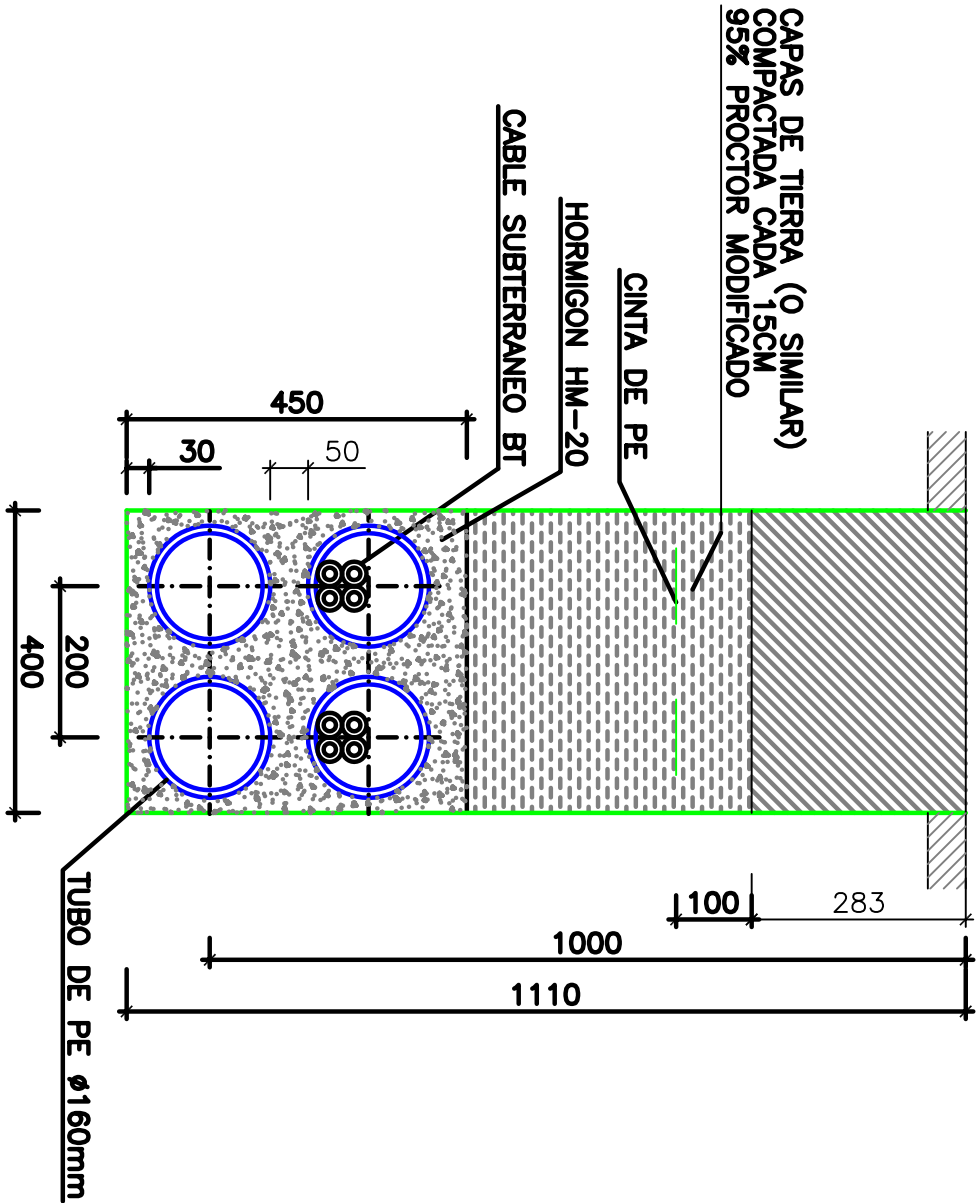
CANALIZACION B.T. EN ACERA
DE 2 TUBOS DE PEØ160mm
ESCALA 1/10



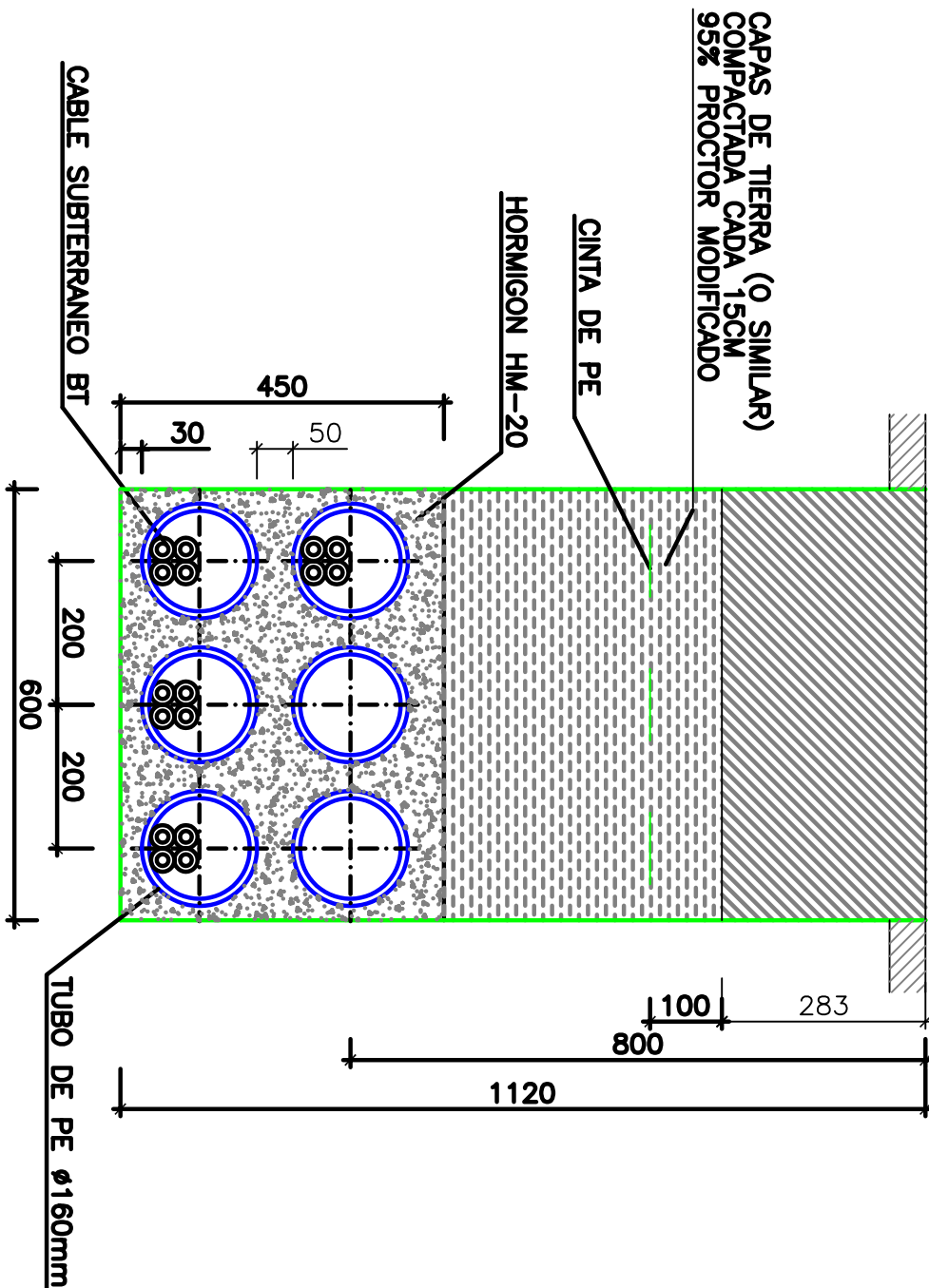
CANALIZACION B.T. EN CALZADA
DE 2 TUBOS DE PEØ160mm
ESCALA 1/10



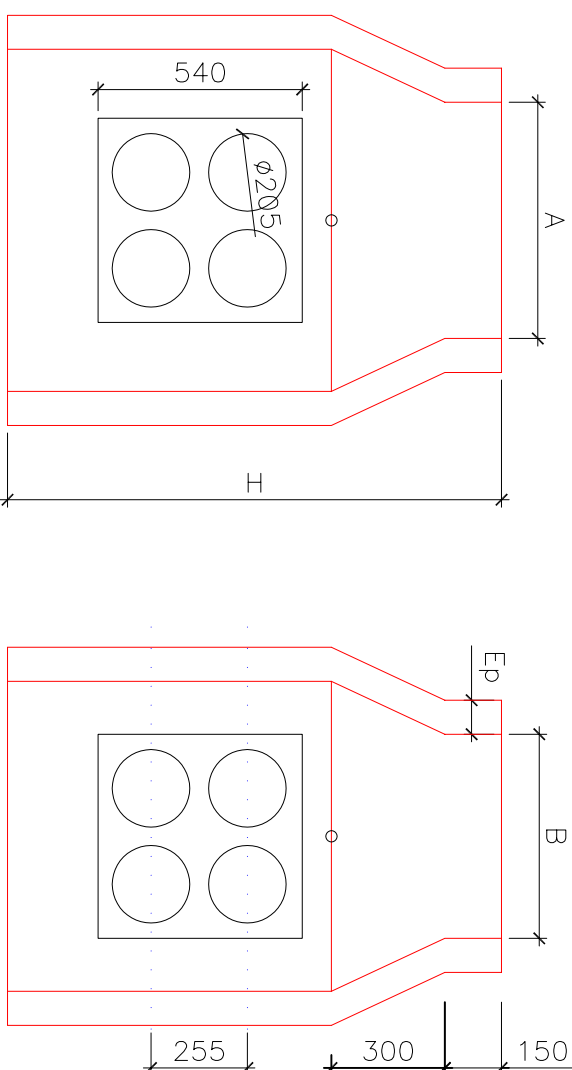
CANALIZACION B.T. EN CALZADA
DE 4 TUBOS DE PEØ160mm
ESCALA 1/10



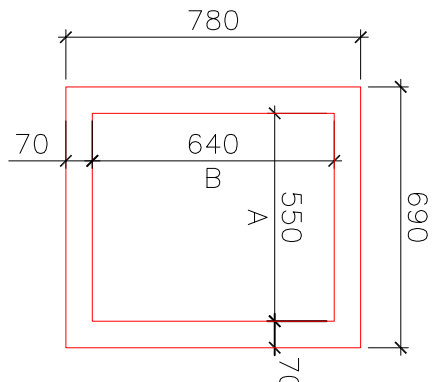
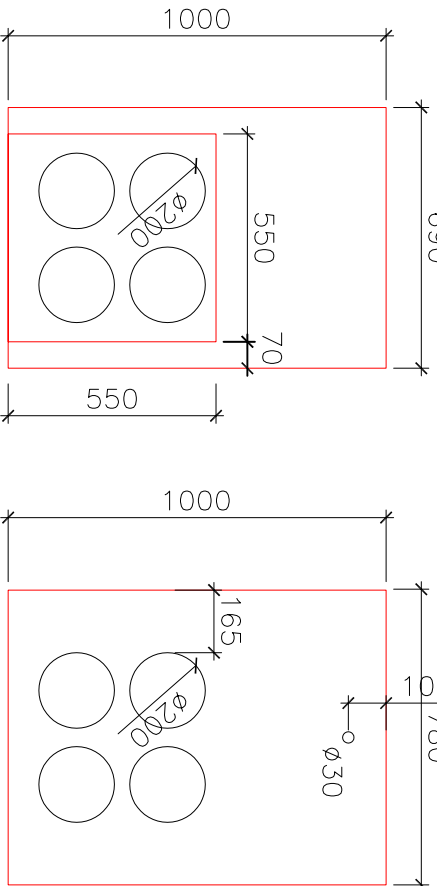
CANALIZACION MIXTA A.T. Y B.T. EN
CALZADA DE 6 TUBOS DE PEØ160mm
ESCALA 1/10



ARQUETA DE REGISTRO
PARA CANALIZACIONES
MIXTAS DE A.T. Y B.T.
DE TIPOS A1 Y A2
ESCALA 1/20

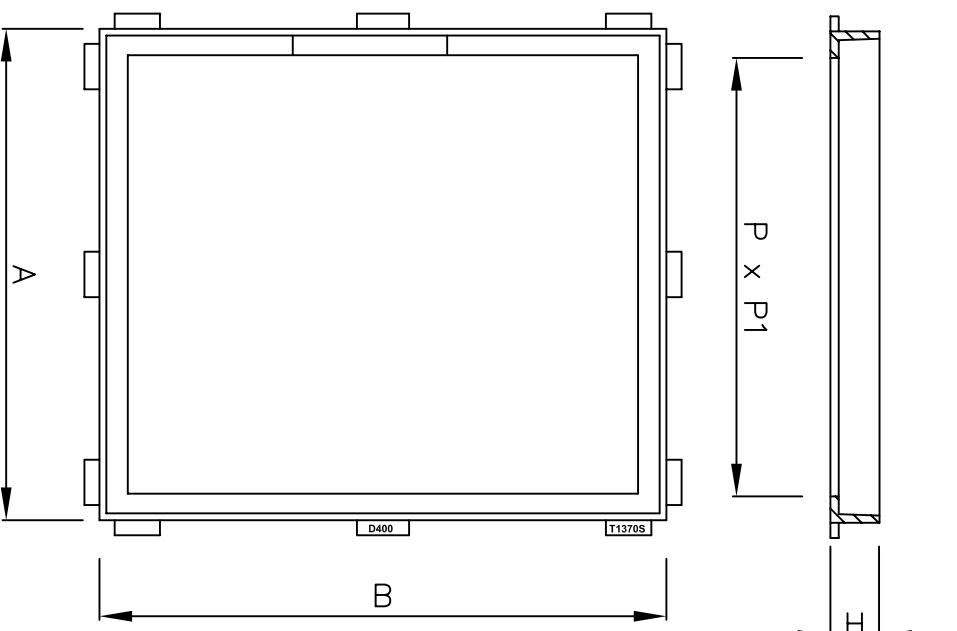
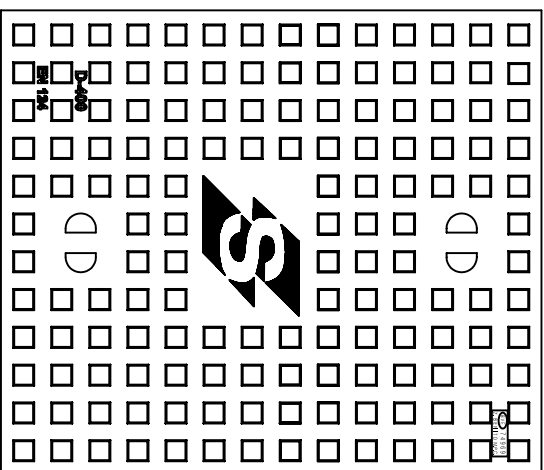


ARQUETA DE REGISTRO
PARA CANALIZACIONES
DE B.T. DE TIPO A5
ESCALA 1/20

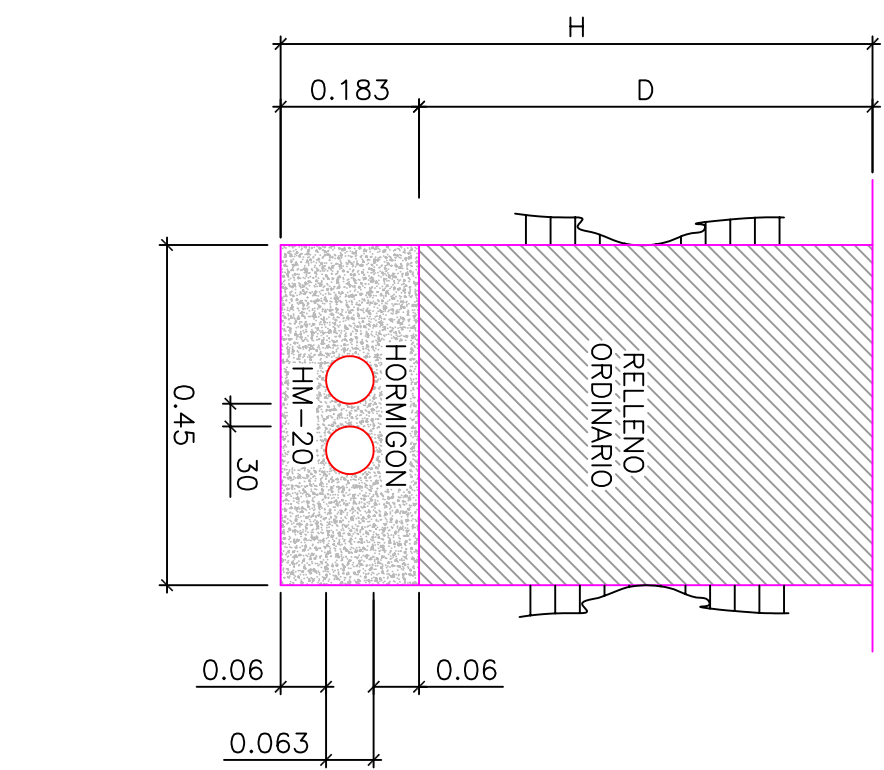


ARQUETA	A	B	H
AS RECTA H=80	550	640	800
AS RECTA H=100	550	640	1.000

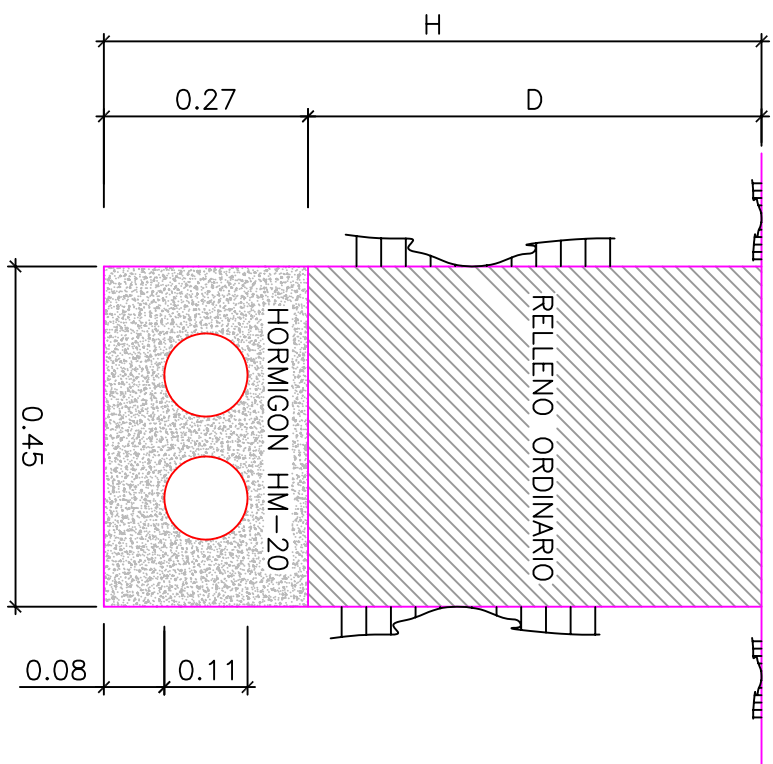
- Realizada en fundición dúctil, cumple con las prescripciones de la Norma Europea EN–124.
- Arquetas de conexión eléctrica de Sevillano de Electricidad de Media y Baja Tensión.
- Clase D–400 o B–125.
- Revestida con pintura negra.
- Superficie metálica antideslizante.



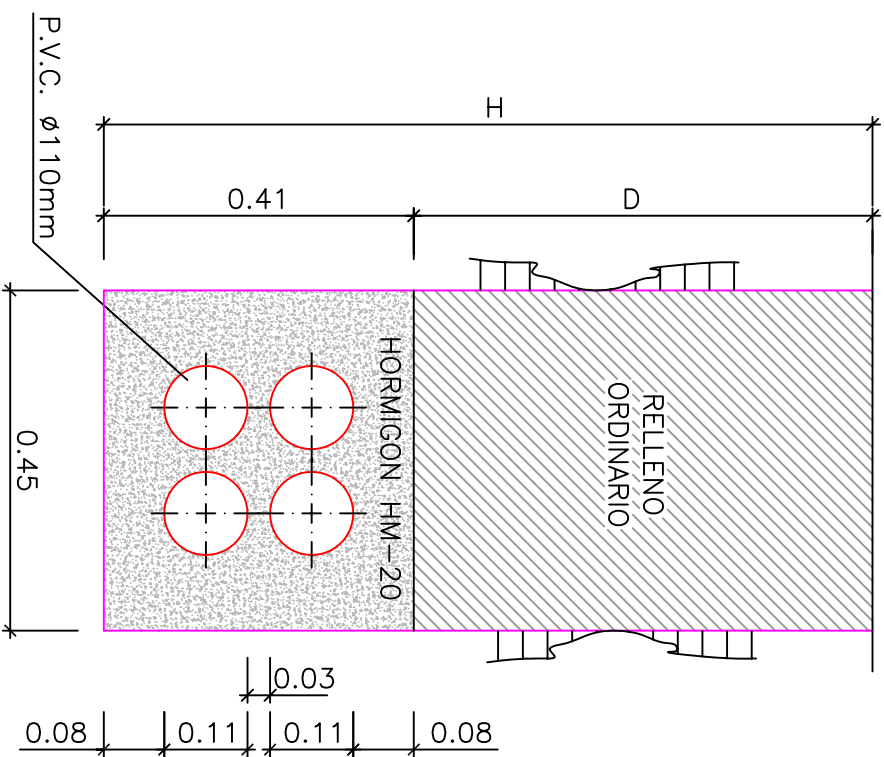
A x B	H	C	P
SENILAM A1 B-125	Long. tipo	Long. tipo	Power libre
600 x 750	65	620 x 720	580 x 675
SENILAM A1 D-400	65	620 x 720	580 x 675
SENILAM A2 B-125	1275 x 750	65	620 x 720
SENILAM A2 D-400	1275 x 750	65	620 x 720
			1185 x 670



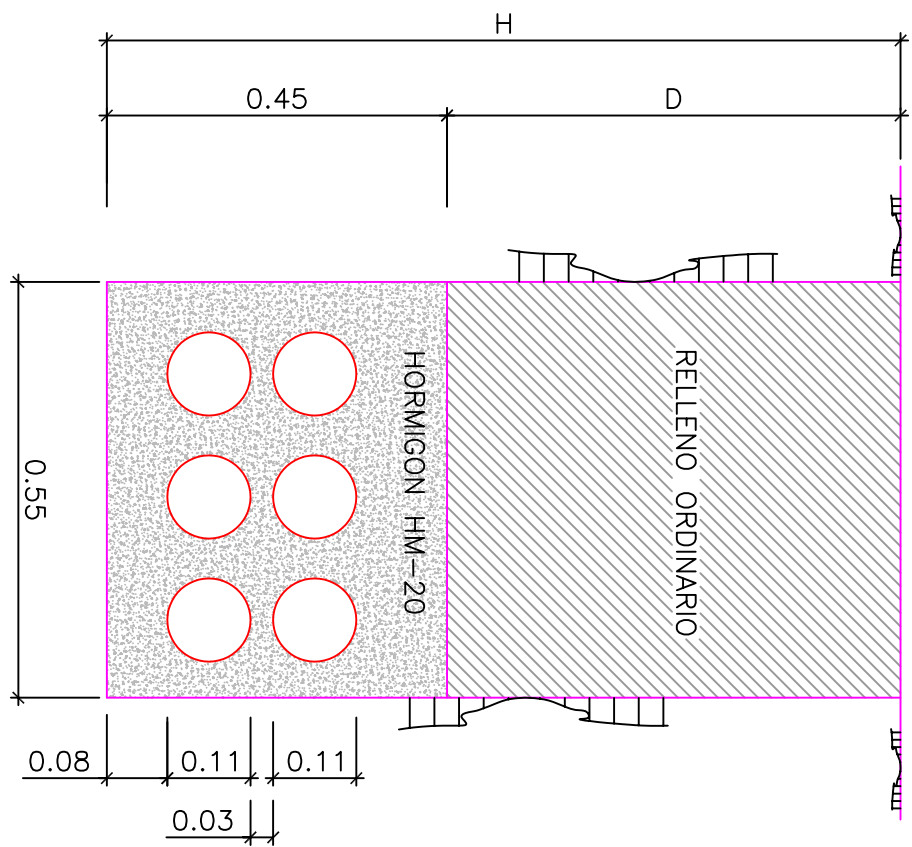
CANALIZACION EN ZANJA
PARA TELEFONIA DE 2C
P.V.C. ø63mm
ESCALA 1/10



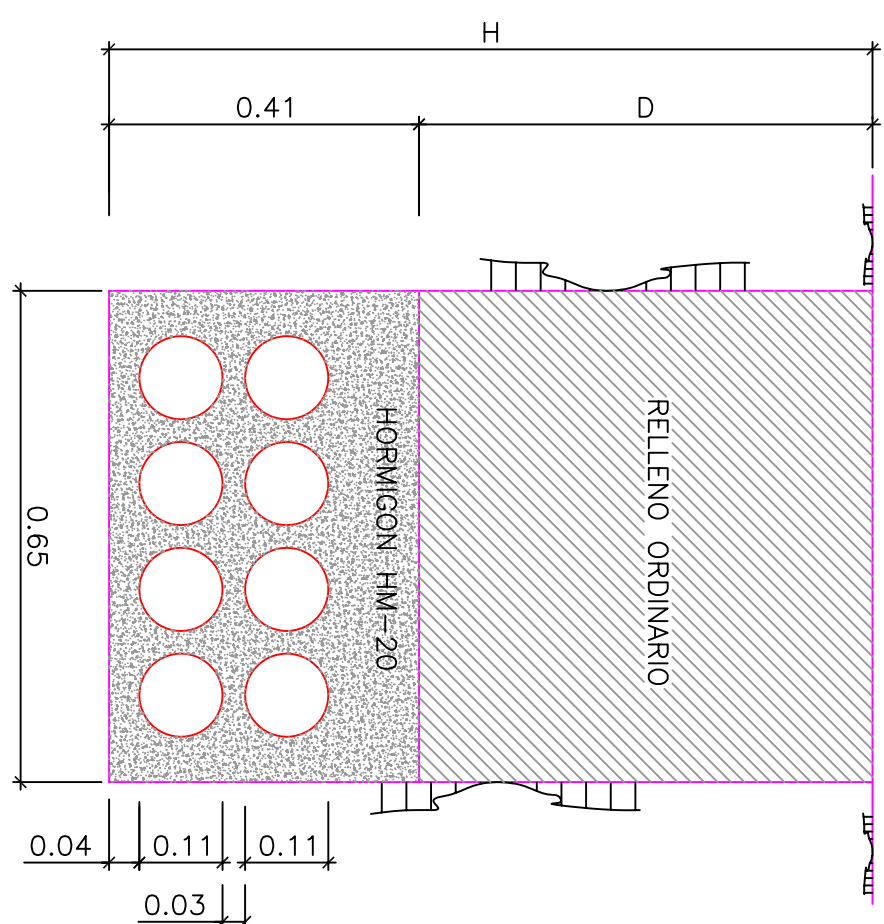
CANALIZACION EN ZANJA
PARA TELEFONIA DE 2C
P.V.C. Ø110mm
ESCALA 1/10



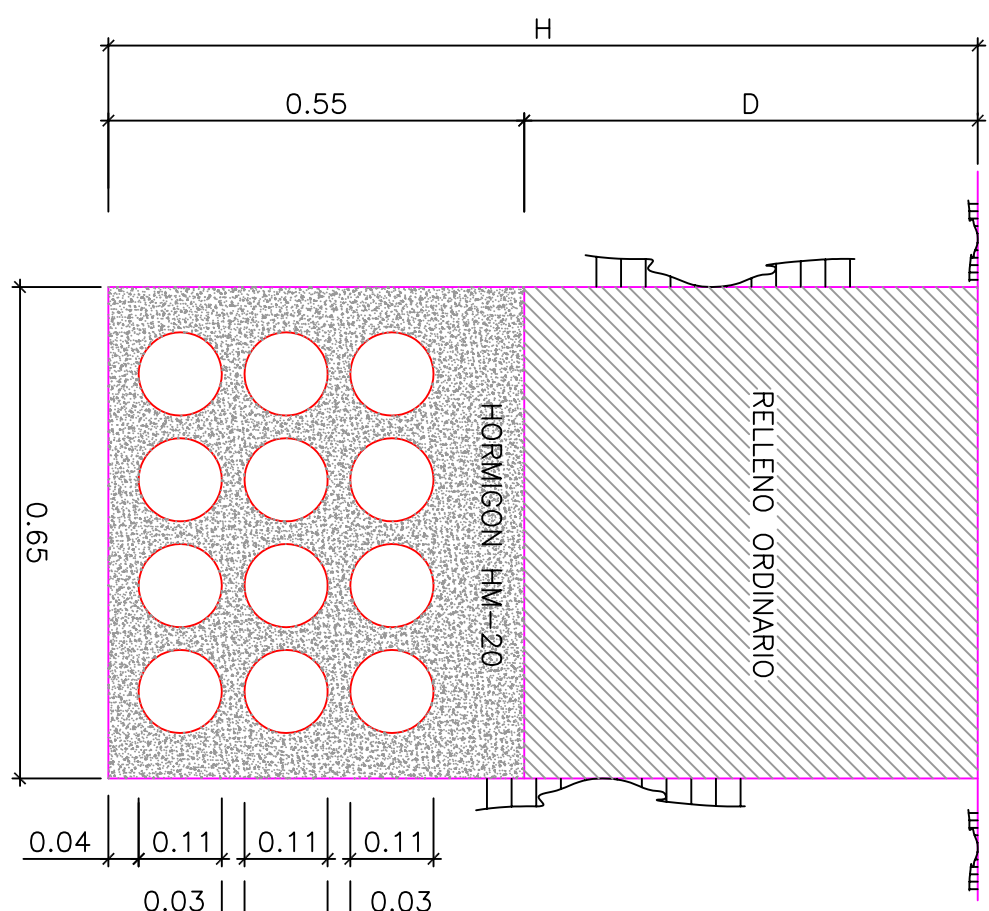
CANALIZACION EN ZANJA
PARA TELEFONIA DE 4C
P.V.C. Ø110mm
ESCALA 1/10



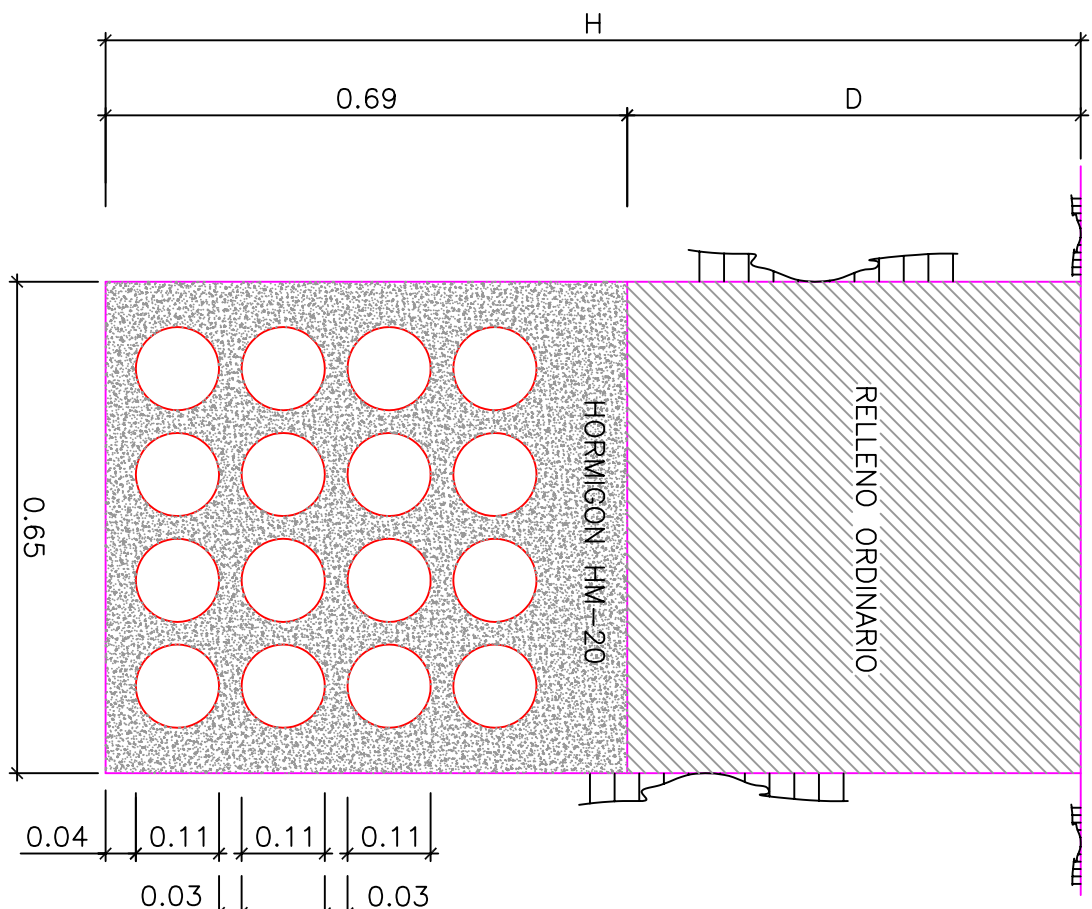
CANALIZACION EN ZANJA
PARA TELEFONIA DE 6C
P.V.C. Ø110mm
ESCALA 1/10



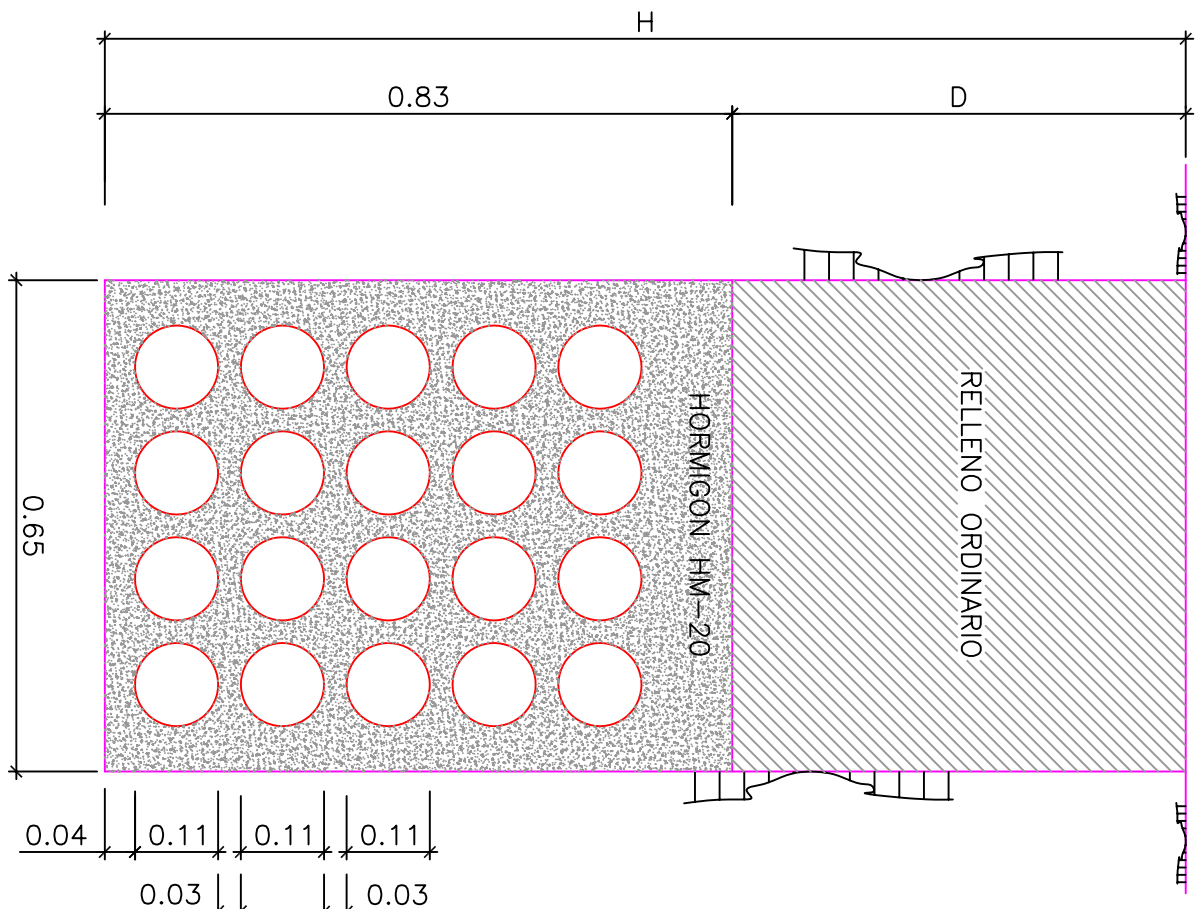
CANALIZACION EN ZANJA
PARA TELEFONIA DE 8C
P.V.C.ø110mm
ESCALA 1/10



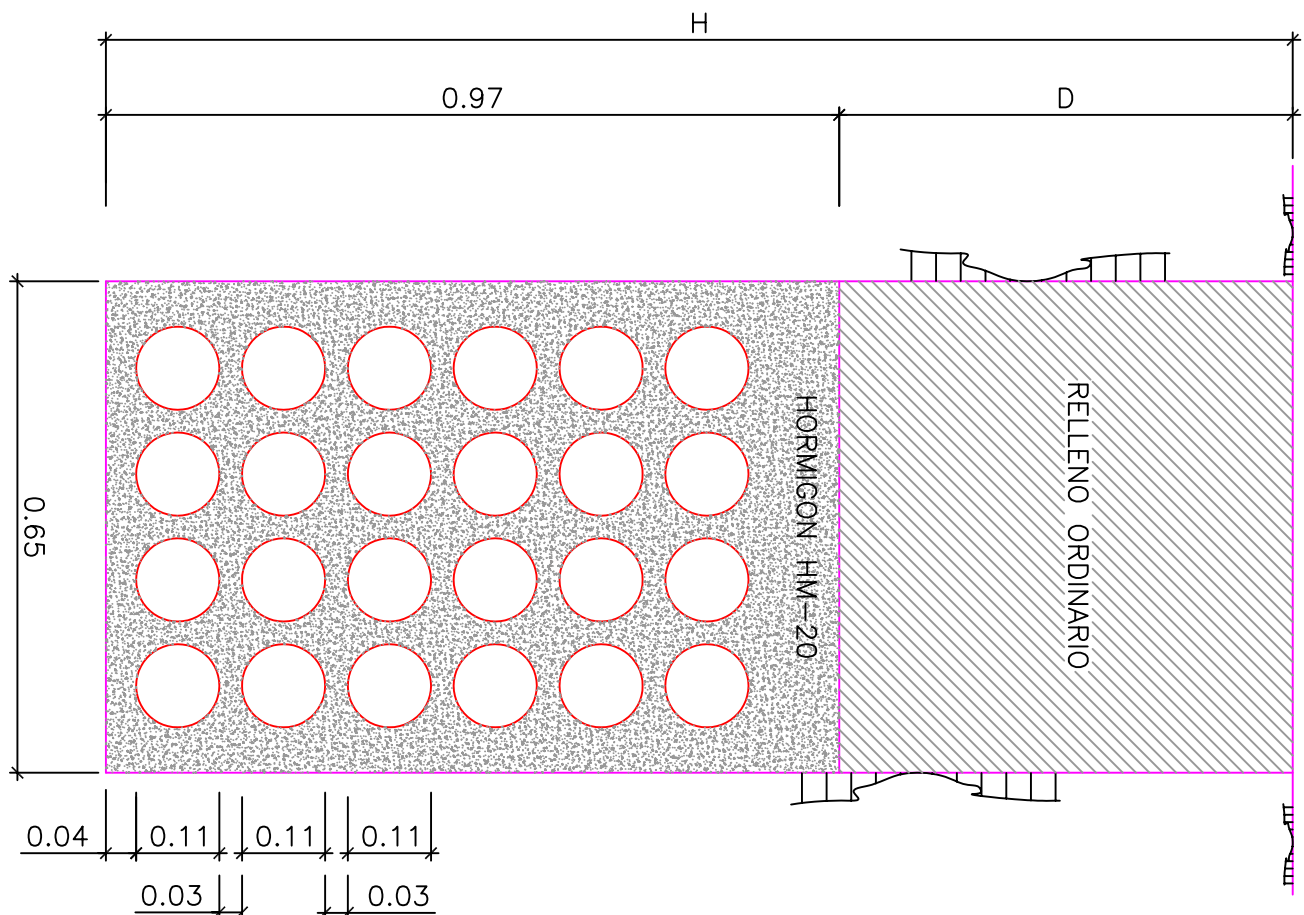
CANALIZACION EN ZANJA
PARA TELEFONIA DE 12C
P.V.C.Ø110mm
ESCALA 1/10



CANALIZACION EN ZANJA
PARA TELEFONIA DE 16C
P.V.C.Ø110mm
ESCALA 1/10



CANALIZACION EN ZANJA
PARA TELEFONIA DE 200
P.V.C. Ø110mm
ESCALA 1/10



CANALIZACION EN ZANJA
PARA TELEFONIA DE 24C
P.V.C. Ø110mm
ESCALA 1/10

	CALZADA	ACERA	ZONA AJARDINADA
D	1.00m	0.60m	0.45m