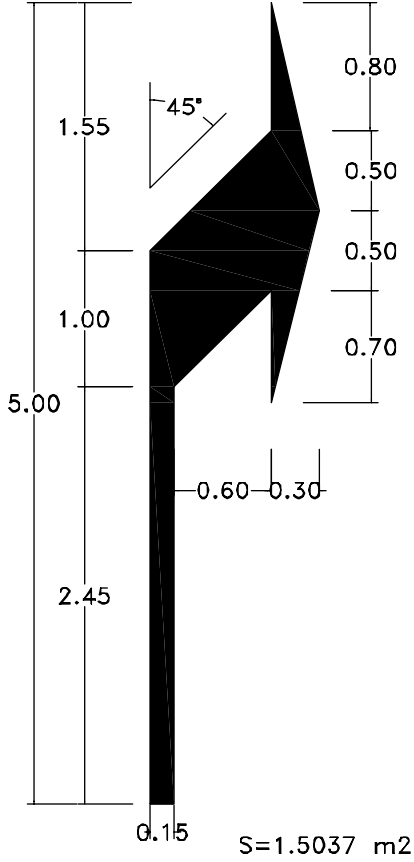
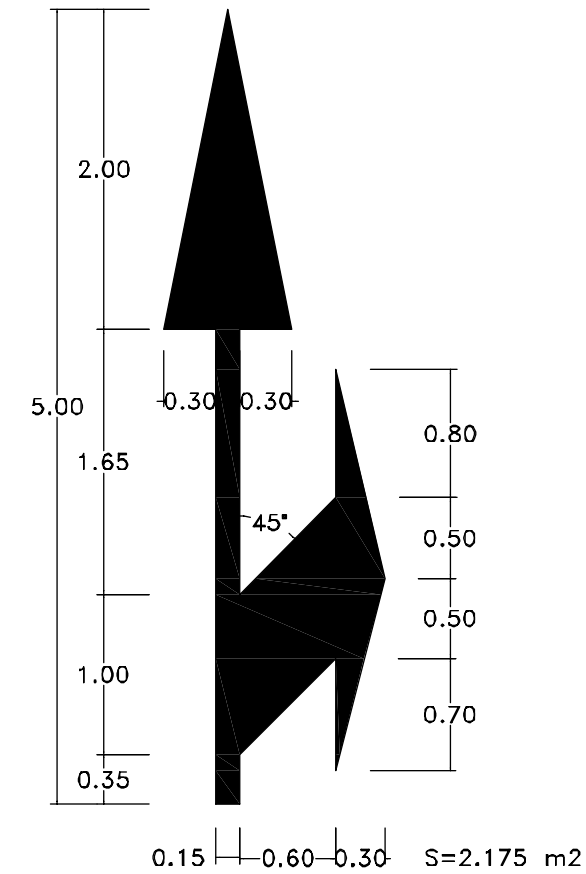


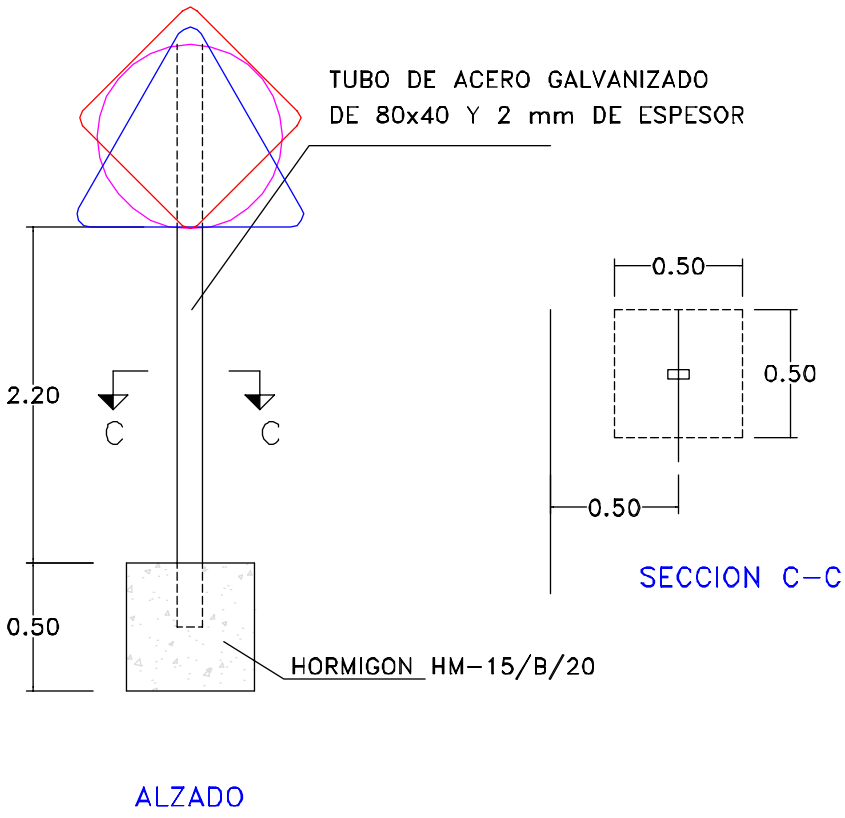
SEÑAL DE INDICACION
A LA DERECHA
M-5.2



SEÑAL DE INDICACION
DE DIRECCION DE FRENTE
O A LA DERECHA
M-5.2

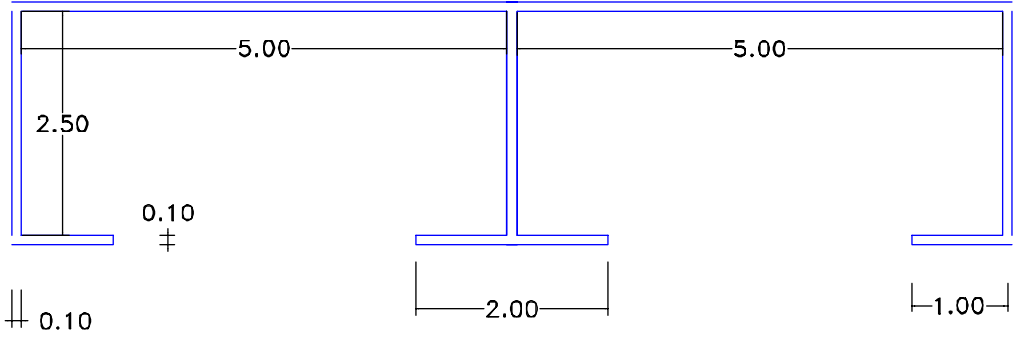


DETALLE DE EMPLAZAMIENTO DE
SEÑALES Y CIMENTACION



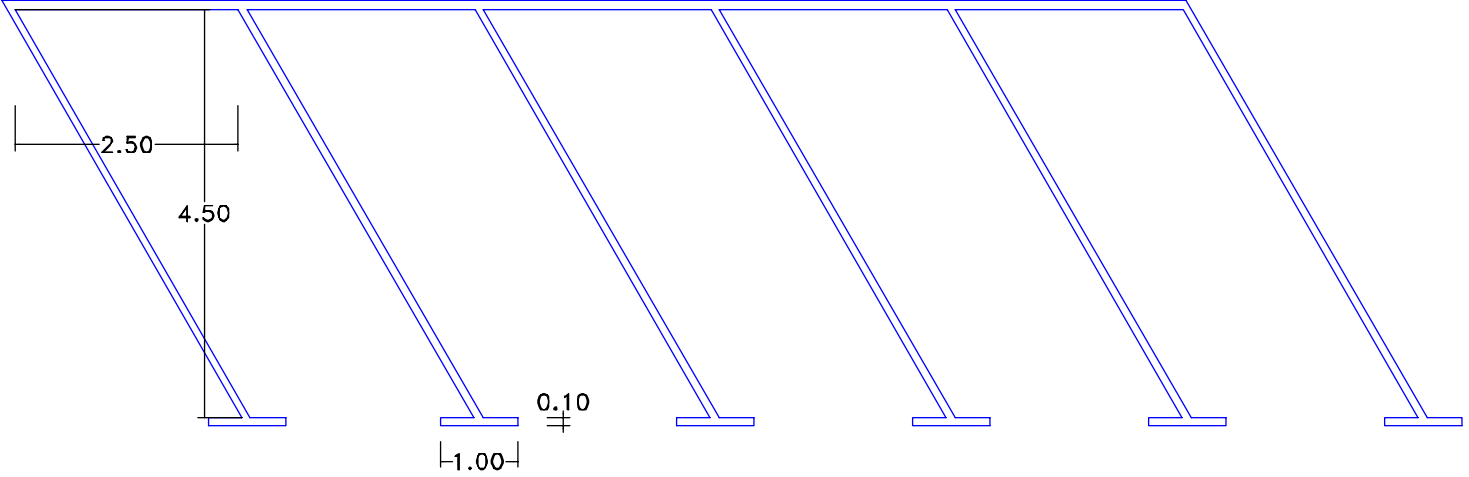
ESTACIONAMIENTO EN LINEA

M-7.4



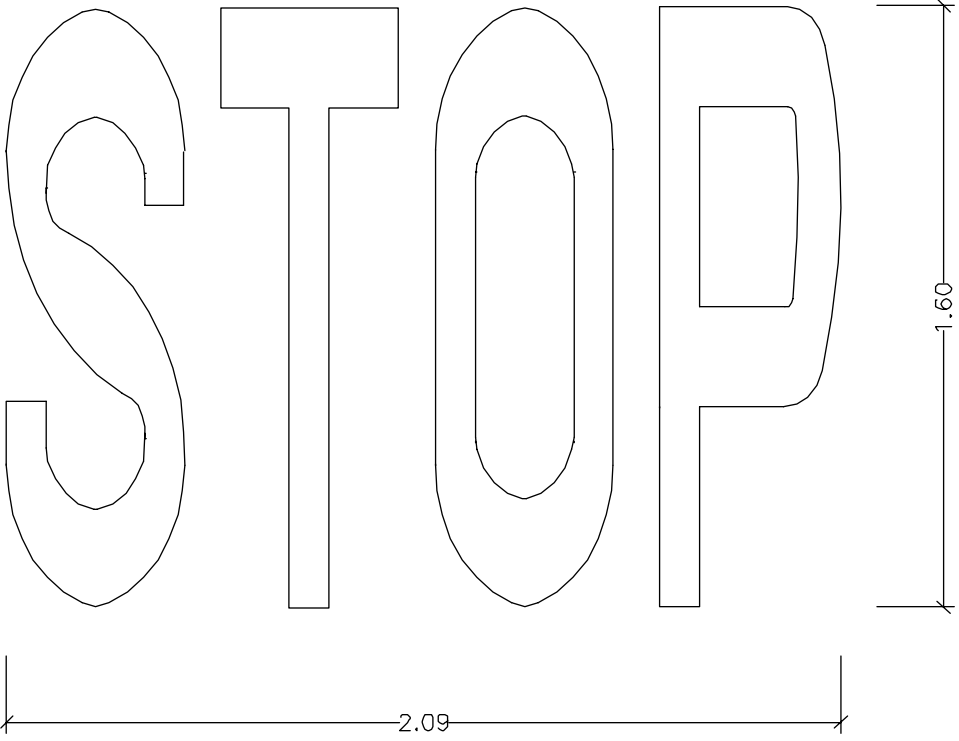
ESTACIONAMIENTO EN BATERIA OBLICUA

M-7.4



SEÑAL DE DETENCION

M-6.3

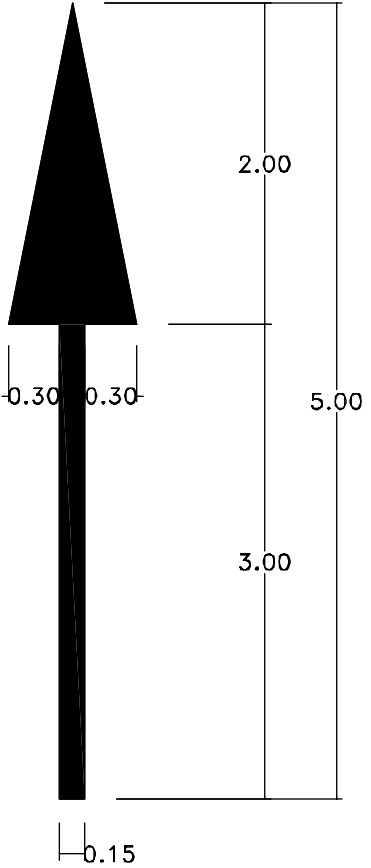


CEDA EL PASO

VIA CON VM ≤ 60 Km/h

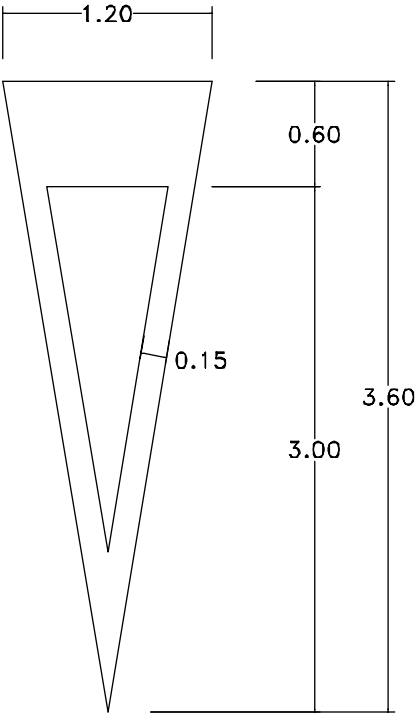
COTAS EN METROS

SEÑAL DE INDICACION
DE DIRECCION DE FRENTE
M-5.2

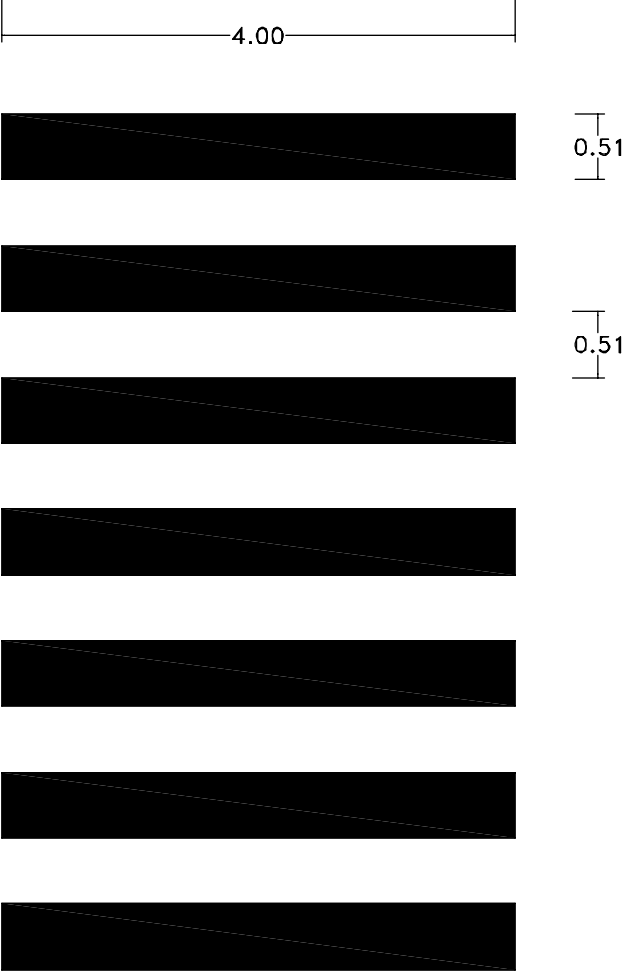


VIA CON VM < 60 Km/h

SEÑAL DE CEDA EL PASO
M-6.5

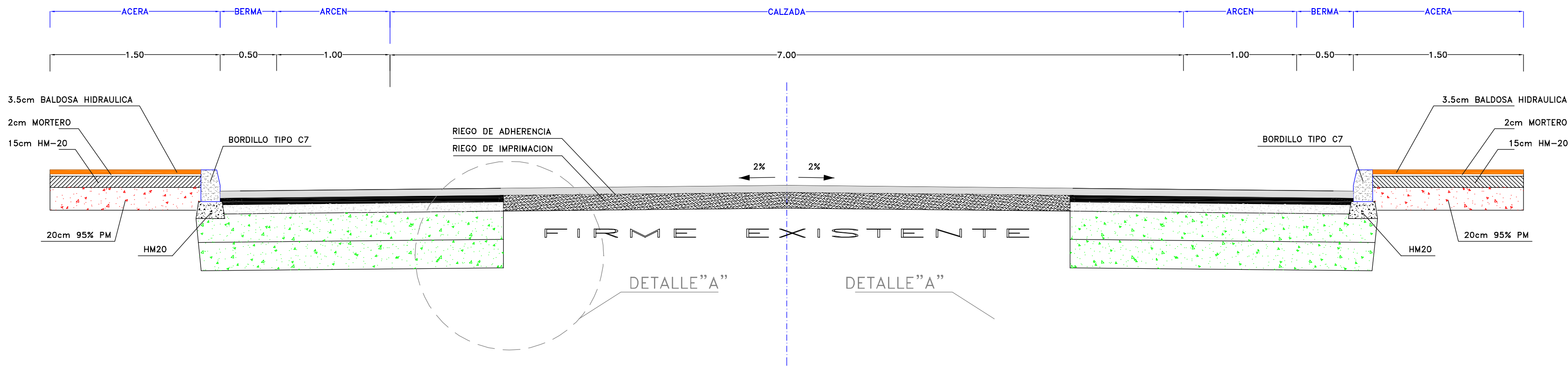


PASO DE CEBRA
M-4.3

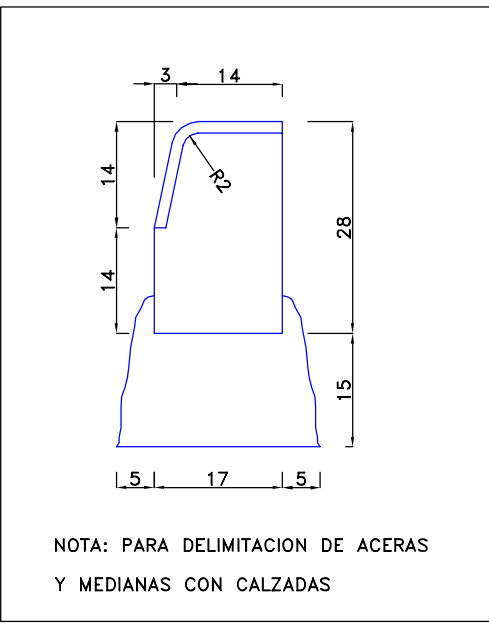


EXCMO. AYUNTAMIENTO DE REDOVAN		M&K INGENIERÍA CIVIL	
PROYECTO DE URBANIZACION: POLIGONO INDUSTRIAL SAN CARLOS T.M. REDOVAN (ALCANTE)		PLANO: SEÑALIZACION DETALLES	
AUTOR DEL PROYECTO ENRIQUE MAZA MARTIN	ESCALA: S/E	FECHA: MARZO 2002	PLANO N°: 9.4

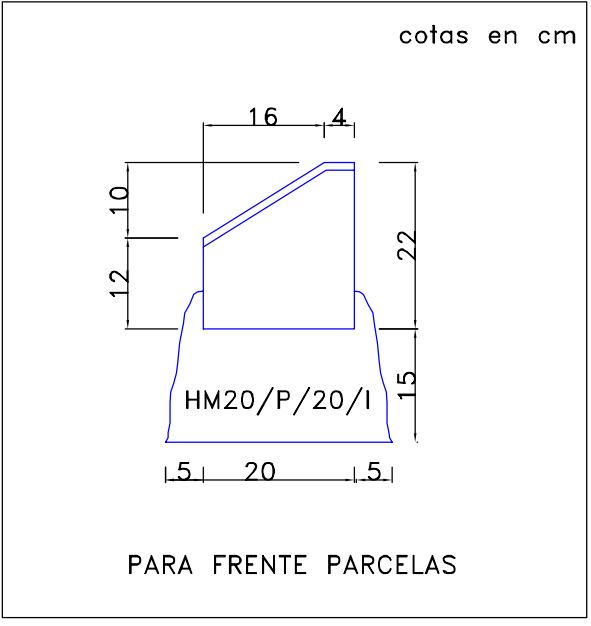
SECCION TIPO CAMINO DE SIERRA



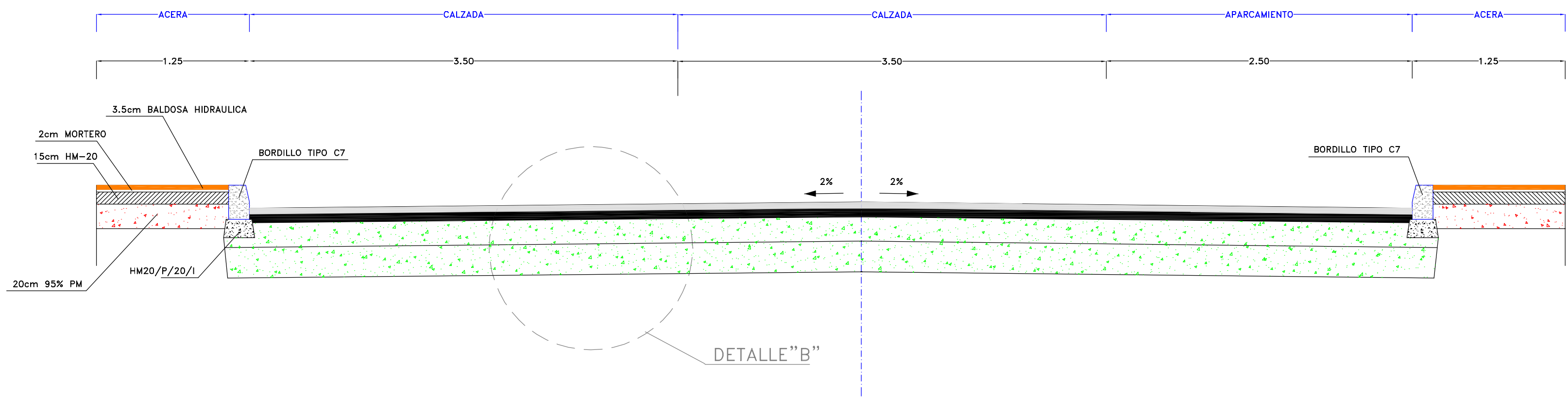
DETALLE BORDILLO TIPO C3 UNE127025



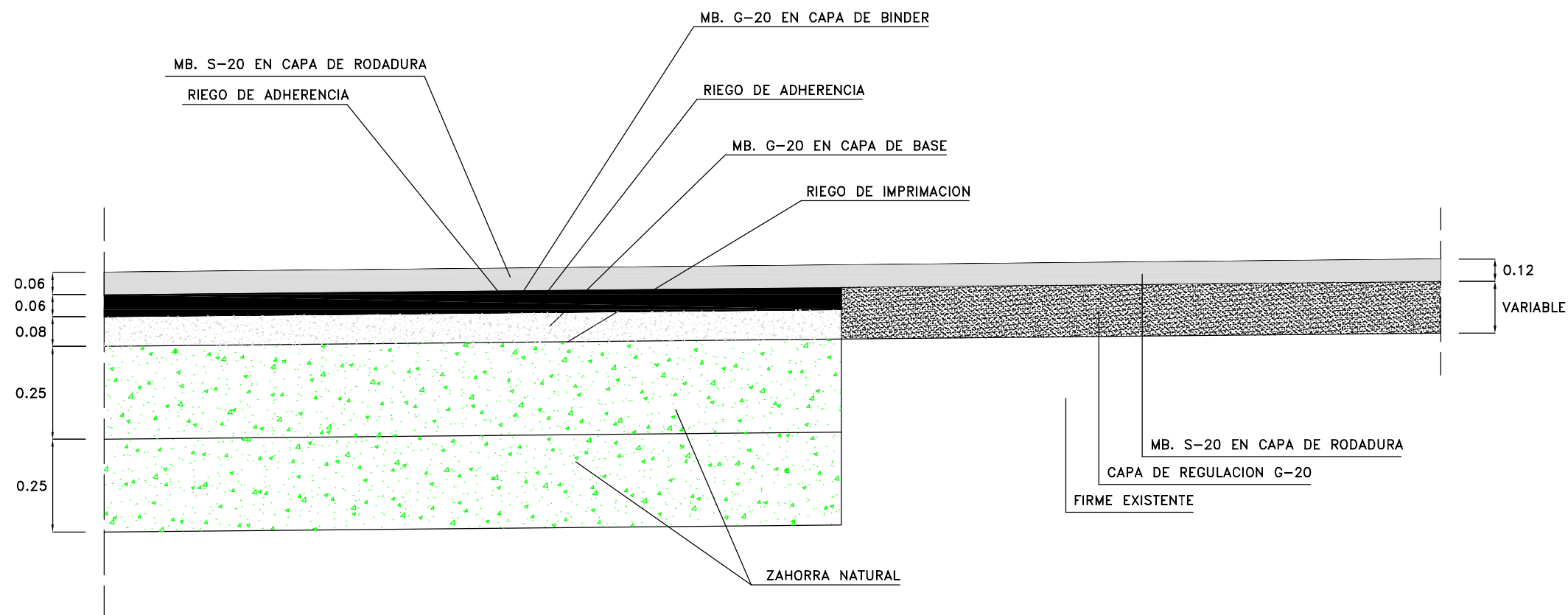
DETALLE BORDILLO TIPO C7



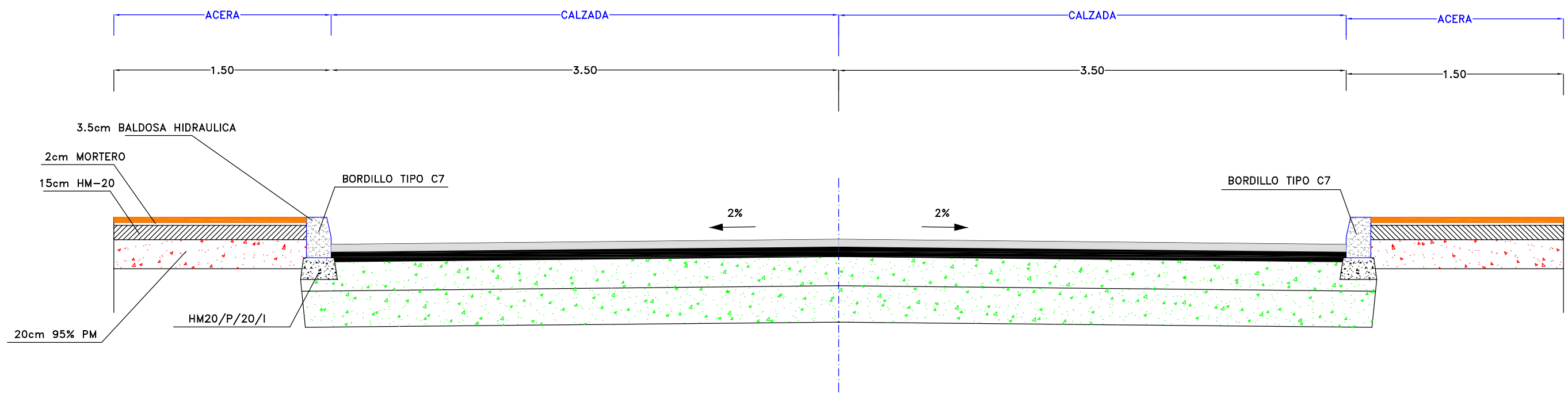
SECCION TIPO 2



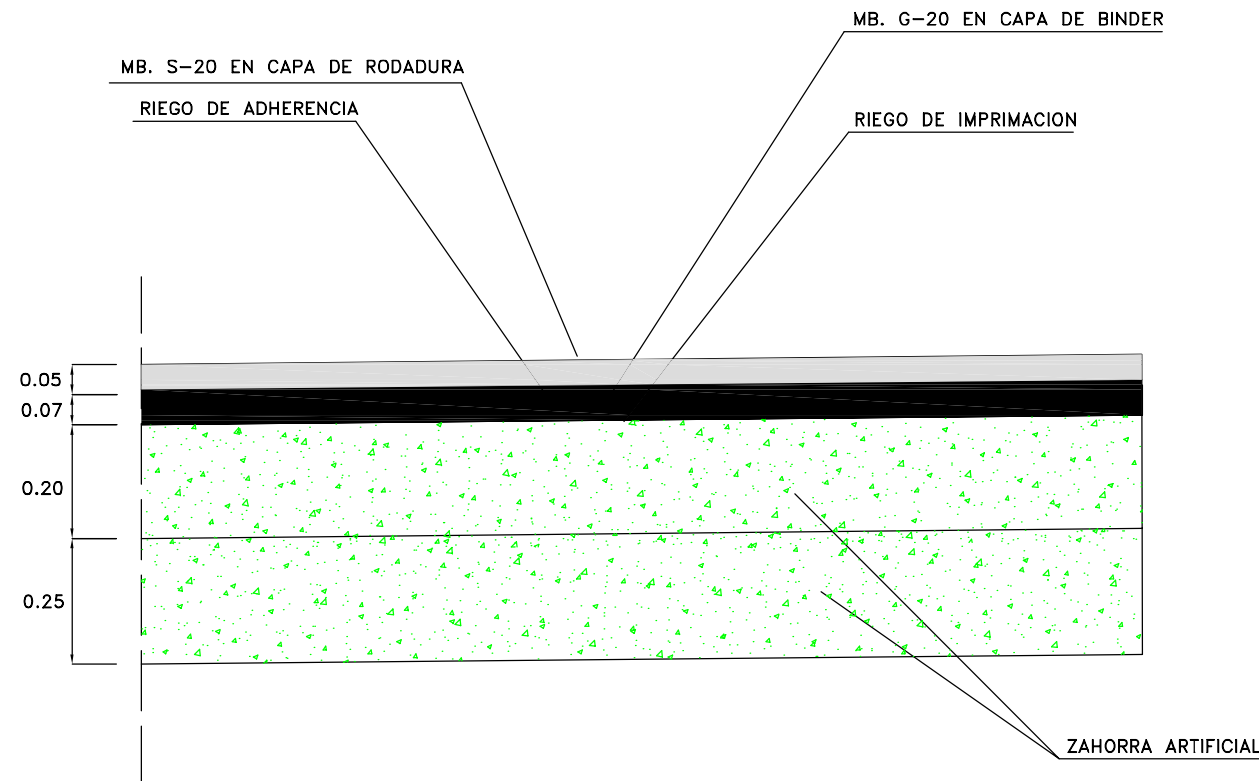
DETALLE "A" (CAMINO DE LA SIERRA)



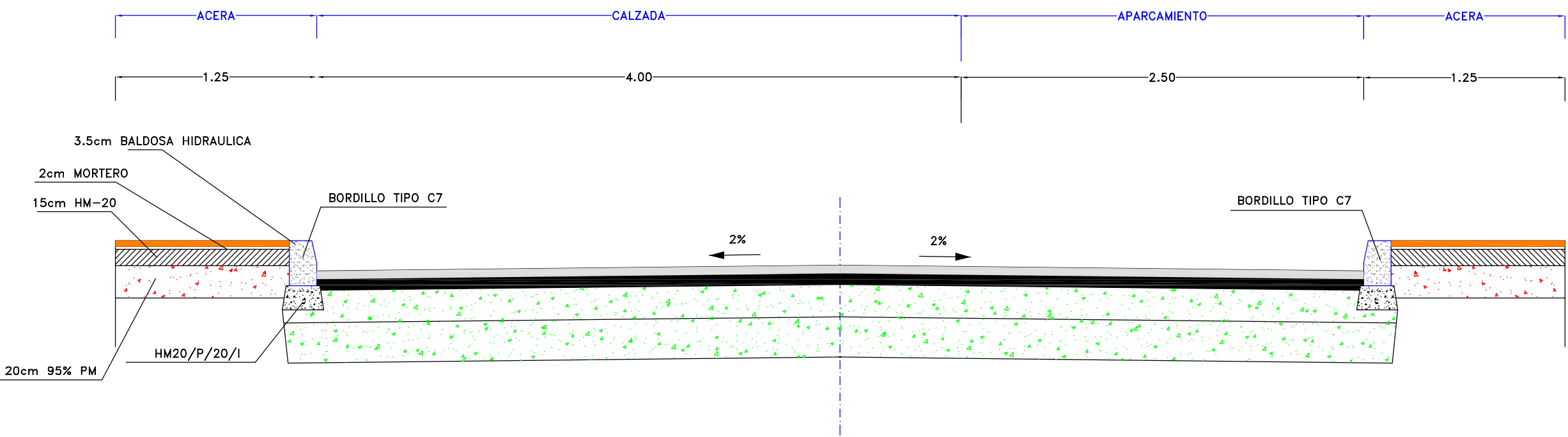
SECCION TIPO 3



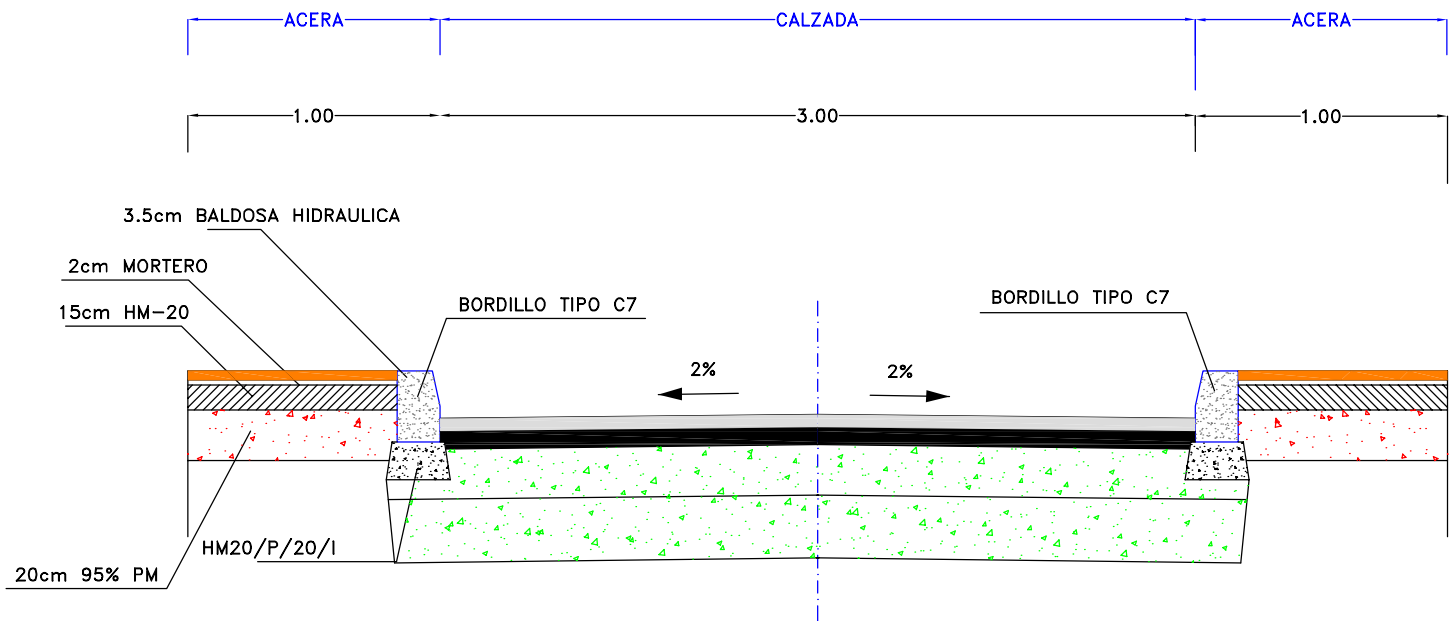
DETALLE "B" (CALLE 2 a CALLE 16)



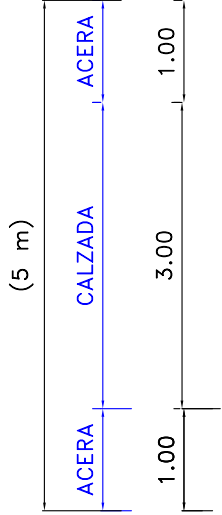
SECCION TIPO 4



SECCION TIPO 5



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE REDOVAN		M&K INGENIERÍA CIVIL	
PROYECTO DE URBANIZACION: POLIGONO INDUSTRIAL SAN CARLOS T.M. REDOVAN (ALCANTE)		PLANO: RED VIARIA DETALLE 6	
AUTOR DEL PROYECTO ENRIQUE MAZA MARTIN	ESCALA: 1/30	FECHA: MARZO 2002	PLANO N°: 9.3.6

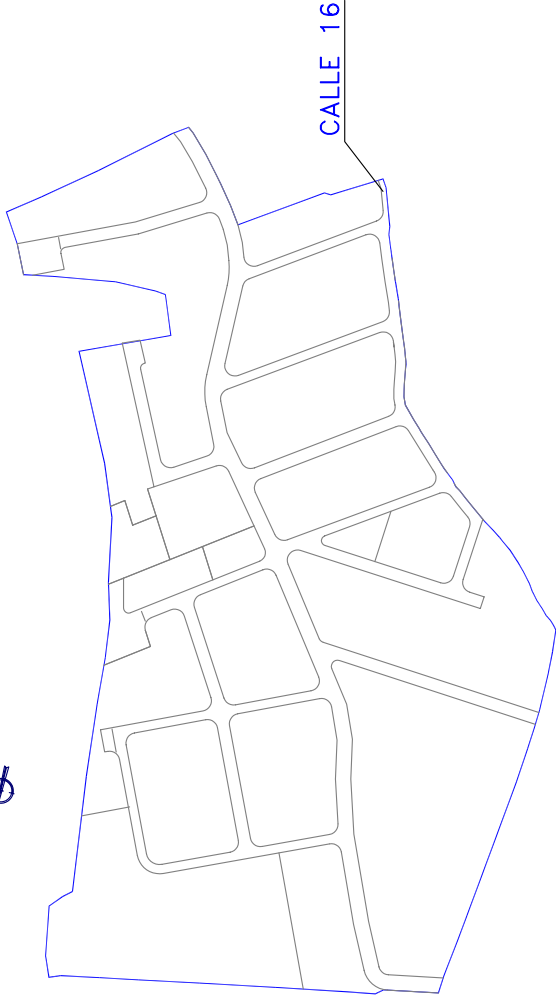
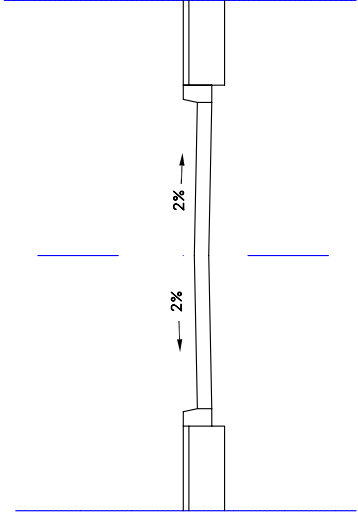


CALLE TIPO 5 (5 m)

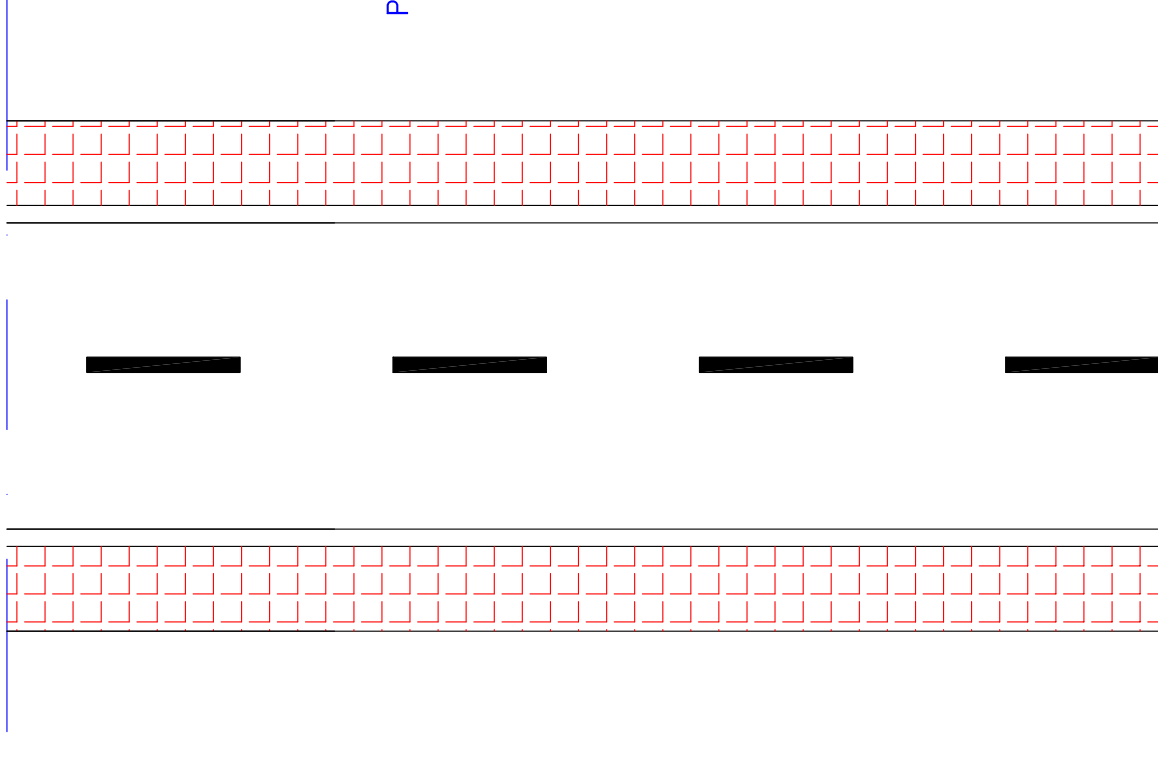


Nota: calle 16 tiene seccion tipo 5 y seccion tipo 3

SECCION A--A

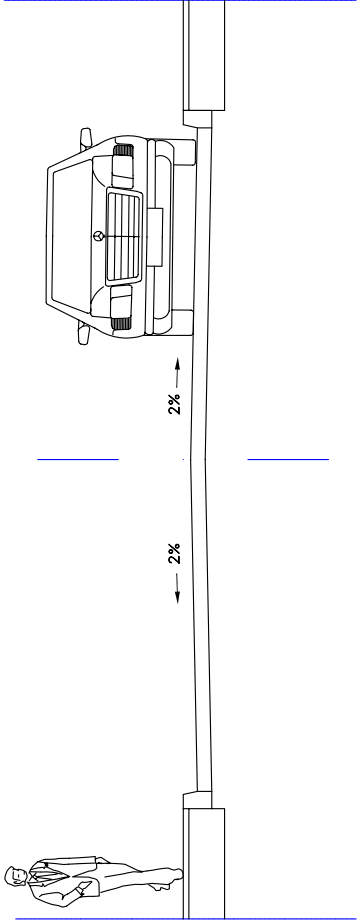
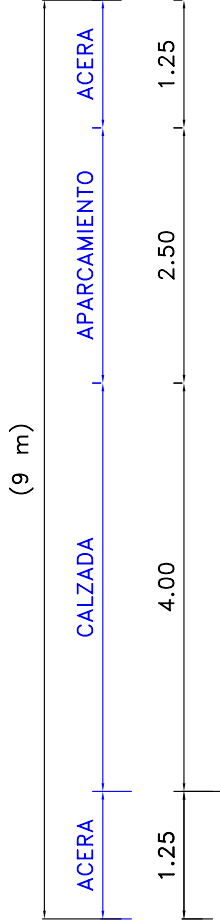


PLANTA



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE REDOVAN		M&K INGENIERÍA CIVIL	
PROYECTO DE URBANIZACION: POLIGONO INDUSTRIAL SAN CARLOS T.M. REDOVAN (ALCANTE)	PLANO: RED VIARIA DETALLE 5	AUTOR DEL PROYECTO ENRIQUE MAZA MARTIN	PLANO N°: 9.3.5
ESCALA: 1/75	FECHA: MARZO 2002		

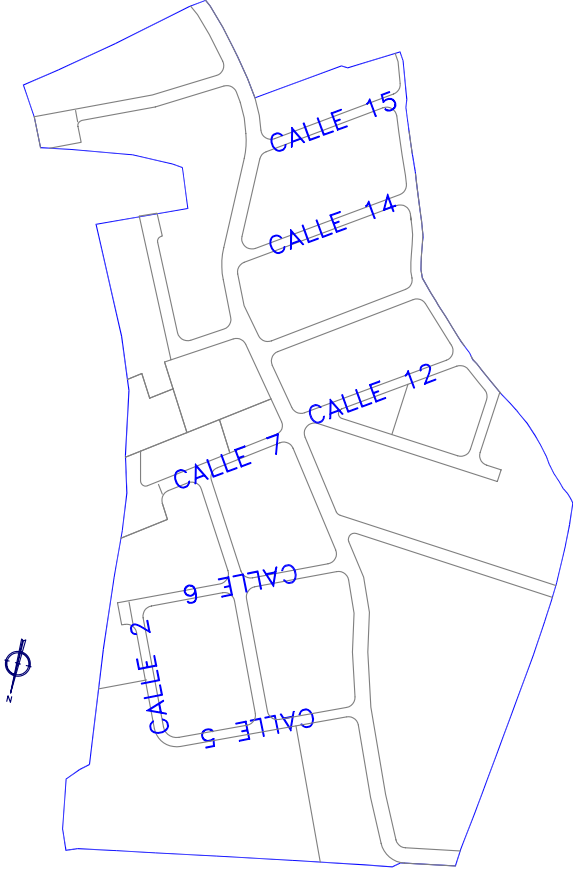
CALLE TIPO 4 (9 m)



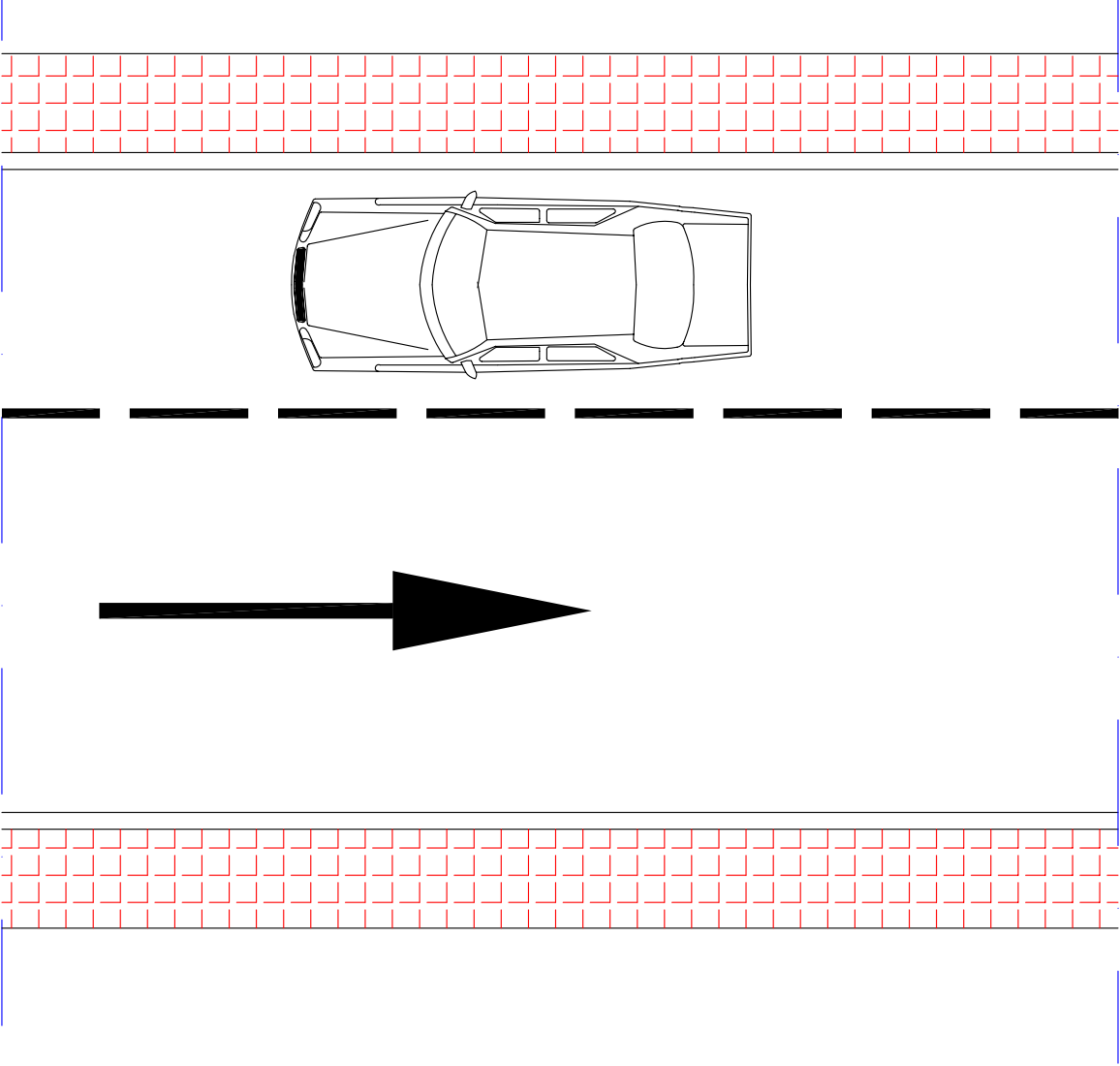
SECCION A-A

CALLE 9m	
CALLE 15	CALLE 5
CALLE 14	CALLE 2
CALLE 7	CALLE 6
CALLE 12	

Nota: calle 7 tiene seccion tipo 2 y seccion tipo 4



PLANTA

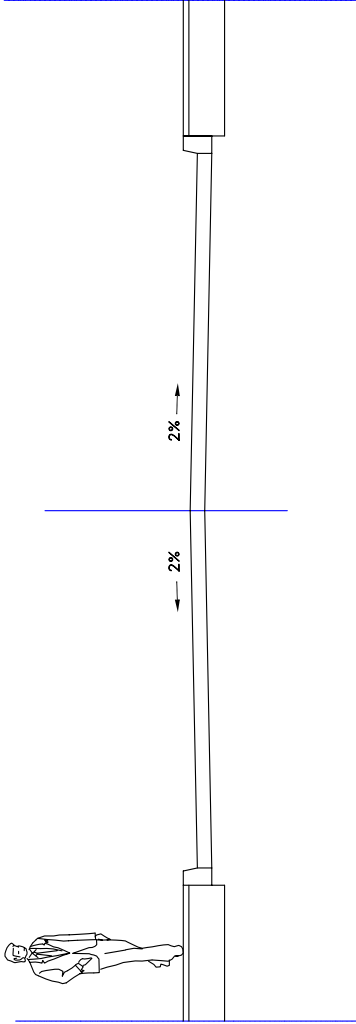
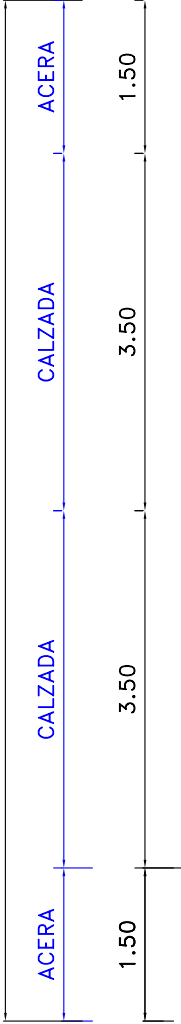


EXCMO. AYUNTAMIENTO DE REDOVAN

M&K
INGENIERÍA CIVIL

PROYECTO DE URBANIZACION:		PLANO:	
POLIGONO INDUSTRIAL SAN CARLOS T.M. REDOVAN (ALCANTE)		RED VIARIA DETALLE 4	
AUTOR DEL PROYECTO	ESCALA:	FECHA:	PLANO N°:
ENRIQUE MAZA MARTIN	1/75	MARZO 2002	9.3.4

(10 m)



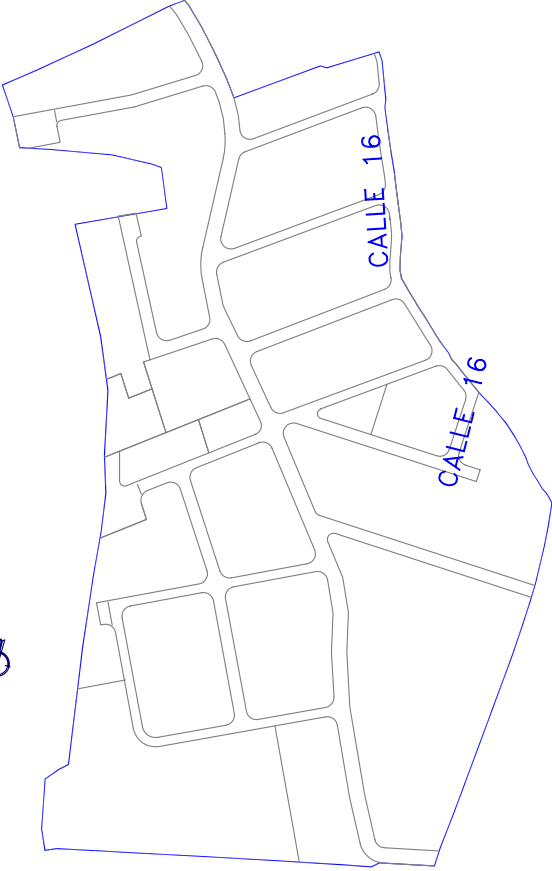
SECCION A-A

CALLE TIPO 3 (10 m)

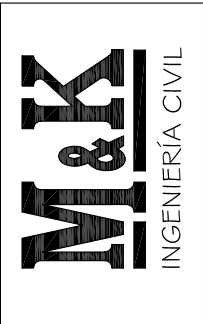
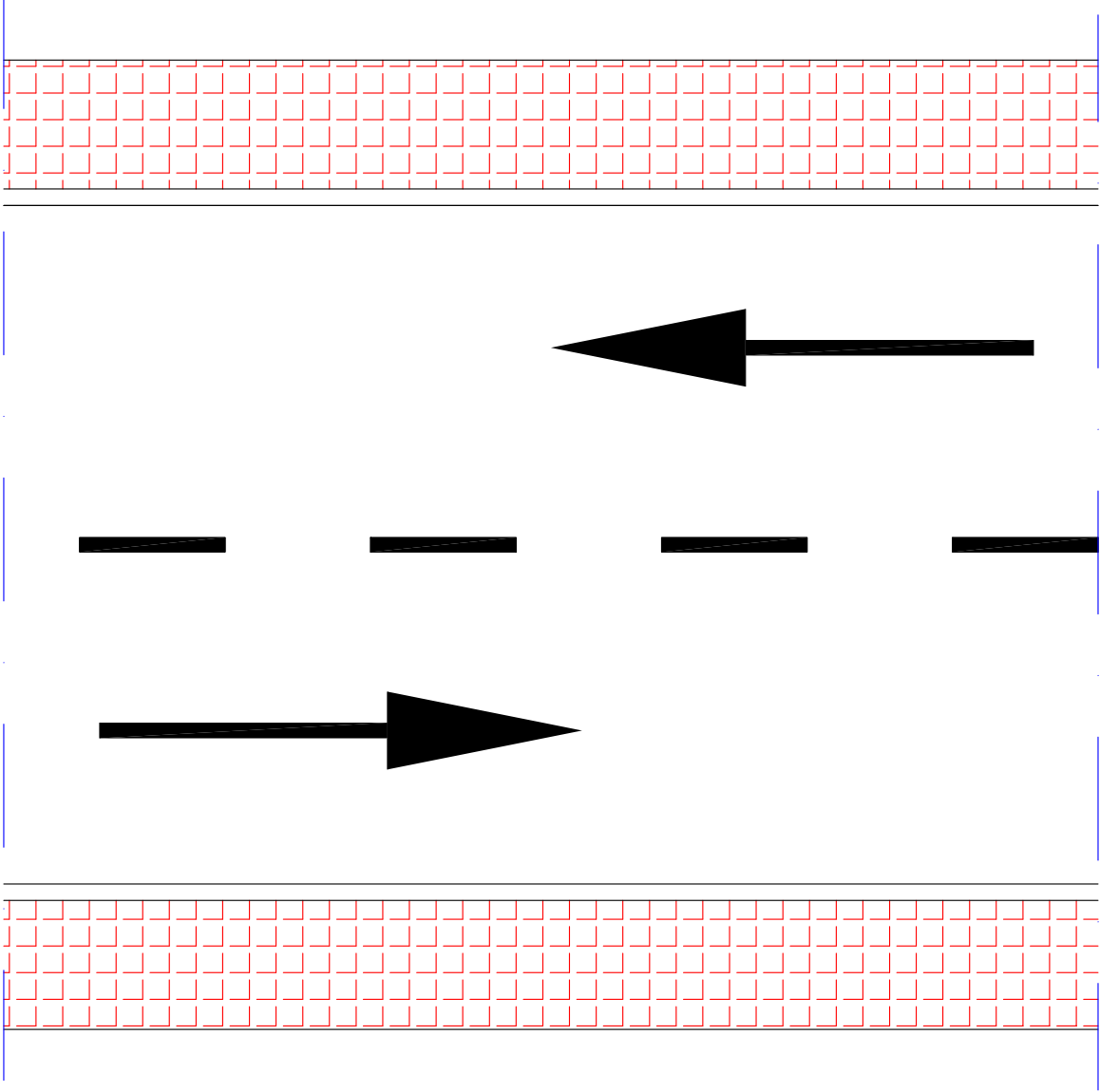
BIDIRECCIONAL

CALLE 10m
CALLE 16

Nota: calle 16 tiene seccion tipo 3 y seccion tipo 5



PLANTA

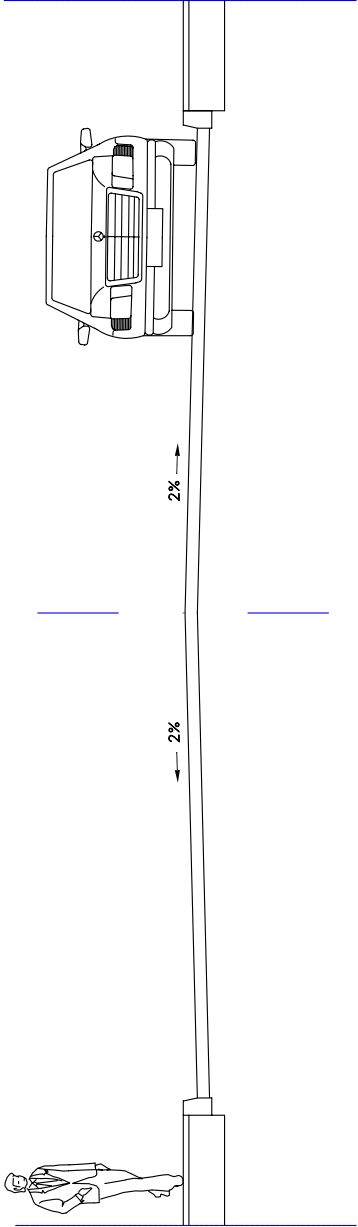
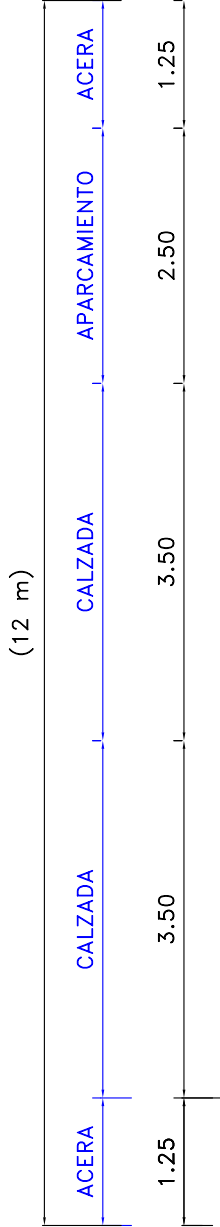


EXCMO. AYUNTAMIENTO DE REDOVAN

PROYECTO DE URBANIZACION:	PLANO:		
POLIGONO INDUSTRIAL SAN CARLOS T.M. REDOVAN (ALCANTE)	RED VIARIA DETALLE 3		
AUTOR DEL PROYECTO ENRIQUE MAZA MARTIN	ESCALA: 1/75	FECHA: MARZO 2002	PLANO N°: 9.3.3

CALLE TIPO 2 (12 m)

BIDIRECCIONAL

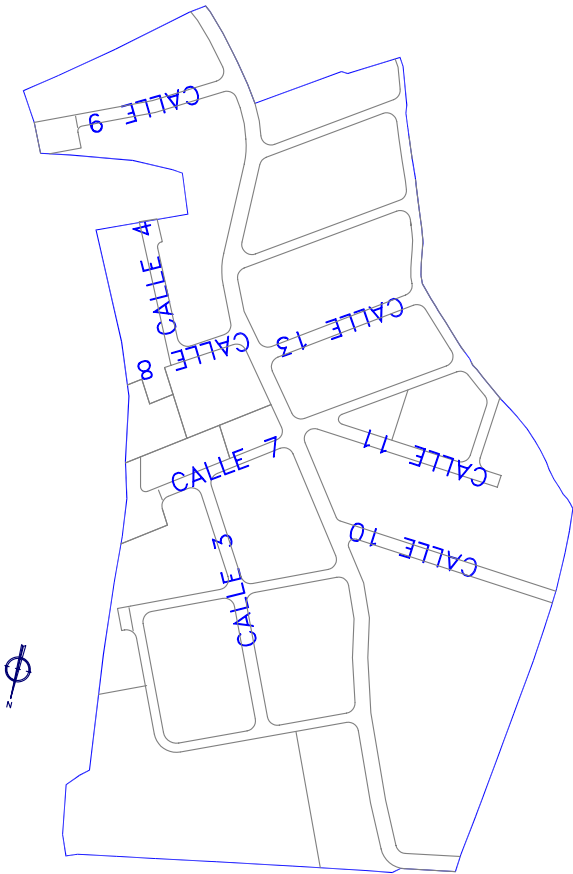


SECCION A-A

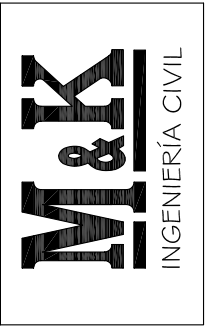
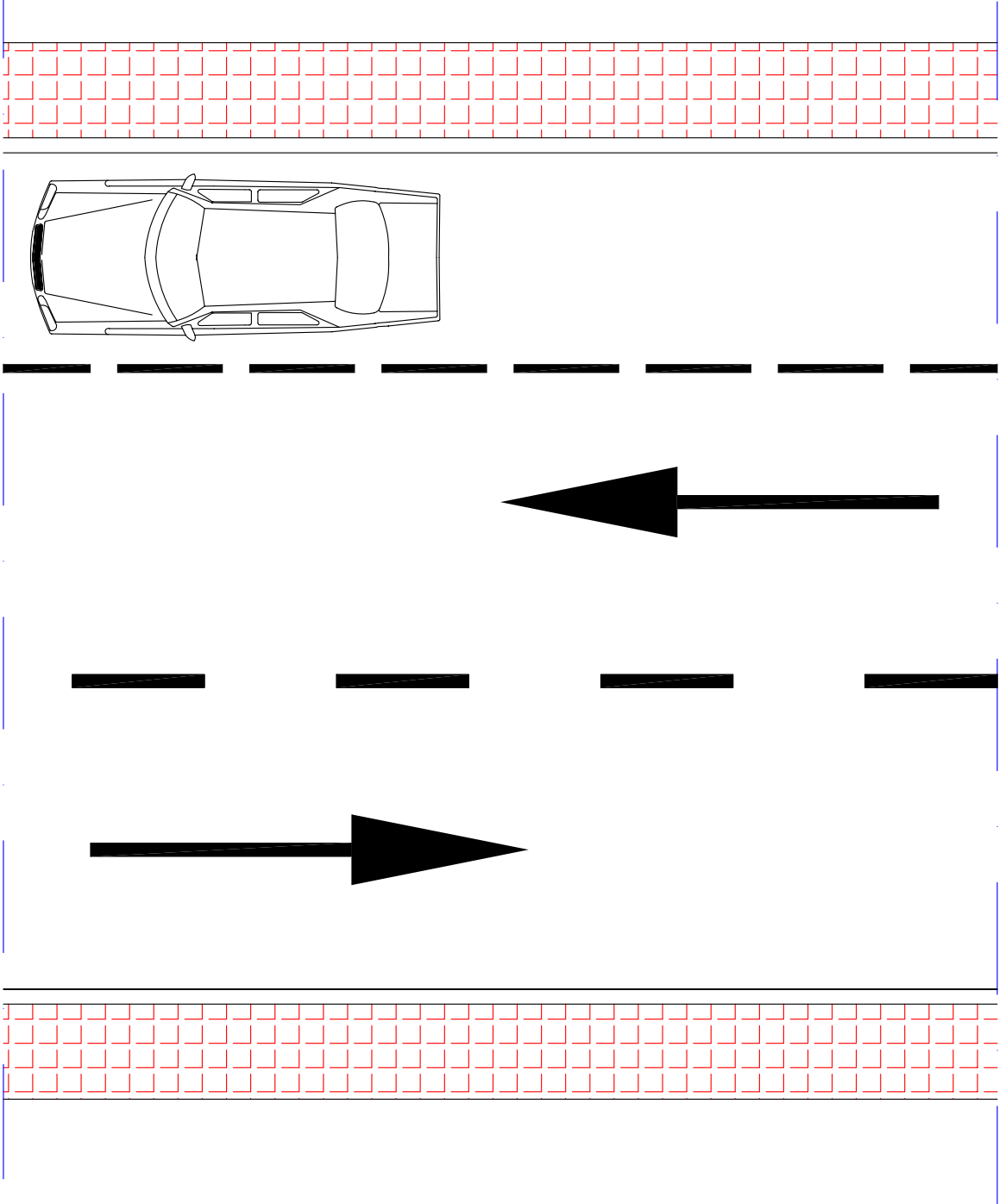
CALLE 12m

- | | |
|----------|---------|
| CALLE 3 | CALLE 9 |
| CALLE 10 | CALLE 4 |
| CALLE 11 | CALLE 8 |
| CALLE 13 | CALLE 7 |

Nota: calle 7 tiene seccion tipo 2 y seccion tipo 3



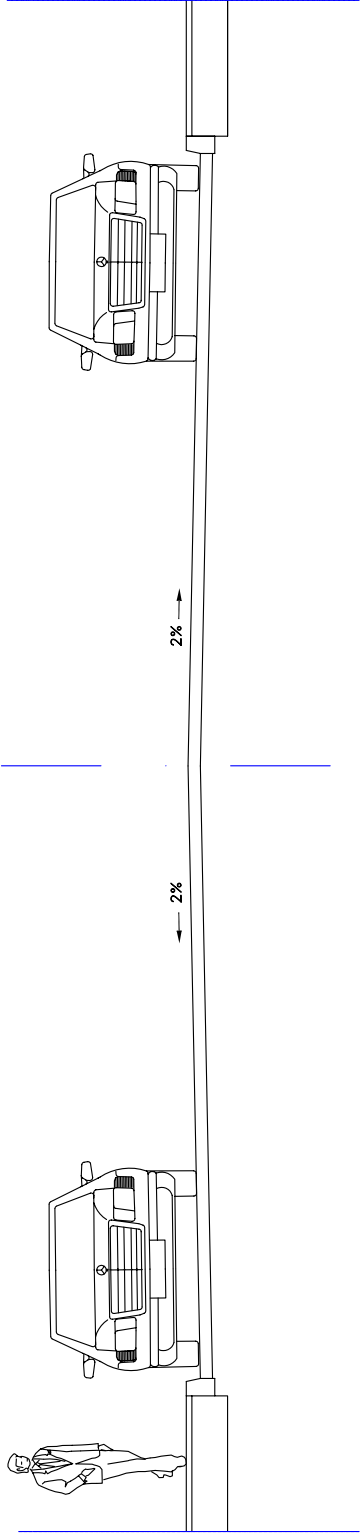
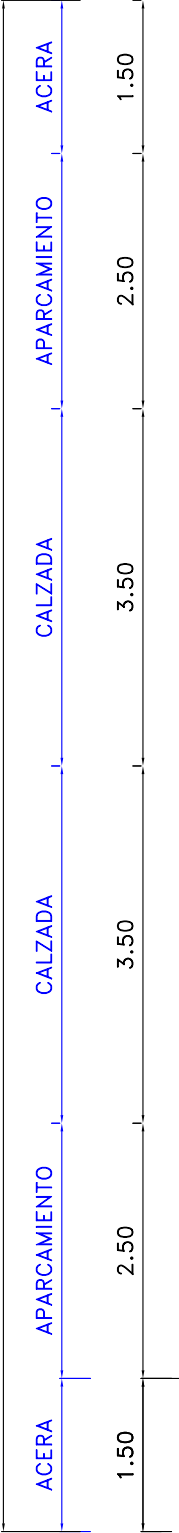
PLANTA



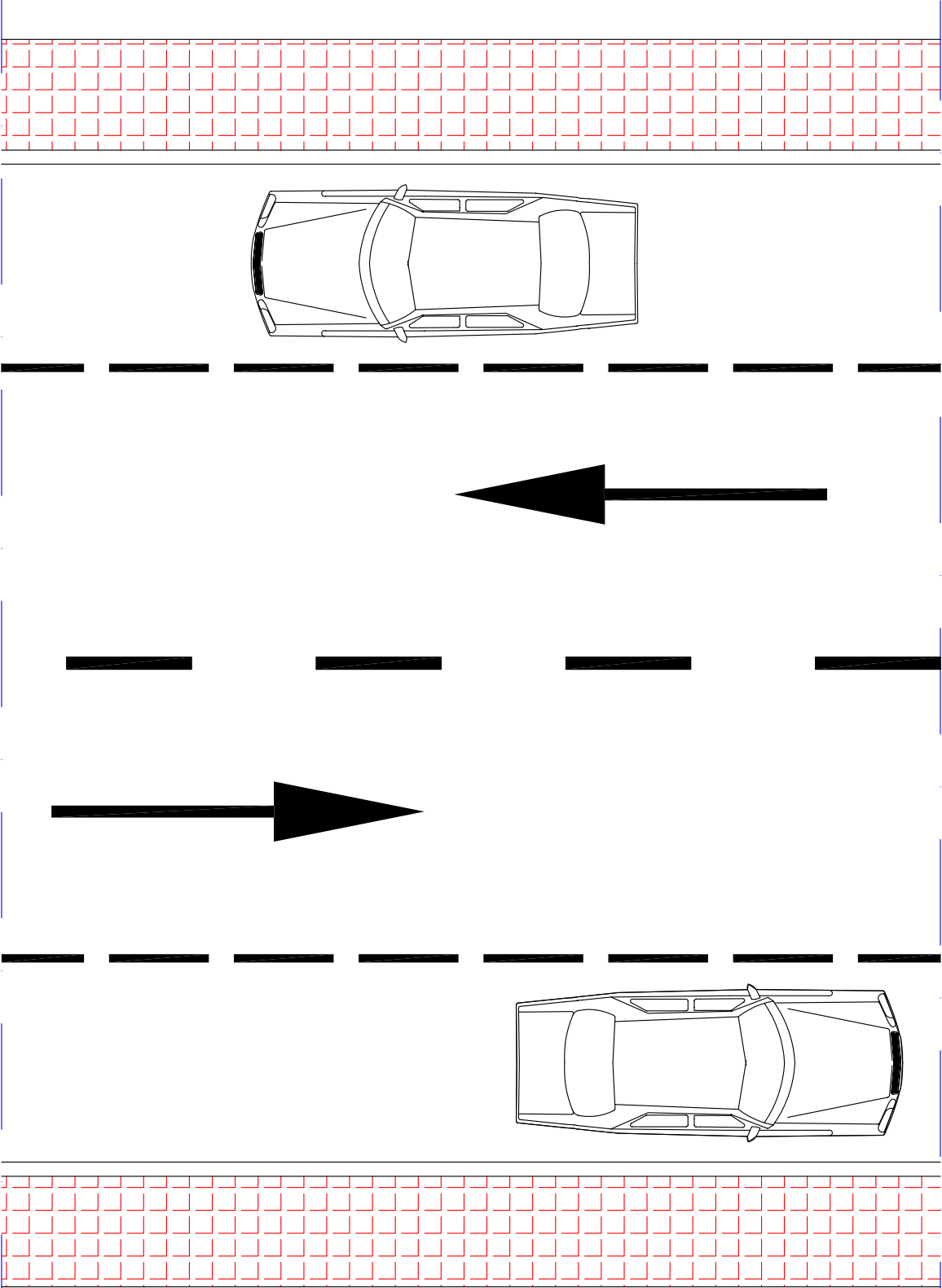
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE REDOVAN

PROYECTO DE URBANIZACION:		PLANO:	
POLIGONO INDUSTRIAL SAN CARLOS T.M. REDOVAN (ALCANTE)		RED VIARIA DETALLE 2	
AUTOR DEL PROYECTO	ESCALA:	FECHA:	PLANO N°:
ENRIQUE MAZA MARTIN	1/75	MARZO 2002	9.3.2

(15 m)



SECCION A-A

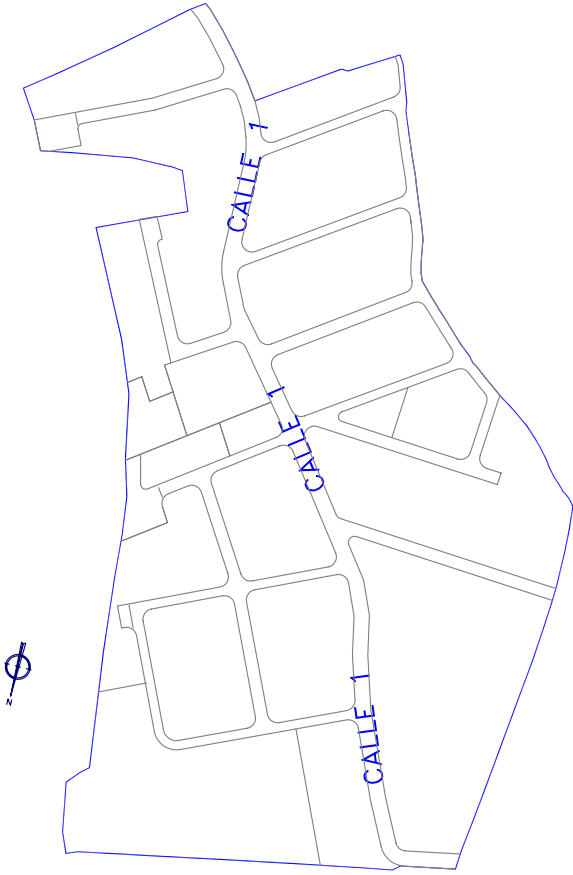


PLANTA

CALLE TIPO 1 (15 m)

BIDIRECCIONAL

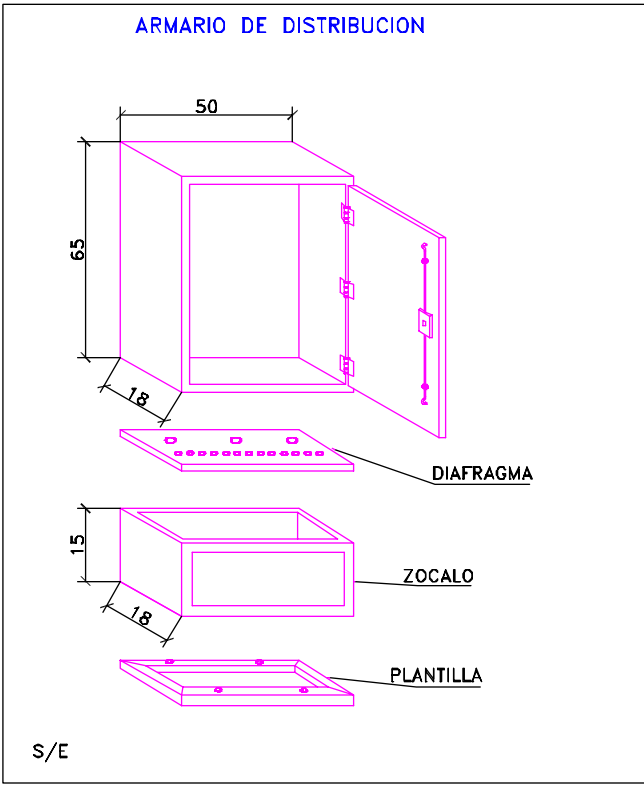
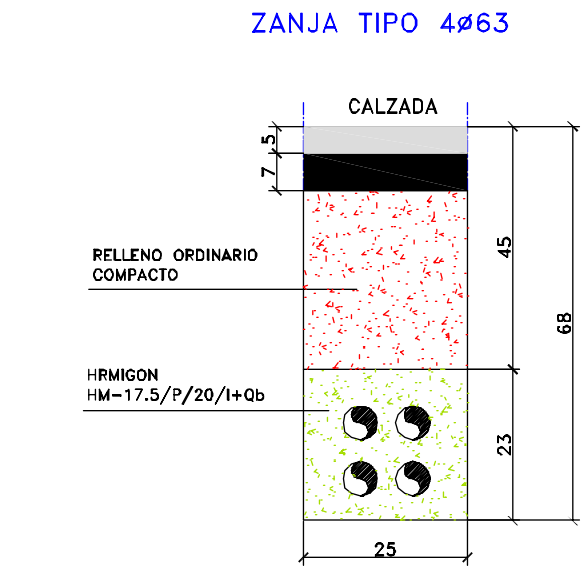
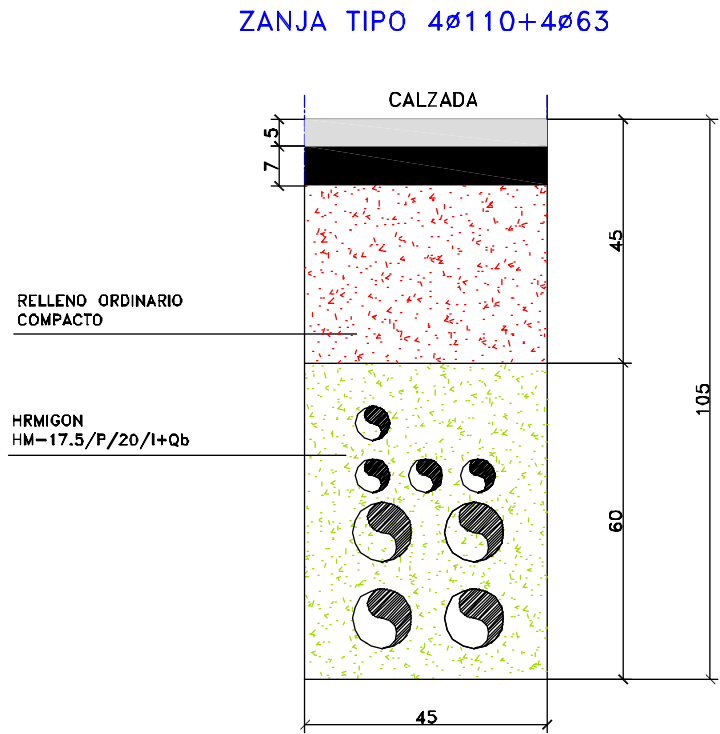
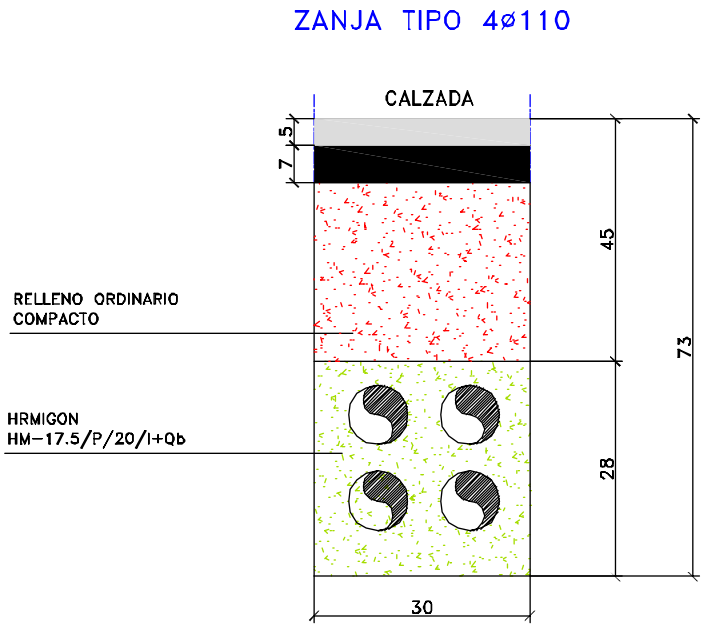
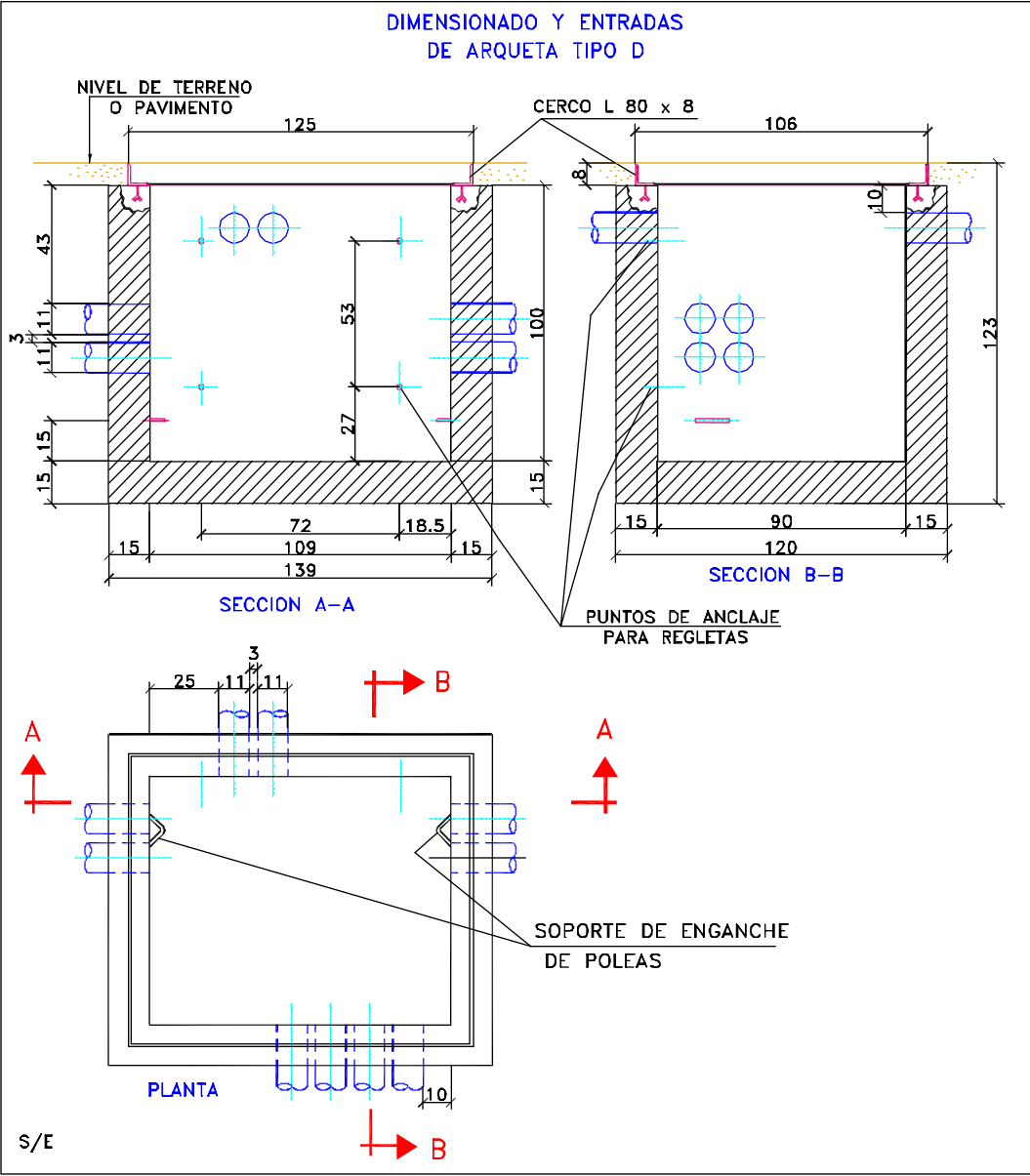
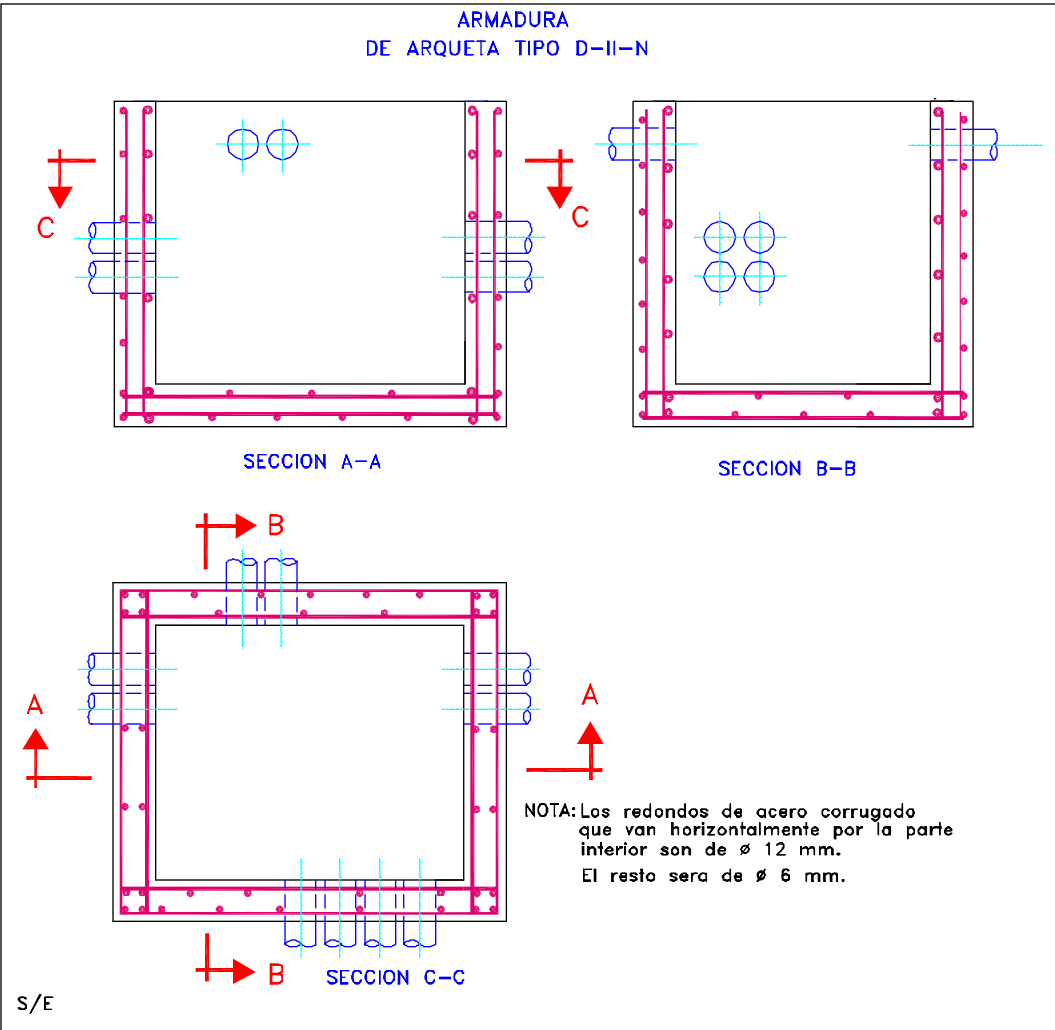
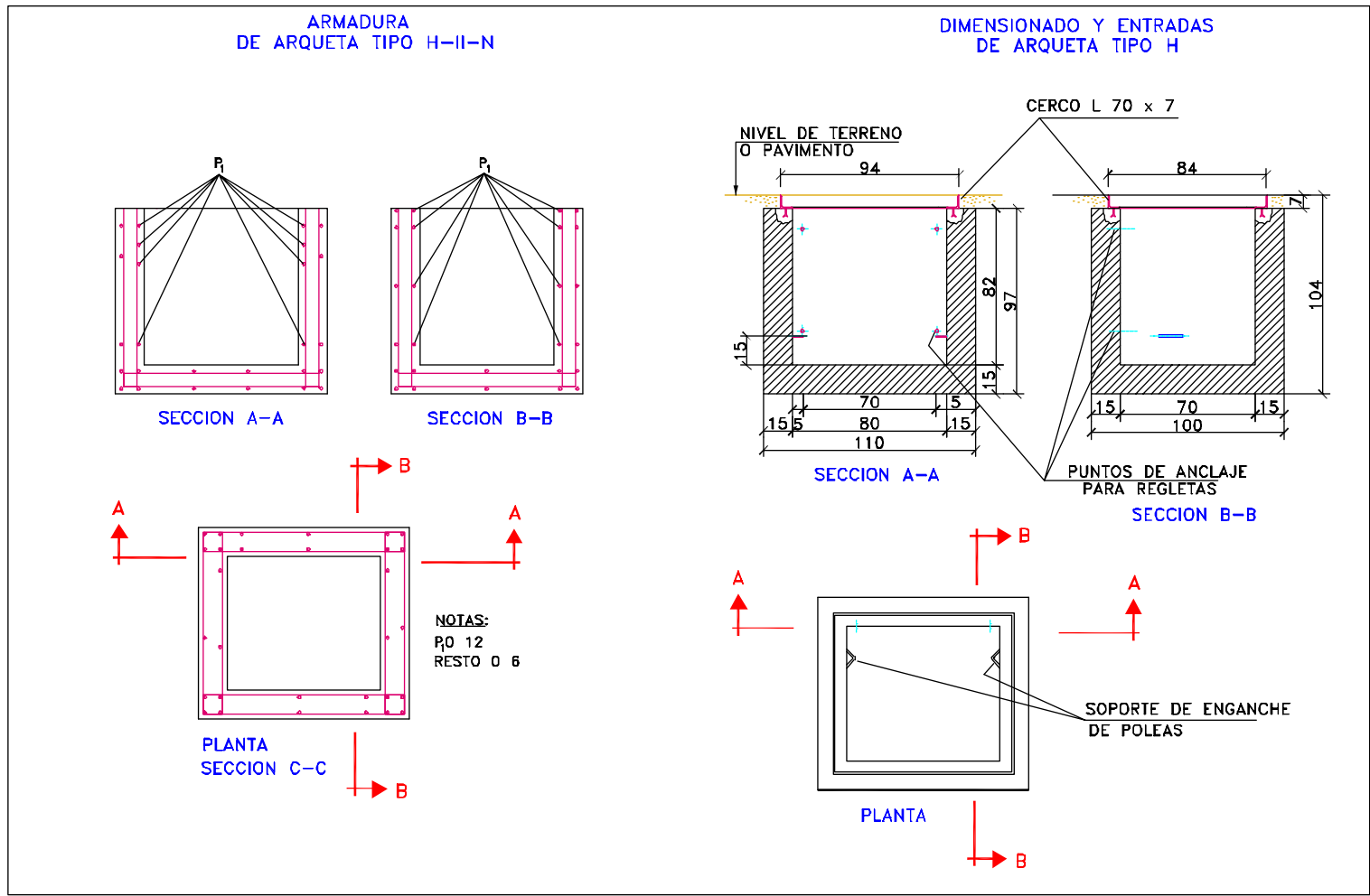
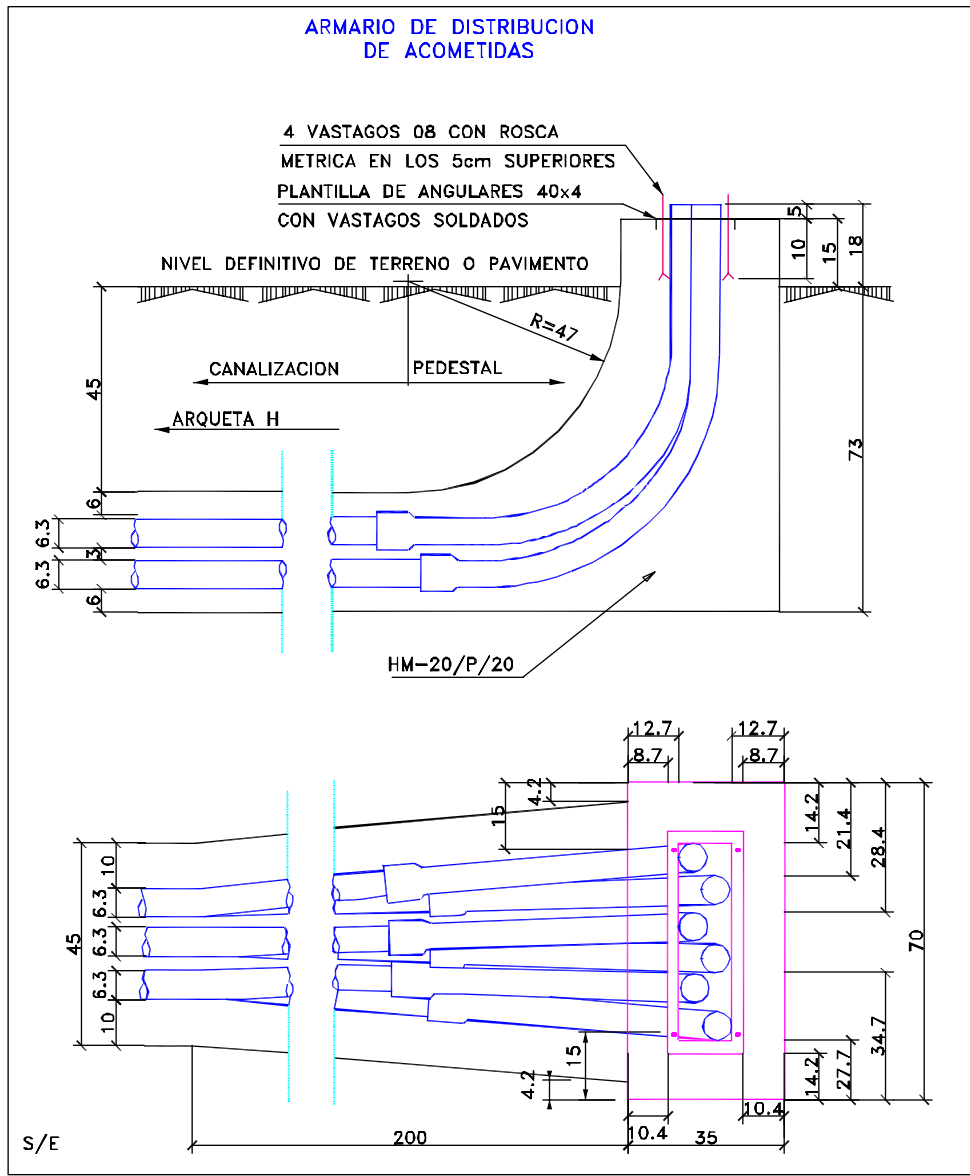
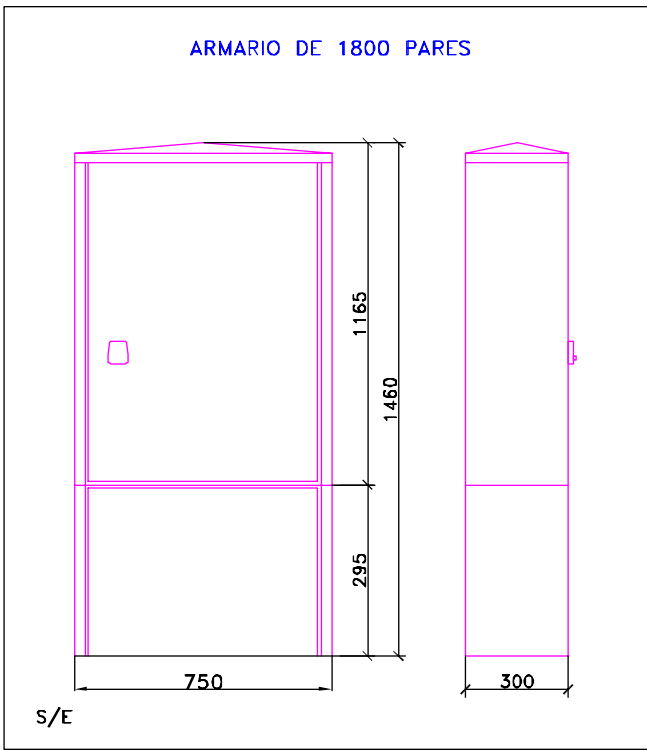
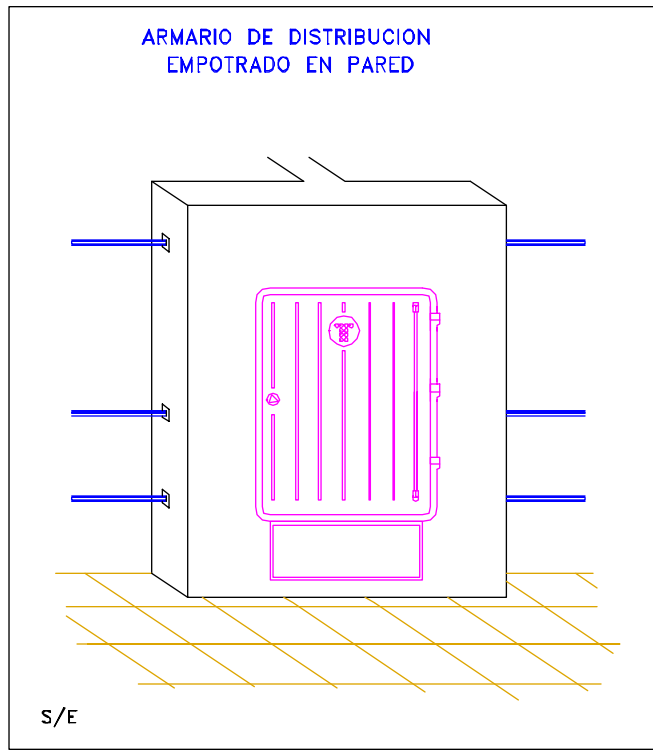
CALLE 15m
CALLE 1 (CAMINO DE LA SIERRA)



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE REDOVAN

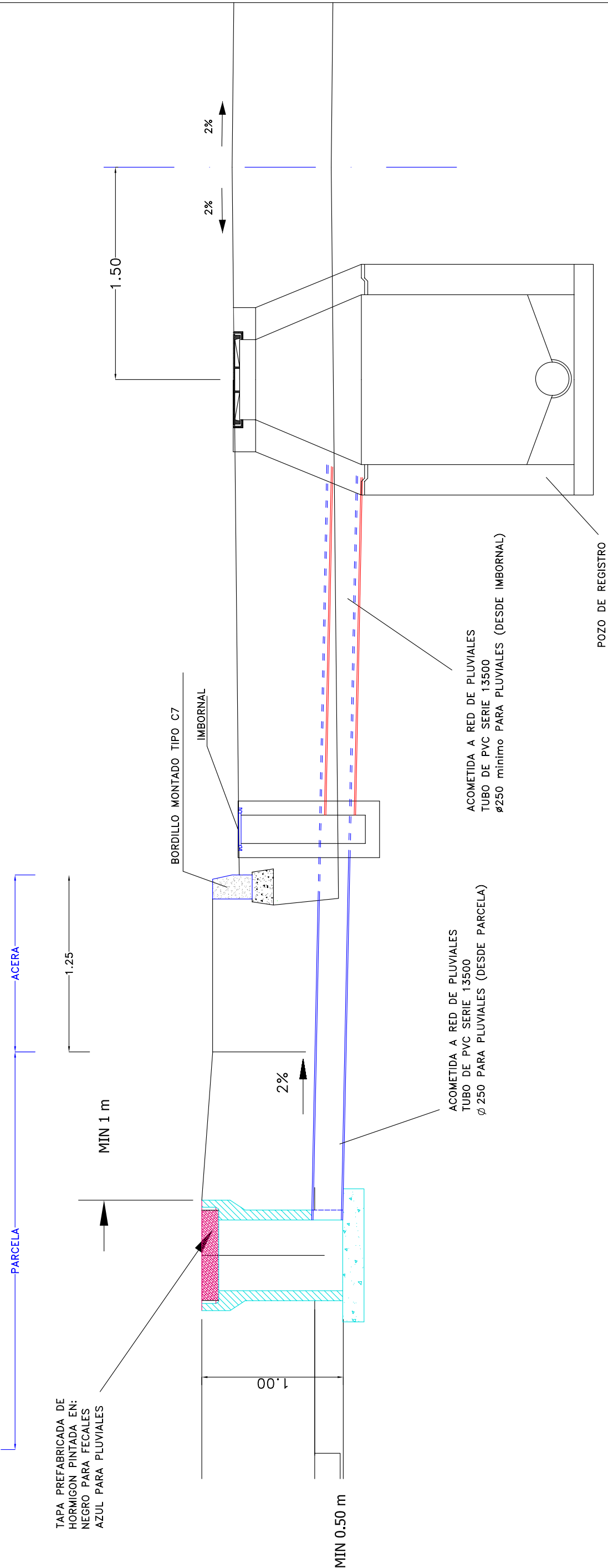
M&K
INGENIERÍA CIVIL

PROYECTO DE URBANIZACION: POLIGONO INDUSTRIAL SAN CARLOS T.M. REDOVAN (ALCANTE)	PLANO: RED VIARIA DETALLE 1		
AUTOR DEL PROYECTO ENRIQUE MAZA MARTIN	ESCALA: 1/75	FECHA: MARZO 2002	PLANO N°: 9.3.1



Cotas en cm

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE REDOVAN			
PROYECTO DE URBANIZACION: POLIGONO INDUSTRIAL SAN CARLOS T.M. REDOVAN (ALCANTE)		PLANO: RED DE TELEFONIA DETALLES	
AUTOR DEL PROYECTO	ESCALA:	FECHA:	PLANO N°:
ENRIQUE MAZA MARTIN	S/E	MARZO 2002	8.2



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE REDOVAN		M&K INGENIERÍA CIVIL	
PROYECTO DE URBANIZACION: POLIGONO INDUSTRIAL SAN CARLOS T.M. REDOVAN (ALCANTE)		PLANO: RED DE PLUVIALES DETALLE 3	
AUTOR DEL PROYECTO ENRIQUE MAZA MARTIN	ESCALA: 1/30	FECHA: MARZO 2002	PLANO N°: 7.4.3

Hormigón HM-20/P/20

Tapa de fundicion ductil D400 con cierre mecanico y junta polietileno segun normas UNE 41.300-87,EN-124

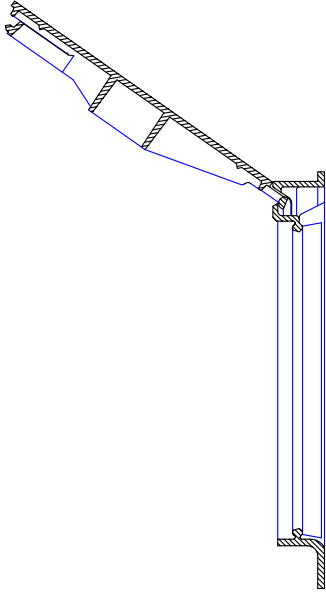
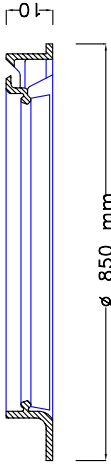
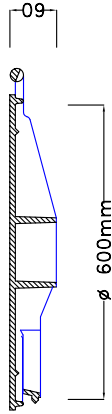
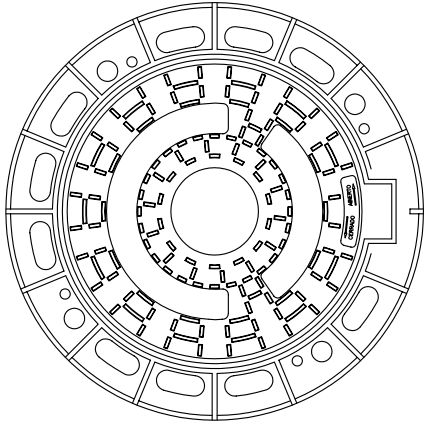
Anillos de hormigón prefabricado de = 1.20 mts.

Juntas de mortero M-40 de 1 cm.

Ø 16cm

Relleno de hormigón HM-20/P/20

Hormigón HM-20/P/20



COTAS EN CM.

NORMAS EN 124
CALIDAD UNE 41-300-87
MATERIALES ISO 1083-1976

CARGA ROTURA 40 T.
JUNTA P.E.

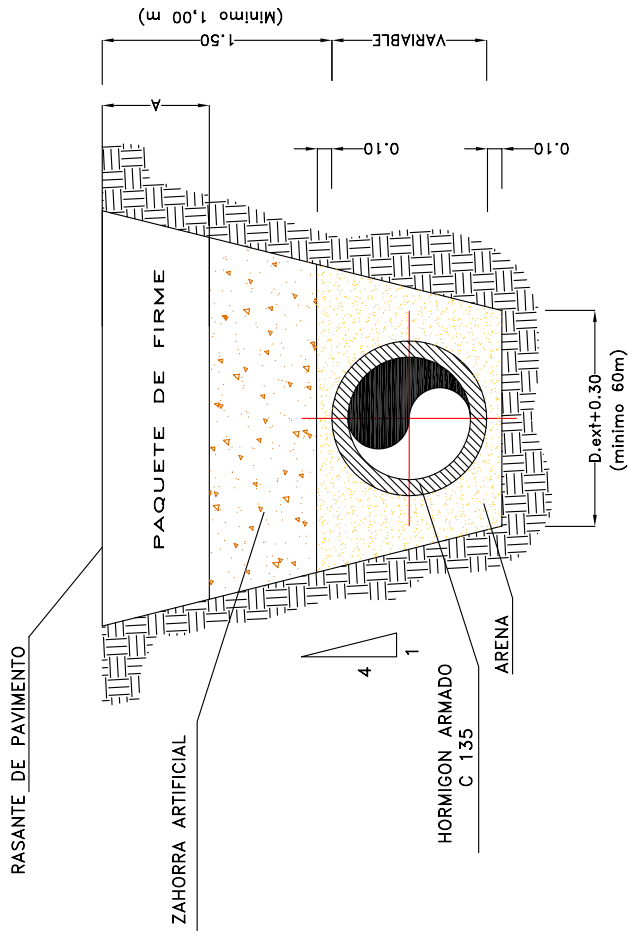
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE REDOVAN



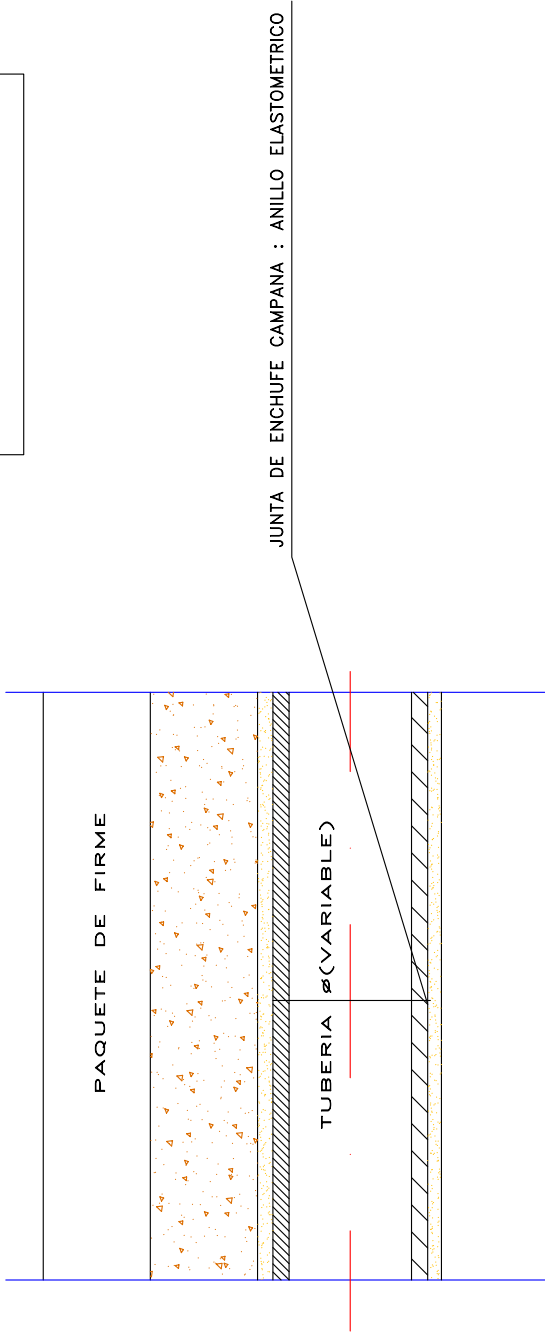
PROYECTO DE URBANIZACION:		PLANO:	
POLIGONO INDUSTRIAL SAN CARLOS T.M. REDOVAN (ALCANTE)		RED DE PLUVIALES DETALLE 2	
AUTOR DEL PROYECTO	ESCALA:	FECHA:	PLANO N°:
ENRIQUE MAZA MARTIN	S/E	MARZO 2002	7.4.2

ZANJA TIPO RED PLUVIALES

A= 0.70 m CAMINO DE LA SIERRA
A= 0.57 m RESTO



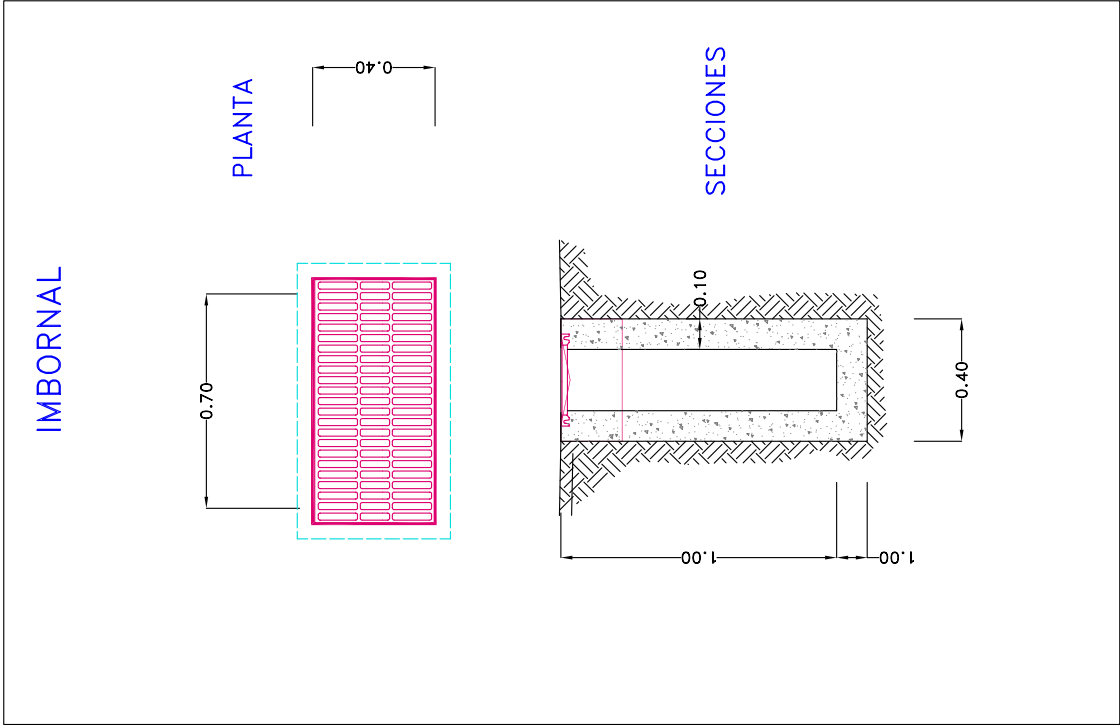
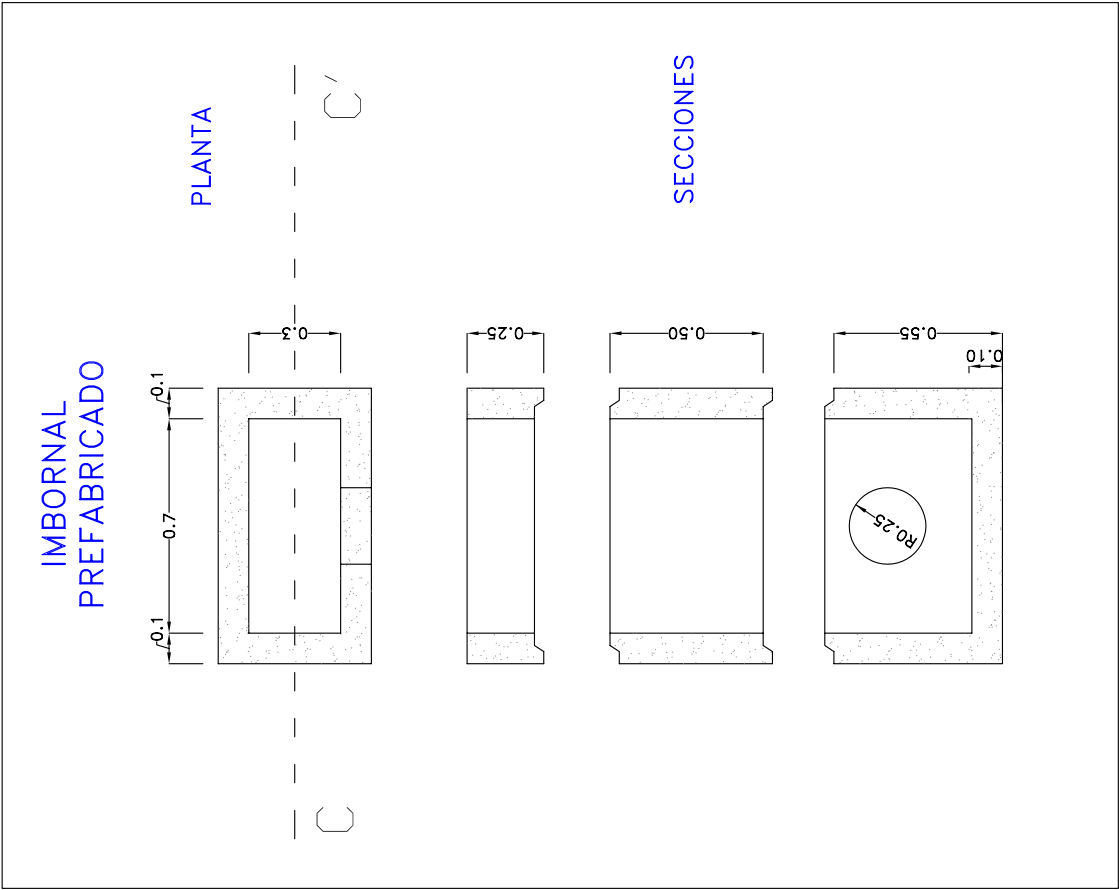
SECCION TRANSVERSAL



SECCION LONGITUDINAL

D. interior (mm)	D. exterior (mm)
1200	1470
1000	1310
800	1010
600	769
500	635
400	525
300	405

cotas en metros



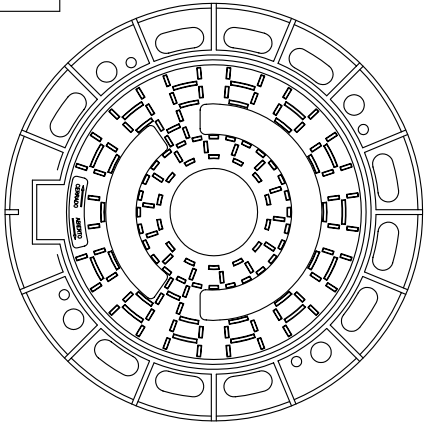
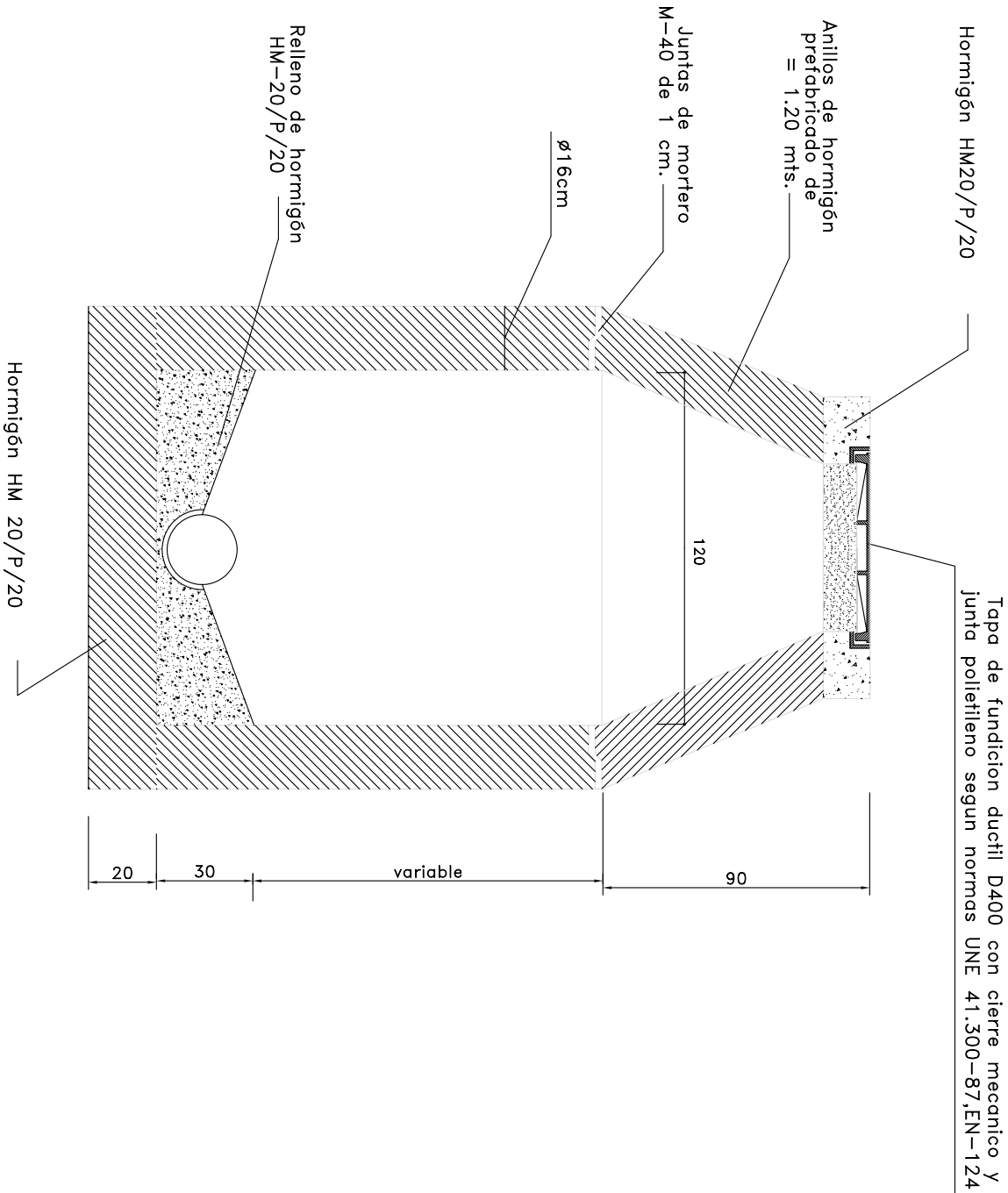
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE REDOVAN

M&K
INGENIERÍA CIVIL

PROYECTO DE URBANIZACION:	PLANO:	FECHA:	PLANO N°:
POLIGONO INDUSTRIAL SAN CARLOS T.M. REDOVAN (ALCANTE)	RED DE PLUVIALES. DETALLE 1	MARZO 2002	7.4.1
AUTOR DEL PROYECTO	ESCALA:	S/E	
ENRIQUE MAZA MARTIN			

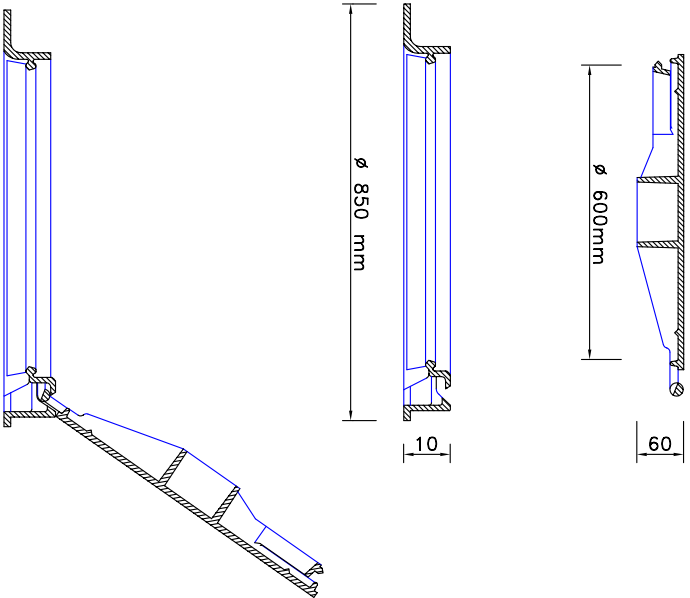
POZO DE REGISTRO CON EJECUCION PARCIAL “IN SITU”

TAPA DE REGISTRO F. DUCTIL CON CIERRE ARTICULADO



NORMAS	EN 124
CALIDAD	UNE 41-300-87
MATERIALES	ISO 1083-1976

CARGA ROTURA 40 T.
JUNTA P.E.



COTAS EN CM.

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE REDOVAN



PROYECTO DE URBANIZACION:

POLIGONO INDUSTRIAL SAN CARLOS
T.M. REDOVAN (ALICANTE)

PLANO:

RED DE SANCAMIENTO
DETALLE 3

AUTOR DEL PROYECTO

ESCALA:

S/E

FECHA:

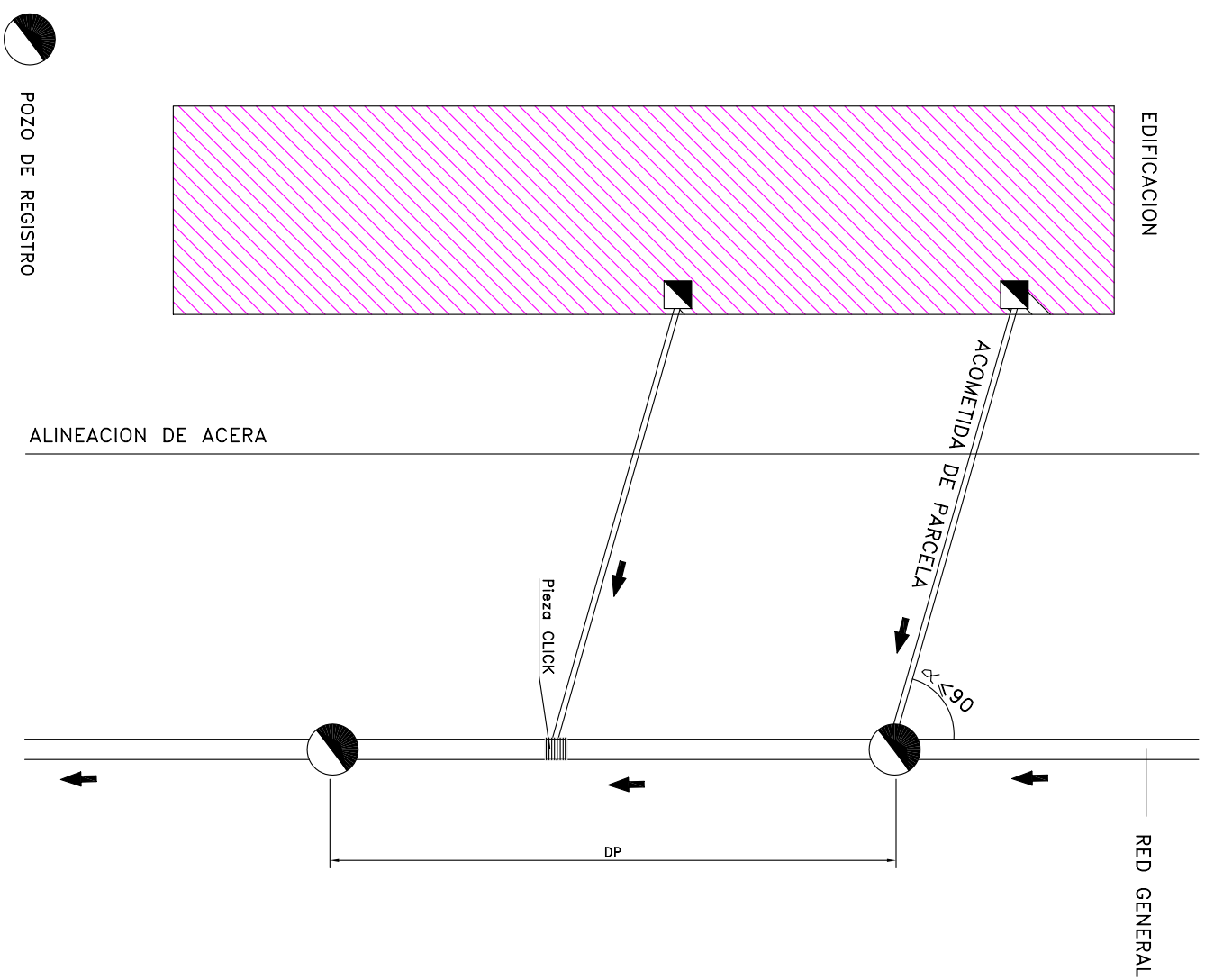
MARZO 2002

PLANO N°:

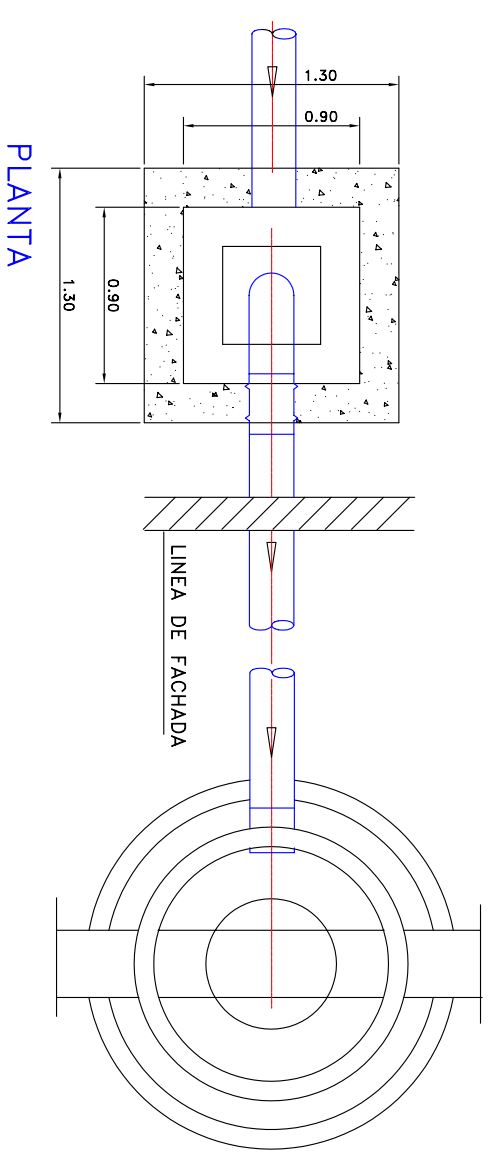
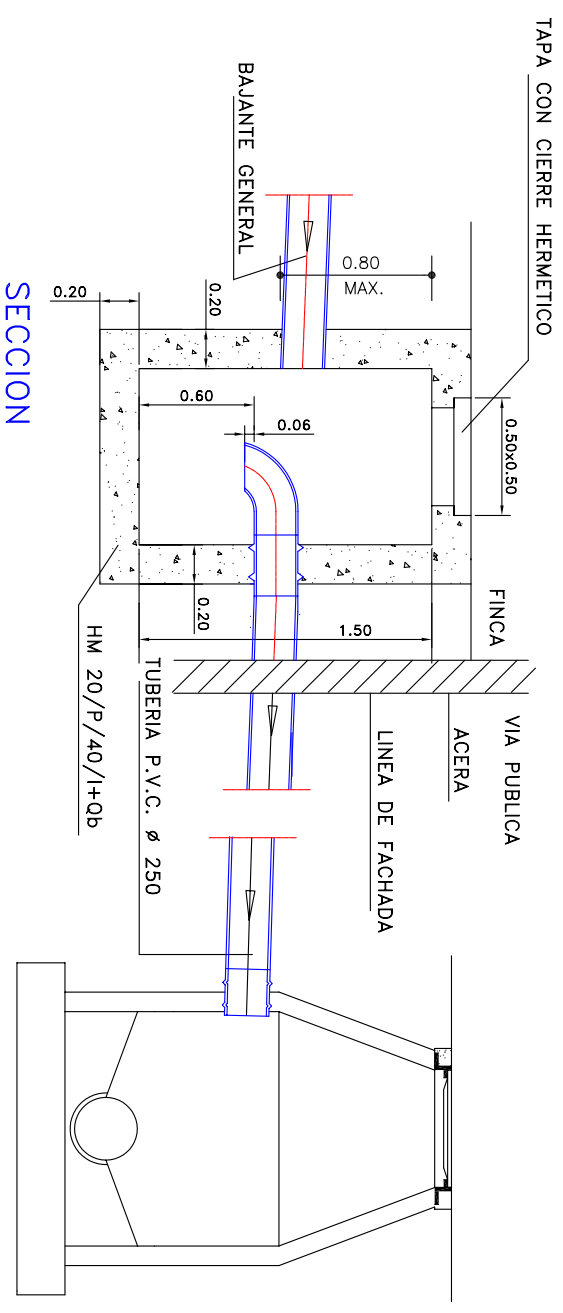
6.3.3

ENRIQUE MAZA MARTIN

ACOMETIDA A ALCANTARILLADO



ACOMETIDA DE ARQUETA SIF. A POZO DE REGISTRO



TIPO DE RED	DIAMETROS MINIMOS (MM.)	PENDIENTE MINIMA (%)	TIPO ELEMENTO	SEPARACION MAXIMA (M.)
GENERAL	315	3	POZO DE REGISTRO	50
ACOMETIDA	250	10	ACOMETIDA	1 PARCELA

COTAS EN METROS.

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE REDOVAN

M&K

INGENIERÍA CIVIL

PROYECTO DE URBANIZACION:

PLANO:

POLIGONO INDUSTRIAL SAN CARLOS
T.M. REDOVAN (ALICANTE)

RED DE SANEAMIENTO
DETALLE 2

AUTOR DEL PROYECTO

ESCALA:

S/E

FECHA:

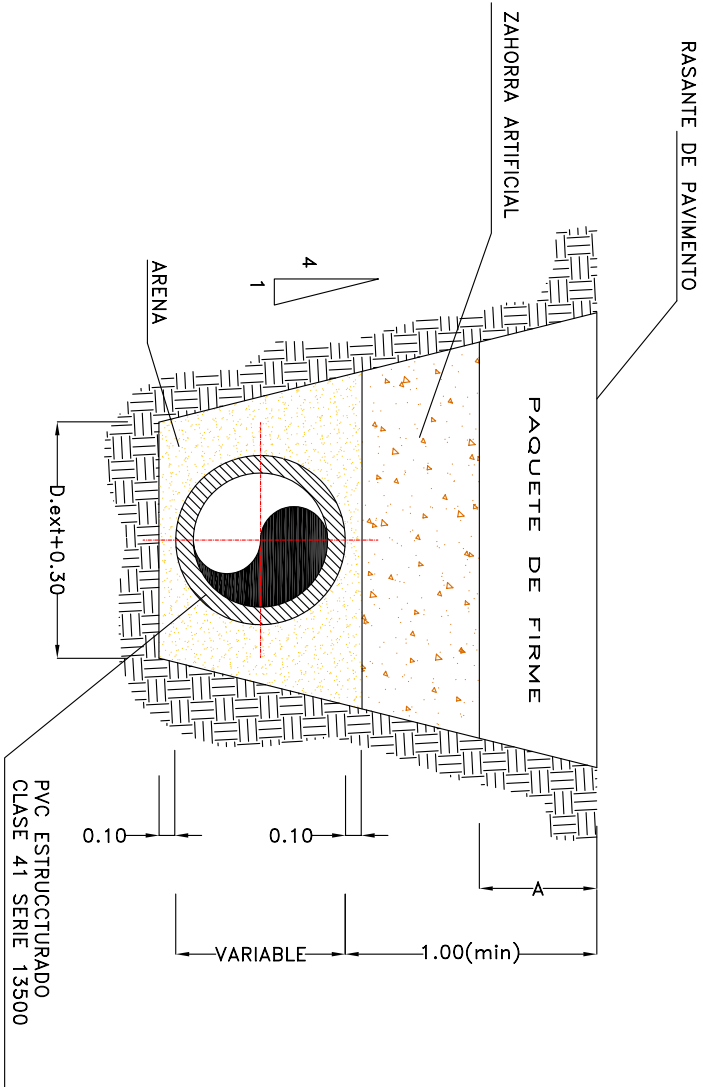
PLANO N.º:

ENRIQUE MAZA MARTIN

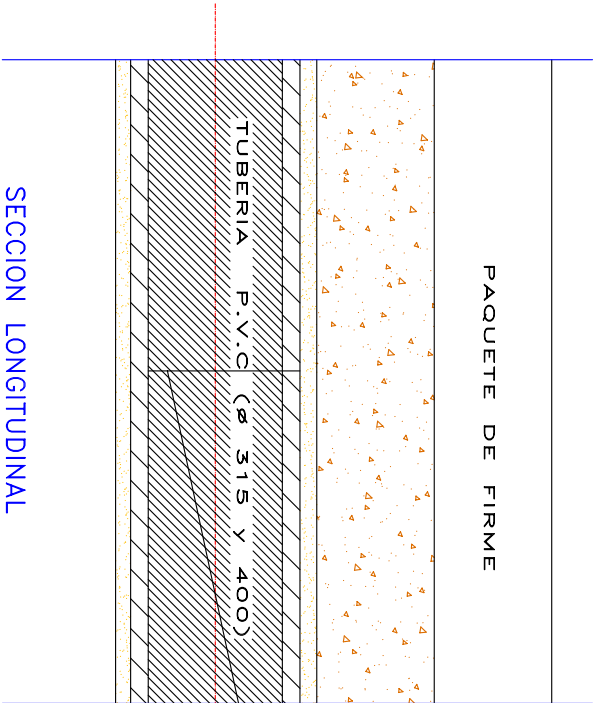
MARZO 2002

6.3.2

ZANJA TIPO RED SANEAMIENTO



SECCION TRANSVERSAL

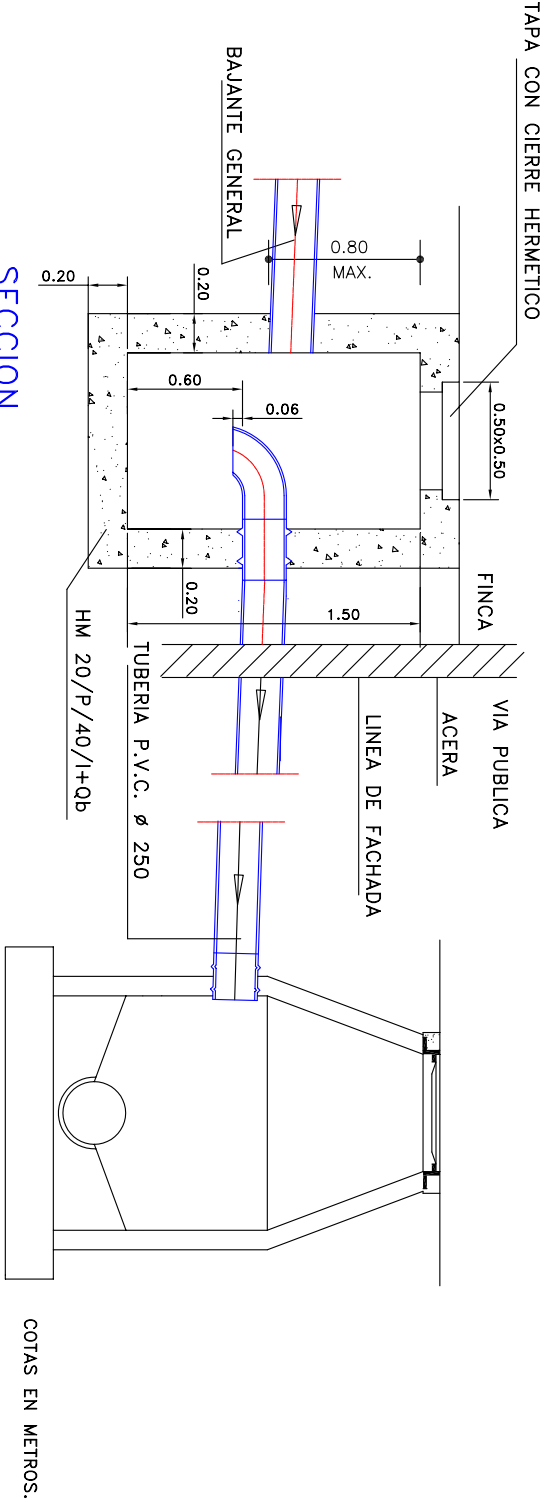


SECCION LONGITUDINAL

D. interior (mm)	D. exterior (mm)
257.8	315
327.2	400

A= 0.70 m CAMINO DE LA SIERRA
A= 0.57 m RESTO

ACOMETIDA A POZO



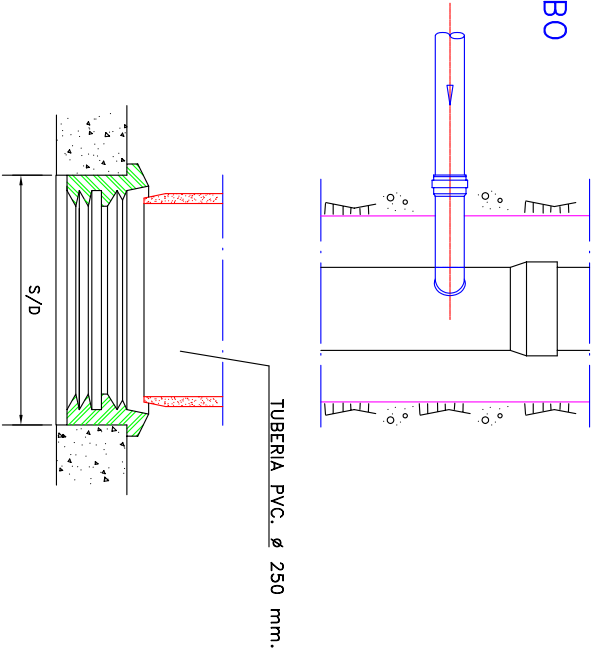
TUBERIA PVC. ESTRUCTURADO Ø250 mm
CLASE 41 SERIE 13500 Kg/m2. RCE 4-8 KN/m2

CURVA 45 PVC. Ø 250 mm.
PARA JUNTA ELASTICA

JUNTA ELASTICA DE CAUCHO
SBR DE DUREZA 40 IS IRM

ORIFICIO REALIZADO MEDIANTE MAQUINA
TALADRADORA DE TUBOS CON BROCA DE
DIAMANTE DE 225 mm. DE DIAMETRO.

ACOMETIDA A TUBO



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE REDOVAN

M&K
INGENIERÍA CIVIL

PROYECTO DE URBANIZACION:

PLANO:

POLIGONO INDUSTRIAL SAN CARLOS
T.M. REDOVAN (ALICANTE)

RED DE SANEAMIENTO
DETALLE 1

AUTOR DEL PROYECTO

ESCALA:

S/E

FECHA:

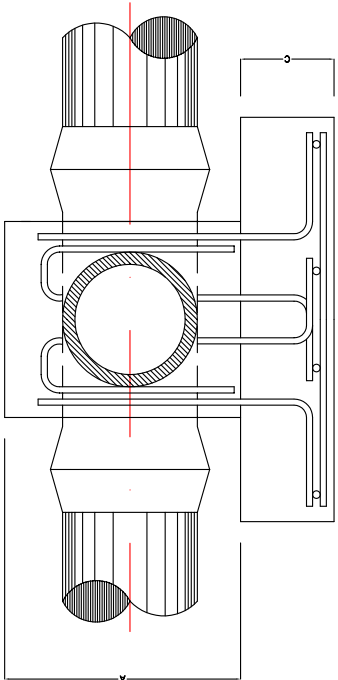
MARZO 2002

PLANO N°:

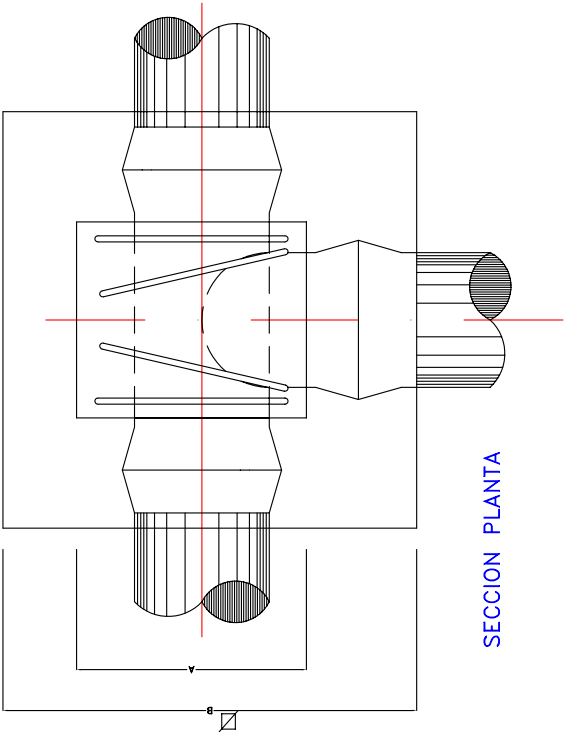
6.3.1

ENRIQUE MAZA MARTIN

VALVULA DE COMPUERTA DE FUNDICION DUCTIL



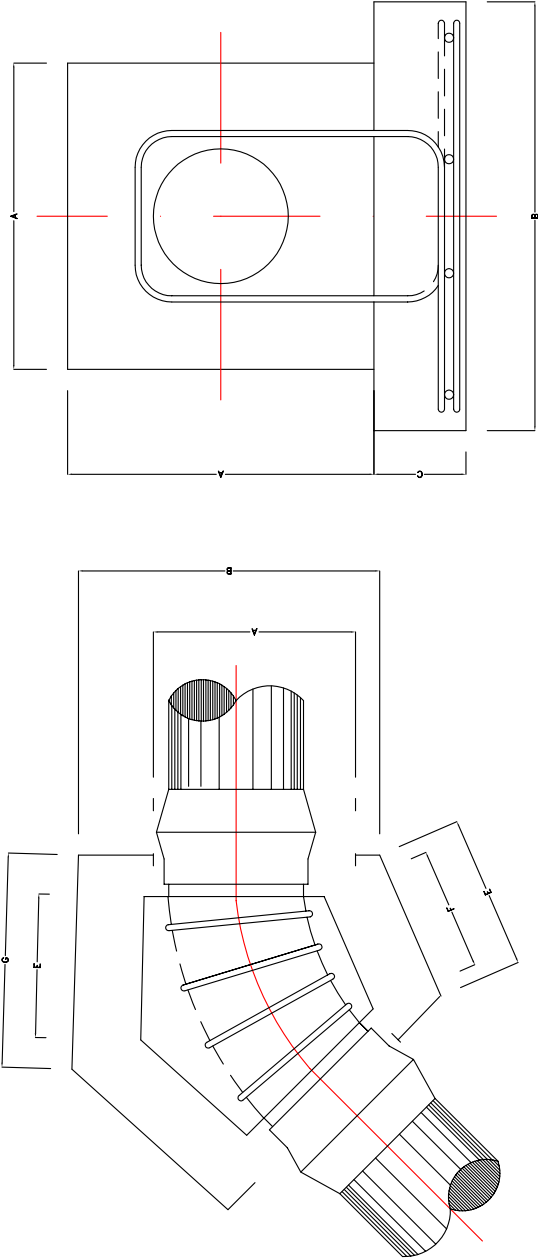
SECCION ALZADO



SECCION PLANTA

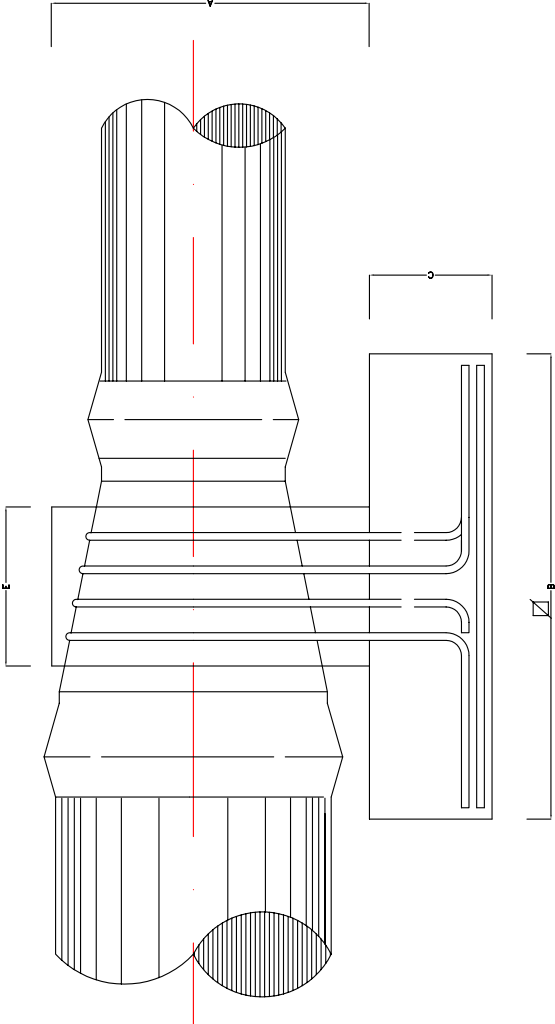
NOTA: JUNTAS UNIONES REALIZADAS POR SOLDADURA

ANCLAJE CODO A 45°



SECCION ALZADO

ANCLAJE CONO DE REDUCCION



SECCION ALZADO

COTAS	D. TUBERIA EN mm.										D. INTERIOR EN FUNDICION DUCTIL D. EXTERIOR EN POLIETILENO	
	DIMENSIONES ANCLAJES EN cm.											
COTAS PARA LOS ANCLAJES DE LAS DERI- VACIONES EN "T"	D	63	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500
	A	20	20	25	30	40	40	50	55	60	70	80
	B	30	30	35	50	70	70	80	85	90	100	110
	C	10	10	10	15	15	15	15	20	20	25	35
	E	10	15	20	25	30	35	35	40	50	60	70
ARMADURAS SOLERA PARRILLA FORMADA POR											cotas en cm.	
BARRAS DE ANCLAJE											ø en mm.	
											4 ø 10	4 ø 12
											4 ø 10	4 ø 16
											2 ø 10	2 ø 12
											4 ø 12	6 ø 12

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE REDOVAN

M&K

INGENIERÍA CIVIL

PROYECTO DE URBANIZACION:

POLIGONO INDUSTRIAL SAN CARLOS
T.M. REDOVAN (ALCANTE)

PLANO:

RED DE DISTRIBUCION AGUA POTABLE
DETALLE 4

AUTOR DEL PROYECTO

ENRIQUE MAZA MARTIN

ESCALA:

S/E

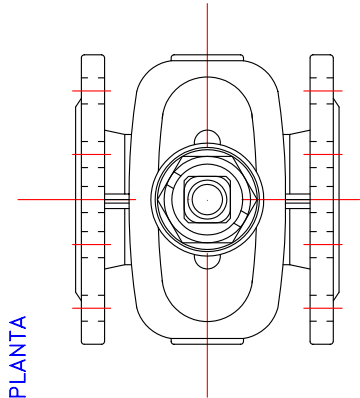
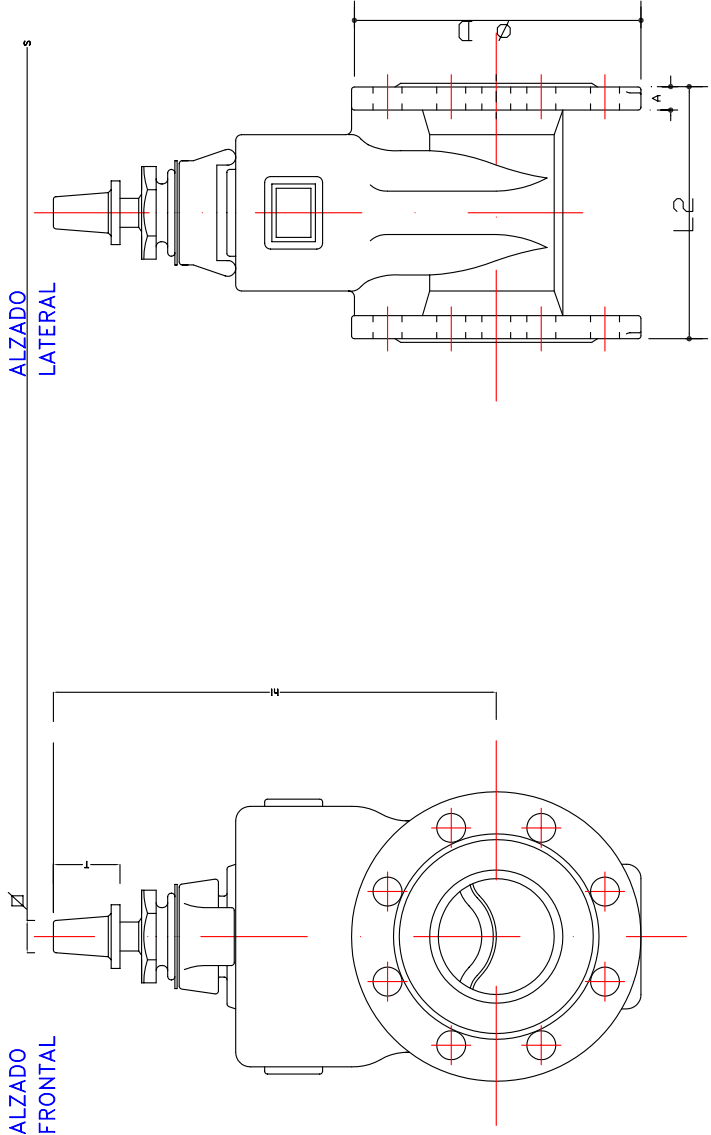
PLANO N°:

MARZO 2002

5.2.4

VALVULA DE COMPUERTA DE FUNDICION DUCTIL

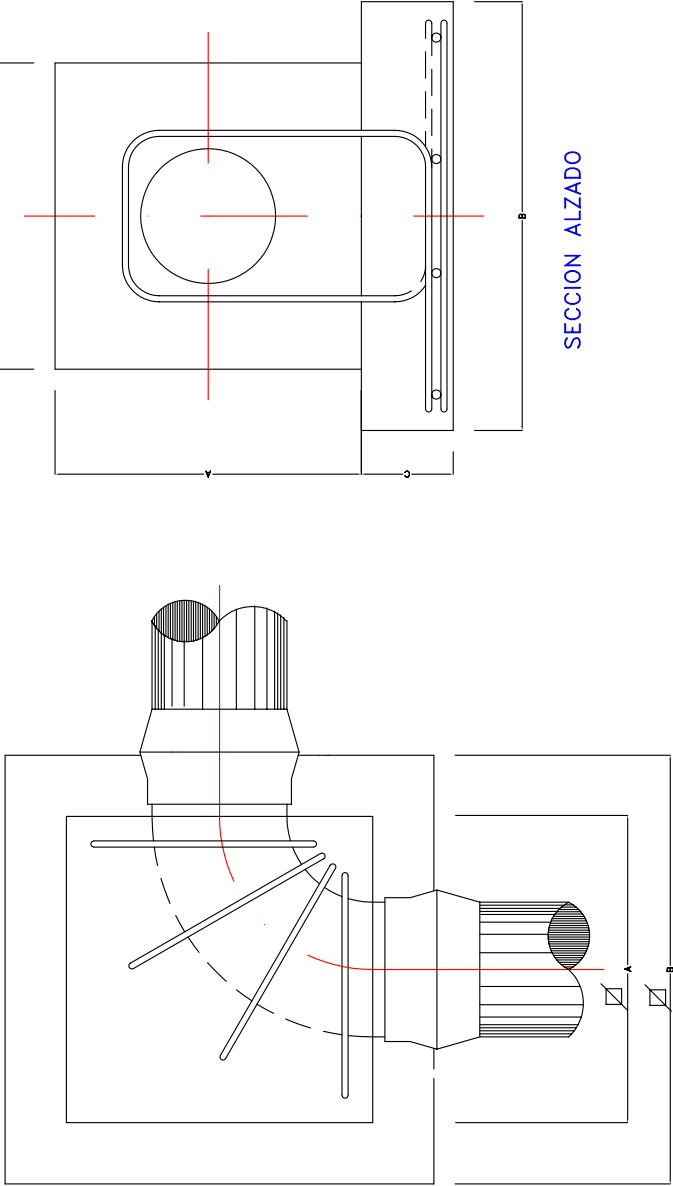
GGG 50



NOTA: JUNTAS UNIONES EMBRIDADAS

UNION DE TAPA SIN TORNILLOS
EJE DE MANDO DE ACERO INOXIDABLE
COMPUERTA DE F.D. RECOGIDA DE ELASTOMERO
COMPUERTA SIN GUIAS LATERALES
PRENSA DE ACERO INOXIDABLE REVESTIDA DE POLIURETANO
REVESTIMIENTO EPOXI ELECTROSTATICO DEL CUERPO

ANCLAJE CODO A 90º



SECCION PLANTA

SECCION ALZADO

COTAS		D. TUBERIA EN mm.												D. INTERIOR EN FUNDICION DUCTIL D. EXTERIOR EN POLIETILENO	
		DIMENSIONES ANCLAJES EN cm.													
COTAS PARA LOS ANCLAJES DE LAS DERI- VACIONES EN "1"	D	63	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	cotas en cm.		
	A	20	20	25	30	40	40	50	55	60	70	80			
	B	30	30	35	50	70	70	80	85	90	100	110			
	C	10	10	10	15	15	15	15	20	20	25	35			
	E	10	15	20	25	30	35	35	40	50	60	70			
ARMADURAS SOLERA PARRILLA FORMADA POR	4 Ø 10				4 Ø 12				4 Ø 16				Ø en mm.		
	4 Ø 10				4 Ø 12				4 Ø 16						
BARRAS DE ANCLAJE	2 Ø 10				2 Ø 12				4 Ø 12				6 Ø 12		

CARACTERISTICAS									
DN	Nº de vueltas para cierre	hl	∅S	t	∅ D	A	Peso	L2	
		mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	Kgs.	mm.	
90	17	289	18.5	34	200	19	18	180	
100	21	336	20.6	38	225	19	23	190	
125	25	376	20.6	38	250	19	29.5	200	
150	30	421	20.6	38	285	19	40	210	
200	33	510	25.7	42	340	20	65	230	
250	41.50	618	25.7	47	400	22	95	250	

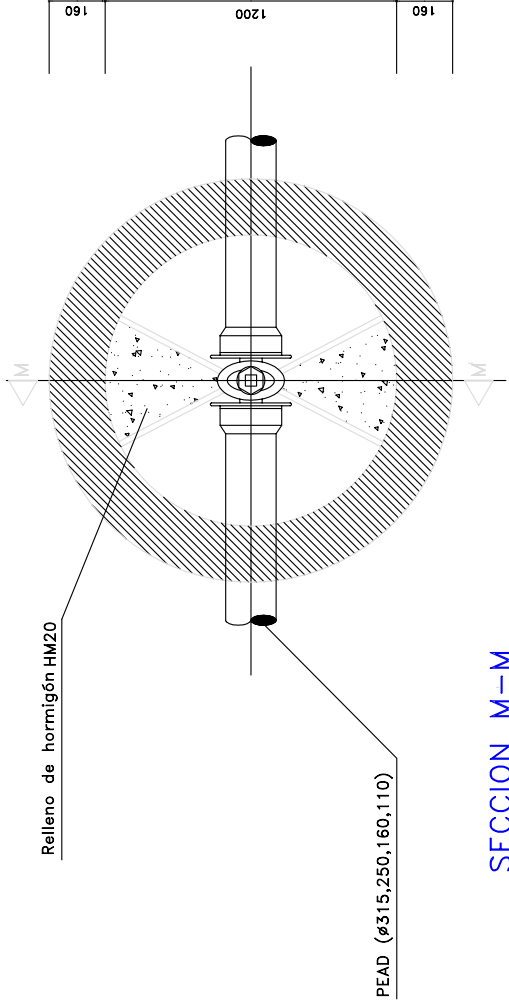
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE REDOVAN

M&K
INGENIERÍA CIVIL

PROYECTO DE URBANIZACION:	PLANO:
POLIGONO INDUSTRIAL SAN CARLOS T.M. REDOVAN (ALCANTE)	RED DE DISTRIBUCION AGUA POTABLE DETALLE 3

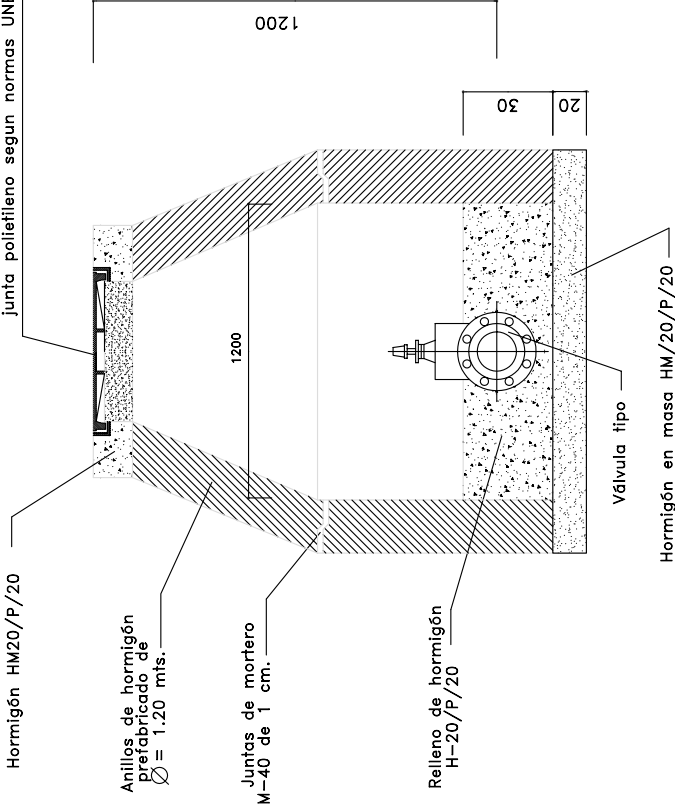
AUTOR DEL PROYECTO	ESCALA:	FECHA:	PLANO N°:
ENRIQUE MAZA MARTIN	S/E	MARZO 2002	5.2.3

PLANTA-SECCION

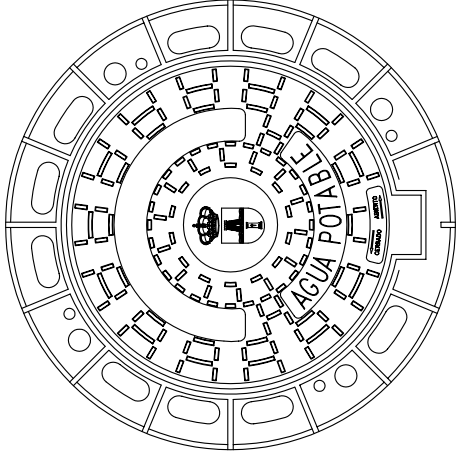


SECCION M-M

Tapa de fundición dúctil D400 con cierre mecánico y junta polietileno según normas UNE 41.300-87, EN-124



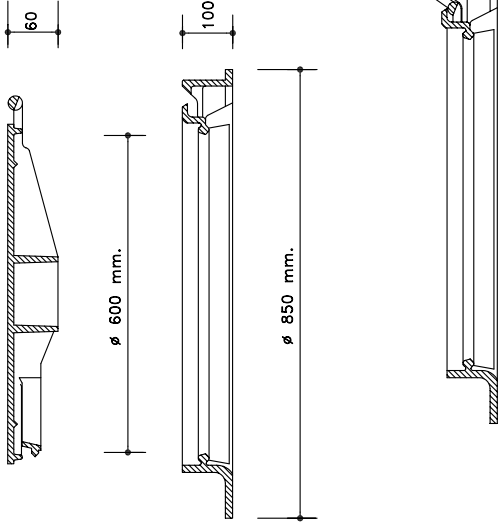
TAPA FUNDICION



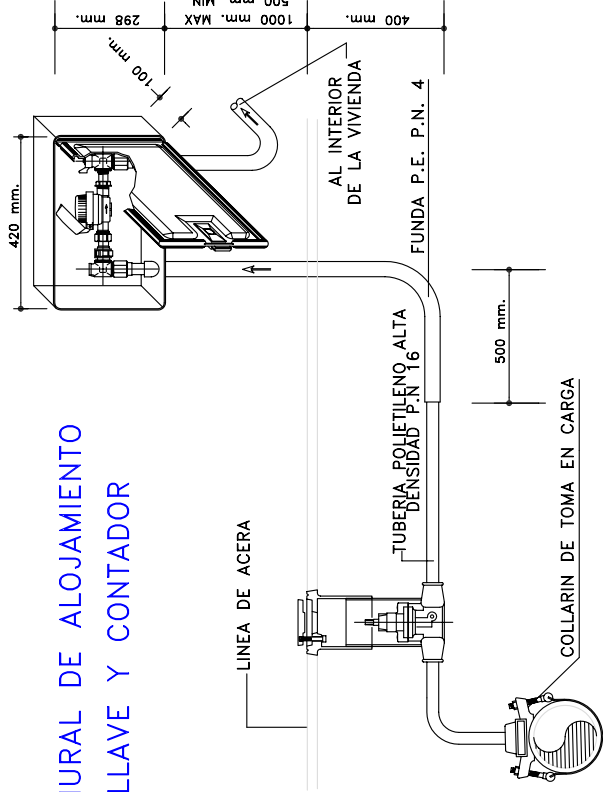
D400

NORMAS	EN 124
CALIDAD	UNE 41-300-87
MATERIALES	ISO 1083-1976

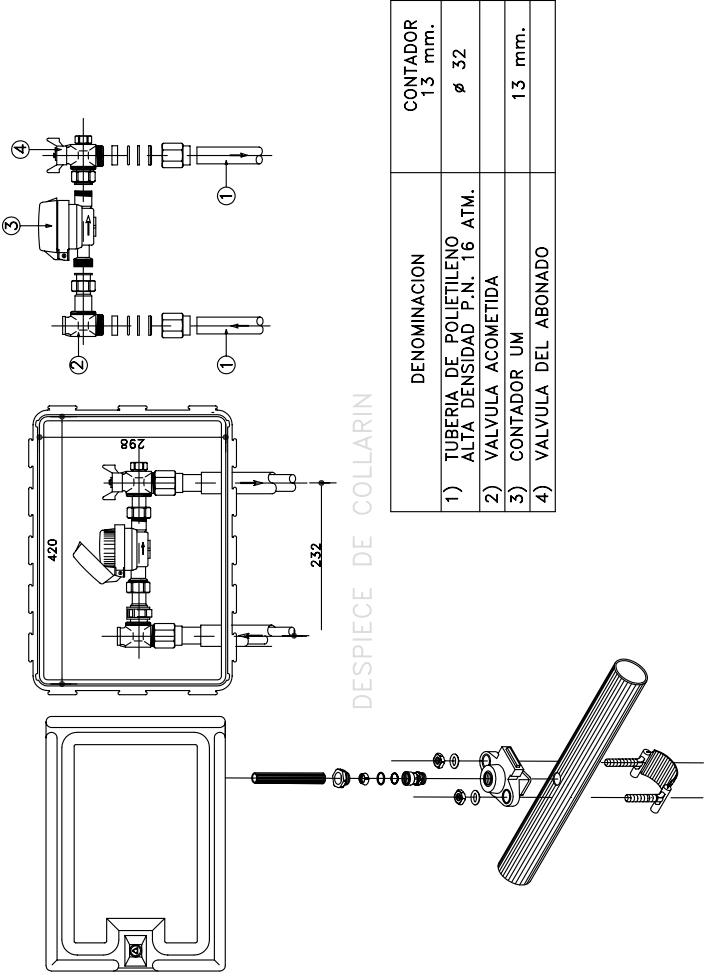
CARGA ROTURA 40 T.
JUNTA P.E.



PORTILLO MURAL DE ALOJAMIENTO
PARA LLAVE Y CONTADOR



TAPA DEL ARMARIO ALZADO DEL ARMARIO DESPIECE



Cotas en mm.

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE REDOVAN

M&K

INGENIERÍA CIVIL

PROYECTO DE URBANIZACION:

POLIGONO INDUSTRIAL SAN CARLOS
T.M. REDOVAN (ALCANTE)

PLANO:

RED DE DISTRIBUCION AGUA POTABLE
DETALLE 2

AUTOR DEL PROYECTO

ENRIQUE MAZA MARTIN

ESCALA:

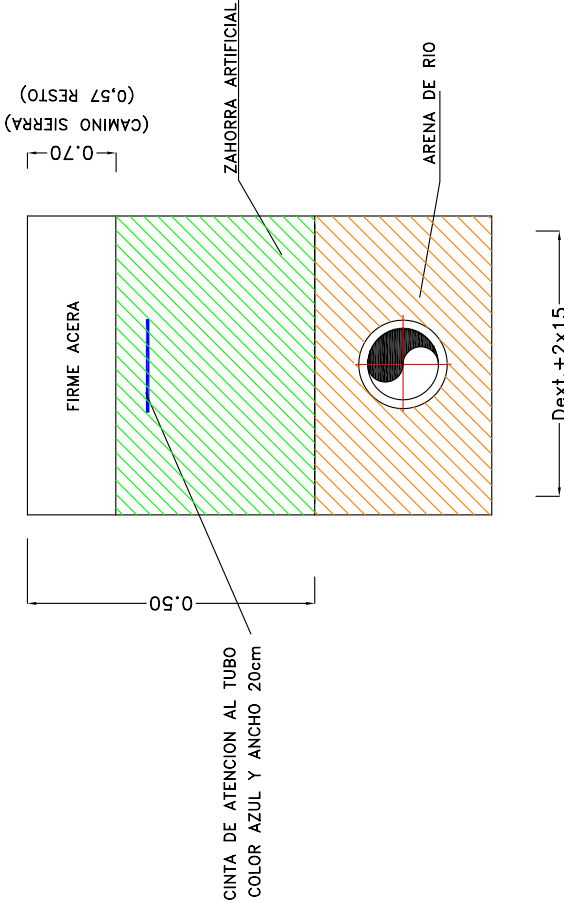
S/E

PLANO N°:

MARZO 2002

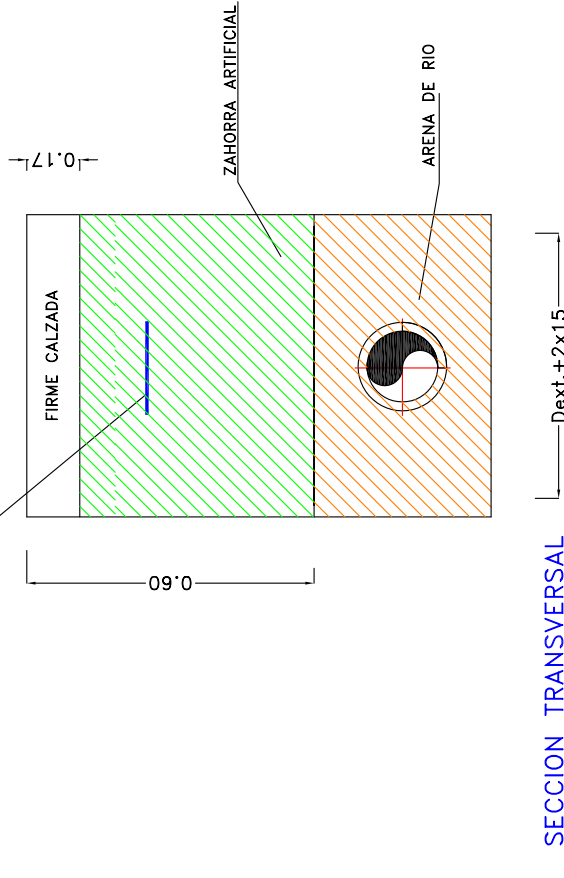
5.2.2

ZANJA PARA CONDUCCION DE AGUA BAJO ACERA



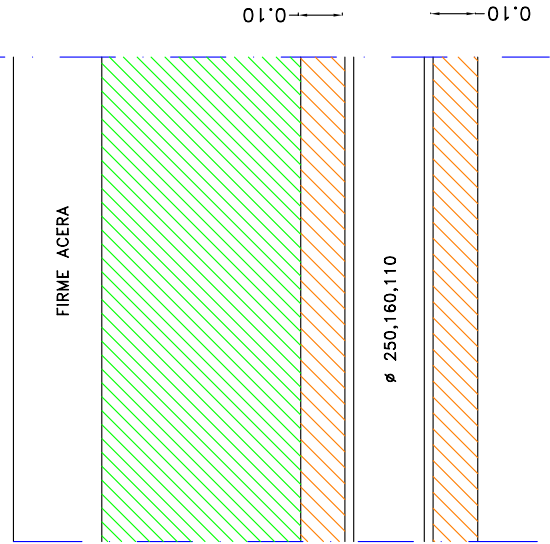
SECCION TRANSVERSAL

ZANJA PARA CONDUCCION DE AGUA BAJO CALZADA

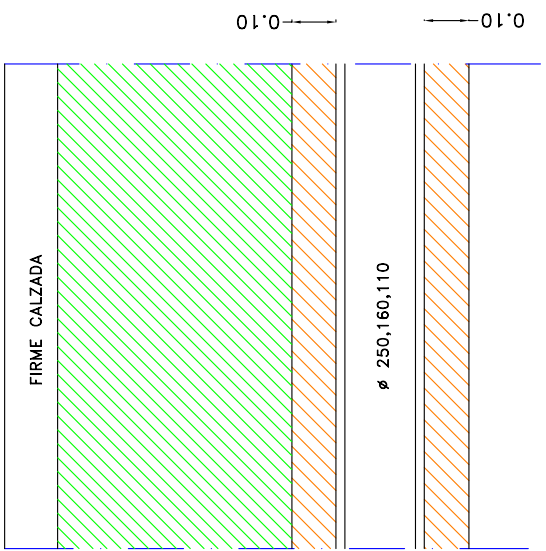


SECCION TRANSVERSAL

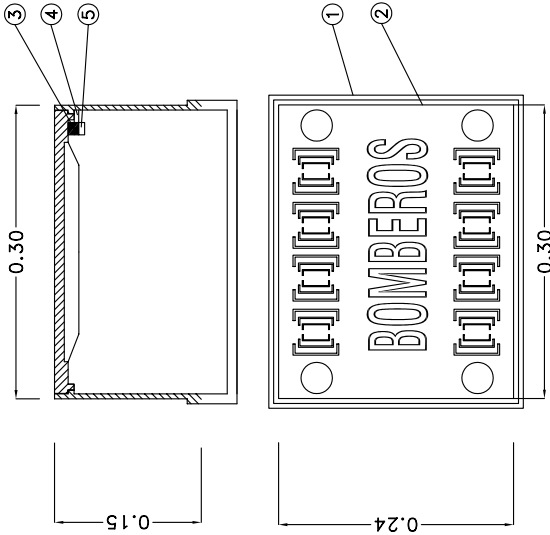
SECCION LONGITUDINAL



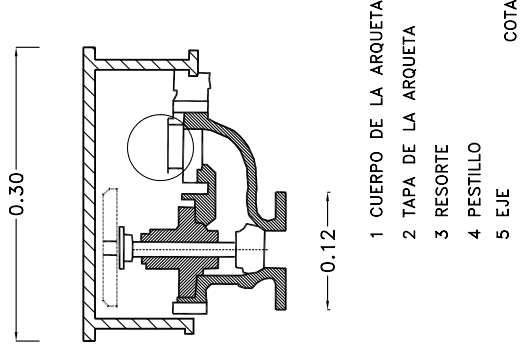
SECCION LONGITUDINAL



CUERPO ARQUETA FUNDICIÓN



HIDRANTE



DIAMETROS

SITUACION ZANJA	URBANIZACION
TIPO DE MATERIAL	ZAHORRA ARTIFICIAL
CLASE	ZA20
ESPESOR EN TOGADA cm	20
NIVEL MIN. DE COMPACTACION	95% P.M.

D.EXTERIOR (mm)	D. INTERIOR (mm)
250	204.60
160	130.80
110	90

TIPO	POLETILENO DE ALTA DENSIDAD PEAD MRS100
TIPO DE UNION	JUNTA SOLDADA A TOPE O MANGUITO ELECTROSOLDABLE
CLASE	PS=10 ATM

JUNTA SOLDADA

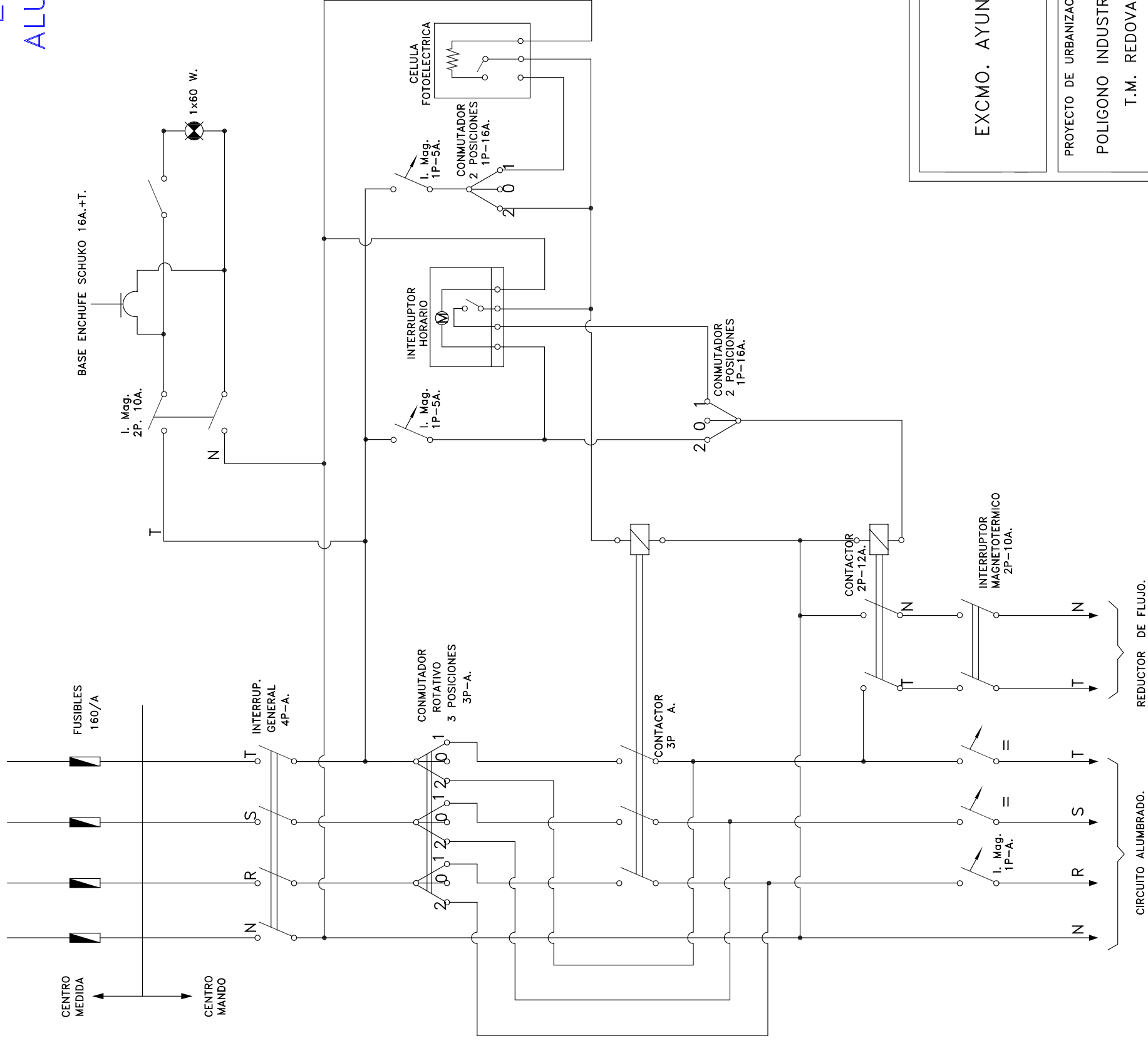
NIVELES DE CONTROL Y COEFICIENTE DE SEGURIDAD		
COEFICIENTE DE SEGURIDAD SOBRE	NIVEL DE CONTROL	VALOR COEFICIENTE DE SEGURIDAD
HORMIGON H-20/P20/I	NORMAL	1.50
ACCIONES χ_f	NORMAL	1.60

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE REDOVAN

M&KINGENIERÍA CIVIL

PROYECTO DE URBANIZACION:		PLANO:	
POLIGONO INDUSTRIAL SAN CARLOS T.M. REDOVAN (ALCANTE)		RED DE DISTRIBUCION AGUA POTABLE DETALLE 1	
AUTOR DEL PROYECTO	ESCALA:	FECHA:	PLANO N°:
ENRIQUE MAZA MARTIN	S/E	MARZO 2002	5.2.1

ESQUEMA C.M.
ALUMBRADO PUBLICO



COTAS EN MM.

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE REDOVAN



PROYECTO DE URBANIZACION:

POLIGONO INDUSTRIAL SAN CARLOS
T.M. REDOVAN (ALICANTE)

AUTOR DEL PROYECTO

FECHA:

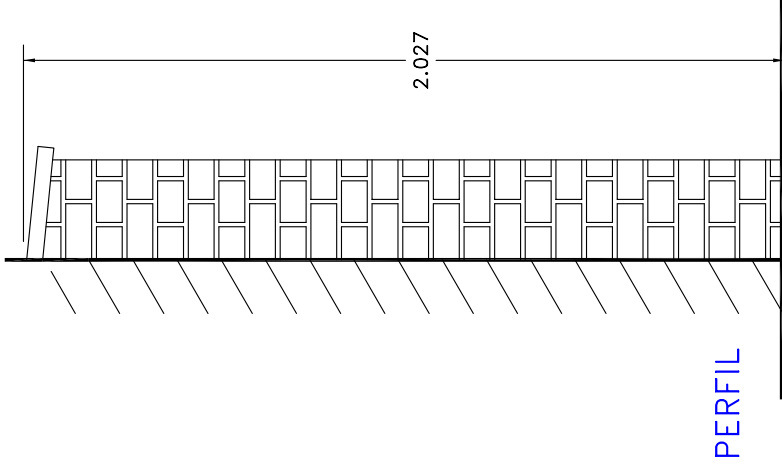
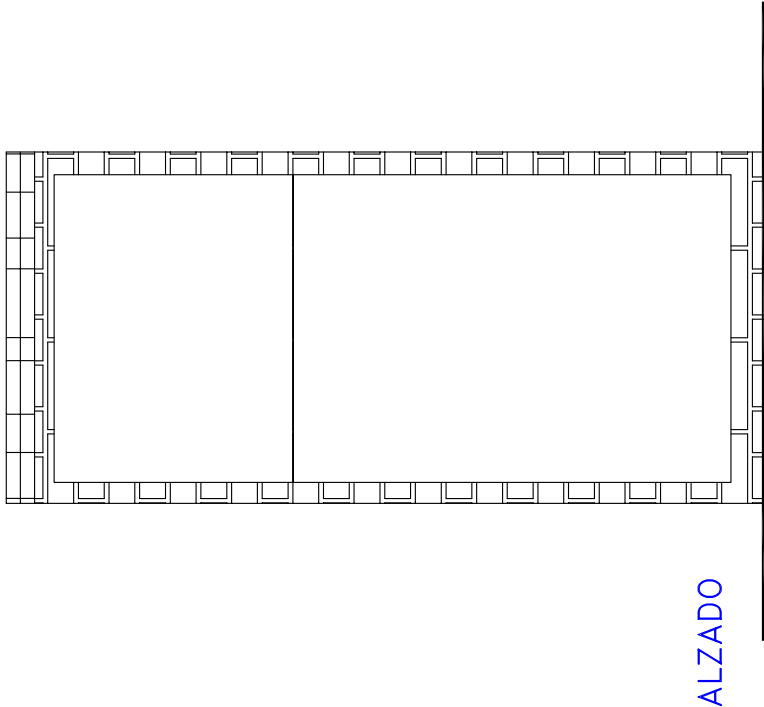
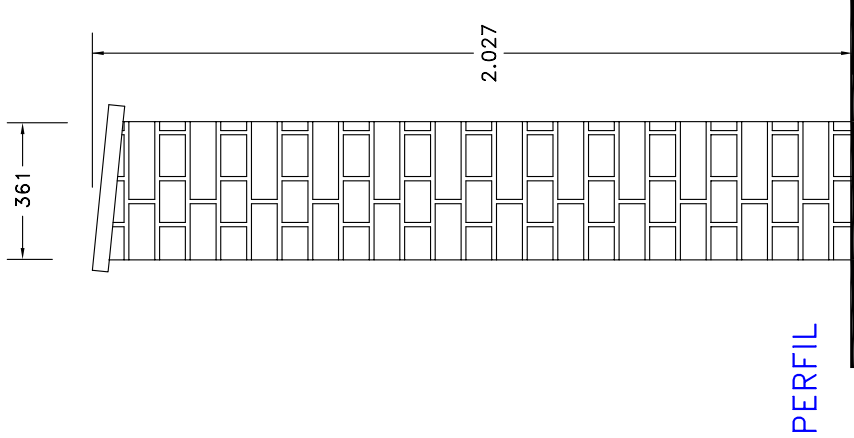
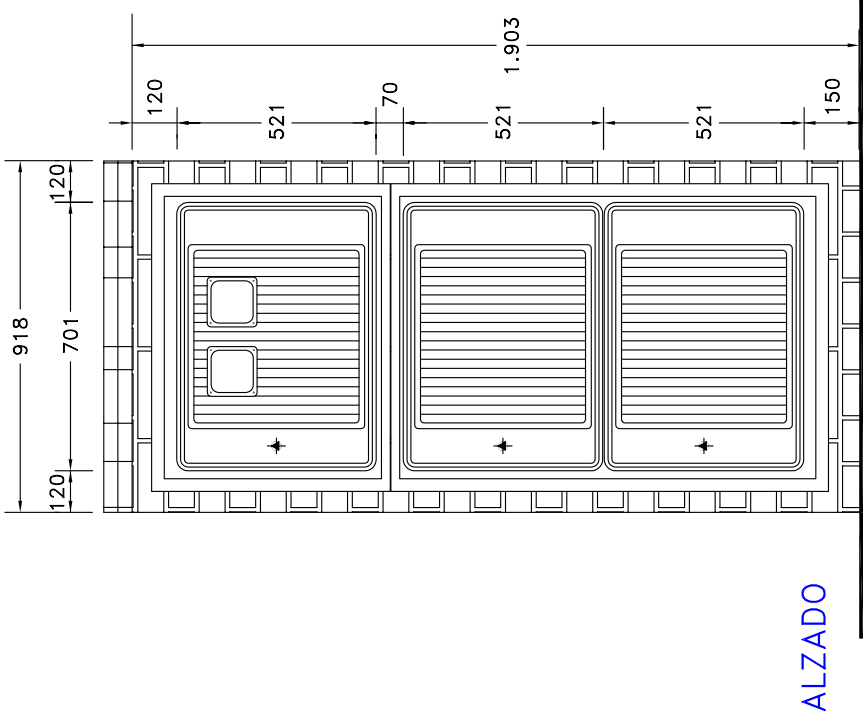
PLANO N.º:	
------------	--

$$\frac{E}{S}$$

MARZO 2002

12.4.6

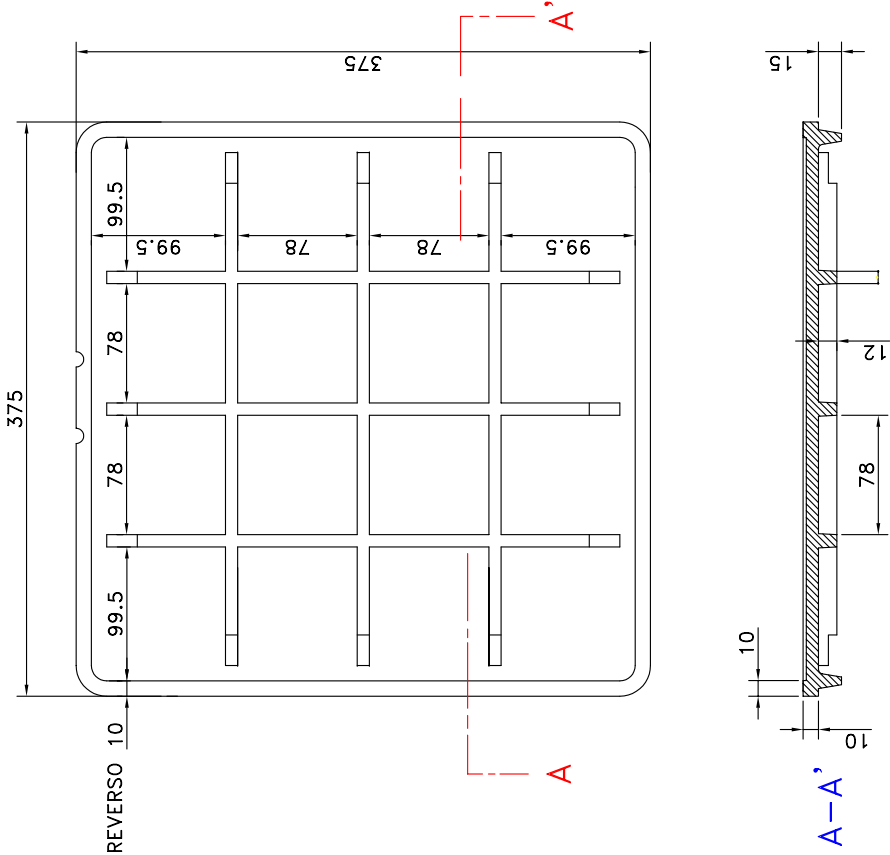
CENTRO DE MANDO



COTAS EN MM.

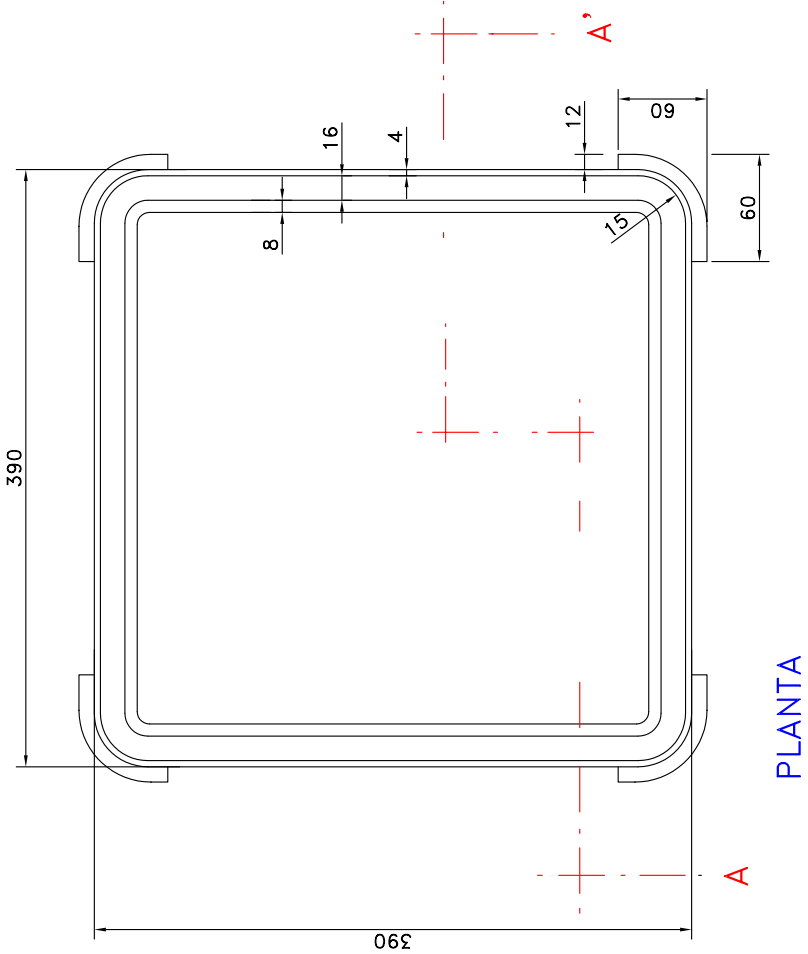
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE REDOVAN		M&K INGENIERÍA CIVIL	
PROYECTO DE URBANIZACION: POLIGONO INDUSTRIAL SAN CARLOS T.M. REDOVAN (ALICANTE)	PLANO: RED DE ALUMBRADO DETALLE 5	AUTOR DEL PROYECTO ENRIQUE MAZA MARTIN	FECHA: MARZO 2002
ESCALA: S/E		PLANO N°:	12.4.5

DETALLE DE
ARQUETA TIPO

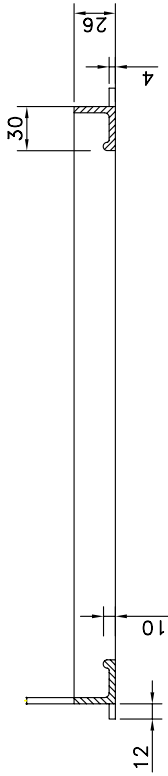


SECCION A-A'

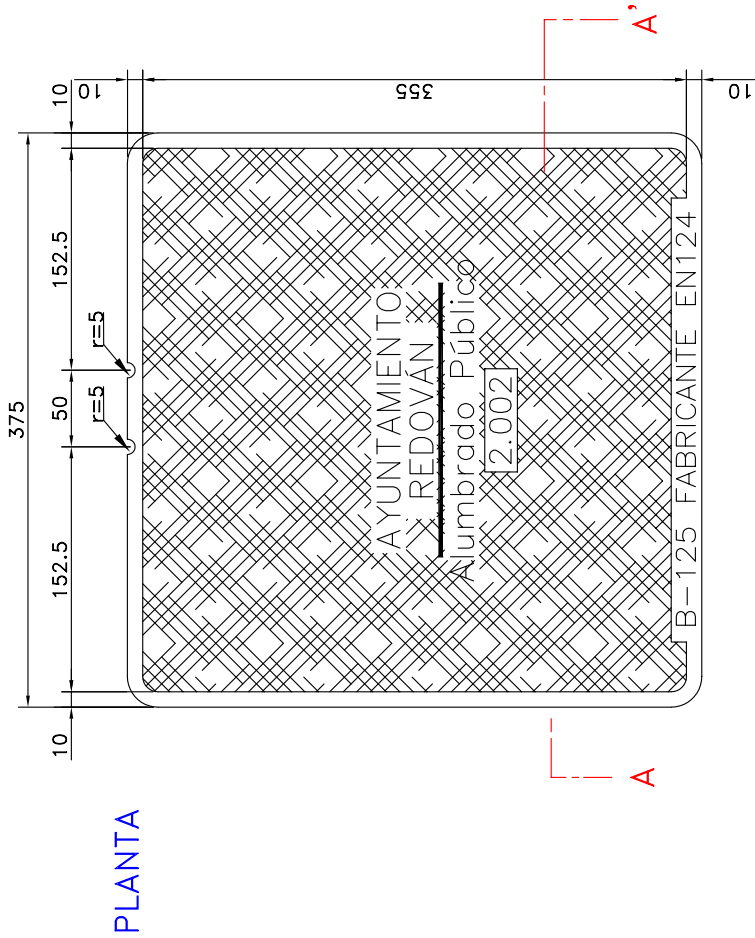
MARCO METALICO
DE
ARQUETA TIPO



PLANTA



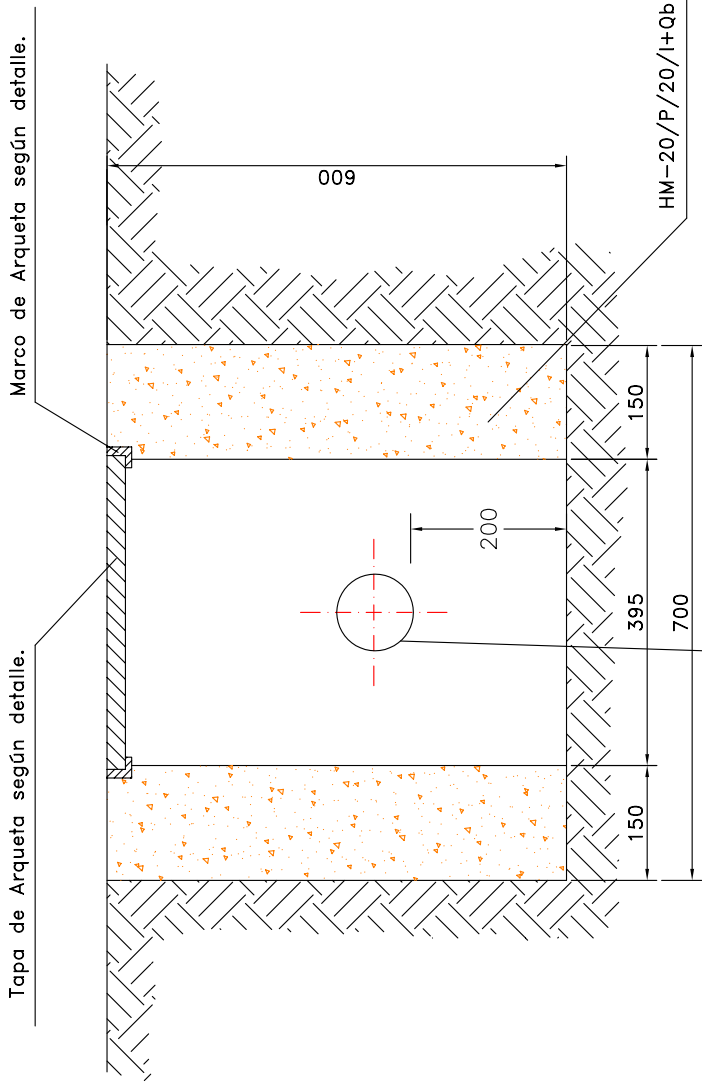
SECCION A-A'



PLANTA

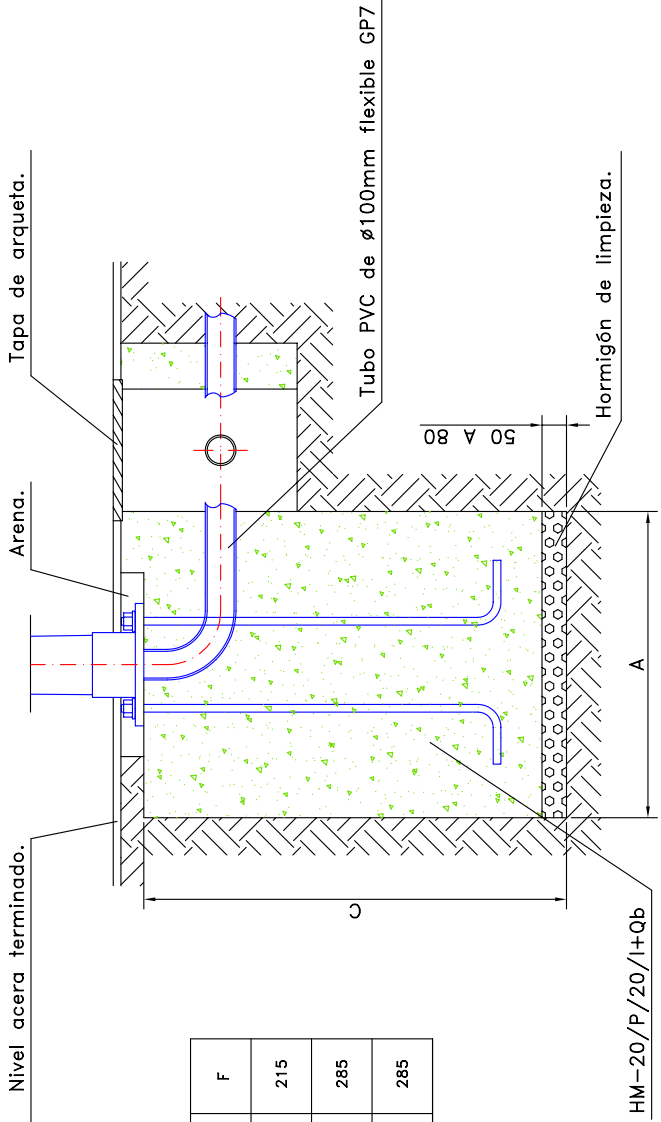
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE REDOVAN			
PROYECTO DE URBANIZACION:	PLANO:	RED DE ALUMBRADO	
POLIGONO INDUSTRIAL SAN CARLOS		DETALLE 4	
T.M. REDOVAN (ALICANTE)			
AUTOR DEL PROYECTO	ESCALA:	FECHA:	PLANO N°:
ENRIQUE MAZA MARTIN	S/E	MARZO 2002	12.4.4

ARQUETA

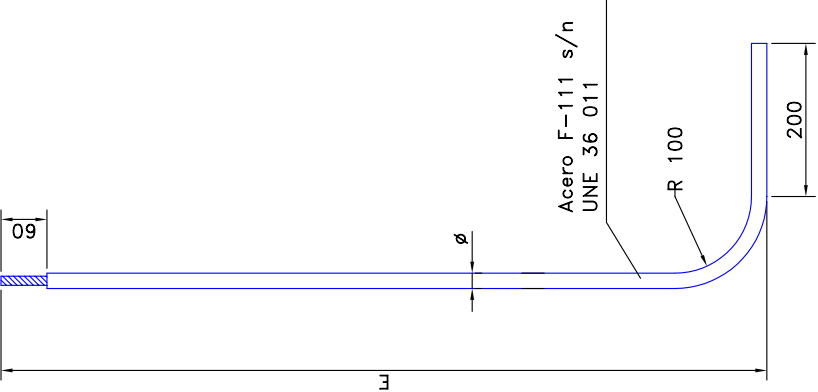


SECCION.

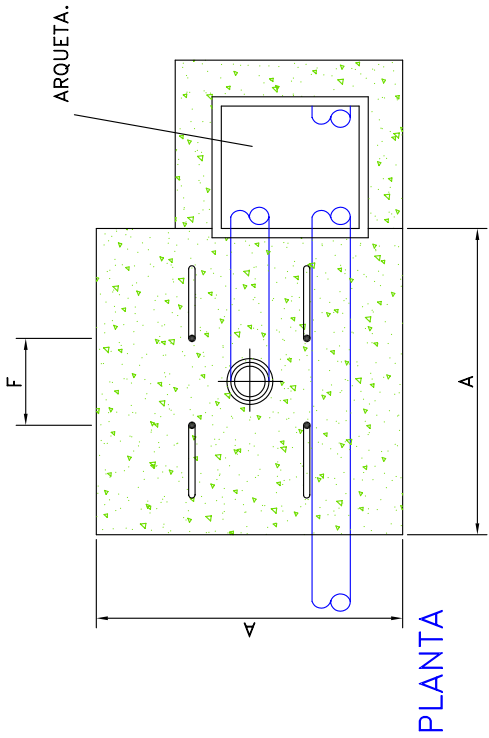
BASAMENTO COLUMNA A.P.



PERNO.



SECCION



PLANTA

COTAS EN MM.

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE REDOVAN



PROYECTO DE URBANIZACION:
POLIGONO INDUSTRIAL SAN CARLOS
T.M. REDOVAN (ALICANTE)

PLANO:
RED DE ALUMBRADO
DETALLE 3

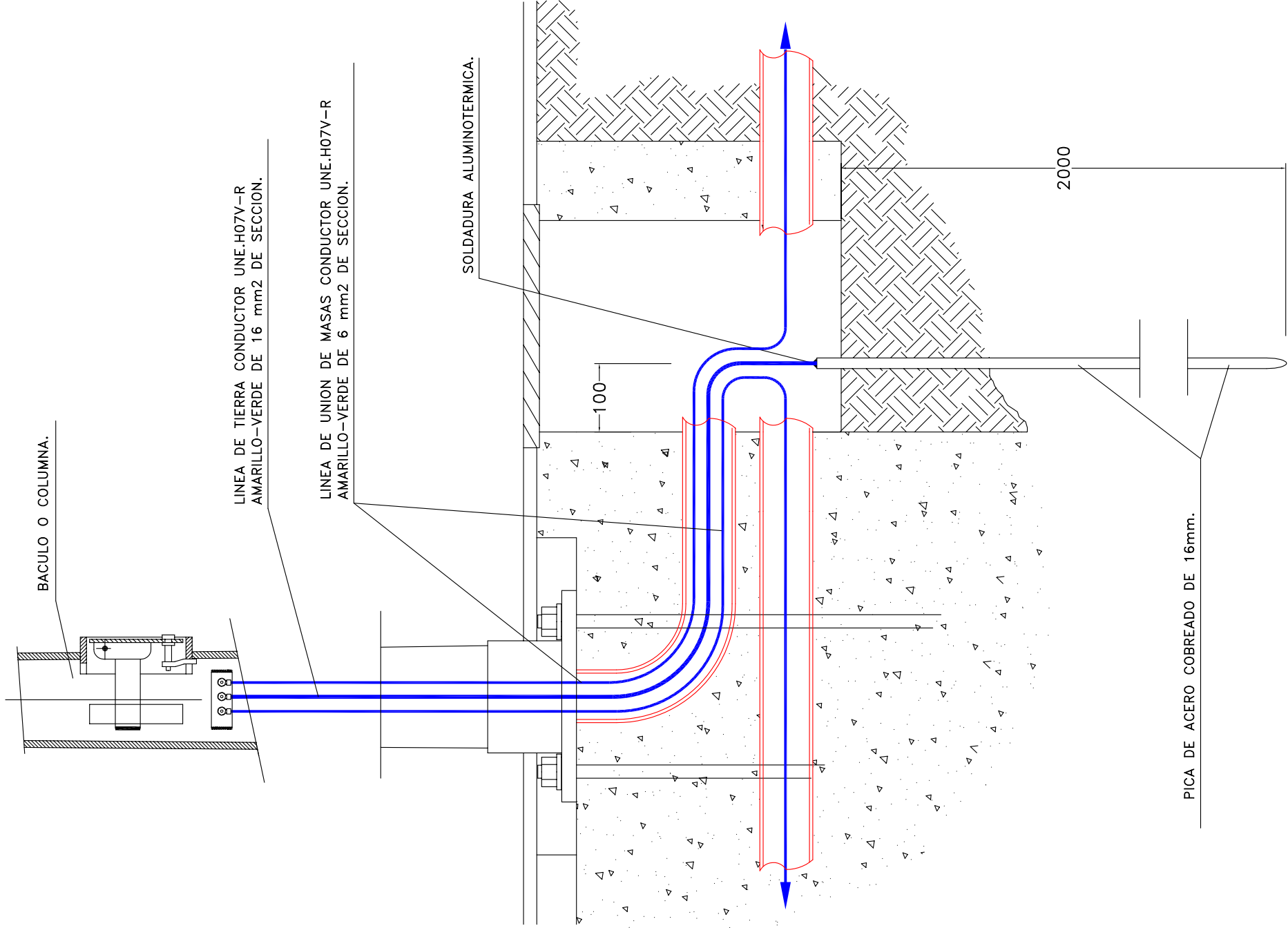
AUTOR DEL PROYECTO
ENRIQUE MAZA MARTIN

ESCALA:
S/E

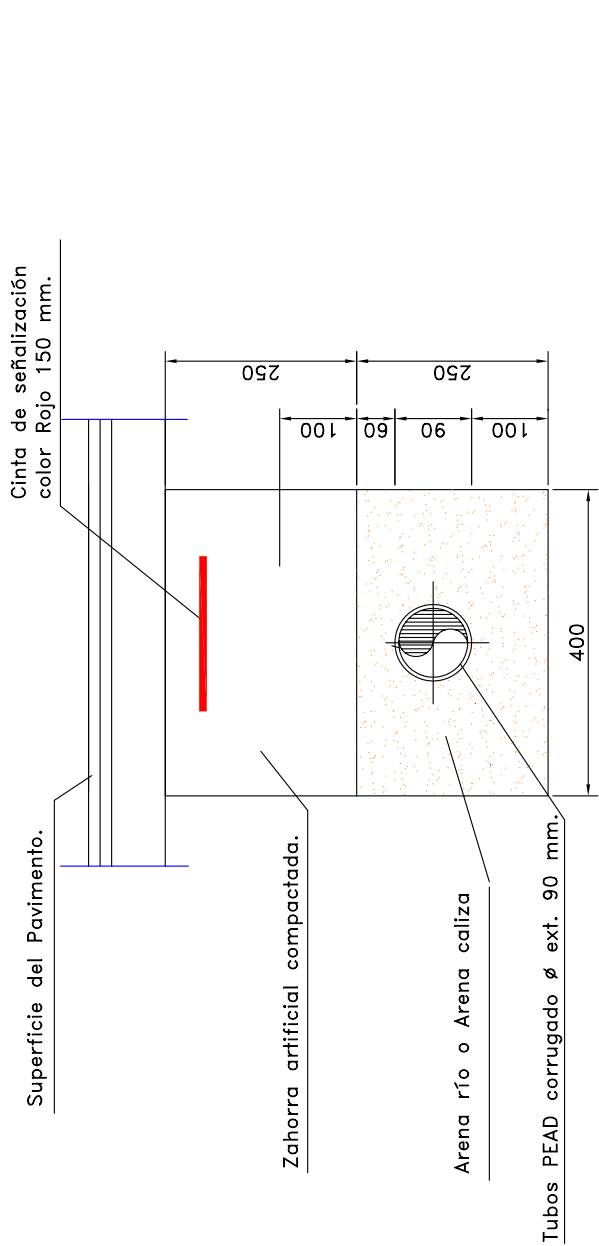
FECHA:
MARZO 2002

PLANO N°:
12.4.3

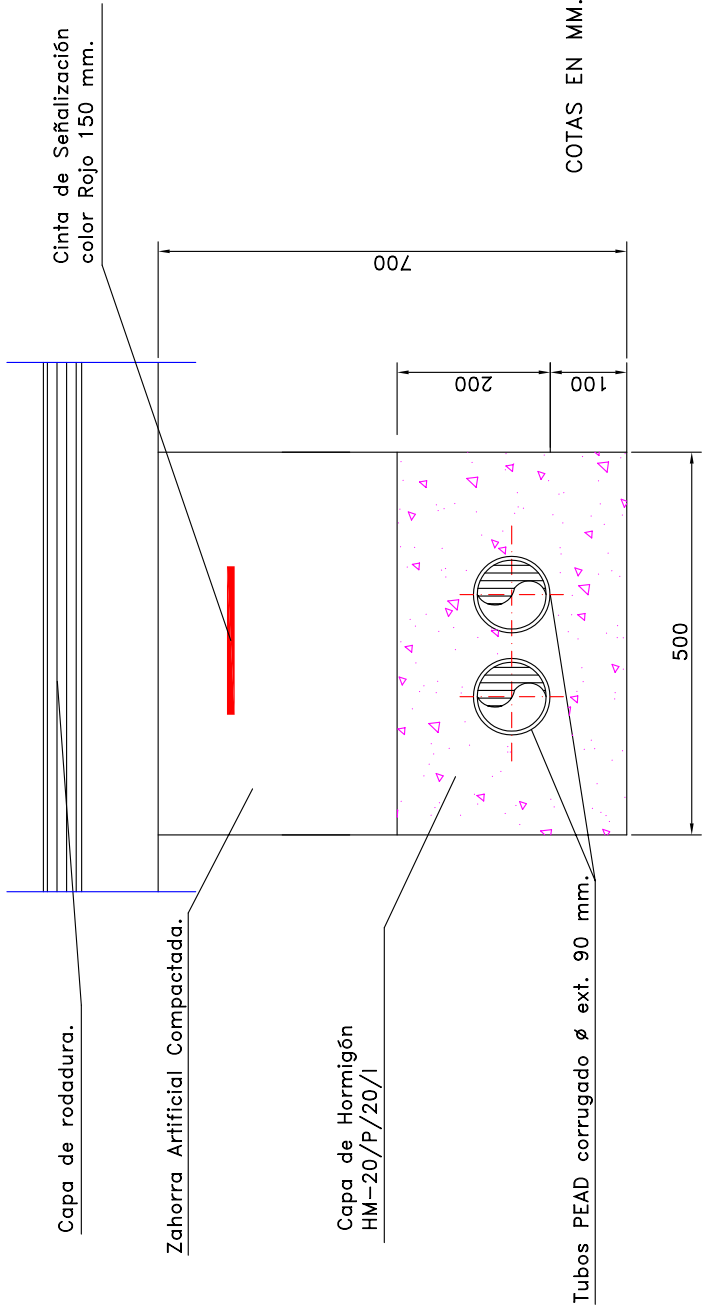
PUESTA A TIERRA



ZANJA EN ACERA.



ZANJA EN CRUCE CALZADA.

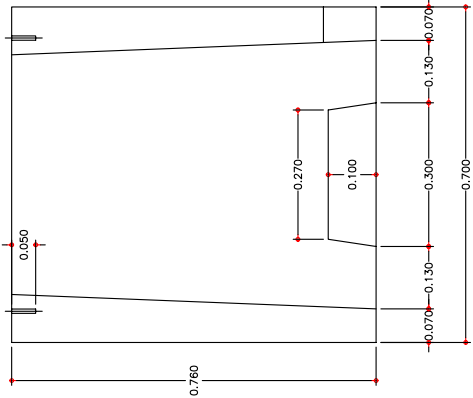


EXCMO. AYUNTAMIENTO DE REDOVAN

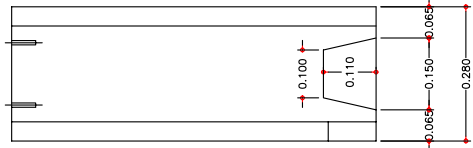
M&K
INGENIERÍA CIVIL

PROYECTO DE URBANIZACION:		PLANO:	
POLIGONO INDUSTRIAL SAN CARLOS T.M. REDOVAN (ALICANTE)		RED DE ALUMBRADO DETALLE 2	
AUTOR DEL PROYECTO	ESCALA:	FECHA:	PLANO N°:
ENRIQUE MAZA MARTIN	S/E	MARZO 2002	12.4.2

BANCADA PREFABRICADA

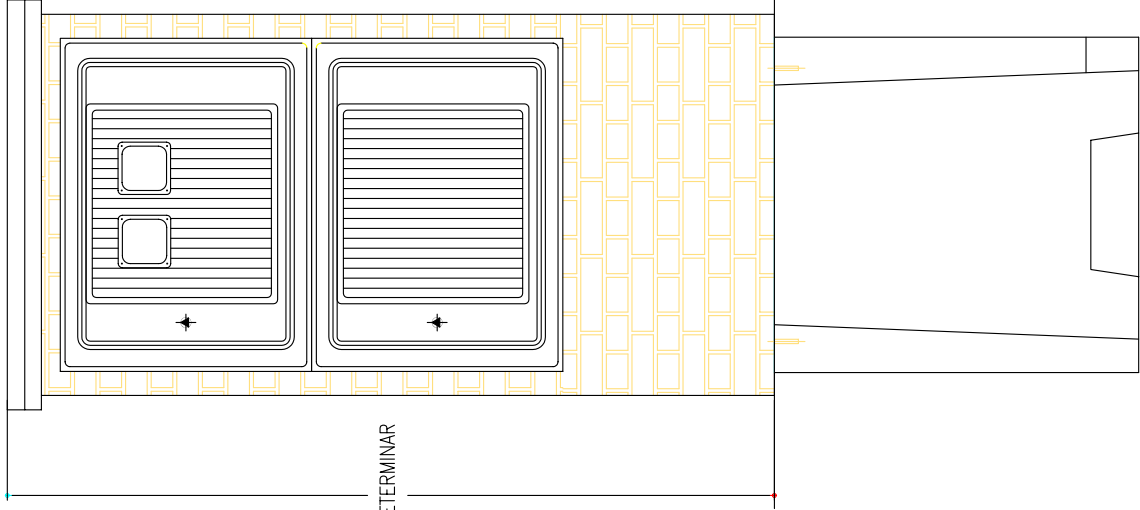


ALZADO.

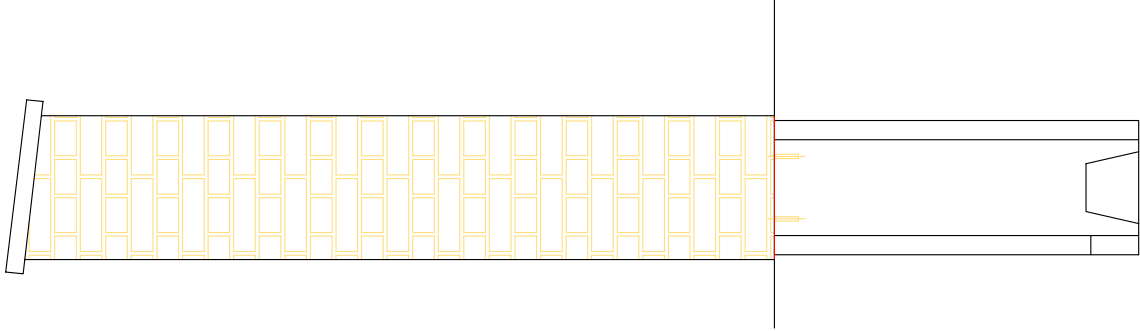


PERFIL.

ADECUACION EN OBRA
ARMARIOS

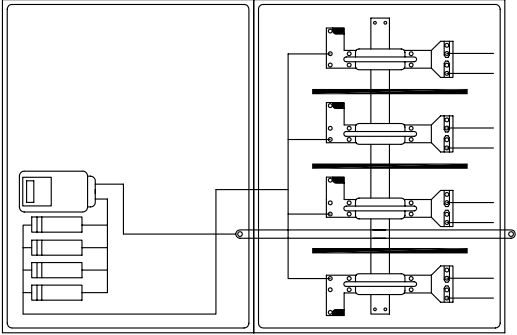


ALZADO.

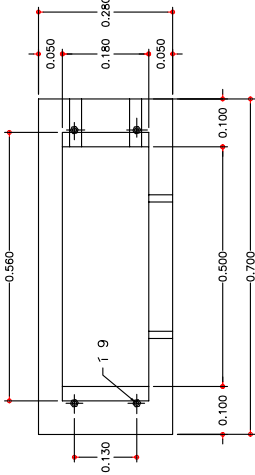


PERFIL.

CPM2-4

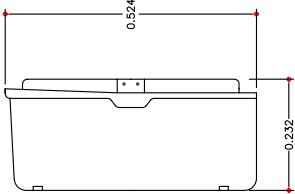
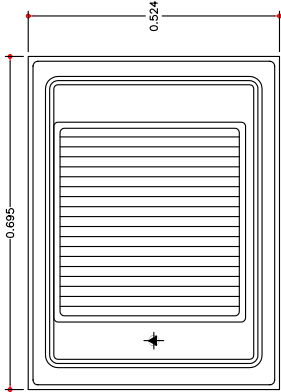


CS 250/400

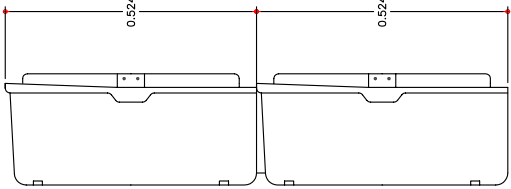
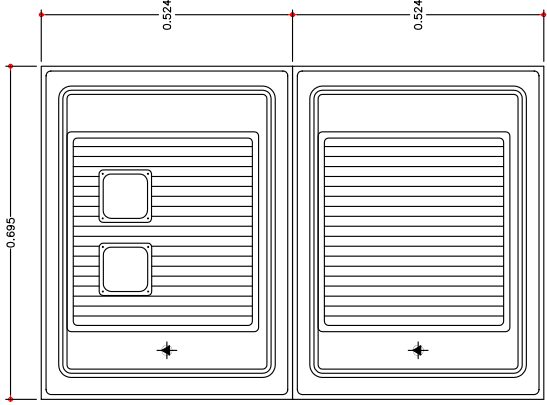


PLANTA.

ARMARIO POLIESTER



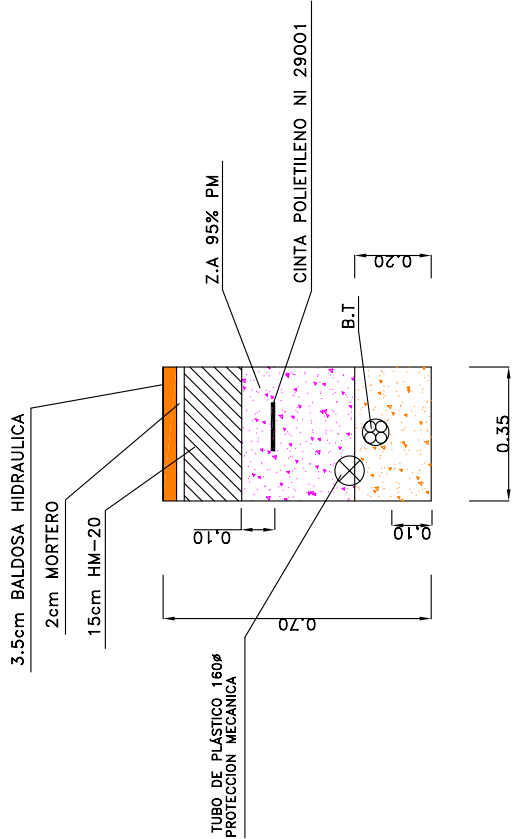
CPM2-4



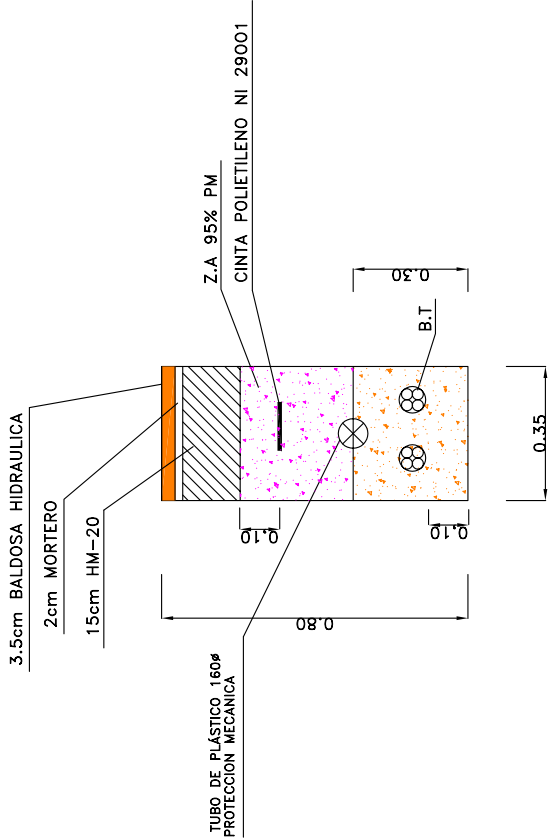
SECCIONAMIENTO
CS 250/400

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE REDOVAN		M&K INGENIERÍA CIVIL	
PROYECTO DE URBANIZACION: POLIGONO INDUSTRIAL SAN CARLOS T.M. REDOVAN (ALICANTE)	PLANO: RED DE BAJA TENSION DETALLE 3	AUTOR DEL PROYECTO ENRIQUE MAZA MARTIN	PLANO N°: 12.3.3
ESCALA:	S/E	FECHA: MARZO 2002	

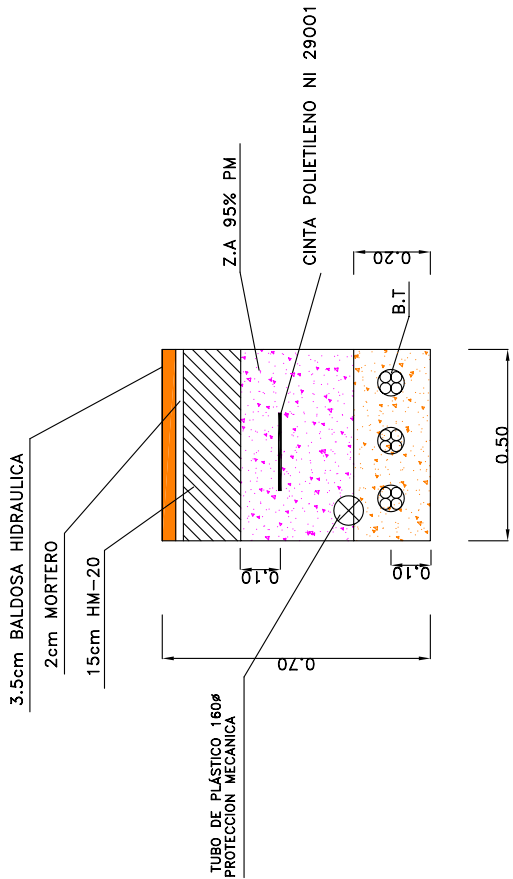
ZANJA TIPO ACERA
PARA 1 LINEA B.T.



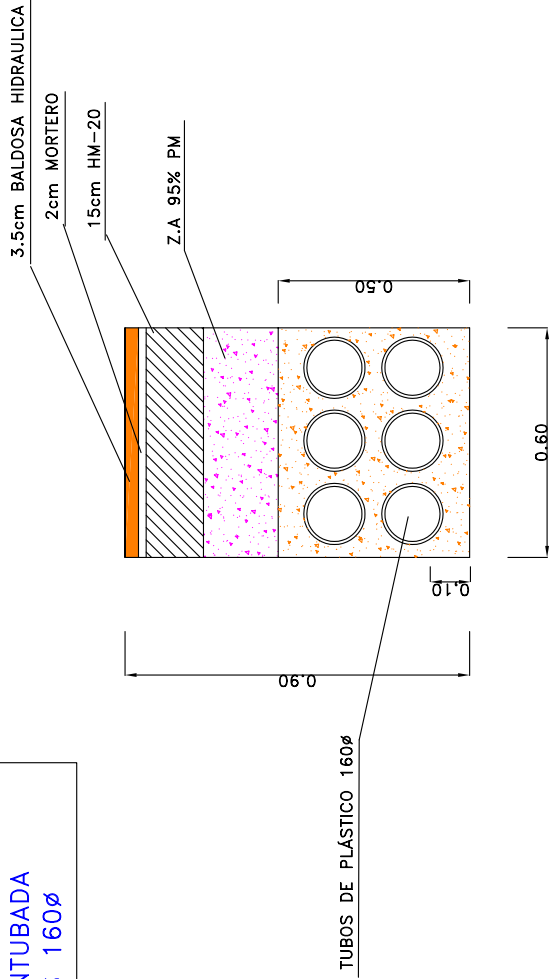
ZANJA TIPO ACERA
PARA 2 LINEAS B.T.



ZANJA TIPO ACERA
PARA 3 LINEAS B.T.



ZANJA TIPO CRUZAMIENTOS
CANALIZACIÓN ENTUBADA
CON 6 TUBOS 160φ

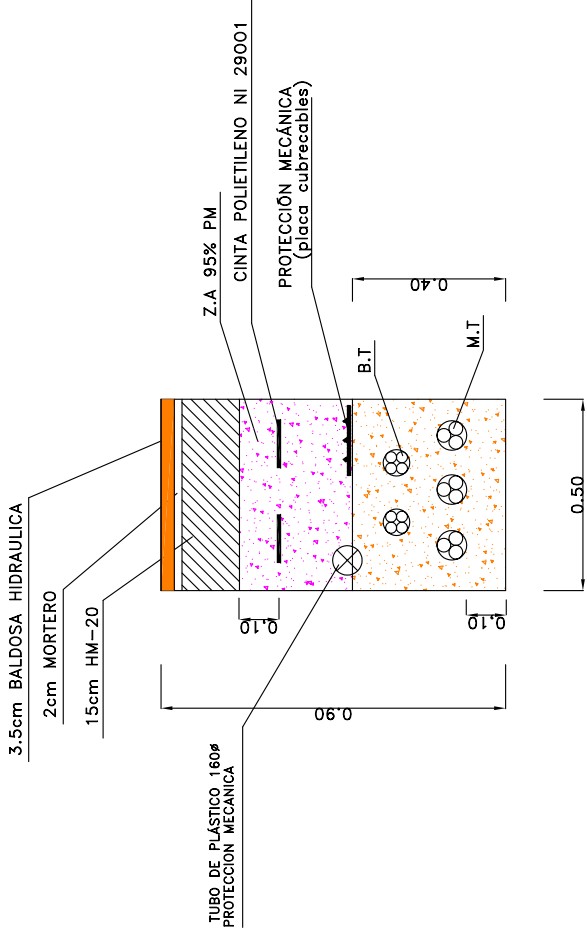


EXCMO. AYUNTAMIENTO DE REDOVAN

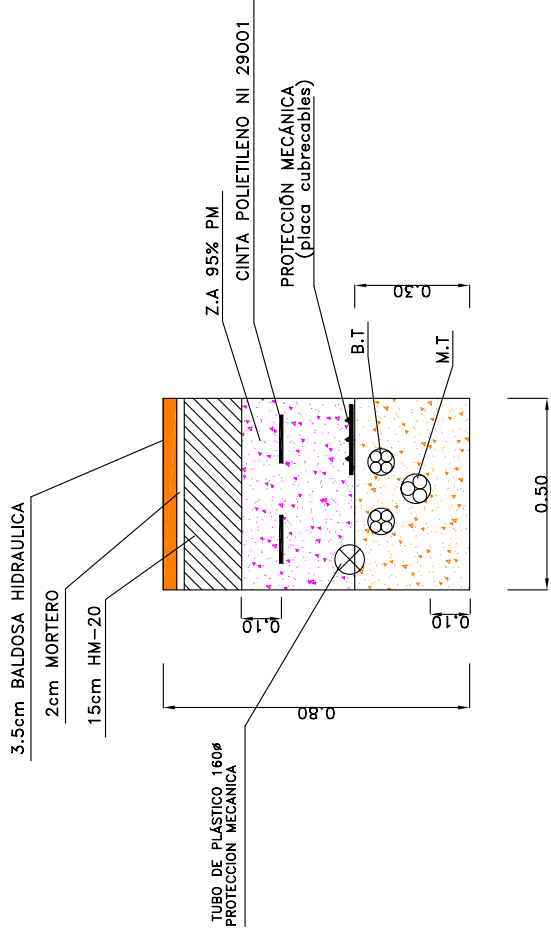
M&K
INGENIERÍA CIVIL

PROYECTO DE URBANIZACION:		PLANO:	
POLIGONO INDUSTRIAL SAN CARLOS T.M. REDOVAN (ALICANTE)		RED DE BAJA TENSION DETALLE 2	
AUTOR DEL PROYECTO	ESCALA:	FECHA:	PLANO N°:
ENRIQUE MAZA MARTIN	S/E	MARZO 2002	12.3.2

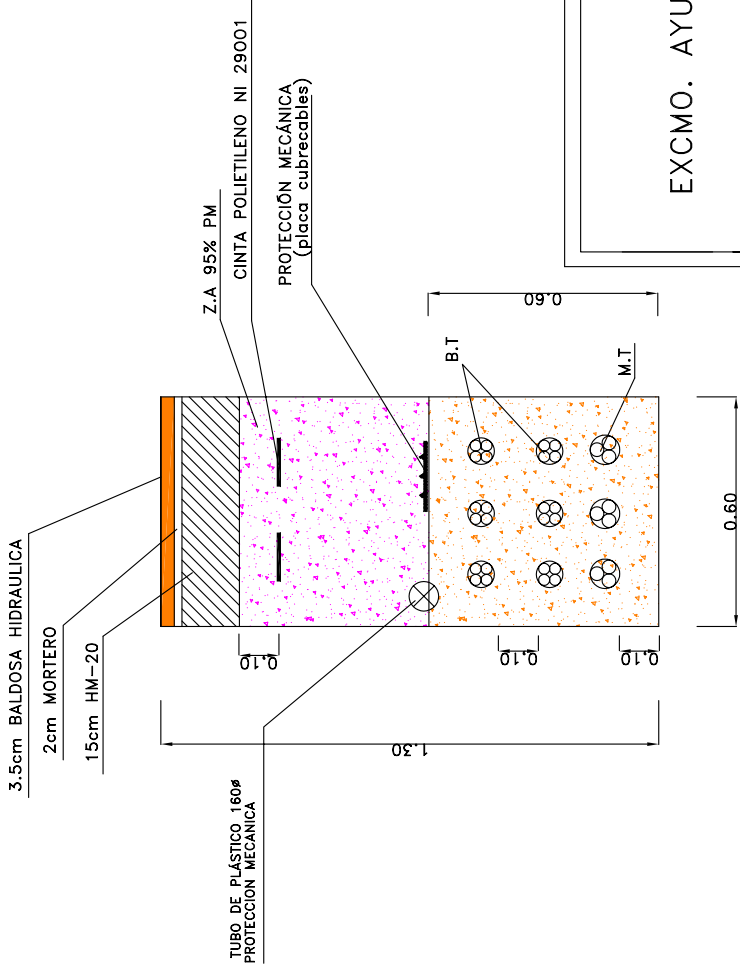
ZANJA TIPO ACERA
PARA 2 LINEAS B.T.
Y 3 LINEAS M.T.



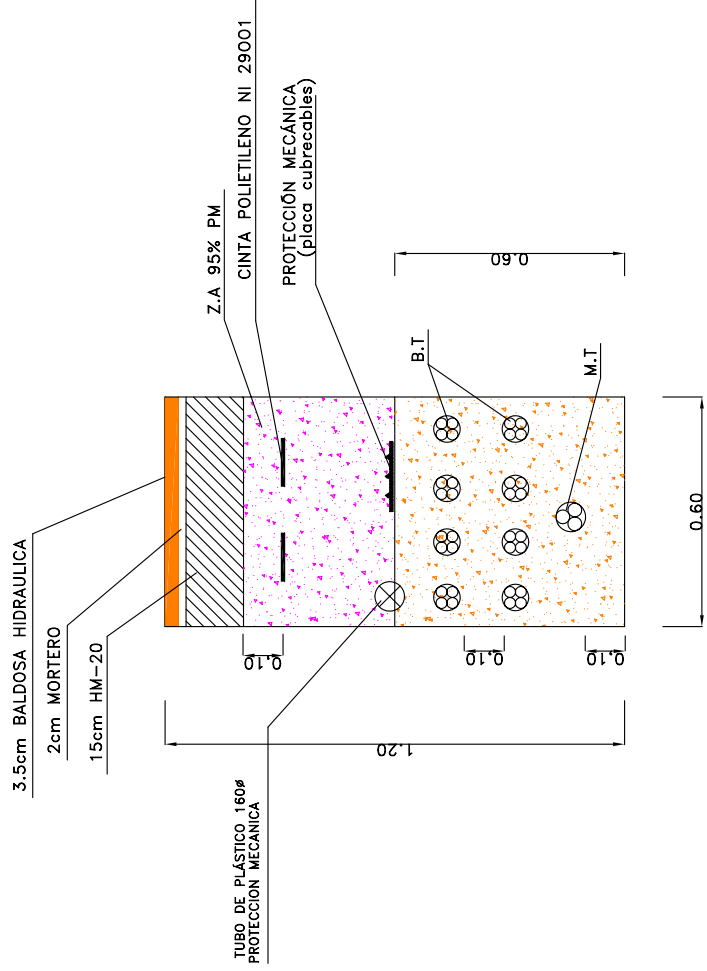
ZANJA TIPO ACERA
PARA 2 LINEAS B.T.
Y 1 LINEAS M.T.



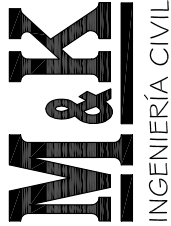
ZANJA TIPO ACERA
PARA 6 LINEAS B.T.
Y 3 LINEAS M.T.



ZANJA TIPO ACERA
PARA 8 LINEAS B.T.
Y 1 LINEAS M.T.



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE REDOVAN



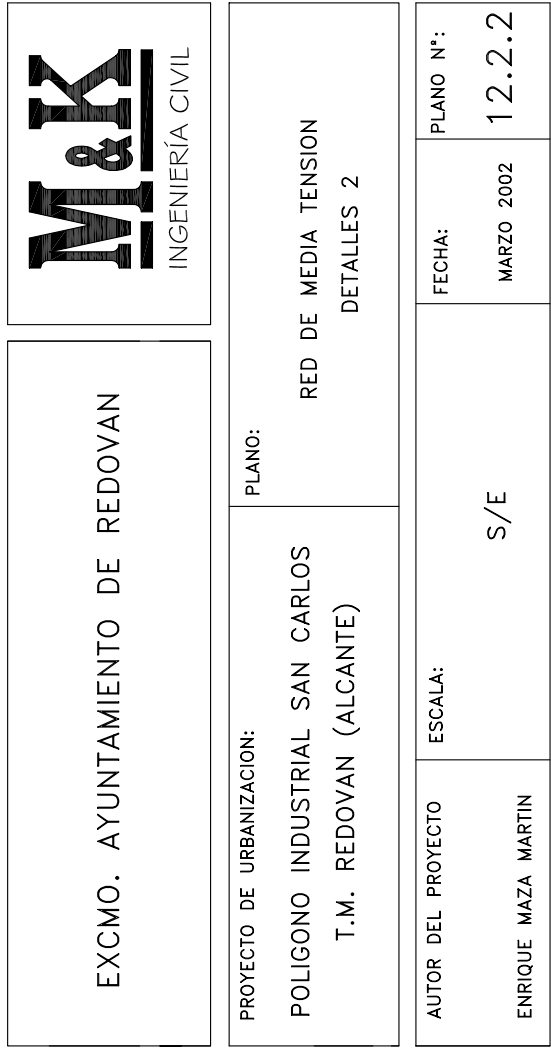
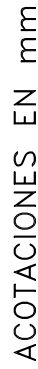
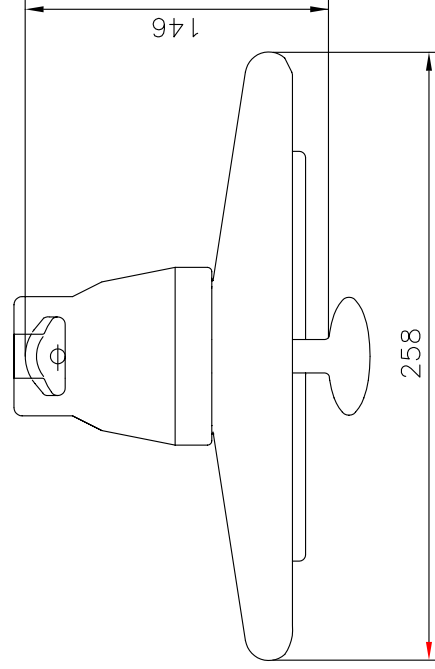
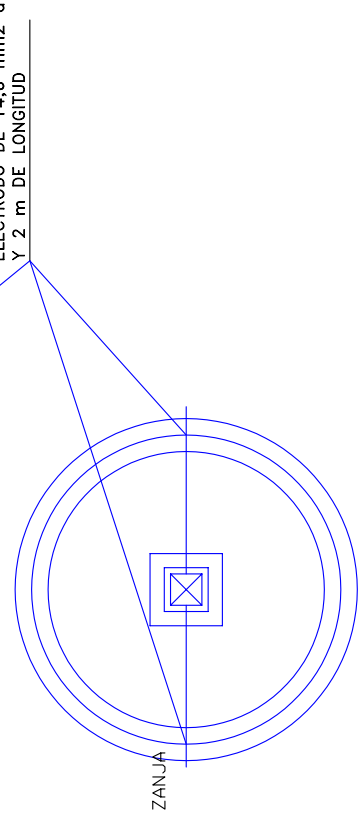
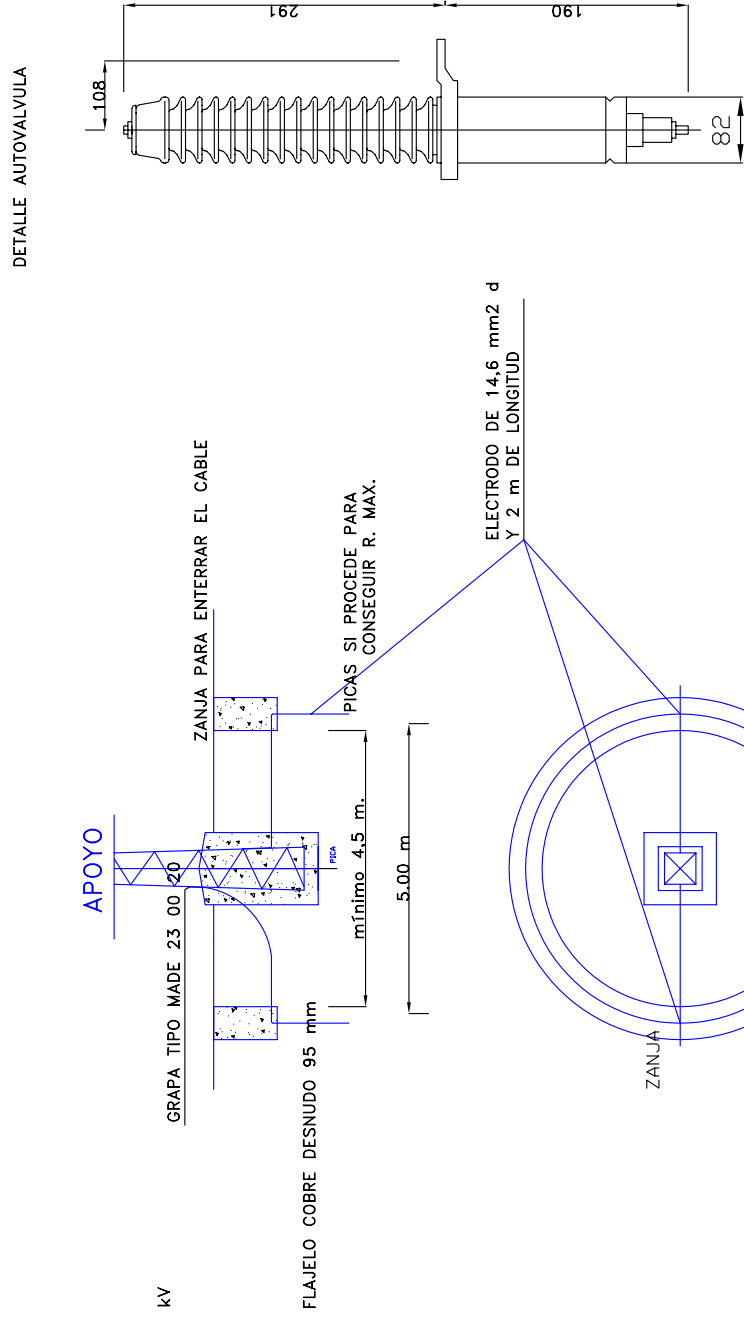
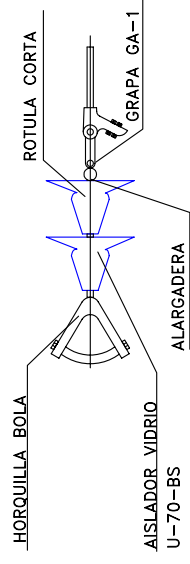
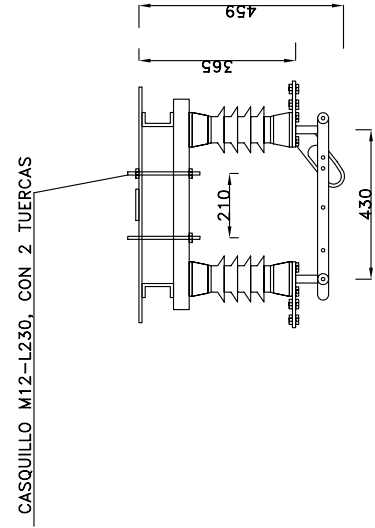
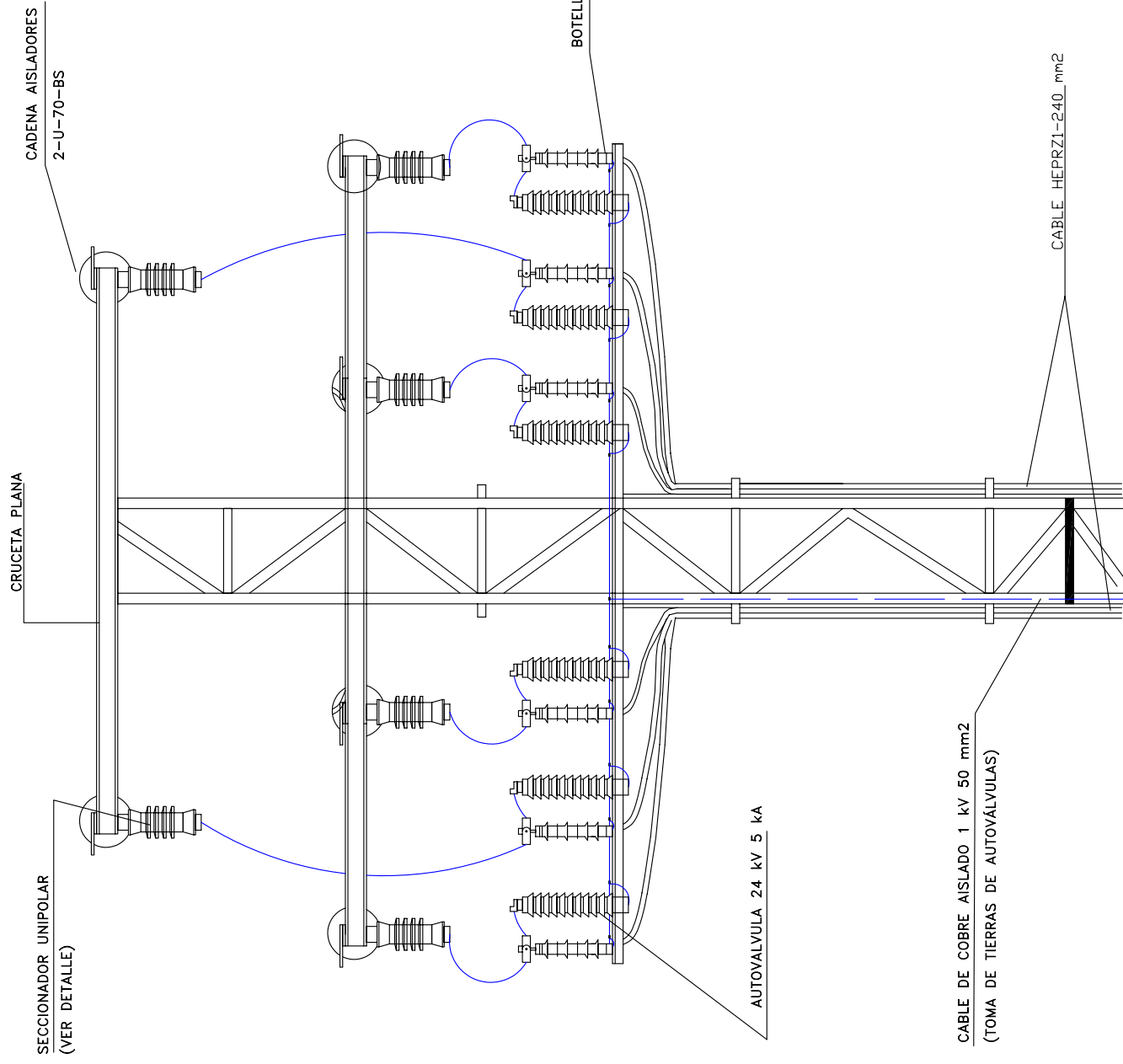
PROYECTO DE URBANIZACION:
POLIGONO INDUSTRIAL SAN CARLOS
T.M. REDOVAN (ALICANTE)

PLANO:
RED DE BAJA TENSION
DETALLE 1

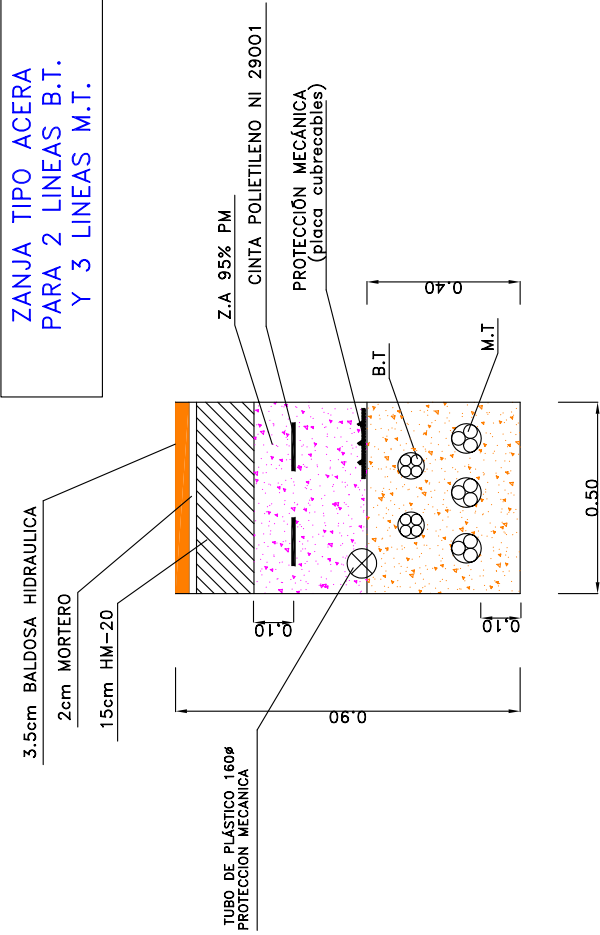
AUTOR DEL PROYECTO
ENRIQUE MAZA MARTIN

ESCALA:
S/E

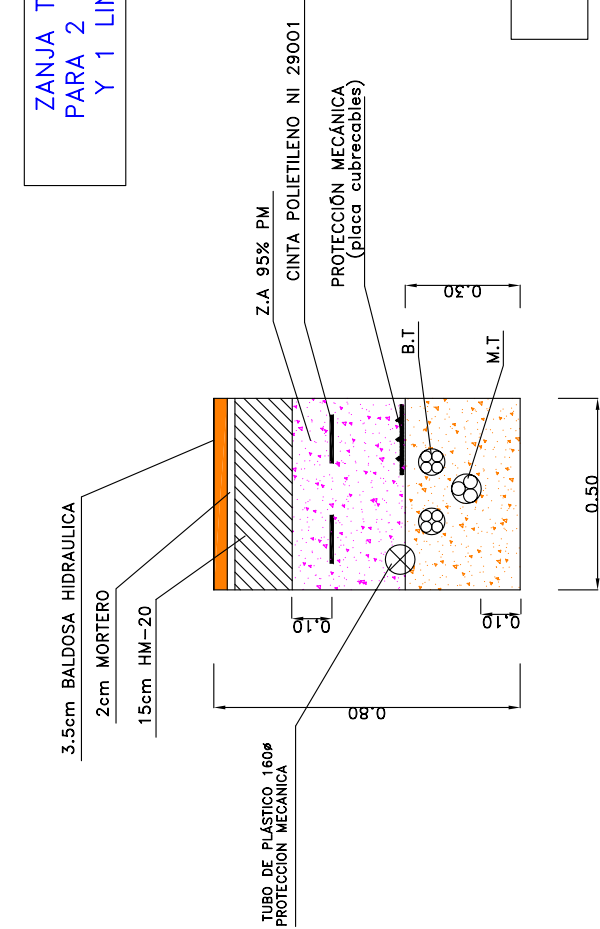
PLANO N°:
FECHA:
MARZO 2002
12.3.1



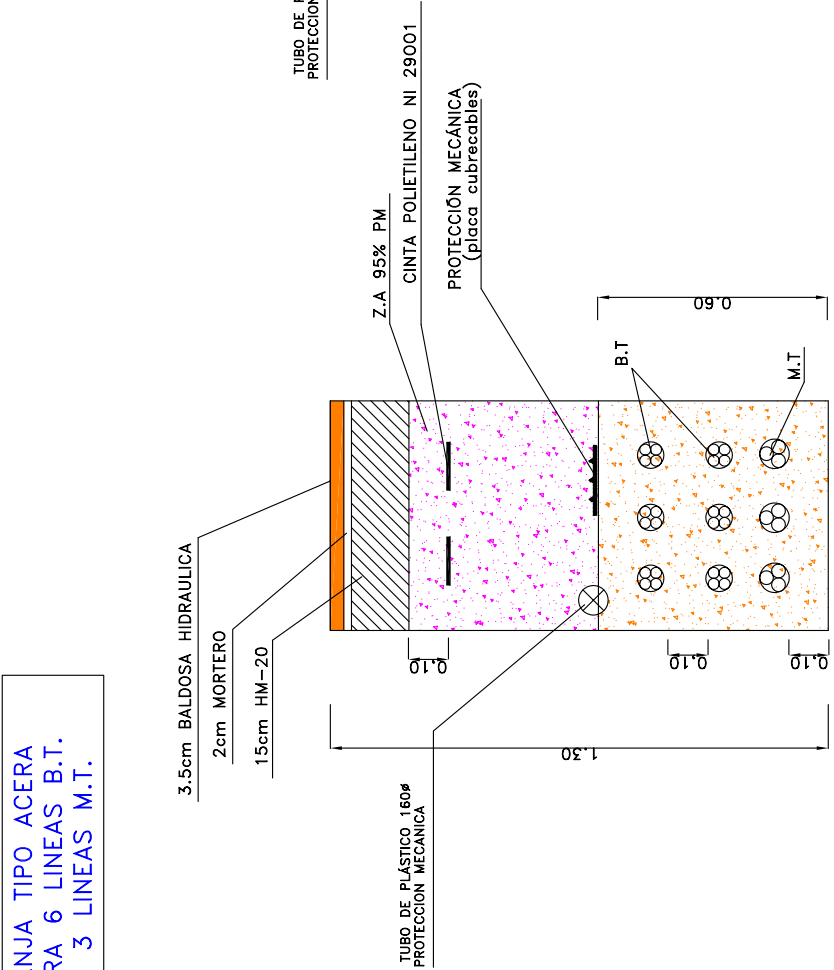
ZANJA TIPO ACERA
PARA 2 LINEAS B.T.
Y 3 LINEAS M.T.



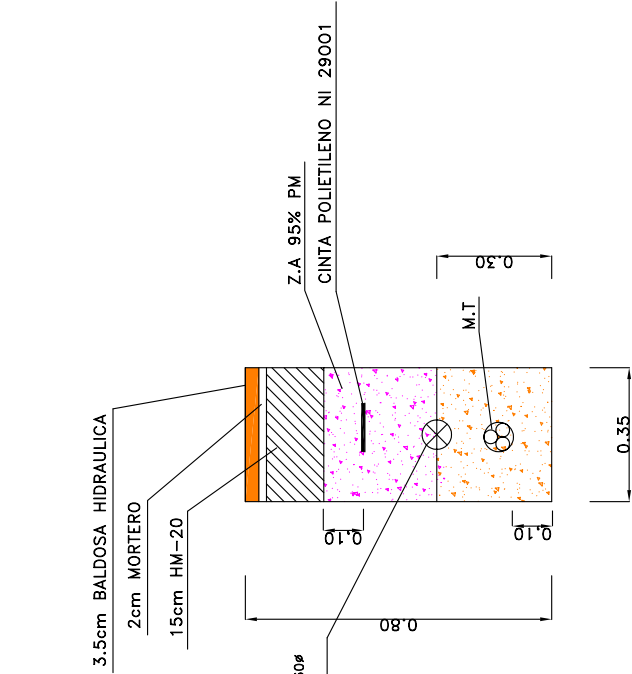
ZANJA TIPO ACERA
PARA 2 LINEAS B.T.
Y 1 LINEAS M.T.



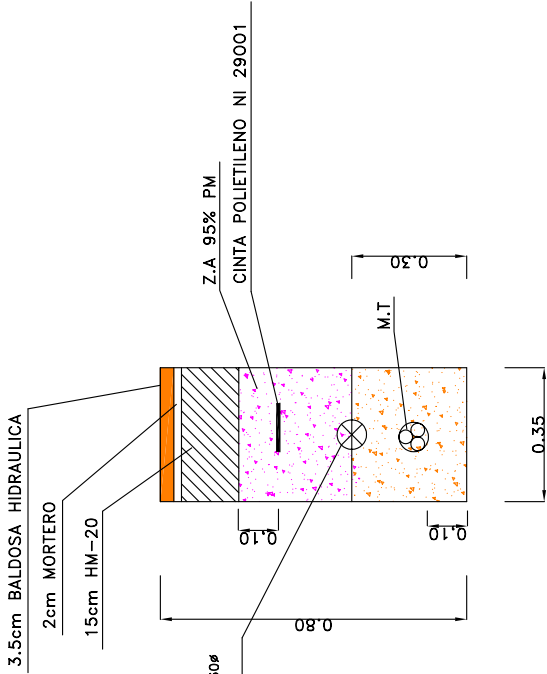
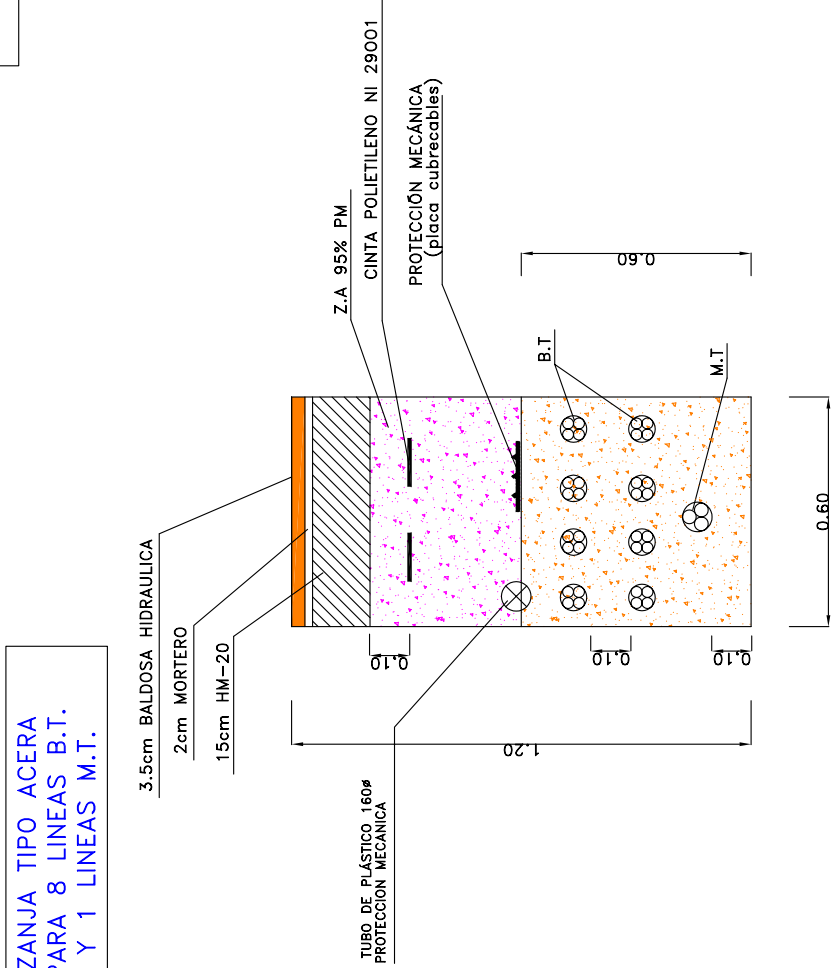
ZANJA TIPO ACERA
PARA 6 LINEAS B.T.
Y 3 LINEAS M.T.



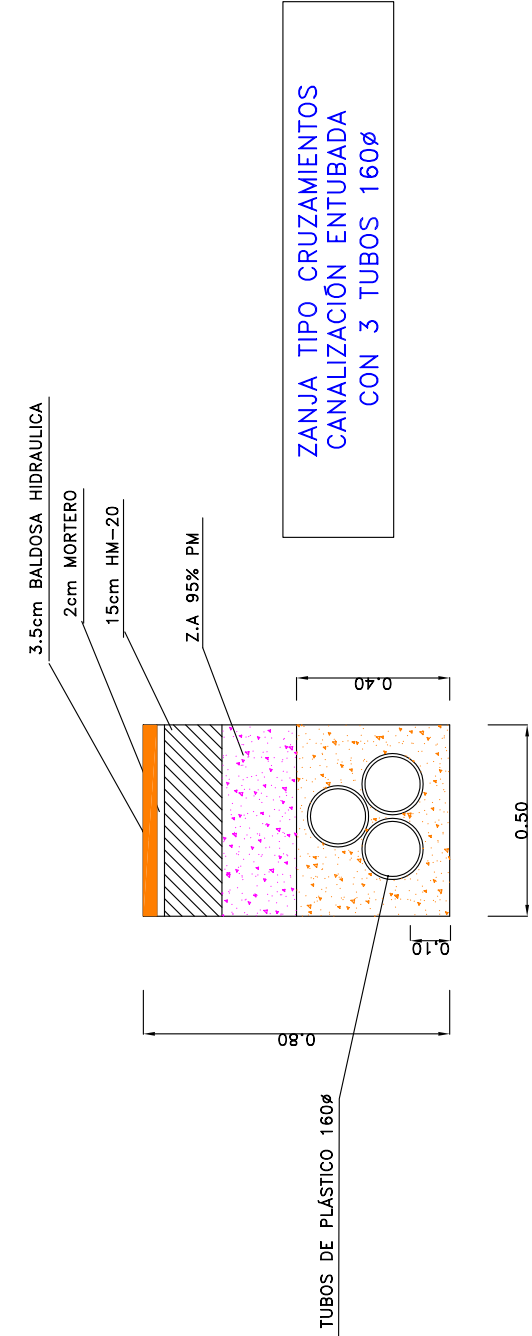
ZANJA TIPO ACERA
PARA 1 LINEA M.T.



ZANJA TIPO ACERA
PARA 8 LINEAS B.T.
Y 1 LINEAS M.T.



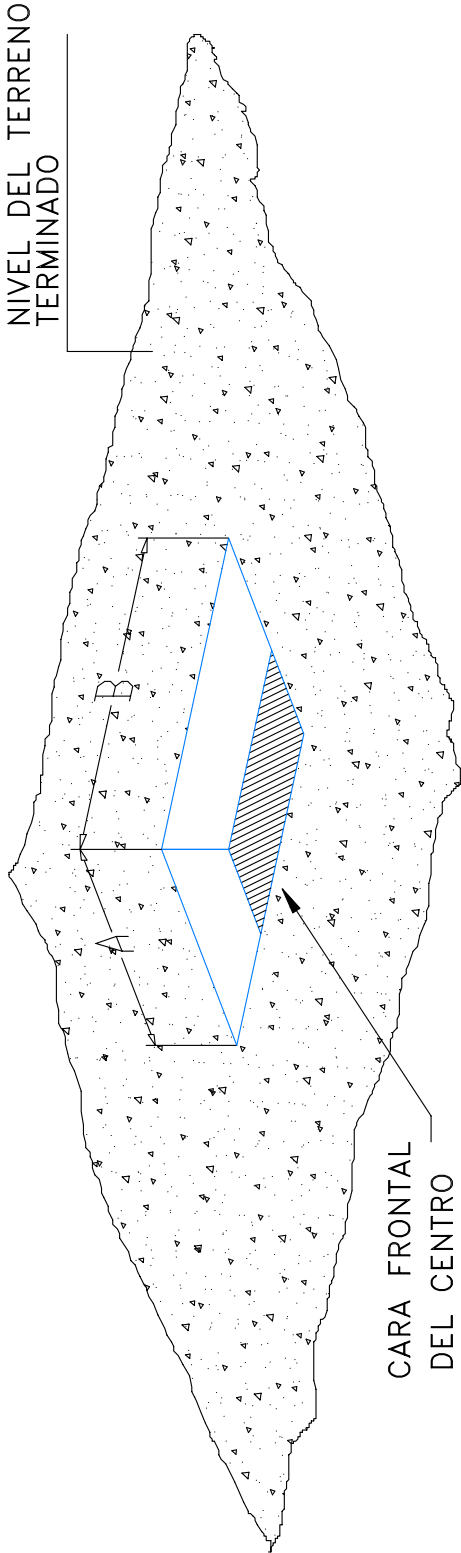
ACOTACIONES EN m



ZANJA TIPO CRUZAMIENTOS
CANALIZACIÓN ENTUBADA
CON 3 TUBOS 160ø

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE REDOVAN		M&K INGENIERÍA CIVIL	
PROYECTO DE URBANIZACION:	PLANO:	RED DE MEDIA TENSION DETALLES 1	
POLIGONO INDUSTRIAL SAN CARLOS T.M. REDOVAN (ALCANTE)			
AUTOR DEL PROYECTO	ESCALA:	FECHA:	PLANO N°:
ENRIQUE MAZA MARTIN	S/E	MARZO 2002	12.2.1

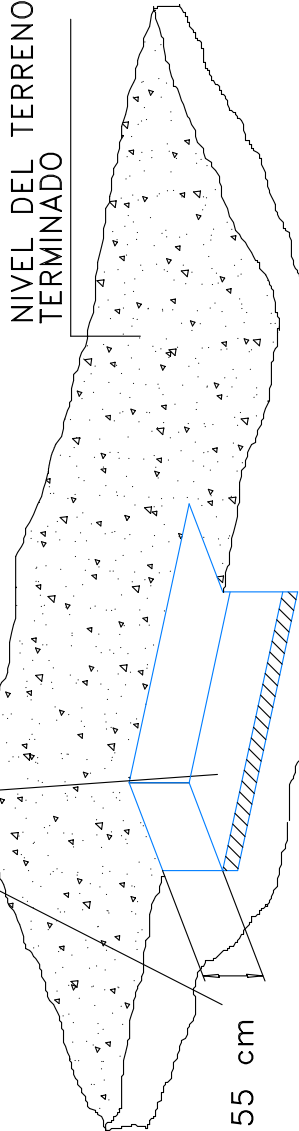
UNA VEZ COLOCADO EL LECHO DE ARENA LA ALTURA DE LA EXCAVACION SERA DE 55 CENTIMETROS.



VISTA DE LA EXCAVACION

NIVEL DEL TERRENO TERMINADO

LECHO DE ARENA DE RIO LAVADA Y NIVELADA DE 15 CENTIMETROS (MINIMO)



SECCION DEL FOSO

DIMENSIONES MINIMAS DE EXCAVACION

TIPO PREFABRICADO	DIMENSIONES (EN METROS)	
	A	B
EHC-1	3.50	2.10
EHC-2	3.50	4.00
EHC-3	3.50	4.50
EHC-4	3.50	5.50
EHC-5	3.50	6.00
EHC-6	3.50	7.00
EHC-7	3.50	7.50
EHC-8	3.50	8.00

SITUAR EL MODULO DE HORMIGON CENTRADO EN LA EXCAVACION, DEJANDO 50 cm. POR SU FRENTE Y SU PARTE POSTERIOR, PARA PERMITIR LA EXTRACCION DE LOS UTILES DE IZADO.

CONDICIONES QUE EL CLIENTE DEBERA CUMPLIR CON ANTERIORIDAD A LA INSTALACION:

- Deberá existir un camino hasta la zona de ubicación del centro suficiente para el acceso de un camión-grúa de características: PMA=47 T; TARA=16 T; CARGA=31 T.
- La zona de ubicación del centro poseerá un espacio libre que permita una distancia entre el eje longitudinal o transversal del foso y el eje longitudinal del vehículo pesado más alejado de 7 m. si se emplea camión-grúa y de 14 m. si se utiliza góndola más grúa, de forma que no existan obstáculos que impidan la descarga de los materiales y el montaje del centro. (Ver catálogo. Para distancias menores, consultar)
- El lecho de arena de 150 milímetros de espesor mínimo, será por cuenta del cliente, y deberá estar realizado con anterioridad a la instalación del centro según se indica en el dibujo superior.

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE REDOVAN

M&K
INGENIERÍA CIVIL

PROYECTO DE URBANIZACION:

POLIGONO INDUSTRIAL SAN CARLOS
T.M. REDOVAN (ALCANTE)

PLANO:

CENTROS DE TRANSFORMACION
DETALLES

AUTOR DEL PROYECTO

ESCALA:

ENRIQUE MAZA MARTIN

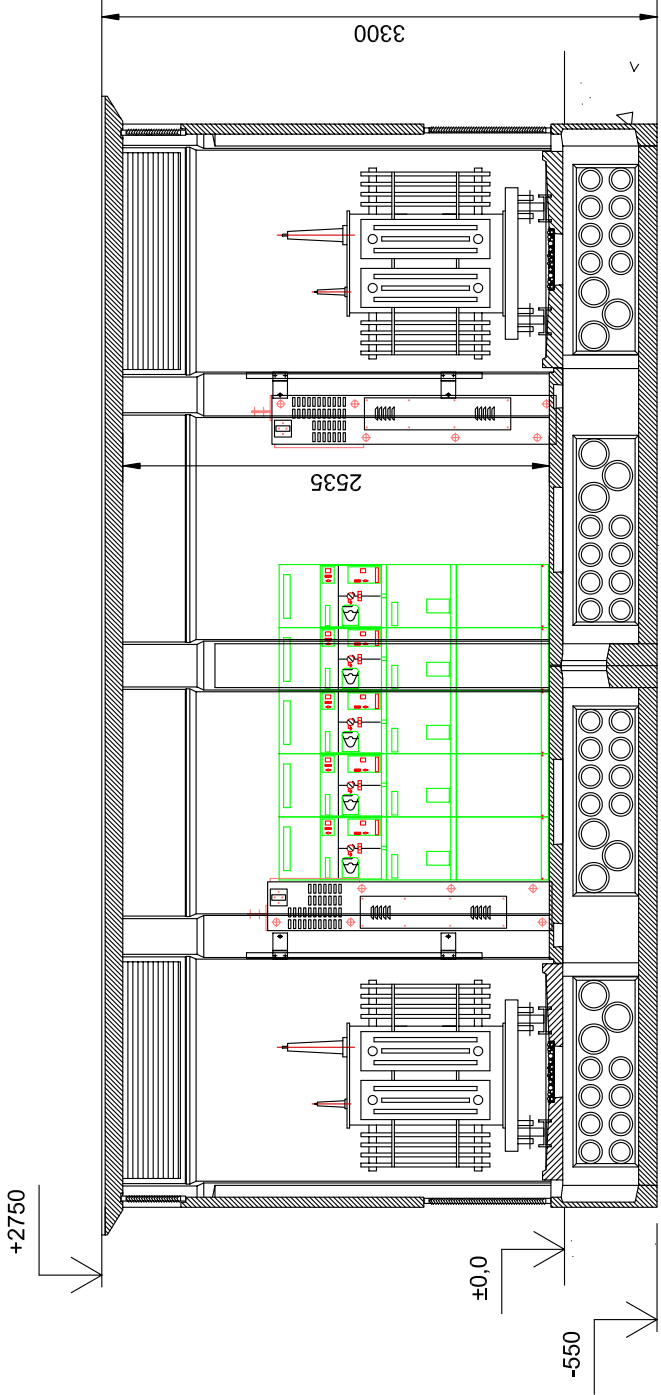
FECHA:

MARZO 2002

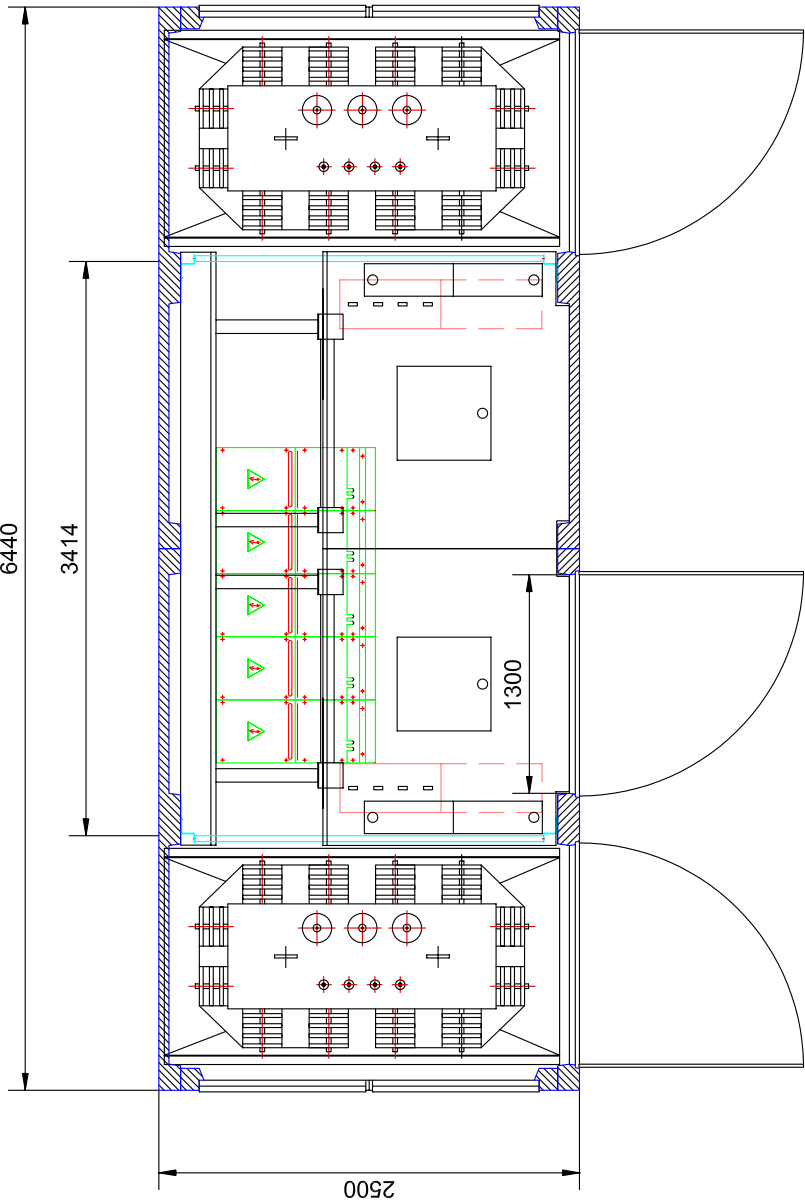
PLANO N°:

12.1.2

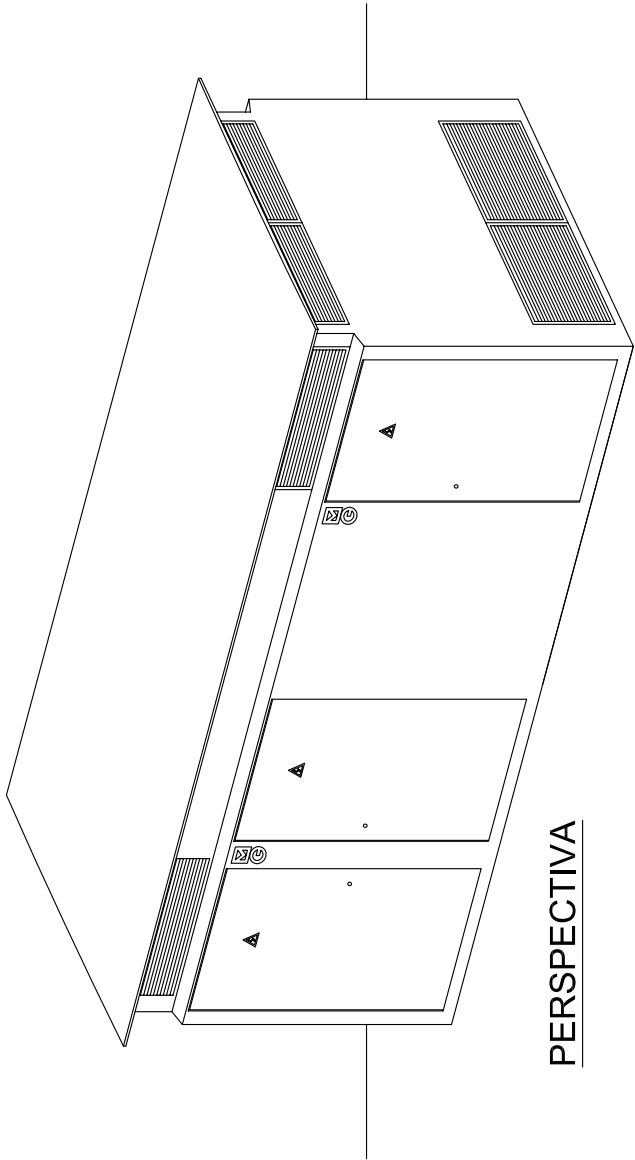
S/E



SECCION



PLANTA



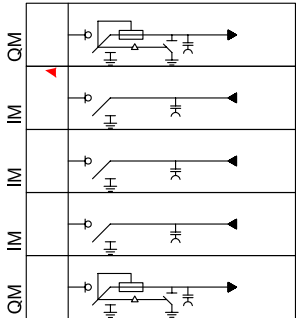
PERSPECTIVA

CENTRO	TRAFOS		CELDAS			CUADRO BT	
	630	400	Línea	Proteccion	Cuadro	Extensión	
CT1	1	1	2	2	2	1	
CT2	1	1	2	2	2	--	
CT3	1	--	2	1	1	1	
CT4	1	--	2	1	1	1	
CT5	1	1	2	2	2	1	
CT6	1	1	2	2	2	--	

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE REDOVAN

M&K
INGENIERÍA CIVIL

PROYECTO DE URBANIZACION:		PLANO:	CENTROS DE TRANSFORMACION DETALLES	
POLIGONO INDUSTRIAL SAN CARLOS T.M. REDOVAN (ALCANTE)				
AUTOR DEL PROYECTO	ESCALA:	S/E		PLANO N°:
ENRIQUE MAZA MARTIN				MARZO 2002
				12.1.1



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE REDOVAN

INGENIERÍA CIVIL

M&K

PROYECTO DE URBANIZACION:

T.M. REDOVAN (ALCANTE)

JARDINERIA. DETALLES

AUTOR DEL PROYECTO

ENRIQUE MAZA MARTIN

ESCALA:

1/25

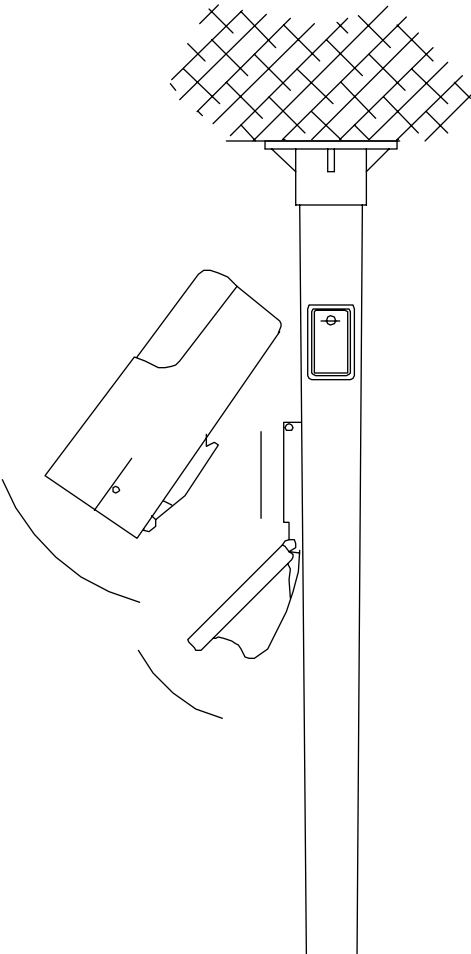
FECHA:

MARZO 2002

PLANO N.º:

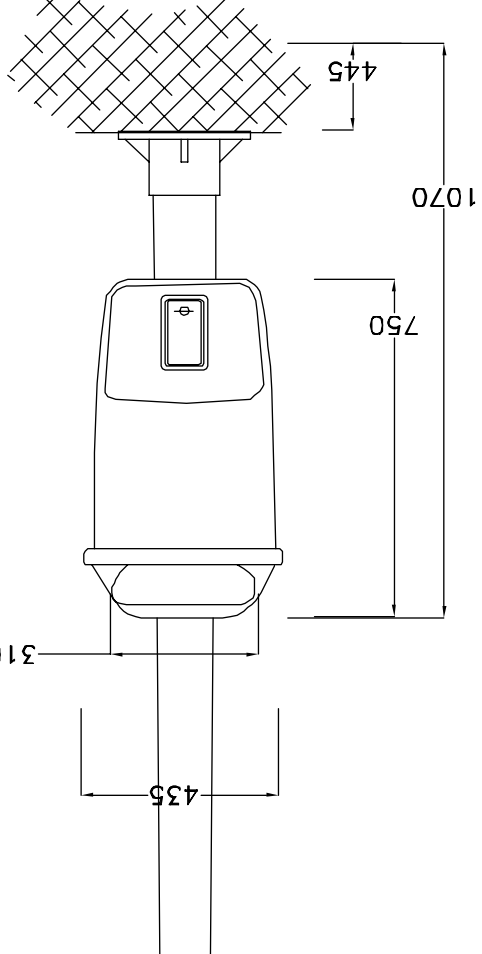
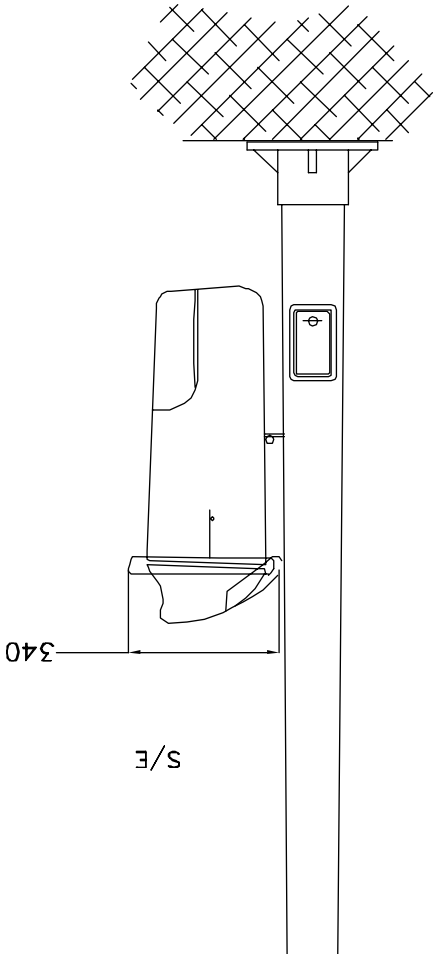
10.2.1

Cotas en mm.

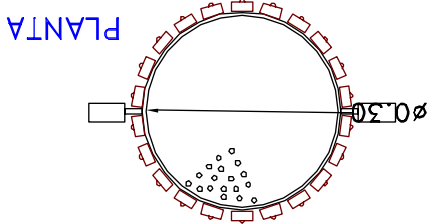


SISTEMA DE FIJACION Y VACIADO
PAPELERA TIPO 1

PAPELERA TIPO 1

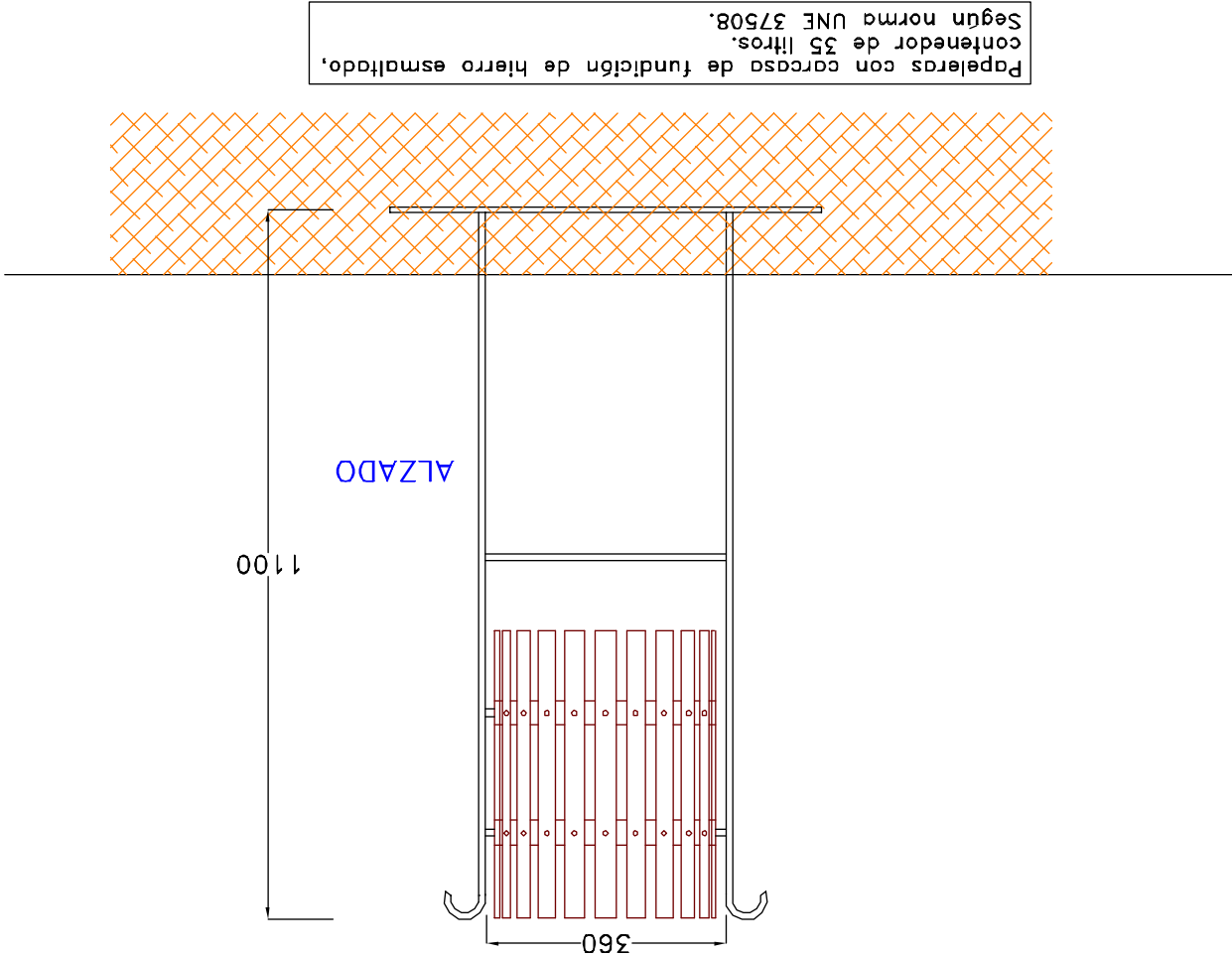


PAPELERA
S/E



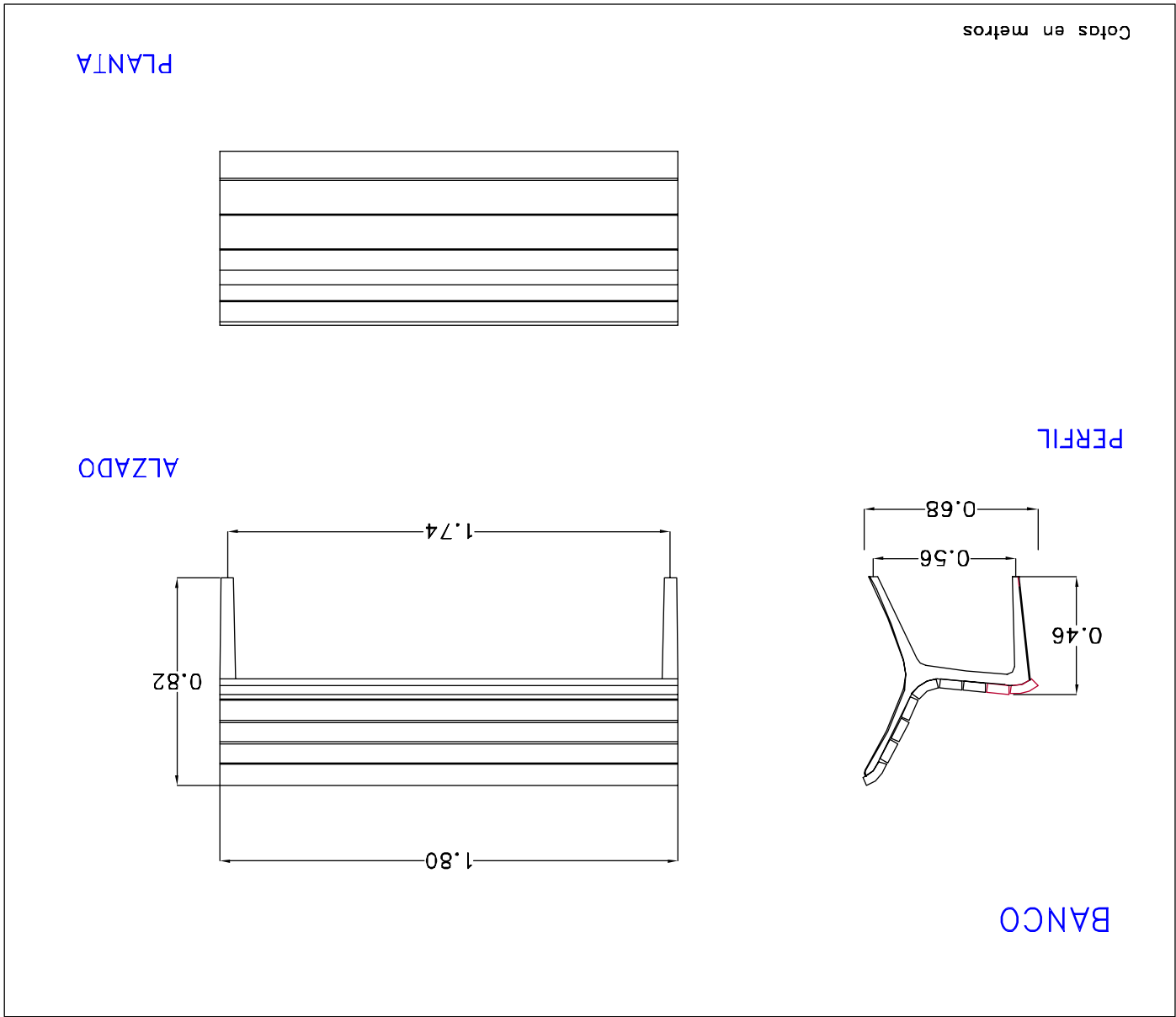
PLANTA

ALZADO



Según norma UNE 37508.
contenedor de 35 litros.
Papeleas con carcasa de fundición de hierro esmaltado.

PAPELERA TIPO 2 COLOCADA EN ZONA VERDE

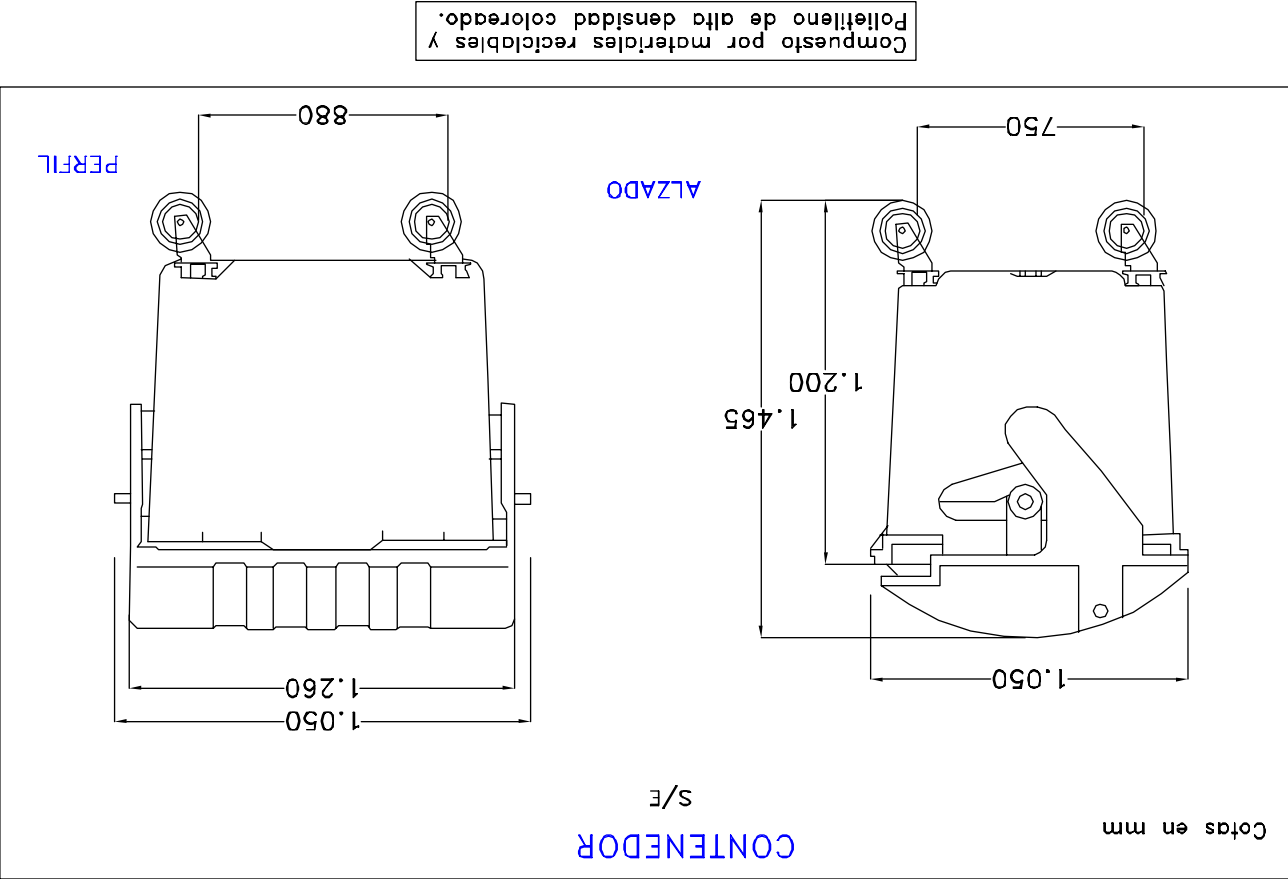


BANCO

PERFIL

ALZADO

PLANTA



CONTENEDOR

S/E

ALZADO

Compuesto por materiales reciclables y
Poliéster de alta densidad coloreado.