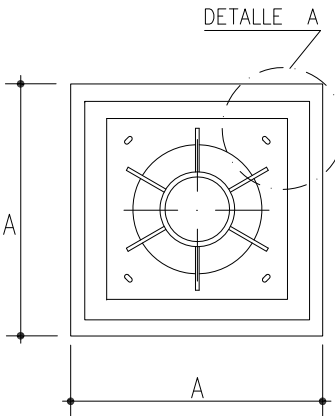
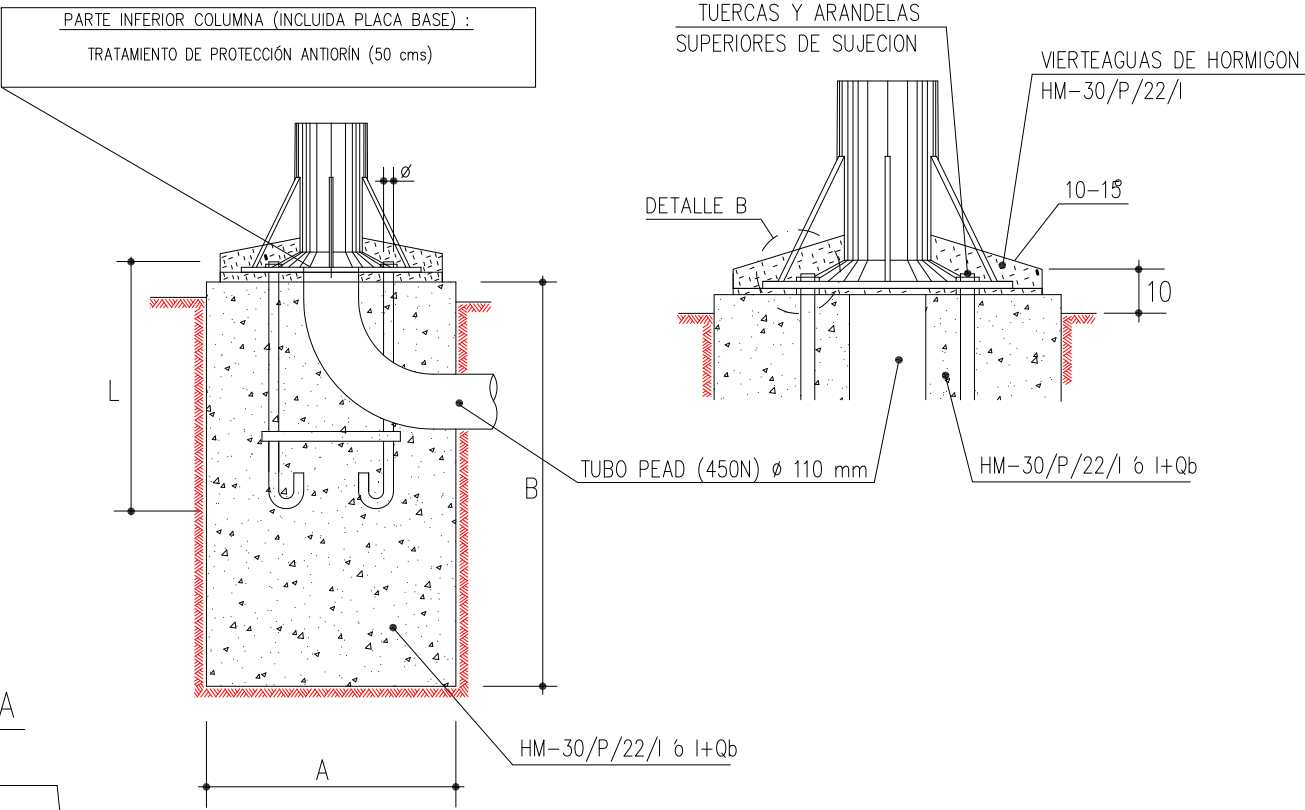
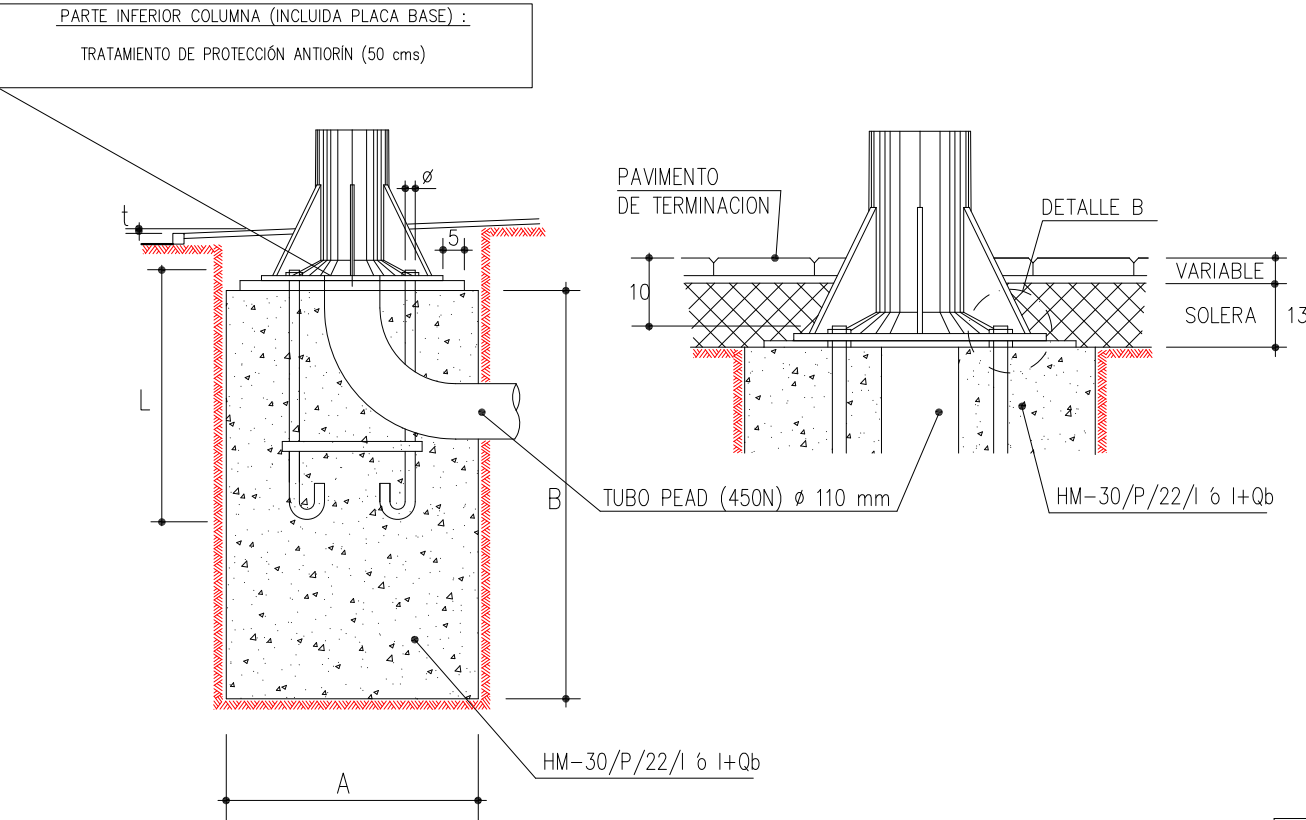


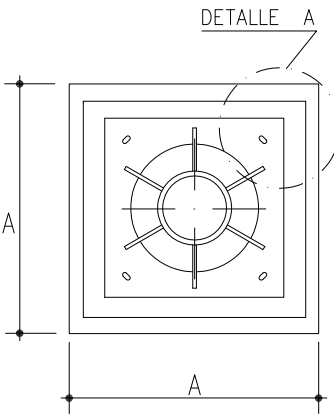
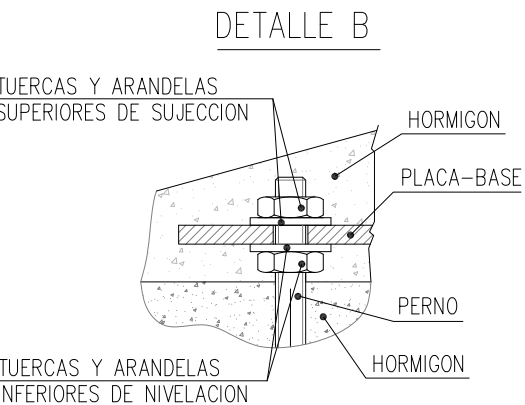
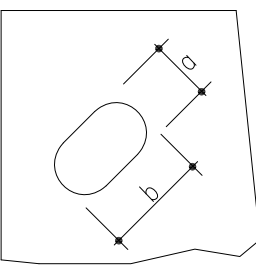
CIMENTACIONES EN ZONA DE ACERAS

CIMENTACIONES EN ZONAS AJARDINADAS



DIMENSIONES

H en mts.	A x A x B en mts.	L en mm.	Ø en mm.	a x b en mm.
4	0.5 x 0.5 x 0.8	500	18	22 x 40
5	0.5 x 0.5 x 0.8	500	18	22 x 40
6	0.5 x 0.5 x 0.8	500	18	22 x 40
7	0.7 x 0.7 x 1.00	700	24	30 x 45
8	0.7 x 0.7 x 1.00	700	24	30 x 45
9	0.7 x 0.7 x 1.00	700	24	30 x 45
10	0.9 x 0.9 x 1.20	900	27	33 x 50
11	0.9 x 0.9 x 1.20	900	27	33 x 50
12	0.9 x 0.9 x 1.20	900	27	33 x 50
14	1.00 x 1.00 x 1.40	1000	33	40 x 60



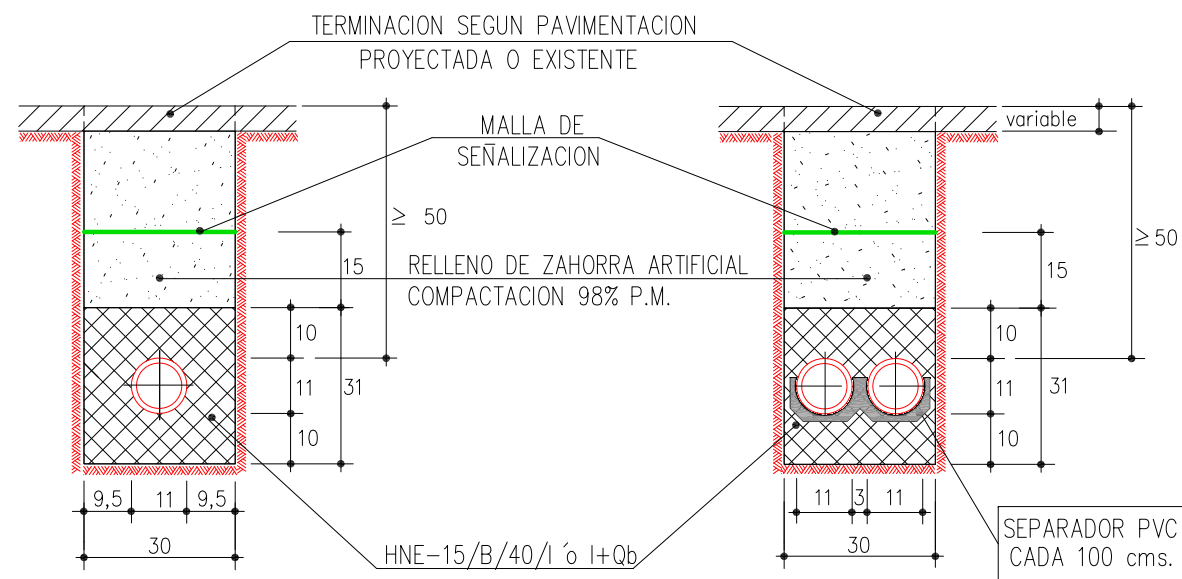
DIMENSIONES

H en mts.	A x A x B en mts.	L en mm.	Ø en mm.	a x b en mm.
4	0.5 x 0.5 x 0.8	500	18	22 x 40
5	0.5 x 0.5 x 0.8	500	18	22 x 40
6	0.5 x 0.5 x 0.8	500	18	22 x 40
7	0.7 x 0.7 x 1.00	700	24	30 x 45
8	0.7 x 0.7 x 1.00	700	24	30 x 45
9	0.7 x 0.7 x 1.00	700	24	30 x 45
10	0.9 x 0.9 x 1.20	900	27	33 x 50
11	0.9 x 0.9 x 1.20	900	27	33 x 50
12	0.9 x 0.9 x 1.20	900	27	33 x 50
14	1.00 x 1.00 x 1.40	1000	33	40 x 60

EN CIMENTACION :
TUBO PEAD (450N) Ø 110 mm
SALIENTE DE TUBO POR ENCIMA DE LA CIMENTACION 30 cms

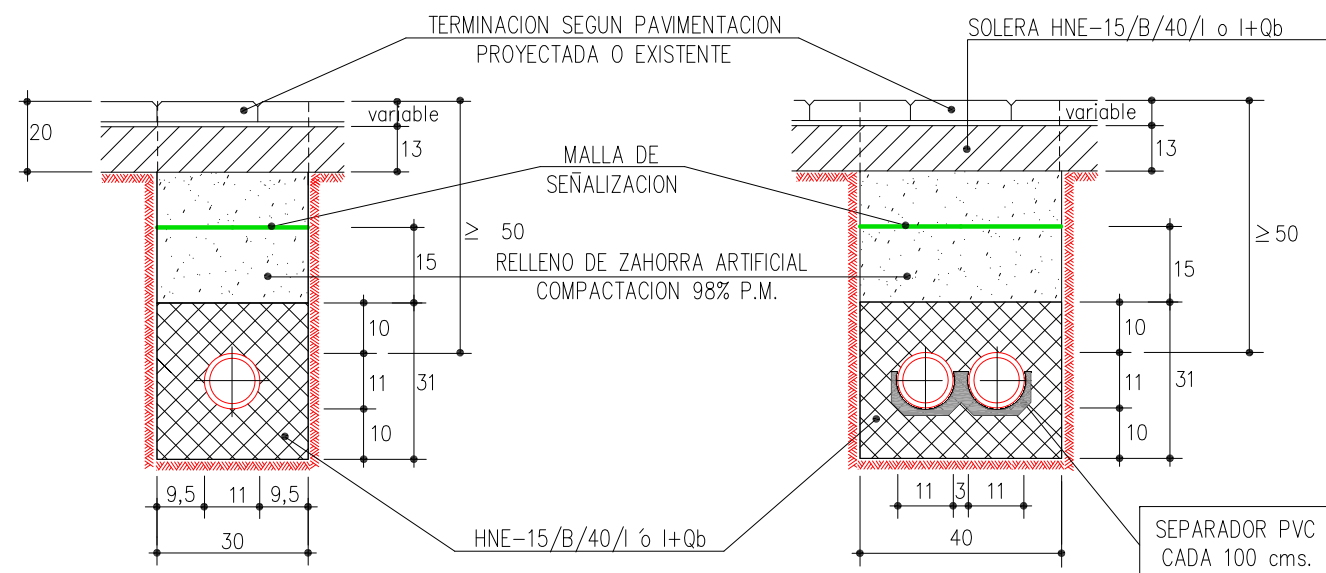
EN CIMENTACION :
TUBO PEAD (450N) Ø 110 mm
SALIENTE DE TUBO POR ENCIMA DE LA CIMENTACION 30 cms

ZANJAS TIPO JARDIN O EN ZONAS DE REPOSICION



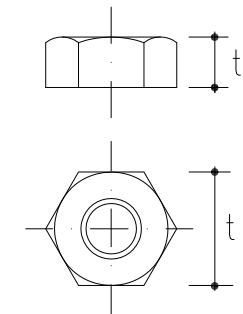
TUBO DE PVC-U PN6 ϕ 110 mm PN6 SEGUN UNE-EN-1452 o
TUBO DOBLE PARED ϕ 110 mm SEGUN UNE-EN-50086-2-4(450N)

ZANJAS TIPO ACERAS O EN ZONAS DE REPOSICION



TUBO DE PVC-U PN6 ϕ 110 mm PN6 SEGUN UNE-EN-1452 o
TUBO DOBLE PARED ϕ 110 mm SEGUN UNE-EN-50086-2-4(450N)

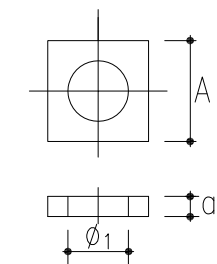
PERNOS – ARANDELAS – TUERCAS



TUERCAS METRICAS

h	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14
t	27	27	27	36	36	36	40	40	40	50
t ₁	15	15	15	18.5	18.5	18.5	21.5	21.5	21.5	25

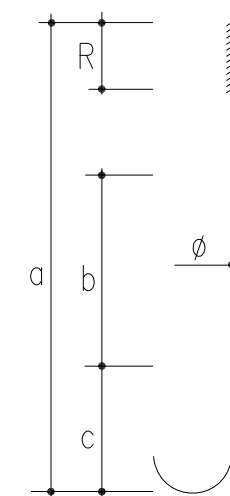
t DISTANCIAS ENTRE CARAS DE LA TUERCA METRICA
t₁ ALTURA DE LA TUERCA METRICA



ARANDELAS

h	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14
A ₁	50	50	50	50	50	50	50	60	60	70
a ₁	5	5	5	5	5	5	8	8	8	8
ϕ_1	18.5	18.5	18.5	24.5	24.5	24.5	27.5	27.5	27.5	33.5

A₁ LADO DE LA ARANDELA
a₁ ESPESOR DE LA ARANDELA
 ϕ_1 DIAMETRO AGUJERO ARANDELA

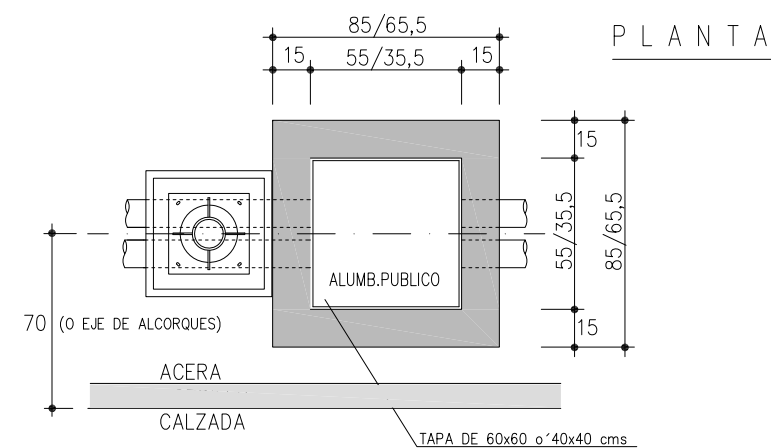
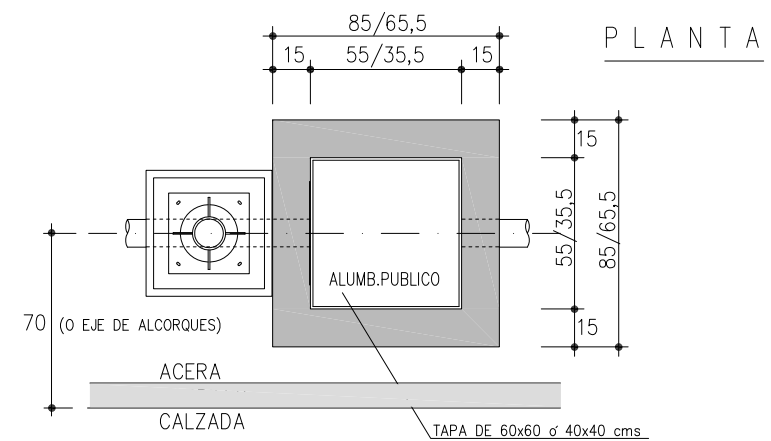
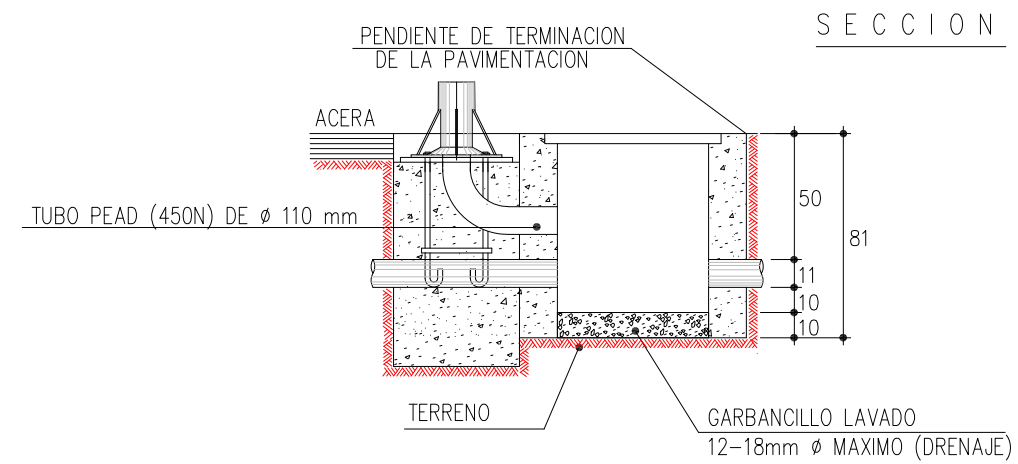


PERNOS (ACERO S-235-JR/EN-10025)

h	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14
a	500	500	500	700	700	700	900	900	900	1000
ϕ	18	18	18	24	24	24	27	27	27	33
R	100	100	100	110	110	110	130	130	130	150
b	250	250	250	350	350	350	450	450	450	450
c	100	100	100	150	150	150	200	200	200	250

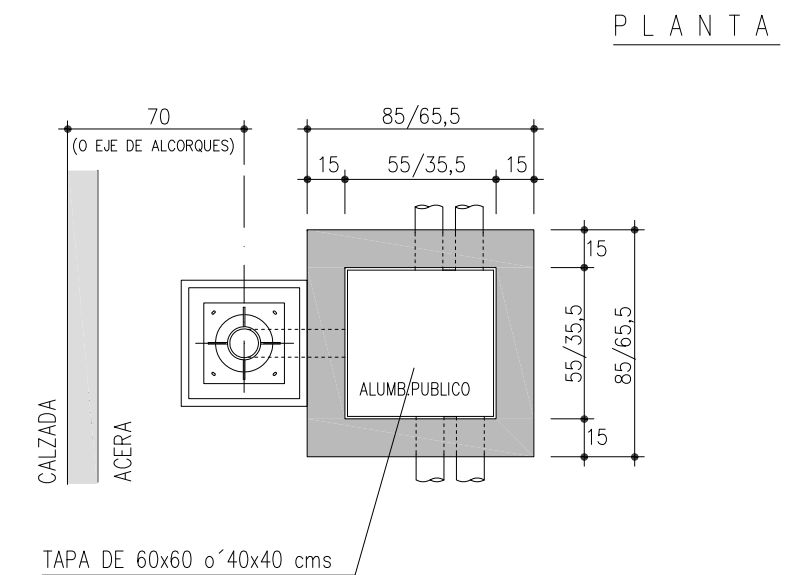
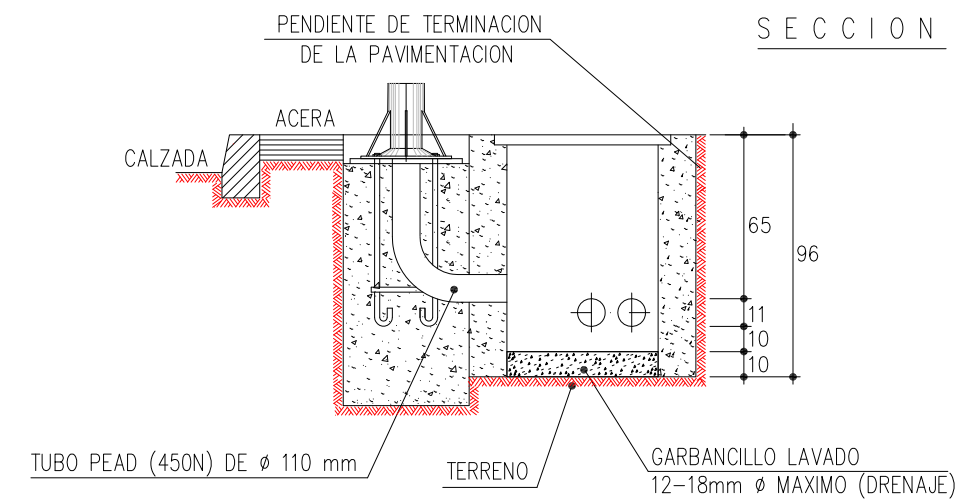
a LONGITUD DEL PERNO
 ϕ DIAMETRO DEL PERNO
R LONGITUD DEL PERNO CON ROSCADO METRICO
b DISTANCIA DEL ZUNCHADO INFERIOR AL SUPERIOR
c DISTANCIA DESDE LA PARTE INFERIOR DEL PERNO AL ZUNCHADO INFERIOR

ARQUETAS DERIVACION (OBRA CIVIL) 1
DE PAREDES DE HORMIGON (TAPA 60x60 o 40x40)



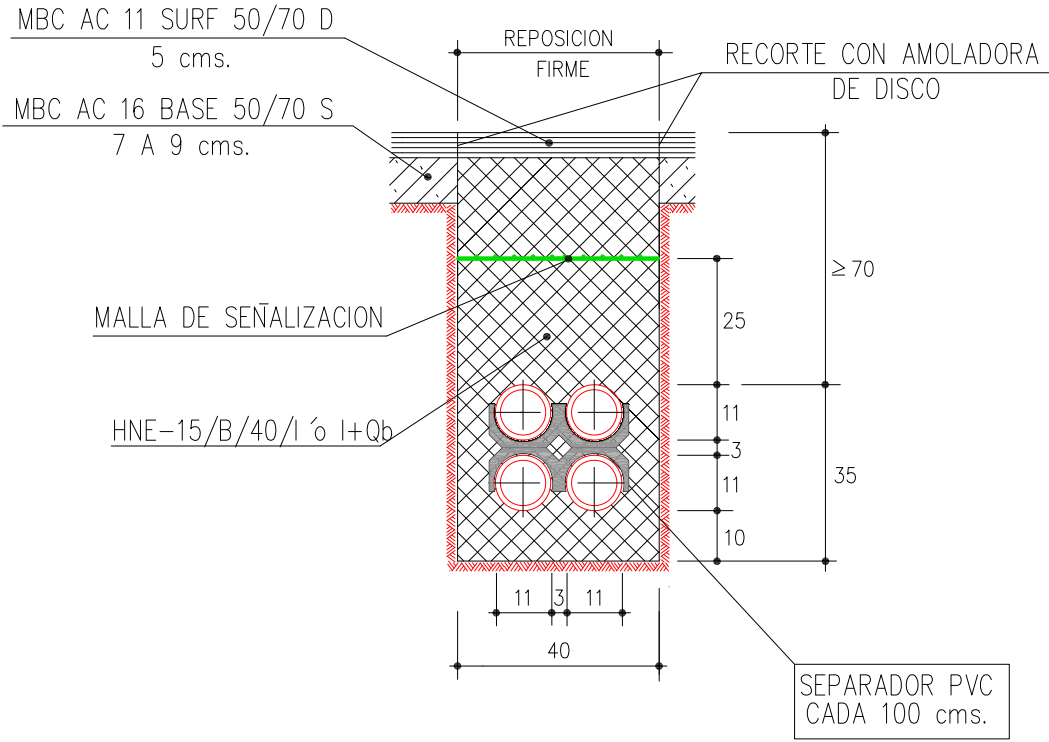
PAREDES DE ARQUETAS DE HORMIGON
HM-30/P/22/I ó I+Qb SEGUN TIPO DE TERRENO

ARQUETAS DERIVACION (OBRA CIVIL) 2
DE PAREDES DE HORMIGON (TAPA 60x60 o 40x40)



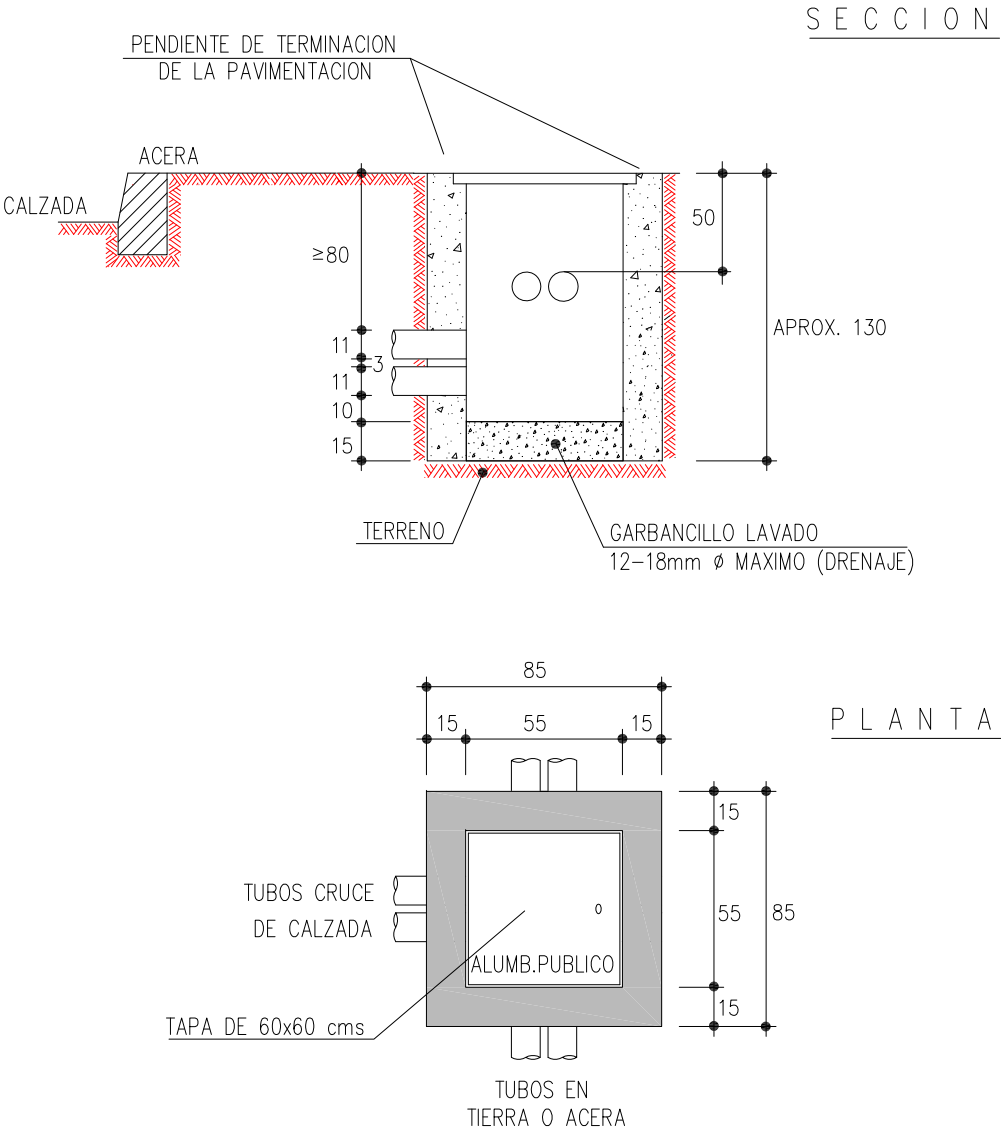
PAREDES DE ARQUETAS DE HORMIGON
HM-30/P/22/I ó I+Qb SEGUN TIPO DE TERRENO

ZANJAS EN CRUCE DE CALZADAS
EN FIRMES EXISTENTES



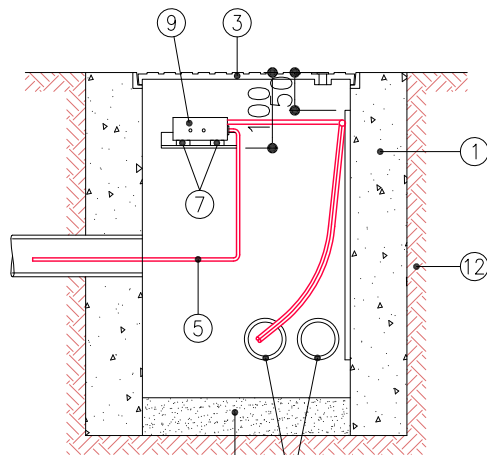
TUBO DE PVC-U PN6 Ø 110 mm PN6 SEGUN UNE-EN-1452
TUBO DOBLE PARED Ø 110 mm SEGUN UNE-EN-50086-2-4(450N)

ARQUETAS DE CRUCE (OBRA CIVIL)
DE PAREDES DE HORMIGON (TAPA 60x60 cms)

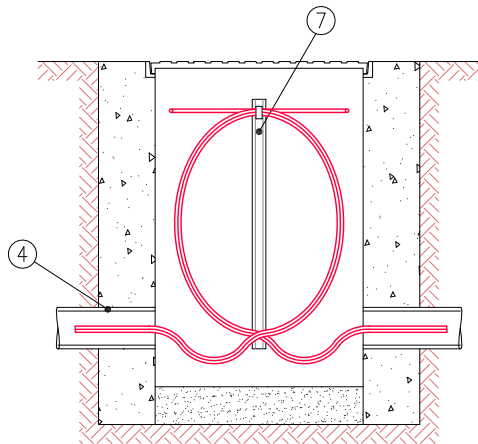


PAREDES ARQUETA DE HORMIGON
HM-30/P/22/I ó I+Qb SEGUN TIPO DE TERRENO

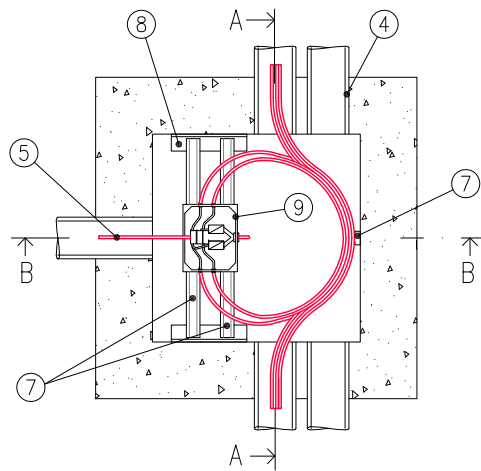
ARQUETAS DE HORMIGON (OBRA ELECTRICA)



SECCION B-B

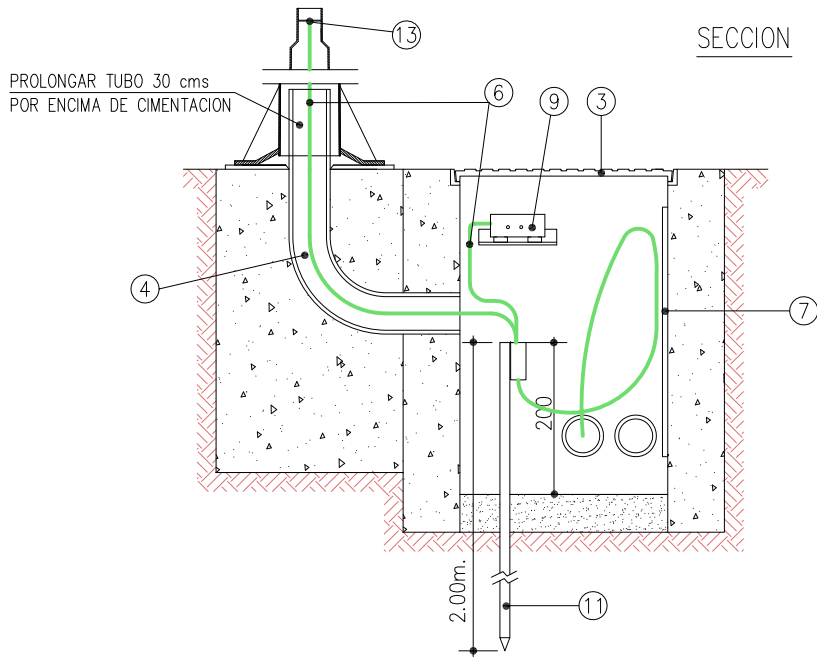


SECCION A-A

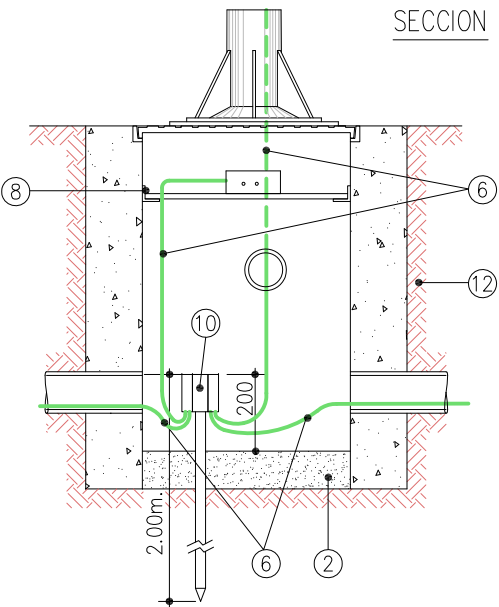


- 1 ARQUETA PAREDES HORMIGON HM-30/P/22/I o I+Qb
- 2 GARBANCILLO LAVADO 12-18mm Ø MAXIMO (DRENAJE)
- 3 TAPA FUNDICION NODULAR DE GRAFITO ESFEROIDAL
- 4 TUBO PEAD (450N) Ø110mm
- 5 CONDUCTOR COBRE TIPO RZ1-K (AS) 0,6/1kV DE 362,5mm² (F+N+TT)
- 6 CONDUCTOR COBRE TIPO ES07Z1-K (AS) 450/750V A/V DE 16mm² (MINIMA)
- 7 TELERAIL PVC-M1 (U14x36) PERFORADO SUJECION CAJA DERIVACION (MEDIDAS VARIAS)
- 8 ESPERA ANGULAR PVC EN FORMA DE L DE 45x41,5mm DE 20cms
- 9 CAJA DERIVACION DE POLIPROPILENO CON TAPA ALTA DE POLICARBONATO
- 10 GRAPA DOBLE DE PASO DE LATON ESTAMPADO
- 11 PICA DE TOMA DE TIERRA L=2m. Ø14MM
- 12 TERRENO
- 13 PLETINA PERFORADA SUJECION CONDUCTOR TOMA DE TIERRA SOPORTE

PUESTA A TIERRA EN COLUMNAS
ARQUETAS DE HORMIGON



SECCION



SECCION

Technical drawing of a rectangular traffic sign with rounded corners. The sign features the text "Z3-002" on the top line and "060" on the bottom line, both in a bold, black, sans-serif font. The sign is surrounded by a double-line border. Dimensions are indicated by arrows and numbers: the overall width is 122, the overall height is 86, the top text height is 30, the bottom text height is 30, the top margin is 9, and the bottom margin is 9.

Dimension	Value
Overall Width	122
Overall Height	86
Top Text Height	30
Bottom Text Height	30
Top Margin	9
Bottom Margin	9

NOTA : LA NOMENCLATURA DE LAS ETIQUETAS SERA DEFINIDA POR LA DIRECCION DE LA OBRA

LEYENDAS Y AÑOS	
—	ALUMBRADO PUBLICO
—	TOMA DE AGUA (SIN LOGOTIPO)
—	RIEGO

NORMA	___EN-124/CLASE C-25
CALIDAD	___EN-1563
MATERIAL	___EN-GJS-500-7

VER MODELO
DE LOGOTIPO

20x30

ALUMBRADO PÚBLICO
(AÑO)

574

EN-124 CLASE
ORGANIGRAMA
DE CERTIFICACION

Technical drawing of a square plate. The drawing shows a square with a central crosshair. The dimensions are indicated as 550 (width) and 100 (height).

PESO MINIMO TAPA _____36,8Kg.
PESO MINIMO MARCO _____1 1,2Kg.
CARGA ROTURA _____25,-Tm.