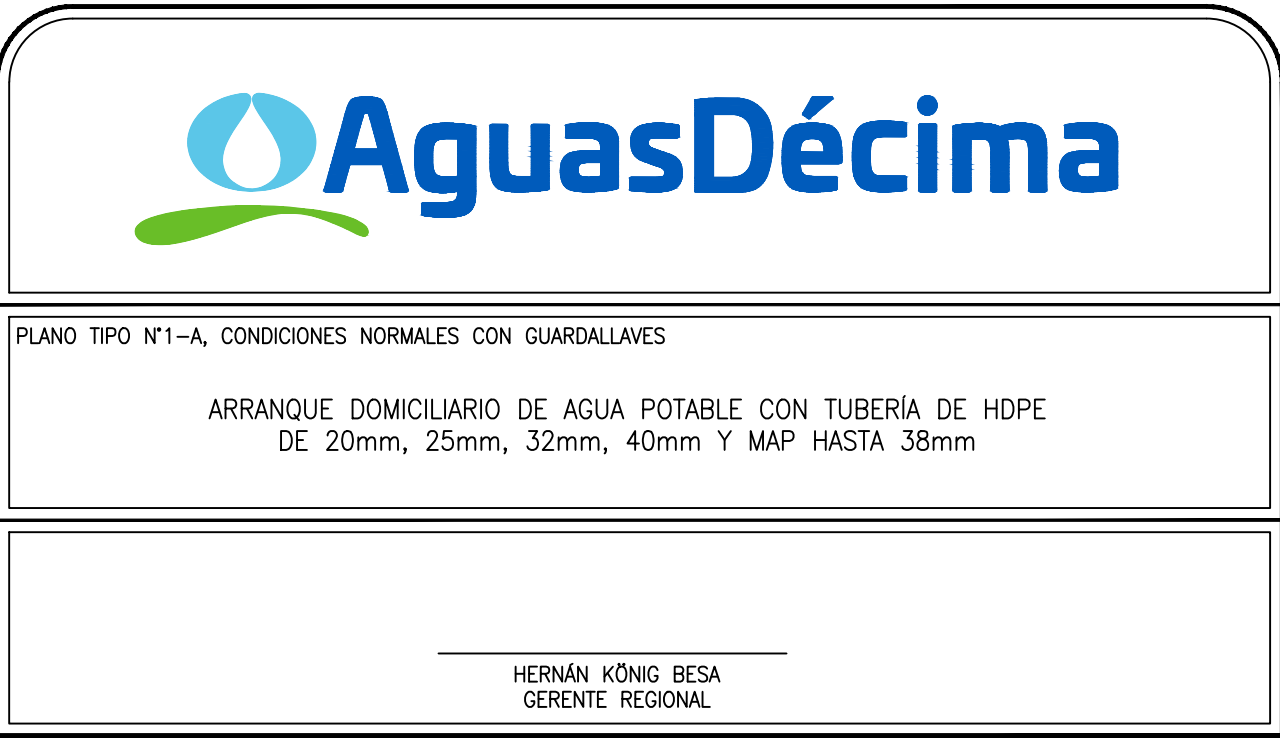
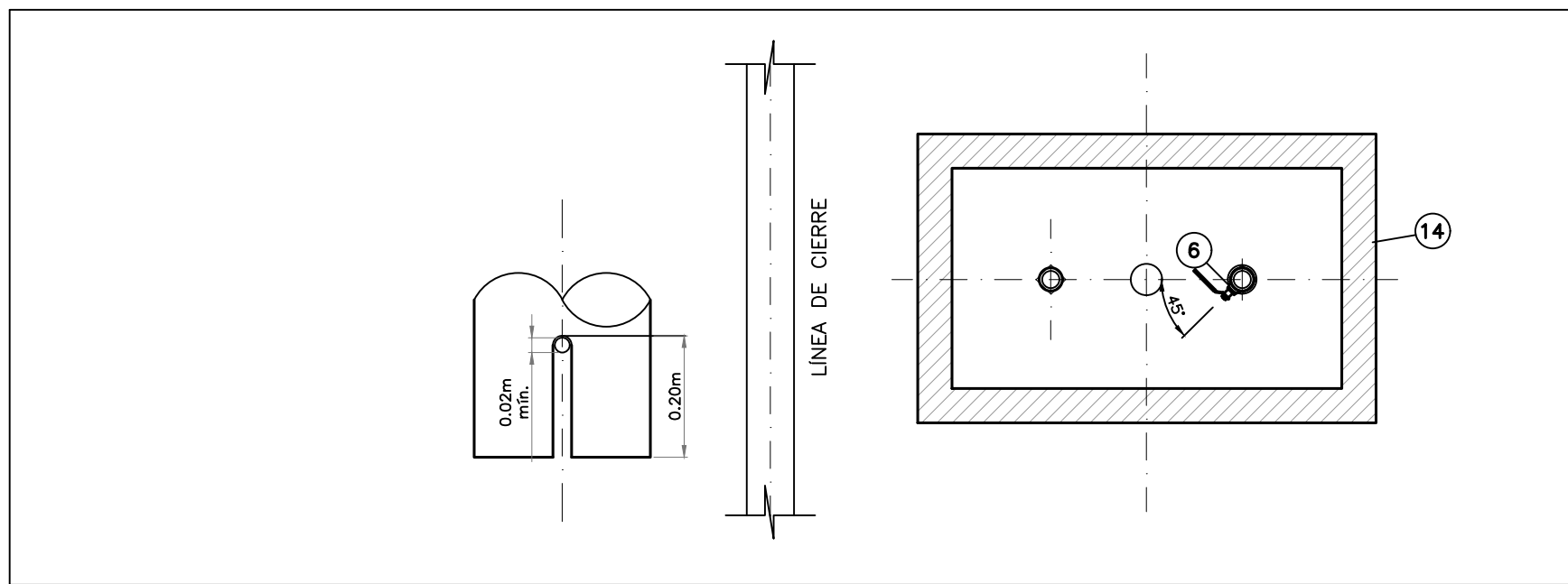




ARRANQUE DOMICILIARIO DE AGUA POTABLE CON TUBERÍA DE HDPE
DE 20mm, 25mm, 32mm, 40mm Y MAP HASTA 38mm

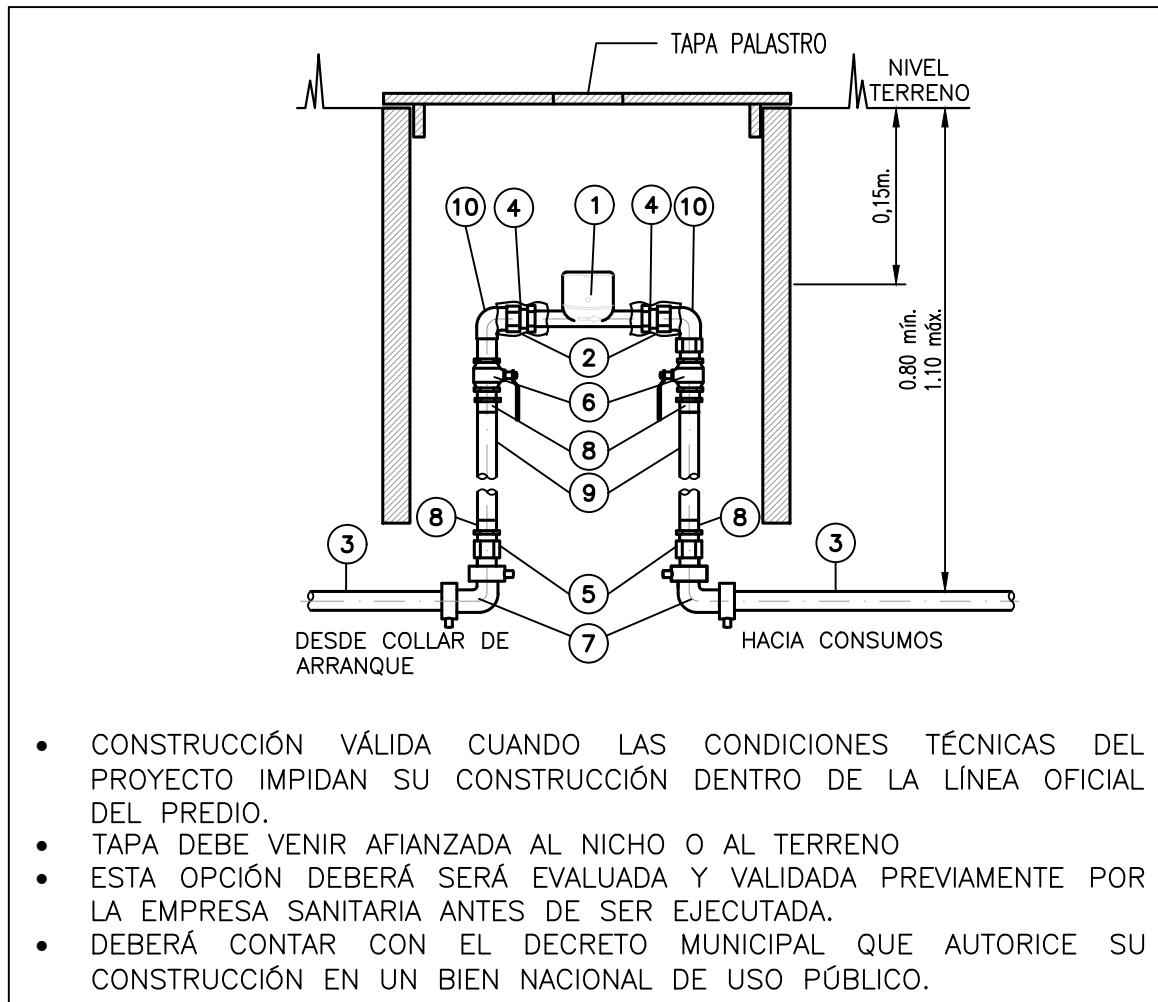
NOTAS:

- DETALLE ARRANQUE – MEDIDOR
S/ESC.



CORTE A-A

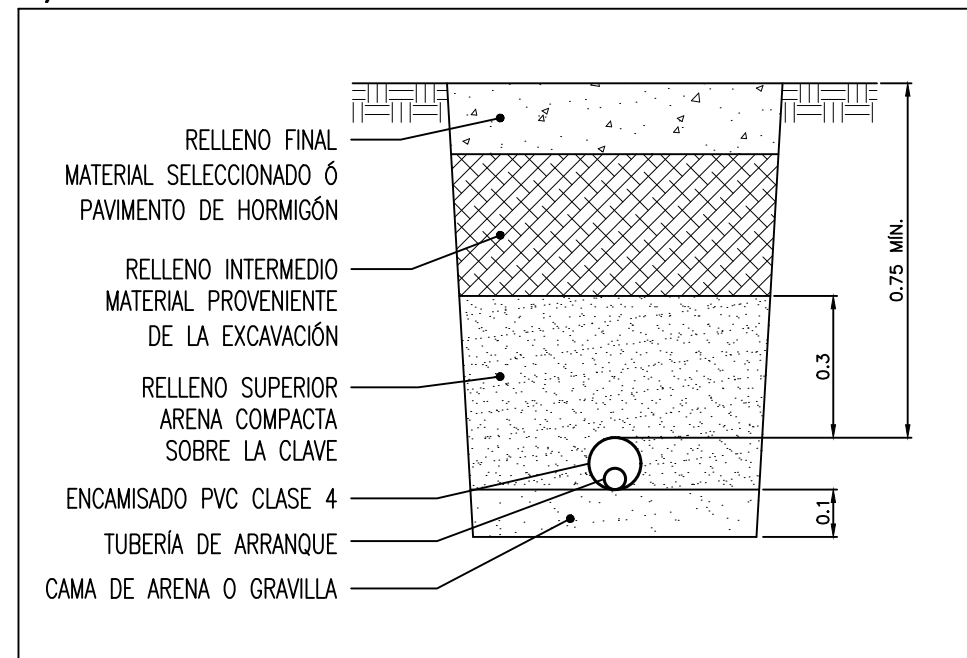
DETALLE NICHOS BAJO NIVEL DE TERRENO
S/ESC.



DIÁMETRO (mm)	LONGITUD (mm)
13	170
19	190
25	260
32	260
38	300

DIÁMETRO MAP	ALTO	ANCHO	LARGO	DIÁMETRO
13 mm	60 CM	40 CM	40 CM	40 CM
19 mm	60 CM	50 CM	50 CM	50 CM
25 mm	60 CM	50 CM	50 CM	50 CM
38 mm	60 CM	60 CM	60 CM	60 CM

DETALLE RELLENO EXTERIOR
TUBERÍA PROTECCIÓN
S/ESC.



CORTE C-C

20

D

0.30

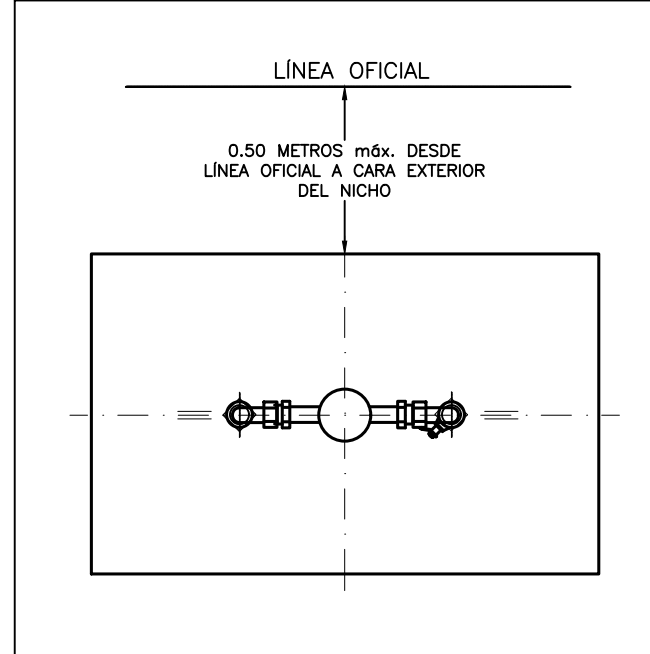
0.15

0.75

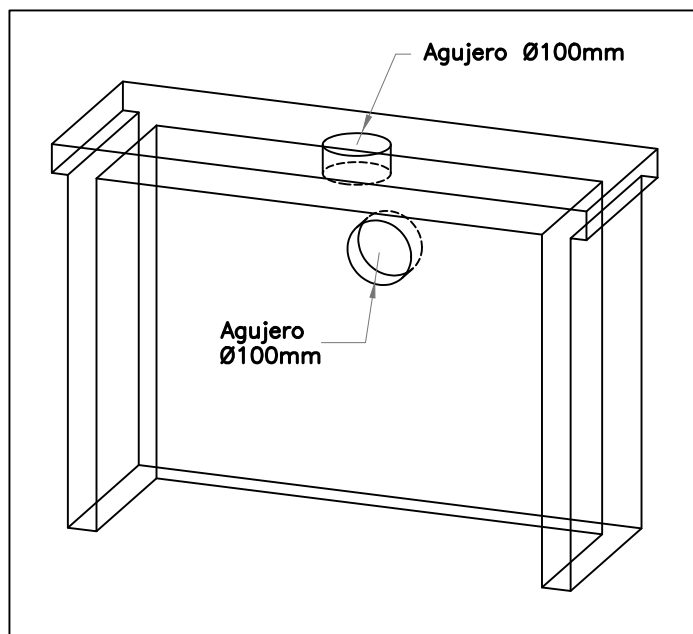
ENCAMISADO DE PVC CLASE 4 PARA PROTECCIÓN DE TUBERÍA

LARGO VARIABLE

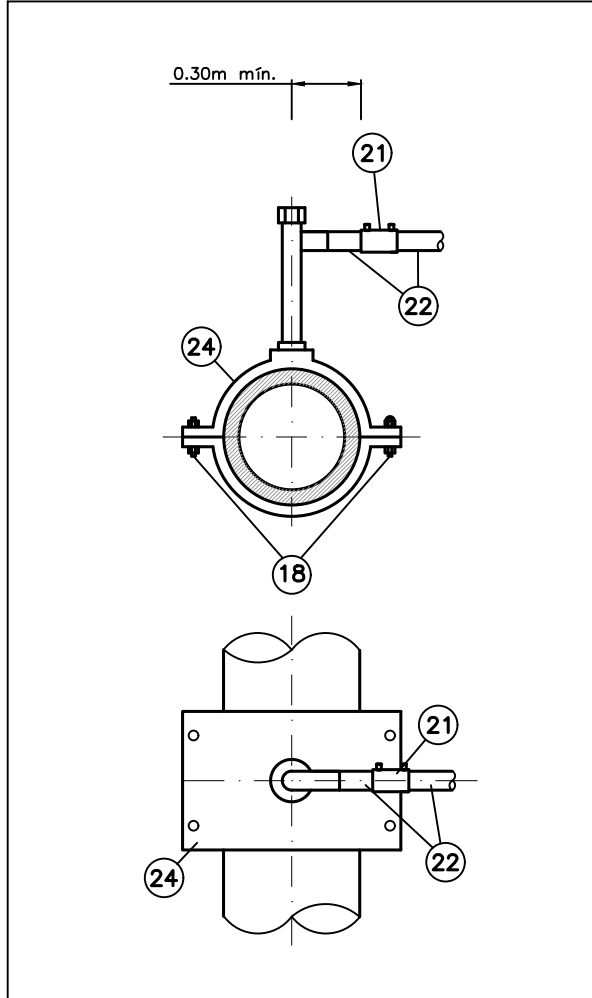
TUBERÍA ARRANQUE



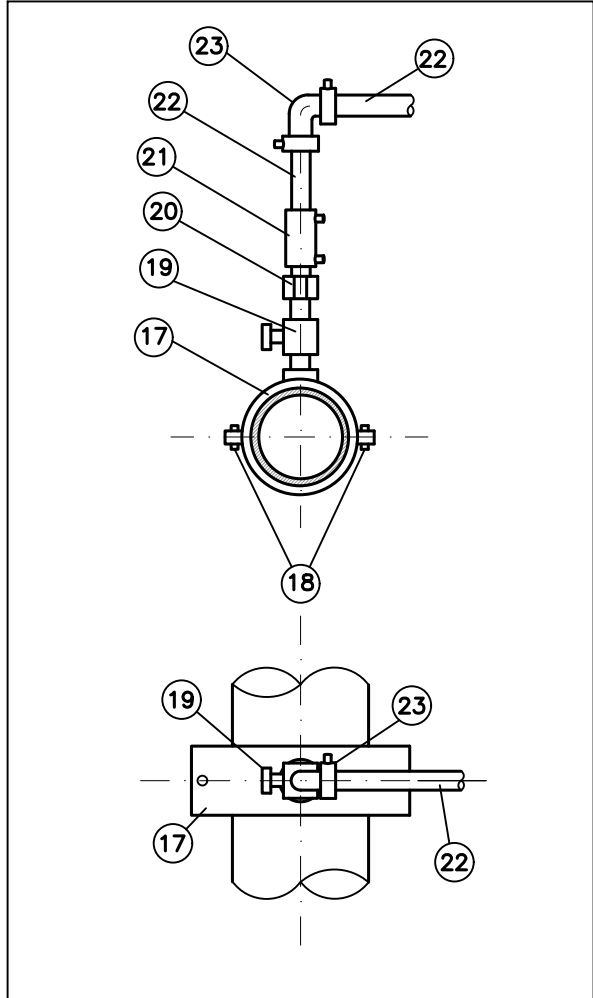
POSICIÓN MAP Y NICHOS



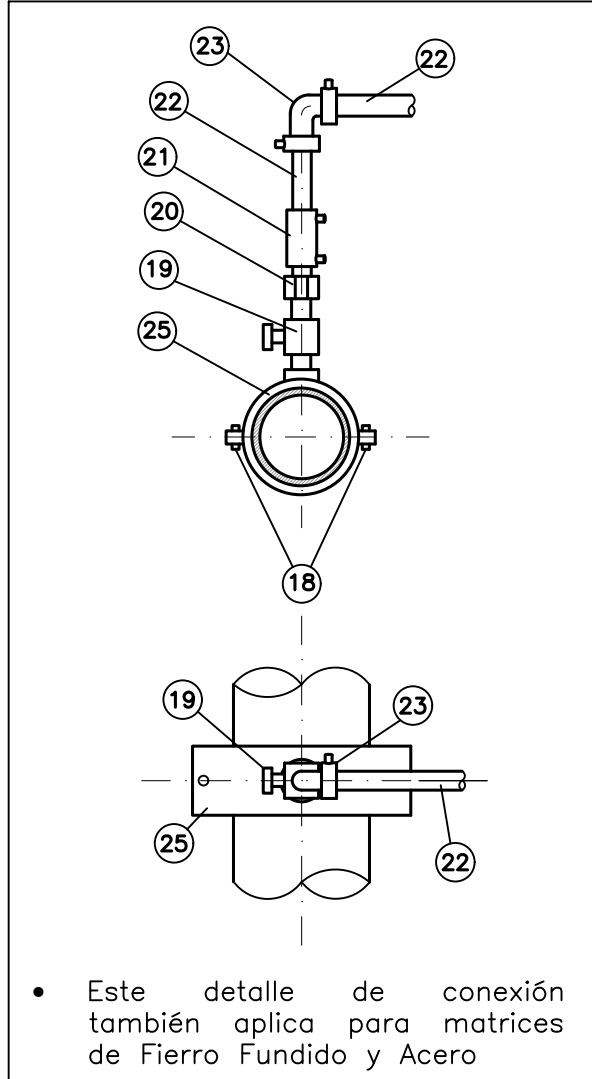
VISTA ISOMÉTRICA REFERENCIA
AGUJEROS EN NICHOS



DETALLE COLLAR DE
ARRANQUE DESDE MATRIZ
HDPE



DETALLE COLLAR DE
ARRANQUE DESDE MATRIZ
PVC



DETALLE COLLAR DE
ARRANQUE DESDE MATRIZ
ASBESTO CEMENTO O
FIERRO FUNDIDO O ACERO

TABLA LISTA DE MATERIALES ARRANQUE HDPE

Nº	DESIGNACIÓN	CANT.	DIÁMETRO	MATERIAL	NORMAS
1	TUBO GUARDALLAVE	1	150mm	Hormigón Simple o PVC C-6	NCH 399
2	TAPA GUARDALLAVE	1	150mm	Hormigón Simple o PVC C-6 L=0.40m	
3	TUBERÍA HDPE	VAR.	20, 25, 32 6 40 mm.	PE 100 PN10	NCH 398/1
4	TERMINAL TRANSICIÓN HDPE – HE	2	20x13, 25X19, 32X25 6 40X38	HDPE–Bronce PE 100 PN10 Conexión Electro–He	NCH 398/1 Y 1593/2
5	TERMINAL TRANSICIÓN HDPE – HI	2	20x13, 25X19, 32X25 6 40X38	HDPE–Bronce PE 100 PN10 Conexión Electro–Hi	NCH 398/1 Y 1593/2
6	LLAVE DE PASO DE BOLA PN20	2	13, 19, 25 6 38	Bronce Reforzado Hi–Hi	NCH 700 – 731 – 784
7	CODO 90° HDPE	2	20, 25, 32 6 40 mm.	HDPE PE 100 PN10 Conexión Electrofusión	NCH 398/2
8	TERMINAL SO–HE	3	13, 19, 25 6 38	Bronce	NCH 396
9	CAÑERÍA SIN COSTURA	2	13, 19, 25 6 38	Tipo "K" o "L".	NCH 951/1
10	CODO 90° BRONCE SO–HI	1	13, 19, 25 6 38	Bronce SO–Hi	NCH 396
11	CODO 90° BRONCE HI–HE	1	13, 19, 25 6 38	Bronce Hi–He	NCH 396
12	TERMINAL Y TUERCA PARA CONEXIÓN DE MEDIDOR	2	13, 19, 25 6 38	Bronce	NCH 2836
13	MEDIDOR AGUA POTABLE	1	13, 19, 25 6 38	Composite	INSTRUCTIVO SSS DE MEDIDORES DIGITALES RESOLUCION EXENTA N°1524/2024
14	NICHO DE HORMIGÓN	1	400 mm mínimo (Diámetro Interior)	Hormigón Simple o PVC C-6 L=0.80m	Segun Especificacion
15	MANTA TERMO RETRACTIL	2	Variable	Poliétileno	
16	COPLA HDPE	2	20, 25, 32 6 40 mm.	PE 100 PN10 Electrofusión	NCH 398/2

LISTA DE MATERIALES CONEXIÓN A MATRIZ DE HDPE, PVC, ASBESTO CEMENTO, FE FDO Y ACERO

Nº	DESIGNACIÓN	CANT.	DIÁMETRO	MATERIAL	NORMAS
17	COLLAR DE ARRANQUE HIERRO FUNDIDO PARA PVC	1	Variable X 13, 19, 25 ó 38mm	Hierro Fundido Conexión Hi	NCH 404, NCH 1721
18	PERNOS	2	Variable	Acero Inoxidable o Bronce	ANSI 304L, 316 ó 316L
19	LLAVE DE COLLAR	VAR.	20, 25, 32 ó 40 mm.	Bronce Conexión He-He	NCH396, NCH700, NCH731, NCH784, NCH2674
20	TERMINAL TRANSICIÓN HDPE – HI	1	20x13, 25X19, 32X25, 6 40X38 mm	HDPE–Bronce PE 100 PN10 Conexión Electro–Hi	NCH 398/1 Y 1593/2
21	COPLA HDPE	1	20, 25, 32 ó 40 mm.	PE 100 PN10 Electrofundición	NCH 398/2
22	TUBERÍA HDPE	VAR.	20, 25, 32 ó 40 mm.	PE 100 PN10	NCH 398/1
23	CODO 90° HDPE	1	13, 19, 25 ó 38 mm	HDPE PE 100 PN10 Conexión Electrofundición	NCH 398/2
24	COLLAR DE ARRANQUE HDPE	1	20, 25, 32 ó 40 mm.	PE 100 PN10 Conexión Electrofundición con obturador	NCH 398/2
25	COLLAR DE ARRANQUE HIERRO FUNDIDO PARA ASBESTO CEMENTO	1	Variable X 13, 19, 25 ó 38mm	Hierro Fundido Conexión Hi	NCH 404, NCH 1721

TABLA LISTA DE MATERIALES ARRANQUE NICO BAJO NIVEL DE TERRENO

Nº	DESIGNACIÓN	CANT.	DIÁMETRO	MATERIAL	NORMAS
1	MEDIDOR AGUA POTABLE	1	13, 19, 25 ó 38	Composite	INSTRUCTIVO SISS DE MEDIDORES DIGITALES RESOLUCIÓN EXENTA Nº1324/2024
2	MANTA TERMO RETRACTIL	2	Variable	Poliétileno	Según Especificación
3	TUBERÍA HDPE	VAR.	20, 25, 32 ó 40 mm.	PE 100 PN10	NCH 398/1
4	TERMINAL Y TUERCA PARA CONEXIÓN DE MEDIDOR	2	13, 19, 25 ó 38	Bronce	NCH 2836
5	TERMINAL TRANSICIÓN HDPE – HI	2	20x13, 25X19, 32X25 ó 40X38	HDPE–Bronce PE 100 PN10 Conexión Electro–Hi	NCH 398/1 Y 1593/2
6	LLAVE DE PASO DE BOLA PN20	2	13, 19, 25 ó 38	Bronce Reforzado Hi–Hi	NCH 700 – 731 – 784
7	CODO 90° HDPE	2	20, 25, 32 ó 40 mm.	HDPE PE 100 PN10 Conexión Electrofusión	NCH 398/2
8	TERMINAL SO–HE	4	13, 19, 25 ó 38	Bronce	NCH 396
9	CAÑERÍA SIN COSTURA	2	13, 19, 25 ó 38	Tipo “K” o “L” o PPR con hilo.	NCH 951/1
10	CODO 90° BRONCE HI–HE	2	13, 19, 25 ó 38	Bronce Hi–He	NCH 396