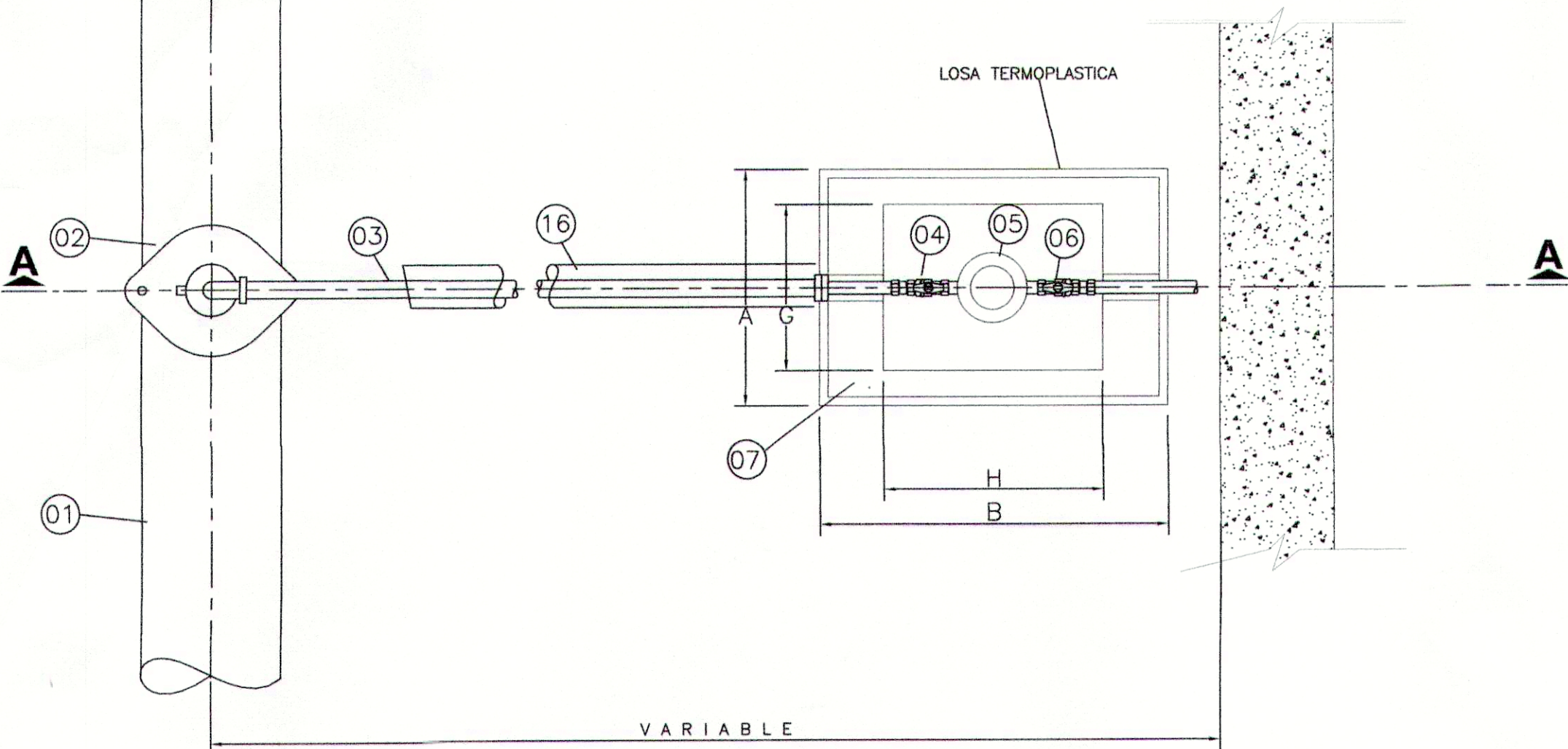


DETALLES DE CONEXION DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE 15mm, 20mm y 25mm

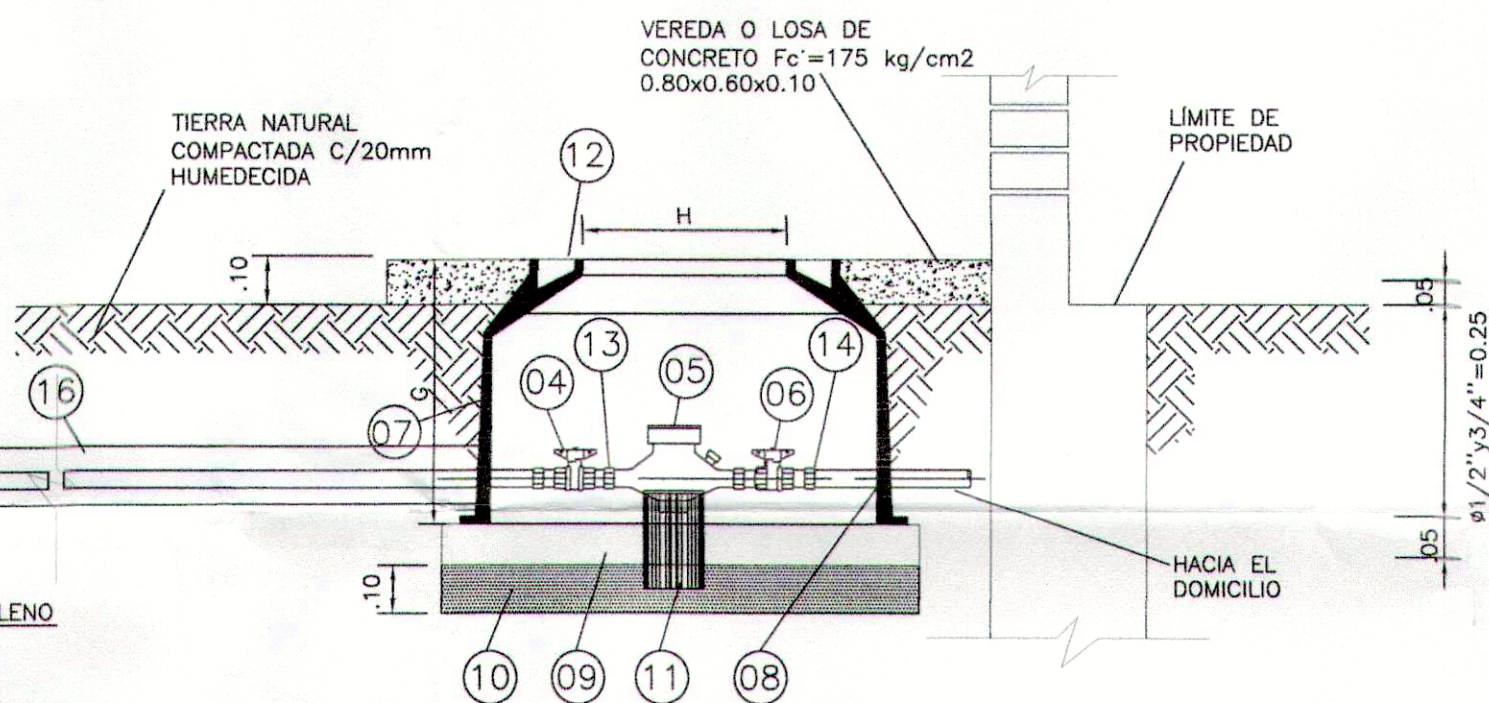
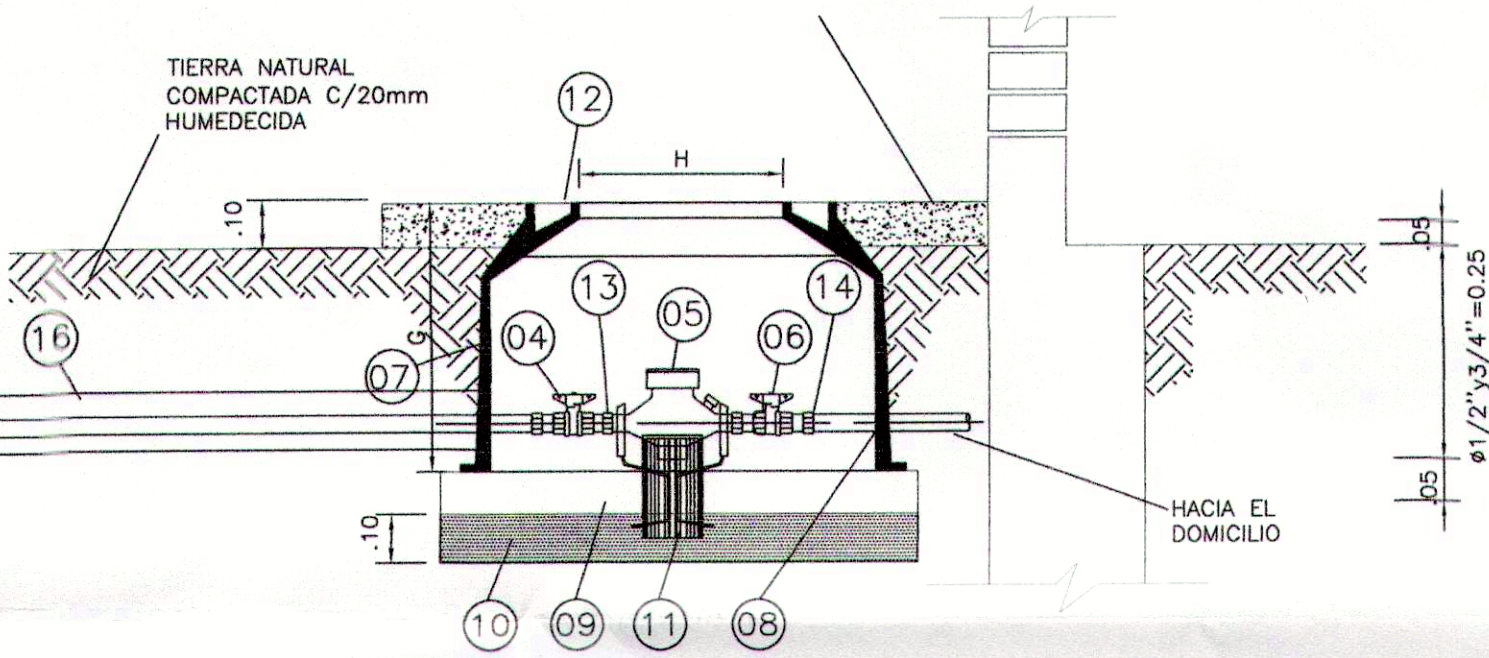
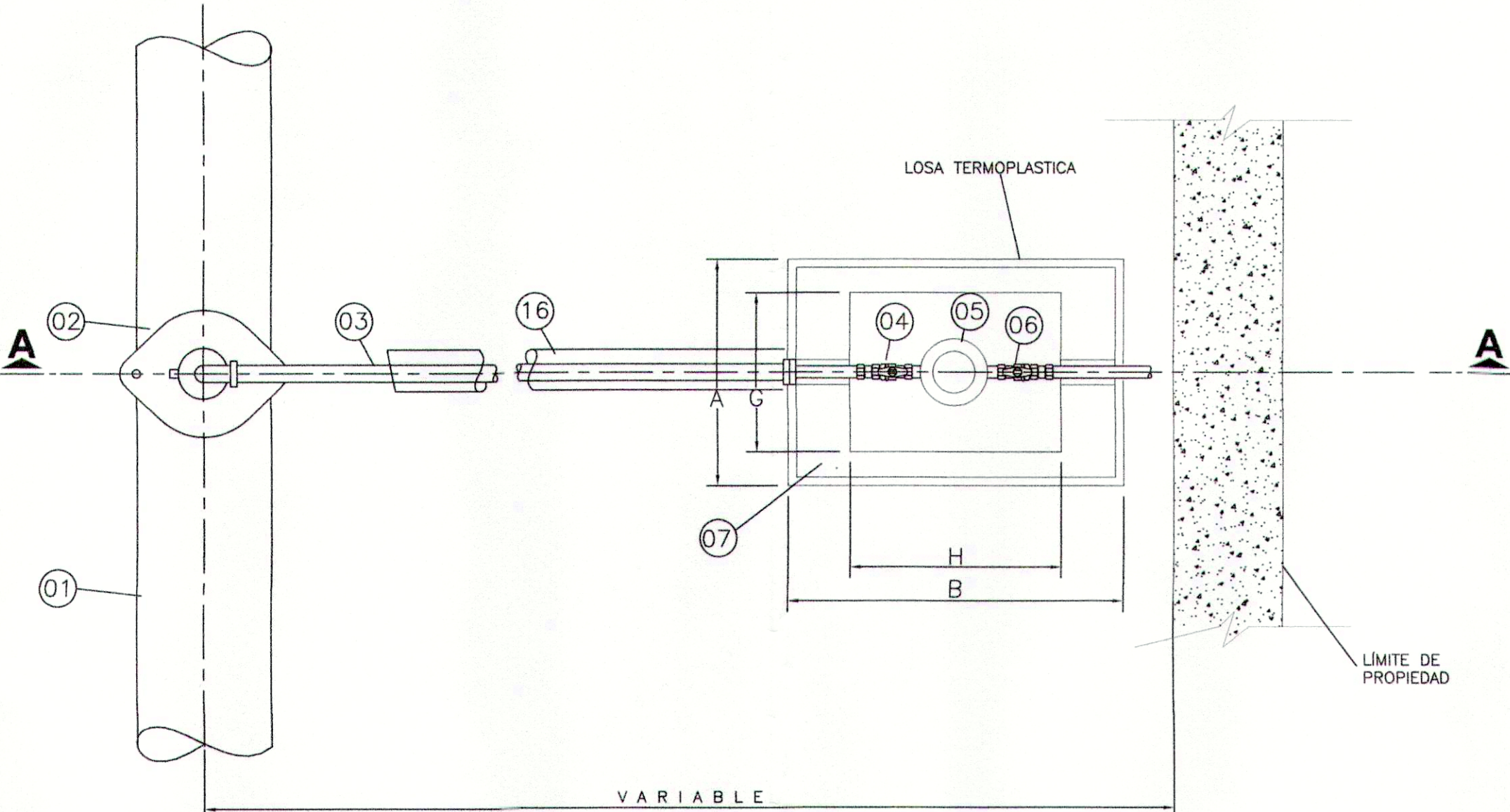
DETALLE DE CONEXION DOMICILIARIA CORTA

PLANTA  
S/E



DETALLE DE CONEXION DOMICILIARIA LARGA

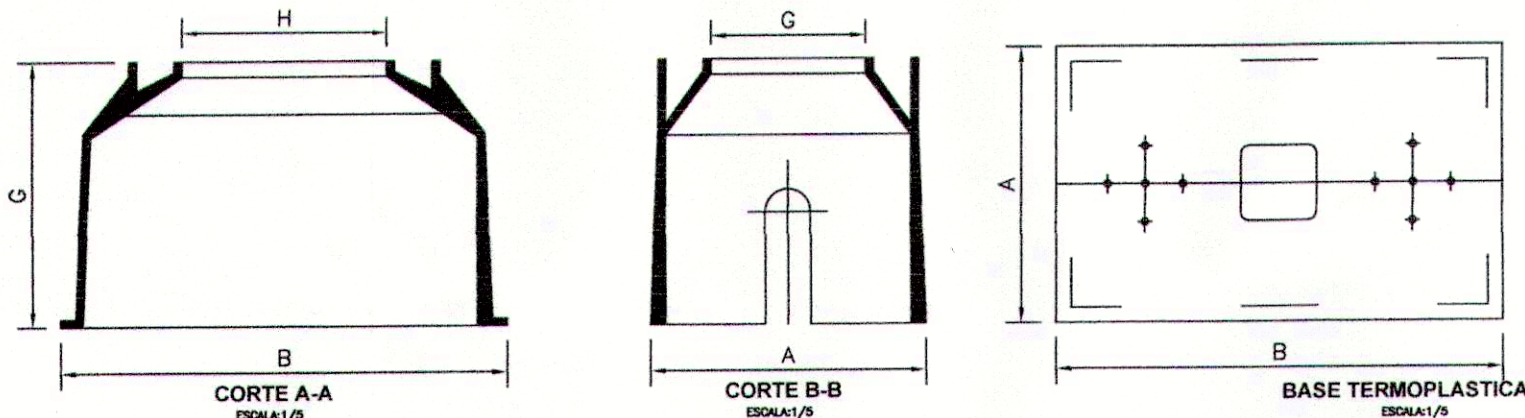
PLANTA  
S/E



CORTE A-A  
S/E

CAJA PORTAMEDIDOR DE  
AGUA POTABLE  
TERMOPLASTICA

ISOMÉTRICO  
S/E



CAJA DE MEDIDOR DE TERMOPLASTICA

CAJA TERMOPLASTICA				
B	G	H	A	C
590+3mm	205+1.5mm	275+1.5mm	364+3mm	250+5.00mm -0.00

BASE TERMOPLASTICA		
A	B	C
364+3mm	590+3mm	15+5.00mm -0.00

METRADO CONEXIÓN CORTA

ITEM	COMPONENTE	15mm	20mm	25mm	CANT.
1	TUBERÍA MATRIZ	---	---	---	---
2	ABRAZADERA TERMOPLÁSTICA PVC PERFORADA Ø"xD (DIAM. VAR.)	1/2"	3/4"	1"	1
3	TUBERÍA DE POLIETILENO (m)	20mm	25mm	32mm	6.0
4	VÁLVULA ANTIFRAUDE C/NIPLE TELESCÓPICO+PRESCINTE DE SEGURIDAD	1/2"	3/4"	1"	1
5	MEDIDOR DE Dconx + DISPOSITIVO DE SEGURIDAD TIPO ARGOLLA	1/2"	3/4"	1"	1
6	VÁLVULA DE POLIETILENO CON SALIDA AUXILIAR	1/2"	3/4"	1"	1
7	CAJA TERMOPLASTICA PPR 36.4cm X .59cm	---	---	---	1.0
8	SELLADO DE RATONERA	---	---	---	---
9	LOSA TERMOPLASTICA	---	---	---	1
10	CONFITILLO	m3	m3	m3	0.024
11	SOPORTE DE MEDIDOR (TUBERIA PVC Ø 4" LLENO DE CONCRETO)	---	---	---	1
12	TAPA TERMOPLASTICA CON SEGURO Y MARCO	.60x.40	.60x.40	.60x.40	1
13	CONECTOR MACHO	1/2"	3/4"	1"	1
14	UPR	1/2"	3/4"	1"	1
15	VÁLVULA DE TOMA CON ADAPTADOR PARA TUBERIA POLIETILENO	1/2"	3/4"	1"	1
16	TUBERIA PVC-SP PARA FORRO DE CONEXION DOMICILIARIA	DN80	DN80	DN80	---

NORMAS TECNICAS VIGENTES

PRODUCTO	NORMAS/ESPECIFICACIONES
TUBOS DE POLIETILENO	N.T.P. - ISO 4427 : 2008
TUBOS DE POLICLORURO DE VINILO NO PLASTIFICADO P.V.C. - UF	N.T.P. - ISO 4422 : 2011
VALVULAS DE POLIETILENO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS BASADAS EN N.T.P. - ISO 4427 : 2008
TUBERIA PVC - SP DN (4" - 3" - 1/2") PN 10	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS BASADAS EN N.T.P. 360.064 : 1997 EN ISO 7259 DN=63mm
ACCESORIOS DE (POLI CLORURO DE VINILO) NO PLASTIFICADO P.V.C.-UF.	N.T.P. ISO 4422:2011 ACCES. INYECTADOS.
ABRAZADERAS PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS	NTP - ISO 4422:2011 ABRAZADERAS DE PVC DOMICILIARIAS NTP 339-137-2009 ABRAZADERA DE TERMOPLAST.
VALVULAS DE TOMA (COORPORATION) DE PASO.	NTP399-034:1997 DE RESINA TERMOPLAST.
ACOPLE NIPLE ROSCADO	N.T.P. 399.089 :1999
MARCO TAPA Y TERMOPLASTICO CAJA PORTAMEDIDOR	NORMA INTERNA DE SEDAPAL CTIS - E - 001:2005 SU ACTUALIZACION
ANILLOS ELASTOMERICO	N.T.P. - ISO 4633 : 1999.
NOTA: 1. EL TIPO DE CEMENTO A EMPLEAR EN LA OBRA ES CEMENTO PORTLAND TIPO I	
NOTA: 2. LA PERFORACIÓN DE LA TUBERÍA MATRIZ EN SERVICIO DISTINTA A PVC Y POLIETILENO SE HARÁ MEDIANTE TALADRO TIPO MULLER O SIMILAR Y PARA TUBERÍA RECÉN INSTALADAS ÚNICAMENTE CON EL AUTO PERFORANTE DE LAS ABRAZADERAS DEFINIDAS, NO PERMITIÉNDOSE EN NINGÚN CASO PERFORAR CON HERRAMIENTAS DE PERCUSIÓN	

CONSORCIO ZONA 11

PROYECTO:

ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEFINITIVO DEL PROYECTO:  
"RECUPERACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA ZONA 11 DEL CERCADO CALLAO, JR. APURIMAC, JR. WASHINGTON, JR. MARCO POLO JR. GUISSE, JR. SALOOM, JR. COCHRANE Y CA. CONTRALMIANTE VILLAR, PROVINCIA DEL CALLAO - CALLAO."

PLANO :

DETALLE DE CONEXIONES DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE

FECHA : NOVIEMBRE 2019

LÁMINA :

DET-02

ESCALA INDICADA



VICTOR RUGO ZAVALA LAGOS  
INGENIERO SANITARIO  
Reg. CIP N° 33460

CONSORCIO ZONA 11  
Juan Carlos Auriol De La Torre Ugarte  
INGENIERO SANITARIO

SEDAPAL  
EQUIPO TÉCNICO NORTE  
PLANO APROBADO N° 324-2019.ETN  
(vigencia 1 año)  
Carta N° 1140-2019.ETN Fecha: 20-11-2019.  
Informe N° 416-2019.ETN Fecha: 20-11-2019.  
ARCHIVO N°