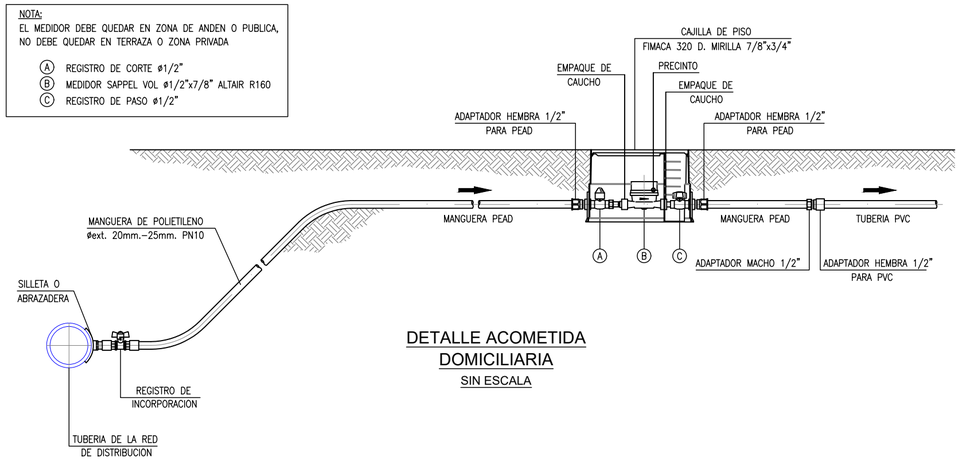
NOTA:
EL MEDIDOR DEBE QUEDAR EN ZONA DE ANDEN O PUBLICA, NO DEBE QUEDAR EN TERRAZA O ZONA PRIVADA

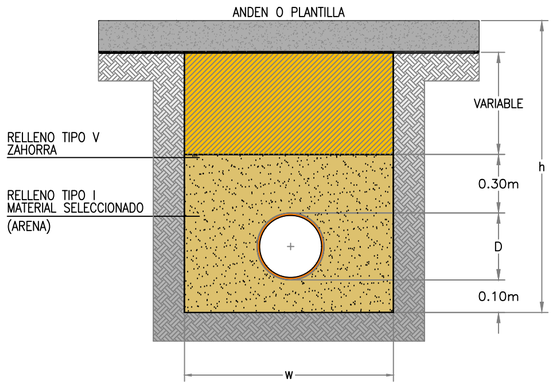
- (A) REGISTRO DE CORTE ø1/2"
- (B) MEDIDOR SAPPEL VOL ø1/2"x7/8" ALTAIR R160
- (C) REGISTRO DE PASO ø1/2"



DETALLE ACOMETIDA DOMICILIARIA

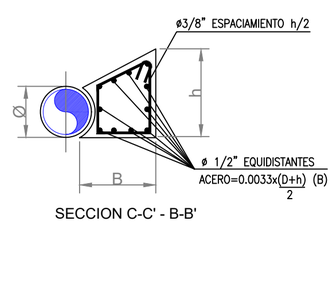
SIN ESCALA

ANCHO DE ZANJAS PARA LA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS (W)			
DIÁMETRO NOMINAL (D)		PROFUNDIDADES	
PULGADAS	(mm)	PROF.<2.0 m	PROF.>2.0m
4"	110	0.50	1.20
6"	160	0.75	1.30
8"	200	0.75	1.30
10"	250	0.80	1.35
12"	300	0.85	1.40
14"	350	0.90	1.45
16"	400	0.95	1.50
18"	450	1.15	1.55
21"	525	1.15	1.65
24"	600	1.35	1.90
27"	675	1.45	2.00
30"	750	1.55	2.05

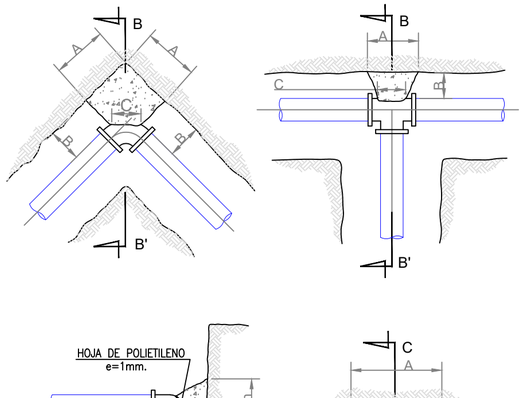


DETALLE DE ZANJA ZONA COMÚN

SIN ESCALA



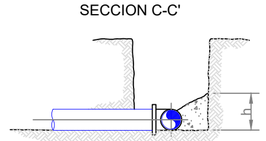
SECCION C-C' - B-B'



DIMENSIONES (cms.)

ø	A	B	h	C
28"	200	60	105	135
24"	175	60	100	125
20"	150	60	100	110
18"	135	55	85	95
16"	125	50	80	65
14"	105	50	70	65
12"	95	50	65	55
10"	75	40	55	40
8"	60	40	50	35
6"	40	35	45	25
4"	40	30	40	20

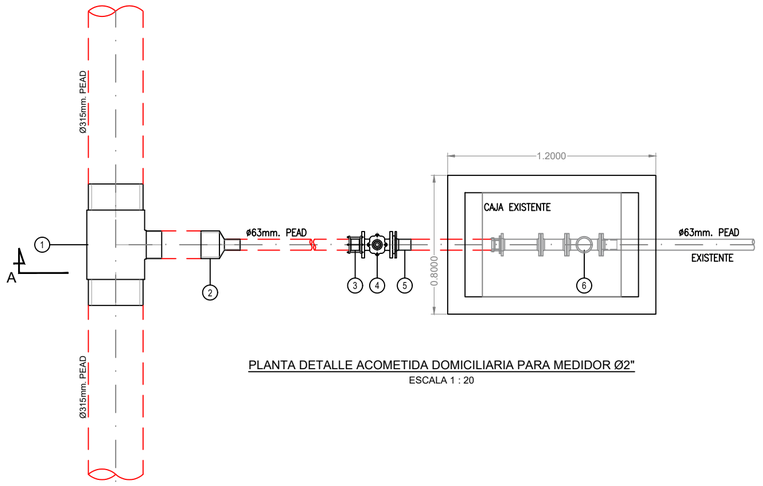
SECCION C-C'



SECCION B-B'

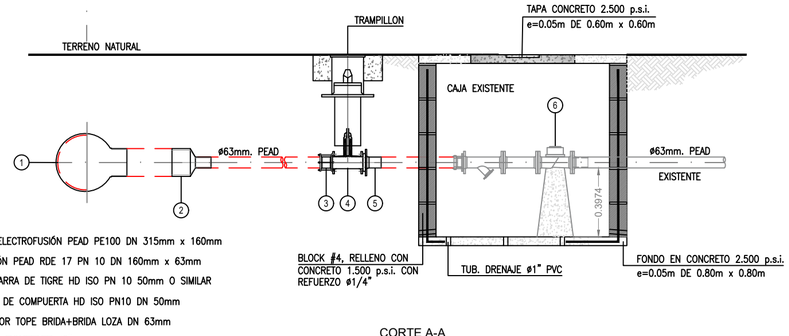
NOTA: ENTRE LA SUPERFICIE DEL ACCESORIO Y LA SUPERFICIE DEL BLOQUE DE ATRAQUE, SE COLOCARA UNA HOJA DE POLIETILENO DE 1mm. DE ESPESOR.

MODELO DE ATRAQUES DE CONCRETO



PLANTA DETALLE ACOMETIDA DOMICILIARIA PARA MEDIDOR Ø2"

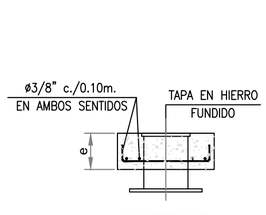
ESCALA 1 : 20



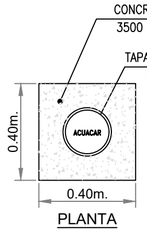
1. SILLETA ELECTROFUSIÓN PEAD PE100 DN 315mm x 160mm
2. REDUCCIÓN PEAD RDE 17 PN 10 DN 160mm x 63mm
3. BRIDA GARRA DE TIGRE HD ISO PN 10 50mm O SIMILAR
4. VÁLVULA DE COMPUERTA HD ISO PN10 DN 50mm
5. ADAPTADOR TOPE BRIDA+BRIDA LOZA DN 63mm
6. MEDIDOR EXIASTENTE ø2"

CORTE A-A

ESCALA 1 : 20

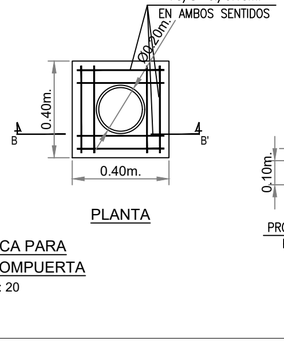


CORTE B-B'



PLANTA

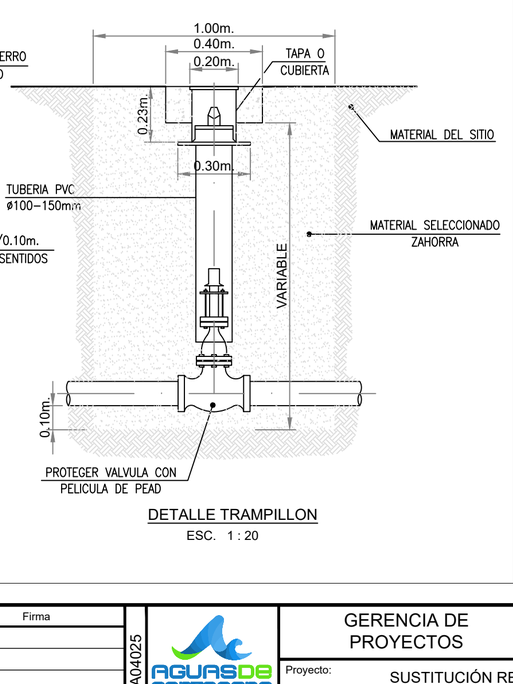
ESPESOR TAPA (e)	
ZONA PAVIMENTO	20cm.
ZONA ANDEN O DESTAPADA	15cm.



PLANTA

DETALLE PLACA PARA VALVULAS DE COMPUERTA

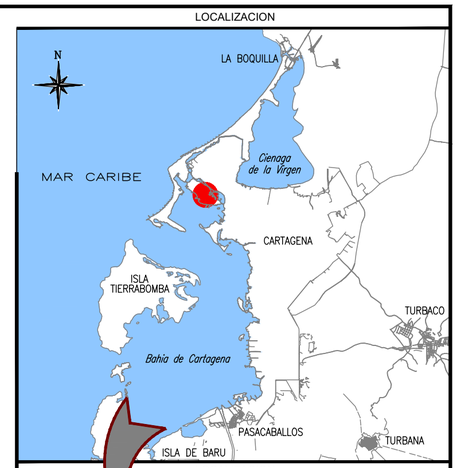
ESC. 1 : 20



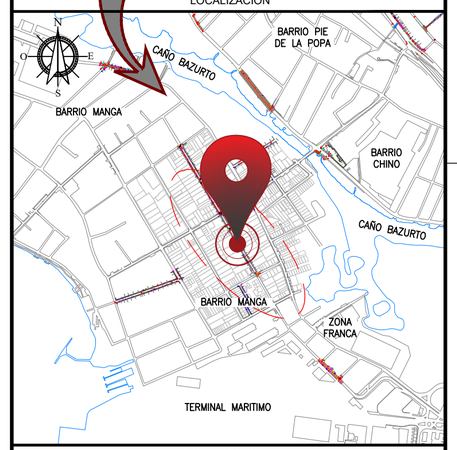
DETALLE TRAMPILLON

ESC. 1 : 20

LOCALIZACION



LOCALIZACION



CONVENCIONES

Símbolos	Descripción
	TUBERIA DE ACUEDUCTO EXISTENTE
	TUBERIA DE ACUEDUCTO A INSTALAR
	TUBERIA DE ACUEDUCTO A SACAR DE SERVICIO
	VALVULAS DE ACUEDUCTO
	TAPONES
	REDUCCIONES
	HIDRANTES
	MACROMEDIDORES

LISTA DE ACCESORIOS

Id.	Descripción	Cantidad

NOTA

* Plano elaborado por medios magneticos. NO CORREGIR A MANO
* Medidas dadas en metros, a menos que se indique lo contrario
* Escala de ploteo: 1000 = 1000
* Archivo de ploteo: Q:\PROYECTOS02\ACUACAR.ctb
* Puntas de ploteo:

N°	COLOR	PEN	N°	COLOR	PEN	N°	COLOR	PEN
1	1	0.50	8	8	0.10	70	70	0.25
2	2	0.25	9	9	0.10	72	72	0.15
3	3	0.50	10	7	0.20	82	82	0.15
4	4	0.20	11	7	0.60	170	170	0.25
5	5	0.50	14	7	0.10	240	240	0.25
6	6	0.50	15	15	0.50			
7	7	0.20	50	50	0.25			

MODIFICACIONES

No.	Fecha	Descripción
1	-	
2		

REVISIONES DE OTRAS DEPENDENCIAS

Dependencia	Revisado por	Fecha	Firma
		-	

No.	Fecha	Distribuido para	Por
1	2025-08-13	REVISION GENERAL	D. TATIS

	Nombre	Matrícula Profesional	Firma
Dibujó:	I.P. PADILLA	T255222024	
Proyectó:	D. TATIS	13202329669 BLV	
Revisó:	A.J. FERNANDEZ	1320246274 BLV	
Aprobó:	J.LUQUE	1320263828 BLV	

A04025

AGUAS DE CARTAGENA

GERENCIA DE PROYECTOS

Contiene: DETALLES GENERALES DE ACUEDUCTO

Proyecto: SUSTITUCIÓN RED DE ACUEDUCTO BARRIO MANGA - CALLE 28, ENTRE CRA 21 Y 24

Escala: IND. | Plano No: 3 | Hoja: 1/1

Q:\PROYECTOS\PROYECTOS25\ACUA\A04025\Planos\DWG\A04025Y01D_V1_2025.dwg