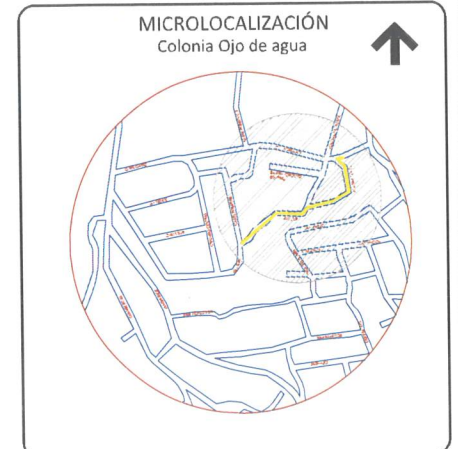
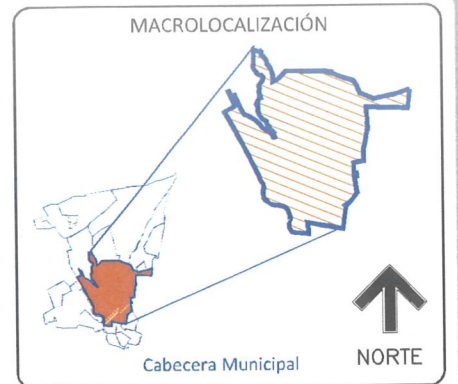
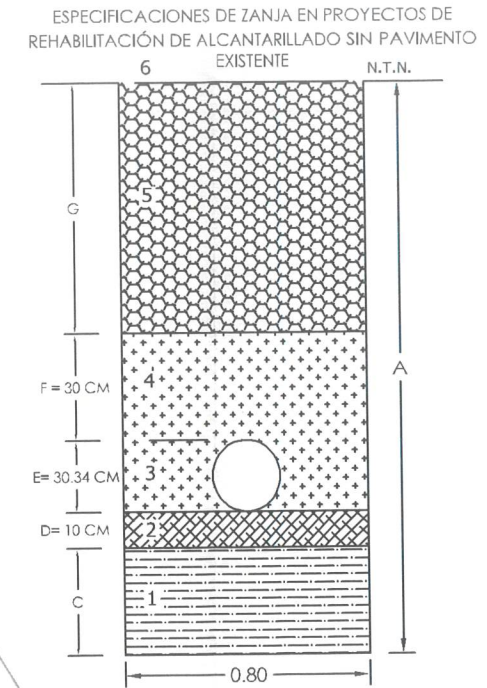


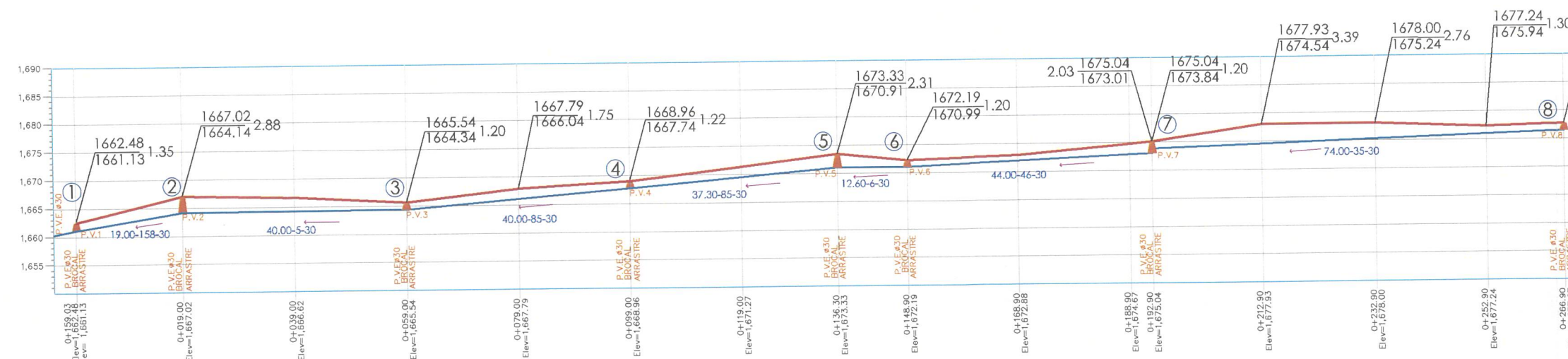
ESQUEMA DE RELLENOS EN LA ZANJA		ANCHO DE ZANJAS EN FUNCIÓN AL DIÁMETRO DE LA TUBERÍA	
COTA	VALORES CONSIDERADOS	DIÁMETRO NOMINAL DE LA TUBERÍA EN PULGADAS	ANCHO DE LA ZANJA EN CMS. (B)
A	PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN. (VER TABLA)	2	65
B	ANCHO DE EXCAVACIÓN. (VER TABLA)	10	70
C	SUSTITUCIÓN DE MATERIAL 20 CMS. COMO MÍNIMO.	12	80
D	CAMA DE ARENA DE 10 CMS.	14	90
E	DIÁMETRO EXTERIOR DE LA TUBERÍA	16	90
F	30 CMS DE ESPESOR COMO MÍNIMO.	18	100
G	ESPESOR = A-(C+D+E+F)	20	110
		24	120



- RELLENO Y COMPACTADO CON BAILARINA, DE MATERIAL MEJORADO DE BANCO
- CAMA DE ARENA COMPACTADA CON PISÓN DE MANO (METÁLICO), DE 10 CMS. DE ESPESOR COMO MÍNIMO.
- RELLENO Y COMPACTADO CON PISÓN DE MANO (METÁLICO), DE MATERIAL DE BANCO CRIBADO CON MALLA DEL # 4, TENIENDO ESPECIAL CUIDADO EN LOS ACOSTILLAMIENTOS LATERALES PARA EVITAR LA DEFORMACIÓN DE LA TUBERÍA. COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, ALTURA IGUAL AL DIÁMETRO EXTERIOR DE LA TUBERÍA.
- RELLENO Y COMPACTADO CON PISÓN DE MANO (METÁLICO), DE MATERIAL DE BANCO CRIBADO CON MALLA DEL # 4, COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, CONSIDERANDO POR LO MENOS 30 CMS. POR ENCIMA DE LOMO DEL TUBO.
- RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, RETIRANDO PIEDRAS O ELEMENTOS QUE IMPIDAN LA CORRECTA COMPACTACIÓN, COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR UTILIZANDO BAILARINA Y AGUA PARA LA COMPACTACIÓN ADECUADA.
- NIVEL DE TERRENO EXISTENTE.

- SIMBOLOGIA**
- PVE POZO DE VISITA EXISTENTE
- PV1 POZO DE VISITA NUEVO
- 86.16 h=1.50
84.66 brocal arrastre profundidad de pozo
- 65-6-30 LONGITUD-PENDIENTE-DIÁMETRO (m) (milesimas) (cms)
- 0+000.00 CADENAMIENTO

ARQ. ADOLFO ROGELIO PASCUAL RAMÍREZ
D.R.O. A-0928-A
CED. PROFESIONAL: 1959040
VALIDACIÓN PROYECTO INICIAL



Oaxaca de Juárez
Patrimonio cultural de la humanidad
1980 - 2024

ING. EUSTORGIO OCAÑO SALINAS
DIRECTOR DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

ARQ. ADOLFO ROGELIO PASCUAL RAMÍREZ
VALIDACIÓN DEL EXPEDIENTE INICIAL
CED. PROF. 1959040, D.R.O. A-0928-A

ELABORÓ

ING. JOSE MANUEL CHAMIL SANTIAGO

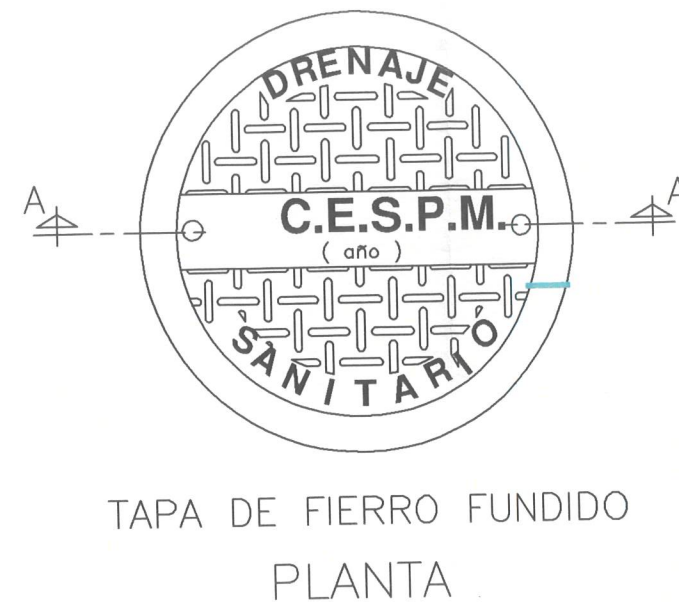
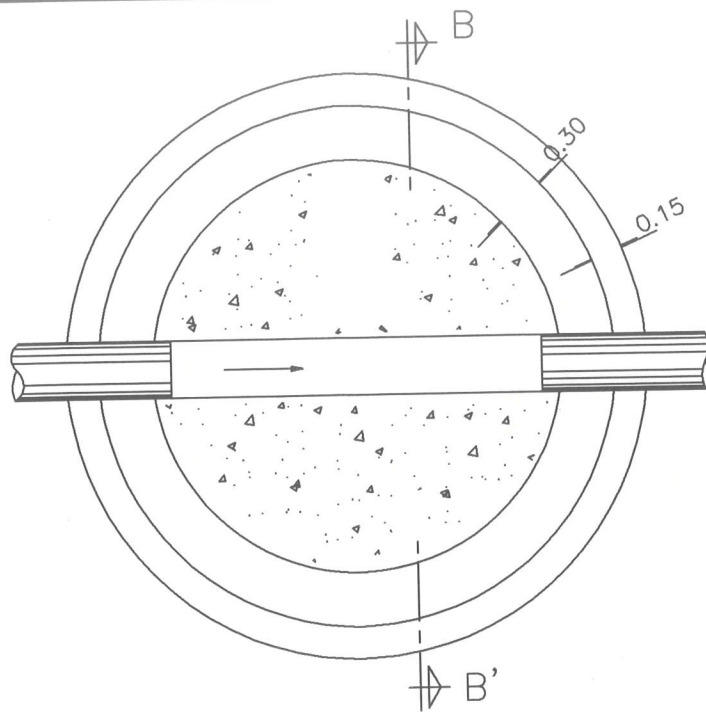
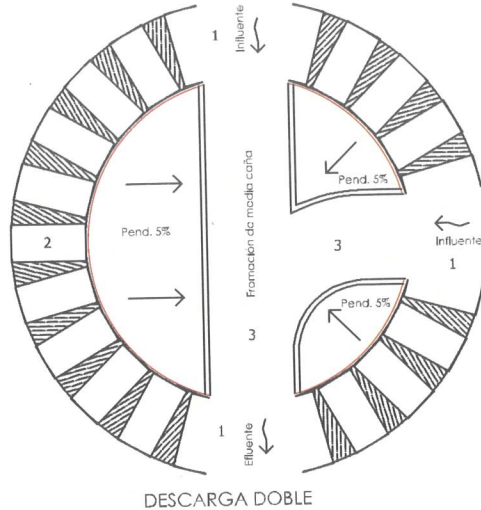
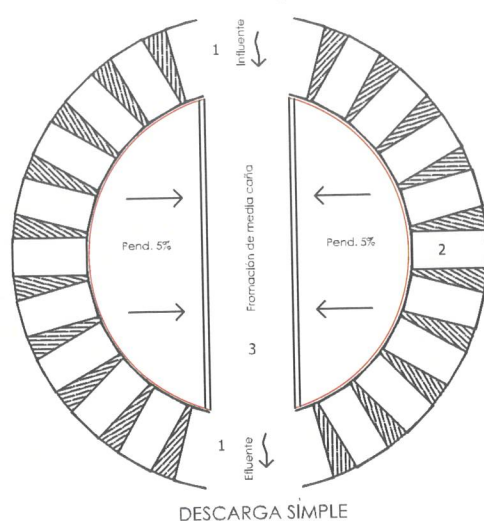
PROYECTO :
CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN AVENIDA PONIENTE, COLONIA OJO DE AGUA, CABECERA MUNICIPAL, OAXACA DE JUAREZ, OAXACA.

DESCRIPCIÓN :
PLANTA PROYECTO, PERFIL

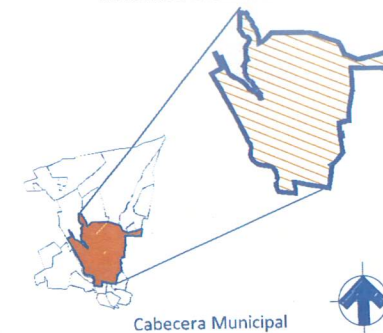
OCT/23 S / ESC 02 / 03 DS-002
FECHA ESCALA PLANO No. CLAVE

PLANTA DE FONDO DE POZO DE VISITA COMÚN

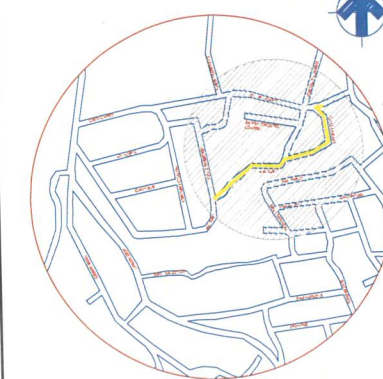
- 1.- TUBERÍA SANITARIA.
- 2.- MURO DE TABICÓN PESADO DE MEDIDAS COMERCIALES. DE 28 CMS. DE ESPESOR.
- 3.- MEDIACAÑA ELABORADA CON CONCRETO $F_c=200 \text{ Kg/cm}^2$. ELABORADA SOBRE PLANTILLA DE CONCRETO DE 20 CMS. DE ESPESOR ELABORADA CON CONCRETO $F_c=200 \text{ Kg/cm}^2$.



MACROLOCALIZACIÓN



MICROLOCALIZACIÓN



SIMBOLOGÍA:

ARQ. ADOLFO ROGELIO PASCUAL RAMÍREZ
D.R.O. A-0938-A
CED. PROFESIONAL: 1959040
VALIDACIÓN PROYECTO INICIAL

Oaxaca de Juárez
Patrimonio cultural de la humanidad
2022 - 2024
ING. EUSTORGIO OCAMPO SALINAS
DIRECTOR DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

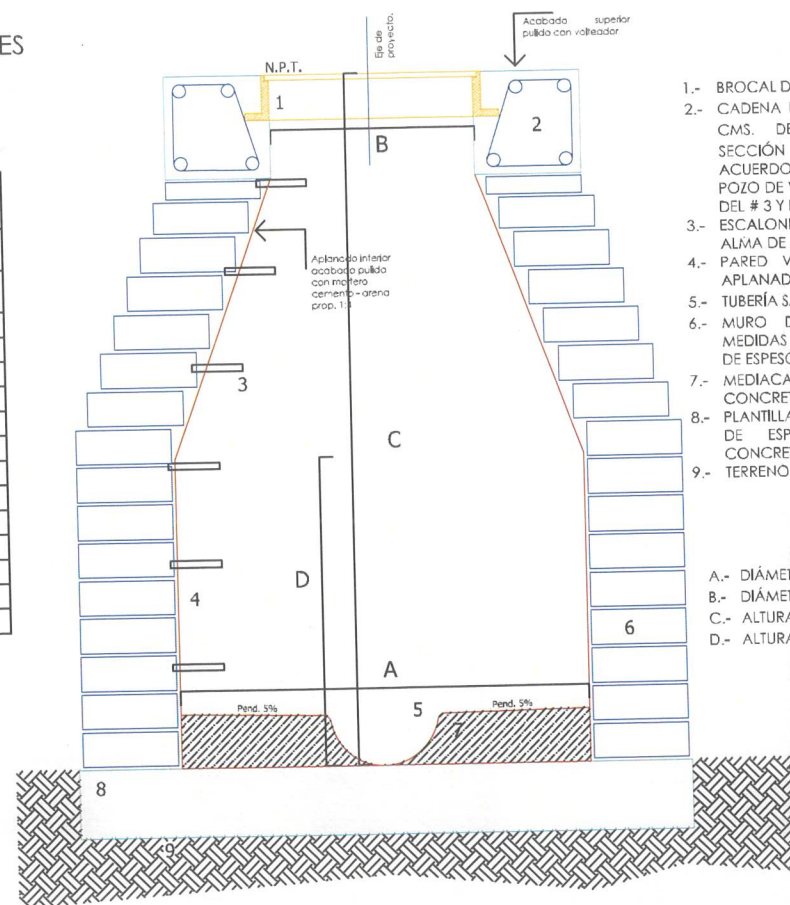
ARQ. ADOLFO ROGELIO PASCUAL RAMÍREZ
VALIDACIÓN DEL EXPEDIENTE INICIAL
CED. PROF. 1959040 D. B. O. A. 938-A
ELABORÓ
ING. JOSE MANUEL CHIMI SANTIAGO

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN AVENIDA PONIENTE, COLONIA OJO DE AGUA, CABECERA MUNICIPAL, OAXACA DE JUAREZ, OAXACA.

DESCRIPCIÓN: **DETALLES**
OCT/23 FECHA S/ ESC ESCALA 03/03 PLANO NO. D5-003 CLAVE:

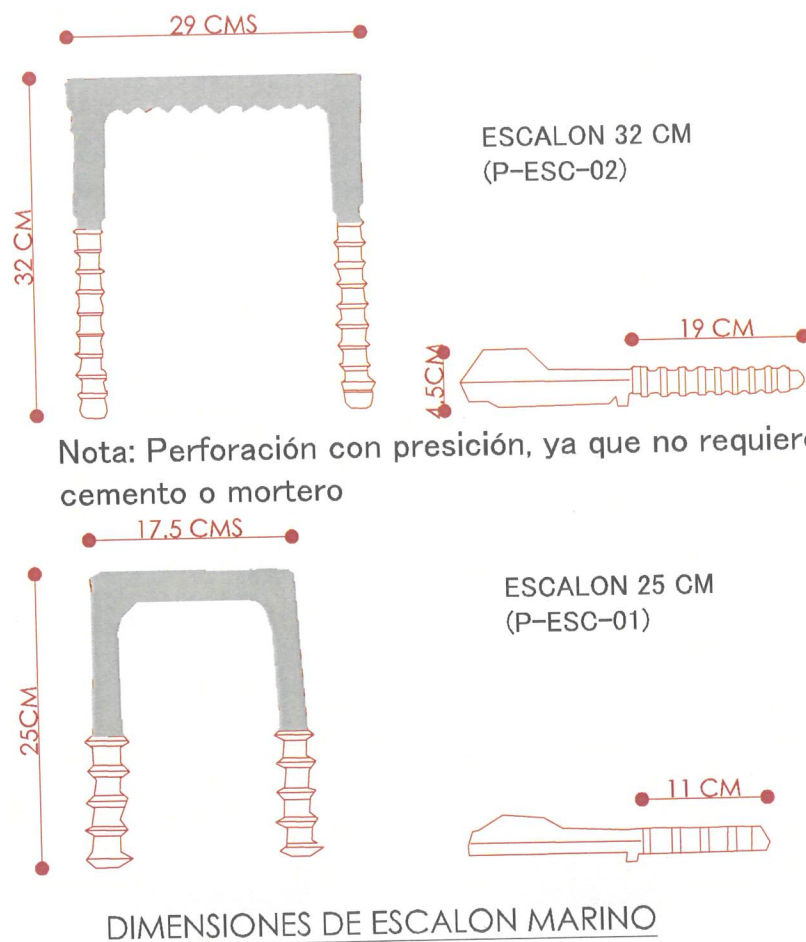
SECCIÓN TRANSVERSAL Y DIMENSIONES DE POZO DE VISITA COMÚN

DIMENSIONES DE POZOS DE VISITA COMÚN NUEVOS			
A	B	C	D
1.20 MTS.	0.60 MTS.	1.00 A 1.25 MTS	0.30 MTS.
1.20 MTS.	0.60 MTS.	1.26 A 1.50 MTS	0.50 MTS.
1.20 MTS.	0.60 MTS.	1.51 A 1.75 MTS	0.70 MTS.
1.20 MTS.	0.60 MTS.	1.76 A 2.00 MTS	0.90 MTS.
1.20 MTS.	0.60 MTS.	2.01 A 2.25 MTS	0.90 MTS.
1.20 MTS.	0.60 MTS.	2.26 A 2.50 MTS	0.90 MTS.
1.20 MTS.	0.60 MTS.	2.51 A 2.75 MTS	0.90 MTS.
1.20 MTS.	0.60 MTS.	2.76 A 3.00 MTS	0.90 MTS.
1.20 MTS.	0.60 MTS.	3.01 A 3.25 MTS	1.20 MTS.
1.20 MTS.	0.60 MTS.	3.26 A 3.50 MTS	1.20 MTS.
1.20 MTS.	0.60 MTS.	3.51 A 3.75 MTS	1.20 MTS.
1.20 MTS.	0.60 MTS.	3.76 A 4.00 MTS	1.20 MTS.
1.20 MTS.	0.60 MTS.	4.01 A 4.25 MTS	1.20 MTS.
1.20 MTS.	0.60 MTS.	4.26 A 4.50 MTS	1.20 MTS.



- 1.- BROCAL DE FIERRO FUNDIDO.
- 2.- CADENA DE TRANSICIÓN DE 30 X 30 CMS. DE SECCIÓN EXTERIOR Y SECCIÓN INTERIOR VARIABLE DE ACUERDO A LAS INCLINACIONES DEL POZO DE VISITA, ARMADA CON 4 VAR. DEL # 3 Y EST. DEL # 2 @ 15 CMS.
- 3.- ESCALONES DE POLIPROPILENO CON ALMA DE ACERO.
- 4.- PARED VERTICAL DEL POZO. CON APLANADO PULIDO.
- 5.- TUBERÍA SANITARIA.
- 6.- MURO DE TABICÓN PESADO DE MEDIDAS COMERCIALES, DE 28 CMS. DE ESPESOR.
- 7.- MEDIACAÑA ELABORADA CON CONCRETO FLUIDO $F_c=200 \text{ Kg/cm}^2$.
- 8.- PLANTILLA DE CONCRETO DE 20 CMS. DE ESPESOR ELABORADA CON CONCRETO $F_c=200 \text{ Kg/cm}^2$.
- 9.- TERRENO NATURAL COMPACTADO.

A.- DIÁMETRO INTERIOR INTERIOR
B.- DIÁMETRO SUPERIOR INTERIOR
C.- ALTURA LIBRE INTERIOR
D.- ALTURA DE PARED VERTICAL MÍNIMA



Nota: Perforación con precisión, ya que no requiere cemento o mortero