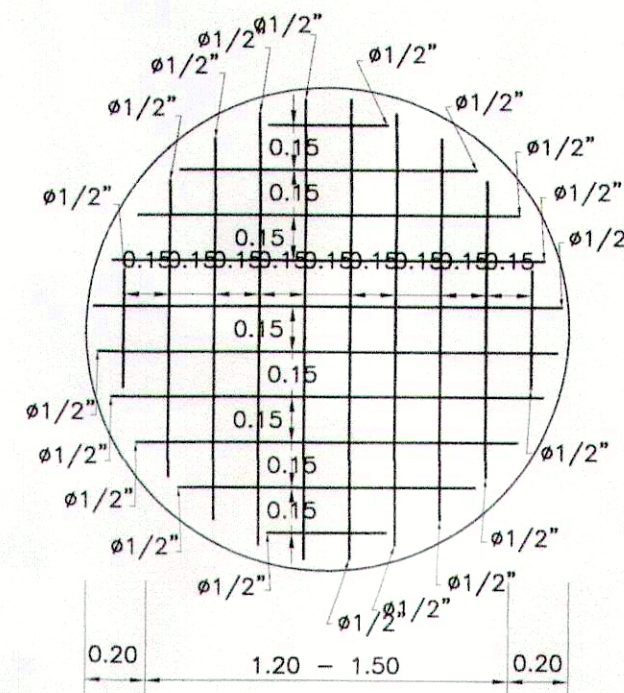
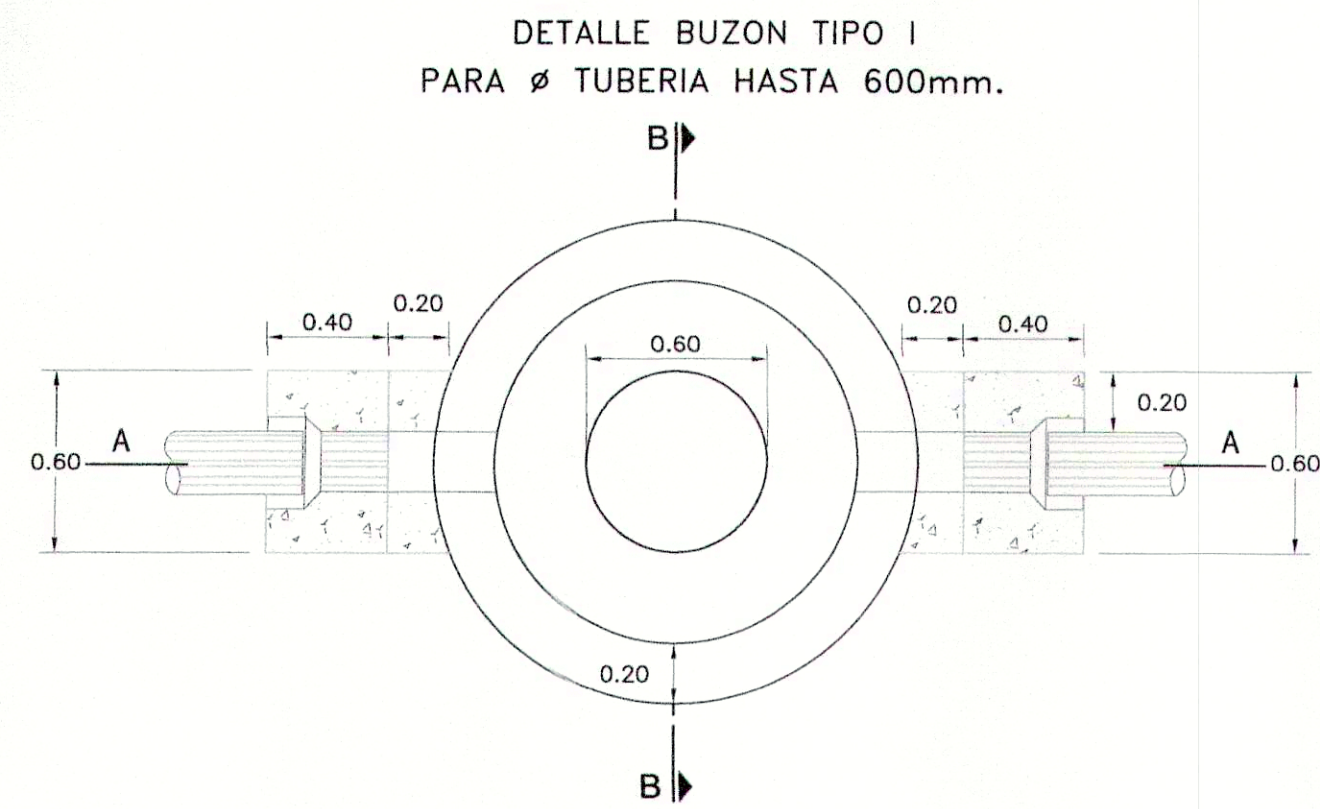
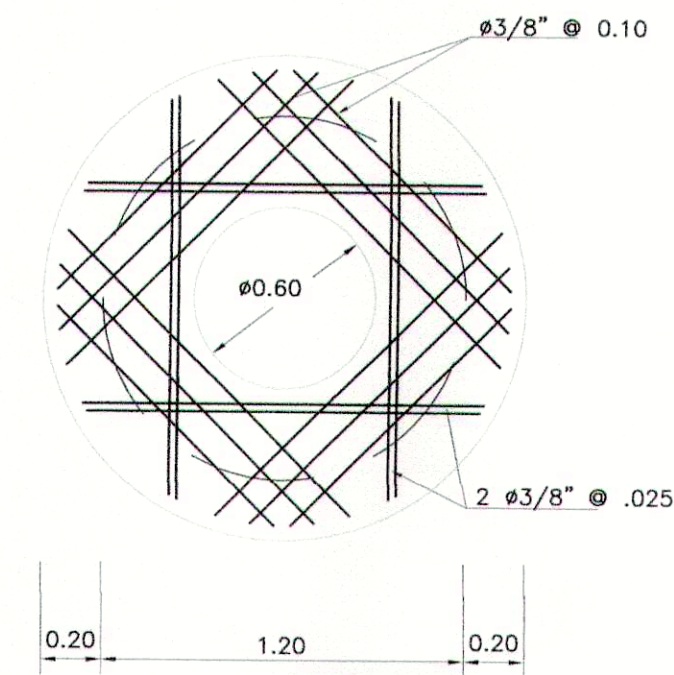


ESPECIFICACION BUZONES TIPO I			
TIPO	PROFUNDIDAD (m)	Ø INTERIOR BUZON	Ø TUBERIA (mm)
I-A	$h \leq 3.00$	1.20	HASTA 600mm. (24")
I-B	$3 < h \leq 6$	1.50	HASTA 600mm. (24")

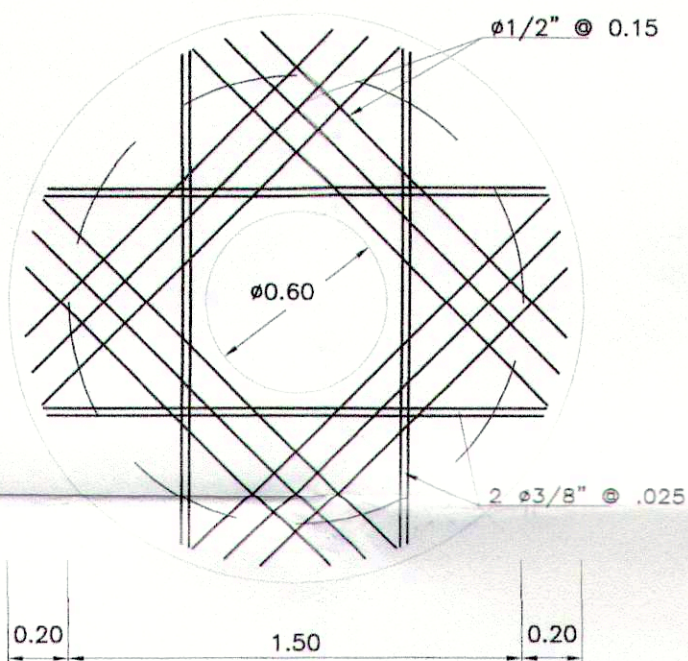


DETALLE ARMADURA LOSA DE FONDO
PARA BUZON TIPO I-A Y TIPO I-B

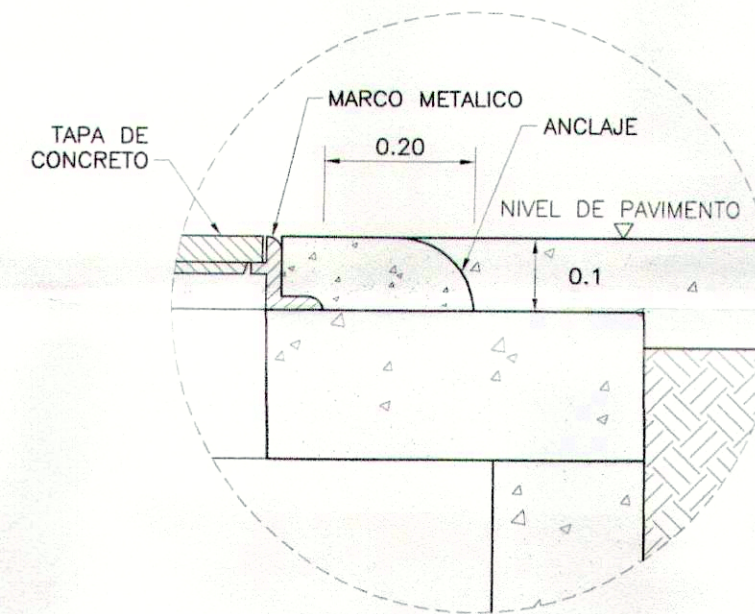
(F_o CORRUGADO F_y = 4,200 Kg/cm)
NOTA: LOS BUZONES < 3.00m. LLEVARAN ACERO DE REFUERZO EN LA LOSA DE FONDO SOLO EN CASO DE SER CONSTRUIDOS EN TERRENOS SATURADOS.



DETALLE ARMADURA TECHO Ø 1.20
(F_o CORRUGADO F_y = 4,200 Kg/cm)



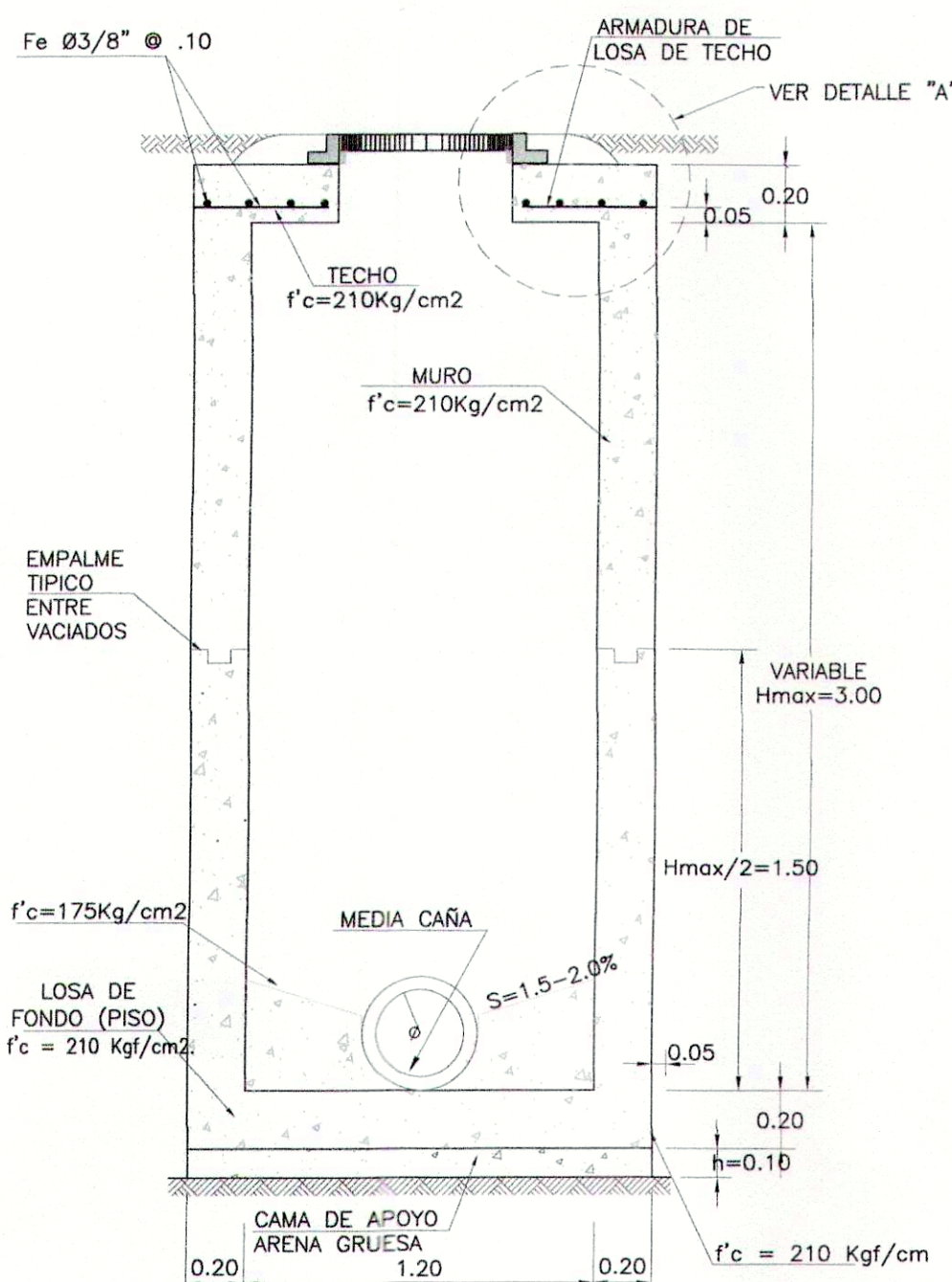
DETALLE ARMADURA TECHO Ø 1.50
(F_o CORRUGADO F_y = 4,200 KG/CM)



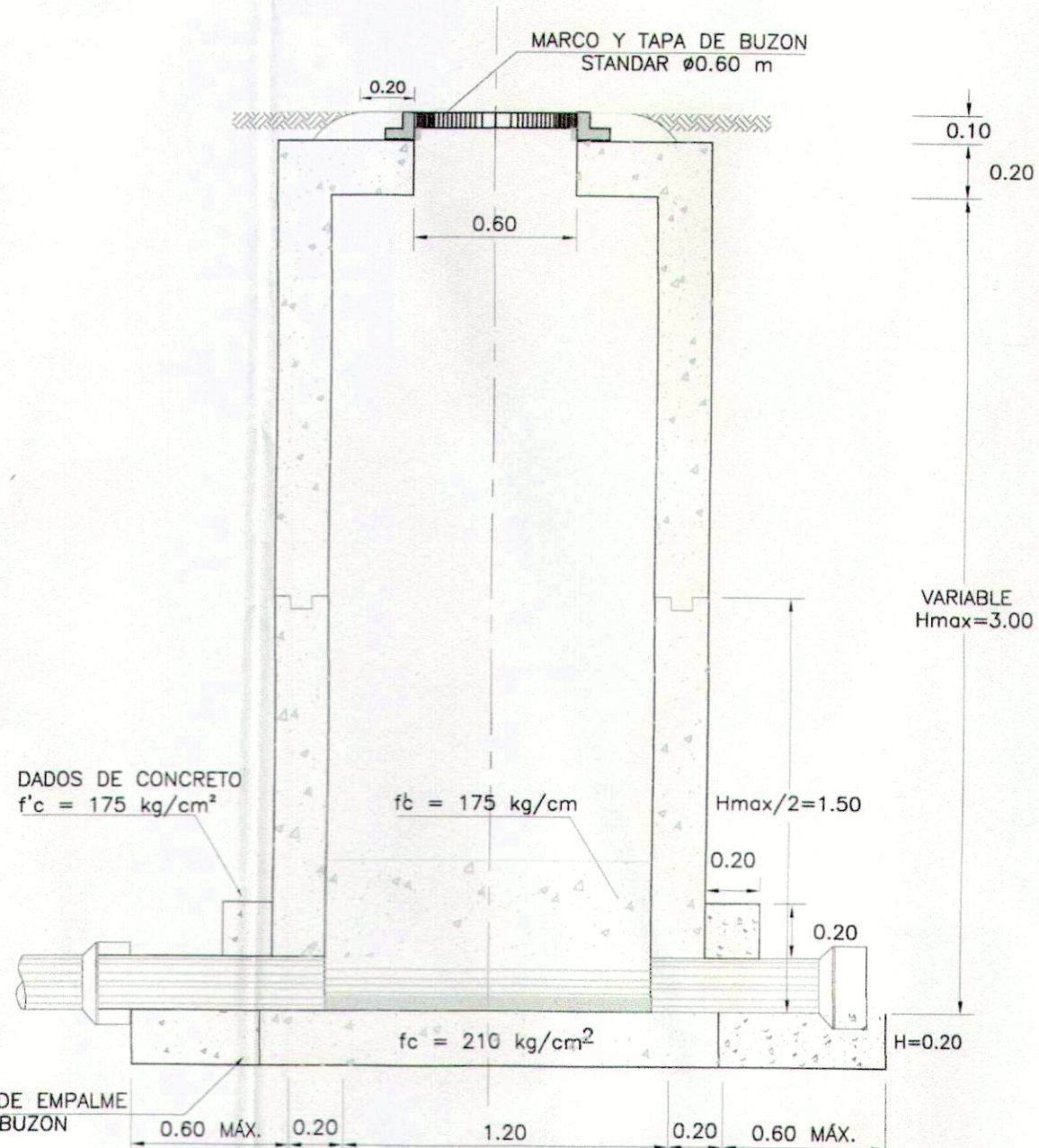
DETALLE 1
ESC.: 1/10

ESPECIFICACIONES TECNICAS BUZONES DE DESAGUE		
MATERIALES :		
ACERO EN GENERAL f _y =4200 Kg/cm2		
CEMENTO PORTLAND TIPO V		
CONCRETO :		
- TECHOS	f _c =210 Kg/cm2	A/C = 0.5
- MUROS	f _c =210 Kg/cm2	A/C = 0.5
- MUROS BUZONES BAJO AGUA	f _c =245 Kg/cm2	A/C = 0.5
- LOSA MACIZA,	f _c =210 Kg/cm2	A/C = 0.5
- LOSA MACIZA, BAJO AGUA	f _c =245 Kg/cm2	A/C = 0.5
- CANALETA	f _c =175 Kg/cm2	A/C = 0.5
- ANCLAJE	f _c =175 Kg/cm2	A/C = 0.5
- SOLADO	f _c =100 Kg/cm2	A/C = 0.5
ENCOFRADOS :		
LOS ENCOFRADOS SERAN METALICOS U OTRO MATERIAL RESISTENTE QUE GUARDARAN LA ESTANQUEIDAD Y RIGIDES ADECUADAS PARA EVITAR LA DEFORMACION DE SUPERFICIES Y LA PERDIDA DE FINOS Y CEMENTO. EL INTERIOR DE LOS MUROS ASI COMO EL FONDO DEL TECHO SERAN FROTACHADOS.		
EN LOS ENCOFRADOS NO SE UTILIZARA ALAMBRE QUE TRANSPASE LOS ELEMENTOS DE CONCRETO O QUEDE ANCLADO EN ELLOS.		
CURADO :		
SE REALIZARA EL CURADO DE LOS ELEMENTOS DESDE TERMINADO EL DESENCOFRADO, DURANTE 7 DIAS Y TRES VECES POR DIA.		
TERRENO :		
PRESION ADMISIBLE SOBRE EL TERRENO $\sigma > 1.20 \text{ Kg/cm}^2$		
SOLDADURA :		
TIPO E7068 - SUPERSITO		
RECUBRIMIENTOS :		
MUROS Y FONDO CIMENTACION: 7.0 cm.		
LOSA MACIZA TECHOS , : 3.0 cm.		
OTROS SEGUN LO INDICADO EN LOS PLANOS		
PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO :		
A TAJO ABIERTO		

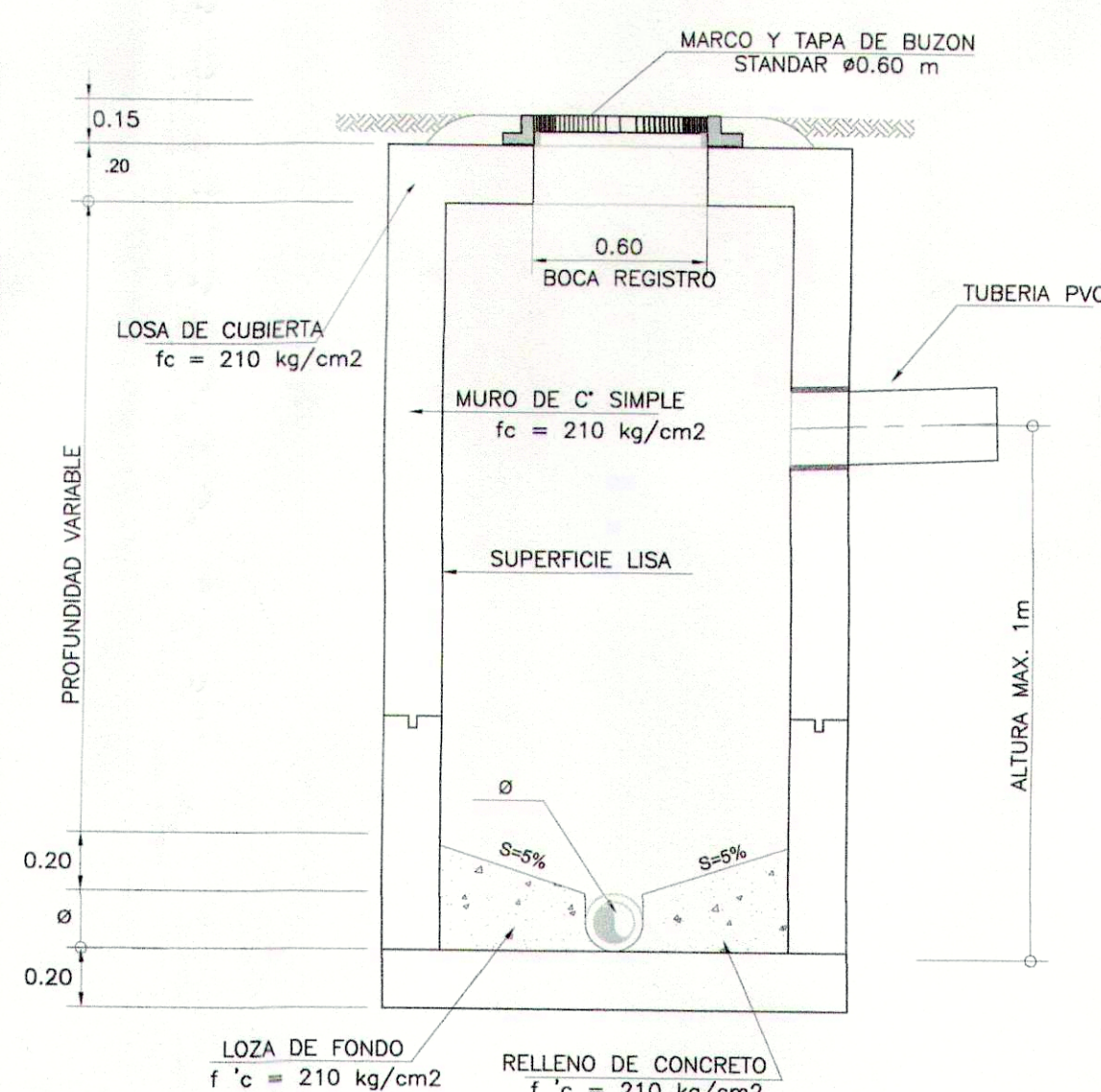
PLANTA



SECCION B-B
ESCALA 1/25



CORTE A - A
ESCALA 1/25



DETALLE DE BUZON CON CAIDA
ESCALA 1/25

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO
Gerencia General de Desarrollo Urbano
CERTIFICA
Que esta copia concuerda con el original que se conserva en el archivo de este municipio
Callao, 06.01.2019

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO
Gerencia General de Desarrollo Urbano
TITO ASTUDILLO RODRIGUEZ
GERENTE GENERAL

VICTOR MANUEL PAVIA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 33460

SEDAPAL
EQUIPO TECNICO NORTE
PLANO APROBADO N° 325-2019-ETN
(Vigencia 1 Año)
Carta N° 1240-2019-ETN Fecha: 20.11.2019
Informe N° 476-2019-ETN Fecha: 20.11.2019
ARCHIVO N°

CONSORCIO ZONA 11

PROYECTO:
ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEFINITIVO DEL PROYECTO:
"RECUPERACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA ZONA 11 DEL CERCADO CALLAO, JR. APURIMAC, JR. WASHINGTON, JR. MARCO POLO, JR. GUISSIE, JR. SALOM, JR. COCHRANE Y CA. CONTRALMIANTE VILLAR, PROVINCIA DEL CALLAO - CALLAO."

PLANO :
DETALLE DE BUZONES TIPO I
FECHA : NOVIEMBRE 2019

LÁMINA :
DET-03
165212
ESCALA INDICADA