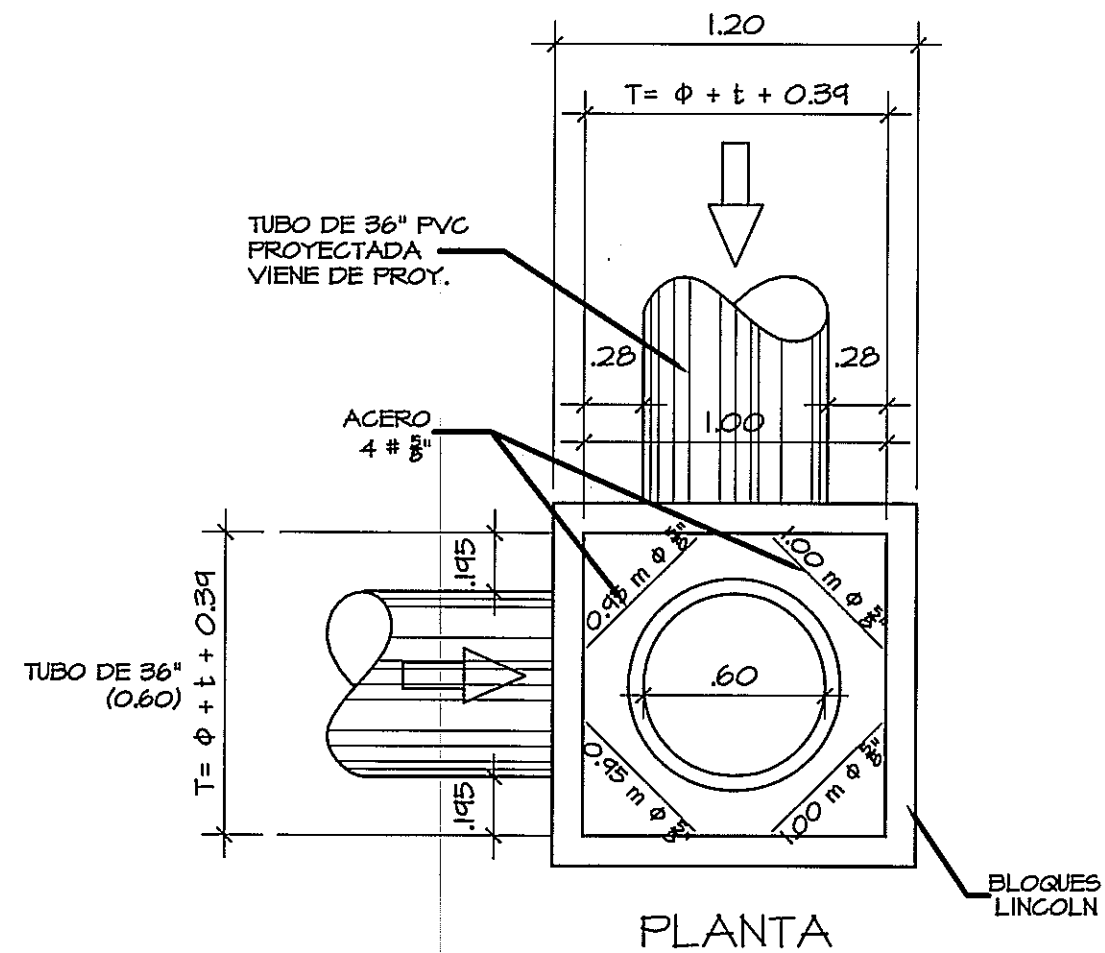
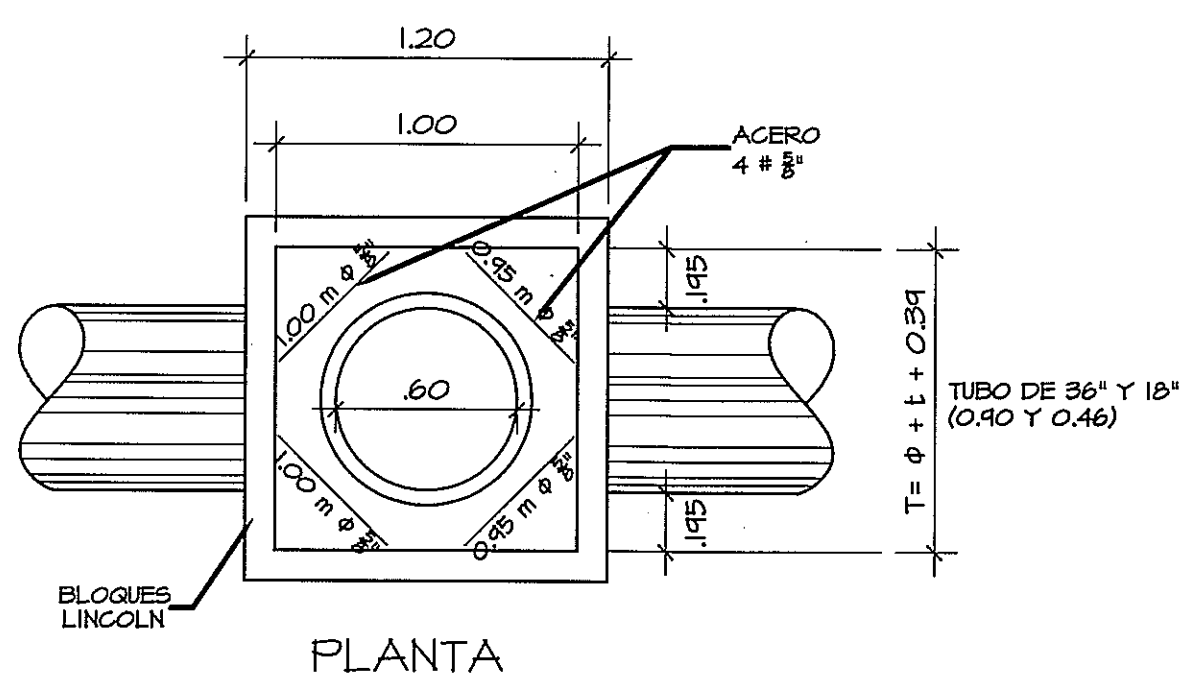
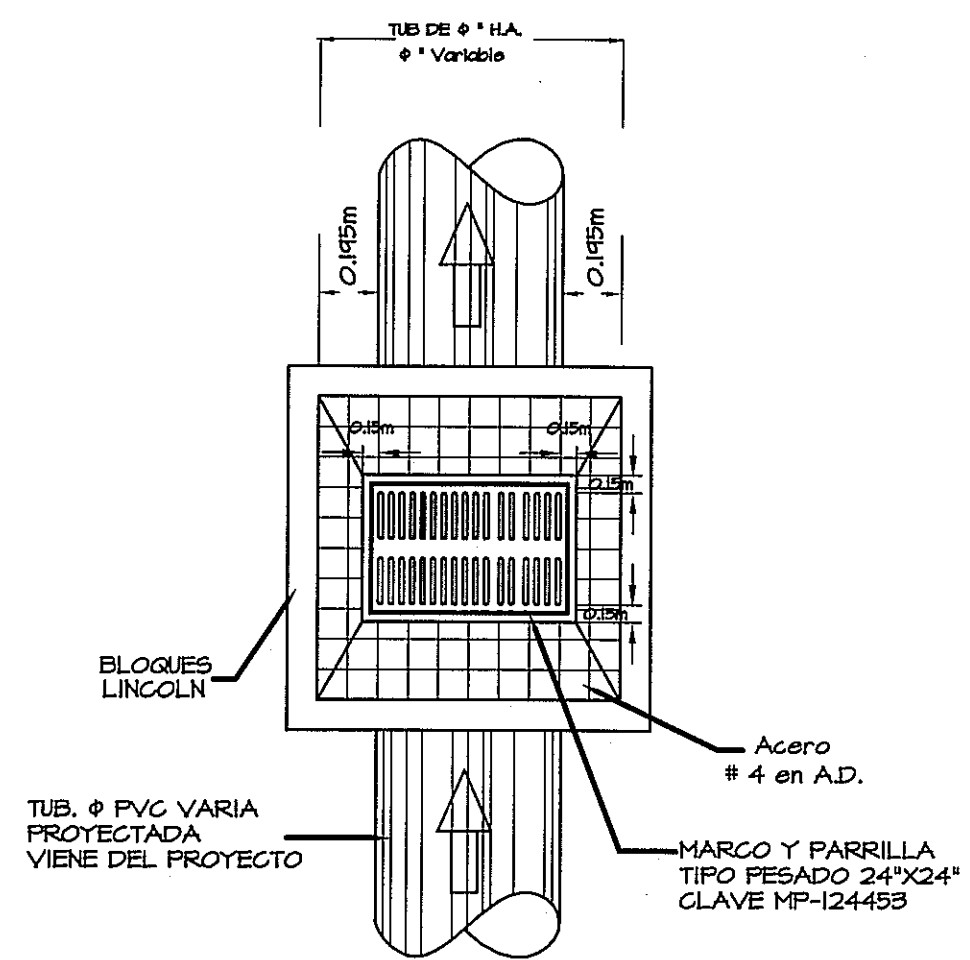
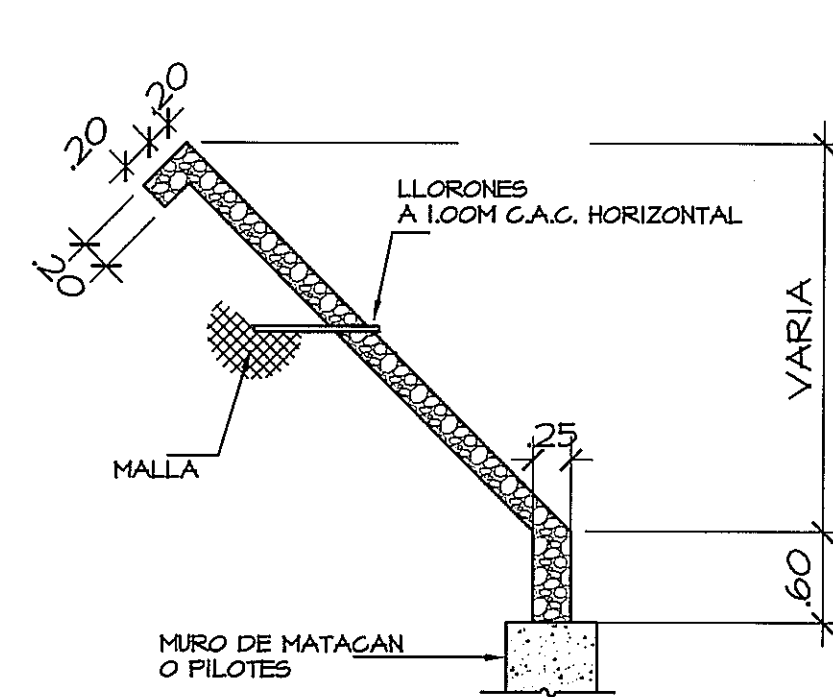
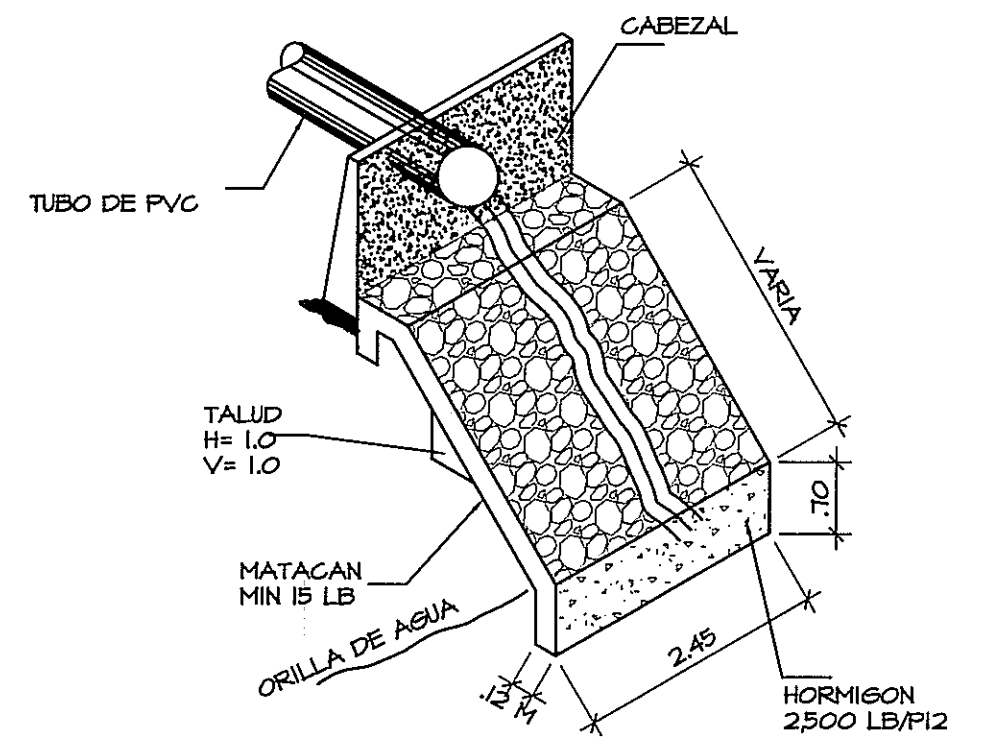




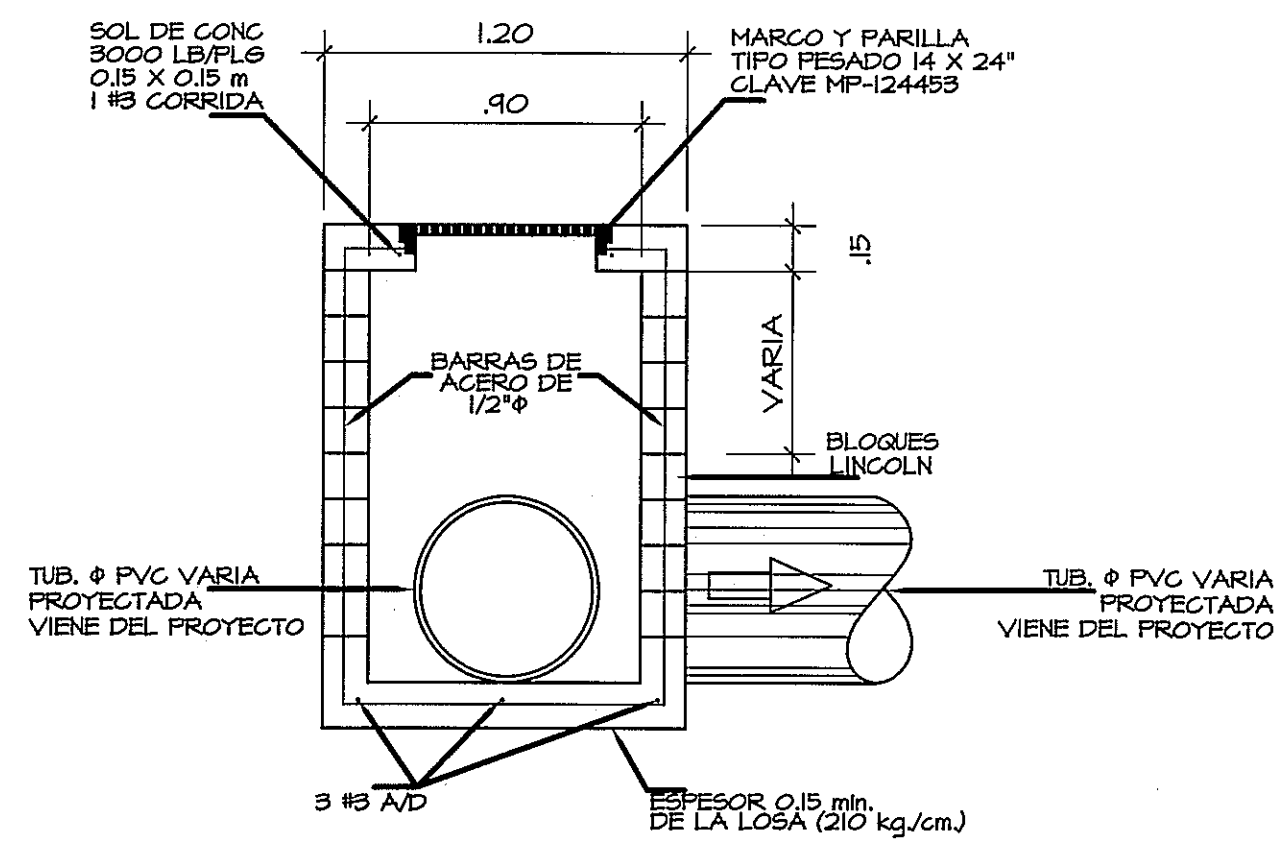
DETALLE DE CAJA PLUVIAL PARA CAJA N° 2



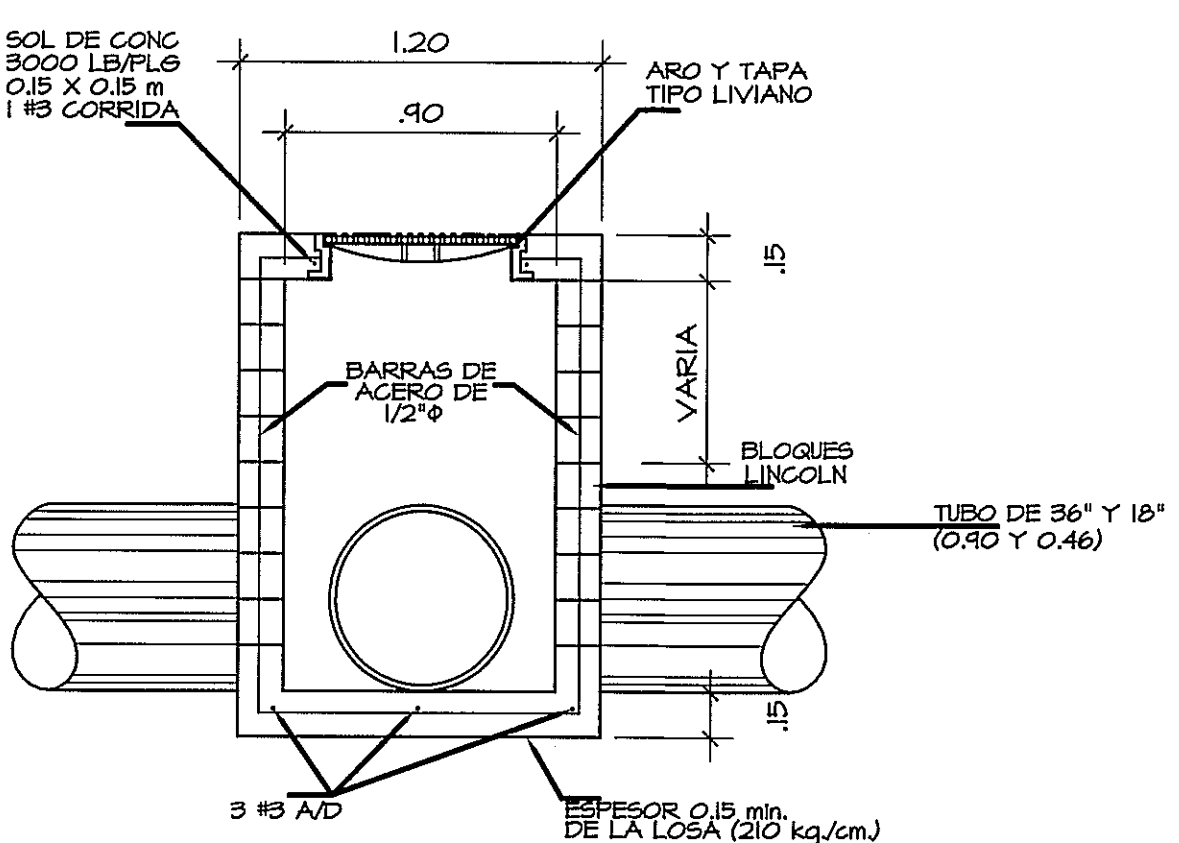
NOTA:
EL DIAMETRO DE LOS TUBOS PARA
LOS LLORONES SEA DE 2"φ
EN LA ENTRADA DE LOS LLORONES
SE COLOCARAN MALLAS DE 1/4" CAL. 20



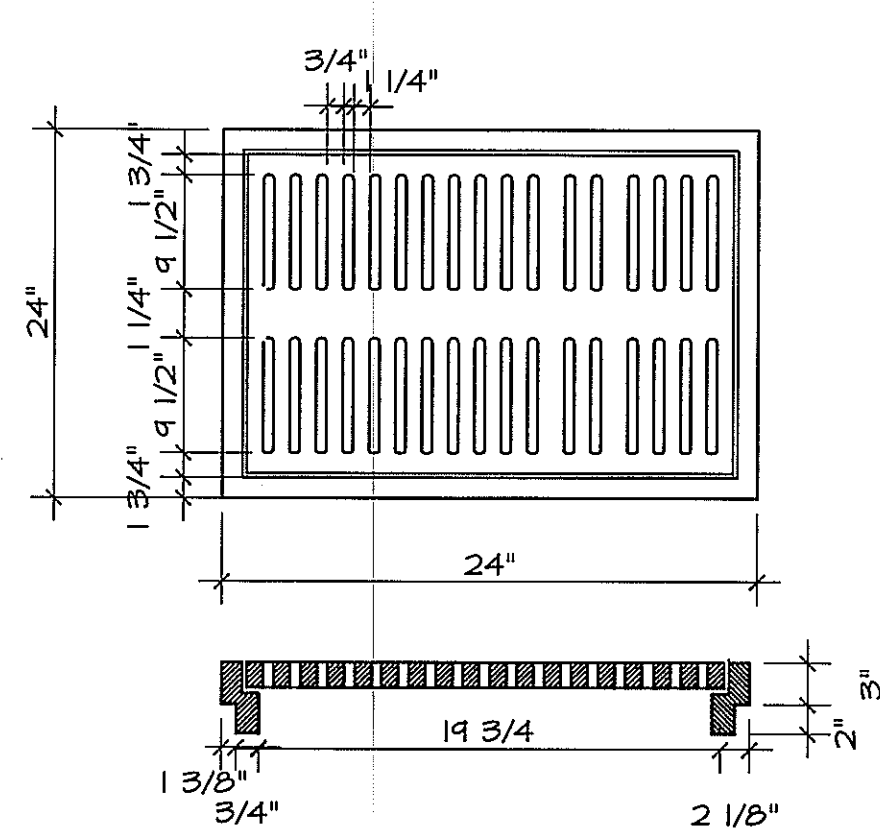
DETALLE ISOMETRICO ZAMPEADO TIPO "B" SIN ESCALA



DETALLE DE CAJA TIPO "A" CON TAPA TIPO PARRILLA PARA LA CAJA N° 2, 6 Y 17

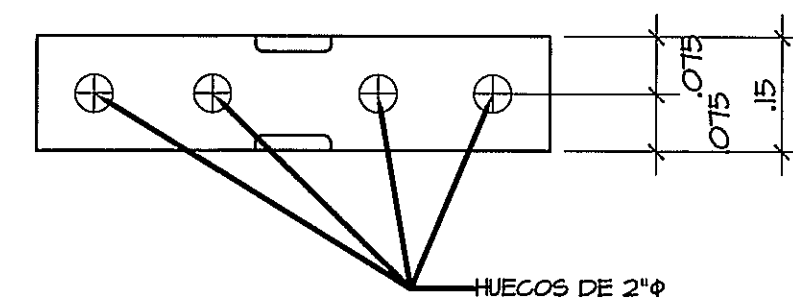


DETALLE DE CAJA TIPO "B" CON TAPA TIPO REGISTRO PARA LA CAJA N° 1, 3, 4 Y 5

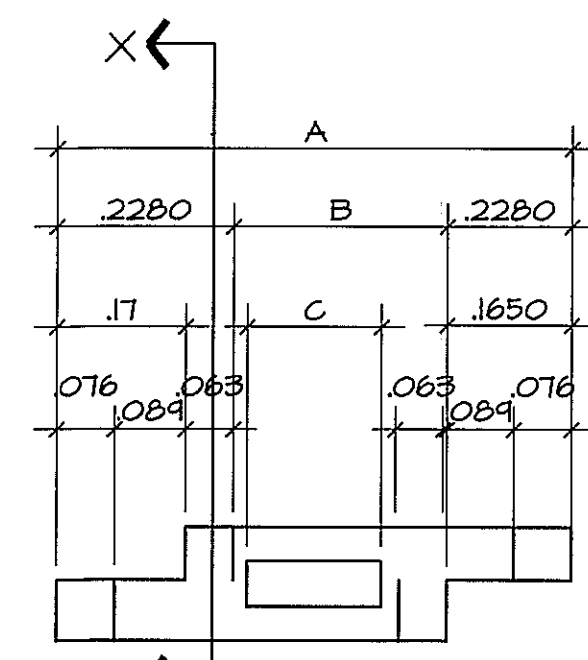


MARGO Y PARRILLA TIPO PESADO 24" X 24" CLAVE: MP - 2424154	MARGO: 146 LBS PARRILLA: 190 LBS PESO TOTAL: 336 LBS
--	--

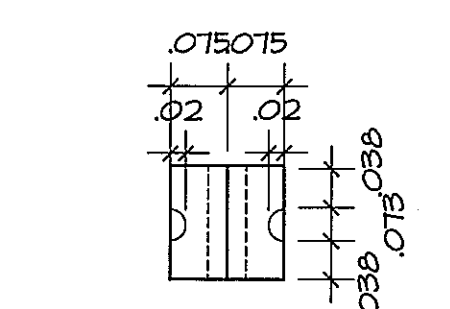
MARGO Y PARRILLA TIPO PESADO PARA CAJA TIPO "A"



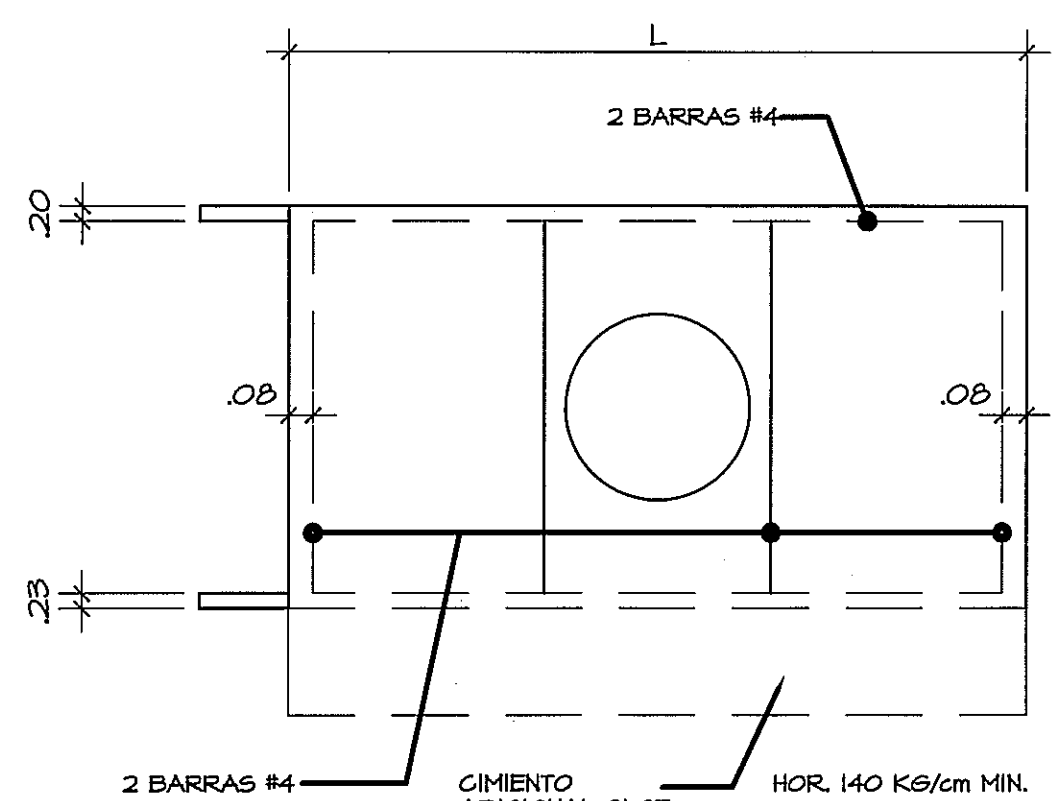
DETALLE BLOQUE LINCOLN PARA CAJA TIPO "A"



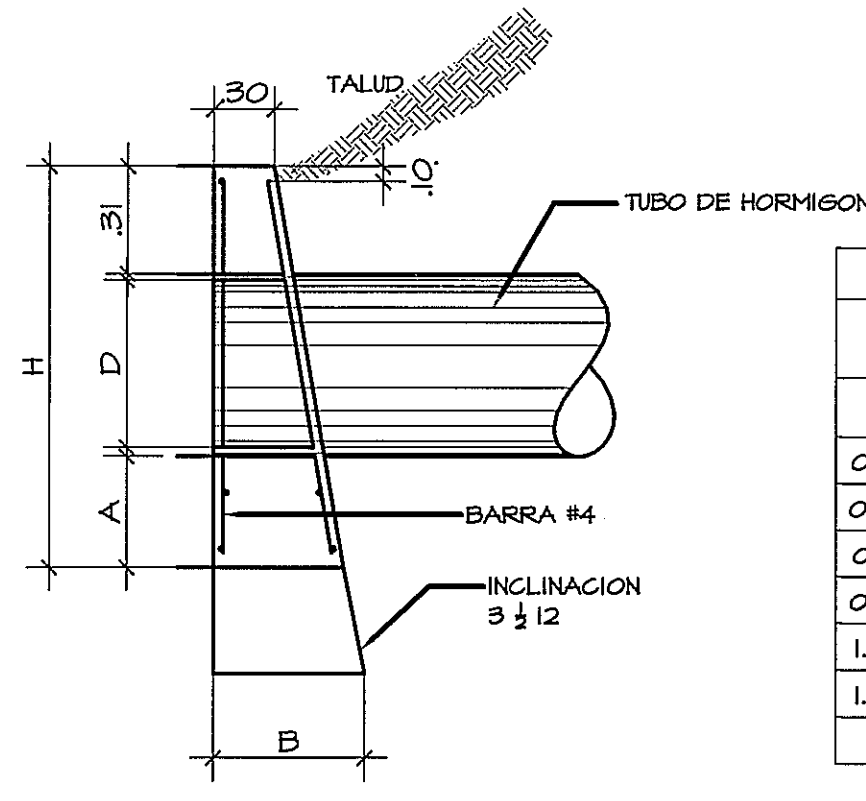
ELEVACION



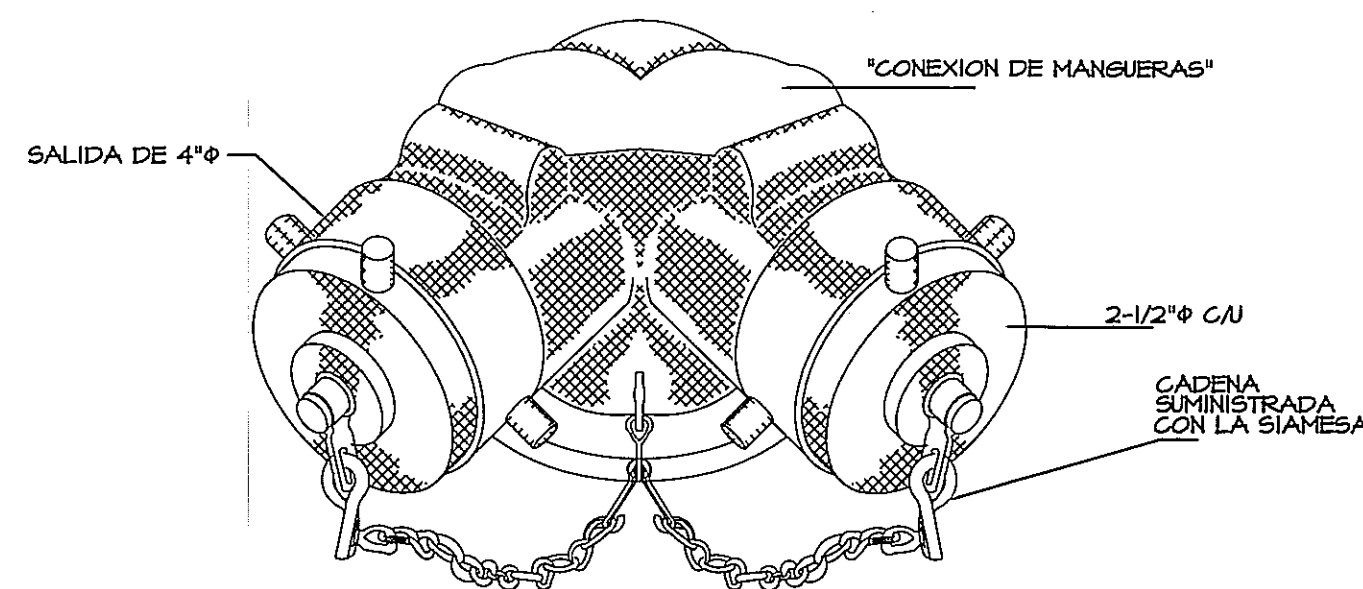
SECCION X-X



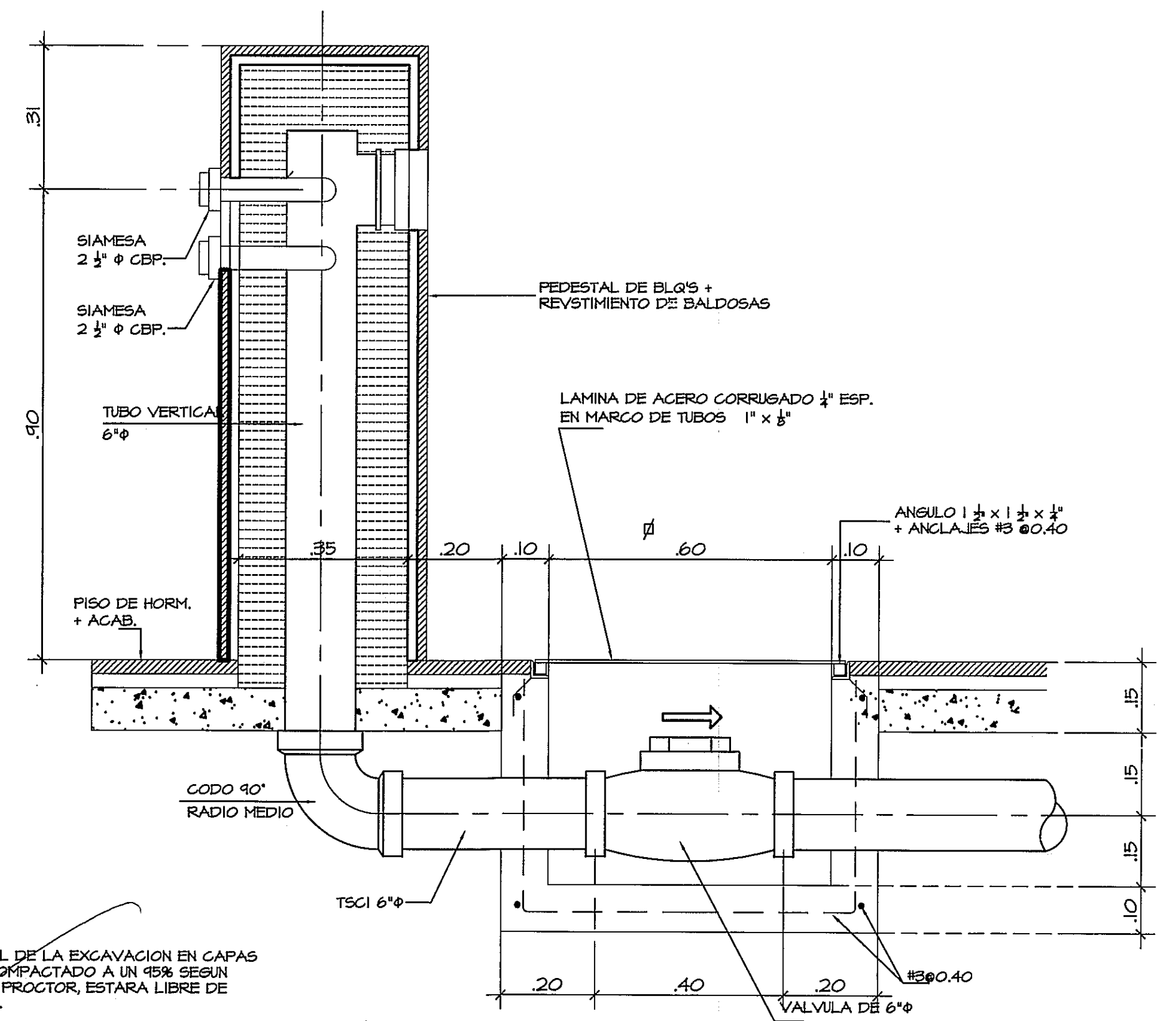
DETALLE DE SALIDA DE CABEZAL SIN ESCALA



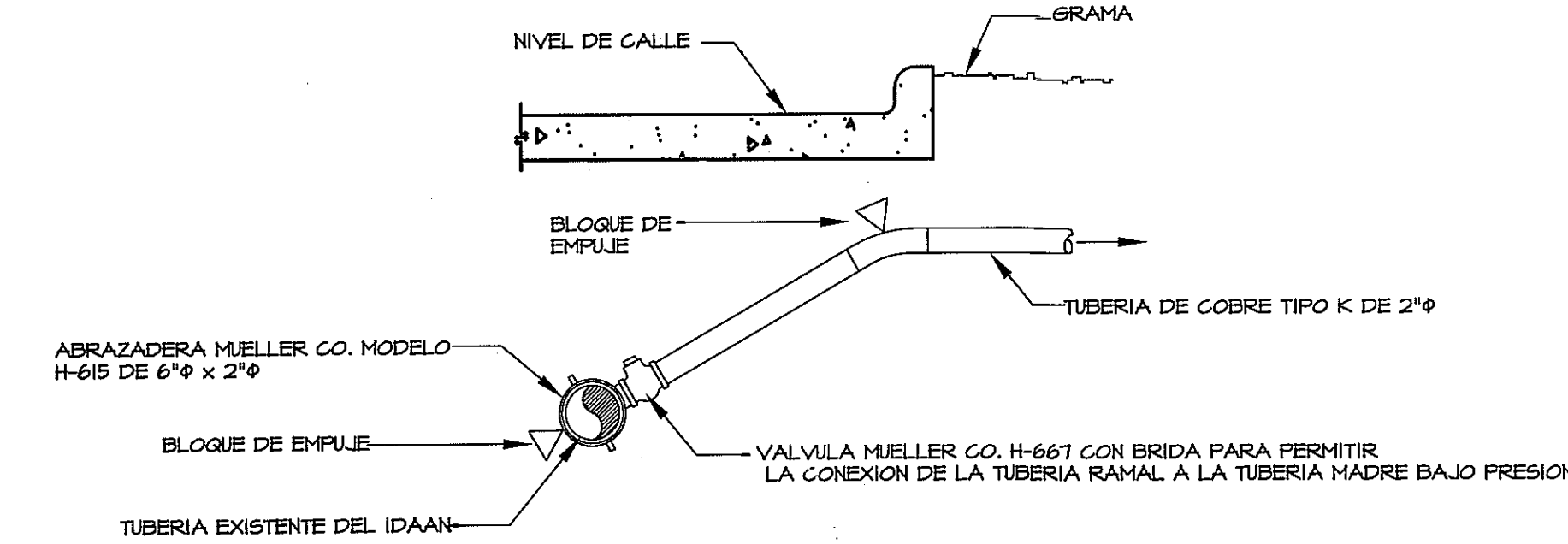
DATOS Y CANTIDAD PARA CABEZALES									
DISEÑO	HORMIGON					TUBO SIMPLE			
	D	A	H	B	L	HORM. MS	ACERO MS	ACERO MS	ACERO MS
0.45	0.15	1.01	0.35	1.83	0.43	21.75	0.43	21.75	0.43
0.60	0.20	1.32	0.43	2.44	1.16	30.55	0.43	21.75	0.43
0.75	0.35	1.51	0.53	3.05	3.03	41.50	0.43	21.75	0.43
0.90	0.41	1.82	0.61	3.66	4.64	56.21	0.43	21.75	0.43
1.05	0.48	2.01	0.71	4.27	7.00	65.03	0.43	21.75	0.43
1.20	0.56	2.32	0.81	4.88	9.48	75.48	0.43	21.75	0.43



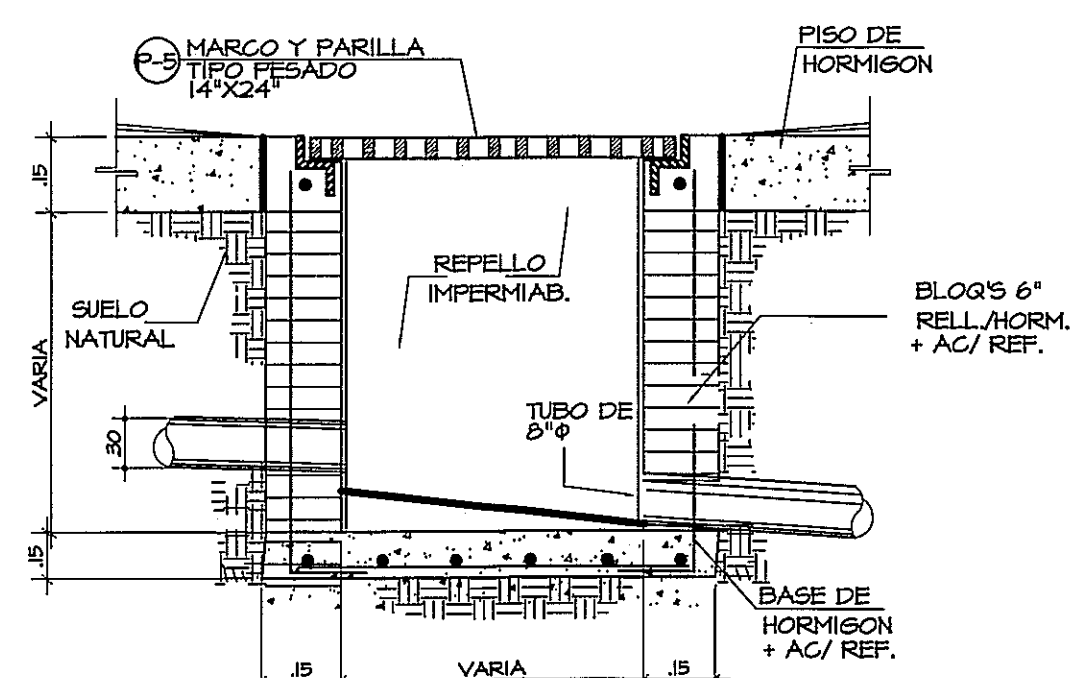
SIAMESA PARA CONEXION DE MANGUERAS DEL CUERPO DE BOMBEROS SIN ESCALA



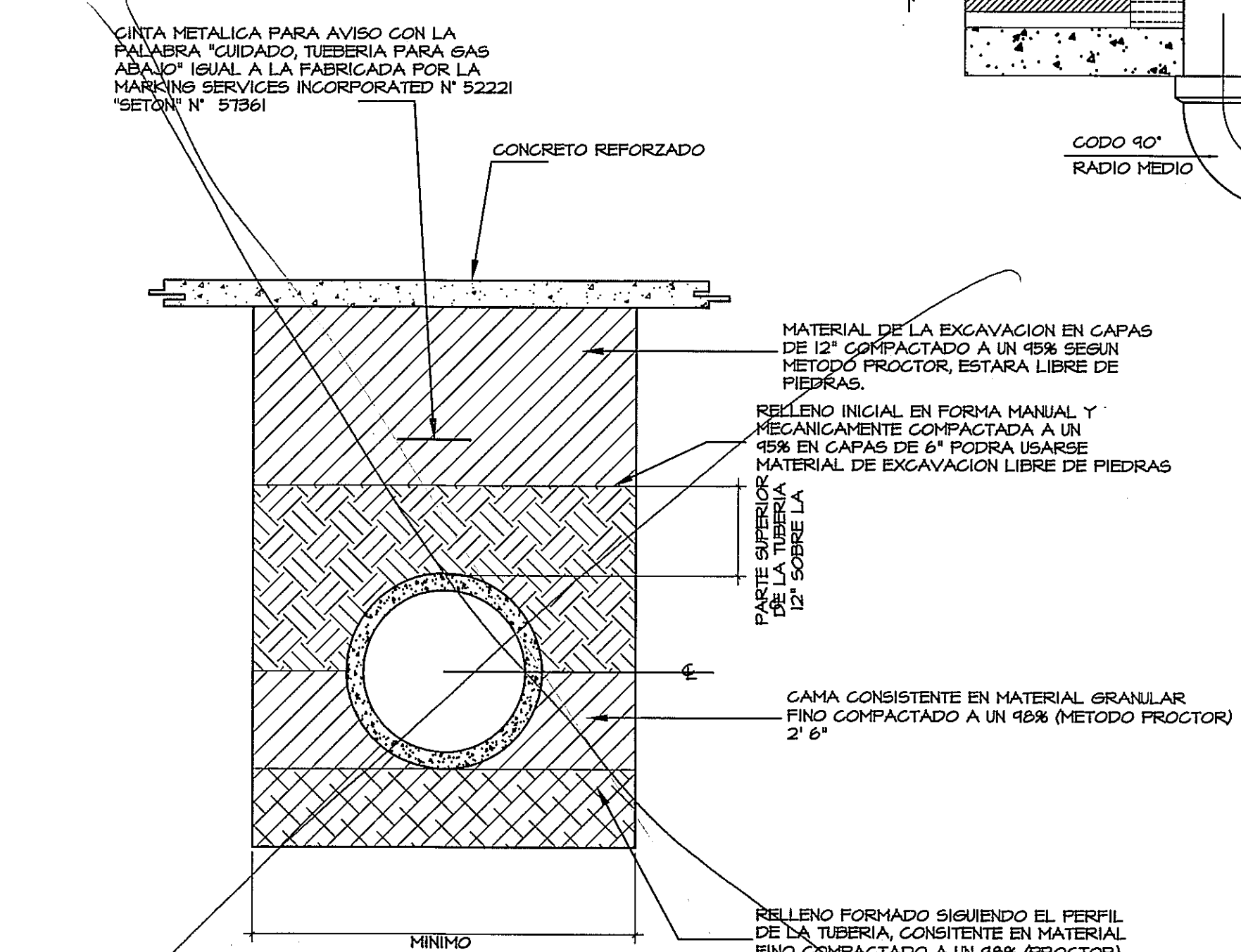
DETALLE TIPICO DE SIAMESA ESCALA 1:10



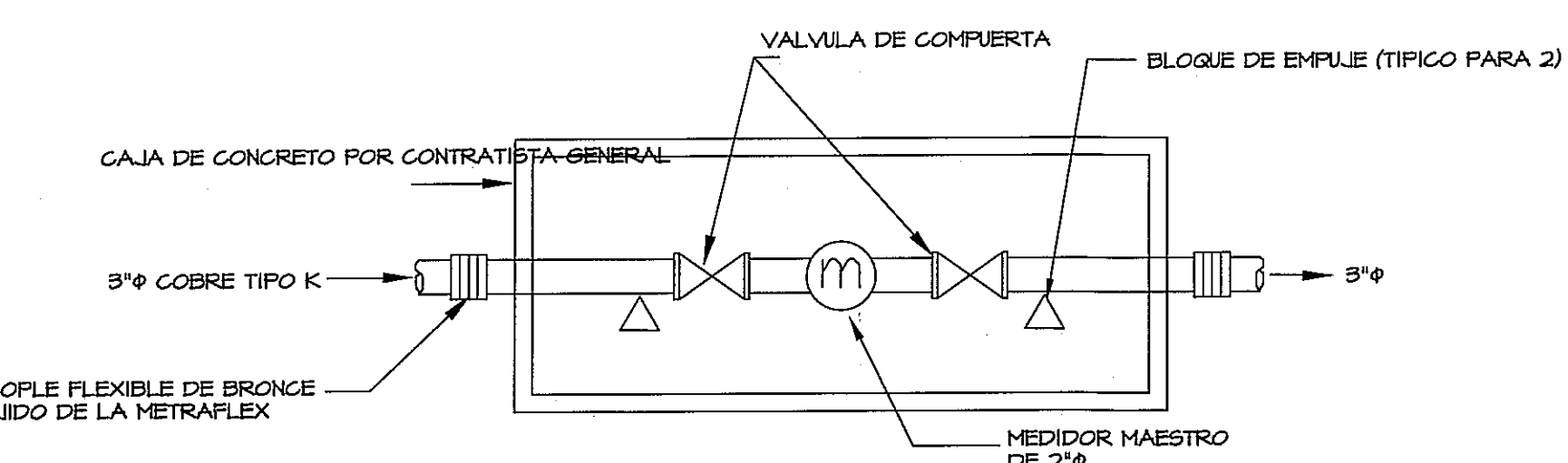
CONEXION DE TUBERIA PARA AGUA POTABLE A TUBERIA MADRE SIN ESCALA



DETALLE DE CAMARA DE INSPECCION SIN ESCALA



DETALLE DE INSTALACION DE TUBERIA PARA GAS LPG CUANDO CORRE SOTERRADA SIN ESCALA

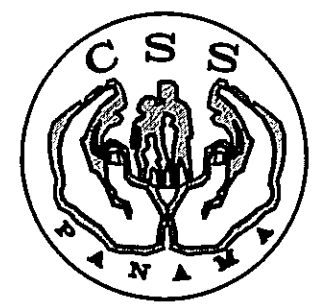


DETALLE DE INSTALACION DE MEDIDOR SIN ESCALA

PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, Y EL USO DE SU CONTENIDO SIN EL CONSENTIMIENTO DE SU AUTOR.

OLMEDO A. GOMEZ MARTINEZ
ARQUITECTO
LICENCIA 7550254001-103
Ley 15 del 26 de Enero de 1959
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

Revision No.	FECHA
REVISION #1	03-ENE-2013
REVISION #2	14-FEB-2013
REVISION #3	21-MAYO-2013



DIRECCION NACIONAL DE
INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS
DE APOYO (DINSA)

PROYECTO:
CONSTRUCCION DE NUEVO EDIFICIO INSTITUCIONAL
POLICLINICA DR. MANUEL DE JESUS ROJAS
PROPIEDAD DE LA CAJA DEL SEGURO SOCIAL DE PANAMA
UBICADO EN LA URB. VILLA MONICA, CARRETERA INTERAMERICANA
DISTRITO DE AGUADULCE, PROV. DE COCLE, REPUBLICA DE PANAMA

DISEÑO ARQUITECTONICO:
ARO. OLMEDO GOMEZ/ SERTA
ESTRUCTURAL:
ING. JUAN RAUL DIAZ
ELECTRICIDAD:
ING. MANUEL PADILLA
SISTEMAS ESPECIALES:
ING. DORANSE HURTADO

riva s.a.
S.A.I.I.C.F.A.

REVISION:
ARO. OLMEDO GOMEZ
REVISION:
SERTA
DESARROLLO:
SERTA
FECHA:
2012
PROYECTO No.
2012-DES-014

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES
DETALLES DE PLUVIAL EXTERIOR

PL-2

HOJA No.
3 DE

POLICLINICA DR. MANUEL DE JESUS ROJAS