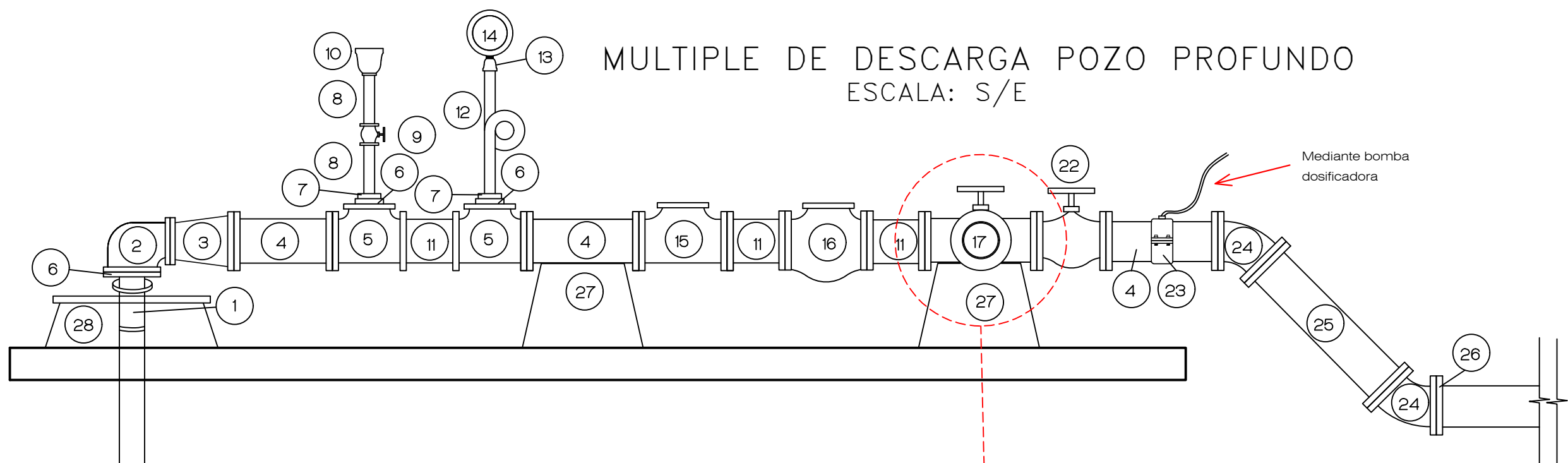
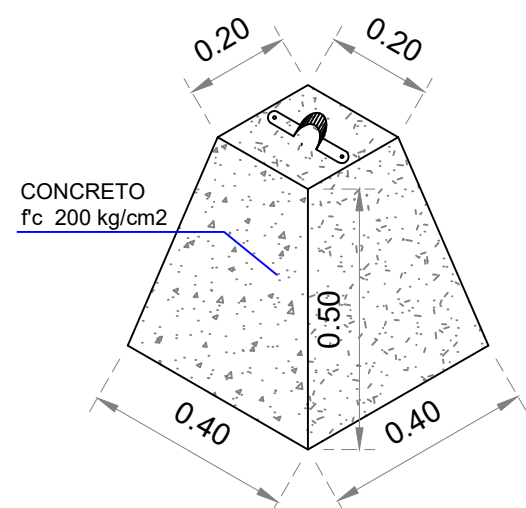




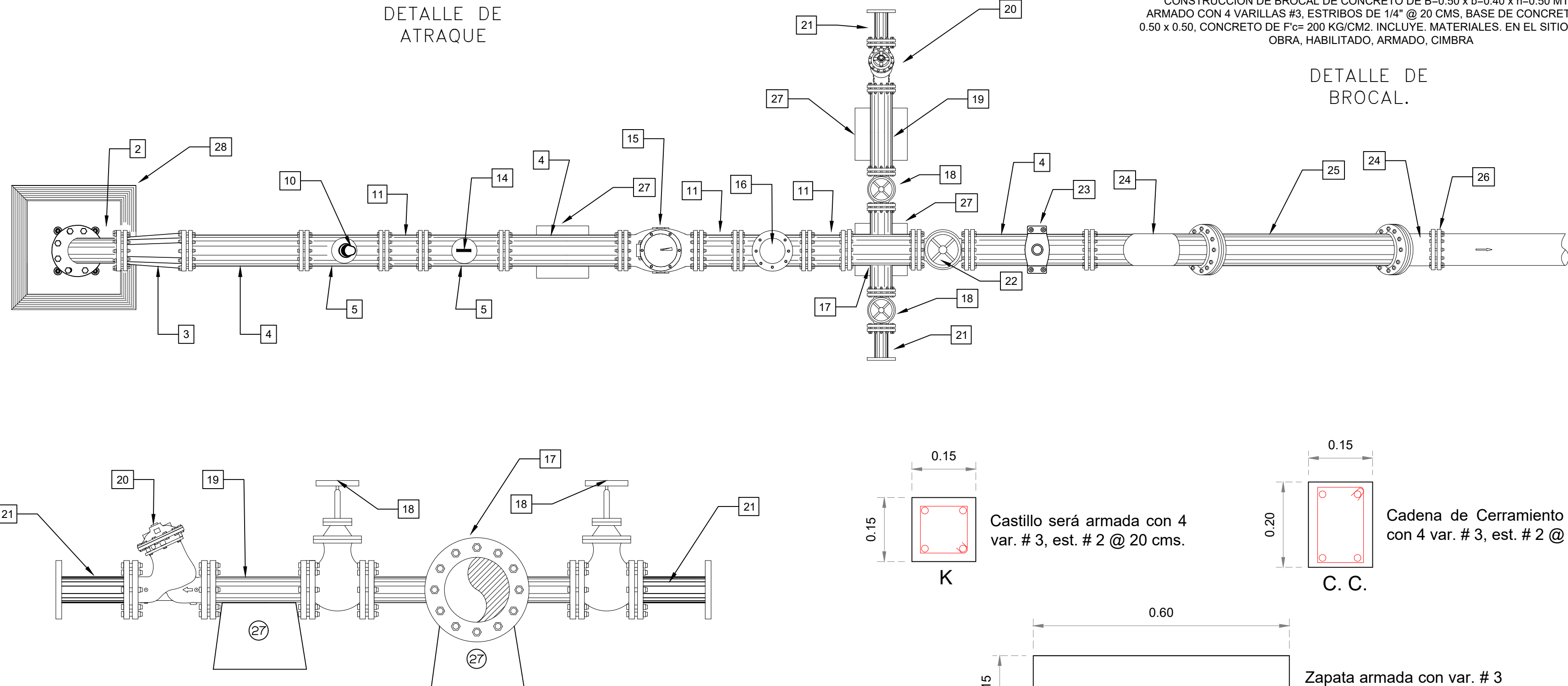
VER DETALLE 1

PIEZAS ESPECIALES DEL MÚLTIPLE DE DESCARGA				
NUMERO	CONCEPTO	MATERIAL	DIAMETRO	CANT.
1	ADAPTADOR (INOXIDABLE)	ACERO	2"	100 PZA
2	CODO DE 90	FoFo.	2"	100 PZA
3	REDUCCION	FoFo.	2" X 2 1/2"	100 PZA
4	CARRETE LARGO	FoFo.	2 1/2"	300 PZAS
5	TEE	FoFo.	2 1/2" X 2"	200 PZAS
6	CONTRABRIDA ROSCADA	FoFo.	2"	300 PZAS
7	REDUCCION BUSHING	FoFo.	2" X 1/2"	200 PZA
8	NIPLE DE 20 CM	FoFo.	1/2"	200 PZAS
9	VALVULA DE GLOBO ROSCABLE	BRONCE	1/2"	100 PZA
10	VAL DE ADM Y EXPULS DE AIRE	FoFo.	1/2"	100 PZA
11	CARRETE CORTO	FoFo.	2 1/2"	300 PZAS
12	SFON COLA DE COCHINO	ACERO	1/2"	100 PZA
13	REDUCCION CAMPANA	FoFo.	1/2" X 1/4"	100 PZA
14	MANOMETRO		1/4"	100 PZA
15	MEJORADOR DE GASTO	FoFo.	2 1/2"	100 PZA
16	VALVULA CHECK	FoFo.	2 1/2"	100 PZA
17	CRUZ	FoFo.	2 1/2" X 2"	100 PZA
18	VALV DE VASTAGO FUJO	FoFo.	2"	200 PZAS
19	CARRETE LARGO	FoFo.	2"	100 PZA
20	VALVULA CONTRA GOLPE DE ARET	FoFo.	2"	100 PZA
21	CARRETE CORTO	FoFo.	2"	200 PZAS
22	VALV. DE VASTAGO FUJO	FoFo.	2 1/2"	100 PZA
23	HERIOTOMA	PVC	2 1/2" X 1/2"	200 PZAS
24	CODO DE 45	FoFo.	2 1/2"	200 PZAS
25	CARRETE DE 12 MTS DE LONG	FoFo.	2 1/2"	100 PZA
26	CONTRABRIDA ROSCADA	FoFo.	2 1/2"	100 PZA
27	ATRAQUES DE CONCRETO	-	-	300 PZAS
28	BROCAL DE CONCRETO	-	-	100 PZA
29	TUBERIA	UPVC	2"	3600 ML
30	BOMBA SUMERGIBLE	-	15 HP.	100 PZA

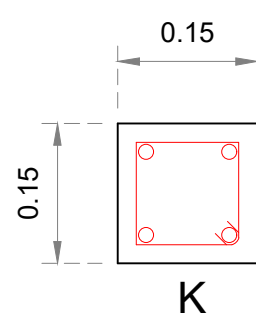


CONSTRUCCIÓN DE ATRAQUES DE CONCRETO DE B=0.40 x b=0.20 x h=0.50 MTS. ARMADO CON 4 VARILLAS #3, ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS. BASE DE CONCRETO DE 0.40 X 0.40, CONCRETO DE Fc= 200 KG/CM2. INCLUYE. MATERIALES. EN EL SITIO DE LA OBRA, HABILITADO, ARMADO, CIMBRA

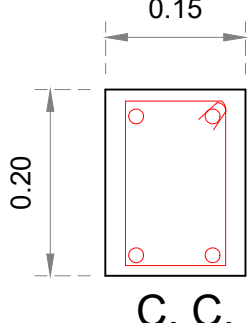
DETALLE DE ATRAQUE



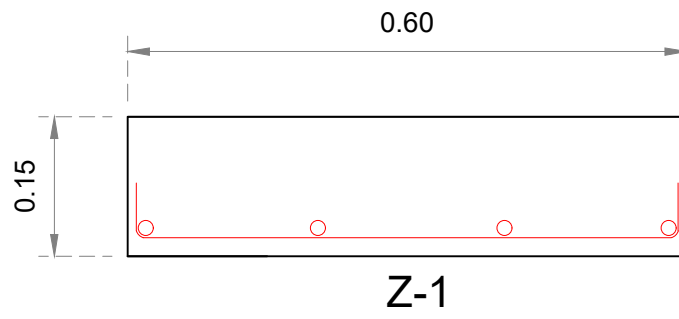
DETALLE 1



Castillo será armada con 4 var. # 3, est. # 2 @ 20 cms.

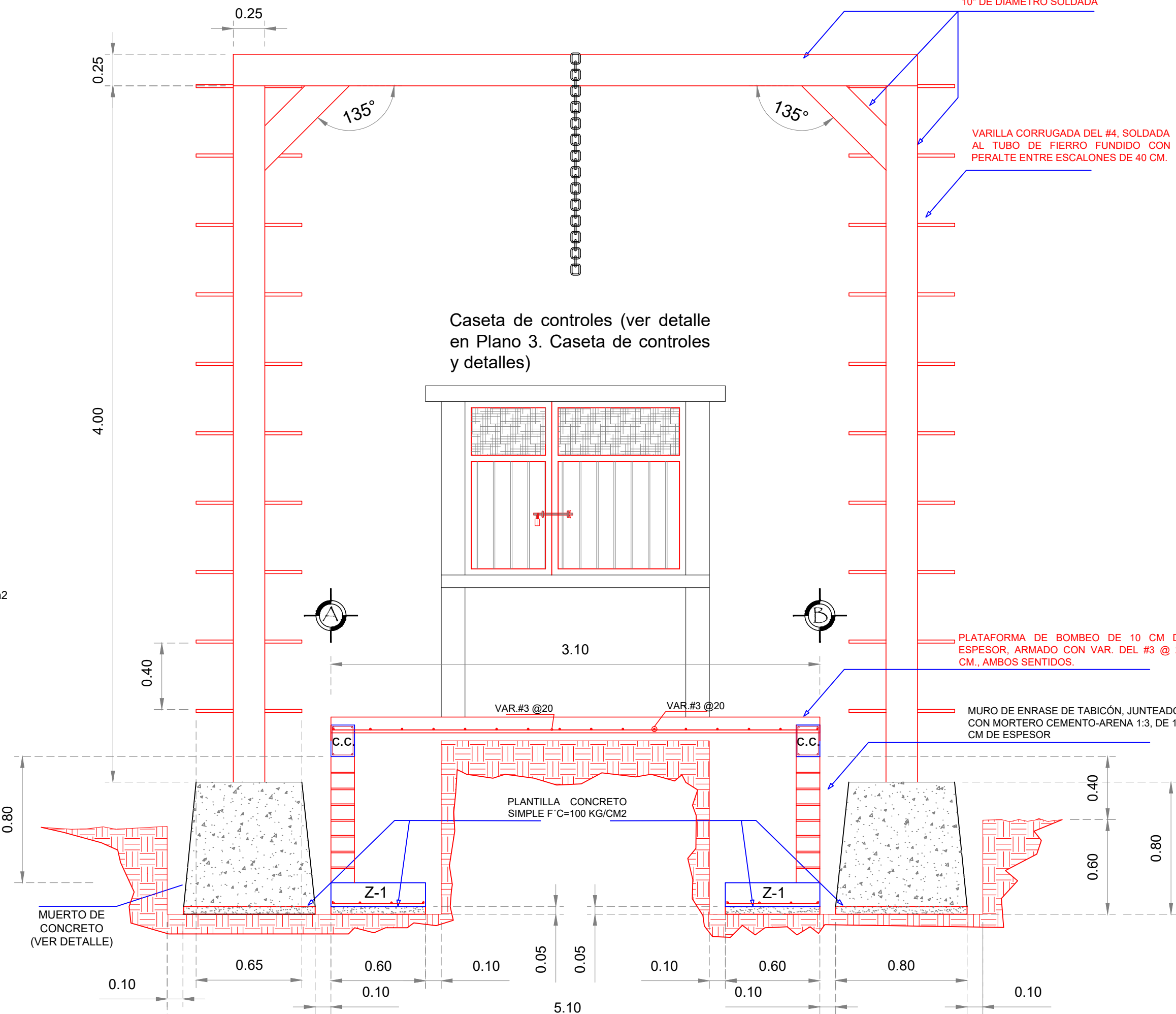


Cadena de Cerramiento armada con 4 var. # 3, est. # 2 @ 18 cms.

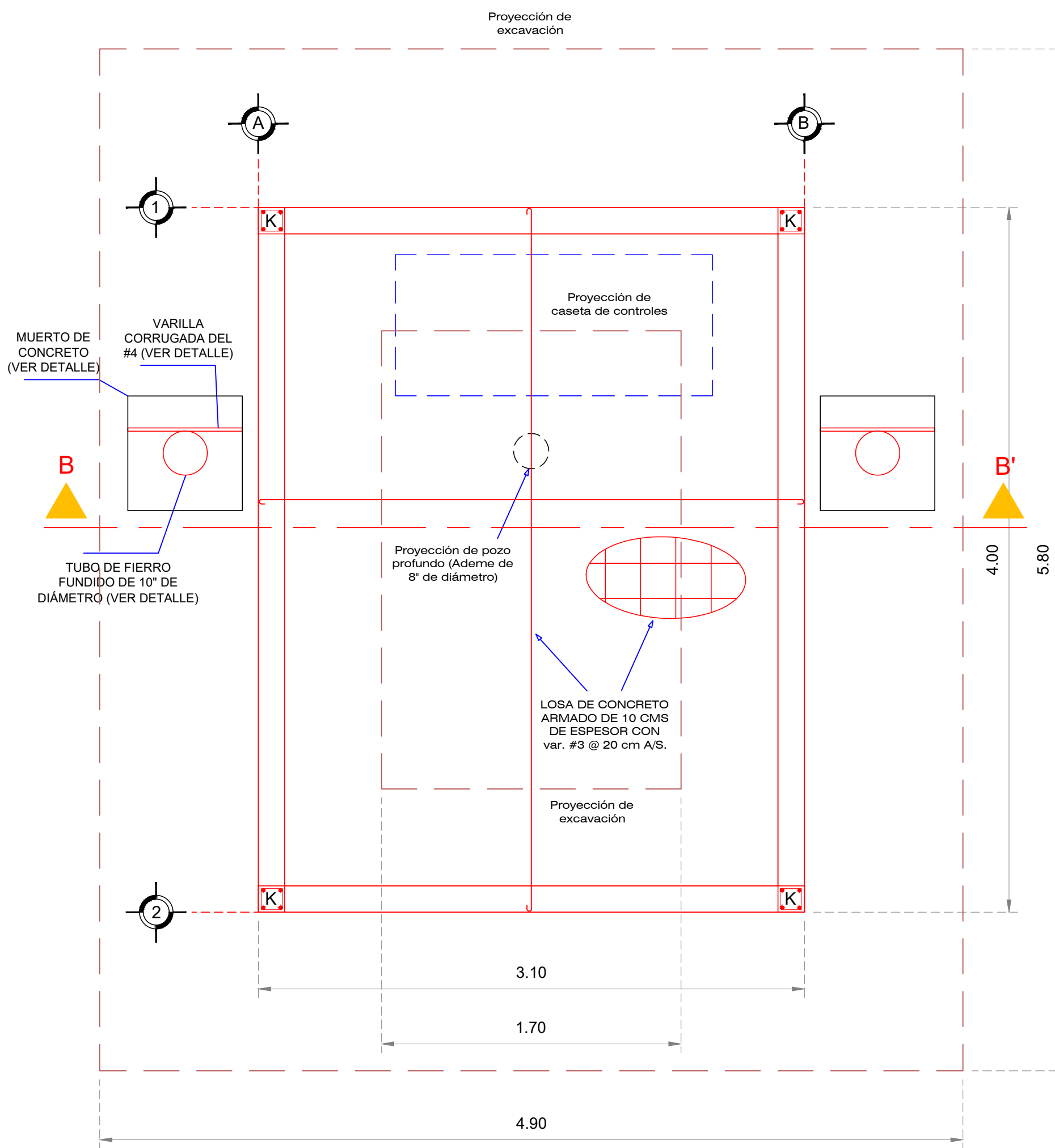


Z-1

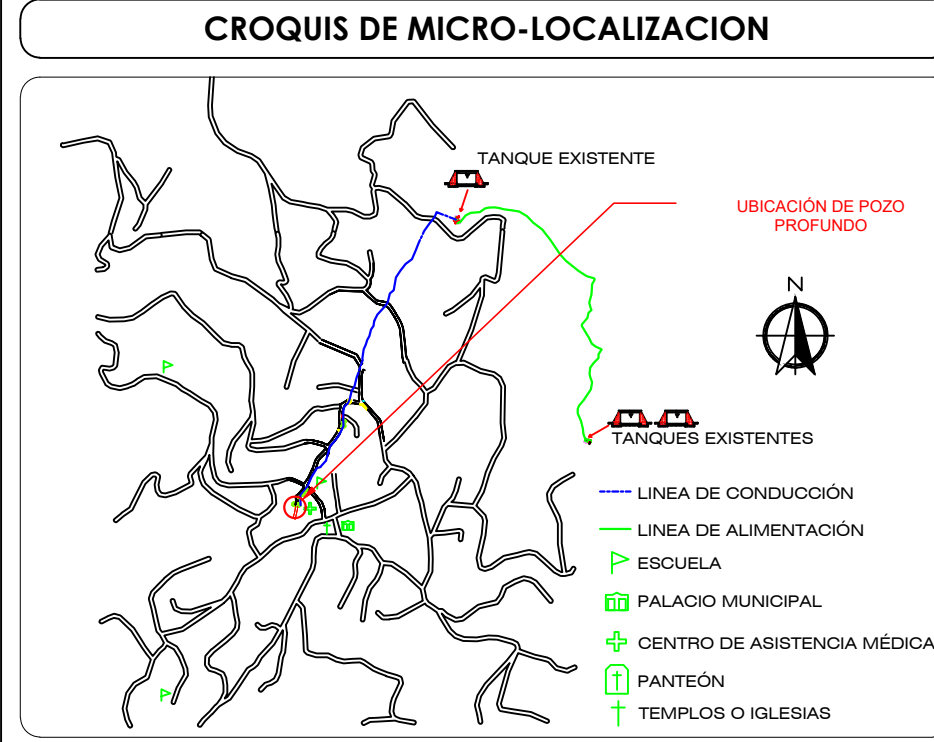
Zapata armada con var. # 3 @ 20 cms ambos sentidos.



CORTE B-B'



PLATAFORMA DE BOMBEO



UBICACIÓN:
LOCALIDAD DE SAN MIGUEL COATLÁN, MUNICIPIO DE SAN MIGUEL COATLÁN, OAXACA; C.P. 70874

NOTAS GENERALES
-LAS LONGITUDES Y ELEVACIONES ESTAN DADAS EN M. EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRA UNIDAD; LOS DIAMETROS DE TUBERIA EN PULG.
-LOS CAMBIOS QUE SE HAGAN A ESTE PROYECTO QUEDAN A CRITERIO DEL RESIDENTE DE OBRA.

DATOS DEL PROYECTO.		
POBLACION ULTIMO CENSO (2020)	1953	HABITANTES
POBLACION ACTUAL (2024)	1927	HABITANTES
POBLACION DE PROYECTO (2034)	1885	HABITANTES
POBLACION BENEFICIADA SECTOR 1	1131	HABITANTES
POBLACION BENEFICIADA SECTOR 2	754	HABITANTES
DOTACION	100	LTS/HAB/DIA
GASTO MEDIO DIARIO	2.18	L.P.S.
GASTO MAXIMO DIARIO	3.05	L.P.S.
GASTO MAXIMO HORARIO	4.73	L.P.S.
GASTO ESPERADO A 10 HRS	3.29	L.P.S.
COEFICIENTE DE VARIACION DIARIA	1.40	
COEFICIENTE DE VARIACION HORARIA	1.55	
FUENTE DE ABASTECIMIENTO	SUBTERRANEO	
TIPO DE CAPTACION	POZO PROFUNDO	
CONDUCCION	BOMBEO	
CAPACIDAD DE REGULACION EXISTENTE SECTOR 1	74.70	M3
CAPACIDAD DE REGULACION EXISTENTE SECTOR 2	57.50	M3



PROYECTO:
"CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA LOCALIDAD SAN MIGUEL COATLÁN, MUNICIPIO SAN MIGUEL COATLÁN"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE "SAN MIGUEL COATLÁN".

ESTADO: (20) OAXACA MUNICIPIO: (263) SAN MIGUEL COATLÁN
DISTRITO: (26) MIAHUATLÁN LOCALIDAD: (0001) SAN MIGUEL COATLÁN
REGIÓN: (6) SIERRA SUR

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL
C. JESÚS HERNÁNDEZ BAUTISTA
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. NERI ELIEL VÍCTOR MARTÍNEZ
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA, CED. PROF. 7275814 D.R.O. A-3113

ING. NERI ELIEL VÍCTOR MARTÍNEZ
PROYECTISTA, CED. PROF. 7275814

PLANO:
MÚLTIPLE DE DESCARGA Y PLATAFORMA DE BOMBEO

ESCALA: SIN ESCALA N° DE PLANO PARTICULAR: 02
FECHA: JULIO 2024 N° DE PLANO GENERAL: 02 de 06