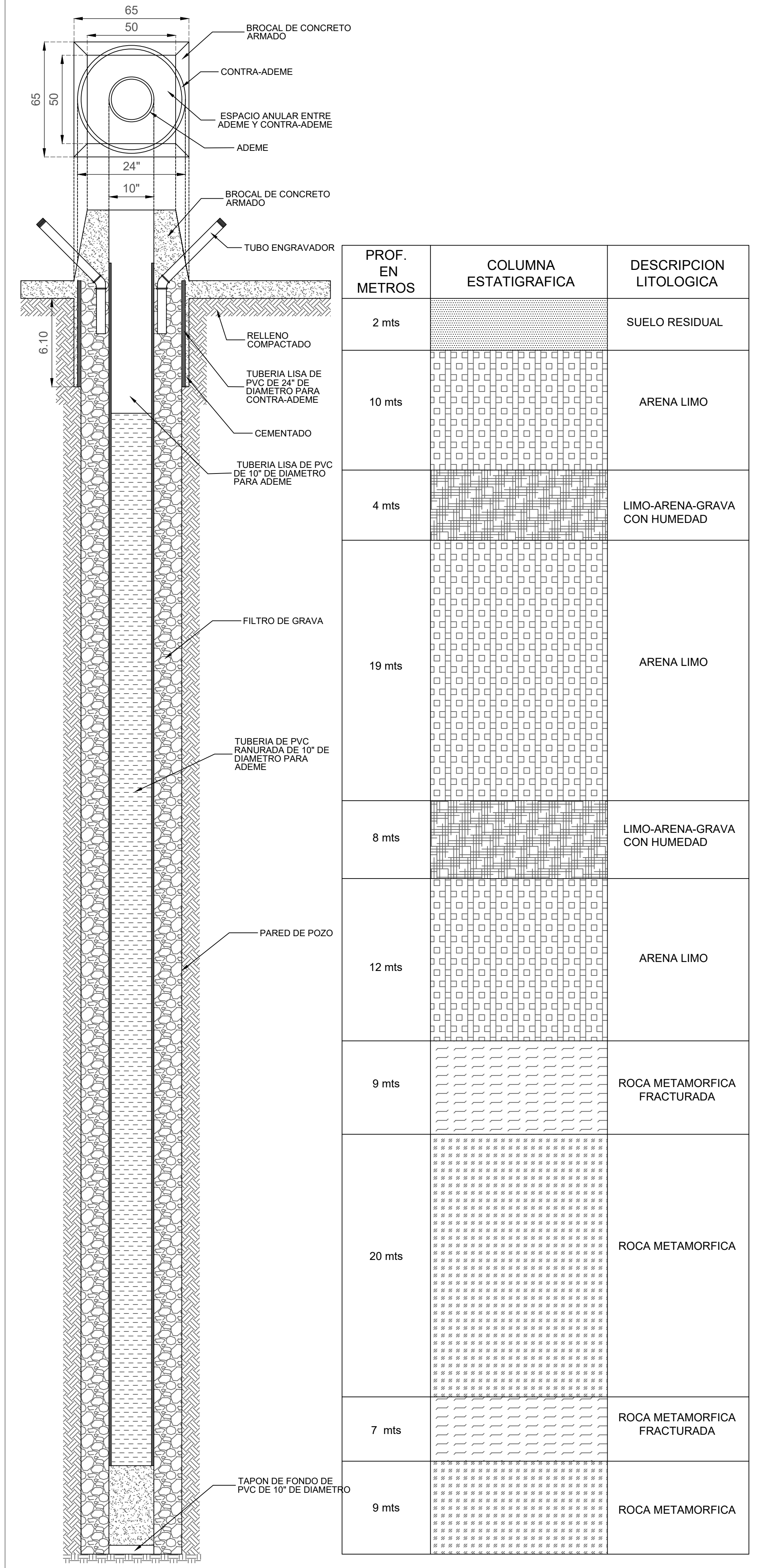
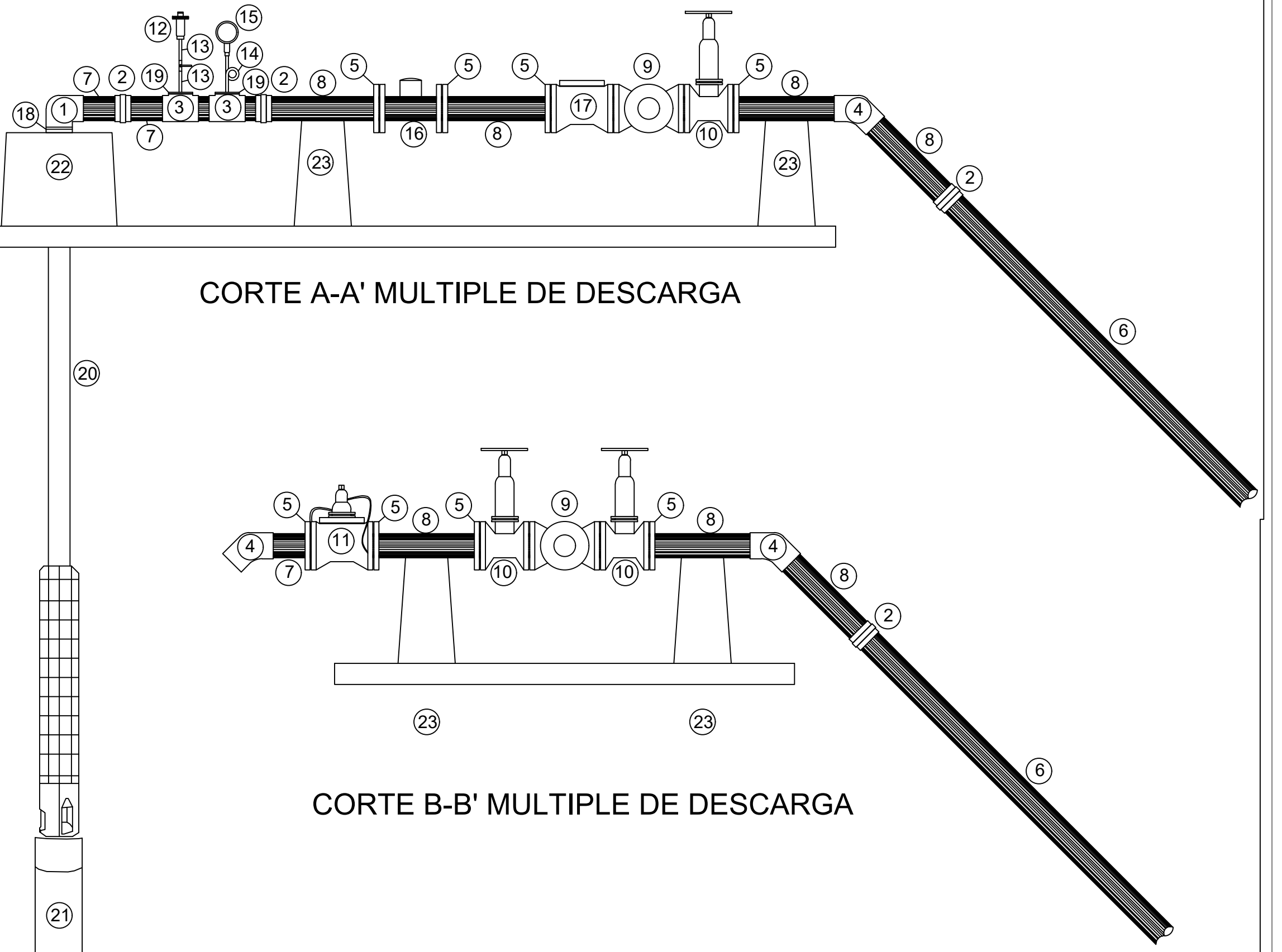
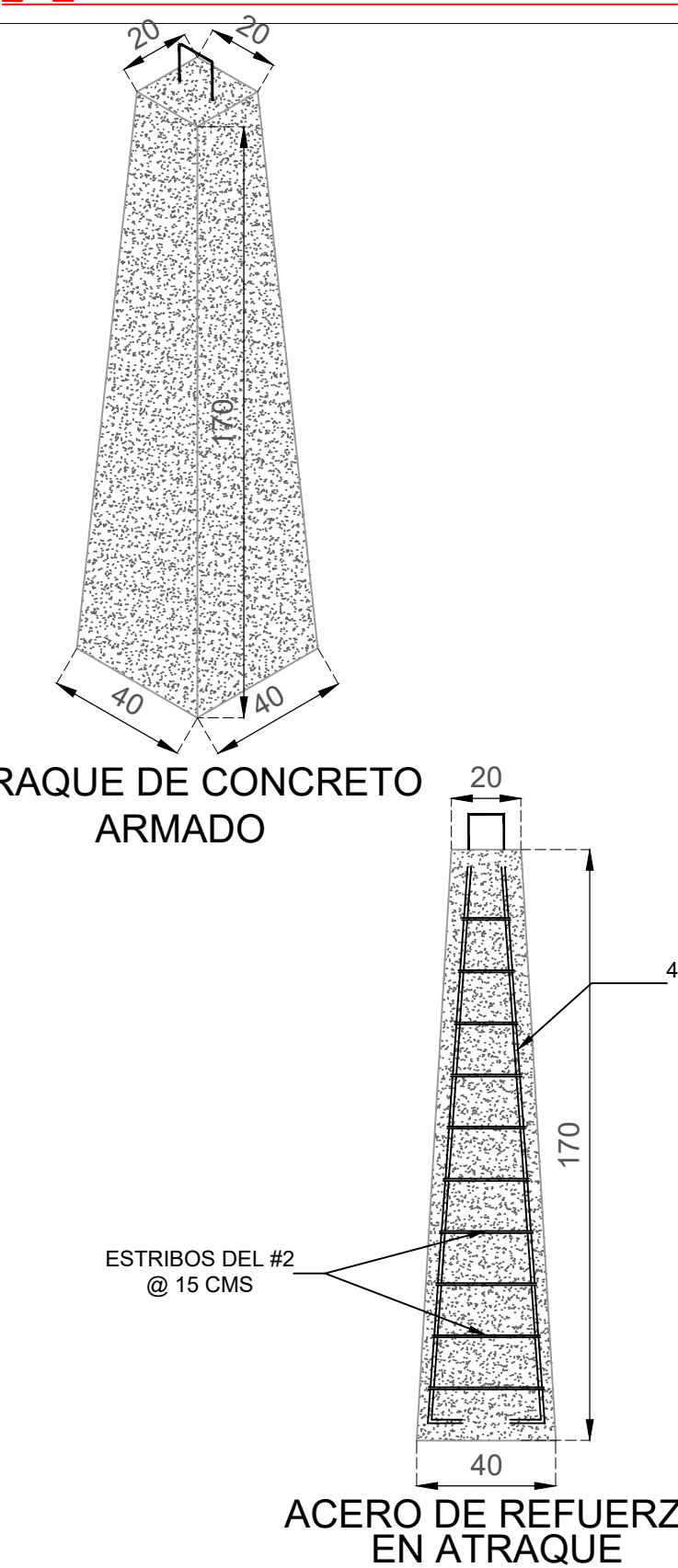
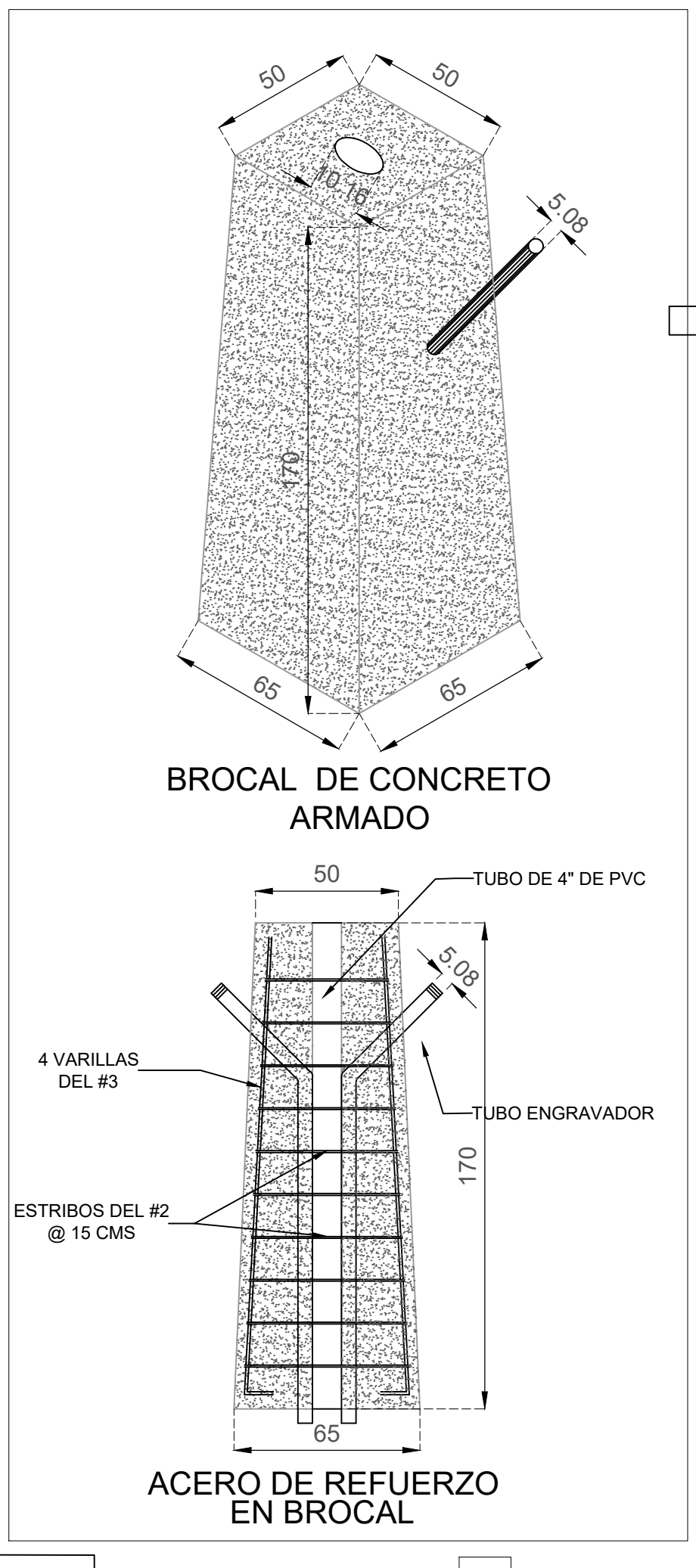
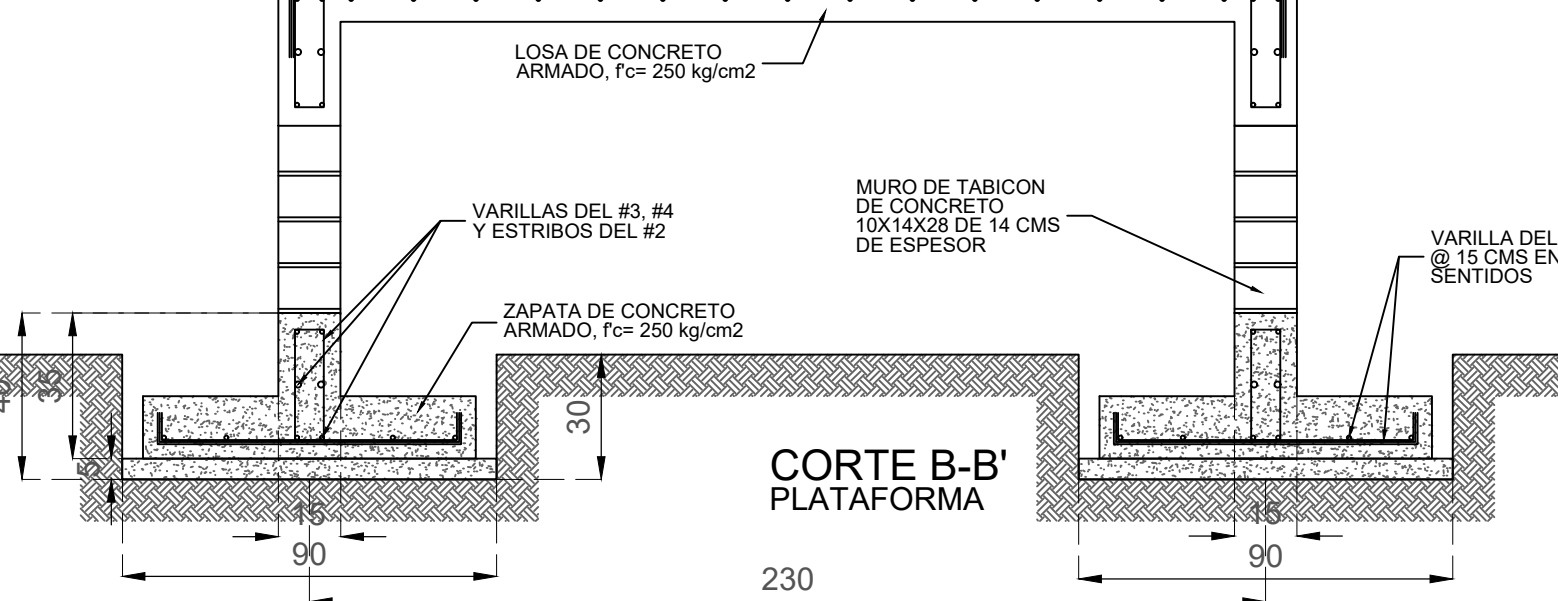
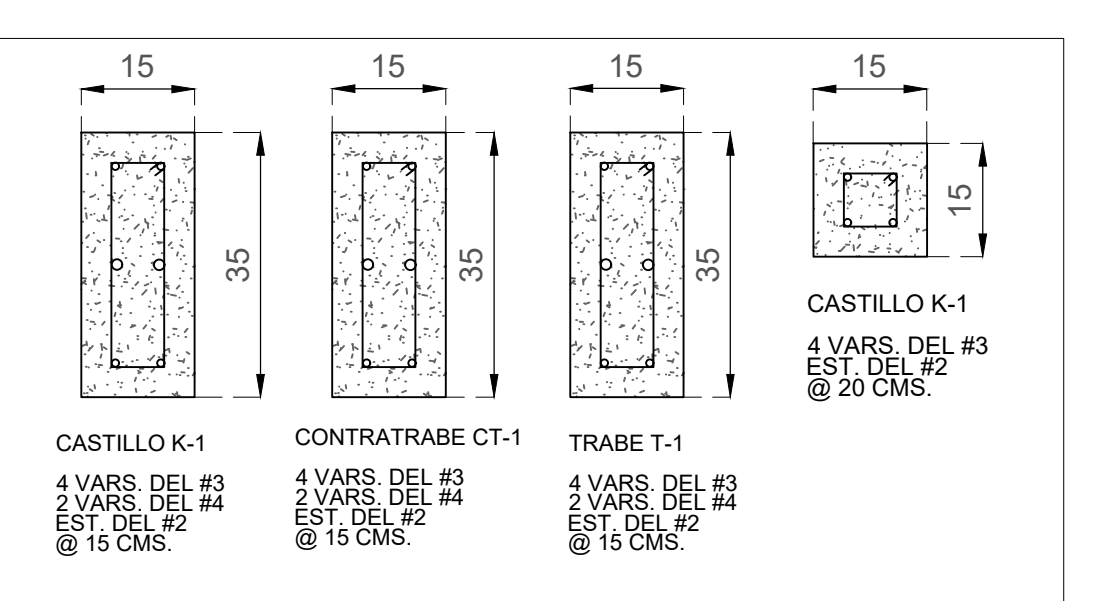
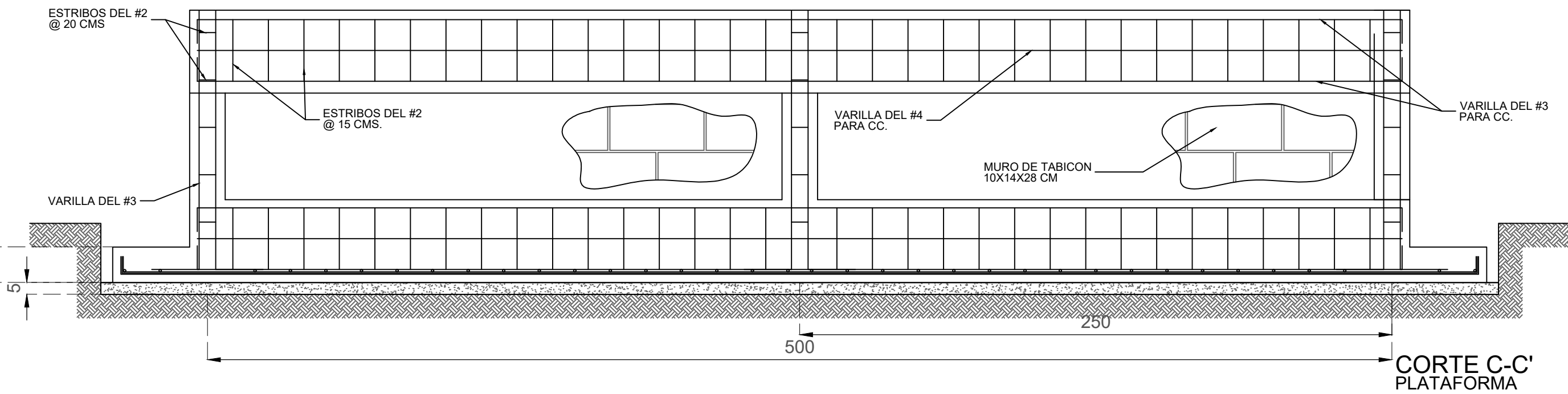
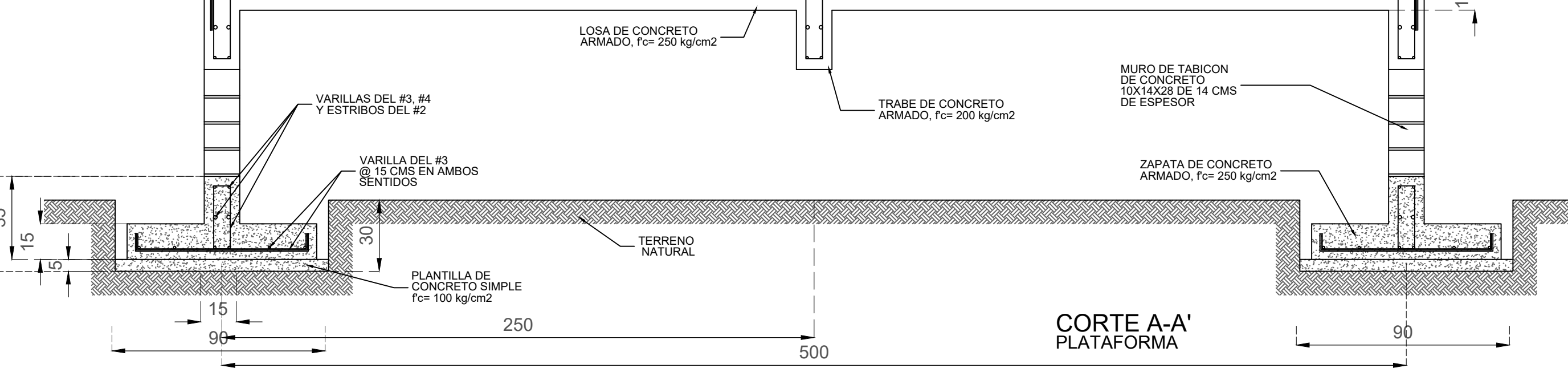
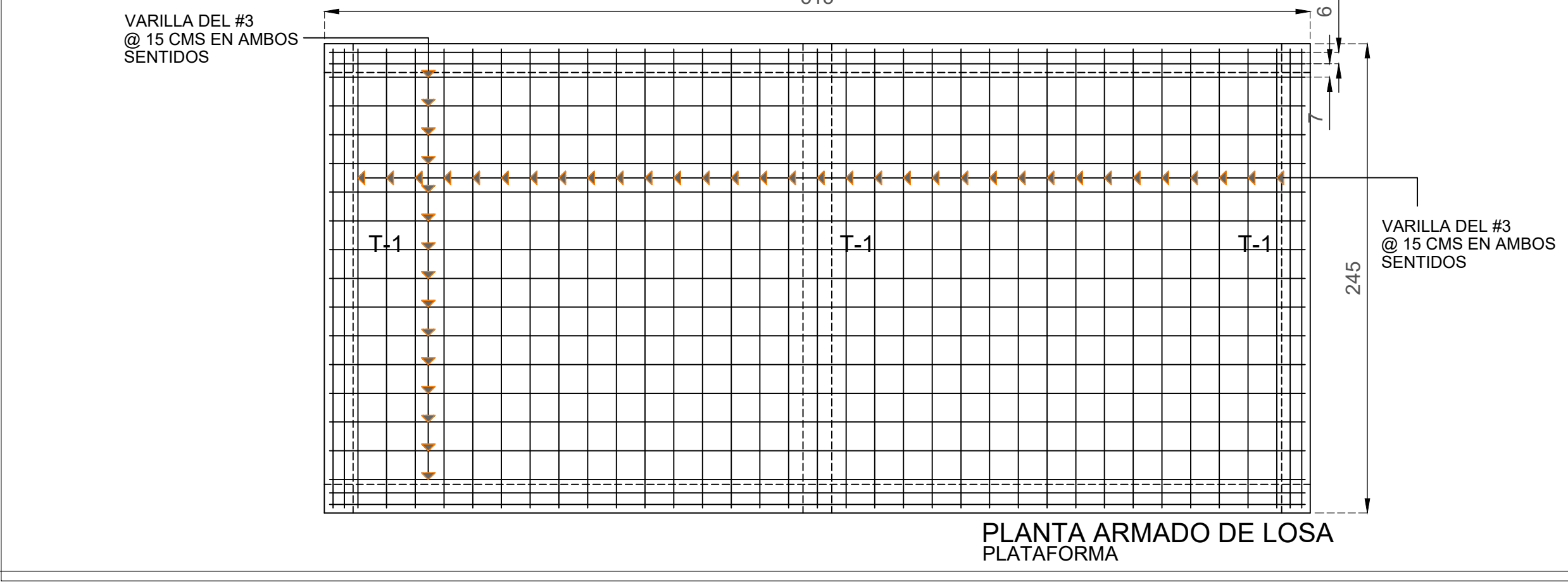
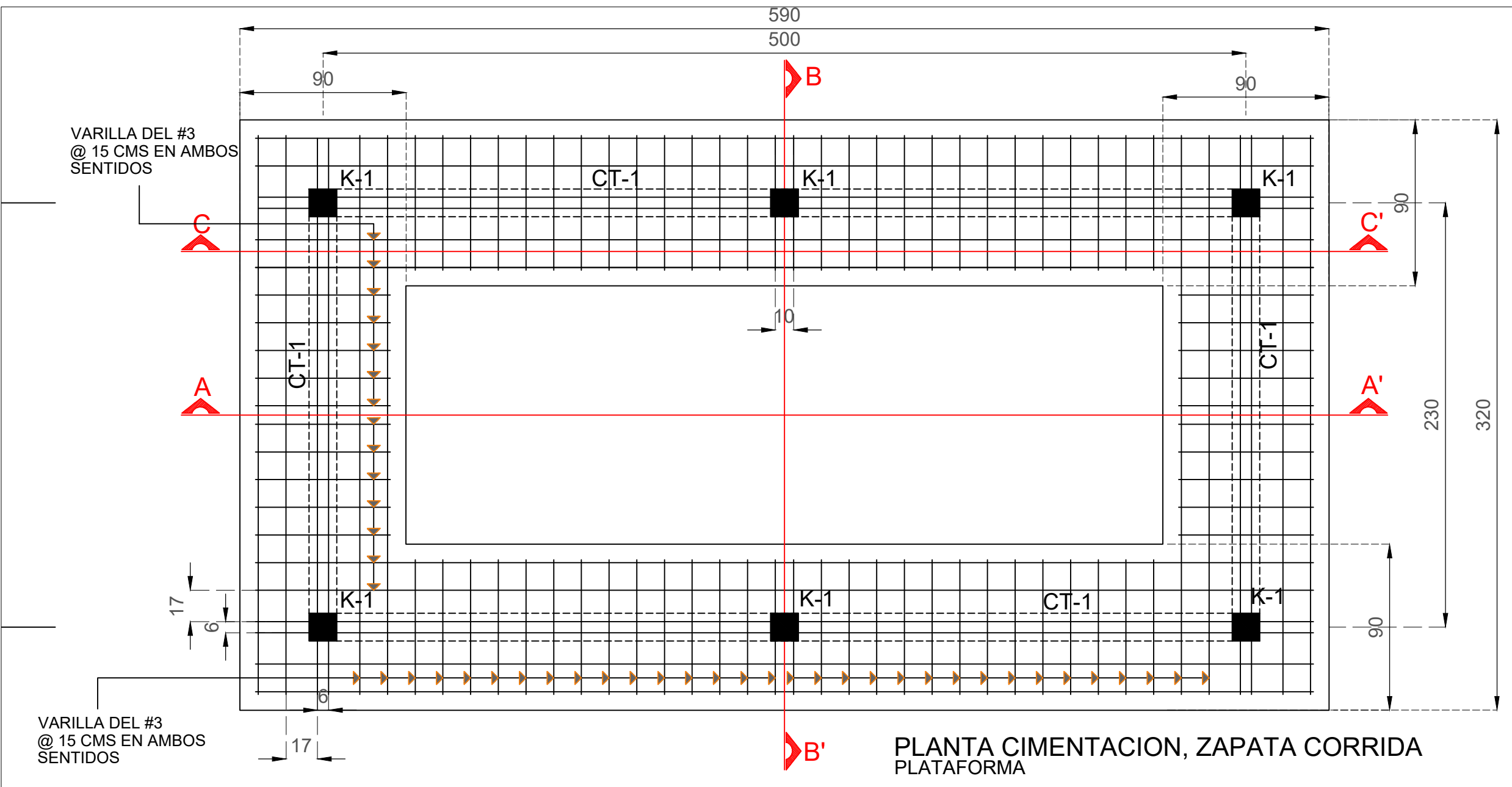
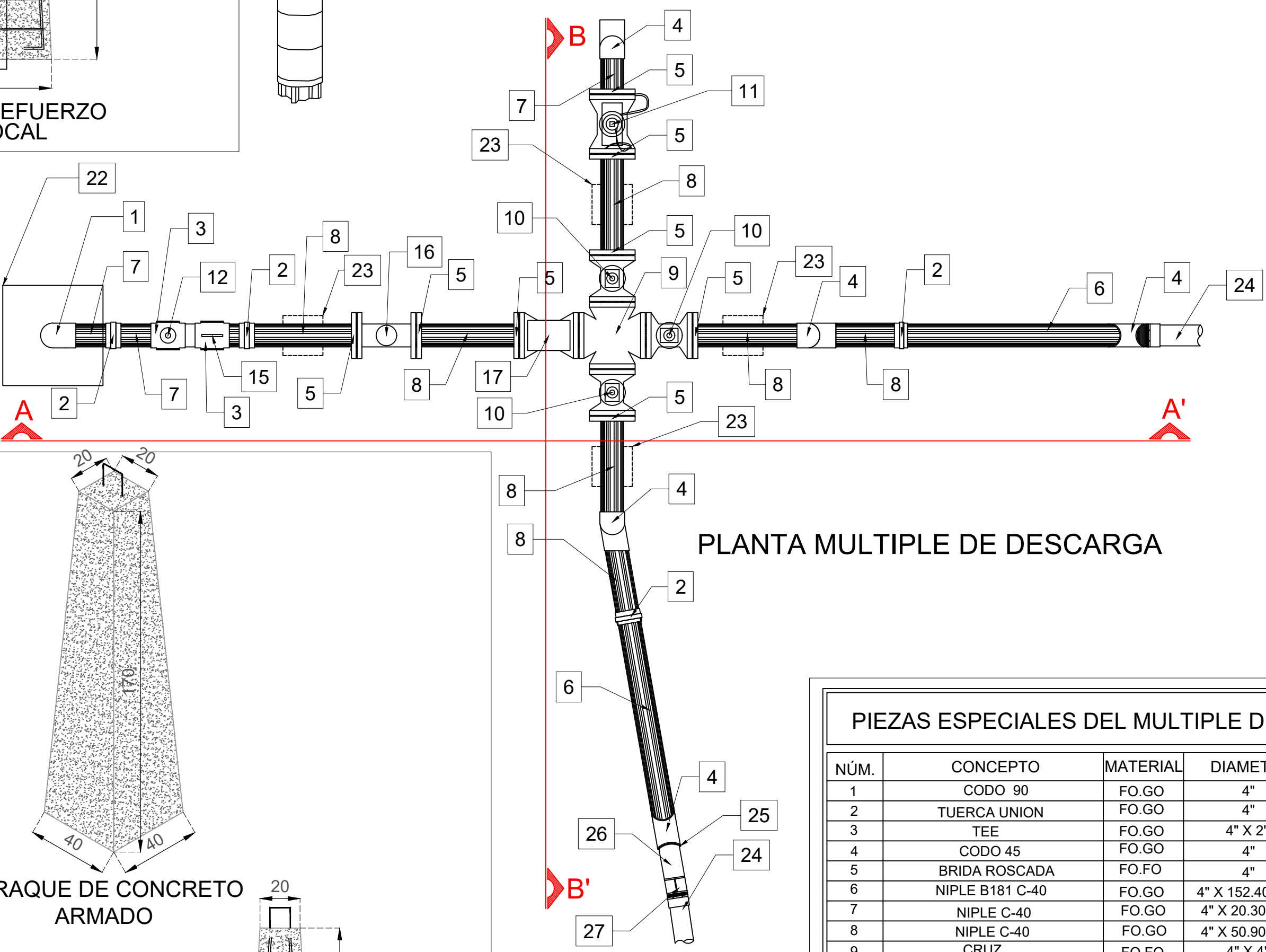




PROF. EN METROS	COLUMNA ESTATIGRAFICA	DESCRIPCION LITOLOGICA
2 mts		SUELO RESIDUAL
10 mts		ARENA LIMO
4 mts		LIMO-ARENA-GRAVA CON HUMEDAD
19 mts		ARENA LIMO
8 mts		LIMO-ARENA-GRAVA CON HUMEDAD
12 mts		ARENA LIMO
9 mts		ROCA METAMORFICA FRACTURADA
20 mts		ROCA METAMORFICA
7 mts		ROCA METAMORFICA FRACTURADA
9 mts		ROCA METAMORFICA



CORTE B-B' MULTIPLE DE DESCARGA



PIEZAS ESPECIALES DEL MULTIPLE DE DESCARGA				
NÚM.	CONCEPTO	MATERIAL	DIAMETRO	CANTIDAD
1	CODO 90	FO.GO	4"	1.00 PZA
2	TUERCA UNION	FO.GO	4"	2.00 PZA
3	TEE	FO.GO	4" X 2"	2.00 PZA
4	CODO 45	FO.GO	4"	7.00 PZA
5	BRIDA ROSCADA	FO.FO	4"	8.00 PZA
6	NIPLE B181 C-40	FO.GO	4" X 152.40 CM	2.00 PZA
7	NIPLE C-40	FO.GO	4" X 20.30 CM	3.00 PZA
8	NIPLE C-40	FO.GO	4" X 50.90 CM	7.00 PZA
9	CRUZ	FO.FO	4" X 4"	1.00 PZA
10	VALVULA DE COMPUERTA	FO.FO	4"	3.00 PZA
11	VALVULA SOST. DE PRESION	FO.FO	4"	1.00 PZA
12	VALVULA ADM. Y EXP. DE AIRE	FO.FO	1/2"	1.00 PZA
13	NIPLE C-40	FO.GO	1/2" X 10.20 CM	2.00 PZA
14	SIFON COLA DE COCHINO	ACERO	1/2"	1.00 PZA
15	MANOMETRO	FO.FO	1/2"	1.00 PZA
16	MEDIDOR MECANICO	FO.FO	4"	1.00 PZA
17	VALVULA CHECK	FO.FO	4"	1.00 PZA
18	ADAPTADOR ESPIGA	PVC H.	4"	1.00 PZA
19	REDUCCION BUSHING	FO.GO	4" X 1/2"	2.00 PZA
20	TUBO CERTA C-80	PVC H.	4"	76.00 ML
21	BOMBA SUMERGIBLE DE 30 HP	-	4"	1.00 PZA
22	BROCAL	CONCRETO	0.65X0.65X0.50	1.00 PZA
23	ATRAQUE	CONCRETO	0.40X0.20	4.00 PZA
24	ADAPT. DE PVC A FO.GO	PVC H.	3"	2.00 PZA
25	REDUCCION BUSHING	FO.GO	4" X 3"	1.00 PZA
26	NIPLE C-40	FO.GO	3" X 20.30 CM	1.00 PZA
27	COPLE HEMBRA	FO.GO	3"	1.00 PZA

CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACION

SITIO DEL PROYECTO

UBICACIÓN: LOCALIDAD DE SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC (COL. TAGOLABA), MUNICIPIO DE SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC, TEHUANTEPEC, OAXACA, C.P. 70760.

NOTAS GENERALES / SIMBOLOGÍA

1 NÚM. DE PIEZA ESPECIAL EN PLANTA

1 NÚM. DE PIEZA ESPECIAL EN CORTE

DATOS DEL PROYECTO.

POBLACION CENSO(2020)	1283	HABITANTES
POBLACION ACTUAL (2025)	1338	HABITANTES
POBLACION DE PROYECTO(2040)	1479	HABITANTES
POBLACION EN ZONA DE PROYECTO(2040)	1479	HABITANTES
PERIODO ECONOMICO	15	AÑOS
DOTACION	206	L.P.HAB / DIA
COEF. DE VARIACION DIARIA	1.4	
COEF. DE VARIACION HORARIA	1.5	
FUENTE DE ABASTECIMIENTO	POZO PROFUNDO	
PROFUNDIDAD	100	METROS

NIVELES PROPUESTOS DE POZO:

NIVEL ESTATICO	14.60	METROS
NIVEL DINAMICO	25.00	METROS
CARGA DINAMICA TOTAL	148.999	METROS

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL POZO PROFUNDO PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC (COL. TAGOLABA), MUNICIPIO SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE "SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC".

ESTADO: (020) OAXACA MUNICIPIO: (515) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC.

DISTRITO: (028) TEHUANTEPEC. LOCALIDAD: (0001) SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC.

REGIÓN: (003) ISTMO

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

DRA. ANA CECILIA PEREZ VELASQUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. HECTOR MANUEL VELASQUEZ MATUS
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA. CED. PROF. 8236943 D.R.O. A-2393

ING. HECTOR MANUEL VELASQUEZ MATUS
PROYECTISTA. CED. PROF. 8236943

PLANO:

POZO PROFUNDO, PLATAFORMA Y MULTIPLE DE DESCARGA

ESCALA: LA QUE SE INDICA N° DE PLANO PARTICULAR: 01 de 01

FECHA: AGOSTO DE 2025 N° DE PLANO GENERAL: 01 de 02