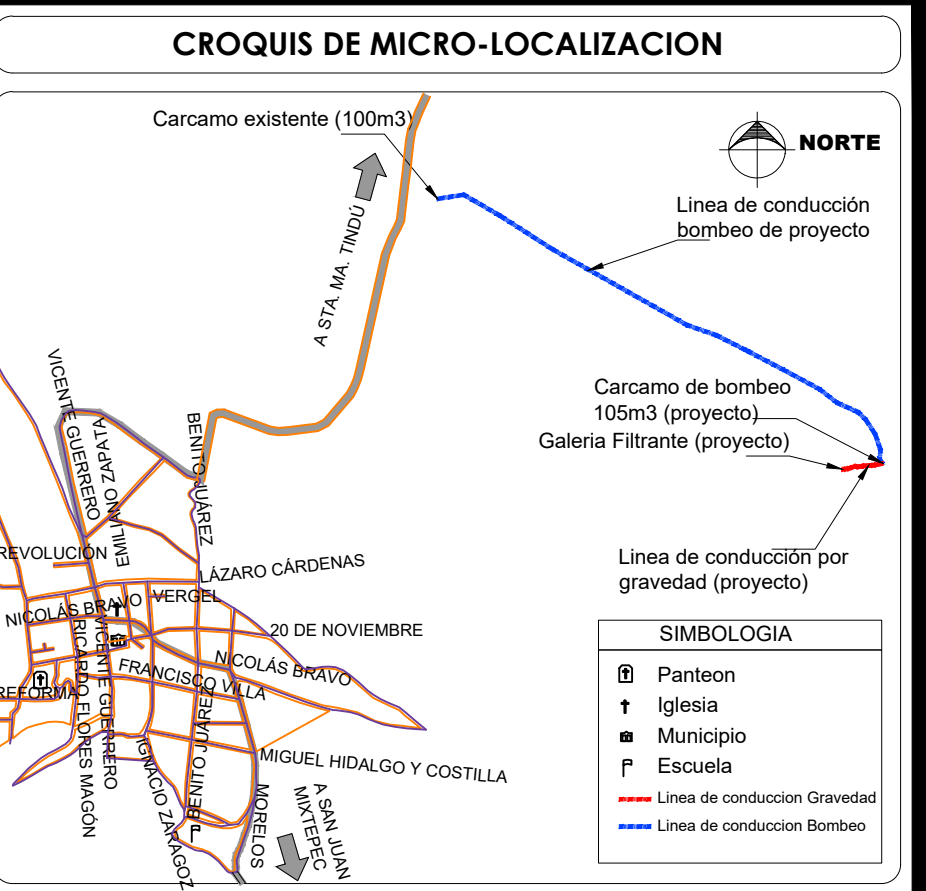
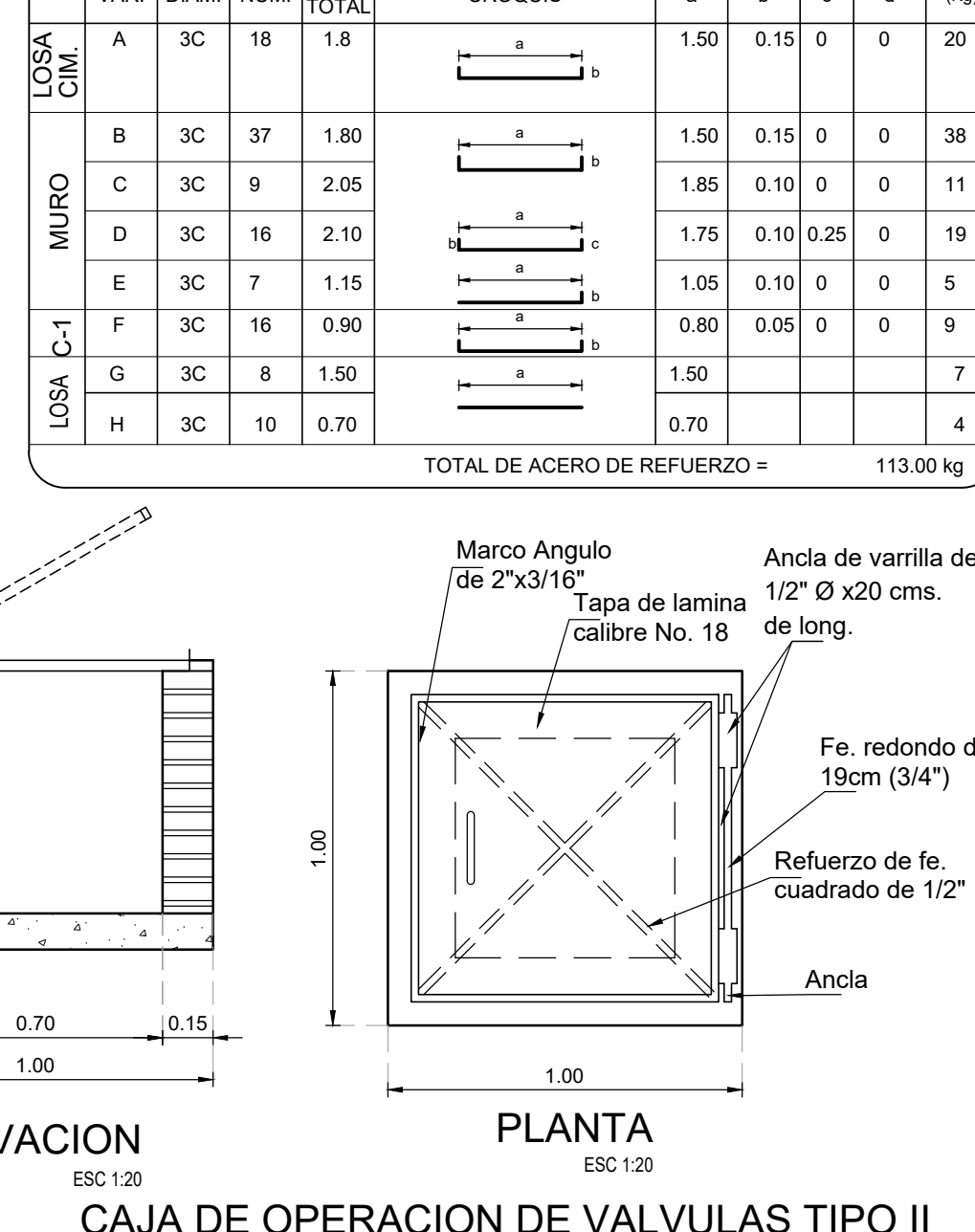
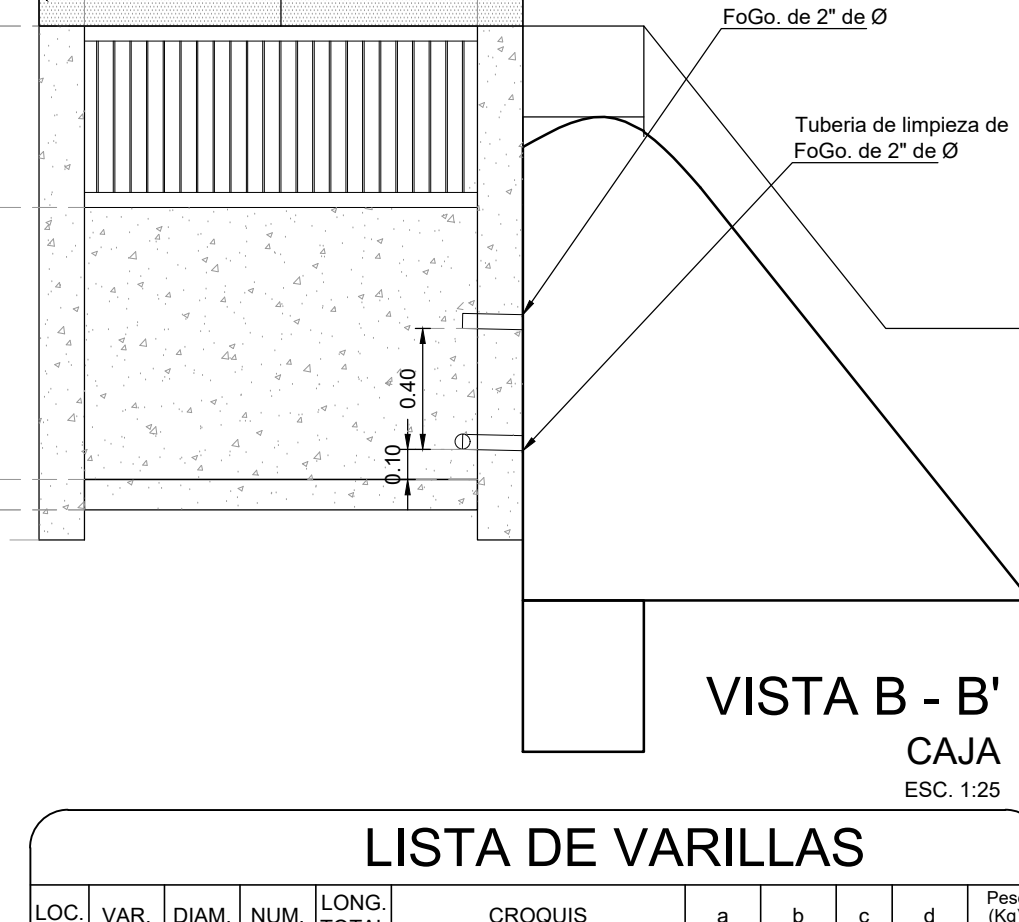
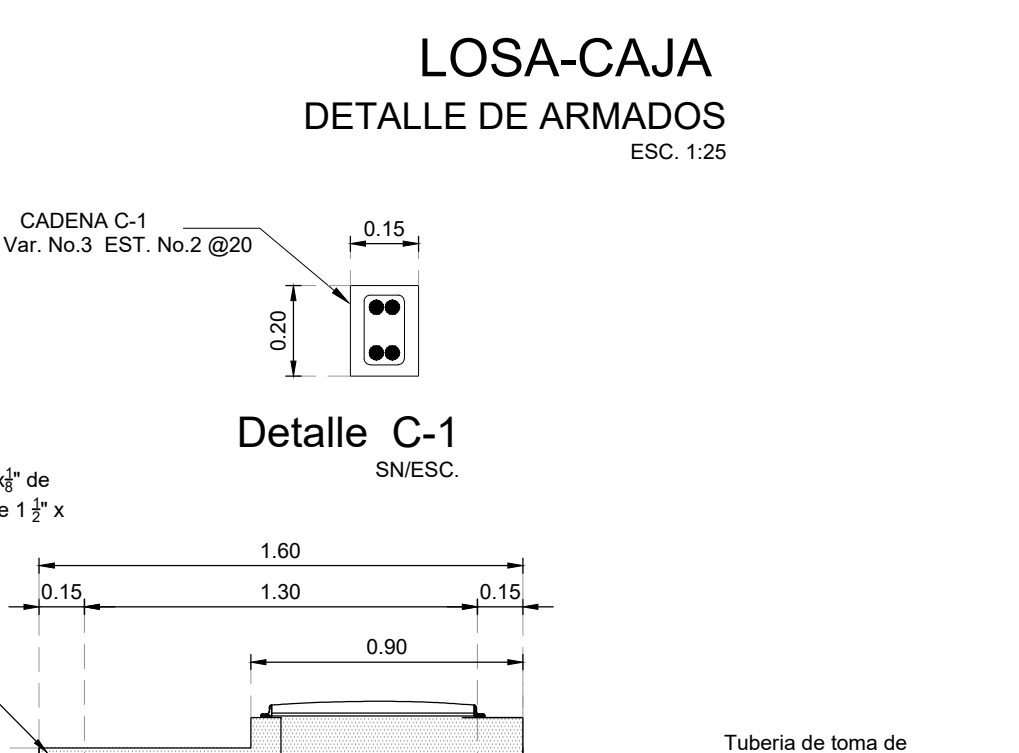
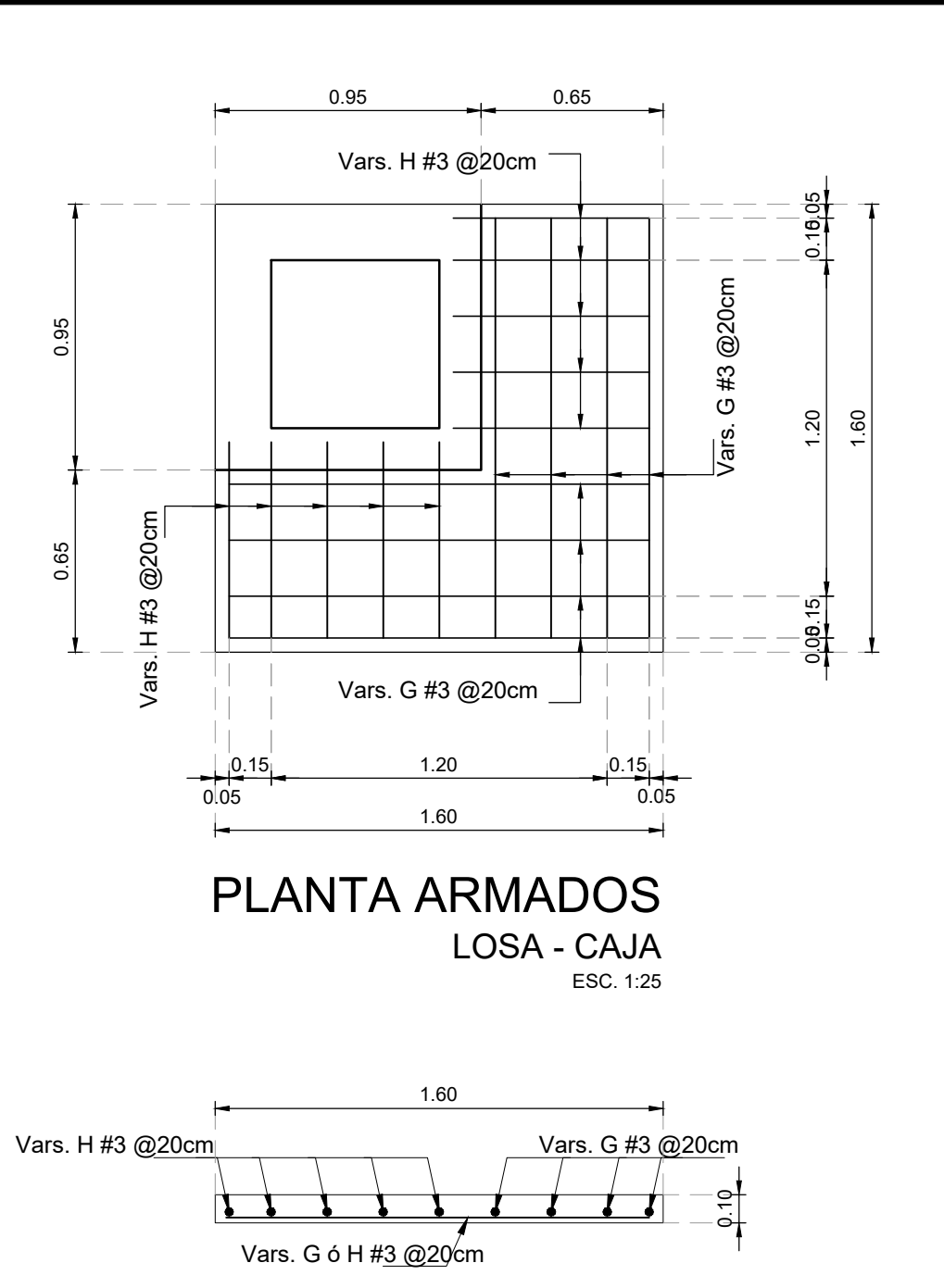
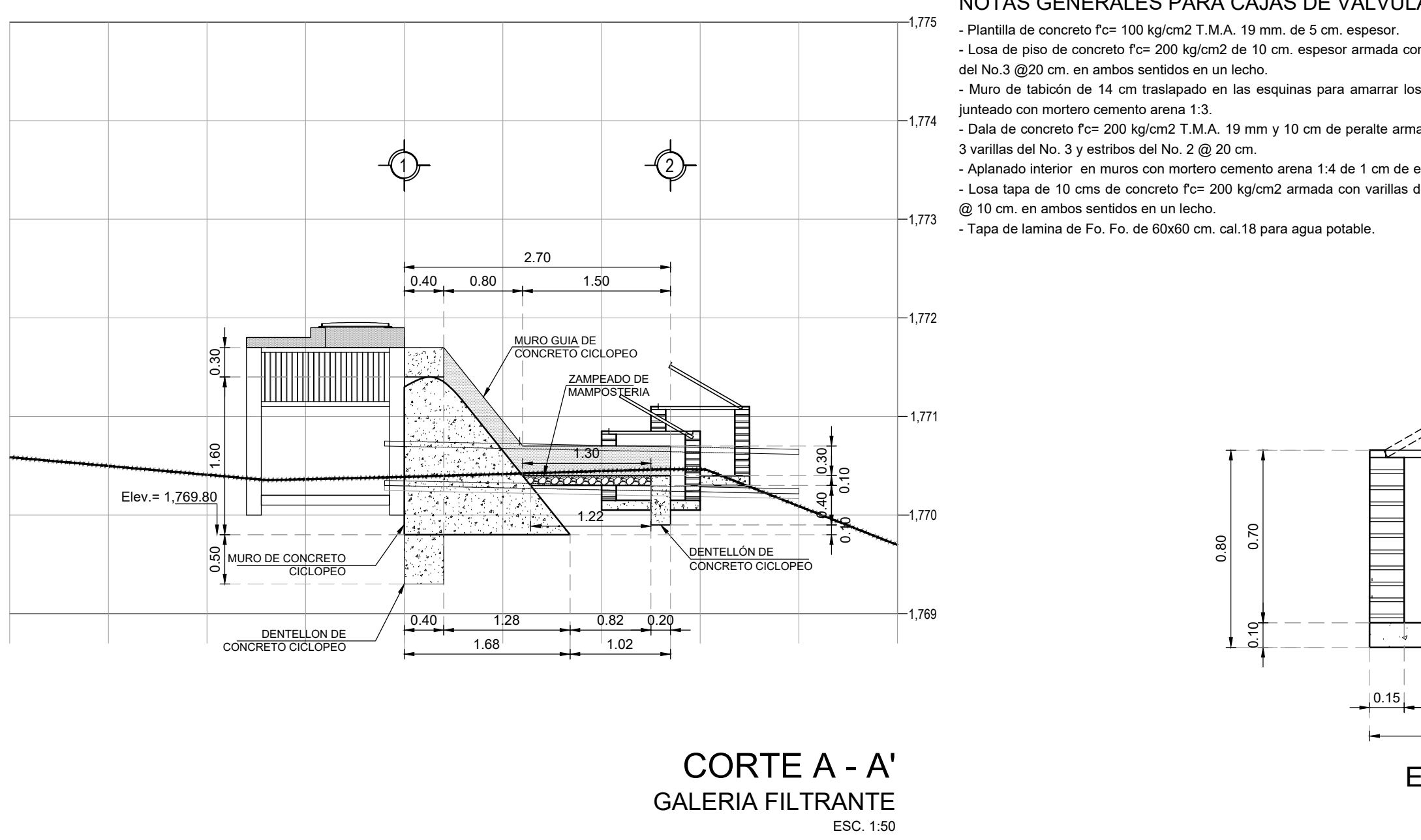
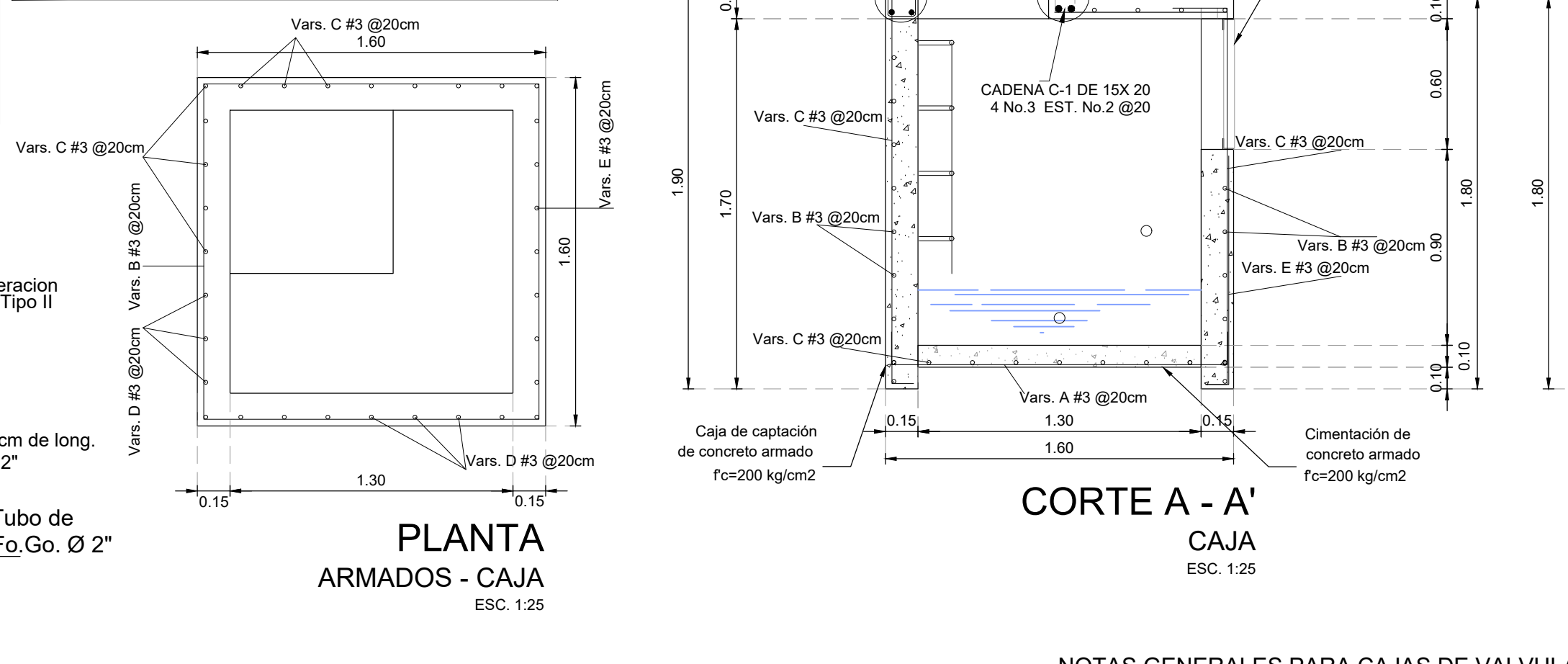
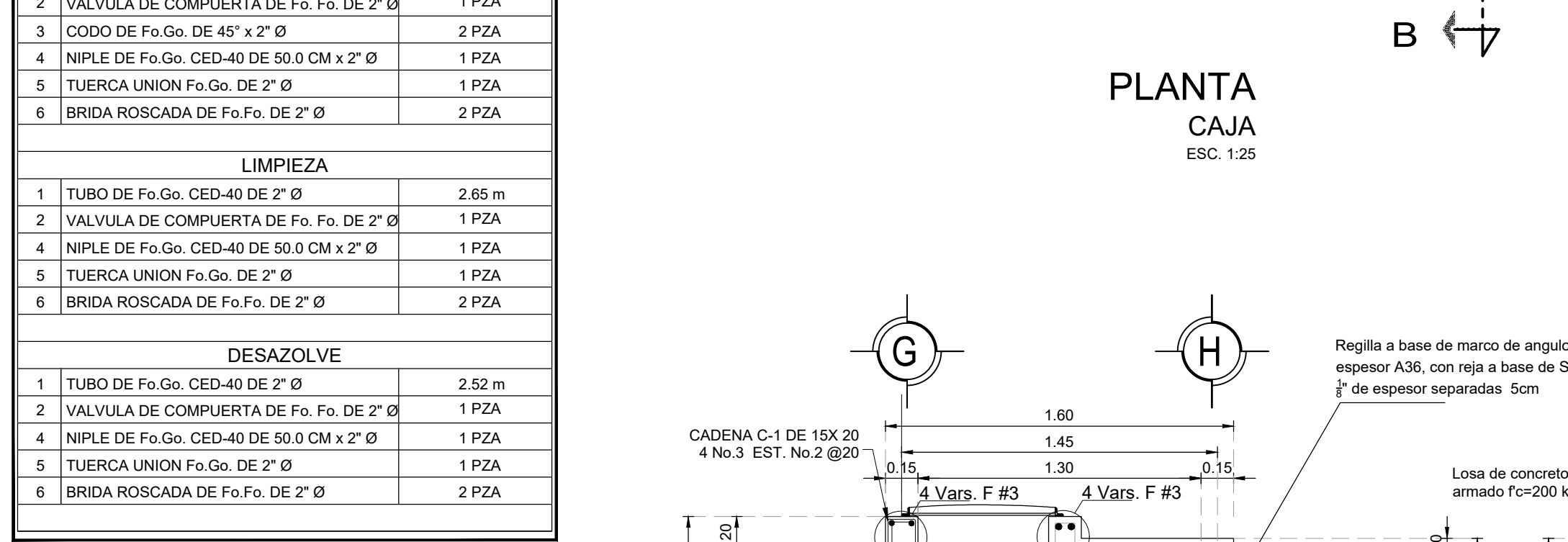
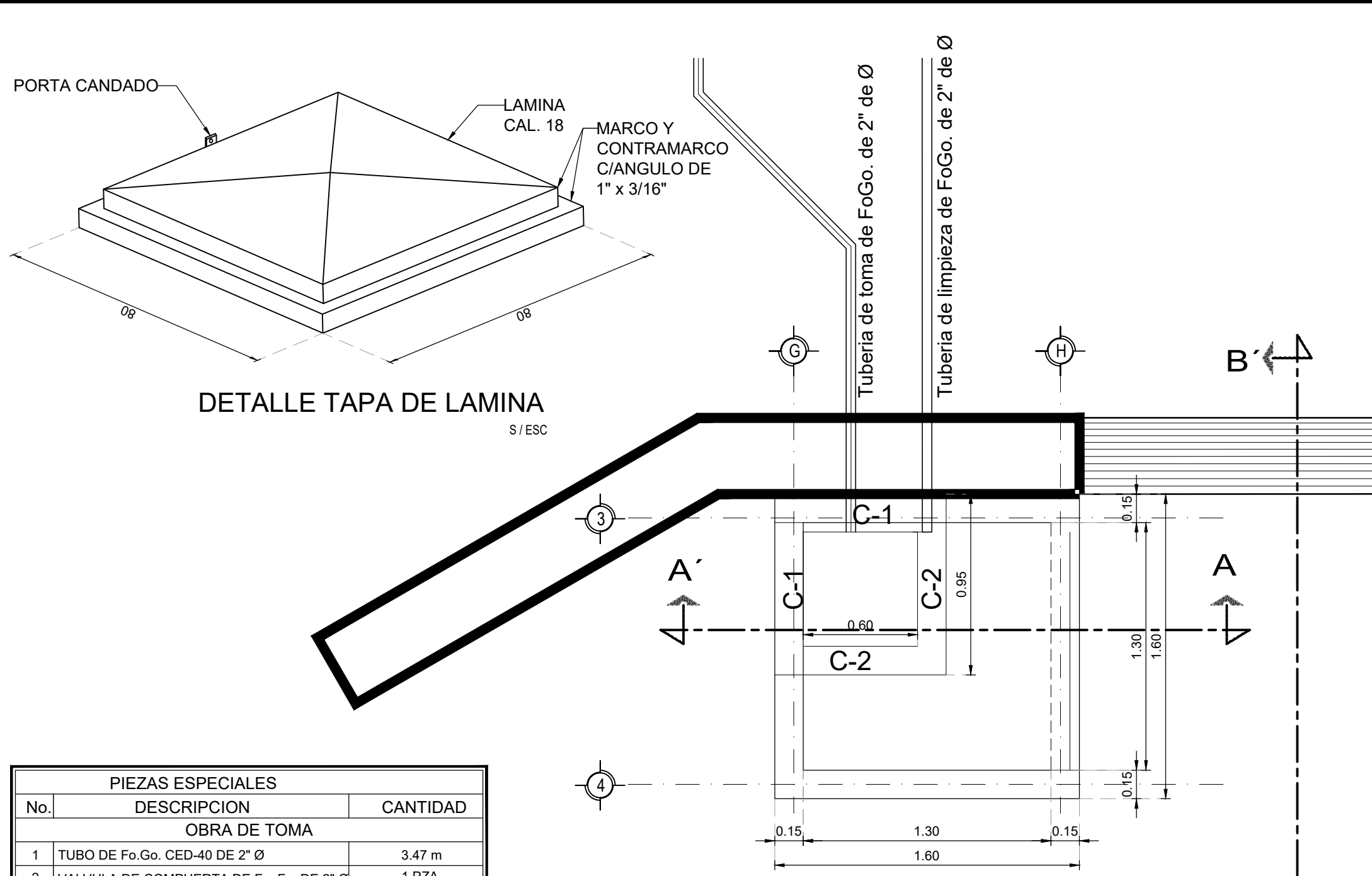
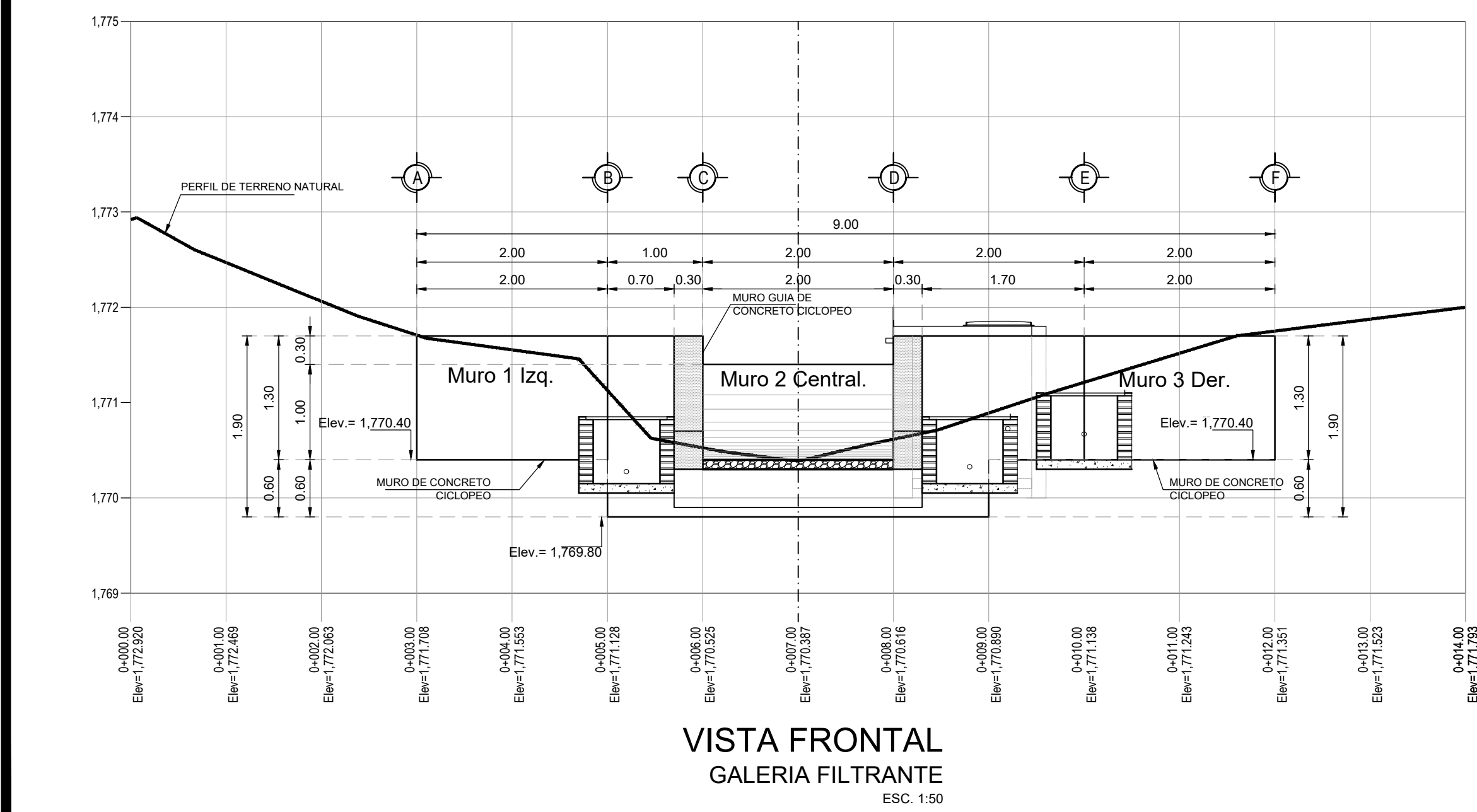
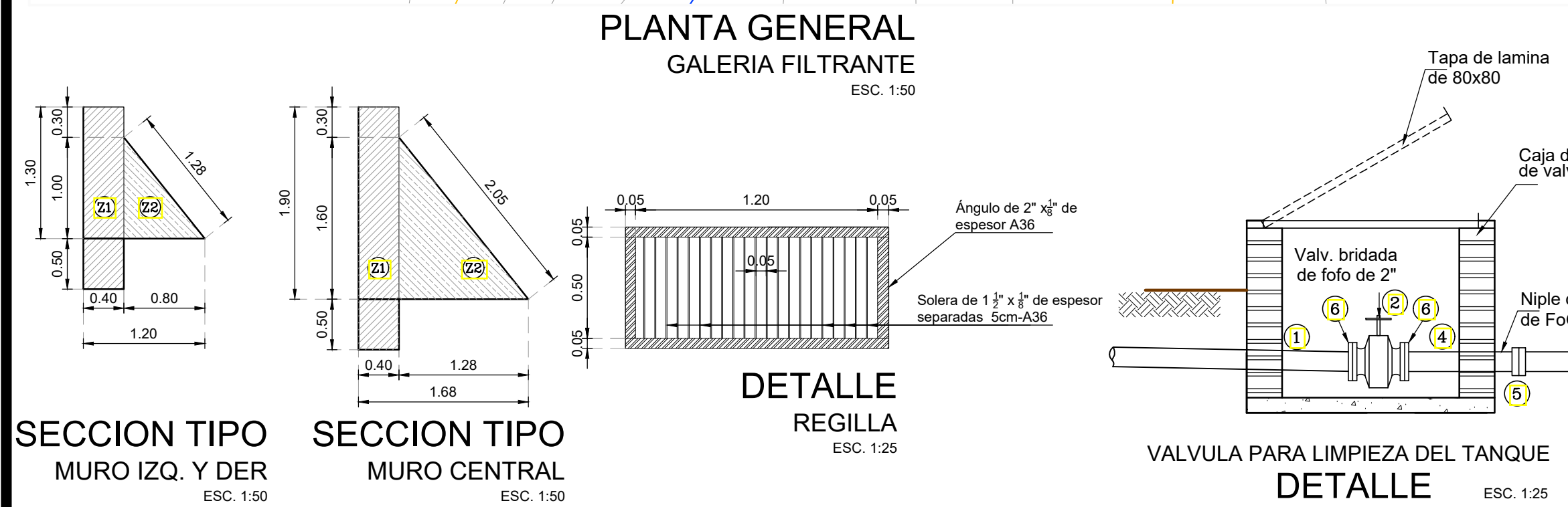
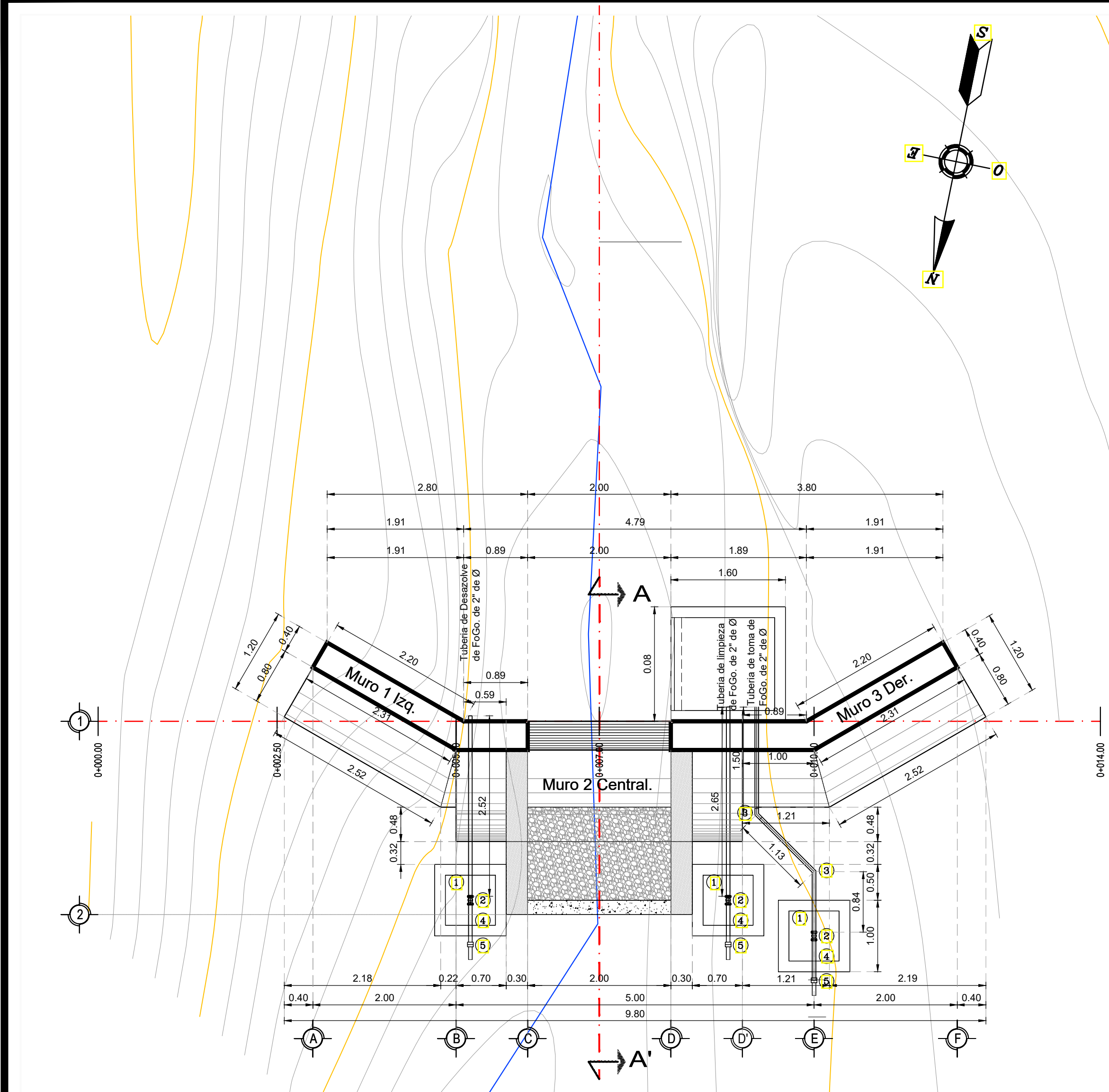




UBICACIÓN:
DOMICILIO PALACIO MUNICIPAL CALLE 20 DE NOVIEMBRE S/N, SANTOS REYES TEPEJILLO, JXTLAHUACA, OAXACA, C.P. 68760.

NOTAS GENERALES

TODA LAS ACOTACIONES ESTAN EN CMS. EXCEPTO DONDE SE INDIQUE LO CONTRARIO

CONCRETO CICLOPEO

EL CONCRETO CICLOPEO DEBERA TENER F'c= 150 KG/CM2. LA PIEDRA SERA LIMPIA, DURABLE, LIBRE DE FRACTURAS Y NO METEORIZADA NI SUCIA.

TENDRA UN TAMAÑO ENTRE 15 Y 30 CM Y UN PESO MINIMO DE 30 KG, EL VOLUMEN MAXIMO CORRESPONDIENTE AL TOTAL DE LA PIEDRA AGREGADA NO SERA MAYOR DEL 60% RESPECTO AL VOLUMEN DE CONCRETO CICLOPEO.

SE SOMETERA A LAS ESPECIFICACIONES DEL AGREGADO GRUESO, SALVO EN LO QUE SE REFIERE A LA GRADACIÓN, TODAS Y CADA UNA DE LAS PIEDRAS DEBERAN QUEDAR TOTALMENTE RODEADAS DE CONCRETO SIN QUE LA DISTANCIA MINIMA ENTRE DOS PIEDRAS ADYACENTES O LAS PIEDRAS Y LA CARA DEL BLOQUE DE CONCRETO SEA MENOR DE 10 CM.

LAS PIEDRAS DEBEN QUEDAR PERFECTAMENTE ACOMODADAS DENTRO DE LA MASA DE CONCRETO Y COLOCADAS EN ESTA CON CUIDADO. NINGUNA PIEDRA PUEDE QUEDAR PEGADA A LA FORMALETA NI A OTRA PIEDRA.

DATOS DEL PROYECTO.	
- Población último censo 2020	850 hab.
- Población actual 2025	777 hab.
- Población futura de proyecto 2035	636 hab.
Dotación	100 Lts./Hab./Dia
Gasto Medio diario	0.74 Lts. / Seg
Gasto Máximo Diario	1.04 Lts. / Seg. (Linea por gravedad)
Gasto Máximo (por bombeo 6 hrs.)	4.16 Lts. / Seg.
Gasto Máximo Diseño (por bombeo 6 hrs.)	4.00 Lts. / Seg. (Linea por bombeo)
Gasto Máximo Horario	1.61 Lts. / Seg.
Coefficiente de variación Diaria	1.4
Coefficiente de variación Horaria	2.22
Tipo de Captación	Galería filtrante
Aforo	4.00 Lts. / Seg
Conducción	Mixta (Gravedad y bombeo)
Capacidad del carcamo	105 m3 (Proyecto)
Capacidad del carcamo existente	100 m3 (Existente)

HONORABLE AYUNTAMIENTO MUNICIPAL SANTOS REYES TEPEJILLO, JXTLAHUACA, OAXACA. PERIODO 2023-2025

PROYECTO:
"REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD SANTOS REYES TEPEJILLO, MUNICIPIO SANTOS REYES TEPEJILLO"

HONORABLE AYUNTAMIENTO MUNICIPAL SANTOS REYES TEPEJILLO, JXTLAHUACA, OAXACA. PERIODO 2023-2025

ESTADO: (20) OAXACA. MUNICIPIO: (528) SANTOS REYES TEPEJILLO.
DISTRITO: () JXTLAHUACA. REYES TEPEJILLO.
REGIÓN: (4) MIXTECA. LOCALIDAD: (0001) SANTOS REYES TEPEJILLO.

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

C. MELCHOR LÓPEZ CASTILLO
PRESIDENTE MUNICIPAL DE SANTOS REYES TEPEJILLO

ING. DENNIS PATIÑO CRISTALES
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA. CED. PROF. 8652371 D.R.O. A-2931

ING. OSWALDO OCTAVIO RUIZ SANTIAGO
PROYECTISTA. CED. PROF. 6885442

PLANO:

OBRA DE CAPTACIÓN

ESCALA: LA QUE SE INDICA
FECHA: AGOSTO DE 2025

Nº DE PLANO PARTICULAR: 01 de 01
Nº DE PLANO GENERAL: 03 de 12