

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE	ASTM A-36
ACERO ESTRUCTURAL	ASTM A-36
PLANCHAS DE ACERO	ASTM A-36
ANCLAJES	ASTM A-36
PERFILES DE ACERO INOXIDABLE	ASTM A-304
REVESTIMIENTOS	ASTM A-304
REVESTIMIENTOS	ASTM A-304
REVESTIMIENTOS	ASTM A-304
REVESTIMIENTOS	ASTM A-304
REVESTIMIENTOS	ASTM A-304

TRATAMIENTO SUPERFICIAL:

ITEM	DESCRIPCION	MATERIAL	OBSERVACIONES
1	HOJA DESLIZANTE	ASTM A-36	PL. 3/16"
2	MARCO DE COMPUERTA	ASTM A-36	PL. 3/16"
3	VASTAGO DE IZAJE	SAE 1045	ROSCA ACME 4 HILOS/PULGADA

NOTAS:

- EL PRESIDENTE PLANO DE COMPUERTAS SERVIRÁ DE BASE PARA QUE EL CONTRATISTA SUMINISTRE LOS MATERIALES CONSTRUCTIVOS DETALLADOS ANTES DE SU FABRICACION PARA SU APLICACION EN EL PUESTO.
- EL DIMENSIONAMIENTO DE ESPESORES Y TAMAÑOS DE LAS PIEZAS METALICAS SON REQUERIMIENTOS MINIMOS, EL FABRICANTE CONFIRMARÁ E MODIFICARÁ ESTAS MEDIDAS.
- LA FABRICACION DE LAS COMPUERTAS DEBERÁ ESTAR A CARGO DE UNA EMPRESA ESPECIALIZADA EN EL RAMO.
- EL FABRICANTE DEBERÁ EN CUENTA LAS MEDIDAS DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA PARTIDA "SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPUERTAS METALICAS".
- EL CONTRATISTA SUMINISTRARÁ LOS CALCULOS DE DISEÑO, PLANO DE FABRICACION, CERTIFICADO DE CALIDAD DE LOS MATERIALES, HOJAS DE CONTROL Y PRUEBAS.

UBICACION DE COMPUERTAS

LATERALES	Codigo	Ubicación KM	Margen	Observación
Canal L1-(B) L=1920.00 mts.	Toma Prin.	0+002	----	Tipo Compuerta
	Comp 01	0+043.4	Izq.	Tipo Compuerta
	Comp 02	0+534	Izq.	Tipo Compuerta
	Comp 03	0+908	Izq.	Tipo Compuerta
	Comp 04	0+932	Izq.	Tipo Compuerta
	Comp 05	1+057	Izq.	Tipo Compuerta
Canal L2-(B-3) L=519.00 mts.	Comp 06	0+026	Izq.	Tipo Compuerta
	Comp 07	0+227	Izq.	Tipo Compuerta
	Comp 08	0+132.5	Izq.	Tipo Compuerta
	Comp 09	0+314	Izq.	Tipo Compuerta

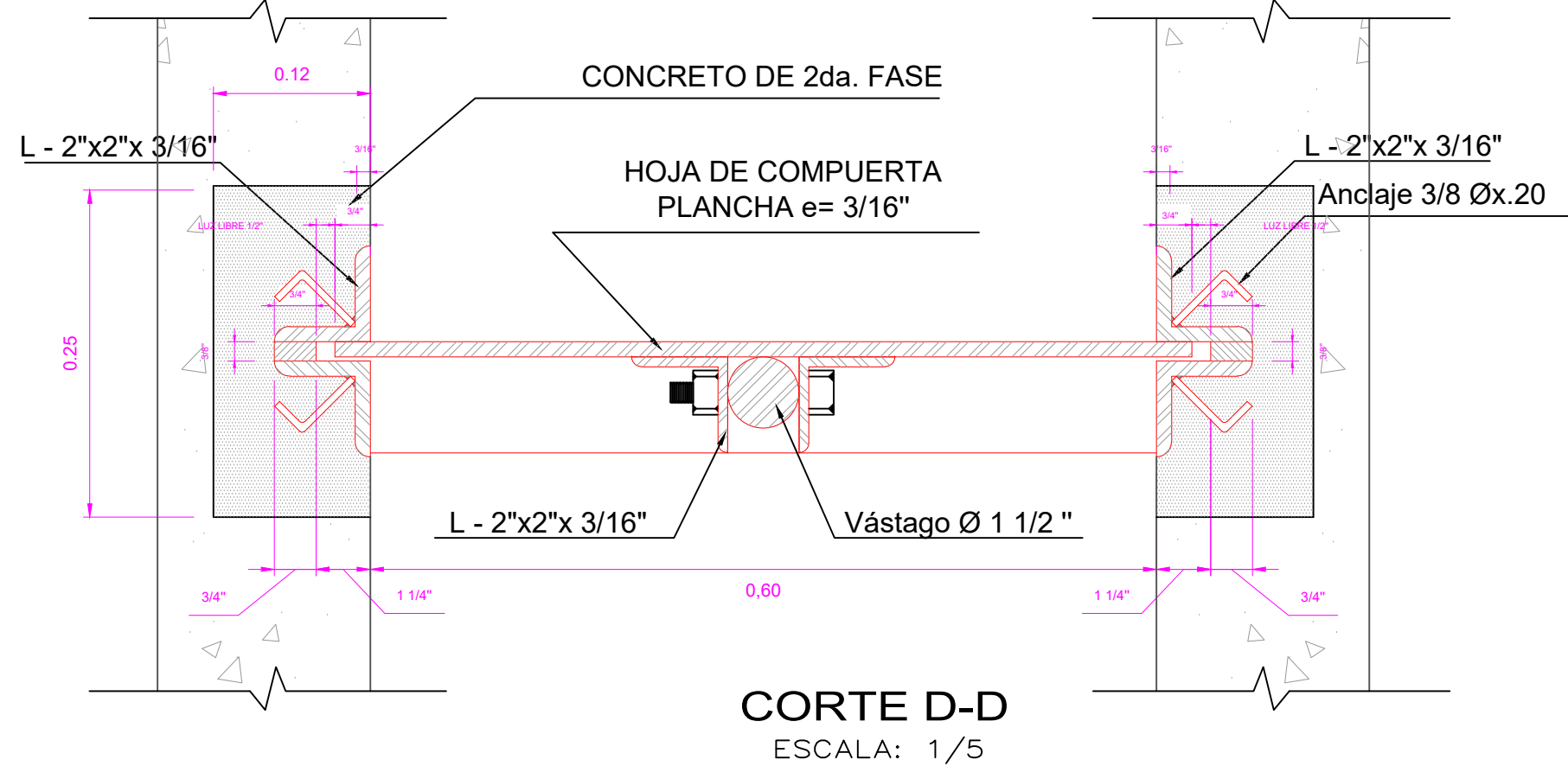
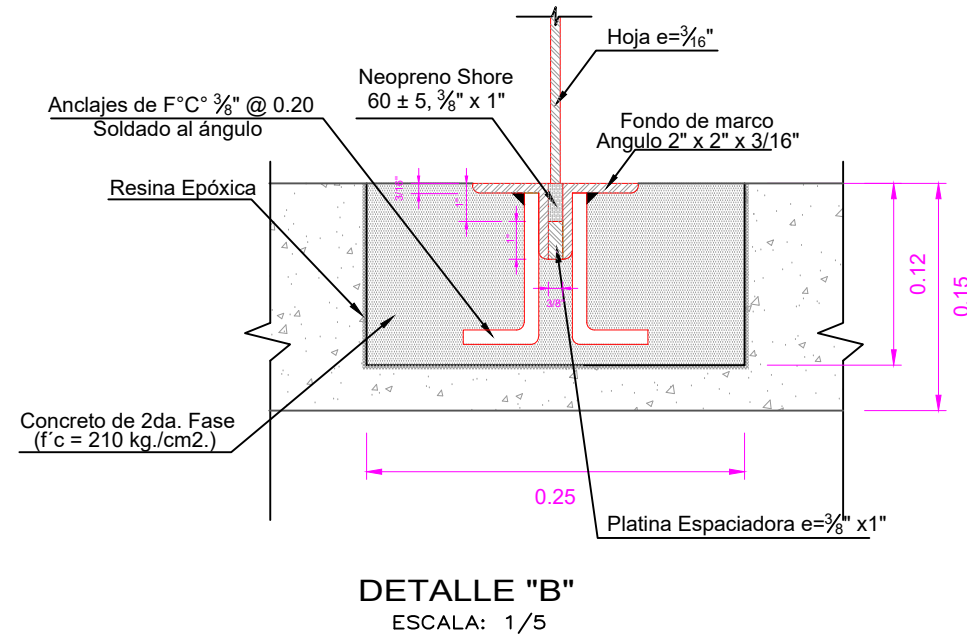
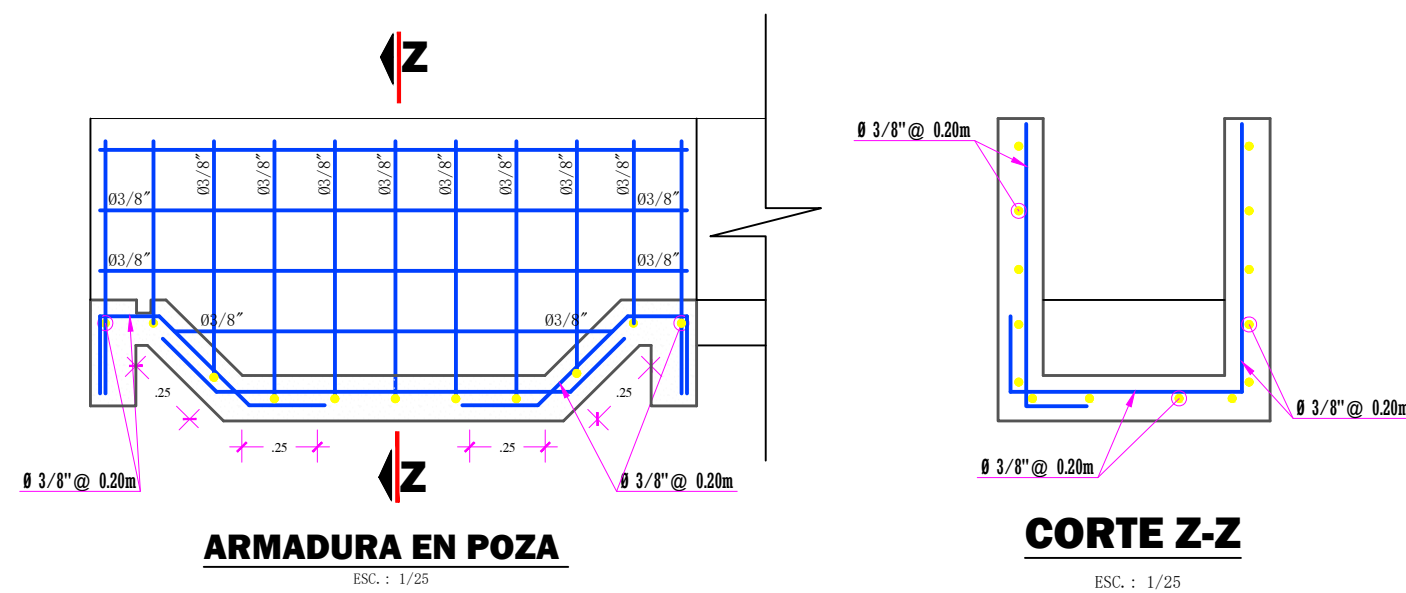
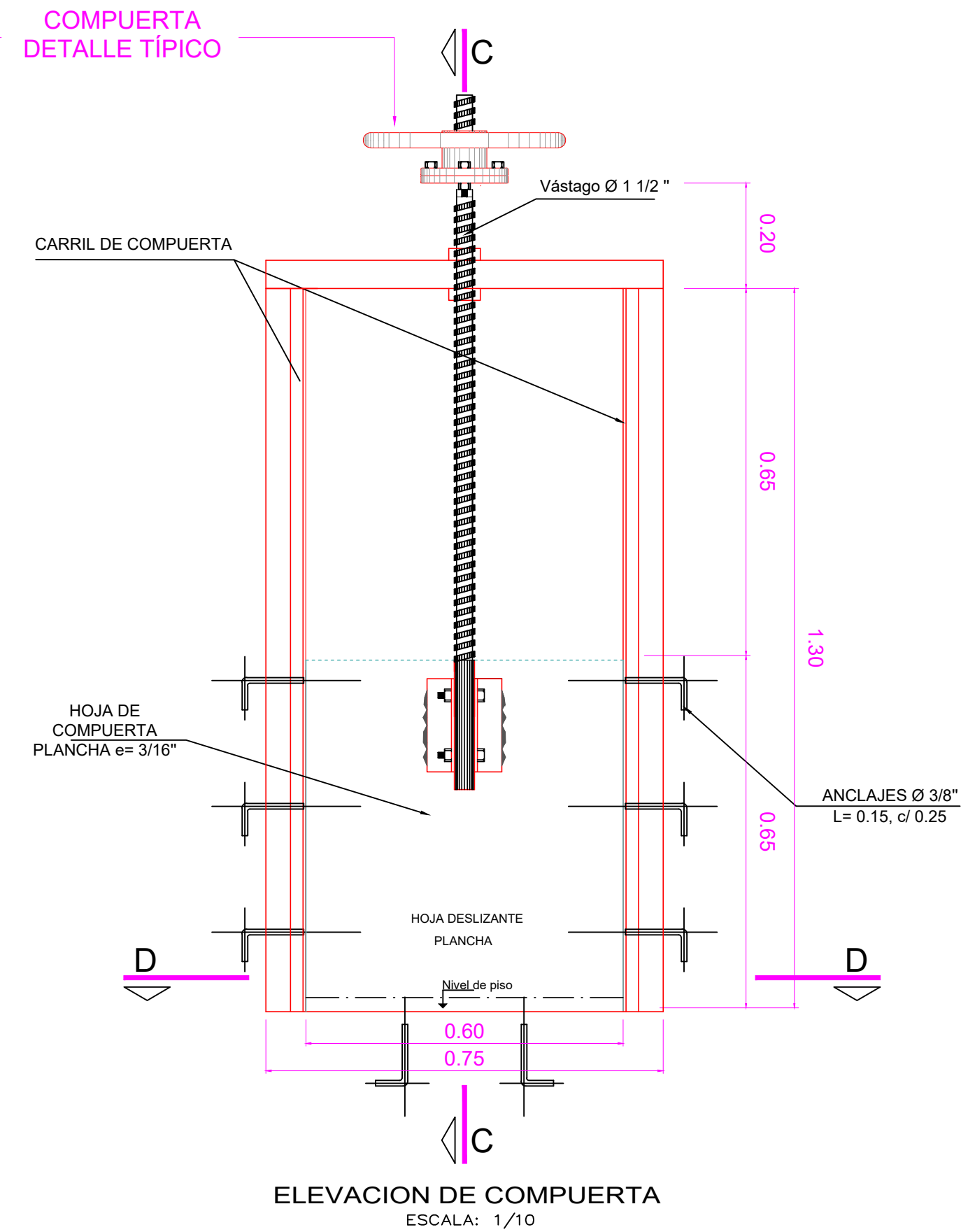
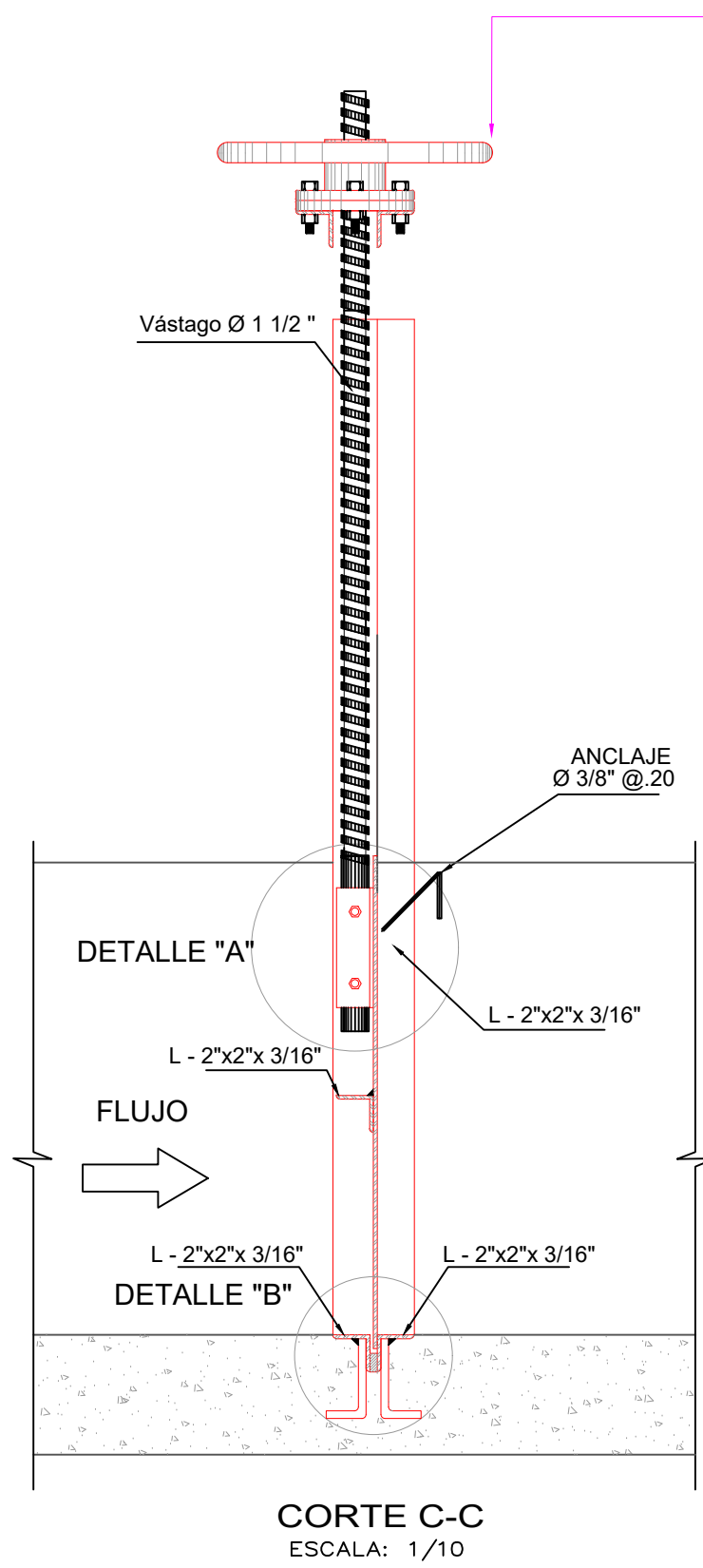
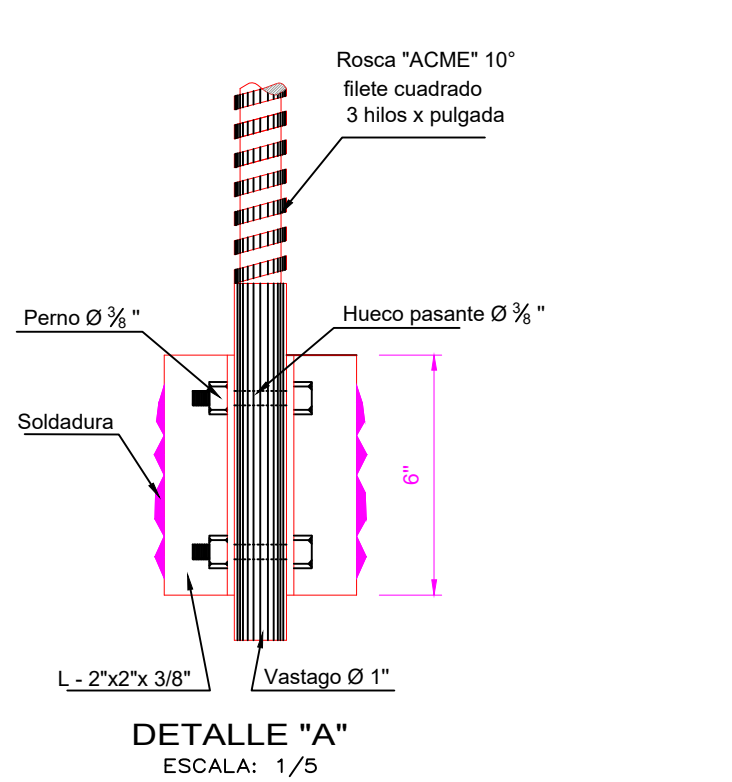
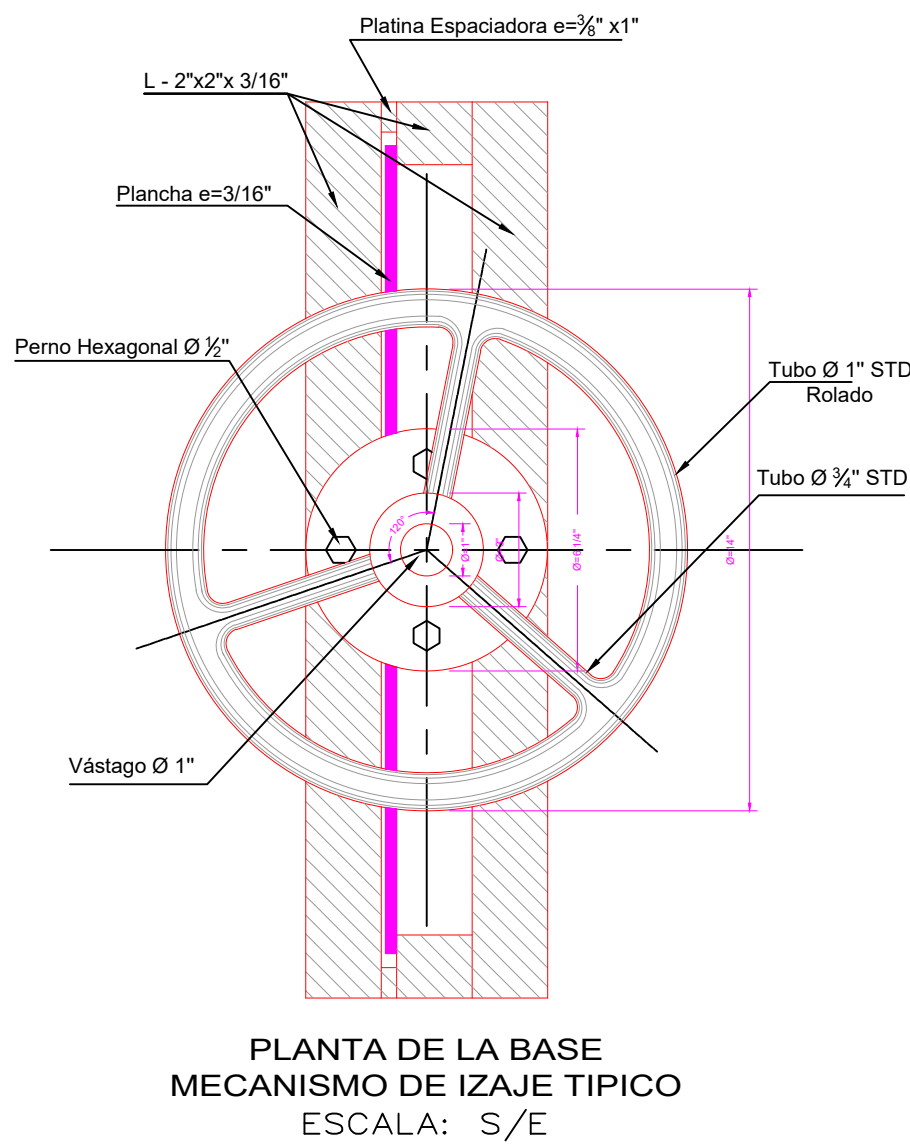
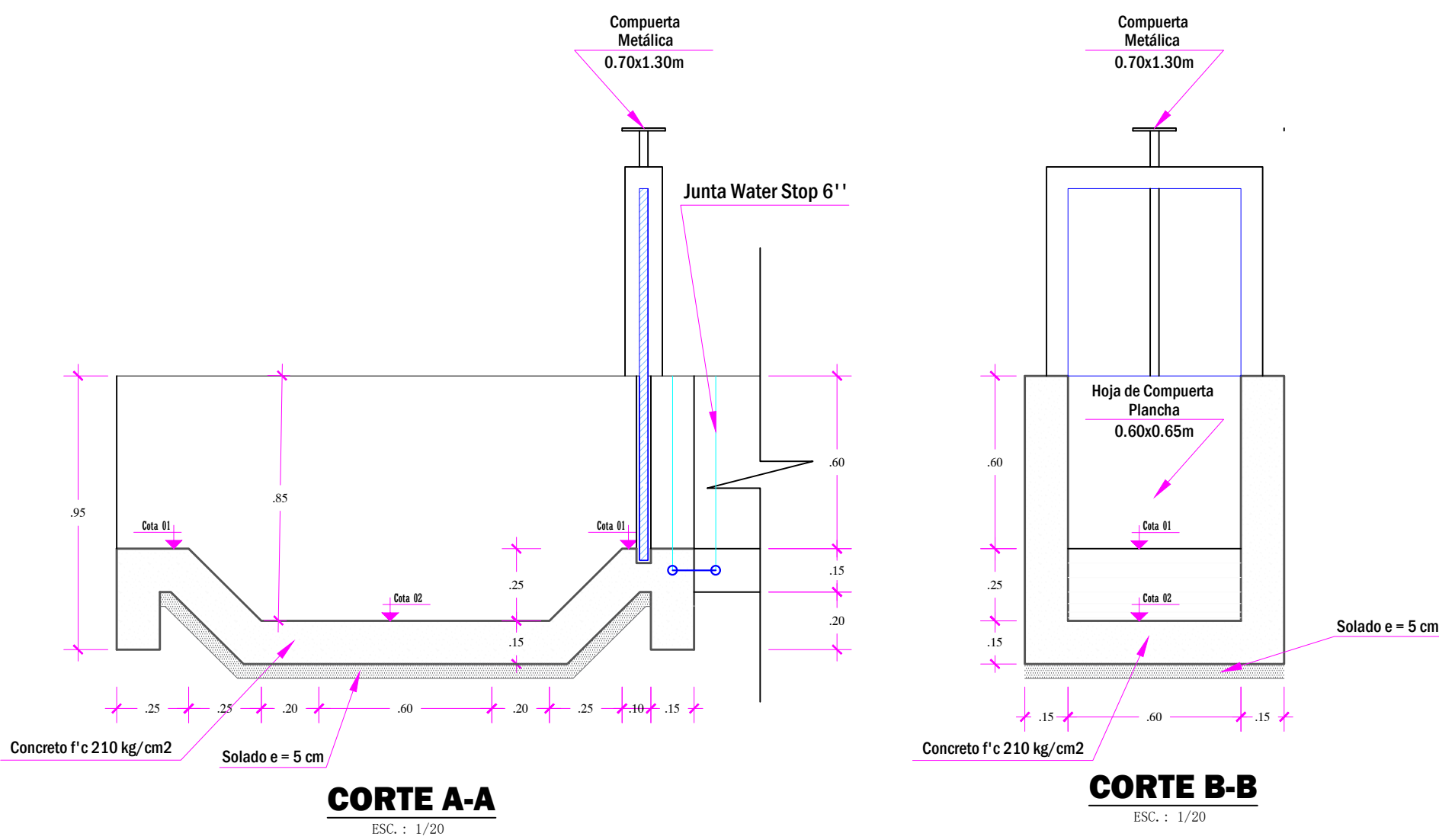
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1.- TOMA LATERAL

- Soldado Cemento-Hormigón 1:12 + 30% P.M.
- Cemento Portland Tipo H
- Fis y Muros Fc= 210 kg/cm2
- Soldado Fc= 100 kg/cm2

2.- COMPUERTA TIPO TARJETA

- Marco: Perfil estructural (ASTM A-36)
- Compuerta: Plancha de Acero (ASTM A-36)
- La compuerta metálica deberá ser protegida con pintura anticorrosiva.



PROYECTO:

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA REGO EN EL CANAL LATERAL B, DEL DISTRITO DE ITE - PROVINCIA DE JORGE BASADRE - DEPARTAMENTO DE TACNA"

CUI: 2544624

ESPECIALIDAD:

ARQUITECTURA

PLANO:

DETALLES DE TOMA PRINCIPAL

UBICACION:

DPTO.: TACNA
PROV.: JORGE BASADRE
DIST.: ITE

REVISADO:

PROYECTISTAS:

SISTEMA:

COORDENADAS CARTESIANAS

DATUM HORIZONTAL:

WGS 84

SISTEMA DE PROYECCION:

UTM - HEMISFERIO SUR
ZONA 19

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

JULIO 2023

DIBUJO CAD:

OBSERVACIONES:

LAMINA:

D-04