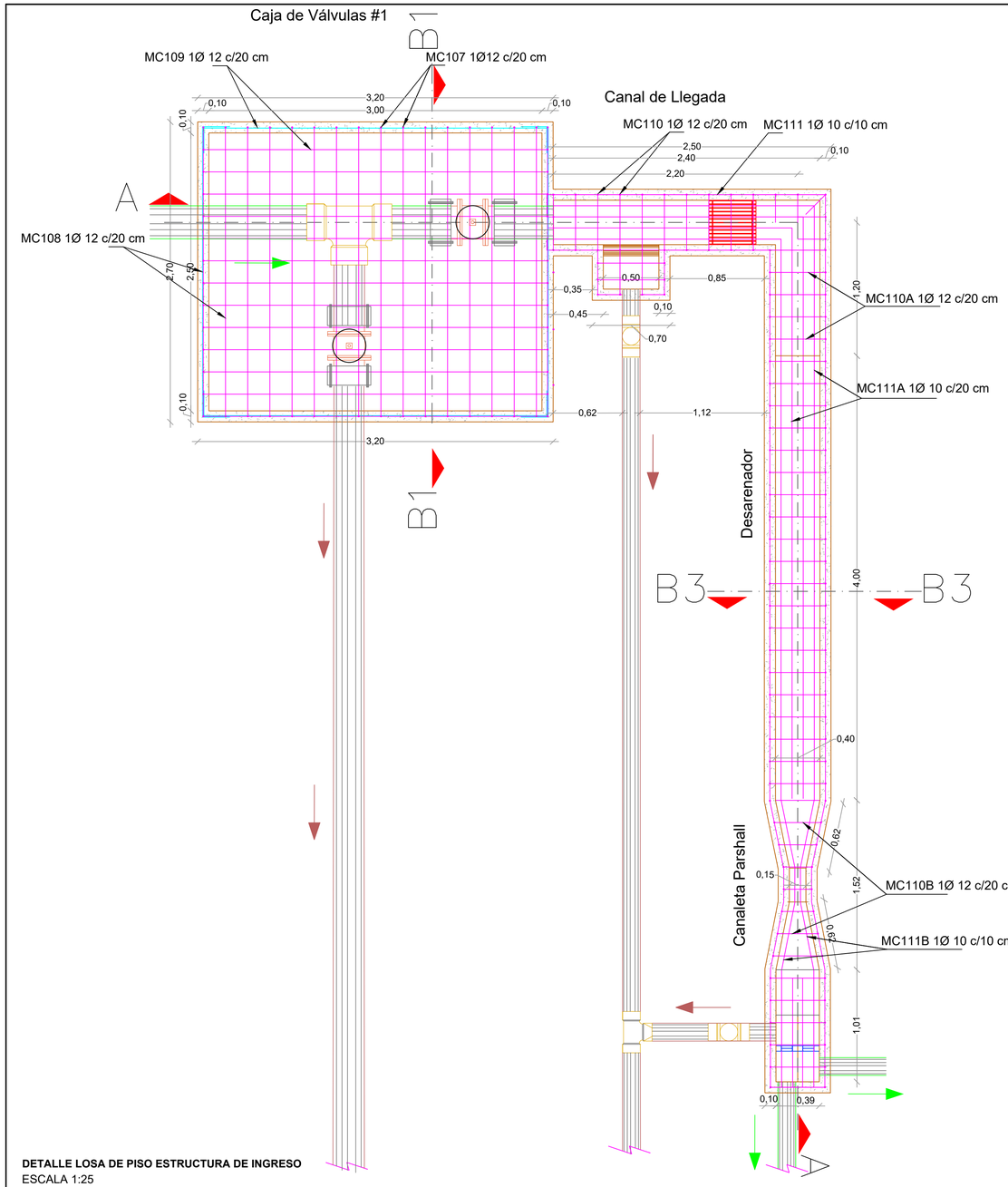
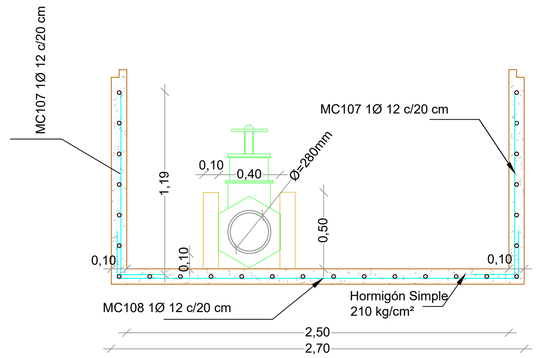
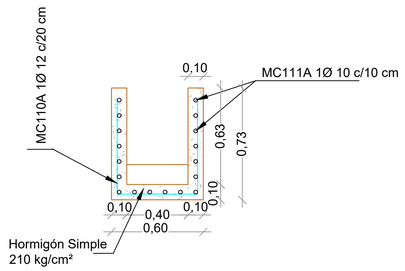


DETALLE LOSA DE PISO ESTRUCTURA DE INGRESO
ESCALA 1:25



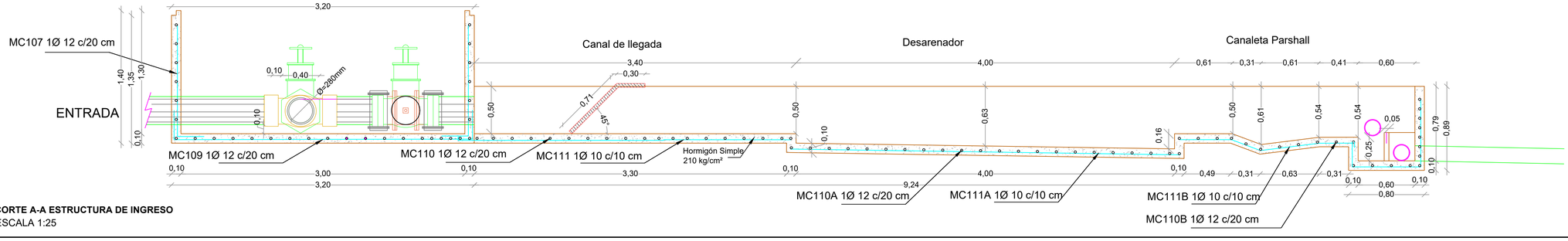
CORTE B1-B1
ESCALA 1:25



CORTE B3-B3
ESCALA 1:25

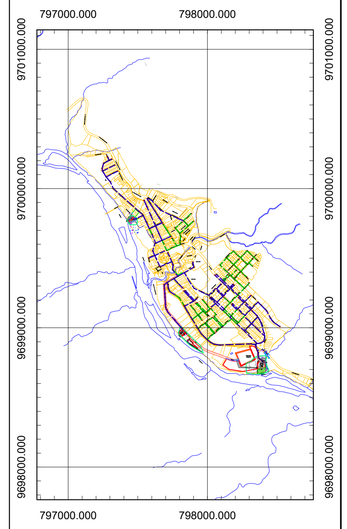
PLANILLA DE HIERROS													
CAJA DE VÁLVULA #1													
Mc	Ø mm	Separación cm	Tipo	Nº	DIMENSIONES (m)				LONGITUD (m)		PESO (kg)		OBSERVACIONES
					a	L	b	g	Unitaria	Total	Unitaria	Total	
107	12	20	L	58		1,20		0,3	1,50	87,00	0,888	77,26	REFUERZO VERTICAL
108	12	20	C	30	0,30	2,60	0,30		3,20	96,00	0,888	85,25	REFUERZO TRANSVERSAL
109	12	20	C	28	0,30	3,10	0,30		3,70	103,60	0,888	92,00	REFUERZO LONGITUDINAL
SUBTOTAL												254,50	
CANAL DE LLEGADA													
110	12	20	C	20	0,50	0,50	0,50		1,50	30,00	0,888	26,64	REFUERZO TRANSVERSAL
111	10	10	L	16		3,40		0,20	3,60	57,60	0,617	35,54	REFUERZO LONGITUDINAL
SUBTOTAL												62,18	
DESARENADOR													
110A	12	20	C	21	0,50	0,50	0,50		1,50	31,50	0,888	27,97	REFUERZO TRANSVERSAL
111A	10	10	I	16		4,00			4,00	64,00	0,617	39,49	REFUERZO LONGITUDINAL
SUBTOTAL												67,46	
AFORADOR PARSHALL Y DERIVADOR DE CAUDALES													
110B	12	20	C	16	0,50	0,50	0,50		1,50	24,00	0,888	21,31	LONGITUD VARIABLE
111B	10	10	I	16		2,54			2,54	40,64	0,617	25,07	LONGITUD VARIABLE
SUBTOTAL												46,39	
TOTAL												430,53	ESTRUCTURAS DE INGRESO
TIPOS DE HIERRO													
L, g, L													
C, a, b, L													
I, L													

DETALLE PLANILLA DE HIERROS

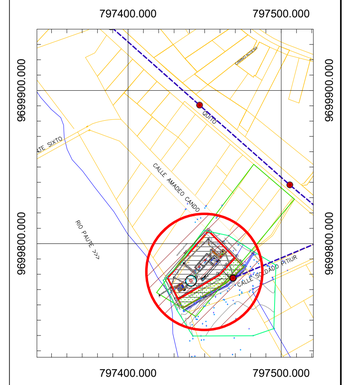


CORTE A-A ESTRUCTURA DE INGRESO
ESCALA 1:25

UBICACIÓN DENTRO DEL PROYECTO



UBICACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO



NOTAS:

1. TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN EN METROS

2. EN CASO DE REQUERIR INFORMACIÓN ADICIONAL A LA EXISTENTE, SE DEBERÁ COORDINAR CON EL PROYECTISTA

3. ANTES DE REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SE DEBERÁ REVISAR: LOS PLANOS Y DOCUMENTOS TÉCNICOS PARA PRECAUTELAR UNA ADECUADA INTERVENCIÓN Y DEBERÁ SOLICITAR LA AMPLIACIÓN DE LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE AL PROYECTO.

ELIPSOIDE .....SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL (WGS) 1984
CUADRÍCULA .....ZONA 17 (LINEAS NUMERADAS EN NEGRO)
PROYECCIÓN .....UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM VERTICAL .....NIVEL MEDIO DEL MAR
DATUM HORIZONTAL .....SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL (WGS) 1984

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN SANTIAGO

Proyecto: Diseño del Sistema de Alcantarillado Sanitario Definitivo para la ciudad de Mendez - Primera Etapa

Lev.: Departamento de Obras Públicas

Dibujo: Ing. Christian Arbito Iñiguez

Escala: Indicada

Rev.: Ing. Milton Alberto Antunish Kuja

Aprobación:

Ing. Milton Alberto Antunish Kuja
DIRECTOR (ENCARGADO)
DEPARTAMENTO OBRAS PÚBLICAS

Responsable:

Ing. Christian Xavier Arbito Iñiguez
ESPECIALISTA DE PROYECTOS
DEPARTAMENTO OBRAS PÚBLICAS

Contiene :

• DETALLES ESTRUCTURALES DE LA ESTRUCTURA DE INGRESO - PTAR N.1

Fecha: Mayo de 2026

Lámina: 7