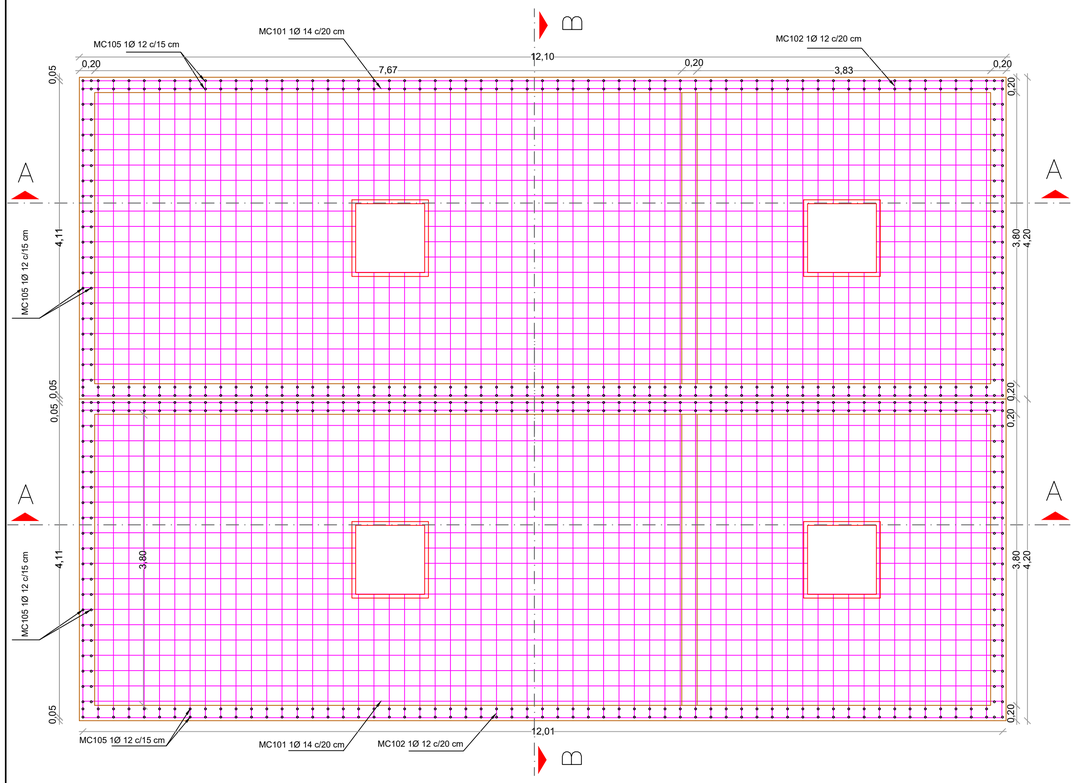
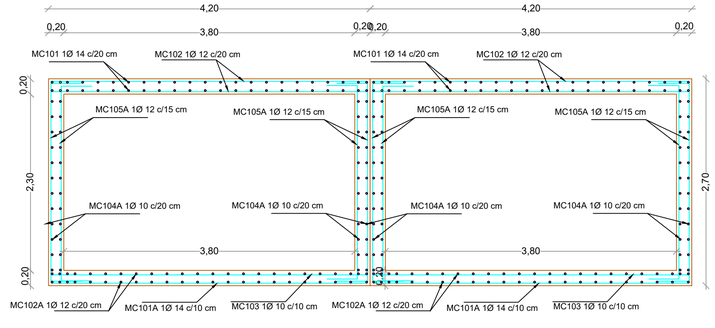


DETALLE LOSA SUPERIOR ESTRUCTURA FOSA SÉPTICA

ESCALA 1:40



CORTE B-B ESTRUCTURA FOSA SÉPTICA

ESCALA 1:40

PLANILLA DE HIERROS

FOSA SÉPTICA CÁMARA DOBLE #1

Mc	Ø mm	Separación n cm	Tipo	Nº	DIMENSIONES (m) a	L	b	g	LONGITUD (m) Unitaria	Total	PESO (kg) Unitaria	Total	OBSERVACIONES
101	14	20	I	44		12.00			12.00	528.00	2.460	1298.88	LOSA SUPERIOR
102	12	20	I	122		4.10			4.10	500.20	0.888	444.18	LOSA SUPERIOR
102A	12	20	I	122		4.10			4.10	500.20	0.888	444.18	LOSA INFERIOR
101A	14	10	I	42		12.00			12.00	504.00	2.460	1239.84	LOSA INFERIOR - Inf
103	10	10	I	42		12.00			12.00	504.00	0.617	310.97	LOSA INFERIOR - Sup
104	10	20	C	48	0.40	4.10	0.40		4.90	235.20	0.617	145.12	PAREDES LATERALES
105	12	15	C	101	0.40	2.60	0.40		3.40	343.40	0.888	304.94	PAREDES LATERALES
104A	10	20	C	48	0.40	12.00	0.40		12.80	614.40	0.617	379.08	PARED FRONTAL Y POSTERIOR
105A	12	15	C	323	0.40	2.60	0.40		3.40	1098.20	0.888	975.20	PARED FRONTAL Y POSTERIOR
105B	12	15	L	51		1.40		0.40	1.80	91.80	0.888	81.52	PARED CENTRAL
105C	10	20	C	22	0.40	4.10	0.40		4.90	107.80	0.617	66.51	PARED CENTRAL
105D	8	20	O	19	0.12	0.60		0.10	1.64	31.16	0.395	12.31	PARED CENTRAL
106	12		C	12	0.20	4.10	0.20		4.50	54.00	0.888	47.95	VIGAS
106A	10	20	O	38	0.15	0.35		0.10	1.20	45.60	0.617	28.14	VIGAS-ESTRIBOS
SUBTOTAL												5.778.81	

FOSA SÉPTICA CÁMARA DOBLE #2

Igual Acero de refuerzo que la Fosa Séptica #1	SUBTOTAL	5.778.81	
TOTAL		**11.557.63**	2 UNIDADES

TIPOS DE HIERRO



DETALLE PLANILLA DE HIERROS - FOSA SEPTICA 1

PLANILLA DE HIERROS

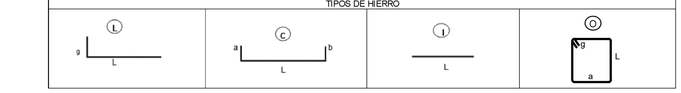
FOSA SÉPTICA CÁMARA DOBLE #1

Mc	Ø mm	Separación n cm	Tipo	Nº	DIMENSIONES (m) a	L	b	g	LONGITUD (m) Unitaria	Total	PESO (kg) Unitaria	Total	OBSERVACIONES
101	14	20	I	44		12.00			12.00	528.00	2.460	1298.88	LOSA SUPERIOR
102	12	20	I	122		4.10			4.10	500.20	0.888	444.18	LOSA SUPERIOR
102A	12	20	I	122		4.10			4.10	500.20	0.888	444.18	LOSA INFERIOR
101A	14	10	I	42		12.00			12.00	504.00	2.460	1239.84	LOSA INFERIOR - Inf
103	10	10	I	42		12.00			12.00	504.00	0.617	310.97	LOSA INFERIOR - Sup
104	10	20	C	48	0.40	4.10	0.40		4.90	235.20	0.617	145.12	PAREDES LATERALES
105	12	15	C	101	0.40	2.60	0.40		3.40	343.40	0.888	304.94	PAREDES LATERALES
104A	10	20	C	48	0.40	12.00	0.40		12.80	614.40	0.617	379.08	PARED FRONTAL Y POSTERIOR
105A	12	15	C	323	0.40	2.60	0.40		3.40	1098.20	0.888	975.20	PARED FRONTAL Y POSTERIOR
105B	12	15	L	51		1.40		0.40	1.80	91.80	0.888	81.52	PARED CENTRAL
105C	10	20	C	22	0.40	4.10	0.40		4.90	107.80	0.617	66.51	PARED CENTRAL
105D	8	20	O	19	0.12	0.60		0.10	1.64	31.16	0.395	12.31	PARED CENTRAL
106	12		C	12	0.20	4.10	0.20		4.50	54.00	0.888	47.95	VIGAS
106A	10	20	O	38	0.15	0.35		0.10	1.20	45.60	0.617	28.14	VIGAS-ESTRIBOS
SUBTOTAL												5.778.81	

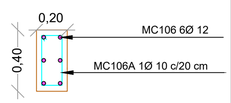
FOSA SÉPTICA CÁMARA DOBLE #2

Igual Acero de refuerzo que la Fosa Séptica #1	SUBTOTAL	5.778.81	
TOTAL		**11.557.63**	2 UNIDADES

TIPOS DE HIERRO



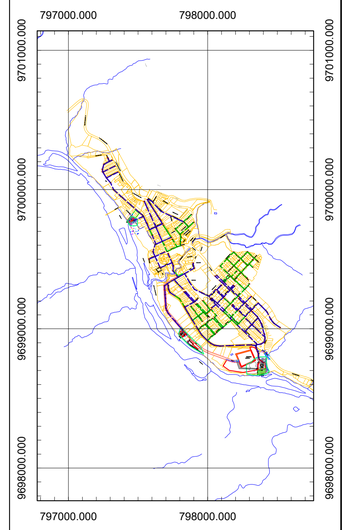
DETALLE PLANILLA DE HIERROS - FOSA SEPTICA 2



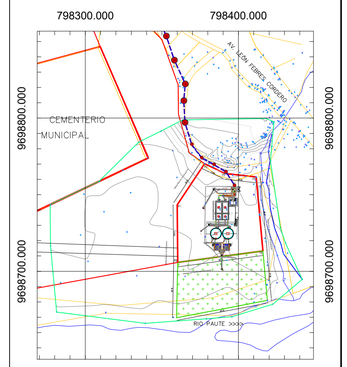
CORTE PANTALLA INTERNA

ESCALA 1:20

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 (LÍNEAS 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 ESTRUCTURAL FOSA SEPTICA - PTAR N.3

Fecha: Mayo de 2026

Lámina: 11