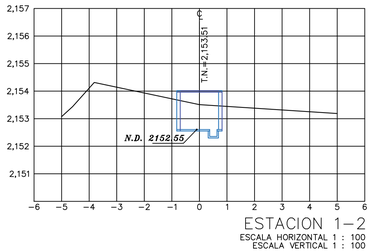
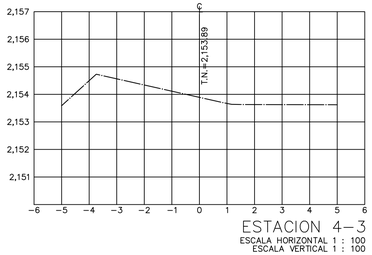
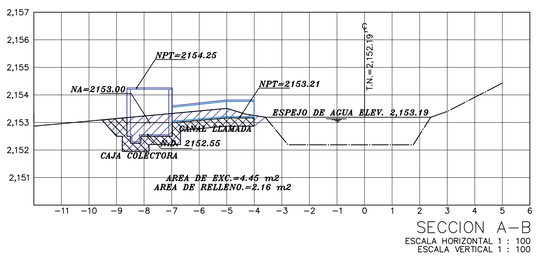
CONFIGURACION DE ZONA DE CAPTACION

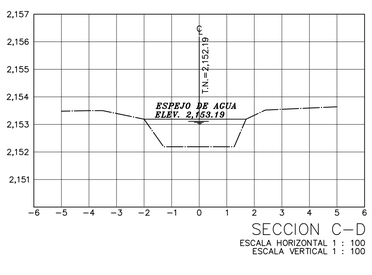
SECCIONES TRANSVERSALES ZONA DE CAPTACION

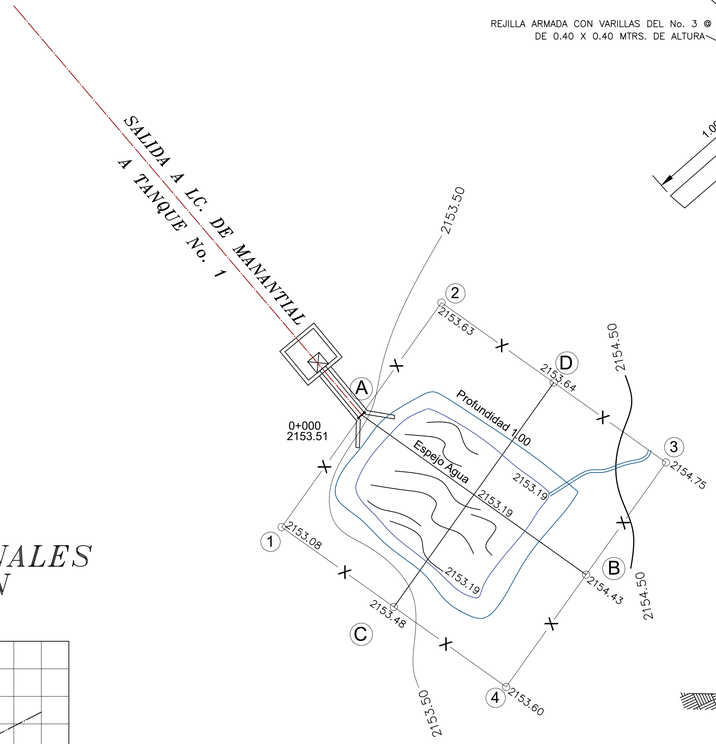




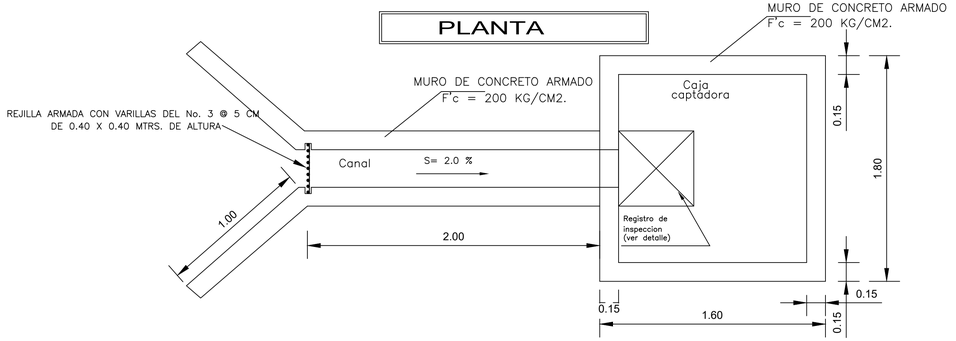
SECCIONES LONGITUDINALES ZONA DE CAPTACION

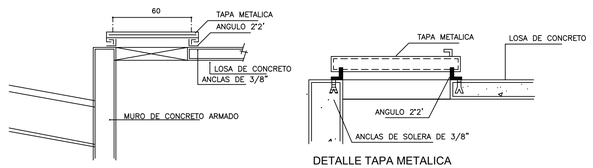






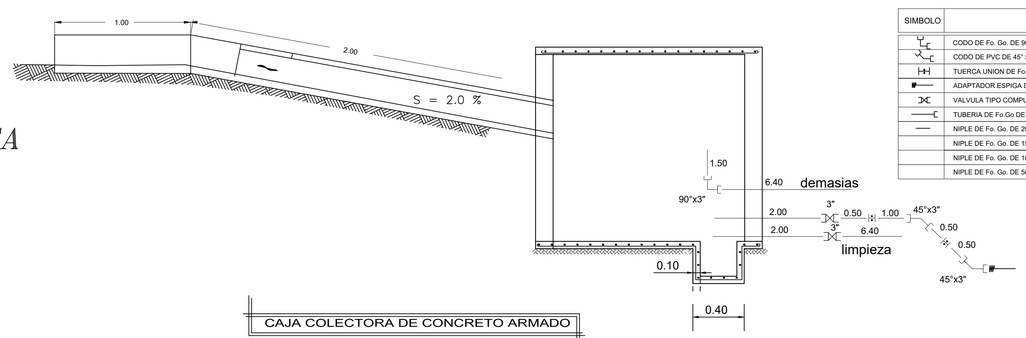
CONFIGURACION TOPOGRAFICA EN ZONA DE CAPTACION

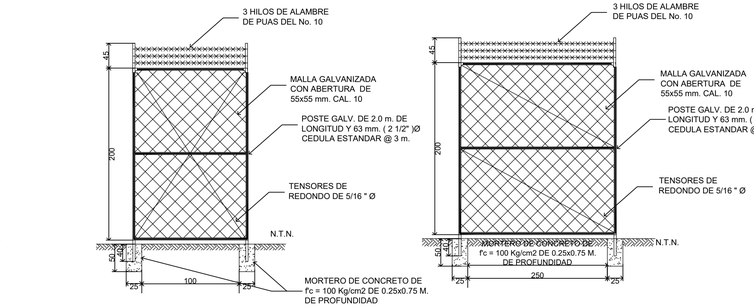




DETALLE REGISTRO DE CUBIERTA EN LOSA

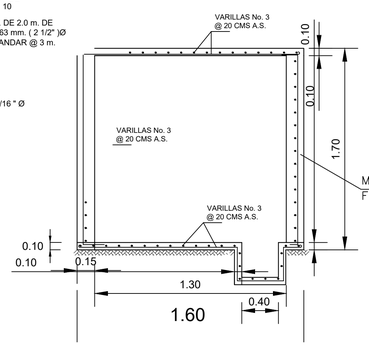
DETALLE TAPA METALICA

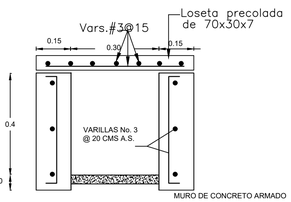




DETALLE DE CERCA PERIMETRAL

CAJA COLECTORA DE CONCRETO ARMADO





NOTA: LAS LOSETAS SERAN DE 60X30 CM DE CONCRETO ARMADO DE f'c=150 Kg/CM2 Y 7 CM DE ESPESOR, COLADOS ENCIMA DEL CANAL



CROQUIS DE LOCALIZACION

DATOS DE PROYECTO

POBLACIÓN ACTUAL (2025)	1,376 HABS.
POBLACIÓN DE PROYECTO (2040)	1,710 HABS.
DOTACIÓN	80 Lts./Hab./Dia
GASTO MEDIO DIARIO	1.58 L.P.S.
GASTO MAXIMO DIARIO	1.90 L.P.S.
GASTO MAXIMO HORARIO	2.95 L.P.S.
GASTO DE BOMBEO	2.85 L.P.S.
COEFICIENTE DE VARIACION DIARIA	1.20
COEFICIENTE DE VARIACION HORARIA	1.55
FUENTE DE ABASTECIMIENTO	MANANTIAL INNOMINADO
CAPTACION	CAJA COLECTORA CON CANAL DE LLAMADA
CONDUCCION	GRAVEDAD
REGULARIZACION	TANQUE SUP. DE 30 M3
DISTRIBUCION	GRAVEDAD
DESINFECCCION	CLORACION
SERVICIO	TOMAS DOMICILIARIAS

VOLUMENES DE OBRA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
LIMPIA Y TRAZO	100.00 M2
EXC. P/EST. EN MAT. "B"	4.98 M3
EXC. P/EST. EN MAT. "C"	2.14 M3
CONCRETO F'C=100 KGS/CM2	0.35 M3
CONCRETO F'C=150 KGS/CM2	1.00 M3
CONCRETO F'C=200 KGS/CM2	2.35 M3
ACERO DE REFUERZO EN EST. DIÁM. No. 3 Fy= 4200 KG/CM2	49.36 KGS
IMPERMEABILIZACION SUPERFICIAL DE TANQUES	30.50 M2
CAJA OPERACION DE VALVULA	02 PZAS

LISTA DE PIEZAS ESPECIALES (CAJA COLECTORA)

SIMBOLO	DESCRIPCION	CANTIDAD
	CODO DE Fo. Go. DE 90°X75 MM (3") Ø	1 PZA.
	CODO DE PVC DE 45° x 75 mm (3") Ø	2 PZAS.
	TUERCA UNION DE Fo. Go. DE 75 MM (3") Ø	2 PZAS.
	ADAPTADOR ESPIGA DE PVC DE 75 MM (3") Ø	1 PZA.
	VALVULA TIPO COMPUERTA. C/R DE 75 MM (3") Ø 200 LBS	2 PZAS.
	TUBERIA DE Fo.Go DE 75 MM (3") Ø (6.40 MTS)	2 PZAS.
	NIPLE DE Fo. Go. DE 2000 X 75 MM (3") Ø	2 PZAS.
	NIPLE DE Fo. Go. DE 1500 X 75 MM (3") Ø	1 PZA.
	NIPLE DE Fo. Go. DE 1000 X 75 MM (3") Ø	1 PZA.
	NIPLE DE Fo. Go. DE 500 X 75 MM (3") Ø	3 PZAS.

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

HUMANISMO QUE TRANSFORMA — SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA — GOBIERNO DE CHIAPAS 2024 - 2030

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. MARCO ANTONIO CONSTANTINO VERA
SUBSECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y PROYECTOS

ARQ. CARLOS ANTONIO RUÍZ TAPÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS

PLANO: 1/1	OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA AGUA POTABLE		LEVANTO: CONSTRUCTORA SAN MARCOS TUXTLA, S.A. DE C.V.
	LOCALIDAD: CARMEN YALCHUCH	MUNICIPIO: HUIXTAN, CHIAPAS	PROYECTO: CONSTRUCTORA SAN MARCOS TUXTLA, S.A. DE C.V.
	REGION: V. ALTOS TSOTSIL-TSELTAL	ESCALA: INDICADA	DIBUJO: CONSTRUCTORA SAN MARCOS TUXTLA, S.A. DE C.V.
NOMBRE DEL PLANO: CAJA COLECTORA CON CANAL DE LLAMADA			FECHA: SEPTIEMBRE/25

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

ELABORÓ	REVISÓ	AUTORIZO	Vo.Bo.
CONSTRUCTORA SAN MARCOS DE TUXTLA, S.A. DE C.V.			
CONTRATO: SI–SERV–2025–039 F			
ARQ. PAULINA VEGA ORANTES	ING. ROMEO LÓPEZ SUÁREZ	ING. LUIS ALBERTO CHAMÉ VÁZQUEZ	ARQ. CARLOS ANTONIO RUÍZ TAPÍA
ADMINISTRADOR ÚNICO	RESIDENTE	JEFE DE DEPARTAMENTO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO	DIRECTOR DE PROYECTOS