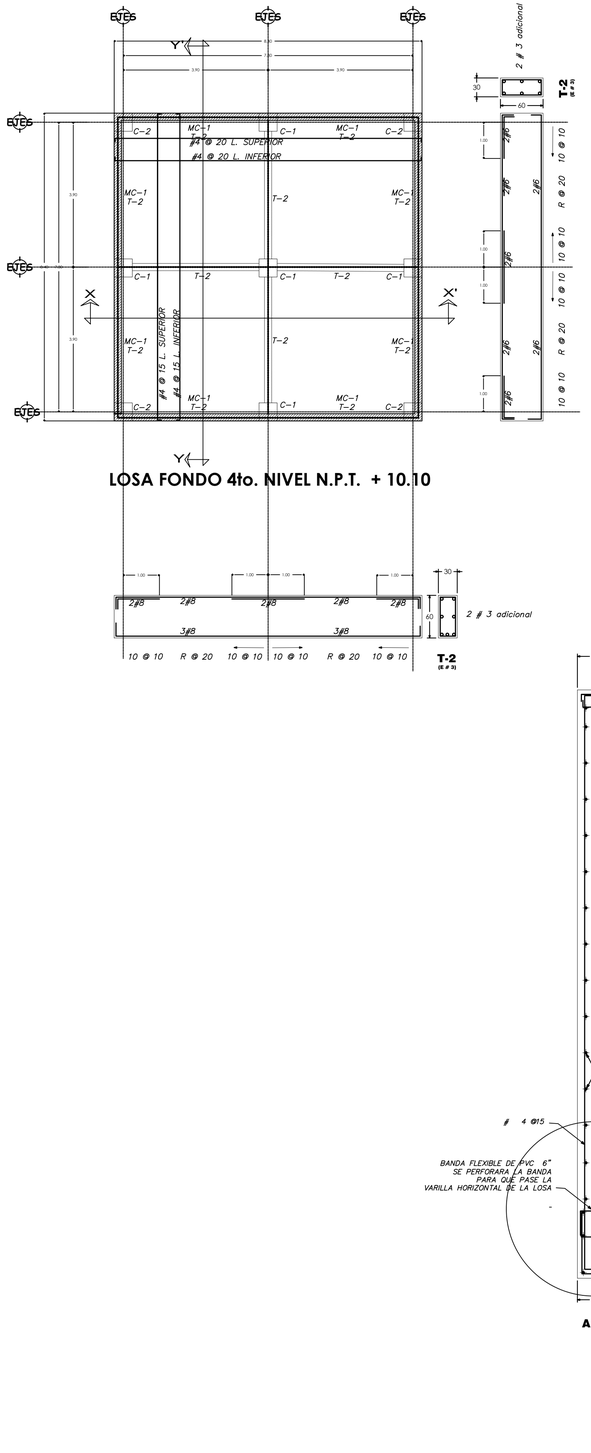
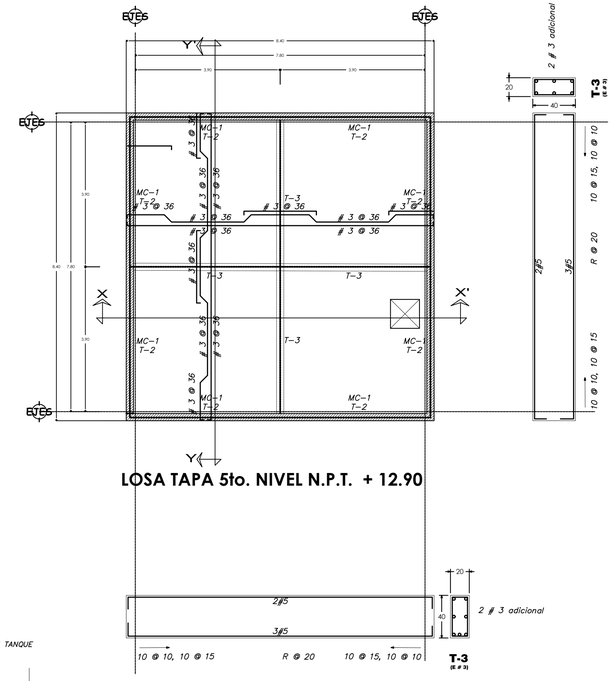
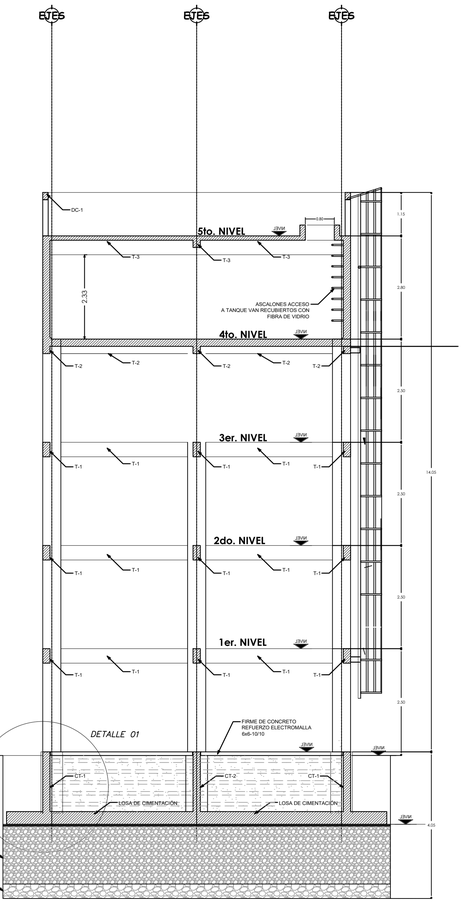


LOSA FONDO 4to. NIVEL N.P.T. + 10.10

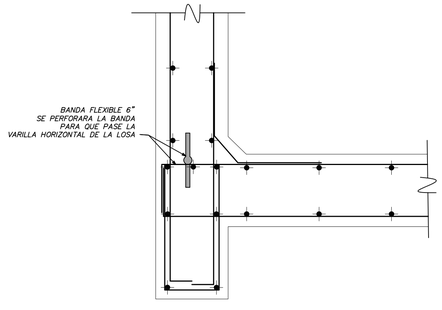


LOSA TAPA 5to. NIVEL N.P.T. + 12.90



CORTE ESTRUCTURAL X-X'

ARMADO DEL MURO MC-1



COLOCACIÓN PERIMETRAL DE BANDA FLEXIBLE DE PVC DE 6"



CROQUIS DE LOCALIZACION



DATOS DE PROYECTO

POBLACION ACTUAL (2,025)	2,384.00 HAB.
POBLACION DE PROYECTO (2,045)	3,564.00 HAB.
DOTACION	150 L/HAB./DIA
GASTO MEDIO DIARIO	6.19 L.P.S.
GASTO MAXIMO HORARIO	8.67 L.P.S.
GASTO MAXIMO DIARIO	13.44 L.P.S.
GASTO DE BOMBEO	8.67 L.P.S.
COEF. DE VARIACION DIARIA	1.40
COEF. DE VARIACION HORARIA	1.55
FUENTE DE ABASTECIMIENTO	POZO PROFUNDO
TIPO DE CAPTACION	POZO
CONDUCCION	BOMBEO
REGULARIZACION	TANQUE ELEVADO DE 150 m3
DISTRIBUCION	GRAVEDAD
TIPO DE SERVICIO	TOMA DOMICILIARIA
DESINFECCION	CLORADOR TIPO RAINBOW

CANTIDAD DE TUBERIA

	CANT.
TUBERIA DE Fo.Go. DE 100 MM (4") DE ø.	12.00 M
TUBERIA DE P.V.C RD-26 DE 100 MM (4") DE ø.	61.12 M

SIMBOLOGIA

DESCRIPCION	SIMBOLO
TUBERIA DE P.V.C RD-26 DE 100 MM (4") DE ø.	LINEA PRINCIPAL 61.12 M

TANQUE DE ALMACENAMIENTO

NUMERO DE CRUCERO
COTA PIEZOMETRICA FINAL
COTA DEL TERRENO NATURAL
CARGA DISPONIBLE

1
32.92
32.92
0

CRUCERO CON VALVULA DE SECCIONAMIENTO

TAPON CAMPANA EN FINAL DE RAMAL

TANQUE ELEVADO DE 150 M3

LIMPIEZA,TRAZO,NIVELACION	225.00 M
EXCAVACION MATERIAL "B", "C"	509.13 M3
SUMINISTRO DE MATERIAL MEJORADO	562.28 M3
PLANTILLA DE CONCRETO	19.48 M3
CONCRETO Fc:250 Kg/cm2 CIMENTACION	63.11 M3
CONCRETO Fc:25 Kg/cm2 LOSAS,TRABES	63.83 M3
CONCRETO Fc:250 Kg/cm2 COLUMNAS	41.22 M3
CONCRETO Fc:250 Kf/cm2 MUROS	15.88 M3
CIMBRA CIMENTACION	198.59 M2
CIMBRA TRABES Y COLUMNAS	242.51 M2
CIMBRAS MUROS	161.70 M2
CIMBRA LOSAS	151.20 M2
MURO DE BLOCK	37.49 M2
APLANADO DE MURO	76.13 M2
ACERO DE REFUERZO CD-C	10.10 Kg
ACERO DE REFUERZO MUROS,COLUMNAS	39,774.13 Kg

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
DE MAZATAN 2024-2027

PLANO: 3/4

OBRA O PROYECTO: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE (ETAPA 1 DE 2)

NOMBRE DE PLANO: DETALLES Y SIMBOLOGIA DE TANQUE ELEVADO

LOCALIDAD: BARRIO ESQUIPULAS | MUNICIPIO: MAZATAN, CHIAPAS

LONGITUD TOTAL:

PROYECTO: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

FECHA: AGOSTO DE 2026

ESCALA: ESPECIFICADA

ACOTACION: METROS

AUTORIZO: LIC. SARA BARRERA SOLIS, PRESIDENTE MPAL. CONSTL.

REALIZO: ING. ADAN VAZQUEZ CALDERON, DIR. DE OBRAS PUBLICAS