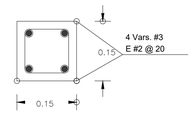


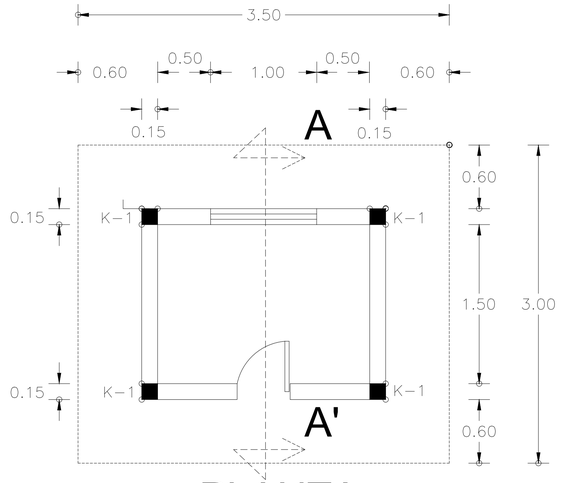
CD-1
CC-1

CADENA O CASTILLOS DE 15x20 CMS; FC=150 KG/CM2

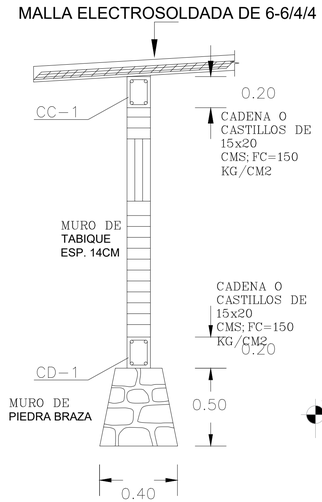


K-1

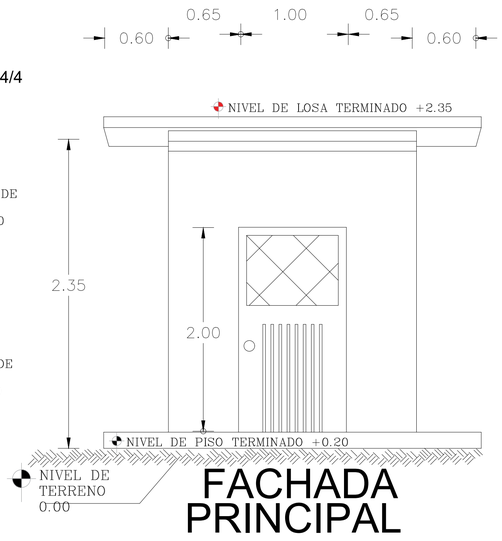
CADENA O CASTILLOS DE 15x15 CMS; FC=150 KG/CM2



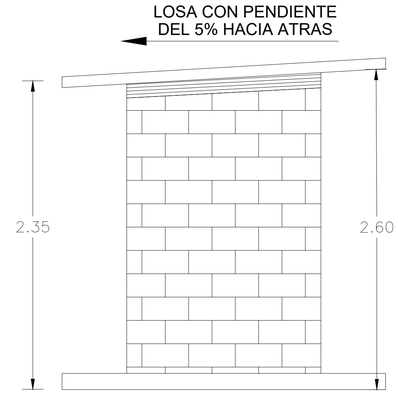
PLANTA



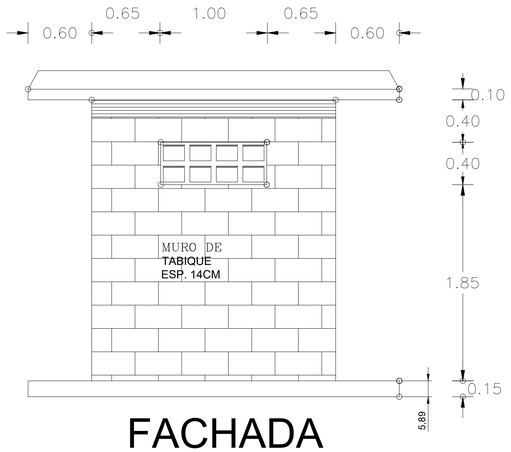
CORTE A-A'



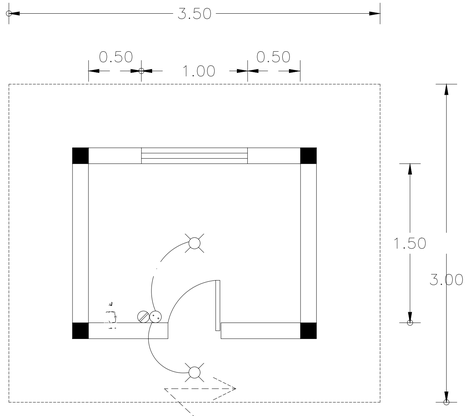
FACHADA PRINCIPAL



FACHADA LATERAL



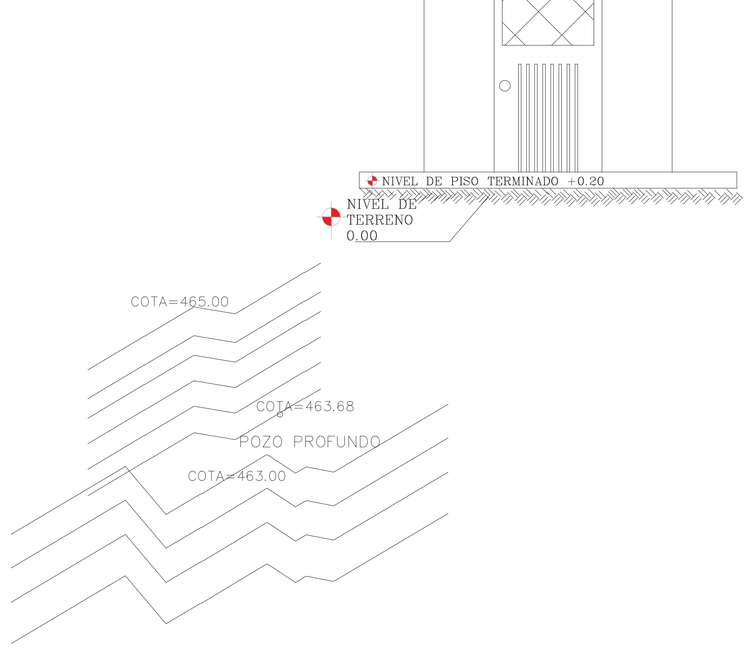
FACHADA POSTERIOR



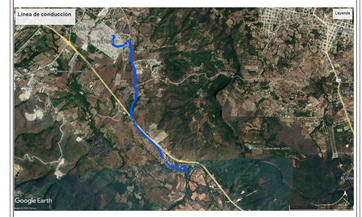
PLANTA

LISTA DE MATERIAL ELECTRICO EN CASETA DE CONTROL

	SALIDA PARA ALUMBRADO	4 PZA.
	APAGADOR SENCILLO	2 PZA.
	CONTACTO MONOFASICO SENCILLO	2 PZA.
	TUBERIA PARA CABLEADO	
	MEDIDOR MONOFASICO TIPO SOCKET CAT 355 MARCA SQUARE D	2 PZA.
	MUFA SECA PARA ACOMETIDA	2 PZA.



CROQUIS DE LOCALIZACION



DATOS DE PROYECTO

POBLACION ACTUAL (2,025)	27,000.00 HAB.
POBLACION DE PROYECTO (2,045)	183 L/HAB./DIA
DOTACION	57.19 L.P.S.
GASTO MEDIO DIARIO	80.07 L.P.S.
GASTO MAXIMO HORARIO	124.11 L.P.S.
GASTO MAXIMO DIARIO	80.07 L.P.S.
GASTO DE BOMBEO	1.40
COEF. DE VARIACION DIARIA	1.55
COEF. DE VARIACION HORARIA	POZO PROFUNDO
FUENTE DE ABASTECIMIENTO	POZO
TIPO DE CAPTACION	BOMBEO
CONDUCCION	GRAVEDAD
REGULARIZACION	TOMA DOMICILIARIA
DISTRIBUCION	CLORADOR TIPO RAINBOW
TIPO DE SERVICIO	
DESINFECCION	

TANQUE DE 600M3 REBOMBEO/TANQUE DE 1200M3

CANTIDAD DE TUBERIA

	CANT.
TUBERIA HIERRO DUCTIL CED-30 DE 350 MM (14") DE ø.	7,773.73 M

SIMBOLOGIA

DESCRIPCION	SIMBOLO
TUBERIA HIERRO DUCTIL CED-30 DE 350 MM (14") DE ø.	
TANQUE DE ALMACENAMIENTO	
CADENAMIENTO	P.I. K=0+126.29
DEFLEXION	DEF=15°33'50.73"IZQ.
VALVULA DE DESFOGUE	D1
VALVULA DE ADM. Y EXP. DE AIRE COMBINADA	VAEA 01

LIMPIEZA,TRAZO Y NIVELACION	21.00 M2
EXCAVACION EN MATERIAL TIPO "B"	4.92 M3
RELLENO DE MATERIAL	3.38 M3
PLANTILLA DE CONCRETO F?C=100 KG/CM2	9.84 M2
CONCRETO F?C=150 KG/CM2 BANQUETAS	12.72 M2
MURO PIEDRA BRAZA	3.04 M3
MURO DE 14 CM ESPESOR	33.40 M2
CADENAS Y CASTILLOS F?C=150 KG/CM2	30.60 M
CADENAS Y CASTILLOS F?C=150 KG/CM2	19.80 M
CIMBRAS PARA LOSAS Y TRABES	5.20 M2
REFUERZO DE MALLA-LAC 6-6/4-4	21.00 M2
APLANADO DE MURO	70.96 M2
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA	0.80 M2
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA	4.00 M2
SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA	18.72 M2
SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA	70.96 M2

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
DE TUXTLA GUTIERREZ 2024-2027

PLANO: 1/1

OBRA O PROYECTO: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE

NOMBRE DE PLANO: CASETA DE CONTROL (POZO/TANQUE REBOMBEO)

LOCALIDAD: REAL DEL BOSQUE Y VIVIENDAS BIENESTAR

MUNICIPIO: TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS

LONGITUD TOTAL:

PROYECTO: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

FECHA: AGOSTO DE 2026

ESCALA: ESPECIFICADA

ACOTACION: METROS

AUTORIZO: PRESIDENTE MPAL. CONSTL.

REALIZO: DIR. DE OBRAS PUBLICAS