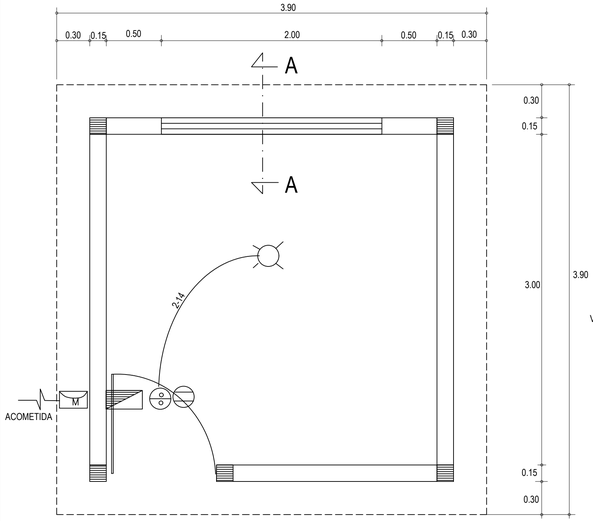
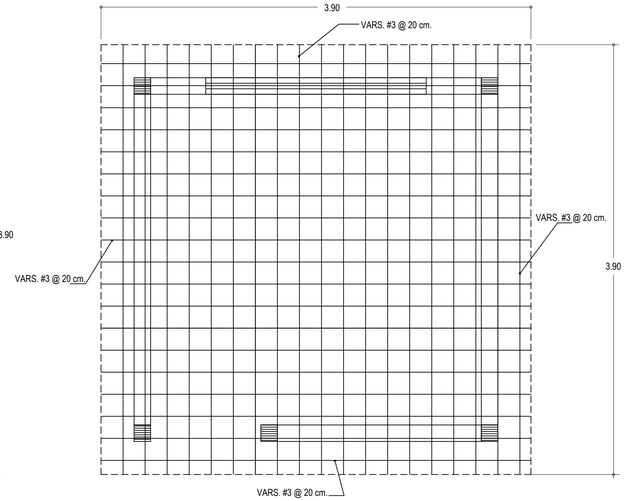
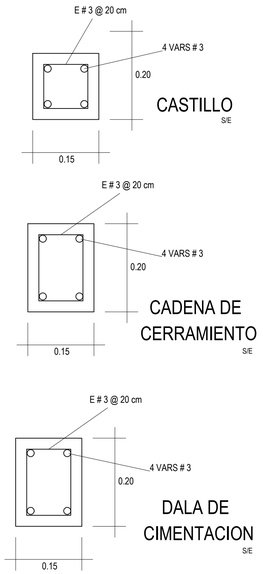


PLANTA
ESC. 1:25



ARMADO DE LOSA AZOTEA
ESC. 1:25

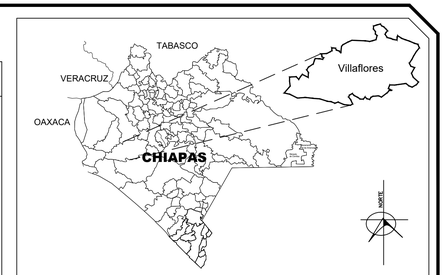


SIMBOLOGIA ELECTRICA

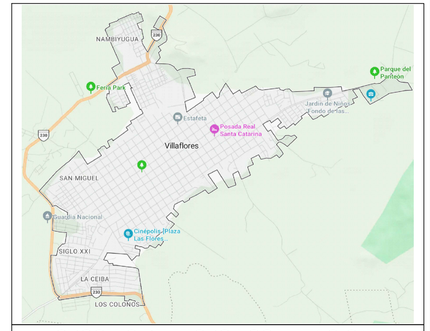
LUMINARIA FLUORECENTE	TABLERO DE CONTROL
CONTACTO DUPLEX	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO
APAGADOR SENCILLO	1–14 TF — UN CABLE AISLADO DEL CALIBRE N° 14 PARA TIERRA FISICA
ALAMBRE VINANEL CALIBRE 12	

LISTA DE MATERIALES ELÉCTRICO

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
- APAGADOR SENCILLO.	1.00	PZA
- CONTACTO DUPLEX	1.00	SAL
- BASE MEDIDOR TRIFASICO	1.00	MTS
- MUFA SECA PARA ACOMETIDA	1.00	PZA
- LUMINARIA FLUORECENTE.	2.00	MTS
- SISTEMA DE TIERRA PARA ACOMETIDA.	1.00	PZA
- ALAMBRE VINANEL.	60.00	MTS



CROQUIS DE MACRO LOCALIZACION



CROQUIS DE MICRO LOCALIZACION

CANTIDADES DE MANO DE OBRA

1.- Excavacion en Material B	21.84 M3
2- Material de banco	11.85 M3
3.- Concreto de f'c = 200 kg/cm2	2.91 M3
4.- Cimbra en losa, cadenas y castillos	34.14 M2
5.- Suministro y Relleno de Grava	9.00 M3
6.- Demolicion de muros	4.80 M3
7.- Demolición de losa de concreto	15.21 M2

NOTAS:

* TODAS LAS ACOTACIONES ESTAN EN METROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRA UNIDAD

* EL CONCRETO DE MUROS Y LOSAS SE DOSIFICARÁ PARA OBTENER UNA RESISTENCIA DE F'C = 200 KG/CM2, CON UN REVENIMIENTO DE 8 A 10 CMS. Y TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO DE 20 MM. (3/4") VIBRADO Y CURADO CON MEMBRANA.

* LA CIMBRA PODRA SER RETIRADA A LOS TRES DIAS.

* LAS LOSAS DE PISO DE DESPLANTARÁN SOBRE UNA PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE F'C = 100 KG/CM2 Y 5 CM. DE ESPESOR.

* EN EL ANALISIS SE CONSIDERO UNA RESISTENCIA DEL TERRENO DE 0.7 KG/CM2.

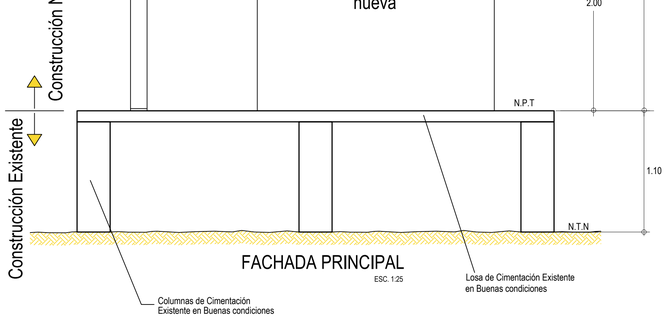
* LOS MATERIALES Y LA MANO DE OBRA SE SUJETARÁN A LAS ESPECIFICACIONES DE GOBIERNO DEL ESTADO.

* LA CIMBRA A EMPLEAR DEBERA SER DE BUENA CALIDAD A FIN DE LOGRAR UN ACABADO APARENTE.

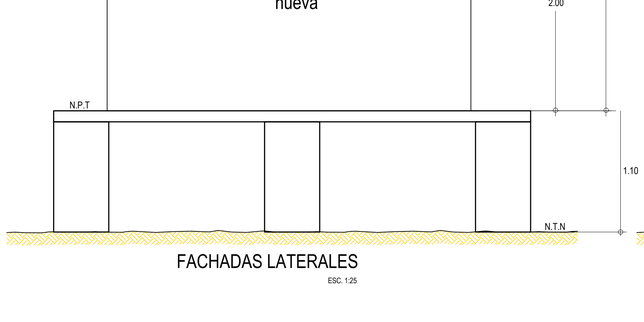
* EL ACERO DE REFUERZO SERA DE VARILLA CORRUGADA DE fy=4000 kg/cm2

* LA PIEDRA DEL DESPLANTE DE LA CIMENTACION SERA JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3.

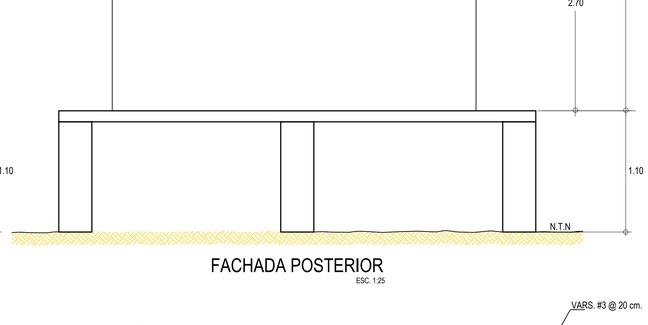
* LA LOSA SUPERIOR SERA IMPERMEABILIZADA Y TENDRA UNA PENDIENTE EN CUALQUIERA DE LOS LADOS DEL 2%.



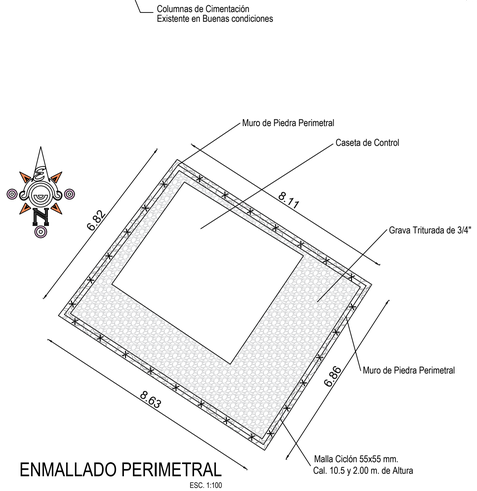
FACHADA PRINCIPAL
ESC. 1:25



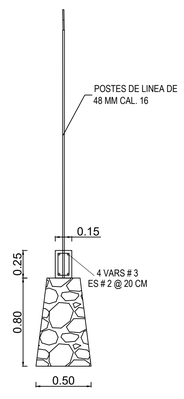
FACHADAS LATERALES
ESC. 1:25

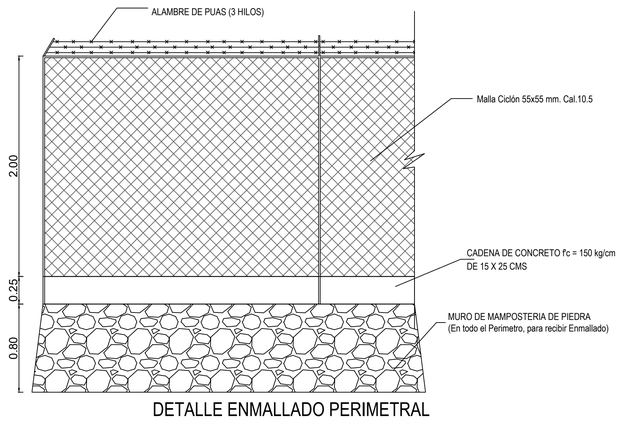


FACHADA POSTERIOR
ESC. 1:25

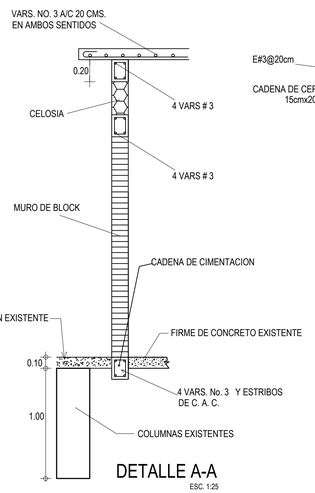


ENMALLADO PERIMETRAL
ESC. 1:100

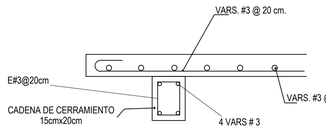




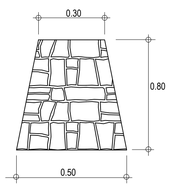
DETALLE ENMALLADO PERIMETRAL
ESC. 1:25



DETALLE A-A
ESC. 1:25



ARMADO DE LOSA AZOTEA



MURO PERIMETRAL
ENMALLADO
S/E

FIRMAS Y SELLOS DE MUNICIPIO

ELABORÓ:	Vo. Bo.
ING. FRANCISCO JAVIER GOMEZ LOPEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES	LIC. VALERIA ROSALES SARMIENTO PRESIDENTA MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE VILLAFLORES, CHIAPAS
2024 - 2027
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Nombre de la Obra:	REHABILITACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CABECERA MUNICIPAL DE VILLAFLORES, CHIAPAS		LEVANTÓ: H. AYTO. MPAL.
No. de PLANO: TIPO	LOCALIDAD: VILLAFLORES (CABECERA MUNICIPAL)	REGIÓN: VI FRAILESCA	PROYECTÓ: H. AYTO. MPAL.
	MUNICIPIO: VILLAFLORES, CHIAPAS.	FECHA: JUN / 2026	DIGITALIZÓ: H. AYTO. MPAL.
PLANO:	CASETA DE CONTROL "POZO LA UNION"		ESCALA: INDICADA