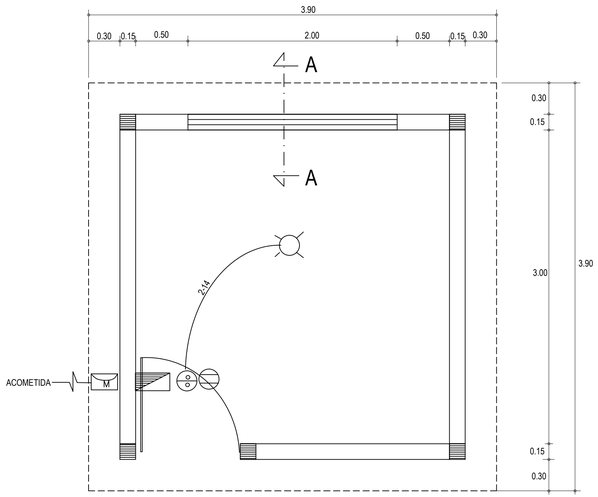
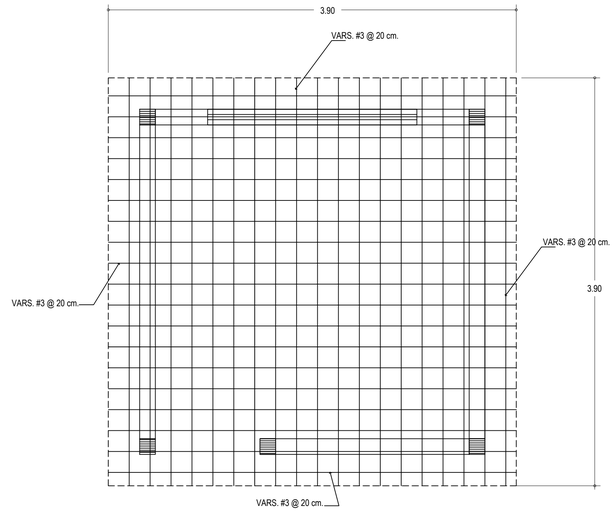


PLANTA

ESC. 1:25

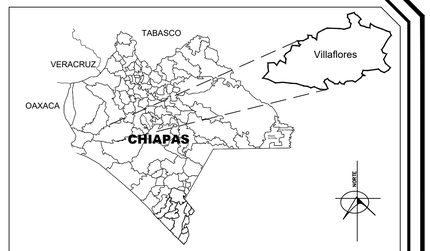


ARMADO DE LOSA AZOTEA

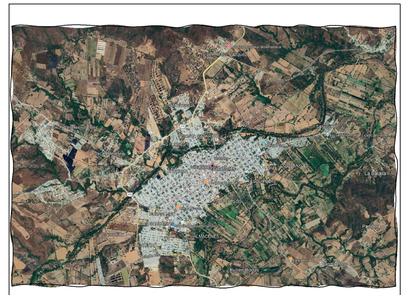
ESC. 1:25

CANTIDADES DE MANO DE OBRA

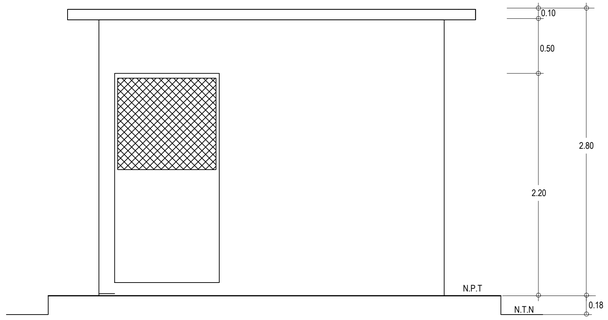
1.- Excavacion en Material B	1.98 M3
2.- Excavacion en Material C	4.62 M3
3.- Relleno Compactado	4.62 M3
4.- Concreto de f'c = 100 kg/cm2	0.84 M3
5.- Concreto de f'c = 200 kg/cm2	4.21 M3
6.- Mamposteria de 3a.	2.64 M3
7.- Cimbra de madera	31.00 M2
8.- Muros de Block hueco de 15x20x40	24.20 M2
9.- Acero de refuerzo de fy= 4000 kg/cm2	261.36 KG.
10.- Aplanado de Muro.	56.32 M2.



CROQUIS DE MACRO LOCALIZACION

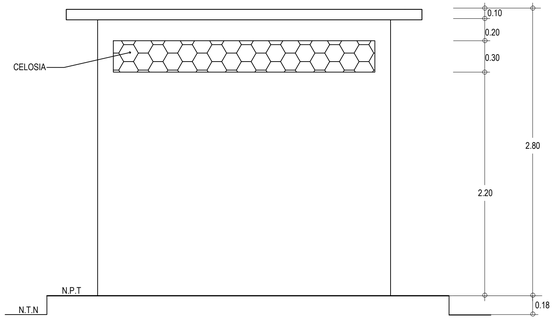


CROQUIS DE MICRO LOCALIZACION



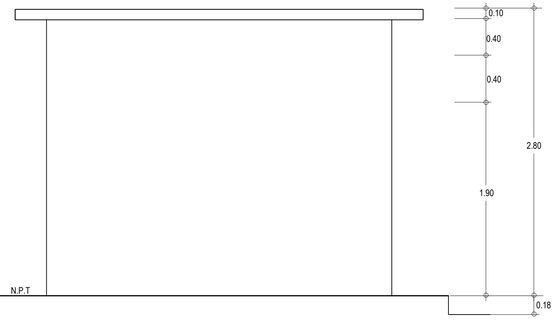
FACHADA PRINCIPAL

ESC. 1:25



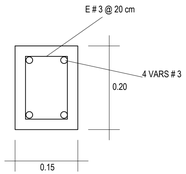
FACHADAS LATERALES

ESC. 1:25



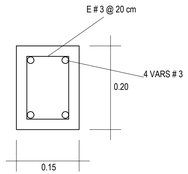
FACHADA POSTERIOR

ESC. 1:25



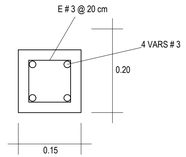
DALA DE CIMENTACION

S/E



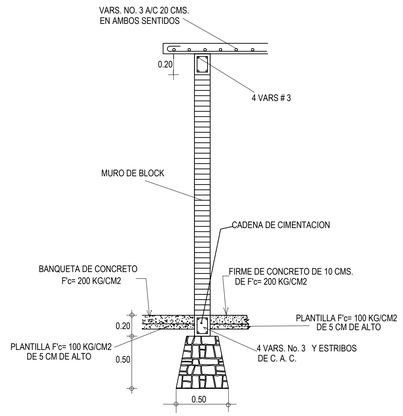
CADENA DE CERRAMIENTO

S/E



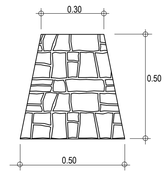
CASTILLO

S/E



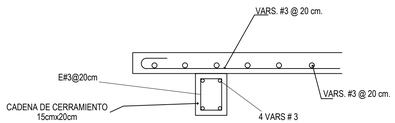
DETALLE A-A

ESC. 1:25



MURO

S/E



ARMADO DE LOSA AZOTEA

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

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE VILLAFLORES, CHIAPAS

2024 - 2027

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

Nombre de la Obra: **AGUA PARA TODOS: MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE 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: ENE / 2026		DIGITALIZÓ: H. AYTO. MPAL.
PLANO: **CASETA DE CONTROL**				ESCALA: 1:100