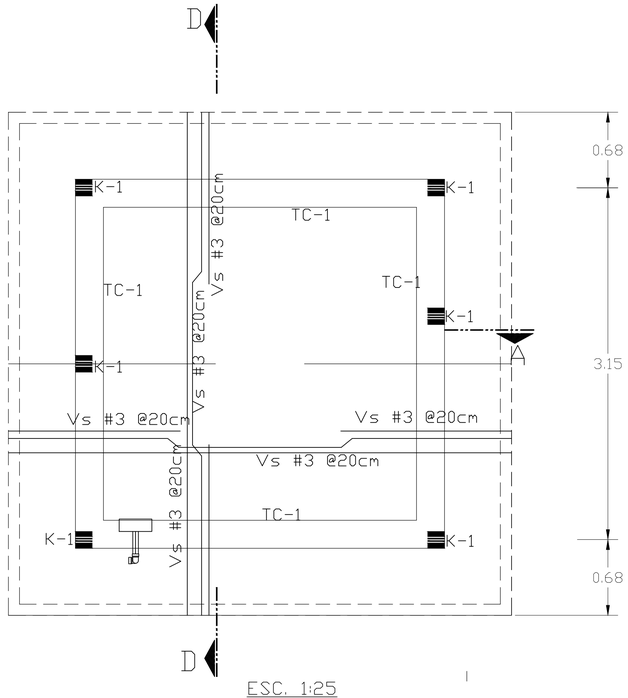
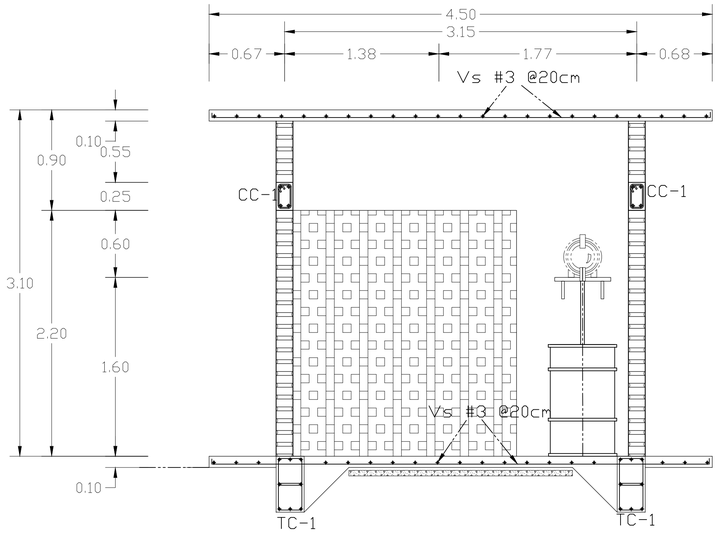
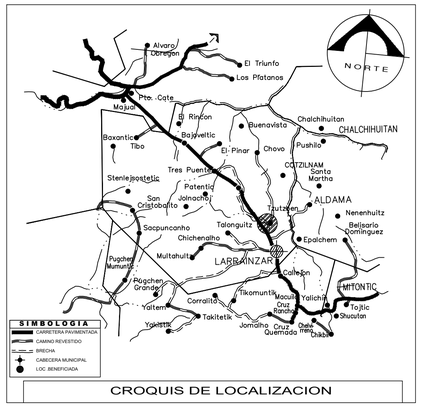


ESC. 1:25



CASETA DE DOSIFICACIÒN DE HIPOCLORITO DE CALCIO



CROQUIS DE LOCALIZACION

NOTAS GENERALES

1.- ACOTACIONES EN METROS.
2.- VERIFICAR COTAS EN PLANOS DIMENSIONALES CONCRETO F'C=250 Kg/cm² CON UN AGREGADO MAXIMO DE ¾" Y UN REVENIMIENTO MAXIMO DE 10 cm, EXCEPTO SI SE UTILIZA BOMBEO PARA SU COLOCACION, EN TAL CASO EL REVENIMIENTO SERA DE 12 cm MAXIMO.
3.- ACERO DE REFUERZO Fy=4200Kg/cm² ESCEPTO EL #2 QUE SERA GRADO ESTRUCTURAL Fy=2530Kg/cm².
4.- DEBERAN TOMARSE LAS PRECAUCINES NECESARIAS EN OBRA PARA GARANTIZAR QUE SE RESPETEN LOS ANCHOS Y PERALTES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES YA QUE DICHAS DEIMENCIONES SON LAS QUE SE REQUIEREN COMO MINIMO.
5.- TODAS LAS VARILLAS SE COLOCARAN EN UN SOLO LECHO, EXCEPTO CUANDO SE INDIQUE CLARAMENTE OTRO DATO PERO SU DISTANCIA LIBRE SERA COMO MINIMO 2 VECES EL DIAMETRO DEL REFUERZO O EL DIAMETRO MAXIMO DEL AGREGADO GRUESO.
6.- LA SEPARACION ENTRE VARILLAS ES DE CENTRO A CENTRO.
8.- LOS TRASLAPES, GANCHOS, ESCUADRAS, ETC. QUE NO LLEVEN ACOTACION SE AJUSTARAN A LO INDICADO EN EL CUADRO DE DETALLES DE REFUERZO, LA VARILLAS SE RMATARANRECTAS CUANDO NO SE INDIQUE ESCUADRA O GANCHO.
2.- RECUBRIMIENTS LIBRES EN ELEMENTOS QUE ESTEN EN CONTACTO CON EL TERRENONATURAL DE h= 5cm.

NOTAS DE REFUERZO

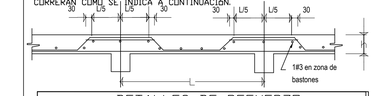
1.- EL RECUBRIMIENT LIBRE SERA COMO SIGUE: MUROS Y LOSAS 5.0 cm.
2.- TODAS LAS VARILLAS SE COLOCARAN EN UN SOLO LECHO, EXCEPTO CUANDO SE INDIQUE OTRO DATO PERO SU DISTANCIA LIBRE SERA COMO MINIMO 2 VECES EL DIAMETRO DEL REFUERZO O EL DIAMETRO MAXIMO DEL AGREGADO GRUESO.
3.- LA SEPARACION INDICADA ENTRE VARILLAS ES DE CENTRO A CENTRO.
4.- LOS TRASLAPES,GANCOS,ESCUADRAS,ETC. QUE NO LLEVE ACOTACION SE AJUSTARAN A LO INDICADO EN EL CUADRO DE DETALLES DE REFUERZO, LAS VARILLAS SE REMATARANRECTAS CUANDO NO SE INDIQUE ESCUADRA O GANCHO.

NOTAS ADICIONALES

1.- SE AGREGARA AL CONCRETO ADITIVO FESTEGRAL O SIMILAR PARA CERRAR PORO.
2.- EVITAR JUNTAS FRIAS EN LOS COLADOS, EN DADO CASO DE NECESIDAD, COLOCAR BANDA DE P.V.C., PARA EVITAR JUNTAS FRIAS.
3.- DAR UN ACABADO PULIDO EN LAS CARAS INTERIORES PARA CERRAR POROS.
4.- EFECTUAR UN CURADO APROPIADO DEL CONCRETO FRESCO QUE RETENGA LA HUMEDAD PARA EVITAR GRIETAS.
5.- PARA LOCALIZACION Y DIMENCIONES DE DUCTOS E INSTALACIONES DIVERSAS QUE DEBAN QUEDAR ENBEBIDAS, SE CONSULTARAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES.

NOTAS DE LOSAS

1.- PERALTE DE LOSA DE CUBIERTA h=10cm ARMADA CON VARILLA #3 GRADO DURO.
2.- PROCEDIMIENTO DE ARMADO DE LOSAS: DE LAS VARILLAS DEL LECHO INFERIOR SE DOBLARA UNA Y SE CRRERA OTRA ALTERNATIVAMENTE Y ENTRE CADA PAR DE COLUMPIOS SE COMPLETARA CON BASTONES EN EL LECHO SUPERIOR PARA DAR LA SEPARACION INDICADA EN PLANTA, EXCEPTO EN DONDE SE INDIQUE OTRA DISPOSICION, LOS COLUMPIOS Y BASTONES SE DOBLARAN Y CORRERAN COMO SE INDICA A CONTINUACION.



DETALLES DE REFUERZO

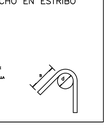
#	r	a	b	c	# fc=150	# fc=200	# fc=250
2.5	5	5	15	15	40	40	40
3	6	6	18	20	45	45	45
4	8	8	20	25	60	60	60
5	10	10	25	30	75	75	75
6	12	15	35	40	110	95	90
8	16	20	45	50	—	—	—
10	21	30	65	70	—	—	—
12	25	40	85	90	—	—	—

SI EN UNA SECCION SE EMPALMA MAS DE LA TERCERA PARTEDEL REFUERZO LAS LONGITUDES DE TRASLAPE AUMENTARAN EN UN 50%

NO SE ADMITIRAN TRASLAPES EN VARILLAS DEL # 8 O MAYORES, EN ESTOS CASOS LAS VARILLAS SE SOLDARAN DE ACUERDO CON EL SIGUIENTE DETALLE.

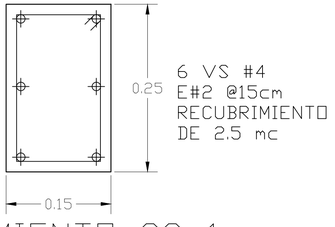


GANCHO EN ESTRIBO

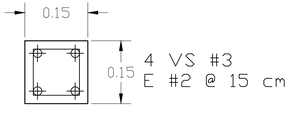




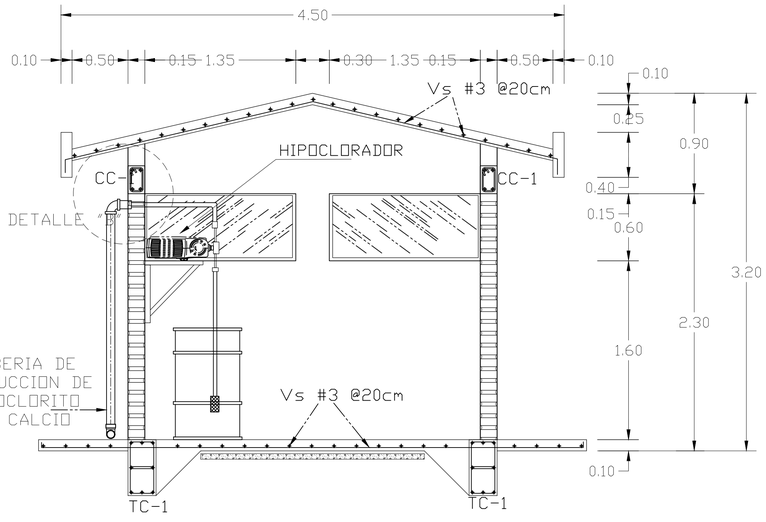
LOSA DE CUBIERTA



CERRAMIENTO CC-1



CASTILLO K-1



CORTE TRANSVERSAL D-D

ESC. 1:25

H. Ayuntamiento municipal constitucional
LARRAINZAR, Chiapas

C. ANDRES RUIZ GÓMEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. NAZARIO DIAZ PEREZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

No. DE PLANO: 2/2	OBRA: SISTEMA DE TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES		LEVANTO: H. Ayuntamiento municipal Larrainzar, Chiapas
	LOCALIDAD Y/O COLONIA: TZUTZBÉN	REGION: V - ALTOS	PROYECTO H. Ayuntamiento municipal Larrainzar, Chiapas
	MUNICIPIO: LARRAINZAR, CHIAPAS	FECHA: MARZO-2026	DIGITALIZO: H. Ayuntamiento municipal Larrainzar, Chiapas
NOMBRE DEL PLANO: CASETA DE CLORACION (ESTRUCTURAL)			ESCALA: ESCALA 1:25