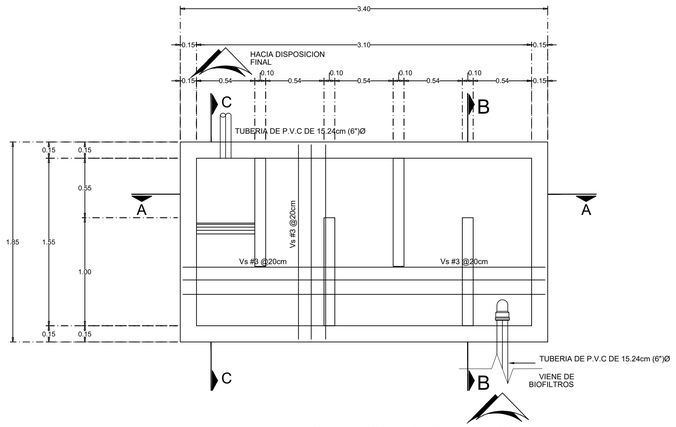
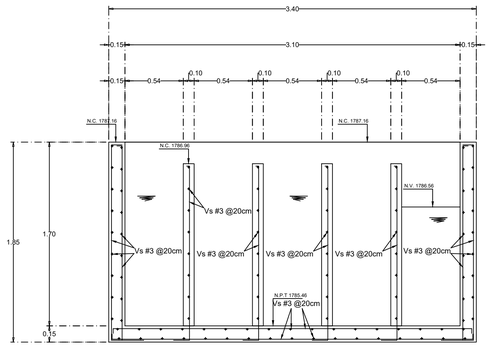


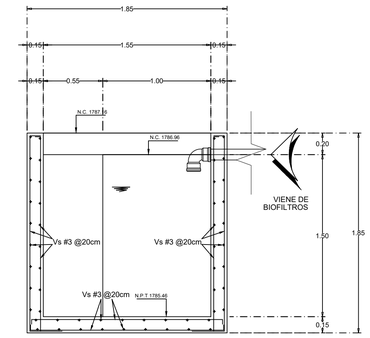
PLANTA TANQUE DE CONTACTO DE CLORO

ESCALA 1:25



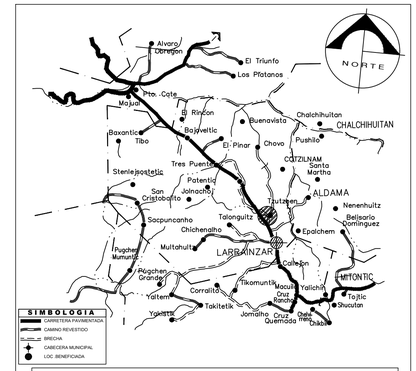
CORTE LONGITUDINAL A-A

ESCALA 1:25



CORTE TRANSVERSAL B-B

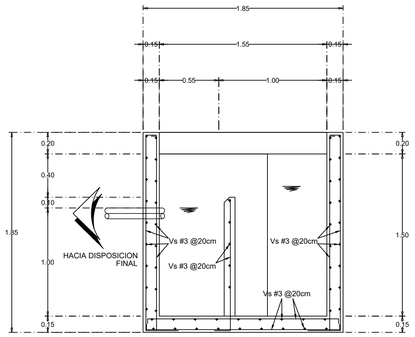
ESCALA 1:25



CROQUIS DE LOCALIZACION

DATOS DE PROYECTO

POBLACION ACTUAL (2026)	1,305 HAB.
POBLACION DE PROYECTO (2041)	2,190 HAB.
DOTACION	150 Lts./Hab./Dia
APORTACION (80 % DE DOTACION)	120 Lts./Hab./Dia
DESCARGA DE AGUA	AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS
GASTO MINIMO	1.52 L.P.S.
GASTO MEDIO	3.04 L.P.S.
GASTO MAXIMO INSTANTANEO	10.81 L.P.S.
GASTO MAXIMO EXTRAORDINARIO	16.22 L.P.S.
TEMPERATURA MEDIA ANUAL	19.00 °C
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (SST).	210 mg/lts.
CARGA ORGANICA (DBO)	210 mg/lts.
CARGA ORGANICA (DQO)	500 mg/lts.
FOSFORO TOTAL (F)	7 mg/lts.
NITROGENO TOTAL (N)	35 mg/lts.
PRETRATAMIENTO	REJILLAS Y CANAL DESARENADOR
TRATAMIENTO	ANAEROBIO-DESINFECCION
SITIO DE VERTIDO	ARROYO INNOMINADO



CORTE TRANSVERSAL C-C

ESCALA 1:25

NOTAS GENERALES

1.- ACOTACIONES EN METROS.
2.- VERIFICAR COTAS EN PLANOS DIMENSIONALES CONCRETO F'C=250 Kg/cm² CON UN AGREGADO MAXIMO DE 3/ Y UN REVENIMIENTO MÁXIMO 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 DIMENCIONES SON LAS QUE SE REQUIEREN COMO MÍNIMO.
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 REMATARAN RECTAS CUANDO NO SE INDIQUE ESCUADRA O GANCHO.

NOTAS DE CIMENTACION

1.- PLANTILLAS DE CONCRETO POBRE h= 5cm Y F'C=100 Kg/cm²
2.- RECUBRIMIENTS LIBRES EN ELEMENTOS QUE ESTEN EN CONTACTO CON EL TERRENONATURAL DE h= 5cm.

NOTAS DE REFUERZO

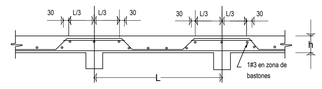
1.- EL RECUBRIMIENT LIBRE SERA COMO SIGUE: MUROS Y LOSAS 5.0 cm.
2.- TODAS LAS VARILLAS SE COLOCARAN EN UN SOLO LECHO, EXCEPTO CUANDO SE INDIQUE OTRO DATO PERO SU DISTANCIA LIBRE SERA COMO MINIMO 2 VECES EL DIAMETRO DEL REFUERZO O EL DIAMETRO MAXIMO DEL AGREGADO GRUESO.
3.- LA SEPARACION INDICADA ENTRE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

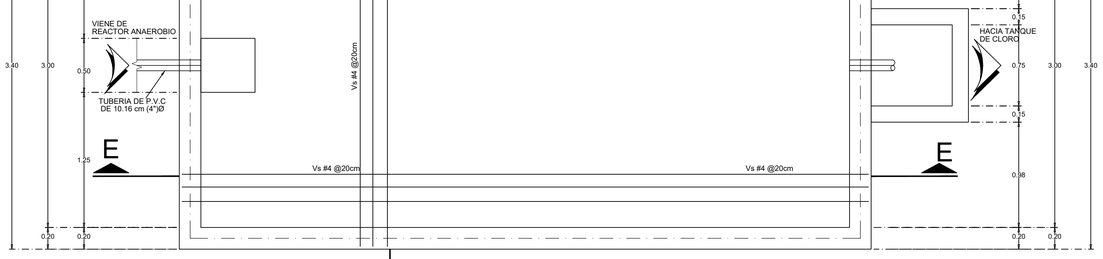
NOTAS ADICIONALES

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

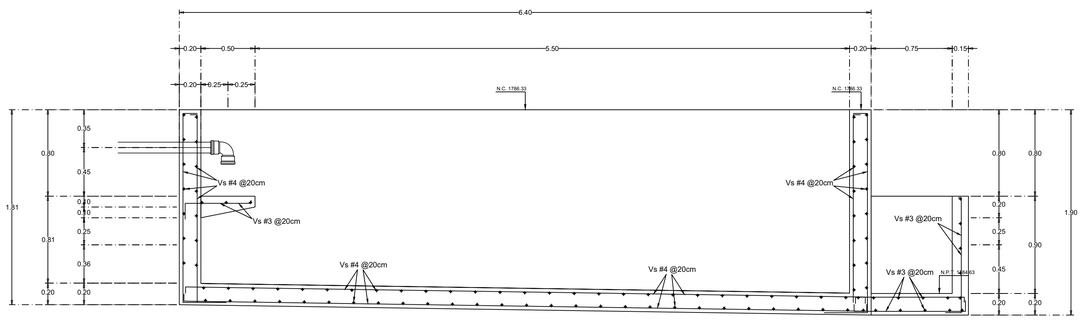
1.- PERALTE DE LOSA DE CUBIERTA h=10cm ARMADA CON VARILLA #3 GRADO DURO.
2.- PROCEDIMIENTO DE ARMADO DE LOSAS: DE LAS VARILLAS DEL LECHO INFERIOR SE DOBLARA UNA Y SE CORRERA OTRA ALTERNATIVAMENTE Y ENTRE CADA PAR DE COLUMPIOS SE COMPLETARA CON BASTONES EN EL LECHO SUPERIOR PARA DAR LA SEPARACION INDICADA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





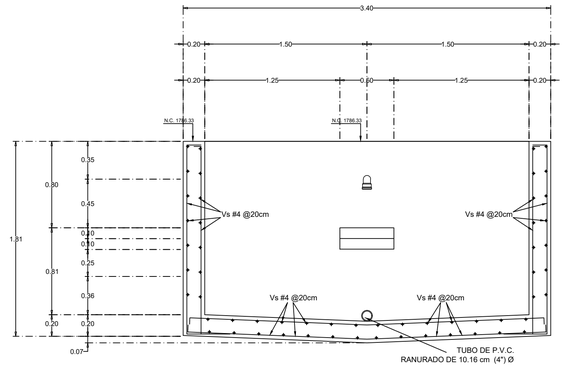
F PLANTA ARQUITECTONICA LECHO DE SECADOS F

ESCALA 1:25



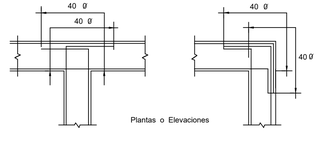
CORTE LONGITUDINAL E-E

ESCALA 1:25



CORTE TRANSVERSAL F-F

ESCALA 1:25



DETALLE TIPO DE ANCLAJES

H. Ayuntamiento municipal constitucional
LARRAINZAR, Chiapas

C. ANDRES RUIZ GÓMEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING NAZARIO DIAZ PEREZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

No. DE PLANO: 09	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: LARRÁINZAR, CHIAPAS	FECHA: MARZO-2024	DIGITALIZO: H. Ayuntamiento municipal Larrainzar, Chiapas
	NOMBRE DEL PLANO: LECHOS DE SECADO DE LODOS, TANQUE DE CONTACTO DE CLORO		ESCALA: LA QUE SE INDICA