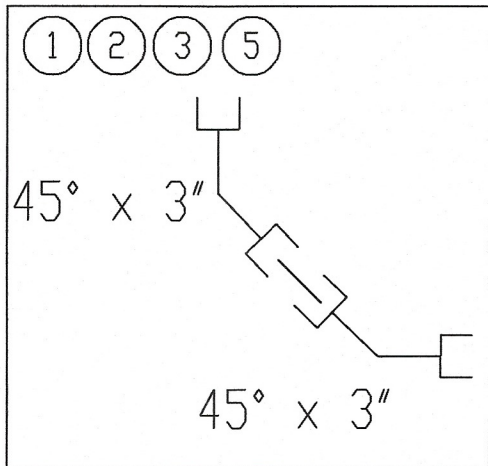
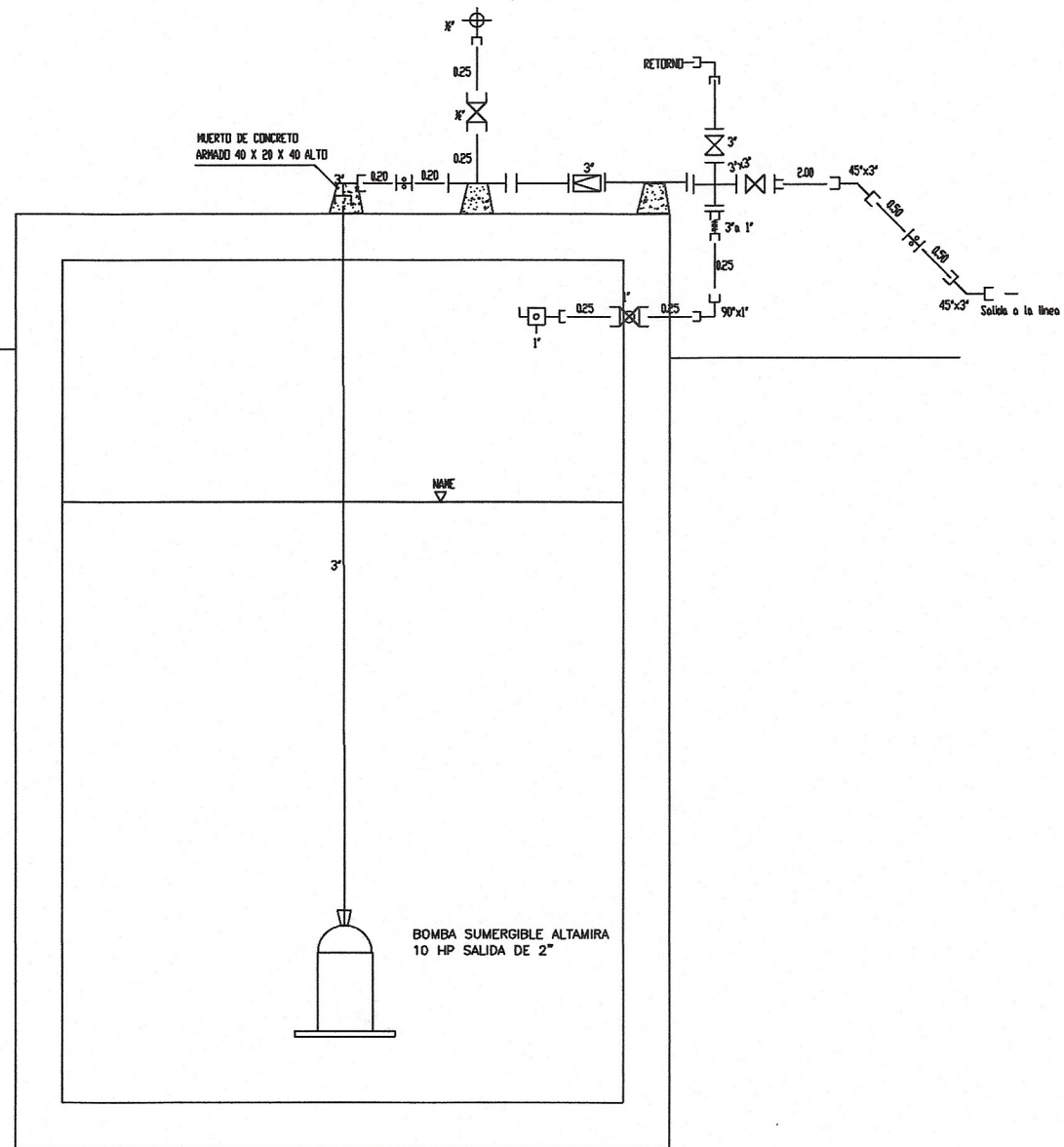


CAJA ROMPEDORA DE PRESIÓN
1.0 MTS. X 2.0 MTS Y 1.50 MTS PROF.

CRUCEROS (L.C. BOMBEO)

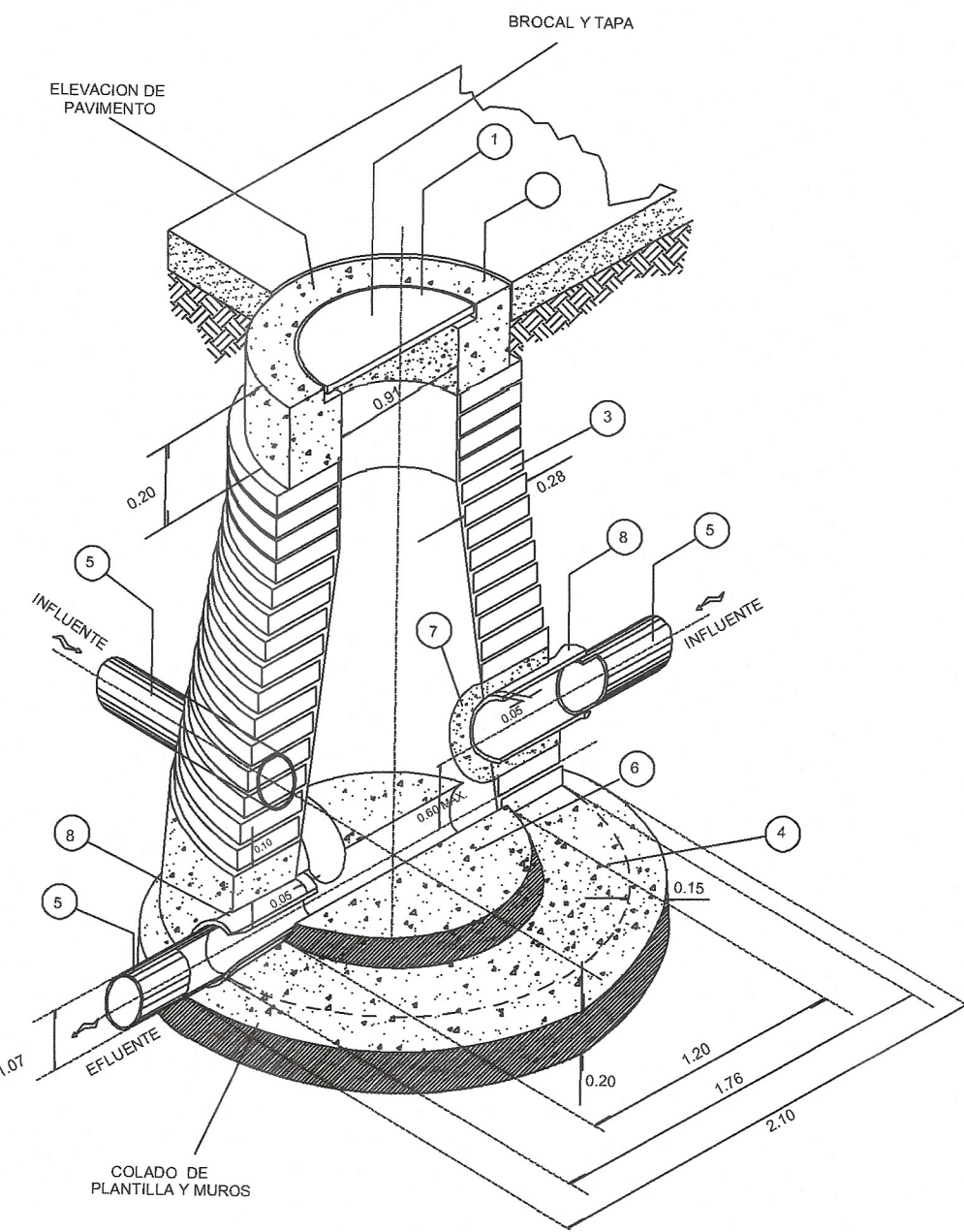
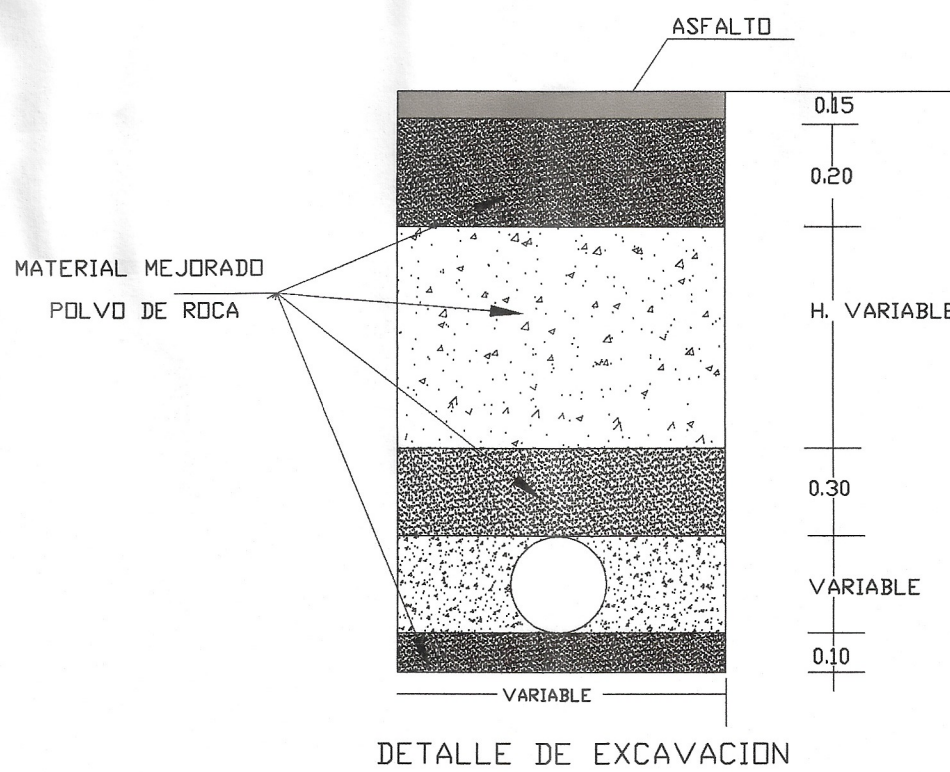


CONEXION DE TREN DE DESCARGA
DEL EQUIPO DE BOMBEO



LISTA DE PIEZAS ESPECIALES
DEL EQUIPO DE BOMBEO

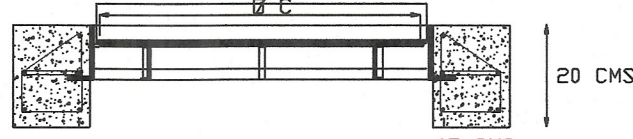
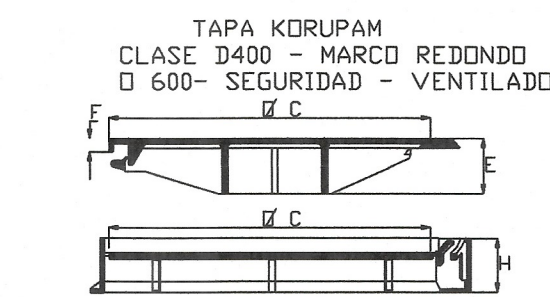
SÍMBOLO	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	ORILE DE PVC C/B DE 75mm x 75 mm (3"x3") Ø	1 PZA.
2	MPLE DE PVC C/B DE 75 mm (3") Ø	1 PZA.
3	EXTREMIDAD DE PVC C/B DE 75 mm (3") Ø	1 PZA.
4	BRIDA ROSCADA DE PVC DE 75 mm (3") Ø	1 PZA.
5	CODO DE PVC DE 90° x 75 mm (3") Ø	1 PZA.
6	CODO DE PVC DE 90° x 25 mm (1") Ø	1 PZA.
7	CODO DE PVC DE 45° x 75 mm (3") Ø	2 PZA.
8	TUBERA UNION DE PVC DE 75 mm (3") Ø	2 PZA.
9	REDUCCION BUSHING DE PVC DE 1 50 mm x 25 mm (3"x1") Ø	1 PZA.
10	VALVULA CONTRA GOLPE DE RETORNO MOD. 25MM C/B DE 25 mm (1") Ø BRANCO 0-1 kg/cm2	1 PZA.
11	VALVULA DE REG. 1/2"COMPLETA CON BRIDA DE 75 mm (3") Ø V.S.	2 PZA.
12	VALVULA DE REG. 1/2"COMPLETA CON ROSCA DE 25 mm (1") Ø (CL-200 LBS)	1 PZA.
13	VALVULA DE EXPOSICION DE 13 mm (1/2") Ø	2 PZA.
14	VALVULA DE CHECK DE 75mm (3") Ø	1 PZA.
15	REDUCCION DE 3 A 2" PVC	1 PZA.
16	MPLE DE PVC REDON DE 0.25 m x 75 mm (1") Ø	2 PZAS.
17	0.50 m x 75 mm (1") Ø	2 PZAS.
18	0.25 m x 25 mm (1") Ø	3 PZAS.
19	0.25 m x 13 mm (1/2") Ø	4 PZAS.
20	EMPAQUE DE PLEOMO DE 75 mm (3") Ø	10 PZAS.
21	TORNILLO CAB. HEX. C/ROCA DE 5/8"x28"	40 PZAS.



POZO DE VISITA

TODAS LAS ACOTACIONES SON EN METROS

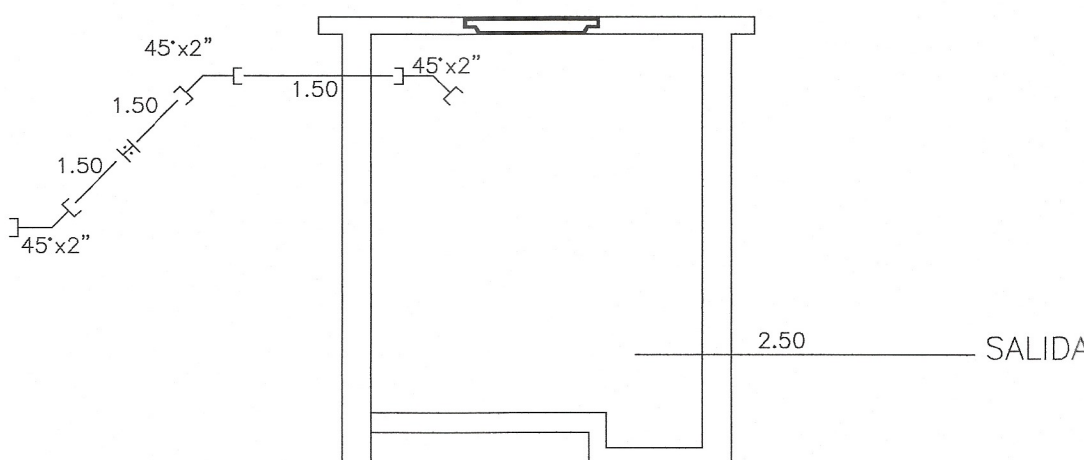
A	L1	L	C	D	H	E	F	A~	VENTILABATAP~	TAPA
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm2	kg	kg
742	725	685	624	605	100	97	25	14.15	35	23



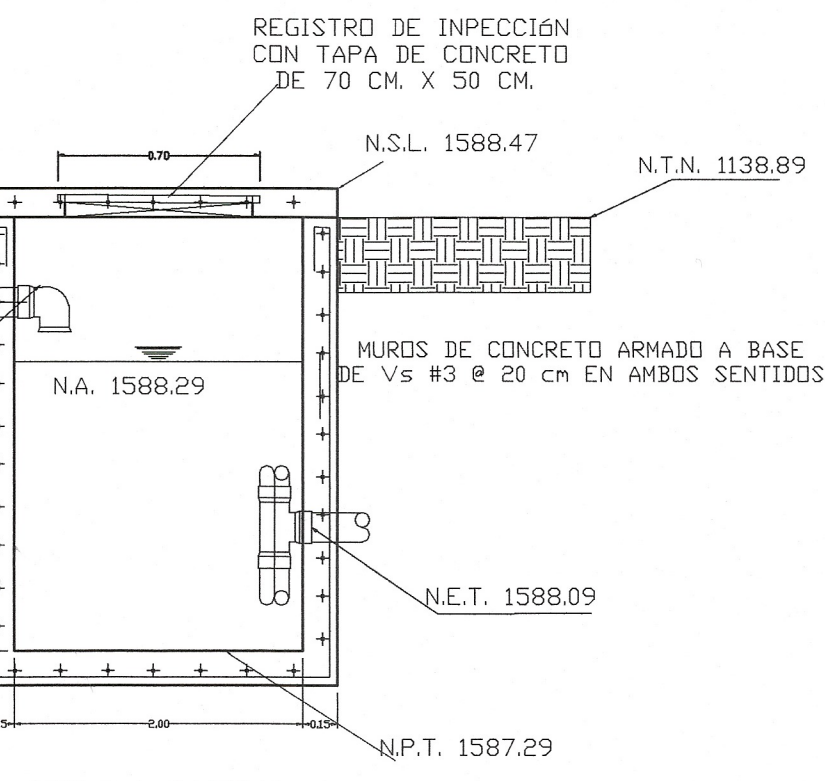
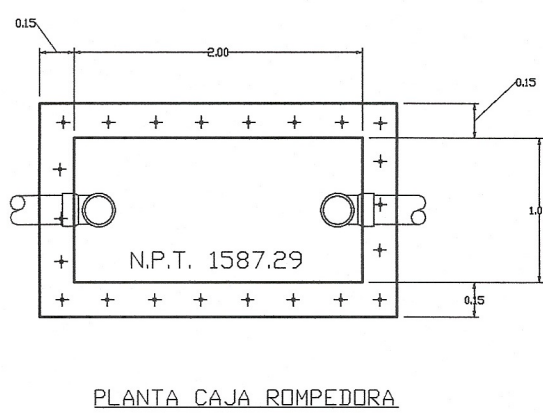
DESCRIPCION	A	B	C	LONG.	PZAS.	LT	OBSERVACIONES	CRUQUIS
ESTRIBO-01 (EST-DIBO)	80	120	540	16	8640		ACERO N°3	
ESTRIBO-02 (EST-080)	80	120	440	16	7040		ACERO N°2	
X0-Y0 y X0-Y1			2900	2	5800		ACERO N°3	
X1-Y0 y X1-Y1			2300	2	4600		ACERO N°3	
X1-Y2			2300	1	2300		ACERO N°3	

DETALLE DE TAPA DE HIERRO DUCTIL

CONEXIONES CAJA
ROMPEDORA DE PRESIÓN.



SISTEMA DE AGUA POTABLE			
Tabla Ancho y Profundidad de zanjas			
DIAMETRO NOMINAL (cm)	ANCHO (cm)	PROFUNDIDAD (cm)	PLANTILLA (cm)
3.80	1.5	55	70
5.00	2.0	55	70
6.30	2.5	60	100
7.50	3.0	60	100
10.00	4.0	60	105
15.00	6.0	70	110



ESPECIFICACIONES

- BROCAL Y TAPA CIEGA DE CONCRETO ARMADO SEGUN ESPECIFICACIONES.
- ANILLO DE CONCRETO ARMADO DE f'c=200 Kg./cm2.
- MURO DE LADRILLO APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:2 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL DE DOS CENTIMETROS DE ESPESOR, Y JUNTEADO CON MORTERO 1:3
- COMENTACION DE CONCRETO SIMPLE F'c=200 KG/CM2 HASTA 10 CMS SOBRE LOMO DE LA TUBERIA EFLUENTE O MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE LA REGION JUNTEADA CON MORTERO CEM-ARE EN PROPORCION 1:5
- ATARJEAS
- MEDIA CANA A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c= 200 kg/cm2. HASTA EL EJE DE LA TUBERIA EFLUENTE.
- ANILLO DE CONCRETO SIMPLE F'c= 200 kg/cm2. PARA LAS TUBERIAS INFLUYENTES.
- SE DEBERAN UTILIZAR ADAPTADORES DE PVC PARA ENTRONCAR A LOS POZOS DE VISITA CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE MORTERO O ALGUN OTRO SELLADOR ADECUADO ENTRE LA TUBERIA Y EL ANILLO DE MORTERO.
- TODOS LOS CONCRETOS Y MORTEROS DEBERAN SER ELABORADOS CON CEMENTO TIPO II
- EN ZONAS NO PAVIMENTADAS, EL NIVEL DEL BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DEBERA SER 0.10 m. POR DEBAJO DEL TERRENO NATURAL.



SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
GOBIERNO DE CHIAPAS
2024 - 2030

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



SIMBOLOGÍA

DATOS DE PROYECTO HOSPITAL DE LA MUJER

HOSPITAL DE LA MUJER 60 CAMAS
GASTOS PARA HOSPITALES ES DE 400 A 1200 L/CAMA/DIA
POR LO QUE SE CONSIDERA 900 L/CAMA/DIA

MULTIPLICADO POR 60 CAMAS X 900 L/C/D = 54,000 LTS/DIA
ENTRE LOS 86,400 Seg/Dia. OBTENEMOS 0.625 L.P.S. Gm.
QUE MULTIPLICADO POR 3.8 COEF. HARMAN = 2.37 L.P.S. G.max. int.

INSTALACIONES SANITARIAS

- TUBERIA DE 3" PVC RD26 L = 3,085.13 MTS. POR BOMBEO
- TUBERIA DE 8" PVC SANITARIA L = 300 MTS. POR GRAVEDAD

ESPECIFICACIONES INSTALACION SANITARIA

*TODA LA TUBERIA SERA DE PVC. NORMA CEMENTAR
PARA PRESION DE PRUEBA DE 50 PSI

DE ACUERDO AL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE CHIAPAS PUBLICADO EN EL PERIODO OFICIAL NUMERO 379 DE FECHA 30 DE AGOSTO DE 2006 PUBLICACION NUMERO 2858-A-2006 EN EL ARTICULO 14 QUE A LETRA DICE LA VALIDACION Y RESPONSA DE LA MADURIDAD TECNICA DE LOS PROYECTOS ESTARA A CARGO DE QUIEN LO ELABORA, YA SEA EN EL CASO DE QUE LO REALICE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD A TRAVES DE LOS SERVIDORES PUBLICOS ASIGNADOS PARA TAL EFECTO O CUANDO LO REALIZA UNA PERSONA EXTERNA EN VIRTUD DE UN CONTRATO. TODA MODIFICACION AL MISMO EN OBRA SERA A TRAVES DE CEDULAS DE CAMBIO GENERADAS A SOLICITU DE LA CONTRATISTA HACIA LA SUPERVISION DANDO EL VOTO DE LA DIRECCION DE PROYECTOS SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LA NORMATIVIDAD CORRESPONDIENTE.

ESTA VALIDACION TIENE VIGENCIA DE USUARIO A PARTIR DEL 20/08/2024 DEL 20/08/2024
VALIDO
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
GOBIERNO DE CHIAPAS
2024-2030
VIG. 08
ARG. VIOLETA AURORA GONZALEZ GERARDO
DIRECTORA DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS DE CONSTRUCCION
DIRECCION DE PROYECTOS

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MTRA. ANAKAREN GOMEZ ZUARI
Secretaría de Infraestructura
ARQ. MARCO ANTONIO CONSTANTINO VERA
Subsecretaría de Desarrollo Urbano y Proyectos
ARQ. VIOLETA AURORA GONZALEZ GERARDO
Directora de Proyectos
ING. DAVID ALVARADO JIMENEZ
Jefe del Departamento de Oficina Estructural e Instalaciones

PROYECTO
EMISOR DE ALEJAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL HOSPITAL DE LA MUJER, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE COMITAN DE DOMINGUEZ (RECONSTRUCCION).

LOCALIDAD: MUNICIPIO: COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIS.

TITULO DEL PLANO: PLANTA DEL EMISOR ALEJAMIENTO

FECHA: JUNIO 2026

ESCALA: 1:2000

ACOTACION: EN METROS

IS-01