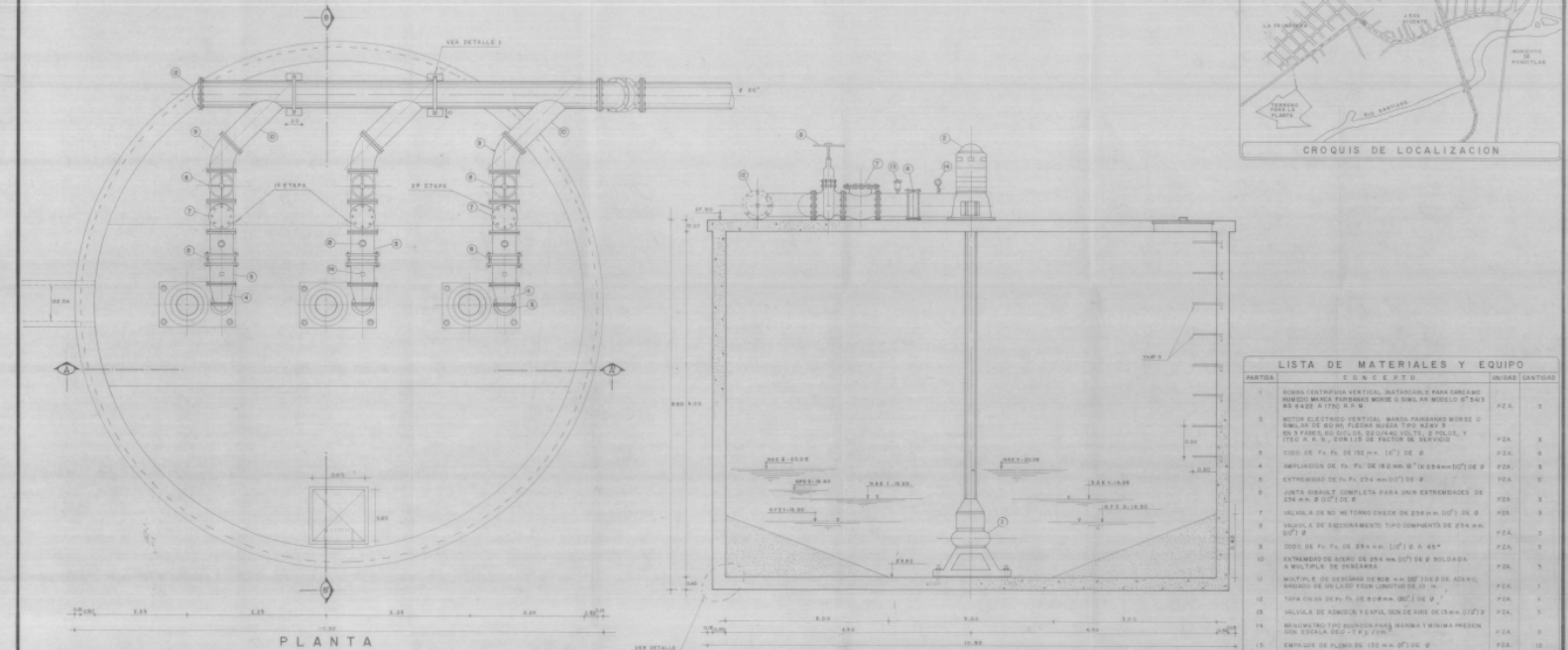
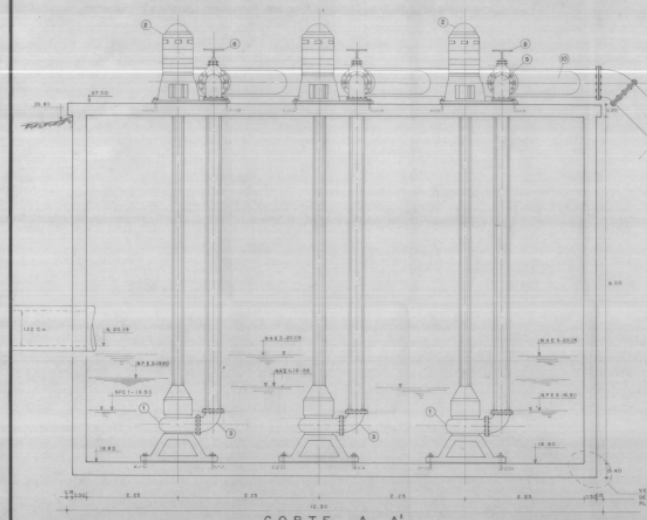
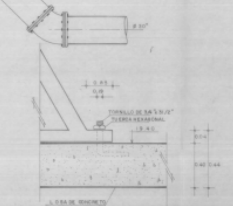


CROQUIS DE LOCALIZACION

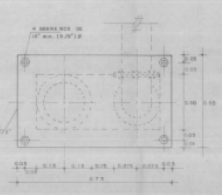
LISTA DE MATERIALES Y EQUIPO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	BOMBA CENTRIFUGA VERTICAL INATASCABLE PARA GASTO DE 0.420 M³/S MARCA FAIRBANKS MORSE O SIMILAR MODELO 6" 5413 RG 5420 A 1750 R.P.M.	PZA.	5
2	MOTOR ELECTRICO VERTICAL MARCA FAIRBANKS MORSE O SIMILAR DE 60 HP, FLECHA HUECA TIPO HZAV 3 EN 3 FASES, 60 CICLOS, 220/440 VOLTS., 6 POLOS, Y 1750 R.P.M., CON 1.15 DE FACTOR DE SERVICIO	PZA.	3
3	CODO DE Fo. Fo. DE 152 m.m. (6") DE Ø	PZA.	6
4	AMPLIACION DE Fo. Fo. DE 152 m.m. (6") X 254 m.m. (10") DE Ø	PZA.	3
5	EXTREMIDAD DE Fo. Fo. 254 m.m. (10") DE Ø	PZA.	5
6	JUNTA DRESSLT COMPLETA PARA UNA EXTREMIDADES DE 254 m.m. Ø (10") DE Ø	PZA.	3
7	VALVULA DE NO. RETORNO CHECK DE 254 m.m. (10") DE Ø	PZA.	3
8	VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE 254 m.m. (10") Ø	PZA.	3
9	CODO DE Fo. Fo. DE 254 m.m. (10") Ø A 45°	PZA.	3
10	EXTREMIDAD DE ACERO DE 254 m.m. (10") DE Ø SOLDADA A MULTIPLE DE DESCARGA	PZA.	3
11	MULTIPLE DE DESCARGA DE 508 m.m. (20") DE Ø DE ACERO, EMBADO DE UN LADO CON LONGITUD DE 17 m.	PZA.	1
12	TAPA CIEGA DE Fo. Fo. DE 508 m.m. (20") DE Ø	PZA.	1
13	VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE DE 13 m.m. (1/2") Ø	PZA.	5
14	MANOMETRO TIPO BOURDON PARA MAXIMA Y MINIMA PRESION CON ESCALA DE 0 - 7 K g / cm.²	PZA.	3
15	EMPAQUE DE PLOMO DE 152 m.m. (6") DE Ø	PZA.	12
16	EMPAQUE DE PLOMO DE 254 m.m. (10") DE Ø	PZA.	15
17	EMPAQUE DE PLOMO DE 508 m.m. (20") DE Ø	PZA.	1
18	TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 3"	PZA.	36
19	TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 7/8" X 3 1/2"	PZA.	180
20	TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 1 1/4" X 5"	PZA.	20

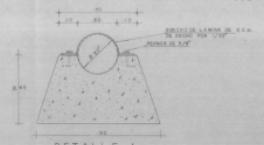




DETALLE DEL ANCLAJE



DETALLE DE PLACA



DETALLE I

NOTAS:

- ACOTACIONES EN METROS SALVO LAS INDICADAS
- ESCALAS LAS INDICADAS
- SUMAR A LOS NIVELES 1500 m PARA REFERIRLOS AL NIVEL DEL MAR
- TODAS LAS PIEZAS ESPECIALES SERAN PARA UNA PRESION DE TRABAJO DE 25.0 K g/cm²
- LOS VOLUMENES DE OBRA APARECEN EN EL PLANO ESTRUCTURAL CORRESPONDIENTE
- EL REGISTRO DE ACCESO SERA DE LAMINA ESTRUCTURAL DE 1/4" DE ESPESOR.
- DEBERA ESPECIFICARSE AL FABRICANTE DE LOS EQUIPOS DE BOMBEO LA ALTURA COMPRENDIDA ENTRE LA LOSA INFERIOR Y LA LOSA SUPERIOR DEL CARCAMO DE BOMBEO (8.20 M) PARA QUE LA COLUMNA DE SUCCION SEA SUMINISTRADA EXACTAMENTE DE ESA DIMENSION

PROYECTO:	CALCULO:
REVISO:	DIBUJO:
JEFE DE OFICINA DE PROYECTOS	

ELABORADO POR: INTUAL CONSULTORES, A. S. C. PARA LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA, SEGUN CONTRATO PARA ESTUDIO Nº 86-N-FC-A-029-Y-O-6.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA

SUBSECRETARIA DE ECOLOGIA

DIRECCION GENERAL DE PREVENCION Y CONTROL DE LA CONTAMINACION AMBIENTAL

5

PLANO Nº | PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONDUCCION TRATAMIENTO Y DISPOSICION DE LAS AGUAS RESIDUALES EN OGOTLAN, JAL. | PROYECTO:

CONTRATO PARTIC. Nº 6/1613.2/87/1.4 | FECHA: | ESCALA:

ESTACION DE BOMBEO Nº 1

(AGUAS CRUDAS PLANO HIDRAULICO)

C. ING. HUGO ALTAMIRA PEREZ	DR. ALFREDO V. SOLIS ROA	C. LIC. MANUEL GRANADOS GALO
DIRECTOR GENERAL	REPRESENTANTE DE LA UAM	SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA
		C. PR. GERMAN REYES LEON
		DIRECTOR DE ECOLOGIA