



LOCALIZACION PROPUESTA PARA ESTANQUE DE ESTABILIZACION DE PERCOLADOS, ORIGINADOS EN LECHOS DE SECADO (OPCIONAL).
 AREA: 2,400 m²
 PROFUNDIDAD: 1.50 m
 TIEMPO DE RETENCION: .30 dias
 NIVEL BASE: 82 m

DISPOSICION FINAL EN RIO MOLOLOA

EFLUENTE SEDIMENTADO A REUSO EN RIEGO DE TIERRAS DE CULTIVO.

EXCEDENTES DE AGUA CRUDA Y/O TRATADA A DISPOSICION FINAL EN RIO MOLOLOA

LADO ESTI. PV.		DIST.	R.M.O.	COORDENADAS	
				Y	X
A	R1	8.864	SE 33°-23'	725.29	918.44
R1	R2	14.197	SE 77°-18'	717.89	923.31
R2	IB	39.678	NE 58°-51'	714.77	937.16
B	C	24.991	NE 35°-30'	735.29	971.12
C	D	24.650	NE 84°-20'	755.64	985.63
D	R15	28.942	SE 71°-30'	758.07	1010.15
R15	R16	18.513	NE 4°-44'	748.89	1037.60
R16	E	17.812	NW 22°-43'	767.34	1039.13
E	F	17.584	NE 3°-51'	783.77	1032.25
F	G	39.943	NE 19°-00'	801.31	1033.43
G	H	29.985	NW 1°-35'	839.09	1046.43
H	I	102.946	NE 38°-23'	869.06	1045.60
I	R37	25.533	NW 5°-19'	940.77	1109.51
R37	J	38.681	NW 83°-20'	966.19	1107.14
J	K	42.163	NW 88°-10'	961.70	1068.72
K	R47	23.363	NW 78°-15'	963.10	1026.57
R47	L	32.452	NW 6°-33'	967.86	1003.70
L	Z	44.171	SW 47°-48'	1000.00	1000.00
Z	R84	63.956	SW 14°-25'	970.34	967.27
R84	A'	44.615	SE 5°-05'	908.40	951.35
A'	B'	47.605	SW 8°-15'	863.96	955.30
B'	XI	71.563	SW 17°-00'	816.95	948.47
XI	A	24.855	SW 21°-30'	748.42	927.55

LADO ESTI. PV.		DIST.	R.M.O.	COORDENADAS	
				Y	X
L	M	41.823	NE 78°-27'	1000.00	1000.00
M	N	47.605	NE 39°-34'	1008.37	1040.97
N	O	46.907	NE 47°-25'	1045.07	1071.28
O	P	21.371	NE 32°-28'	1070.33	1110.79
P	Q	53.830	NW 17°-10'	1088.36	1122.26
Q	R	49.285	NE 11°-54'	1139.78	1106.37
R	S	28.815	NW 6°-01'	1187.99	1116.53
S	R75	13.96	NW 29°-53'	1216.64	1113.51
R75	T	15.917	NW 53°-43'	1228.74	1106.55
T	R76	20.125	NW 88°-00'	1238.16	1093.72
R76	U	57.844	SW 9°-01'	1238.86	1073.61
U	V	45.876	SW 23°-57'	1181.73	1064.55
V	W	24.180	SW 64°-15'	1139.80	1045.93
W	X	75.518	SW 21°-40'	1129.30	1024.14
X	Y	35.547	SE 15°-54'	1059.11	996.25
Y	L	25.628	SW 13°-31'	1024.92	1005.99

NOMENCLATURA

- ① OBRA DE TOMA
- ② REJILLA DE LIMPIEZA MANUAL
- ③ REJILLA DE LIMPIEZA AUTOMATICA
- ④ DESARENADOR CON REMOCION MANUAL DE ARENAS
- ⑤ DESARENADOR CON REMOCION AUTOMATICA DE ARENAS
- ⑥ CAJA DERIVADORA
- ⑦ SEDIMENTADOR No. 1
- ⑧ SEDIMENTADOR No. 2
- ⑨ TANQUE DE CLORACION
- ⑩ DIGESTOR PRIMARIO No. 1
- ⑪ DIGESTOR PRIMARIO No. 2
- ⑫ DIGESTOR SECUNDARIO No. 1
- ⑬ DIGESTOR SECUNDARIO No. 2
- ⑭ LECHOS DE SECADO
- ⑮ AREA DE CASSETAS Y EDIFICIOS
- F-13 CLAVE DE IDENTIFICACION DE LECHOS DE SECADO INDIVIDUALES

SIMBOLOGIA

- AGUA RESIDUAL CRUDA
- AGUA RESIDUAL SEDIMENTADA
- AGUA TRATADA
- LODOS CRUDOS
- LODOS DIGERIDOS
- SOBRENADANTES DE DIGESTION SECUNDARIA
- PERCOLADOS DE LECHOS DE SECADO

ESCALA 1:1000

licia ESTUDIOS Y PROYECTOS, S.A.
 CONSULTORES EN INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL

DIBUJO	PROYECTO
A. VASQUEZ P.	ING. A. MARTINEZ S.
REVISO	APROBO
ING. GASTON MENDOZA GAMEZ.	

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD E INGENIERIA BASICA PARA EL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA CIUDAD DE TEPIC, NAY.

DISTRIBUCION DE PLANTA

LUGAR Y FECHA	CONTRATO No.	NUMERO DE PLANO
MEXICO, D.F., MAYO DE 1986	85-R-FC-A-076-Y-0-5	STAR/T-109

SEQUE SUBSECRETARIA DE ECOLOGIA
 DIRECCION GENERAL DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACION AMBIENTAL

BIOL. ALICIA BARCENA IBARRA SUBSECRETARIO DE ECOLOGIA	ARG. RENE ALTAMIRANO PEREZ DIRECTOR GENERAL
ING. JOSE ANTONIO ORTEGA RIVERO DIRECTOR DE AREA	ING. ALFREDO FUAD DAVID GIDI SUBDIRECTOR DE AREA