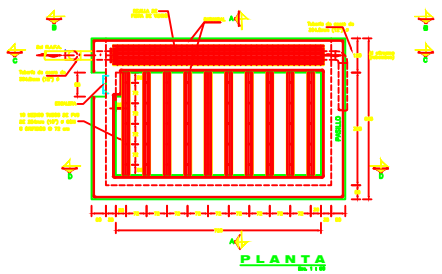
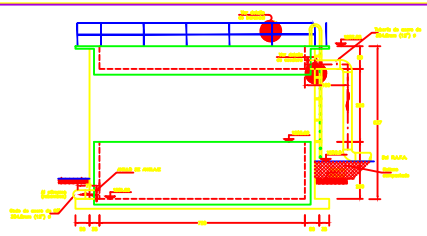
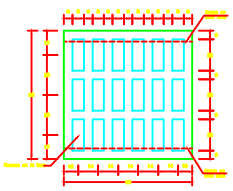


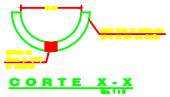
PLANTA



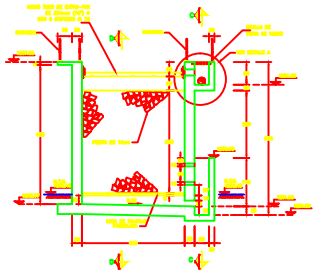
VISTA B-B



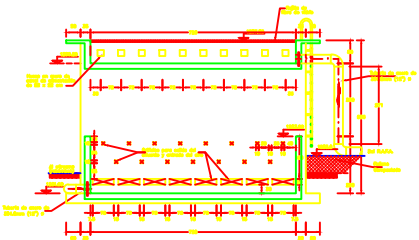
PLANTA LOSA PRECOLADA



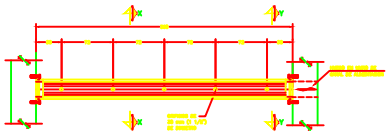
CORTE X-X



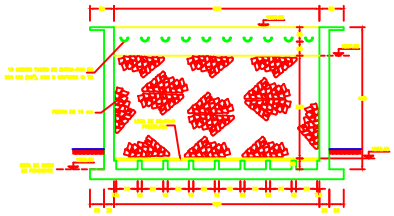
CORTE A-A



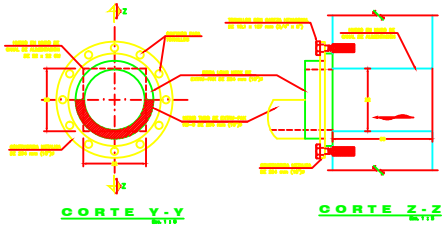
CORTE C-C



PLANTA DE TUBO EXTRU-PAK DE 254 mm (10")Ø, CON ORIFICIOS

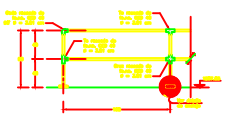


CORTE D-D

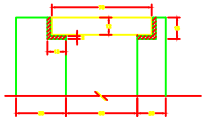


CORTE Y-Y

CORTE Z-Z



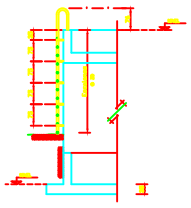
DETALLE DE BARANDAL



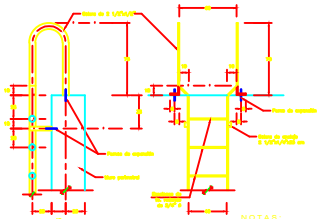
DETALLE DE REJILLA

DETALLE DE ANCLAJE DE BARANDAL

DETALLE A



ESCALERA EXTERIOR

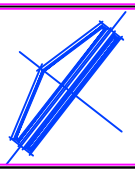


ELEVACIONES

DETALLE DE ESCALERA

NOTAS:
* Elevaciones en m.s.n.m.
* Acotaciones en centímetros, excepto las indicadas en otras unidad.
* Ver cantidades de obra civil en plano estructural correspondiente.

ORIENTACIÓN



DATOS DE PROYECTO

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD
POBLACION DE PROYECTO (año 2024)	16,542	hab
APORTACION	179.12	lts/hab/día
GASTO MINIMO	37.15	lps
GASTO MEDIO	34.29	lps
GASTO MAXIMO INSTANTANEO	83.81	lps
DBO5 INFLUENTE	220	mg/l
SST INFLUENTE	220	mg/l
DBO5 EFLUENTE	75	mg/l
SST EFLUENTE	75	mg/l

LISTA DE MATERIALES

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD
Tubo de Extrusión de 254 mm (10")		Pza.
Brida Ciega Ranurada de 254 mm (10")	2	Pza.
Cachucha Ranurada de 254 mm (10")	1	Pza.
Tornillo de 19.1 x 127 mm (3/4" x 5")	8	Pza.
Rejilla de Fibra de Vidrio	0.5	m2
Pinza de 10 cm de peralte	0.5	m
Empaque de Neopreno de 3mm (1/8")	1	m
Empaque Hexpol	1	m
Tornillo de anclaje para tubo de aspersión 1/2x2	4	Pza.

NOTA: Las cantidades corresponden a un módulo.

Comisión Estatal del Agua y Gestión de Cuencas
Gobierno del Estado de Michoacán

OBRA:	REHABILITACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	CLAVE: PT
LOCALIDAD:	LA HUACANA	
UBICACIÓN:	LA HUACANA	
CONTIENE:	FILTRO ROCIADOR FUNCIONAL	UNIDAD: METROS
ESCALA:	1:1000	HOJA: 1 / 1

COORDINADOR GENERAL
L.A.E. GERMAN TENA FERNÁNDEZ
SUBDIRECTOR TÉCNICO
ING. DIMAS A. MEDINA DEL TORO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS HIDRAULICOS
ING. ALFONSO D. VILLICAÑA TENA

DISEÑO:		REVISÓ:	
DIBUJO:		FECHA:	Julio de 2019