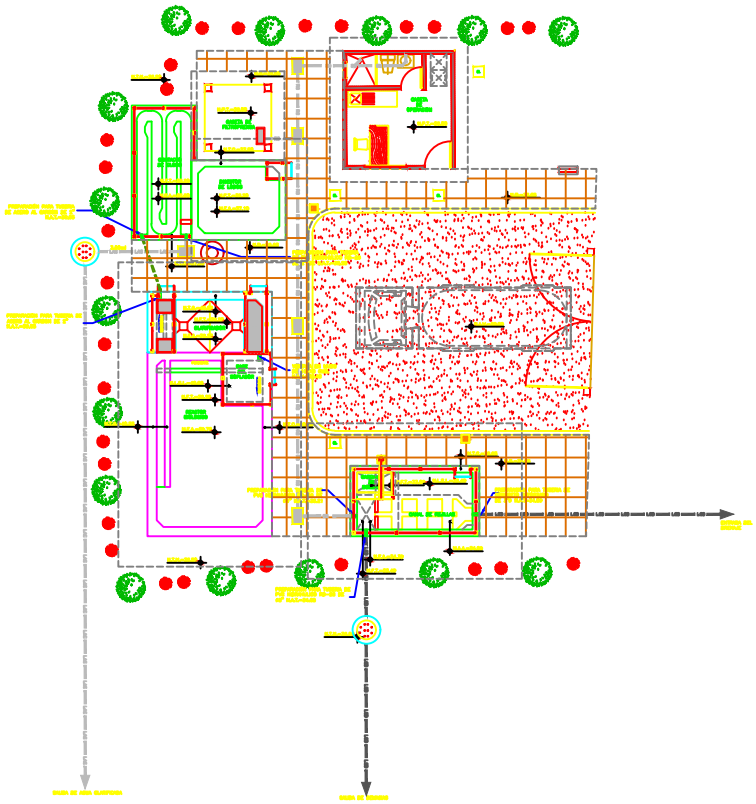

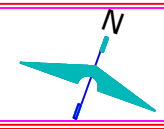

PLANTA DE TRATAMIENTO

CENTRO DEPARTAMENTO

CONSEJO DE LEGALIZACIÓN NACIONAL

SIMBOLOGIA

N.T.S. = NIVEL DE TERMINACIÓN DE CONCRETO
N.A.T. = NIVEL DE ARRIMENTO DE TUBO
N.D. = NIVEL DE DIAGRAMA

N.T.N. = NIVEL DE TERRENO NATURAL
N.A.V.= NIVEL ARRIMENTO DE VENTANA
N.A.M. = NIVEL DE LINEA MAESTRA
N.A.A.= NIVEL DE ARRIMENTO DE AGUA
N.E.A.= NIVEL DE ESPEJO DE AGUA
N.F.T.= NIVEL DE FONDO DE TANQUE
N.F.S. = NIVEL DE FONDO DE GRANULETA
N.A.V.= NIVEL DE ARRIMO VENTILADOR
N.L.S.L.= NIVEL LECHO SUPERIOR DE LOSA

PREPARACIÓN PARA TUBERÍA

PERNO ELECTRICO DE 0.4X0.40 M=0.40m.
PERNO ELECTRICO DE 0.4X0.40 M=0.40m.
PERNO ELECTRICO DE 0.4X0.40 M=0.40m.
LINEAMIENTO ENCUADRADO DE 170x

POZO DE VISITA

RED SANITARIA
LINEA DE AGUA CLARIFICADA
LINEA GENERAL DE DRENAJE SANITARIO
LINEA DE PURGA DE LODOS

NORMA DE DISEÑO: NOM-003 SEMARNAT-1997. AGUA TRATADA CONTACTO INDIRECTO U OCASIONAL

NOTAS

01. LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO
02. LAS COTAS ESTAN DADAS EN CENTIMETROS
03. VERIFICAR NIVELES EN OBRA
04. VERIFICAR COTAS EN OBRA
05. FLUJO DE DISEÑO 1.82 LPS.
06. CHEQUE LAS BASES DE CONCRETO PARA LOS POSTES DE IZAJE EN EL PLANO PTREST-17
07. CHEQUE LAS BASES DE CONCRETO PARA LIMPIADORAS EN EL PLANO PTREST-16
08. LAS PLACAS DE LOS BARANDALES DEBEN IR ANCLADAS AL ACERO VER PLANO PTREST-15

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

1988 - 2021

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
AGUILA
AGUILA MICHOACAN
PTAR

S
PLANTA
ESTRUCTURA
1/1

1:200

COORDINADOR GENERAL
L.A.E. GERARDO TAPIA FERNANDEZ
SUBDIRECTOR TÉCNICO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS HIDRÁULICOS
ARQUITECTO
ARQUITECTO