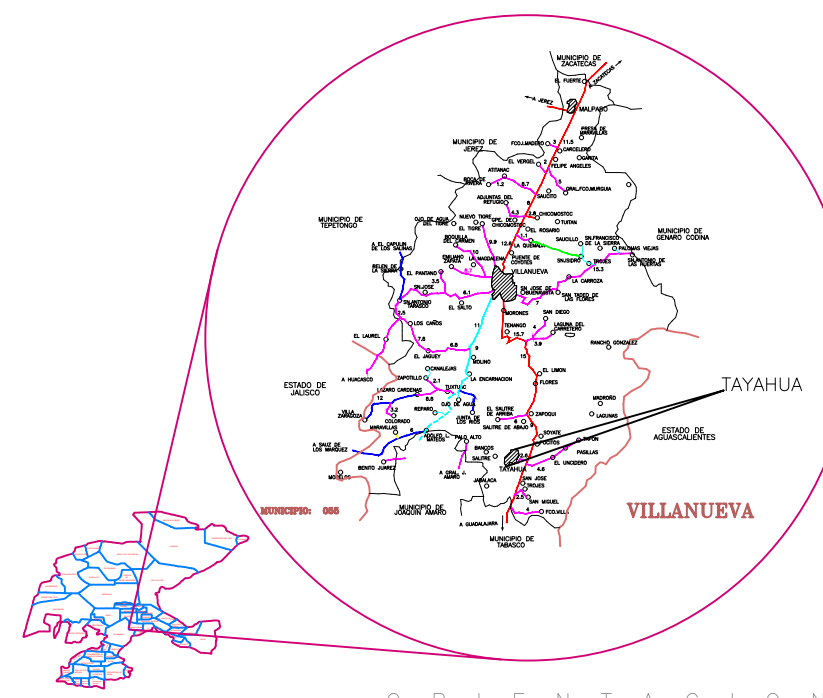




LOCALIZACIÓN



O R I E N T A C I O N

ESCALA: SIN

SIMBOLOGÍA

DATOS DE PROYECTO:

Población al inicio del proyecto (2023): 2,275 hab
Población al final del proyecto (2038): 2,804 hab
Vida útil del proyecto: 15 años.
Generación de basura (2023): 4.22 m³/día (2.11 Ton)
Generación de basura (2038): 5.2 m³/día (2.6 Ton)
Superficie total del predio: 17,926.33 m² 1.79 ha
Superficie utilizada del predio: 6462 m² 0.65ha
Volumen de basura dispuesta: 25,928 m³
Peso volumétrico de diseño: 600 kg/m³
Capacidad de la laguna de evaporación: 76 m³

NOTAS GENERALES

- ACOTACIONES GENERALES EN METROS.
- ELEVACIONES EN METROS Y REFERIDAS AL NIVEL MEDIO DEL MAR.

GOBERNADOR DEL ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA



PROYECTO:

"INGENIERÍA BÁSICA Y PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE RELLENO SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE TAYAHUA DEL MUNICIPIO DE VILLANUEVA"

PLANO:

RELLENO SANITARIO
CONSTRUCTIVO

LAGUNA DE LIXIVIADOS
PLANTA Y DETALLES

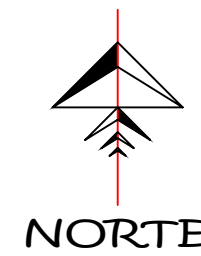
CLAVE:
05

ESCALA:
INDICADA

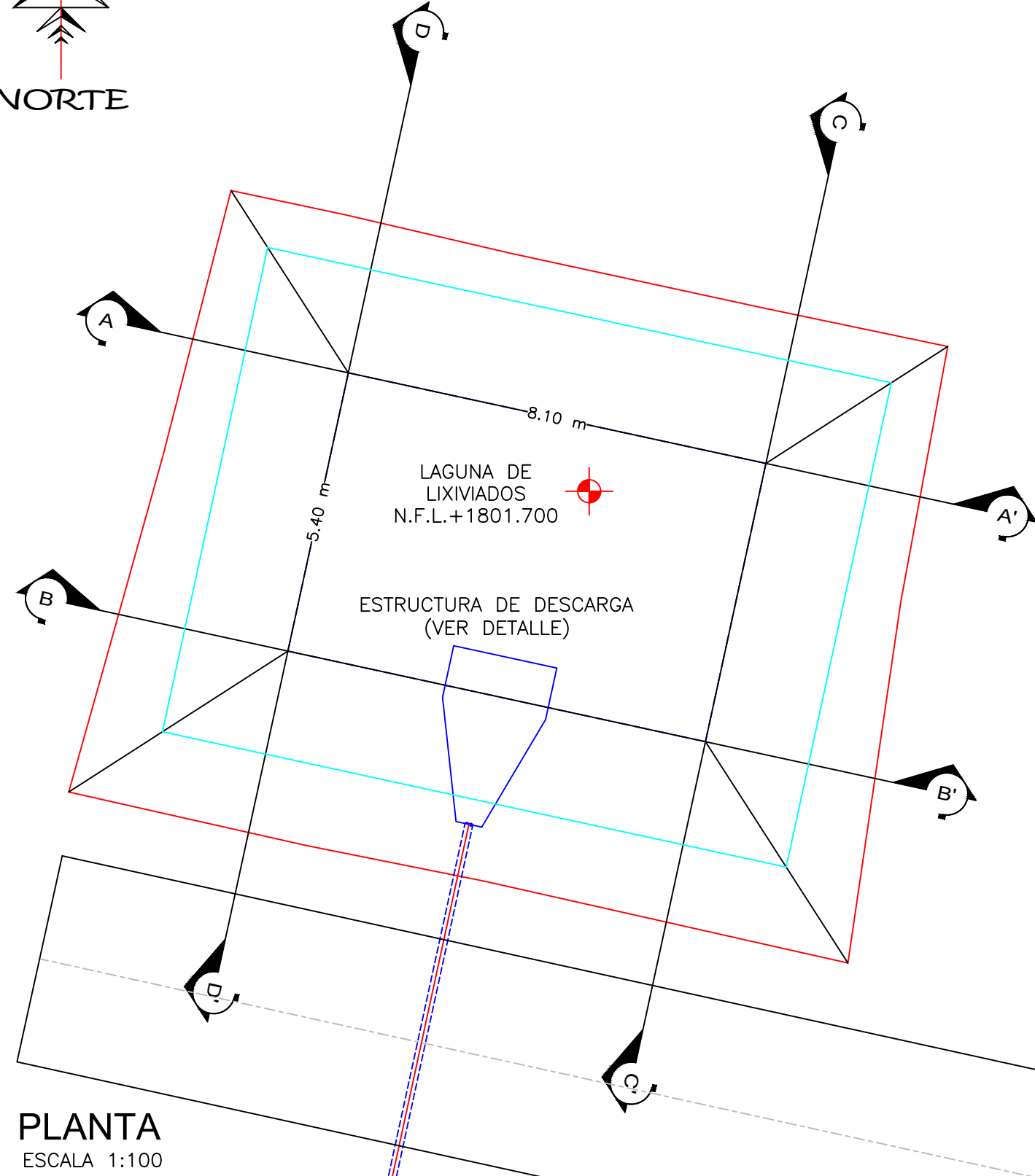
FECHA:
JULIO 2023

DRA. SUSANA RODRÍGUEZ MÁRQUEZ
SECRETARÍA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE

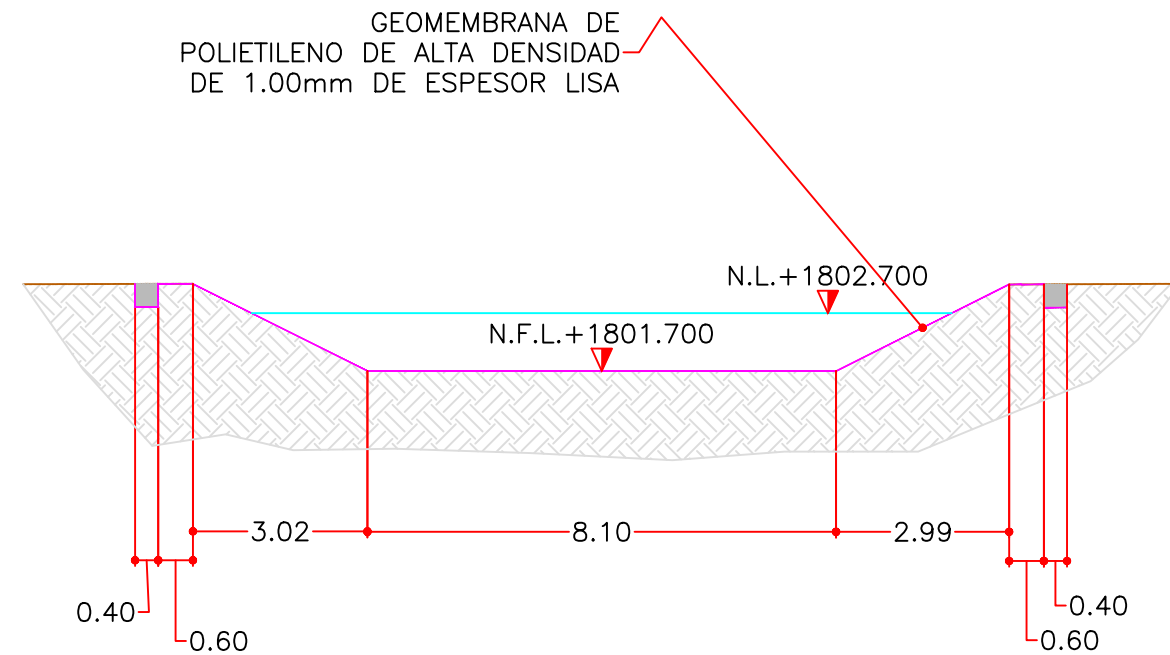
ARQ. ARACELI ANDREA RIVERO GARZA
DIRECTORA DE GESTIÓN INTEGRAL Y RESIDUOS SÓLIDOS



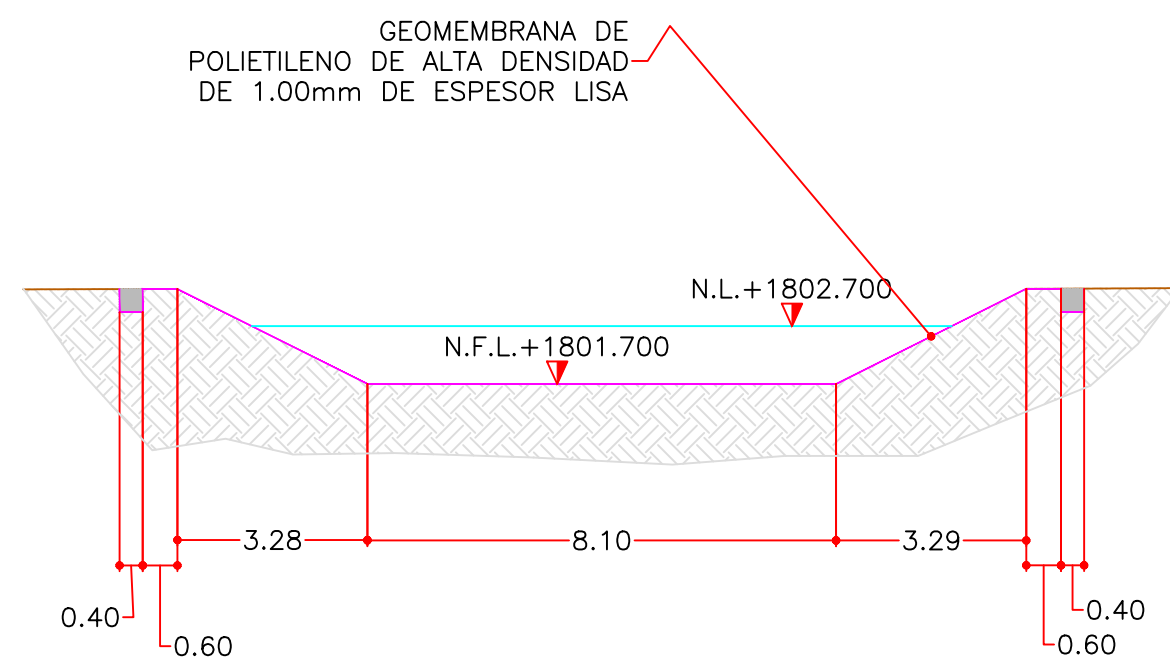
NORTE



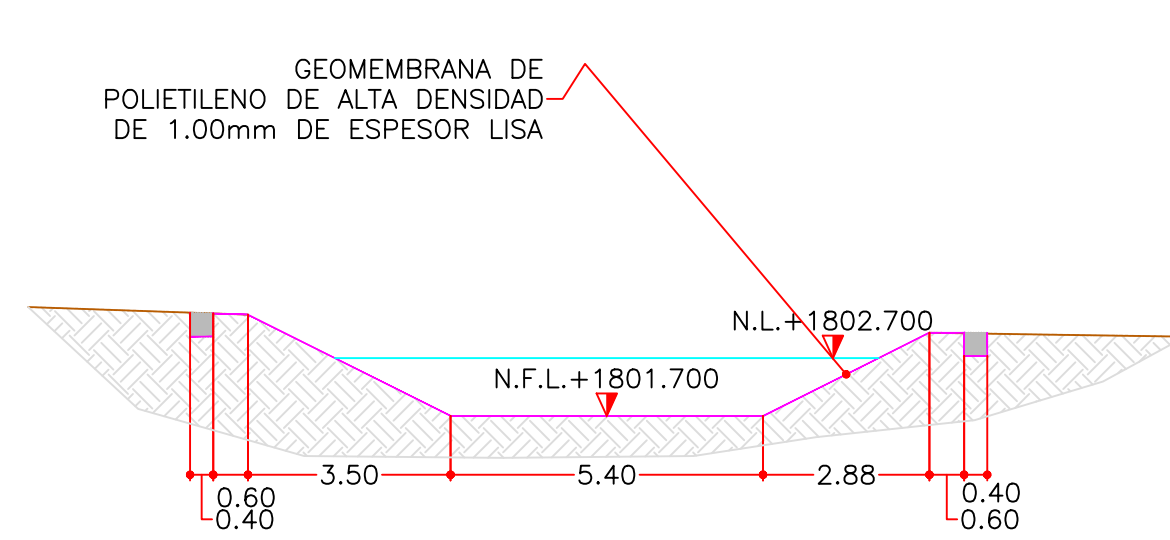
PLANTA
ESCALA 1:100



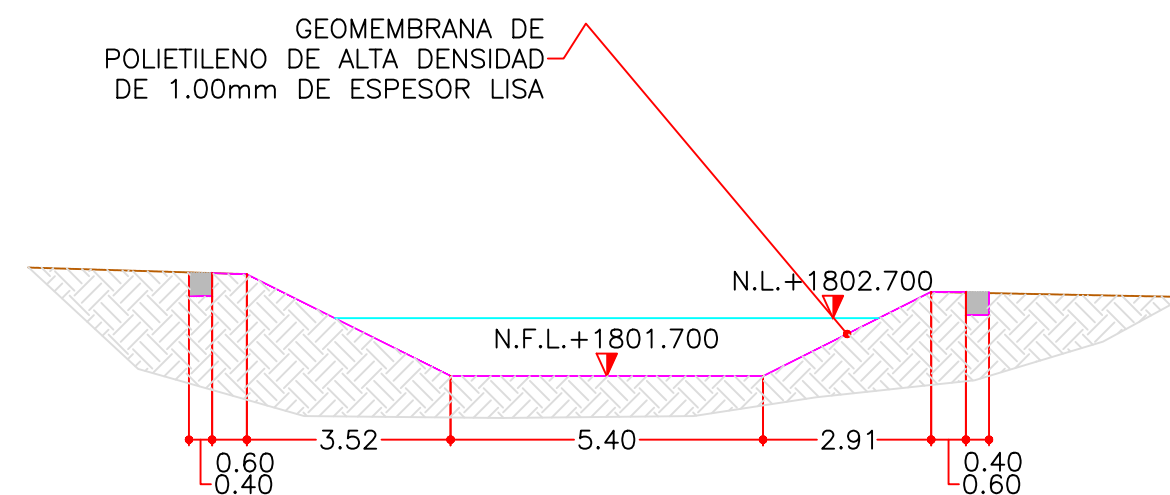
VISTA EN SECCION A-A'
ESCALA 1:125



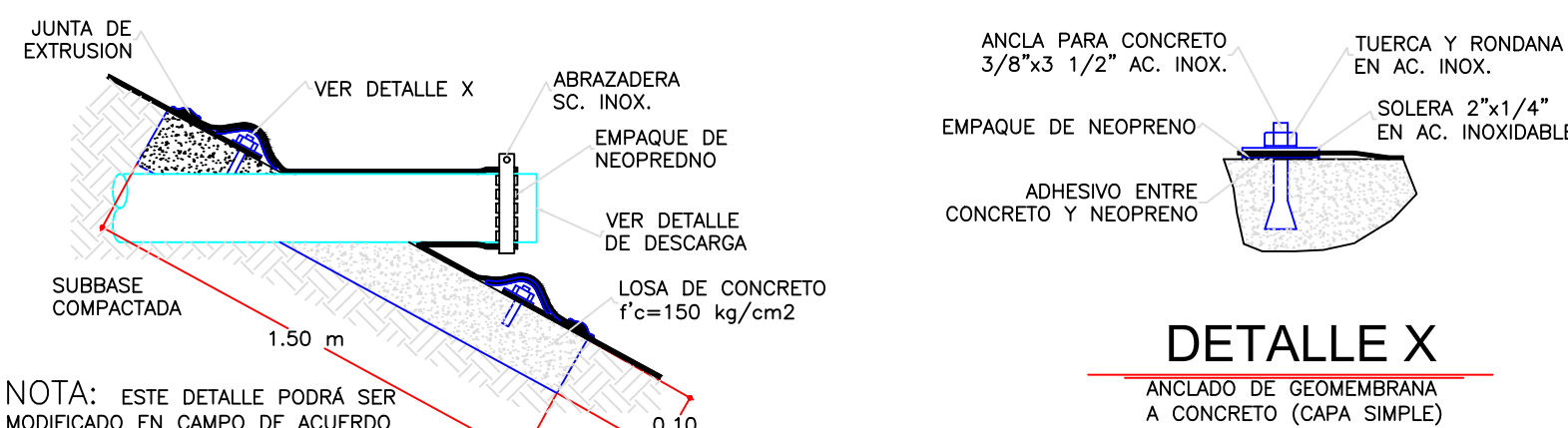
VISTA EN SECCION B-B'
ESCALA 1:125



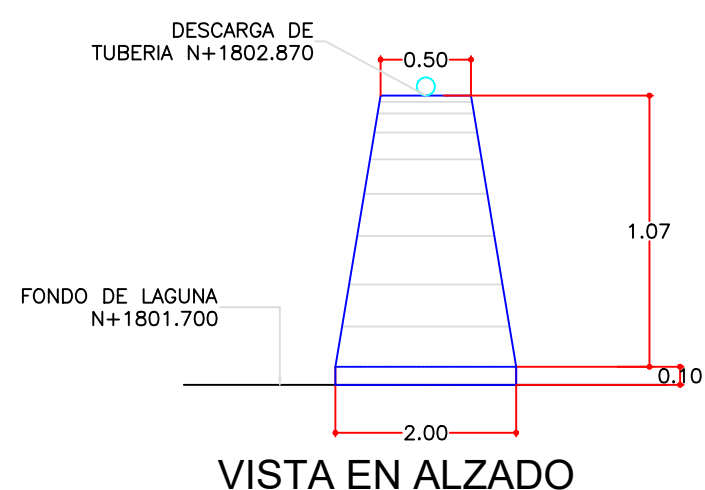
VISTA EN SECCION C-C'
ESCALA 1:125



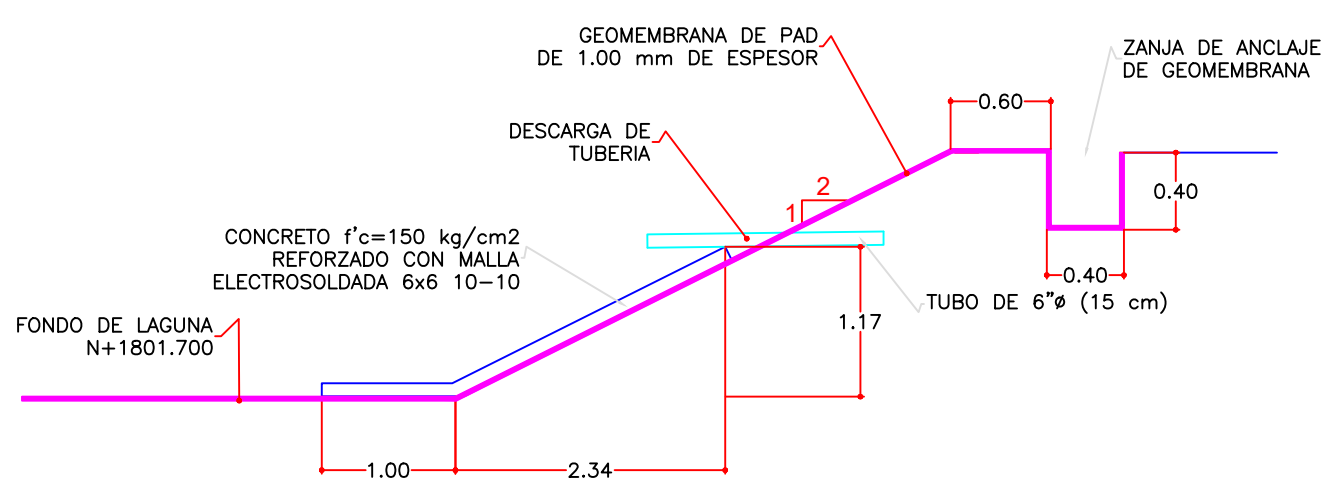
VISTA EN SECCION D-D'
ESCALA 1:125



NOTA: ESTE DETALLE PODRÁ SER MODIFICADO EN CAMPO DE ACUERDO A LO QUE PROPONGA EL PROVEEDOR INSTALADOR DE LA GEOMEMBRANA, CON LA APROBACIÓN DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA.



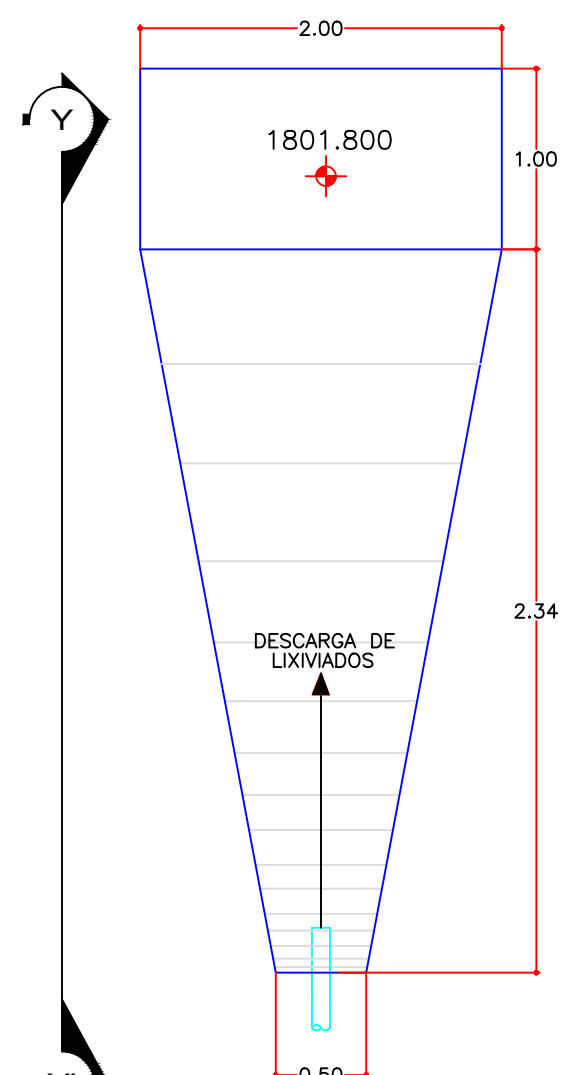
VISTA EN ALZADO



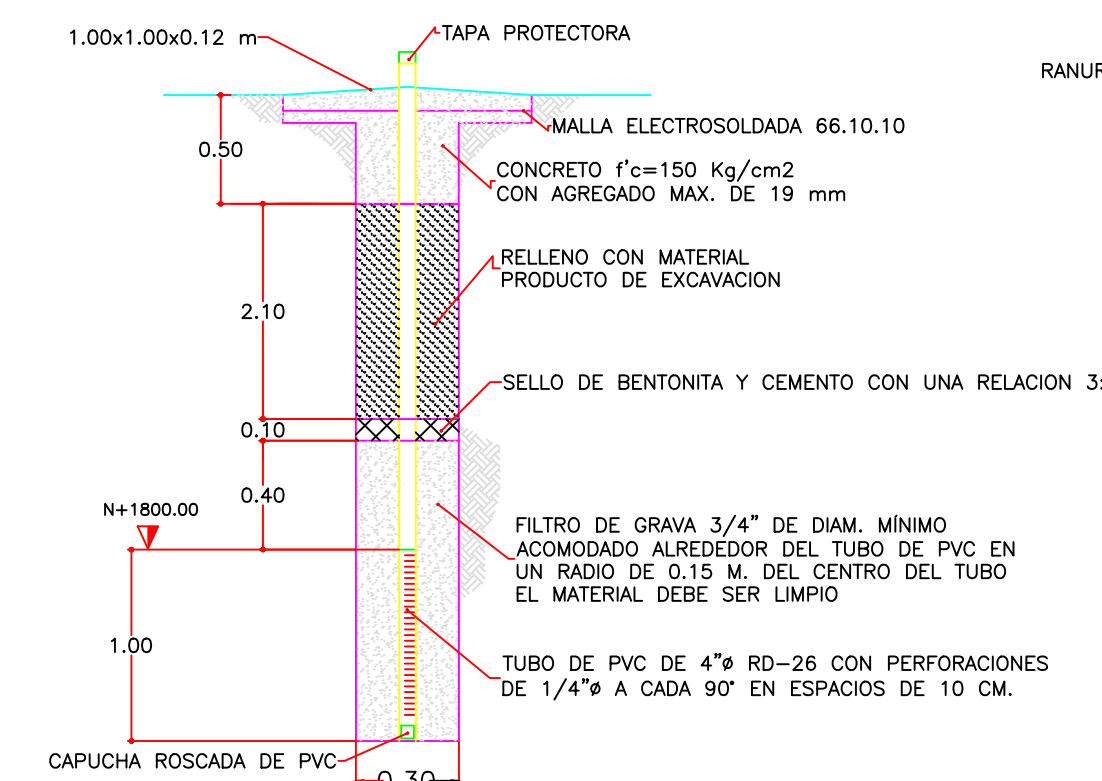
SECCIÓN TRANSVERSAL Y-Y'

DETALLE DE DESCARGA LIXIVIADOS A LAGUNA DE EVAPORACIÓN

SIN ESCALA

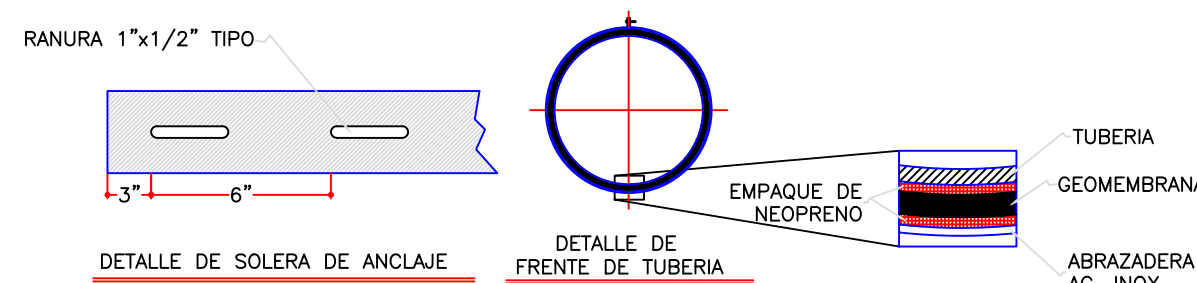


VISTA EN PLANTA



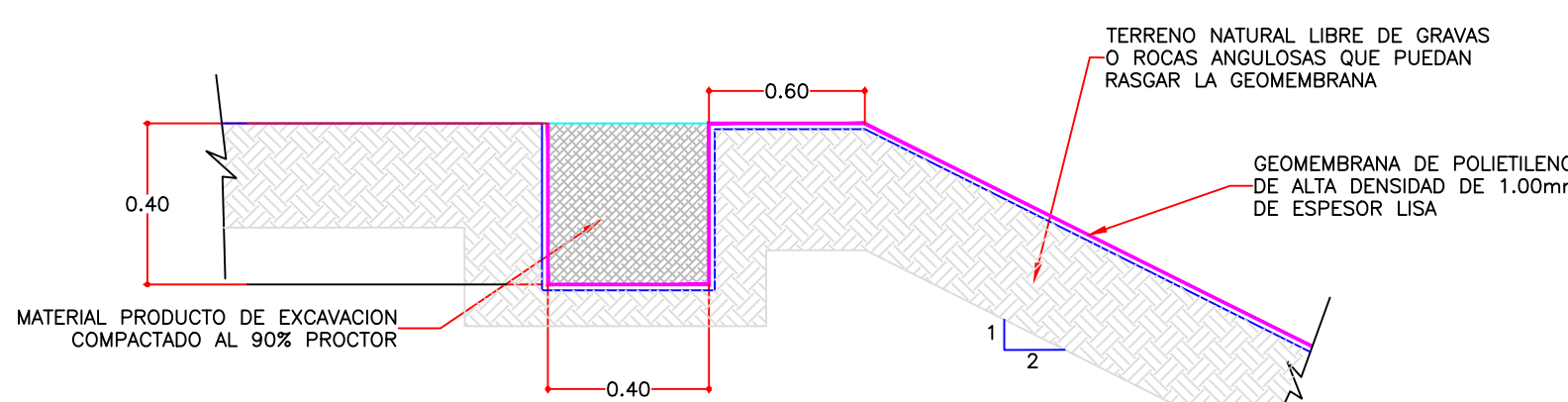
DETALLE DE POZO DE MONITOREO DE LIXIVIADOS

SIN ESCALA



DETALLE DE DESCARGA

SIN ESCALA



DETALLE DE ANCLAJE DE GEOMEMBRANA

SIN ESCALA

ELABORACIÓN
DIBUJO _____ PROYECTO _____
ING. DAVID AGUILAR SALINAS ING. CARLOS ACOSTA MACÍAS

CONTRATISTA
Vo. Bo. _____
ING. CONSUELO BERENICE COLLAZO GUTIÉRREZ