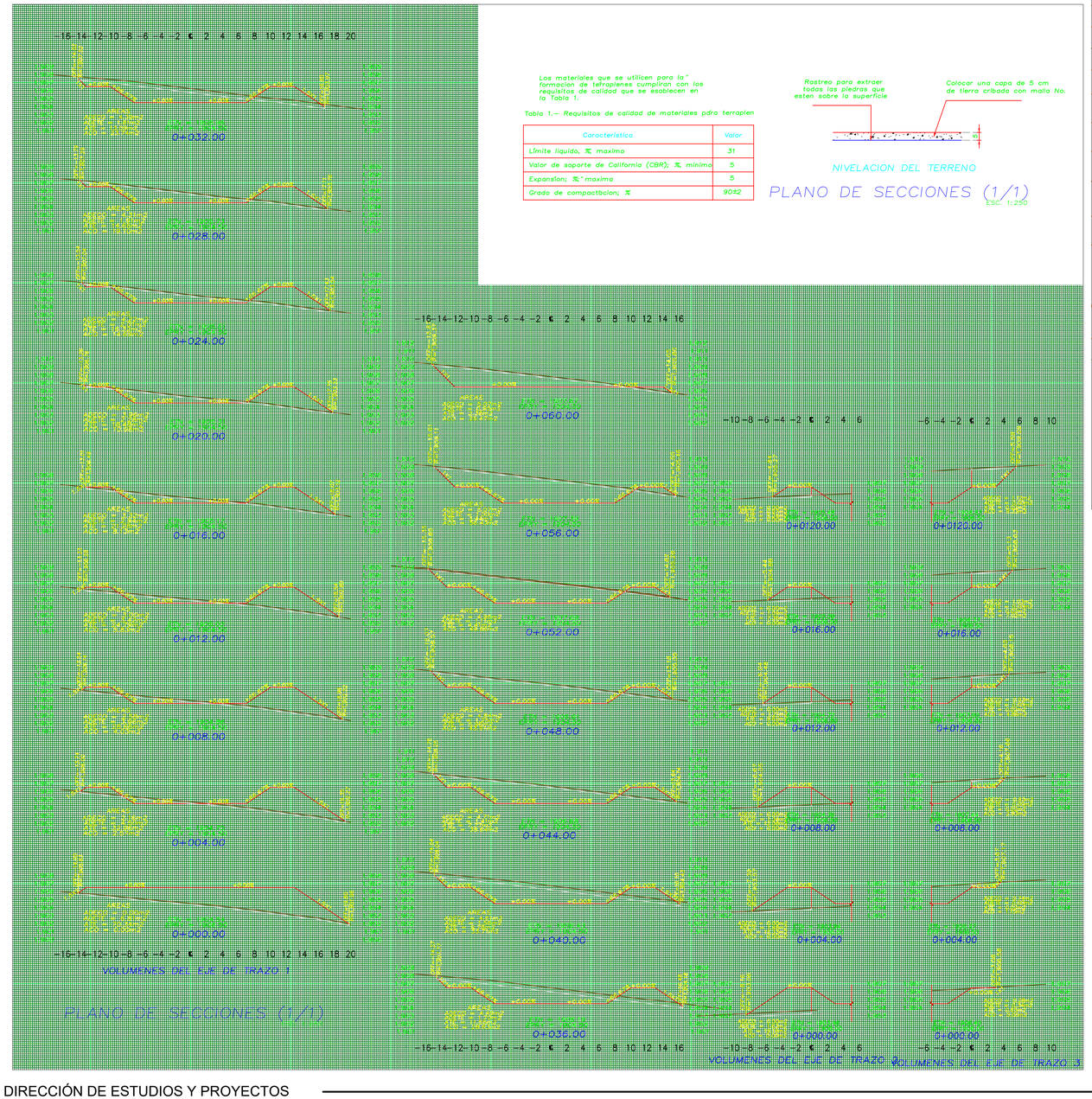


VOLUMENES DEL EJE DE TRAZO 1

VOLUMENES DEL EJE DE TRAZO 2

VOLUMENES DEL EJE DE TRAZO 3

PLANO DE SECCIONES (1/1)

Los materiales que se utilicen para la formacion de terraplenes cumpliran con los requisitos de calidad que se esablecen en la Tabla 1.

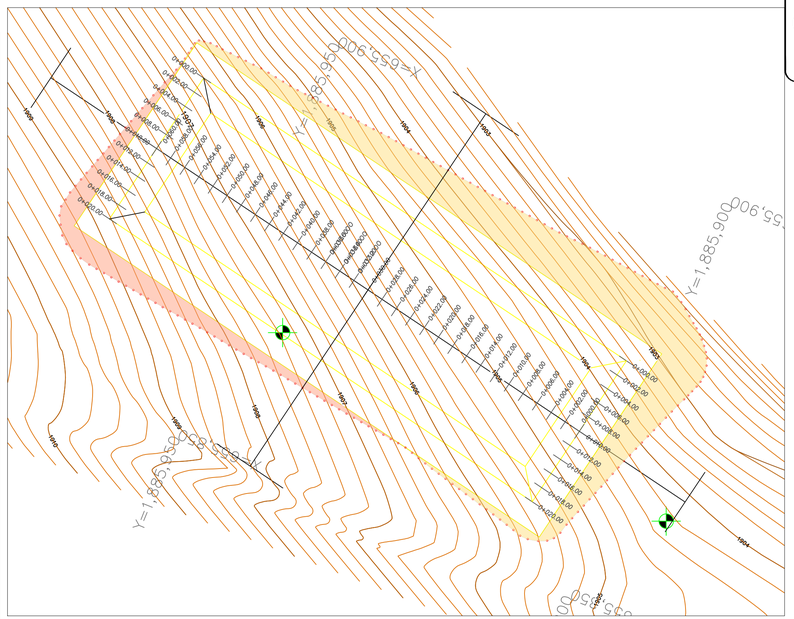
Tabla 1.– Requisitos de calidad de materiales pdra terraplen

Caracteristica	Valor
Límite líquido, %, maximo	31
Valor de soporte de California (CBR); %, minimo	5
Expansion; %, maxima	5
Grado de compactacion; %	90&2

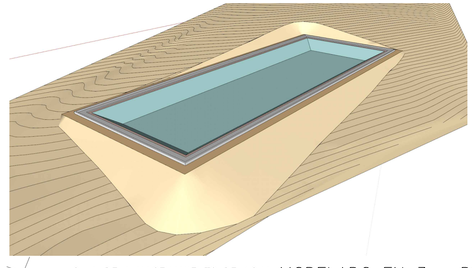
NIVELACION DEL TERRENO

PLANO DE SECCIONES (1/1)

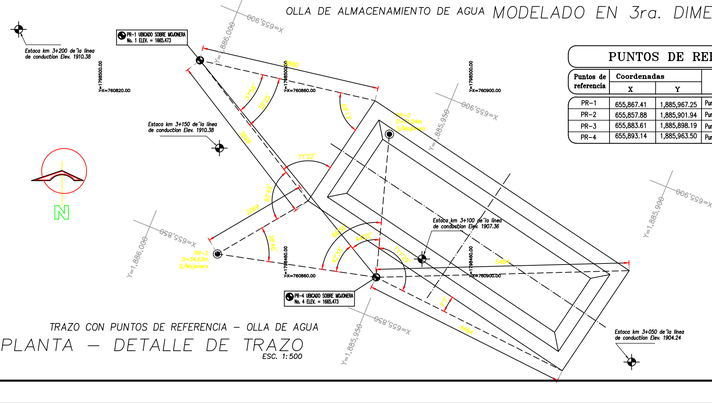
ESC. 1:250



OLLA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA PLANTA GENERAL ESC. 1:250



OLLA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA MODELADO EN 3ra. DIMENSION



PUNTOS DE REFERENCIA

Puntos de referencia	Coordenadas X	Coordenadas Y	OBSERVACIONES
PR-1	655,867.41	1,885,967.25	Punto de control sobre mojonera No. 1
PR-2	655,857.88	1,885,901.94	Punto de referencia sobre mojonera No. 2
PR-3	655,883.61	1,885,898.19	Punto de referencia sobre mojonera No. 3
PR-4	655,893.14	1,885,963.50	Punto de control sobre mojonera No. 4

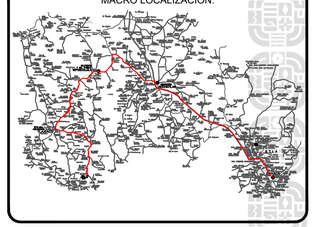
TRAZO CON PUNTOS DE REFERENCIA – OLLA DE AGUA

PLANTA – DETALLE DE TRAZO

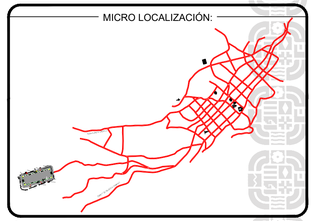
ESC. 1:500

NORTE

MACRO LOCALIZACIÓN:



MICRO LOCALIZACIÓN:



SIMBOLOGIA:

- CURVA DEL TERRENO CON ELEVACION EN METROS
- BANCO DE NIVEL
- ORIENTACION NORTE
- 0+020.00 ESTACION O CADENAMIENTO
- CAD. CADENAMIENTO
- T.N. TERRENO NATURAL

INFRAESTRUCTURAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURAS Y COMUNICACIONES

ING. SALOMÓN JARA CRUZ
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE OAXACA
ARQ. CARLOS VICHIDO HERNANDEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURAS Y COMUNICACIONES
ING. LUIS EDUARDO VELASCO LUNA
SUB SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ARQ. EDITH LOURDES CHINCOYA GARCÍA
DIRECTORA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

SELLO DE APROBACIÓN
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ARQ. LUIS ALBERTO GONZALEZ CRUZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

NOMBRE DE LA OBRA:

"CONSTRUCCIÓN DE OLLA PARA CAPTACIÓN DE AGUA PLUVIAL, EN LA LOCALIDAD PAZ Y UNIÓN, MUNICIPIO SANTA CATARINA TICUÁ"

UBICACION:

MUNICIPIO: SANTA CATARINA TICUÁ
LOCALIDAD: PAZ Y UNIÓN
DISTRITO: TLAXIACO
REGION: MIXTECA

DATOS DE TECNICO RESPONSABLE:

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA

PROYECTISTA

TIPO DE PLANO:
SECCIONES DE PROYECTO

FECHA: 2025
ESCALA: EL QUE SE INDICA
ACOTACIÓN: METROS

CLAVE DE PLANO: P-SECP-01
No. PLANO: 04 de 04