

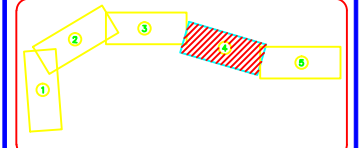
CROQUIS DE LOCALIZACION



SIMBOLOGIA

- VENEZA
- CAMINO DE TIERRERA
- PARAMENTO DE CONSTRUCCIONES
- CANAL DE RIEGO
- CERCA DE ALAMBRE
- CERCA DE MALLA
- TANQUE DE REGULACION
- CAJA DE VALVULAS
- PUNTOS DE INFLUCCION
- TERRENO NATURAL
- LINEA DE Ø (PROYECTO)
- CADENAMIENTO DE LINEA DE CONDUCCION
- PUNTO DE INFLUCCION HORIZONTAL Y ANGULO
- LONGITUD DE TRAMO
- NÚMERO DE NODO
- BANCO DE NIVEL O GPS
- SENTIDO DEL FLUJO
- POZO DE VISTA
- POSTE DE LUZ
- POSTE DE LUZ CON TRANSFORMADOR
- POSTE DE LUZ CON ARBOTANTE
- POSTE DE TELEFONO
- CAJA ROMPEDORA DE PRESION
- TUBERIA DE PEÑEX
- COLADERA DE BORDE EN BANQUETA
- REGISTRO DE AGUA POTABLE
- REGISTRO ELECTRICO
- REGISTRO DE BOCA DE TORMENTA
- REGISTRO TIPO GUARDA GANADO
- CALLE DE TIERRERA
- CALLE DE CONCRETO
- CALLE DE CARPETA ASFALTICA
- CALLE DE EMPEDRADO
- ARBUSTOS Y ARBOLES

INDICE DE PLANOS



NOTAS

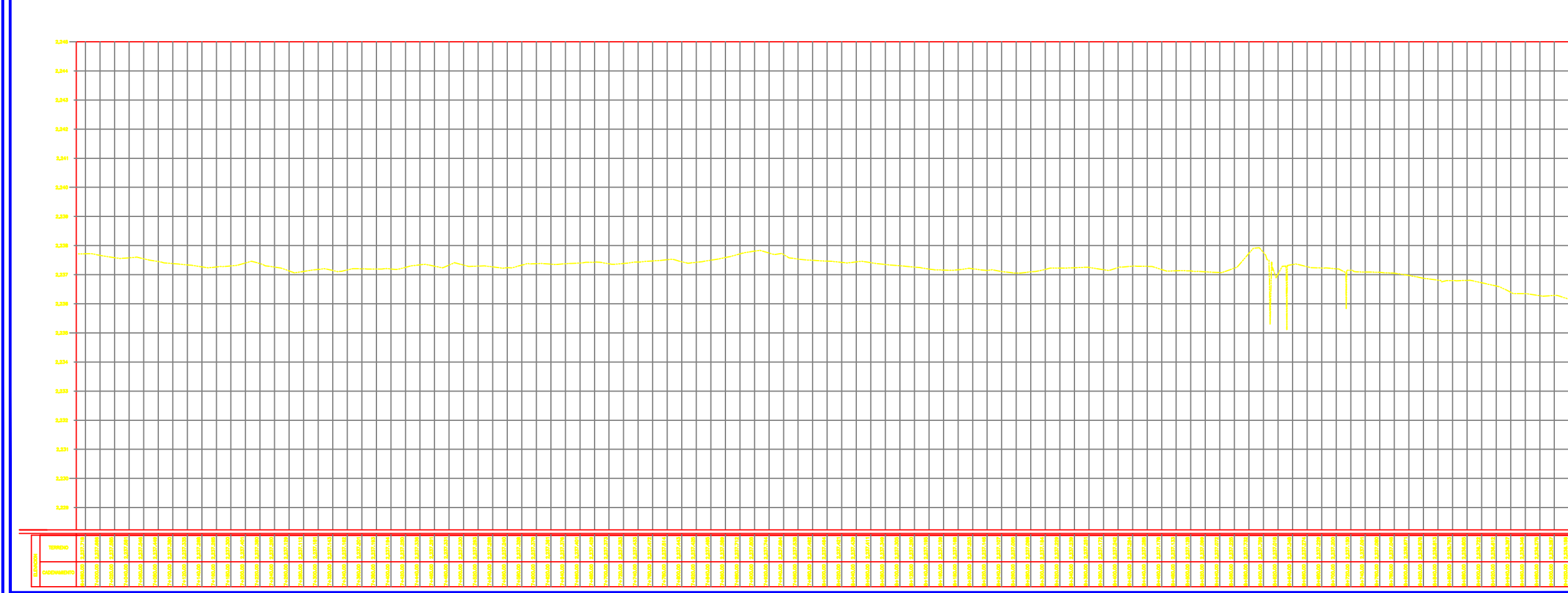
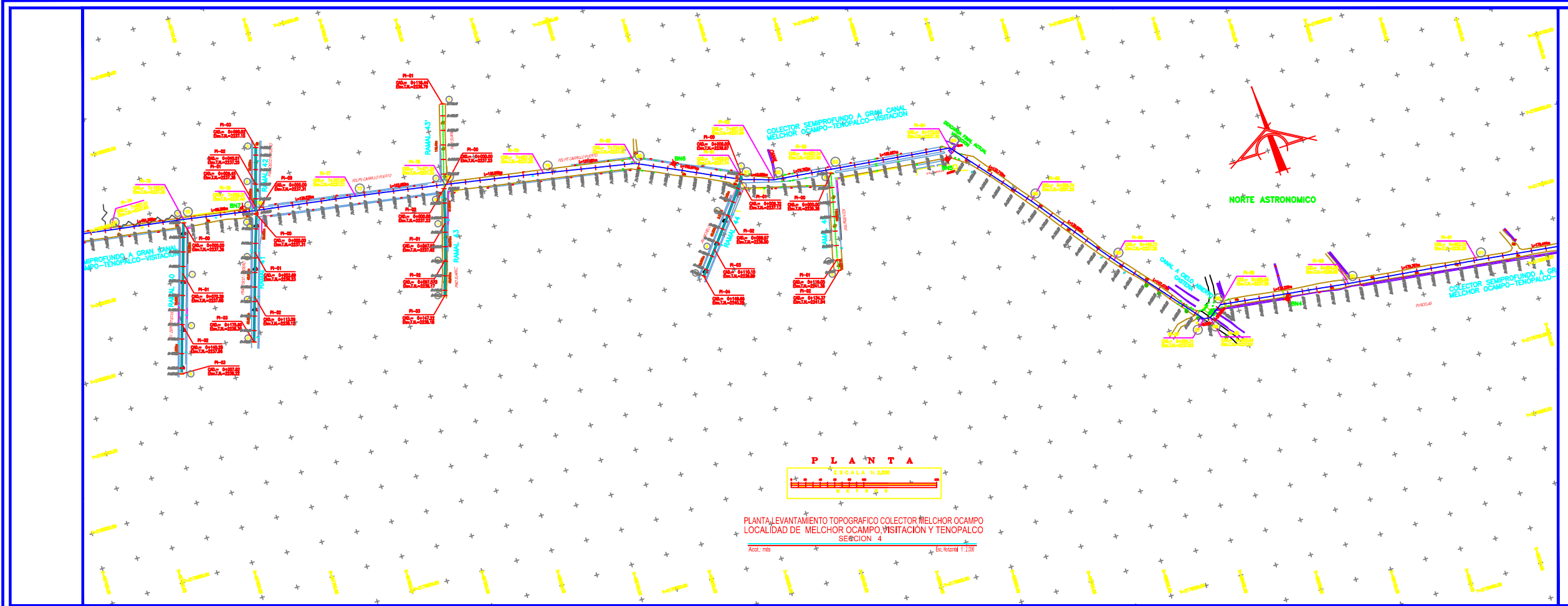
1. EL NORTE INDICADO ES ASTRONÓMICO.
2. EL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO FUE REALIZADO POR ROMAR PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. EN ENERO-2008
3. LAS DISTANCIAS Y PROFUNDIDADES ESTÁN DADAS EN METROS (m), LAS ELEVACIONES ESTÁN DADAS EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR (m.s.n.m.)
4. LAS DISTANCIAS INDICADAS EN PLANTA Y CUADRO DE CONSTRUCCION SON HORIZONTALES.
5. LOS CADENAMIENTOS DEL PERFIL ESTÁN INDICADOS CON DISTANCIAS INCLINADAS.
6. ESTE LEVANTAMIENTO SE ELABORÓ CON BASE EN LAS ESPECIFICACIONES DEL ODM.
7. LOS DATOS AGUA PRESENTADOS CON RESPECTO A LA DESAGÜE EXISTENTE CON TUBERIA DE CONCRETO DE 1.53 BAJA LA CARRETERA DEL CIRCUITO MEDIANTE SE CORTA INCLINANDO Y ORIENTANDO DESDE EL INTERIOR DEL MISMO.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE INGENIERÍA

TESIS
C R U Z R A N G E L I S A A C
R O J A S G A R I B A Y J O S - A R M A N D O
T O R E S A R R E D O N D O A G U S T I N

"PROYECTO EJECUTIVO DE UN COLECTOR COMBINADO EN LA ZONA NORORIENTE DEL ESTADO DE MÉXICO".

MUNICIPIO DE MELCHOR OCAMPO
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO MELCHOR OCAMPO
PLANTA Y PERFIL
FOLIO: A0000-0009 PLANO: 11 DE 12 CLAVE: ANEXO "A"



PERFIL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO COLECTOR MELCHOR OCAMPO
LOCALIDAD DE MELCHOR OCAMPO, VISITACION Y TENOPALCO
SECCION 4
Aot., m.s. Esc. Horizontal 1:2,000 Esc. Vertical 1:100