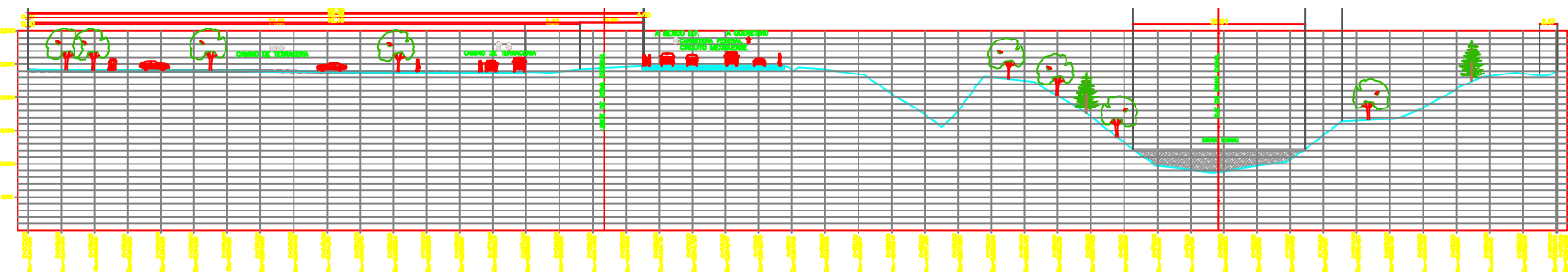
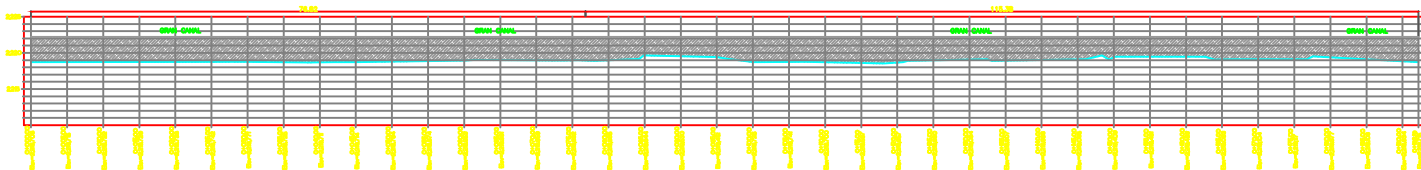


PLANTA CONJUNTO
ACOT. CM. ESCALA HORIZONTAL 1 : 300

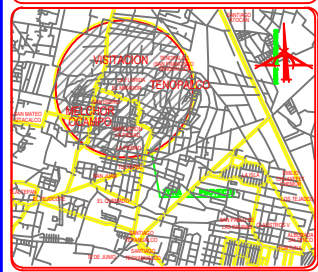


CORTE L - L'
ACOT. CM. ESCALA HORIZONTAL 1 : 300
ESCALA VERTICAL 1 : 300



CORTE K - K'
ACOT. CM. ESCALA HORIZONTAL 1 : 300
ESCALA VERTICAL 1 : 300

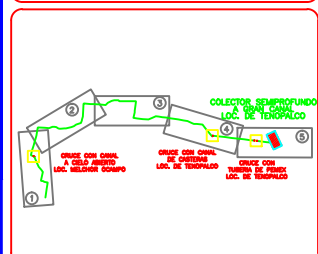
CROQUIS DE LOCALIZACION



SIMBOLOGIA

VEREDA	[Symbol]
CANAL DE TERRACERA	[Symbol]
PARAMENTO DE CONSTRUCCIONES	[Symbol]
CANAL DE PIEDRA	[Symbol]
CERCA DE ALAMBRE	[Symbol]
CERCA DE MALLA	[Symbol]
TANQUE DE REGULACION	[Symbol]
CANAL DE VALVULAS	[Symbol]
PUNTOS DE INFECCION	[Symbol]
TERRENO NATURAL	[Symbol]
LINEA DE 0 (PROYECTO)	[Symbol]
CADENAMIENTO DE LINEA DE CONDUCCION	[Symbol]
PUNTO DE INFECCION HORIZONTAL Y ANILLO	[Symbol]
LONGITUD DE TRAMO	[Symbol]
NÚMERO DE NUDO	[Symbol]
BRANCO DE NIVEL O GPS	[Symbol]
SENTIDO DEL FLUJO	[Symbol]
POZO DE VISTA	[Symbol]
POSTE DE LUZ	[Symbol]
POSTE DE LUZ CON TRANSFORMADOR	[Symbol]
POSTE DE LUZ CON ANBOTANTE	[Symbol]
POSTE DE TELEFONO	[Symbol]
CAJA ROMPEDORA DE PRESION	[Symbol]
TUBERIA DE PDMEX	[Symbol]
COLADERA DE BORDE EN BANQUETA	[Symbol]
REGISTRO DE AGUA POTABLE	[Symbol]
REGISTRO ELECTRICO	[Symbol]
REGISTRO DE BOCA DE TORMENTA	[Symbol]
REGISTRO TIPO GUARDA GANADO	[Symbol]
CALLE DE TERRACERA	[Symbol]
CALLE DE CONCRETO	[Symbol]
CALLE DE CARPETA ASFALTICA	[Symbol]
CALLE DE EMPEDRAO	[Symbol]
ARBUSTOS Y ARBOLES	[Symbol]

INDICE DE PLANOS



NOTAS

1. EL NORTE INDICADO ES ASTRONÓMICO.
2. EL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO FUE REALIZADO POR ROMAY PROYECTOS Y CONSULTORIAS S.A. DE C.V. EN DICIEMBRE-2008.
3. LAS DISTANCIAS Y PROFUNDIDADES ESTÁN DADAS EN METROS (M). LAS ELEVACIONES ESTÁN DADAS EN METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR (MSNM).
4. LAS DISTANCIAS INDICADAS EN PLANTA Y CUADRO DE CONSTRUCCIONES SON HORIZONTALES.
5. LOS COTIZAMIENTOS DEL PERFIL ESTÁN INDICADOS CON DISTANCIAS HORIZONTALES. ESTE LEVANTAMIENTO SE ELABORÓ CON BASE EN LAS ESPESIFICACIONES DEL DTA.
6. LOS DATOS SON PRESENTADOS CON RESPECTO A LA SECCION EXISTENTE CON TUBERIA DE CONCRETO DE 1.85 MDS LA CUBIERTA DEL CIRCUITO MECANIZADO SE CERRARÁ HORIZALMENTE Y ORDENADO DESDE EL INTERIOR DEL MARM.
7. EL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO FUE REALIZADO POR ROMAY PROYECTOS Y CONSULTORIAS S.A. DE C.V. EN NOVIEMBRE-2008, Y ESTÁN REFERENCIADOS LOS GPS 1, UBICADO EN LA CARRETERA FEDERAL CIRCUITO MEXICANENSE EN LA LOCALIDAD DE TEPIC Y EL GPS 2, UBICADO EN EL POZO PROFUNDO DE LA LOCALIDAD DE MELCHOR OCAMPO, CON LAS SIGUIENTES COORDENADAS: GPS 1: UTM: 14QUC000, 1040000, 10400000 Y 10400000. GPS 2: UTM: 14QUC000, 1040000, 10400000 Y 10400000.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE INGENIERÍA

TESIS
CRUZ RANGEL ISAAC
"PROYECTO EJECUTIVO DE UN COLECTOR COMBINADO EN LA ZONA NORORIENTE DEL ESTADO DE MÉXICO".

MUNICIPIO DE MELCHOR OCAMPO
DELIMITACION DE LA ZONA FEDERAL, ESTRUCTURA DE DESCARGA A GRAN CANAL, PLANTA, PERFIL Y SECCIONES.

FECHA: 2009-09-08 PLANO: 2 DE 12 CANTO: 400x500