

CUADRO DE CONSTRUCCION PREDIO

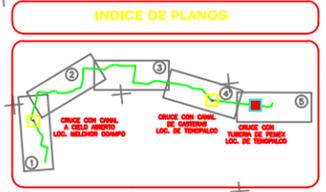
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS
						Y X
A	B	N 84°17'05.00" W	106.784	A	2179750.00	490143.8713
B	C	40.000	D	2179750.00	490143.8713	
C	D	106.784	D	2179750.00	490143.8713	
D	A	40.000	A	2179750.00	490143.8713	

SUPERFICIE = 8,648.098 m²

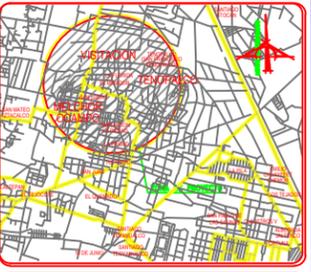
CUADRO DE CONSTRUCCION AREA PARA EL PREDIO

LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS
						Y X
E	F	N 84°17'05.00" W	106.784	F	2179750.00	490143.8713
F	G	40.000	G	2179750.00	490143.8713	
G	H	106.784	H	2179750.00	490143.8713	
H	E	40.000	E	2179750.00	490143.8713	

SUPERFICIE = 8,407.887 m²



CROQUIS DE LOCALIZACION



SIMBOLOGIA

VEREDA
 CAMBIO DE TERRACERA
 PARAMENTO DE CONSTRUCCIONES
 CANAL DE RIEGO
 CERCA DE ALAMBRE
 CERCA DE MALLA
 TANQUE DE REGULACION
 CAJA DE VALVULAS
 PUNTOS DE INFLEXION
 TERRENO NATURAL
 LINEA DE B (PROYECTO)
 CADENAMIENTO DE LINEA DE CONDUCCION
 PUNTO DE INFLEXION HORIZONTAL Y ANULO
 LONGITUD DE TRAMO
 NUMERO DE NODO
 BANDO DE NIVEL O GPS
 SENTIDO DEL FLUJO
 POZO DE VISTA
 POSTE DE LUZ
 POSTE DE LUZ CON TRANSFORMADOR
 POSTE DE LUZ CON AMBOLANTE
 POSTE DE TELEFONO
 CAJA ROMPEDORA DE PRESION
 TUBERIA DE PEMEX
 COLADERA DE BORDE, EN BANQUETA
 REGISTRO DE AGUA POTABLE
 REGISTRO ELECTRICO
 REGISTRO DE BOCA DE TORNENTA
 REGISTRO TIPO GUARDA GANADO
 CALLE DE TERRACERA
 CALLE DE CONCRETO
 CALLE DE CARRETA ASFALTICA
 CALLE DE EMPEDRAO
 ARBUSTOS Y ARBOLES

NOTAS

1. EL NORTE INDICADO ES ASTRONÓMICO.
2. EL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO FUE REALIZADO POR ROMPI PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. EN FEBRERO-2009
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 CONSTRUCCION SON HORIZONTALES.
5. LOS COTEAJOS DEL PERFIL ESTÁN INDICADOS CON DISTANCIAS INCLINADAS.
6. ESTE LEVANTAMIENTO SE ELABORÓ CON BASE EN LAS ESPECIFICACIONES DEL OMI.
7. LOS SIFONES SON PRESENTADOS CON RESPECTO A LA DIRECCION EXISTENTE CON TUBERIA DE CONCRETO DE 1.50 M DE DIAMETRO DEL CIRCUITO MEDIANTE UN SECCION INCLINADO Y ORIENTADO DESDE EL INTERIOR DEL MISMO.
8. EL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO FUE REALIZADO POR ROMPI PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. EN AGOSTO-2009, Y ESTÁN REFERIDOS A LOS GPS 1, UBICADO EN LA CARRETERA FEDERAL CIRCUITO MEDIANTE EN LA LOCALIDAD DE MELCHOR OCAMPO, CON LAS SIGUIENTES COORDENADAS: GPS 1: X=490,239.6334, Y=2,179,696.6079; GPS 2: X=490,244.1598, Y=2,179,688.6480; GPS 3: X=490,244.1598, Y=2,179,688.6480.

PLANTA CONJUNTO
ACOT. CM.

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100

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
 LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE DETALLE, CRUCE CON TUBERIA DE PEMEX
 PLANTA
 FECHA: AGOSTO-2009 PLANO: 6 DE 12 CLAVE: ANEXO A