

CALLE MIGUEL HIDALGO
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

CURVA MASA DE EXCAVACIONES

ESTACION	AREA CORTE	AREA TERR	A1+A2	AREA TERR	SEMI DIST	VOLUMEN CORTE	AREA TERR
0+000.00	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+020.00	1.23	0.00	3.29	0.00	10.00	32.90	0.00
0+040.00	3.73	0.00	4.96	0.00	10.00	49.60	0.00
0+060.00	5.90	0.00	9.63	0.00	10.00	96.30	0.00
0+078.00	2.62	0.00	8.52	0.00	9.00	76.68	0.00

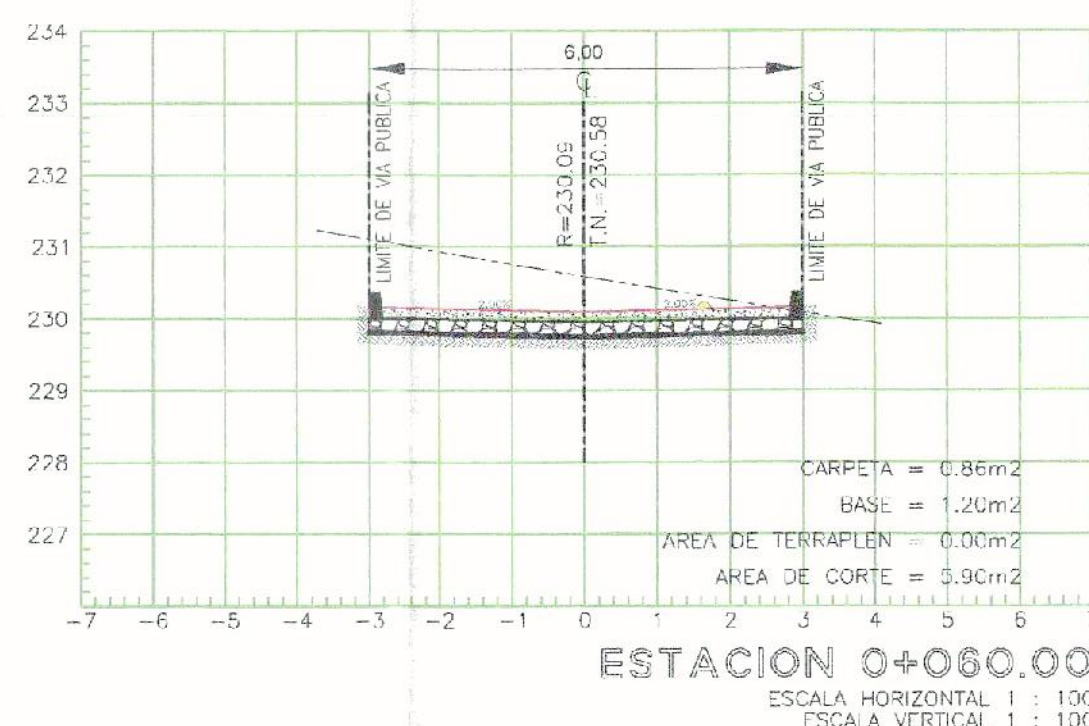
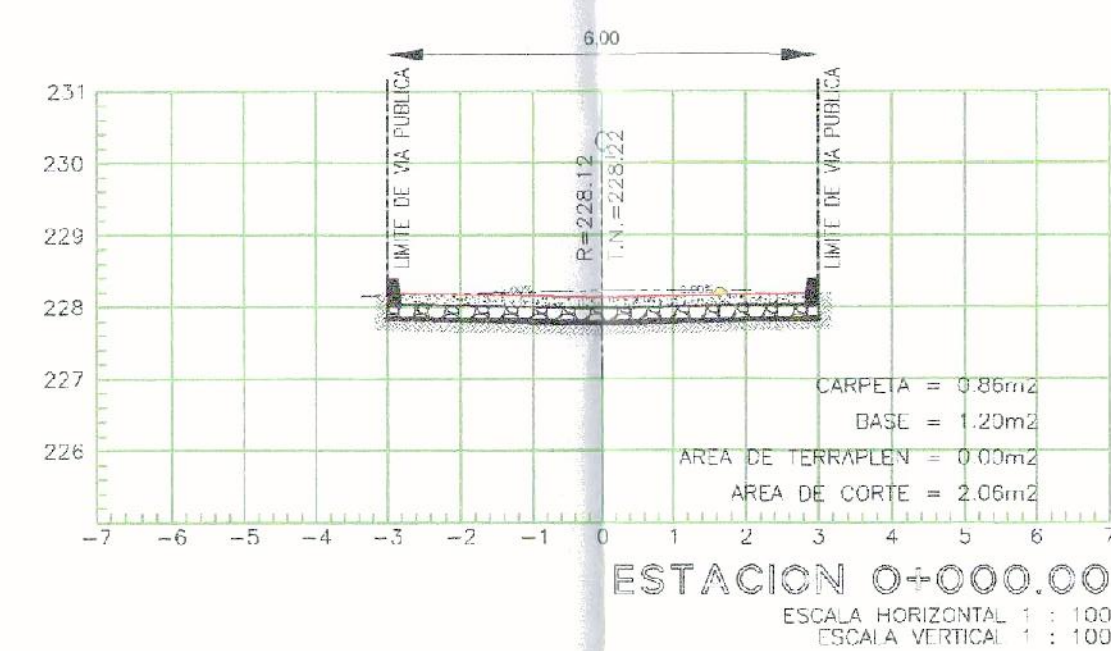
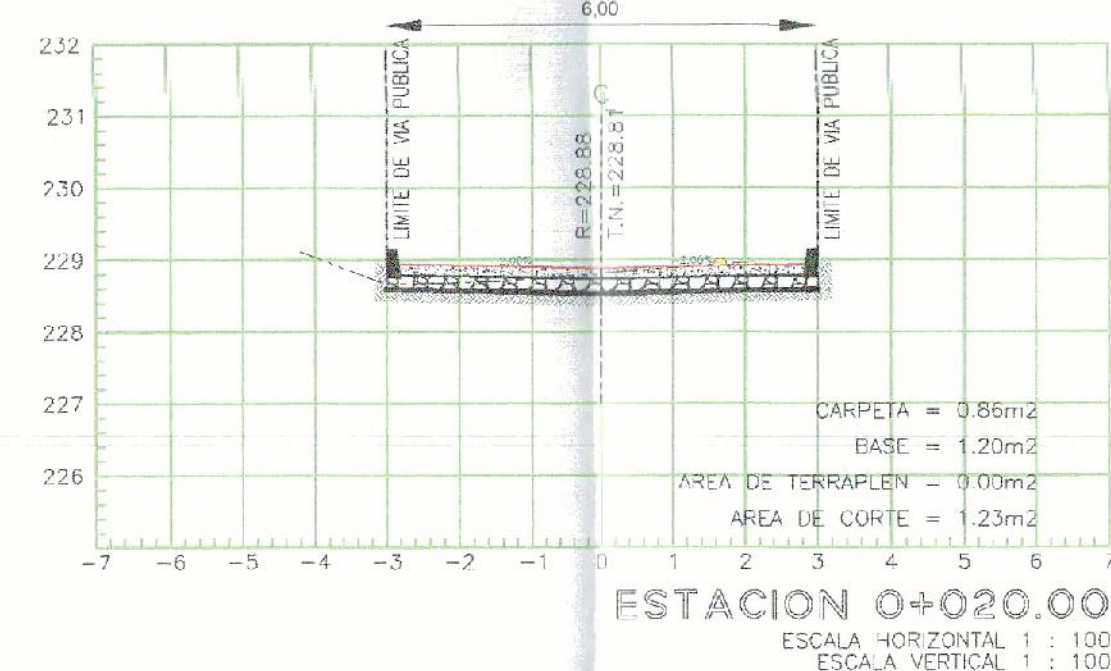
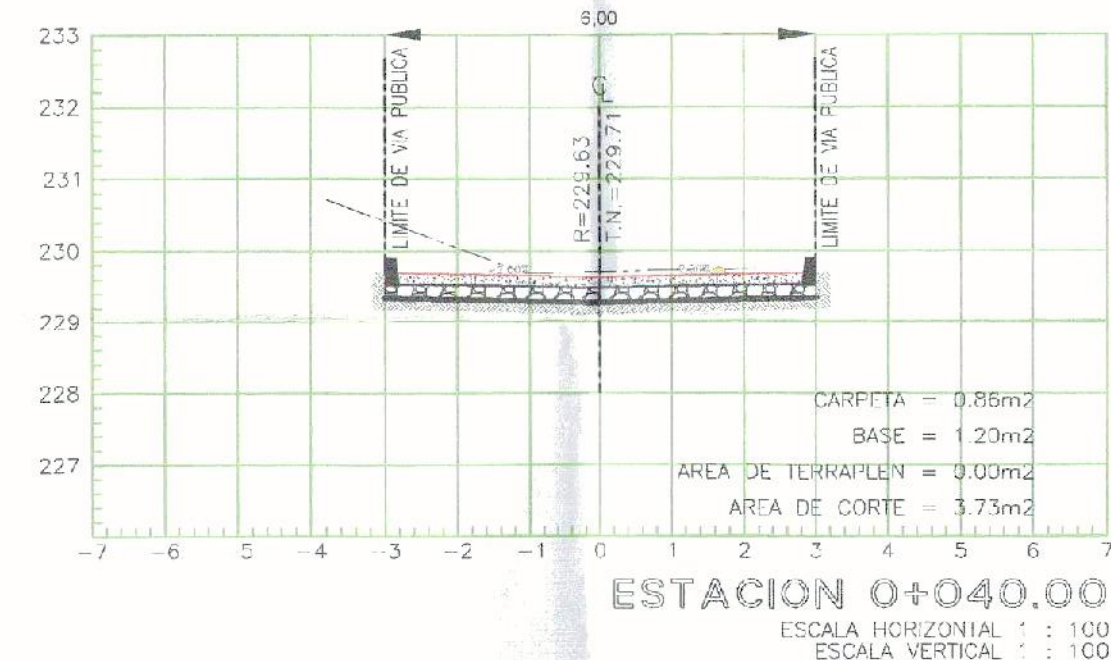
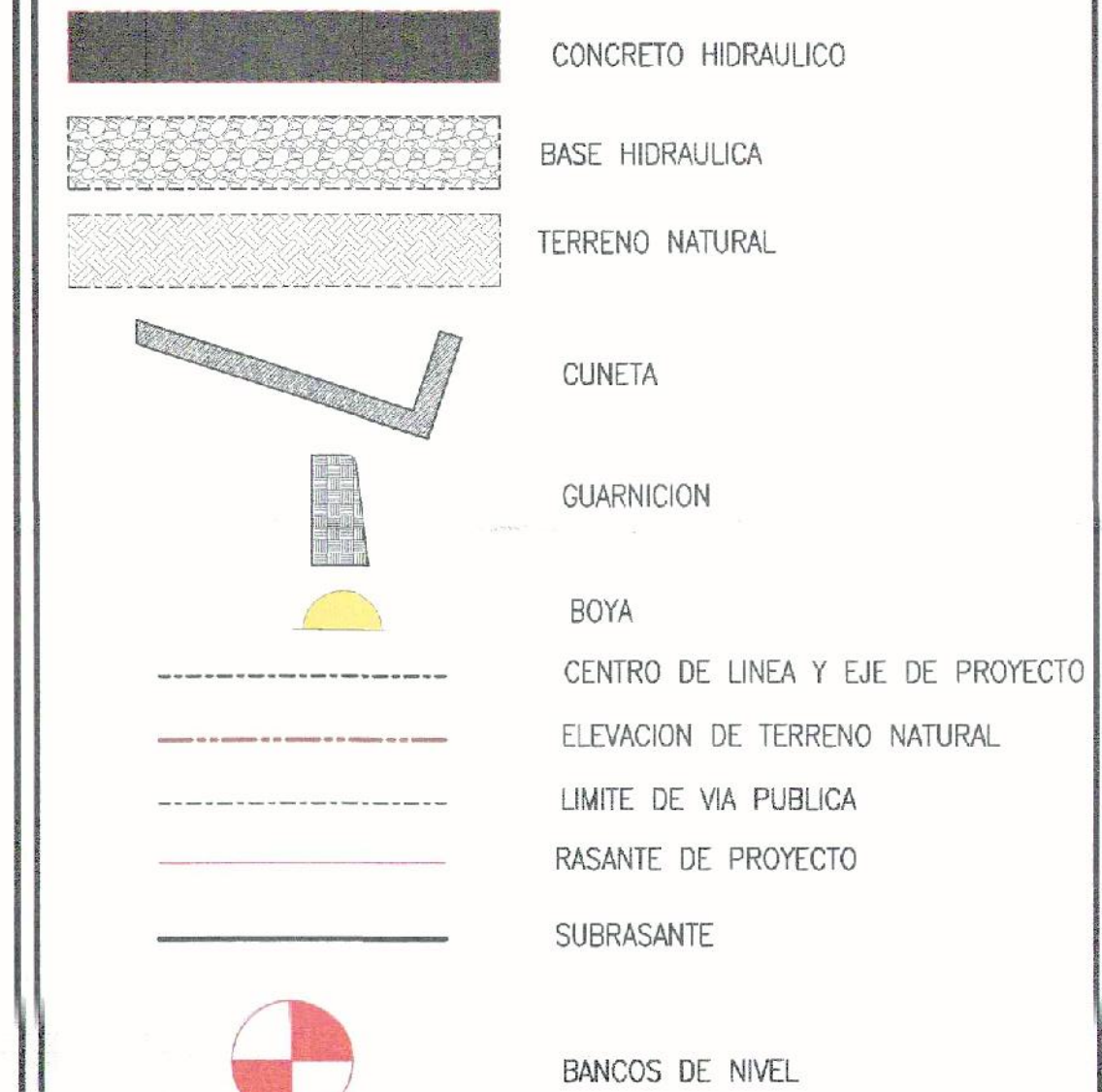
CURVA MASA DE BASE HIDRAULICA

ESTACION	AREA BASE	RELLENO	A1+A2	SEMI DIST	VOLUMEN BASE	RELLENO
0+000.00	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+020.00	1.20	0.00	2.40	0.00	10.00	24.00
0+040.00	1.20	0.00	2.40	0.00	10.00	24.00
0+060.00	1.20	0.00	2.40	0.00	10.00	24.00
0+078.00	1.20	0.00	2.40	0.00	9.00	21.60

VOLUMENES DE OBRA

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
TERRACERIAS		
TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON TRANSITO Y NIVEL ESTABLECIENDO BANCOS DE NIVEL, EJE Y REFERENCIA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. REFERENTE A LA NORMA SCT-N-PRY-CAR-1-01-002/07	ML	78.00
EXCAVACIONES EN CORTE EN REBAJES DE CORONA EN TERRENO NATURAL TIPO II CON MAQUINARIA A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 0.35 M. PARA DAR NIVEL DE SUBRASANTE, INCLUYE: APILONADO DEL MATERIAL NO UTIL PARA SU EXTRACCION, CARGA A MAQUINA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREOS A PRIMER KILOMETRO Y SUBSECUENTE A UNA DISTANCIA DE 7.3 KM Y LIMPIEZA. P.U.O.T. REFERENTE A LA NORMA SCT-N-CTR-CAR-1-01-003/11, N-CTR-CAR-1-01-013/00	M3	332.12
AFINE Y COMPACTACION AL 90% DE SUP.V.S.M. PROCTOR ESTANDAR, PARA DESPLANTE DE BASE HIDRAULICA INCLUYE: AGUA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO OBRA.. P.U.O.T. REFERENTE A LA NORMA SCT-N-CTR-CAR-1-01-005/00	M2	468.00
GUARNICION		
CONSTRUCCION DE GUARNICION DE 0.15X0.20X0.40 M DE CONCRETO DE F'c= 200 KG/CM2, CON REVENIMIENTOS DE 10 CMS. ACABADO APARENTE CON RECUBRIMIENTO DE PINTURA COLOR AMARILLO 68-53 DE SECADO RAPIDO MARCA COMEX. INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION, RELLENO CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT-N-CTR-CAR-1-02-010/00	ML	156.00
PAVIMENTO		
BASE HIDRAULICA DE 20 CM DE ESPESOR CON MATERIAL TRITURADO DE 1 1/2 COMPACTADO AL 100% DE P.V.S.M. PROCTOR ESTANDAR INCLUYE: SUMINISTROS, ACARREOS, COLOCACION, TENDIDO, COMPACTADO Y LIMPIEZA, P.U.O.T. REFERENTE A LA NORMA SCT-N-CMT-4-02-002/20.	M3	93.60
PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F'c=250 KG/CM2 T.M.A DE 1 1/2", DE 15 CM DE ESPESOR CON UN REVENIMIENTO DE 10 CM, ELABORADO CON CEMENTO PORTLAND PUZOLANICO CLASE RESISTENTE 30 DE ALTA RESISTENCIA INICIAL (CPP 30R), EN LOSAS DE 3.00 X 3.00 M. ACABADO RAYADO CON PEINE DE ALUMINIO, PASAJUNTAS DE VARILLAS LISAS DE 3/4" A CADA 30 CMS Y UNA LONGITUD DE 42 CMS TRANSVERSALMENTE Y JUNTAS DE AMARRE DE VARILLA CORRUGADA DE 3/2" A CADA 76 CMS Y CON UNA LONGITUD DE 66 CM LONGITUDINALMENTE, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA, P.U.O.T. REFERENTE A LA NORMA SCT-N-CTR-CAR-1-04-009/20.	M2	444.60
SEÑALIZACION		
SEÑALAMIENTO HORIZONTAL DE CRUCE PEATONAL EN FRANJAS DE 40 CM DE ANCHO Y 2.0 M DE LARGO CON PINTURA AMARILLA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR, P.U.O.T. SEGUN NORMA SCT-N-CTR-CAR-1-07-001/00	ML	42.00
RAYA CONTINUA PARA DELIMITAR ANDADORES, CON PINTURA CONVENCIONAL COLOR AMARILLO RETORREFLEJANTE DE 10 CM DE ANCHO, P.U.O.T. SEGUN NORMA SCT-N-CTR-CAR-1-07-001/00	ML	312.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOYAS METALICAS LISA FABRICADO EN LAMINA DE CALIBRE 10. DE 22X22 DE BASE X 6.0 CMS DE ALTO A CADA 5 METROS COLOR NARANJA CON PINTURA ELECTROSTATICA. INCLUYE: CLAVOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. SEGUN NORMA SCT-N-CTR-CAR-1-07-004/02	PZS	16.60

SIMBOLOGIA

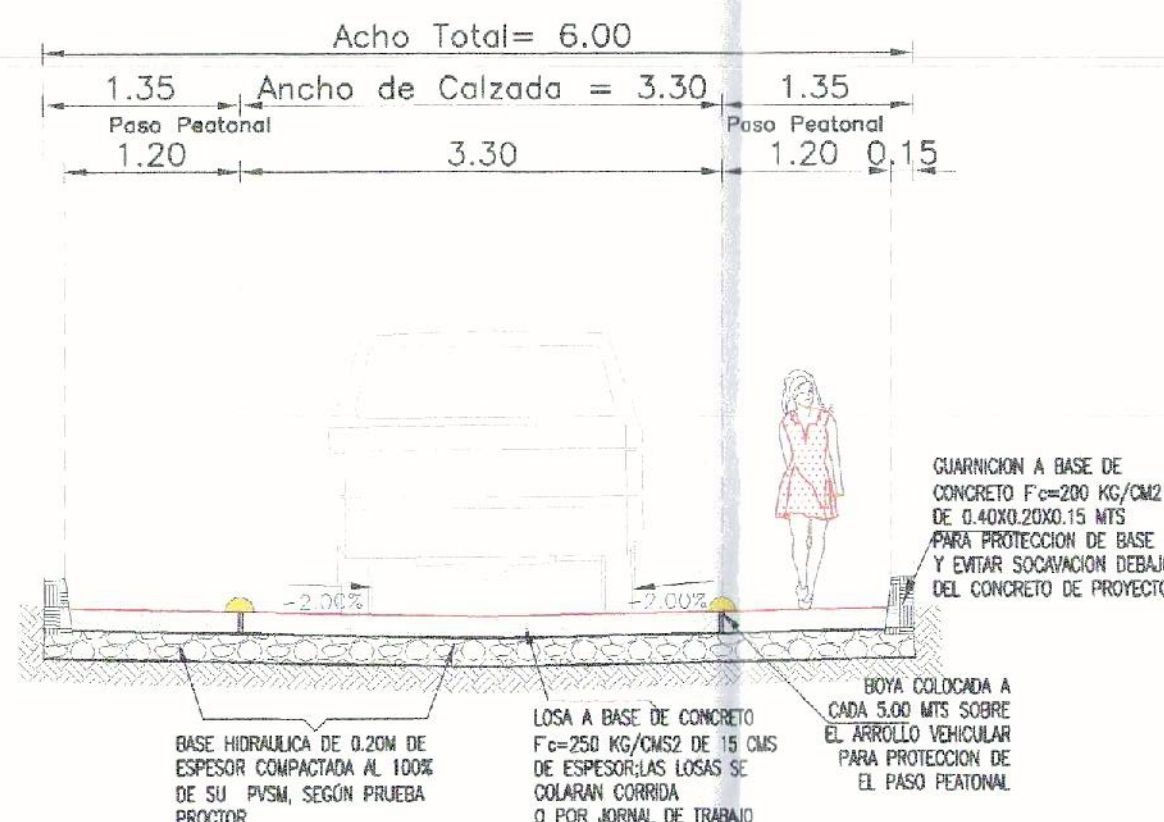


BANCOS DE NIVEL

B.N. 1 UBICADO SITIO DE MADERA COORDENADAS UTM ZONA 14 Q ESTE 880483.12 m E. NORTE 1881025.95 m N Elevación 153.00 m COORDENADAS GEOGRAFICAS GRADOS DECIMALES Latitud: 16.589433 Longitud: 96.123105	B.N. 2 UBICADO SITIO DE MADERA COORDENADAS UTM ZONA 14 Q ESTE 880483.12 m E. NORTE 1881025.95 m N Elevación 153.00 m COORDENADAS GEOGRAFICAS GRADOS DECIMALES Latitud: 16.589433 Longitud: 96.123105	B.N. 3 UBICADO SITIO DE MADERA COORDENADAS UTM ZONA 14 Q ESTE 880483.12 m E. NORTE 1881025.95 m N Elevación 153.00 m COORDENADAS GEOGRAFICAS GRADOS DECIMALES Latitud: 16.589433 Longitud: 96.123105	B.N. 4 UBICADO SITIO DE MADERA COORDENADAS UTM ZONA 14 Q ESTE 880483.12 m E. NORTE 1881025.95 m N Elevación 153.00 m COORDENADAS GEOGRAFICAS GRADOS DECIMALES Latitud: 16.589433 Longitud: 96.123105
---	---	---	---

BANCOS DE MATERIAL

BANCO LA ESPERANZA DE ARENA Y GRAVA COORDENADAS UTM ZONA 14 Q ESTE 880483.12 m E. NORTE 1881025.95 m N Elevación 153.00 m COORDENADAS GEOGRAFICAS GRADOS DECIMALES Latitud: 16.589433 Longitud: 96.123105	BANCO LA ESPERANZA PARA BASE COORDENADAS UTM ZONA 14 Q ESTE 880483.12 m E. NORTE 1881025.95 m N Elevación 153.00 m COORDENADAS GEOGRAFICAS GRADOS DECIMALES Latitud: 16.589433 Longitud: 96.123105	BANCO DE TIRO DE DESPERDICIO COORDENADAS UTM ZONA 14 Q ESTE 880483.12 m E. NORTE 1881025.95 m N Elevación 153.00 m COORDENADAS GEOGRAFICAS GRADOS DECIMALES Latitud: 16.589433 Longitud: 96.123105
--	---	---



CORTE DE PAVIMENTACION
CALLE MIGUEL HIDALGO
ESCALA: 1:50 ACOTACION: METROS

PERFIL Y SECCIONES DE CONSTRUCCION
CALLE MIGUEL HIDALGO
OAXACA DE JUAREZ, OAXACA
ENERO 2022
PLANO 12 DE 12
P. ANO 12

REVISÓ Y VALIDÓ:
V.O. DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA D.R.O.
V.O. PROYECTISTA
V.O. FOR LA DEPENDENCIA
ING. CARLOS JESUS PEREZ GARCIA
C.E.D. INGENIERIA NÚM.-30581-
ING. CARLOS DE JESUS PEREZ GARCIA
C.E.D. INGENIERIA NÚM.-7279660