

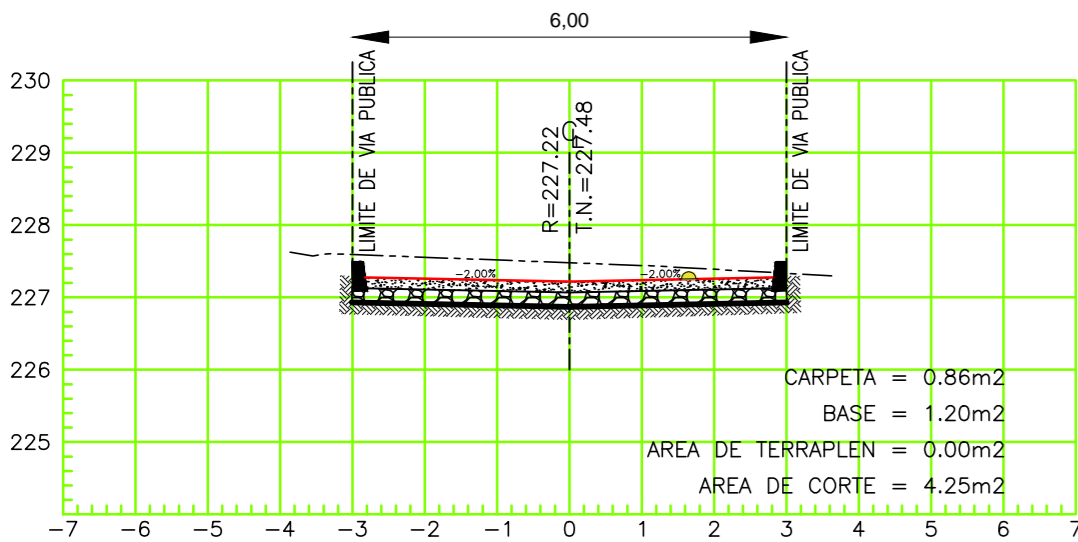
CALL PROGRESO
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

BANCOS DE NIVEL

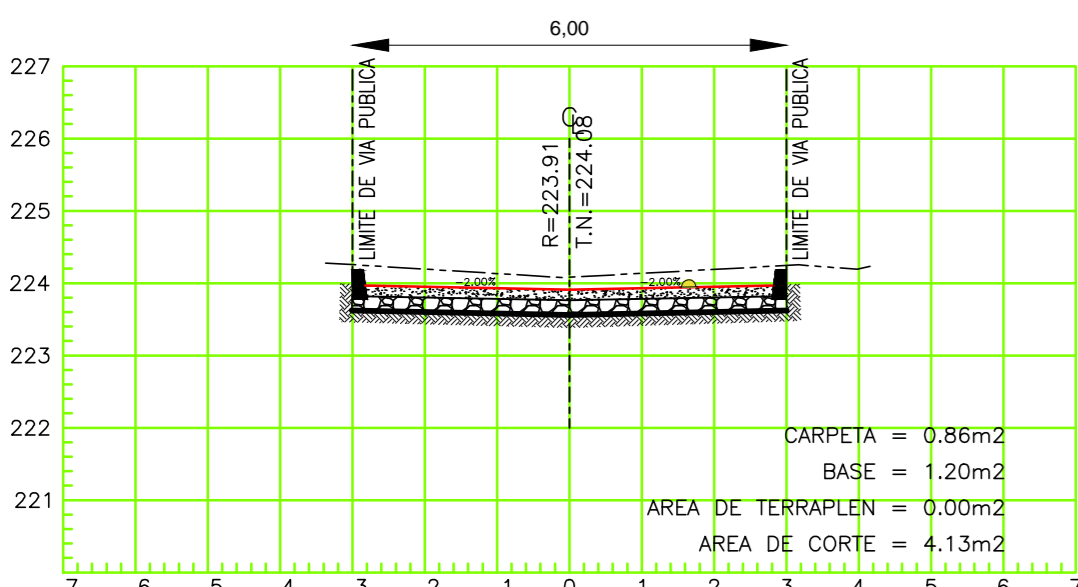
B.N. 1 UBICADO S/TROMPO DE MADERA	
COORDENADAS UTM ZONA 14 Q	
ESTE 983493.92 m E	NORTE 1831025.90 m N
Elevación: 240.05 mts.	
COORDENADAS GEOGRAFICAS GRADOS DECIMALES	
Latitud 16.559467	Longitud -98.123705
B.N. 2 UBICADO S/TROMPO DE MADERA	
COORDENADAS UTM ZONA 14 Q	
ESTE 983420.80 m E	NORTE 1830989.37 m N
Elevación: 228.83 mts.	
COORDENADAS GEOGRAFICAS GRADOS DECIMALES	
Latitud 16.559139	Longitud -98.124251
B.N. 3 UBICADO S/TROMPO DE MADERA	
COORDENADAS UTM ZONA 14 Q	
ESTE 983549.81 m E	NORTE 1830974.69 m N
Elevación: 228.42 mts.	
COORDENADAS GEOGRAFICAS GRADOS DECIMALES	
Latitud 16.559592	Longitud -98.123183
B.N. 4 UBICADO S/TROMPO DE MADERA	
COORDENADAS UTM ZONA 14 Q	
ESTE 983477.38 m E	NORTE 1830928.03 m N
Elevación: 228.27 mts.	
COORDENADAS GEOGRAFICAS GRADOS DECIMALES	
Latitud 16.558583	Longitud -98.123864

BANCOS DE MATERIAL

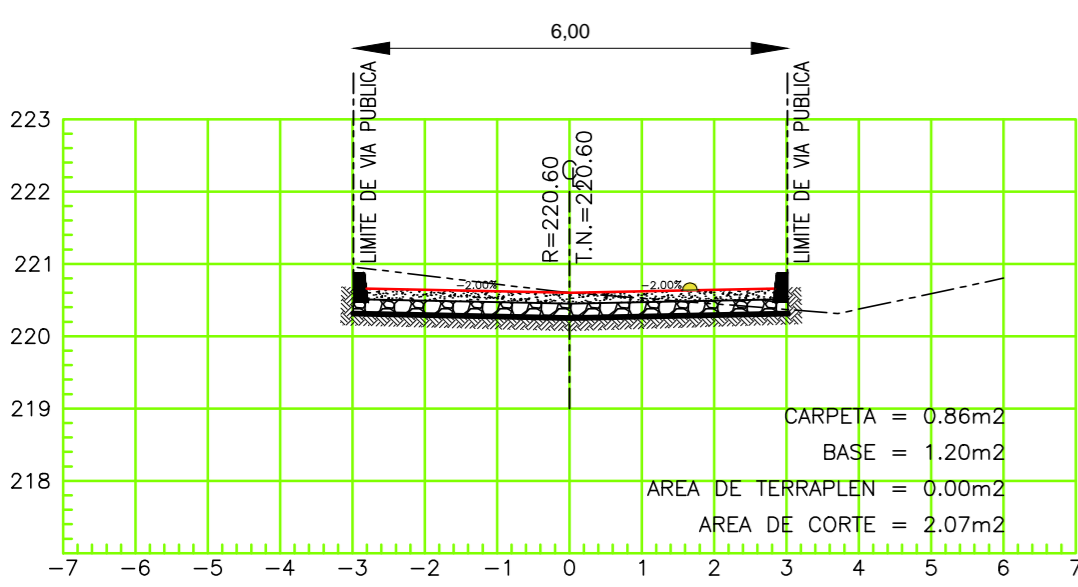
BANCO LA ESPERANZA DE ARENA Y GRAVA	
COORDENADAS UTM ZONA 14 Q	
ESTE 985141.04 m E	NORTE 1824453.34 m N
Elevación: 112.00mts.	
COORDENADAS GEOGRAFICAS GRADOS DECIMALES	
Latitud 16.499993	Longitud -98.108541
BANCO LA ESPERANZA PARA BASE	
COORDENADAS UTM ZONA 14 Q	
ESTE 985141.04 m E	NORTE 1824453.34 m N
Elevación: 112.00mts.	
COORDENADAS GEOGRAFICAS GRADOS DECIMALES	
Latitud 16.499993	Longitud -98.108541
BANCO DE TIRO DE DESPERDICIO	
COORDENADAS UTM ZONA 14 Q	
ESTE 983063.82 m E	NORTE 1831071.27 m N
Elevación: 191.00mts.	
COORDENADAS GEOGRAFICAS GRADOS DECIMALES	
Latitud 16.559894	Longitud -98.127734



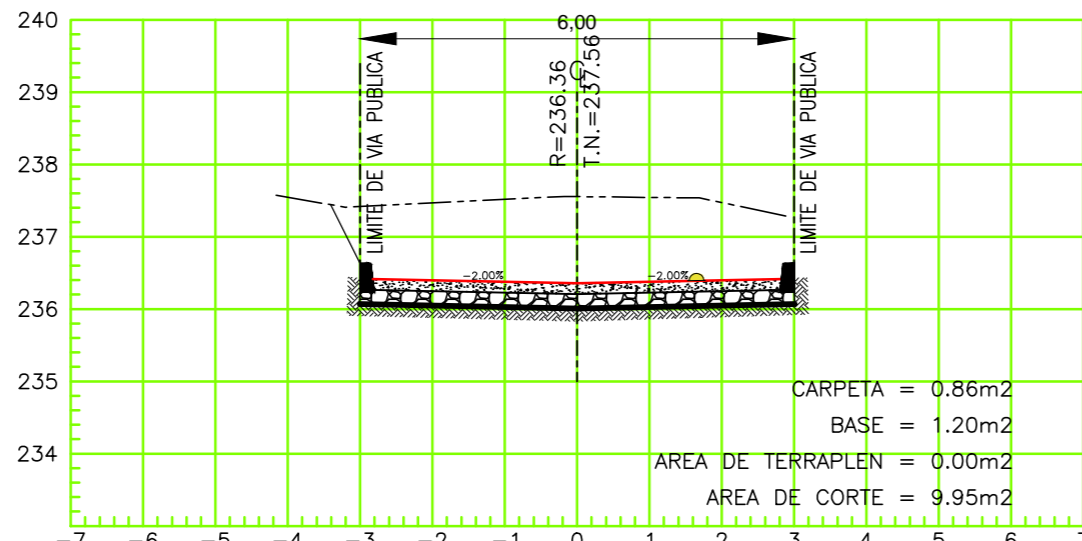
ESTACION 0+040.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



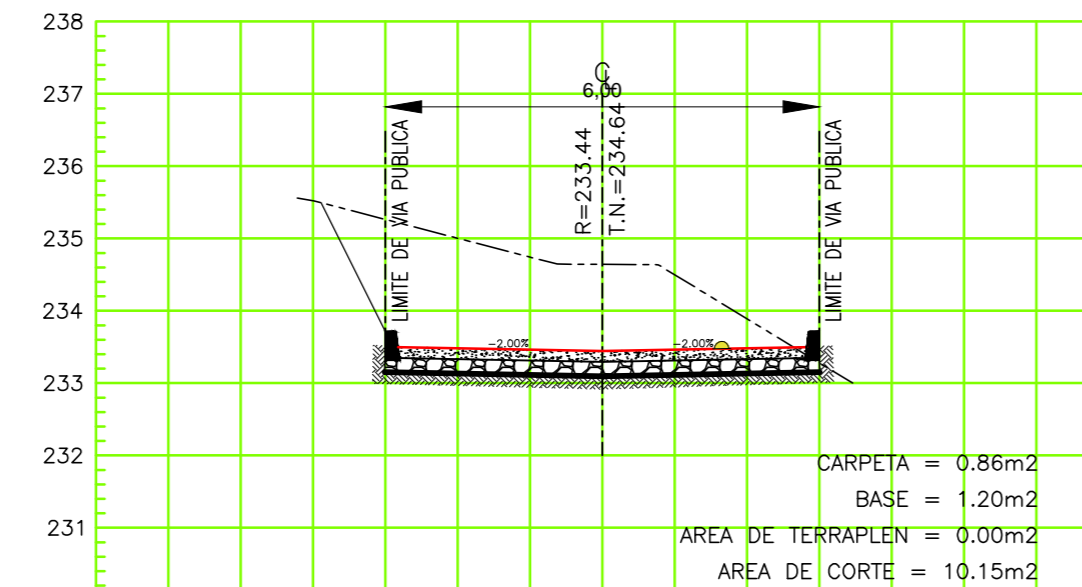
ESTACION 0+020.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



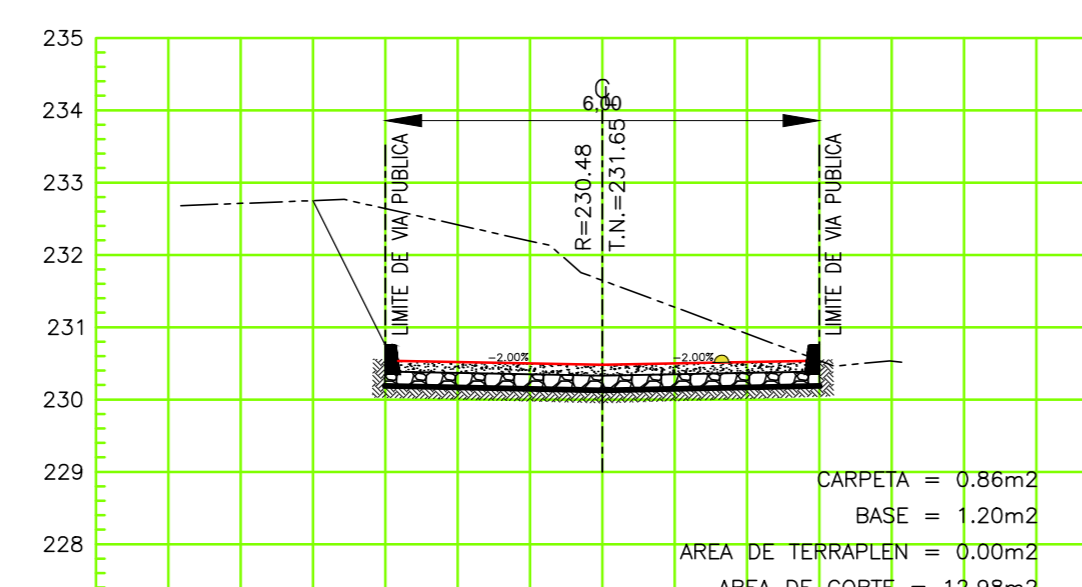
ESTACION 0+000.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



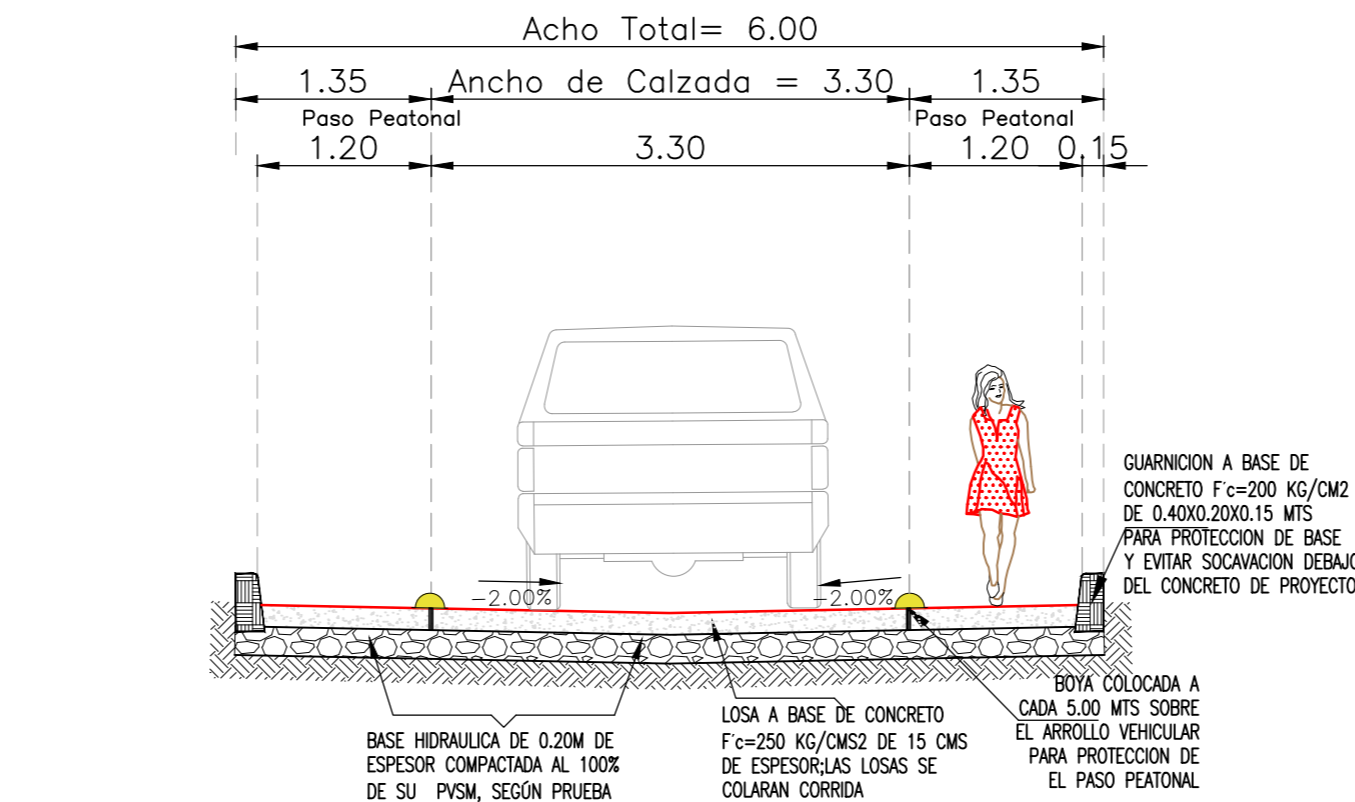
ESTACION 0+100.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



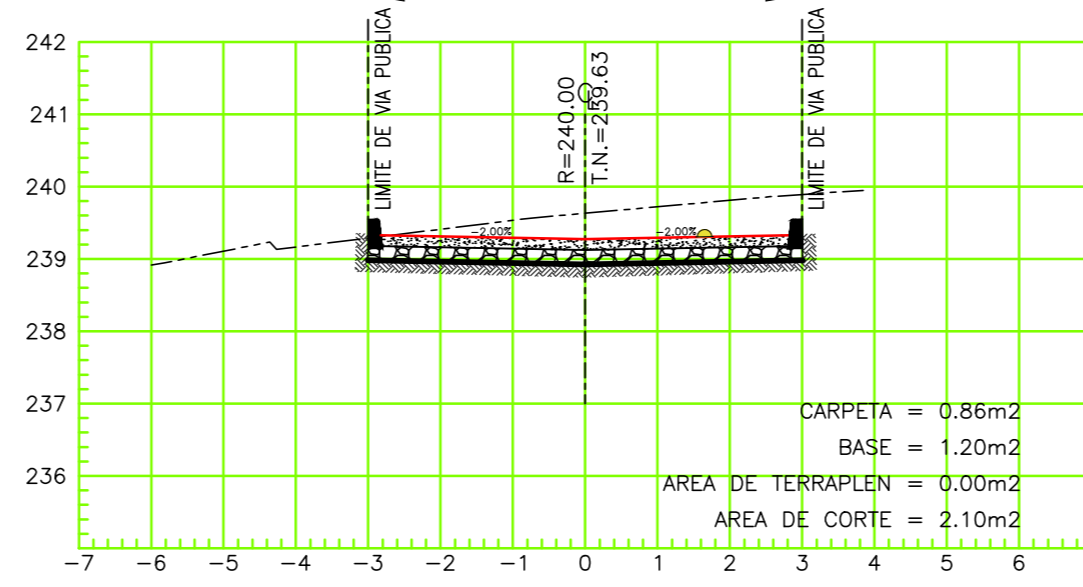
ESTACION 0+080.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



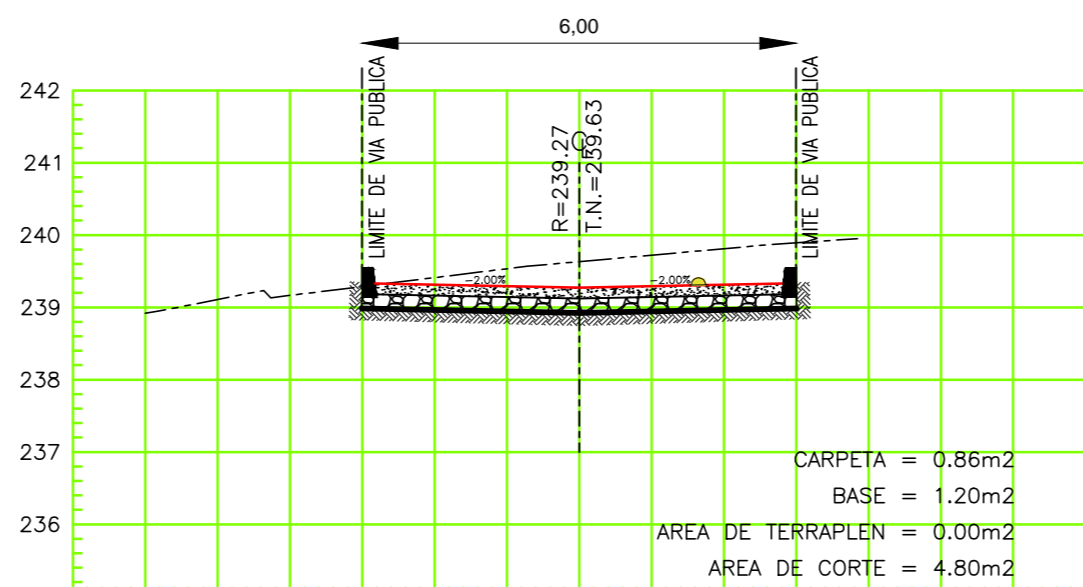
ESTACION 0+060.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



CORTE DE PAVIMENTACIÓN
CALLE CALLE PROGRESO
ESCALA: 1:50 ACOTACIÓN: METROS



ESTACION 0+130.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+120.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

VOLUMENES DE OBRA

VOLUMENES DE LA CALLE PROGRESO			UNIDAD	CANTIDAD
CONCEPTO				
TERRACERIAS				
TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON TRANSITO Y NIVEL ESTABLECIENDO BANCOS DE NIVEL, EJES 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	130.00
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	1212.06
AFINE Y COMPACTACION AL 90% DE SUP P.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-1-01-006/00			M2	780.00
GUARNICIÓN				
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN DE 0.15X0.20X0.40 M DE CONCRETO DE F'C= 200 KG/CM2, CON REVENIMIENTOS DE 10 CM. ACABADO APARENTE CON RECUBRIMIENTO DE PINTURA COLOR AMARILLO 68-53 DE SECADO RÁPIDO MARCA COMEX. INCLUYE: TRAZO, EXCAVACIÓN, 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	260.00
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	156.00
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 1/2" 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	741.00
SEÑALIZACIÓN				
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	70.00
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	520.00
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOYAS METÁLICAS LISA FABRICADO EN LAMINA DE CAUBRE 10. DE 22X22 DE BASE X 6.0 CMS DE ALTO A CADA 5 METROS COLOR NARANJA CON PINTURA ELECTROSTÁTICA. INCLUYE: CLAVOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. SEGUN NORMA SCT N+CTR+CAR+1+07+004/02			PZS	27.00

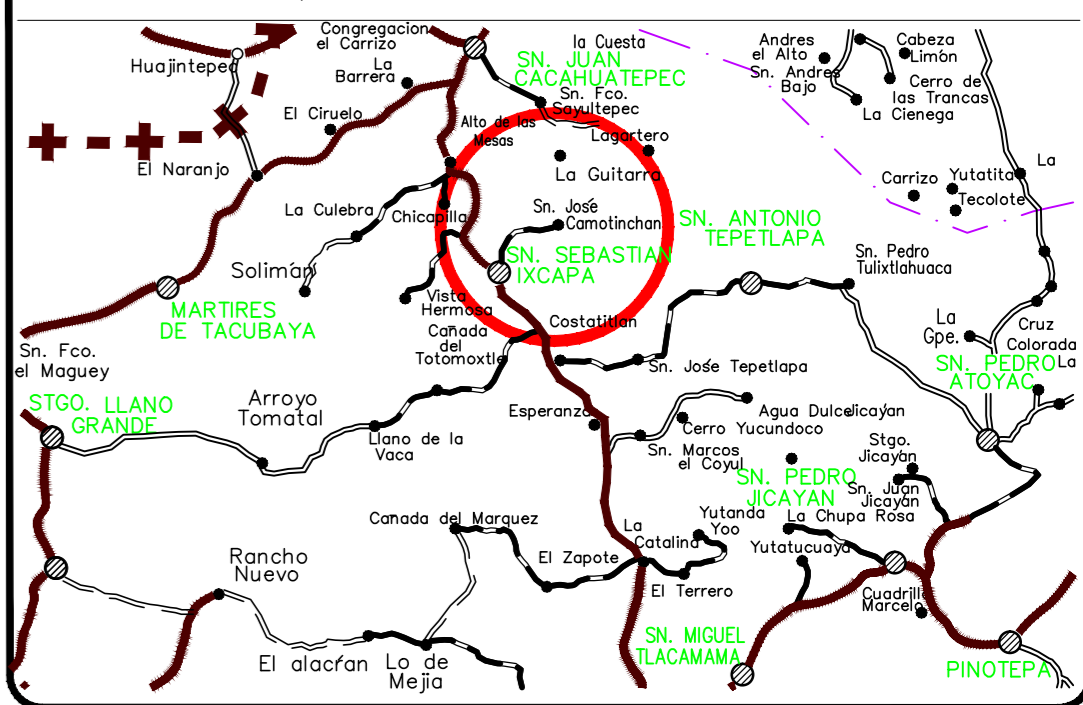
CURVA MASA DE EXCAVACIONES

ESTACION	AREA	AREA	A1+A2	AREA	SEMI	IST	VOLUMEN	AREA
	CORTE	TRM	CORTE	TRM	ACIA	CORTE	TRM	
0+000.00	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+020.00	4.13	0.00	6.20	0.00	10.00	62.01	0.00	0.00
0+040.00	4.25	0.00	8.38	0.00	10.00	83.83	0.00	0.00
0+060.00	12.98	0.00	17.23	0.00	10.00	172.29	0.00	0.00
0+080.00	10.15	0.00	23.12	0.00	10.00	231.23	0.00	0.00
0+100.00	9.95	0.00	20.10	0.00	10.00	200.99	0.00	0.00
0+120.00	4.80	0.00	14.75	0.00	10.00	147.51	0.00	0.00
0+130.00	2.10	0.00	6.90	0.00	5.00	34.49	0.00	0.00

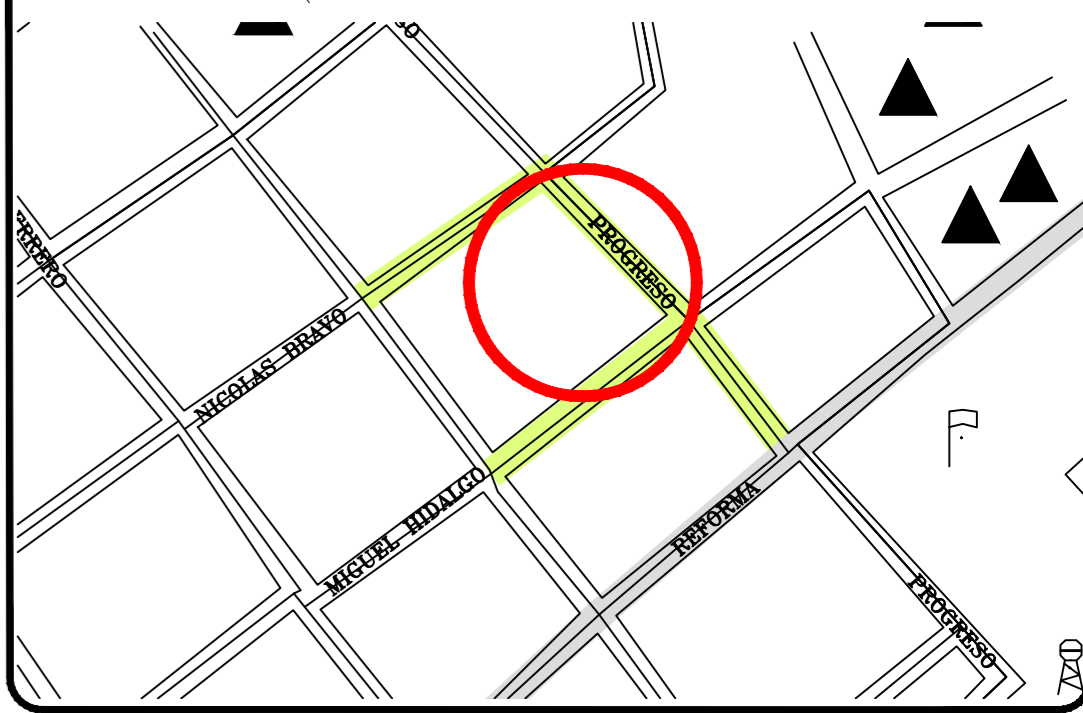
CURVA MASA DE BASE HIDRAULICA

ESTACION	AREA	AREA	A1+A2	AREA	SEMI	IST	VOLUMEN
	BASE	RELLENO	BASE	RELLENO	ACIA	BASE	RELLENO
0+000.00	1.20	0.00	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	0.00
0+040.00	1.20	0.00	2.40	0.00	10.00	24.00	0.00
0+060.00	1.20	0.00	2.40	0.00	10.00	24.00	0.00
0+080.00	1.20	0.00	2.40	0.00	10.00	24.00	0.00
0+100.00	1.20	0.00	2.40	0.00	10.00	24.00	0.00
0+120.00	1.20	0.00	2.40	0.00	10.00	24.00	0.00
0+130.00	1.20	0.00	2.40	0.00	5.00	12.00	0.00

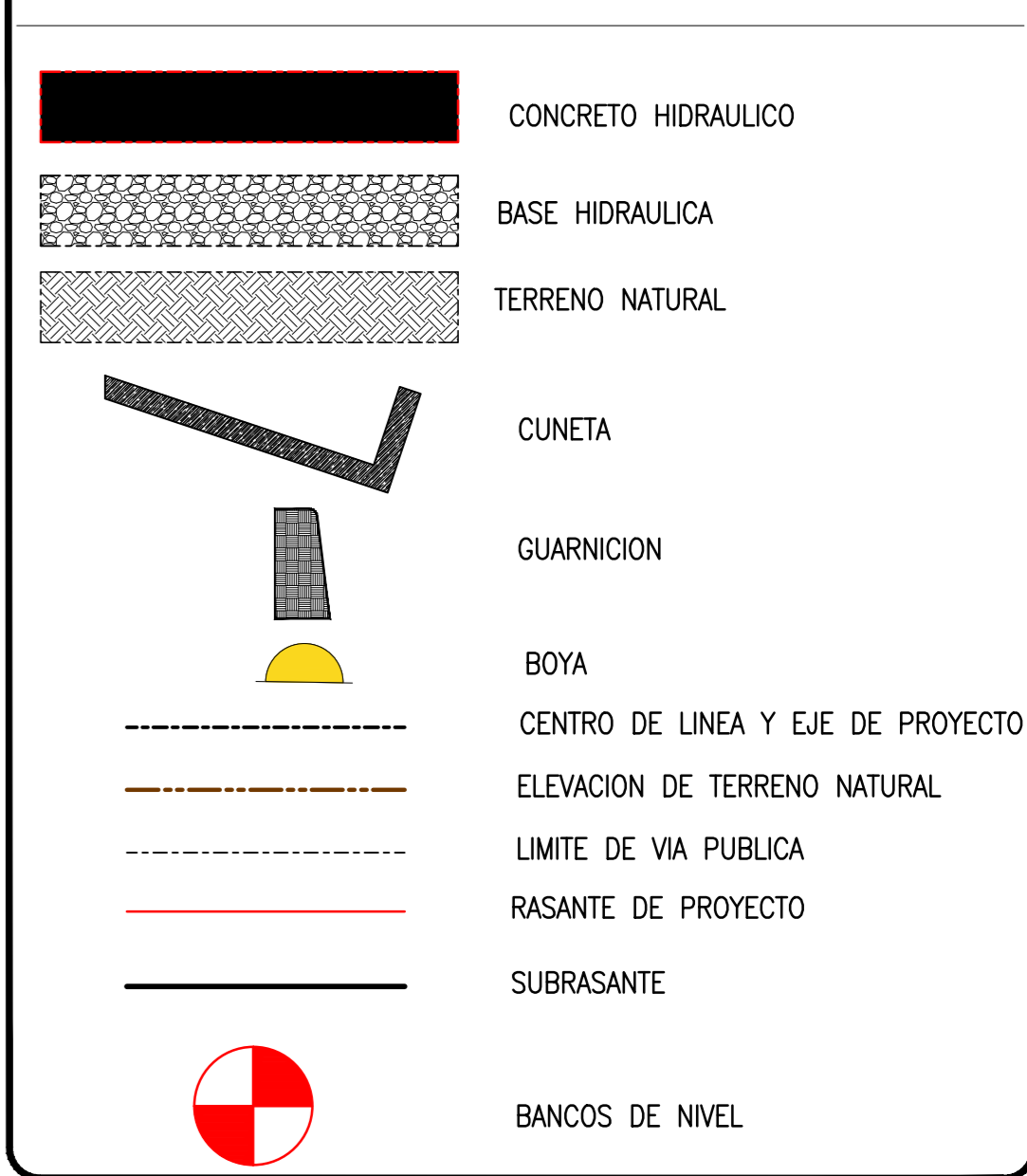
CROQUIS DE MACROLOCALIZACIÓN



CROQUIS DE MICROLOCALIZACIÓN



SIMBOLOGIA



H.AYUNTAMIENTO DESAN SEBASTIÁN IXCAPA
JAMILTEPEC, OAXACA

LIC. RICARDO ESTEVEZ MERINO
PRESIDENTE MUNICIPAL

C. ALBA LEONILA SOTELO SANTIAGO
SECRETARIO MUNICIPAL

OBRA :CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO
EN LAS CALLES NICOLÁS BRAVO, PROGRESO Y MIGUEL HIDALGO, EN LA LOCALIDAD
DE CAMOTINCHAN, MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN IXCAPA, OAXACA

PERFIL Y SECCIONES DE CONSTRUCCION
CALLE PROGRESO

OAXACA DE JUAREZ, OAXACA
ENERO 2022

PLANO 6 DE 12
PLANO No. 6

REVISÓ Y VALIDÓ:

Vo.Ba.
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA
D.R.O

VALIDO:
PROYECTISTA

VALIDO:
POR LA DEPENDENCIA

ING. CARLOS DE JESUS PEREZ GARCIA
D.R.O LICENCIA NO.A-2086-J

ING. CARLOS DE JESUS PEREZ GARCIA
CED. PROF.: 7276860