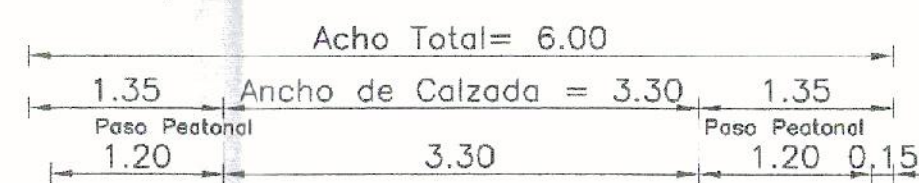


ELEVACION	ESPESOR	CORTES	SUBRASANTE	TERRENO



BANCOS DE NIVEL

B.N. 1 UBICADO S/TROMPO DE MADERA COORDENADAS UTM ZONA 14 Q ESTE 585453.92 m E NORTE 1821453.34 m N Elevación: 228.53 m COORDENADAS GEOGRÁFICAS GRADOS DECIMALES Longitud: 98.123103 Latitud: 16.559592	B.N. 2 UBICADO S/TROMPO DE MADERA COORDENADAS UTM ZONA 14 Q ESTE 585453.92 m E NORTE 1821453.34 m N Elevación: 228.53 m COORDENADAS GEOGRÁFICAS GRADOS DECIMALES Longitud: 98.123103 Latitud: 16.559592	B.N. 3 UBICADO S/TROMPO DE MADERA COORDENADAS UTM ZONA 14 Q ESTE 585453.92 m E NORTE 1821453.34 m N Elevación: 228.53 m COORDENADAS GEOGRÁFICAS GRADOS DECIMALES Longitud: 98.123103 Latitud: 16.559592	B.N. 4 UBICADO S/TROMPO DE MADERA COORDENADAS UTM ZONA 14 Q ESTE 585453.92 m E NORTE 1821453.34 m N Elevación: 228.53 m COORDENADAS GEOGRÁFICAS GRADOS DECIMALES Longitud: 98.123103 Latitud: 16.559592
--	--	--	--

BANCOS DE MATERIAL

BANCO LA ESPERANZA DE ARENA Y GRAVA COORDENADAS UTM ZONA 14 Q ESTE 585453.92 m E NORTE 1821453.34 m N Elevación: 228.53 m COORDENADAS GEOGRÁFICAS GRADOS DECIMALES Longitud: 98.123103 Latitud: 16.559592	BANCO LA ESPERANZA DE ARENA Y GRAVA COORDENADAS UTM ZONA 14 Q ESTE 585453.92 m E NORTE 1821453.34 m N Elevación: 228.53 m COORDENADAS GEOGRÁFICAS GRADOS DECIMALES Longitud: 98.123103 Latitud: 16.559592
--	--

CALLE NICOLAS BRAVO

ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

VOLUMENES DE OBRA

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
TERRACERIAS		
TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON TRANSITO Y NIVEL ESTABLECIENDO BANCOS DE NIVEL, EYES Y REFERENCIA INCLUIE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. REFERENTE A LA NORMA SCT-N-PRY-CAR-1-01-002/07	ML	70.00
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, INCLUIE: 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	418.05
AFINE Y COMPACTACION AL 90% DE SU P.V.S.M. PROCTOR ESTANDAR, PARA DESPLANTE DE BASE HIDRAULICA INCLUIE: AGUA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO OBRA. P.U.O.T. REFERENTE A LA NORMA SCT-N-CTR-CAR-1-01-006/00	M2	420.00
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. INCLUIE: 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	140.00
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 INCLUIE: SUMINISTROS, ACARREOS, COLOCACION, TENDIDO, COMPACTADO Y LIMPIEZA, P.U.O.T. REFERENTE A LA NORMA SCT-N-CMT-4-02-002/20	M3	84.00
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 (CPR 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 75 CMS Y CON UNA LONGITUD DE 66 CM LONGITUDINALMENTE, INCLUIE: 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	399.00
SEÑALIZACION		
SEÑALAMIENTO HORIZONTAL DE CRUCE PEATONAL EN FRANJAS DE 40 CM. DE ANCHO Y 2.0 M DE LARGO CON PINTURA AMARILLA. INCLUIE: 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	280.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOYAS METALICAS USA 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. INCLUIE: CLAVOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. SEGUN NORMA SCT N+CTR+CAR-1-07-004/02	PZS	15.00

CORTE DE PAVIMENTACION

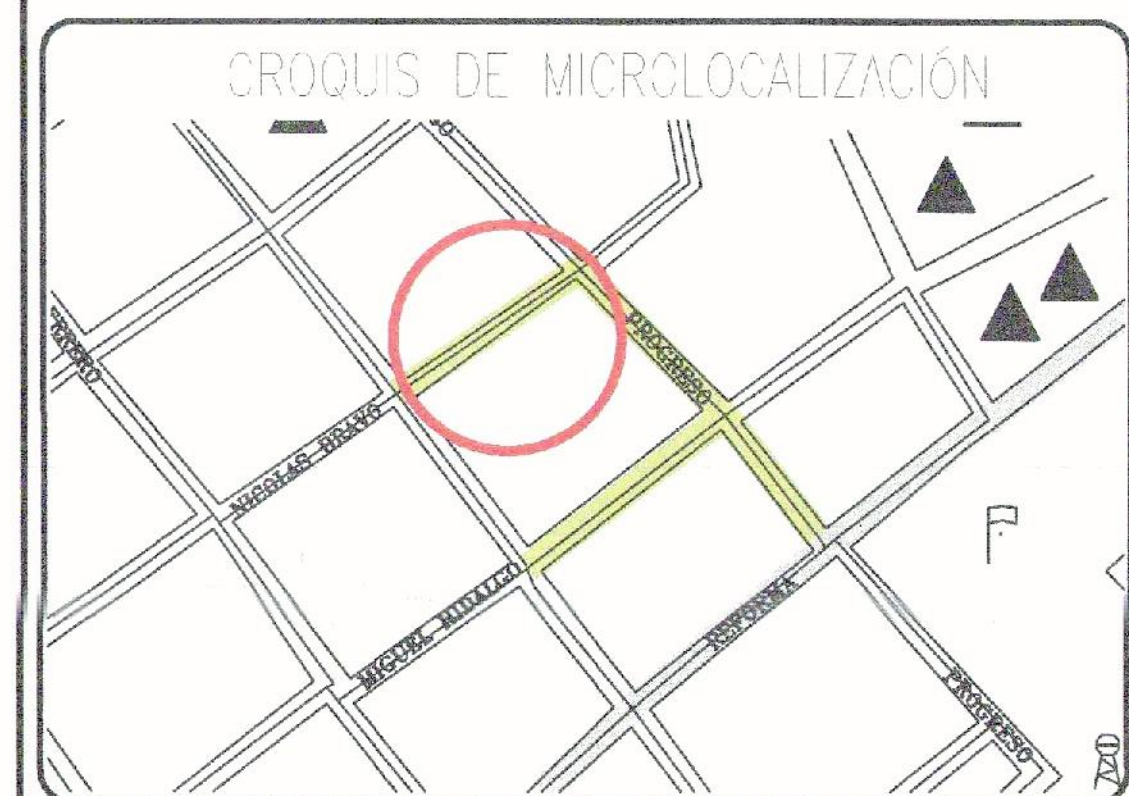
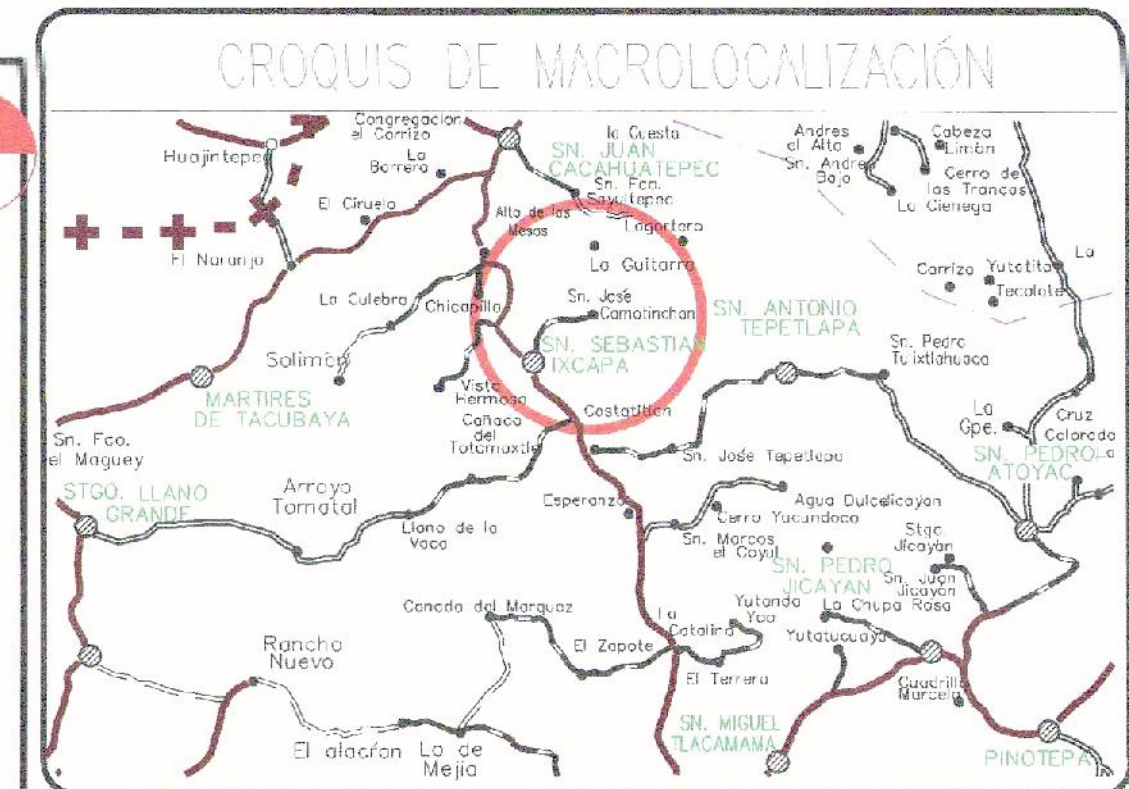
ESCALA: 1:50 ACOTACION: METROS

CURVA MASA DE EXCAVACIONES

ESTACION	AREA CORTE	AREA TERR	A1+A2 CORTE	AREA TERR	SEMI DIST ACIA	VOLUMEN CORTE	AREA TERR
0+000.00	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+020.00	2.41	0.00	4.94	0.00	10.00	49.37	0.00
0+040.00	4.19	0.00	6.60	0.00	10.00	66.00	0.00
0+060.00	10.26	0.00	14.44	0.00	10.00	144.43	0.00
0+070.00	2.10	0.00	12.36	0.00	5.00	61.78	0.00

CURVA MASA DE BASE HIDRAULICA

ESTACION	AREA BASE	RELLENO	A1+A2 BASE	RELLENO	SEMI DIST ACIA	VOLUMEN 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+070.00	1.20	0.00	2.40	0.00	5.00	12.00	0.00



SIMBOLOGIA

	CONCRETO HIDRAULICO
	BASE HIDRAULICA
	TERRENO NATURAL
	CUNETA
	GUARNICION
	BOYA
	CENTRO DE LINEA Y EJE DE PROYECTO
	ELEVACION DE TERRENO NATURAL
	LIMITE DE VIA PUBLICA
	RASANTE DE PROYECTO
	BANCOS DE NIVEL

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LAS CALLES NICOLAS BRAVO, PROGRESO Y MIGUEL HIDALGO, EN LA LOCALIDAD DE CAMOTINCHAN, MUNICIPIO DE SAN SEBASTIAN IXCAPA, OAXACA

PERFIL Y SECCIONES DE CONSTRUCCION

CALLE NICOLAS BRAVO

OAXACA DE JUAREZ, OAXACA ENERO 2022

PLANO No. 9

REVISÓ Y VALIDÓ:

VALIDO: PROYECTISTA	VALIDO: POR LA DEPENDENCIA
ING. CARLOS DE JESUS PEREZ GARCIA D.R.G. LICENCIA NOA-3086-I	ING. CARLOS DE JESUS PEREZ GARCIA D.R.G. PROF. 17276860