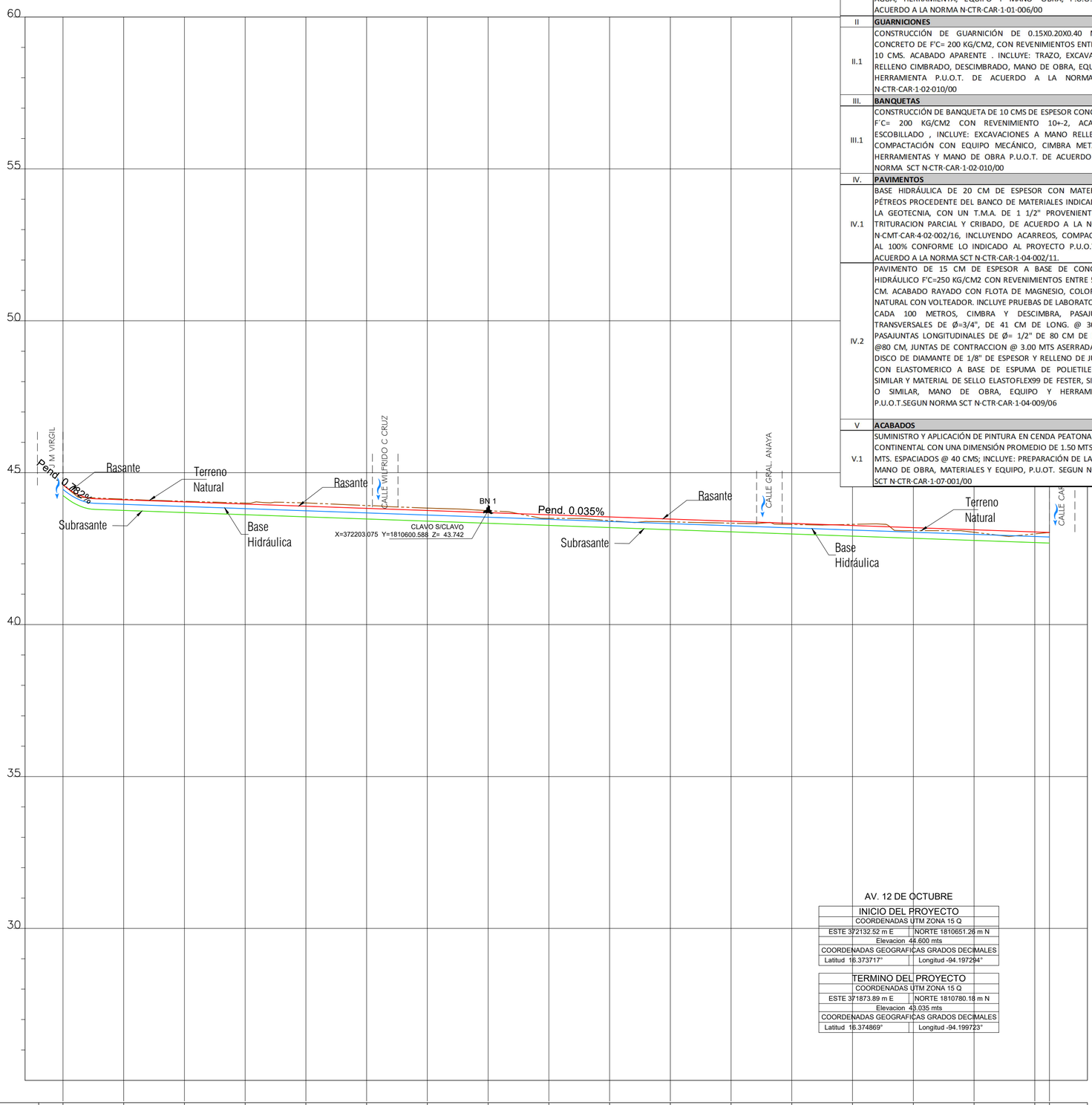
VOLUMENES DE OBRA CALLE AV. 12 DE OCTUBRE			
I	**PRELIMINARES**		
CODIGO	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD
I.1	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.SEGUN NORMA SCT.N PRY CAR 1.01.002/07	324.82	ML
I.2	EXCAVACION A MAQUINA EN REBAJES DE LA CORONA DE CORTES Y/O TERRAPLENES EN MATERIAL TIPO B, INCLUYE ACARREOS P.U.O.T. DE ACUERDO A LAS NORMAS SCT.N.CTR.CAR.1.01.003/11, SCT.N.CTR.CAR.1.01.013/00	867.70	M3
I.3	AFINE Y COMPACTACION AL 95% DE SU P.V.S.M. PROCTOR ESTANDAR, PARA DESPLANTE DE BASE HIDRAULICA, INCLUYE: AGUA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO OBRA, P.U.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA N·CTR·CAR·1·01·006/00	2046.37	M2
II	**GUARNICIONES**		
II.1	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN DE 0.15X0.20X0.40 M DE CONCRETO DE F'C= 200 KG/CM2, CON REVENIMIENTOS ENTRE 5 Y 10 CMS. ACABADO APARENTE . 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	632.25	ML
III.	**BANQUETAS**		
III.1	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 10 CMS DE ESPESOR CONCRETO F´C= 200 KG/CM2 CON REVENIMIENTO 10+-2, ACABADO ESCOBILLADO , INCLUYE: EXCAVACIONES A MANO RELLENO Y COMPACTACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO, CIMBRA METÁLICA, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA P.U.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT N·CTR·CAR·1·02·010/00	834.97	M2
IV.	**PAVIMENTOS**		
IV.1	BASE HIDRÁULICA DE 20 CM DE ESPESOR CON MATERIALES PÉTREOS PROCEDENTE DEL BANCO DE MATERIALES INDICADO EN LA GEOTECNIA, CON UN T.M.A. DE 1 1/2" PROVENIENTES DE TRITURACION PARCIAL Y CRIBADO, DE ACUERDO A LA NORMA N·CMT·CAR·4·02·002/16, INCLUYENDO ACARREOS, COMPACTADO AL 100% CONFORME LO INDICADO AL PROYECTO P.U.O.T., DE ACUERDO A LA NORMA SCT N·CTR·CAR·1·04·002/11.	409.27	M3
IV.2	PAVIMENTO DE 15 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C=250 KG/CM2 CON REVENIMIENTOS ENTRE 5 Y 10 CM. ACABADO RAYADO CON FLOTA DE MAGNESIO, COLOR GRIS NATURAL CON VOLTEADOR. INCLUYE PRUEBAS DE LABORATORIO A CADA 100 METROS, CIMBRA Y DESCIMBRA, PASAJUNTAS TRANSVERSALES DE Ø=3/4", DE 41 CM DE LONG. @ 30 CM, PASAJUNTAS LONGITUDINALES DE Ø= 1/2" DE 80 CM DE LONG. @80 CM, JUNTAS DE CONTRACCION @ 3.00 MTS ASERRADA CON DISCO DE DIAMANTE DE 1/8" DE ESPESOR Y RELLENO DE JUNTAS CON ELASTOMERICO A BASE DE ESPUMA DE POLIETILENO O SIMILAR Y MATERIAL DE SELLO ELASTOFLEX99 DE FESTER, SILICÓN O SIMILAR, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.SEGUN NORMA SCT N·CTR·CAR·1·04·009/06	1948.92	M2
V	**ACABADOS**		
V.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN CENDA PEATONAL TIPO CONTINENTAL CON UNA DIMENSIÓN PROMEDIO DE 1.50 MTS. X .40 MTS. ESPACIADOS @ 40 CMS; INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA BASE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y EQUIPO, P.U.OT. SEGUN NORMA SCT N·CTR·CAR·1·07·001/00	94.50	ML



AV. 12 DE OCTUBRE

INICIO DEL PROYECTO	
COORDENADAS UTM ZONA 15 Q	
ESTE 372132.52 m E	NORTE 1810651.26 m N
Elevacion 44.600 mts	
COORDENADAS GEOGRAFICAS GRADOS DECIMALES	
Latitud 16.373717°	Longitud -94.197294°

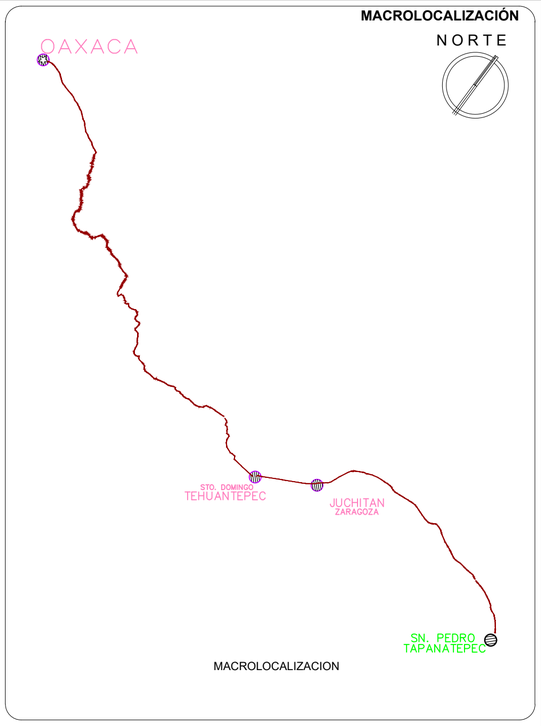
TERMINO DEL PROYECTO	
COORDENADAS UTM ZONA 15 Q	
ESTE 371873.89 m E	NORTE 1810780.18 m N
Elevacion 43.035 mts	
COORDENADAS GEOGRAFICAS GRADOS DECIMALES	
Latitud 16.374869°	Longitud -94.199723°

		0+000.00	0+020.00	0+040.00	0+060.00	0+080.00	0+100.00	0+120.00	0+140.00	0+160.00	0+180.00	0+200.00	0+220.00	0+240.00	0+260.00	0+280.00	0+300.00	0+320.00	0+324.82
VOLUMEN	CORTE	0.00	55.80	48.80	57.90	69.70	58.80	62.10	84.50	62.70	32.90	33.20	34.20	43.90	67.40	59.80	37.80	45.50	12.70
ESPESOR	TERRAPLEN																		
	CORTE	0.350	0.372	0.373	0.384	0.459	0.444	0.431	0.416	0.234	0.228	0.258	0.286	0.314	0.386	0.247	0.269	0.285	0.350
ELEVACION	SUBRASANTE	44.250	43.757	43.687	43.616	43.546	43.476	43.405	43.335	43.265	43.194	43.124	43.054	42.983	42.913	42.843	42.772	42.702	42.685
	TERRENO	44.600	44.129	44.060	44.000	44.005	43.920	43.836	43.751	43.499	43.422	43.382	43.340	43.297	43.299	43.090	43.041	42.987	43.035

PERFIL AV. 12 DE OCTUBRE

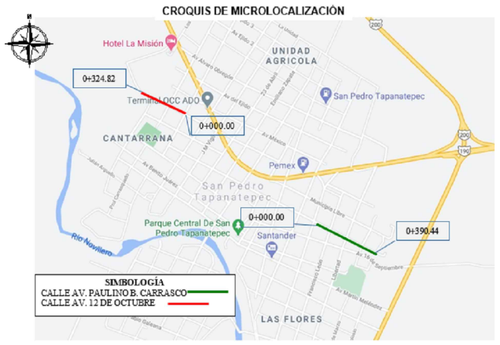
ESCALA HORIZONTAL 1 : 500
ESCALA VERTICAL 1 : 50

MACROLOCALIZACIÓN

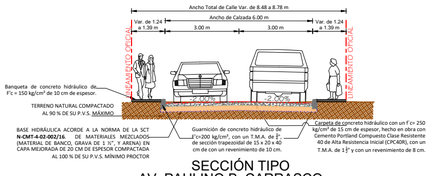


MACROLOCALIZACION

CROQUIS DE MICROLOCALIZACIÓN



SECCIÓN TIPO
AV. 12 DE OCTUBRE



SECCIÓN TIPO
AV. PAULINO B. CARRASCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO TAPANATEPEC, JUCHITAN, OAXACA.

2022 PROYECTO: 2024

"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LAS CALLES AV. PAULINO B. CARRASCO Y AV. 12 DE OCTUBRE, EN LA LOCALIDAD DE SAN PEDRO TAPANATEPEC, MUNICIPIO DE SAN PEDRO TAPANATEPEC"

C. HUMBERTO LOPEZ PARRAZALES
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE SAN PEDRO TAPANATEPEC, JUCHITAN, OAXACA.

C. DENIS RICOY GERONIMO
SECRETARIO MUNICIPAL DE SAN PEDRO TAPANATEPEC, JUCHITAN, OAXACA.

ING. GIOVANNI CHAVEZ DANIEL
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA
A-2657-I

ING. GIOVANNI CHAVEZ DANIEL
PROYECTISTA
Ced. Prof. 7628225

PLANO: PERFIL DE CONSTRUCCION AV. 12 DE OCTUBRE

CLAVE: PRFC

UBICACIÓN: **SAN PEDRO TAPANATEPEC, JUCHITAN OAXACA**

ESC: LA INDICADA

ACOT: METROS.

FECHA: OAX 2022

Nº DE PLANO 3/5