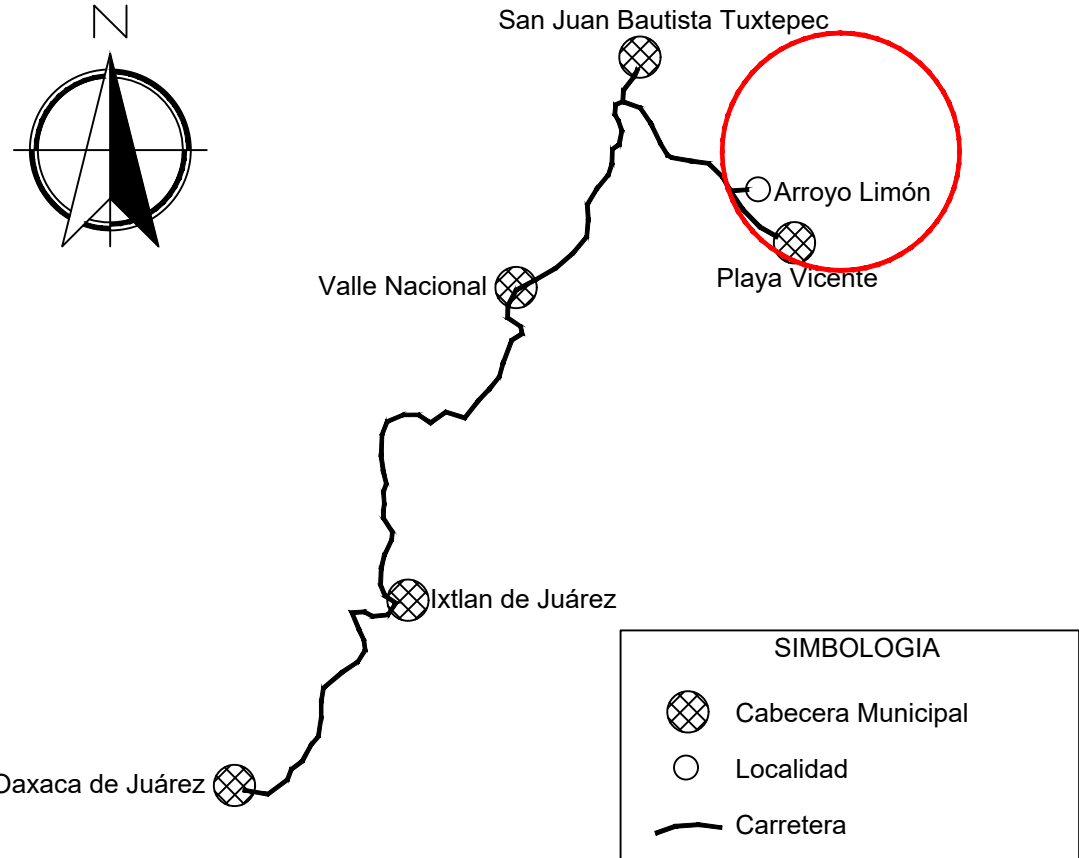


ORDENADA DE CURVA MASA	10000	10035	10055	10075	10092	10110	10122	
VOLUMEN (M3)	TERRAPLEN	0.00	0.00	35.30	19.40	0.00	0.00	
ESPESOR (M)	TERRAPLEN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ELEVACION (M)	SUBRASANTE	108.456	108.739	107.241	104.657	101.359	98.632	
	TERRENO	108.756	108.779	107.443	104.667	101.388	98.678	

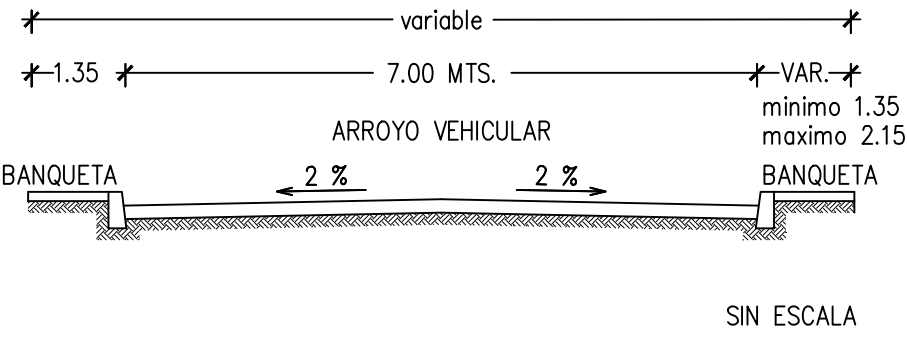
PERFIL
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 100

VOLUMENES DE OBRA			
Código	Concepto	Unidad	Cantidad
A1	TRABAJOS PRELIMINARES		
PREL-001	TRAZO Y NIVELACION DEL AREA DE TRABAJO CON EQUIPO TOPOGRAFICO PARA ESTABLECER LIEES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT N.PRY.CAR.1.002/07	M2	1,089.8
PREL-002	DEMOLICIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE CARGA DE MATERIAL A UNIDADES DE TRANSPORTE, ACARREOS A PRIMER KILOMETRO Y SUBSECUENTES A UNA DISTANCIA DE 5.5 KM, DESCARGA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT N.CTR.CAR.1.02.013/00	M3	13.0
A2	TERRACERIAS		
TERR-001	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CAJA PARA DAR NIVEL DE SUBRASANTE EN ZONA DE TERRACERIAS EN MATERIAL SECO TIPO II INCLUYE A PILONADO DEL MATERIAL NO UTIL PARA SU EXTRACCIÓN, CARGA A MAQUINA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREOS A PRIMER KILOMETRO Y SUBSECUENTES A UNA DISTANCIA DE 5.5 KM Y LIMPIEZA P.U.O.T. DE ACUERDO A LAS NORMAS SCT N.CTR.CAR.1.01.003/11, CTR.CAR.1.01.013/00	M3	122.3
TERR-007	COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE PARA DESPLANTE DE BASE HIDRAULICA UTILIZANDO RODILLO METALICO DE 8.00 TON. CON HUMEDAD OPTIMA, COMPACTADA AL 100% DE SU PESO VOLUMETRICO SECO MAXIMO, DEL MATERIAL INCLUYE MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA P.U.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT N.CTR.CAR.1.01.009/16	M2	808.5
A3	PAVIMENTO		
PAV-001	BASE HIDRAULICA CON MATERIAL TRITURADO DE 1 1/2" A FINOS DE 15 CM DE ESPESOR COMPACTADA AL 100% DE SU PESO VOLUMETRICO SECO MAXIMO DEL MATERIAL UTILIZANDO RODILLO METALICO DE 8.00 TON CON HUMEDAD OPTIMA, INCLUYE SUMINISTROS, ACARREOS, COLOCACIÓN, TENDIDO, COMPACTADO Y LIMPIEZA P.U.O.T. DE ACUERDO A LAS NORMAS SCT N.CTR.CAR.1.04.002/11, N.CMT.4.02.002/16	M3	120.7
PAV-003	PAVIMENTO DE CONCRETO PRETENSADO F'C = 42 KG/CM2, CONTINUA DE 1 1/2" DE 15 CM DE ESPESOR, CON UN REVENIMIENTO DE 10 +/- 2 CM, TERMINADO RAYADO CON PENE METÁLICO, PASAJUNTAS TRANSVERSALES CON VARILLA LISA DE 3/4" DE 41 CM DE LONGITUD @ 30 CM, SUJETADAS CON CANASTILLAS DE ALAMBROÑ DE 5/16" Y LONGITUDINALES CON VARILLA CORRUGADA DE 1/2" DE 71 CM DE LONGITUD @ 76 CM INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, OMBRADO, DESOMBRA DO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA, P.U.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA DE LA SCT N.CTR.CAR.1.04.009/06	M2	770.0
A4	GUARNICION		
GRN-003	GUARNICIONES DE CONCRETO F'C = 200 KG/CM2, CON UN REVENIMIENTO DE 10 +/- 2 CM CON SECCIÓN TRANSVERSAL DE 40 CM DE ALTURA, 15 CM DE CORONA Y 20 CM DE BASE, INCLUYE EXCAVACIÓN, OMBRA APARIBENTE, DESOMBRE, COLADO, CURADO, MATERIALES, ACARREOS, DESPESQUEOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA, P.U.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT N.CTR.CAR.1.02.010/00	ML	220.0
A5	BANQUETA		
BAN-001	CONSTRUCCION DE BANQUETAS DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM2 CON UN REVENIMIENTO DE 10 +/- 2 CM DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE AFINE COMPACTANDO CON MEDIOS MECANICOS, OMBRA EN REGLAS FRONTERAS Y DESOMBRA DO, COLADAS EN LOSAS ALTERNAS, ACABADO ESCOBILLADO Y JUNTAS FRAS ACABADAS CON VOLTEADOR P.U.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT N.CTR.CAR.1.02.010/00	M2	285.2

CROQUIS DE LOCALIZACION



SECCION TIPO



SIMBOLOGIA

Co = AREA DE CORTE	-----	TERRENO NATURAL
Te = AREA DE TERRAPLEN	-----	NIVEL DE SUBRASANTE
Ba = AREA DE BASE HIDRAULICA	-----	BANCO DE NIVEL
Pov = AREA DE PAVIMENTO DE CONCRETO	-----	
CTN = AREA DE COMPACTACIÓN	-----	

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, TUXTEPEC, OAXACA.

PERFIL DE CONSTRUCCIÓN

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE PRIMERO DE MAYO DE LA LOCALIDAD DE ARROYO LIMÓN, MUNICIPIO DE SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC, OAXACA
MUNICIPIO:	SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC
LOCALIDAD:	ARROYO LIMON
DISTRITO:	TUXTEPEC
REGION:	PAPALOAPAN

C. FERNANDO BAUTISTA DÁVILA PRESIDENTE MUNICIPAL	C. LUCIA MONTES HERNÁNDEZ SECRETARIA MUNICIPAL
ING. HUGO RAMIREZ GUJON DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA No. DE REG. A-27144	ING. HUGO RAMIREZ GUJON PROYECTISTA DE LA OBRA CED. PROF. 7516049