



SIMBOLOGÍA:

	PAVIMENTO		C.F.E.		PUERTO DE C.F.E.
	GUARNICIÓN		PAVIMENTO EXISTENTE		TERRACERÍA
	EJE DE CALLE		CUNETAS		LÍMITE DE PREDIO
	SENTIDO DE CIRCULACIÓN		LÍNEA DE CONDUCCIÓN		

GRADOS DECIMALES	GEOREFERENCIA LATITUD: 17° 17' 51.11" N LONGITUD: 96° 38' 19.91" W	GRADOS DECIMALES	GEOREFERENCIA LATITUD: 17° 17' 52.22" N LONGITUD: 96° 38' 19.91" W
UTM	ZONA: 15 Q COORDENADA ESTE: 737916.00 m E COORDENADA NORTE: 1900746.00 m N	UTM	ZONA: 15 Q COORDENADA ESTE: 737407.99 m E COORDENADA NORTE: 1900746.00 m N



ING. SALOMÓN JARA CRUZ
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE OAXACA

ING. NETZAHUALCÓYOTL SALVATIERRA LÓPEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURAS Y COMUNICACIONES

ING. LUIS EDUARDO VELASCO LUNA
SUB SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

MTRO. MARCO ANTONIO MATADAMAS NIÑO
DIRECTOR DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

MTRO. LUIS ALBERTO GONZÁLEZ CRUZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

NOMBRE DE LA OBRA:
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE CAMINO A LA SECUNDARIA Y CALLE REFORMA DE LA COLONIA AZUCENA, LOCALIDAD SAN AGUSTÍN ETILA, MUNICIPIO SAN AGUSTÍN ETILA

UBICACIÓN:
MUNICIPIO: (084) SAN AGUSTÍN ETILA
LOCALIDAD: (001) SAN AGUSTÍN ETILA

DISTRITO: (24) ETILA
REGION: (8) VALLES CENTRALES

AUTORIDADES MUNICIPALES:

C. P. ISAAC CRUZ CANO
PRESIDENTE MUNICIPAL

C. P. RAUL CESAR DIAZ PEREZ
SECRETARIO MUNICIPAL

DATOS DE TÉCNICO RESPONSABLE:

TIPO DE PLANO:
PERFIL DE PROYECTO

FECHA: SEPTIEMBRE 2023
ESCALA: 1:100
ACOTACIÓN: METROS

CLAVE DE PLANO:
PROY - 02
No. PLANO: 5

COORDENA INICIAL CURVA MASA			10,000		AREAS									VOLUMENES						
SECCIONES LEVANTADAS EN CAMPO	ELEVACIONES		ESPESORES		DESPALME		C	T	SR	BH	CH	FACTOR DE ABUNDANCIA	SEMIDISTA	DESPALME		C	T	SR	BH	CH
	T.N	SURASANTE	C	T	DC	DT								DC	DT					
00+720.00	1599.82	1599.82		0.00	0.00	0.00	1.68	0.21	1.20	1.20	0.90	1.00	10.00	0.00	0.00	40.00	2.10	24.00	24.00	18.00
00+740.00	1599.96	1599.95	0.01		0.00	0.00	2.32	0.00	1.20	1.20	0.90	1.00	10.00	0.00	0.00	37.30	1.30	24.00	24.00	18.00
00+760.00	1599.95	1599.94	0.01		0.00	0.00	1.41	0.13	1.20	1.20	0.90	1.00	10.00	0.00	0.00	34.40	1.30	24.00	24.00	18.00
00+780.00	1599.61	1599.67		0.06	0.00	0.00	2.03	0.00	1.20	1.20	0.90	1.00	10.00	0.00	0.00	37.50	0.00	24.00	24.00	18.00
00+800.00	1599.33	1599.26	0.07		0.00	0.00	1.72	0.00	1.20	1.20	0.90	1.00	10.00	0.00	0.00	29.30	2.30	24.00	24.00	18.00
00+820.00	1598.74	1598.74		0.00	0.00	0.00	1.21	0.23	1.20	1.20	0.90	1.00	10.00	0.00	0.00	31.70	2.30	24.00	24.00	18.00
00+840.00	1597.97	1597.86	0.10		0.00	0.00	1.96	0.00	1.20	1.20	0.90	1.00	10.00	0.00	0.00	31.60	0.00	24.00	24.00	18.00
00+860.00	1597.15	1597.22		0.07	0.00	0.00	1.20	0.00	1.20	1.20	0.90	1.00	10.00	0.00	0.00	26.00	1.20	24.00	24.00	18.00
00+880.00	1597.08	1597.07	0.00		0.00	0.00	1.40	0.12	1.20	1.20	0.90	1.00	10.00	0.00	0.00	26.40	1.80	24.00	24.00	18.00
00+900.00	1598.09	1598.08	0.01		0.00	0.00	1.24	0.06	1.20	1.20	0.90	1.00	10.00	0.00	0.00	26.70	2.00	24.00	24.00	18.00
00+920.00	1599.96	1599.94	0.02		0.00	0.00	1.43	0.14	1.20	1.20	0.90	1.00	10.00	0.00	0.00	28.70	4.90	24.00	24.00	18.00
00+940.00	1601.57	1601.56	0.02		0.00	0.00	1.44	0.35	1.20	1.20	0.90	1.00	10.00	0.00	0.00	30.20	3.50	24.00	24.00	18.00
00+960.00	1602.89	1602.87	0.02		0.00	0.00	1.58	0.00	1.20	1.20	0.90	1.00	10.00	0.00	0.00	30.90	0.00	24.00	24.00	18.00
00+980.00	1603.91	1603.89	0.02		0.00	0.00	1.51	0.00	1.20	1.20	0.90	1.00	10.00	0.00	0.00	28.60	0.00	24.00	24.00	18.00
01+000.00	1604.50	1604.44	0.06		0.00	0.00	1.35	0.00	1.20	1.20	0.90	1.00	10.00	0.00	0.00	26.80	1.80	24.00	24.00	18.00
01+020.00	1604.61	1604.64		0.02	0.00	0.00	1.33	0.18	1.20	1.20	0.90	1.00	10.00	0.00	0.00	29.10	3.10	24.00	24.00	18.00
01+040.00	1605.08	1605.06	0.02		0.00	0.00	1.58	0.13	1.20	1.20	0.90	1.00	10.00	0.00	0.00	29.10	1.30	24.00	24.00	18.00
01+060.00	1605.65	1605.64	0.01		0.00	0.00	1.33	0.00	1.20	1.20	0.90	1.00	10.00	0.00	0.00	26.30	0.00	24.00	24.00	18.00
01+080.00	1606.36	1606.41		0.05	0.00	0.00	1.30	0.00	1.20	1.20	0.90	1.00	10.00	0.00	0.00	26.80	1.20	24.00	24.00	18.00
01+100.00	1607.16	1607.18		0.02	0.00	0.00	1.38	0.12	1.20	1.20	0.90	1.00	10.00	0.00	0.00	26.90	3.10	24.00	24.00	18.00
01+120.00	1607.79	1607.82		0.03	0.00	0.00	1.31	0.19	1.20	1.20	0.90	1.00	10.00	0.00	0.00	27.20	2.80	24.00	24.00	18.00
01+140.00	1608.25	1608.24	0.00		0.00	0.00	1.41	0.09	1.20	1.20	0.90	1.00	10.00	0.00	0.00	44.30	2.80	24.00	24.00	18.00
01+160.00	1608.69	1608.67	0.02		0.00	0.00	3.02	0.19	1.20	1.20	0.90	1.00	10.00	0.00	0.00	60.20	2.70	24.00	24.00	18.00
01+180.00	1608.87	1608.98		0.11	0.00	0.00	3.00	0.08	1.20	1.20	0.90	1.00	10.00	0.00	0.00	30.00	0.80	12.00	12.00	9.00

PERFIL DE PROYECTO

ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000

ESCALA VERTICAL 1 : 100

TOTAL VOLUMEN CORTE = 527.15m³

TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = -205.75m³

