

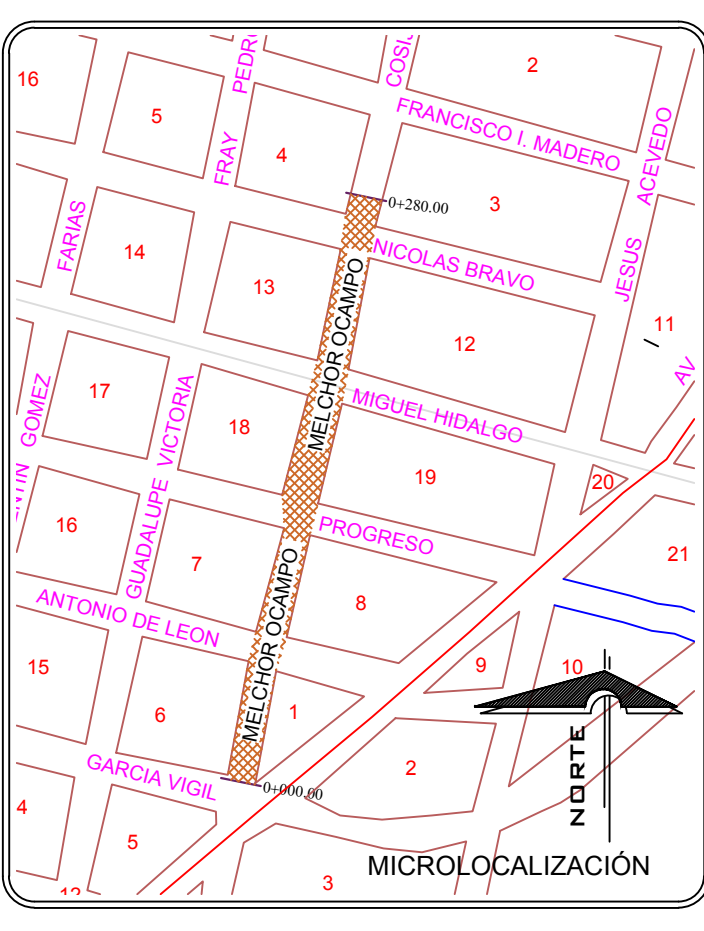
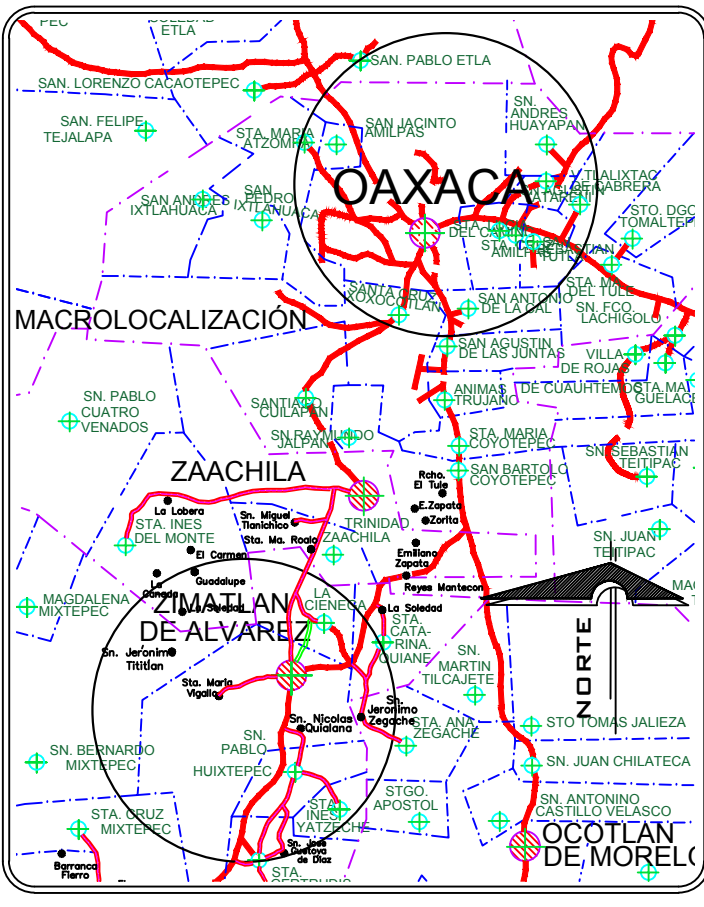
CURVA MASA

SIN/ESC

SIMBOLOGIA		
DC	DESPALME EN CORTE	
DT	DESPALME EN TERRAPLEN	
C	CORTE	
T	TERRAPLEN	
SB	SUB BASE	
BH	BASE	
CA	CARPETA	

NOTA: Los conceptos que se incluirán en el cálculo de volúmenes aparecen subrayados.
Se ha considerado el terreno ya despalmado al calcular áreas y volúmenes de corte y terraplén.

COORDENADA INICIAL DE CURVA MASA			10,000.00		AREAS							VOLUMENES											
SECCIONES DE TN LEVANTADAS EN CAMPO	ELEVACIONES		ESPESORES		DESPALME		C	T	SB	BH	CA	Factor de abundamiento en corte	SEMI-DISTANCIA	DESPALME		C	T	SB	BH	CA	RESUMEN (ORDENADAS DE LA CURVA MASA)		
	TN	SUBRASANTE	C	T	DC	DT								DC	DT								
0+000.000	99.978	99.428	0.55	0.00	0.00	0.00	3.27	0.52	1.26	1.26	0.95											0+000.000	10,000.00
0+020.000	99.964	99.487	0.48	0.00	0.00	0.00	2.99	0.03	1.18	1.18	0.88	1.00	10.00	0.00	0.00	62.53	5.53	24.37	24.37	18.28	0+020.000	10,057.00	
0+040.000	99.991	99.545	0.45	0.00	0.00	0.00	2.85	0.29	1.26	1.26	0.95	1.00	10.00	0.00	0.00	58.32	3.21	24.37	24.37	18.28	0+040.000	10,112.11	
0+060.000	100.129	99.604	0.53	0.00	0.00	0.00	3.13	0.35	1.26	1.26	0.95	1.00	10.00	0.00	0.00	59.75	6.38	25.20	25.20	18.90	0+060.000	10,165.49	
0+080.000	100.260	99.740	0.52	0.00	0.00	0.00	3.14	0.10	1.26	1.26	0.95	1.00	10.00	0.00	0.00	62.74	4.41	25.20	25.20	18.90	0+080.000	10,223.81	
0+100.000	100.384	99.960	0.42	0.00	0.00	0.00	2.51	0.29	1.26	1.26	0.95	1.00	10.00	0.00	0.00	56.53	3.90	25.20	25.20	18.90	0+100.000	10,276.45	
0+120.000	100.594	100.180	0.41	0.00	0.00	0.00	2.62	0.24	1.26	1.26	0.95	1.00	10.00	0.00	0.00	51.28	5.31	25.20	25.20	18.90	0+120.000	10,322.42	
0+140.000	100.921	100.371	0.55	0.00	0.00	0.00	3.44	0.59	1.26	1.26	0.95	1.00	10.00	0.00	0.00	60.55	8.31	25.20	25.20	18.90	0+140.000	10,374.66	
0+160.000	101.245	100.357	0.89	0.00	0.00	0.00	5.26	0.05	1.26	1.26	0.95	1.00	10.00	0.00	0.00	86.93	6.41	25.20	25.20	18.90	0+160.000	10,455.18	
0+180.000	101.214	100.344	0.87	0.00	0.00	0.00	5.56	0.00	1.26	1.26	0.95	1.00	10.00	0.00	0.00	108.20	0.48	25.20	25.20	18.90	0+180.000	10,562.91	
0+200.000	100.912	100.330	0.58	0.00	0.00	0.00	3.68	0.07	1.26	1.26	0.95	1.00	10.00	0.00	0.00	92.48	0.72	25.20	25.20	18.90	0+200.000	10,654.67	
0+220.000	100.883	100.316	0.57	0.00	0.00	0.00	3.57	0.07	1.26	1.26	0.95	1.00	10.00	0.00	0.00	72.58	1.44	25.20	25.20	18.90	0+220.000	10,725.81	
0+240.000	100.935	100.345	0.59	0.00	0.00	0.00	3.77	0.07	1.26	1.26	0.95	1.00	10.00	0.00	0.00	73.44	1.41	25.20	25.20	18.90	0+240.000	10,797.84	
0+260.000	101.011	100.373	0.64	0.00	0.00	0.00	4.19	0.01	1.26	1.26	0.95	1.00	10.00	0.00	0.00	79.58	0.78	25.20	25.20	18.90	0+260.000	10,771.04	
0+280.000	101.088	100.421	0.67	0.00	0.00	0.00	4.63	0.00	1.26	1.26	0.95	1.00	10.00	0.00	0.00	88.19	0.09	25.20	25.20	18.90	0+280.000	10,859.14	
														TOTAL	1013.11	48.37							



REVISÓ Y VALIDÓ

NOMBRE DE OBRA:
"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE MELCHOR OCAMPO DE LA LOCALIDAD DE ZIMATLAN DE ALVAREZ, MUNICIPIO DE ZIMATLAN DE ALVAREZ."

UBICACIÓN:
LOCALIDAD: ZIMATLAN DE ALVAREZ
MUNICIPIO: ZIMATLAN DE ALVAREZ
DISTRITO: ZIMATLAN
REGION: VALLES CENTRALES

H. AYUNTAMIENTO DE ZIMATLAN DE ALVAREZ, OAX.
ADMINISTRACIÓN 2022 - 2024

C. JOSE LUIS SALVADOR MARTINEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL

C. LUIS JORGE GARCIA CORDOVA
SECRETARIO MUNICIPAL

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA:

ING. JORGE DELAYA LA VAREDA
D.R.O. : A-17694

PROYECTISTA:

ING. JORGE DELAYA LA VAREDA
CED. PROF: 562882

PLANO:
CURVA MASA

No. PLANO
3/4

CLAVE DE PLANO:
CU MAS

ACOTACIÓN: METROS
ESCALA : LA INDICADA

FECHA: FEBRERO 2022