

**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 PUBLICAS

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

MTRO. MARCO ANTONIO MATAMOROS 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 AVENIDA LÁZARO CÁRDENAS, EN LA LOCALIDAD DE SANTA LUCÍA DEL CAMINO, MUNICIPIO DE SANTA LUCÍA DEL CAMINO.**

**UBICACIÓN:**  
MUNICIPIO: SANTA LUCÍA DEL CAMINO  
LOCALIDAD: SANTA LUCÍA DEL CAMINO  
DISTRITO: CENTRO  
REGION: VALLES CENTRALES

**AUTORIDADES MUNICIPALES:**

C. JUAN CARLOS GARCÍA MARQUEZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL

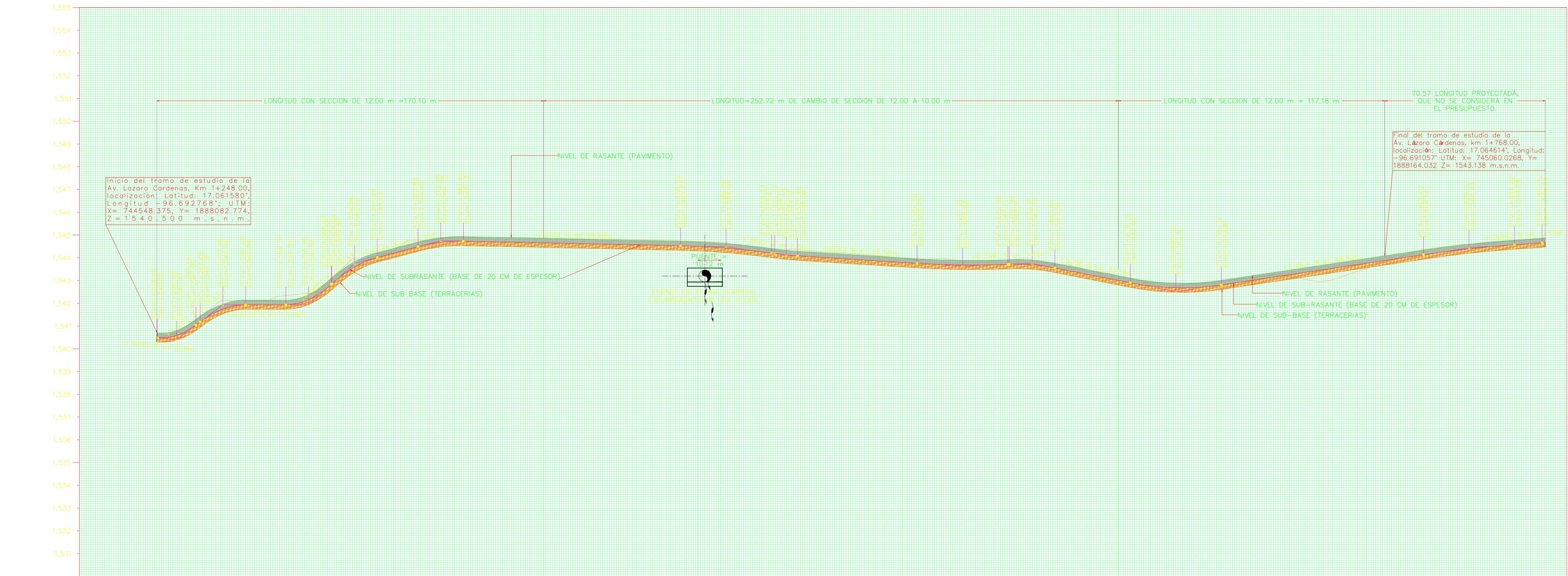
C. SANDRA DANIELA TALURINO JIMÉNEZ  
SECRETARÍA MUNICIPAL

**DATOS DE TÉCNICO RESPONSABLE:**

**TIPO DE PLANO:**  
**PERFIL DE PROYECTO**

**FECHA:**  
01/06/23  
**ESCALA:**  
LA QUE SE INDICA  
**ACOTACIÓN:**  
METROS

**CLAVE DE PLANO:**  
PP-ARQ-04  
No. PLANO:  
**A-04**



TIPO DE MATERIAL		B				
FACTOR DE ABUNDAMIENTO		1.300				
FACTOR DE COMPACTACION		1.000				
ORDENADAS DE LA CURVA MASA						
VOLUMEN	TERRAPLEN					
	CORTE					
ESPESOR	TERRAPLEN					
	CORTE					
ELEVACION	SUBRASANTE					
	TERRENO					
1+248.00	1,540.50	1,540.50	0.00	0.00	10.000	
1+268.00	1,541.49	1,541.26	0.24	92.15	1.33	10.091
1+288.00	1,542.13	1,541.94	0.19	121.00	0.77	10.211
1+308.00	1,542.38	1,541.96	0.42	154.74	0.48	10.365
1+328.00	1,543.40	1,543.11	0.28	173.33	0.20	10.538
1+348.00	1,544.17	1,544.10	0.07	112.72	1.07	10.650
1+368.00	1,544.77	1,544.61	0.16	90.79	1.39	10.739
1+388.00	1,544.91	1,544.72	0.19	109.54	1.12	10.848
1+408.00	1,544.86	1,544.68	0.20	114.61	1.16	10.961
1+418.10	1,544.86	1,544.66	0.21	55.61	0.48	11.020
1+428.00	1,544.85	1,544.64	0.21	51.76	0.39	11.079
1+448.00	1,544.82	1,544.59	0.23	106.80	0.72	11.199
1+468.00	1,544.78	1,544.55	0.23	102.57	1.15	11.316
1+485.93	1,544.71	1,544.50	0.21	83.40	1.53	11.407
1+488.00	1,544.71	1,544.50	0.21	0.00	0.00	11.416
1+496.05	1,544.67	1,544.44	0.23	0.00	0.00	11.449
1+508.00	1,544.50	1,544.34	0.16	45.91	1.38	11.494
1+528.00	1,544.38	1,544.10	0.28	93.09	1.79	11.591
1+548.00	1,544.22	1,543.97	0.24	105.91	1.60	11.710
1+568.00	1,544.06	1,543.85	0.22	103.57	1.26	11.830
1+588.00	1,543.94	1,543.73	0.22	105.73	0.56	11.949
1+608.00	1,543.87	1,543.68	0.19	101.73	0.66	12.064
1+628.00	1,543.95	1,543.72	0.23	102.84	0.69	12.179
1+648.00	1,543.70	1,543.46	0.25	107.66	0.77	12.300
1+668.00	1,543.28	1,543.06	0.22	111.08	0.69	12.428
1+688.00	1,543.21	1,543.01	0.21	16.29	0.56	12.444
1+688.00	1,542.92	1,542.73	0.19	122.19	0.24	12.569
1+708.00	1,542.87	1,542.71	0.16	127.56	0.45	12.696
1+728.00	1,543.11	1,542.99	0.13	98.64	1.05	12.794
1+748.00	1,543.15	1,543.28	0.13	52.28	5.31	12.841
1+768.00	1,543.14	1,543.58	0.45	8.61	35.49	12.814
1+788.00	1,543.80	1,543.86	0.08	12.95	32.12	12.794
1+808.00	1,544.41	1,544.18	0.22	75.71	1.55	12.869
1+828.00	1,544.61	1,544.43	0.18	129.40	0.44	12.998
1+848.00	1,544.78	1,544.60	0.18	126.22	0.44	13.123
1+858.57	1,544.95	1,544.81	0.14	108.86	1.00	13.231

AV LAZARO CARDENAS

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100

ESCALA VERTICAL 1 : 10

TOTAL VOLUMEN CORTE = 6,807.55 m<sup>3</sup>

TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = -286.86 m<sup>3</sup>

**AV LAZARO CARDENAS**  
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000  
ESCALA VERTICAL 1 : 100  
TOTAL VOLUMEN CORTE = 6,807.55 m3  
TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = -286.57m3