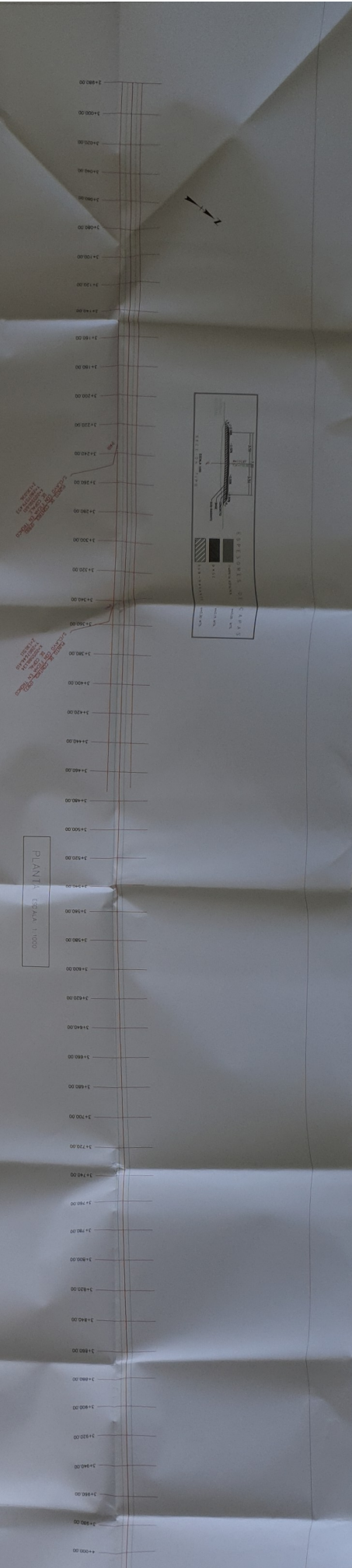




ESTACION	ELEVACION	DEPARTAMENTO	VOLUMEN
3+000.00	123.55	123.50	0.88 5.01 13.53
3+020.00	122.14	122.86	0.72 5.73 14.38
3+040.00	122.78	123.30	0.72 4.53 16.86
3+060.00	123.48	124.70	0.85 4.34 14.78
3+080.00	124.53	124.83	0.70 4.30 18.85
3+100.00	124.81	125.80	0.79 4.73 30.02
3+120.00	125.84	126.40	0.77 4.10 30.82
3+140.00	126.73	127.21	0.47 10.24 11.81
3+160.00	127.24	128.01	0.47 8.24 8.47
3+180.00	128.28	128.61	0.54 10.14 1.07
3+200.00	129.80	129.58	0.83 4.95 7.79
3+220.00	129.47	130.18	0.70 4.68 20.40
3+240.00	129.83	130.50	0.87 0.00 26.48
3+260.00	130.01	130.84	0.83 0.00 23.84
3+280.00	130.08	130.70	0.89 0.00 24.96
3+300.00	130.10	130.80	0.78 0.00 38.92
3+320.00	130.24	130.27	0.83 0.00 13.30
3+340.00	130.21	131.00	0.88 0.00 28.89
3+360.00	130.28	131.20	0.81 0.00 84.12
3+380.00	130.60	131.21	0.71 0.12 40.20
3+400.00	130.84	131.43	0.56 6.79 18.87
3+420.00	131.06	131.63	0.47 4.33 8.38
3+440.00	131.10	131.81	0.50 5.78 5.75
3+460.00	131.08	132.05	0.81 2.41 18.25
3+480.00	130.88	132.20	0.70 0.18 34.85
3+500.00	130.70	131.45	0.75 0.00 43.80
3+520.00	130.54	131.31	0.76 0.00 49.71
3+540.00	130.48	131.20	0.73 0.00 57.23
3+560.00	129.85	131.20	1.30 0.00 141.87
3+580.00	130.48	131.24	0.78 0.00 143.18
3+600.00	130.49	131.28	0.78 0.00 59.40
3+620.00	130.31	131.20	0.81 0.00 53.57
3+640.00	130.82	131.41	0.79 0.00 64.34
3+660.00	130.94	131.54	0.83 0.00 52.24
3+680.00	131.12	131.81	0.71 0.00 56.57
3+700.00	131.31	132.00	0.75 0.00 38.56
3+720.00	131.49	132.30	0.81 0.00 54.31
3+740.00	131.72	132.54	0.81 0.00 41.00
3+760.00	132.01	132.77	0.73 0.00 45.89
3+780.00	132.27	133.01	0.74 0.30 36.18
3+800.00	132.57	133.24	0.87 0.86 25.66
3+820.00	132.82	133.48	0.88 0.60 23.20
3+840.00	133.01	133.70	0.88 0.53 26.84
3+860.00	133.12	133.80	0.94 0.33 28.83
3+880.00	133.18	133.78	0.90 0.26 17.38
3+900.00	133.08	133.60	0.54 2.19 6.22
3+920.00	132.90	133.43	0.52 4.84 1.90
3+940.00	132.87	133.20	0.58 3.23 3.88
3+960.00	132.48	133.08	0.59 1.41 7.43
3+980.00	132.87	133.40	0.43 1.38 11.84
4+000.00	133.13	133.23	0.88 0.81 12.48
4+020.00	132.80	133.18	0.80 1.37 6.00



PLANTA ELEVACIONES

**GOBIERNO DEL ESTADO**  
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y VIVIENDA

**Ing. Eloy Ramírez Salas Quiroz**  
Jefe de Proyecto de Obras

**Arq. José Manuel Acosta Benral**  
Arquitecto

**SINALOIA**  
GOBIERNO DEL ESTADO  
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y VIVIENDA

**Localización**

**Simbología**

**Modificaciones**

No.	Descripción

**Observaciones**

Fecha: 12/01/2022

Autores: J. R. Vázquez, C. A. Ramírez, E. L. Pineda

Revisado: J. R. Vázquez, C. A. Ramírez, E. L. Pineda

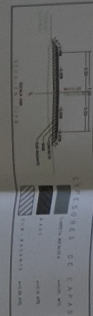
Proyecto: 13+000.00 - 4+000.00

Escala: 1:1000

ESTACION	ELEMENTO		ESPESOR	VOLUMEN	
	CONCRETO	ACERQUE		CONCRETO	ACERQUE
2+000.00	108.51	108.00	0.68	4.42	18.99
2+020.00	108.65	108.18	0.71	3.51	18.23
2+040.00	108.91	108.38	0.74	1.78	29.27
2+060.00	109.15	108.81	0.83	0.33	24.13
2+080.00	109.39	109.19	0.81	0.80	43.82
2+100.00	109.50	109.50	0.80	0.00	31.29
2+120.00	109.71	110.14	0.92	0.00	37.01
2+140.00	109.78	110.33	0.93	0.00	51.58
2+160.00	109.87	110.50	0.84	0.00	60.40
2+180.00	109.14	110.71	0.96	0.00	68.78
2+200.00	109.89	110.89	1.01	0.00	89.06
2+220.00	110.07	111.08	1.01	0.00	89.55
2+240.00	110.30	111.27	0.97	0.00	87.82
2+260.00	110.68	111.48	0.98	0.01	83.28
2+280.00	110.91	111.89	0.98	0.28	80.23
2+300.00	110.89	111.89	1.00	0.70	54.48
2+320.00	110.51	112.10	0.97	1.38	58.79
2+340.00	110.07	112.50	0.92	3.38	53.91
2+360.00	111.93	112.80	0.97	3.35	49.43
2+380.00	111.81	112.85	0.84	1.28	49.43
2+400.00	112.28	113.10	0.84	1.59	42.10
2+420.00	112.82	113.33	0.54	7.74	18.13
2+440.00	113.23	113.80	0.57	33.19	0.83
2+460.00	113.46	113.86	0.38	30.18	0.00
2+480.00	113.80	114.11	0.45	23.82	0.00
2+500.00	113.86	114.36	0.50	14.06	0.01
2+520.00	114.10	114.62	0.50	8.93	0.31
2+540.00	114.27	114.85	0.58	7.83	2.47
2+560.00	114.71	115.10	0.63	4.81	6.35
2+580.00	115.14	115.81	0.67	2.21	1.90
2+600.00	115.89	116.20	0.58	1.53	1.92
2+620.00	116.40	116.74	0.34	18.06	4.20
2+640.00	117.21	117.09	0.12	88.86	0.00
2+660.00	117.29	117.30	0.48	136.88	0.00
2+680.00	117.13	117.41	0.28	106.89	0.00
2+700.00	118.50	117.40	0.85	22.73	30.89
2+720.00	118.18	117.27	1.00	0.00	97.68
2+740.00	118.87	117.34	1.47	0.00	163.02
2+760.00	118.05	117.21	1.66	0.00	212.51
2+780.00	118.87	117.34	1.77	0.00	233.88
2+800.00	118.93	117.50	1.55	0.00	217.04
2+820.00	118.44	117.79	1.30	0.00	175.84
2+840.00	117.11	118.21	1.08	0.00	132.30
2+860.00	117.84	118.89	1.05	0.00	106.45
2+880.00	118.10	118.17	1.02	0.00	86.53
2+900.00	118.67	119.65	0.98	0.00	88.82
2+920.00	119.18	120.13	0.87	0.00	70.18
2+940.00	119.85	120.61	0.78	0.00	50.91
2+960.00	120.38	121.09	0.71	0.91	32.02
2+980.00	120.84	121.61	0.68	2.86	18.23
3+000.00	121.30	122.09	0.68	3.91	13.31
3+020.00	121.71	122.88	0.72	5.12	14.26

ESTACION 2+000.00  
 ESTACION 2+100.00  
 ESTACION 2+200.00  
 ESTACION 2+300.00  
 ESTACION 2+400.00  
 ESTACION 2+500.00  
 ESTACION 2+600.00  
 ESTACION 2+700.00  
 ESTACION 2+800.00  
 ESTACION 2+900.00  
 ESTACION 3+000.00

PLANTA DE ALIADO  
 ESCALA 1:1000



Aut. José Benito Juárez General  
 Dirección de Infraestructura  
 Top. For. Roberto Soto Gómez  
 Localización



Observaciones

Modificaciones

Fecha: \_\_\_\_\_

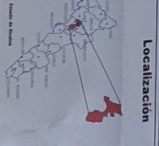
Elaborado por: \_\_\_\_\_

Revisado por: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_



Arq. José Manuel Acosta Barón  
 Director de Obras Públicas y Mantenimiento  
 Ing. Edc. Roberto Saucá Cuevas  
 Jefe de Oficina de Estudios



Simbología

Localización

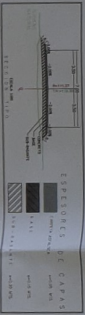
Modificaciones  
 Fecha: \_\_\_\_\_  
 Elaborado por: \_\_\_\_\_  
 Revisado por: \_\_\_\_\_

Observaciones

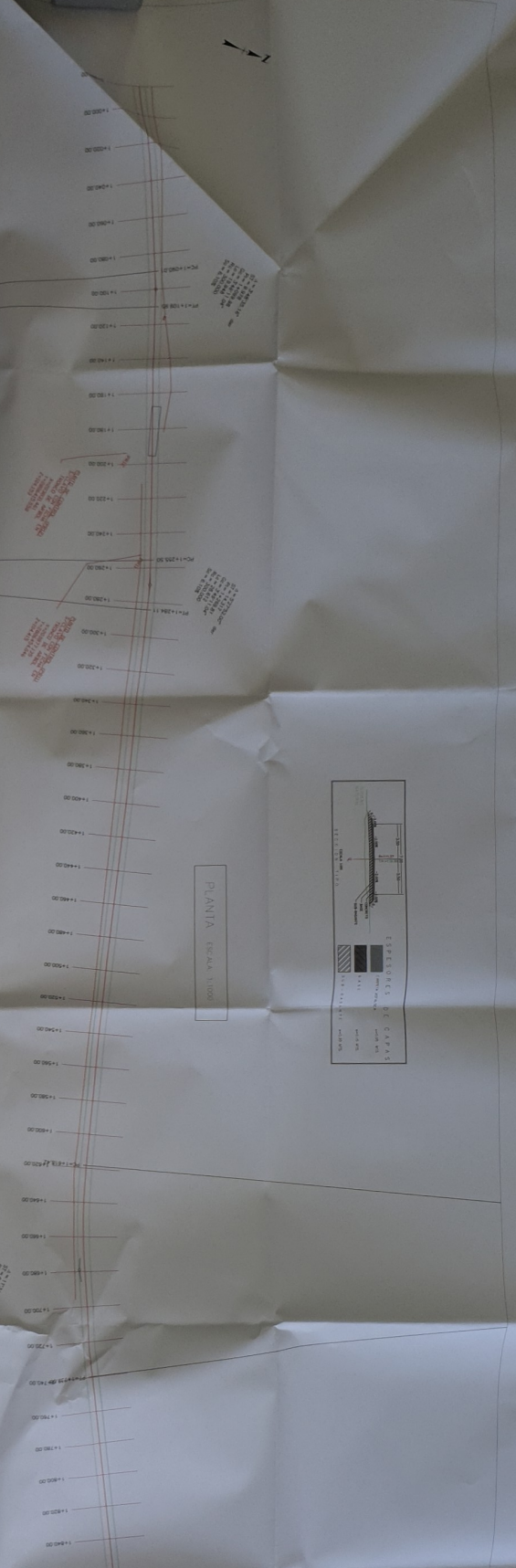
PROYECTO: RECONSTRUCCIÓN DEL PUENTE DE CONSTRUCCIÓN TEMPORAL EN LA CARRETERA FEDERAL EN EL CANTÓN DE VALCADA, MUNICIPIO DE VALCADA, ESTADO DE SINALOA.  
 FOLIO: 1 DE 10  
 ESCALA: 1:1000  
 FECHA: 2022  
 DISEÑADO POR: J. J. S.

COMPLEMENTOS DEL PROYECTO

CANTON	MUNICIPIO	PROYECTO	FECHA	ESTADO
...	...	...	...	...



PLANTA ESCALA 1:1000



ESTACION	ESPEZOR	VOLUMEN
DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO
(Metros)	(Metros)	(Metros)
1+000.00	1.37	142.80
1+005.00	1.36	174.74
1+010.00	1.32	181.88
1+015.00	1.47	187.74
1+020.00	1.55	194.33
1+025.00	1.80	195.81
1+030.00	1.84	224.08
1+035.00	1.78	240.44
1+040.00	1.38	250.40
1+045.00	1.45	185.50
1+050.00	0.89	139.78
1+055.00	0.86	174.24
1+060.00	0.73	148.38
1+065.00	0.72	173.81
1+070.00	0.83	149.56
1+075.00	0.86	165.32
1+080.00	0.85	166.74
1+085.00	0.80	158.80
1+090.00	0.82	162.74
1+095.00	0.82	147.87
1+100.00	0.79	142.25
1+105.00	0.78	137.78
1+110.00	0.74	138.16
1+115.00	0.75	134.13
1+120.00	0.76	137.24
1+125.00	0.89	135.70
1+130.00	0.68	139.08
1+135.00	0.60	132.53
1+140.00	0.63	130.86
1+145.00	0.68	133.67
1+150.00	0.67	138.50
1+155.00	0.66	130.71
1+160.00	0.83	132.55
1+165.00	0.66	128.84
1+170.00	0.70	118.17
1+175.00	0.64	118.56
1+180.00	0.69	139.33
1+185.00	0.69	136.21
1+190.00	0.63	139.72
1+195.00	0.62	130.84
1+200.00	0.67	140.17
1+205.00	0.73	129.24
1+210.00	0.81	134.61
1+215.00	0.84	131.20
1+220.00	0.77	135.83
1+225.00	0.84	131.39
1+230.00	1.07	131.37
1+235.00	0.68	130.30
1+240.00	0.78	145.95
1+245.00	0.67	138.96
1+250.00	0.68	139.09
1+255.00	0.43	118.09
1+260.00	0.51	118.20



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO  
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y VIVIENDA

**Arturo Núñez Arellano**  
Gobernador del Estado  
Rafael Ángel Sánchez  
Jefe del Departamento de Obras

**Localización**

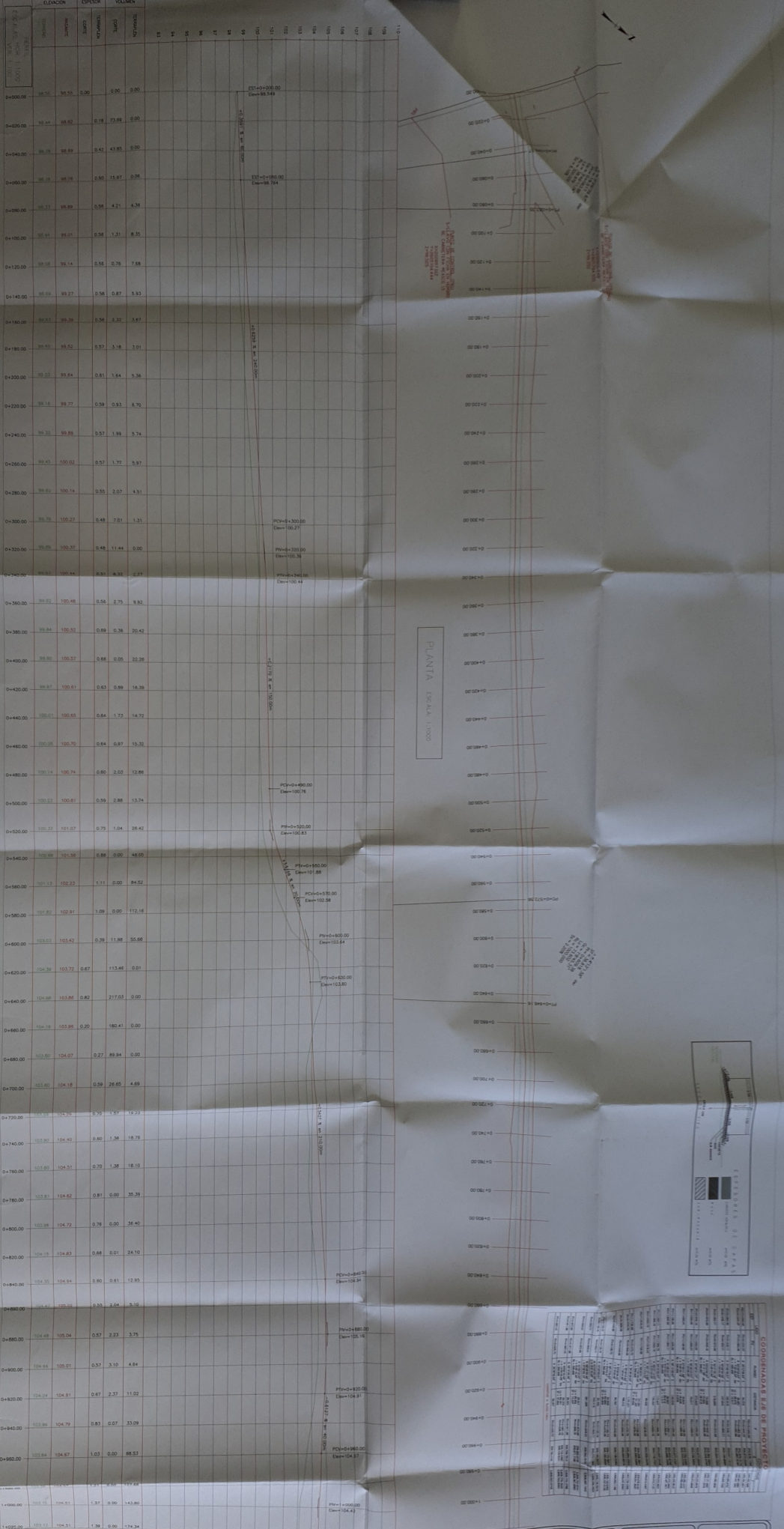


**Simbología**

COORDINADAS DE LOS PUNTEROS

Estación	Norte	Este	Altura
1	1000.00	1000.00	1000.00
2	1000.00	1000.00	1000.00
3	1000.00	1000.00	1000.00
4	1000.00	1000.00	1000.00
5	1000.00	1000.00	1000.00
6	1000.00	1000.00	1000.00
7	1000.00	1000.00	1000.00
8	1000.00	1000.00	1000.00
9	1000.00	1000.00	1000.00
10	1000.00	1000.00	1000.00
11	1000.00	1000.00	1000.00
12	1000.00	1000.00	1000.00
13	1000.00	1000.00	1000.00
14	1000.00	1000.00	1000.00
15	1000.00	1000.00	1000.00
16	1000.00	1000.00	1000.00
17	1000.00	1000.00	1000.00
18	1000.00	1000.00	1000.00
19	1000.00	1000.00	1000.00
20	1000.00	1000.00	1000.00
21	1000.00	1000.00	1000.00
22	1000.00	1000.00	1000.00
23	1000.00	1000.00	1000.00
24	1000.00	1000.00	1000.00
25	1000.00	1000.00	1000.00
26	1000.00	1000.00	1000.00
27	1000.00	1000.00	1000.00
28	1000.00	1000.00	1000.00
29	1000.00	1000.00	1000.00
30	1000.00	1000.00	1000.00
31	1000.00	1000.00	1000.00
32	1000.00	1000.00	1000.00
33	1000.00	1000.00	1000.00
34	1000.00	1000.00	1000.00
35	1000.00	1000.00	1000.00
36	1000.00	1000.00	1000.00
37	1000.00	1000.00	1000.00
38	1000.00	1000.00	1000.00
39	1000.00	1000.00	1000.00
40	1000.00	1000.00	1000.00
41	1000.00	1000.00	1000.00
42	1000.00	1000.00	1000.00
43	1000.00	1000.00	1000.00
44	1000.00	1000.00	1000.00
45	1000.00	1000.00	1000.00
46	1000.00	1000.00	1000.00
47	1000.00	1000.00	1000.00
48	1000.00	1000.00	1000.00
49	1000.00	1000.00	1000.00
50	1000.00	1000.00	1000.00
51	1000.00	1000.00	1000.00
52	1000.00	1000.00	1000.00
53	1000.00	1000.00	1000.00
54	1000.00	1000.00	1000.00
55	1000.00	1000.00	1000.00
56	1000.00	1000.00	1000.00
57	1000.00	1000.00	1000.00
58	1000.00	1000.00	1000.00
59	1000.00	1000.00	1000.00
60	1000.00	1000.00	1000.00
61	1000.00	1000.00	1000.00
62	1000.00	1000.00	1000.00
63	1000.00	1000.00	1000.00
64	1000.00	1000.00	1000.00
65	1000.00	1000.00	1000.00
66	1000.00	1000.00	1000.00
67	1000.00	1000.00	1000.00
68	1000.00	1000.00	1000.00
69	1000.00	1000.00	1000.00
70	1000.00	1000.00	1000.00
71	1000.00	1000.00	1000.00
72	1000.00	1000.00	1000.00
73	1000.00	1000.00	1000.00
74	1000.00	1000.00	1000.00
75	1000.00	1000.00	1000.00
76	1000.00	1000.00	1000.00
77	1000.00	1000.00	1000.00
78	1000.00	1000.00	1000.00
79	1000.00	1000.00	1000.00
80	1000.00	1000.00	1000.00
81	1000.00	1000.00	1000.00
82	1000.00	1000.00	1000.00
83	1000.00	1000.00	1000.00
84	1000.00	1000.00	1000.00
85	1000.00	1000.00	1000.00
86	1000.00	1000.00	1000.00
87	1000.00	1000.00	1000.00
88	1000.00	1000.00	1000.00
89	1000.00	1000.00	1000.00
90	1000.00	1000.00	1000.00
91	1000.00	1000.00	1000.00
92	1000.00	1000.00	1000.00
93	1000.00	1000.00	1000.00
94	1000.00	1000.00	1000.00
95	1000.00	1000.00	1000.00
96	1000.00	1000.00	1000.00
97	1000.00	1000.00	1000.00
98	1000.00	1000.00	1000.00
99	1000.00	1000.00	1000.00
100	1000.00	1000.00	1000.00

PLANTA ESCALA 1:1000



MODIFICACIONES

OBSERVACIONES

FECHA: \_\_\_\_\_

PROYECTO: PLANTA Y PERFIL DE CONSTRUCCION PARA LA OBRERA - 1+000.00

CLIENTE: GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

FECHA: ABRIL 2022

PLANO: 1 DE 1