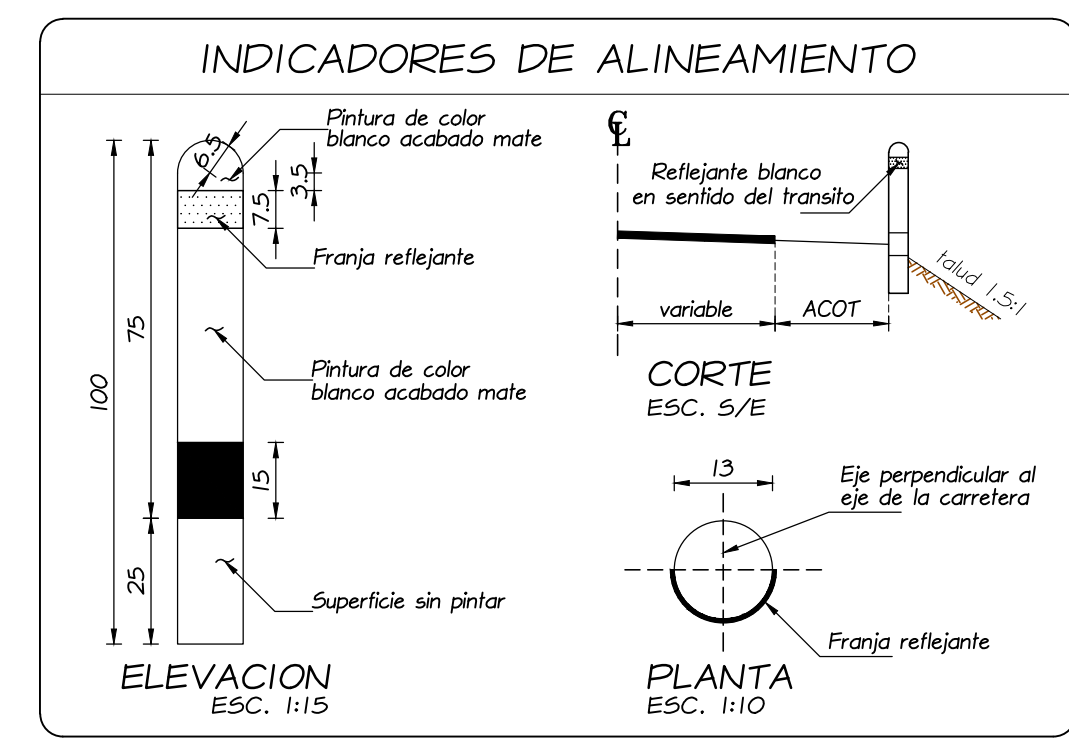
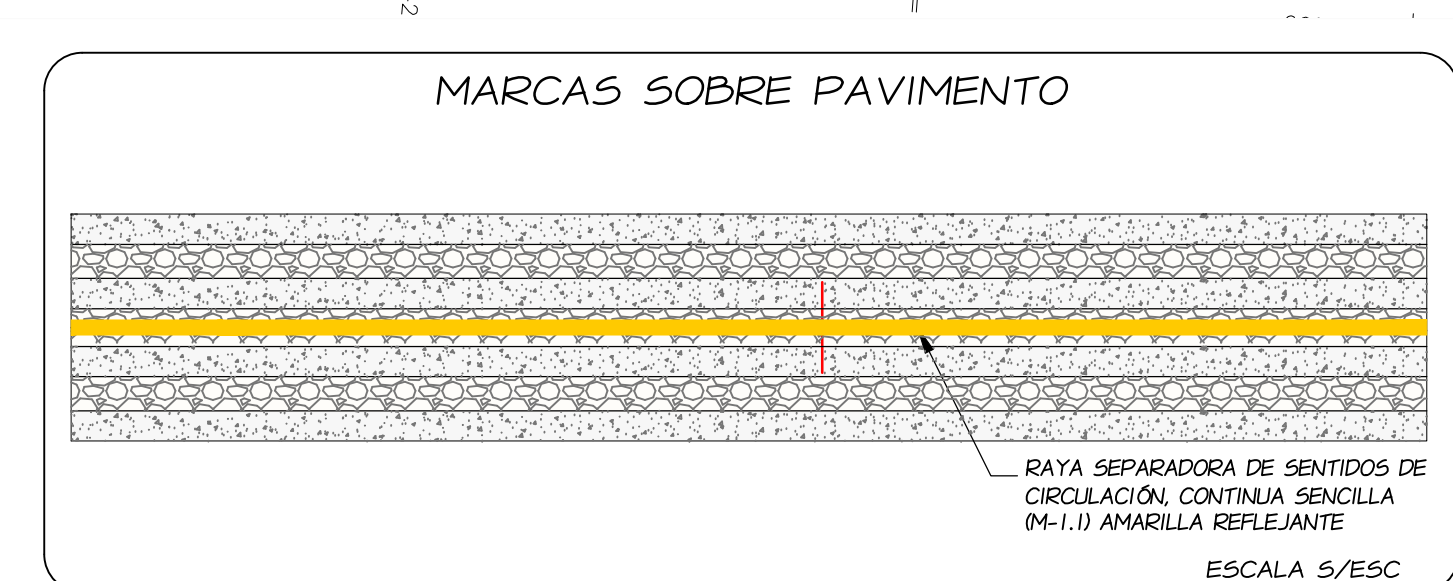


GEOMETRIA DEL ALINEAMIENTO HORIZONTAL									
CURVA	PC/TE		EC		PI/PST		CE		PT/ET
	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	Y
1	0+012.08				0+033.59				0+033.59
2	744.044.05	1.832.808.19			744.032.65	1.832.808.19			744.025.50
3	744.020.61	1.832.823.37			744.012.35	1.832.823.37			744.000.87
4	743.850.97	1.832.798.90			743.829.05	1.832.798.90			743.817.53
5	743.723.49	1.832.746.20			743.699.21	1.832.746.20			743.687.52
6	743.650.19	1.832.737.62			743.620.19	1.832.737.62			743.608.17
7	743.608.17	1.832.728.04			743.578.15	1.832.728.04			743.566.87
8	743.617.68	1.832.709.82			743.581.14	1.832.709.82			743.569.85
9	743.579.99	1.832.706.78			743.571.99	1.832.706.78			743.560.87
10	743.558.36	1.832.708.68			743.547.83	1.832.708.68			743.535.42
11	743.525.44	1.832.717.86			743.520.78	1.832.717.86			743.509.35
12	743.476.64	1.832.740.02			743.472.10	1.832.740.02			743.460.58
13	743.442.65	1.832.756.15			743.436.13	1.832.756.15			743.424.82
14	743.406.31	1.832.769.42			743.401.59	1.832.771.07			743.396.99
15	743.355.13	1.832.791.04			743.350.54	1.832.793.02			743.345.96
16	743.342.51	1.832.796.07			743.332.99	1.832.803.11			743.324.86
17	743.262.90	1.832.876.06			743.244.66	1.832.866.35			743.228.66
18	743.200.15	1.832.876.11			743.190.38	1.832.877.70			743.181.07
19	743.184.68	1.832.886.13			743.160.39	1.832.896.71			743.150.84
20	743.137.10	1.832.709.40			743.120.67	1.832.716.94			743.107.49
21	743.050.08	1.832.692.93			743.080.07	1.832.680.72			743.065.57
22	743.020.29	1.832.680.40			743.042.53	1.832.695.31			743.028.98
23	743.028.98	1.832.704.61			743.024.55	1.832.708.92			743.019.96
24	742.972.47	1.832.729.49			742.966.96	1.832.731.88			742.961.50
25	742.952.26	1.832.737.02			742.947.53	1.832.738.68			742.943.05
26	742.932.78	1.832.746.05			742.928.31	1.832.748.28			742.923.21
27	742.918.88	1.832.753.69			742.914.53	1.832.756.19			742.909.81
28	742.897.45	1.832.762.42			742.888.51	1.832.765.68			742.879.48
29	742.860.39	1.832.756.47			742.855.64	1.832.763.12			742.850.97
30	742.816.32	1.832.740.60			742.810.28	1.832.737.63			742.805.43

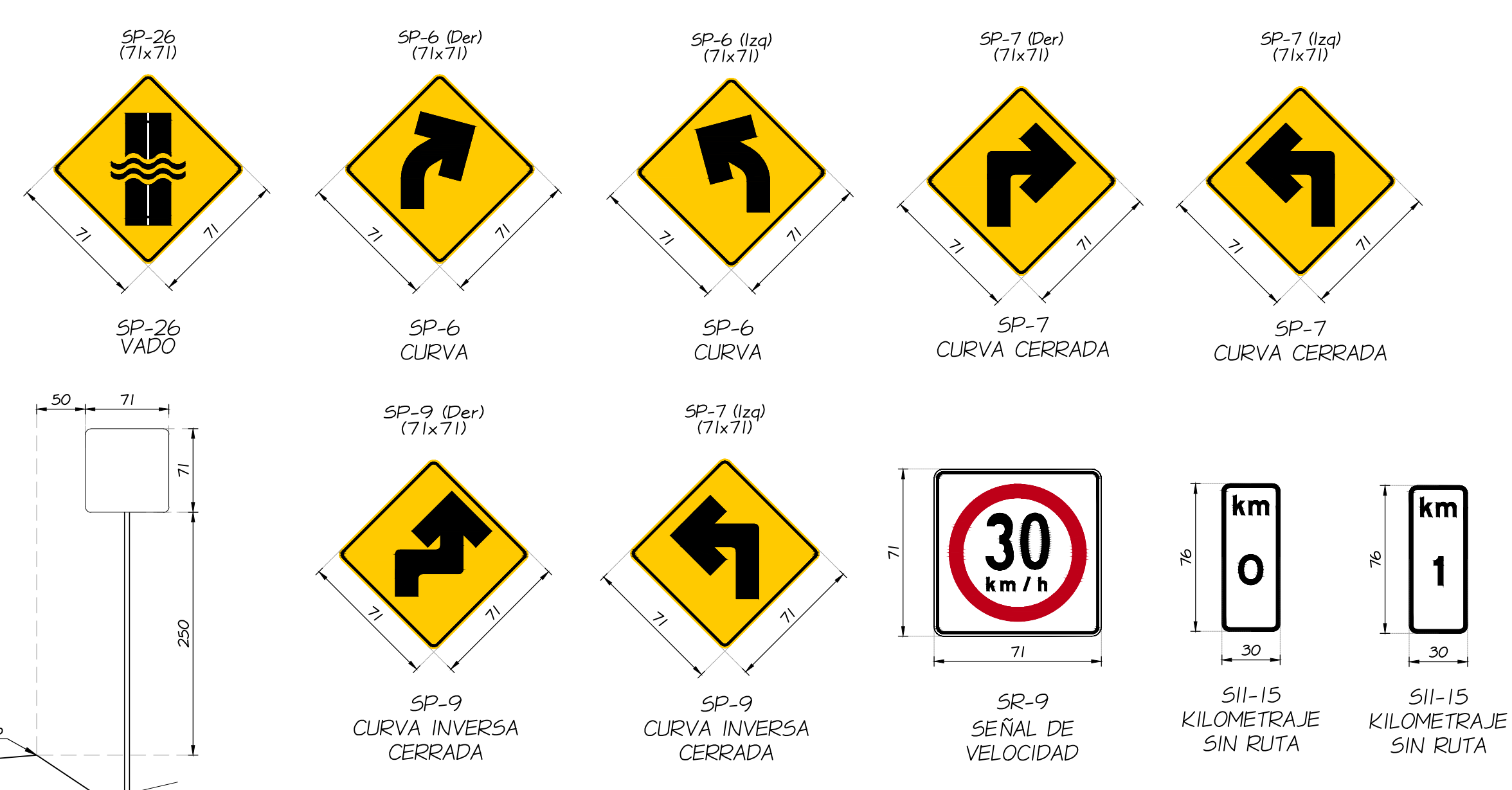
POLIGONAL DE CONTROL TERRESTRE			
VERTICE	X	Y	OBSERVACIONES
PA1	744.044.05	1.832.808.19	1.832.808.19
PA2	743.927.343	1.832.800.516	1.832.800.516
PA3	743.812.503	1.832.763.018	1.832.763.018
PA4	743.705.504	1.832.745.129	1.832.745.129
PA5	743.562.663	1.832.716.853	1.832.716.853
PA6	743.454.153	1.832.741.690	1.832.741.690
PA7	743.298.540	1.832.710.595	1.832.710.595
PA8	743.236.009	1.832.672.936	1.832.672.936
PA9	743.079.919	1.832.692.012	1.832.692.012
PA10	742.839.223	1.832.743.948	1.832.743.948

RESUMEN DE SEÑALES VERTICALES			
SEÑAL	DIMENSION	CANTIDAD	DESCRIPCION
PREVENTIVAS			
SP-6	71 x 71	4	CURVA
SP-7	71 x 71	7	CURVA CERRADA
SP-9	71 x 71	3	CURVA INVERSA CERRADA
SP-26	71 x 71	4	VADO
RESTRICTIVAS			
SE-9	71 x 71	2	VELOCIDAD MAXIMA
INFORMATIVAS			
SI-15	30 x 76	2	KILOMETRAJE SIN RUTA

RESUMEN DE MARCAS			
MARCA	RAYA	DIMENSION	CANTIDAD
M-1.1	CONTINUA	100 mm	AMARILLA 1400 ml
RESUMEN DE DISPOSITIVOS			
SEÑAL	COLOR	DIMENSION	CANTIDAD
INDICADORES DE ALINEAMIENTO			
OD-6	BLANCO	130 x 100 cm	8 Pzas



UBICACION DE SEÑALAMIENTO VERTICAL			
No. SEÑAL	CADEENAMIENTO DE REFERENCIA	TIPO DE SEÑAL	DIMENSION (cms.)
01	0+000.00	SI-15	30 x 76
02	0+080.00	SP-9 (DER)	71 x 71
03	0+094.00	SP-6 (DER)	71 x 71
04	0+180.00	SP-9 (DER)	71 x 71
05	0+220.00	SP-6 (DER)	71 x 71
06	0+335.00	SP-6 (DER)	71 x 71
07	0+509.00	SP-6 (DER)	71 x 71
08	0+580.00	SP-6 (DER)	71 x 71
09	0+580.00	SP-6 (DER)	71 x 71
10	0+728.40	SP-7 (DER)	71 x 71
11	0+822.00	SP-7 (DER)	71 x 71
12	0+866.00	SP-7 (DER)	71 x 71
13	0+975.00	SP-7 (DER)	71 x 71
14	1+000.00	SP-7 (DER)	71 x 71
15	1+020.00	SP-7 (DER)	71 x 71
16	1+157.00	SP-26	71 x 71
17	1+260.00	SP-26	71 x 71
18	1+260.00	SP-7 (DER)	71 x 71
19	1+360.00	SP-7 (DER)	71 x 71
20	1+360.00	SP-7 (DER)	71 x 71
21	1+360.00	SP-7 (DER)	71 x 71
22	1+360.00	SP-9	71 x 71



DIMENSIONES Y NOMENCLATURA ESC. 1:25

LOCALIZACIÓN

SECCION TIPO

CORTE Y TERRAPLEN

Proyecto: Construcción de pavimento con concreto hidráulico del camino (Ejutla de Crespo - Cerro las Huertas), tramo del Km 0+000 AL Km 2+800, subtramo del Km 0+000 AL 1+400, en el municipio de Heroica Ciudad de Ejutla de Crespo.

Distrito: Ejutla

Municipio: Heroica Ciudad de Ejutla de Crespo

Localidad: Cerro las Huertas

Tramo: KM 0+000 AL KM 2+800

Subtramo: KM 0+000 AL KM 1+400

PLANTA GENERAL

Km 0+000 al Km 1+400

SIMBOLOGIA

Poligonal de apoyo	Curva de nivel ordinaria	Indicadores de alineamiento
Numero de curva	Curva de nivel maestra a cada 5 mts.	señalamiento
Kilometraje	Eje de proyecto	
	Obra de drenaje menor	
	Ceros de corte	
	Carros de terraplen	

REVISÓ:

CAMINOS BIENESTAR

JEFE DE DEPTO. DE PUENTES Y OBRAS ESPECIALES	DIRECTOR DE PROYECTOS Y CONTROL DE CALIDAD	EL DIRECTOR GENERAL
ING. JOSE LUIS ORTIZ GARCIA	ING. ALVARO PEREZ HERNANDEZ	ING. MOISES SALAZAR MARTINEZ

FECHA: ABRIL 2024

ESCALA: LA INDICADA

Plano 1 de 4