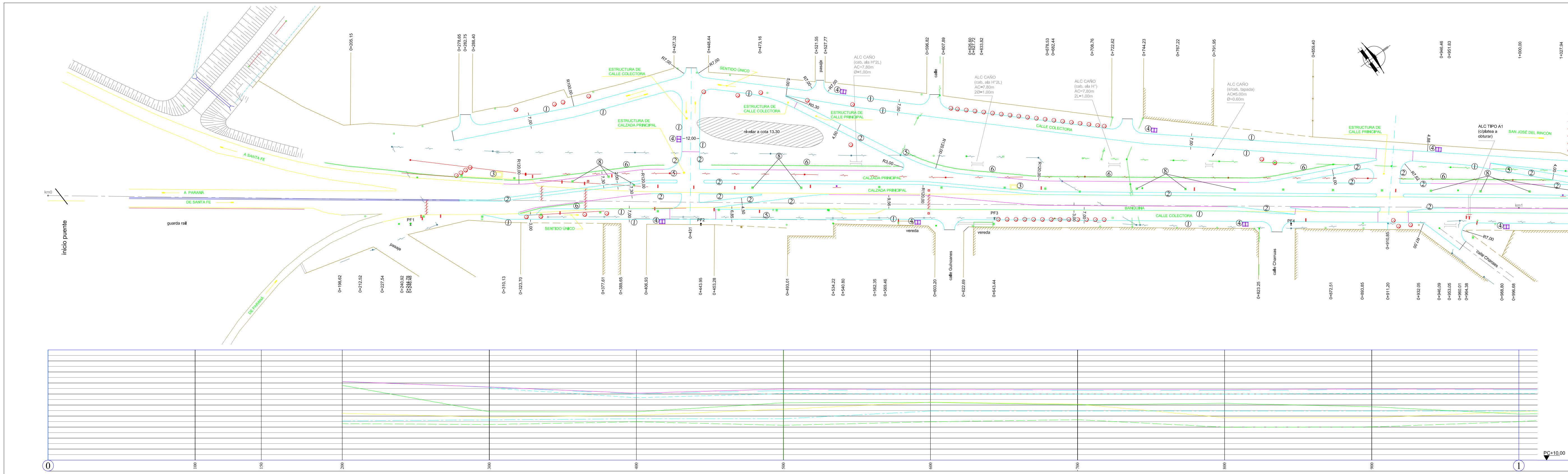

PROGRESIVAS	0	100	150	200	300	400	500	600	700	800	900	1
COTAS DE PUNTOS FIJOS												
COTAS DE TERRENO NATURAL (IZQUIERDO / DERECHO)				14.24 16.79	14.24 16.57	13.90 14.73	14.56 14.84	14.62 15.35	15.00 15.59	14.11 14.14	13.78 15.54	13.94 15.89
COTAS DE OBRA BASICA				17.13	16.61	16.01	16.39	16.44	16.33	16.33	16.38	16.37
COTAS DE DESAGUE (IZQUIERDO / DERECHO)				13.31	13.44	11.81	12.53	13.47	13.60	12.96	12.90	13.94 15.89
COTAS DE RASANTE				17.13	16.61	16.07	16.45	16.40	16.40	16.40	16.45	16.45
COTAS DE CALLES COLECTORAS (ESTE / OESTE)				13.55	16.54 13.65	15.66 13.75	16.04 13.75	15.99 14.45	15.99 14.45	15.99 14.45	16.04 14.45	16.04 14.45

TIPOLOGIA ALTIMETRICA

DATOS DE ESTUDIO

DATOS DE PROYECTO

PROVINCIA DE SANTA FE

DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD

DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: Ruta Provincial Nº1.

TRAMO: Ruta Nacional Nº 168- Km.7+700 (San José del Rincón)

*AMPLIACIÓN DE CALZADAS.-

PLANO N°: 9681

ESCALA: PLANIM 1:750 ALTIM 1:100

DISEÑO GEOMÉTRICO: Ing. Civil O. Contursi

PROYECTO HIDRÁULICO: Ing. Carlos Cian

FECHA: ABRIL/2011

DIRECTOR: Ing Civil O.CONTURSI

DIBUJANTE: Tec. N. ACOSTA

PLANIALTIMETRIA KM 0 KM 1

REFERENCIA NUMERICA			
1	Cordón Cuneta tipo "C" s/Plano tipo n° 4176/3 Ancho total: 0.765m - espesor: 0.20m.-	9	
2	Cordón común p/cantero central y accesos de 0.15m de 0.15m de ancho y 0.55m de prof. emergente:0.17m En esquinas o terminaciones es montable de 0.05m a 0.17m en 0.20m.-	10	
3	Garitas o refugios existentes a demoler y retirar.-	11	
4	Refugios a construir s/Plano tipo n° 9699.-	12	
5	Línea de servicios a trasladar s/especificaciones.-	13	
6	Baranda metálica cincada para defensa. s/ Plano tipo n°4163/1.-	14	
7	Muro de contención s/ Plano tipo y Planillas.-	20	
8	Columnas de iluminación a retirar s/ Especificaciones.-	26	

SIMBOLOGIA PLANIMETRICA			
	Punto fijo		Semaforo
	Alcantarilla - Tranquera		Linea eléctrica
	Columna de H° - Poste de madera		Linea de alambrado
	Arbol - Ligustro		Lomo de burro
	Farola		Transformador