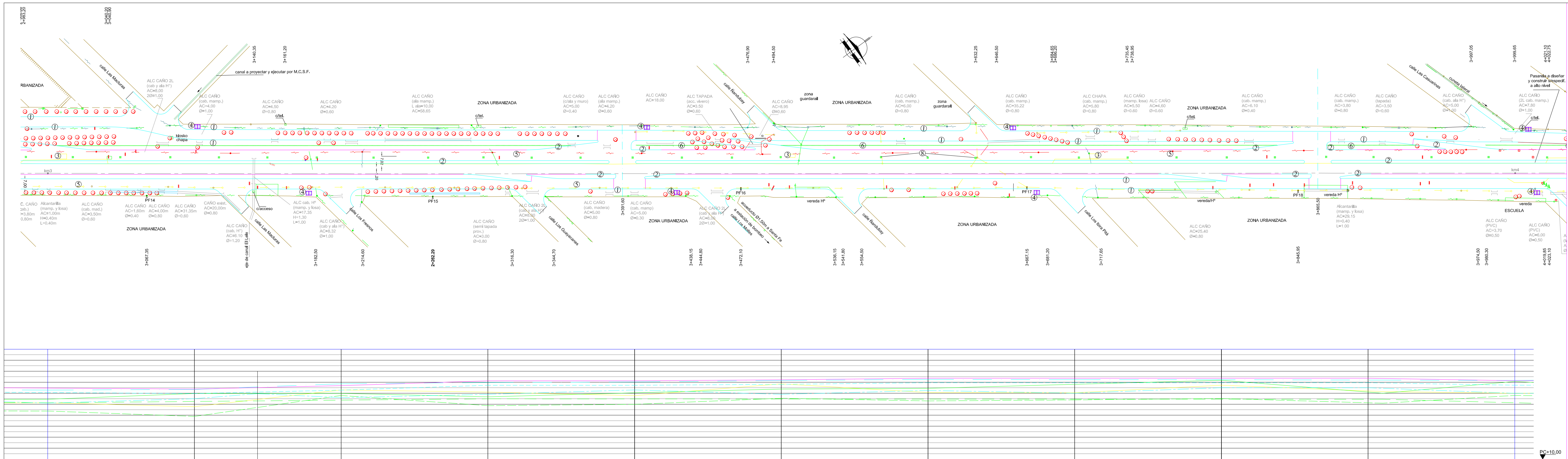

PROVINCIA DE SANTA FE

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°	9681/3
ESCALA:	PLANIM 1:750 / ALTIM 1:100
DISEÑO GEOMÉTRICO:	Ing. Civil O. Contursi
PROYECTO HIDRÁULICO:	Ing. Carlos Cian
DIBUJANTE:	Tec. N. ACOSTA
FECHA:	ABRIL/2011
DIRECTOR:	Ing Civil O.CONTURSI

PLANIALTIMETRIA KM 3 KM 4

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.-	25
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

PROGRESIVAS	3	100	143	200	300	400	500	600	700	800	900	4
COTAS DE PUNTOS FIJOS												
COTAS DE TERRENO NATURAL (IZQUIERDO / DERECHO)	15.13 / 15.45	14.78 / 15.97		16.3 / 15.99	16.1 / 15.67	15.78 / 16.04	16.85 / 16.38	16.06 / 16.44	16.04	16.73 / 17.18	16.15 / 16	15.99 / 17.07
COTAS DE OBRA BASICA		16.48		16.61	16.99	17.03	17.15	17.27	17.23	17.26	17.24	17.09
COTAS DE DESAGUE (IZQUIERDO / DERECHO)	14.85 / 15.44	13.89		15.79	14.87 / 15.49	14.98	15.54	15.30	15.39	15.52	15.09 / 15.45	15.8
COTAS DE RASANTE	16.47	16.38		16.69	17.13	17.13	17.22	17.36	17.36	17.36	17.36	17.27
COTAS DE CALLES COLECTORAS (ESTE / OESTE)	16.06 / 15.10	15.97 / 15.50	15.95	16.28 / 15.60	16.72 / 15.90	16.72 / 16.30	16.81 / 15.90	16.95 / 16.25	16.95 / 16.00	16.95 / 16.50	16.95 / 16.50	16.86 / 16.00

TIPOLOGIA ALTIMETRICA

DATOS DE ESTUDIO

DATOS DE PROYECTO