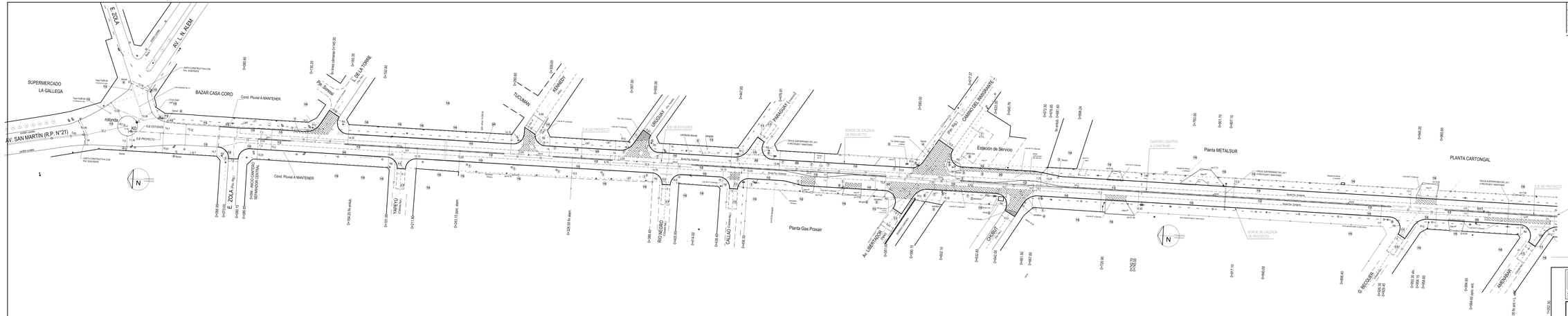

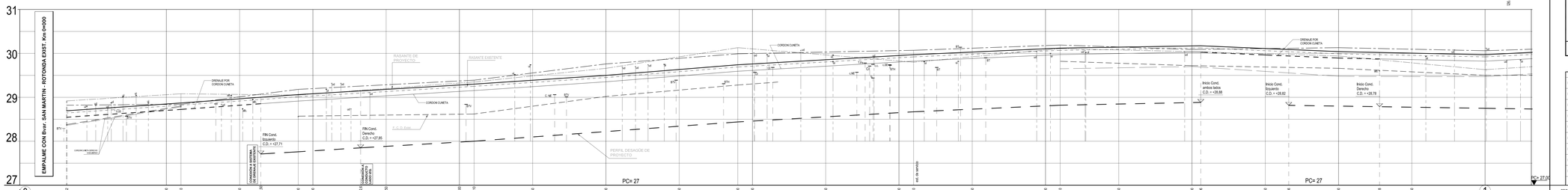

SIMBOLOGIA PLANIMETRICA

+	Punto fijo		Línea eléctrica
	Alcantarilla - Transparia		Línea de alambrado
	Columna de H° - Poste de madera		Semáforo
	Farola Poste c/Farola		Gasoducto - Ext. de Gas
	AA/ad - Ubgrdo		Lomo de burro exterior

PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION GENERAL DE PROYECTOS

DPV SANTA FE

OBRA: RUTA PROVINCIAL N°21

TRAMO: VILLA Gdor GÁLVEZ — ACCESO A ALVEAR.-

SECCIÓN: Avda. L.N. ALEM - R. P. N° 24 (Villa Gdor. Gálvez)

AMPLIACIÓN DE CALZADAS

PLANO Nº **9871**

ESCALA: PLANIM: 1/750 ALTIM: 1/20

PROYECTISTA: Ing. J.D. CREMONA PARRA

PROYECTO HIDRÁULICO: Ing. CARLOS CIMA

FECHA: DICIEMBRE/2013

DIRECTOR GRAL.: Ing Civil O. CONTURSI

DIBUJO: Ing. J.D. CREMONA PARRA

PLANIALTIMETRIA KM 0 KM 1

REFERENCIA NUMERICA

1	COLUMNA DE ILUMINACION A REUBICAR	10	CORDON CUNETA DE H°A° 0 H=21 TIPO "D" a P. TIPO N° 4/TN23
2	COLUMNA DE ILUMINACION A RETIRAR	11	CORDON DE PROTECCIÓN DE H° H=21 TIPO "F" a P. TIPO N° 4/TN23
3	SEMAFORO EXIST. A RETIRAR	12	CORDON EMERGENTE DE H° A°H=21 DE 0.30m x 0.15m, ALTURA EMERGENTE 0.15m (C.) CANTERO CENTRAL
4	SEMAFORO EXIST. A MANTENER	13	LINEA DE ILUMINACION A CONSTRUIR
5	HECHO EXIST. A RETIRAR Y/O DEMOLER	14	SEMAFORO NUEVO A INSTALAR
6	HECHO EXIST. A TRASLADAR (Incluye Reconstrucción)	15	HECHO EXIST. A MANTENER
7	BOCA TORMENTA c.c. INSP. A RETIRAR Y/O DEMOLER	16	ALCANTARILLA EXISTENTE A DEMOLER
8	COLUMNA DE H° DE L.M.T. A REUBICAR	17	AREA DE TRANSICION CON PAVIMENTO A CONSTRUIR: CALZADA NATURAL MEJORADA Y COMPACTADA en 0m
9	LINEA DE BAJA TENSION A REUBICAR	20	CONDUCTO DESAGÜE EXISTENTE A DEMOLER

NOTA: LAS REFERENCIAS Nº 18 A LA 29 PERTENECEN A LOS PLANOS DE PROYECTO DEL SISTEMA DE DRENAJE.

PROGRESIVAS		TIPOLOGIA ALTIMETRICA
COTAS DE PUNTOS FIJOS		
COTAS DE TERRENO NATURAL	IZQUIERDO / DERECHO	
COTAS DE OBRA BASICA		
COTAS DE DESAGUE	IZQUIERDO / DERECHO	
COTAS DE RASANTE		
COTAS DE DESAGUE		

DATOS DE ESTUDIO

DATOS DE PROYECTO