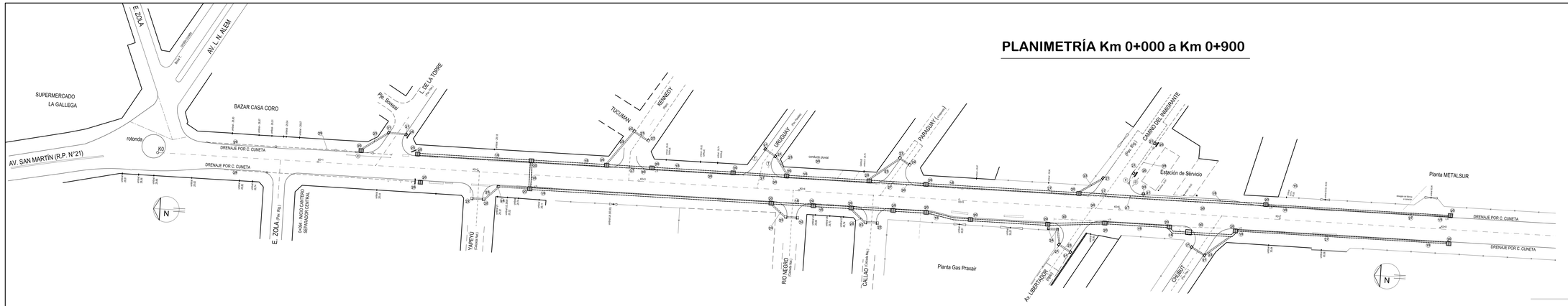
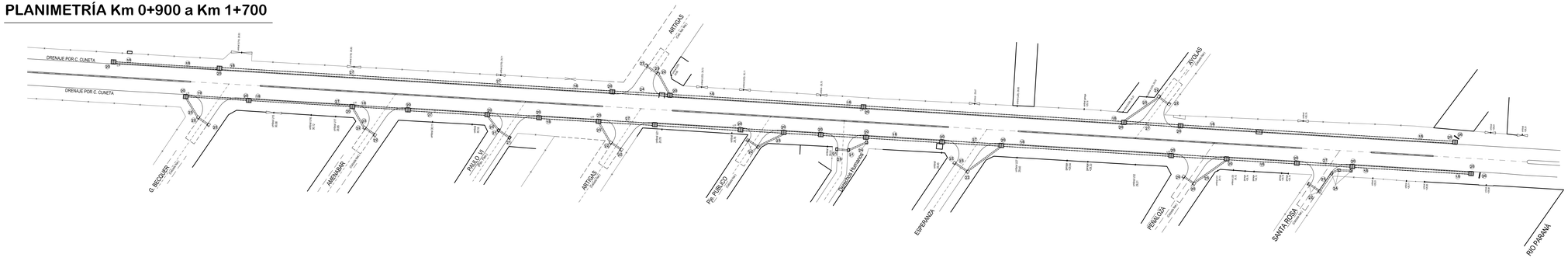
PLANIMETRÍA Km 0+000 a Km 0+900



PLANIMETRÍA Km 0+900 a Km 1+700



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

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

FECHA: DICIEMBRE 2013

DIRECTOR GRAL.: Ing. OSVALDO CONTURSI

PLANO N° 9873

ESCALA: PLANIM 1:700

PROYECTISTA: ING. CARLOS CIAN

COLABORADOR: ING. LO. CREMONA PARRA

DIBUJO: ING. CARLOS CIAN

ING. LO. CREMONA PARRA

DRENAJE PLUVIAL
PLANIMETRÍA ZONA URBANA

REFERENCIA NUMERICA

18	CONDUCTO DE H°A° Ø H21 DE 1.0 ÷ 1.5m s/ PLANO DE PROYECTO N° 0000	25	EMPALME CON SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL MUNICIPAL EXISTENTE EN CALLE L. DE LA TORRE (a Proyectar por el Contratista)
19	CONDUCTO DE H°A° Ø H21 DE 0.8 ÷ 1.0m s/ PLANO DE PROYECTO N° 0000	26	EMPALME CON SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EXISTENTE EN RP N°21, PERTINENTEMENTE AL ALTO NIVEL DE LA RP N° 24 (a Proyectar por el Contratista)
20	CAMARA DE INSPECCION, EMPALME, CAPTACION Y LIMPIEZA 2Ø H°A° Ø H21 s/ PLANO DE PROYECTO N° 0000	27	SUMIDERO HORIZONTAL SOBRE CONDUCTO DE H°A°, A CONSTRUIR, REJA DE HIERRO s/ DETALLE
21	BOCA DE TORMENTA VERTICAL s/ PLANO TIPO N° 4306	28	CONEXION A SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL MUNICIPAL EXISTENTE (a Proyectar por el Contratista)
22	CAMARA DE CAPTACION EN ZANJA EN H°A° Ø H21 s/ PLANO TIPO MUNICIP. ROSARIO N° PT-1084-m2	29	CONDUCTO DE DESAGÜE PLUVIAL EXISTENTE A MANTENER Y LIMPIAR
23	CAÑOS DE H°A° Ø0.600m s/ PLANO TIPO N° 0008	30	CONDUCTO DE DESAGÜE PLUVIAL EXISTENTE A DEMOLER - INCLUYE CAMARAS Y BOCAS DE TORMENTAS
24	CAMARA DE QUIEBRE EN H°A° Ø H-21 s/ PLANO TIPO DE MUNICIP. DE ROSARIO N° PT-1041	7	CÁMARA EXISTENTE A DEMOLER