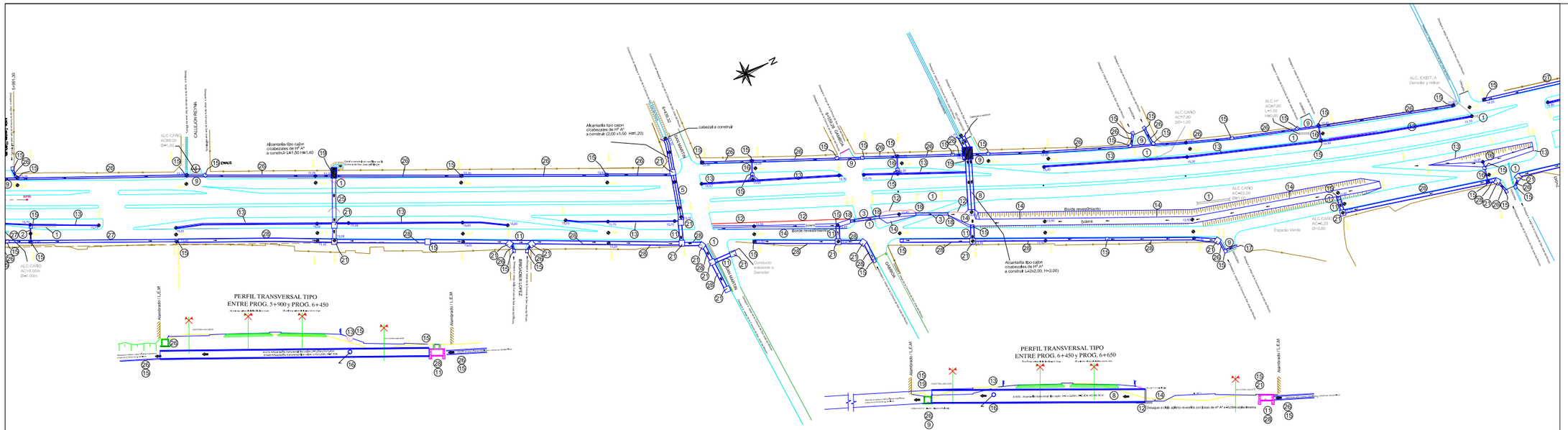

PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: Ruta Provincial Nº1.

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

PROYECTO de DRENAJE SUPERFICIAL

FECHA:	DIRECTOR:
MARZO/2011	Ing Civil G. CORTURSI

PLANO Nº 9683/6
ESCALA: PLANTA 1/250 ALTIM. 1/100
SISTEMA GEOMÉTRICOS: Ing. Civil G. Cortursi
PROYECTO REALIZADO: Ing. A. Hil, Carlos Ojer
SUPERVISIÓN PROYECTO: Ing. Civil Mario Fontana
Ing. A. Hil

PLANIMETRIA ACOTADA KM 6 KM 7

REFERENCIA NUMERICA

1	Alcantarilla a demoler y/o retirar.	16	Cierre de Hº Aº c/ dren. Ø dren 8 + Tubo B s/ dren. Ø=4" S/Gi0
2	Conducto de Hº Aº L=6,20 m. H=1,20 m. S/ Plano Nº 9694	17	Cabezal de ala de Hº Aº para conducto de L=2,20 m. H=1,20m. s/ plano Nº 9694
3	Conducto de Hº Aº L=6,20 m. H=1,20 m. S/ Plano Nº 9693	18	Cabezal de ala de Hº Aº para conducto de L=2,20 m. H=1,20m. s/ plano Nº 9693
4	Conducto de Hº Aº L=6,20 m. H=1,20 m. S/ Plano Nº 9697	19	Empalme esviación a la proyectar por la contratista, hasta boca de reventadero.
5	Conducto de Hº Aº L= 4,120 m. H=1,20 m. S/ Plano Nº 9695	20	Alcantarilla existente a ampliar Tipo A1 - de L=7,50 m/ H=1,50 m/ Plano Tipo Nº 2037/A y 38
6	Conducto de Hº Aº L= 4,120 m. H=1,20 m. S/ Plano Nº 9697	21	Cámara de Inspección, empalme, cambio de dirección de 3,70 m x 4,20 m. = S/ plano Nº 9693/7
7	Conducto de Hº Aº L=2,220 m. H=1,20 m. S/ Plano Nº 9693	22	
8	Conducto de Hº Aº L= 2,220 m. H=0,20 m. S/ Plano Nº 9693	23	Conducto de Hº Aº L=6,20 m. H=0,20 m. con cobertizo, S/ plano Nº 9693
9	Nº Alcantarillas y Losa Tipo E S/Plano Tipo Nº 4142 de L=6,20 m. c/ solado menor a 4,50 m.	24	Cabezal de ala de Hº Aº para conducto de L=6,20 m. H=1,20m s/ plano Nº 9697
10	Nº Alcantarilla y Losa Tipo E S/Plano Tipo Nº 4142 de L=6,20 m. c/ solado menor a 4,50 m.	25	Conducto de Hº Aº L=6,20 m. H=0,40 m S/ Plano Nº 9696
11	Nº Alcantarilla y Losa Tipo E S/Plano Tipo Nº 4142 de L=6,20 m. c/ solado menor a 4,50 m.	26	Conducto de Mampostería Losa L=6,00 m. H=1,60 m con vía de capitación superior, S/ plano Nº 9698
12	Boca de Hº Aº p/ pluvio S/ Plano Nº 9698	27	Conducto de Mampostería Losa L=6,00 m. H=1,60 m con vía de capitación superior, S/ plano Nº 9698
13	Desague de guarda rueda/s con boca de Hº Aº exterior 0,30 m. S/ especificaciones Tecnicas.	28	Conducto de Mampostería Losa L=6,20 m. H=1,20 m con vía de capitación superior, S/ plano Nº 9699
14	Desague lateral rueda/s con boca de Hº Aº exterior 0,30 m. S/ especificaciones Tecnicas.	29	Conducto de Mampostería Losa L=6,20 m. H=1,20 m con vía de capitación superior, S/ plano Nº 9699/7
15	Cámara de Inspección, empalme, cambio de dirección de 3,50 m x 3,20 m. = S/ plano Nº 9693		