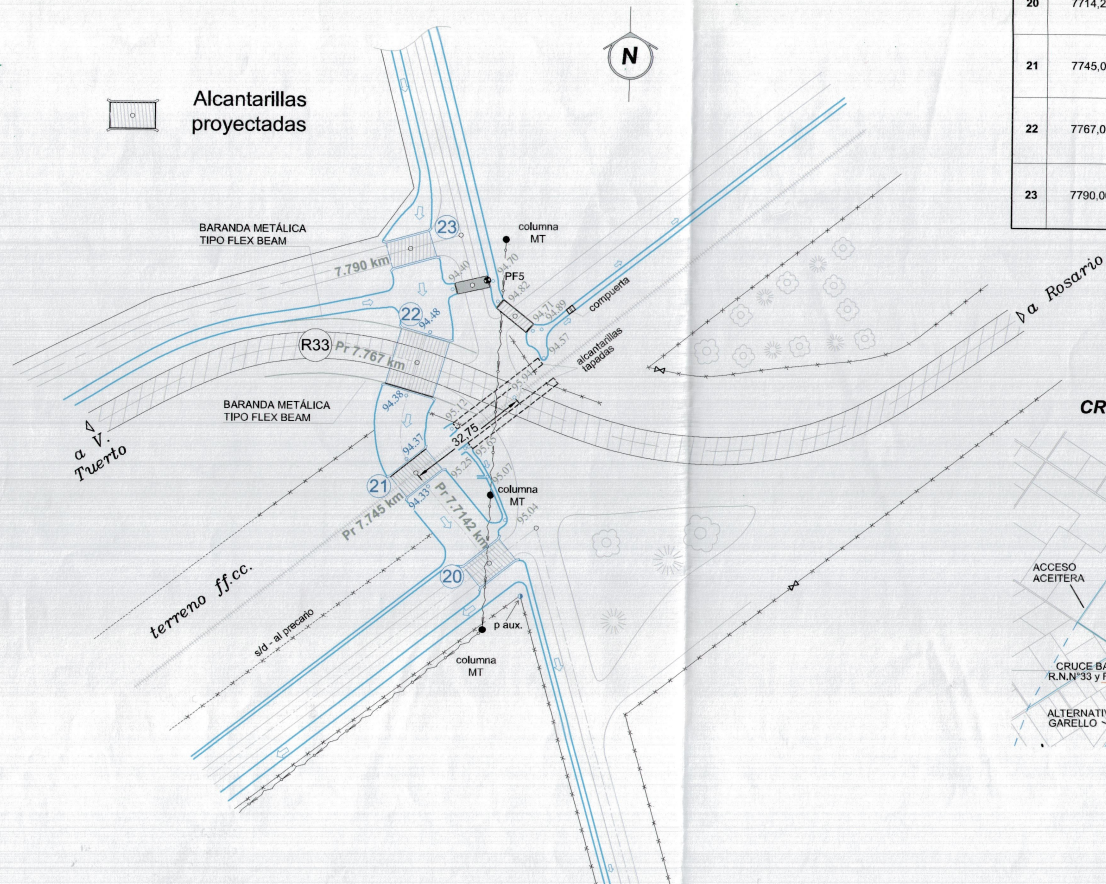


**PLANIMETRÍA
DETALLE CRUCE FFCC Y RUTA 33**

ESCALA 1:1000



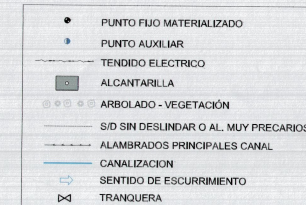
CROQUIS DE UBICACIÓN



NOTA:
Las progresivas de las alcantarillas son continuación del plano 02 - Planimetría Garelo

Nº	PROG. (M)	ALCANTARILLAS EXISTENTES			OBSERVACIONES	ESTADO	ALCANTARILLAS DE PROYECTO		
		COTAS CALZADA / TAPADA (M)	FONDO (M)	CARACTERÍSTICAS			COTAS CALZADA / TAPADA (M)	FONDO (M)	CARACTERÍSTICAS
20	7714,20	95,87	fondo norte 94,92 fondo sur 94,97	Alc. 1 tubo d=0,60m con cabezal sur premold. y alas Hº a 45º ac=10,20m	travase camino // al ferrocarril	bueno	95,87	fondo 94,28	2 x (2.00mx1.00m) J=12,00m
21	7745,00						95,87	fondo norte 94,37 fondo sur 94,33	5 módulos de Hormigón Prefabricado tipo DELCRE con alas a 45º L = 2,50 m; H = 0,80 m
22	7767,00						96,14	fondo norte 94,48 fondo sur 94,38	alcantarilla rectangular de 3 lucos tipo DNV O-41211 con alas L = 4,00 m; H = 1,25 m; y = 0,65 m J = 14,80 m; con platea
23	7790,00						95,76	fondo 94,50	Alcantarilla rectangular de módulos prefabricados 2 x (2.00mx1.50m) J=20,00m

SIMBOLOGÍA



MEDIDAS EN METROS

SANTA FE 		PROVINCIA DE SANTA FE MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y TRANSPORTE SECRETARÍA DE RECURSOS HÍDRICOS SUBSECRETARÍA DE PLANIFICACIÓN DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	
OPERADOR TÉCNICO: Agr. Jorge BLUMBERG		OBRA: PROYECTOS HÍDRICOS PARA MITIGAR ANEGAMIENTOS EN CASCO URBANO CHABÁS, DEPARTAMENTO CASEROS	
PROYECTISTA: Ing. Gabriel POLICARDO		PLANO: PLANIMETRÍA DETALLE INTERSECCIÓN VÍAS FFCC Y RUTA NACIONAL Nº 33	
DIBUJANTE: J. ECHEVERRÍA	JEFE ÁREA DE PROYECTO: Ing. Raúl NAVARRO	DIRECTOR PROVINCIAL DE EST. Y PROYECTOS: Ing. Pablo BELLITTIERI	SECRETARIO: Ing. Juan Carlos BERTONI
SUBSECRETARIO DE PLANIFICACIÓN: Ing. Ricardo RUIZ	MINISTRO: Ing. José León GARIBAY	ESCALAS: INDICADAS	FECHA: AGOSTO 2017 EXP. Nº -
			PLANO Nº 03