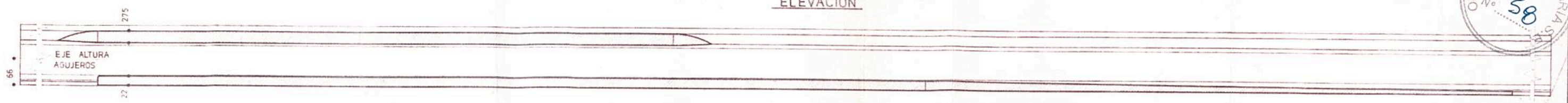


CONTRAAGUJA DE 12000 m PARA AGUJA DE 9000^B m.

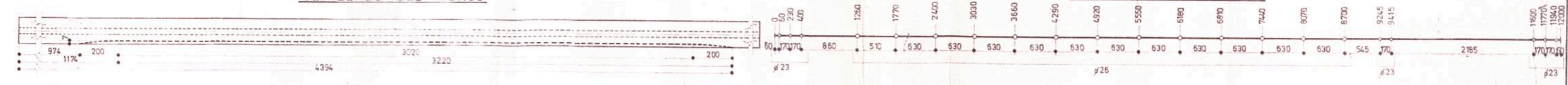
ELEVACION

OPERADORA FERROVIARIA S.A.
FOLIO
N° 58

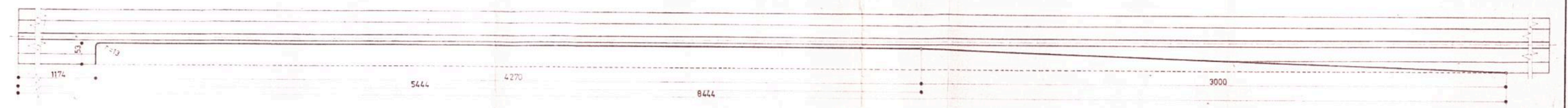


CEPILLADO DEL HONGO

ESQUEMA DEL AGUJEREO



CEPILLADO DEL PATIN



AGUJA DE 9000^B m.

ELEVACION LADO RODAMIENTO

ELEVACION LADO CONTRAAGUJA



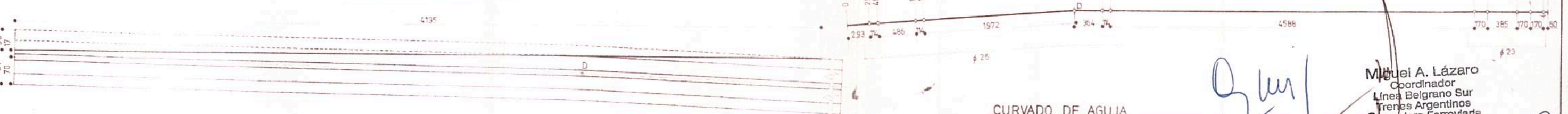
CEPILLADO DEL HONGO

ESQUEMA DE DOBLADURA



CEPILLADO DEL PATIN

ESQUEMA DEL AGUJEREO



CURVADO DE AGUJA

TROCHA	Señalamiento					
	3000	4000	5000	6000	8000	9000
1676	0	8	13	18	10	0
1435	0	10	16	18	10	0
1000	0	16	25	28	25	0

NOTA: Las flechas se miden sobre la cuerda.

G. Quintana

Miguel A. Lázaro
Coordinador
Línea Belgrano Sur
Trenes Argentinos
Operadora Ferroviaria

Arq. Luciano E. Lázaro
Coordinador
Línea Belgrano Sur
Trenes Argentinos
Operadora Ferroviaria

CONARSUD ASESORAMIENTO Y CONSULTORIA S.A.
ESTUDIO DISEÑO DE CAMBIOS CON RIEL 50KG U36

DIBUJO: MOISE H. J.
PROYECTO: KREUTZINGER E.
CALCULO: ARENAS J. O. C.
REVISO: CORDERO P.

JEFE AREA: AGR. M. GAZZIN
DIRECTOR: ING. NGOLESI
N° DE PLANO: C-9-2-1-1

TITULO: CAMBIO PARA DESVIACION TG. 1:10
AGUJA TIPO B DE 9,00 m Y CONTRAAGUJA DE 12,00 m - MAQUINADO DE RIELES -

FECHA: 11/11/70
N° DE PLANO: GVO.620

UTILIZACION: 1
EMISIONES: 1

FERROCARRILES ARGENTINOS