



PROVINCIA DE SANTA FE

DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD

DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS



Obra: Puente sobre Arroyo San Lorenzo -
En Avenida San Martín - Pto San Martín.
Dto. San Lorenzo

PLANO N°

9823

ESCALA:

PLANIM 1:750

ALTIM 1:100

PROYECTISTA:

Ing. Carlos Cian

COLABORADOR:

DIBUJANTE:

Técnico N.ACOSTA

FECHA:

Diciembre/2012

DIRECTOR:

Ing Civil O. CONTURSI

PLANIALTIMETRIA KM(0) KM(1)

REFERENCIA NUMERICA

1	Pavimento de hormigón armado existente a demoler y reconstruir, incluyendo obras de desagües	7	
2	Puente de hormigón armado y postesado a construir. Luz= 40m.- AC=10.00 m	8	
3		9	
4		10	
5		11	
6		12	

SIMBOLOGIA PLANIMETRICA

	Punto fijo		Linea eléctrica
	Alcantarilla - Tranquera		Linea de alambrado
	Columna de Hº - Poste de madera		Ferrocarril
	Farola Poste c/Farola		Gasoducto - Est. de Gas
	Arbol - Ligustro		Molino - Tanque australiano

PROGRESIVAS

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

TIPOLOGIA ALTIMETRICA

DATOS DE ESTUDIO

DATOS DE PROYECTO

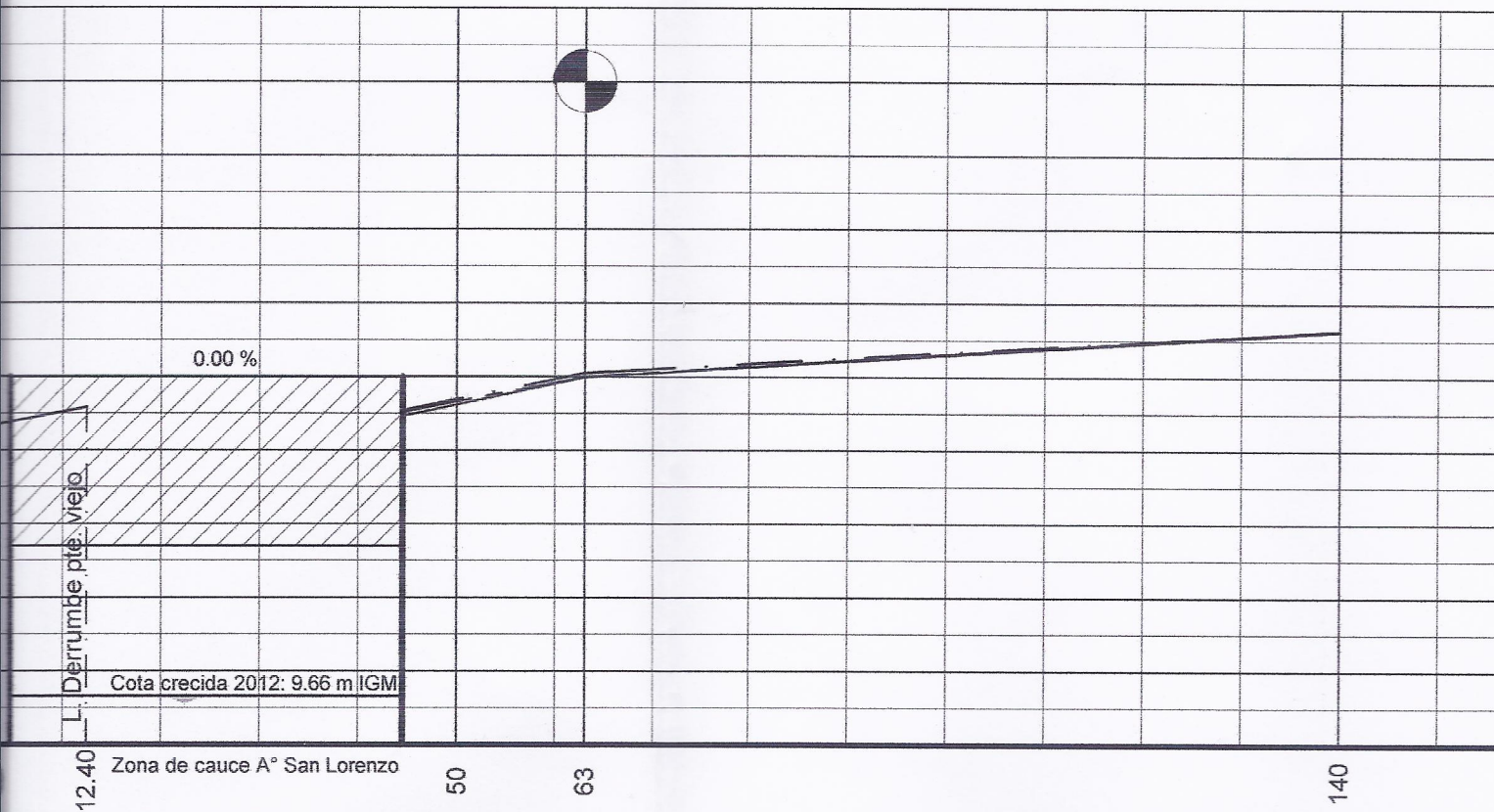
V (23.40,66.45)

ste/mat. y malacate

caño Ø0.80



Arroyo San Lorenzo



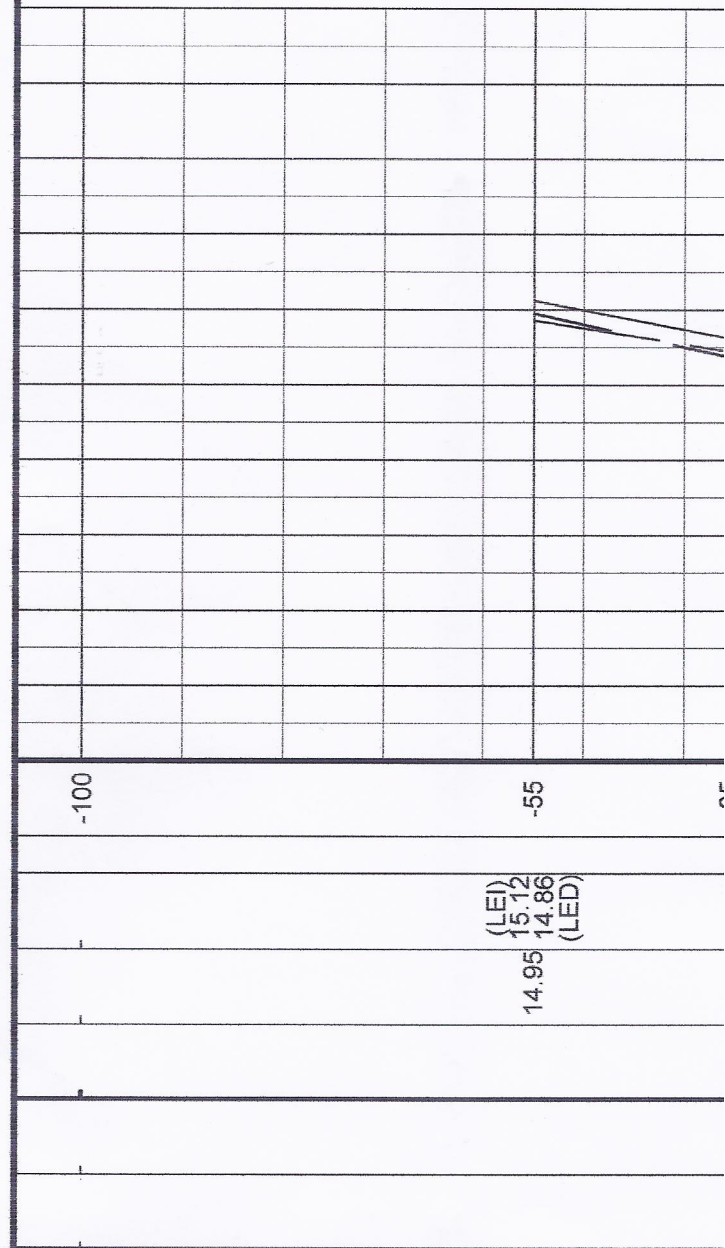
(ver)
13.60
13.56
(ver)

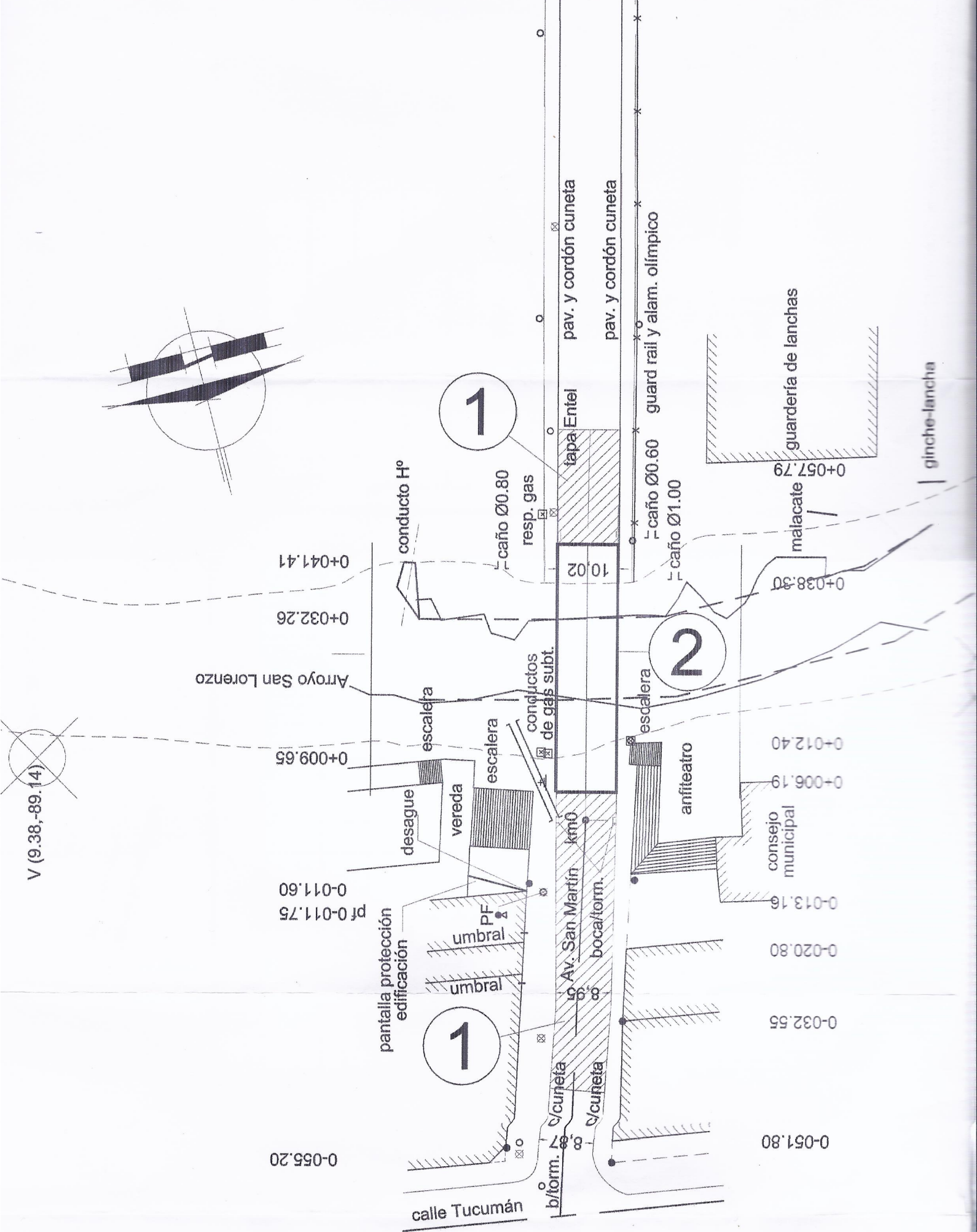
Lg.rail
13.62
13.66
(LED)

Lg.rail
13.99
14.00
(LED)

14.62
14.64

14.00





Puente Homero Manzi

pt 6 (147.28, 12.77)

V (9.38, -89.14)

Arroyo San Lorenzo

