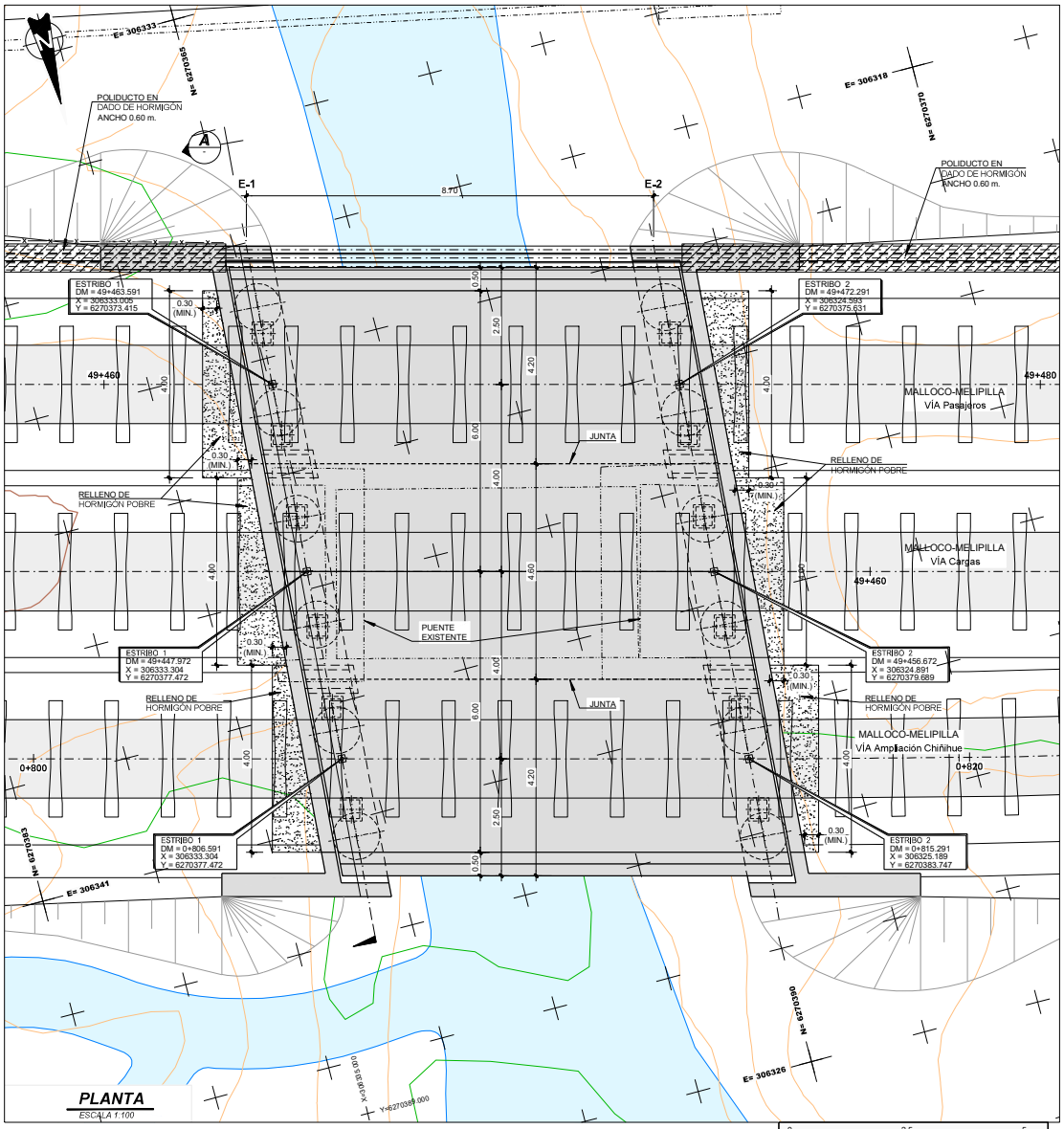
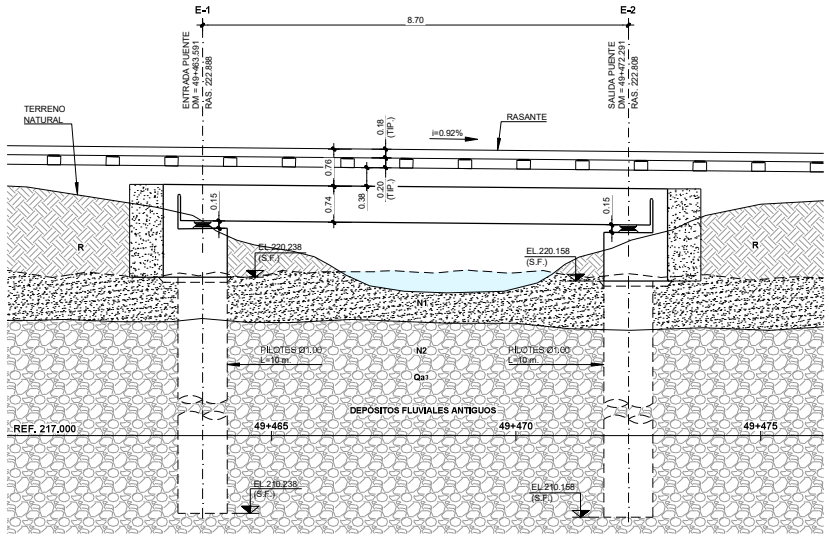
APÉNDICE 1
PLANOS Y PERFILES TOPOGRÁFICOS



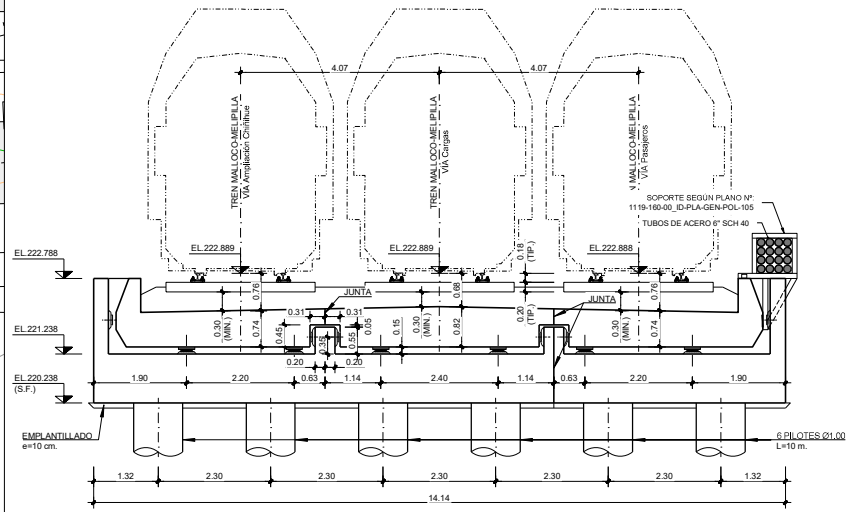
PLANTA

ESCALA 1:100



PERFIL LONGITUDINAL SEGÚN EJE TREN MALLOCO-MELIPILLA VÍA PASAJEROS

ESCALA 1:100



SECCIÓN A

ESCALA 1:100

REV.	FECHA	OBSERVACIÓN	PROY.	DIB.	REV.	APROB.
A	01/04/17	EMITIDO PARA REVISIÓN	M.E.V.	M.G.F.	N.M.B.	L.J.F.

idom http://www.idom.com

Sustentable s.a. Assuring public ambiental

JEFE DE PROYECTO EIA: MANUEL SILVA ROJAS

DIRECTOR DEL PROYECTO: RICARDO H. GLADE CARREÑO

GERENTE DE PROYECTO TREN ALAMEDA - MELIPILLA: MIGUEL OSORIO HIDALGO

FECHA: 01/04/17

ESCALA (Tabloide): 1:100

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO

GERENCIA DE PROYECTOS

GRUPO EFE

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL TREN ALAMEDA - MELIPILLA

CONTENIDO: PUENTES FERROVIARIOS PUENTE MENOR CANAL SAN JOSE PLANTA, LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL

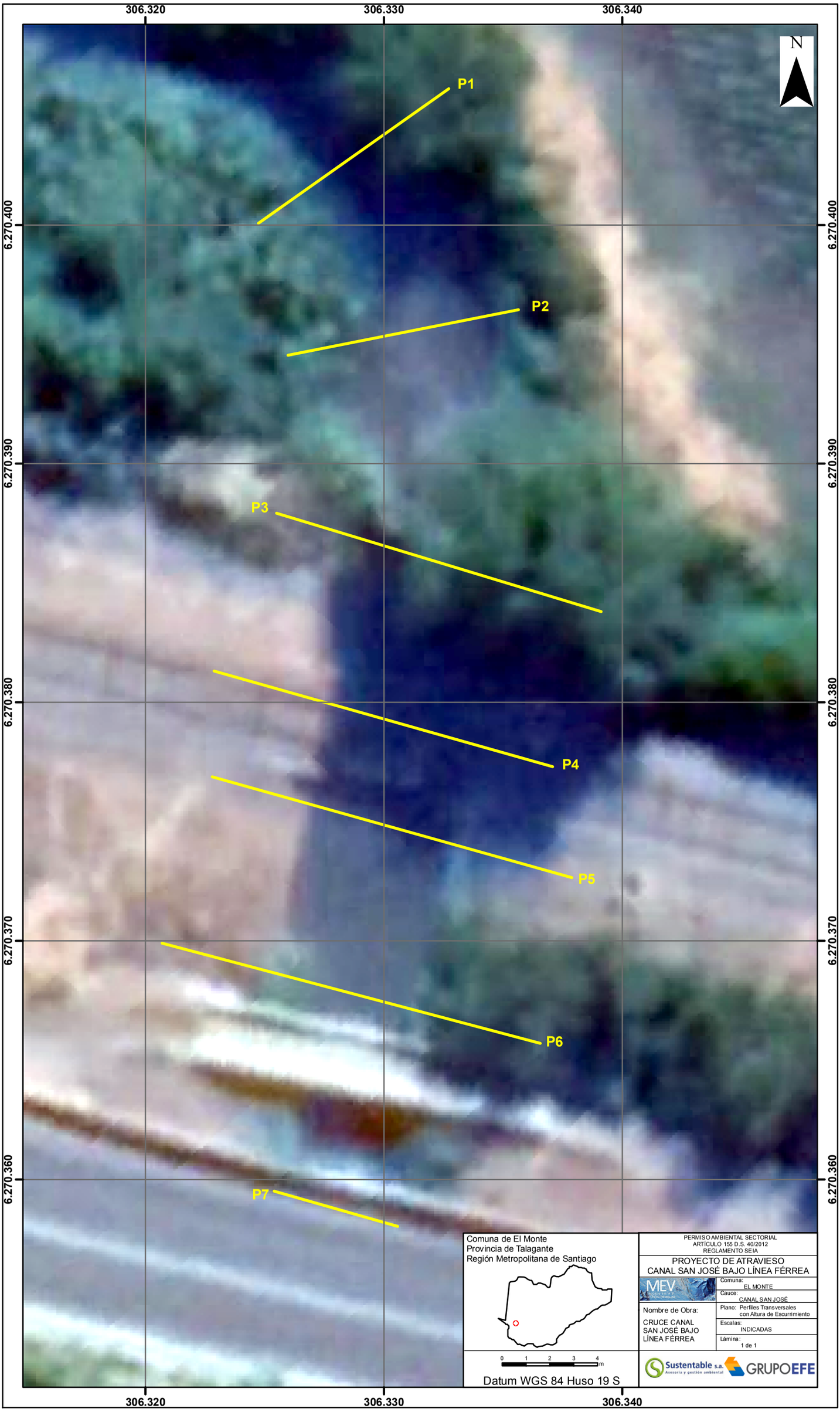
Nº PLANO: 1-PFE1

LÁMINA: 41 DE 41

DATUM: WGS 84, huso 19

REVISIÓN: A

Z:\18xxx\18778_EFE_MELIPILLA\13.00 TRABAJO PLANOS ID\PLANOS\058. EIA\1-PFE1_32-PMCS.J.dwg



Comuna de El Monte
Provincia de Talagante
Región Metropolitana de Santiago

0 1 2 3 4 m

Datum WGS 84 Huso 19 S

PERMISO AMBIENTAL SECTORIAL
ARTÍCULO 155 D.S. 40/2012
REGLAMENTO SEIA

PROYECTO DE ATRAVIESO
CANAL SAN JOSÉ BAJO LÍNEA FÉRREA

MEV INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

Comuna: EL MONTE

Cauce: CANAL SAN JOSÉ

Nombre de Obra: CRUCE CANAL SAN JOSÉ BAJO LÍNEA FÉRREA

Plano: Perfiles Transversales con Altura de Escurrimiento

Escalas: INDICADAS

Lámina: 1 de 1

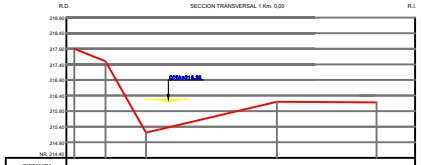
Sustentable s.a. Asesoría y gestión ambiental

GRUPOEFE

PERFILES TRANSVERSALES CANAL SAN JOSÉ

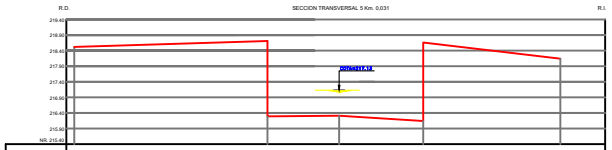
ESCALA H: 1 / 50
V: 1 / 50

SECCION TRANSVERSAL 1 Km. 0,00



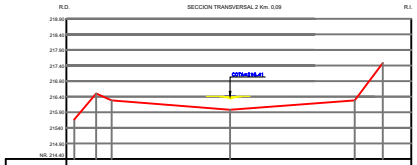
DISTANCIA PARCIAL	0.00	1.00	1.30	4.20	3.20	
DISTANCIA ACUMULADA	0.00	1.00	2.30	6.50	9.70	
COTA DE FONDO	217.90	217.50	215.21	216.20	216.18	

SECCION TRANSVERSAL 5 Km. 0,031



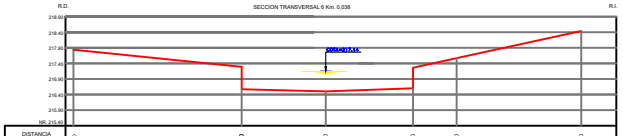
DISTANCIA PARCIAL	0.00	6.20	2.30	2.70	4.40	
DISTANCIA ACUMULADA	0.00	6.20	8.50	11.20	15.60	
COTA DE FONDO	216.52	216.73	216.31	216.46	216.14	

SECCION TRANSVERSAL 2 Km. 0,09



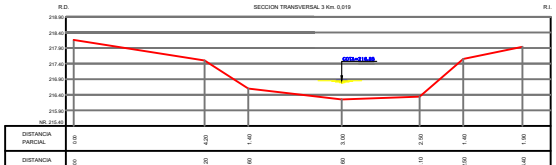
DISTANCIA PARCIAL	0.00	0.70	0.50	3.80	4.00	0.80
DISTANCIA ACUMULADA	0.00	0.70	1.20	5.00	9.00	9.80
COTA DE FONDO	215.67	216.01	216.28	215.93	216.28	217.43

SECCION TRANSVERSAL 6 Km. 0,036



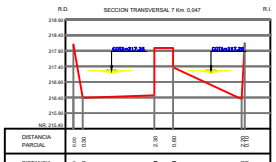
DISTANCIA PARCIAL	0.00	5.40	2.70	2.80	1.40	4.00
DISTANCIA ACUMULADA	0.00	5.40	8.10	10.90	12.30	16.30
COTA DE FONDO	217.84	217.83	216.50	217.83	217.57	219.44

SECCION TRANSVERSAL 3 Km. 0,019



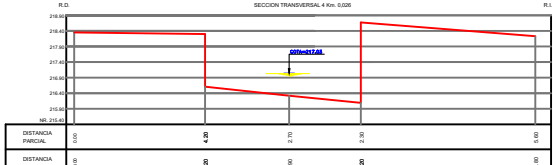
DISTANCIA PARCIAL	0.00	4.20	1.40	3.00	2.90	1.40	1.90
DISTANCIA ACUMULADA	0.00	4.20	5.60	8.60	11.50	12.90	14.80
COTA DE FONDO	216.16	217.50	216.60	216.25	216.34	217.05	217.04

SECCION TRANSVERSAL 7 Km. 0,047



DISTANCIA PARCIAL	0.00	0.00	2.30	0.00	2.70
DISTANCIA ACUMULADA	0.00	0.30	2.60	3.20	5.90
COTA DE FONDO	216.10	216.36	217.96	217.96	217.96

SECCION TRANSVERSAL 4 Km. 0,026



DISTANCIA PARCIAL	0.00	4.30	2.70	2.30	5.60
DISTANCIA ACUMULADA	0.00	4.30	6.80	9.20	14.80
COTA DE FONDO	216.35	216.61 / 216.50	216.52	216.67 / 216.55	216.23

PERMISO AMBIENTAL SECTORIAL
ARTICULO 155 D.S. 40/2012
REGLAMENTO SEIA

PROYECTO DE ATRAVIESO
CANAL SAN JOSÉ BAJO LINEA FERREA

Nombre de Empresa : MEV E.I.R.L.	Comuna : EL MONTE
	Canal : CANAL SAN JOSÉ
Nombre de Obra : CRUCE CANAL SAN JOSÉ BAJO LINEA FERREA	Plano : PERFILES TRANSVERSALES CON ALTURA DE INCURSIMIENTO
	Escalas : INDICADAS
	Lamina : 1 de 1