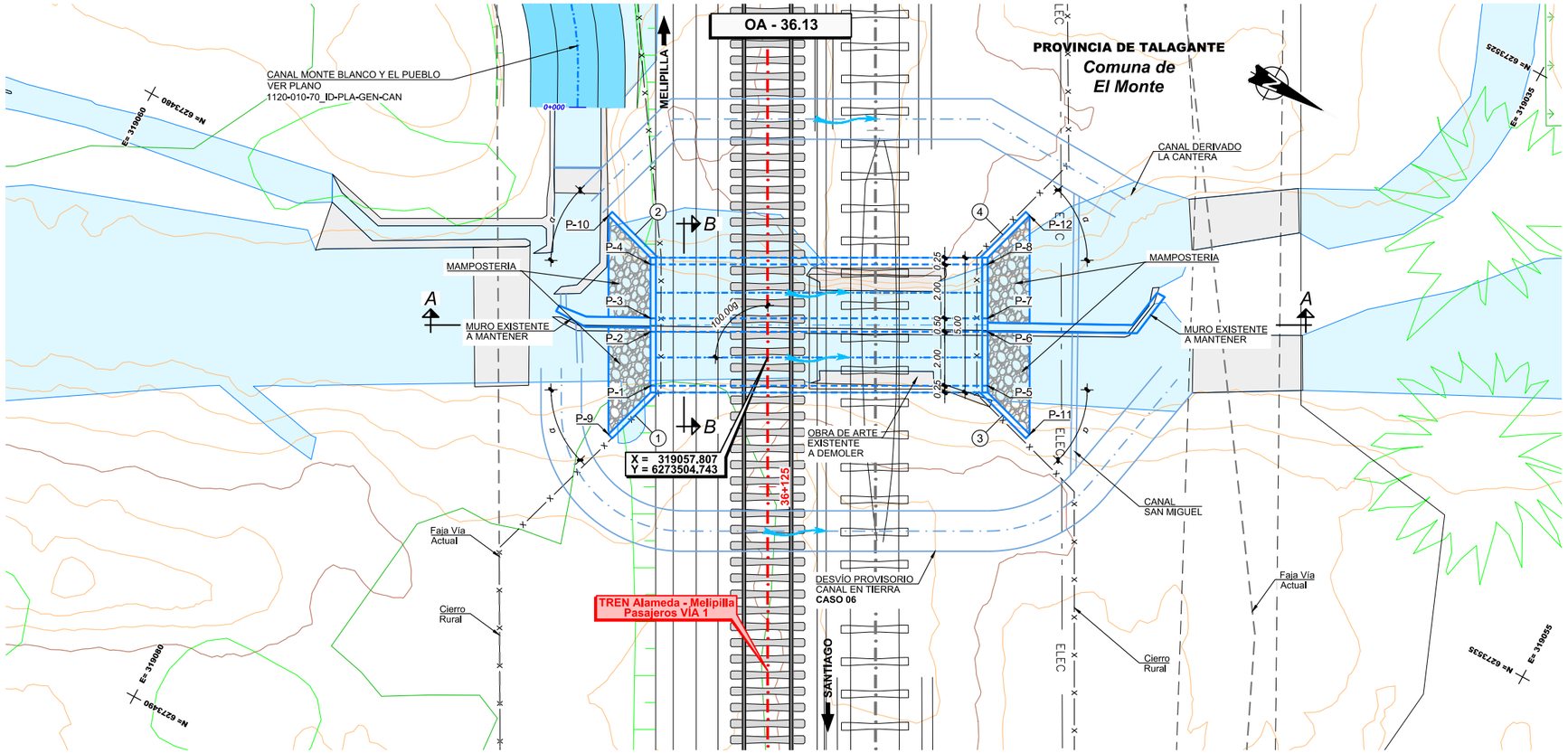
APÉNDICE 1
PLANOS Y PERFILES TOPOGRÁFICOS



DEFINICIÓN DE ALETAS

N°	L	α
1	2.20	45°
2	2.20	45°
3	2.20	45°
4	2.20	45°

CUADRO DE COORDENADAS

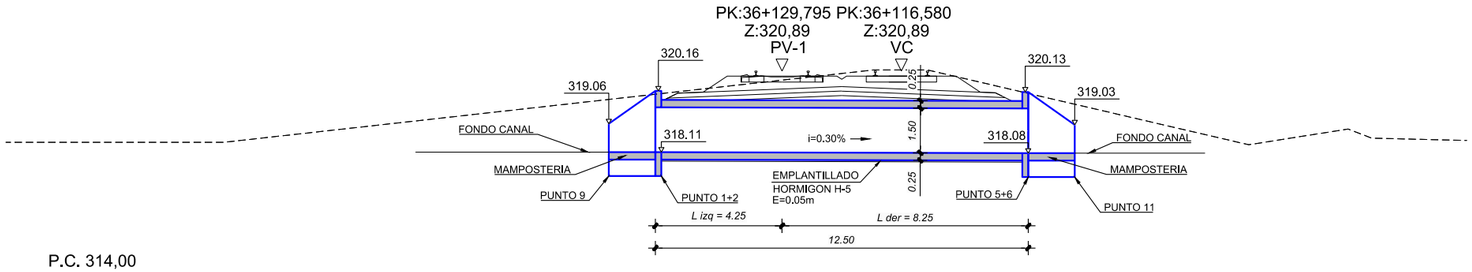
PUNTO	ESTE	NORTE	COTA(*)
P-1	319060.787	6273501.414	317.31
P-2	319059.025	6273500.467	317.31
P-3	319058.584	6273500.231	317.31
P-4	319056.822	6273499.284	317.31
P-5	319054.872	6273512.426	317.28
P-6	319053.110	6273511.479	317.28
P-7	319052.669	6273511.243	317.31
P-8	319050.907	6273510.296	317.31
P-9	319063.114	6273500.898	317.31
P-10	319055.968	6273497.060	317.31
P-11	319055.726	6273514.651	317.28
P-12	319048.581	6273510.812	317.28

(*) CONFIRMAR COTAS EN OBRA

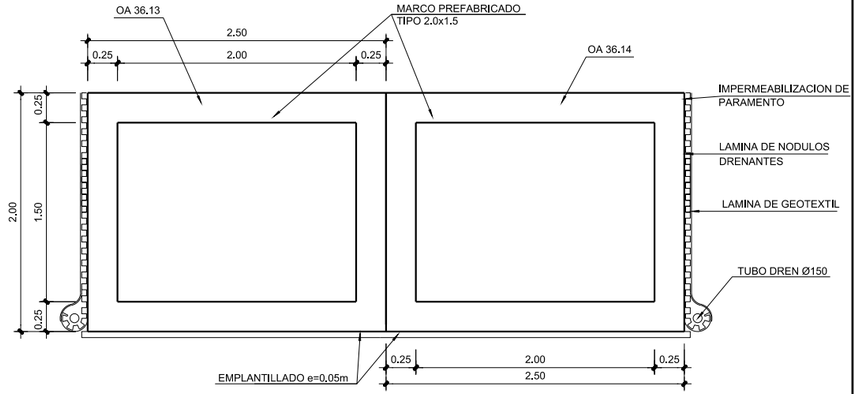
NOTA:
VER DIMENSIONES DE OBRAS EXISTENTES A DEMOLER O INHABILITAR EN DOCUMENTO 1105-060-00_ID-INF-GEN-OAD-002-E EN ANEXO 4

NOTA:
O.A. SE EJECUTARÁ DE ACUERDO AL CASO 06

NOTA : Ver Plano Situacion General 1105-000-00_ID-PLA-GEN-OAD-010



SECCIÓN A-A
ESCALA 1:100



SECCIÓN B-B
ESCALA 1:25

REV.	FECHA	OBSERVACIÓN	PROY.	DIB.	REV.	APROB.
D	23/09/16	EMITIDO PARA REVISIÓN	A.R.M.	J.M.F.	P.C.	L.J.F.
C	23/02/16	EMITIDO PARA REVISIÓN	P.C. C-C.	L.C.M.	E.M.S.	J.P.G.
B	21/12/15	EMITIDO PARA REVISIÓN	P.C. C-C.	L.C.M.	E.M.S.	J.P.G.
A	26/10/15	EMITIDO PARA REVISIÓN	P.C. C-C.	L.C.M.	E.M.S.	J.P.G.
F	03/17	EMITIDO PARA LICITACIÓN	A.R.M.	J.M.F.	P.C.	J.P.G.
E	13/02/17	EMITIDO PARA REVISIÓN	A.R.M.	J.M.F.	P.C.	L.J.F.

idom — http://www.idom.com

SUBCONTRATISTA

DIRECTOR DEL PROYECTO: RICARDO H. GLADE CARREÑO

GERENTE DE PROYECTO TREN ALAMEDA - MELIPILLA: MIGUEL OSORIO HIDALGO

FECHA: MARZO 2017
ESCALA (Ansi D): INDICADAS

EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO
GERENCIA DE PROYECTOS

GRUPOEFE

INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE DE LAS OBRAS CIVILES Y SISTEMAS FERROVIARIOS PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA, TRAMO SANTIAGO-MELIPILLA

CONTENIDO: INGENIERÍA DE DETALLE OBRAS DE ARTE Y DRENAJE OA CANALES MALLOCO-MELIPILLA, O.A. 36.13 DEFINICIÓN GEOMÉTRICA

N° PLANO: 1105-061-90_ID-PLA-GEN-OAD-010
LÁMINA: 1 DE 1
REVISIÓN: F

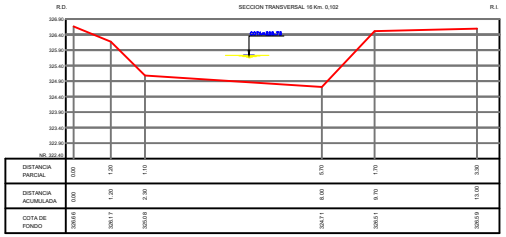
J:\Encargos\16778_MELIPILLA\0000_ENTREGA_17.03\ID\11.05 OAD MAL MELIPLA\EDITABLE\PLANOS\060_OA CANALES MALLOCO MELIPILLA\1105-061-90_ID-PLA-GEN-OAD-010.dwg

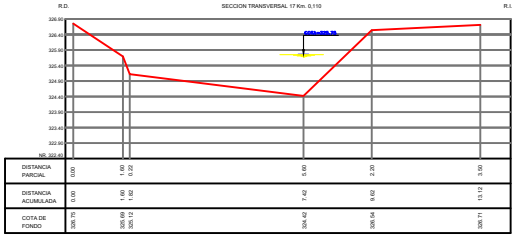

319.040
319.080
319.120
319.160
6.273.520
6.273.480
6.273.440
N
P1
P2
P3
P4
P5
P6
P7
P8
P9
P10
P11
P12
P13
P14
P15
P16
P17
P18
Canal
San Miguel
Canal
Las Canteras
Canal Monte Blanco
y El Pueblo
Comuna de El Monte
Provincia de Talagante
Región Metropolitana de Santiago
0 3 6 9 12 m
Datum WGS 84 Huso 19 S
PERMISO AMBIENTAL SECTORIAL
ARTÍCULO 155 D.S. 40/2012
REGLAMENTO SEIA
PROYECTO DE ATRAVIESO CANAL
SAN MIGUEL MARCO BAJO LÍNEA FÉRREA
Comuna: EL MONTE
Cauce: CANAL SAN MIGUEL MARCO
Nombre de Obra:
CRUCE CANAL
SAN MIGUEL MARCO
BAJO LÍNEA FÉRREA
Plano: Perfiles Transversales
con Altura de Escurrimiento
Escalas: INDICADAS
Lámina: 1 de 1
Sustentable s.a.
Asesoría y gestión ambiental
GRUPOEFE

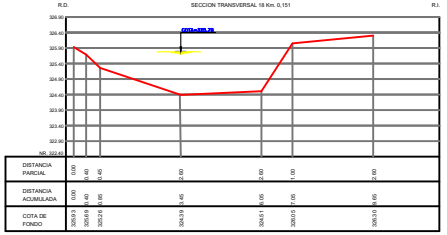
PERFILES TRANSVERSALES CANAL SAN MIGUEL MARCO

ESCALA H: 1 / 50

V: 1 / 50







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

PROYECTO DE ATRAVIESO
CANAL SAN MIGUEL MARCO BAJO LINEA FERREA

Nombre de Empresa :
MEV E.I.R.L.

Comuna :
EL MONTE

Canal :
CANAL SAN MIGUEL MARCO

Nombre de Obra :
CRUCE CANAL
SAN MIGUEL MARCO
BAJO LINEA FERREA

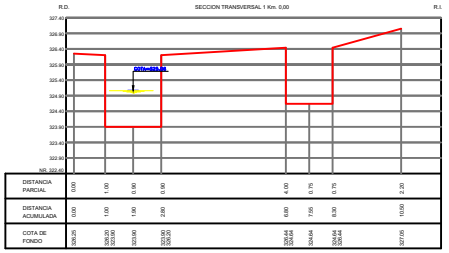
Plano :
PERFILES TRANSVERSALES
CON ALTURA DE ESCURRIMIENTO

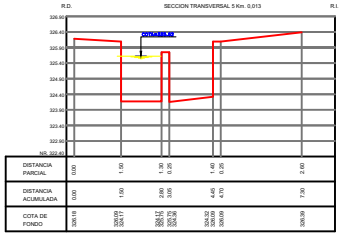
Escalas :
INDICADAS

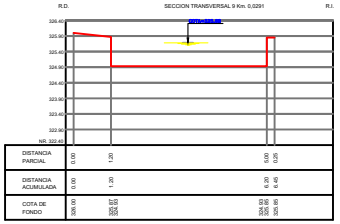
Lamina :
2 de 2

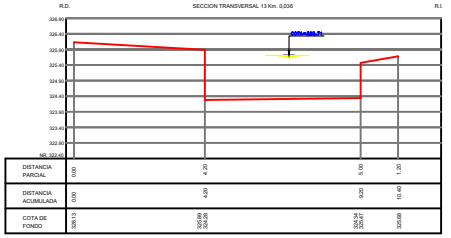
PERFILES TRANSVERSALES CANAL SAN MIGUEL MARCO

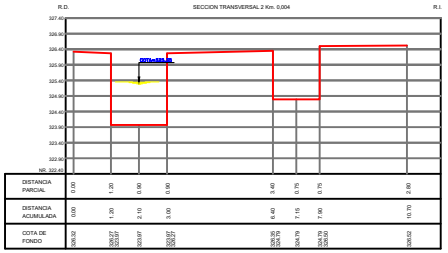
ESCALA H: 1 / 50
V: 1 / 50

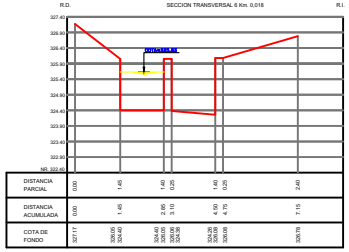


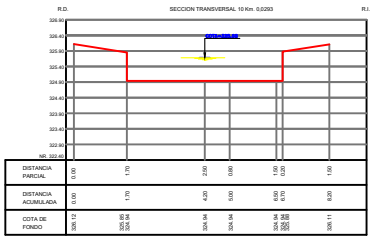


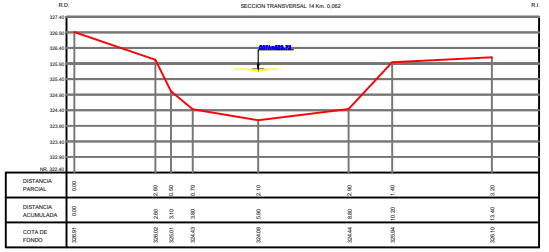


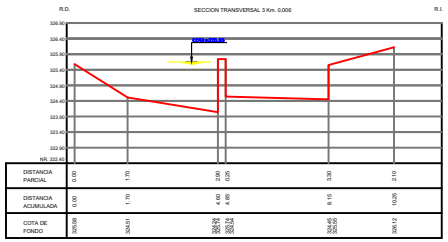


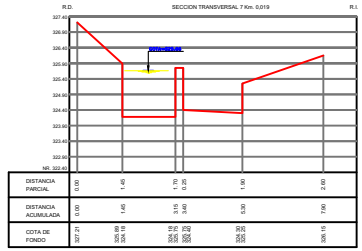


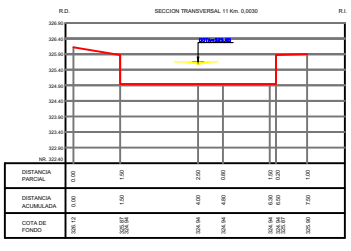


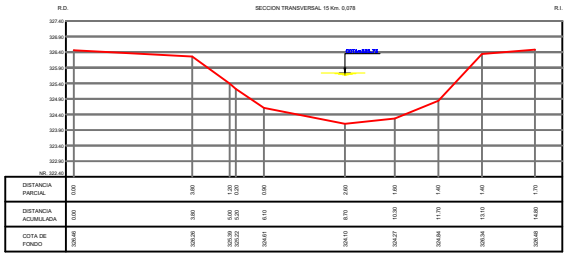


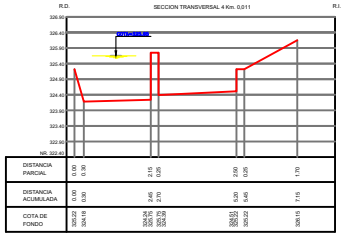


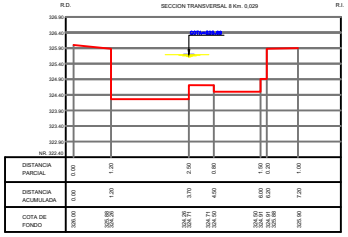


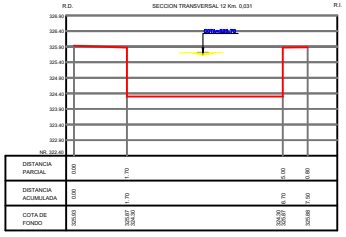












PERMISO AMBIENTAL SECTORIAL
ARTICULO 155 D.S. 40/2012
REGLAMENTO SEIA

PROYECTO DE ATRAVIESO
CANAL SAN MIGUEL MARCO BAJO LINEA FERREA

Nombre de Empresa : MEV E.I.R.L.	Comuna : EL MONTE
	Canal : CANAL SAN MIGUEL MARCO
Nombre de Obra : CRUCE CANAL SAN MIGUEL MARCO BAJO LINEA FERREA	Plano : PERFILES TRANSVERSALES CON ALTURA DE INCUMBIMIENTO
	Escalas : INDICADAS
	Lamina : 1 de 2