APÉNDICE 1
PLANOS



CANALES

Existentes

- Canal Abierto
- Canal Subterraneo

Reposiciones

- Canal Subterráneo
- Canal Abierto Revestido
- Canal Abierto Revestido con Tapa
- Canal Abierto en Tierra
- Límite de Faja Vía Existente

Nota: Los desvios asociados a la secuencia constructiva de este canal se indican en la memoria "Modificación de canales de Riego, Tramo: Malloco-Melipilla" 1120-010-00_ID-INF-GEN-CAN-001

Notas: Cierro dejará al canal fuera de Faja Vía en todos los casos. Ver detalle de conexión de los canales proyectados con canales u estructuras existentes y detalle de conexión en los cambios de trazado en lámina: 1120-030-00_ID-PLA-GEN-CAN-010

REV.	FECHA	OBSERVACIÓN	PROY.	DIB.	REV.	APROB.
1	23/04/18	EMITIDO PARA REVISIÓN	R.S.M.	R.J.V.	M.V.I.	

SUBCONTRATISTA

DIRECTOR DEL PROYECTO: MILLALÉN E. VILLALÓN I.

GERENTE DE PROYECTO TREN ALAMEDA - MELIPILLA: MIGUEL OSORIO HIDALGO

FECHA: ABRIL 2018

ESCALA (Area D): 1:500

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

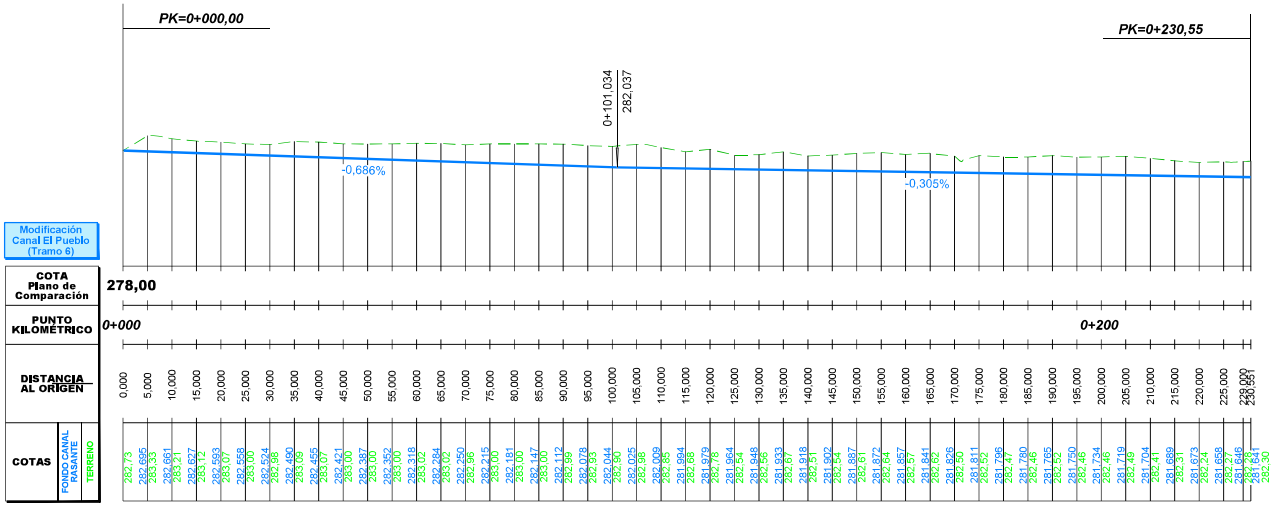
CONTENIDO: INGENIERÍA DE DETALLE DE REPOSICIÓN DE CANALES
CANAL SAN MIGUEL
PLANTA, TRAMO MALLOCO - MELIPILLA

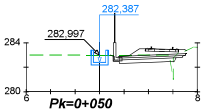
NOMBRE PLANO: CANAL SAN MIGUEL (PGT 1-14)

LÁMINA: 11 DE 14

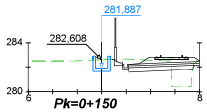
REVISIÓN: 1

C:\Users\Paola\Documents\Sustentacion\e2018\Tren Alameda-Melipilla\PAS 1505\PLANTAS\PLANOS\Canal San Miguel\CANAL SAN MIGUEL (PGT 1-14).dwg

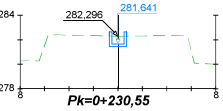




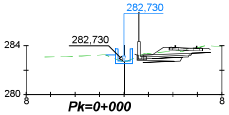
DISTANCIA AL EJE	-0,700	-2,000	0,700
COTA DE SUB RASANTE	283,00	283,19	282,19



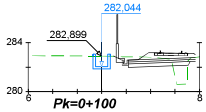
DISTANCIA AL EJE	-0,700	-2,000	0,700
COTA DE SUB RASANTE	282,58	281,69	281,69



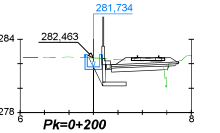
DISTANCIA AL EJE	-0,700	-2,000	0,700
COTA DE SUB RASANTE	282,31	281,44	281,44



DISTANCIA AL EJE	-1,497	-2,000	0,700
COTA DE SUB RASANTE	283,23	282,53	282,53



DISTANCIA AL EJE	-0,700	-2,000	0,700
COTA DE SUB RASANTE	282,90	281,84	281,84



DISTANCIA AL EJE	-0,700	-2,000	0,700
COTA DE SUB RASANTE	282,50	281,53	281,53

REV.	FECHA	OBSERVACIÓN	PROY.	DIB.	REV.	APROB.
1	23/04/18	EMITIDO PARA REVISIÓN	R.S.M.	R.J.V.	M.V.I.	

SUBCONTRATISTA

DIRECTOR DEL PROYECTO: MILLALÉN E. V.ILLALÓN I.

GERENTE DE PROYECTO TREN ALAMEDA - MELIPILLA: MIGUEL OSORIO HIDALGO

FECHA: ABRIL 2018

ESCALA (Ansi D): H:1/500 1/200 V:1/100

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 DE REPOSICIÓN DE CANALES CANAL SAN MIGUEL PERFIL LONGITUDINAL Y PERFILES TRANSVERSALES

NOMBRE PLANO: CANAL SAN MIGUEL;(P 1-20)

LÁMINA: 15 DE 20

REVISIÓN: 1

C:\Users\Paola\Documents\Sustentabilidad\2018\Tren Alameda-Melipilla\PAS 150\PLANES\FASE\EPL\ANOS\Canal San Miguel\CANAL SAN MIGUEL;(P 1-20).dwg