REVISION 0

NUMERO DE PLANO P5SL-6411-10SK-0020

SIMBOLOGIA

- OBRAS FASE 1 (PROYECTADAS)
- CANAL EXISTENTE RECUBIERTO CON MANTAS DE HORMIGON (A MEJORAR EN FASE 2)
- CANAL EXISTENTE NO OPERATIVO
- CANAL EXISTENTE CON TUBERIA MEDIA CAÑA GALVANIZADA
- TUBERIA EXISTENTE ENTERRADA
- BY-PASS EXISTENTE
- BY-PASS PROYECTADO
- LIMITE BOTADERO

NORTE

SOLUCION TIPO QUEBRADA
CANAL NORTE INFERIOR
MEJORA DE BYPASS Y
BARRERA CONTROL DE DETRITOS

GLACIAL ESTRECHO

QUEBRADA LOS AMARILLOS

QUEBRADA N°1

QUEBRADA N°2

QUEBRADA N°3

RECUPERACION GEOMETRIA Y REVESTIMIENTO DEL CANAL L= 265 m

CANAL NORTE SUPERIOR

DESCARGA

BYPASS QUEBRADA N°3
CANAL NORTE SUPERIOR

BYPASS QUEBRADA N°3
CANAL NORTE SUPERIOR

QUEBRADA N°0

QUEBRADA N°1

QUEBRADA N°2

QUEBRADA N°3

QUEBRADA N°4

QUEBRADA N°5

QUEBRADA N°6

MEJORA DE BYPASS Y BARRERA CONTROL DE DETRITOS

BYPASS Y BARRERA CONTROL ALUVIONES

CAMINO MINERO

REJILLA DE CONTROL DE SEDIMENTOS

TRAMO DESHABILITADO

CANAL PERIMETRAL NORTE
TRAMO INFERIOR NO OPERATIVO

QUEBRADA LA NEGRA

CHANCADO PRIMARIO

OBRAS DE ESTABILIZACION DE CAUCE (FASE 1)

BARRERA DE CONTROL DE SEDIMENTOS

OBRAS DE ESTABILIZACION DE CAUCE (FASE 1)

OBRA DE CAPTACION QUEBRADAS (FASE 1)
(PLANO CONIC 0999-PLA-HD-002)
(PLANO ZAPATA NEVA1101-6411-C-DW-0011 @ 016)

OBRA DE CAPTACION QUEBRADA 4 (FASE 1)
(PLANO CONIC 0999-PLA-HD-003)
(PLANO ZAPATA NEVA1101-6411-C-DW-0027)

TUBERIA COLECTORA HDPE CORRUGADO
D= 1.2 m. (FASE 1)
(PLANO ZAPATA NEVA1101-6411-C-DW-3036/3040)

TUBERIA COLECTORA HDPE CORRUGADO
D= 1.2 m. (FASE 1)
(PLANO ZAPATA NEVA1101-6411-C-DW-3036/3040)

CAMARA DISIPADORA DE ENERGIA (FASE 1)
(PLANO CONIC 0999-PLA-HD-004/005)
(PLANOS ZAPATA NEVA1101-6411-C-DW-0024 @ 0026)

TUBERIA HDPE ALTA PENDIENTE
DN 800 mm PN 12.5 (FASE 1)
(PLANO CONIC 0999-PLA-HD-006
(PLANOS ZAPATA NEVA1101-6411-C-DW-3037)

OBRAS DE ESTABILIZACION DE CAUCE (FASE 1)

OBRA DE ENTRADA A SEDIMENTADOR NORTE
(PLANO CONIC 0999-PLA-HD-007)
(PLANOS ZAPATA NEVA1101-6411-C-DW-0001 @ 0004)

TUBERIA COLECTORA HDPE CORRUGADO
D= 1.2 m.(FASE 1)
(PLANOS ZAPATA NEVA1101-6411-C-DW-3035/3026)

CAMARA DE CAPTACION CAMARA DISIPADORA DE ENERGIA (FASE 1)
(PLANO CONIC 0999-PLA-HD-004/005)
(PLANOS ZAPATA NEVA1101-6411-C-DW-0017 @ 0023)

TUBERIA HDPE ALTA PENDIENTE DN 800 mm (FASE 1)

REJILLA DE CONTROL DE SEDIMENTOS

REJILLA DE CONTROL DE SEDIMENTOS

REJILLA DE CONTROL DE SEDIMENTOS

CAMINO EXISTENTE

CAMINO DE ACCESO NORTE
(PLANOS ZAPATA NEVA1101-6411-C-DW-0100/0101/0102)

ZANJA COLECTORA 1 (EXISTENTE)

POZOS DE BOMBEO (EXISTENTES)

ZANJA COLECTORA 2 (EXISTENTE)

ESTANQUE SEDIMENTACION NORTE (EXISTENTE)

RIO EL ESTRECHO

FOSO CORTAFUGA

N O T A
1.- LAS OBRAS CON DESCRIPCION ENMARCADA EN CUADRO CORRESPONDEN A MEJORAS PROYECTADAS DEL SISTEMA EXISTENTE PARA FACILITAR EL MANTENIMIENTO Y MANEJO DE FLUJOS DETRITICOS.

REV	FECHA	DESCRIPCION	DIB. REV.	C.A. APR.	G.I.	G.P.	CLT.
0	14-MAY-2014	EMITIDO PARA DISEÑO	LD/LG	JB	JB	NS	

REV	FECHA	DESCRIPCION	DIB. REV.	C.A. APR.	G.I.	G.P.	CLT.

PLANO NUMERO	PLANO DE REFERENCIA

BARRICK PASCUA-LAMA

FLUOR®

ESTE PLANO HA SIDO PREPARADO POR FLUOR CHILE S.A. Y ES PROPIEDAD DEL CLIENTE, BARRICK, Y DEBERA UTILIZARSE UNICAMENTE PARA LOS FINES CONTEMPLADOS EN EL CONTRATO Y SUJETOS AL MISMO PARA EL PROYECTO PASCUA LAMA.

O.C.: CONTRATO N°:

DISEÑADOR/REVISOR: JEFE DE DISCIPLINA:

GERENTE DE INGENIERIA: ING. DE PROYECTO:

GERENTE DE PROYECTO: CLIENTE:

ACTUALIZACION MODELO:

CODIGO DE DISTRIBUCION:

PASCUA-LAMA PROJECT
MANEJO DE AGUAS
CANALES PERIMETRALES NORTE FASE 1
OBRAS DE MEJORAMIENTO 2014 - PLANTA

ESCALA: 1:5000 | NUMERO DE PLANO: P5SL-6411-10SK-0020 | REVISION: 0

PROYECTO N° P5SL

FECHA: 26-05-2014

ARCHIVO: I:\CAD\230\WM Obras Complementarias\WORKING\WM-P5SL-0000052K0011.D Canales_Perimetrales_15-05-2014.DGN

USUARIO: dur36874 HORA: 17:54:11