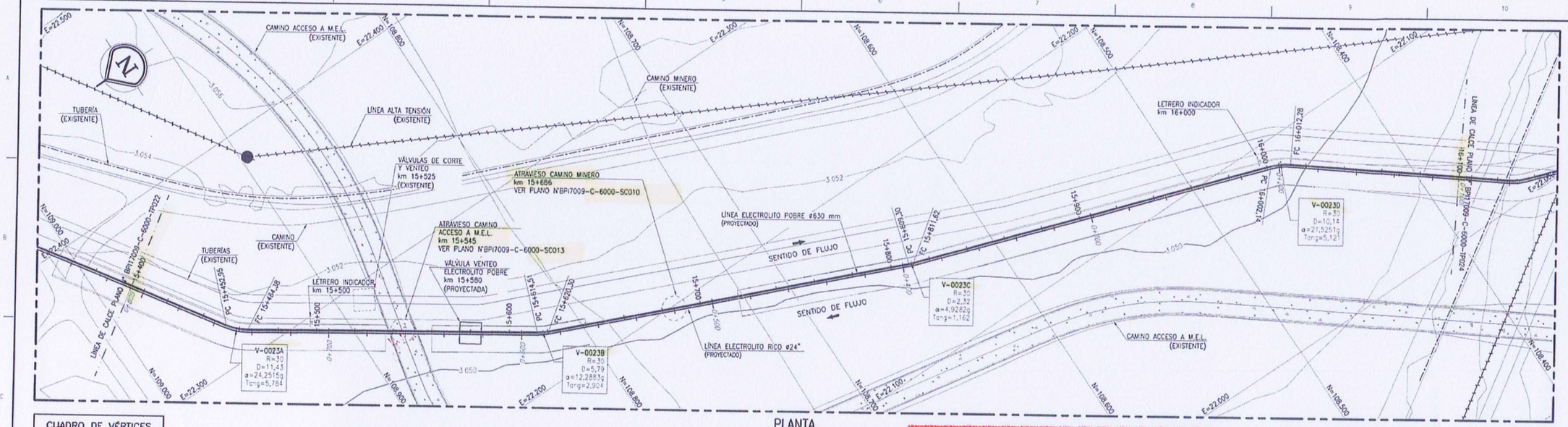

PLANTA
ESCALA 1:1000

CUADRO DE VÉRTICES		
VERT. N°	NORTE	ESTE
V-0023A	108.950,00	22.315,54
V-0023B	108.818,87	22.225,94
V-0023C	108.641,54	22.149,61
V-0023D	108.455,30	22.086,03

se recomienda correlativo.

REVISADO
HL INGENIERIA SpA
SIN COMENTARIOS
CON COMENTARIOS
FECHA: 26/10/17 POR: A. Acedo

CUADRO DE MOVIMIENTO DE TIERRA PISTA DE CONSTRUCCIÓN			
ITEM	LARGO (m)	CORTE (m³)	RELLENO (m³)
1	700,00	3.454,60	46,84
CUADRO DE MOVIMIENTO DE TIERRA TERRAPLEN			
ITEM	LARGO (m)	CORTE (m³)	RELLENO (m³)
1	60,00	0,45	786,69

PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA HORIZONTAL 1:1000
ESCALA VERTICAL 1:1000

mel

Cristina B
26/09/2017

Rev.	FECHA	REVISIONES	D.B.	REV.	J.D.	J.I.	J.P.
B	22/09/2017	APROBACIÓN CLIENTE	S.B.	J.E.	S.S.		G.A.
A	05/09/2017	COORDINACIÓN INTERNA	S.B.	J.E.	S.S.		G.A.

FORM DIN-A1
FECHA: 22/09/2017
T:\Proyectos 2017\BPI17009\Tipo de Ingeniería\Subsistema\Disciplinas\Civil\Planos\En Trabajo\Alineamientos\Rev B\BPI17009-C-6000-TP023_B.dwg

DOCUMENTOS DE REFERENCIA | N° CLIENTE | N° BRASS

NOTAS
1.- DIMENSIONES, COORDENADAS Y ELEVACIONES EN METROS, S.I.C.
2.- SISTEMA DE COORDENADAS LOCALES MINA.
3.- ELEVACIONES REFERIDAS AL NIVEL MEDIO DEL MAR.
4.- TOPOGRAFÍA SUMINISTRADA POR CLIENTE.

BRASS CHILE S.A.

	NOMBRE	FIRMA	FECHA
POR	S. BRAVO		07/09/17
REVISADO	J. ESCARATE		25/9/17
LÍDER DISCIPLINA	S. SALGADO		25/9/17
JEFE INGENIERÍA			
JEFE PROYECTO	G. ACEVEDO		26/9/17
REVISÓ			
APROBÓ			

PROYECTO N° BPI-17009
OC N°
ESCALA 1:1000
PLANO BRASS N° BPI17009-C-6000-TP023

MINERA ESCONDIDA LTDA.
INGENIERÍA DE DETALLES
CAMBIO DE MATERIAL LÍNEAS ELECTROLITO INTERPLANTA A HDPE

ALINEAMIENTO ELECTROLITO RICO Y POBRE
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL
km 15+400 - km 16+100

CÓDIGO CLIENTE N° BPI17009-C-6000-TP023
REV. B