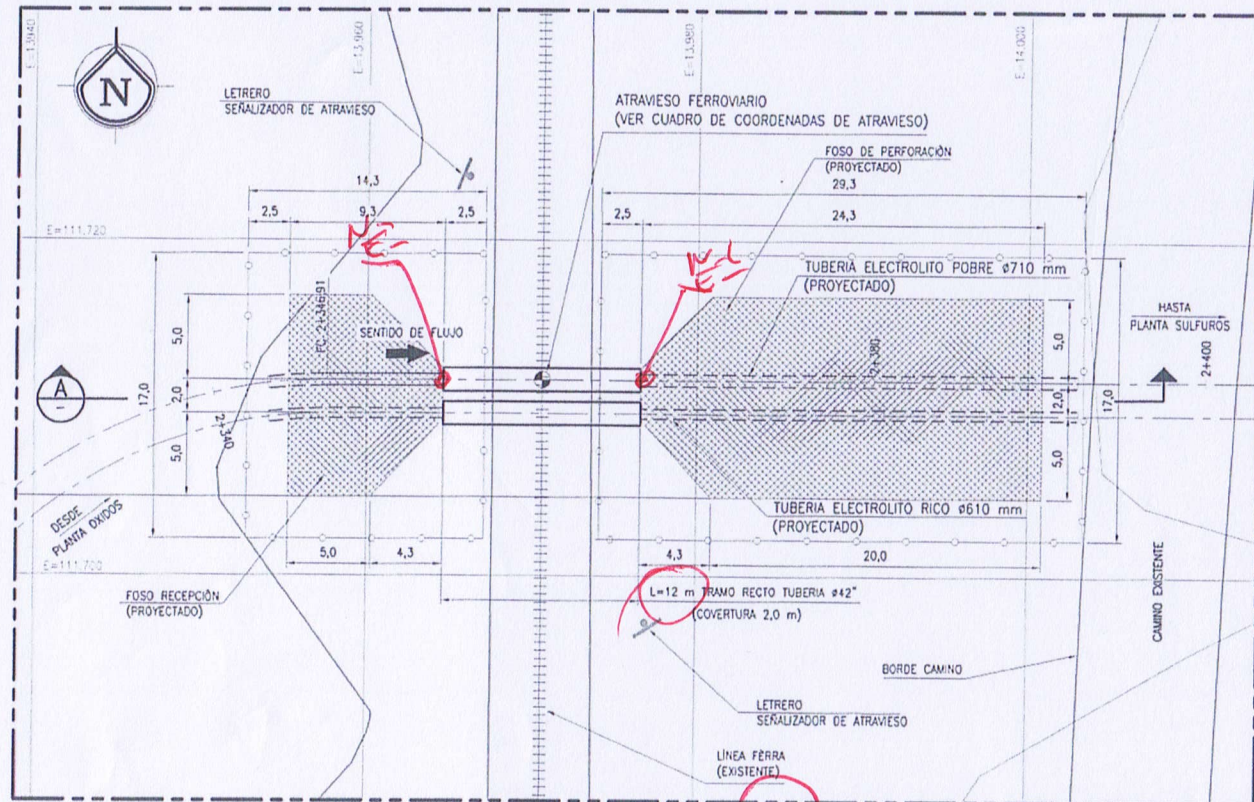
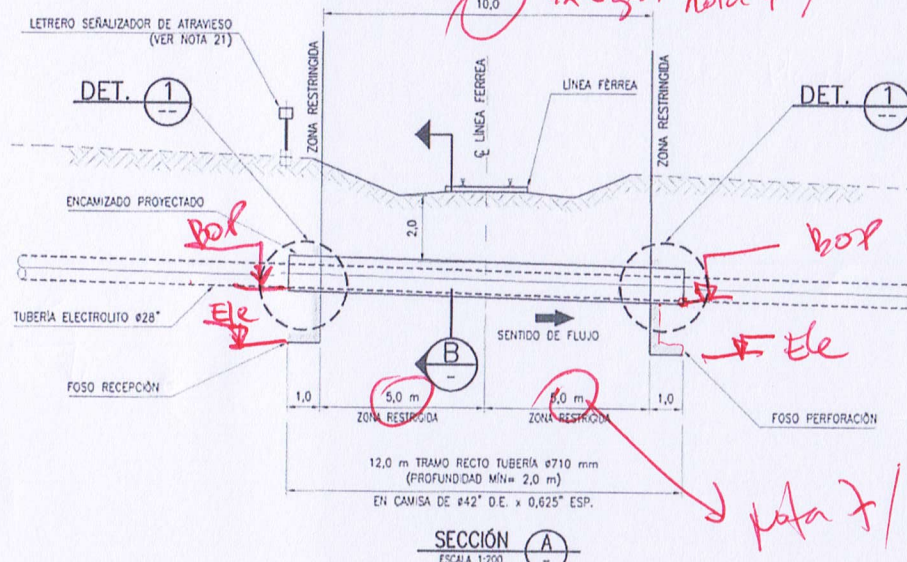


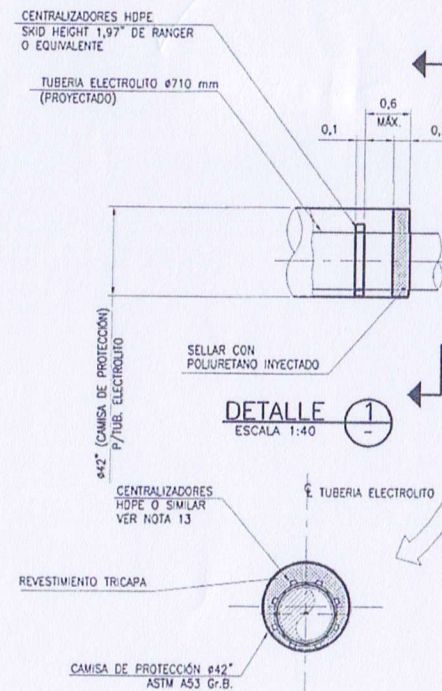
CUADRO DE COORDENADAS DE ATRAVESOS					
N°	NOMBRE	COORDENADAS MEL		KILOMETRAJE	DESCRIPCIÓN
		NORTE	ESTE		
2	LÍNEA FÉRREA	13.970,568	111.711,68	2+359	ATRASESO LÍNEA FERROVIARIA FERRONOR



PLANTA ATRASESO KM. 2+359
ESCALA 1:200



SECCIÓN A-A
ESCALA 1:200



NOTAS:

- DIMENSIONES, COORDENADAS Y ELEVACIONES EN METROS, S.C.
- SISTEMA DE COORDENADAS LOCALES MEL
- ELEVACIONES REFERIDAS AL NIVEL MEDIO DEL MAR.
- EL ATRASESO DE LA LÍNEA FÉRREA DEBERÁ REALIZARSE CON TUNELERA (TUNNEL BORING MACHINE), SIN ALTERAR EL FLUJO FERROVIARIO EN LA ZONA DEL ATRASESO. EL CONTRATISTA PREVIAMENTE DEBERÁ PRESENTAR PARA SU APROBACIÓN A LA INSPECCIÓN EL PROCEDIMIENTO QUE EMPLEARÁ PARA ESTE TRABAJO.
- LOS TRABAJOS SE DESARROLLARÁN, EN TODO LO QUE NO SE CONTRAPONGA CON LO SEÑALADO EN EL PRESENTE PLANO Y DE ACUERDO AL DOCUMENTO BPI17009-C-6000-TS003 *ESPECIFICACIÓN TÉCNICA - ATRASESO LÍNEA DE FERROCARRIL*.
- PREVIAMENTE AL INICIO DE LOS TRABAJOS EN EL ATRASESO, SE DEBERÁ DAR CUENTA CON ANTPICACIÓN A PERSONAL DE F.C.A.B. DE LAS FECHAS, HORAS DE INICIO Y TÉRMINO DE LAS OBRAS, LAS CUALES SERÁN SUPERVISADAS POR UN INSPECTOR DE F.C.A.B.
- EL FOSO DE PERFORACIÓN ESTARÁ LOCALIZADO A UNA DISTANCIA MÍNIMA DE 6 m DEL EJE DE LA VÍA FÉRREA O DEL PIE DEL TALUD, FUERA DE LAS OBRAS DE DRENAJE LATERAL.
- FOSOS, ZANJAS Y CUALQUIER DERRUMBE OCASIONADO DURANTE LA CONSTRUCCIÓN SE RELLENARÁ CON MATERIAL SELECCIONADO Y COMPACTADO, RESTAURANDO LAS CONDICIONES DEL SUELO A LA SITUACIÓN PREVIA A LA CONSTRUCCIÓN O MEJORES. EN EL ÁREA DEL ATRASESO LA CAJERÍA DEBERÁ PROTEGERSE CON UNA CAMISA DE REPOZCO DE ACERO ESTRUCTURAL.
- LOS TALUDES DE LAS EXCAVACIONES, DEBERÁN SER REVISADOS Y APROBADOS POR UN ESPECIALISTA DE MECÁNICA DE SUELOS EN TERRENO.
- ESTARÁ PROHIBIDO EL USO DE EXPLOSIVOS.
- LA TUBERÍA Ø710 mm QUE ATRAVIESE LA VÍA FÉRREA DEBERÁ PROTEGERSE CON UNA CAMISA DE ACERO DE Ø42\"/>

REVISADO

☒ SIN COMENTARIOS
☒ CON COMENTARIOS

FECHA: 26/09/17 POR: A. Aedo

Ver aclaración en
C-6000-SC201

22. Ver comentario en C-6000-SC201

Rev.	No.	FECHA	REVISIONES	P.P.	J.E.	S.S.	G.A.
B	15-09-17		EMITIDO PARA APROBACIÓN DEL CLIENTE	P.P.	J.E.	S.S.	G.A.
A	08-09-17		EMITIDO PARA COORDINACIÓN INTERNA	P.P.	J.E.	S.S.	G.A.
FECHA: 16/09/2017				D.B.	REV.	J.D.	J.I.
				DOCUMENTOS DE REFERENCIA		N° CLIENTE	N° BRASS

BRASS		MINERA ESCONDIDA LTDA.	
PROYECTO N° BPI-17009		INGENIERÍA DE DETALLES	
ESCALA		CAMBIO DE MATERIAL LÍNEAS ELECTROLITO	
INDICADAS		INTERPLANTA A HDPE	
CLIENTE		SINGULARIDADES DE TRAZADO	
PLANO BRASS N°		ATRASESO LÍNEA FÉRREA	
BPI17009-C-6000-SC022		PLANTA, SECCIONES Y DETALLES	
REV. B		BPI17009-C-6000-SC022	