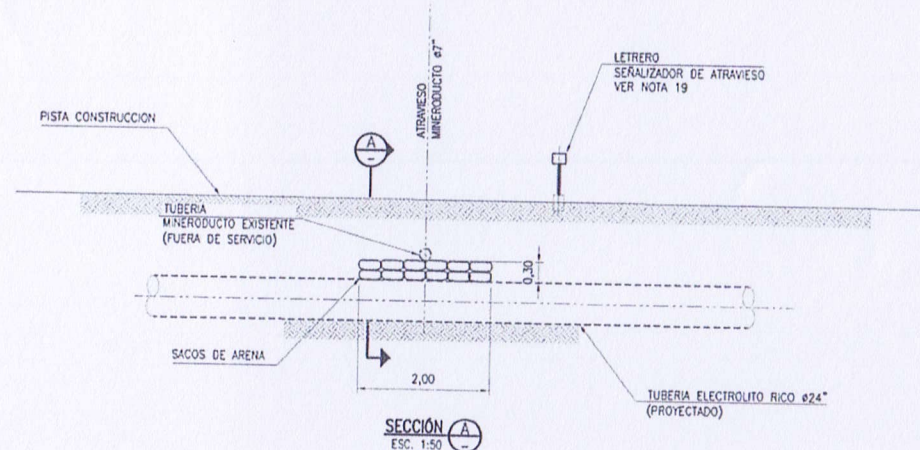


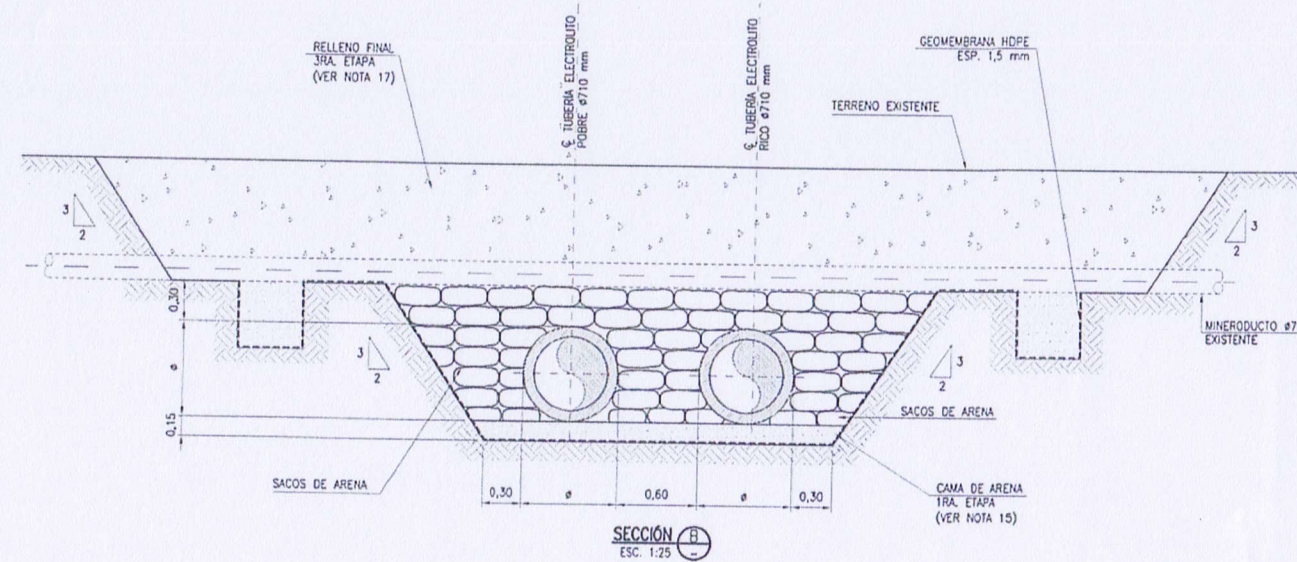
PLANTA ATRAVIESO TUBERIA km 0+966
ESCALA 1:500



REVISADO

☒ SIN COMENTARIOS
☒ CON COMENTARIOS

FECHA: 26/10/17 POR: A. Aedo



NOTAS:


- DIMENSIONES, COORDENADAS Y ELEVACIONES EN METROS, S.I.C.
- SISTEMA DE COORDENADAS LOCALES M.A.
- ELEVACIONES REFERIDAS AL NIVEL MEDIO DEL MAR.
- EL ATRAVIESO DEBERA REALIZARSE CON METODO CONSTRUCTIVO DE ZANJA ABIERTA. EL CONTRATISTA PREVIAMENTE DEBERA PRESENTAR A LA INSPECCION PARA SU APROBACION, EL PROCEDIMIENTO QUE EMPLEARA PARA ESTE TRABAJO.
- LOS TRABAJOS SE DESARROLLARAN EN TODO LO QUE NO SE CONTRAPONGA CON LO SEÑALADO EN EL PRESENTE PLANO Y DE ACUERDO AL DOCUMENTO BPI17009-C-6000-TS009 "ESPECIFICACION TECNICA - ATRAVIESO TUBERIAS".
- AL INICIO DE LOS TRABAJOS, EL CONTRATISTA DEBERA IDENTIFICAR LA UBICACION DE TODAS LA(S) TUBERIA(S) EXISTENTE(S) Y CUALQUIER OTRA INTERFERENCIA SUBTERRANEA, TOMANDO LAS PRECAUCIONES NECESARIAS PARA NO DAÑARLAS DURANTE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. CUALQUIER DETERIORO PRODUCIDO DURANTE LA CONSTRUCCION DEBERA SER REPARADO CON CARGO AL CONTRATISTA DE CONSTRUCCION.
- LA EXCAVACION EN EL SECTOR DEL ATRAVIESO SE REALIZARA POR METODOS MANUALES.
- LOS TUBERIAS EXISTENTES SERAN EXPUESTOS CON HERRAMIENTAS MANUALES, NO MECANICAS.
- CADA ATRAVIESO DE TUBERIAS SERA NOTIFICADO CON ANTICIPACION A MINERA ESCONDIDA A FIN DE MANTENER EL CONTACTO NECESARIO DURANTE LA INSTALACION DE LA TUBERIA.
- EN LOS ATRAVESOS DE LINEAS SUBTERRANEAS SE COLOCARA UN LETRERO SEÑALIZADOR DE ATRAVIESO QUE INDIQUE LA EXISTENCIA DEL TUBERIA ENTERRADO. CUANDO LA TUBERIA DEL ATRAVIESO SE ENCUENTRE SOBRE EL TERRENO NO SE INSTALARA LETRERO SEÑALIZADOR DE ATRAVIESO.
- DE SER NECESARIO EL CONTRATISTA DEBERA CONSIDERAR LA ENTIBACION DE LA ZANJA Y EL APOYO DEL TUBERIA EXISTENTE A FIN DE MANTENER SU INTEGRIDAD Y OPERACION.
- EL OPERADOR DE LA TUBERIA EXISTENTE DEBERA SER NOTIFICADO CON ANTELACION POR EL CONTRATISTA, A FIN DE QUE UN REPRESENTANTE DE LA COMPAÑIA QUE OPERA EL TUBERIA PUEDA PRESENCIAR LA EJECUCION DEL ATRAVIESO.
- LA DISTANCIA LIBRE ENTRE TUBERIAS QUE CRUZAN SERA COMO MINIMO 30 CM.
- LA TUBERIA EXISTENTE DEBERA SER PROTEGIDA DURANTE LA EJECUCION DEL ATRAVIESO PARA ASEGURAR SU INTEGRIDAD.
- LA CAMA DE APOYO SERA DE ARENA O MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION DE GRANULOMETRIA EQUIVALENTE (1RA ETAPA) Y ESPESOR DE 15 CM.
- EL RELLENO GRANULAR SERA ARENA O MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION LIBRE DE GRAVAS, ROCAS O CUALQUIER OTRO MATERIAL OBJETO A JUICIO DE LA INSPECCION (2DA ETAPA).
- COMO RELLENO FINAL SE COLOCARA MATERIAL EXTRAIDO DE LA EXCAVACION, COMPACTADO HASTA QUE SE HAYA ASENTADO Y ESTABILIZADO COMPLETAMENTE, RESTITUYENDO LAS CONDICIONES DEL SUELO A SU ESTADO ORIGINAL O MEJORES (3RA ETAPA). TODO MATERIAL EXCEDENTE DE LA EXCAVACION O DE CUALQUIER OTRO TIPO DEBERA SER LLEVADO A UN BOTADERO DEFINIDO POR EL CLIENTE. EL COSTO DE EXTRACCION Y TRANSPORTE SERA DE CARGO DEL CONTRATISTA DE CONSTRUCCION.
- EL LETRERO SEÑALIZADOR DEL ATRAVIESO SE CONSTRUIRA SEGUN EL DOCUMENTO BPI17009-C-6000-TS005 "ESPECIFICACION TECNICA - SEÑALITICA DE TUBERIAS".

Rev. No.	FECHA	REVISIONES	P.P.	J.E.	S.S.	G.A.
B	02/03/2017	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	P.P.	J.E.	S.S.	G.A.
A	22/09/2017	EMITIDO PARA COORDINACION INTERNA	P.P.	J.E.	S.S.	G.A.
Rev. No.	FECHA	REVISIONES	D.B.	REV.	J.O.	J.I.

C-6000-7E002

PROYECTO N°	BP-17009
OC N°	
ESCALA	INDICADAS

CLIENTE	NOMBRE	FIRMA	FECHA
BRASS	BRASS CHILE S.A.		
POR	P. PINTO		26/10/17
REVISADO	J. ESCARTE		26/10/17
LIDER DISCIPLINA	S. SALCADO		26/10/17
JEFE INGENIERIA			
JEFE PROYECTO	G. ACEVEDO		26/10/17
REVISO			
APROBO			
PLANO BRASS N°			

	MINERA ESCONDIDA LTDA.	
	INGENIERIA DE DETALLES	
	CAMBIO DE MATERIAL LINEAS ELECTROLITO	
	INTERPLANTA A HOPE	
	SINGULARIDAD DE TRAZADO	
	ATRAVIESO TUBERIA EXISTENTE km 0+966	
	PLANTAS Y SECCIONES	
	COO000 CLIENTE N°	PRY-17009
		ESCALA
		INDICADAS
		REV.

BPI17009-C-6000-SC027

BPI17009-C-6000-SC027

REV B