



REFERENCIAS	
MTE13-TEPOS249-2211-DW-P-074	ARREGLOS DE TUBERÍAS - SPOOLS FASE 2, 3 Y 4 - PLANTA Y DETALLES 1/2
MTE-TEPOS249-2214-PI-P-050	DIAGRAMA DE TUBERÍAS E INSTRUMENTACIÓN - P&ID - LINEAS DE BY PASS HACIA COPPER REGRIND MILL PUMPROX 2215-BX-701
MTE-TEPOS249-2214-FS-P-050	DIAGRAMA DE FLUJO DE PROCESOS - PFD - LINEAS DE BY PASS DEL ÁREA DE REMOLIENDA
2215-GA-M-702	COPPER FLOTATION REGRINDING GENERAL ARRANGEMENT SECTION A&B
2215-GA-M-701	COPPER FLOTATION REGRINDING GENERAL ARRANGEMENT PLANT
N° DE PLANO/DOCUMENTO	TITULO

REVISIONES	
0	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN
B	EMITIDO PARA APROBACIÓN DEL CLIENTE
A	EMITIDO PARA COORDINACIÓN INTERNA
N°	DESCRIPCION

DIB.	REV.	APR.	FECHA
J.CH.LL	V.T.A.	D.A.V.	07/02/20
J.CH.LL	V.T.A.	D.A.V.	25/01/20
J.CH.LL	V.T.A.	D.A.V.	29/11/19

NOTAS:
1. TODAS LAS DIMENSIONES SE ENCUENTRAN EN MILÍMETROS Y LOS NIVELES EN METROS, S.I.C.
2. TODAS LAS MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN CAMPO ANTES Y DURANTE LA CONSTRUCCIÓN POR EL CONTRATISTA.
3. LA INSTALACIÓN DE LAS TUBERÍAS SE REALIZARÁ DE ACUERDO AL DOCUMENTO N° 000-GC-009 PIPING INSTALATION DE PROPIEDAD DE MCP.
4. LA CODIFICACIÓN DE LAS LINEAS SE REALIZO DE ACUERDO AL DOCUMENTO N° 000-GC-013 PIPING LINE CLASS DE PROPIEDAD DE MPC.
5. EL SPOOL DE ACERO (YEE, NIPLES DE ACERO Y BRIDAS) SERÁN FABRICADOS EN TALLER (SOLDADO Y REVESTIDO) Y DEJANDO LISTO PARA SU INSTALACIÓN EN CAMPO.
6. LOS TIE INS SOBRE ESTA LINEA (LINEA PROYECTADA POR OTROS), SERÁN VERIFICADAS POR MCP CON LA INGENIERÍA FINAL DE LA LINEA PROYECTADA.

				MINERA CHINALCO PERÚ S.A.	
ESCALA: INDICADA		FORMATO: A1		PROYECTO: INGENIERIA BASICA, DE DETALLE Y GESTION DE LA PROCURA DE LA OPTIMIZACION DEL CIRCUITO DE FLOTACION DEL TEP	
DIBUJO: J. CHACON		FECHA: 07/02/20		AREA: 2214	
DISEÑO: W. ENRIQUEZ		FECHA: 07/02/20		TIPO DE CONTRATO:	
REVISADO: V. TORRES		FECHA: 07/02/20		TITULO: ARREGLOS DE TUBERÍAS- PLANTA Y SECCIONES	
APROBADO: D. ALZAMORA		FECHA: 07/02/20		COD.PROYECTO N°: 561904	
COD. PROJ. CONTRATISTA:		N° DE PLANO CONTRATISTA:		N° DE PLANO: MTE13-TEPOS249-2214-DW-P-056	