



* EL TRAZO DE LAS TUBERÍAS SE REALIZÓ EN BASE A LOS PLANOS DE INGENIERÍA ENTREGADA POR MCP (NIVELES DE DISEÑO).
LOS TRAZOS SERÁN VERIFICADOS CON NIVELES Y COTAS TOMADOS EN CAMPO.

Nº DE PLANO/DOCUMENTO	TÍTULO
MIE13-TEPOS249-2214-PI-P-050	DIAGRAMA DE TUBERÍAS E INSTRUMENTACIÓN - P&ID - LÍNEAS DE BY PASS HACIA COPPER REGRIND MILL PUMPOX 2215-BX-701
MIE13-TEPOS249-2214-FS-P-050	DIAGRAMA DE FLUJO DE PROCESOS - PFD - LÍNEAS DE BY PASS DEL ÁREA DE REMOLINADA
MIE13-TEPOS249-2214-DW-P-059	ARREGLO DE TUBERÍAS - LÍNEAS DE BY PASS DE REMOLINADA - SOPORTES - DETALLES
MIE13-TEPOS249-2214-DW-P-058	ARREGLO DE TUBERÍAS - LÍNEAS DE BY PASS DE REMOLINADA - SOPORTES - SECCIONES Y DETALLES
MIE13-TEPOS249-2214-DW-P-057	ARREGLO DE TUBERÍAS - LÍNEAS DE BY PASS DE REMOLINADA - SOPORTES - PLANTA
MIE13-TEPOS249-2214-DW-P-054	ARREGLO DE TUBERÍAS - PLANTA, BY PASS DE LÍNEAS DE SLURRY DE REGRIND MILL A TANQUE 2215-TK-701

Nº	DESCRIPCIÓN	DIB.	REV.	APR.	FECHA
0	EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN	L.P.S.	V.T.A.	D.A.V.	08/02/20
1	EMITIDO PARA APROBACIÓN DEL CLIENTE	J.CHILL	V.T.A.	D.A.V.	25/01/20
2	EMITIDO PARA COORDINACIÓN INTERNA	J.CHILL	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 INSTALLATION DE PROPIEDAD DE MCP.
4. LA CODIFICACIÓN DE LAS LÍNEAS SE REALIZÓ DE ACUERDO AL DOCUMENTO N° 000-GC-013 PIPING LINE CLASS DE PROPIEDAD DE MCP.
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. PARA EJECUCIÓN DEL TIE IN PRIMAMENTE SE TENDRÁ QUE REALIZAR EL DESMONTAJE DE LA LÍNEA EXISTENTE DESDE ESTA JUNTA HASTA EL ACOPLE EN LA SALIDA DEL TANQUE.

				MINERA CHINALCO PERÚ S.A.	
ESCALA:		FORMATO:		PROYECTO:	
INDICADA		A1		INGENIERIA BASICA, DE DETALLE Y GESTION DE LA PROCURA DE LA OPTIMIZACION DEL CIRCUITO DE FLOTACION DEL TEP	
DIBUJO: L. PIGUAYE		FECHA: 08/02/20		ÁREA: 2214	
DISEÑO: W. ENRIQUEZ		FECHA: 08/02/20			
REVISADO: V. TORRES		FECHA: 08/02/20		TIPO DE CONTRATO:	
APROBADO: D. ALMAZORA		FECHA: 08/02/20		COD.PROYECTO N°: 561904	
COD. PROJ. CONTRATISTA:		N° DE PLANO CONTRATISTA:			
				N° DE PLANO: MTE13-TEPOS249-2214-DW-P-055	
		BY PASS DE LINEAS DE SLURRY DE REGRIND MILL A TANQUE 2215-TK-701			