



* EL TRAZO DE LAS TUBERIAS SE REALIZO EN BASE A LOS PLANOS DE INGENIERIA ENTREGADA POR MCP (NIVELES DE DISEÑO).
LOS TRAZOS SERAN VERIFICADOS CON NIVELES Y COTAS TOMADOS EN CAMPO.

- SE REALIZARA LA INSTALACION DE UNA BOQUILLA EN LA PARTE SUPERIOR DEL TANQUE (PERFORADO DE PARED DE TANQUE), TAL COMO SE INDICA EN EL PLANO.
- LA INSTALACION DE LA VALVULA SE REALIZARA CON UNA ROTACION SOBRE SU EJE HORIZONTAL A 60° EN SENTIDO HORARIO.
- EL NIVEL DEL TANQUE DEBERA INSTALARSE EN ESTA COTA (SE BAJARA 1.5 mts. POR DEBAJO).
- EL TANQUE ESTA PROYECTADO PARA LA PARTE 2 DEL TEP, SIN EMBARGO LA INSTALACION DE ESTE TANQUE DEBERA REALIZARSE (ADELANTARSE) PARA ESTA ETAPA DEL PROYECTO.

NOTAS:

- TODAS LAS DIMENSIONES SE ENCUENTRAN EN MILIMETROS Y LOS NIVELES EN METROS, S.I.C.
- TODAS LAS MEDIDAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN CAMPO ANTES Y DURANTE LA CONSTRUCCION POR EL CONTRATISTA.
- LA INSTALACION DE LAS TUBERIAS SE REALIZARA DE ACUERDO AL DOCUMENTO N° 000-GC-009 PIPING INSTALLATION DE PROPIEDAD DE MCP.
- LA CODIFICACION DE LAS LINEAS SE REALIZO DE ACUERDO AL DOCUMENTO N° 000-GC-013 PIPING LINE CLASS DE PROPIEDAD DE MCP.
- EL SPOOL DE ACERO (YEE, NIPLES DE ACERO Y BRIDAS) SERAN FABRICADOS EN TALLER (SOLDADO Y REVESTIDO) Y DEJANDO LISTO PARA SU INSTALACION EN CAMPO.
- EL TIE IN 053 SE REALIZARA DESDE EL ACOPLE BRIDADO EXISTENTE, AL EL TIE IN 052 SE REALIZARA UN CORTE A LA LINEA EXISTENTE, PARA ESTE TRABAJO SE RECOMIENDA DESMONTAR TODA LA LINEA DESDE LOS ACOPLES EXISTENTES Y REALIZAR LOS CORTES AL NIVEL DE PISO.

REFERENCIAS

N° DE PLANO/DOCUMENTO	TITULO
MTE13-TEPOS249-2214-P1-P-050	DIAGRAMA DE TUBERIAS E INSTRUMENTACION - P&ID - LINEAS DE BY PASS HACIA COPPER REGRIND MILL PUMBOX 2215-BX-701
MTE13-TEPOS249-2214-FS-P-050	DIAGRAMA DE FLUJO DE PROCESOS - PFD - LINEAS DE BY PASS DEL AREA DE REMOLENDA
MTE13-TEPOS249-2214-DW-P-059	ARREGLO DE TUBERIAS - LINEAS DE BY PASS DE REMOLENDA - SOPORTES - DETALLES
MTE13-TEPOS249-2214-DW-P-058	ARREGLO DE TUBERIAS - LINEAS DE BY PASS DE REMOLENDA - SOPORTES - SECCIONES Y DETALLES
MTE13-TEPOS249-2214-DW-P-057	ARREGLO DE TUBERIAS - LINEAS DE BY PASS DE REMOLENDA - SOPORTES - PLANTA
MTE13-TEPOS249-2214-DW-P-055	BY PASS DE LINEAS DE SLURRY DE REGRIND MILL A TANQUE 2215-TK-701

REVISIONES

N°	DESCRIPCION	DIB.	REV.	APR.	FECHA
1	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	J.CHILL	V.T.A.	D.A.V.	07/02/20
2	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	J.CHILL	V.T.A.	D.A.V.	30/01/20
3	EMITIDO PARA COORDINACION INTERNA	J.CHILL	V.T.A.	D.A.V.	29/11/19

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	TITULO: ARREGLO DE TUBERIAS	
REVISADO: V. TORRES	FECHA: 07/02/20	BY PASS DE LINEAS DE SLURRY DE REGRIND MILL A TANQUE 2215-TK-701	
APROBADO: D. ALZAMORA	FECHA: 07/02/20	SECCIONES & DETALLES	
COD. PROY. CONTRATISTA:	N° DE PLANO CONTRATISTA:	N° DE PROYECTO: 561904	
		N° DE PLANO: MTE13-TEPOS249-2214-DW-P-053	