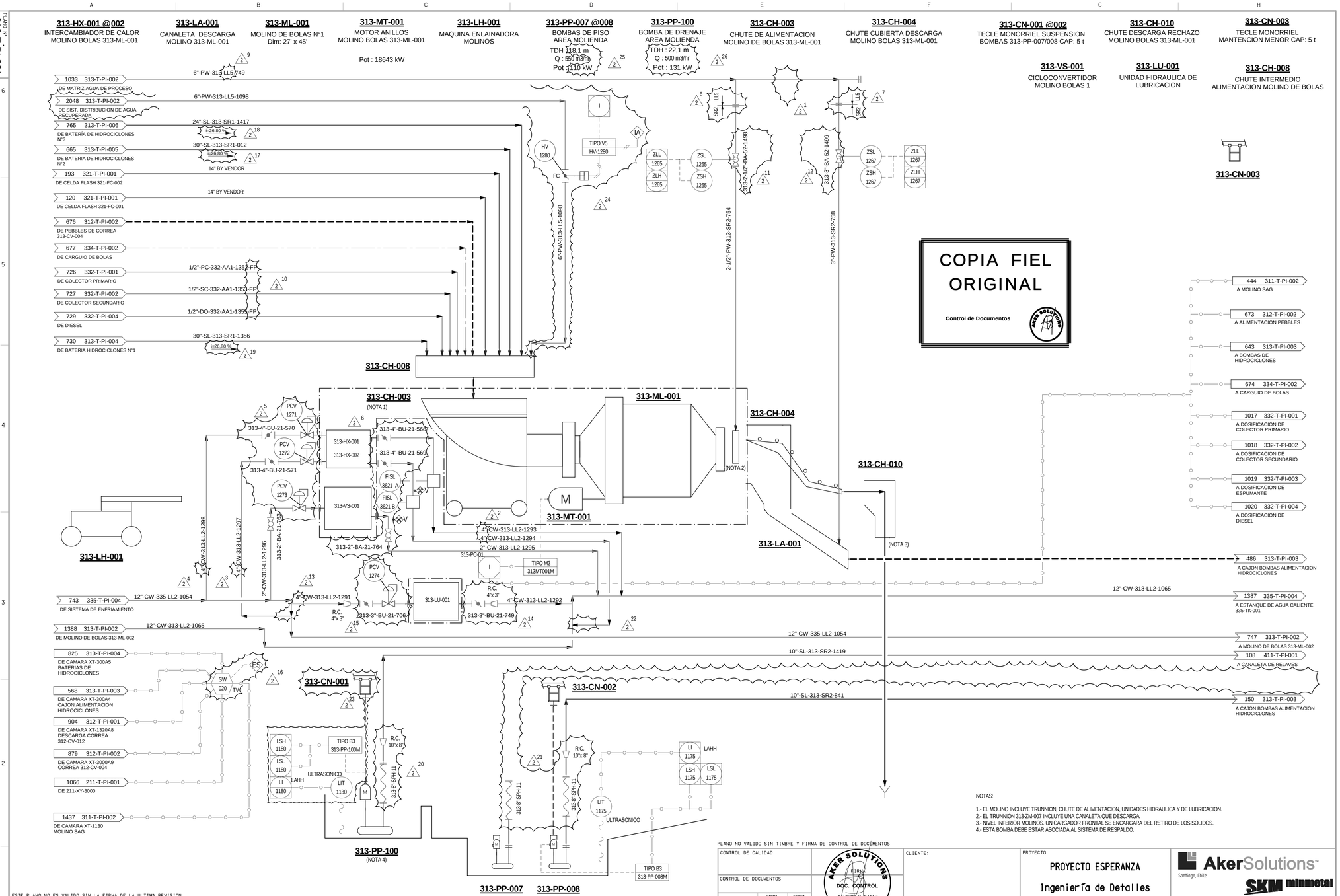

NOTAS:

1.- EL MOLINO INCLUYE TRUNNION, CHUTE DE ALIMENTACION, UNIDADES HIDRAULICA Y DE LUBRICACION.
2.- EL TRUNNION 313-ZM-007 INCLUYE UNA CANALETA QUE DESCARGA.
3.- NIVEL INFERIOR MOLINOS. UN CARGADOR FRONTAL SE ENCARGARA DEL RETIRO DE LOS SOLIDOS.
4.- ESTA BOMBA DEBE ESTAR ASOCIADA AL SISTEMA DE RESPALDO.

PLANO NO VALIDO SIN TIMBRE Y FIRMA DE CONTROL DE DOCUMENTOS

CONTROL DE CALIDAD		
CONTROL DE DOCUMENTOS	FIRMA	FECHA
ING. DISEÑO	JCV	10 dic 07
DISEÑADOR	SC	10 dic 07
REVISOR	PR/CA	10 dic 07
JEFE DISCIPLINA	ACA	10 dic 07
GTE.AREA/DISEÑO	UN/VV	03 abr 08
GTE.ING./OFF SITE	JC	03 abr 08
GTE. PROYECTO	MW	03 abr 08
APROB. CLIENTE	AC	03 abr 08

AKER SOLUTIONS — FIRMA — DOC. CONTROL — TIMBRE Y FIRMA

CLIENTE:

FECHA	A	B	C	D	0	1	2	3	4	5	6	7
CLIENTE												
TERRENO												

PROYECTO

PROYECTO ESPERANZA

Ingeniería de Detalles

AkerSolutions Santiago, Chile — SKM minmetal

TITULO

PLANTA CONCENTRADORA MOLIENDA SECUNDARIA MOLINO BOLAS N°1 P&ID

ESCALA S/ESCALA | PROYECTO N° C-550 | REVISION 2

PLANO N° 313-T-PI-001

ESTE PLANO NO ES VALIDO SIN LA FIRMA DE LA ULTIMA REVISION

REVISIONES N°	DESCRIPCION	POR	REV	APROBO		FECHA
2	MODIFICA LO INDICADO	LA	PR	ACA	UN/VV	
1	REVISION GENERAL	LA	PR	ACA	UN/VV	20 oct 08

NOMBRE ARCHIVO DE REFERENCIA N°						
1	6	11	16	21	26	
2	7	12	17	22	27	
3	8	13	18	23	28	
4	9	14	19	24	29	
3	8	13	18	23	28	
4	9	14	19	24	29	
5	10	15	20	25	30	

REFERENCIAS PLANO	REV	TITULO
000-T-PI-004		SIMBOLOGIA INSTRUMENTACION
000-T-PI-003		SIMBOLOGIA INSTRUMENTACION
000-T-PI-002		SIMBOLOGIA INSTRUMENTACION
000-T-PI-001		SIMBOLOGIA CAÑERIA Y EQUIPOS

ESTE PLANO / DOCUMENTO HA SIDO DISEÑADO, PREPARADO Y ELABORADO POR AKER SOLUTIONS Y SU PROPIEDAD INTELECTUAL LE PERTENECE. SE AUTORIZA EL USO DE SU CONTENIDO POR ANTOFAGASTA MINERALS EN RELACION CON EL PROYECTO ESPERANZA. CUALQUIER USO Y DIVULGACION DE ESTA INFORMACION DIFERENTE AL SEÑALADO ESTA PROHIBIDO.