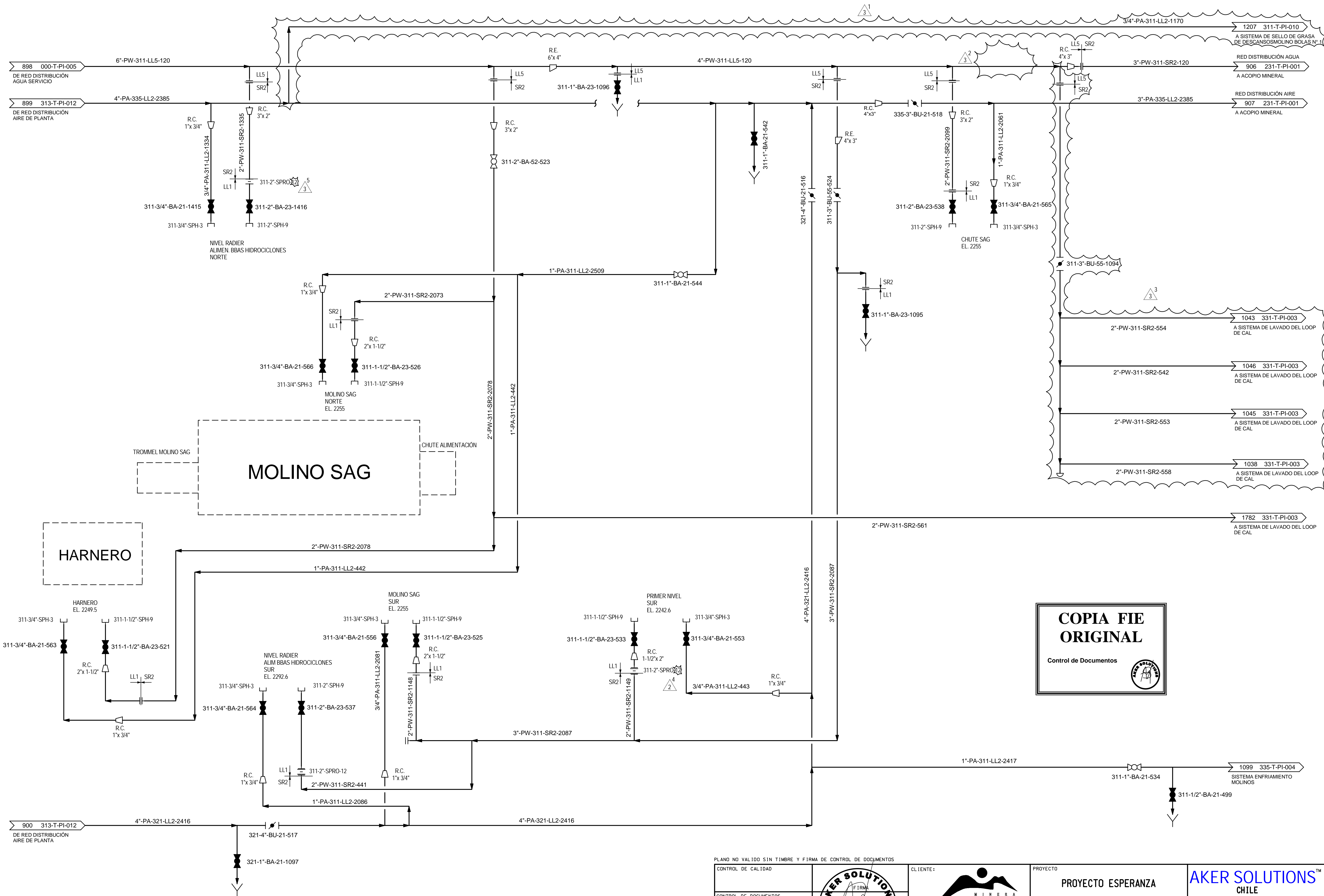


ESTE PLANO / DOCUMENTO HA SIDO DISEÑADO, PREPARADO Y ELABORADO POR AKER SOLUTIONS Y SU PROPIEDAD INTELECTUAL LE PERTENECE. SE AUTORIZA EL USO DE SU CONTENIDO POR ANTOFAGASTA MINERALES EN RELACION CON EL PROYECTO ESPERANZA. CUALQUIER USO Y DIVULGACION DE ESTA INFORMACION DIFERENTE AL SEÑALADO ESTA PROHIBIDO.

PLANO N° 311-T-PI-009



REVISIONES					ESTE PLANO NO ES VALIDO SIN LA FIRMA DE LA ULTIMA REVISION				
N°	DESCRIPCION	POR	REV	APROBO	FECHA	N°	DESCRIPCION	POR	REV
1	SE INCORPORAN LINEAS Y MODIFICA LO INDICADO	CD	PR	AS	VV	1	SE INCORPORAN LINEAS Y MODIFICA LO INDICADO	CD	PR
2	MODIFICA LO INDICADO	LA	PR	ACA	UNVV	2	MODIFICA LO INDICADO	LA	PR
3	REVISION GENERAL	LA	AS	ACA	UNVV	3	REVISION GENERAL	LA	AS

N°	ARCHIVO	DE	REFERENCIA	N°	ARCHIVO	DE	REFERENCIA
1	6	11	16	21	26	26	31
2	7	12	17	22	27	27	32
3	8	13	18	23	28	28	33
4	9	14	19	24	29	29	34
5	10	15	20	25	30	30	35

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 CANERIA Y EQUIPOS

CONTROL DE CALIDAD				CONTROL DE DOCUMENTOS			
ING. DISEÑO	ASV	04 Ene 08	FECHA	FIRMA	FECHA	FECHA	FECHA
DISEÑADOR	CC	04 Ene 08	CLIENTE	PRICA	04 Ene 08	TERRENO	
REVISOR	PRICA	04 Ene 08		ACA	04 Ene 08		
JEFE DISCIPLINA	ACA	04 Ene 08					
GTE. AREA/DISEÑO	UNVV	11 Mar 08					
GTE. ING./OFF SITE	JC	11 Mar 08					
GTE. PROYECTO	MW	11 Mar 08					
APROB. CLIENTE	AC	11 Mar 08					



PROYECTO ESPERANZA
Ingeniería de Detalles

AKER SOLUTIONS™
CHILE
SKM minnmetal

PLANTA CONCENTRADORA
MOLIENDA PRIMARIA
RED DISTRIBUCIÓN SERVICIOS
P&ID

ESCALA S/ESCALA
PROYECTO N° C-550
REVISION
311-T-PI-009
5
3