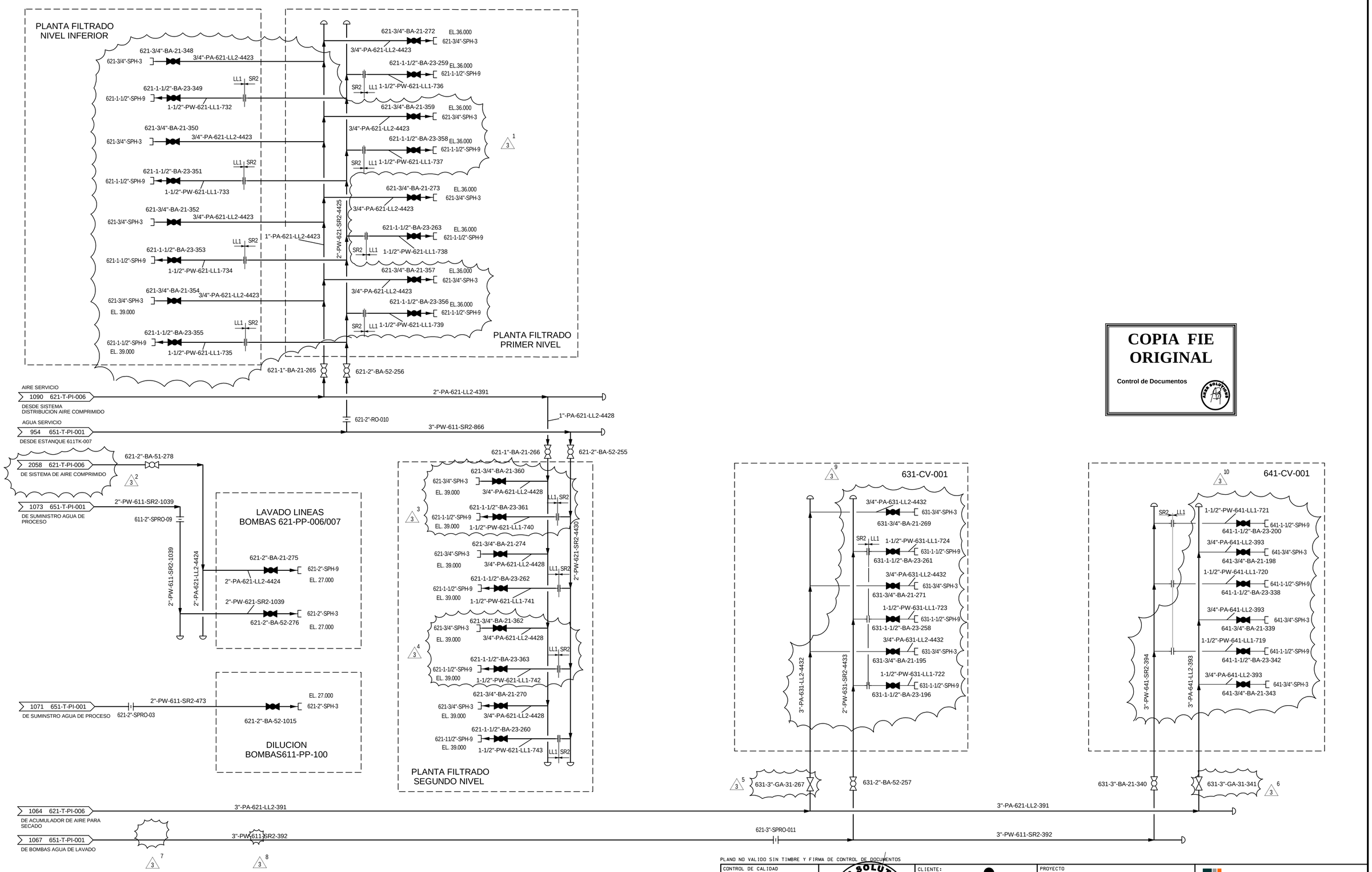
ESTE PLANO / DOCUMENTO HA SIDO DISEÑADO, PREPARADO Y ELABORADO POR AKER SOLUTIONS Y SU PROPIEDAD INTELECTUAL LE PERTENECE. SE AUTORIZA EL USO DE SU CONTENIDO POR ANTOFAGASTA MINERALS EN RELACION CON EL PROYECTO ESPERANZA. CUALQUIER USO Y DIVULGACION DE ESTA INFORMACION DIFERENTE AL SEÑALADO ESTA PROHIBIDO.

P.AND N° 621-T-PI-004



COPIA FIE ORIGINAL

Control de Documentos

PLANO NO VALIDO SIN TIMBRE Y FIRMA DE CONTROL DE DOCUMENTOS

CONTROL DE CALIDAD		
CONTROL DE DOCUMENTOS	FIRMA	FECHA
ING. DISEÑO	AS	20 Feb 08
DISEÑADOR	MM	20 Feb 08
REVISOR	PR/CA	20 Feb 08
JEFE DISCIPLINA	ACA	20 Feb 08
GTE.AREA/DISEÑO	VV/UN	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

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

CLIENTE: MINERA ESPERANZA

PROYECTO: PROYECTO ESPERANZA — Ingeniería de Detalles

AkerSolutions — Santiago, Chile — SKM minmetal

TITULO: SECTOR PUERTO — PLANTA FILTRADO Y STOCKPILE — RED AIRE PLANTA Y AGUA SERVICIO — P&ID

ESCALA S/ESCALA | PROYECTO N° C-550 | REVISION 10

PLANO N° 621-T-PI-004

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

REVISIONES

N°	DESCRIPCION	POR	REV	APROBO		FECHA
4						
3	AGREGA LINEAS Y MODIFICA VALVULAS	CD	PR	AS	VV	
2	MODIFICA DISPOSICION DE LINEAS Y AGREGA LO INDICADO	ACL	PR	ACA	UN/VV	23 Abr 09
1	REVISION GENERAL	LA	PR	ACA	UN/VV	24 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 HA SIDO ELABORADO POR AKER SOLUTIONS, SANTIAGO-CHILE

P:\CS550\Ing_Planos\Tech04_Final\621-T-PI-004 03-07-2009 16:26:25

User : CSC2755