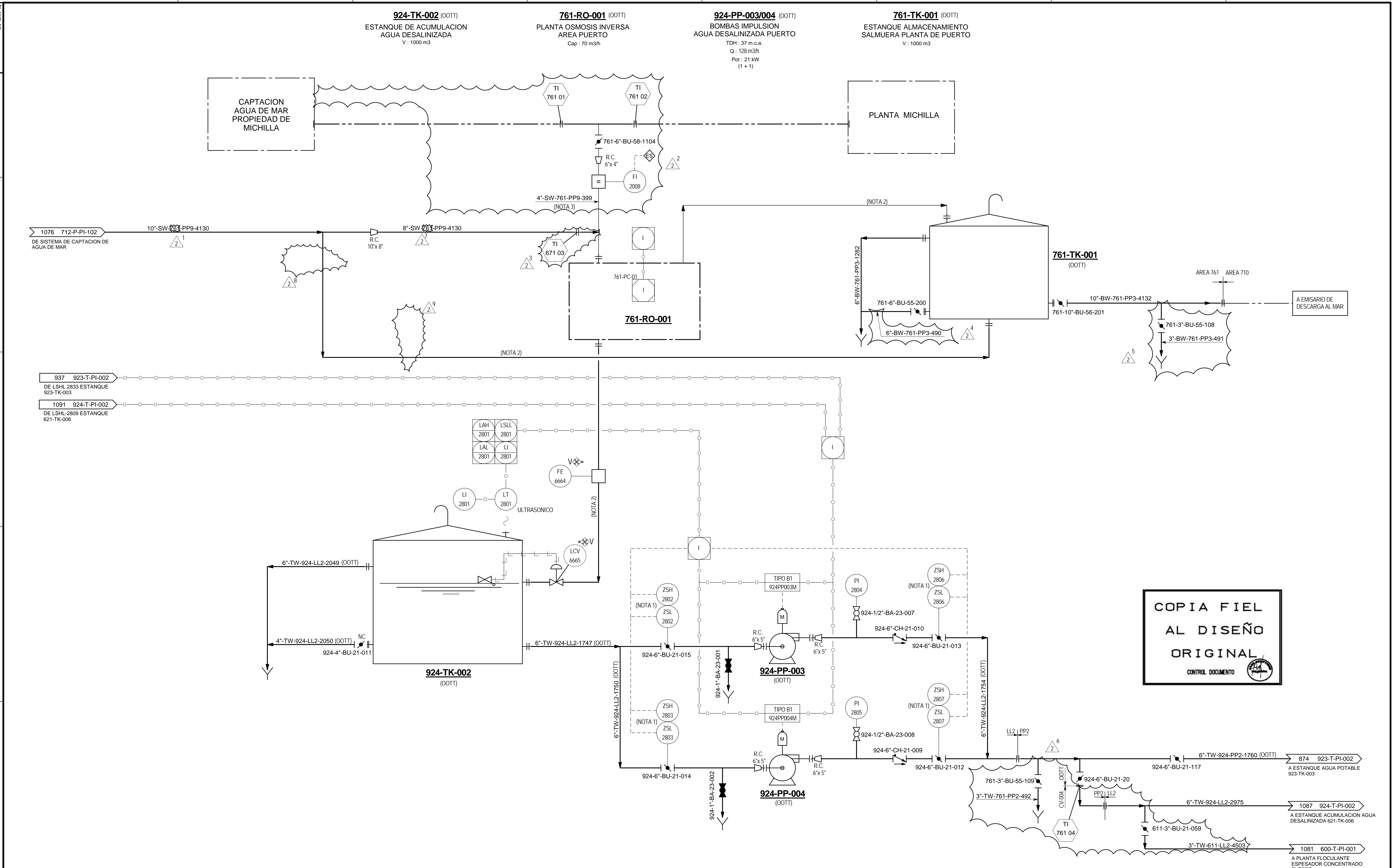


ESTE PLANO / DOCUMENTO HA SIDO DISEÑADO, PREPARADO Y ELABORADO POR AKER SOLUTIONS Y SU PROPIEDAD INTELECTUAL LE PERTENECE. SE AUTORIZA EL USO DE SU CONTENIDO POR ANTOFAGASTA MINERALES EN RELACION CON EL PROYECTO ESPERANZA, CUALQUIER USO Y DIVULGACION DE ESTA INFORMACION DIFERENTE AL SEÑALADO ESTA PROHIBIDO.

100-T-PI-001



- NOTAS:
- 1.- LOS INTERRUPTORES QUE DETECTAN LAS POSICIONES EXTREMAS (ZSH: ABIERTA / ZSL: CERRADA) SERAN SUMINISTRADOS CON LAS VALVULAS.
 - 2.- ESTA LINEA ES PARTE DEL SUMINISTRO DE LA PLANTA DE OSMOSIS.
 - 3.- LINEA TEMPORAL ALIMENTACION AGUA DE MAR Ø 4".
 - 4.- IMPULSION EXISTENTE AGUA DE MAR PUERTO MICHILLA.

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

REVISTONES	N°	DESCRIPCION	POR	REV	APROBO	FECHA	N°	NOMBRE ARCHIVO DE REFERENCIA					
								1	6	11	16	21	26
	1						1		7	12	17	22	27
	2						2		8	13	18	23	28
	3						3		9	14	19	24	29
	4						4		8	13	18	23	28
	5						5		9	14	19	24	29
	6						6		10	15	20	25	30
	7												
	8												
	9												
	10												
	11												
	12												
	13												
	14												
	15												
	16												
	17												
	18												
	19												
	20												
	21												
	22												
	23												
	24												
	25												
	26												
	27												
	28												
	29												
	30												
	31												
	32												
	33												
	34												
	35												
	36												
	37												
	38												
	39												
	40												
	41												
	42												
	43												
	44												
	45												
	46												
	47												
	48												
	49												
	50												
	51												
	52												
	53												
	54												
	55												
	56												
	57												
	58												
	59												
	60												
	61												
	62												
	63												
	64												
	65												
	66												
	67												
	68												
	69												
	70												
	71												
	72												
	73												
	74												
	75												
	76												
	77												
	78												
	79												
	80												
	81												
	82												
	83												
	84												
	85												
	86												
	87												
	88												
	89												
	90												
	91												
	92												
	93												
	94												
	95												
	96												
	97												
	98												
	99												
	100												

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

PLANO NO VALIDO SIN TIMBRE Y FIRMA DE CONTROL DE DOCUMENTOS

CONTROL DE CALIDAD			CLIENTE:			PROYECTO		
CONTROL DE DOCUMENTOS			MINERA ESPERANZA			PROYECTO ESPERANZA		
ING. DISEÑO	BC	19 feb 08	FECHA	A	B	C	O	1
DISEÑADOR	CD	19 feb 08	CLIENTE	2	3	4	5	6
REVISOR	PR/CA	19 feb 08	TERRENO	7	8	9	10	11
JEFE DISCIPLINA	ACA	19 feb 08						
GTE. AREA/DISEÑO	UN/VV	27 mar 08						
GTE. ING./OFF SITE	JC	27 mar 08						
GTE. PROYECTO	MW	27 mar 08						
APROB. CLIENTE	AC	27 mar 08						

PROYECTO ESPERANZA									
Ingeniería de Detalles									
SISTEMA DE IMPULSION AGUA DE MAR SUMINISTRO AGUA DESALINIZADA PUERTO P & ID									
TITULO									
ESCALA S/ESCALA									
PROYECTO N° C-550									
REVISION									
PLANO N°									
761-T-PI-001									
2									