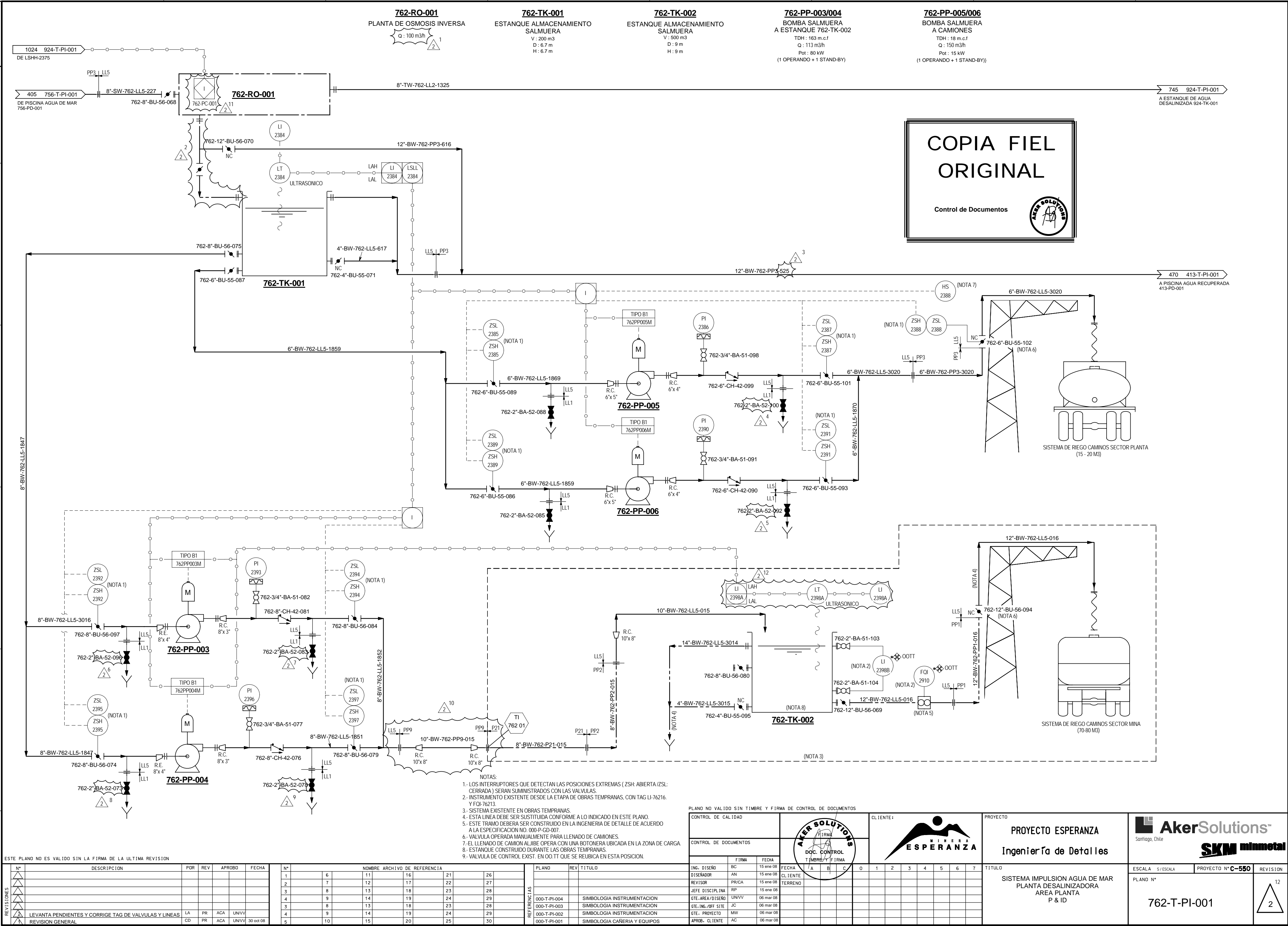


ESTE PLANO / DOCUMENTO HA SIDO DISEÑADO Y ELABORADO POR AKER SOLUTIONS Y SU PROPIEDAD INTELECTUAL LE PERTENECE. SE AUTORIZA EL USO DE SU CONTENIDO POR ANTOFAGASTA MINERALES EN RELACION CON EL PROYECTO ESPERANZA. CUALQUIER USO O DIFUSION DE ESTA INFORMACION DIFERENTE AL SEÑALADO ESTA PROHIBIDO.

762-T-PI-001



ESTE PLANO NO ES VALIDO SIN LA FIRMA DE LA ULTIMA REVISION			
REV	FECHA	APROBADO	REVISOR
1			
2			
3			
4			
5			
6			
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			

- NOTAS:
- 1.- LOS INTERRUPTORES QUE DETECTAN LAS POSICIONES EXTREMAS (ZSH ABIERTA, ZSL: CERRADA) SERAN SUMINISTRADOS CON LAS VALVULAS.
 - 2.- INSTRUMENTO EXISTENTE DESDE LA ETAPA DE OBRAS TEMPRANAS, CON TAG LI-76216 Y FDS-76213.
 - 3.- SISTEMA EXISTENTE EN OBRAS TEMPRANAS.
 - 4.- ESTA LINEA DEBE SER SUSTITUIDA CONFORME A LO INDICADO EN ESTE PLANO.
 - 5.- ESTE TRAMO DEBERA SER CONSTRUIDO EN LA INGENIERIA DE DETALLE DE ACUERDO A LA ESPECIFICACION NO. 000-P-G-007.
 - 6.- VALVULA OPERADA MANUALLY PARA EL LLENADO DE CAMIONES.
 - 7.- EL LLENADO DE CAMION ALIBE OPERA CON UNA BOTONERA UBICADA EN LA ZONA DE CARGA.
 - 8.- ESTANQUE CONSTRUIDO DURANTE LAS OBRAS TEMPRANAS.
 - 9.- VALVULA DE CONTROL EXISTE EN ODOTI QUE SE REUBICA EN ESTA POSICION.

PLANO NO VALIDO SIN TIMBRE Y FIRMA DE CONTROL DE DOCUMENTOS

CONTROL DE CALIDAD

CONTROL DE DOCUMENTOS

ING. DISEÑO: AN, 15 mar 08

REVISOR: PRGA, 15 mar 08

JEFE DE DISEÑO: RP, 15 mar 08

GERENTE GENERAL: UNVV, 06 mar 08

GERENTE DE PROYECTO: MW, 06 mar 08

APROBADO: CL, 06 mar 08

CLIENTE: ESPERANZA

PROYECTO: PROYECTO ESPERANZA

INGENIERIA DE DETALLES

TITULO: SISTEMA IMPULSION AGUA DE MAR

PLANTA DESALINIZADORA

AREA PLANTA

P & ID

ESCALA: 5/ESCALA

PROYECTO N°: C-550

REVISION: 12

PLANO N°: 762-T-PI-001

AKER SOLUTIONS

SAN PABLO DE ARMA

2008/03/11 13:26

PROYECTO ESPERANZA PLANO 219-08

ESTE PLANO HA SIDO ELABORADO POR AKER SOLUTIONS, SANTIAGO-CHILE

Rev: C52384