

PLANO N° 331-T-PI-003

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

N°	DESCRIPCION	POR	REV	APROBO	FECHA
1	REVISION GENERAL Y DIVISION DE LAMINA	LA	PR	ACA	UN/VV 24 oct 08
2	MODIFICA LO INDICADO	LA	PR	ACA	UN/VV 24 oct 08

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

CONTROL DE DOCUMENTOS

CLIENTE:

PROYECTO

PROYECTO ESPERANZA
Ingeniería de Detalles

ESCALA: S/ESCALA

PROYECTO N° C-550

TITULO

PLANTA CONCENTRADORA
PLANTA DE CAL
ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCION
LECHADA DE CAL
(LAMINA 1 DE 2)
P&ID

PLANO N°

331-T-PI-003

REVISION

2

ING. DISEÑO

DISENADOR

REVISOR

JEFE DISCIPLINA

GTE. AREA/DISEÑO

GTE. ING./OFF SITE

APROB. CLIENTE

ACA

LD

PR/CA

ACA

UN/VV

MW

AC

21 ene 08

21 ene 08

21 ene 08

21 ene 08

24 abr 08

24 abr 08

24 abr 08

FECHA

CLIENTE

TERRENO

0

1

2

3

4

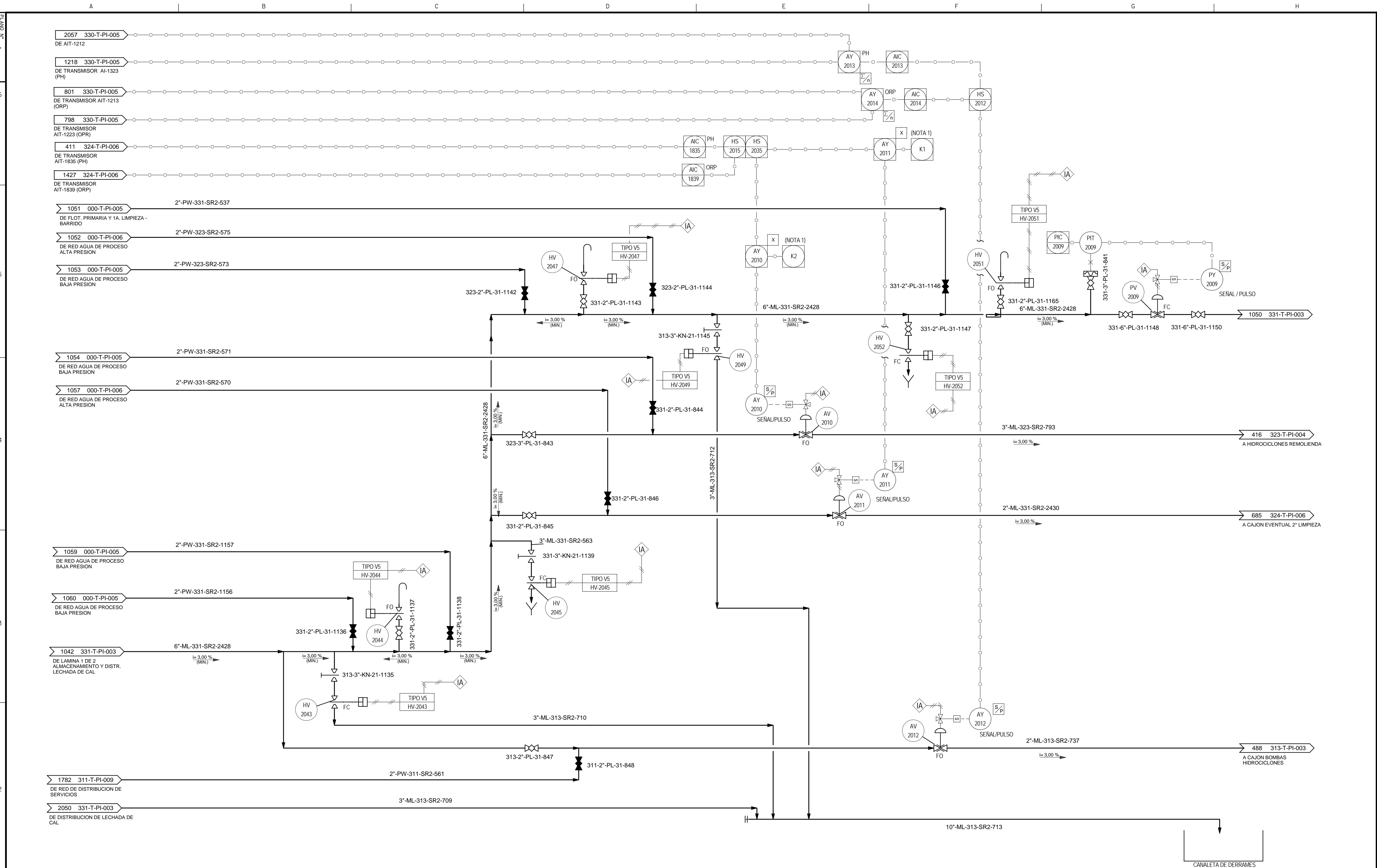
5

6

7

NOTA:

1.- K1 Y K2 SON FACTORES DE DOSIFICACION DEFINIDO POR PROCESO



PLANO NO VALIDO SIN LA FIRMA DE LA ULTIMA REVISION										PLANO NO VALIDO SIN TIMBRE Y FIRMA DE CONTROL DE DOCUMENTOS										CONTROL DE CALIDAD		CONTROL DE DOCUMENTOS		FIRMA		CLIENTE:		PROYECTO		AkerSolutions™ Santiago, Chile		SKM minmetal							
ESTE PLANO NO ES VALIDO SIN LA FIRMA DE LA ULTIMA REVISION																				FIRMA		FECHA		TIMBRE Y FIRMA		MINERA ESPERANZA		PROYECTO ESPERANZA Ingeniería de Detalles											
N° DESCRIPCION POR REV APROBO FECHA										N° NOMBRE ARCHIVO DE REFERENCIA										PLANO REV TITULO		ING. DISEÑO		FIRMA		FECHA		FECHA		A B C O 1 2 3 4 5 6 7		TITULO		ESCALA S/ESCALA		PROYECTO N° C-550		REVISION	
1										2										000-T-PI-004		SIMBOLOGIA INSTRUMENTACION		LD		ACA		21 ene 08		21 ene 08				PLANTA CONCENTRADORA				1	
2										3										000-T-PI-003		SIMBOLOGIA INSTRUMENTACION		PRICA		ACA		21 ene 08		21 ene 08				PLANTA DE CAL				2	
3										4										000-T-PI-002		SIMBOLOGIA INSTRUMENTACION		UNVVV		ACA		24 abr 08		24 abr 08				ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCION				3	
4										5										000-T-PI-001		SIMBOLOGIA CANERIA Y EQUIPOS		JCB		UNVVV		24 abr 08		24 abr 08				LECHADA DE CAL				4	
5										6														GTE. AREA/DISEÑO		ACA		24 abr 08		24 abr 08				(LAMINA 2 DE 2)				5	
6										7														GTE. ING./OFF SITE		JCB		24 abr 08		24 abr 08				P&ID				6	
7										8														GTE. PROYECTO		MW		24 abr 08		24 abr 08								7	
8										9														APROB. CLIENTE		AC		24 abr 08		24 abr 08									
9										10																													
10										11																													
11										12																													
12										13																													
13										14																													
14										15																													
15										16																													
16										17																													
17										18																													
18										19																													
19										20																													
20										21																													
21										22																													
22										23																													
23										24																													
24										25																													
25										26																													
26										27																													
27										28																													
28										29																													
29										30																													
30										31																													
31										32																													
32										33																													
33										34																													
34										35																													
35										36																													
36										37																													
37										38																													
38										39																													
39										40																													
40										41																													
41										42																													
42										43																													
43										44																													
44										45																													
45										46																													
46										47																													
47										48																													
48										49																													
49										50																													
50										51																													
51										52																													
52										53																													
53										54																													
54										55																													
55										56																													
56										57																													
57										58																													
58										59																													
59										60																													
60										61																													
61										62																													
62										63																													
63										64																													
64										65																													
65										66																													
66										67																													
67										68																													
68										69																													
69										70																													
70										71																													
71										72																													
72										73																													
73										74																													
74										75																													
75										76																													
76										77																													
77										78																													
78										79																													
79										80																													
80										81																													
81										82																													
82										83																													
83										84																													
84										85																													
85										86																													
86										87																													
87										88																													
88										89																													
89										90																													
90										91																													
91										92																													
92										93																													
93										94																													
94										95																													
95										96																													
96										97																													
97										98																													
98										99																													
99										100																													
100										101																													
101										102																													
102										103																													
103										104																													
104										105																													
105										106																													
106										107																													
107										108																													
108										109																													
109										110																													
110										111																													
111										112																													
112										113																													
113										114																													
114										115																													
115										116																													
116										117																													
117										118																													
118										119																													
119										120																													
120										121																													
121										122																													