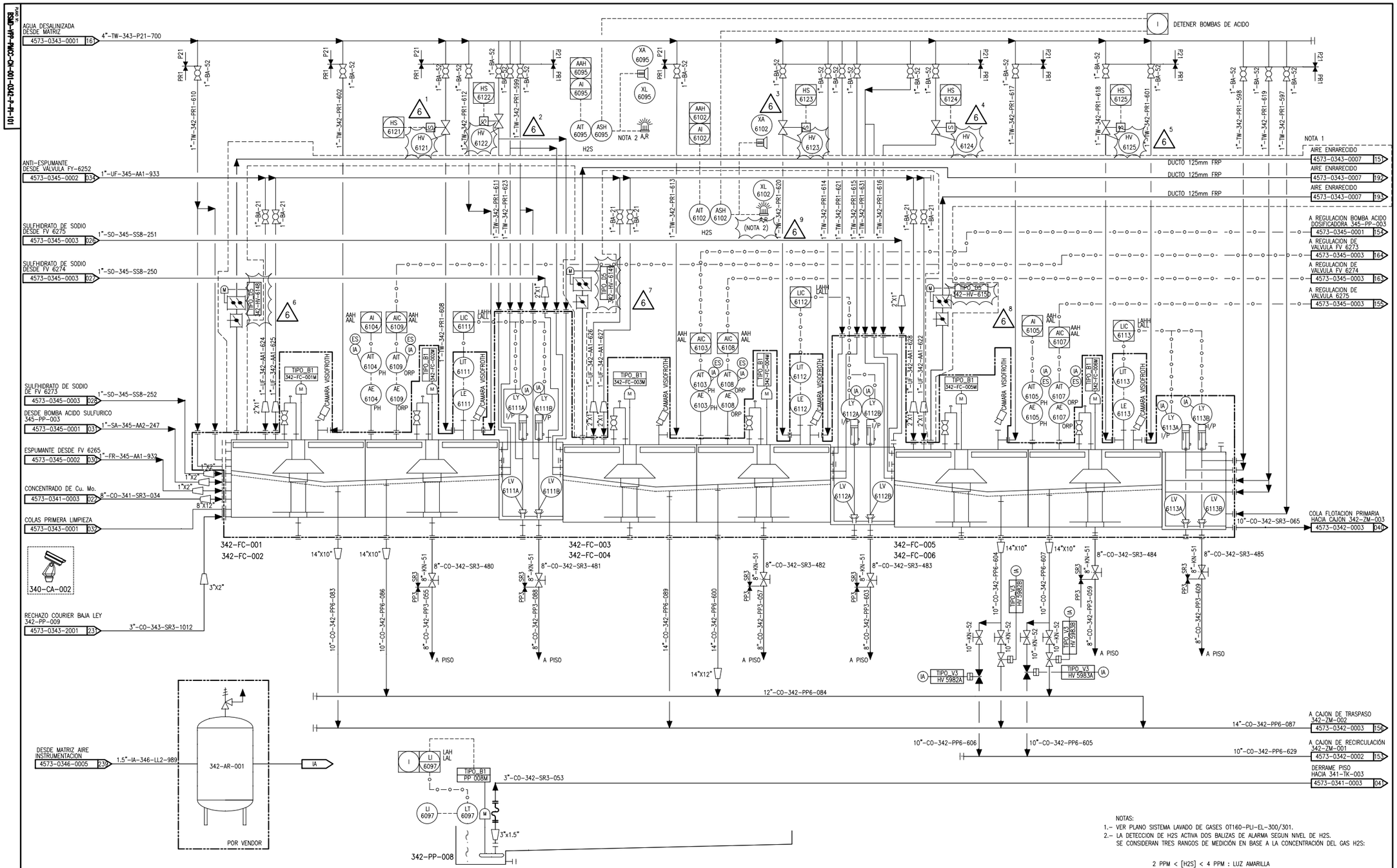
BSMD-MP-CMCC-CM-001-0342-P-PI-101



NOTAS:

1.- VER PLANO SISTEMA LAVADO DE GASES OT160-PLI-EL-300/301.

2.- LA DETECCION DE H2S ACTIVA DOS BALIZAS DE ALARMA SEGUN NIVEL DE H2S.
SE CONSIDERAN TRES RANGOS DE MEDICIÓN EN BASE A LA CONCENTRACIÓN DEL GAS H2S:

2 PPM < [H2S] < 4 PPM : LUZ AMARILLA
4 PPM < [H2S] < 6 PPM : LUZ ROJA
[H2S] > 6 PPM : LUZ ROJA Y ALARMA SONORA

342-FC-001
CELDA DE FLOTACION PRIMARIA
1500 ft3
93 KW

342-FC-002
CELDA DE FLOTACION PRIMARIA
1500 ft3
93 KW

342-PP-008
BOMBA DE PISO FLOTACION
CONCENTRADO PRIMARIO
Q_nominal = 10 m3/hr @ 16.8 m.c.f.
11.2 KW

342-FC-003
CELDA DE FLOTACION PRIMARIA
1500 ft3
93 KW

342-FC-004
CELDA DE FLOTACION PRIMARIA
1500 ft3
93 KW

342-FC-005
CELDA DE FLOTACION PRIMARIA
1500 ft3
93 KW

342-FC-006
CELDA DE FLOTACION PRIMARIA
1500 ft3
93 KW

REFERENCIAS

PLANO N°	DESCRIPCIÓN
000-T-PI-001	SIMBOLOGIA Y EQUIPO (REVISION 1)
0340-I-DW-001/0340-II-PLA-0001	PLANO SIMBOLOGIA INSTRUMENTACION Y CONTROL 1 DE 2
0340-I-DW-002/0340-II-PLA-0002	PLANO SIMBOLOGIA INSTRUMENTACION Y CONTROL 2 DE 2

REVISIONES

N°	FECHA	DISEÑO	REVISO	JEFE PROY.	DESCRIPCIÓN
2	08.01.16	J.G.C.	H.A.M./M.P.V.	W.B.N.	MODIFICA LO INDICADO
3t	06.05.16	J.G.C.	H.A.M./M.P.V.	W.B.N.	MODIFICA LO INDICADO
3	07.05.16	C.G.U.	H.A.M./M.P.V.	W.B.N.	MODIFICA LO INDICADO
4t	02.06.16	A.G.A.	H.A.M./M.P.V.	W.B.N.	MODIFICA LO INDICADO
4	03.06.16	A.G.A.	H.A.M./M.P.V.	W.B.N.	MODIFICA LO INDICADO
5t	07.07.16	C.R.S.	H.A.M./M.P.V.	W.B.N.	MODIFICA LO INDICADO

REVISIONES

N°	FECHA	DISEÑO	REVISO	JEFE PROY.	DESCRIPCIÓN		NOMBRE	FECHA	FIRMA
5	05.08.16	J.G.C.	H.A.M.	W.B.N.	MODIFICA LO INDICADO	PROYECTÓ	J.GONZALEZ	05.08.16	
6t	04.01.17	P.S.V.	M.R.J./R.R.	W.B.N.	REVISIÓN JP	DISEÑÓ	C.GOMEZ	05.08.16	
6	20.01.17	P.S.V.	M.R.J./R.R.	W.B.N.	MODIFICA LO INDICADO	REVISÓ	H.JARRAGADA	05.08.16	
1t	26.11.15	J.G.C.	H.A.M./M.P.V.	W.B.N.	MODIFICA LO INDICADO	JEFE INGENIERÍA	W.BUSTOS	05.08.16	
1	27.11.15	J.G.C.	H.A.M./M.P.V.	W.B.N.	MODIFICA LO INDICADO	APROBACION BESALCO 1	C.ELLMEN		
2t	08.01.16	J.G.C.	H.A.M./M.P.V.	W.B.N.	MODIFICA LO INDICADO	APROBACION BESALCO 2	E.GARCIA		

CLIENTE: CENTINELA ANTOFAGASTA MINERALS

BESALCO MONTAJES — ARCADIS CHILE

DESCRIPCIÓN
CONTRATO PRINCIPAL PROYECTO PLANTA DE MOLIBDENO, MINERA CENTINELA
AREA 0342
FLOTACION PRIMARIA
CELDAS DE FLOTACION PRIMARIA

FECHA	N° PROYECTO	ESCALA	REVISIÓN
JULIO 2016	4573	NA	6

PLANO N° / COD. CLIENTE: BSMD-VPP-PMCC-CM-001-0342-P-PI-101

COD. ARCADIS: 4573-0342-PI-PID-0001

9