




NOTAS:
1.- VER PLANO SISTEMA DE LAVADO DE GASES OT160-PLI-EL-300/301
2.- PARA ESQUEMA MONTAJE PI VER DOCUMENTO BSMD-VPP-PMCC-CN-001-0340-I-RP-003 (4573-0340-II-INF-0002).
3.- LA DETECCIÓN DE H2S ACTIVA 2 BALIZAS DE ALARMA SEGUN NIVEL DE H2S.
SE CONSIDERAN CUATRO 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
4.- CAMBIOS DE CLASE SOLO PARA SOPORTAR TRAMO VERTICAL HDPE (TRUNNION).

343-FC-010 COLUMNA FLOTACION 4TA LIMPIEZA				343-SA-003 CORTADOR DE MUESTRA COLAS 4to LIMPIEZA				343-PP-020 BOMBA RECIRCULACION CELDA COLUMNA 7.5 KW				343-MX-001 MEZCLADOR ESTATICO CELDA COLUMNA				343-FC-011 COLUMNA FLOTACION 4TA LIMPIEZA				343-DI-001 DISTRIBUIDOR CELDAS COLUMNAS				343-MX-002 MEZCLADOR ESTATICO CELDA COLUMNA				343-PP-021 BOMBA RECIRCULACION CELDA COLUMNA 7.5 KW				[H2S] > 6 PPM : LUZ ROJA Y ALARMA SONORA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4.- CAMBIOS DE CLASE SOLO PARA SOPORTAR TRAMO VERTICAL HDPE (TRUNNION).																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
REVISIONES	PLANO N°		DESCRIPCION										REVISIONES	N°	FECHA	DISEÑO	REVISO	JEFE PROJ.	DESCRIPCION													FECHA	FRMA	CLIENTE	 CENTINELA ANTOFAGASTA MINERALES				 BESALCO MONTAJES				 ARCADIS CHILE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	000-T-PI-001		SIMBOLOGIA Y EQUIPO (REVISION 1)											5H	04.01.17	P.S.V.	M.R./R.R.	W.B.N.	REVISION JP													PROYECTO	J.GONZALEZ	19.08.16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	0340-I-DW-001/0340-II-PLA-0001		PLANO SIMBOLOGIA INSTRUMENTACION Y CONTROL 1 DE 2											5	20.01.17	P.S.V.	M.R./R.R.	W.B.N.	MODIFICA LO INDICADO													DISEÑO	J.GONZALEZ	19.08.16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	0340-I-DW-002/0340-II-PLA-0002		PLANO SIMBOLOGIA INSTRUMENTACION Y CONTROL 2 DE 2											8	29.10.15	J.G.C.	H.A.M./M.P.V.	W.B.N.	REVISION Y APROBACION CLIENTE													REVISÓ	HARRAGADA	19.08.16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
														0I	30.11.15	J.G.C.	H.A.M./M.P.V.	W.B.N.	REVISION JP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
														0	01.12.15	P.C.A.	H.A.M./M.P.V.	W.B.N.	APTO PARA CONSTRUCCION													APROBACION BESALCO 1	E.CELLEN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
														1I	12.01.16	J.G.C.	H.A.M./M.P.V.	W.B.N.	REVISION JP													APROBACION BESALCO 2	E.GARCIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															