

**COPIA FIE
ORIGINAL**

Control de Documentos



NOTAS:

- 1- PARA SIMBOLOGIA VER PLANOS 000-T-1-P-001:002:003:004.
- 2- VD=VALVULAS DE DILUVIO / VCV=VALVULA CHECK DE ALARMA, AMBAS CON CONTROL DE AUTOLUBRICACION LOCAL Y MONITORIO GENERAL.
- 3- S-A. SPRINKLERS ABIERTOS/S.C. SPRINKLER CERRADOS.
- 4- TODAS LAS VALVULAS CON CONTROL DE POSICION (ON/OFF).
- 5- VALVULA CON POSTE INDICADOR.
- 6- LAS SEÑALES ALARMA EN LA CS SON: PRE-ALARMA/ALARMA/FALLA/DESCARGA (SI CORRESPONDE).
- 7- LA CONDICION DE ALARMA ENCLAVA AL EQUIPO PROTEGIDO.
- 7- LOOP DE ELEMENTOS DIRECCIONALES DE DETECCION Y ALARMA DE INCENDIO.
- 8- PROTECCION CON GAS FM-200 O EQ. EN SALA.
- 9- PROTECCION CON ESTACION MANGUERA 1.1/2" CONECTADA A RED DE AGUA POTABLE.
- 10- EN ESTE PLANO NO SE INCLUYEN SALAS ELECTRICAS QUE POSEEN SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIO INDEPENDIENTES DEL PIPING.

ESTE PLANO NO ES VALIDO SIN LA FIRMA DE LA ULTIMA REVISION													
REVISIONES	N°	DESCRIPCION	POR	REV	APROB	FECHA	N°	NOMBRE ARCHIVO DE REFERENCIA					
	1						016-P-GD-001	6	11	16	21	26	
	2							7	12	17	22	27	
	3							8	13	18	23	28	
	4							9	14	19	24	29	
	3	AGREGA VALVULA	LA	PR	AS	VV		3	8	13	18	23	28
	2	REDISTRIBUCION DE LINEAS Y REVISION GENERAL	LA	PR	ACA	UNVV		4	9	14	19	24	29
1	REVISION GENERAL	CD	PR	ACA	UNVV	24 Oct 08	5	10	15	20	25	30	



REFERENCIAS	PLANO	RE
	000-T-PI-004	
	000-T-PI-003	
	000-T-PI-002	
	000-T-PI-001	

V	TITULO
	SIMBOLOGIA INSTRUMENTACION
	SIMBOLOGIA INSTRUMENTACION
	SIMBOLOGIA INSTRUMENTACION
	SIMBOLOGIA CAÑERIA Y EQUIPOS

PLANO NO VALIDO SIN TIMBRE Y FIRMA DE CONTROL DE DOCUMENTOS			
CONTROL DE CALIDAD			
CONTROL DE DOCUMENTOS			
	FIRMA	FECHA	
ING. DISEÑO	AG	19 Mar 08	FECHA
DISEÑADOR	SC	19 Mar 08	CLIENTE
REVISOR	PR/CA	19 Mar 08	TERRENO
JEFE DISCIPLINA	ACA	19 Mar 08	
GTE. AREA / DISEÑO	UNVV	16 May 08	
GTE. ING./OFF SITE	JC	16 May 08	
GTE. PROYECTO	MW	16 May 08	
APROB. CLIENTE	ACA	16 May 08	

[illegible]

PROYECTO	DE DETECCIÓN
PROYECTO ESPERANZA	
Ingeniería de Detalles	
TITULO	
	GENERAL
	SISTEMA PROTECCION
	CONTRA INCENDIOS
	PUERTO
	P&ID

 AkerSolutions™ Santiago, Chile					
ESCALA 5/ESCALA		PROYECTO N° C-550		REVISION	
PLANO N°		016-T-PI-003		