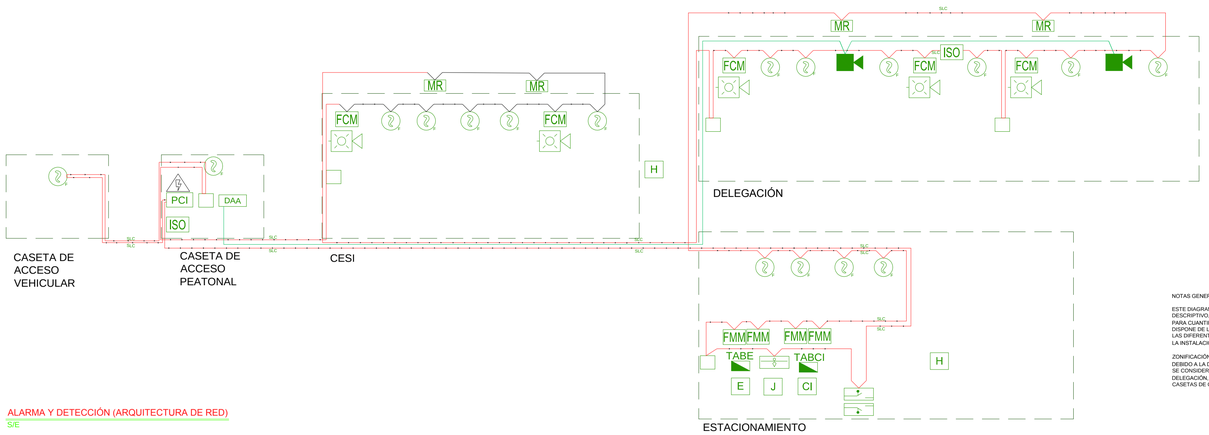


ALARMA Y DETECCIÓN (ARQUITECTURA DE RED)
S/E

NOTAS GENERALES DE LA INSTALACIÓN:

ESTE DIAGRAMA SE CONSIDERA DESCRIPTIVO, Y NO DEBE SER UTILIZADO PARA CUANTIFICACIÓN, PARA ELLO SE DISPONE DE LOS PLANOS DE PLANTA DE LAS DIFERENTES ZONAS QUE COMPONEN LA INSTALACIÓN.

ZONIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN:
DEBIDO A LA DISTRIBUCIÓN DEL PREDIO SE CONSIDERAN 4 ZONAS: CESI, DELEGACIÓN, ESTACIONAMIENTO Y CASETAS DE CONTROL DE ACCESO.

PANEL DE DETECCIÓN Y ALARMA: SE CONSIDERA UN SOLO PANEL DE DETECCIÓN PARA TODO EL PREDIO, UBICADO EN LA CASETA DE CONTROL DE ACCESO PEATONAL.

AMPLIFICADOR/GENERADOR DE VOZ
PARA EVACUACIÓN POR VOCEO: SE CONSIDERA DICHO EQUIPO EN LA CASETA DE CONTROL DE ACCESO PEATONAL JUNTO AL PANEL DE DETECCIÓN.

SLC: SE CONSIDERA UN SOLO LAZO DE SEÑALIZACIÓN ABARCANDO LAS 4 ZONAS COMPUESTO POR CABLEADO DE CONTROL INDICADO EN CÉDULAS FORMANDO UN LAZO CERRADO (IDA Y VUELTA) HACIADESDE EL PANEL DE DETECCIÓN Y ALARMA.

ALIMENTACIÓN A SIRENAS/ESTROBO: SE CONSIDERA LA ALIMENTACIÓN DE SIRENAS ESTROBO MEDIANTE CABLEADO INDEPENDIENTE AL SLC, CANALIZADO EN LA MISMA TUBERÍA PROVEIENTE DE UNA FUENTE ALOJADA EN EL MISMO PANEL DE DETECCIÓN.

MONITOREO DE SISTEMA DE PCI
(PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO): SE DEBE CONSIDERAR EL MONITOREO DE LAS 3 BOMBAS QUE CONFORMAN EL SISTEMA DE PCI, ASÍ COMO DEL ESTATUS DEL RAISER PRINCIPAL Y DE LOS NIVELES DE LA CISTERNA DE PCI.

SE CONSIDERA ADEMÁS EL MONITOREO DE LA SALIDA DE EMERGENCIA UBICADA EN EL INTERIOR DE LA DELEGACIÓN CON SALIDA HACIA EL ESTACIONAMIENTO.

SISTEMA DE HVAC: SE DEBE CONSIDERAR INTERACCIÓN CON EL SISTEMA DE HVAC PARA APAGAR DICHOS EQUIPOS MEDIANTE MODULOS DE REELEVADOR CONTROLADOS POR EL PANEL DE DETECCIÓN Y ALARMA EN CASO DE CONATO DE INCENDIO.

CESI-DELEGACION ACAPULCO / DETECCION Y ALARMA CONTRA INCENDIO

CAUSA				# EN SLC	FACP	FACP	DAA	M.F.S.															
					CASETA										ESTAC	DELEGACIÓN							
					PANEL DE DETECCION Y ALARMA (FACP) (HOCHIKI)	DETECTOR DE HUMO/TEMPERATURA TIPO FOTOELÉCTRICO (HOCHIKI)	ESTACIÓN MANUAL DE ALARMA (HOCHIKI)	CONTACTO PARA SUPERVISION DE PUERTA	SIRENA DE ALARMA/ESTROBO MONTADA EN PARED (HOCHIKI)	SIRENA DE ALARMA/ESTROBO MONTADA EN TECHO O PLAFON (HOCHIKI)	MODULO AISLADOR	MODULO DE CONTROL DIRECCIONABLE (HOCHIKI)	MODULO DE MONITOREO DIRECCIONABLE (HOCHIKI)	MODULO DE MONITOREO CONECTADO A SENSOR DE CISTERNA LLENA	MODULO DE MONITOREO CONECTADO A SENSOR DE CISTERNA VACIA	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSIÓN REGULADO PARA ALIMENTACIÓN DE "PA"	TABLERO DE ALIMENTACION DE BOMBA ELECTRICA	TABLERO DE ALIMENTACION DE BOMBA DE COMBUSTION INTERNA	CIRCUITO DE AMPLIFICACION PARA ALARMA (NOTIFICACIÓN APLIANCE CIRCUIT)	CIRCUITO DE LAZO DE CONTROL INTELIGENTE (SIGNAL LINE CIRCUIT)	BOMBA ELECTRICA CONTRA INCENDIO	BOMBA DE COMBUSTION INTERNA CONTRA INCENDIO	BOMBA JOCKEY PARA EQUIPO CONTRA INCENDIO	HIDRANTE(S)	FUENTE DIRECCIONABLE REMOTA (HOCHIKI)	INTERRUPTOR DE FLUJO EN RAISER	TUBERIA CONDUIT PGG SUBTERRÁNEA SEGÚN CÉDULA	TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA FIJADA A LOSA (CABLEADO SEGÚN CEDULA)	TUBERIA CONDUIT 3/4" DIÁM. Y CABLEADO PARA SISTEMA DE VOCEO (2X16AWG)	LIMITE DE AREAS/ZONAS	AMPLIFICADOR DE AUDIO DIGITAL	BOCINA DE EVACUACION POR VOCEO MARCA HOCHIKI	ALIMENTACION DE PANEL DE DETECCION Y ALARMA CON CABLE CALIBRE 10 AWG 3 HILOS 127 VCA 60 HZ REGULADOS Y RESPALDADOS POR UPS 8 HRS.	MODULO DE REELEVADOR PARA EQUIPOS DE HVAC (HOCHIKI)	
ZONA	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN	# EN SLC	A	B	C	D	E	E	F	F	I	J	K	L	M	N	O	W				CONSECUTIVO
CASETAS	ESTACIÓN MANUAL DE ALARMA	CASETA ACC. PEATONAL	S-01	1	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				1
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	CASETA ACC. PEATONAL	D-01	2	●																		2
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	CASETA ACC. VEHICULAR	D-02	3	●																		3
CESI	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	CESI	D-03	4	●			●	●	●	●												4
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	CESI	D-04	5	●			●	●	●	●												5
	ESTACIÓN MANUAL DE ALARMA	CESI	S-02	6	●			●	●	●	●												6
	ESTACIÓN MANUAL DE ALARMA	CESI	S-03	7	●			●	●	●	●												7
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	CESI	D-05	8	●			●	●	●	●												8
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	CESI	D-06	9	●			●	●	●	●												9
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	CESI	D-07	10	●			●	●	●	●												10
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	CESI	D-08	11	●			●	●	●	●												11
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	CESI	D-09	12	●			●	●	●	●												12
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	CESI	D-10	13	●			●	●	●	●												13
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	CESI	D-11	14	●			●	●	●	●												14
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	CESI	D-12	15	●			●	●	●	●												15
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	CESI	D-13	16	●			●	●	●	●												16
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	CESI	D-14	17	●			●	●	●	●												17
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	CESI	D-15	18	●			●	●	●	●												18
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	CESI	D-16	19	●			●	●	●	●												19
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	CESI	D-17	20	●			●	●	●	●												20
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	CESI	D-18	21	●			●	●	●	●												21
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	CESI	D-19	22	●			●	●	●	●												22
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	CESI	D-20	23	●			●	●	●	●												23
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	CESI	D-21	24	●			●	●	●	●												24
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	CESI	D-22	25	●			●	●	●	●												25
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	CESI	D-23	26	●			●	●	●	●												26
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	CESI	D-24	27	●			●	●	●	●												27
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	CESI	D-25	28	●			●	●	●	●												28
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	CESI	D-26	29	●			●	●	●	●												29
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	CESI	D-27	30	●			●	●	●	●												30
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	CESI	D-28	31	●			●	●	●	●												31
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	CESI	D-29	32	●			●	●	●	●												32
DELEGACIÓN	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-30	33	●								●	●	●	●	●	●	●				33
	ESTACIÓN MANUAL DE ALARMA	DELEGACIÓN	S-04	34	●								●	●	●	●	●	●	●				34
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-31	35	●								●	●	●	●	●	●	●				35
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-32	36	●								●	●	●	●	●	●	●				36
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-33	37	●								●	●	●	●	●	●	●				37
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-34	38	●								●	●	●	●	●	●	●				38
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-35	39	●								●	●	●	●	●	●	●				39
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-36	40	●								●	●	●	●	●	●	●				40
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-37	41	●								●	●	●	●	●	●	●				41
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-38	42	●								●	●	●	●	●	●	●				42
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-39	43	●								●	●	●	●	●	●	●				43
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-40	44	●								●	●	●	●	●	●	●				44
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-41	45	●								●	●	●	●	●	●	●				45
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-42	46	●								●	●	●	●	●	●	●				46
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-43	47	●								●	●	●	●	●	●	●				47
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-44	48	●								●	●	●	●	●	●	●				48
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-45	49	●								●	●	●	●	●	●	●				49
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-46	50	●								●	●	●	●	●	●	●				50
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-47	51	●								●	●	●	●	●	●	●				51
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-48	52	●								●	●	●	●	●	●	●				52
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-49	53	●								●	●	●	●	●	●	●				53
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-50	54	●								●	●	●	●	●	●	●				54
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-51	55	●								●	●	●	●	●	●	●				55
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-52	56	●								●	●	●	●	●	●	●				56
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-53	57	●								●	●	●	●	●	●	●				57
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-54	58	●								●	●	●	●	●	●	●				58
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-55	59	●								●	●	●	●	●	●	●				59
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-56	60	●								●	●	●	●	●	●	●				60
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-57	61	●								●	●	●	●	●	●	●				61
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-58	62	●								●	●	●	●	●	●	●				62
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-59	63	●								●	●	●	●	●	●	●				63
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-60	64	●								●	●	●	●	●	●	●				64
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-61	65	●								●	●	●	●	●	●	●				65
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-62	66	●								●	●	●	●	●	●	●				66
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-63	67	●								●	●	●	●	●	●	●				67
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-64	68	●								●	●	●	●	●	●	●				68
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-65	69	●								●	●	●	●	●	●	●				69
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-66	70	●								●	●	●	●	●	●	●				70
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-67	71	●								●	●	●	●	●	●	●				69
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-68	72	●								●	●	●	●	●	●	●				70
	MONITOREO E PUERTA DE EMERGENCIA	DELEGACIÓN	M-XX	73									●	●	●	●	●	●	●				71
	ESTACIÓN MANUAL DE ALARMA	DELEGACIÓN	S-05	74	●								●	●	●	●	●	●	●				71
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-69	75	●								●	●	●	●	●	●	●				72
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-70	76	●								●	●	●	●	●	●	●				73
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-71	77	●								●	●	●	●	●	●	●				74
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-72	78	●								●	●	●	●	●	●	●				75
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-73	79	●								●	●	●	●	●	●	●				76
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-74	80	●								●	●	●	●	●	●	●				77
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-75	81	●								●	●	●	●	●	●	●				78
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-76	82		●							●	●	●	●	●	●	●				79
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-77	83	●								●	●	●	●	●	●	●				80
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-78	84	●								●	●	●	●	●	●	●				81
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-79	85		●							●	●	●	●	●	●	●				82
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-80	86		●							●	●	●	●	●	●	●				83
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-81	87		●							●	●	●	●	●	●	●				84
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-82	88		●							●	●	●	●	●	●	●				85
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-83	89		●							●	●	●	●	●	●	●				86
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-84	90		●							●	●	●	●	●	●	●				87
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-85	91		●							●	●	●	●	●	●	●				88
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	DELEGACIÓN	D-86	92		●							●	●	●	●	●	●	●				89
ESTACIONAMIENTO	MONITOREO DE TABLERO DE BOMBA PCI	CUARTO DE MAQUINAS	M-XX	93		●																	90
	MONITOREO DE TABLERO DE BOMBA PCI	CUARTO DE MAQUINAS	M-XX	94		●																	91
	MONITOREO DE TABLERO DE BOMBA PCI	CUARTO DE MAQUINAS	M-XX	95		●																	92
	MONITOREO DE TABLERO DE BOMBA PCI	CUARTO DE MAQUINAS	M-XX	96		●																	93
	MONITOREO DE TABLERO DE BOMBA COMBUSTIÓN	CUARTO DE MAQUINAS	M-XX	97		●																	94
	MONITOREO DE TABLERO DE BOMBA COMBUSTIÓN	CUARTO DE MAQUINAS	M-XX	98		●																	95
	MONITOREO DE TABLERO DE BOMBA JOCKEY	CUARTO DE MAQUINAS	M-XX	99		●																	96
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	CUARTO DE MAQUINAS	D-87	100		●							●	●	●	●	●	●	●				97
	NIVEL DE CISTERNA DE PCI ALTO	CUARTO DE MAQUINAS	M-XX	101		●																	
	NIVEL DE CISTERNA DE PCI BAJO	CUARTO DE MAQUINAS	M-XX	102		●																	
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	CUARTO DE MAQUINAS	D-88	103		●							●	●	●	●	●	●	●				98
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	CUARTO DE MAQUINAS	D-89	104		●							●	●	●	●	●	●	●				99
	ESTACIÓN MANUAL DE ALARMA	ESTACIONAMIENTO	S-06	105		●							●	●	●	●	●	●	●				100
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	BODEGA 1	D-90	106		●							●	●	●	●	●	●	●				101
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	BODEGA 2	D-91	107		●							●	●	●	●	●	●	●				102
	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO EN TECHO	BODEGA 3	D-92	108		●							●	●	●	●	●	●	●				103
					A	B	C	D	E	E	F	I	J	K	L	M	N	O	W				

ALARMA Y DETECCIÓN (MATRIZ DE CAUSA EFECTO)
S/E

SIMBOLOGIA

PCI	PANEL DE DETECCION Y ALARMA (FACP) (HOCHIKI)
	DETECTOR DE HUMO/TEMPERATURA TIPO FOTOELÉCTRICO (HOCHIKI)
	ESTACIÓN MANUAL DE ALARMA (HOCHIKI)
	CONTACTO PARA SUPERVISION DE PUERTA
	SIRENA DE ALARMA/ESTROBO MONTADA EN PARED (HOCHIKI)
	SIRENA DE ALARMA/ESTROBO MONTADA EN TECHO O PLAFON (HOCHIKI)
ISO	MODULO AISLADOR
FCM	MODULO DE CONTROL DIRECCIONABLE (HOCHIKI)
FMM	MODULO DE MONITOREO DIRECCIONABLE (HOCHIKI)
S	MODULO DE MONITOREO CONECTADO A SENSOR DE CISTERNA LLENA
e	MODULO DE MONITOREO CONECTADO A SENSOR DE CISTERNA VACIA
TABE	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSIÓN REGULADO PARA ALIMENTACIÓN DE "PA"
TABE	TABLERO DE ALIMENTACION DE BOMBA ELECTRICA
TABCI	TABLERO DE ALIMENTACION DE BOMBA DE COMBUSTION INTERNA
NAC #	CIRCUITO DE AMPLIFICACION PARA ALARMA (NOTIFICACIÓN APLIANCE CIRCUIT)
SLC	CIRCUITO DE LAZO DE CONTROL INTELIGENTE (SIGNAL LINE CIRCUIT)
E	BOMBA ELECTRICA CONTRA INCENDIO
CI	BOMBA DE COMBUSTION INTERNA CONTRA INCENDIO
J	BOMBA JOCKEY PARA EQUIPO CONTRA INCENDIO
H	HIDRANTE(S)
24VCD	FUENTE DIRECCIONABLE REMOTA (HOCHIKI)
	INTERRUPTOR DE FLUJO EN RAISER
	TUBERIA CONDUIT PGG SUBTERRÁNEA SEGÚN CÉDULA
	TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA FIJADA A LOSA (CABLEADO SEGÚN CEDULA)
	TUBERIA CONDUIT 3/4" DIÁM. Y CABLEADO PARA SISTEMA DE VOCEO (2X16AWG)
	LIMITE DE AREAS/ZONAS
DAA	AMPLIFICADOR DE AUDIO DIGITAL
	BOCINA DE EVACUACION POR VOCEO MARCA HOCHIKI
	ALIMENTACION DE PANEL DE DETECCION Y ALARMA CON CABLE CALIBRE 10 AWG 3 HILOS 127 VCA 60 HZ REGULADOS Y RESPALDADOS POR UPS 8 HRS.
MR	MODULO DE REELEVADOR PARA EQUIPOS DE HVAC (HOCHIKI)

CENTRO DE SERVICIO INFONAVIT

CESI / DELEGACIÓN / ACAPULCO

BLVD. DE LAS NACIONES ESQ. CALLE DIAMANTE LOTE 43 Y 29, MANZANA 40, COL. LA ZANJA,PLAYA DIAMANTE, ACAPULCO, GRO.

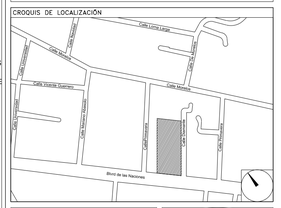
NOTAS

1. TODAS LAS COTAS ESTÁN EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
2. TODOS LOS DISPOSITIVOS DEBERAN SER LISTADOS UL Y/O APROBADOS FM.
3. EL SISTEMA COMPLETO UTILIZARÁ LA TECNOLOGÍA HOCHIKI COMO MEDIO DE COMUNICACIÓN ENTRE SUS DISPOSITIVOS.
4. EL SENSOR DE FLUJO TIPO PALETA DEL RAISERS DE CADA NIVEL ES SUPERVISADO POR EL PANEL DE DETECCIÓN Y ALARMA.
5. LA RED DE DETECCIÓN Y ALARMA SE COMPONE DE CIRCUITOS DE 24 VCD (RESPALDADOS CON BATERÍA), SLC (SIGNALING LINE CIRCUIT) DISTRIBUIDOS EN LOS NIVELES CON NO MAS DE 159 DETECTORES O 150 MODULOS POR CADA UNO Y CANALES DE AUDIO PARA EVACUACIÓN POR VOCEO.
6. TODOS LOS DISPOSITIVOS DE LA RED DEBEN SER DIRECCIONABLES O DIRECCIONADOS POR MEDIO DE MODULOS DE MONITOREO O MODULOS DE CONTROL.
7. LOS DETALLES DE CONEXIÓN Y MONTAJE DE LOS DISPOSITIVOS SE MUESTRAN EN EL PLANO CORRESPONDIENTE A DETALLES.
8. EL CONSUMO DE CORRIENTE MÁXIMO DE LOS CIRCUITOS DE AUDIO ES 3AMP Y SU DISTANCIA MÁXIMA DE CABLEADO ES DE 1,127.50 MTS.
9. LAS RUTAS COMPARTIDAS ENTRE SEÑAL Y TUBERÍA DE AGUA PARA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO DEBERÁN TENER UNA DISTANCIA MAYOR A 0.60 MTS TENIENDO SIEMPRE LA POSICIÓN MAS ALTA LA SEÑAL ELÉCTRICA.
10. LAS RUTAS COMPARTIDAS ENTRE SEÑAL Y FUERZA (127-440VCA) DEBERÁN TENER UNA DISTANCIA ENTRE SI NO MENOR DE 0.15MTS MIENTRAS ESTÉN CANALIZADAS EN CONDUIT METÁLICO.
11. TODA LA SOPORTERÍA DEBERÁ ESTAR FIRMEMENTE FIJADA A LOZA O MURO, ASÍ MISMO, SE CONSIDERA UN SOPORTE CADA 3 METROS O EN CAMBIOS DE DIRECCIÓN DE LA TUBERÍA.
12. LA UBICACIÓN DEFINITIVA DE LOS DETECTORES, ESTACIONES MANUALES Y DISPOSITIVOS DE ALARMA ESTAN DADAS DESDE ETAPA DE DISEÑO EN LOS DOCUMENTOS QUE COMPONEN ESTÁ INGENIERÍA, SIN EMBARGO, PODRÁN SER MODIFICADAS DEBIDO A LOS ELÉMENTOS FINALES DE LAS INSTALACIONES E INSTALACIONES PRIORITARIAS O EXISTENTES Y PODRÁN SER MODIFICADAS DEBIDO A ESTOS AL MOMENTO DE SU INSTALACIÓN, ELLO DEBERÁ SER AUTORIZADO POR ESCRITO POR LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA.
13. SE TOMAN COMO NORMAS BASE DE DISEÑO LA NFPA 72, NFPA 170, NFPA 101, NFPA 13 Y LA NOM-002-STPS-2010.
14. SE MUESTRAN EQUIPOS PERTENECIENTES A LA INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO DEBIDO A LA INTERACCIÓN CON ESTE SISTEMA, SIN EMBARGO, DEBEN TOMARSE EN CUENTA COMO PARTE DE OTRO SISTEMA
15. SE CONSIDERA COMUNICACIÓN DEL PANEL DE DETECCIÓN Y ALARMA (FACP) CON LA INSTALACIÓN DE AIRE ACOND.Y DEBERÁ PREVEERSE ANTES DE LA ADQUISICIÓN DE DICHO PANEL PARA SU INTEGRACIÓN.

PROYECTO EJECUTIVO
INSTALACIÓN DETECCIÓN

PLANOS:
ARQUITECTURA DE RED

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



NÚMERO DEL PLANO:
A-E-PL-DH-001-00

NORTE:

UBICACIÓN DEL ARCHIVO:

INFONAVIT

USO ESPECÍFICO DEL PREDIO:

TIPO DE TRÁMITE:

DATOS DEL PROPIETARIO

NOMBRE:
CALLE: **No.:**
COLONIA:
DELEGACIÓN:
TELÉFONO:
FIRMA:

DATOS DEL D.R.O

NOMBRE:
CÉDULA PROFESIONAL:
DIRECCIÓN:
DELEGACIÓN:
TELÉFONO:
FIRMA:

RESPONSABLE DE INSTALACIÓN

NOMBRE: GUSTAVO ALONSO MELCHOR CASTILLO
CÉDULA PROFESIONAL: 5009975
**DIR