



VER AMPLIACION DE ZONA 1 HOJA SE-01A  
 VER AMPLIACION DE ZONA 2 HOJA SE-01B  
 VER AMPLIACION DE ZONA 3 HOJA SE-01C  
 VER AMPLIACION DE ZONA 5 HOJA SE-01E  
**GUIA DE AMPLIACIONES POR ZONAS**  
 ESCALA.- 1/400  
**PLANTA DE INCENDIO**

**AMPLIACION DE ZONA 4**  
**PLANTA DE INCENDIO (NIVEL 000)**  
 ESCALA.- 1/75

SIMBOLO	NOMBRE	DESCRIPCION
H	DETECTOR DE HUMO	DETECTOR FOTOELECTRICO INTELIGENTE MEMORIA NO VOLATIL, MANTENIMIENTO AUTOMATICO DE ALARMA EN MEMORIA, DISECCIONAMIENTO ELECTRONICO, MICRO-PROCESADOR INTEGRADO-DETECTOR INTELIGENTE, 20 VALORES DE SENSIBILIDAD DE PREALARMA, IDENTIFICACION AUTOMATICA DE EFICIENCIA Y LIMPIEZA DEL DETECTOR, 1.50 MTS DE ALTO, CERTIFICACION ISO 9001, SOBRESISTENTE EN CIELO RASO MARCA: EDWARDS, MODELO: SISA-95 CANTIDAD: 526
C	DETECTOR DE CALOR	DETECCION DE TEMPERATURA FIJA O CALOR DE TASA DE AUMENTO CON SENSOR DE MONITOR DE CARGA/OTORLETA, MÓDULO DEL SENSOR DE MONITOR DE CARGA/OTORLETA, SEGURIDAD REPROGRAMABLE EN CAMPO, UTILIZA EL CABLEADO EXISTENTE, ASIGNACION AUTOMATICA DE DISPOSITIVO MARCA: EDWARDS, MODELO: SISA-95S CANTIDAD: 12
D	DETECTOR DE DUCTO	DISEÑADOS PARA DETECTAR HUMO EN LOS DUCTOS DE AIRE, PUEDE APAGAR VENTILADORES Y EL CONTROLADOR DE INTERCAMBIO DE AIRE PARA ASESURAR QUE EL HUMO NO LOGRE SE ESPERANZA A TRAVÉS DE LAS INSTALACIONES PROTEGIDAS. MARCA: EDWARDS, MODELO: SISA 50 CANTIDAD: 11
M	ESTACION MANUAL DE ALARMA	ACCION SINGULA, MEMORIA NO VOLATIL, RASTREO AUTOMATICO DE LA ALARMA EN MEMORIA, DISECCIONAMIENTO ELECTRONICO, MICRO-PROCESADOR INTEGRADO-ESTACION INTELIGENTE, OPERACION DE REPORTE DE VERBO, OPERACION STAND-ALONE, CERTIFICACION ADA ALTA MARCHA DE 1.50 MTS MARCA: EDWARDS, MODELO: SISA-210 CANTIDAD: 32
PA	ALARMA ALDEBIL CON ESTROBO EN PARED	ALARMA CON LUZ ESTROBOLOGICA DE CD CONFIGURABLE A 15, 30 O 60 SEGUNDOS, INDICADOR DE EVAGUACION, TAMAÑO ESTANDAR DE 18 CM. MARCA: EDWARDS, MODELO: SISA-95H CANTIDAD: 26
E	ESTROBO EN PARED	LUZ ESTROBOLOGICA DE CD CONFIGURABLE A 15, 30, 60 SEGUNDOS DE EVAGUACION, TAMAÑO ESTANDAR DE 18 CM. MARCA: EDWARDS, MODELO: SISA-95H CANTIDAD: 26
A	MODULO AISLADOR	MÓDULO DE ENTRADA CLASE B, UNA ENTRADA, SE USA PARA CONECTAR CONTACTOS DE ALARMA, NORMALMENTE ABIERTO, SUPERVISA Y MONITOREA CONTACTOS SECOS DE DISPOSITIVOS DE INCENDIO MARCA: EDWARDS, MODELO: SISA 011 CANTIDAD: 13
PAI	PANEL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	PANEL DE ALARMA CONTRA INCENDIO, SOPORTE DE HASTA DOS MIL SEÑALES, PANTALLA LCD DE 160 CARACTERES, TIEMPO DE RESPUESTA ALARMA MANIPULACION TOTAL DE LAS FUNCIONES DE PUNTO Y CONTROL DE EVAGUACION MARCA: EDWARDS, MODELO: SISA 000 CANTIDAD: 1
FB	FOTO BEAM	ESTE EQUIPO ESTA COMPUESTO DE DOS ELEMENTOS: UNO DE LOS DISPOSITIVOS ES EL EMISOR DE LUZ Y RECEPTOR, EL OTRO ES EL REFLECTOR, AL INTERVENIRSE LA SEÑAL, ENTRE LOS EQUIPOS SE PRODUCE UNA ALARMA. MARCA: EDWARDS, MODELO: SISA 000 CANTIDAD: 1
R	REFLECTOR	EL REFLECTOR ES UN DISPOSITIVO PASIVO CARGADO DE REFLECTAR LA LUZ EMITIDA POR EL FOTO BEAM PARA ESTA SEA ENVIADA AL RECEPTOR, USO EN EL MISMO FOTO BEAM MARCA: EDWARDS, MODELO: SISA 000 CANTIDAD: 1
E-1	EXTINTORES	CAMPANA DE ALARMA CONTRA INCENDIO HECHA DE ACERO DE ALEACION SELECCIONADA PARA GENERAR LOS TONOS FUERTES, RESONANTES. CANTIDAD: 3
E-2	EXTINTORES	POLVO QUIMICO SECO MULTIPROPÓSITO ABC, PROTECCION ORDINARIA DEL EDIFICIO
E-3	EXTINTORES	DÍOXIDO DE CARBONO (CO2), ABC-BC, LABORATORIOS, COCINAS, ALMACENES ANESTÉSICOS.
E-3	EXTINTORES	AGENTES LIMPIOS HFC-125 BAJA PRESIÓN ABC-BC, CUARTO DE SERVIDORES, CUARTO DE SISTEMAS ESPECIALES.

PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, Y EL USO DE SU CONTENIDO SIN EL CONSENTIMIENTO DE SU AUTOR.



**OLMEDO A. GÓMEZ MARTÍNEZ**  
 ARQUITECTO  
 LICENCIADO No. 2007-07-103  
 FIRMADO  
 Ley 18 del 26 de Enero de 1939  
 Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

**DORANSE HURTADO MOSQUERA**  
 INGENIERO ELÉCTRICO  
 LICENCIADO No. 2007-07-104  
 FIRMADO  
 Ley 18 del 26 de Enero de 1939  
 Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

Revision No.	FECHA
REVISION #1	20-DIC-2012
REVISION #2	04-FEB-2013
REVISION #3	06-JUN-2013
REVISION #4	30-JUL-2013
REVISION #5	21-AGO-2013

**PROYECTO:**  
 CONSTRUCCION DE NUEVO EDIFICIO INSTITUCIONAL  
 POLICLINICA DR. MANUEL DE JESUS ROJAS  
 PROPIEDAD DE LA CAJA DEL SEGURO SOCIAL DE PANAMA  
 UBICADO EN LA URB. VILLA MONICA, CARRETERA INTERAMERICANA  
 DISTRITO DE AGUADULCE, PROV. DE COCLE, REPUBLICA DE PANAMA

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

**PLANTA DE INCENDIO. ZONA 4**

DISEÑO ARQUITECTONICO: ARQ. OLMEDO GÓMEZ SERTA	REVISION: ARQ. OLMEDO GÓMEZ
ESTRUCTURA: ING. JUAN RAUL DIAZ	REVISION: SERTA
ELECTRICIDAD: ING. MANUEL PADILLA	DESARROLLO: SERTA
SISTEMAS ESPECIALES: ING. DORANSE HURTADO	FECHA: 2012
PLOMERIA: MAESTRO PLOM. HECTOR HASSELL	PROYECTO No. 2012-DES-014
AIRE ACONDICIONADO: ING. OSVALDO ADAMES	HOJA No. 5
GASES MEDICOS: ING. VICENTE PEÑALOZA	