



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

GUIA DE AMPLIACIONES POR ZONAS
ESCALA.- 1/400 PLANTA DE INCENDIO

| SIMBOLO | NOMBRE | DESCRIPCION |
|---------|-------------------------------------|--|
| H | DETECTOR DE HUMO | DETECTOR FOTOLECTRICO INTELIGENTE, MEMORIA NO VOLATIL, RASTRADO AUTOMATICO DE ALARMA EN MAPA, Direccionamiento ELECTRONICO, MICRO-PROCESADOR INTEGRADO-DETECTOR INTELIGENTE, 20 VALORES DE SENSIBILIDAD, Direccionamiento INTELIGENTE, OPERACION DE ROTURA DE VIDRIO, OPERACION STAND-BY, CERTIFICACION ADA, ALTIMA MANEJA DE LADN MARCA: EDWARDS, MODELO: SISA-270 CANTIDAD: 32 |
| C | DETECTOR DE CALOR | DETECCION DE TEMPERATURA FIJA O CALOR DE TASA DE AUMENTO CON SENSOR DE MONITOREO DE CAMBIO OPERACIONAL, MODELO DEL SENSOR DE MONITOREO DE CAMBIO OPERACIONAL, REEMPLAZABLE EN CAMPO, UTILIZA EL CABLEADO EXISTENTE, ASIGNACION AUTOMATICA DE DISPOSITIVOS MARCA: EDWARDS, MODELO: SISA-HFS CANTIDAD: 12 |
| D | DETECTOR DE DUCTO | DISPOSITIVOS PARA DETECTAR HUMO EN LOS DUCTOS DE AHUE, PUEDEN APAGAR VENTILADORES Y EL CONTROLADOR DE INTERCOMUNICACION DE AHUE PARA AHU EVITAR QUE EL HUMO TORMO DE ESPANZA A TRAVES DE LAS INSTALACIONES PROTEGIDAS. MARCA: EDWARDS, MODELO: SISA 50 CANTIDAD: 11 |
| M | ESTACION MANUAL DE ALARMA | ACCION SENCILLA, MEMORIA NO VOLATIL, RASTRADO AUTOMATICO DE LA ALARMA EN MAPA, Direccionamiento ELECTRONICO, MICRO-PROCESADOR INTEGRADO-DETECTOR INTELIGENTE, OPERACION DE ROTURA DE VIDRIO, OPERACION STAND-BY, CERTIFICACION ADA, ALTIMA MANEJA DE LADN MARCA: EDWARDS, MODELO: SISA-270 CANTIDAD: 32 |
| EM | ALARMA ALDIELE CON ESTROBO EN PARED | ALARMA CON LUZ ESTROBOLOGICA DE CD CONFIGURABLE A 10, 30 CON SIRENA INCLUIDA, INDICADOR DE EVAGUACION, TAMARO ESTANDAR DE 18 CM MARCA: EDWARDS, MODELO: 6H-10VH CANTIDAD: 1 |
| E | ESTROBO EN PARED | LUZ ESTROBOLOGICA DE CD CONFIGURABLE A 10, 30, INDICADOR DE EVAGUACION, TAMARO ESTANDAR DE 18 CM MARCA: EDWARDS CANTIDAD: 32 |
| A | MODELO AISLADOR | MODELO DE ENTRADA CLASE B, UNA ENTRADA, SE USA PARA CORRECTOR CIRCUITOS DE ALARMA, NORMALMENTE ABIERTO, SUPERVISA Y MONITOREA CONTACTOS SECOS DE DISPOSITIVOS DE INCIACION MARCA: EDWARDS, MODELO: SISA 611 CANTIDAD: 13 |
| PAI | PANEL DE ALARMA CONTRA INCENDIO | PANEL DE ALARMA CONTRA INCENDIO, SOPORTE DE HASTA DOS MIL CONECTOS PUNTO DIRECTIONALES POR PANEL, PANTALLA LCD DE 168 CARACTERES, TIEMPO DE RESPUESTA, ALARMA RAPIDA, INTEGRACION TOTAL DE LAS FUNCIONES DE FUGA Y CONTROL DE EVAGUACION MARCA: EDWARDS, MODELO ESTI EVAGUACION, ENTRADA FRONTAL-NIVEL 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 INTERFERIR LA SENAL, ENTRE LOS ELEMENTOS DE EVAGUACION MARCA: EDWARDS, MODELO: 2230-18-01 CANTIDAD: 1 |
| R | REFLECTOR | EL REFLECTOR ES UN DISPOSITIVO PASIVO ENCARGADO DE REFLECTAR LA LUZ ENVIADA POR EL FOTO BEAM HASTA UNA ENVIADA AL RECEPTOR UBICADO EN EL MISMO FOTO BEAM MARCA: EDWARDS, MODELO: 2230-18-01 CANTIDAD: 3 |
| E-1 | EXTINTORES | POLVO QUIMICO SECO MULTIPROPOSITO ABC, PROTECCION ORDINARIA DEL EDIFICIO |
| E-2 | EXTINTORES | DIAMOND DE CARBONO (CO2), ABC-BC, LABORATORIOS, COCINAS, ALMACENES ANESTESICOS. |
| E-3 | EXTINTORES | AGENTES LIMPIOS HCFC 123 BAJA PRESION 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. GOMEZ MARTINEZ
ARQUITECTO
LICENCIADO No. 2008001433

DORANSE HURTADO MOSQUERA
INGENIERO ELECTRICISTA Y ELECTROTECNICO
Licenciado No. 2008001433

| 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 1

DISEÑO ARQUITECTONICO:
ARQ. OLMEDO GOMEZ/SERTA

ESTRUCTURA:
ING. JUAN RAUL DIAZ

ELECTRICIDAD:
ING. MANUEL PADILLA

SISTEMAS ESPECIALES:
ING. DORANSE HURTADO

PLUMERIA:
MAESTRO PLOM. HECTOR HASSELL

AIRE ACONDICIONADO:
ING. OSVALDO ADAMES

GASES MEDICOS:
ING. VICENTE PERALDOZA

SE-01A

| | |
|---------------|-------------------|
| REVISION: | ARQ. OLMEDO GOMEZ |
| REVISION: | SERTA |
| DESARROLLO: | SERTA |
| FECHA: | 2012 |
| PROYECTO No.: | 2012-DES-014 |
| HOJA No.: | DE 2 |