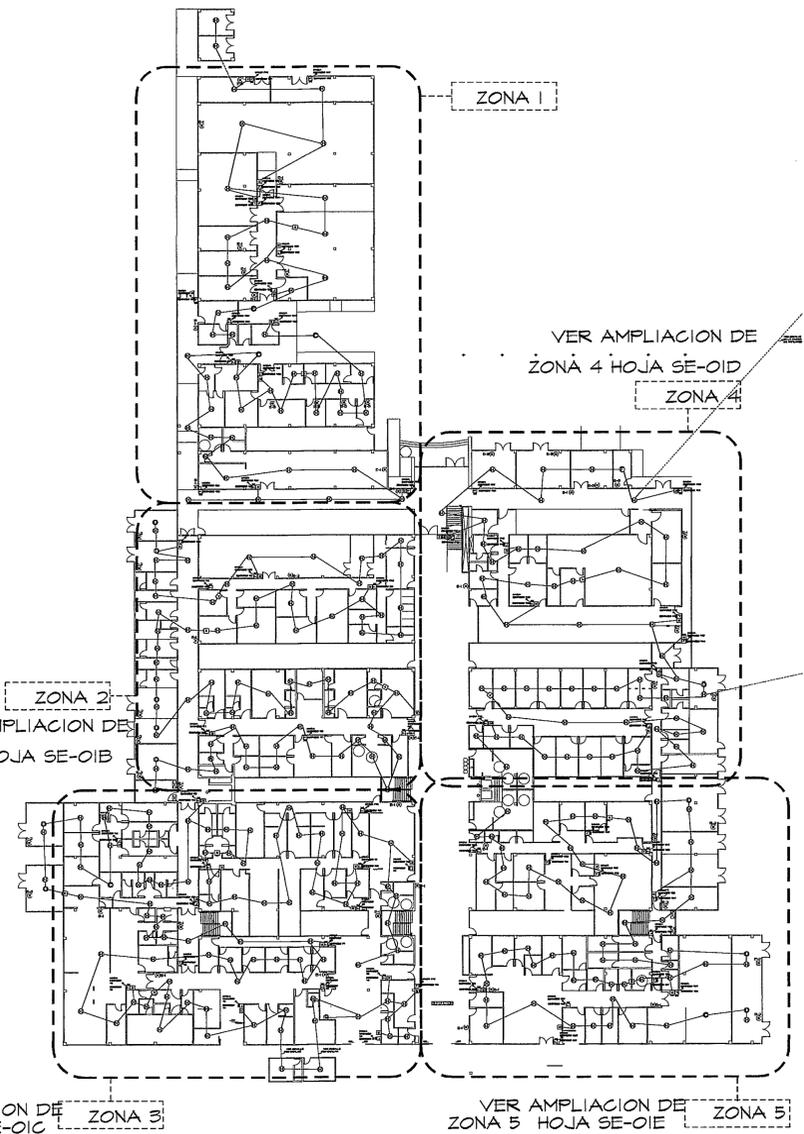


Handwritten signature and date: 23/08/13.

Handwritten number: 11/12



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

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

| SIMBOLOGIA | NOMBRE | DESCRIPCION |
|------------|-----------------------------|---|
| H | DETECTOR DE HUMO | DETECTOR FOTODIÓTRICO INTELIGENTE, MEMORIA NO VOLÁTIL, RASTREO AUTOMÁTICO DE ALARMA EN MAPA, DIRECCIONAMIENTO ELECTRÓNICO, MICRO-PROCESADOR INTEGRADO-DETECTOR INTELIGENTE, 30 VALORES DE SENSIBILIDAD DE PREALARMA, IDENTIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE EFICIENCIA Y LIMPIEZA DEL DETECTOR, 4,9 MTS DE ÁREA CUBIERTA, CERTIFICACIÓN ISO 9001, SOBREPUESTO EN CIELO RASO. MARCAS: EDWARDS, MODELO: SIGA-HFS CANTIDAD: 12 |
| C | DETECTOR DE CALOR | DETECTOR DE TEMPERATURA FIJA O GAZOR DE TASA DE AUMENTO CON SENSOR DE MONÍDOR DE CARBONO DIOXÍDICO, MODELO DEL SENSOR DE MONÍDOR DE CARBONO DIOXÍDICO SECUNDARIA, REEMPLAZABLE EN CAMPO, UTILIZA EL CABLEADO EXISTENTE, ASIGNACIÓN AUTOMÁTICA DE MANTENIMIENTO, MODELO: SIGA-HFS CANTIDAD: 5 |
| D | DETECTOR DE DUCTO | DISEÑADOS PARA DETECTAR HUMO EN LOS DUCTOS DE AIRE, FUSIÓN AVANZADA VENTILADORES Y EL CONTROLADOR DE INTERCAMBIO DE AIRE PARA ASÍ EVITAR QUE EL HUMO TÓMGOO SE ESPARRAMA A TRAVÉS DE LAS INSTALACIONES PROFESIONALES. MARCAS: EDWARDS, MODELO: SIGA SD CANTIDAD: 4 |
| M | ESTACION MANUAL DE ALARMA | ACCIÓN SENCILLA, MEMORIA NO VOLÁTIL, RASTREO AUTOMÁTICO DE LA ALARMA EN MAPA, DIRECCIONAMIENTO ELECTRÓNICO, MICRO-PROCESADOR INTEGRADO-ESTACION INTELIGENTE, OPERACIÓN DE ROTURA DE VIDRIO, OPERACION STAND-ALONE, CERTIFICACIÓN ADA ALZURA MÁXIMA DE 1,50M MARCAS: EDWARDS, MODELO: SIGA-210 CANTIDAD: 44 |
| F | DETECTOR DE LLAMA | BÁSICAMENTE ES UN QUEMADOR DE HIDRÓGENO/OXÍGENO, DONDE SE MEZCLA EL FLUÍDO DE LA COLUMNA DE AEROSOL Y ANÁLISIS CON HIDRÓGENO, INMEDIATAMENTE, ESTE GAS MEZCLADO SE ENCENDIENDO MEDIANTE UNA CIERRA ELÉCTRICA, PRODUCIÉNDOSE UNA LLAMA SE ALTA TEMPERATURA. CANTIDAD: 1 |
| FM | ALARMA CON ESTROBO EN PARED | LUZ ESTROBOGRÁFICA DE 60 CONFIRMABLE A 15, 30, INDICADOR DE EVACUACIÓN, TAMAÑO ESTÁNDAR DE UN DADO. MARCAS: EDWARDS, MODELO: G1-HDAM CANTIDAD: 81 |
| A | MODULO AISLADOR | MÓDULO DE ENTRADA CLASE B, UNA ENTRADA, SE USA PARA CONECTAR CIRCUITOS DE ALARMA, NORMALMENTE ABERTO, SUPERVISA Y MONITOREA CONTACTOS SECOS DE DISPOSITIVOS DE MANTENIMIENTO. MARCAS: EDWARDS, MODELO: SIGA CT1 CANTIDAD: 12 |
| PAI | PANEL DE ALARMA PAI | PANEL DE ALARMA CONTRA INCENDIO, SOPORTE DE HASTA 205 MIL QUEMADOS PUNTO RECORRIDABLES POR PANEL, PANTALLA LCD DE 100 CARACTERES TIEMPO DE RESPUESTA, ALZURA MÁXIMA, INTEGRACIÓN TOTAL DE LAS FUNCIONES DE FUEGO CITY Y CONTROL DE EVACUACIÓN. MARCAS: EDWARDS, MODELO EST3 UBICACIÓN: ENTRADA PRINCIPAL, NIVEL 000 CANTIDAD: 1 |
| FB | FOTO BEAM | ESTE EQUIPO ESTÁ COMPUESTO DE DOS ELEMENTOS: UNO DE LOS DISPOSITIVOS ES EL EMISOR DE LUZ Y RECEPTOR, EL OTRO ES EL REFLECTOR, AL INTERUMPIRSE LA SEÑAL, ENTRE LOS EQUIPOS SE PRODUCE UNA ALARMA. MARCAS: EDWARDS, MODELO: 22310-18-01 CANTIDAD: 1 |
| REFLECTOR | REFLECTOR | EL REFLECTOR ES UN DISPOSITIVO PASIVO ENCARGADO DE REFLEJAR LA LUZ EMITIDA POR EL FOTO BEAM PARA ESTÁ SEA ENVIADA AL RECEPTOR UBICADO EN EL MISMO FOTO BEAM. |
| E-1 | EXTINTORES | POLVO QUÍMICO SECO MULTIPROPÓSITO ABC, PROTECCIÓN ORDINARIA DEL EDIFICIO PESO: 4,07 kg 20 lbs |
| E-2 | EXTINTORES | DIVIDIDO DE CARBONO DIOXÍDICO (CO2), ABC-BC, LABORATORIOS, COCINAS, ALMACENES ANESTÉSICOS. PESO: 4,80 kg 10 lbs |
| E-3 | EXTINTORES | AGENTES LIMPIOS 100% 120 BAJA PRESIÓN ABC-BC, CUARTO DE SERVICIOS, CUARTO DE SISTEMAS ESPECIALES. PESO: 6,12 kg 13 lbs |

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

| 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 |



DIRECCION NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS DE APOYO (DINISA)
DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

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

DISEÑO ARQUITECTONICO:
ARQ. OLMEDO GOMEZ/SERTA
ESTRUCTURA:
ING. JUAN RAUL DIAZ
ELECTRICIDAD:
ING. MANUEL PADILLA
SISTEMAS ESPECIALES:
ING. DORANSE HURTADO



S.A.I.I.C.F.A.
FECHA:
2012
PROYECTO No.
2012-DES-014

HOJA No.
SE-01A
DE