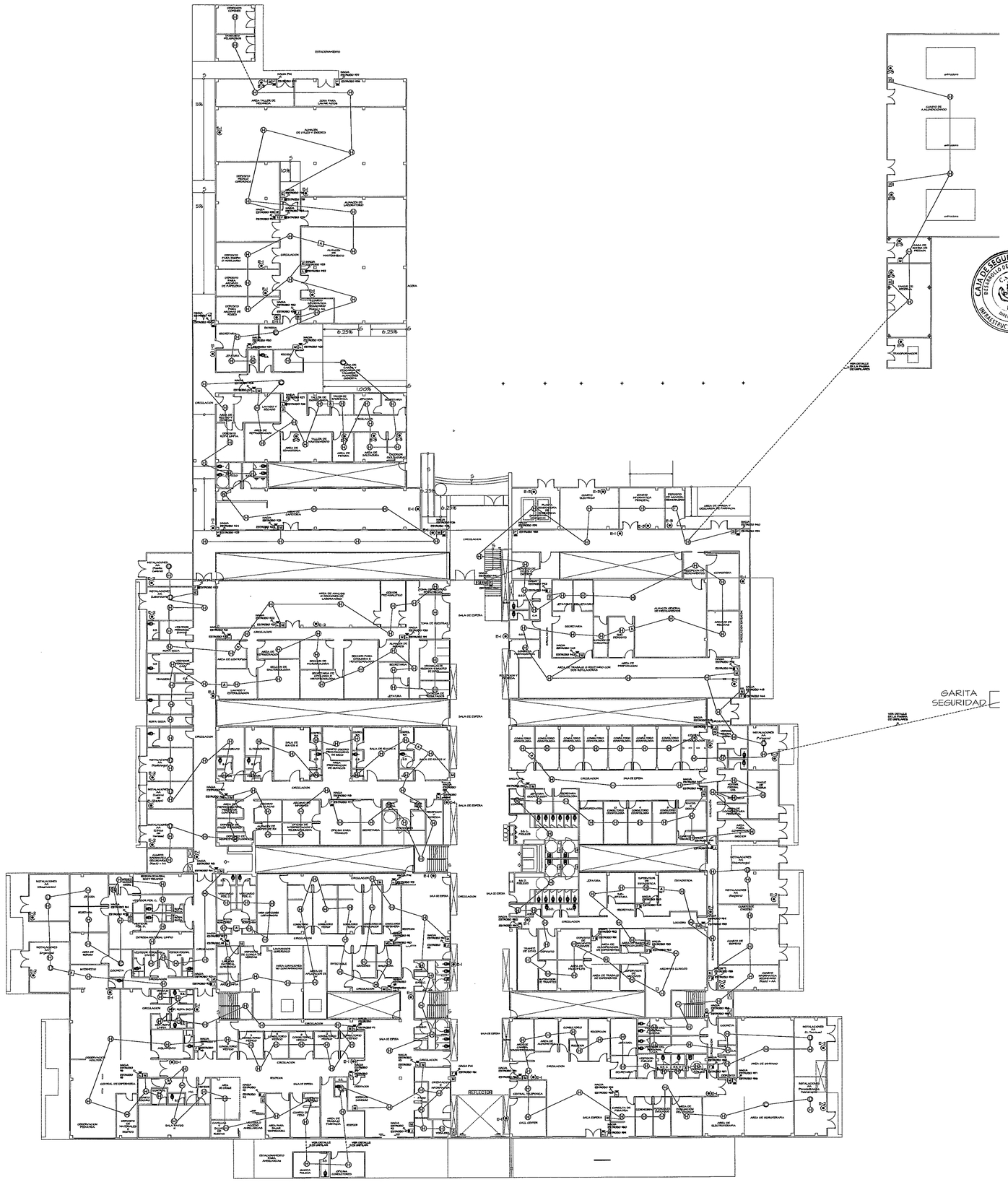
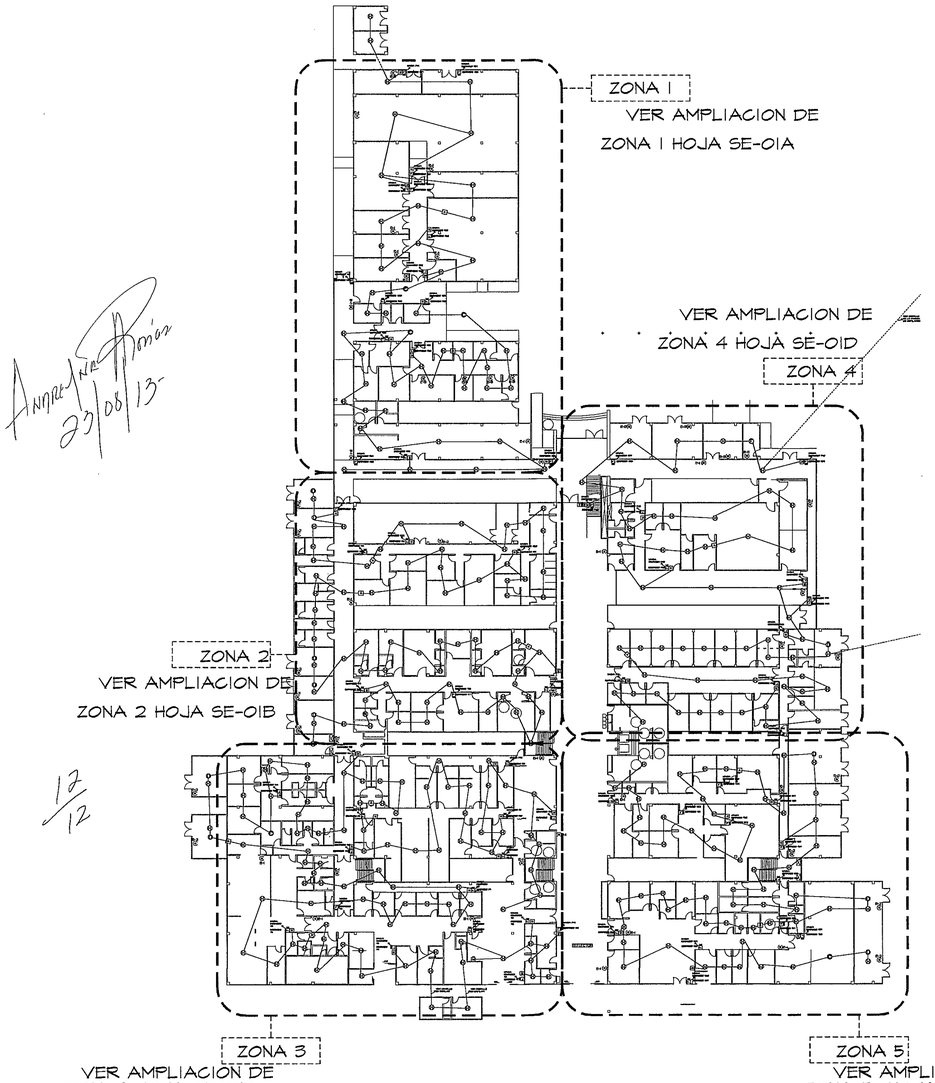


PLANTA BAJA -ALARMA DE INCENDIO (NIVEL 000)

ESCALA.- 1/250



GUIA DE AMPLIACIONES POR ZONAS

ESCALA.- 1/400 PLANTA BAJA INCENDIO

SIMBOLOGIA	NOMBRE	DESCRIPCION
Ⓗ	DETECTOR DE HUMO	DETECTOR FOTOELECTRICO INTELIGENTE MEMORIA NO VOLATIL, RASTREO AUTOMATICO DE ALARMA EN MAPA, DIRECCIONAMIENTO ELECTRONICO, MICRO-PROCESADOR INTEGRADO-DETECTOR INTELIGENTE, 30 VALORES DE SENSIBILIDAD DE PREALARMA, IDENTIFICACION AUTOMATICA DE EFICIENCIA Y LIMPIEZA DEL DETECTOR, 4.15 MTS DE AREA CUBIERTA, CERTIFICACION ISO 9001, SOBRERPUESTO EN CIELO RASO MARCA: EDWARDS, MODELO: SIGA-PS CANTIDAD:58
©	DETECTOR DE CALOR	DETECTOR DE TEMPERATURA FIJA O CALOR DE TASA DE AUMENTO CON SENSOR DE MONOXIDO DE CARBONO OPCIONAL, MODULO DEL SENSOR DE MONOXIDO DE CARBONO TARJETA SECUNDARIA, REEMPLAZABLE EN CAMPO, UTILIZA EL CABLEADO EXISTENTE ASIGNACION AUTOMATICA DE DISPOSITIVO MARCA: EDWARDS, MODELO: SIGA-HFS CANTIDAD: 5
Ⓓ	DETECTOR DE DUCTO	DISEÑADOS PARA DETECTAR HUMO EN LOS DUCTOS DE AIRE, PUEDEN APAGAR VENTILADORES Y EL CONTROLADOR DE INTERCAMBIO DE AIRE PARA ASI EVITAR QUE EL HUMO TÓXICO SE ESPARZA A TRAVES DE LAS INSTALACIONES PROTEGIDAS. MARCA: EDWARDS, MODELO: SIGA SD CANTIDAD:9
M	ESTACION MANUAL DE ALARMA	ACCIÓN SENCILLA, MEMORIA NO VOLATIL, RASTREO AUTOMATICO DE LA ALARMA EN MAPA, DIRECCIONAMIENTO ELECTRÓNICO, MICRO-PROCESADOR INTEGRADO-ESTACIÓN INTELIGENTE, OPERACIÓN DE ROPTURA DE VIDRIO, OPERACIÓN STAND-ALONE, CERTIFICACIÓN ADA ALTURA MAXIMA DE 1.40M MARCA: EDWARDS, MODELO: SIGA-270 CANTIDAD: 49
Ⓕ	DETECTOR DE LLAMA	BÁSICAMENTE ES UN QUEMADOR DE HIDROGENO/OXIGENO, DONDE SE MEZCLA EL EFLUENTE DE LA COLUMNA (GAS PORTADOR Y ANALITO) CON HIDRÓGENO. INMEDIATAMENTE, ESTE GAS MEZCLADO SE ENCIENDE MEDIANTE UNA CHISPA ELECTRICA, PRODUCIENDOSE UNA LLAMA DE ALTA TEMPERATURA CCANTIDAD: 1
F	ALARMA CON ESTROBO EN PARED	LUZ ESTROBOSCOPICA DE CD CONFIGURABLE A 15, 30, INDICADOR DE EVACUACION, TAMAÑO ESTANDAR DE UN GANG. MARCA: EDWARDS, MODELO: G1-HDVM CANTIDAD: 61
A	MODULO AISLADOR	MÓDULO DE ENTRADA CLASE B, UNA ENTRADA, SE USA PARA CONECTAR CIRCUITOS DE ALARMA, NORMALMENTE ABIERTO, SUPERVISA Y MONITORIZA CONTACTOS SECOS DE, DISPOSITIVOS DE INICIACIÓN MARCA: EDWARDS, MODELO: SIGA CT1 CANTIDAD: 12
PAI	PANEL DE ALARMA PAI	PANEL DE ALARMA CONTRA INCENDIO, SOPORTE DE HASTA DOS MIL QUINIENTOS PUNTOS DIRECCIONABLES POR PANEL, PANTALLA LCD DE 16B CARACTERES TIEMPO DE RESPUESTA, ALARMA RAPIDA, INTEGRACION TOTAL DE LAS FUNCIONES DE FUEGO CCTV Y CONTROL DE EVACUACION. MARCA: EDWARDS, MODELO ESTJ UBICACION: 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 INTERRUMPIRSE LA SEÑAL ENTRE LOS EQUIPOS SE PRODUCE UNA ALARMA. MARCA: EDWARDS, MODELO: 2231O-18-01 CANTIDAD: 1
REFLECTOR	REFLECTOR	EL REFLECTOR ES UN DISPOSITIVO PASIVO ENCARGADO DE REFLEJAR LA LUZ EMITIDA POR EL FOTO BEAM PARA ESTA SEA ENVIADA AL RECEPTOR UBICADO EN EL MISMO FOTO BEAM
E-1	EXTINTORES	POLVO QUIMICO SECO MULTIPROPÓSITO ABC, PROTECCIÓN ORDINARIA DEL EDIFICIO PESO: 11.07 kg 20 lbs
E-2	EXTINTORES	DIÓXIDO DE CARBONO (CO2), ABC-BC, LABORATORIOS, COCINAS, ALMACENES ANESTÉSICOS PESO: 6.80 KG 15LBS
E-3	EXTINTORES	AGENTES LIMPIOS HCFC 123 BAJA PRESIÓN ABC-BC, CUARTO DE SERVIDORES, CUARTO DE SISTEMAS ESPECIALES. PESO: 6.12 kg 13.5lbs

PROHIBIDA LA REPRODUCCION 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

C S S PANAMA

DIRECCION NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS DE APOYO (DINISA)

JEFE DE DEPARTAMENTO

DIRECTOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

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

PLANTA DE INCENDIO (NIVEL 000)

DISEÑO ARQUITECTONICO:	ARQ. OLMEDO GOMEZ/SERTA
ESTRUCTURA:	ING. JUAN RAUL DIAZ
ELECTRICIDAD:	ING. MANUEL PADILLA
SISTEMAS ESPECIALES:	ING. DORANSE HURTADO
PLOMERIA:	MAESTRO PLOM. HECTOR HASSELL
AIRE ACONDICIONADO:	ING. OSVALDO ADAMES
GASES MEDICOS:	ING. VICENTE PEÑALOZA

riva s.a.
S.A.I.I.C.F.A.

SE-01

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

POLICLINICA DR. MANUEL DE JESUS ROJAS