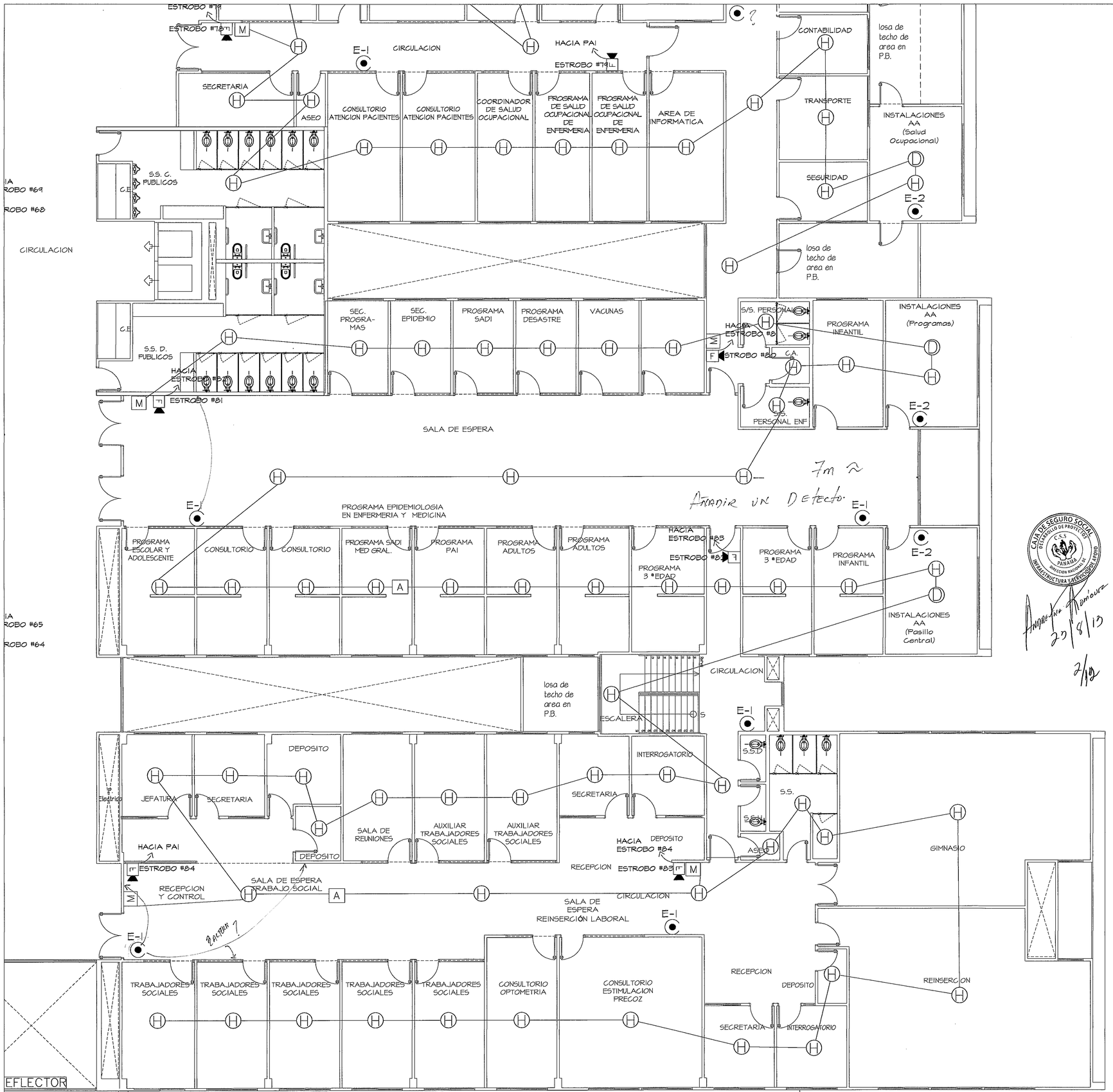

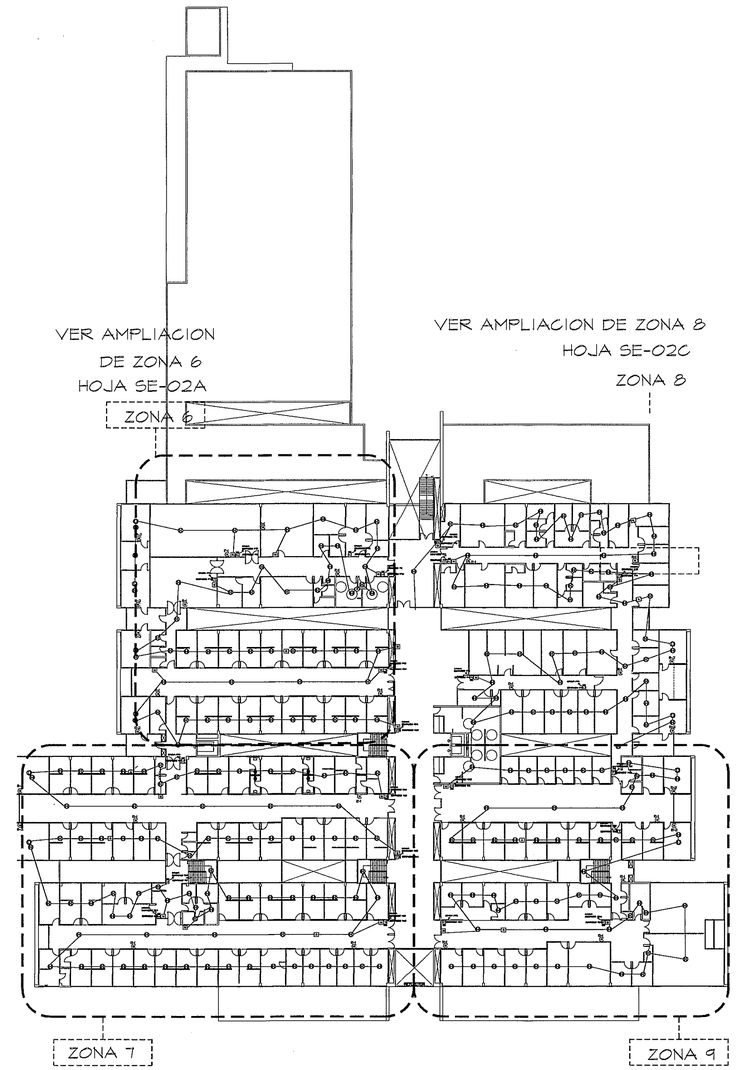

GUIA DE AMPLIACIONES POR ZONAS

ESCALA.- 1/400

PLANTA ALTA INCENDIO

SIMBOLOGIA	NOMBRE	DESCRIPCION
H	DETECTOR DE HUMO	DETECTOR FOTOELÉCTRICO INTELIGENTE, MEMORIA NO VOLÁTIL, RASTREO AUTOMÁTICO DE ALARMA EN MAPA, DIREGCIONAMIENTO ELECTRÓNICO, MICRO-PROCESADOR INTEGRADO-DETECTOR INTELIGENTE, 20 VALORES DE SENSIBILIDAD DE PREALARMA, IDENTIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE EFICIENCIA Y LIMPIEZA DEL DETECTOR, 4.5 MTS DE ÁREA CUBIERTA, CERTIFICACIÓN ISO 9001, SOBREPUESTO EN CIELO RASO MARCA: EDWARDS, MODELO: SIGA-PS CANTIDAD:100
C	DETECTOR DE CALOR	DETECCIÓN DE TEMPERATURA FIJA O CALOR DE TASA DE AUMENTO CON SENSOR DE MONÓXIDO DE CARBONO OPCIONAL, MÓDULO DEL SENSOR DE MONÓXIDO DE CARBONO/TARJETA SECUNDARIA, REEMPLAZABLE EN CAMPO, UTILIZA EL CABLEADO EXISTENTE, ASIGNACIÓN AUTOMÁTICA DE DISPOSITIVO MARCA: EDWARDS, MODELO: SIGA-HFS CANTIDAD: 0
D	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 TRÁVES DE LAS INSTALACIONES PROTEGIDAS. MARCA: EDWARDS, MODELO: SIGA SD CANTIDAD:10
M	ESTACION MANUAL DE ALARMA	ACCIÓN SENCILLA, MEMORIA NO VOLÁTIL, RASTREO AUTOMÁTICO DE LA ALARMA EN MAPA, DIREGCIONAMIENTO 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: 22
F	DETECTOR DE LLAMA	BÁSICAMENTE ES UN QUEMADOR DE HIDRÓGENO/OXÍGENO, DONDE SE MEZCLA EL EFLUENTE DE LA COLUMNA (GAS PORTADOR Y ANALITO) CON HIDRÓGENO. INMEDIATAMENTE, ESTE GAS MEZCLADO SE ENCIENDE MEDIANTE UNA CHISPA ELÉCTRICA, PRODUCIÉNDOSE UNA LLAMA DE ALTA TEMPERATURA CANTIDAD: 0
F	ALARMA CON ESTROBO EN PARED	LUZ ESTROBOSCOPICA DE CO 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 MONITORÉA CONTACTOS SECOS DE, DISPOSITIVOS DE INICIACIÓN MARCA: EDWARDS, MODELO: SIGA CT1 CANTIDAD: 8
PAI	PANEL DE ALARMA PAI	PANEL DE ALARMA CONTRA INCENDIO, SOPORTE DE HASTA DOS MIL QUINIENTOS PUNTOS DIRECCIONABLES POR PANEL, PANTALLA LCD DE 160 CARACTERES TIEMPO DE RESPUESTA, ALARMA RAPIDA, INTEGRACION TOTAL DE LAS FUNCIONES DE FUEGO CCTV Y CONTROL DE EVACUACION. MARCA: EDWARDS, MODELO ES73 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: 2231S-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 QUÍMICO SECO MULTIPROPÓSITO ABC, PROTECCIÓN ORDINARIA DEL EDIFICIO PESO: 4.07 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

AMPLIACION DE ZONA 9

PLANTA ALTA INCENDIO ESCALA.- 1/75

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	20-AGO-2013

DIRECCION NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS DE APOYO (DINISA)

JEFE DE DEPARTAMENTO

DIRECTOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

PROYECTO: INCENDIO
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 ALTA.INCENDIO. ZONA 9

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-02D

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

POLICLINICA DR. MANUEL DE JESUS ROJAS