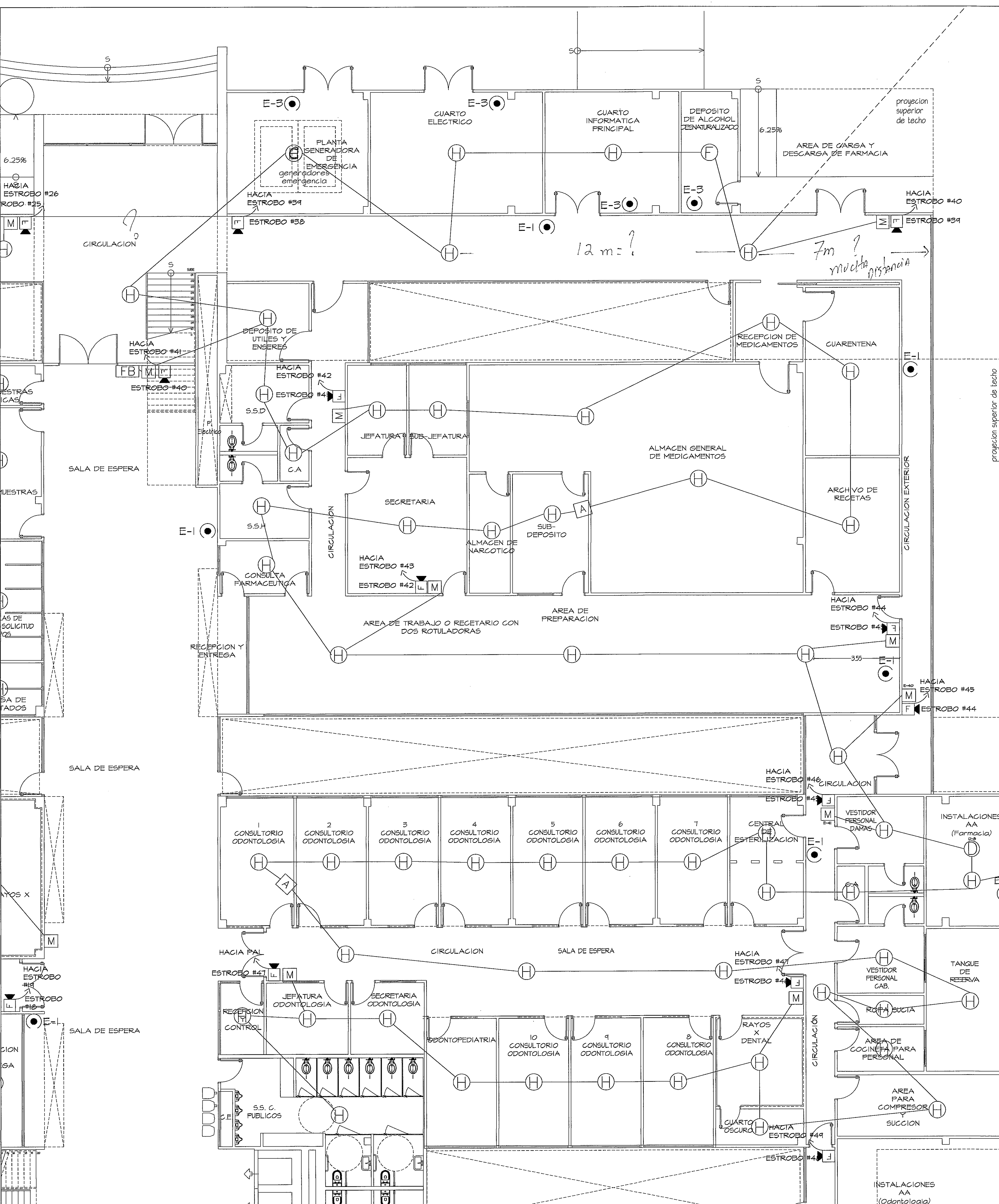
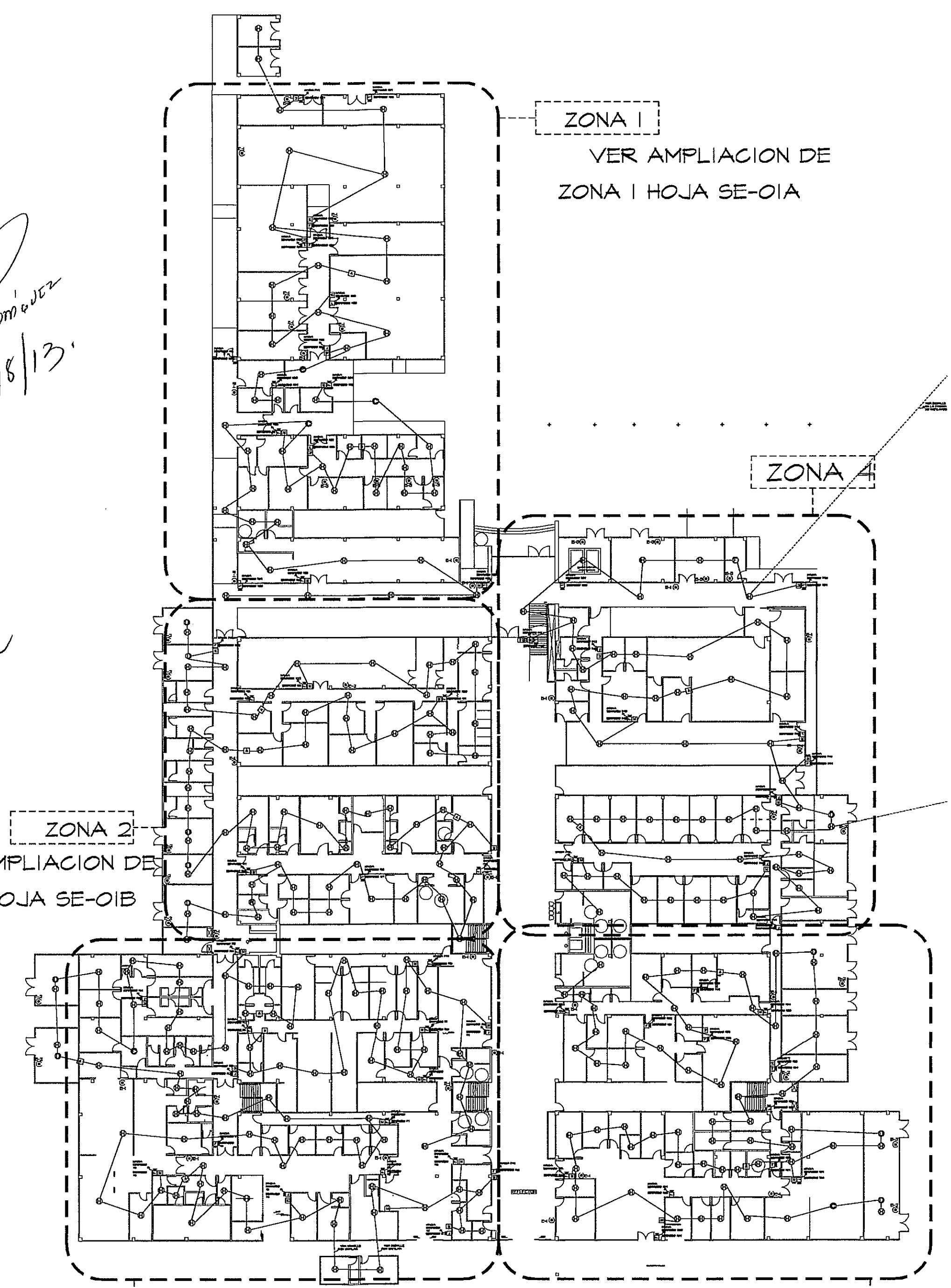




Handwritten signature and date: 23/8/13.

Handwritten note: 8/12



VER AMPLIACION DE ZONA 3
ZONA 3 HOJA SE-01C

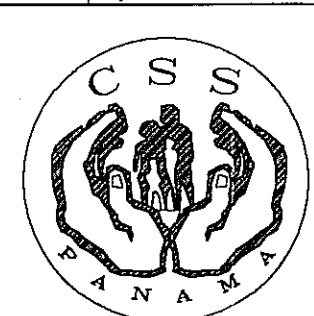
GUÍA DE AMPLIACIONES POR ZONAS
ESCALA: - 1/400 PLANTA DE INCENDIO

SIMBOLOGIA	NOMBRE	DESCRIPCION
H	DETECTOR DE HUMO	DETECTOR FOTOELECTRÓNICO INTELIGENTE, MEMORIA NO VOLÁTIL, RASTREO AUTOMÁTICO DE LA ALARMA EN MAPA, DIRECCIONAMIENTO ELECTRÓNICO, MICRO-PROCESADOR INTEGRADO, DETECTOR INTELIGENTE, 50 VALORES DE SENSIBILIDAD DE PRESIÓN, IDENTIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE EMERGENCIA Y LÍMITE DEL DETECTOR, 6.18 MTS DE ÁREA CUBIERTA, CERTIFICACIÓN ISO 9001, SOBREPUESTO EN CIELO BANDO, MARCA: EDWARDS, MODELO: SIGA-195, CANTIDAD: 5
C	DETECTOR DE CALOR	DETECCIÓN DE TEMPERATURA FIJA O CALOR DE TASA DE AUMENTO CON SENSOR DE MONITOR DE CAMBIO CRONOLÓGICO, MÓDULO DEL SENSOR DE MONITOR DE CAMBIO CRONOLÓGICO, REEMPLAZABLE EN CAMPO, UTILIZA EL CABLEADO EXISTENTE, ASIGNACIÓN AUTOMÁTICA DE POSICIONAMIENTO, MARCA: EDWARDS, MODELO: SIGA-195, CANTIDAD: 5
D	DETECTOR DE DUCTO	DISEÑADOS PARA DETECTAR HUMO EN LOS DUCTOS DE AIRE, FREEDS APARAR VENTILADORES Y EL CONTROLADOR DE INTERCAMBIO DE AIRE PARA ASÍ EVITAR QUE EL HUMO TONGHO SE ESPARRA A TRAVÉS DE LAS INSTALACIONES PROTEGIDAS, MARCA: EDWARDS, MODELO: SIGA 50, CANTIDAD: 11
M	ESTACION MANUAL DE ALARMA	ACCIÓN SENSILLA, MEMORIA NO VOLÁTIL, RASTREO AUTOMÁTICO DE LA ALARMA EN MAPA, DIRECCIONAMIENTO ELECTRÓNICO, MICRO-PROCESADOR INTEGRADO, ESTACIÓN INTELIGENTE, OPERACIÓN DE REPORTE DE VIDRIO, OPERACIÓN STAND-ALONE, CERTIFICACIÓN ADA, MARCA: EDWARDS, MODELO: SIGA-210, CANTIDAD: 41
F	DETECTOR DE LLAMA	BÁSICAMENTE ES UN QUEMADOR DE HIDRÓGENO/OXÍGENO, DONDE SE MEZCLA EL EFLENTE DE LA COLUMNA (GAS PORTADOR Y ANALITO) CON HIDRÓGENO, INMEDIATAMENTE ESTE GAS MEZCLADO SE ENCHENDE MEDIANTE UNA CHISPA ELÉCTRICA, PRODUCIÉNDOSE UNA LLAMA DE ALTA TEMPERATURA, CANTIDAD: 1
E	ALARMA CON ESTROBO EN PARED	LUZ ESTROBOCÓPIA DE 10 CONFIGURABLE A 15, 30, INDICADOR DE SONIDOS, TAMAÑO ESTÁNDAR DE UN CARGO, MARCA: EDWARDS, MODELO: G1-HDM, CANTIDAD: 51
A	MÓDULO AISLADOR	MÓDULO DE ENTRADA CLASE B, UNA ENTRADA, SE USA PARA CONECTAR CIRCUITOS DE ALARMA, NORMALMENTE ABIERTO, SUPERIOR Y MONITOR, CONTACTOS SECOS DE, DISPOSITIVOS DE INDICACIÓN, MARCA: EDWARDS, MODELO: SIGA CT1, CANTIDAD: 12
PAI	PANEL DE ALARMA PAI	PANEL DE ALARMA CONTRA INCENDIO, SOPORTE DE HASTA DOS MIL QUINIENTOS PUNTOS DISEÑADOS POR PANEL, PANTALLA LCD DE 160 CARACTERES TIEMPO DE RESPUESTA, ALARMA RÁPIDA, OPERACIÓN TOTAL DE LAS FUNCIONES DE FLECHAS Y, CONTROL DE EMERGENCIA, MARCA: EDWARDS, MODELO EST3, CANTIDAD: 1
FB	FOTO BEAM	ESTE EQUIPO ESTÁ COMPLETO DE DOS ELEMENTOS: UNO DE LOS DISPOSITIVOS ES EL EMISOR DE LUZ Y RECEPTOR, EL OTRO ES EL REFLECTOR, AL INTERRUPTIRSE LA SEÑAL ENTRE LOS EQUIPOS SE PRODUCE UNA ALARMA, MARCA: 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 ASÍ 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 30 lbs
E-2	EXTINTORES	DIÓXIDO DE CARBONO (CO2), ABC-BG, LABORATORIOS, COCINAS, ALMACÉNES ANESTÉSICOS, PESO: 6.80 kg 15 lbs
E-3	EXTINTORES	AGENTES LIMPIOS HCFC 123 BAJA PRESIÓN ABC-BG, CUARTO DE SERVIDORES, CUARTO DE SISTEMAS ESPECIALES, PESO: 6.12 kg 13.5 lbs

AMPLIACION DE ZONA 4
PLANTA DE INCENDIO (NIVEL 4)
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	21-AGO-2013



DIRECCION NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS DE APOYO (DINISA)

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 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 PERALDOZA



SE-01D

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