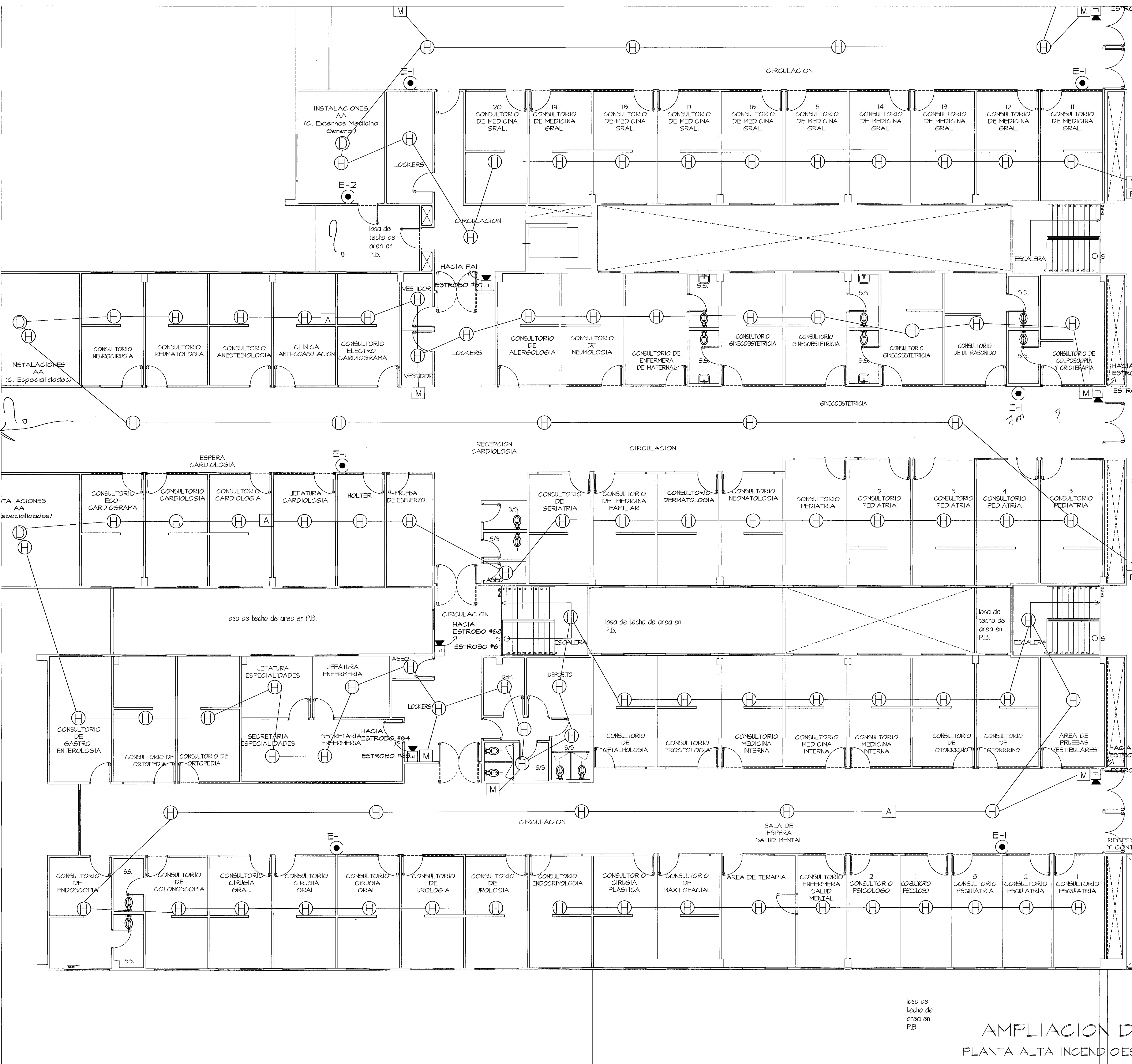
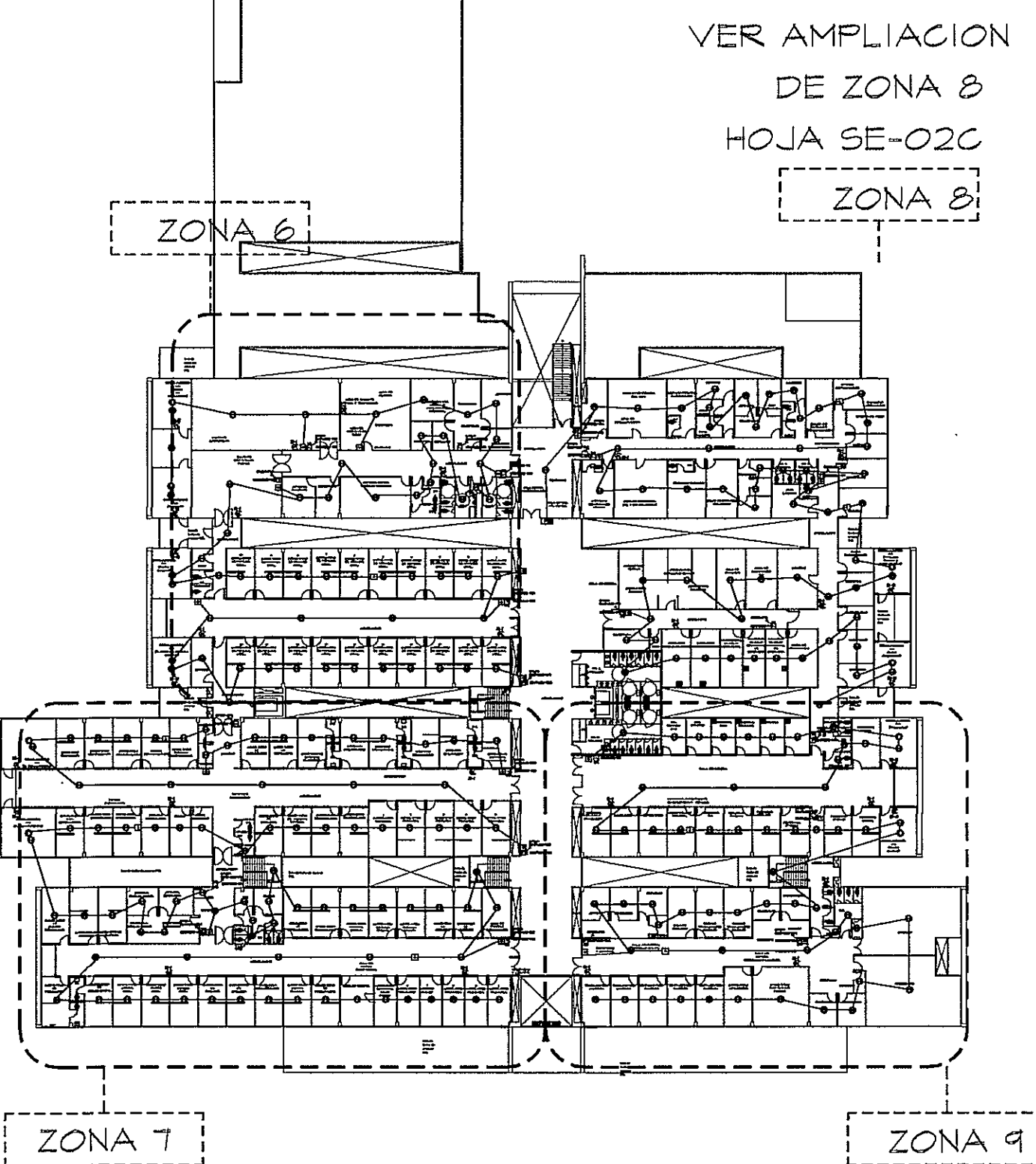




Handwritten signature and date: 23/8/13



GUIA DE AMPLIACIONES POR ZONAS
ESCALA - 1/500 PLANTA ALTA INCENDIO

SIMBOLOGIA	NOMBRE	DESCRIPCION
H	DETECTOR DE HUMO	DETECTOR FOTOELECTRICO INTELIGENTE, MEMORIA NO VOLATIL, RASTREO AUTOMATICO DE ALARMA EN MAPA, Direccionamiento ELECTRONICO, MICRO-PROCESADOR INTEGRADO-ESTACION, IDENTIFICACION AUTOMATICA DE EFICIENCIA Y LIMPIEZA DEL DETECTOR, 4.9 MTS DE AREA COBERTA, CERTIFICACION ISO 9001, SOBEREPTO EN CILLO RASO, MARCA: EDWARDS, MODELO: SIGA-HFS, CANTIDAD: 22
C	DETECTOR DE CALOR	DETECTOR DE TEMPERATURA FIJA O CALOR DE TASA DE AUMENTO CON SENSOR DE MONITORIO DE CARBONO OPCIONAL, MODELO DEL SENSOR DE MONITORIO DE CARBONOTALETA, SEGURADARIA, REEMPLAZABLE EN CAMPO, UTILIZA EL CABLEADO EXISTENTE, ASIGNACION AUTOMATICA DE MARCA: EDWARDS, MODELO: SIGA-HFS, CANTIDAD: 9
D	DETECTOR DE DUCTO	DIRECCION PARA DETECTAR HUMO EN LOS DUCTOS DE AIRE, PUEDEN APAGAR VENTILADORES Y EL CONTROLADOR DE INTERCAMBIO DE AIRE PARA ASI EVITAR QUE EL HUMO TENGA SE ESPARRA A TRAVES DE LAS INSTALACIONES PROTEGIDAS, MARCA: EDWARDS, MODELO: SIGA-SO, CANTIDAD: 10
M	ESTACION MANUAL DE ALARMA	AGCION BENGILLA, MEMORIA NO VOLATIL, RASTREO AUTOMATICO DE LA ALARMA EN MAPA, Direccionamiento ELECTRONICO, MICRO-PROCESADOR INTEGRADO-ESTACION, IDENTIFICACION AUTOMATICA DE EFICIENCIA Y LIMPIEZA DEL DETECTOR, 4.9 MTS DE AREA COBERTA, CERTIFICACION ISO 9001, SOBEREPTO EN CILLO RASO, MARCA: EDWARDS, MODELO: SIGA-HFS, CANTIDAD: 22
E	DETECTOR DE LLAMA	BASICAMENTE ES UN QUEMADOR DE HIDROGENO/OXIGENO, DONDE SE MEZCLA EL FLUIDO DE LA COLUMNA GAS PORTADOR Y ANALITO CON HIDROGENO, INMEDIATAMENTE, ESTE GAS MEZCLADO SE ENCENDE MEDIANTE UNA CORRIENTE ELECTRICA, PRODUCIENDOSE UNA LLAMA DE ALTA TEMPERATURA, CANTIDAD: 9
PA	ALARMA CON ESTROBO EN PARED	LUZ ESTROBOGRAFICA DE CO CONFIGURABLE A 15, 30, INDICADOR DE EVACUACION, TAMAÑO ESTANDAR DE UN GAN, MARCA: EDWARDS, MODELO: G1-HDM, CANTIDAD: 9
A	MODULO AISLADOR	MODULO DE ENTRADA CLASE B, UNA ENTRADA, SE USA PARA CONECTAR CIRCUITOS DE ALARMA, NORMALMENTE ABIERTO, SUPLENTE Y MONITORIA CONTACTOS SECOS DE DISPOSITIVOS DE MEDICION, MARCA: EDWARDS, MODELO: SIGA CT1, CANTIDAD: 9
PAI	PANEL DE ALARMA PAI	PANEL DE ALARMA CONTRA INCENDIO, SOPORTE DE HASTA DOS MIL CUARENTA Y OCHO PUNTOS Direccionables POR PANEL, PANTALLA LCD DE 160 CARACTERES TIEMPO DE RESPUESTA, ALARMA RAPIDA, INTEGRACION TOTAL DE LAS FUNCIONES DE FUEGO CCTV Y CONTRA INCENDIO, MARCA: EDWARDS, MODELO EST3, UBICACION: ENTRADA PRINCIPAL, 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 INTERMITIRSE LA SEÑAL ENTRE LOS EQUIPOS SE PRODUCE UNA ALARMA, MARCA: EDWARDS, MODELO: 2210-18-01, 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, CANTIDAD: 1
E-1	EXTINTORES	POLVO QUIMICO SECO MULTIPROPPOSITO ABC, PROTECCION ORDINARIA DEL EDIFICIO, PESO: 4.07 kg 30 lbs
E-2	EXTINTORES	DIVIDIDO DE CARBONO (CO2), ABC-BC, LABORATORIOS, COCINAS, ALMACENES ANESTESICOS, PESO: 8.80 kg 19 lbs
E-3	EXTINTORES	AGENTES LIMPIOS HCFC 123 BAJA PRESION ABC-BC, CUARTO DE SERVICIOS, CUARTO DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS, PESO: 6.12 kg 13 lbs

AMPLIACION DE ZONA 7
PLANTA ALTA INCENDIO ESCALA - 1/75

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

POLICLINICA DR. MANUEL DE JESUS ROJAS

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)

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

JEFE DE DEPARTAMENTO

DIRECTOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

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 ALTA INCENDIO. ZONA 7

DISENO ARQUITECTONICO:
ARQ. OLMEDO GOMEZ/SERTA

ESTRUCTURA:
ING. JUAN RAUL DIAZ

ELECTRICIDAD:
ING. MANUEL PADILLA

SISTEMAS ESPECIALES:
ING. DORANSE HUERTADO

PLUMERIA:
MAESTRO PLUM. HECTOR HASSELL

AIRE ACONDICIONADO:
ING. OSVALDO ADAMES

GASES MEDICOS:
ING. VICENTE PEÑALOZA

REVISION:
ARQ. OLMEDO GOMEZ

REVISION:
SERTA

DESARROLLADO:
SERTA

FECHA:
2012

PROYECTO No.
2012-DES-014

HOJA No.
SE-02B

DE