

VER AMPLIACION DE ZONA 6 HOJA SE-02A
 VER AMPLIACION DE ZONA 7 HOJA SE-02B
GUIA DE AMPLIACIONES POR ZONAS
 ESCALA.- 1/400
 PLANTA ALTA INCENDIO

AMPLIACION DE ZONA 8
 PLANTA ALTA INCENDIO
 ESCALA.- 1/75

| SIMBOLO | NOMBRE | DESCRIPCION |
|-----------|---------------------------------|---|
| H | DETECTOR DE HUMO | DETECTOR FOTOELECTRICO INTELIGENTE, MEMORIA NO VOLATIL, BARRERA AUTOMATICA DE ALARMA EN MAPA, Direccionamiento ELECTRONICO, MICRO-PROCESADOR INTELIGENTE, Direccionamiento AUTOMATICO DE VALORES DE SENSIBILIDAD DE PRESALAMPA, IDENTIFICACION AUTOMATICA DE SENSIBILIDAD Y LAMPARA DEL DETECTOR, LUS VETS DE AREA SUBTERRANEA, CERTIFICACION ISO 9001, SOBREPUESTO EN CABLE MARCA: EDWARDS, MODELO: S68A-PS CANTIDAD: 200 |
| C | DETECTOR DE CALOR | DETECCION DE TEMPERATURA FIJA O CALOR DE TASA DE AUMENTO CON SENSOR DE MONITOREO DE CAMBIO OPTICO, MODULO DEL SENSOR DE MONITOREO DE CAMBIO OPTICO, SEGURIDAD, REEMPLAZABLE EN CAMPO, IDENTIFICACION AUTOMATICA DE SENSIBILIDAD Y LAMPARA DEL DETECTOR, LUS VETS DE AREA SUBTERRANEA, CERTIFICACION ISO 9001, SOBREPUESTO EN CABLE MARCA: EDWARDS, MODELO: S68A-PS CANTIDAD: 0 |
| D | DETECTOR DE DUCTO | DISPOSITIVO PARA DETECTAR HUMO EN LOS DUCTOS DE AIRE, PUEDEN APAGAR VENTILADORES Y EL CONTROLADOR DE INTERCAMBIO DE AIRE PARA ADE CUANTO QUE EL HUMO TIENGA SE ESPANZA A TRAVES DE LAS INSTALACIONES PROTEGIDAS. MARCA: EDWARDS, MODELO: S68A-SO CANTIDAD: 10 |
| M | ESTACION MANUAL DE ALARMA | ACCION SENCILLA, MEMORIA NO VOLATIL, BARRER AUTOMATICO DE LA ALARMA EN MAPA, Direccionamiento ELECTRONICO, MICRO-PROCESADOR INTELIGENTE, Direccionamiento AUTOMATICO DE VALORES DE SENSIBILIDAD Y LAMPARA DEL DETECTOR, LUS VETS DE AREA SUBTERRANEA, CERTIFICACION ISO 9001, SOBREPUESTO EN CABLE MARCA: EDWARDS, MODELO: S68A-ZTD CANTIDAD: 33 |
| EM | ALARMA AJUSTABLE EN PARED | ALARMA CON LUZ ESTROBOGRAFICA DE CO CONFIGURABLE A 15, 30, 60, 90, 120, 150, 180, 210, 240, 270, 300, 330, 360, 390, 420, 450, 480, 510, 540, 570, 600, 630, 660, 690, 720, 750, 780, 810, 840, 870, 900, 930, 960, 990, 1020, 1050, 1080, 1110, 1140, 1170, 1200, 1230, 1260, 1290, 1320, 1350, 1380, 1410, 1440, 1470, 1500, 1530, 1560, 1590, 1620, 1650, 1680, 1710, 1740, 1770, 1800, 1830, 1860, 1890, 1920, 1950, 1980, 2010, 2040, 2070, 2100, 2130, 2160, 2190, 2220, 2250, 2280, 2310, 2340, 2370, 2400, 2430, 2460, 2490, 2520, 2550, 2580, 2610, 2640, 2670, 2700, 2730, 2760, 2790, 2820, 2850, 2880, 2910, 2940, 2970, 3000, 3030, 3060, 3090, 3120, 3150, 3180, 3210, 3240, 3270, 3300, 3330, 3360, 3390, 3420, 3450, 3480, 3510, 3540, 3570, 3600, 3630, 3660, 3690, 3720, 3750, 3780, 3810, 3840, 3870, 3900, 3930, 3960, 3990, 4020, 4050, 4080, 4110, 4140, 4170, 4200, 4230, 4260, 4290, 4320, 4350, 4380, 4410, 4440, 4470, 4500, 4530, 4560, 4590, 4620, 4650, 4680, 4710, 4740, 4770, 4800, 4830, 4860, 4890, 4920, 4950, 4980, 5010, 5040, 5070, 5100, 5130, 5160, 5190, 5220, 5250, 5280, 5310, 5340, 5370, 5400, 5430, 5460, 5490, 5520, 5550, 5580, 5610, 5640, 5670, 5700, 5730, 5760, 5790, 5820, 5850, 5880, 5910, 5940, 5970, 6000, 6030, 6060, 6090, 6120, 6150, 6180, 6210, 6240, 6270, 6300, 6330, 6360, 6390, 6420, 6450, 6480, 6510, 6540, 6570, 6600, 6630, 6660, 6690, 6720, 6750, 6780, 6810, 6840, 6870, 6900, 6930, 6960, 6990, 7020, 7050, 7080, 7110, 7140, 7170, 7200, 7230, 7260, 7290, 7320, 7350, 7380, 7410, 7440, 7470, 7500, 7530, 7560, 7590, 7620, 7650, 7680, 7710, 7740, 7770, 7800, 7830, 7860, 7890, 7920, 7950, 7980, 8010, 8040, 8070, 8100, 8130, 8160, 8190, 8220, 8250, 8280, 8310, 8340, 8370, 8400, 8430, 8460, 8490, 8520, 8550, 8580, 8610, 8640, 8670, 8700, 8730, 8760, 8790, 8820, 8850, 8880, 8910, 8940, 8970, 9000, 9030, 9060, 9090, 9120, 9150, 9180, 9210, 9240, 9270, 9300, 9330, 9360, 9390, 9420, 9450, 9480, 9510, 9540, 9570, 9600, 9630, 9660, 9690, 9720, 9750, 9780, 9810, 9840, 9870, 9900, 9930, 9960, 9990 |
| E | ESTROBO EN PARED | LUZ ESTROBOGRAFICA DE CO CONFIGURABLE A 15, 30, 60, 90, 120, 150, 180, 210, 240, 270, 300, 330, 360, 390, 420, 450, 480, 510, 540, 570, 600, 630, 660, 690, 720, 750, 780, 810, 840, 870, 900, 930, 960, 990, 1020, 1050, 1080, 1110, 1140, 1170, 1200, 1230, 1260, 1290, 1320, 1350, 1380, 1410, 1440, 1470, 1500, 1530, 1560, 1590, 1620, 1650, 1680, 1710, 1740, 1770, 1800, 1830, 1860, 1890, 1920, 1950, 1980, 2010, 2040, 2070, 2100, 2130, 2160, 2190, 2220, 2250, 2280, 2310, 2340, 2370, 2400, 2430, 2460, 2490, 2520, 2550, 2580, 2610, 2640, 2670, 2700, 2730, 2760, 2790, 2820, 2850, 2880, 2910, 2940, 2970, 3000, 3030, 3060, 3090, 3120, 3150, 3180, 3210, 3240, 3270, 3300, 3330, 3360, 3390, 3420, 3450, 3480, 3510, 3540, 3570, 3600, 3630, 3660, 3690, 3720, 3750, 3780, 3810, 3840, 3870, 3900, 3930, 3960, 3990, 4020, 4050, 4080, 4110, 4140, 4170, 4200, 4230, 4260, 4290, 4320, 4350, 4380, 4410, 4440, 4470, 4500, 4530, 4560, 4590, 4620, 4650, 4680, 4710, 4740, 4770, 4800, 4830, 4860, 4890, 4920, 4950, 4980, 5010, 5040, 5070, 5100, 5130, 5160, 5190, 5220, 5250, 5280, 5310, 5340, 5370, 5400, 5430, 5460, 5490, 5520, 5550, 5580, 5610, 5640, 5670, 5700, 5730, 5760, 5790, 5820, 5850, 5880, 5910, 5940, 5970, 6000, 6030, 6060, 6090, 6120, 6150, 6180, 6210, 6240, 6270, 6300, 6330, 6360, 6390, 6420, 6450, 6480, 6510, 6540, 6570, 6600, 6630, 6660, 6690, 6720, 6750, 6780, 6810, 6840, 6870, 6900, 6930, 6960, 6990, 7020, 7050, 7080, 7110, 7140, 7170, 7200, 7230, 7260, 7290, 7320, 7350, 7380, 7410, 7440, 7470, 7500, 7530, 7560, 7590, 7620, 7650, 7680, 7710, 7740, 7770, 7800, 7830, 7860, 7890, 7920, 7950, 7980, 8010, 8040, 8070, 8100, 8130, 8160, 8190, 8220, 8250, 8280, 8310, 8340, 8370, 8400, 8430, 8460, 8490, 8520, 8550, 8580, 8610, 8640, 8670, 8700, 8730, 8760, 8790, 8820, 8850, 8880, 8910, 8940, 8970, 9000, 9030, 9060, 9090, 9120, 9150, 9180, 9210, 9240, 9270, 9300, 9330, 9360, 9390, 9420, 9450, 9480, 9510, 9540, 9570, 9600, 9630, 9660, 9690, 9720, 9750, 9780, 9810, 9840, 9870, 9900, 9930, 9960, 9990 |
| A | MODELO AISLADOR | MODULO DE ENTRADA GLASS B UNA ENTRADA, SE USA PARA CONTACTAR CIRCUITOS DE ALARMA, NORMALMENTE ABIERTO, OPERATIVO Y NO TIENE CONTACTOS SECOS DE DISPOSITIVOS DE INEGACION MARCA: EDWARDS, MODELO: S68A-CFI CANTIDAD: 4 |
| PAI | PANEL DE ALARMA CONTRA INCENDIO | PANEL DE ALARMA CONTRA INCENDIO, SOPORTE DE HASTA DOS MIL CINCUENTA PUNTOS Direccionales POR PANEL, PANTALLA LCD DE 16 CARACTERES TIEMPO DE RESPUESTA ALARMA RAPIDA, INTEGRACION TOTAL DE LAS FUNCIONES DE FUGO ESCOY Y CONTROL DE EVACUACION MARCA: EDWARDS, MODELO ESTB USACION: 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 INTERPRETAR LA SERA, ENTRE LOS EMISOR Y RECEPTOR, SE ENVIAN LAS SEÑALES DE ALARMA. MARCA: EDWARDS, MODELO: 2230-10-01 CANTIDAD: 1 |
| REFLECTOR | REFLECTOR | EL REFLECTOR ES UN DISPOSITIVO PASIVO ENCARGADO DE REFLECTAR LA LUZ EMITIDA POR EL FOTO BEAM PARA QUE SEA ENVIADA AL RECEPTOR UBICADO EN EL MISMO FOTO BEAM CANTIDAD: 1 |
| E-1 | EXTINTORES | POLVO QUIMICO SECO MULTIPROPÓSITO ABC, PROTECCION CROMADA DEL EQUIPO PESO: 4.27 kg 20 lbs |
| E-2 | EXTINTORES | DIÓXIDO DE CARBONO (CO2), ABC-BC, LABORATORIOS, COCINAS, ALMACENES ANESTÉSICOS. PESO: 8.80 kg 19 lbs |
| E-3 | EXTINTORES | AGENTES LIMPIOS NOFC 128 BAJA PRESIÓN ABC-BC, CUARTO DE SERVIDORES, CUARTO DE SISTEMAS ESPECIALES. PESO: 6.12 kg |

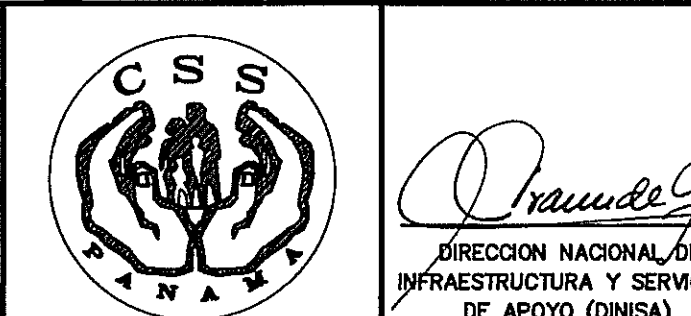
PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, Y EL USO DE SU CONTENIDO SIN EL CONSENTIMIENTO DE SU AUTOR.



POLICLINICA DR. MANUEL DE JESUS ROJAS

OLMEDO A. GOMEZ MARTINEZ
 LICENCIADO EN INGENIERIA ELECTROTECNICA
 DORANSE HURTADO MOSQUERA
 INGENIERO ELECTROTECNICO Y AUTOMATIZACION
 F I R M A
 Ley 18 del 21 de Enero de 1999
 Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

| 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 |



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 ALTA. INCENDIO. ZONA 8

DISENO 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 PERALAZA



REVISION:
 ARQ. OLMEDO GOMEZ
 REVISION:
 SERTA
 DESARROLLO:
 SERTA
 FECHA:
 2012
 PROYECTO No.
 2012-DES-014
 HOJA No.
 SE-02C
 DE 10