

PLANTA DE SEÑALIZACIÓN Y SISTEMA CONTRA INCENDIO PRIMER NIVEL
ESCALA 1:50

SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD, SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS Y VÍAS DE EVACUACIÓN.			
SEÑAL	FORMAS	MEDIDAS (mm)	
		SEGUN LA DISTANCIA MÁXIMA DE OBSERVACIÓN (m)	
		10-40-20	
SEÑALIZACIÓN TRÁMITE DE RECORDADO DE EVACUACIÓN QUE CONDUZCA A SALIDAS HABITUALES.		H	447
SEÑALIZACIÓN SALIDAS DE EMERGENCIA PICTORÁMICAS (P-4) PICTORÁMICAS (P-4-2)		H	447

NOTA:
- LAS FIGURAS IRAN EN BLANCO Y NEGRO.
- PARA INFORMACIÓN ADICIONAL CONSULTAR DECRETO LEGISLATIVO 10716-MINIC.
- NITE 21-01-01-48-REGULACIÓN CONTRA INCENDIOS SEÑALIZACIÓN.
- LINE 72-08-ESPECIFICACIONES DE DIFERENCIAS DE COLORES Y PICTORÁMICAS

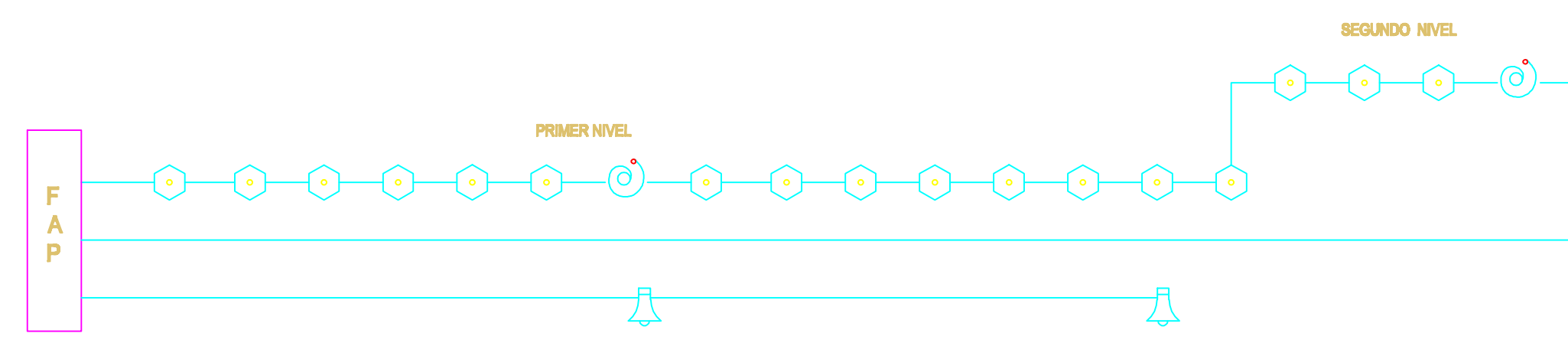


DIAGRAMA DE INCENDIOS
ESCALA 1:50

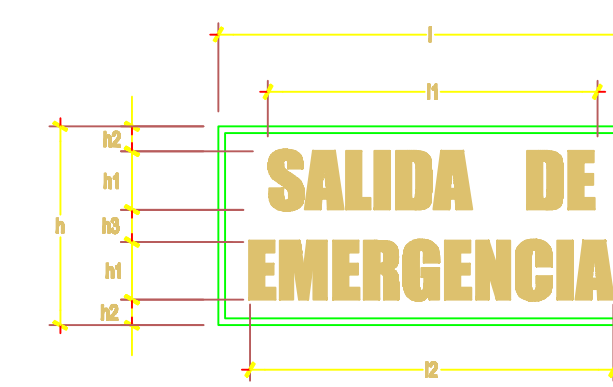
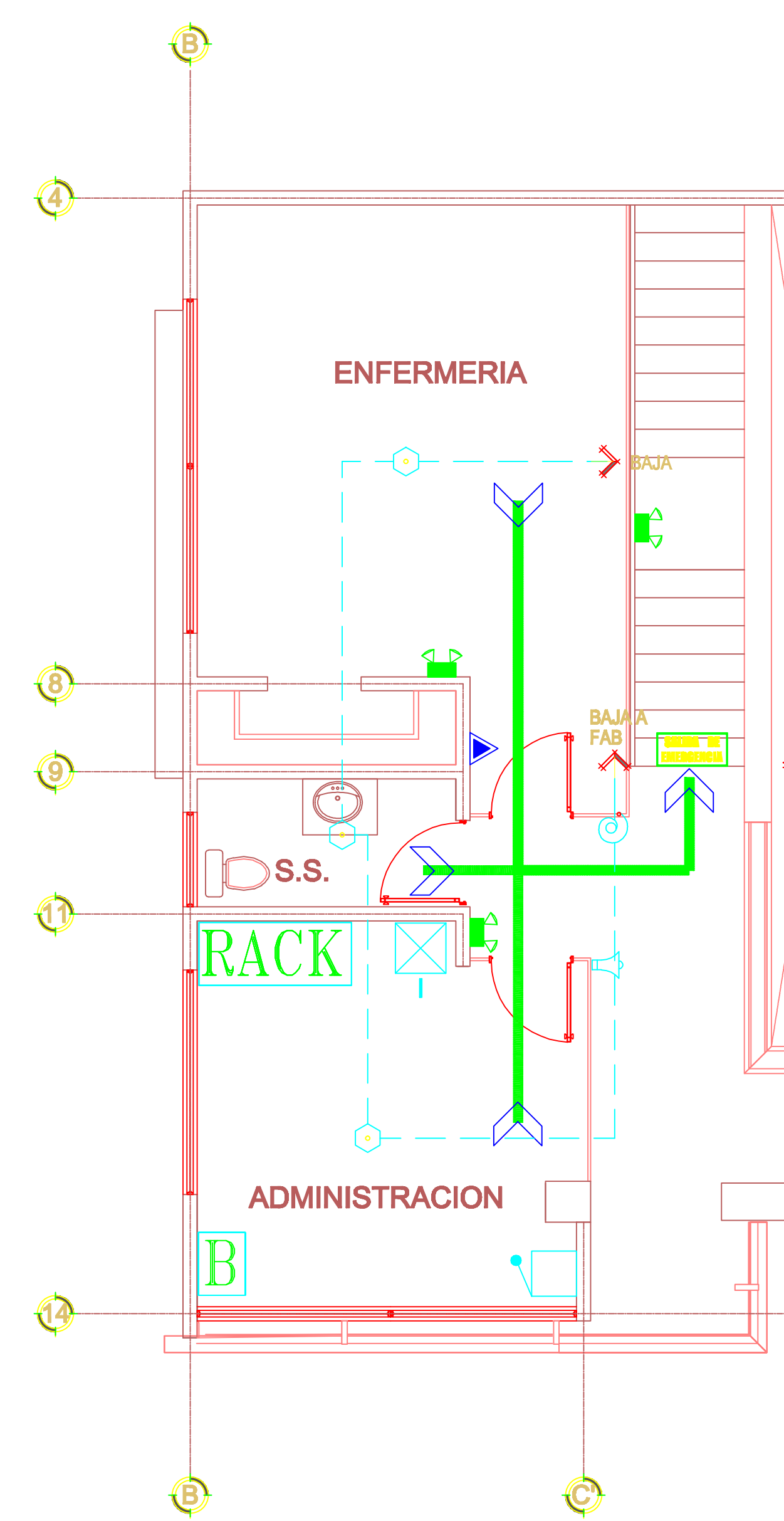


TABLA 2

SEÑAL	FORMA	MEDIDAS (mm)	
		SEGUN LA DISTANCIA MÁXIMA DE OBSERVACIÓN (m)	
		10-40-20	
SEÑAL LITERAL (L-2)	RECTANGULO	1	425
		5	210
		11	105
		12	82
		13	70
		14	24
		15	22

TIPO LETRA (FORMA Y TAMAÑO):
LA LETRA DEBE SER TIPO SWB 112 BT BOLD

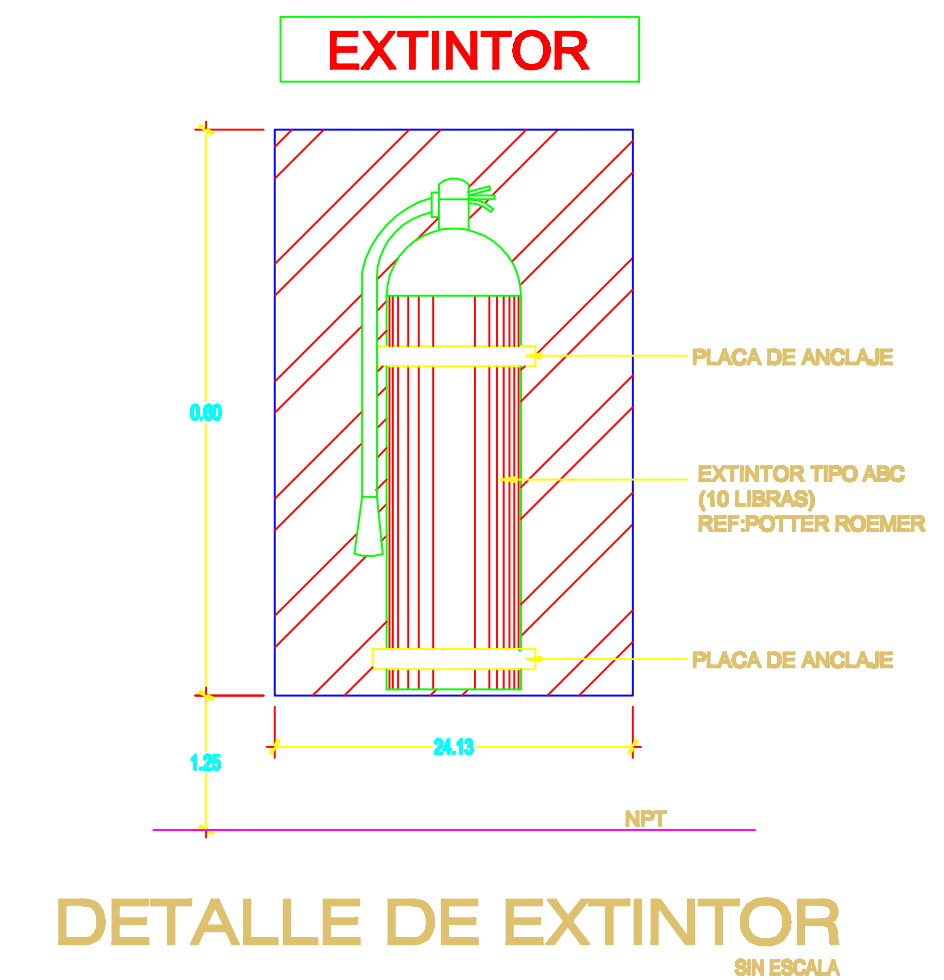
DETALLE DE DIMENSIONES DE SEÑALIZACIÓN
SIN ESCALA



PLANTA DE SEÑALIZACIÓN Y SISTEMA CONTRA INCENDIO SEGUNDO NIVEL
ESCALA 1:50

NOTA:

ESCALERAS:
HUELLAS DE CONCRETO DE 0.30m. DE ANCHO, CONTRAHUELLAS DE 0.17m. DE ALTURA, LOS Peldaños SERÁN DE CONCRETO REFORZADO, BARANDA DE 1.07m. DE ALTURA.
LOSAS DE ENTREPISOS:
LOS ENTREPISOS SERÁN DE LOSA DE CONCRETO ARMADO SU ESPESOR MÍNIMO SERÁ DE 12 CENTÍMETROS. CON RESISTENCIA AL FUEGO, $f_c=42\text{kg/cm}^2$ VER DETALLE DE ENTREPISO.
PAREDES:
LAS PAREDES SERÁN DE BLOQUES DE CONCRETO DE 15 X 20 X 40 RELLENAS Y REPELLADAS EN AMBAS CARAS CON RESISTENCIA AL FUEGO, $f_c=350\text{ kg/cm}^2$



DETALLE DE EXTINTOR
SIN ESCALA

SIMBOLOGIA DE SISTEMA DE ALARMAS DE INCENDIO	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	LAMPARA DE EMERGENCIA AUTONOMIA 90 MINUTOS SEGUN NFPA 101 CAPITULO 7 DESEMPEÑO: 10.8 LUX PROMEDIO EN EL INICIO Y 1.1 LUX A LO LARGO DE LAS VIAS MEDIDAS A NIVEL DEL SUELO SEGUN NFPA 101, CAPITULO 7
	DESEMPEÑO AL FINAL DE LA CARGA DE LA BATERIA SERA NO MENOR A 6.5 LUX Y 0.65 LUX AL FINAL DE LA DURACION DE LA ILUMINACION, SEGUN NFPA 101, CAPITULO 7 SE UBICARA SEGUN PLANOS A LO LARGO DE LA RUTA DE EVACUACION.
	ROTULO DE SALIDA DE EMERGENCIA. DIMENSIONES, VER TABLA 2 INDICADA EN PLANOS.
	DIRECCION DE EVACUACION
	BOTONERA DE ACTIVACION DE ALARMA
	DETECTOR INTELIGENTE DE HUMO FOTO-ELECTRICA MODELO EDWARDS SIGA PS.
	ESTACION MANUAL DE INCENDIO EDWARDS MODELO SIGA 278
	LUCES ASTROBOCOPIOS Y ALARMA SONORA DE 24V-RED MODELO G1R-HDVM DE EDWARDS
	SIRENA DEL SISTEMA DE ALARMA
	PANEL DE CONTROL DE SISTEMA DE INCENDIO, MODELO QS1-1, G-1-SP, DE EDWARDS CON SUS BATERIAS SELLADAS DE PLOMO.
	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO TIPO A-B-C DE 4,54 Kg A CADA 15.00 mts DE SEPARACION. UBICADO A 1.20mts MÁXIMO DESDE EL NIVEL DE PISO TERMINADO ALTURA MEDIDA AL SOPORTE DEL EXTINTOR.

NOTA:
EL SISTEMA DE ALARMAS SE ALAMBRARA CON CABLE "SHILDEADO" CONTRA FUEGO EN TUBO ENT. DE 12mm0 HASTA EL PANEL CONTROL Y SIGUIENDO TODAS LAS NORMAS REGIDAS POR EL FABRICANTE, EL REGLAMENTO DEL INS. Y CUERPO DE BOMBEROS.
SE INSTALARAN TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU PERFECTO FUNCIONAMIENTO. SERA ALAMBRADO SEGUN CLASE A

DERECHOS RESERVADOS

FECHA ENTREGA:

REVISIONES		
NUMERO	FECHA	DESCRIPCION

PROYECTO: **CECUDI Montes de Oro**

PROPIETARIO: **Municipalidad de Montes de Oro**

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
Puntarenas	Montes de Oro	San Isidro

DISEÑO: **Deborah Picado Campos**

ARQUITECTO: **Deborah Picado Campos**

ING. CIVIL: **Ing. Erick Alptzar Mesa**

ING. MECANICO: **Ing. Erick Alptzar Mesa**

ING. ELECTRICO: **Ing. Erick Alptzar Mesa**

DIBUJO:

PROFESIONAL RESPONSABLE DE DISEÑO
NOMBRE: **Ing. Erick Alptzar Mesa**

FIRMA: _____ N° REG: **IC-23805**

PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA
NOMBRE: **Ing. Erick Alptzar Mesa**

FIRMA: _____ N° REG: **IC-23805**

INFORMACION DE REGISTRO PUBLICO
PROPIETARIO: **Municipalidad de Montes de Oro**

N° CATASTRO: **P-87725-2003**
SITAS: **Folio Real: 0055809-000**

CONTENIDO
PLANTA DE SEÑALIZACIÓN Y SISTEMA CONTRA INCENDIO - PRIMER NIVEL
PLANTA DE SEÑALIZACIÓN Y SISTEMA CONTRA INCENDIO - SEGUNDO NIVEL
DETALLES

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	JULIO DE 2012	1 / 1