

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

SEÑALIZACION DE SEGURIDAD, SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS Y VIAS DE EVACUACION.			
SEÑAL	FORMAS	MEDIDAS (mm)	
		SEGUN LA DISTANCIA MAXIMA DE OBSERVACION (D)	
		10 < D <= 20	
SEÑALIZACION TRAMOS DE RECORRIDO DE EVACUACION QUE CONDUZCAN A SALIDAS HABITUALES.		H	447
SEÑALIZACION SALIDAS DE EMERGENCIA PICTORAMAS 4 (P-4) PICTORAMA (P-42)		H	447

NOTA:  
- LAS FIGURAS IRAN EN BLANCO Y NEGRO.  
- PARA INFORMACION ADICIONAL CONSULTAR DECRETO LEGISLATIVO 10716-01/02.  
- NITE 21-01-01-08-SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS SEÑALIZACION.  
- LINEA 72-008-ESPECIFICACIONES DE DIFERENCIAS DE COLORES Y PICTORAMAS

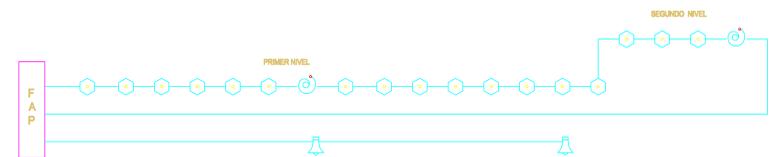


DIAGRAMA DE INCENDIOS  
ESCALA 1:50

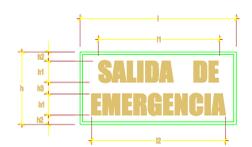
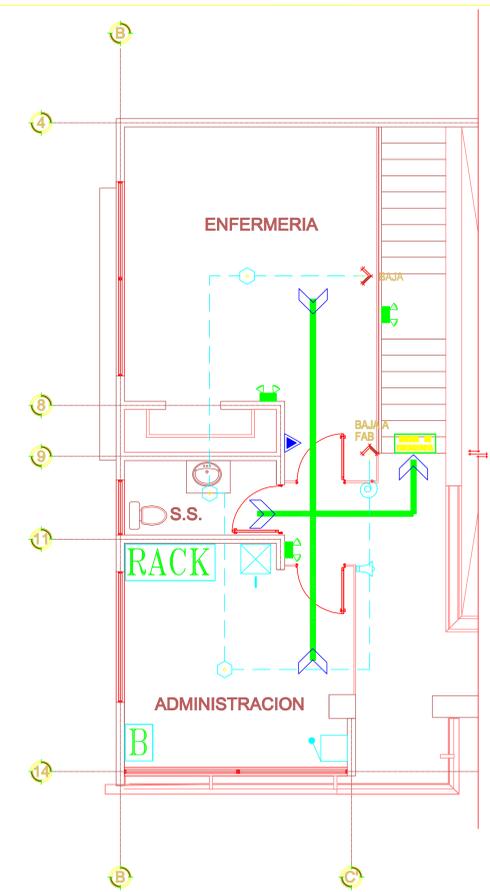


TABLA 2

SEÑAL	FORMA	MEDIDAS (mm)	
		SEGUN LA DISTANCIA MAXIMA DE OBSERVACION (D)(mm)	
		10 < D <= 20	
SEÑAL LITERAL (L-2)	RECTANGULO	1	425
		5	210
		11	105
		12	82
		13	70
		14	24
		15	22

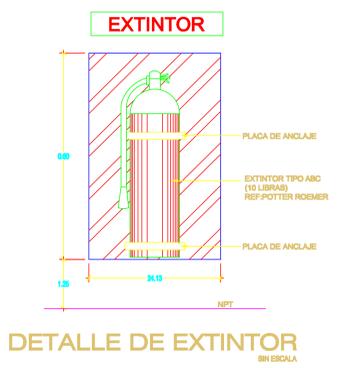
TIPO LETRA (FORMA Y TAMAÑO):  
LA LETRA DEBE SER TIPO SWIS 712 BT BOLD

DETALLE DE DIMENSIONES DE SEÑALIZACION  
SIN ESCALA



PLANTA DE SEÑALIZACION 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 ASTROBLEOPOS 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 1.20m MAXIMO 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. ELECTRICISTA		
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 Fello Raal: 0055809-000		
CONTENIDO		
PLANTA DE SEÑALIZACION Y SISTEMA CONTRA INCENDIO - PRIMER NIVEL		
PLANTA DE SEÑALIZACION Y SISTEMA CONTRA INCENDIO - SEGUNDO NIVEL		
DETALLES		
ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	JULIO DE 2012	1 1