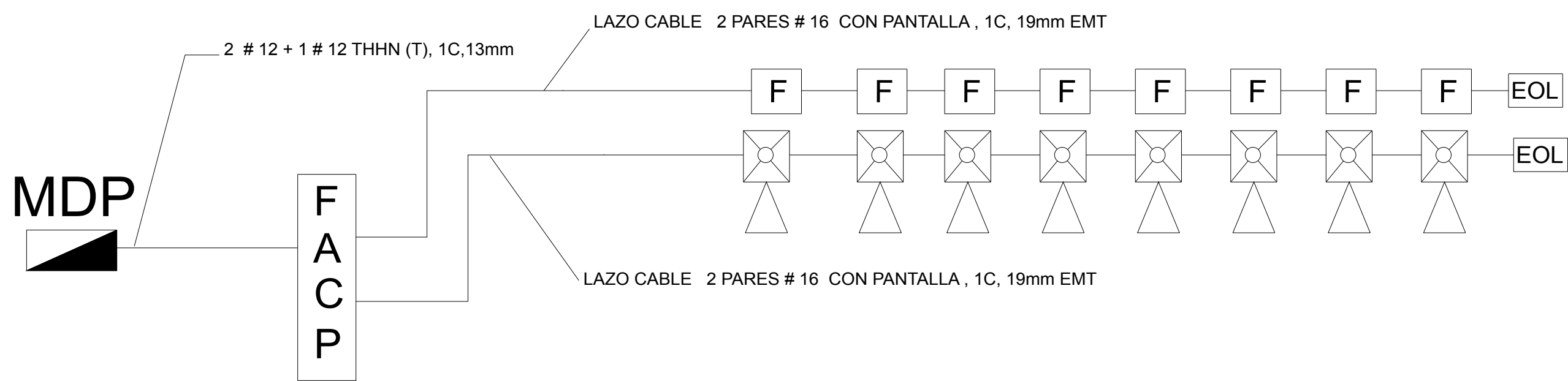


PLANTA DE INCENDIO  
ESCALA 1:200

AUTONOMIA 90 MINUTOS PARA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA. DE ACUERDO A LA NORMATIVA NFPA 101 CAP 7. EN EL MOMENTO EN QUE LA BATERIA SE ENCUENTRE EN LA ETAPA FINAL DE CARGA, EL PROMEDIO NO SERA MENOR QUE 6.5 LUX Y 0.65 LUX AL FINAL DE LA ULTIMA ETAPA DE ILUMINACIÓN DE ACUERDO A NFPA 101 CAP 7.



NOTAS SISTEMA DETECCIÓN DE INCENDIO

- 1- LOS DISPOSITIVOS DE NOTIFICACION VISUALES DEBERAN TENER UNA INTENSIDAD MINIMA DE 750 LUMENS Y DEBERAN INSTALARSE A UNA MISMA ALTURA EN TODOS LOS CASOS DE MONTAJE DE PARED. EL RANGO DE ALTURA PERMITIDO ES ENTRE 2.03m Y 2.43m SOBRE EL NIVEL DE PISO TERMINADO.
- 2- LOS DISPOSITIVOS DE NOTIFICACION DE AUDIO DEBERAN TENER UNA CAPACIDAD MINIMA DE 65 dBA.
- 3- LOS DISPOSITIVOS DE INICIACION MANUALES DEBERAN INSTALARSE ENTRE UN RANGO DE ALTURAS DE 1.1m Y 1.2m. TODOS LOS DISPOSITIVOS DEBERAN INSTALARSE A LA MISMA ALTURA. LOS DISPOSITIVOS CERCA DE SALIDAS DE EMERGENCIA DEBERAN INSTALARSE A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 1.5m DE LA MISMA.
- 4- EL CONTRATISTA DEBERA SUPLIR FUENTES DE PODER CON CAPACIDAD PARA PODER ALIMENTAR LA CANTIDAD DE DISPOSITIVOS EN PLANOS.
- 5- EL CONTRATISTA TENDRA LA RESPONSABILIDAD DE COORDINAR CON DEMAS CONTRATISTAS INVOLUCRADOS LAS UBICACIONES FINALES DE DISPOSITIVOS RELACIONADOS CON INSTALACIONES DE OTRAS DISCIPLINAS.
- 6- EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE INCLUIR EN LA OFERTA LA CANTIDAD DE MODULOS DE AISLAMIENTO, FUENTES DE PODER, MODULOS DE RELEE, MODULOS DE MONITOREO QUE SE REQUIERAN PARA QUE EL SISTEMA OPERE DE MANERA OPTIMA.
- 7- EL SISTEMA DEBERA CUMPLIR CON LA NORMA NFPA 72 TAL Y COMO LO DICTA EL INSTITUTO NACIONAL DE SEGUROS (INS).

SIMBOLOGÍA ALARMA DE INCENDIO

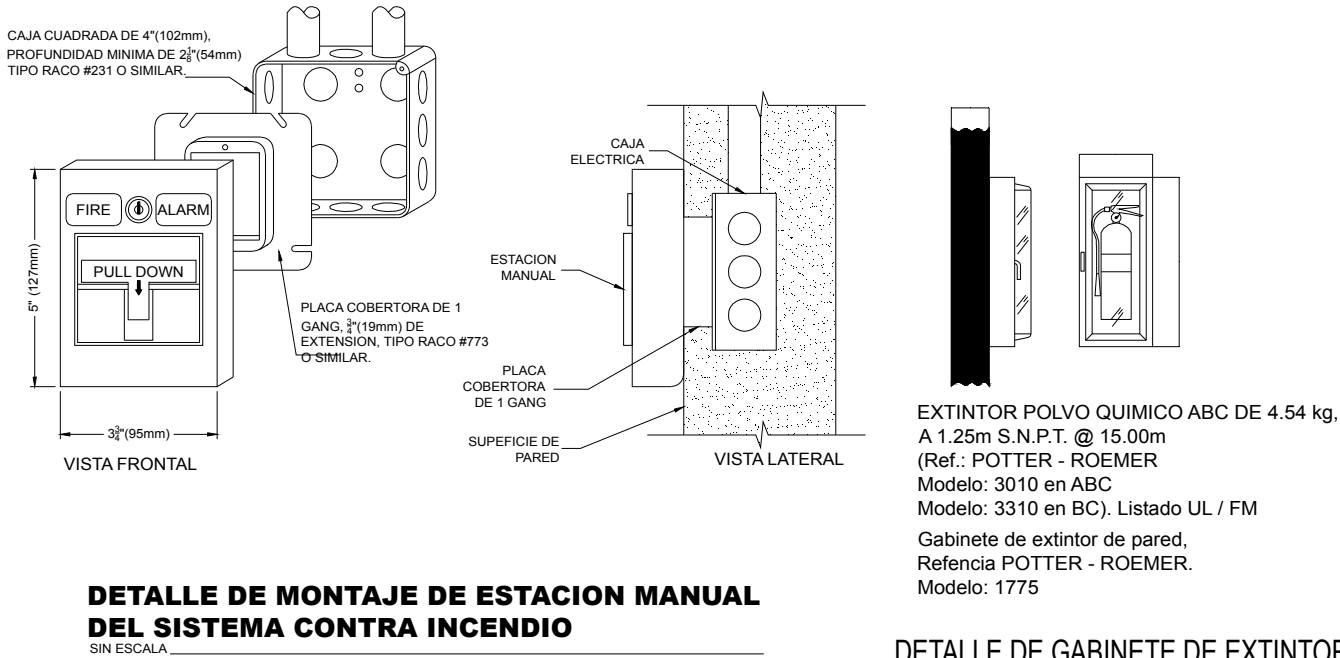
FACP	PANEL DE ALARMDE INCENDIO, TIPO DIRECCIONABLE.
F	ESTACIÓN MANUAL DE DOBLE ACCIÓN, TIPO DIRECCIONABLE.
	SIRENA Y LUZ ESTROBOSCÓPICA.
EOL	RESISTENCIA DE FINAL DE LÍNEA.
ABC	EXTINTOR ABC, VER NOTA.

SISTEMA DE PROTECCION CONTRA INCENDIO  
NOTAS PARA DEPARTAMENTO DE BOMBEROS

SE UTILIZARAN LAMPARAS INCANDESCENTES DE BATERIAS PARA EMERGENCIA, LAS CUALES SE ALIMENTARAN DE LA RED ELÉCTRICA DEL EDIFICIO, MEDIANTE UN TOMACORRIENTE PUESTO A TIERRA.

LA INSTALACIÓN DE ESTACIONES MANUALES, LUCES ESTROBOSCÓPICAS Y PANEL DE INCENDIO EESTÁN CONTEMPLADOS EN UNA SEGUNDA ETAPA. LA DISTRIBUCIÓN MOSTRADA ES INDICATIVA Y SIRVE PARA ORIENTAR AL CONTRATISTA EN CASO DE NECESITAR DEJAR LAS PREVISTAS NECESARIAS

LOS EXTINTORES TIPO ABC PARA LOS PABELLONES A Y G DEBERÁN SER INSTALADOS LA DESCRIPCIÓN DE DICHO ELEMENTOS ESTÁ A CONTINUACIÓN:  
POLVO QUÍMICO DE 4.5kg DEL TIPO BOTELLA DE ACERO U OTRO INDICADO CON SUPLIDOR DE ACCIÓN MANUAL, PESTILLO DE SEGURIDAD Y MEDIDOR DE PRESION CON CÁMARA PARA EXPANSIÓN DEL AGENTE EXTINTOR.





Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica

CONTRATO OC 785184  
MONTO c 565,782,617.00  
FECHA 18/07/2017  
CATASTRO L-1469216-2010  
TAMBIÉN 2.410 M2  
REGISTRADO POR IC-11303  
BITACORA P0269624

ESTE SELLO TIENE UNA VIGENCIA DE UN AÑO, VENCE EL 18/07/2018 (vencimiento aplica sólo a planos constructivos)



SI NO HAY CONCORDANCIA ENTRE LA INFORMACIÓN DEL SELLO Y EL RESULTADO DE LA CONSULTA MEDIANTE EL CÓDIGO, EL SELLO ES NULO.

NOMBRE DEL PROYECTO	
Construcción de pabellones, edif administrativos, comedor, pasos a cubierto y gimnasio	
CLASIFICACIÓN SEGÚN DECRETO 36550	
EDIFICIOS PARA EDUCACION PUBLICA	
PROPIETARIO	CÉDULA
JUNTA ADMINISTRATIVA LUCEL SANTÍSIMA TRINIDAD	3-008-643158
DIRECCIÓN	UBICACIÓN
DE LA IGLEISA CATÓLICA DE TORO AMARILLO, 200 SUR	PROVINCIA: LIMON CANTÓN: POCOCI DISTRITO: GUAPILES
PLANOS Y DOCUMENTOS	
ANTEPROYECTO	IC-11303 ARAYA VILLALOBOS JOHARD GERARDO
PLANOS Y ESPECIFICACIONES	IC-11303 ARAYA VILLALOBOS JOHARD GERARDO IE-21087 RAMIREZ PEREZ LUIS ANDREY
EJECUCIÓN Y CONTROL	
DIRECCIÓN TÉCNICA	IC-11303 ARAYA VILLALOBOS JOHARD GERARDO Fecha: 18/07/2017
INSPECCIÓN	IE-21087 RAMIREZ PEREZ LUIS ANDREY Fecha: 18/07/2017
RESULTADO DE REVISIÓN INSTITUCIONAL	
Atención Municipalidad POCOCI. Consultar informe de cumplimiento	



MINISTERIO DE EDUCACIÓN PÚBLICA

PROYECTO  
CONSTRUCCIÓN DE PABELLONES  
EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS, COMEDOR  
PASOS CUBIERTOS Y GIMNASIO

PROPIETARIO  
JUNTA ADMINISTRATIVA LICEO  
SANTÍSIMA TRINIDAD

Cédula jurídica 3-008-643158

PROVINCIA	CANTÓN	DISTRITO
LIMON	POCOCI	GUAPILES

PROFESIONAL RESPONSABLE DISEÑO E INSPECCIÓN ELÉCTRICA  
ING. LUIS ANDREY RAMIREZ PEREZ  
FIRMA \_\_\_\_\_ N° IE-21087

PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCIÓN TÉCNICA  
ING. YOHARK ARAYA VILLALOBOS  
FIRMA \_\_\_\_\_ N° IC-11303

DIBUJO AUTOCAD  
YAV

INFORMACIÓN REGISTRO PÚBLICO  
PROPIETARIO: MINISTERIO DE EDUCACION PUBLICA  
N° CATASTRO: L-1469216-2010  
TOMO: 16369 FOLIO: 170

CONTENIDO  
PLANTA DE INCENDIO  
SIMBOLOGIA

ESCALA	FECHA	LÁMINA
INDICADA	MARZO 2016	LAMINA 10