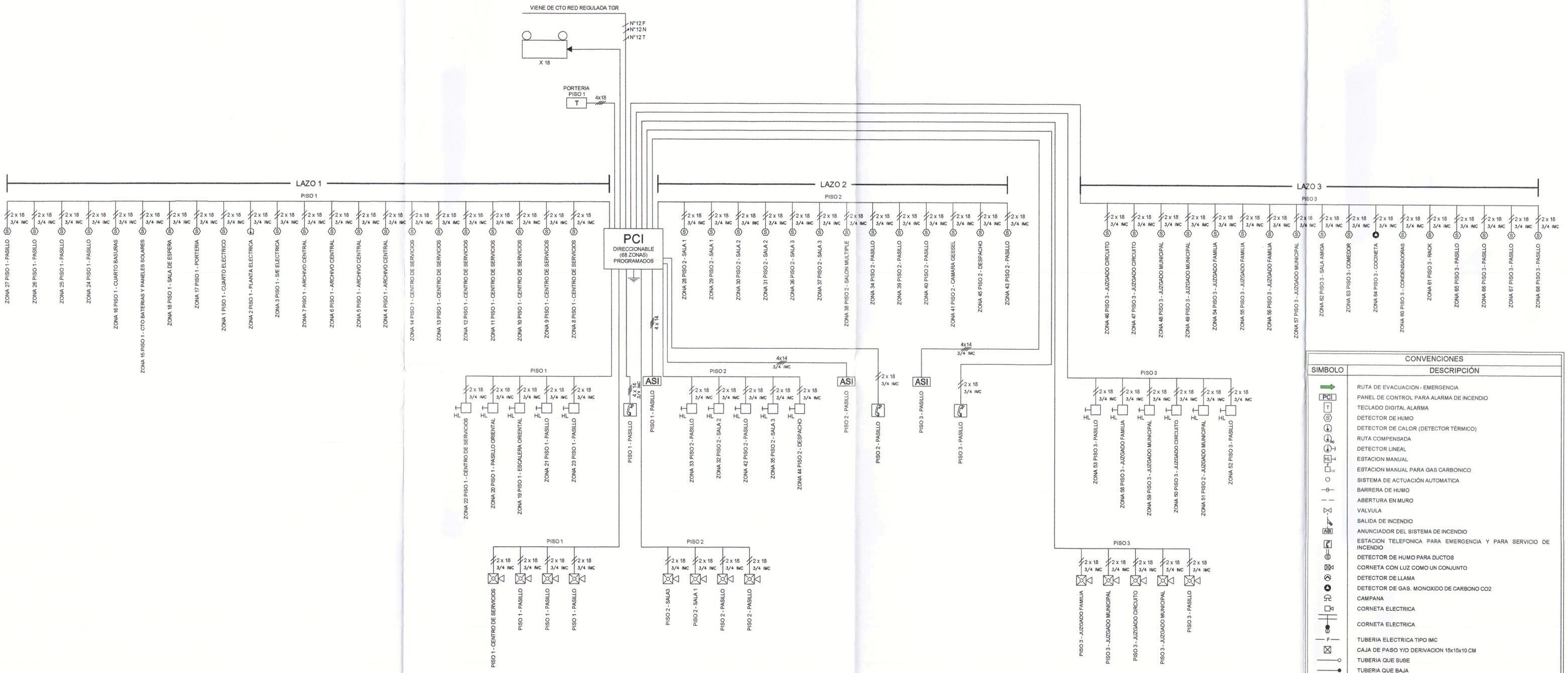
DIAGRAMA UNIFILAR
SISTEMA DETECCION DE INCENDIOS



CONVENCIONES

SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	RUTA DE EVACUACION - EMERGENCIA
PCI	PANEL DE CONTROL PARA ALARMA DE INCENDIO
T	TECLADO DIGITAL ALARMA
	DETECTOR DE HUMO
	DETECTOR DE CALOR (DETECTOR TÉRMICO)
	RUTA COMPENSADA
	DETECTOR LINEAL
ESTACION MANUAL	ESTACION MANUAL
	ESTACION MANUAL PARA GAS CARBONICO
	SISTEMA DE ACTUACIÓN AUTOMATICA
	BARRERA DE HUMO
	ABERTURA EN MURO
	VALVULA
	SALIDA DE INCENDIO
ANUNCIADOR DEL SISTEMA DE INCENDIO	ANUNCIADOR DEL SISTEMA DE INCENDIO
	ESTACION TELEFONICA PARA EMERGENCIA Y PARA SERVICIO DE INCENDIO
	DETECTOR DE HUMO PARA DUCTOS
	CORNETA CON LUZ COMO UN CONJUNTO
	DETECTOR DE LLAMA
	DETECTOR DE GAS. MONOXIDO DE CARBONO CO2
	CAMPANA
	CORNETA ELECTRICA
	CORNETA ELECTRICA
F	TUBERIA ELECTRICA TIPO IMC
	CAJA DE PASO Y/O DERIVACION 15x15x10 CM
	TUBERIA QUE SUBE
	TUBERIA QUE BAJA
RFL	RFL

NOTAS:

- RESISTENCIA DE FIN DE LINEA, ESTARAN AL FINAL DE CADA ZONA PARA PERMITIR LA SUPERVISION AUTOMATICA.
- TODA LA TUBERIA UTILIZADA EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE DETECCIÓN SERA METALICA TIPO IMC DE 3/4 A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
- LOS ACCESORIOS TOTALES COMO UNIONES, CURVAS Y ADAPTADORES SERA METÁLCO TIPO IMC-ROSCADO.
- LAS CAJAS RECTANGULARES REF 2400 Y 5800 SERÁN TIPO RADWELD.
- EL CABLE DE CONTROL DE LOS DETECTORES SERA 2 HILOS CALIBRE N°18 BAJO EN HALOGENOS, ESPECIAL PARA SISTEMA DE DETECCION SEGUN NORMA NFPA 72.
- TODA LA CONSTRUCCION, MATERIALES E IMPLEMENTACION DEBE ESTAR REGIDA A LA NORMA NFPA 72, NFPA 70, NFPA 92.
- TODOS LOS ELEMENTOS UTILIZADOS Y APARAMENTO DEBEN SER CERTIFICADOS Y SE DEBE ENTREGAR CONSTANCIA POR ESCRITO.
- DESPUES DE REALIZADA LA INSTALACION EL CONSTRUCTOR DEBE ENTREGAR LAS GUIAS DE PRUEBAS DEL SISTEMA, SEGUN ESTANDARES INTERNACIONALES.
- LA CONSTRUCCION DEBE ESTAR A CARGO DE PERSONAL IDONEO Y PROFESIONAL PARA ESTE TIPO DE EDIFICACIONES.
- LA TUBERIA QUE VAYA EMBEBIDA EN MUROS O PAREDES DEBE SER METALICA IMC Y NO SE PERMITE EL USO DE TUBERIA PVC.
- PARA LAS ESPECIFICACIONES DE APARAMENTO Y EQUIPOS DEBE CONSULTARSE LAS DEMORIAS DESCRIPTIVAS DEL "SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIO".
- EL PANEL CENTRAL DE DETECCION SERA DIRECCIONABLE

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA

UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

DESPACHOS JUDICIALES

PUERTO CARREÑO

DEPARTAMENTO

DIRECCION

CALLE 19 No. 11-29 PCR

PROYECTO

ELECTRICO

CONSULTOR DE DISEÑO

PROYECTA 2A S.A.S

NIT 900842336-2

CONTRATO DE CONSULTORÍA N° 160 de 2017

SNEIDER FORERO.
REPRESENTANTE LEGAL

PROYECTA 2A
DISEÑO.URBANISMO.CONSTRUCCIÓN

SUPERVISOR

ARQ. IVAN DARIO CELY

UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FISICA

CONSULTOR DE DISEÑO
DISEÑO

EDGAR A. GONZALEZ
ING. ELECTROMECÁNICO
MAT.PROF:CN250 - 96454

CONTIENE

DIAGRAMA UNIFILAR SISTEMA DETECCION INCENDIOS

OBSERVACIONES

ARCHIVO

PC18-RSF-(107-108)-Diagrama DI.dwg

FECHA	ESCALA
NOVIEMBRE 2018	N/A

PLANO

PC18-RSF-107

DISEÑO SEGURIDAD FISICA