

CONVENCIONES	
FP	Panel de Fumación
AN	ANUNCIADOR
MC	MODULO CONTROL
MM	MODULO MONITOR
EM	ESTACION MANUAL
DH	DETECTOR DE HUMO
DT	DETECTOR TERMICO
STBR	STROBE
SPK/STB	SPERAWESTROBE
LINE LAZO	DISPOSITIVOS INCANDESCENTES
LINE SPK	DISPOSITIVOS AUDIO INCAVACACION
LINE STBR	DISPOSITIVOS LUMINOSOS
UNI ON	CAJA DE DISTRIBUCION

**ALCANCE DEL SISTEMA**

La intensidad luminosa "Candela" de los sensores de humo y el Sistema de Audio Incavacación "Paralelo" se verifican según tabla NFPA 72.

Todos los cables y los dispositivos de instalación deben ser aprobados para el uso en edificios de altura superior a 30 metros.

Todos los dispositivos del sistema de alarma contra incendios deben ser compatibles con la norma NFPA 72.

Para todos los cables eléctricos utilizados en la instalación del sistema, los conductores deben estar protegidos de cables y estar aislados de tierra y tener un ancho de banda de 100 MHz.

La instalación debe cumplir con la normatividad y requisitos aplicables a la NFPA 72, NFPA 70 y NFPA 101.

Los dispositivos de alarma deben estar a menos de 3 pies de cada salida exterior de aire acondicionado.

# Planta nivel sótano 02

NIVEL PISO ESTRUCTURA - 8.40m



Nombre: LUIS FERNANDO GAVIRIA TRUJILLO  
Cédula de ciudadanía: 10.098.659  
Representante Legal

OFICINA DE PLANEACIÓN:

SUPERVISOR:  
ARQ. JULIAN ANDRES CARDENAS MORALES  
Matrícula N° A25992010

IMPLANTACIÓN



REVISIONES

FECHA	REVISIÓN	RESPONSABLE	FIRMA

NOTAS

NOMBRE DEL PROYECTO :

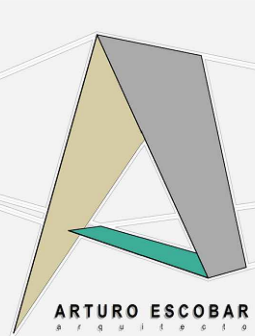
CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PARA AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA EN AULAS, LABORATORIOS Y ÁREAS ADMINISTRATIVAS EN LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA

NOMBRE DEL ARCHIVO:

FIRES DETECCIÓN DE INCENDIOS.dwg

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:

RAMIRO ARTURO ESCOBAR TOVAR  
ARQUITECTO - Matr. Prof. A66542008-1087985644  
arq@arturoescobar.com



CONTIENE:

SÓTANO 02 - PLANTAS GENERALES

FECHA :

30 - 08 - 2023

PLANO No:

01 DE 07

ESCALA :

1 : 100

SERIE:

120-ARQ

# ARQ

BLOQUES 15-A Y 15-B