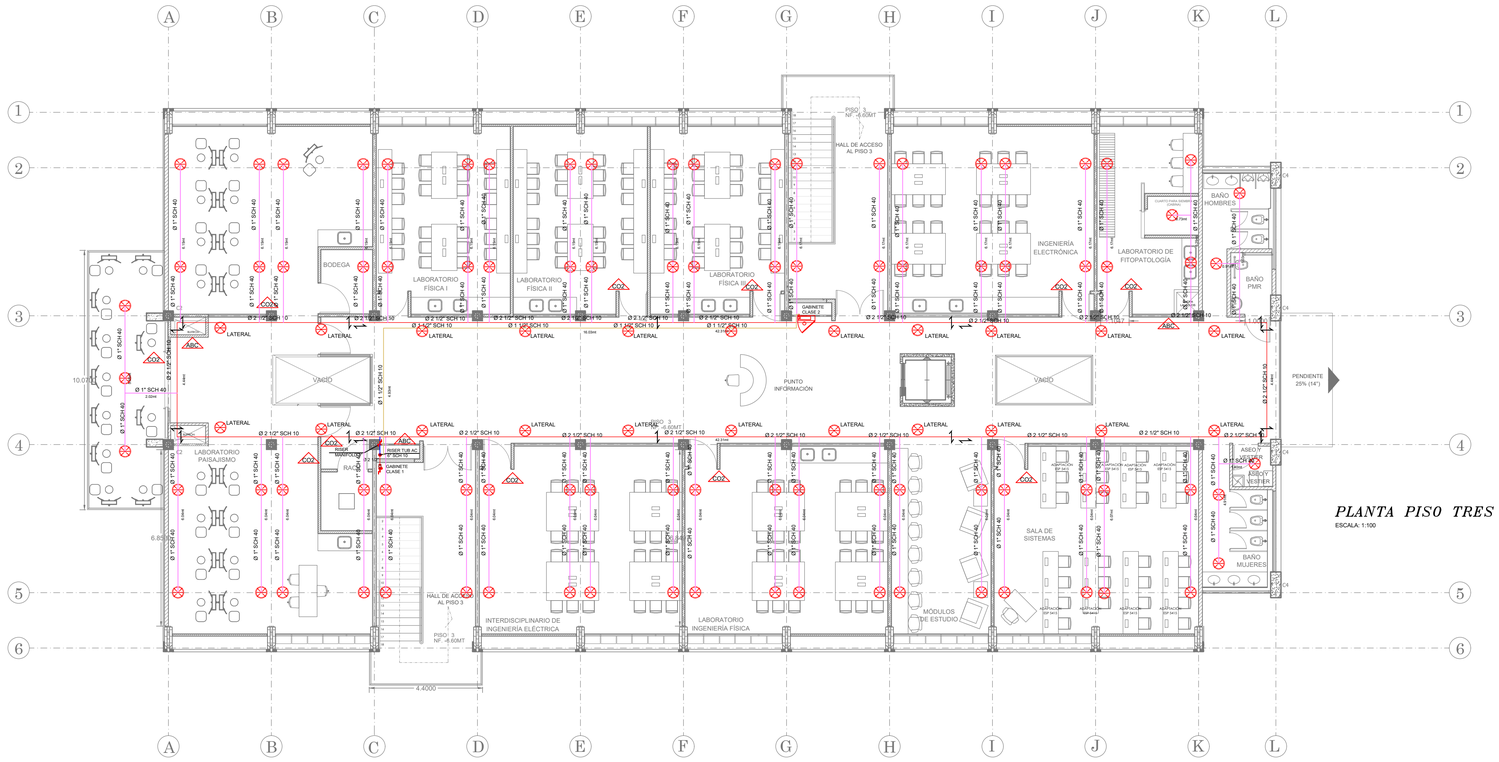
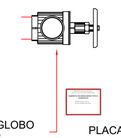


PLANTA PISO TRES

ESCALA: 1:100

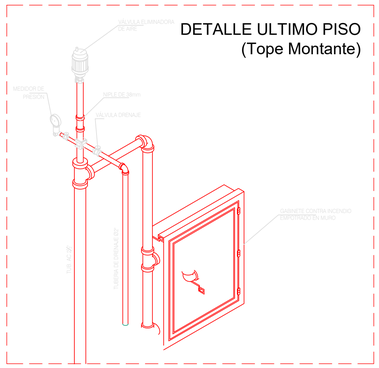
PARAMETROS DE DISEÑO

DENSIDAD: 0,10 GPM/ft²
AREA DE DISEÑO: 1500 ft²
AREA DE COBERTURA POR ROCIADOR: 225 ft²
DESCARGA MINIMA POR ROCIADOR: 22.5 GPM
CANTIDAD DE ROCIADORES ABIERTOS: 7
FLUJO SIMULTANEO DE MANGUERAS: 100 GPM
DATOS DE LA BOMBA: 400 GPM
CARACTERISTICAS DE ROCIADORES
K. 5,6 RESPUESTA ESTANDAR CANTIDAD: 7 unds
MARCA: TYCO O GLOBE (listado UL y Aprobado FM)
TIPO DE ROCIADOR: PENDENTE CON ESCUDO O MONTANTE
TEMPERATURA: 155° F 68°C
DIAMETRO DE LA ROSCA: NPT ½"



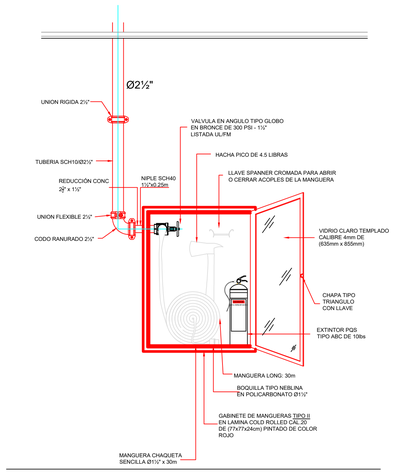
GABINETE CONTRAINCENDIO CLASE I

SIN ESCALA



PARAMETROS DE DISEÑO

GABINETE: TIPO II
LONGITUD MANGUERA: 30m (100 ft²)
CAUDAL: 100 gpm
PRESION DE TRABAJO: 65 psi



GABINETE CONTRAINCENDIO CLASE II

SIN ESCALA

ESCALA: 1:100

ESPECIFICACIONES DEL CLIENTE

SISTEMA DE ROCIADORES, GABINETETES CONTRA INCENDIOS, EXTINTORES, CUMPLIENDO NSR 10 TITULO J-K Y NFPA 10, 14, 13, 20

- Tub ac Ø 6" shc 10
- Tub ac Ø 4" shc 10
- Tub ac Ø 3" shc 10
- Tub ac Ø 2.1/2" shc 10
- Tub ac Ø 2" shc 10
- Tub ac Ø 11/2" shc 10
- Tub ac Ø 11/4" shc 10
- Tub ac Ø 1" shc 40

- Sprinkler
- Siamesa
- cheque 4¨
- ABC Extinguidor ABC
- CO2 Extinguidor CO2

CONVENCIONES

- CRP — CRP Sistema controlador RISER MANIFOLD
- Sop 2 vias
- Sop 4 vias

CLIENTE:

Universidad Tecnológica de Pereira

PROYECTO: **LABORATORIOS MULTIFUNCIONALES**

DIRECCION: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA.

CONTIENE: **PLANTA SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS PISO TRES DETALLES**

REVISIONES

REV.NO.	FECHA	DATOS DE LA REVISION	ELABORO	VERIFICO	APROBO

DIBUJO PROYECTO:

DISEÑADOR:

ING. JUAN CARLOS HURTADO M.
MATRICULA 17202 70449 CLD.
Email: jucahume@hotmail.com

FECHA: Octubre de 2018

Vo Bo Bomberos

PLANO No **03 /03** EXTINCION

ESCALA: indicada

Vo Bo Cliente

ING. RUBÉN DARIO GARCIA