Rampa pend. 4%

N: -06

N: -,48

N: -,865

N: -,88

ARCHIVOS
S-101

WC MUJERES
S-140

WC HOMBRES
S-138

C. ASEO

WC
S-136

SALA LACTANCIA
S-135

NUEVA CIRCULACION

MAQUINAS MOTOBOMBA
S-127

Tipo de inspeccion
0.7-1.0 m

PATIO PRINCIPAL
S-126

TANQUE AGUA
Area= 56.58 m2
Altura lamina= 1.70 m
VTotal= 96.0 m3.
VPotable= 67.5 m3
VIncendio= 28.5 m3

4.93

0.47

5.66

N: -,84

S-102

CRUJIA
S-141

PATIO NORTE
S-142

S-137

RELATORIA 1
S-133

S-132

RELATORIA 2
S-119

S-117

PATIO SUR
S-101

CRUJIA

N: -,90

N: -,885

RACK U.P.S
S-129.

MAQUINAS
S-124

RELATORIA 2
S-116

Tubería AC SCH10 4"

5.76

2.36

0.76

1.77

5.64

Tubería AC SCH10 4"

ARCHIVOS
S-103

CAFETERIA
S-143

Planta Eléctrica

S-130

S-125

S-123

ZONA BIBLIOTECA
S-115

N: -,875

Salida para la vertical de gabinetes costado sur

Gabinete Clase III

0.99

1.20

0.60

0.60

1.79

ARCHIVO

0.86

8.23

0.84

0.78

Tubería AC SCH10 4"

Tubería AC SCH10 4"

5.86

Tubería AC SCH10 4"

Gabinete Clase III

1.80

0.41

1.65

Tubería AC SCH10 4"

ARCHIVOS
S-104

CRUJIA

S-114

CRUJIA

4.47

29.66

N: -,88

3.00

6.00

12.00

Tubería AC SCH10 4"

Tubería AC SCH10 4"

S-105

ARCHIVOS
S-107

SUBESTACION

5 B.T.
4 B.T.
3 TRANSFORMADOR
2 MT
1 MT

UPS

RACK COMUNICACIONES

STRIP TELEFONICO

S-110

P. EMERGENCIA

ARCHIVO
S-111

ARCHIVOS
S-112

ARCHI
S-113

ARCHIVOS
S-106

1- CELDA DE ENTRADA Y SALIDA M-T

2- CELDA DE PROTECCION DEL TRANSFORMADOR Y EQIPO DE MEDIDA

3- CELDA DEL TRANSFORMADOR

4- TABLERO GENERAL

5-TABLERO DE EMERGENCIA

1 Sótano final
1 : 75

PLANTA GENERAL DE AMOBLAMIENTO SOTANO

UBICACIÓN

CONVENCIONES

- Tubería PVC C-900 6" Enterrada
- Tubería acero al carbón SCH10 ranurada (a no ser que se especifique lo contrario). Debe ir pintada de rojo o señalizada.
- Copa reducida con acople ranurado.
- Gabinete tipo III con valvula angular de 1 1/2".
- Codo para acople ranurada.
- Valvula angular para conexion de bomberos.
- Tee para acople ranurada.
- Acople ranurado 4"
- Soporte antisismico longitudinal
- Soporte tipo channel 4"

NOTAS GENERALES

1. Unidades en metros excepto donde se indique lo contrario.
2. Los diametros indicados son en milimetros a menos que se indique lo contrario.
2. Se deben seguir todos los lineamientos de suministro, instalación, puesta en operación y pruebas de aceptación de las siguientes normas:

NFPA 750 - 2019.

- NFPA 13. Standard for the Installation of Sprinkler Systems. 2019
- NFPA 14. Standard for the Installation of Standpipe and Hose Systems. 2019
- NFPA 20. Standard for the Installation of Stationary Pumps for Fire Protection. 2019
- NFPA 750 Standard on Water Mist Fire Protection Systems 2019
- NTC 2301. Norma para la instalación de sistemas de rociadores. 2011
- NTC 1669. Norma para la instalación de conexiones de mangueras contra incendio. 2009

3. Las tuberías para la red de extinción de conexión a bomberos, son en acero al carbón SCH 40 con costura según ASTM A795 o ASTM A53. Los accesorios deben ser en Hierro ductil conexión ranurada o roscada acorde a lo especificado en las normas de instalación respectivas.
Toda la tubería esta señalizada y/o identificada para tal fin.
4. Los componentes del sistema contra incendios son listados UL y/o aprobados FM, de acuerdo a lo requerido por las normas aplicables.
5. La entrega del sistema se realizara a través de las pruebas de aceptación indicadas en las normas de instalación respectivas.
6. La ubicación de soportería antisísmica y colgante es la indicada por las normas de instalación respectivas.
7. Las pruebas de aceptación deben regirse de acuerdo a la norma de instalación respectiva.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

N/A

PROYECTO

DISEÑO Y OPTIMIZACION RED CONTRA INCENDIOS Y OPTIMIZACION SISTEMA ELÉCTRICO PALACIO NACIONAL CALI

CONTIENE

PLANOS RECORD RED CONTRA VERTICALES SÓTANO

CONSORCIO MNTT-GBK-TECNI-INFINITA

Consejo Superior de la Judicatura

REVISIONES

0	22/12/25	EMITIDO PARA LA ENTIDAD CONTRATANTE	E.D.	P.M.	P.M.	J.M.
B	26/11/25	EMITIDO PARA CONTRASTAR EN LA OBRA	E.D.	P.M.	P.M.	J.M.
A	15/11/25	EMITIDO PARA REVISIÓN INTERNA	E.D.	P.M.	P.M.	J.M.
Δ	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIB :	DIS :	REV :	APR :

FECHA : 22/12/2025	DIBUJÓ : ING. EVELYN DÍAZ M.P.: 171037-0521912 VLL	REVISÓ : ING. PAÚL MONTOYA M.P.: 76202-287145VLL
ESCALA : Como se indica	DISEÑO : ING. PAÚL MONTOYA M.P.: 76202-287145VLL	APROBÓ : ING. JUAN MONTOYA M.P.:76202-14269VLL

PLANO N°: 1/7

RUTA: ----------

CÓDIGO DE PLANO: PLANO RECORD RCI SÓTANO

REV: 0