

88 (V-6)

DISEÑO DETECCIÓN INCENDIOS
PISO 2 VISTA PLANTA

ESC 1:100
PL N° DET-03

A 88 (V-6)

DISEÑO DETECCIÓN INCENDIOS
PISO 1 VISTA PLANTA

ESC 1:100
PL N° CCTV-03



ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ D.C.

Secretaría de
INTEGRACIÓN SOCIAL
Alcaldía Mayor de Bogotá D.C.
SUB-DIRECCIÓN DE PLANTAS
FÍSICAS

CENTRO CRECER
CAMPO ALEGRE

LOCALIDAD
KENNEDY

DIRECCIÓN
CARRERA 88 N°6A-36

PROYECTO

REDES SEGURIDAD Y CONTROL

SUB-DIRECCIÓN DE PLANTAS FÍSICAS SDIS

CONSTRUCTOR RESPONSABLE:

LUIS ANTONIO PINZÓN PARRA
SUB-DIRECTOR

CONSULTOR DE DISEÑO
CONSORCIO CRECER DSB TALLAR
NIT: 801.141.805-5
CONTRATO N°: 9278

DIEGO SUÁREZ BETANCOURT
REPRESENTANTE LEGAL

PROYECTO REDES DE SEGURIDAD Y CONTROL
DISEÑO:

LUIS ALEJANDRO ALBA GARZÓN
Ingeniero Electrónico
Mat. Prof.: CN206 - 34145

INTERVENTOR
RODRIGO GONZÁLEZ ANDRADE
NIT: 19.498.203
CONTRATO N°: 8248

RODRIGO GONZÁLEZ ANDRADE
REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR

APROBÓ:

LEONARDO MONTAÑA RIVEROS
Ingeniero Electromecánico
Mat. Prof.: BY250-48648

EQUIPO DE DISEÑO
ING. MIGUEL MORA
Mat. Prof.: CN205-103377

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

CONTIENE

DISEÑO CCTV
DISEÑO DETEC. INCEND.
PISO_2

VERSION/FECHA	OBSERVACIONES

NOMBRE DEL ARCHIVO
SEGURIDAD_ELECTRONICA

FECHA
30/10/2018

ESCALA
1:100

PLANO

03

DE

03

DISEÑO

NOTAS

- LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRIMAN SOBRE LAS CONVENCIONES DEL PLANO
- EL CABLEADO DEL SISTEMA DE CCTV SERÁ CON CABLE U/FTP CATEGORIA 6.
- TODA LA INSTALACIÓN DEBE CUMPLIR CON LA NORMA NTC 2050 Y CON EL RETIE
- LA TUBERÍA EXPUESTA EN TECHO, DUCTO O MURO, SERÁ EMT O IMC.
- TODA TUBERÍA SERÁ DE 3/4" EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRO VALOR, SIN IMPORTAR SI ES IMC O EMT.
- LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE CCTV DEBEN SER HECHAS POR PERSONAL ESPECIALIZADO
- LOS DIFERENTES EQUIPOS Y CONDUCTORES DEBEN SER COMPATIBLES Y SUMINISTRADOS POR UN ÚNICO PROVEEDOR.
- EL CABLEADO DEL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS SERÁ CON CABLE FPL 2x16.
- LAS RUTAS DE LOS CIRCUITOS SON ESQUEMÁTICAS.
- LAS ESTACIONES MANUALES Y LAS SIRENAS DE ESTROBO, SE INSTALARÁN A 1.5 m.
- LA RUTA DEFINITIVA SE DEBE ESTABLECER EN OBRA.

CONVENCIONES

	DETECTOR DE HUMO
	DETECTOR TÉRMICO
	PANEL DE DETECCIÓN DE INCENDIOS
	ESTACIÓN MANUAL
	SIRENA Y LUZ ESTROBOSCÓPICA
	MÓDULO DE CONTROL DEL SISTEMA
	MÓDULO DE MONITOREO DEL SISTEMA
	TUBERÍA DE INCENDIOS PVC EMBEBIDA 1/2"
	TUBERÍA DE INCENDIOS PVC 1/2 ENTERRADA
	TUBERÍA DE INCENDIOS EMT 3/4 ADOSDADA A TECHO O MURO

CONVENCIONES

	SALIDA SENCILLA DE DATOS EN PISO, EN MURO Y EN TECHO
	SALIDA SENCILLA DE DATOS EN PISO, EN MURO Y EN TECHO
	CÁMARA TIPO MINDOMO
	DVR TRI-HÍBRIDO 16 CANALES
	CÁMARA TIPO BALA PARA EXTERIOR
	SENSORES FOTOELÉCTRICOS EMISOR Y RECEPTOR
	GABINETE TIPO RACK
	CANALETA METÁLICA 12x5cm CON DIVISIÓN
	TUBERÍA PVC EMBEBIDA EN MURO
	TUBERÍA EMT ADOSDADA A TECHO O MURO
	CAJA DE 30X30 CM DE COMUNICACIONES
	SIRENA PARA ALARMA DE INTRUSIÓN
	PANEL DE CONTROL DE INTRUSIÓN