



NOMBRE DEL CONTRATO

ESTUDIO Y DISEÑO DE LA INGENIERIA CONCEPTUAL Y BASICA DETALLADA DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO. CORRESPONDIENTE A LOS SISTEMAS DE EXTINCION, DETECCION Y ALARMA PARA LA SEDE CENTRAL, LABORATORIO AMBIENTAL Y 14 SEDES PROVINCIALES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA-CAR.

NOTAS

- DISPOSITIVOS INSTALADOS A LA ALTURA DEL CIELO RASO - DETECTORES PUNTUALES DE HUMO DEBEN TENER UN CUBRIMIENTO LISTADO SEGUN NFPA - 72 - ANEXO A.17.6.3.1.1 - EDICION 2013 ALTURAS HASTA 3.00 mts = 900 PIES = 83.6 m².
- LOS DETECTORES DEBERAN ESTAR INSTALADOS A UNA DISTANCIA NO MENOR A 910 mm DESDE LOS DIFUSORES DE SUMINISTRO O RETORNO DE HVAC. NFPA - 72 - A.17.7.4.1 - EDICION 2013.
- TODO EL CABLEADO IRA EMBEBIDO POR TUBERIA EMT Ø3/4" DEBIDAMENTE SOPORTADA.
- DISPOSITIVOS UBICADOS POR DEBAJO DE CIELO RASO DEBERAN EN LO POSIBLE UBICARSE EN EL CENTRO DEL PANEL CORRESPONDIENTE AL LUGAR CERCANO DONDE SE ENCUENTRE ESQUEMATIZADO EN ESTE PLANO.

CONVENCIONES

- FACP:** PANEL DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIO
- DT-01:** DETECTOR TERMICO DIRECCIONABLE
- DH-01:** DETECTOR DE HUMO DIRECCIONABLE
- F:** ESTACIÓN MANUAL DIRECCIONABLE
- SE-01:** SIRENA AUDIOVISUAL HORN-STROBO
- SE-02:** SIRENA EXTERIOR
- FAA:** ALARMA ANUNCIADORA DE FUEGO
- EOL:** RESISTENCIA FIN DE LINEA
- ADM:** MODULO DIRECCIONABLE DE SALIDA
- AIM:** MODULO DIRECCIONABLE DE ENTRADA
- Cable FPLP AWG # 16 DATOS (DYA):** Línea roja sólida
- Cable Potencia FPLP AWG # 16 POTENCIA 24 VOLTIOS (SIRENAS Y MODULOS):** Línea roja punteada

DISEÑO

ING. HUGO ARMANDO AVILA R.  
25202-76750 CND

REVISO  
ING. PABLO ANDRES JUEZ P.  
15202-17058 BYC

APROBO P1 CAR  
ING. RAFAEL A. VERGARA  
CPIA E-16-2008-BOL

APROBO P2 CAR  
JULIO C. FRANCO  
RECURSOS ECONOMICOS

DIBUJO  
DI. JORGE H. BUCHELY  
T25042008-12745645

REVISIONES			
REV	DESCRIPCION	FECHA	RES
A	EMITIDO PARA REVISION CLIENTE	29/08/14	HA

PROYECTO  
SISTEMA CONTRA INCENDIO  
CAR - SEDE PROVINCIAL  
CHIQUEQUIRA

CONTIENE  
SISTEMA DE DETECCION Y ALARMA  
PRIMER PISO

ESCALA	ARCHIVO	DATE
IND	CAR-SCH-CQ-PL-DYA-01-02_A.DWG	29/08/14
REVISION	PLANO No.	DE
A	1	2