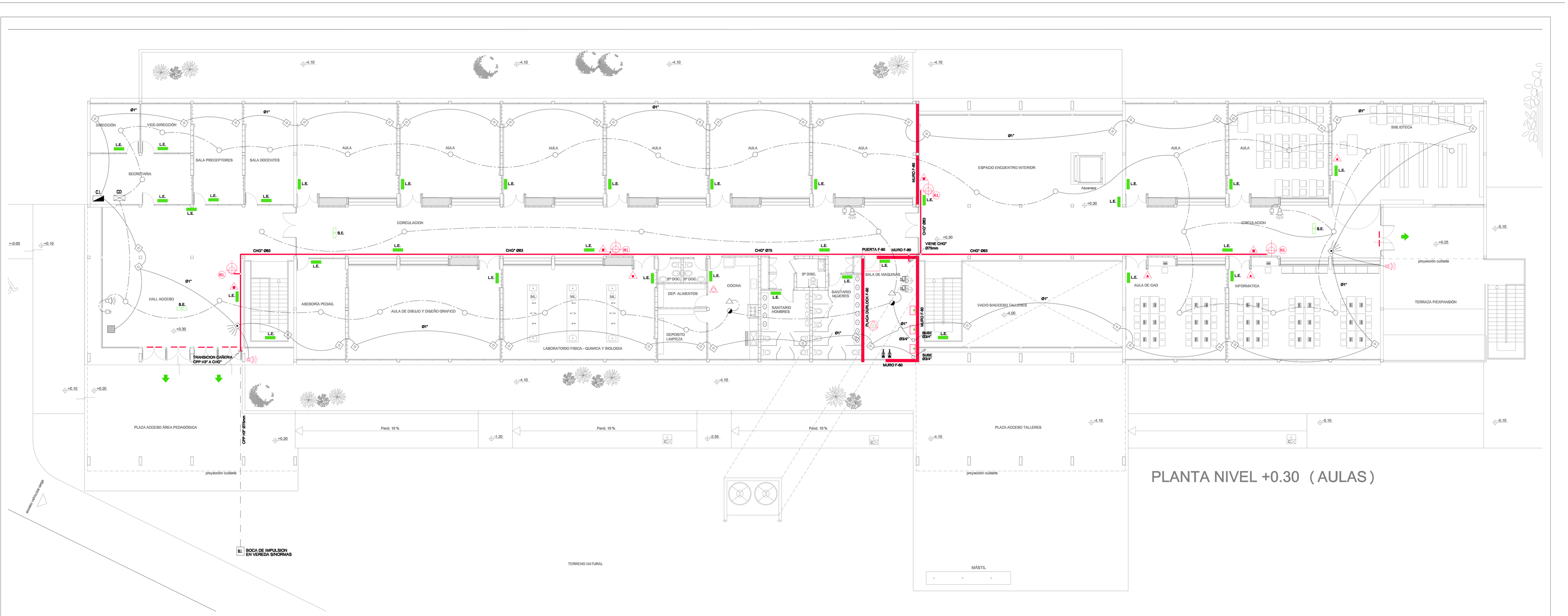
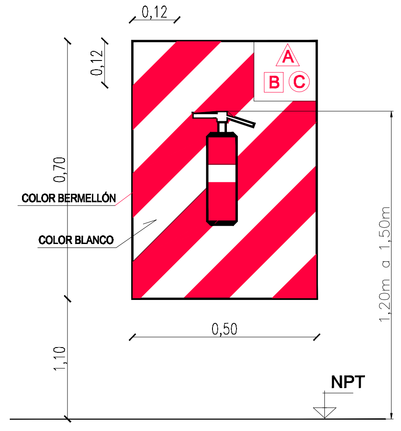


PLANTA NIVEL +0.30 (AULAS)

DETALLE TIPO EXTINTOR



REFERENCIAS:

CENTRAL DE INCENDIO:

CENTRAL DE DETECCION Y AVISO DE INCENDIO, MULTIPLEX INTELIGENTE, CON BUS INTELIGENTE RS-485, SISTEMA DE DISPOSITIVOS DIRECCIONABLES AMPLIABLE A 256 DISPOSITIVOS DIRECCIONABLES PUNTO POR PUNTO, PANEL DE PROGRAMACION CON TECLADO Y DISPLAY INTELIGENTE DE LCD DE TEXTO. EL SISTEMA DEBE SER PROGRAMABLE EN CAMPO, SIN REQUERIR DE INSTRUMENTOS NI PC.
EL PANEL CONTENDRA DISPLAY DE CRISTAL LIQUIDO (LCD), TECLADO ALFA NUMERICO, INDICADOR SONORO LOCAL DE FALLA Y ALARMA. DEBERA CUMPLIR CON NORMAS UL - CUL - ISO 9000, IRAM Y EN ESPECIAL NORMAS NFPA 72, MARCAS SUGERIDAS: EDWARDS, BOSCH , NOTIFIER O CALIDAD SUPERIOR.

COMPONENTES (MINIMOS):
DETECTORES OPTICOS, FOTOELECTRICOS, TERMICOS, GAS INTELIGENTES RS-485.
DETECTORES OPTICOS, TERMICOS, Y AISLACION, INTELIGENTES RS-485.
AVISADORES MANUALES DOBLE ACCION. RS-485.
MODULO DE INFORMACION PARA MONITOREO DE BOMBAS. RS-485
SIRENAS BITONALES CON ESTROBOS 100 cD.
SOFT DE PROGRAMACION VIA PC, Y SOFT GRAFICO DISTRIBUCION DISPOSITIVOS

DISPOSITIVOS (MINIMOS):
LOS DISPOSITIVOS DEBEN CONTAR CON SELLOS UL, CE O IRAM.
LOS DETECTORES DEBEN VENIR CONTAR CON SELLOS UL. DEBEN ALMACENAR EN MEMORIA NO VOLATIL.
LOS DETECTORES SERAN COMPACTOS Y PROVISTOS CON PANTALLA DE PROTECCION PARA INSECTOS.
TAPA DESMONABLE ABA FACIL LIMPIEZA. DISPOSITIVO PARA REALIZAR PRUEBA LOCAL POR ACCION MAGNETICA Y MECANICA. CUERPO DE MATERIAL NO CORROSIVO.

DETECTORES CLASES:
FOTOELECTRICO INTELIGENTE. RS 485 . DETECTARA PARTICULAS DE HUMO UTILIZANDO PRINCIPO DE DISPERCION LUMINICA, NORMAS UL, CE U OTRAS
TERMICO INTELIGENTE. RS 485. DEBERA UTILIZAR TERMISTORES COMO SENSORES TERMICOS. UNO A TEMPERATURA AMBIENTE Y EL RESTANTE SELLADO. EN CONDICIONES NORMALES LOS DOS DETECTARAN TEMPERATURA IDENTICAS. EN CASO DE FUEGO EN EL TERMISTOR EXPUESTO SE PRODUCIRA UN DESBALANCE, DANDO LA ALARMA
CORRESPONDIENTE. NORMAS UL, CE U OTRAS
DETECTORES DE GAS NATURAL RS 485 COMBUSTIBLE.. DEBERA DETECTAR LA PRESENCIA DE GASES COMBUSTIBLES SERAN AUTOSUPERVISADOS. TENDRA RELES DE ALARMA CERRADO PARA PROTECCION ANTI CHISPAS. PERMITIRA CONECTARSE A UNA LED INDICADOR DE ESTADO. OPERACIÓN LIBRE MANTENIMIENTO. PODRA CONECTARSE A CIRCUITOS CLASE A O CLASE B

BASES UNIVERSALES. SERAN DE MATERIAL NO CORROSIVO, PERMITIENDO EL REEMPLAZO DE DETECTORES DE DISTINTO TIPO E IGUAL COMPATIBILIDAD. NORMAS UL, CE U OTRAS

NOTA:
LAS DESCRIPTAS SON LAS PRESTACIONES MINIMAS QUE DEBE CUMPLIR LA CENTRAL DE DETECCION

CD
CENTRAL DE ROBO:
CENTRAL DE INSTRUBSION AVISO DE ROBO, ALTA SEGURIDAD. PANEL DE CONTROL 8 ZONAS, INTELIGENCIA DISTRIBUIDA, PARTICIONADO, POR ZONAS, EL PANEL DEBE SER CAPAZ DE REPORTAR A UNA CENTRAL RECEPTORA TELEFONICO INSTANTANEO, CON SISTEMA DE ANALISIS DE ACTIVIDAD Y ANULACION AUTOMATICA DE PUNTOS, COMUNICACION DE EVENTOS, DETECCION DE LLAMADAS ENTRANTES, PROGRAMACION POR TECLADO IN SITU, ALTERNATIVA DE PROGRAMACION POR SOFT VIA LOCAL Y REMOTA. TECLADO DE LCD. MARCAS SUGERIDAS: BOSCH, SUNSER, EQUIVALENTE O SUPERIOR CALIDAD. BATERIA DE GEL LIBRE DE MANTENIMIENTO, LARGA VIDA UTIL 12 V - 7 AH.

IMPORTANTE:
DEBE PREVERSE INSTALAR LA CENTRAL DE DETECCION Y AVISO DE INCENDIO, INDEPENDIENTE DE LA CENTRAL DE SEGURIDAD Y ROBO, NO SE ACEPTARA BAJO NINGUN CONCEPTO LA UNIFICACION DE AMBAS MEDIANTE INTERFASES U OTROS.

MANIJON ANTIPANICO EN PUERTAS DE SALIDA DE EMERGENCIA, MARCA JAQUE EQ. O SUP. CALIDAD.

CAÑERIA PARA SISTEMA DE DETECCION DE H° SEMI PESADO, Ø MINIMO: 3/4"

AVISADOR MANUAL DOBLE ACCION RS 485. SERAN DIRECCIONABLES POR MEDIO DE MODULO DE MONITOREO. COMPATIBLES CON CENTRALES INTELIGENTES. TENDRA SISTEMA ANTIDESARME DE DOBLE ACCION Y REGISTRO DE OPERACION, CON LLAVE UNIVERSAL DE RESETEO. NORMAS UL, CE U OTRAS.

BOCINAS Y SIRENAS ANUNCIADORES. INTERC. RS 485.SERAN DEL TIPO BITONAL PARA AVISO DE SEÑALES DE ALARMA. CON LUZ ESTROBOSCOPICA INCLUIDA DE CANDELAS. SERAN DE COLOR ROJA O BLANCAS PARA FACIL LOCALIZACION. NORMAS UL, CE U OTRAS.

BOCINAS Y SIRENAS ANUNCIADORES EXTERIOR

TECLADO REMOTO ALARMA INSTRUSION

DETECTOR ROTURA Y VIBRACION (VIDRIOS DE SEGURIDAD 3+3)

DETECTOR DE MOVIMIENTO (PIR) DETECTOR INFRARROJO PASIVO. PARA MONTAJO EN PARED. CON LENTES FRESNEL FACETEADOS. COVERTURA VOLUMETRICA MINIMA 12 Mts. INMUNIDAD CONTRA CORRIENTES DE AIRE E INSECTOS. SISTEMA ANTIDESARME INCORPORADO. MARCA BOSCH O CALIDAD SUPERIOR. NORMAS UL, CE, ISO 9000

MATAFUEGO TRICLASE 5 Kg CON MANOMETRO CONTROL DE CARGA, MARCA YUKON O EQUIVALENTE

MATAFUEGO CLASE "K" PIFUEGO DE COCINAS-ACEITES VEGETALES O ANIMALES Y GRASAS, CAP. 2 Kg. CON MANOMETRO DE CONTROL DE CARGA, MARCA YUKON, EQUIVALENTE O SUPERIOR CALIDAD.

MATAFUEGO TIPO CO2 CAP. 2,5 Kg. CON MANOMETRO DE CONTROL DE CARGA, MARCA YUKON, EQUIVALENTE O SUPERIOR CALIDAD.

MATAFUEGO CLASE "D" FUEGO DE METALES, CAP. 5 Kg. CON MANOMETRO DE CONTROL DE CARGA MARCA YUKON, EQUIVALENTE O SUPERIOR CALIDAD.

SENTIDO SALIDA DE EMERGENCIA

L.E. LUZ DE EMERGENCIA FLUORESCENTE AUTÓNOMO NO PERMANENTE TIPO ATOMLUX, EQUIVALENTE O SUP. CALIDAD

S.E. LUMINARIA SEÑALIZACION DE ESCAPE FLUORESCENTE AUTÓNOMO PERMANENTE, CON PICTOGRAMA INDICANDO LA SEÑALIZACION DE SALIDA, TIPO ATOMLUX, EQUIVALENTE O SUPERIOR CALIDAD.

F-60 PUERTAS RESISTENTES AL FUEGO S/PLANILLA DE CARPINTERIA, CON CERRADURA ANTIPANICO F-90 CERTIFICADAS POR DIRECCION DE BOMBEROS

F-60 / F-90 PLACAS IGNIFUGAS DE DURLOCK RESISTENTES AL FUEGO F-90 MUROS DE MATERIAL RESISTENTES AL FUEGO F-60

B.I. BOCA DE IMPULSION EN VEREDA S/NORMAS

GABINETE METÁLICO A LA VISTA, 1.20 m DE NPT, DIMENSIONES: 0.60x0.50x0.25m
PUERTA CIEGA DE CHAPA CON VISOR ACRILICO, COMPLETO C/ LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:
- MANGA DE 25m Y 38/45mm, CON DERIVACIÓN DE 38 mm, UNIÓN DEL TIPO STORTZ (TIPO DURALINE EQUIVALENTE O SUP. CALIDAD)
- LLAVE DE PASO TIPO TEATRO DE 38/45 mm TIPO STORTZ
- LANZA 38/45mm : SERAN APROBADAS IRAM, CON ROSCA INCENDIO DEL TIPO CHORRO PLENONIEBLA REGULABLE.
- UNA LLAVE UNIÓN
- TODOS LOS ELEMENTOS DEBEN CONTAR CON SELLO Y CERTIFICACIÓN I.R.A.M. MARCA ISENT &/NT, EQUIVALENTE O SUPERIOR CALIDAD

CAÑERIA A LA VISTA INTERNA EN EDIFICIO PARA SISTEMA DE EXTINCION DE H° GALVANIZADO, PINTADO COLOR BERMELLON S/NORMAS. CON EJECCION OMEGA GALVANIZADA.

CAÑERIA ENTERRADA EXTERNA, NIVEL DE TAPADA: 0,60/0,80 m EN POLIPROPILENO HOMOPOLIMERO H3 POR TERMOFUSION, MARCA INDUSTRIAS SALADILLO O SUPERIOR CALIDAD.

NOTAS:
1- DEBERA ELABORARSE LA MEMORIA DEL SISTEMA DE PROTECCION CONTRA INCENDIO DE TODO EL ESTABLECIMIENTO INCLUYENDO EL FUTURO SAT POR PROFESIONAL ESPECIALISTA, INDICANDO LOS TRABAJOS QUE CORRESPONDAN A LA PRESENTE ETAPA.

2- TODO LO INDICADO EN LOS PLANOS COMO CAPACIDADES, SECCIONES, SUGERENCIAS DE MARCAS ,ETC, DEBERAN CONSIDERARSE COMO MINIMAS NECESARIAS, LAS DEFINITIVAS SURGIRAN DE LA ELABORACION DEL PROYECTO EJECUTIVO SEGUN LO INDICADO EN LAS DISPOSICIONES COMPLEMENTARIAS.

3- TODA LA INSTALACION SE AJUSTARA A LAS NORMATIVAS VIGENTES, Y A LO INDICADO EN LA MEMORIA CORRESPONDIENTE, EXIGIENDOSE LUEGO DE LA EJECUCION LAS CERTIFICACIONES DE . A- LA INSTALACION EJECUTADA, B- DE TODO EL EQUIPAMIENTO INSTALADO, FIRMADO POR PROFESIONAL ESPECIALISTA.

PROVINCIA DEL NEUQUEN
MINISTERIO DE ECONOMÍA E INFRAESTRUCTURA
SUBSECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: E.P.E.T. Nº 21 - NUEVO EDIFICIO - 1ra ETAPA

LUGAR: SAN MARTIN DE LOS ANDES

PLANO: INSTALACION DE PROTECCION CONTRA INCENDIO, DETECCION DE ROBO Y EXTINCION POR AGUA - NIVEL +0.30 (AULAS)

PLANO Nº 08-01

PROYECTO	CALCULO	DIGITALIZO	ESCALA	FECHA	MODIF. 1	MODIF. 2
			1:100	2016		