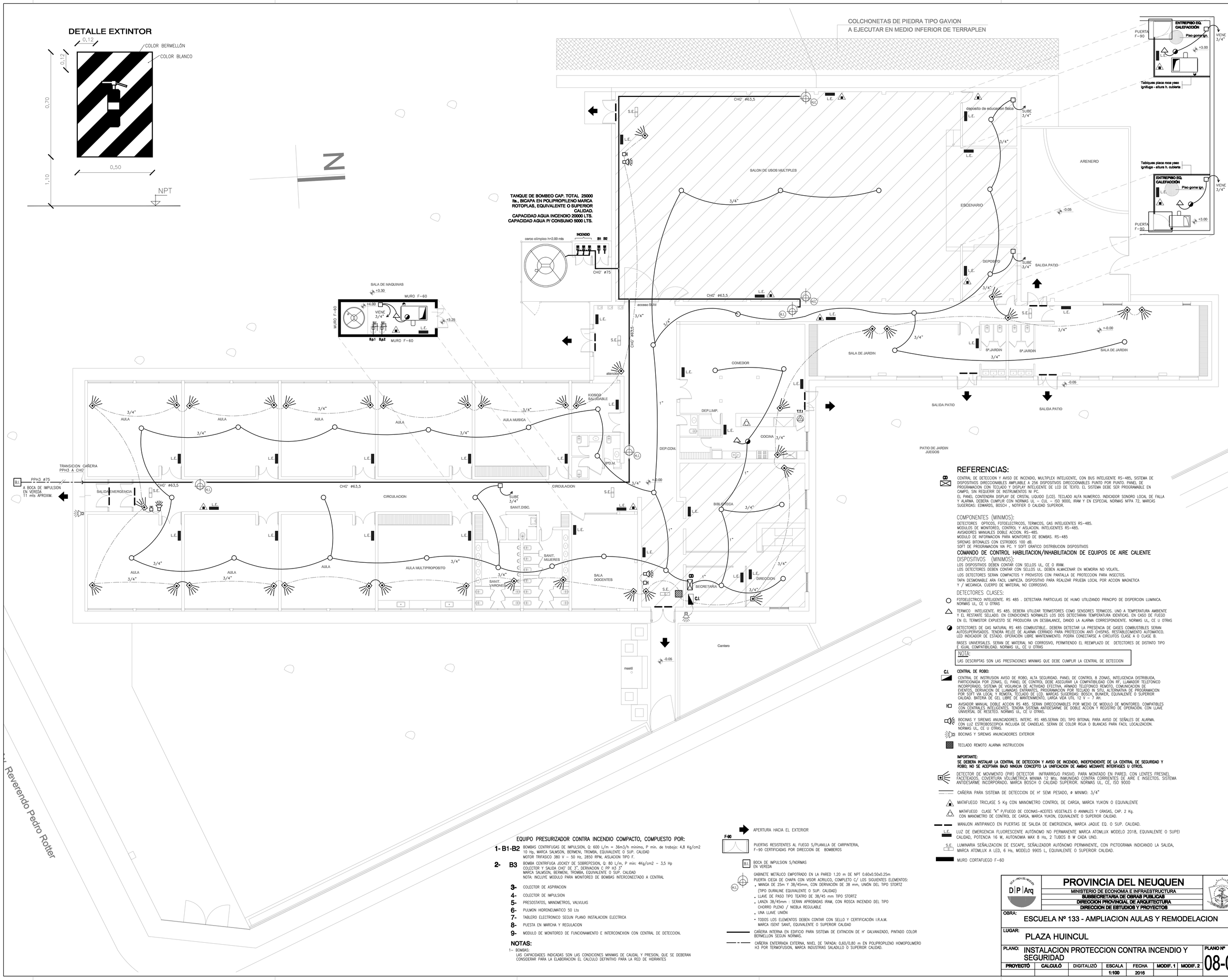
DETALLE EXTINTOR



OFICIO

A4

EQUIPO PRESURIZADOR CONTRA INCENDIO COMPACTO, COMPUESTO POR:

1- B1-B2 BOMBAS CENTRIFUGAS DE IMPULSION, Q: 600 L/m = 36m3/h mínimo, P min. de trabajo: 4,8 Kg/cm2
10 Hp, MARCA SALMSON, BERMEN, TROMBA, EQUIVALENTE O SUP. CALIDAD
MOTOR TRIFASICO 380 V ~ 50 Hz, 2850 RPM, AISLACION TIPO F.

2- B3 BOMBA CENTRIFUGA JOCKEY DE SOBREPESION, Q: 80 L/m, P min: 4Kg/cm2 ~ 3,5 Hp
COLECTOR Y SALIDA CHG° DE 2", DERIVACION C/ PP H3 3"
MARCA SALMSON, BERMEN, TROMBA, EQUIVALENTE O SUP. CALIDAD
NOTA: INCLUYE MODULO PARA MONITOREO DE BOMBAS INTERCONECTADO A CENTRAL

3- COLECTOR DE ASPIRACION

4- COLECTOR DE IMPULSION

5- PRESOSTATOS, MANOMETROS, VALVULAS

6- PULMON HIDRONEUMATICO 50 Lts

7- TABLERO ELECTRONICO SEGUN PLANO INSTALACION ELECTRICA

8- PUESTA EN MARCHA Y REGULACION

9- MODULO DE MONITOREO DE FUNCIONAMIENTO E INTERCONEXION CON CENTRAL DE DETECCION.

NOTAS:

1- BOMBAS:
LAS CAPACIDADES INDICADAS SON LAS CONDICIONES MINIMAS DE CAUDAL Y PRESION, QUE SE DEBERAN CONSIDERAR PARA LA ELABORACION EL CALCULO DEFINITIVO PARA LA RED DE HIDRANTES

APERTURA HACIA EL EXTERIOR

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

B1 BOCA DE IMPULSION S/NORMAS EN VEREDA

KL1 GABINETE METÁLICO EMPOTRADO EN LA PARED 1.20 m DE NPT 0.60x0.50x0.25m
PUERTA CIEGA DE CHAPA CON VISOR ACRILICO, COMPLETO C/ LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:
- MANGA DE 25m Y 38/45mm, CON DERIVACION 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 PLENO / NIEBLA REGULABLE
- UNA LLAVE UNIÓN
- TODOS LOS ELEMENTOS DEBEN CONTAR CON SELLO Y CERTIFICACION I.R.A.M. MARCA ISENT SANIT, EQUIVALENTE O SUPERIOR CALIDAD

CAÑERIA INTERNA EN EDIFICIO PARA SISTEMA DE EXTINCION DE H° GALVANIZADO, PINTADO COLOR BERMELLON SEGUN NORMAS.

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

REFERENCIAS:

CD 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.
MODULOS DE MONITOREO, CONTROL 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 dB.
SOFT DE PROGRAMACION VIA PC. Y SOFT GRAFICO DISTRIBUCION DISPOSITIVOS

COMANDO DE CONTROL HABILITACION/INHABILITACION DE EQUIPOS DE AIRE CALIENTE

DISPOSITIVOS (MINIMOS):

LOS DISPOSITIVOS DEBEN CONTAR CON SELLOS UL, CE O IRAM.
LOS DETECTORES DEBEN CONTAR CON SELLOS UL. DEBEN ALMACENAR EN MEMORIA NO VOLATIL.
LOS DETECTORES SERAN COMPACTOS Y PROVISTOS CON PANTALLA DE PROTECCION PARA INSECTOS.
TAPA DESMONABLE APA FACIL LIMPEZA. 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 RELEE DE ALARMA CERRADO PARA PROTECCION ANTI CHISPAS. RESTABLECIMIENTO AUTOMATICO. LED INDICADOR DE ESTADO. OPERACION 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

CL **CENTRAL DE ROBO:**
CENTRAL DE INSTRUSION AVISO DE ROBO, ALTA SEGURIDAD. PANEL DE CONTROL 8 ZONAS. INTELIGENCIA DISTRIBUIDA. PARTICIONADA POR ZONAS. EL PANEL DE CONTROL DEBE ASEGURAR LA COMPATIBILIDAD CON Nº. LLAMADOR TELEFONICO INCORPORADO, SISTEMA DE VIGILANCIA DE ACTIVIDAD EFECTIVA, ARMADO TELEFONICO REMOTO, COMUNICACION DE EVENTOS, DERIVACION DE LLAMADAS ENTRANTES, PROGRAMACION POR TECLADO IN SITU, ALTERNATIVA DE PROGRAMACION POR SOFT VIA LOCAL Y REMOTA. TECLADO DE LCD. MARCAS SUGERIDAS: BOSCH, BUNKER, EQUIVALENTE O SUPERIOR CALIDAD. BATERIA DE GEL LIBRE DE MANTENIMIENTO, LARGA VIDA UTIL 12 V ~ 7 AH.

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 INSTRUCCION

IMPORTANTE:
SE DEBERA 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.

DETECTOR DE MOVIMIENTO (PIR) DETECTOR INFRARROJO PASIVO. PARA MONTADO 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

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

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

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

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

L.E. LUZ DE EMERGENCIA FLUORESCENTE AUTÓNOMO NO PERMANENTE MARCA ATOMLUX MODELO 2018, EQUIVALENTE O SUPEI CALIDAD, POTENCIA 16 W, AUTONOMIA MAX 8 Hs, 2 TUBOS 8 W CADA UNO.

S.E. LUMINARIA SEÑALIZACION DE ESCAPE, SEÑALIZADOR AUTÓNOMO PERMANENTE, CON PICTOGRAMA INDICANDO LA SALIDA, MARCA ATOMLUX A LED, 6 Hs, MODELO 9905 L, EQUIVALENTE O SUPERIOR CALIDAD.

MURO CORTAFUEGO F-60

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

OBRA: ESCUELA Nº 133 - AMPLIACION AULAS Y REMODELACION

LUGAR: PLAZA HUINCUL

PLANO: INSTALACION PROTECCION CONTRA INCENDIO Y SEGURIDAD

PLANO Nº 08-01

PROYECTÓ	CALCULÓ	DIGITALIZÓ	ESCALA	FECHA	MODIF. 1	MODIF. 2
			1:100	2016		