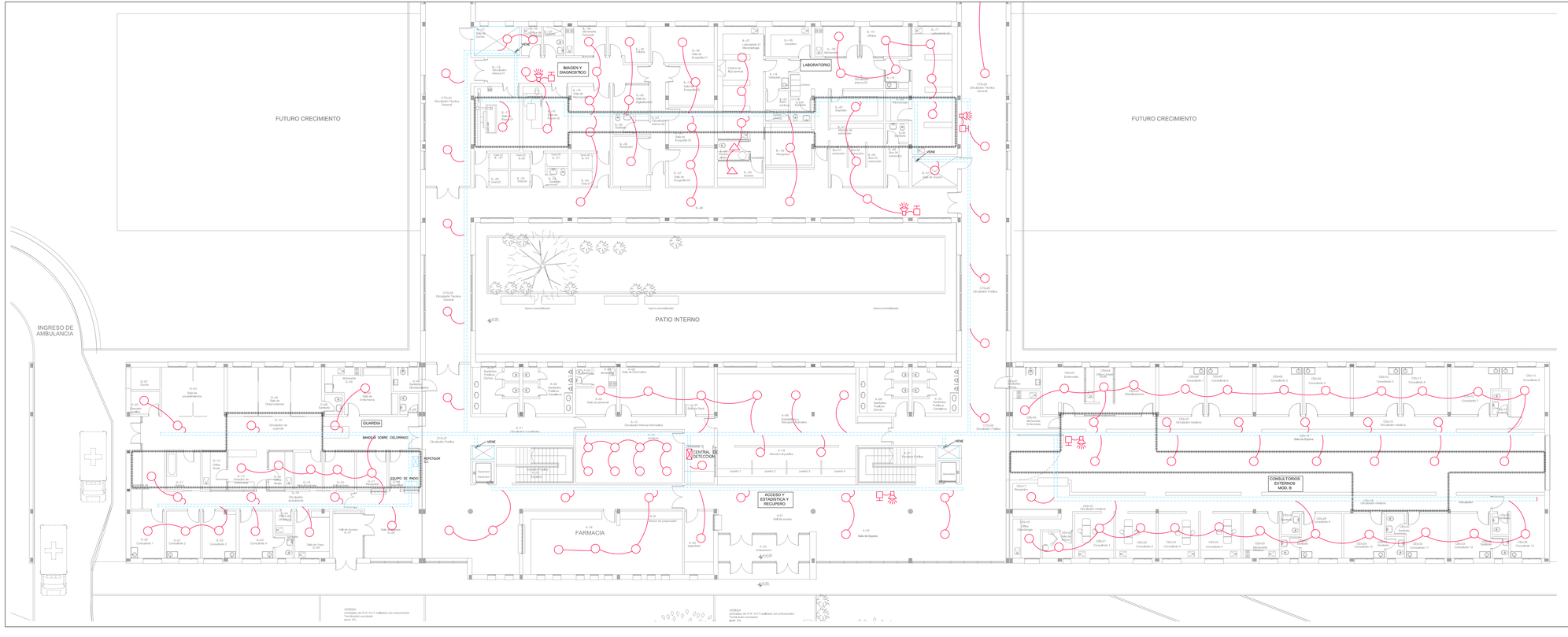


OFICIO

A4

## REFERENCIAS:

C1 CENTRAL DE DETECCION Y AVISO DE INCENDIO, MULTIPLEX INTELIGENTE, CON BUS INTELIGENTE RS-485, SISTEMA DE DISPOSITIVOS DIRECCIONABLES, HABILITABLES PUNTO POR PUNTO, PANEL DE CONTROL MODULAR, CON DISPLAY ALFANUMERICO, DE ACUERDO AL DETALLE DE LA LEYENDA DE LA LOZA 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 9002, 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
SOFT DE PROGRAMACION VIA PC Y SOFT GRAFICO DISTRIBUCION DISPOSITIVOS
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 DESMONTABLE ARA FACIL LIMPIEZA. DISPOSITIVO PARA REALIZAR PRUEBA LOCAL POR ACCION MAGNETICA
Y MECANICA. CUERPO DE MATERIAL NO CORROSIVO.

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 AHUNDADORES, 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.

DETECTORES:

FOTOELECTRICO INTELIGENTE, RS 485. DETECTARA PARTICULAS DE HUMO UTILIZANDO PRINCIPIO 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

BANDEJA PORTACABLE PRE PERFORADA

NOTA:
LA EMPRESA CONTRATISTA QUE EJECUTE LA SEGUNDA ETAPA DE OBRA DEL NUEVO HOSPITAL DR. RAMON CARRILLO, DEBERA REALIZAR UN RELEVAMIENTO DE LOS HECHOS EXITENTES QUE FUERAN REALIZADOS EN LA PRIMER ETAPA.

PRIMER ETAPA:
- Se realizaron los trabajos de nivetación y perfilados, para la realizacion de los accesos vehiculares, playones de maniobra y estacionamiento.
- Se realizaron los nexos agua potable, gas natural y electricidad.
- Se realizaron las fundaciones.

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

OBRA: NUEVO HOSPITAL "Dr RAMON CARRILLO"
Complejidad VI - 2ª ETAPA

LUGAR: SAN MARTIN DE LOS ANDES - NEUQUEN

PLANO: INSTALACION DE DETECCION INCENDIO
PLANTA BAJA / NIVEL +/- 0.00 Sectores 4,5,6 y 7C

PLANO Nº 15-04

| PROYECTO | CALCULO | DIGITALIZO | ESCALA | FECHA | MODIF 1 | MODIF 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1:100 | 2016 | | |