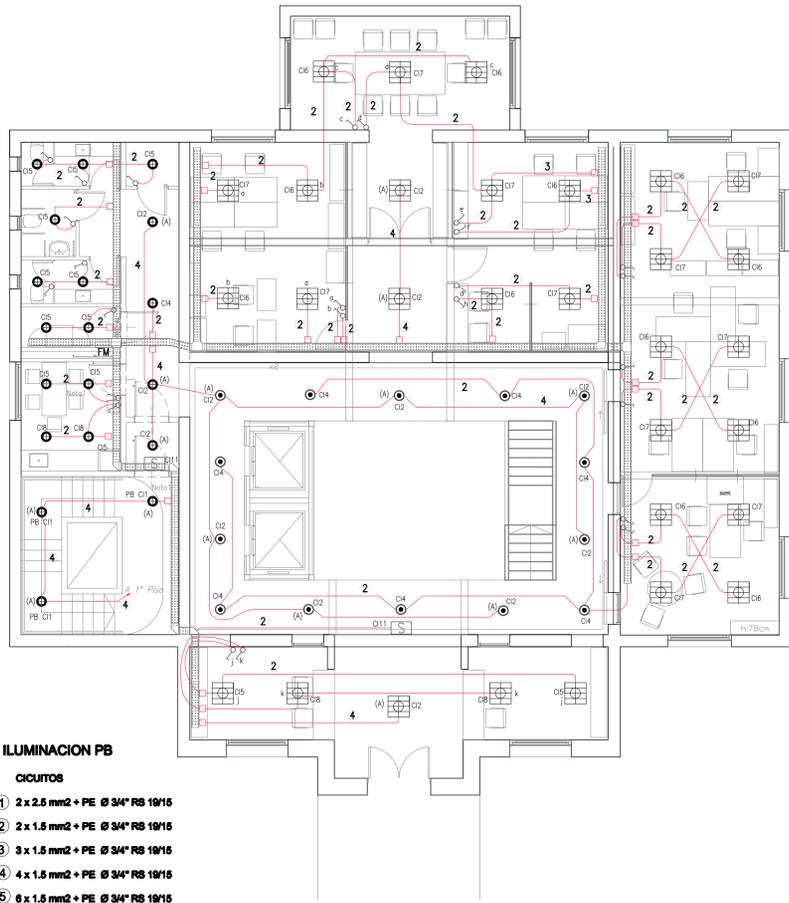
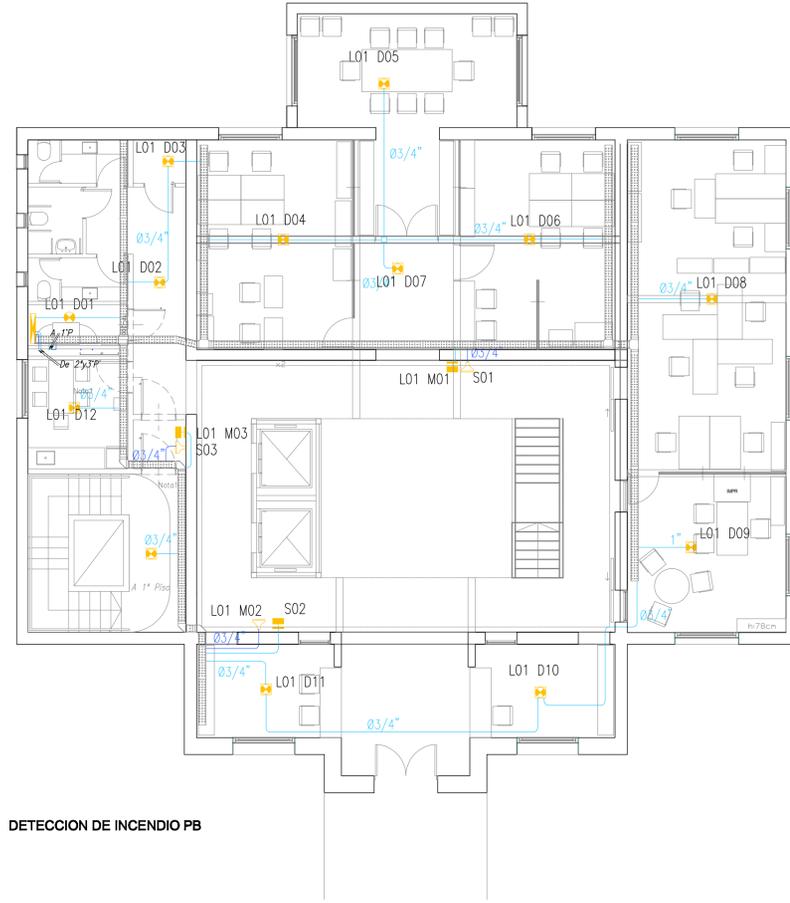


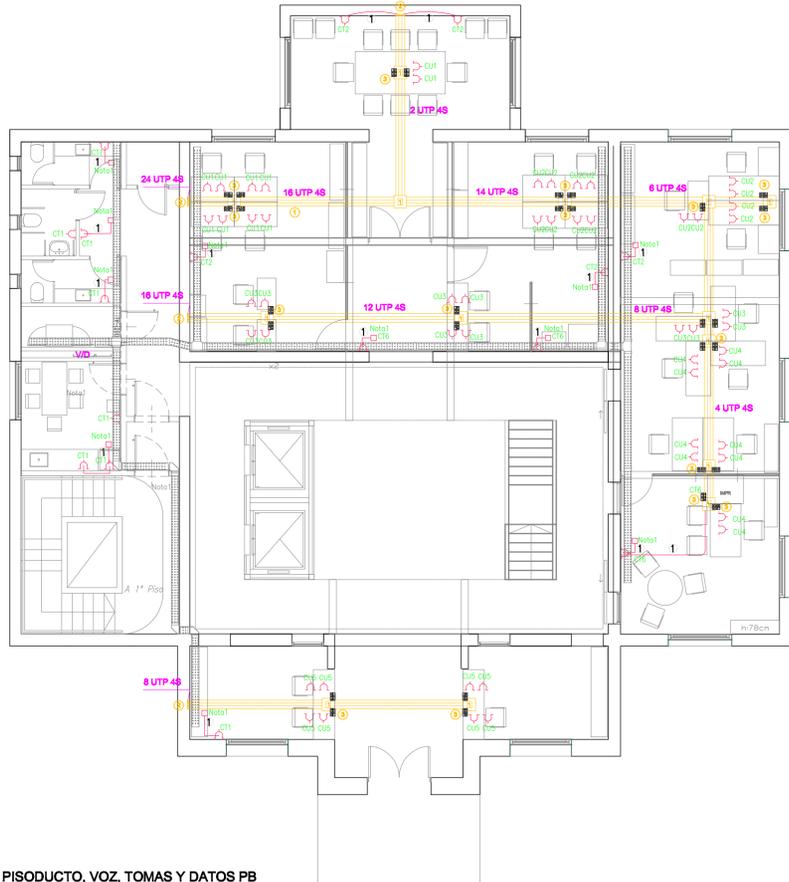
4



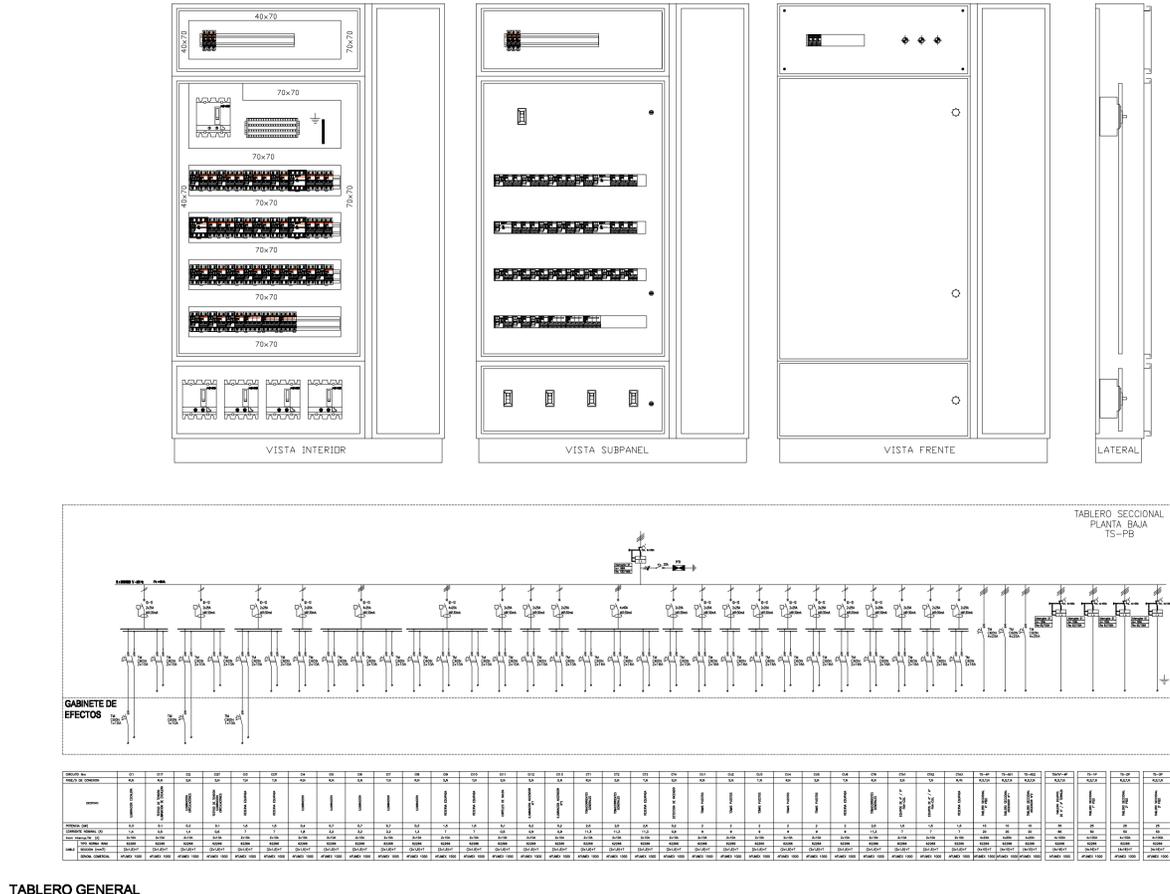
3



2



1



NOTAS

- 1) Los cables tendidos en las bandejas portacable estarán contruados segun norma IRAM 62266 doble vaina, tipo Afumex. Los cables en cañeria serán unipolares contruados segun norma IRAM 62267 tipo Afumex. Los Cables tendidos en bandeja portacable se identificarán durante su recorrido.
- 2) La transicion entre bandeja portacable y la cañeria se hara de la siguiente forma: en el lateral de bandeja se instalara una caja metalica cuadrada de 10x10x 7 cm con tapa, firmemente fijada a la estructura de la bandeja, que servira para derivar los circuitos de iluminacion o de tomacorrientes. Los cables contruados segun norma IRAM 62266 tipo doble vaina, que acceden desde la bandeja e ingresaran a la caja mediante prensacables metalicos o plasticos robustos y seguros. La cañeria embutida en la losa accedera a dicha caja a travez de tuerca y boquilla. Dentro de la caja se montaran bornes identificados, que permitan la transicion del cable multipolar (IRAM 62266) a los del tipo unipolares contruados segun norma IRAM 62267 a tender por las cañerias.
- 3) Colocacion de cajas: De no realizarse indicacion expresa en contrario, las alturas a las que se colocaran las diferentes cajas, sobre el nivel del piso terminado y medidas al eje de la misma, seran las siguientes: Interruptores de efecto en cajas rectangulares, o cuadradas, colocadas verticalmente a 1.20 m del nivel de piso terminado. Tomacorrientes comunes se colocaran en posicion horizontal a 0.30 m del nivel de piso terminado. Tomacorrientes para TV se colocaran en posicion horizontal a 2.20 m del nivel de piso terminado. Tomacorrientes sobre mesada se colocaran en posicion horizontal a 1.05 m del nivel de piso terminado. Tomacorrientes bajo mesada se colocaran en posicion horizontal a 0.60 del nivel de piso terminado.
- 4) Cuando se trate de circuitos de distinta fase cada llave de efecto llevara su propia caja.
- 5) A los artefactos de iluminacion indicados con la letra "A" se les incorporara un modulo electronico y su correspondiente bateria con una autonomia de 1,5 hs.
- 6) La bandeja de la montante estara recorrida por un cable de cobre desnudo para puesta a tierra, de 35 mm<sup>2</sup> de seccion. Este cable debera unirse a cada tramo de bandeja mediante grapa adecuada. Desde el conductor desnudo que recorre las bandejas portacable se derivaran, mediante morses tipo diente-diente, los cables aislados en PVC para la puesta a tierra de los Tableros Seccionales.
- 7) Las bandejas de iluminacion y tomacorrientes estaran recorridas por un cable de cobre desnudo de 16 mm<sup>2</sup> de seccion. Este cable debera unirse a cada tramo de bandeja mediante grapa adecuada. Desde el conductor desnudo que recorre las bandejas portacable se derivaran mediante morses tipo diente-diente, los cables para la puesta a tierra de los distintos circuitos de tomacorrientes e iluminacion.
- 9) Cada puesto de trabajo tendra dos conjuntos de tomacorrientes dobles.

REFERENCIAS:

- BANDEJA PORTACABLE CHAPA PERFORADA.
- INTERRUPTOR DE EFECTO 10 A SIMPLE SEGUN IRAM 2007 EN CAJA RECTANGULAR MONTADO A 1,20 M DEL NIVEL DE PISO TERMINADO.
- TOMACORRIENTE DOBLE DE 10 A EN CAJA RECTANGULAR EMBUTIDA.
- GABINETE CON RIEL DIN PARA TERMOMAGNETICA. MEDIDAS 200X200X120 MM. EQUIPADO CON TERMOMAGNETICA BIPOLAR DE 6A LINEA 20.000 DE FORTIL/GENE O SIMILAR
- ARTEFACTO DE ILUMINACION PARA EMBUTIR, PARA TRES LAMPARAS FLUORESCENTES DE BAJO CONSUMO DE 36W. CONTRUADOS EN CHAPA DE HIERRO DOBLE DECAPADA. PANTALLA PORTAEQUIPOS DESMONTABLE, ESMALTADA BLANCO NIVEO. LOUVER DE ALUMINIO ALTA PUREZA. CIERRE HERMETICO CON JUNTA PERIMETRAL DE NEOPRENO Y CRISTAL EXTRATEPLADO. COMPLETO CON CAPACITORES DE COMPENSACION, BALASTOS, ARRANCADORES. MODELO Y MARCA DE REFERENCIA MEDITERRANEA LDP DE PHILIPS O SIMILAR.
- ARTEFATO CARTEL DE SALIDA, AUTONOMO NO PERMANENTE, CON TUBO DE 8W DOBLE FAZ.
- LUMINARIA TIPO PLAFON PARA LAMPARAS FLUORESCENTES COMPACTAS. REFLECTOR INTERIOR DE ALUMINIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA, CON LOUVER DOBLE PARABOLICO. EQUIPADO CON DOS LAMPARAS DE 26 W. MODELO Y MARCA DE REFERENCIA TOP 20 DE PHILIPS O SIMILAR.
- LUMINARIA S/PET O SIMILAR.
- CONDUCTO BAJO PISO EKU DE 3 VIAS ANCHO 250MM.MARCA ACKERMANN O SIMILAR
- BOCA DE VOZ Y DATOS EN CONDUCTO BAJO PISO. SALIDA DOBLE RJ45
- CENTRAL DE DETECCION DE INCENDIO DE REPORTE INTELIGENTE
- DETECTOR MULTICRITERIO
- DETECTOR FOTOELECTRICO DE AMBIENTE BAJO CIELORRASO
- SIRENA DE ALARMA DE INCENDIO CON ESTROBO
- AVISADOR MANUAL
- MÓDULO DE CONTROL
- MÓDULO DE MONITOREO
- CAÑERIA SIRENA
- CAÑERIA DETECTOR - AVISADOR
- DETECTOR TERMICO POR INCREMENTO DE TEMPERATURA

NOTA: LOS MODULOS DE AISLACION SE COLOCARAN CADA 10 ELEMENTOS.

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS SERAN VERIFICADAS EN OBRA

N°	FECHA	DIB.	CONTR.	REVISIONES	DESCRIPCION	FIRMA
1	26-12-12				PRIMERA EMISION	
2	20-04-13				SEGUNDA EMISION	

**Ministerio de Salud**  
Presidencia de la Nacion

**Proyecto de Refuncionalizacion**  
**DIRECCION DE ADMINISTRACION ANLIS**  
Ciudad Autonoma de Buenos Aires

**P.024-EFIE1(PB)**  
**INSTALACION ELECTRICA-DET.INCENDIO**  
**PISODUCTO TOMAS\_VOZ\_Y\_DATOS\_**

INSTALACIONES SECTOR

FECHA:02-01-13/ESCALA: 1:100 ARCHIVO: EF-IE

EFIE1