

2402-459/17



# **DOCUMENTACIÓN GRÁFICA**

## **OBRAS COMPLEMENTARIAS**

Se entregará copia en soporte magnético (CD)



**LISTADO DE PLANOS  
SUBESTACION TRANSFORMADORA  
TERMINACION OBRA CIVIL – HOSPITAL A. KORN  
MELCHOR ROMERO. LA PLATA**

|                                 |
|---------------------------------|
| <b>B) OBRAS COMPLEMENTARIAS</b> |
|---------------------------------|

IE INSTALACIÓN ELÉCTRICA

|       |  |            |
|-------|--|------------|
| IE-01 | PLANO DE IMPLANTACION .....                | ESC. 1.500 |
| IE-02 | PLANTA BAJA Y SUBSUELO PABELLON N° 5 ..... | ESC. 1.100 |
| IE-03 | PLANTA ALTA PABELLON N° 5 .....            | ESC. 1.100 |
| IE-04 | PLANTA CAMARA TRANSFORMADORA .....         | ESC 1.50   |
| IE-05 | UNIFILARES .....                           | S /ESC.    |
| IE-06 | UNIFILARES. ....                           | S /ESC.    |

E ESTRUCTURA

|      |                                     |           |
|------|-------------------------------------|-----------|
| E-01 | PREDIMENSIONADO DE ESTRUCTURA ..... | ESC. 1.50 |
|------|-------------------------------------|-----------|

OBRA

PROYECTO

INSTALACION COMPLETA Y PUESTA EN

FUNCIONAMIENTO DE CAMARA

TRANSFORMADORA EN HOSPITAL A. KORN

LA PLATA

MELCHOR ROMERO

PARTIDO

FECHA

JUNIO 2017

DIBUJO EN SISTEMA CAD

ARQº MARIANO ALSINA

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. ALEJANDRO PERSELLO

DIRECTOR PROVINCIAL

LIC. JOAQUIN GANDARA

BUENOS AIRES PROVINCIA

DIRECCION PROVINCIAL DE ARQUITECTURA

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS

PUBLICOS

PLANO DE:

INSTALACION ELECTRICA

PLANO DE IMPLANTACION

ESCALA : 1:500

AREA

DEPTO. TEC. COMPL.

Nº PLANO

TOTAL

2402-459/2017

Nº EXPEDIENTE:

The diagram illustrates the electrical layout for a water pump station. Key components and connections include:

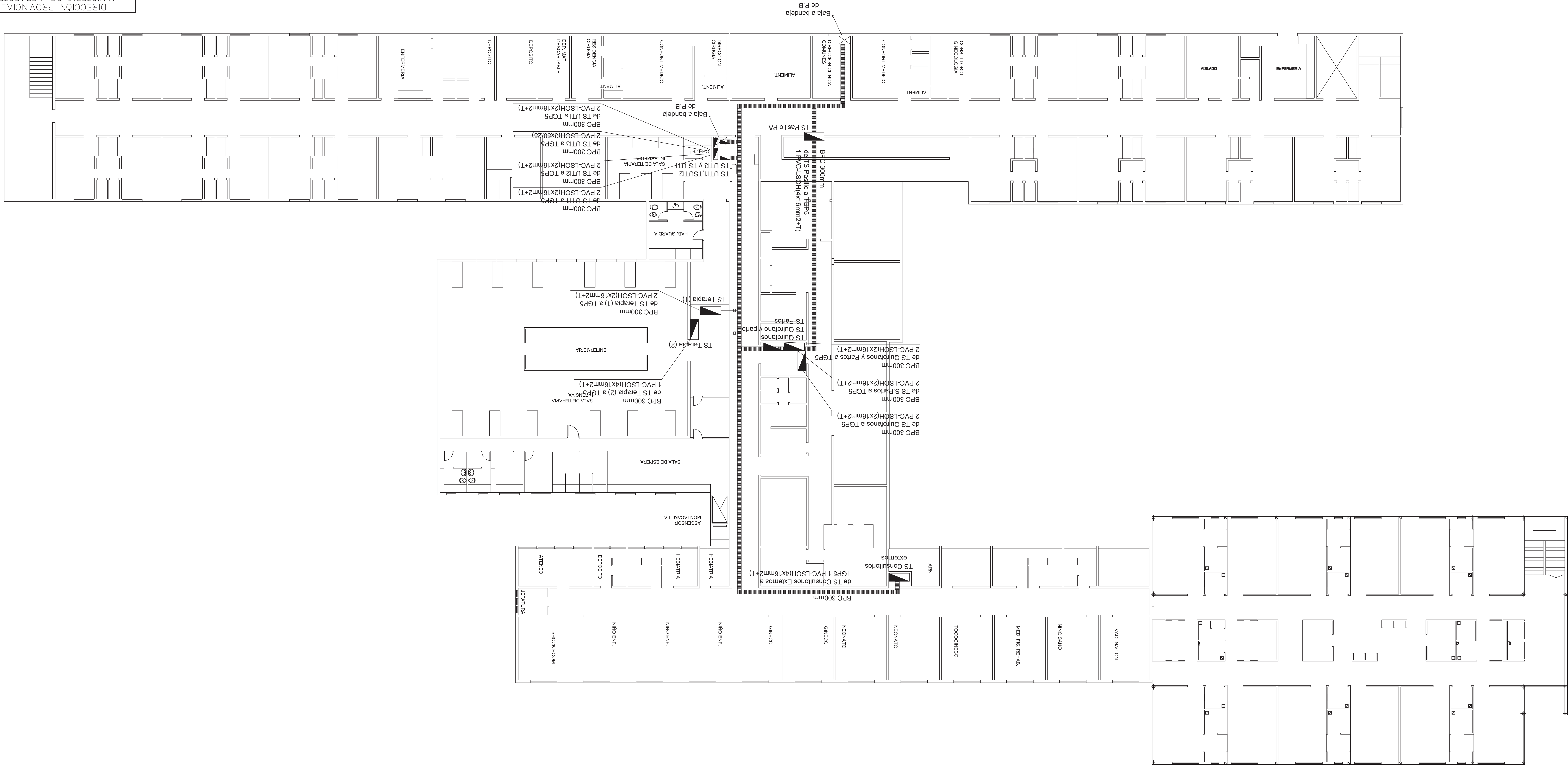
- Substation (SUBESTACION):** Located on the right, featuring a 13.2kV transformer (T.M.T. Aérea 13.2kV) and a control panel (TPBT).
- Water Pump (TS Bomba de Agua):** Represented by a black square at the top right, connected to the substation via a cable labeled "PVC 6x(3x185+1x95)mm2+ 3x95/50".
- Control Panel (Tablero General Baja Tensión):** A large black rectangle on the left, connected to the pump and the water tank.
- Water Tank (Tanque):** A black circle at the bottom left, connected to the control panel.
- Cable Network:** A series of lines representing cables, with labels such as "PVC 6x(3x185+1x95)mm2" and "TGBT (barra Normal)".
- Legend:** A table at the bottom right defining cable types and connection points.

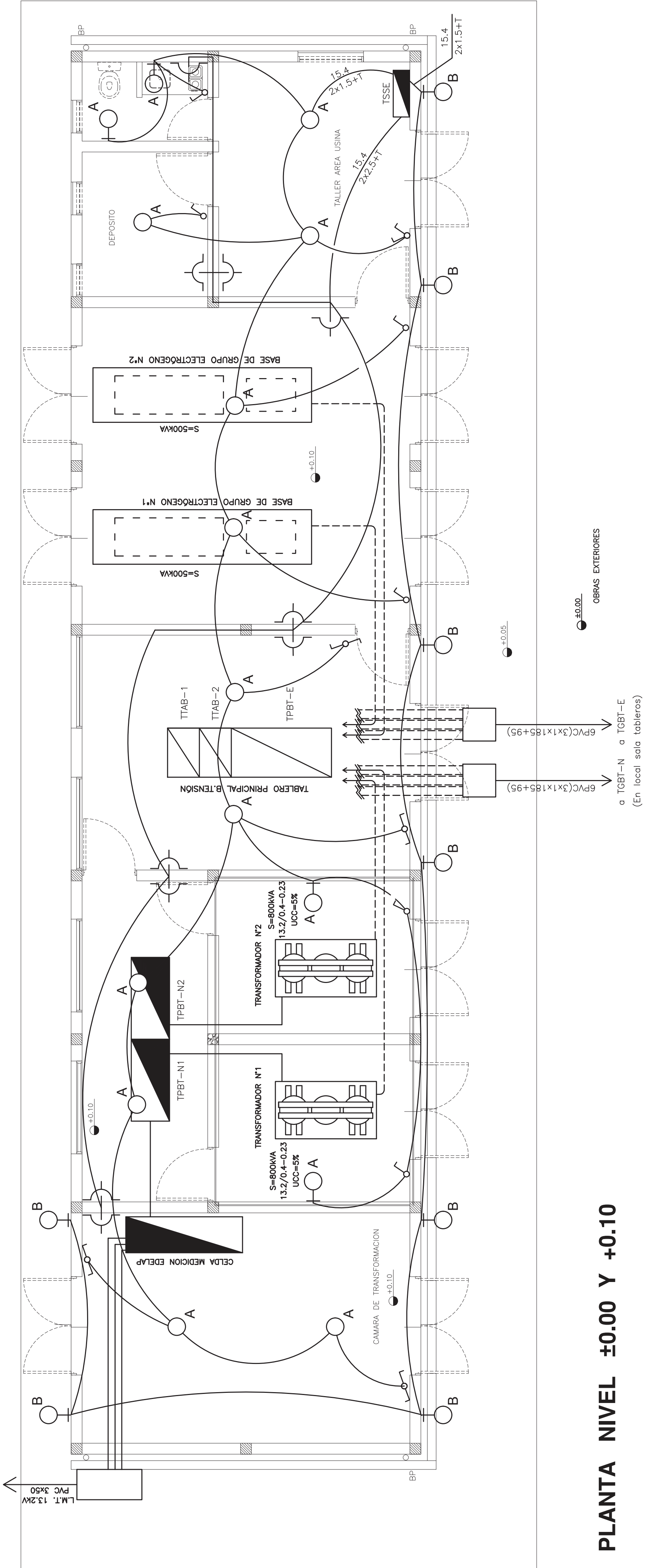
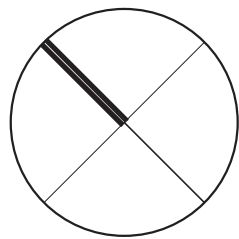
| Descripción   | Material              |
|---|-----------------------|
| Provisión e instalación del nuevo alimentador a TGP5 y conexonado desde TGBT (barra Normal) 2x(3x185+1x95)mm2 | PVC 6x(3x185+1x95)mm2 |
| Provisión e instalación del nuevo alimentador a TGE y conexonado desde TGBT (barra Normal) 2x(3x185+1x95)mm2  | PVC 6x(3x185+1x95)mm2 |
| Provisión e instalación del nuevo alimentador a TGE y conexonado desde TGBT (barra Normal) 2x(3x185+1x95)mm2  | PVC 6x(3x185+1x95)mm2 |
| Provisión e instalación del nuevo alimentador a TGE y conexonado desde TGBT (barra Normal) 2x(3x185+1x95)mm2  | PVC 6x(3x185+1x95)mm2 |





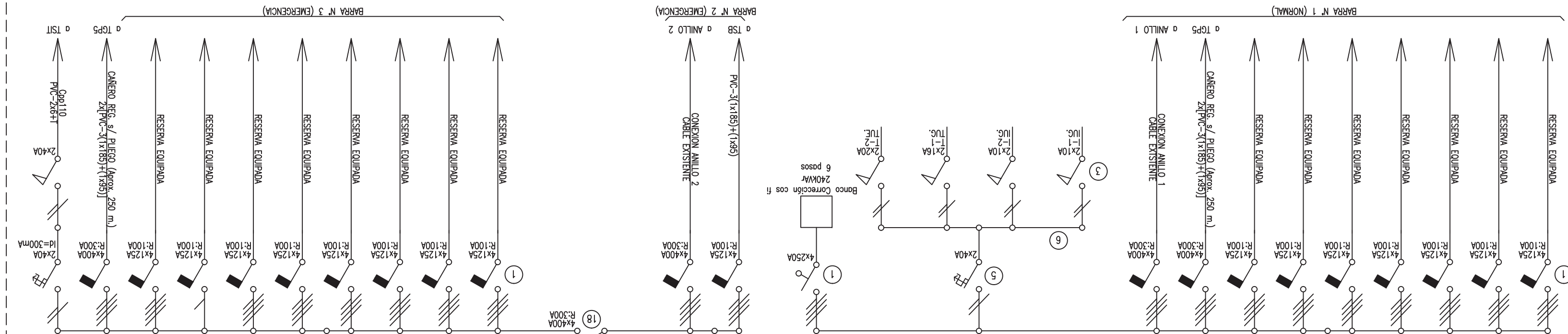
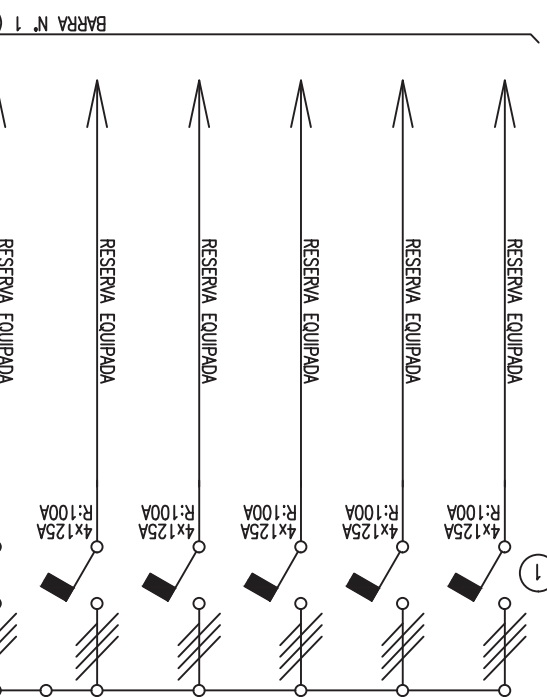
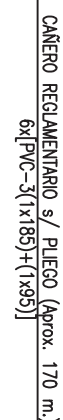
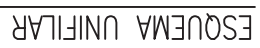
# PLANTA ALTA

[illegible]



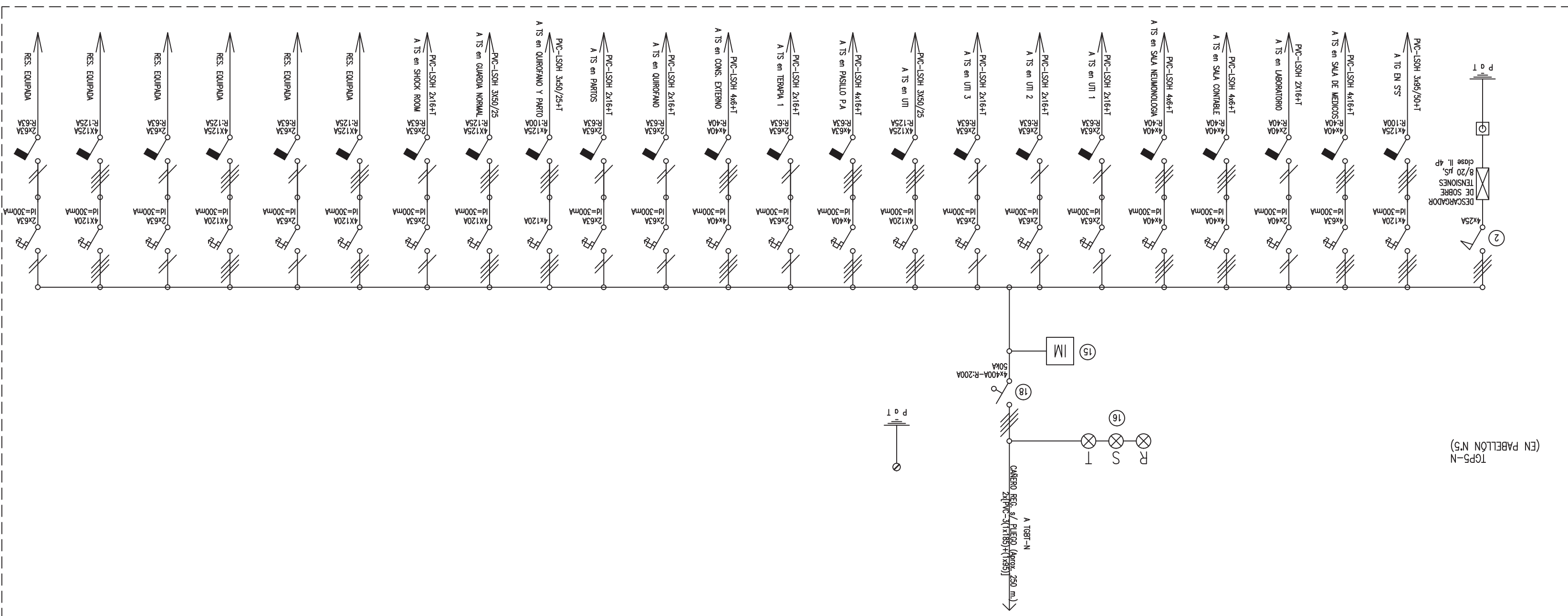
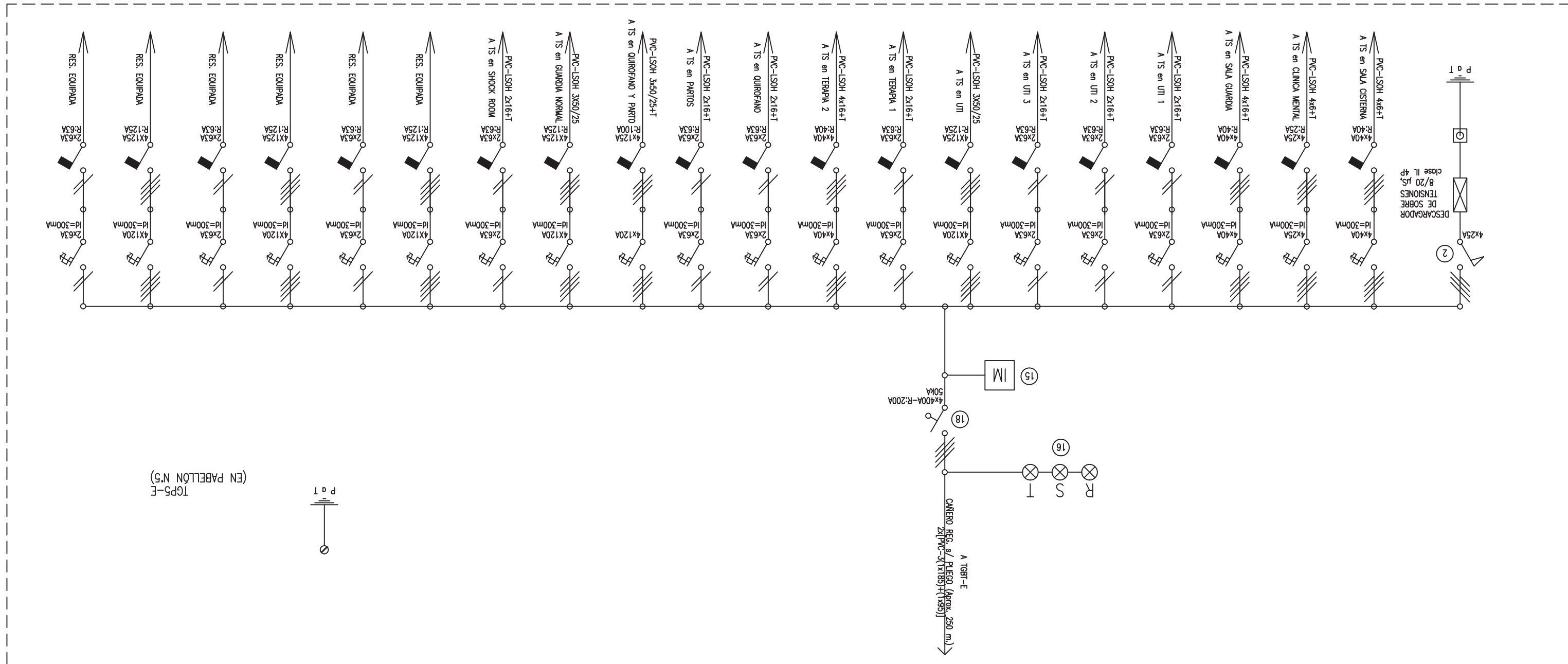
PLANTA NIVEL ±0.00 Y +0.10

|  |   |                |
|--|---|----------------|
| DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA<br>MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS   |   |                |
| BUENOS AIRES PROVINCIA   |   |                |
| ANTEPROYECTO:<br>DEPARTAMENTO RECURSOS FISICOS DEL MINISTERIO DE SALUD DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES<br>ADECUACION DE PROYECTO:<br>ING° FABRICIO GESÚ                                    | OBRA<br>PROYECTO<br>SUBESTACION TRANSFORMADORA<br>TERMINACION OBRA CIVIL – HOSPITAL A. KORN<br>LOCALIDAD MELCHOR ROMERO<br>PARTIDO LA PLATA |                |
| DIBUJO EN SISTEMA CAD<br>ARQ° CHRISTIAN YANIEFF<br>JEFE DE DEPARTAMENTO<br>ARQ° ALEJANDRO PERSELLO<br>DIRECTOR TECNICO<br>ARO° VICTOR RAMOS<br>DIRECTOR PROVINCIAL<br>LIC° JOAQUIN GANDARA | FECHA<br>JULIO 2016   |                |
| PLANTA NIVEL ±0.00 Y +0.10   |   |                |
| ESCALA 1:50  |   |                |
| N° EXPEDIENTE<br>2402-164/16   | AREA<br>TEC. COMPL.-ELECTROD.   | N° PLANO<br>04 |
| TOTAL  |   | 6              |



DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS  
PÚBLICOS

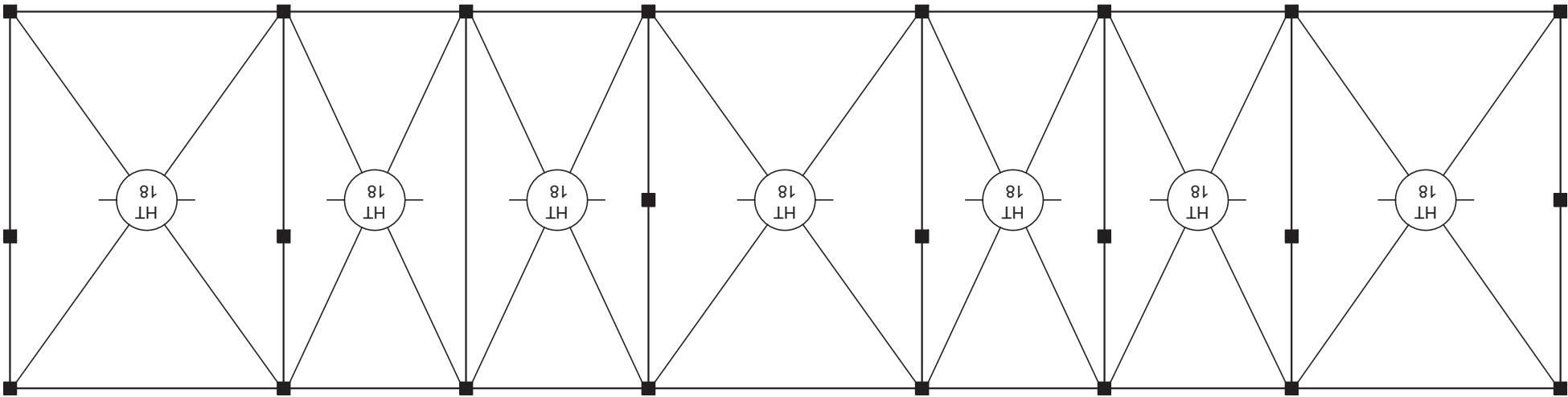




|    |  |
|----|--|
| 1  | Interrupción automática, regulación, intensidad y polos s/esquema de 35 kA.  |
| 2  | Interrupción termomagnética tetrapolar de 6 kA.  |
| 3  | Interrupción termomagnética bipolar de 6 kA.   |
| 4  | Interrupción termomagnética unipolar (de electo) de 6 kA.  |
| 5  | Interrupción diferencial, intensidad y polos s/esquema de 30 mA.   |
| 6  | Barros de cobre protegidos.  |
| 7  | Gabinete modular en chapa de hierro, espesor BWG N° 18, refuerzos en chapa, espesores BWG N° 14 y N° 16 con punta (con cerado para el laminado) estanco al polvo y a humedad, bandeja porta cables, frente superior. |
| 8  | Protector 6 A.   |
| 9  | Conmutador. Bobina de 24V.   |
| 10 | Protector térmico.   |
| 11 | Interrupción manual.   |
| 12 | Automático.  |
| 13 | Commutador.  |
| 14 | Interrupción termomagnética enclavados mecánicamente, intensidad y polos s/esquema.  |
| 15 | Instrumento de medición multifunción.  |
| 16 | Ojas de buey.  |
| 17 | Tablero de transferencia automática.   |
| 18 | Interrupción motorizada. [En TSEI -1: Con enclavamiento eléctrico y mecánico con Grupo Electrógeno de TGE].  |

|                      |  |                        |  |                                  |  |                          |  |
|----------------------|--|------------------------|--|----------------------------------|--|--------------------------|--|
| PROYECTO:            |  | ING° FABRICIO GELSI    |  | ING° RUBEN NATERO                |  | ING° ALEJANDRO PEREZ     |  |
| OBRA                 |  | PROYECTO               |  | INSTALACION COMPLETA Y PUESTA EN |  | FUNCIONAMIENTO DE CAMARA |  |
| LOCALIDAD            |  | MELCHOR ROMERO         |  | LA PLATA                         |  | PARTIDO                  |  |
| FECHA                |  | JUNIO 2017             |  | TDCO EN SISTEMA CAD              |  | TEC° DIEGO GELSI         |  |
| DIRECCION TECNICA    |  | ARQ. ALEJANDRO PERSELO |  | JEF. DE DEPARTAMENTO             |  | DIRECCION TECNICA        |  |
| DIRECCION PROVINCIAL |  | LIC. JOAQUIN GANDARA   |  | N° EXPEDIENTE                    |  | 2002-689/2017            |  |
| AREA                 |  | DEPTO. TEC. COMPL.     |  | ELECTROMECANICA                  |  | N° PLANO                 |  |
| TOTAL                |  | 06                     |  | 06                               |  | 06                       |  |





REFERENCIAS:

■ Columnas, vigas de fundacion y áreas existentes.

HT 18  
Losas de viguetas pretensadas, ladrillos de teigopor de 12cm, malla de reparacion Ø4mm c/ 15cm y carpeta de compresion de 6cm.

CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES:

HORMIGON H21  
ACERO TIPO ADN 420

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

|                                     |  |   |            |
|-------------------------------------|--|---|------------|
| ANTEPROYECTO:                       |  | DEPARTAMENTO RECURSOS FISICOS DEL MINISTERIO DE SALUD DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES |            |
| ADecuACION DE PROYECTO:             |  | ING° MARCELO DEMILITA   |            |
| OBRA                                |  | SUBESTACION TRANSFORMADORA  |            |
| PROYECTO                            |  | TERMINACION OBRA CIVIL – HOSPITAL A. KORN   |            |
| LOCALIDAD                           |  | MELCHOR ROMERO  |            |
| PARTIDO                             |  | LA PLATA  |            |
| DIBUJO EN SISTEMA CAD               |  | FECHA   | JULIO 2016 |
| ARQ° YAMILA L. BERRIO               |  | JEFE DE DEPARTAMENTO  |            |
| ARQ° ALEJANDRO PERSELLO             |  | DIRECTOR TECNICO  |            |
| PLANO                               |  | 1:100   |            |
| PREDIMENSIONADO DE ESTRUCTURAS      |  | ESCALA  |            |
| N° EXPEDIENTE                       |  | 2402-459/17   |            |
| AREA TEC COMPLEMENTARIO ESTRUCTURAS |  | N° PLANO  |            |
| LIC° JOAQUIN GANDARA                |  | TOTAL   |            |



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Pliego**

**Número:**

**Referencia:** 2402-459/17 INSTALACION COMPLETA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE  
CAMARA TRANSFORMADORA EN EL H.I.A.C.E.N DR. ALEJANDRO KORN MELCHOR ROMERO  
- LA PLATA - PLANOS COMPLEMENTARIAS

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 9 pagina/s.