

2402-385/17



# **DOCUMENTACIÓN GRÁFICA**

## **OBRAS COMPLEMENTARIAS**

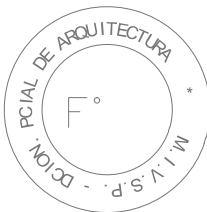
Se entregará copia en soporte magnético (CD)

**LISTADO DE PLANOS**  
**A.D.A. OFICINAS AUTORIDAD DEL AGUA**  
**LA PLATA**

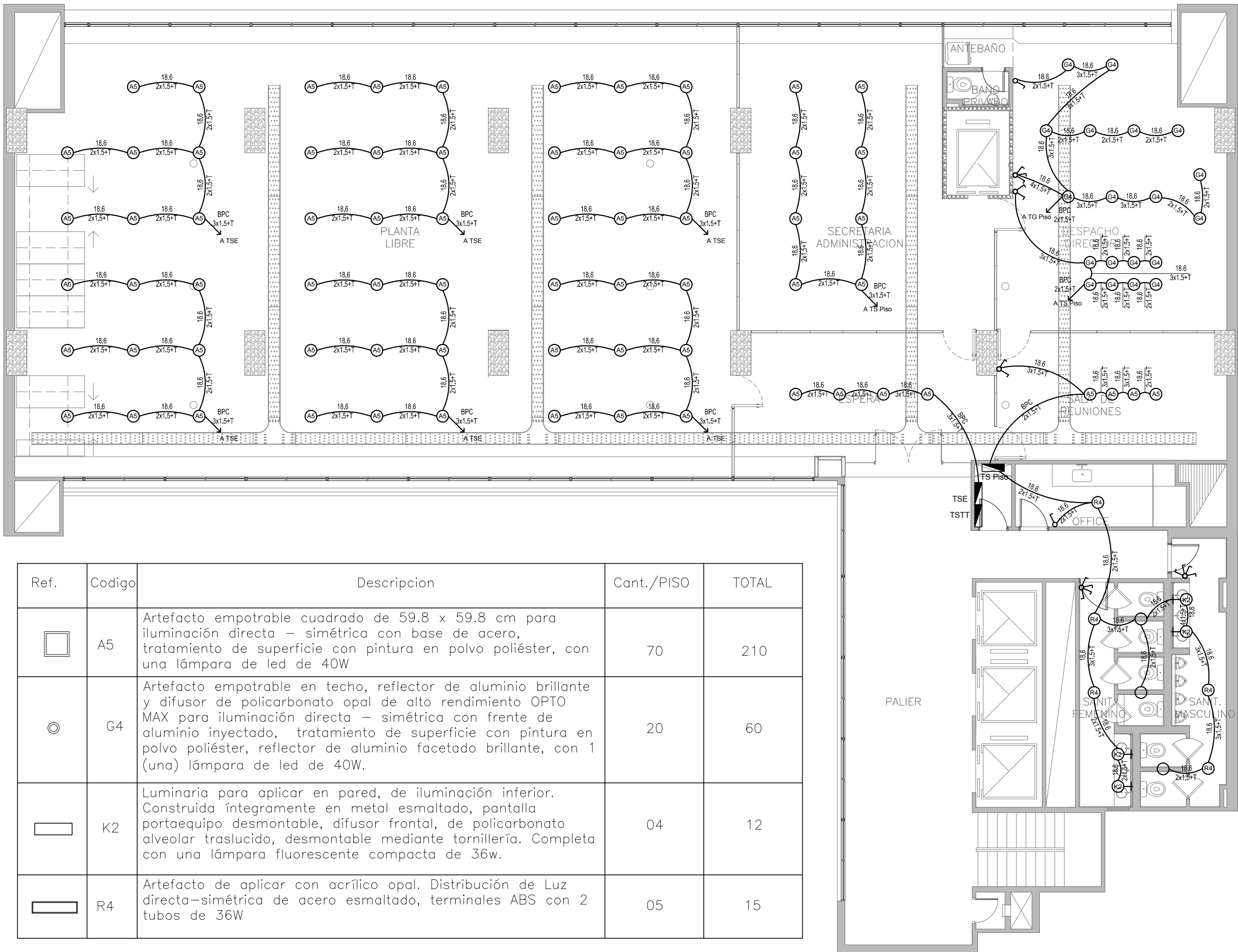
|                                 |
|---------------------------------|
| <b>C) OBRAS COMPLEMENTARIAS</b> |
|---------------------------------|

IE INSTALACIÓN ELÉCTRICA

|       |   |            |
|-------|---|------------|
| IE-01 | BOCAS PLANTAS 3º, 6º Y 7º PISO .....        | ESC. 1.100 |
| IE-02 | TOMAS PLANTAS 3º, 6º Y 7º PISO .....        | ESC. 1.100 |
| IE-03 | BAJA TENSIÓN PLANTAS 3º, 6º Y 7º PISO ..... | ESC. 1.100 |
| IE-04 | UNIFILAR PLANTAS 3º, 6º Y 7º PISO.....      | ESC.1.100  |



2402-385/2017



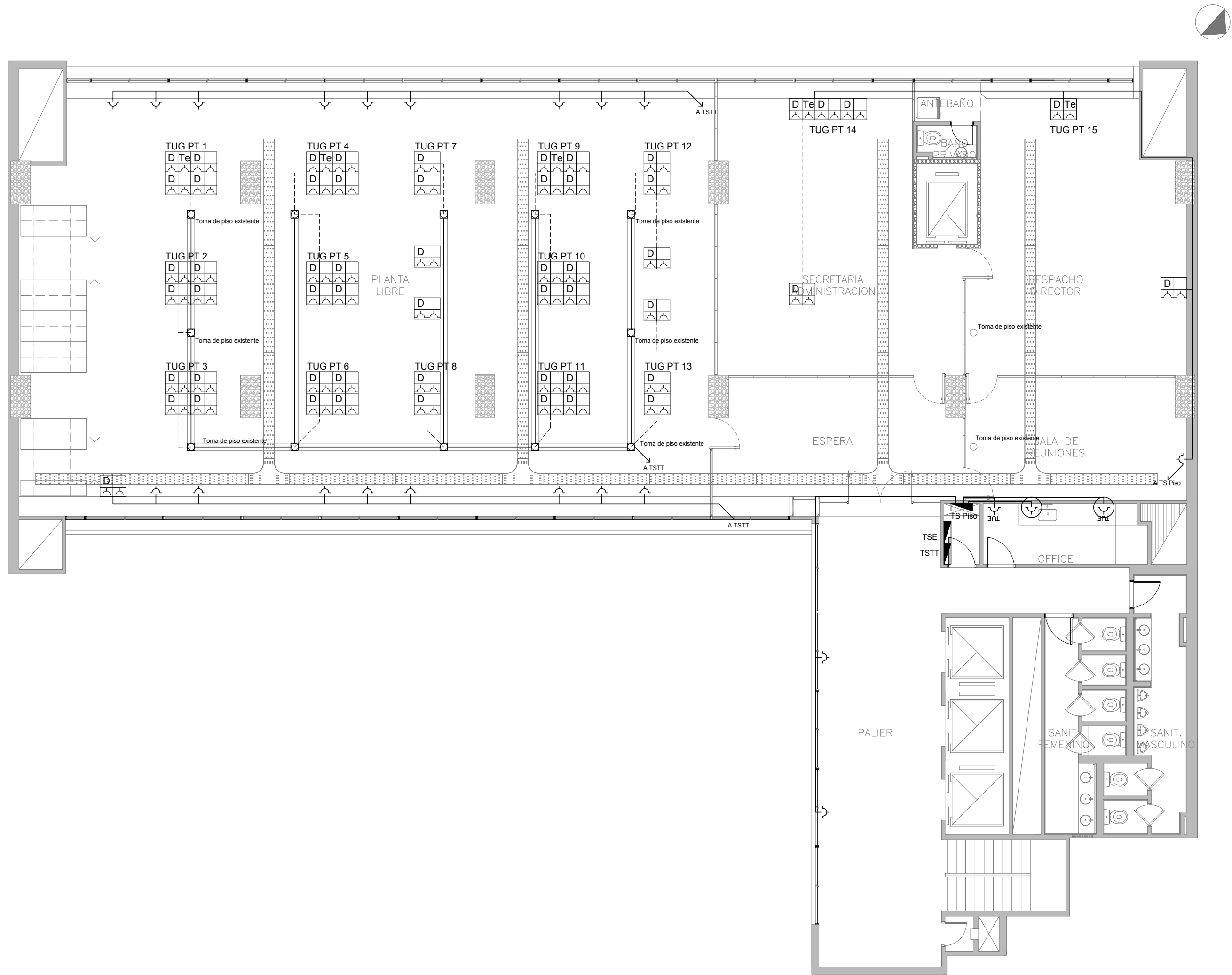
| Ref. | Codigo | Descripcion   | Cant./PISO | TOTAL |
|------|--------|---|------------|-------|
|      | A5     | Artefacto empotrable cuadrado de 59.8 x 59.8 cm para iluminación directa – simétrica con base de acero, tratamiento de superficie con pintura en polvo poliéster, con una lámpara de led de 40W   | 70         | 210   |
|      | G4     | Artefacto empotrable en techo, reflector de aluminio brillante y difusor de policarbonato opal de alto rendimiento OPTO MAX para iluminación directa – simétrica con frente de aluminio inyectado, tratamiento de superficie con pintura en polvo poliéster, reflector de aluminio facetado brillante, con 1 (una) lámpara de led de 40W. | 20         | 60    |
|      | K2     | Luminaria para aplicar en pared, de iluminación inferior. Construida íntegramente en metal esmaltado, pantalla portaequipo desmontable, difusor frontal, de policarbonato alveolar traslucido, desmontable mediante tornillería. Completa con una lámpara fluoescnte compacta de 36w.   | 04         | 12    |
|      | R4     | Artefacto de aplicar con acrílico opal. Distribución de Luz directa–simétrica de acero esmaltado, terminales ABS con 2 tubos de 36W   | 05         | 15    |

| REFERENCIAS |   |
|-------------|---|
|             | TABLERO GENERAL   |
|             | TABLERO SECCIONAL   |
|             | CAJA DE PASE DE 100x100x50, PARA TRANSICION DE BANDEJA A CAÑOS, CON BORNERAS                          |
|             | CAJA DE PASE DE 100x100x50, PARA TRANSICION DE CANERIA A UNICANAL, SIN BORNERAS                       |
|             | CAJA DE PASE DE 100x100x50  |
|             | BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm                             |
|             | CURVA A NOVENTA GRADOS PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm |
|             | DERIVACION TEE PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm         |
|             | DERIVACION CRUZ PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm        |
|             | PUESTA A TIERRA S/PLIEGO  |

| REFERENCIAS | CANTIDAD |
|-------------|----------|
|             | -        |
|             | -        |
|             | -        |

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS  
BUENOS AIRES PROVINCIA

|   |                                       |  |                    |
|---|---------------------------------------|--|--------------------|
| ADAPTACION DE PROYECTO ELECTRICO<br><b>ARQ. MARTIN MARIGO</b><br><b>TEC. LUCIANO PERSELLO</b> |                                       | OBRA PROYECTO<br><b>OFICINAS AUTORIDAD DEL AGUA A.D.A.</b> |                    |
| DIBUJO EN SISTEMA CAD<br><b>ARQ. LUCIANO FISCHER</b>  |                                       | LOCALIDAD <b>LA PLATA</b><br>PARTIDO <b>LA PLATA</b>       |                    |
| JEFE DE DEPARTAMENTO<br><b>ARQ. ALEJANDRO PERSELLO</b><br>DIRECTOR TECNICO                    |                                       | PLANO<br><b>IE - BOCAS - PLANTAS 3°, 6° y 7°</b>           |                    |
| DIRECTOR PROVINCIAL<br><b>LIC° JOAQUIN GANDARA</b>  |                                       | ESCALA <b>1:100</b>  |                    |
| N° EXPEDIENTE<br><b>2402-385/17</b>   | AREA<br><b>TECNICA COMPLEMENTARIA</b> | N° PLANO<br><b>01</b>                                      | TOTAL<br><b>04</b> |



| REFERENCIAS |   |
|-------------|---|
|             | TABLERO GENERAL   |
|             | TABLERO SECCIONAL   |
|             | CAJA DE PASE DE 100x100x50, PARA TRANSICION DE BANDEJA A CAÑOS, CON BORNERAS                          |
|             | CAJA DE PASE DE 100x100x50, PARA TRANSICION DE CANERIA A UNICANAL, SIN BORNERAS                       |
|             | CAJA DE PASE DE 100x100x50  |
|             | BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm                             |
|             | CURVA A NOVENTA GRADOS PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm |
|             | DERIVACION TEE PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm         |
|             | DERIVACION CRUZ PARA BANDEJA PORTACABLES DE CHAPA GALVANIZADA PERFORADA, ALA 50mm, ANCHO 300mm        |
|             | PUESTA A TIERRA S/PLIEGO  |
|             | PUESTA A TIERRA HOSPITALARIA S/PLIEGO   |

| REFERENCIAS DE TOMACORRIENTES  | CANTIDAD |
|--|----------|
| TUGN: TOMACORRIENTE DE USO GENERAL NORMAL.   | 66       |
| TUE: TOMACORRIENTE DE USO ESPECIAL NORMAL.   | 6        |
| PERISCOPIO COMPLETO CON 1 RJ11 (TEL) 1PUERTO DE DATOS CAT. 6A 4 TOMACORRIENTES 2P+T DE 10A | 15       |
| PERISCOPIO COMPLETO CON 1 PUERTO DE DATOS CAT. 6A 4 TOMACORRIENTES 2P+T DE 10A             | 150      |

| REFERENCIAS DE ALTURA DE TOMAS:      |  |
|--------------------------------------|--|
| TOMACORRIENTE A 0,40m SOBRE NPT.     |  |
| TOMACORRIENTE A 0,15m SOBRE N/MESADA |  |
| TOMACORRIENTE A 1,20m SOBRE NPT.     |  |
| TOMACORRIENTE A 1,80m SOBRE NPT.     |  |

NOTA: las capacidades, tendidos, secciones, ubicaciones, equipos y accesorios mencionados en el presente anteproyecto, deberán ser considerados como tentativos y a los fines de fijar criterios para la cotización. Debiendo La Contratista realizar el proyecto ejecutivo final.

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS  
BUENOS AIRES PROVINCIA

ADAPTACION DE PROYECTO ELECTRICO  
ARQ. MARTIN MARIGO  
TEC. LUCIANO PERSELLO

DIBUJO EN SISTEMA CAD  
ARQ. LUCIANO FISCHER  
JEFE DE DEPARTAMENTO  
ARQ. ALEJANDRO PERSELLO  
DIRECTOR TECNICO

DIRECTOR PROVINCIAL  
LIC° JOAQUIN GANDARA

OBRA  
PROYECTO  
OFICINAS AUTORIDAD DEL AGUA  
A.D.A.

LOCALIDAD LA PLATA  
PARTIDO LA PLATA

PLANO  
IE - TOMAS - PLANTAS 3°, 6° y 7°

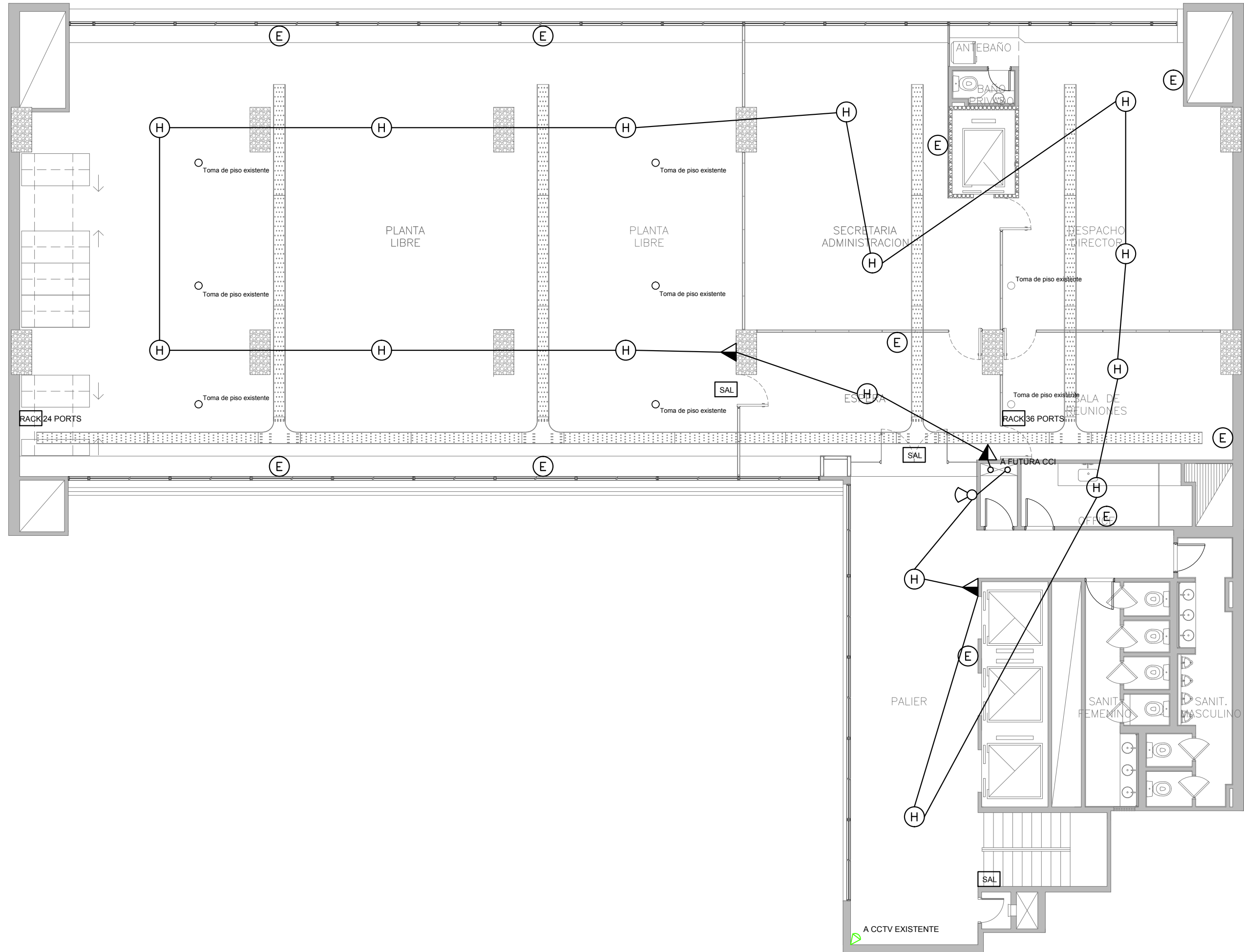
ESCALA 1:100

N° EXPEDIENTE  
2402-385/17

AREA  
TECNICA COMPLEMENTARIA

N° PLANO  
02

TOTAL  
04



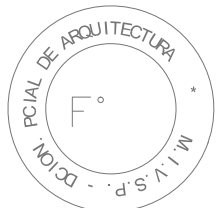
| CANT. | REFERENCIAS DE BAJA TENSION: |  |
|-------|------------------------------|--|
| -     | CI                           | CAJA PASO INFORMATICA  |
| -     | CTV                          | CAJA PASO TV   |
| -     | CCI                          | CENTRAL CONTRA INCENDIO  |
| -     | CTE                          | CENTRAL TELEFONICA   |
| 30    | E                            | LUZ DE EMERGENCIA AUTONOMA   |
| 3     |                              | SIRENA ALARMA CONTRA INCENDIO  |
| 6     |                              | PULSADOR PARA INCENDIO   |
| 45    | H                            | DETECTOR DE HUMO   |
| -     | I                            | BOCA INFORMATICA (A CENTRAL EXISTENTE POR BPC)   |
| -     | TE                           | BOCA DE TELEFONIA  |
| 6     | RACK                         | RACK MURAL 19" CON 2 PATCHERAS CAT. 6A   |
| -     | DTe                          | PERISCOPIO COMPLETO CON 1 RJ11 (TEL) 1PUERTO DE DATOS CAT. 6A 4 TOMACORRIENTES 2P+T DE 10A |
| -     | WIFI                         | ACCESS POINT S/ PLIEGO   |
| 9     | SAL                          | CARTEL LUMINOSO SALIDA DE EMERGENCIA   |
| -     | CA                           | CENTRAL DE ALARMA S/ PLIEGO  |
| 3     |                              | CAMARA DE VIGILANCIA   |

NOTA: las capacidades, tendidos, secciones, ubicaciones, equipos y accesorios mencionados en el presente anteproyecto, deberán ser considerados como tentativos y a los fines de fijar criterios para la cotización. Debiendo La Contratista realizar el proyecto ejecutivo final.

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

BUENOS AIRES PROVINCIA

|   |                              |   |                               |
|---|------------------------------|---|-------------------------------|
| ADAPTACION DE PROYECTO ELECTRICO<br>ARQ. MARTIN MARIGO<br>TEC. LUCIANO PERSELLO |                              | OBRA<br>PROYECTO<br>OFICINAS AUTORIDAD DEL AGUA<br>A.D.A. |                               |
| DIBUJO EN SISTEMA CAD<br>ARQ. LUCIANO FISCHER                                   |                              | LOCALIDAD<br>PARTIDO                                      | LA PLATA<br>LA PLATA          |
| JEFE DE DEPARTAMENTO<br>ARQ. ALEJANDRO PERSELLO                                 |                              | PLANO<br>IE - BAJA TENSION - PLANTAS 3°, 6° y 7°          |                               |
| DIRECTOR TECNICO  |                              | ESCALA  | 1:100                         |
| DIRECTOR PROVINCIAL<br>LIC° JOAQUIN GANDARA                                     | N° EXPEDIENTE<br>2402-385/17 | AREA<br>TECNICA COMPLEMENTARIA                            | N° PLANO<br>03<br>TOTAL<br>04 |



2402-385/2017

#### REFERENCIAS

- 1 Interruptor automático. Regulación, intensidad y polos s/ esquema de 35 KA.
- 2 Interruptor termomagnético tripolar/tetrapolar de 6 KA.
- 3 Interruptor termomagnético bipolar de 6 KA.
- 4 Interruptor termomagnético unipolar (de efecto) de 6 KA.
- 5 Interruptor diferencial. Intensidad y polos s/ esquema de 300/30 mA.
- 6 Barras de cobre protegidas.
- 7 Gabinete modular en chapa de hierro, espesor BWG Nº 18, refuerzos en chapa, espesores BWG Nº 14 y Nº 16 con puerta (con cerradura a tambor) estanca al polvo y la humedad, bandeja porta equipos, frente calado con capacidad vacante en un 30 % de su superficie.
- 8 Seccionador Fusible
- 9 Contactor. Bobina de 24V.
- 10 Relevo térmico.
- 11 Interruptor manual/automático.
- 12 Conmutador.
- 13 Interruptor magnético. Intensidad y polos s/ esquema.
- 14 Interruptor termomagnético enclavados mecánicamente. Intensidad y polos s/ esquema.
- 15 Instrumento de medición multifunción.
- 16 Ojos de buey.
- 17 Tablero de transferencia automática.
- 18 Interruptor motorizado.
- 19 Transformador de Intensidad.
- 20 Termistor.
- 21 Contactor/Conmutador.
- 22 Borneras para riel DIN.
- 23 Selectora
- 24 Sensor de presión diferencial salida 4-20 mA

### DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ARQUITECTURA MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS BUENOS AIRES PROVINCIA

ADAPTACION DE PROYECTO ELECTRICO

ARQ. MARTIN MARIGO  
TEC. LUCIANO PERSELLO

OBRA

PROYECTO

OFICINAS AUTORIDAD DEL AGUA  
A.D.A.

LOCALIDAD LA PLATA  
PARTIDO LA PLATA

DIBUJO EN SISTEMA CAD

ARQ. LUCIANO FISCHER

FECHA

MAY 2017

JEFE DE DEPARTAMENTO

ARQ. ALEJANDRO PERSELLO

DIRECTOR TECNICO

PLANO

IE - UNIFILAR - PLANTAS 3º, 6º y 7º

ESCALA 1:100

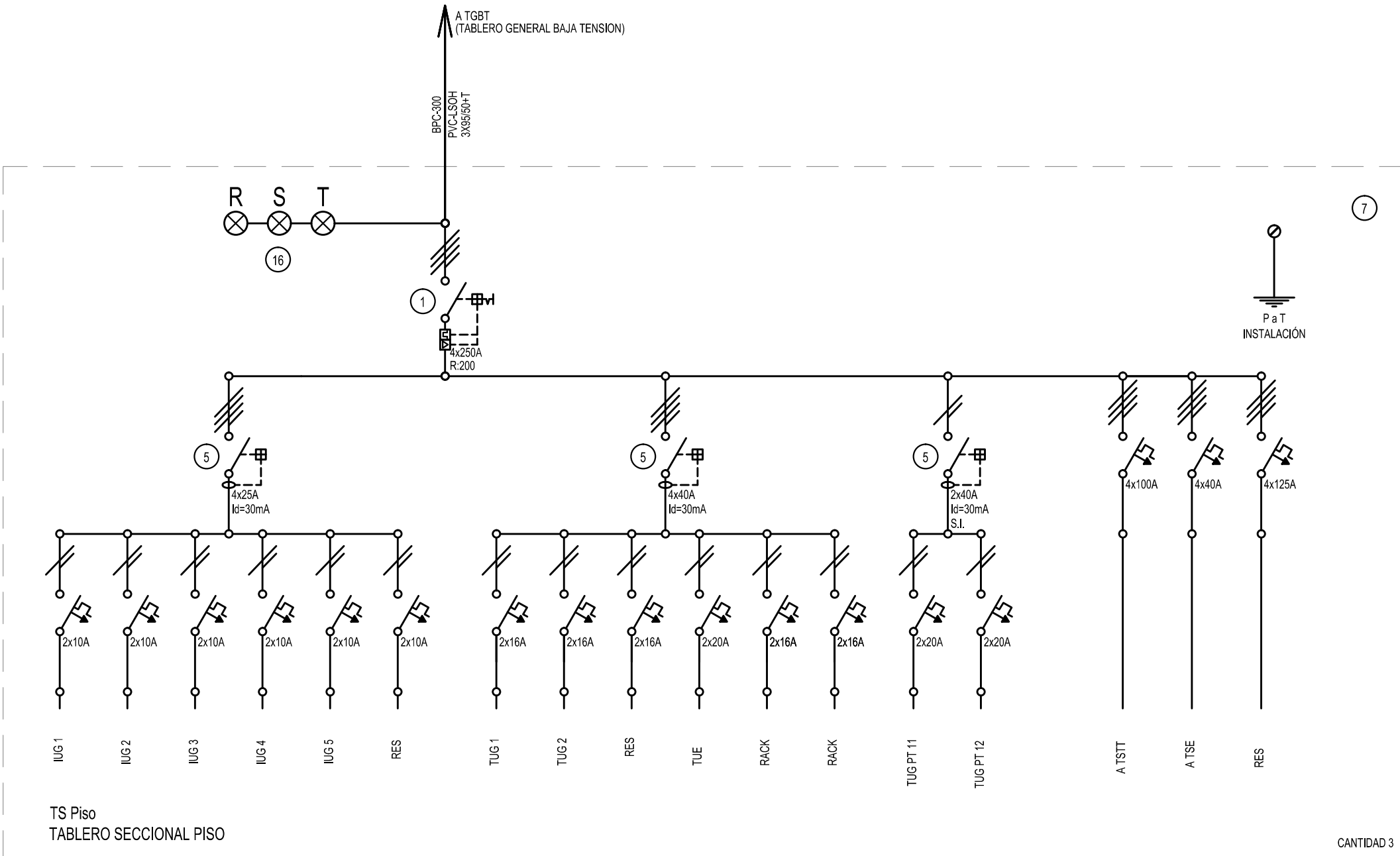
DIRECTOR PROVINCIAL  
LICº JOAQUIN GANDARA

Nº EXPEDIENTE  
2402-385/17

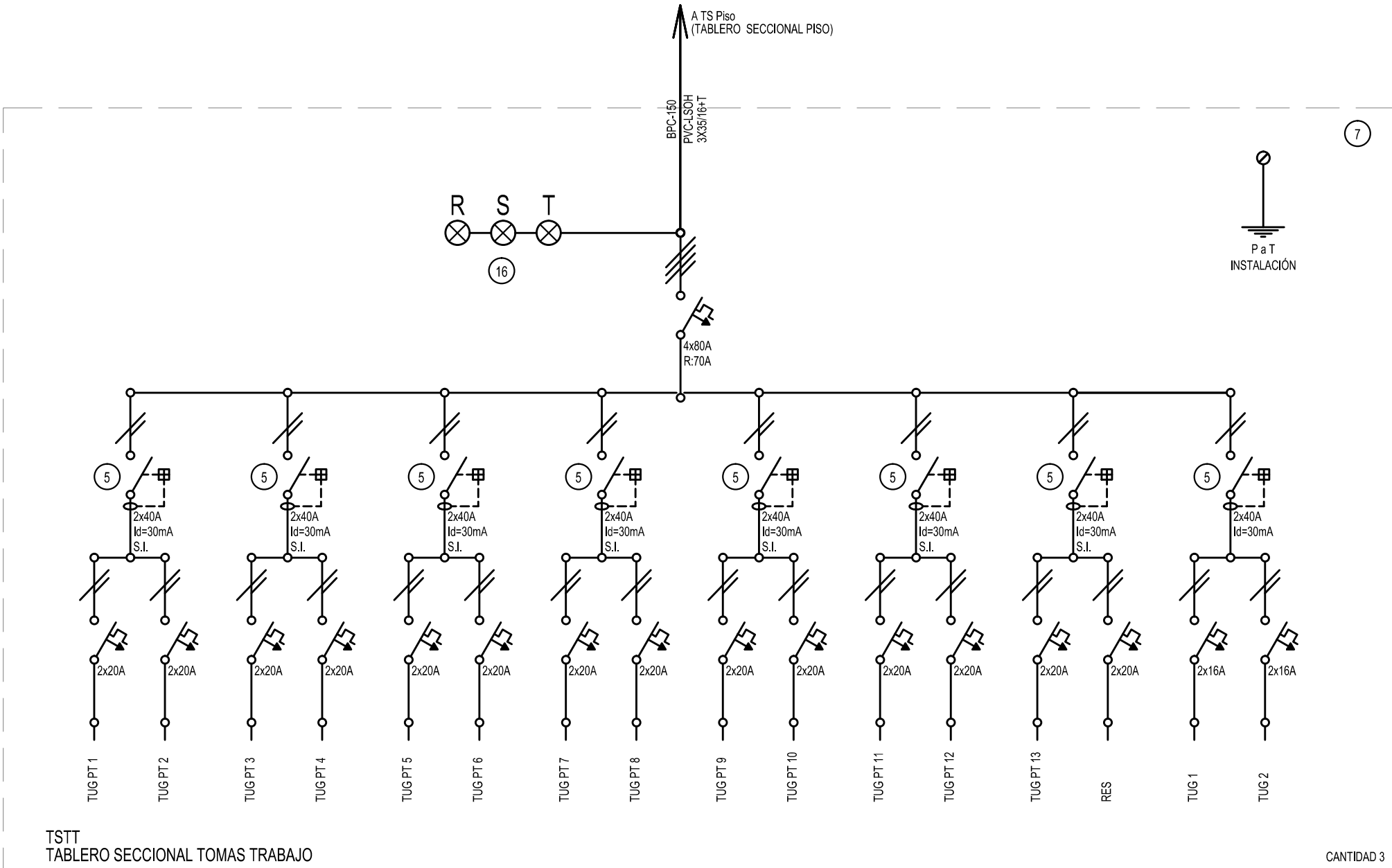
AREA  
TECNICA COMPLEMENTARIA

Nº PLANO  
04

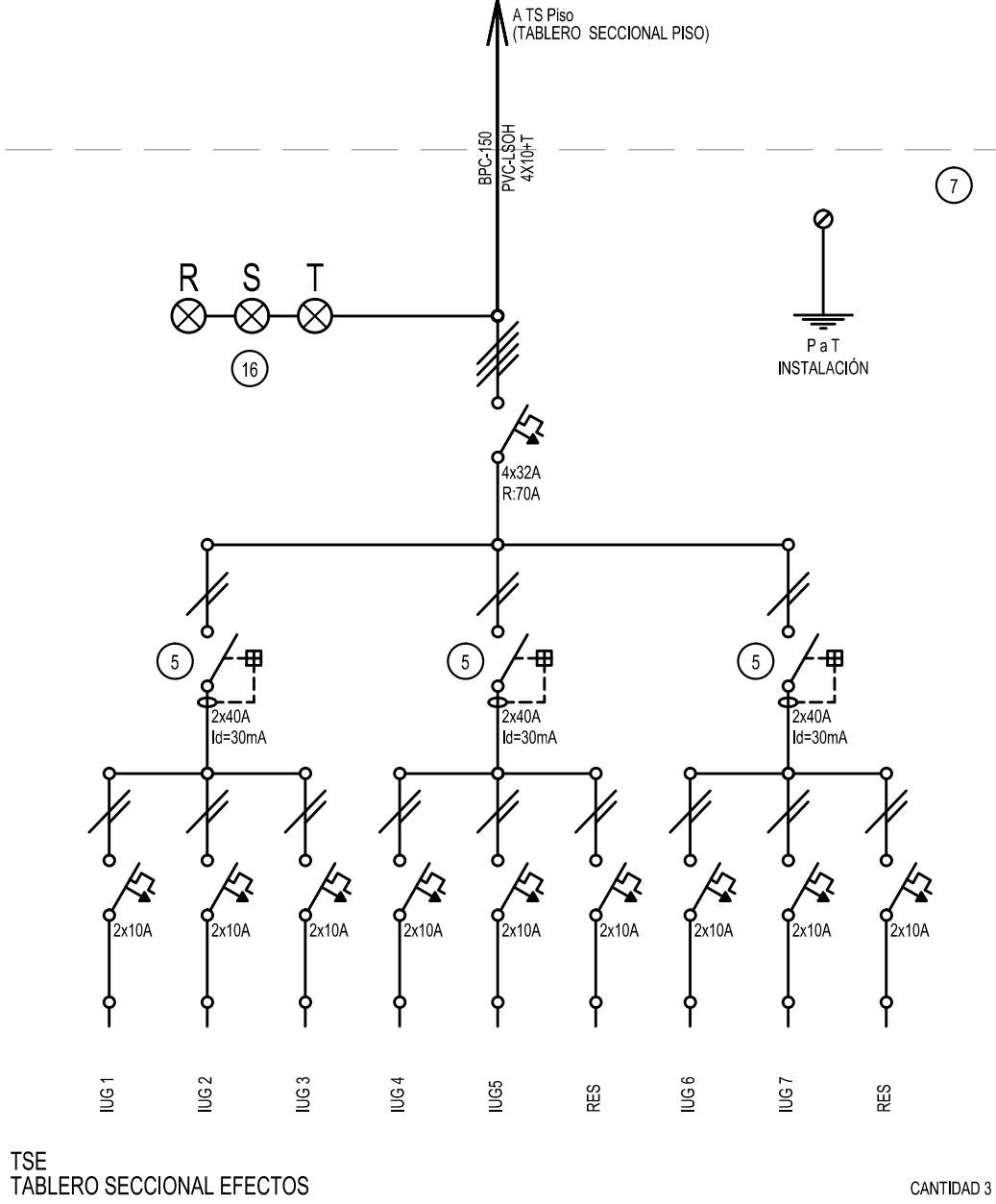
TOTAL  
04



CANTIDAD 3



CANTIDAD 3



CANTIDAD 3



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

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

**Número:**

**Referencia:** 2402-385/17 OFICINAS AUTORIDAD DEL AGUA A.D.A. - LA PLATA - planos obras complementarias

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 6 pagina/s.