



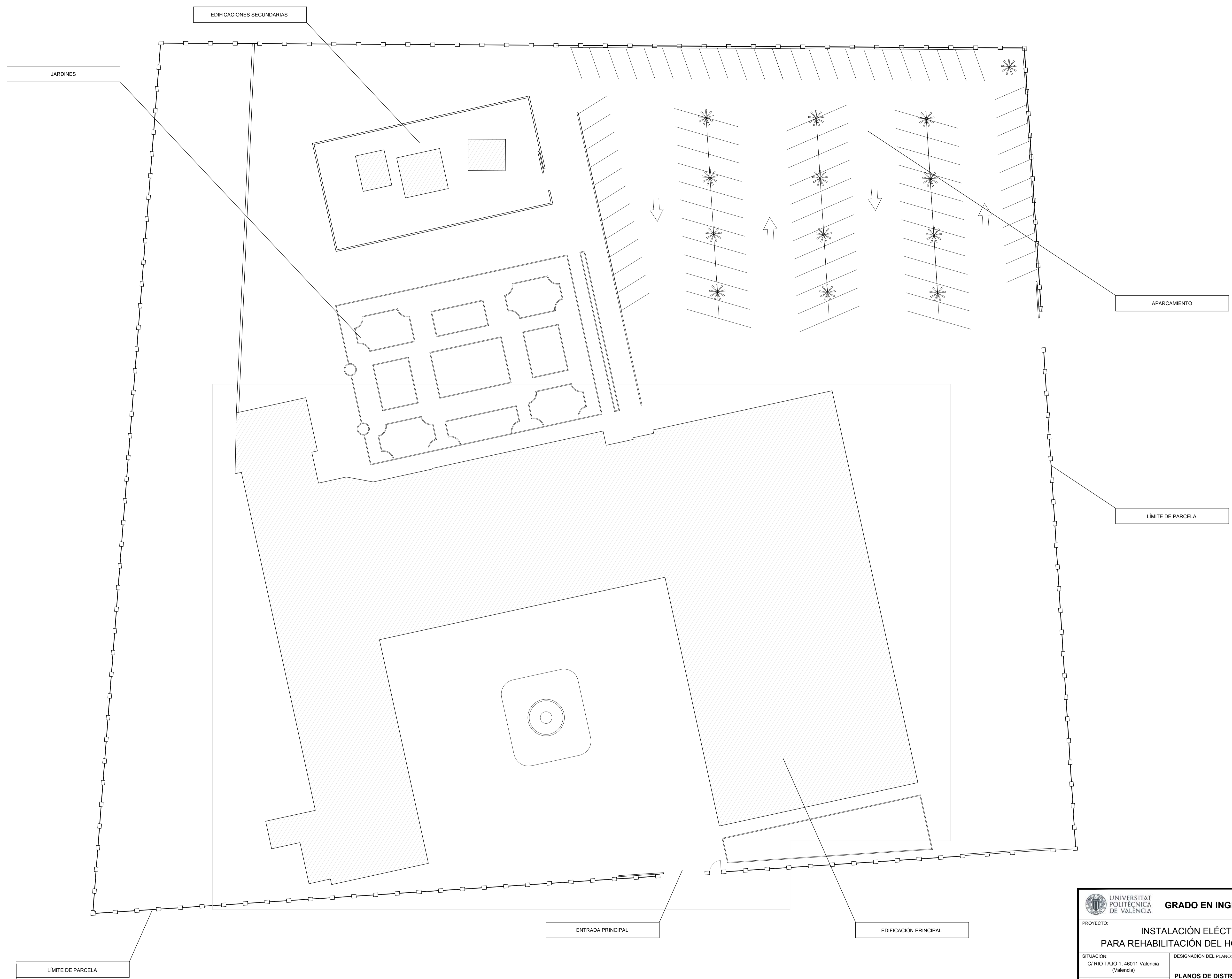


LOCALIZACIÓN  
E=1/12.500

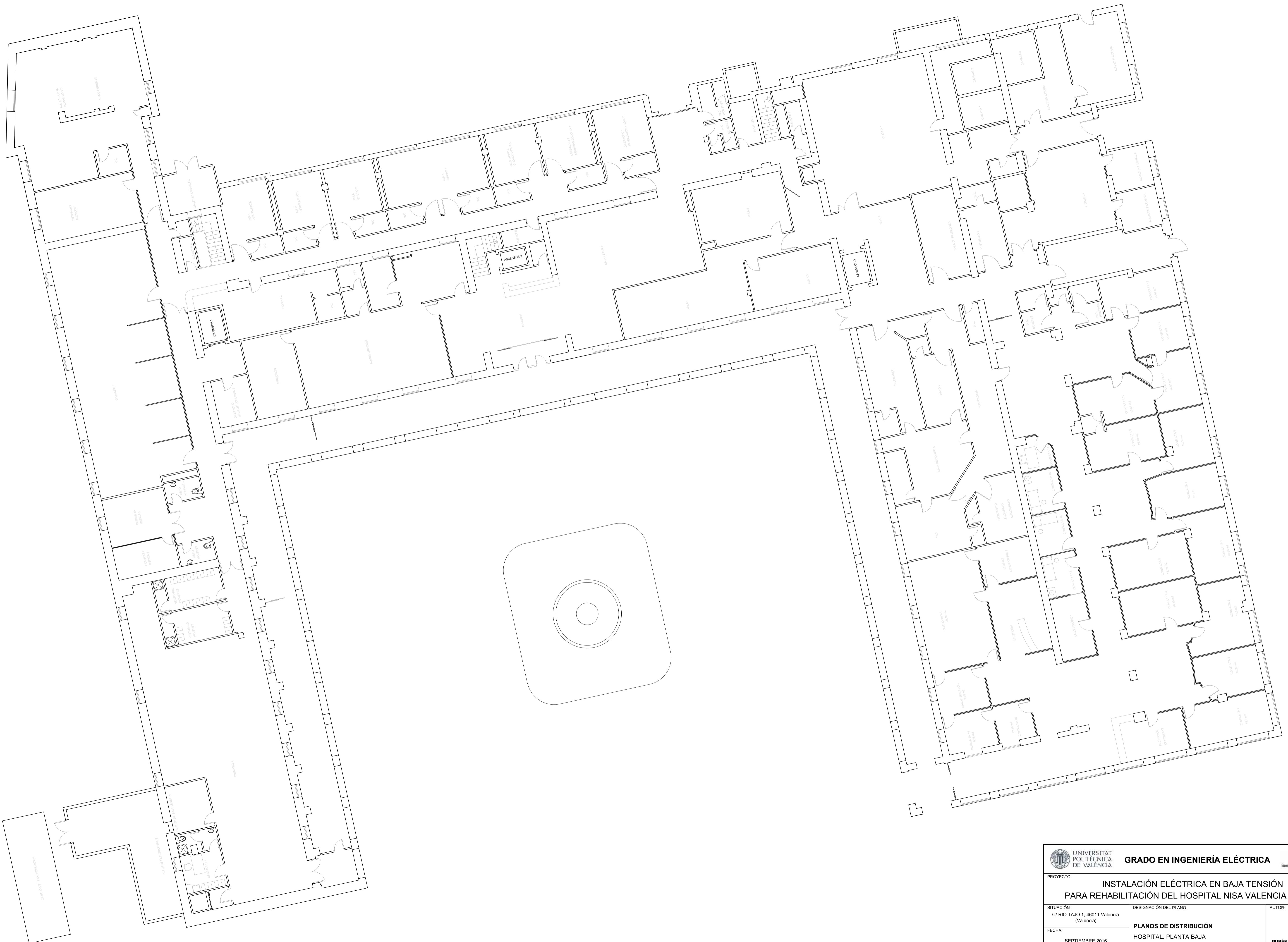



SITUACIÓN  
E=1/2.500

 <b>UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA</b>		<b>GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA</b>		 <small>Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño</small>
PROYECTO: <b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN PARA REHABILITACIÓN DEL HOSPITAL NISA VALENCIA AL MAR</b>				
SITUACIÓN: C/ RIO TAJO 1, 46011 Valencia (Valencia)		DESIGNACIÓN DEL PLANO: <b>PLANOS GENERALES</b>		AUTOR:  <b>RUBÉN FERRANDO RODRÍGUEZ</b> <small>Graduado en Ingeniería eléctrica</small>
FECHA: SEPTIEMBRE 2016		LOCALIZACIÓN Y SITUACIÓN		
ESCALA: VARIAS		REVISIÓN	FECHA	MODIFICACIONES
				N° PLANO: <b>01.01.01</b>



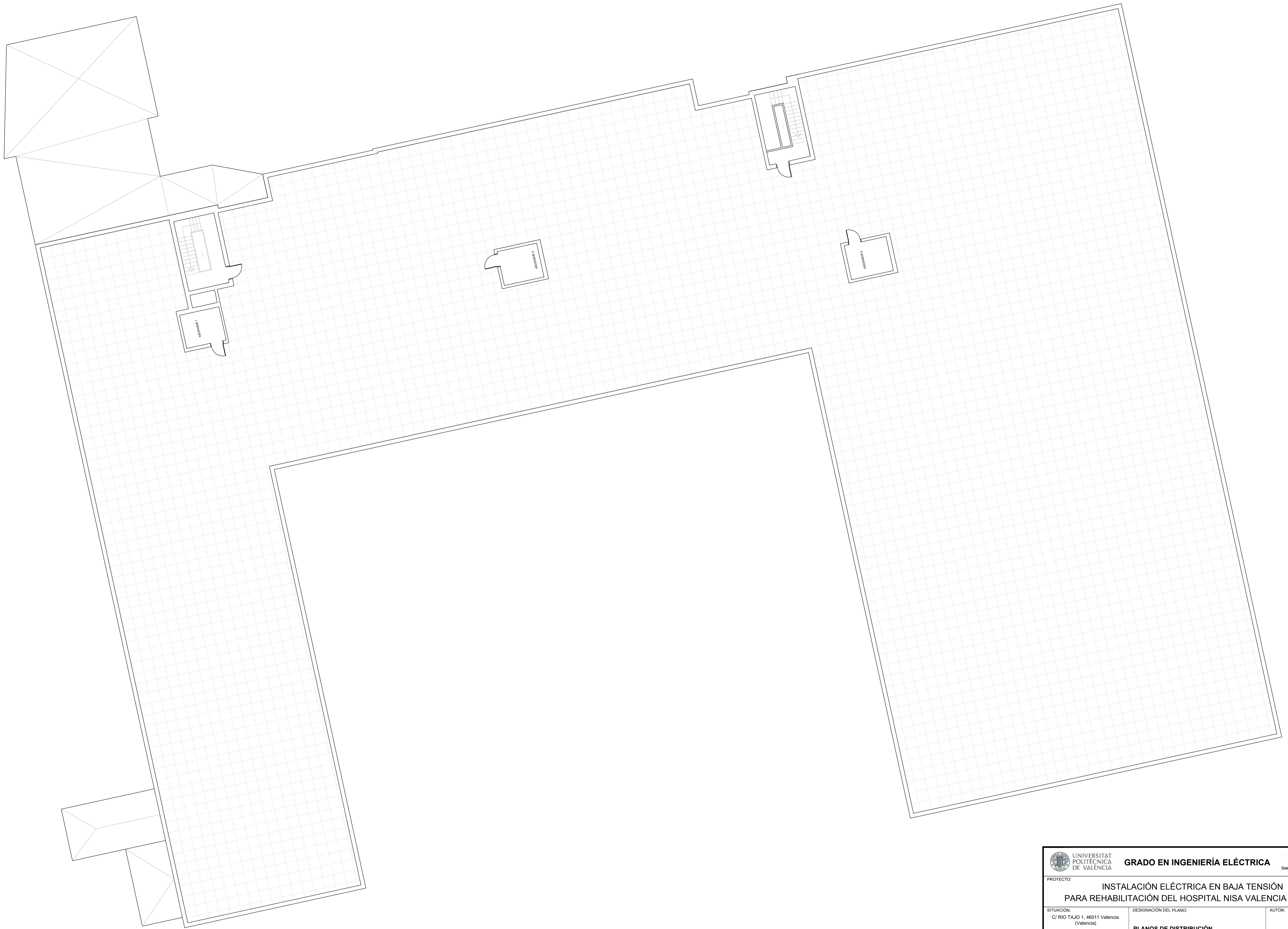
 <b>UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA</b> <small>Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño</small>		<b>GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA</b>																						
<b>PROYECTO:</b> <b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN PARA REHABILITACIÓN DEL HOSPITAL NISA VALENCIA AL MAR</b>																								
<b>SITUACIÓN:</b> C/ RIO TAJUO 1, 46011 Valencia (Valencia)	<b>DESIGNACIÓN DEL PLANO:</b> <b>PLANOS DE DISTRIBUCIÓN PLANTA DE CONJUNTO</b>	<b>AUTOR:</b> <b>RUBÉN FERRANDO RODRÍGUEZ</b> <small>Graduado en Ingeniería eléctrica</small>																						
<b>FECHA:</b> SEPTIEMBRE 2016	<b>REVISIÓN</b> <table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>										<b>FECHA</b> <table border="1"> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>							<b>MODIFICACIONES</b> <table border="1"> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>						
<b>ESCALA:</b> 1/250	<b>Nº PLANO:</b> <b>02.01.01</b>																							



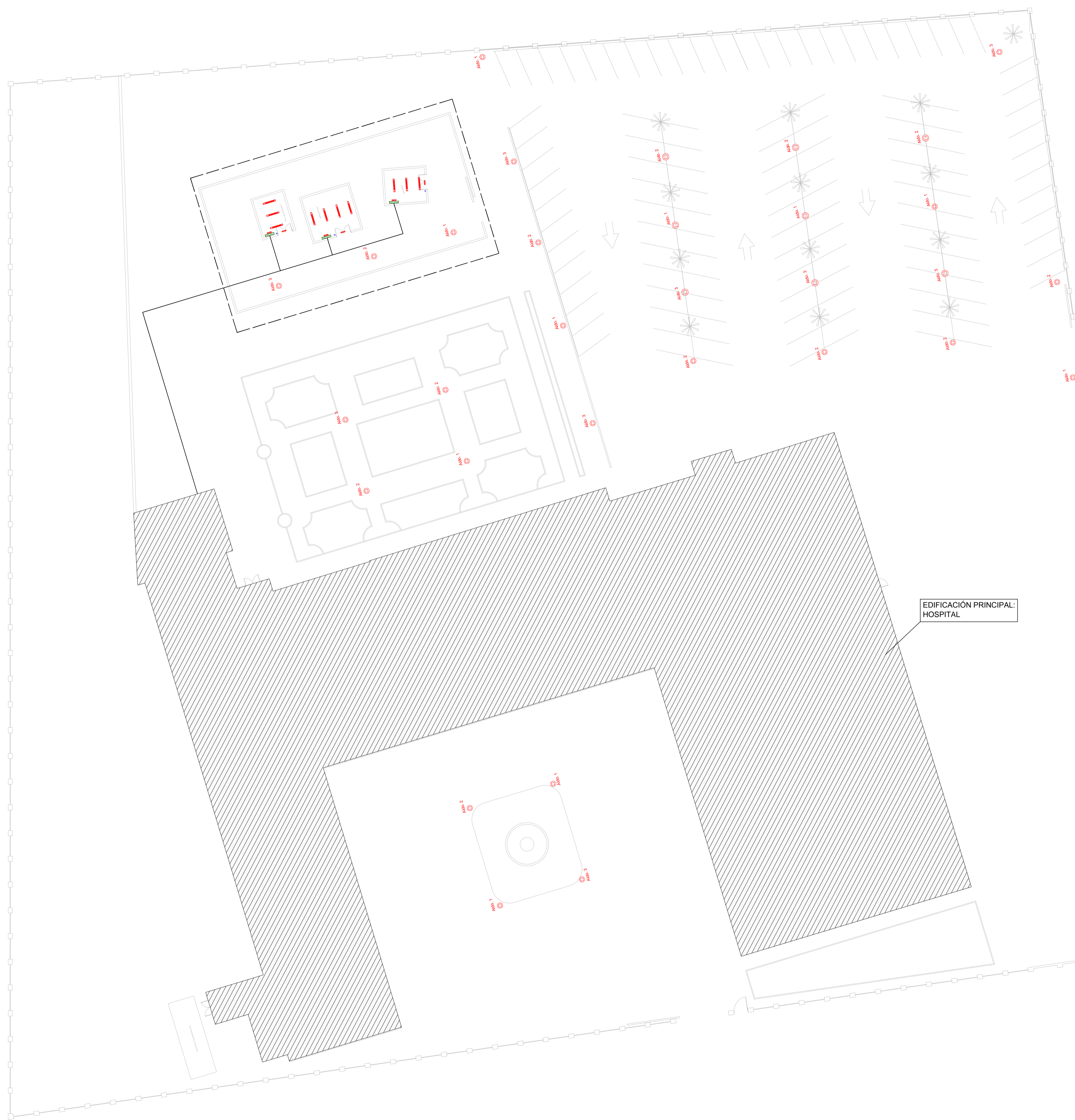
 <b>UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA</b> <small>Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño</small>		<b>GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA</b>	
<b>PROYECTO:</b> <b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN PARA REHABILITACIÓN DEL HOSPITAL NISA VALENCIA AL MAR</b>			
<b>SITUACIÓN:</b> C/ RIO TAJUO 1, 46011 Valencia (Valencia)	<b>DESIGNACIÓN DEL PLANO:</b> <b>PLANOS DE DISTRIBUCIÓN HOSPITAL: PLANTA BAJA</b>	<b>AUTOR:</b> <b>RUBÉN FERRANDO RODRÍGUEZ</b> <small>Graduado en Ingeniería eléctrica</small>	
<b>FECHA:</b> SEPTIEMBRE 2016	<b>REVISIÓN</b> <b>FECHA</b> <b>MODIFICACIONES</b>	<b>Nº PLANO:</b> <b>02.02.01</b>	
<b>ESCALA:</b> 1/125			



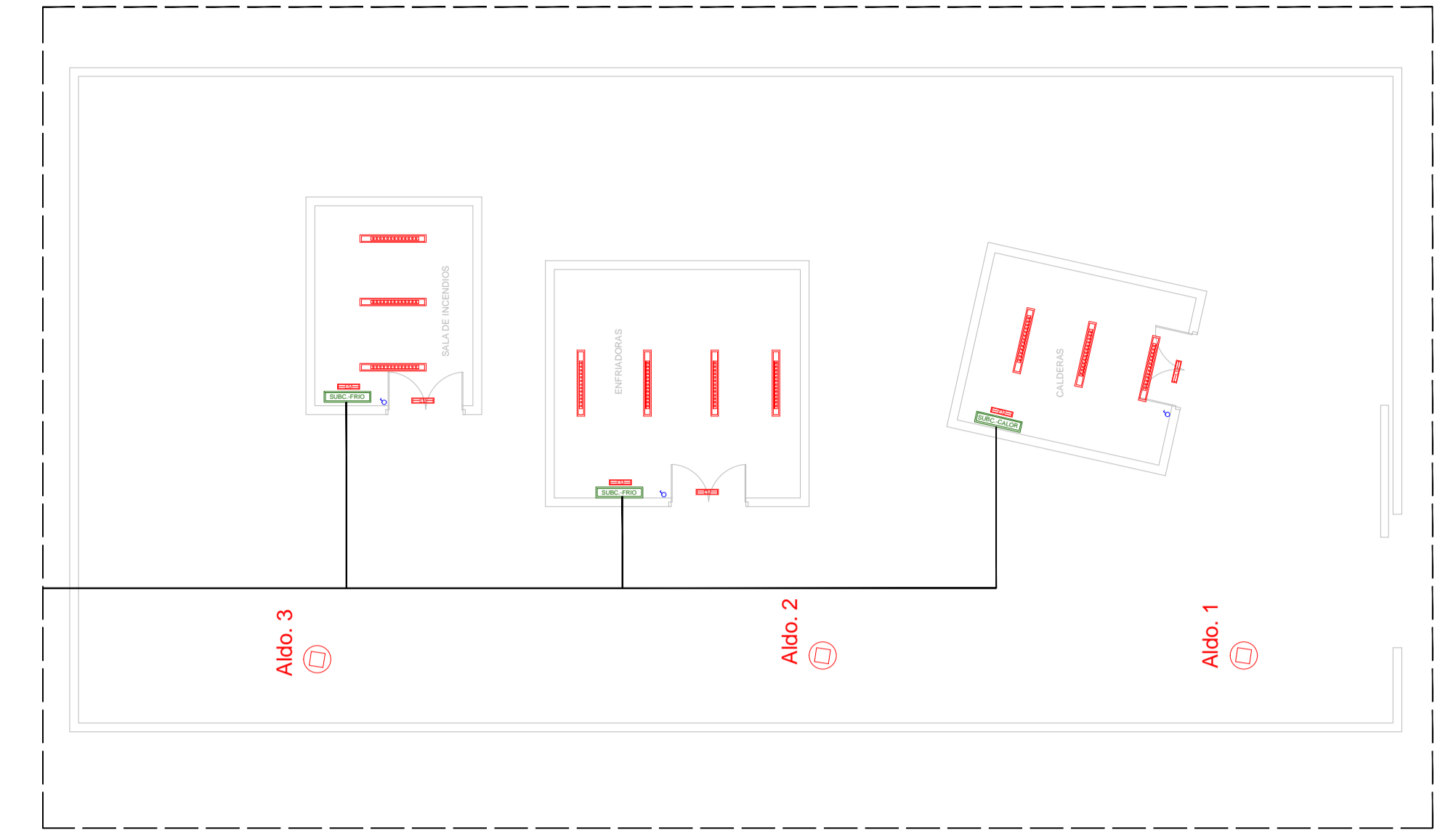
 <b>UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA</b> <small>Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño</small>		<b>GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA</b>													
<b>PROYECTO:</b> <b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN PARA REHABILITACIÓN DEL HOSPITAL NISA VALÈNCIA AL MAR</b>															
<b>SITUACIÓN:</b> C/ RIO TAJO 1, 46011 Valencia (Valencia)	<b>DESIGNACIÓN DEL PLANO:</b> <b>PLANOS DE DISTRIBUCIÓN HOSPITAL: PLANTA PRIMERA</b>	<b>AUTOR:</b> <b>RUBÉN FERRANDO RODRÍGUEZ</b> <small>Graduado en Ingeniería eléctrica</small>													
<b>FECHA:</b> SEPTIEMBRE 2016	<b>ESCALA:</b> 1/125	<table border="1"> <thead> <tr> <th>REVISIÓN</th> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	REVISIÓN	FECHA	MODIFICACIONES										<b>Nº PLANO:</b> <b>02.02.02</b>
REVISIÓN	FECHA	MODIFICACIONES													



 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA		<b>GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA</b>											
PROYECTO: <b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN PARA REHABILITACIÓN DEL HOSPITAL NISA VALENCIA AL MAR</b>													
SITUACIÓN: C/ RIO TAJUO 1, 46011 Valencia (Valencia)	DESIGNACIÓN DEL PLANO: <b>PLANOS DE DISTRIBUCIÓN</b> HOSPITAL: PLANTA DE CUBIERTAS		AUTOR: <b>RUBÉN FERRANDO RODRÍGUEZ</b> <small>Graduado en Ingeniería eléctrica</small>										
FECHA: SEPTIEMBRE 2016	ESCALA: 1/125	<table border="1"> <thead> <tr> <th>REVISIÓN</th> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	REVISIÓN	FECHA	MODIFICACIONES							N° PLANO: <b>02.02.03</b>	
REVISIÓN	FECHA	MODIFICACIONES											



DETALLE  
E=1/125



**LEYENDA ELÉCTRICA**

**SIMBOLOGÍA**

- Downlight LED 1 (2100lx, 22W)
- Downlight LED 2 (2400lx, 21.5W)
- Downlight LED 3 (2100lx, 19W)
- Downlight LED 4 (1100lx, 11W)
- Pantalla LED (3600lx, 36W)
- Luz cabecera LED (1750lx, 28W)
- Módulo estancia 1 tubo LED (3405LX, 29W)
- Luz de emergencia
- Luz escalera LED (1200lx, 18W)
- ⊕ Luz exterior farola (11100lx, 90W)
- ✓ Interruptor
- ⌋ Interruptor conmutador
- ⌋ Interruptor conmutador de cruce
- ⊡ Sensor de movimiento
- ⊡ Toma corriente bipolar 16A
- ⊡ Toma corriente para informática (Roja)
- ⊡ Toma corriente trifásica

**CIRCUITOS Y CONDUCCIONES**

- Bandaja perforada
- Canalizador embudado
- Circuitos de iluminación
- Circuitos de fuerza
- Cuadros eléctricos de protección

**GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA**

Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño

PROYECTO: **INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN PARA REHABILITACIÓN DEL HOSPITAL NISA VALENCIA AL MAR**

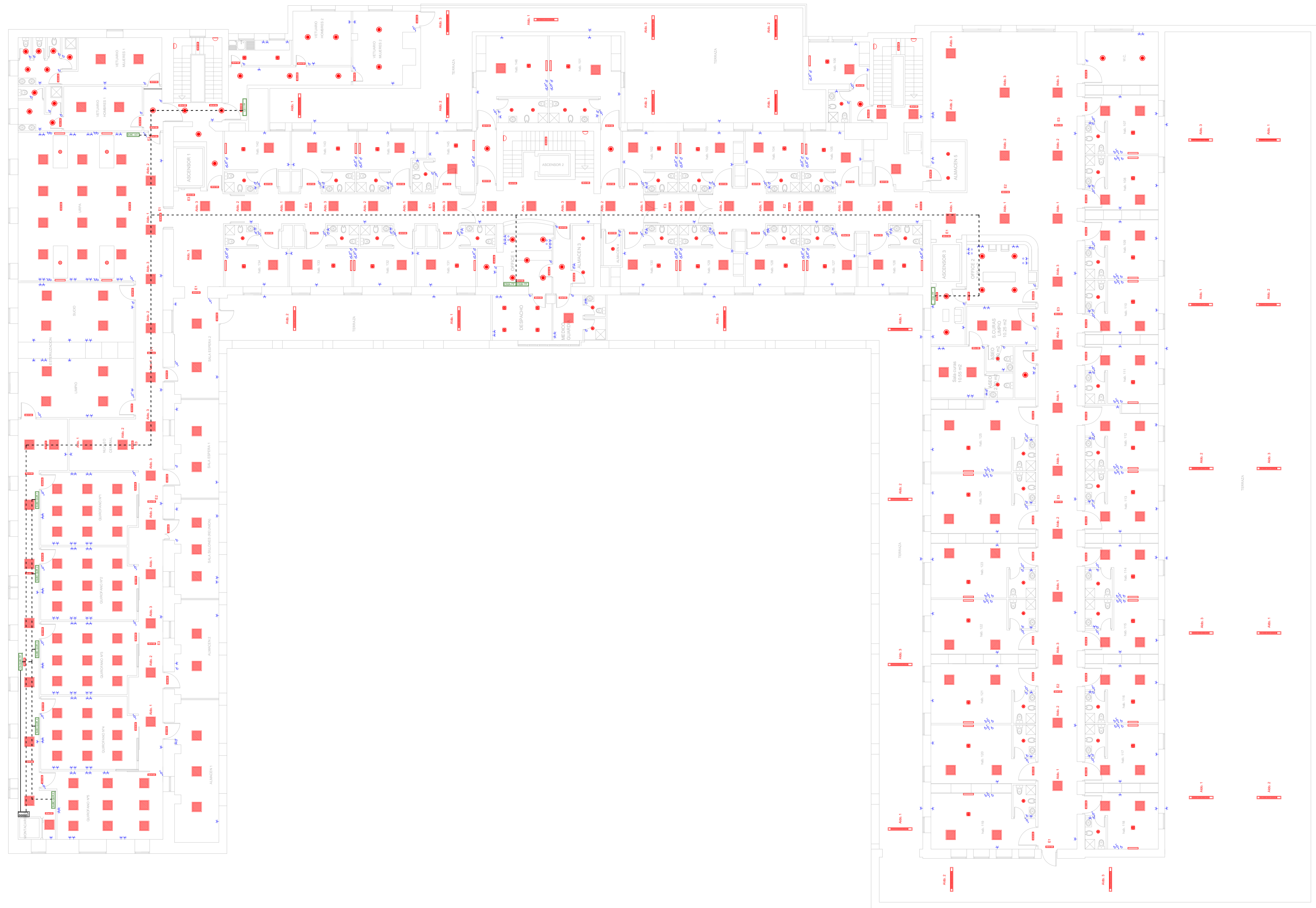
SITUACIÓN: C/ RIO TAJO 1, 46011 Valencia (Valencia)	DESIGNACIÓN DEL PLANO: <b>PLANOS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA ZONA EXTERIOR</b>	AUTOR: <b>RUBÉN FERRANDO RODRÍGUEZ</b> <small>Graduado en Ingeniería eléctrica</small>
FECHA: SEPTIEMBRE 2016	REVISIÓN	FECHA
ESCALA: 1/250	MODIFICACIONES	Nº PLANO: <b>03.01.01</b>



LEYENDA ELÉCTRICA

- SIMBOLOGÍA**
- Downlight LED 1 (2100x, 22W)
  - Downlight LED 2 (2400x, 21.5W)
  - Downlight LED 3 (2100x, 19W)
  - Downlight LED 4 (1100x, 11W)
  - Pantalla LED (3600x, 36W)
  - Luz cabezera LED (1750x, 28W)
  - Módulo estanco 1 tubo LED (3400x, 29W)
  - Luz de emergencia
  - Luz escalera LED (1200x, 18W)
  - Luz exterior farola (11100x, 80W)
  - ⊕ Interruptor
  - ⊖ Interruptor conmutador
  - ⊕ Interruptor conmutador de cruce
  - ⊖ Sensor de movimiento
  - ⊕ Toma corriente bipolar 16A
  - ⊖ Toma corriente para informática (Rosa)
  - ⊕ Toma corriente trifásica
- CIRCUITOS Y CONDUCCIONES**
- Bandejas perforadas
  - Canalización entubada
  - Circuitos de iluminación
  - Circuitos de fuerza
  - Cuadros eléctricos de protección

<b>UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA</b> Estado: Valencia Superior de Ingeniería del Diseño		<b>GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA</b>
PROYECTO: <b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN PARA REHABILITACIÓN DEL HOSPITAL NISA VALÈNCIA AL MAR</b>		
SITUACIÓN: C/ RIO TAJUO 1, 46011 Valencia (Valencia)	DESIGNACIÓN DEL PLANO: <b>PLANOS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA HOSPITAL: PLANTA BAJA</b>	AUTOR: <b>RUBÉN FERRANDO RODRÍGUEZ</b> Graduado en Ingeniería eléctrica
FECHA: SEPTIEMBRE 2016	REVISIÓN:      FECHA:      MODIFICACIONES:	N° PLANO: <b>03.02.01</b>
ESCALA: 1/125		



**LEYENDA ELÉCTRICA**

**SIMBOLOGÍA**

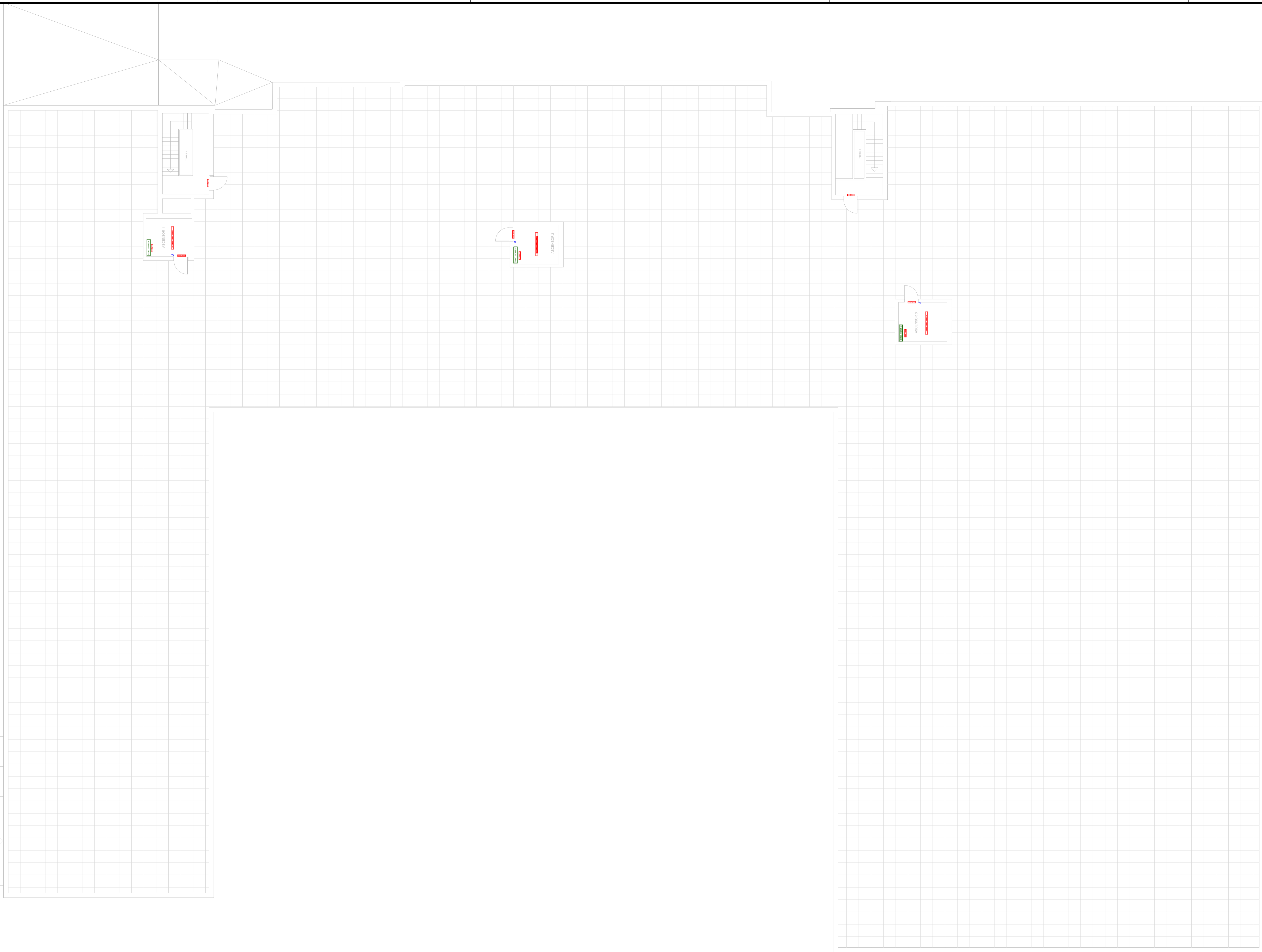
- Downlight LED 1 (2100x, 22W)
- Downlight LED 2 (2400x, 21.5W)
- Downlight LED 3 (2100x, 19W)
- Downlight LED 4 (1100x, 11W)
- Pantalla LED (3600x, 36W)
- Luz cabezera LED (1750x, 29W)
- Módulo estanco 1 tubo LED (3405x, 29W)
- Luz de emergencia
- Luz escalera LED (1200x, 18W)
- Luz exterior farola (11100x, 90W)
- Interruptor
- Interruptor conmutador
- Interruptor conmutador de cruce
- Sensor de movimiento
- Toma corriente bipolar 16A
- Toma corriente para informática (Roja)
- Toma corriente trifásica

**CIRCUITOS Y CONDUCCIONES**

- Banda perforada
- Canalizador embudo
- Circuitos de iluminación
- Circuitos de fuerza
- Cuadros eléctricos de protección

<b>GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA</b>		
PROYECTO: <b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN PARA REHABILITACIÓN DEL HOSPITAL NISA VALENCIA AL MAR</b>		
SITUACIÓN: C/ RIO TAJUO 1, 46011 Valencia (Valencia)	DESIGNACIÓN DEL PLANO: <b>PLANOS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA HOSPITAL: PLANTA PRIMERA</b>	AUTOR: <b>RUBÉN FERRANDO RODRÍGUEZ</b> Graduado en Ingeniería eléctrica
FECHA: SEPTIEMBRE 2016	REVISIÓN FECHA MODIFICACIONES	N° PLANO: <b>03.02.02</b>
ESCALA: 1/125		





**LEYENDA ELÉCTRICA**

**SIMBOLOGÍA**

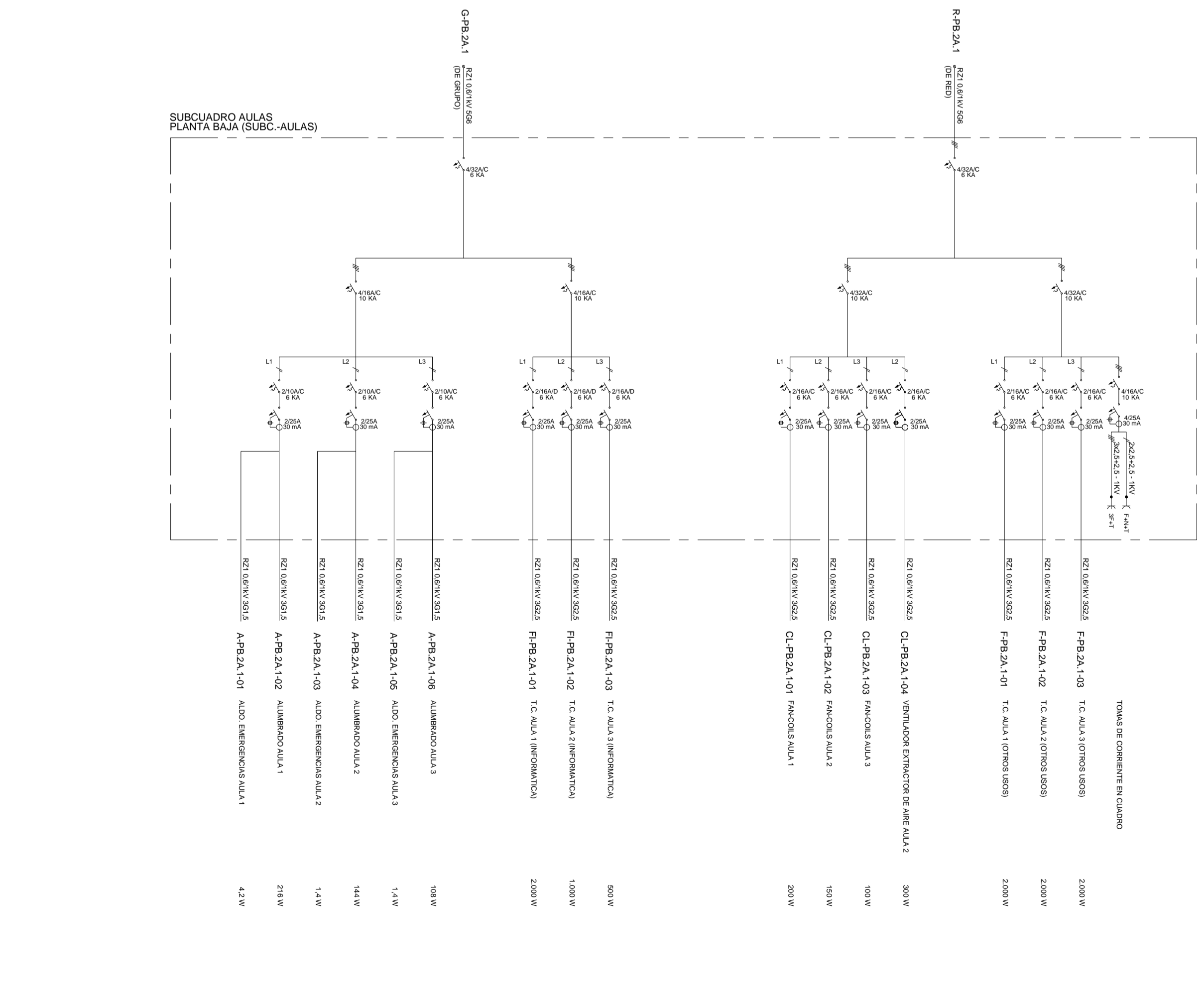
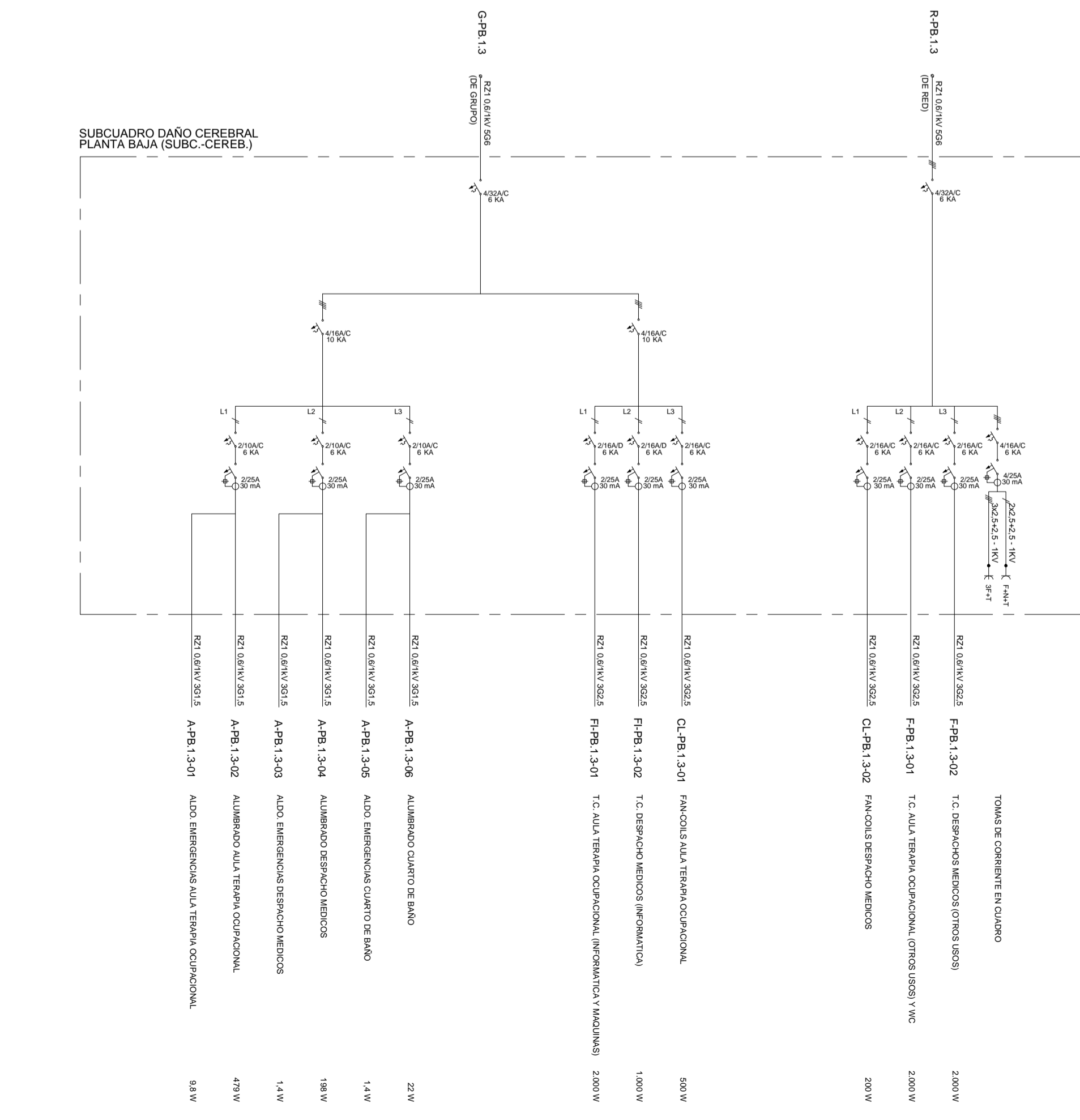
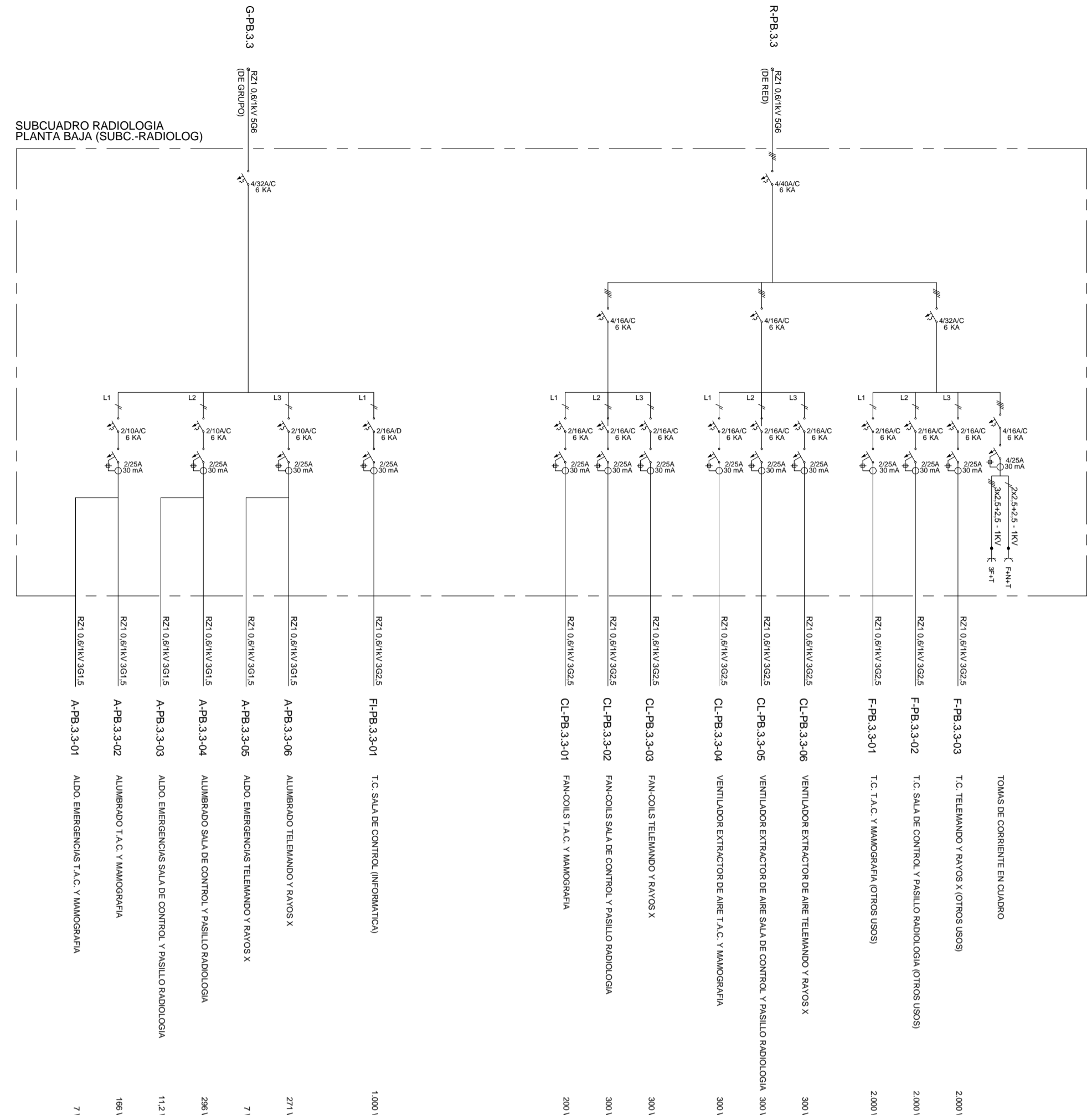
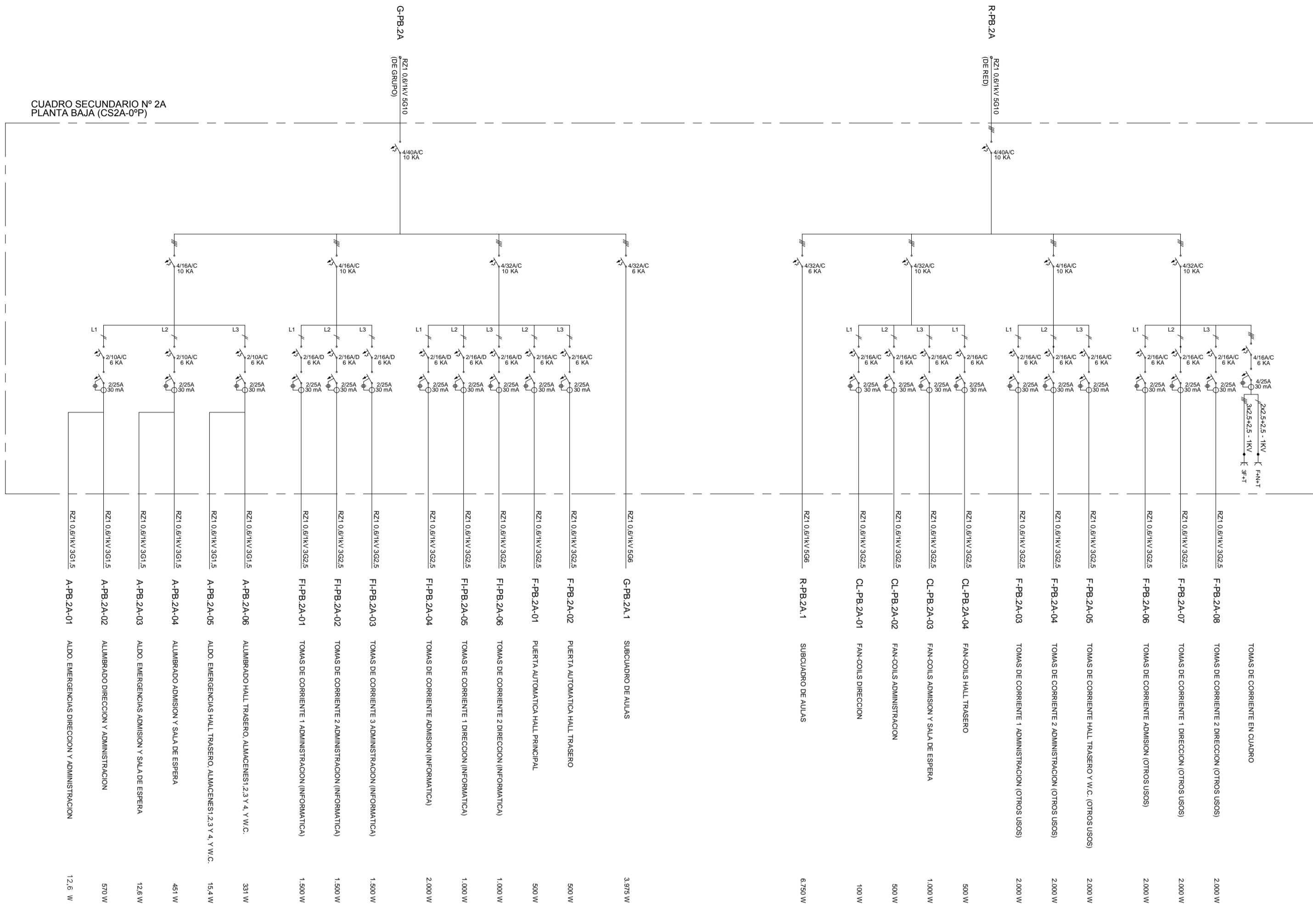
- Downlight LED 1 (2100x, 22W)
- Downlight LED 2 (2400x, 21.5W)
- Downlight LED 3 (2100x, 19W)
- Downlight LED 4 (1100x, 11W)
- Pantalla LED (3600x, 36W)
- Luz cabezera LED (1750x, 28W)
- Módulo estancia 1 tubo LED (3405x, 29W)
- Luz de emergencia
- Luz de emergencia
- Luz exterior farola (11200x, 18W)
- Luz exterior farola (11100x, 90W)
- ✓ Interruptor
- ✓ Interruptor conmutador
- ✓ Interruptor conmutador de cruce
- ⊕ Sensor de movimiento
- ⊕ Toma corriente bipolar 16A
- ⊕ Toma corriente para informática (Roja)
- ⊕ Toma corriente trifásica

**CIRCUITOS Y CONDUCCIONES**

- Banda perforada
- Canalizador embudado
- Circuitos de iluminación
- Circuitos de fuerza
- Cuadros eléctricos de protección

<b>UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA</b> Estado: Valencia Superior de Ingeniería del Diseño		<b>GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA</b>								
<b>PROYECTO:</b> <b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN PARA REHABILITACIÓN DEL HOSPITAL NISA VALENCIA AL MAR</b>										
<b>SITUACIÓN:</b> C/ RIO TAJUO 1, 46011 Valencia (Valencia)	<b>DESIGNACIÓN DEL PLANO:</b> <b>PLANOS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA</b> HOSPITAL: PLANTA DE CUBIERTAS	<b>AUTOR:</b> <b>RUBÉN FERRANDO RODRÍGUEZ</b> <small>Graduado en Ingeniería eléctrica</small>								
<b>FECHA:</b> SEPTIEMBRE 2016	<b>ESCALA:</b> 1/125	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>REVISIÓN</th> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACIONES</th> <th>Nº PLANO:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td style="text-align: center;"><b>03.02.03</b></td> </tr> </tbody> </table>	REVISIÓN	FECHA	MODIFICACIONES	Nº PLANO:				<b>03.02.03</b>
REVISIÓN	FECHA	MODIFICACIONES	Nº PLANO:							
			<b>03.02.03</b>							

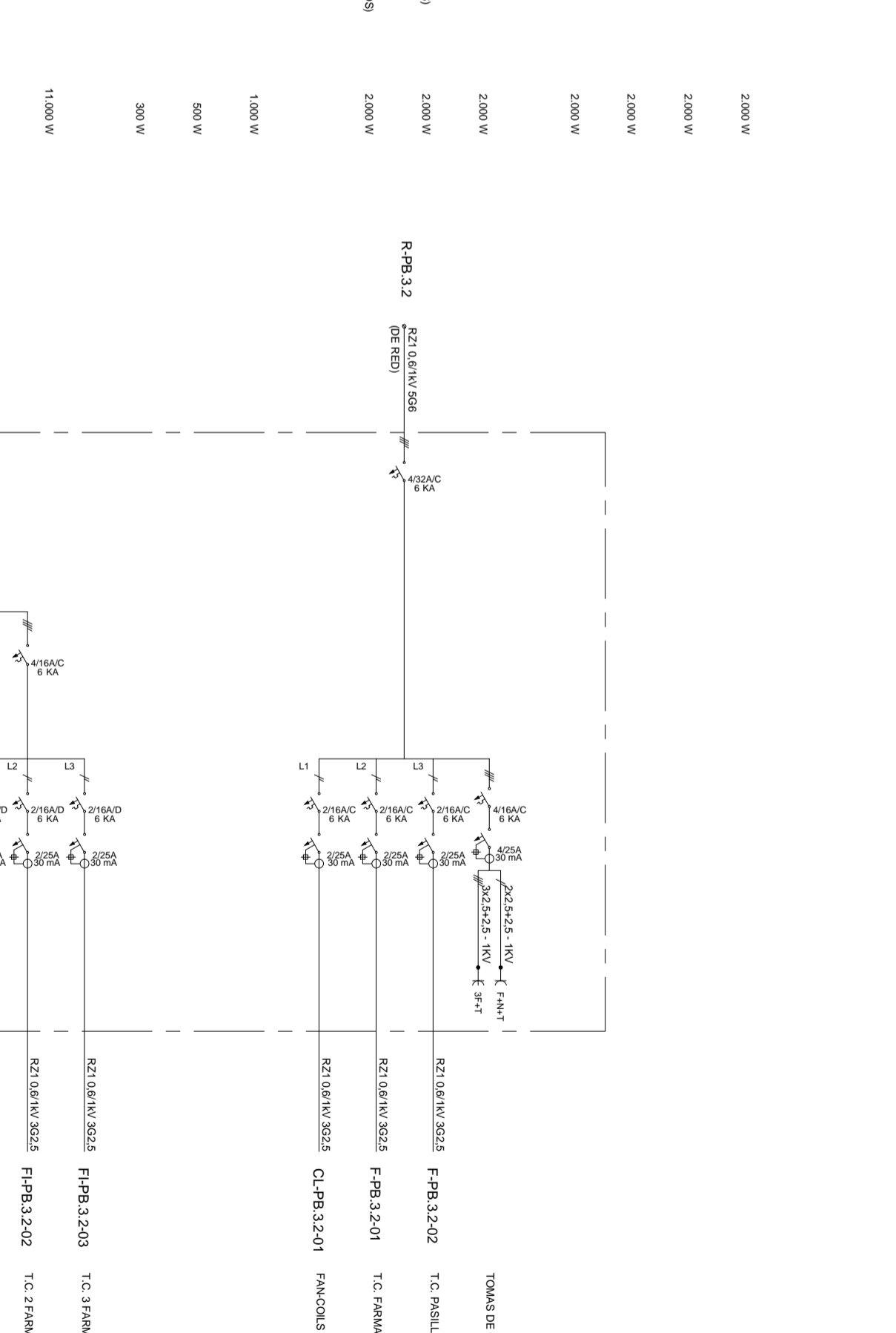
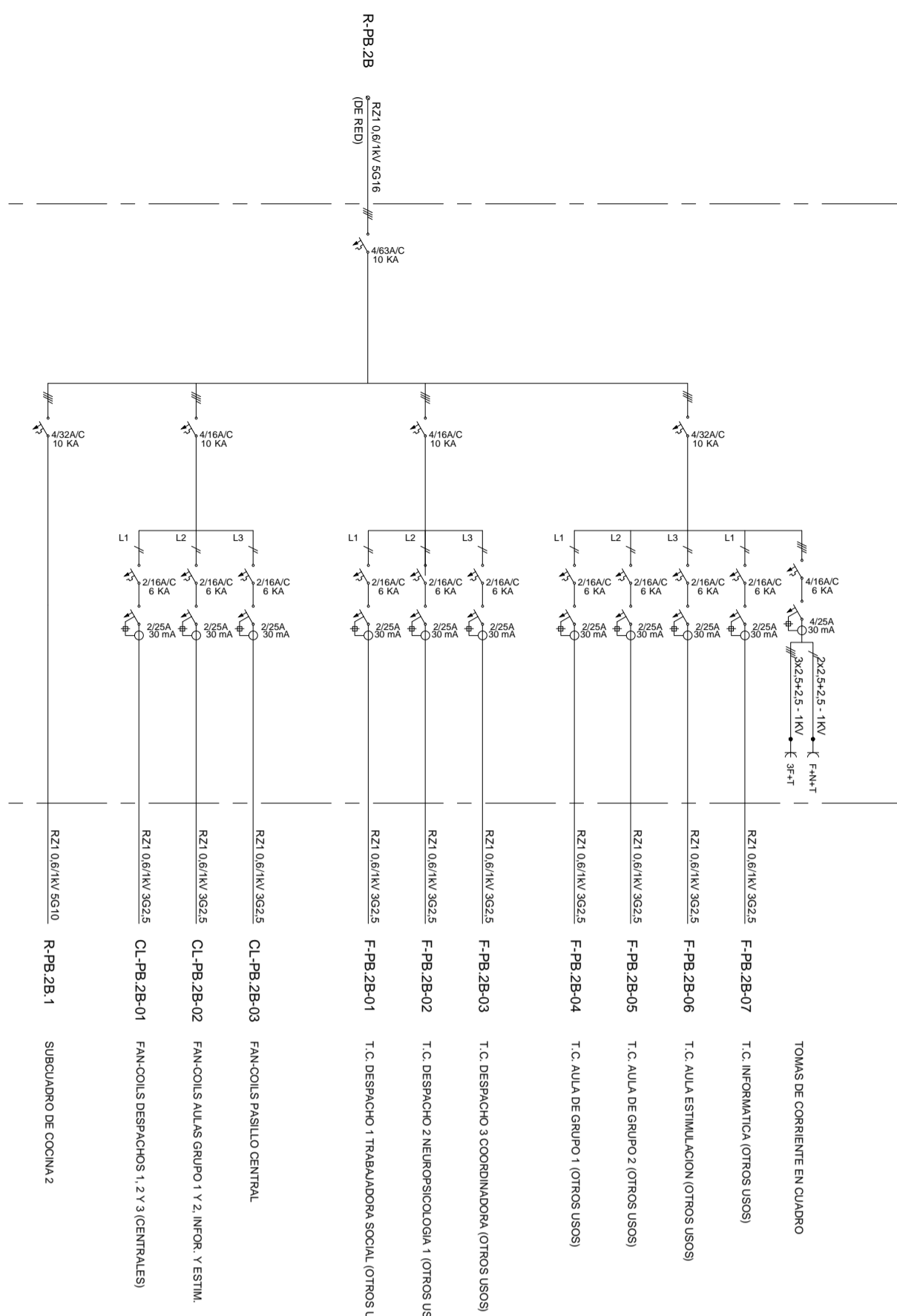
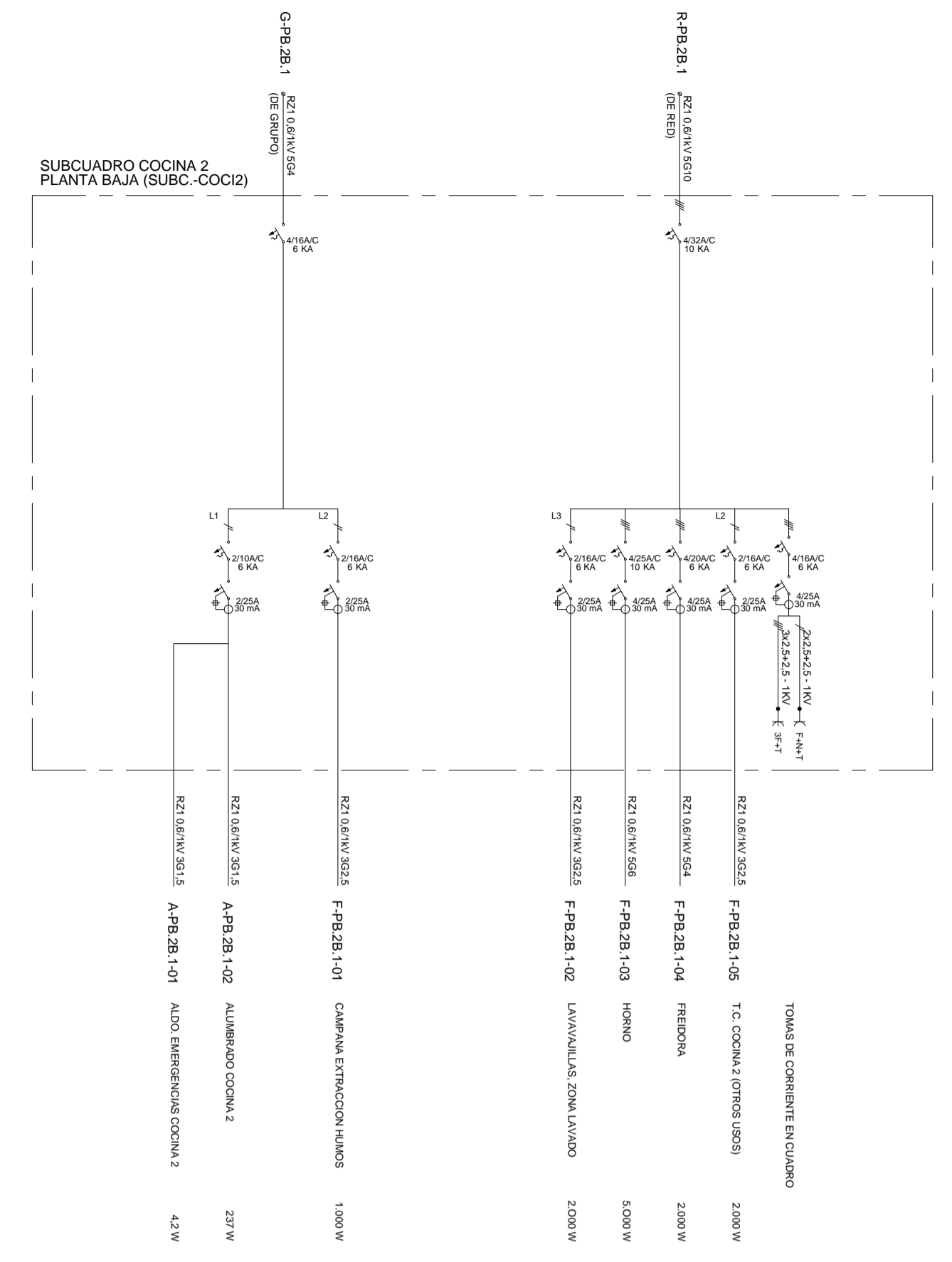




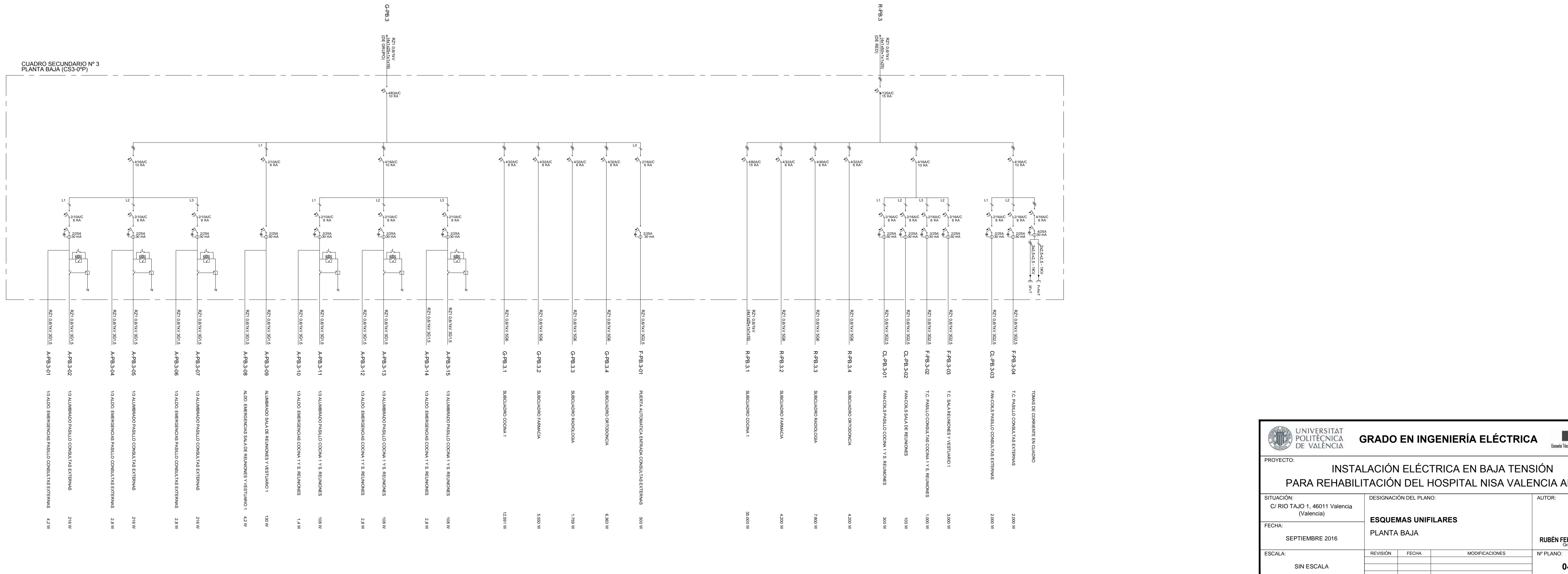
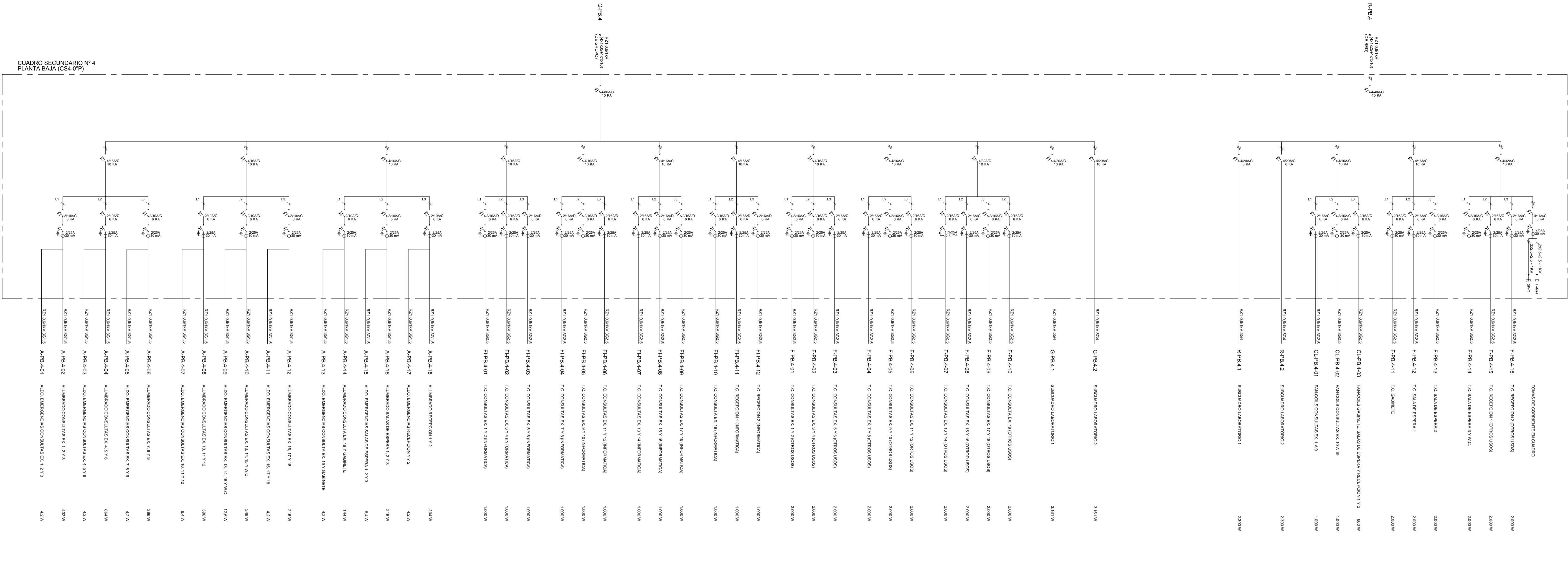

**GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA**

PROYECTO: **INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN PARA REHABILITACIÓN DEL HOSPITAL NISA VALENCIA AL MAR**

SITUACIÓN: C/ RIO TAJUO 1, 46011 Valencia (Valencia)	DESIGNACIÓN DEL PLANO: <b>ESQUEMAS UNIFILARES PLANTA BAJA</b>	AUTOR: <b>RUBÉN FERRANDO RODRÍGUEZ</b> <small>Graduado en Ingeniería eléctrica</small>
FECHA: SEPTIEMBRE 2016	REVISIÓN:	Nº PLANO: <b>04.01.02</b>
ESCALA: SIN ESCALA	FECHA:	MODIFICACIONES:

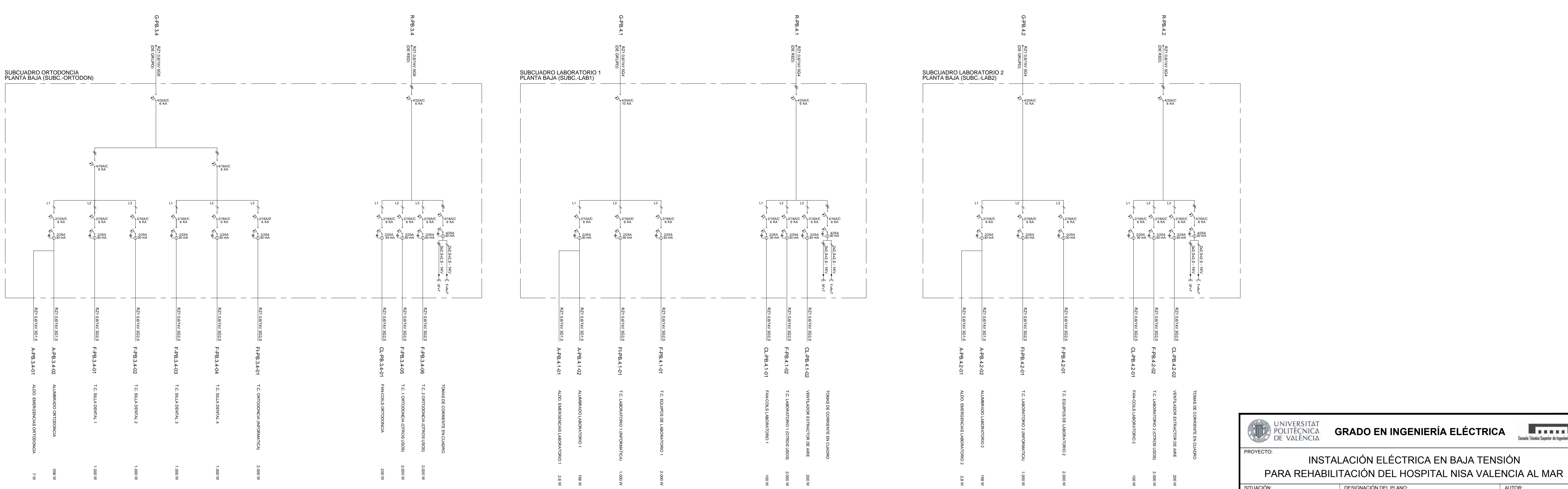
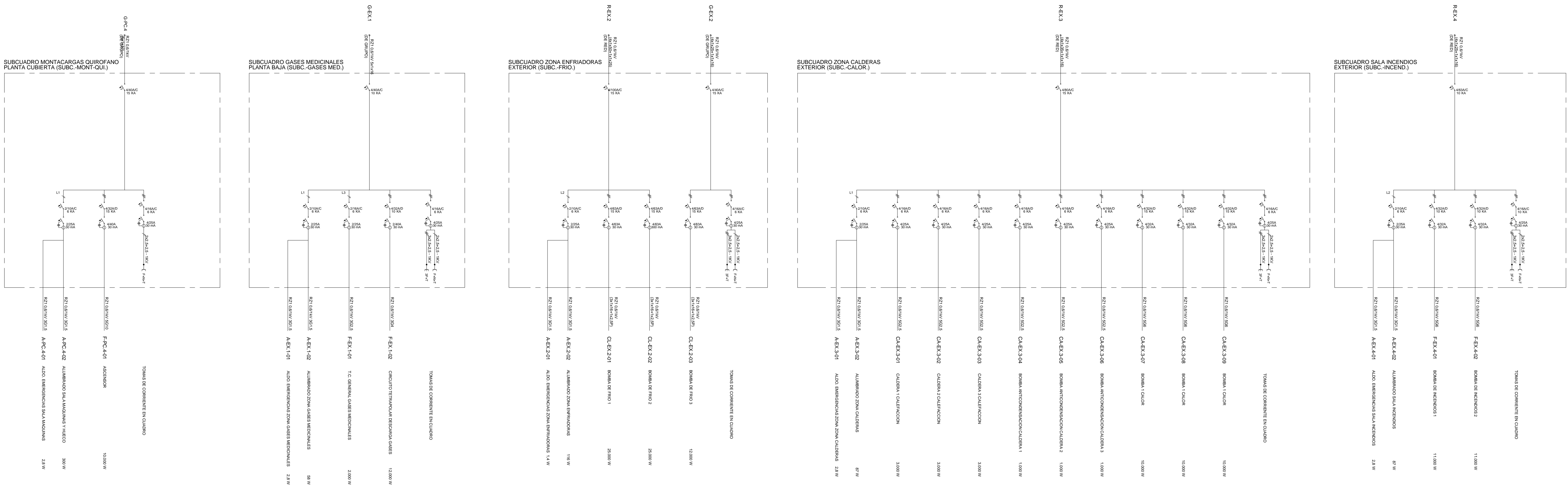


SITUACIÓN: C/ RIO TAJO 1, 46011 Valencia (Valencia)	DESIGNACIÓN DEL PLANO: <b>ESQUEMAS UNIFILARES PLANTA BAJA</b>	AUTOR: <b>RUBÉN FERRANDO RODRÍGUEZ</b> Graduado en Ingeniería eléctrica
FECHA: SEPTIEMBRE 2016	REVISIÓN:	FECHA:
ESCALA: SIN ESCALA	MODIFICACIONES:	Nº PLANO: <b>04.01.04</b>



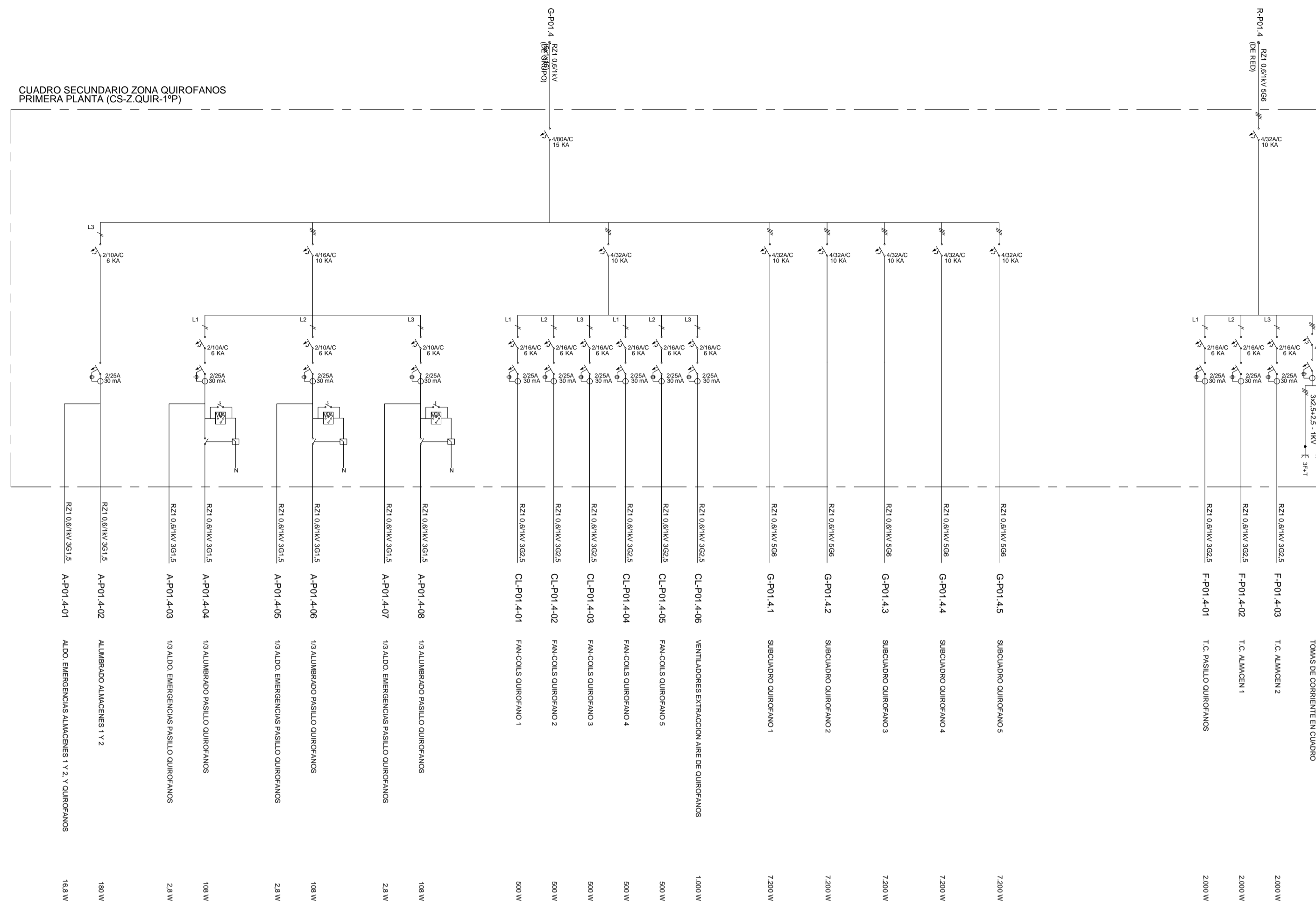
CUADRO SECUNDARIO Nº 4  
PLANTA BAJA (CS4-07P)

CUADRO SECUNDARIO Nº 3  
PLANTA BAJA (CS3-07P)

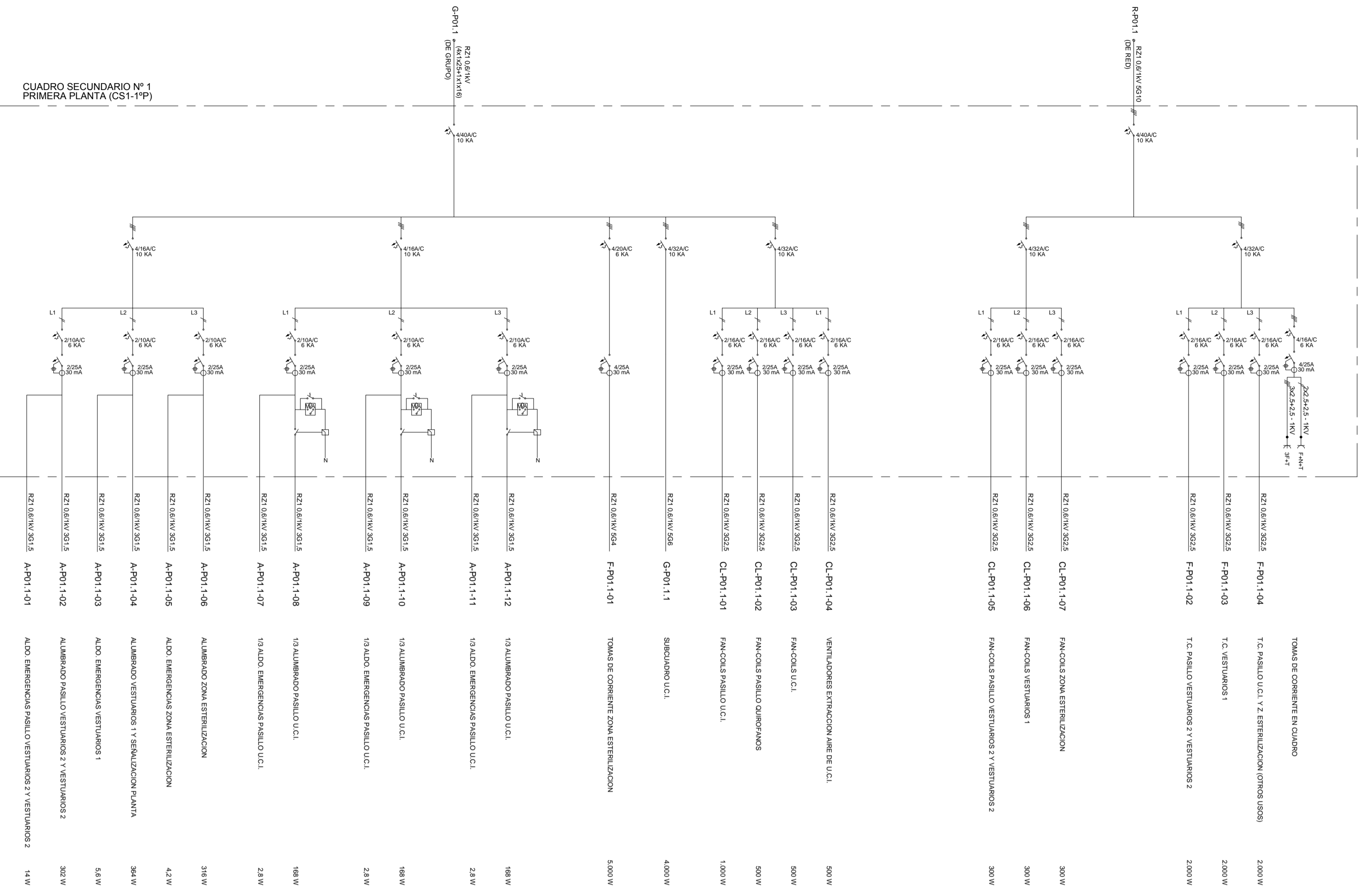


 <b>GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA</b>			
<b>PROYECTO:</b> INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN PARA REHABILITACIÓN DEL HOSPITAL NISA VALENCIA AL MAR			
<b>SITUACIÓN:</b> C/ RIO TAJO 1, 46011 Valencia (Valencia)		<b>DESIGNACIÓN DEL PLANO:</b> ESQUEMAS UNIFILARES PLANTA BAJA	
<b>FECHA:</b> SEPTIEMBRE 2016		<b>AUTOR:</b> RUBÉN FERRANDO RODRÍGUEZ <small>Graduado en Ingeniería eléctrica</small>	
<b>ESCALA:</b> SIN ESCALA		<b>Nº PLANO:</b> 04.01.05	

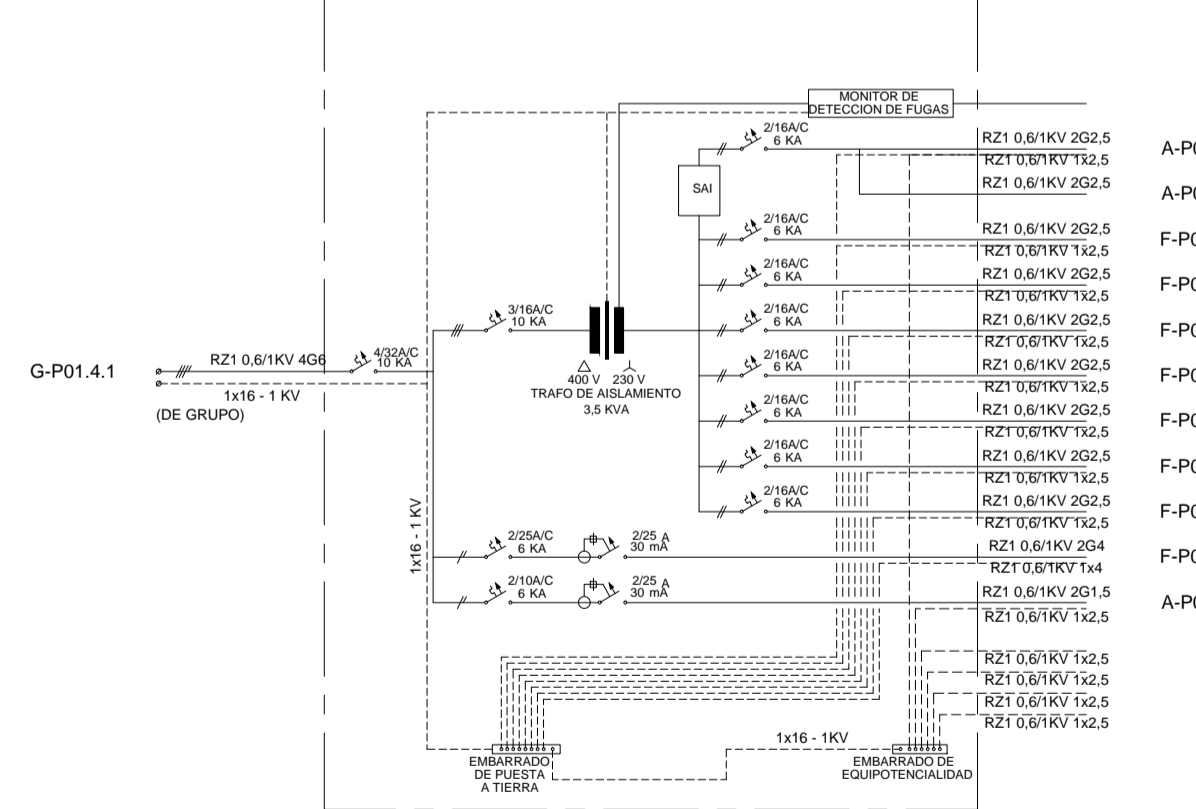
CUADRO SECUNDARIO ZONA QUIROFANOS PRIMERA PLANTA (CS-Z-QUIR-1P)



CUADRO SECUNDARIO Nº 1 PRIMERA PLANTA (CS-1-1P)



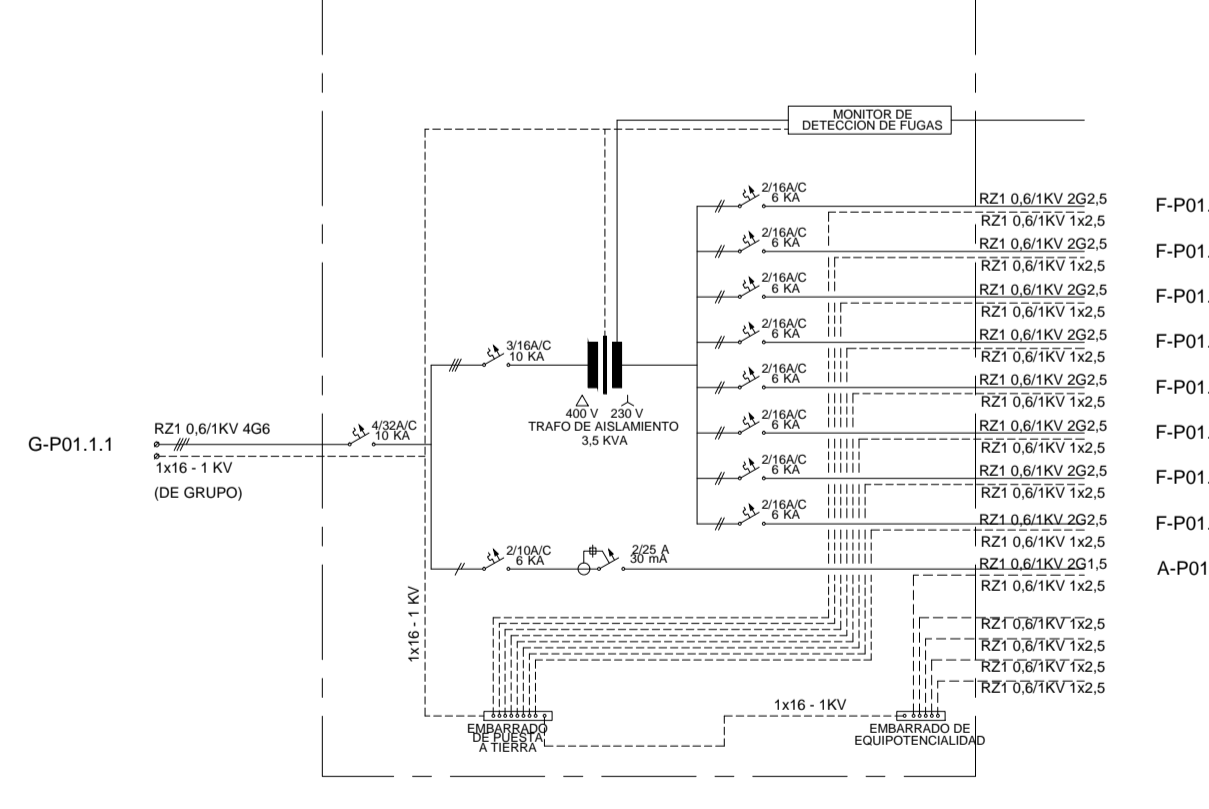
SUBCUADRO TIPO DE PROTECCION QUIROFANO (SUBC-QUIR)



Identificador	Descripción	Potencia (W)
A-P01.4.1-01	LAMPARA DE QUIROFANO	240 W
A-P01.4.1-02	BATERIA LAMPARA DE QUIROFANO	240 W
F-P01.4.1-01	MESA DE OPERACIONES	800 W
F-P01.4.1-02	TOMAS DE CORRIENTE EQUIPOS QUIROFANO	300 W
F-P01.4.1-03	TOMAS DE CORRIENTE EQUIPOS QUIROFANO	300 W
F-P01.4.1-04	TOMAS DE CORRIENTE EQUIPOS QUIROFANO	300 W
F-P01.4.1-05	TOMAS DE CORRIENTE EQUIPOS QUIROFANO	300 W
F-P01.4.1-06	TOMAS DE CORRIENTE EQUIPOS QUIROFANO	300 W
F-P01.4.1-07	TOMAS DE CORRIENTE EQUIPOS QUIROFANO	300 W
F-P01.4.1-08	EQUIPO DE RAYOS X	4000 W
A-P01.4.1-03	ALUMBRADO	356 W

PARTES METALICAS DE ARMARIOS, MARCOS, LAVABOS, ETC DEL QUIROFANO

SUBCUADRO TIPO DE PROTECCION U.C.I. (SUBC-U.C.I.)



Identificador	Descripción	Potencia (W)
F-P01.1.1-01	TOMAS DE CORRIENTE EQUIPOS U.C.I.	400 W
F-P01.1.1-02	TOMAS DE CORRIENTE EQUIPOS U.C.I.	400 W
F-P01.1.1-03	TOMAS DE CORRIENTE EQUIPOS U.C.I.	400 W
F-P01.1.1-04	TOMAS DE CORRIENTE EQUIPOS U.C.I.	400 W
F-P01.1.1-05	TOMAS DE CORRIENTE EQUIPOS U.C.I.	400 W
F-P01.1.1-06	TOMAS DE CORRIENTE EQUIPOS U.C.I.	400 W
F-P01.1.1-07	TOMAS DE CORRIENTE EQUIPOS U.C.I.	400 W
F-P01.1.1-08	TOMAS DE CORRIENTE EQUIPOS U.C.I.	400 W
A-P01.1.1-01	ALUMBRADO	672 W

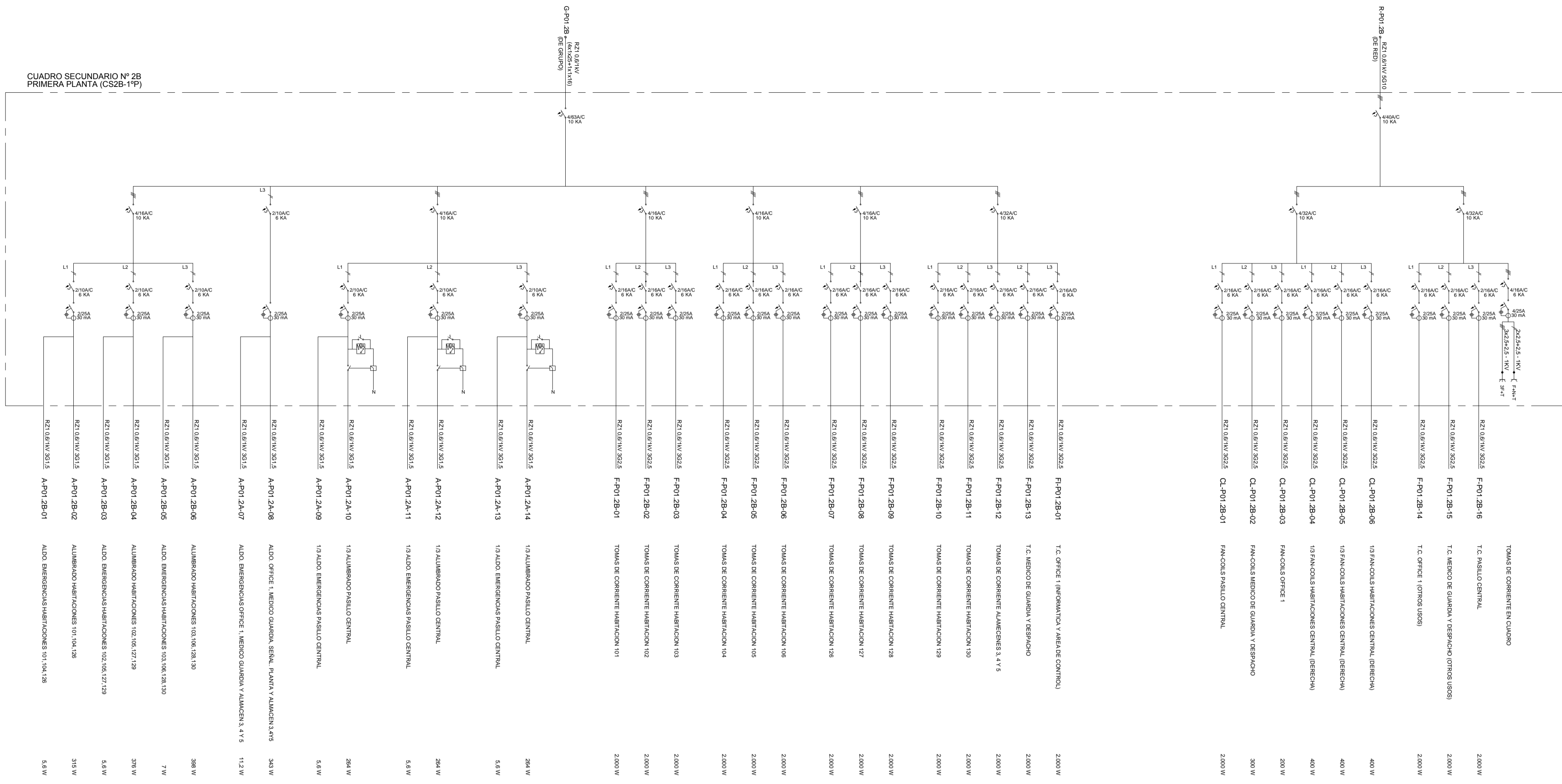
PARTES METALICAS DE ARMARIOS, MARCOS, LAVABOS, ETC. DE U.C.I.

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA  
**GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA**  
 Estado Titulo Superior de Ingeniería del Estado

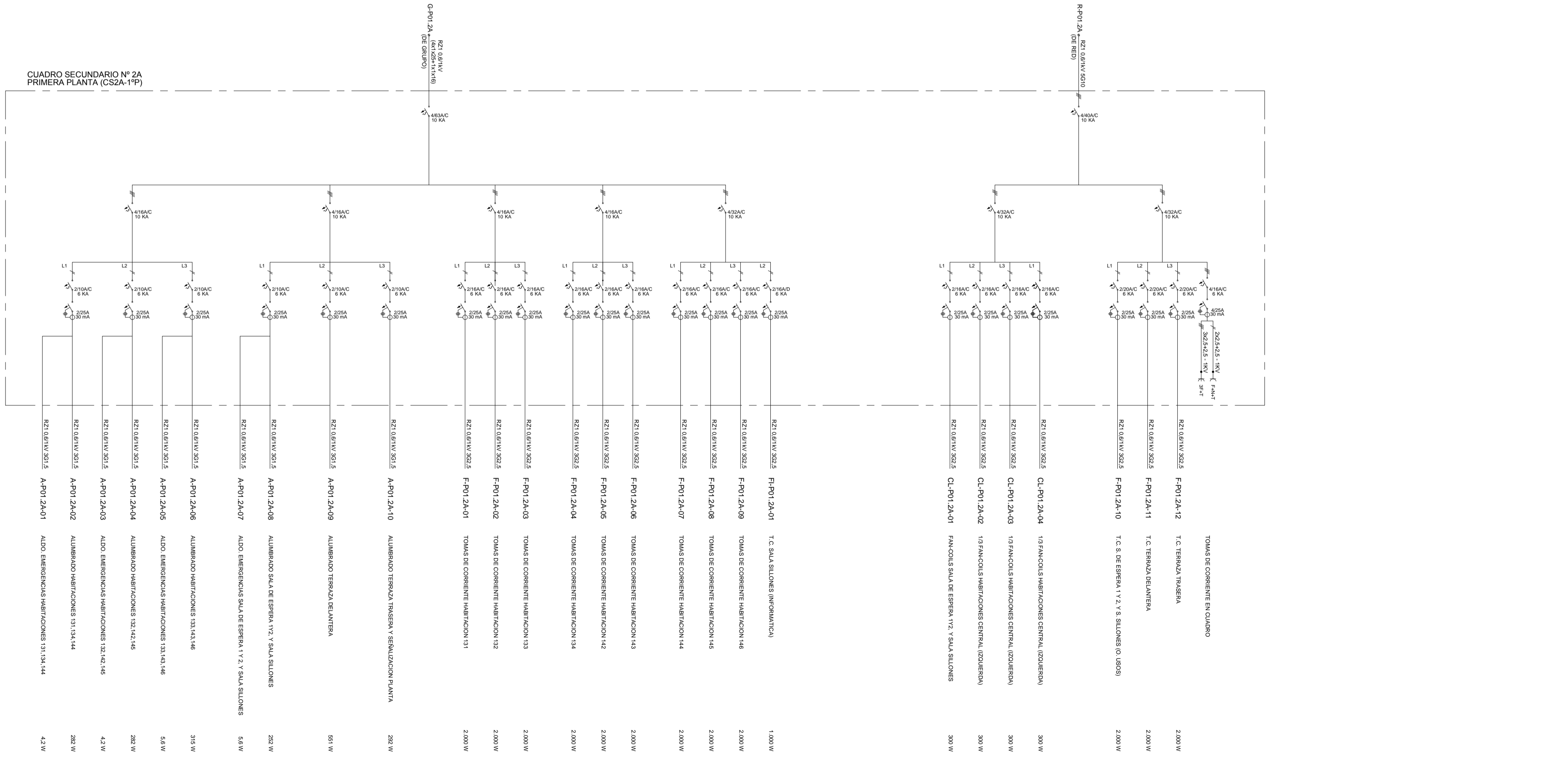
PROYECTO: **INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN PARA REHABILITACIÓN DEL HOSPITAL NISA VALENCIA AL MAR**


SITUACIÓN: C/ RIO TAJAO 1, 46011 Valencia (Valencia)	DESIGNACIÓN DEL PLANO: <b>ESQUEMAS UNIFILARES PLANTA PRIMERA Y PLANTA DE CUBIERTAS</b>	AUTOR: <b>RUBÉN FERRANDO RODRÍGUEZ</b> Graduado en Ingeniería eléctrica
FECHA: SEPTIEMBRE 2016	REVISIÓN	FECHA
ESCALA: SIN ESCALA	MODIFICACIONES	Nº PLANO: <b>04.02.01</b>

CUADRO SECUNDARIO Nº 2B  
PRIMERA PLANTA (CS2B-1P)



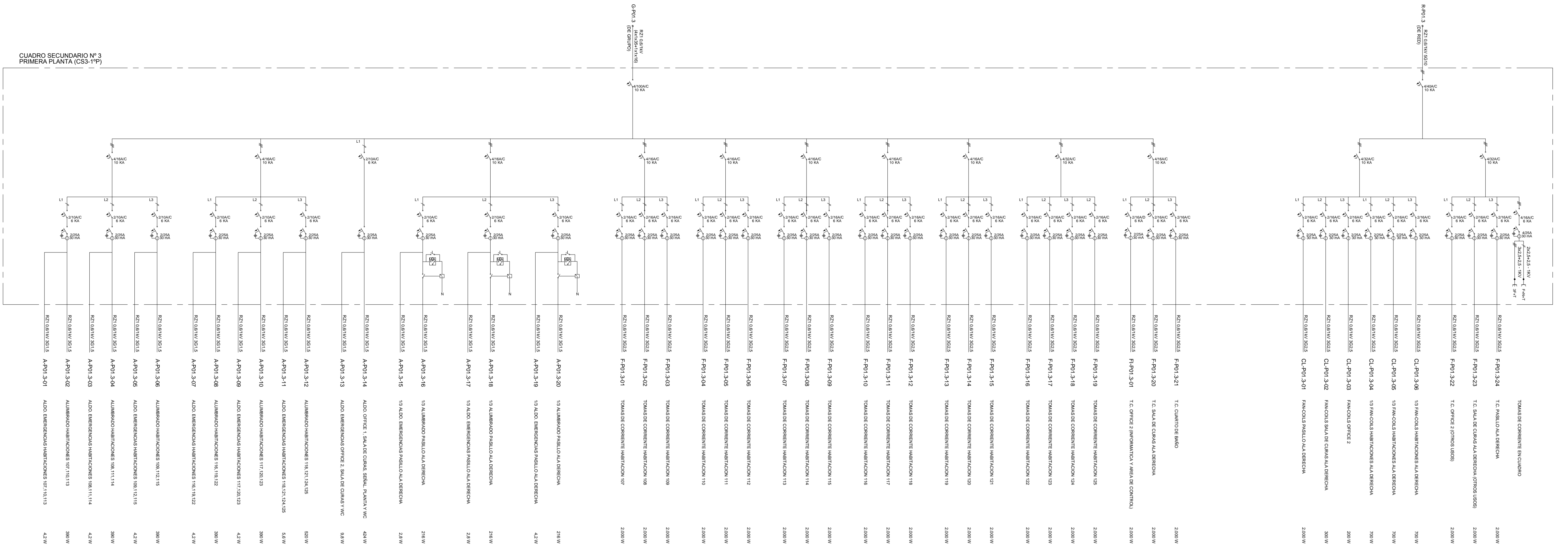
CUADRO SECUNDARIO Nº 2A  
PRIMERA PLANTA (CS2A-1P)



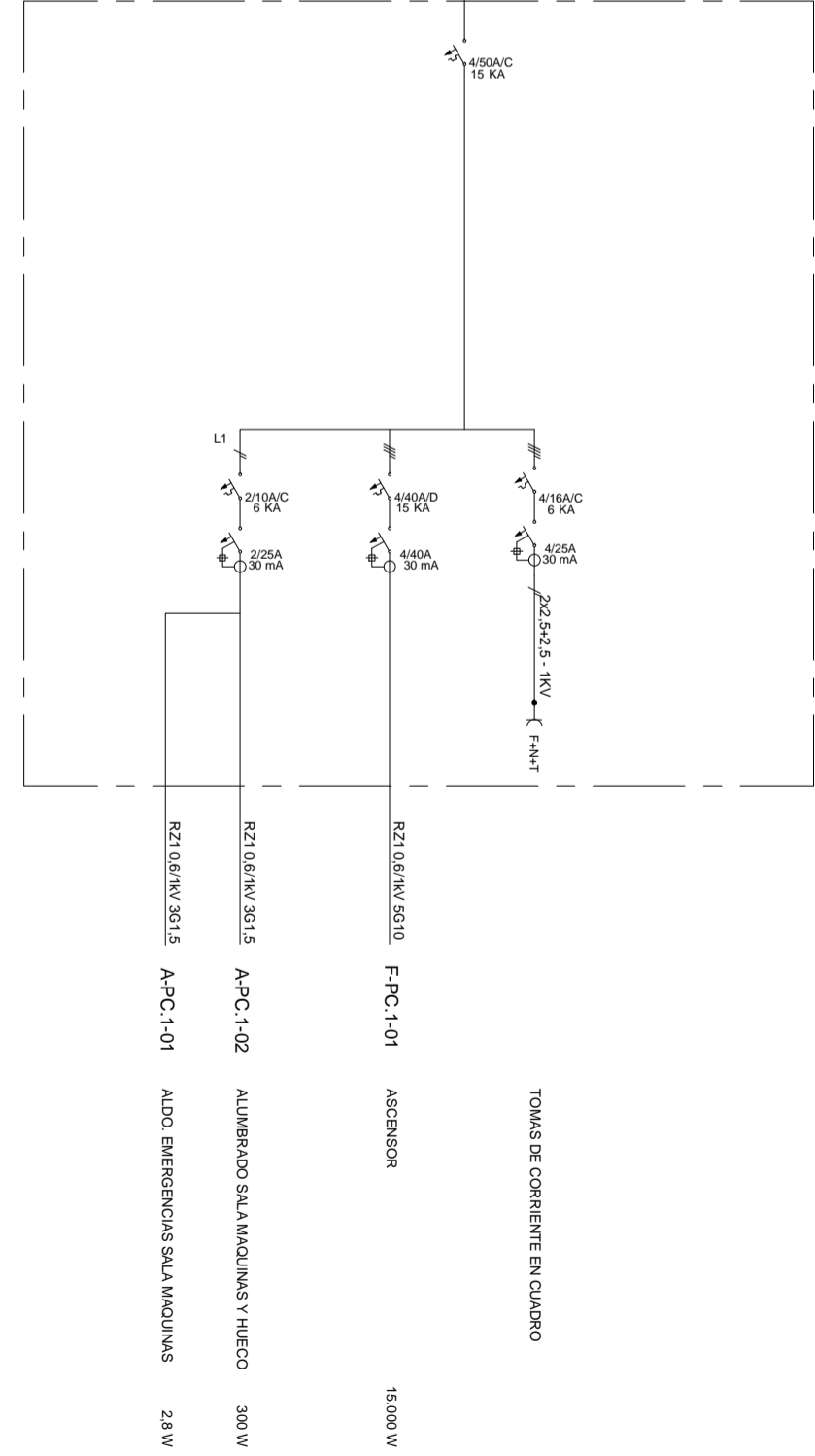
 <b>GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA</b> <small>Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño</small>		AUTOR: <b>RUBÉN FERRANDO RODRÍGUEZ</b> <small>Graduado en Ingeniería eléctrica</small>
PROYECTO: <b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN                  PARA REHABILITACIÓN DEL HOSPITAL NISA VALENCIA AL MAR</b>		
SITUACIÓN: C/ RIO TAJO 1, 46011 Valencia (Valencia)	DESIGNACIÓN DEL PLANO: <b>ESQUEMAS UNIFILARES                  PLANTA PRIMERA Y PLANTA DE CUBIERTAS</b>	N° PLANO: <b>04.02.02</b>
FECHA: SEPTIEMBRE 2016	REVISIÓN    FECHA    MODIFICACIONES	
ESCALA: SIN ESCALA		



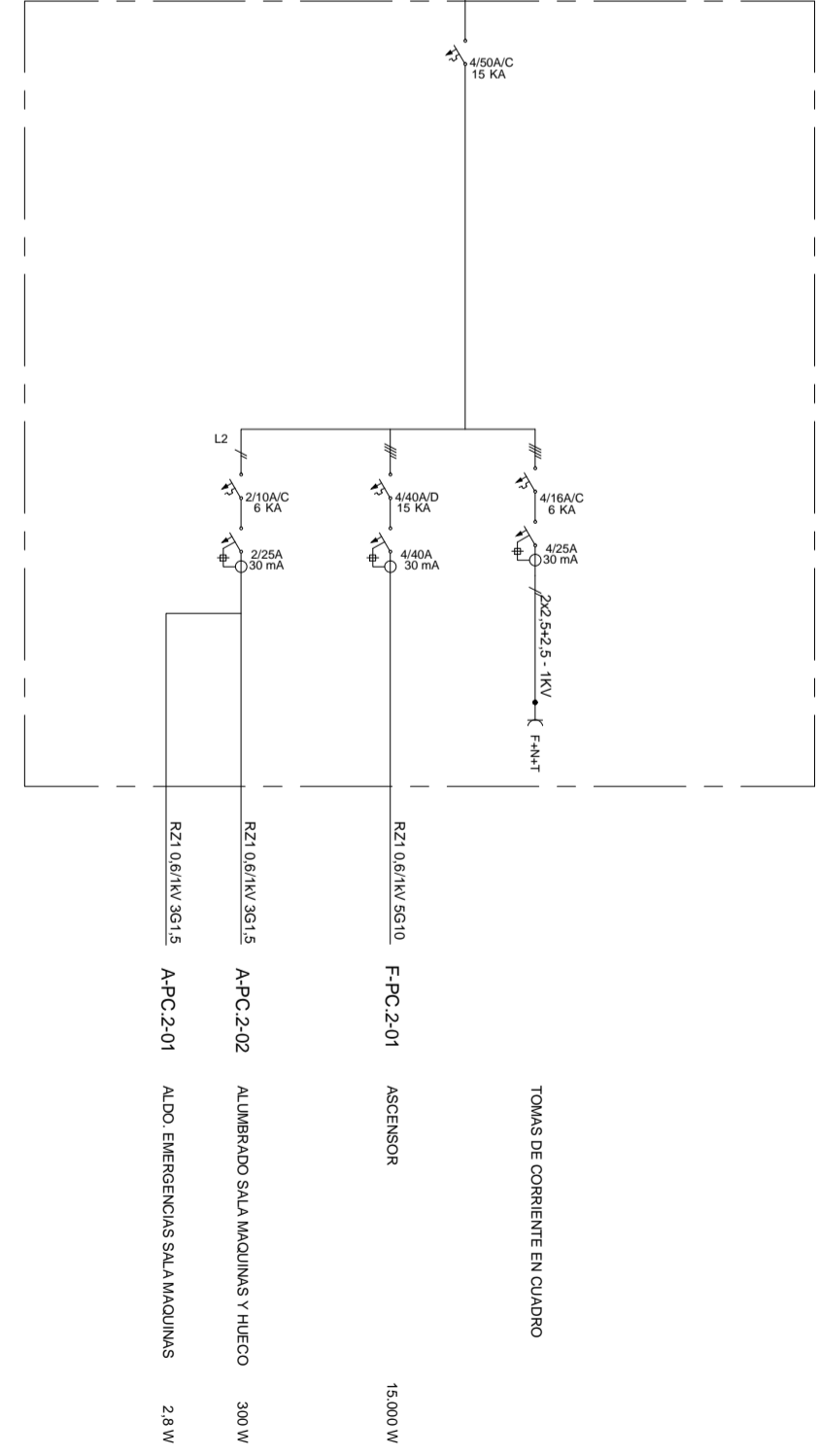
CUADRO SECUNDARIO Nº 3  
PRIMERA PLANTA (CS3-1ºP)



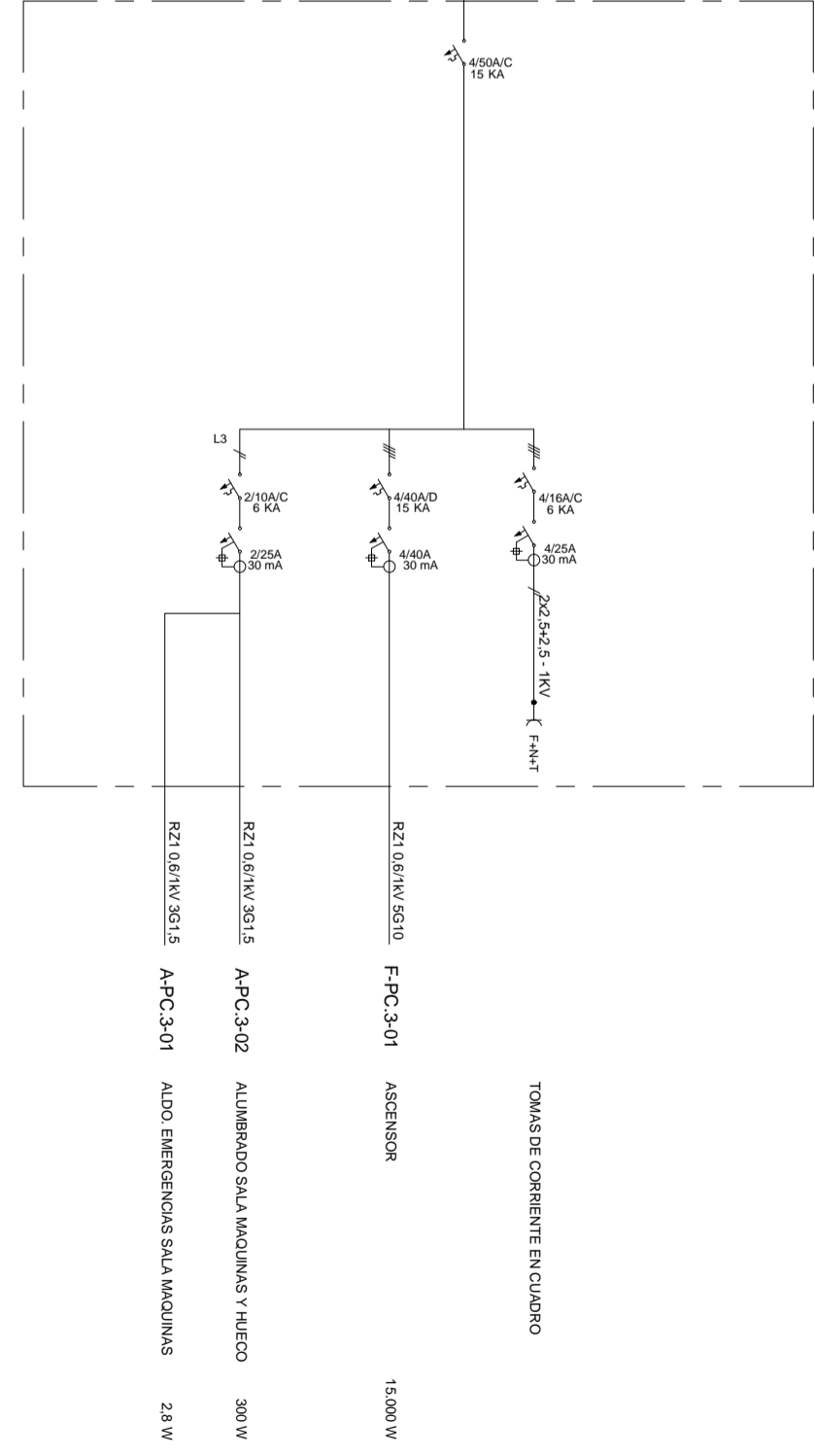
SUBCUADRO MONTACAMILLAS 1  
PLANTA CUBIERTA (SUBC-MONT1)





SUBCUADRO MONTACAMILLAS 2  
PLANTA CUBIERTA (SUBC-MONT2)



SUBCUADRO MONTACAMILLAS 3  
PLANTA CUBIERTA (SUBC-MONT3)



 <b>GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA</b>		
PROYECTO: <b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN PARA REHABILITACIÓN DEL HOSPITAL NISA VALENCIA AL MAR</b>		
SITUACIÓN: C/ RIO TAJUO 1, 46011 Valencia (Valencia)	DESIGNACIÓN DEL PLANO: <b>ESQUEMAS UNIFILARES PLANTA PRIMERA Y PLANTA DE CUBIERTAS</b>	AUTOR: <b>RUBÉN FERRANDO RODRÍGUEZ</b> <small>Graduado en Ingeniería eléctrica</small>
FECHA: SEPTIEMBRE 2016	REVISIÓN:      FECHA:      MODIFICACIONES:	Nº PLANO: <b>04.02.03</b>
ESCALA: SIN ESCALA		