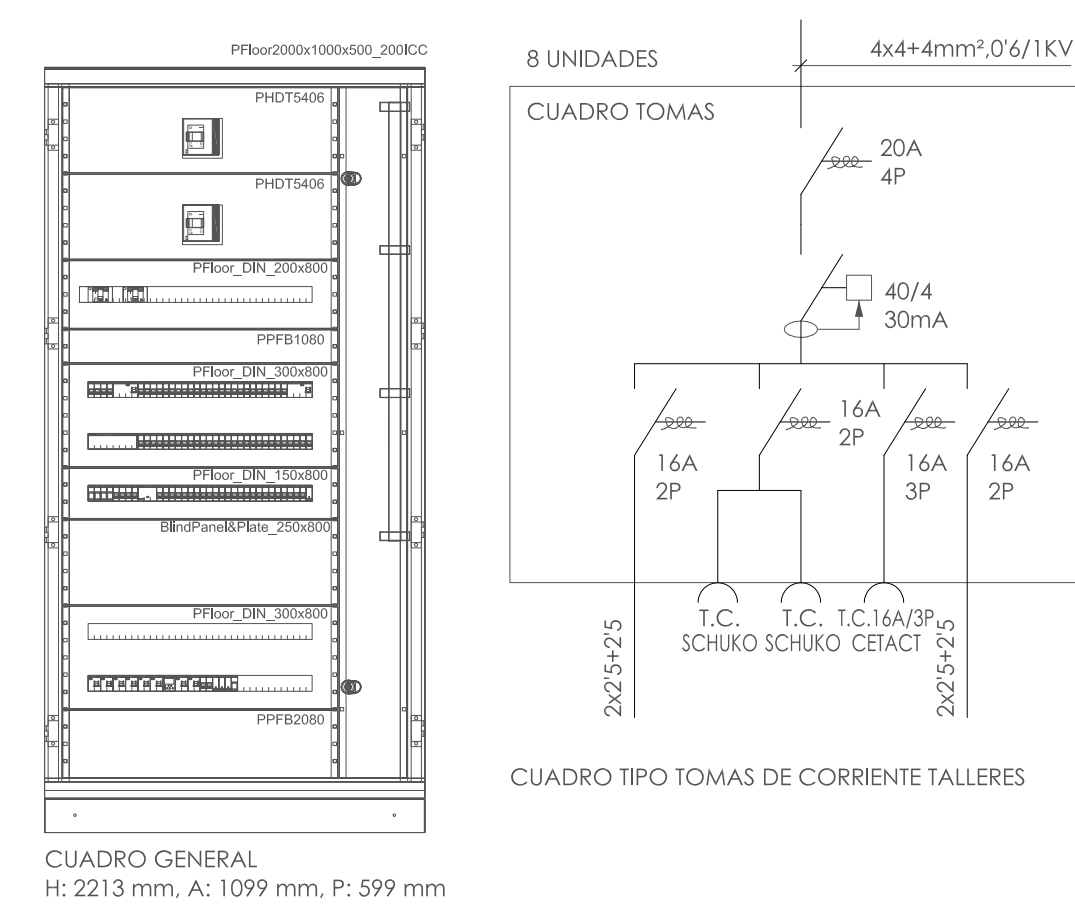
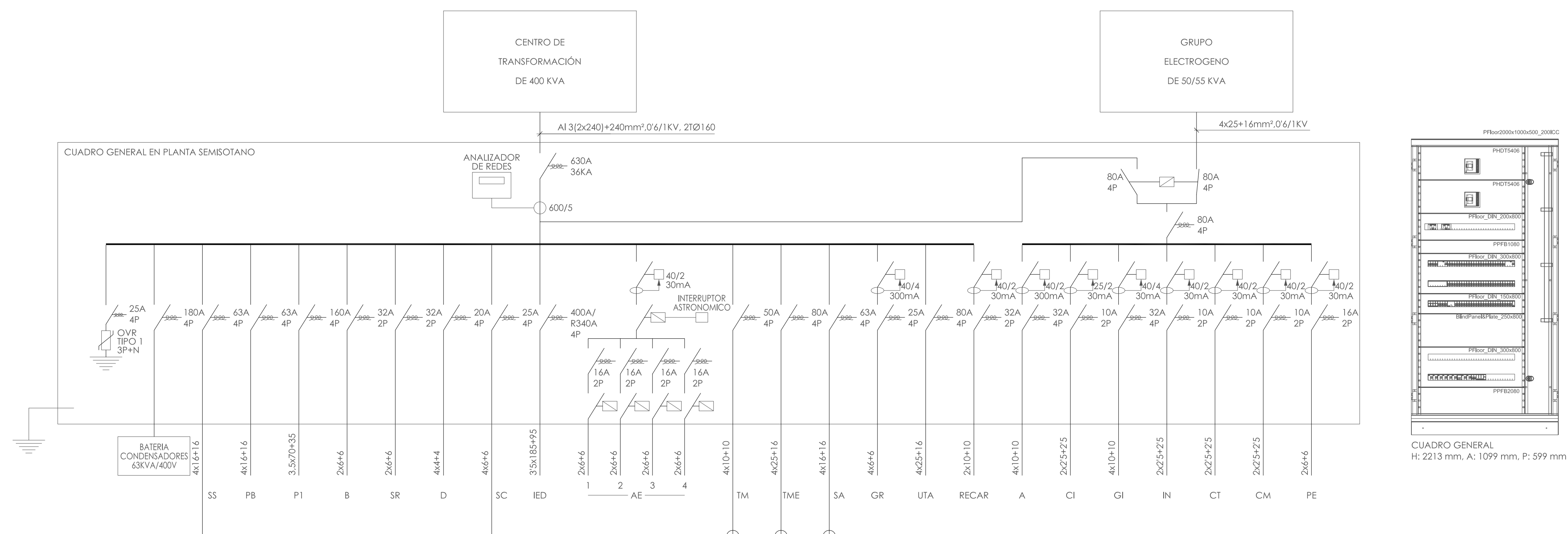


ESQUEMAS ELÉCTRICOS PLANTA NIVEL 9.10 M (SEMISOTANO)



0 Línea general de alimentación a cuadro general desde CT, del cual parten:

Alimentación **red**:

SS Línea a cuadro de semi-sótano

PB Línea a cuadro planta baja

P1 Línea a cuadro P1

B Línea a biblioteca

SR Línea a sala de reuniones

D Línea a espacio disponible

SC Línea a sala calderas

IED Línea a instalación eléctrica dedicada a cuarto de telecomunicaciones

AE Línea alimentación alumbrado exterior

1 Línea a balizado rampas y escaleras

2 Línea alumbrado porches

3 Línea a farolas en columna y balizado

4 Línea focos fachada

TM Línea a taller de montaje

TME Línea a taller mecanizado

SA Línea a cuadro sala aspiración

GR Línea a grupo de presión agua

UTA Línea cuadro UTAs en cubierta

VE Línea a cuadros recarga de vehículos eléctricos

Alimentación **red/grupo**

A Línea a ascensor

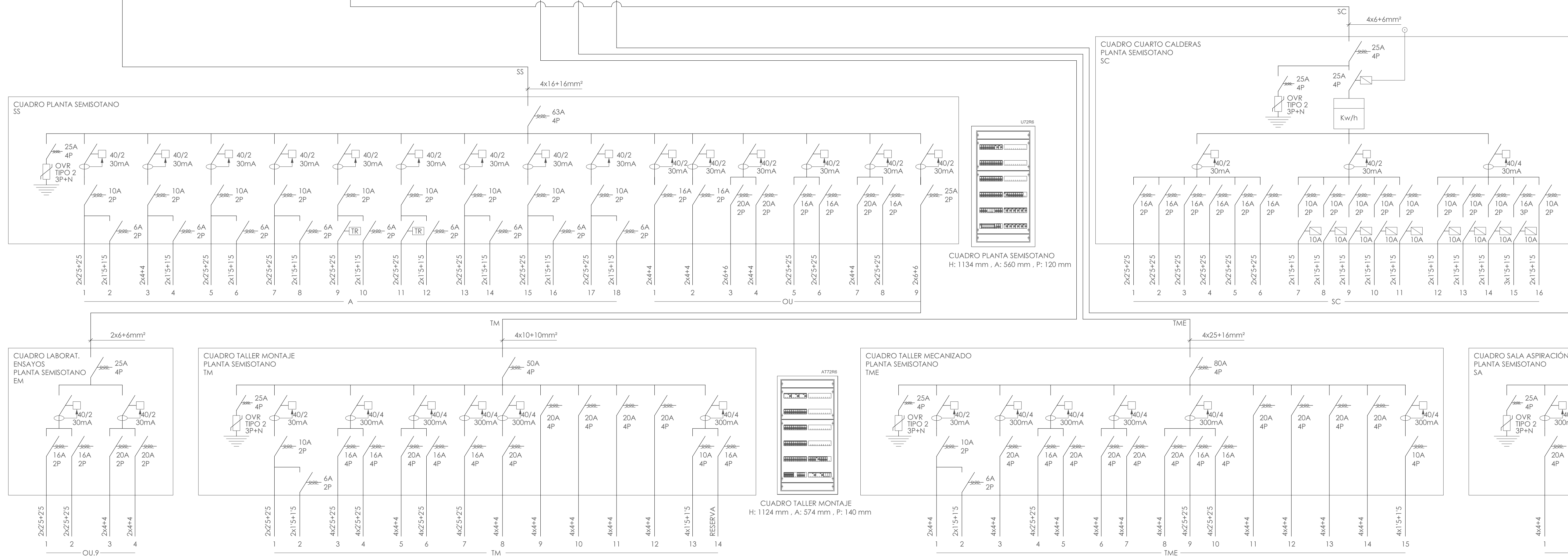
CI Línea central de incendios

GI Línea a grupo e incendios

IN Línea a sistema contra intrusión

CT Línea a central telefónica

CM Línea equipo megafonía



SC Cuadro secundario en sala de calderas, del cual parten:

- 1 Línea a módulo 1 de caldera y bomba primario
- 2 Línea a módulo 2 de caldera y bomba primario
- 3 Línea a módulo 3 de caldera y bomba primario
- 4 Línea a módulo 4 de caldera y bomba primario
- 5 Línea a módulo 5 de caldera y bomba primario
- 6 Línea a módulo 6 de calderas y bomba primario
- 7 Línea a bomba circuito suelo radiante
- 8 Línea a bomba circuito untermos taller
- 9 Línea bomba circuito UTAs
- 10 Línea a bomba circuito suelo radiante oficinas
- 11 Línea a bomba circuito suelo radiante sala reuniones
- 12 Línea bomba primario acs
- 13 Línea retorno ACS
- 14 Línea grupo hidráulico solar
- 15 Línea a disipador
- 16 Línea a sistema de control y regulaciones

SS Cuadro secundario de planta Semi-Sótano, del cual parten:

- A1 Línea alumbrado aulas 1
- A2 Emergencias zona
- A3 Línea alumbrado aulas 2
- A4 Emergencias zona
- A5 Línea aseos
- A6 Emergencias aseos
- A7 Línea vestuarios
- A8 Emergencias vestuarios
- A9 Línea zona distribuidor escalera
- A10 Emergencias zona
- A11 Línea pasillo aulas
- A12 Emergencias pasillo
- A13 Línea pasillo recinto instalaciones
- A14 Emergencias pasillo

- A15 Línea a recintos instalaciones
- A16 Emergencias recintos instala
- A17 Línea a vestuarios mantenimiento
- A18 Emergencias vestuarios
- Otros usos
- UA1 Línea a tomas en aulas polivalentes y departamento madera
- UQ2 Línea a tomas en aula técnica y almacén
- UQ3 Línea a tomas en vestuarios
- UQ4 Línea a tomas en aseos
- UQ5 Línea a tomas en pasillo
- UQ6 Línea armarios suelo radiante
- UQ7 Línea a tomas en vestuarios mantenimiento
- UQ8 Línea a tomas en dependencias
- UQ9 Línea a cuadro laboratorio ensayos

TM Cuadro en taller montaje madera, del cual parten:

- 1 Línea alumbrado taller y sala de aspiración
- 2 Línea a emergencias
- 3 Línea a sierra
- 4 Línea a cepilladora
- 5 Línea a combinada
- 6 Línea taladros
- 7 Línea a cabina pintura
- 8 Línea a control numérico
- 9 Línea 1 a cuadros de tomas
- 10 Línea 2 a cuadros de tomas
- 11 Línea 3 a cuadros de tomas
- 12 Línea 4 a cuadros de tomas
- 13 Línea a unitermos calefacción
- 14 Reserva

TME Cuadro en taller mecanizado, del cual parten:





- 1 Línea alumbrado taller y sala de aspiración
- 2 Línea a emergencias
- 3 Línea a escuadradora
- 4 Línea cepilladora
- 5 Línea lupy
- 6 Línea sierra de cinta
- 7 Línea regresadora
- 8 Línea a lijadoras
- 9 Línea a torno
- 10 Línea bedano
- 11 Línea 1 a cuadros de tomas
- 12 Línea 2 a cuadros de tomas

SA Cuadro sala aspiración, del cual parten:

- 1 Línea a briquetadora
- 2 Línea a aspiración
- 3 Línea a aspiración pequeña
- 4 Línea a compresor
- 5 Secador de aire comprimido
- 6 Reserva

EM Cuadro laboratorio de ensayos, del cual parten:

- 1 Línea 1 a tomas de c.
- 2 Línea 2 a tomas de c.
- 3 Línea mesa 1
- 4 Línea mesa 2
- 5 Línea mesa 3
- 6 Línea a t. de c. almacén

<p align="center">PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN EDIFICIO PARA CICLOS FORMATIVOS EN EL NUEVO INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA DE SEGOVIA</p>			
	<p>PROMOTOR : JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN. CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN</p>		
	<p>SITUACIÓN : AVDA. VIA ROMA S/N Y C/ TERMINILLO 16. PARCELA "CASA DE GUARDAS"</p>		
	<p>UTE. LUIS FERREIRA VILLAR - CARLOS FERREIRA BORRERO</p> <p>ARQUITECTOS: D. LUIS FERREIRA VILLAR D. CARLOS FERREIRA BORRERO</p> <p>INGENIERO T. : D. VÍCTOR ZATO NUÑO BEATO</p>		  
<p align="center">ESQUEMA UNIFILAR I PLANTA NIVEL +9.90</p>			<p align="center">IE07</p>
<p align="center">MAY2017</p>			
<p>C/ CORREHUELA 20-26 3ª. 37001 SALAMANCA TÍFNO +34 923 264 932. WWW.FERREIRAARQUITECTOS.COM</p>			