

Treball final de grau

Estudi: Grau en Enginyeria Elèctrica

Títol: Centres de transformació per centre comercial

Document: 2. Plànols

Alumne: Francisco Velasco Yañez

Tutor: Josep Xargayo Bassets

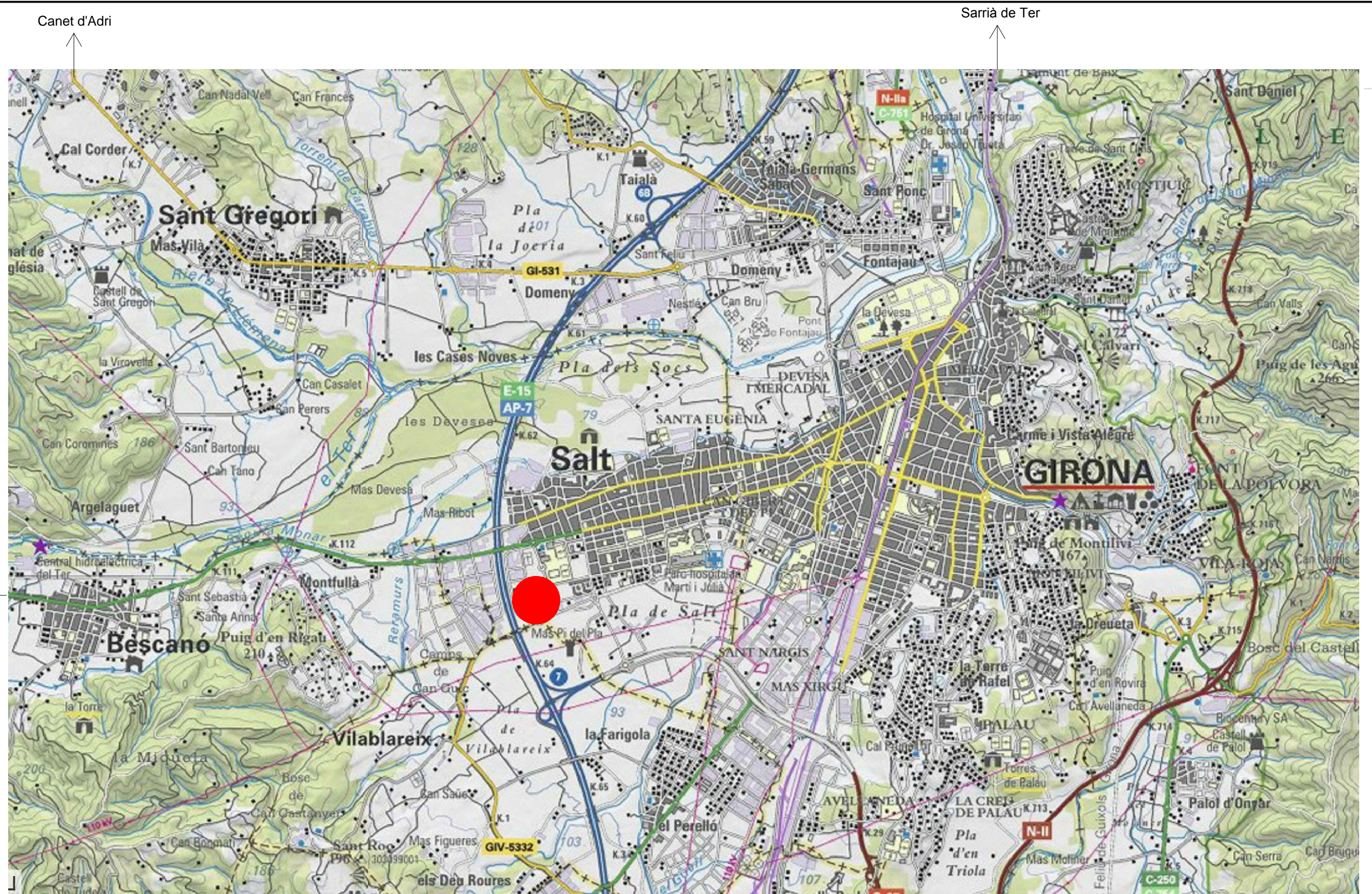
Departament: Enginyeria Elèctrica, Electrònica i Automàtica

Àrea: Enginyeria de Sistemes i Automàtica

Convocatòria (mes/any): febrer/2016

ÍNDEX

1. SITUACIÓ
2. EMPLAÇAMENT
3. LÍNIES D'ALTA TENSIO
4. LÍNIES DE BAIXA TENSIO
5. VISTES EXTERIORS PFU-5
6. DISTRIBUCIO CT1
7. DISTRIBUCIO CT2
8. DISTRIBUCIO CT3
9. XARXES DE TERRA CT 1 A 3
10. ESQUEMA UNIFILAR CT1
11. ESQUEMA UNIFILAR CT2
12. ESQUEMA UNIFILAR CT3



Anglès

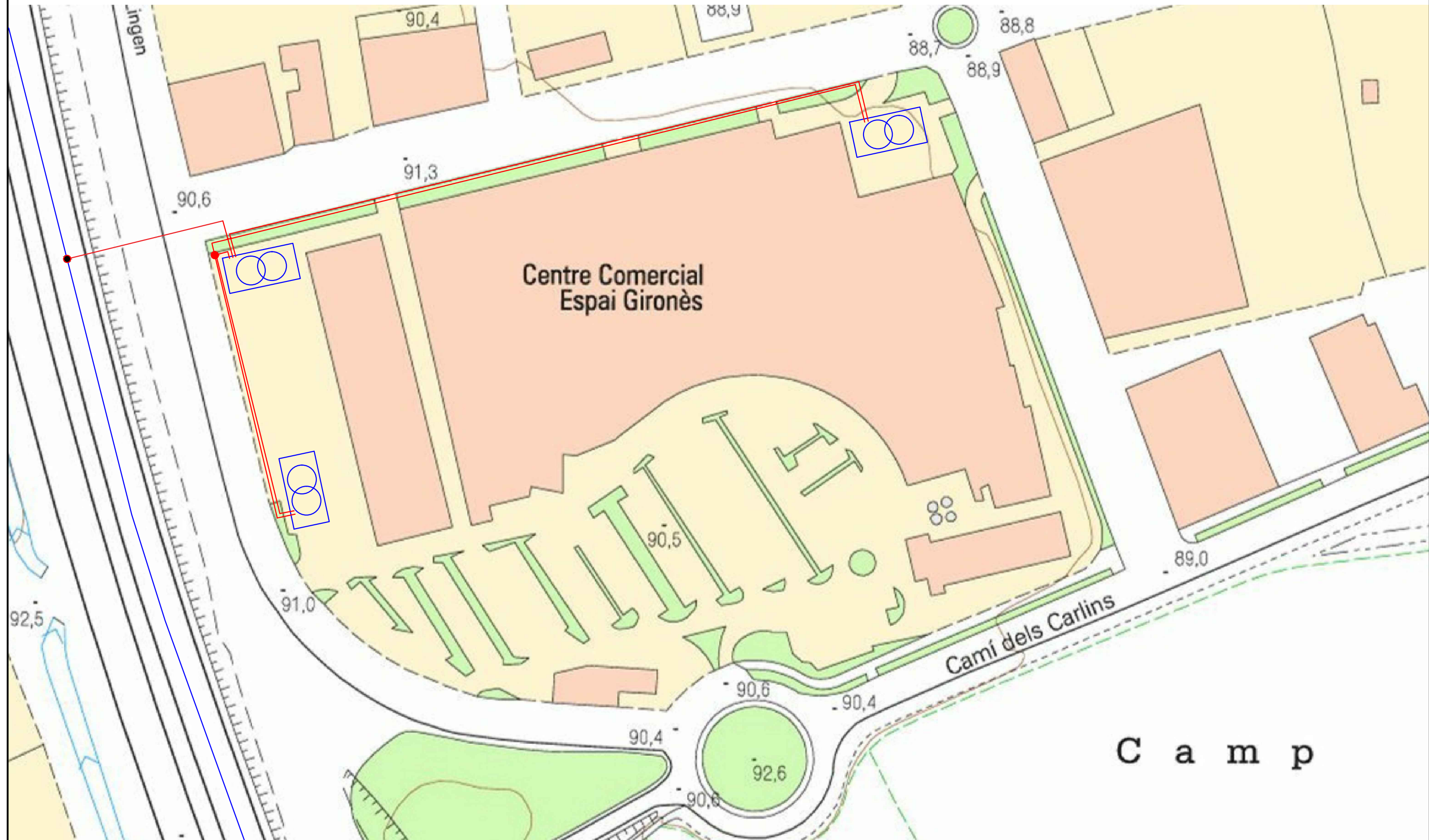
Riudellots de la Selva

Fornells de la Selva

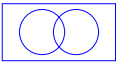


	Data	Nom	Signatura	Universitat de Girona Escola Politècnica Superior
Dibuixat	11/11/15	F.Velasco		
Compro.	11/11/15	F.Velasco		
Escala 1/5000	SITUACIÓ			Nº plànol 1
				Substitueix a:
				Especialitat GEE




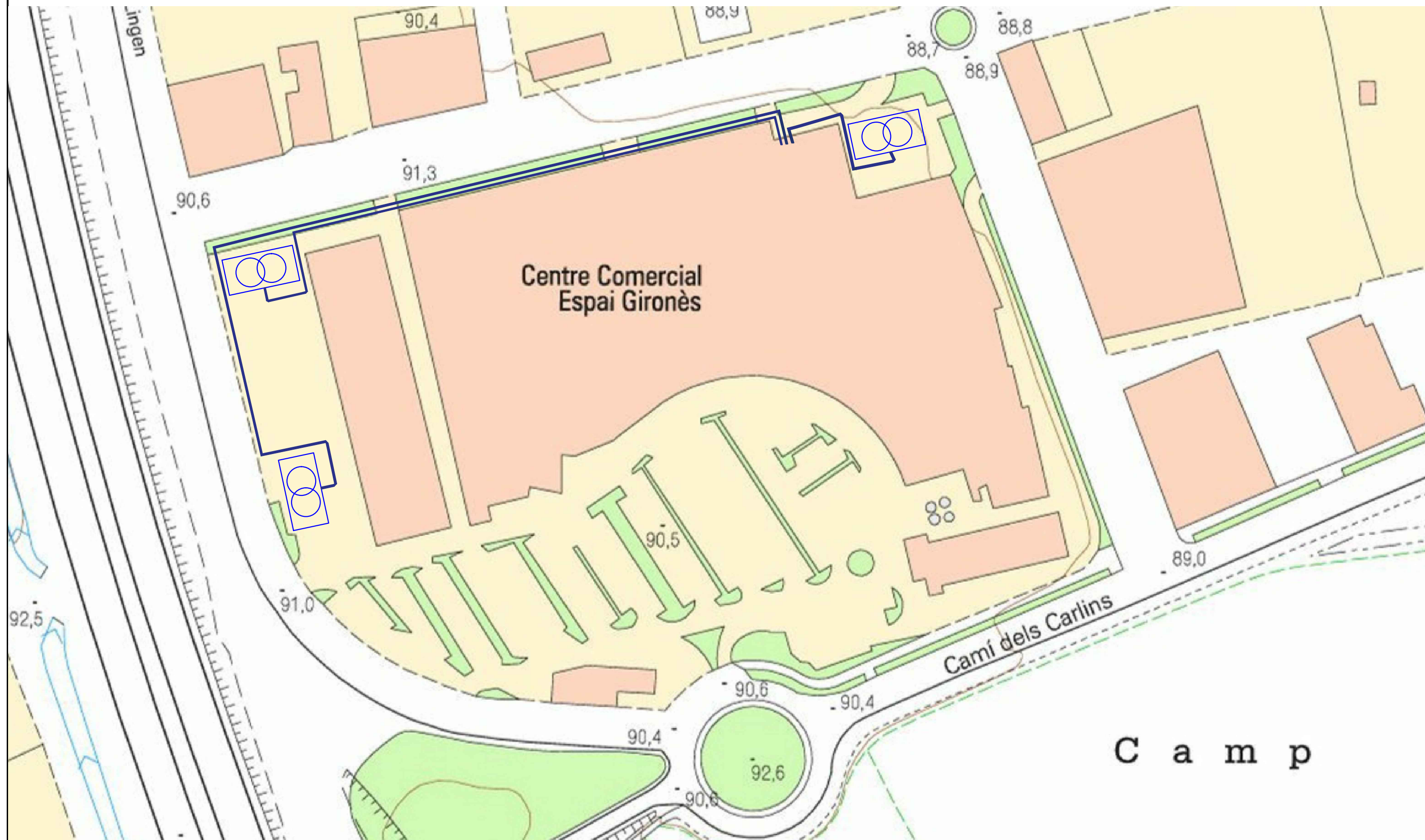
	Data	Nom	Signatura	<div>Universitat de Girona</div> <div>Escola Politècnica Superior</div>
Dibuixat	11/11/15	F.Velasco		
Compro.	07/12/15	F.Velasco		
Escala	EMPLAÇAMENT			Nº plànol 2
1/1000				Substitueix a:
				Especialitat GEE



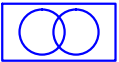

Llegenda


	Centre de transformació		Línies 25 kV a instal·lar
	Línia 25 kV companyia		

	Data	Nom	Signatura	 Universitat de Girona Escola Politècnica Superior
Dibuixat	11/11/15	F.Velasco		
Compro.	04/12/15	F.Velasco		
Escala 1/1000	LÍNIES D'ALTA TENSIÓ			Nº plànol 3
				Substitueix a:
				Especialitat GEE

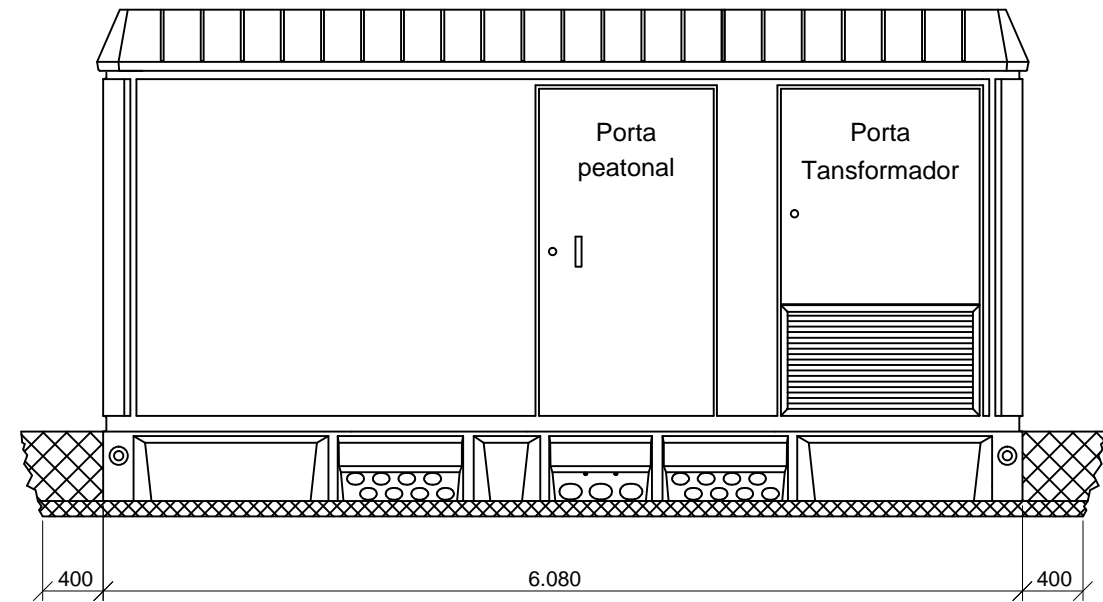


Llegenda

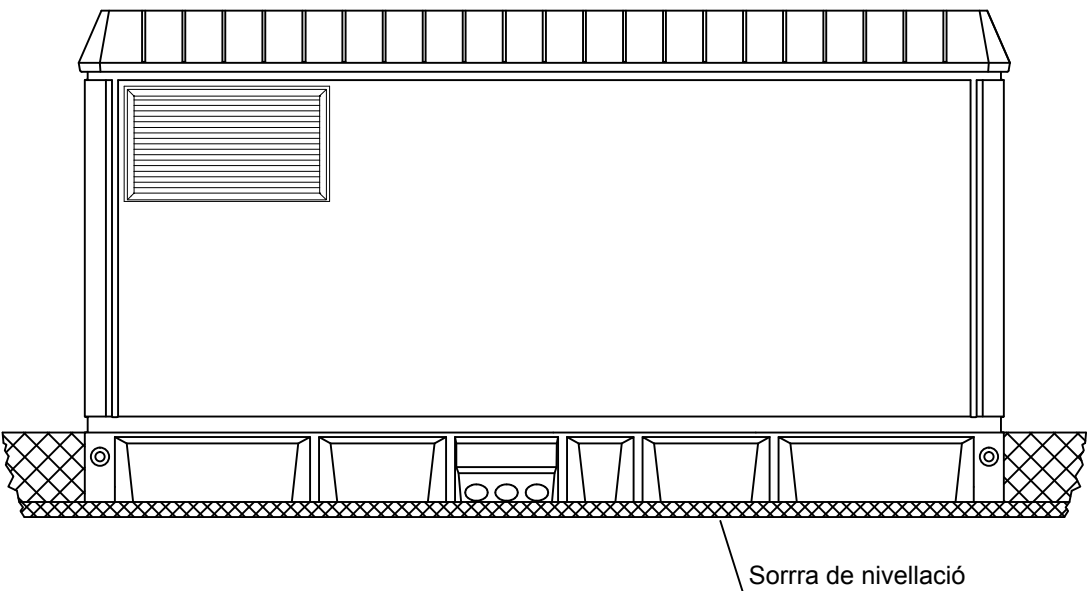
	Centre de transformació
	Línia 400 V

	Data	Nom	Signatura	 Universitat de Girona Escola Politècnica Superior
Dibuixat	11/11/15	F.Velasco		
Compro.	04/12/15	F.Velasco		
Escala	LÍNIES DE BAIXA TENSIO			Nº plànol 4
1/1000				Substitueix a:
				Especialitat GEE

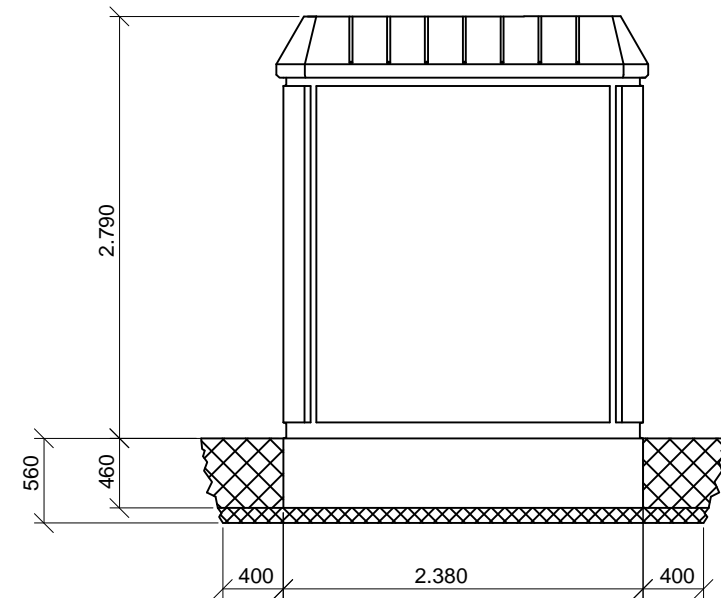
Vista frontal



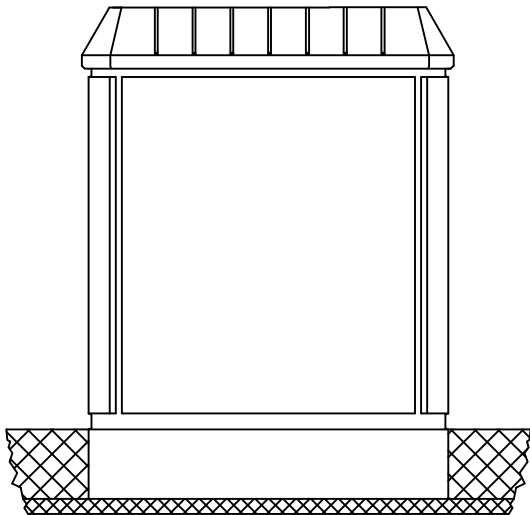
Vista posterior




Vista lateral esquerra

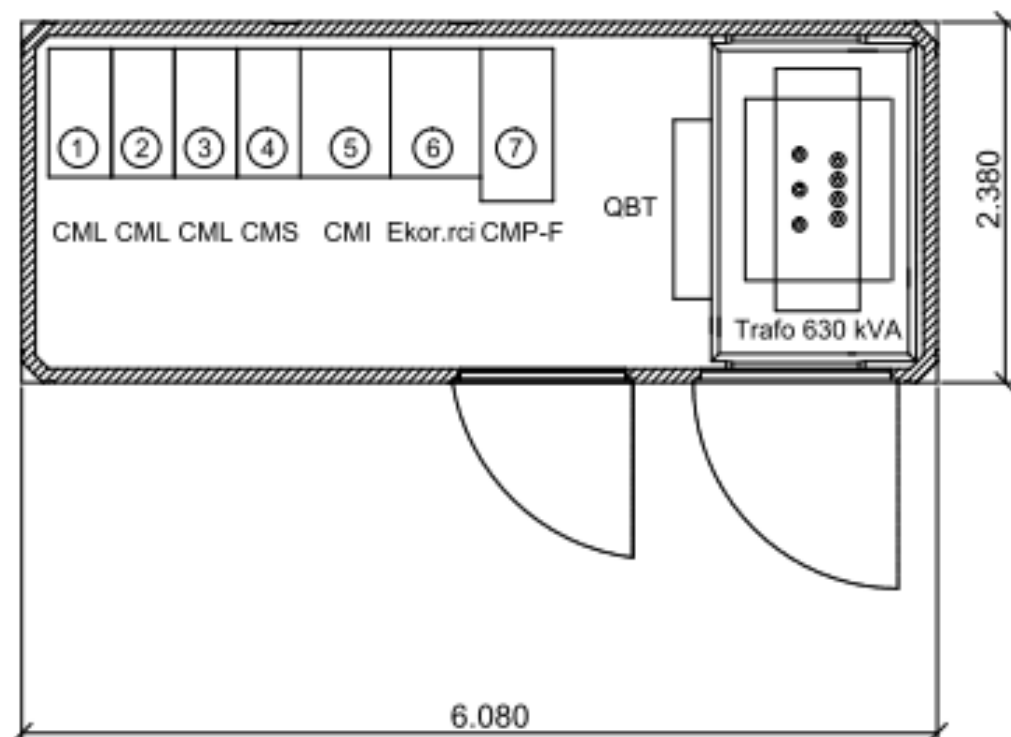


Vista lateral dreta

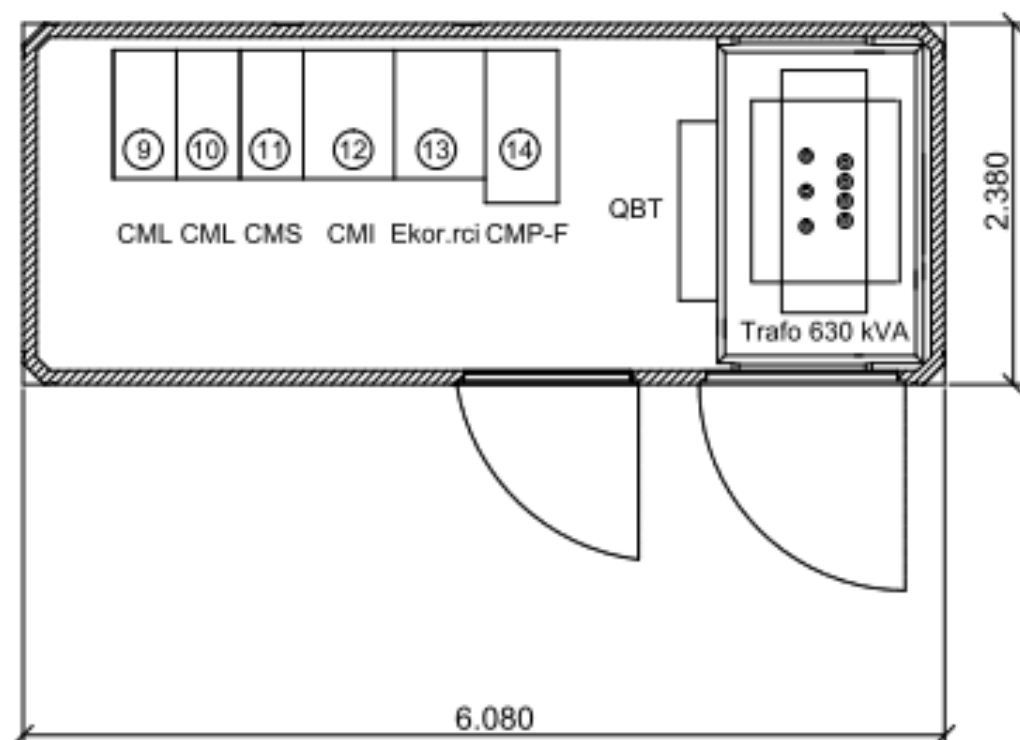


DIMENSIONS DE L'EXCAVACIÓ
6.88 m. ample x 3.18 m. fond. x 0.56 m. profund.

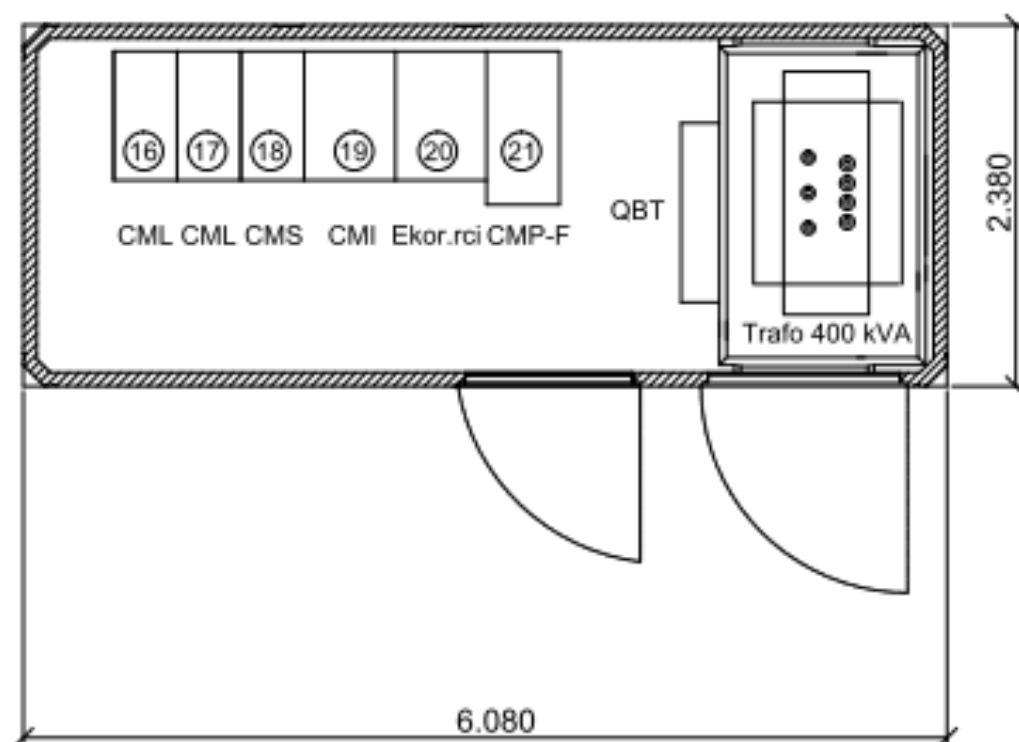
	Data	Nom	Signatura	
Dibuixat	11/11/15	F.Velasco		
Compro.	08/12/15	F.Velasco		
Escala 1/50	VISTES EXTERIORS PFU-5			Nº plànol 5
				Substitueix a:
				Especialitat GEE



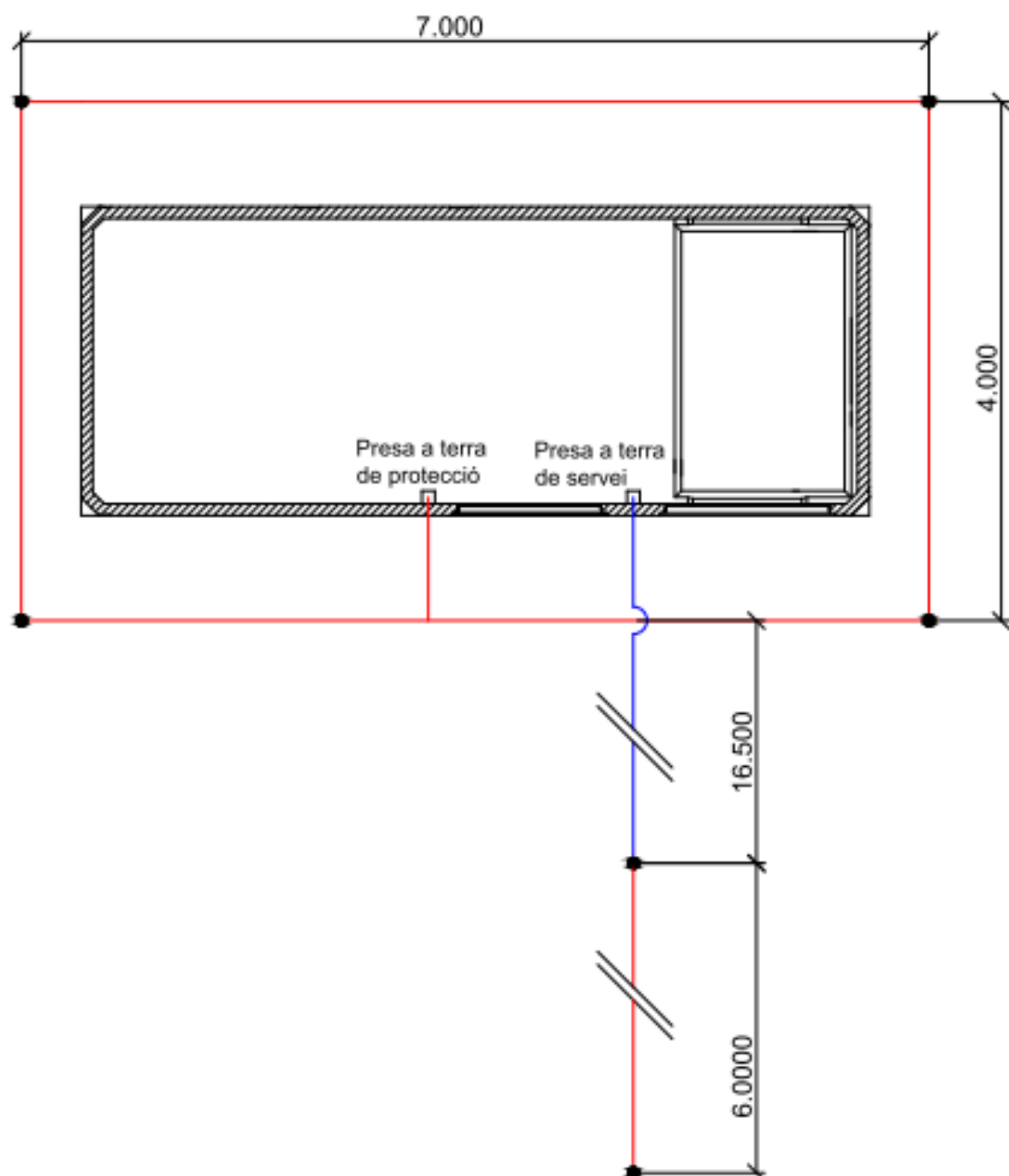
	Data	Nom	Signatura	Universitat de Girona Escola Politècnica Superior
Dibuixat	13/11/15	F.Velasco		
Compro.	14/12/15	F.Velasco		
Escala 1/50	DISTRIBUCIÓ CT1			N° plànol 6 Substitueix a: Especialitat GEE



	Data	Nom	Signatura	<div> <div></div> Universitat de Girona Escola Politècnica Superior </div>
Dibuixat	13/11/15	F.Velasco		
Compro.	14/12/15	F.Velasco		
Escala 1/50	DISTRIBUCIÓ CT2			Nº plànol 7
				Substitueix a:
				Especialitat GEE



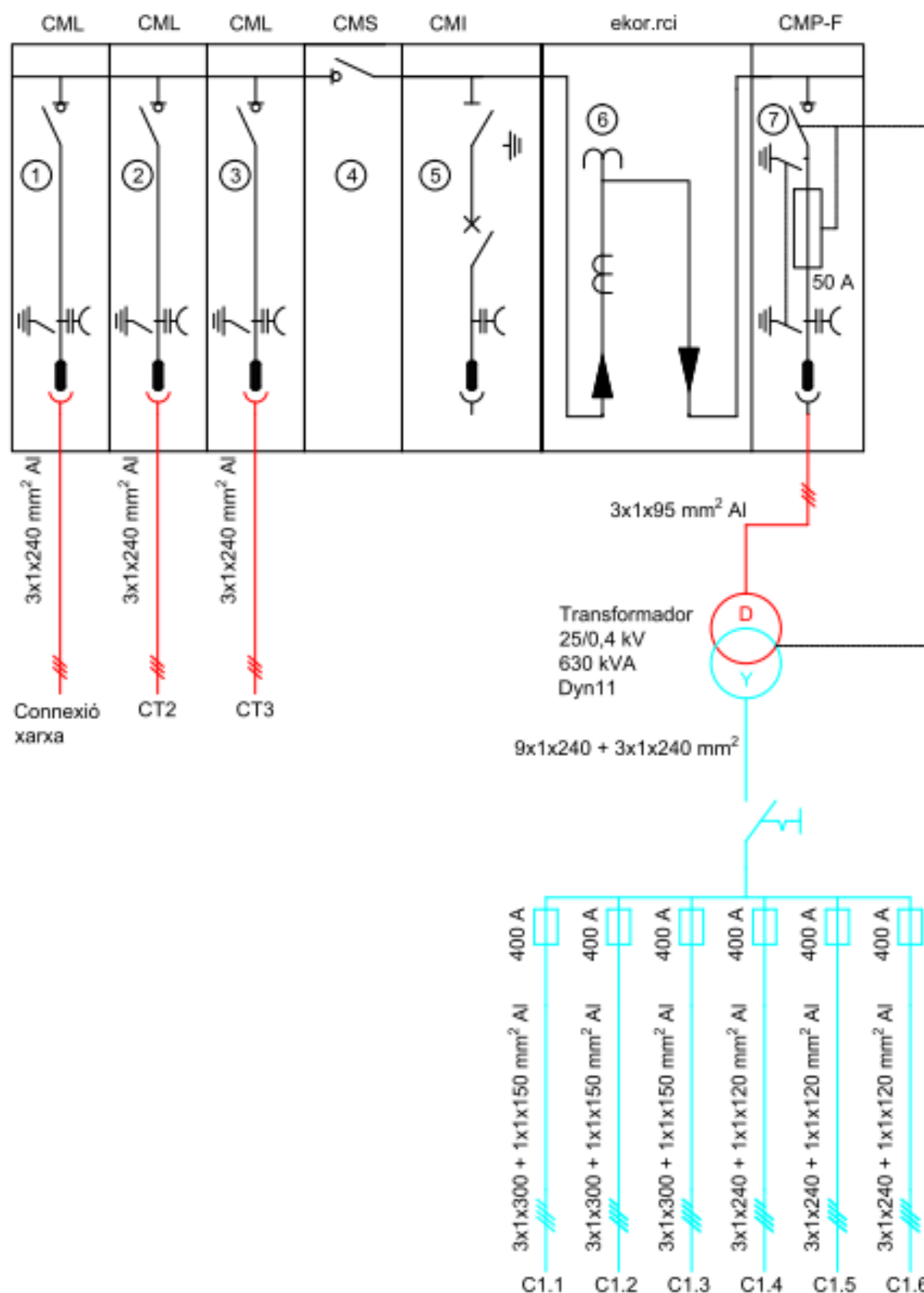
	Data	Nom	Signatura	Universitat de Girona Escola Politècnica Superior
Dibuixat	13/11/15	F.Velasco		
Compro.	14/12/15	F.Velasco		
Escala	DISTRIBUCIÓ CT3			Nº plànol 8
1/50				Substitueix a:
				Especialitat GEE



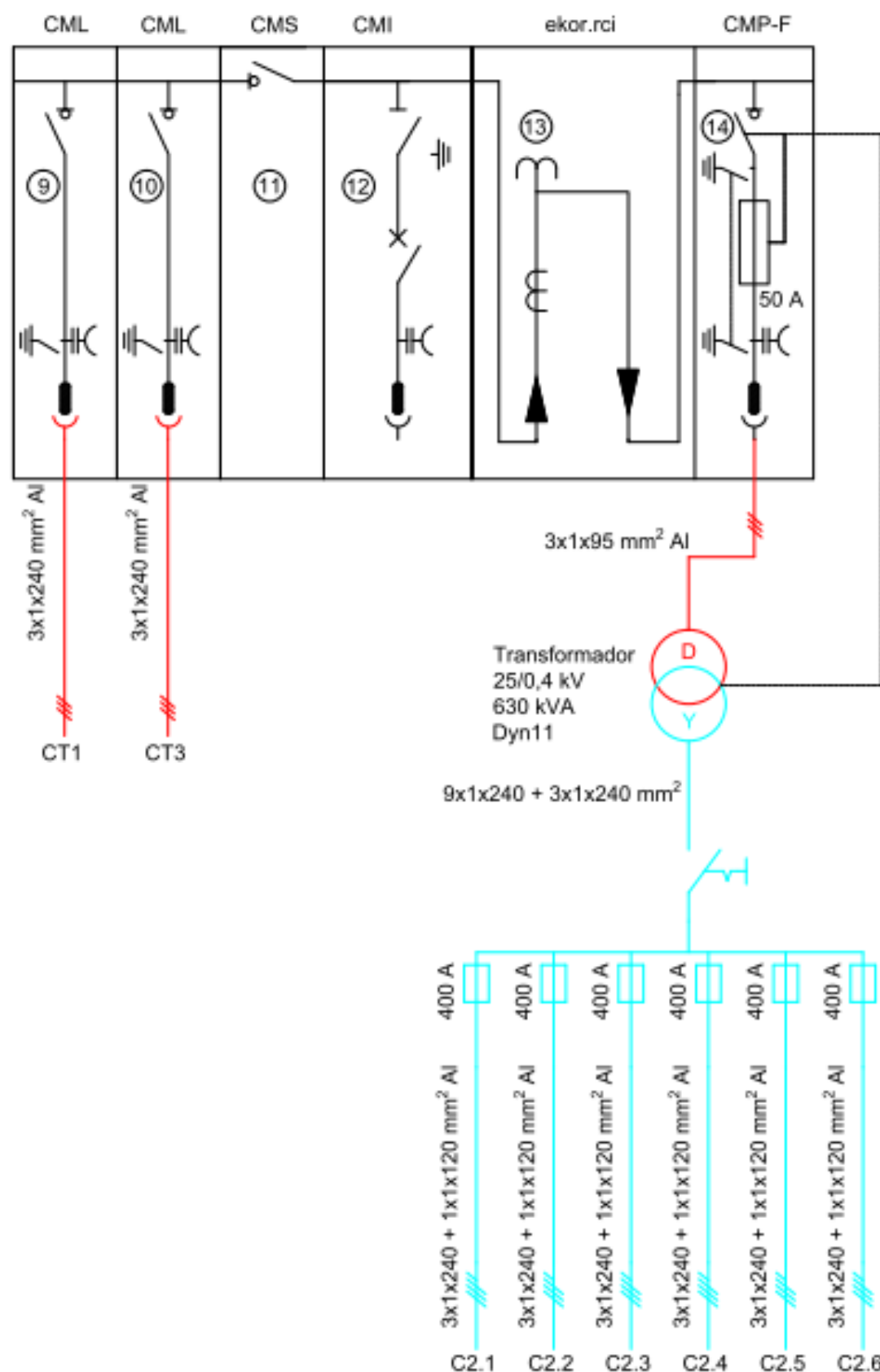
Llegenda

●	Piqua coure, 4 m, Ø14	—	Conductor de Cu, 50 mm ² , despullat
—	Conductor de Cu, 50 mm ² , 0,6/1 kV		

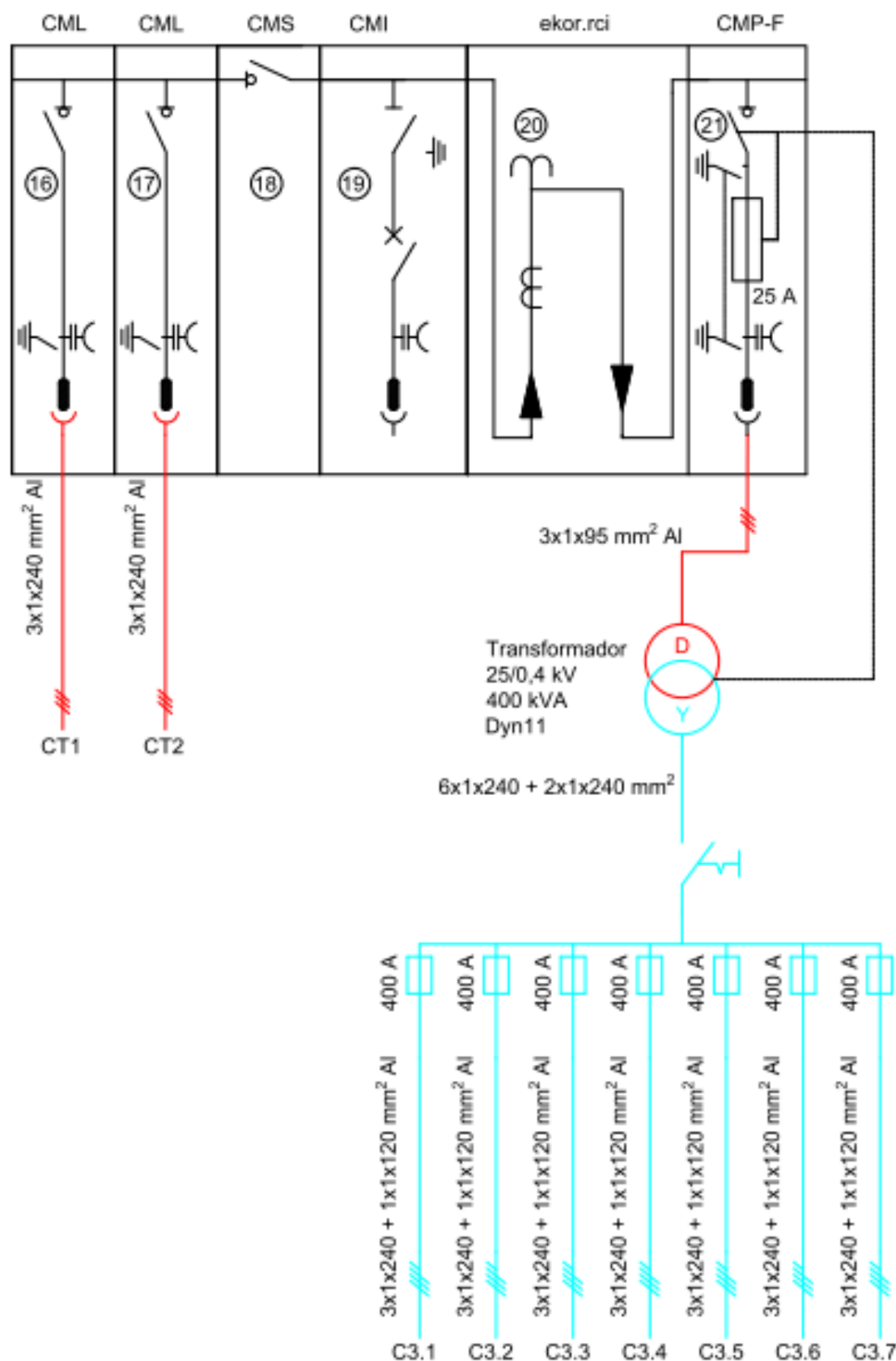
	Data	Nom	Signatura	Universitat de Girona Escola Politècnica Superior	
Dibuixat	18/11/15	F.Velasco			
Compro.	07/12/15	F.Velasco			
Escala 1/50	XARXES DE TERRA CT 1 A 3				Nº plànol 9
					Substitueix a:
					Especialitat GEE



	Data	Nom	Signatura	<div> <div></div> <div>Universitat de Girona</div> <div>Escola Politècnica Superior</div> </div>
Dibuixat	18/11/15	F.Velasco		
Compro.	14/12/15	F.Velasco		
<div> <div>Escala</div> <div>S.E.</div> </div>	<div>ESQUEMA UNIFILAR CT1</div>			<div>Nº plànol 10</div> <div>Substitueix a:</div> <div>Especialitat GEE</div>



	Data	Nom	Signatura	Universitat de Girona Escola Politècnica Superior
Dibuixat	18/11/15	F.Velasco		
Compro.	14/12/15	F.Velasco		
Escala S.E.	ESQUEMA UNIFILAR CT2			N° plànol 11 Substitueix a: Especialitat GEE



	Data	Nom	Signatura	<div> <div></div> <div>Universitat de Girona</div> <div>Escola Politècnica Superior</div> <div></div> </div>
Dibuixat	18/11/15	F.Velasco		
Compro.	14/12/15	F.Velasco		
Escala S.E.	ESQUEMA UNIFILAR CT3			Nº plànol 12 Substitueix a: Especialitat GEE