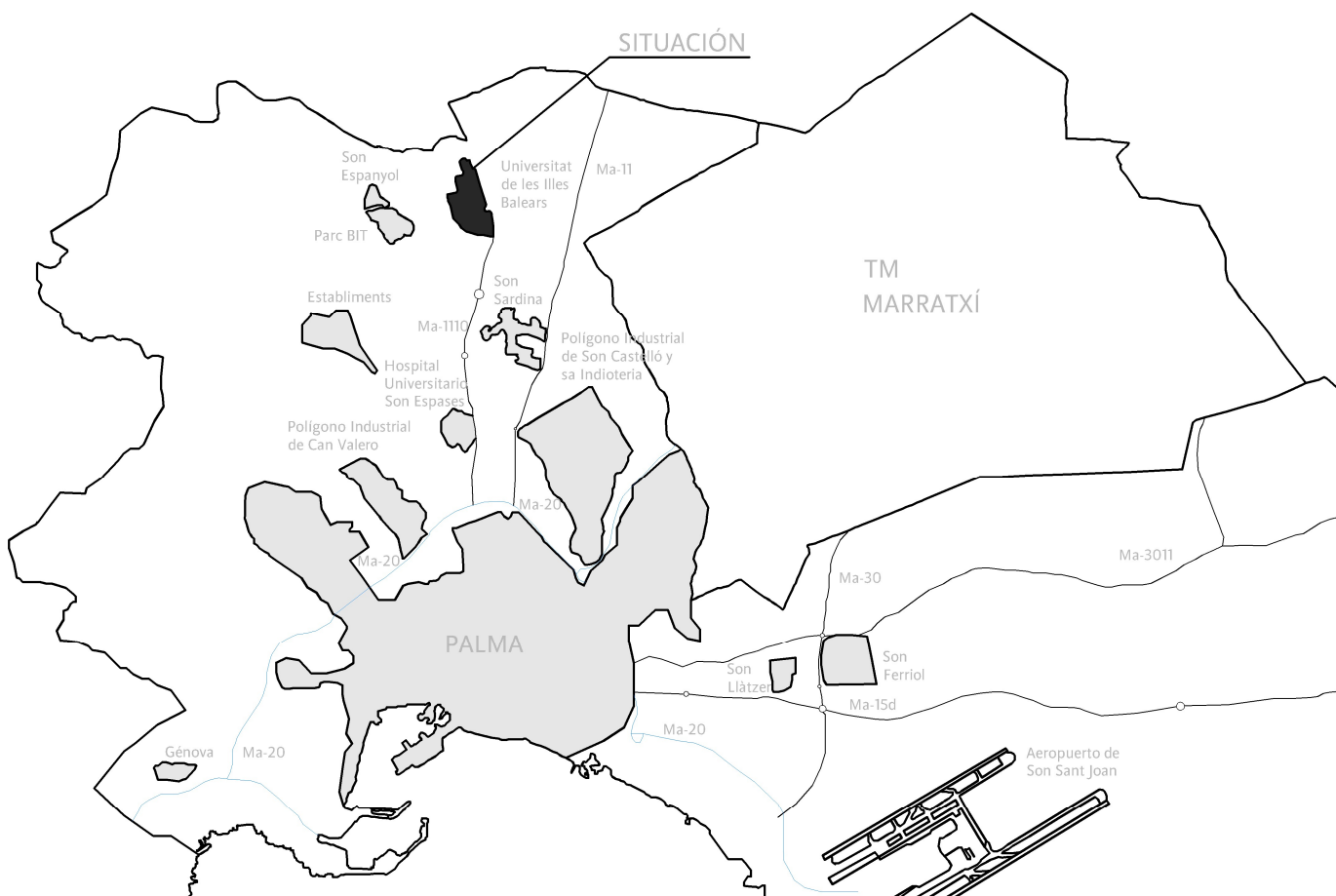




## SITUACIÓN



## ESCENARIOS DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICA EN EL CAMPUS DE LA UIB

### Situación y emplazamiento

EXPEDIENTE: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_  
----- 18/07/2023

PLANO: \_\_\_\_\_ ESCALA: \_\_\_\_\_  
1/10 1/2000

#### EMPLAZAMIENTO

Campus universitari Cra. de Valldemossa, km 7,5 07122 Palma (Illes Balears)

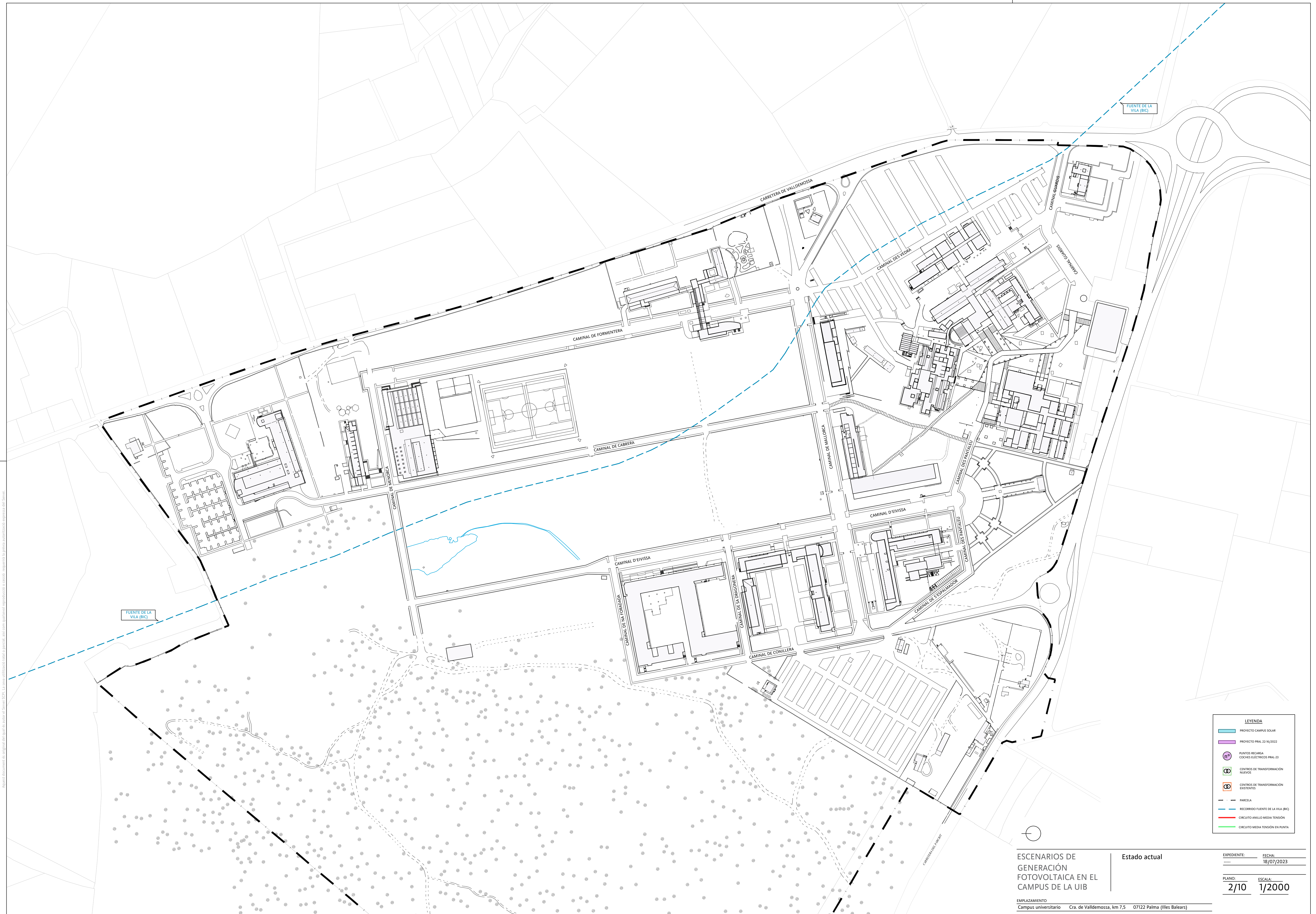


Universitat  
de les Illes Balears

Servei Tècnic  
i d'Infraestructures



Aquest document és original del que és autor el Servei SCPI. La seva utilització total o parcial, així com qualsevol reproducció o còpia, requereix la prèvia autorització expressa del Servei.



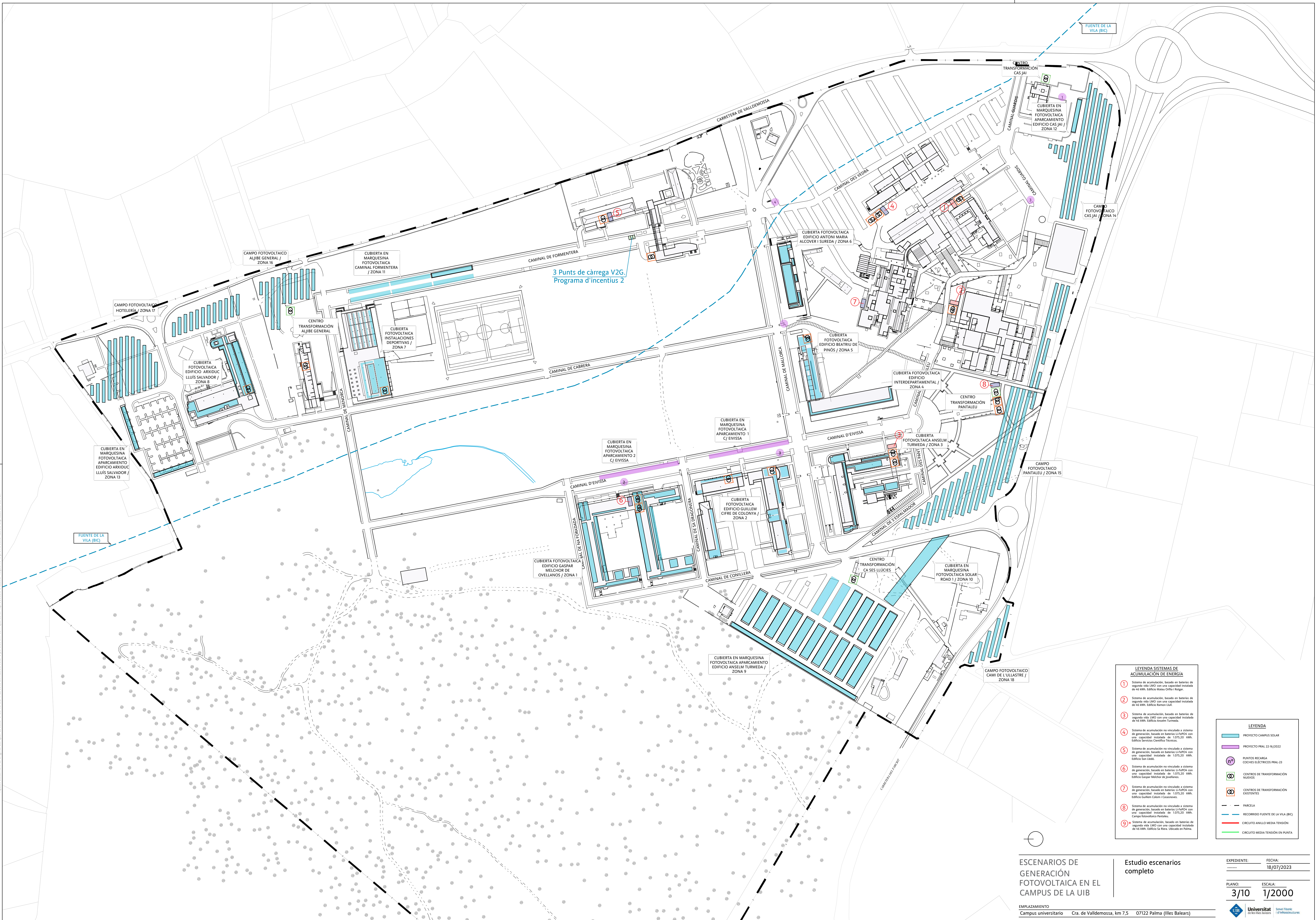
EMPLAZAMIENTO  
Campus universitario Cra. de Valldemossa, km 7,5 07122 Palma (Illes Balears)

Estado actual

EXPEDIENTE:	FECHA:
2/10	18/07/2023
PLANO:	ESCALA:
2/10	1/2000



Aquest document és original del qual és autor el Servei SCPI. La seva utilització total o parcial, així com qualsevol reproducció o cessió, requereix la prèvia autorització expressa del Servei.



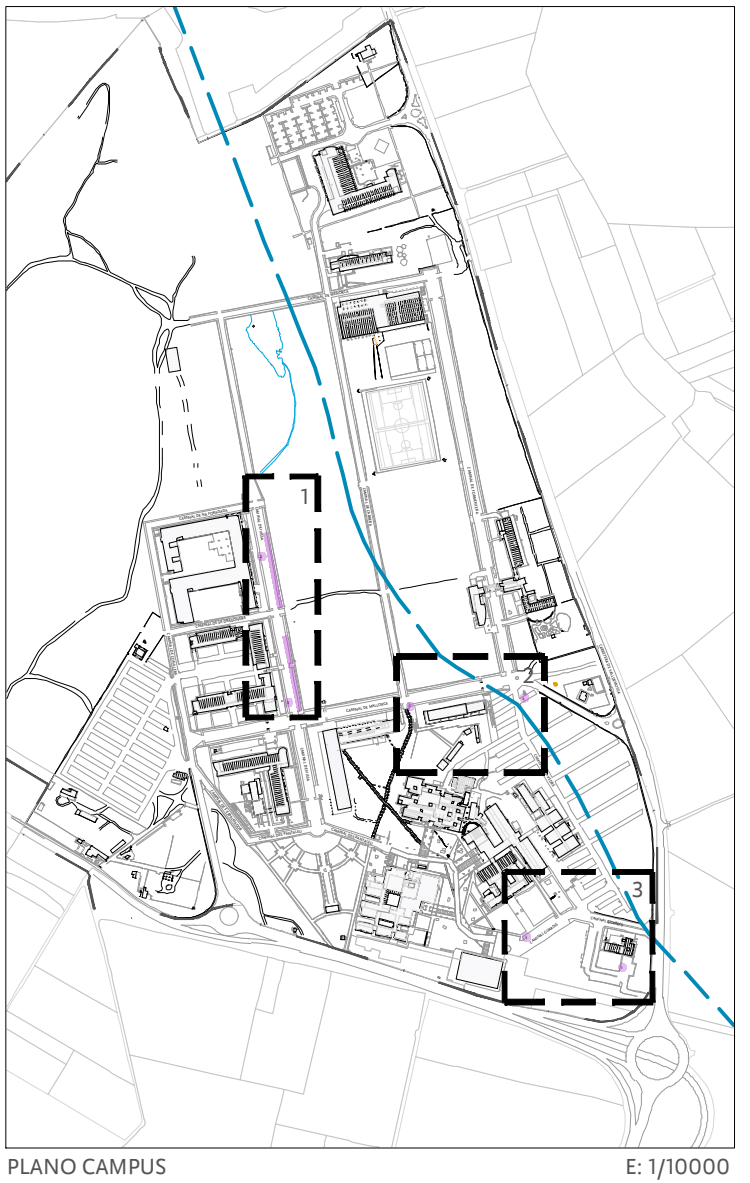
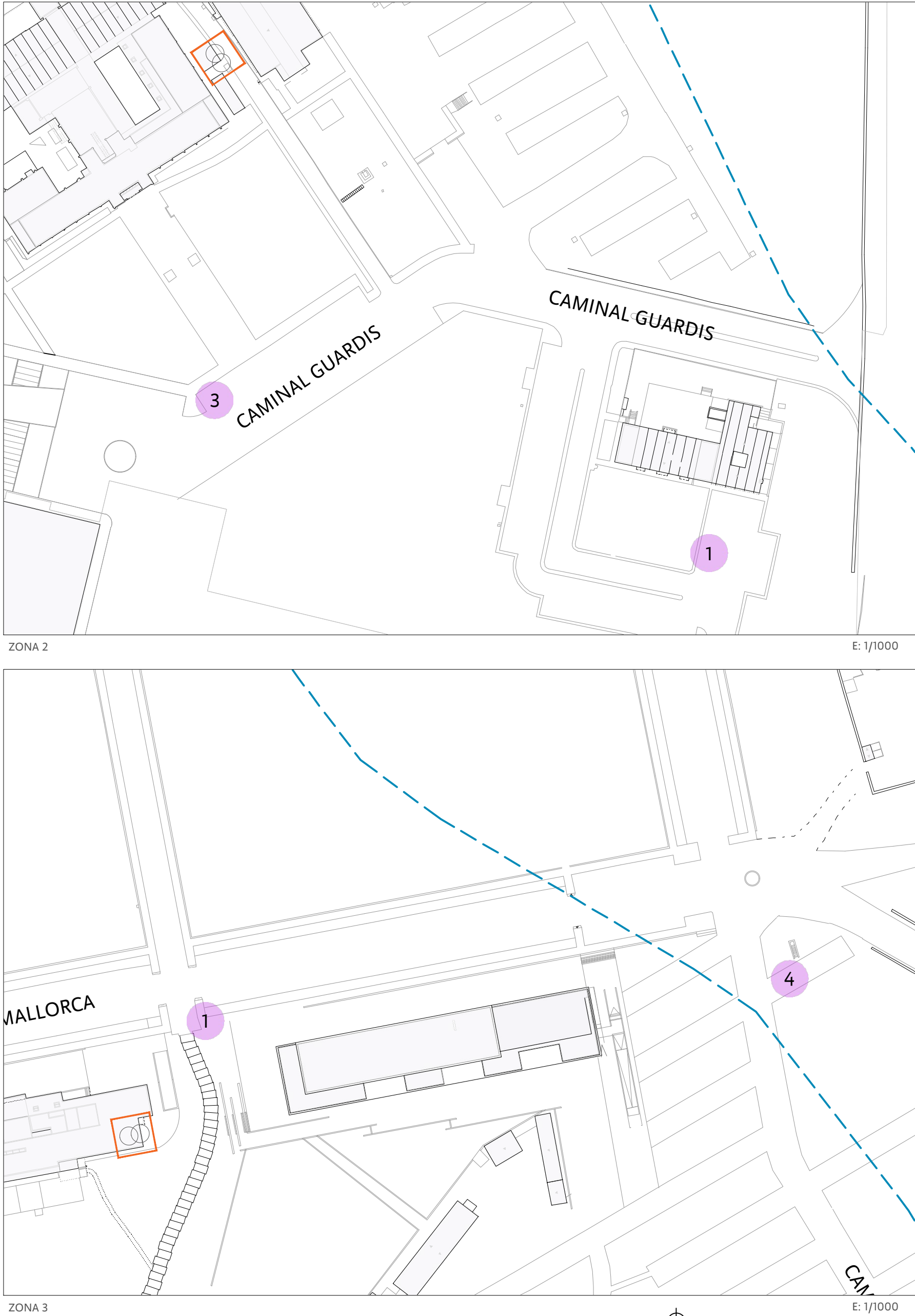
- LEYENDA SISTEMAS DE ACUMULACIÓN DE ENERGÍA**
- 1 Sistema de acumulación, basado en baterías de segunda vida LMO con una capacidad instalada de 45 MWh. Edificio Masia Orfila Híper.
  - 2 Sistema de acumulación, basado en baterías de segunda vida LMO con una capacidad instalada de 45 MWh. Edificio Ramon Llull.
  - 3 Sistema de acumulación, basado en baterías de segunda vida LMO con una capacidad instalada de 45 MWh. Edificio Anselm Turmeda.
  - 4 Sistema de acumulación no vinculado a sistema de generación, basado en baterías Li-FePO4 con una capacidad instalada de 1.075,20 MWh. Edificio Servicios Científicos Técnicos.
  - 5 Sistema de acumulación no vinculado a sistema de generación, basado en baterías Li-FePO4 con una capacidad instalada de 1.075,20 MWh. Edificio San Llorenç.
  - 6 Sistema de acumulación no vinculado a sistema de generación, basado en baterías Li-FePO4 con una capacidad instalada de 1.075,20 MWh. Edificio Gaspar Melchor de Jovellanos.
  - 7 Sistema de acumulación no vinculado a sistema de generación, basado en baterías Li-FePO4 con una capacidad instalada de 1.075,20 MWh. Edificio Guillem Calom i Casanoves.
  - 8 Sistema de acumulación no vinculado a sistema de generación, basado en baterías Li-FePO4 con una capacidad instalada de 1.075,20 MWh. Campo Fotovoltaico Pantaleu.
  - 9 Sistema de acumulación, basado en baterías de segunda vida LMO con una capacidad instalada de 45 MWh. Edificio La Vila. Ubicado en Punta.

- LEYENDA**
- PROYECTO CAMPUS SOLAR
  - PROYECTO PRAL 22-16/2022
  - PUNTOS RECARGA COCHES ELÉCTRICOS PRAL-23
  - CENTROS DE TRANSFORMACIÓN NUEVOS
  - CENTROS DE TRANSFORMACIÓN EXISTENTES
  - PARCELA
  - RECORRIDO FUENTE DE LA VILA (BIC)
  - CIRCUITO ANILLO MEDIA TENSIÓN
  - CIRCUITO MEDIA TENSIÓN EN PUNTA

ESCUENARIOS DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICA EN EL CAMPUS DE LA UIB



Aquest document és original del qual és autor el Servei SCPI. La seva utilització total o parcial, així com qualsevol reproducció o cessió, requereix la prèvia autorització expressa del Servei.



LEYENDA	
	PROYECTO CAMPUS SOLAR
	PROYECTO PRAL 22-16/2022
	PUNTOS RECARGA COCHES ELÉCTRICOS PRAL-23
	CENTROS DE TRANSFORMACIÓN NUEVOS
	CENTROS DE TRANSFORMACIÓN EXISTENTES
	PARCELA
	RECORRIDO FUENTE DE LA VILA (BIC)
	CIRCUITO ANILLO MEDIA TENSIÓN
	CIRCUITO MEDIA TENSIÓN EN PUNTA



ESCENARIOS DE  
GENERACIÓN  
FOTOVOLTAICA EN EL  
CAMPUS DE LA UIB

EMPLAZAMIENTO  
Campus universitario Cra. de Valldemossa, km 7,5 07122 Palma (Illes Balears)

Proyecto:  
- PRAL 22-16/2022

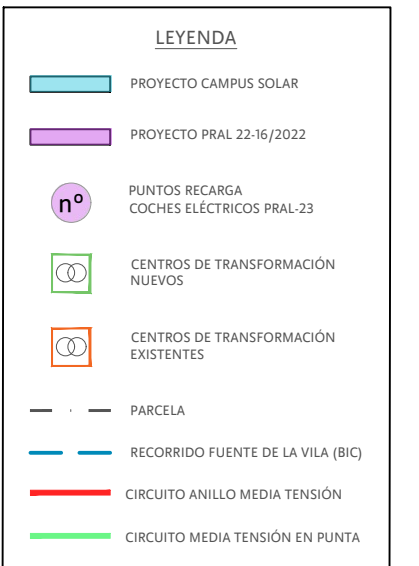
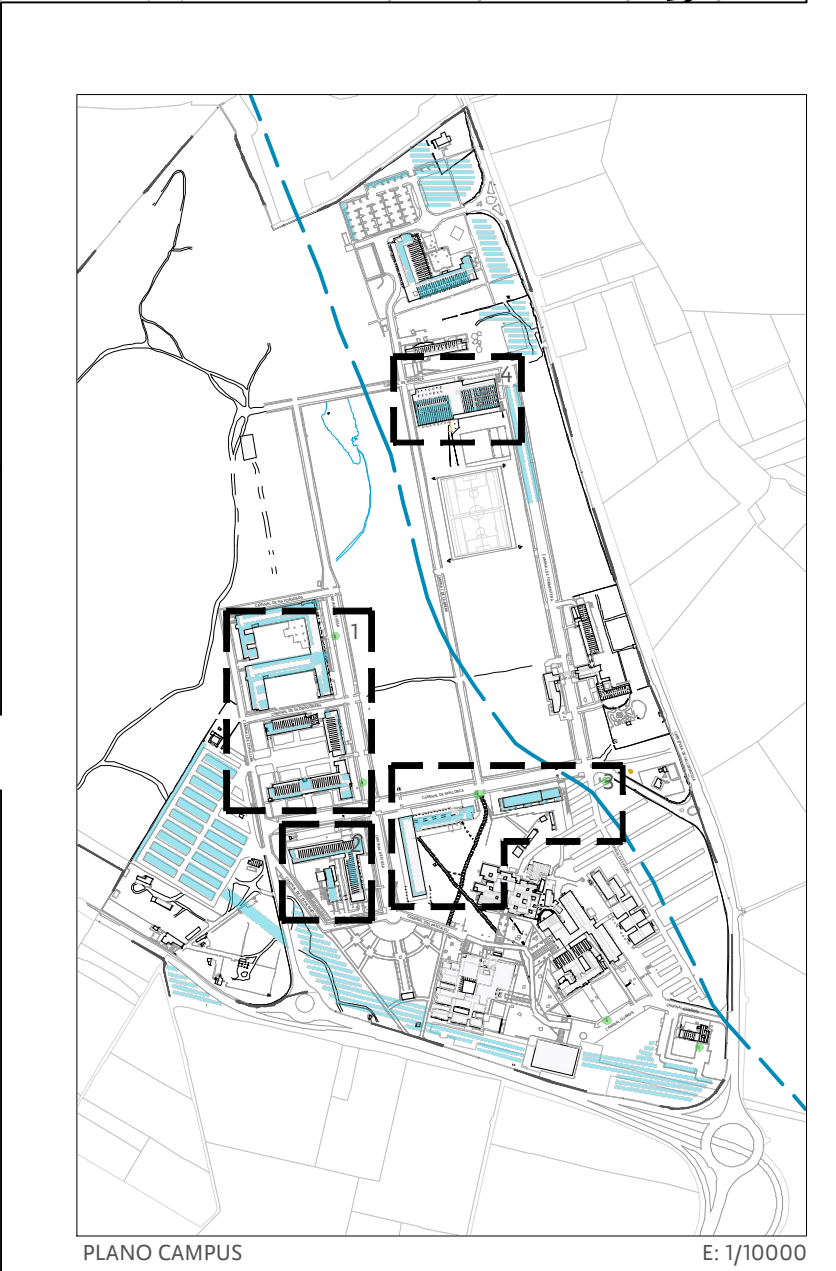
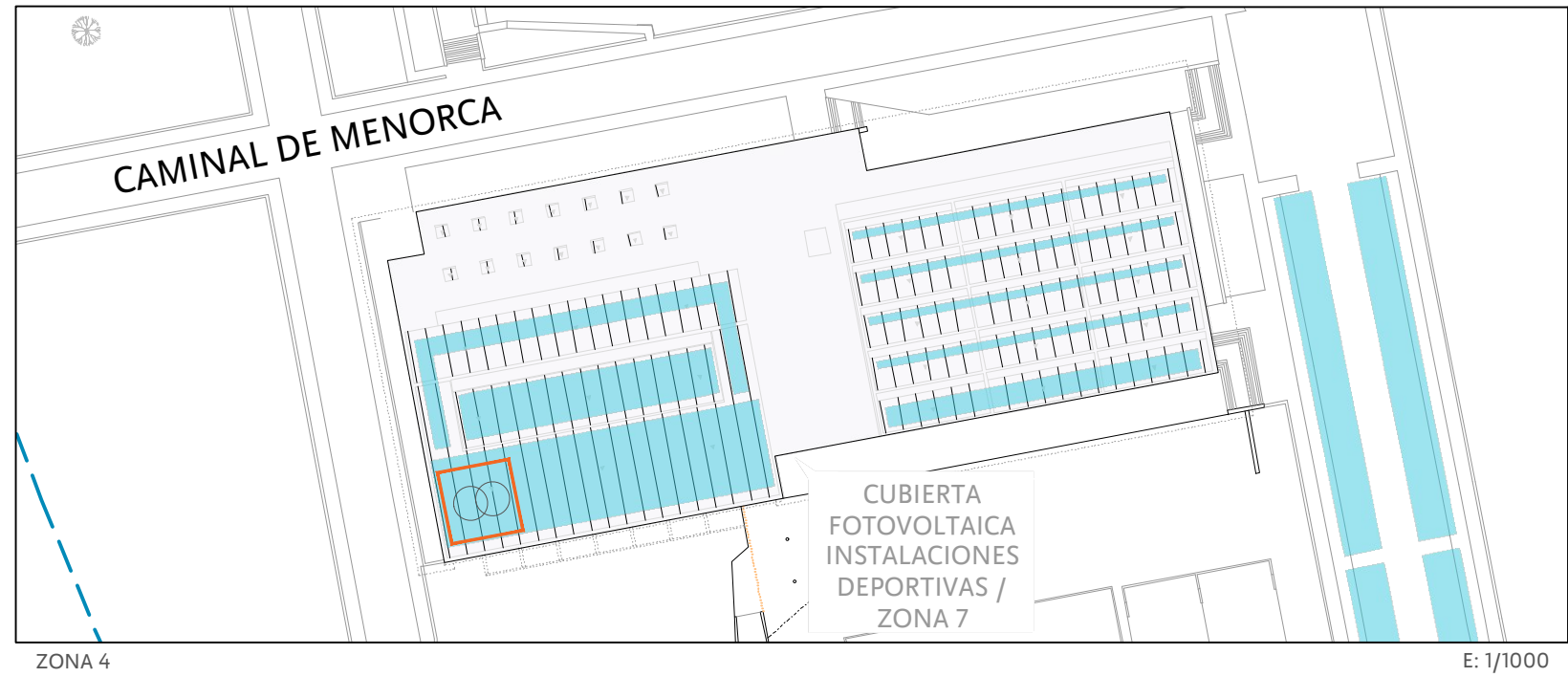
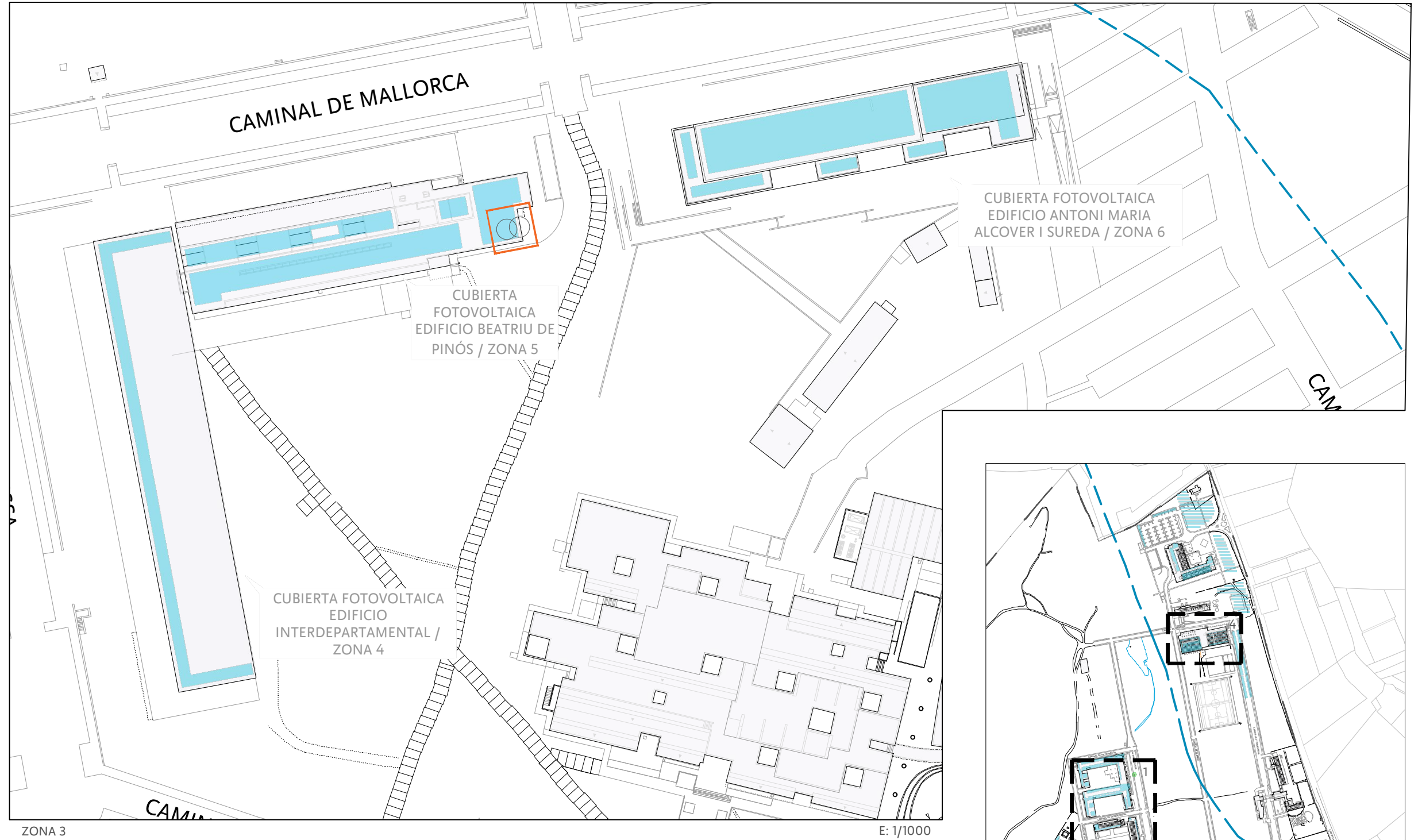
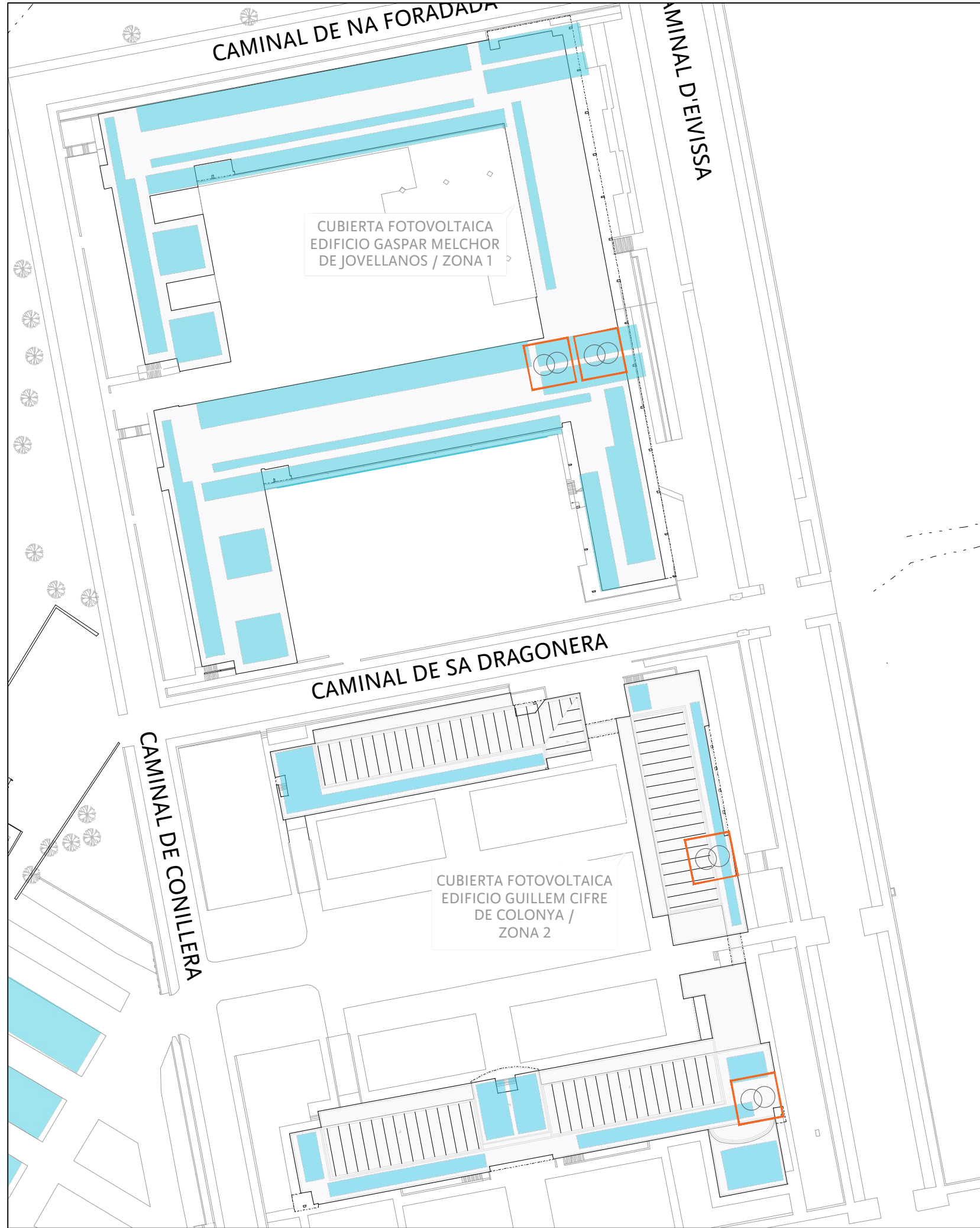
EXPEDIENTE: FECHA:  
18/07/2023

PLANO: ESCALA:  
4/10 1/1000





Aquest document és original del qual és autor el Servei SCPI. La seva utilització total o parcial, així com qualsevol reproducció o cessió, requereix la prèvia autorització expressa del Servei.



## ESCENARIOS DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICA EN EL CAMPUS DE LA UIB

EMPLAZAMIENTO  
Campus universitario Cra. de Valldemossa, km 7,5 07122 Palma (Illes Balears)

Proyecto:  
- CAMPUS SOLAR

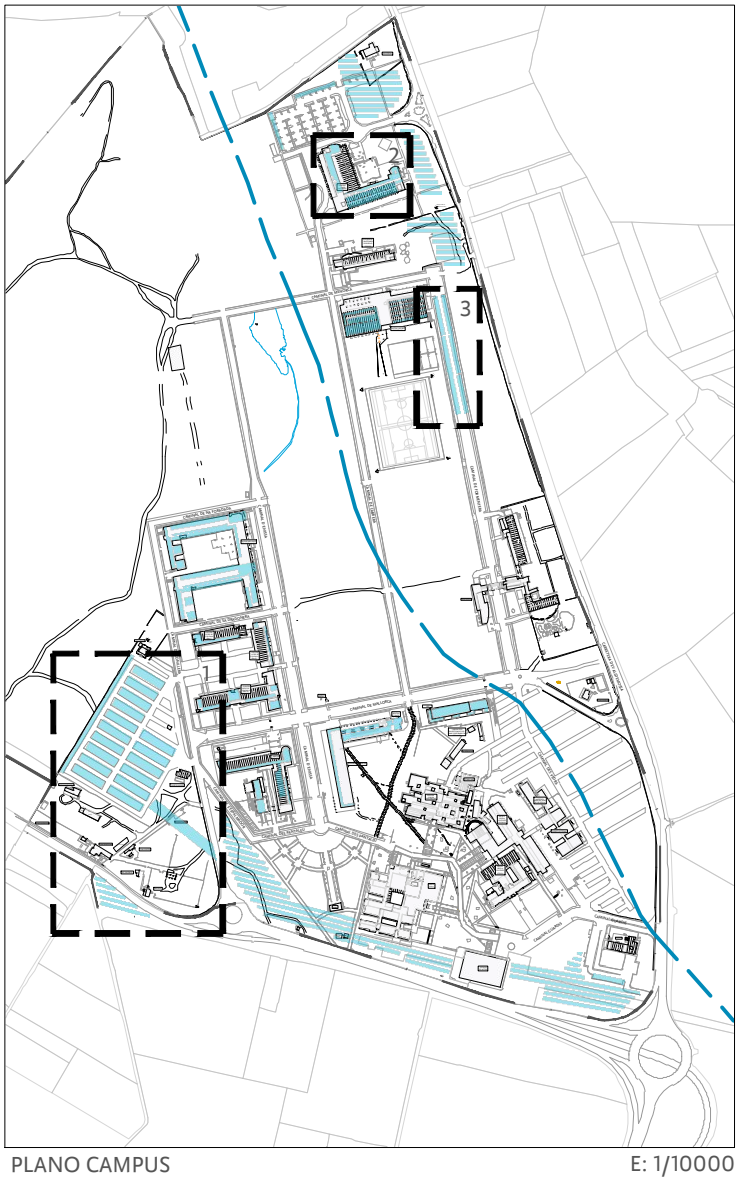
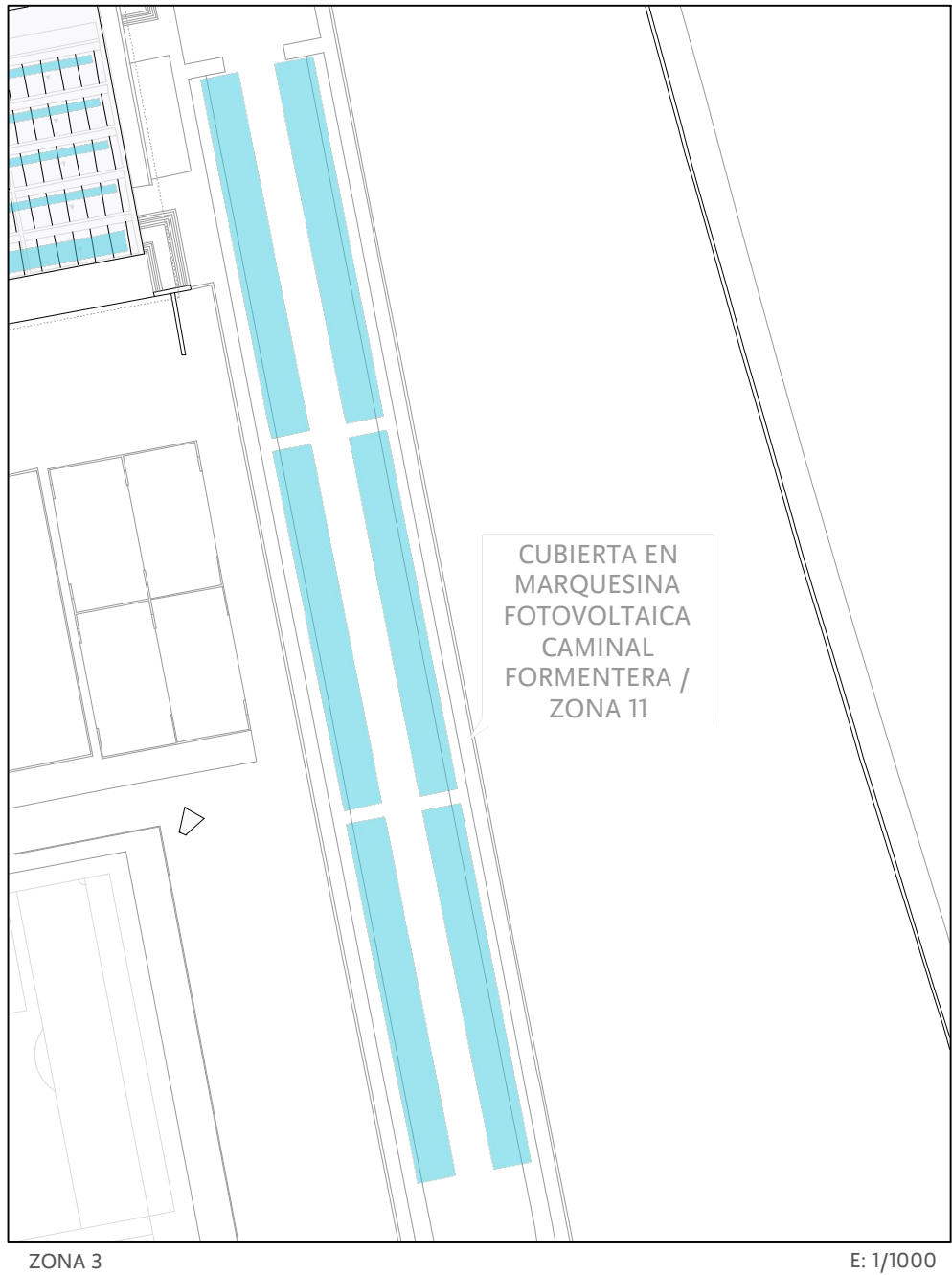
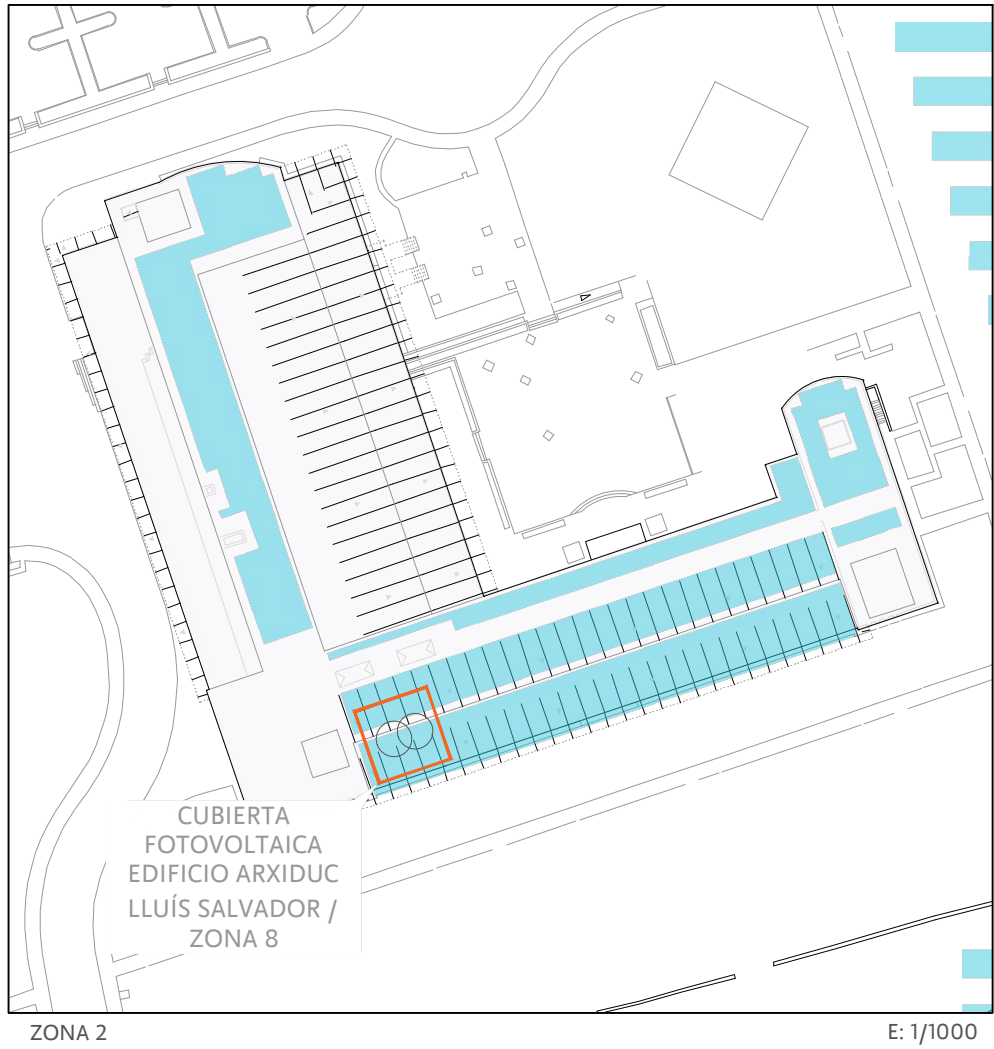
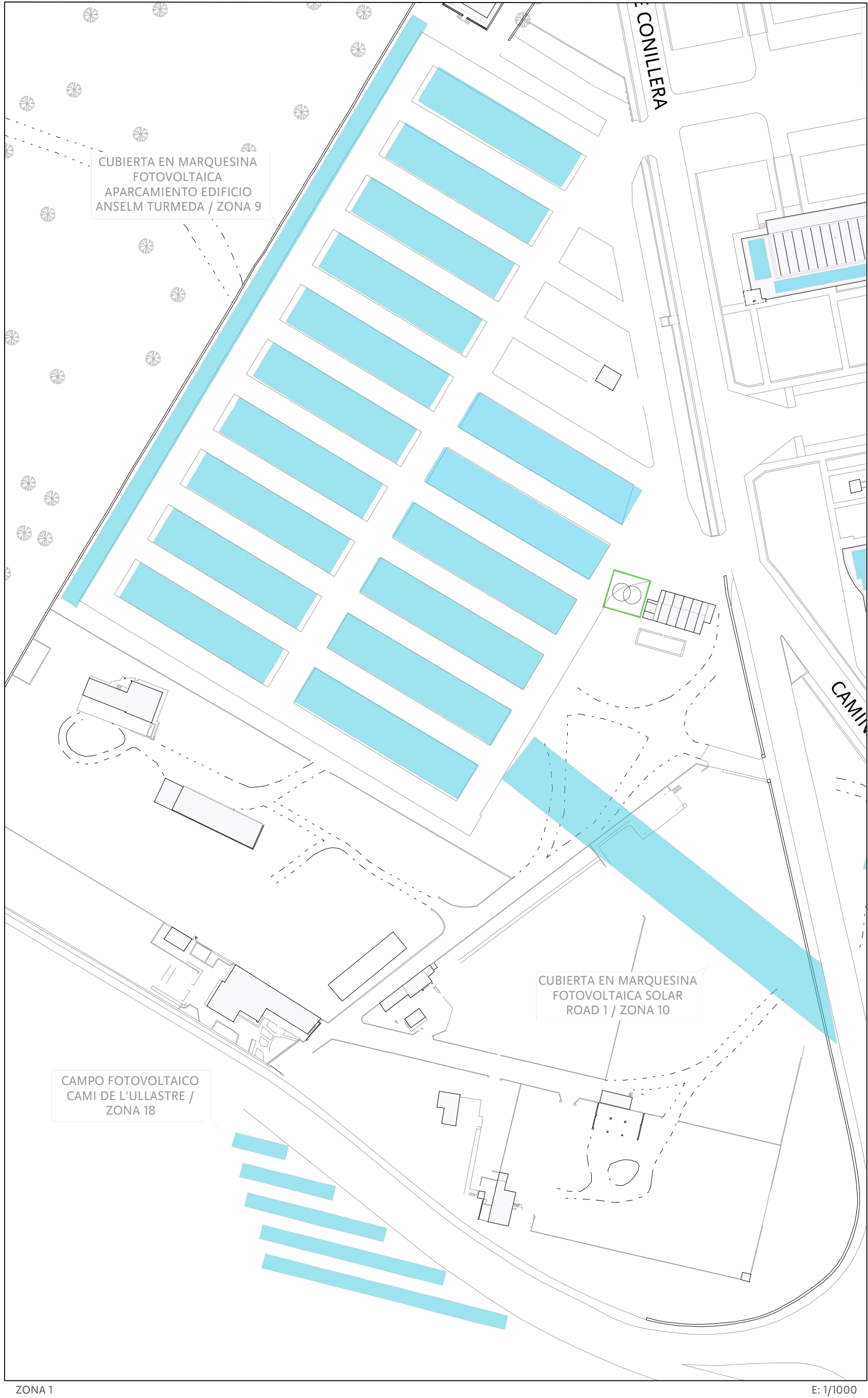
EXPEDIENTE: FECHA:  
18/07/2023

PLANO: ESCALA:  
5/10 1/1000

UIB Universitat de les Illes Balears Servei Tècnic i d'Infraestructures



Aquest document és original del qual és autor el Servei SCPI. La seva utilització total o parcial, així com qualsevol reproducció o cessió, requereix la prèvia autorització expressa del Servei.



LEYENDA	
	PROYECTO CAMPUS SOLAR
	PROYECTO PRAL 22-16/2022
	PUNTOS RECARGA COCHES ELÉCTRICOS PRAL-23
	CENTROS DE TRANSFORMACIÓN NUEVOS
	CENTROS DE TRANSFORMACIÓN EXISTENTES
	PARCELA
	RECORRIDO FUENTE DE LA VILA (BIC)
	CIRCUITO ANILLO MEDIA TENSIÓN
	CIRCUITO MEDIA TENSIÓN EN PUNTA



ESCENARIOS DE  
GENERACIÓN  
FOTOVOLTAICA EN EL  
CAMPUS DE LA UIB

Proyecto:  
- CAMPUS SOLAR

EXPEDIENTE: ..... FECHA: 18/07/2023

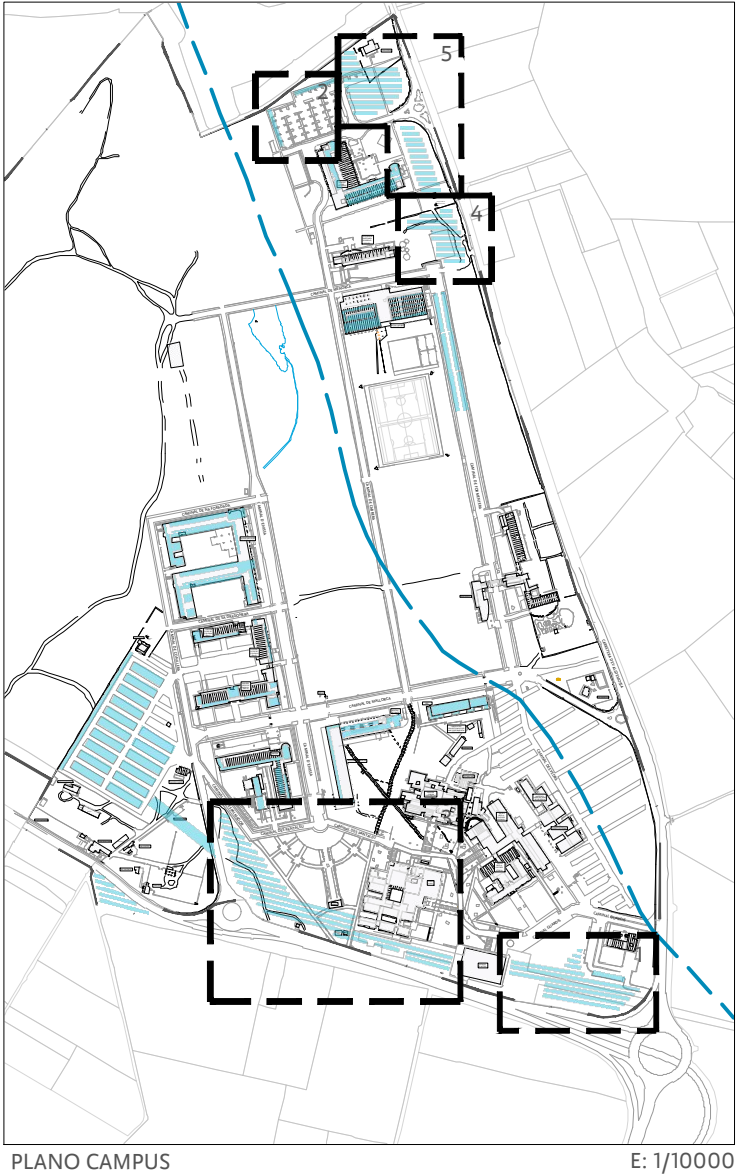
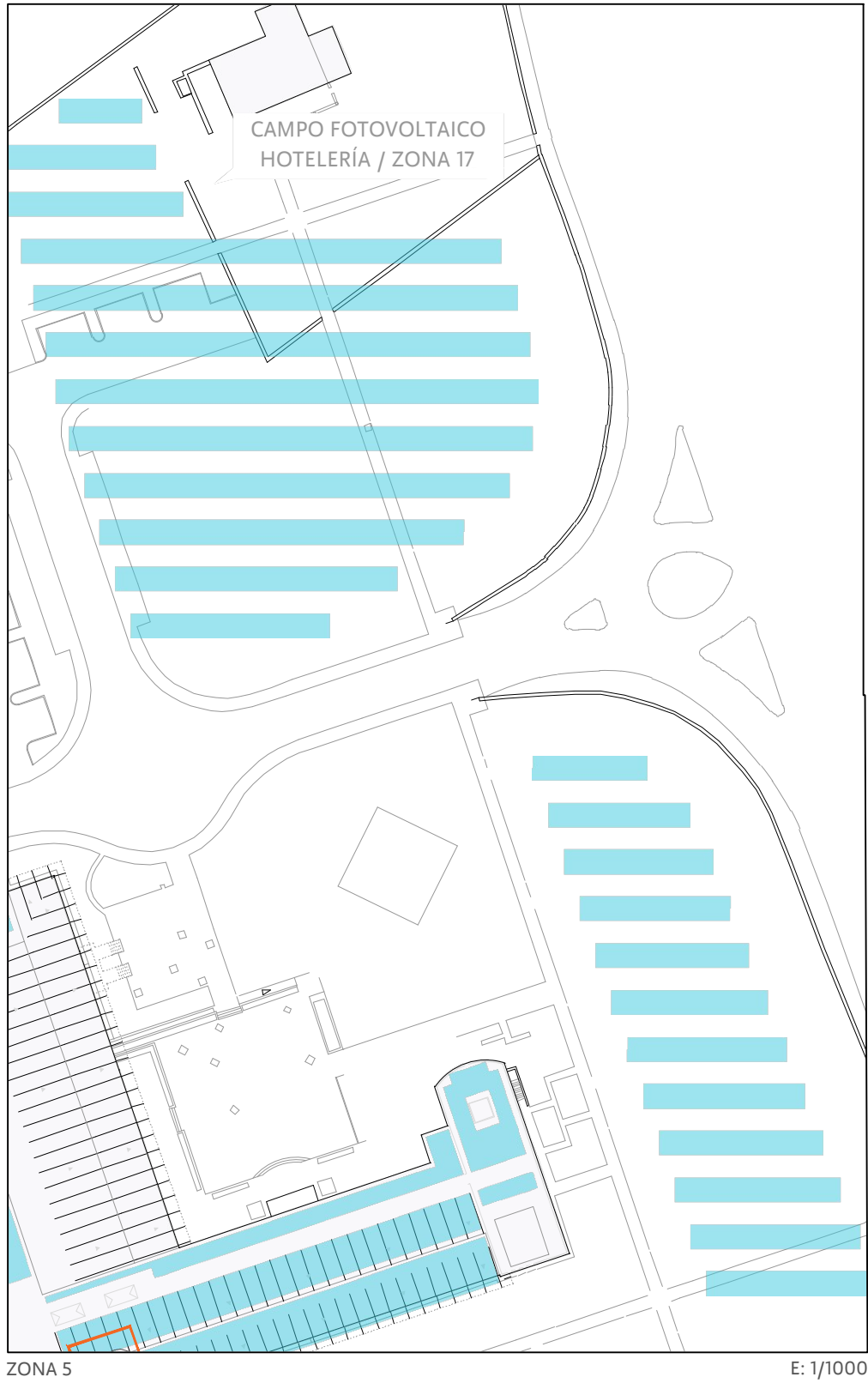
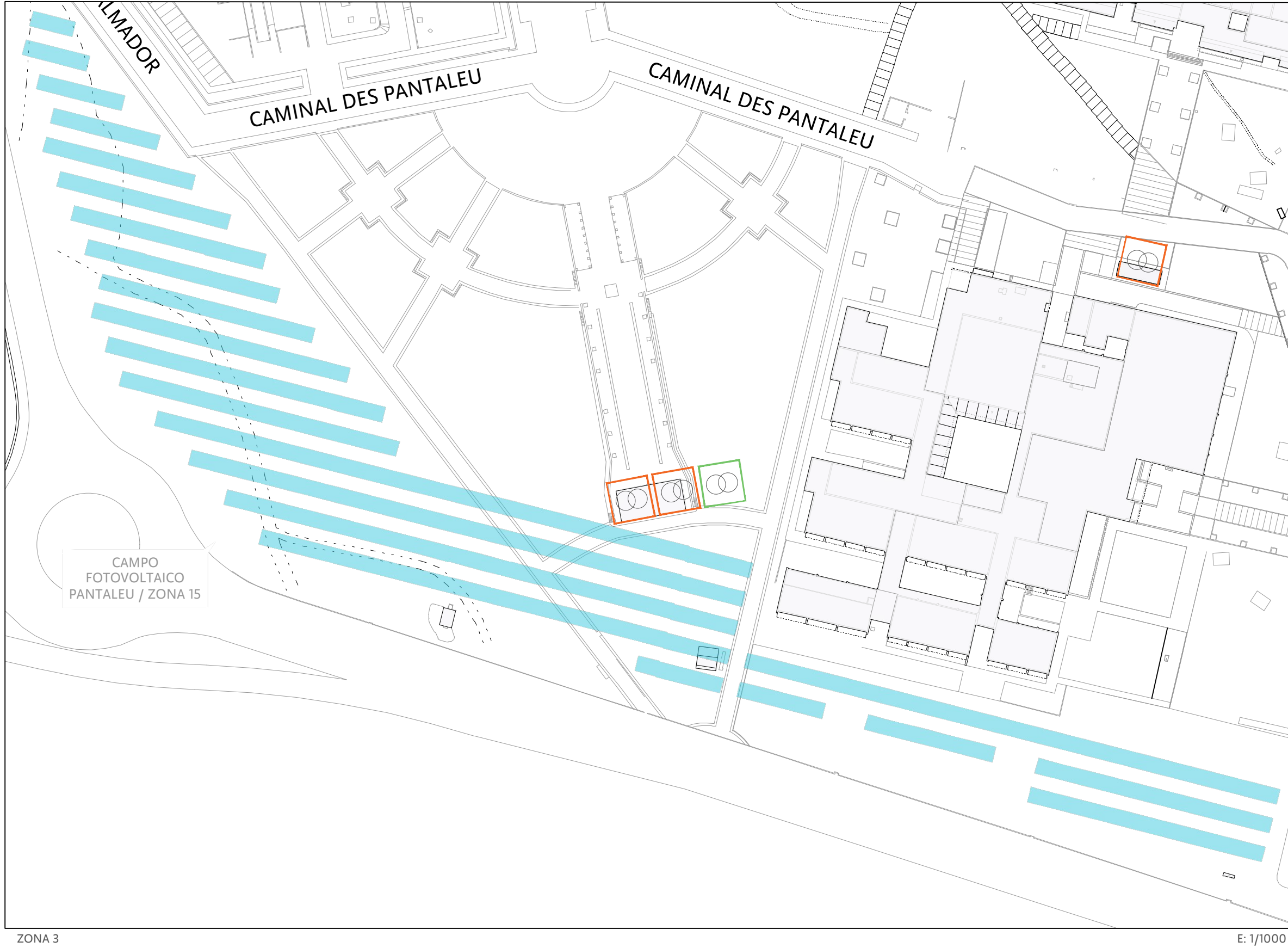
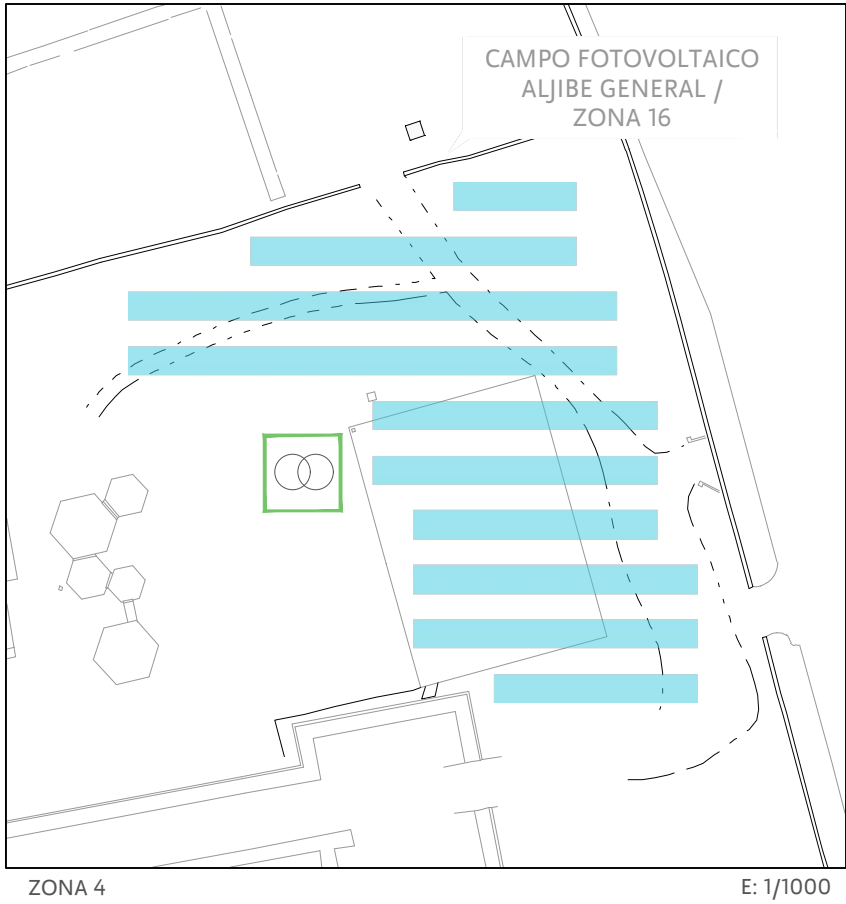
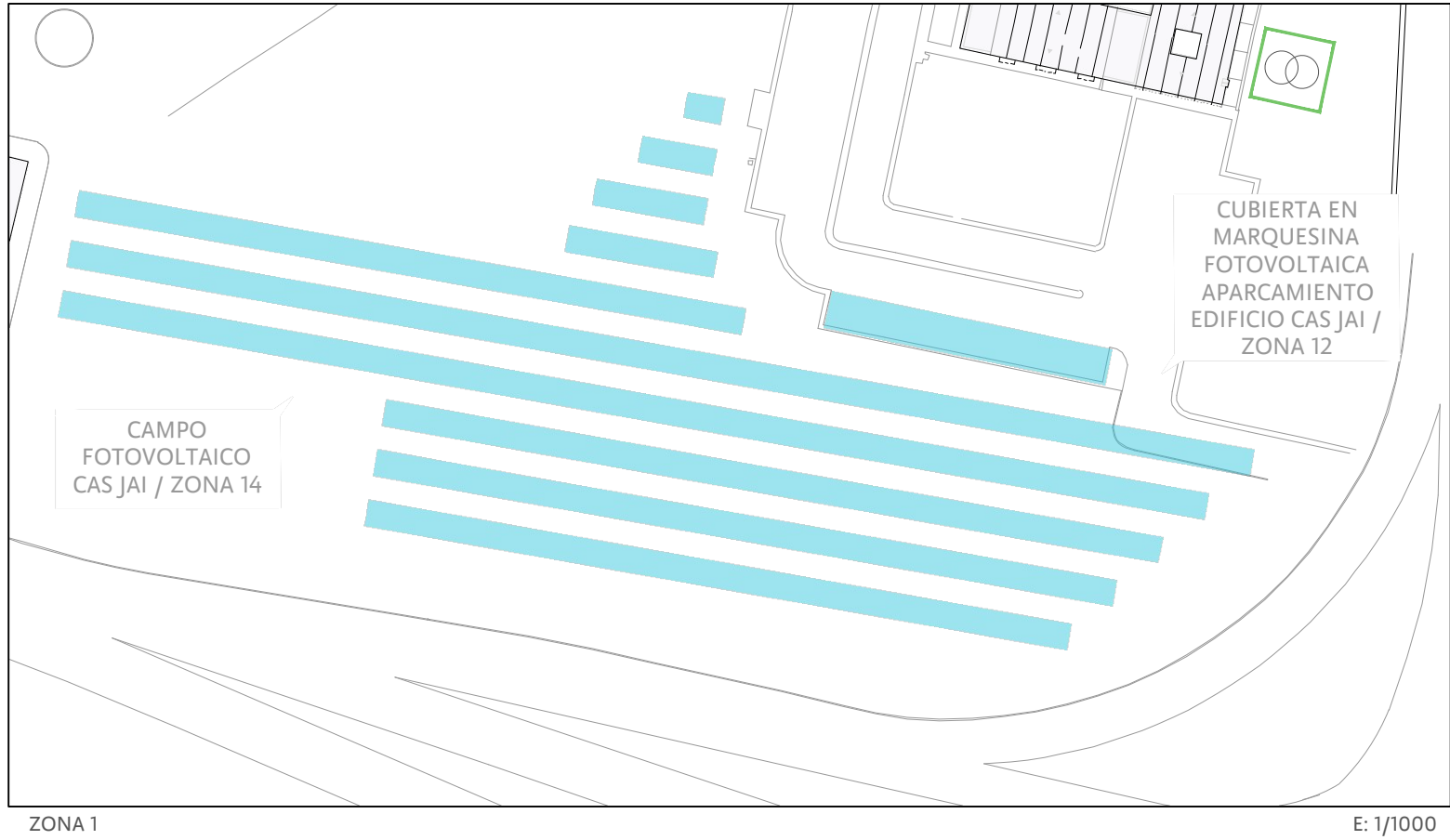
PLANO: 6/10 ESCALA: 1/1000

EMPLAZAMIENTO  
Campus universitario Cra. de Valldemossa, 11005 07122 Palma (Illes Balears)





Aquest document és original del qual és autor el Servei SCPI. La seva utilització total o parcial, així com qualsevol reproducció o cessió, requereix la prèvia autorització expressa del Servei.



LEYENDA	
	PROYECTO CAMPUS SOLAR
	PROYECTO PRAL 22-16/2022
	PUNTOS RECARGA COCHES ELÉCTRICOS PRAL-23
	CENTROS DE TRANSFORMACIÓN NUEVOS
	CENTROS DE TRANSFORMACIÓN EXISTENTES
	PARCELA
	RECORRIDO FUENTE DE LA VILA (BIC)
	CIRCUITO ANILLO MEDIA TENSIÓN
	CIRCUITO MEDIA TENSIÓN EN PUNTA



## ESCENARIOS DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICA EN EL CAMPUS DE LA UIB

EMPLAZAMIENTO  
Campus universitario Cra. de Valldemossa, km 7,5 07122 Palma (Illes Balears)

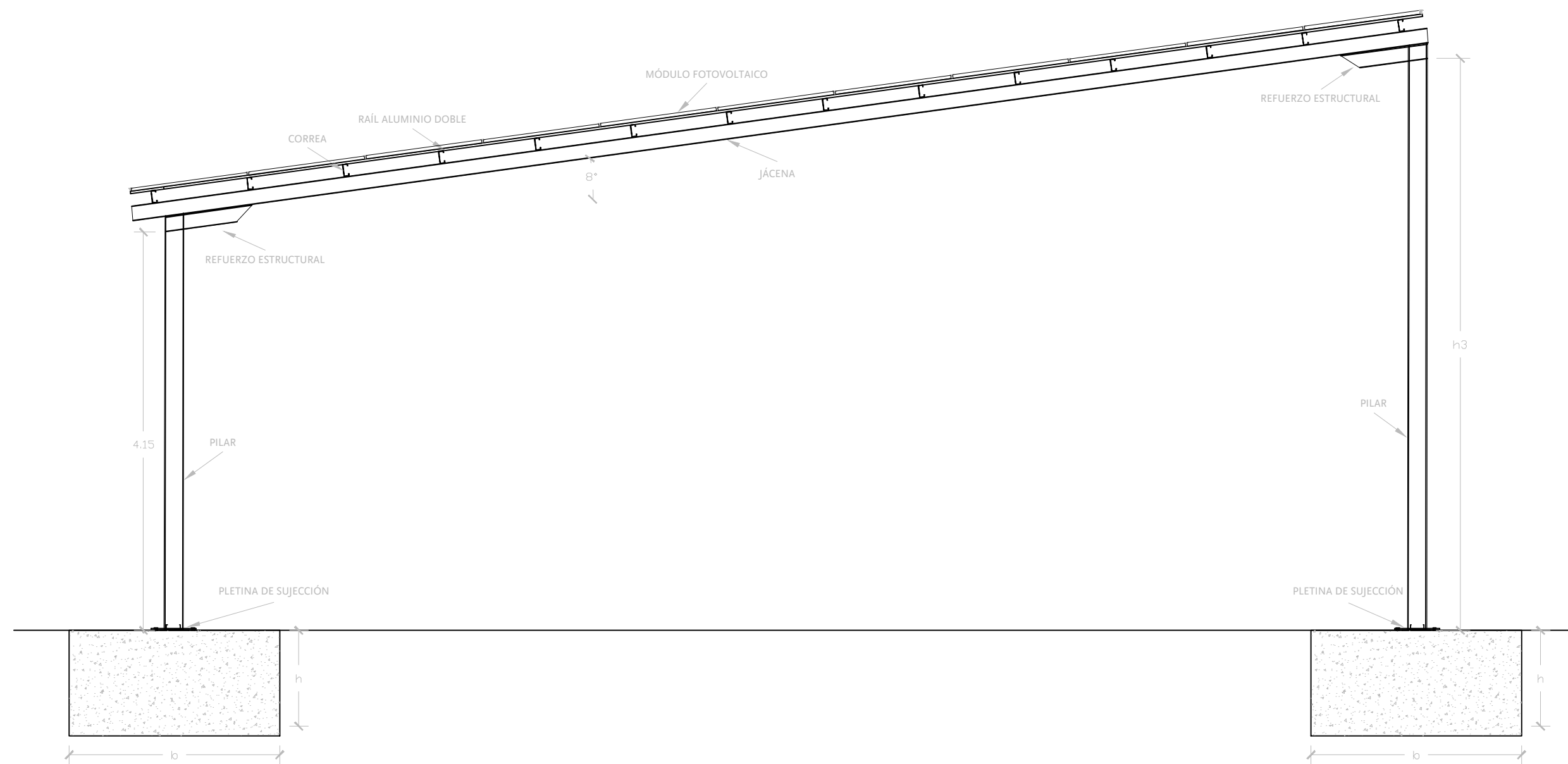
Proyecto:  
- CAMPUS SOLAR

EXPEDIENTE: ..... FECHA: 18/07/2023

PLANO: 7/10 ESCALA: 1/1000

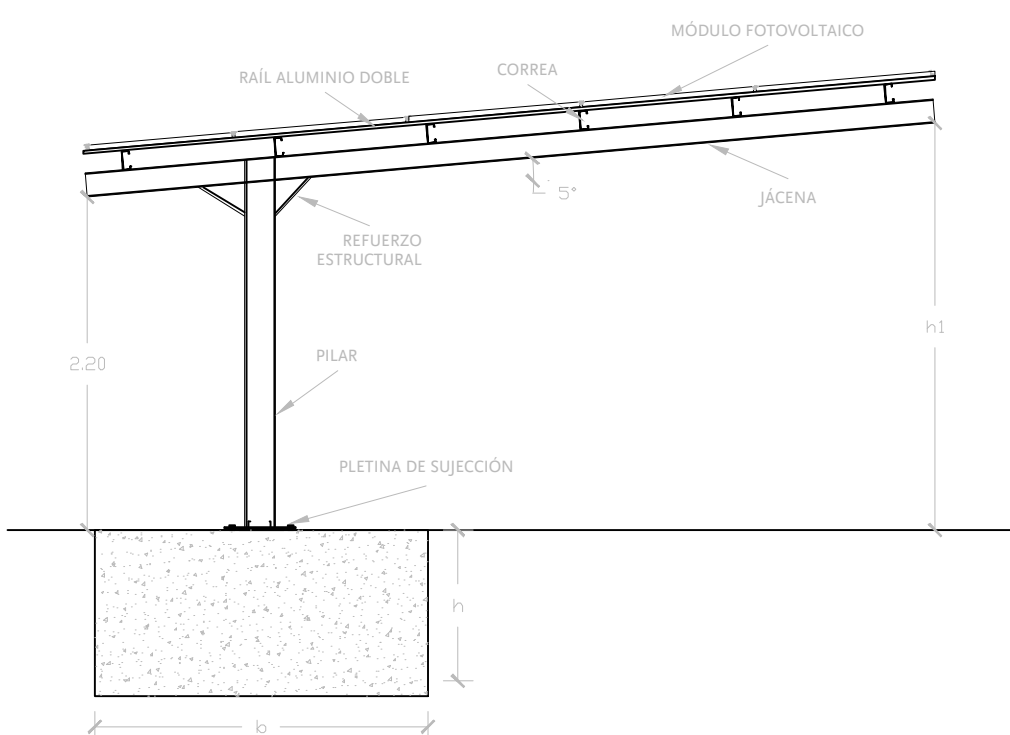
UIB Universitat de les Illes Balears Servei Tècnic i d'Infraestructures





DETALLE CUBIERTA EN MARQUESINA FOTOVOLTAICA SOLAR ROAD 1

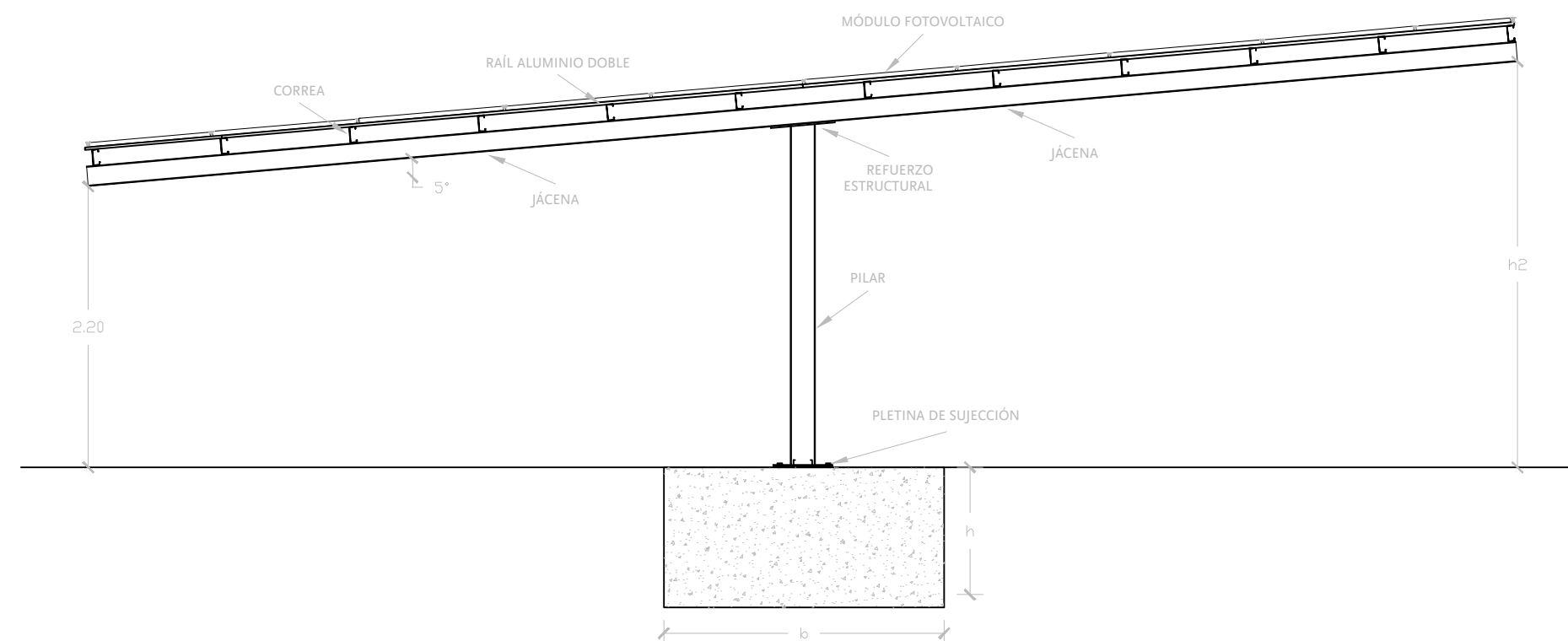
E: 1/50



DETALLE CUBIERTA EN MARQUESINA FOTOVOLTAICA SIMPLE

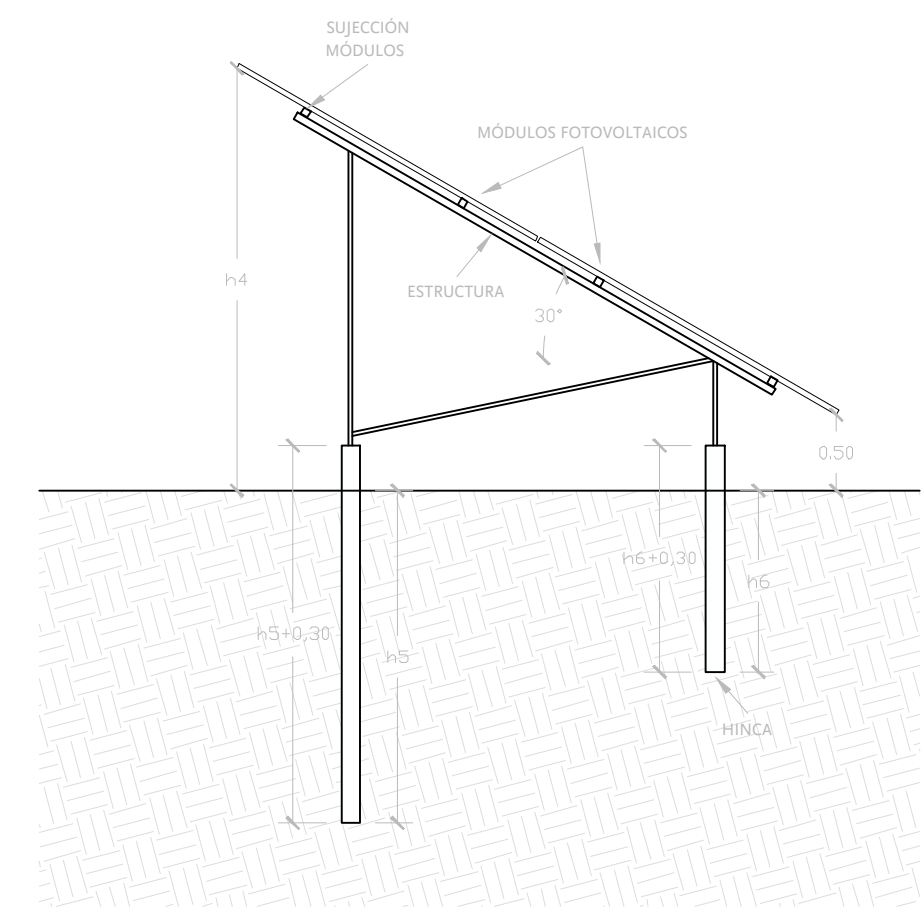
---

E: 1/50



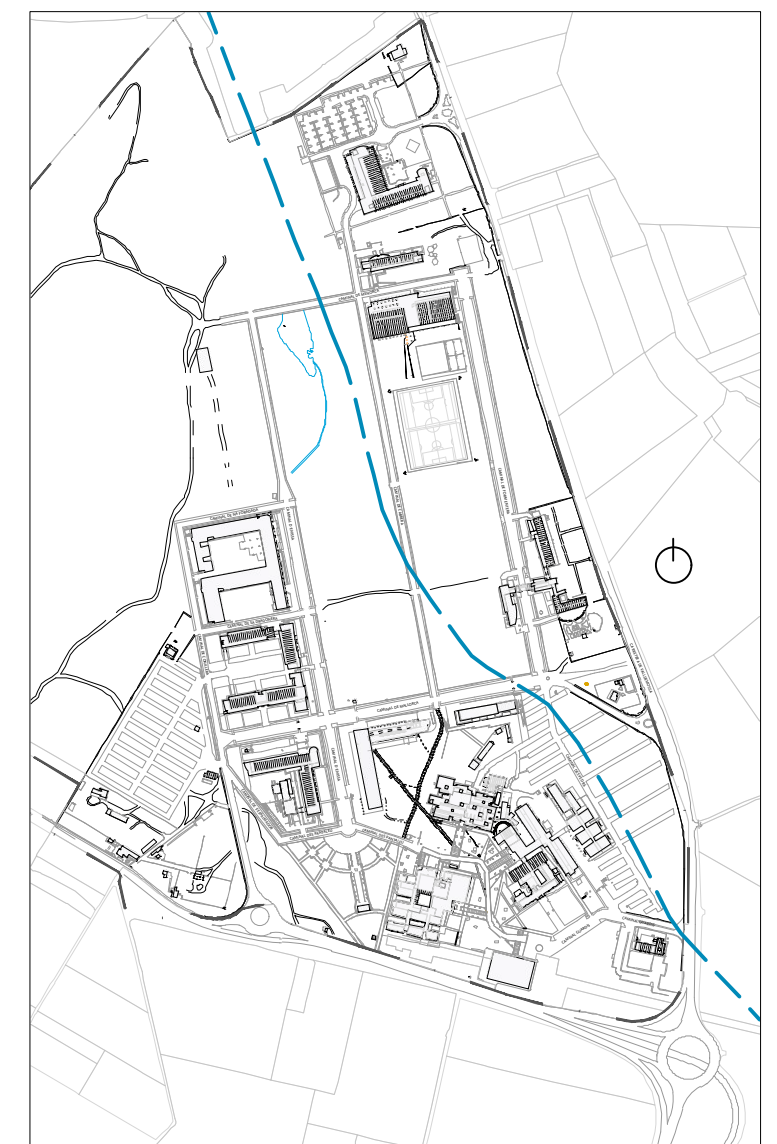
DETALLE CUBIERTA EN MARQUESINA FOTOVOLTAICA DOBLE

E: 1/50



DETALLE ESTRUCTURA FIJA AL SUELO DESTINADA A CAMPOS FOTOVOLTAICOS

E: 1/50



PLANO CAMPUS

E: 1/10000

## ESCENARIOS DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICA EN EL CAMPUS DE LA UIB

EMPLAZAMIENTO		
Campus universitario	Cra. de Valldemossa, km 7,5	07122 Palma (Illes Balears)

## Detalles constructivos

EXPEDIENTE: \_\_\_\_\_ FECHA: 18/07/2023

PLANO: 8/10 ESCALA: 1/50



Aquest document és original del qual és autor el Servei SCPI. La seva utilització total o parcial, així com qualsevol reproducció o cessió, requereix la prèvia autorització expressa del Servei.



- DOTACIÓN DE SERVICIO  
CENTROS DE TRANSFORMACIÓN**
- 1 RAMON LLULL
  - 2 ANTEU OPIFA Y GUILLEM COLON
  - 3 ANSELIM TURMEDA Y CENTRO DE CALCULO
  - 4 GUILLEM CIFRE DE COLONYA BLOQUE A
  - 5 GUILLEM CIFRE DE COLONYA BLOQUE B
  - 6 SON LLEDO
  - 7 COMEDOR SON LLEDO
  - 8 INSTALACIONES DEPORTIVAS
  - 9 RESIDENCIA BARTOMEU ROSSELLO POBLE
  - 10 PROPIUETI INTERDEPARTAMENTAL Y URBANIZACION CAMPUS
  - 11 BEATRIZ DE PINO Y ANTONI MARIA ALCOVER Y SUREDA
  - 12 GASPAR MELCHOR DE JOVELLANOS
  - 13 CENTRICOTECNIC ESTABULARI Y UNION
  - 14 ESCOLA HOTELERIA - ANXELIC LLUIS SALVADOR

- LEYENDA**
- PROYECTO CAMPUS SOLAR
  - PROYECTO PRAL 22-16/2022
  - PUNTOS RECARGA COCHES ELECTRICOS PRAL-23
  - CENTROS DE TRANSFORMACIÓN NUEVOS
  - CENTROS DE TRANSFORMACIÓN EXISTENTES
  - PARCELA
  - RECORRIDO FUENTE DE LA VILA (BIC)
  - CIRCUITO ANILLO MEDIA TENSIÓN
  - CIRCUITO MEDIA TENSIÓN EN PUNTA

ESCUENARIOS DE  
GENERACIÓN  
FOTOVOLTAICA EN EL  
CAMPUS DE LA UIB

Circuito media tensión

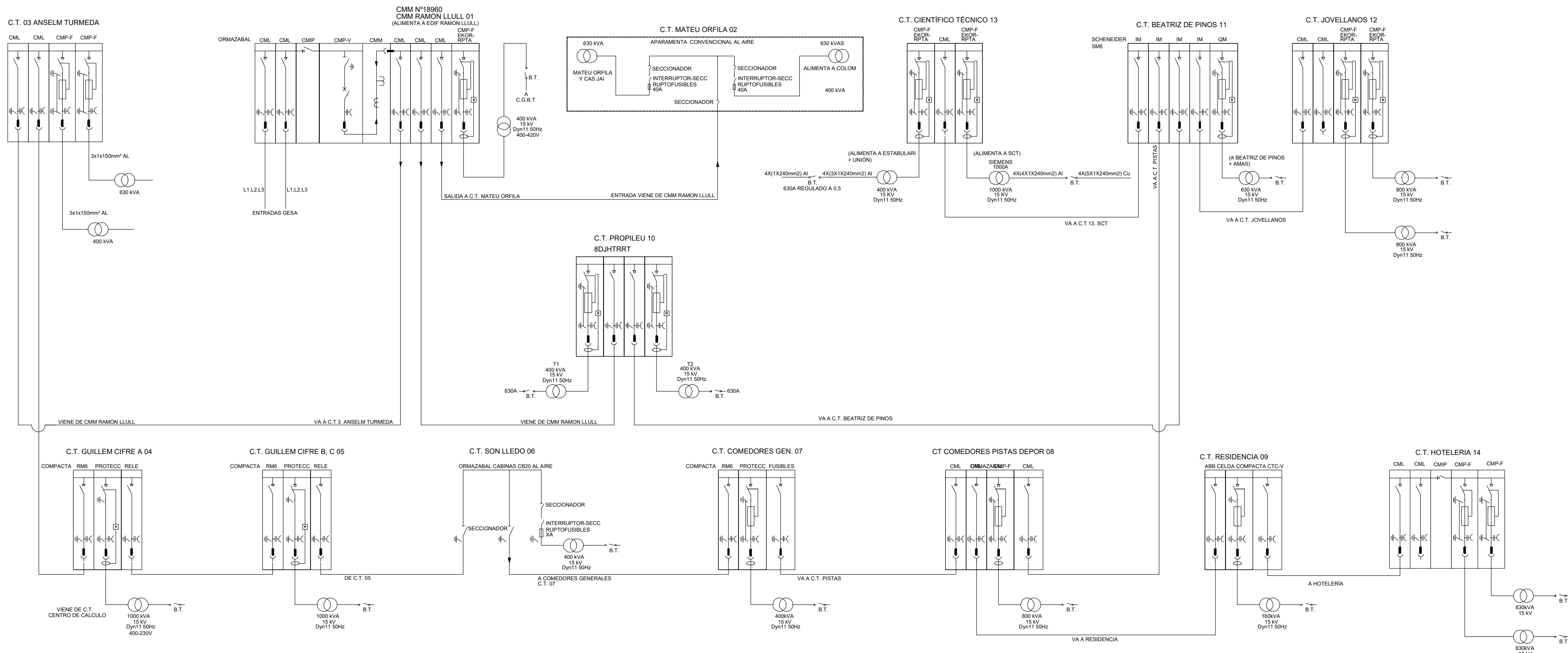
EXPEDIENTE: FECHA:  
18/07/2023

PLANO: ESCALA:  
9/10 1/2000

EMPLAZAMIENTO  
Campus universitario Cra. de Valldemossa, km 7,5 07122 Palma (Illes Balears)

Universitat de les Illes Balears Servei Tècnic d'Infraestructures





**DOTACIÓN DE SERVICIO  
CENTROS DE TRANSFORMACIÓN**

- 1 RAMON LLULL
- 2 MATEU ORFILA Y GUILLEM COLOM
- 3 ANSELM TURMEDA Y CENTRO DE CÁLCULO
- 4 GUILLEM CIFRE DE COLONYA BLOQUE A
- 5 GUILLEM CIFRE DE COLONYA BLOQUE B
- 6 SON LLEDÓ
- 7 COMEDOR SON LLEDÓ
- 8 INSTALACIONES DEPORTIVAS
- 9 RESIDENCIA BARTOMEU ROSSELLÓ PÓRCEL
- 10 PROPILEU, INTERDEPARTAMENTAL Y URBANIZACIÓN CAMPUS
- 11 BEATRIU DE PINÓS Y ANTONI MARIA ALCOVER Y SUREDA
- 12 GASPAR MELCHOR DE JOVELLANOS
- 13 CIENTIFICO TÉCNIC, ESTABULARI Y UNIÓN
- 14 ESCOLA HOTELERIA - ARXIDUC LLUÍS SALVADOR

ESCENARIOS DE  
GENERACIÓN  
FOTOVOLTAICA EN EL  
CAMPUS DE LA UIB

Esquema unifilar CT

EXPEDIENTE: ..... FECHA: 18/07/2023

PLANO: 10/10 ESCALA: S/E

EMPLAZAMIENTO  
Campus universitario Cra. de Valldemossa, km 7,5 07122 Palma (Illes Balears)