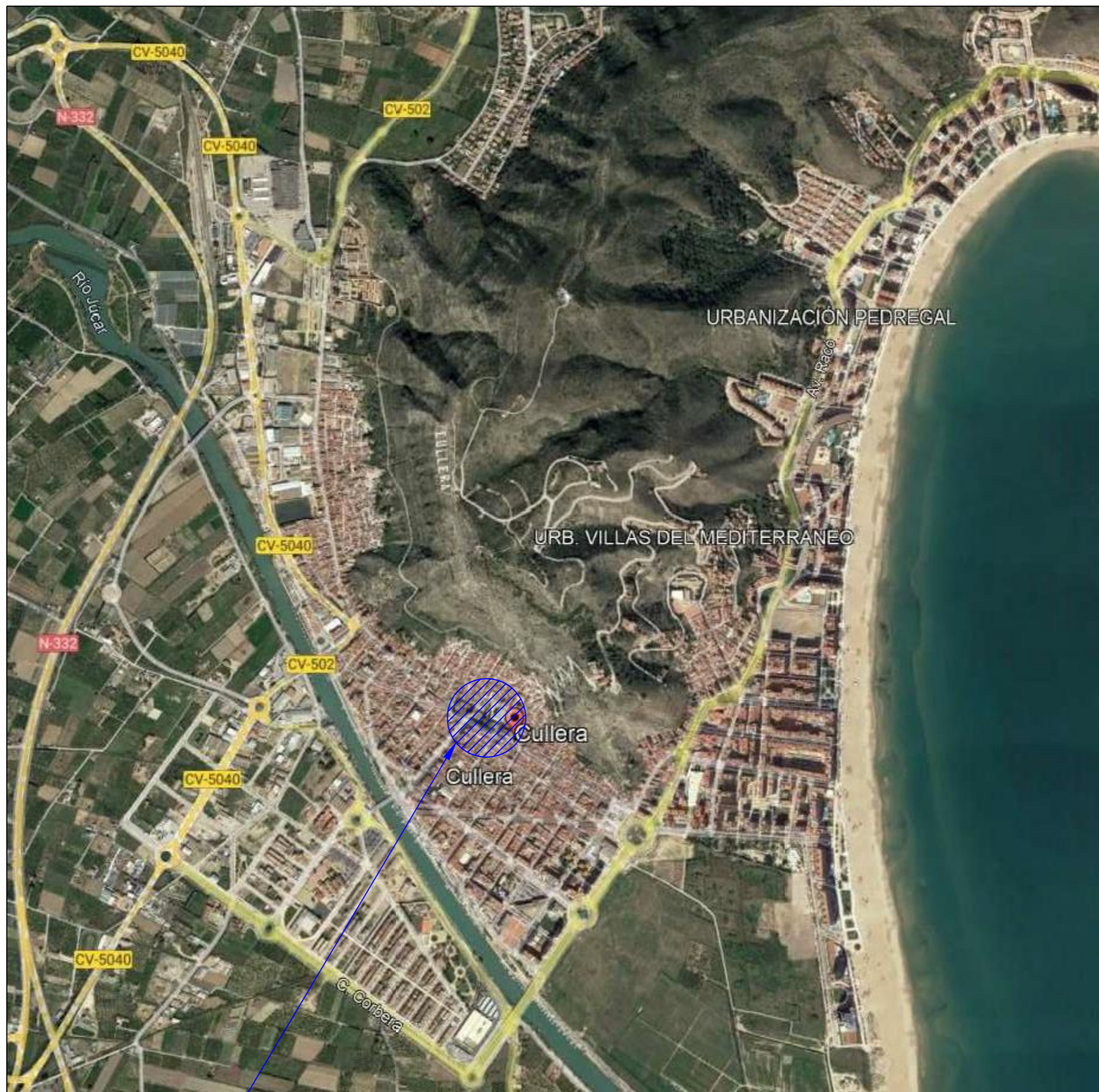


## **ANEXO**

1. SITUACIÓN
2. EMPLAZAMIENTO
3. ESQUEMA UNIFILAR
4. DETALLE TIPO FOTOVOLTAICA
5. DISPOSICIÓN PLACAS SOBRE CUBIERTA
6. DISTRIBUCIÓN EN PLANTA BAJA
7. DISTRIBUCIÓN EN PLANTA CUBIERTA



INSTALACIÓN OBJETO DE EJECUCIÓN  
COORDENADAS UTM30 ETRS89  
X: 737291.  
Y: 4338713.

DISPONIBILIDAD Y EFICIENCIA DATA CENTER.	piano nº: 1	
	fecha: Julio 2024	
SITUACIÓN	escala: SE	
	Dibujado por: Jorge Martínez	

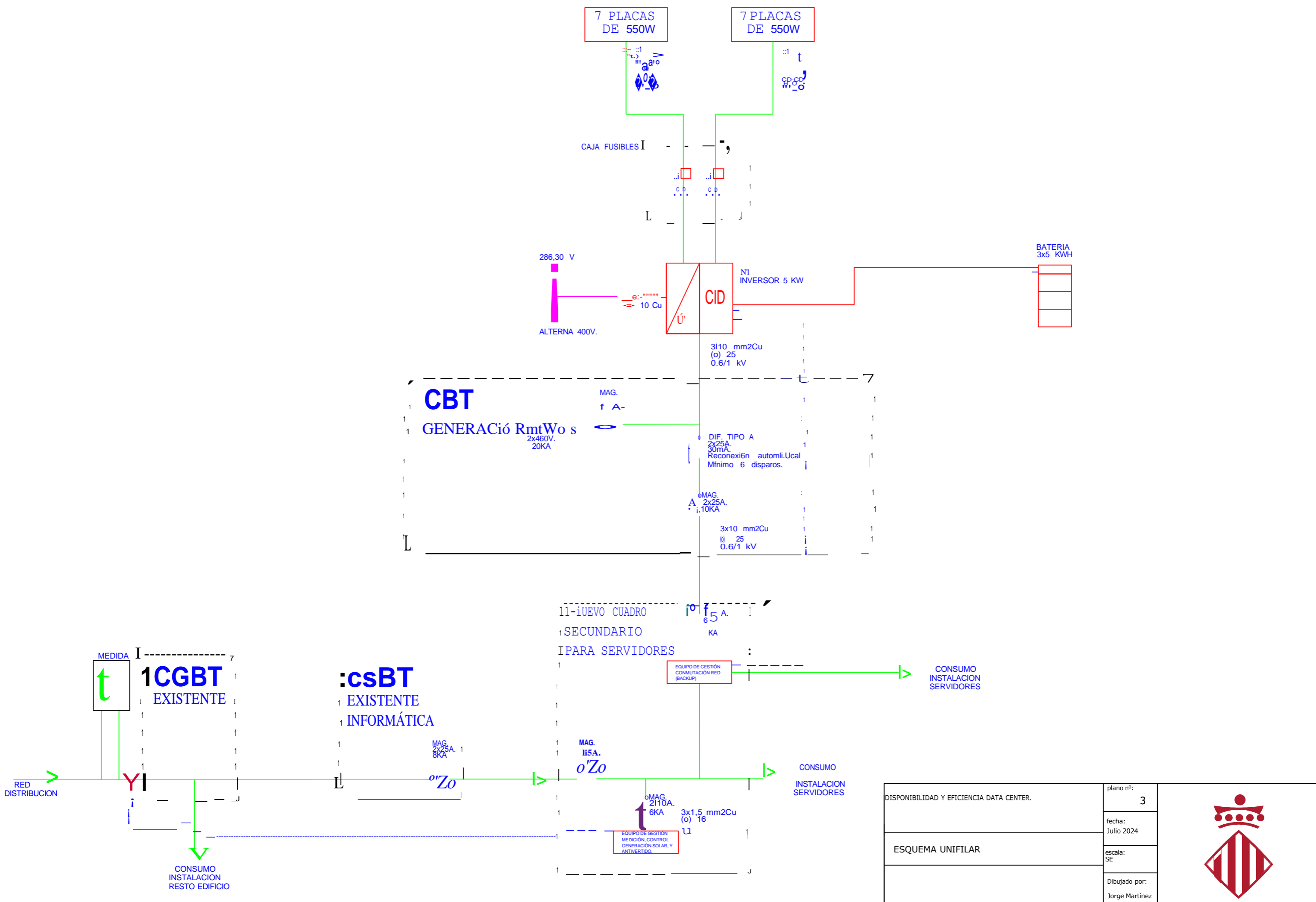


INMUEBLE EXISTENTE  
OBJETO DE INSTALACIÓN

INMUEBLE EXISTENTE  
OBJETO DE INSTALACIÓN



DISPONIBILIDAD Y EFICIENCIA DATA CENTER.	plano nº: 2	
	fecha: Julio 2024	
EMPLAZAMIENTO	escala: SE	
	Dibujado por: Jorge Martinez	



7 PLACAS DE 550W

7 PLACAS DE 550W

CAJA FUSIBLES I

286,30 V

ALTERNA 400V.

CID

NI INVERSOR 5 KW

BATERIA 3x5 KWH

CBT

GENERACIÓN RmWo s  
2x460V.  
20KA

DIF. TIPO A  
2x25A.  
30mA.  
Reconexión automática.  
Mínimo 6 disparos.

MAG. A  
2x25A.  
10KA

3x10 mm²Cu  
(o) 25  
0.6/1 kV

11- NUEVO CUADRO SECUNDARIO PARA SERVIDORES

EQUIPO DE GESTIÓN CONMUTACIÓN RED (BACKUP)

CONSUMO INSTALACION SERVIDORES

MEDIDA  
CGBT EXISTENTE

csBT EXISTENTE INFORMÁTICA

MAG. 2x25A.  
8KA

MAG. 115A.  
6KA

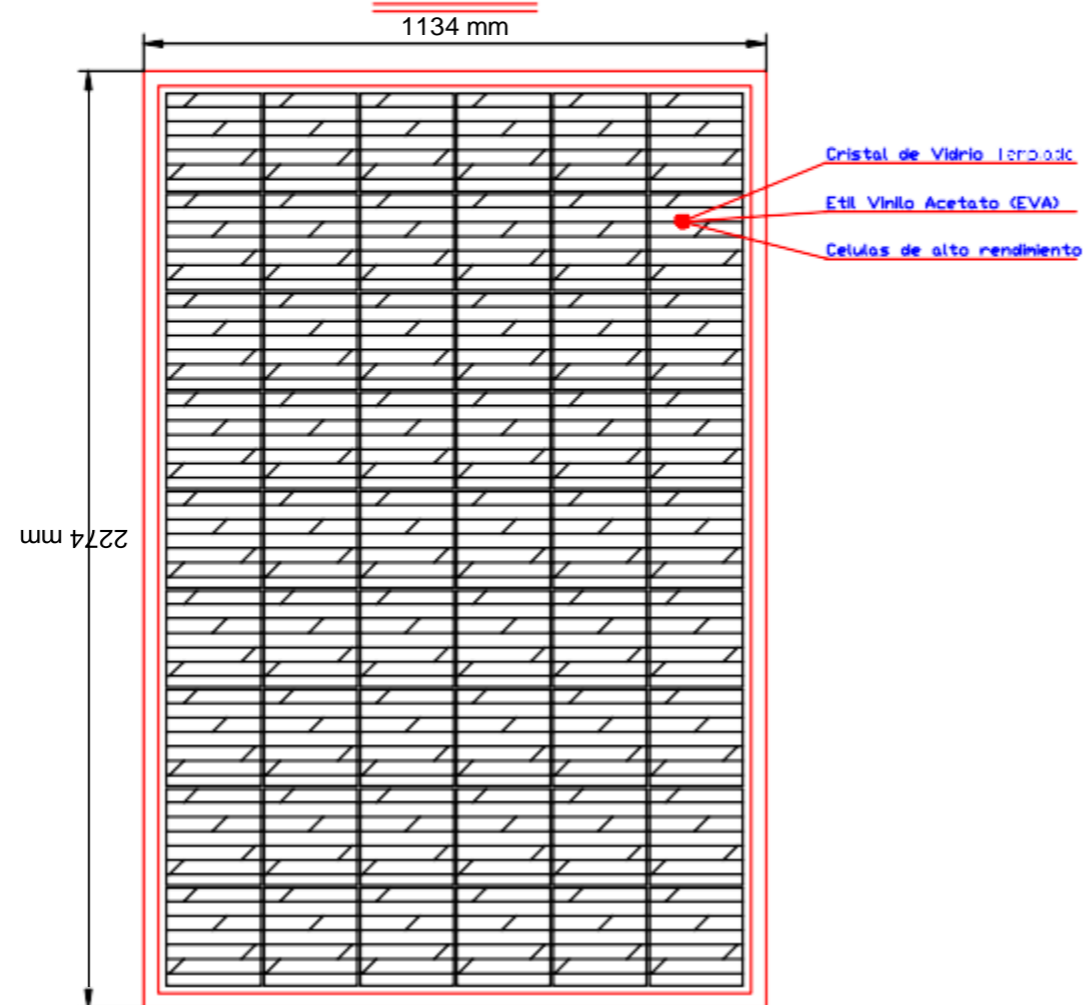
CONSUMO INSTALACION SERVIDORES

EQUIPO DE GESTIÓN MEDICIÓN, CONTROL GENERACIÓN SOLAR, Y ANTIVERTIDO.

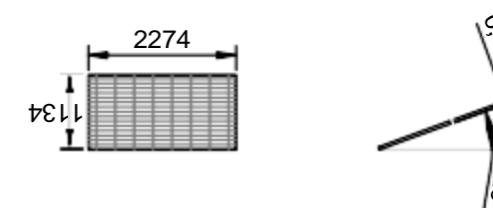
MAG. 2110A.  
6KA  
3x1,5 mm²Cu  
(o) 16

DISPONIBILIDAD Y EFICIENCIA DATA CENTER.	plano nº:	3	
	fecha:	Julio 2024	
ESQUEMA UNIFILAR	escala:	SE	
	Dibujado por:	Jorge Martínez	

### PLANTA

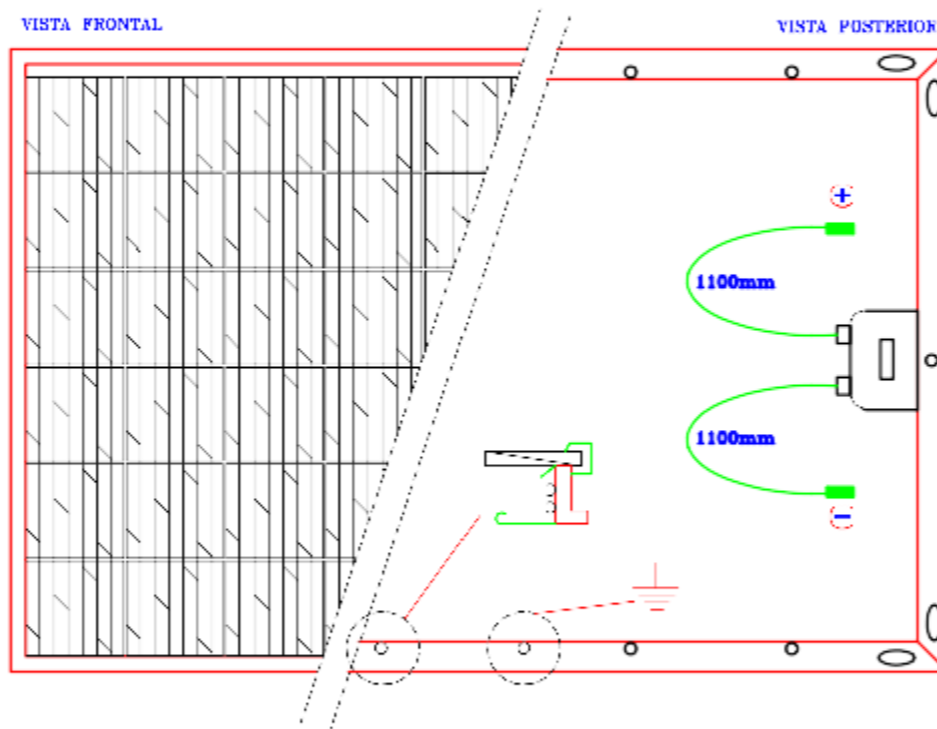


**540 Wp**  
**2274 x 1134 x 45 mm**



**Detalle tipo. Ángulo de instalación acorde a la pendiente de la cubierta, y la optimización del rendimiento del panel ofertado.**

### SECCION



DISPONIBILIDAD Y EFICIENCIA DATA CENTER.	plano nº: 4	
	fecha: Julio 2024	
escala: SE		
Dibujado por: Jorge Martínez		
DETALLE TIPO PLACA FOTOVOLTAICA		



**INVERSOR N°1 5 KW**  
 SERIE N°1 DE 7 PLACAS DE 550 W  
 SERIE N°2 DE 7 PLACAS DE 550 W

TOTAL 14 PLACAS CON 7,63 KW  
 TENSION =286,30 V

POTENCIA TOTAL PLACAS 7,63 KW

POTENCIA TOTAL INVERSORES =1x5,00 = 5,00 KW

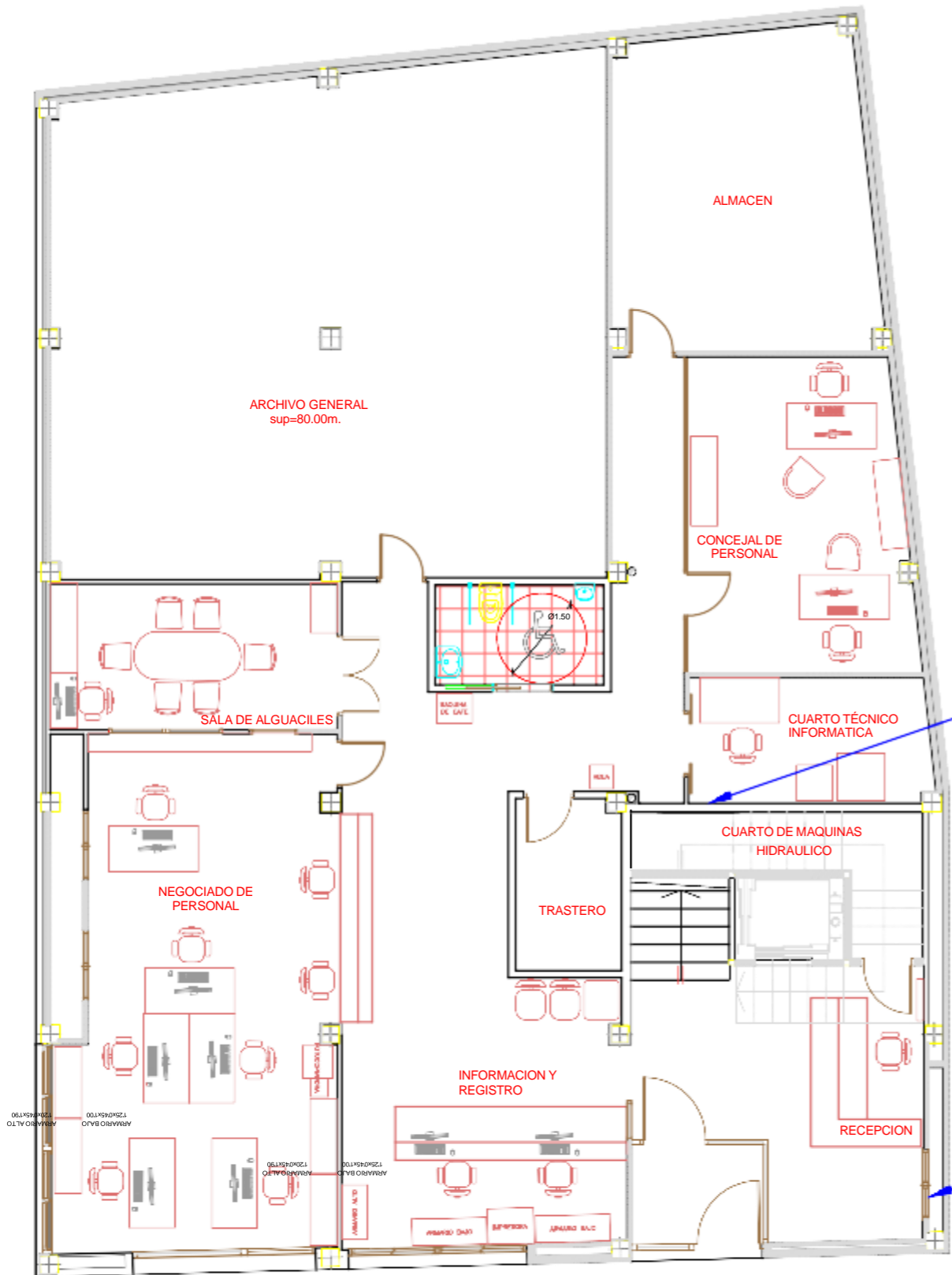
BAJADA HACIA  
 CGBT EXISTENTE

PROPUESTA  
 BAJADA TT

UBICACIÓN:  
 CUADRO FUSIBLES  
 INVERSOR  
 CUADRO PROTECCIONES GENERACIÓN  
 BATERÍAS

**Nota:**  
 El trazado definitivo de las canalizaciones,  
 deberá comprobarse antes de la ejecución  
 de la instalación.

DISPONIBILIDAD Y EFICIENCIA DATA CENTER.	plano nº:	5	
	fecha:	Julio 2024	
DISPOSICIÓN PLACAS SOBRE CUBIERTA.	escala:	1:100	
	Dibujado por:	Jorge Martínez	

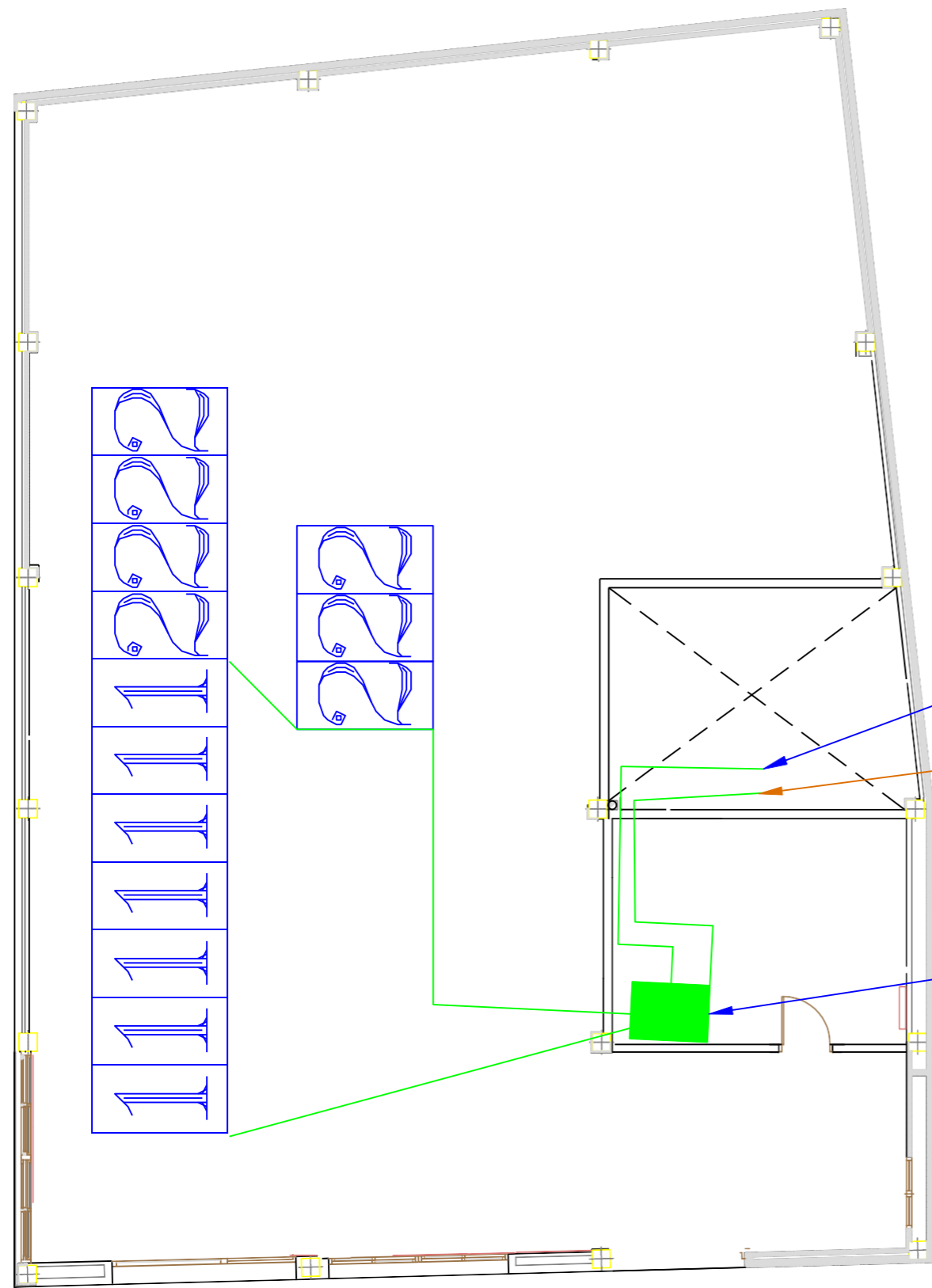


UBICACIÓN CUADRO SECUNDARIO EXISTENTE INFORMÁTICA Y NUEVO CUADRO SERVIDORES

UBICACIÓN CGBT

FLANTA BAJA

DISPONIBILIDAD Y EFICIENCIA DATA CENTER.	plano nº:	6	
	fecha:		
DISTRIBUCIÓN EN PLANTA BAJA. UBICACIÓN CUADROS BT EXISTENTES.	escala:	1:100	
	Dibujado por:	Jorge Martínez	




BAJADA HACIA  
CGBT EXISTENTE

PROPUESTA  
BAJADA TT

UBICACIÓN:  
CUADRO FUSIBLES  
INVERSOR  
CUADRO PROTECCIONES GENERACIÓN  
BATERÍAS

PLANTA CUBIERTA

DISPONIBILIDAD Y EFICIENCIA DATA CENTER.	plano nº: 7	
	fecha: Julio 2024	
DISTRIBUCIÓN EN PLANTA CUBIERTA. UBICACIÓN CUADROS BT EXISTENTES.	escala: 1:100	
	Dibujado por: Jorge Martínez	