

DOCUMENTO 8: PLANOS

31 ÍNDICE PLANOS

31.1 SITUACIÓN

31.2 CUBIERTA

31.3 ESTRUCTURA

31.4 MEDIDAS PROTECTORAS

31.5 UNIFILAR

31.6 DETALLES

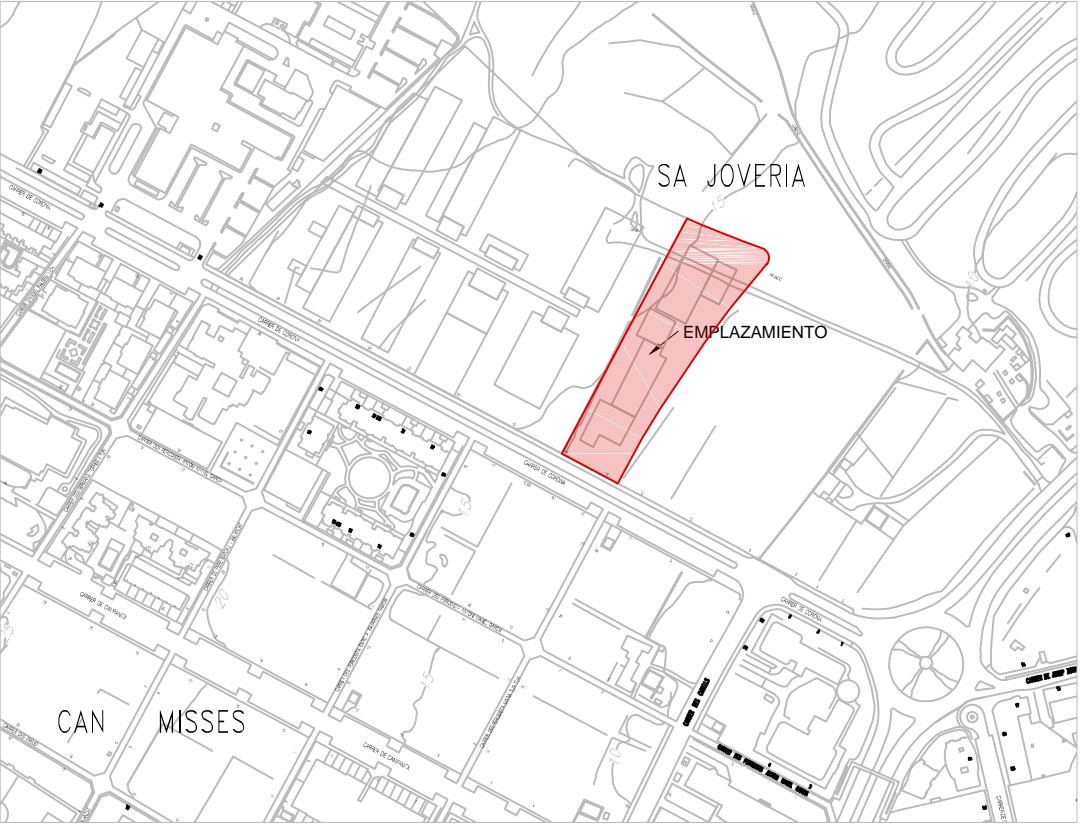
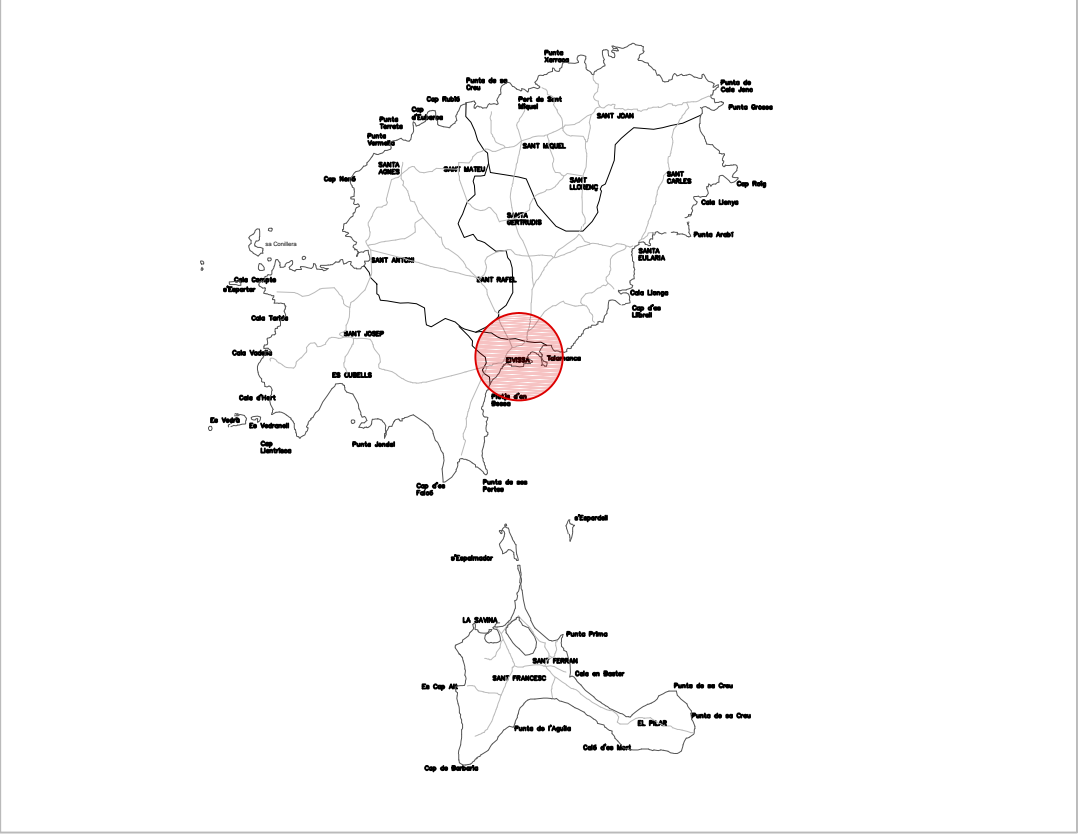
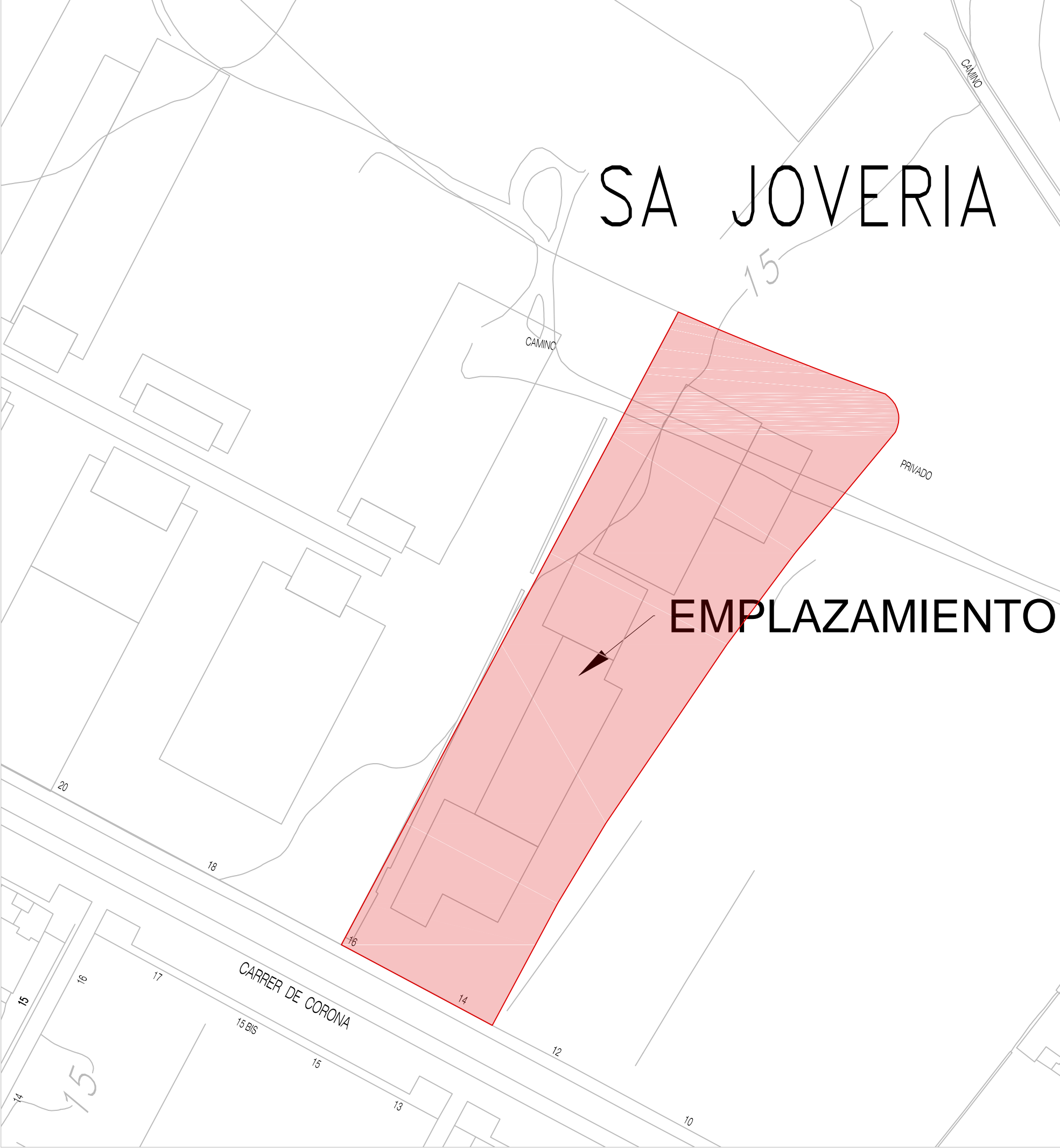
Ibiza, 20 de febrero 2020

FDO. JUAN TUR TORRES

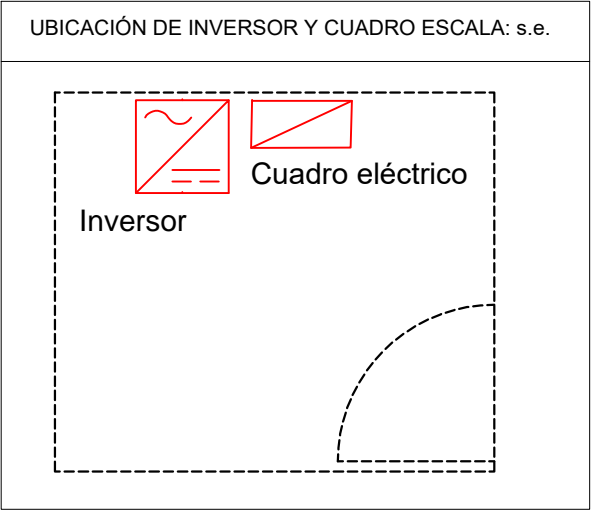
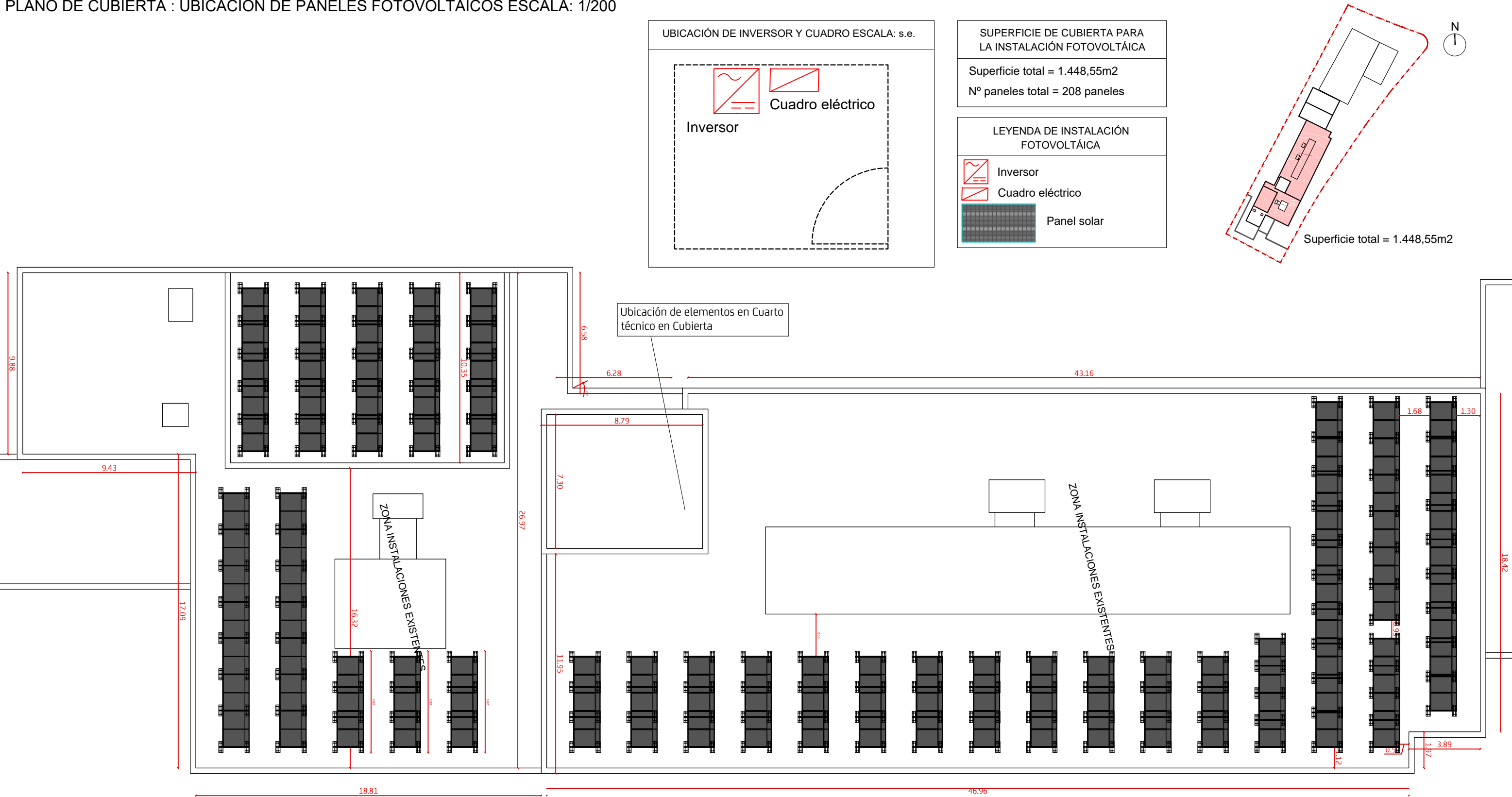
Colegiado núm. 776 COEIB

FDO. AITOR LÓPEZ VIÑAS

Colegiado núm. 825 COEIB



| | | |
|---------------|---|---|
| PROYECTO | PROYECTO DE ACTIVIDAD | <div>SIZE</div> <div>INGENIERÍA</div> <div>C/ Pedro frances nº 9 201</div> <div>IBIZA 06/07/2020</div> <div>PLANO 01</div> <div>E: varias</div> |
| REFERENCIA | AJUNTAMENT D'EIVISSA | |
| PROMOTOR | C/ DE CORONA Nº14-16, 07800, EIVISSA (ILLES BALEARS) | |
| EMPLAZAMIENTO | INGENIEROS | |
| FIRMADO | JUAN TUR TORRES | |
| | ANTOR LOPEZ VÍÑAS | |
| PLANO | PLANO DE SITUACIÓN | |

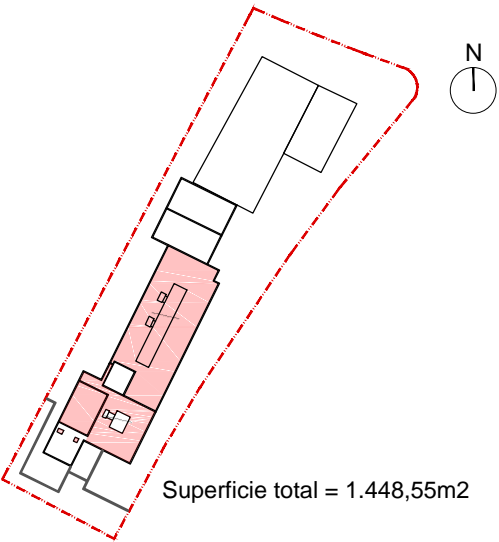


SUPERFICIE DE CUBIERTA PARA LA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA

Superficie total = 1.448,55m2
Nº paneles total = 208 paneles

LEYENDA DE INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA

Inversor
Cuadro eléctrico
Panel solar



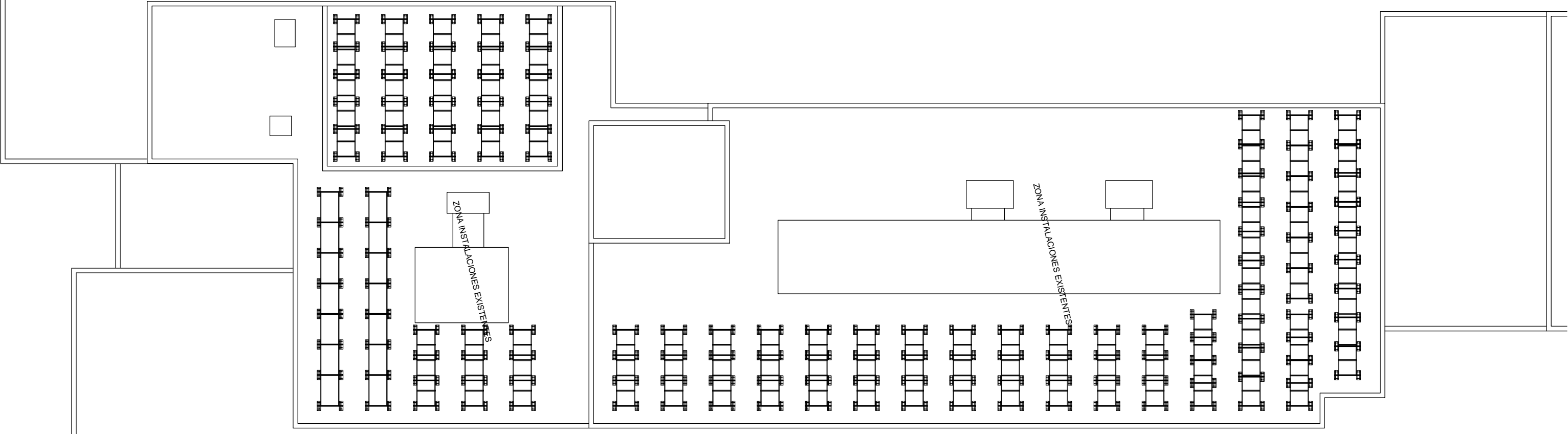
| | |
|---------------|---|
| PROYECTO | PROYECTO DE ACTIVIDAD |
| REFERENCIA | |
| PROMOTOR | AJUNTAMENT D'EIVISSA |
| EMPLAZAMIENTO | C/ DE CORONA Nº14-16, 07800, EIVISSA (ILLES BALEARS) |
| FIRMADO | INGENIEROS |
| | JUAN TUR TORRES |
| | ANTON LOPEZ VÍAS |
| PLANO | PLANO DE CUBIERTA |
| | PLANO DE INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA |

SIZE
INGENIERÍA
C/ Pedro frances nº 9 201

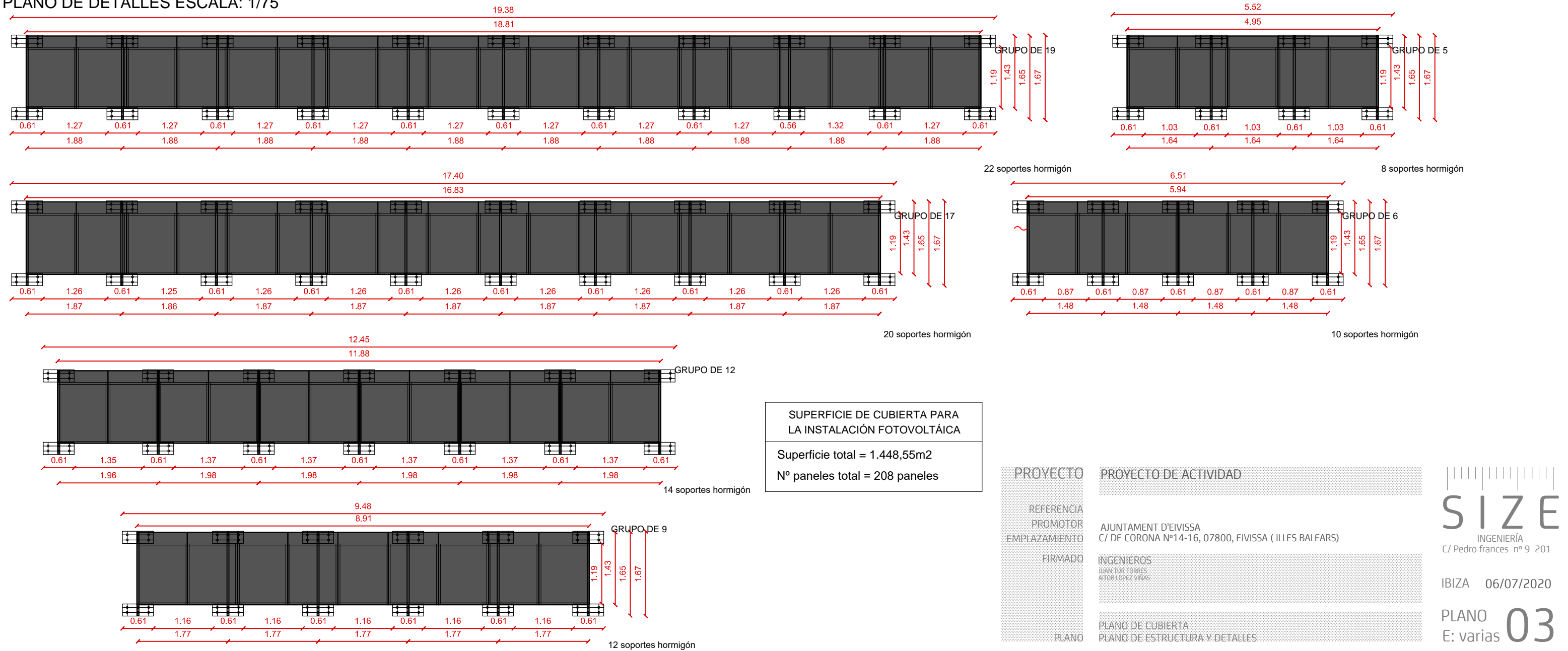
IBIZA 06/07/2020

PLANO 02
E: 1/150

PLANO DE ESTRUCTURA ESCALA: 1/250



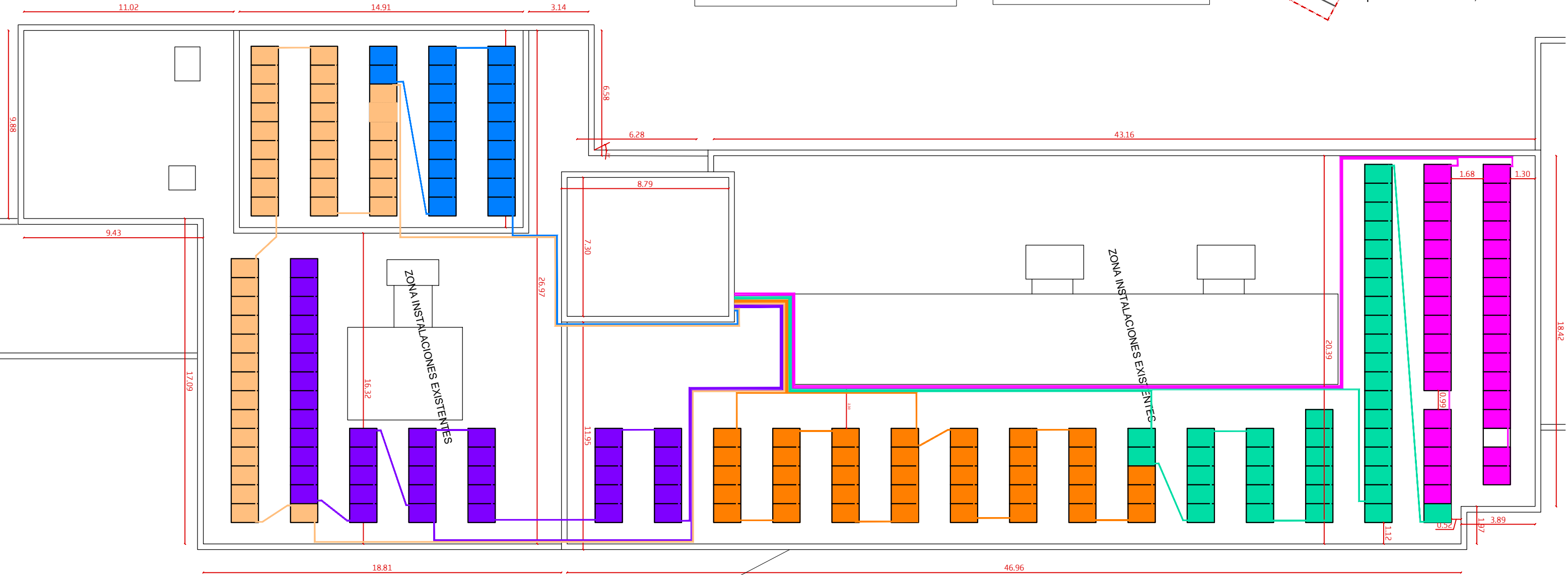
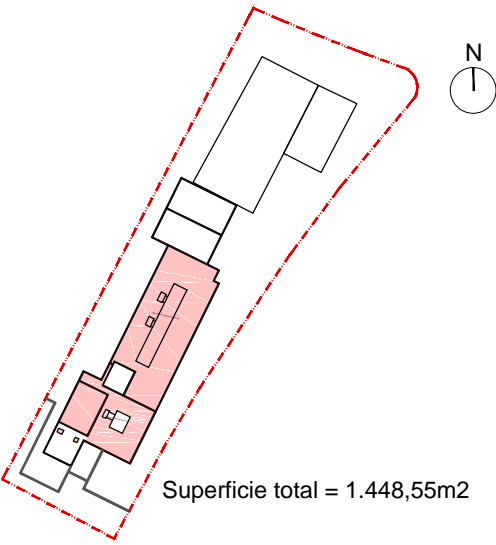
PLANO DE DETALLES ESCALA: 1/75



PLANO DE CUBIERTA : UBICACIÓN DE PANELES FOTOVOLTAICOS ESCALA: 1/150

| LEYENDA STRINGS | |
|-----------------|---|
| <div></div> | MPPT 6 ; 1 x 20 Distancia a cuadro fotov. 49,87 m |
| <div></div> | MPPT 5 ; 1 x 20 Distancia a cuadro fotov. 57,37 m 1 x 20 Distancia a cuadro fotov. 66,58 m |
| <div></div> | MPPT 4 ; 1 x 19 Distancia a cuadro fotov. 61,53 m 1 x 19 Distancia a cuadro fotov. 49,83 m |
| <div></div> | MPPT 3 ; 1 x 19 Distancia a cuadro fotov. 39,53 m 1 x 19 Distancia a cuadro fotov. 46,50 m |
| <div></div> | MPPT 2 ; 1 x 19 Distancia a cuadro fotov. 57,00 m 1 x 19 Distancia a cuadro fotov. 84,26 m |
| <div></div> | MPPT 1 ; 1 x 17 Distancia a cuadro fotov. 73,40 m 1 x 17 Distancia a cuadro fotov. 75,10 m |

| SUPERFICIE DE CUBIERTA PARA LA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA | |
|---|------------------|
| Superficie total = 1.448,55m2 | |
| Nº paneles total = 208 paneles | |
| LEYENDA DE INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA | |
| <div></div> | Inversor |
| <div></div> | Cuadro eléctrico |
| <div></div> | Panel solar |



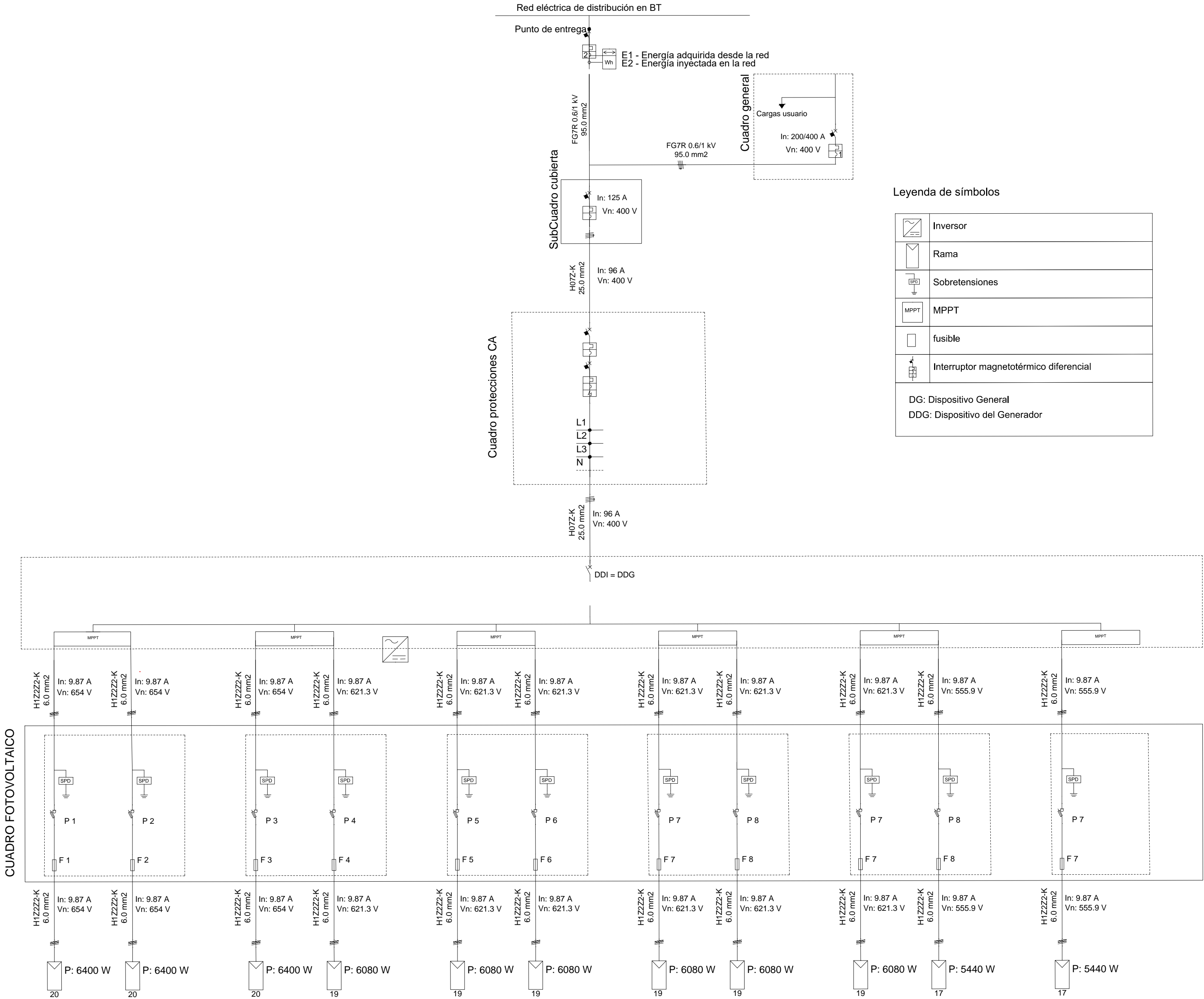
Altura de peto perimetral de 1 metro, por tanto no se necesitará la instalación de medidas de protección al ser la altura mayor de 90cm.

| PROYECTO | PROYECTO DE ACTIVIDAD |
|---------------|--|
| REFERENCIA | AJUNTAMENT D'EIVISSA |
| PROMOTOR | C/ DE CORONA N°14-16, 07800, EIVISSA (ILLES BALEARS) |
| EMPLAZAMIENTO | INGENIEROS |
| FIRMADO | JUAN TUR TORRES AUTOR LOPEZ VÍAS |
| PLANO | PLANO DE CUBIERTA PLANO DE MEDIDAS DE PTORECCIÓN Y STRIGS |

SIZE
INGENIERÍA
C/ Pedro frances nº 9 201

IBIZA 06/07/2020

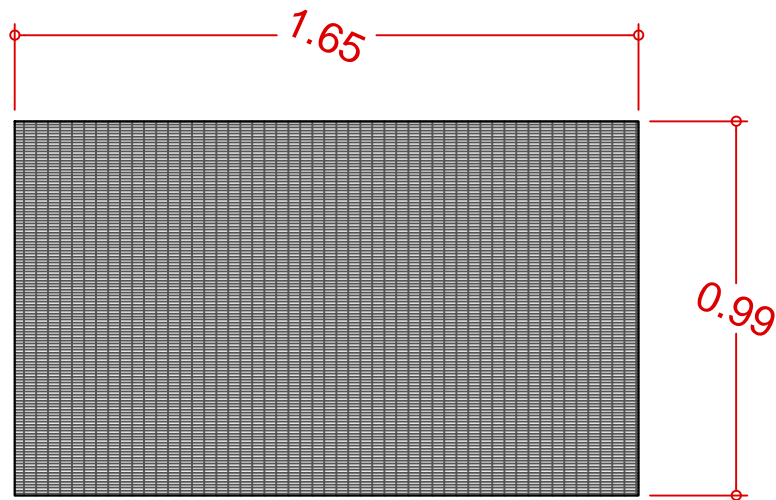
PLANO 04
E: 1/150



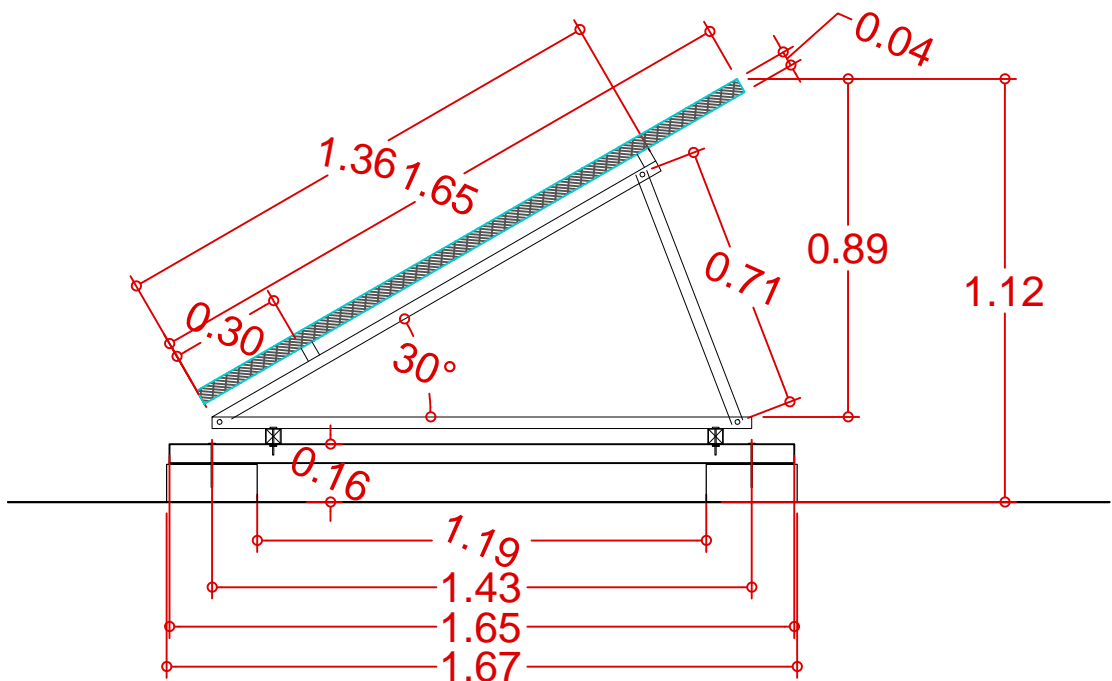
Leyenda de símbolos

| | |
|---|--|
| | Inversor |
| | Rama |
| | Sobretensiones |
| | MPPT |
| | fusible |
| | Interruptor magnetotérmico diferencial |
| DG: Dispositivo General DDG: Dispositivo del Generador | |

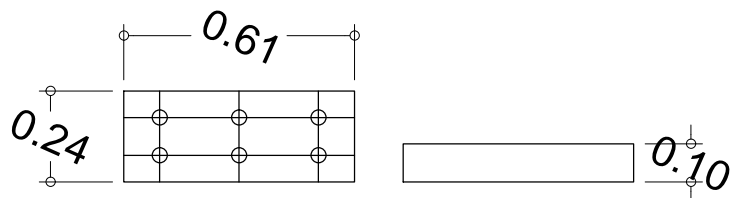
DETALLES SIMENSIONES PLACAS POSICIÓN HORIZOINTAL ESCALA: 1/20



DETALLES INSTALACIÓN PLACAS HORIZOINTALES ESCALA: 1/20



DETALLES SOPORTES PARA LA ESTRUCTURA CON BLOQUE DE HORMIGÓN ESCALA: 1/20



| | |
|---------------|---|
| PROYECTO | PROYECTO DE ACTIVIDAD |
| REFERENCIA | |
| PROMOTOR | AJUNTAMENT D'EIVISSA |
| EMPLAZAMIENTO | C/ DE CORONA Nº14-16, 07800, EIVISSA (ILLES BALEARS) |
| FIRMADO | INGENIEROS |
| | JUAN TOR TORRES |
| | AITOR LOPEZ VÍAS |
| PLANO | PLANO DE DETALLES |

SIZE
INGENIERÍA
C/ Pedro frances nº 9 201

IBIZA 06/07/2020

PLANO 06
E: 1/20