

## **DOCUMENTO 8: PLANOS**

### **31 ÍNDICE PLANOS**

#### **31.1 SITUACIÓN**

#### **31.2 CUBIERTA Y ESTRUCTURA**

#### **31.3 MEDIDAS PROTECTORAS Y *STRINGS***

#### **31.4 UNIFILAR**

#### **31.5 DETALLES**

Ibiza, 20 de febrero 2020

**FDO. JUAN TUR TORRES**

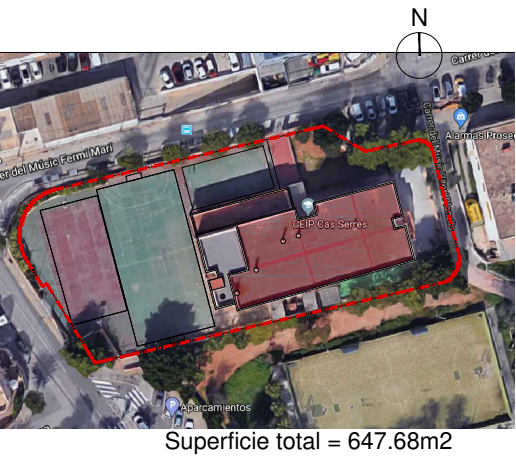
**Colegiado núm. 776 COEIB**

**FDO. AITOR LÓPEZ VIÑAS**

**Colegiado núm. 825 COEIB**

[illegible]

# PLANO 01





SUPERFICIE DE CUBIERTA PARA LA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA

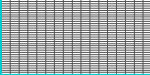
Superficie total = 647.68m<sup>2</sup>

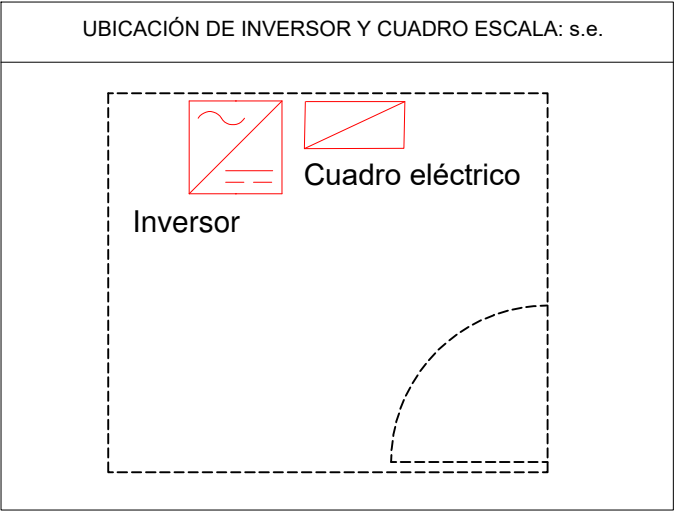
Nº paneles total = 188 paneles

LEYENDA DE INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA

 Inversor

 Cuadro eléctrico

 Panel solar



PROYECTO	PROYECTO DE ACTIVIDAD
REFERENCIA	
PROMOTOR	AJUNTAMENT D'EIVISSA
EMPLAZAMIENTO	C/ DEL MUSIC FERMÍ MARÍ Nº53, 07800, EIVISSA ( ILLES BALEARS)
FIRMADO	INGENIEROS
	JUAN TORRES
	AITOR LOPEZ VIÑAS
PLANO	PLANO DE CUBIERTA
	PLANO DE INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA

SIZE

INGENIERÍA

C/ Pedro frances nº 9 201

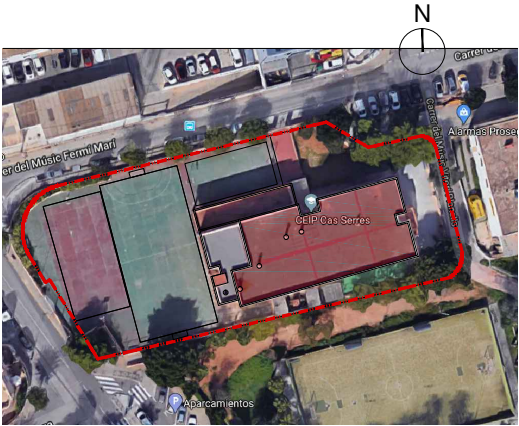
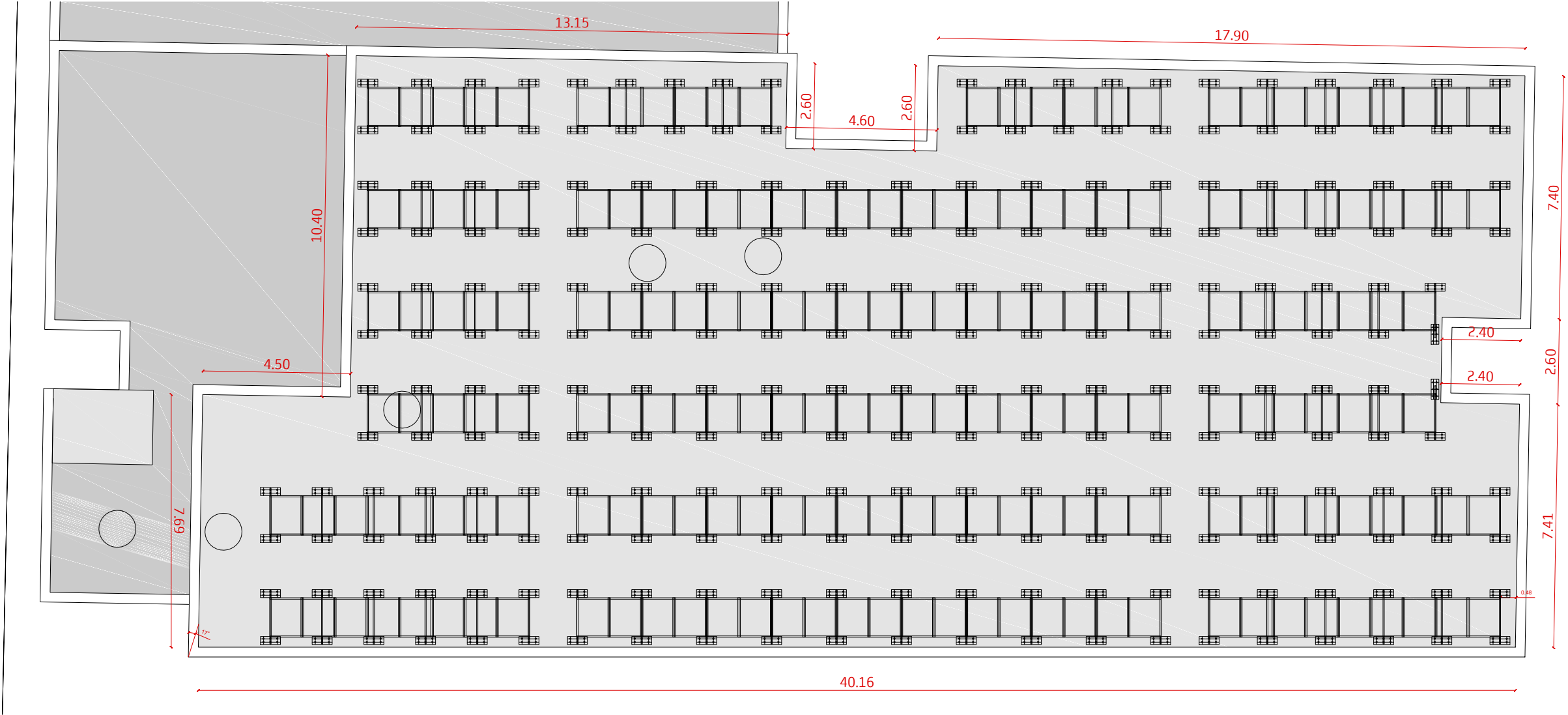
IBIZA 13/04/2020

PLANO 02

E: varias



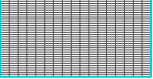


PLANO DE ESTRUCTURA ESCALA: 1/150

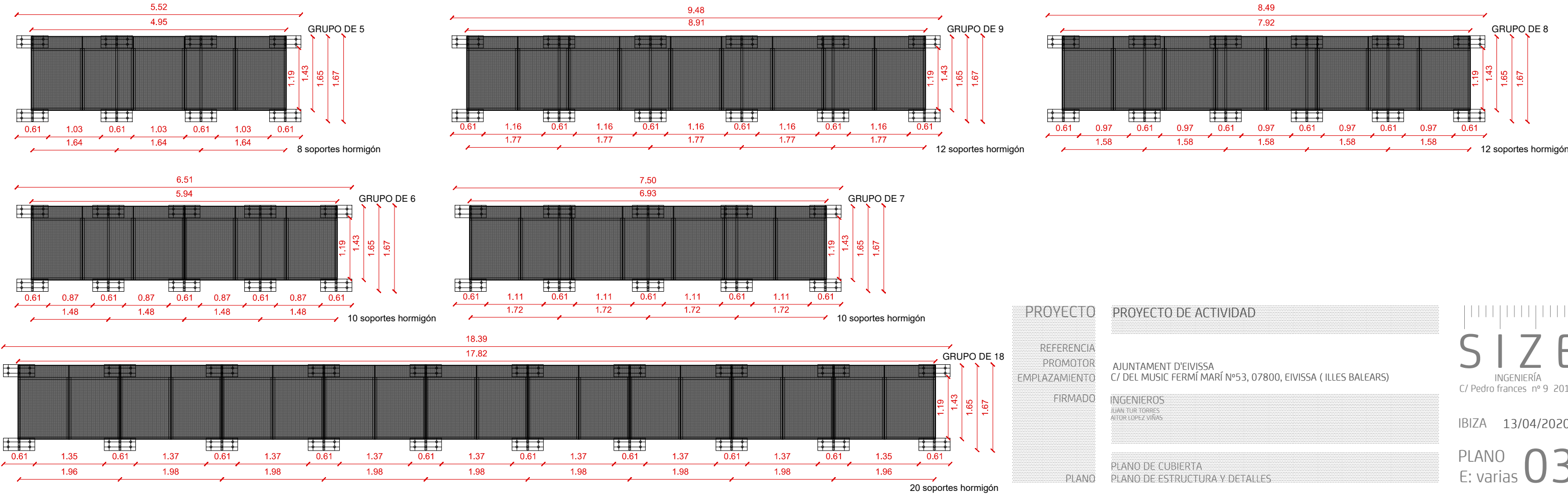


Superficie total = 647.68m<sup>2</sup>

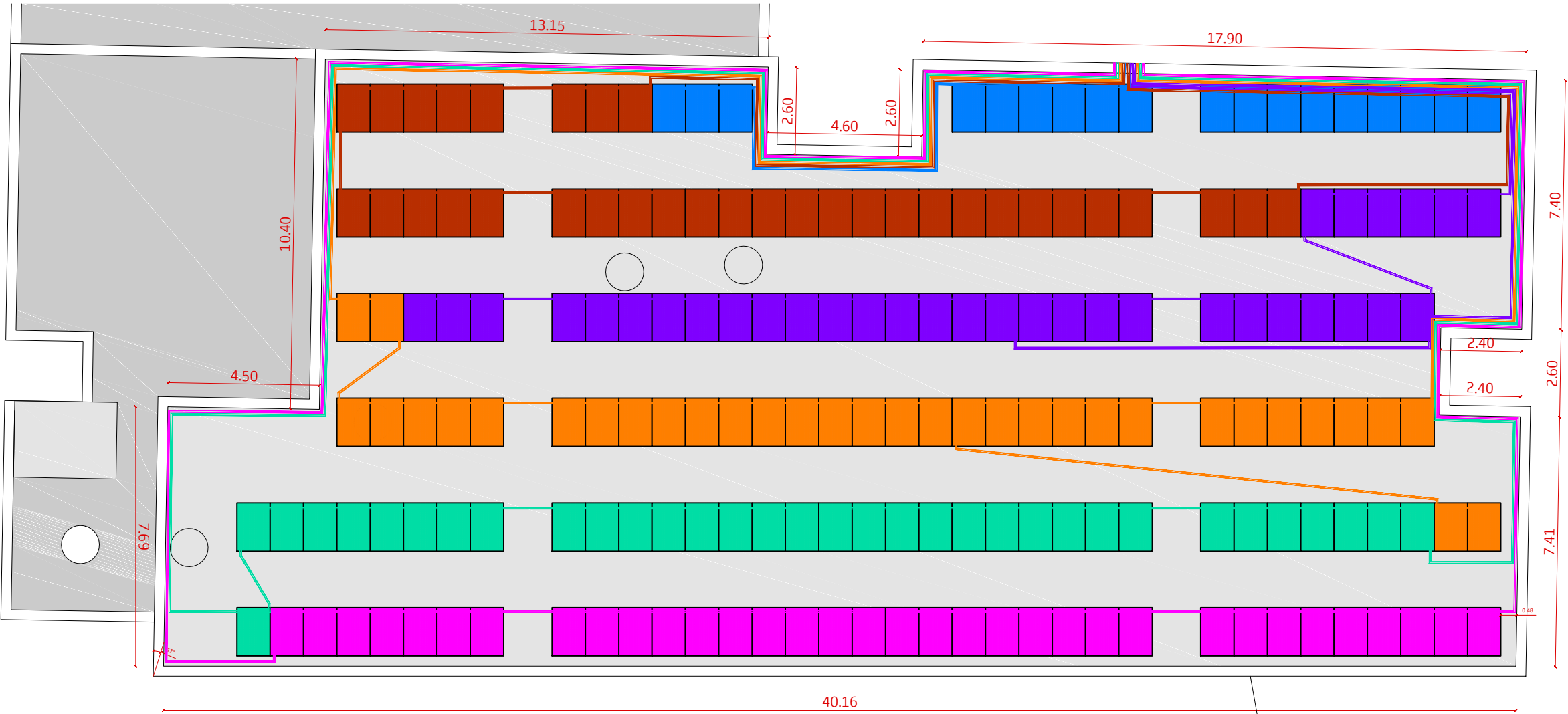
SUPERFICIE DE CUBIERTA PARA LA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA
Superficie total = 647.68m <sup>2</sup>
Nº paneles total = 188 paneles

LEYENDA DE INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA
 Inversor
 Cuadro eléctrico
 Panel solar

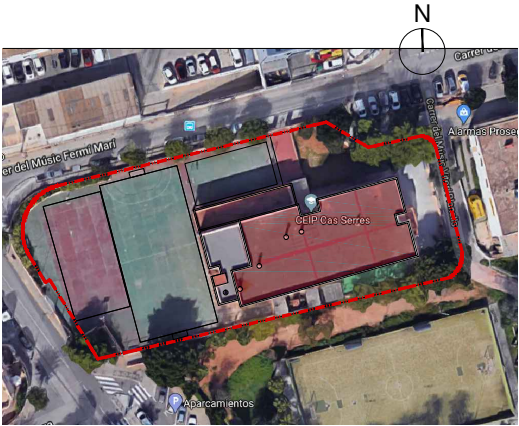
PLANO DE DETALLES DE ESTRUCTURA ESCALA: 1/75



PROYECTO	PROYECTO DE ACTIVIDAD
REFERENCIA	
PROMOTOR	AJUNTAMENT D'EIVISSA
EMPLAZAMIENTO	C/ DEL MUSIC FERMÍ MARÍ N°53, 07800, EIVISSA ( ILLES BALEARS)
FIRMADO	INGENIEROS
	JUAN TORRES
	ATOR LOPEZ VÍAS
PLANO	PLANO DE CUBIERTA
	PLANO DE ESTRUCTURA Y DETALLES



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.



SUPERFICIE DE CUBIERTA PARA LA INSTALACIÓN FOTOVOLTÁICA

Superficie total = 647.68m2

Nº paneles total = 188 paneles

LEYENDA DE INSTALACIÓN FOTOVOLTÁICA

Inversor

Cuadro eléctrico

Panel solar

LEYENDA DE STRINGS

MPPT 6 ; 1 x 18 Distancia a cuadro fotov. 37,24 m

MPPT 5 ; 1 x 17 Distancia a cuadro fotov. 55,65 m  
1 x 17 Distancia a cuadro fotov. 43,22 m

MPPT 4 ; 1 x 17 Distancia a cuadro fotov. 55,73 m  
1 x 17 Distancia a cuadro fotov. 50,25 m

MPPT 3 ; 1 x 17 Distancia a cuadro fotov. 50,77 m  
1 x 17 Distancia a cuadro fotov. 33,25 m

MPPT 2 ; 1 x 17 Distancia a cuadro fotov. 61,25 m  
1 x 17 Distancia a cuadro fotov. 64,29 m

MPPT 1 ; 1 x 17 Distancia a cuadro fotov. 62,77 m  
1 x 17 Distancia a cuadro fotov. 43,29 m

PROYECTO

PROYECTO DE ACTIVIDAD

REFERENCIA

PROMOTOR

EMPLAZAMIENTO

FIRMADO

INGENIEROS

JUAN LUIS TORRES

AITOR LOPEZ VIÑAS

PLANO DE CUBIERTA

PLANO DE MEDIDAS PROTECTORAS Y STRINGS

SIZE

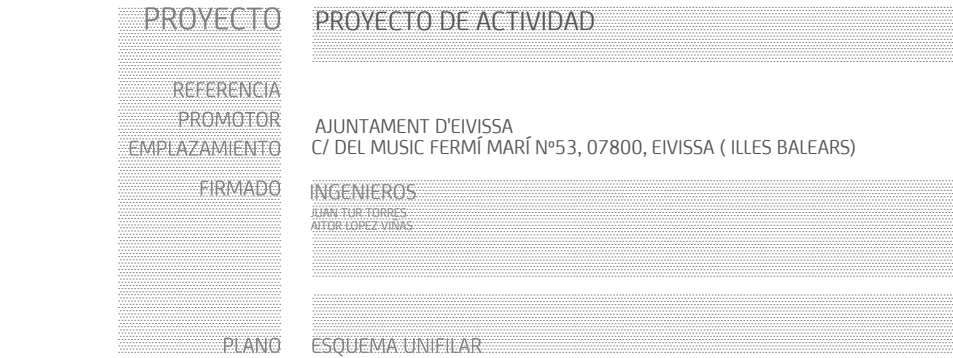
INGENIERÍA

C/ Pedro frances nº 9 201

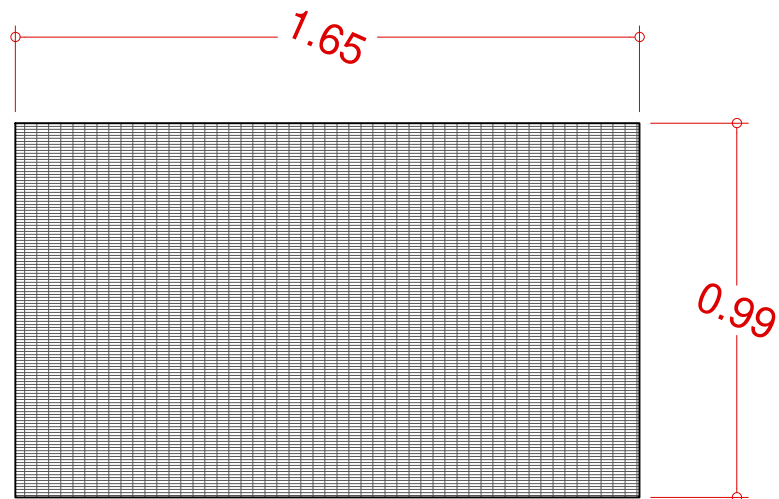
IBIZA 13/04/2020

PLANO 04

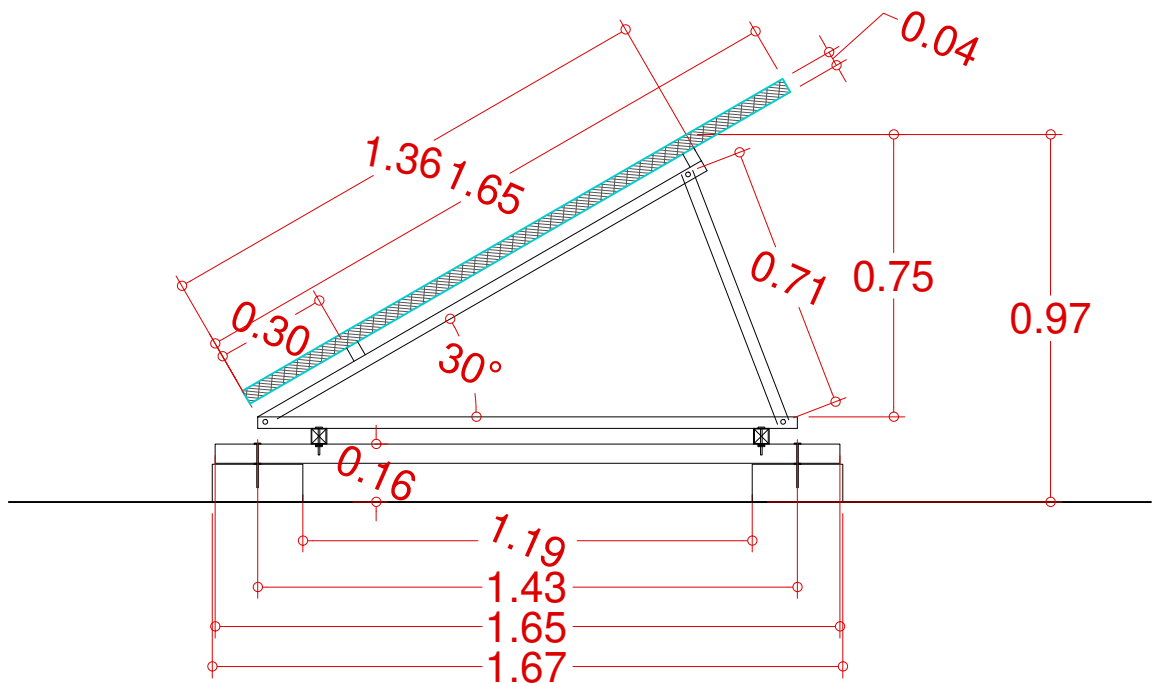
E: varias



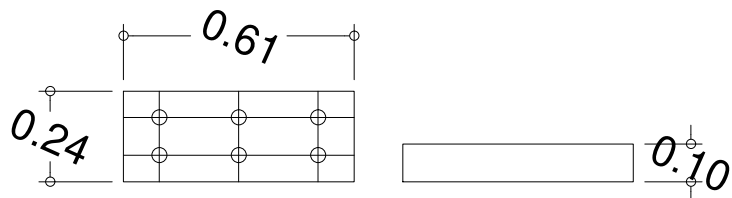
DETALLES SIMENSIONES PLACAS POSICIÓN HORIZOINTAL ESCALA: 1/20



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/ DEL MUSIC FERMÍ MARÍ Nº53, 07800, EIVISSA ( ILLES BALEARS)
FIRMADO	INGENIEROS
	JUAN TUR TORRES
	AITOR LOPEZ VÍÑAS
PLANO	PLANO DE DETALLES

SIZE  
INGENIERÍA  
C/ Pedro frances nº 9 201

IBIZA 13/04/2020

PLANO 06  
E: varias