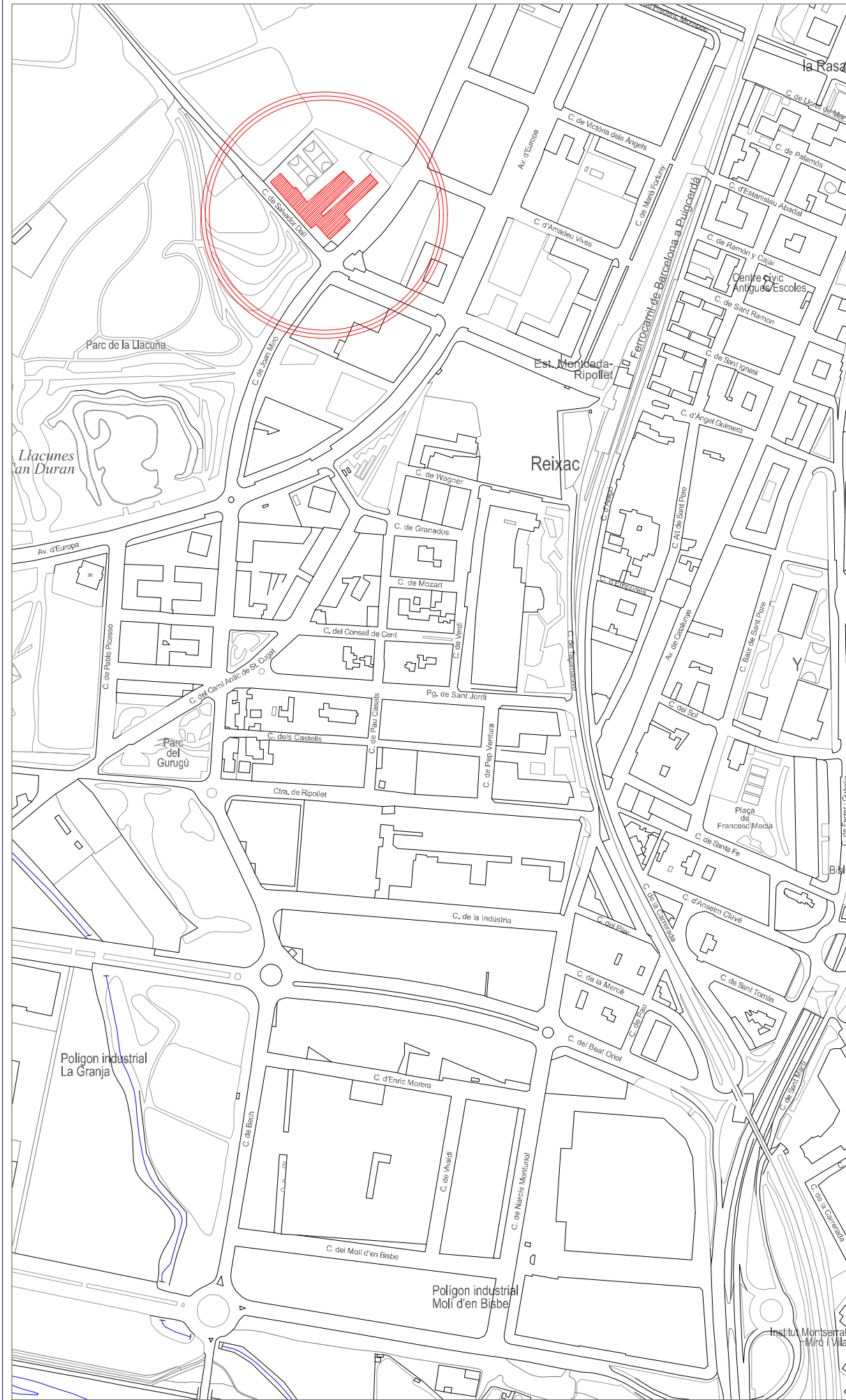


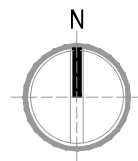
2 PLÀNOLS



EMPLAÇAMENT
ESCALA 1/5000



SITUACIÓ



COORDENADES UTM ZONA 31T (Datum ETRS 89)

ESCALA 1/750

Ref. cadastral. 1546602DF3914F0001WT
Punt de connexió x= 431429 Longitud: 2° 10' 42,47" E
y= 4594371 Latitud 41° 29' 52,92" N

COORDENADES UTM (Datum ED50)
x= 431523
y= 4594575



www.aecagroup.com
Av. Barcelona, nº 219 (Local) | 08222 | Terrassa | Barcelona | Spain
Tel: (+34) 93 783 62 00 | Fax: (+34) 93 786 42 35 | info@aecagroup.com

INSTALLADOR:

LA PROPIETAT:

TERSA

DIRECCIÓ:

Carrer Joan Miró, 13
08110 - Montcada i Reixac
BARCELONA

TÍTOL DEL PROJECTE:

PROJECTE EXECUTIU DESMUNTATGE I POSTERIOR
MUNTATGE D'INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA EXISTENT DE
86,60 kWp AUTOCONSUM INDIVIDUAL
AL T.M. DE MONTCADA I REIXAC

NOM DEL PLANOL:

Nº DE REGISTRE: 240666 PROJECTE: PFV

DEPARTAMENT: PN/NM NOM DEL ARXIU: fv escola mas rampinyó_v3.dwg



DATA CREACIÓ: 25/10/2024 DATA ÚLTIMA MODIFICACIÓ: 28/07/2023

ESCALA GRÀFICA:



FIRMA ENGINEER:

Robert Aliana Nicolau

ROBERT ALIANA NICOLAU
ENGINEER TÉCNIC INDUSTRIAL

ESCALA: 1:5000 PLANOL 01 de 01

ORIENTACIÓ: PLANOL Nº:

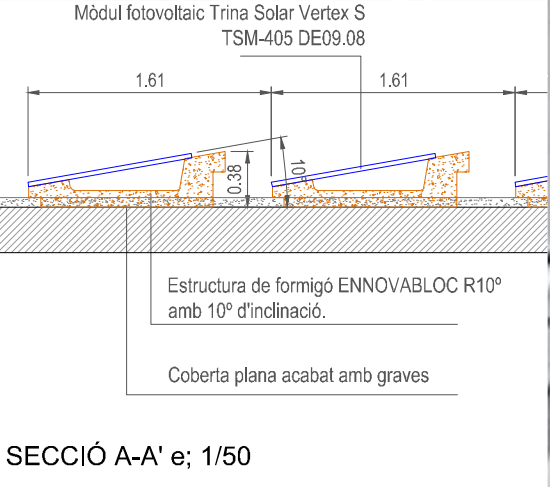
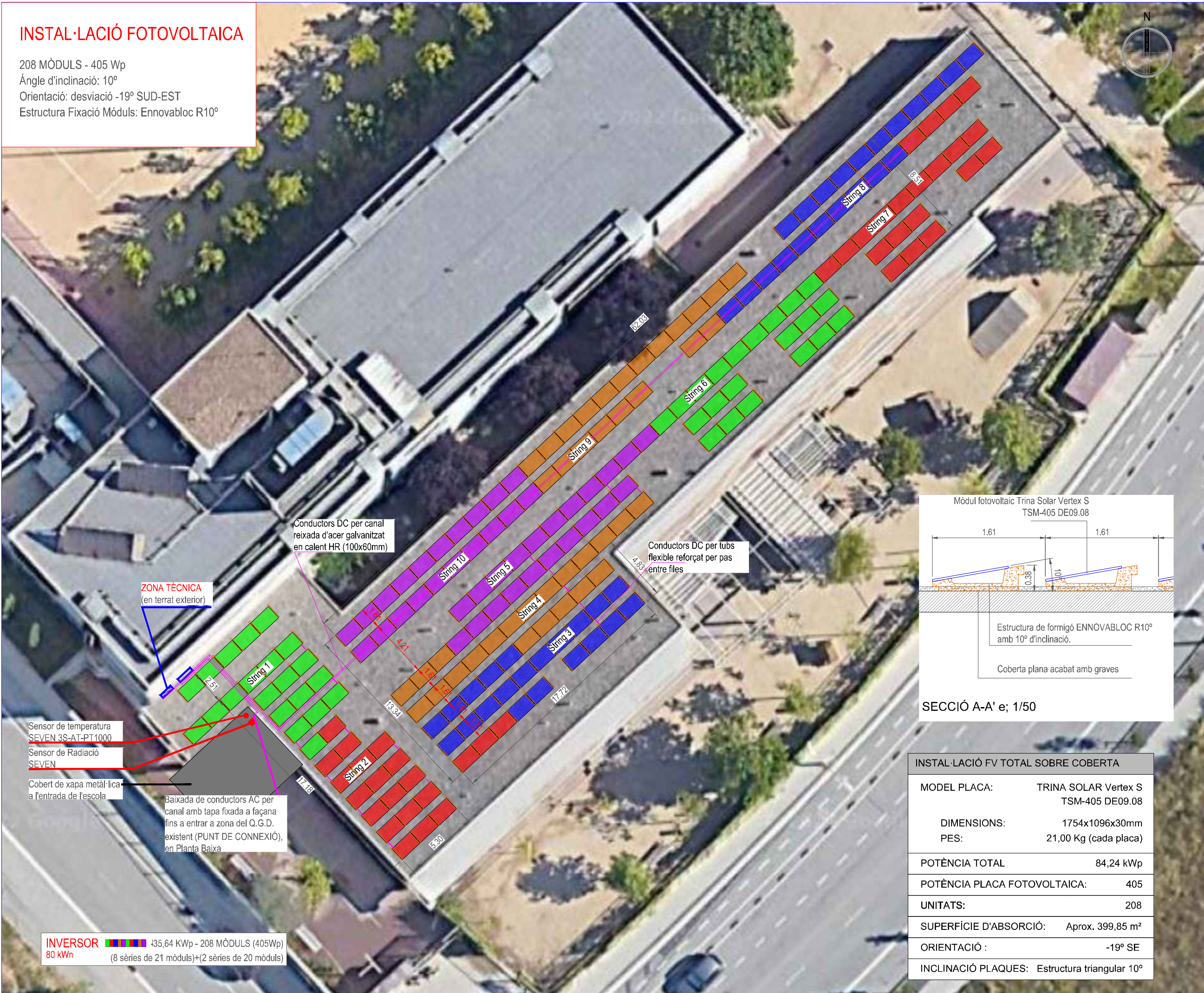


COORDENADES UTM:
X: 431429
Y: 4594371
UTM 31N ETRS89

1

INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA

208 MÒDULS - 405 Wp
Àngle d'inclinació: 10°
Orientació: desviació -19° SUD-EST
Estructura Fixació Mòduls: Ennovabloc R10°



INSTAL·LACIÓ FV TOTAL SOBRE COBERTA	
MODEL PLACA:	TRINA SOLAR Vertex S TSM-405 DE09.08
DIMENSIONS:	1754x1096x30mm
PES:	21,00 Kg (cada placa)
POTÈNCIA TOTAL	84,24 kWp
POTÈNCIA PLACA FOTOVOLTAICA:	405
UNITATS:	208
SUPERFÍCIE D'ABSORCIÓ:	Aprox. 399,85 m²
ORIENTACIÓ :	-19° SE
INCLINACIÓ PLAQUES:	Estructura triangular 10°



www.aecagroup.com
Av. Barcelona, nº 219 (Local) | 08222 | Terrassa | Barcelona | Spain
Tel: (+34) 93 783 62 00 | Fax: (+34) 93 786 42 35 | info@aecagroup.com

INSTAL·LADOR:

LA PROPIETAT:

TERSA

DIRECCIÓ:

Carrer Joan Miró, 13
08110 - Montcada i Reixac
BARCELONA

TÍTOL DEL PROJECTE:

PROJECTE EXECUTIU DESMUNTATGE I POSTERIOR
MUNTATGE D'INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA EXISTENT DE
86,60 kWp AUTOCONSUM INDIVIDUAL
AL T.M. DE MONTCADA I REIXAC

NOM DEL PLANOL:

Nº DE REGISTRE:	PROJECTE:
240666	PFV
DEPARTAMENT:	NOM DEL ARXIU:
PN/NM	fv escola mas rampinyó_v3.dwg



DATA CREACIÓ:	DATA ÚLTIMA MODIFICACIÓ:
25/10/2024	28/07/2023

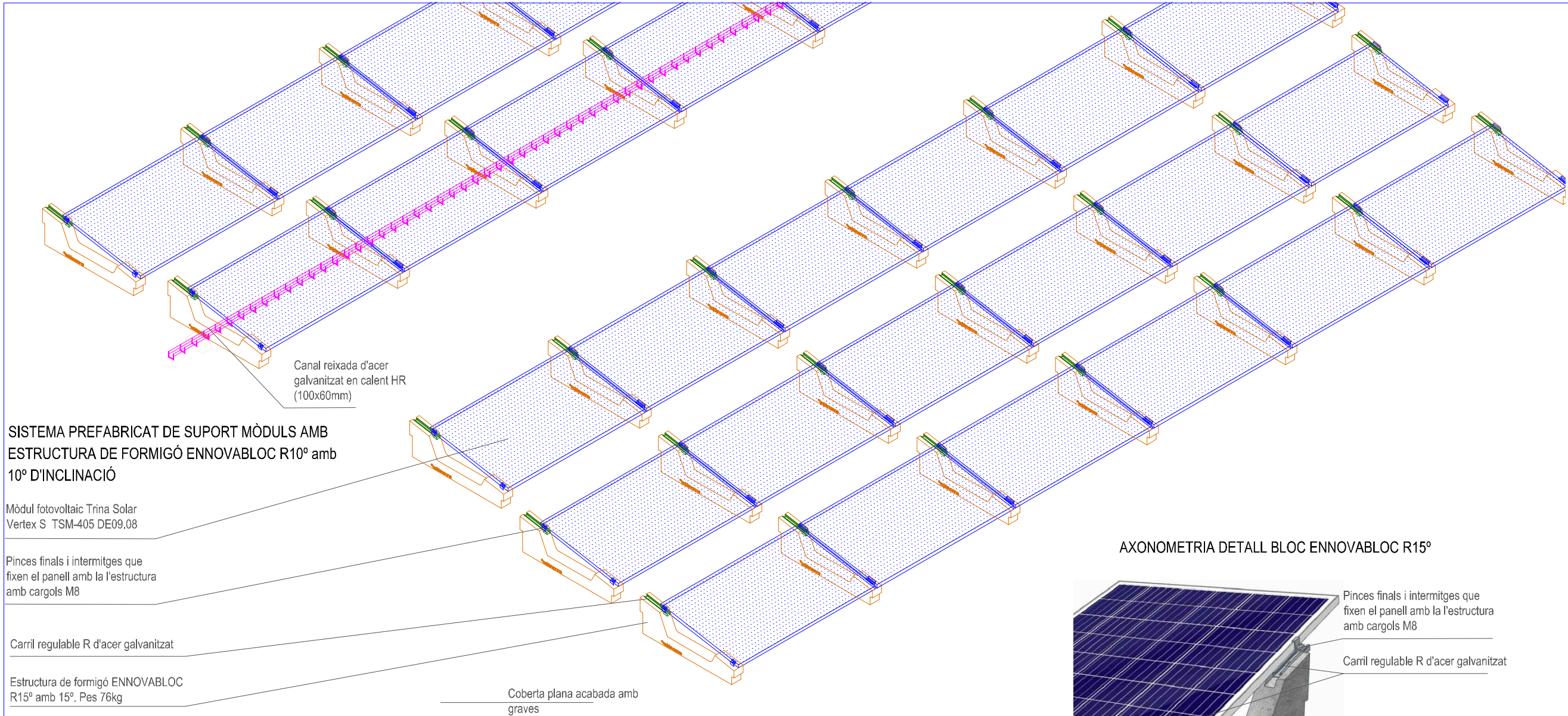
ESCALA GRÀFICA:

0 5 10

FIRMA ENGINYER:

ROBERT ALIANA NICOLAU
ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL

ESCALA:	PLANOL 01 de 01
ORIENTACIÓ:	PLANOL Nº:
COORDENADES UTM:	2
X: 431399 Y: 4594368 UTM 31NUTM59P	



SISTEMA PREFABRICAT DE SUPORT MÒDULS AMB ESTRUCTURA DE FORMIGÓ ENNOVABLOC R10° amb 10° D'INCLINACIÓ

Mòdul fotovoltaic Trina Solar Vertex S TSM-405 DE09.08

Pinces finals i intermitges que fixen el panell amb la l'estructura amb cargols M8

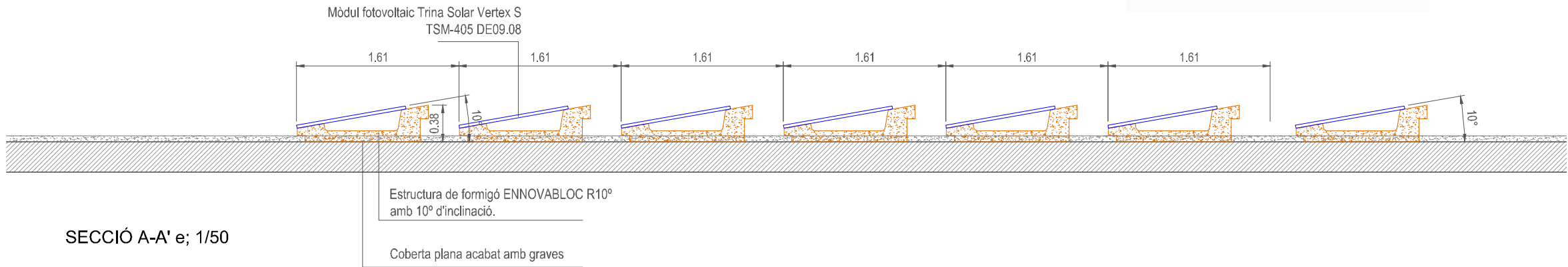
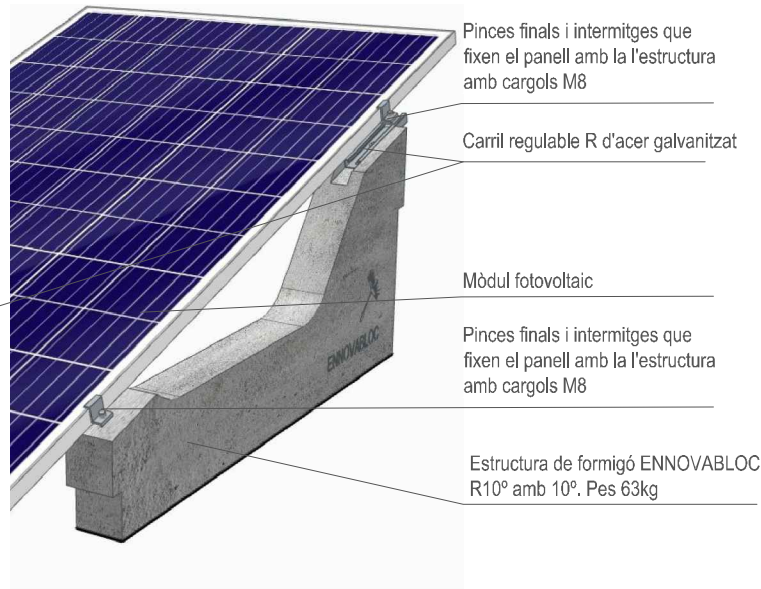
Carril regulable R d'acer galvanitzat

Estructura de formigó ENNOVABLOC R15° amb 15°. Pes 76kg

Canal reixada d'acer galvanitzat en calent HR (100x60mm)

Coberta plana acabada amb graves

AXONOMETRIA DETALL BLOC ENNOVABLOC R15°



SECCIÓ A-A' e; 1/50



www.aecagroup.com
Av. Barcelona, nº 219 (Local) | 08222 | Terrassa | Barcelona | Spain
Tel: (+34) 93 783 62 00 | Fax: (+34) 93 786 42 35 | info@aecagroup.com

INSTALLADOR:

LA PROPIETAT:

TERSA

DIRECCIÓ:

Carrer Joan Miró, 13
08110 - Montcada i Reixac
BARCELONA

TÍTOL DEL PROJECTE:

PROJECTE EXECUTIU DESMUNTATGE I POSTERIOR MUNTATGE D'INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA EXISTENT AL T.M. DE MONTCADA I REIXAC

NOM DEL PLANOL:

Nº DE REGISTRE:	PROJECTE:
240666	PFV
DEPARTAMENT:	NOM DEL ARXIU:
PN/NM	fv escola mas rampinyó_v3.dwg



DATA CREACIÓ:	DATA ÚLTIMA MODIFICACIÓ:
25/10/2024	28/07/2023

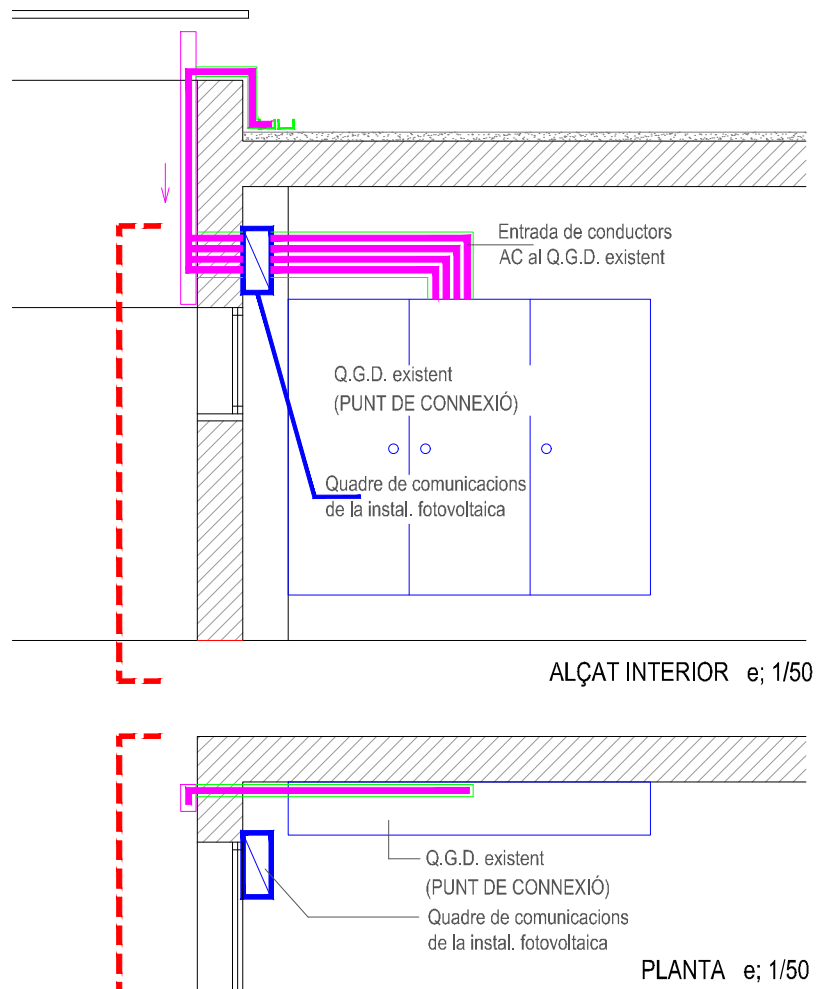
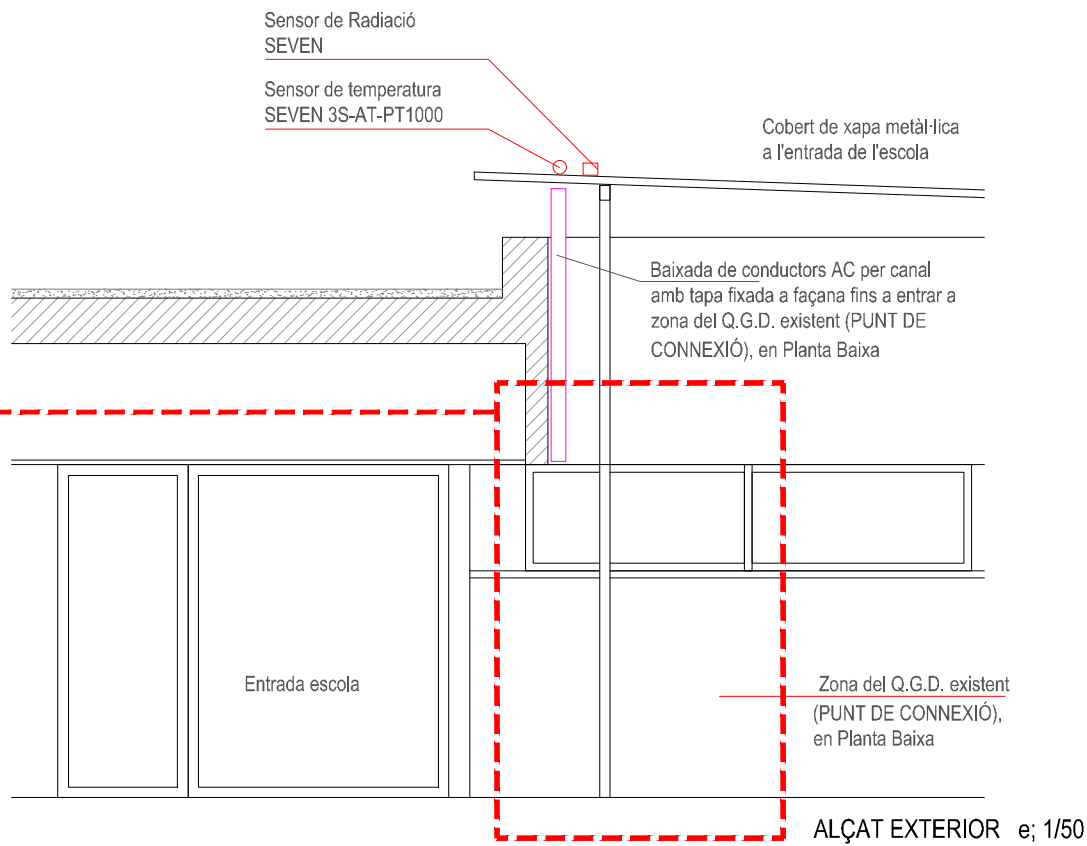
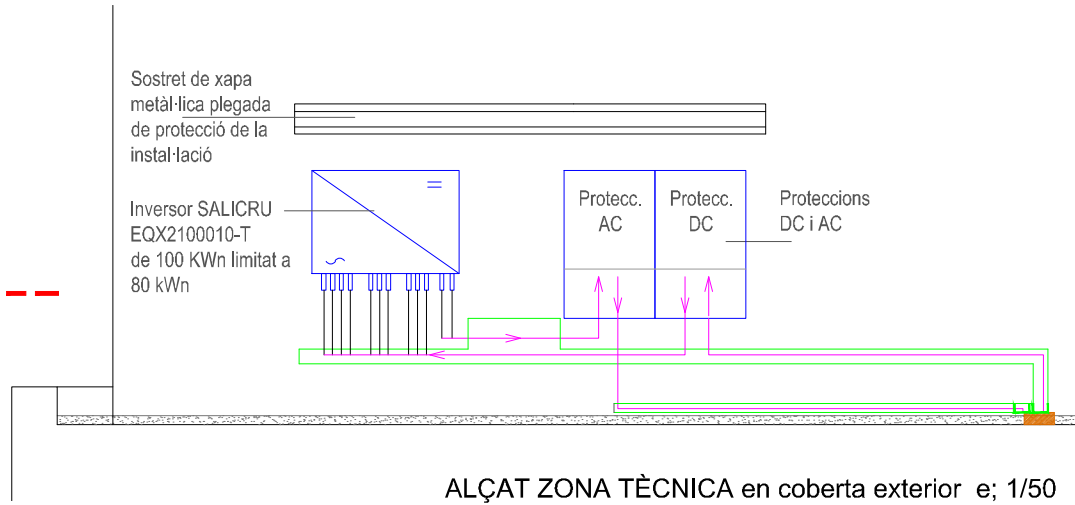
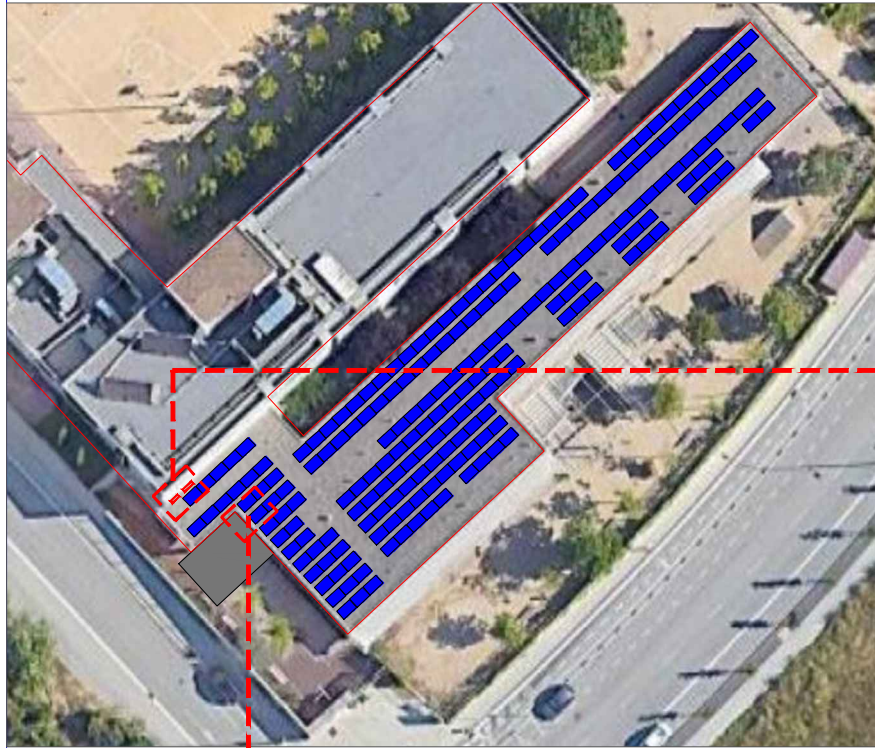
ESCALA GRÀFICA:

0 0.25 0.5 1 2

FIRMA ENGINEYER:

ROBERT ALIANA NICOLAU
ENGINEYER TÈCNIC INDUSTRIAL

ESCALA:	PLANOL 01 de 01
ORIENTACIÓ:	PLANOL Nº:
	3
COORDENADES UTM: X: 431439 Y: 4594358 UTM 31NUTM2890	



www.aecagroup.com

Av. Barcelona, nº 219 (Local) | 08222 | Terrassa | Barcelona | Spain
Tel: (+34) 93 783 62 00 | Fax: (+34) 93 786 42 35 | info@aecagroup.com

INSTALLADOR:

LA PROPIETAT:

TERSA

DIRECCIÓ:

Carrer Joan Miró, 13
08110 - Montcada i Reixac
BARCELONA

TÍTOL DEL PROJECTE:

PROJECTE EXECUTIU DESMUNTATGE I POSTERIOR MUNTATGE D'INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA EXISTENT DE 86,60 kWp AUTOCONSUM INDIVIDUAL AL T.M. DE MONTCADA I REIXAC

NOM DEL PLANOL:

Nº DE REGISTRE:

240666

PROJECTE:

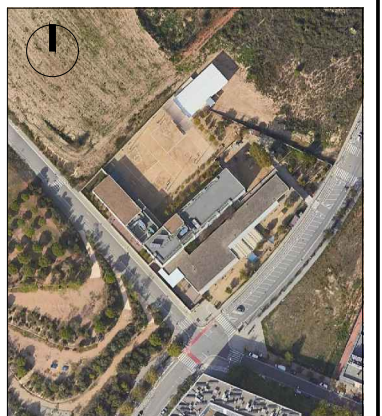
PFV

DEPARTAMENT:

PN/NM

NOM DEL ARXIU:

fv escola mas rampinyó_v3.dwg



DATA CREACIÓ:

25/10/2024

DATA ÚLTIMA MODIFICACIÓ:

28/07/2023

ESCALA GRÀFICA:



FIRMA ENGINYER:

RA

ROBERT ALIANA NICOLAU

ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL

ESCALA:

1:50

PLANOL 01 de 01

ORIENTACIÓ:



PLANOL Nº:

4

COORDENADES UTM:

X: 431439

Y: 4594358

UTM 31NUTRS89

INSTALLADOR:

LA PROPIETAT:

TERSA

DIRECCIÓ:

Carrer Joan Miró, 13
08110 - Montcada i Reixac
BARCELONA

TÍTOL DEL PROJECTE:

PROJECTE EXECUTIU DESMUNTATGE I POSTERIOR
MUNTATGE D'INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA EXISTENT
DE 86,60 kWp AUTOCONSUMIDOR INDIVIDUAL
AL T.M. DE MONTCADA I REIXAC

NOM DEL PLANOL:

Nº DE REGISTRE:

24/0666

DEPARTAMENT:

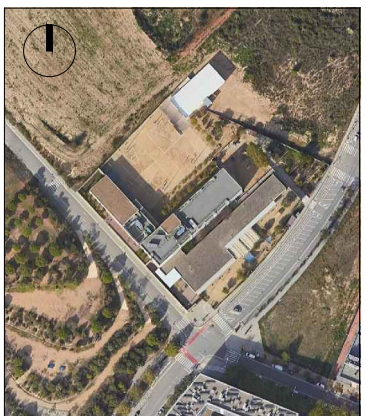
PN/NM

PROJECTE:

PFV

NOM DEL ARXIU:

fv escola mas rampinyó_v3.dwg



DATA CREACIÓ:

25/10/2024

DATA ÚLTIMA MODIFICACIÓ:

28/07/2023

ESCALA GRÀFICA:

FIRMA ENGINEYER:

Robert Aliana Nicolau
ROBERT ALIANA NICOLAU
ENGINEYER TÈCNIC INDUSTRIAL

ESCALA:

PLANOL 01 de 01

ORIENTACIÓ:

PLANOL Nº:

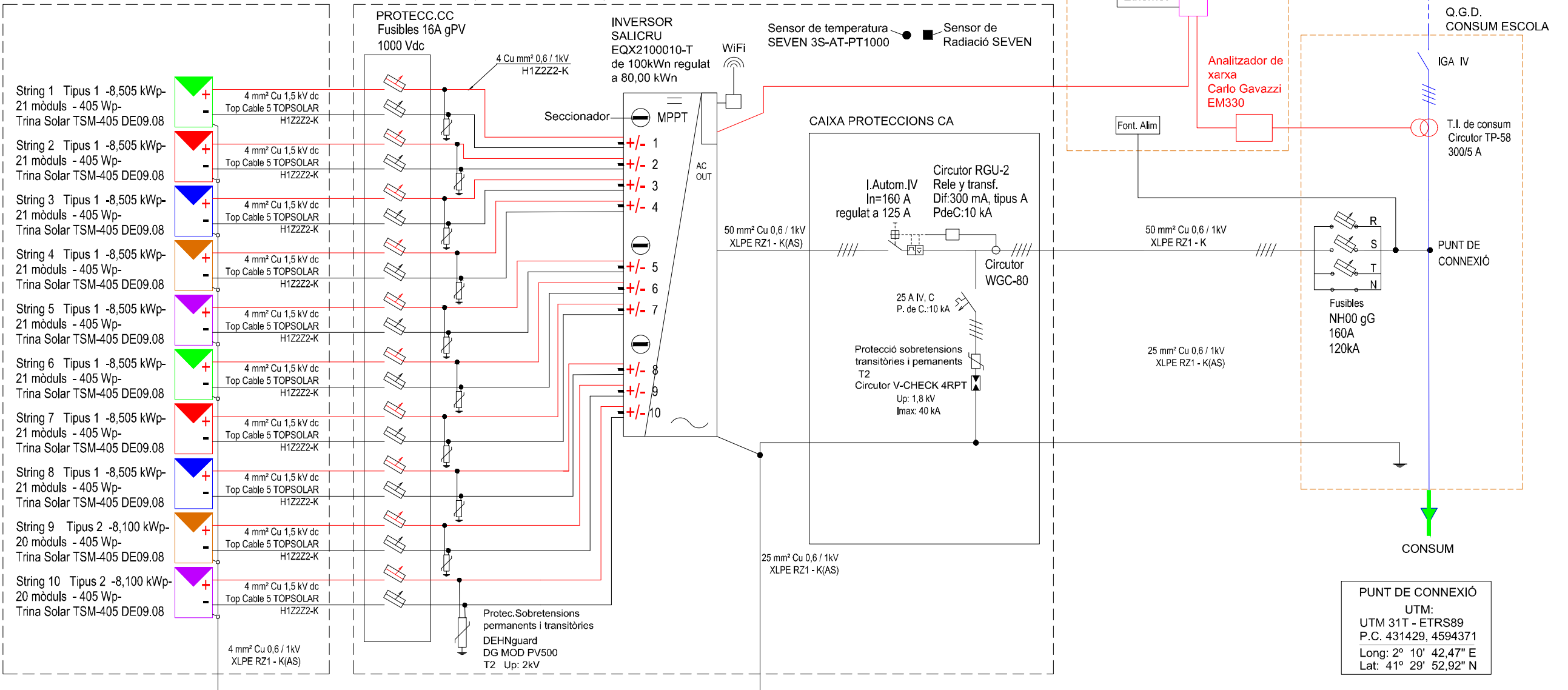
5

COORDENADES UTM:

X: 431399
Y: 4594358
UTM 31N/ETRS89

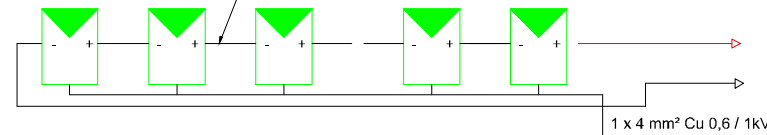
CAMP FOTOVOLTAIC

ZONA TÈCNICA (EXTERIOR TERRAT)



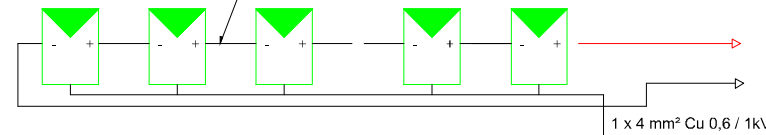
Configuracions

Tipus 1



Configuracions

Tipus 2



Nº mòduls

Inversor

Distribució

Pot. Pico.

208 mòduls de 405 Wp Inversor SALICRU EQX2100010-T
de 100 kWn regulat a 80 kWn (8 sèries de 21 mòduls) +
84,24 kWp + (2 sèries de 20 mòduls)