



 IMPLANTACION AMPLIACION
 IMPLANTACION INICIAL

RESUMEN PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA INICIAL

- 5.496 MODULOS DE 545 Wp
POTENCIA NOMINAL TOTAL 2.995,32 kWp

- 74 ESTRUCTURAS 6H12 y 7 ESTRUCTURAS 6H4

- 4 INVERSORES DE 247,50 kW y 12 INVERSORES DE 123,75 kW
POTENCIA TOTAL 2.475 kW

- 2 CENTROS DE TRANSFORMACIÓN DOBLES (2x1.000+2x630 kVA)
POTENCIA TOTAL 3.260 kVA

RESUMEN PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA AMPLIACION

- 3.456 MODULOS DE 545 Wp
POTENCIA NOMINAL TOTAL 1.883,52 kWp

- 45 ESTRUCTURAS 6H12 y 9 ESTRUCTURAS 6H4

- 6 INVERSORES DE 247,50 kW
POTENCIA TOTAL 1.485 kW

- 1 CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DOBLE (2x1.000 kVA)
POTENCIA TOTAL 2.000 kVA

RESUMEN PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA REFORMA

SE MODIFICA:
- 4 INVERSORES DE 247,50 kW y 12 INVERSORES DE 123,75 kW
POTENCIA TOTAL 2.475 kW
POR
- 4 INVERSORES DE 247,50 kW (existentes)
+ 6 INVERSORES DE 247,50 kW (nuevos)
POTENCIA TOTAL 2.475 kW

RESUMEN PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA FINAL




- 8.952 MODULOS DE 545 Wp
POTENCIA NOMINAL TOTAL 4.878,84 kWp

- 119 ESTRUCTURAS 6H12 y 16 ESTRUCTURAS 6H4

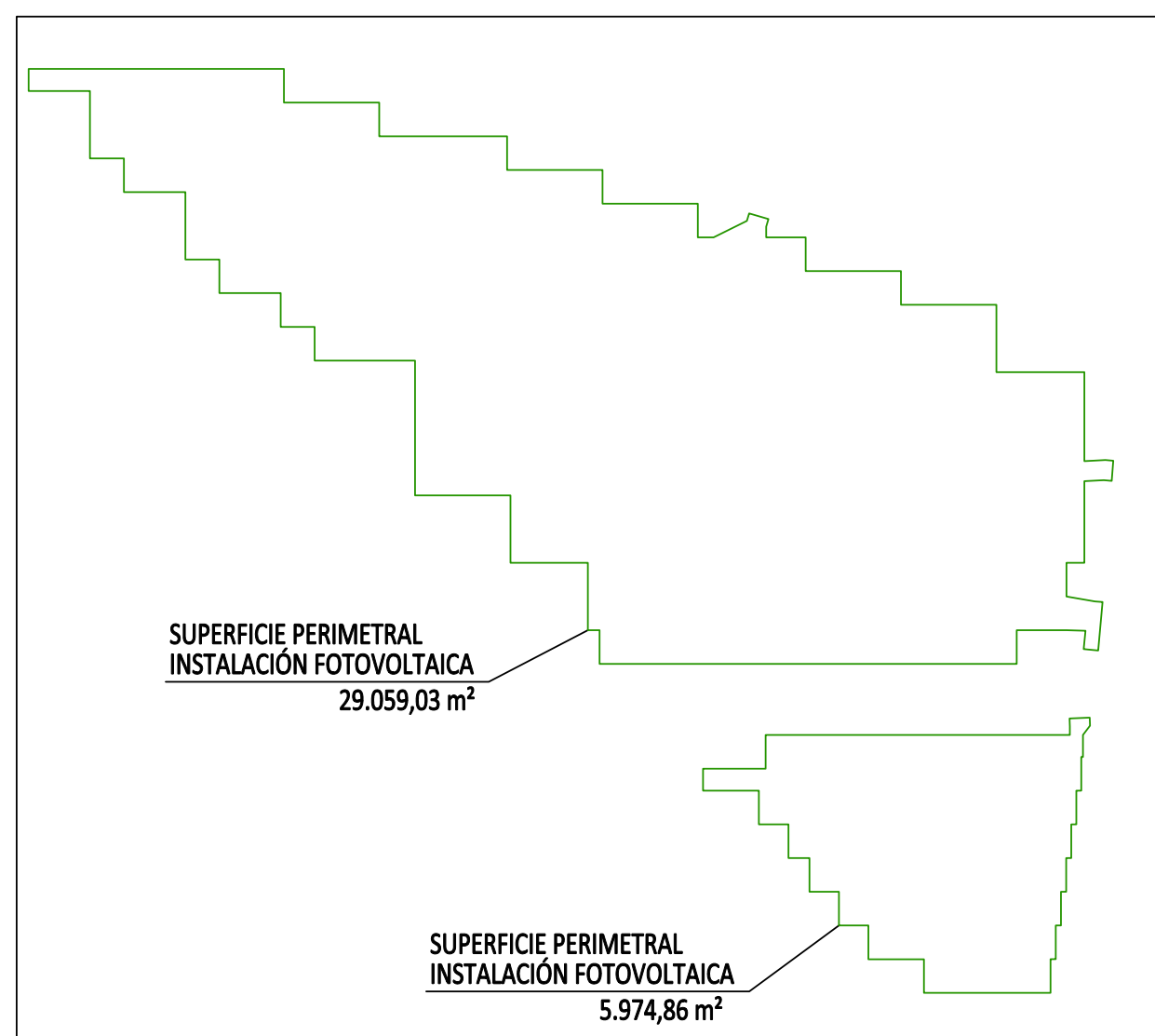
- 16 INVERSORES DE 247,5 kW
POTENCIA TOTAL 3.960 kW

- 3 CENTROS DE TRANSFORMACIÓN DOBLES (4x1.000+2x630 kVA)
POTENCIA TOTAL 5.260 kVA

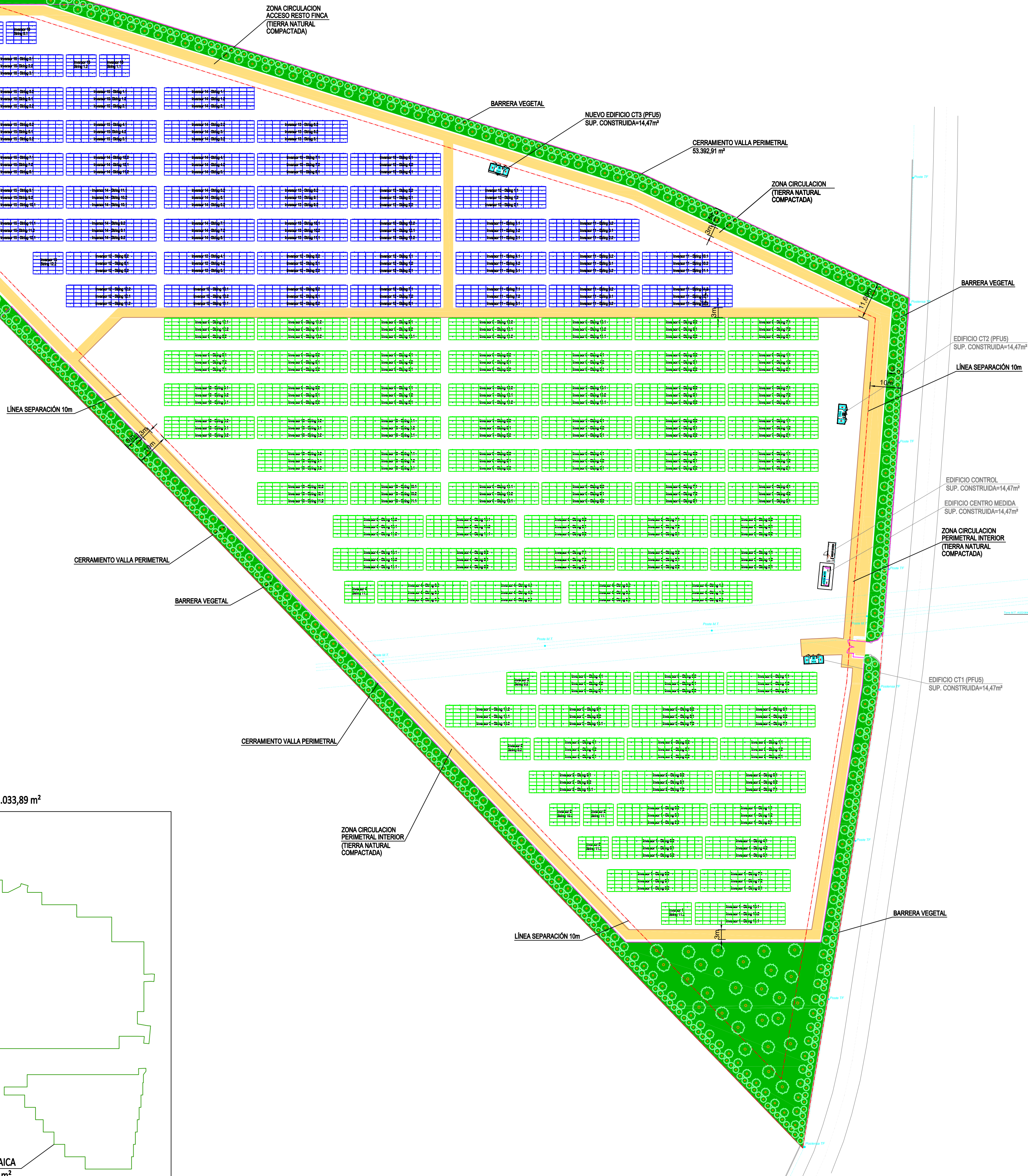
LEYENDA

SÍMBOLO	CONCEPTO
	ZONA CIRCULACIÓN PERIMETRAL
	ZONA BARRERA VEGETAL
	MALLA CERRAMIENTO PERIMETRAL

SUPERFICIE PERIMETRAL INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA TOTAL: 35.033,89 m²



OCUPACIÓN TERRITORIAL: 3,50 ha
RATIO OCUPACIÓN TERRITORIAL: 3,50 ha / 4,879 MWp = 0.72 ha/MWp



2πr ingenieros

CLIENTE:
PAVIMENTOS Y
HORMIGONES
CARRERAS S.A.

PROYECTO DE REFORMA Y
AMPLIACIÓN DE
INSTALACIÓN SOLAR
FOTOVOLTAICA
"SON FRAU DE DALT"

PARCELA 553 - POLÍGONO 6
T.M. MARRATXI

PLANTA GENERAL
IMPLANTACIÓN
PROPUESTA

0 1/5 3
ESCALA 1/750
JULIO DE 2024
EXP: 23028

PLANO PROYECTO BASICO
PLANO PROYECTO EJECUTIVO
PLANO DE OBRA

Nº 03

Fecha:
2024.10.29
12:42:49
+01'00'
Ingeniero Industrial
Colegiado nº 373



Govern de les Illes Balears

DOCUMENT ELECTRÒNIC

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

5eb9f6807b980c49ca79993b4fbc2c0899f06385649b59ff3cc7dd0b2935fddc

ADREÇA DE VALIDACIÓ DEL DOCUMENT

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=5eb9f6807b980c49ca79993b4fbc2c0899f06385649b59ff3cc7dd0b2935fddc>

INFORMACIÓ DELS SIGNANTS

Signant

JOSEP QUINTANA SUBIRATS

Firma amb segell de temps: 29-10-2024 15:27:03 GMT+0100

METADADES ENI DEL DOCUMENT

Identificador: ES_A04003003_2024_7pvnrk2cqorunm1hb06jl9186pnhgg

Nom del document: ANEXO-1-5.pdf

Versió NTI: <http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e>

Tipus de document: Altres

Estat elaboració: Altres

Òrgan: A04003003

Data captura: 29-10-2024 12:46:06 GMT+0100

Origen: Ciutadà

Tipus de signatura: Pades

Pàgines: 2



Aquesta és una còpia autèntica imprimible d'un document electrònic. Podeu comprovar la seva validesa al següent enllaç:

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=5eb9f6807b980c49ca79993b4fbc2c0899f06385649b59ff3cc7dd0b2935fddc>

CSV: 5eb9f6807b980c49ca79993b4fbc2c0899f06385649b59ff3cc7dd0b2935fddc