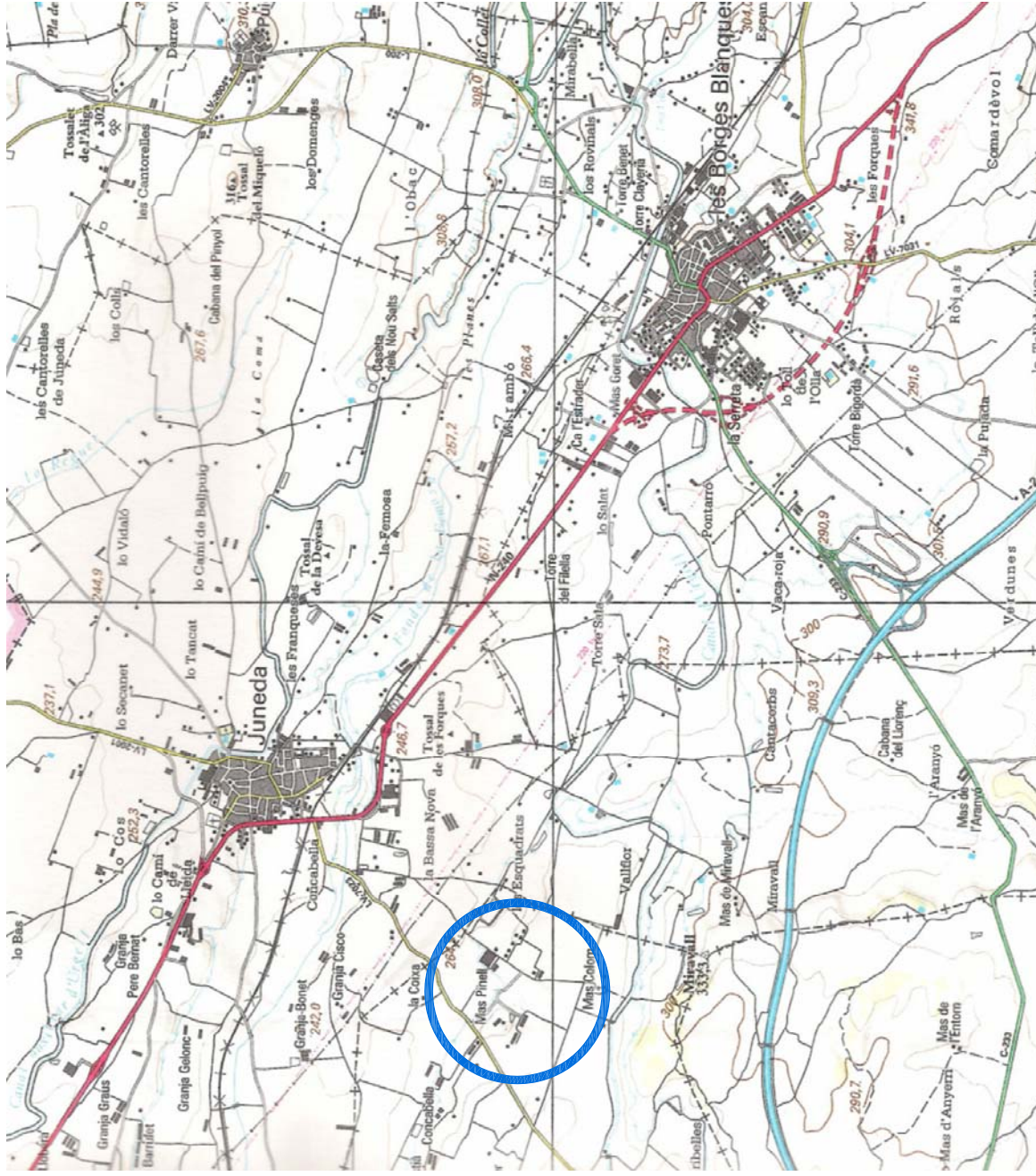


SITUACIÓ
1/50.000



320

4600

RETICULA UTM:
X: 320 Y: 4600

EMPLAÇAMENT

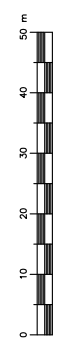


POLÍGON 22, PARCEL·LA 56
BORGES BLANQUES.
(Les Garrigues)



| PRODUCCIÓ ENERGÈTICA | | | |
|----------------------|-------------------|--------|--------|
| UT | DESCRIPCIÓ | Pi | PT |
| 12 | Agrupació Plaques | 150 KW | 1,7 MW |

| SUPERFÍCIES OCUPACIÓ | | |
|----------------------|-------------------------|-------------|
| N | DESCRIPCIÓ | Sup Uti. m2 |
| 1 | Zona Plaques | 11.681 |
| 2 | Zona Perimetral i Vials | 26.600 |
| TOTAL | | 38.281 |



| LEGENDA | |
|---------|------------------|
| | LIMIT PARC SOLAR |
| | PERÍMETRE FINCA |
| | ÀMBIT ACTUACIÓ |
| | VIÀS/CAMINS |



| PRODUCCIÓ ENERGÈTICA | | | |
|----------------------|-------------------|--------|--------|
| UT | DESCRIPCIÓ | Pi | PT |
| 12 | Agrupació Plaques | 150 KW | 1,7 MW |

| SUPERFÍCIES OCUPACIÓ | | |
|----------------------|-------------------------|-------------|
| N | DESCRIPCIÓ | Sup Uti. m2 |
| 1 | Zona Plaques | 11.681 |
| 2 | Zona Perimetral i Vials | 26.600 |
| TOTAL | | 38.281 |





| SIMBOL | LLEGENDA INSTAL·LACIÓ TERRA |
|--------|---|
| --- | CONDUCTE Cu S 35 I 50 mm ² NU, CONNEXIÓ AMB GRAPA. |
| + | PICA D'ÀCER E=16,3 mm I 300 MICRES DE CU, L=2,5 m. |
| + | CAMA DE COMPROVACIÓ DE TERRA EN CADA EQUIP. |

NOTES:
 TINDRAN EL TERRA DE POTECCIÓ I EL DE SERVEI SEPARATS.
 CT - ES DONA TERRA AMB LA PROPIA ESTRUCTURA.
 INVERSORS - ES DONA TERRA AMB LA LÍNIA (CABLE NU PARALLEL).

| SIMBOL | LLEGENDA DE BAIXA TENSIÓ. |
|--------|---|
| --- | LÍNIA BT RVK 0,6/1 KV EN TUB ENTERRAT + TERRA NU |
| + | PLACA SOLAR "JAP6-72/305-325/4BB 305Wp" o similar |
| I.N. | EQUIP INVERSOR SMA SHIP 150-20 (150 KW) |
| C.M. | CENTRE DE MESURA PREFABRICAT |
| C.T. | CENTRE DE TRANSFORMACIÓ PREFABRICAT DE 630 KVA |





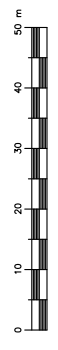
SORTIDA EN ALTA TENSIÓ DEL PARC SOLAR A LA LINEA D'ALTA TENSIÓ DE COMPANYYA.

LÍNIA 25KV DE PUIGVERD SUBSIDIÀRIA DE LA SE JUNEDA

| SIMBOL | LLEGGENDA INSTAL·LACIÓ TERRA |
|--------|---|
| | CONDUCTE Cu S 35 I 50 mm ² NI, CONNEXIÓ AMB GRAPA. |
| | PLACA D'ÀCER E=16,3 mm I 300 MICRES DE CU, L=2,5 m. |
| | CAIXA DE COMPROVACIÓ DE TERRA EN CADA EQUIP. |

NOTES:
 TINDRAN EL TERRA DE POTECCIÓ I EL DE SERVEI SEPARATS.
 CT – ES DONA TERRA AMB LA PROPIA ESTRUCTURA.
 INVERSORS – ES DONA TERRA AMB LA LÍNIA (CABLE NI PARALLEL).

| SIMBOL | LLEGGENDA D'ALTA TENSIÓ. |
|--------|---|
| | LÍNIA ELÈCTRICA D'AT 18/30 KV ENTERRADA EN TUB |
| | LÍNIA ÀEREA D'ALTA TENSIÓ EXISTENT |
| | TORRE D'ALTA TENSIÓ |
| | PLACA SOLAR "JAP6-72/305-325/4BB 305Wp" o similar |
| | EQUIP INVERSOR SMA SHP 150-20 (150 KW) |
| | CENTRE DE MESURA PREFABRICAT |
| | CENTRE DE TRANSFORMACIÓ PREFABRICAT DE 630 KVA |



| | | | | | |
|-------------------------------|---|---------------------|---|---------------|--------------|
| REF.: 20230105-MAS VELL I-PEU | PROTECTOR AMBIENTAL: PLA ESPECIAL URBANÍSTIC D'UN PARC SOLAR DE 1,7MW LES BORGES BLANQUES | ESCALES: 1/1250 | TÍTOL DEL PLÀNOL: PLANTA GENERAL: XARXA D'ALTA TENSIÓ | PLÀNOL NUM: 6 | FULL: 1 DE 1 |
| ARXIU: PLANTA GENERAL | PROMOTOR: MAS VELL SUN ENERGY 4SL C/Prospecció de Borrell, 5 43202 Reus. | DATA: DESEMBRE 2023 | | | |
| | TECNIC FACULTATIU: J.VALLVERDU I PUJOL ENGINYER TÈCNIC TEL: 686.10.79.18 | | | | |
| | DIBUIXAT PER: J. VALLVERDU | 28-12-2023 | | | |
| | COMPROVAT PER: J. VALLVERDU | 28-12-2023 | | | |
| | | | | | |



| LLEGGENDA DE SEGURETAT | |
|------------------------|---|
| SIMBOL | BARRERA INFRAROJOS |
| | CAMARA DE SEGURETAT |
| | CABLEJAT SENYALS DEBILS EN TUB CORRUGAT |
| | PERICO FORMICÓ PREFABRICAT 60X60 |

| LLEGGENDA BAIXA TENSIO | |
|------------------------|---|
| SIMBOL | COLUMNA 10m AMB DOS FOCUS 500W |
| | PERICO DE FORMICÓ PREFABRICAT 80X80 |
| | LINA ELECTRICA RYK 0.6/1 KV EN TUB ENTERRAT |
| | QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIO |
| | EQUIP INVERSOR SMA SHP 150-20 (150 KW) |
| | CENTRE DE MESURA PREFABRICAT |
| | CENTRE DE TRANSFORMACIO PREFABRICAT 630 KVA |

