

PSF Cassà-3

(Cassà de la Selva, Gironès)

Memòria



Caldes de Malavella, juliol 2023.

Daniel Giner Iranzo

Nom del jaciment: PSFCassà-3

Municipi: Cassà de la Selva

Comarca: Gironès

Director: Daniel Giner Iranzo

Dates de la intervenció: 11 de juliol de 2023

Nº expedient: ARQ002PREV_00005619 (R/N518K121N189-2023/2-40210)

Daniel Giner Iranzo

Juliol 2023

ÍNDEX

- Fitxa tècnica del jaciment	3
1- Introducció	4
2- Context geogràfic i històric	5
3- Antecedents. Motius de la intervenció	9
4- Objectius i metodologia	10
5- El patrimoni històric	12
6- El planejament municipal	13
7- Prospecció arqueològica superficial	14
8- Conclusions. Mesures preventives i correctores	31
9- Bibliografia	33
10- Planimetria	34

- FITXA TÈCNICA DEL JACIMENT

Jaciment: PSFCassà-3

Municipi: Cassà de la Selva

Comarca: Gironès

Coordenades (HusoUTM 31): x-489918, y-4634393

Altitud: 118 m.s.n.m.

Tipus d'intervenció: Preventiva

Activitat portada a terme: Prospecció

Crèdits: Promoció - Proyectos Solares Iberia IV

Direcció - Daniel Giner Iranzo (Atri Cultura i Patrimoni, SLU)

Equip humà - Arqueòleg director

Resum de la intervenció:

Paraules clau: Cassà de la Selva, prospecció, patrimoni

Resum: El juliol de 2023 s'ha realitzat una prospecció arqueològica en els terrenys que conformen l'àmbit del projecte de la planta solar fotovoltaica anomenada "PSFCassà-3", al terme municipal de Cassà de la Selva (Gironès), motivada per la possibilitat de l'existència d'elements del patrimoni cultural que poguessin veure's afectats per l'execució del projecte. S'han consultat els catàlegs i els inventaris del Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya i la normativa urbanística municipal, i s'ha efectuat una prospecció visual de tot l'espai afectat. S'ha d'assenyalar que no s'ha pogut fer la prospecció superficial d'una part dels sectors afectats directament pel projecte, ja que són ocupats per cultius de blat que no permeten el seu pas ni la visualització de la superfície prospectada. Els resultats han estat negatius pel que fa a la localització d'elements del patrimoni cultural afectats directament pel projecte i s'ha localitzat un element del patrimoni arquitectònic no catalogat dins de l'àrea d'influència del projecte.

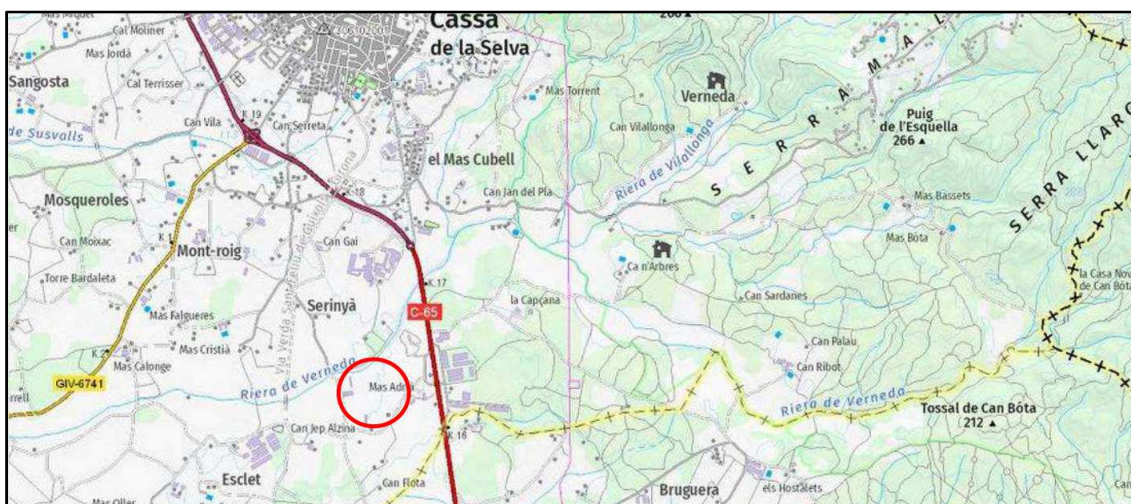
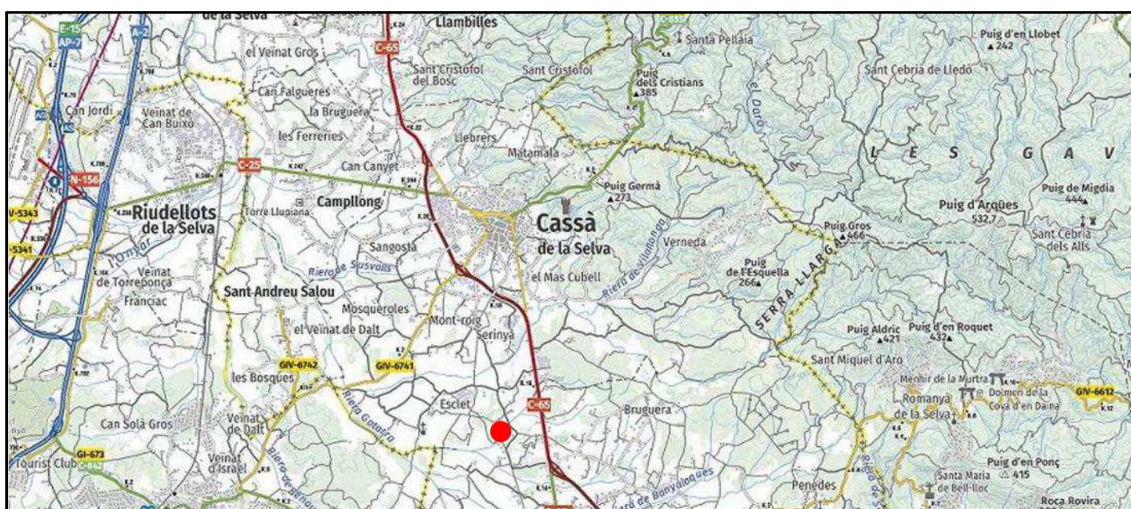
1. INTRODUCCIÓ

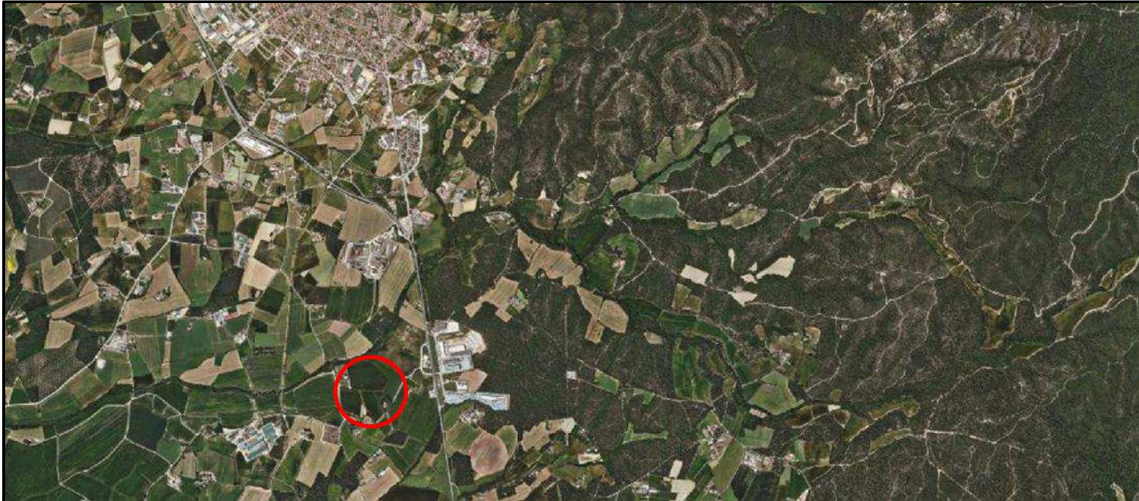
El dia 11 de juliol de 2023 s'ha dut a terme una prospecció arqueològica en els terrenys que conformen l'àmbit del projecte de la planta solar fotovoltaica anomenada "PSF Cassà-3", al terme municipal de Cassà de la Selva (Gironès), motivada per la possibilitat de l'existència d'elements del patrimoni cultural que poguessin veure's afectats per l'execució del projecte.

Aquesta intervenció ha estat encomanada per l'empresa promotora del projecte Proyectos Solares Iberia IV a l'empresa Atri Cultura i Patrimoni SLU, i s'ha efectuat sota la direcció de l'arqueòleg Daniel Giner Iranzo. Cal agrair la col·laboració d'Eusebi Gispert-Saüch, d'Imbrica Environament &Engineering, SLP.

2- CONTEXT GEOGRÀFIC I HISTÒRIC

Les finques afectades projecte d'instal·lació solar fotovoltaica Cassà-3 estan situades al sud del municipi de Cassà de la Selva, a 3 km al sud del nucli urbà. Es tracta de 3 camps contigus ubicats en una zona de relleu pla, ocupada majoritàriament per camps de conreu i delimitada al nord pel curs de la riera Verneda. S'hi pot accedir des d'un trencall a l'oest de la carretera C-65, al pk 16,400, al costat del restaurant Mas Ros, que hi porta directament en un curt recorregut d'uns 300 m. L'accés, per tant, és fàcil, i les coordenades de la part central de la PSF són: x-489918, y-4634393, z-118.



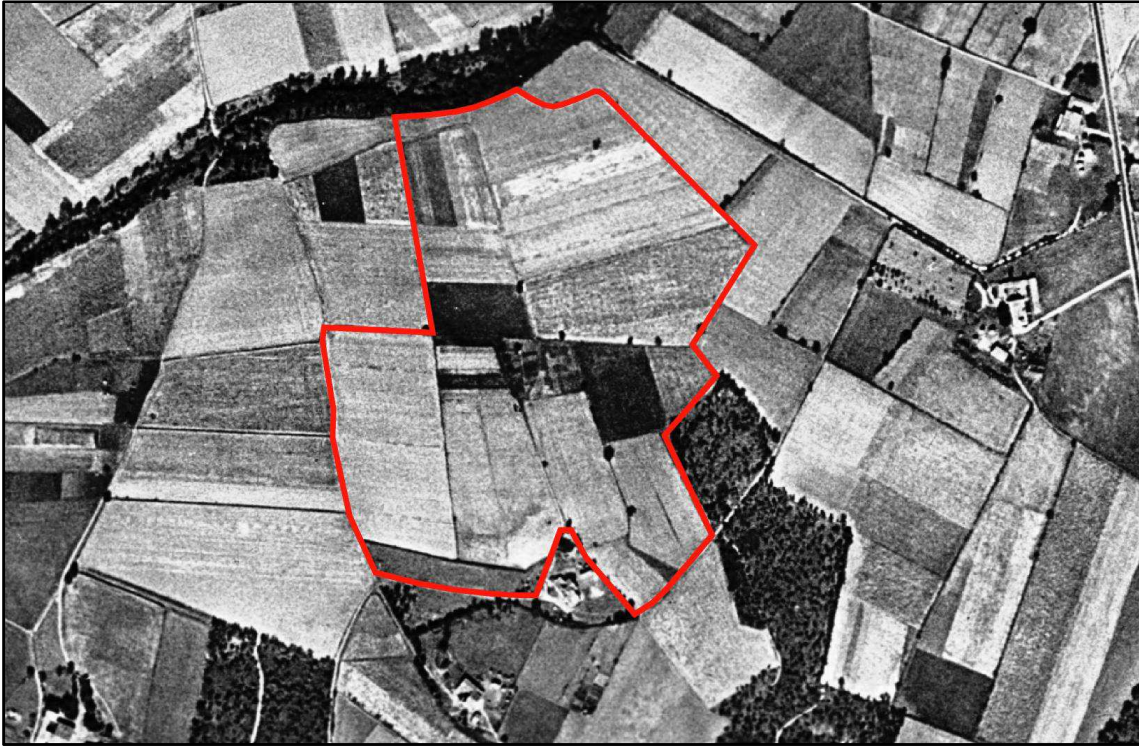


Plànols i ortofoto de situació de les finques afectades (font: ICGC)

El poble de Cassà és esmentat en un document de l'any 914 (*villaCaciano*), i del 887 és la primera referència escrita sobre l'església de Sant Martí (*BasilicamsanctiMartini, propePerules*). El mot *Perules* fa referència a l'antic veïnat de Perles, actuals Mont-roig i Mosqueroles, un dels veïnats més citats en els documents antics.

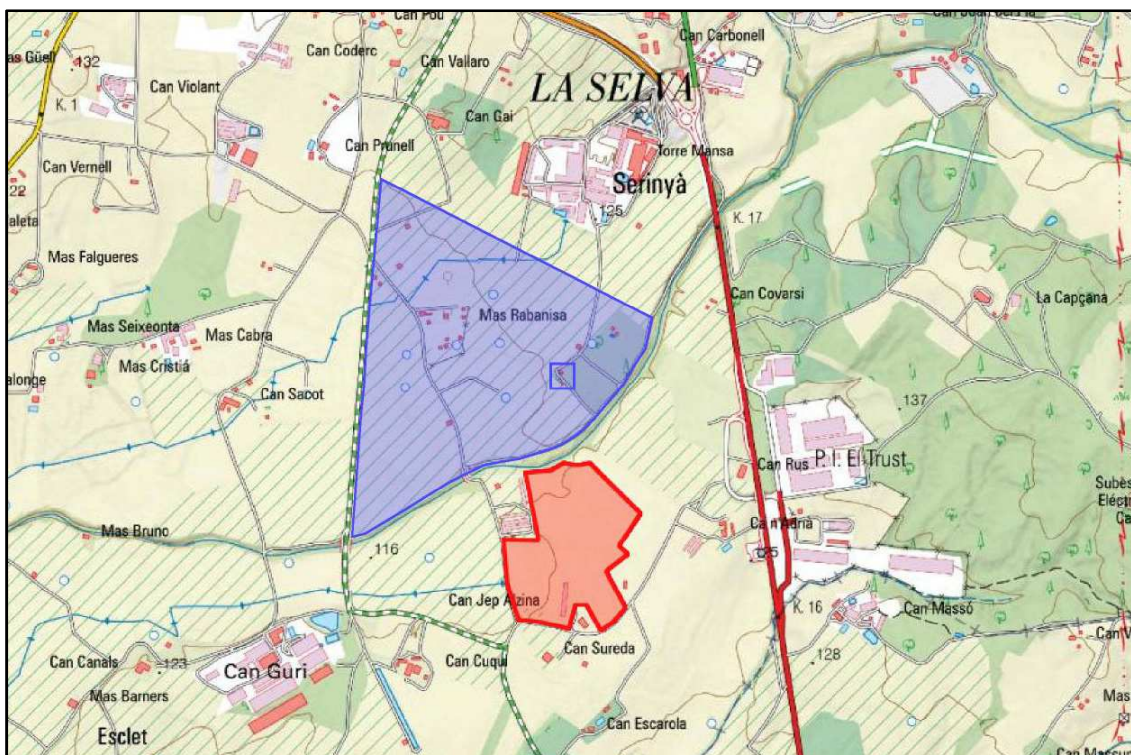
La parcel·la objecte del projecte es troba a la zona sud de l'actual veïnat, i correspon a una antiga zona preferentment agrícola, amb camps de conreu als que s'afegeixen algunes explotacions ramaderes vacunes. El tipus de poblament en aquest sector del municipi de Cassà de la Selva és un hàbitat de poblament rural dispers, propi del sistema d'explotació agropecuari que caracteritza la seva explotació econòmica.

El veïnat de Serinyà està documentat l'any 1114 com a *villaSarayano*. El topònim que la identifica deriva d'un nom personal llatí, i dins el seu territori, al s. XII, també, queda documentat el mas Serinyà i, propera al mas, l'anomenada borda Serinyà. Es podria, per tant, deduir que en temps més reculats les terres de la Vil·la Serinyà deurién tenir com a propietari un personatge de nom SIRINIUS o SERENIUS que donaria el nom al veïnat (AA.VV. 2017).



Situació de les parcel·les afectades sobre ortofoto del vol americà Serie B dels anys 1956-1957 (font: IGN)

Molt prop d'aquest indret, en el triangle que es forma des de la riera de Verneda fins l'antic traçat del carrilet (actual carril-bici) i la masia can Torremansa, es va construir durant la Guerra Civil un aeròdrom, l'aeròdrom 317, per donar suport a les operacions de protecció dels ports de la costa propera. Es va aplanar el terreny per tal de poder aterrar avions de guerra i es varen fer dues pistes, una de 950 metres de longitud i l'altra de 1200 metres de longitud. Can Torremansa es va convertir en caserna i s'hi va construir un refugi antibombes, actualment tapiat, mentre que la casa dels Aviadors o Pajarera, en el límit amb la Pineda Fosca, va fer les funcions de torre de control. Davant de la casa dels Aviadors també s'hi va construir un refugi, molt més petit que l'anterior, que encara es conserva tot i que no és visitable (Gesalí 2017; Niell 2017).



Situació de les parcel·les afectades (vermell) en relació al camp d'aviació de la guerra civil (blau) i la casa dels aviadors. (font: IGN)

3- MOTIVACIONS DE LA INTERVENCIÓ

Recentment s'ha redactat el projecte Instal·lació solar fotovoltaica "Cassà-3" de 5.384,34 kWp sobre terreny connectada a la xarxa elèctrica, per part de l'enginyer industrial Manel Romero Molina (Sud Energies Renovables, SL). Es tracta d'un parc solar fotovoltaic de 4.980 kWn, situat en uns terrenys al sud del municipi de Cassà de la Selva (Gironès), amb una superfície de 8,53 ha, en un perímetre de 1.272 m. El projecte està promogut per la societat Proyectos Solares Iberia IV, SL.

La instal·lació està formada per 9.204 panells solars fotovoltaics, amb una línia d'evacuació de 62 m de longitud, connectada a la xarxa en un punt al sud-est del parc.

Per tal que el projecte final sigui aprovat, cal –entre d'altres- la corresponent valoració de l'impacte de l'obra sobre el patrimoni arqueològic, paleontològic, arquitectònic i etnològic, on s'indiquin les corresponents mesures preventives i correctores, així com en cas d'haver-n'hi- les possibles afectacions al patrimoni.

Així mateix, s'estableix la necessitat d'efectuar una prospecció arqueològica sistemàtica visual de tota la zona afectada pel projecte, per tal de documentar l'existència de possibles jaciments o elements arquitectònics o etnològics no coneguts fins al moment.

Per aquest motiu, l'empresa Proyectos Solares Iberia IV, SL., promotora del projecte, ha contractat els nostres serveis.

4- OBJECTIUS I METODOLOGIA

4.1. Objectius

L'objectiu principal de la intervenció arqueològica ha estat portar a terme l'estudi del patrimoni arqueològic, paleontològic, arquitectònic i etnològic existent a la zona afectada pel projecte, per tal de valorar l'afectació del mateix sobre el patrimoni esmentat i prendre les mesures correctores que es considerin oportunes.

4.2. Metodologia

L'estudi d'impacte sobre el patrimoni arqueològic, paleontològic, arquitectònic i etnològic s'ha desenvolupat en dues fases. Els resultats els descrivim en la present memòria, acompanyats d'una planimetria bàsica i del corresponent reportatge fotogràfic.

Primera fase. Consulta documental

Per reunir la informació corresponent al patrimoni històric i arqueològic situat a la zona del projecte i a les zones del seu entorn s'ha consultat:

- Carta Arqueològica de Catalunya. Inventari del patrimoni arqueològic. Direcció General del Patrimoni Cultural. Generalitat de Catalunya. Terme municipal de Cassà de la Selva.
- Inventari del Patrimoni Arquitectònic. Direcció General del Patrimoni Cultural. Generalitat de Catalunya. Terme Municipal de Cassà de la Selva.
- Inventari del Patrimoni Paleontològic. Direcció General del Patrimoni Cultural. Generalitat de Catalunya. Terme Municipal de Cassà de la Selva.
- Planejament i catàlegs de protecció municipals.
- Bibliografia publicada sobre el patrimoni arqueològic i històric del sector afectat.

Una vegada feta la consulta, s'han situat sobre un plànol els jaciments arqueològics (JA), els jaciments paleontològics (JP), el patrimoni arquitectònic (PA) i el patrimoni etnològic (PE) que queden afectat pel projecte obres o que estan a la seva àrea d'influència.

Segona fase. Prospecció superficial

S'ha dut a terme una prospecció arqueològica superficial visual exhaustiva dels sectors afectats pel projecte.

En el cas de localitzar-se qualsevol material o vestigi que permetés suposar l'existència d'un possible jaciment arqueològic o paleontològic, o que es documentés algun element de patrimoni arquitectònic no inventariat que pogués quedar afectat pel projecte o estigués situat a la seva àrea d'influència, se situaria sobre un plànol. Els nous elements apareixen sota la denominació de ZEA (Zona d'expectativa arqueològica) en el cas d'un possible jaciment arqueològic, ZEP (Zona d'expectativa paleontològica) en el cas d'un possible jaciment paleontològic, PANC (Patrimoni arquitectònic no catalogat) i PENC (Patrimoni Etnològic no catalogat) en el cas d'elements construïts.

No s'ha recollit material arqueològic.

5- EL PATRIMONI HISTÒRIC

5.1. INVENTARI DEL PATRIMONI ARQUITECTÒNIC (Direcció General del Patrimoni Cultural - Generalitat de Catalunya).

No hi ha cap element de patrimoni arquitectònic inventariat per la Direcció General del Patrimoni Cultural que quedi afectat directament pel *Projecte d'actuació específica instal·lació solar fotovoltaica "Cassà-3"*, ni que quedi a la seva àrea d'influència.

L'element arquitectònic inventariat per la Direcció General del Patrimoni Cultural més proper a la zona d'afectació directa del projecte és el mas de Can Gruart, que es troba a uns 1,15 quilòmetres al sud-oest, i correspon a una antiga casa pairal dels segles XVI i XVII. Es tracta d'un edifici de planta quadrada amb planta baixa i dos pisos. La casa ostenta una portalada adovellada amb un escut on s'inscriu la data 1565, la silueta d'un cap masculí vist de front i un text d'un passatge de l'evangeli de Sant Lluç. Totes les finestres conserven amples marcs de pedra picada, amb inscripcions que donen testimoni de les ampliacions i modificacions, com una reforma de 1628 i altres. Hi ha un pou rodó amb brancals i travesser. És molt remarcable la pallissa del mas, que recorda la forma d'un petit temple amb tres columnes circulars de pedra i amb capitells d'ordre dòric que sustenten l'estructura de fusta de la coberta.

Aquest element es troba suficientment allunyat de l'àrea del projecte per considerar que es pugui veure afectat per la seva execució.

5.2. INVENTARI DEL PATRIMONI ARQUEOLÒGIC I PALEONTOLÒGIC (Direcció General del Patrimoni Cultural - Generalitat de Catalunya).

No hi ha cap element de patrimoni arqueològic o paleontològic inventariat per la Direcció General del Patrimoni Cultural que quedi afectat directament pel *Projecte d'actuació específica instal·lació solar fotovoltaica "Cassà-3"*, ni que quedi a la seva àrea d'influència.

El jaciment arqueològic més proper inventariat per la Direcció General del Patrimoni Cultural és el de les Sitges del Gas, que es troba a uns 1,13 quilòmetres al sud-est, ja en el terme municipal de Llagostera, i correspon a un centre de producció i explotació d'època medieval. Aquest jaciment es troba suficientment allunyat de l'àrea del projecte per considerar que es pugui veure afectat per la seva execució.

6- EL PLANEJAMENT MUNICIPAL

S'ha consultat el planejament municipal de Cassà de la Selva:

- Text refós del Catàleg de bens protegits del Pla d'Ordenació Urbanística Municipal de Cassà de la Selva, aprovat el 4 de març de 2009 i publicat el 11/11/2009 (DOGC número 5503).

Consultat el planejament s'ha constatat que no hi ha cap element del patrimoni cultural catalogat afectat directament dins de l'àmbit del *Projecte d'actuació específica instal·lació solar fotovoltaica "Cassà-3"*, ni que quedi a la seva àrea d'influència.

El jaciment arqueològic més proper inventariat pel Catàleg de béns protegits del Pla d'Ordenació Urbanística Municipal de Cassà de la Selva és el jaciment del Molí de la Verneda (nº 18), que es troba a uns 1,15 quilòmetres al nord-est, als camps situats immediatament al sud del mas de Can Capçana. Aquest jaciment es troba suficientment allunyat de l'àrea del projecte per considerar que es pugui veure afectat per la seva execució.

L'element arquitectònic més proper inventariat pel Catàleg de bens protegits del Pla d'Ordenació Urbanística Municipal de Cassà de la Selva és Can Cuqui (nº 22), que es troba a uns 317 metres al sud-oest, i correspon a un mas dels segles XVI i XVII amb una ampliació del segle XIX. Aquesta construcció es troba suficientment allunyada de l'àrea del projecte per considerar que es pugui veure afectada per la seva execució.

7- PROSPECCIÓ ARQUEOLÒGICA SUPERFICIAL

La prospecció arqueològica s'ha portat a terme el dia 11 de juliol de 2023.

En primer lloc s'ha d'assenyalar que no s'ha pogut accedir lliurement i sense cap impediment a tots els sectors afectats directament pel projecte, ja que alguns són ocupats per cultius de blat que no permeten el pas ni la visualització de la superfície prospectada, pel qual no ha estat possible realitzar una detallada prospecció superficial visual per part de l'arqueòleg titular del permís expedit pel Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya en aquests camps concrets.

L'àrea directament afectada pel projecte es pot dividir en 7 sectors:

- El Sector 1 correspon a la zona més al nord de l'àrea afectada directament pel projecte Cassà-3, i és un gran espai de planta pentagonal amb unes mesures aproximadament de 225 per 302 metres que ocupa una superfície de 5,58 ha. El terreny és relativament pla, amb lleuger pendent ascendent cap al nord-est, i està ocupat per un camp de conreu. Es troba delimitat al nord-oest per la riera de Verneda, al nord-est i est per un camp de conreu cultivat amb blat de moro, al sud-est per un camp de conreu cultivat amb blat corresponent al Sector 4 de prospecció, al sud per un altre camp de conreu cultivat amb blat corresponent al Sector 3, al sud-oest per un camp de conreu corresponent al Sector 2 i a l'oest amb un complex de naus ramaderes conegut com Granges Duran.

- El Sector 2 correspon a la zona situada al sud-est de l'àrea afectada directament pel projecte Cassà-3, i és un gran espai de planta pentagonal amb unes mesures aproximadament de 232 per 180 metres que ocupa una superfície de 4,08 ha. El terreny és relativament pla, amb lleuger pendent ascendent cap al sud-est, i està ocupat per un camp de conreu i una nau per la cria de bestiar actualment abandonada. Es troba delimitat al nord-oest pel complex ramader de Granges Duran, al nord-est per un camp de conreu corresponent al Sector 1 de prospecció, a l'est per un altre camp de conreu cultivat amb blat corresponent al Sector 3, al sud-est pels terrenys que envolten l'entorn immediat de la masia de Can Jep Alzina i al sud i a l'oest per camins de terra.

- El Sector 3 correspon a la zona central sud de l'àrea afectada directament pel projecte Cassà-3 i és un gran espai de planta gairebé rectangular amb unes mesures aproximadament de 238 per 102 metres que ocupa una superfície de 2,44 ha. El terreny és relativament pla, amb lleuger pendent ascendent cap al sud-est, i està ocupat per un camp de conreu cultivat amb blat. Es troba delimitat al nord per un camp

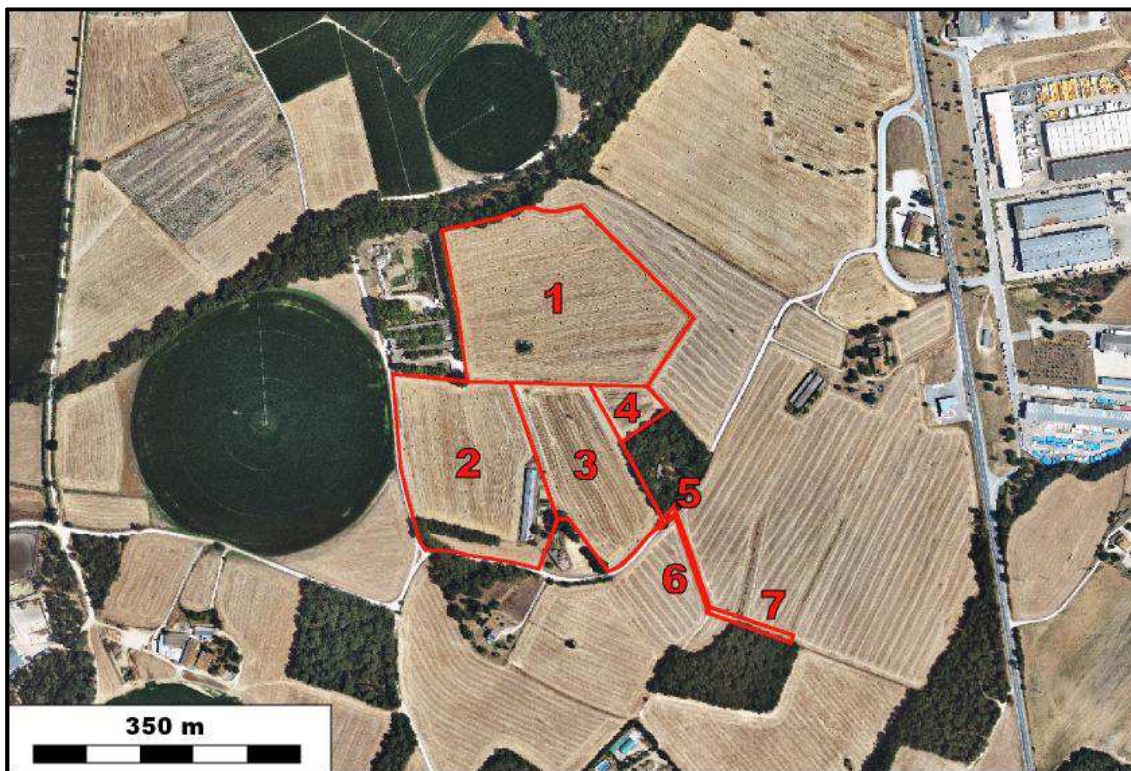
de conreu corresponent al Sector 1 de prospecció, al nord-est per un altre camp de conreu cultivat amb blat corresponent al Sector 4, al sud-est pels terrenys del xalet de Jep Alzina, al sud per un camí de terra, al sud-oest pels terrenys que envolten l'entorn immediat de la masia de Can Jep Alzina i a l'oest per un camp de conreu corresponent al Sector 2.

- El Sector 4 correspon a la zona situada al sud-oest de l'àrea afectada directament pel projecte Cassà-3, i és un espai de planta trapezoïdal amb unes mesures aproximadament de 86 per 75 metres que ocupa una superfície de 0,4 ha. El terreny és relativament pla, amb lleuger pendent ascendent cap al sud-est, i està ocupat per un camp de conreu cultivat amb blat. Es troba delimitat al nord per un camp de conreu corresponent al Sector 1 de prospecció, al nord-est per un altre camp de conreu cultivat amb blat de moro, al sud-est pels terrenys del xalet de Jep Alzina i a l'oest per un camp de conreu corresponent al Sector 3.

- El Sector 5 correspon a un tram del camí que passa al sud de l'àrea afectada directament pel projecte Cassà-3, per on ha de creuar la línia de cable soterrada de connexió amb la xarxa elèctrica des de la cantonada sud-est del Sector 3 a l'extrem nord-oest del Sector 6. Es tracta d'un camí de terra d'uns 4,5 metres d'amplada, amb un lleuger pendent ascendent cap al nord-est. Es troba delimitat al seu extrem nord-oest pel Sector 3 de prospecció, al nord-est pels terrenys del xalet de Jep Alzina i al sud per un camp de conreu cultivat amb blat de moro pel mig del qual discorre un camí de terra que correspon al Sector 6 de prospecció.

- El Sector 6 correspon a un tram del camí per on ha de discórrer al llarg de 135 metres en direcció sud-est la línia de cable soterrada, des de l'extrem sud-est del Sector 5 fins al punt de connexió amb la xarxa elèctrica al Sector 7. Es tracta d'un camí de terra d'uns 3 metres d'amplada, amb un lleuger pendent ascendent cap al sud, que passa pel mig d'un camp de conreu cultivat amb blat de moro i es troba delimitat al seu extrem nord-oest pel tram de camí corresponent al Sector 5 de prospecció i al seu extrem sud-est per l'extrem nord-oest del Sector 7.

- El Sector 7 correspon al darrer tram per on ha de discórrer la línia de cable soterrada des de l'extrem sud-est del Sector 6 fins al punt de connexió amb la xarxa elèctrica. Primer travessa un tram de 40 metres de longitud de la zona sud-est del camp de conreu cultivat amb blat de moro pel mig del qual discorre el camí on es situa el Sector 6 i, després, continua al llarg de 65 metres pel marge sud d'un altre camp de conreu cultivat amb blat de moro que llinda amb una zona boscosa fins el punt de connexió amb la xarxa elèctrica.



Ortofoto de la zona prospectada, amb la identificació dels diferents sectors (font: IGN).

7.1. DESCRIPCIÓ PER SECTORS

- Sector 1.

- Situació: Zona més al nord de l'àrea afectada directament pel projecte Cassà-3, delimitada al nord-oest per la riera de Verneda, al nord-est i est per un camp de conreu cultivat amb blat de moro, al sud-est per un camp de conreu cultivat amb blat corresponent al Sector 4 de prospecció, al sud per un altre camp de conreu cultivat amb blat corresponent al Sector 3, al sud-oest per un camp de conreu corresponent al Sector 2 i a l'oest amb un complex de naus industrials ramaderes conegut com Granges Duran.

- Coordenades UTM: x-489789, y-4634602 (cantonada NO); x-489972, y-4634629 (cantonada NE); x-490056, y-4634394 (cantonada SE) i x-489822, y-4634407 (cantonada SO)

- Descripció: Terreny relativament pla, amb lleuger pendent ascendent cap al nord-est, ocupat per un camp de conreu.

- Condicions de la prospecció visual: Molt bones. No hi ha vegetació i el camp està conreat, pel que es veu la terra força bé.

- Resultat: Negatiu.



1. Vista des del sud-oest del Sector 1.



2. Vista des del nord-oest del Sector 1.



3. Vista des del nord-est del Sector 1.



4. Vista des del sud-est del Sector 1.

- Sector 2.

- Situació: Zona situada al sud-est de l'àrea afectada directament pel projecte Cassà-3, delimitada al nord-oest pel complex ramader de Granges Duran, al nord-est per un camp de conreu corresponent al Sector 1 de prospecció, a l'est per un altre camp de conreu cultivat amb blat corresponent al Sector 3, al sud-est pels terrenys que envolten l'entorn immediat de la masia de Can Jep Alzina i al sud i a l'oest per camins de terra.
- Coordenades UTM: x-489723, y-4634413 (cantonada NO); x-489875, y-4634403 (cantonada NE); x-489916, y-4634156 (cantonada SE) i x-489768, y-4634181 (cantonada SO)
- Descripció: Terreny relativament pla, amb lleuger pendent ascendent cap al sud-est, ocupat per un camp de conreu i una nau industrial per la cria de bestiar actualment abandonada.
- Condicions de la prospecció visual: Molt bones. No hi ha vegetació i el camp està conreat, pel que es veu la terra força bé.
- Resultat: Negatiu.



5. Vista des del nord-est del Sector 2.



6. Vista des del sud-est del Sector 2.



7. Vista des del nord-oest del Sector 2.



8. Vista des del sud-oest del Sector 2.

- Sector 3.

- Situació: Zona central sud de l'àrea afectada directament pel projecte Cassà-3, delimitada al nord per un camp de conreu corresponent al Sector 1 de prospecció, al nord-est per un altre camp de conreu cultivat amb blat corresponent al Sector 4, al sud-est pels terrenys del xalet de Jep Alzina, al sud per un camí de terra, al sud-oest

pels terrenys que envolten l'entorn immediat de la masia de Can Jep Alzina i a l'oest per un camp de conreu corresponent al Sector 2.

- Coordenades UTM: x-489875, y-4634403 (cantonada NO); x-489982, y-4634398 (cantonada NE); x-490075, y-4634220 (cantonada SE) i x-490006, y-4634153 (cantonada SO)

- Descripció: Terreny relativament pla, amb lleuger pendent ascendent cap al sud-est, ocupat per un camp de conreu cultivat amb blat.

- Condicions de la prospecció visual: Molt dolentes. La vegetació impedeix el pas per la zona i la visió de la superfície es totalment nul·la.

- Resultat: Negatiu.



9. Vista des del nord-est del Sector 3.



10. Vista des del sud-oest del Sector 3.



11. Vista des del sud-est del Sector 3.



12. Vista des del nord-oest del Sector 3.

- Sector 4.

- Situació: Zona situada al sud-oest de l'àrea afectada directament pel projecte Cassà-3, delimitada al nord per un camp de conreu corresponent al Sector 1 de prospecció, al nord-est per un altre camp de conreu cultivat amb blat de moro, al sud-est pels terrenys del xalet de Jep Alzina i a l'oest per un camp de conreu corresponent al Sector 3.
- Coordenades UTM: x-489982, y-4634398 (cantonada NO); x-490056, y-4634394 (cantonada NE); x-490082, y-4634368 (cantonada SE) i x-490020, y-4634324 (cantonada SO)
- Descripció: Terreny relativament pla, amb lleuger pendent ascendent cap al sud-est, i està ocupat per un camp de conreu cultivat amb blat.
- Condicions de la prospecció visual: Molt dolentes. La vegetació impedeix el pas per la zona i la visió de la superfície es totalment nul·la.
- Resultat: Negatiu.



13. Vista des del nord-est del Sector 4.



14. Vista des del nord-oest del Sector 4.



15. Vista des del sud-oest del Sector 4.

- Sector 5.

- Situació: tram del camí que passa al sud de l'àrea afectada directament pel projecte Cassà-3, per on ha de creuar la línia de cable soterrada de connexió amb la xarxa elèctrica des de la cantonada sud-est del Sector 3 a l'extrem nord-oest del Sector 6. Delimitada al seu extrem nord-oest pel Sector 3 de prospecció, al nord-est pels

terrenys del xalet de Jep Alzina i al sud per un camp de conreu cultivat amb blat de moro pel mig del qual discorre un camí de terra que correspon al Sector 6 de prospecció.

- Coordenades UTM: x-490071, y-4634209 (extrem SO) i x-490091, y-4634235 (extrem NE)
- Descripció: Camí de terra d'uns 4,5 metres d'amplada, amb un lleuger pendent ascendent cap al nord-est.
- Condicions de la prospecció visual: Dolentes. La terra aportada i piconada per fer el camí impedeix veure el terreny original. Amb tot, s'han revisat els talussos i els marges del camí per si això podria possibilitar la identificació d'elements tallats per aquest.
- Resultat: Negatiu.



16. Vista des del sud-oest del Sector 5.



17. Vista des del nord-oest de la confluència dels camins que formen el Sector 5 a la dreta, i el Sector 6 a l'esquerra.



18. Vista des del nord-oest del Sector 5.

- Sector 6.

- Situació: tram del camí per on ha de discórrer al llarg de 135 metres en direcció sud-est la línia de cable soterrada, des de l'extrem sud-est del Sector 5 fins el punt de connexió amb la xarxa elèctrica al Sector 7. Delimitada al seu extrem nord-oest pel tram de camí corresponent al Sector 5 de prospecció i al seu extrem sud-est per l'extrem nord-oest del Sector 7.

- Coordenades UTM: x-490091, y-4634235 (extrem NO) i x-490137, y-4634100 (extrem SE)

- Descripció: Camí de terra d'uns 3 metres d'amplada, amb un lleuger pendent ascendent cap al sud, que passa pel mig d'un camp de conreu cultivat amb blat de moro.

- Condicions de la prospecció visual: Bones. El camí ha estat obert al terreny original, sense aportacions ni compactacions, pel que es veu la terra força bé.

- Resultat: Negatiu.



19. Vista des del nord-est del Sector 6.



20. Vista des del nord-oest del Sector 6.



21. Vista des del sud-est del Sector 6.

- Sector 7.

- Situació: Darrer tram per on ha de discórrer la línia de cable soterrada des de l'extrem sud-est del Sector 6 fins el punt de connexió amb la xarxa elèctrica.
- Coordenades UTM: x-490138, y-4634102 (extrem NO) i x-490244, y-4634065 (extrem SE)
- Descripció: Primer travessa un tram de 40 metres de longitud de la zona sud-est del camp de conreu cultivat amb blat de moro pel mig del qual discorre el camí on es situa el Sector 6 i, després, continua al llarg de 65 metres pel marge sud d'un altre camp de conreu cultivat amb blat de moro que llinda amb una zona boscosa fins el punt de connexió amb la xarxa elèctrica.
- Condicions de la prospecció visual: Molt dolentes. La vegetació impedeix el pas per la zona i la visió de la superfície es totalment nul·la.
- Resultat: Negatiu.



22. Vista des del nord-oest del tram inicial del Sector 7.



23. Vista des del nord-oest del tram final del Sector 7.



24. Vista des del sud-est del punt de connexió amb la xarxa elèctrica a l'extrem sud-est del Sector 7.

7.2. RESULTATS DE LA PROSPECCIÓ

Com a resultat dels treballs de prospecció superficial realitzats, s'ha documentat un element no inclòs als inventaris de patrimoni de la Direcció General del Patrimoni Cultural de la Generalitat de Catalunya, corresponent a patrimoni arquitectònic no catalogat (PANC). No s'ha trobat, en canvi, cap resta arqueològica ni paleontològica i, per tant, no s'ha pogut establir cap zona d'expectativa arqueològica (ZEA).

ELEMENTS DOCUMENTATS:

PATRIMONI ARQUITECTÒNIC NO CATALOGAT (PANC)

PANC-1. CAN JELPALZINA

Coordenades UTM

X: 489938

Y: 4634169

Z: 122

Conjunt arquitectònic format per un habitatge i diversos cossos de corts, pallisses i graners adossats.

Aquest mas es troba envoltat i a tocar d'àrees afectades de ple pel projecte, amb el Sector 2 de la prospecció a l'oest i el Sector 3 a l'est.

La construcció original, que centra el conjunt és un habitatge de dues plantes i coberta a dues aigües, orientat a migdia, de planta rectangular d'uns 17,75 per 11 metres.

És fet de pedres de procedència local lligades amb morter de calç, sense treballar i disposades sense formar filades clares, amb abundants fragments de maons massissos integrats a la seva obra. Per altra banda, presenta carreus ben tallats a les cantonades.

La façana davantera presenta, al seu centre, la porta principal a la planta baixa, amb els brancals formats per carreus de pedra ben tallats i una llinda d'una gran pedra monolítica. Damunt de la porta, a la planta superior, s'obre una finestra rectangular també amb els brancals i la llinda de carreus de pedra. A llevant d'aquests elements sobresurt un contrafort fet també en obra de maçoneria de pedra i morter de calç. Uns metres a ponent, trobem a la planta baixa una altra porta amb les mateixes característiques constructives i damunt, al pis superior, una porta oberta d'accés a la cambra amb brancals de maons i coberta per un arc de descàrrega fet amb maons massissos col·locats en llibret. Entre ambdues finestres, a l'alçada del pis superior, hi ha un rellotge de sol.

Al nord-oest de la construcció principal s'afegeix un corral amb coberta de teules a un vessant construït amb maons i ciment, propis de la segona meitat del segle XX.

Per la seva tipologia, cal datar la construcció del mas entre els segles XVII i la primera meitat del segle XIX.

Aquest mas no figura a l'Inventari del Patrimoni Arquitectònic de la Generalitat de Catalunya ni està afectat per cap mesura de protecció en la normativa urbanística municipal (catàleg de bens protegits del POUM).



25. Vista des del sud-oest de la façana principal de Can Jelp Alzina.



26. Vista des del sud de Can Jelp Alzina.



27. Vista des del nord-est de Can Jelp Alzina.



28. Vista des del nord de Can Jelp Alzina.



29. Vista en detall de la porta principal i la finestra de la façana davantera de Can Jelp Alzina.



30. Vista en detall del rellotge de sol a la façana davantera de Can Jelp Alzina.



31. Vista en detall de la porta i la finestra del paller de Can Jelp Alzina.



32. Vista en detall del corral afegit al nord-oest de la construcció principal de Can Jelp Alzina.

8- CONCLUSIONS. MESURES PREVENTIVES I CORRECTORES

Com a conclusió s'ha d'assenyalar, en primer lloc, que no s'ha pogut accedir lliurement i sense cap impediment a alguns dels sectors afectats directament pel projecte, concretament als Sectors 3 i 4, ja que són ocupats per plantacions de blat que no permeten el pas ni la visualització de la superfície prospectada, pel qual no ha estat possible realitzar en aquests sectors una detallada prospecció superficial visual per part de l'arqueòleg titular del permís expedit pel Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya.

8.1. PATRIMONI ARQUEOLÒGIC I PALEONTOLÒGIC

Una vegada realitzades les dues fases de la present prospecció, s'ha pogut constatar que, als terrenys inclosos dins dels àmbits dels *Projectes d'actuació específica instal·lació solar fotovoltaica "Cassà-3"*, no s'ha localitzat cap element de patrimoni arqueològic i paleontològic directament afectat pel projecte ni que quedi a la seva àrea d'influència.

Per aquesta circumstància no es considera necessari prendre mesures preventives ni correctores en aquest sentit en relació als moviments de terres que s'hi hagin de realitzar per a les obres d'execució del projecte.

8.2. PATRIMONI ARQUITECTÒNIC

Pel que fa al patrimoni arquitectònic, als terrenys inclosos dins dels àmbits dels *Projectes d'actuació específica instal·lació solar fotovoltaica "Cassà-3"*, no s'han localitzat elements de patrimoni arquitectònic directament afectats pel projecte.

Per altra banda, hi ha un element del patrimoni arquitectònic que queda sota l'àrea d'influència del projecte que, tot i no haver-hi afectació directa, sí que sembla possible per la seva proximitat que es pogués veure afectat per la seva execució:

PANC-1. CAN JELPALZINA

Coordenades UTM

X: 489938

Y: 4634169

Z: 122

Conjunt arquitectònic format per un habitatge i diversos cossos de corts, pallisses i graners adossats.

Aquest mas es troba envoltat i a tocar d'àrees afectades de ple pel projecte, amb el Sector 2 de la prospecció a l'oest i el Sector 3 a l'est.

La construcció original, que centra el conjunt és un habitatge de dues plantes i coberta a dues aigües, orientat a migdia, de planta rectangular d'uns 17,75 per 11 metres.

És fet de pedres de procedència local lligades amb morter de calç, sense treballar i disposades sense formar filades clares, amb abundants fragments de maons massissos integrats a la seva obra. Per altra banda, presenta carreus ben tallats a les cantonades.

La façana davantera presenta, al seu centre, la porta principal a la planta baixa, amb els brancals formats per carreus de pedra ben tallats i una llinda d'una gran pedra monolítica. Damunt de la porta, a la planta superior, s'obre una finestra rectangular també amb els brancals i la llinda de carreus de pedra. A llevant d'aquests elements sobresurt un contrafort fet també en obra de maçoneria de pedra i morter de calç. Uns metres a ponent, trobem a la planta baixa una altra porta amb les mateixes característiques constructives i damunt, al pis superior, una porta oberta d'accés a la cambra amb brancals de maons i coberta per un arc de descàrrega fet amb maons massissos col·locats en llibret. Entre ambdues finestres, a l'alçada del pis superior, hi ha un rellotge de sol.

Al nord-oest de la construcció principal s'afegeix un corral amb coberta de teules a un vessant construït amb maons i ciment, propis de la segona meitat del segle XX.

Per la seva tipologia, cal datar la construcció del mas entre els segles XVII i la primera meitat del segle XIX.

Aquest mas no figura a l'Inventari del Patrimoni Arquitectònic de la Generalitat de Catalunya ni està afectat per cap mesura de protecció en la normativa urbanística municipal (catàleg de bens protegits del POUM).

Davant d'aquesta circumstància, entenem que caldrà que les actuacions a efectuar a l'àmbit de Can Jep Alzina siguin especialment respectuoses amb aquesta construcció, ja que es tracta d'un testimoni històric i patrimonial de l'antiga activitat agrícola i ramadera desenvolupada a la zona. Igualment, per la gran proximitat amb l'àrea afectada, caldrà evitar que el desenvolupament del projecte pugui afectar i malmetre tant les construccions principals com l'entorn immediat del mas de Can Jelp Alzina.

9- BIBLIOGRAFIA

AA.VV. (2017c): *Veïnat de Serinyà*, Serveis Tècnics Municipals - Ajuntament de Cassà de la Selva, Cassà de la Selva.

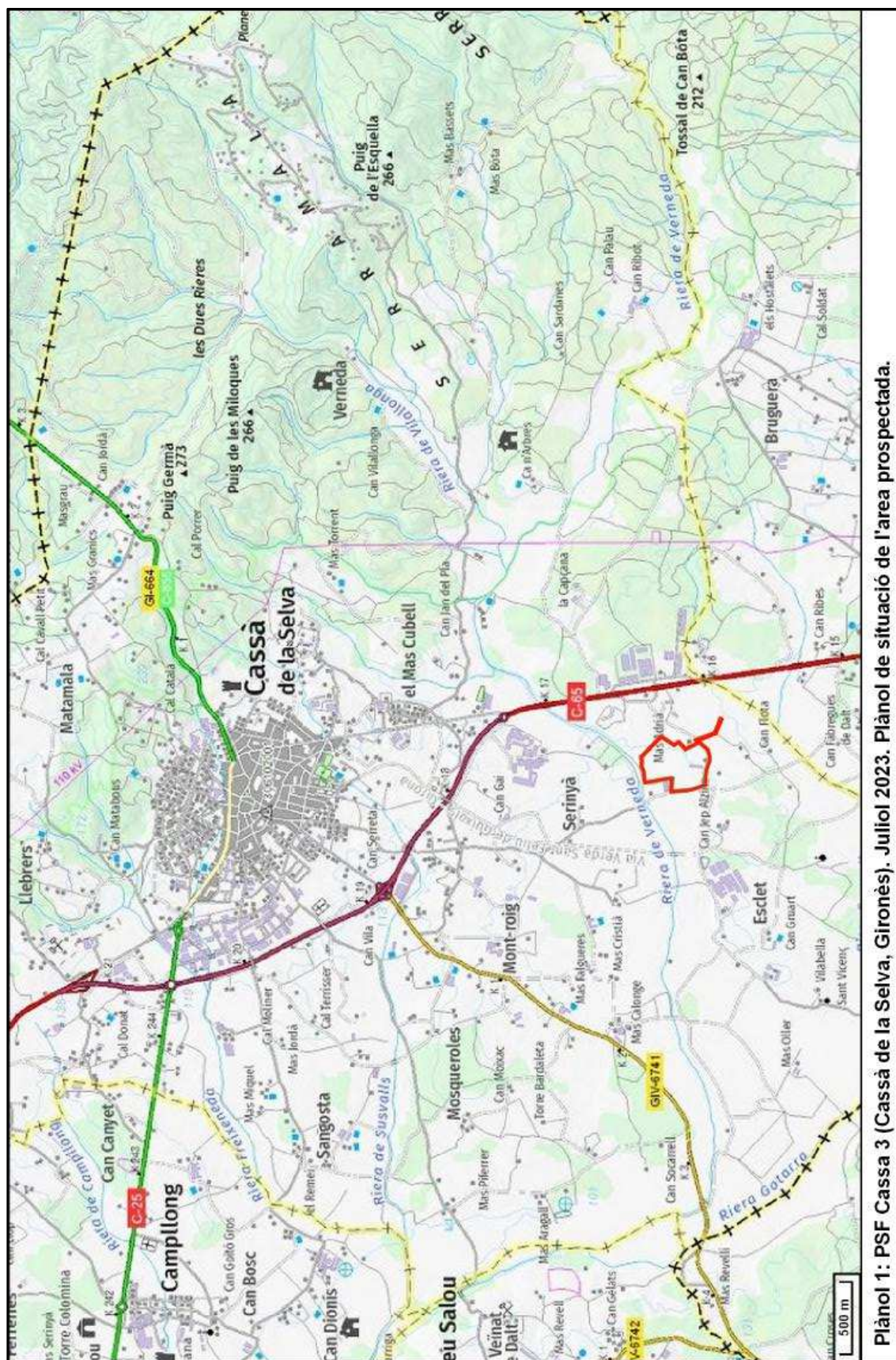
<https://www.cassa.cat/images/fitxers/elpoble/ve%C3%AFnats2017/07%20VE%C3%8FNAT%20DE%20SERINY%C3%80.pdf>

GESALÍ, D. (coord). *Aeròdroms Republicans de Girona (1936-1939) Atac i defensa de la rereguarda*. Editorial Gorbs. 2017.

NIELL, X. (2017): *El bombardeig de Cassà de la Selva. Recerca, dignificació i senyalització d'un espai de la Guerra Civil*, Ajuntament de Cassà de la Selva, Cassà de la Selva.

<https://www.cassaarxiu.cat/images/carpetes/noticies/TreballBombardeig.pdf>

11- PLANIMETRIA



Plànol 1: PSF Cassà 3 (Cassà de la Selva, Gironès). Juliol 2023. Plànol de situació de l'àrea prospectada.

