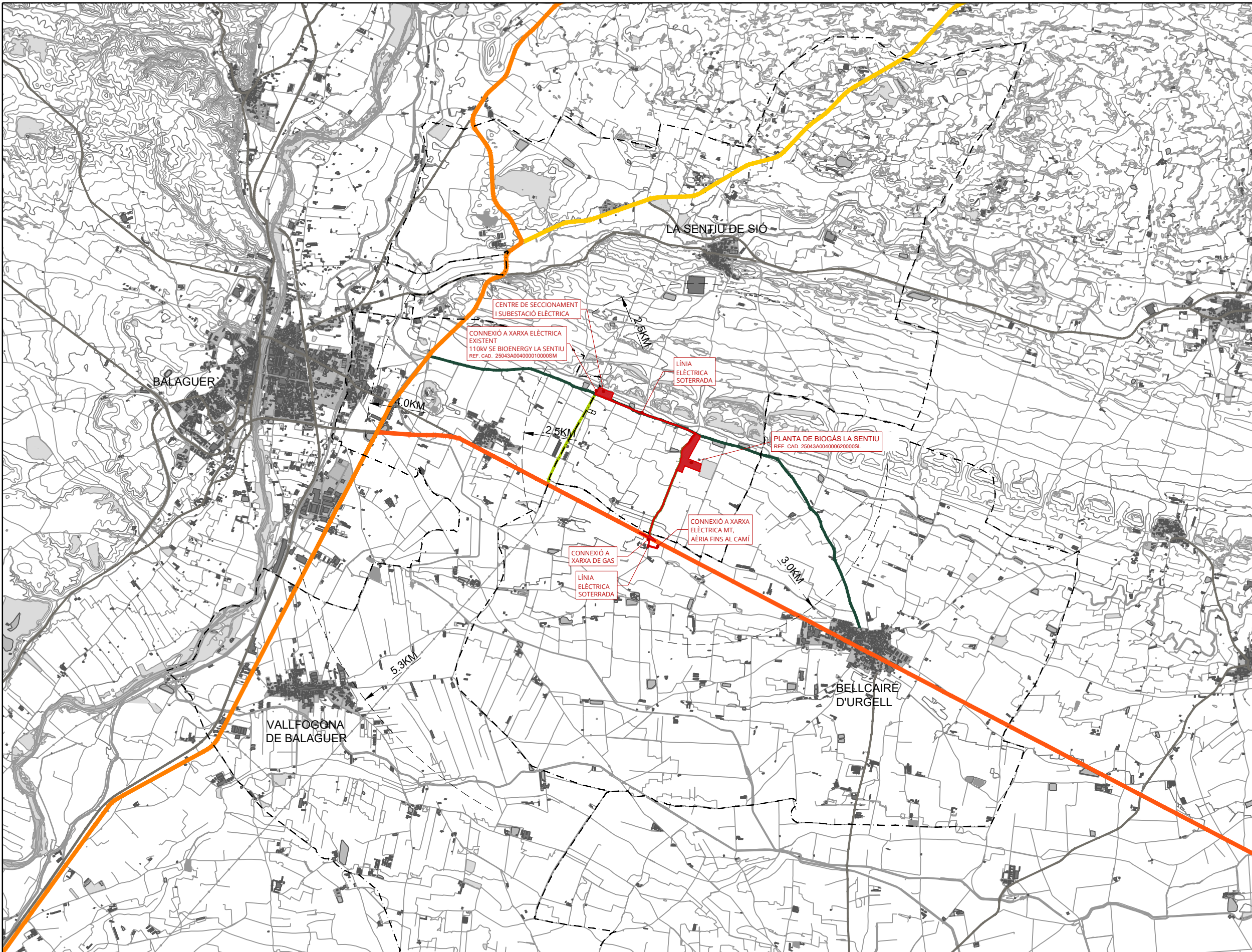


ANNEX. PLÀNOLS PROJECTE



LLEGENDA

LÍMITS

- Termes Municipals C-13
- ▨ Límit parcel·la

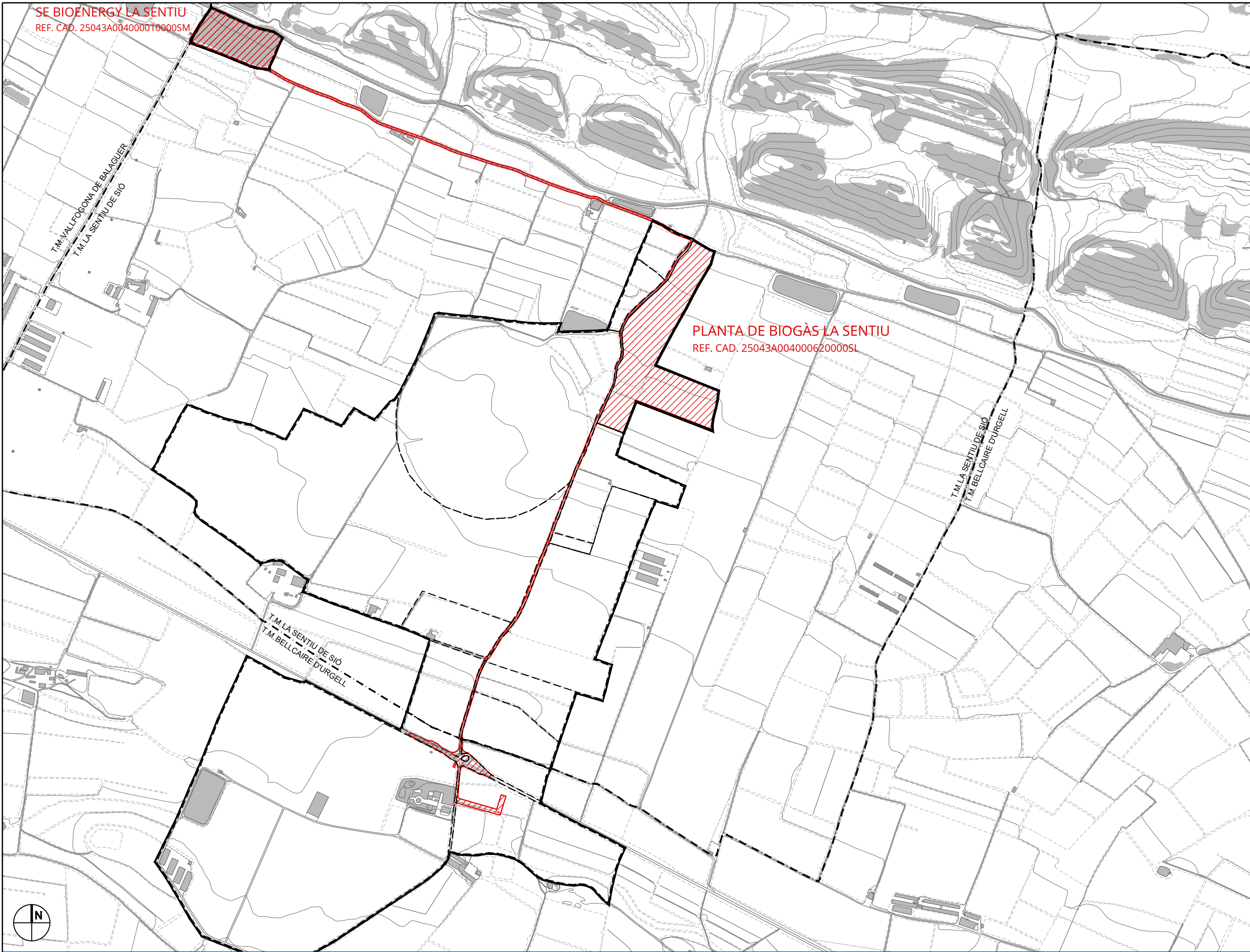
VIALS

- C-53
- C-13
- C26
- Altres vials

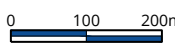
CAMINS

- Camí de Pedrís
- Carrerada Reial
- Camí de Cal Bruixa

Promotor	Enginyeria redactora del pla	Projecte	Plànol
LA SENTIU BIONERGY, S.L.	 DITECSA ENGINYERIA	Pla Especial Urbanístic Autònom en sol no urbanitzable. Implantació d'una planta de producció de biogàs	SITUACIÓ I INFRAESTRUCTURES
La propietat intel·lectual d'aquest document és de GRUP DITECSA. Queda prohibida qualsevol reproducció sense el seu exprés consentiment, i l'ús de la informació derivada del mateix per a propòsits diferents als previstos (Llei 1/96 de 12-04-1996).		Situació Camí de Pedrís, 25617 La Sentiu de Sió (Lleida)	Dibuixat: JMA Revisat: JMA Aprovat: CVP Data: 12.07.23 Referència: 24313
DITECSA ENGINEYRIA C/ WILLY BRANDT, 21 - SALT (17190) Telf. 972 21 55 50 www.ditecsa.com ditecsa@ditecsa.com INGENYERIA INDUSTRIAL Col·legiada nº 19.769		101 REV. 1 Escala: 1/50000 0 500 1000m	

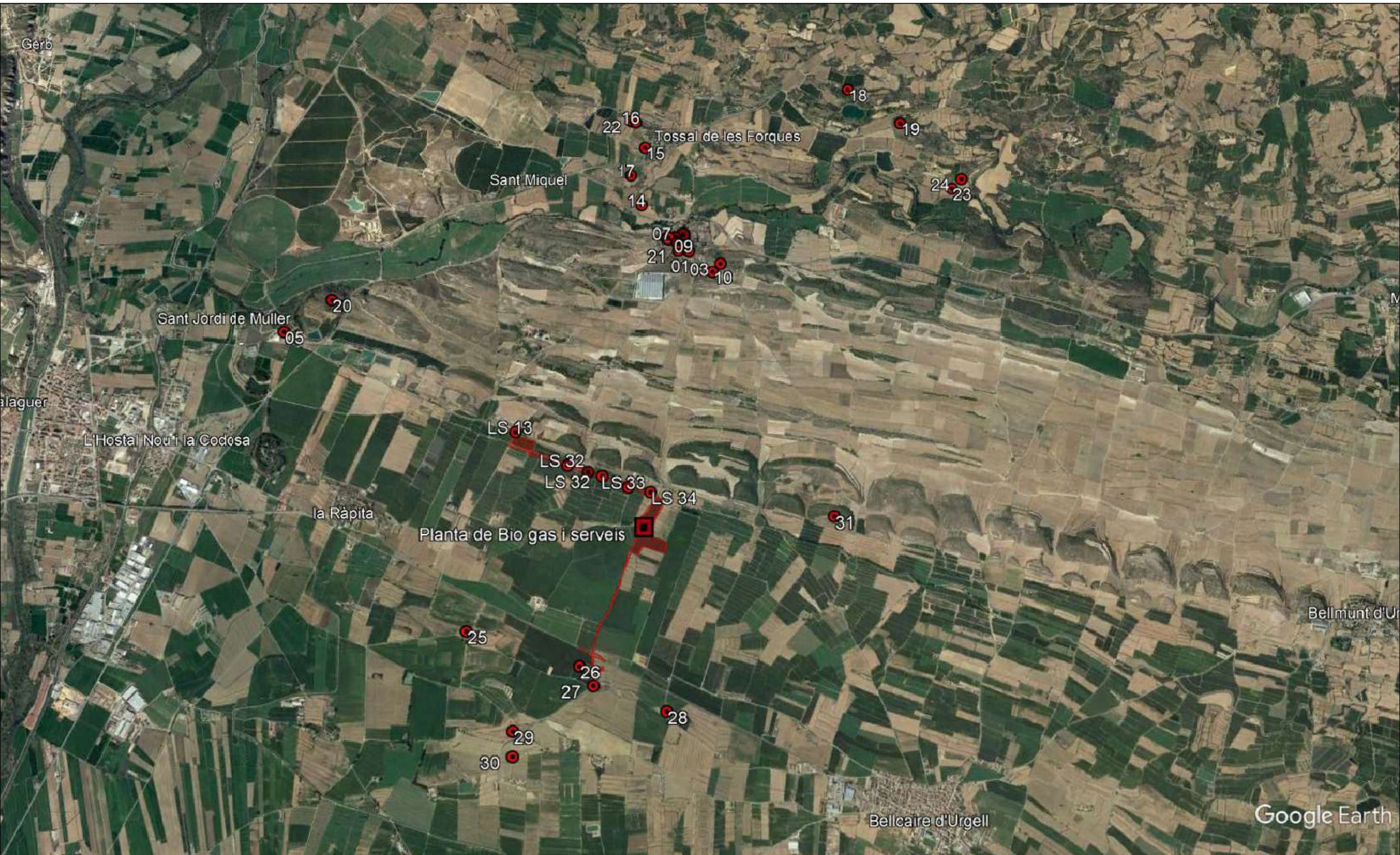


- LLEGENDA
- LÍMITS
- Àmbit del projecte*
 - Termes municipals
 - Parcel·les cadastrals afectades

Promotor LA SENTIU BIONERGY, S.L.	Enginyeria redactora del pla  GRUP DITECSA www.grupditecsa.com	Projecte Pla Especial Urbanístic Autònom en sol no urbanitzable. Implantació d'una planta de producció de biogàs	Plànol EMPLAÇAMENT I ÀMBIT										
 La propietat intel·lectual d'aquest document és de GRUP DITECSA. Queda prohibida qualsevol reproducció sense el seu exprés consentiment, i l'ús de la informació derivada del mateix per a propòsits diferents als previstos (Llei 1/96 de 12-04-1996).	DITECSA ENGINEYRIA C/ WILLY BRANDT, 21 - SALT (17190) Telf. 972 21 55 50 www.ditecsa.com ditecsa@ditecsa.com	Situació Camí de Pedrís, 25617 La Sentiu de Sió (Lleida)	<table><tr><td>Dibuixat:</td><td>JMA</td></tr><tr><td>Revisat:</td><td>JMA</td></tr><tr><td>Aprovat:</td><td>CVP</td></tr><tr><td>Data:</td><td>10.07.23</td></tr><tr><td>Referència:</td><td>24313</td></tr></table>	Dibuixat:	JMA	Revisat:	JMA	Aprovat:	CVP	Data:	10.07.23	Referència:	24313
Dibuixat:	JMA												
Revisat:	JMA												
Aprovat:	CVP												
Data:	10.07.23												
Referència:	24313												
			102 REV. 1 Escala: 1/10000 										









Google Earth

PLÀNOLS

ÍNDEX DE PLÀNOLS

P01. SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT

P02. SITUACIÓ I INFRAESTRUCTURES

P03. DISTÀNCIES A EXPLOTACIONS RAMADERES

P04. GENERAL AFECTACIONS. DOTACIÓ DE SERVEIS

P05. PLANTA. DISTRIBUCIÓ I SUPERFÍCIES

P06. SECCIONS /ALÇATS

P07. RENDER. PLANTA BIOGÀS

P08. ZONES AMB PRODUCTES QUÍMICS

P09. FOCUS EMISSORS OLORS

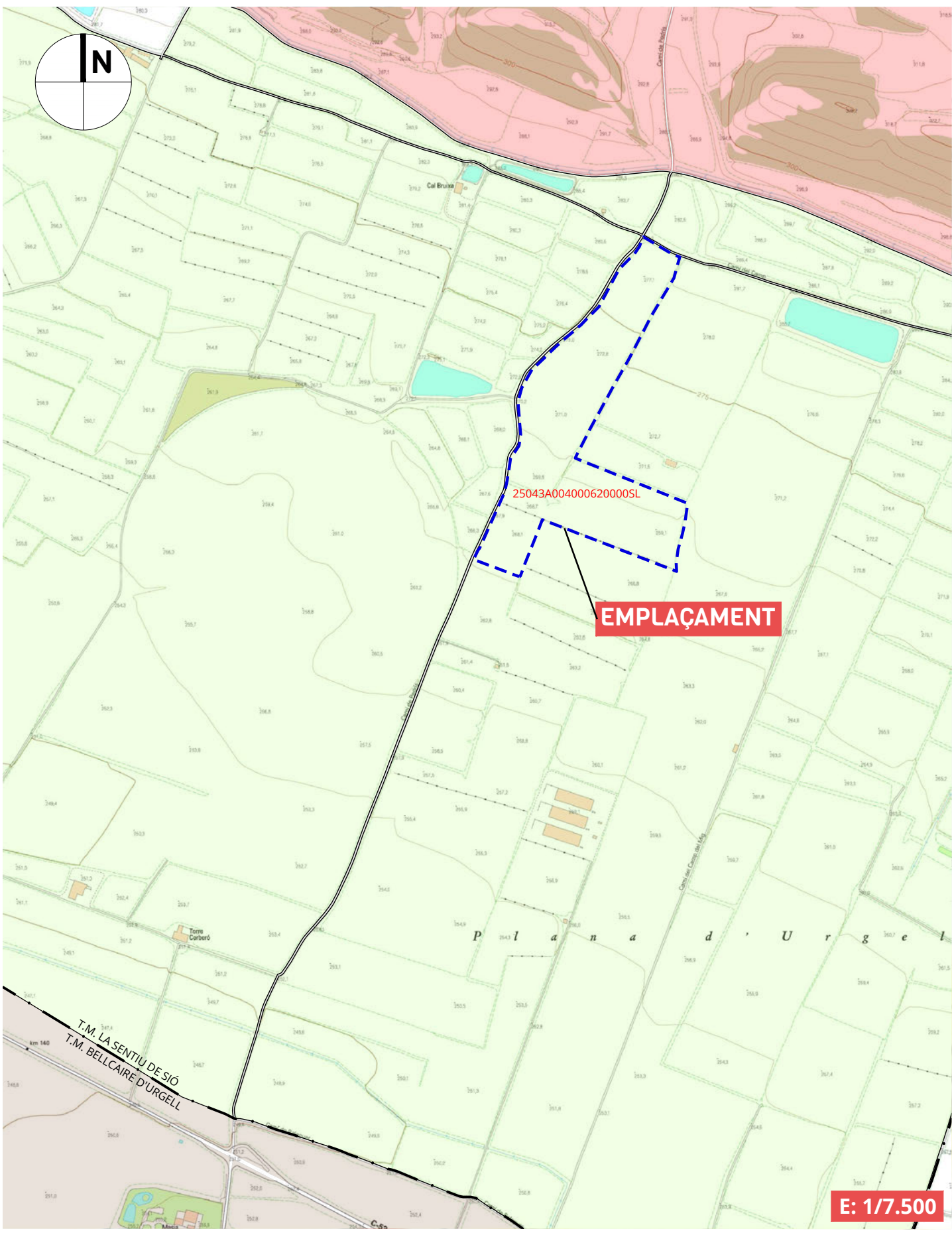
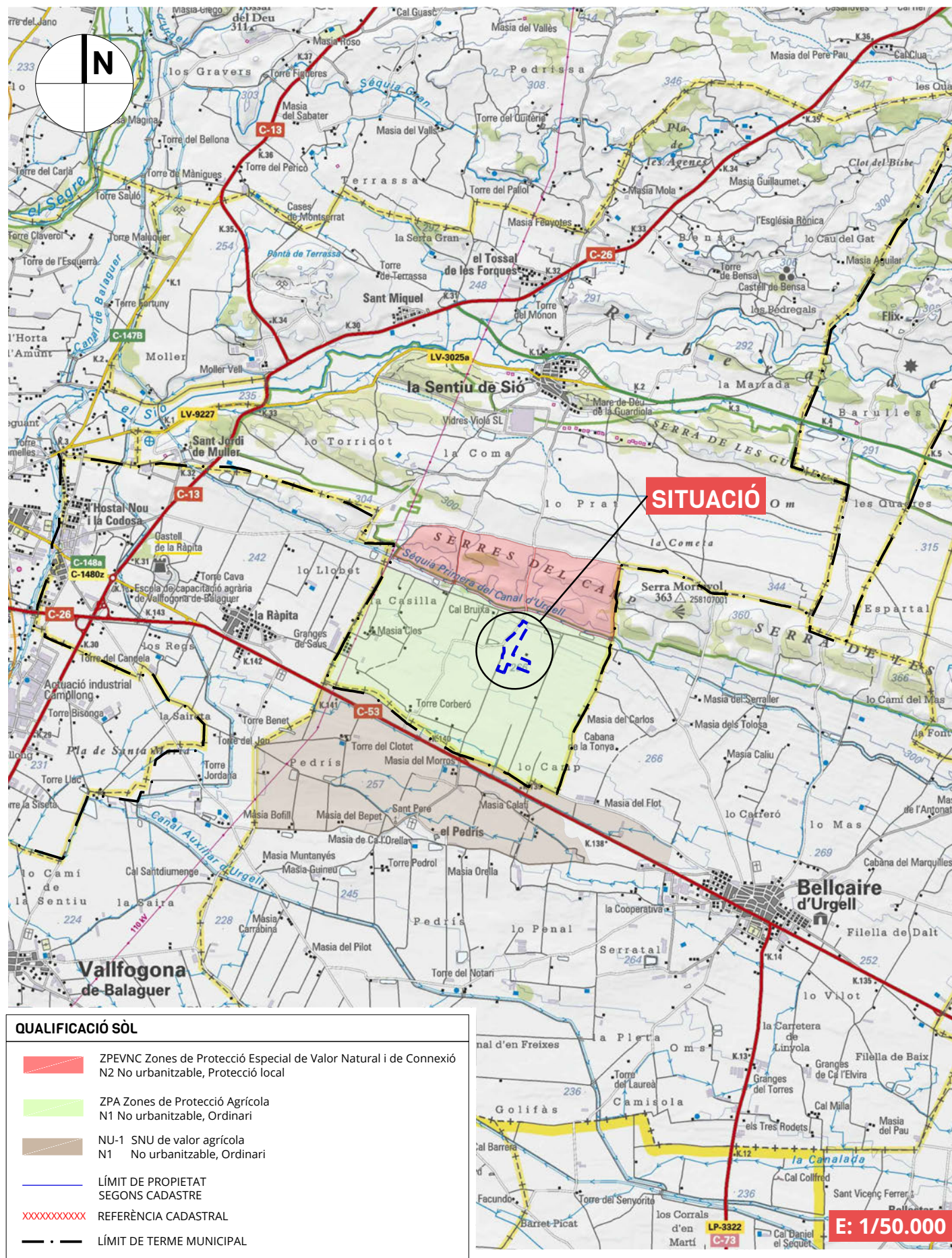
P10. FOCUS EMISSORS SOROLLS

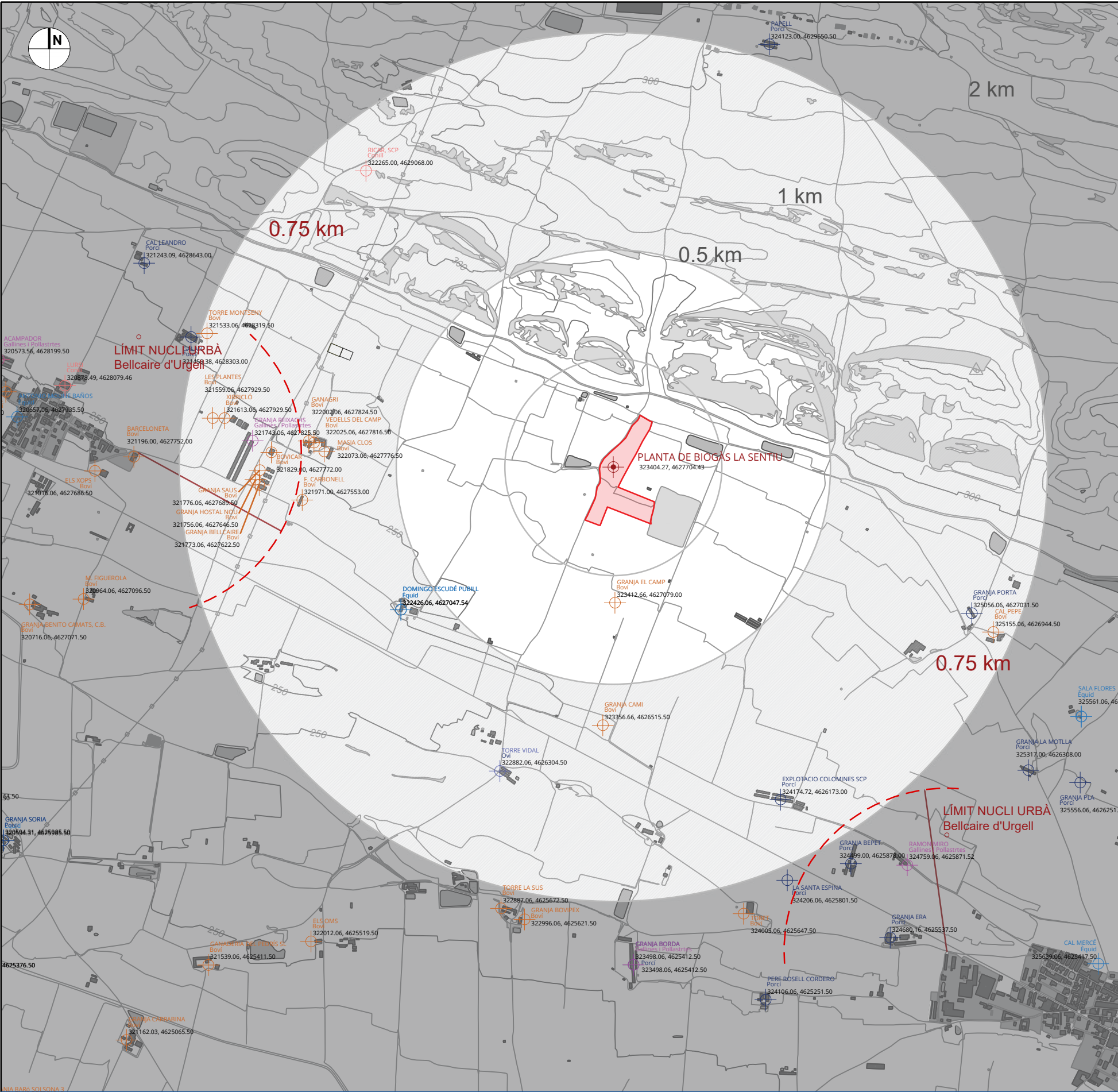
P11. RESIDUS

P12. INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT. PUNTS INTERNS PLANTA

P13. ABOCAMENT D'AIGUA

P14. INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS





Condicion d'ubicació de la implantació respecte explotacions ramaderes Decret 40/2014				
EXPLORACIONS RAMADERES SEGONS TIPOLOGIA D'ESPÈCIES D'ANIMALS	SANDACH de categoria I i II que tractin cadàvers. (B)	JUSTIFICACIÓ (A)		COMP.
1. Porcí: porc i porc senglar.	1000 m (Annex 3 D40/2014)	Epidemiològicament relacionats: explotacions ramaderes de porc amb residu SANDACH cat 2 i cadàvers de porc	EXPLOTACIO COLOMINES SCP a 1.700 m	✓
2. Boví: vacum, búfal, bisó.	500 m * (Annex 5 D40/2014 punt g)	Epidemiològicament NO relacionats: explotacions ramaderes de remugans amb residu SANDACH cat 2 i cadàvers de porc	GRANJA EL CAMP a 625 m (B)	✓
3. Oví.		* Unicament cal respectar la distància referent al risc higiènic-sanitari (500m)		
4. Cabrum.				
5. Èquids: cavall, ase, mul, zebres.	500 m * (Annex 7 D40/2014 punt e)	Epidemiològicament NO relacionats: explotacions ramaderes de eulnes amb residu SANDACH cat 2 i cadàvers de porc	DOMINGO ESCUDÉ PUBILL a 1.178 m	✓
		* Unicament cal respectar la distància referent al risc higiènic-sanitari (500m)		
6. Aus de corral: aus de l'espècie Gallus gallus, galls dindi, ànecs, pintades, oques, perdius, guatilles, ratites (estruç, emús, nyandú), faisans i coloms.	1000 m Producció i incubarodes 2000 m Selecció i multiplicació (Annex 4 D40/2014)	Entenem com a espècies relacionades epidemiològicament el porc i l'avicultura	GRANJA REIXACHS de Producció a 1.665 m	✓
7. Cunicola: conill, llebre.	500 m * (Annex 6 D40/2014 punt d)	Epidemiològicament NO relacionats: explotacions ramaderes de conícoles amb residu SANDACH cat 2 i cadàvers de porc	RICAR, SCP a 1.776 m	✓
		* Unicament cal respectar la distància referent al risc higiènic-sanitari (500m)		
8. Apícola.	100 m (Annex 7 D40/2014 punt a)	Distància amb altres explotacions independentment que siguin apícoles o no.	APISILVA a 3.682 m	✓

(A) Classificació donada a l'establiment a implantar corresponent a la Planta de valorització de residus (incloent SANDACH Cat 2 i cadàvers de Porcí) per a la producció de Biogàs amb digestió anaeròbica.

(B) Planta de tractament de dejeccions a destinació. Les instal·lacions de tractament de dejeccions a destinació han de respectar la distància establerta per la normativa d'ordenació de les explotacions ramaderes a altres granges, i han de complir amb les condicions i els requeriments establerts al quadre de l'apartat I que consta en aquesta mateixa instrucció.

(C) Nota interpretativa condicions d'ubicació del juny 2020 del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació de la Generalitat de Catalunya.

(D) La parcel·la 95 del poigon 4 del terme municipal de La Sentiu e Sió situada a menys de 500m amb sol·licitud per explotació ramadera

Segons el DECRET 153/2019, de 3 de juliol, al se Annex 3.1. Distàncies d'ubicació d'instal·lacions d'emmagatzematge o de tractament, cal mantenir, a més a més de les distàncies anteriors, les següents:

- A punts de captació d'aigua per produir aigua de consum humà: la distància que estableixi l'organisme de conca en cas de trobar-se dins d'un perímetre de protecció; en cas contrari, 100 m.
- A rius, llacs i embassaments: 100 m, i sempre fora de zones amb risc d'inundació. En cas de trobar-se en zona de policia de lleres, caldrà disposar de la preceptiva autorització de l'organisme de conca corresponent.
- A altres cursos d'aigua no canalitzats i drenatges: 25 m.
- A nuclis de població, habitatges aïllats, polígons industrials, centres de treball no agraris i àrees de lleure: 750 m.
- Les distàncies que es derivin de la normativa sobre carreteres, ferrocarrils i altres vies de comunicació, o les establertes per altra normativa sectorial.
- Per a instal·lacions situades dins el perímetre de l'explotació ramadera, s'apliquen les distàncies establertes per la normativa d'ordenació de les explotacions ramaderes.

LLEGGENDA

LÍMITS

Limit parcel·la

TIPUS D'EXPLORACIÓ

- Boví: vacum, búfal, bisó.
- Cunicola: conill, llebre.
- Èquids: cavall, ase, mul, zebres.
- Porcí: porc i porc senglar.
- Oví.
- Gallines i pollastres
- Abella
- Cabrum

Promotor

LA SENTIU DE SIÓ BIOENERGY, S.L.



La propietat intel·lectual d'aquest document és de GRUP DITECSA. Queda prohibida qualsevol reproducció sense el seu exprés consentiment, i l'ús de la informació derivada del mateix per a propòsits diferents als previstos (Llei 1/96 de 12-04-1996).

Enginyeria redactora del pla



DITECSA ENGINEYRIA

C/ WILLY BRANDT, 21- SALT (17190)
Telf. 972 21 55 50 www.ditecsa.com ditecsa@ditecsa.com



ENGINEYER TÈCNIC INDUSTRIAL
Col·legiat n° 17.168

Projecte

Autorització ambiental sotmesa a declaració d'impacte ambiental

Situació

Camí de Pedrís/Camí del Camp
25617 LA SENTIU DE SIÓ (LLEIDA)

Plànol

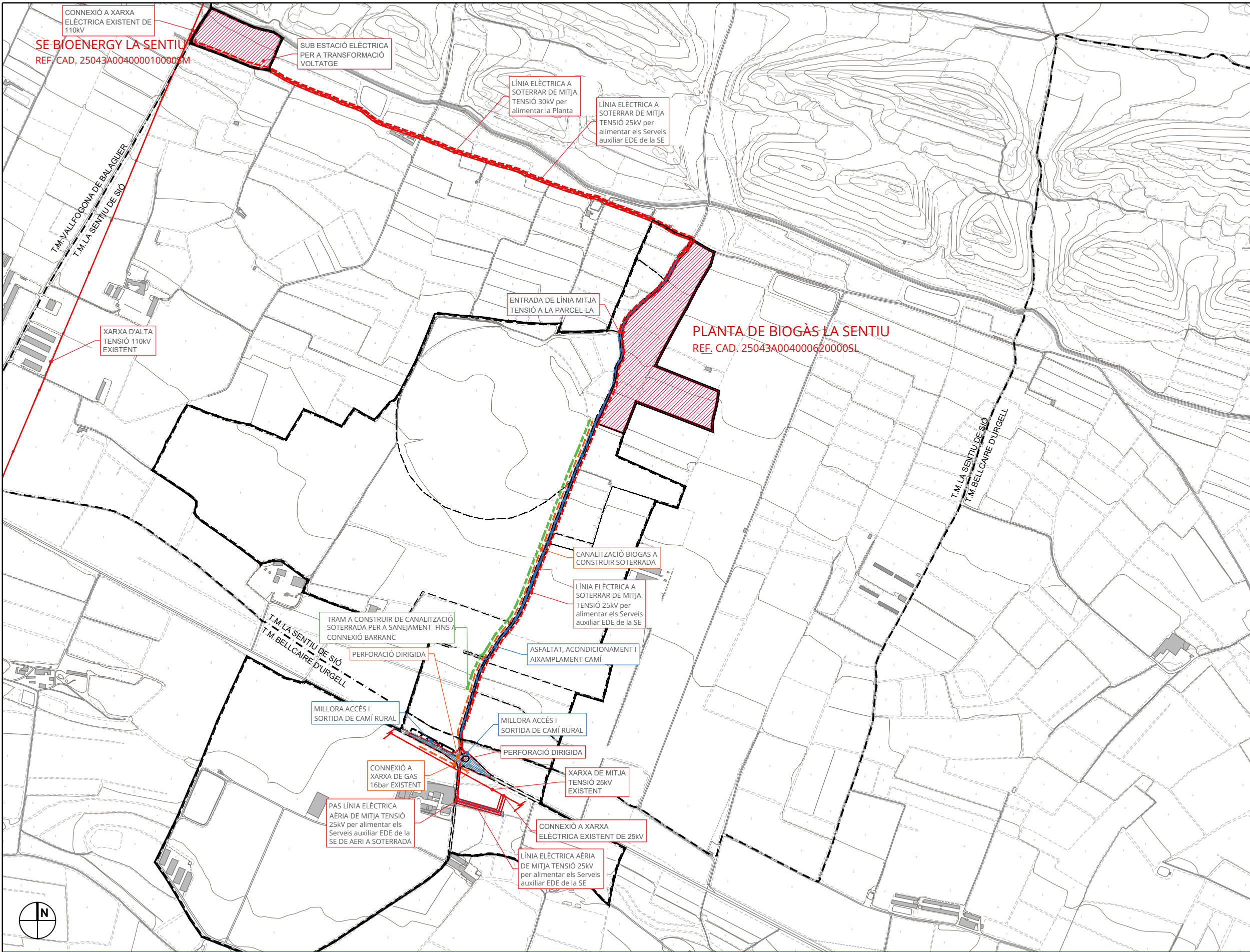
DISTÀNCIES A EXPLORACIONS RAMADERES

Dibuixat: JMA
Revisat: JMA
Aprovat: ML
Data: 03.11.23
Referència: 24314

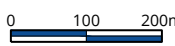
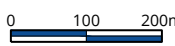
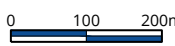
Escala: 1/20000
0 200 400m

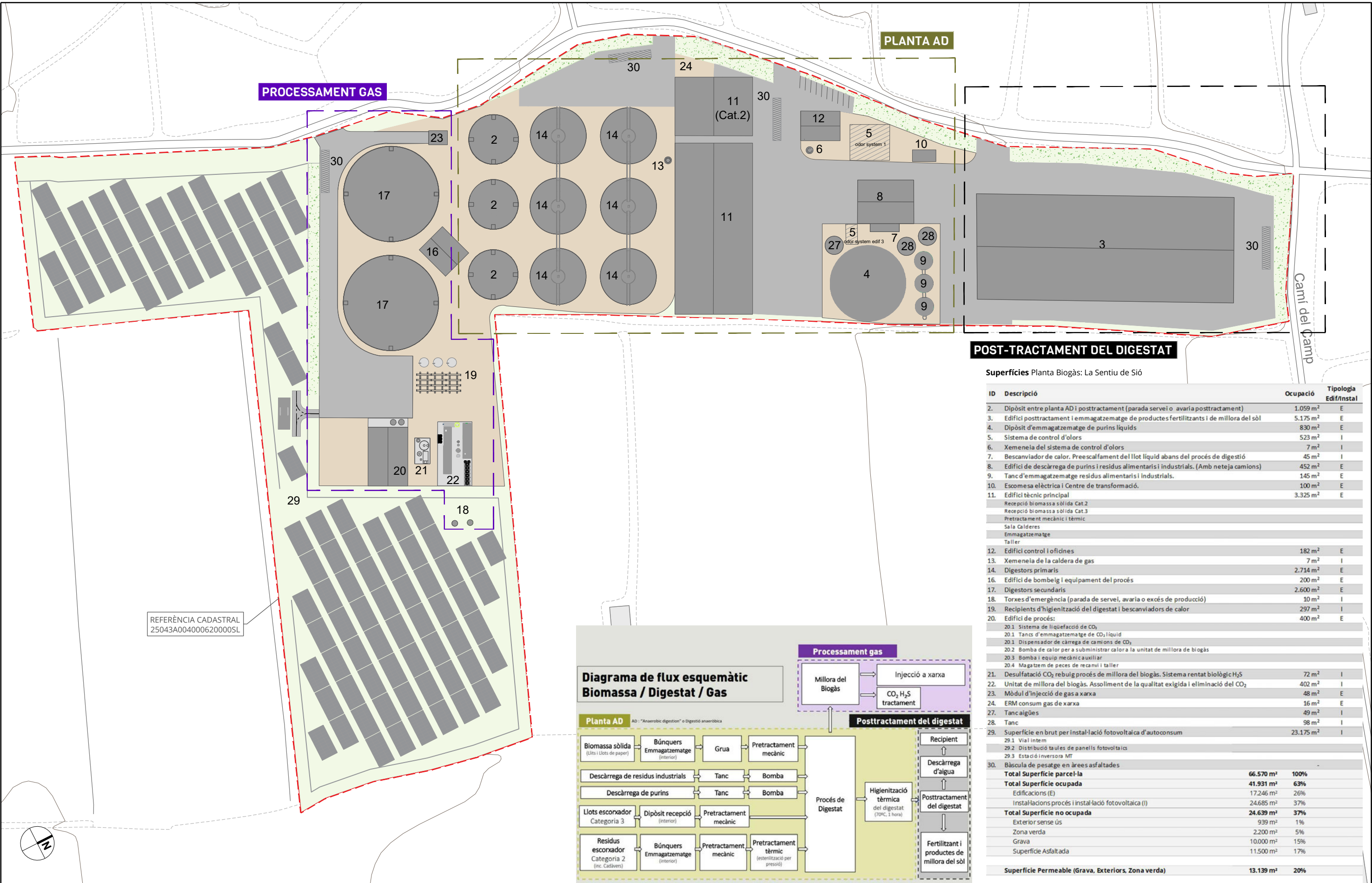
P03

REV. 0

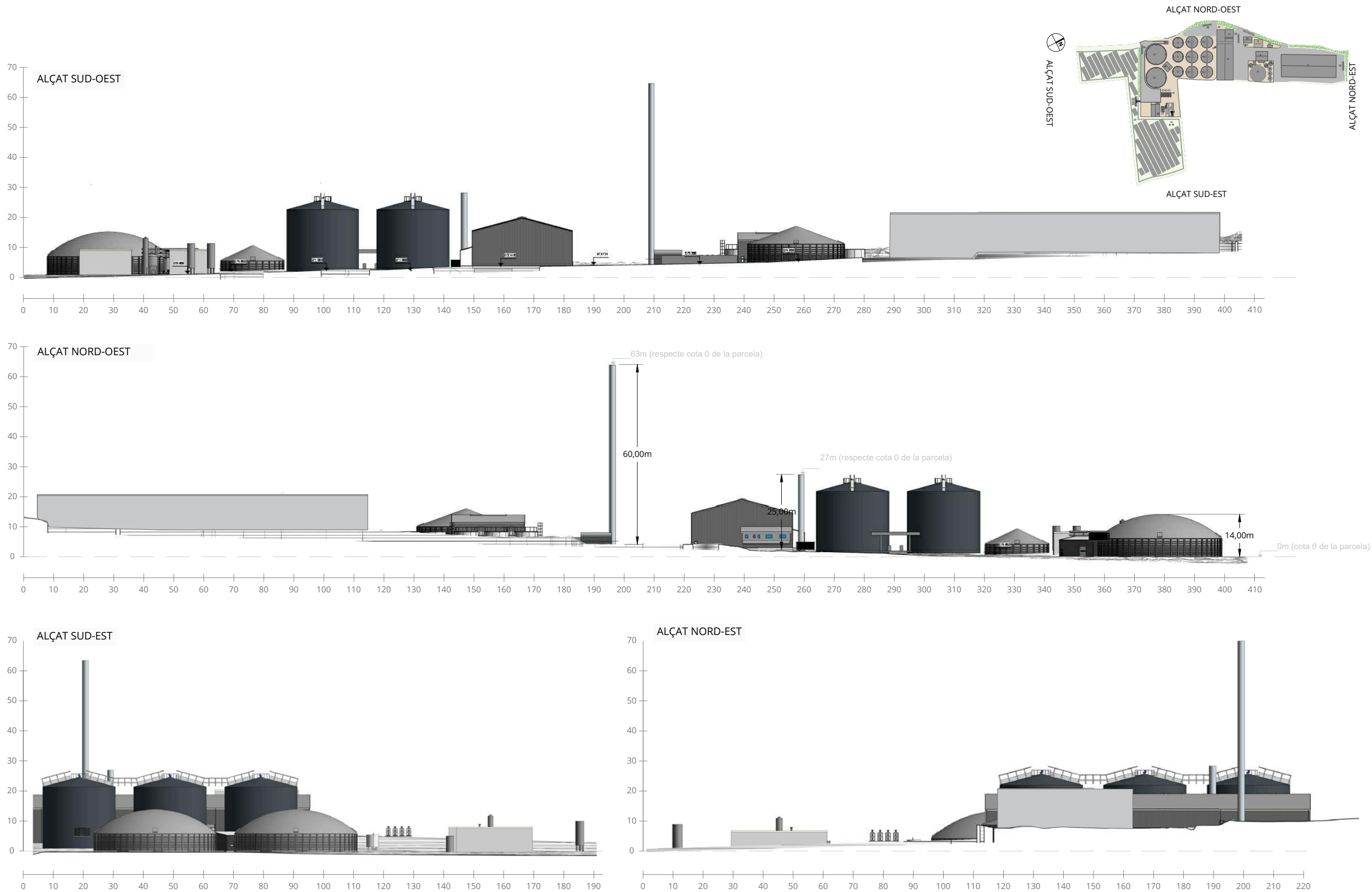


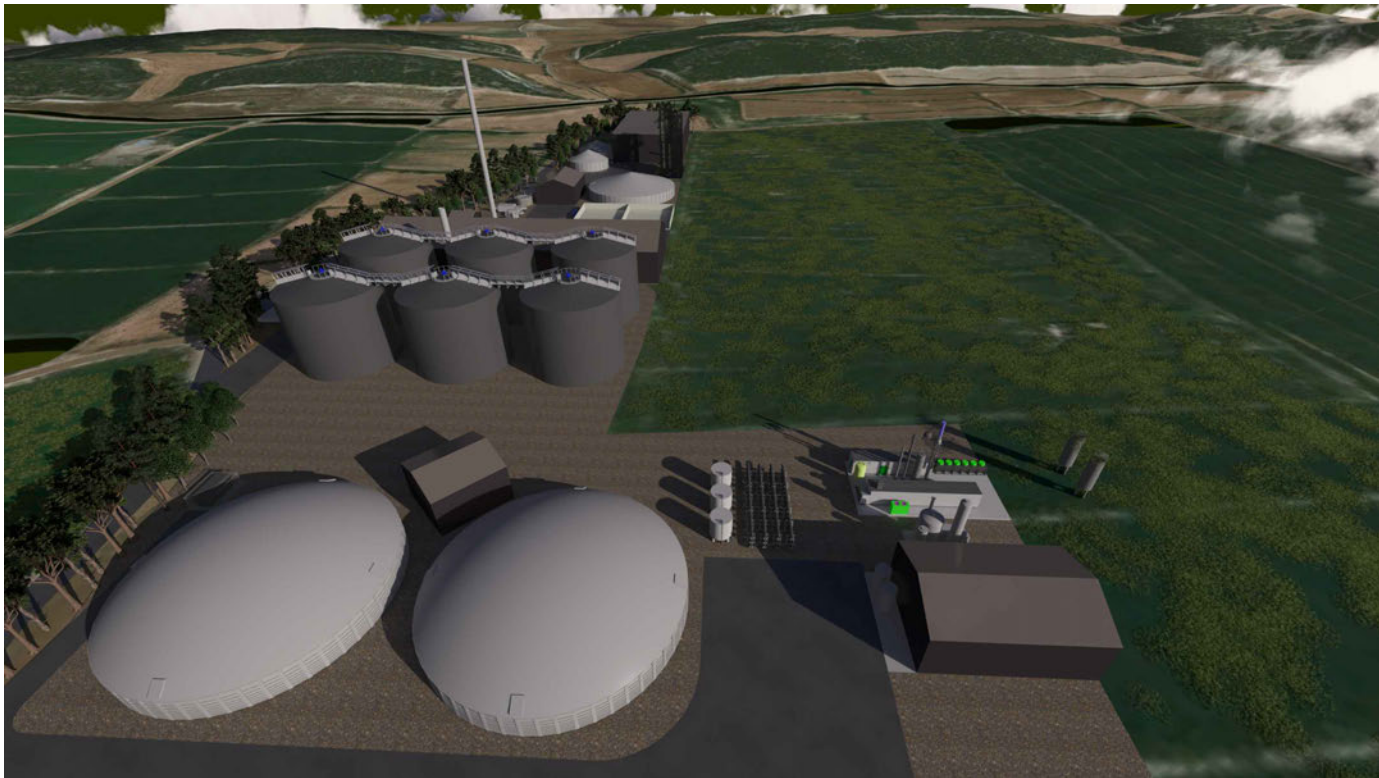
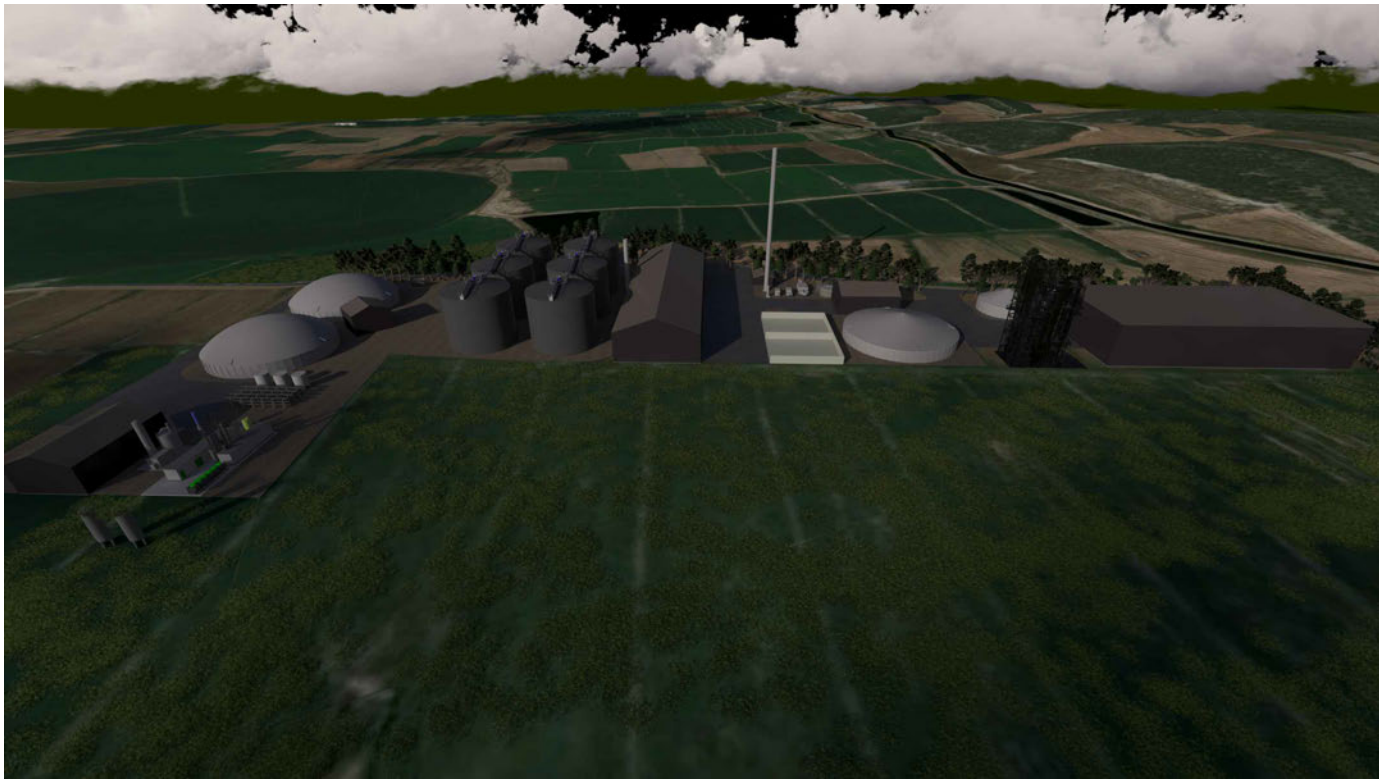
- LLEENDA**
- LÍMITS**
- Àmbit del projecte*
 - Termes municipals
 - Parcel·les cadastrals afectades
- OBRA CIVIL**
- Implantació projecte
- INFRAESTRUCTURES**
- Asfaltat i aixamplament de vial accés
 - Millora accés i sortida a C-53
- XARXES DE DISTRIBUCIÓ**
- Canalització de biogas
 - Línia elèctrica
 - Xarxa de sanejament

Promotor LA SENTIU BIONERGY, S.L.	Enginyeria redactora del pla  GRUP DITECSA www.grupditecsa.com	Projecte Autorització ambiental sotmesa a declaració d'impacte ambiental	Plànol GENERAL AFECTACIONS. DOTACIÓ DE SERVEIS										
 La propietat intel·lectual d'aquest document és de GRUP DITECSA. Queda prohibida qualsevol reproducció sense el seu exprés consentiment, i l'ús de la informació derivada del mateix per a propòsits diferents als previstos (Llei 1/96 de 12-04-1996).		Situació Camí de Pedrís, 25617 La Sentiu de Sió (Lleida)	<table><tr><td>Dibuixat:</td><td>IP</td></tr><tr><td>Revisat:</td><td>IP</td></tr><tr><td>Aprobat:</td><td>ML</td></tr><tr><td>Data:</td><td>02.11.23</td></tr><tr><td>Referència:</td><td>24313</td></tr></table>	Dibuixat:	IP	Revisat:	IP	Aprobat:	ML	Data:	02.11.23	Referència:	24313
Dibuixat:	IP												
Revisat:	IP												
Aprobat:	ML												
Data:	02.11.23												
Referència:	24313												
 ENGINEERIA		Enginyer tècnic industrial Col·legiat nº 17.168	<table><tr><td>Escala:</td><td>1/10000</td></tr><tr><td></td><td>0 100 200m</td></tr></table>	Escala:	1/10000		0 100 200m						
Escala:	1/10000												
	0 100 200m												



ID	Descripció	Ocupació	Tipologia Edif/Instal
2.	Dipòsit entre planta AD i posttractament (parada servei o avaria posttractament)	1.059 m ²	E
3.	Edifici posttractament i emmagatzematge de productes fertilitzants i de millora del sòl	5.175 m ²	E
4.	Dipòsit d'emmagatzematge de purins líquids	830 m ²	E
5.	Sistema de control d'olors	523 m ²	I
6.	Xemenela del sistema de control d'olors	7 m ²	I
7.	Bescanviador de calor. Preescalfament del llot líquid abans del procés de digestió	45 m ²	I
8.	Edifici de descàrrega de purins i residus alimentaris i industrials. (Amb neteja camions)	452 m ²	E
9.	Tanc d'emmagatzematge residus alimentaris i industrials.	145 m ²	E
10.	Escomesa elèctrica i Centre de transformació.	100 m ²	E
11.	Edifici tècnic principal	3.325 m ²	E
Recepció biomassa sòlida Cat.2			
Recepció biomassa sòlida Cat.3			
Pretractament mecànic i tèrmic			
Sala Calderes			
Emmagatzematge			
Taller			
12.	Edifici control i oficines	182 m ²	E
13.	Xemenela de la caldera de gas	7 m ²	I
14.	Digestors primaris	2.714 m ²	E
16.	Edifici de bombeig i equipament del procés	200 m ²	E
17.	Digestors secundaris	2.600 m ²	E
18.	Torxes d'emergència (parada de servei, avaria o excés de producció)	10 m ²	I
19.	Recipients d'higienització del digestat i bescanviadors de calor	297 m ²	I
20.	Edifici de procés:	400 m ²	E
20.1 Sistema de liquefacció de CO ₂			
20.1 Tancs d'emmagatzematge de CO ₂ líquid			
20.1 Dispersador de càrrega de camions de CO ₂			
20.2 Bomba de calor per a subministrar calor a la unitat de millora de biogàs			
20.3 Bomba i equip mecànic auxiliar			
20.4 Magatzem de peces de recanvi i taller			
21.	Desulfatació CO ₂ rebuig procés de millora del biogàs. Sistema rentat biològic H ₂ S	72 m ²	I
22.	Unitat de millora del biogàs. Assoliment de la qualitat exigida i eliminació del CO ₂	402 m ²	I
23.	Mòdul d'injecció de gas a xarxa	48 m ²	E
24.	ERM consum gas de xarxa	16 m ²	E
27.	Tanc aligües	49 m ²	I
28.	Tanc	98 m ²	I
29.	Superfície en brut per instal·lació fotovoltaica d'autoconsum	23.175 m ²	I
29.1 Vial intern			
29.2 Distribució taules de panells fotovoltaics			
29.3 Estació inversora MT			
30.	Bàscula de pesatge en àrees asfaltades		
Total Superfície parcel·la		66.570 m ²	100%
Total Superfície ocupada		41.931 m ²	63%
Edificacions (E)		17.246 m ²	26%
Instal·lacions procés i instal·lació fotovoltaica (I)		24.685 m ²	37%
Total Superfície no ocupada		24.639 m ²	37%
Exterior sense ús		939 m ²	1%
Zona verda		2.200 m ²	5%
Grava		10.000 m ²	15%
Superfície Asfaltada		11.500 m ²	17%
Superfície Permeable (Grava, Exteriors, Zona verda)		13.139 m ²	20%

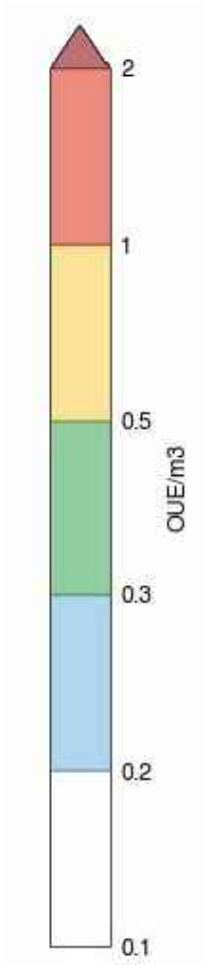




Pel renderitzat 3D de la planta de biogàs s'ha representat la zona de marges de la planta amb arbrat, la proposta del present PEUA recull sols la implantació d'elements arbustius tipus Matollars - (veure apartat d'anàlisi i càlcul de l'impacte de la pèrdua d'estoc de carboni i de la capacitat d'embornal i els guanys amb les mesures compensació proposades)



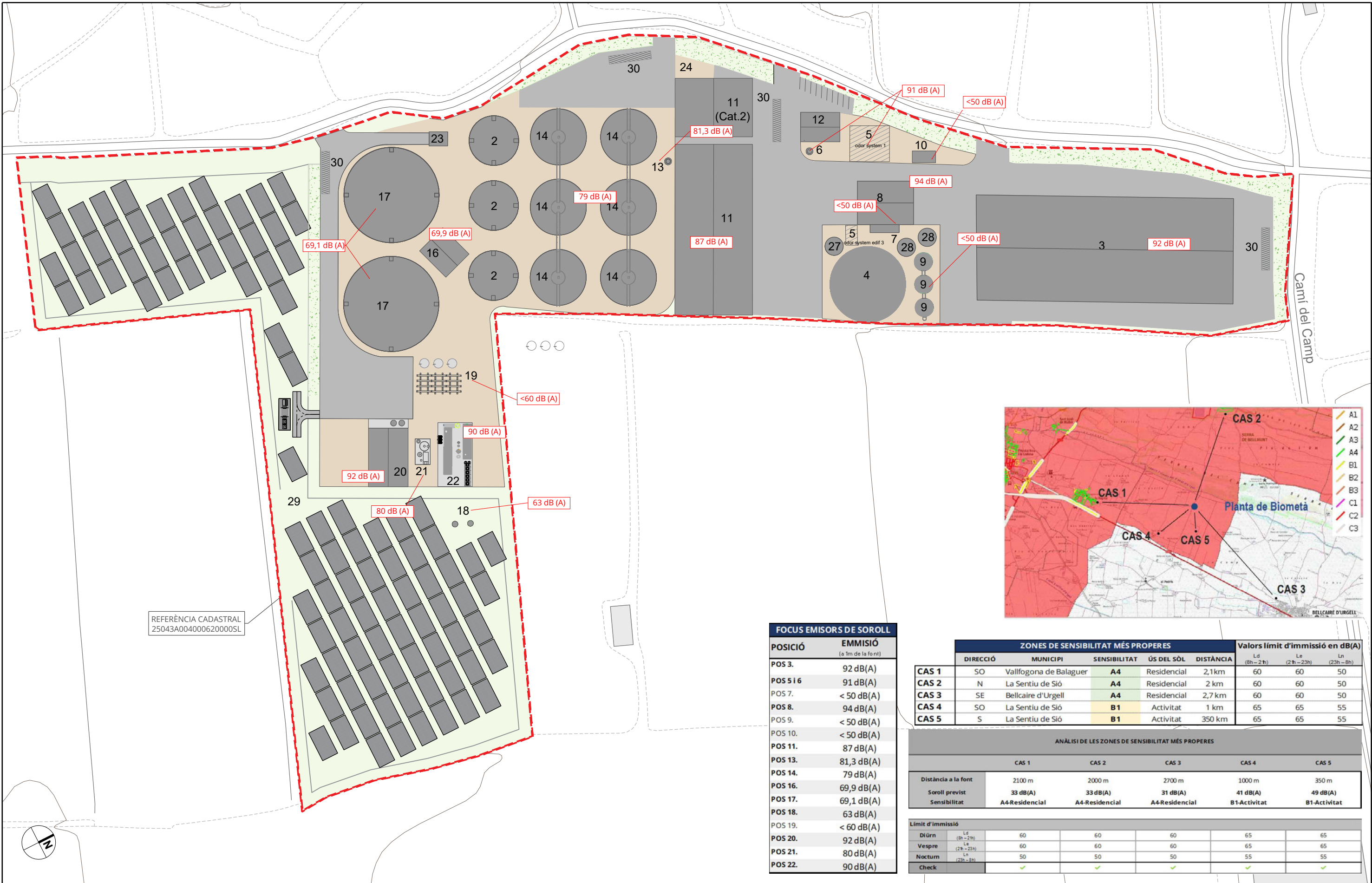
Producte/Subst. Químic	Núm. CAS	Estat	Sistema emm. previst	Quantitat max. Emm.	U	Lloc emmag.
Cipton VC11L	1310-73-264-02-8	Liquid	Dipòsit aeri	7.500,00	L	Edifici 20
Absorbent	91053-39-3	Sòlid	Sacs	1.250,00	kg	Edifici 11
Àcid nítric	007697-37-2	Liquid	Dipòsit aeri	140.000,00	kg	Edifici 3
Àcid sulfúric		Liquid	Dipòsit aeri	60.000,00	kg	Edifici 3
Additius	37971-36-17664-38-2	Liquid	Garrafes	500	L	Edifici 11, 20
Aigua desmineralitzada	108-91-8	Liquid	Bidó	200	L	Edifici 11
	7173-62-8	Liquid		125	L	Edifici 11
		Liquid	Garrafes	25,4	L	Edifici 11, 12, 3 i 20 o TPV 22
Altres químics		Liquid/gas	Dipòsits	40	L	Edifici 11, 3 i 20
		Sòlid	Sacs	262,5	kg	Edifici 11, 3 i 20
Anticongelant	107-21-1	Liquid	IBC	2.500,00	L	Edifici 11
Antiespumant		Liquid	IBC	3.000,00	kg	Edifici 3
Antiscalant		Liquid	IBC	1.000,00	kg	Edifici 3
Fertilitzant Biogàs (MP)	10294-66-357-13-668333-79-9	Liquid	Dipòsit aeri	7.500,00	L	TPV 21
Carbó actiu		Sòlid	Dipòsit aeri	25.000,00	kg	Edifici 20
Coagulants	7705-08-07647-01-07718-54-9	Liquid	Dipòsit aeri	30.000,00	kg	Edifici 3
	7705-08-0231-729-401-2119497998-057647-01-0	Liquid	Dipòsit aeri	30	m³	Edifici 11
Clorur de ferro		Liquid	Dipòsit aeri	30	m³	Edifici 11
Hidròxid de sodi	1310-73-2	Liquid	Dipòsit aeri	1.500,00	kg	Edifici 3
		Liquid	IBC i bidons	5.062,50	L	Edifici 11, 3 i 20 o TPV 22
Lubrificants i olis		Sòlid	Sacs	592,5	kg	Edifici 11, 3 i 20
Metanol 100%		Liquid	Dipòsit enterrat	24.000,00	kg	Edifici 3
Polímers		Liquid	Dipòsit aeri	20.000,00	kg	Edifici 3
Monoisopropanolamina (MiPA)	78-96-6	Liquid	Dipòsit aeri	20.000,00	L	TPV 22 o edifici 20
		Liquid	Garrafes 25L	50	L	Edifici 11, 20, 3 i 12
Sabons		Liquid	Garrafes	3.037,50	L	Edifici 11, 20, 3 i 8
		Pols	Sacs	200	kg	Edifici 3
Productes neteja						

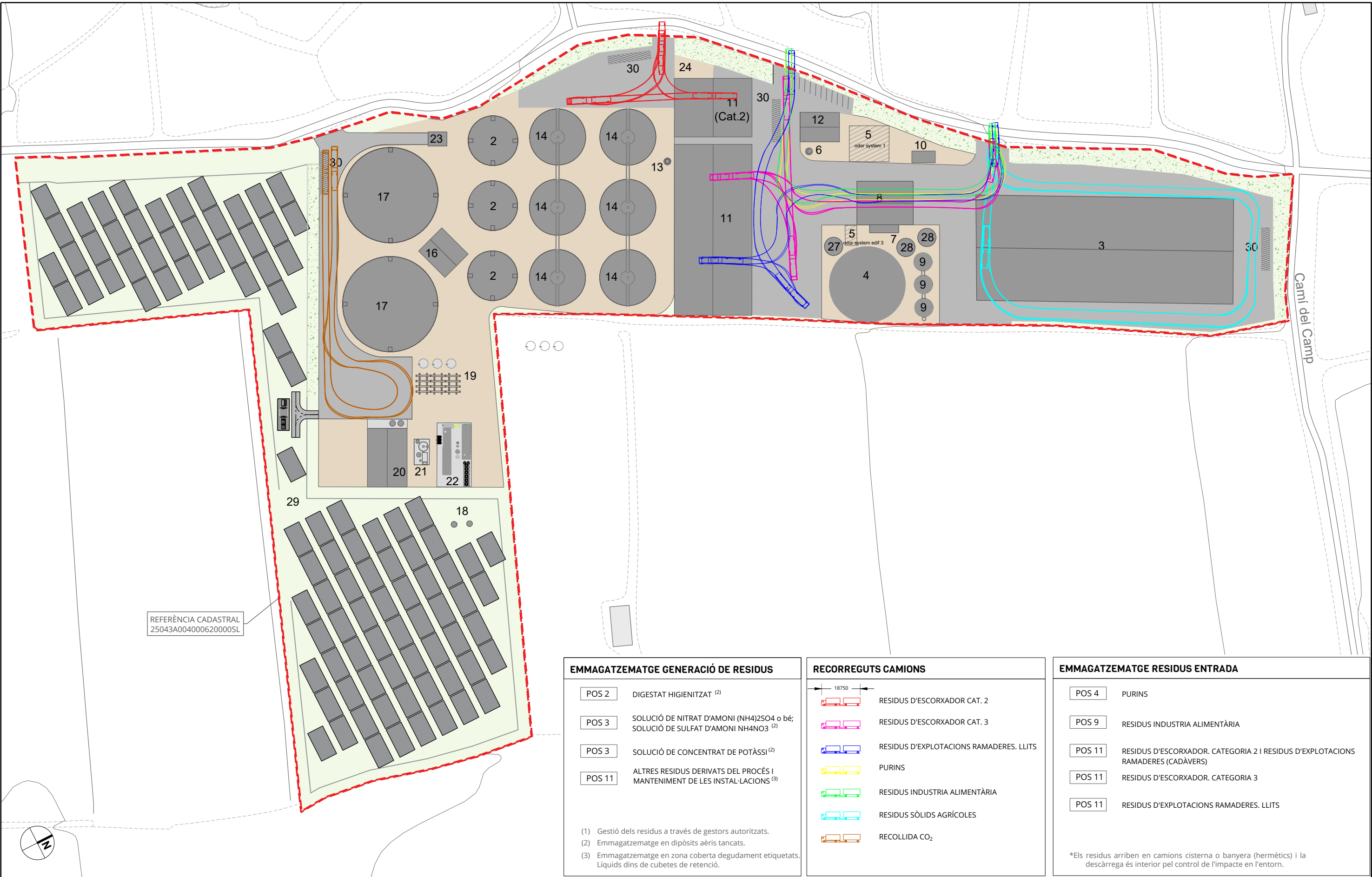


LLEGENDA

Límit parcel·la

NOTA: Es presenta cas més desfavorable (P98, 1h; cabal de 80.000 m³/h, taxa d'emissió d'olor de 30.000 ouE/s i una alçada d'emissió de 30 m).





EMMAGATZEMATGE GENERACIÓ DE RESIDUS

- POS 2 DIGESTAT HIGIENITZAT ⁽²⁾
- POS 3 SOLUCIÓ DE NITRAT D'AMONI (NH₄)₂SO₄ o bé; SOLUCIÓ DE SULFAT D'AMONI NH₄NO₃ ⁽²⁾
- POS 3 SOLUCIÓ DE CONCENTRAT DE POTÀSSI ⁽²⁾
- POS 11 ALTRES RESIDUS DERIVATS DEL PROCÉS I MANTENIMENT DE LES INSTAL·LACIONS ⁽³⁾

(1) Gestió dels residus a través de gestors autoritzats.
(2) Emmagatzematge en dipòsits aèris tancats.
(3) Emmagatzematge en zona coberta degudament etiquetats. Líquids dins de cubetes de retenció.

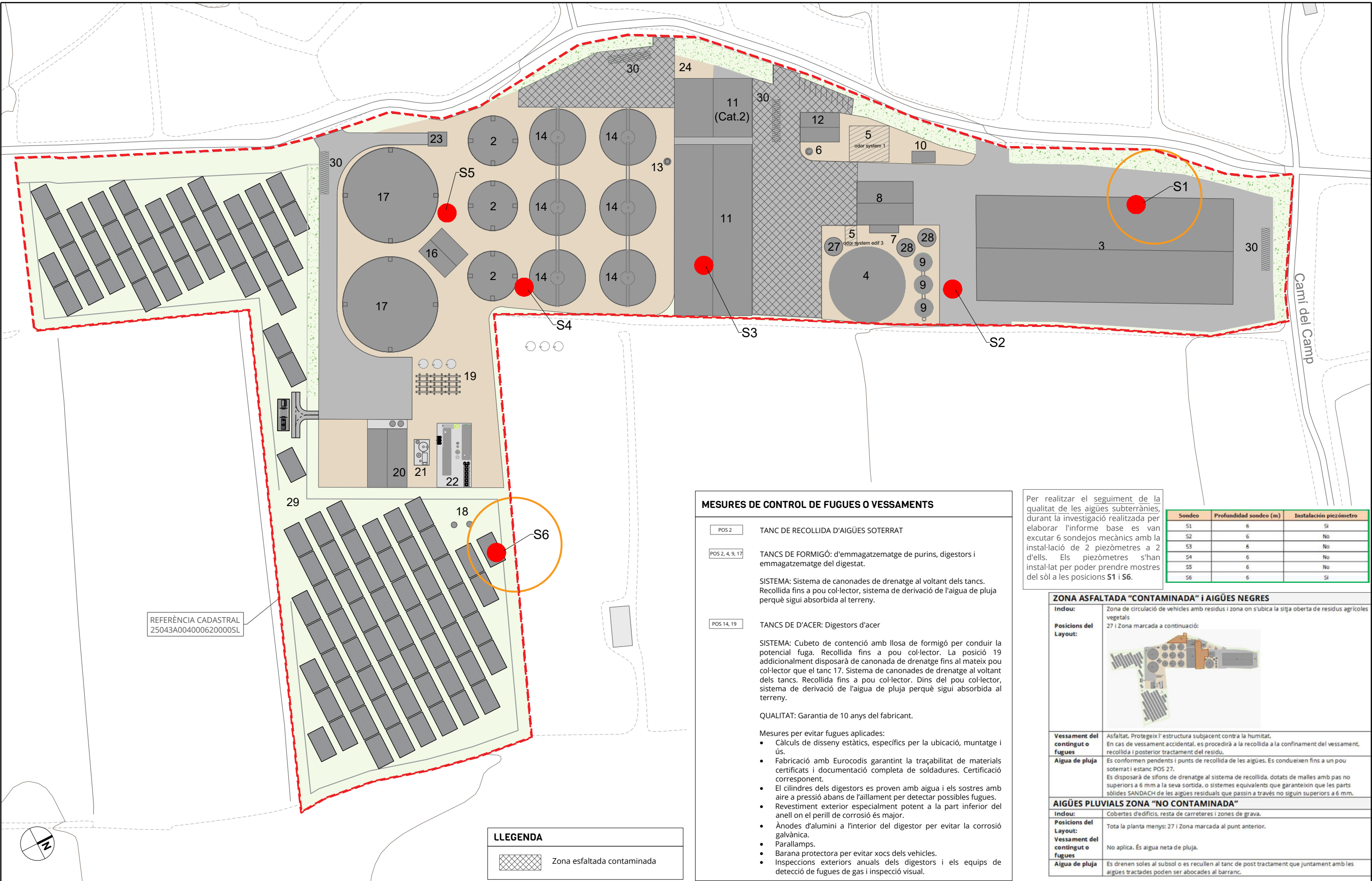
RECORREGUTS CAMIONS

- RESIDUS D'ESCORXADOR CAT. 2
- RESIDUS D'ESCORXADOR CAT. 3
- RESIDUS D'EXPLOTACIONS RAMADERES. LLITS
- PURINS
- RESIDUS INDUSTRIA ALIMENTÀRIA
- RESIDUS SÒLIDS AGRÍCOLES
- RECOLLIDA CO₂

EMMAGATZEMATGE RESIDUS ENTRADA

- POS 4 PURINS
- POS 9 RESIDUS INDUSTRIA ALIMENTÀRIA
- POS 11 RESIDUS D'ESCORXADOR. CATEGORIA 2 I RESIDUS D'EXPLOTACIONS RAMADERES (CADÀVERS)
- POS 11 RESIDUS D'ESCORXADOR. CATEGORIA 3
- POS 11 RESIDUS D'EXPLOTACIONS RAMADERES. LLITS

*Els residus arriben en camions cisterna o banyera (hermètics) i la descàrrega és interior pel control de l'impacte en l'entorn.



MESURES DE CONTROL DE FUGUES O VESSAMENTS

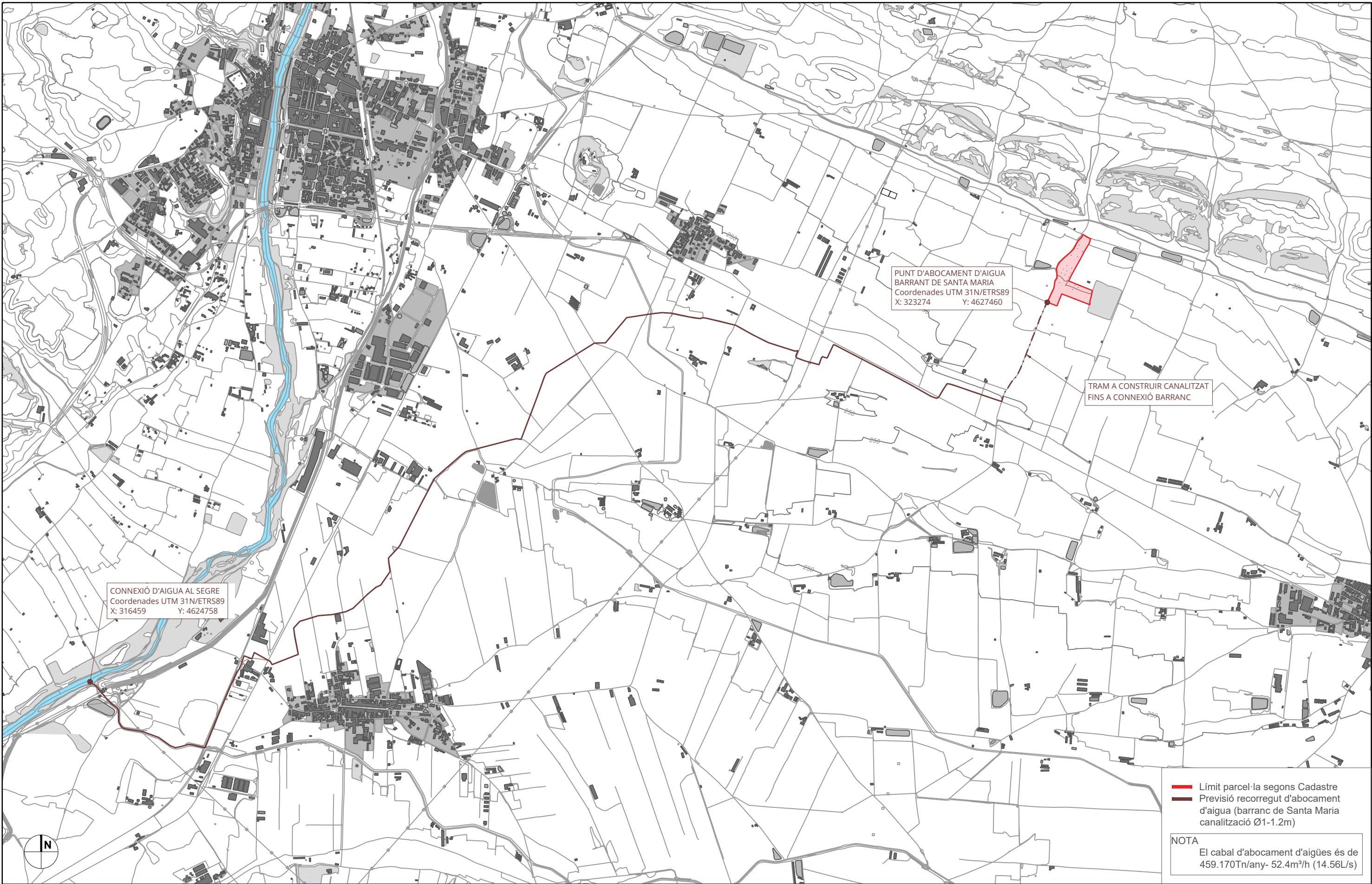
- POS 2 TANC DE RECOLLIDA D'AIGÜES SOTERRAT
- POS 2, 4, 9, 17 TANCs DE FORMIGÓ: d'emmagatzematge de purins, digestors i emmagatzematge del digestat.
- SISTEMA: Sistema de canonades de drenatge al voltant dels tancs. Recollida fins a pou col·lector, sistema de derivació de l'aigua de pluja perquè sigui absorbida al terreny.
- POS 14, 19 TANCs DE D'ACER: Digestors d'acer
- SISTEMA: Cubeto de contenció amb llosa de formigó per conduir la potencial fuga. Recollida fins a pou col·lector. La posició 19 addicionalment disposarà de canonada de drenatge fins al mateix pou col·lector que el tanc 17. Sistema de canonades de drenatge al voltant dels tancs. Recollida fins a pou col·lector. Dins del pou col·lector, sistema de derivació de l'aigua de pluja perquè sigui absorbida al terreny.
- QUALITAT: Garantia de 10 anys del fabricant.
- Mesures per evitar fugues aplicades:
- Càlculs de disseny estàtics, específics per la ubicació, muntatge i ús.
 - Fabricació amb Eurocodis garantint la traçabilitat de materials certificats i documentació completa de soldadures. Certificació corresponent.
 - El cilindres dels digestors es proven amb aigua i els sostres amb aire a pressió abans de l'aïllament per detectar possibles fugues.
 - Revestiment exterior especialment potent a la part inferior del anell on el perill de corrosió és major.
 - Ànodes d'alumini a l'interior del digestor per evitar la corrosió galvànica.
 - Parallamps.
 - Barana protectora per evitar xocs dels vehicles.
 - Inspeccions exteriors anuals dels digestors i els equips de detecció de fugues de gas i inspecció visual.

Per realitzar el seguiment de la qualitat de les aigües subterrànies, durant la investigació realitzada per elaborar l'informe base es van excutar 6 sondejos mecànics amb la instal·lació de 2 piezòmetres a 2 d'ells. Els piezòmetres s'han instal·lat per poder prendre mostres del sòl a les posicions S1 i S6.

Sondeo	Profundidad sondeo (m)	Instalación piezómetro
S1	6	Si
S2	6	No
S3	6	No
S4	6	No
S5	6	No
S6	6	Si

ZONA ASFALTADA "CONTAMINADA" I AIGÜES NEGRES

Indou:	Zona de circulació de vehicles amb residus i zona on s'ubica la sitja oberta de residus agrícoles vegetals
Posicions del Layout:	27 i Zona marcada a continuació:
Vessament del contingut o fugues	Asfaltat. Protegeix l'estructura subjacent contra la humitat. En cas de vessament accidental, es procedirà a la recollida a la confinament del vessament, recollida i posterior tractament del residu.
Aigua de pluja	Es conformen pendents i punts de recollida de les aigües. Es condueixen fins a un pou soterrat i estanc POS 27. Es disposarà de sifons de drenatge al sistema de recollida, dotats de malles amb pas no superiors a 6 mm a la seva sortida, o sistemes equivalents que garanteixin que les parts sòlides SANDACH de les aigües residuals que passin a través no siguin superiors a 6 mm.
AIGÜES PLUVIALS ZONA "NO CONTAMINADA"	
Indou:	Cobertes d'edificis, resta de carreteres i zones de grava.
Posicions del Layout:	Tota la planta menys: 27 i Zona marcada al punt anterior.
Vessament del contingut o fugues	No aplica. És aigua neta de pluja.
Aigua de pluja	Es drenen soles al subsol o es recullen al tanc de post tractament que juntament amb les aigües tractades poden ser abocades al barranc.



Promotor

LA SENTIU DE SIÓ BIOENERGY, S.L.

Enginyeria redactora del pla



GRUP
DITECSA
www.grupditecsa.com



Projecte

Autorització ambiental sotmesa a declaració d'impacte ambiental

Situació

Camí de Pedrís/Camí del Camp
25617 LA SENTIU DE SIÓ (LLEIDA)

Plànol

ABOCAMENT D'AIGUA

Limit parcel·la segons Cadastre

Previsió recorregut d'abocament d'aigua (barranc de Santa Maria canalització Ø1-1.2m)

NOTA
El cabal d'abocament d'aigües és de 459.170Tn/any- 52.4m³/h (14.56L/s)

Dibuixat:

Revisat:

Aprobat:

Data:

Referència:

IP

IP

ML

03.11.23

24313

Escala:

1/25000

0

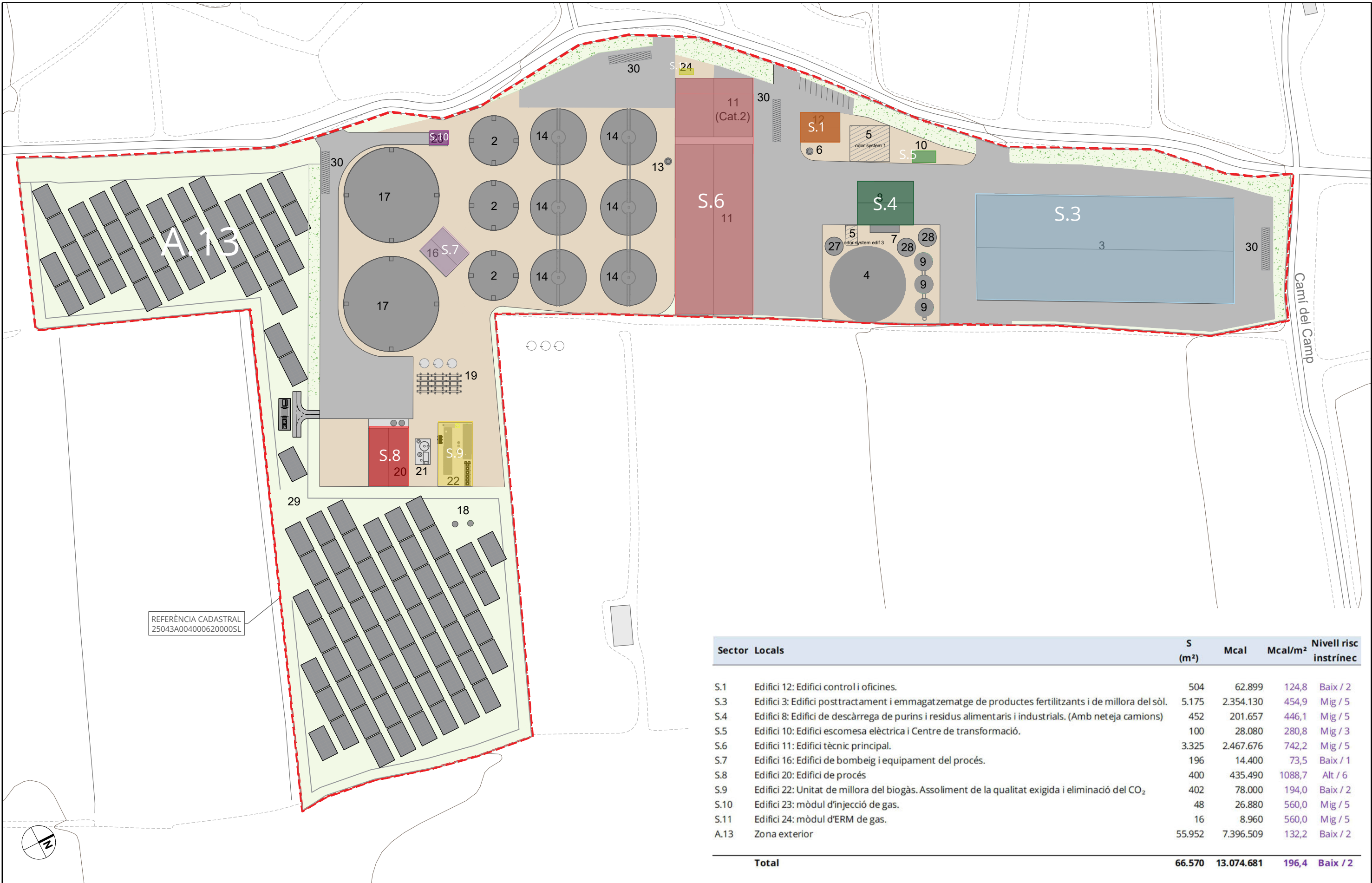
250

500m.

La propietat intel·lectual d'aquest document és de GRUP DITECSA. Queda prohibida qualsevol reproducció sense el seu exprés consentiment, i l'ús de la informació derivada del mateix per a propòsits diferents als previstos (Llei 1/96 de 12-04-1996).

ENGINEER TÈCNIC INDUSTRIAL

Col·legiat nº 17.168



Sector	Locals	S (m²)	Mcal	Mcal/m²	Nivell risc instrínecc
S.1	Edifici 12: Edifici control i oficines.	504	62.899	124,8	Baix / 2
S.3	Edifici 3: Edifici posttractament i emmagatzematge de productes fertilitzants i de millora del sòl.	5.175	2.354.130	454,9	Mig / 5
S.4	Edifici 8: Edifici de descàrrega de purins i residus alimentaris i industrials. (Amb neteja camions)	452	201.657	446,1	Mig / 5
S.5	Edifici 10: Edifici escomesa elèctrica i Centre de transformació.	100	28.080	280,8	Mig / 3
S.6	Edifici 11: Edifici tècnic principal.	3.325	2.467.676	742,2	Mig / 5
S.7	Edifici 16: Edifici de bombeig i equipament del procés.	196	14.400	73,5	Baix / 1
S.8	Edifici 20: Edifici de procés	400	435.490	1088,7	Alt / 6
S.9	Edifici 22: Unitat de millora del biogàs. Assoliment de la qualitat exigida i eliminació del CO ₂	402	78.000	194,0	Baix / 2
S.10	Edifici 23: mòdul d'injecció de gas.	48	26.880	560,0	Mig / 5
S.11	Edifici 24: mòdul d'ERM de gas.	16	8.960	560,0	Mig / 5
A.13	Zona exterior	55.952	7.396.509	132,2	Baix / 2
Total		66.570	13.074.681	196,4	Baix / 2