
**PROJECTE TÈCNIC D'AMPLIACIÓ de la granja avícola de
pollastres d'engreix**

“CAMÍ D'AVINYONET”

T. M. D'ORDIS

ALT EMPORDÀ - Girona

PETICIONARI : AGROPECUÀRIA SANT JULIÀ SL

DATA : maig de 2018



F. Xavier Serra i Llobet

enginyer tècnic agrícola

Col·legiat núm. 3101



Mòbil: 639 18 37 51 | Tel. i Fax: 972 50 58 35 | C/ Calçada de Tapis, 34 – Av. Costa Brava, 7 | 17600 FIGUERES (Girona)

xsenginyeria@gmail.com

ÍNDEX

1. MEMÒRIA DESCRIPTIVA	2
1.1. OBJECTE DEL PROJECTE	2
1.1.1. <i>Agents</i>	2
1.1.2. <i>Natura del projecte</i>	2
1.1.3. <i>Emplaçament</i>	3
1.2. INFORMACIÓ PRÈVIA	5
1.2.1. <i>Bases del projecte</i>	5
1.2.2. <i>Condicionants</i>	5
1.2.2.1. Condicionants del promotor	5
1.2.2.2. Condicionants legals	5
1.2.2.2. Condicionants físics	8
1.2.2.3. Altres condicionants del medi	9
1.2.3. <i>Situació actual</i>	9
1.2.3.1. Activitat actual	9
1.3. DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE	10
1.3.1. <i>Enginyeria del procés</i>	10
1.3.2. <i>Descripció general dels edificis existents</i>	10
4. ACTIVITAT	12
DADES DE L'EXPLOTACIÓ	12
DADES DE L'EMPRESA I DEL TITULAR	12
DADES DE L'EXPLOTACIÓ	12
DESCRIPCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ	13
SUPERFÍCIE I OCUPACIÓ	13
ENTORN DE L'EXPLOTACIÓ	13
CAPACITAT PRODUCTIVA I SISTEMA D'EXPLOTACIÓ	14
<i>Tractaments sanitaris</i>	16
Desinfeccions	16
Desinsectacions	16
Desratitzacions	16
<i>Prevenió de malalties</i>	16
<i>Serveis</i>	16
<i>Sorolls, vibracions i emissions</i>	18
<i>Seguretat</i>	18
<i>BIOSEGURETAT</i>	18
MATÈRIES PRIMERES I PRODUCTES AUXILIARS UTILITZATS A L'EXPLOTACIÓ	18
MATÈRIES PRIMERES PER A ALIMENTACIÓ I JAÇ:	18
PLA DE GESTIÓ DE LES DEJECCIONS RAMADERES I DELS RESIDUS GENERATS	19
ANIMALS MORTS	19
GESTIÓ D'ENVASOS MEDICAMENTOSOS	19
AIGÜES RESIDUALS	19
PLA DE GESTIÓ DE LES DEJECCIONS RAMADERES	19
DADES DE CARÀCTER CONFIDENCIAL	20

1. Memòria descriptiva

1.1. Objecte del projecte

1.1.1. Agents

El present projecte es redacta per encàrrec de Josep Bonet Jan, en representació de l'empresa AGROPECUÀRIA SANT JULIÀ SL, amb N.I.F. núm. B-17409418 i amb domicili a C/ TRIA S/N de la població d'Ordis, a fi de poder-lo presentar a les administracions corresponents per a sol·licitar l'ampliació de l'activitat SENSE CONSTRUCCIÓ.

Redacta el present projecte el Sr. Francesc Xavier Serra i Llobet, Enginyer Tècnic Agrícola, col·legiat núm. 3101 en l'il·lustre Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics i Pèrits Agrícoles de Catalunya.

Adreça i dades de contacte:

Francesc Xavier Serra i Llobet - XSENGINYERIA
c/ Calçada de Tapis, 34 / Av Costa brava 7 - baix
17600 - Figueres
Tel. fax /Mòb. / Fax: 972505835 / 639183751
xsenginyeria@gmail.com

1.1.2. Natura del projecte

El promotor encarrega al projectista la redacció del projecte d'ampliació d'explotació avícola de pollastres d'engreix a Camí d'Avinyonet d'Ordis.

L'explotació avícola actual disposa de 76.704 places de pollastres d'engreix, i l'ampliació de l'explotació existent objecte del projecte es dimensiona per a 97.500 places de pollastres d'engreix, sense construcció.

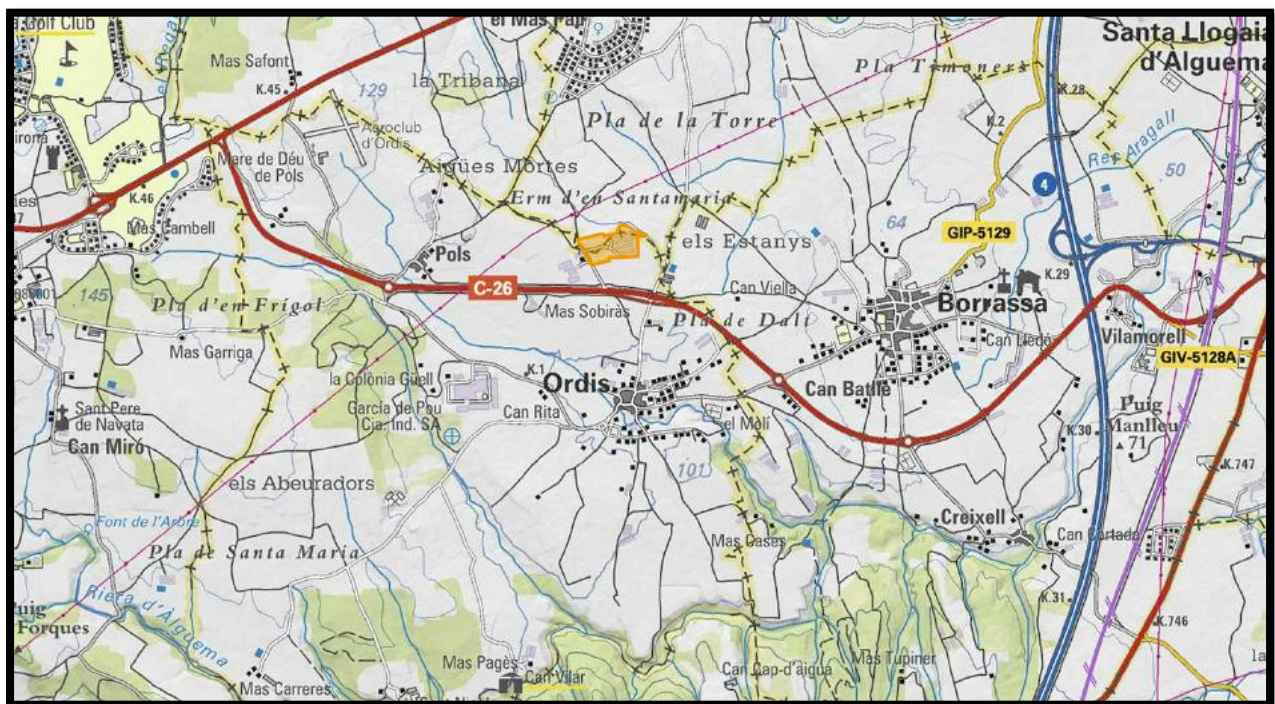
Es projecta l'ampliació de places en les edificacions existents (4 naus).

El femer existent per a emmagatzematge de les dejeccions ramaderes (gallinasses) té una superfície total de 706,00 m², suficient per a l'emmagatzematge de la totalitat de les dejeccions ramaderes generades existents i les previstes en l'ampliació.

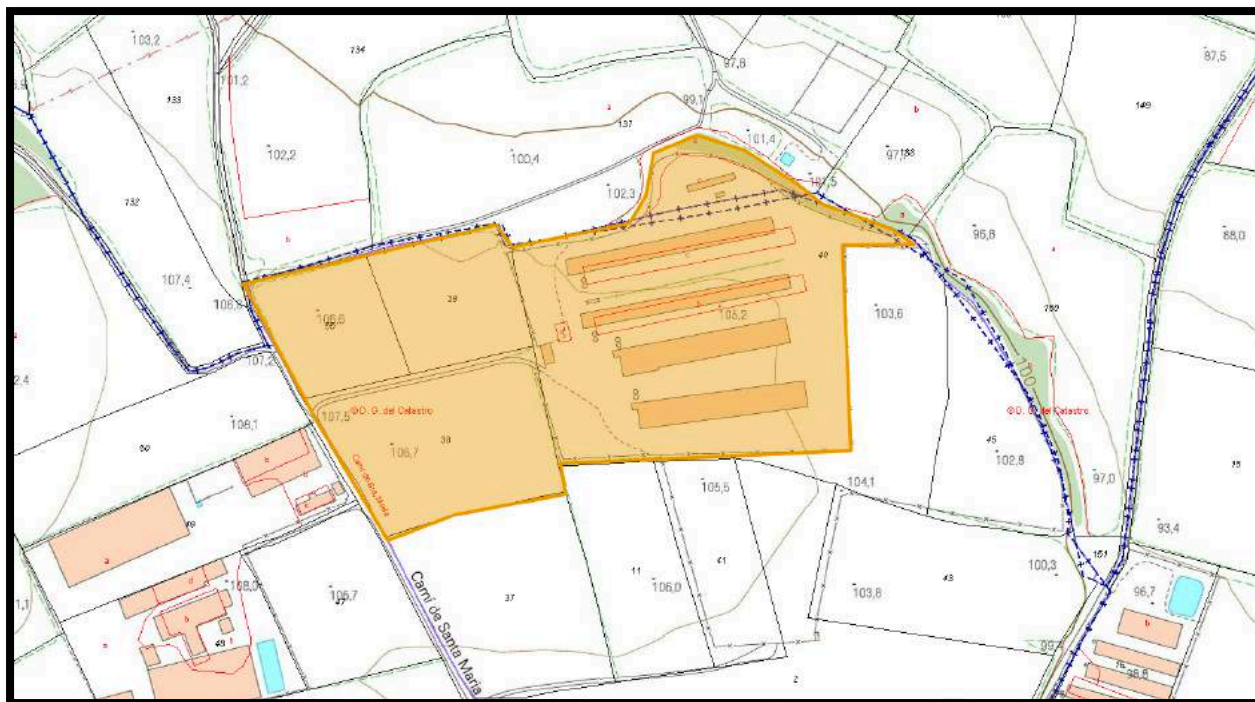
L'activitat es classificarà com a Annex I –règim d'avaluació d'impacte ambiental i d'autorització ambiental- segons la llei 20/2009 de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, modificada per la llei 9/2011, del 20 de desembre, de promoció de l'activitat econòmica.

1.1.3. Emplaçament

La localització de la finca és al camí d'Avinyonet, en el terme municipal d'Ordis, a la comarca de l'Alt Empordà, província de Girona.



La finca on està ubicada l'explotació avícola està classificada com a rústica parcel·les 38, 39, 40 i 55 del polígon 3 del terme municipal d'Ordis (segons el Centre de Gestió Cadastral i Cooperació Tributària de la Gerència Territorial de Girona).



Les coordenades UTM són :

UTMx: 492.160

UTMy: 4.674.950



1.2. Informació prèvia

1.2.1. Bases del projecte

El projecte s'ha dissenyat per a ser funcional, assegurar el benestar dels animals i facilitar el maneig per part dels cuidadors. S'ha tingut especial cura en assegurar una correcta ventilació dins l'edificació i en garantir les condicions de bioseguretat.

1.2.2. Condicionants

1.2.2.1. Condicionants del promotor

El promotor imposa com a condició que la construcció sigui el més senzilla possible, amb el mínim de prestacions, per a reduir al mínim els costos d'execució i no comprometre la rendibilitat de la seva inversió.

1.2.2.2. Condicionants legals

Segons Normatives Urbanístiques del municipi d'Ordis:

Es compleixen les condicions del mateix, de distància a zona urbana, que en aquest cas es superior a 750 metres.

Ordenació urbanística

- Normativa de planejament urbanístic del municipi.
- DECRET 64/2014, de 13 de maig, pel qual s'aprova el Reglament sobre protecció de la legalitat urbanística.
- Llei 3/2012, del 22 de febrer, de modificació del text refós de la Llei d'urbanisme, aprovat pel Decret legislatiu 1/2010, del 3 d'agost.
- DECRET LEGISLATIU 1/2010, de 3 d'agost, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei d'urbanisme.
- Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya. Decret Legislatiu 3/2003, de 4 de novembre (DOGC núm.4015 de 21-11-2003). Modificat per la Llei 12/2004, de 27 de desembre (DOGC núm. 4292 de 31-12-2004), Llei 21/2005, de 29 de desembre (DOGC núm. 4541 de 31-12-2005) i Llei 5/2007, de 4 de juliol (DOGC núm. 4920 de 6-7-2007).
- Reglament de línies aèries d'alta tensió. Decret 3151/1968, de 28 de novembre (BOE núm. 311 de 27-12-1968. Correcció d'errades en el BOE núm. 58 de 8-3-1969).

- Reglament general de carreteres. Decret 293/2003, de 18 de novembre (DOGC núm. 4027 de 10-12-2003).
- Llei del Sector Ferroviari. Llei 39/2003, de 17 de novembre (BOE núm. 276 de 18-11-2003).
- Pla director urbanístic (si se'n disposa)
- Plans territorials (si se'n disposa)

Normativa de construcció

- Llei d'Ordenació de l'Edificació. Llei 38/1999, de 5 de novembre (BOE núm. 266 de 6-11-1999). Modificada per la Llei 24/2001, de 27 de desembre (BOE núm. 313 de 31-12-2001) i per la Llei 53/2002, de 30 de desembre (BOE núm. 313 de 31-12-2002).
- Codi Tècnic de l'Edificació. Reial Decret 314/2006, de 17 de març (BOE núm. 74 de 28-3-2006). Modificat pel Reial Decret 1371/2007, de 19 d'octubre (BOE núm. 254 de 23-10-2007).
- Instrucció de formigó estructural (EHE). Reial Decret 2661/1998, d'11 de desembre (BOE núm. 11 de 13-1-1999). Modificat pel Reial Decret 996/1999, d'11 de juny (BOE núm. 150 de 24-6-1999).
- Control de qualitat de l'edificació. Decret 375/1988, d'1 de desembre (DOGC núm. 1086 de 28-12-1988. Correcció d'errades en el DOGC núm. 1111 de 24-2-1989). Desplegat per les Ordres de 25 de gener de 1989 (DOGC núm. 1111 de 24-2-1989), 13 de setembre de 1989 (DOGC núm. 1205 d'11-10-1989), Resolució de 18 de novembre de 1991 (DOGC núm. 1531 de 18-12-1991) i Ordres de 16 d'abril de 1992 (DOGC núm. 1610 de 22-6-1992), 12 de juliol de 1996 (DOGC núm. 2267 d'11-10-1996) i 18 de març de 1997 (DOGC núm. 2374 de 18-4-1997).

Normativa d'instal·lacions

- Reglament electrotècnic per a baixa tensió (REBT) i instruccions tècniques complementàries (ITC). Reial Decret 842/2002, de 2 d'agost (BOE núm. 224 de 18-9-2002).
- Reglament d'instal·lacions petrolíferes. Reial Decret 2085/1994, de 20 d'octubre (BOE núm. 23 de 27-1-1995. Correcció d'errades en el BOE núm. 94 de 20-4-1995). Modificat pel Reial Decret 1523/1999, de 1 d'octubre (BOE núm. 253 de 22-10-1999. Correcció d'errades en el BOE núm. 54 de 3-3-2000).
- Instruccions Tècniques complementàries del Reglament d'instal·lacions petrolíferes MI-IP. Reial Decret 2085/1994, de 20 d'octubre (BOE núm. 23 de 27-1-1995. Correcció d'errades en el BOE núm. 94 de 20-4-1995), Reial Decret 1562/1998, de 17 de juliol (BOE núm. 189 de 8-8-1998. Correcció d'errades en el BOE núm. 278 de 20-11-1998), Reial Decret 1523/1999, d'1 d'octubre (BOE núm. 253 de 22-10-1999. Correcció d'errades en el BOE núm. 54 de 3-3-2000), Reial Decret 365/2005, de 8 d'abril (BOE núm. 100 de 27-4-2005) i Reial Decret 1416/2006, d'1 de desembre (BOE núm. 307 de 25-12-2006).

- Reglament d'instal·lacions tèrmiques en els edificis (RITE). Reial Decret 1027/2007, de 20 de juliol (BOE núm. 207 de 29-8-2007).

Normativa ambiental

- DECRET 40/2014, de 25 de març, d'ordenació de les explotacions ramaderes (DOGC núm. 6591)
- Decret 136/2009, d'1 de setembre . d'aprovació del programa d'actuació aplicable a les zones vulnerables en relació amb la contaminació de nitrats que procedeixen de fonts agràries i de gestió de les dejeccions ramaderes.
- Llei 9/2011, del 29 de desembre, de promoció de l'activitat econòmica.
- Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats.
- Reial decret 692/2010, de 20 de maig, pel qual s'estableixen les normes mínimes per a la protecció dels pollastres destinats a la producció de carn i es modifica el Reial decret 1047/1994, de 20 de maig, relatiu a les normes mínimes per a la protecció de vedells.
- DIRECTIVA 2007/43/CE DEL CONSEJO de 28 de junio de 2007 por la que se establecen las disposiciones mínimas para la protección de los pollos destinados a la producción de carne.
- BOE. LEY 32/2007 de 7 noviembre, para el cuidado de los animales, en su explotación, transporte, experimentación y sacrificio.
- -BOE. REAL DECRETO 348/2000 de 10 marzo relativo a la protección de los animales en las explotaciones ganaderas.
- -BOE. REAL DECRETO 3/2002 de 11 enero sobre normas mínimas de protección de las gallinas ponedoras.
- -BOE . REGLAMENTO 1/2005 de 22 diciembre de 2004 sobre protección de los animales durante el transporte.
- -BOE. REAL DECRETO 751/2006 de 16 junio sobre autorización i registro de transportistas y medios de transporte de animales vivos.
- -BOE. REAL DECRETO 54/1995 de 20 enero sobre estabulación y sacrificio.
- -REGLAMENTO (CE) nº 1099/2009 de 24 septiembre relativo a la protección de los animales en el momento de la matanza o sacrificio.
- REIAL DECRET 1084/2005, de 16 de setembre, d'ordenació de l'avicultura de carn.
- Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya. Decret Legislatiu 3/2003, de 4 de novembre (DOGC núm.4015 de 21-11-2003). Modificat per la Llei 12/2004, de 27 de desembre (DOGC núm. 4292 de 31-12-2004), Llei 21/2005, de 29 de desembre (DOGC núm. 4541 de 31-12-2005) i Llei 5/2007, de 4 de juliol (DOGC núm. 4920 de 6-7-2007).
- Gestió de les dejeccions ramaderes. Decret 220/2001, d'1 d'agost (DOGC núm. 3447 de 7-8-2001). Modificat pel Decret 50/2005, de 29 de març (DOGC núm. 4353 de 31-3-2005).
- Protecció de les aigües contra la contaminació produïda pels nitrats procedents de fonts agràries. Reial Decret 261/1996, de 16 de febrer (BOE núm. 61 d'11-3-1996).
- Llei de protecció contra la contaminació acústica. Llei 16/2002, de 28 de juny (DOGC núm. 3675 de 11-7-2002)
- Llei de protecció, gestió i ordenació del paisatge. Llei 8/2005, de 8 de juny (DOGC núm. 4407 de 16-6-2005).

- Regulació dels enderrocs i altres residus de la construcció. Decret 201/1994, de 26 de juliol (DOGC núm. 1931 de 8-8-1994). Modificat pel Decret 161/2001, de 12 de juny (DOGC núm. 3414 de 21-6-2001).
- Adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis. Decret 21/2006, de 14 de febrer (DOGC núm. 4574 de 16-2-2006. Correcció d'errades en el DOGC núm. 4678 de 18-7-2006).
- Llei d'ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció del medi nocturn. Llei 6/2001, de 31 de maig (DOGC núm. 3407 de 12-6-2001).
- Mesures de prevenció dels incendis forestals. Decret 64/1995, de 7 de març (DOGC núm. 2022 de 10-3-1995). Article 2 derogat per la Llei 5/2003, de 22 d'abril (DOGC núm. 3879 de 8-5-2003). Modificat pel Decret 206/2005, de 27 de setembre (DOGC núm. 4479 de 29-9-2005).

Normativa de seguretat i salut

- Llei de Prevenció de Riscos Laborals. Llei 31/1995, de 8 de novembre (BOE núm. 269 de 10-11-1995). Modificada per la Llei 50/1998, de 30 de desembre (BOE núm. 313 de 31-12-1998), la Llei 39/1999, de 5 de novembre (BOE núm. 266 de 6-11-1999. Correcció d'errades en el BOE núm. 271 de 12-11-1999), pel Reial Decret legislatiu 5/2000, de 4 d'agost (BOE núm. 189 de 8-8-2000. Correcció d'errades en el BOE núm. 228 de 22-9-2000), la Llei 54/2003, de 12 de desembre (BOE núm. 298 de 13-12-2003), Llei 30/2005, de 29 de desembre (BOE núm. 312 de 30-12-2005), Llei 31/2006, de 18 d'octubre (BOE núm. 250 de 19-10-2006) i per la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març (BOE núm. 71 de 23-3-2007).
- Disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció. Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre (BOE núm. 256 de 25-10-1997). Modificat pel Reial Decret 2177/2004, de 12 de novembre (BOE núm. 274 de 13-11-2004), Reial Decret 604/2006, de 19 de maig (BOE núm. 127 de 29-5-2006) i Reial Decret 1109/2007, de 24 d'agost (BOE núm. 204 de 25-8-2007. Correcció d'errades en el BOE núm. 219 de 12-9-2007).

1.2.2.2. Condicionants físics

La parcel·la en la que es preveu l'ampliació de l'explotació avícola és planera, de manera que no hi ha restriccions físiques importants que afectin l'edificació.

El sòl i el subsòl tenen unes característiques:

Base de dades geològiques 1:50.000 (BG50M_v1r1, 2007)

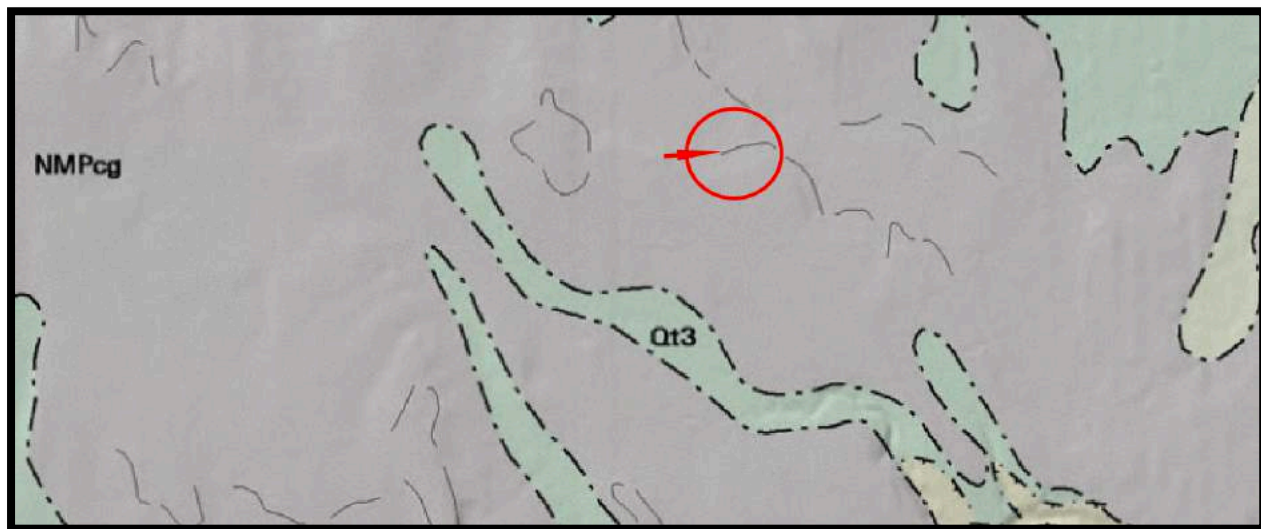
Unitat geològica: NMPcg

Descripció: Conglomerats, gresos i lutites. Miocè-Pliocè.

Era: CENOZOIC

Període: NEOGEN

Època: MIOCÈ-PLIOCÈ



1.2.2.3. Altres condicionants del medi

La ubicació en la que s'executarà l'ampliació ni està inclosa en cap PEIN, ni en una zona protegida, ni en una classificada com a zona inundable.

En la ubicació tampoc hi ha jaciments arqueològics ni geològics.

1.2.3. Situació actual

1.2.3.1. Activitat actual

Es projecta l'ampliació de l'explotació avícola. L'activitat està íntimament lligada a l'explotació agrícola que es desenvolupa en l'actualitat en la finca, de manera que les superfícies de conreu agrícola de que disposa el senyor promotor serviran per a l'alimentació i aplicació de les dejeccions ramaderes del aviram el qual es contempla en el projecte.

En la parcel·la es disposa d'abastament d'aigua i d'escomesa elèctrica, suficient per al funcionament de la granja existent i l'ampliació prevista.

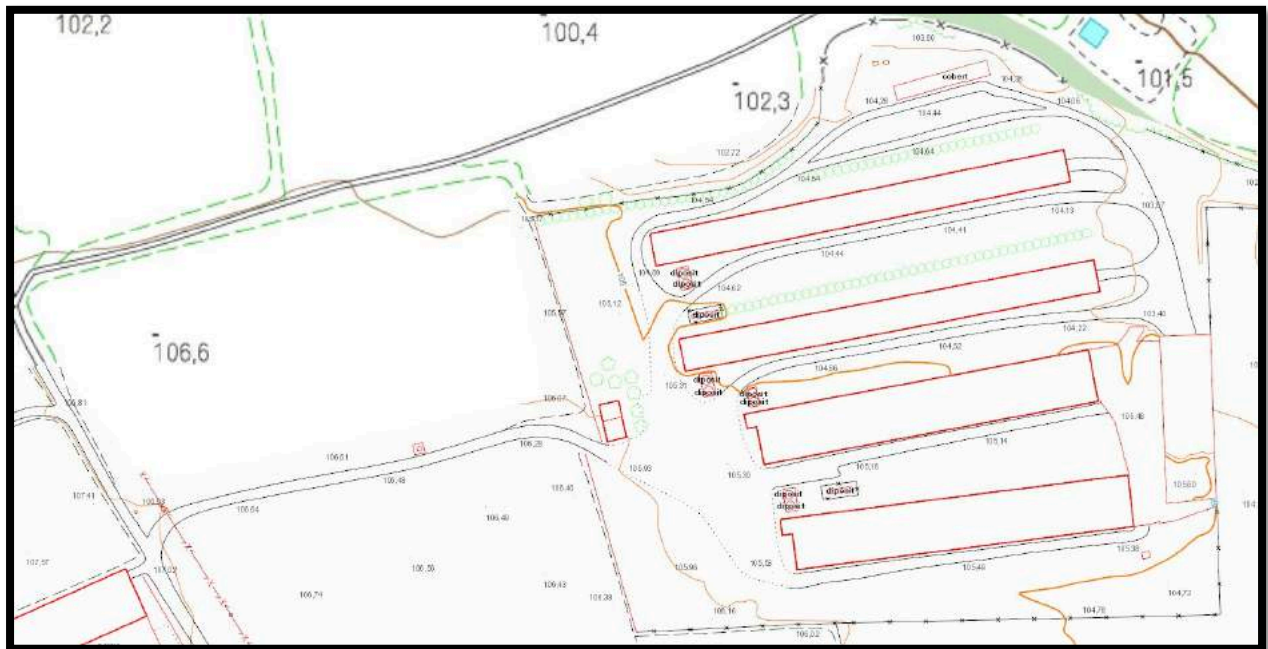
1.3. Descripció del projecte

1.3.1. Enginyeria del procés

Ampliació de les places en l'explotació ramadera (avícola) destinada a engreix de pollastres.

1.3.2. Descripció general dels edificis existents

A l'edifici hi accedeixen un o dos treballadors durant poca estona cada dia. Ocasionalment hi accedirà també personal per a inspeccions sanitàries i, de forma excepcional, altre personal de càrrega i descàrrega d'animals, pinso i retirada de cadàvers.



NORMATIVA DE BENESTAR ANIMAL EN AVIRAM

Pollastres d'engreix :

- Densitat d'aus a dins la granja com a màxim de 39 kg d'au / m².

$97.500 \text{ pollastres} \times 1,95 \text{ kg/pollastre} = 190.125 \text{ kg/pollastre nau}$

$190.125 \text{ kg/pollastre nau} / 4979,20 \text{ m}^2 \text{ de superfície útil} = 38,18 \text{ kg d'au} / \text{m}^2$.

Els edificis existents i els edificis en projecte, així com les instal·lacions projectades compleixen amb els requisits bàsics de la normativa de benestar animal.

Edificis (nom)	Tipus d'ocupació (total/parcial)	Ús ⁽¹⁾	Superfície útil (m ²)
Edifici 1	parcial	Pollastres d'engreix	1152,00
Edifici 1	parcial	magatzem	40,00
Edifici 2	parcial	Pollastres d'engreix	1152,00
Edifici 2	parcial	magatzem	40,00
Edifici 3	parcial	Pollastres d'engreix	1337,60
Edifici 3	parcial	magatzem	12,00
Edifici 4	parcial	Pollastres d'engreix	1.337,60
Edifici 4	parcial	magatzem	12,00
Magatzem serveis	parcial baix	magatzem	51,00
Magatzem serveis	parcial pis	magatzem	21,00
Total pollastres engreix			4979,20

4. Activitat

Dades de l'explotació

Dades de l'empresa i del titular

Empresa:

Titular
Nom: AGROPECUÀRIA SANT JULIÀ SL
NIF: B-17409418
Adreça: C/ TRIA S/N
Municipi: ORDIS

Titular de l'explotació:

Titular
Nom: AGROPECUÀRIA SANT JULIÀ SL
NIF: B-17409418
Adreça: C/ TRIA S/N
Municipi: ORDIS
Codi postal: 17772
Comarca: ALT EMPORDÀ
Telèfon: 972525540

Dades de l'explotació

Establiment:

Titular
Nom: GRANJA CAMÍ D'AVINYONET
NIF: B.17409418
CCAE: 01.240
Adreça: CAMÍ D'AVINYONET
Municipi: ORDIS
Codi postal: 17772
Comarca: ORDIS
Telèfon: 972525540
Adreça electrònica: agropecuariasantjulia@hotmail.com
Persona de contacte: JOSEP BONET JAN
Marca oficial: 501 CM
Número de registre (si s'escau): G 01 00259

Codi REGA : ES171150032658			
CCAIE-95 ⁽¹⁾ : 01.240			
Coordenades UTM ⁽²⁾		X: 492.400	Y: 4.675.150
Classificació IIAA	ANNEX: II	Apartat: 11	Subapartat: 1.a
Descripció de l'activitat : EXPLOTACIÓ de pollastres d'engreix			

(1) Classificació catalana d'activitats econòmiques (segons Decret 97/1995, DOGC 2034, de 04.04.1995)

(2) D'acord amb els plànols aportats

Classificació de l'activitat.

Classificació segons la llei 20/2009 del 4 de desembre de 2009 de prevenció i control de les activitats i modificada per la llei 9/2011, del 29 de desembre, de promoció de l'activitat econòmica. Es troba en l'annex I **codi 11.1.a.** (Places d'aviram, entenent que es tracta de gallines ponedores o del nombre equivalent per a altres espècies d'aus amb un nombre d'emplaçaments superior a 40.000).

ACTIVITAT: ANNEX : I APARTAT : 11 Subapartat : 1a

DESCRIPCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ

Superfície i ocupació

Edificis (nom)	Tipus d'ocupació (total/parcial)	Ús ⁽¹⁾	Superfície (m ²)
Edifici 1	parcial	Pollastres d'engreix	1.200,00
Edifici 1	parcial	magatzem	40,00
Edifici 2	parcial	Pollastres d'engreix	1.200,00
Edifici 2	parcial	magatzem	40,00
Edifici 3	parcial	Pollastres d'engreix	1.420,00
Edifici 3	parcial	magatzem	12,00
Edifici 4	parcial	Pollastres d'engreix	1.420,00
Edifici 4	parcial	magatzem	12,00
Magatzem serveis	total	magatzem	51,00
		Total	5.395,00

ENTORN DE L'EXPLOTACIÓ

	Nom / Descripció	Distància a l'explotació ramadera (m) ⁽¹⁾
Nucli urbà més proper	Nucli urbà d'Ordis	870

	Urbanització Mas Pau	950
	Veïnat de Pols	1050
Habitatges aïllats	Can Viella	550
	Mas Nou	600
Infraestructures i equipaments	-	-
Explotacions ramaderes a menys d'1 km	Explotacions ramaderes	475, 760, 325, 650
Indústries càrnies a menys d'1 km	Sala de desfer	720
Indústries d'aprofitament de subproductes o de gestió de residus d'origen animal	-	-
Captacions d'aigua de consum humà	-	-
Captacions d'aigua superficials	Rec Madral	450
	Torrent del Xòrrec	775

CAPACITAT PRODUCTIVA I SISTEMA D'EXPLOTACIÓ

Descripció de les diferents activitats ramaderes de l'explotació:

Activitat ⁽¹⁾	CCAE-95
Pollastres d'engreix	01.240

(1) En cas de portar-s'hi a terme més d'una activitat, indiqueu-ne el CCAE-95 (Classificació catalana d'activitats econòmiques) de cada una

Capacitat productiva de l'explotació actual :

Espècie productiva ⁽¹⁾	Aptitud	Estat productiu (codi DARP)	Capacitat	URP ⁽²⁾	Superfície útil (m ²) ⁽³⁾
Aviram	engreix	Pollastres engreix	76.704	444,88	0,0536
			Total:	444,88	

(1) Aviram, porcs d'engreix, truges, vedells, vaques de llet, ovi i cabrum, equí, altres.

(2) Unitat ramadera procedimental

(3) Superfície per animal

Capacitat productiva de l'explotació post-projecte :

Espècie productiva ⁽¹⁾	Aptitud	Estat productiu (codi DARP)	Capacitat	URP ⁽²⁾	Superfície útil (m ²) ⁽³⁾
Aviram	engreix	Pollastres engreix	97.500	565,00	0,0536
			Total:	565,00	

(1) Aviram, porcs d'engreix, truges, vedells, vaques de llet, oví i cabrum, equí, altres.

(2) Unitat ramadera procedimental

(3) Superfície per animal

Descripció del sistema d'explotació segons el tipus de bestiar:

Els pollastres entraran amb un dia d'edat i sortiran destí a l'escorxador a un pes mitjà de 1,95 kg.

- Alimentació : Pinso compost sec.
 - Abeuradors : Tipus tetina.
 - Allotjament : els pollastres d'engreix s'allotjaran a la nau destinada a engreix.
 - Mesures sanitàries : Es fa buit sanitari després de cada fase d'engreix.
 - Sistema de neteja i periodicitat : Retirada de gallinasses amb mitjans mecànics i posterior acabat neteja amb aigua a alta pressió, després de cada engreixada de lot d'animals i posterior desinfecció dels locals.
 - Ventilació : ventilació forçada en el cas dels pollastres d'engreix.
- La distribució de places d'animals en les diferents naus es la següent :

Edificis (nom)	Superfície (m ²)	Núm places/nau
Edifici 1	1152,00	22.560
Edifici 2	1152,00	22.560
Edifici 3	1337,60	26.190
Edifici 4	1337,60	26.190
total	4979,20	97.500

Tractaments sanitaris

Desinfeccions

Periòdicament es realitzen desinfeccions dels departaments i locals amb desinfectants adequats que s'apliquen amb pulveritzadors de motxilla.

Desinsectacions

Es realitzen periòdicament amb productes insecticides que no presentin toxicitat pel bestiar. Per l'aplicació s'usa també el pulveritzador de motxilla.

Desratitzacions

La desratització es duu a terme en la pròpia explotació. S'apliquen raticides en forma d'esquers enverinats amb les corresponents proteccions a fi d'evitar que siguin consumits per altres mamífers que no siguin les rates. L'ús dels productes és a intervals alterns, és a dir s'usen diferents productes a fi d'incrementar l'efectivitat dels tractaments.

Prevenició de malalties

Es realitzen totes les vacunacions que marca la llei, així com totes les que la direcció veterinària de l'explotació considera necessàries.

Serveis

Energia elèctrica : L'activitat disposa d'energia elèctrica subministrada per la companyia, la qual alimenta els diferents aparells elèctrics i enllumenat.

- Increment consum d'energia elèctrica

Tipus d'energia	Quantitat	Unitat
-----------------	-----------	--------

Elèctrica (a través de connexió a xarxa elèctrica) Situació actual	10.000	kWh/mes
Elèctrica (a través de connexió a xarxa elèctrica) Situació postprojecte	11.500	kWh/mes

- Increment consum en instal·lacions de combustió

Tipus d'instal·lació	Combustible	Tipus d'emmagatzematge	Quantitat emmagatzemada (t o m ³) màxima	Consum anual (t)
Calefacció Sit. actual	Gas propà	Dipòsit aeri	16 m ³	48 m ³
Calefacció Sit. postprojecte	Gas propà	Dipòsit aeri	17 m ³	51 m ³

Aigua : L'activitat s'abasta de pou particular a la finca, degudament legalitzat.

El consum d'aigua es destina per a abeurar els animals, així com per a la neteja de les instal·lacions ramaderes.

Consum d'aigües situació actual:

Volum abastat		Procedència (1)	Ús (2)
m3/dia	m3/any		
6,50	2.250,00	Pou particular	Beguda animals.
	10,00	Pou particular	Neteja i desinfecció de naus.

(1) Pou, captació d'aigües superficials, xarxa pública, cisternes, recirculació interna, altres (indiqueu-los).

(2) Aigua de beguda per als animals, neteja de la sala de munyir, neteja de les naus, neteja de dipòsits, aigua de desinfecció de naus, aigües de neteja de cubes procedents de tractaments fitosanitaris, etc.

Consum d'aigües situació postprojecte:

Volum abastat		Procedència (1)	Ús (2)
m3/dia	m3/any		
7,95	2.900,00	Pou particular	Beguda animals.
	10,00	Pou particular	Neteja i desinfecció de naus.

(3) Pou, captació d'aigües superficials, xarxa pública, cisternes, recirculació interna, altres (indiqueu-los).

(4) Aigua de beguda per als animals, neteja de la sala de munyir, neteja de les naus, neteja de dipòsits, aigua de desinfecció de naus, aigües de neteja de cubes procedents de tractaments fitosanitaris, etc.

Sorolls, vibracions i emissions

No existeix en l'activitat fonts sonores amb valor significatiu que puguin generar contaminació acústica.

No existeixen emissions significatives en l'activitat que generin contaminació atmosfèrica.

Seguretat

En tot moment caldrà assegurar i garantir la seguretat dels usuaris de l'activitat i la higiene de les instal·lacions, així com evitar l'exercici de qualsevol activitat que pugui comportar algun risc per a la seguretat de les persones.

BIOSEGURETAT

Es disposarà de tanca perimetral del nucli productiu : tancament perimetral amb malla metàl·lica.

MATÈRIES PRIMERES I PRODUCTES AUXILIARS UTILITZATS A L'EXPLOTACIÓ

Matèries primeres per a alimentació i jaç:

Productes (1)	Descripció	Quantitat màxima emmagatzemada	Unitat	Procedència	Sistema d'emmagatzematge (2)
Pinso	Cereals molts. Producte acabat per a alimentació	96	tn	Pròpia/ Fabrica de pinsos compostos	Sitges aèries prefabricades
Palla	Subproducte del cereal, per a jaç del bestiar		tn	Pròpia	Paller propi en altre finca

(1) Pinso, palla, cereals, farratges, components del pinso, etc.

(2) Pinso: sitges aèries prefabricades, sitges aèries d'obra, magatzem agrícola annex a edificis ramaders, magatzem agrícola en edifici independent, altres.

Farratges i subproductes: sitja trinxera d'obra/formigó amb recollida de llixviats, sitja trinxera d'obra/formigó sense recollida de llixviats, sitja trinxera de terra, bales d'ensitjat a l'aire lliure, magatzem agrícola annex a edificis ramaders, magatzem agrícola en edifici independent, altres.

Pla de gestió de les dejeccions ramaderes i dels residus generats

Animals morts

Per l'eliminació dels animals morts, es disposarà d'un contracte amb una empresa especialitzada en la recollida i la transformació dels cadàvers autoritzada per l'Agència Catalana de Residus de la Generalitat de Catalunya.

Tipus de residu (descripció) ⁽¹⁾	Classe ⁽¹⁾	Codi ⁽¹⁾	Producció anual	Unitat
Cadàvers	NE	020102	3000	Caps aviram

(1) Codi i identificació del residu, segons el CER (Catàleg Europeu de Residus), o tipus de subproducte.

Es disposa de contenidor d'emmagatzematge degudament homologat.

Gestió d'envasos medicamentosos

Els envasos medicamentosos buits o caducats, són retirats periòdicament per part dels Serveis Tècnics Veterinaris que atenen l'explotació ramadera.

Tipus de residu (descripció) ⁽¹⁾	Classe ⁽¹⁾	Codi ⁽¹⁾	Producció anual	Unitat
Residus zoosanitaris	ES	020108	100	litres

(1) Codi i identificació del residu, segons el CER (Catàleg Europeu de Residus), o tipus de subproducte.

Aigües residuals

No existeixen abocament d'aigües residuals a la llera pública o al mar.

Únicament es produeixen lixiviats en el femer, els quals són recollits en el femer. La gestió d'aquests lixiviats es fa conjunta amb els fems i el seu destí és l'aplicació agrícola .

Pla de gestió de les dejeccions ramaderes

En l'activitat es produeixen gallinasses, que es destinaran com a adob dels camps de conreus de que disposa el titular, i que són suficients per tal de gestionar-los correctament.

L'explotació ramadera ADJUNTA el Pla de Gestió de Dejeccions Ramaderes. (S'adjunta PGDR)

El femer existent per a emmagatzematge de les dejeccions ramaderes (gallinasses) té una superfície total de 703,00 m², que son unes dimensions de 48,50 m x 14,50 m x 2,90

metres que correspon a un volum d'emmagatzematge de 2039,43 m³ suficient per a l'emmagatzematge de la totalitat de les dejeccions ramaderes generades existents i les previstes en l'ampliació segons normativa vigent.

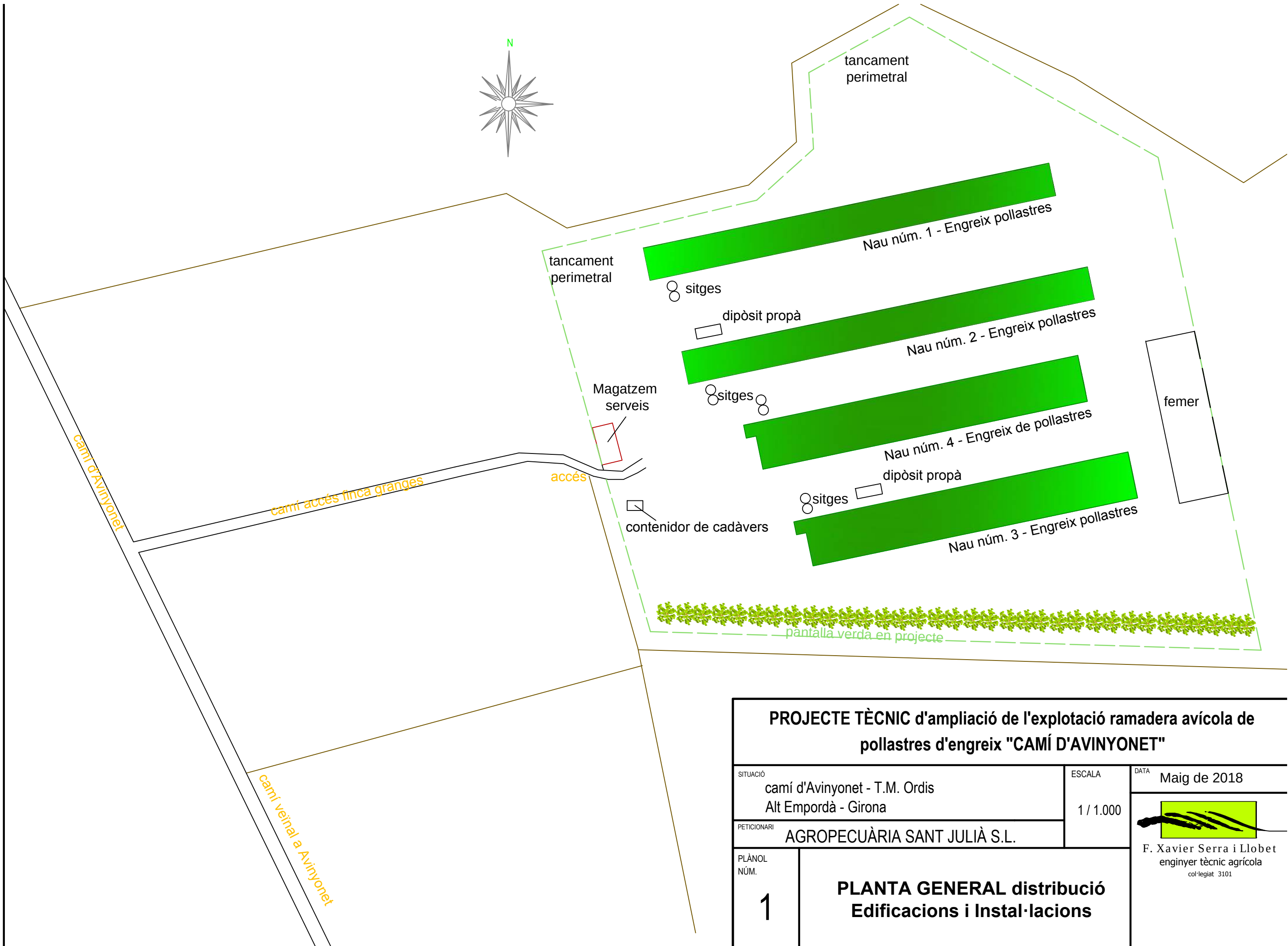
Es disposa de pendent cap al interior i en un extrem té una arqueta de recollida de lixiviats.

Dades de caràcter confidencial

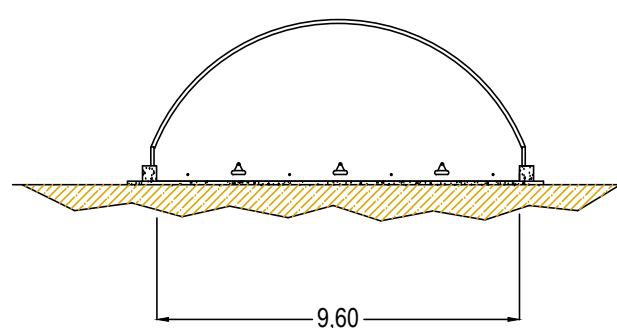
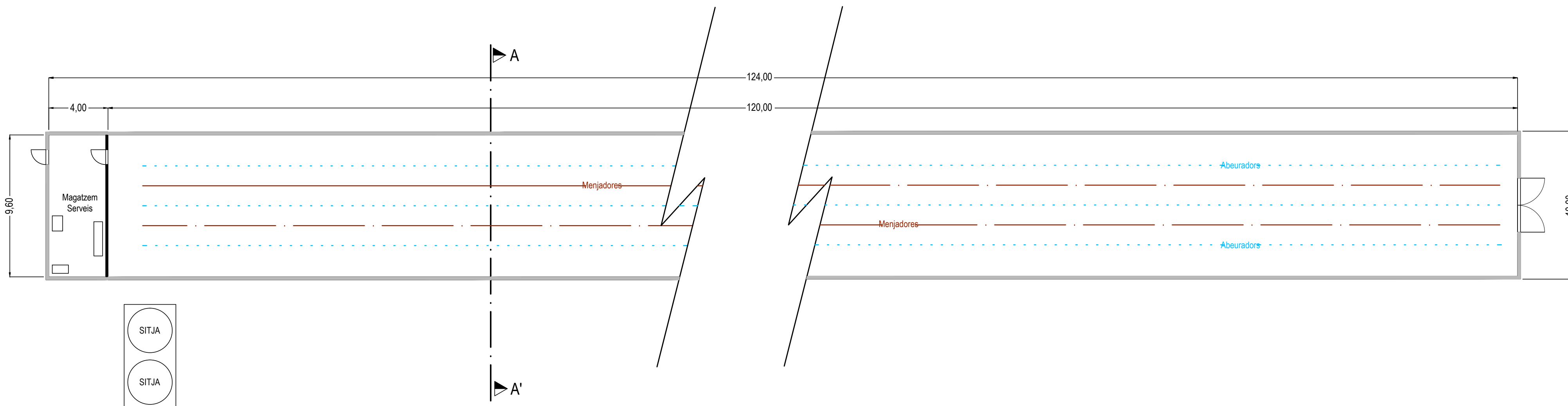
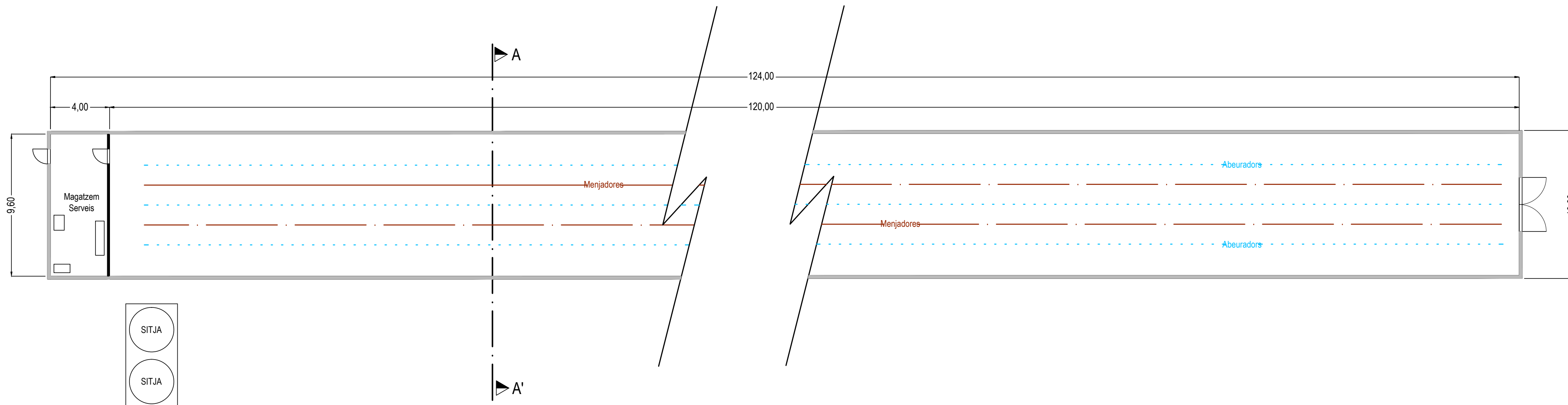
No existeixen.

Figueres. Maig de 2018.

L'Enginyer Tècnic Agrícola
Francesc Xavier Serra i Llobet
col·legiat 3101

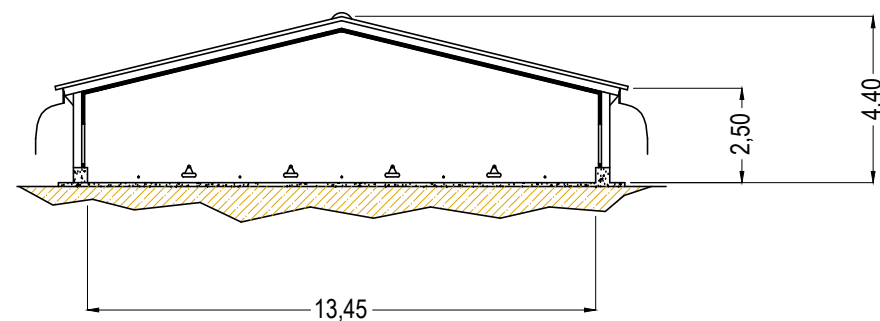
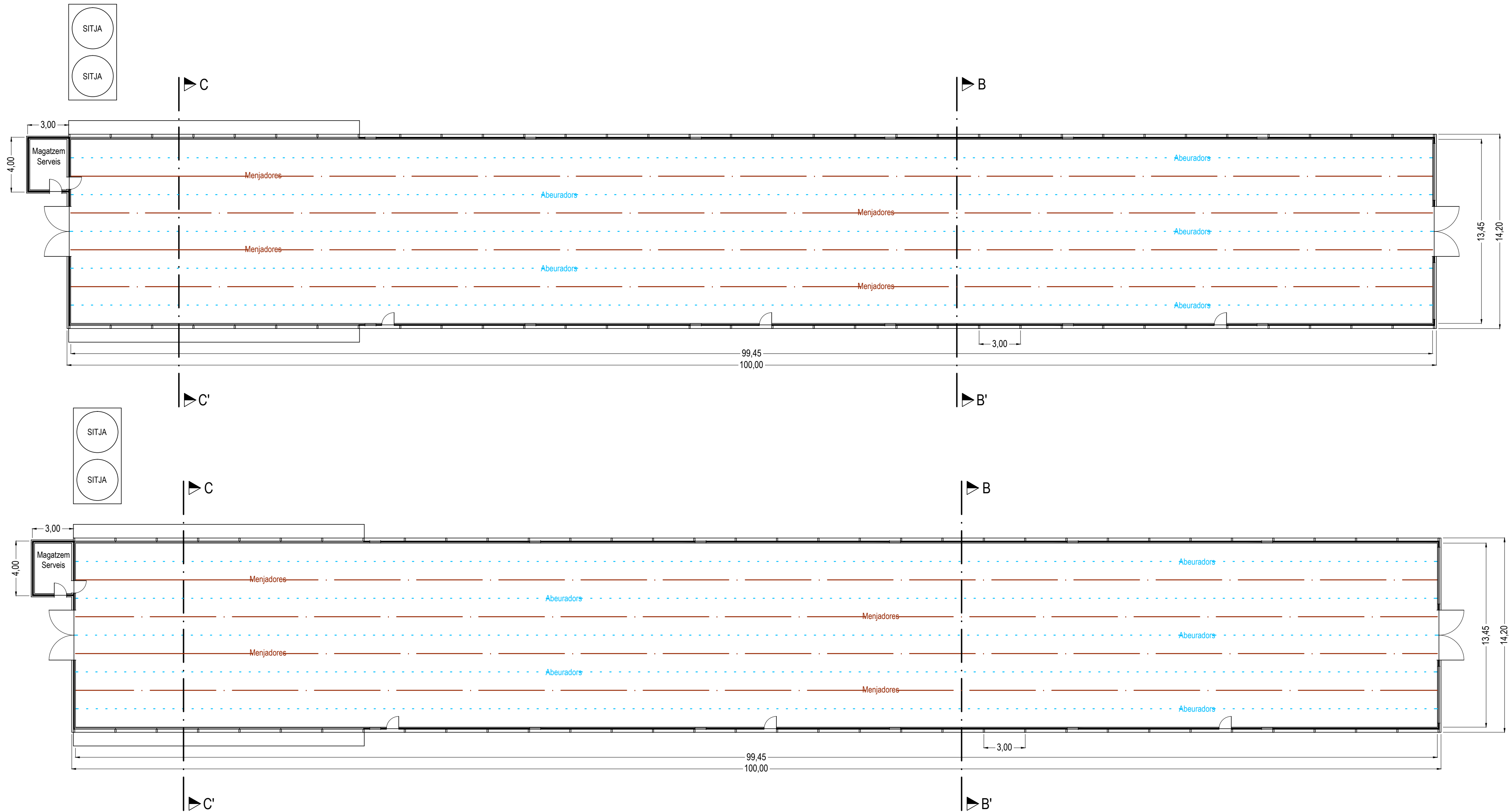


PROJECTE TÈCNIC d'ampliació de l'explotació ramadera avícola de pollastres d'engreix "CAMÍ D'AVINYONET"			
SITUACIÓ		ESCALA	DATA
camí d'Avinyonet - T.M. Ordis Alt Empordà - Girona		1 / 1.000	Maig de 2018
PETICIONARI			
AGROPECUÀRIA SANT JULIÀ S.L.		 F. Xavier Serra i Llobet enginyer tècnic agrícola col·legiat 3101	
PLÀNOL NÚM.	PLANTA GENERAL distribució Edificacions i Instal·lacions		
1			

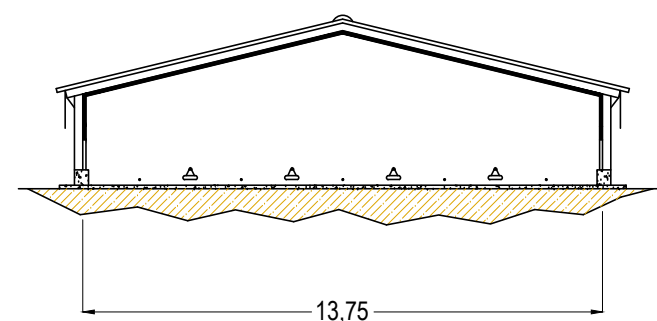


Secció A - A'

PROJECTE TÈCNIC D'AMPLIACIÓ DE LA GRANJA AVÍCOLA DE POLLASTRES D'ENGREIX "CAMÍ D'AVINYONET"				
SITUACIÓ		ESCALA	DATA	
camí d'Avinyonet - T.M. Ordís Alt Empordà - Girona		1 / 200	Maig de 2018	
PETICIONARI			F. Xavier Serra i Llobet enginyer tècnic agrícola col·legiat 3101	
AGROPECUÀRIA SANT JULIÀ SL				
PLÀNOL NÚM.	PLANTA i SECCIONS EDIFICACIONS 1 i 2			
2.				



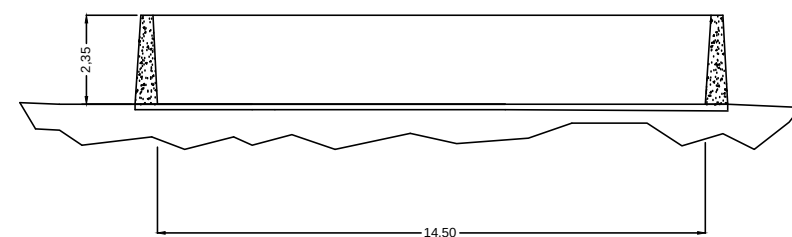
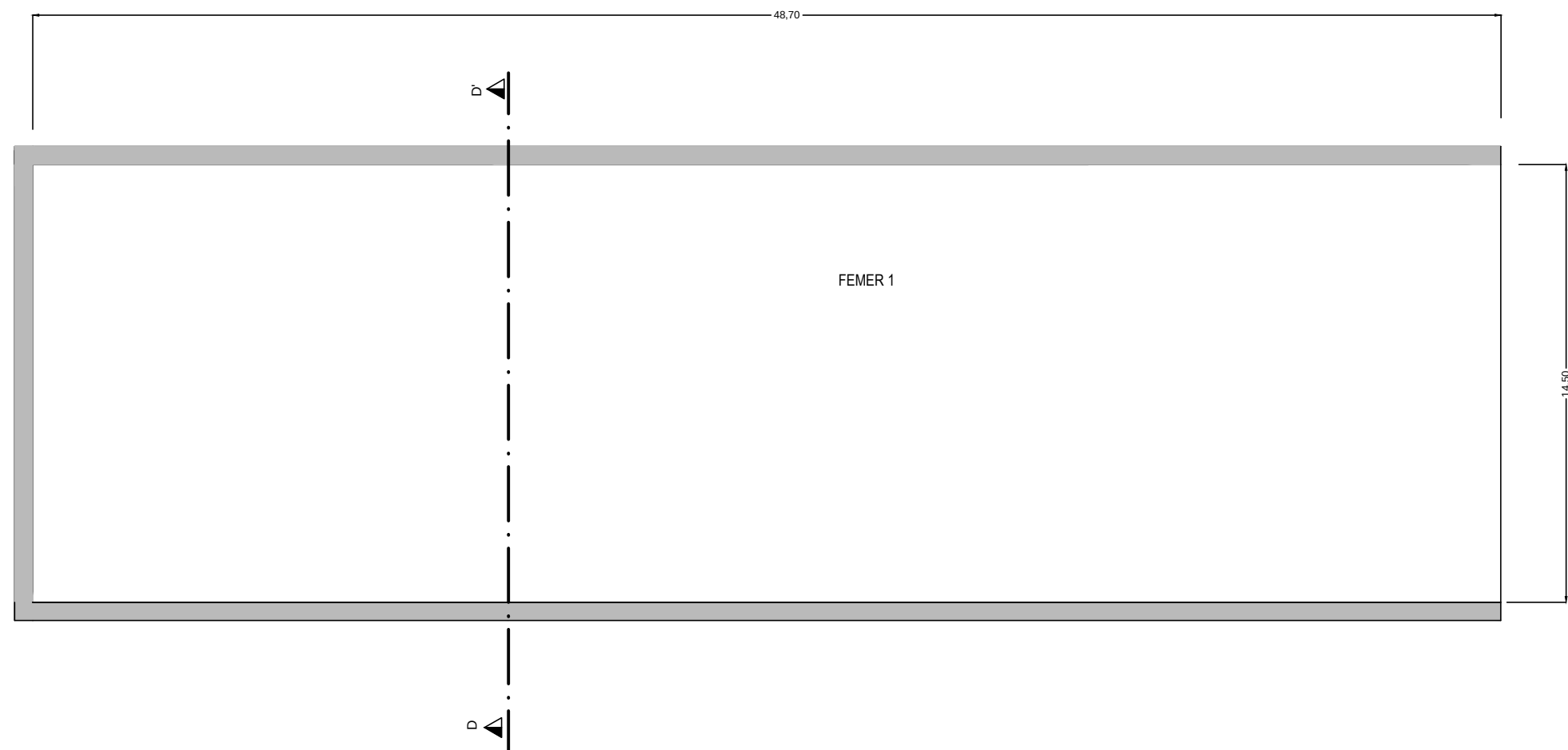
Secció C - C'



Secció B - B'

PROJECTE TÈCNIC D'AMPLIACIÓ DE LA GRANJA AVÍCOLA DE POLLASTRES D'ENGREIX "CAMÍ D'AVINYONET"

SITUACIÓ		ESCALA	DATA
camí d'Avinyonet - T.M. Ordís Alt Empordà - Girona		1 / 200	Maig de 2018
PETICIONARI			F. Xavier Serra i Llobet enginyer tècnic agrícola col·legiat 3101
AGROPECUÀRIA SANT JULIÀ SL			
PLÀNOL NÚM.	PLANTA I SECCIONS EDIFICACIONS 3 i 4		
3.			



Secció D-D'

PROJECTE TÈCNIC D'AMPLIACIÓ DE LA GRANJA AVÍCOLA DE POLLASTRES D'ENGREIX "CAMÍ D'AVINYONET"

SITUACIÓ camí d'Avinyonet - T.M. Ordís Alt Empordà - Girona		ESCALA 1 / 200	DATA Maig de 2018
PETICIONARI AGROPECUÀRIA SANT JULIÀ SL		 F. Xavier Serra i Llobet enginyer tècnic agrícola col·legiat 3101	
PLÀNOL NÚM. 4.	PLANTA i SECCIÓ femer existent		