



Juliol de 2021

Contingut

1	OBJECTIU	4
2	NORMATIVA TÈCNICA APLICABLE	4
3	DADES GENERALS	5
3.1	Dades del tècnic	5
3.2	Dades de la instal·lació	6
3.3	Justificació de la substancialitat.....	6
3.4	Antecedents de la parcel·la	8
3.5	Característiques del solar a desenvolupar.....	8
3.6	Classificació i qualificació del sòl que ocupa la instal·lació segons pla urbanístic vigent.....	9
3.7	Dades d'energia i transport	9
3.8	Persones afins a l'activitat	9
4	DADES DE L'ACTIVITAT	10
4.1	Classificació segons normativa	10
4.2	Descripció de l'activitat.....	10
4.3	Dades subministració d'energia.....	10
4.4	Potència contractada i consum anual.....	11
4.5	Consums d'aigua	11
4.6	Consums de combustible.....	11
4.7	Matèries Primeres:	11
4.8	Protecció Contra Incendis.....	12
4.9	Protecció Medi ambiental.....	12
4.9.1	Focus potencials d'emissió contaminant no controlats:.....	13
4.9.2	Focus potencials d'emissió contaminant fortuïta :	13
4.9.3	Focus no potencials d'emissió contaminant	15
4.9.4	Generació de residus en el desenvolupament de l'activitat	17
4.10	Instal·lacions de telefonia	19
4.11	Instal·lació elèctrica.....	19
4.12	Càmeres de seguretat	19





Juliol de 2021

4.13	Instal·lació aigua.....	19
4.14	Instal·lació d'aire acondicionat	20
5	LLINDARS D'ACTIVITAT I ACCESSOS A PARCEL·LA	20
6	CONFORMITAT DEL PROJECTE	20
7	ANNEXES.....	21
7.1	Planells	21

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	086c712d2054d581503be9b95f56df001	Data document: 14/07/2021
Codi Segur de Validació	https://sede.simplifica01.abciscod.com/absiscod/verificadorfirma.asp?nodeabsiscod=025	
URI de validació	Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/4911 - Data Registre: 14/07/2021 17:37:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	
Metadades		





Juliol de 2021

1 OBJECTIU

El present document té la finalitat de servir per a la tramitació i acceptació de la de modificació substancial que inclou: un pont de rentat, un box de rentat amb llança i dos aspiradors destinats a la neteja de vehicles. Aquests elements esmentats, s'uniran a les activitats existents corresponents a: una unitat de subministrament de combustible per a venda a tercers amb botiga i restaurant. La instal·lació es situa a Crta. de Llinars, B-510, km 3,1 , 08319 DOSRIUS (BARCELONA).

L'excel·lentíssim Ajuntament de Dosrius té la potestat de lliurar el permisos i llicències oportuns d'acord amb la normativa vigent. Paral·lelament, una Entitat de Inspecció i Control realitzarà les comprovacions pertinents per corroborar que les diferents parts de la instal·lació s'adeqüen a les especificacions descrites en la normativa vigent.

2 NORMATIVA TÈCNICA APLICABLE

Marc Normatiu , edifici:

- Llei 3/2010, de 18 de febrer, de prevenció i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis.
- RD 1371/2007, de 19 d'Octubre pel que s'aprova el document bàsic <<DB-HR Protecció davant el soroll>> del Codi Tècnic de l'Edificació i es modifica el RD 314/2006, de 17 de Març pel qual s'aprova el Codi Tècnic de l'Edificació.
- Codi Tècnic d'Edificació, DB-SI (Seguretat en cas d'incendi).
- Codi Tècnic d'Edificació, DB-SUA-9 (Seguretat d'utilització i accessibilitat).

Marc Normatiu , Activitat i medi ambient:

- Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats.





Juliol de 2021

- Ordenança General de Seguretat i Higiene en el Treball. Ordre de 9-03-1971.
- Real Decret 2267/2004 del 3/12/2004 Reglament de Seguretat contra Incendis en el establiments industrials. BOE 303 de 17-12-2004
- Reial Decret 9 / 2005, de 14 de gener, estableix la relació d'activitats potencialment contaminants del sòl i els criteris per a la declaració de sòls contaminats.
- Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica.
- Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn.
- Decret 130/2003, de 13 de maig, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis públics de sanejament.
- Reial decret llei 4/2013, de 22 de febrer, de mesures de suport a l'emprenedor i d'estímul de creixement i de la creació d'ocupació.

Marc Normatiu Estatal, instal·lació elèctrica:

- Reglament Electrotècnic per a Baixa Tensió. Decret 842/2002.

Marc Normatiu Municipal:

- Pla General d'Ordenació de Dosrius
- Ordenances del municipi de Dosrius

3 DADES GENERALS

El titular sol·licitant dels corresponents permisos de legalització correspon a **REAL ESTATE DATA CORPORACIÓ, S.L.** amb NIF B64381551. El representant legal correspon al Sr. Jorge Gay Sivilla.

3.1 Dades del tècnic





Juliol de 2021

L'autor del present Projecte Tècnic és Miquel Serra Roig amb núm. Col·legiat 22.649 CETIB amb domicili social al C/ Pujadas, 64, baixos 2, 08700 Igualada a la província de Barcelona.

3.2 Dades de la instal·lació

La modificació substancial és situa a Crta. de Llinars, B-510, km 3,1 , 08319 DOSRIUS (BARCELONA).

El titular de la instal·lació es propietari actual dels terrenys que contindran la nova ampliació.

El codi de l'expedient cadastral:

0249702DG5004N0001OZ

3.3 Justificació de la substancialitat

Segons s'estableix a través de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, es concreten els diversos vectors de contaminació de tenir en compte per a la justificació de la substancialitat.

- a) *La dimensió de l'activitat o les activitats afectades.*
- b) *La producció.*
- c) *Els recursos naturals emprats i, concretament, el consum d'aigua i energia.*
- d) *El volum, el pes i el tipus dels residus generats.*
- e) *La qualitat i la capacitat regenerativa dels recursos naturals de les àrees geogràfiques que poden ésser afectades o les limitacions derivades de la declaració de zones de protecció especial per a la capacitat i la vulnerabilitat del medi.*
- f) *El grau de contaminació produïda.*





Juliol de 2021

g) *El risc d'accident.*

h) *La incorporació de substàncies perilloses o el fet d'augmentar-ne l'ús.*

i) *L'acumulació de modificacions no substancials.*

A continuació, es justifiquen els vectors exposats:

a) *La dimensió de l'activitat o les activitats afectades.*

Es tracta d'una activitat nova, la qual es tracta de neteja de vehicles i per tant, es pot considerar ja com a substancial.

b) *La producció.*

La producció en aquest cas, es pot veure afectada en el sentit que incrementen el nº de vehicles que poden ser atesos en aquest cas pel servei de neteja de vehicles i d'interiors dels mateixos. A més, s'incrementen el nº de punts d'abocament amb la nova activitat.

c) *Els recursos naturals emprats i, concretament, el consum d'aigua i energia.*

La producció en aquest cas, es pot veure afectada en el sentit que incrementen els consums d'aigua, sabó, electricitat.

d) *El volum, el pes i el tipus dels residus generats.*

El volum, pes i tipus de residus generats serà substancialment superior als que es generen abans de la modificació.

e) *La qualitat i la capacitat regenerativa dels recursos naturals de les àrees geogràfiques que poden ésser afectades o les limitacions derivades de la declaració de zones de protecció especial per a la capacitat i la vulnerabilitat del medi.*

No aplica.





Juliol de 2021

f) *El grau de contaminació produïda.*

Tots els vectors contaminants es minimitzaran al màxim, fent que aquest vector sigui no substancial.

g) *El risc d'accident.*

El risc d'accident és no substancial. Els equips emprats asseguruen que la possibilitat d'accident sigui ínfima.

h) *La incorporació de substàncies perilloses o el fet d'augmentar-ne l'ús.*

No s'incorporen substàncies perilloses.

i) *L'acumulació de modificacions no substancials.*

No aplica.

Per tant, es considera provat tenint en compte els vectors justificats, que la substancialitat existeix i que per tant, la modificació es classificarà com a substancial.

3.4 Antecedents de la parcel·la

Actualment, la parcel·la ja conté activitats anteriors. Aquestes activitats estan associades a la venda al detall de carburant amb botiga annexa i restaurant. Les activitats existents no han patit modificacions.

3.5 Característiques del solar a desenvolupar

La parcel·la en qüestió consta d'un total de 1.919 m² (segons dades cadastrals). Per a l'activitat de neteja i rentat de vehicles s'ocuparan un total de 110 m².

<u>Zona</u>	<u>Superfície (m2)</u>





Juliol de 2021

Pont de rentat	50
Aspiradors	35
Box de rentat	25

3.6 Classificació i qualificació del sòl que ocupa la instal·lació segons pla urbanístic vigent.

L'activitat es lliurarà íntegrament dins el recinte de la instal·lació. El planejament urbanístic actual d'Igualada designa la parcel·la com:

- **Qualificació urbanística:** 9b – Indústria
- **Classificació urbanística:** Sòl urbà

3.7 Dades d'energia i transport

Per al funcionament de l'ampliació es considerarà suficient una potència elèctrica de 15kW.

L'energia elèctrica vindrà a través de quadre general existent del mateix titular.

3.8 Persones afins a l'activitat

Està previst que l'activitat de rentat de vehicles es desenvolupi de forma d'autoservei. Per tant, no es preveuen noves contractacions vinculades a aquesta activitat.





Juliol de 2021

4 DADES DE L'ACTIVITAT

Es presenta, en el següent apartat les dades d'interès governamental. Té com a objectiu facilitar la revisió de la memòria d'activitat a l'Administració competent.

4.1 Classificació segons normativa

Les activitats que es projecten en el present document es descriuen:

-Instal·lacions i activitats de neteja de vehicles.

Segons La Llei 20/2009 sobre la Prevenció i Control Ambiental de les Activitats classifica en l'Annex II Activitats en règim de llicència ambiental. Dins d'aquest, es classifica amb el codi 12.47 Altres activitats:

12.47 Instal·lacions i activitats de neteja de vehicles

Es classifica com a activitat d'incidència ambiental mitja.

Per altra banda els codis cnae classificació nacional d'activitats econòmiques descrit en el **CCAE-2009**, determinen l'activitat de l'emmagatzematge amb el nombre:

Apartat :

4520 Manteniment i reparació de vehicles de motor

4.2 Descripció de l'activitat

L'activitat de rentador està formada per un pont de rentat destinat a vehicles turismes, un box de rentat amb llança i dos aspiradors dedicats a neteja d'interiors. Tots els equips estan pensats per a funcionar amb autoservei.

4.3 Dades subministració d'energia





Juliol de 2021

El tipus d'energia que necessita l'activitat és elèctrica. L'energia elèctrica contractada serà suficient per a abastir les instal·lacions de rentat.

4.4 Potència contractada i consum anual

Tal i com ja s'ha mencionat, la potència a contractar a l'activitat correspondrà a 15kW. Aquesta potència s'estima necessària només per a l'arrancada de bombes d'aigua. El consum estabilitzat es preveu en 7kW amb tots els equips funcionant.

Els elements principals de consum elèctric de la instal·lació corresponen a:

- Alimentació de bombes d'aigua.
- Alimentació d'aparells electrònics (terminal pagament, sistemes informàtics, etc.)
- Alimentació de motors d'aspirador.

4.5 Consums d'aigua

En la present instal·lació, es preveu un consum d'aigua de fins a 30 litres per cada rentat de vehicles. El sistema està dotat d'aire a pressió que es combina amb l'aigua per a reduir consums.

Estimació diària (5 vehicles) : 150 l/dia.

Estimació setmanal (35 vehicles) : 1050 l/setmana

Estimació mensual (140 vehicles) : 2800 l/mes

Estimació anual (1680 vehicles) : 33600 l/any

4.6 Consums de combustible

En la present instal·lació no es preveu cap tipus de consum de combustible per al funcionament de l'activitat.

4.7 Matèries Primeres:





Juliol de 2021

Les matèries primeres previstes en l'activitat de rentat de vehicles corresponen a:

- Aigua potable.
- Sabó detergent aplicat al dipòsit del rentador.

L'estat físic que presenta la matèria primera és de tipus líquid.

L'aigua vindrà abastida pel sistema públic general d'aigua a través de contracte amb empresa subministradora i el sabó vindrà amb el seu corresponent envàs el qual una vegada hagi estat consumit caldrà gestionar de forma adequada el seu residu.

4.8 Protecció Contra Incendis

Per a les consideracions de protecció Contra Incendis s'ha seguit la normativa específica en el Reial Decret 1562/1998. BOE nº189 del 8 d'agost de 1998 i el Reial Decret 2267/2004 sobre el Reglament de seguretat contra incendis en establiments industrials (RSCIEI).

Aquesta normativa té la finalitat establir les condicions que han de reunir les unitats de subministrament de venda a tercers per protegir als seus operaris enfront de riscos originats per un incendi, per prevenir danys a la instal·lació o establiments pròxims i per facilitar la intervenció dels bombers i serveis de rescat.

La instal·lació contra incendis la realitzarà un instal·lador autoritzat previ contracte de manteniment.

4.9 Protecció Medi ambiental

D'acord amb l'article 26 de la Llei 20/2009 sobre la prevenció i control ambiental de les activitats (LPCAA) es realitza la declaració d'impacte ambiental de l'activitat.





Juliol de 2021

El Reial decret 9/2005, de 14 de gener, pel qual s'estableix la relació d'activitats potencialment contaminants del sòl i els criteris i estàndards per a la declaració de sòls contaminats.

- **Descripció del medi potencialment afectat**

El medi potencialment afectat és aquell que és vulnerable al contacte amb els residus generats. En el present projecte, no hi haurà cap element pertinent al medi on conviurà la instal·lació que hagi de patir vulnerabilitat davant la composició del residu generat ja que tot el residu serà tractat prèviament.

- **Delimitació de l'espai físic aplicable per tots els focus emissors**

L'espai físic aplicable serà en l'interior perimetral de la parcel·la dedicada a la unitat de subministrament.

- **Qualitat de l'aire, capacitat i vulnerabilitat del territori dins de l'espai físic afectable segons les matèries que són objecte d'emissió.**

- **Qualitat de les aigües residuals**

A continuació es delimita l'espai físic afectable i els focus emissors de possible contaminació en el funcionament de l'activitat.

4.9.1 Focus potencials d'emissió contaminant no controlats:

- No existeixen.

4.9.2 Focus potencials d'emissió contaminant fortuïta :

-No existeixen.

- **Valor límit d'emissió de substàncies contaminants**





Juliol de 2021

El Reial Decret 606/2003 inclou vuit substàncies totalment prohibides en absència d'autorització administrativa per l'organisme competent (Confederació Hidrogràfica, ACA...). Entre les esmentades substàncies estan indicats "olis minerals persistents i hidrocarburs d'origen petrolífer".

- **La qualitat de les aigües residuals**

En el cas de les aigües hidrocarbures, l'aigua abocada al sistema públic posterior al tractament amb separador d'hidrocarburs i arener ha de complir les següents condicions, excepte per determinació de nou aquífer o sistema hídric d'interès. Aquests valors es determinaran mitjançant proves analítiques de laboratori.

- ❖ PH < 6-9
- ❖ Mes < 80 mg/L
- ❖ Hidrocarburs Totals < 5 ppm

- **Sistema de tractament i control**

Degut al funcionament normal de l'activitat la concentració de la càrrega contaminant abocada en accidents supera els límits màxims permesos establerts en l'Ordenança municipal corresponent, RDPH i/o per l'autorització administrativa pertinent, pel que és necessari procedir a un tractament adequat de les aigües hidrocarbures. Actualment, es pot obtenir una concentració inferior a 5 mg/l d'hidrocarburs per a abocaments a curs via públic o clavegueram, mitjançant tractament de separació d'hidrocarburs.

- **Mesures relatives a infraestructura obra civil**

Per al rentador, ja sigui el pont o el box, es disposarà de xarxa de desguàs d'aigües hidrocarbures recuperades de la zona de rentat que posteriorment és connectada a decantador, i separador d'hidrocarburs.





Juliol de 2021

En la zona de rentat, hi ha instal·lada una reixa de recollida d'aigües que són enviades al decantador.

- **Mesures relatives a equipament de tractament**

Tant per a la zona del pont de rentat com al box, s'ha instal·lat un arener i un separador d'hidrocarburs compacte amb capacitat de tractament de 6 Lts/segon i decantador de 3.000 litres permetent no superar els límits d'abocament fixats per l'Agència Catalana de l'Aigua.

- **La freqüència de control**

El tipus de controls i periodicitat es determinaran en funció dels resultats de les proves d'eficiència i resultats analítics.

- **La freqüència de comunicació**

El titular té la obligació de comunicar a l'Agència Catalana de l'Aigua es realitzarà semestralment mitjançant entrega de documentació a registre a c/ Provença 204 de Barcelona o via Internet a:

<http://mediambient.gencat.net/aca/ca/itramitacions>

- **Sancions**

La no adopció de mesures adequades per a un sistema de depuració i la legalització dels mateixos, pot donar lloc a incoació d'expedients sancionadors i multes d'elevada quantia.

➤ Emissió vapors i olors

-No se'n registren.

4.9.3 Focus no potencials d'emissió contaminant

En aquest punt es descriuen dos focus de baixa potencialitat d'emissió de contaminació :





Juliol de 2021

- Partícules de greix adherides als vehicles.
- Partícules de pols transportades per vehicles que es dipositen dins la instal·lació.

A continuació, es detallen els focus esmentats.

➤ Pols i greix adherit a vehicles

- Pols transportada pels propis vehicles que circulen i entren a la instal·lació.

<u>Ubicació del focus</u>	<i>Vehicles que transporten partícules de pols i greix adherides</i>
<u>Característiques i caracterització de les emissions</u>	<i>Partícules de pols ambiental procedents d'àcars o compostos de terres lleugeres en suspensió</i>
<u>Acreditació absència efectes contaminants o justificació innoqüitat</u>	<i>La Pols és un component que es troba en l'ambient. No es considera agent contaminant. El greix és un component amb una base d'hidrocarbur. Es considera un agent contaminant.</i>
<u>Mesures tècniques per al control d'emissió:</u>	<i>Les mesures de control s'estableixen en els punts següents: -L'acumulació de pols i greix serà extreta a través de les instal·lacions de rentat de vehicles. Aquestes partícules, en gran part seran retingudes pel sistema separatiu i de decantació.</i>

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:
 Codi Segur de Validació: 086c712a20a54d5815033eb9b5f56d001
 URI de validació: <https://sede.simplifica01.abciscoud.com/abciscoud/validar/xidlarxbsawebcatala.asp?verificador/firma.asp?nodeaabsin=025>
 Metadades: Nùm. Registre entrada: ENTRA 2021/4911 - Data Registre: 14/07/2021 17:37:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original
 Data document: 14/07/2021



Juliol de 2021

➤ Altres tipus d'emissions

Altres tipus d'emissions es poden considerar vibracions, calor emesa o emissions acústiques. No obstant, aquestes emissions no són suficientment rellevants en el present estudi ja que no existiran fonts vibratòries que puguin generar vibracions residuals ni cossos emissors de calor que emetin calor o escalfor a l'ambient.

Les emissions sonores previstes són despreciables per al present projecte. Es tracta d'emissions sonores que ja són presents en l'ambient quotidià com pot ser una conversa, o la circulació pròpia de vehicles dins de la parcel·la a baixa velocitat.

L'element que emet més soroll correspon a les bombes d'aigua i d'aspiració, no obstant, degut a que les bombes es troben dins dels aparells, aquestes emeten una emissió baixa de decibels molt per sota dels límits establerts. Pel que fa a les emissions sonores dels aspiradors, es troben dins dels estàndards establerts ja que així ho especifica el fabricant.

4.9.4 Generació de residus en el desenvolupament de l'activitat

El separador d'hidrocarburs generarà residus de tipus orgànic i inorgànic que es gestionaran correctament i seran transportats al centre de tractament pertinent que n'emetrà el full de seguiment de residus pertinent.

Es signarà un contracte de recollida i tractament de residus amb empresa autoritzada.

Es preveu que la principal font de residus sigui la neteja de l'equipament funcional de l'establiment. En no disposar-se de botiga, o venda de productes envasats, la generació de residus durant el funcionament normal de l'activitat serà quasi inexistent. En el cas que se'n generin ocasionalment, seran assimilables a urbans i per això es preveu un espai per a ubicació de contenidors de reciclatge i residus de rebuig.

Es descriu, a continuació, la tipologia de residus previsible i més probable així com també el seu volum:





Juliol de 2021

a) Classificació de residus

La classificació de material de desús segons el Catàleg de Residus 2001/118/CE

RESIDUS PERILLOSOS

13 05 01 - Sòlids procedents del decantador d'hidrocarburs

La classificació de material de desús segons el Catàleg de Residus CCPA 96 (Classificació Catalana de Productes per Activitats)

RESIDUS PERILLOSOS

16 07 08 - Residus que contenen hidrocarburs

b) Massa anual de residus generats.

Es preveu que en el funcionament normal de la unitat de consum propi es crearà un volum total de residus de tipus inorgànic de 0.2 - 0.8 Tn /any segons estat de separació de les fases líquides en el moment de la recollida.

<u>Tipus de residus generats</u>	Residus que contenen hidrocarburs i/o olis (residus perillosos)
<u>Caracterització</u>	<i>Fluid de viscositat alta continent de partícules d'índole hidrocarburada mesclat amb aigües i sabons</i>
<u>Producció estimada</u>	0.2 - 0.8 Tn /any
<u>Gestió</u>	<i>Recollida efectuada per empresa de recollida acreditada per a la recollida de residus perillosos i posterior entrada a planta de tractament de residus</i>





Juliol de 2021

**Destinació dels residus
generats**

Planta de tractament de residus

4.10 Instal·lacions de telefonia

Segons precedent.

4.11 Instal·lació elèctrica

La present instal·lació serà realitzada per un instal·lador acreditat per la Generalitat de Catalunya que pugui realitzar aquest tipus de treballs.

Els conductors, canalitzacions, xarxa de força i la xarxa d'enllumenat es dissenyarà i instal·larà tenint en compte els diferents apartats del Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió RD 842/2002 i les seves diferents instruccions tècniques complementaries que li siguin d'aplicació segons la normativa vigent.

La instal·lació d'aquests components es regirà segons la normativa:

Reglamento electrotécnico para baja tensión (REBT), que junto a sus instrucciones técnicas complementarias se publicaron en el B.O.E. nº 224 de 18 de Septiembre de 2002.

Un cop realitzada la present instal·lació, és d'obligació la legalització d'aquesta al Departament d'empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya.

4.12 Càmeres de seguretat

Segons precedent.

4.13 Instal·lació aigua





Juliol de 2021

La connexió d'aigua al pont de rentat es realitza a través d'escomesa existent amb canonada soterrada fins a connexió de pont de rentat. Aquesta conducció es realitza a través d'arquetes de registre que es troben cada certa distància amb les corresponents claus de pas.

4.14 Instal·lació d'aire acondicionat

No aplica.

5 LLINDARS D'ACTIVITAT I ACCESSOS A PARCEL·LA

Segons precedent.

6 CONFORMITAT DEL PROJECTE

Es fa constar que el tècnic sota-firmant exposa la seva conformitat amb el contingut de redacció del present document per a la comunicació de modificació substancial de llicència ambiental.

L'ENGINYER TÈCNIC

Miquel Serra Roig
Enginyer Tècnic Industrial Mecànic
Nº Col·legiat : 22.649 (CETIB)

Juliol de 2021,





Juliol de 2021

7 ANNEXES

7.1 Planells

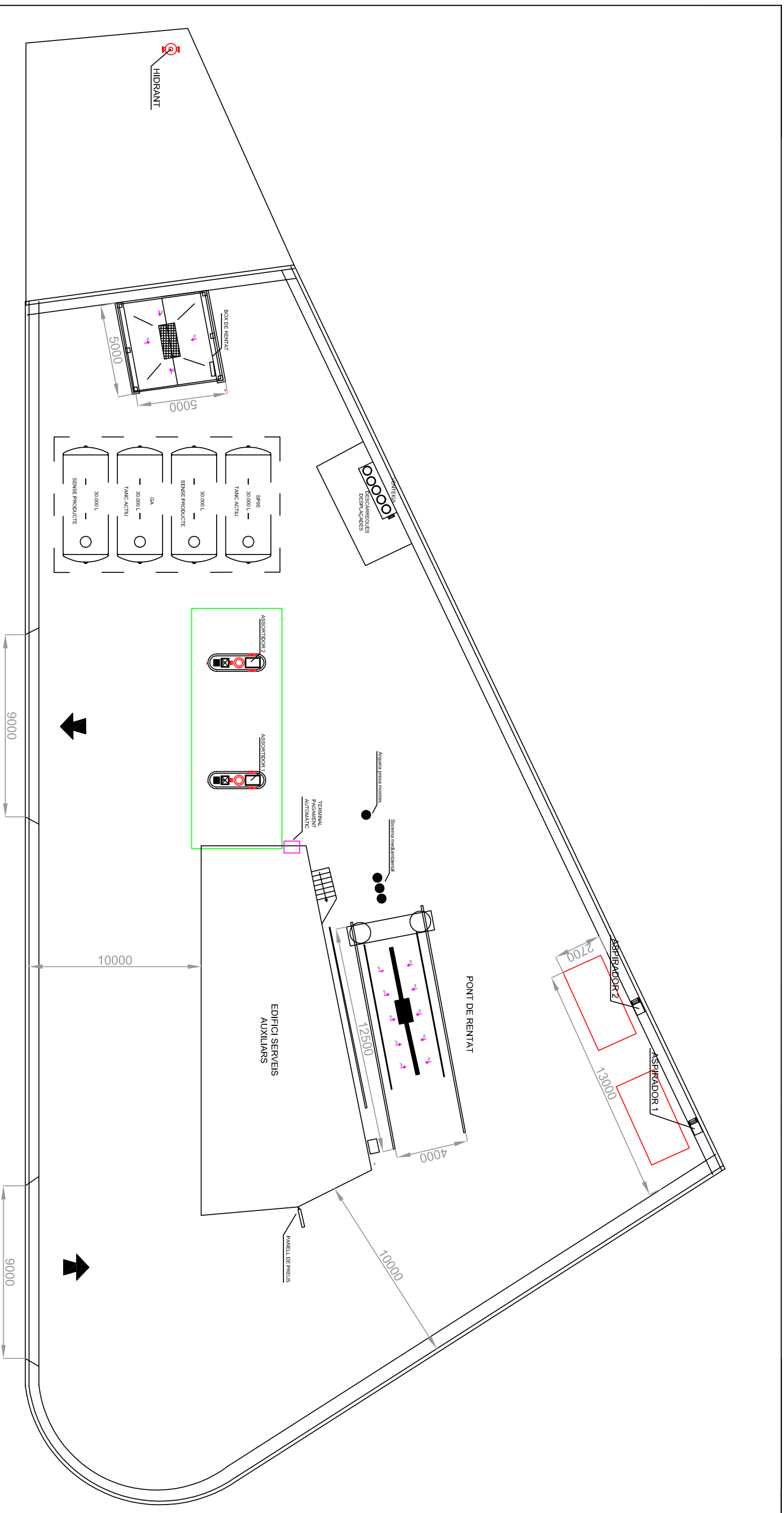
Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	086c712d20054db581503feb9b5f56d001	Data document: 14/07/2021
Codi Segur de Validació	https://sede.simplifica01.abisccloud.com/abscs/dl/er/x/dlarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeaabsish=025	
URI de validació	Núm. Registre entrada: ENTRA 2021/4911 - Data Registre: 14/07/2021 17:37:00 Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	
Metadades		





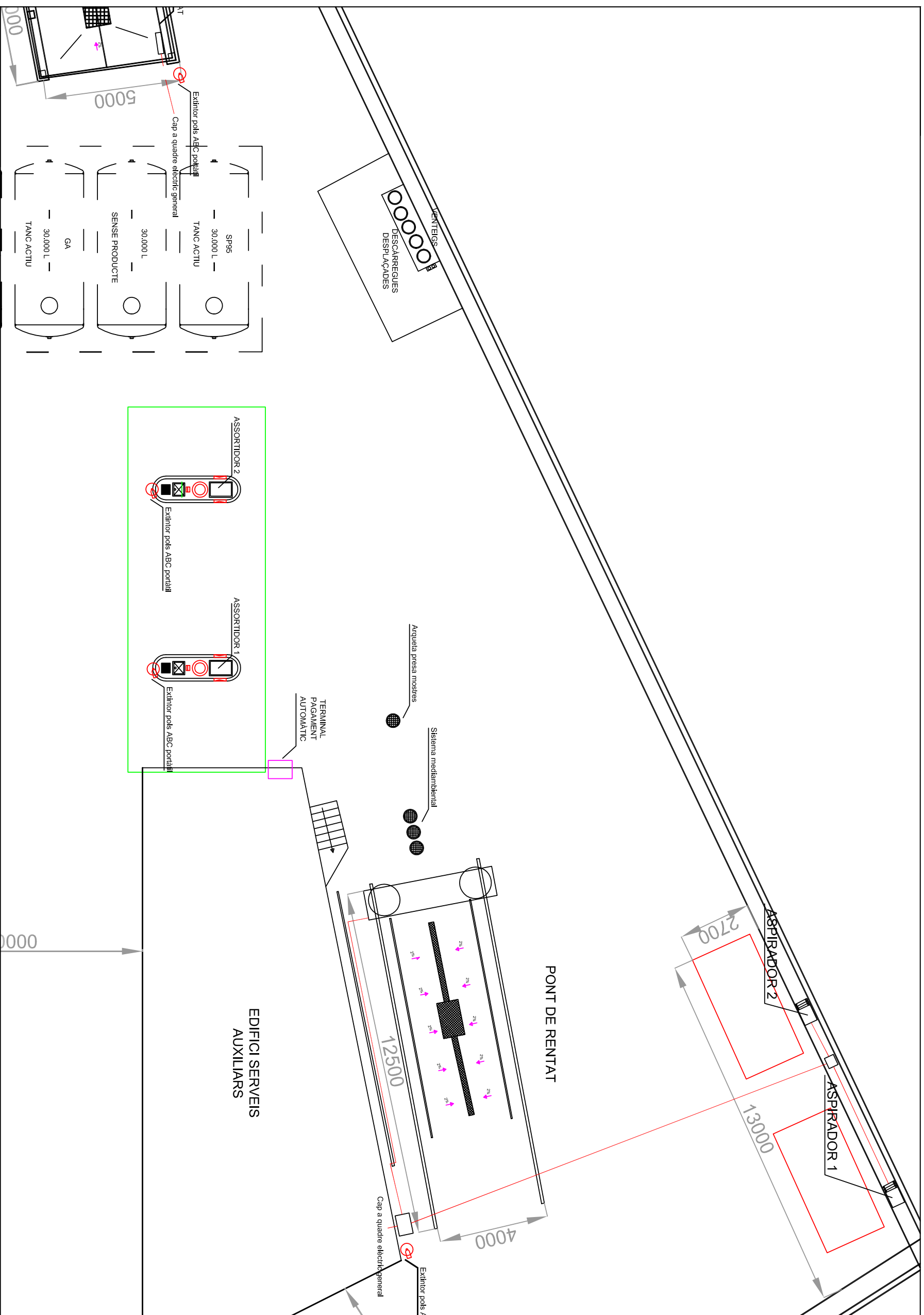
Data:	Nom:	Col·legiat:	Titular:	Títol Plànol:	Signatura Enginyer:
Dibuixat 13/07/21	M. Serra	MIQUEL SERRA ROIG Enginyer Tècnic Industrial Mecànic nº Col·legiat: 22.649	REAL ESTATE DATA CORPORACION, S.L.	SITUACIÓ	
Comprovat 13/07/21	M. Serra				
Impressió 13/07/21	M. Serra	Escala: S/E			
Normes	Petroinstal S.L.	DIN - A3			





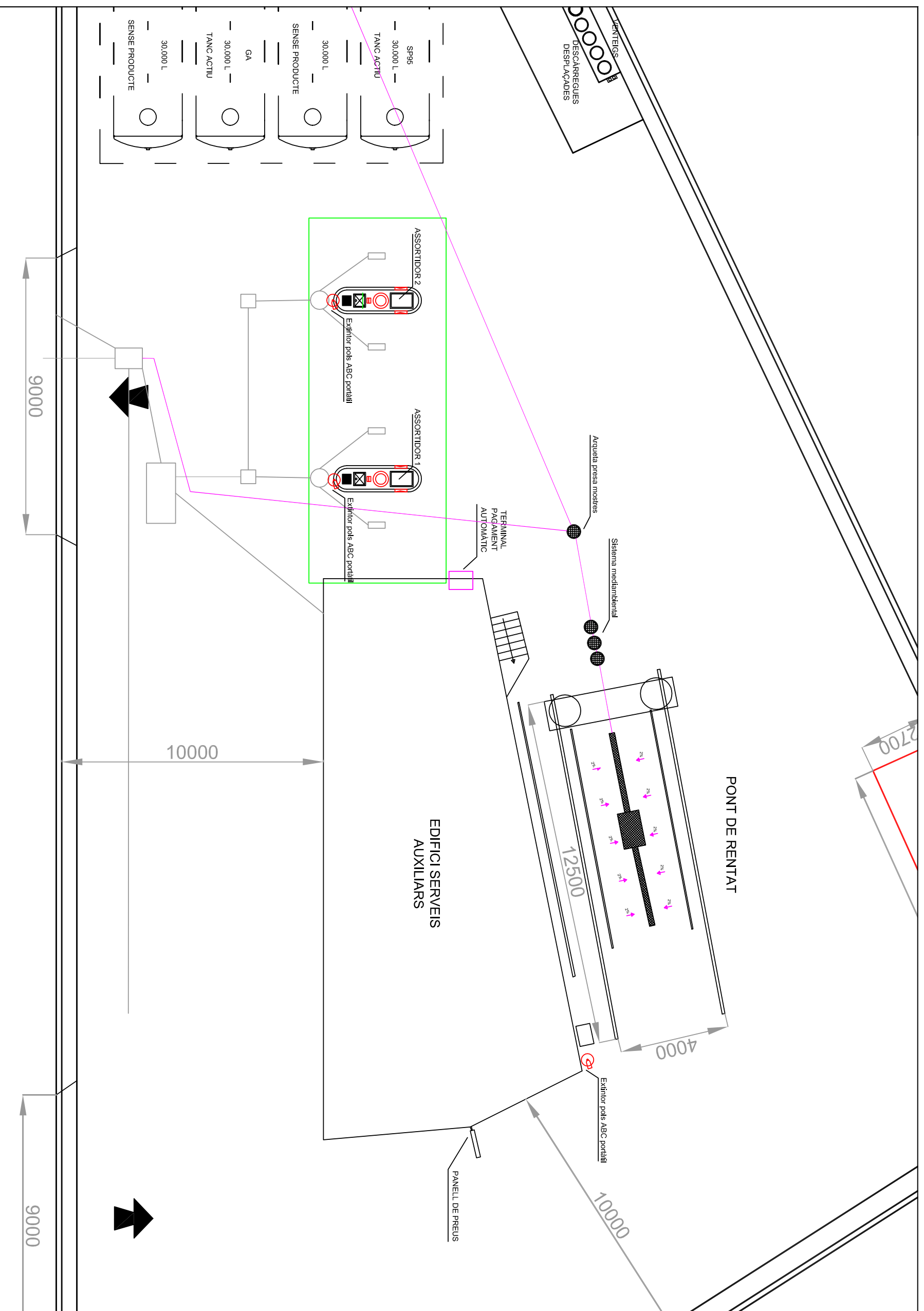
Data:	Nom:	Col·legiat:	Titular:	Títol Plànol:	Signatura Enginyer:
Dibuixat	13/07/21	M. Serra	MIQUEL SERRA ROIG	GENERAL	
Comprovat	13/07/21	M. Serra	Enginyer Tècnic Industrial Mecànic nº Col·legiat 22.649		
Impressió	13/07/21	M. Serra	Escala: 1:200		
Normes	Petroinstal S.L.	DIN - A3	REAL ESTATE DATA CORPORACION, S.L.		





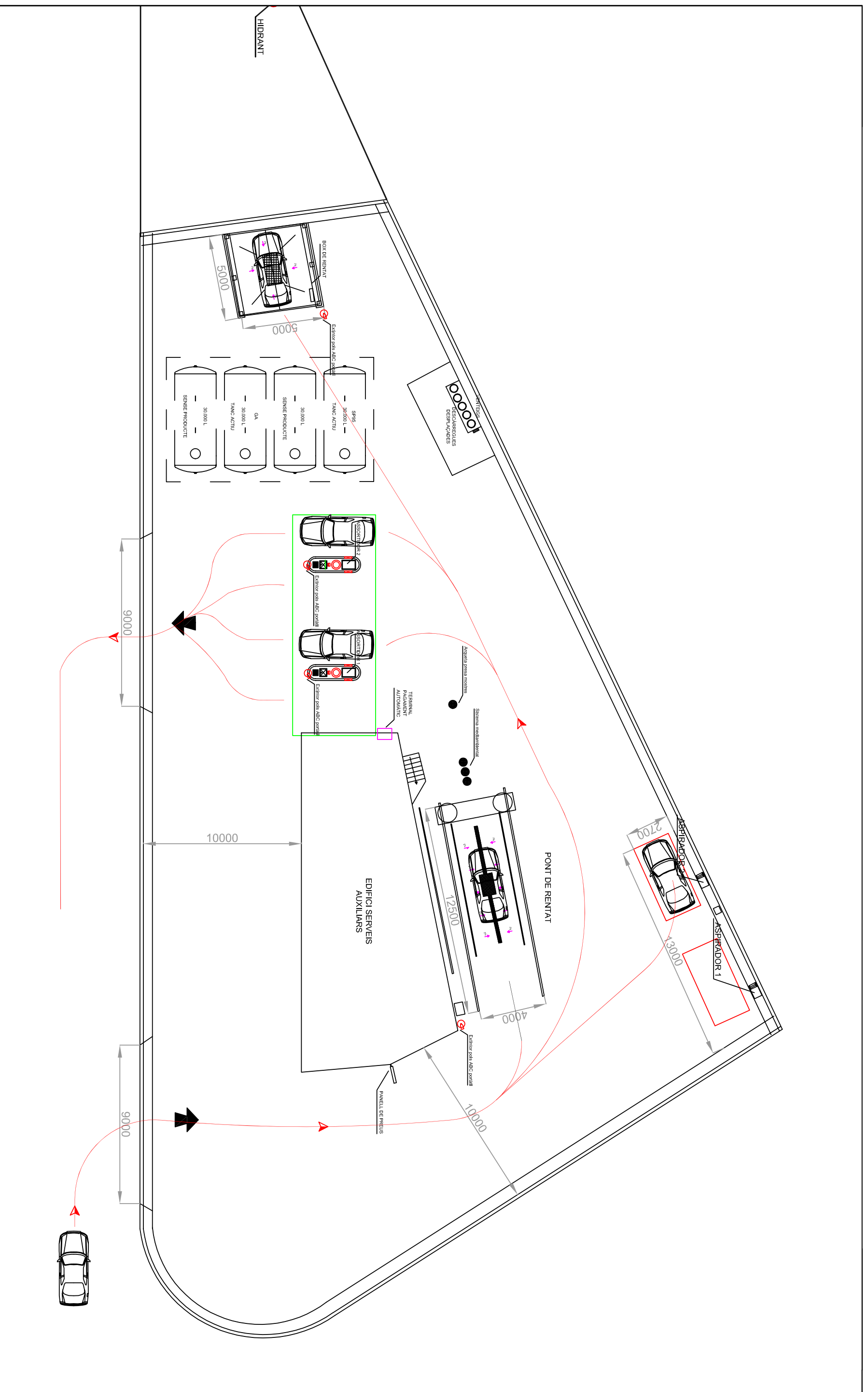
Data:	Nom:	Col·legiat:	Títular:	Títol Plànol:	Signatura Enginyer:
		MIQUEL SERRA ROIG Enginyer Tècnic Industrial Mecànic nº Col·legiat 22.649	REAL ESTATE DATA CORPORACION, S.L.	ELECTRIC	
Dibuixat	13/07/21	M. Serra			
Comprovat	13/07/21	M. Serra			
Impresió	13/07/21	M. Serra			
Normes	Petroinstal S.L.	DIN - A3			





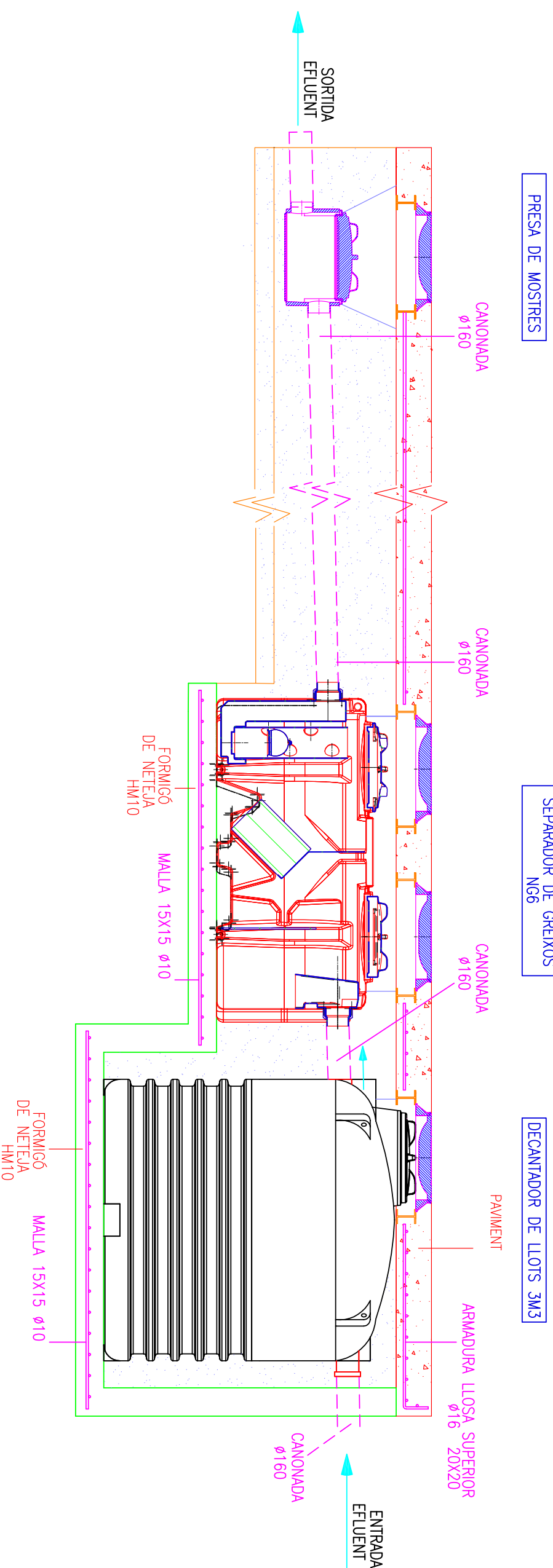
Data:	Nom:	Col·legiat:	Títular:	Títol Plànol:	Signatura Enginyer:
Dibuixat 13/07/21	M. Serra	MIQUEL SERRA ROIG Enginyer Tècnic Industrial Mecànic nº Col·legiat: 22.649	REAL ESTATE DATA CORPORACION, S.L.	AIGÜES	
Comprovat 13/07/21	M. Serra				
Impressió 13/07/21	M. Serra	Escala: 1:100			
Normes	Petroinstal S.L.	DIN - A3			





Data:	Nom:	Col·legiat:	Titular:	Títol Plànol:	Signatura Enginyer:
		MIQUEL SERRA ROIG	REAL ESTATE DATA	CIRCULACIÓ	
Dibuixat	13/07/21	M. Serra	Enginyer Tècnic Industrial		
Comprovat	13/07/21	M. Serra	Mecànic		
Impressió	13/07/21	M. Serra	nº Col·legiat 22.649		
Normes	Petroinstal S.L.	DIN - A3	Escala: 1:200		

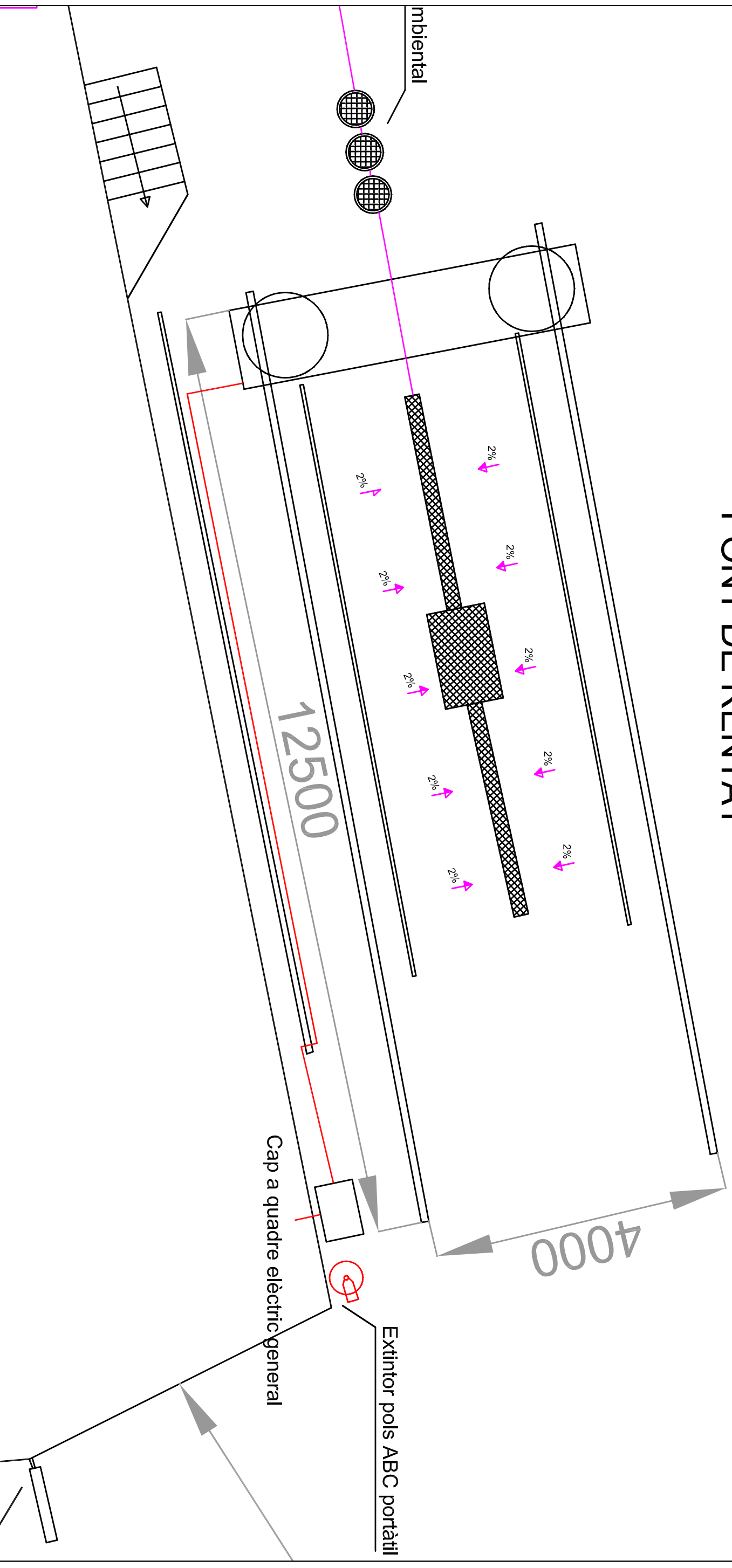




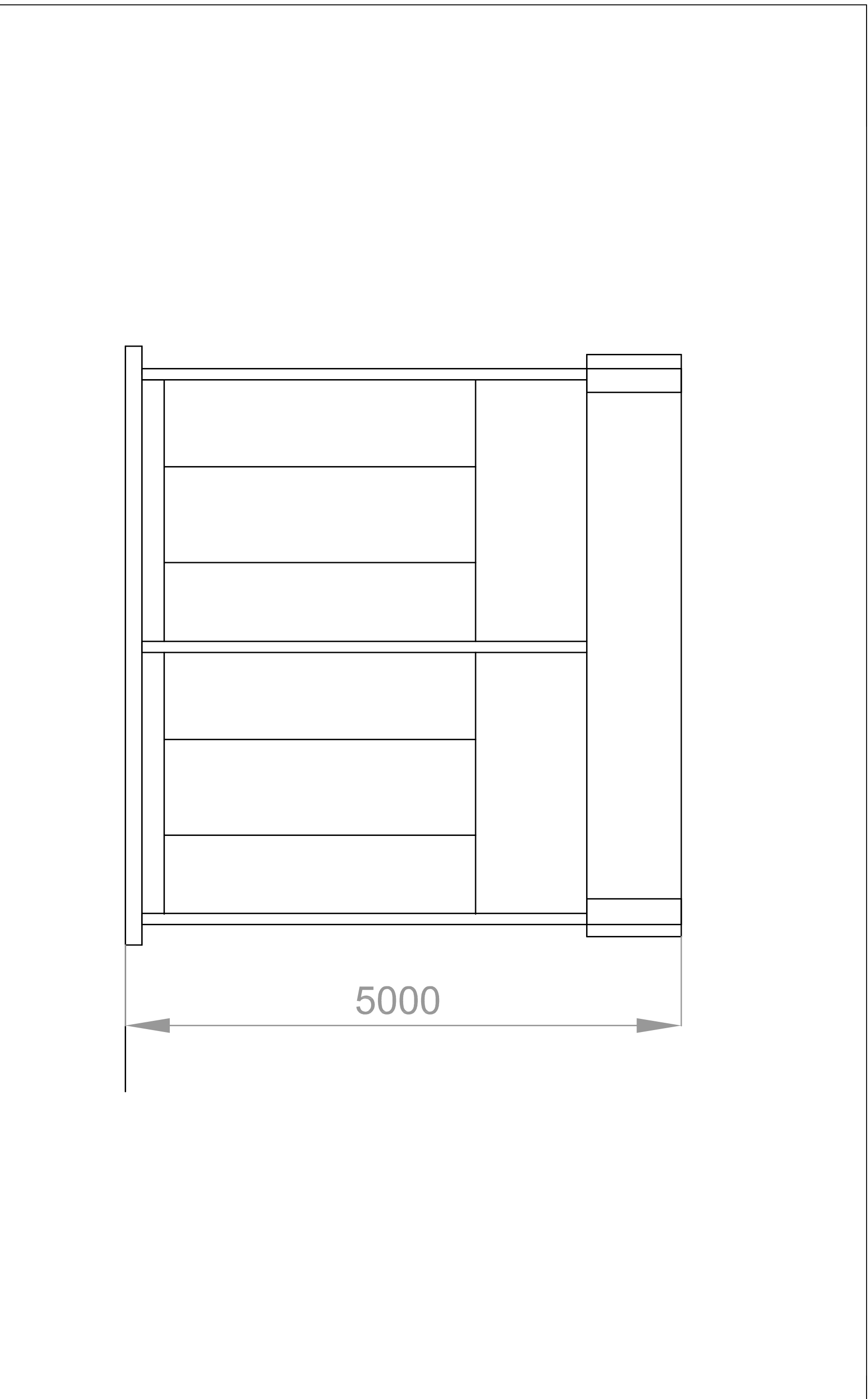
Data:	Nom:	Col·legiat:	Títular:	Títol Plànol:	Signatura Enginyer:
Dibuixat	13/07/21	M. Serra	MIQUEL SERRA ROIG Enginyer Tècnic Industrial Mecànic nº Col·legiat 22.649	REAL ESTATE DATA CORPORACION, S.L.	
Comprovat	13/07/21	M. Serra			
Impresió	13/07/21	M. Serra			
Normes	Petroinstal S.L.	DIN - A3	Escala:	1:30	



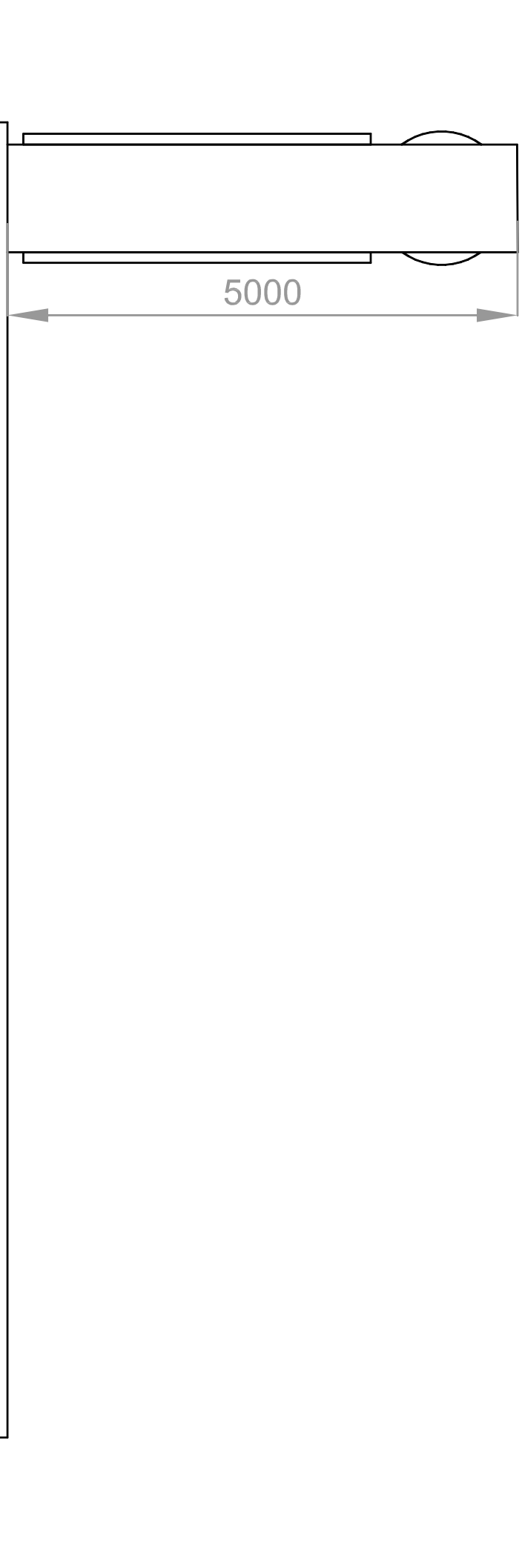
PONT DE RENTAT



Data:	Nom:	Col·legiat:	Títular:	Títol Plànol:	Signatura Enginyer:	
Dibuixat	13/07/21	M. Serra	MIQUEL SERRA ROIG Enginyer Tècnic Industrial Mecànic nº Col·legiat: 22.649	ZONA PONT DE RENTAT DE VEHICLES		
Comprovat	13/07/21	M. Serra				
Impressió	13/07/21	M. Serra	Escala: 1:50			
Normes	Petroinstal S.L.	DIN - A3				



Data:	Nom:	Col·legiat:	Titular:	Títol Plànol:	Signatura Enginyer:	
Dibuixat	13/07/21	M. Serra	MIQUEL SERRA ROIG Enginyer Tècnic Industrial Mecànic nº Col·legiat: 22.649	REAL ESTATE DATA CORPORACION, S.L.		
Comprovat	13/07/21	M. Serra				
Impresió	13/07/21	M. Serra	Escala:			
Normes	Petroinstal S.L.	DIN - A3	1:30			



Data:	Nom:	Col·legiat:	Titular:	Titol Plànol:	Signatura Enginyer:	
Dibuixat	13/07/21	M. Serra	MIQUEL SERRA ROIG Enginyer Tècnic Industrial Mecànic	ALÇAT PONT DE RENTAT DE VEHICLES		
Comprovat	13/07/21	M. Serra	nº Col·legiat: 22.649			
Impressió	13/07/21	M. Serra	Escala: 1:50			
Normes	Petroinstal S.L.	DIN - A3	REAL ESTATE DATA CORPORACION, S.L.			