

Projecte tècnic d'activitat de gestió de residus no perillosos, al carrer Prudenci Rabell i Pubill, parcel.la 7, del Polígon Industrial Valdegata-Draper d'Arenys de Mar.

Prop.- Luxury Palet SL

R.- 7253/21

abril 2022



Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 8f353824e1b74189bb781804e7b7d473001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5391 - Data Registre: 02/05/2022 13:09:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Projecte tècnic d'activitat de gestió de residus no perillosos, al Carrer de Prudenci Rabell i Pubill, parcel.la 7, Pol. Ind. Vall de gata – Draper, d'Arenys de Mar.

PROM.- LUXURY PALET, S.L.

MEMÒRIA

ÍNDEX

1. **PREÀMBUL**
2. **DADES DE L'EMPRESA**
3. **DADES DE L'ESTABLIMENT**
4. **PLANEJAMENT URBANÍSTIC**
 - 4.1. Normativa urbanística.
 - 4.2. Classificació i qualificació del sòl segons planejament urbanístic.
 - 4.3. Usos urbanístics.
5. **DADES DE L'ACTIVITAT**
 - 5.1. Classificació de l'activitat
 - 5.2. Descripció de l'activitat
 - 5.3. Diagrama de blocs del procés de l'establiment
 - 5.4. Data d'inici de l'activitat
6. **CARACTERÍSTIQUES DE L'EDIFICI**
 - 6.1. Característiques constructives
 - 6.2. Accessos
 - 6.3. Accessibilitat.
 - 6.4. Superfície
 - 6.5. Serveis higiènics i vestidor. Ventilació
7. **RELACIÓ DE MAQUINÀRIA**
8. **PERSONAL**
9. **PRODUCTES EMMAGATZEMATS**
10. **ENERGIA I COMBUSTIBLES**
 - 10.1. Electricitat
 - 10.2. Aigua
11. **TEMPS DE FUNCIONAMENT**
12. **REPERCUSSIONS AMBIENTALS**
13. **INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA**
14. **PRESSUPOST**
15. **NORMATIVA D'APLICACIÓ**
16. **APÈNDIX**

ANNEX I: ESTUDI AMBIENTAL

ANNEX II: PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 8f353824e1b74189bb781804e7b7d473001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5391 - Data Registre: 02/05/2022 13:09:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Relació de plànols

01	Situació, emplaçament i secció A-A'
02	Planta soterrani (distribució i seguretat contra incendis)
03	Planta semisoterrani (distribució i seguretat contra incendis)
04	Planta soterrani (distribució i seguretat contra incendis)
05	Planta soterrani (distribució i seguretat contra incendis)
06	Façanes i enllumenat exterior
07	Xarxa interna clavegueram

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 8f353824e1b74189bb781804e7b7d473001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5391 - Data Registre: 02/05/2022 13:09:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Projecte tècnic d'activitat de gestió de residus no perillosos, al Carrer de Prudenci Rabell i Pubill, parcel.la 7, Pol. Ind. Vall de gata – Draper, d'Arenys de Mar.

PROM.- LUXURY PALET, S.L.

MEMÒRIA DESCRIPTIVA

1. PREÀMBUL

La memòria que segueix té per objectiu la descripció d'un local i les instal·lacions a realitzar per tal d'instal·lar una activitat de gestió de residus no perillosos a la ubicació abans indicada i per a donar compliment a la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control de les activitats, i obtenir així la oportuna autorització pel desenvolupament de l'activitat.

2. DADES DE L'EMPRESA

NOM FISCAL	LUXURY PALET, SL
NIF	B-66946757
ADREÇA	Carrer de Prudenci Rabell i Pubill, parcel.la 7 Pol. Ind. Vall de Gata-Draper
LOCALITAT	Arenys de Mar-08350

3. DADES DE L'ESTABLIMENT

NOM	LUXURY PALET, SL
ADREÇA	Carrer de Prudenci Rabell i Pubill, parcel.la 7 Pol. Ind. Vall de Gata-Draper
LOCALITAT	08350-Arenys de Mar
UTM (ETR-89)	X: 461.512m Y: 4.602.972m

4. PLANEJAMENT URBANÍSTIC

4.1. Normativa urbanística.

Pla d'Ordenació Urbanística Municipal d'Arenys de Mar.



4.2. Classificació i qualificació del sòl segons planejament urbanístic.

El sòl de l'edifici està dins la classificació de Sòl Urbà. La qualificació del sòl és de Zona Naus industrials aïllades, clau 5a, subclau u6, Valldegata Draper.

4.3. Usos urbanístics.

D'acord amb l'art. 233 del POUM d'Arenys de Mar, l'ús principal és l'industrial incloses les categories compreses en l'Annex II.1, II.2 i 3, de la Llei 20/2009 de prevenció i control ambiental de les activitats.

D'acord amb l'art. 299, es consideren activitats industrials les dirigides a l'obtenció, reparació, manteniment, transformació o reutilització de productes industrials, a l'envasament i embalatge, així com a l'aprofitament, recuperació i eliminació de residus o subproductes, qualsevol que sigui la naturalesa dels recursos i processos tècnics utilitzats.

Per tant s'admet aquest ús a la parcel·la on s'ubicarà.

5. DADES DE L'ACTIVITAT

5.1. Classificació de l'activitat

Dins dels annexos a la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control de les activitats, l'activitat es classifica dins de l'**Annex II** (codi 10.7, instal·lacions per a la valorització de residus no perillosos amb una capacitat inferior a 100.000 tones/any), pel que està sotmesa al règim de **Llicència ambiental**.

D'acord amb el Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels Residus, es defineix:

f) Valorització: qualsevol dels processos enumerats per l'annex II.B de la Decisió de la Comissió 96/350/CEE, de 24 de maig, per la qual s'adapten els annexos II.A i II.B de la Directiva 75/442/CEE, relativa als residus, i publicats en l'annex 1.B de l'Ordre MAM/304/2002, de 8 de febrer, per la qual es publiquen les operacions de valorització i eliminació de residus i la llista europea de residus.

Concretament, se'n fa la classificació i emmagatzematge temporal previ a l'enviament clients o tractadors, així com per determinats residus també el reciclatge, definit com a les operacions de recuperació de productes o substàncies contingudes en els residus, i més detalladament, el que es farà serà la transformació de plàstics en granza.



5.2. Descripció de l'activitat

L'activitat es dedicarà a la valorització dels residus següents:

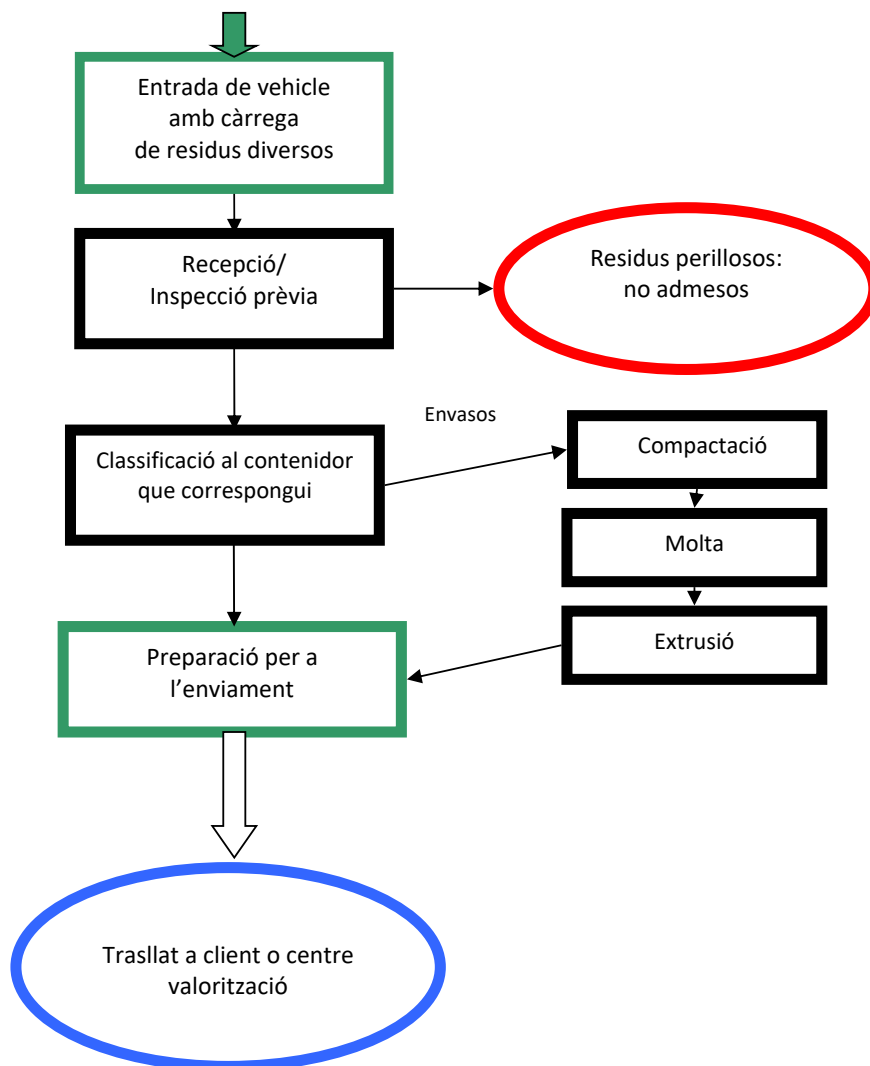
- ✓ Cartró i paper
- ✓ Metall
- ✓ Fustes
- ✓ Plàstics
- ✓ Envasos
- ✓ Banals
- ✓ Runes de la construcció

Se situarà en un edifici industrial que disposa de diversos molls per la càrrega i descàrrega, zones de processat i emmagatzematge pels diferents tipus de residu, així com una zona d'administració, vestidors i serveis.

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web	
Codi Segur de Validació	8f353824e1b74189bb781804e7b7d473001
Url de validació	https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5391 - Data Registre: 02/05/2022 13:09:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



5.3. Diagrama de blocs del procés de l'establiment



5.4. **Data d'inici de l'activitat**

Es preveu l'inici de l'activitat d'immediat.

6. **CARACTERÍSTIQUES DE L'EDIFICI**

L'activitat es desenvolupa en una nau industrial aïllada que consta de planta soterrani, planta semisoterrani, planta baixa i dues plantes altell.

L'edifici està en una parcel·la amb desnivell, que fa que hi hagi accessos directes des de l'exterior a les plantes soterrani, semisoterrani i baix.

L'accés a la parcel·la de l'activitat es realitza pel carrer de Prudenci Rabell i Pubill.

6.1. **Característiques constructives**

L'estructura de la nau és de pilars d'acer que sustenten pòrtics d'acer de la coberta. Aquesta és de plafons de xapa d'acer amb aïllament entremig, sobre corretges d'acer. Tant els pilars com els pòrtics són protegits contra el foc. Els tancaments de façana, són formats per panells de formigó. Els forjats són plaques prefabricades de formigó damunt estructura d'acer. El paviment de la nau és de formigó acabat lliscat.

Els altells tenen una estructura de pilars i jàsseres d'acer. Les divisions de l'altell són d'obra ceràmica enguixada o guix laminat. Les parets del muntacàrregues són d'obra de bloc de formigó, acabat pintat.

Es disposa d'un nucli de vestidors, amb dutxes, inodors i lavabos. Tenen les parets enrajolades i disposen de ventilació per xunts amb extractors. El seu paviment és enrajolat.

6.2. **Accessos**

L'accés a la nau es pot realitzar per diversos punts, relacionats a la taula següent:

Numeració	Ubicació	Façana	Tipus	Amplada
1s	Soterrani	Façana oest	Eix vertical	0,80m
2s	Soterrani	Façana oest	Basculant	4,00m
1ss	Semisoterrani	Façana nord	Basculant	4,00m
2ss	Semisoterrani	Façana nord	Eix vertical	0,80m
3ss	Semisoterrani	Façana sud	Eix vertical	0,80m
1b	Baixa	Façana nord	Eix vertical	0,80m
2b	Baixa	Façana nord	Basculant	4,00m
3b	Baixa	Façana est	Eix vertical	0,80m
4b	Baixa	Façana sud	Eix vertical	0,80m



6.3. Accessibilitat.

Segons el document DT-5.9 de la Taula d'Accessibilitat a les Activitats a Catalunya (TAAC), al tractar-se d'una activitat industrial es regeix per les reglamentacions de seguretat industrial i de seguretat i higiene en el treball.

Pel que fa als altells, amb usos administratius i de vestidors, no es realitza cap canvi i mantenen el seu ús. Segons l'esmentat DT-5.9, al no efectuar-s'hi cap intervenció i restar tal i com es trobaven anteriorment, no serà exigible cap grau d'adequació.

6.4. Superfície

La superfície ocupada per l'activitat serà de 3.955m², distribuïts com segueix:

RELACIÓ DE SUPERFÍCIES	
Planta soterrani	945 m ²
Planta semisoterrani	1160 m ²
Planta baixa	1556 m ²
Planta altell 1	50 m ²
Planta altell 2	244 m ²
Superfície total	3955 m ²

6.5. Serveis higiènics i vestidor. Ventilació

Es disposa a cada planta de serveis higiènics ventilats amb un xunt amb extractor.

7. RELACIÓ DE MAQUI

La relació de maquinària actual amb la potència elèctrica es relaciona a continuació:

Núm.	Quant.	Denominació	CV	KW
1	1	Compactadora	4,00	-
2	2	Molí (30CV c/u)	60,0	-
3	1	Extrusora plàstic	40,0	-
4	1	Compressor	6,0	-
5	3	Carretó elèctric	-	-
6	1	Muntacàrregues	10,00	-
7	3	Ordinadors (0,75kW c/u)	-	2,25
8	1	Impressora	-	0,25
9	1	Escalfador aigua elèctric	-	1,20
Potència total maquinària			120,0CV	3,70 kW
			92,02kW	

La potencia total d'equips serà de 92,02kW



8. PERSONAL

L'activitat ocuparà a deu (10) persones.

9. PRODUCTES EMMAGATZEMATS

L'activitat té previst d'admetre aproximadament la següent quantitat de residus:

Codi del Catàleg Europeu de Residus	Descripció	Quantitat estimada a gestionar anualment
200101	Cartró	600 tones
200101	Paper	100 tones
200140	Metall	300 tones
200138	Fusta que no conté substàncies perilloses	200 tones
200301	Banal	600 tones
200139	Plàstics	600 tones
170107	Mescles de formigó, totxanes, teules i materials ceràmics que no contenen substàncies perilloses	300 tones
170802	Materials de construcció a base de guix que no contenen substàncies perilloses	100 tones
150101	Envasos de paper i cartró	50 tones
150102	Envasos de plàstic	50 tones
		2.900 tones

En tot moment els residus romandran sota cobert, a l'interior del local.

10. ENERGIA I COMBUSTIBLES

10.1. Electricitat

Es preveu un consum d'electricitat de 150.000kWh/any obtinguts de la xarxa de la companyia.



10.2. Aigua

El consum d'aigua es limitarà a la utilitzada al servei i la neteja del local. Es preveu un consum de 300m³/any.

11. TEMPS DE FUNCIONAMENT

L'activitat funcionarà durant 220 dies/any, i 8 hores/dia en horari de dia.

12. REPERCUSSIONS AMBIENTALS

L'activitat no tindrà repercussions ambientals importants ja que es prendran mesures per a reduir-ne l'impacte d'acord amb la legislació vigent. S'adjunta estudi d'impacte ambiental com a annex I.

13. INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

L'activitat disposarà d'una instal·lació elèctrica legalitzada per a ús industrial d'acord amb el Reglament Electrotècnic per la Baixa Tensió (Decret 842/2002 de 2 d'Agost) i Instruccions Complementaries.

14. PRESSUPOST

El pressupost de la instal·lació serà:

Maquinària	98.250 €
Instal·lació contra-incendis	15.500 €
Suma	113.750 €



15. NORMATIVA D'APLICACIÓ

La normativa d'aplicació serà:

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

Reglament Electrotècnic per la Baixa Tensió (Decret 842/2002 de 2 d'Agost) i instruccions complementaries.

Reglament d'instal·lacions tèrmiques en els edificis (RITE)

Llei de Protecció contra la contaminació acústica (6/2002)

Decret legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel què s'aprova el text refós de la llei reguladora dels residus

Decret 88/2010, de 29 de juny, pel qual s'aprova el Programa de gestió de residus industrials de Catalunya (PROGRIC) i es modifica el Decret 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus.

16. APÈNDIX

La propietat queda a disposició d'aquest organisme per aclarir totes les qüestions que sigui necessari pel que fa a la instal·lació descrita.

Arenys de Mar, 5 de juliol de 2021
Xavier Brullet i Coll
Enginyer Industrial
Col·legiat núm. 12.902

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 8f353824e1b74189bb781804e7b7d473001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5391 - Data Registre: 02/05/2022 13:09:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Projecte tècnic d'activitat de gestió de residus no perillosos, al Carrer de Prudenci Rabell i Pubill, parcel.la 7, Pol. Ind. Vall de gata – Draper, d'Arenys de Mar.

PROM.- LUXURY PALET, SL

ANNEX I: ESTUDI AMBIENTAL

1. PREÀMBUL
2. NORMATIVA APLICABLE
3. DESCRIPCIÓ GENERAL
 - 3.1. Residus (Gestió)
 - 3.2. Residus (Producció)
 - 3.3. Emissions
 - 3.4. Aigües residuals
4. AVALUACIÓ DELS EFECTES PREVISIBLES
5. MESURES ESTABLERTES PER REDUÏR O ELIMINAR ELS EFECTES AMBIENTALS SIGNIFICATIUS
6. ESTUDI D'IMPACTE ACÚSTIC
 - Anàlisi acústica de l'activitat
 - Anàlisi acústica de la capacitat del territori
 - Avaluació de l'impacte acústic
7. DESCRIPCIÓ DE LES CARACTERÍSTIQUES D'ENLLUMENAT EXTERIOR

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 8f353824e1b74189bb781804e7b7d473001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5391 - Data Registre: 02/05/2022 13:09:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Projecte tècnic d'activitat de gestió de residus no perillosos, al Carrer de Prudenci Rabell i Pubill, parcel.la 7, Pol. Ind. Vall de gata – Draper, d'Arenys de Mar.

PROM.- LUXURY PALET, SL

ANNEX I: ESTUDI AMBIENTAL

1. PREÀMBUL

En el present annex es descriuen les dades relacionades amb l'impacte ambiental que es consideren necessàries atenent a les característiques de l'activitat i a la seva incidència en el medi ambient, en relació al projecte motiu d'aquest expedient.

Aquest annex és un text refós que incorpora les esmenes sol·licitades a l'informe de l'Agència Catalana de Residus (exp BM20210127).

2. NORMATIVA APLICABLE

Serà d'aplicació la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control de les activitats, especialment l'art. 39.2.a) i l'art. 18, on es detalla el contingut de l'estudi ambiental.

Aquest projecte s'ha de sotmetre a un informe de l'administració de residus de Catalunya, al estar inclosa als supòsits del punt 2 de l'annex VI de la PCAA:

Instal·lacions per a la gestió dels residus municipals, que no consisteixin en deixalleries, per a garantir-ne l'adequació al Programa de gestió de residus municipals de Catalunya i al Pla territorial sectorial d'infraestructures de gestió de residus municipals de Catalunya.

ja que es consideren residus municipals, d'acord amb l'article 3 del Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el text refós de la Llei reguladora dels residus, aquells residus generats en els domicilis particulars, els comerços, les oficines i els serveis, i també els que no tenen la consideració de residus especials i que per llur naturalesa o composició es poden assimilar als que es produeixen en els dits llocs o activitats.

Aquest projecte no se sotmet a altres informes d'òrgans ambientals en matèria de protecció del medi ambient, al no estar inclosa a cap dels supòsits de l'annex VI de la PCAA.



3. DESCRIPCIÓ GENERAL

L'activitat es dedicarà a la gestió de residus no especials.

D'acord amb el Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels Residus, es defineix:

f) Valorització: qualsevol dels processos enumerats per l'annex II.B de la Decisió de la Comissió 96/350/CEE, de 24 de maig, per la qual s'adapten els annexos II.A i II.B de la Directiva 75/442/CEE, relativa als residus, i publicats en l'annex 1.B de l'Ordre MAM/304/2002, de 8 de febrer, per la qual es publiquen les operacions de valorització i eliminació de residus i la llista europea de residus.

Concretament, se'n fa la classificació i emmagatzematge temporal previ a l'enviament clients o tractadors, així com per determinats residus també el reciclatge, definit com a les operacions de recuperació de productes o substàncies contingudes en els residus, i més detalladament, el que es farà serà la transformació de plàstics en grana.

Els residus admissibles seran únicament dels següents tipus:

- ✓ Cartró i paper
- ✓ Metall
- ✓ Fustes
- ✓ Plàstics
- ✓ Envasos
- ✓ Banals
- ✓ Runes de la construcció

No s'admetrà cap tipus de residu que es classifiqui com a *especial o perillós*.

Se situarà en un edifici industrial que disposa d'una zona de càrrega i descàrrega, zones de producció pels diferents estadis de fabricació, així com una zona d'administració i serveis.

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

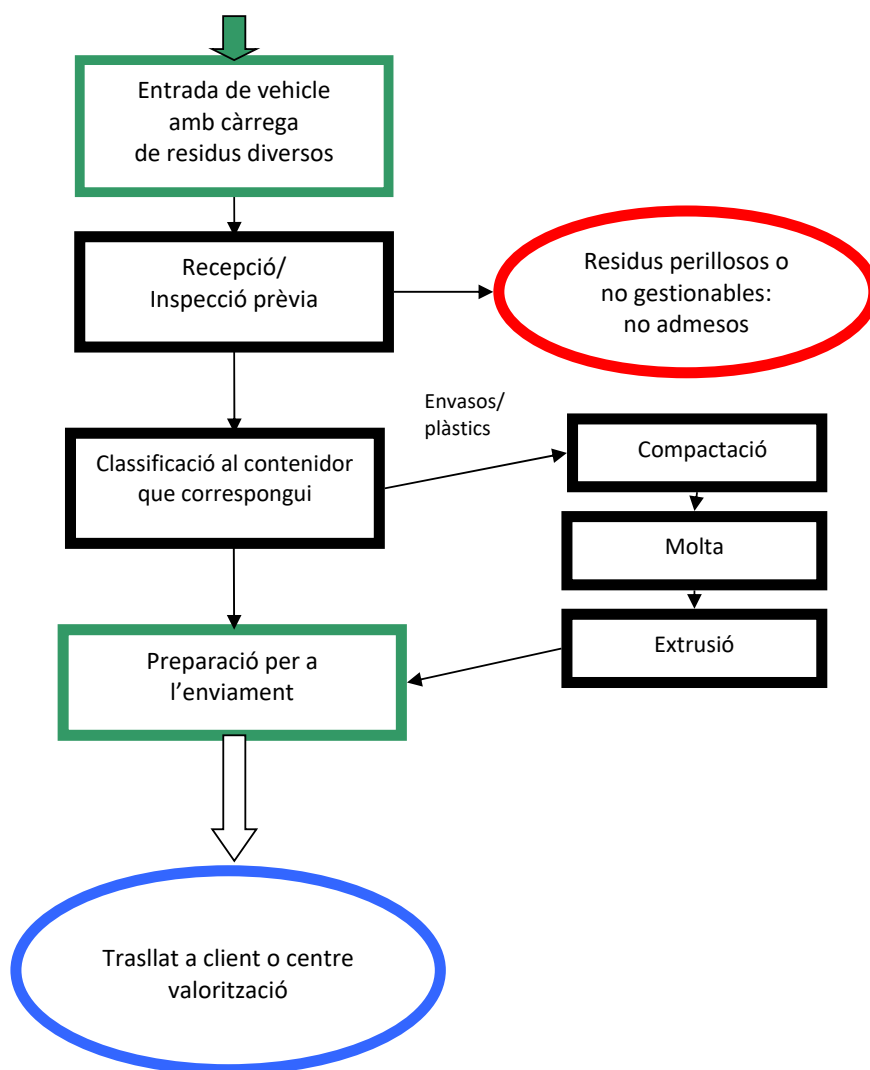
Codi Segur de Validació 8f353824e1b74189bb781804e7b7d473001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5391 - Data Registre: 02/05/2022 13:09:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Diagrama de blocs del procés de l'establiment



Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

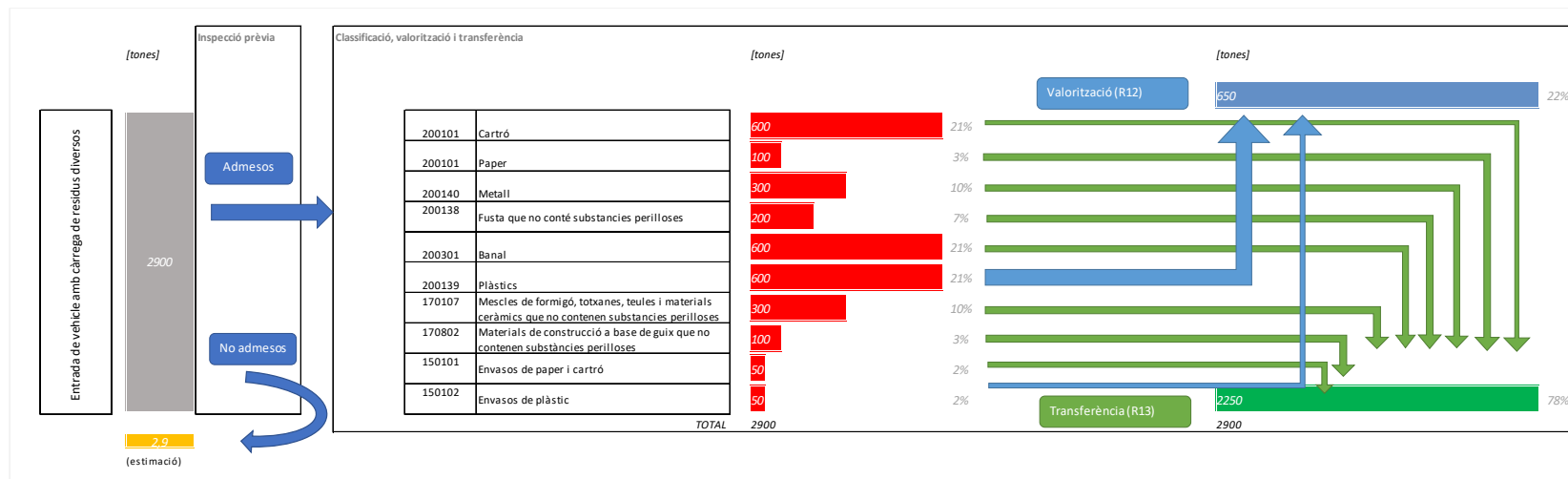
Codi Segur de Validació 8f353824e1b74189bb781804e7b7d473001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5391 - Data Registre: 02/05/2022 13:09:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Diagrama de blocs del procés amb balanç de masses



Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 8f353824e1b74189bb781804e7b7d473001

Uri de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5391 - Data Registre: 02/05/2022 13:09:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



3.1. Residus (Gestió)

A continuació es detallen els residus que es preveu que es gestionin a l'activitat, la seva consideració i la quantitat estimada anual; també s'hi detalla per quins residus es farà la valorització R12 i per quins la transferència R13:

Codi del Llistat Europeu de Residus	Descripció	Consideració	Sistema d'emmagatzematge	Quantitat estimada a gestionar anualment	Capacitat màxima emmagatzemada a la nau	Gestió
200101	Cartró	no especial	contenedor	600 tones	8,80 tones	R13
200101	Paper	no especial	contenedor	100 tones	8,80 tones	R13
200140	Metall	no especial	contenedor	300 tones	20,00 tones	R13
200138	Fusta que no conté substàncies perilloses	no especial	contenedor	200 tones	8,00 tones	R13
200301	Banal	no especial	contenedor	600 tones	11,20 tones	R13
200139	Plàstics	no especial	contenedor	600 tones	10,00 tones	R12
170107	Mescles de formigó, totxanes, teules i materials ceràmics que no contenen substàncies perilloses	no especial	contenedor	300 tones	15,00 tones	R13
170802	Materials de construcció a base de guix que no contenen substàncies perilloses	no especial	contenedor	100 tones	8,00 tones	R13
150101	Envasos de paper i cartró	no especial	contenedor	50 tones	8,00 tones	R13
150102	Envasos de plàstic	no especial	contenedor	50 tones	6,00 tones	R12
			TOTAL	2.900 tones	103,80 tones	

La destinació d'aquests residus, un cop separats en fraccions, serà la venda com a fracció reaprofitable o el seu trasllat a un centre de valorització.

D'acord amb la codificació que s'estableix en els annexos I i II de la Llei 22/2011 de 28 de juliol, de residus i sòls contaminats, la descripció detallada de les activitats de gestió de residus que es pretén realitzar és:

Codi	Descripció
R12	Intercanvi de residus per a sotmetre'ls a qualsevol de les operacions enumerades entre R1 i R11. Queden aquí incloses operacions prèvies a la valorització inclòs el tractament previ, operacions tals com el desmuntatge, la classificació, la trituració, la compactació, la pel·letització, l'assecatge, la fragmentació, el condicionament, el reenvasat, la separació, la combinació o la mescla, prèvies a qualsevol de les operacions enumerades de R1 a R11.

Codi	Descripció
R13	Emmagatzematge de residus en espera de qualsevol de les operacions de valorització



3.2. Residus (Producció)

Es preveu que l'activitat generarà una quantitat molt petita de residus, la qual s'integrarà dins dels residus gestionats procedents de fonts externes descrita a l'apartat 3.1.

La quantitat que es preveu generar és la següent:

Codi del Llistat Europeu de Residus	Descripció	Consideració	Sistema d'emmagatzematge	Quantitat estimada anual	Capacitat màxima emmagatzemada
200101	Paper i cartró	no especial	contenedor	10.000 kg	1.000 kg
200301	Mescles de residus municipals	no especial	contenedor	200 kg	10 kg
			TOTAL	10.200 kg	1.010 kg

* No hi ha residus generats a l'activitat de valorització, atès que:

- D'acord amb el diagrama de blocs indicat, al realitzar el procés de "Recepció/Inspecció prèvia" no s'admetran els residus que no es corresponguin amb un tipus no admès, sigui perillós o d'altres no gestionables a l'activitat.
- Els residus admesos s'inclouran en una de les tipologies indicades a l'apartat 3.1
- En el procés de valorització de plàstics és realitza un tractament mecànic (triturat per obtenir ganxa), el qual no genera residus addicionals.

La destinació d'aquests residus produïts, serà el mateix que els residus gestionats.

3.3. Emissions

L'establiment no disposarà de cap punt d'emissió a l'atmosfera.

No es disposa de cap caldera per ACS o calefacció.

3.4. Aigües residuals

Les aigües residuals produïdes per l'activitat seran les generades en els serveis i vestidors. No hi ha aigües de procés ni de neteja. Únicament pluvials i sanitàries.

Seràn assimilables a domèstiques, pel què s'evacuaran directament a la xarxa pública de clavegueram.

Tots els residus de l'activitat estan permanentment sota cobert, i les aigües pluvials es canalitzaran adequadament. Així mateix, els residus emmagatzemats no contenen fracció líquida, pel què no es generaran lixiviats de cap mena que puguin penetrar al sòl.

S'adjunta plànol de la xarxa interna de clavegueram.



4. AVALUACIÓ DELS EFECTES PREVISIBLES

No es preveuen efectes ambientals significatius, com s'ha explicat a cadascun dels apartats anteriors.

5. MESURES ESTABLERTES PER REDUÏR O ELIMINAR ELS EFECTES AMBIENTALS SIGNIFICATIUS

Atenent a les característiques de l'activitat, els seus efectes per al medi no són significatius, pel què amb les mesures inicialment previstes es contenen els efectes de la instal·lació.

6. ESTUDI D'IMPACTE ACÚSTIC

Considerant l'activitat de què es tracta i la seva situació a un polígon industrial, no és de preveure que es produeixin molèsties per als veïns.

Tanmateix, s'adjunta a continuació un breu estudi acústic de l'activitat.

Anàlisi acústica de l'activitat

Activitat a desenvolupar: Gestió de residus no especials.

Horari de funcionament: Es preveu el funcionament de l'activitat durant 220 dies/any, en horari dia, d'acord amb els períodes marcats pel Decret 176/2009, de 10 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica, i se n'adapten els annexos.

Condicions a tenir en compte:

Per a la correcta avaluació de l'impacte acústic produït per l'activitat, s'efectuaran tots els càlculs de nivells de pressió acústica amb l'escala de ponderació A.

Nivell sonor màxim previst: durant la realització de l'activitat es preveu que se superi el valor de 80dBA, el qual s'ha extret de catàlegs de compactadores similars a la que s'utilitzarà.

Límits de l'activitat i elements de separació:

	Limita amb	Element de separació
Façana al carrer	Carrer de zona industrial	Paret de bloc de formigó + Xapa galvanitzada amb aïllament



Càlcul dels aïllaments:

Per calcular el poder d'aïllament dels elements constructius s'utilitzaran formules per calcular els tancaments simples i s'estimarà l'aïllament total dels tancaments compostos, experimentalment, amb dades de fabricant o bé amb el Catàleg d'elements constructius redactat per l'Institut Eduardo Torroja de ciencias de la construcción, i editat pel Ministeri de Vivenda.

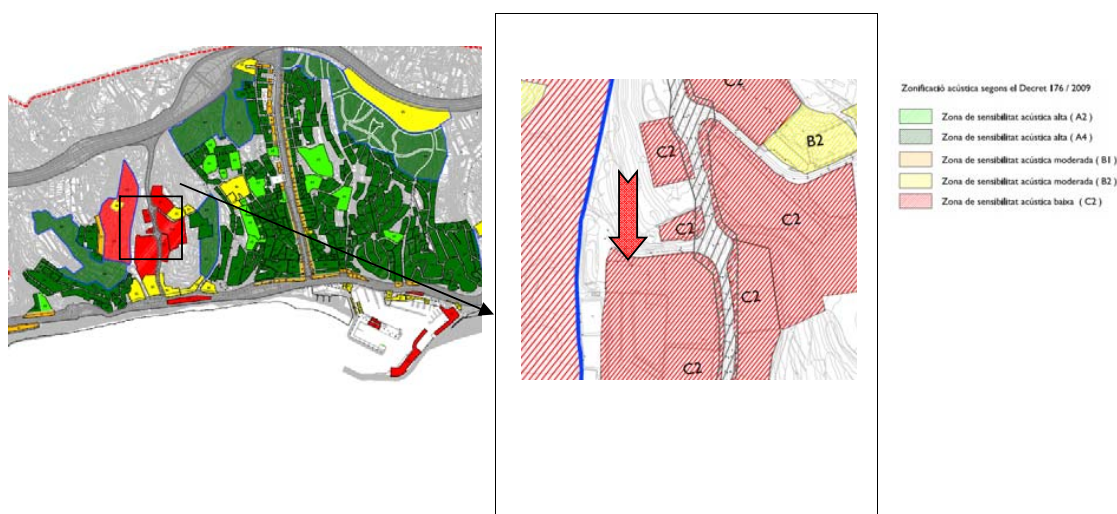
Elements de separació	Aïllament	Total
Tancament compost (bloc formigó + xapa amb aïllament)	Segons catàleg elements constructius = 50dBA + Segons catàlegs fabricants = 32dBA	33 dBA

Anàlisi acústica de la capacitat del territori

Situació de l'activitat: L'activitat es situa en una parcel·la classificada com a d'ús industrial.

Aquesta zona es troba classificada com a zona de sensibilitat acústica baixa (C2, predomini de sòl d'ús industrial), d'acord amb la nomenclatura de la Llei de protecció contra la contaminació acústica i el mapa de capacitat acústica d'Arenys de Mar.

ZONIFICACIÓ ACÚSTICA (MAPA DE CAPACITAT ACÚSTICA D'ARENYS DE MAR)



Valors límit d'immissió:

	Ambient exterior de zona de sensibilitat baixa (zona C2)
dia (de 7 a 21 hores)	65dBA



Avaluació de l'impacte acústic

Nivells sonors màxims:

Zona	Nivell interior màxim previst [dBA]	-	Aïllament [dBA]	=	Nivell d'immisió [dBA]	Nivell màxim permès [dBA]
Façana al carrer	80	-	33	=	47	< 65

Conclusió: Es tracta per tant d'un nivell d'immisió acústica que no incrementa el de la zona de sensibilitat acústica on es desenvolupa l'activitat, i l'activitat és, per tant, compatible amb el seu entorn.

Normativa d'aplicació:

Ordenança reguladora del sorolls i les vibracions d'Arenys de Mar (setembre de 2010)

Llei De Protecció Contra La Contaminació Acústica (06/2002)

Decret 176/2009, de 10 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica, i se n'adapten els annexos.

7. DESCRIPCIÓ DE LES CARACTERÍSTIQUES D'ENLLUMENAT EXTERIOR

L'establiment comptarà amb enllumenat exterior. A continuació es justifica el compliment del Decret 190/2015, de 25 d'agost, de desplegament de la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn.

El llistat d'enllumenat exterior de l'activitat és el següent:

- 8 punts de llum tipus llumenera vial asimètrica de 70 ó 150W, marca OSRAM ML-250, IP-66, d'alumini injectat i difusor de policarbonat, a la part alta de les façanes.

Als plànols adjunts hi ha grafiada la ubicació de les llumeneres.

El flux lluminós total de les llumeneres exteriors és de:

Tipus	Unitats	Flux/ud	Flux total
VSAP 70W	3	7klm	21klm
VSAP 150W	5	15klm	75klm
		TOTAL	96klm

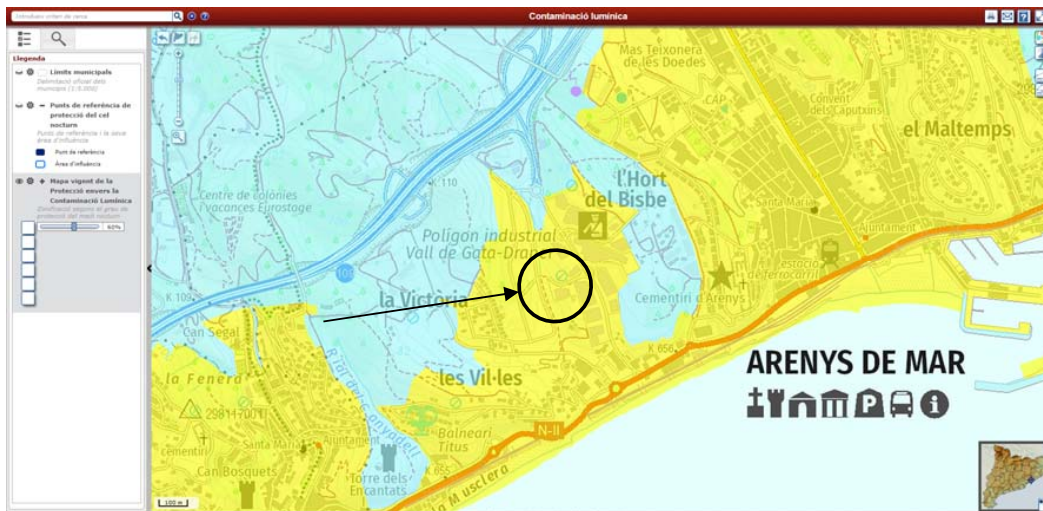
La potència total és de 960W.



L'activitat se situa en una zona classificada com a E3 (àrees incloses en àmbits territorials que admeten una brillantor mitjana), d'acord amb la classificació de la Llei 6/2001, d'ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció del medi nocturn, i d'acord amb el mapa de aprovat el 19 de desembre de 2007 pel departament de Medi ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya.

S'adjunta a continuació el mapa de protecció a la contaminació lluminosa al municipi d'Argenton, indicant amb una fletxa la ubicació de l'activitat.

MAPA DE PROTECCIÓ DAVANT LA CONTAMINACIÓ LLUMINOSA (ZONA E3)



Els aparells instal·lats compleixen les característiques indicades a l'article 14 del Decret 190/2015:

- Les làmpades són de tipus II i classe d'eficiència A, com a mínim.
- El percentatge de flux lluminós d'hemisferi superior instal·lat és inferior al 1% en horari vespre i al 5% en horari nit, i l'enllumenat és "de dalt a baix" (només funcionen en horari de dia).

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 8f353824e1b74189bb781804e7b7d473001

Uri de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5391 - Data Registre: 02/05/2022 13:09:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Projecte tècnic d'activitat de gestió de residus no perillosos, al Carrer de Prudenci Rabell i Pubill, parcel.la 7, Pol. Ind. Vall de gata – Draper, d'Arenys de Mar.

PROM.- LUXURY PALET, SL

INDEX. ANNEX I: PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

1. PREÀMBUL.
2. NORMATIVA APLICABLE
3. INFORME PREVI DE PREVENCIÓ D'INCENDIS
4. CARACTERITZACIÓ DEL LOCAL
 - 4.1. Classificació del local
 - 4.2. Sectorització
 - 4.3. Recorreguts d'evacuació
5. DETERMINACIÓ DE LA CÀRREGA DE FOC
 - 5.1. Càrrega de foc
 - 5.2. Classificació segons el risc intrínsec
 - 5.3. Càlcul de la càrrega de foc
6. INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS. MESURES PASSIVES.
 - 6.1. Estabilitat al foc d'elements estructurals
 - 6.2. Resistència al foc
 - 6.3. Condicions exigibles als materials
7. INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS. MESURES ACTIVES.
 - 7.1. Instal·lacions contra incendis
8. MANTENIMENT

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 8f353824e1b74189bb781804e7b7d473001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5391 - Data Registre: 02/05/2022 13:09:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Projecte tècnic d'activitat de gestió de residus no perillosos, al Carrer de Prudenci Rabell i Pubill, parcel.la 7, Pol. Ind. Vall de gata – Draper, d'Arenys de Mar.

PROM.- LUXURY PALET, SL

ANNEX I: PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

1. PREÀMBUL.

En el present annex es presenten les mesures contra incendis que s'adoptaran i s'instal·laran a l'activitat en relació al projecte motiu d'aquest expedient.

2. NORMATIVA APLICABLE

Llei 3/2010, de 18 de febrer, de prevenció i seguretat en matèria d'incendis, en establiments, activitats, infraestructures i edificis.

Real Decret 2267/2004 pel què s'aprova el Reglament de Seguretat Contra Incendis en els Establiments Industrials. RSCIEI.

Reglament d'Instal·lacions de Protecció Contra Incendis (Reial Decret 513/2017, de 22 de maig).

3. INFORME PREVI DE PREVENCIÓ D'INCENDIS

L'activitat no està subjecte al règim de control preventiu de l'Administració de la Generalitat, al no estar inclosa a l'annex 2 de la Llei 3/2010, de 18 de febrer, de prevenció i seguretat en matèria d'incendis, en establiments, activitats, infraestructures i edificis, doncs es tracta d'un establiment de tipus C de risc baix.

4. CARACTERITZACIÓ DEL LOCAL

4.1. Classificació del local

La classificació del local serà:

Establiment tipus C. Establiment industrial que ocupa totalment un edifici que es troba a una distància superior a 3m de l'edifici més proper d'altres establiments.

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 8f353824e1b74189bb781804e7b7d473001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5391 - Data Registre: 02/05/2022 13:09:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



4.2. Sectorització

L'activitat formarà tres sectors d'incendi:

- Sector 1: Planta soterrani. Té una superfície construïda de 935m².
- Sector 2: Planta semisoterrani. Té una superfície construïda de 1.150m².
- Sector 3: Plantes baixa i altells. Té una superfície construïda de 1.840m².
- Sector 4: Finalment, l'establiment compta també amb un nucli d'escales compartimentades que comunica les plantes soterrani, semisoterrani i baixa, i que es troben entre si comunicades pel forat al forjat, formant un sector d'incendis. Té una superfície de 30m².

Cadascuna d'elles és inferior a la màxima permesa per la taula 2.1 de l'annex II del Reglament de seguretat contra incendis als establiments industrials (R.D. 2267/2004) per a establiments de tipus C i risc instrínsec baix-2, que és de 6.000m².

4.3. Recorreguts d'evacuació

Per l'aplicació de les exigències relatives a l'evacuació de l'establiment, d'acord amb l'Article 6.1 de l'annex II del Reglament de seguretat contra incendis als establiments industrials (R.D. 2267/2004), es determinarà l'ocupació P, que serà:

$P = 1,10 p$, quan $p < 100$, essent p l'ocupació real, de manera que tindrem:

$P = 1,10 \times 10 = 11$ persones

D'acord amb l'art. 6.3.1 de l'annex II del Reglament de seguretat contra incendis als establiments industrials, per a activitats de risc baix, la longitud del recorregut d'evacuació serà com a màxim de 50m, i disposar de més d'una sortida alternativa.

L'activitat té un nivell de risc d'incendi baix (veure punt 5 d'aquest mateix annex) i es disposa de diverses sortides a cada sector, amb recorreguts d'evacuació menors de 50m.

4.4. Accessibilitat i maniobrabilitat dels serveis contra incendis

L'activitat s'ubica a un edifici amb accessibilitat per diverses façanes:

- Façana oest per la planta soterrani
- Façana nord per la planta semisoterrani
- Façana est per la planta baixa

D'acord amb el disposat al punt A de l'annex II del Reglament de seguretat contra incendis als establiments industrials (RD 2267/2004), totes elles es consideren accessibles ja que:

- disposen d'obertures de dimensions superiors a 0,80x1,20m, a nivell de terra o a menys de 1,20m d'alçada, separades menys de 25m.

- el vial d'aproximació té una amplada lliure mínima de 4,50, amb una alçada lliure en tots els punt superior a 4,50m i capacitat portant superior a 2000 kp/m².



5. DETERMINACIÓ DE LA CÀRREGA DE FOC

5.1. Càrrega de foc

El càlcul de la càrrega de foc ponderada s'obté mitjançant l'expressió:

$$Q_f = \frac{\sum P_i \times H_i \times C_i}{A} \times R_a$$

On,

Pi	Pes en Kg de les diferents matèries combustible emmagatzemades
Hi	Poder calorífic de les diferents matèries combustibles (Mcal/Kg)
Ci	Grau de perillositat dels productes emmagatzemats
A	Superfície total local
Ra	Risc d'activació inherent a l'activitat

5.2. Classificació segons el risc intrínsec

L'activitat és la gestió i valorització de residus.

El risc d'activació és baix, $R_a = 1,5$, segons la taula 1.2 de l'annex I del RSCIEI, locals de deixalles (diverses mercaderies).

El grau de perillositat dels productes emmagatzemats serà mig (Productes sòlids que necessitin per a començar la seva ignició, estar sotmesos a una temperatura superior als 200°C), pel què tindrem una valor de $C_i = 1,3$.

5.3. Càlcul de la càrrega de foc

La càrrega de foc en funció de les matèries combustibles existents, d'acord amb les quantitats que es pretén emmagatzemar, serà:

Sector 1 (Pl. soterrani)

Superfície de l'àrea:

	935 m ²
Ra	1,5

Producte	kgs	MCal/kg	Ci	MCal
Cartró i paper	500	4	1,3	2.600
Fusta	2.000	4,1	1,3	10.660
Polietilè (PE)	500	10	1,3	6.500
Fusta (palets)	1.000	4,1	1,3	5.330
Total				25.090

xRa **37.635**

40 Mcal/m²



Sector 2 (Pl. semisoterrani)

Superfície de l'àrea:

1.150 m²

Ra 1,5

Producte	kgs	MCal/kg	Ci	MCal
Cartró i paper	9.600	4	1,3	49.920
Fusta	3.000	4,1	1,3	15.990
Residus	4.200	1,7	1,3	9.282
Polietilè (PE)	1.200	10	1,3	15.600
Polipropilè (PP)	1.200	10,3	1,3	16.068
Policlorur de vinil (PVC)	1.200	4	1,3	6.240
Politereftalat de etilenglicol (PET)	2.400	5,5	1,3	17.160
Fusta (palets)	1.000	4,1	1,3	5.330

Total 135.590

xRa 203.385

177 Mcal/m²

Sector 3 (Pls. Baixa i altells)

Superfície de l'àrea:

1.840 m²

Ra 1,5

Producte	kgs	MCal/kg	Ci	MCal
Cartró i paper	16.000	4	1,3	83.200
Fusta	5.000	4,1	1,3	26.650
Residus	7.000	1,7	1,3	15.470
Polietilè (PE)	2.000	10	1,3	26.000
Polipropilè (PP)	2.000	10,3	1,3	26.780
Policlorur de vinil (PVC)	2.000	4	1,3	10.400
Politereftalat de etilenglicol (PET)	4.000	5,5	1,3	28.600
Fusta	2.000	4,1	1,3	10.660

Total 227.760

xRa 341.640

186 Mcal/m²

Sector 4 (Escalaes compartimentades)

Aquest sector no té càrrega de foc.



6. INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS. MESURES PASSIVES.

6.1. Estabilitat al foc d'elements estructurals

D'acord amb la taula 2.2 de l'annex II del Reglament de seguretat contra incendis als establiments industrials (R.D. 2267/2004), l'estabilitat al foc dels elements estructurals amb funció portant serà com a mínim R30, per a establiments de tipus C, amb nivell de risc intrínsec baix i pels sectors situats en plantes sobre rasant, i com a mínim R60, pel sector situat a la planta soterrani.

L'establiment té una estructura de pilars i bigues d'acer recoberts fins a R30 ó R60, mitjançant perlita-vermiculita. La coberta és lleugera, i segons el punt 4.2 de l'annex II del RSCIEI, no se li requereix resistència al foc.

Els trams d'escala que formen part de recorreguts d'evacuació tindran la mateixa estabilitat al foc requerida a l'estructura del sector on es troben contingudes. Per contra, les parts d'aquestes escales que es troben a l'interior del recinte compartimentat EI-60, s'entén que ja proporcionen una seguretat equivalent encara que no disposin de cap recobriment que els atorgui resistència al foc.

6.2. Resistència al foc

Els tancaments entre sectors tindran una resistència al foc EI60, d'acord amb l'art. 5.1 de l'annex II del Reglament de seguretat contra incendis als establiments industrials (R.D. 2267/2004).

Es tracta de blocs de formigó de 20cm de gruix, els quals garantiran la resistència requerida, d'acord amb l'annex F del document DB-SI del CTE.

6.3. Condicions exigibles als materials

Els materials utilitzats com a revestiments o acabats superficials als terres, a les parets i sostres seran de classe M2 o més favorable, d'acord amb l'art. 3.1 de l'annex II del Reglament de Seguretat Contra Incendis en els Establiments Industrials (R.D. 2267/2004).

7. INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS. MESURES ACTIVES.

7.1. Instal·lacions contra incendis

D'acord amb el Reglament de seguretat contra incendis als establiments industrials (R.D. 2267/2004), les mesures contra incendis a adoptar seran:

Extintors. D'acord amb l'art. 8.1 de l'annex 2 del Reglament de Seguretat Contra Incendis en els Establiments Industrials (R.D. 2267/2004) es preveu la instal·lació d'extintors d'eficàcia 21A-113B per tota l'activitat, de manera que el recorregut des de qualsevol punt d'evacuació fins a un d'ells no superi els 15m. Se'n preveuen un total de 5 unitats.

Sistema manual d'alarma d'incendis. D'acord amb l'art. 4.1.a.1 de l'annex 2 del Reglament de Seguretat Contra Incendis en els Establiments Industrials (R.D. 2267/2004), es disposarà d'un sistema manual d'alarma d'incendis amb detectors instal·lats per tota l'activitat, segons plànol adjunt.

Aquesta xarxa es connectarà a un sistema d'alarma òptica i acústica interior/exterior.



Altres.

- Es senyalitzaran els mitjans d'extinció i les vies d'evacuació d'acord amb les Normes UNE 23.033.81 i UNE 23.034.84.
- S'instal·laran llums d'emergència distribuïts de manera que il·luminin els passos i eixos de sortida.
- Les llumeneres d'emergència compliran les normes UNE-EN 60598-2-22 i UNE 20392 ó UNE 20062
- S'instal·laran rètols de prohibit fumar.

Les característiques de cadascun dels aparells, equips i sistemes instal·lats seran els fixats per l'annex I del Reglament d'Instal·lacions de Protecció Contra Incendis, Reial Decret 513/2017, de 22 de maig.

8. MANTENIMENT

Serà d'aplicació el Reglament d'Instal·lacions de Protecció Contra Incendis, Reial Decret 513/2017, de 22 de maig, en especial les taules I i II d'Annex II relatives al programa de manteniment dels mitjans materials de lluita contra incendis, que són:

Periodicitat	Operacions	a realitzar per
EXTINTORS		
Trimestralment	<ul style="list-style-type: none">o Comprovació de l'accessibilitat, senyalització, bon estat aparent de conservacióo Inspecció ocular de precintes, inscripcions, etco Comprovació del pes y pressióo Inspecció ocular de l'estat extern de les parts mecàniques (boca, vàlvula, mànega, etc.)	usuari o empresa mantenidora
Anualment	<ul style="list-style-type: none">o Comprovació del pes i pressióo Inspecció ocular de l'estat de la mànega, boca o llança, vàlvules i parts mecàniques	empresa mantenidora
Cada 5 anys	Realitzar una prova de nivell C, timbrat, d'acord amb el que estableix l'Annex III, del Reglament d'Equips a Pressió, RD 2060/2008, de 12 de desembre. A partir de la data de timbrat de l'extintor (i per tres vegades) es procedirà al retimbrat del mateix d'acord amb el que estableix l'Annex III del Reglament d'Equips a Pressió.	empresa mantenidora

SISTEMA DE DETECCIÓ I ALARMA		
Trimestralment	<ul style="list-style-type: none">o Comprovació del funcionament de la instal·lació (per totes les fonts de subministrament)o Substitució de pilots, fusibles, etc, defectuososo Manteniment dels acumuladors	usuari o empresa mantenidora



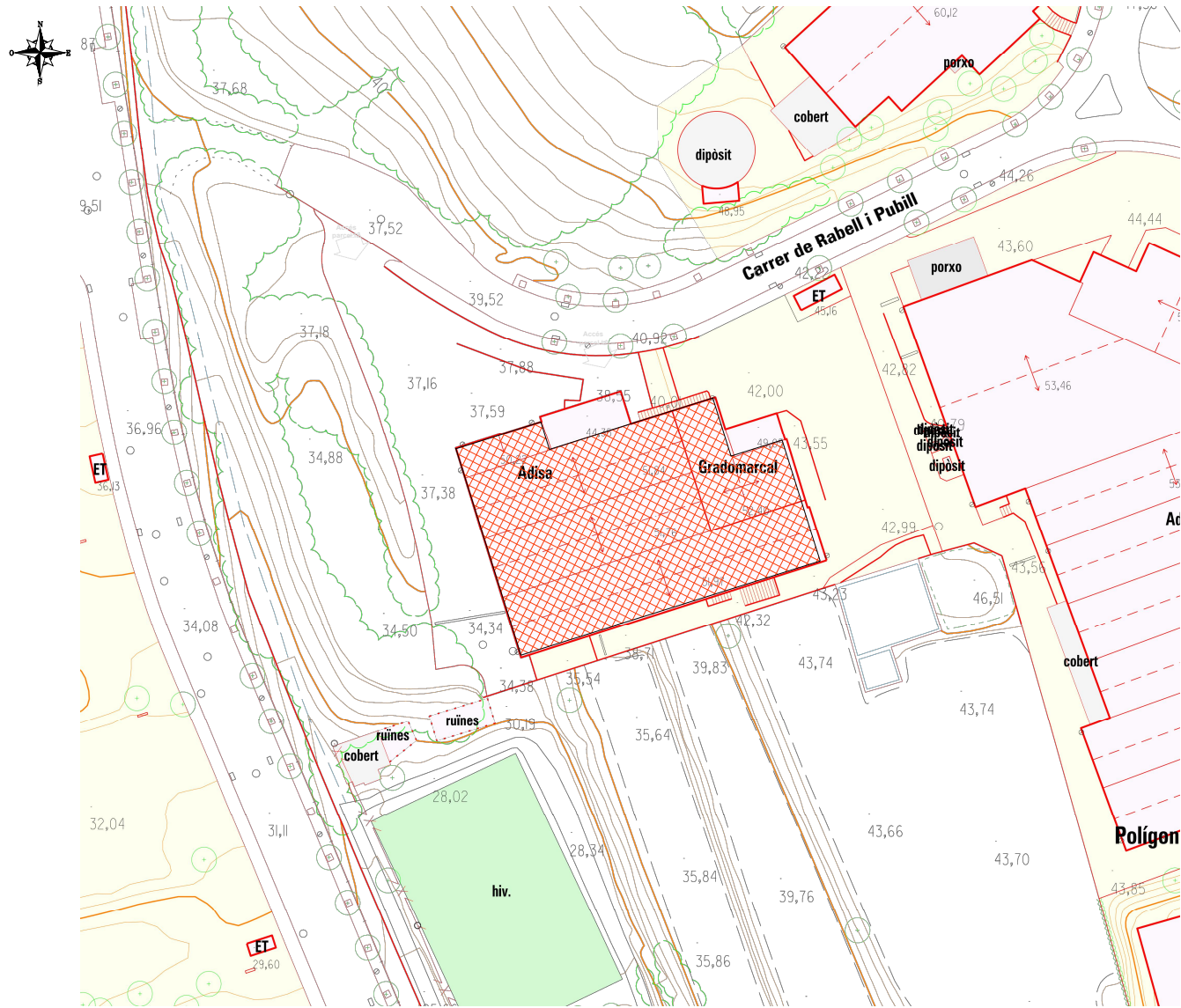
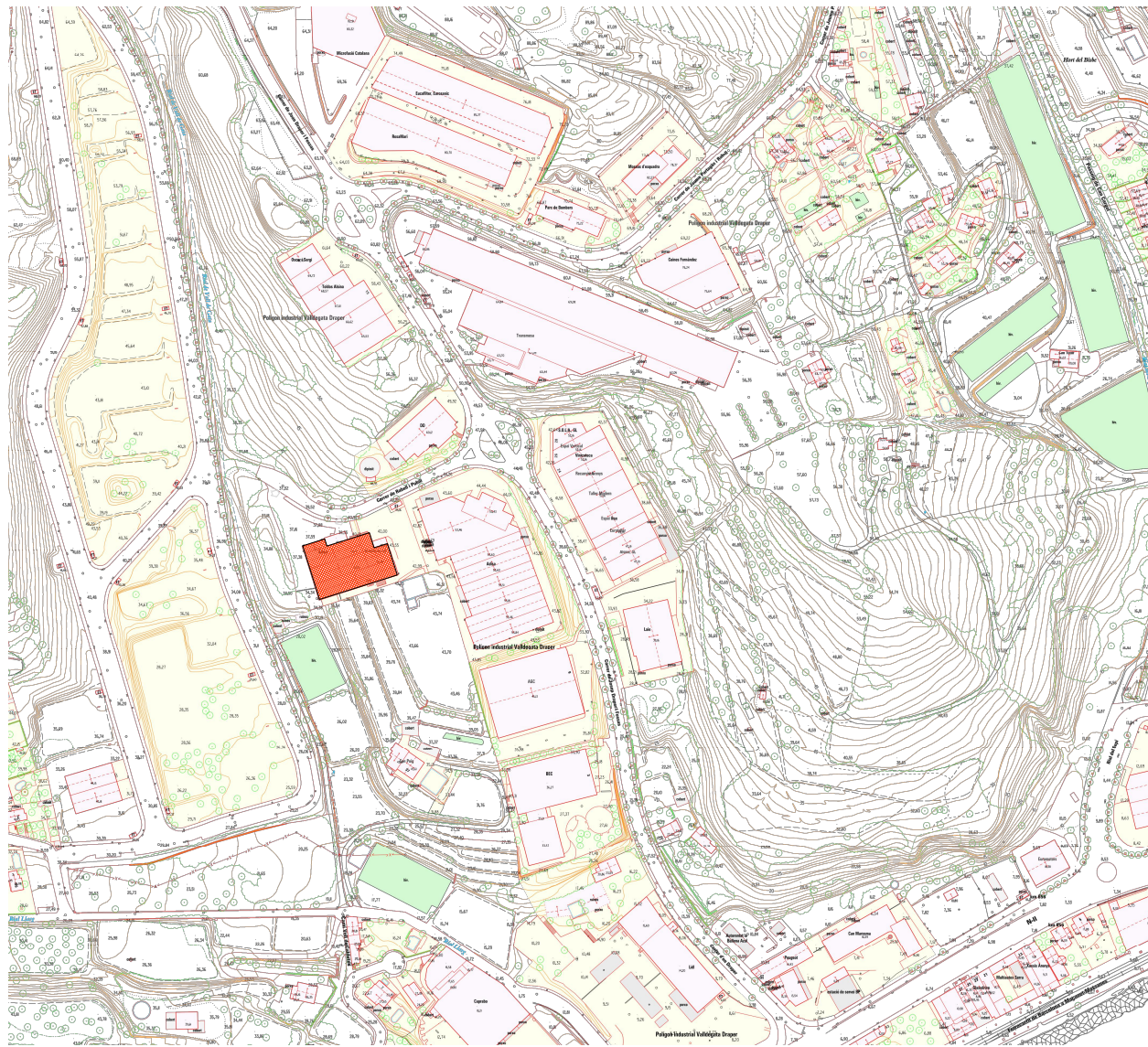
Anualment	<ul style="list-style-type: none"> ○ Verificació integral de la instal.lació ○ Neteja de l'equip central i accessoris ○ Verificació de les unions soldades i roscades ○ Neteja i reglatge de relés ○ Regulació de tensions e intensitats ○ Verificació dels equips de transmissió d'alarma ○ Prova final (per cada font de subministrament) 	empresa mantenidor a
-----------	--	----------------------------

Arenys de Mar, 5 de juliol de 2021
Xavier Brullet i Coll
Enginyer Industrial
Col·legiat núm. 12.902

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

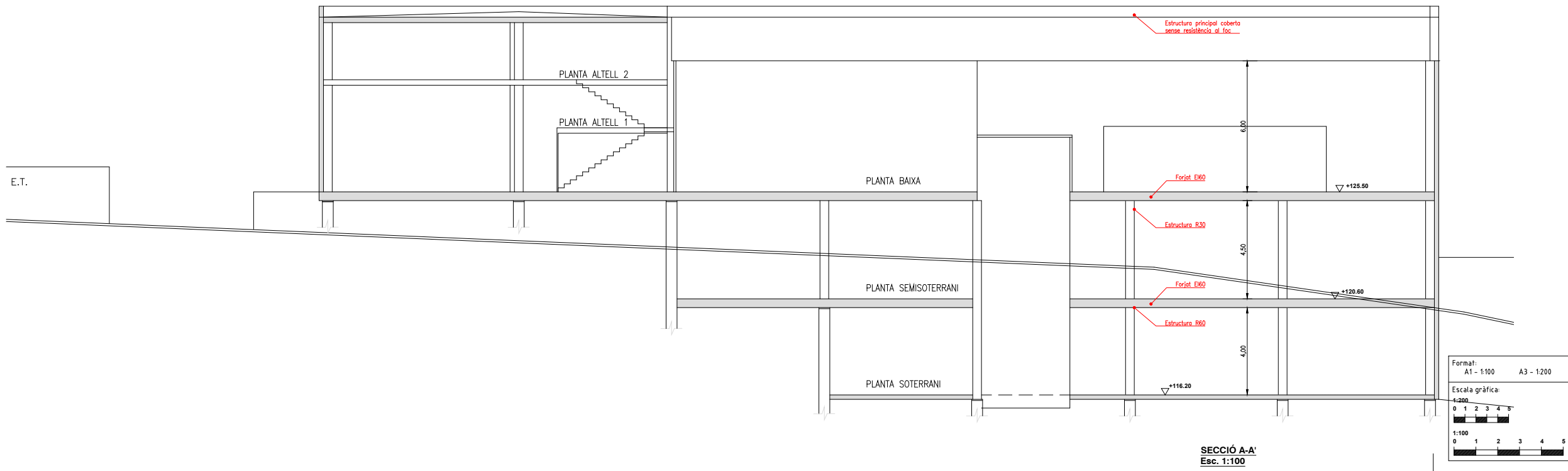
Codi Segur de Validació	8f353824e1b74189bb781804e7b7d473001
Uri de validació	https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5391 - Data Registre: 02/05/2022 13:09:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



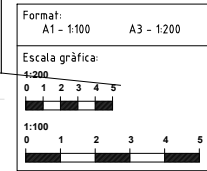


SITUACIÓ
 UTM x: 461.512
 y: 4.602.972
 Esc. 1:2000

EMPLAÇAMENT
 Esc. 1:500



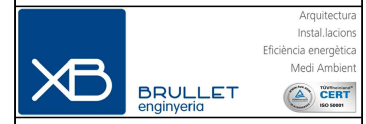
SECCIÓ A-A'
 Esc. 1:100



PROJECTE TÈCNIC D'ACTIVITAT DE GESTIÓ DE RESIDUS NO PERILLOSO

CARRER DE PRUDENCI RABELL I PUBILL, parcel·la 7.
 POL. IND. VALL DE GATA-DRAPER
 ARENYS DE MAR.

Propietari:
LUXURY PALET S.L



L'Enginyer Industrial en Xavier Brullet i Coll
 Col·legiat núm. 12.902

Plànol:
SITUACIÓ, EMPLAÇAMENT I SECCIÓ

Escales:
 1:100, 1:500, 1:2000

Dibuixa:
 juny 2021

Modifica:

Nom fitxer: \7253-21\ 01-Llicència\ 01-06 Activitat

01

R.-7253/21

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació: **8f353824e1b74189bb781804e7b7d473001**

Url de validació: <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/di/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5391 - Data Registre: 02/05/2022 13:09:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

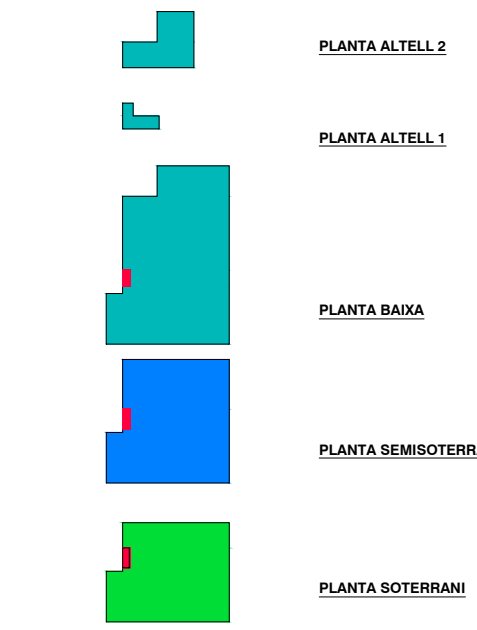
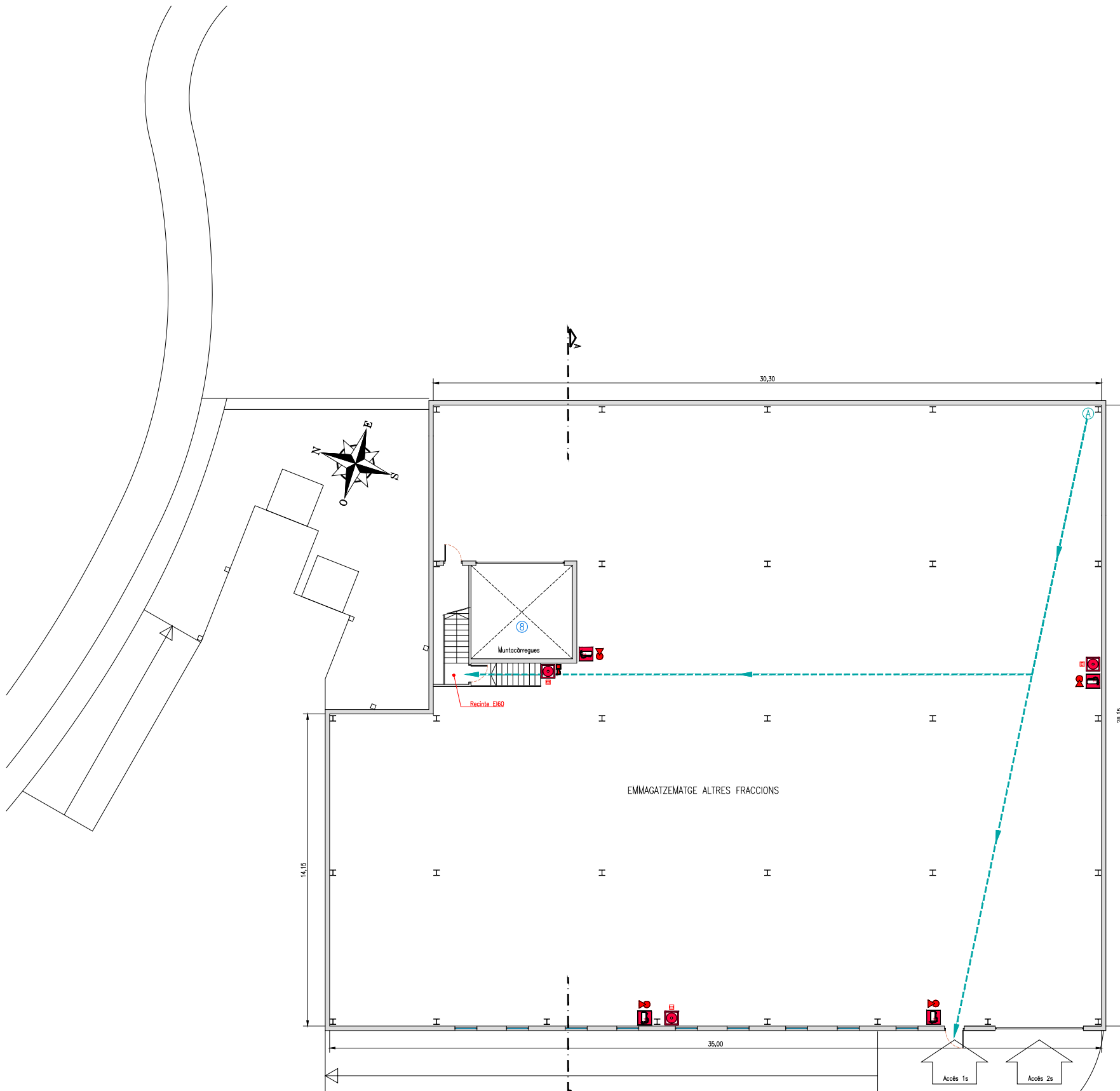


RELACIÓ DE MAQUINÀRIA				
Núm.	Quant.	Denominació	CV	KW
1	1	Compactadora	4,00	-
2	2	Molí (30,0CV c/u)	60,00	-
3	1	Extrusora plàstica	40,00	-
4	1	Compressor	6,00	-
5	3	Carreó elèctric	-	-
6	1	Muntacòrregues	10,00	-
7	3	Ordinador, 0,75kW c/u	-	2,25
8	1	Impressora	-	0,25
9	1	Escalfador aigua elèctric	-	1,20
Potència total maquinària			120,00	3,70
			CV	KW
				92,02kW

S I M B O L O G I A	
	Quadre general
	Subquadre
	Extintor 6 Kg d'eficàcia 21A-113B
	Pulsador d'alarma d'incendis
	Alarma incendi
	Centraleta incendis
	Llum emergència
	Rètol senyalització extintor
	Rètol senyalització pulsador
	Rètol senyal porta sortida
	Rètol senyal direcció sortida
	Origen d'evacuació
	Recorregut d'evacuació
	Numeració de maquinària

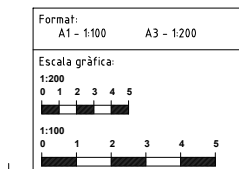
RELACIÓ DE SUPERFÍCIES CONSTRUÏDES	
Planta soterrani	945m ²
Planta semisoterrani	1160m ²
Planta baixa	1556m ²
Planta altell 1	50m ²
Planta altell 2	244m ²
Superfície total	3955m ²

RECORREGUTS D'EVACUACIÓ					
ORIGEN	NÚM. SORTIDES	RECORREGUTS GRAFIATS	LONGITUD EVAC.	LONGITUD MÁX.	LONG. FINIS BIFURCACIÓ
A	2	A-Accés 1s	28,2m	1 sortida a menys de 50m	11,8m(<25m)
		A-Accés escala compartim.	37,2m		
B	3	B-Accés 2ss	30,2m	1 sortida a menys de 50m	21,0m(<25m)
		B-Accés escala compartim.	41,9m		
C	4	C-Accés 4b	49,8m	1 sortida a menys de 50m	24,8m(<25m)
		C-Accés 1b	56,0m		
D	4	D-Accés 1b	30,0m	1 sortida a menys de 50m	24,8m(<25m)
		D-Accés 4b	52,0m		



SIMBOLOGIA SECTORS D'INCENDI	
	Sector 1: Planta soterrani
	Sector 2: Planta semisoterrani
	Sector 3: Plantes baixa i altells
	Sector 4: Escala compartimentada

PLANTA SOTERRANI
Esc. 1:100
Sup. const. 945m²





PROJECTE TÈCNIC
D'ACTIVITAT DE GESTIÓ
DE RESIDUS NO PERILLOSOS

CARRER DE PRUDENCI RABELL I PUBILL, parcel·la 7.
POL. IND. VALL DE GATA-DRAPER
ARENYS DE MAR.

Propietari:
LUXURY PALET S.L



Arquitectura
Instal·lacions
Eficiència energètica
Medi Ambient
CERT

L'Enginyer industrial
en Xavier Brullet i Coll
Col·legiat núm. 12.302

Plànol: PLANTA SOTERRANI

Escalas: 1:100

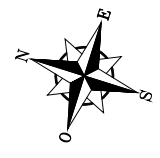
Dibuixa: juny 2021

Modifica: --

Nom fitxer: \7253-21\ 01-Llicència\ 01-06 Activitat

R. -7253/21

02

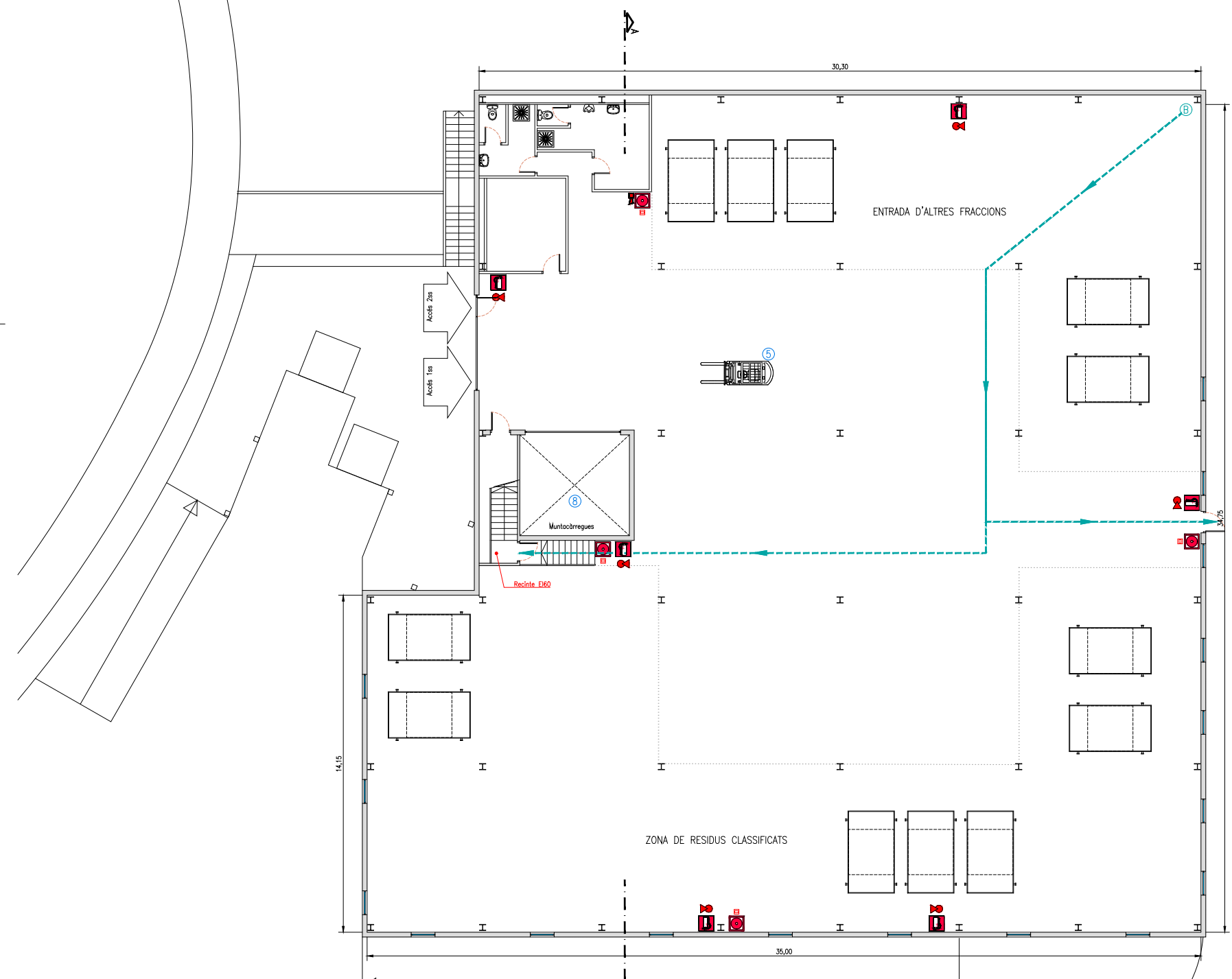


RELACIÓ DE MAQUINÀRIA				
Núm.	Quant.	Denominació	CV	KW
1	1	Compactadora	4,00	-
2	2	Molí (30,0CV c/u)	60,00	-
3	1	Extrusora plàstica	40,00	-
4	1	Compressor	6,00	-
5	3	Carretó elèctric	-	-
6	1	Muntacòrregues	10,00	-
7	3	Ordinador, 0,75kW c/u	-	2,25
8	1	Impressora	-	0,25
9	1	Escalfador aigua elèctric	-	1,20
Potència total maquinària			120,0	3,70
			CV	KW
				Total
				92,02kW

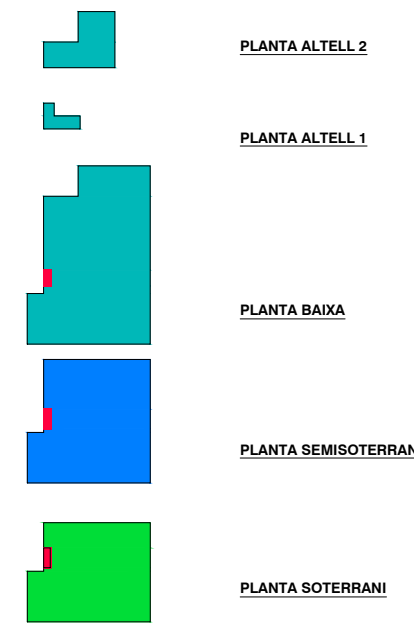
S I M B O L O G I A	
	Quadre general
	Subquadre
	Extintor 6 Kg d'eficàcia 21A-113B
	Pulsador d'alarma d'incendis
	Alarma incendi
	Centraleta incendis
	Llum emergència
	Rètol senyalització extintor
	Rètol senyalització pulsador
	Rètol senyal porta sortida
	Rètol senyal direcció sortida
	Origen d'evacuació
	Recorregut d'evacuació
	Numeració de maquinària

RELACIÓ DE SUPERFÍCIES CONSTRUÏDES	
Planta soterrani	945m ²
Planta semisoterrani	1160m ²
Planta baixa	1556m ²
Planta altell 1	50m ²
Planta altell 2	244m ²
Superfície total	3955m ²

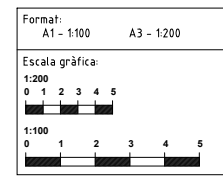
RECORREGUTS D'EVACUACIÓ					
ORIGEN	NÚM. SORTIDES	RECORREGUTS GRAFIATS	LONGITUD EVAC.	LONGITUD MÁX.	LONG. FINIS BIFURCACIÓ
A	2	A-Accés 1s	28,2m	1 sortida a menys de 50m	11,8m(<25m)
		A-Accés escala compartim.	37,2m		
B	3	B-Accés 2ss	30,2m	1 sortida a menys de 50m	21,0m(<25m)
		B-Accés escala compartim.	41,9m		
C	4	C-Accés 4b	49,8m	1 sortida a menys de 50m	24,8m(<25m)
		C-Accés 1b	56,0m		
D	4	D-Accés 1b	30,0m	1 sortida a menys de 50m	24,8m(<25m)
		D-Accés 4b	52,0m		



PLANTA SEMISOTERRANI
Esc. 1:100
Sup. const. 1.160m²



SIMBOLOGIA SECTORS D'INCENDI	
	Sector 1: Planta soterrani
	Sector 2: Planta semisoterrani
	Sector 3: Plantes baixa i altells
	Sector 4: Escapes compartimentades





PROJECTE TÈCNIC
D'ACTIVITAT DE GESTIÓ
DE RESIDUS NO PERILLOsos

CARRER DE PRUDENCI RABELL I PUBILL, parcel·la 7.
PDL IND. VALL DE GATA-DRAPER
ARENYS DE MAR.

Propietari:
LUXURY PALET S.L

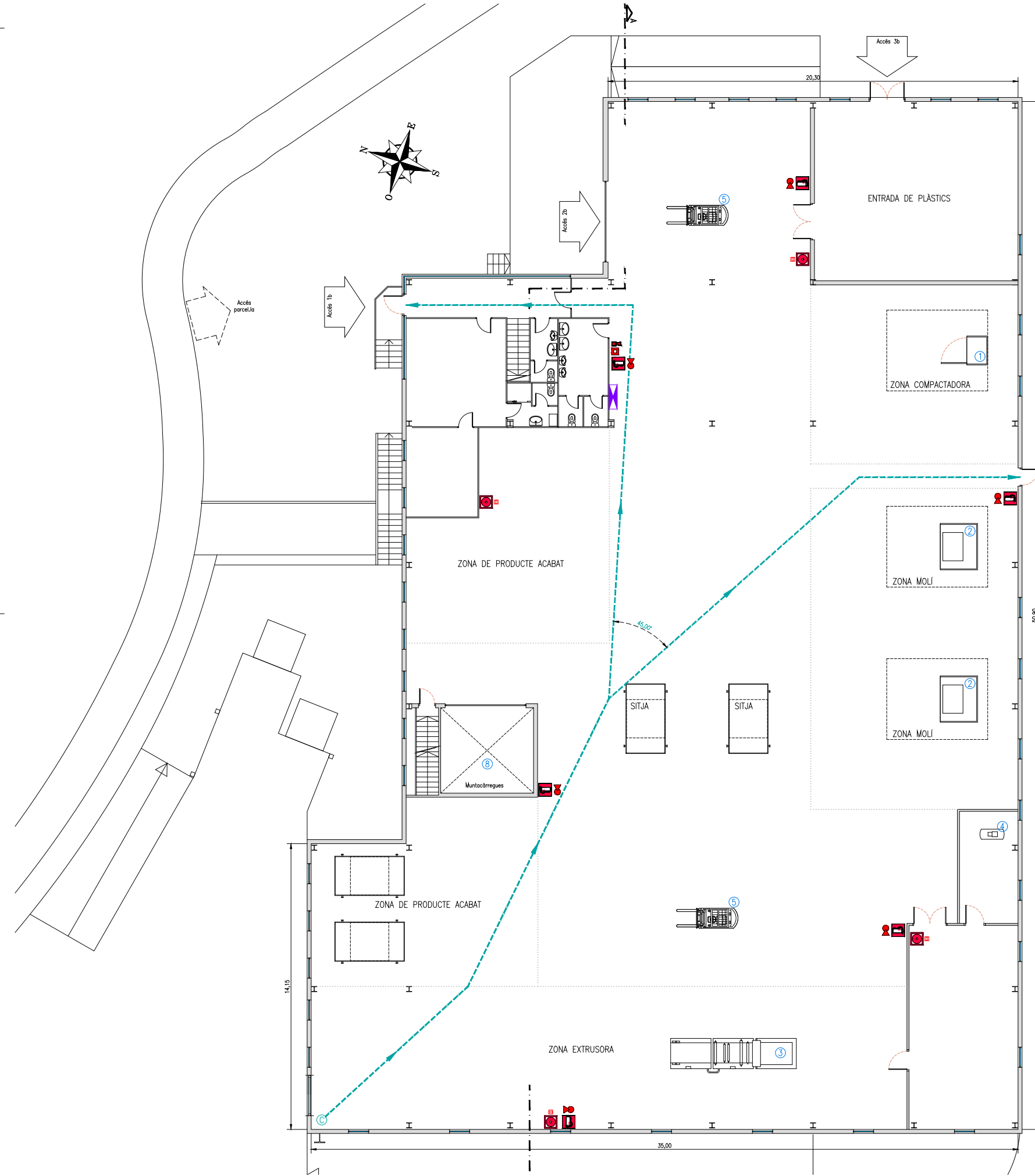


Arquitectura
Instal·lacions
Eficiència energètica
Medi Ambient


L'Enginyer industrial
en Xavier Brullet i Coll
Col·legiat núm. 12.302

Plànol: **PLANTA SEMISOTERRANI**

Escalas: 1:100	03
Dibuixa: juny 2021	
Modifica: --	
Nom fitxer: \7253-21\ 01-Llicència\ 01-06 Activitat	R. -7253/21

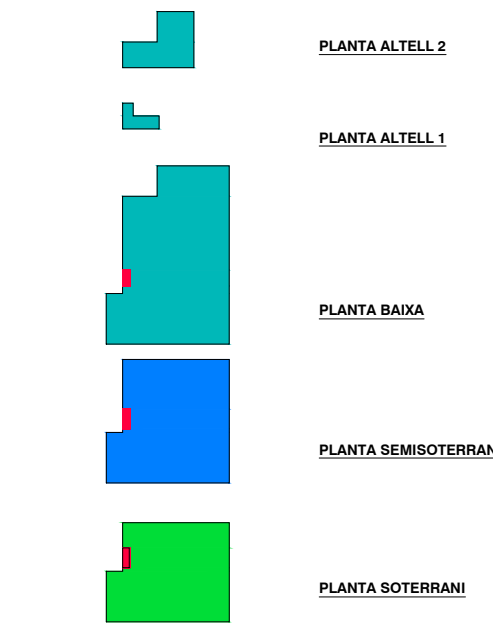


RELACIÓ DE MAQUINÀRIA				
Núm.	Quant.	Denominació	CV	KW
1	1	Compactadora	4,00	-
2	2	Molí (30,0CV c/u)	60,00	-
3	1	Extrusora plàstica	40,00	-
4	1	Compressor	6,00	-
5	3	Carretó elèctric	-	-
6	1	Muntacòrregues	10,00	-
7	3	Ordinador, 0,75kW c/u	-	2,25
8	1	Impressora	-	0,25
9	1	Escalfador aigua elèctric	-	1,20
Potència total maquinària			120,0	92,02kW
			CV	KW

S I M B O L O G I A	
	Quadre general
	Subquadre
	Extintor 6 Kg d'eficàcia 21A-113B
	Pulsador d'alarma d'incendis
	Alarma incendi
	Centraleta incendi
	Llum emergència
	Rètol senyalització extintor
	Rètol senyalització pulsador
	Rètol senyal porta sortida
	Rètol senyal direcció sortida
	Origen d'evacuació
	Recorregut d'evacuació
	Numeració de maquinària

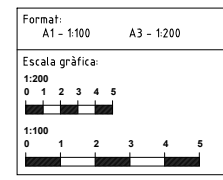
RELACIÓ DE SUPERFÍCIES CONSTRUÏDES	
Planta soterrani	845m ²
Planta semisoterrani	1160m ²
Planta baixa	1556m ²
Planta altell 1	50m ²
Planta altell 2	244m ²
Superfície total	3955m ²


RECORREGUTS D'EVACUACIÓ					
ORIGEN	NÚM. SORTIDES	RECORREGUTS GRAFIATS	LONGITUD EVAC.	LONGITUD MÁX.	LONG. FINIS BIFURCACIÓ
A	2	A-Accés 1s	28,2m	1 sortida a menys de 50m	11,8m(<25m)
		A-Accés escala compartim.	37,2m		
B	3	B-Accés 2ss	30,2m	1 sortida a menys de 50m	21,0m(<25m)
		B-Accés escala compartim.	41,9m		
C	4	C-Accés 4b	49,8m	1 sortida a menys de 50m	24,8m(<25m)
		C-Accés 1b	56,0m		
D	4	D-Accés 1b	30,0m	1 sortida a menys de 50m	24,8m(<25m)
		D-Accés 4b	52,0m		



SIMBOLOGIA SECTORS D'INCENDI	
	Sector 1: Planta soterrani
	Sector 2: Planta semisoterrani
	Sector 3: Plantes baixa i altells
	Sector 4: Escales compartimentades

PLANTA BAIXA
Esc. 1:100
Sup. const. 1.556m²






PROJECTE TÈCNIC
D'ACTIVITAT DE GESTIÓ
DE RESIDUS NO PERILLOSOS

CARRER DE PRUDENCI RABELL I PUBILL, parcel·la 7.
POL. IND. VALL DE GATA-DRAPER
ARENYS DE MAR.

Propietari:
LUXURY PALET S.L



L'Enginyer Industrial en Xavier Brullet i Coll
Col·legiat núm. 12.302

Plànol: **PLANTA BAIXA**

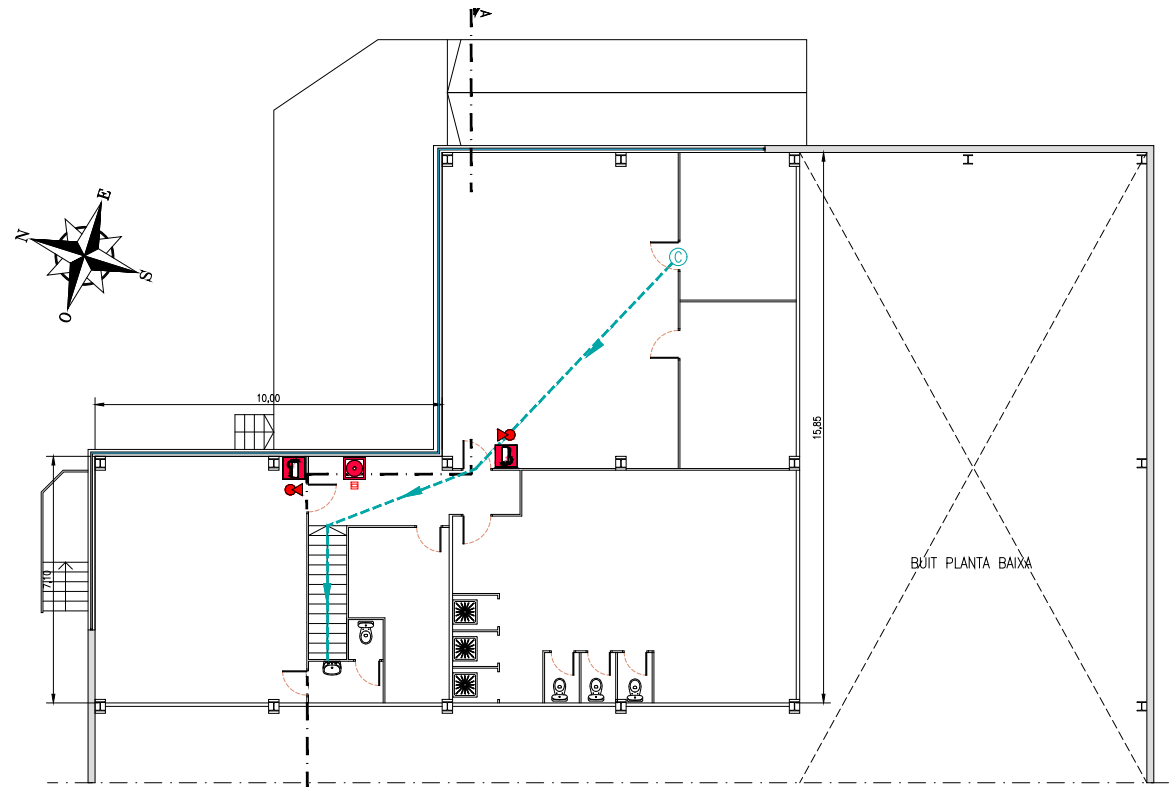
Escalas: 1:100

Dibuixat: juny 2021

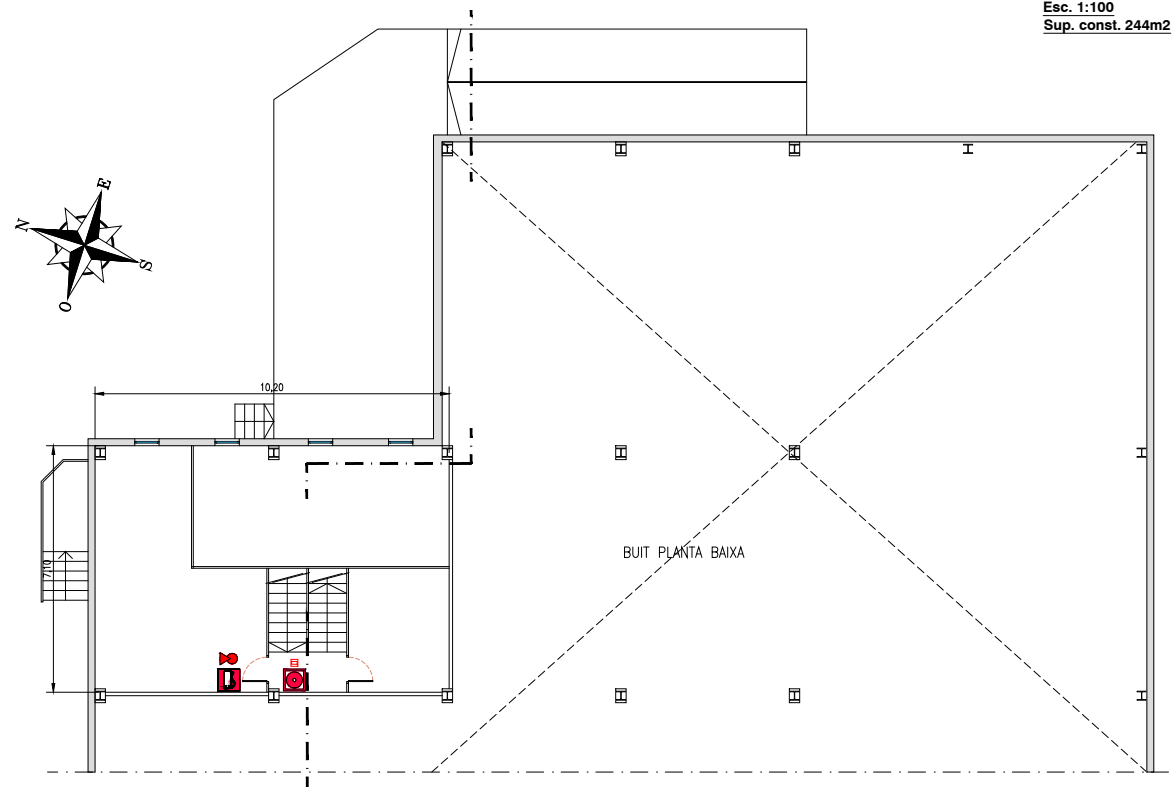
Modificat: --

Nom fitxer: \7253-21\ 01-Llicència\ 01-06 Activitat

R. -7253/21



PLANTA ALTELL 2on
Esc. 1:100
Sup. const. 244m²



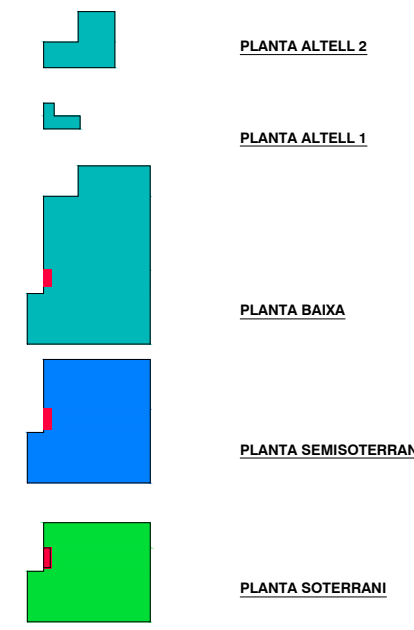
PLANTA ALTELL 1er
Esc. 1:100
Sup. const. 50m²

RELACIÓ DE MAQUINÀRIA				
Núm.	Quant.	Denominació	CV	KW
1	1	Compactadora	4,00	-
2	2	Molí (30,0CV c/u)	60,00	-
3	1	Extrusora plàstica	40,00	-
4	1	Compressor	6,00	-
5	3	Carreó elèctric	-	-
6	1	Muntacòrregues	10,00	-
7	3	Ordinador, 0,75kW c/u	-	2,25
8	1	Impressora	-	0,25
9	1	Escalfador aigua elèctric	-	1,20
Potència total maquinària			120,00	3,70
			CV	KW
			Total	
				92,02kW

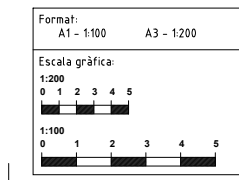
S I M B O L O G I A	
	Quadre general
	Subquadre
	Extintor 6 Kg d'eficàcia 21A-113B
	Pulsador d'alarma d'incendis
	Alarma incendi
	Centraleta incendi
	Llum emergència
	Rètol senyalització extintor
	Rètol senyalització pulsador
	Rètol senyal porta sortida
	Rètol senyal direcció sortida
	Origen d'evacuació
	Recorregut d'evacuació
	Numeració de maquinària

RELACIÓ DE SUPERFÍCIES CONSTRUÏDES	
Planta soterrani	945m ²
Planta semisoterrani	1160m ²
Planta baixa	1556m ²
Planta altell 1	50m ²
Planta altell 2	244m ²
Superfície total	3955m ²

RECORREGUTS D'EVACUACIÓ					
ORIGEN	NÚM. SORTIDES	RECORREGUTS GRAFIATS	LONGITUD EVAC.	LONGITUD MÁX.	LONG. FINIS BIFURCACIÓ
A	2	A-Accés 1s	28,2m	1 sortida a menys de 50m	11,8m(<25m)
		A-Accés escala compartim.	37,2m		
B	3	B-Accés 2ss	30,2m	1 sortida a menys de 50m	21,0m(<25m)
		B-Accés escala compartim.	41,9m		
C	4	C-Accés 4b	49,8m	1 sortida a menys de 50m	24,8m(<25m)
		C-Accés 1b	56,0m		
D	4	D-Accés 1b	30,0m	1 sortida a menys de 50m	24,8m(<25m)
		D-Accés 4b	52,0m		



SIMBOLOGIA SECTORS D'INCENDI	
	Sector 1: Planta soterrani
	Sector 2: Planta semisoterrani
	Sector 3: Plantes baixa i altells
	Sector 4: Escales compartimentades





PROJECTE TÈCNIC
D'ACTIVITAT DE GESTIÓ
DE RESIDUS NO PERILLOSOS

CARRER DE PRUDENCI RABELL I PUBILL, parcel·la 7.
POL. IND. VALL DE GATA-DRAPER
ARENYS DE MAR.

Propietari:
LUXURY PALET S.L



BRULLET
enginyeria

Arquitectura
Instal·lacions
Eficiència energètica
Medi Ambient



L'Enginyer industrial
en Xavier Brullet i Coll
Col·legiat núm. 12.302

Plànol: **PLANTES PISOS**

Escales: 1:100

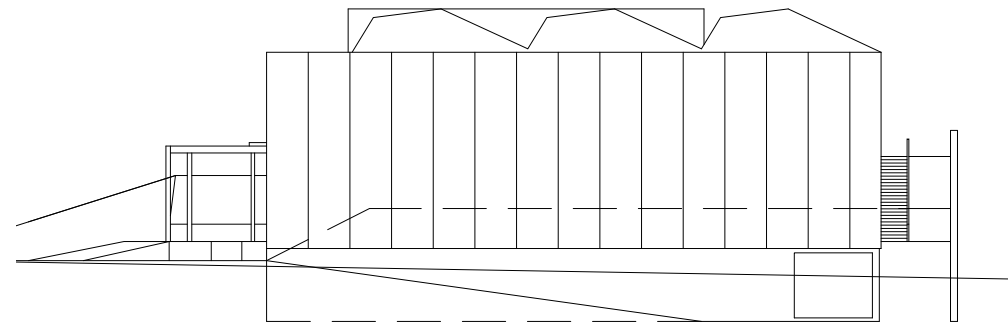
Dibuixa: juny 2021

Modifica: --

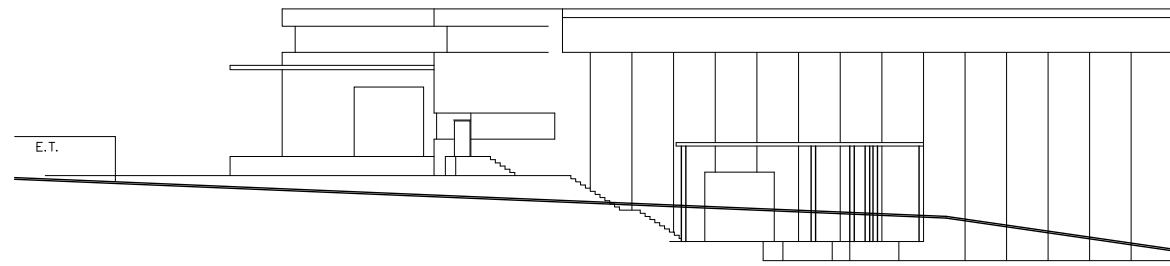
Nom fitxer: \7253-21\ 01-Llicència\ 01-06 Activitat

05

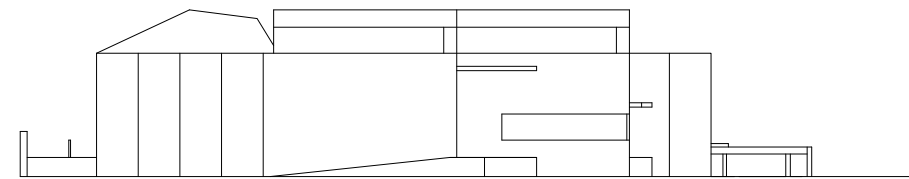
R. -7253/21



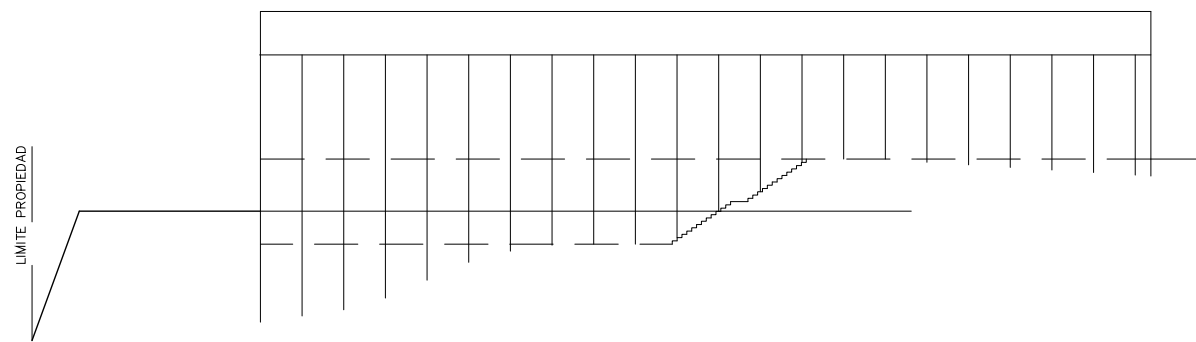
FAÇANA OEST
Esc. 1:200



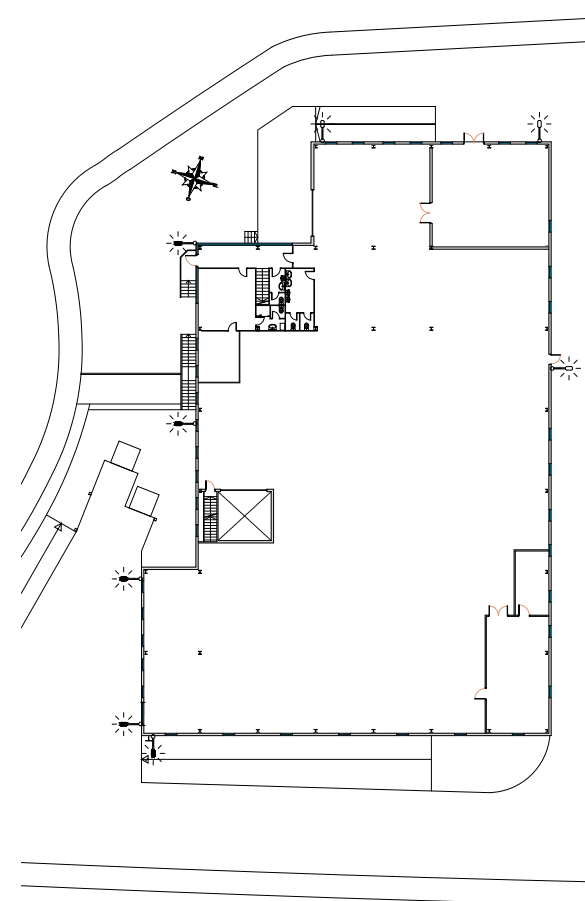
FAÇANA NORD
Esc. 1:200



FAÇANA EST
Esc. 1:200

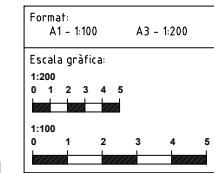



FAÇANA SUD
Esc. 1:200



ENLUMENAT EXTERIOR
Esc. 1:300

SIMBOLOGIA ENLUMENAT	
	Llumenera vial asimètrica VSAP 70W
	Llumenera vial asimètrica VSAP 150W







PROJECTE TÈCNIC
D'ACTIVITAT DE GESTIÓ
DE RESIDUS NO PERILLOsos

CARRER DE PRUDENCI RABELL I PUBILL, parcel·la 7.
POL. IND. VALL DE GATA-DRAPER
ARENYS DE MAR.

Propietari:
LUXURY PALET S.L

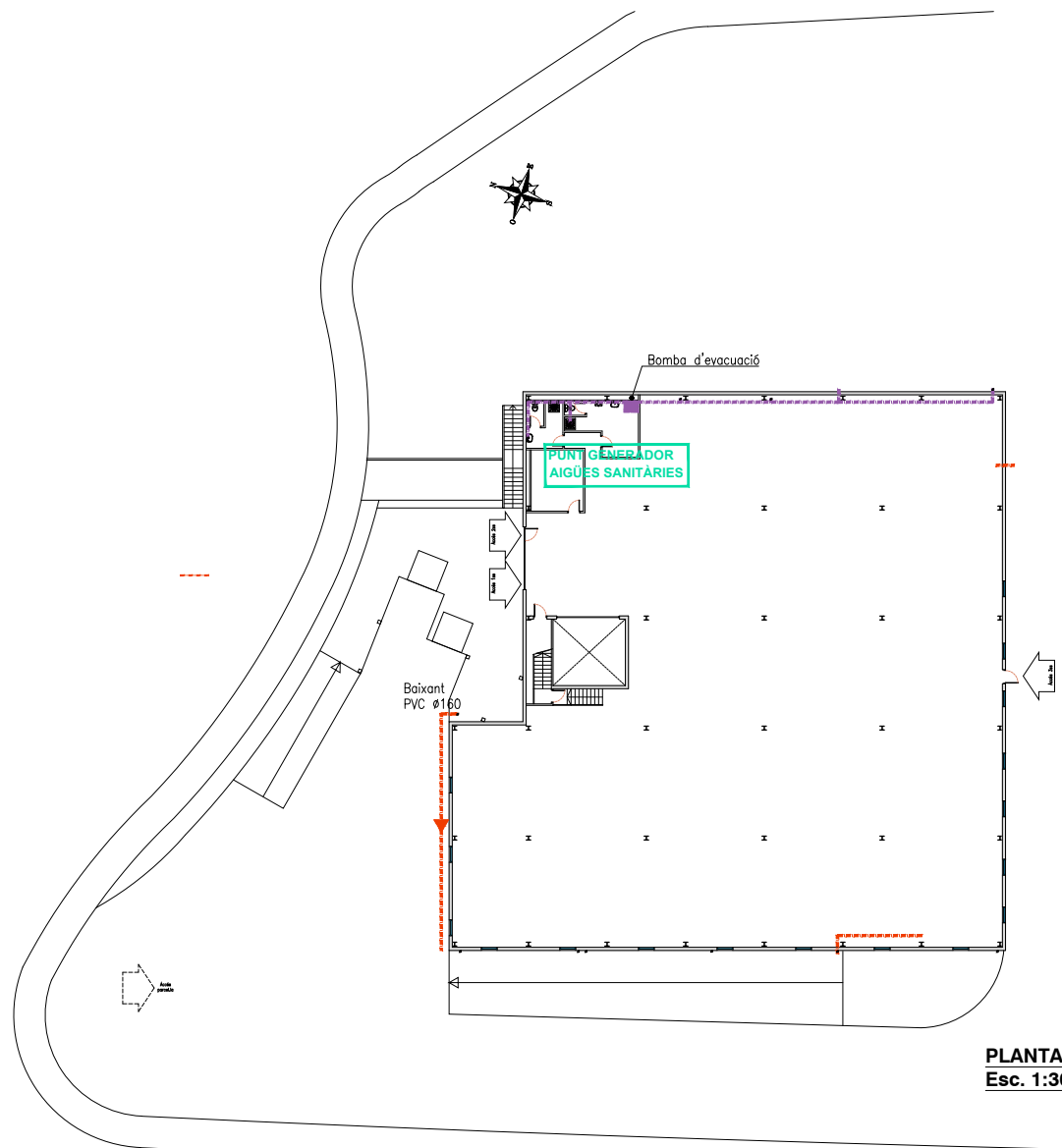


Arquitectura
Instal·lacions
Eficiència energètica
Medi Ambient


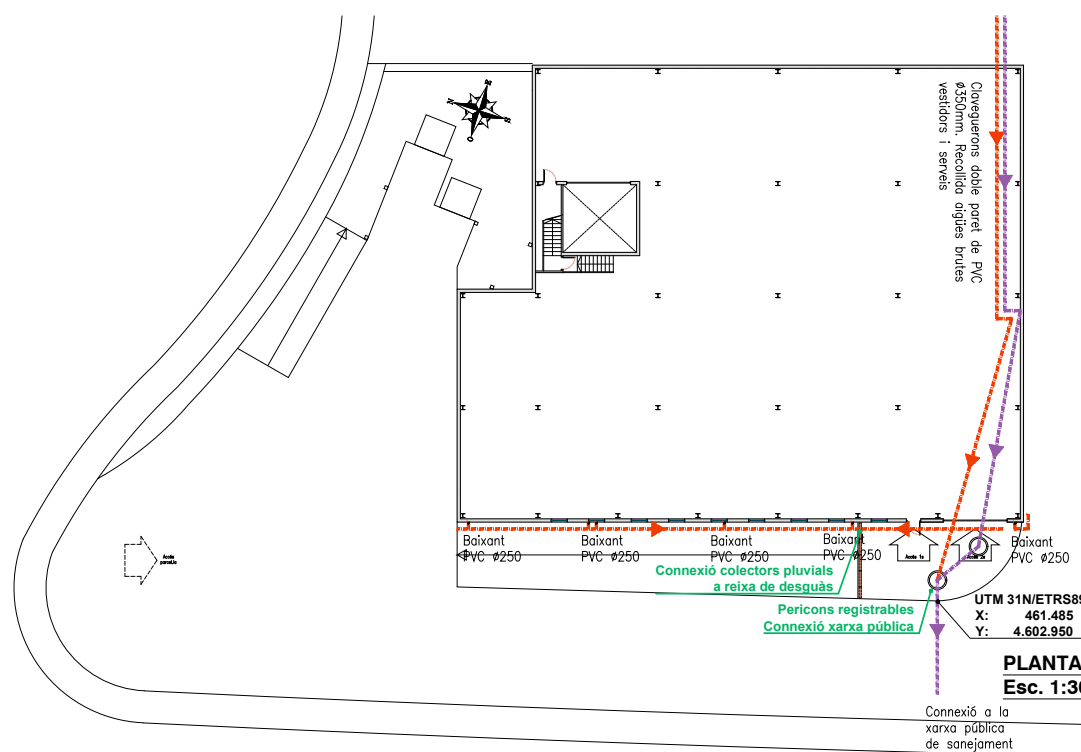
L'Enginyer Industrial
en Xavier Brullet i Coll
Col·legiat núm. 12.302

Plànol: FAÇANES I ENLUMENAT EXTERIOR

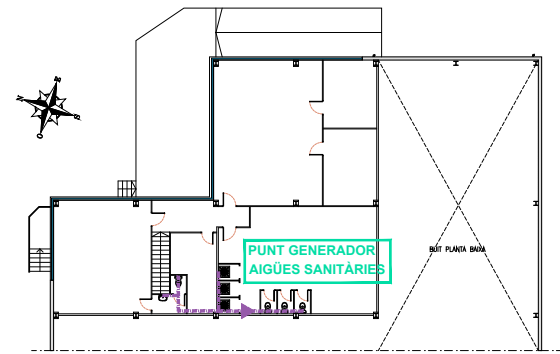
Escales: 1:200	06
Dibuixa: juny 2021	
Modifica: ---	
Nom fitxer: \7253-21\ 01-Llicència\ 01-06 Activitat	R.-7253/21



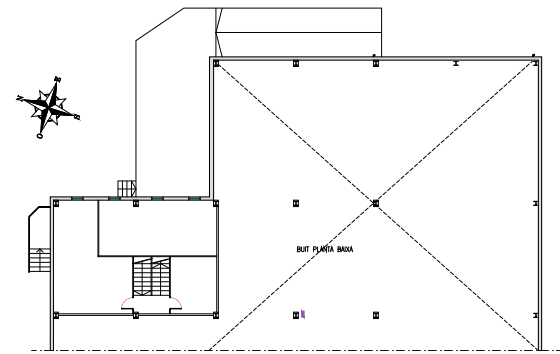
PLANTA SEMISOTERRANI
Esc. 1:300



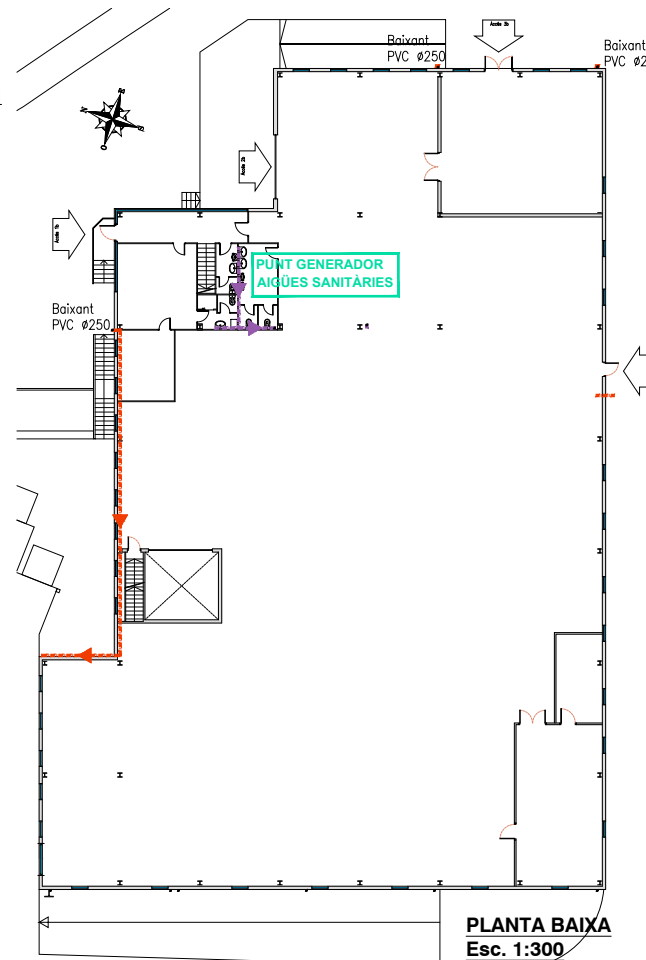
PLANTA SOTERRANI
Esc. 1:300



PLANTA ALTELL 2
Esc. 1:300



PLANTA ALTELL 1
Esc. 1:300



PLANTA BAIXA
Esc. 1:300

— XARXA AIGÜES BRUTES

— XARXA PLUVIALS

* No es disposa de plànols constructius de la xarxa de sanejament. Aquest plànol s'ha confeccionat a partir d'una inspecció visual, i per tant poden existir-hi desviacions.

Un cop establerta l'activitat a l'edifici, es procedirà a la confecció d'un plànol de sanejament més exhaustiu.



**PROJECTE TÈCNIC
D'ACTIVITAT DE GESTIÓ
DE RESIDUS NO PERILLOsos**

CARRER DE PRUDENCI RABELL I PUBILL, parcel·la 7.
POL. IND. VALL DE GATA-DRAPER
ARENYS DE MAR.

Propietari:

LUXURY PALET S.L



Arquitectura
Instal·lacions
Eficiència energètica
Medi Ambient



L'Enginyer Industrial
en Xavier Brullet i Coll
Col·legiat núm. 12.902

Plànol: **XARXA INTERNA DE CLAVEGUERAM**

Escales:
1:300

Dibuixat:
abril 2022

Modificat:
--

Nom fitxer: \7253-21\ 01-Llicència\
01-07 Activitat

R.-7253/21

07

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació: 8f353824e1b74189bb781804e7b7d473001

Url de validació: <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/di/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5391 - Data Registre: 02/05/2022 13:09:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

