



Informe Tècnic

ACTIVITAT DE GESTOR DE RESIDUS PER MAGATZEM I CLASSIFICACIÓ DE RAEE'S I ALTRES RESIDUS

- CONTAMINACIÓ DEL SÒL-

Titular:

LOGIRAEES, S.L.

Emplaçament:

Carrer de la Lemmerz, 43
08241 - MANRESA
(Barcelona)

Febrer del 2.024

(Ref. MEMORIES/CONTAMINACIO DEL COL/LOGIRAEES/)

Ofi-7 enginyeria, s.l.p.

**Bonsuccés, 1, 1er, 08240-MANRESA
Telf. 93.872.73.72 - Mail: ofi7@ofi7.com**

I N D E X

I. MEMÒRIA TÈCNICA

1. OBJECTE
2. DADES GENERALS
 - 2.1 TÈCNIC REDACTOR
 - 2.2 TITULAR
 - 2.3 EMPLAÇAMENT
3. ANTECEDENTS
4. DADES DE L'ESTABLIMENT
 - 4.1 CONDICIONS URBANÍSTIQUES
 - 4.2 CARACTERÍSTIQUES CONSTRUCTIVES DEL LOCAL
 - 4.3 DISTRIBUCIÓ DELS ESPAIS
 - 4.4 SITUACIÓ RELATIVA A ALTRES EDIFICIS O LOCALS
 - 4.5 OBRES NECESSÀRIES PER A LA IMPLANTACIÓ DE L'ACTIVITAT
5. ACTIVITAT
 - 5.1 DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT
 - 5.2 PROCÉS INDUSTRIAL
 - 5.3 MATÈRIES PRIMERES I AUXILIARS
 - 5.4 SUBSTÀNCIES PERILLOSES
 - 5.5 SISTEMA D'EMMAGATZEMATGE
6. DISPOSITIUS DE SEGURETAT ADOPTATS PER LA PREVENCIÓ D'ACCIDENTS O EN SITUACIONS D'EMERGÈNCIA
7. CONCLUSIONS

II. PLÀNOLS

MEMÒRIA TÈCNICA

1. OBJECTE

L'objecte del present Informe tècnic es justificar que no existeix possibilitat de contaminació del subsòl de l'ACTIVITAT DE GESTOR DE RESIDUS PER MAGATZEM I CLASSIFICACIÓ DE RAEE'S I ALTRES RESIDUS amb expedient **B2BAAI220381**

2. DADES GENERALS

2.1 TÈCNIC REDACTOR

Nom: [REDACTED]
Enginyer tècnic industrials, col·legiat 18.065 al CETILL
NIF: [REDACTED]
Domicili: c/ Bonsuccés, 1, 1r
Municipi: Manresa
Codi postal: 08241
Telf. 93 872 7 72
E-mail: ofi7@ofi7.com

2.2 TITULAR

Nom: LOGIRAEES, S.L.
CIF: B-24632507
Domicili social: Pg. Ind. de Leon 2ª Fase Calle 18 Parc M1, Num 1
Municipi: Ribaseca
Codi Postal: 24391
Província: LEÓN
Telèfon contacte: [REDACTED]
Representant: [REDACTED]
NIF: [REDACTED]

2.3 EMPLAÇAMENT

L'establiment es troba situat al Carrer de la Lemmerz, 43, al municipi de Manresa, segons queda grafiat en el plànol d'emplaçament adjunt.

La referència cadastral del immoble és: 0811001DG0201A0001OP.

Les coordenades UTM són

X 400.657 m
Y 4.621.081 m

3. ANTECEDENTS

L'empresa LOGIRAEES disposa de llicència ambiental atorgada per l'Ajuntament de Manresa en data 01-10-2019 per a l'activitat de **centre de recollida i transferència de residus perillosos i no perillosos** en aquest emplaçament, amb expedient municipal LLI.LIA2018000002.

Es va obtenir l'acta de control ambiental de l'activitat per la entitat de control autoritzada DEKRA INDUSTRIAL, SAU en data 01-12-2020.

4. DADES DE L'ESTABLIMENT

4.1 CONDICIONS URBANÍSTIQUES

	Dades Projecte
Superfície útil	4.343,80 m²
Clau segons PGO	2.2d (A) Zona d'activitat econòmica Ordenació oberta. Subzona d
Ús local:	GESTOR DE RESIDUS PER MAGATZEM I CLASSIFICACIÓ DE RAEE'S I ALTRES RESIDUS
Serveis municipals:	Aigua potable, clavegueram, electricitat i telèfon.

4.2 CARACTERÍSTIQUES CONSTRUCTIVES DEL LOCAL

L'establiment industrial està format per una planta baixa/semisoterrani, aquesta edificació no té un soterrani, però es troba a un nivell -3m respecte el carrer d'accés.

L'edifici està format per la zona de magatzem i la zona destinada a la càrrega i descàrrega de residus tenint accés des de l'exterior mitjançant una rampa amb un pendent màxim d'un 15%, i per 2 portes peatonals situades en la zona de magatzem que donen accés a l'exterior mitjançant unes escales.

La zona del attell està formada unes oficines i uns serveis higiènics. Aquest attell té un accés directe des del carrer i comunica amb el magatzem mitjançant una escala.

L'estructura de l'edifici es compon per pilars de formigó i encavallades metàl·liques amb tancament de totxo ceràmic. Pel que fa a la coberta és metàl·lica amb aïllant de fibrociment.

4.3 DISTRIBUCIÓ DELS ESPAIS

Les superfícies dels diferents espais de l'establiment projectades són les següents:

SUPERFÍCIE ÚTIL	
PLANTA BAIXA	m ²
RAMPA D'ACCÉS	334,36
ZONA DE CÀRREGA I DESCÀRREGA	1.751,68
MAGATZEM RAEES	1.517,72
OFICINA	13,20
VESTUARIS	13,16
SERVEIS	3,08
MAGATZEM	303,48
SALA SOTA RAMPA	93,00
ESCALA OFICINES	7,51
ESCALA EMERGÈNCIA	7,40
ESCALA LATERAL	5,90
Total PLANTA BAIXA:	4.050,49
PLANTA ATTELL OFICINES	m ²

ACCÉS	40,95
PASSADÍS	5,96
SALA 1	17,63
SERVEIS	6,75
OFFICE	6,86
OFICINES	86,07
SALA 2	24,79
DESPATX 1	16,67
DESPATX 2	13,17
SALA DE REUNIONS	56,13
ARXIU	5,98
SALA 3	12,35
Total PLANTA ALTELL OFICINES	293,31
SUPERFÍCIE ÚTIL TOTAL	4.343,80 m²

4.4 SITUACIÓ RELATIVA A ALTRES EDIFICIS O LOCALS

L'activitat es porta a terme en una edificació aïllada.

El veí més pròxim es troba a una distància superior a 3 m.

4.5 OBRES NECESSÀRIES PER A LA IMPLANTACIÓ DE L'ACTIVITAT

No s'han requerit obres per a portar a terme l'activitat indicada.

5. ACTIVITAT

5.1 DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT

L'activitat que es portarà a terme en aquest establiment és la transferència de residus i principalment residus RAEE's com son: frigorífics, congeladors, monitors, rentadores, rentaplats, piles, bateries, làmpades...

També és contempla una part de valorització i classificació, on es separaran diferents components d'un producte, com per exemple en el cas dels frigorífics, es separa alguna peça que per motius de seguretat en el seu transport es millor treure-la. Aquesta activitat serà realitzada de forma puntual, ja que de forma habitual els productes es recullen i s'emmagatzemen sense manipulació.

5.2 PROCÉS INDUSTRIAL

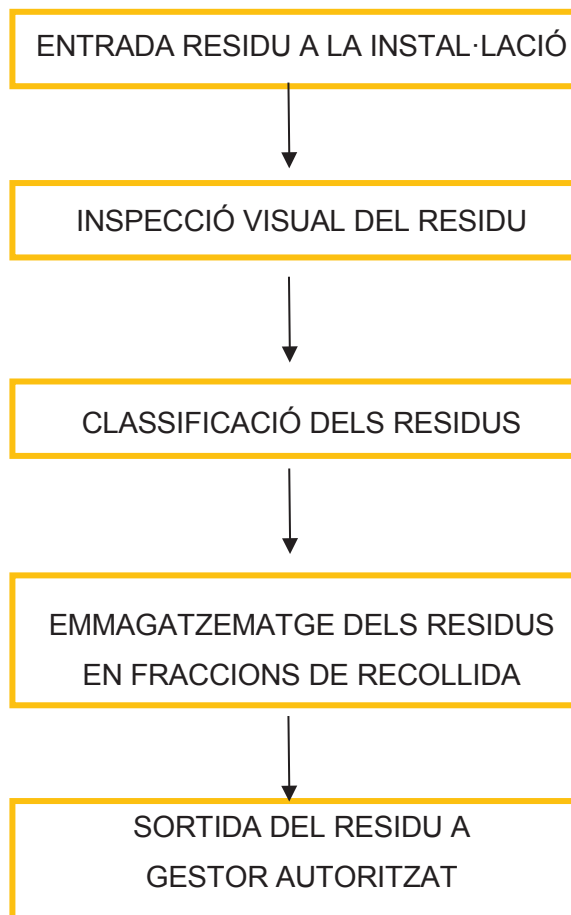
El procés de industrial d'aquesta activitat consisteix en la transferència de residus, principalment d'aparells elèctrics i electrònics (RAEES)

Referent a la transferència de residus s'efectua la classificació dels residus segons les seva tipologia, l'emmagatzematge i l'expedició amb destinació final a un gestor autoritzat.

Els residus son classificats per tipus de residus a les zones habilitades per a cada un. En els plànols adjunts s'observen les diferents zones d'emmagatzematge. Per a l'emmagatzematge dels residus es disposa de contenidors/gàbies específics per emmagatzemar els diferents residus.

A l'entrada al magatzem els residus passaran una inspecció visual, verificant l'estat en que es troben i seran emmagatzemats a l'espera de la seva expedició. La instal·lació disposarà de bàscules per al pesatge dels RAEES.

El procediment general és:



5.3 MATÈRIES PRIMERES I AUXILIARS

La matèria primera d'aquesta activitat són principalment els residus i els RAEEs admesos en el centre per a la seva transferència.

Aquests residus seran separats en fraccions de recollida d'acord amb la taula 1 de l'annex VIII del RD 110/2015, modificada pel RD 27/2021 i el RD 208/2022 .

El llistat dels residus perillosos, la seva capacitat de transferència anual i la capacitat màxima d'emmagatzematge son:

RAEES PERILLOSOS:

DESCRIPCIÓ RAEES PERILLOSOS	CODI LER	Capac. Trans-ferencia Tn/any	Emmagatzematge (Tn)
Equips rebutjats que contenen PCB, o estan contaminats per aquests, diferents dels especificats en el codi 160209	160210	15.450	173
Equips rebutjats que contenen clorofluorocarburs, HCFC, HFC	160211		
Equips rebutjats que contenen amiant lliure	160212		
Equips rebutjats que contenen components perillosos diferents dels especificats en els codis 160209 a 160212	160213		
Tubs fluorescents i altres residus que contenen mercuri (no procedents d'un procés mecànic). Per exemple: pantalles LCD, tubs fluorescents, làmpades de descàrrega, interruptors	200121		
Equips rebutjats que contenen clorofluorocarburs	200123		
Equips elèctrics i electrònics rebutjats, diferents dels especificats en els codis 200121 i 200123 que contenen components perillosos	200135		
TOTAL RAEES PERILLOSOS		15.450	173

RESIDUS PERILLOSOS:

DESCRIPCIÓ RESIDUS PERILLOSOS	CODI CER	Capac. Trans-ferencia Tn/any	Capac. Emmagatzematge Tn
Residuos de tóner de impresión que contienen sustancias peligrosas	080317	100	7
Componentes peligrosos retirados de equipos desechados	160215	100	
Bateries de plom	160601	20	
Acumuladors de NI-CD	160602	20	
Piles que contenen mercuri	160603	20	
Acumuladores, pilas o baterías en cuya composición se encuentre el litio	160607	20	
Acumuladores, pilas o baterías en cuya composición se encuentre el níquel	160608	20	
Acumuladores, pilas o baterías en cuya composición se encuentren otras sustancias peligrosas	160609	20	
Bateries i acumuladors especificats en els codis 160601, 160602 o 160603 i bateries i acumuladors sense classificar que contenen aquestes bateries	200133	120	
Acumuladores, pilas o baterías en cuya composición se encuentre el litio	200142	20	
Acumuladores, pilas o baterías en cuya composición se encuentre el níquel	200143	20	
Acumuladores, pilas o baterías en cuya composición se encuentren otras sustancias peligrosas	200144	20	
TOTAL RESIDUS PERILLOSOS		500	7

El llistat dels residus NO perillosos, la seva capacitat de transferència anual i la capacitat màxima d'emmagatzematge son:

RAEES NO PERILLOSOS:

DESCRIPCIÓ RAEES NO PERILLOSOS	CODI LER	Capac. Transferència Tn/any	Emmagatzematge (Tn)
Equips rebutjats diferents dels especificats en els codis 160209 a 160213	160214	19.700	390
Equips elèctrics i electrònics rebutjats diferents dels especificats en els codis 200121, 200123 i 200135	200136		
TOTAL RAEES NO PERILLOSOS		19.700	390

RESIDUS NO PERILLOSOS:

DESCRIPCIÓ RESIDUS NO PERILLOSOS	CODI CER	Capac. Transferència Tn/any	Capac. Emmagatzematge Tn
Residuos de fibras textiles no transformadas	040221	50	10
Residuos de fibras textiles transformadas	040222	50	
Materias textiles	200111	140	
Residuos de tóner de impresión, distintos de los especificados en el código 08 03 17	080318	100	
Componentes retirados de equipos desechados, distintos de los especificados en el código 16 02 15*	160216	100	
Pilas alcalinas	160604	20	
Otras pilas y acumuladores	160605	20	
Baterías y acumuladores distintos de los especificados en el código 20 01 33*	200134	120	
TOTAL RESIDUS NO PERILLOSOS		600	10

Aquesta activitat tindrà una capacitat de transferència de residus perillosos de >30 Tn/dia.

5.4 SUBSTÀNCIES PERILLOSES

Les substàncies perilloses presents a l'activitat són els residus classificats com especials/perillosos.

DESCRIPCIÓ RAEES PERILLOSOS	CODI LER	Capac. Trans- ferència Tn/any	Emmagatzema- atge (Tn)
Equips rebutjats que contenen PCB, o estan contaminats per aquests, diferents dels especificats en el codi 160209	160210	15.450	173
Equips rebutjats que contenen clorofluorocarburs, HCFC, HFC	160211		
Equips rebutjats que contenen amiant lliure	160212		
Equips rebutjats que contenen components perillosos diferents dels especificats en els codis 160209 a 160212	160213		
Tubs fluorescents i altres residus que contenen mercuri (no procedents d'un procés mecànic). Per exemple: pantalles LCD, tubs fluorescents, làmpades de descàrrega, interruptors	200121		
Equips rebutjats que contenen clorofluorocarburs	200123		
Equips elèctrics i electrònics rebutjats, diferents dels especificats en els codis 200121 i 200123 que contenen components perillosos	200135		
Residuos de tóner de impresión que contienen sustancias peligrosas	080317	100	7
Componentes peligrosos retirados de equipos desechados	160215	100	
Bateries de plom	160601	20	
Acumuladors de NI-CD	160602	20	
Piles que contenen mercuri	160603	20	
Acumuladores, pilas o baterías en cuya composición se encuentre el litio	160607	20	
Acumuladores, pilas o baterías en cuya composición se encuentre el níquel	160608	20	
Acumuladores, pilas o baterías en cuya composición se encuentren otras sustancias peligrosas	160609	20	
Bateries i acumuladors especificats en els codis 160601, 160602 o 160603 i bateries i acumuladors sense classificar que contenen aquestes bateries	200133	120	
Acumuladores, pilas o baterías en cuya composición se encuentre el litio	200142	20	
Acumuladores, pilas o baterías en cuya composición se encuentre el níquel	200143	20	
Acumuladores, pilas o baterías en cuya composición se encuentren otras sustancias peligrosas	200144	20	

5.5 SISTEMA D'EMMAGATZEMATGE

Tots els residus i els RAEEs seran emmagatzemats a l'interior de la nau, sobre un terra pavimentat en bon estat de conservació.

La manipulació dels residus s'efectua per personal qualificat i format específicament en aquestes tasques.

Condicions particulars d'emmagatzematge

BATERIES:

El sistema d'emmagatzematge de les bateries és amb bidons de seguretat, totalment tancats.

Els bidons es diferenciarien per codi LER i es col·locaran a la zona d'emmagatzematge corresponent a residus de piles, bateries i acumuladors que hi ha a la instal·lació.

NEVERES:

Les neveres s'emmagatzemaran en posició vertical.

La manipulació d'aquests residus s'efectua per personal qualificat i format específicament en aquestes tasques, amb l'objectiu de garantir que no es trenqui el circuit de refrigeració durant la seva manipulació.

LÀMPADES:

Les làmpades son emmagatzemades dins uns contenidors específics.

Aquest residu no serà manipulat per al personal de l'activitat, arriben a la instal·lació al interior d'un contenidor i surten en el mateix contenidor.

6. DISPOSITIUS DE SEGURETAT ADOPTATS PER LA PREVENCIÓ D'ACCIDENTS O EN SITUACIONS D'EMERGÈNCIA

Es disposa de sepiolita en cas de que es produeixi algun abocament o vessament accidental.

En cas d'incident és recull el material absorbent amb la substància perillosa i serà gestionat com a residu perillós d'acord amb la normativa vigent.

7. CONCLUSIONS

La possibilitat de contaminació del sòl i de les aigües subterrànies en la present activitat és impossible atenent que es porta a terme l'activitat en una edificació existent, amb un paviment en bon estat de conservació, que es realitza un correcte emmagatzematge de les substàncies perilloses, així com disposa de mesures de prevenció contra vessaments i de sistemes de contenció de vessaments accidentals.

Manresa, Febrer del 2.024

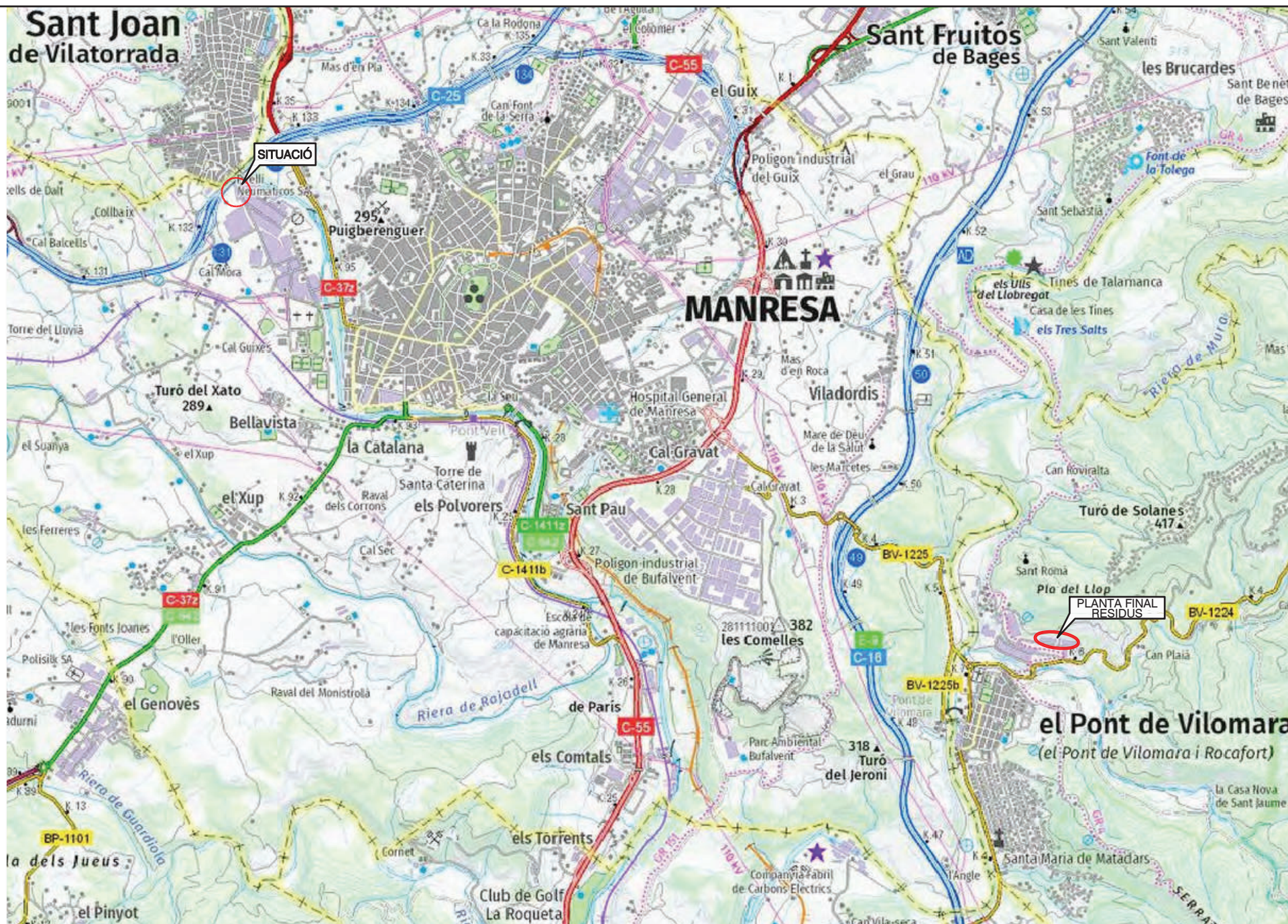
EL TITULAR

Firmado por [REDACTED]
[REDACTED] el día 08/03/2024 con un certificado
emitido por AC CAMERFIRMA FOR NATURAL
PERSONS - 2016

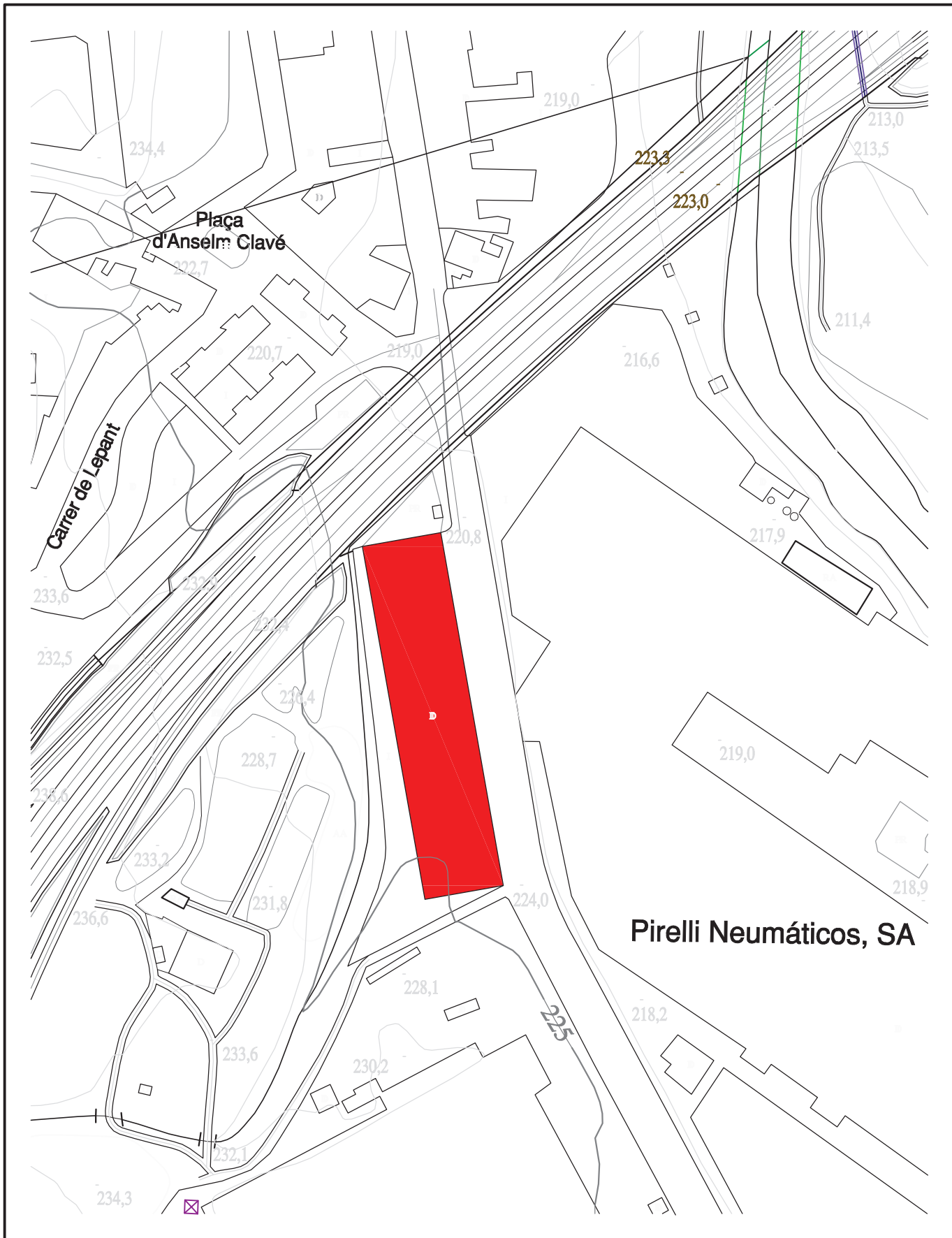
L'ENGINYER T. INDUSTRIAL

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Firmado
digitalmente por
[REDACTED]
[REDACTED]
Fecha: 2024.03.07
15:30:22 +01'00'



 PROYECTO: ACTIVITAT DE GESTOR DE RESIDUS PER MAGATZEM I CLASSIFICACIÓ DE RAEES I ALTRES RESIDUS TITULAR: LOGIRAEES, S.L.		PLÀNOL: SITUACIÓ - Manresa -	AUTOR PROYECTO [Redacted]	TITULAR [Redacted]
DATA MOD.: 23-06-2022		ESCALA: S/E	SUBSTITUEIX A: [Redacted]	Firmado digitalmente por [Redacted] Fecha: 2024.03.07 15:30:38 +01'00'
RUTA PLÀNOL: V\PROJECTES\LOGIRAEES\ACTIVITAT SITUACIÓ				



PROJECTE:

**ACTIVITAT DE GESTOR DE RESIDUS PER MAGATZEM
I CLASSIFICACIÓ DE RAEES I ALTRES RESIDUS**



c/ Bonsucós, nº1 1er.
08421 MANRESA
Tel. nº 93.872.73.72
e-mail: ofi7@ofi7.com

TITULAR:

LOGIRAEES, S.L.

PLÀNOL:

EMPLAÇAMENT - Manresa -

DATA MOD.:

22.06.22

ESCALA:

1/2 000

SUBSTITUEIX A:

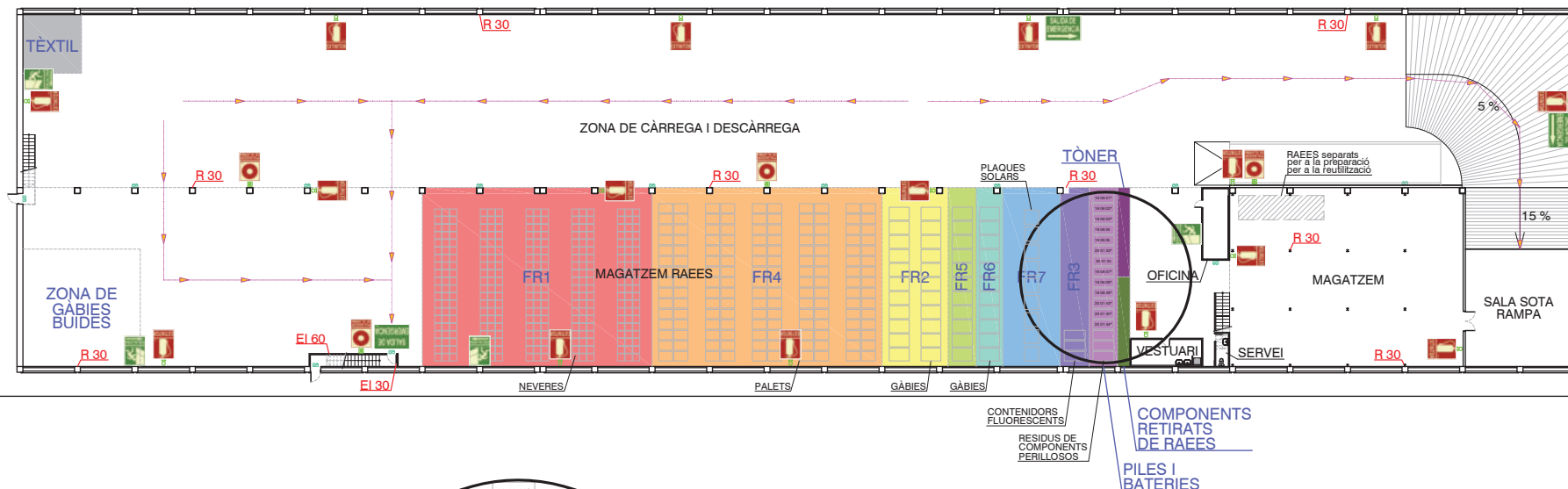
RUTA PLÀNOL:

\\PROJECTES\\LOGIRAEES\\

AUTOR PROJECTE

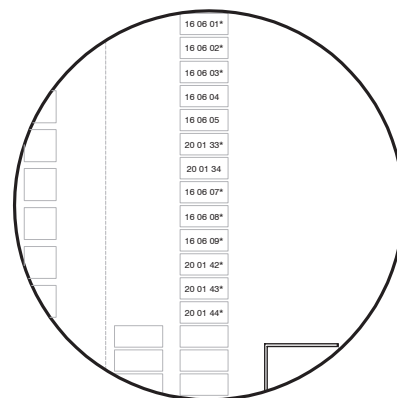
Firmado
digitalmente por
[Redacted]
Fecha: 2024.03.07
15:31:05 +01'00'

TITULAR



LLEENDA CODIS RESIDUS

ZONA FR1	- 200123*-11*	- 160211*-11*	- 200123*-12*	- 160211*-12*
	- 200135*-13*	- 160211*-13*		
ZONA FR2	- 200135*-21*	- 160213*-21*	- 200135*-22*	- 160213*-22*
	- 200136-23	- 160214-23		
ZONA FR3	- 200121*-31*	- 200121*-31*	- 200136-32	- 160214-32
	- 200121*-31*			
ZONA FR4	- 200135*-41*	- 160213*-41*	- 160210*-41*	- 160212*-41*
	- 200136-42	- 160214-42		
ZONA FR5	- 200135*-51*	- 160212*-51*	- 160213*-51*	- 200136-52
	- 160214-52			
ZONA FR6	- 200135*-61*			
	- 200135*-61*			
ZONA FR7	- 160214-71	- 160214-72	- 160213*-73*	
PILES I BATERIES	- 160601*	- 160602*	- 160603*	- 160604
	- 160605	- 200133*	- 200134	- 160607*
	- 160068*	- 160069*	- 200142*	- 200143*
	- 200144*			
TÒNER	- 080318	- 160216		
COMPONENTS RETIRATS DE RAEES	- 160604	- 160605	- 200134	
TÈXTIL	- 040221	- 040222	- 200111	



DETALL PILES
I BATERIES
1:200

DESCRIPCIÓ

CAPACITAT MÀXIMA EMMAGATZEMADA (tn)

TOTAL RAEES I RESIDUS PERILLOsos	180 tn
TOTAL RAEES I RESIDUS NO PERILLOsos	400 tn

LLEENDA DE SENYALITZACIÓ

SÍMBOL	RELACIÓ ELEMENTS	SÍMBOL	RELACIÓ ELEMENTS
	EXTINTOR DE CO2		INDICACIÓ DE SORTIDA D'EMERGENCIA
	EXTINTOR DE POLS POLIVALENT		DIRECCIÓ CAP A LA SORTIDA D'EMERGENCIA
	PULSADOR D'ALARMA MANUAL		EVACUACIÓ VERTICAL (Sentit ascendent)
			EVACUACIÓ VERTICAL (Sentit ascendent)

LLEENDA MESURES CORRECTORES

SÍMBOL	RELACIÓ ELEMENTS	UNITATS
	ENLLUMENAT D'EMERGENCIA	12 Ut.
	EXTINTOR DE POLS POLIVALENT	16 Ut.
	POLSAADOR MANUAL D'ALARMA	4 Ut.
	RECORREGUT MÀXIM D'EVACUACIÓ	61 m
	RESISTÈNCIA AL FOC (min). Capacitat portant	
	RESISTÈNCIA AL FOC (min). Integritat al pas de les flames i gasos calents i aïllament tèrmic.	

LLEENDA SUPERFÍCIES ÚTILS

DESCRIPCIÓ	SUP. (m²)
RAMPÀ D'ACCÉS	334,36 m²
CÀRREGA I DESCÀRREGA	1.751,68 m²
MAGATZEM RAEES	1.517,72 m²
OFICINA	13,20 m²
VESTUARIS	13,16 m²
SERVEIS	3,08 m²
MAGATZEM	303,48 m²
SALA SOTA RAMPÀ	93,00 m²
ESCALA OFICINES	7,51 m²
ESCALA D'EMERGENCIA	7,40 m²
ESCALA LATERAL	5,90 m²
TOTAL SUPERFÍCIE	4.050,49 m²

PROJECTE:
**ACTIVITAT DE GESTOR DE RESIDUS PER MAGATZEM
I CLASSIFICACIÓ DE RAEES I ALTRES RESIDUS**



TITULAR:
LOGIRAEES, S.L.

PLÀNOL:
**PLANTA GENERAL I
MESURES CORRECTORES**

DATA MOD.: 06-03-24	ESCALA: 1/400	SUBSTITUEIX A: VPROJECTESLOGIRAEES, VACTIVITAT NPL_GEN_MCA	RUTA PLÀNOL: VPROJECTESLOGIRAEES, VACTIVITAT NPL_GEN_MCA
------------------------	------------------	--	--

AUTOR PROJECTE

Firmado digitalmente
por [signature]
Fecha: 2024.03.07
15:31:19 +01'00'

TITULAR



LLEGGENDA DE SENYALITZACIÓ			
SÍMBOL	RELACIÓ ELEMENTS	SÍMBOL	RELACIÓ ELEMENTS
	EXTINTOR DE CO2		INDICACIÓ DE SORTIDA
	EXTINTOR DE POLS POLIVALENT		INDICACIÓ DE SORTIDA D'EMERGENCIA
	PULSADOR D'ALARMA MANUAL		

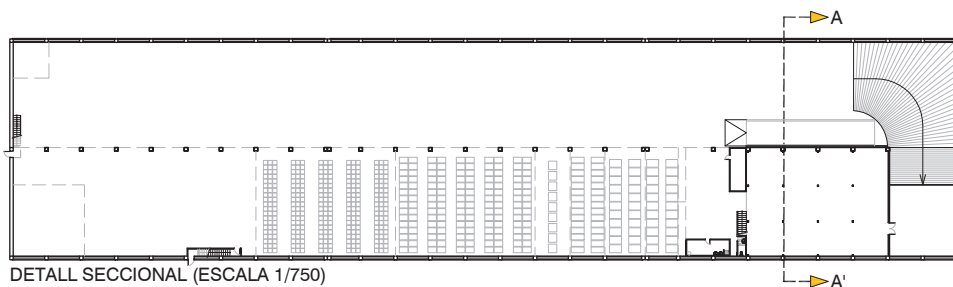
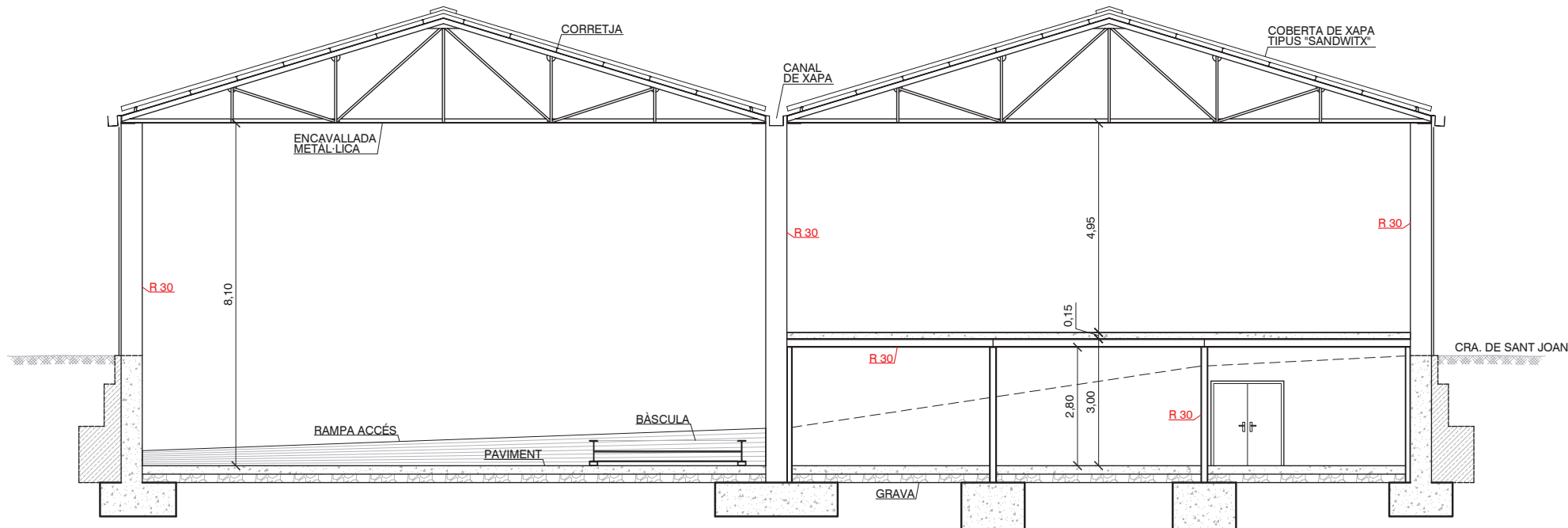
LLEGGENDA MESURES CORRECTORES		
SIMBOLOGIA	RELACIÓ ELEMENTS	UNITATS
	ENLLUMENAT D'EMERGENCIA	7 Ut.
	EXTINTOR DE CO2	1 Ut.
	EXTINTOR DE POLS POLIVALENT	2 Ut.
	POLSADOR MANUAL D'ALARMA	2 Ut.
	RECORREGUT MÀXIM D'EVACUACIÓ	≤25 m
	RESISTÈNCIA AL FOC (min). Capacitat portant	
	RESISTÈNCIA AL FOC (min). Integritat al pas de les flames i gasos calents i aïllament tèrmic.	

LLEGGENDA SUPERFÍCIES ÚTILS	
PLANTA OFICINES	SUP. (m²)
ACCÉS	40,95 m²
PASSADÍS	5,96 m²
SALA 1	17,63 m²
SERVEIS	6,75 m²
OFFICE	6,86 m²
OFICINES	86,07 m²
SALA 2	24,79 m²
DESPATX 1	16,67 m²
DESPATX 2	13,17 m²
SALA DE REUNIONS	56,13 m²
ARXIU	5,98 m²
SALA 3	12,35 m²
TOTAL SUPERFÍCIE	293,31 m²

PROJECTE: ACTIVITAT DE GESTOR DE RESIDUS PER MAGATZEM I CLASSIFICACIÓ DE RAEES I ALTRES RESIDUS				AUTOR PROJECTE Firmado digitalmente por: Fecha: 2024.03.07 15:31:36 +01'00'	
TITULAR: LOGIRAEES, S.L.				TITULAR	
PLÀNOL: PLANTA GENERAL I MESURES CORRECTORES (Oficines)					
DATA MOD.: 23-06-22	ESCALA: 1/200	SUBSTITUEIX A:	RUTA PLÀNOL: VPROJECTES\LOGIRAEES\ACTIVITAT NPL_GEN_MC		



c/ Bonavocació, nº1 1er.
08421 MANTRESA
Tel. nº 93.872.73.72
e-mail: ofi7@ofi7.com



PROJECTE: ACTIVITAT DE GESTOR DE RESIDUS PER MAGATZEM I CLASSIFICACIÓ DE RAEE'S I ALTRES RESIDUS				AUTOR PROJECTE [Redacted] Firmado digitalmente por [Redacted] Fecha: 2024.03.07 15:31:52 +01'00'	
TITULAR: LOGIRAEES, S.L.				TITULAR	
PLÀNOL: SECCIÓ TRANSVERSAL A-A'					
DATA MOD.: 23-06-22	ESCALA: 1/100	SUBSTITUEIX A:	RUTA PLÀNOL: VPROJECTES/LOGIRAEES/ ACTIVITAT ASECÇIÓ		