



ENGIND
INDUSTRIAL I LOGÍSTICA

ANNEX A PROJECTE TÈCNIC D'INSTAL·LACIÓ **EN INDÚSTRIA DE:** **FABRICACIÓ DE PRODUCTES DE NETEJA.**

Titular: **INDUSTRIAS CATALÁ, SA**

Situació: Avinguda Països Catalans, núm. 13-15.
08730 Santa Margarida i els Monjos. Alt Penedès.
Barcelona.

Expedient: 22066-Req5

novembre 2025

Delfí López Llinàs
Enginyer Tècnic Industrial
Col·legiat núm. 7.920

ENGINYERIA
ARQUITECTURA
CONSULTORIA
ASSESSORAMENT

Avinguda Vilafranca del Penedès, núm. 11A, 1a planta.
Polígon Industrial Sant Pere Molanta.
08799 Olèrdola. Barcelona.

Tel. 93 892 38 02
engind@grupengind.com
www.engind.es



Delfí López Linàs.

Enginyer Tècnic Industrial
Col·legiat 7.920

ÍNDEX.

ÍNDEX.	3
MEMÒRIA	5
1 OBJECTE DEL PRESENT ANNEX	7
2 ACLARIMENTS RESPECTE AL PROJECTE INICIAL	7
CLASSIFICACIÓ SEGONS EL RD 1042/2017:	8
3 CONCLUSIÓ.	10
PLÀNOL.	11





Delfí López Llinàs.

Enginyer Tècnic Industrial
Col·legiat 7.920

MEMÒRIA.



Delfi López Llinàs.

Enginyer Tècnic Industrial
Col·legiat 7.920



Delfí López Llinàs.

Enginyer Tècnic Industrial
Col·legiat 7.920

1 OBJECTE DEL PRESENT ANNEX.

Es redacta el present annex amb l'objecte de donar resposta a un requeriment del Consell Comarcal amb registre de sortida: S/0004790-2024 de data 16/09/2024 referent a la tramitació ambiental d'activitat destinada a **FABRICACIÓ DE PRODUCTES DE NETEJA**, situat a l'Avinguda Països Catalans, núm. 13-15 del Polígon Industrial Casa Nova del Terme Municipal de Santa Margarida i els Monjos (CP 08730), essent el titular la societat **INDUSTRIAS CATALÁ, SA**.

- Expedient Ajuntament: 416/2024 (MS)(X2022000694).
- Expedient CCAP: LLI2022/010.
- Expedient MPG: 2553-1059/2022.

2 ACLARIMENTS RESPECTE AL PROJECTE INICIAL.

A continuació donem la informació necessària per donar resposta al requeriment de la Mancomunitat Penedès Garraf.

Cal comentar diverses coses referent als punts del requeriment:

- **Justificar el compliment del Reial decret 1042/2017, de 22 de desembre, sobre la limitació de les emissions a l'atmosfera de determinats agents contaminants procedents de les instal·lacions de combustió mitjanes i pel qual s'actualitza l'annex IV de la Llei 34/2007, de 15 de novembre, de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera i la IT-AT 003-INSTRUCCIÓ TÈCNICA PER A LA CONCRECIÓ D'ASPECTES RELACIONATS AMB EL MESURAMENT D'EMISSIONS A L'ATMOSFERA EN INSTAL·LACIONS DE COMBUSTIÓ.**
- **Per tots els focus emissors existents a l'establiment cal aportar la informació prevista al document**



CLASSIFICACIÓ SEGONS EL RD 1042/2017:

Atès que la caldera va ser posada en servei l'any 2003, és considerada una instal·lació existent (anterior al 20 de desembre de 2018) i per noves també és el mateix. Segons l'article 4 i l'annex II del Reial decret, li són aplicables els valors límit d'emissió (VLE) per a instal·lacions existents i noves que utilitzen combustibles líquids gasoil.

Contaminant VLE (mg/Nm³, 3% O₂)

SO ₂	-
NOx (com NO ₂)	200
Partícules	-

Núm. focus	Núm. de llibre de registre	Denominació del focus	Codi CAPCA	Potència	Combustible	Diàmetre intern xemeneia (m)	Alçada xemeneia (m)	Contaminant emès	Concentració prevista (mg/Nm ³)
1	30783-C	Caldera 1 Roca CPA 900	C 03 01 03 03	1.046 kW	Gasoil	0,15	14	CO SO ₂ NO _x	100 35 180
2	NR-048189-C	Caldera 2 Perelló PMV. Caldera de vapor	C 03 01 03 04	314 kW	Gasoil	0,25	12	CO SO ₂ NO _x	100 35 180
3	NR-048190-C	Caldera 3 Perelló PMV. Caldera de vapor	C 03 01 03 04	314 kW	Gasoil	0,25	12	CO SO ₂ NO _x	100 35 180
4	31655-C	Caldera 4 CPA 465 BT	C 03 01 03 03	465 kW	Gasoil	0,3	12,5	CO SO ₂ NO _x	100 35 180



- **Aportar llistat definitiu de residus generats per l'activitat amb indicació del codi LER, perillositat, destinació final prevista i plànol d'ubicació.**

CER	CLASS.	TIPUS	QUANT. Tm/Any	SISTEMES	LLIURAMENT
161002	No Especial	Líquids de neteja	780	Contenedor	Empresa gestora autoritzada
070601 161001	Especial	Líquids de neteja	2400	Contenedor	Empresa gestora autoritzada
150110	Especial	Bidons buits contaminats	144	Contenedor	Empresa gestora autoritzada
200101 150101	No especial	Cartó	114	Contenedor	Empresa gestora autoritzada
200139 150102	No especial	Plàstic	2	Contenedor	Empresa gestora autoritzada
200301 200199	No Especial	Banal, residus generals de fàbrica	900	Caixa especial	Empresa gestora autoritzada
200140	No Especial	Ferralla	20	Contenedor	Empresa gestora autoritzada
150103 200138	No especial	Palets/fusta	7,5	Contenedor	Empresa gestora autoritzada
160214	No especial	Tònens	0,9	Caixa	Empresa gestora autoritzada
200136	No especial	RAEE	0,9	Caixa	Empresa gestora autoritzada
130205	Especial	Olis usats	0,5	Bidó	Empresa gestora autoritzada
150110	Especial	Aerosol	0,3	Caixa	Empresa gestora autoritzada
200121	No especial	Fluorescents i làmpades	0,8	Caixa	Empresa gestora autoritzada
160601	No especial	Bateries	0,5	Caixa	Empresa gestora autoritzada
160604	No especial	Piles	0,3	Caixa	Empresa gestora autoritzada
		Residus Perillosos	2.544,80		
		Residus No Perillosos	1.819,40		



3 CONCLUSIÓ.

Després del que s'ha exposat, el titular sol·licita dels Serveis Tècnics admetre la present documentació i prosseguir amb la tramitació de la sol·licitud esmentada.

A Olèrdola, novembre 2025.

EL TITULAR

EL FACULTATIU,



PLÀNOL.



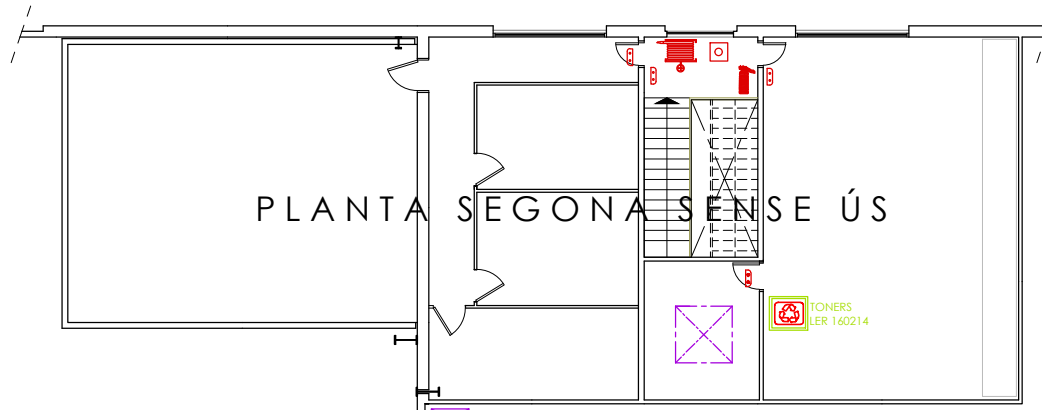
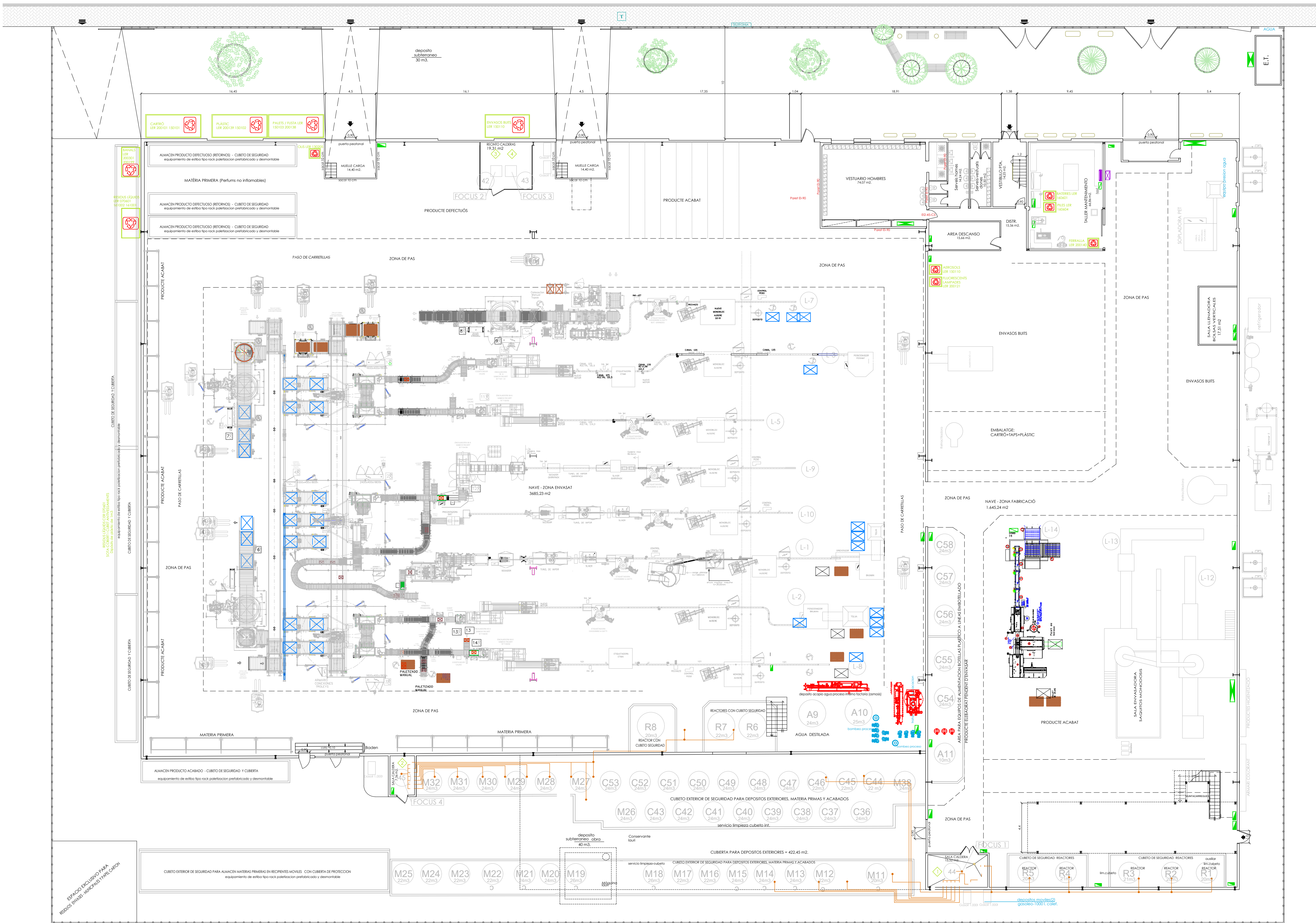
Delfi López Llinàs.

Enginyer Tècnic Industrial
Col·legiat 7.920

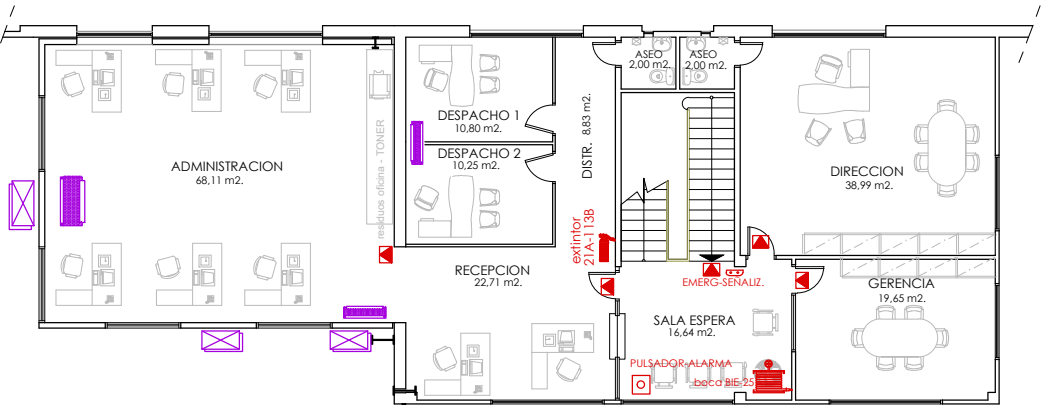


Delfí López Llinàs.

Enginyer Tècnic Industrial
Col·legiat 7.920



1 | A1 02 | PLANTA SEGONA
1:200



1 | A1 02 | PLANTA PRIMERA
1:200

1 | A1 02 | PLANTA BAIXA
1:200

PLOT A1 ____ E: 1/200
PLOT A3 ____ E: 1/400

TITULAR:
INDUSTRIAS CATALA, S.A.

SIGNATURA

J. del Amor

El present document és còpia del seu original, del que és autor Delfi López Linás. La seva utilització total o parcial, así com qualsevol reproducció o creació o l'encarregat, requereix la prèvia autorització expressa del seu autor en l'adreça engn@supangnd.com, quedant en tot cas prohibida qualsevol modificació unilateral d'aquest.

PROJECTE TÈCNIC DE CANVI SUBSTANCIAL
D'INDUSTRIA DE FABRICACIÓ DE PRODUCTES
DE NETEJA

EMPLACAMENT:
Avinguda Paisos Catalans nº13-15 Polígon Industrial Casa Nova
C.P. 08730 Santa Margarida i els Monjos (Barcelona)



NOM PLANOL:
PLANTA GENERAL - RESIDUS

NÚM EXPEDIENT: 22066 DATA: Novembre 2025

REVISIÓ:

E.G. 1 2 3 4

A1 06