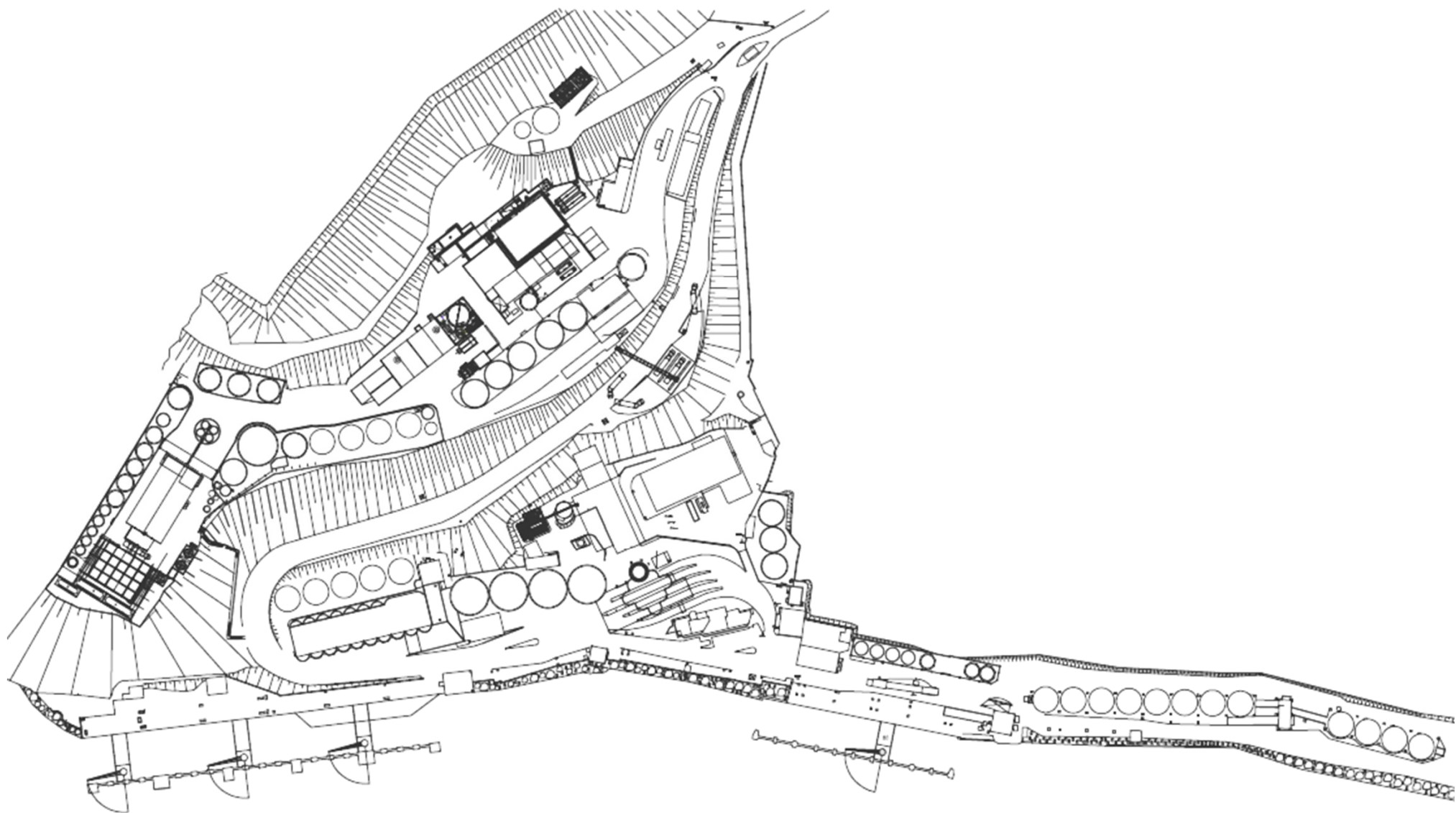
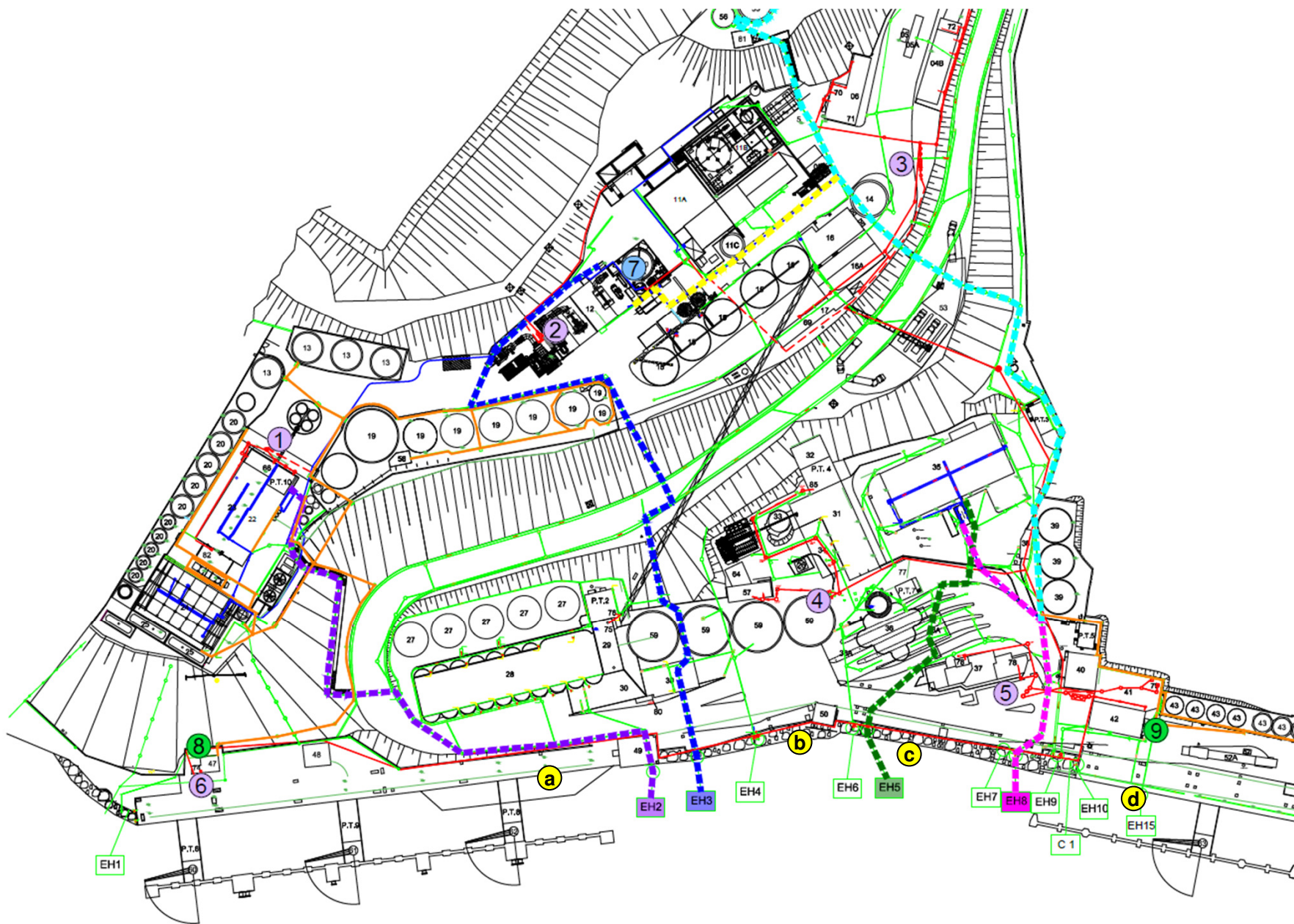






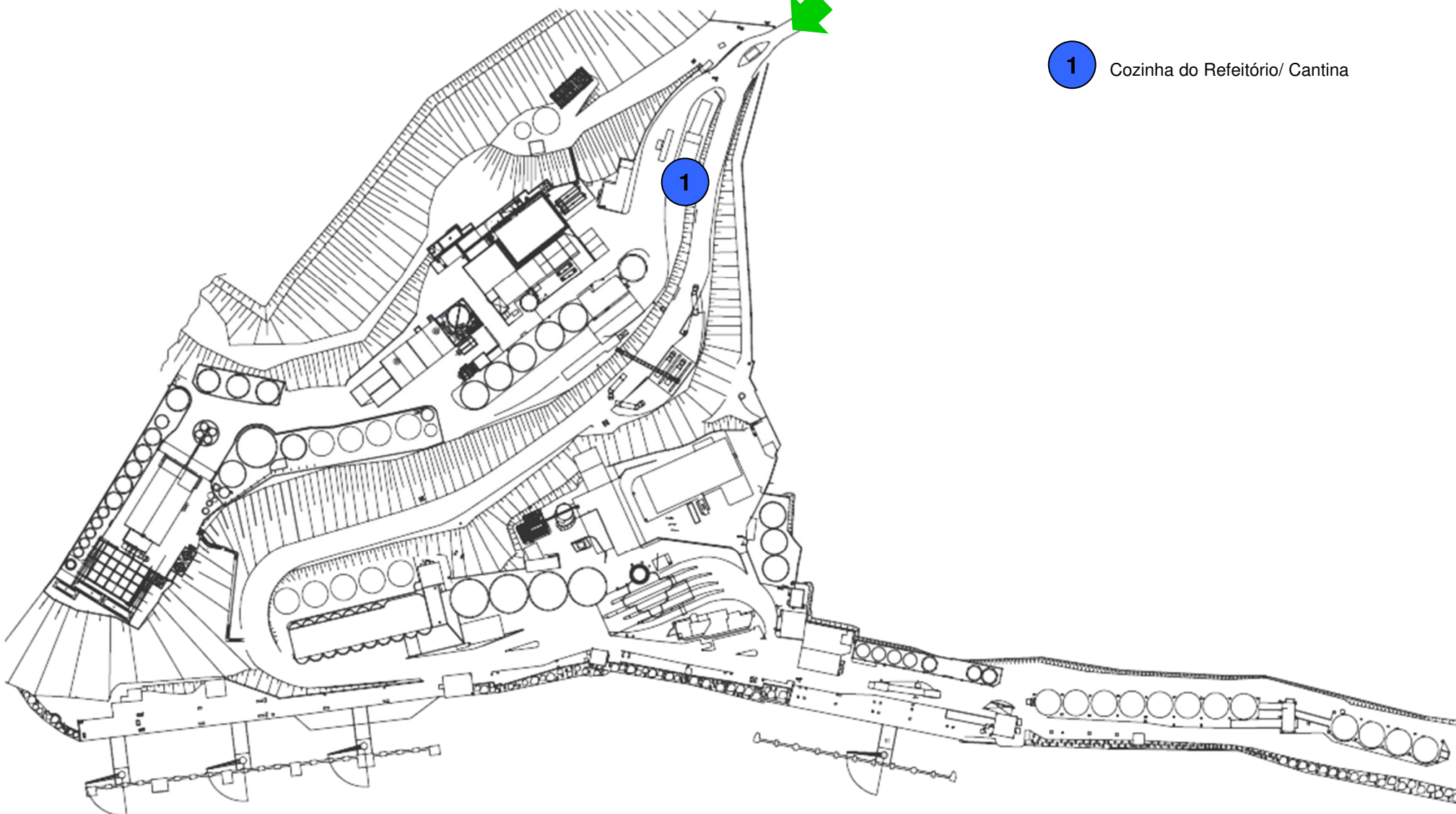
LOCALIZAÇÃO DOS PONTOS DE AMOSTRAGEM DE ÁGUA DA REDE PARA CONTROLO ANALÍTICO:

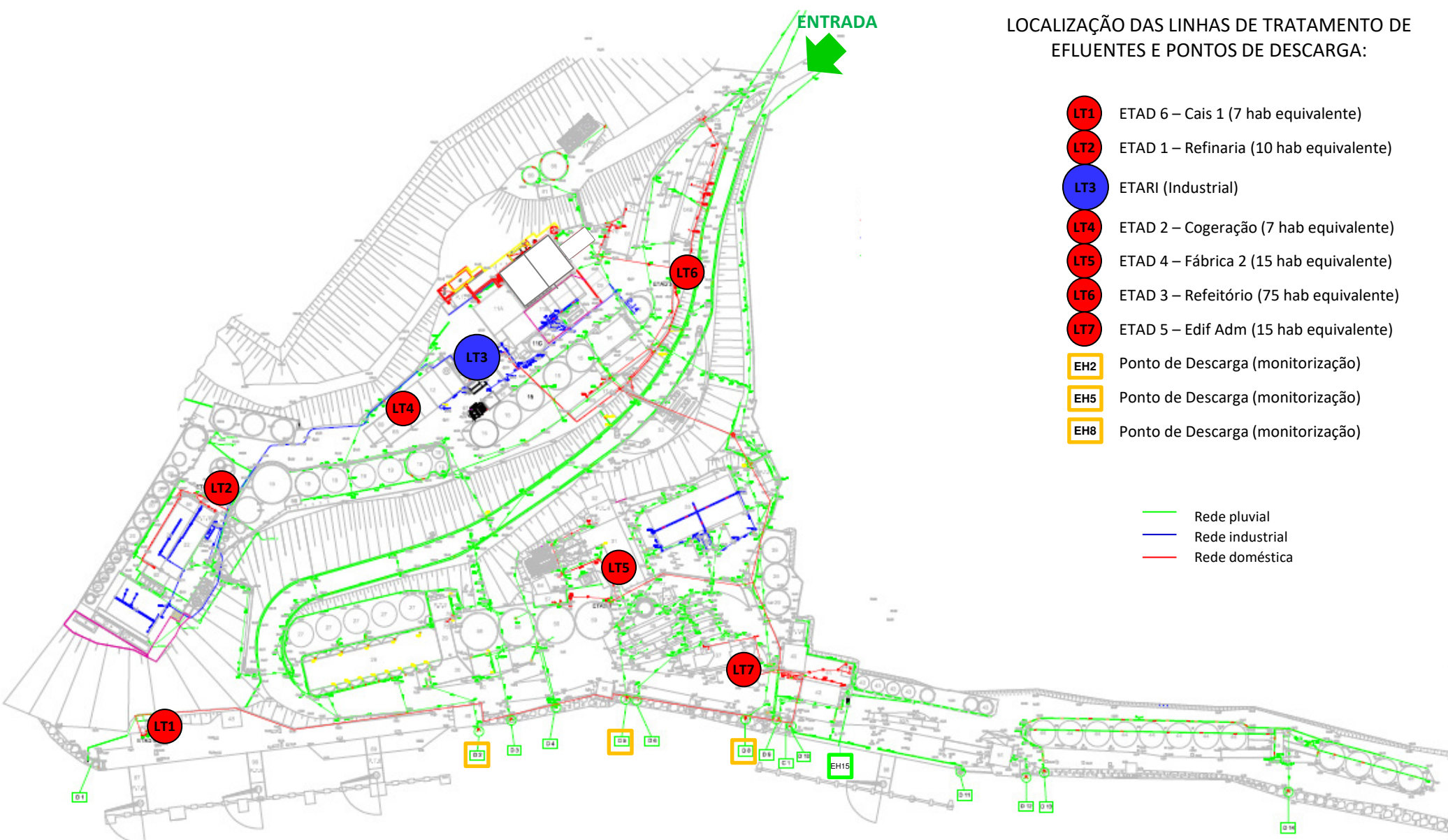
ENTRADA

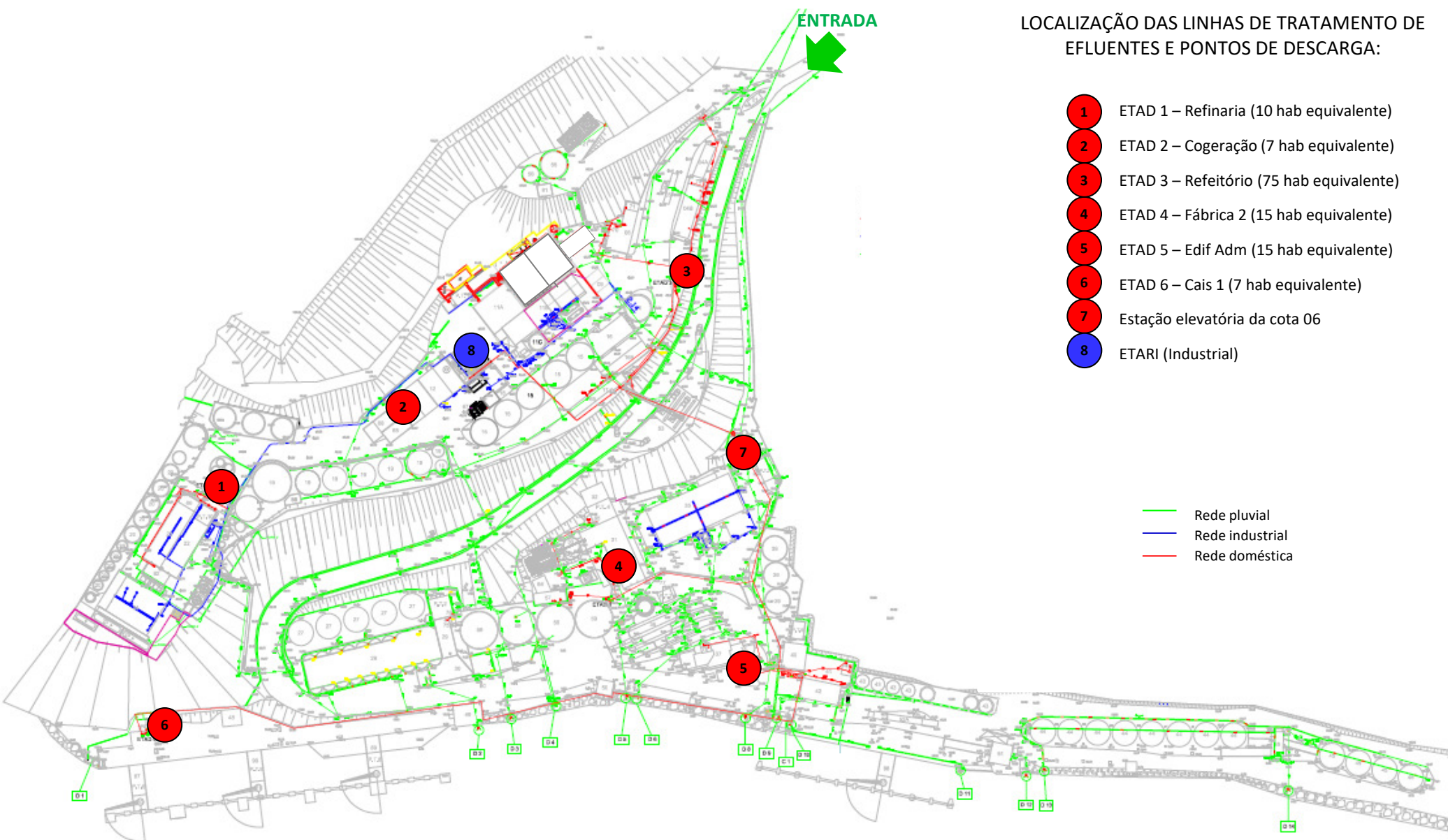


1

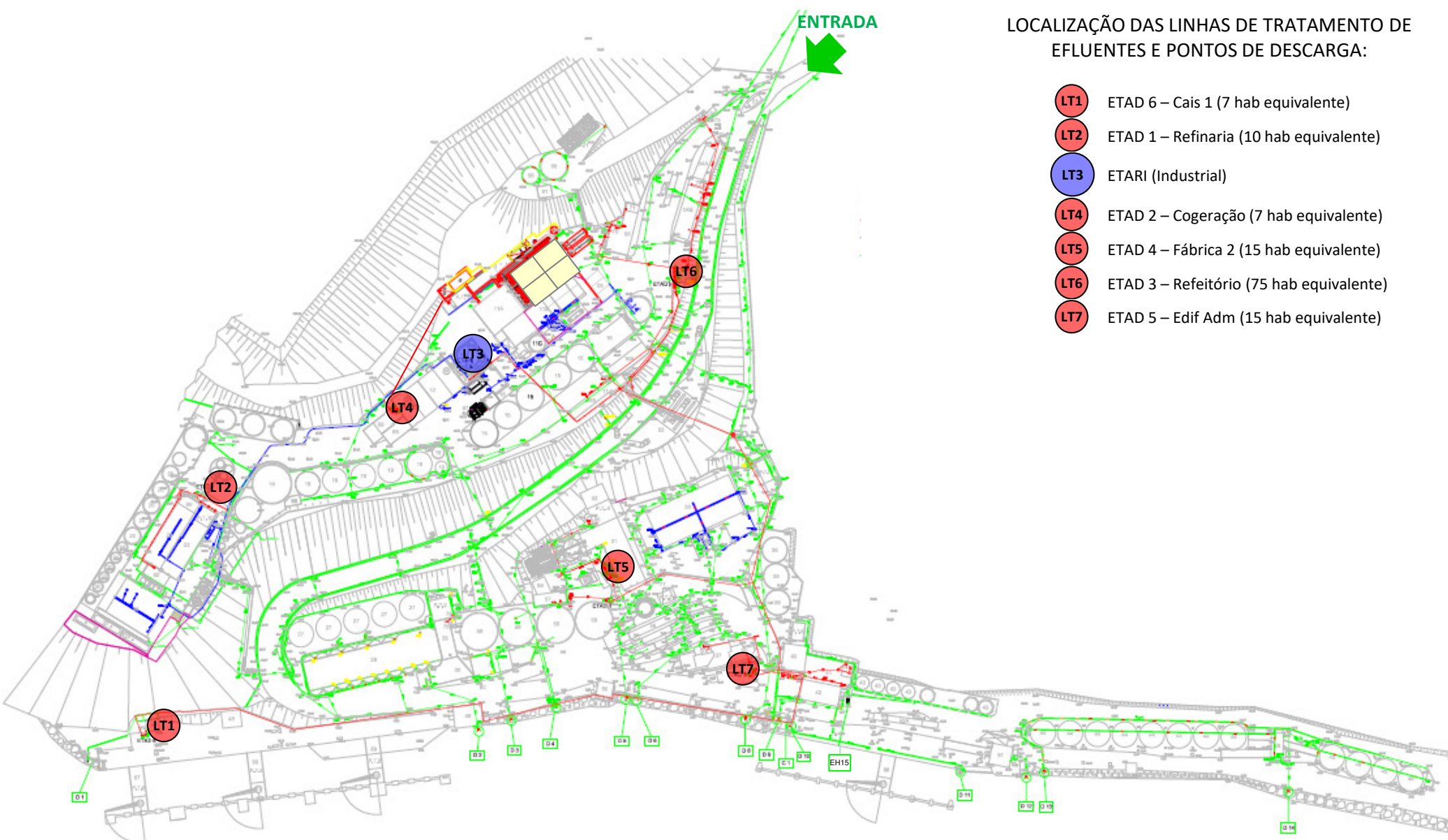
Cozinha do Refeitório/ Cantina

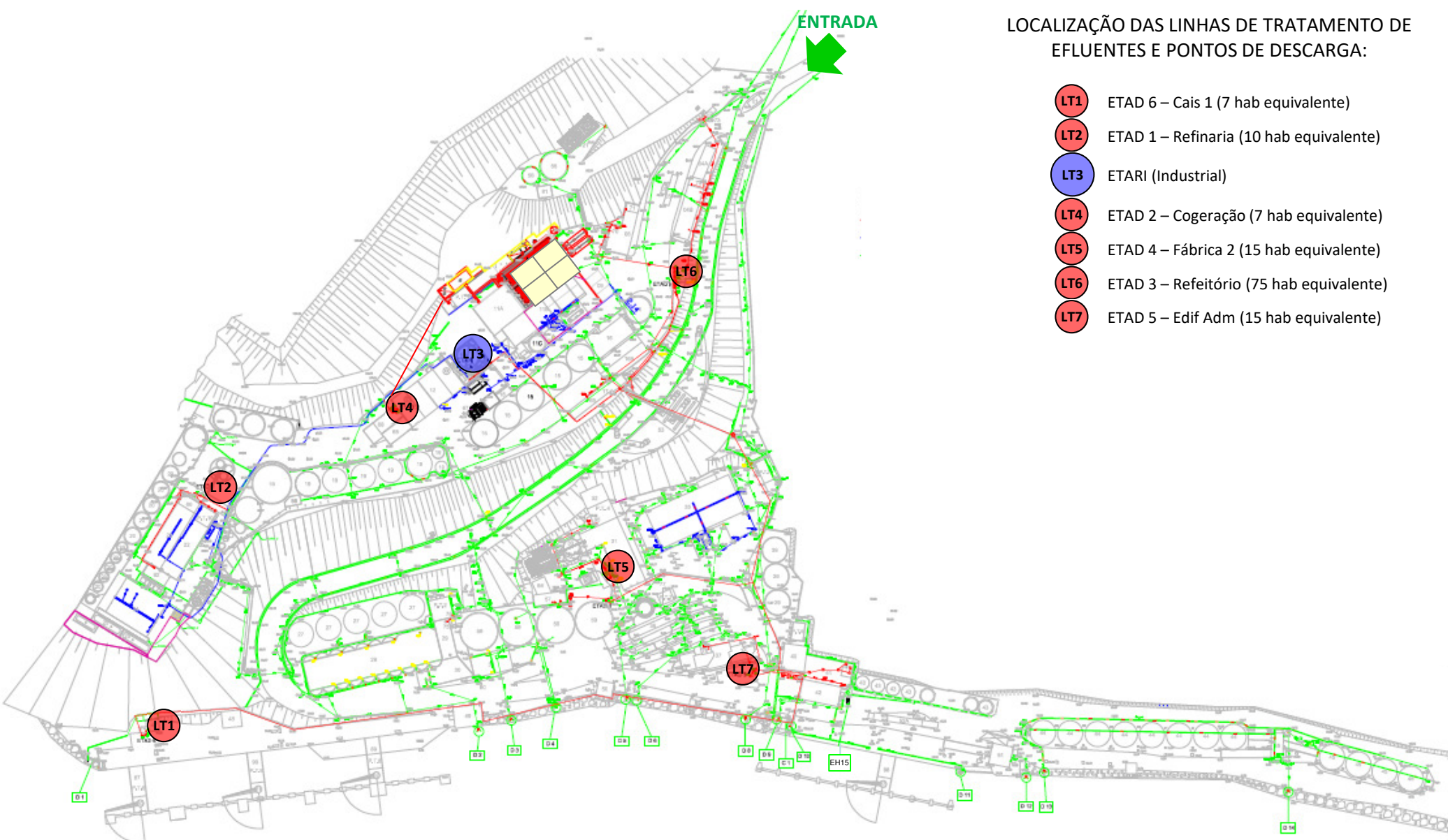


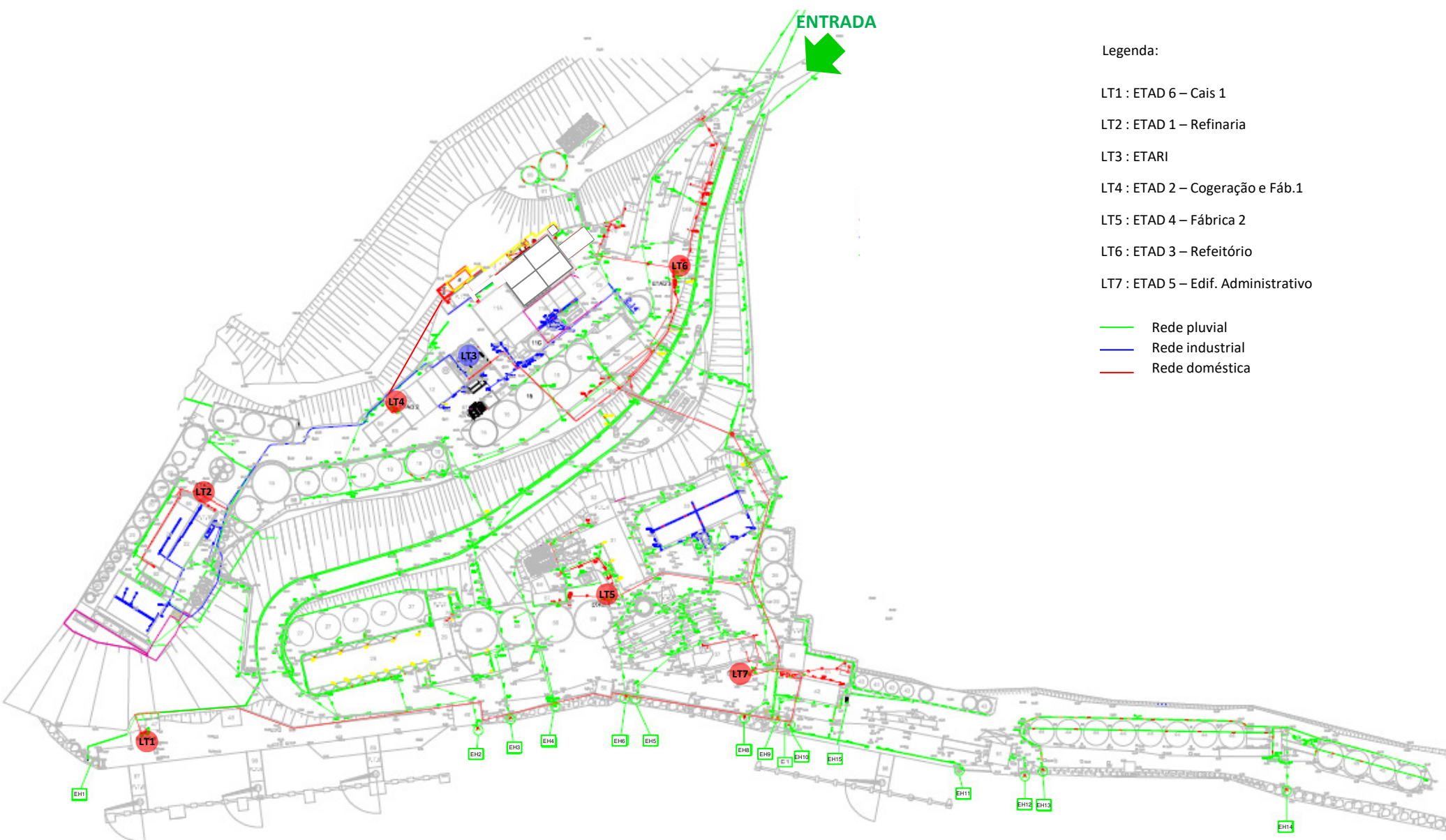




	PLANTA.GA.02	16-07-2021
	Localização Linhas Tratamento Efluentes e Pontos Descarga	Edição 2





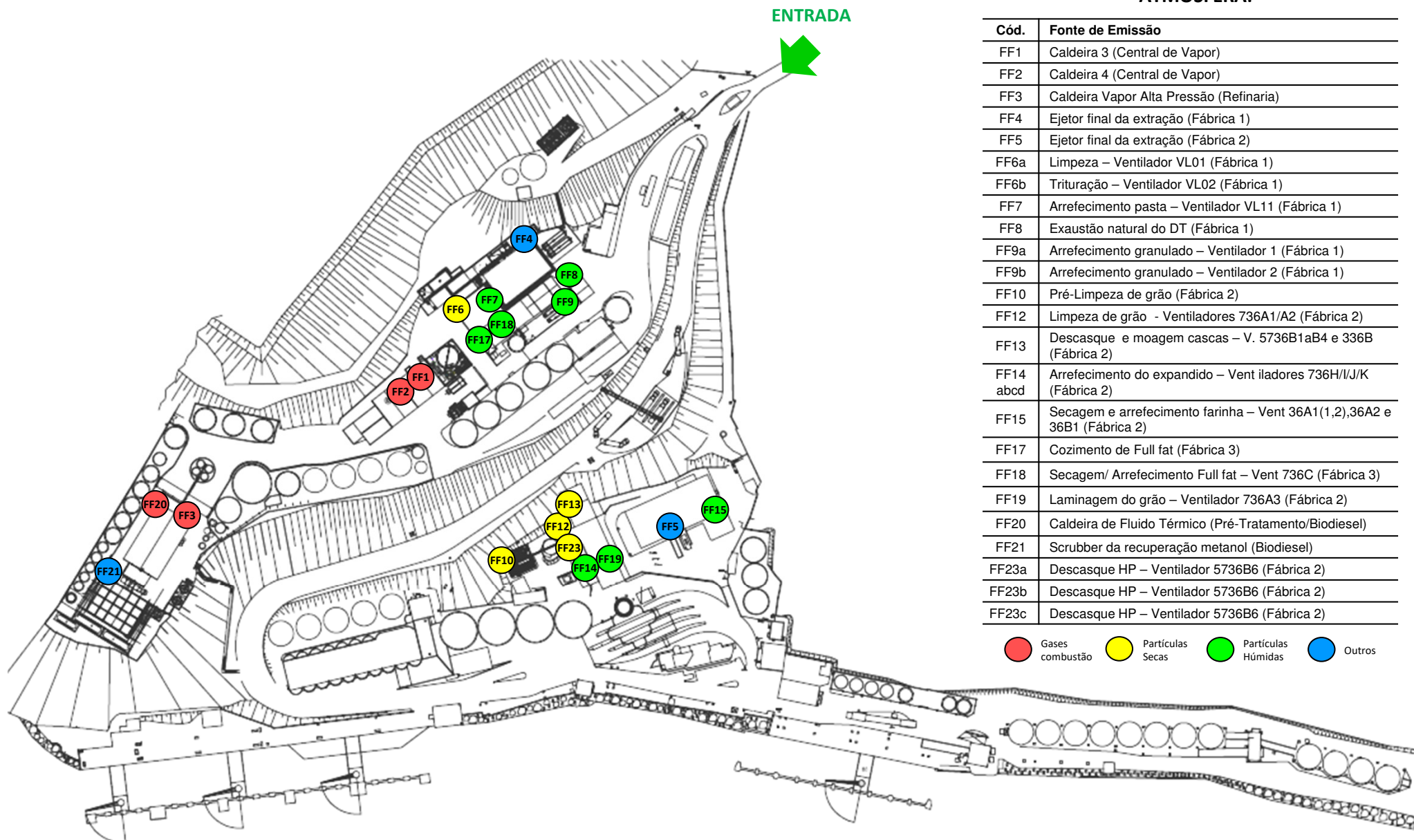


Oilseeds Portugal sovena	Anexo 3 – AN3.29	24.04.2014
	Planta das redes de drenagem, pontos de descarga e estações de tratamento	A4 → 1:3.000

LOCALIZAÇÃO DAS FONTES DE EMISSÃO PARA A ATMOSFERA:

Cód.	Fonte de Emissão
FF1	Caldeira 3 (Central de Vapor)
FF2	Caldeira 4 (Central de Vapor)
FF3	Caldeira Vapor Alta Pressão (Refinaria)
FF4	Ejetor final da extração (Fábrica 1)
FF5	Ejetor final da extração (Fábrica 2)
FF6a	Limpeza – Ventilador VL01 (Fábrica 1)
FF6b	Trituração – Ventilador VL02 (Fábrica 1)
FF7	Arrefecimento pasta – Ventilador VL11 (Fábrica 1)
FF8	Exaustão natural do DT (Fábrica 1)
FF9a	Arrefecimento granulado – Ventilador 1 (Fábrica 1)
FF9b	Arrefecimento granulado – Ventilador 2 (Fábrica 1)
FF10	Pré-Limpeza de grão (Fábrica 2)
FF12	Limpeza de grão - Ventiladores 736A1/A2 (Fábrica 2)
FF13	Descasque e moagem cascas – V. 5736B1aB4 e 336B (Fábrica 2)
FF14 abcd	Arrefecimento do expandido – Vent iladores 736H/I/J/K (Fábrica 2)
FF15	Secagem e arrefecimento farinha – Vent 36A1(1,2),36A2 e 36B1 (Fábrica 2)
FF17	Cozimento de Full fat (Fábrica 3)
FF18	Secagem/ Arrefecimento Full fat – Vent 736C (Fábrica 3)
FF19	Laminagem do grão – Ventilador 736A3 (Fábrica 2)
FF20	Caldeira de Fluido Térmico (Pré-Tratamento/Biodiesel)
FF21	Scrubber da recuperação metanol (Biodiesel)
FF23a	Descasque HP – Ventilador 5736B6 (Fábrica 2)
FF23b	Descasque HP – Ventilador 5736B6 (Fábrica 2)
FF23c	Descasque HP – Ventilador 5736B6 (Fábrica 2)

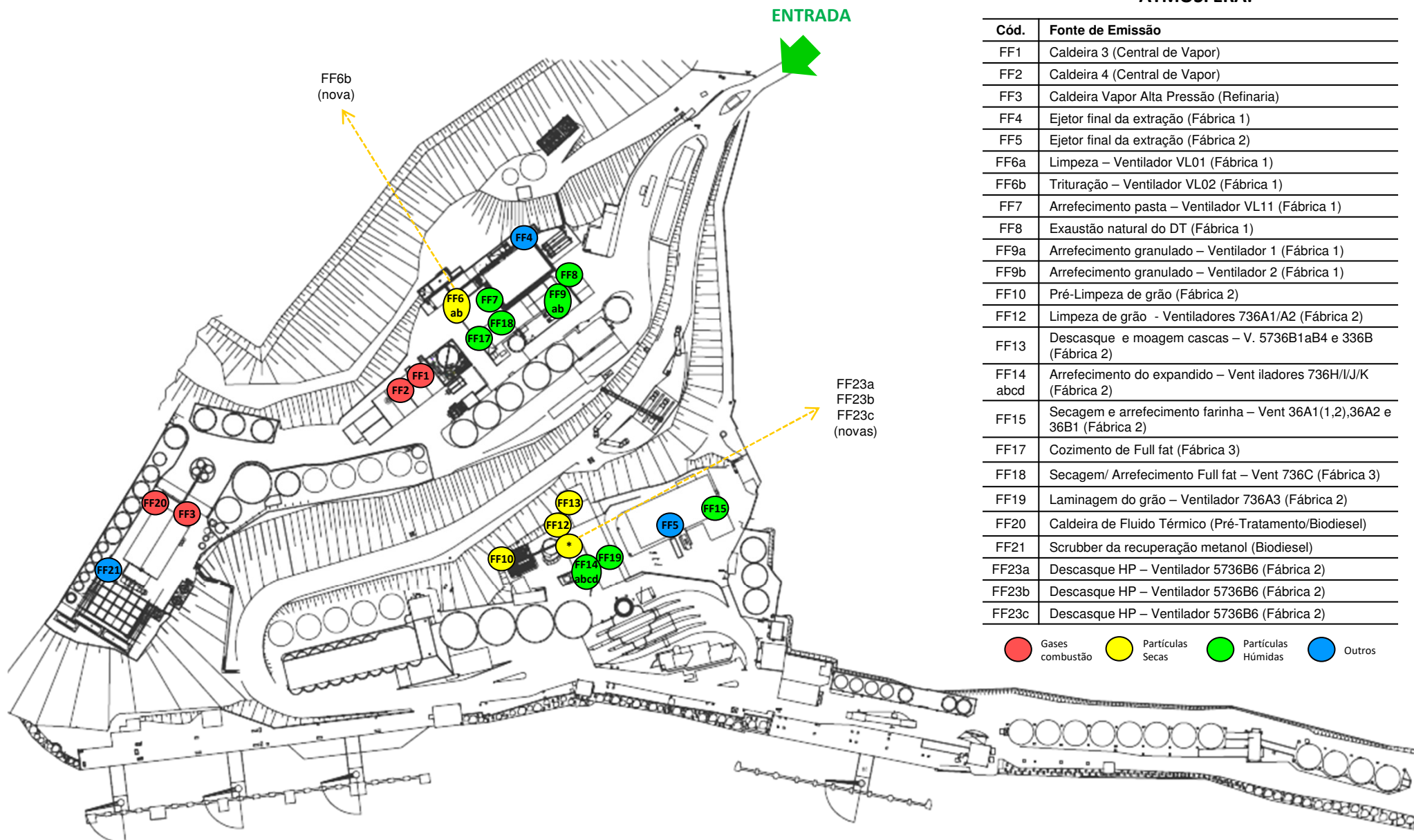
● Gases combustão
 ● Partículas Secas
 ● Partículas Húmidas
 ● Outros

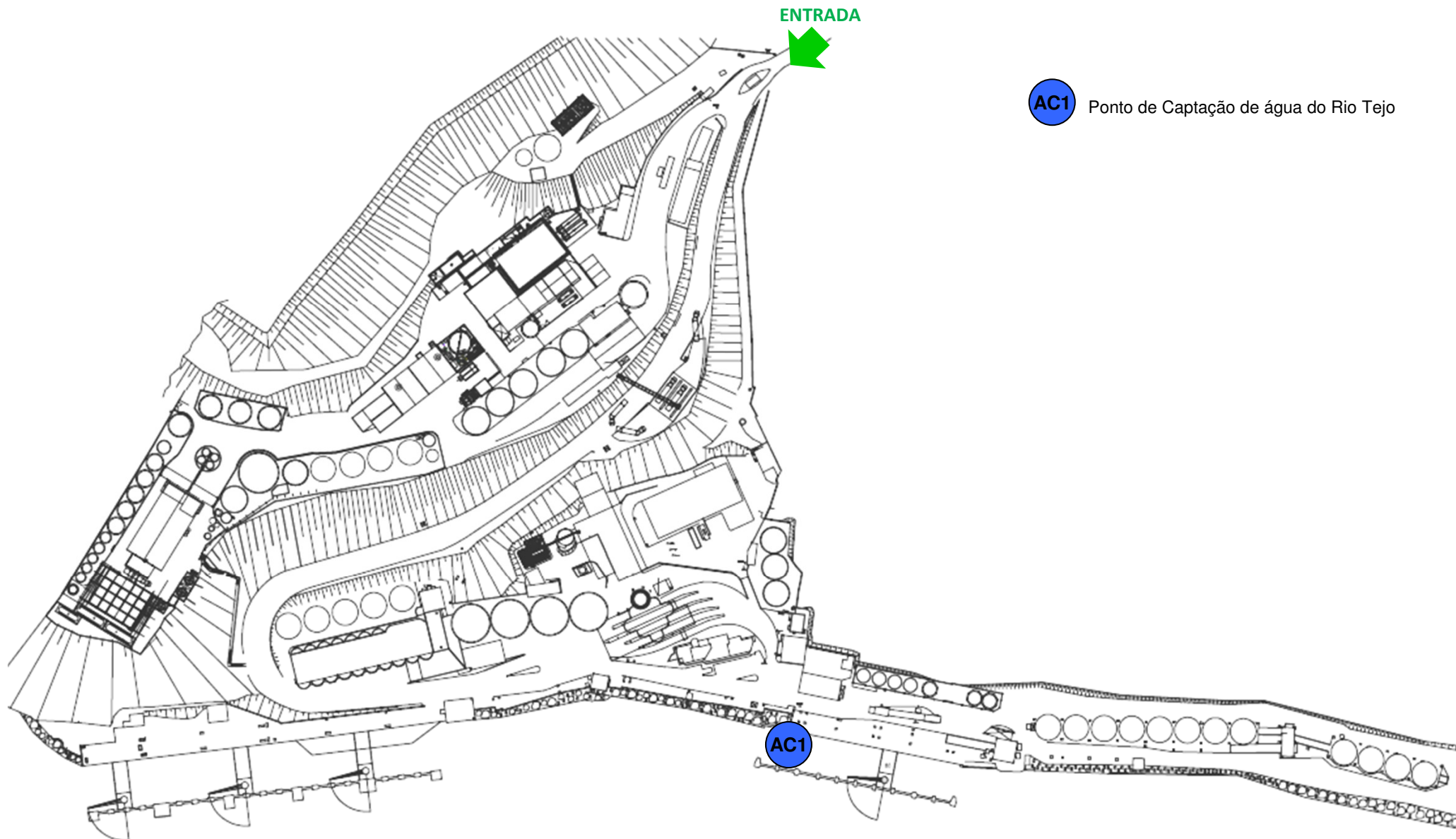


LOCALIZAÇÃO DAS FONTES DE EMISSÃO PARA A ATMOSFERA:

Cód.	Fonte de Emissão
FF1	Caldeira 3 (Central de Vapor)
FF2	Caldeira 4 (Central de Vapor)
FF3	Caldeira Vapor Alta Pressão (Refinaria)
FF4	Ejetor final da extração (Fábrica 1)
FF5	Ejetor final da extração (Fábrica 2)
FF6a	Limpeza – Ventilador VL01 (Fábrica 1)
FF6b	Trituração – Ventilador VL02 (Fábrica 1)
FF7	Arrefecimento pasta – Ventilador VL11 (Fábrica 1)
FF8	Exaustão natural do DT (Fábrica 1)
FF9a	Arrefecimento granulado – Ventilador 1 (Fábrica 1)
FF9b	Arrefecimento granulado – Ventilador 2 (Fábrica 1)
FF10	Pré-Limpeza de grão (Fábrica 2)
FF12	Limpeza de grão - Ventiladores 736A1/A2 (Fábrica 2)
FF13	Descasque e moagem cascas – V. 5736B1aB4 e 336B (Fábrica 2)
FF14	Arrefecimento do expandido – Vent iladores 736H/I/J/K (Fábrica 2)
FF15	Secagem e arrefecimento farinha – Vent 36A1(1,2),36A2 e 36B1 (Fábrica 2)
FF17	Cozimento de Full fat (Fábrica 3)
FF18	Secagem/ Arrefecimento Full fat – Vent 736C (Fábrica 3)
FF19	Laminagem do grão – Ventilador 736A3 (Fábrica 2)
FF20	Caldeira de Fluido Térmico (Pré-Tratamento/Biodiesel)
FF21	Scrubber da recuperação metanol (Biodiesel)
FF23a	Descasque HP – Ventilador 5736B6 (Fábrica 2)
FF23b	Descasque HP – Ventilador 5736B6 (Fábrica 2)
FF23c	Descasque HP – Ventilador 5736B6 (Fábrica 2)

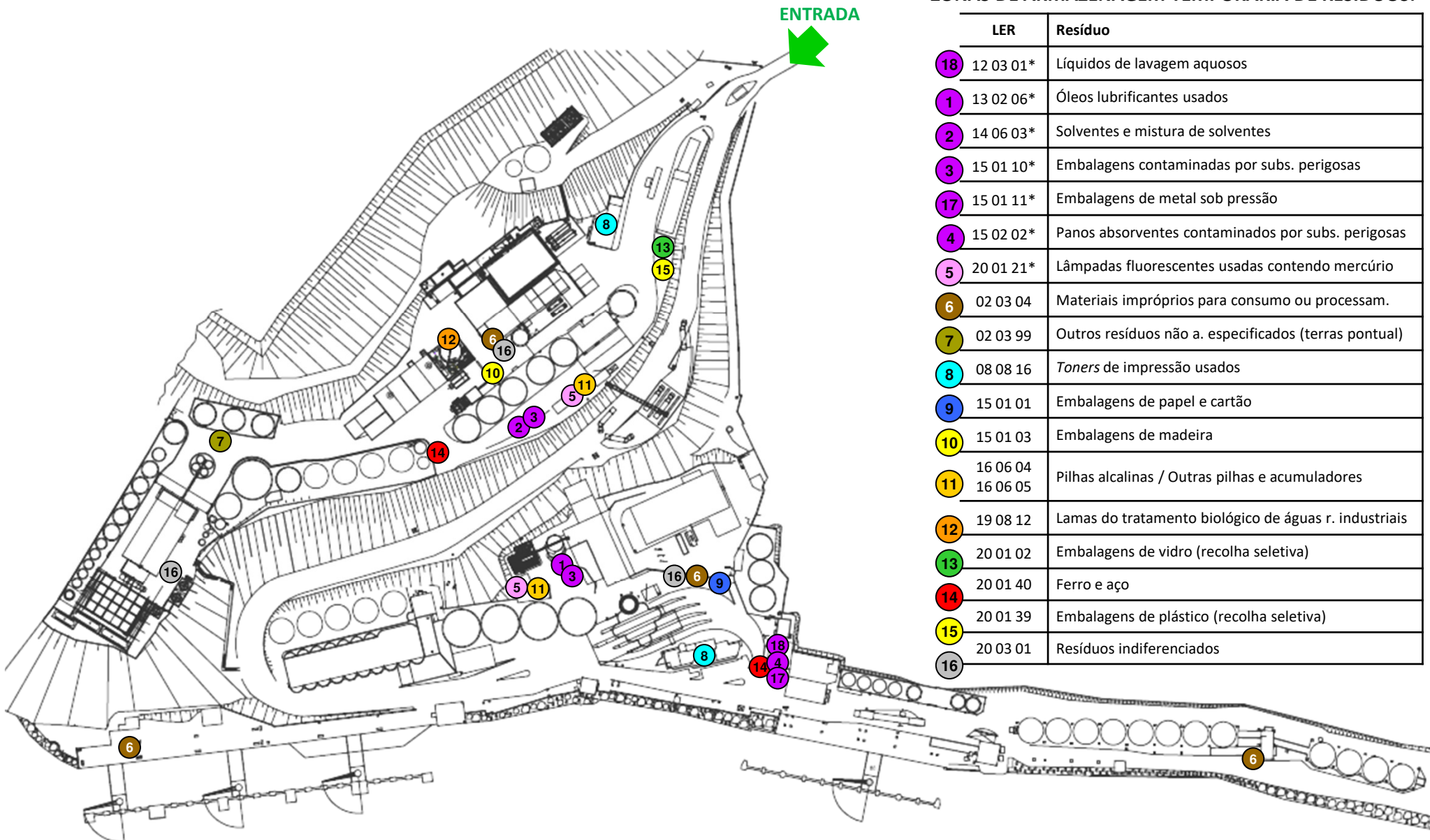
● Gases combustão
 ● Partículas Secas
 ● Partículas Húmidas
 ● Outros





AC1 Ponto de Captação de água do Rio Tejo

Olis seeds Portugal sovena	PLANTA.GA.04/02	30 / 03 / 2012
	Localização do Ponto de Captação de Água do Rio Tejo	A4 → 1:3.000



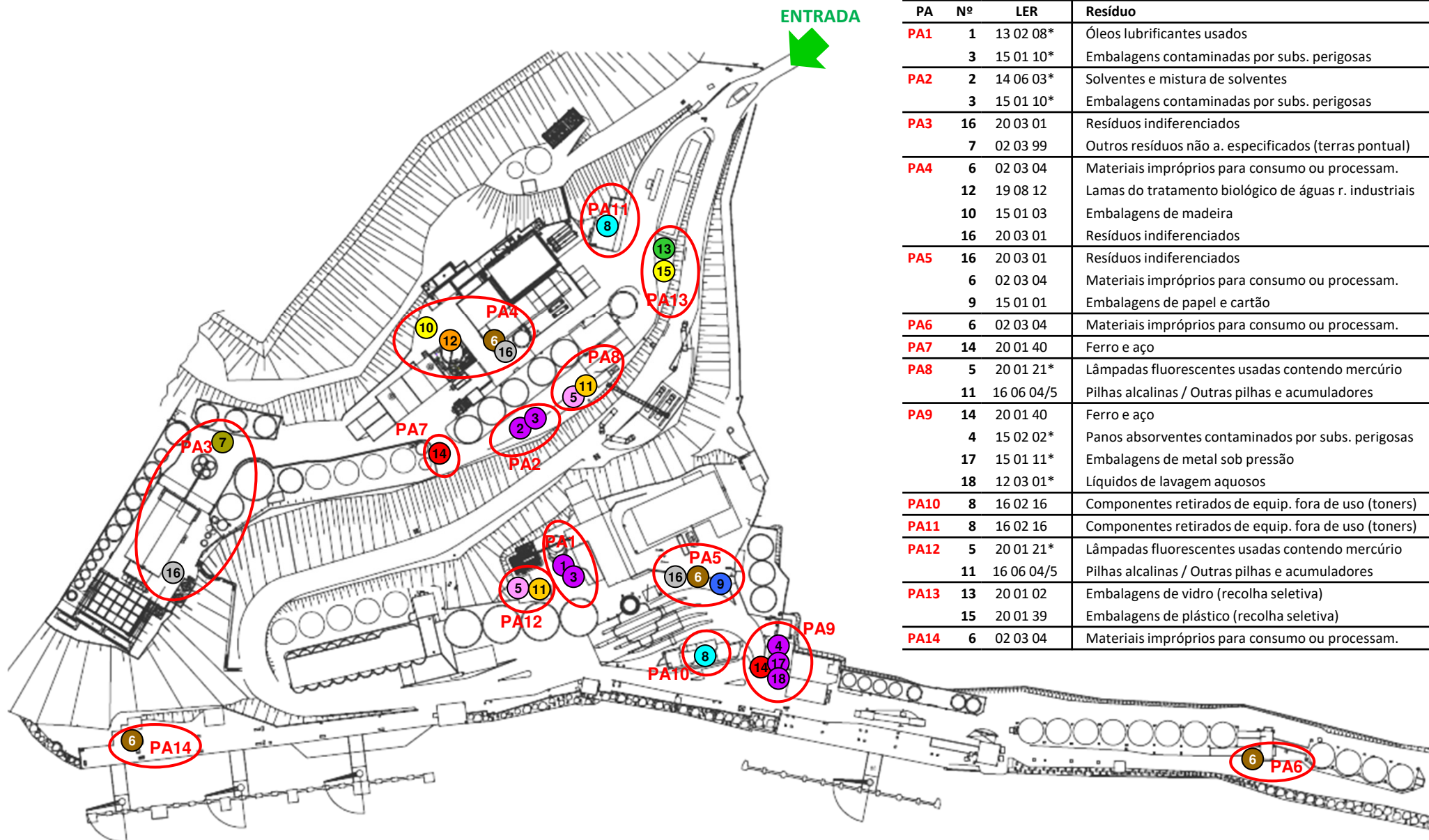
ZONAS DE ARMAZENAGEM TEMPORÁRIA DE RESÍDUOS:

LER	Resíduo
18	12 03 01* Líquidos de lavagem aquosos
1	13 02 06* Óleos lubrificantes usados
2	14 06 03* Solventes e mistura de solventes
3	15 01 10* Embalagens contaminadas por subs. perigosas
17	15 01 11* Embalagens de metal sob pressão
4	15 02 02* Panos absorventes contaminados por subs. perigosas
5	20 01 21* Lâmpadas fluorescentes usadas contendo mercúrio
6	02 03 04 Materiais impróprios para consumo ou processam.
7	02 03 99 Outros resíduos não a. especificados (terras pontual)
8	08 08 16 Toners de impressão usados
9	15 01 01 Embalagens de papel e cartão
10	15 01 03 Embalagens de madeira
11	16 06 04 Pilhas alcalinas / Outras pilhas e acumuladores
11	16 06 05
12	19 08 12 Lamas do tratamento biológico de águas r. industriais
13	20 01 02 Embalagens de vidro (recolha seletiva)
14	20 01 40 Ferro e aço
15	20 01 39 Embalagens de plástico (recolha seletiva)
16	20 03 01 Resíduos indiferenciados



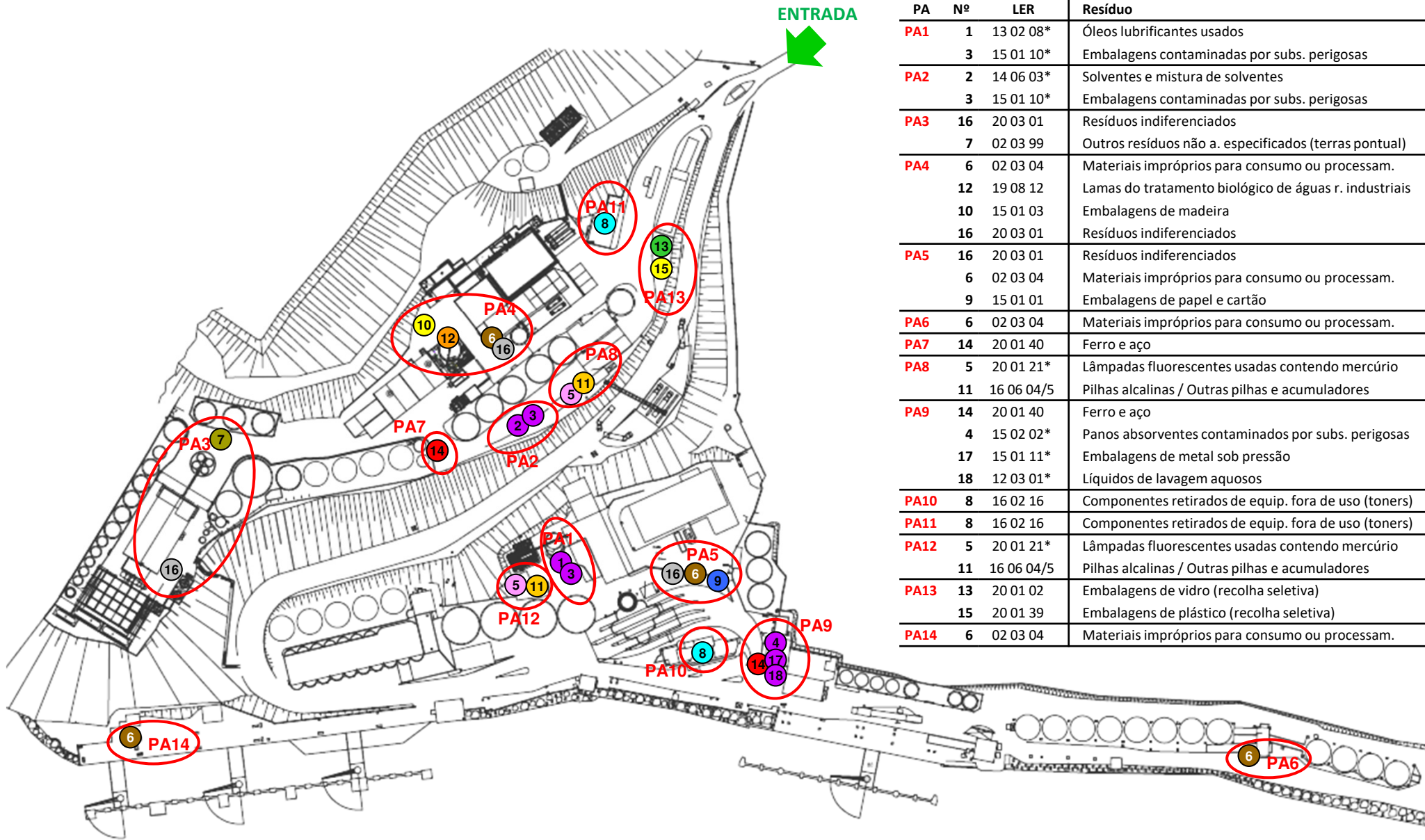
ZONAS DE ARMAZENAGEM TEMPORÁRIA DE RESÍDUOS:

	LER	Resíduo
PA1	1 13 02 08*	Óleos lubrificantes usados
	3 15 01 10*	Embalagens contaminadas por subs. perigosas
PA2	2 14 06 03*	Solventes e mistura de solventes
	3 15 01 10*	Embalagens contaminadas por subs. perigosas
PA3	16 20 03 01	Resíduos indiferenciados
	7 02 03 99	Outros resíduos não a. especificados (terras pontual)
PA4	6 02 03 04	Materiais impróprios para consumo ou processam.
	16 20 03 01	Resíduos indiferenciados
	10 15 01 03	Embalagens de madeira
PA5	16 20 03 01	Resíduos indiferenciados
	6 02 03 04	Materiais impróprios para consumo ou processam.
	9 15 01 01	Embalagens de papel e cartão
PA6	6 02 03 04	Materiais impróprios para consumo ou processam.
PA7	14 20 01 40	Ferro e aço
PA8	5 20 01 21*	Lâmpadas fluorescentes usadas contendo mercúrio
	11 16 06 04/5	Pilhas alcalinas / Outras pilhas e acumuladores
PA9	14 20 01 40	Ferro e aço
	4 15 02 02*	Panos absorventes contaminados por subs. perigosas
	3 15 01 10*	Embalagens contaminadas por subs. perigosas
	17 15 01 11*	Embalagens de metal sob pressão
PA10	8 16 02 16	Componentes retirados de equip. fora de uso (toners)
PA11	8 16 02 16	Componentes retirados de equip. fora de uso (toners)
PA12	5 20 01 21*	Lâmpadas fluorescentes usadas contendo mercúrio
PA13	11 16 06 04/5	Pilhas alcalinas / Outras pilhas e acumuladores
	12 19 08 12	Lamas do tratamento biológico de águas r. industriais
PA14	13 20 01 02	Embalagens de vidro (recolha seletiva)
	15 20 01 39	Embalagens de plástico (recolha seletiva)



ZONAS DE ARMAZENAGEM TEMPORÁRIA DE RESÍDUOS:

PA	Nº	LER	Resíduo
PA1	1	13 02 08*	Óleos lubrificantes usados
	3	15 01 10*	Embalagens contaminadas por subs. perigosas
PA2	2	14 06 03*	Solventes e mistura de solventes
	3	15 01 10*	Embalagens contaminadas por subs. perigosas
PA3	16	20 03 01	Resíduos indiferenciados
	7	02 03 99	Outros resíduos não a. especificados (terras pontual)
PA4	6	02 03 04	Materiais impróprios para consumo ou processam.
	12	19 08 12	Lamas do tratamento biológico de águas r. industriais
	10	15 01 03	Embalagens de madeira
	16	20 03 01	Resíduos indiferenciados
PA5	16	20 03 01	Resíduos indiferenciados
	6	02 03 04	Materiais impróprios para consumo ou processam.
	9	15 01 01	Embalagens de papel e cartão
PA6	6	02 03 04	Materiais impróprios para consumo ou processam.
PA7	14	20 01 40	Ferro e aço
PA8	5	20 01 21*	Lâmpadas fluorescentes usadas contendo mercúrio
	11	16 06 04/5	Pilhas alcalinas / Outras pilhas e acumuladores
PA9	14	20 01 40	Ferro e aço
	4	15 02 02*	Panos absorventes contaminados por subs. perigosas
	17	15 01 11*	Embalagens de metal sob pressão
	18	12 03 01*	Líquidos de lavagem aquosos
PA10	8	16 02 16	Componentes retirados de equip. fora de uso (toners)
PA11	8	16 02 16	Componentes retirados de equip. fora de uso (toners)
PA12	5	20 01 21*	Lâmpadas fluorescentes usadas contendo mercúrio
	11	16 06 04/5	Pilhas alcalinas / Outras pilhas e acumuladores
PA13	13	20 01 02	Embalagens de vidro (recolha seletiva)
	15	20 01 39	Embalagens de plástico (recolha seletiva)
PA14	6	02 03 04	Materiais impróprios para consumo ou processam.

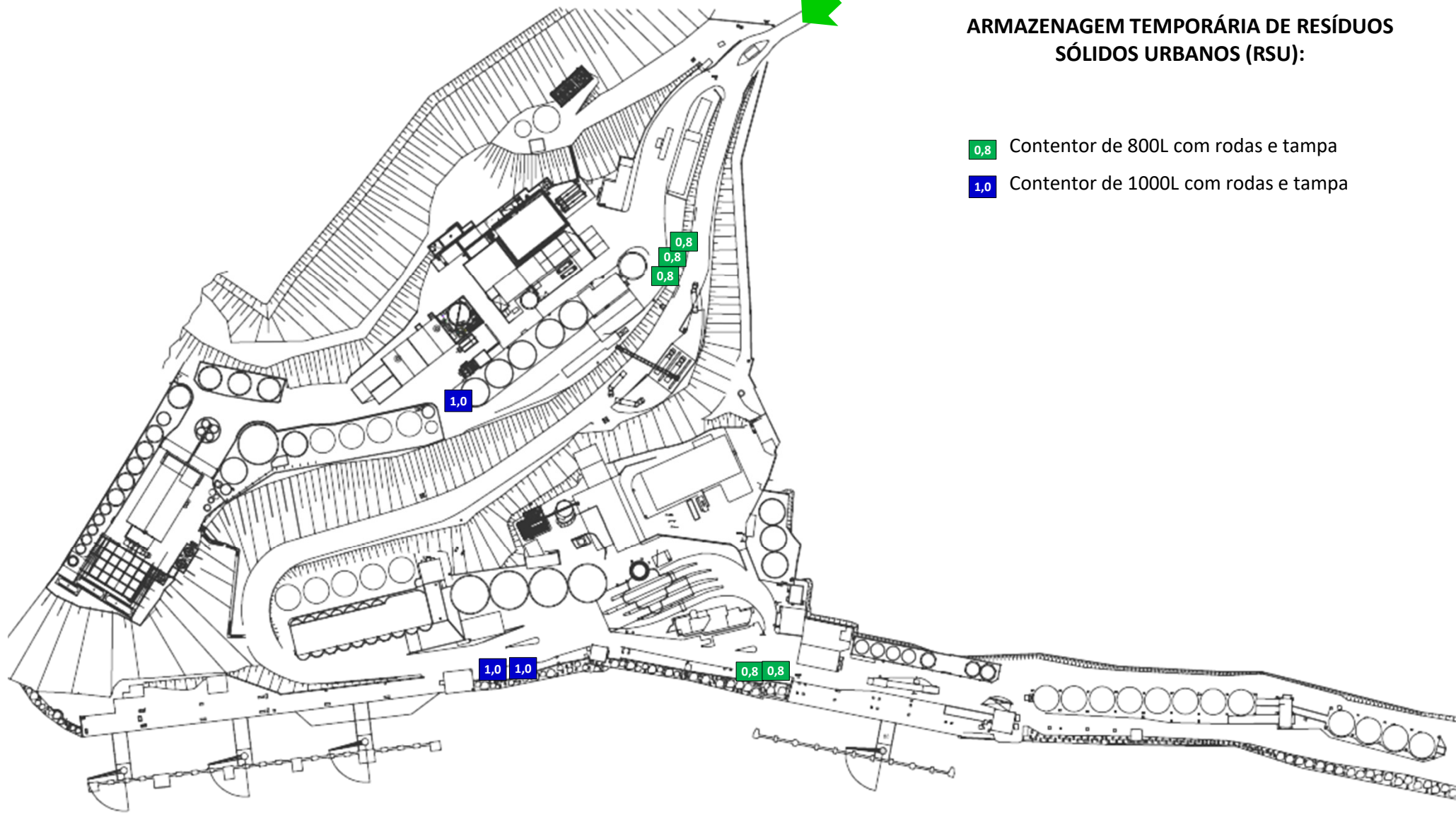


ENTRADA



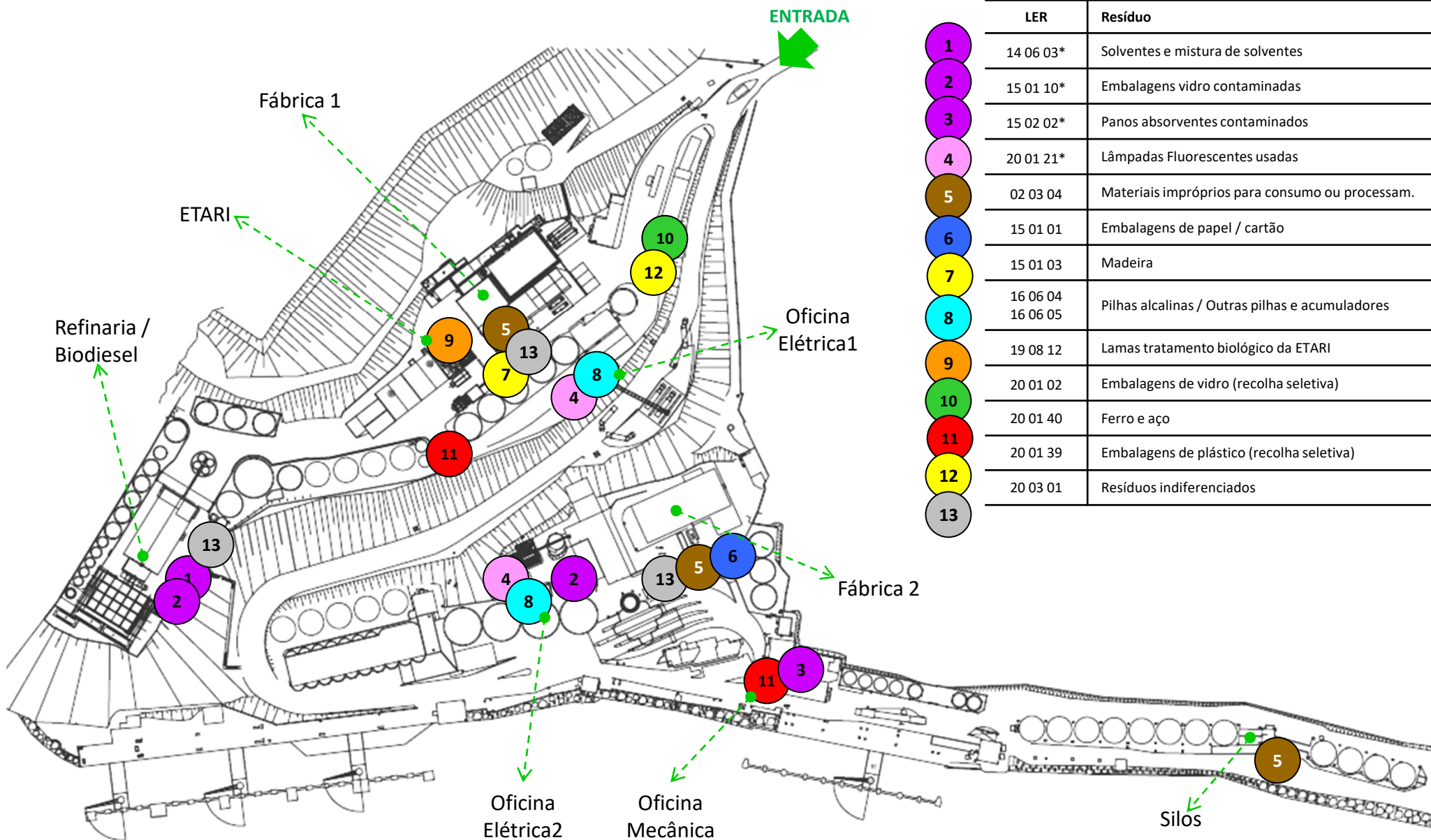
ARMAZENAGEM TEMPORÁRIA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (RSU):

- 0,8 Contendor de 800L com rodas e tampa
- 1,0 Contendor de 1000L com rodas e tampa



ZONAS DE ARMAZENAGEM TEMPORÁRIA DE RESÍDUOS:

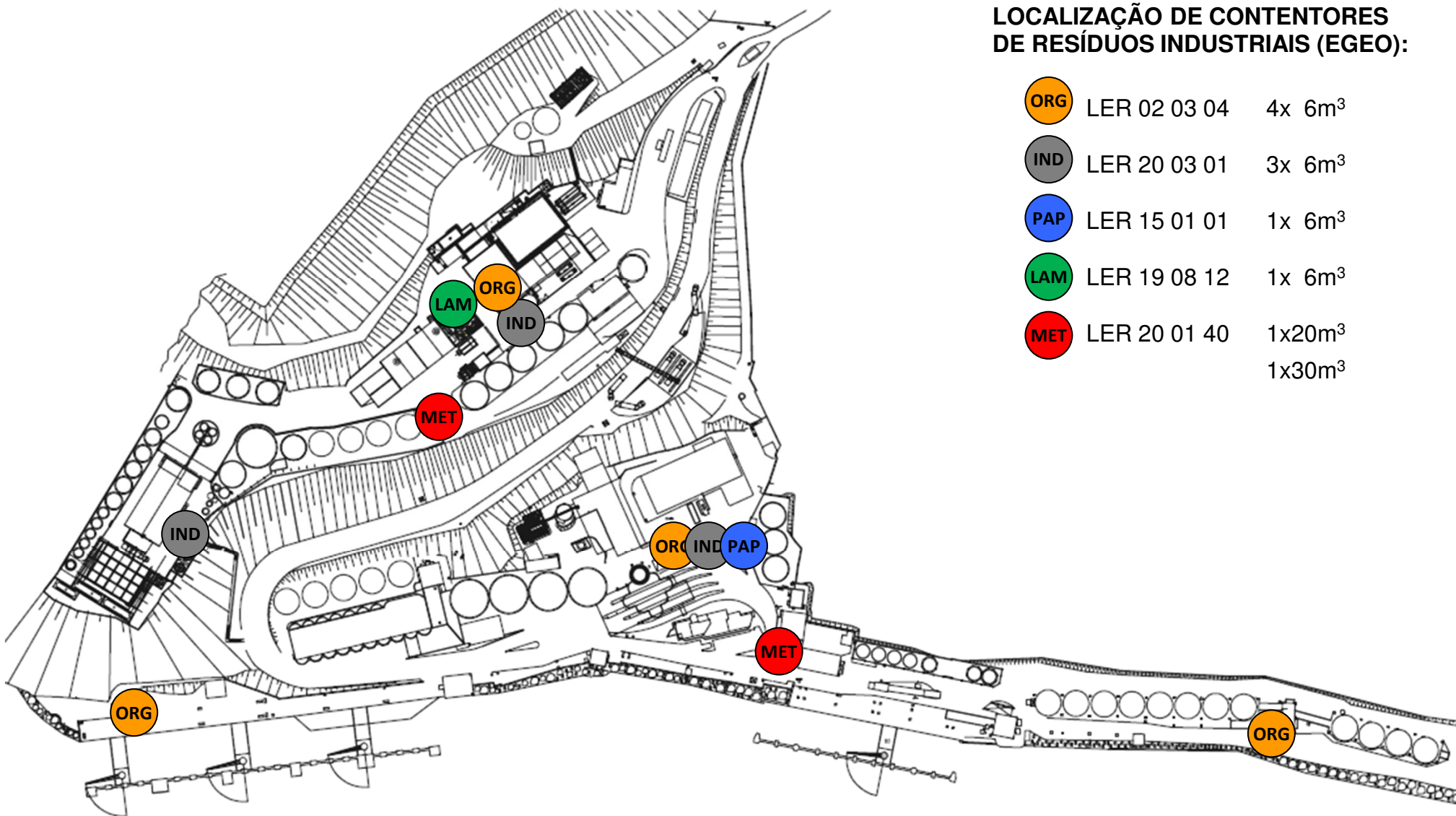
LER	Resíduo
1	14 06 03*
2	15 01 10*
3	15 02 02*
4	20 01 21*
5	02 03 04
6	15 01 01
7	15 01 03
8	16 06 04 16 06 05
9	19 08 12
10	20 01 02
11	20 01 40
12	20 01 39
13	20 03 01



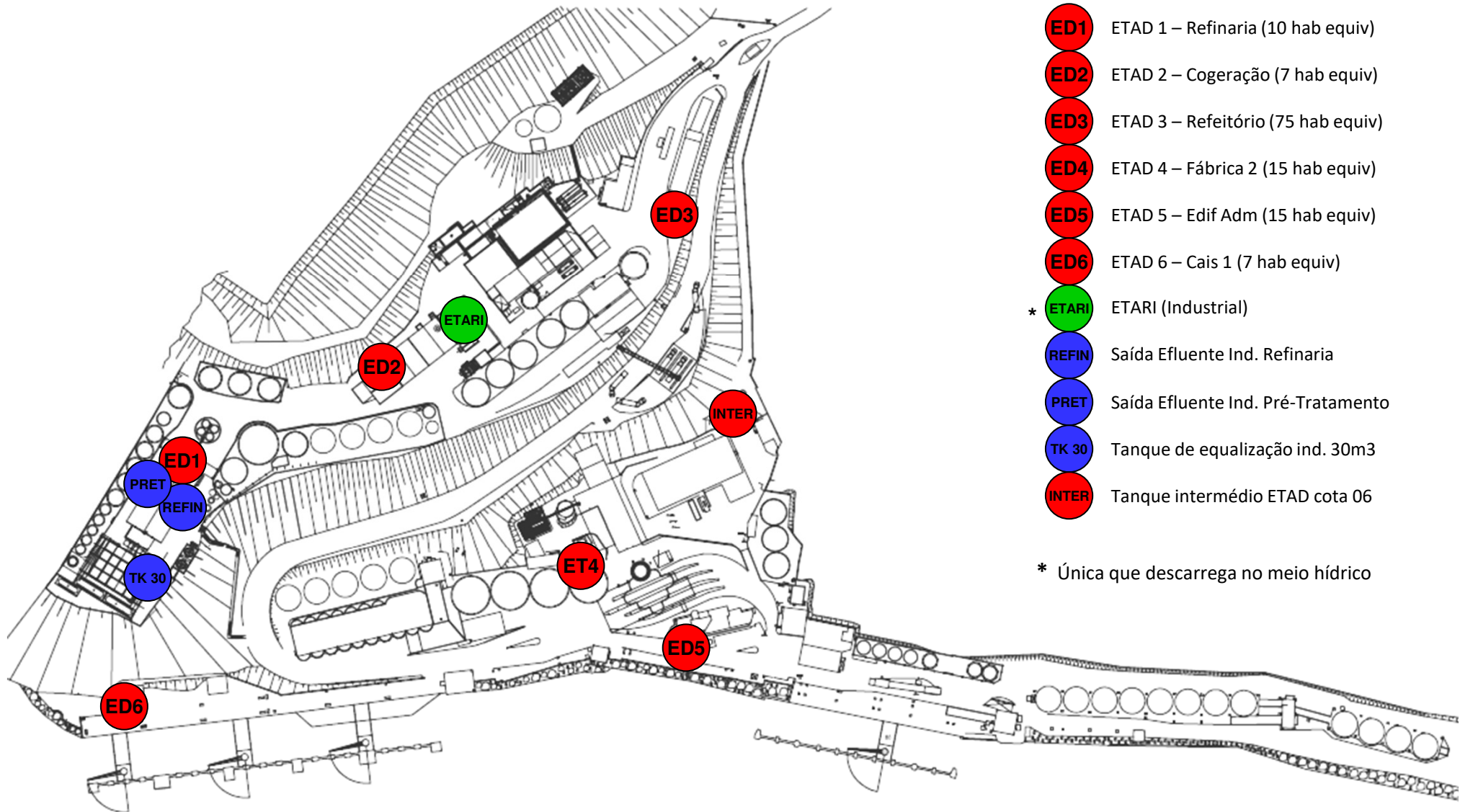
 PONTOS DE AVALIAÇÃO DO RUÍDO AMBIENTAL (CRITÉRIO DE INCOMODIDADE)



	PLANTA.GA.06/02	10 / 04 / 2017
	Localização dos Pontos de Avaliação do Ruído Ambiental	A4 → 1:3.000



LOCALIZAÇÃO DAS LINHAS DE TRATAMENTO DE EFLUENTES E PONTOS DE DESCARGA:



- ED1** ETAD 1 – Refinaria (10 hab equiv)
- ED2** ETAD 2 – Cogeração (7 hab equiv)
- ED3** ETAD 3 – Refeitório (75 hab equiv)
- ED4** ETAD 4 – Fábrica 2 (15 hab equiv)
- ED5** ETAD 5 – Edif Adm (15 hab equiv)
- ED6** ETAD 6 – Cais 1 (7 hab equiv)
- * **ETARI** ETARI (Industrial)
- REFIN** Saída Efluente Ind. Refinaria
- PRET** Saída Efluente Ind. Pré-Tratamento
- TK 30** Tanque de equalização ind. 30m3
- INTER** Tanque intermédio ETAD cota 06

* Única que descarrega no meio hídrico

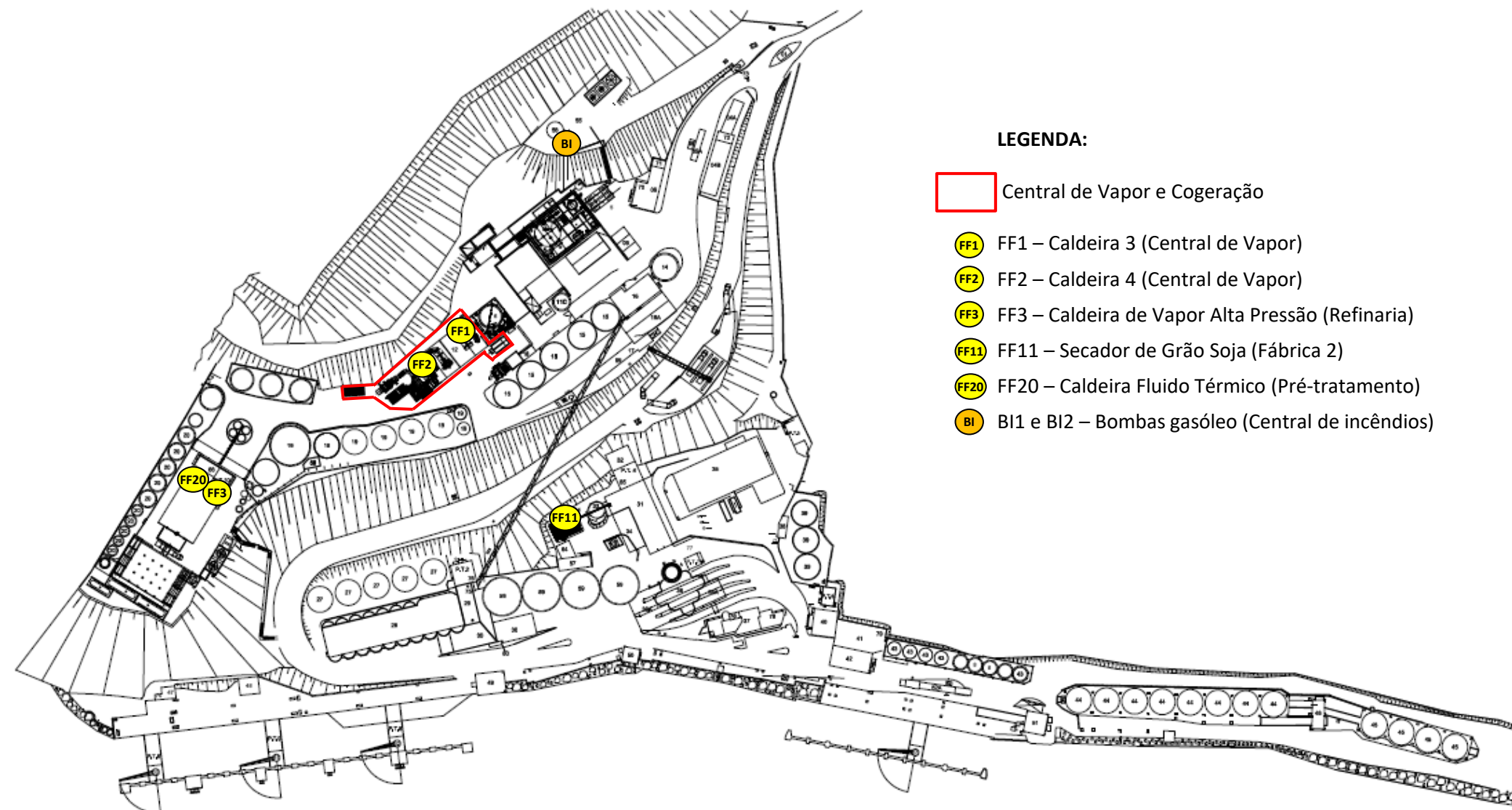
ANEXO 1

Localização das Fontes Fixas



LEGENDA:

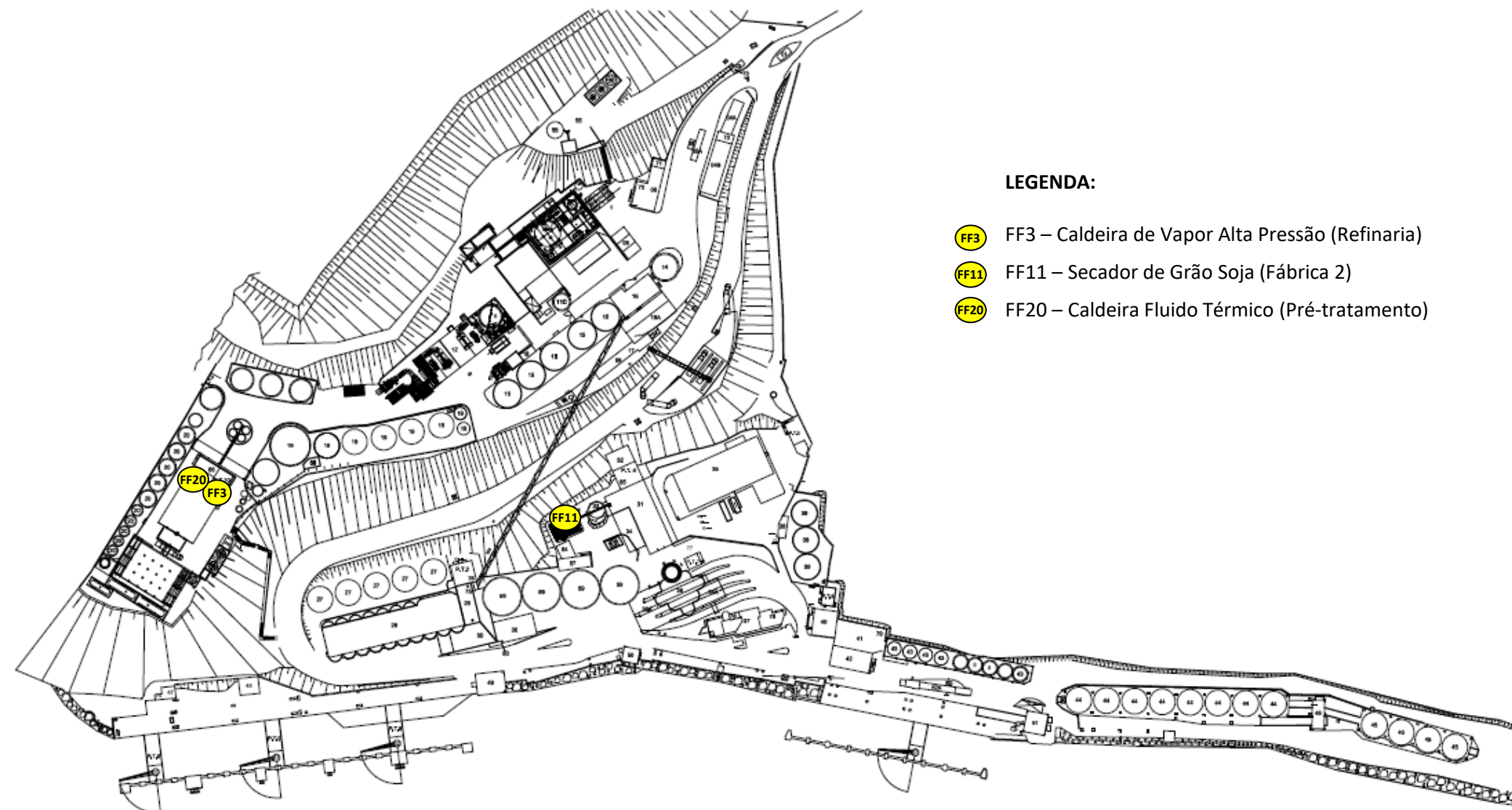
-  Central de Vapor e Cogeração
-  FF1 – Caldeira 3 (Central de Vapor)
-  FF2 – Caldeira 4 (Central de Vapor)
-  FF3 – Caldeira de Vapor Alta Pressão (Refinaria)
-  FF11 – Secador de Grão Soja (Fábrica 2)
-  FF20 – Caldeira Fluido Térmico (Pré-tratamento)
-  BI1 e BI2 – Bombas gasóleo (Central de incêndios)



Localização das Fontes Fixas FF3, FF11 e FF20 (LUA)

LEGENDA:

- FF3** FF3 – Caldeira de Vapor Alta Pressão (Refinaria)
- FF11** FF11 – Secador de Grão Soja (Fábrica 2)
- FF20** FF20 – Caldeira Fluido Térmico (Pré-tratamento)



LEGENDA:

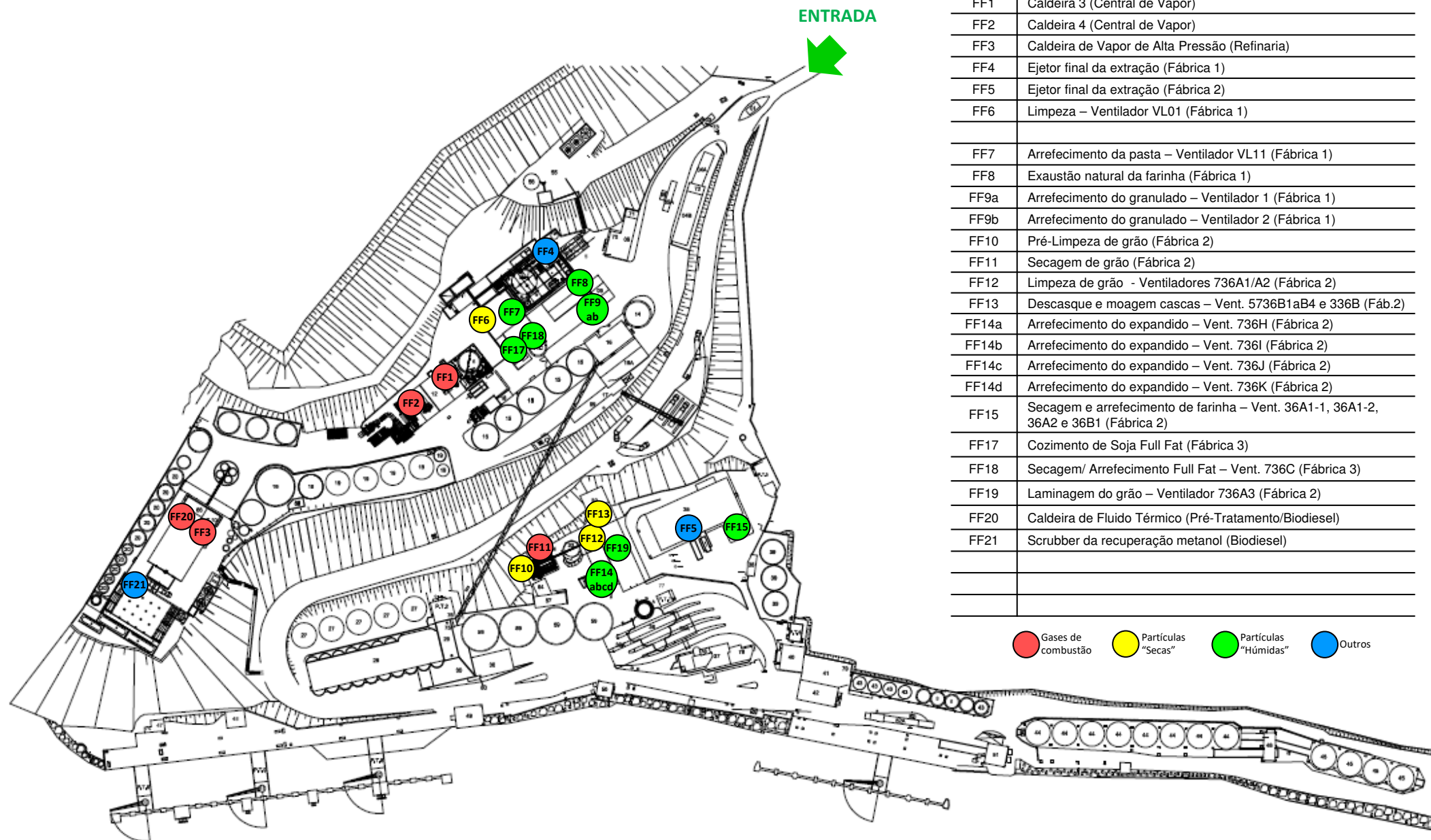
- S1 – Caldeira 3 (Central de Vapor) Retirada definitiva de serviço
- S2 – Caldeira 4 (Central de Vapor)
- S3 – Caldeira de Vapor Alta Pressão (Refinaria)
- S4 – Caldeira Fluido Térmico (Pré-tratamento)
- S5 – Secador de Grão Soja (Fábrica 2)
- S7 – Bomba 1 (Central de Bombagem de Incêndios)
- S8 – Bomba 2 (Central de Bombagem de Incêndios)

ANO 2011

**LOCALIZAÇÃO DAS FONTES FIXAS DE EMISSÃO
PARA A ATMOSFERA:**

Cód.	Fonte de Emissão
FF1	Caldeira 3 (Central de Vapor)
FF2	Caldeira 4 (Central de Vapor)
FF3	Caldeira de Vapor de Alta Pressão (Refinaria)
FF4	Ejetor final da extração (Fábrica 1)
FF5	Ejetor final da extração (Fábrica 2)
FF6	Limpeza – Ventilador VL01 (Fábrica 1)
FF7	Arrefecimento da pasta – Ventilador VL11 (Fábrica 1)
FF8	Exaustão natural da farinha (Fábrica 1)
FF9a	Arrefecimento do granulado – Ventilador 1 (Fábrica 1)
FF9b	Arrefecimento do granulado – Ventilador 2 (Fábrica 1)
FF10	Pré-Limpeza de grão (Fábrica 2)
FF11	Secagem de grão (Fábrica 2)
FF12	Limpeza de grão - Ventiladores 736A1/A2 (Fábrica 2)
FF13	Descasque e moagem cascas – Vent. 5736B1aB4 e 336B (Fáb.2)
FF14a	Arrefecimento do expandido – Vent. 736H (Fábrica 2)
FF14b	Arrefecimento do expandido – Vent. 736I (Fábrica 2)
FF14c	Arrefecimento do expandido – Vent. 736J (Fábrica 2)
FF14d	Arrefecimento do expandido – Vent. 736K (Fábrica 2)
FF15	Secagem e arrefecimento de farinha – Vent. 36A1-1, 36A1-2, 36A2 e 36B1 (Fábrica 2)
FF17	Cozimento de Soja Full Fat (Fábrica 3)
FF18	Secagem/ Arrefecimento Full Fat – Vent. 736C (Fábrica 3)
FF19	Laminagem do grão – Ventilador 736A3 (Fábrica 2)
FF20	Caldeira de Fluido Térmico (Pré-Tratamento/Biodiesel)
FF21	Scrubber da recuperação metanol (Biodiesel)

 Gases de combustão
  Partículas "Secas"
  Partículas "Húmidas"
  Outros

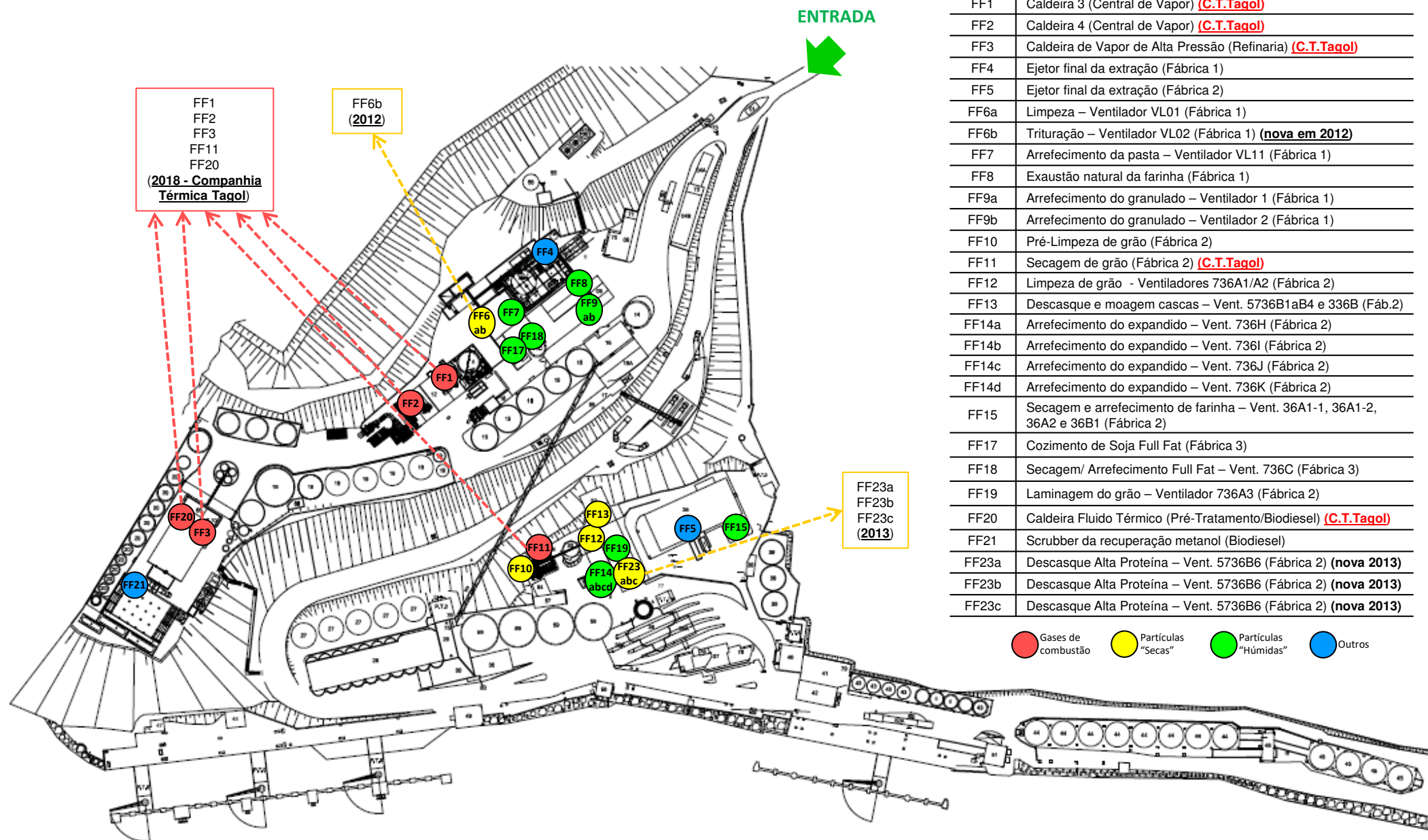


ANO 2016

**LOCALIZAÇÃO DAS FONTES FIXAS DE EMISSÃO
PARA A ATMOSFERA:**

Cód.	Fonte de Emissão
FF1	Caldeira 3 (Central de Vapor) (C.T.Tagol)
FF2	Caldeira 4 (Central de Vapor) (C.T.Tagol)
FF3	Caldeira de Vapor de Alta Pressão (Refinaria) (C.T.Tagol)
FF4	Ejetor final da extração (Fábrica 1)
FF5	Ejetor final da extração (Fábrica 2)
FF6a	Limpeza – Ventilador VL01 (Fábrica 1)
FF6b	Trituração – Ventilador VL02 (Fábrica 1) (nova em 2012)
FF7	Arrefecimento da pasta – Ventilador VL11 (Fábrica 1)
FF8	Exaustão natural da farinha (Fábrica 1)
FF9a	Arrefecimento do granulado – Ventilador 1 (Fábrica 1)
FF9b	Arrefecimento do granulado – Ventilador 2 (Fábrica 1)
FF10	Pré-Limpeza de grão (Fábrica 2)
FF11	Secagem de grão (Fábrica 2) (C.T.Tagol)
FF12	Limpeza de grão - Ventiladores 736A1/A2 (Fábrica 2)
FF13	Descasque e moagem cascas – Vent. 5736B1aB4 e 336B (Fáb.2)
FF14a	Arrefecimento do expandido – Vent. 736H (Fábrica 2)
FF14b	Arrefecimento do expandido – Vent. 736I (Fábrica 2)
FF14c	Arrefecimento do expandido – Vent. 736J (Fábrica 2)
FF14d	Arrefecimento do expandido – Vent. 736K (Fábrica 2)
FF15	Secagem e arrefecimento de farinha – Vent. 36A1-1, 36A1-2, 36A2 e 36B1 (Fábrica 2)
FF17	Cozimento de Soja Full Fat (Fábrica 3)
FF18	Secagem/ Arrefecimento Full Fat – Vent. 736C (Fábrica 3)
FF19	Laminagem do grão – Ventilador 736A3 (Fábrica 2)
FF20	Caldeira Fluido Térmico (Pré-Tratamento/Biodiesel) (C.T.Tagol)
FF21	Scrubber da recuperação metanol (Biodiesel)
FF23a	Descasque Alta Proteína – Vent. 5736B6 (Fábrica 2) (nova 2013)
FF23b	Descasque Alta Proteína – Vent. 5736B6 (Fábrica 2) (nova 2013)
FF23c	Descasque Alta Proteína – Vent. 5736B6 (Fábrica 2) (nova 2013)

 Gases de combustão  Partículas "Secas"  Partículas "Húmidas"  Outros

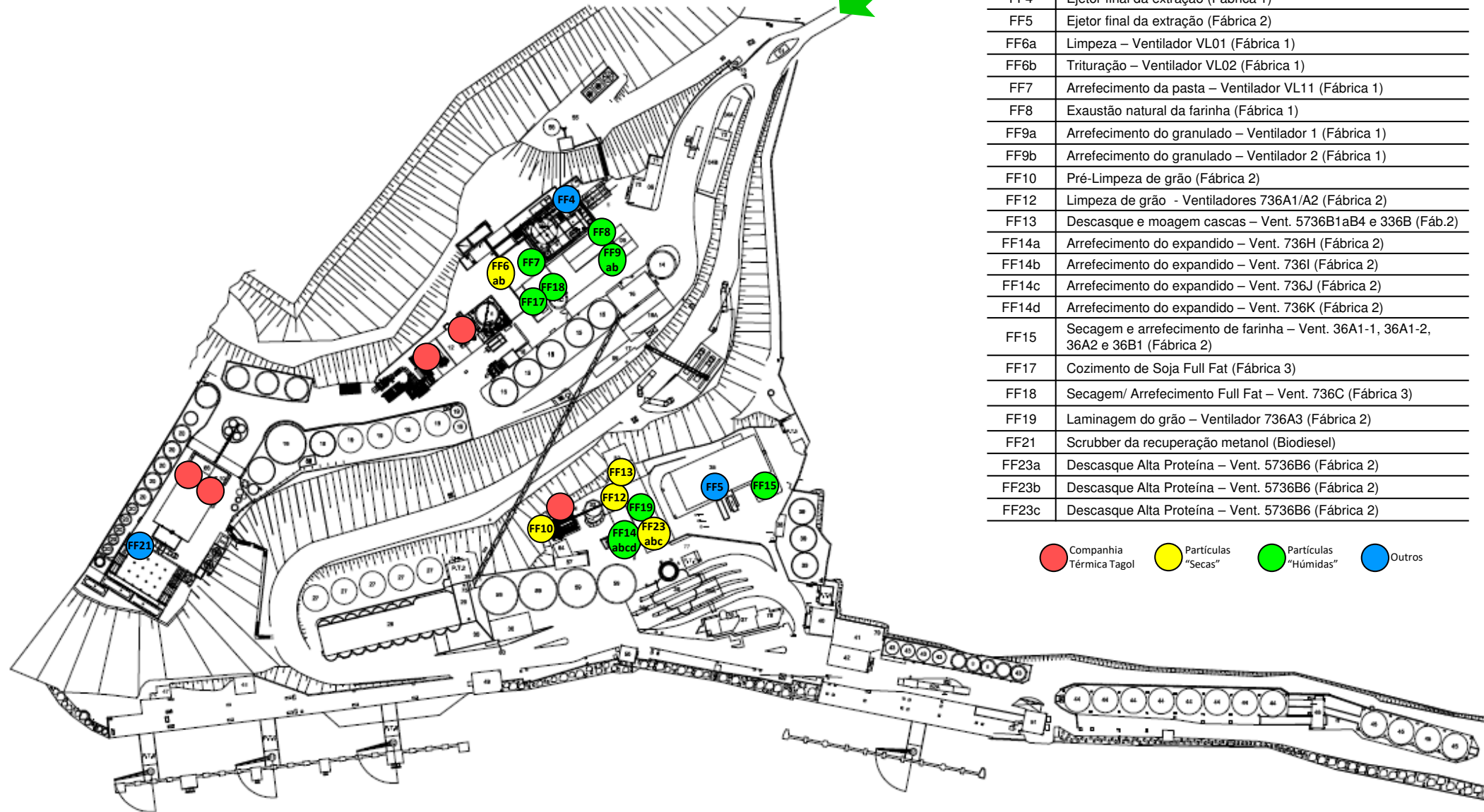


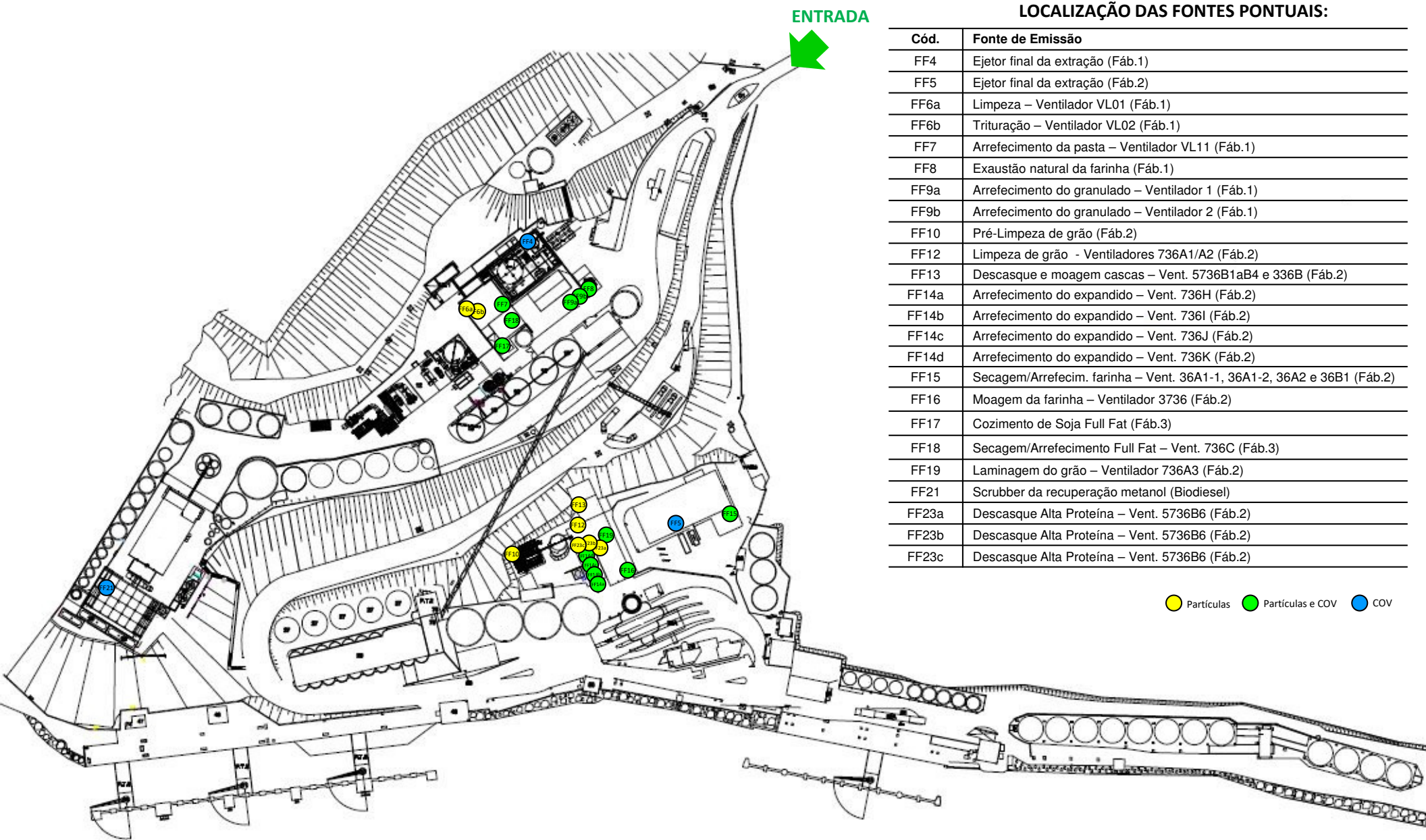
LOCALIZAÇÃO DAS FONTES FIXAS DE EMISSÃO PARA A ATMOSFERA:

Cód.	Fonte de Emissão
FF4	Ejetor final da extração (Fábrica 1)
FF5	Ejetor final da extração (Fábrica 2)
FF6a	Limpeza – Ventilador VL01 (Fábrica 1)
FF6b	Trituração – Ventilador VL02 (Fábrica 1)
FF7	Arrefecimento da pasta – Ventilador VL11 (Fábrica 1)
FF8	Exaustão natural da farinha (Fábrica 1)
FF9a	Arrefecimento do granulado – Ventilador 1 (Fábrica 1)
FF9b	Arrefecimento do granulado – Ventilador 2 (Fábrica 1)
FF10	Pré-Limpeza de grão (Fábrica 2)
FF12	Limpeza de grão - Ventiladores 736A1/A2 (Fábrica 2)
FF13	Descasque e moagem cascas – Vent. 5736B1aB4 e 336B (Fáb.2)
FF14a	Arrefecimento do expandido – Vent. 736H (Fábrica 2)
FF14b	Arrefecimento do expandido – Vent. 736I (Fábrica 2)
FF14c	Arrefecimento do expandido – Vent. 736J (Fábrica 2)
FF14d	Arrefecimento do expandido – Vent. 736K (Fábrica 2)
FF15	Secagem e arrefecimento de farinha – Vent. 36A1-1, 36A1-2, 36A2 e 36B1 (Fábrica 2)
FF17	Cozimento de Soja Full Fat (Fábrica 3)
FF18	Secagem/ Arrefecimento Full Fat – Vent. 736C (Fábrica 3)
FF19	Laminagem do grão – Ventilador 736A3 (Fábrica 2)
FF21	Scrubber da recuperação metanol (Biodiesel)
FF23a	Descasque Alta Proteína – Vent. 5736B6 (Fábrica 2)
FF23b	Descasque Alta Proteína – Vent. 5736B6 (Fábrica 2)
FF23c	Descasque Alta Proteína – Vent. 5736B6 (Fábrica 2)

● Companhia Térmica Tagol
 ● Partículas "Secas"
 ● Partículas "Húmidas"
 ● Outros

ENTRADA





LOCALIZAÇÃO DAS FONTES PONTUAIS:

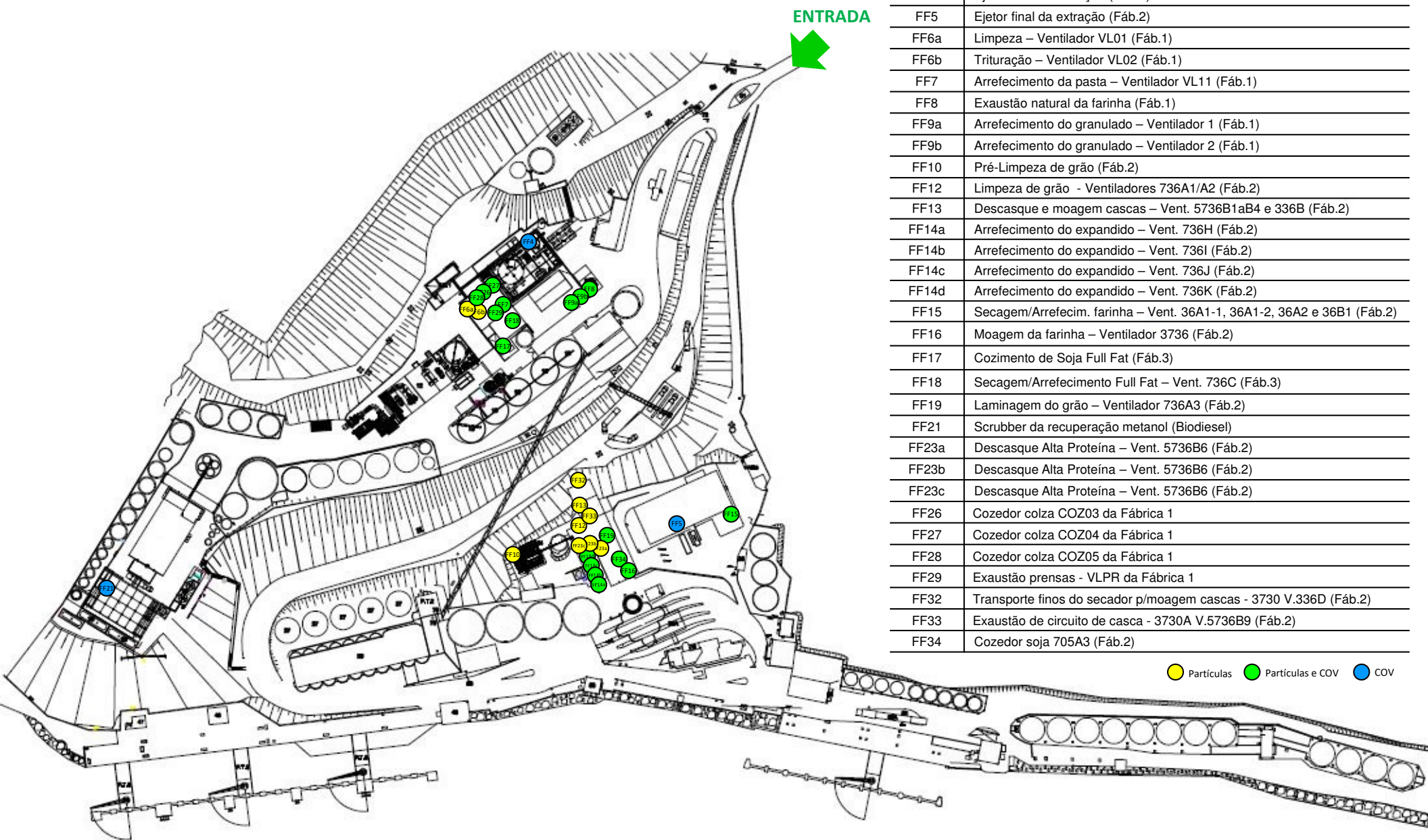
Cód.	Fonte de Emissão
FF4	Ejetor final da extração (Fáb.1)
FF5	Ejetor final da extração (Fáb.2)
FF6a	Limpeza – Ventilador VL01 (Fáb.1)
FF6b	Trituração – Ventilador VL02 (Fáb.1)
FF7	Arrefecimento da pasta – Ventilador VL11 (Fáb.1)
FF8	Exaustão natural da farinha (Fáb.1)
FF9a	Arrefecimento do granulado – Ventilador 1 (Fáb.1)
FF9b	Arrefecimento do granulado – Ventilador 2 (Fáb.1)
FF10	Pré-Limpeza de grão (Fáb.2)
FF12	Limpeza de grão - Ventiladores 736A1/A2 (Fáb.2)
FF13	Descasque e moagem cascas – Vent. 5736B1aB4 e 336B (Fáb.2)
FF14a	Arrefecimento do expandido – Vent. 736H (Fáb.2)
FF14b	Arrefecimento do expandido – Vent. 736I (Fáb.2)
FF14c	Arrefecimento do expandido – Vent. 736J (Fáb.2)
FF14d	Arrefecimento do expandido – Vent. 736K (Fáb.2)
FF15	Secagem/Arrefecim. farinha – Vent. 36A1-1, 36A1-2, 36A2 e 36B1 (Fáb.2)
FF16	Moagem da farinha – Ventilador 3736 (Fáb.2)
FF17	Cozimento de Soja Full Fat (Fáb.3)
FF18	Secagem/Arrefecimento Full Fat – Vent. 736C (Fáb.3)
FF19	Laminagem do grão – Ventilador 736A3 (Fáb.2)
FF21	Scrubber da recuperação metanol (Biodiesel)
FF23a	Descasque Alta Proteína – Vent. 5736B6 (Fáb.2)
FF23b	Descasque Alta Proteína – Vent. 5736B6 (Fáb.2)
FF23c	Descasque Alta Proteína – Vent. 5736B6 (Fáb.2)

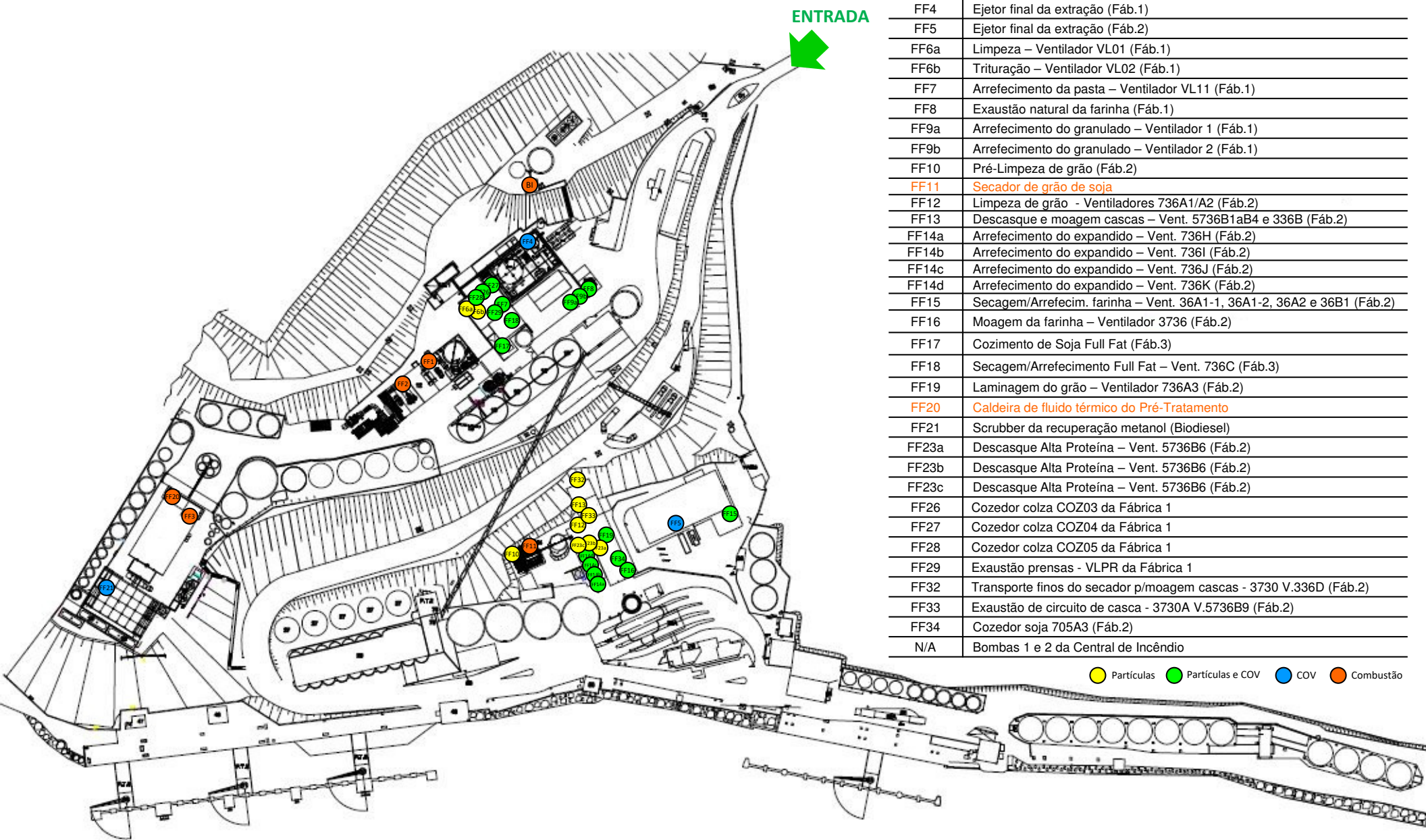
● Partículas ● Partículas e COV ● COV

LOCALIZAÇÃO DAS FONTES PONTUAIS:

Cód.	Fonte de Emissão
FF4	Ejetor final da extração (Fáb.1)
FF5	Ejetor final da extração (Fáb.2)
FF6a	Limpeza – Ventilador VL01 (Fáb.1)
FF6b	Trituração – Ventilador VL02 (Fáb.1)
FF7	Arrefecimento da pasta – Ventilador VL11 (Fáb.1)
FF8	Exaustão natural da farinha (Fáb.1)
FF9a	Arrefecimento do granulado – Ventilador 1 (Fáb.1)
FF9b	Arrefecimento do granulado – Ventilador 2 (Fáb.1)
FF10	Pré-Limpeza de grão (Fáb.2)
FF12	Limpeza de grão - Ventiladores 736A1/A2 (Fáb.2)
FF13	Descasque e moagem cascas – Vent. 5736B1aB4 e 336B (Fáb.2)
FF14a	Arrefecimento do expandido – Vent. 736H (Fáb.2)
FF14b	Arrefecimento do expandido – Vent. 736I (Fáb.2)
FF14c	Arrefecimento do expandido – Vent. 736J (Fáb.2)
FF14d	Arrefecimento do expandido – Vent. 736K (Fáb.2)
FF15	Secagem/Arrefecim. farinha – Vent. 36A1-1, 36A1-2, 36A2 e 36B1 (Fáb.2)
FF16	Moagem da farinha – Ventilador 3736 (Fáb.2)
FF17	Cozimento de Soja Full Fat (Fáb.3)
FF18	Secagem/Arrefecimento Full Fat – Vent. 736C (Fáb.3)
FF19	Laminagem do grão – Ventilador 736A3 (Fáb.2)
FF21	Scrubber da recuperação metanol (Biodiesel)
FF23a	Descasque Alta Proteína – Vent. 5736B6 (Fáb.2)
FF23b	Descasque Alta Proteína – Vent. 5736B6 (Fáb.2)
FF23c	Descasque Alta Proteína – Vent. 5736B6 (Fáb.2)
FF26	Cozedor colza COZ03 da Fábrica 1
FF27	Cozedor colza COZ04 da Fábrica 1
FF28	Cozedor colza COZ05 da Fábrica 1
FF29	Exaustão prensas - VLPR da Fábrica 1
FF32	Transporte finos do secador p/moagem cascas - 3730 V.336D (Fáb.2)
FF33	Exaustão de circuito de casca - 3730A V.5736B9 (Fáb.2)
FF34	Cozedor soja 705A3 (Fáb.2)

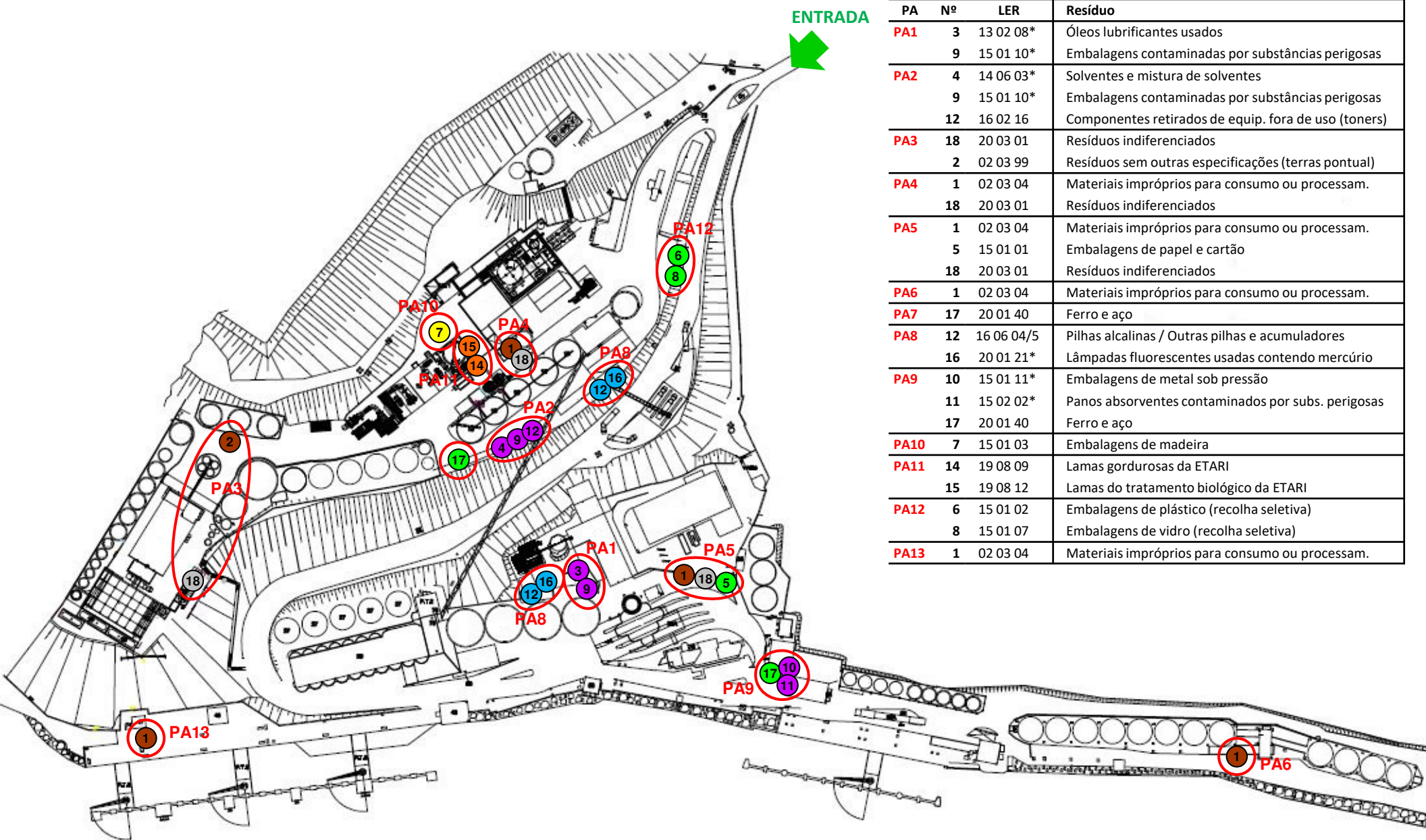
● Partículas ● Partículas e COV ● COV





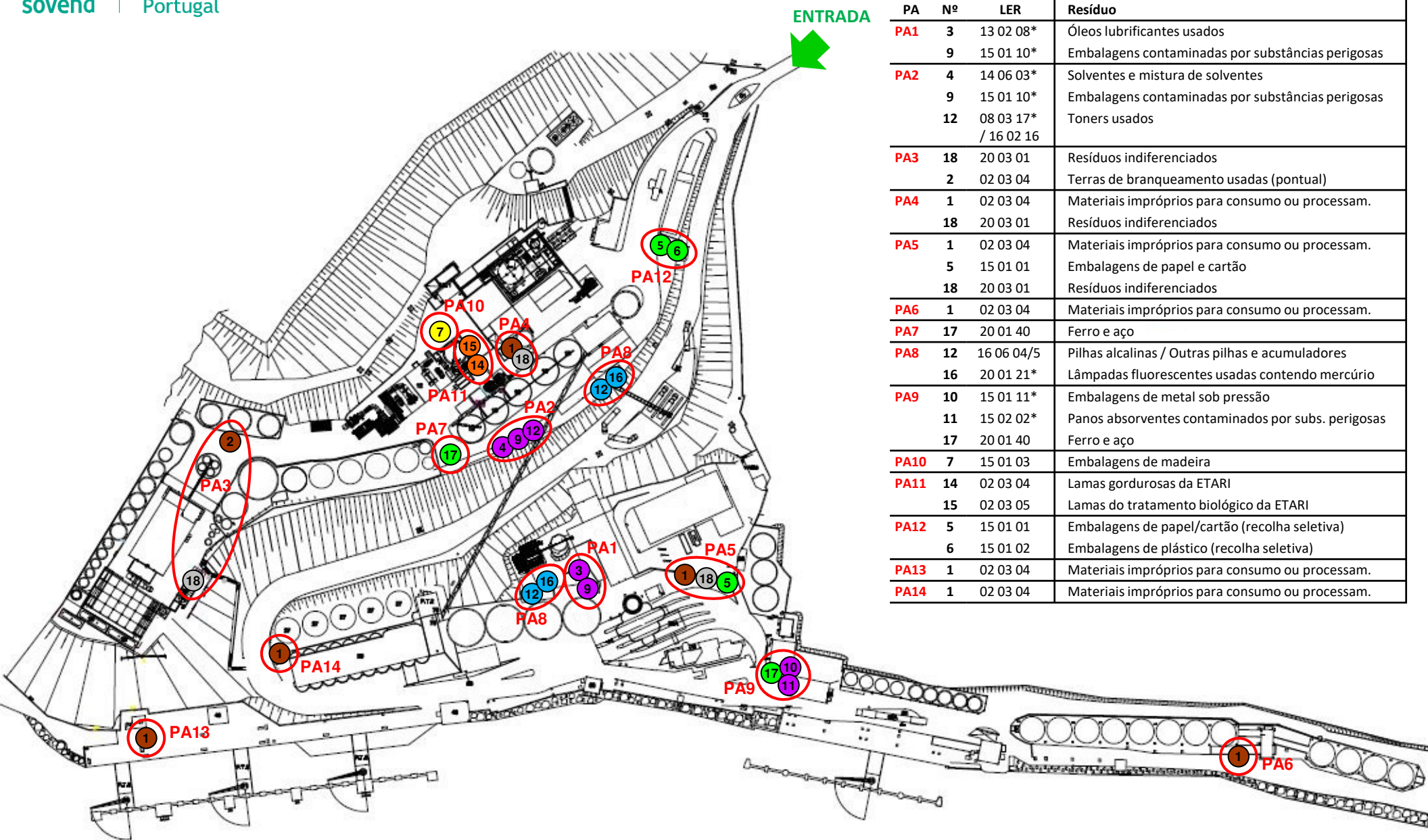
Cód.	Fonte de Emissão
FF1	Caldeira 3 da Central de Vapor
FF2	Caldeira 4 da Central de Vapor
FF3	Caldeira de vapor de alta pressão da Refinaria
FF4	Ejetor final da extração (Fáb.1)
FF5	Ejetor final da extração (Fáb.2)
FF6a	Limpeza – Ventilador VL01 (Fáb.1)
FF6b	Trituração – Ventilador VL02 (Fáb.1)
FF7	Arrefecimento da pasta – Ventilador VL11 (Fáb.1)
FF8	Exaustão natural da farinha (Fáb.1)
FF9a	Arrefecimento do granulado – Ventilador 1 (Fáb.1)
FF9b	Arrefecimento do granulado – Ventilador 2 (Fáb.1)
FF10	Pré-Limpeza de grão (Fáb.2)
FF11	Secador de grão de soja
FF12	Limpeza de grão - Ventiladores 736A1/A2 (Fáb.2)
FF13	Descasque e moagem cascas – Vent. 5736B1aB4 e 336B (Fáb.2)
FF14a	Arrefecimento do expandido – Vent. 736H (Fáb.2)
FF14b	Arrefecimento do expandido – Vent. 736I (Fáb.2)
FF14c	Arrefecimento do expandido – Vent. 736J (Fáb.2)
FF14d	Arrefecimento do expandido – Vent. 736K (Fáb.2)
FF15	Secagem/Arrefecim. farinha – Vent. 36A1-1, 36A1-2, 36A2 e 36B1 (Fáb.2)
FF16	Moagem da farinha – Ventilador 3736 (Fáb.2)
FF17	Cozimento de Soja Full Fat (Fáb.3)
FF18	Secagem/Arrefecimento Full Fat – Vent. 736C (Fáb.3)
FF19	Laminagem do grão – Ventilador 736A3 (Fáb.2)
FF20	Caldeira de fluido térmico do Pré-Tratamento
FF21	Scrubber da recuperação metanol (Biodiesel)
FF23a	Descasque Alta Proteína – Vent. 5736B6 (Fáb.2)
FF23b	Descasque Alta Proteína – Vent. 5736B6 (Fáb.2)
FF23c	Descasque Alta Proteína – Vent. 5736B6 (Fáb.2)
FF26	Cozedor colza COZ03 da Fábrica 1
FF27	Cozedor colza COZ04 da Fábrica 1
FF28	Cozedor colza COZ05 da Fábrica 1
FF29	Exaustão prensas - VLPR da Fábrica 1
FF32	Transporte finos do secador p/moagem cascas - 3730 V.336D (Fáb.2)
FF33	Exaustão de circuito de casca - 3730A V.5736B9 (Fáb.2)
FF34	Cozedor soja 705A3 (Fáb.2)
N/A	Bombas 1 e 2 da Central de Incêndio

● Partículas ● Partículas e COV ● COV ● Combustão



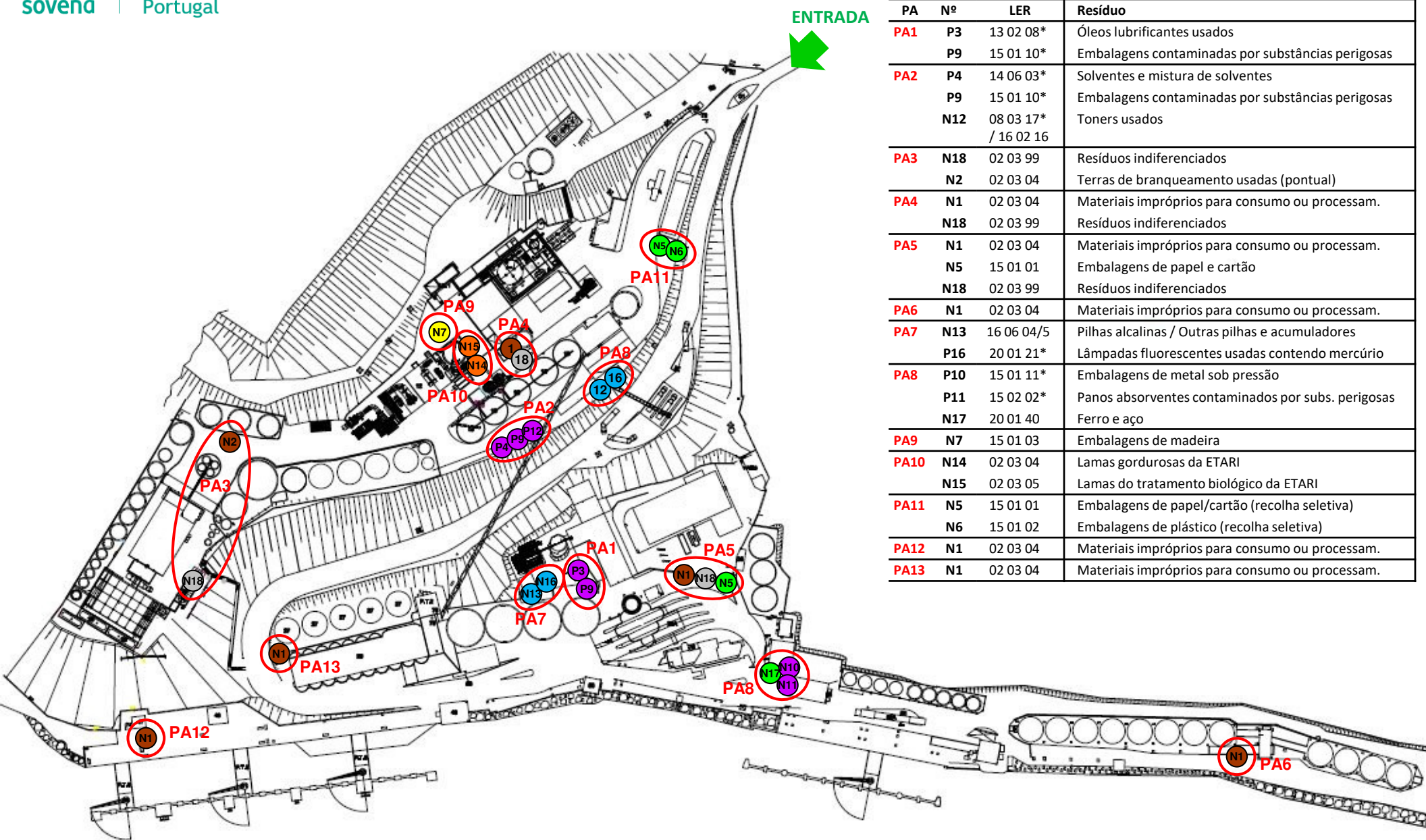
ZONAS DE ARMAZENAGEM TEMPORÁRIA DE RESÍDUOS:

PA	Nº	LER	Resíduo
PA1	3	13 02 08*	Óleos lubrificantes usados
	9	15 01 10*	Embalagens contaminadas por substâncias perigosas
PA2	4	14 06 03*	Solventes e mistura de solventes
	9	15 01 10*	Embalagens contaminadas por substâncias perigosas
	12	16 02 16	Componentes retirados de equip. fora de uso (toners)
PA3	18	20 03 01	Resíduos indiferenciados
	2	02 03 99	Resíduos sem outras especificações (terras pontual)
PA4	1	02 03 04	Materiais impróprios para consumo ou processam.
	18	20 03 01	Resíduos indiferenciados
PA5	1	02 03 04	Materiais impróprios para consumo ou processam.
	5	15 01 01	Embalagens de papel e cartão
	18	20 03 01	Resíduos indiferenciados
PA6	1	02 03 04	Materiais impróprios para consumo ou processam.
PA7	17	20 01 40	Ferro e aço
PA8	12	16 06 04/5	Pilhas alcalinas / Outras pilhas e acumuladores
	16	20 01 21*	Lâmpadas fluorescentes usadas contendo mercúrio
PA9	10	15 01 11*	Embalagens de metal sob pressão
	11	15 02 02*	Panos absorventes contaminados por subs. perigosas
	17	20 01 40	Ferro e aço
PA10	7	15 01 03	Embalagens de madeira
PA11	14	19 08 09	Lamas gordurosas da ETAR1
	15	19 08 12	Lamas do tratamento biológico da ETAR1
PA12	6	15 01 02	Embalagens de plástico (recolha seletiva)
	8	15 01 07	Embalagens de vidro (recolha seletiva)
PA13	1	02 03 04	Materiais impróprios para consumo ou processam.



ARMAZENAGEM TEMPORÁRIA DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS:

PA	Nº	LER	Resíduo
PA1	3	13 02 08*	Óleos lubrificantes usados
	9	15 01 10*	Embalagens contaminadas por substâncias perigosas
PA2	4	14 06 03*	Solventes e mistura de solventes
	9	15 01 10*	Embalagens contaminadas por substâncias perigosas
	12	08 03 17* / 16 02 16	Toners usados
PA3	18	20 03 01	Resíduos indiferenciados
	2	02 03 04	Terras de branqueamento usadas (pontual)
PA4	1	02 03 04	Materiais impróprios para consumo ou processam.
	18	20 03 01	Resíduos indiferenciados
PA5	1	02 03 04	Materiais impróprios para consumo ou processam.
	5	15 01 01	Embalagens de papel e cartão
	18	20 03 01	Resíduos indiferenciados
PA6	1	02 03 04	Materiais impróprios para consumo ou processam.
PA7	17	20 01 40	Ferro e aço
PA8	12	16 06 04/5	Pilhas alcalinas / Outras pilhas e acumuladores
	16	20 01 21*	Lâmpadas fluorescentes usadas contendo mercúrio
PA9	10	15 01 11*	Embalagens de metal sob pressão
	11	15 02 02*	Panos absorventes contaminados por subs. perigosas
	17	20 01 40	Ferro e aço
PA10	7	15 01 03	Embalagens de madeira
PA11	14	02 03 04	Lamas gordurosas da ETARI
	15	02 03 05	Lamas do tratamento biológico da ETARI
PA12	5	15 01 01	Embalagens de papel/cartão (recolha seletiva)
	6	15 01 02	Embalagens de plástico (recolha seletiva)
PA13	1	02 03 04	Materiais impróprios para consumo ou processam.
PA14	1	02 03 04	Materiais impróprios para consumo ou processam.

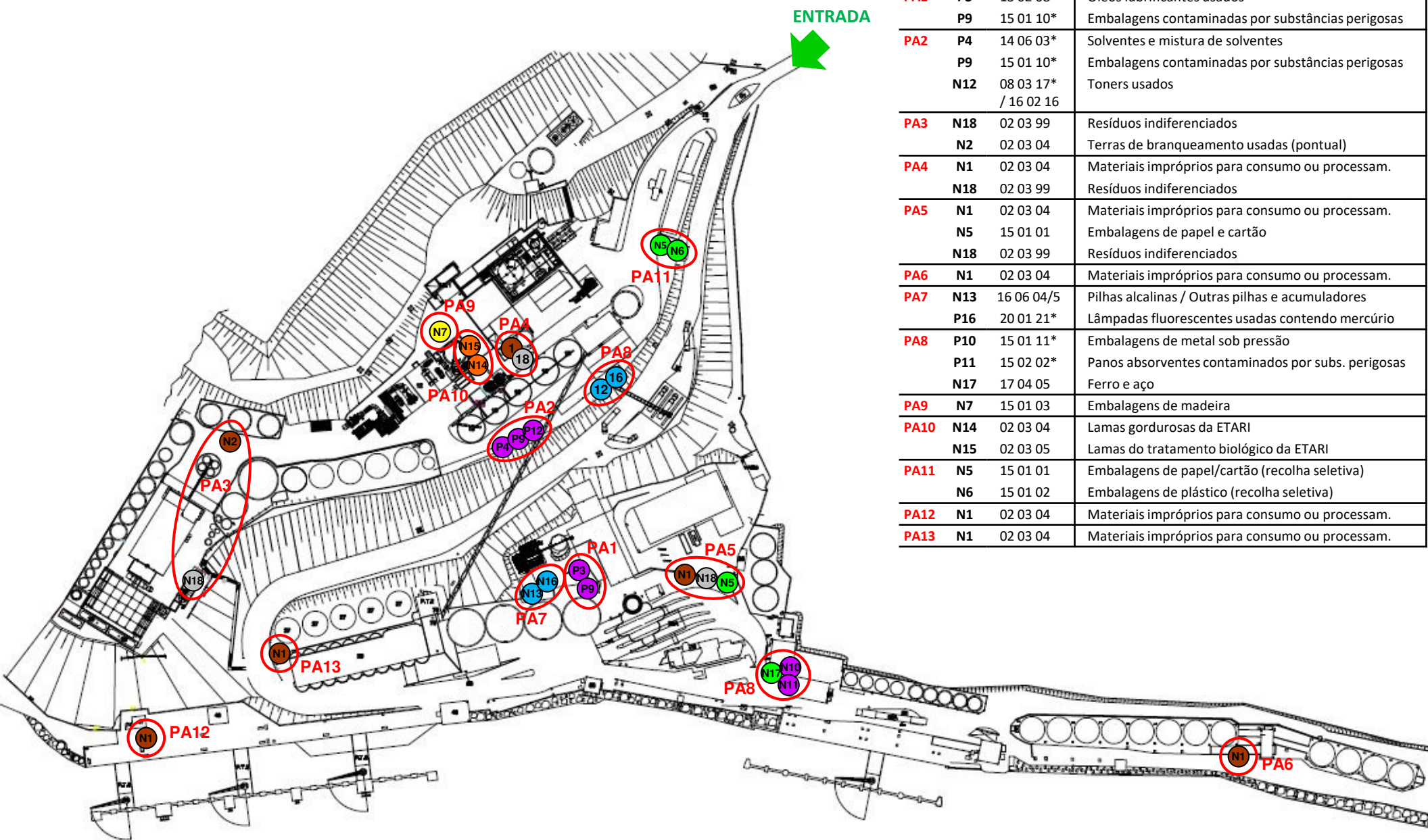


ARMAZENAGEM TEMPORÁRIA DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS:

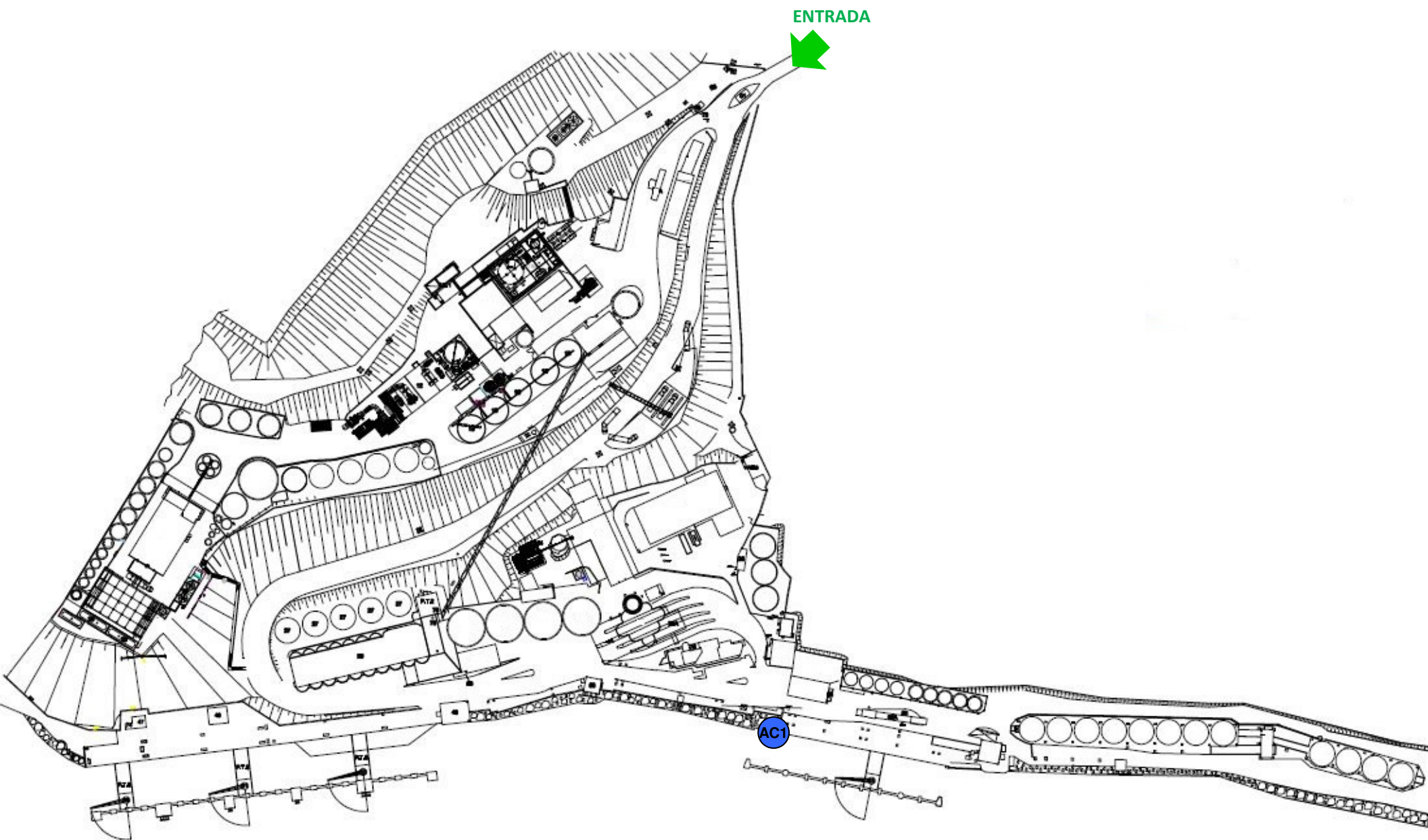
PA	Nº	LER	Resíduo
PA1	P3	13 02 08*	Óleos lubrificantes usados
	P9	15 01 10*	Embalagens contaminadas por substâncias perigosas
PA2	P4	14 06 03*	Solventes e mistura de solventes
	P9	15 01 10*	Embalagens contaminadas por substâncias perigosas
	N12	08 03 17* / 16 02 16	Toners usados
PA3	N18	02 03 99	Resíduos indiferenciados
	N2	02 03 04	Terras de branqueamento usadas (pontual)
PA4	N1	02 03 04	Materiais impróprios para consumo ou processam.
	N18	02 03 99	Resíduos indiferenciados
PA5	N1	02 03 04	Materiais impróprios para consumo ou processam.
	N5	15 01 01	Embalagens de papel e cartão
	N18	02 03 99	Resíduos indiferenciados
PA6	N1	02 03 04	Materiais impróprios para consumo ou processam.
PA7	N13	16 06 04/5	Pilhas alcalinas / Outras pilhas e acumuladores
	P16	20 01 21*	Lâmpadas fluorescentes usadas contendo mercúrio
PA8	P10	15 01 11*	Embalagens de metal sob pressão
	P11	15 02 02*	Panos absorventes contaminados por subs. perigosas
	N17	20 01 40	Ferro e aço
PA9	N7	15 01 03	Embalagens de madeira
PA10	N14	02 03 04	Lamas gordurosas da ETARI
	N15	02 03 05	Lamas do tratamento biológico da ETARI
PA11	N5	15 01 01	Embalagens de papel/cartão (recolha seletiva)
	N6	15 01 02	Embalagens de plástico (recolha seletiva)
PA12	N1	02 03 04	Materiais impróprios para consumo ou processam.
PA13	N1	02 03 04	Materiais impróprios para consumo ou processam.

ARMAZENAGEM TEMPORÁRIA DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS:

PA	Nº	LER	Resíduo
PA1	P3	13 02 08*	Óleos lubrificantes usados
	P9	15 01 10*	Embalagens contaminadas por substâncias perigosas
PA2	P4	14 06 03*	Solventes e mistura de solventes
	P9	15 01 10*	Embalagens contaminadas por substâncias perigosas
	N12	08 03 17* / 16 02 16	Toners usados
PA3	N18	02 03 99	Resíduos indiferenciados
	N2	02 03 04	Terras de branqueamento usadas (pontual)
PA4	N1	02 03 04	Materiais impróprios para consumo ou processam.
	N18	02 03 99	Resíduos indiferenciados
PA5	N1	02 03 04	Materiais impróprios para consumo ou processam.
	N5	15 01 01	Embalagens de papel e cartão
	N18	02 03 99	Resíduos indiferenciados
PA6	N1	02 03 04	Materiais impróprios para consumo ou processam.
PA7	N13	16 06 04/5	Pilhas alcalinas / Outras pilhas e acumuladores
	P16	20 01 21*	Lâmpadas fluorescentes usadas contendo mercúrio
PA8	P10	15 01 11*	Embalagens de metal sob pressão
	P11	15 02 02*	Panos absorventes contaminados por subs. perigosas
	N17	17 04 05	Ferro e aço
PA9	N7	15 01 03	Embalagens de madeira
PA10	N14	02 03 04	Lamas gordurosas da ETARI
	N15	02 03 05	Lamas do tratamento biológico da ETARI
PA11	N5	15 01 01	Embalagens de papel/cartão (recolha seletiva)
	N6	15 01 02	Embalagens de plástico (recolha seletiva)
PA12	N1	02 03 04	Materiais impróprios para consumo ou processam.
PA13	N1	02 03 04	Materiais impróprios para consumo ou processam.



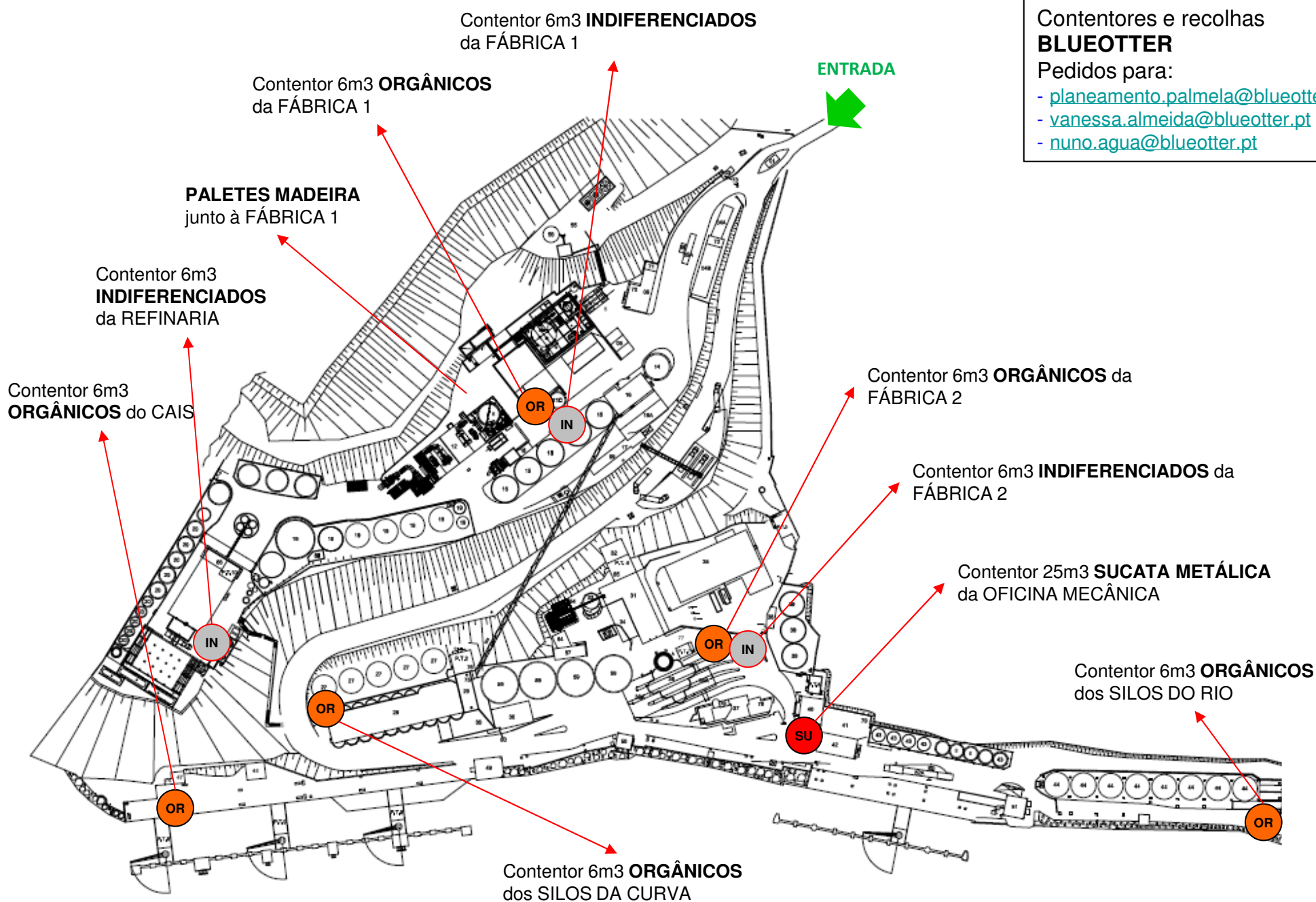
CAPTAÇÃO DE ÁGUA SUPERFICIAL



Contentores e recolhas
BLUEOTTER

Pedidos para:

- planeamento.palmela@blueotter.pt
- vanessa.almeida@blueotter.pt
- nuno.agua@blueotter.pt





Áreas a disponibilizar projeto biomassa