

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DO PLANALTO BEIRÃO

Centro Integrado de Tratamento de
Resíduos Sólidos Urbanos do
Planalto Beirão

Pedido de Licenciamento de Operações de Gestão de Resíduos

- I. Unidade de Tratamento Mecânico
e Biológico
- II. Centro de Triagem
- III. Centro de Tratamento e Recepção
de REEE

FORMULÁRIO LUA

- PEÇAS DESENHADAS -

**MÓDULO IX – Peças desenhadas II
(Planta de implantação)**

Peças desenhadas

O presente pedido de licenciamento engloba as Operações de Gestão de Resíduos desenvolvidas no Centro Integrado de Tratamento de Resíduos Sólidos Urbanos (CITRU) do Planalto Beirão, concretamente nas seguintes instalações:

- Unidade de Tratamento Mecânico e Biológico;
- Centro de Triagem;
- Centro de Tratamento e Recepção de REEE.

Operacionalmente, o Centro Integrado de Tratamento de Resíduos Sólidos Urbanos do Planalto Beirão é constituído por um aterro sanitário de resíduos não perigosos (detentor da Licença Ambiental n.º 354/0.1/2016 e do Alvará de Licença para Operação de Deposição de Resíduos em Aterro n.º 1/2019/CCDRC), pelas instalações acima elencadas (para as quais se está a instruir o presente pedido de licenciamento de OGR), bem como pelas instalações de apoio comuns.

Assim, o pedido consubstanciado pelo processo em curso, tem como objecto o licenciamento das Operações de Gestão de Resíduos associadas ao estabelecimento do CITRU do Planalto Beirão, que inclui as instalações de tratamento de resíduos em questão, concretamente, o Centro de Triagem (LOGR 27/2011, caducada), o Centro de Tratamento e Recepção de REEE (LOGR 42/2009, caducada) e a Unidade de Tratamento Mecânico e Biológico (LOGR 51/2012, caducada), bem como engloba o licenciamento de exploração de ampliação do aterro do CITRU do Planalto Beirão, correspondente a uma construção de parte da Célula 2 prevista na Licença Ambiental n.º 354/0.1/2016.

Não obstante, para efeitos da presente componente *Peças desenhadas*, a informação é prestada para todas as infra-estruturas do CITRU do Planalto Beirão.

Planta de implantação das instalações.

A planta de implantação das instalações pode ser consultada em anexo (ver anexo *Planta de implantação*), sendo possível consultar uma planta geral das instalações, bem como plantas parcelares, para melhor leitura.

Nesta planta pode ainda ser consultada a localização das fontes de ruído (TMB - FR1 a TMB - FR17 e TR - FR1 a TR - FR6) e dos parques de armazenamento de resíduos (TMB - PA1 a TMB - PA22, TR - PA1 a TR - PA36, REEE - PA1 a REEE - PA4, GL - PA1 a GL - PA42), sendo ainda possível visualizar a localização dos piezômetros (*piezômetro entrada, piezômetro central, piezômetro ETAR, piezômetro Vale Sul*).

Planta de áreas cobertas e descobertas.

A planta das áreas cobertas, descobertas impermeabilizadas e não impermeabilizadas, bem como o pormenor do pavimento, pode ser consultada em anexo (ver anexo *Planta de áreas cobertas e descobertas* e anexo *Pormenor do pavimento*)

Planta de implantação



LEGENDA

- ÁREA LICENCIADA PARA AMPLIAÇÃO DO ATERRO
- AMPLIAÇÃO DO ATERRO A LICENCIAR A EXPLORAÇÃO
- Limite da Instalação/Terreno

Rejeição de águas residuais
EH1 - Utilização nº L014414.2018.RH4A (ETAL)
EH4 - Utilização nº L012119.2018.RH4A (ETAR PL)

Fontes de Ruído
TMB-FR1 - Tratamento Mecânico (Trommel 1)
TMB-FR2 - Tratamento Mecânico (Trommel 2)
TMB-FR3 - Tratamento Mecânico (Separador Balístico)
TMB-FR4 - Tratamento Mecânico (Separadores Ópticos)
TMB-FR5 - Tratamento Mecânico (Crivos)
TMB-FR6 - Tratamento Mecânico (Triturador 1)
TMB-FR7 - Tratamento Mecânico (Triturador 2)
TMB-FR8 - Unidade de TMB (Sistema de aspiração de ar da nave)
TMB-FR9 - Central de Valorização Orgânica (Tremenha - crivo afunilado)
TMB-FR10 - Central de Valorização Orgânica (Trommel - crivo rotativo)
TMB-FR11 - Central de Valorização Orgânica, Nova Plataforma de Compostagem (Crivo Rotativo - Tromel)
TMB-FR12 - Central de Valorização Orgânica, Nova Plataforma de Compostagem (Mesa Densimétrica)
TMB-FR13 - Central de Valorização Orgânica, Nova Plataforma de Compostagem (Crivo de Malha Elástica)
TMB-FR14 - Linha de Preparação de CDR (Triturador)
TMB-FR15 - Linha de Preparação de CDR (Unidade Hidráulica)
TMB-FR16 - Linha de Preparação de CDR (Classificador de Ar)
TMB-FR17 - Linha de Preparação de CDR (Triturador fino)
TR-FR1 - Centro de Triagem (Crivo de discos dinâmicos)
TR-FR2 - Centro de Triagem (Separador de filme plástico)
TR-FR3 - Centro de Triagem (Separadores ópticos)
TR-FR4 - Centro de Triagem (Prensa enfardadora Triagem Embalagens)
TR-FR5 - Centro de Triagem (Prensa enfardadora P&C)
TR-FR6 - Centro de Triagem (Separador balístico)

Origens de água
AC1 - Utilização nº A004808.2016 RH4 (Furo Triagem)
AC2 - Utilização nº A008517.2017 RH4A (Furo CVO)
Água da rede - Ligação à rede pública de abastecimento

- RESÍDUOS
- REEE-PA1 - Resíduo sólido de equipamento eléctrico e electrónico fora de uso (LER20 01 36, LER 20 01 35* e LER 20 01 23*)
REEE-PA2 - Resíduo sólido de lâmpadas (LER 20 01 21*)
REEE-PA3 - Resíduo sólido de pilhas e Acumuladores (LER 20 01 33*)
TE-PA1 - Resíduo sólido de embalagens de vidro da recolha selectiva RS (LER 15 01 07)
TR-PA2 - Resíduo sólido de plásticos mistos não embalagem (LER 20 01 39)
TR-PA3 - Resíduo líquido de deca alimentares usados (CAU) (LER 20 01 25)
TR-PA4 - Resíduo sólido de embalagens de plástico (outros plásticos: Tampinhas) (LER 15 01 02)
TR-PA5 - Resíduo sólido de metais não ferrosos (alumínio NE TMB) (LER 19 12 03)
TR-PA6 - Resíduo sólido de metais não ferrosos (Alumínio Embalagem TMB) (LER 19 12 03)
TR-PA7 - Resíduo sólido de metais ferrosos (Aço Embalagem TMB) (LER 19 12 02)
TR-PA8 - Resíduo sólido de metais ferrosos (Aço Embalagem TMB) (LER 19 12 02)
TR-PA9 - Resíduo sólido de metais ferrosos (Metal TMB) (LER 19 12 02)
TR-PA10 - Resíduo sólido de metais da recolha selectiva (LER 20 01 40)
TR-PA11 - Resíduo sólido de embalagens de papel e cartão da RS (LER 15 01 01 e LER 20 01 01)
TR-PA12 - Resíduo sólido de plástico (Filme TMB) (LER 19 12 04)
TR-PA13 - Resíduo sólido de embalagens de plástico (embalagens RS) (LER 15 01 02) e resíduo sólido de mistura de embalagens da RS (LER 15 01 06)
TR-PA14 - Resíduo sólido de plástico (Polímeros TMB) (LER 19 12 04)
TR-PA15 - Resíduo sólido de papel e cartão RS (LER 19 12 01)
TR-PA16 - Resíduo sólido de plástico (Filme TMB) (LER 19 12 04)
TR-PA17 - Resíduo sólido de rejeitados do processamento do papel e cartão (LER 19 12 12)
TR-PA18 - Resíduo sólido de metais ferrosos (Aço 100% RS) (LER 19 12 02)
TR-PA19 - Resíduo sólido de metais não ferrosos (Alumínio embalagem RS) (LER 19 12 03)
TR-PA20 - Resíduo sólido de metais não ferrosos (Alumínio não embalagem da RS) (LER 19 12 03)
TR-PA21 - Resíduo sólido de plástico (Filme RS) (LER 19 12 04)
TR-PA22 - Resíduo sólido de plástico (PET RS) (LER 19 12 04)
TR-PA23 - Resíduo sólido de plástico (PET RS ou Plásticos mistos embalagem RS) (LER 19 12 04)
TR-PA24 - Resíduo sólido de plástico (PEAD RS) (LER 19 12 04)
TR-PA25 - Resíduo sólido de plástico (Plásticos mistos RS) (LER 19 12 04)
TR-PA26 - Resíduo sólido de plástico (Plásticos mistos NE RS) (LER 19 12 04)
TR-PA27 - Resíduo sólido de plástico (EPS da RS) (LER 19 12 04)
TR-PA28 - Resíduo sólido de plástico (PET TMB) (LER 19 12 04)
TR-PA29 - Resíduo sólido de plástico (PEAD TMB) (LER 19 12 04)
TR-PA30 - Resíduo sólido de resíduos do tratamento mecânico de resíduos (ECAL RS) (LER 19 12 12)
TR-PA31 - Resíduo sólido de resíduos do tratamento mecânico de resíduos (ECAL TMB) (LER 19 12 12)
TR-PA32 - Resíduos sólidos de rejeitados do processamento nas linhas de triagem (Rejeitados volumosos Linha 2) (LER 19 12 12)
TR-PA33 - Resíduos sólidos de rejeitados do processamento nas linhas de triagem (Rejeitados finos Linha 2) (LER 19 12 12)
TR-PA34 - Resíduos sólidos de rejeitados do processamento nas linhas de triagem (Rejeitados finos Linha 1) (LER 19 12 12)
TR-PA35 - Resíduos sólidos de rejeitados do processamento nas linhas de triagem (Rejeitado final Linha 1) (LER 19 12 12)
TR-PA36 - Resíduos sólidos de rejeitados do processamento nas linhas de triagem (Rejeitado final Linha 2) (LER 19 12 12)
TMB-PA1 - Resíduo sólido de misturas de resíduos urbanos e equiparados (RSU) (LER 20 03 01)
TMB-PA2 - Fração orgânica do fluxo de indiferenciados, previamente recuperada na componente TM do TMB (LER 19 12 12), Fração orgânica do fluxo de bioresíduos, previamente recuperada na componente TM do TMB (LER 19 12 12)
TMB-PA3 - Resíduo sólido de metais não ferrosos (Alumínio NE TMB) (LER 19 12 03)
TMB-PA4 - Resíduos sólidos de metais não ferrosos (Alumínio embalagem TMB) (LER 19 12 03)
TMB-PA5 - Resíduo sólido de metais ferrosos (Aço embalagem TMB) (LER 19 12 02)
TMB-PA6 - Resíduo sólido de metais ferrosos (Aço embalagem TMB) (LER 19 12 02)
TMB-PA7 - Resíduo sólido de metais ferrosos (Metal TMB) (LER 19 12 02)
TMB-PA8 - Resíduo sólido de plástico (Filme TMB) (LER 19 12 04)
TMB-PA9 - Resíduo sólido de plástico (Polímeros TMB) (LER 19 12 04)
TMB-PA10 - Resíduos sólidos de rejeitados do Tratamento Mecânico - Rejeitado Fino (LER 19 12 12)
TMB-PA11 - Resíduos sólidos de rejeitados do Tratamento Mecânico Rejeitado TM Galeras (LER 19 12 12)
TMB-PA12 - Resíduos sólidos de rejeitados do Tratamento Mecânico Rejeitado Cabine Triagem (LER 19 12 12)
TMB-PA13 - Resíduos sólidos de rejeitados do Tratamento Mecânico Rejeitado volumosos - Cais TM (LER 19 12 12)
TMB-PA14 - Resíduos sólidos de rejeitados não compostados da Central de Valorização Orgânica (LER 19 05 01)
TMB-PA15 - Composto afinado (Composto acido (produto final) ou LER 19 05 03 - não conforme)
TMB-PA16 - Resíduo sólido de rejeitos e rejeitados da linha de afinação de composto (LER 19 12 12)
TMB-PA17 - Fração orgânica do fluxo de bioresíduos, previamente recuperada na componente TM do TMB (LER 19 12 12)
TMB - PA18 - Resíduos biodegradáveis de cozinhas e cantinas (bioresíduos alimentares) (LER 20 01 08) e Resíduos biodegradáveis (bioresíduos verdes) (LER 20 02 01)
TMB - PA19 - Resíduos sólidos de rejeitados da componente TMB e das operações de Triagem (LER 19 12 12)
TMB - PA20 - Resíduo sólido de metais ferrosos da preparação de CDR (LER 19 12 02)
TMB - PA21 - Resíduo sólido de rejeitos e rejeitados da preparação de CDR (fração pesada) (LER 19 12 12)
TMB - PA22 - Resíduo sólido de rejeitos e rejeitados da preparação de CDR (LER 19 12 12)
GL-PA1 - Óleos Usados (motores hidráulicos, etc) (LER 13 02 08*)
GL-PA2 - Óleos Usados (motores hidráulicos, etc) (LER 13 02 08*)
GL-PA3 - Óleos Usados (motores hidráulicos, etc) (LER 13 02 08*)
GL-PA4 - Óleos Usados (motores hidráulicos, etc) (LER 13 02 08*)
GL-PA5 - Separador de Hidrocarbonetos - Lamas provenientes dos óleos/água (LER 13 05 02*) Água com óleo proveniente dos separadores de decantação (LER 13 05 01*)
GL-PA6 - Separador de Hidrocarbonetos - Lamas provenientes dos óleos/água (LER 13 05 02*) Água com óleo proveniente dos separadores de decantação (LER 13 05 01*)
GL-PA7 - Embalagens que contenham restos de substâncias perigosas ou que estejam contaminadas por elas (LER 15 01 10*)
GL-PA8 - Embalagens de metal, incluindo recipientes vazios sob Pressão (LER 15 01 11*)
GL-PA9 - Desperdícios contaminados com gorduras, óleos, etc e absorventes contaminados (LER 15 02 02*)
GL-PA10 - Filtros usados (LER 15 01 07)
GL-PA11 - Tubos hidráulicos (LER 16 01 21*)
GL-PA12 - Baterias de chumbo (LER 16 06 01*)
GL-PA13 - Pneus usados (LER 16 01 03)
GL-PA14 - Pastilhas/calços de travão (LER 16 01 12)
GL-PA15 - Componentes auto diversos (pirâmpas e tubos de plástico (LER 16 01 99)
GL-PA16 - Filtros ar e EPTs (Luvas, mangueiras, aventais e Tyveks) (LER 15 02 03)
GL-PA17 - EPTs (Máscaras, luvas e Tyveks) (LER 15 02 03)
GL-PA18 - EPTs (Máscaras, luvas e Tyveks) (LER 15 02 03)
GL-PA19 - EPTs (Máscaras, luvas e Tyveks) (LER 15 02 03)
GL-PA20 - Lamas do Tratamento de águas residuais (ETAR PL) (LER 19 08 14)
GL-PA21 - Contentores PEAD Partidos (fora uso) (LER 20 01 39)
GL-PA22 - Mistura de metais (ferrosos e não ferrosos) (LER 20 01 40)
GL-PA23 - Mistura de metais (ferrosos e não ferrosos) (LER 20 01 40)
GL-PA24 - Embalão, Papelão e RSU (LER 15 01 06, LER 15 01 01 e LER 20 03 01)
GL-PA25 - Embalão, Papelão, Vidro e RSU (LER 15 01 06, LER 15 01 01, LER 15 01 07 e LER 20 03 01)
GL-PA26 - Embalão, Embalão e RSU (LER 15 01 01, LER 15 01 06 e LER 20 03 01)
GL-PA27 - Embalão, Embalão, Vidro e RSU (LER 15 01 01, LER 15 01 06, LER 15 01 07 e LER 20 03 01)
GL-PA28 - Embalão, Embalão, Vidro e RSU (LER 15 01 01, LER 15 01 06, LER 15 01 07 e LER 20 03 01)
GL-PA29 - Embalão, Embalão, Vidro e RSU (LER 15 01 01, LER 15 01 06, LER 15 01 07 e LER 20 03 01)
GL-PA30 - Embalão, Embalão, Vidro e RSU (LER 15 01 01, LER 15 01 06, LER 15 01 07 e LER 20 03 01)
GL-PA31 - Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas - RSU (LER 20 03 01)
GL-PA32 - Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas - RSU (LER 20 03 01)
GL-PA33 - Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas - RSU (LER 20 03 01)
GL-PA34 - Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas - RSU (LER 20 03 01)
GL-PA35 - Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas - RSU (LER 20 03 01)
GL-PA36 - Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas - RSU (LER 20 03 01)
GL-PA37 - Lâmpadas fluorescentes, halógenas e de sódio (LER 20 01 21*)
GL-PA38 - Resíduos de higiene feminina (LER 20 01 99)
GL-PA39 - Resíduos de higiene feminina (LER 20 01 99)
GL-PA40 - Resíduos de higiene feminina (LER 20 01 99)
GL-PA41 - Resíduos de higiene feminina (LER 20 01 99)
GL-PA42 - Gradados ETAR PL (LER 19 08 01)

REQUERENTE
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS
DA REGIÃO DO PLANALTO
BEIRÃO

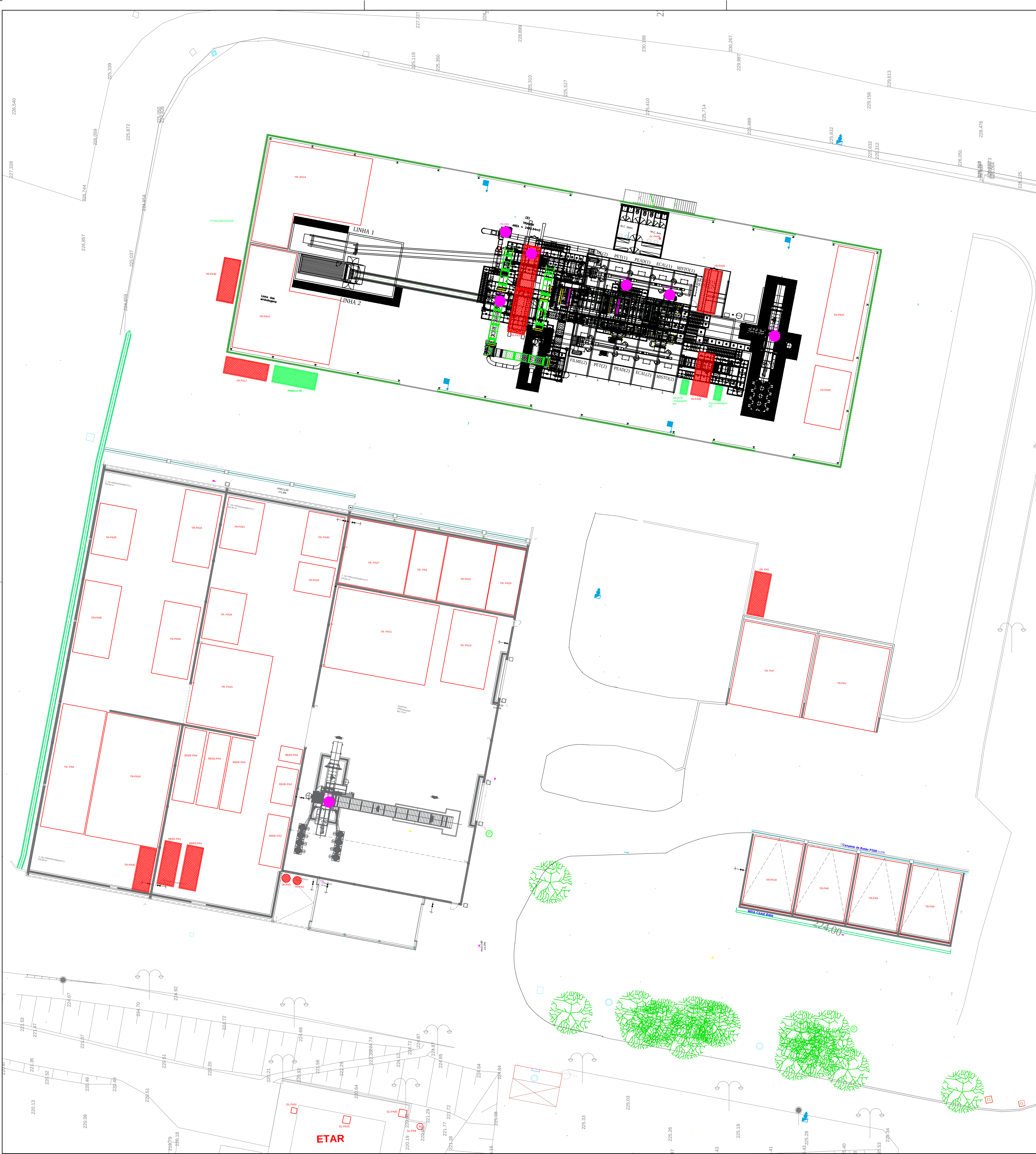
LOCAL
BORRALHAL - TONDELA

CONTÉM
PLANTA DA INSTALAÇÃO

ESCALA
S/E

DATA
MARÇO 2023

B00



LEGENDA

- ÁREA LICENCIADA PARA AMPLIAÇÃO DO ATERRO
- AMPLIAÇÃO DO ATERRO A LICENCIAR A EXPLORAÇÃO
- Limite da Instalação/Terreno

Rejeição de águas residuais
EH1 - Utilização nº L014414.2018.RH4A (ETAL)
EH4 - Utilização nº L012119.2018.RH4A (ETAR PL)

Fontes de Ruído

- TMB-FR1 - Tratamento Mecânico (Trommel 1)
- TMB-FR2 - Tratamento Mecânico (Trommel 2)
- TMB-FR3 - Tratamento Mecânico (Separador Balístico)
- TMB-FR4 - Tratamento Mecânico (Separadores Ópticos)
- TMB-FR5 - Tratamento Mecânico (Crivos)
- TMB-FR6 - Tratamento Mecânico (Triturador 1)
- TMB-FR7 - Tratamento Mecânico (Triturador 2)
- TMB-FR8 - Unidade de TMB (Sistema de aspiração de ar da nave)
- TMB-FR9 - Central de Valorização Orgânica (Tremenha - crivo afunilado)
- TMB-FR10 - Central de Valorização Orgânica (Trommel - crivo rotativo)
- TMB-FR11 - Central de Valorização Orgânica, Nova Plataforma de Compostagem (Crivo Rotativo - Tromel)
- TMB-FR12 - Central de Valorização Orgânica, Nova Plataforma de Compostagem (Mesa Densimétrica)
- TMB-FR13 - Central de Valorização Orgânica, Nova Plataforma de Compostagem (Crivo de Malha Elástica)
- TMB-FR14 - Linha de Preparação de CDR (Triturador)
- TMB-FR15 - Linha de Preparação de CDR (Unidade Hidráulica)
- TMB-FR16 - Linha de Preparação de CDR (Classificador de Ar)
- TMB-FR17 - Linha de Preparação de CDR (Triturador fino)

Origem de água

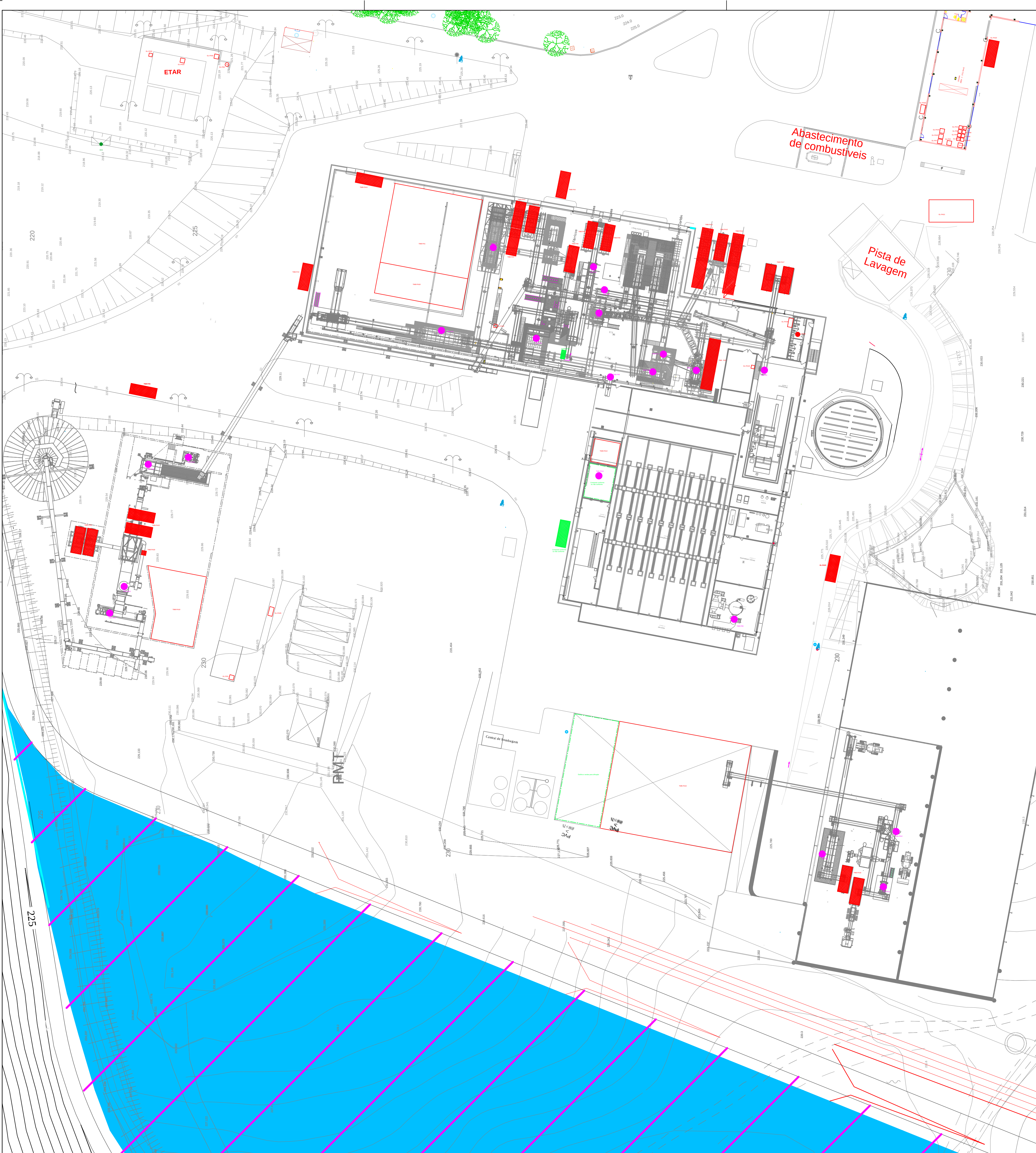
- AC1 - Utilização nº A004808.2016.RH4 (Furo Triagem)
- AC2 - Utilização nº A008017.2017.RH4A (Furo CVO)
- Água da rede - Ligação à rede pública de abastecimento

RESÍDUOS

- REEE-PA1 - Resíduo sólido de equipamento eléctrico e electrónico fora de uso (LER20 01 36, LER 20 01 35* e LER 20 01 23*)
- REEE-PA2 - Resíduo sólido de lâmpadas (LER 20 01 21*)
- REEE-PA3 - Resíduo sólido de pilhas e acumuladores (LER 20 01 33*)
- TR-PA1 - Resíduo sólido de embalagens de vidro da recolha selectiva RS (LER 15 01 07)
- TR-PA2 - Resíduo sólido de plásticos mistos não embalagem (LER 20 01 39)
- TR-PA3 - Resíduo líquido de deca alimentares usados (CAU) (LER 20 01 25)
- TR-PA4 - Resíduo sólido de embalagens de plástico (outros plásticos: Tampinhas) (LER 15 01 02)
- TR-PA5 - Resíduo sólido de metais não ferrosos (alumínio NE TMB) (LER 19 12 03)
- TR-PA6 - Resíduo sólido de metais não ferrosos (Alumínio Embalagem TMB) (LER 19 12 03)
- TR-PA7 - Resíduo sólido de metais ferrosos (Aço Embalagem TMB) (LER 19 12 02)
- TR-PA8 - Resíduo sólido de metais ferrosos (Aço Embalagem TMB) (LER 19 12 02)
- TR-PA9 - Resíduo sólido de metais ferrosos (Metal TMB) (LER 19 12 02)
- TR-PA10 - Resíduo sólido de metais da recolha selectiva (LER 20 01 40)
- TR-PA11 - Resíduo sólido de embalagens de papel e cartão da RS (LER 15 01 01 e LER 20 01 01)
- TR-PA12 - Resíduo sólido de plástico (Filme TMB) (LER 19 12 04)
- TR-PA13 - Resíduo sólido de embalagens de plástico (embalagens RS) (LER 15 01 02) e resíduo sólido de mistura de embalagens da RS (LER 15 01 06)
- TR-PA14 - Resíduo sólido de plástico (Polímeros TMB) (LER 19 12 04)
- TR-PA15 - Resíduo sólido de papel e cartão RS (LER 19 12 01)
- TR-PA16 - Resíduo sólido de plástico (Filme TMB) (LER 19 12 04)
- TR-PA17 - Resíduo sólido de rejeitados do processamento do papel e cartão (LER 19 12 12)
- TR-PA18 - Resíduo sólido de metais ferrosos (Aço 100% RS) (LER 19 12 02)
- TR-PA19 - Resíduo sólido de metais não ferrosos (Alumínio embalagem RS) (LER 19 12 03)
- TR-PA20 - Resíduo sólido de metais não ferrosos (alumínio não embalagem da RS) (LER 19 12 03)
- TR-PA21 - Resíduo sólido de plástico (Filme RS) (LER 19 12 04)
- TR-PA22 - Resíduo sólido de plástico (PET RS) (LER 19 12 04)
- TR-PA23 - Resíduo sólido de plástico (PET RS ou Plásticos mistos embalagem RS) (LER 19 12 04)
- TR-PA24 - Resíduo sólido de plástico (PEAD RS) (LER 19 12 04)
- TR-PA25 - Resíduo sólido de plástico (Plásticos mistos RS) (LER 19 12 04)
- TR-PA26 - Resíduo sólido de plástico (Plásticos mistos NE RS) (LER 19 12 04)
- TR-PA27 - Resíduo sólido de plástico (EPS da RS) (LER 19 12 04)
- TR-PA28 - Resíduo sólido de plástico (PET TMB) (LER 19 12 04)
- TR-PA29 - Resíduo sólido de plástico (PEAD TMB) (LER 19 12 04)
- TR-PA30 - Resíduo sólido de resíduos do tratamento mecânico de resíduos (ECAL RS) (LER 19 12 12)
- TR-PA31 - Resíduo sólido de resíduos do tratamento mecânico de resíduos (ECAL TMB) (LER 19 12 12)
- TR-PA32 - Resíduos sólidos de rejeitados do processamento nas linhas de triagem (Rejeitados volumosos Linha 2) (LER 19 12 12)
- TR-PA33 - Resíduos sólidos de rejeitados do processamento nas linhas de triagem (Rejeitados finos Linha 2) (LER 19 12 12)
- TR-PA34 - Resíduos sólidos de rejeitados do processamento nas linhas de triagem (Rejeitados finos Linha 1) (LER 19 12 12)
- TR-PA35 - Resíduos sólidos de rejeitados do processamento nas linhas de triagem (Rejeitado final Linha 1) (LER 19 12 12)
- TR-PA36 - Resíduos sólidos de rejeitados do processamento nas linhas de triagem (Rejeitado final Linha 2) (LER 19 12 12)
- TMB-PA1 - Resíduo sólido de misturas de resíduos urbanos e equiparados (RSU) (LER 20 03 01)
- TMB-PA2 - Fração orgânica do fluxo de indiferenciados, previamente recuperada na componente TM do TMB (LER 19 12 12)
- Fração orgânica do fluxo de bioresíduos, previamente recuperada na componente TM do TMB (LER 19 12 12)
- TMB-PA3 - Resíduo sólido de metais não ferrosos (Alumínio NE TMB) (LER 19 12 03)
- TMB-PA4 - Resíduos sólidos de metais não ferrosos (Alumínio embalagem TMB) (LER 19 12 03)
- TMB-PA5 - Resíduo sólido de metais ferrosos (Aço embalagem TMB) (LER 19 12 02)
- TMB-PA6 - Resíduo sólido de metais ferrosos (Aço embalagem TMB) (LER 19 12 02)
- TMB-PA7 - Resíduo sólido de metais ferrosos (Metal TMB) (LER 19 12 02)
- TMB-PA8 - Resíduo sólido de plástico (Filme TMB) (LER 19 12 04)
- TMB-PA9 - Resíduo sólido de plástico (Polímeros TMB) (LER 19 12 04)
- TMB-PA10 - Resíduos sólidos de rejeitados do Tratamento Mecânico - Rejeitado Fino (LER 19 12 12)
- TMB-PA11 - Resíduos sólidos de rejeitados do Tratamento Mecânico Rejeitado Cabine Triagem (LER 19 12 12)
- TMB-PA12 - Resíduos sólidos de rejeitados do Tratamento Mecânico Rejeitado Cabine Triagem (LER 19 12 12)
- TMB-PA13 - Resíduos sólidos de rejeitados do Tratamento Mecânico Rejeitado volumosos - Cais TM (LER 19 12 12)
- TMB-PA14 - Resíduos sólidos de rejeitados não compostados da Central de Valorização Orgânica (LER 19 05 01)
- TMB-PA15 - Composto afunilado (Composto aceite (produto final) ou LER 19 05 03 - não conforme)
- TMB-PA16 - Resíduo sólido de rejeitados e rejeitados da linha de afinação de composto (LER 19 12 12)
- TMB-PA17 - Fração orgânica do fluxo de bioresíduos, previamente recuperada na componente TM do TMB (LER 19 12 12)
- TMB - PA18 - Resíduos biodegradáveis de cozinhas e cantinas (bioresíduos alimentares) (LER 20 01 08) e Resíduos biodegradáveis (bioresíduos verdes) (LER 20 02 01)
- TMB - PA19 - Resíduos sólidos de rejeitados da componente TMB e das operações de Triagem (LER 19 12 12)
- TMB - PA20 - Resíduos sólidos de metais ferrosos da preparação de CDR (LER 19 12 02)
- TMB - PA21 - Resíduo sólido de rejeitados e rejeitados da preparação de CDR (fração pesada) (LER 19 12 12)
- TMB - PA22 - Resíduo sólido de rejeitados e rejeitados da preparação de CDR (LER 19 12 12)
- GL-PA1 - Óleos Usados (motores hidráulicos, etc) (LER 13 02 08*)
- GL-PA2 - Óleos Usados (motores hidráulicos, etc) (LER 13 02 08*)
- GL-PA3 - Óleos Usados (motores hidráulicos, etc) (LER 13 02 08*)
- GL-PA4 - Óleos Usados (motores hidráulicos, etc) (LER 13 02 08*)
- GL-PA5 - Separador de Hidrocarbonetos - Lamas provenientes dos óleos/água (LER 13 05 02*) Água com óleo proveniente dos separadores de decantação (LER 13 05 07*)
- GL-PA6 - Separador de Hidrocarbonetos - Lamas provenientes dos óleos/água (LER 13 05 02*) Água com óleo proveniente dos separadores de decantação (LER 13 05 07*)
- GL-PA7 - Embalagens que contenham restos de substâncias perigosas ou que estejam contaminadas por elas (LER 15 01 10*)
- GL-PA8 - Embalagens de metal, incluindo recipientes vazios sob Pressão (LER 15 01 11*)
- GL-PA9 - Desperdícios contaminados com gorduras, óleos, etc e absorventes contaminados (LER 15 02 02*)
- GL-PA10 - Filtros usados (LER 16 01 07)
- GL-PA11 - Tubos hidráulicos (LER 16 01 21*)
- GL-PA12 - Baterias de chumbo (LER 16 06 01*)
- GL-PA13 - Pressos usados (LER 16 01 03)
- GL-PA14 - Pastilhas/calços de travão (LER 16 01 12)
- GL-PA15 - Componentes auto diversos (pirâmpos e tubos de plástico (LER 16 01 99)
- GL-PA16 - Filtros ar e EPI's (Luvas, mangueiros, aventais e Tywaks) (LER 15 02 03)
- GL-PA17 - EPI's (Máscaras, luvas e Tywaks) (LER 15 02 03)
- GL-PA18 - EPI's (Máscaras, luvas e Tywaks) (LER 15 02 03)
- GL-PA19 - EPI's (Máscaras, luvas e Tywaks) (LER 15 02 03)
- GL-PA20 - Lamas do Tratamento de águas residuais (ETAR PL) (LER 19 08 14)
- GL-PA21 - Contenedores PEAD Partidos (fora uso) (LER 20 01 39)
- GL-PA22 - Mistura de metais (ferrosos e não ferrosos) (LER 20 01 40)
- GL-PA23 - Mistura de metais (ferrosos e não ferrosos) (LER 20 01 40)
- GL-PA24 - Embalagem, Papelão e RSU (LER 15 01 06, LER 15 01 01 e LER 20 03 01)
- GL-PA25 - Embalagem, Papelão, Vidro e RSU (LER 15 01 06, LER 15 01 01, LER 15 01 07 e LER 20 03 01)
- GL-PA26 - Embalagem, Embalho e RSU (LER 15 01 01, LER 15 01 06 e LER 20 03 01)
- GL-PA27 - Embalagem, Embalho, Vidro e RSU (LER 15 01 01, LER 15 01 06, LER 15 01 07 e LER 20 03 01)
- GL-PA28 - Embalagem, Embalho, Vidro e RSU (LER 15 01 01, LER 15 01 06, LER 15 01 07 e LER 20 03 01)
- GL-PA29 - Embalagem, Embalho, Vidro e RSU (LER 15 01 01, LER 15 01 06, LER 15 01 07 e LER 20 03 01)
- GL-PA30 - Embalagem, Embalho, Vidro e RSU (LER 15 01 01, LER 15 01 06, LER 15 01 07 e LER 20 03 01)
- GL-PA31 - Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas - RSU (LER 20 03 01)
- GL-PA32 - Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas - RSU (LER 20 03 01)
- GL-PA33 - Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas - RSU (LER 20 03 01)
- GL-PA34 - Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas - RSU (LER 20 03 01)
- GL-PA35 - Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas - RSU (LER 20 03 01)
- GL-PA36 - Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas - RSU (LER 20 03 01)
- GL-PA37 - Lâmpadas fluorescentes, halógenas e de sódio (LER 20 01 21*)
- GL-PA38 - Resíduos de higiene feminina (LER 20 01 99)
- GL-PA39 - Resíduos de higiene feminina (LER 20 01 99)
- GL-PA40 - Resíduos de higiene feminina (LER 20 01 99)
- GL-PA41 - Resíduos de higiene feminina (LER 20 01 99)
- GL-PA42 - Gradados ETAR PL (LER 19 08 01)

REQUERENTE
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DO PLANALTO BEIRÃO
LOCAL
BORRALHAL - TONDELA
CONTÉM
PLANTA DA INSTALAÇÃO CENTRO DE TRIAGEM E CENTRO DE REEE
ESCALA
S/E
DATA
MARÇO 2023

B01



LEGENDA

- ÁREA LICENCIADA PARA AMPLIAÇÃO DO ATERRO
- AMPLIAÇÃO DO ATERRO A LICENCIAR A EXPLORAÇÃO
- Limite da Instalação/Terreno

Rejeição de águas residuais
EH1 - Utilização nº L014414.2018.RH4A (ETAL)
EH4 - Utilização nº L012119.2018.RH4A (ETAR PL)

Fontes de Ruído

- TMB-FR1 - Tratamento Mecânico (Trommel 1)
- TMB-FR2 - Tratamento Mecânico (Trommel 2)
- TMB-FR3 - Tratamento Mecânico (Separador Balístico)
- TMB-FR4 - Tratamento Mecânico (Separadores Ópticos)
- TMB-FR5 - Tratamento Mecânico (Crivos)
- TMB-FR6 - Tratamento Mecânico (Triturador 1)
- TMB-FR7 - Tratamento Mecânico (Triturador 2)
- TMB-FR8 - Unidade de TMB (Sistema de aspiração de ar da nave)
- TMB-FR9 - Central de Valorização Orgânica (Tremenha - crivo afunilado)
- TMB-FR10 - Central de Valorização Orgânica (Trommel - crivo rotativo)
- TMB-FR11 - Central de Valorização Orgânica, Nova Plataforma de Compostagem (Crivo Rotativo - Tromel)
- TMB-FR12 - Central de Valorização Orgânica, Nova Plataforma de Compostagem (Mesa Densimétrica)
- TMB-FR13 - Central de Valorização Orgânica, Nova Plataforma de Compostagem (Crivo de Malha Elástica)
- TMB-FR14 - Linha de Preparação de CDR (Triturador)
- TMB-FR15 - Linha de Preparação de CDR (Unidade Hidráulica)
- TMB-FR16 - Linha de Preparação de CDR (Classificador de Ar)
- TMB-FR17 - Linha de Preparação de CDR (Triturador fino)
- TR-FR1 - Centro de Triagem (Crivo de discos dinâmicos)
- TR-FR2 - Centro de Triagem (Separador de filme plástico)
- TR-FR3 - Centro de Triagem (Separadores ópticos)
- TR-FR4 - Centro de Triagem (Prensa enfardadora Triagem Embalagens)
- TR-FR5 - Centro de Triagem (Prensa enfardadora P&C)
- TR-FR6 - Centro de Triagem (Separador balístico)

Origens de água

- AC1 - Utilização nº A004808.2016.RH4 (Furo Triagem)
- AC2 - Utilização nº A006817.2017.RH4A (Furo CVO)
- Água da rede - Ligação à rede pública de abastecimento

RESÍDUOS

- REEE-PA1 - Resíduo sólido de equipamento eléctrico e electrónico fora de uso (LER20 01 36, LER 20 01 35* e LER 20 01 23*)
- REEE-PA2 - Resíduo sólido de lâmpadas (LER 20 01 21*)
- TR-PA3 - Resíduo sólido de pilhas e Acumuladores (LER 20 01 33*)
- TR-PA1 - Resíduo sólido de embalagens de vidro da recolha selectiva RS (LER 15 01 07)
- TR-PA2 - Resíduo sólido de plásticos mistos não embalagem (LER 20 01 39)
- TR-PA3 - Resíduo líquido de deca alimentares usados (CAU) (LER 20 01 25)
- TR-PA4 - Resíduo sólido de embalagens de plástico (outros plásticos: Tampinhas) (LER 15 01 02)
- TR-PA5 - Resíduo sólido de metais não ferrosos (alumínio NE TMB) (LER 19 12 03)
- TR-PA6 - Resíduo sólido de metais não ferrosos (Alumínio Embalagem TMB) (LER 19 12 03)
- TR-PA7 - Resíduo sólido de metais ferrosos (Aço Embalagem TMB) (LER 19 12 02)
- TR-PA8 - Resíduo sólido de metais ferrosos (Aço Embalagem TMB) (LER 19 12 02)
- TR-PA9 - Resíduo sólido de metais ferrosos (Metal TMB) (LER 19 12 02)
- TR-PA10 - Resíduo sólido de metais da recolha selectiva (LER 20 01 40)
- TR-PA11 - Resíduo sólido de embalagens de papel e cartão da RS (LER 15 01 01 e LER 20 01 01)
- TR-PA12 - Resíduo sólido de plástico (Filme TMB) (LER 19 12 04)
- TR-PA13 - Resíduo sólido de embalagens de plástico (embalagens RS) (LER 15 01 02) e resíduo sólido de mistura de embalagens da RS (LER 15 01 06)
- TR-PA14 - Resíduo sólido de plástico (Polímeros TMB) (LER 19 12 04)
- TR-PA15 - Resíduo sólido de papel e cartão RS (LER 19 12 01)
- TR-PA16 - Resíduo sólido de plástico (Filme TMB) (LER 19 12 04)
- TR-PA17 - Resíduo sólido de rejeitados do processamento do papel e cartão (LER 19 12 12)
- TR-PA18 - Resíduo sólido de rejeitados do processamento das linhas de triagem (Rejeitados finais Linha 1) (LER 19 12 12)
- TR-PA19 - Resíduo sólido de metais não ferrosos (Alumínio embalagem RS) (LER 19 12 03)
- TR-PA20 - Resíduo sólido de metais não ferrosos (Alumínio embalagem RS) (LER 19 12 03)
- TR-PA21 - Resíduo sólido de plástico (Filme RS) (LER 19 12 04)
- TR-PA22 - Resíduo sólido de plástico (PET RS) (LER 19 12 04)
- TR-PA23 - Resíduo sólido de plástico (PET RS) ou Plásticos mistos embalagem RS) (LER 19 12 04)
- TR-PA24 - Resíduo sólido de plástico (PEAD RS) (LER 19 12 04)
- TR-PA25 - Resíduo sólido de plástico (Plásticos mistos RS) (LER 19 12 04)
- TR-PA26 - Resíduo sólido de plástico (Plásticos mistos NE RS) (LER 19 12 04)
- TR-PA27 - Resíduo sólido de plástico (EPS da RS) (LER 19 12 04)
- TR-PA28 - Resíduo sólido de plástico (PET TMB) (LER 19 12 04)
- TR-PA29 - Resíduo sólido de plástico (PEAD TMB) (LER 19 12 04)
- TR-PA30 - Resíduo sólido de resíduos do tratamento mecânico de resíduos (ECAL RS) (LER 19 12 12)
- TR-PA31 - Resíduo sólido de resíduos do tratamento mecânico de resíduos (ECAL TMB) (LER 19 12 12)
- TR-PA32 - Resíduos sólidos de rejeitados do processamento nas linhas de triagem (Rejeitados volumosos Linha 2) (LER 19 12 12)
- TR-PA33 - Resíduos sólidos de rejeitados do processamento nas linhas de triagem (Rejeitados finais Linha 2) (LER 19 12 12)
- TR-PA34 - Resíduos sólidos de rejeitados do processamento nas linhas de triagem (Rejeitados finais Linha 1) (LER 19 12 12)
- TR-PA35 - Resíduos sólidos de rejeitados do processamento nas linhas de triagem (Rejeitados finais Linha 1) (LER 19 12 12)
- TR-PA36 - Resíduos sólidos de rejeitados do processamento nas linhas de triagem (Rejeitados finais Linha 2) (LER 19 12 12)
- TMB-PA1 - Resíduos sólidos de misturas de resíduos urbanos e equiparados (RSU) (LER 20 03 01)
- TMB-PA2 - Fração orgânica do fluxo de indiferenciados, previamente recuperada na componente TM do TMB (LER 19 12 12)
- Fração orgânica do fluxo de bioresíduos, previamente recuperada na componente TM do TMB (LER 19 12 12)
- TMB-PA3 - Resíduos sólidos de metais não ferrosos (Alumínio NE TMB) (LER 19 12 03)
- TMB-PA4 - Resíduos sólidos de metais não ferrosos (Alumínio embalagem TMB) (LER 19 12 03)
- TMB-PA5 - Resíduo sólido de metais ferrosos (Aço embalagem TMB) (LER 19 12 02)
- TMB-PA6 - Resíduo sólido de metais ferrosos (Aço embalagem TMB) (LER 19 12 02)
- TMB-PA7 - Resíduo sólido de metais ferrosos (Metal TMB) (LER 19 12 02)
- TMB-PA8 - Resíduo sólido de plástico (Filme TMB) (LER 19 12 04)
- TMB-PA9 - Resíduo sólido de plástico (Polímeros TMB) (LER 19 12 04)
- TMB-PA10 - Resíduos sólidos de rejeitados do Tratamento Mecânico - Rejeitado Fino (LER 19 12 12)
- TMB-PA11 - Resíduos sólidos de rejeitados do Tratamento Mecânico Rejeitado Cabine Triagem (LER 19 12 12)
- TMB-PA12 - Resíduos sólidos de rejeitados do Tratamento Mecânico Rejeitado Cabine Triagem (LER 19 12 12)
- TMB-PA13 - Resíduos sólidos de rejeitados do Tratamento Mecânico Rejeitado volumosos - Cais TM (LER 19 12 12)
- TMB-PA14 - Resíduos sólidos de rejeitados não compostados da Central de Valorização Orgânica (LER 19 05 01)
- TMB-PA15 - Composto afunilado (Composto aceite (produto final) ou LER 19 05 03 - não conforme)
- TMB-PA16 - Resíduo sólido de rejeitados e rejeitados da linha de afinação de composto (LER 19 12 12)
- TMB-PA17 - Fração orgânica do fluxo de bioresíduos, previamente recuperada na componente TM do TMB (LER 19 12 12)
- TMB - PA18 - Resíduos biodegradáveis de cozinhas e cantinas (bioresíduos alimentares) (LER 20 01 08) e Resíduos biodegradáveis (bioresíduos verdes) (LER 20 02 01)
- TMB - PA19 - Resíduos sólidos de rejeitados da componente TMB e das operações de Triagem (LER 19 12 12)
- TMB - PA20 - Resíduos sólidos de metais ferrosos da preparação de CDR (LER 19 12 02)
- TMB - PA21 - Resíduo sólido de rejeitados e rejeitados da preparação de CDR (fração pesada) (LER 19 12 12)
- TMB - PA22 - Resíduo sólido de rejeitados e rejeitados da preparação de CDR (LER 19 12 12)
- GL-PA1 - Óleos Usados (motores hidráulicos, etc) (LER 13 02 08*)
- GL-PA2 - Óleos Usados (motores hidráulicos, etc) (LER 13 02 08*)
- GL-PA3 - Óleos Usados (motores hidráulicos, etc) (LER 13 02 08*)
- GL-PA4 - Óleos Usados (motores hidráulicos, etc) (LER 13 02 08*)
- GL-PA5 - Separador de Hidrocarbonetos - Lamas provenientes dos óleos/água (LER 13 05 02*) Água com óleo proveniente dos separadores de decantação (LER 13 05 07*)
- GL-PA6 - Separador de Hidrocarbonetos - Lamas provenientes dos óleos/água (LER 13 05 02*) Água com óleo proveniente dos separadores de decantação (LER 13 05 07*)
- GL-PA7 - Embalagens que contenham resíduos de substâncias perigosas ou que estejam contaminadas por elas (LER 15 01 10*)
- GL-PA8 - Embalagens de metal, incluindo recipientes vazios sob Pressão (LER 15 01 11*)
- GL-PA9 - Desperdícios contaminados com gorduras, óleos, etc e absorventes contaminados (LER 15 02 02*)
- GL-PA10 - Filtros usados (LER 15 03 07*)
- GL-PA11 - Tubos hidráulicos (LER 16 01 21*)
- GL-PA12 - Baterias de chumbo (LER 16 06 01*)
- GL-PA13 - Pressos usados (LER 16 01 03)
- GL-PA14 - Pastilhas/calços de travão (LER 16 01 12)
- GL-PA15 - Componentes auto diversos (pirlampos e tubos de plástico (LER 16 01 99)
- GL-PA16 - Filtros ar e EPTs (Luvas, mangueiras, aventais e Tyvaks) (LER 15 02 03)
- GL-PA17 - EPTs (Máscaras, luvas e Tyvaks) (LER 15 02 03)
- GL-PA18 - EPTs (Máscaras, luvas e Tyvaks) (LER 15 02 03)
- GL-PA19 - EPTs (Máscaras, luvas e Tyvaks) (LER 15 02 03)
- GL-PA20 - Lamas do Tratamento de águas residuais (ETAR PL) (LER 19 08 14)
- GL-PA21 - Contentores PEAD Partidos (fora uso) (LER 20 01 39)
- GL-PA22 - Mistura de metais (ferrosos e não ferrosos) (LER 20 01 40)
- GL-PA23 - Mistura de metais (ferrosos e não ferrosos) (LER 20 01 40)
- GL-PA24 - Embalagem, Papelão e RSU (LER 15 01 06, LER 15 01 01 e LER 20 03 01)
- GL-PA25 - Embalagem, Papelão, Vidro e RSU (LER 15 01 06, LER 15 01 01, LER 15 01 07 e LER 20 03 01)
- GL-PA26 - Embalagem, Papelão, Vidro e RSU (LER 15 01 01, LER 15 01 06, LER 15 01 07 e LER 20 03 01)
- GL-PA27 - Embalagem, Papelão, Vidro e RSU (LER 15 01 01, LER 15 01 06, LER 15 01 07 e LER 20 03 01)
- GL-PA28 - Embalagem, Papelão, Vidro e RSU (LER 15 01 01, LER 15 01 06, LER 15 01 07 e LER 20 03 01)
- GL-PA29 - Embalagem, Papelão, Vidro e RSU (LER 15 01 01, LER 15 01 06, LER 15 01 07 e LER 20 03 01)
- GL-PA30 - Embalagem, Papelão, Vidro e RSU (LER 15 01 01, LER 15 01 06, LER 15 01 07 e LER 20 03 01)
- GL-PA31 - Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas - RSU (LER 20 03 01)
- GL-PA32 - Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas - RSU (LER 20 03 01)
- GL-PA33 - Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas - RSU (LER 20 03 01)
- GL-PA34 - Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas - RSU (LER 20 03 01)
- GL-PA35 - Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas - RSU (LER 20 03 01)
- GL-PA36 - Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas - RSU (LER 20 03 01)
- GL-PA37 - Lâmpadas fluorescentes, halógenas e de sódio (LER 20 01 21*)
- GL-PA38 - Resíduos de higiene feminina (LER 20 01 99)
- GL-PA39 - Resíduos de higiene feminina (LER 20 01 99)
- GL-PA40 - Resíduos de higiene feminina (LER 20 01 99)
- GL-PA41 - Resíduos de higiene feminina (LER 20 01 99)
- GL-PA42 - Gradados ETAR PL (LER 19 08 01)

REQUERENTE
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS
DA REGIÃO DO PLANALTO
BEIRÃO

LOCAL
BORRALHAL - TONDELA

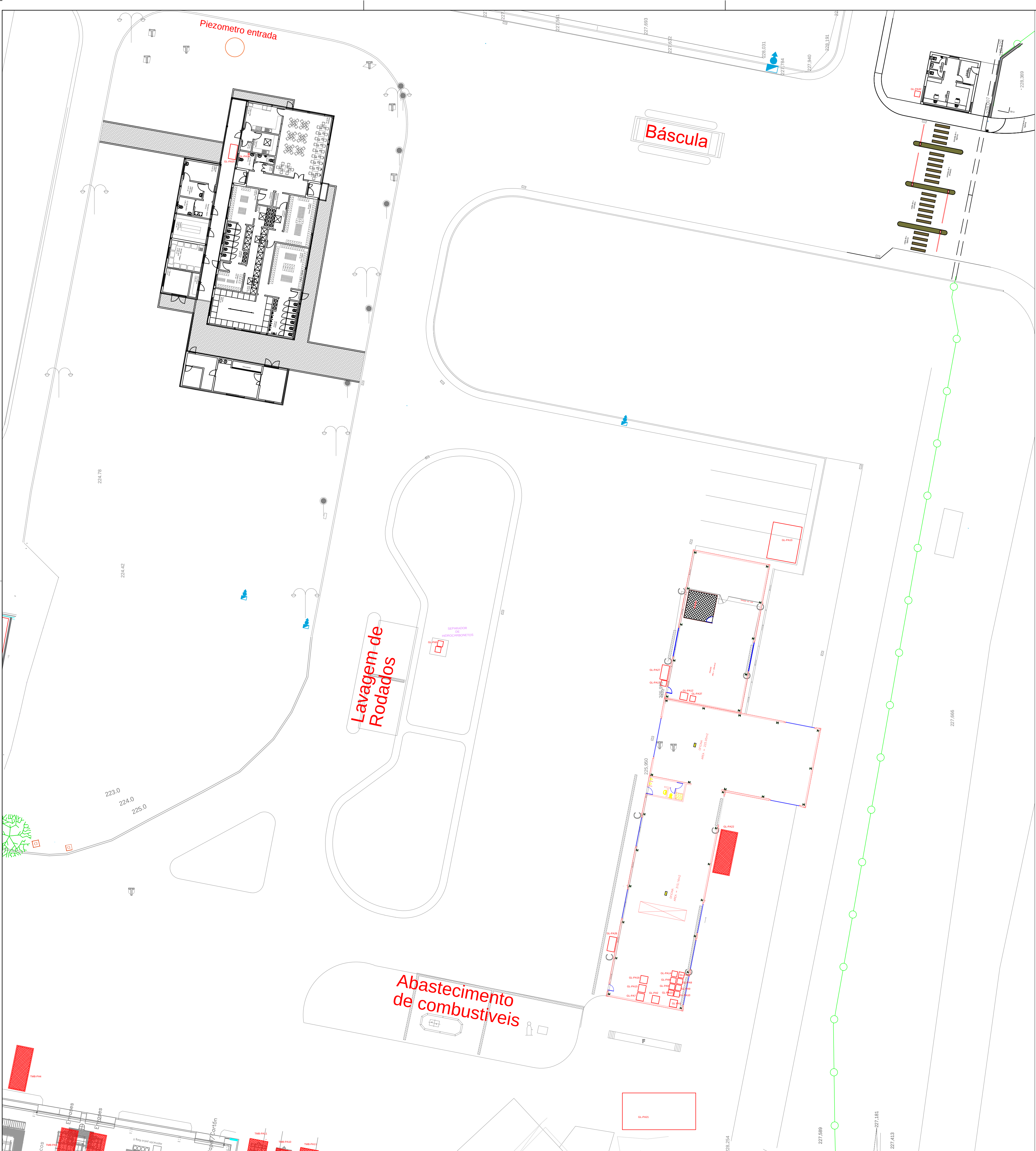
CONTÉM
PLANTA DA INSTALAÇÃO
UNIDADE TMB

ESCALA
S/E

DATA
MARÇO 2023

B02

PROCESSO Nº VERSÃO
000



LEGENDA

ÁREA LICENCIADA PARA AMPLIAÇÃO DO ATERRO

AMPLIAÇÃO DO ATERRO A LICENCIAR A EXPLORAÇÃO

Limite da Instalação/Terreno

Rejeição de águas residuais
EH1 - Utilização nº L014414.2018.RH4A (ETAL)
EH4 - Utilização nº L012119.2018.RH4A (ETAR PL)

Fontes de Ruído
TMB-FR1 - Tratamento Mecânico (Trommel 1)
TMB-FR2 - Tratamento Mecânico (Trommel 2)
TMB-FR3 - Tratamento Mecânico (Separador Balístico)
TMB-FR4 - Tratamento Mecânico (Separadores Ópticos)
TMB-FR5 - Tratamento Mecânico (Crivos)
TMB-FR6 - Tratamento Mecânico (Triturador 1)
TMB-FR7 - Tratamento Mecânico (Triturador 2)
TMB-FR8 - Unidade de TMB (Sistema de aspiração de ar da nave)
TMB-FR9 - Central de Valorização Orgânica (Tremenha - crivo afunilado)
TMB-FR10 - Central de Valorização Orgânica (Trommel - crivo rotativo)
TMB-FR11 - Central de Valorização Orgânica, Nova Plataforma de Compostagem (Crivo Rotativo - Tromel)
TMB-FR12 - Central de Valorização Orgânica, Nova Plataforma de Compostagem (Mesa Densimétrica)
TMB-FR13 - Central de Valorização Orgânica, Nova Plataforma de Compostagem (Crivo de Malha Elástica)
TMB-FR14 - Linha de Preparação de CDR (Triturador)
TMB-FR15 - Linha de Preparação de CDR (Unidade Hidráulica)
TMB-FR16 - Linha de Preparação de CDR (Classificador de Ar)
TMB-FR17 - Linha de Preparação de CDR (Triturador fino)
TR-FR1 - Centro de Triagem (Crivo de discos dinâmicos)
TR-FR2 - Centro de Triagem (Separador de filme plástico)
TR-FR3 - Centro de Triagem (Separadores ópticos)
TR-FR4 - Centro de Triagem (Prensa enfardadora Triagem Embalagens)
TR-FR5 - Centro de Triagem (Prensa enfardadora P&C)
TR-FR6 - Centro de Triagem (Separador balístico)

Origens de água
AC1 - Utilização nº A004808.2016 RH4 (Furo triagem)
AC2 - Utilização nº A006817.2017 RH4A (Furo CVO)
Água da rede - Ligação à rede pública de abastecimento

- RESÍDUOS
- REEE-PA1 - Resíduo sólido de equipamento eléctrico e electrónico fora de uso (LER20 01 36, LER 20 01 35* e LER 20 01 23*)
REEE-PA2 - Resíduo sólido de lâmpadas (LER 20 01 21*)
TR-PA3 - Resíduo sólido de pilhas e Acumuladores (LER 20 01 33*)
TR-PA1 - Resíduo sólido de embalagens de vidro da recolha selectiva RS (LER 15 01 07)
TR-PA2 - Resíduo líquido de deca alimentares usados (CAU) (LER 20 01 25)
TR-PA4 - Resíduo sólido de embalagens de plástico (outros plásticos: Tampinhas) (LER 15 01 02)
TR-PA5 - Resíduo sólido de metais não ferrosos (alumínio NE TMB) (LER 19 12 03)
TR-PA6 - Resíduo sólido de metais não ferrosos (Alumínio Embalagem TMB) (LER 19 12 03)
TR-PA7 - Resíduo sólido de metais ferrosos (Aço Embalagem TMB) (LER 19 12 02)
TR-PA8 - Resíduo sólido de metais ferrosos (Aço Embalagem TMB) (LER 19 12 02)
TR-PA9 - Resíduo sólido de metais ferrosos (Metal TMB) (LER 19 12 02)
TR-PA10 - Resíduo sólido de metais da recolha selectiva (LER 20 01 40)
TR-PA11 - Resíduo sólido de embalagens de papel e cartão da RS (LER 15 01 01 e LER 20 01 01)
TR-PA12 - Resíduo sólido de plásticos (Filme TMB) (LER 19 12 04)
TR-PA13 - Resíduo sólido de embalagens de plástico (embalagens RS) (LER 15 01 02) e resíduo sólido de mistura de embalagens da RS (LER 15 01 06)
TR-PA14 - Resíduo sólido de plástico (Pólenes TMB) (LER 19 12 04)
TR-PA15 - Resíduo sólido de papel e cartão RS (LER 19 12 01)
TR-PA16 - Resíduo sólido de plástico (Filme TMB) (LER 19 12 04)
TR-PA17 - Resíduo sólido de rejeitados do processamento do papel e cartão (LER 19 12 12)
TR-PA18 - Resíduo sólido de metais ferrosos (Aço 100% RS) (LER 19 12 02)
TR-PA19 - Resíduo sólido de metais não ferrosos (Alumínio embalagem RS) (LER 19 12 03)
TR-PA20 - Resíduo sólido de metais não ferrosos (alumínio não embalagem da RS) (LER 19 12 03)
TR-PA21 - Resíduo sólido de plástico (Filme RS) (LER 19 12 04)
TR-PA22 - Resíduo sólido de plástico (PET RS) (LER 19 12 04)
TR-PA23 - Resíduo sólido de plástico (PET RS ou Plásticos mistos embalagem RS) (LER 19 12 04)
TR-PA24 - Resíduo sólido de plástico (PEAD RS) (LER 19 12 04)
TR-PA25 - Resíduo sólido de plástico (Plásticos mistos RS) (LER 19 12 04)
TR-PA26 - Resíduo sólido de plástico (Plásticos mistos NE RS) (LER 19 12 04)
TR-PA27 - Resíduo sólido de plástico (EPS de RS) (LER 19 12 04)
TR-PA28 - Resíduo sólido de plástico (PET TMB) (LER 19 12 04)
TR-PA29 - Resíduo sólido de plástico (PEAD TMB) (LER 19 12 04)
TR-PA30 - Resíduo sólido de resíduos do tratamento mecânico de resíduos (ECAL RS) (LER 19 12 12)
TR-PA31 - Resíduo sólido de resíduos do tratamento mecânico de resíduos (ECAL TMB) (LER 19 12 12)
TR-PA32 - Resíduos sólidos de rejeitados do processamento nas linhas de triagem (Rejeitados volumosos Linha 2) (LER 19 12 12)
TR-PA33 - Resíduos sólidos de rejeitados do processamento nas linhas de triagem (Rejeitados finos Linha 2) (LER 19 12 12)
TR-PA34 - Resíduos sólidos de rejeitados do processamento nas linhas de triagem (Rejeitados finos Linha 1) (LER 19 12 12)
TR-PA35 - Resíduos sólidos de rejeitados do processamento nas linhas de triagem (Rejeitado final Linha 1) (LER 19 12 12)
TR-PA36 - Resíduos sólidos de rejeitados do processamento nas linhas de triagem (Rejeitado final Linha 2) (LER 19 12 12)
TMB-PA1 - Resíduo sólido de misturas de resíduos urbanos e equiparados (RSU) (LER 20 03 01)
TMB-PA2 - Fração orgânica do fluxo de indiferenciados, previamente recuperada na componente TM do TMB (LER 19 12 12)
Fracção orgânica do fluxo de biorresíduos, previamente recuperada na componente TM do TMB (LER 19 12 12)
TMB-PA3 - Resíduo sólido de metais não ferrosos (Alumínio NE TMB) (LER 19 12 03)
TMB-PA4 - Resíduos sólidos de metais não ferrosos (Alumínio embalagem TMB) (LER 19 12 03)
TMB-PA5 - Resíduo sólido de metais ferrosos (Aço embalagem TMB) (LER 19 12 02)
TMB-PA6 - Resíduo sólido de metais ferrosos (Aço embalagem TMB) (LER 19 12 02)
TMB-PA7 - Resíduo sólido de metais ferrosos (Metal TMB) (LER 19 12 02)
TMB-PA8 - Resíduo sólido de plástico (Filme TMB) (LER 19 12 04)
TMB-PA9 - Resíduo sólido de plástico (Pólenes TMB) (LER 19 12 04)
TMB-PA10 - Resíduos sólidos de rejeitados do Tratamento Mecânico - Rejeitado Fino (LER 19 12 12)
TMB-PA11 - Resíduos sólidos de rejeitados do Tratamento Mecânico Rejeitado TM Galerias (LER 19 12 12)
TMB-PA12 - Resíduos sólidos de rejeitados do Tratamento Mecânico Rejeitado Cabine Triagem (LER 19 12 12)
TMB-PA13 - Resíduos sólidos de rejeitados do Tratamento Mecânico Rejeitado volumosos - Cais TM (LER 19 12 12)
TMB-PA14 - Resíduos sólidos de rejeitados não compostados da Central de Valorização Orgânica (LER 19 05 01)
TMB-PA15 - Composto afinado (Composto acido (produto final) ou LER 19 05 03 - não conforme)
TMB-PA16 - Resíduo sólido de rejeitos e rejeitados da linha de afinação de composto (LER 19 12 12)
TMB-PA17 - Fração orgânica do fluxo de biorresíduos, previamente recuperada na componente TM do TMB (LER 19 12 12)
TMB - PA18 - Resíduos biodegradáveis de cozinhas e cantinas (biorresíduos alimentares) (LER 20 01 08) e Resíduos biodegradáveis (biorresíduos verdes) (LER 20 02 01)
TMB - PA19 - Resíduos sólidos de rejeitados da componente TMB e das operações de Triagem (LER 19 12 12)
TMB - PA20 - Resíduo sólido de metais ferrosos da preparação de CDR (LER 19 12 02)
TMB - PA21 - Resíduo sólido de rejeitos e rejeitados da preparação de CDR (fração pesada) (LER 19 12 12)
TMB - PA22 - Resíduo sólido de rejeitos e rejeitados da preparação de CDR (LER 19 12 12)
GL-PA1 - Óleos Usados (motores hidráulicos, etc) (LER 13 02 08*)
GL-PA2 - Óleos Usados (motores hidráulicos, etc) (LER 13 02 08*)
GL-PA3 - Óleos Usados (motores hidráulicos, etc) (LER 13 02 08*)
GL-PA4 - Óleos Usados (motores hidráulicos, etc) (LER 13 02 08*)
GL-PA5 - Separador de Hidrocarbonetos - Lamas provenientes dos óleos/água (LER 13 05 02*) Água com óleo proveniente dos separadores de decolagem (LER 13 05 07*)
GL-PA6 - Separador de Hidrocarbonetos - Lamas provenientes dos óleos/água (LER 13 05 02*) Água com óleo proveniente dos separadores de decolagem (LER 13 05 07*)
GL-PA7 - Embalagens que contenham restos de substâncias perigosas ou que estejam contaminadas por elas (LER 15 01 10*)
GL-PA8 - Embalagens de metal, incluindo recipientes vazios sob Pressão (LER 15 01 11*)
GL-PA9 - Desperdícios contaminados com gorduras, óleos, etc e absorventes contaminados (LER 15 02 02*)
GL-PA10 - Filtros usados (LER 15 01 07*)
GL-PA11 - Tubos hidráulicos (LER 16 01 21*)
GL-PA12 - Baterias de chumbo (LER 16 06 01*)
GL-PA13 - Pneus usados (LER 16 01 03)
GL-PA14 - Pastilhas/calços de travão (LER 16 01 12)
GL-PA15 - Componentes auto diversos (pirlampas e tubos de plástico (LER 16 01 99)
GL-PA16 - Filtros ar e EPI's (Luvas, mangueiras, aventais e Tywaks) (LER 15 02 03)
GL-PA17 - EPI's (Máscaras, luvas e Tywaks) (LER 15 02 03)
GL-PA18 - EPI's (Máscaras, luvas e Tywaks) (LER 15 02 03)
GL-PA19 - EPI's (Máscaras, luvas e Tywaks) (LER 15 01 01, LER 15 01 06, LER 15 01 07 e LER 20 03 01)
GL-PA20 - Lamas do Tratamento de águas residuais (ETAR PL) (LER 19 08 14)
GL-PA21 - Contentores PEAD Partidos (fora uso) (LER 20 01 39)
GL-PA22 - Mistura de metais (ferrosos e não ferrosos) (LER 15 01 01, LER 15 01 06, LER 15 01 07 e LER 20 03 01)
GL-PA23 - Mistura de metais (ferrosos e não ferrosos) (LER 20 01 40)
GL-PA24 - Embalho, Papelão e RSU (LER 15 01 06, LER 15 01 01 e LER 20 03 01)
GL-PA25 - Embalho, Papelão, Vidro e RSU (LER 15 01 06, LER 15 01 01 e LER 20 03 01)
GL-PA26 - Embalho, Embalho e RSU (LER 15 01 01, LER 15 01 06 e LER 20 03 01)
GL-PA27 - Papelão, Embalho, Vidro e RSU (LER 15 01 01, LER 15 01 06, LER 15 01 07 e LER 20 03 01)
GL-PA28 - Papelão, Embalho, Vidro e RSU (LER 15 01 01, LER 15 01 06, LER 15 01 07 e LER 20 03 01)
GL-PA29 - Papelão, Embalho, Vidro e RSU (LER 15 01 01, LER 15 01 06, LER 15 01 07 e LER 20 03 01)
GL-PA30 - Papelão, Embalho, Vidro e RSU (LER 15 01 01, LER 15 01 06, LER 15 01 07 e LER 20 03 01)
GL-PA31 - Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas - RSU (LER 20 03 01)
GL-PA32 - Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas - RSU (LER 20 03 01)
GL-PA33 - Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas - RSU (LER 20 03 01)
GL-PA34 - Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas - RSU (LER 20 03 01)
GL-PA35 - Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas - RSU (LER 20 03 01)
GL-PA36 - Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas - RSU (LER 20 03 01)
GL-PA37 - Lâmpadas fluorescentes, halógenas e de sódio (LER 20 01 21*)
GL-PA38 - Resíduos de higiene feminina (LER 20 01 99)
GL-PA39 - Resíduos de higiene feminina (LER 20 01 99)
GL-PA40 - Resíduos de higiene feminina (LER 20 01 99)
GL-PA41 - Resíduos de higiene feminina (LER 20 01 99)
GL-PA42 - Gradados ETAR PL (LER 19 08 01)

REQUERENTE
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS
DA REGIÃO DO PLANALTO
BEIRÃO

LOCAL
BORRALHAL - TONDELA

CONTÉM
PLANTA DA INSTALAÇÃO
EDIFÍCIO DE EXPLORAÇÃO
APOIO E ADMINISTRATIVO

ESCALA
S/E

DATA
MARÇO 2023

PROCESSO Nº
B03
VERSÃO
000



LEGENDA

- ÁREA LICENCIADA PARA AMPLIAÇÃO DO ATERRO
- AMPLIAÇÃO DO ATERRO A LICENCIAR A EXPLORAÇÃO
- Limite da Instalação/Terreno

Rejeição de águas residuais
EH1 - Utilização nº L014414.2018.RH4A (ETAL)
EH4 - Utilização nº L012119.2018.RH4A (ETAR PL)

Fontes de Ruído
TMB-FR1 - Tratamento Mecânico (Trommel 1)
TMB-FR2 - Tratamento Mecânico (Trommel 2)
TMB-FR3 - Tratamento Mecânico (Separador Balístico)
TMB-FR4 - Tratamento Mecânico (Separadores Ópticos)
TMB-FR5 - Tratamento Mecânico (Crivos)
TMB-FR6 - Tratamento Mecânico (Triturador 1)
TMB-FR7 - Tratamento Mecânico (Triturador 2)
TMB-FR8 - Unidade de TMB (Sistema de aspiração de ar da nave)
TMB-FR9 - Central de Valorização Orgânica (Tremenha - crivo afunilado)
TMB-FR10 - Central de Valorização Orgânica (Trommel - crivo rotativo)
TMB-FR11 - Central de Valorização Orgânica, Nova
Plataforma de Compostagem (Crivo Rotativo - Tromel)
TMB-FR12 - Central de Valorização Orgânica, Nova
Plataforma de Compostagem (Mesa Densimétrica)
TMB-FR13 - Central de Valorização Orgânica, Nova
Plataforma de Compostagem (Crivo de Malha Elástica)
TMB-FR14 - Linha de Preparação de CDR (Triturador)
TMB-FR15 - Linha de Preparação de CDR (Unidade Hidráulica)
TMB-FR16 - Linha de Preparação de CDR (Classificador de Ar)
TMB-FR17 - Linha de Preparação de CDR (Triturador fino)
TR-FR1 - Centro de Triagem (Crivo de discos dinâmicos)
TR-FR2 - Centro de Triagem (Separador de filme plástico)
TR-FR3 - Centro de Triagem (Separadores ópticos)
TR-FR4 - Centro de Triagem (Prensa enfardadeira Triagem Embalagens)
TR-FR5 - Centro de Triagem (Prensa enfardadeira P&C)
TR-FR6 - Centro de Triagem (Separador balístico)

Origens de água
AC1 - Utilização nº A004808.2016.RH4 (Furo Triagem)
AC2 - Utilização nº A008617.2017.RH4A (Furo CVO)
Água da rede - Ligação à rede pública de abastecimento

- RESÍDUOS
- REEE-PA1 - Resíduo sólido de equipamento eléctrico e electrónico fora de uso (LER20 01 36, LER 20 01 35* e LER 20 01 23*)
REEE-PA2 - Resíduo sólido de lâmpadas (LER 20 01 21*)
REEE-PA3 - Resíduo sólido de pilhas e Acumuladores (LER 20 01 33*)
TR-PA1 - Resíduo sólido de embalagens de vidro da recolha selectiva RS (LER 15 01 07)
TR-PA2 - Resíduo sólido de plásticos mistos não embalagem (LER 20 01 39)
TR-PA3 - Resíduo líquido de deca alimentares usados (CAU) (LER 20 01 25)
TR-PA4 - Resíduo sólido de embalagens de plástico (outros plásticos: Tampinhas) (LER 15 01 02)
TR-PA5 - Resíduo sólido de metais não ferrosos (alumínio NE TMB) (LER 19 12 03)
TR-PA6 - Resíduo sólido de metais não ferrosos (Alumínio Embalagem TMB) (LER 19 12 03)
TR-PA7 - Resíduo sólido de metais ferrosos (Aço Embalagem TMB) (LER 19 12 02)
TR-PA8 - Resíduo sólido de metais ferrosos (Aço Embalagem TMB) (LER 19 12 02)
TR-PA9 - Resíduo sólido de metais ferrosos (Metal TMB) (LER 19 12 02)
TR-PA10 - Resíduo sólido de metais da recolha selectiva (LER 20 01 40)
TR-PA11 - Resíduo sólido de embalagens de papel e cartão da RS (LER 15 01 01 e LER 20 01 01)
TR-PA12 - Resíduo sólido de embalagens de plástico (Filme TMB) (LER 19 12 04)
TR-PA13 - Resíduo sólido de embalagens de plástico (embalagens RS) (LER 15 01 02) e resíduo sólido de mistura de embalagens da RS (LER 15 01 06)
TR-PA14 - Resíduo sólido de plástico (Pólenes TMB) (LER 19 12 04)
TR-PA15 - Resíduo sólido de papel e cartão RS (LER 19 12 01)
TR-PA16 - Resíduo sólido de plástico (Filme TMB) (LER 19 12 04)
TR-PA17 - Resíduo sólido de rejeitados do processamento do papel e cartão (LER 19 12 12)
TR-PA18 - Resíduo sólido de metais ferrosos (Aço 100% RS) (LER 19 12 02)
TR-PA19 - Resíduo sólido de metais não ferrosos (Alumínio embalagem RS) (LER 19 12 03)
TR-PA20 - Resíduo sólido de metais não ferrosos (Alumínio não embalagem da RS) (LER 19 12 03)
TR-PA21 - Resíduo sólido de plástico (Filme RS) (LER 19 12 04)
TR-PA22 - Resíduo sólido de plástico (PET RS) (LER 19 12 04)
TR-PA23 - Resíduo sólido de plástico (PET RS ou Plásticos mistos embalagem RS) (LER 19 12 04)
TR-PA24 - Resíduo sólido de plástico (PEAD RS) (LER 19 12 04)
TR-PA25 - Resíduo sólido de plástico (Plásticos mistos RS) (LER 19 12 04)
TR-PA26 - Resíduo sólido de plástico (Plásticos mistos NE RS) (LER 19 12 04)
TR-PA27 - Resíduo sólido de plástico (EPS da RS) (LER 19 12 04)
TR-PA28 - Resíduo sólido de plástico (PET TMB) (LER 19 12 04)
TR-PA29 - Resíduo sólido de plástico (PEAD TMB) (LER 19 12 04)
TR-PA30 - Resíduo sólido de resíduos do tratamento mecânico de resíduos (ECAL RS) (LER 19 12 12)
TR-PA31 - Resíduo sólido de resíduos do tratamento mecânico de resíduos (ECAL TMB) (LER 19 12 12)
TR-PA32 - Resíduos sólidos de rejeitados do processamento nas linhas de triagem (Rejeitados volumosos Linha 2) (LER 19 12 12)
TR-PA33 - Resíduos sólidos de rejeitados do processamento nas linhas de triagem (Rejeitados finos Linha 2) (LER 19 12 12)
TR-PA34 - Resíduos sólidos de rejeitados do processamento nas linhas de triagem (Rejeitados finos Linha 1) (LER 19 12 12)
TR-PA35 - Resíduos sólidos de rejeitados do processamento nas linhas de triagem (Rejeitado final Linha 1) (LER 19 12 12)
TR-PA36 - Resíduos sólidos de rejeitados do processamento nas linhas de triagem (Rejeitado final Linha 2) (LER 19 12 12)
TMB-PA1 - Resíduo sólido de misturas de resíduos urbanos e equiparados (RSU) (LER 20 03 01)
TMB-PA2 - Fração orgânica do fluxo de indiferenciados, previamente recuperada na componente TM do TMB (LER 19 12 12)
Fração orgânica do fluxo de biorresíduos, previamente recuperada na componente TM do TMB (LER 19 12 12)
TMB-PA3 - Resíduo sólido de metais não ferrosos (Alumínio NE TMB) (LER 19 12 03)
TMB-PA4 - Resíduos sólidos de metais não ferrosos (Alumínio embalagem TMB) (LER 19 12 03)
TMB-PA5 - Resíduo sólido de metais ferrosos (Aço embalagem TMB) (LER 19 12 02)
TMB-PA6 - Resíduo sólido de metais ferrosos (Aço embalagem TMB) (LER 19 12 02)
TMB-PA7 - Resíduo sólido de metais ferrosos (Metal TMB) (LER 19 12 02)
TMB-PA8 - Resíduo sólido de plástico (Filme TMB) (LER 19 12 04)
TMB-PA9 - Resíduo sólido de plástico (Pólenes TMB) (LER 19 12 04)
TMB-PA10 - Resíduos sólidos de rejeitados do Tratamento Mecânico - Rejeitado Fino (LER 19 12 12)
TMB-PA11 - Resíduos sólidos de rejeitados do Tratamento Mecânico Rejeitado TM Galeras (LER 19 12 12)
TMB-PA12 - Resíduos sólidos de rejeitados do Tratamento Mecânico Rejeitado Cabine Triagem (LER 19 12 12)
TMB-PA13 - Resíduos sólidos de rejeitados do Tratamento Mecânico Rejeitado volumosos - Cais TM (LER 19 12 12)
TMB-PA14 - Resíduos sólidos de rejeitados não compostados da Central de Valorização Orgânica (LER 19 05 01)
TMB-PA15 - Composto afunilado (Composto aceite (produto final) ou LER 19 05 03 - não conforme)
TMB-PA16 - Resíduo sólido de rejeitos e rejeitados da linha de afinação de composto (LER 19 12 12)
TMB-PA17 - Fração orgânica do fluxo de biorresíduos, previamente recuperada na componente TM do TMB (LER 19 12 12)
TMB - PA18 - Resíduos biodegradáveis de cozinhas e cantinas (biorresíduos alimentares) (LER 20 01 08) e Resíduos biodegradáveis (biorresíduos verdes) (LER 20 02 01)
TMB - PA19 - Resíduos sólidos de rejeitados da componente TMB e das operações de Triagem (LER 19 12 12)
TMB - PA20 - Resíduo sólido de metais ferrosos da preparação de CDR (LER 19 12 02)
TMB - PA21 - Resíduo sólido de rejeitos e rejeitados da preparação de CDR (fração pesada) (LER 19 12 12)
TMB - PA22 - Resíduo sólido de rejeitos e rejeitados da preparação de CDR (LER 19 12 12)
GL-PA1 - Óleos Usados (motores hidráulicos, etc) (LER 13 02 08*)
GL-PA2 - Óleos Usados (motores hidráulicos, etc) (LER 13 02 08*)
GL-PA3 - Óleos Usados (motores hidráulicos, etc) (LER 13 02 08*)
GL-PA4 - Óleos Usados (motores hidráulicos, etc) (LER 13 02 08*)
GL-PA5 - Separador de Hidrocarbonetos - Lamas provenientes dos óleos/águas (LER 13 05 02*) Água com óleo proveniente dos separadores de decantação (LER 13 05 07*)
GL-PA6 - Separador de Hidrocarbonetos - Lamas provenientes dos óleos/águas (LER 13 05 02*) Água com óleo proveniente dos separadores de decantação (LER 13 05 07*)
GL-PA7 - Embalagens que contenham restos de substâncias perigosas ou que estejam contaminadas por elas (LER 15 01 10*)
GL-PA8 - Embalagens de metal, incluindo recipientes vazios sob Pressão (LER 15 01 11*)
GL-PA9 - Desperdícios contaminados com gorduras, óleos, etc e absorventes contaminados (LER 15 02 02*)
GL-PA10 - Filtros usados (LER 15 01 07*)
GL-PA11 - Tubos hidráulicos (LER 16 01 21*)
GL-PA12 - Baterias de chumbo (LER 16 06 01*)
GL-PA13 - Press usados (LER 16 01 03)
GL-PA14 - Pastilhas/calços de travão (LER 16 01 12)
GL-PA15 - Componentes auto diversos (pirâmpos e tubos de plástico (LER 16 01 99)
GL-PA16 - Filtros ar e EPI's (Luvas, mangueiras, aventais e Tyvex) (LER 15 02 03)
GL-PA17 - EPI's (Máscaras, luvas e Tyvex) (LER 15 02 03)
GL-PA18 - EPI's (Máscaras, luvas e Tyvex) (LER 15 02 03)
GL-PA19 - EPI's (Máscaras, luvas e Tyvex) (LER 15 02 03)
GL-PA20 - Lamas do Tratamento de águas residuais (ETAR PL) (LER 19 08 14)
GL-PA21 - Contentores PEAD Partidos (fora uso) (LER 20 01 39)
GL-PA22 - Mistura de metais (ferrosos e não ferrosos) (LER 20 01 40)
GL-PA23 - Mistura de metais (ferrosos e não ferrosos) (LER 20 01 40)
GL-PA24 - Embalagem, Papelão e RSU (LER 15 01 06, LER 15 01 01 e LER 20 03 01)
GL-PA25 - Embalagem, Papelão, Vidro e RSU (LER 15 01 06, LER 15 01 01, LER 15 01 07 e LER 20 03 01)
GL-PA26 - Embalagem, Embalagem e RSU (LER 15 01 01, LER 15 01 06 e LER 20 03 01)
GL-PA27 - Embalagem, Embalagem, Vidro e RSU (LER 15 01 01, LER 15 01 06, LER 15 01 07 e LER 20 03 01)
GL-PA28 - Embalagem, Embalagem, Vidro e RSU (LER 15 01 01, LER 15 01 06, LER 15 01 07 e LER 20 03 01)
GL-PA29 - Embalagem, Embalagem, Vidro e RSU (LER 15 01 01, LER 15 01 06, LER 15 01 07 e LER 20 03 01)
GL-PA30 - Embalagem, Embalagem, Vidro e RSU (LER 15 01 01, LER 15 01 06, LER 15 01 07 e LER 20 03 01)
GL-PA31 - Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas - RSU (LER 20 03 01)
GL-PA32 - Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas - RSU (LER 20 03 01)
GL-PA33 - Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas - RSU (LER 20 03 01)
GL-PA34 - Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas - RSU (LER 20 03 01)
GL-PA35 - Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas - RSU (LER 20 03 01)
GL-PA36 - Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas - RSU (LER 20 03 01)
GL-PA37 - Lâmpadas fluorescentes, halógenas e de sódio (LER 20 01 21*)
GL-PA38 - Resíduos de higiene feminina (LER 20 01 99)
GL-PA39 - Resíduos de higiene feminina (LER 20 01 99)
GL-PA40 - Resíduos de higiene feminina (LER 20 01 99)
GL-PA41 - Resíduos de higiene feminina (LER 20 01 99)
GL-PA42 - Gradado ETAR PL (LER 19 08 01)

REQUERENTE
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS
DA REGIÃO DO PLANALTO
BEIRÃO

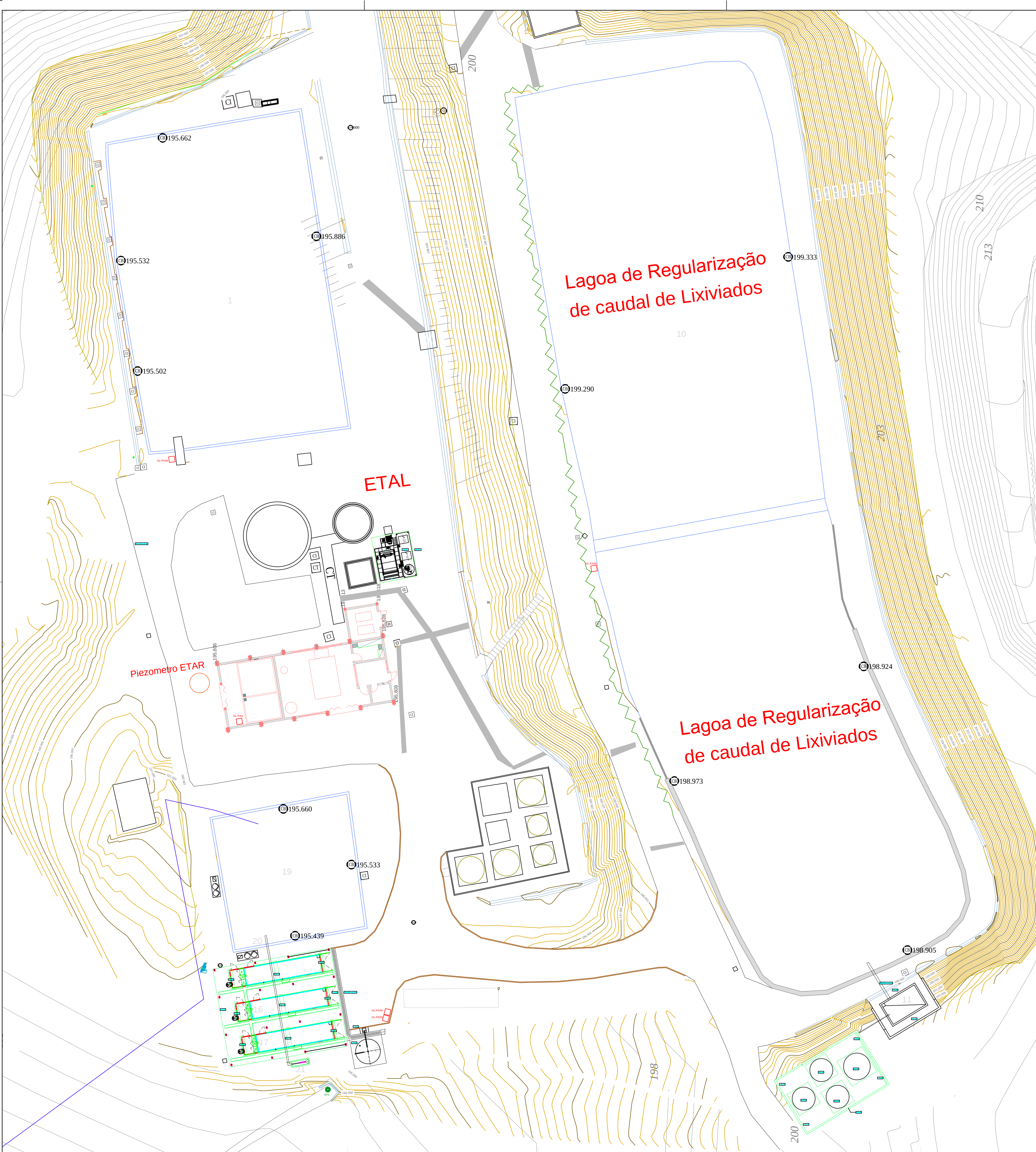
LOCAL
BORRALHAL - TONDELA

CONTÉM
PLANTA DA INSTALAÇÃO
EDIFÍCIO DE APOIO E
ADMINISTRATIVO

ESCALA
S/E

DATA
MARÇO 2023

B04



LEGENDA

ÁREA LICENCIADA PARA AMPLIAÇÃO DO ATERRO

AMPLIAÇÃO DO ATERRO A LICENCIAR A EXPLORAÇÃO

Limite da Instalação/Terreno

- Rejeição de águas residuais
EH1 - Utilização nº L014414.2018.RH4A (ETAL)
EH4 - Utilização nº L012119.2018.RH4A (ETAR PL)
- Fontes de Ruído
TMB-FR1 - Tratamento Mecânico (Trommel 1)
TMB-FR2 - Tratamento Mecânico (Trommel 2)
TMB-FR3 - Tratamento Mecânico (Separador Balístico)
TMB-FR4 - Tratamento Mecânico (Separadores Ópticos)
TMB-FR5 - Tratamento Mecânico (Crivos)
TMB-FR6 - Tratamento Mecânico (Triturador 1)
TMB-FR7 - Tratamento Mecânico (Triturador 2)
TMB-FR8 - Unidade de TMB (Sistema de aspiração de ar da nave)
TMB-FR9 - Central de Valorização Orgânica (Tremenha - crivo afunilado)
TMB-FR10 - Central de Valorização Orgânica (Trommel - crivo rotativo)
TMB-FR11 - Central de Valorização Orgânica, Nova Plataforma de Compostagem (Crivo Rotativo - Tromel)
TMB-FR12 - Central de Valorização Orgânica, Nova Plataforma de Compostagem (Mesa Densimétrica)
TMB-FR13 - Central de Valorização Orgânica, Nova Plataforma de Compostagem (Crivo de Malha Elástica)
TMB-FR14 - Linha de Preparação de CDR (Triturador)
TMB-FR15 - Linha de Preparação de CDR (Unidade Hidráulica)
TMB-FR16 - Linha de Preparação de CDR (Classificador de Ar)
TMB-FR17 - Linha de Preparação de CDR (Triturador fino)
TR-FR1 - Centro de Triagem (Crivo de discos dinâmicos)
TR-FR2 - Centro de Triagem (Separador de filme plástico)
TR-FR3 - Centro de Triagem (Separadores ópticos)
TR-FR4 - Centro de Triagem (Prensa enfardadora Triagem Embalagens)
TR-FR5 - Centro de Triagem (Prensa enfardadora P&C)
TR-FR6 - Centro de Triagem (Separador balístico)
- Origem de água
AC1 - Utilização nº A004808.2016.RH4 (Furo Triagem)
AC2 - Utilização nº A008817.2017.RH4A (Furo CVO)
Água da rede - Ligação à rede pública de abastecimento
- RESÍDUOS
- REEE-PA1 - Resíduo sólido de equipamento eléctrico e electrónico fora de uso (LER 20 01 36, LER 20 01 35* e LER 20 01 23*)
REEE-PA2 - Resíduo sólido de lâmpadas (LER 20 01 21*)
REEE-PA3 - Resíduo sólido de pilhas e Acumuladores (LER 20 01 33*)
TR-PA1 - Resíduo sólido de embalagens de vidro da recolha selectiva RS (LER 15 01 07)
TR-PA2 - Resíduo sólido de plásticos mistos não embalagem (LER 20 01 39)
TR-PA3 - Resíduo líquido de deca alimentares usados (CAU) (LER 20 01 25)
TR-PA4 - Resíduo sólido de embalagens de plástico (outros plásticos: Tampinhas) (LER 15 01 02)
TR-PA5 - Resíduo sólido de metais não ferrosos (alumínio NE TMB) (LER 19 12 03)
TR-PA6 - Resíduo sólido de metais não ferrosos (Alumínio Embalagem TMB) (LER 19 12 03)
TR-PA7 - Resíduo sólido de metais ferrosos (Aço Embalagem TMB) (LER 19 12 02)
TR-PA8 - Resíduo sólido de metais ferrosos (Aço Embalagem TMB) (LER 19 12 02)
TR-PA9 - Resíduo sólido de metais ferrosos (Metal TMB) (LER 19 12 02)
TR-PA10 - Resíduo sólido de metais da recolha selectiva (LER 20 01 40)
TR-PA11 - Resíduo sólido de embalagens de papel e cartão da RS (LER 15 01 01 e LER 20 01 01)
TR-PA12 - Resíduo sólido de embalagens de plástico (Embalagens RS) (LER 15 01 02) e resíduo sólido de mistura de embalagens da RS (LER 15 01 06)
TR-PA13 - Resíduo sólido de plástico (Polímeros TMB) (LER 19 12 04)
TR-PA14 - Resíduo sólido de plástico (Filme TMB) (LER 19 12 04)
TR-PA15 - Resíduo sólido de plástico (Filme TMB) (LER 19 12 04)
TR-PA16 - Resíduo sólido de plástico (Filme TMB) (LER 19 12 04)
TR-PA17 - Resíduo sólido de plásticos do processamento do papel e cartão (LER 19 12 12)
TR-PA18 - Resíduo sólido de metais ferrosos (Aço 100% RS) (LER 19 12 02)
TR-PA19 - Resíduo sólido de metais não ferrosos (Alumínio embalagem RS) (LER 19 12 03)
TR-PA20 - Resíduo sólido de metais não ferrosos (Alumínio não embalagem da RS) (LER 19 12 03)
TR-PA21 - Resíduo sólido de plástico (Filme RS) (LER 19 12 04)
TR-PA22 - Resíduo sólido de plástico (PET RS) (LER 19 12 04)
TR-PA23 - Resíduo sólido de plástico (PET RS) (LER 19 12 04)
TR-PA24 - Resíduo sólido de plástico (PEAD RS) (LER 19 12 04)
TR-PA25 - Resíduo sólido de plástico (Plásticos mistos RS) (LER 19 12 04)
TR-PA26 - Resíduo sólido de plástico (Plásticos mistos NE RS) (LER 19 12 04)
TR-PA27 - Resíduo sólido de plástico (EPS da RS) (LER 19 12 04)
TR-PA28 - Resíduo sólido de plástico (PET TMB) (LER 19 12 04)
TR-PA29 - Resíduo sólido de plástico (PEAD TMB) (LER 19 12 04)
TR-PA30 - Resíduo sólido de resíduos do tratamento mecânico de resíduos (ECAL RS) (LER 19 12 12)
TR-PA31 - Resíduo sólido de resíduos do tratamento mecânico de resíduos (ECAL TMB) (LER 19 12 12)
TR-PA32 - Resíduos sólidos de rejeitados do processamento nas linhas de triagem (Rejeitados volumosos Linha 2) (LER 19 12 12)
TR-PA33 - Resíduos sólidos de rejeitados do processamento nas linhas de triagem (Rejeitados finos Linha 2) (LER 19 12 12)
TR-PA34 - Resíduos sólidos de rejeitados do processamento nas linhas de triagem (Rejeitados finos Linha 1) (LER 19 12 12)
TR-PA35 - Resíduos sólidos de rejeitados do processamento nas linhas de triagem (Rejeitado final Linha 1) (LER 19 12 12)
TR-PA36 - Resíduos sólidos de rejeitados do processamento nas linhas de triagem (Rejeitado final Linha 2) (LER 19 12 12)
TMB-PA1 - Resíduo sólido de misturas de resíduos urbanos e equiparados (RSU) (LER 20 03 01)
TMB-PA2 - Fração orgânica do fluxo de indiferenciados, previamente recuperada na componente TM do TMB (LER 19 12 12)
TMB-PA3 - Fração orgânica do fluxo de bioresíduos, previamente recuperada na componente TM do TMB (LER 19 12 12)
TMB-PA4 - Resíduo sólido de metais não ferrosos (Alumínio NE TMB) (LER 19 12 03)
TMB-PA5 - Resíduo sólido de metais ferrosos (Aço embalagem TMB) (LER 19 12 02)
TMB-PA6 - Resíduo sólido de metais ferrosos (Aço embalagem TMB) (LER 19 12 02)
TMB-PA7 - Resíduo sólido de metais ferrosos (Metal TMB) (LER 19 12 02)
TMB-PA8 - Resíduo sólido de plástico (Filme TMB) (LER 19 12 04)
TMB-PA9 - Resíduo sólido de plástico (Polímeros TMB) (LER 19 12 04)
TMB-PA10 - Resíduos sólidos de rejeitados do Tratamento Mecânico - Rejeitado Fino (LER 19 12 12)
TMB-PA11 - Resíduos sólidos de rejeitados do Tratamento Mecânico Rejeitado Cabine Triagem (LER 19 12 12)
TMB-PA12 - Resíduos sólidos de rejeitados do Tratamento Mecânico Rejeitado Cabine Triagem (LER 19 12 12)
TMB-PA13 - Resíduos sólidos de rejeitados do Tratamento Mecânico Rejeitado volumosos - Cais TM (LER 19 12 12)
TMB-PA14 - Resíduos sólidos de rejeitados não compostados da Central de Valorização Orgânica (LER 19 05 01)
TMB-PA15 - Composto afunilado (Composto aceite (produto final) ou LER 19 05 03 - não conforme)
TMB-PA16 - Resíduo sólido de rejeitados e rejeitados da linha de afinação de composto (LER 19 12 12)
TMB-PA17 - Fração orgânica do fluxo de bioresíduos, previamente recuperada na componente TM do TMB (LER 19 12 12)
TMB - PA18 - Resíduos biodegradáveis de cozinhas e cantinas (bioresíduos alimentares) (LER 20 01 08) e Resíduos biodegradáveis (bioresíduos verdes) (LER 20 02 01)
TMB - PA19 - Resíduos sólidos de rejeitados da componente TMB e das operações de Triagem (LER 19 12 12)
TMB - PA20 - Resíduo sólido de metais ferrosos da preparação de CDR (LER 19 12 02)
TMB - PA21 - Resíduo sólido de rejeitados e rejeitados da preparação de CDR (fração pesada) (LER 19 12 12)
TMB - PA22 - Resíduo sólido de rejeitados e rejeitados da preparação de CDR (LER 19 12 12)
GL-PA1 - Óleos Usados (motores hidráulicos, etc) (LER 13 02 08*)
GL-PA2 - Óleos Usados (motores hidráulicos, etc) (LER 13 02 08*)
GL-PA3 - Óleos Usados (motores hidráulicos, etc) (LER 13 02 08*)
GL-PA4 - Óleos Usados (motores hidráulicos, etc) (LER 13 02 08*)
GL-PA5 - Separador de Hidrocarbonetos - Lamas provenientes dos óleos/água (LER 13 05 02*) Água com óleo proveniente dos separadores de decantação (LER 13 05 07*)
GL-PA6 - Separador de Hidrocarbonetos - Lamas provenientes dos óleos/água (LER 13 05 02*) Água com óleo proveniente dos separadores de decantação (LER 13 05 07*)
GL-PA7 - Embalagens que contenham restos de substâncias perigosas ou que estejam contaminadas por elas (LER 15 01 10*)
GL-PA8 - Desperdícios contaminados com gorduras, óleos, etc e absorventes contaminados (LER 15 02 02*)
GL-PA9 - Filtros usados (LER 15 01 07)
GL-PA10 - Tubos hidráulicos (LER 16 01 21*)
GL-PA11 - Baterias de chumbo (LER 16 06 01*)
GL-PA12 - Pneus usados (LER 16 01 03)
GL-PA13 - Pastilhas/calços de travão (LER 16 01 12)
GL-PA14 - Componentes auto diversos (pirlampos e tubos de plástico (LER 16 01 99)
GL-PA15 - Filtros ar e EPTs (Luvas, mangueiras, aventais e Tywaks) (LER 15 02 03)
GL-PA16 - EPTs (Máscaras, luvas e Tywaks) (LER 15 02 03)
GL-PA17 - EPTs (Máscaras, luvas e Tywaks) (LER 15 02 03)
GL-PA18 - EPTs (Máscaras, luvas e Tywaks) (LER 15 02 03)
GL-PA19 - EPTs (Máscaras, luvas e Tywaks) (LER 15 02 03)
GL-PA20 - Lamas do Tratamento de águas residuais (ETAR PL) (LER 19 08 14)
GL-PA21 - Contêineres PEAD Partidos (fora uso) (LER 20 01 39)
GL-PA22 - Mistura de metais (ferrosos e não ferrosos) (LER 20 01 40)
GL-PA23 - Mistura de metais (ferrosos e não ferrosos) (LER 20 01 40)
GL-PA24 - Embalagem, Papelão e RSU (LER 15 01 06, LER 15 01 01 e LER 20 03 01)
GL-PA25 - Embalagem, Papelão, Vidro e RSU (LER 15 01 06, LER 15 01 01, LER 15 01 07 e LER 20 03 01)
GL-PA26 - Embalagem, Embalagem e RSU (LER 15 01 01, LER 15 01 06 e LER 20 03 01)
GL-PA27 - Embalagem, Embalagem, Vidro e RSU (LER 15 01 01, LER 15 01 06, LER 15 01 07 e LER 20 03 01)
GL-PA28 - Embalagem, Embalagem e RSU (LER 15 01 01, LER 15 01 06, LER 15 01 07 e LER 20 03 01)
GL-PA29 - Embalagem, Embalagem, Vidro e RSU (LER 15 01 01, LER 15 01 06, LER 15 01 07 e LER 20 03 01)
GL-PA30 - Embalagem, Embalagem, Vidro e RSU (LER 15 01 01, LER 15 01 06, LER 15 01 07 e LER 20 03 01)
GL-PA31 - Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas - RSU (LER 20 03 01)
GL-PA32 - Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas - RSU (LER 20 03 01)
GL-PA33 - Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas - RSU (LER 20 03 01)
GL-PA34 - Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas - RSU (LER 20 03 01)
GL-PA35 - Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas - RSU (LER 20 03 01)
GL-PA36 - Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas - RSU (LER 20 03 01)
GL-PA37 - Lâmpadas fluorescentes, halógenas e de sódio (LER 20 01 21*)
GL-PA38 - Resíduos de higiene feminina (LER 20 01 99)
GL-PA39 - Resíduos de higiene feminina (LER 20 01 99)
GL-PA40 - Resíduos de higiene feminina (LER 20 01 99)
GL-PA41 - Resíduos de higiene feminina (LER 20 01 99)
GL-PA42 - Gradados ETAR PL (LER 19 08 01)

REQUERENTE	ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DO PLANALTO BEIRÃO
LOCAL	BORRALHAL - TONDELA
CONTÉM	PLANTA DA INSTALAÇÃO ETAL
ESCALA	S/E
DATA	MARÇO 2023
	B05
PROCESSO N.º	VERSAO 000

Planta de áreas cobertas e descobertas



LEGENDA

- ÁREA COBERTA
- ÁREA DESCOBERTA IMPERMEABILIZADA
- ÁREA NÃO IMPERMEABILIZADA, A IMPERMEABILIZAR NO FUTURO
- Limite da Instalação/Terreno

REQUERENTE
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS
DA REGIÃO DO PLANALTO
BEIRÃO

LOCAL
BORRALHAL - TONDELA

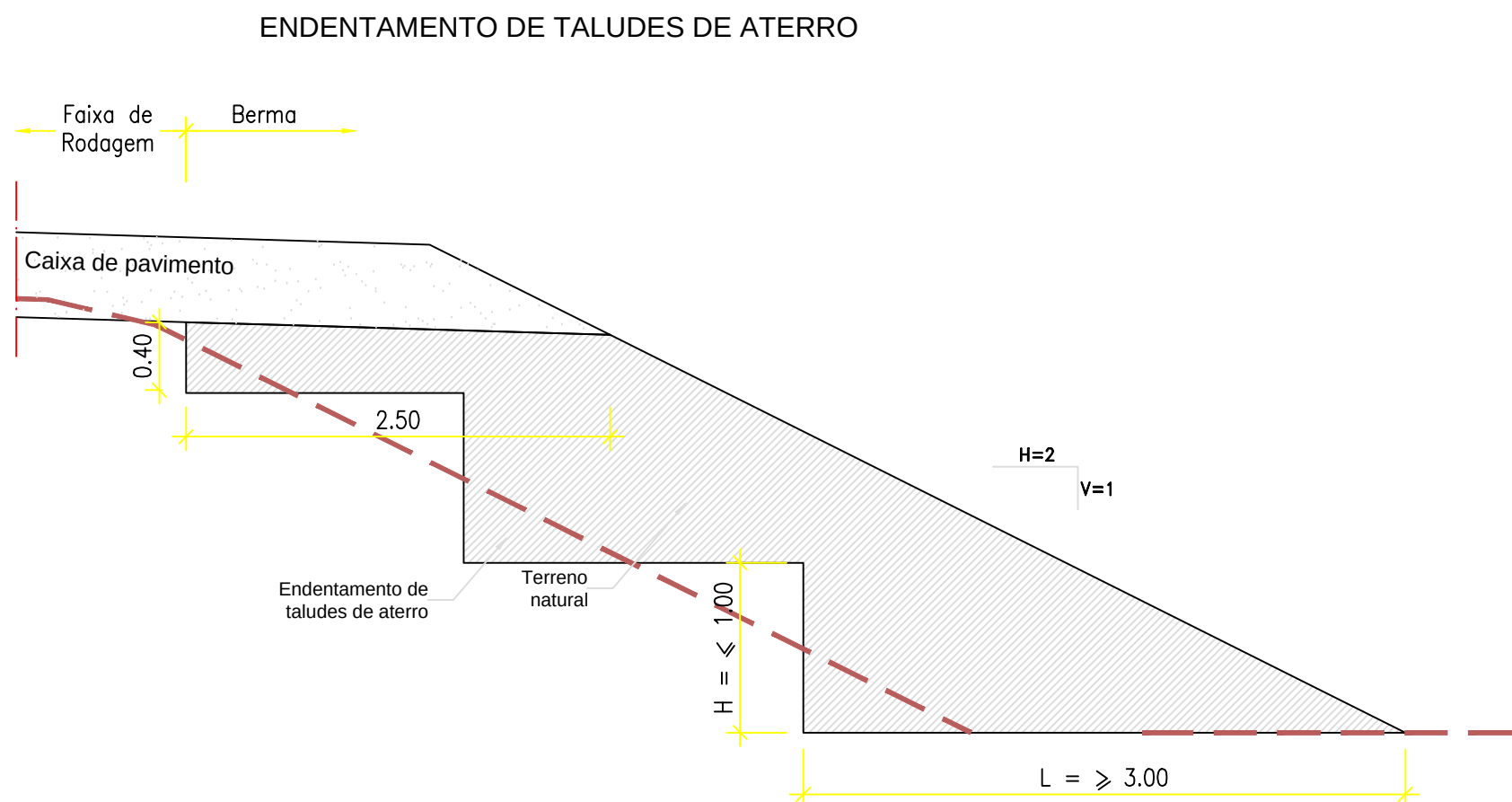
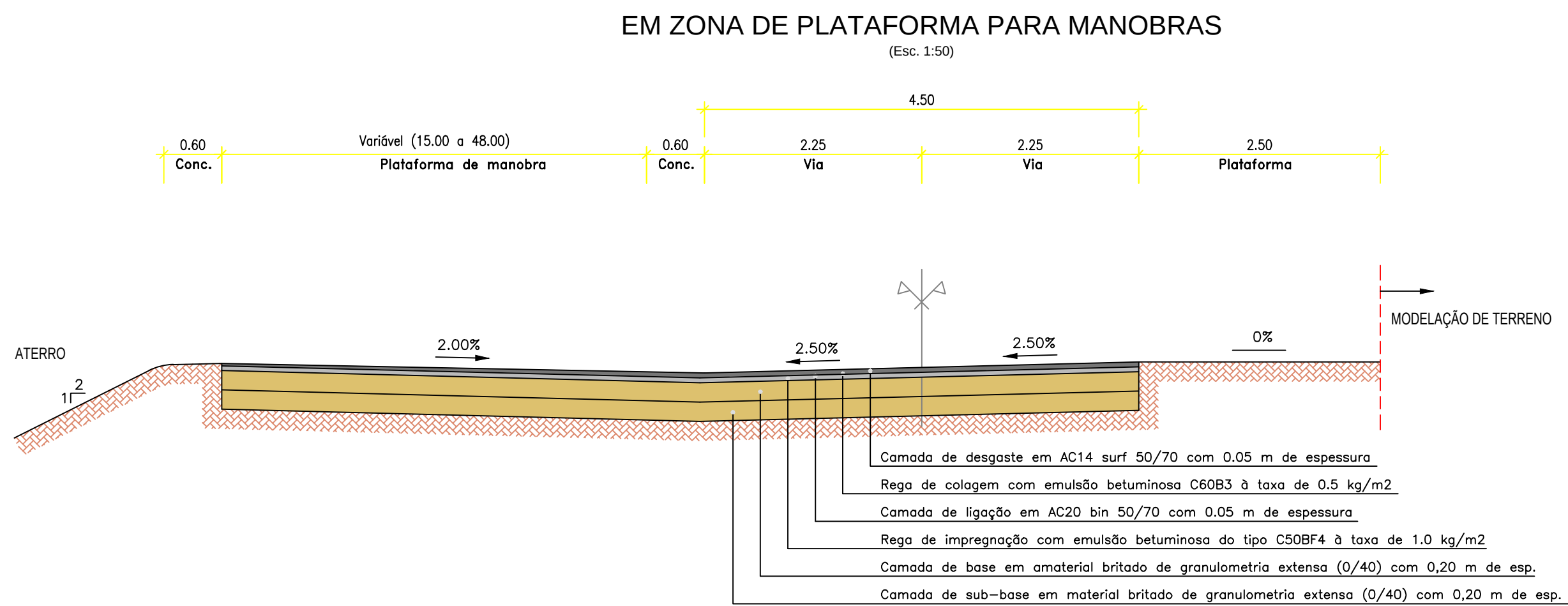
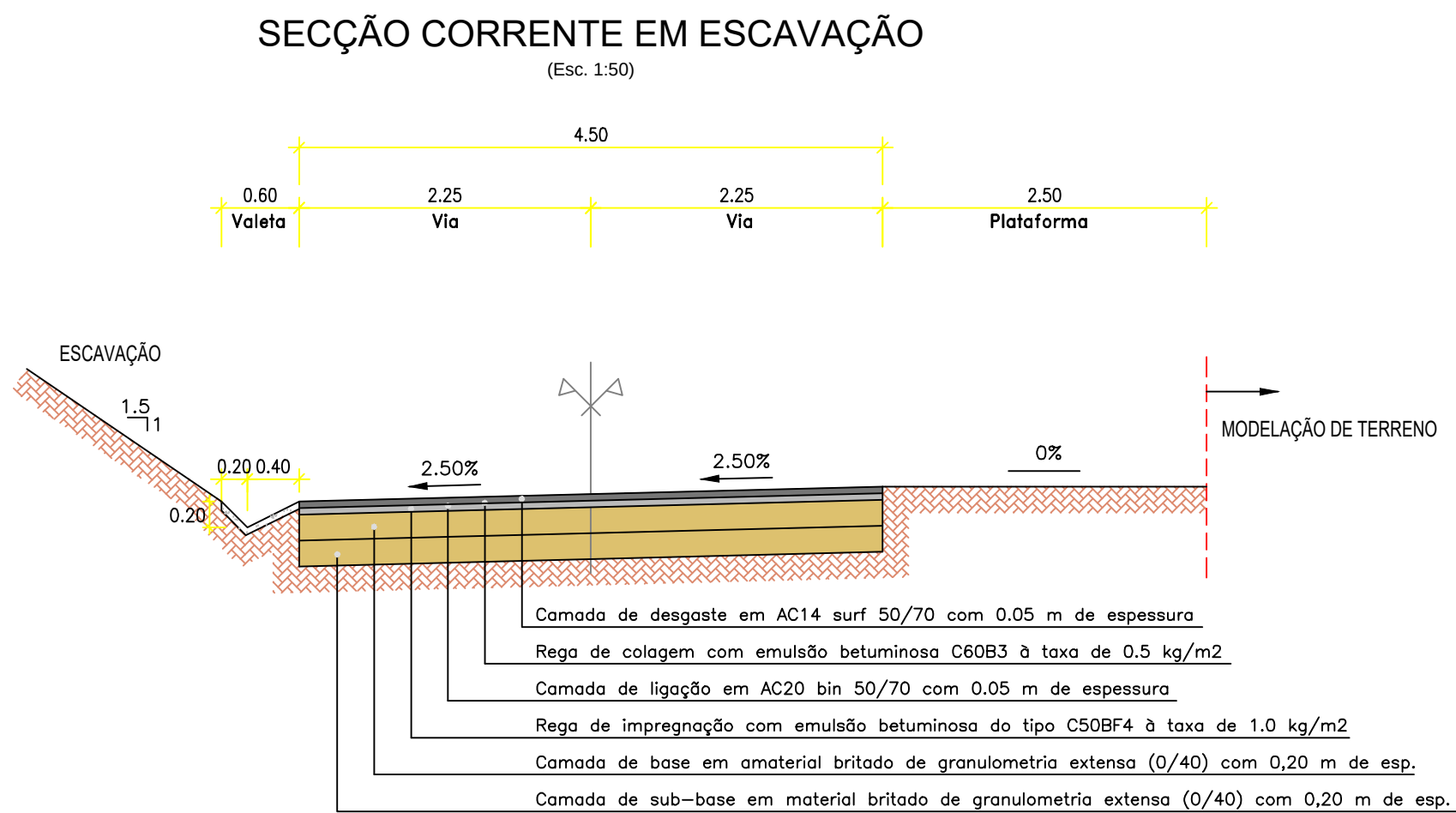
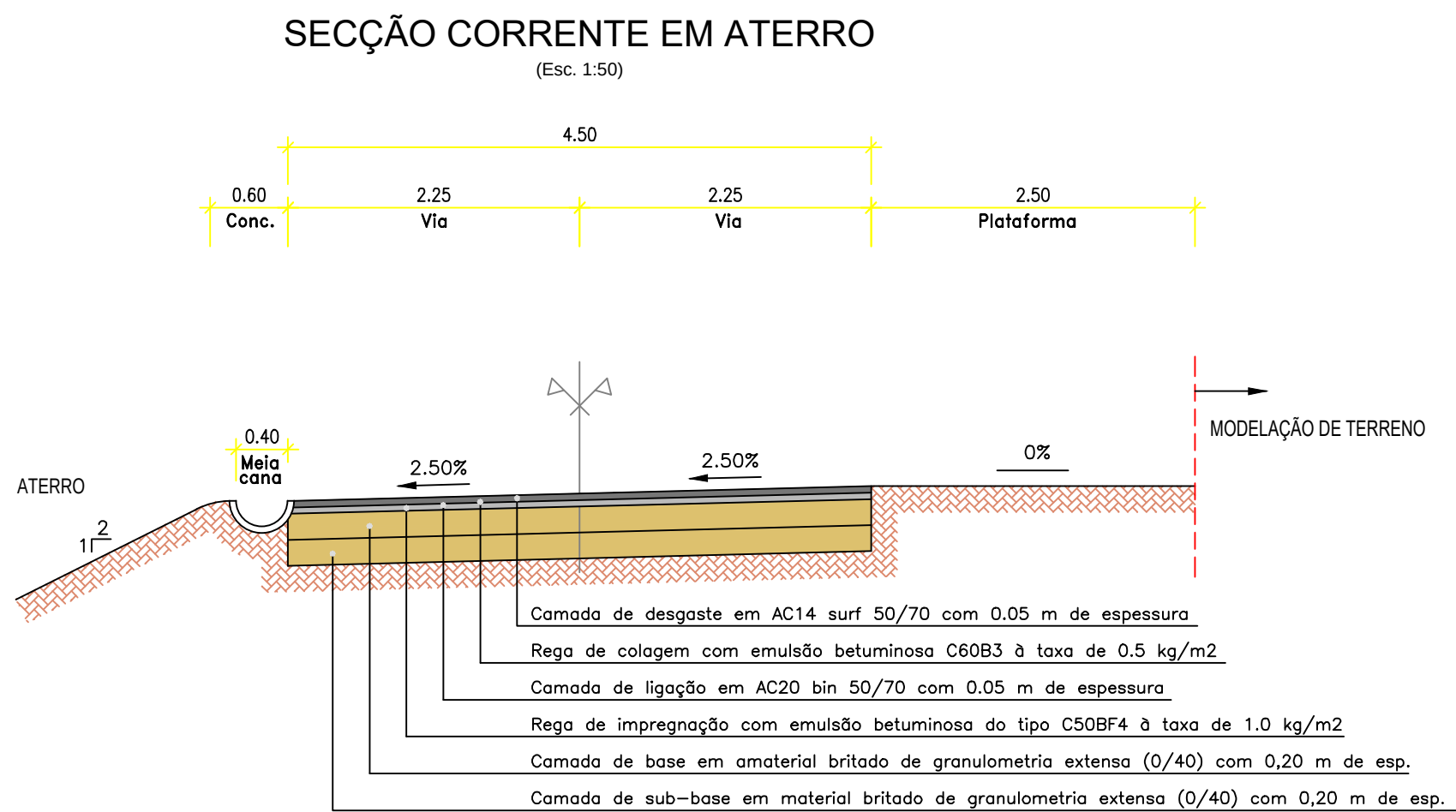
CONTÉM
PLANTA DA INSTALAÇÃO

ESCALA
S/E

DATA
MARÇO 2023

A00

Pormenor do pavimento



TELAS FINAIS

	Processo		Data	março 2022
	Arquivo		Projectou	
	Substituí		Desenhou	
	Substituído		Verificou	
			Aprovou	
Projecto Projecto de Ampliação do Aterro da AMRPB Descrição Via Periférica Perfis Transversais Tipo / Pormenor Endentamento	Escalas		1:50	
	Número			
	Folha			
	Código Cliente			