

**EMPRESA INTERMUNICIPAL PARA O TRATAMENTO DE
RESÍDUOS, EIM**



PEÇAS DESENHADAS

Localização e identificação dos circuitos afetos à instalação/estabelecimento: rede de distribuição de água da fase de construção, incluindo sistemas de drenagem de águas residuais e das águas pluviais. Também deverá localizar e identificar as caixas de visita para recolha de amostras com controlo analítico.



SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS

- A - OBRA DE ENTRADA - GRADAGEM - REMOÇÃO DE SÓLIDOS E AREIAS
- B - SEPARADOR DE HIDROCARBONETOS 1
- C - SEPARADOR DE HIDROCARBONETOS 2
- D - BACIA DE RETENÇÃO PEQUENA
- E - BACIA DE RETENÇÃO GRANDE
- F - TANQUES DE ARMAZENAMENTO
- G - OSMOSE INVERSA

PONTOS DE AMOSTRAGEM ÁGUAS RESIDUAIS

- LX1 - PONTO DE CONTROLO DE LIXIVIADOS (MONTANTE DA ETAL)
- EF1 - PONTO DE CONTROLO DE EFLUENTE FINAL (JUNTANTE DA ETAL)

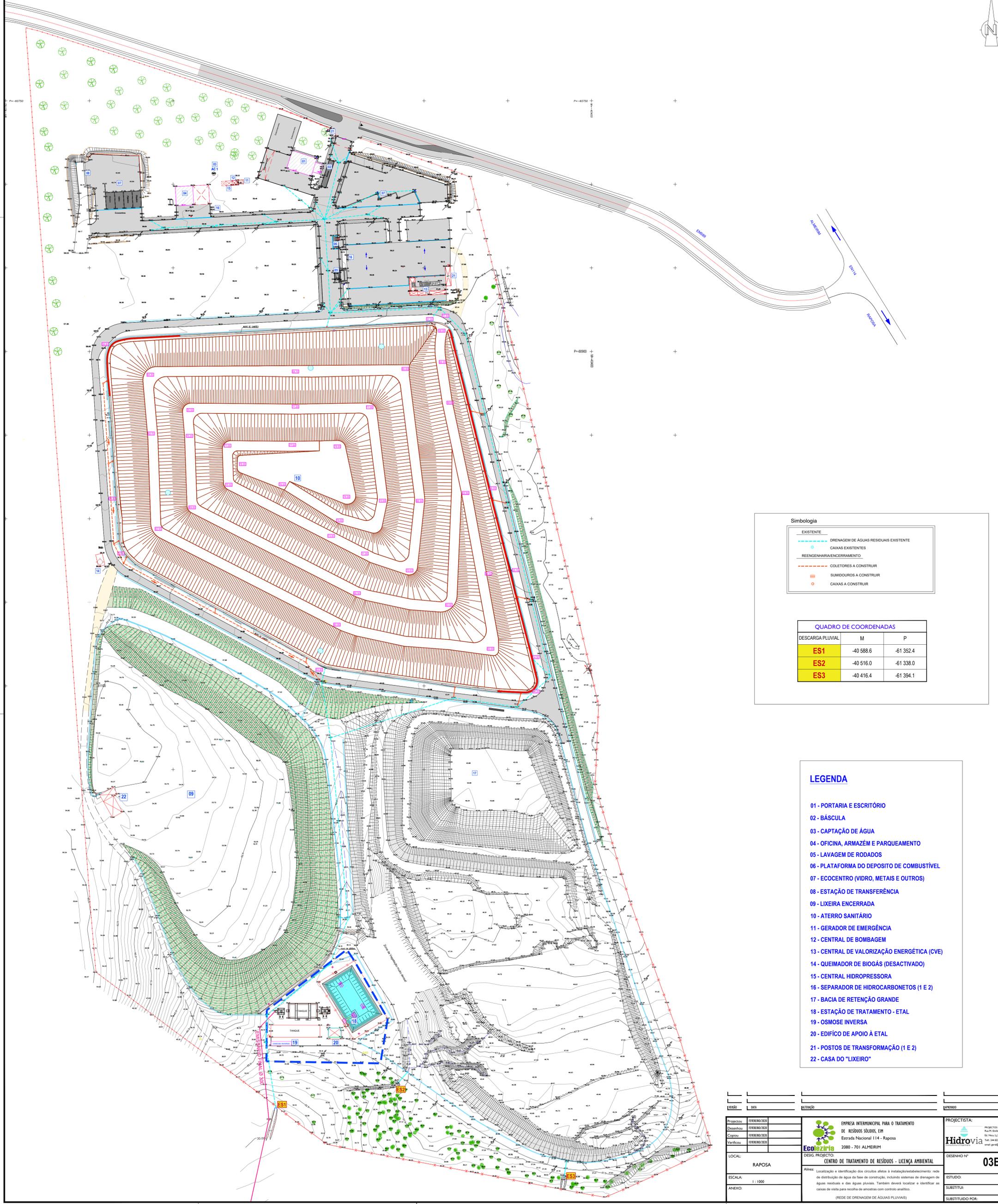
Simbologia

EXISTENTE	DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS EXISTENTE
CAIXAS EXISTENTES	
REENGENHARIA/ENCERRAMENTO	
DRENOS DE LIXIVIADOS	
COLETORES	
CAIXAS A CRIAR	

LEGENDA

- 01 - PORTARIA E ESCRITÓRIO
- 02 - BÂSCULA
- 03 - CAPTAÇÃO DE ÁGUA
- 04 - OFICINA, ARMAZÉM E PARQUEAMENTO
- 05 - LAVAGEM DE RODADOS
- 06 - PLATAFORMA DO DEPOSITO DE COMBUSTÍVEL
- 07 - ECOCENTRO (VIDRO, METAIS E OUTROS)
- 08 - ESTAÇÃO DE TRANSFERÊNCIA
- 09 - LIXEIRA ENCERRADA
- 10 - ATERRO SANITÁRIO
- 11 - GERADOR DE EMERGÊNCIA
- 12 - CENTRAL DE BOMBAGEM
- 13 - CENTRAL DE VALORIZAÇÃO ENERGÉTICA (CVE)
- 14 - QUEIMADOR DE BIOGÁS (DESACTIVADO)
- 15 - CENTRAL HIDROPRESSORA
- 16 - SEPARADOR DE HIDROCARBONETOS (1 E 2)
- 17 - BACIA DE RETENÇÃO GRANDE
- 18 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO - ETAL
- 19 - OSMOSE INVERSA
- 20 - EDIFÍCIO DE APOIO À ETAL
- 21 - POSTOS DE TRANSFORMAÇÃO (1 E 2)
- 22 - CASA DO "LIXEIRO"

PROPOSTA	FEVEREIRO/2021	PROJECTISTA	PROJECTOS DE ENGENHARIA CIVIL, SA
DESENHO	FEVEREIRO/2021	ESTUDO	03A
CÓPIA	FEVEREIRO/2021	SUBSTITUIÇÃO	
VERIFICAÇÃO	FEVEREIRO/2021	SUBSTITUÍDO POR	
LOCAL	RAPOSA	DESG. PROJECTO	CENTRO DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS - LICENÇA AMBIENTAL
ESCALA	1 : 1000	ALÍNEA	Localização e identificação dos circuitos afetados à instalação/estabelecimento: rede de distribuição de água da fase de construção, incluindo sistemas de drenagem de águas residuais e das águas pluviais. Também deverá localizar e identificar as caixas de visita para recolha de amostras com controlo analítico.
ANEXO		(REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS E ÁGUAS LIXIVANTES)	



Simbologia

EXISTENTE	DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS EXISTENTE
CAIXAS EXISTENTES	
REENGENHARIA/ENCERRAMENTO	
COLETORES A CONSTRUIR	
SUMIDOUROS A CONSTRUIR	
CAIXAS A CONSTRUIR	

QUADRO DE COORDENADAS

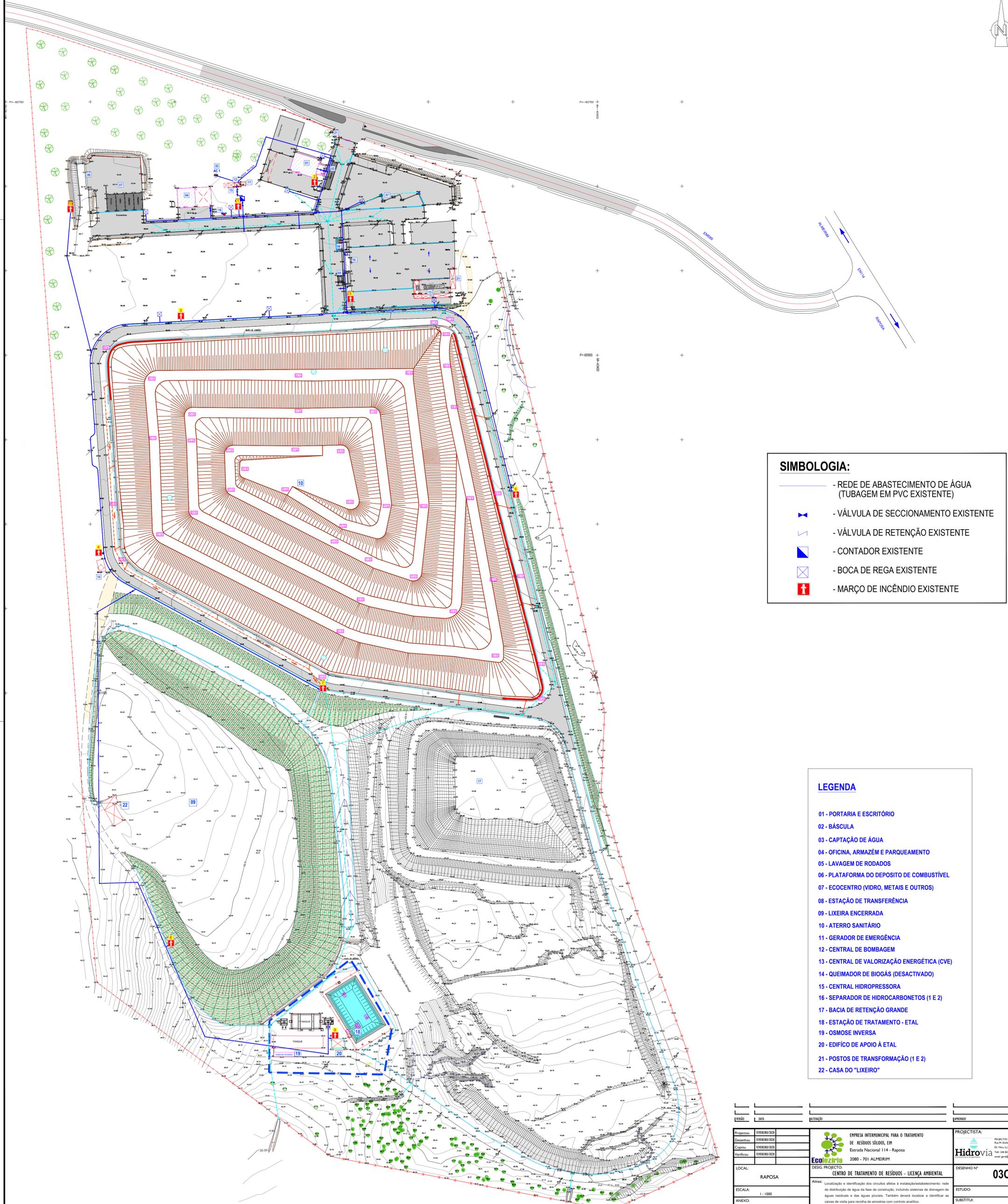
DESCARGA PLUVIAL	M	P
ES1	-40 588.6	-61 352.4
ES2	-40 516.0	-61 338.0
ES3	-40 416.4	-61 394.1

LEGENDA

- 01 - PORTARIA E ESCRITÓRIO
- 02 - BÂSCULA
- 03 - CAPTAÇÃO DE ÁGUA
- 04 - OFICINA, ARMAZÉM E PARQUEAMENTO
- 05 - LAVAGEM DE RODADOS
- 06 - PLATAFORMA DO DEPOSITO DE COMBUSTÍVEL
- 07 - ECOCENTRO (VIDRO, METAIS E OUTROS)
- 08 - ESTAÇÃO DE TRANSFERÊNCIA
- 09 - LIXEIRA ENCERRADA
- 10 - ATERRO SANITÁRIO
- 11 - GERADOR DE EMERGÊNCIA
- 12 - CENTRAL DE BOMBAGEM
- 13 - CENTRAL DE VALORIZAÇÃO ENERGÉTICA (CVE)
- 14 - QUEIMADOR DE BIOGÁS (DESATIVADO)
- 15 - CENTRAL HIDROPRESSORA
- 16 - SEPARADOR DE HIDROCARBONETOS (1 E 2)
- 17 - BACIA DE RETENÇÃO GRANDE
- 18 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO - ETAL
- 19 - OSMOSE INVERSA
- 20 - EDIFÍCIO DE APOIO À ETAL
- 21 - POSTOS DE TRANSFORMAÇÃO (1 E 2)
- 22 - CASA DO "LIXEIRO"

PROPOSTA	FEVEREIRO/2021	PROJECISTA:	PROJECIOS DE ENGENHARIA CIVIL, SA
DESENHO	FEVEREIRO/2021	DESENHO Nº	03B
COPIA	FEVEREIRO/2021	ESTUDO	
VERIFICAÇÃO	FEVEREIRO/2021	SUBSTITUIÇÃO	
LOCAL:	RAPOSA	DESIGN. PROJECTO:	CENTRO DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS - LICENÇA AMBIENTAL
ESCALA:	1 : 1000	ALÍNEA:	Localização e identificação dos circuitos afetos à instalação/estabelecimento: rede de distribuição de água da fase de construção, incluindo sistemas de drenagem de águas residuais e das águas pluviais. Também deverá localizar e identificar as caixas de visita para recolha de amostras com controlo analítico.
ANEXO:		(REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS)	

ESTE DESENHO ESTÁ PROTEGIDO PELO CÓDIGO DOS DIREITOS DE AUTOR A SUA UTILIZAÇÃO PARA FINS DIFERENTES DOS ESTABELECIDOS CARECE DE AUTORIZAÇÃO ESCRITA DO AUTOR

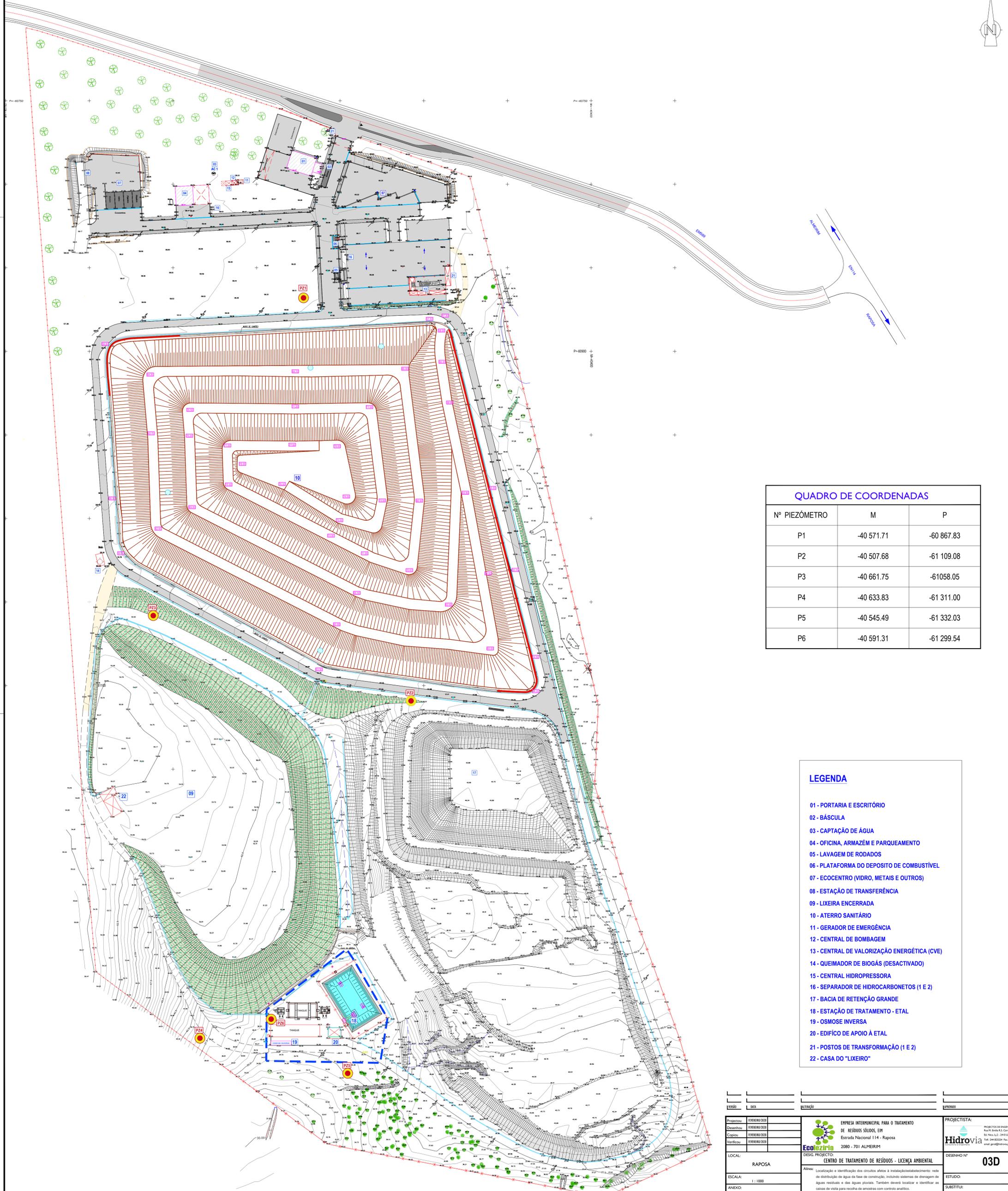


SIMBOLOGIA:

-  - REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (TUBAGEM EM PVC EXISTENTE)
-  - VÁLVULA DE SECCIONAMENTO EXISTENTE
-  - VÁLVULA DE RETENÇÃO EXISTENTE
-  - CONTADOR EXISTENTE
-  - BOCA DE REGA EXISTENTE
-  - MARÇO DE INCÊNDIO EXISTENTE

- LEGENDA**
- 01 - PORTARIA E ESCRITÓRIO
 - 02 - BÂSCULA
 - 03 - CAPTAÇÃO DE ÁGUA
 - 04 - OFICINA, ARMAZÉM E PARQUEAMENTO
 - 05 - LAVAGEM DE RODADOS
 - 06 - PLATAFORMA DO DEPOSITO DE COMBUSTÍVEL
 - 07 - ECOCENTRO (VIDRO, METAIS E OUTROS)
 - 08 - ESTAÇÃO DE TRANSFERÊNCIA
 - 09 - LIXEIRA ENCERRADA
 - 10 - ATERRO SANITÁRIO
 - 11 - GERADOR DE EMERGÊNCIA
 - 12 - CENTRAL DE BOMBAGEM
 - 13 - CENTRAL DE VALORIZAÇÃO ENERGÉTICA (CVE)
 - 14 - QUEIMADOR DE BIOGÁS (DESATIVADO)
 - 15 - CENTRAL HIDROPRESSORA
 - 16 - SEPARADOR DE HIDROCARBONETOS (1 E 2)
 - 17 - BACIA DE RETENÇÃO GRANDE
 - 18 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO - ETAL
 - 19 - OSMOSE INVERSA
 - 20 - EDIFÍCIO DE APOIO À ETAL
 - 21 - POSTOS DE TRANSFORMAÇÃO (1 E 2)
 - 22 - CASA DO "LIXEIRO"

PROPOSTA	FEVEREIRO/2021	PROJECISTA:	PROJECIOS DE ENGENHARIA CIVIL, SA
DESENHO	FEVEREIRO/2021	DESENHISTA:	RAFAEL ENRIQUE GONCALVES, ENRAC
COPIA	FEVEREIRO/2021	VERIFICADOR:	EDUARDO LUIS FERREIRA
VERIFICADO	FEVEREIRO/2021		
LOCAL:	RAPOSA	DESIG. PROJECTO:	CENTRO DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS - LICENÇA AMBIENTAL
ESCALA:	1 : 1000	ALÍNEA:	Localização e identificação dos circuitos afetos à instalação/estabelecimento: rede de distribuição de água da fase de construção, incluindo sistemas de drenagem de águas residuais e das águas pluviais. Também deverá localizar e identificar as caixas de visita para recolha de amostras com controlo analítico.
ANEXO:			(REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA)
		DESENHO Nº	03C
		ESTUDO:	
		SUBSTITUIÇÃO:	
		SUBSTITUÍDO POR:	



QUADRO DE COORDENADAS

Nº PIEZÔMETRO	M	P
P1	-40 571.71	-60 867.83
P2	-40 507.68	-61 109.08
P3	-40 661.75	-61058.05
P4	-40 633.83	-61 311.00
P5	-40 545.49	-61 332.03
P6	-40 591.31	-61 299.54

LEGENDA

- 01 - PORTARIA E ESCRITÓRIO
- 02 - BÂSCULA
- 03 - CAPTAÇÃO DE ÁGUA
- 04 - OFICINA, ARMAZÉM E PARQUEAMENTO
- 05 - LAVAGEM DE RODADOS
- 06 - PLATAFORMA DO DEPOSITO DE COMBUSTÍVEL
- 07 - ECOCENTRO (VIDRO, METAIS E OUTROS)
- 08 - ESTAÇÃO DE TRANSFERÊNCIA
- 09 - LIXEIRA ENCERRADA
- 10 - ATERRO SANITÁRIO
- 11 - GERADOR DE EMERGÊNCIA
- 12 - CENTRAL DE BOMBAGEM
- 13 - CENTRAL DE VALORIZAÇÃO ENERGÉTICA (CVE)
- 14 - QUEIMADOR DE BIOGÁS (DESATIVADO)
- 15 - CENTRAL HIDROPRESSORA
- 16 - SEPARADOR DE HIDROCARBONETOS (1 E 2)
- 17 - BACIA DE RETENÇÃO GRANDE
- 18 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO - ETAL
- 19 - OSMOSE INVERSA
- 20 - EDIFÍCIO DE APOIO À ETAL
- 21 - POSTOS DE TRANSFORMAÇÃO (1 E 2)
- 22 - CASA DO "LIXEIRO"

PROPOSTA: FEVEREIRO/2021	PROJETO: EMPRESA INTERMUNICIPAL PARA O TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, EIM	PROJECISTA: PROJECTOS DE ENGENHARIA CIVIL, SA
DESENHO: FEVEREIRO/2021	Estrada Nacional 114 - Raposa	Auto: Eng.º A.3. Carvalho, 10.º CC
CÓPIA: FEVEREIRO/2021	2080 - 701 ALMEIRIM	16.º Ano: L.21.º 1451/08/04
VERIFICAÇÃO: FEVEREIRO/2021		Tel: 244 82324 Fax: 244 82394
		email: gpi@hidrovia.pt
LOCAL: RAPOSA	DESIG. PROJECTO: CENTRO DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS - LICENÇA AMBIENTAL	DESENHO Nº: 03D
ESCALA: 1:1000	Alínea: Localização e identificação dos circuitos afetos à instalação/estabelecimento: rede de distribuição de água da fase de construção, incluindo sistemas de drenagem de águas residuais e das águas pluviais. Também deverá localizar e identificar as caixas de visita para recolha de amostras com controlo analítico.	ESTUDO:
ANEXO:	(PIEZÓMETROS - CONTROLO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS)	SUBSTITUIÇÃO:
		SUBSTITUÍDO POR: