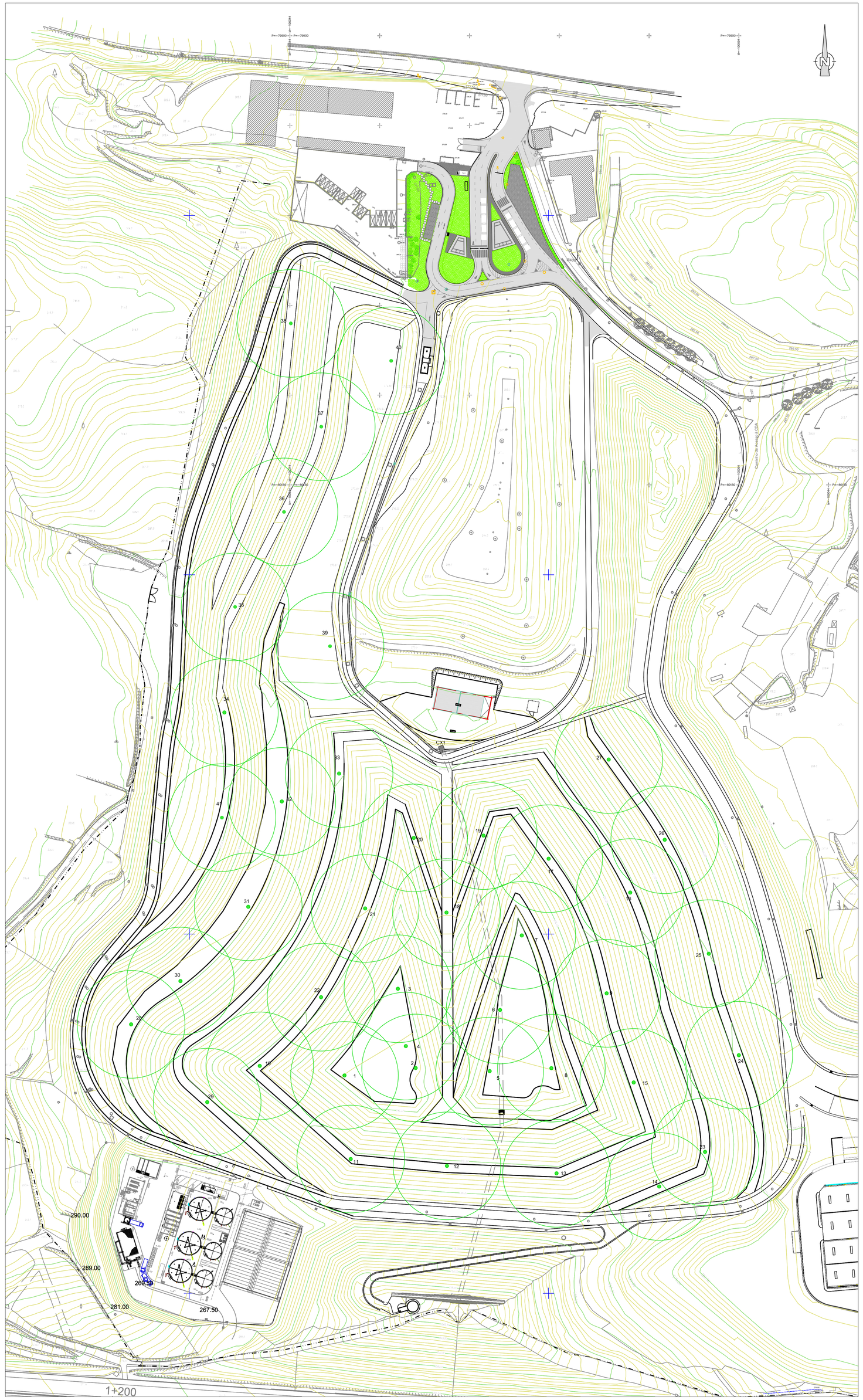
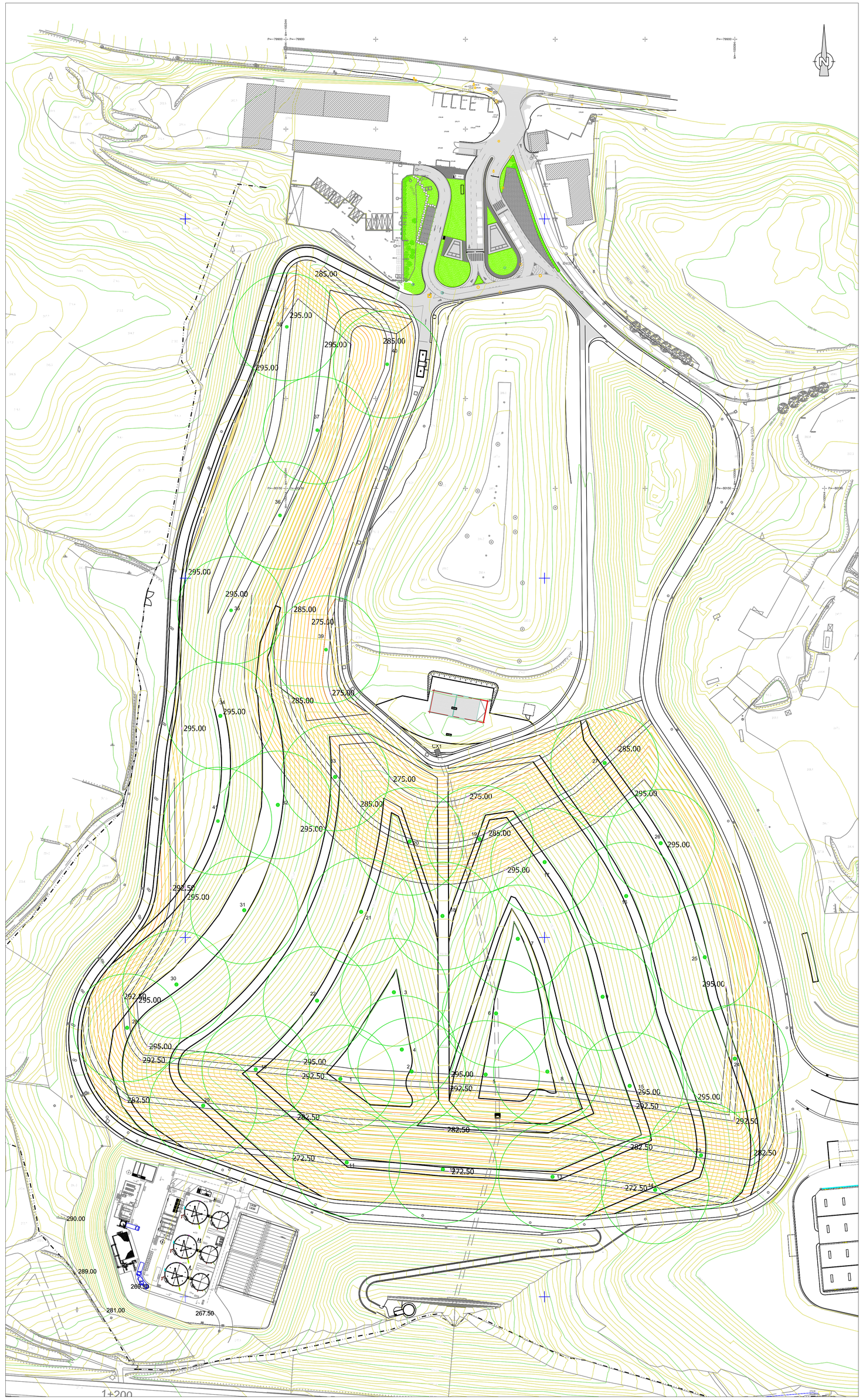


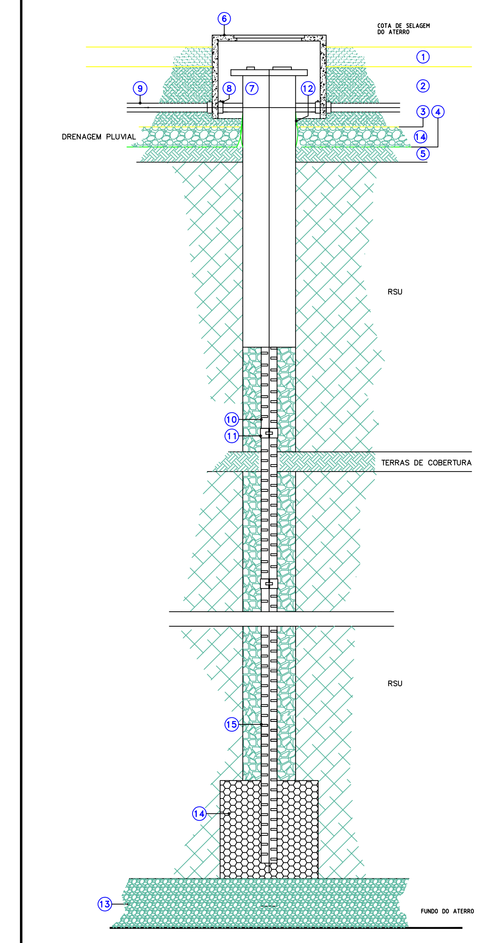
LOCALIZAÇÃO DOS POÇOS DE DRENAGEM DE BIOGÁS NO FUNDO DAS CÉLULAS E BANQUETAS



LOCALIZAÇÃO DOS POÇOS DE DRENAGEM DE BIOGÁS NA MODELAÇÃO FINAL

SELAGEM FINAL DO ATERRO E POÇO DE CAPTAÇÃO DO BIOGÁS

(A EXECUTAR DURANTE A EXPLORAÇÃO)



1. TERRA VEGETAL COM 0.15m DE ESP. PARA SEMENTEIRA
2. TERRAS DE COBERTURA COM 0.85m DE ESP.
3. GEOTÊXTIL NÃO TECIDO PARA SEPARAÇÃO DE MATERIAIS 300g/m2
4. GEOMEMBRANA EM PEAD COM 2mm DE ESP. ENVOLVIDA EM GEOTÊXTIL DE 300g/m2
5. REGULARIZAÇÃO COM TERRAS DE COBERTURA COM 0.15m DE ESP.
6. CAIXA DE VISITA AS CABEÇAS DE CAPTAÇÃO
7. CABEÇA DUPLA/SIMPLES DE CAPTAÇÃO DE BIOGÁS (PEAD)
8. UNIÃO
9. TUBAGEM DE CONDUÇÃO DO BIOGÁS À UNIDADE DE QUEIMA EM PEAD DN 90mm, CEGA
10. CAPTAÇÃO VERTICAL DE BIOGÁS EM TUBAGEM EM PEAD DN 160mm, RANHURADA A 360
11. UNIÃO RAPIDA EM AÇO INOX
12. SOLDADURA POR EXTURSÃO DA GEOMEMBRANA DE SELAGEM À CABEÇA DE CAPTAÇÃO
13. CAMADA MINERAL DRENANTE COM 0.50m DE ESP.
14. GABIÕES (1.00x1.00x1.00m) COM PEDRA ROLADA (parte integrante do presente empreitada)
15. TUBAGEM DE ARRANQUE EM PEAD NEGRO, DN 160mm, RANHURADA A 360, COM 3m DE ALTURA (parte integrante do presente empreitada)

LEGENDA

- Captação Biogás

LEGENDA GERAL

1 - ECOCENTRO DA ABRUNHEIRA (EXISTENTE)
2 - CENTRAL DE DIGESTÃO ANAERÓBIA (CDA)
2.1 - RESERVATÓRIO DE ÁGUA
3 - ATERRO
3.1 - CÉLULA 1
3.2 - CÉLULA 2
3.3 - LIXEIRA EXISTENTE
3.4 - ÁREA DE DEPOSIÇÃO DE TERRAS DE COBERTURA
3.5 - PARQUE DE MÁQUINAS
3.6 - PORTARIA OPERACIONAL (A)
3.7 - PORTARIA SEGURANÇA (B)
3.8 - PARQUEAMENTO PESADOS
3.9 - PARQUEAMENTO LIGEIROS
3.10 - POSTO DE TRANSFORMAÇÃO E SECCIONAMENTO
3.11 - BÁSCULA
3.12 - PORTARIA E CANCELAS PROVISÓRIAS
3.13 - PLATAFORMA DE LAVAGEM DE RODADOS
3.14 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE1
3.15 - ESTAÇÃO METEOROLÓGICA
3.16 - PH1
3.17 - CX1
3.18 - CX2
3.19 - CAIXA DE CARGA
3.20 - MURETE CONTADORES DE ÁGUA
3.21 - MURETE CONTADORES DE ÁGUA PROVISÓRIO
3.22 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE2
3.23 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE3
4 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS LIXIVIANTES
5 - CENTRO DE RECOLHA OFICIAL DE ANIMAIS DO MUNICÍPIO DE MAFRA
6 - PARQUE E OFICINAS DA CÂMARA MUNICIPAL DE MAFRA
7 - AUTO-ESTRADA A21

TELAS FINAIS

Dezembro 2016

tomás de oliveira empreiteiros, s.a.

AMBITERMO Engenharia e Equipamentos Térmicos, S.A.

tratolixo

EMPREITADA DE CONCLUSÃO DO ATERRO SANITÁRIO DO ECOPARQUE DA ABRUNHEIRA

ATERRO

SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE BIOGÁS
IMPLANTAÇÃO DAS BASES DOS POÇOS DE CAPTAÇÃO

PROCESL

Projectou	04/2014	PAV	Substitui/ des. nº -	A0	ESCALAS: 1:1.000	DESENHO Nº 006 / REVISÃO TF
			Substitui/ por des. nº -			
Desenhou	04/2014	JBM	Cad. Ref * -			
Verificou	04/2014	PAV	T2014-001-05014-006_TF.dwg			