

LEGENDA

1 ENTRADA
2 PORTARIA
3 BÁSCULA
4 EDIFÍCIO A. M. Planalto Beirão
5 SERVIÇOS
6 CESPA PORTUGAL
7 RESERVATÓRIOS DE ÁGUA
8 CAIS DO VIDRO
9 TRIAGEM
10 LAVAGEM DE RODAS
11 PISTA DE LAVAGEM
12 ARMAZÉM
13 OFICINA
14 ÁREA DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS
15 ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS
16 CENTRAL DE VALORIZAÇÃO ORGÂNICA
17 ESCRITÓRIOS DOS ENCARREGADOS
18 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO E SECCIONAMENTO
19 ESTÁBULO
20 EDIFÍCIO DE PRENSAGEM
21 QUEIMADOR DE BIOGÁS
22 CENTRAL DE VALORIZAÇÃO ENERGÉTICA
23 ATERRO SANITÁRIO
24 LAGOAS DE REGULARIZAÇÃO DE CAUDAL DE LIXIVIADOS
25 TRATAMENTO DE LIXIVIADOS
26 AUDITÓRIO
27 ETARI

- P - Poços de Exp. de Biogás 2017
- Estação de Recolha de Biogás
- Separador de Condensados
- Limite de Área de Trabalho 2017
- Zona em Alteração
- Levantamento Topográfico Existente
- Curvas de Nível Mestras
- Curvas de Nível Secundárias (Equidistância 1m)
- Vedação de Aterro Sanitário
- Zonas de Quebra

Sistema de Coordenadas:
Datum Planimétrico
ETRS89 / Portugal TM06 (EPSG: 3763)

Datum Altimétrico
Marégrafo de Cascais (1938)

Data do Levantamento:
27/01/2020 (GEOLAYER)

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
Esc. 1:1000

REQUERENTE: ECOBEIRÃO - Sociedade de Tratamento de Resíduos Sólidos do Planalto Beirão E.I.M., S.A.	DESIGNAÇÃO: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	DESENHO Nº: D001
OBRA/LOCAL: Linha de Preparação de Combustível Derivado de Resíduos a partir da Trituração e Seagerm da Fração Resto do SGRU da Associação de Municípios da Região do Planalto Beirão	FASE: PROGRAMA PRELIMINAR	FICHEIRO: -
PROJETISTA	PROCESSO: E133	ESCALA: 1:1000
	DATA: 10/07/2020	
	ESPECIALIDADE: GERAL	REVISÃO:
	TÉCNICO RESPONSÁVEL: -	DATA:

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DOS SEUS AUTORES, NÃO PODENDO SER UTILIZADO PARA OUTRO FIM A NÃO SER O AQUI DEFINIDO

A0 (1189 x 841)

P= 88511
M= 2462

P= 89265
M= 2510

P= 88462
M= 1992

P= 89190
M= 1856

ER A
SC-A

ER C
SC-C

VF 2

SC-D ER-D

ER B
SC-B

C1=225.95
C2=223.42

(232.00)

(235.00)

LEGENDA

1 ENTRADA
2 PORTARIA
3 BÁSCULA
4 EDIFÍCIO A. M. Planalto Beirão
5 SERVIÇOS
6 CESPA PORTUGAL
7 RESERVATÓRIOS DE ÁGUA
8 CAIS DO VIDRO
9 TRIAGEM
10 LAVAGEM DE RODAS
11 PISTA DE LAVAGEM
12 ARMAZÉM
13 OFICINA
14 ÁREA DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS
15 ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS
16 CENTRAL DE VALORIZAÇÃO ORGÂNICA
17 ESCRITÓRIOS DOS ENCARREGADOS
18 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO E SECCIONAMENTO
19 ESTÁBULO
20 EDIFÍCIO DE PRENSAGEM
21 QUEIMADOR DE BIOGÁS
22 CENTRAL DE VALORIZAÇÃO ENERGÉTICA
23 ATERRO SANITÁRIO
24 LAGOAS DE REGULARIZAÇÃO DE CAUDAL DE LIXIVIADOS
25 TRATAMENTO DE LIXIVIADOS
26 AUDITÓRIO
27 ETARI

- Poços de Exp. de Biogás 2017
- Estação de Recolha de Biogás
- Separador de Condensados
- Limite de Área de Trabalho 2017
- Zona em Alteração
- Levantamento Topográfico Existente
- Curvas de Nível Mestras
- Curvas de Nível Secundárias
  (Equidistância 1m)
- Vedação de Aterro Sanitário
- Zonas de Quebra

Sistema de Coordenadas:
Datum Planimétrico
ETRS89 / Portugal TM06 (EPSG: 3763)

Datum Altimétrico
Marégrafo de Cascais (1938)

Data do Levantamento:
27/01/2020 (GEOLAYER)

LEGENDA (SCIE)

- Canalização do SCIE
- Válvula de seccionamento
- Marco de incêndio
- Carretel
- Grupos de bombagem (a confirmar)
  Ponto funcionamento (Q=200 m3/H; h=80 m.c.a.)
  Volume total armaz. = 270 m3 (2x135 m3)

LEGENDA (Lixiviados/Saneamento)

- Coletor
- PIP - Caixas de Saneamento

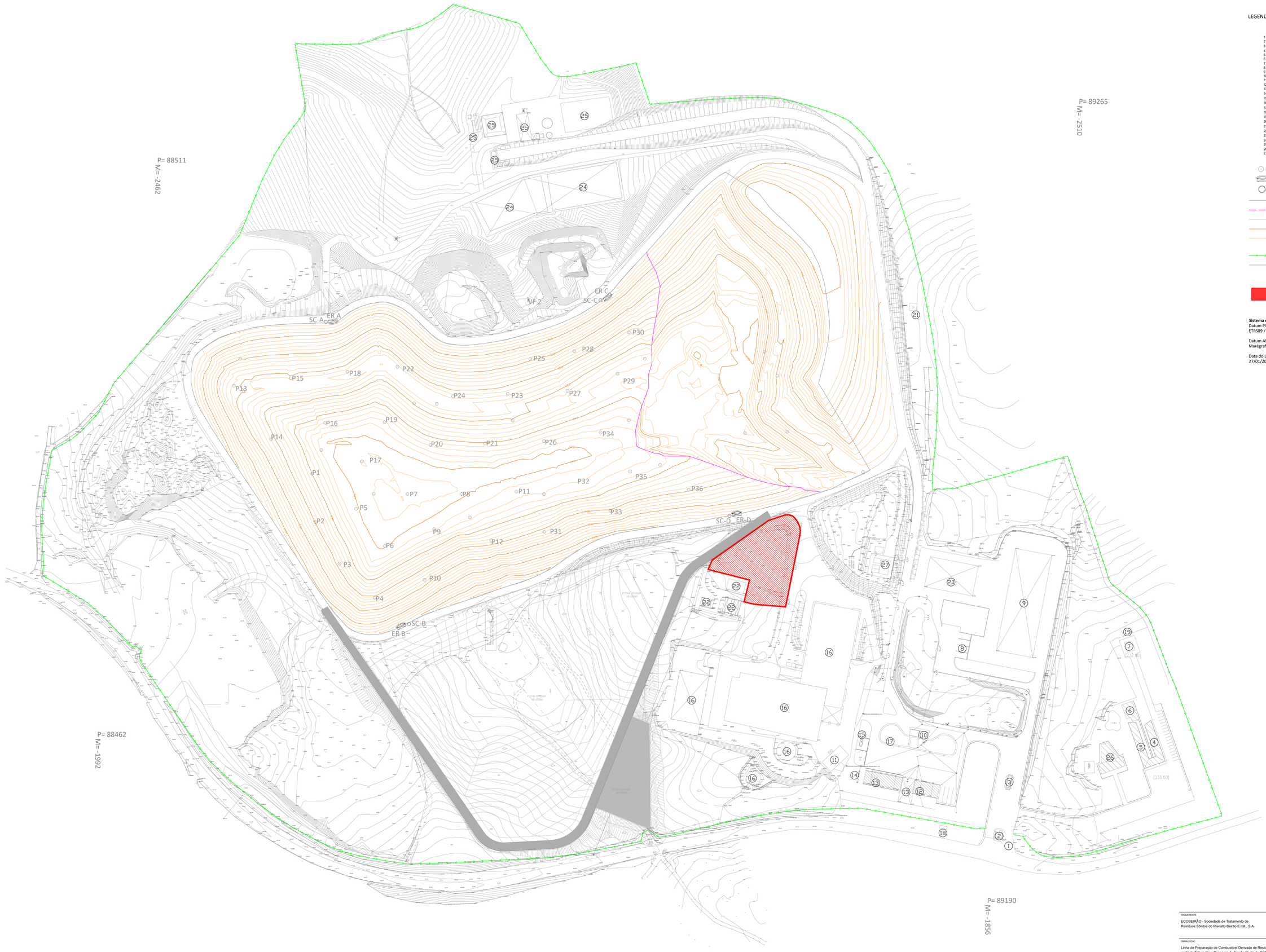
REDE DE INCÊNDIO EXISTENTE

Esc. 1:1000

REQUERENTE	DESIGNAÇÃO	DESENHO Nº
ECOBEIRÃO - Sociedade de Tratamento de Resíduos Sólidos do Planalto Beirão E.I.M., S.A.	INFRAESTRUTURAS HIDRÁULICAS EXISTENTES	D002
OBRA/LOCAL	FASE	FICHEIRO
Linha de Preparação de Combustível Derivado de Resíduos a partir da Trituração e Seagerm da Fração Resto do SGRU da Associação de Municípios da Região do Planalto Beirão	PROGRAMA PRELIMINAR	-
PROJETISTA	PROCESSO: E133	ESCALA: 1:1000
	ESPECIALIDADE: GERAL	DATA: 10/07/2020
	TÉCNICO RESPONSÁVEL: -	REVISÃO: 01
		DATA: 30/10/2020

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DOS SEUS AUTORES, NÃO PODENDO SER UTILIZADO PARA OUTRO FIM A NÃO SER O AQUI DEFINIDO

A0 (1189 x 841)



LEGENDA

1 ENTRADA
2 PORTARIA
3 BÁSCULA
4 EDIFÍCIO A. M. Planalto Beirão
5 SERVIÇOS
6 CESPA PORTUGAL
7 RESERVATÓRIOS DE ÁGUA
8 CAIS DO VIDRO
9 TRIAGEM
10 LAVAGEM DE RODAS
11 PISTA DE LAVAGEM
12 ARMAZÉM
13 OFICINA
14 ÁREA DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS
15 ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS
16 CENTRAL DE VALORIZAÇÃO ORGÂNICA
17 ESCRITÓRIOS DOS ENCARREGADOS
18 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO E SECCIONAMENTO
19 ESTÁBULO
20 EDIFÍCIO DE PRENSAGEM
21 QUEIMADOR DE BIOGÁS
22 CENTRAL DE VALORIZAÇÃO ENERGÉTICA
23 ATERRO SANITÁRIO
24 LAGOAS DE REGULARIZAÇÃO DE CAUDAL DE LIXIVIADOS
25 TRATAMENTO DE LIXIVIADOS
26 AUDITÓRIO
27 ETARI

- Poços de Exp. de Biogás 2017
- Estação de Recolha de Biogás
- Separador de Condensados
- Limite de Área de Trabalho 2017
- Zona em Alteração
- Levantamento Topográfico Existente
- Curvas de Nível Mestras
- Curvas de Nível Secundárias (Equidistância 1m)
- Vedação de Aterro Sanitário
- Zonas de Quebra

- ÁREA DE IMPLANTAÇÃO (NOVA LINHA CDR)

Sistema de Coordenadas:
Datum Planimétrico
ETRS89 / Portugal TM06 (EPSG: 3763)

Datum Altimétrico
Marégrafo de Cascais (1938)

Data do Levantamento:
27/01/2020 (GEOLAYER)

LINHA DE PREPARAÇÃO DE CDR - ÁREA DE INTERVENÇÃO
Esc. 1:1000

REQUERENTE	DESIGNAÇÃO	DESENHO Nº
ECOBEIRÃO - Sociedade de Tratamento de Resíduos Sólidos do Planalto Beirão E.I.M., S.A.	ÁREA DE IMPLANTAÇÃO DA LINHA DE CDR	D003
OBRA/LOCAL	FASE	FICHEIRO
Linha de Preparação de Combustível Derivado de Resíduos a partir da Trituração e Secagem da Fração Resto do SGRU da Associação de Municípios da Região do Planalto Beirão	PROGRAMA PRELIMINAR	-
PROJETISTA	PROCESSO: E133	ESCALA: 1:1000
	ESPECIALIDADE: GERAL	DATA: 10/07/2020
	TÉCNICO RESPONSÁVEL: -	REVISÃO: 01
		DATA: 30/10/2020

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DOS SEUS AUTORES, NÃO PODENDO SER UTILIZADO PARA OUTRO FIM A NÃO SER O AQUI DEFINIDO

A0 (1189 x 841)

P= 88511
M= -2462

P= 89265
M= -2510

P= 88462
M= -1992

P= 89190
M= -1856

ER A
SC-A

ER C
SC-C

VF 2

SC-D
ER-D

SC-B
ER B

P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8 P9 P10 P11 P12 P13 P14 P15 P16 P17 P18 P19 P20 P21 P22 P23 P24 P25 P26 P27 P28 P29 P30 P31 P32 P33 P34 P35 P36

(232.00)

(235.00)

LEGENDA

1 ENTRADA
2 PORTARIA
3 BÁSCULA
4 EDIFÍCIO A. M. Planalto Beirão
5 SERVIÇOS
6 CESPA PORTUGAL
7 RESERVATÓRIOS DE ÁGUA
8 CAIS DO VIDRO
9 TRIAGEM
10 LAVAGEM DE RODAS
11 PISTA DE LAVAGEM
12 ARMAZÉM
13 OFICINA
14 ÁREA DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS
15 ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS
16 CENTRAL DE VALORIZAÇÃO ORGÂNICA
17 ESCRITÓRIOS DOS ENCARREGADOS
18 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO E SECCIONAMENTO
19 ESTÁBULO
20 EDIFÍCIO DE PRENSAGEM
21 QUEIMADOR DE BIOGÁS
22 CENTRAL DE VALORIZAÇÃO ENERGÉTICA
23 ATERRO SANITÁRIO
24 LAGOAS DE REGULARIZAÇÃO DE CAUDAL DE LIXIVIADOS
25 TRATAMENTO DE LIXIVIADOS
26 AUDITÓRIO
27 ETARI

P - Poços de Exp. de Biogás 2017
- Estação de Recolha de Biogás
- Separador de Condensados
- Limite de Área de Trabalho 2017
- Zona em Alteração
- Levantamento Topográfico Existente
- Curvas de Nível Mestras
- Curvas de Nível Secundárias
(Equidistância 1m)
- Vedação de Aterro Sanitário
- Zonas de Quebra

Sistema de Coordenadas:
Datum Planimétrico
ETRS89 / Portugal TM06 (EPSG: 3763)

Datum Altimétrico
Marégrafo de Cascais (1938)

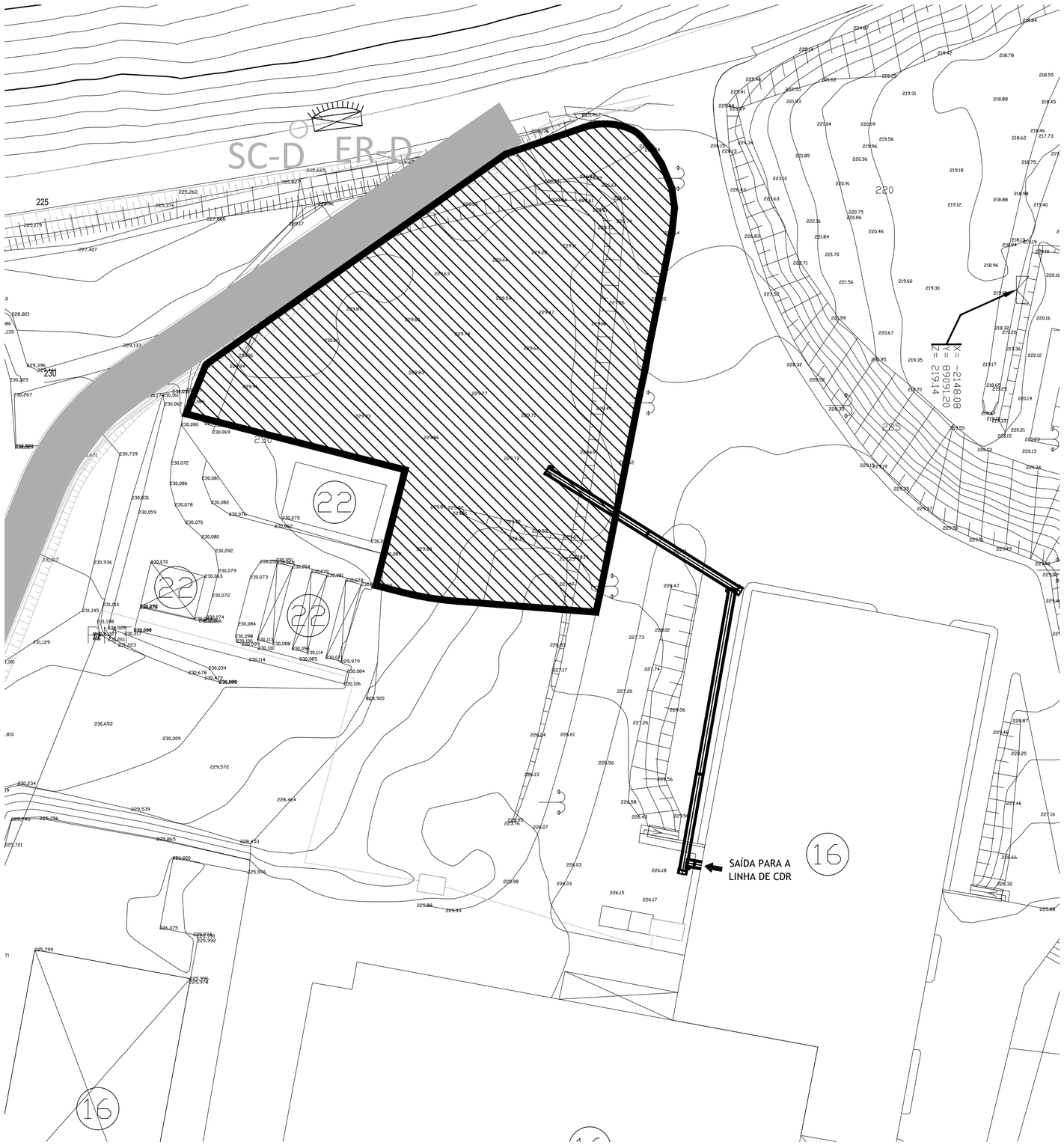
Data do Levantamento:
27/01/2020 (GEOLAYER)

REDE ELÉTRICA EXISTENTE E A EXECUTAR (MT)
Esc. 1:1000

REQUERENTE	DESIGNAÇÃO	DESENHO Nº
ECOBEIRÃO - Sociedade de Tratamento de Resíduos Sólidos do Planalto Beirão E.I.M., S.A.	REDE ELÉTRICA A EXECUTAR	D004
OBRA/LOCAL	FASE	FICHEIRO
Linha de Preparação de Combustível Derivado de Resíduos a partir da Trituração e Secagem da Fração Resto do SGRU da Associação de Municípios da Região do Planalto Beirão	PROGRAMA PRELIMINAR	-
PROJETO	ESCALA	DATA
E133	1:1000	10/07/2020
PROJETISTA	ESPECIALIDADE	REVISÃO / DATA
	GERAL	01 30/10/2020
	TÉCNICO RESPONSÁVEL	
	-	

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DOS SEUS AUTORES, NÃO PODENDO SER UTILIZADO PARA OUTRO FIM A NÃO SER O AQUI DEFINIDO

A0 (1189 x 841)



- ÁREA DE IMPLANTAÇÃO (NOVA LINHA CDR)

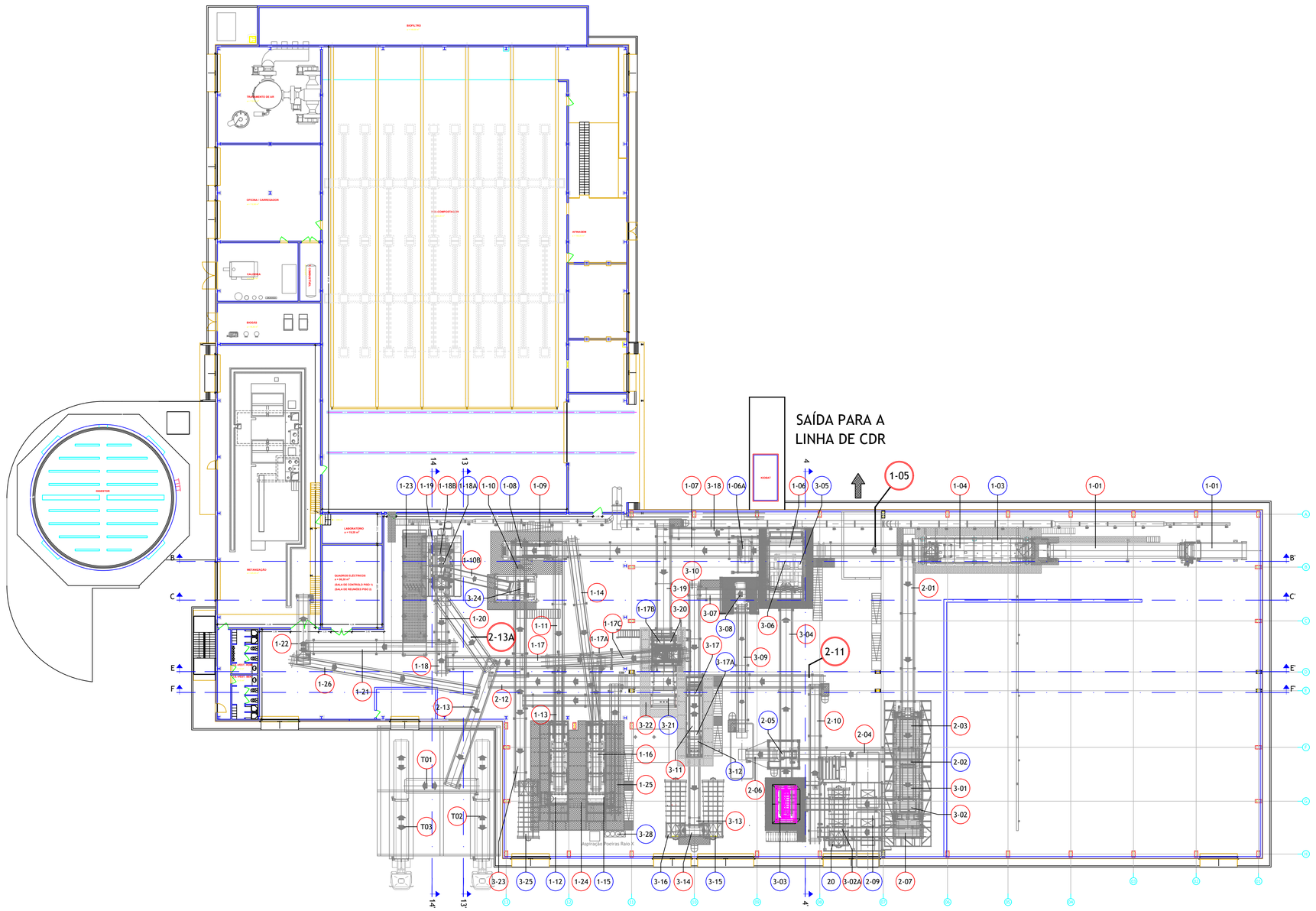
ALIMENTAÇÃO DA LINHA DE PREPARAÇÃO DE CDR A PARTIR DA TM

Esc. 1:500

A2 (594 x 420)

REQUERENTE ECOBEIRÃO - Sociedade de Tratamento de Resíduos Sólidos do Planalto Beirão E.I.M., S.A.	DESIGNAÇÃO ALIMENTAÇÃO DA LINHA DE CDR A PARTIR DA TM	DESENHO Nº D005
OBRA/LOCAL Linha de Preparação de Combustível Derivado de Resíduos a partir da Trituração e Secagem da Fração Resto do SGRU da Associação de Municípios da Região do Planalto Beirão	FASE PROGRAMA PRELIMINAR	FICHEIRO -
	PROCESSO E133	ESCALA 1:500
		DATA 10/07/2020
PROJETISTA	ESPECIALIDADE GERAL	REVISÃO 01
	TÉCNICO RESPONSÁVEL -	DATA 30/10/2020

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DOS SEUS AUTORES, NÃO PODENDO SER UTILIZADO PARA OUTRO FIM A NÃO SER O AQUI DEFINIDO



LEGENDA (TRANSP. A INTERVENCIONAR)

1-05 TRANSP. INCLINADO 1 FR. 0-60 MM - UP 12/1200
2-11 TRANSP. ENCAMINHAMENTO 2 FR. RESTO PLANOS ROLANTES > 300 MM - PA 21,5/1200
2-13A TRANSP. SAÍDA CRIVO 2 FR. PLÁSTICO - 9,5/1200

LEGENDA (RESTANTES TRANSP.)

1-01 ALIMENTADOR DE LINHA - 6,5/1400
1-03 TROMEL 1 FINOS (60 MM) - 2,5/10/12
2-02 TROMEL 2 MÉDIOS (150 / 300 MM) FR. > 60 MM - 2,5/10/12
3-03 ABRE-SACOS FR. 150-300 MM - TM 2200 E (U)
3-05 SEPARADOR BALÍSTICO FR. 60-300 MM - SB80
1-06A SEPARADOR DE FERROSOS 1 FR. 0-60 MM - SF2-80-RC/120
2-05 SEPARADOR DE FERROSOS 2 FR. 60-150 MM - SF13/RCP25
3-08 SEPARADOR DE FERROSOS 3 FR. ROLANTES - SF100/RC120
3-17A SEPARADOR FOUCAULT
3-12 SEPARADOR ÓPTICO 1 (EMBALAGENS) FR. ROLANTES - POLYSORT 1000 SV
3-21 SEPARADOR ÓPTICO 2 (PAPEL / FILME) FR. PLANOS - POLYSORT 2000 SV
1-12 SEPARADOR RAIO X 1 FR. 20-40 MM - X-TRACT-BASIC-1200
1-15 SEPARADOR RAIO X 2 FR. 40-60 MM - X-TRACT-BASIC-1200
1-08 CRIVO 1 (20 / 40 MM) FR. 0-60 MM - SZWS 1200x5200
1-18A CRIVO 2 (PLÁSTICO) FR. 20-60 MM ORGÂNICO TRITURADO -
1-17B TRITURADOR 1 FR. ORGÂNICO
3-24 TRITURADOR 2 FR. PAPEL / CARTÃO
1-23 PISO MÓVEL PULMÃO 100 M3 FR. ORGÂNICO - 12x3,4x5

2-09 CABINE DE TRIAGEM - 6,2/7,4/3,1
3-26 COMPRESSOR RAIO X - GA-55
3-27 COMPRESSOR ÓTICOS - GA-45
3-28 SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE POEIRAS DOS SEP. RAIO X -
3-29 SISTEMA DE ASPIRAÇÃO DE AR DA NAVE -

3-15 AUTOCOMPACTADOR FR. POLIMEROS - HG 20
3-16 AUTOCOMPACTADOR FR. POLIMEROS - HG 20
3-25 AUTOCOMPACTADOR FR. CARTÃO / FILME - HG 20
20 AUTOCOMPACTADOR FR. FILME - HG 20
21 AUTOCOMPACTADOR FR. POLIMEROS - HG 20

1-02 TRANSP. INCLINADO A TROMEL 1 - B-17-1200
1-04 TRANSP. INFERIOR TROMEL 1 FR 0-60 MM - B-10/1000
1-06 TRANSP. INCLINADO 2 FR. 0-60 MM - UP 8,5/1200
1-07 TRANSP. INCLINADO A CRIVO 1 FR 0-60 MM - UP 25,5/1200
1-09 TRANSP. SAÍDA CRIVO 1 FR. 0-20 MM - UP 2,5/1000
1-10 TRANSP. INCLINADO FR. 0-20 MM - UP 13/1000
1-10B TRANSP. SAÍDA TRITURADOR 2 FR. PAPEL TRITURADO - 7,5/1000
1-11 TRANSP. SAÍDA CRIVO 1 FR. 20-40 MM - UP 20/800
1-13 TRANSP. SAÍDA SEP. RAIO X 1 FR. 20-40 MM ORGÂNICO - UP 13/650
1-14 TRANSP. SAÍDA CRIVO 1 FR. 40-60 MM - UP 20,5/800
1-16 TRANSP. SAÍDA SEP. RAIO X 2 FR. 40-60 MM ORGÂNICO - UP 13/650
1-17A TRANSP. INCLINADO A TRITURADOR 1 FR. 20-60 ORGÂNICO - 13/1000
1-17C TRANSP. SAÍDA TRITURADOR 1 FR. 20-60 MM ORGÂNICO - 9,5/1000
1-17 TRANSP. INCLINADO FR. 20-60 MM ORGÂNICO - UP 17/1000
1-18 TRANSP. INCLINADO A CRIVO 2 FR. 20-60 MM ORGÂNICO - UP 13,5/1000
1-18B TRANSP. SAÍDA CRIVO 2 FR. 20-60 MM ORGÂNICO (REVERSÍVEL) - 4,5/1400
1-19 TRANSP. DESCARGA PULMÃO FR. 20-60 MM ORGÂNICO - UP 3,5/1000
1-20 TRANSP. INCLINADO 1 FR. 20-60 MM ORGÂNICO + PAPEL TRITURADO - B-11/1000
1-21 TRANSP. INCLINADO 2 FR. 20-60 MM ORGÂNICO + PAPEL TRITURADO - UP 16/1000
1-22 TRANSP. REVERSÍVEL FR. 20-60 MM ORGÂNICO + PAPEL TRITURADO - B-6,5/1000
1-24 TRANSP. SAÍDA SEP. RAIO X 1 / 2 FR. INERTES - B-7/1000
1-25 TRANSP. INCLINADO FR. INERTES - UP 13,5/800
1-26 TRANSP. BY-PASS A CAMIÕES FR. 20-60 MM ORGÂNICO - UP 20,5/800
2-01 TRANSP. INCLINADO A TROMEL 2 FR. > 60 MM - PA 18/1200
2-03 TRANSP. INFERIOR TROMEL 2 FR. 60-150 MM - UP 3,5/1200
2-04 TRANSP. INCLINADO A SEP. FERROSOS 2 FR. 60-150 MM - UP 13,5/1000
2-06 TRANSP. SAÍDA SEP. FERROSOS 2 FR. FE - UP 3/800
2-07 TRANSP. DE TRIAGEM FR. > 300 MM - PA 11/1000
2-10 TRANSP. ENCAMINHAMENTO 1 FR. RESTO > 300 MM - PA 16,5/1000
2-12 TRANSP. ENCAMINHAMENTO 3 FR. REFUGOS VÁRIOS - PA 15/1200
2-13 TRANSP. ENCAMINHAMENTO 4 FR. REFUGOS VÁRIOS - PA 15/1200
T01 TRANSP. REVERSÍVEL 1 DESCARGA CAMIÕES FR. REFUGOS VÁRIOS - 8,45/1200
T02 TRANSP. REVERSÍVEL 2 DESCARGA CAMIÕES FR. REFUGOS VÁRIOS - 7,0/1200
T03 TRANSP. REVERSÍVEL 3 DESCARGA CAMIÕES FR. REFUGOS VÁRIOS - 7,0/1200
3-01 TRANSP. INFERIOR TROMEL 2 FR. 150-300 MM - UP 3,5/1200
3-02 TRANSP. DE TRIAGEM FR. 150-300 MM - PA 13,5/1200
3-02A TRANSP. ENCAMINHAMENTO FR. FILME - 5,15/1200
3-04 TRANSP. INCLINADO A SEP. BALÍSTICO FR. 60-300 MM - PA 25/1200
3-06 TRANSP. INFERIOR SEP. BALÍSTICO FR. FINOS - UP 2,5/1600
3-07 TRANSP. SAÍDA SEP. BALÍSTICO FR. ROLANTES - PA 11,5/1000
3-09 TRANSP. SAÍDA SEP. FERROSOS 3 FR. FE - UP 14/800
3-10 TRANSP. INCLINADO A SEP. ÓTICO 1 FR. ROLANTES - PA 11/1000
3-11 TRANSP. ACELERADOR A SEPARADOR ÓPTICO 1 FR. ROLANTES - PLS 5,5/1100
3-13 TRANSP. SAÍDA SEP. ÓTICO 1 FR. EMBALAGENS - PA 8,5/1000
3-14 TRANSP. REVERSÍVEL DESCARGA FR. EMBALAGENS - PA 3/1000
3-17 TRANSP. SAÍDA SEP. FOUCAULT FR. RESTO ROLANTES - PA 5,5/1000
3-18 TRANSP. SAÍDA SEP. BALÍSTICO FR. PLANOS - PA 14,5/1000
3-19 TRANSP. INCLINADO A SEP. ÓTICO 3 FR. PLANOS - PA 12/1400
3-20 TRANSP. ACELERADOR A SEP. ÓPTICO 3 FR. PLANOS - PLS 5,5/2100
3-22 TRANSP. SAÍDA SEP. ÓTICO 3 FR. PAPEL - PA 16,5/1000
3-23 TRANSP. REVERSÍVEL A TRITURADOR 2 OU CONTENTOR FR. PAPEL - PA 20,5/1000

CENTRO DE TMB - PLANTA GERAL DO EXISTENTE

Esc. 1:250

REQUERENTE: ECOBEIRÃO - Sociedade de Tratamento de Resíduos Sólidos do Planalto Beirão E.I.M., S.A.	DESIGNAÇÃO: CENTRO DE TMB PLANTA GERAL DO EXISTENTE	DESENHO Nº: D006
OBRA/LOCAL: Linha de Preparação de Combustível Derivado de Resíduos a partir da Trituração e Secagem da Fração Resto do SGRU da Associação de Municípios da Região do Planalto Beirão	FASE: PROGRAMA PRELIMINAR	FICHEIRO: -
	PROCESSO: E133	ESCALA: 1:250
		DATA: 10/07/2020
PROJETISTA	ESPECIALIDADE: GERAL	REVISÃO: 01
		DATA: 30/10/2020
	TÉCNICO RESPONSÁVEL: -	

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DOS SEUS AUTORES, NÃO PODENDO SER UTILIZADO PARA OUTRO FIM A NÃO SER O AQUI DEFINIDO

A1 (841 x 594)