

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 – Alçados e cortes

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.

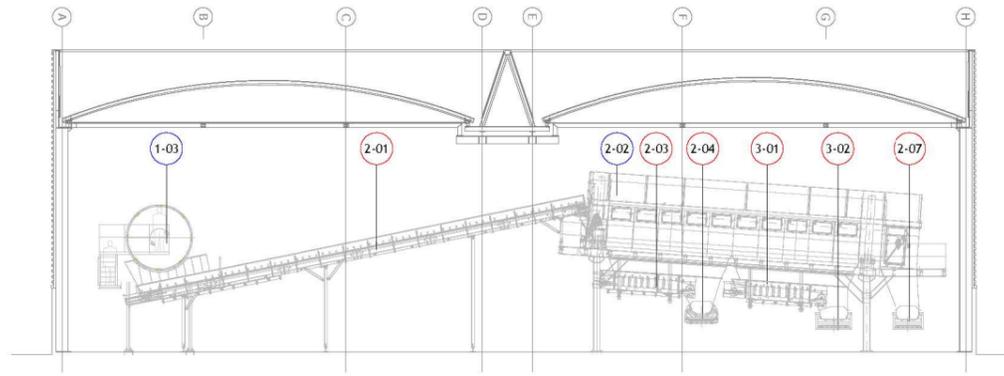
Assim, o pedido consubstanciado pelo processo em curso, tem como objecto o licenciamento das Operações de Gestão de Resíduos associadas ao estabelecimento do CITRU do Planalto Beirão, que inclui as instalações de tratamento de resíduos em questão, concretamente, o Centro de Triagem (LOGR 27/2011, caducada), 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 *Alçados e cortes*, a informação é prestada para as *Instalações de Tratamento de Resíduos* em apreço.

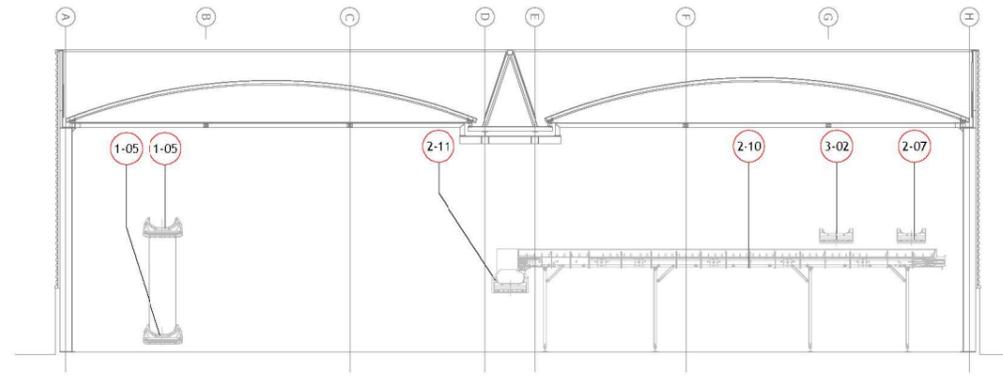
Alçados e cortes.

Em anexo podem ser consultados alçados e cortes das instalações.

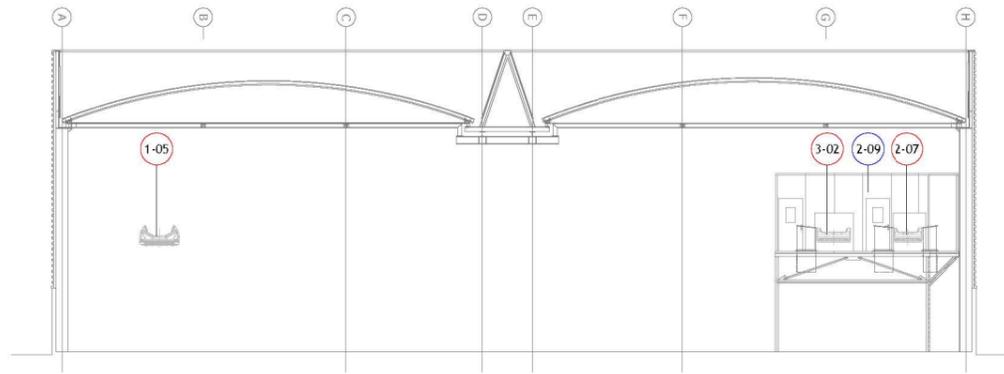
Alçados e cortes: Edifício de Tratamento Mecânico



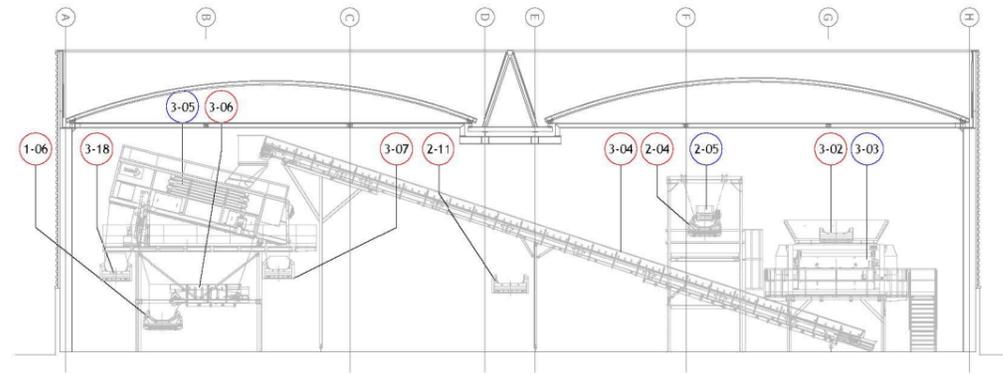
CORTE 1-1'



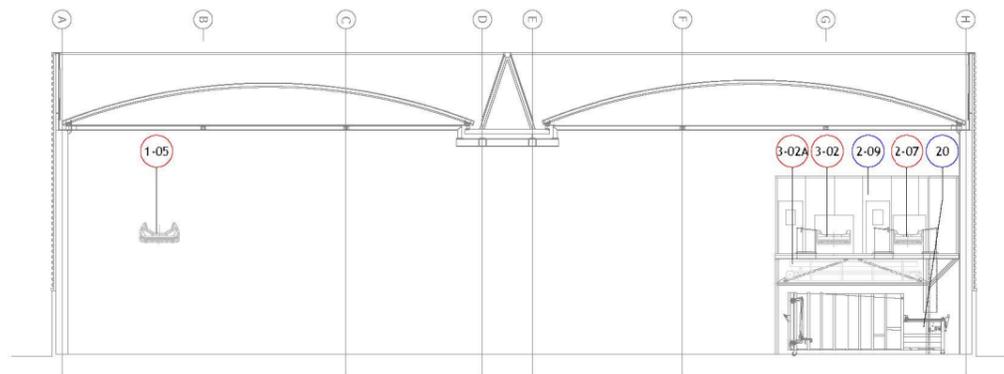
CORTE 4-4'



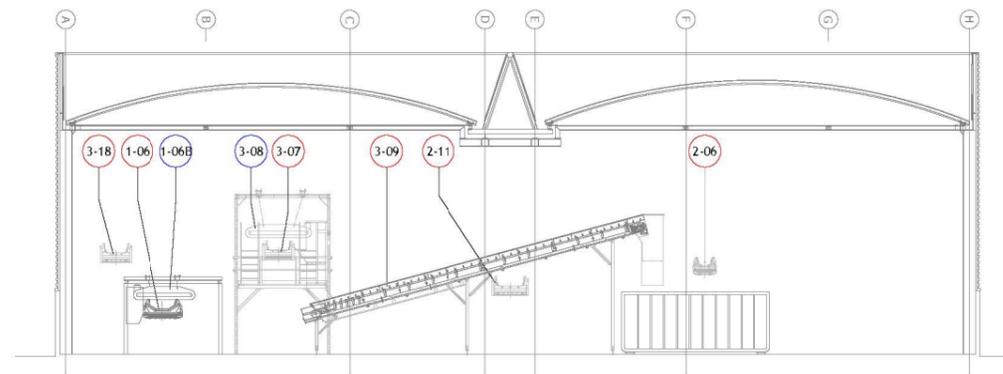
CORTE 2-2'



CORTE 5-5'



CORTE 3-3'



CORTE 6-6'

- 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 3 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 RAIOS X 1 FR. 20-40 MM - X-TRACT-BASIC-1200
- 1-15 SEPARADOR RAIOS 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 RAIOS X - GA-55
- 3-27 COMPRESSOR ÓTICOS - GA-45
- 3-28 SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE POEIRAS DOS SEP. RAIOS X -
- 3-29 SISTEMA DE ASPIRAÇÃO DE AR DA NAVE -
- 3-15 AUTOCOMPACTADOR FR. POLÍMEROS - HG 20
- 3-16 AUTOCOMPACTADOR FR. POLÍMEROS - HG 20
- 3-25 AUTOCOMPACTADOR FR. CARTÃO / FILME - HG 20
- 20 AUTOCOMPACTADOR FR. FILME - HG 20
- 21 AUTOCOMPACTADOR FR. POLÍMEROS - 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
- 1-05 TRANSP. INCLINADO 1 FR. 0-60 MM - UP 12/1200
- 1-06 TRANSP. INCLINADO 2 FR. 0-60 MM - UP 8,5/1000

- 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
- 1-11 TRANSP. SAÍDA CRIVO 1 FR. 20-40 MM - UP 20/800
- 1-13 TRANSP. SAÍDA SEP. RAIOS 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. RAIOS X 2 FR. 40-60 MM ORGÂNICO - UP 13/650
- 1-17A TRANSP. INCLINADO A TRITURADOR 1 FR. 20-60 MM 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
- 2-13A TRANSP. SAÍDA CRIVO 2 FR. PLÁSTICO - 9,5/1200
- 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. RAIOS 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
- 2-11 TRANSP. ENCAMINHAMENTO 2 FR. RESTO PLANOS ROLANTES > 300 MM - PA 21,5/1200
- 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
- 1-10B TRANSP. SAÍDA TRITURADOR 2 FR. PAPEL TRITURADO - 7,5/1000

AMRPB - ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DO PLANALTO BEIRÃO

CENTRO DE TRATAMENTO MECÂNICO E BIOLÓGICO DE CAMPO DE BESTEIROIS - TONDELA

LAYOUT GERAL DE IMPLANTAÇÃO CORTES 5

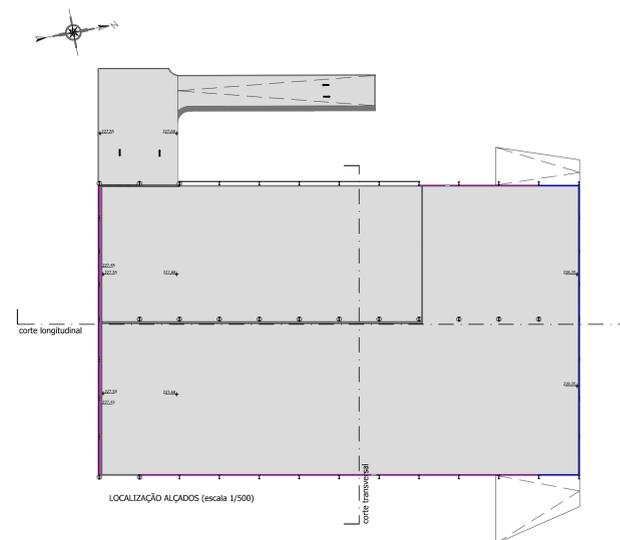
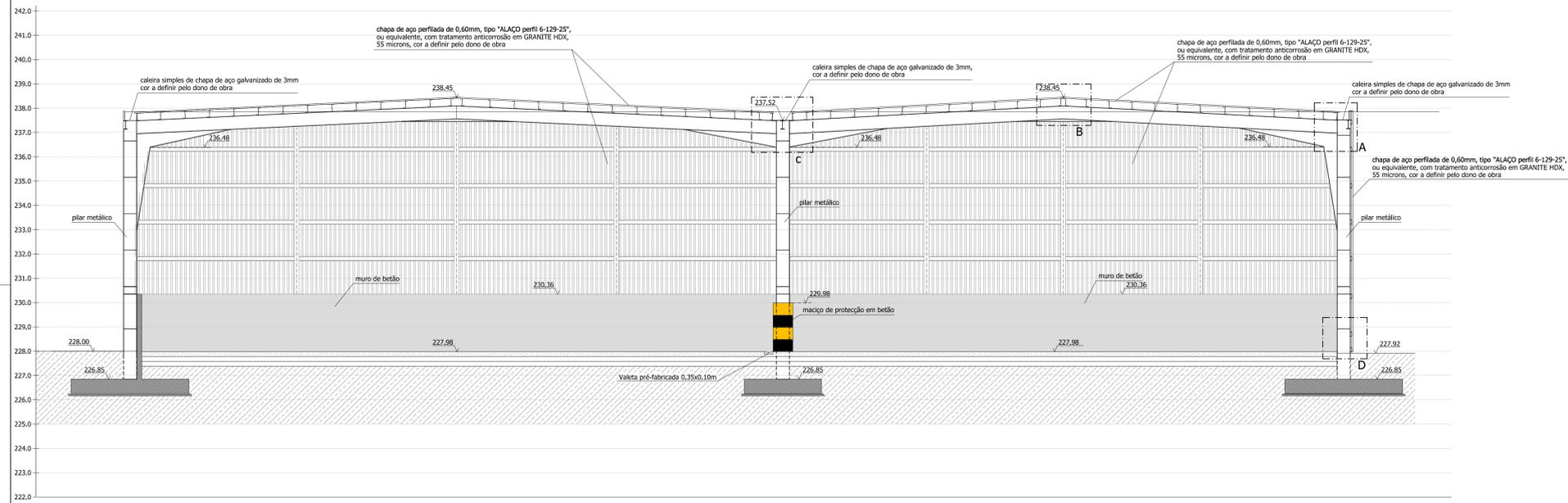
Projeto	VERSÃO 01	7/9	ESCALAS
Elaborado			
Desenhado			
Verificado			
Aprovado			
Outros			
Data	20-08-2023		

AD-1:100

Alçados e cortes: Edifício da nova Plataforma de Compostagem



CORTE LONGITUDINAL (escala 1/100)

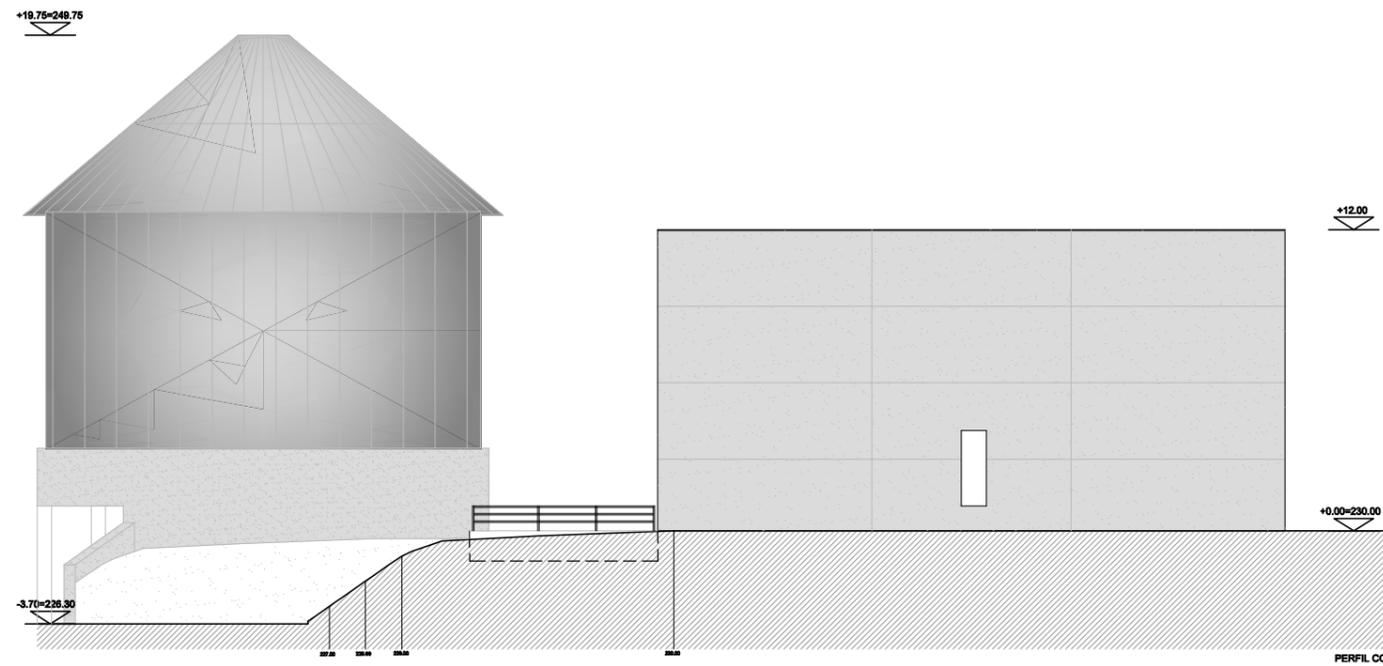
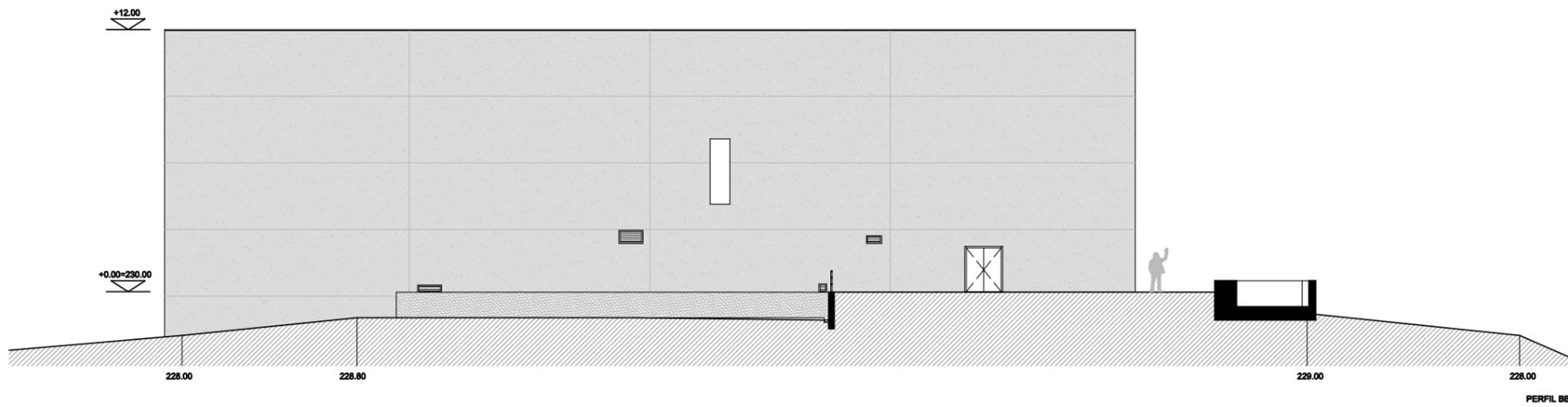
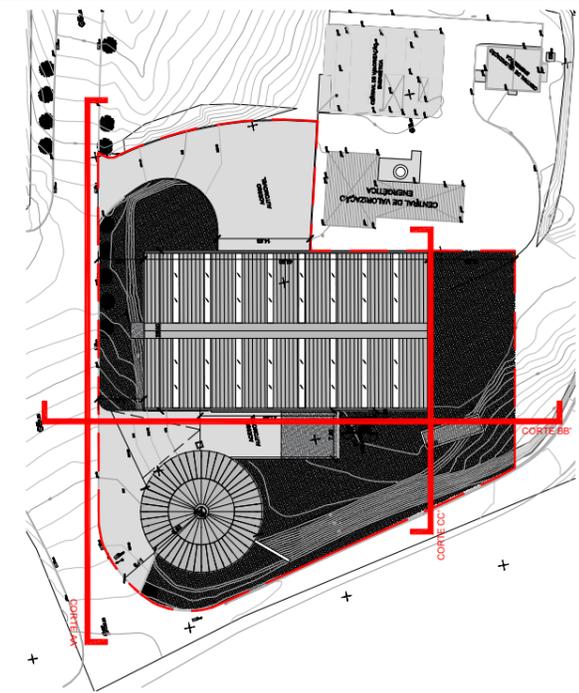
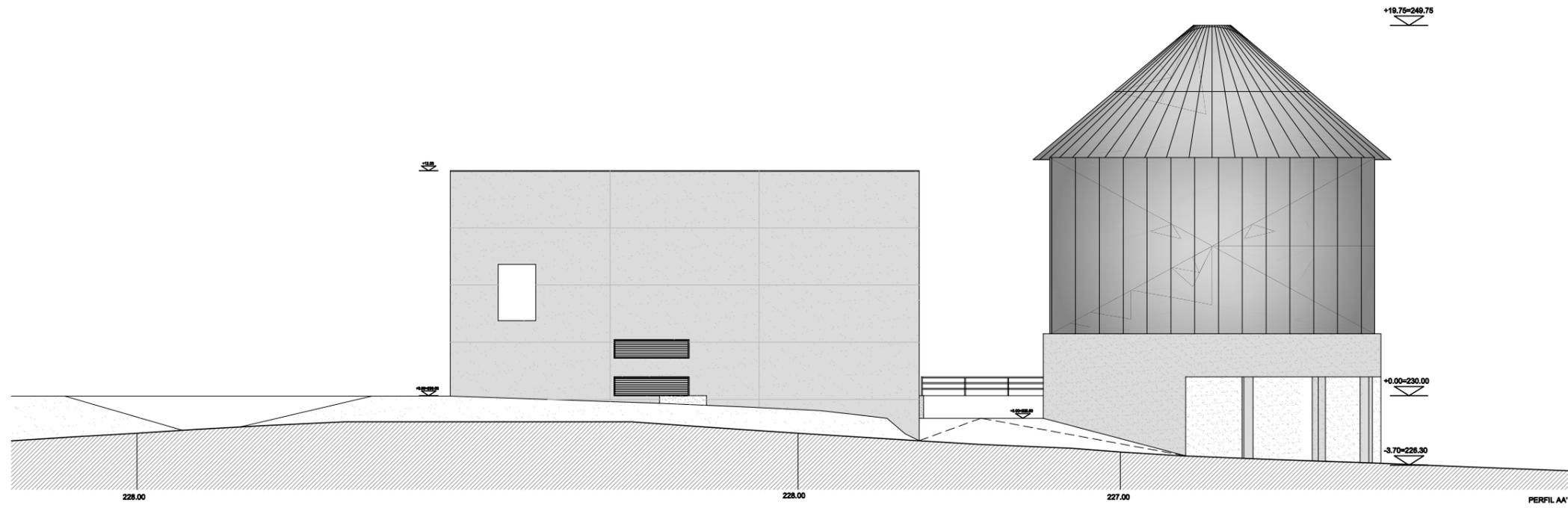


Carvalho & Vedor Engenharia Lda
PROJETOS E GESTÃO DE OBRAS

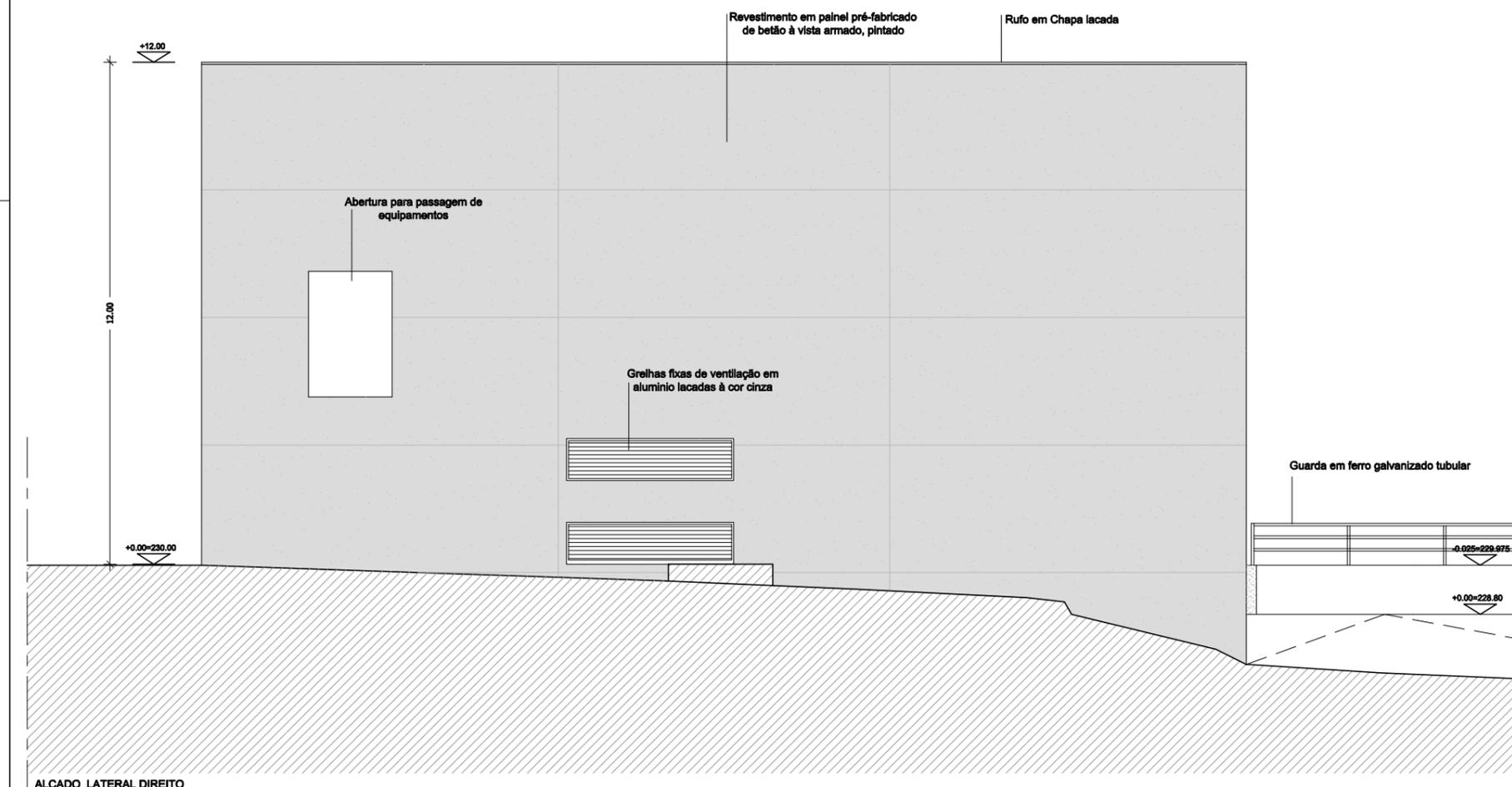
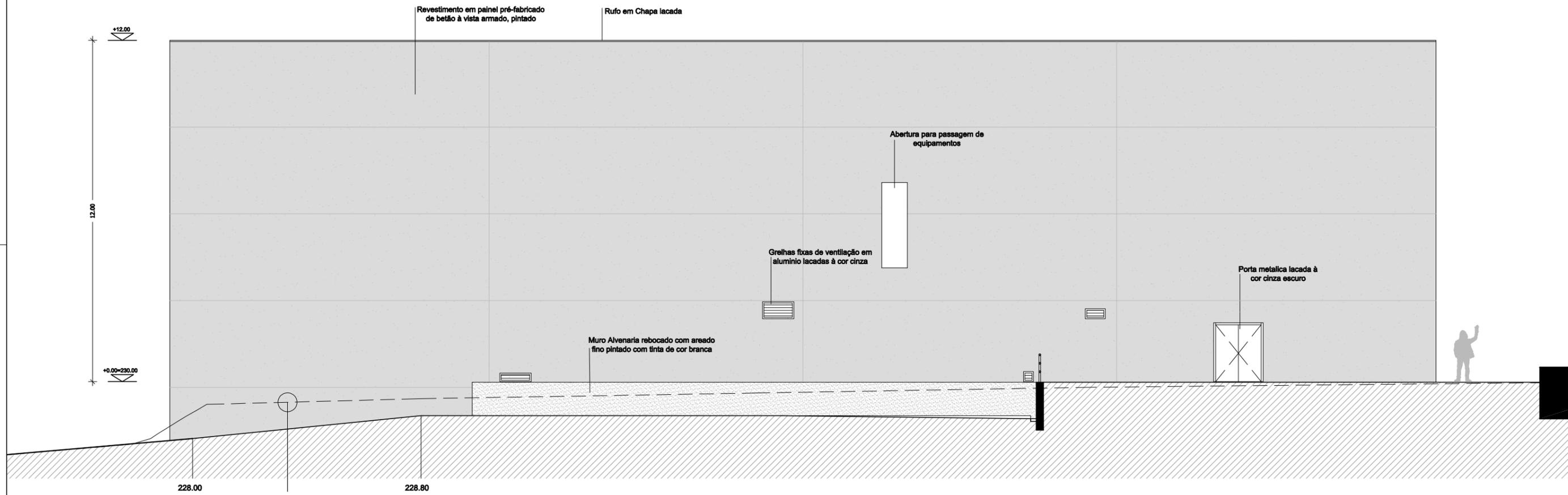
REQUERENTE:	ECOBERRÃO - Sociedade de Tratamento de Resíduos Sólidos do Planalto Baixo, E.L.M., S.A.		
DESIGNAÇÃO DA OBRA:	Estudo/Projeto do Dimensionamento do Parque de Compostagem do Centro de Tratamento de Resíduos Sólidos Urbanos da Associação de Municípios da Região do Planalto Baixo		
LOCAL DA OBRA:	Vale da Margunda, Borrifal, União de Freguesias de Barreiro de Balsem e Tourigo, Concelho de Tondela, CP 3465-013 BARREIRO DE BASTENOS		
FASE DE PROCESSO:	Projeto de execução		
ESPECIALIDADE:	Projeto Geral de Dimensionamento - Arquitectura		
DESIGNAÇÃO:	Plataforma de Compostagem Cortes		
DATA:	Dezembro / 2022	PROCESSO:	1684-21
ESCALA:	1 / 100 ; 1/500	NÚMERO:	E-ARO-008-0
PROJETO:	Ricardo Pereira ricardo@cevel.pt		
COLABOROU:	Alfredo Pinto pinto@cevel.pt	DESENHO:	Alfredo Pinto pinto@cevel.pt

Nº versão:	Descrição da versão	Data	Responsável
0	Projeto Inicial de Dimensionamento	OUT21	CEVEL
1	Alteração de Arquitectura	DE22	CEVEL

Alçados e cortes: Edifício da Linha de Preparação de CDR

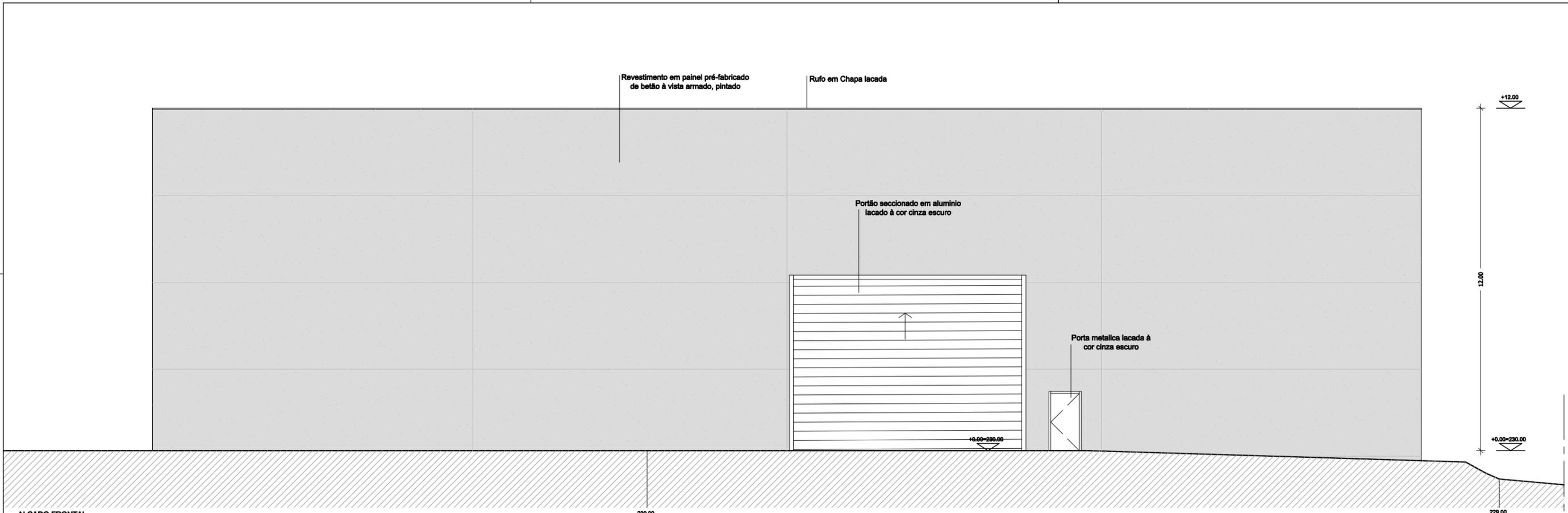


dono de obra: 	empreiteiro geral: 	sub empreiteiro: 
projecto/local: LINHA DE PREPARAÇÃO DE COMBUSTIVEL DERIVADO DE RESIDUOS A PARTIR DA TRITURAÇÃO E SECAGEM DA FRAÇÃO RESTO DA SGRU DA ASSOCIAÇÃO DE MUNICIPIOS DA REGIÃO DO PLANALTO BEIRÃO	especialidade: ARQUITETURA	fase: EXECUÇÃO V2
designação: PERFIS	autor do projecto: ARQ. VASCO POÇAS	data: NOV 2022
VASCO & POÇAS - ARQUITETURA E ENGENHARIA, LDA Rua Bernardino Duarte Pereira, n.º 7 R/C 3550 - 110 Penha do Castelo Rua Héla A. Soares, Lote 1, Loja - Quinta do Grito 3500 - 602 Viseu mobile: (+351) 93 444 20 37 e-mail: geral@vascopocas.com web: www.vascopocas.com	coordenador do projecto: ENG. PEDRO TAVARES	escala: A1_1/200
ficheiro: P2022.17.ARQ.EX_12	Este desenho não pode ser reproduzido ou copiado no seu todo ou em parte, sem autorização expressa. Reservados todos os direitos para legislação em vigor - Dec.Lei 63/85 (14 de Março)	desenho: 2.7
arquivo: 2022		

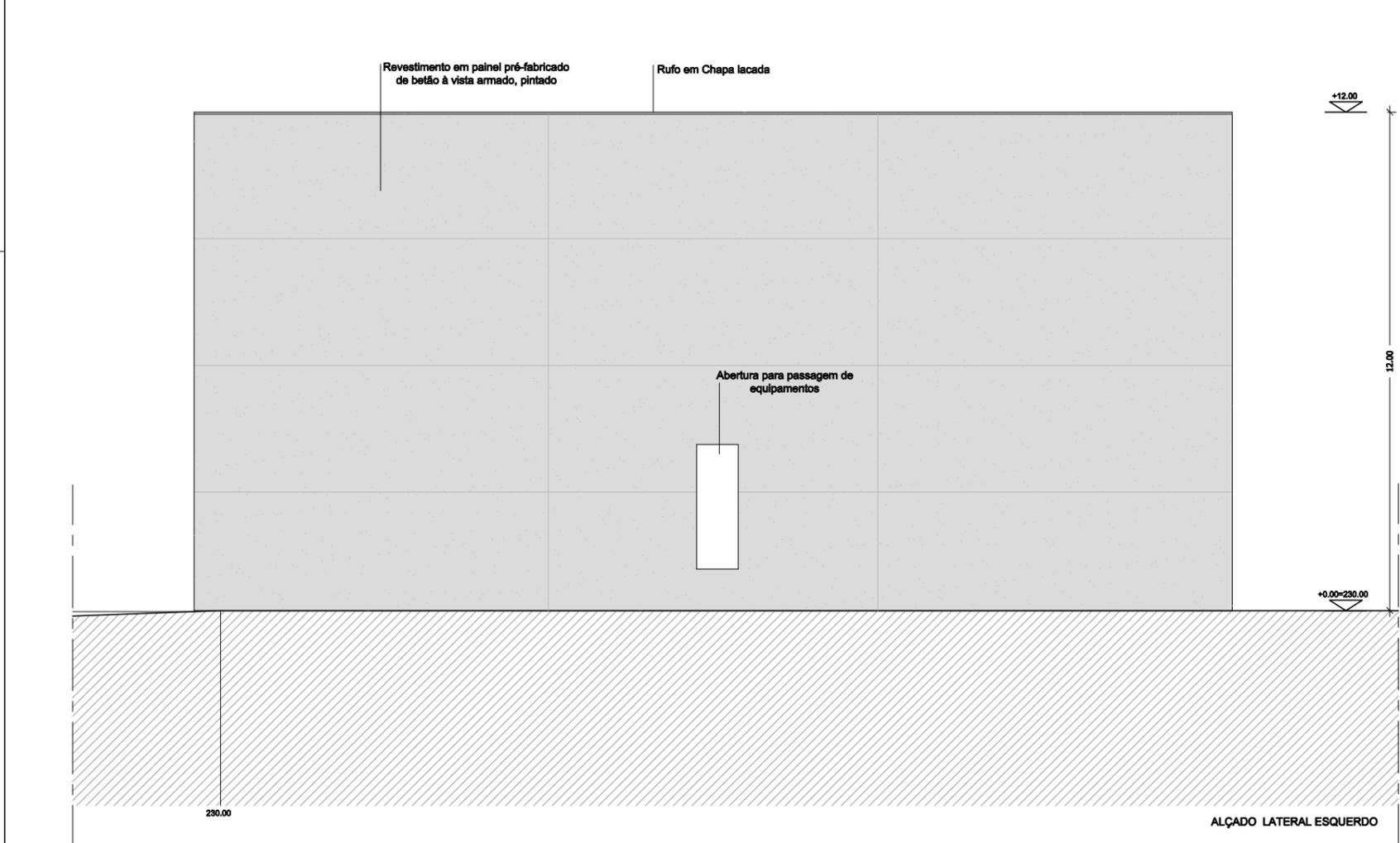


ALÇADO LATERAL DIREITO

dono de obra:		empiteiro geral:		sub empreiteiro:	
projecto/local:	LINHA DE PREPARAÇÃO DE COMBUSTIVEL DERIVADO DE RESIDUOS A PARTIR DA TRITURAÇÃO E SECAGEM DA FRAÇÃO RESTO DA SGRU DA ASSOCIAÇÃO DE MUNICIPIOS DA REGIÃO DO PLANALTO BEIRÃO			especialidade:	ARQUITETURA
designação:	ALÇADOS (PAVILHÃO)			fase:	EXECUÇÃO V2
VASCO & POÇAS - ARQUITETURA E ENGENHARIA, LDA Rua Bernardino Duarte Pereira, n.º 7 R/C 3550 - 110 Penha do Castelo Rua Héla A. Soares, Lote 1, Loja - Quinta do Grito 3500 - 602 Viseu mobile: (+351) 93 444 20 37 e-mail: geral@vascopocas.com web: www.vascopocas.com	autor do projecto:	ARQ. VASCO POÇAS	data:	NOV 2022	desenho:
	coordenador do projecto:	ENG. PEDRO TAVARES	escala:	A1_1/100	3.5
ficheiro:	P2022.17.ARQ.EX_12				
arquivo:	2022				
Este desenho não pode ser reproduzido ou copiado no seu todo ou em parte, sem autorização expressa. Reservados todos os direitos para legislação em vigor - Dec.Lei 63/85 (14 de Março)					

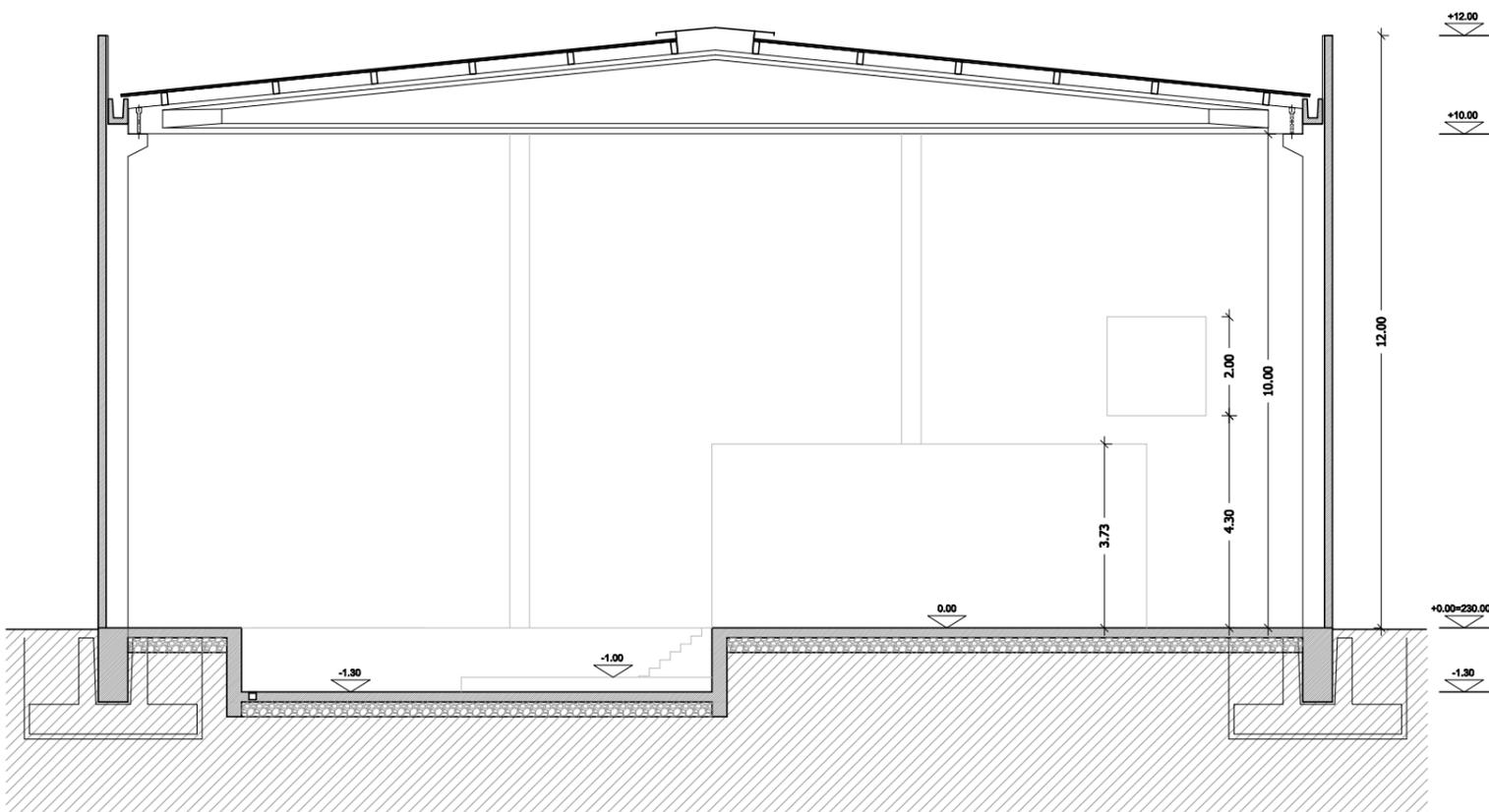
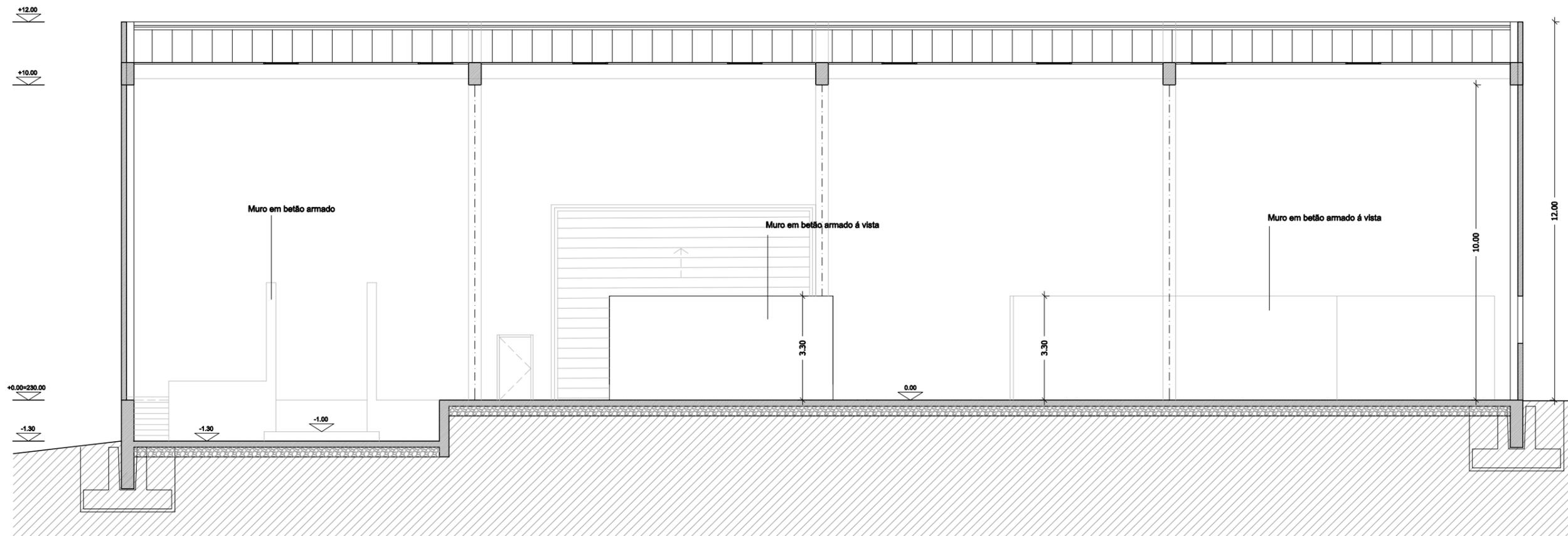


ALÇADO FRONTAL



ALÇADO LATERAL ESQUERDO

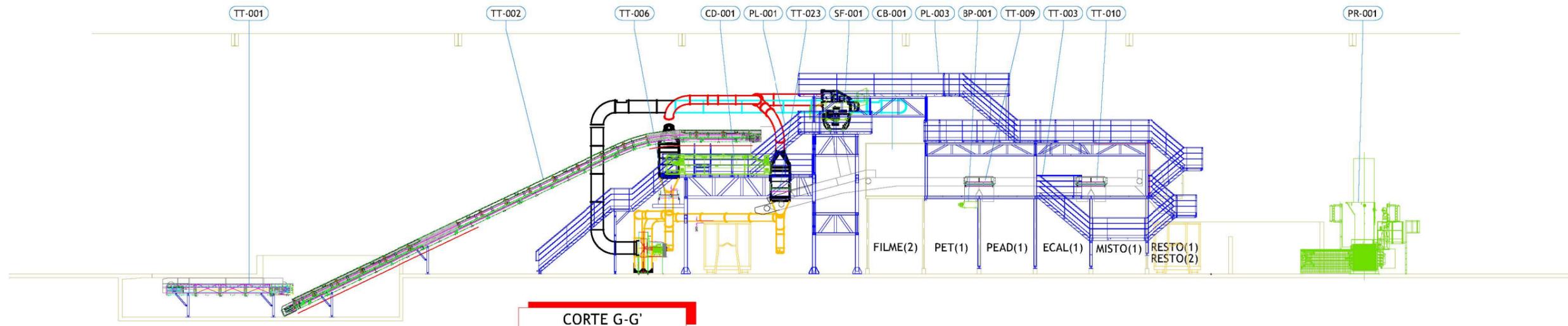
dono de obra: 	empiteiro geral: 	sub empreiteiro:
projecto/local: LINHA DE PREPARAÇÃO DE COMBUSTIVEL DERIVADO DE RESIDUOS A PARTIR DA TRITURAÇÃO E SECAGEM DA FRAÇÃO RESTO DA SGRU DA ASSOCIAÇÃO DE MUNICIPIOS DA REGIÃO DO PLANALTO BEIRÃO	especialidade: ARQUITETURA	
designação: ALÇADOS (PAVILHÃO)	fase: EXECUÇÃO V2	
VASCO & POÇAS - ARQUITETURA E ENGENHARIA, LDA Rua Bernardino Duarte Pereira, n.º 7 R/C 3550 - 110 Penha do Castelo Rua Héla A. Soveral, Lote 1, Lda - Quinta do Grito 3500 - 602 Viseu mobile: (+351) 93 444 20 37 e-mail: geral@vascopocas.com web: www.vascopocas.com	autor do projecto: ARG. VASCO POÇAS	data: NOV 2022
	coordenador do projecto: ENG. PEDRO TAVARES	escala: A1_1/100
ficheiro: P2022.17.ARQ.EX_12	Este desenho não pode ser reproduzido ou copiado no seu todo ou em parte, sem autorização expressa. Reservados todos os direitos para legislação em vigor - Dec.Lei 63/85 (14 de Março)	
arquivo: 2022	3.6	



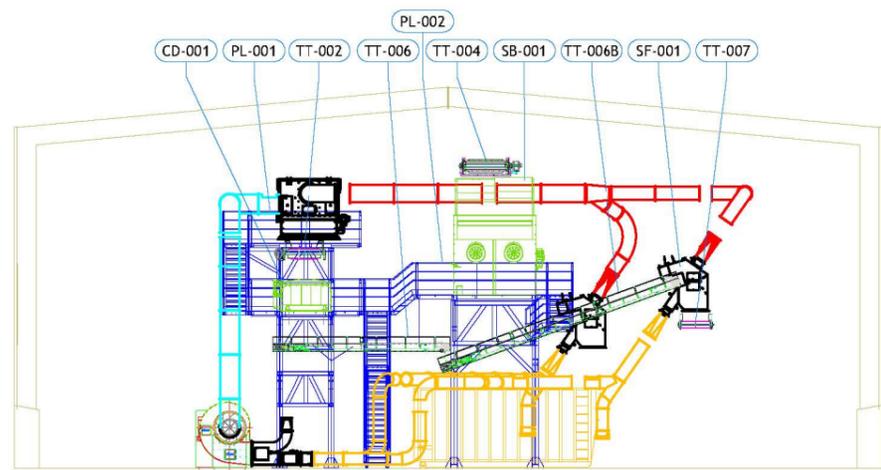
CORTE BB'

dono de obra: 	empreiteiro geral: 	sub empreiteiro: 
projecto/local: LINHA DE PREPARAÇÃO DE COMBUSTIVEL DERIVADO DE RESIDUOS A PARTIR DA TRITURAÇÃO E SECAGEM DA FRAÇÃO RESTO DA SGRU DA ASSOCIAÇÃO DE MUNICIPIOS DA REGIÃO DO PLANALTO BEIRÃO	especialidade: ARQUITETURA	
designação: CORTES (PAVILHÃO)	fase: EXECUÇÃO V2	
VASCO & POÇAS - ARQUITETURA E ENGENHARIA, LDA Rua Bernardino Duarte Pereira, n.º 7 R/C 3550 - 110 Penha do Castelo Rua Héla A. Soveral, Lote 1, Loja - Quinta do Grito 3500 - 602 Viseu mobile: (+351) 93 444 20 37 e-mail: geral@vascopocas.com web: www.vascopocas.com	autor do projecto: ARQ. VASCO POÇAS	data: NOV 2022
	coordenador do projecto: ENG. PEDRO TAVARES	escala: A1_1/100
ficheiro: P2022.17.ARQ.EX_12	Este desenho não pode ser reproduzido ou copiado no seu todo ou em parte, sem autorização expressa. Reservados todos os direitos para legislação em vigor - Dec.Lei 63/85 (14 de Março)	
arquivo: 2022	3.7	

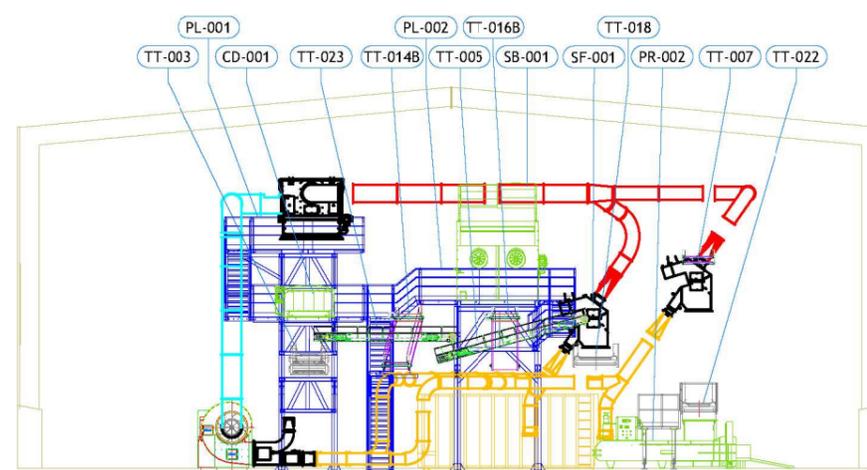
Alçados e cortes: Edifício de Triagem de Embalagens



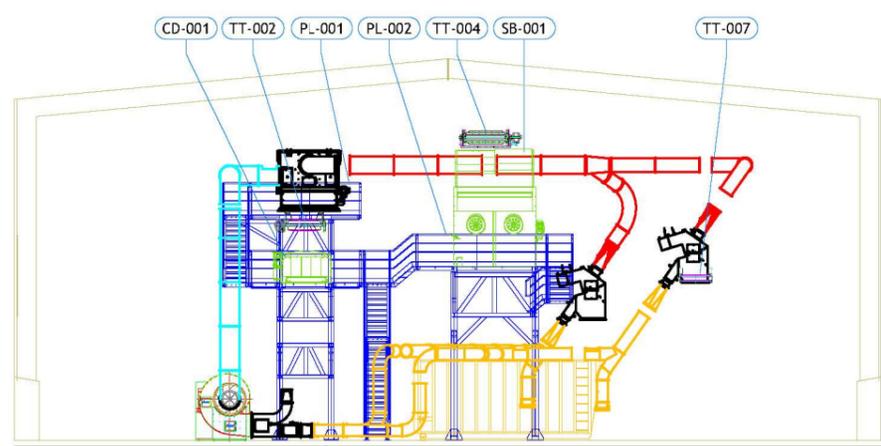
CORTE G-G'



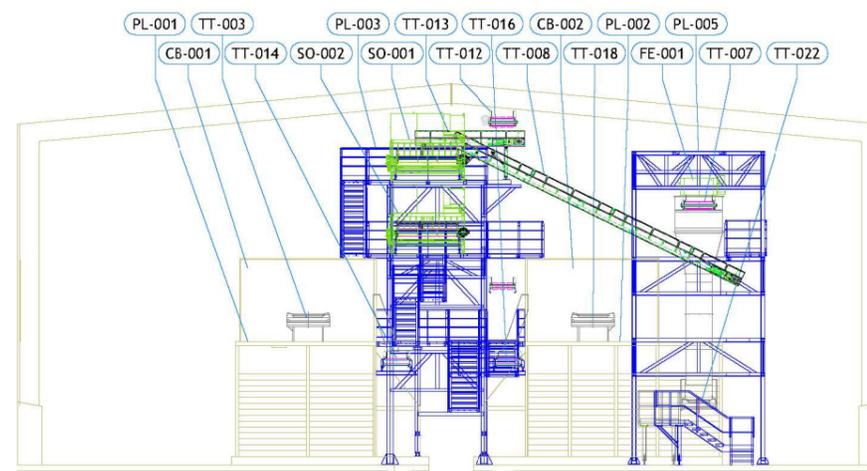
CORTE 1-1'



CORTE 3-3'



CORTE 2-2'



CORTE 4-4'

EL	ASRUIT	21/04/2019	JH	RE	FM
DD	PRIMEIRA EDIÇÃO	09/04/2018	BP	RE	FM
REV	MODIFICACIONES / MODIFICACIONES	DATE / FECHA	DESENHO / DIBUJADO	REVISÃO / REVISADO	APROVADO / APROBADO

This drawing is property of METROCOMPOST S.L. It's forbidden the total or partial reproduction without the appropriate authorization. Any copy or reproduction must contain the name of METROCOMPOST S.L. as owner of it.

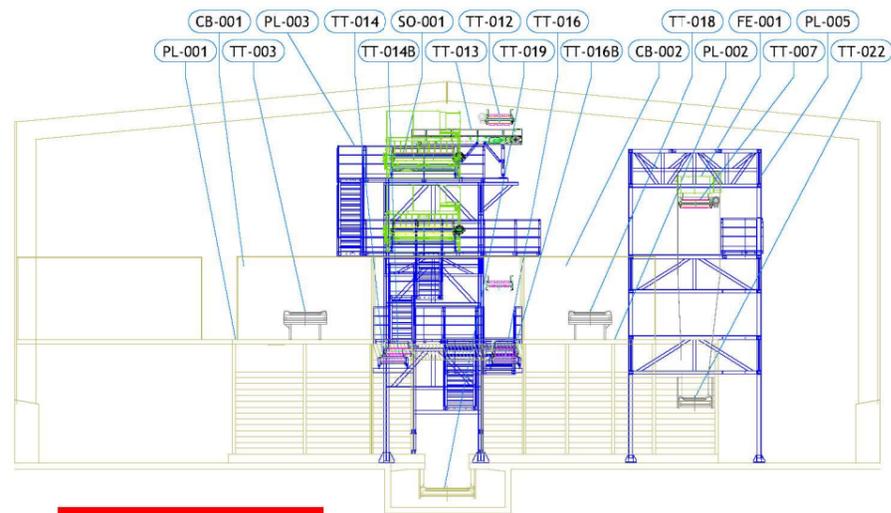


Customer / Project:
Cliente / Obra : **AMRPB
PLANALTO BEIRÃO**

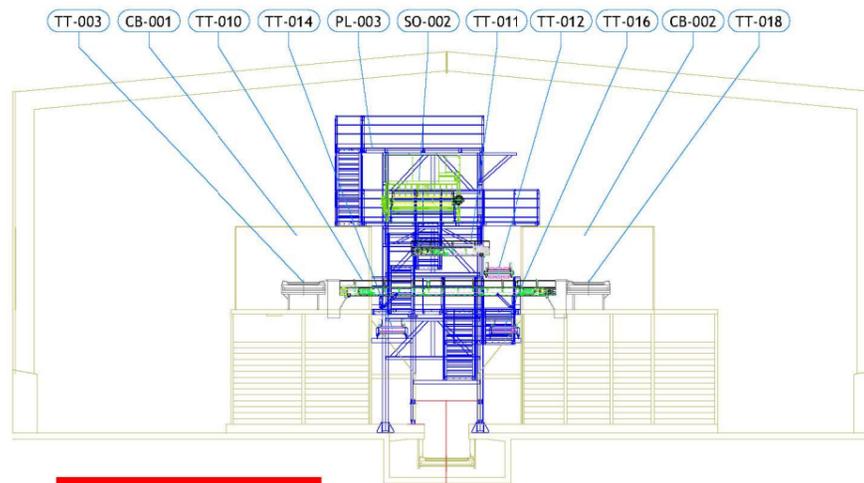
Title:
Título: **EQUIPAMENTO
CORTES G-G', 1-1' -- 4-4'**

Format/Formato: **A1** Scale/Escala: **1:120** Drawing No. / N.º Plano: **PE-1186-A-PLA-001-01** No. Sheet / Hoja N.º: **4/5**

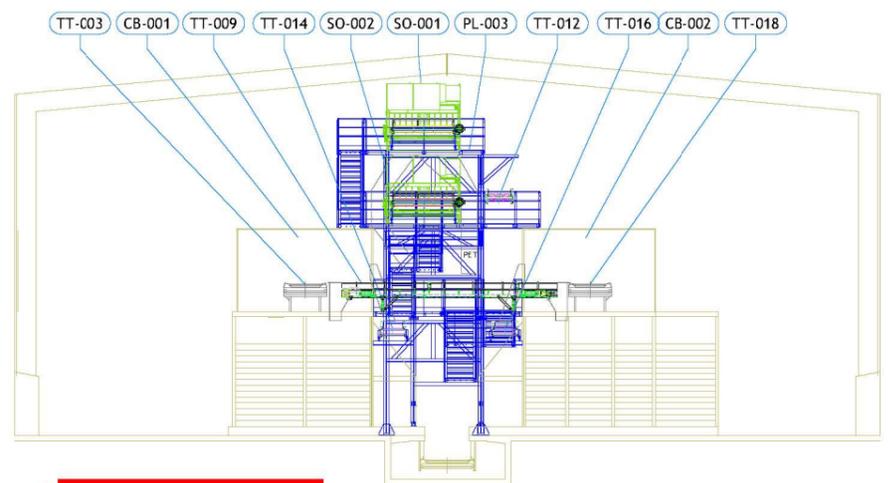
File/Archivo: PE-1186-A-PLA-001-01 Implantação Tondela.dwg



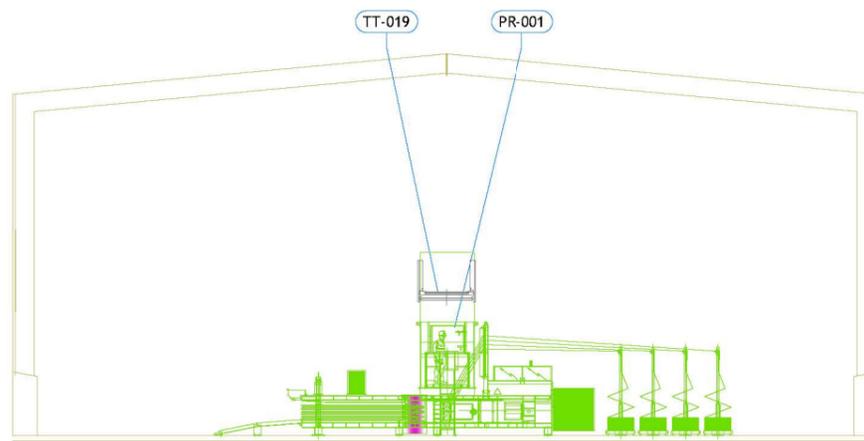
CORTE 5-5'



CORTE 8-8'



CORTE 7-7'



CORTE 11-11'

DL	ASRUIT	21/04/2019	JH	RE	FM
DD	PRIMEIRA EDIÇÃO	09/04/2018	JP	RE	FM
REV	MODIFICACIONES / MODIFICAÇÕES	DATE / FECHA	DESIGN / DIBUJADO	REVISOR / REVISADO	APPROVED / APROBADO

This drawing is property of METROCOMPOST S.L. It's forbidden the total or partial reproduction without the appropriate authorization. Any copy or reproduction must contain the name of METROCOMPOST S.L. as owner of it.



www.metrocompost.com

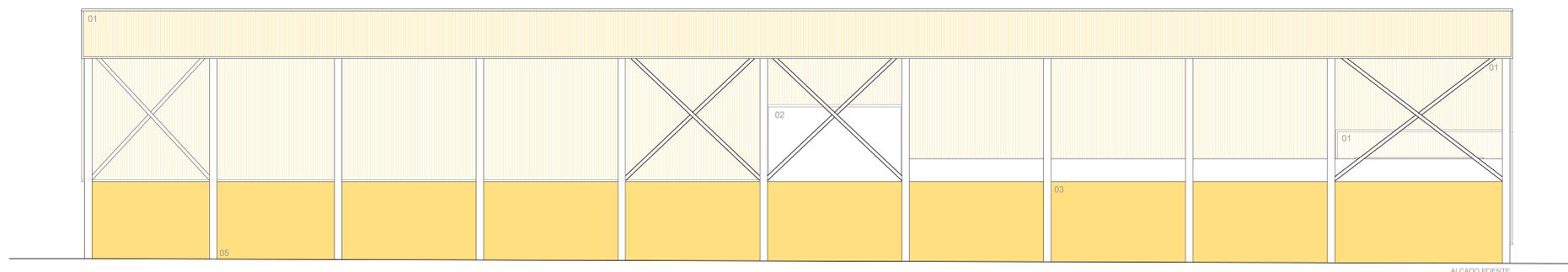
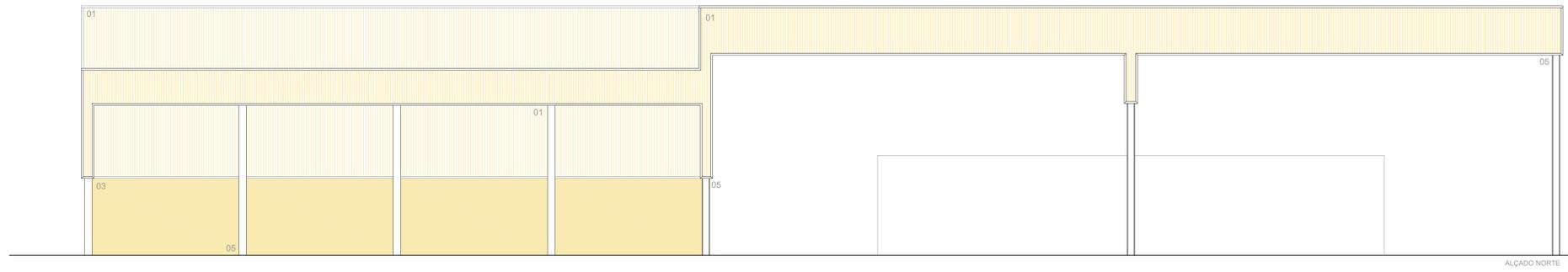
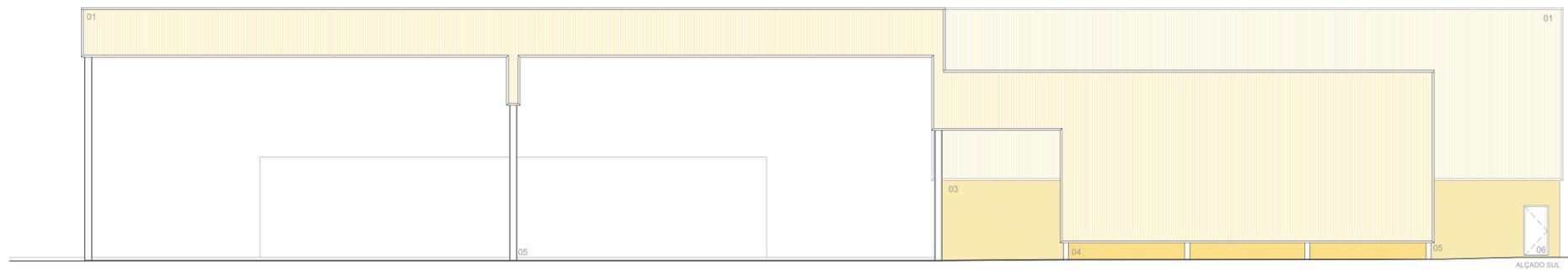
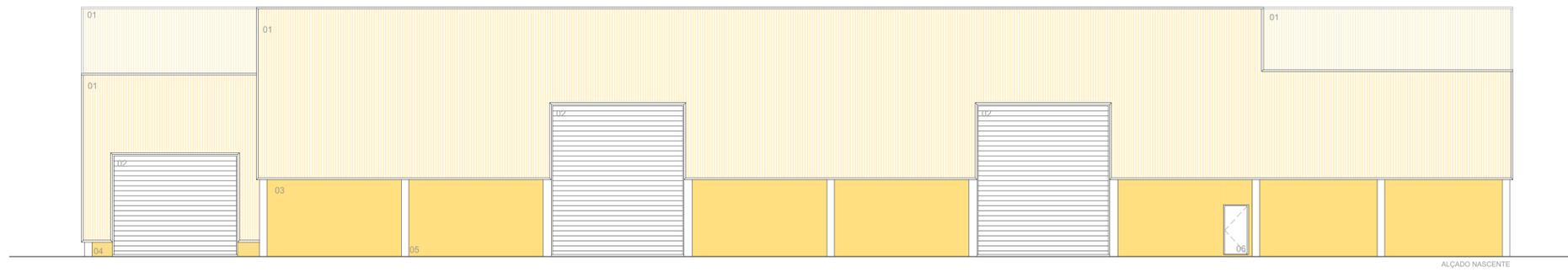
Customer / Project:
Cliente / Obra : **AMRPB
PLANALTO BEIRÃO**

Title:
Título: **EQUIPAMENTO
CORTES 5-5', 7-7', 8-8', 11-11'**

FORMAT/FORMATO	SCALE/ESCALA	DRAWING NO. / N.º PLANO	NO. SHEET / HOJA Nº
A1	1:120	PE-1186-A-PLA-001-01	5/5

File/Archivo: PE-1186-A-PLA-001-01 Implantação Tondela.dwg

Alçados e cortes: Edifício de Papel e Cartão



LEGENDA:

- 01 - chapa de aço perfurada, para revestimento de fachadas, com tratamento anticorrosão em granite HDX, RAL1015
- 02 - portão seccionado, à cor verde (RAL6009)
- 03 - muro de betão com pintura de proteção anticorrosão à cor RAL1015
- 04 - murete em alvenaria de blocos de betão, face à vista, pintado à cor RAL1015
- 05 - pilar em perfil metálico da série HE, com acabamento à cor RAL1015
- 06 - porta em alumínio de uma folha, painel liso à cor à cor verde (RAL6009)

Praga do Município, n.º 1
3420-100 Montargães
Telm. / Fax: 231 923 071
E-mail: geral@tecnospa.pt
NIPC: 507 993 620

Este projeto é propriedade dos seus autores e não pode ser utilizado, facultado, ou reproduzido, integralmente ou em parte, sem autorização dos mesmos, ao abrigo do Código do Direito de Autor e dos Direitos Conexos (aprovado pelo Dec. Lei n.º 63/85, de 14 de Março).

TEC. RESPONSÁVEL
Nelson Esteves, Arg.

ASS:

EQUIPA PROJETISTA
Ana Cristina Porto, Eng.º Civil
Pedro Azeiteiro, Eng.º Tec. Civil
Sofia Amaral, Eng.º Tec. Civil

PROJETO
ARQUITETURA

OBRA
RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO DE PREENSAGEM DE PAPEL E CARTÃO E ZONAS DE ARMAZENAMENTO

FASE
EXECUÇÃO

REQUERENTE
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO PLANALTO BEIRÃO

LOCAL
BORRALHAL - TONDELA

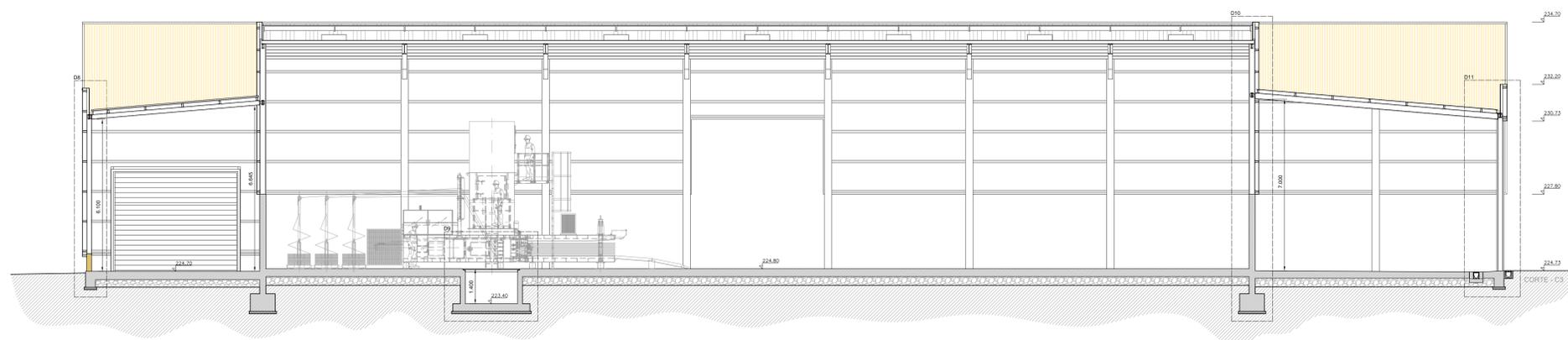
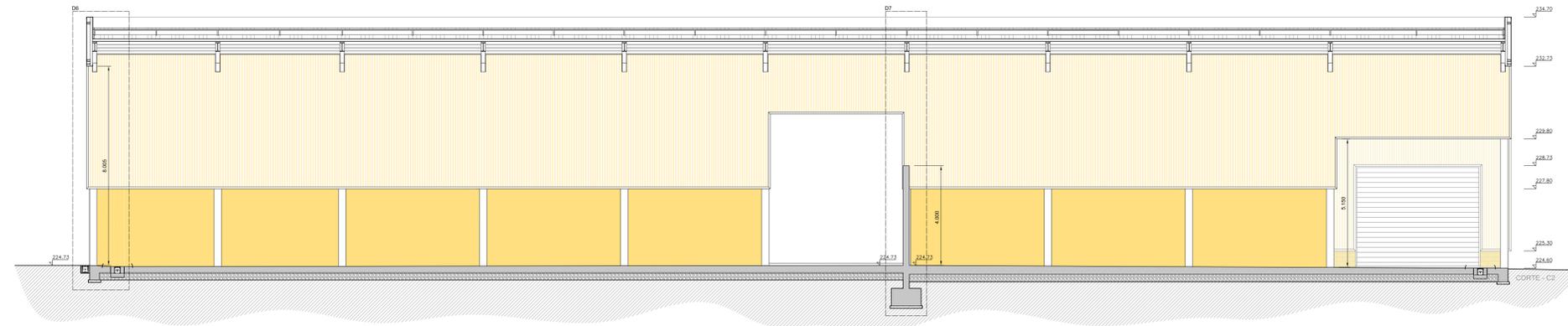
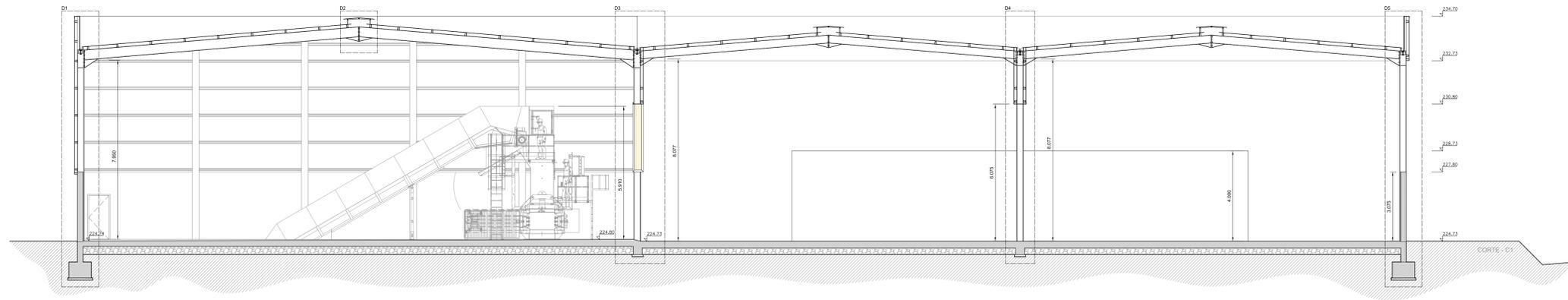
CONTÉM
ALÇADOS
EDIFÍCIO PRENSA

ESCALA
1:100

DATA
MAIO 2018

A.05

PROCESSO N.º APAL.P.01.18 VERSÃO V1



LEGENDA:

- ELEMENTOS EM BETÃO ARMADO
- PAREDES EM BETÃO ARMADO, COM PINTURA DE PROTEÇÃO ANTICORROSÃO A COR RAL 1015
- FACHADA EM CHAPA DE AÇO PERFILADA, COM TRATAMENTO ANTICORROSÃO EM GRANTE HDX, RAL 1015
- MURETE DE ALVENARIA DE BLOCOS DE BETÃO 500X200X200, FACE À VISTA
- ENROCAMENTO
- BETÃO DE LIMPEZA
- TERRENO NATURAL

Praca do Município, n.º 1
3450-166 Montalga
Telf: / Fax: 231 923 071
E-mail: geral@tecnopa.pt
NIPC: 507 593 820

Este projeto é propriedade dos seus autores e não pode ser utilizado, facultado, ou reproduzido, integralmente ou em parte, sem autorização dos mesmos, ao abrigo do Código do Direito de Autor e dos Direitos Conexos (aprovado pelo Dec. Lei n.º 63/85, de 14 de Março).

TEC. RESPONSÁVEL
Nelson Esteves, Arq.

ASS:

EQUIPA PROJETISTA
Ana Cristina Porto, Eng.º Civil
Pedro Abrantes, Eng.º Tec. Civil
Sofia Amaral, Eng.º Tec. Civil

PROJETO
ARQUITETURA

OBRA
RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO DE PRENSAGEM DE PAPEL E CARTÃO E ZONAS DE ARMAZENAMENTO

FASE
EXECUÇÃO

REQUERENTE
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO PLANALTO BEIRÃO

LOCAL
BORRALHAL - TONDELA

CONTÉM
CORTEES
EDIFÍCIO PRENSA

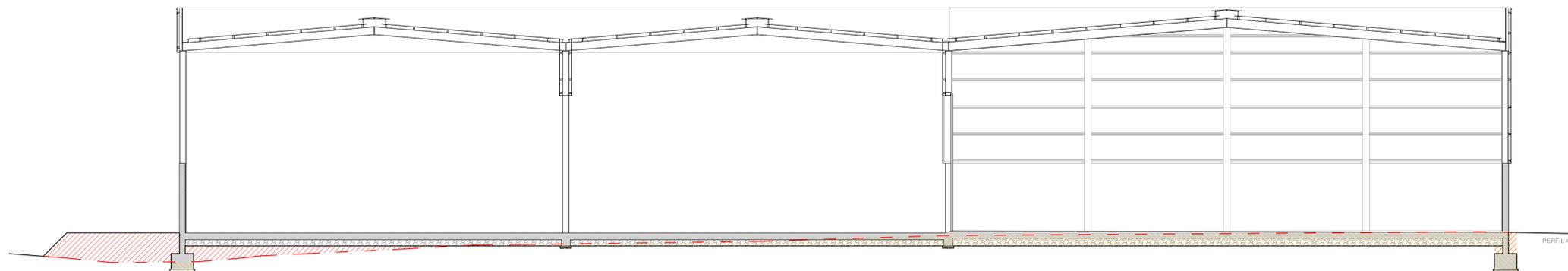
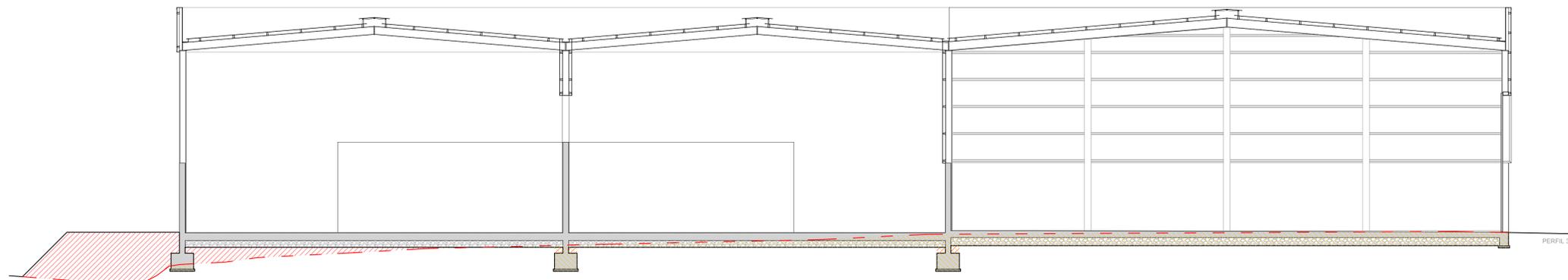
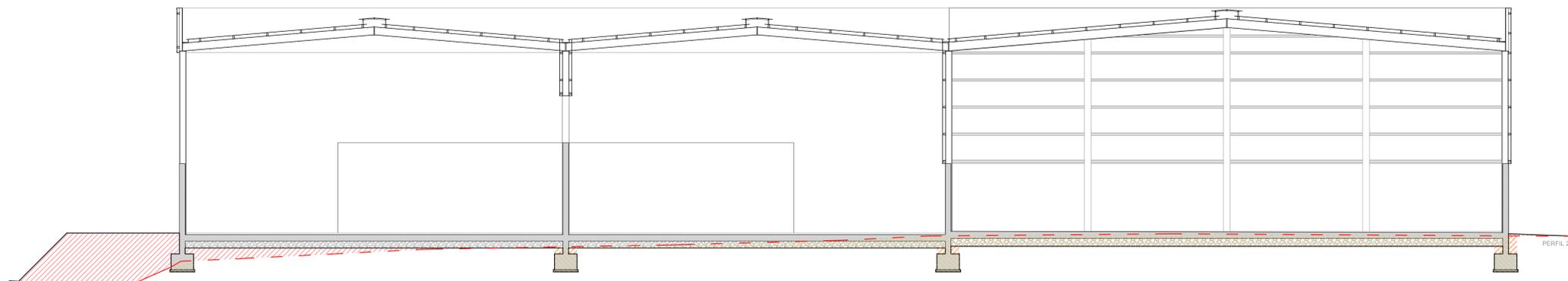
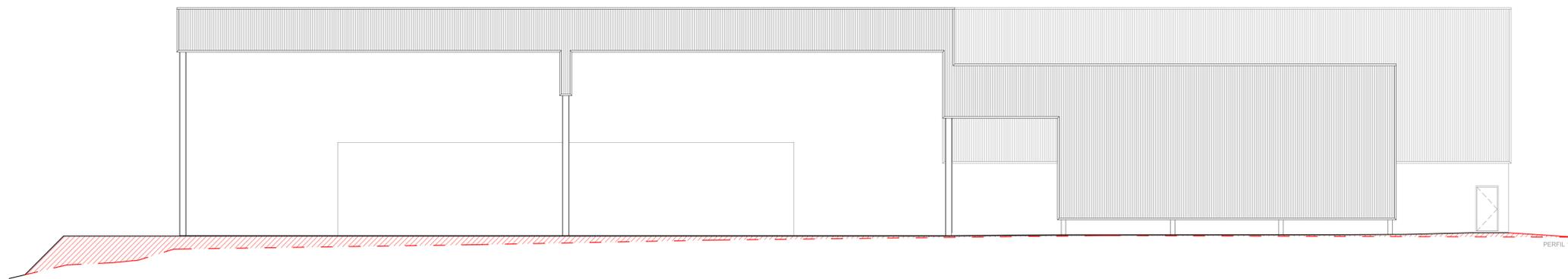
ESCALA
1:100

DATA
MAIO 2018

A.06

PROCESSO N.º
APA.P.01.18

VERSÃO
V1



- LEGENDA:**
- PERFIL DE TERRENO EXISTENTE
 - PERFIL DE TERRENO PROPOSTO
 - ATERRO
 - ESCAVAÇÃO
 - ELEMENTOS EM BETÃO ARMADO
 - ENROCAMENTO
 - BETÃO DE LIMPEZA

Prço do Município, n.º 1
3450-166, Montargua
Telf. / Fax: 231 923 071
E-mail: geral@terceira.pt
NIPC: 507 593 820

Este projeto é propriedade dos seus autores e não pode ser utilizado, total ou parcialmente, sem a autorização dos mesmos, ao abrigo do Código do Direito de Autor e dos Direitos Conexos (aprovado pelo Dec. Lei n.º 63/85, de 14 de Março).

TEC. RESPONSÁVEL
Nelson Esteves, Arq.

ASS:

EQUIPA PROJETISTA
Ana Cristina Porto, Eng.º Civil
Pedro Abrantes, Eng.º Tec. Civil
Sofia Amaral, Eng.º Tec. Civil

PROJETO
ARQUITETURA

OBRA
RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO DE PRENSAGEM DE PAPEL E CARTÃO E ZONAS DE ARMAZENAMENTO

FASE
EXECUÇÃO

REQUERENTE
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO PLANALTO BERRÃO

LOCAL
BORRALHAL - TONDELA

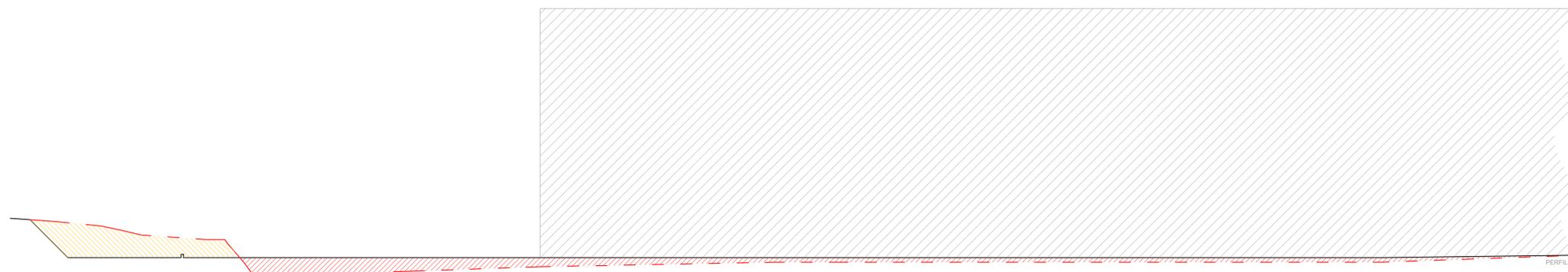
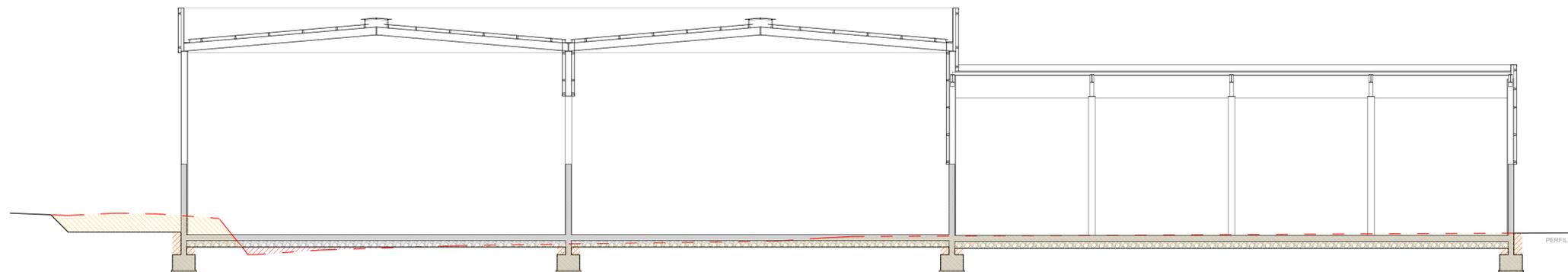
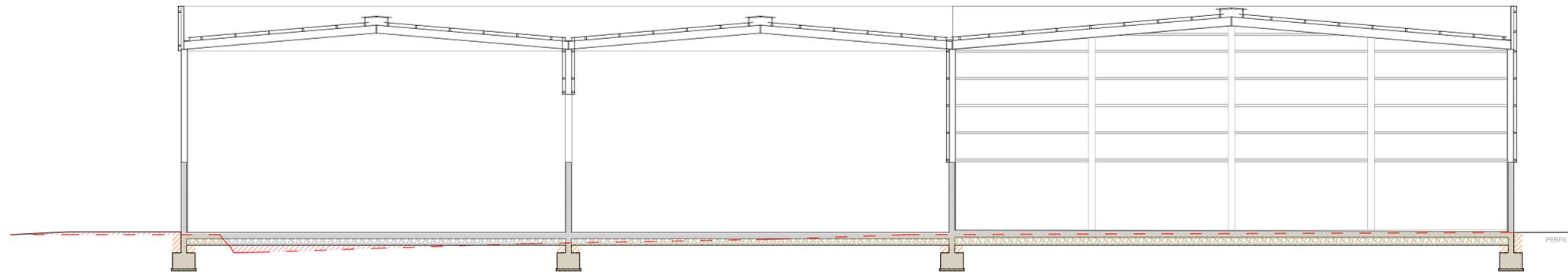
CONTEM
PERFIS
EDIFÍCIO PRENSA

ESCALA
1:100

DATA
MAIO 2018

A.07
PROCESSO N.º
APA.P.01.18

VERSÃO
V1



- LEGENDA:**
- PERFIL DE TERRENO EXISTENTE
 - PERFIL DE TERRENO PROPOSTO
 - ▨ ATERRO
 - ▨ ESCAVAÇÃO
 - ELEMENTOS EM BETÃO ARMADO
 - ▨ ENROCAMENTO
 - BETÃO DE LIMPEZA

Prça do Município, n.º 1
3450-169 Montargal
Tel. / Fax: 231 923 071
E-mail: geral@tecnocipa.pt
NIPC: 507 593 820

Este projeto é propriedade dos seus autores e não pode ser utilizado, integralmente ou em parte, sem autorização dos mesmos, ao abrigo do Código do Direito de Autor e dos Direitos Conexos (aprovado pelo Dec. Lei n.º 53/85, de 14 de Março).

TEC. RESPONSÁVEL
Nelson Esteves, Arq.

ASS:

EQUIPA PROJETISTA
Ana Cristina Porto, Eng.º Civil
Pedro Abrantes, Eng.º Tec. Civil
Sofia Amaral, Eng.º Tec. Civil

PROJETO
ARQUITETURA

OBRA
RECONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO DE PRENSAGEM DE PAPEL E CARTÃO E ZONAS DE ARMAZENAMENTO

FASE
EXECUÇÃO

REQUERENTE
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO PLANALTO BEIRÃO

LOCAL
BORRALHAL - TONDELA

CONTEM
PERFIS
EDIFÍCIO PRENSA

ESCALA
1:100

DATA
MAIO 2018

A.08

PROCESSO Nº: APA.P.01.18 VERSÃO: V1