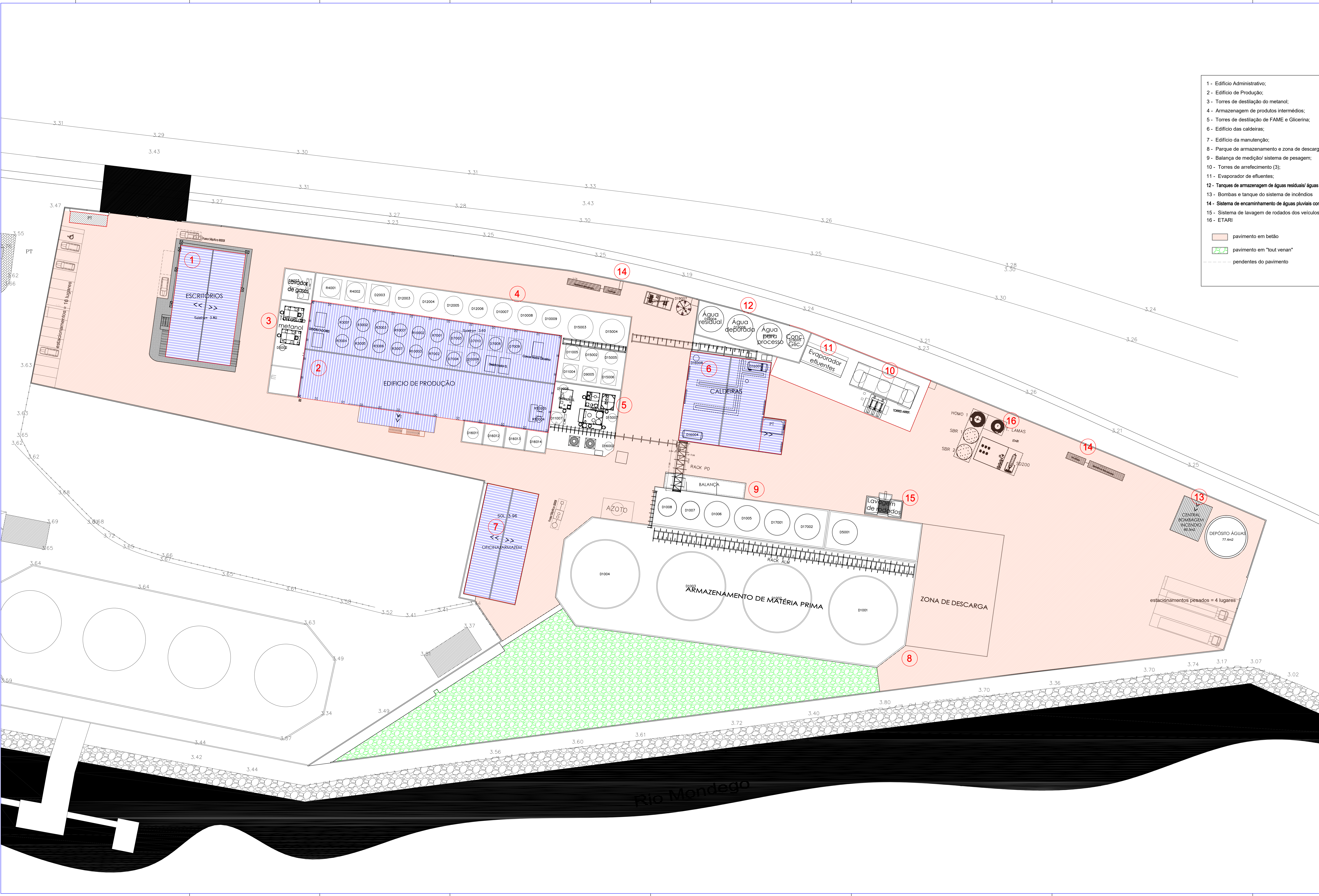




1 - Edifício Administrativo;

2 - Edifício de Produção;

3 - Torres de destilação do metanol;

4 - Armazenagem de produtos intermédios;

5 - Torres de destilação de FAME e Glicerina;

6 - Edifício das caldeiras;

7 - Edifício da manutenção;

8 - Parque de armazenamento e zona de descarga;

9 - Balança de medição/ sistema de pesagem;

10 - Torres de arrefecimento (3);

11 - Evaporador de efluentes;

12 - Tanques de armazenagem de águas residuais/ águas processo / concentrado de glicerina;

13 - Bombas e tanque do sistema de incêndios

14 - Sistema de encaminhamento de águas pluviais com separador de hidrocarbonetos;

15 - Sistema de lavagem de rodados dos veículos.

16 - ETAR

pavimento em betão

pavimento em "tout venant"

pendentes do pavimento

Logo

BioAdvance

BIOADVANCE - THE NEXT GENERATION, LDA.

Localização

PORTO DA FIGUEIRA DA FOZ

Projeto

EDIFÍCIO DESTINADO AO TRATAMENTO E VALORIZAÇÃO DE ÓLEOS VEGETAIS

Descrição

PLANTA GERAL EDIFICADO

Tro

Escala

1 / 250

Escala

Gráfica

Sistema de Coordenadas

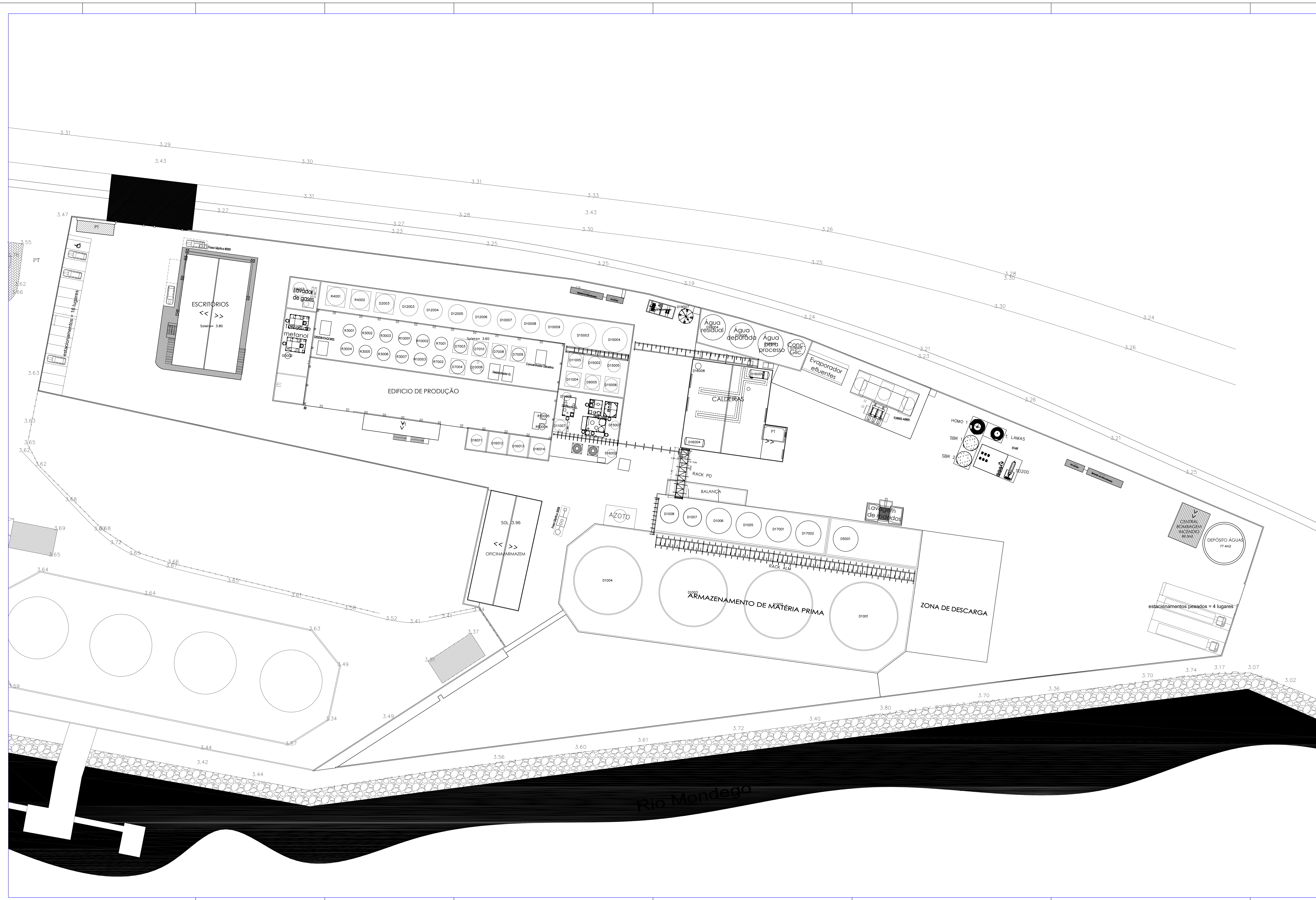
ETRS89/TM02 - Projeção Transversa de Mercator - Equidist. Geotri (PT-TM02ETM02)

Projeto Nº

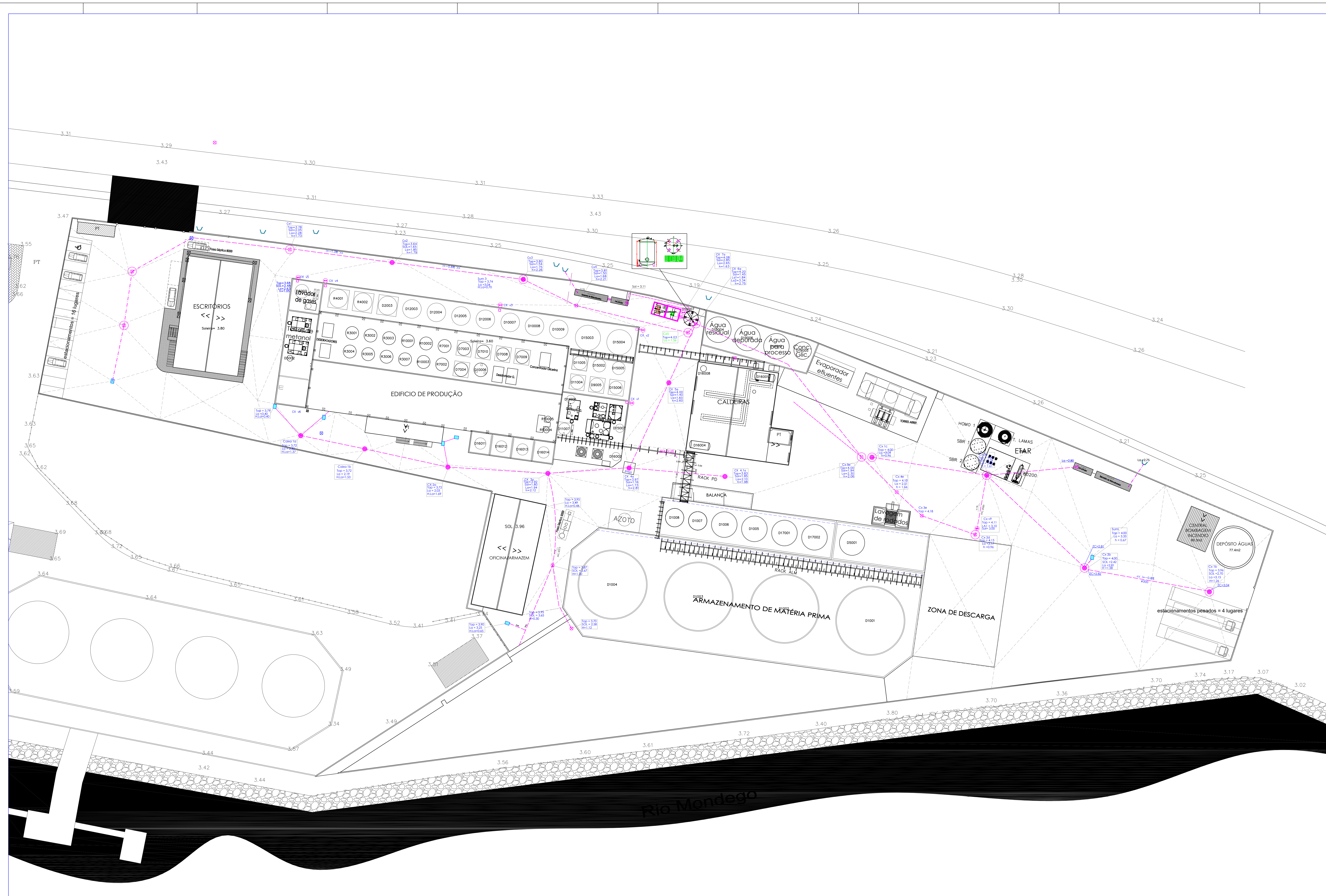
24 - TF - 1342 - 08

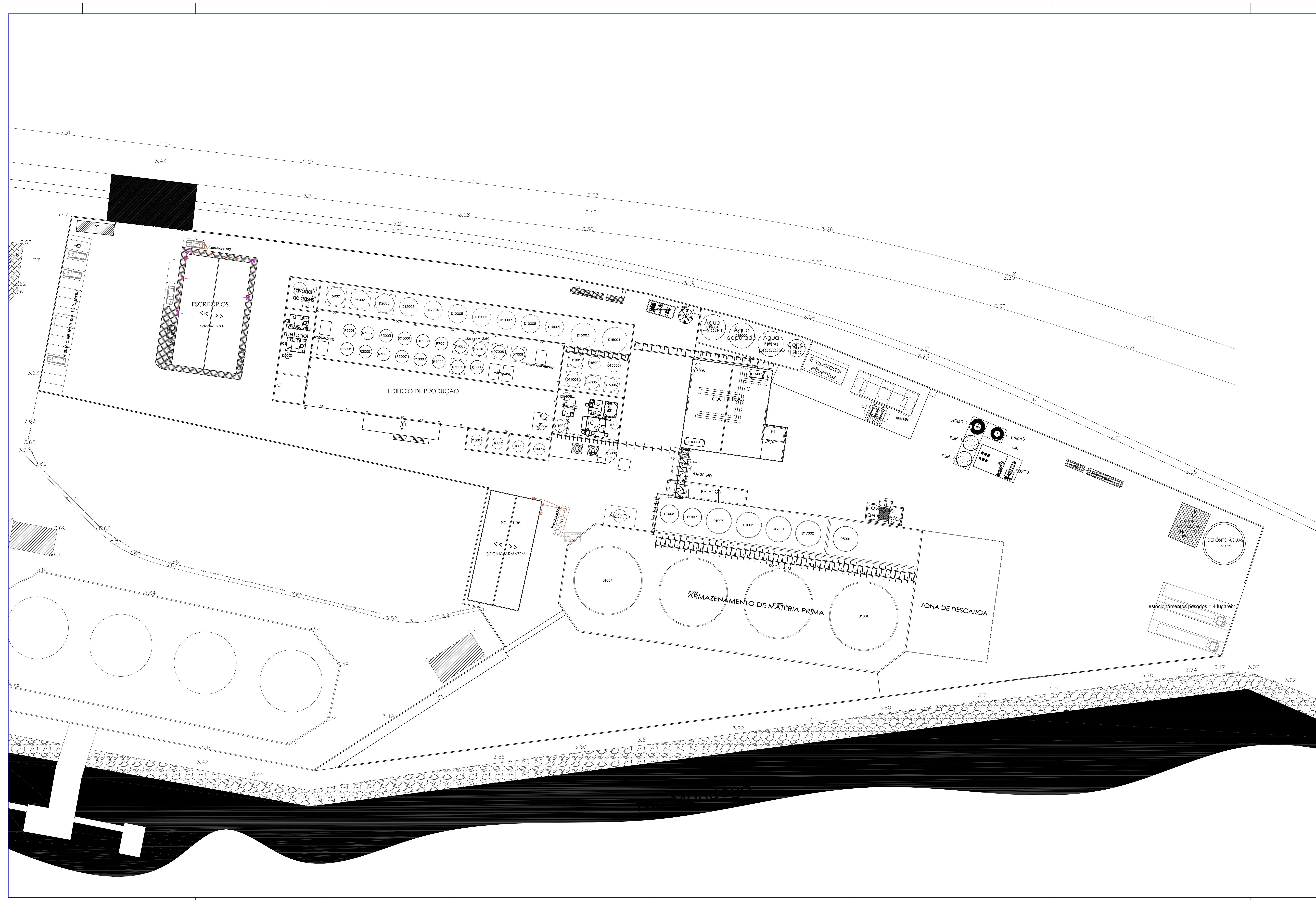
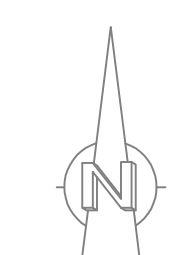
Ficheiro Nº

00_1_250811_TF_PGEEdifcado.dwg









BioAdvance
BIOADVANCE - THE NEXT GENERATION, LDA.

PORTO DA FIGUEIRA DA FOZ
EDIFÍCIO DESTINADO AO TRATAMENTO E VALORIZAÇÃO DE ÓLEOS VEGETAIS

ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS E FOSSAS SÉPTICAS

Tro: Técnico Responsável

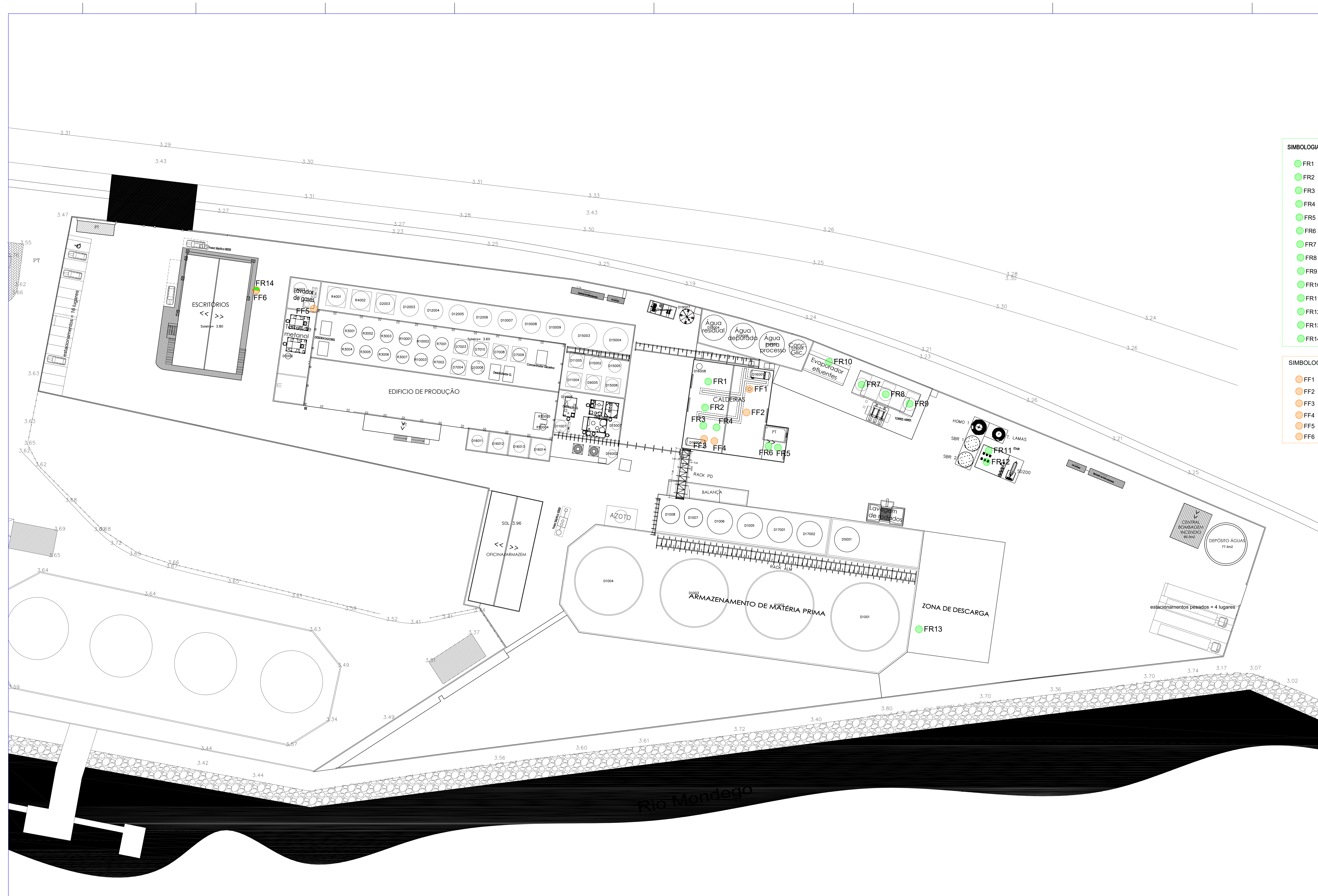
Escala: 1 / 250
Data: Abril 2025

Escala Gráfica: 0 10 20 30 40 50

Sistema de Coordenadas: ETRS89/UTM - Projeção Transversa de Mercator - Equidist. Geod. (PT: 1000000000)
Datum Vertical: Marégrafo de Cascais

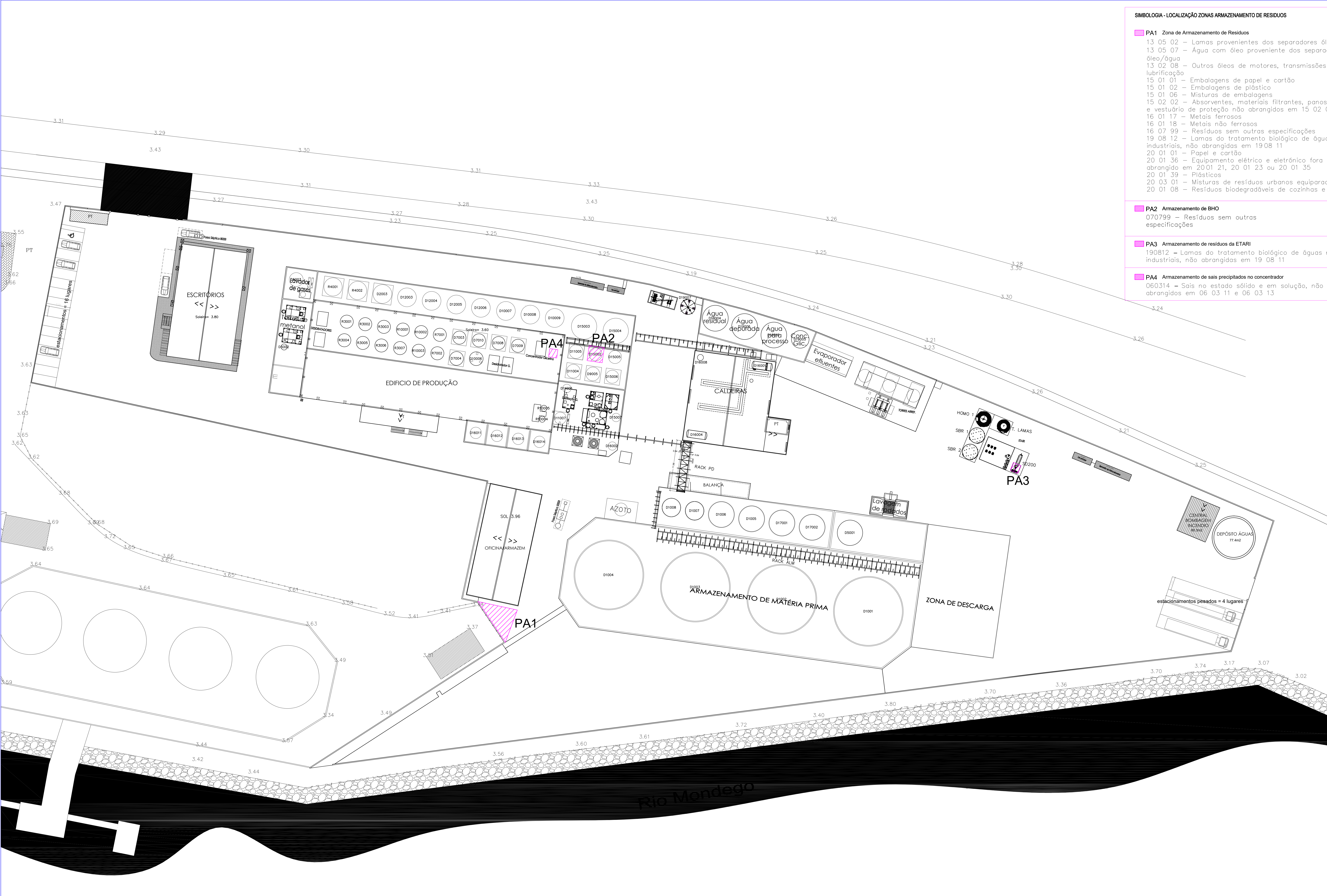
Projeto N.º: **24 - TF - 1342 - 08**

Ficheiro N.º: 08_200811_TF_AguasResiduaisDomFossas.dwg



- FR1 Caldeira a Vapor 01
- FR2 Caldeira a Vapor 02
- FR3 Caldeira de Termofluido 01
- FR4 Caldeira de Termofluido 01
- FR5 Compressor 01
- FR6 Compressor 02
- FR7 Torre de Arrefecimento
- FR8 Torre de Arrefecimento
- FR9 Torre de Arrefecimento
- FR10 Evaporador de três estágios
- FR11 Soprador FPZ SCL K07R MD-MOR 5,5 kW
- FR12 Soprador FPZ SCL K07R MD-MOR 5,5 kW
- FR13 Bombas de Transferência
- FR14 Hótese do Laboratório

- FF1 Caldeira a Vapor 01
- FF2 Caldeira a Vapor 02
- FF3 Caldeira a Óleo Térmico 01
- FF4 Caldeira a Óleo Térmico 02
- FF5 Chaminé Lavador de Gases
- FF6 Hotte do Laboratório



SIMBOLOGIA - LOCALIZAÇÃO ZONAS ARMAZENAMENTO DE RESÍDUOS

PA1 Zona de Armazenamento de Resíduos

13 05 02 – Lamas provenientes dos separadores óleo/água
13 05 07 – Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água
13 02 08 – Outros óleos de motores, transmissões e lubrificação
15 01 01 – Embalagens de papel e cartão
15 01 02 – Embalagens de plástico
15 01 06 – Misturas de embalagens
15 02 02 – Absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de proteção não abrangidos em 15 02 02
16 01 17 – Metais ferrosos
16 01 18 – Metais não ferrosos
16 07 99 – Resíduos sem outras especificações
19 08 12 – Lamas do tratamento biológico de águas residuais industriais, não abrangidas em 19 08 11
20 01 01 – Papel e cartão
20 01 36 – Equipamento elétrico e eletrónico fora de uso não abrangido em 20 01 21, 20 01 23 ou 20 01 35
20 01 39 – Plásticos
20 03 01 – Misturas de resíduos urbanos equiparados
20 01 08 – Resíduos biodegradáveis de cozinhas e cantinas

PA2 Armazenamento de BHO

070799 – Resíduos sem outras especificações

PA3 Armazenamento de resíduos da ETARI

190812 – Lamas do tratamento biológico de águas residuais industriais, não abrangidas em 19 08 11

PA4 Armazenamento de sais precipitados no concentrador

060314 – Sais no estado sólido e em solução, não abrangidos em 06 03 11 e 06 03 13



BioAdvance

BIOADVANCE – THE NEXT GENERATION, LDA.

Localização

PORTO DA FIGUEIRA DA FOZ

Projeto

EDIFÍCIO DESTINADO ao TRATAMENTO e VALORIZAÇÃO de ÓLEOS VEGETAIS

Descrição

PARQUES DE ARMAZENAMENTO DE RESÍDUOS

Tro

Técnico Responsável

Cálculo Profissional

Data

Escala

1 / 250

Abril 2025

Escala Gráfica

Sistema de Coordenadas

ETRS89/TM08 – Projecção Transversa de Mercator – Equidist. Geod. (PT-TM08ETM08)

Datum Vertical

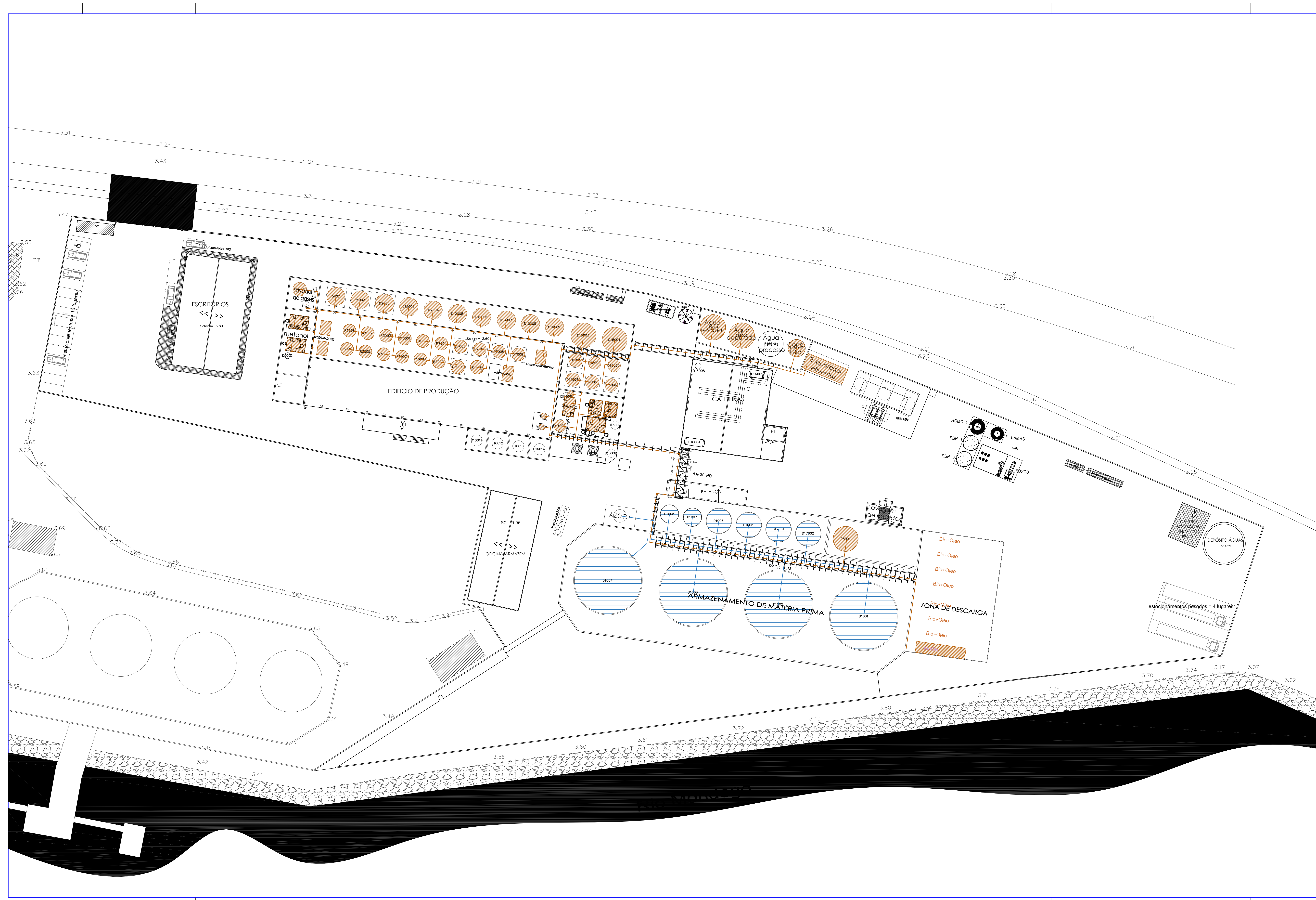
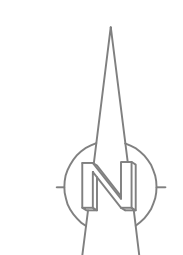
Marégrafo de Cascais

Projeto Nº

24 - TF - 1342 - 08

Ficheiro Nº

08_280300_TF_PqArmaResid.dwg



Equipamentos ligados ao coletor de gases

Tanques com enchimento de Azoto

Requerente



BIOADVANCE - THE NEXT GENERATION, LDA.

Localização

PORTO DA FIGUEIRA DA FOZ

Projeto

EDIFÍCIO DESTINADO AO TRATAMENTO E VALORIZAÇÃO DE ÓLEOS VEGETAIS

Descrição

LIGAÇÕES COLETOR DE GASES E AZOTO

Tro. Técnico Responsável



Escala

1 / 250

Escala Gráfica



Sistema de Coordenadas

ETRS89/TM08 - Projeção Transversa de Mercator - Equidist. Geot. (PT-TM08ETM08)

Datum Vertical

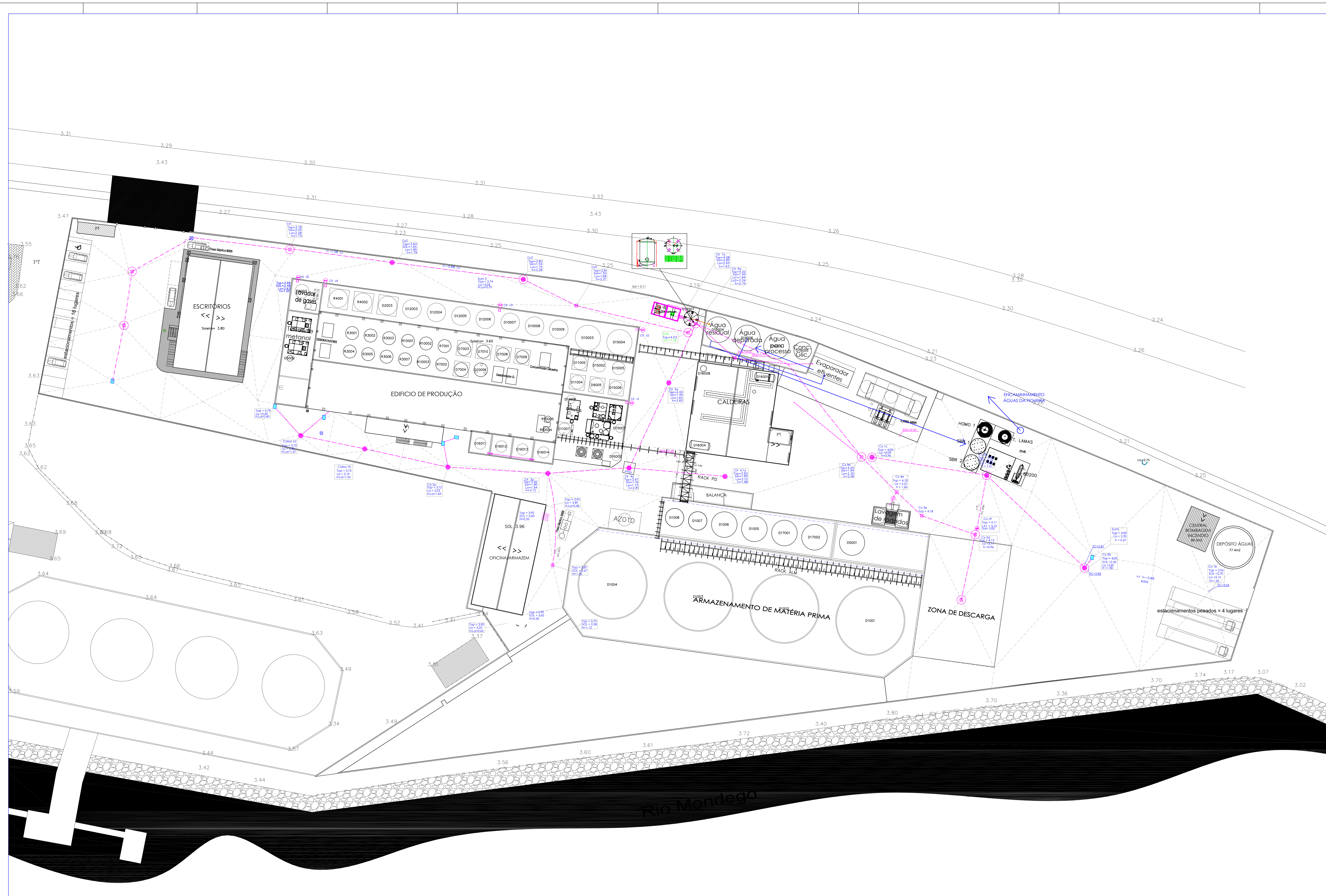
Marégrafo de Cascais

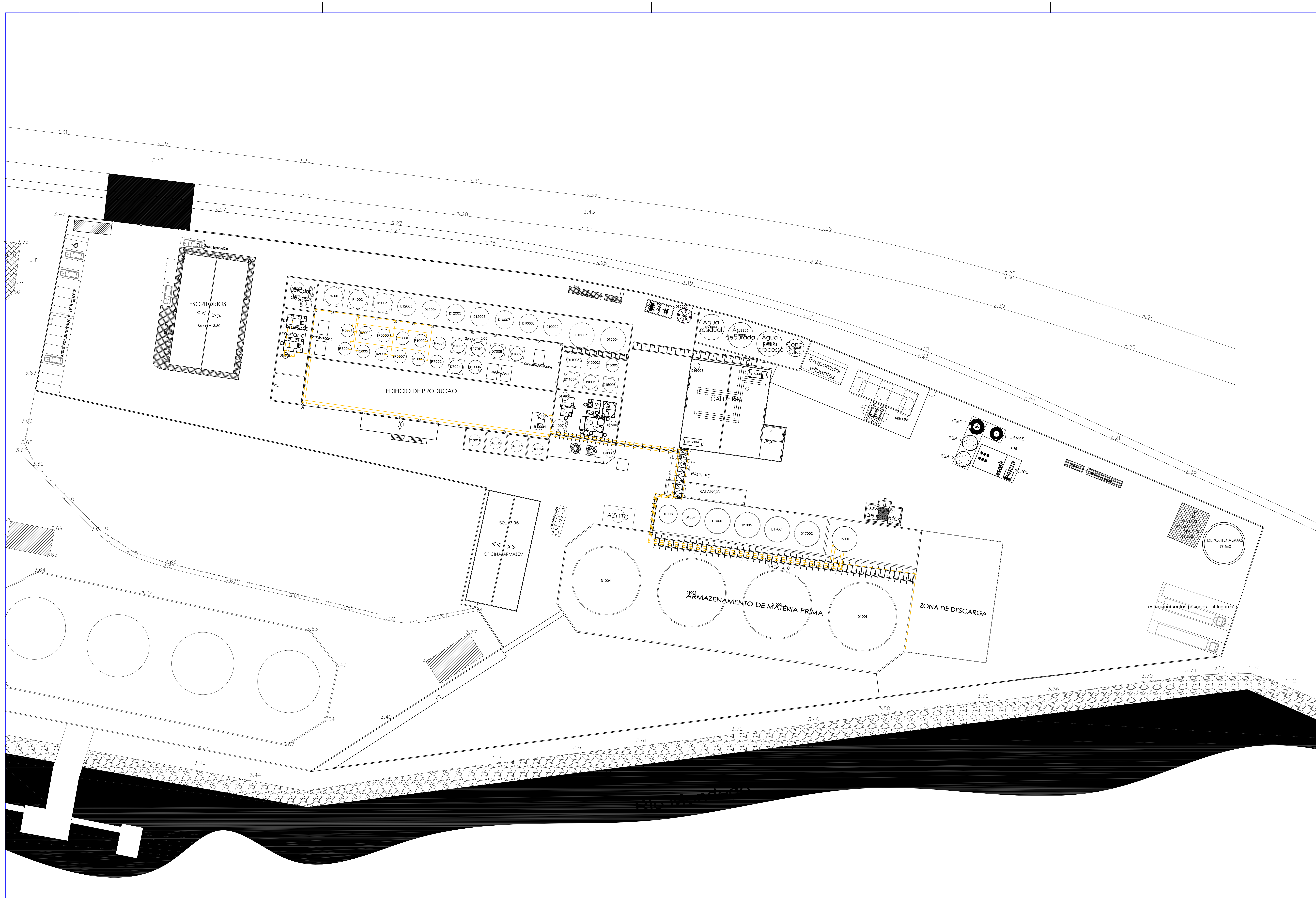
Projeto Nº

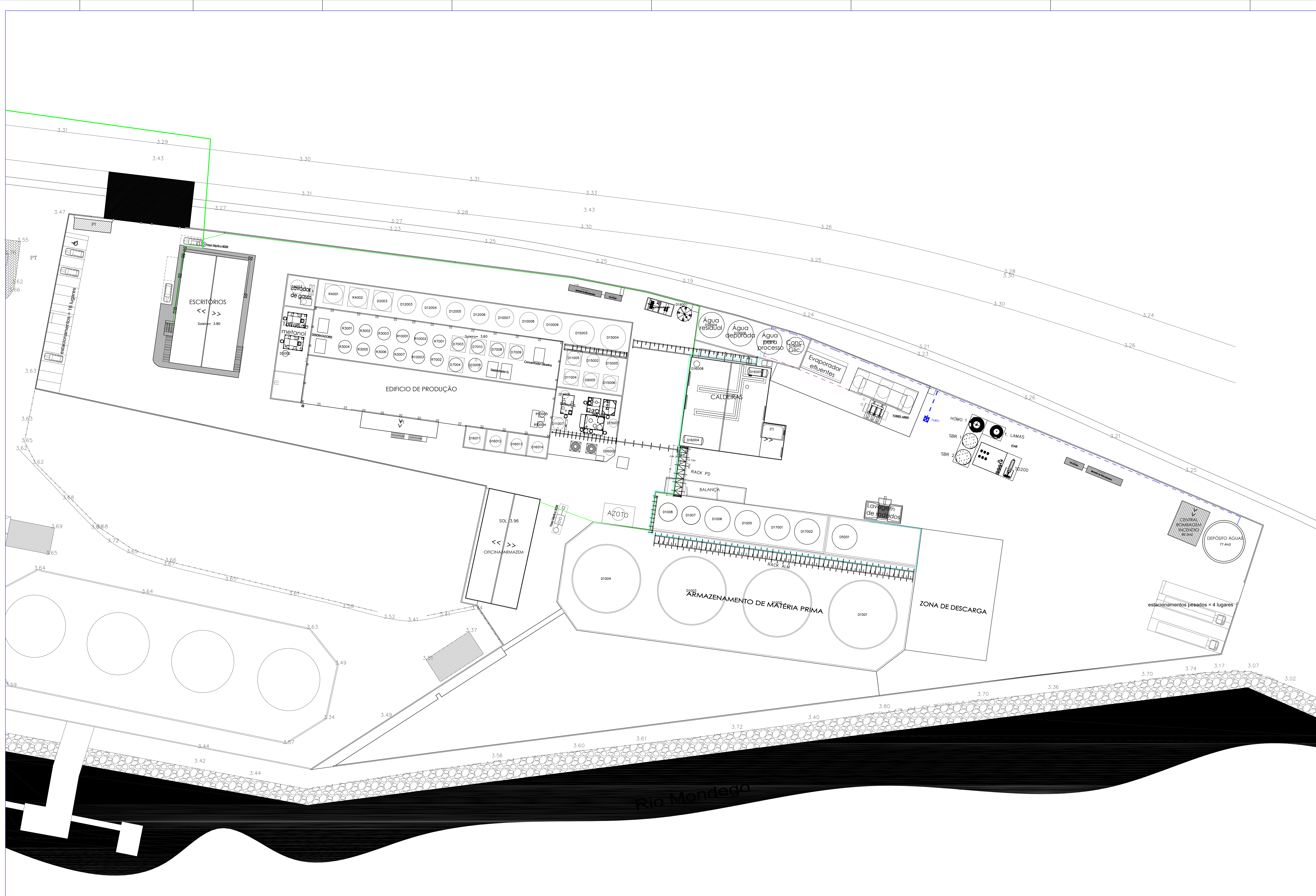
24 - TF - 1342 - 08

Ficheiro Nº

10_1_251105_TF_TraColetGasesAzoto.dwg







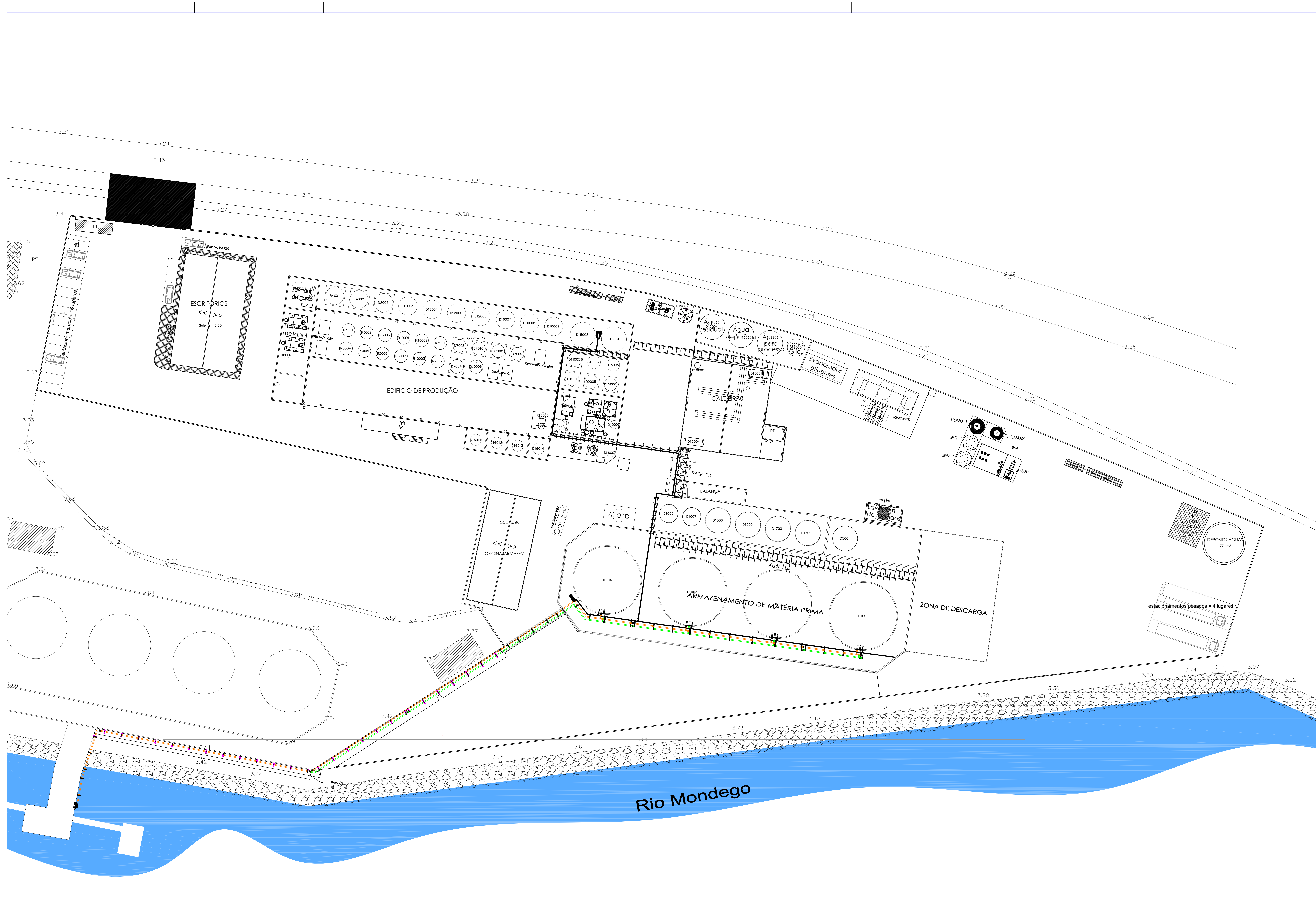
- : — : — : Águas rede de abastecimento do furo
- Águas rede publica
- : — : — : Abastecimento águas torres arrefecimento
- Abastecimento lavagem de rodados

ADVANCE – THE NEXT GENERATION, LDA.

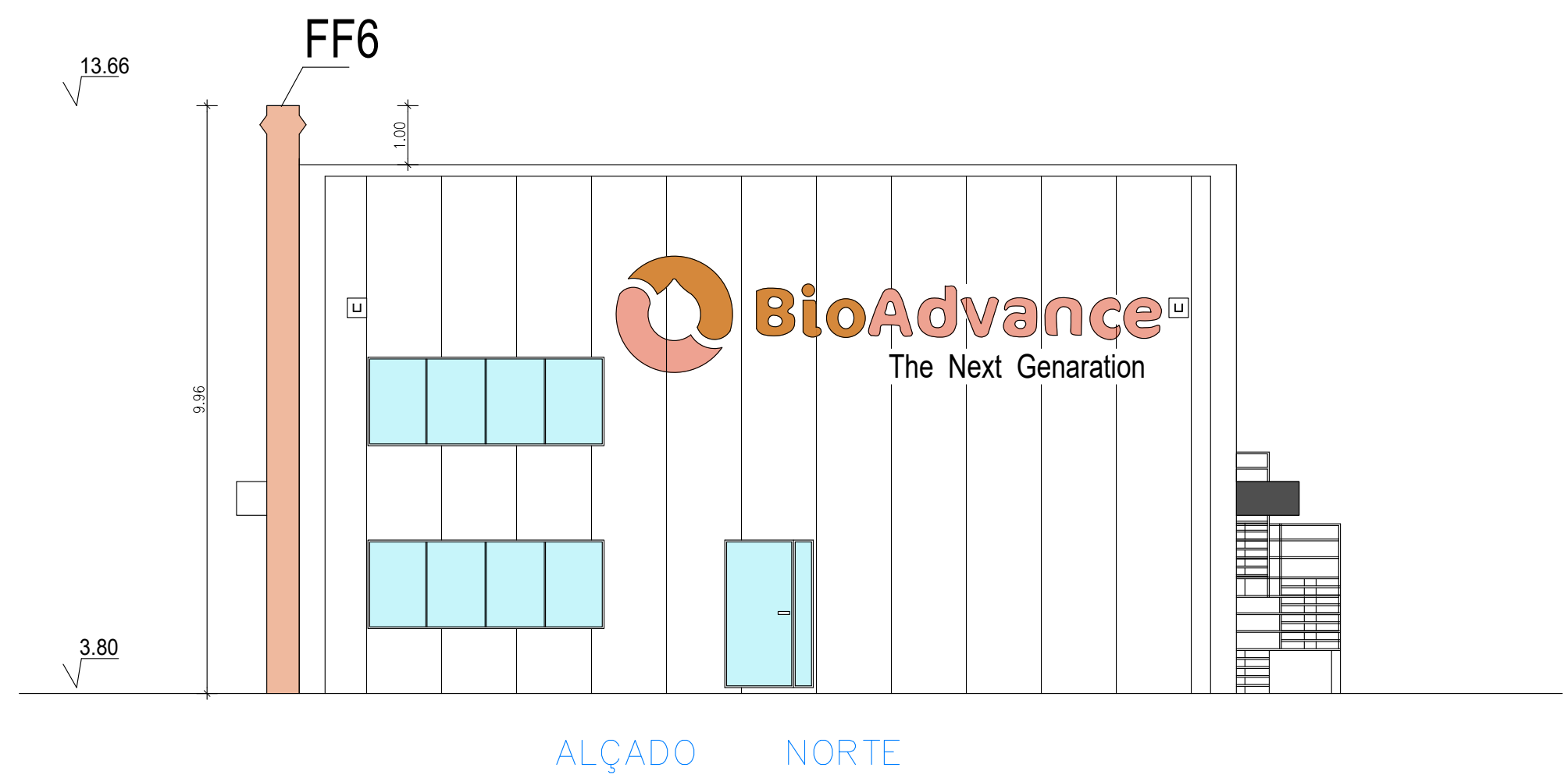
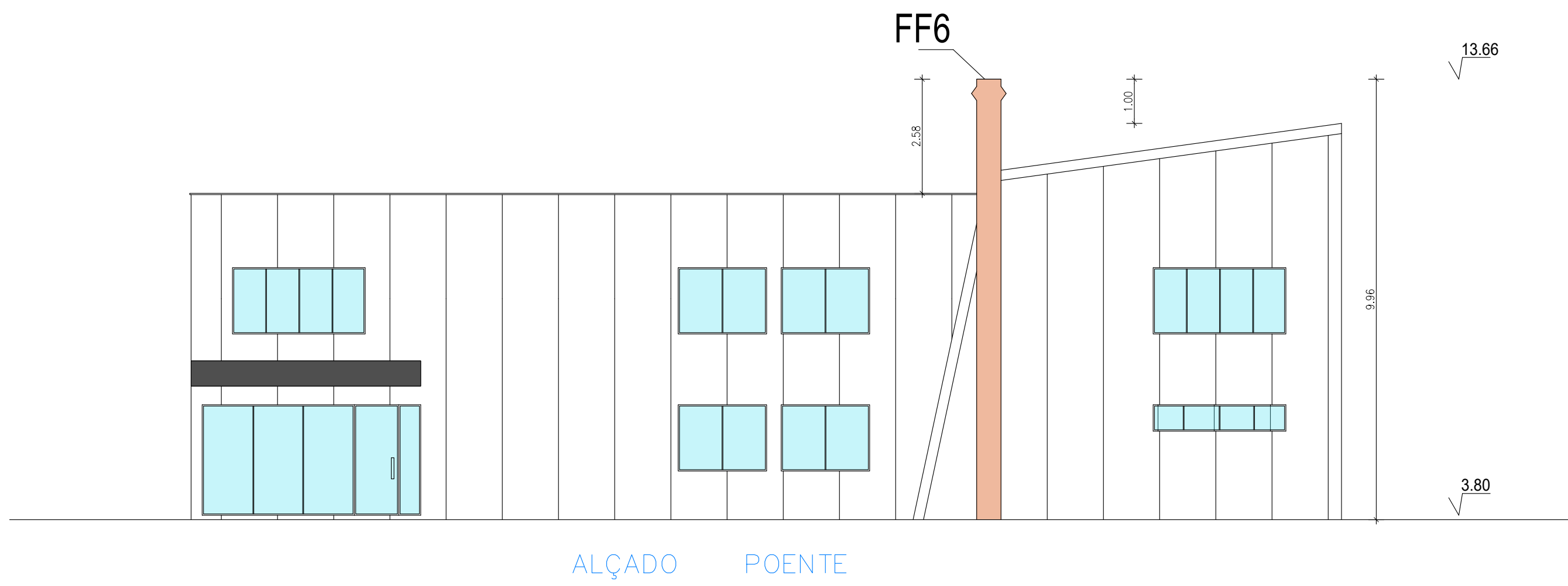
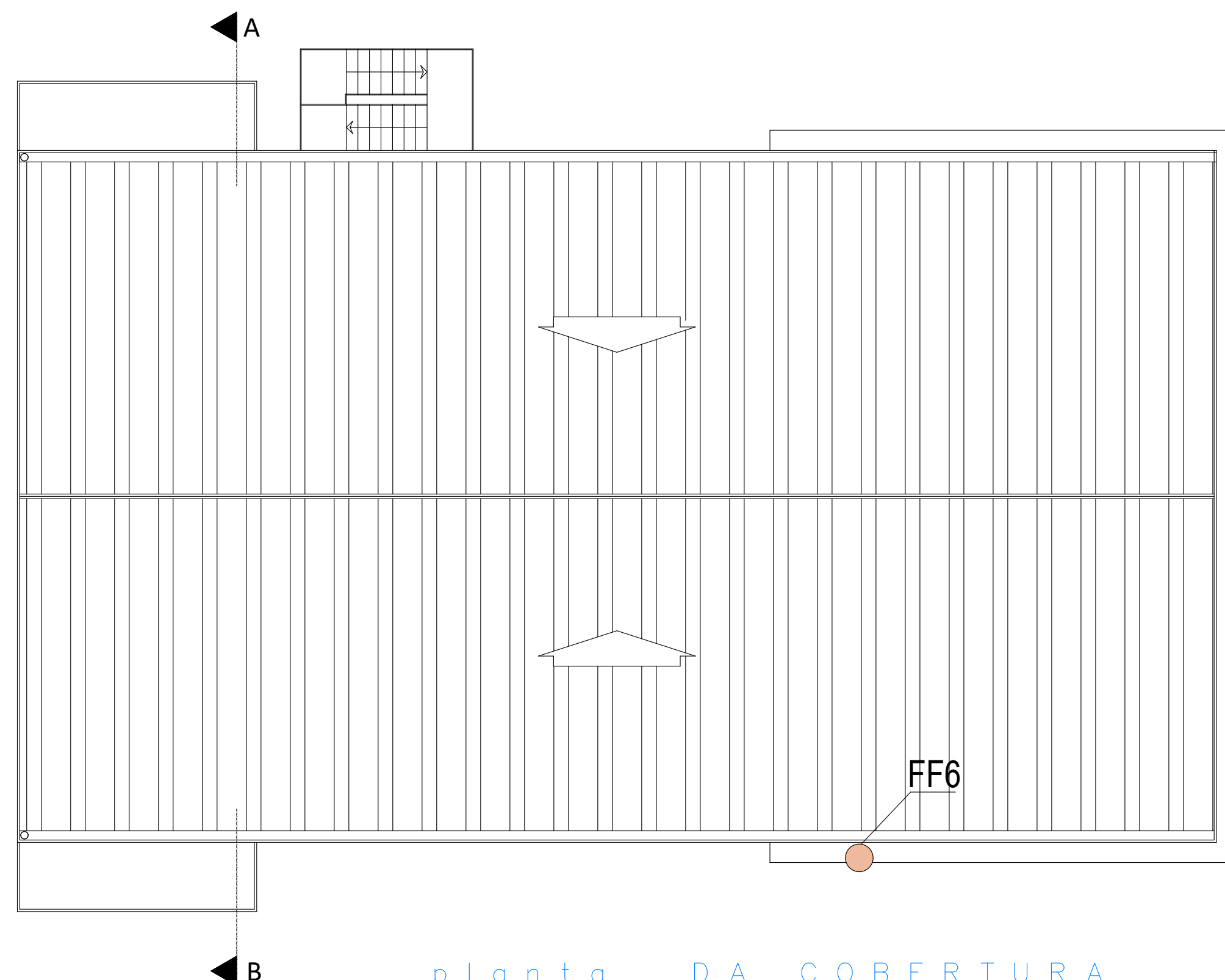
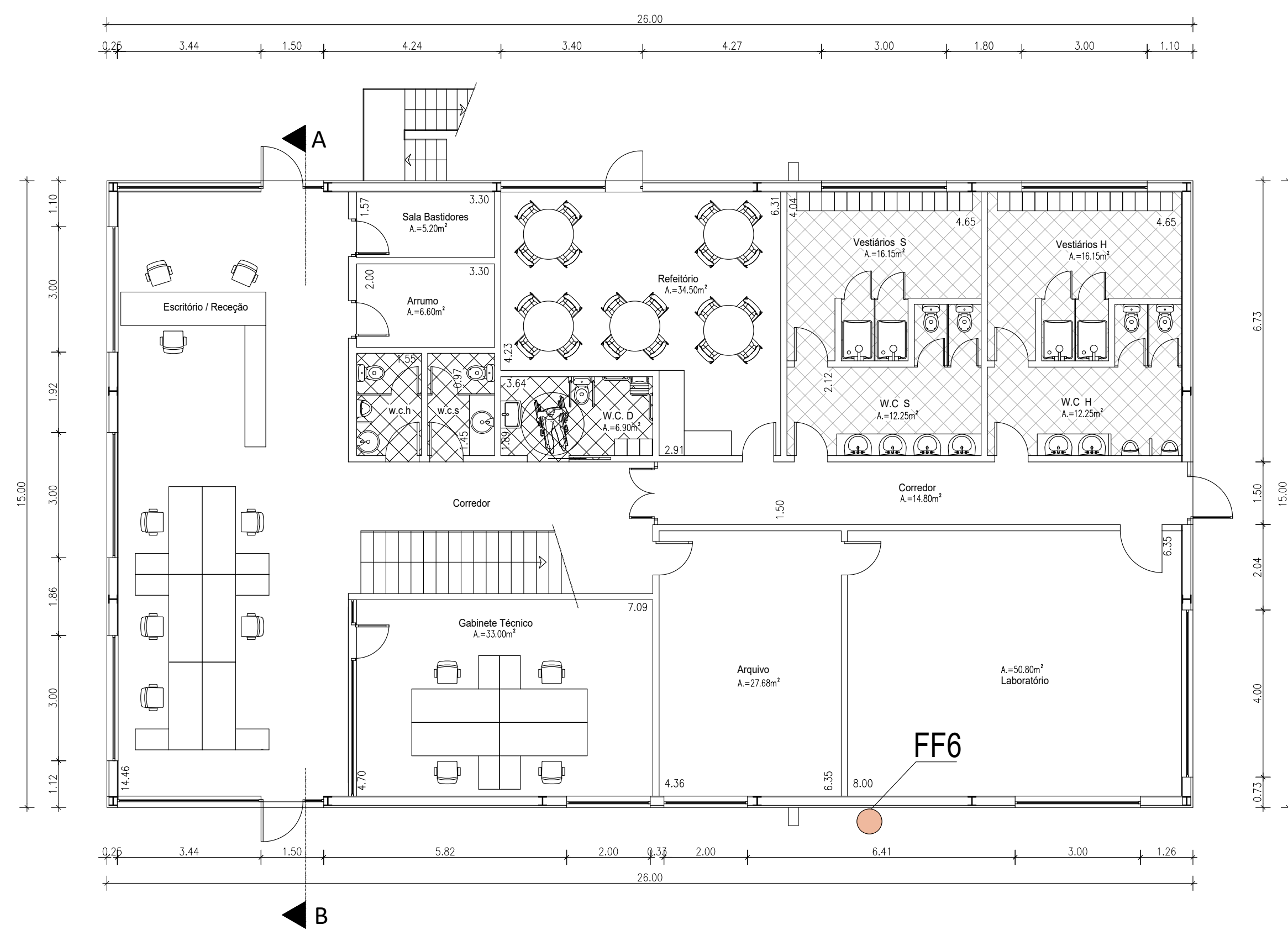
EDIFÍCIO DESTINADO ao TRATAMENTO e VALORIZAÇÃO de ÓLEOS VEGETAIS

4 - TF - 1342 - 08

18_250811_TF_RedeAguasEuro.dwg



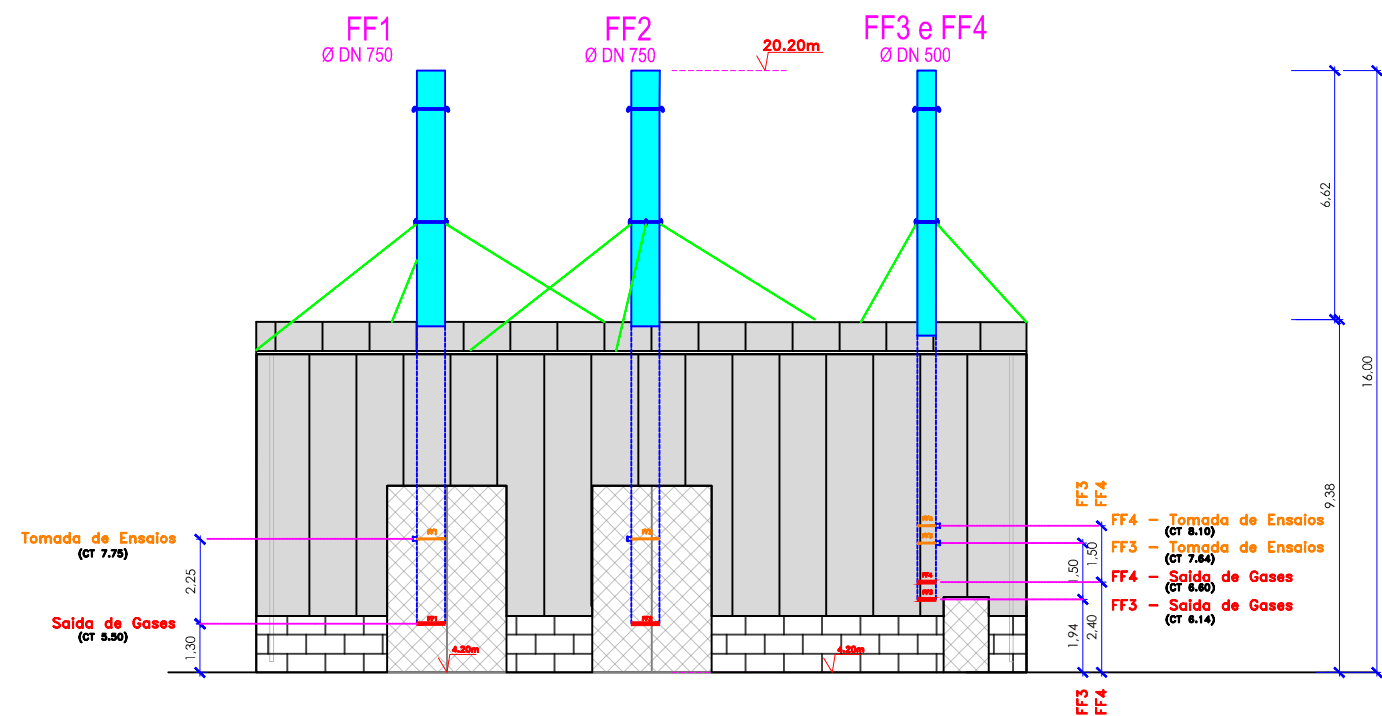
EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO



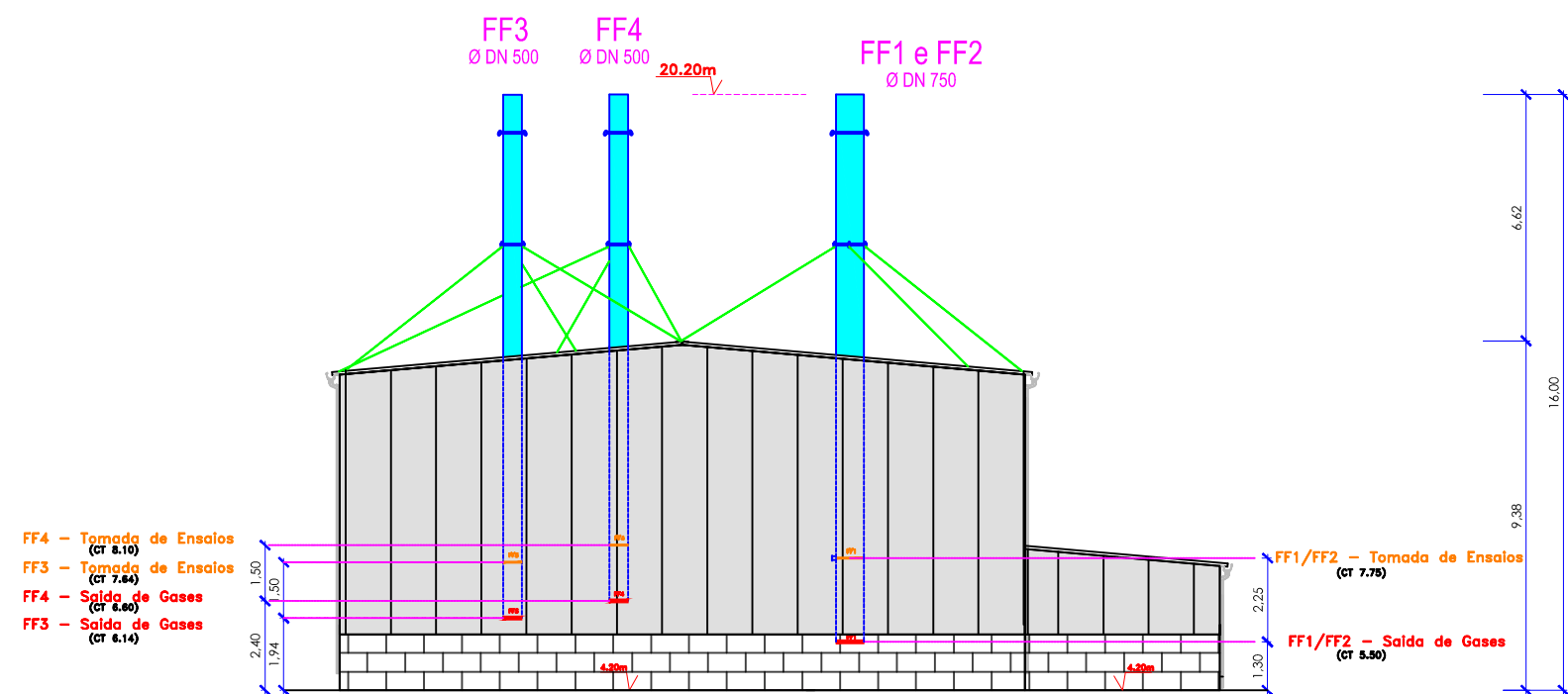
ÁREA de IMPLANTAÇÃO = 380.00 m2			
G P L A N O			
Rua D. João V, nº 29 - 1º Andar 3105-165 LOURIÇAL - POMBAL Telef./Fax: 236 961285 e-mail: gpl67@ive.com.pt			
PROJECTO DE: ARQUITECTURA - CHAMINÉS	D.OBRA: BIOADVANCE - THE NEXT GENERATION, LDA.	COD.PROCESSO: 7 / LO / 22	
DESENHO: EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO	L.OBRA: PORTO COMERCIAL - FIGUEIRA DA FOZ	COD.FICHEIRO: Ma-C-DES/2022	
SUBSTITUI:	TÉCNICO RESP:	T.PROJECTO: LEGALIZAÇÃO de ALTERAÇÕES EDIFÍCIO DESTINADO ao TRATAMENTO e VALORIZAÇÃO de ÓLEOS VEGETAIS	DATA: NOVEMBRO 2025
SUBSTITUIDO:		ESC: 1/100	DES.Nº 1



Alçado 1/200



Alçado 1/200



Ciente



BioAdvance
The Next Generation, Lda.

Requerente

BioAdvance

Localização

Porto da Figueira da Foz

Designação

EDF. das Caldeiras
Saídas de Gases e Tomada de Ensaio

Área



Tm: 913 419 313 Email: geopatente@gmail.com www.geopatente.pt

Técnico Responsável

Sérgio Daniel Pereira Alves
Cédula Profissional ANT n.º 2525

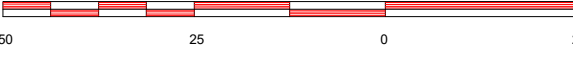
Desenhado por

Geopatente, Lda.

Escala

1/200

Escala Gráfica:



Sistema de Coordenadas:

ETRS89/TM06 - Projecção Transversa de Mercator
- Elipsóide GRS80 (PT TM06/ETSR89).
Datum Vertical: Marégrafo de Cascais

Projeto

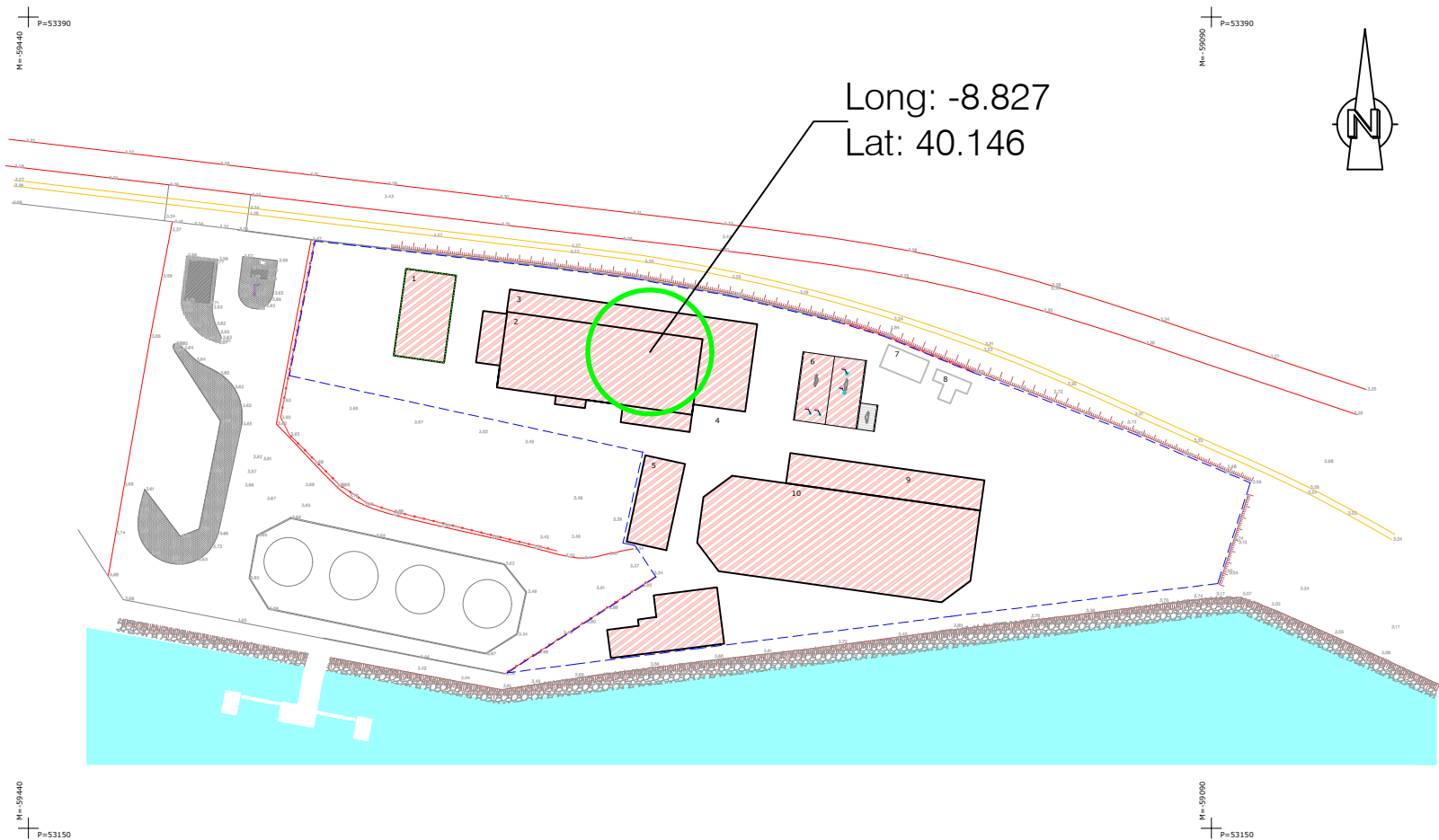
Ficheiro

Edifício das Caldeiras_Alçados

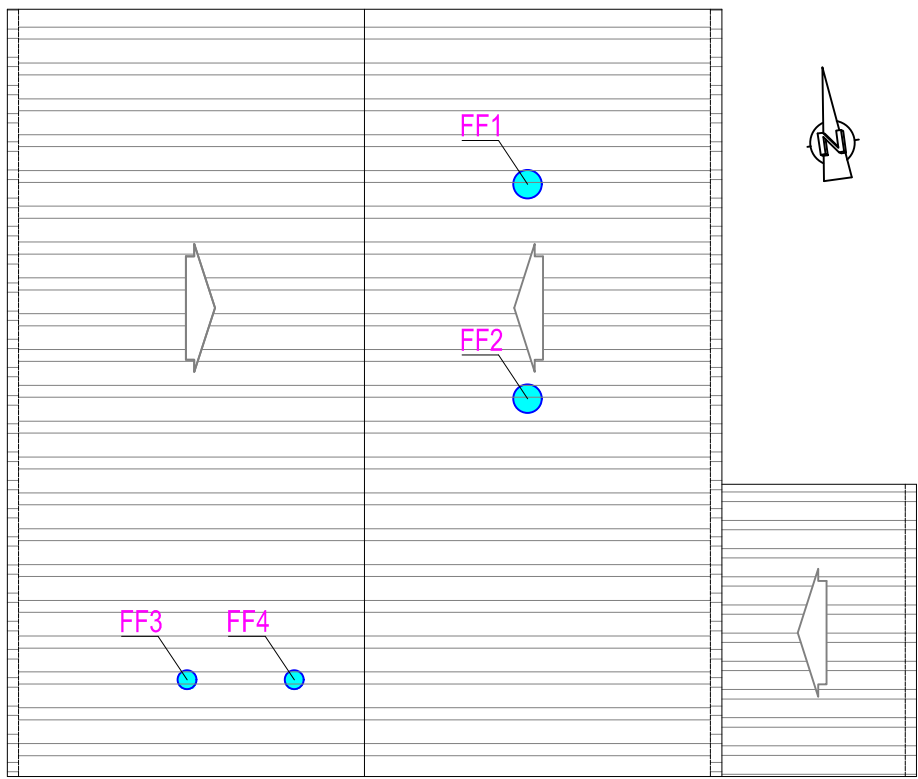
Planta de Localização 1/2000

- LEGENDA -

- 1 - Edifício Administrativo
- 2 - Edifício Produção
- 3 - Armazenagem de Produtos Intermédios
- 4 - Instalação de Produção de Frio
- 5 - Edifício das Oficinas
- 6 - Edifícios das Caldeiras
- 7 - Evaporador / Condensador de Águas Residuais
- 8 - Torre de Arrefecimento
- 9 - Tanque de Metanol
- 10 - Tanques de Armazenagem de Matéria Prima



Planta do Edifício 1/200



planta da COBERTURA

- FF4 - Tomada de Ensaio (CT 8.10)
- FF3 - Tomada de Ensaio (CT 7.64)
- FF4 - Saída de Gases (CT 8.60)
- FF3 - Saída de Gases (CT 8.14)

Cliente



Requerente

BioAdvance

Localização

Porto da Figueira da Foz

Designação

EDF. das Caldeiras

Área



Tm: 913 419 313 Email: geopatente@gmail.com www.geopatente.pt

Técnico Responsável

Sérgio Daniel Pereira Alves
Cédula Profissional ANT n.º 2525

Desenhado por

Geopatente, Lda.

Escala

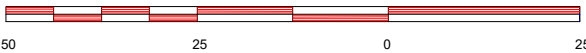
1/200, 1/2000

Data

Março 2023

Escala

Gráfica:



Sistema de
Coordenadas:

ETRS89/TM06 - Projecção Transversa de Mercator
- Elipsóide GRS80 (PT TM06/ETSR89).

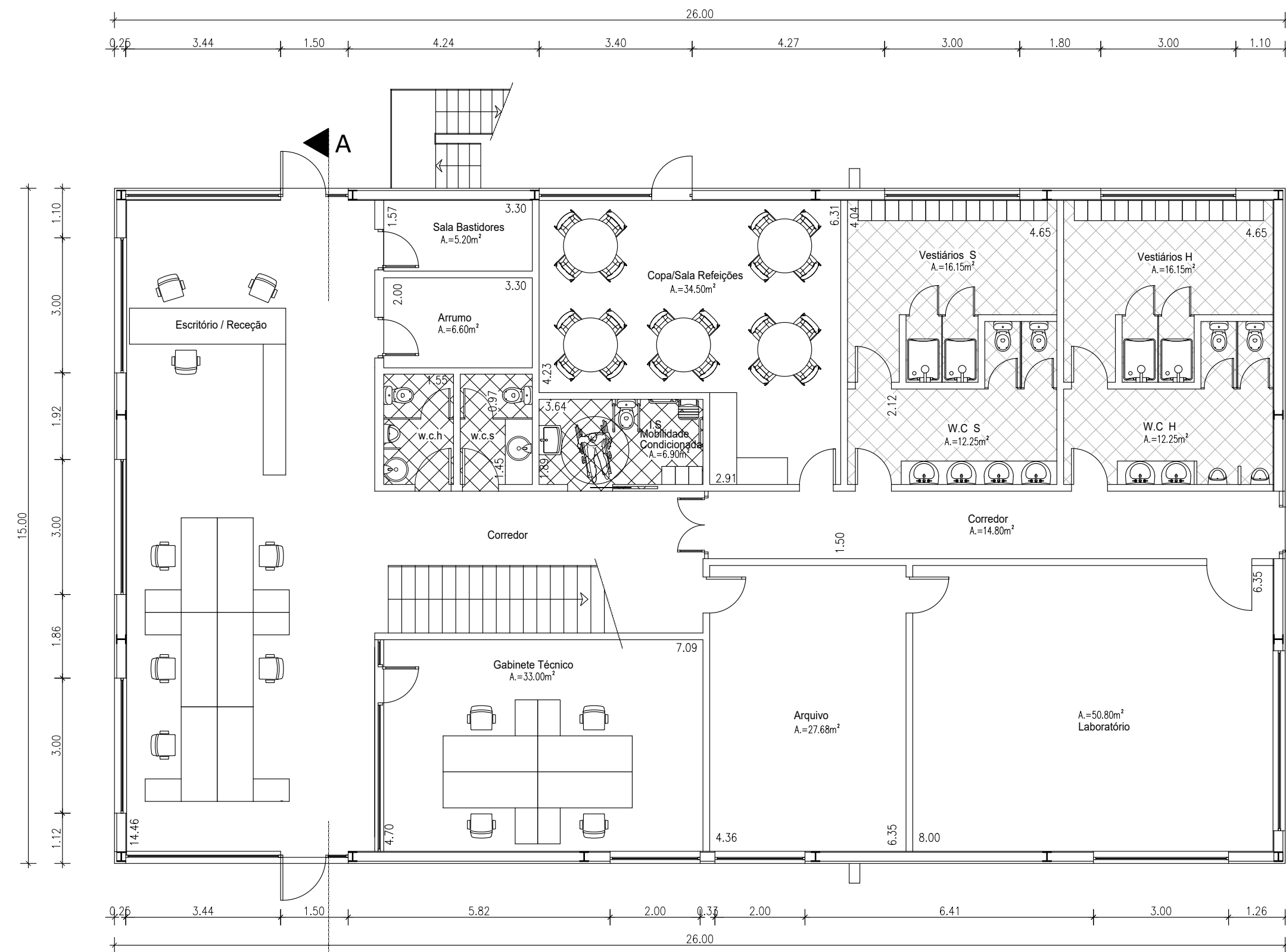
Datum Vertical: Marégrafo de Cascais

Projeto

Ficheiro

Edifício das Caldeiras_Planta

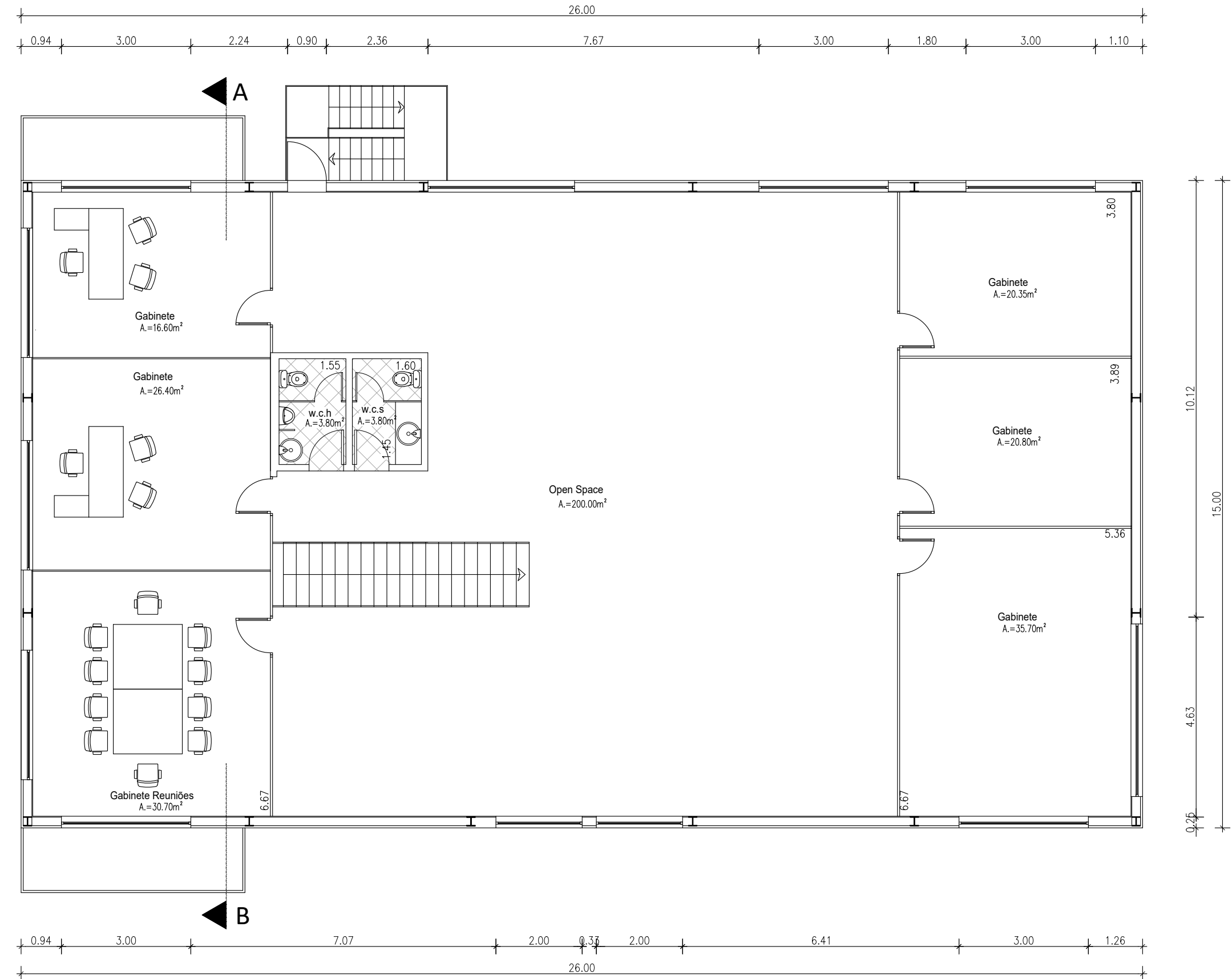
EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO



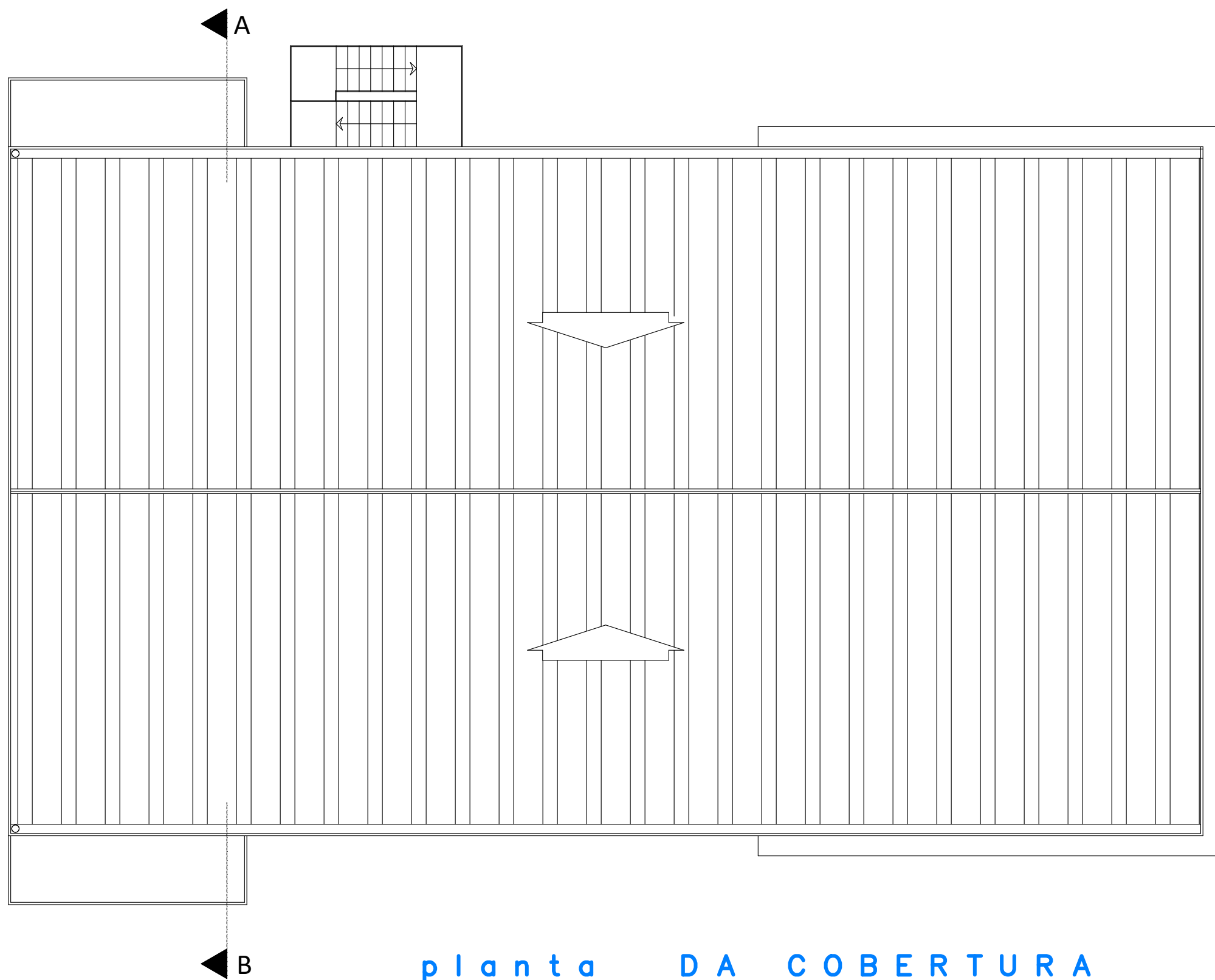
planta DO RÉ S DO CHÃO

LEGENDA

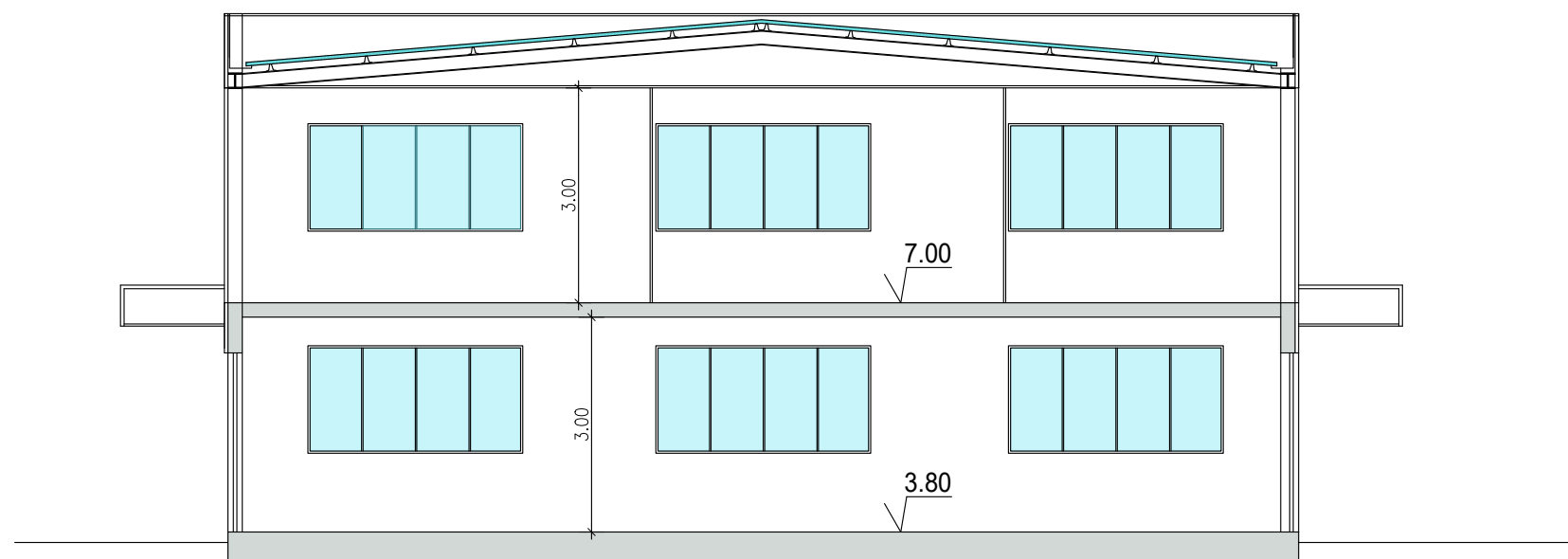
Rés do Chão	UN	Área m2	1º piso	Área m2
w.c.h	1	A=2.88m²	1	A=3.88m²
w.c.s	1	A=3.88m²	1	A=3.88m²
Vestibulo Homens	1	A=28.40m²	—	—
Vestibulo Mulheres	1	A=28.40m²	—	—
LS Mobilidade Condicionada	1	A=18.90m²	—	—
Copa/Sala Refeições	1	A=34.50m²	—	—



planta DO 1º ANDAR



planta DA COBERTURA



CORTE AB

ACABAMENTOS

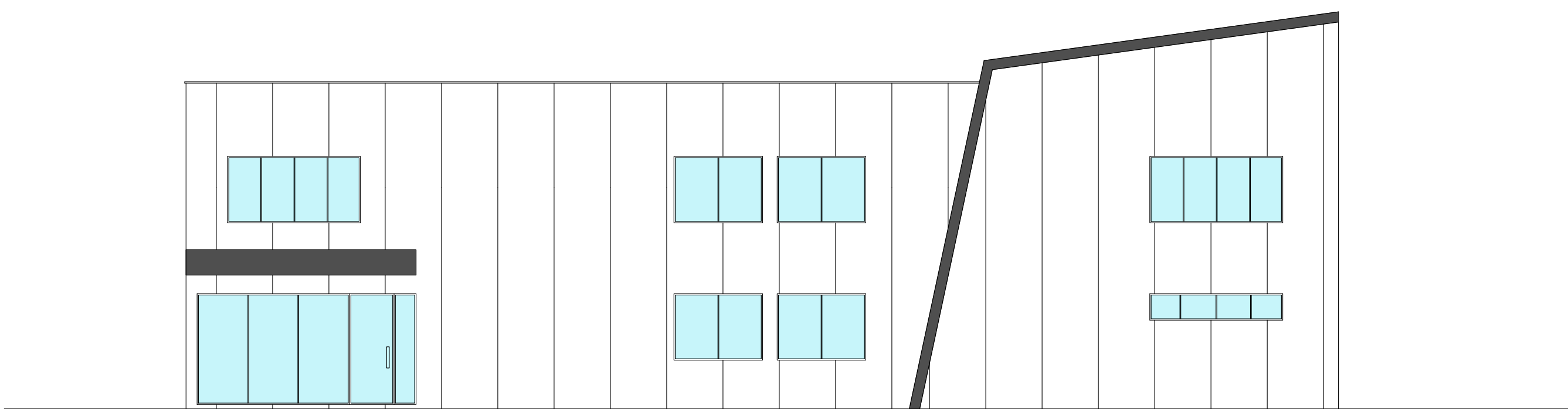
Cobertura em Pannel Sanduiche

Fachada em Pannel Sanduiche - Cinza

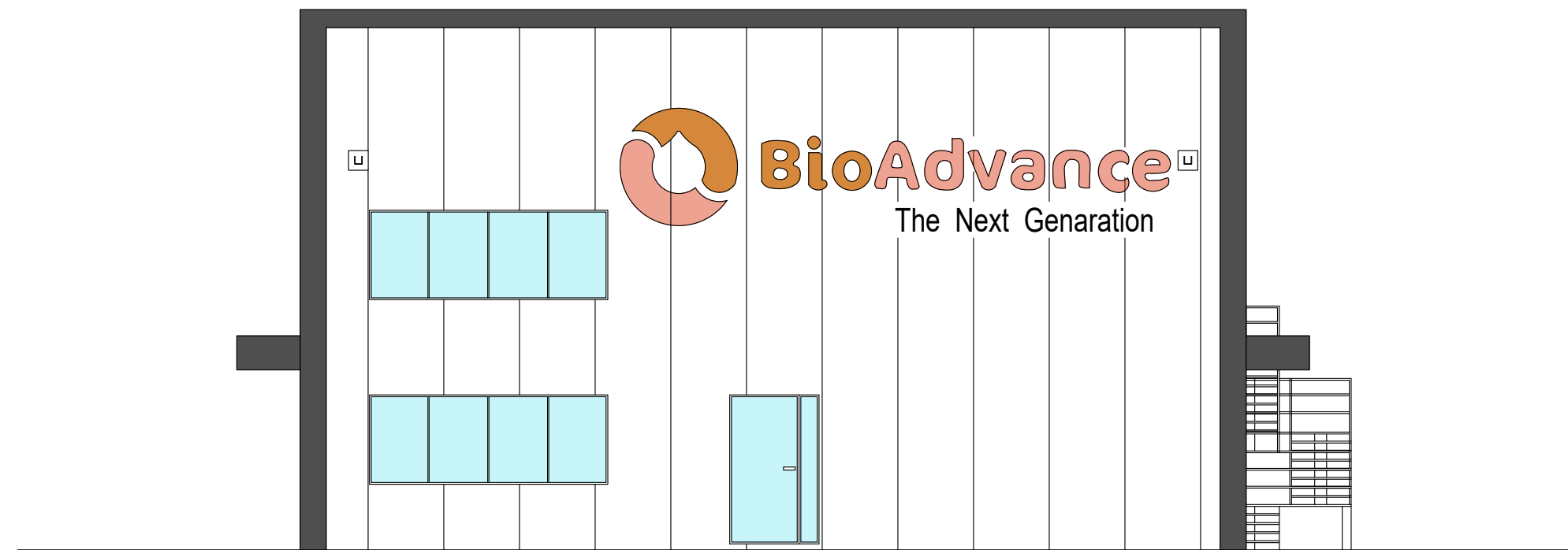
Fachada em Pannel Sanduiche - Cinza escuro

Gradeamento em Ferro de Cor Cinza

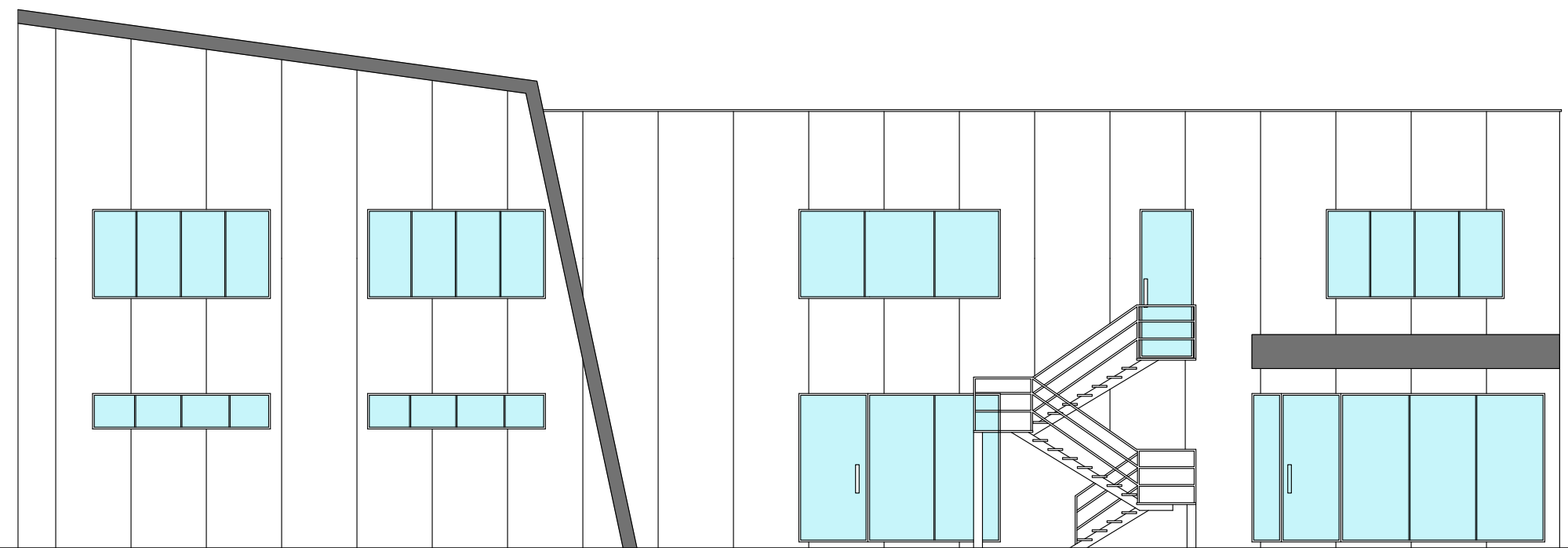
Caixilharias em Alumínio de Cor Cinza



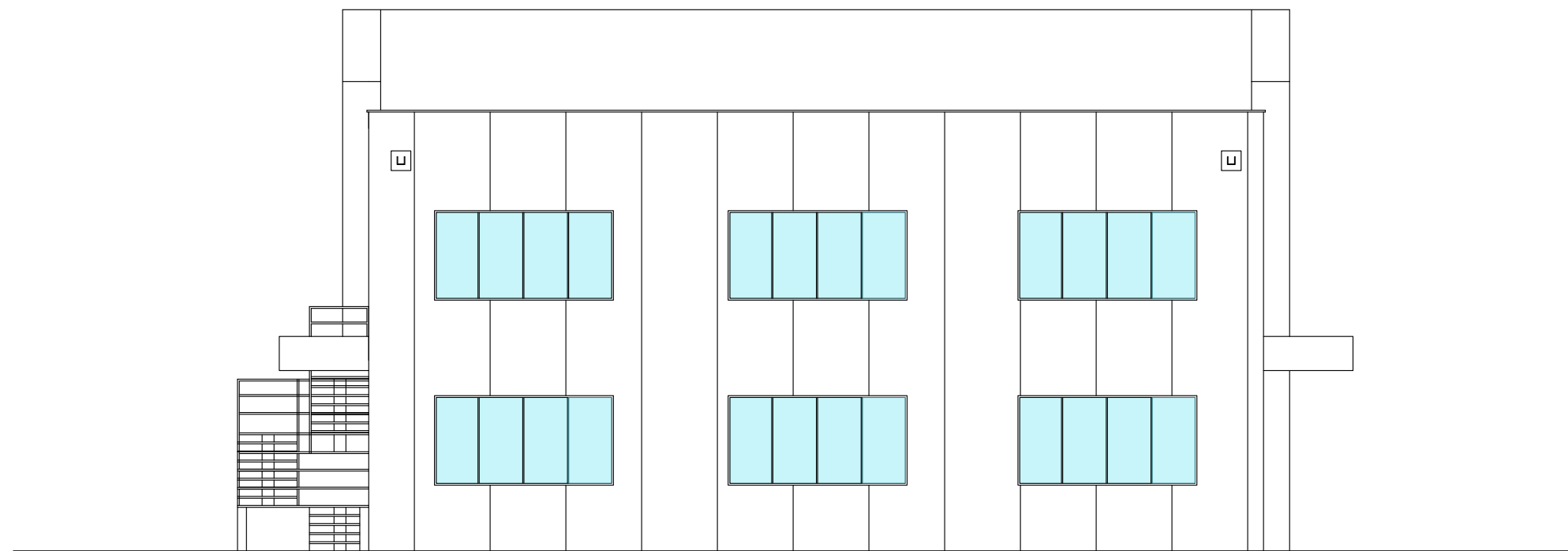
ALÇADO POENTE



ALÇADO NORTE



ALÇADO NASCENTE

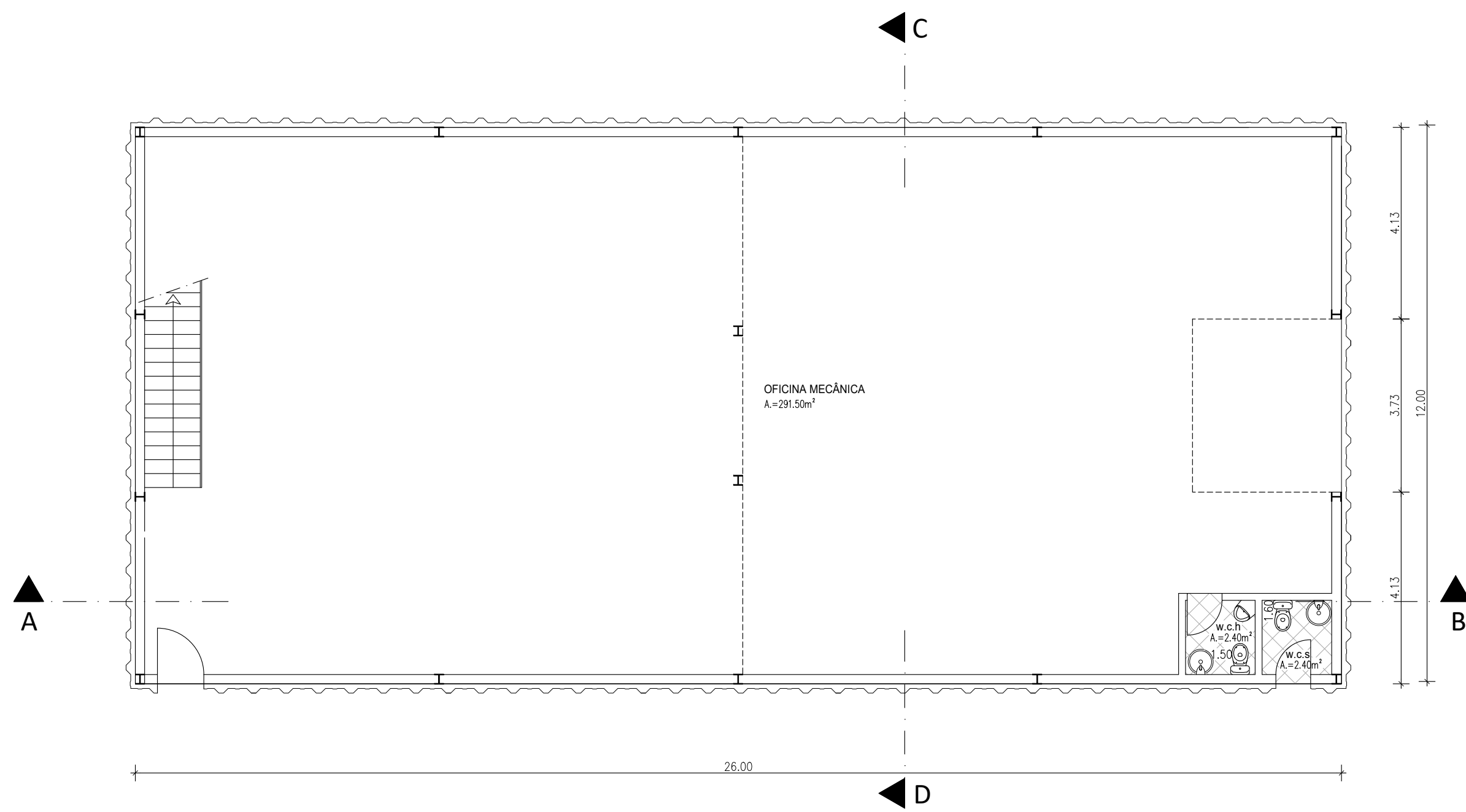


ALÇADO SUL

ÁREA de IMPLANTAÇÃO = 380.00 m2

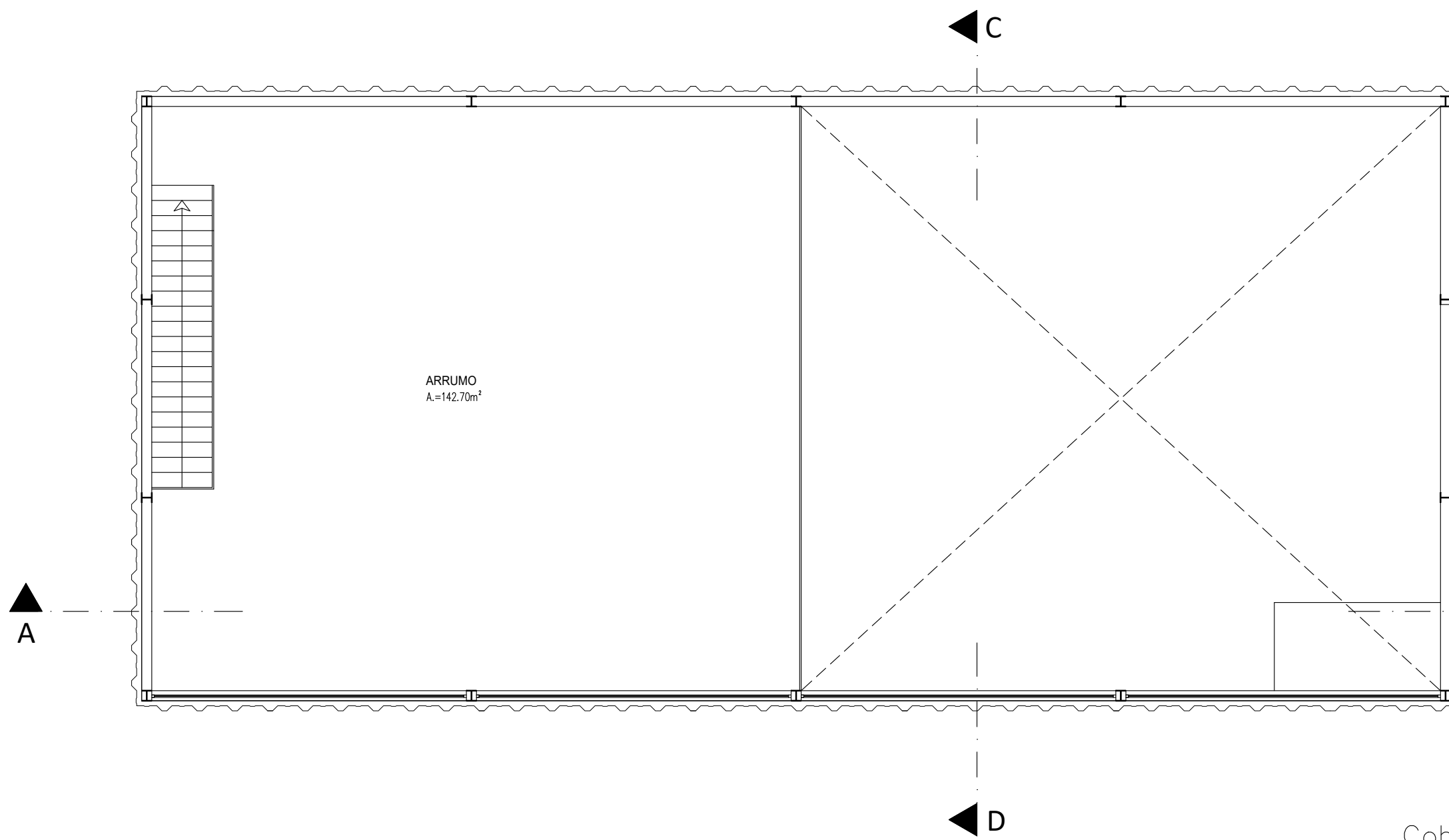
PROJECTO DE: ARQUITECTURA				D. OBRA BROADVANCE - THE NEXT GENERATION LDA		COD.PROCESSO: 7 LLO 22	
DESENHO: EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO				L. OBRA PORTO COMERCIAL - FIGUEIRA DA FÓZ		COD.FICHEIRO: MhC DES 2022	
SUBSTITUI: TÉCNICO RESP:				T.PROJECTO: LEGALIZAÇÃO de ALTERAÇÕES		DATA: MARÇO 2020	
SUBSTITUIDO:				EDIFÍCIO DESTINADO a TRATAMENTO e VALORIZAÇÃO de ÁREAS VEGETAIS		ESC: 1/100	
						DES.Nº 3	

EDIFÍCIO DA OFICINA MECÂNICA



planta DO RÉS DO CHÃO

Espaco	Area
w.c.h	A=2.40m²
w.c.s	A=2.40m²



planta DO 1º ANDAR

ACABAMENTOS

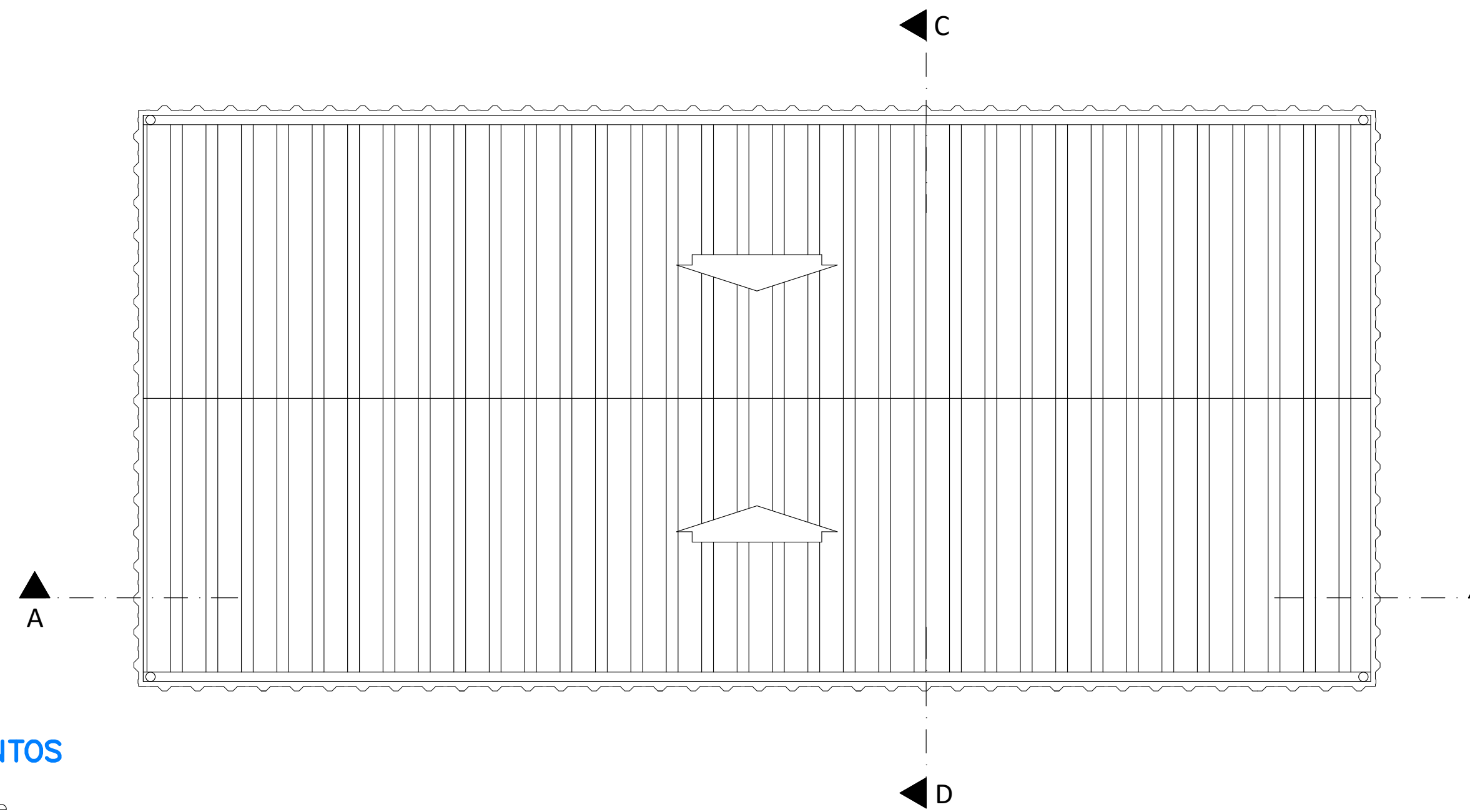
Cobertura em Pannel Sanduiche

Fachada em Pannel Sanduiche – Cinza

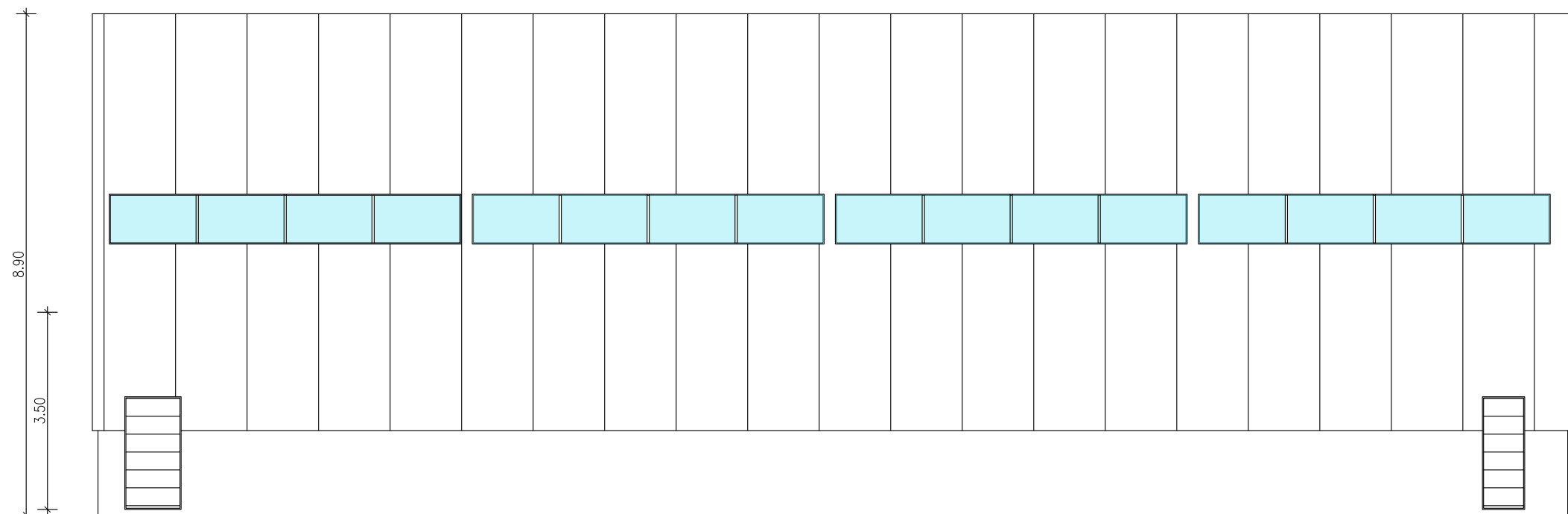
Estrutura e Acessórios em Aço – Galbanizado

Tubos de Queda em Ferro de cor Cinza

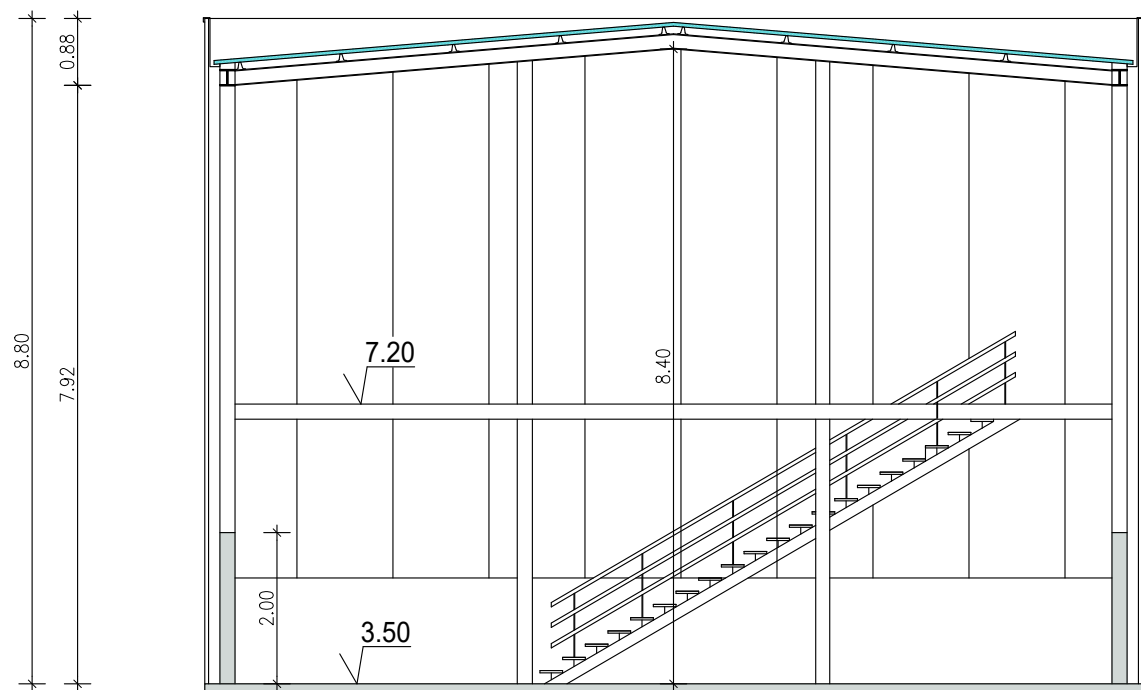
Portões em Ferro de Cor Cinza



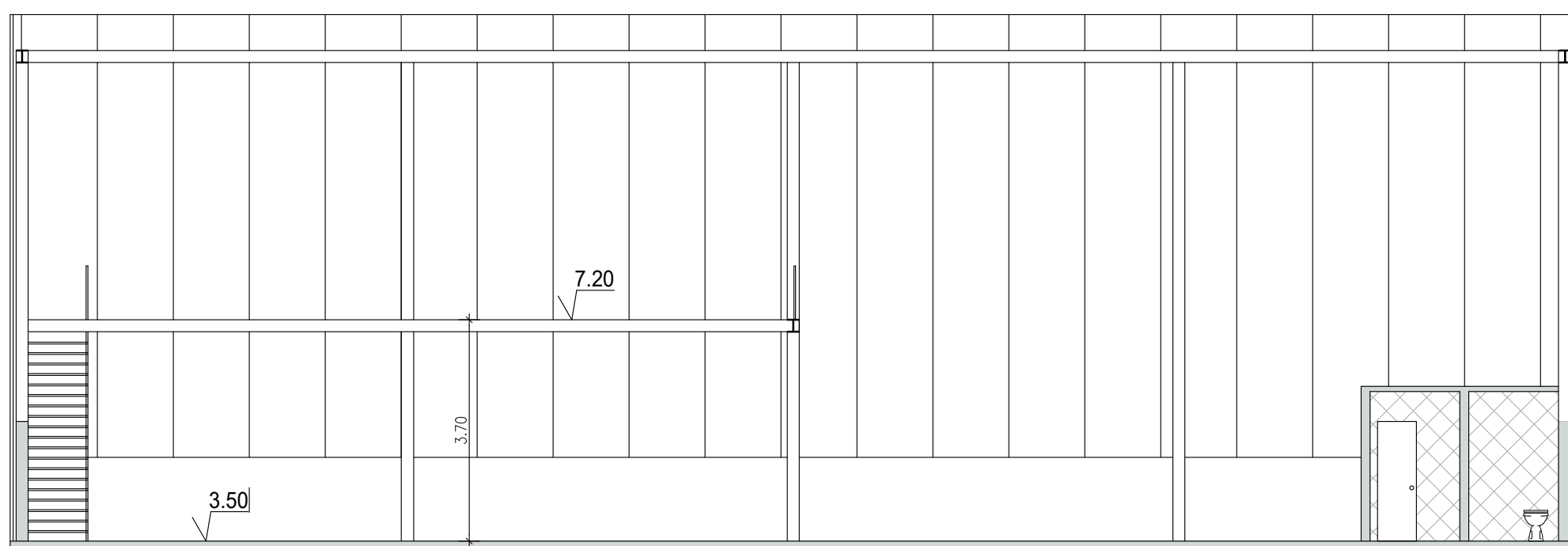
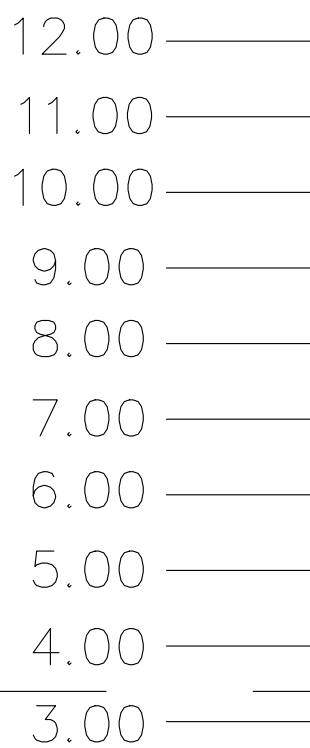
planta DA COBERTURA



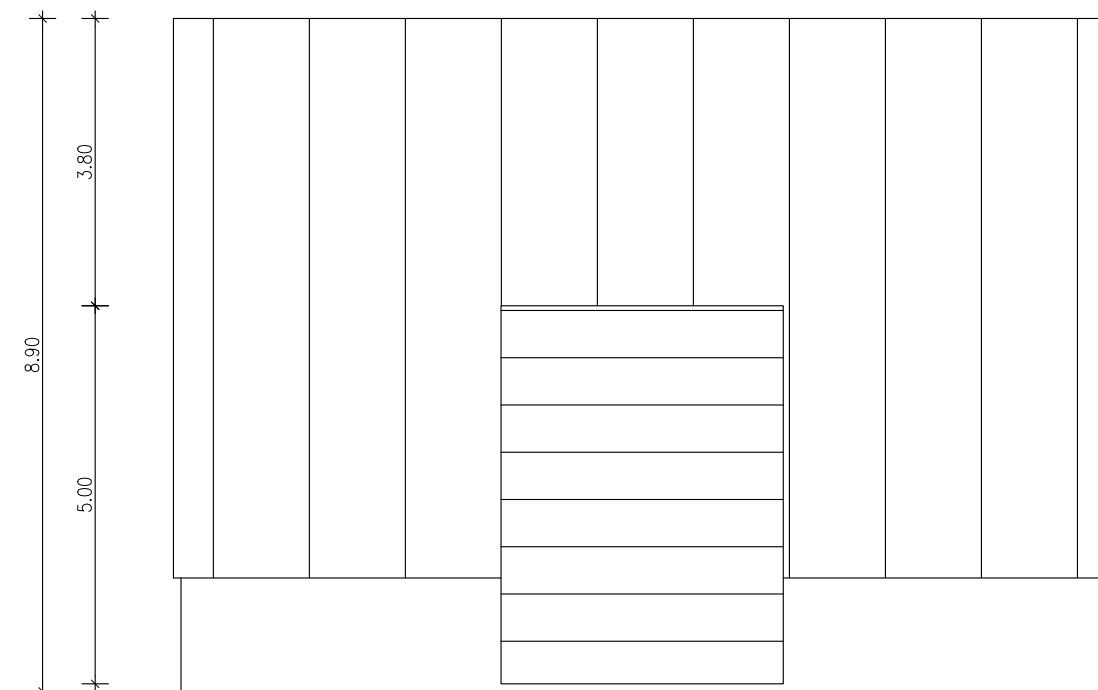
ALÇADO NASCENTE



corte CD



corte AB



ALÇADO NORTE

ÁREA de IMPLANTAÇÃO = 312.00 m2

G PLANO			
Rua D. João V, nº 28 - 1º Andar 3105-165 LOURICAL - POMBAL Telef./Fax: 236 861285 e-mail: gp67@ve.com.pt			
PROJETO DE: ARQUITECTURA	D. OBRA: BIOADVANCE - THE NEXT GENERATION, LDA.	COD. PROCESSO: 7/LO/22	
DESENHO: EDIFÍCIO DA OFICINA MECÂNICA	L. OBRA: PORTO COMERCIAL - FIGUEIRA DA FOZ	COD. FICHEIRO: Ma-C-DES-0022	
SUBSTITUIR: TÉCNICO RESP.	T. PROJECTO: LEGALIZAÇÃO de ALTERAÇÕES	DATA: MARÇO 2028	DES. Nº
SUBSTITUIR:	EDIFÍCIO DESTINADO ao TRATAMENTO e VALORIZAÇÃO de ÓLEOS VEGETAIS	ESC. 1/100	7