



**ANTÓNIO CARVALHO**  
ARQUITECTURA E URBANISMO, LDA.

**Projecto:** Moradia

**Requerente:** Fernando Alberto Valente Pinto

**Local:** Rua da Azinheira - Vale Gamito - Grândola

**Fase:** Projecto de Licenciamento

**Especialidade:** ARQUITECTURA

**Documentos:** Peças Desenhadas do Projecto de Arquitectura

**Data:** Fevereiro 2021

## ÍNDICE

Desenho N°	01 - Levantamento Topografico
"	02 - Planta de Implantação
"	03 - Planta de Apresentação
"	04 - Planta de Cobertura, Alçado Norte, Alçado Sul
"	05 - Planta Cotada, Alçado Este
"	06 - Planta e Alçado de Alterações
"	07 - Planta de Acessibilidade
"	08 - Alçados
"	09 - Cortes
"	10 - Pormenores construtivos (cobertura, vão, soleira, pavimento)
"	11 - Muros























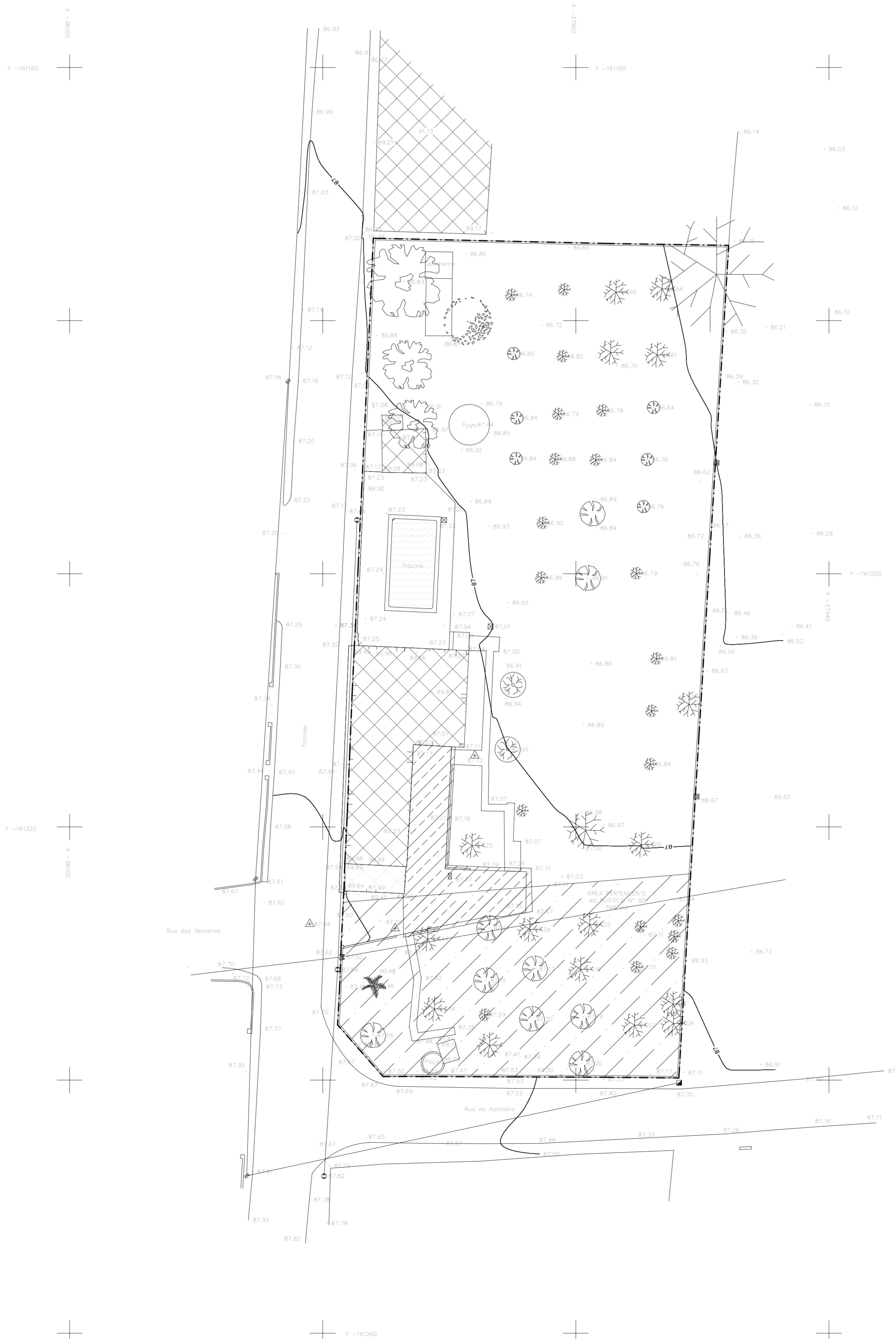












SIMBOLOGIA

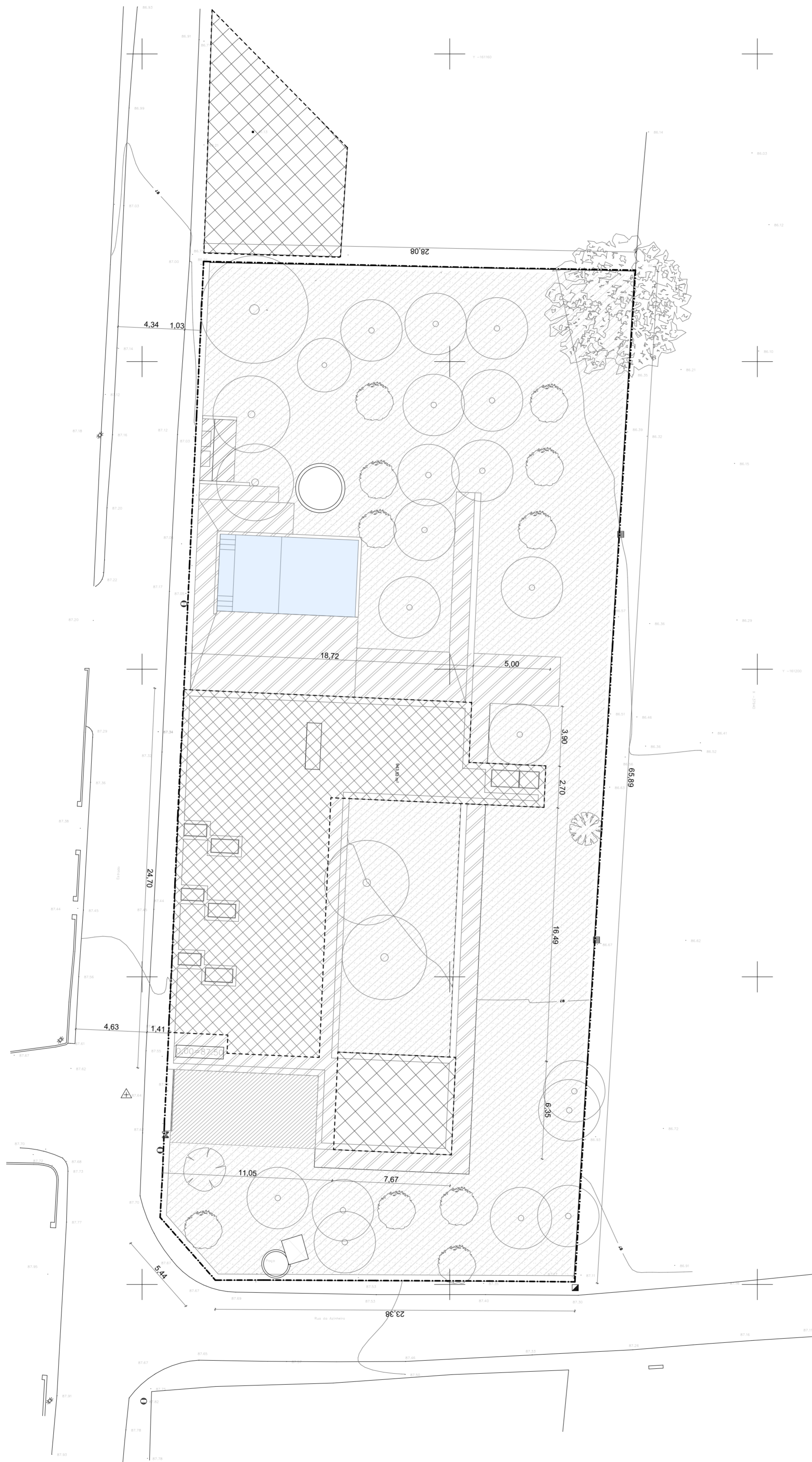
- Estação Topográfica
- Cota de Soleira
- Cércea
- Beirado
- Poste de Iluminação
- Marco de Propriedade
- Poste de Média Tensão
- Poste de Baixa Tensão
- Poste Telefónico
- Linha Eléctrica
- Linha de Telecomunicações
- Contador de Água
- Contador de Electricidade
- Construção
- Telheiro / Alpendre
- Caixas Geral
- Muros
- Vedação
- Limite
- Árvore
- Figueira
- Pinheiro
- Laranjeira
- Limoeiro
- Palmeira

Obs.: Sistema de Coordenadas de acordo com: Decreto-Lei n.º 141/2014 de 19 de Setembro

Requerente: Miguel Valente		Eng. Topógrafo	
Distrito de Setúbal   Concelho de Grândola   União de Freguesias de Grândola e Santa Margarida da Serra		Carteira Profissional nº 3276	
Local: Vale Gamito		Telm: +351 967 027 695	
Artigo Matricial Urbano nº 2624		Email: sergioarez@hotmail.com	
Referência: LT_SA-20-1084-v1	Disciplina: Levantamento Topográfico	Área medida no terreno: 1813 m <sup>2</sup>	Área registada: 1415 m <sup>2</sup>
Coordenadas Planimétricas: IPT-TM06/ETRS89		Atimétrica: Margraf de Cascais	
Sistema de Referência: Rede RTK ReNEP		Escala: 0 4 10 20 m	
Desenho nº: 01	Escala: 1/200		

Requerente: Fernando Alberto Valente Pinto	
Local: Rua da Azinheira - Vale Gamito - Grândola	ANTÓNIO CARVALHO arquitectura e urbanismo, lda
Projecto: Moradia	Av. Estados Unidos da América n.º 12, 10º Esq. - Lisboa Tel.: 218 976 194
Fase: Projecto de Licenciamento	antonioscarvalho@gmail.com
Desenho: Levantamento Topográfico	Arquitecto Responsável: António Carvalho OA 3093
Escala: 1:200	Fev., 2021
Folha Nº 01	





SIMBOLOGIA

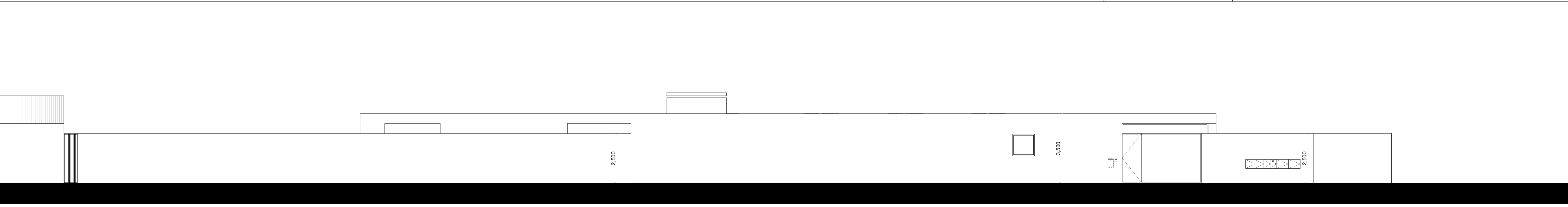
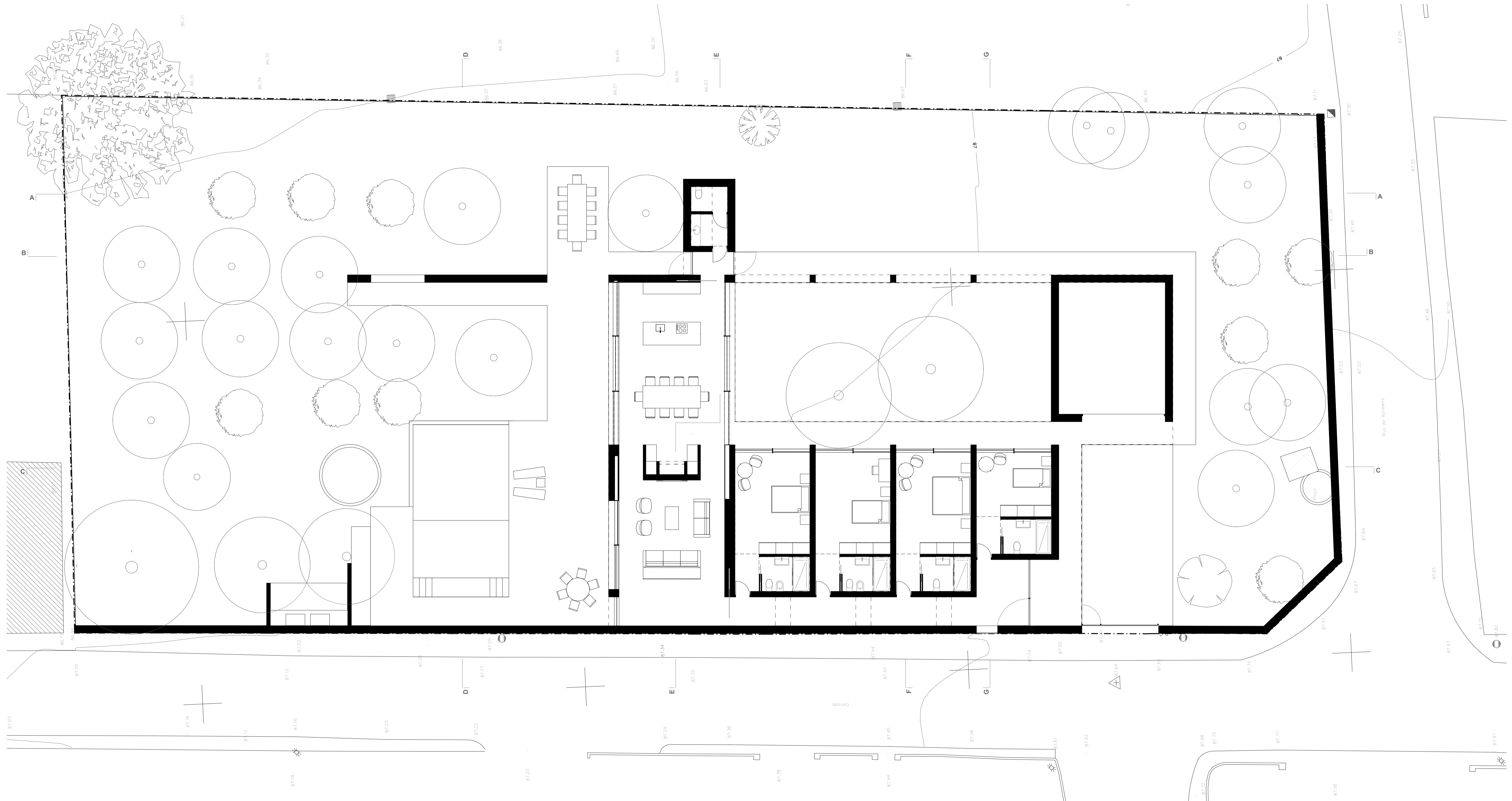
- Estação Topográfica
- Cota de Soleira
- Cércea
- Beirado
- Poste de Iluminação
- Marco de Propriedade
- Poste de Média Tensão
- Poste de Baixa Tensão
- Poste Telefónico
- Linha Eléctrica
- Linha de Telecomunicações
- Contador de Água
- Contador de Electricidade
- Construção
- Telheiro / Alpendre
- Caixas Geral
- Muros
- Vedação
- Limite
- Árvore
- Figueira
- Pinheiro
- Laranjeira
- Limoeiro
- Palmeira

LEGENDA:

- Área do terreno: 1813 m<sup>2</sup>
- Área Bruta de Construção (Habitação): 298,98 m<sup>2</sup>
- Área de Anexo (Garagem): 49,94 m<sup>2</sup>
- Área de implantação: 348,92 m<sup>2</sup>
- Área impermeabilizada: 597,34 m<sup>2</sup>
- Microbetão: 203,44 m<sup>2</sup>
- Piscina: 44,98 m<sup>2</sup>
- Relva (100% permeável) 956,22 m<sup>2</sup>
- Grelha de enlramento (100% permeável): 44,84 m<sup>2</sup>

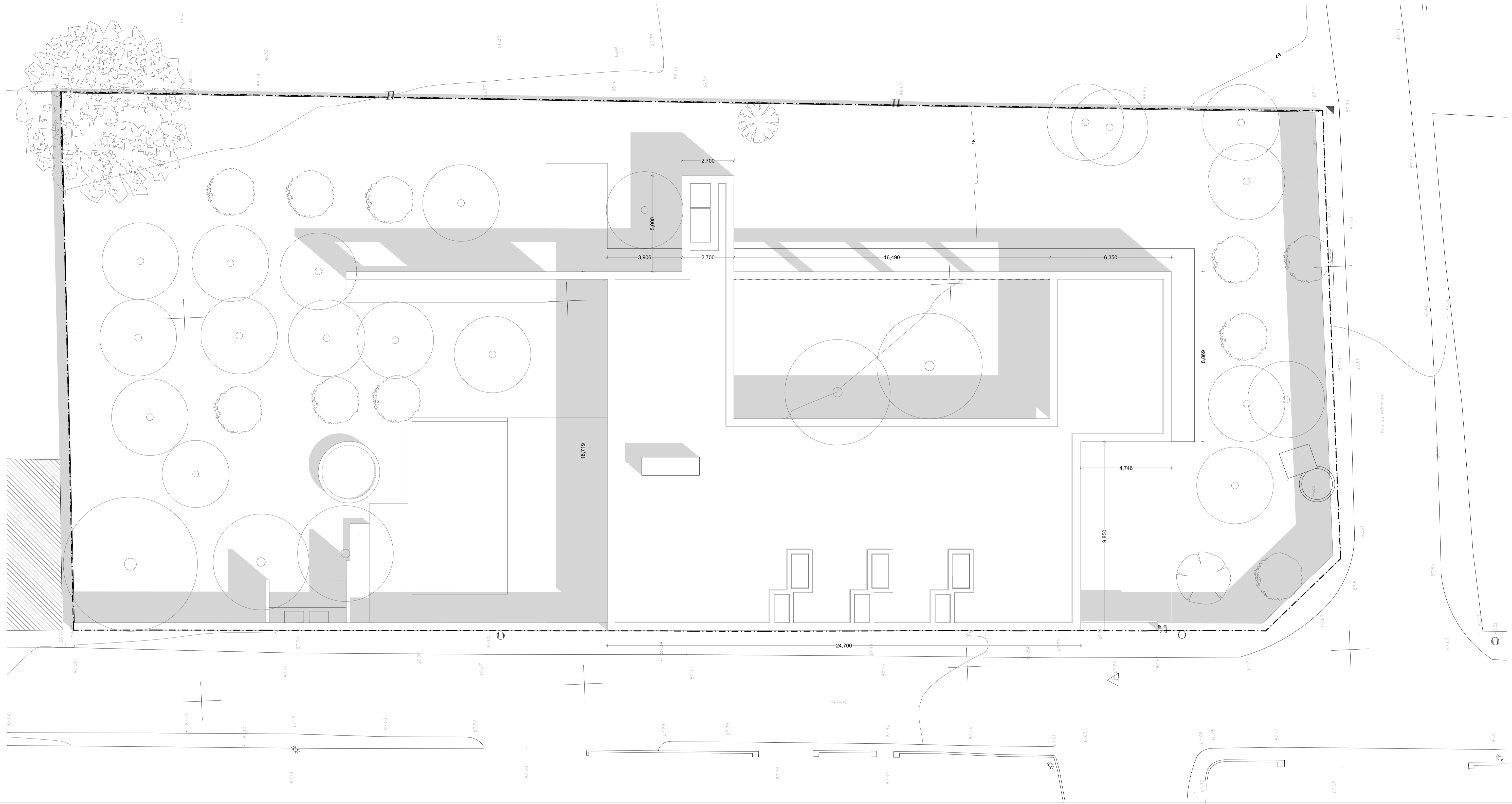
Obs.: Sistema de Coordenadas de acordo com: Decreto-Lei n.º 141/2014 de 19 de Setembro

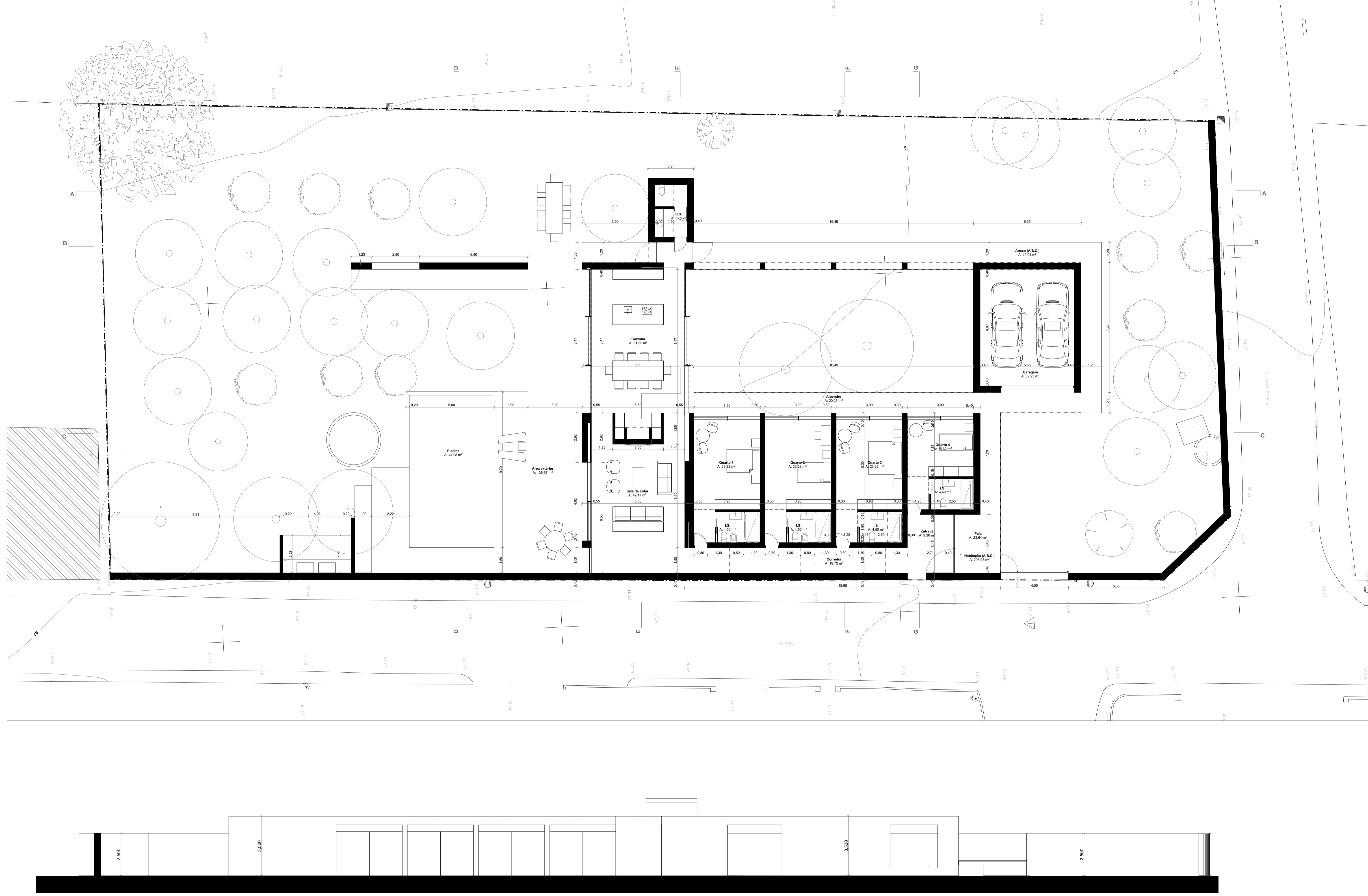
Requerente: Miguel Valente		Eng. Topógrafo	
Distrito de Setúbal   Concelho de Grândola   União de Freguesias de Grândola e Santa Margarida da Serra		Carteira Profissional nº 3276	
Local: Vale Gamito		Telm: +351 967 027 695	
Artigo Municipal Urbano nº 2624		Email: sergioarez@hotmail.com	
Referência: LT_SA-20-1084-v1	Disciplina: Levantamento Topográfico	Área medida no terreno: 1813 m <sup>2</sup>	Área registada: 1415 m <sup>2</sup>
Coordenadas Planimétricas: IPT-TM06/ETRS89		Altimetria: Marcado de Cascais	
Sistema de Referência: Rede RTK ReNEP		Escala: 1/200	
Desenho nº 01		Escala: 0 4 10 20 m	



Alçado Oeste



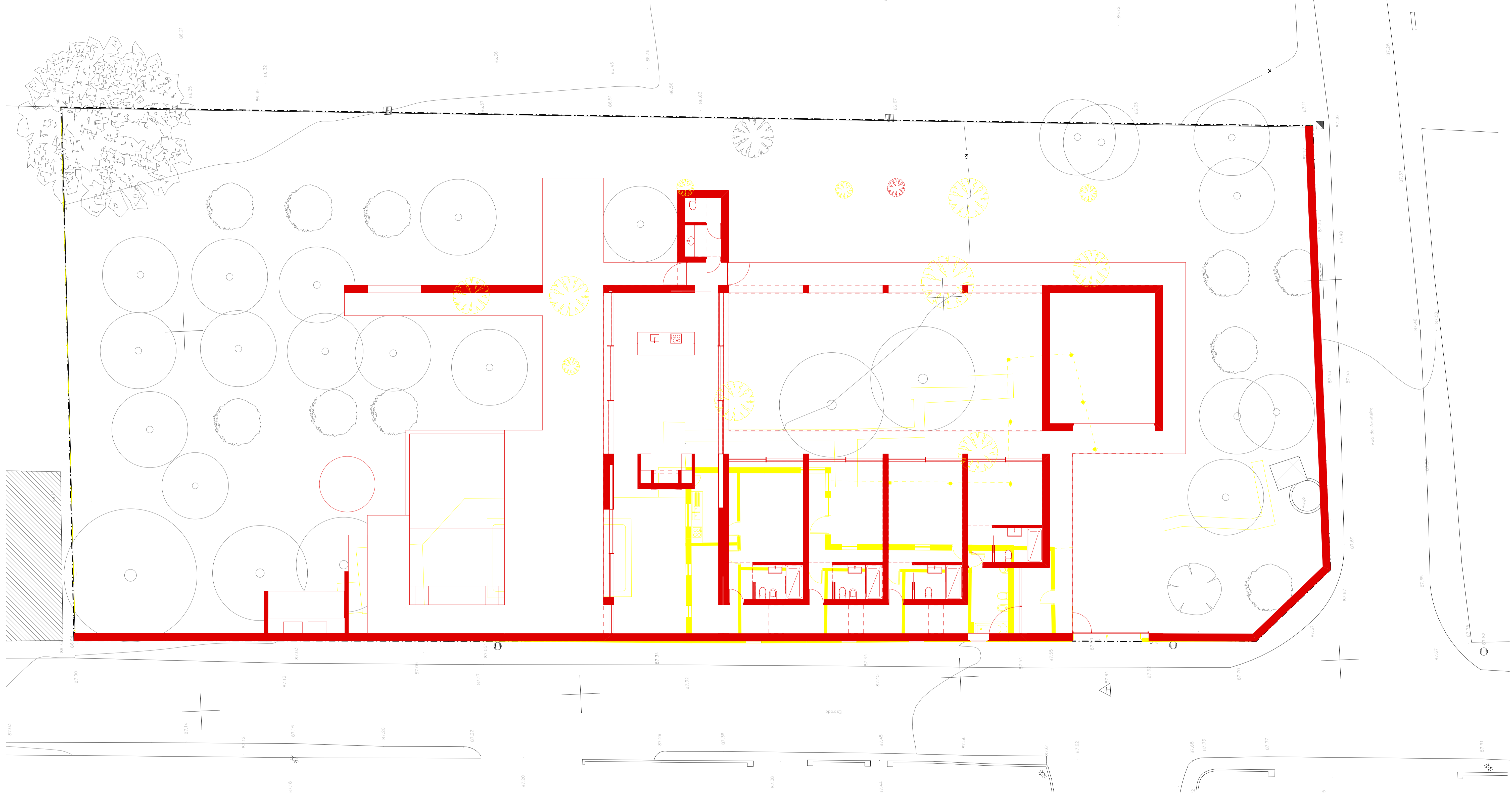




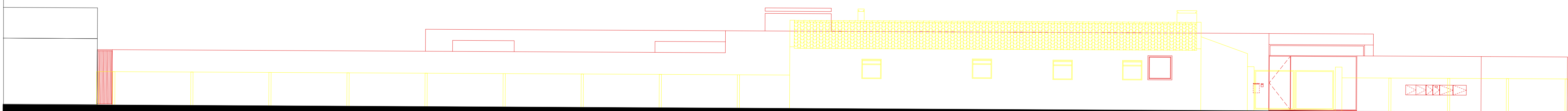
Alçado Este

1:100



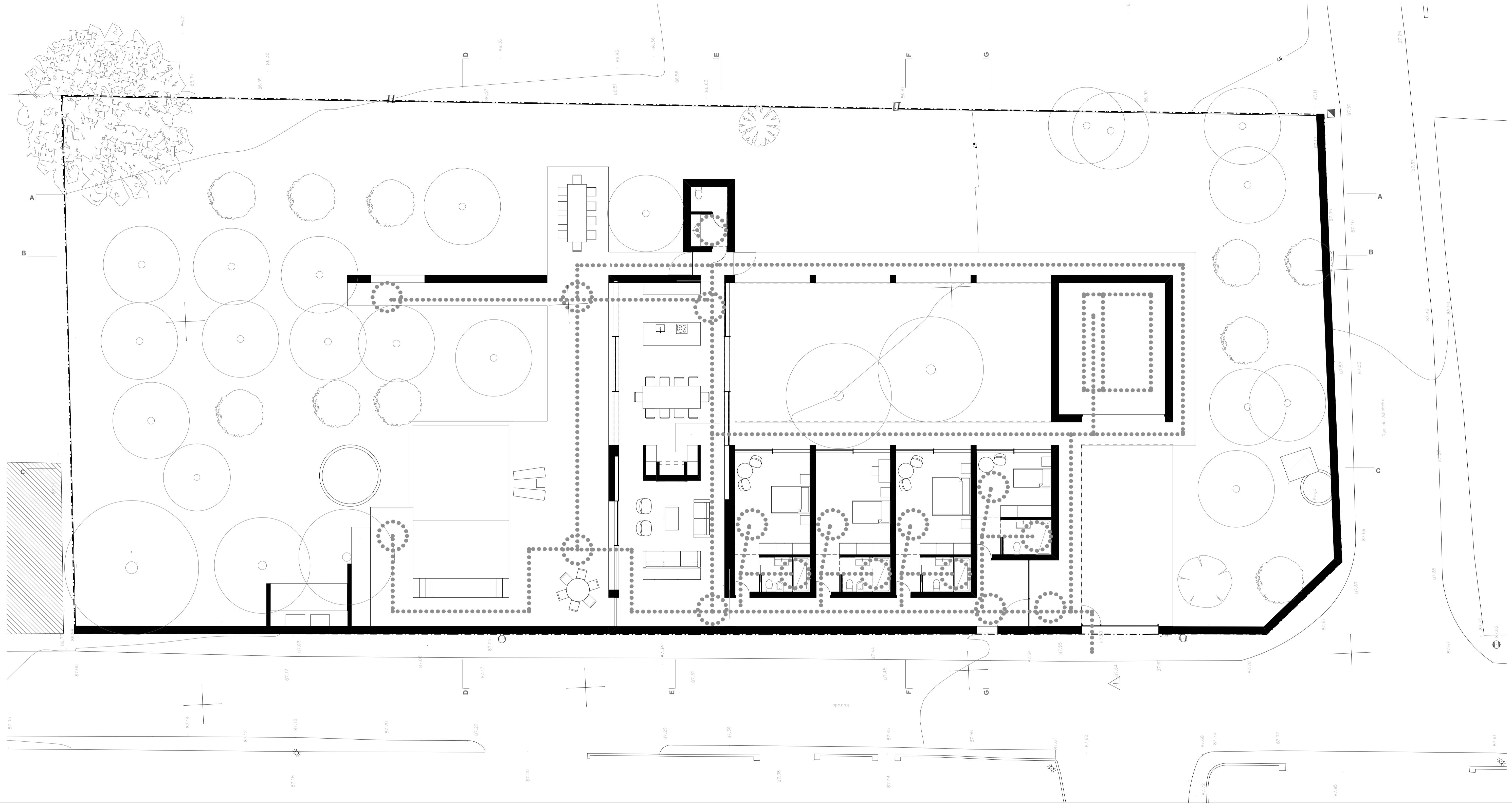




- Legenda**
- Elemento a manter
  - Elemento a construir
  - Elemento a demolir



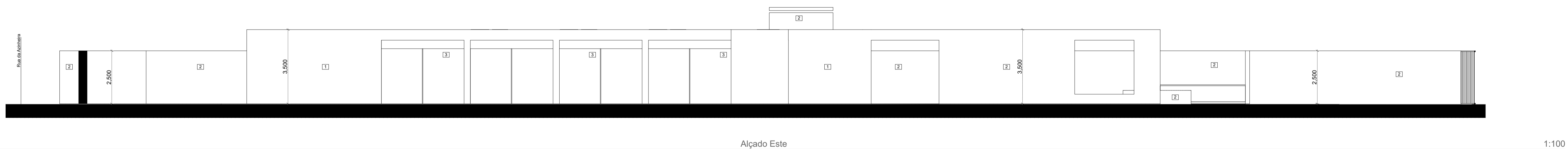
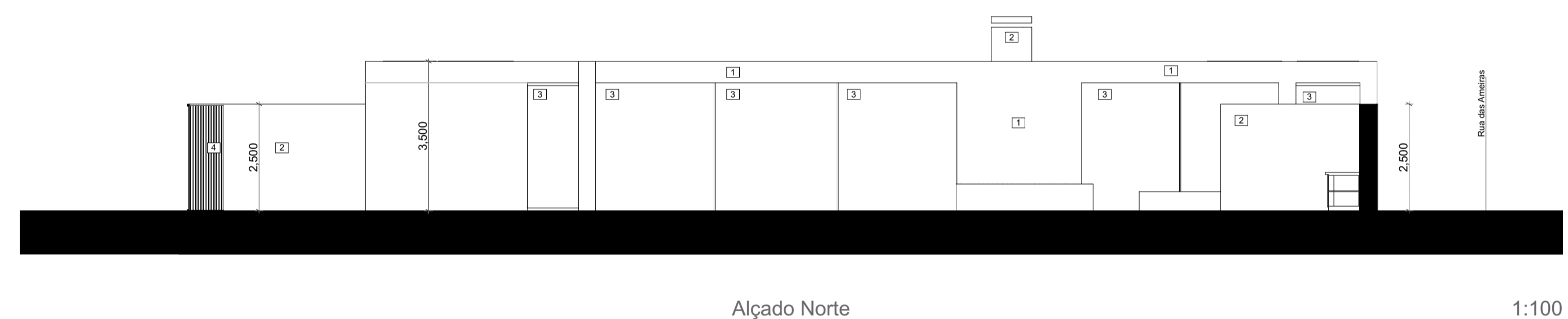
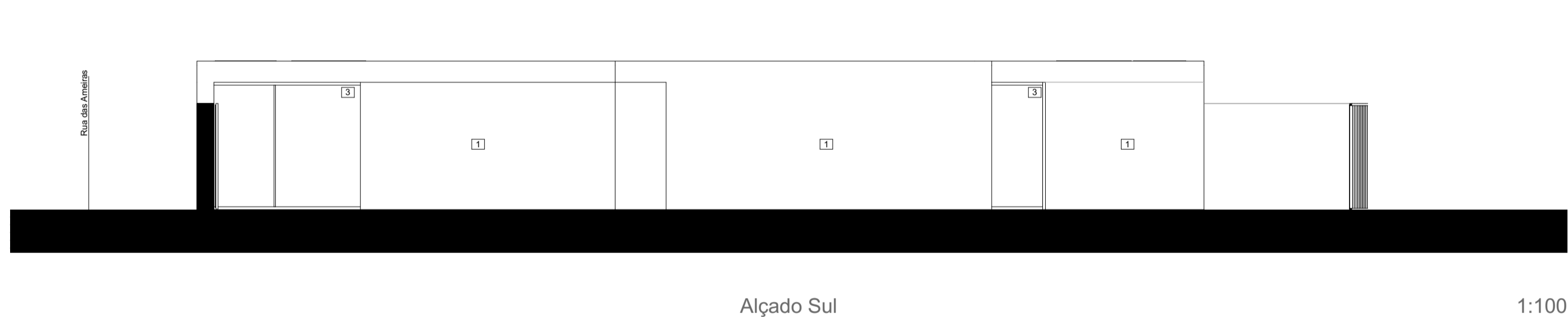
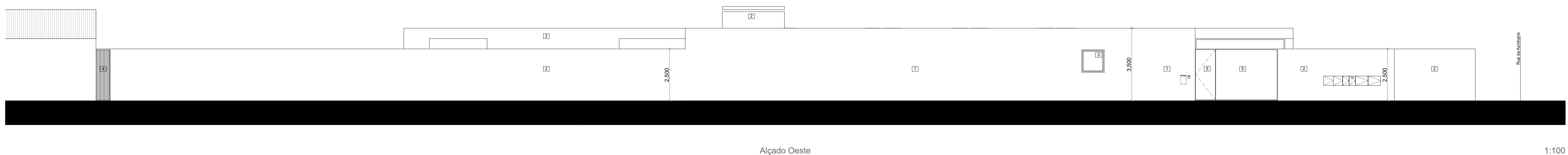
Alçado Oeste

1:100

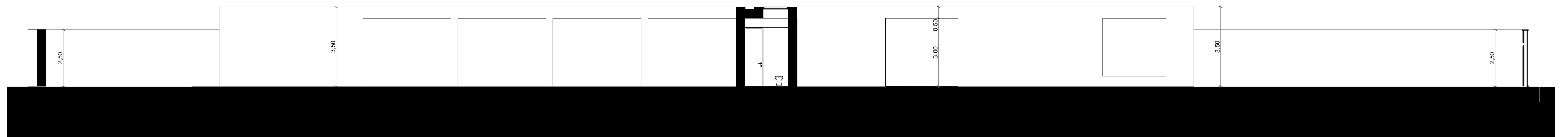


- Legenda
-  Espaço rotativo para cadeira de rodas
  -  Percursos acessíveis

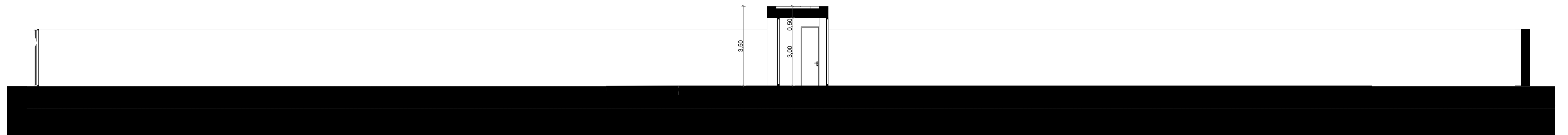




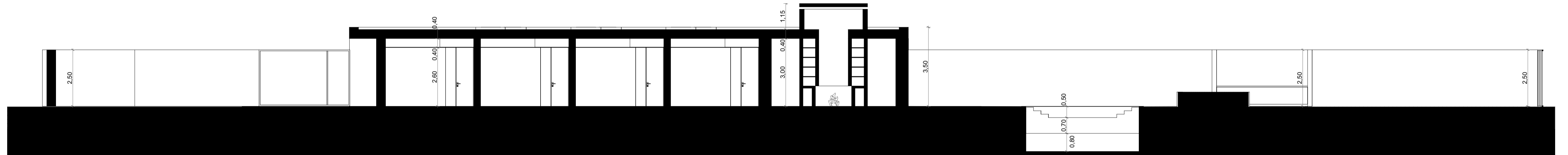
- LEGENDA:
- 1 - Sistema de isolamento ETICS barrado e pintado na cor branca, RAL 9010
  - 2 - Reboco pintado na cor branca, RAL 9010
  - 3 - Caixa de alumínio termolacado cinza escuro, com corte termico, com vidro duplo incolor, RAL 7016
  - 4 - Vedação metálica em tubo de aço lacado em cinza escuro, RAL 7016
  - 5 - Chapa de aço galvanizado pintado de branco, RAL 9010
  - 6 - Apo pintado de branco, RAL 9010



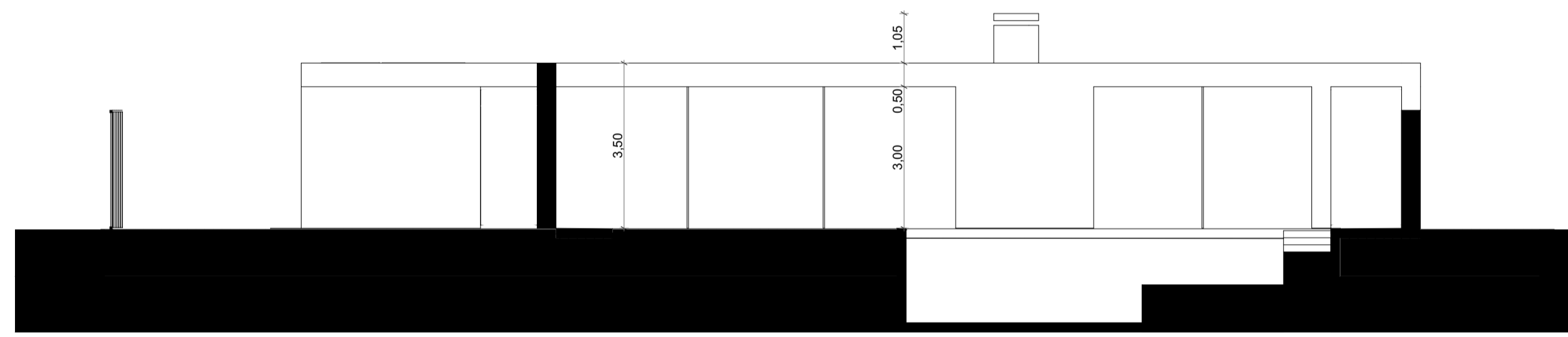
A Corte 1:100



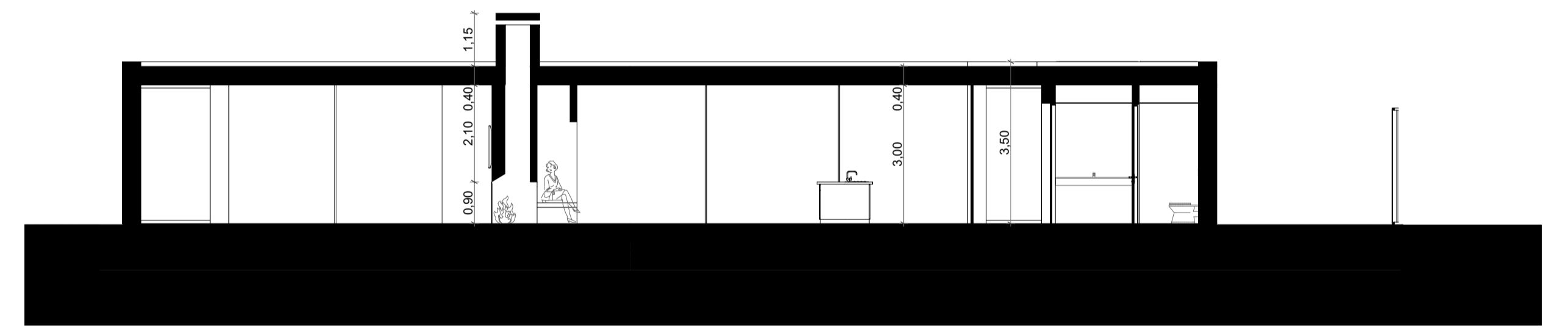
B Corte 1:100



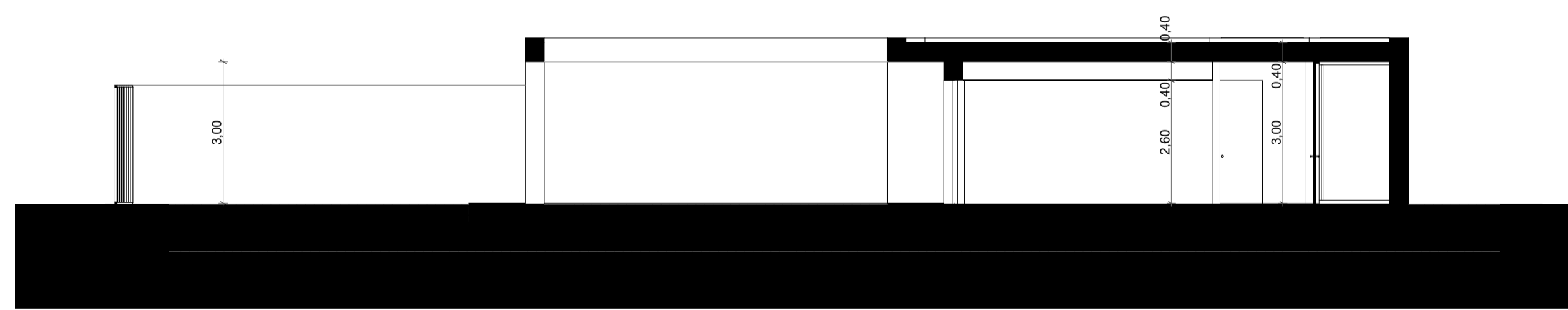
C Corte 1:100



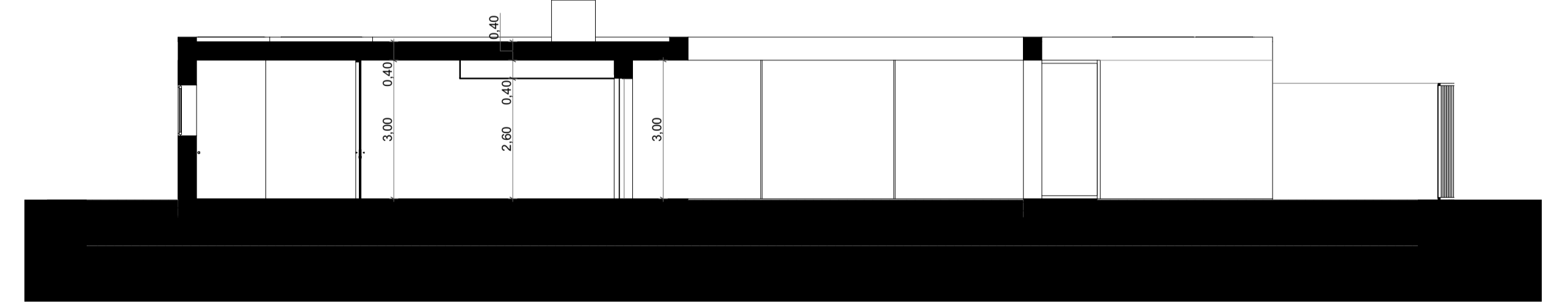
D Corte 1:100



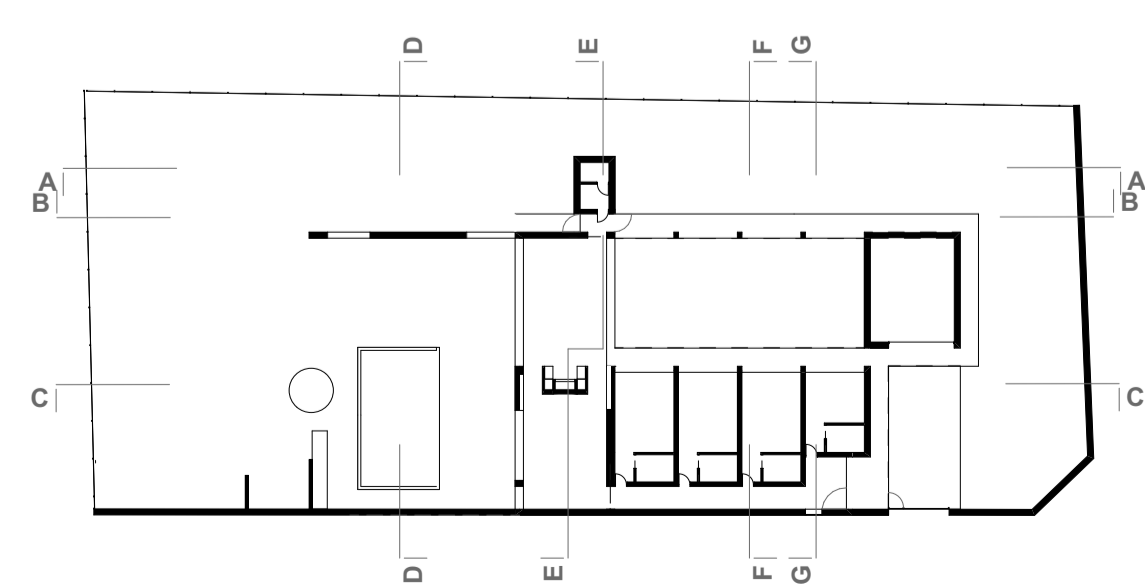
E Corte 1:100



F Corte 1:100



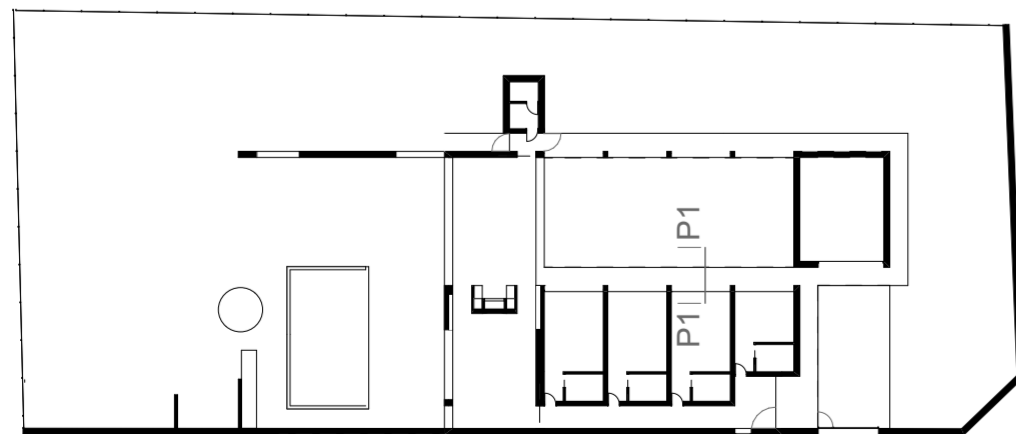
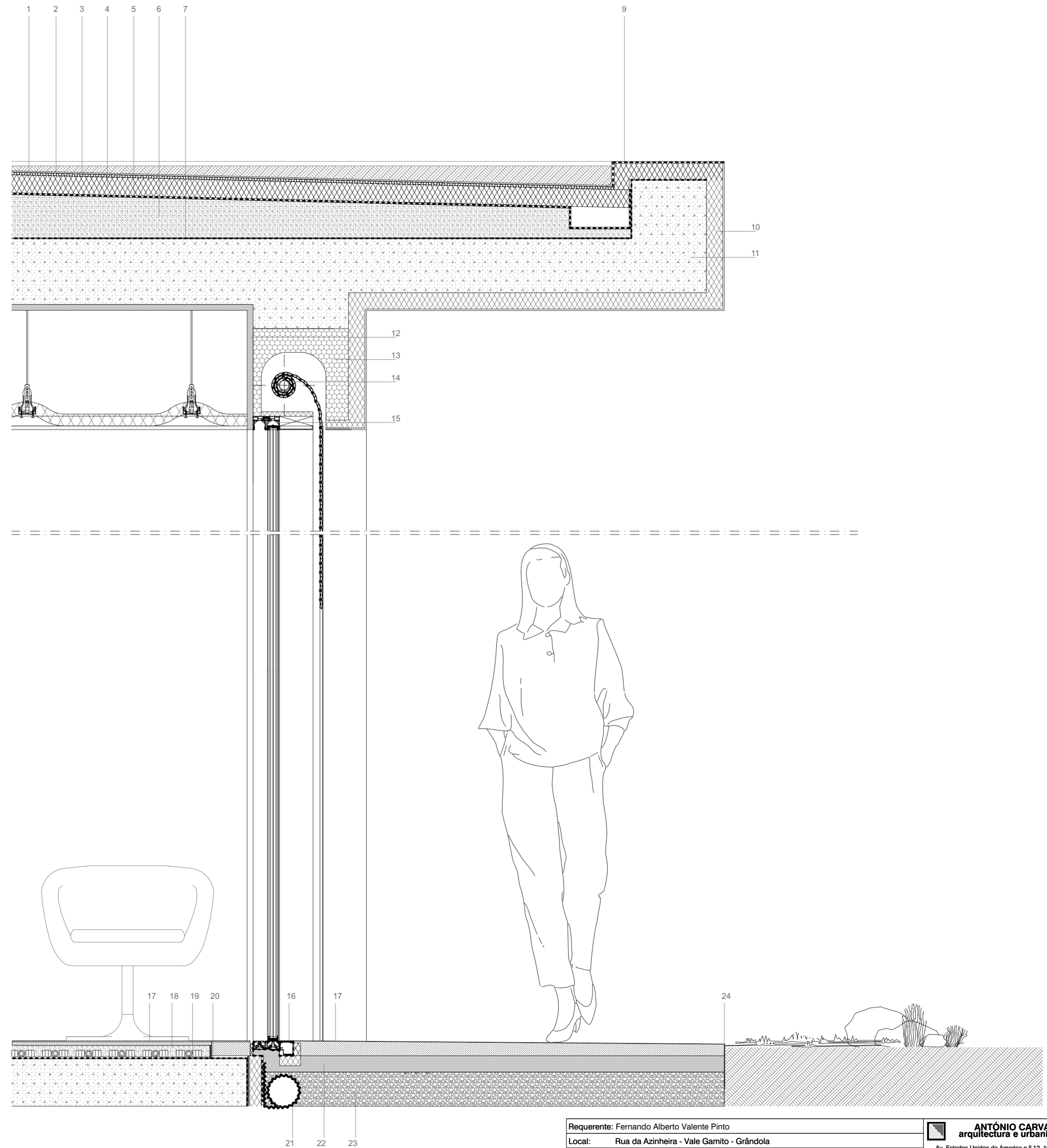
G Corte 1:100






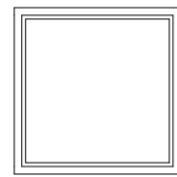
LEGENDA:

- 1 - Terra vegetal
- 2 - Manta geotêxtil de fibras sintéticas com 200 g/m<sup>2</sup>
- 3 - Lâmina granular em polietileno de alta densidade
- 4 - Isolamento térmico em placas de poliestireno extrudido
- 5 - Sistema de impermeabilização com membranas cruzadas em betume plastómero APP com aditivo anti raiz de 4 kg/m<sup>2</sup>
- 6 - Camada de forma regularizada em betão leve com argila expandida
- 7 - Barreira de vapor em emulsão betuminosa
- 8 - Sistema de grameamento
- 9 - Pintura impermeabilizante
- 10 - Sistema de isolamento ETICS barrado e pintado em branco
- 11 - Estrutura de betão
- 12 - Estuque pintado em branco
- 13 - Caixa de estore em poliestireno expandido reforçado com malha de aço
- 14 - Estore em alumínio termolacado em cinza escuro
- 15 - Caixilharia em alumínio termolacado cinza escuro, com corte térmico, com vidro triplo incolor
- 16 - Canal de coleta de águas pluviais
- 17 - Pavimento em microbetão
- 18 - Argamassa de assentamento
- 19 - Sistema de aquecimento de pavimento radiante
- 20 - Membrana de impermeabilização
- 21 - Lâmina granular em polietileno de alta densidade com geotêxtil incorporado
- 22 - Camada de assentamento de areia e cimento no traço 1:6
- 23 - Agregado britado de granulometria extensa
- 24 - Chapa de aço



Requerente: Fernando Alberto Valente Pinto	 <b>ANTÓNIO CARVALHO</b> arquitectura e urbanismo, lda Av. Estados Unidos da America n.º 12, 10º Esq. - Lisboa Tel.: 218 876 184 antonioscarvalho@gmail.com Arquitecto Responsável, António Carvalho OA 3093	
Local: Rua da Azinheira - Vale Gamito - Grândola		
Projecto: Moradia		
Fase: Projecto de Licenciamento		
Desenho: Pormenores		
Escala 1:10	Fev., 2021	Folha Nº 10

ETICS pintado na cor branca, RAL 9010



3,500



Portão

Portão motorizado

Reboco pintado na cor branca

Muro Técnico

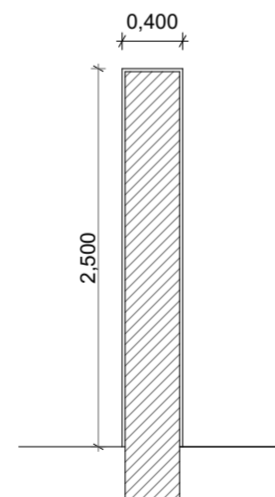
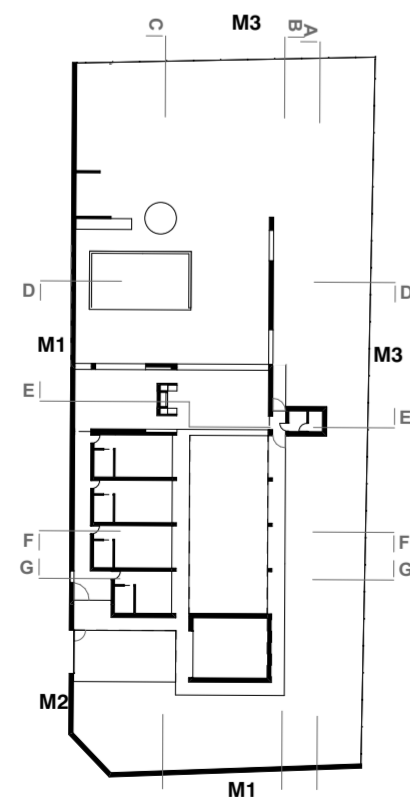
Reboco pintado na cor branca



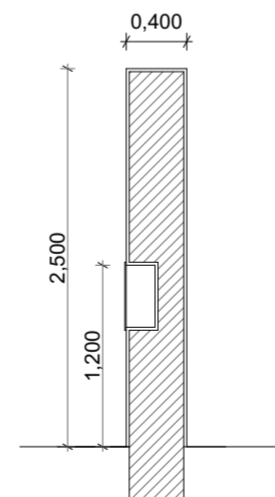
2,500

Alçado do Muro Técnico

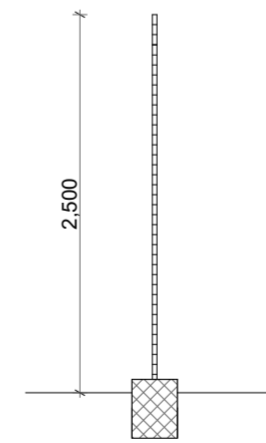
1:50



M1 - Muro Tipo  
(Alçado Sul e Oeste)




M2 - Muro Técnico  
(Alçado Oeste)



M3 - Muro  
(Alçado Norte e Este)

Muros

1:50

Requerente: Fernando Alberto Valente Pinto	 <b>ANTÓNIO CARVALHO</b> arquitectura e urbanismo, lda Av. Estados Unidos da America n.º 12, 10º Esq. - Lisboa Tel.: 218 876 184 antonioscarvalho@gmail.com Arquitecto Responsável, António Carvalho OA 3093	
Local: Rua da Azinheira - Vale Gamito - Grândola		
Projecto: Moradia		
Fase: Projecto de Licenciamento		
Desenho: Muros		
Escala 1:50	Fev., 2021	Folha Nº 11