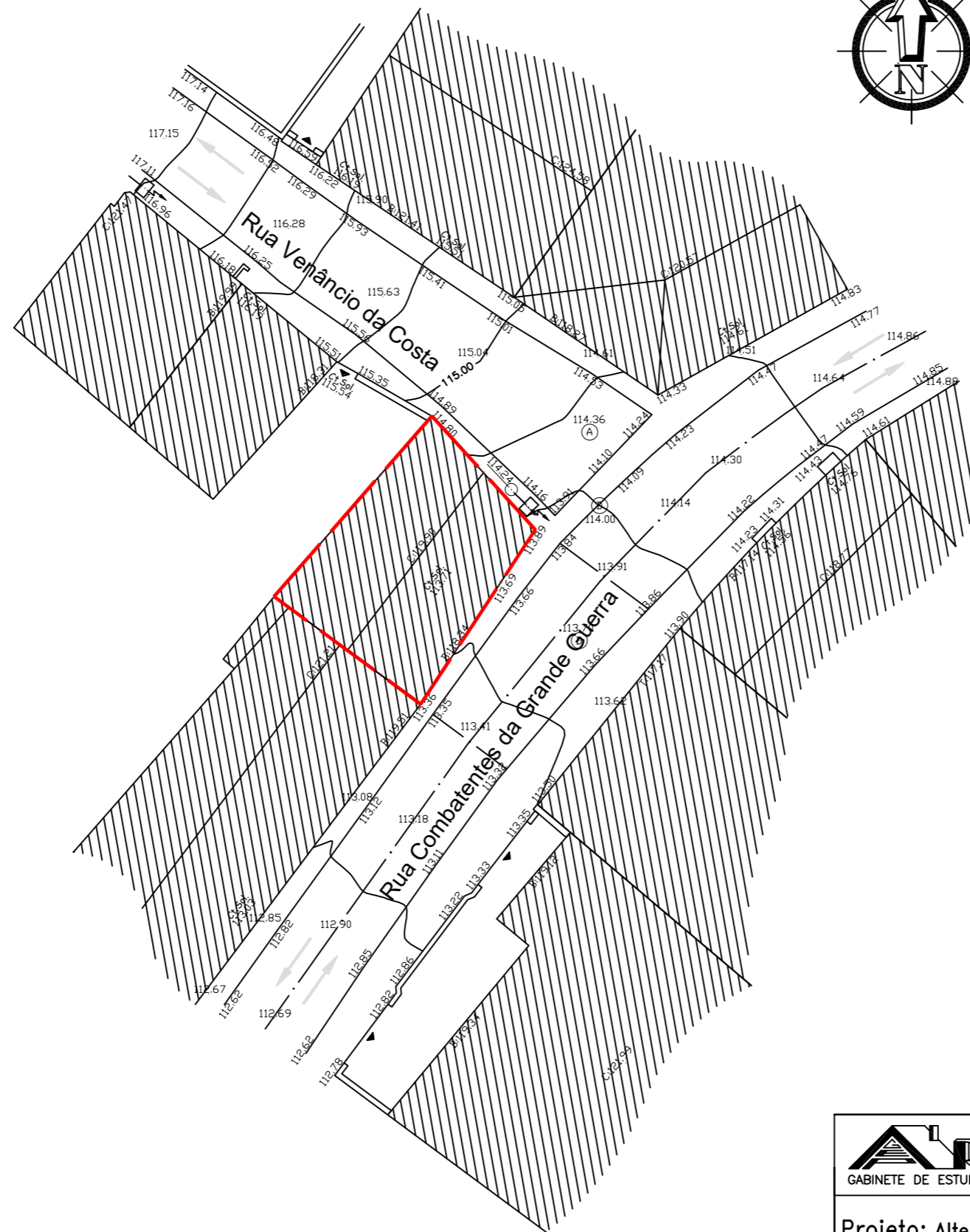


-61831mN

-80495mE

-61831mN

-80440mE



Informação:

- As extremas aqui representadas foram indicadas e colocadas a pedido do cliente;
- Os limites que estejam com divergência para a linha do SNIC (extraída da plataforma da DGT), devem ser corrigidos pelo Técnico de Cadastro Predial;

Notas Gerais:

- Correções diferenciais GNSS:
- RENEPE

Equipamento e Software:

- Recetor GNSS Alpha Geo Matrix II
- Estação Total Robótica SPECTRA FOCUS 35;
- ZWCAD 2025;
- MDT v25;

Geo-Referenciação:

ETRS89/PT-TM06

Altimetria:

Marégrafo de Cascais (1938)

Topógrafo:

Hugo Miguel Ramos Grácio



Hugo Miguel Ramos Grácio

Técnico de Topografia nº 3185 (ANT-ECP)

Técnico de Cadastro Predial nº 415 (DGT)

HUGO GRÁCIO

TOPOGRAFIA

Parceiro:

www.lojadoTCP.pt



LOJA DO TCP®

Rua do Casal, nº 12 - Aldeia Gavinha
2580-101 Aldeia Gavinha - Alenquer

Tlm. 964 495 517

topografia.hugo@hotmail.com

— — — — — Limite do Prédio
 Área Total da Propriedade - 48,00 m²

-80495mE

-61880mN

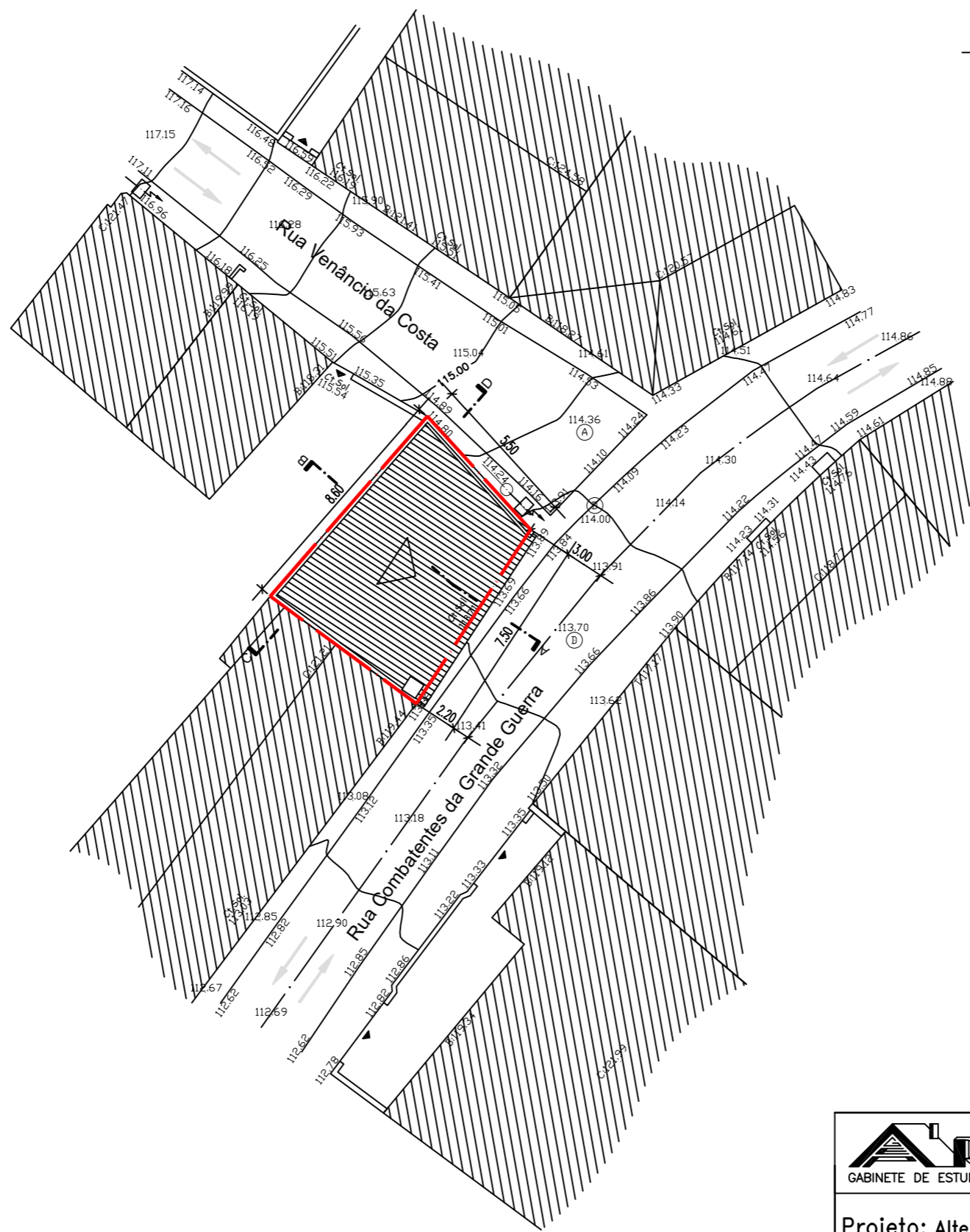
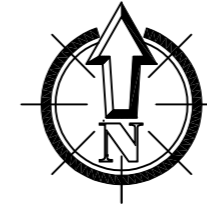
Legenda:

- | | | | | | | | | | |
|--|------------------|--|----------------------|--|---------------|--|------------------|--|------------------|
| | Poste EDP | | Caixa indiferenciada | | Sargeta | | Linha de Água | | Vedação em chapa |
| | Poste Telefone | | Caixa de Água | | Caixa de Gás | | Marco de Estrema | | Vedação em rede |
| | Poste Iluminação | | Esgoto Doméstico | | Boca Incendio | | Aqueduto | | Limite SNIC |
| | | | Esgoto Pluvial | | Armário | | Caixa TLP | | Limite Terreno |




Gabinete: Rua Renato Leitão Lourenço N° 15 e 17 - 2580-335 Alenquer
 Residência : Rua Antonio Sergio N° 20 - 2580-007 - Abrigada
 Telefone: Gabinete 263719418 - Tlm. 932364263 - Tlm.932364264 - E-mail: arroja.gep@gmail.com

Projeto: Alteração e Ampliação de Garagem para Moradia Unifamiliar	Des. N° 01
Desenho de: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	Escala 1:200
Requerente: JOANA RAMOS CARVALHO	Data Jul. 2025
Local da Obra: R. Combatentes da Grande Guerra, N° 67 - Pocariça Olhalvo - Alenquer	O Técnico



LEGENDA:


-  Limite do Prédio
- Área Total da Propriedade - 48,00 m²

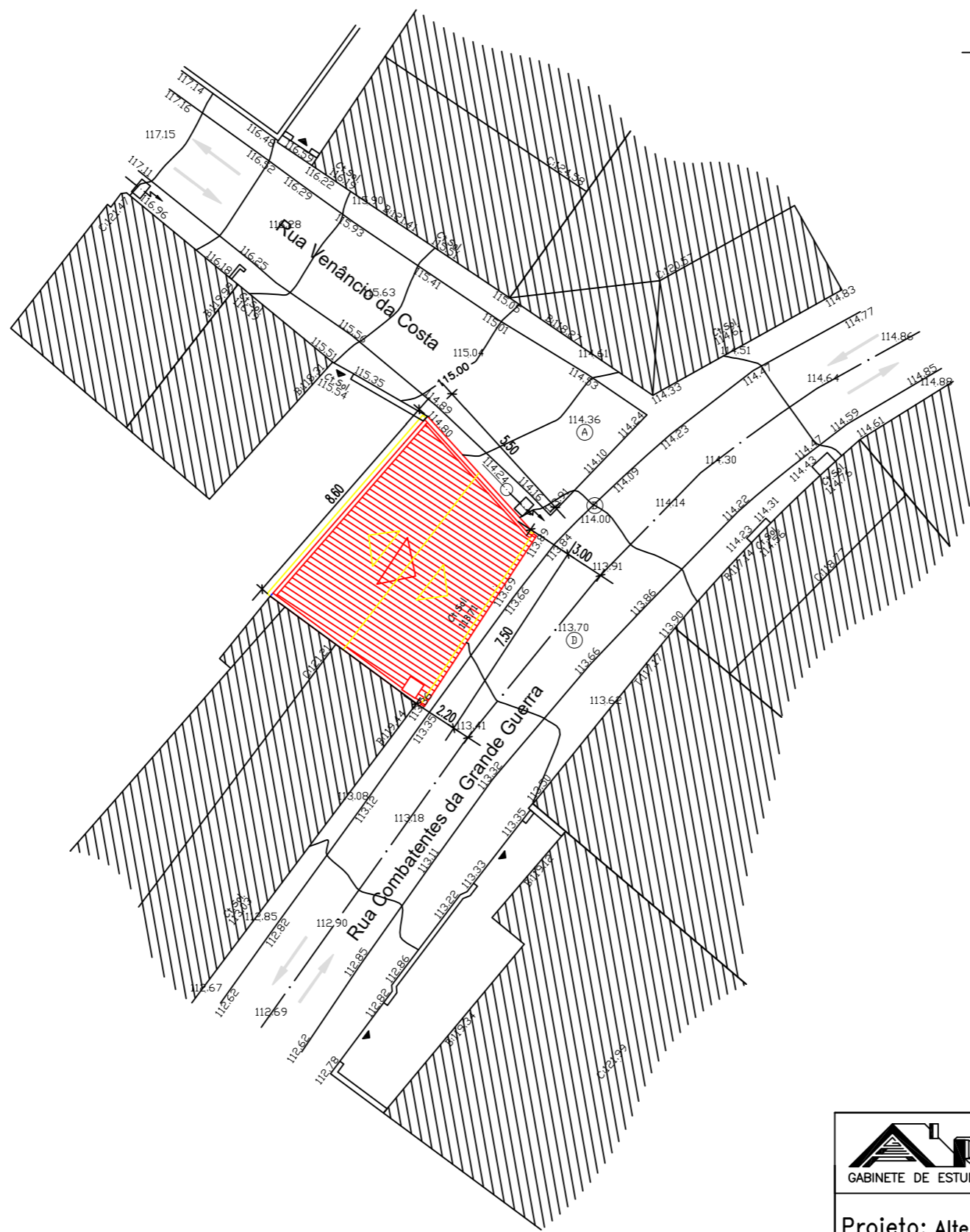
- Área de Implantação - 48,00 m²
- Área bruta de construção - 96,00 m²

- Área Permeável - 0,00 m²
- Área Impermeabilizada - 48,00 m²

TELA FINAL

-80495mE
-61880mN

 GABINETE DE ESTUDOS E PROJECTOS		Gabinete: Rua Renato Leitão Lourenço N° 15 e 17 - 2580-335 Alenquer Residência : Rua Antonio Sergio N° 20 - 2580-007 - Abrigada Telefone: Gabinete 263719418 - Tlm. 932364263 - Tlm.932364264 - E-mail: arroja.gep@gmail.com
Projeto: Alteração e Ampliação de Garagem para Moradia Unifamiliar	Des. N° 02	
Desenho de: PLANTA DE IMPLATAÇÃO	Escala 1:200	
Requerente: JOANA RAMOS CARVALHO	Data Jul. 2025	
Local da Obra: R. Combatentes da Grande Guerra, N° 67 - Pocariça Olhalvo - Alenquer	O Técnico	



LEGENDA:


Área Total da Propriedade - 48,00 m²

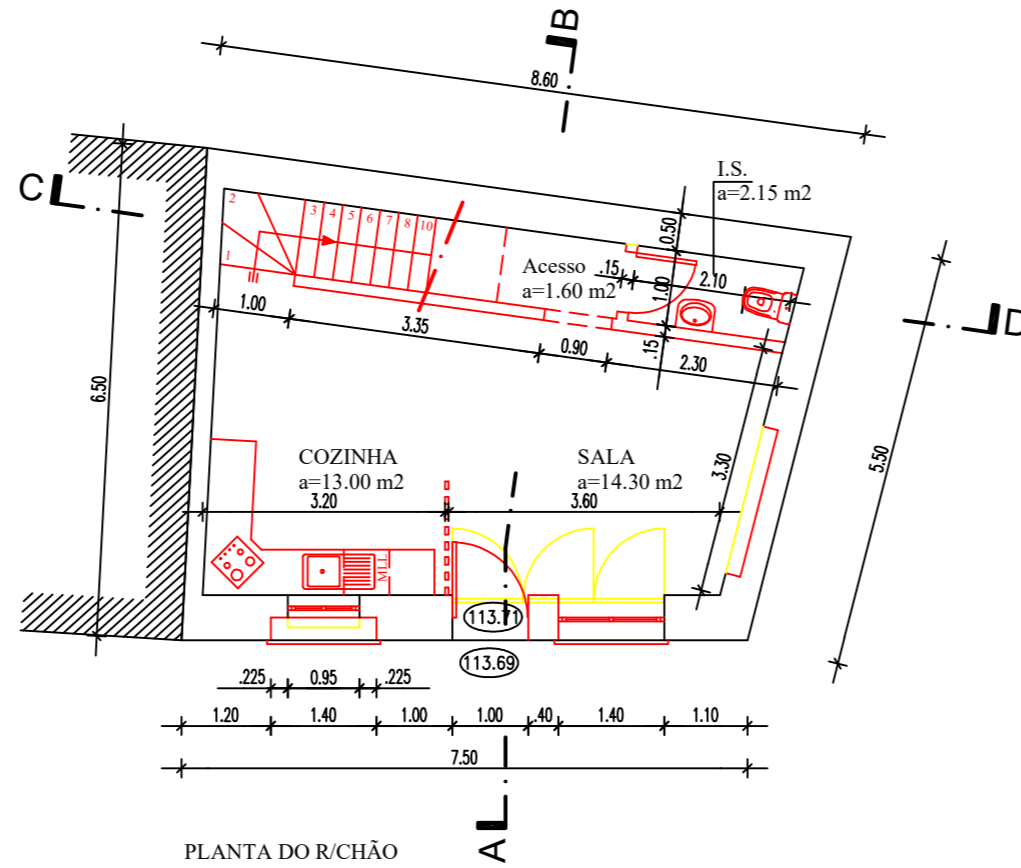
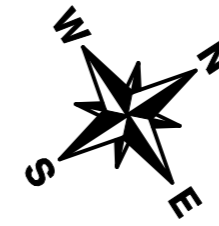
Área de Implantação - 48,00 m²

Área bruta de construção - 96,00 m²

ALTERAÇÕES


-80495mE
-61880mN

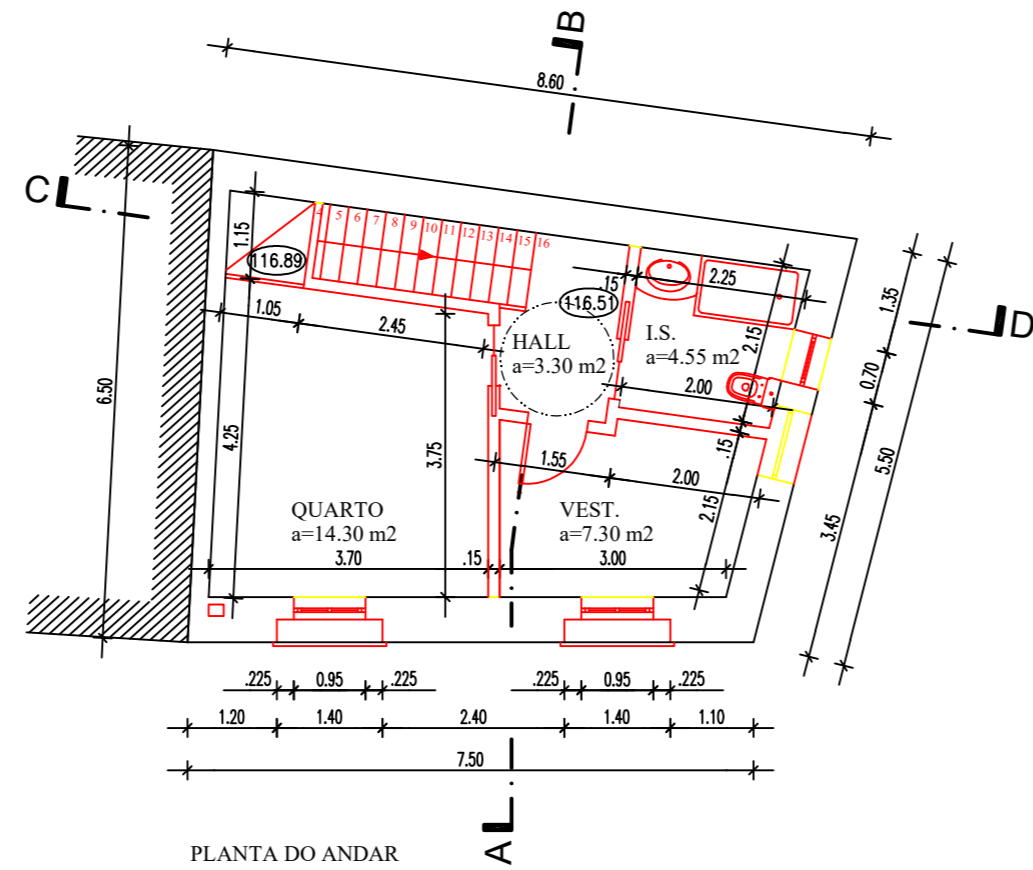
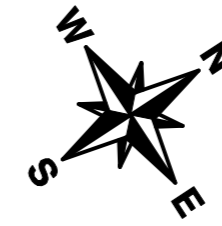
 Gabinete: Rua Renato Leitão Lourenço N° 15 e 17 - 2580-335 Alenquer Residência : Rua Antonio Sergio N° 20 - 2580-007 - Abrigada GABINETE DE ESTUDOS E PROJECTOS Telefone: Gabinete 263719418 - Tlm. 932364263 - Tlm.932364264 - E-mail: arroja.gep@gmail.com	
Projeto: Alteração e Ampliação de Garagem para Moradia Unifamiliar	Des. N° 03
Desenho de: PLANTA DE IMPLATAÇÃO	Escala 1:200
Requerente: JOANA RAMOS DE CARVALHO	Data Jul. 2025
Local da Obra: R. Combatentes da Grande Guerra, N° 67 - Pocariça Olhalvo - Alenquer	O Técnico



PLANTA DO R/CHÃO
Esc. 1/100


ALTERAÇÕES

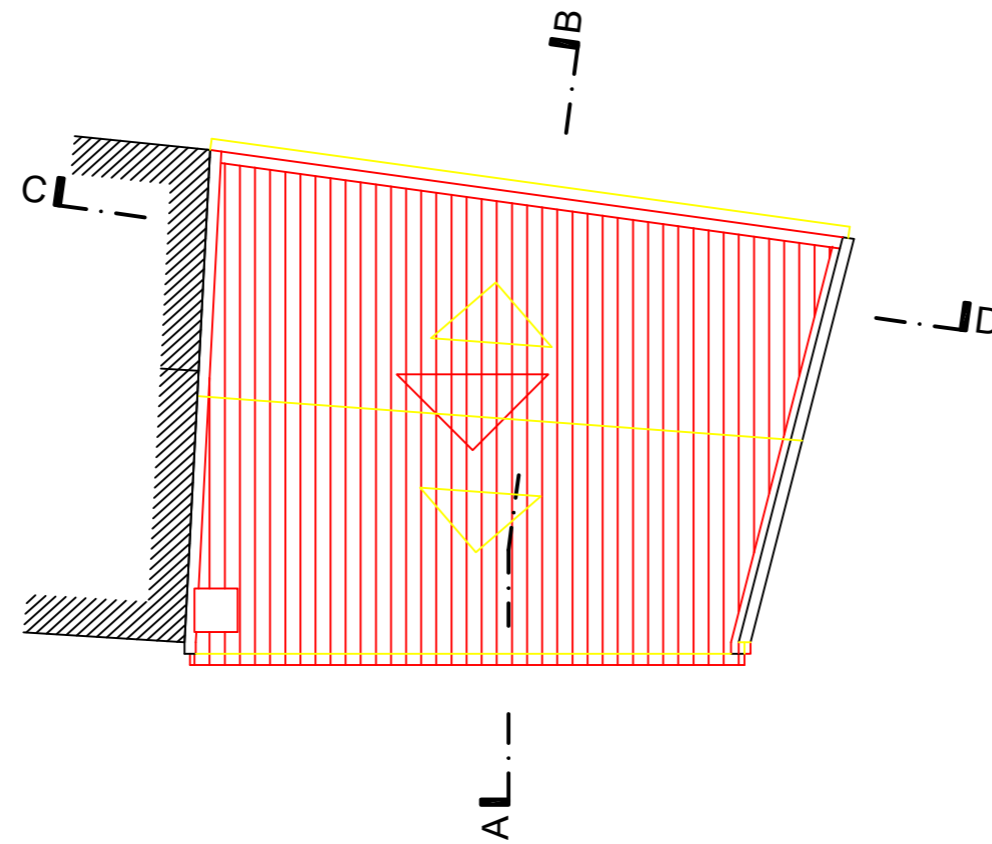
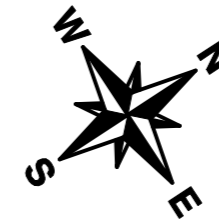
 Gabinete: Rua Renato Leitão Lourenço N° 15 e 17 - 2580-335 Alenquer Residência : Rua Antonio Sergio N° 20 - 2580-007 - Abrigada Telefone: Gabinete 263719418 - Tlm. 932364263 - Tlm.932364264 - E-mail: arroja.gep@gmail.com	
Projeto: Alteração e Ampliação de Garagem para Moradia Unifamiliar	Des. N° 04
Desenho de: PLANTA DO R/CHÃO	Escala 1:100
Requerente: JOANA RAMOS DE CARVALHO	Data Jul. 2025
Local da Obra: R. Combatentes da Grande Guerra, N° 67 - Pocariça Olhalvo - Alenquer	O Técnico



PLANTA DO ANDAR
Esc. 1/100


ALTERAÇÕES

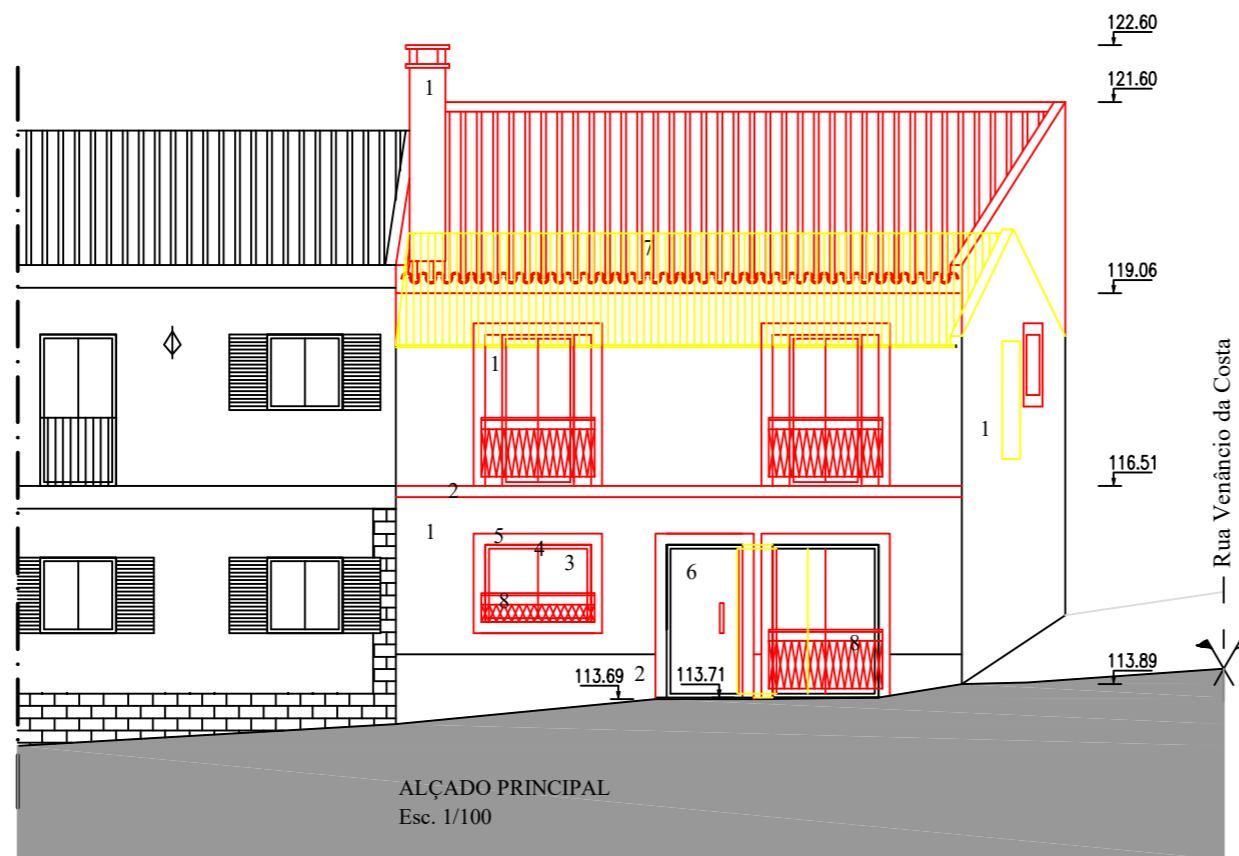
 Gabinete: Rua Renato Leitão Lourenço N° 15 e 17 - 2580-335 Alenquer Residência : Rua Antonio Sergio N° 20 - 2580-007 - Abrigada Telefone: Gabinete 263719418 - Tlm. 932364263 - Tlm.932364264 - E-mail: arroja.gep@gmail.com	
Projeto: Alteração e Ampliação de Garagem para Moradia Unifamiliar	Des. N° 05
Desenho de: PLANTA DO ANDAR	Escala 1:100
Requerente: JOANA RAMOS DE CARVALHO	Data Jul. 2025
Local da Obra: R. Combatentes da Grande Guerra, N° 67 - Pocariça Olhalvo - Alenquer	O Técnico



PLANTA DA COBERTURA
Esc. 1/100

ALTERAÇÕES


 <p>Gabinete: Rua Renato Leitão Lourenço N° 15 e 17 - 2580-335 Alenquer Residência : Rua Antonio Sergio N° 20 - 2580-007 - Abrigada Telefone: Gabinete 263719418 - Tlm. 932364263 - Tlm.932364264 - E-mail: arroja.gep@gmail.com</p>	
Projeto: Alteração e Ampliação de Garagem para Moradia Unifamiliar	Des. N° 06
Desenho de: PLANTA DA COBERTURA	Escala 1:100
Requerente: JOANA RAMOS DE CARVALHO	Data Jul. 2025
Local da Obra: R. Combatentes da Grande Guerra, N° 67 - Pocariça Olhalvo - Alenquer	O Técnico



LEGENDA:

- 1- Pintura a Branco
- 2- Pintura a Cinza
- 3- Vidro duplo incolor
- 4- PVC Branco com aro Cinza
- 5- Cantaria em pedra Marmore
- 6- Porta Branca com aro Cinza
- 7- Telha Lusa à cor Natural
- 8 - Gradeamentos Cinza

ALTERAÇÕES


 Gabinete: Rua Renato Leitão Lourenço N° 15 e 17 - 2580-335 Alenquer Residência : Rua Antonio Sergio N° 20 - 2580-007 - Abrigada Telefone: Gabinete 263719418 - Tlm. 932364263 - Tlm.932364264 - E-mail: arroja.gep@gmail.com	
Projeto: Alteração e Ampliação de Garagem para Moradia Unifamiliar	Des. N° 07
Desenho de: ALÇADO PRINCIPAL	Escala 1:100
Requerente: JOANA RAMOS DE CARVALHO	Data Jul. 2025
Local da Obra: R. Combatentes da Grande Guerra, N° 67 - Pocariça Olhalvo - Alenquer	O Técnico

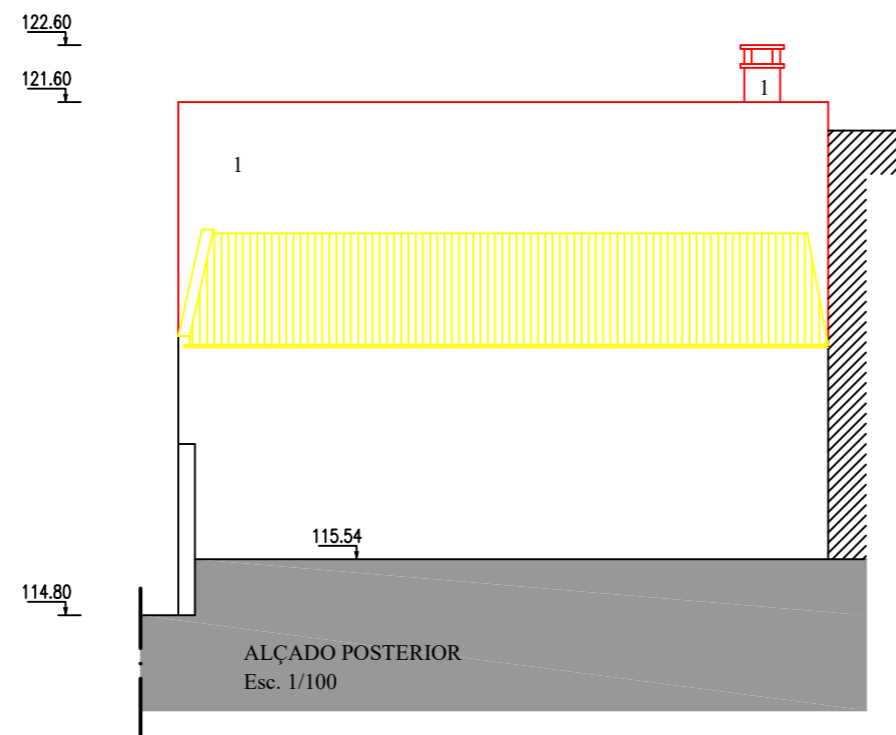


LEGENDA:

- 1- Pintura a Branco
- 2- Pintura a Cinza
- 3- Vidro duplo incolor
- 4- PVC Branco com aro Cinza
- 5- Cantaria em pedra Marmore
- 6- Porta Branca com aro Cinza
- 7- Telha Lusa à cor Natural
- 8 - Gradeamentos Cinza

ALTERAÇÕES


 Gabinete: Rua Renato Leitão Lourenço N° 15 e 17 - 2580-335 Alenquer Residencia : Rua Antonio Sergio N° 20 - 2580-007 - Abrigada Telefone: Gabinete 263719418 - Tlm. 932364263 - Tlm.932364264 - E-mail: arroja.gep@gmail.com	
Projeto: Alteração e Ampliação de Garagem para Moradia Unifamiliar	Des. N° 08
Desenho de: ALÇADO LATERAL DIREITO	Escala 1:100
Requerente: JOANA RAMOS DE CARVALHO	Data Jul. 2025
Local da Obra: R. Combatentes da Grande Guerra, N° 67 - Pocariça Olhalvo - Alenquer	O Tecnico

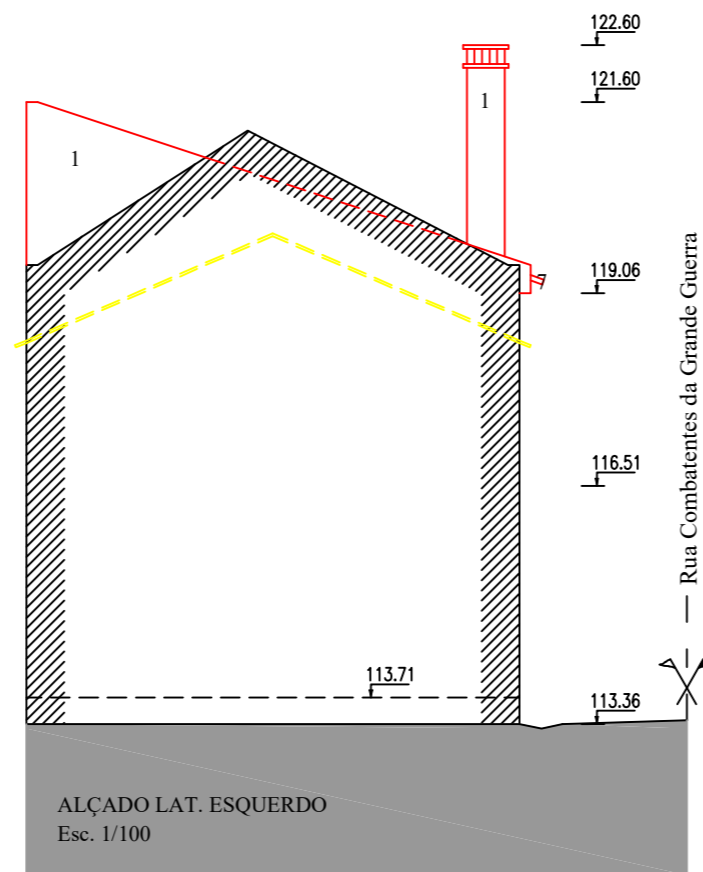


LEGENDA:

- 1- Pintura a Branco
- 2- Pintura a Cinza
- 3- Vidro duplo incolor
- 4- PVC Branco com aro Cinza
- 5- Cantaria em pedra Marmore
- 6- Porta Branca com aro Cinza
- 7- Telha Lusa à cor Natural
- 8 - Gradeamentos Cinza

ALTERAÇÕES


 Gabinete: Rua Renato Leitão Lourenço N° 15 e 17 - 2580-335 Alenquer Residência : Rua Antonio Sergio N° 20 - 2580-007 - Abrigada Telefone: Gabinete 263719418 - Tlm. 932364263 - Tlm.932364264 - E-mail: arroja.gep@gmail.com	
Projeto: Alteração e Ampliação de Garagem para Moradia Unifamiliar	Des. N° 09
Desenho de: ALÇADO POSTERIOR	Escala 1:100
Requerente: JOANA RAMOS DE CARVALHO	Data Jul. 2025
Local da Obra: R. Combatentes da Grande Guerra, N° 67 - Pocariça Olhalvo - Alenquer	O Técnico

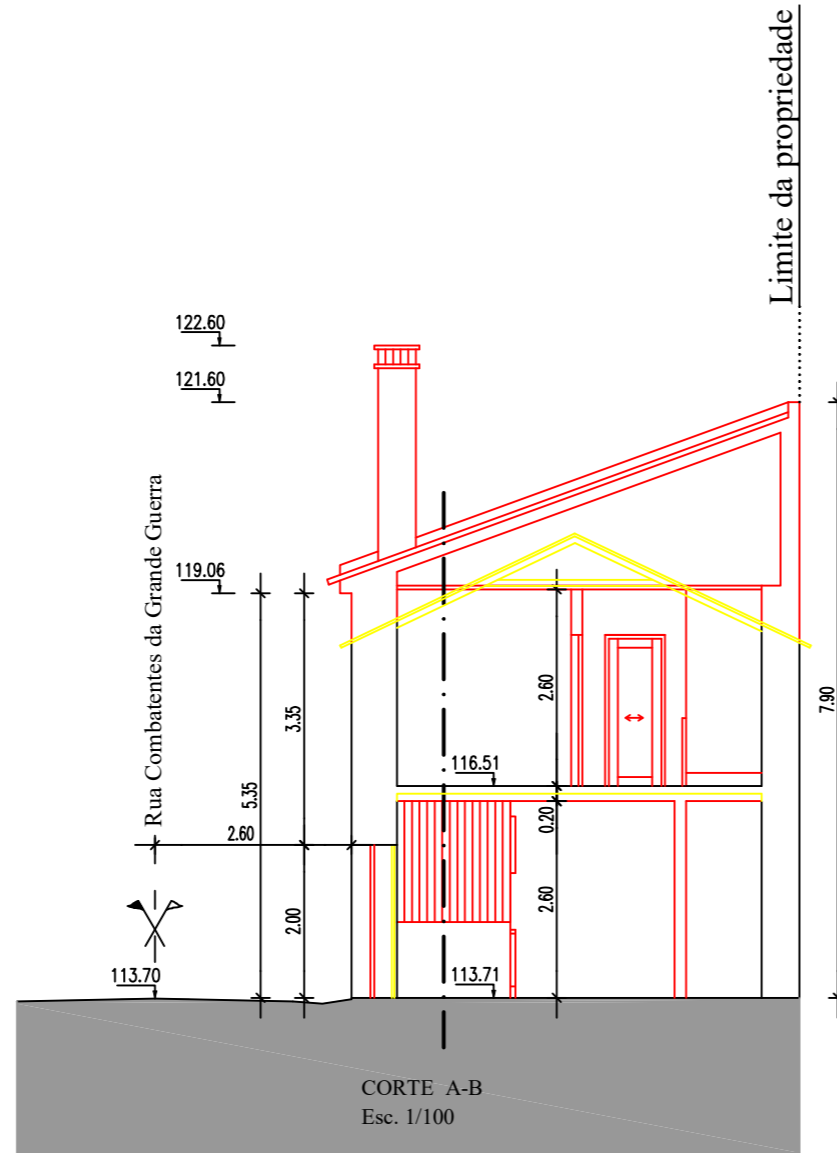


LEGENDA:


- 1- Pintura a Branco
- 2- Pintura a Cinza
- 3- Vidro duplo incolor
- 4- PVC Branco com aro Cinza
- 5- Cantaria em pedra Marmore
- 6- Porta Branca com aro Cinza
- 7- Telha Lusa à cor Natural
- 8 - Gradeamentos Cinza

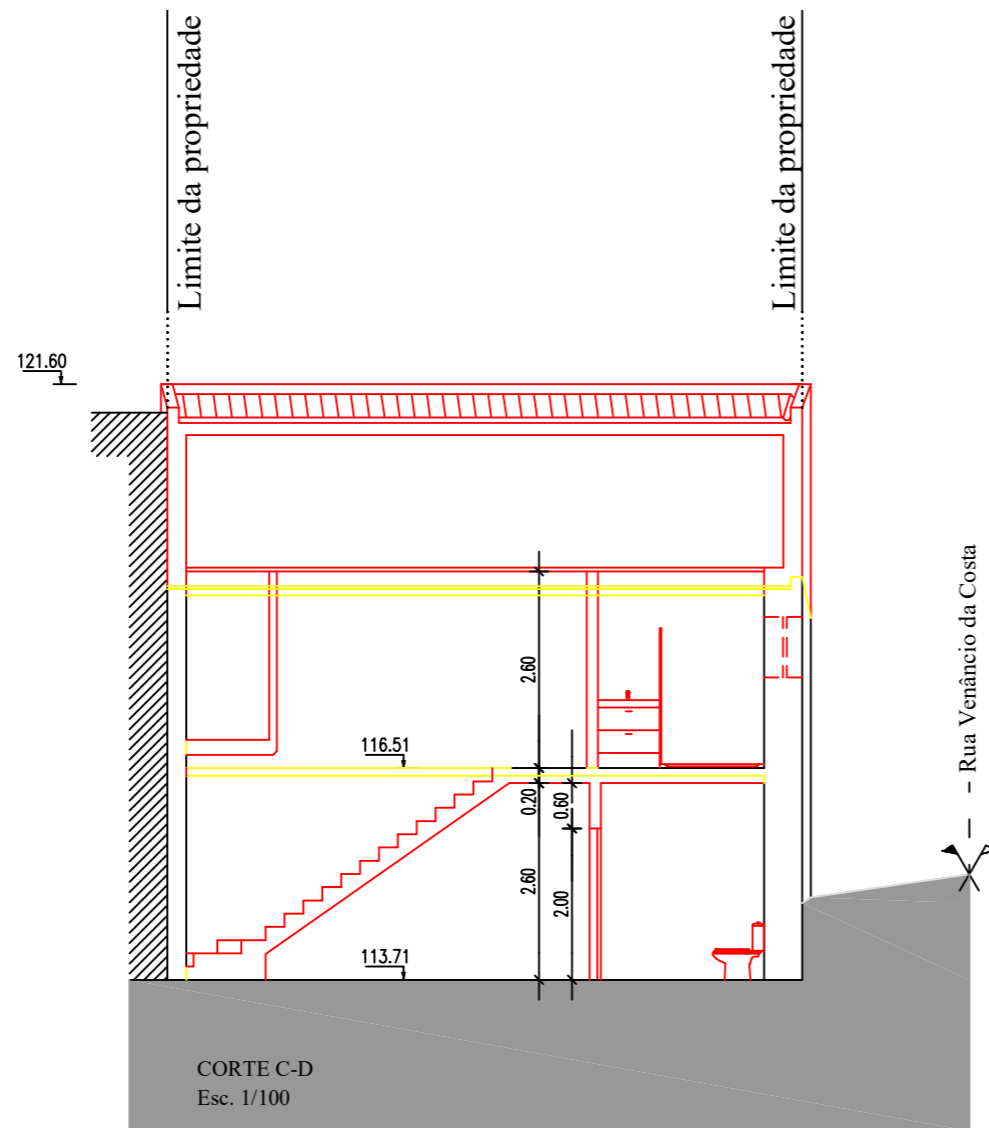
ALTERAÇÕES

 Gabinete: Rua Renato Leitão Lourenço N° 15 e 17 - 2580-335 Alenquer Residência : Rua Antonio Sergio N° 20 - 2580-007 - Abrigada Telefone: Gabinete 263719418 - Tlm. 932364263 - Tlm.932364264 - E-mail: arroja.gep@gmail.com	
Projeto: Alteração e Ampliação de Garagem para Moradia Unifamiliar	Des. N° 10
Desenho de: ALÇADO LATERAL ESQUERDO	Escala 1:100
Requerente: JOANA RAMOS DE CARVALHO	Data Jul. 2025
Local da Obra: R. Combatentes da Grande Guerra, N° 67 - Pocariça Olhalvo - Alenquer	O Técnico



ALTERAÇÕES

 Gabinete: Rua Renato Leitão Lourenço N° 15 e 17 - 2580-335 Alenquer Residência : Rua Antonio Sergio N° 20 - 2580-007 - Abrigada Telefone: Gabinete 263719418 - Tlm. 932364263 - Tlm.932364264 - E-mail: arroja.gep@gmail.com	
Projeto: Alteração e Ampliação de Garagem para Moradia Unifamiliar	Des. N° 11
Desenho de: CORTE A-B	Escala 1:100
Requerente: JOANA RAMOS DE CARVALHO	Data Jul. 2025
Local da Obra: R. Combatentes da Grande Guerra, N° 67 - Pocariça Olhalvo - Alenquer	O Técnico

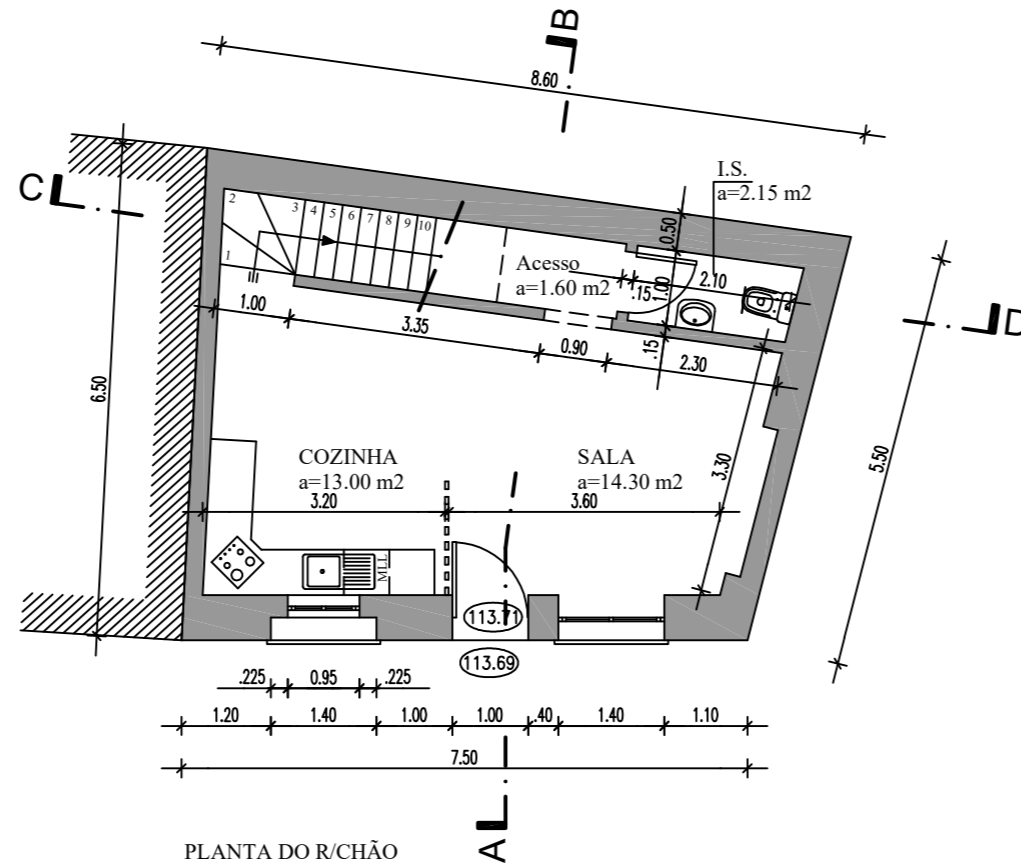
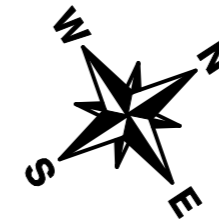


ALTERAÇÕES




Gabinete: Rua Renato Leitão Lourenço N° 15 e 17 - 2580-335 Alenquer
 Residência : Rua Antonio Sergio N° 20 - 2580-007 - Abrigada
 Telefone: Gabinete 263719418 - Tlm. 932364263 - Tlm.932364264 - E-mail: arroja.gep@gmail.com

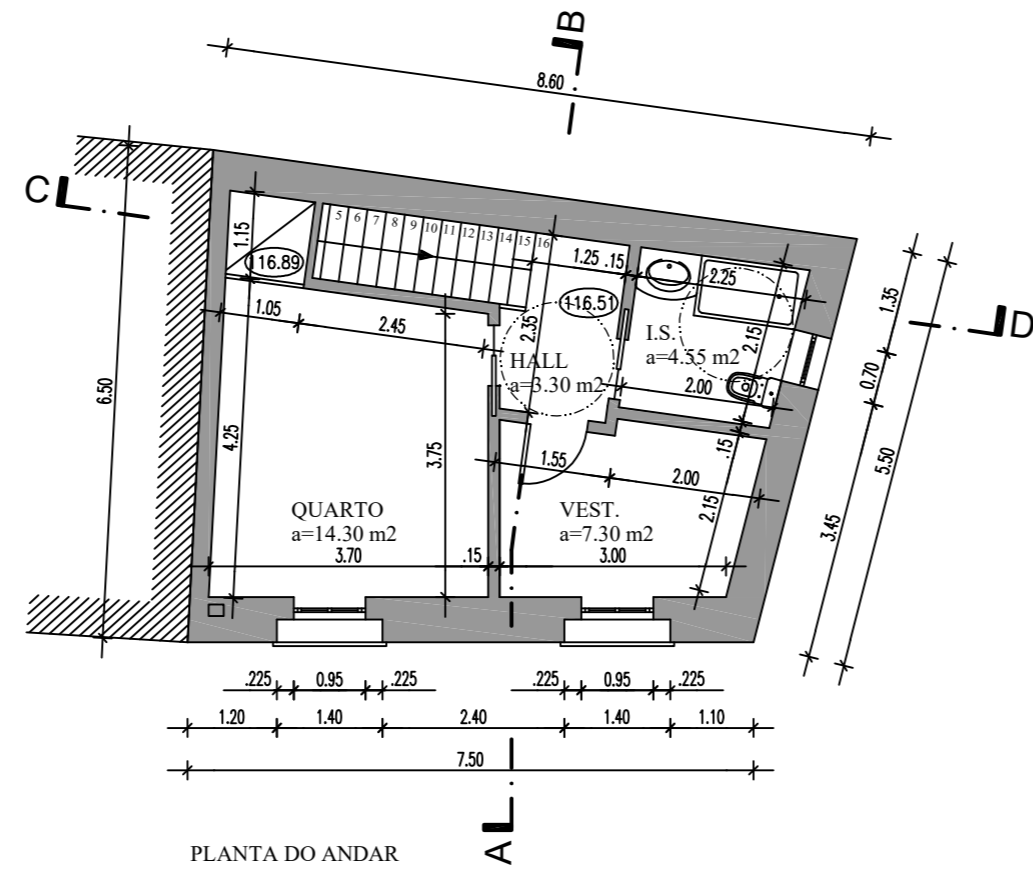
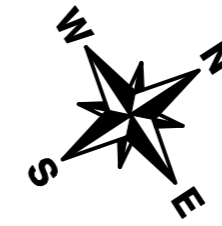
Projeto: Alteração e Ampliação de Garagem para Moradia Unifamiliar	Des. N° 12
Desenho de: CORTE C-D	Escala 1:100
Requerente: JOANA RAMOS DE CARVALHO	Data Jul. 2025
Local da Obra: R. Combatentes da Grande Guerra, N° 67 - Pocariça Olhalvo - Alenquer	O Técnico



PLANTA DO R/CHÃO
 Esc. 1/100


TELA FINAL

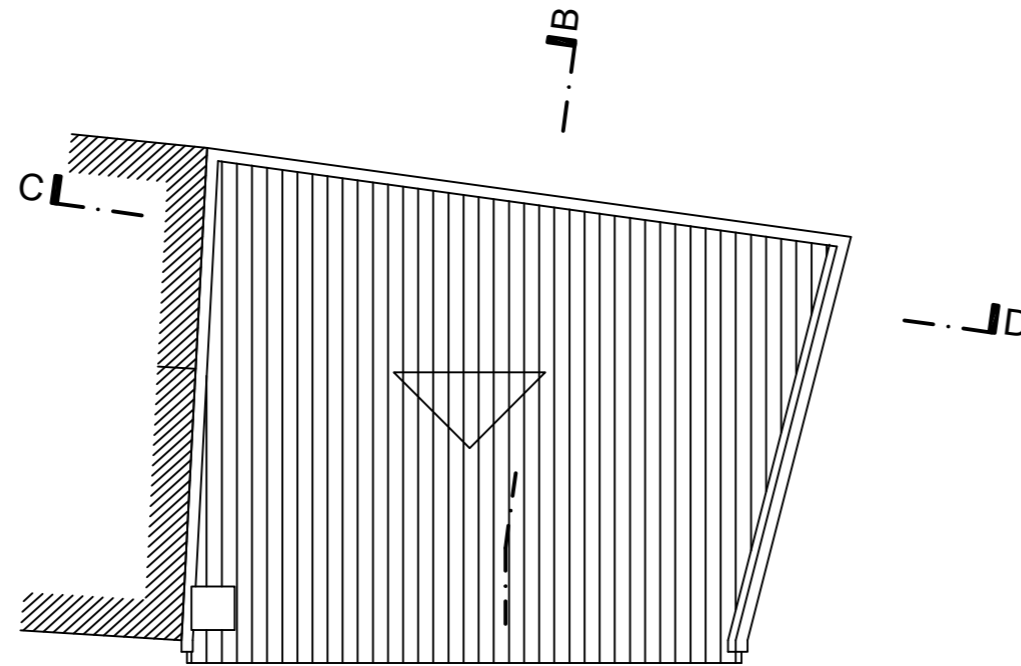
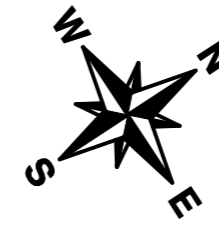
 Gabinete: Rua Renato Leitão Lourenço N° 15 e 17 - 2580-335 Alenquer Residência : Rua Antonio Sergio N° 20 - 2580-007 - Abrigada Telefone: Gabinete 263719418 - Tlm. 932364263 - Tlm.932364264 - E-mail: arroja.gep@gmail.com	
Projeto: Alteração e Ampliação de Garagem para Moradia Unifamiliar	Des. N° 13
Desenho de: PLANTA DO R/CHÃO	Escala 1:100
Requerente: JOANA RAMOS DE CARVALHO	Data Jul. 2025
Local da Obra: R. Combatentes da Grande Guerra, N° 67 - Pocariça Olhalvo - Alenquer	O Técnico



PLANTA DO ANDAR
Esc. 1/100


TELA FINAL

 Gabinete: Rua Renato Leitão Lourenço N° 15 e 17 - 2580-335 Alenquer Residência : Rua Antonio Sergio N° 20 - 2580-007 - Abrigada Telefone: Gabinete 263719418 - Tlm. 932364263 - Tlm.932364264 - E-mail: arroja.gep@gmail.com	
Projeto: Alteração e Ampliação de Garagem para Moradia Unifamiliar	Des. N° 14
Desenho de: PLANTA DO ANDAR	Escala 1:100
Requerente: JOANA RAMOS DE CARVALHO	Data Jul. 2025
Local da Obra: R. Combatentes da Grande Guerra, N° 67 - Pocariça Olhalvo - Alenquer	O Técnico



PLANTA DA COBERTURA
Esc. 1/100

TELA FINAL


 Gabinete: Rua Renato Leitão Lourenço N° 15 e 17 - 2580-335 Alenquer Residência : Rua Antonio Sergio N° 20 - 2580-007 - Abrigada GABINETE DE ESTUDOS E PROJECTOS Telefone: Gabinete 263719418 - Tlm. 932364263 - Tlm.932364264 - E-mail: arroja.gep@gmail.com	
Projeto: Alteração e Ampliação de Garagem para Moradia Unifamiliar	Des. N° 15
Desenho de: PLANTA DA COBERTURA	Escala 1:100
Requerente: JOANA RAMOS DE CARVALHO	Data Jul. 2025
Local da Obra: R. Combatentes da Grande Guerra, N° 67 - Pocariça Olhalvo - Alenquer	O Técnico

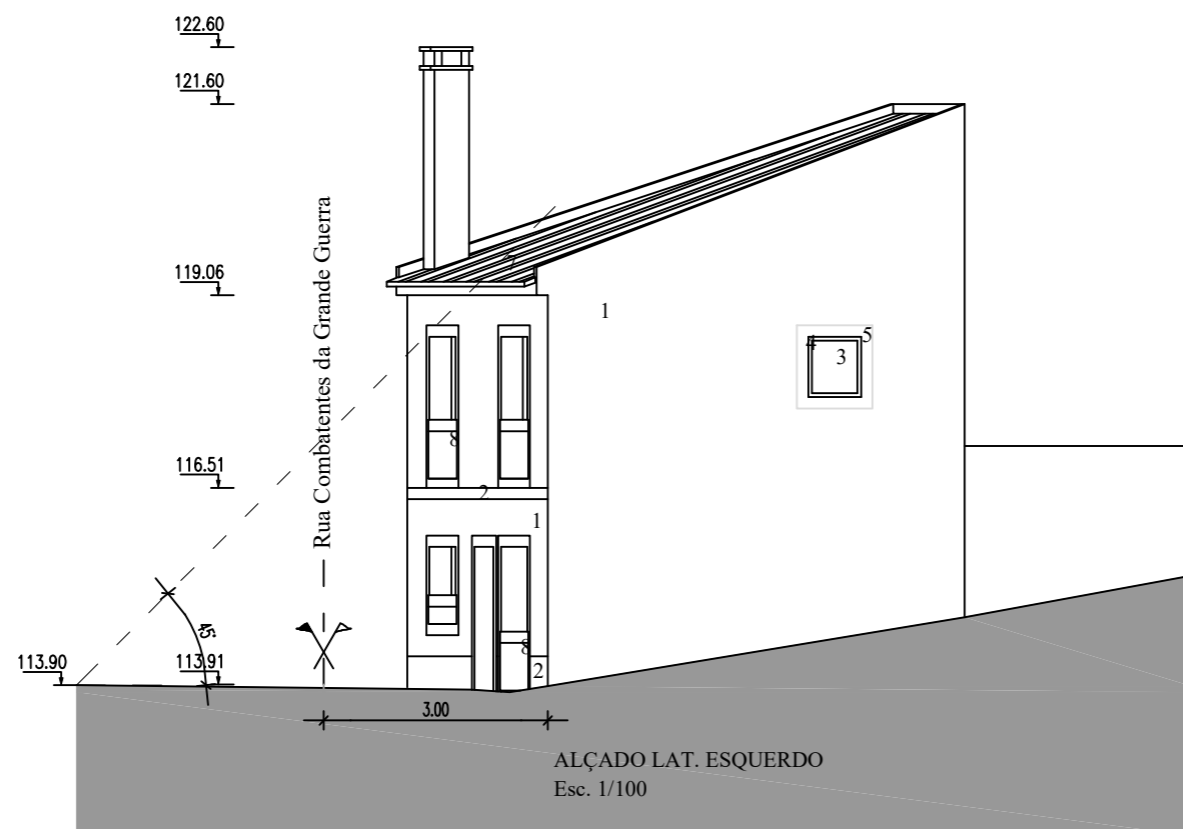


LEGENDA:

- 1- Pintura a Branco
- 2- Pintura a Cinza
- 3- Vidro duplo incolor
- 4- PVC Branco com aro Cinza
- 5- Cantaria em pedra Marmore
- 6- Porta Branca com aro Cinza
- 7- Telha Lusa à cor Natural
- 8 - Gradeamentos Cinza

TELA FINAL


 Gabinete: Rua Renato Leitão Lourenço N° 15 e 17 - 2580-335 Alenquer Residência : Rua Antonio Sergio N° 20 - 2580-007 - Abrigada Telefone: Gabinete 263719418 - Tlm. 932364263 - Tlm.932364264 - E-mail: arroja.gep@gmail.com	
Projeto: Alteração e Ampliação de Garagem para Moradia Unifamiliar	Des. N° 16
Desenho de: ALÇADO PRINCIPAL	Escala 1:100
Requerente: JOANA RAMOS DE CARVALHO	Data Jul. 2025
Local da Obra: R. Combatentes da Grande Guerra, N° 67 - Pocariça Olhalvo - Alenquer	O Técnico

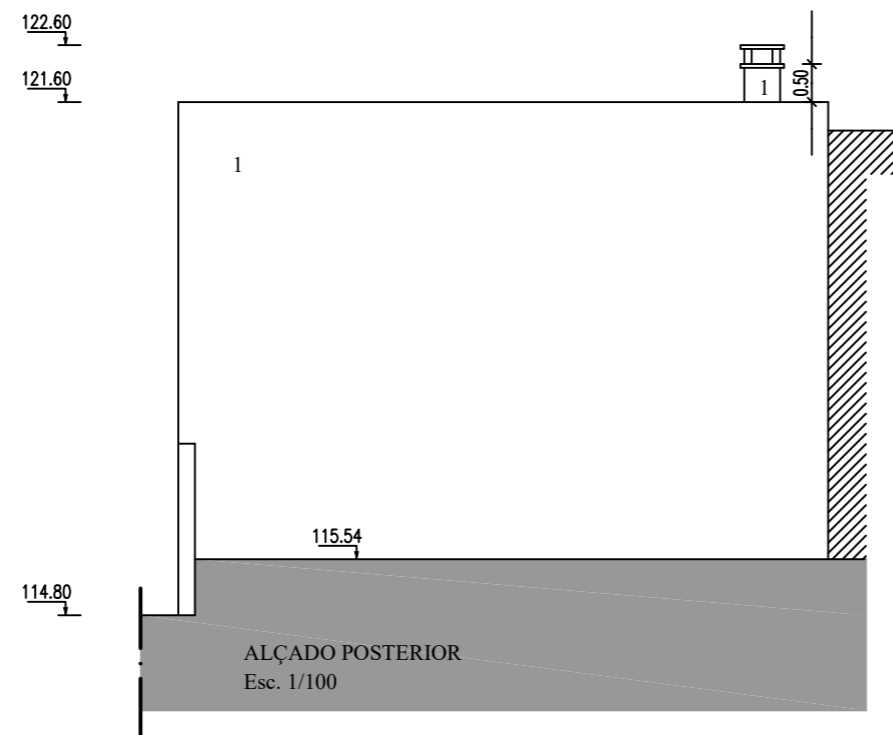


LEGENDA:

- 1- Pintura a Branco
- 2- Pintura a Cinza
- 3- Vidro duplo incolor
- 4- PVC Branco com aro Cinza
- 5- Cantaria em pedra Marmore
- 6- Porta Branca com aro Cinza
- 7- Telha Lusa à cor Natural
- 8 - Gradeamentos Cinza

TELA FINAL


 Gabinete: Rua Renato Leitão Lourenço N° 15 e 17 - 2580-335 Alenquer Residência : Rua Antonio Sergio N° 20 - 2580-007 - Abrigada Telefone: Gabinete 263719418 - Tlm. 932364263 - Tlm.932364264 - E-mail: arroja.gep@gmail.com	
Projeto: Alteração e Ampliação de Garagem para Moradia Unifamiliar	Des. N° 17
Desenho de: ALÇADO LATERAL ESQUERDO	Escala 1:100
Requerente: JOANA RAMOS DE CARVALHO	Data Jul. 2025
Local da Obra: R. Combatentes da Grande Guerra, N° 67 - Pocariça Olhalvo - Alenquer	O Técnico

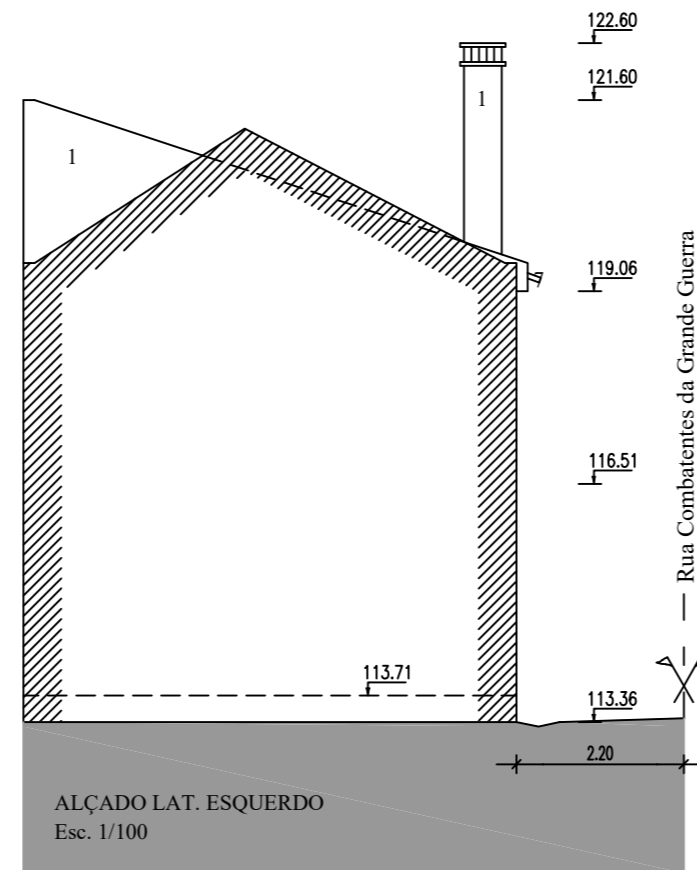


LEGENDA:

- 1- Pintura a Branco
- 2- Pintura a Cinza
- 3- Vidro duplo incolor
- 4- PVC Branco com aro Cinza
- 5- Cantaria em pedra Marmore
- 6- Porta Branca com aro Cinza
- 7- Telha Lusa à cor Natural
- 8 - Gradeamentos Cinza

TELA FINAL


 Gabinete: Rua Renato Leitão Lourenço N° 15 e 17 - 2580-335 Alenquer Residência : Rua Antonio Sergio N° 20 - 2580-007 - Abrigada Telefone: Gabinete 263719418 - Tlm. 932364263 - Tlm.932364264 - E-mail: arroja.gep@gmail.com	
Projeto: Alteração e Ampliação de Garagem para Moradia Unifamiliar	Des. N° 18
Desenho de: ALÇADO POSTERIOR	Escala 1:100
Requerente: JOANA RAMOS DE CARVALHO	Data Jul. 2025
Local da Obra: R. Combatentes da Grande Guerra, N° 67 - Pocariça Olhalvo - Alenquer	O Técnico

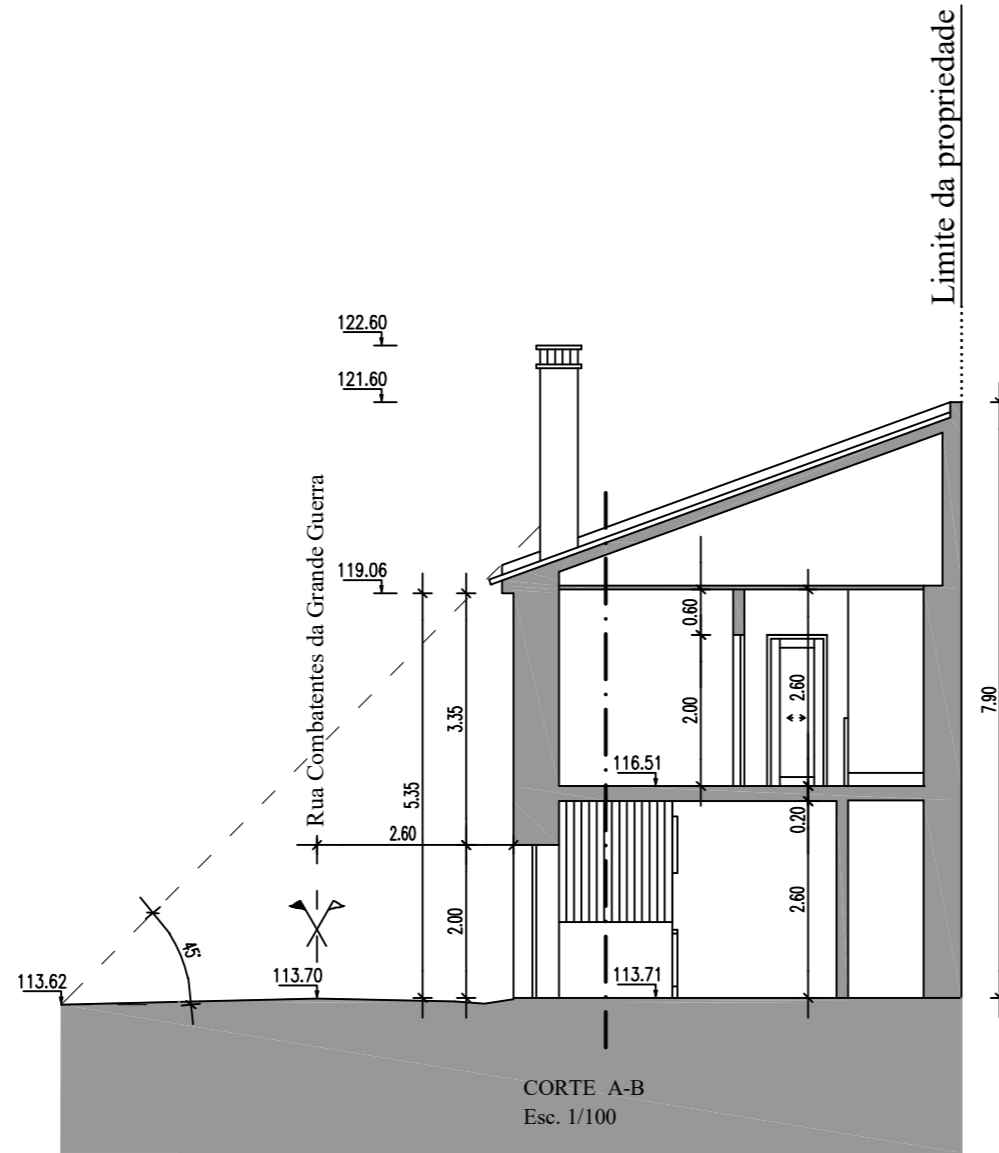


LEGENDA:


- 1- Pintura a Branco
- 2- Pintura a Cinza
- 3- Vidro duplo incolor
- 4- PVC Branco com aro Cinza
- 5- Cantaria em pedra Marmore
- 6- Porta Branca com aro Cinza
- 7- Telha Lusa à cor Natural
- 8 - Gradeamentos Cinza

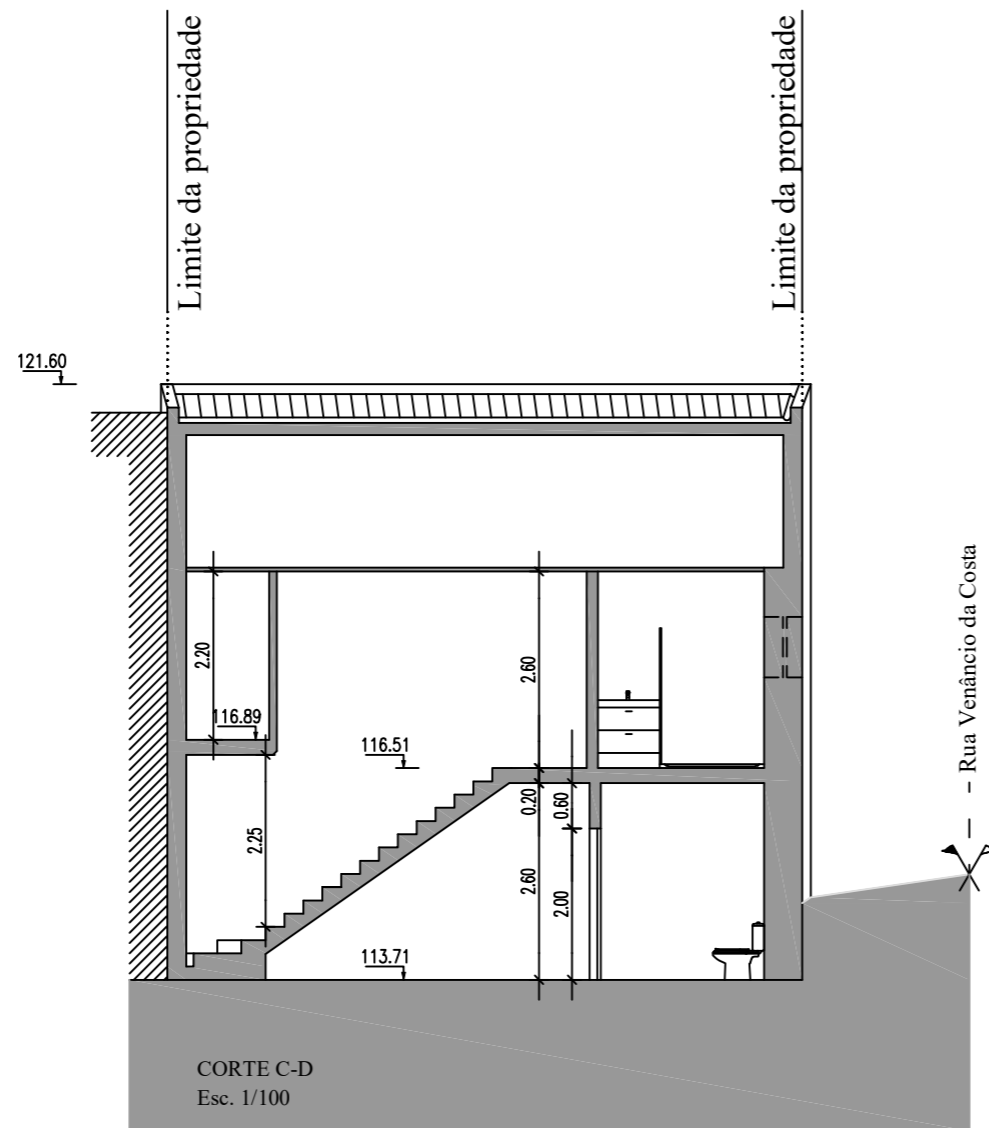
TELA FINAL

 Gabinete: Rua Renato Leitão Lourenço N° 15 e 17 - 2580-335 Alenquer Residência : Rua Antonio Sergio N° 20 - 2580-007 - Abrigada Telefone: Gabinete 263719418 - Tlm. 932364263 - Tlm.932364264 - E-mail: arroja.gep@gmail.com	
Projeto: Alteração e Ampliação de Garagem para Moradia Unifamiliar	Des. N° 19
Desenho de: ALÇADO LATERAL ESQUERDO	Escala 1:100
Requerente: JOANA RAMOS DE CARVALHO	Data Jul. 2025
Local da Obra: R. Combatentes da Grande Guerra, N° 67 - Pocariça Olhalvo - Alenquer	O Técnico




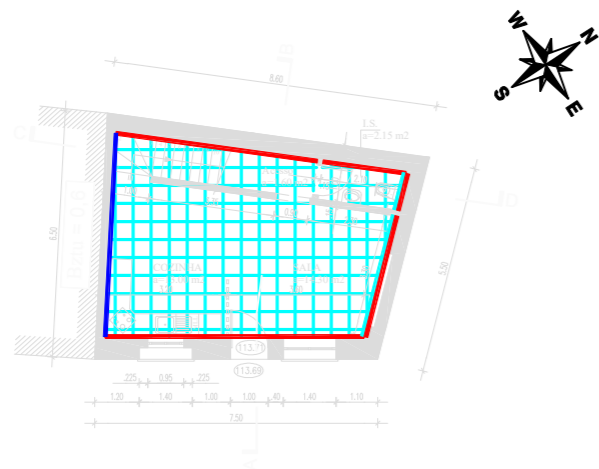
TELA FINAL

 Gabinete: Rua Renato Leitão Lourenço N° 15 e 17 - 2580-335 Alenquer Residência : Rua Antonio Sergio N° 20 - 2580-007 - Abrigada Telefone: Gabinete 263719418 - Tlm. 932364263 - Tlm.932364264 - E-mail: arroja.gep@gmail.com	
Projeto: Alteração e Ampliação de Garagem para Moradia Unifamiliar	Des. N° 20
Desenho de: CORTE A-B	Escala 1:100
Requerente: JOANA RAMOS DE CARVALHO	Data Jul. 2025
Local da Obra: R. Combatentes da Grande Guerra, N° 67 - Pocariça Olhalvo - Alenquer	O Técnico

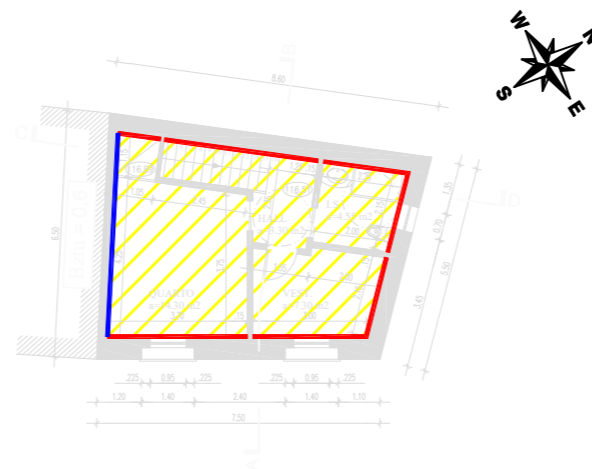


TELA FINAL

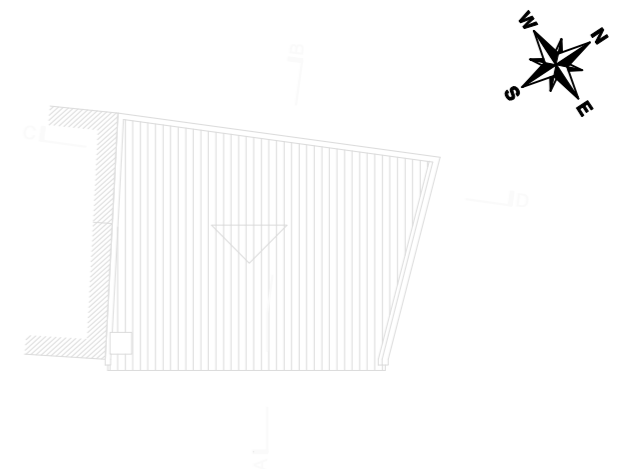
 Gabinete: Rua Renato Leitão Lourenço N° 15 e 17 - 2580-335 Alenquer Residência : Rua Antonio Sergio N° 20 - 2580-007 - Abrigada Telefone: Gabinete 263719418 - Tlm. 932364263 - Tlm.932364264 - E-mail: arroja.gep@gmail.com	
Projeto: Alteração e Ampliação de Garagem para Moradia Unifamiliar	Des. N° 21
Desenho de: CORTE C-D	Escala 1:100
Requerente: JOANA RAMOS DE CARVALHO	Data Jul. 2025
Local da Obra: R. Combatentes da Grande Guerra, N° 67 - Pocariça Olhalvo - Alenquer	O Técnico



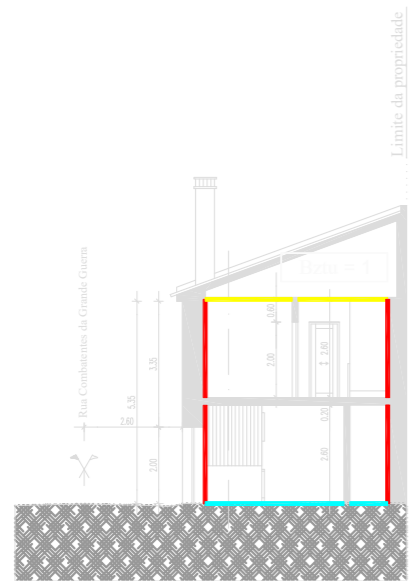
PLANTA DO R/CHÃO



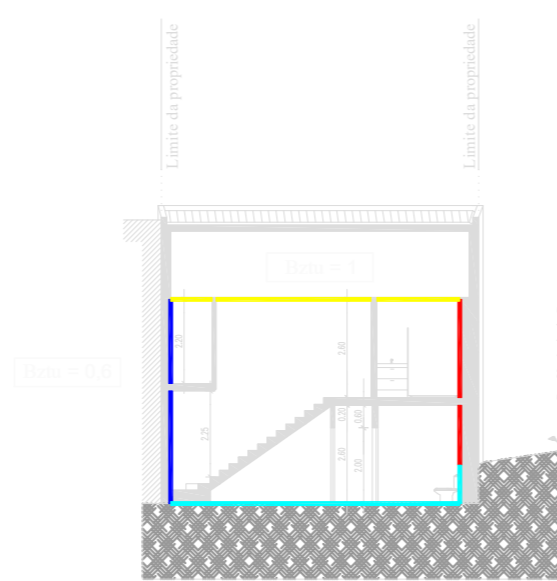
PLANTA DO ANDAR



PLANTA DA COBERTURA




CORTE A-B



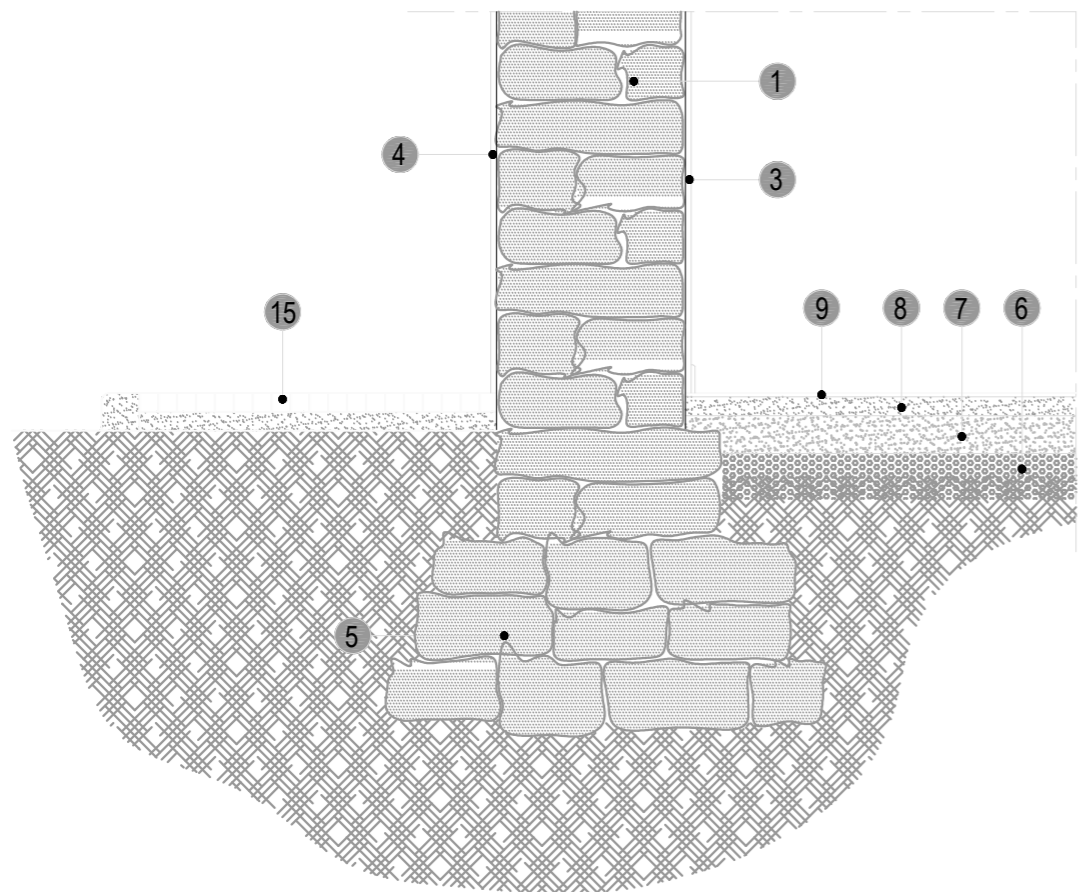
CORTE C-D

- Envolvente exterior
- Envolvente em contacto com espaços não aquecidos ($Bztu > 0,7$)
- Envolvente em contacto com espaços não aquecidos ($Bztu \leq 0,7$)
- Envolvente em contacto com o solo
- ▨ Coberturas
- ▨ Pavimentos

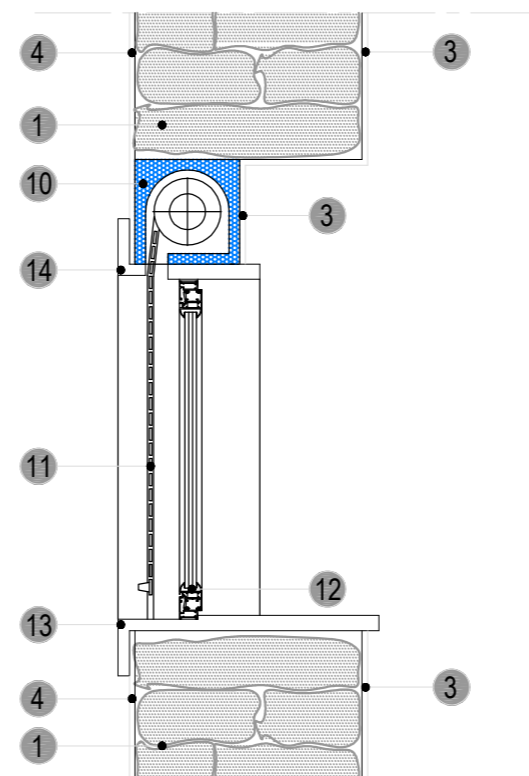
TELA FINAL

 <p>Gabinete: Rua Renato Lallão Lourenço N° 15 e 17 – 2580-335 Alenquer Residência: Rua António Sérgio N° 20 – 2580-007 – Alenquer Telefone: Gabinete 263719416 – Tlm. 932364283 – Tlm.932364284 – E-mail: arroja.gpe@gmail.com</p>	
Projeto: Alteração e Ampliação de Garagem para Moradia Unifamiliar	Des. N° RT01
Desenho de: ENVOLVENTE TÉRMICA – PLANTAS E CORTES	Escala 1:200
Requerente: JOANA RAMOS DE CARVALHO	Data Set. 2025
Local da Obra: R. Combatentes da Grande Guerra, N° 67 – Pocariga Olhalvo – Alenquer	O Técnico

LIGAÇÃO DE FACHADA COM PAVIMENTO TÉRREO



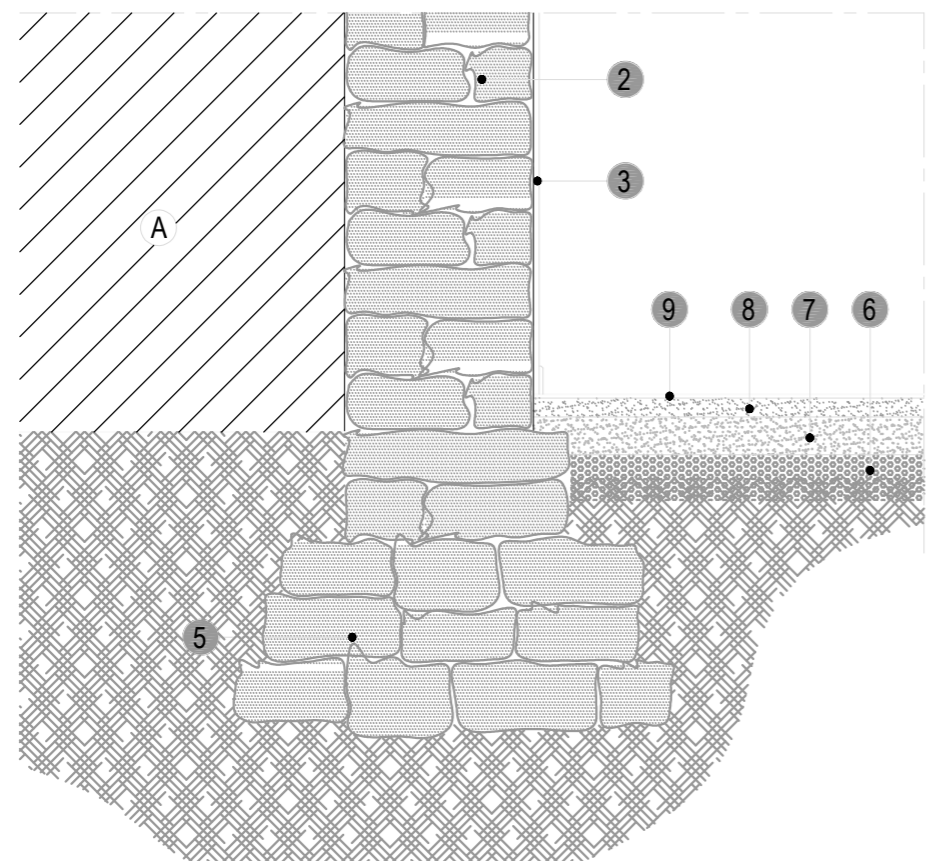
LIGAÇÃO DE FACHADA COM PEITORIL PADIEIRA E CAIXA DE ESTORE



LEGENDA:

- 1 - PAREDE DE ALVENARIA EM PEDRA Esp.= 60cm
- 2 - PAREDE DE ALVENARIA EM PEDRA Esp.= 25cm
- 3 - REVESTIMENTO INTERIOR DE ESTUQUE Esp.= 1.5cm
- 4 - REBOCO EXTERIOR DE ARGAMASSA Esp.= 1.5cm
- 5 - FUNDAÇÃO
- 6 - ENROCAMENTO
- 7 - MASSAME / BETONILHA DE ENCHIMENTO Esp.= 10cm
- 8 - BETONILHA DE REGULARIZAÇÃO Esp.= 5cm
- 9 - REVESTIMENTO DE PISO
- 10 - CAIXA DE ESTORE PRÉ-FABRICADA EM POLIESTIRENO EXPANDIDO Esp.= 3cm
- 11 - PERSIANA
- 12 - JANELA EM CAIXILHARIA DE PVC (vidro duplo 4-16-5, factor solar gv=0,75)
- 13 - PEITORIL
- 14 - PADIEIRA
- 15 - PASSEIO
- A - EDIFÍCIO ADJACENTE

LIGAÇÃO DE PAREDE EM CONTACTO COM EDIFÍCIO ADJACENTE E PAVIMENTO TÉRREO



Gabinete: Rua Renato Lallo Lourenço N.º 15 e 17 - 2580-335 Alenquer
 Residência: Rua Antonio Sergio N.º 20 - 2580-007 - Tróia
 Telefone: Gabinete: 283719416 - Tlm: 932364283 - Tlm: 932364284 - E-mail: arroja.gp@gmail.com

Projeto: Alteração e Ampliação de Garagem para Moradia Unifamiliar

Des. N.º
RT02

Desenho de: FORMENORES

Escala
s/ escala

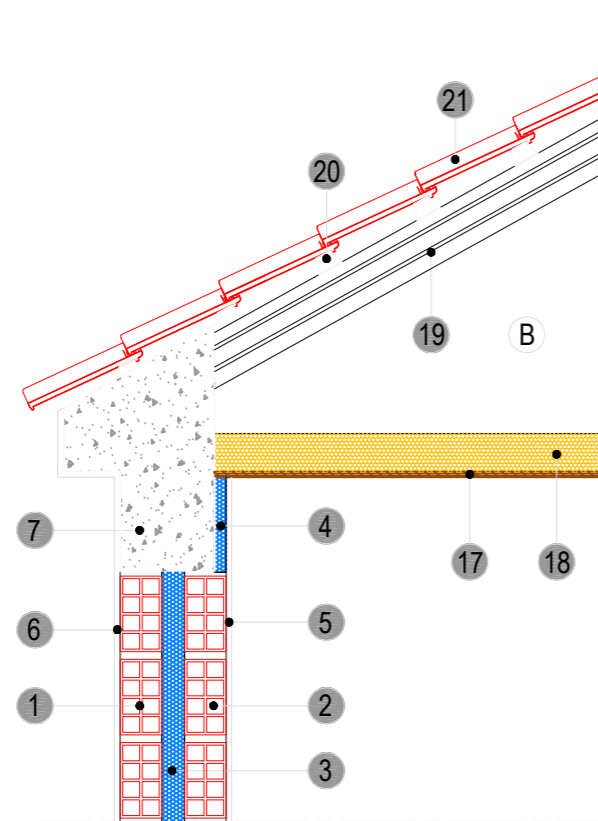
Requerente: JOANA RAMOS DE CARVALHO

Data
Set. 2025

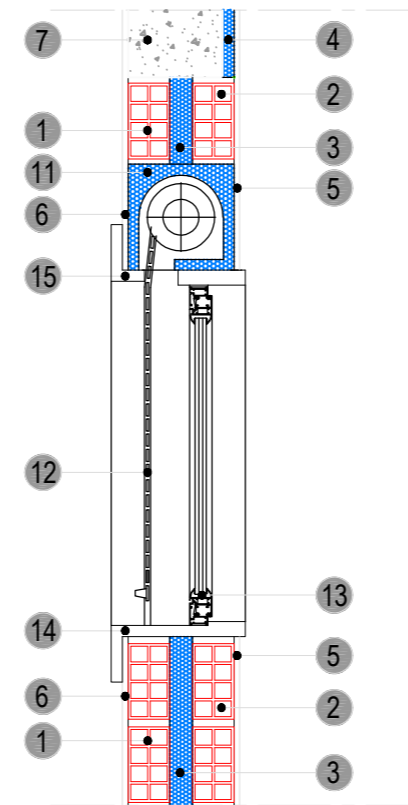
Local da Obra: R. Combatentes da Grande Guerra, N.º 67 - Pocariga
Olhalvo - Alenquer

O Técnico

LIGAÇÃO DE FACHADA COM COBERTURA



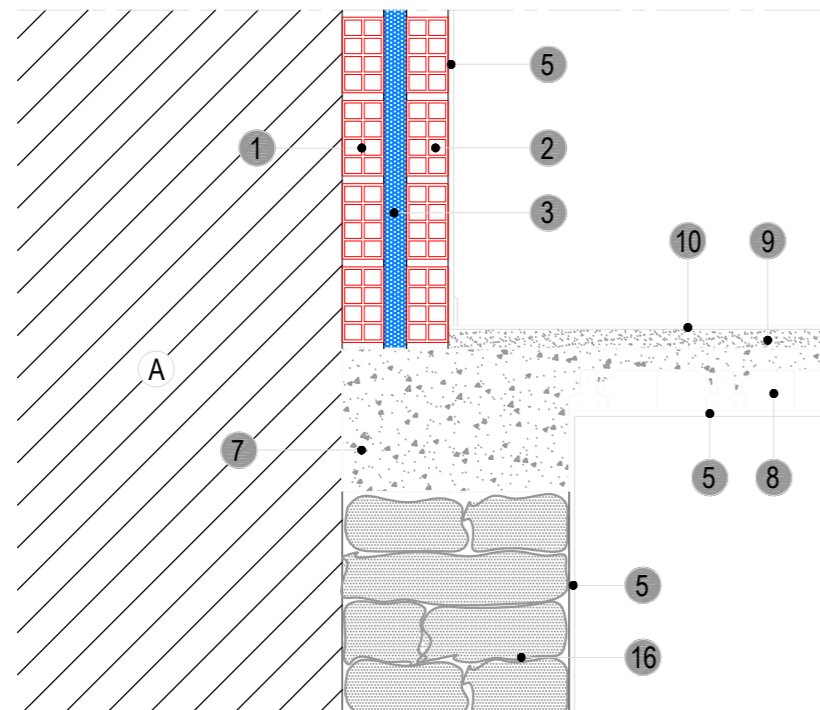
LIGAÇÃO DE FACHADA COM PEITORIL, PADIEIRA E CAIXA DE ESTORE




LEGENDA:

- 1 - PANO EXTERIOR TIJOLO 11
- 2 - PANO INTERIOR TIJOLO 11
- 3 - POLIESTIRENO EXTRUDIDO Esp.= 6cm (XPS - WALLMATE)
- 4 - POLIESTIRENO EXTRUDIDO Esp.= 3cm (XPS - WALLMATE)
- 5 - REVESTIMENTO INTERIOR DE ESTUQUE Esp.= 1.5cm
- 6 - REBOCO EXTERIOR DE ARGAMASSA Esp.= 1.5cm
- 7 - VIGA ESTRUTURAL DE BETÃO ARMADO
- 8 - LAJE DE PRÉ ESFORÇADO
- 9 - BETONILHA DE REGULARIZAÇÃO Esp.= 5cm
- 10 - REVESTIMENTO DE PISO
- 11 - CAIXA DE ESTORE PRÉ-FABRICADA EM POLIESTIRENO EXPANDIDO Esp.= 3cm
- 12 - PERSIANA
- 13 - JANELA EM CAIXILHARIA DE PVC (vidro duplo 4-16-5, factor solar gv=0,75)
- 14 - PEITORIL
- 15 - PADIEIRA
- 16 - PAREDE DE ALVENARIA EM PEDRA Esp.= 25cm
- 17 - TECTO-FALSO EM PLACAS DE GESSO CARTONADO (Pladur) Esp.= 1.3cm
- 18 - LÃ DE ROCHA Esp.= 10cm (MW [35 - 100 kg/m3])
- 19 - BARROTE PRÉ-ESFORÇADO
- 20 - RIPA
- 21 - TELHA CERÂMICA
- A - EDIFÍCIO ADJACENTE
- B - LOCAL NÃO AQUECIDO (Desvão de cobertura)

LIGAÇÃO DE PAREDE EM CONTACTO COM EDIFÍCIO ADJACENTE E PAVIMENTO INTERMÉDIO



 Gabinete: Rua Renato Leal da Lourenço N.º 15 e 17 - 2580-335 Alenquer Residência: Rua António Sérgio N.º 20 - 2580-007 - Miraflores Telefone: Gabinete: 283719416 - Tlm: 932364283 - Tlm: 932364284 - E-mail: arroja.gpe@gmail.com	
Projeto: Alteração e Ampliação de Garagem para Moradia Unifamiliar	Des. N.º RT03
Desenho de: FORMENORES	Escala s/ escala
Requerente: JOANA RAMOS DE CARVALHO	Data Set. 2025
Local da Obra: R. Combatentes da Grande Guerra, N.º 67 - Pocariga Olhalvo - Alenquer	O Técnico