



Intervenção  
 Limite do Bairro

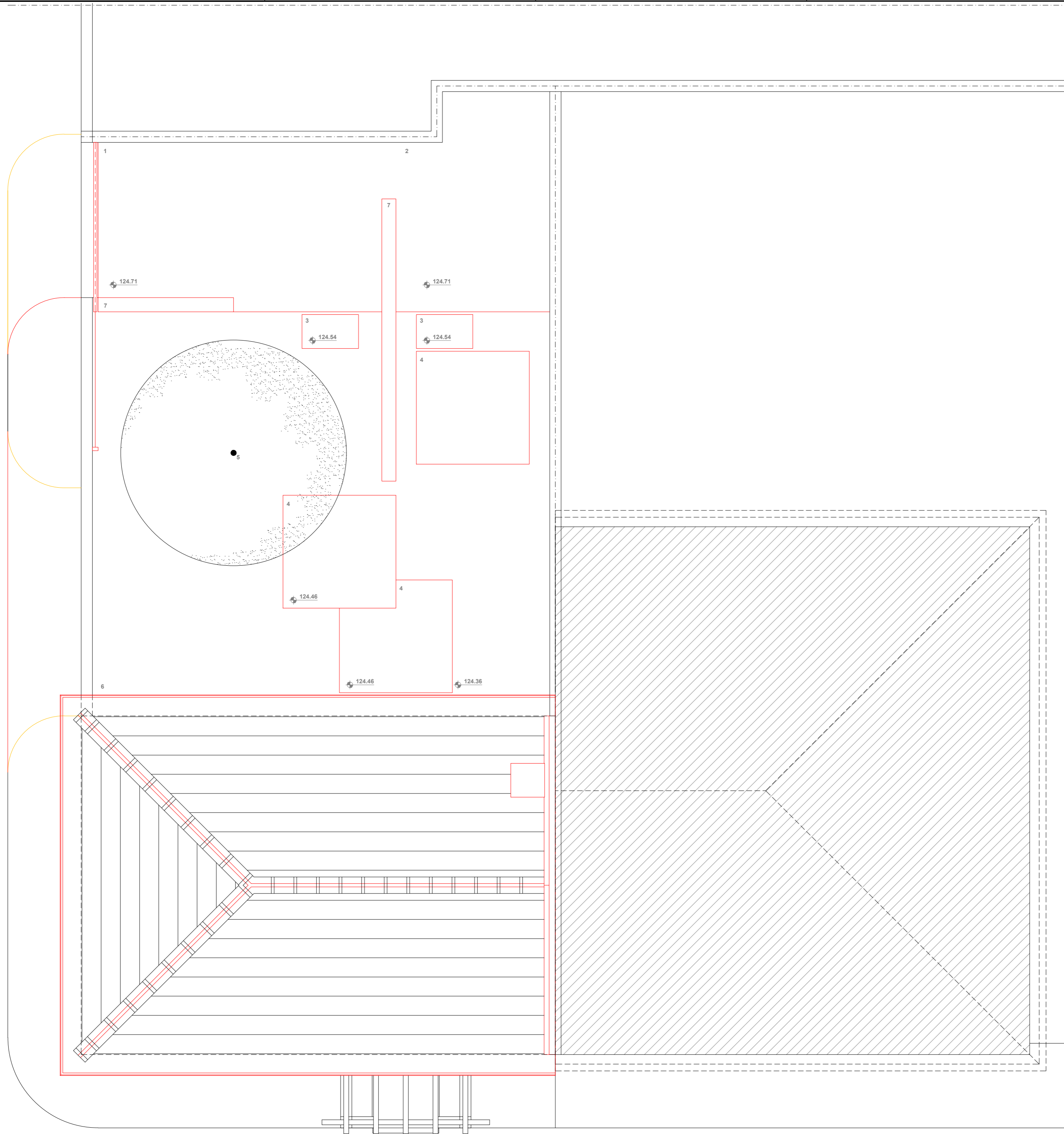
UNIDADE CURRICULAR  
**TESE DE MESTRADO**  
 ALUNO  
**JOÃO OLIVEIRA - 18612**  
 NUM. PROJETO  
**0|0|1**

RESERVAÇÃO DO TRABALHO  
**HABITAR FLEXÍVEL - A Casa do Bairro Económico - Campo de estudo de Módulos Compactos e Multifuncionais**  
 TÍTULO DO DESENHO  
**CII - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**  
 NUM. DESENHO  
**E|X|I|N|T|\_0|1|1|\_0**

Data 11.2018 Escala 1:1000



Este desenho é propriedade dos seus autores, e não pode ser alterado, reproduzido, divulgado ou copiado, no seu todo ou em parte, sem autorização expressa pelos seus autores.  
Reservados todos os direitos para legislação em vigor, LEI 24.208 de 30 de Junho.



LEGENDA

- 1 acesso automóvel ao interior da parcela - betonilha afagada com pigmento
- 2 espaço exterior de estar - betonilha afagada com pigmento
- 3 degrau - betonilha afagada com pigmento
- 4 plataforma de estar - betonilha afagada com pigmento
- 5 árvore de fruto
- 6 terreno ajardinado
- 7 parede biombo - alvenaria de pedra junta seca

- existente
- construção
- demolição

UNIDADE CURRICULAR  
TESE DE MESTRADO

ALUNO  
JOÃO OLIVEIRA - 18612

NUM. PROJETO  
0|0|1

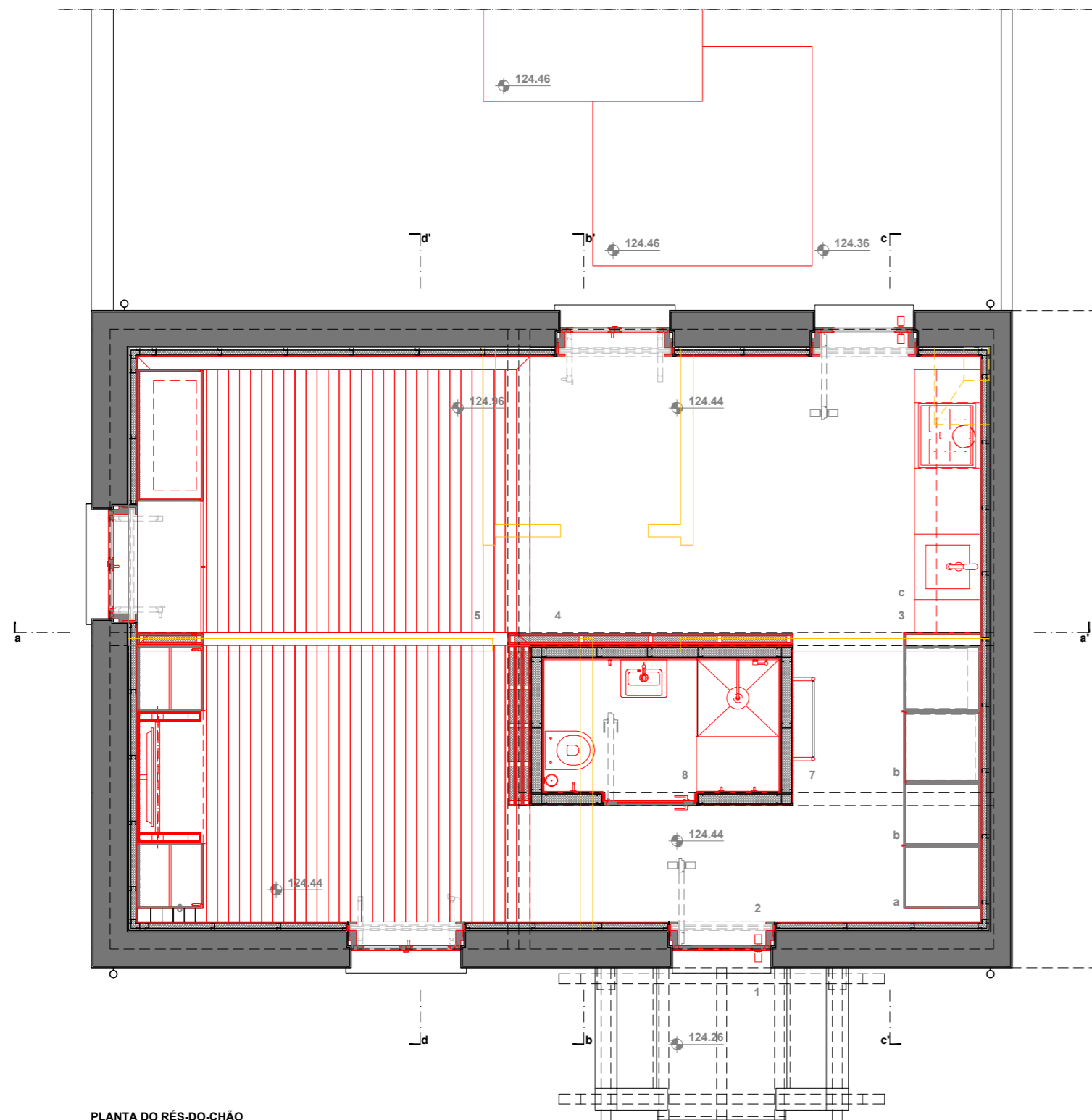
RESIGNAÇÃO DO TRABALHO  
HABITAR FLÉXIVEL - A Casa do Bairro Económico - Campo de estudo de Módulos Compactos e Multifuncionais

TÍTULO DO DESENHO  
CII - PLANTA DE IMPLANTAÇÃO

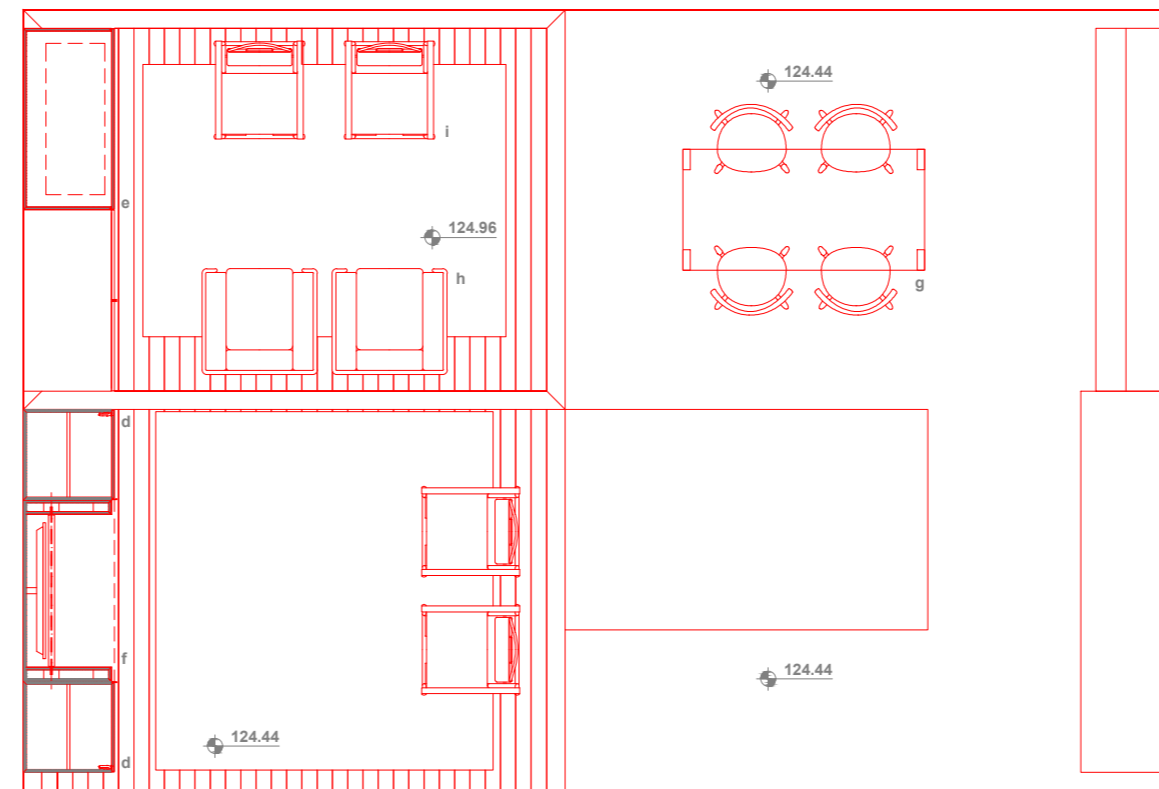
NUM. DESENHO  
E|X|I|N|T|O|2|1|0

Data 11.2018 Escala 1:50

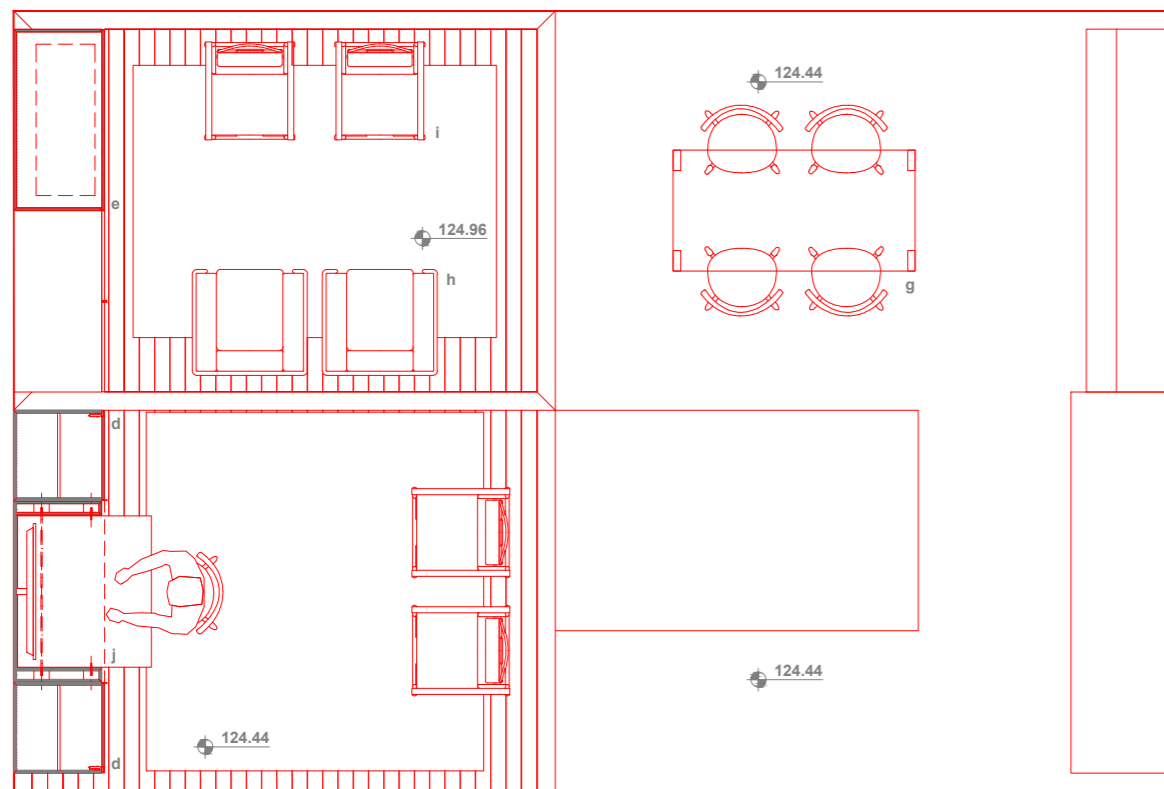




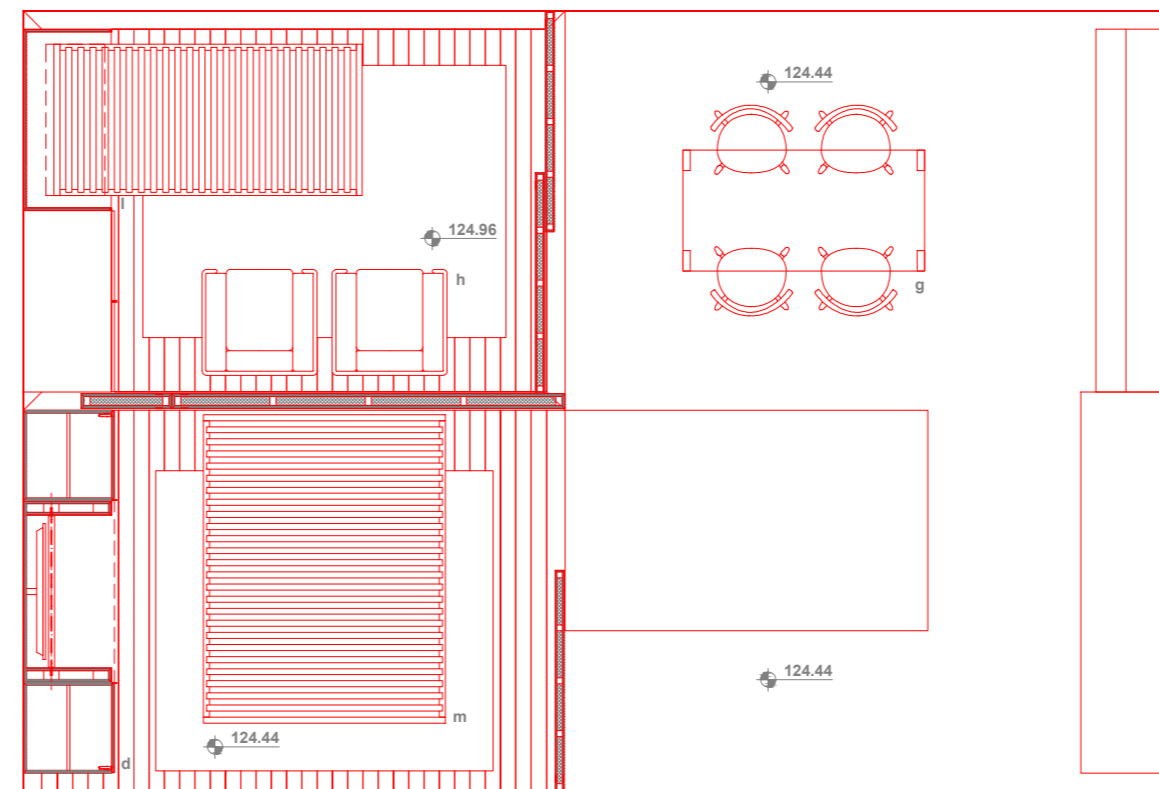
PLANTA DO RÉS-DO-CHÃO



PLANTA DO RÉS-DO-CHÃO - Layout 1  
Organização de mobiliário para utilização diurna



PLANTA DO RÉS-DO-CHÃO - Layout 2  
Organização de mobiliário para utilização casa em home-office



PLANTA DO RÉS-DO-CHÃO - Layout 3  
Organização de mobiliário para utilização noturna (dois quartos)

- LEGENDA
- 1 acesso ao interior da habitação
  - 2 distribuição
  - 3 cozinha
  - 4 área de refeições
  - 5 área de estar/dormir
  - 6 área de trabalho/dormir
  - 7 acesso vertical ao MEZANINO
  - 8 quarto de banho

- LEGENDA DE EQUIPAMENTO
- a móvel aparador
  - b móvel técnico de apoio a máquina de roupa e frigorífico
  - c bancada de cozinha
  - d móvel Roupeiro
  - e móvel com cama rebatível
  - f móvel de trabalho e audiovisual
  - g mesa de refeições
  - h sofá
  - i cadeira
  - j mesa de trabalho
  - l cama individual
  - m cama de casal
  - n exaustão cozinha

- existente
- construção
- demolição

UNIDADE CURRICULAR  
TESE DE MESTRADO  
ALUNO  
JOÃO OLIVEIRA - 18612  
NUM. DESENHO  
0|0|1|

RESIGNAÇÃO DO TRABALHO  
HABITAR FLÉXIVEL - A Casa do Bairro Económico - Campo de estudo de Módulos Compactos e Multifuncionais  
TÍTULO DO DESENHO  
CII - PLANTA DO RÉS DO CHÃO  
NUM. DESENHO  
E|X|I|N|T|E|0|2|2|0|  
Data 11.2018 Escala 1:50

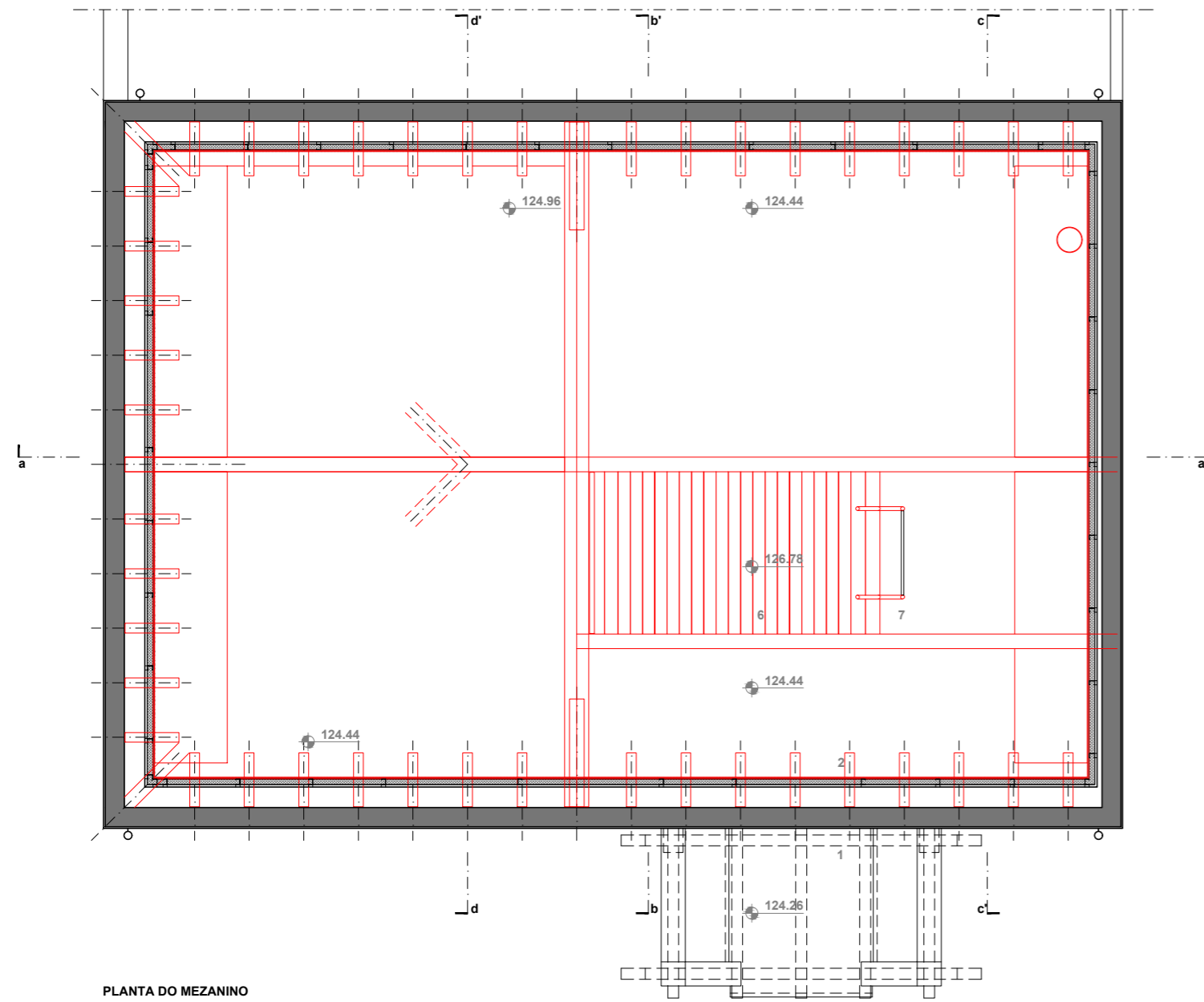


LEGENDA

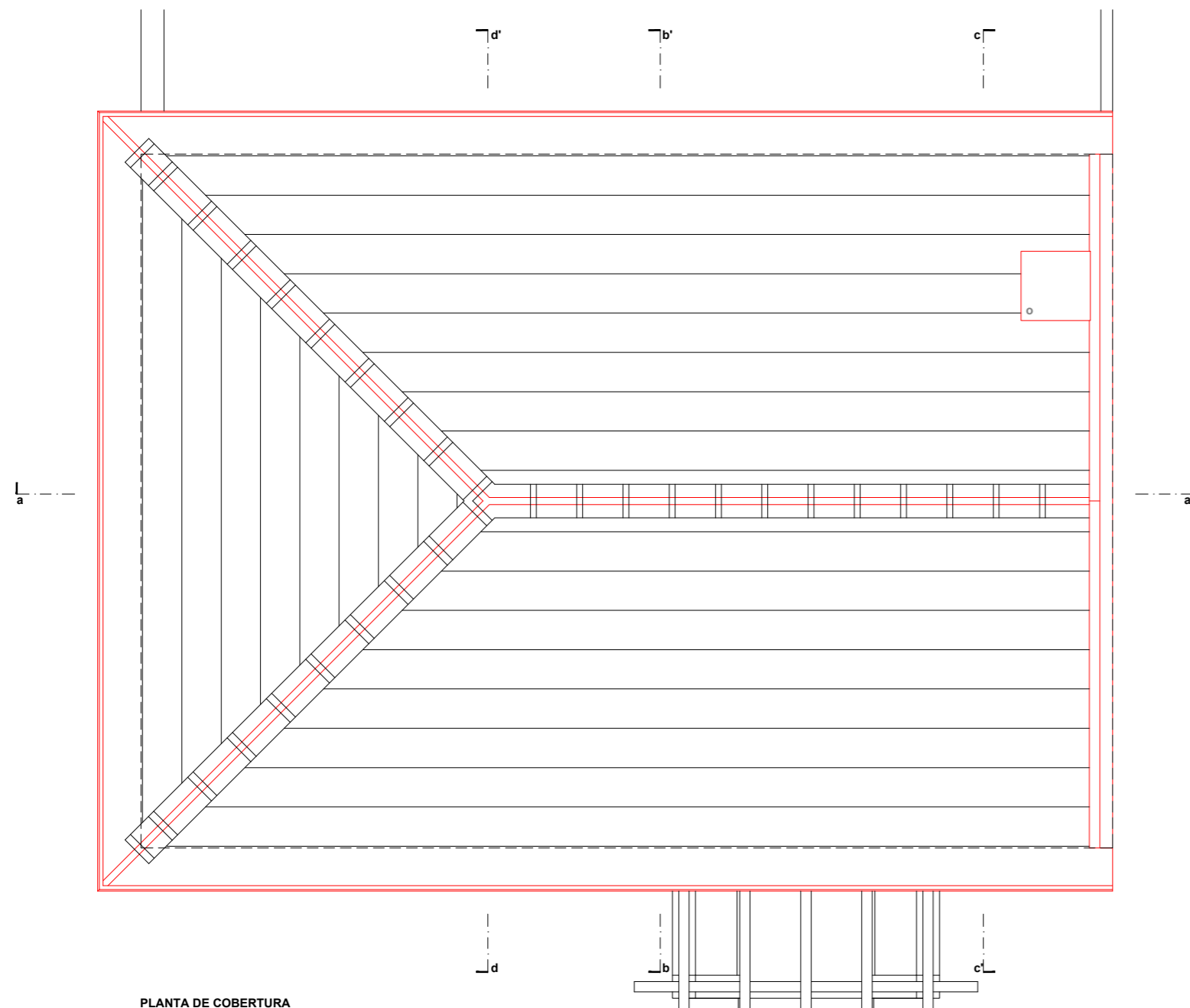
- 1 acesso ao interior da habitação
- 2 distribuição
- 3 cozinha
- 4 área de refeições
- 5 área de estar/dormir
- 6 área de trabalho/dormir
- 7 acesso vertical ao MEZANINO
- 8 quarto de banho

LEGENDA DE EQUIPAMENTO

- a móvel aparador
- b móvel técnico de apoio a máquina de roupa e frigorífico
- c bancada de cozinha
- d móvel Roupeiro
- e móvel com cama rebatível
- f móvel de trabalho e audiovisual
- g mesa de refeições
- h sofá
- i cadeira
- j mesa de trabalho
- l cama individual
- m cama de casal
- n exaustão cozinha



PLANTA DO MEZANINO

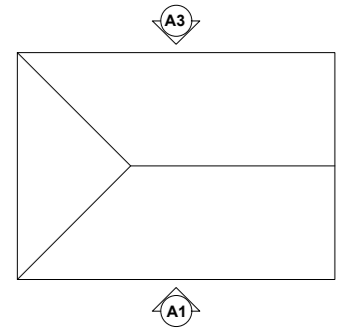


PLANTA DE COBERTURA

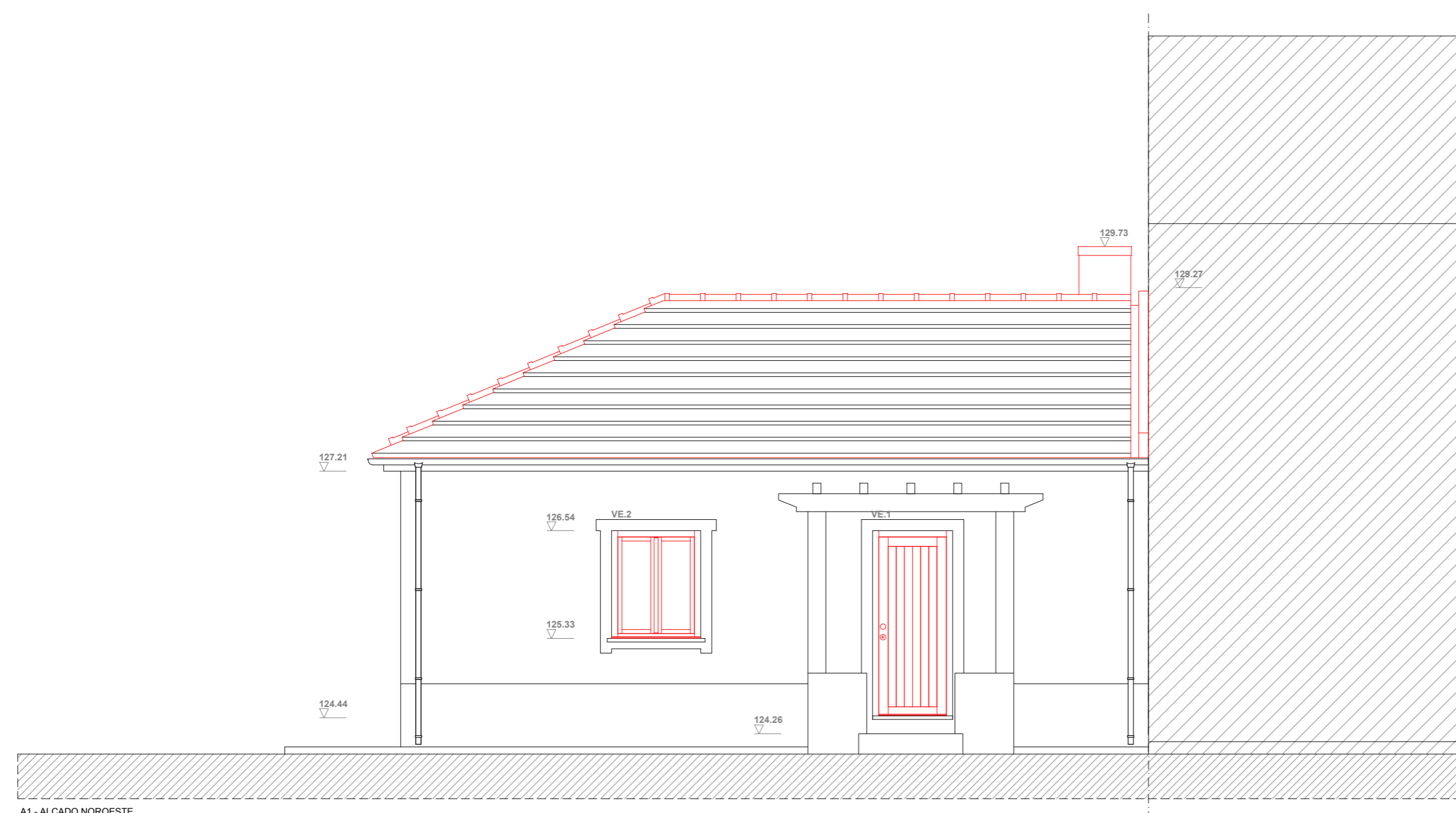
- existente
- construção
- demolição

UNIDADE CURRICULAR  
**TESE DE MESTRADO**  
 ALUNO  
**JOÃO OLIVEIRA - 18612**  
 NUM. DESENHO  
**00011**

RESIGNAÇÃO DO TRABALHO  
**HABITAR FLÉXIVEL - A Casa do Bairro Económico - Campo de estudo de Módulos Compactos e Multifuncionais**  
 TÍTULO DO DESENHO  
**CII - PLANTA DO MEZANINO e PLANTA DE COBERTURA**  
 DATA  
**11.2018**  
 ESCALA  
**1:50**



A3 - ALÇADO SUDESTE



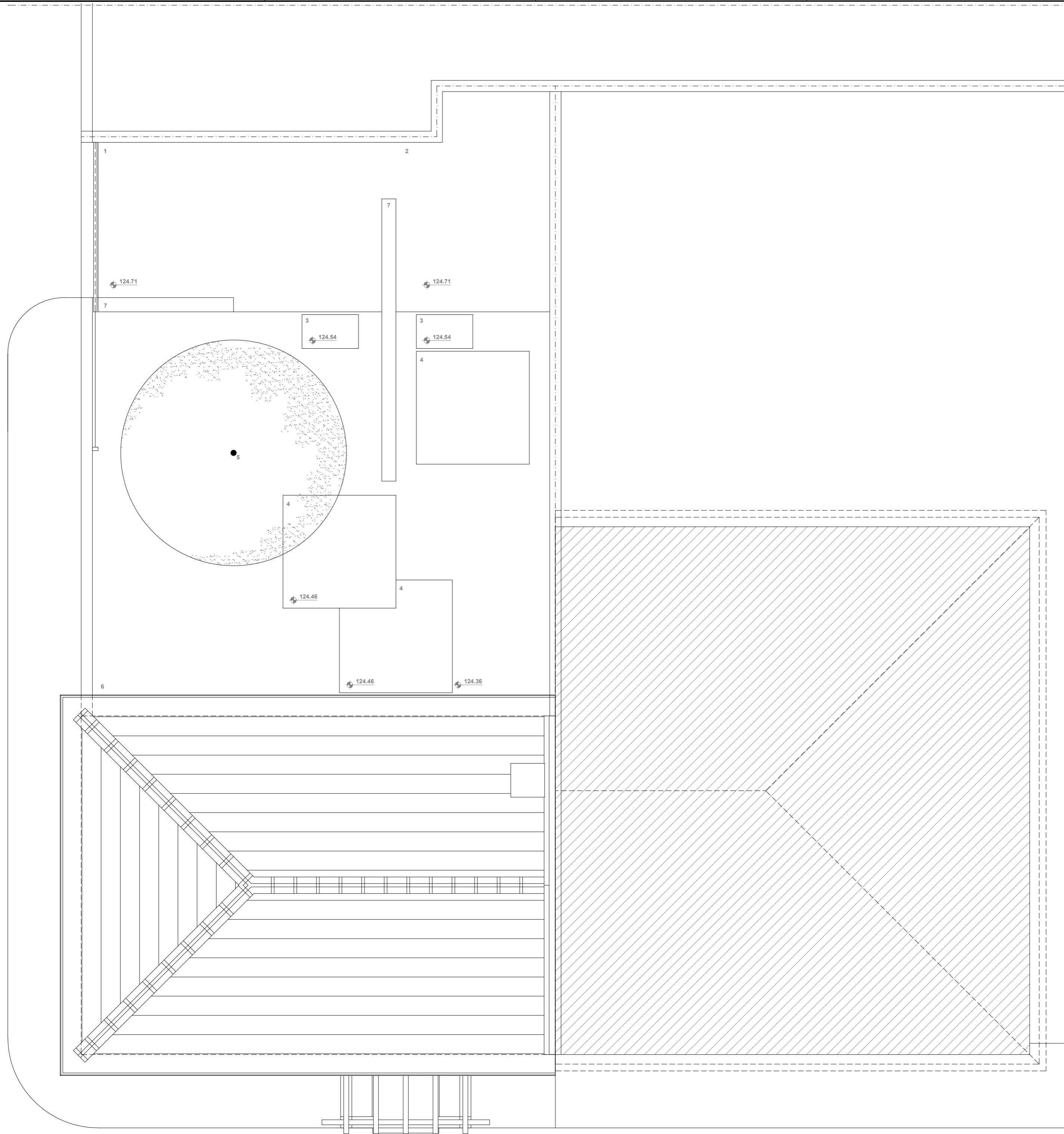
A1 - ALÇADO NOROESTE

- existente
- construção
- demolição

UNIDADE CURRICULAR  
**TESE DE Mestrado**  
 ALUNO  
**JOÃO OLIVEIRA - 18612**  
 NUM. DESENHO  
**0001**

RESIGNAÇÃO DO TRABALHO  
**HABITAR FLEXÍVEL - A Casa do Bairro Económico - Campo de estudo de Módulos Compactos e Multifuncionais**  
 TÍTULO DO DESENHO  
**CII - ALÇADOS A1, A3**  
 NUM. DESENHO  
**[E][X]-[1][N][T]-[0][2][1]-[0]**  
 Data **11.2018** Escala **1:50**

Este desenho é propriedade dos seus autores, e não pode ser alterado, reproduzido, divulgado ou copiado, no seu todo ou em parte, sem autorização expressa pelos seus autores. Reservados todos os direitos pela legislação em vigor. LEI 24/2006 de 30 de Junho.



LEGENDA

- 1 acesso automóvel ao interior da parcela - betonilha afagada com pigmento
- 2 espaço exterior de estar - betonilha afagada com pigmento
- 3 degrau - betonilha afagada com pigmento
- 4 plataforma de estar - betonilha afagada com pigmento
- 5 árvore de fruto
- 6 terreno ajardinado
- 7 parede biombo - alvenaria de pedra junta seca

UNIDADE CURRICULAR  
TESE DE MESTRADO

ALUNO  
JOÃO OLIVEIRA - 18612

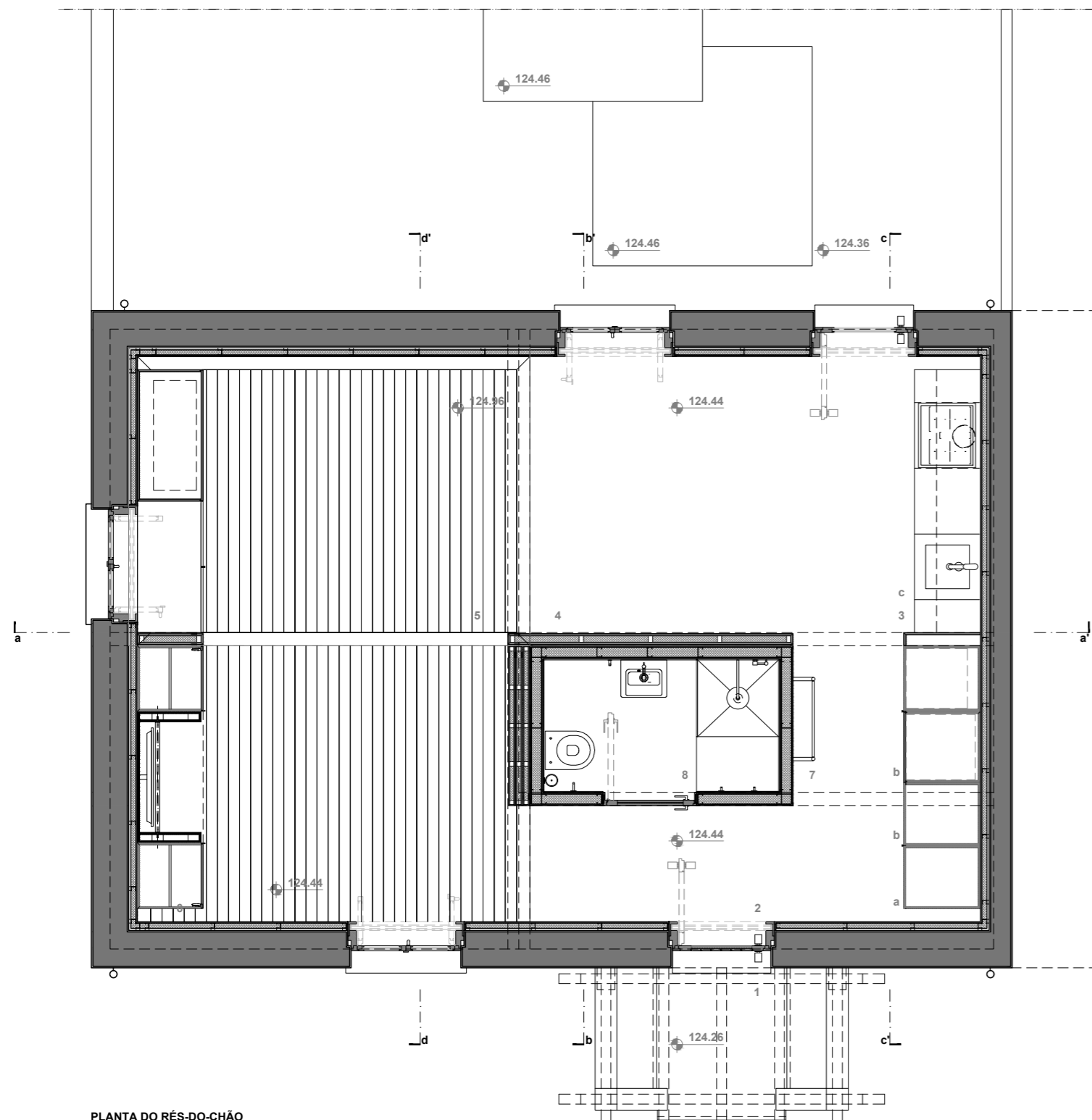
NUM. PROJETO  
0001

RESIGNAÇÃO DO TRABALHO  
HABITAR FLÉXIVEL - A Casa do Bairro Económico - Campo de estudo de Módulos Compactos e Multifuncionais

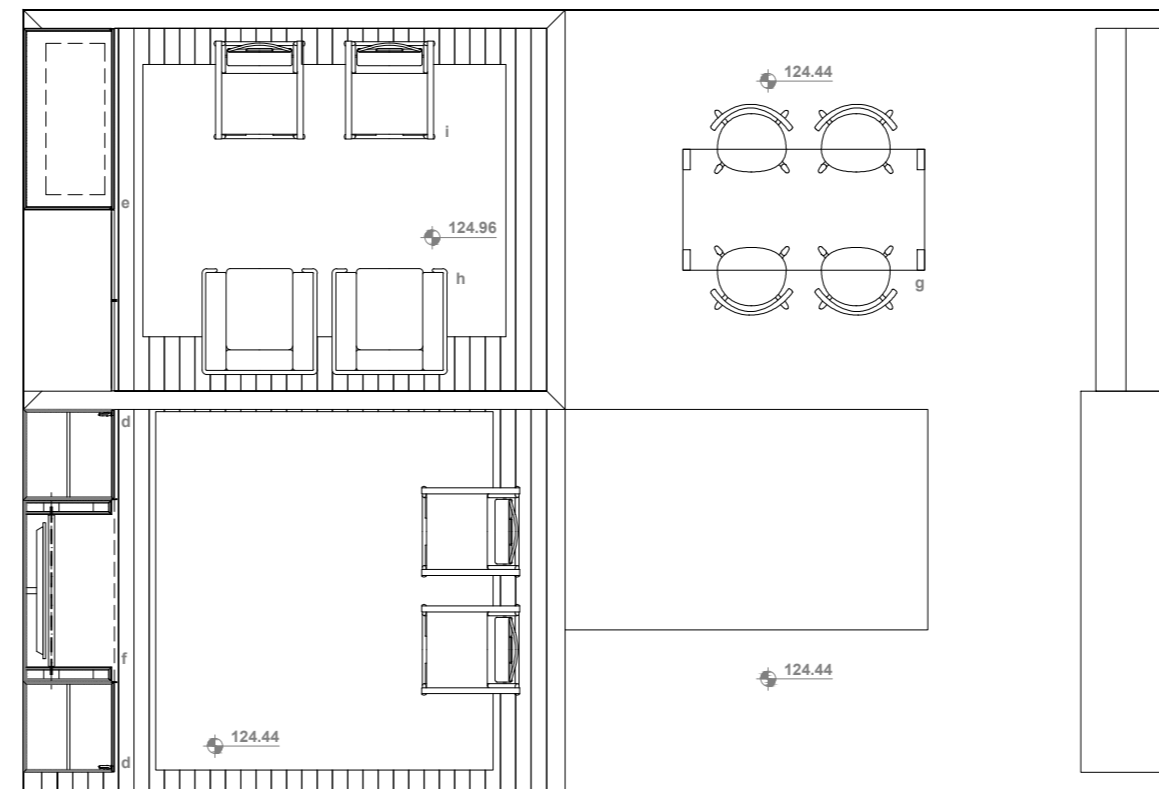
TÍTULO DO DESENHO  
CII - PLANTA DE IMPLANTAÇÃO

NUM. DESENHO  
E|X|I|N|T|03110

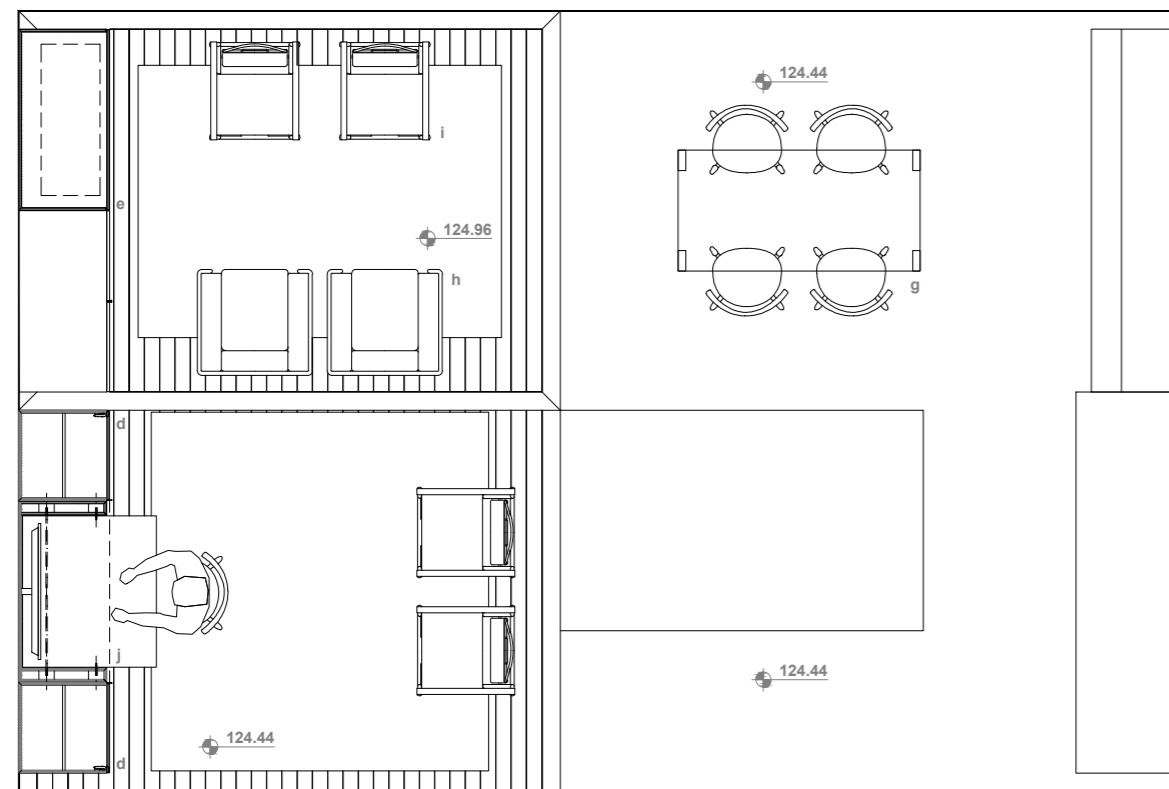




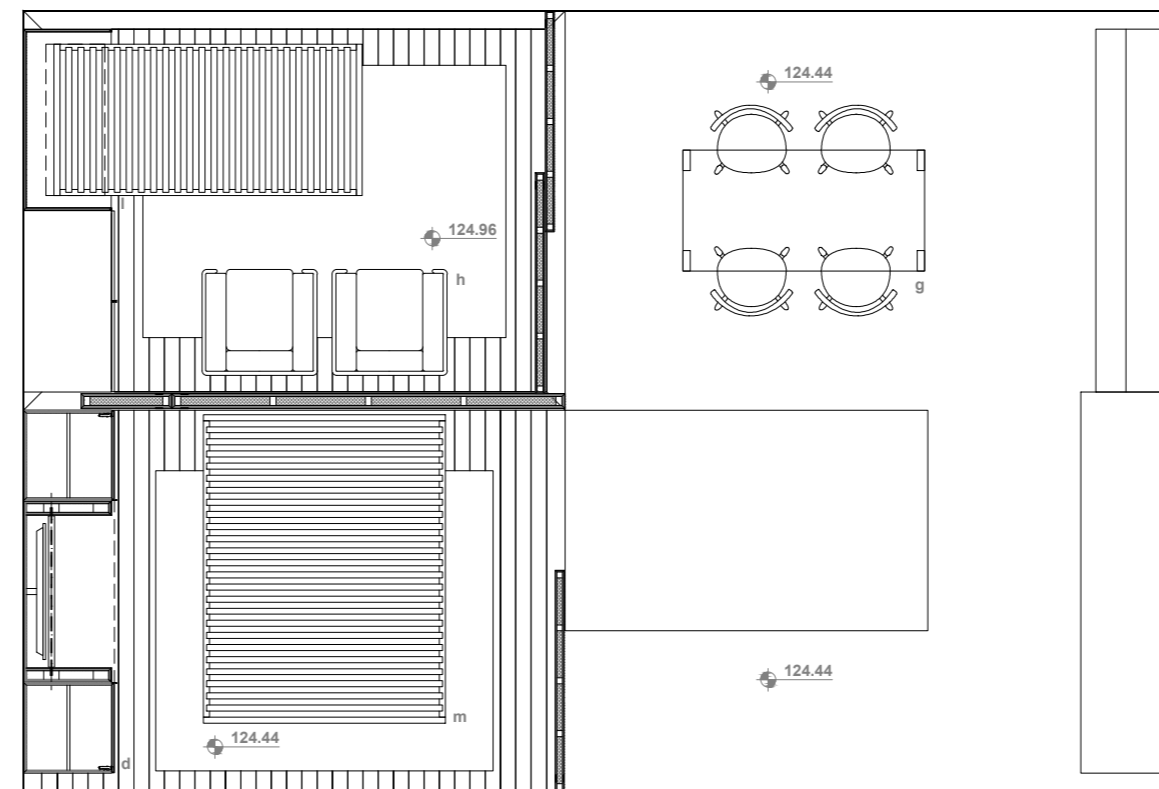
PLANTA DO RÉS-DO-CHÃO



PLANTA DO RÉS-DO-CHÃO - Layout 1  
Organização de mobiliário para utilização diurna



PLANTA DO RÉS-DO-CHÃO - Layout 2  
Organização de mobiliário para utilização casa em home-office



PLANTA DO RÉS-DO-CHÃO - Layout 3  
Organização de mobiliário para utilização noturna (dois quartos)

- LEGENDA
- 1 acesso ao interior da habitação
  - 2 distribuição
  - 3 cozinha
  - 4 área de refeições
  - 5 área de estar/dormir
  - 6 área de trabalho/dormir
  - 7 acesso vertical ao MEZANINO
  - 8 quarto de banho

- LEGENDA DE EQUIPAMENTO
- a móvel aparador
  - b móvel técnico de apoio a máquina de roupa e frigorífico
  - c bancada de cozinha
  - d móvel Roupeiro
  - e móvel com cama rebatível
  - f móvel de trabalho e audiovisual
  - g mesa de refeições
  - h sofá
  - i cadeira
  - j mesa de trabalho
  - l cama individual
  - m cama de casal
  - n exaustão cozinha

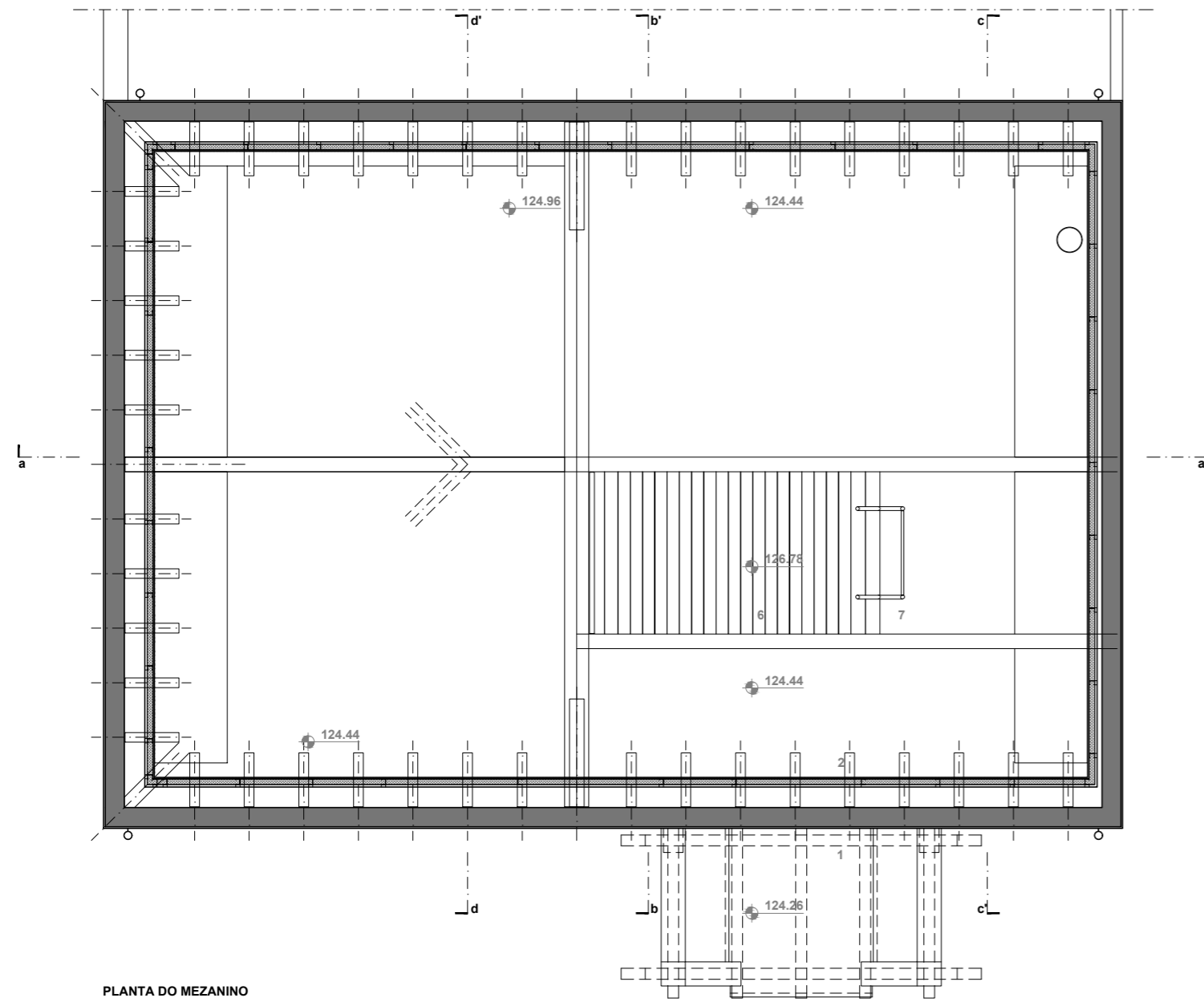


LEGENDA

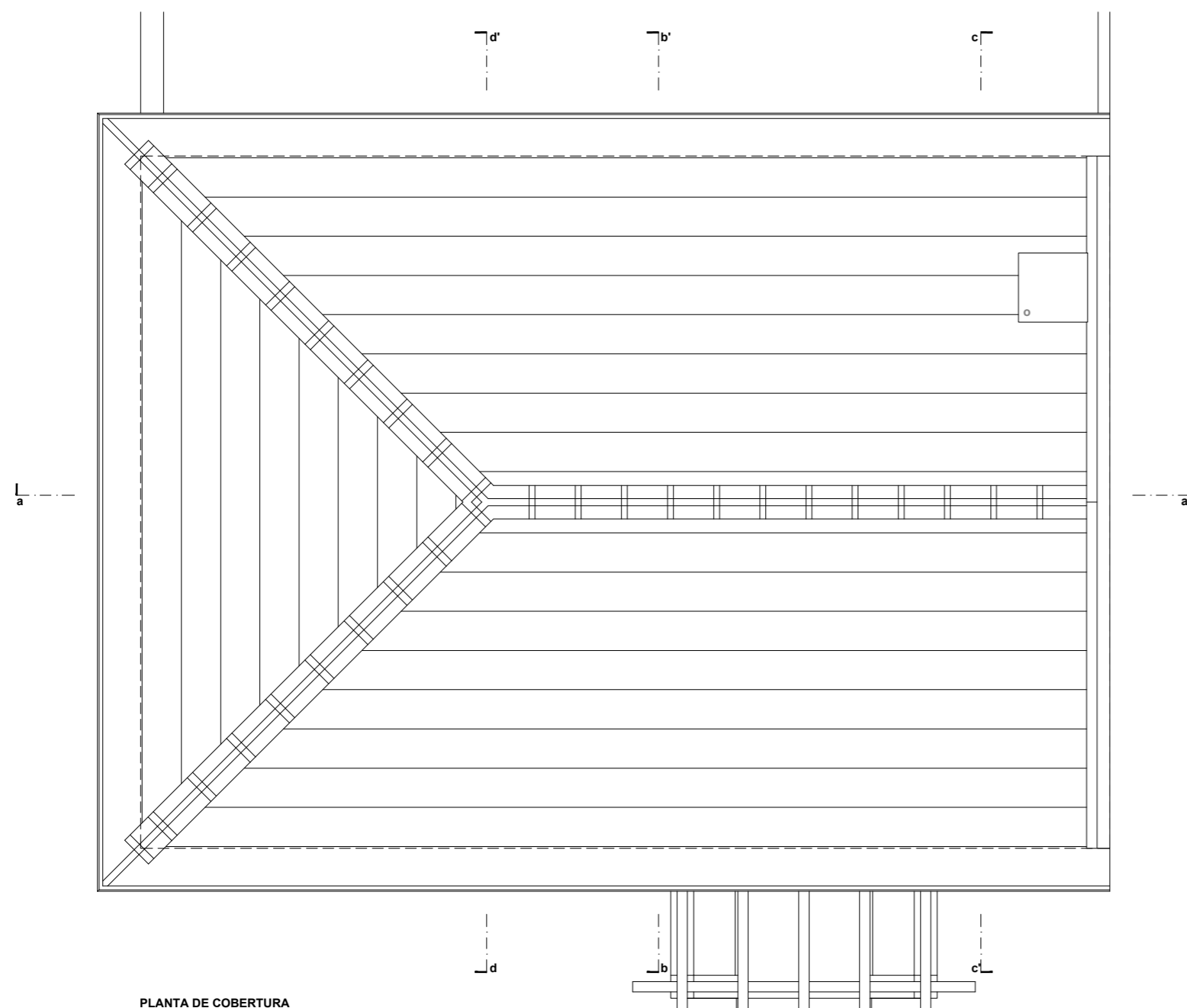
- 1 acesso ao interior da habitação
- 2 distribuição
- 3 cozinha
- 4 área de refeições
- 5 área de estar/dormir
- 6 área de trabalho/dormir
- 7 acesso vertical ao MEZANINO
- 8 quarto de banho

LEGENDA DE EQUIPAMENTO

- a móvel aparador
- b móvel técnico de apoio a máquina de roupa e frigorífico
- c bancada de cozinha
- d móvel Roupeiro
- e móvel com cama rebatível
- f móvel de trabalho e audiovisual
- g mesa de refeições
- h sofá
- i cadeira
- j mesa de trabalho
- l cama individual
- m cama de casal
- n exaustão cozinha

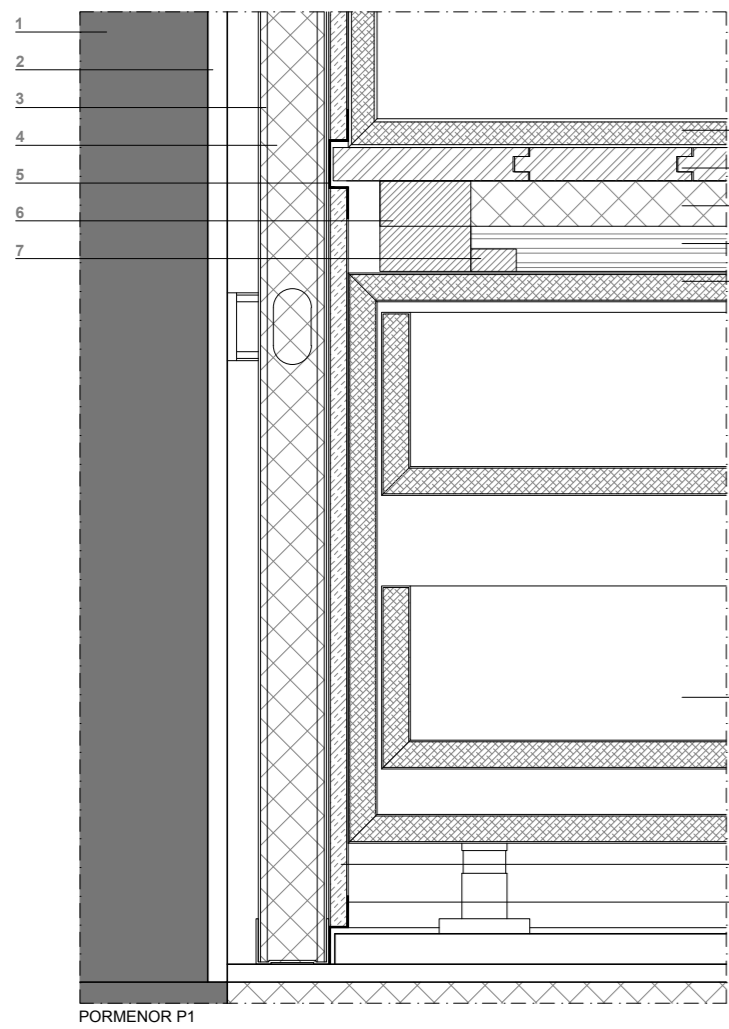


PLANTA DO MEZANINO

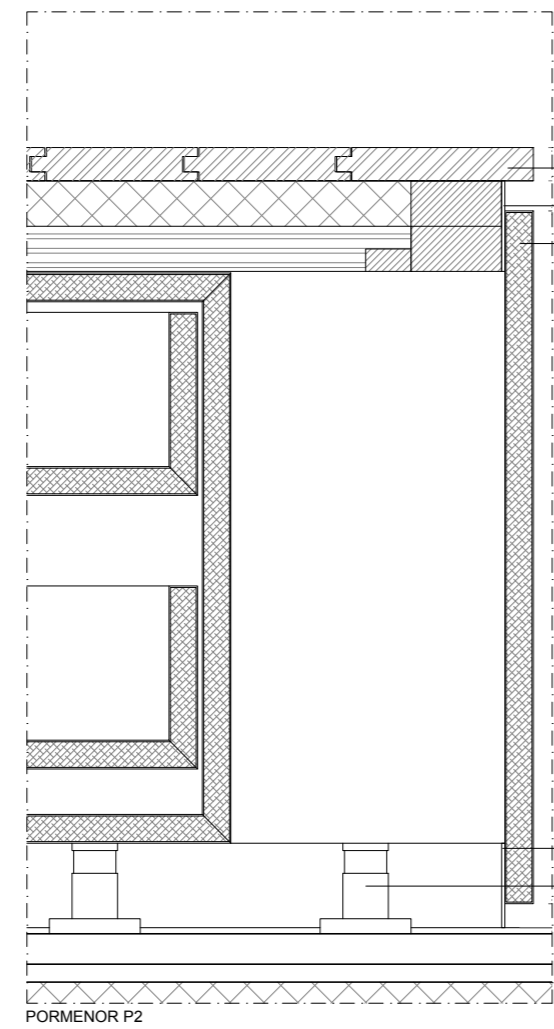


PLANTA DE COBERTURA

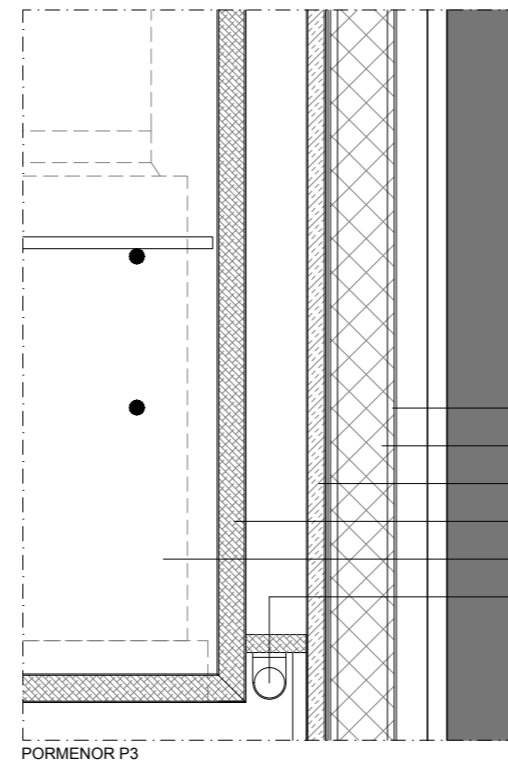




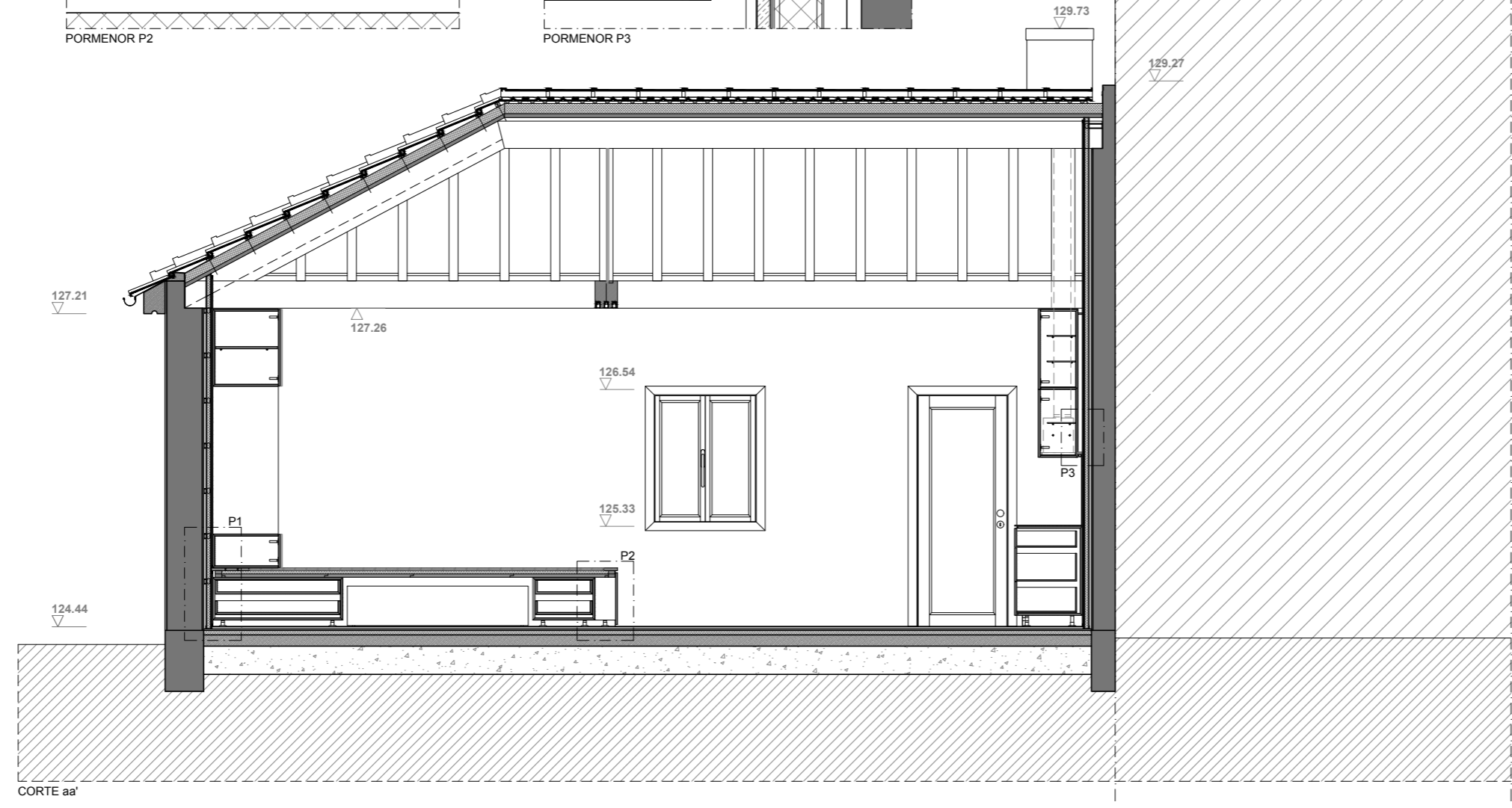
PORMENOR P1



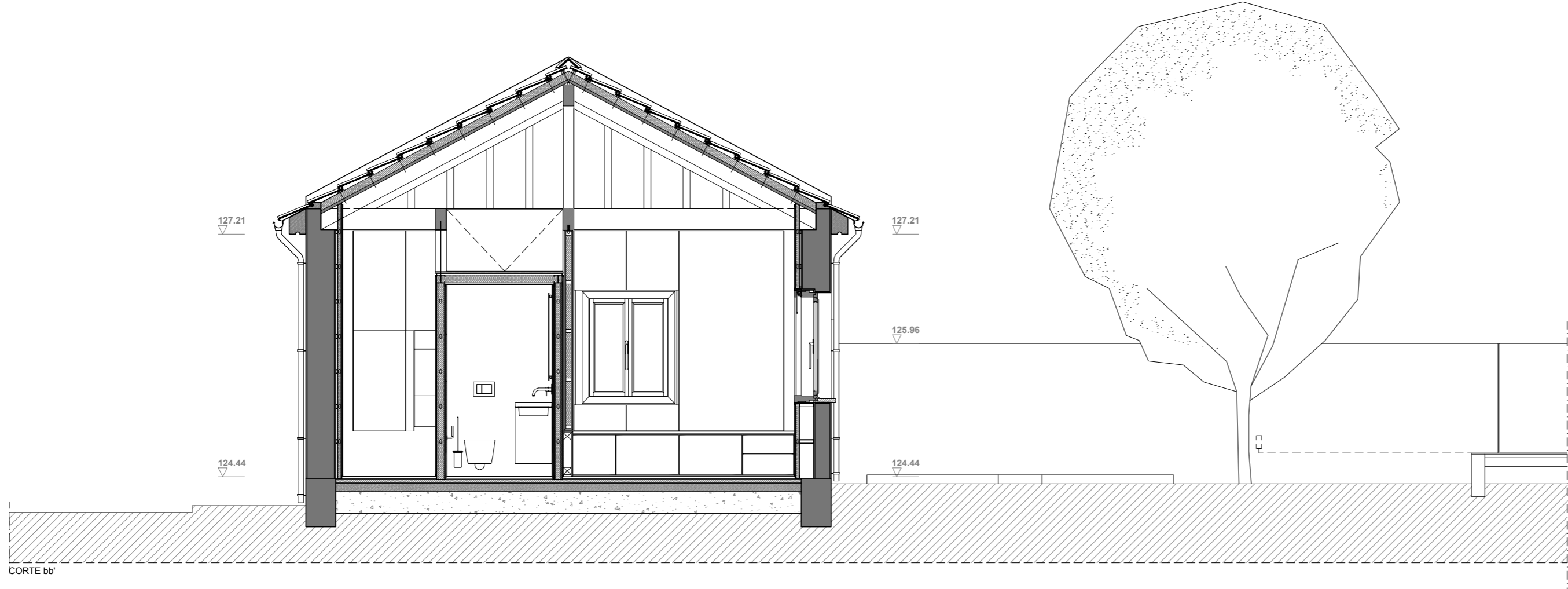
PORMENOR P2



PORMENOR P3



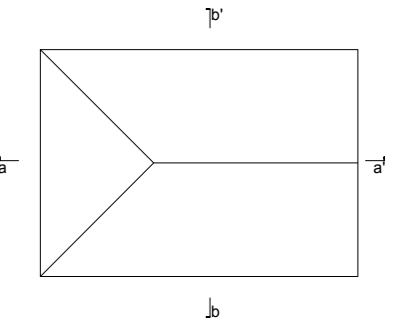
CORTE aa'



CORTE bb'

LEGENDA

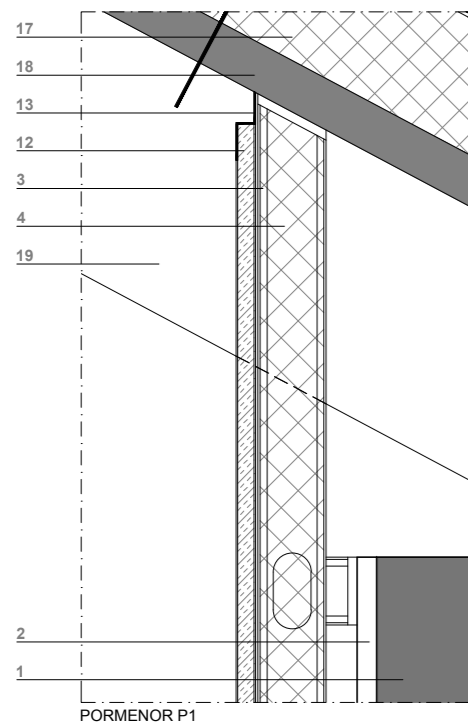
- 1 alvenaria de pedra
- 2 reboco interior
- 3 estrutura de aço galvanizado - perfil montante
- 4 isolamento térmico 40mm
- 5 perfil omega em aço galvanizado
- 6 estrutura em madeira de casquinha 60x60mm
- 7 taco em madeira de casquinha
- 8 estrutura móvel tipo MDF hidrófugo acabamento lacado
- 9 soalho de riga 120x22mm
- 10 isolamento termocustico
- 11 painel contraplacado de BÉTULA
- 12 placa de gesso cartonado hidrófugo acabamento pintado
- 13 perfil alheta em aço galvanizado
- 14 chapa de alumínio lacado
- 15 frente de móvel MDF hidrófugo acabamento lacado
- 16 pé nivelador para móvel
- 17 estrutura móvel tipo MDF hidrófugo acabamento lacado
- 18 exaustor tipo GAGGENAU
- 19 iluminação lâmpada T5



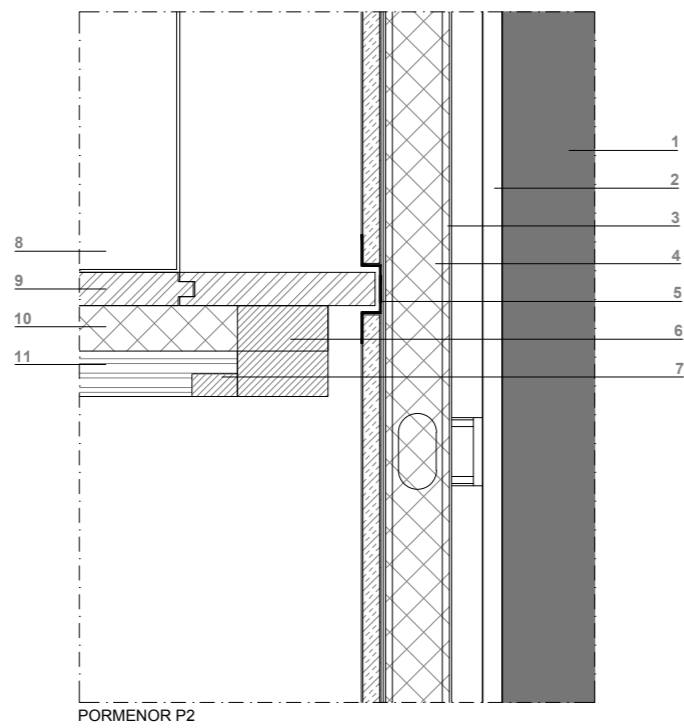
Este desenho é propriedade dos seus autores, e não pode ser alterado, reproduzido, divulgado ou copiado, no seu todo ou em parte, sem autorização expressa pelos seus autores. Reservados todos os direitos pela legislação em vigor. LEI 24.208 de 30 de Junho.

UNIDADE CURRICULAR  
**TESE DE Mestrado**  
 ALUNO  
**JOÃO OLIVEIRA - 18612**  
 NUM. PROJETO  
**0011**

RESERVAÇÃO DO TRABALHO  
**HABITAR FLÉXIVEL - A Casa do Bairro Económico - Campo de estudo de Módulos Compactos e Multifuncionais**  
 TÍTULO DO DESENHO  
**CII - CORTES aa', bb', Pormenores P1, P2, P3**  
 NUM. DESENHO  
**0011**  
 Data **11.2018** Escala **1:50, 1:5**



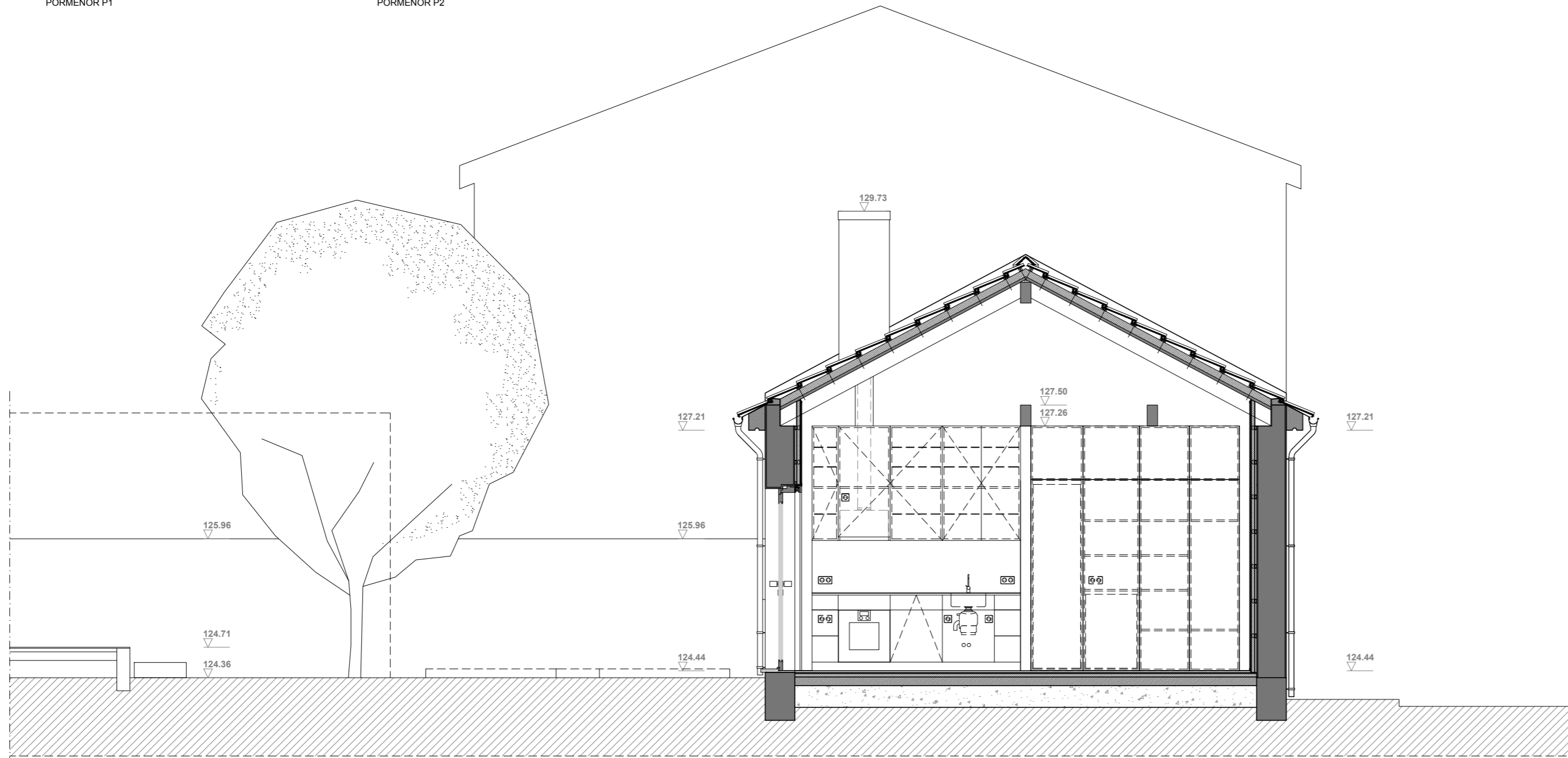
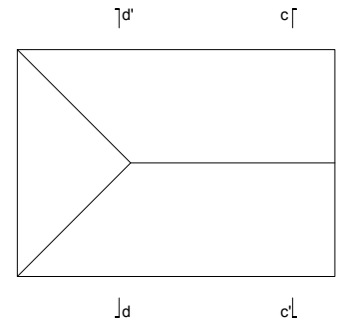
PORMENOR P1



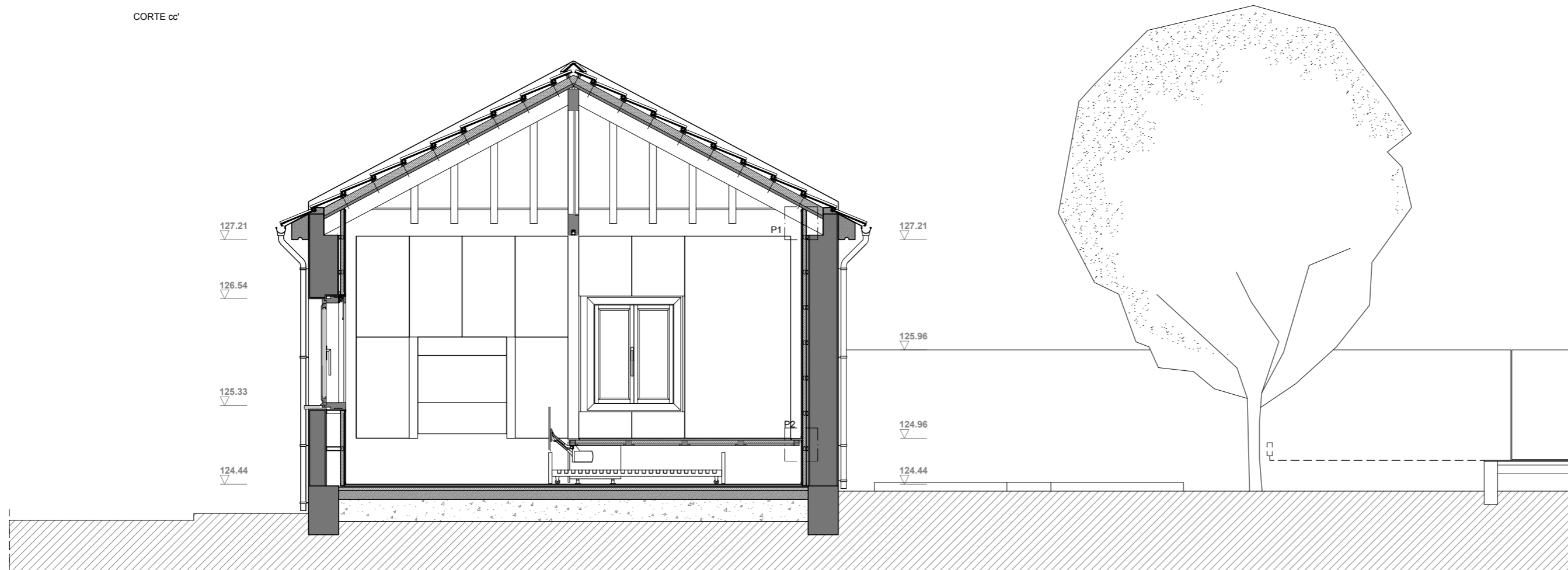
PORMENOR P2

LEGENDA

- 1 alvenaria de pedra
- 2 reboco interior
- 3 estrutura de aço galvanizado - perfil montante
- 4 isolamento térmico 40mm
- 5 perfil omega em aço galvanizado
- 6 estrutura em madeira de casquinha 60x60mm
- 7 taco em madeira de casquinha
- 8 frente de móvel MDF hidrófugo acabamento lacado
- 9 soalho de riga 120x22mm
- 10 isolamento termoacústico
- 11 painel contraplacado de BÉTULA
- 12 placa de gesso cartonado hidrófugo acabamento pintado
- 13 perfil alheta em aço galvanizado
- 14 chapa de alumínio lacado
- 15 frente de móvel MDF hidrófugo acabamento lacado
- 16 sistema para porta elevável KINVARO L-80 parallel lift flap fitting
- 17 isolamento térmico 80mm
- 18 painel VIROC
- 19 viga em Casquinha160x80mm



CORTE cc'



CORTE dd'

UNIDADE CURRICULAR  
TESE DE MESTRADO

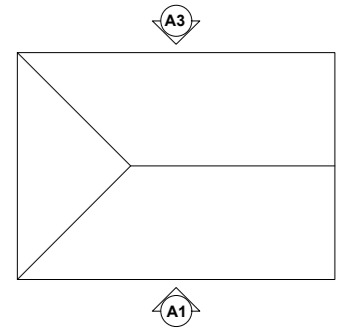
ALUNO  
JOÃO OLIVEIRA - 18612

NUM. PROJETO  
0101

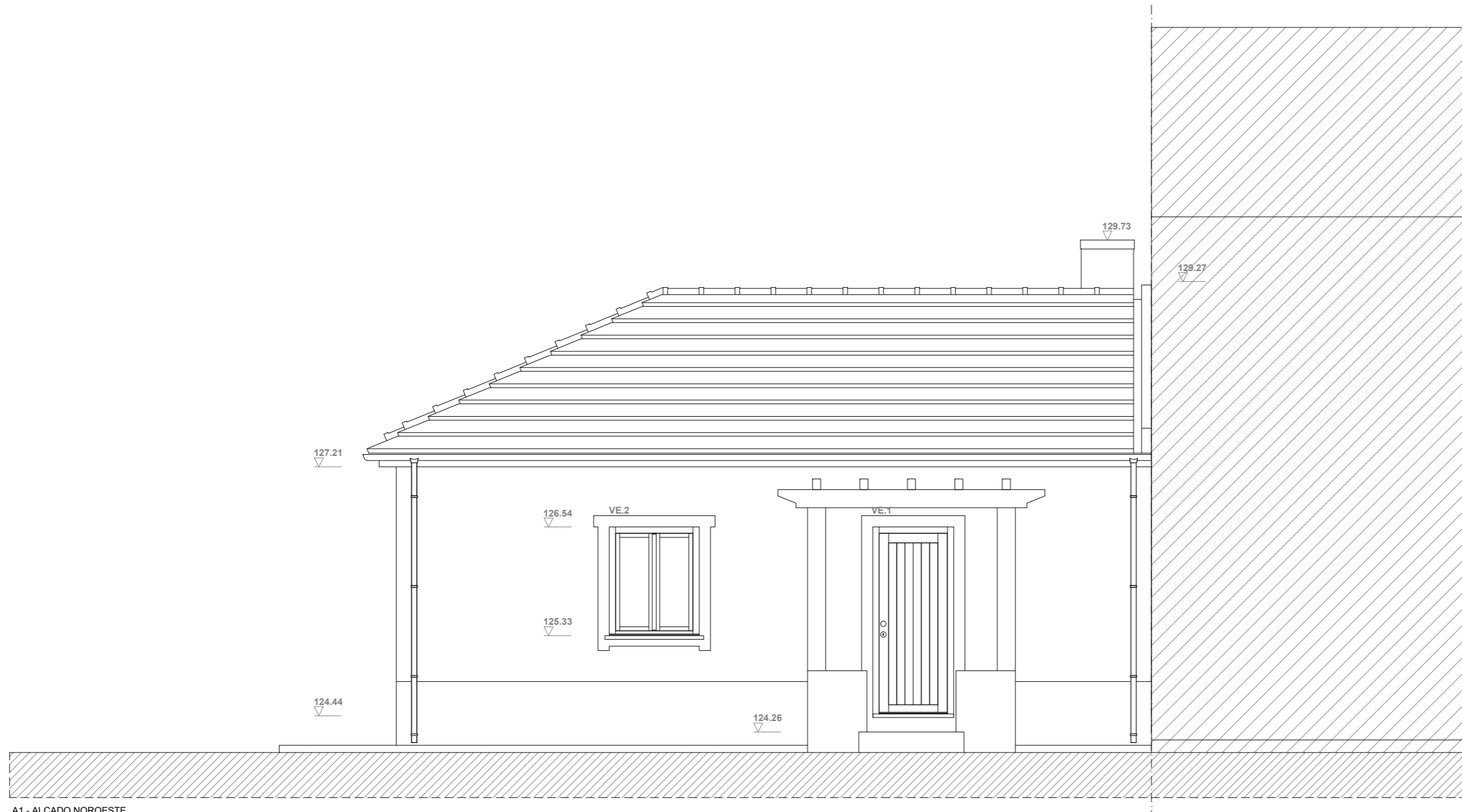
RESIGNAÇÃO DO TRABALHO  
HABITAR FLÉXIVEL - A Casa do Bairro Económico - Campo de estudo de Módulos Compactos e Multifuncionais

TÍTULO DO DESENHO  
CII - CORTES cc', dd', Pormenores P1, P2

NUM. DESENHO  
E|X|I|N|T|\_0|3|5|\_0|



A3 - ALÇADO SUDESTE



A1 - ALÇADO NOROESTE

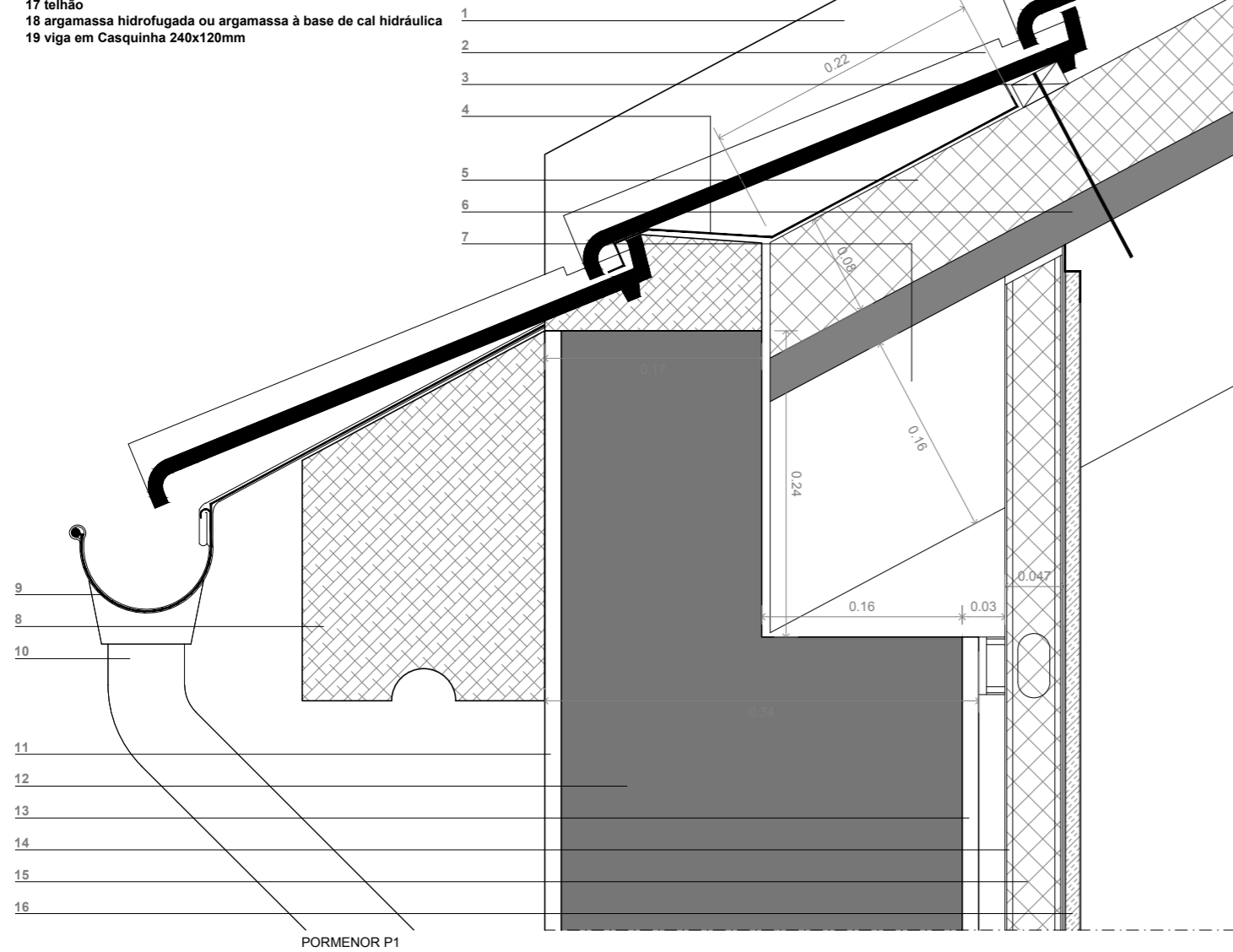
Este desenho é propriedade dos seus autores, e não pode ser alterado, reproduzido, divulgado ou copiado, no seu todo ou em parte, sem autorização expressa pelos seus autores. Reservados todos os direitos pela legislação em vigor. LEI 24.208 de 30 de Junho.

UNIDADE CURRICULAR  
**TESE DE MESTRADO**  
 ALUNO  
**JOÃO OLIVEIRA - 18612**  
 NUM. DESENHO  
**0001**

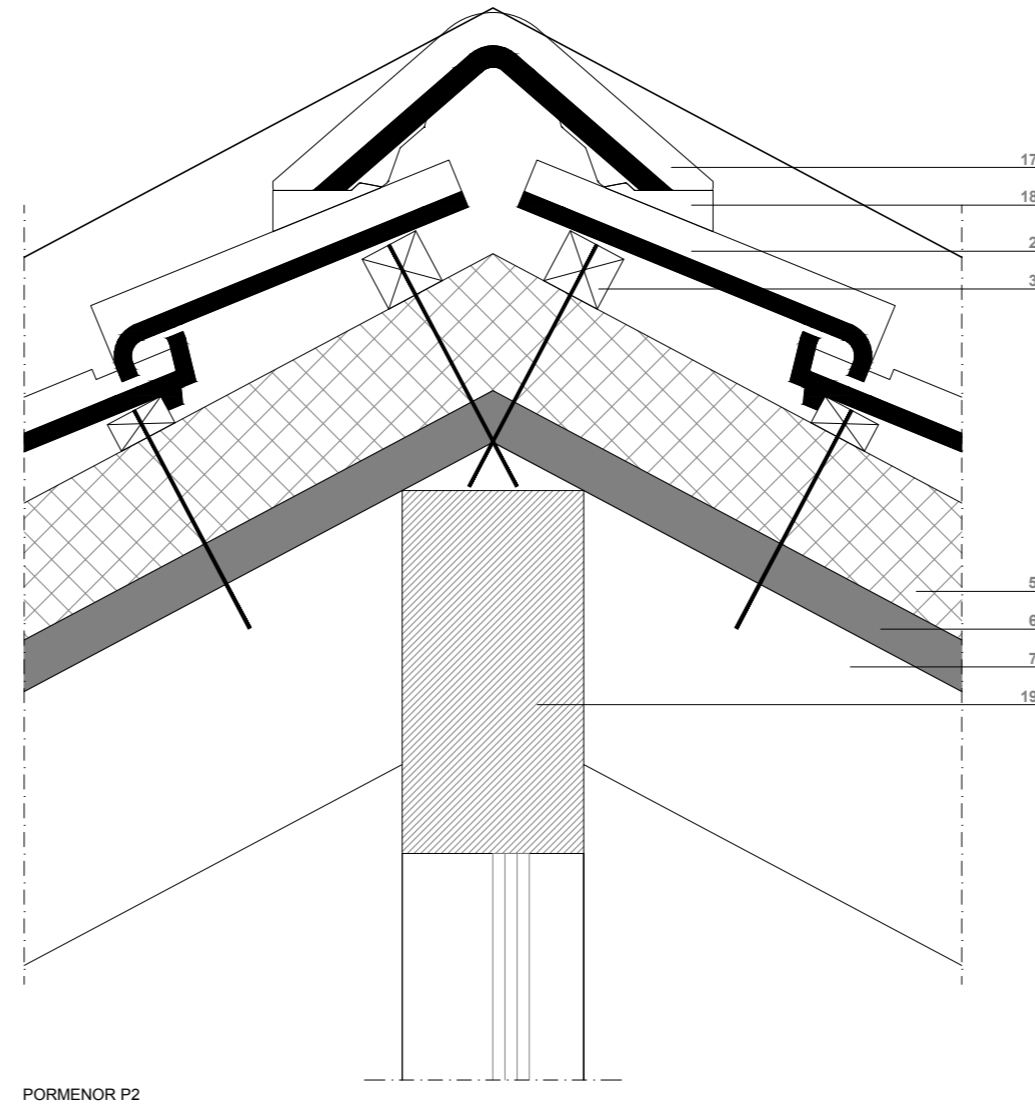
RESERVAÇÃO DO TRABALHO  
**HABITAR FLÉXIVEL - A Casa do Bairro Económico - Campo de estudo de Módulos Compactos e Multifuncionais**  
 TÍTULO DO DESENHO  
**CII - ALÇADOS A1, A3**  
 NUM. DESENHO  
**[E][X]-[I][N][T]-[0][3][6]-[0]**

LEGENDA

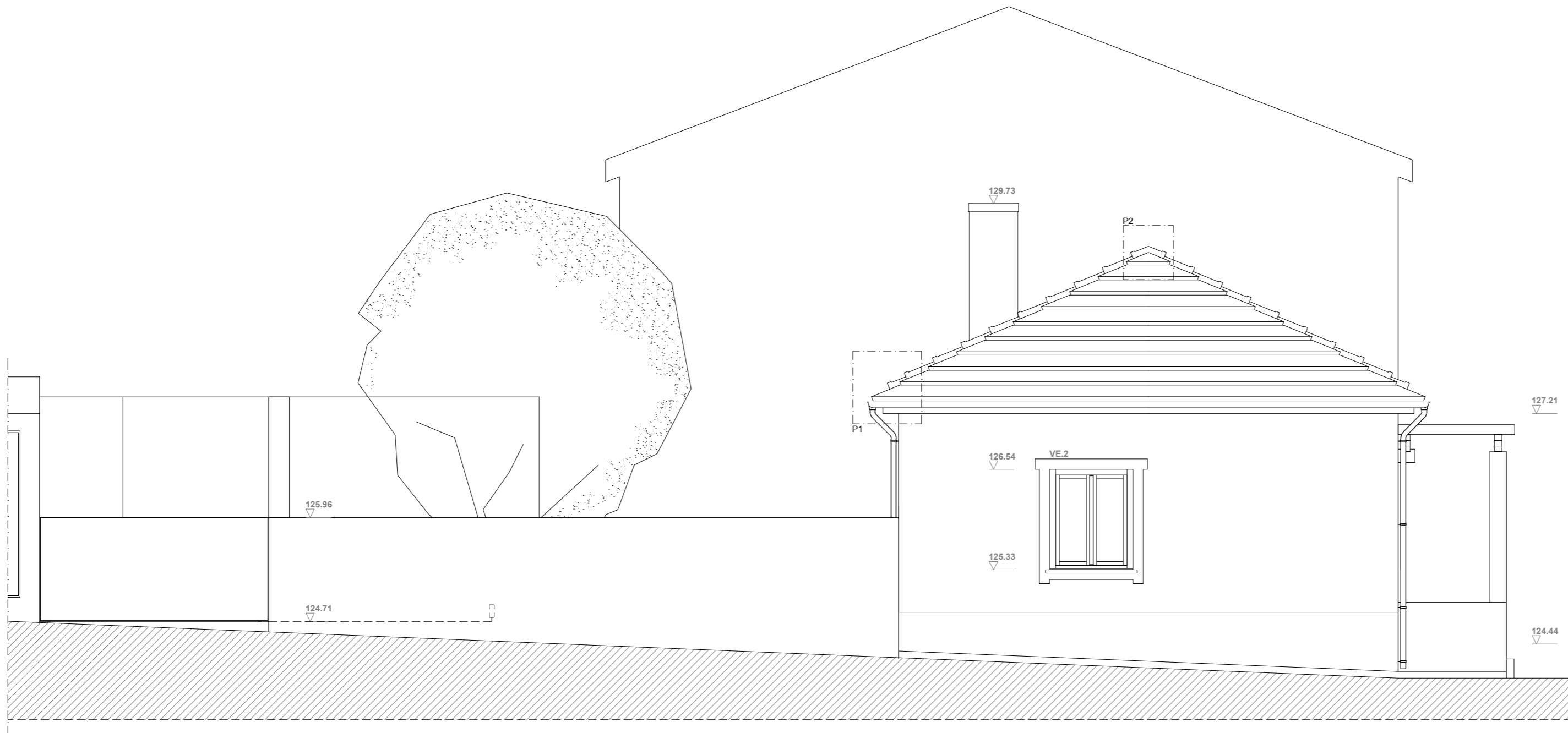
- 1 murete de meiação
- 2 telha DOMUS tipo Marselha
- 3 ripado
- 4 chapa quinada aço galvanizado
- 5 isolamento térmico 90mm
- 6 painel VIROC
- 7 viga em Casquinha 160x80mm
- 8 beiral em argamassa
- 9 calzeira em chapa de zinco nº 12
- 10 tubo de queda em zinco
- 11 reboco exterior
- 12 alvenaria pedra
- 13 reboco interior
- 14 estrutura de aço galvanizado - perfil montante
- 15 isolamento térmico 40mm
- 16 placa de gesso cartonado hidrófugo acabamento pintado
- 17 telhado
- 18 argamassa hidrofugada ou argamassa à base de cal hidráulica
- 19 viga em Casquinha 240x120mm



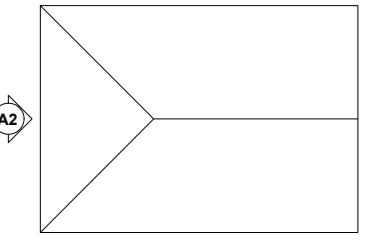
PORMENOR P1



PORMENOR P2



A2 - ALÇADO NORDESTE



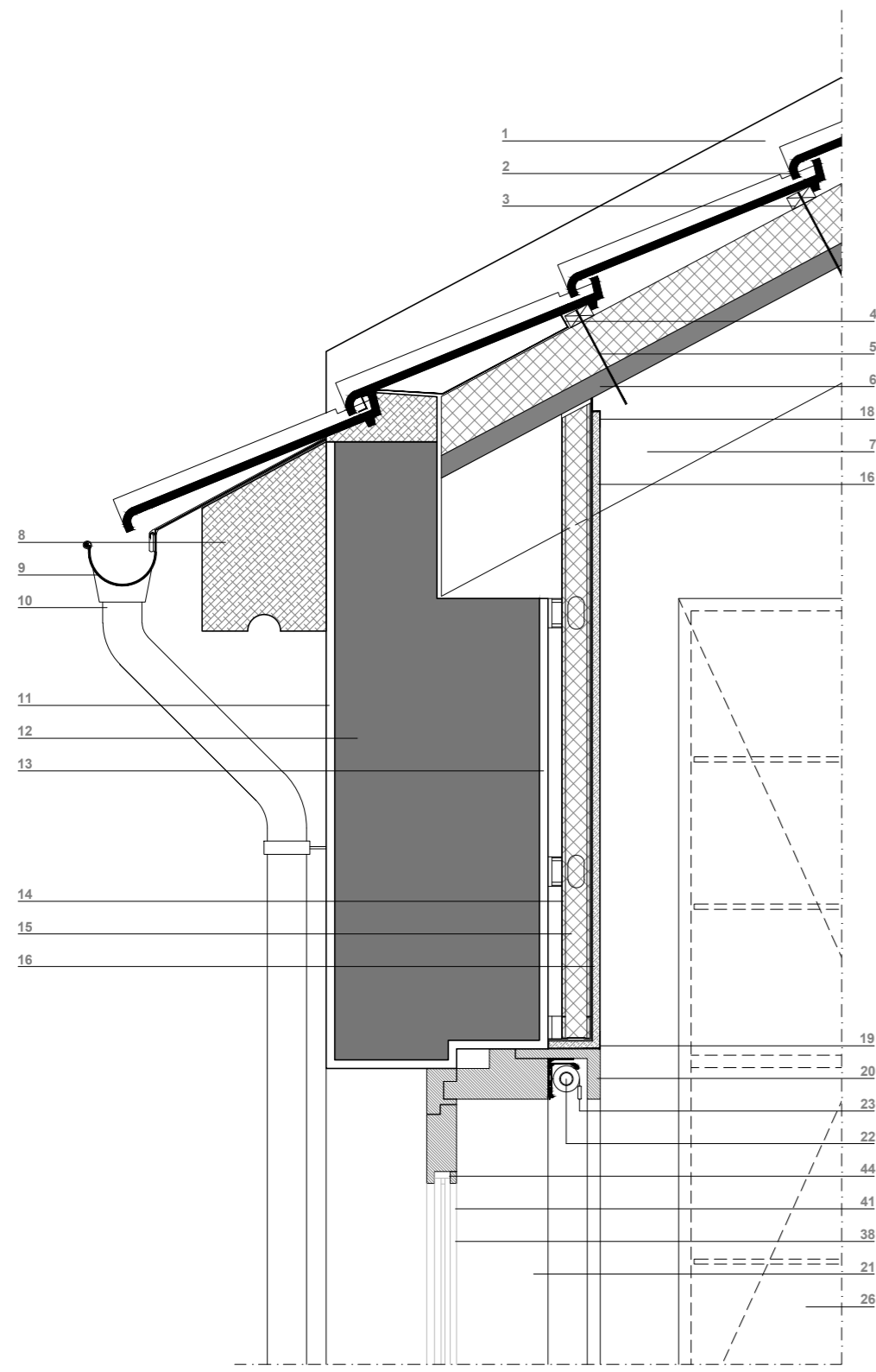
Este desenho é propriedade dos seus autores, e não pode ser alterado, reproduzido, divulgado ou copiado, no seu todo ou em parte, sem autorização expressa pelos seus autores. Reservados todos os direitos pela legislação em vigor. LEI 24.208 de 30 de Junho.

UNIDADE CURRICULAR  
**TESE DE Mestrado**  
 ALUNO  
**JOÃO OLIVEIRA - 18612**  
 NUM. PROJETO  
**0001**

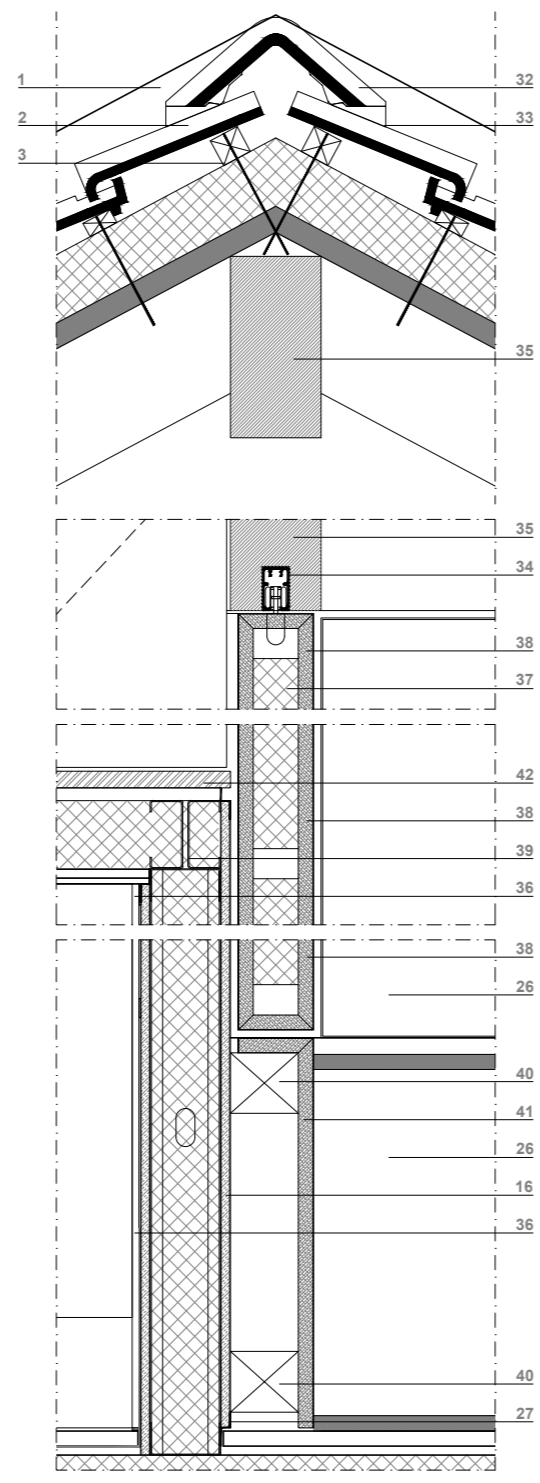
RESERVAÇÃO DO TRABALHO  
**HABITAR FLÉXIVEL - A Casa do Bairro Económico - Campo de estudo de Módulos Compactos e Multifuncionais**  
 TÍTULO DO DESENHO  
**CII - ALÇADO A2 e PORMENORES P1, P2**  
 NUM. DESENHO  
**[E][X][I][L][I][T] - [0][3][7][ ] - [0]**  
 Data **11.2018** Escala **1:50, 1:5**

LEGENDA

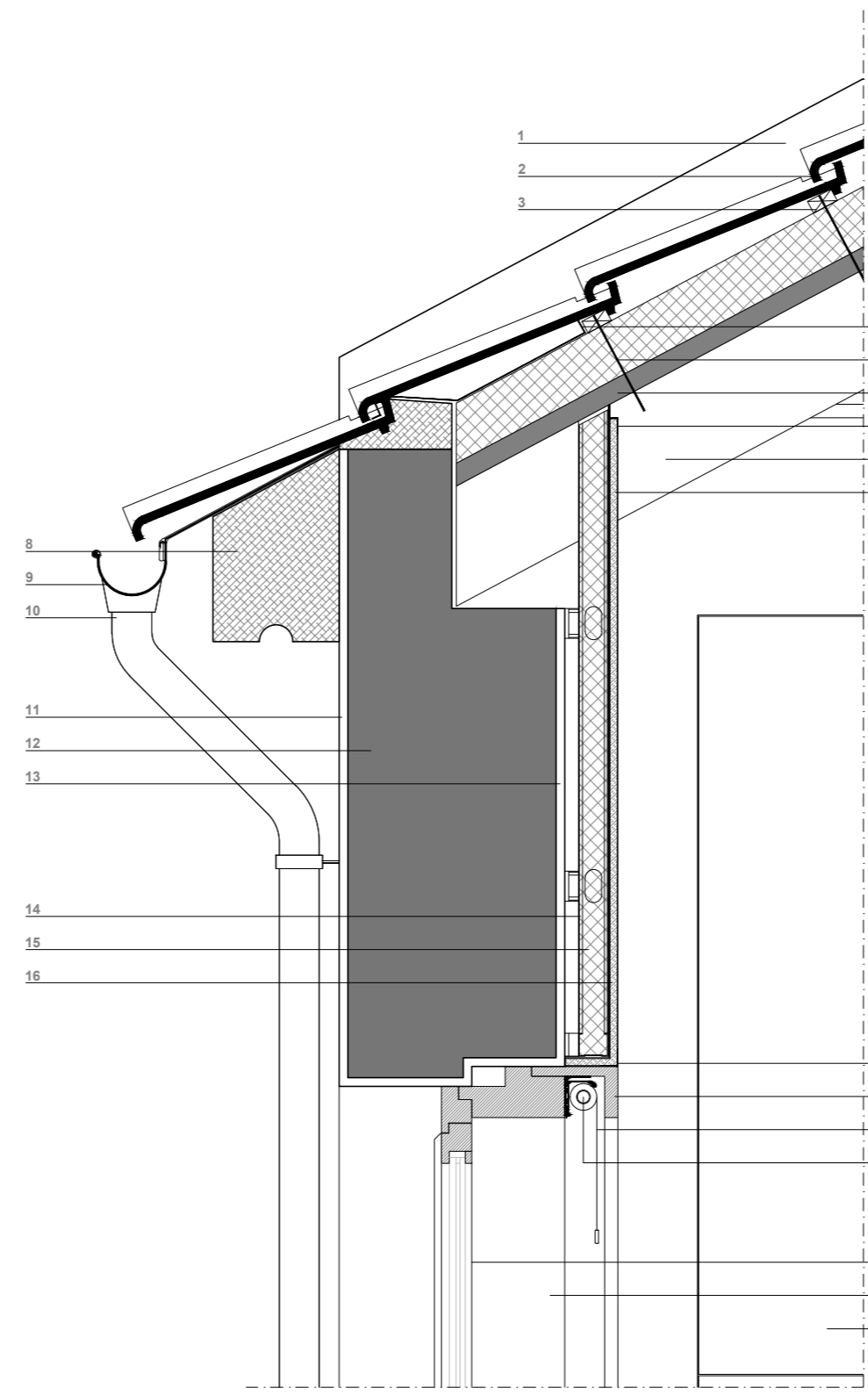
- |  |  |  |
|--|--|--|
| 1 murete de meiaço                                       | 32 telhado   | 31 caixa de brita  |
| 2 telha DOMUS tipo Marselha                              | 33 argamassa hidrofugada ou argamassa à base de cal hidráulica | 32 telhado   |
| 3 ripado   | 34 kit porta de correr tipo JNF                                | 33 argamassa hidrofugada ou argamassa à base de cal hidráulica |
| 4 chapa quinada aço galvanizado                          | 35 viga em Casquinha 240x120mm                                 | 34 kit porta de correr tipo JNF                                |
| 5 isolamento térmico 80mm                                | 36 revestimento parede pedra acrílica tipo HIMAC               | 35 viga em Casquinha 240x120mm                                 |
| 6 painel VIROC   | 37 isolamento termoaústico                                     | 36 revestimento parede pedra acrílica tipo HIMAC               |
| 7 viga em Casquinha 160x80mm                             | 38 painel de porta MDF hidrófugo acabamento lacado             | 37 isolamento termoaústico                                     |
| 8 beirala em argamassa                                   | 39 estrutura em aço leve                                       | 38 painel de porta MDF hidrófugo acabamento lacado             |
| 9 caieira em chapa de zinco nº 12                        | 40 estrutura em madeira de casquinha 90x80mm                   | 39 estrutura em aço leve                                       |
| 10 tubo de queda em zinco                                | 41 painel MDF hidrófugo acabamento lacado                      | 40 estrutura em madeira de casquinha 90x80mm                   |
| 11 reboco exterior                                       | 42 soalho de figa 120x22mm                                     | 41 painel MDF hidrófugo acabamento lacado                      |
| 12 alvenaria pedra                                       | 43 puxador de porta tipo JNF                                   | 42 soalho de figa 120x22mm                                     |
| 13 reboco interior                                       | 44 aro em madeira maciça de Casquinha                          | 43 puxador de porta tipo JNF                                   |
| 14 estrutura de aço galvanizado - perfil montante        | 45 aparador em madeira maciça de Casquinha                     | 44 aro em madeira maciça de Casquinha                          |
| 15 isolamento térmico 40mm                               | 46 tomada 220V   | 45 aparador em madeira maciça de Casquinha                     |
| 16 placa de gesso cartonado hidrófugo acabamento pintado | 47 aparador em madeira maciça de Casquinha                     | 46 tomada 220V   |
| 17 soleira em granito amaciado                           |  | 47 aparador em madeira maciça de Casquinha                     |
| 18 perfil alheta em aço galvanizado                      |  |  |
| 19 cantoneira angulo metálico                            |  |  |
| 20 painelado interior para estore                        |  |  |
| 21 painelado interior para ombreira                      |  |  |
| 22 estore interior de rolo tipo CONTROSOL                |  |  |
| 23 tela Blackout   |  |  |
| 24 caixilharia em madeira de Casquinha com vidro duplo   |  |  |
| 25 painelado interior para travessa de péito             |  |  |
| 26 móvel tipo  |  |  |
| 27 perfil expamet  |  |  |
| 28 pavimento em mármore CARRARA 20mm                     |  |  |
| 29 argamassa de assentamento e tela impermeabilizante    |  |  |
| 30 betonilha armada                                      |  |  |



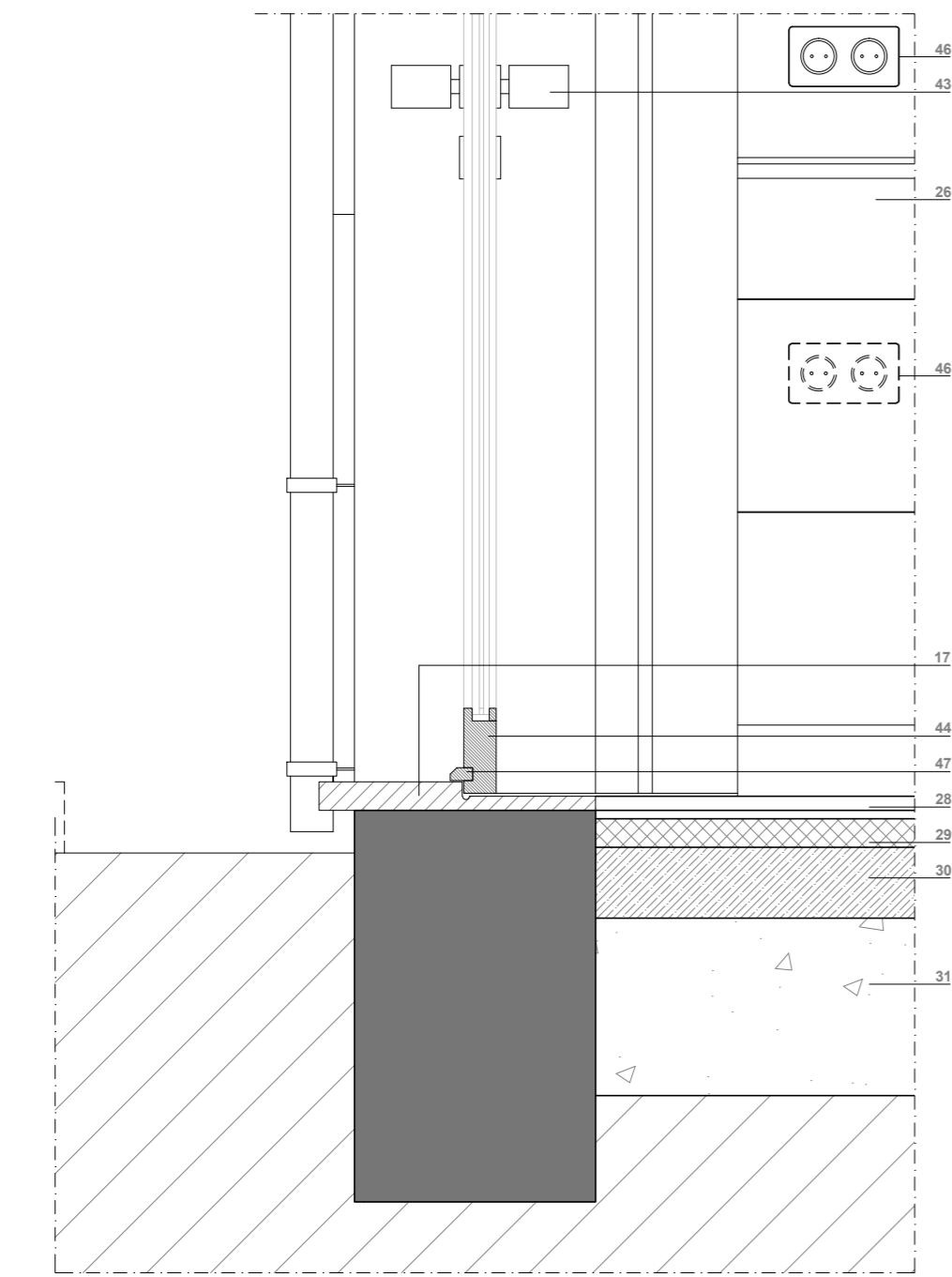
PORMENOR CONSTRUTIVO P2



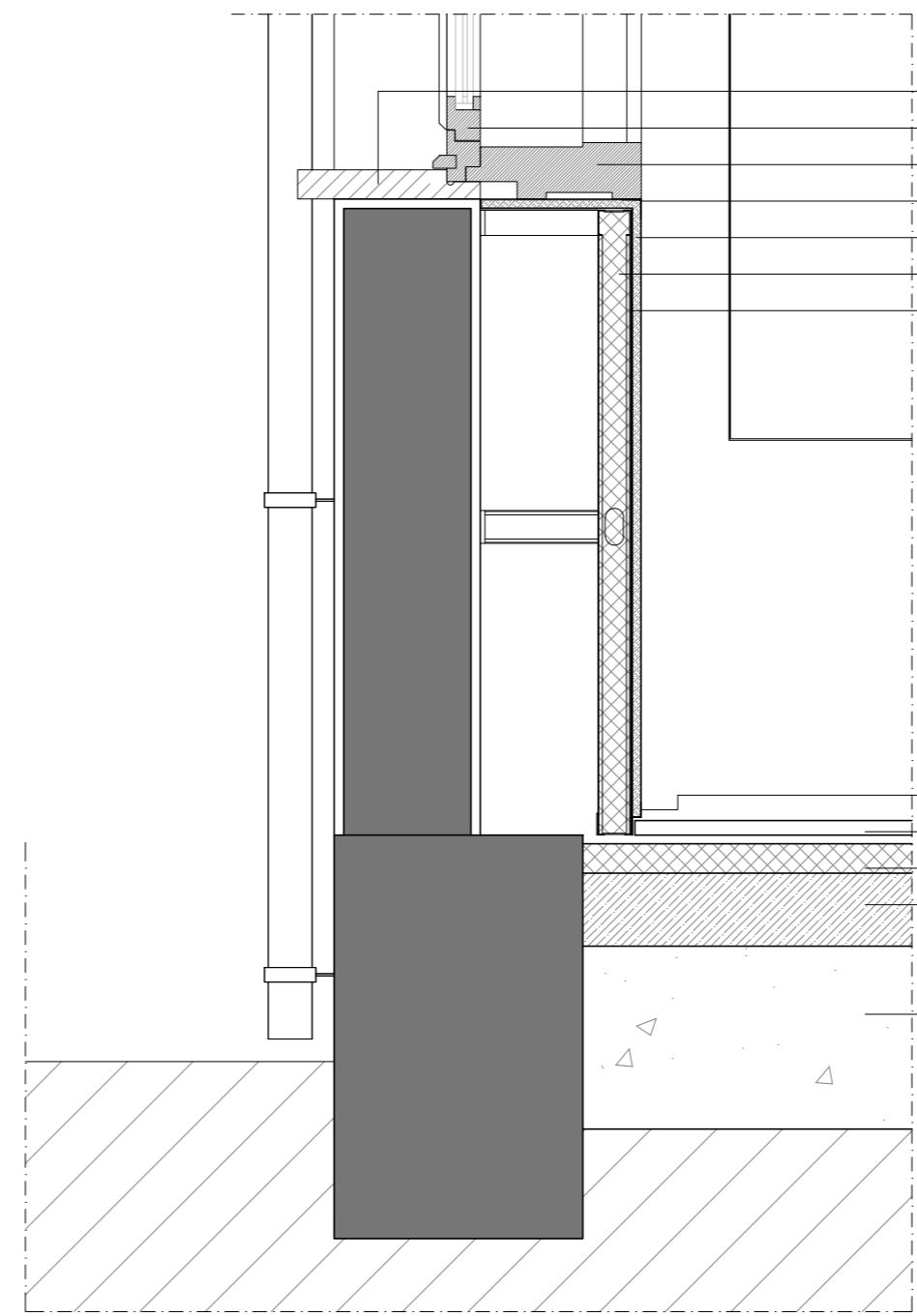
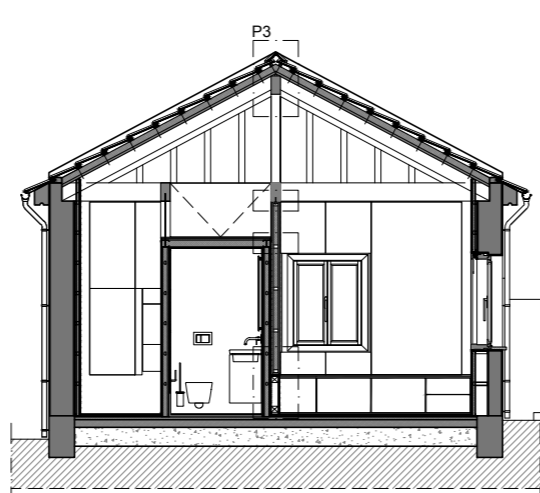
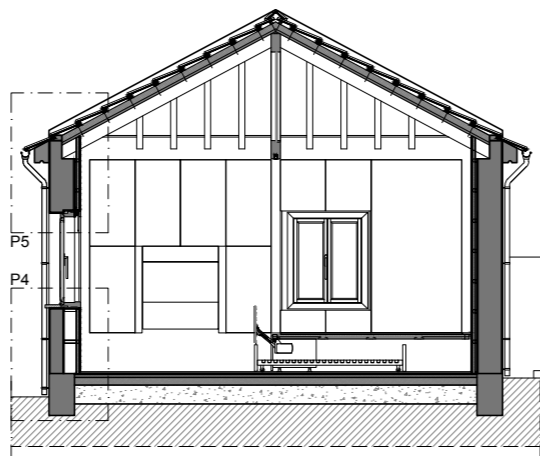
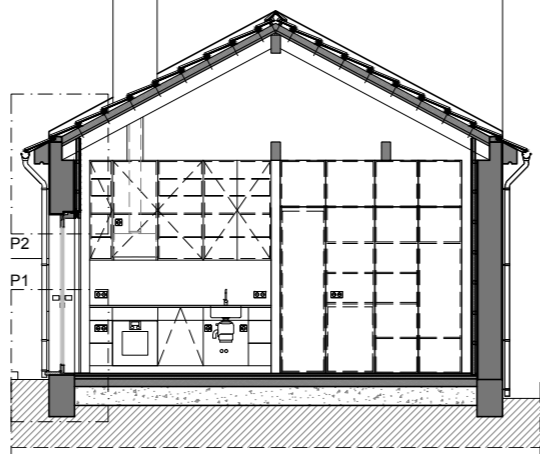
PORMENOR CONSTRUTIVO P3



PORMENOR CONSTRUTIVO P5



PORMENOR CONSTRUTIVO P1



PORMENOR CONSTRUTIVO P4

UNIDADE CURRICULAR

TESE DE MESTRADO

ALUNO

JOÃO OLIVEIRA - 18612

NUM. DESENHO

001

RESERVAÇÃO DO TRABALHO

HABITAR FLEXIVEL - A Casa do Bairro Económico - Campo de estudo de Módulos Compactos e Multifuncionais

TÍTULO DO DESENHO

CII - CORTE VERTICAL DE FACHADA

NUM. PROJETO

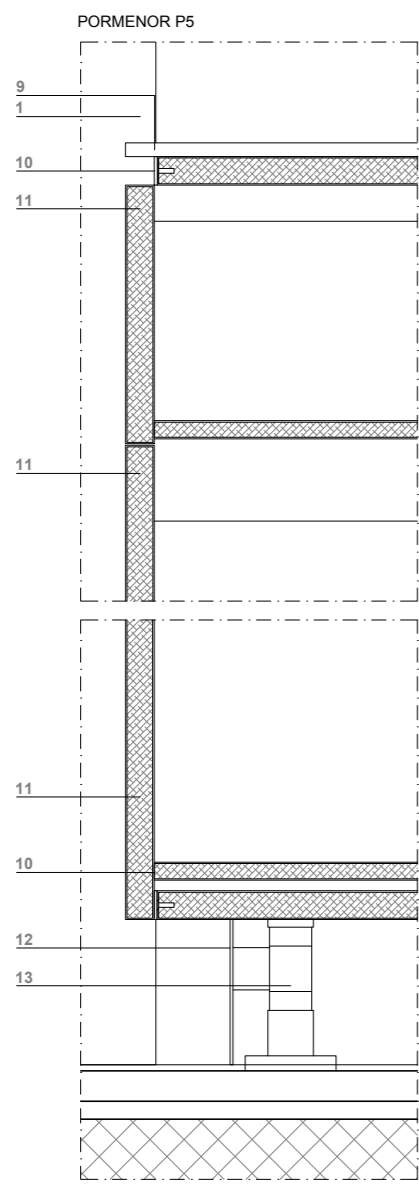
001

Data

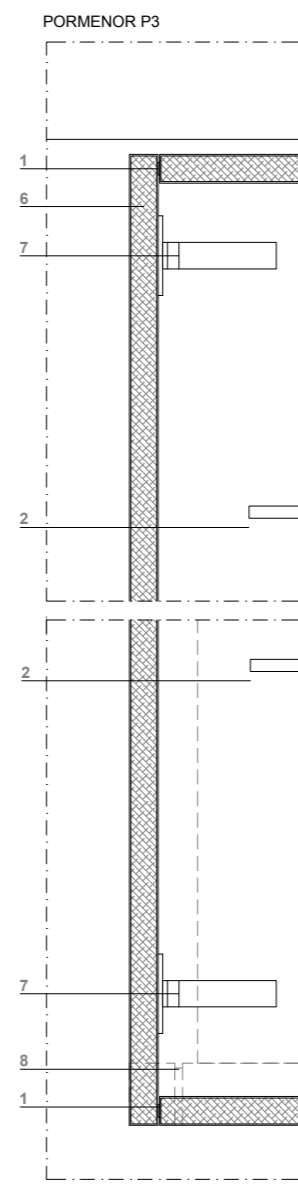
11.2018

Escala

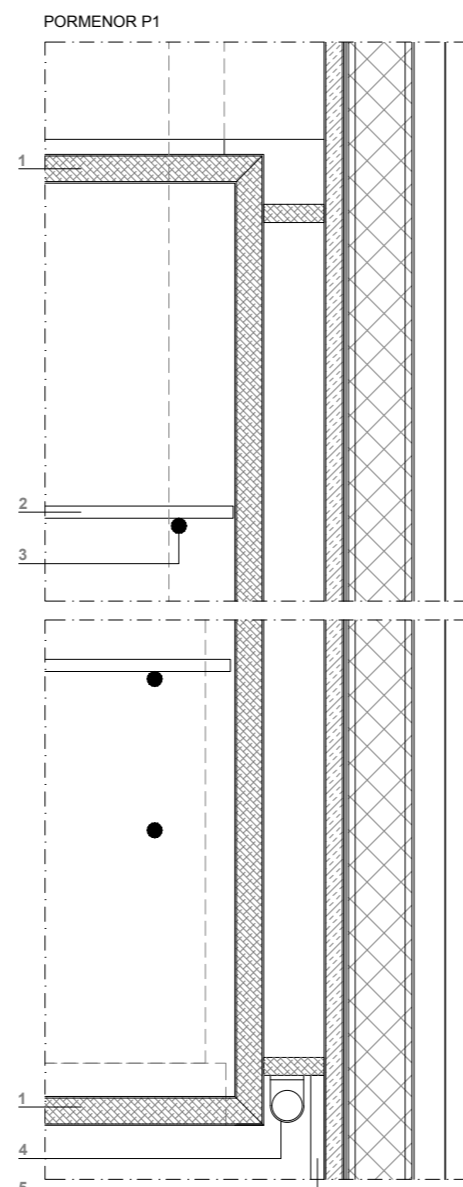
1:100 e 1:10



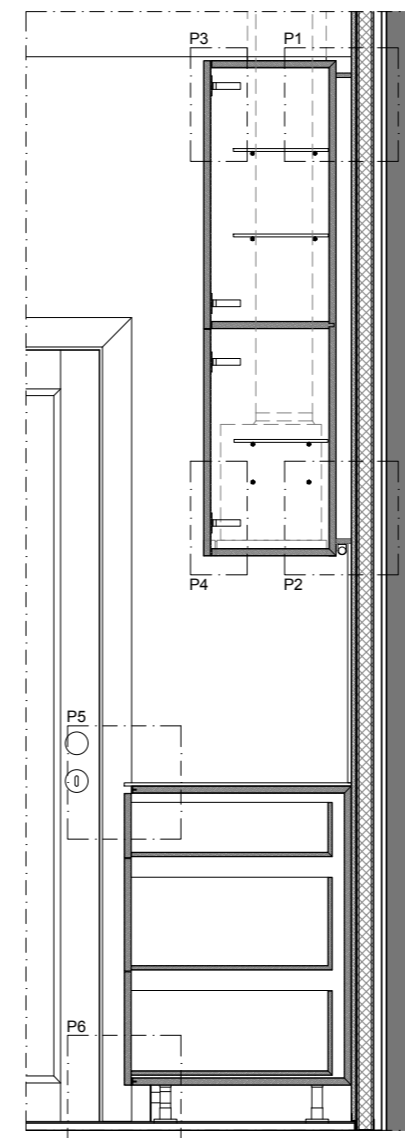
PORMENOR P5



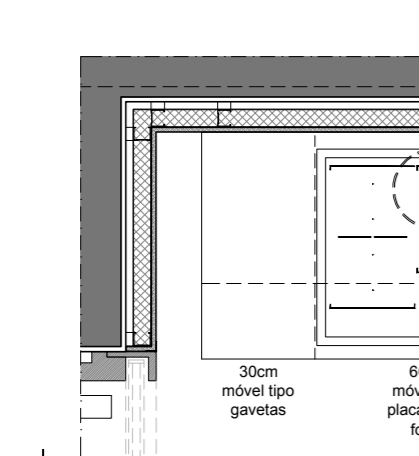
PORMENOR P3



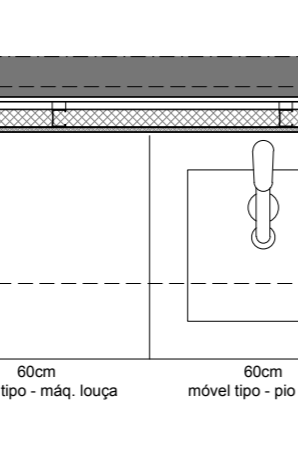
PORMENOR P1



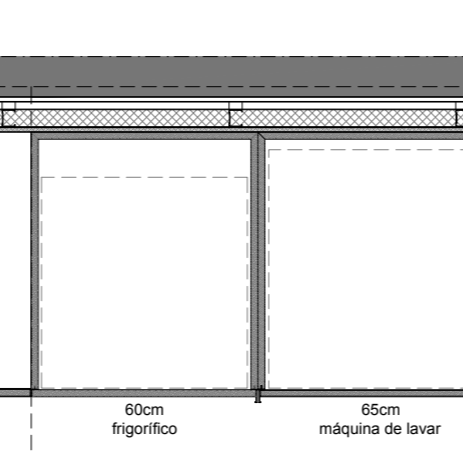
CORTE a-a'



PORMENOR P6



PORMENOR P4



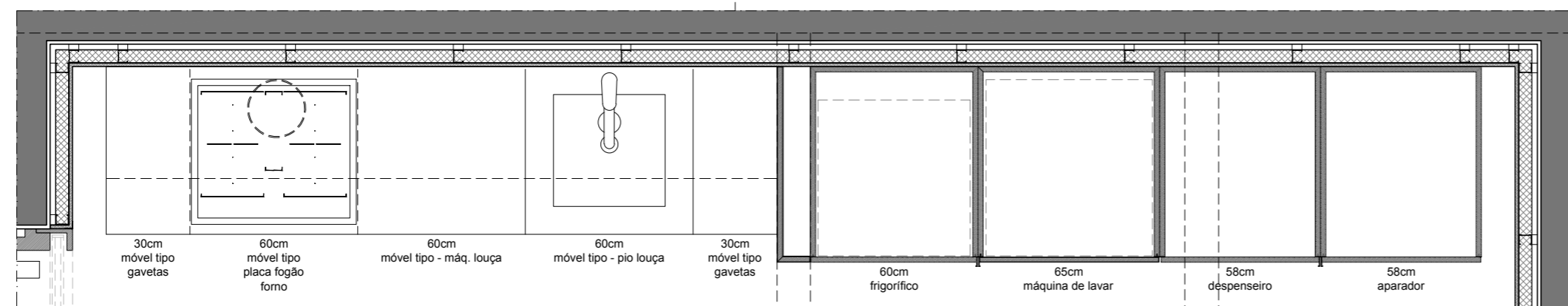
PORMENOR P2

LEGENDA

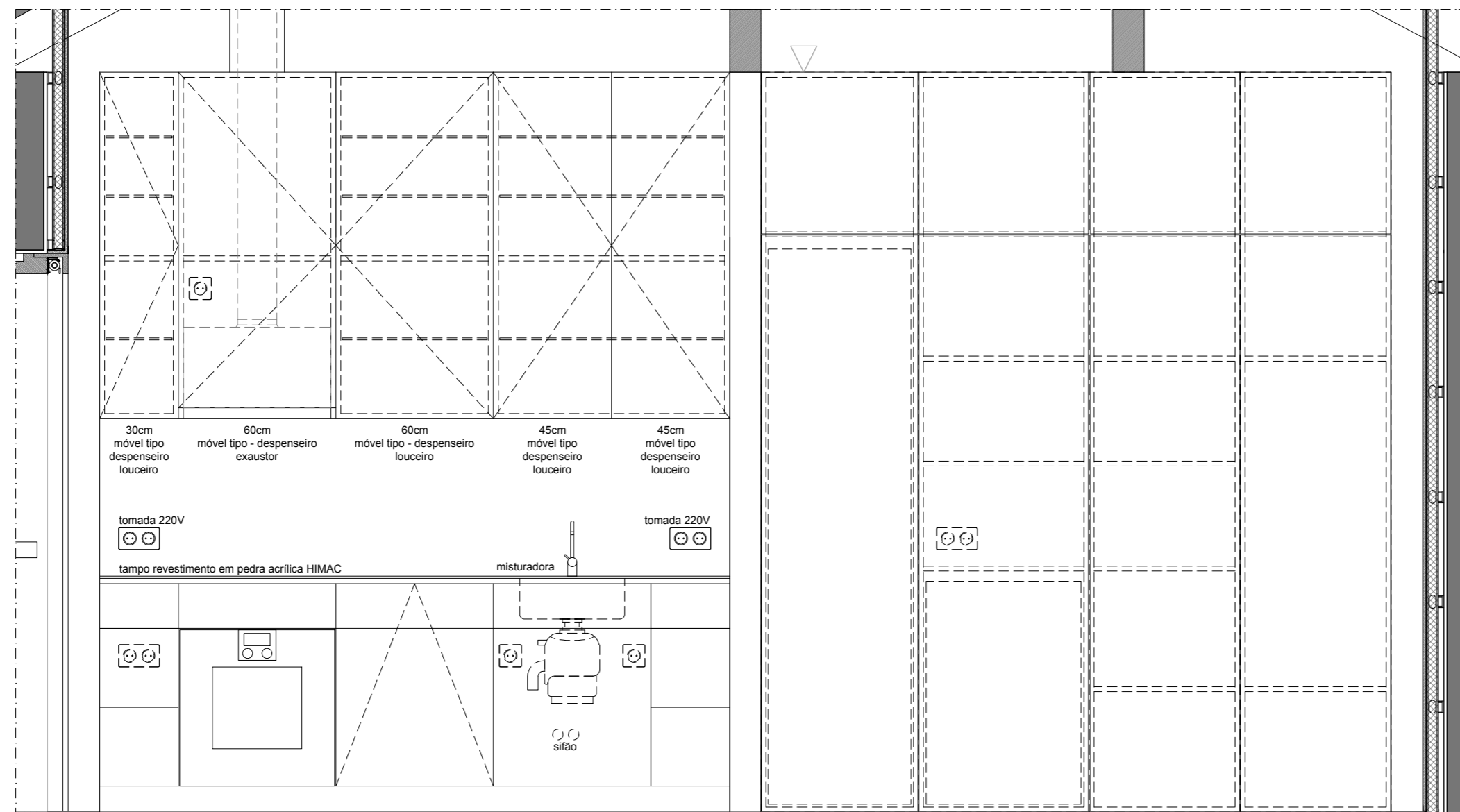
- 1 móvel tipo suspenso MDF hidrófugo acabamento lacado
- 2 prateleira em vidro opalino 6mm esp.
- 3 Ilhó em aço inox
- 4 iluminação lâmpada T5
- 5 revestimento parede pedra acrílica tipo HIMAC
- 6 frente de móvel MDF hidrófugo acabamento lacado
- 7 dobradiça tipo TIOMOS - GRASS
- 8 exaustor tipo GAGGENAU
- 9 tampo pedra acrílica tipo HIMAC
- 10 frizo em alumínio lacado
- 11 frente de gaveta MDF hidrófugo acabamento lacado
- 12 rodapé em alumínio lacado
- 13 pé nivelador para móvel

LEGENDA EQUIPAMENTO

- GRASS  
dobradiças para portas de abrir HINGE SYSTEMS Série TIOMOS  
sistema de gavetas NOVA PRO SENSOMATIC cabinet horizontal stretcher
- GAGGENAU  
Placa Flexindution Série Vario 400  
Forno Série 400  
Campânula telescópica Série 200  
Máquina de lavar louça Série 400 integrável  
Frigorífico Vario Série 400  
Máquina de lavar roupa WM260162
- FRASA  
Triturador orgânico  
Misturadora



PLANTA



ALÇADO A1

UNIDADE CURRICULAR

TESE DE MESTRADO

ALUNO

JOÃO OLIVEIRA - 18612

NUM. PROJETO

01011

RESUMÃO DO TRABALHO

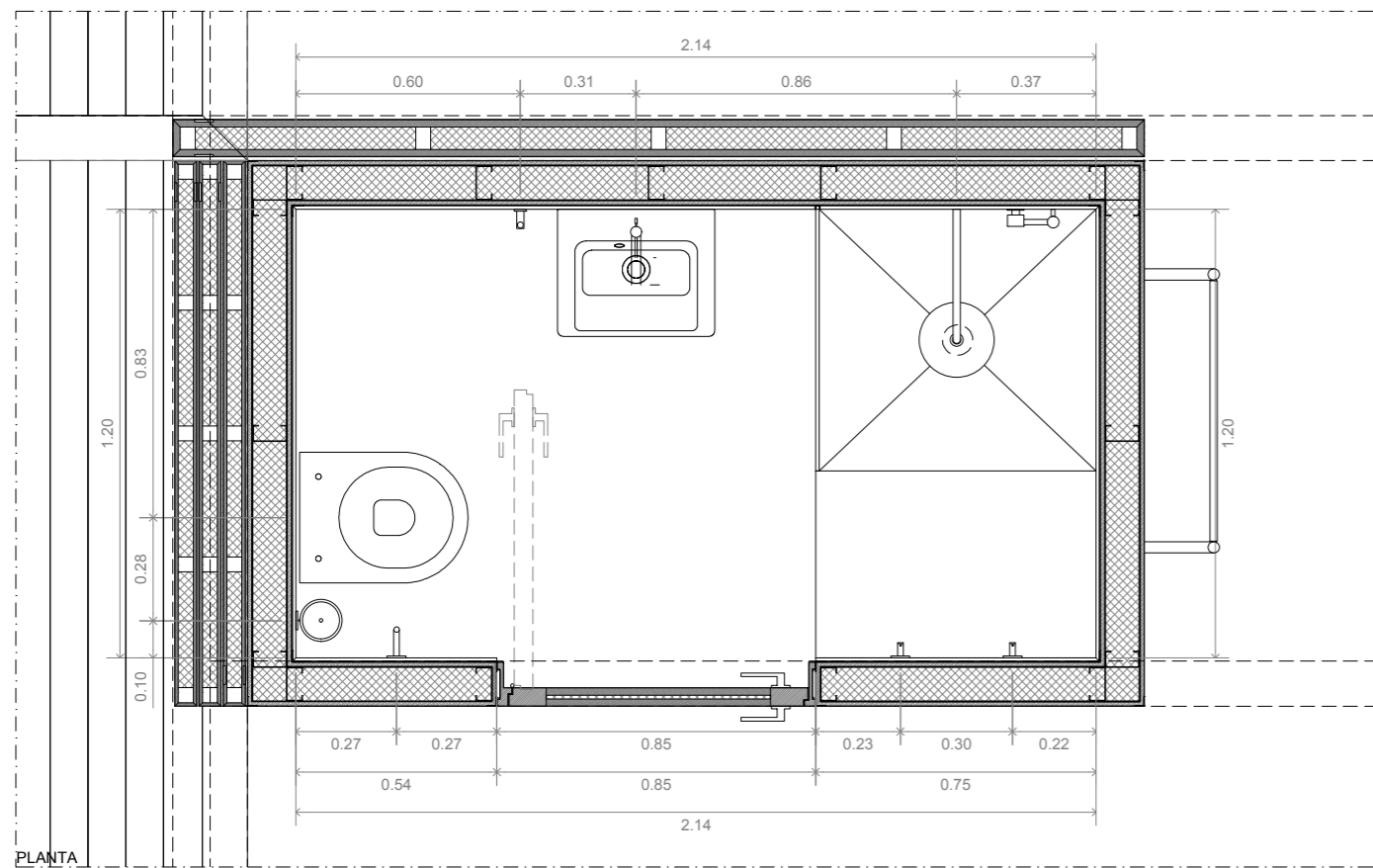
HABITAR FLÉXIVEL - A Casa do Bairro Económico - Campo de estudo de Módulos Compactos e Multifuncionais

TÍTULO DO DESENHO

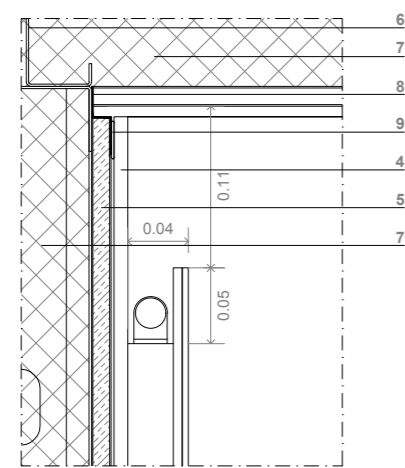
CII - MAPA DE COZINHA - PLANTA, CORTE, ALÇADO e PORMENORES

NUM. DESENHO

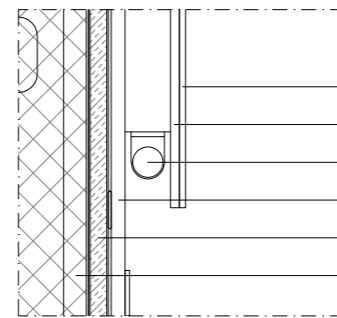
01011



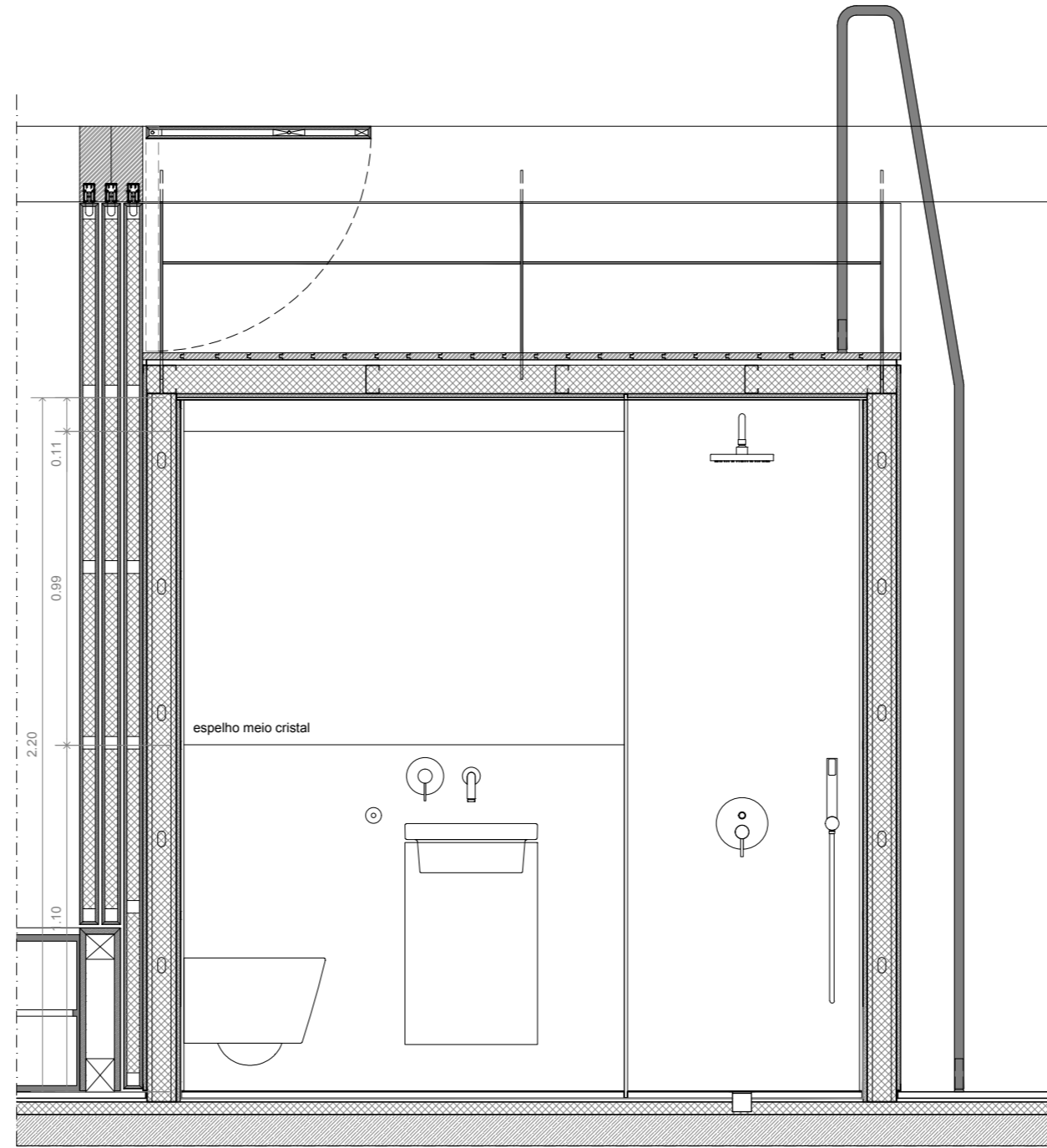
PLANTA



PORMENOR P1



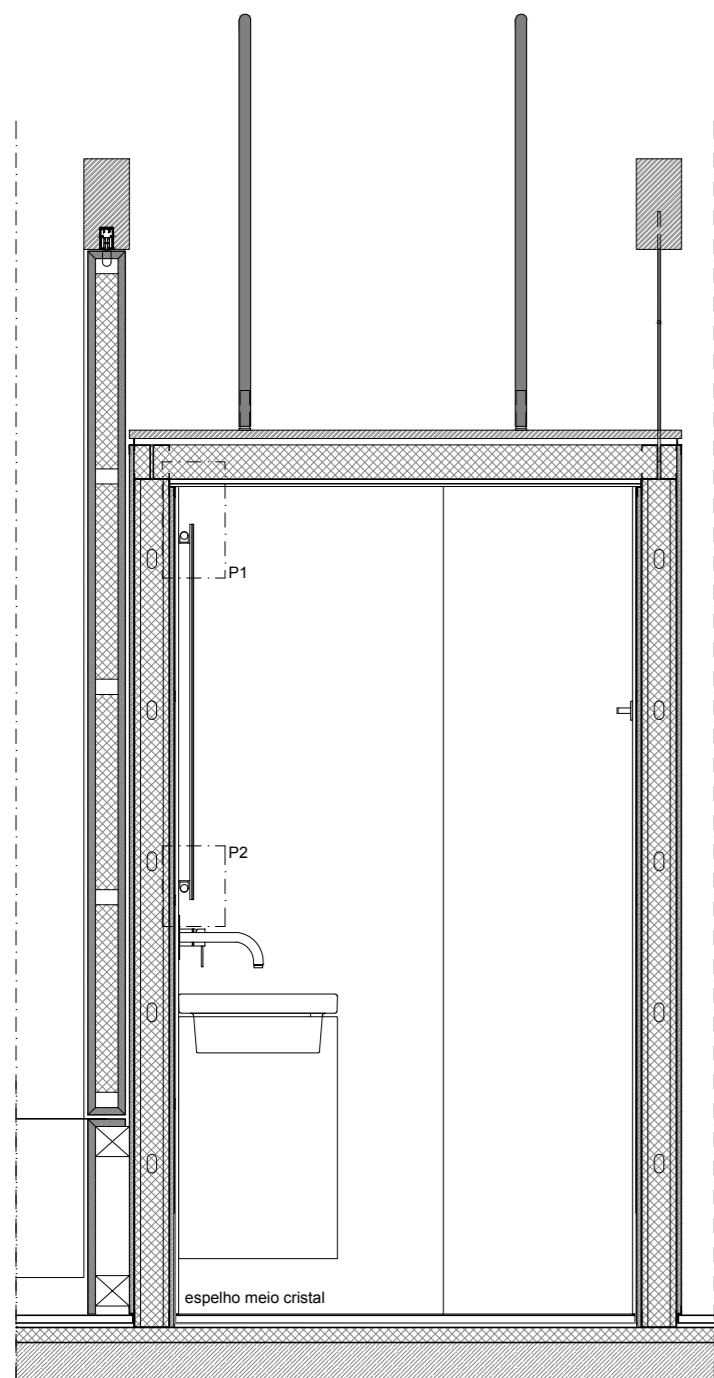
PORMENOR P2



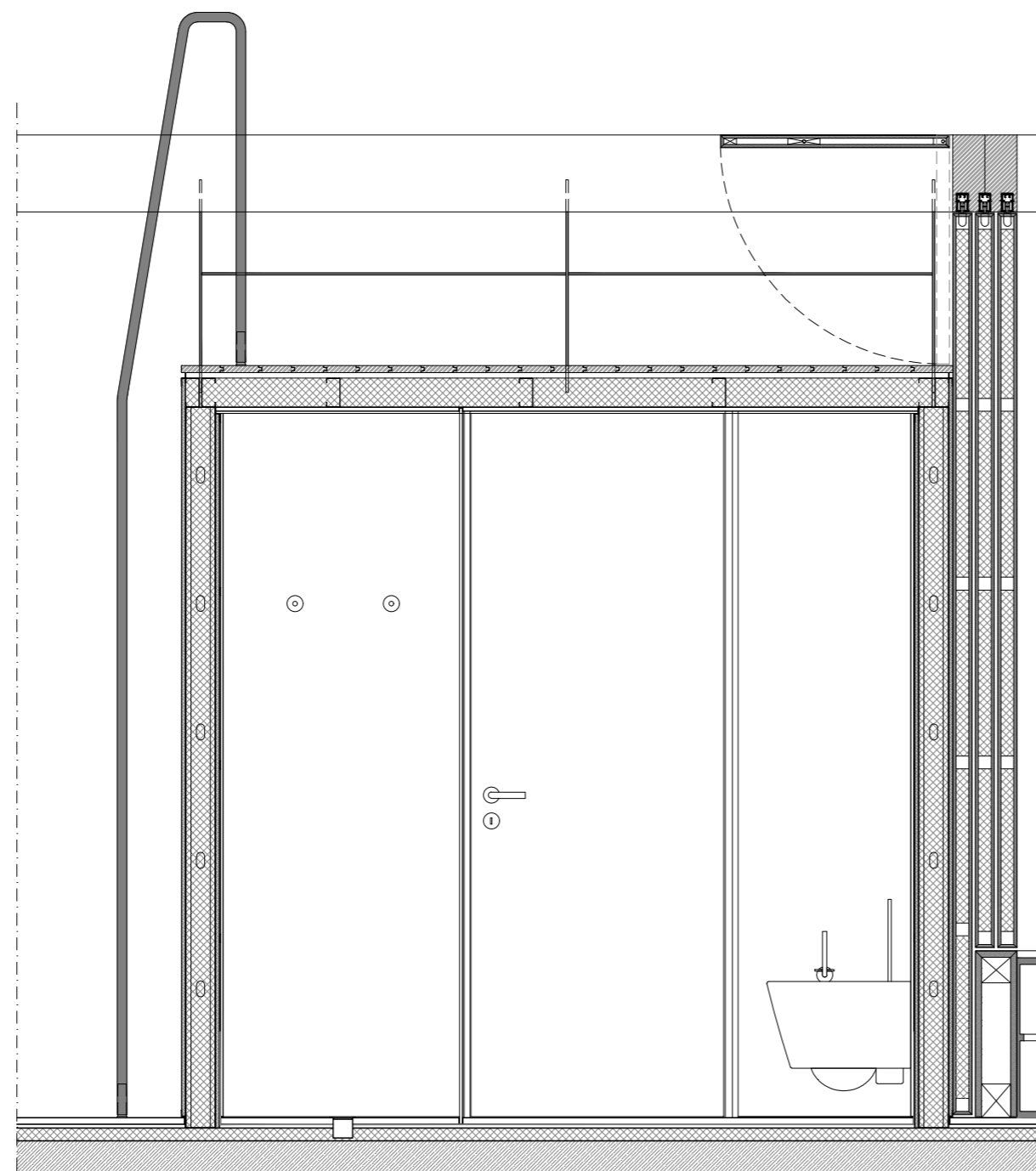
ALÇADO A1

LEGENDA

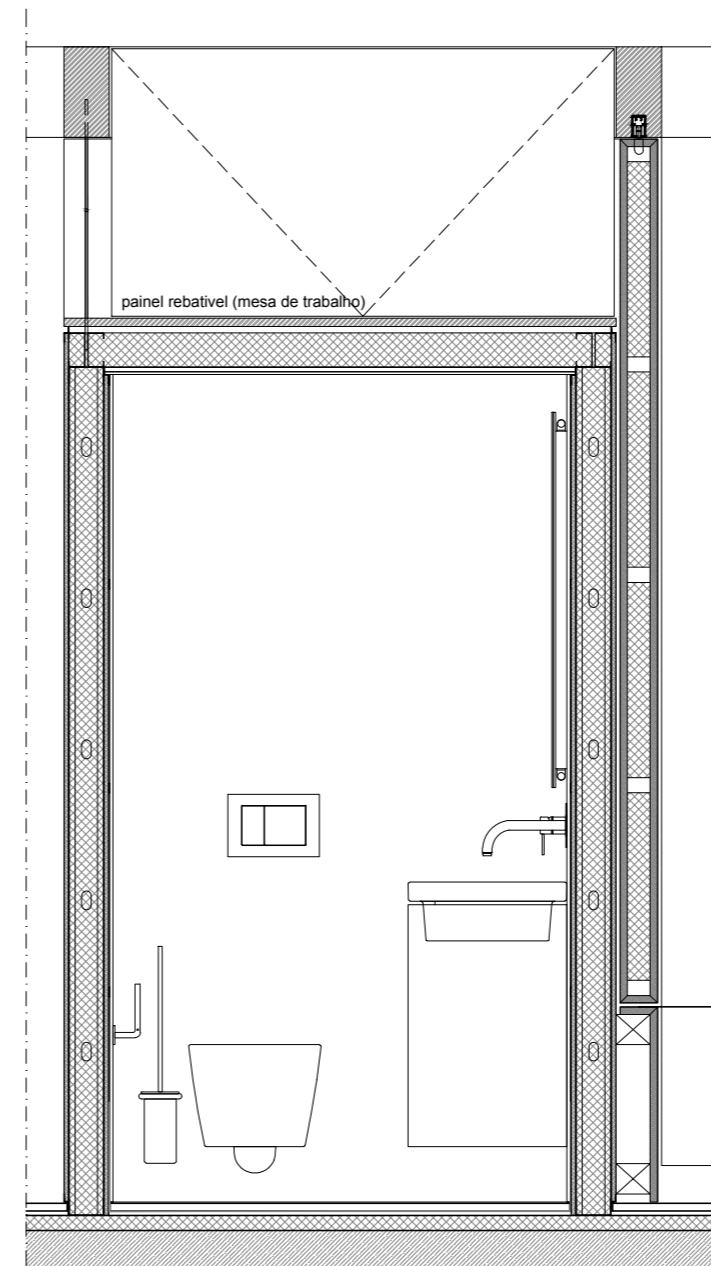
- 1 espelho meio cristal 4mm esp
- 2 painel contraplacado
- 3 iluminação lâmpada t5
- 4 revestimento parede painel pedra acrílica tipo HIMAC
- 5 placa de gesso cartonado
- 6 estrutura em aço leve
- 7 isolamento termo acústico
- 8 perfil alheta em aço galvanizado
- 9 massa de assentamento



ALÇADO A2

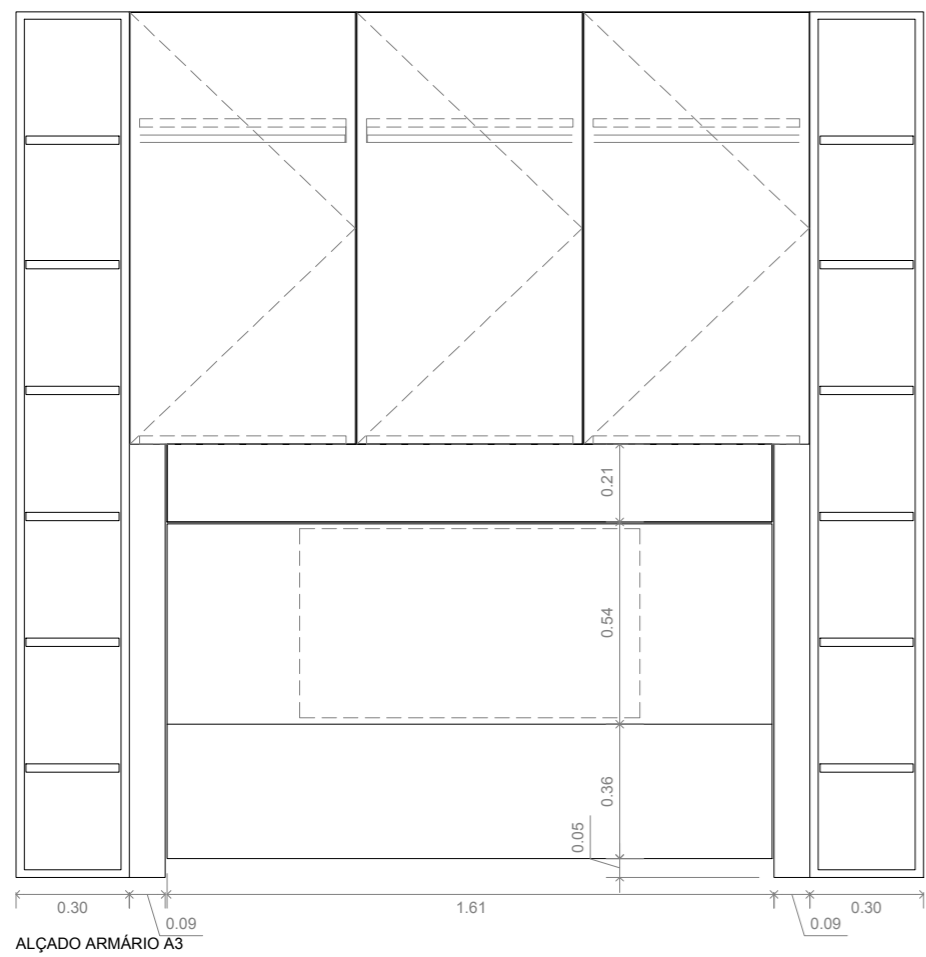


ALÇADO A3

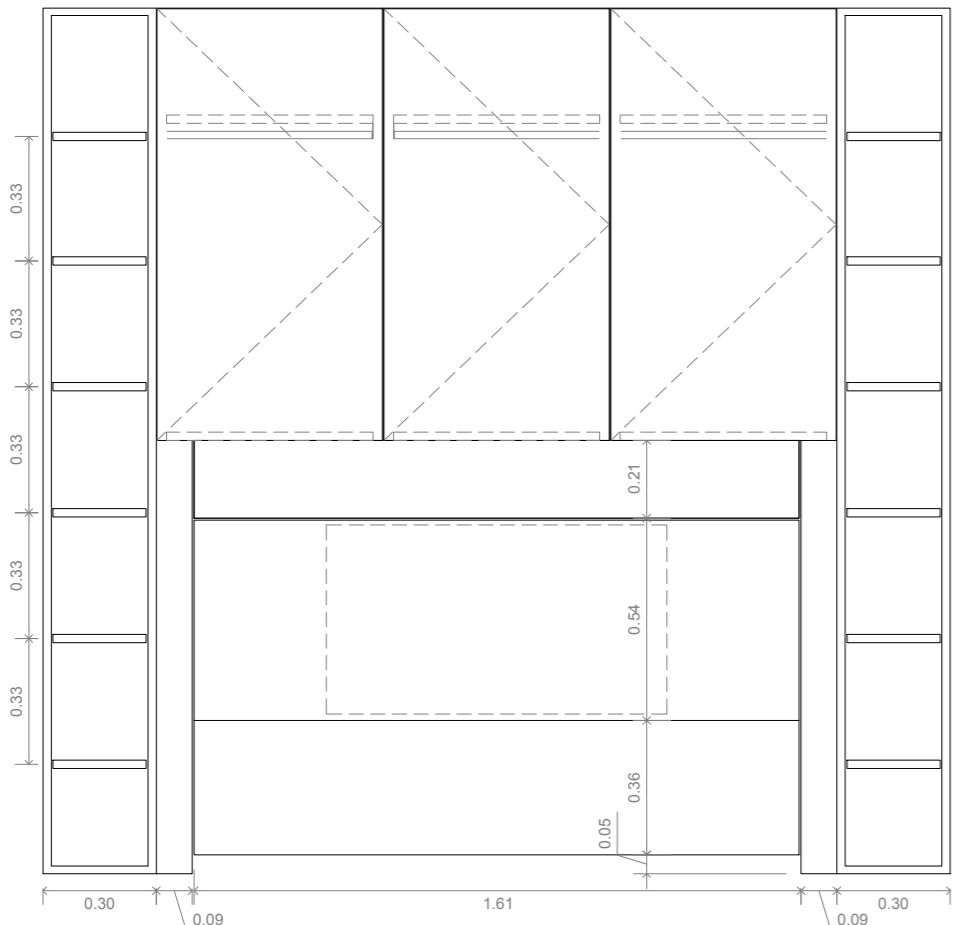
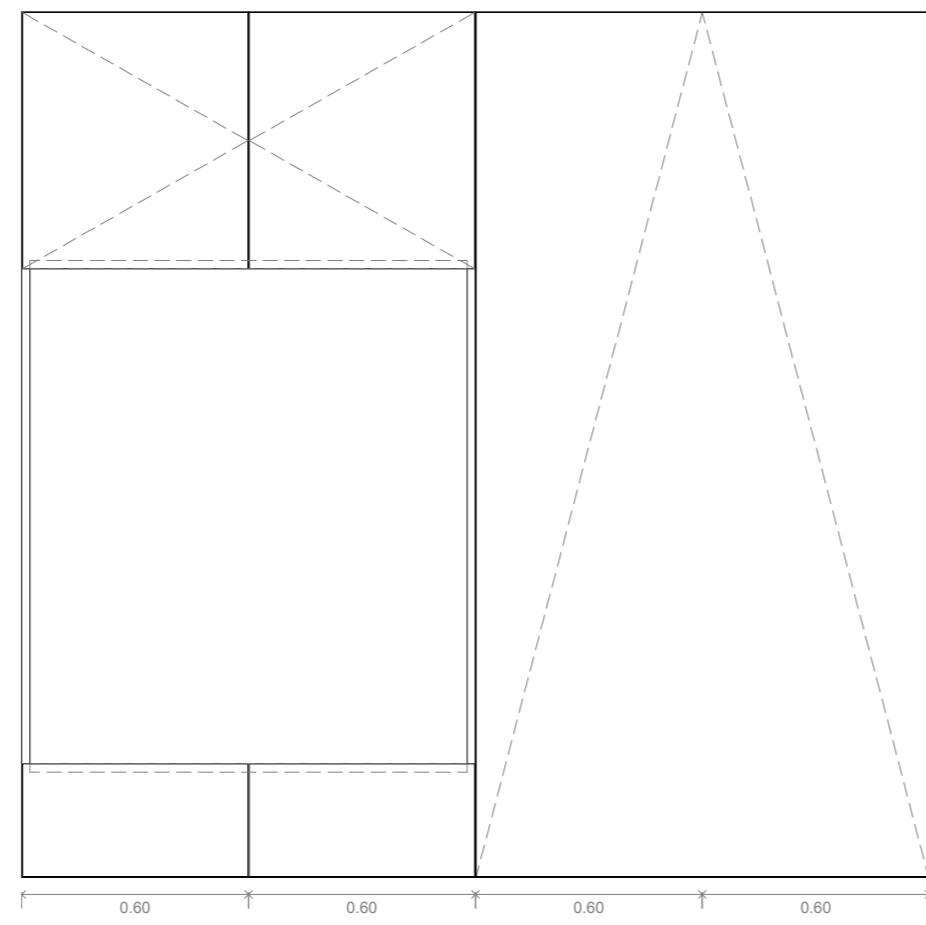


ALÇADO A4

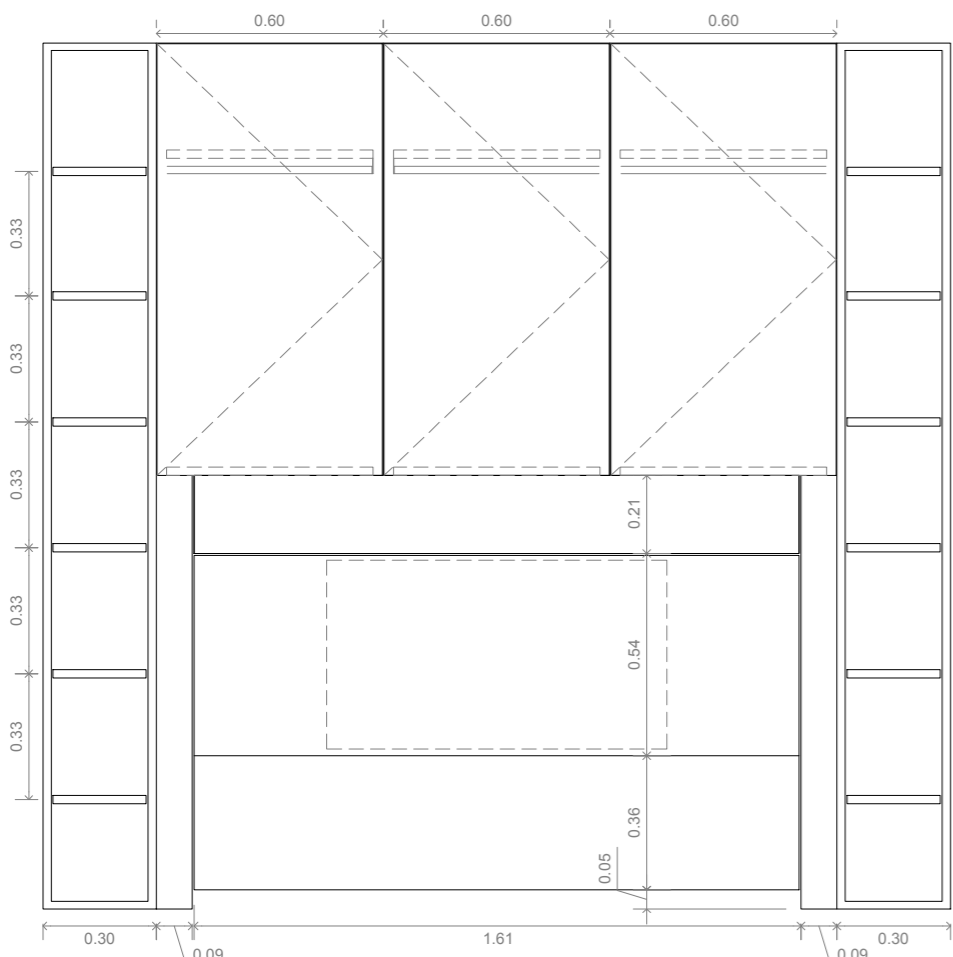
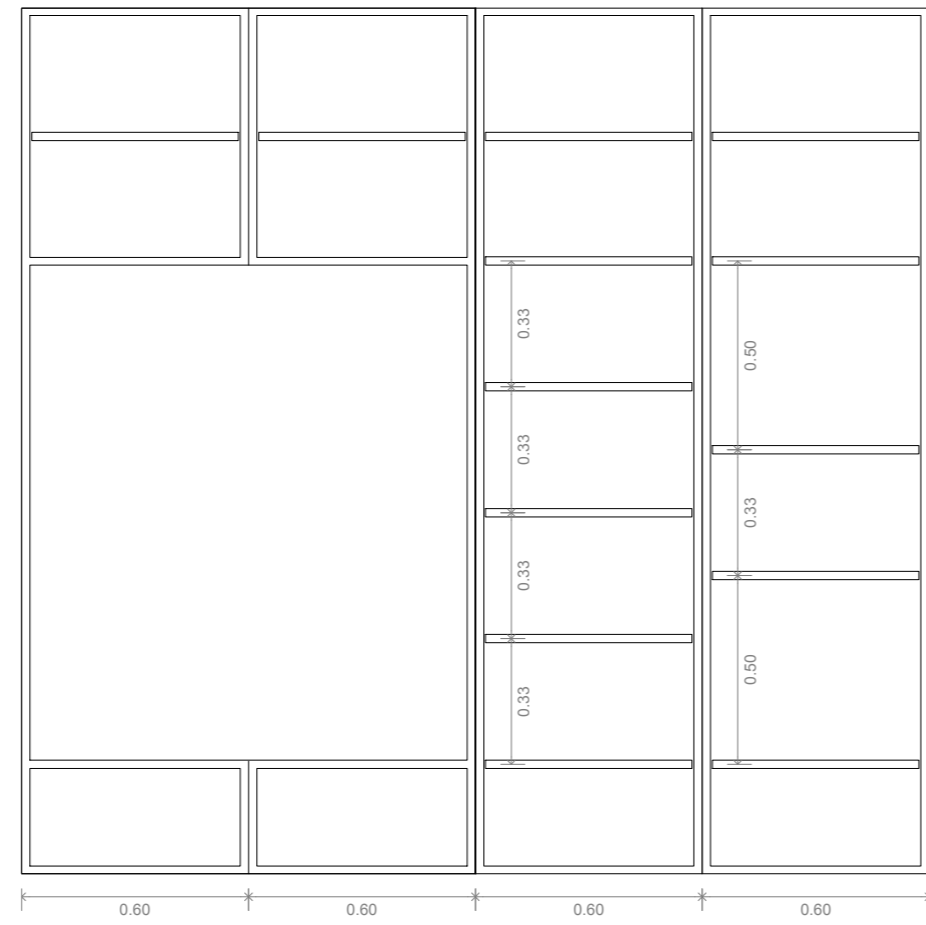




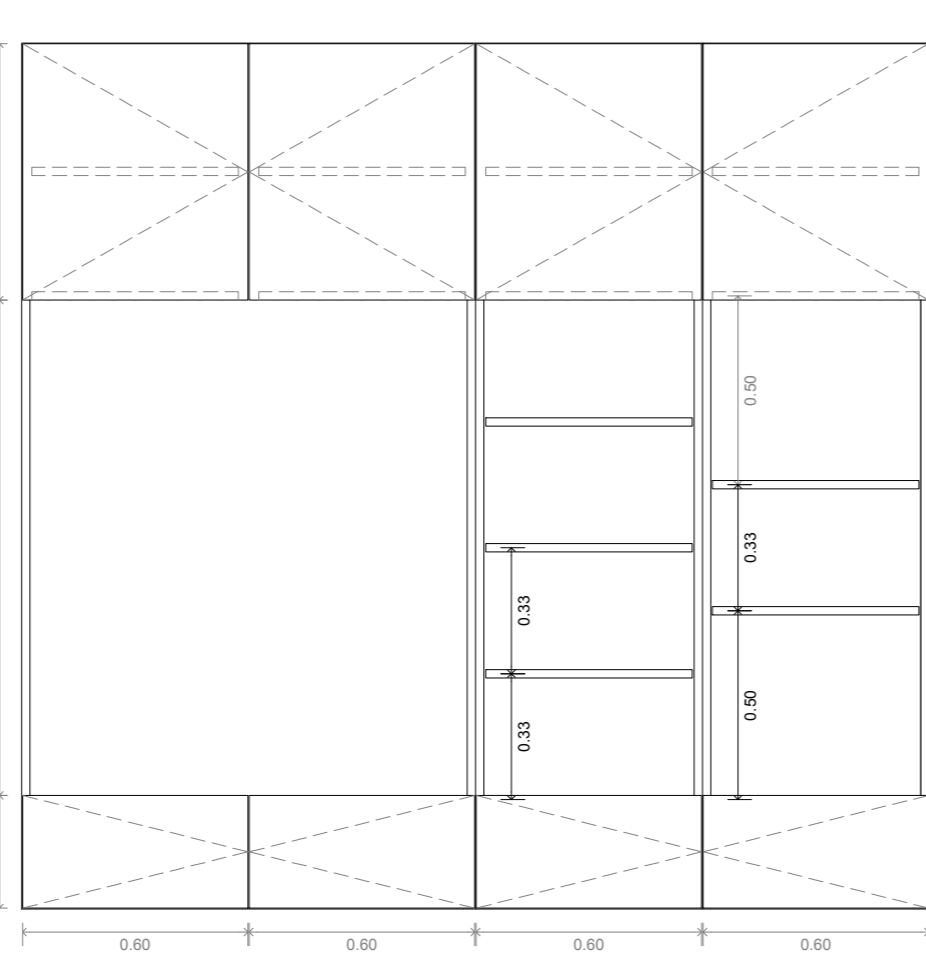
ALÇADO ARMÁRIO A3



ALÇADO ARMÁRIO A4



ALÇADO ARMÁRIO A5

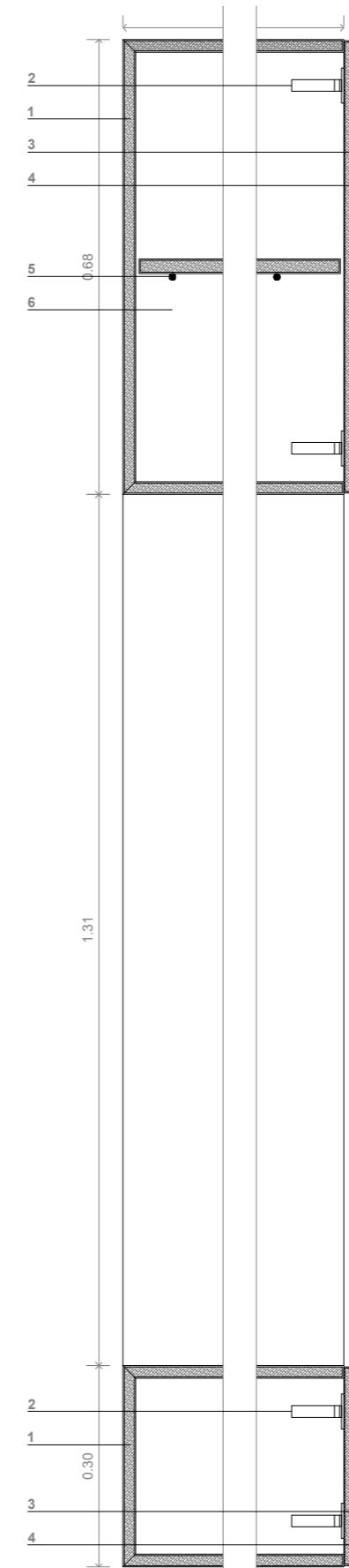


LEGENDA

- 1 estrutura móvel tipo MDF hidrófugo acabamento lacado
- 2 dobradiça tipo TIOMOS - GRASS
- 3 frente de móvel MDF hidrófugo acabamento lacado
- 4 puxador em barra de alumínio lacado
- 5 ilhó em aço inox
- 6 prateleira amovível

LEGENDA EQUIPAMENTO

- GRASS
- dobradiças para portas de abrir HINGE SYSTEMS Série TIOMOS



CORTE VERTICAL TIPO - PORMENORES

UNIDADE CURRICULAR  
TESE DE MESTRADO

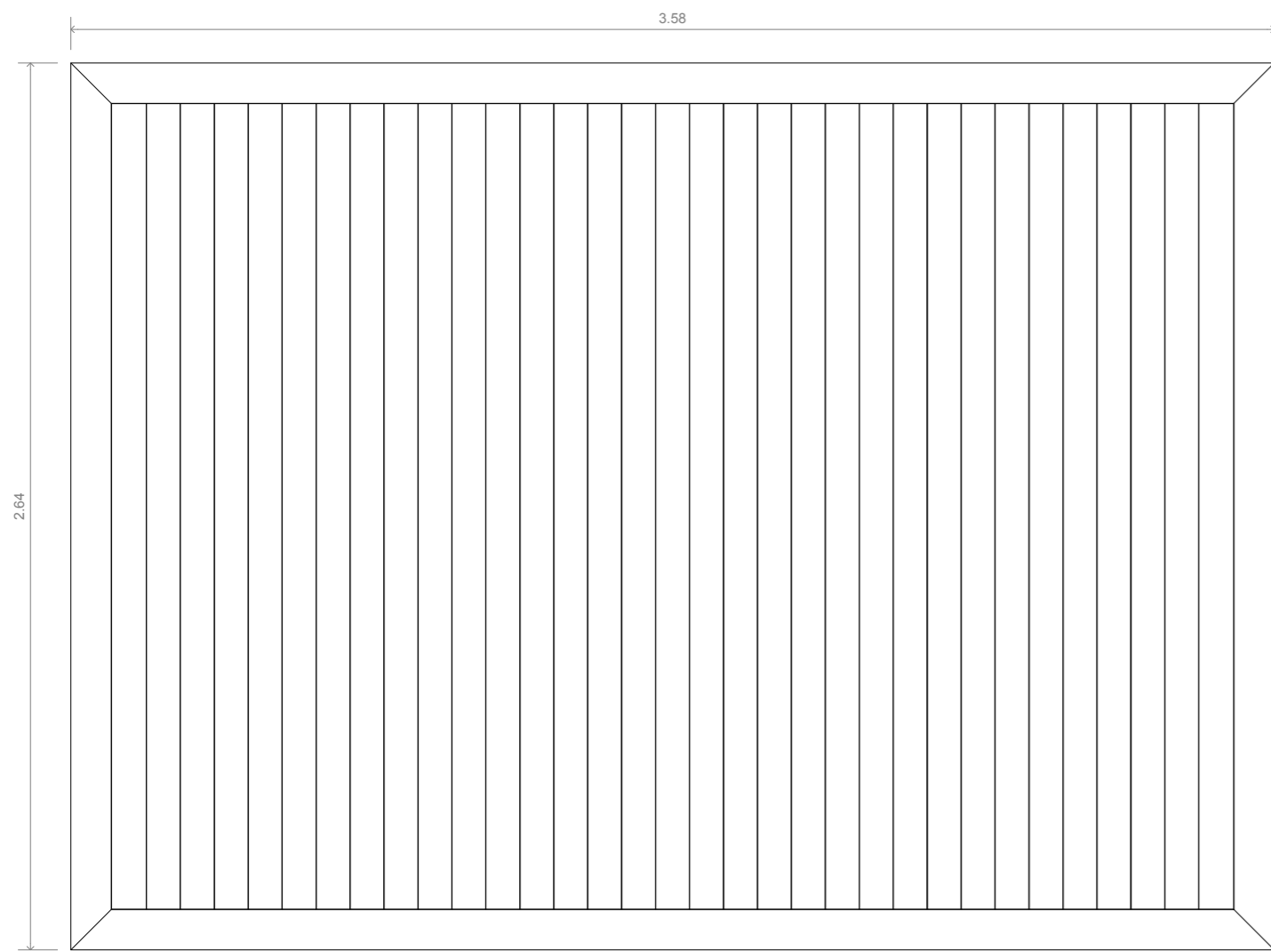
ALUNO  
JOÃO OLIVEIRA - 18612

NUM. PROJETO  
0|0|1

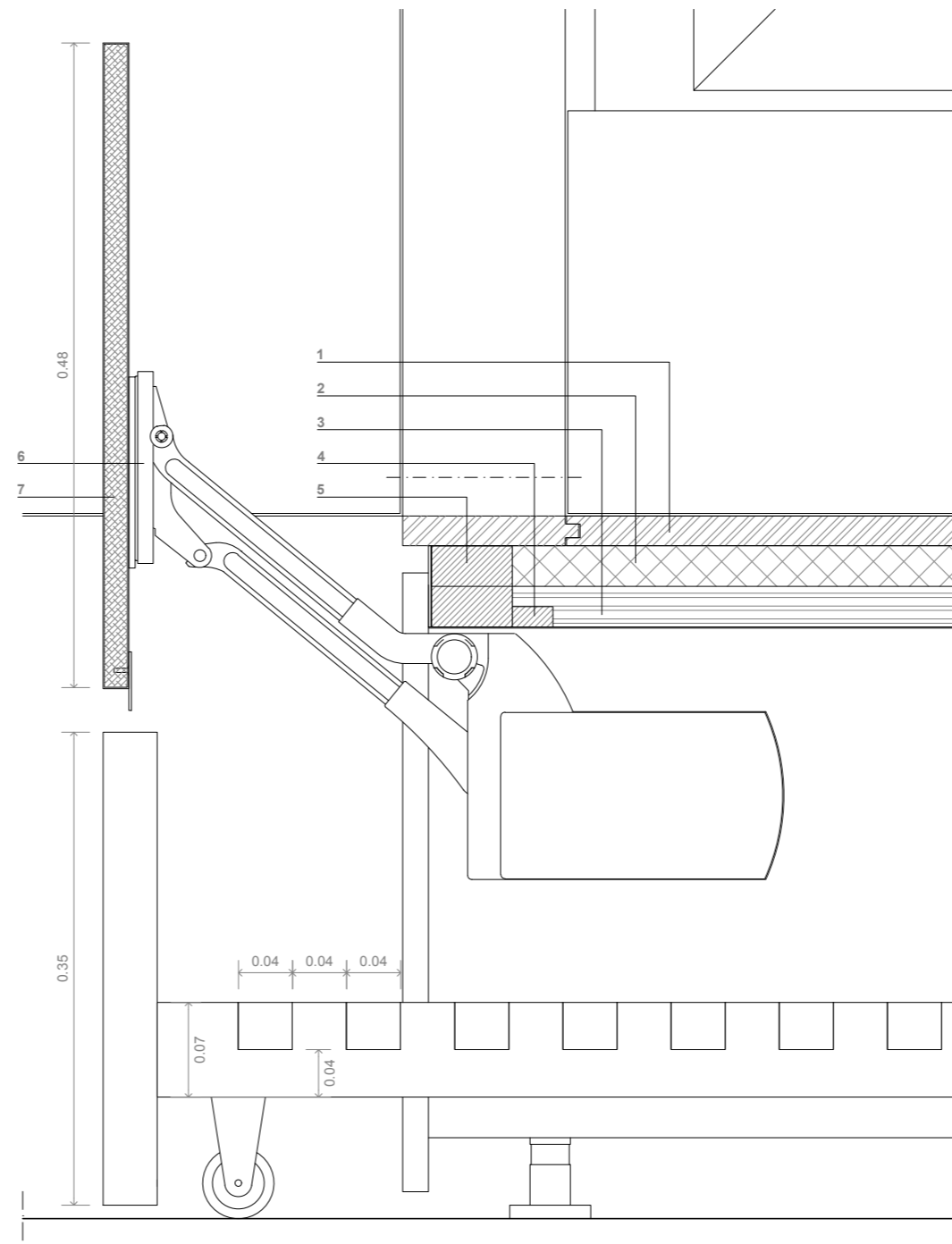
DESIGNAÇÃO DO TRABALHO  
HABITAR FLÉXIVEL - A Casa do Bairro Económico - Campo de estudo de Módulos Compactos e Multifuncionais

TÍTULO DO DESENHO  
CII - MAPA DE ARMÁRIOS - A3, A4, A5 - ALÇADOS e PORMENORES

NUM. DESENHO  
E|X|-1|N|T|-0|3|1|2|-0|



PLANTA PISO ELEVÁVEL



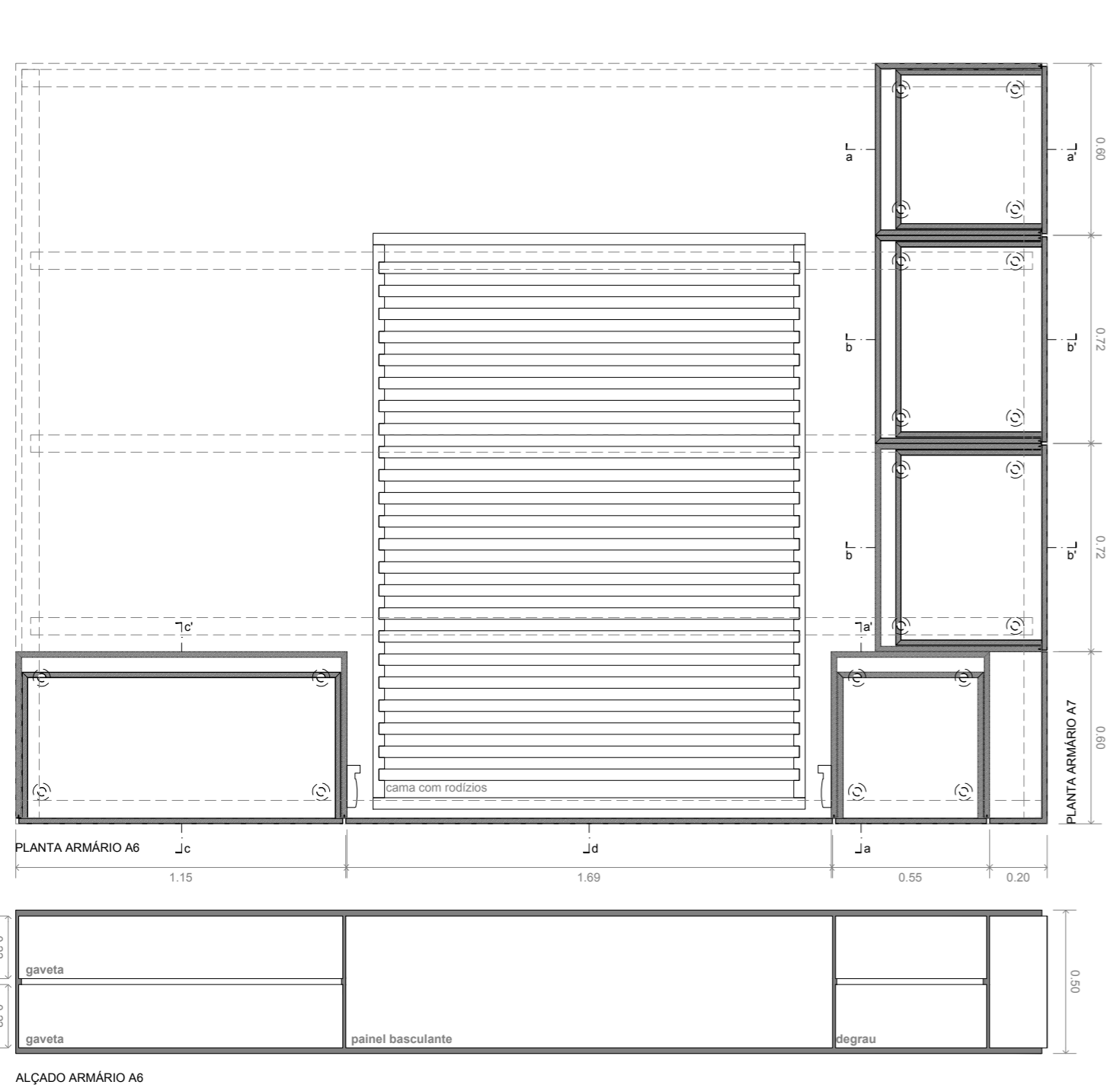
PORMENOR d

LEGENDA

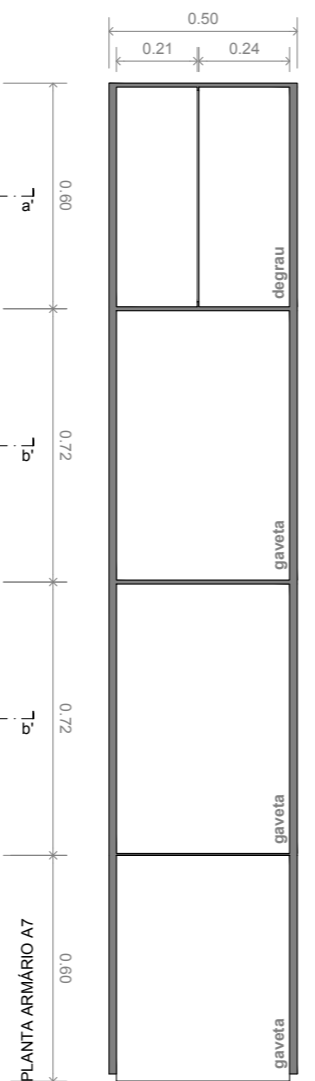
- 1 soalho de ripa 120x22mm
- 2 isolamento termoacústico
- 3 forro em contraplacado de bétula
- 4 ripa para fixação de forro
- 5 estrutura de estrado em madeira de Casquinha
- 6 sistema para porta elevável KINVARO L-80 parallel lift flap fitting
- 7 frente de móvel MDF hidrófugo acabamento lacado
- 8 degrau amovível

LEGENDA EQUIPAMENTO

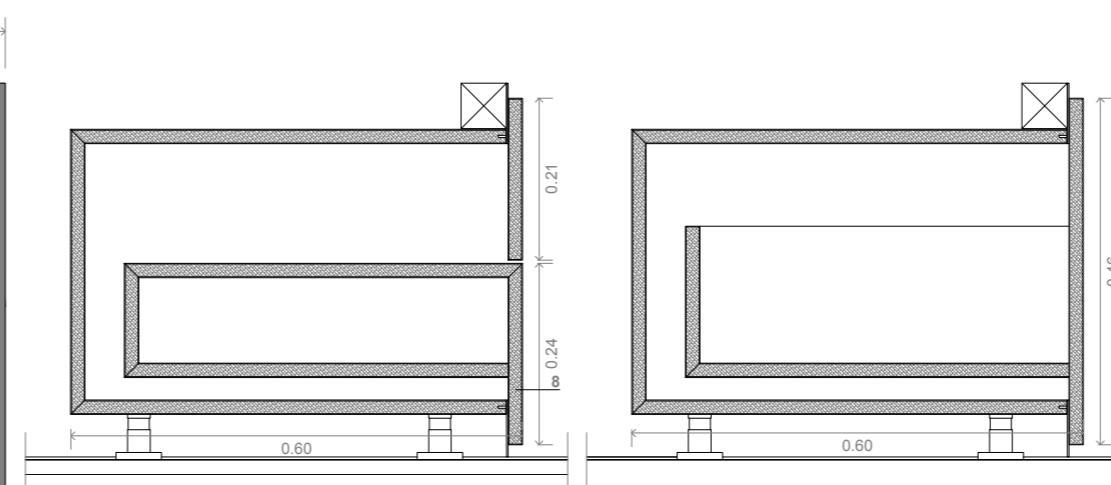
- GRASS
- dobradiças para portas de abrir HINGE SYSTEMS Série TIOMOS
- sistema para porta elevável KINVARO L-80 parallel lift flap fitting
- sistema de gavetas NOVA PRO SENSOMATIC cabinet horizontal stretcher



ALÇADO ARMÁRIO A6

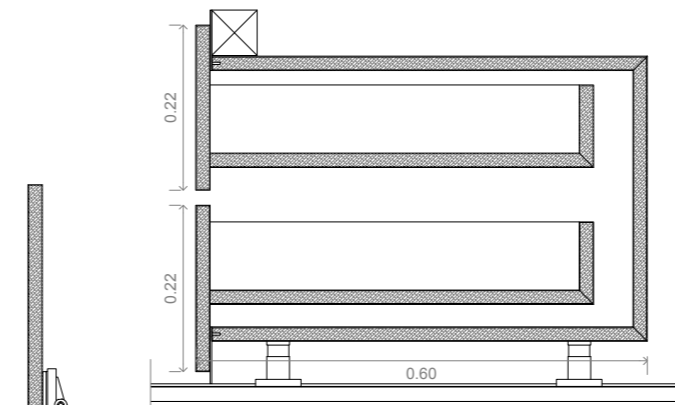


ALÇADO ARMÁRIO A7

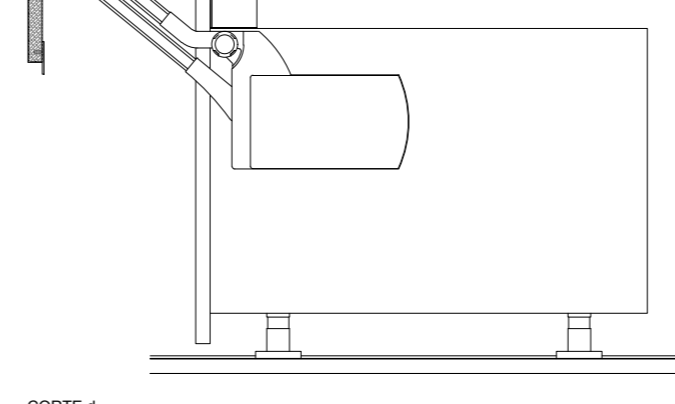


CORTE aa'

CORTE bb'



CORTE cc'



CORTE d

UNIDADE CURRICULAR  
TESE DE MESTRADO

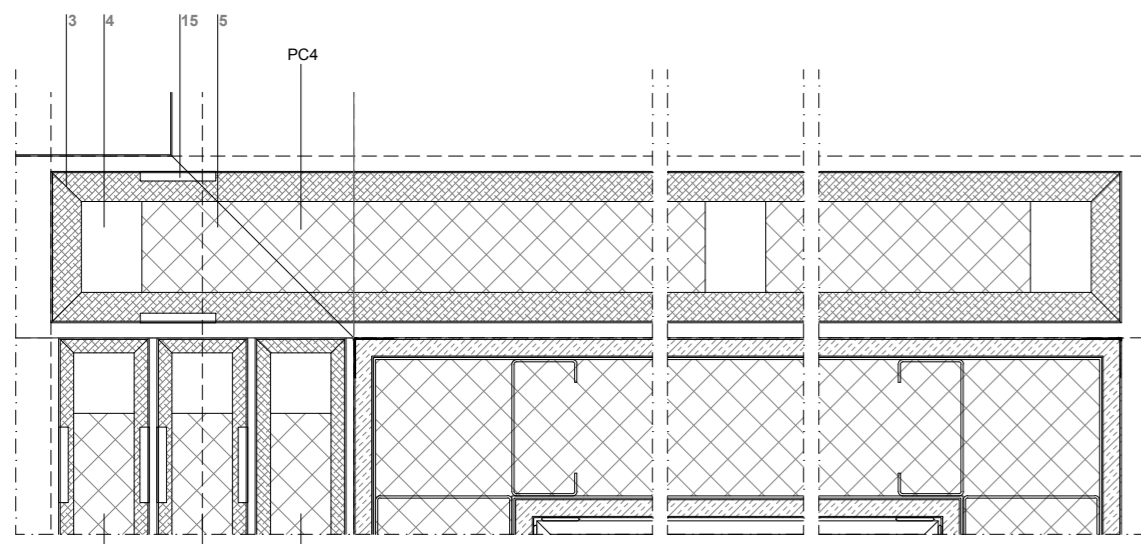
ALUNO  
JOÃO OLIVEIRA - 18612

NUM. DESENHO  
01011

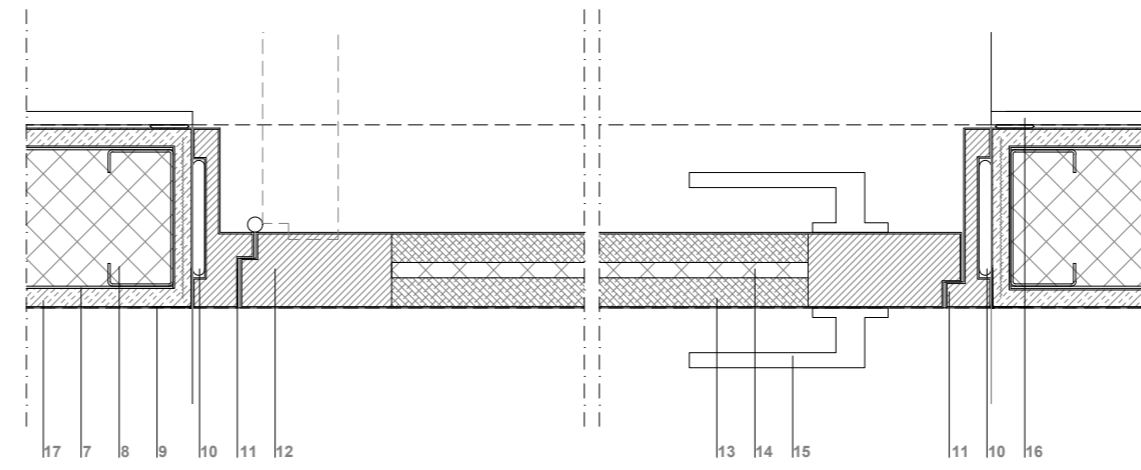
RESERVAÇÃO DO TRABALHO  
HABITAR FLEXÍVEL - A Casa do Bairro Económico - Campo de estudo de Módulos Compactos e Multifuncionais

TÍTULO DO DESENHO  
CII - MAPA DE ARMÁRIOS - A6, A7- PLANTA, ALÇADOS e PORMENORES

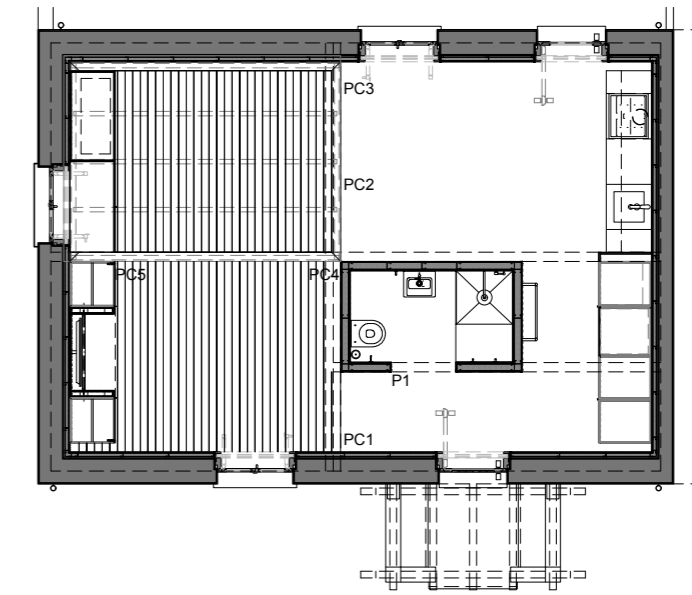
NUM. DESENHO  
[E][X]-[I][N][T]-[0][3][1][3]-[0]



PC1 PC2 PC3  
PORMENOR HORIZONTAL TIPO

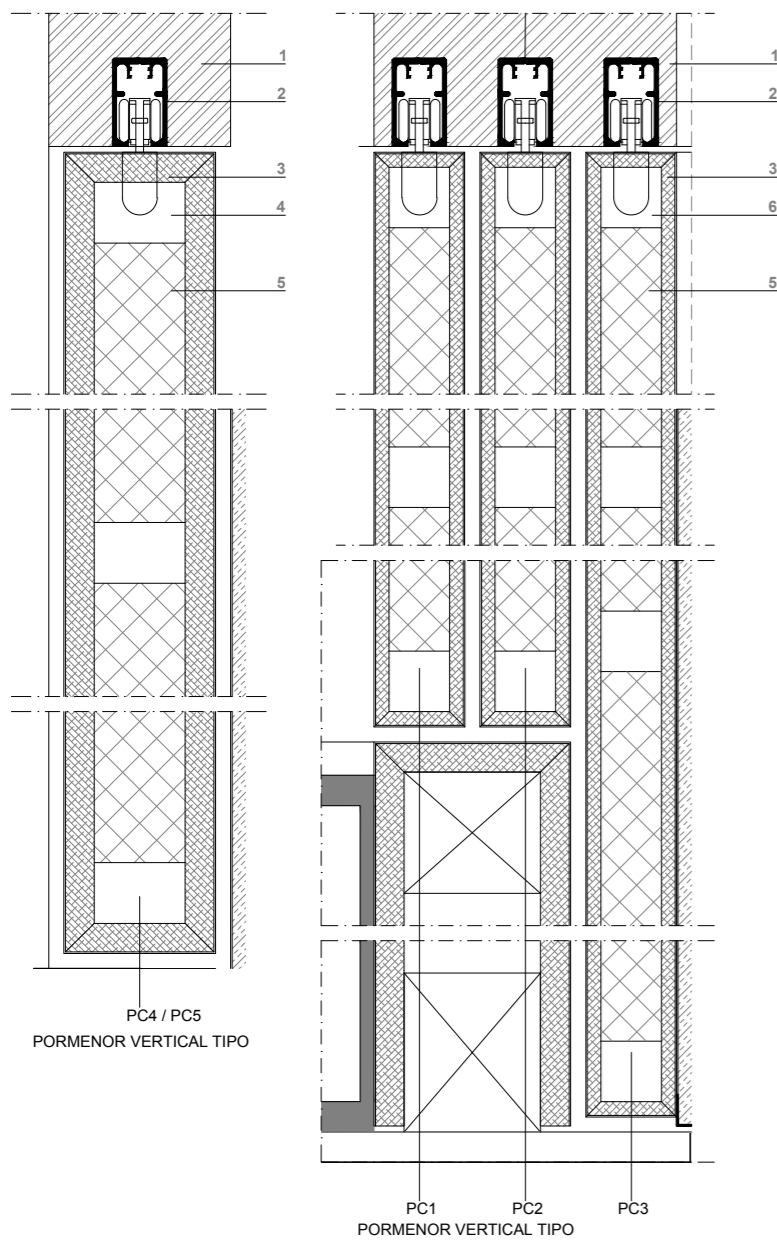


PORMENOR HORIZONTAL TIPO



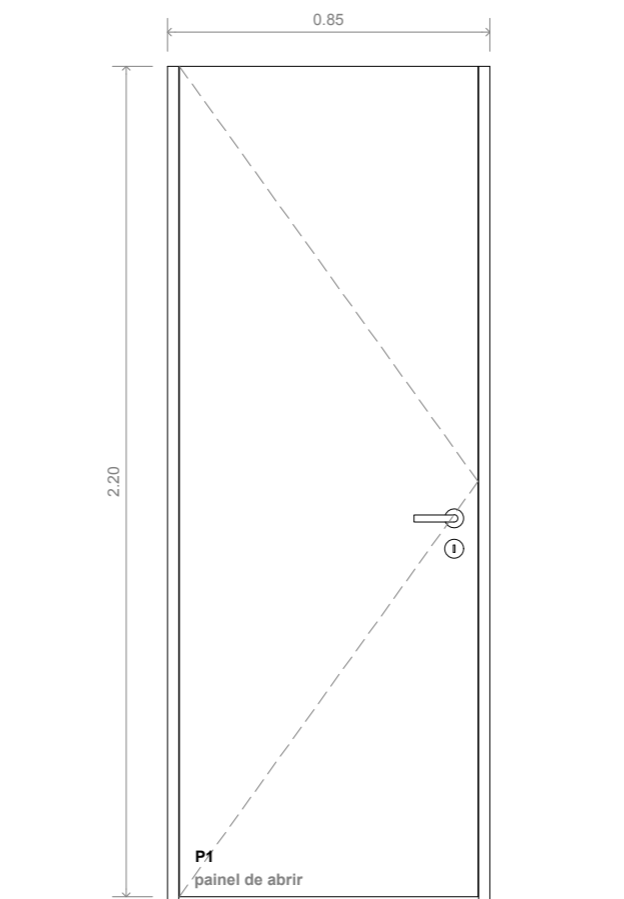
LEGENDA

- 1 viga em Casquinha 240x120mm
- 2 kit porta de correr tipo JNF
- 3 painel MDF hidrófugo acabamento lacado
- 4 arco de porta (estrutura) em Casquinha 60x40mm
- 5 isolamento termoacustico
- 6 arco de porta (estrutura) em Casquinha 40x40mm
- 7 estrutura em aço leve
- 8 isolamento termoacustico
- 9 perfil alheta em aço galvanizado
- 10 cola
- 11 arco em madeira maciça acabamento lacado
- 12 arco de porta em madeira maciça
- 13 painel de porta MDF hidrófugo acabamento lacado
- 14 isolamento termo acústico
- 15 puxador de porta tipo JNF
- 16 revestimento parede pedra acrilica tipo HIMAC
- 17 placa de gesso cartonado hidrófugo acabamento pintado

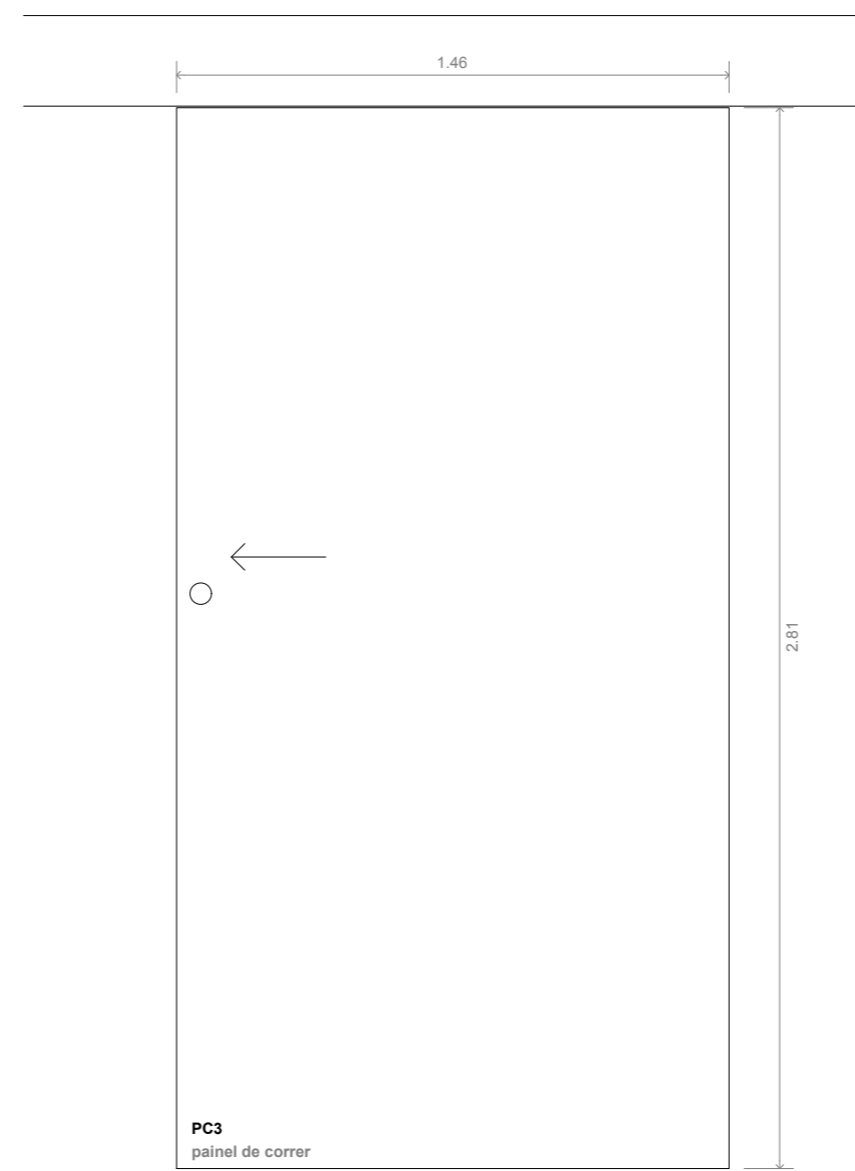


PC4 / PC5  
PORMENOR VERTICAL TIPO

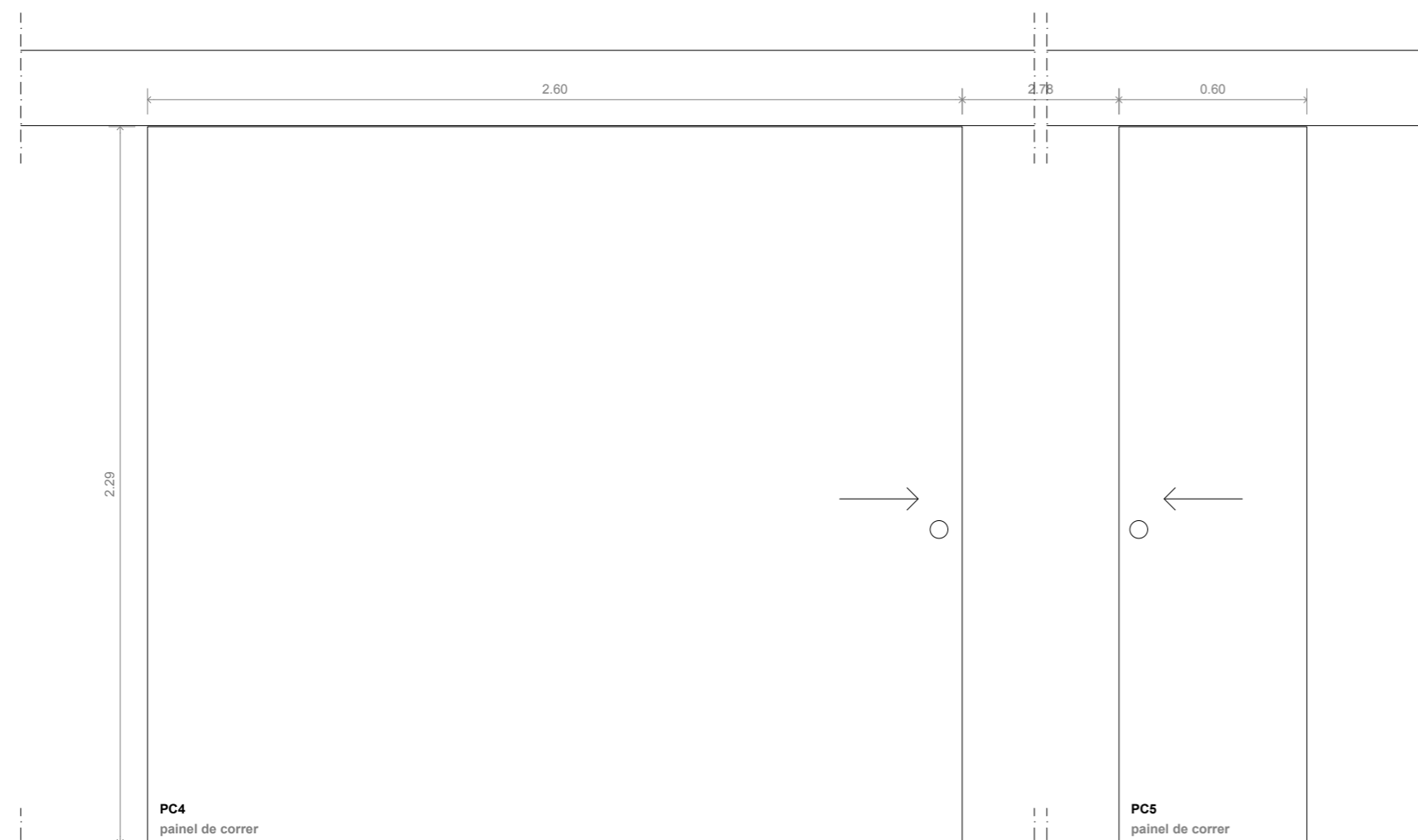
PC1 PC2 PC3  
PORMENOR VERTICAL TIPO



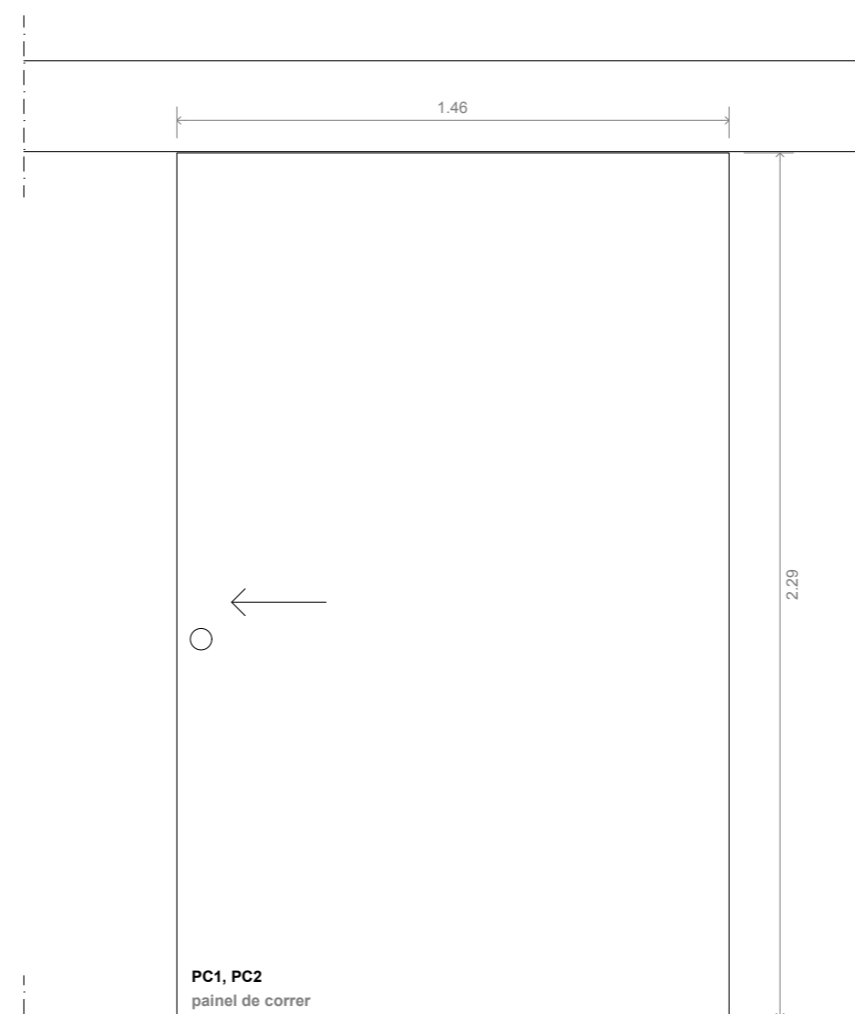
ALÇADO PORTA TIPO P1



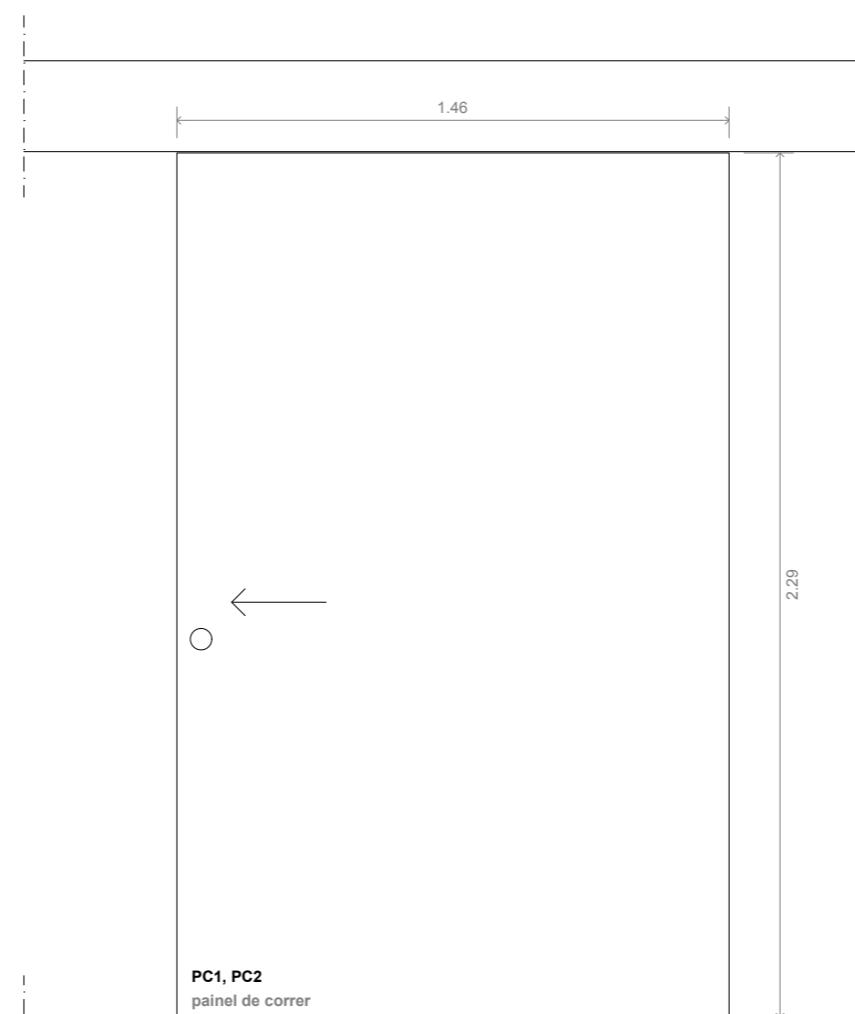
ALÇADO PORTA TIPO PC3



ALÇADO PORTA TIPO PC4

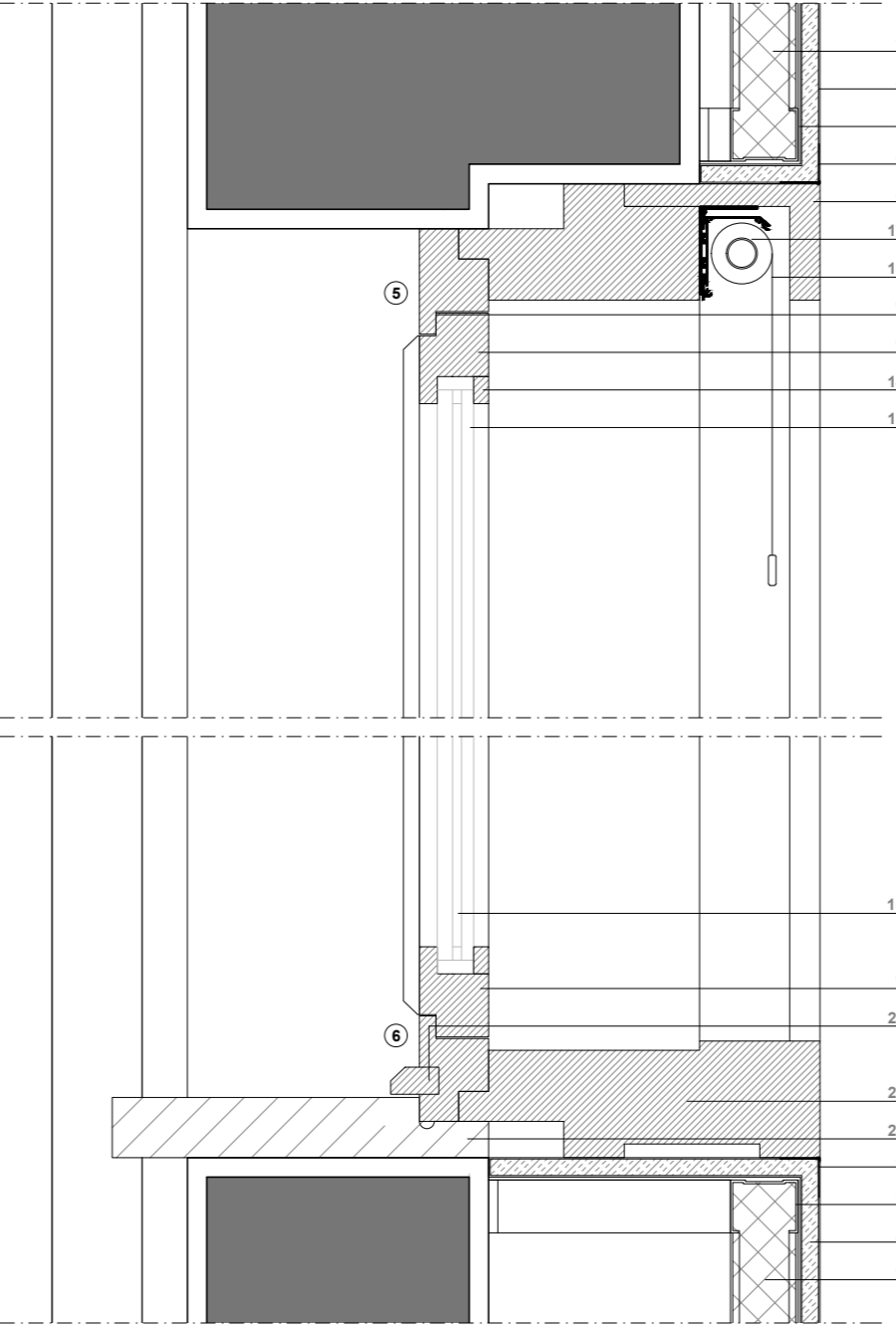
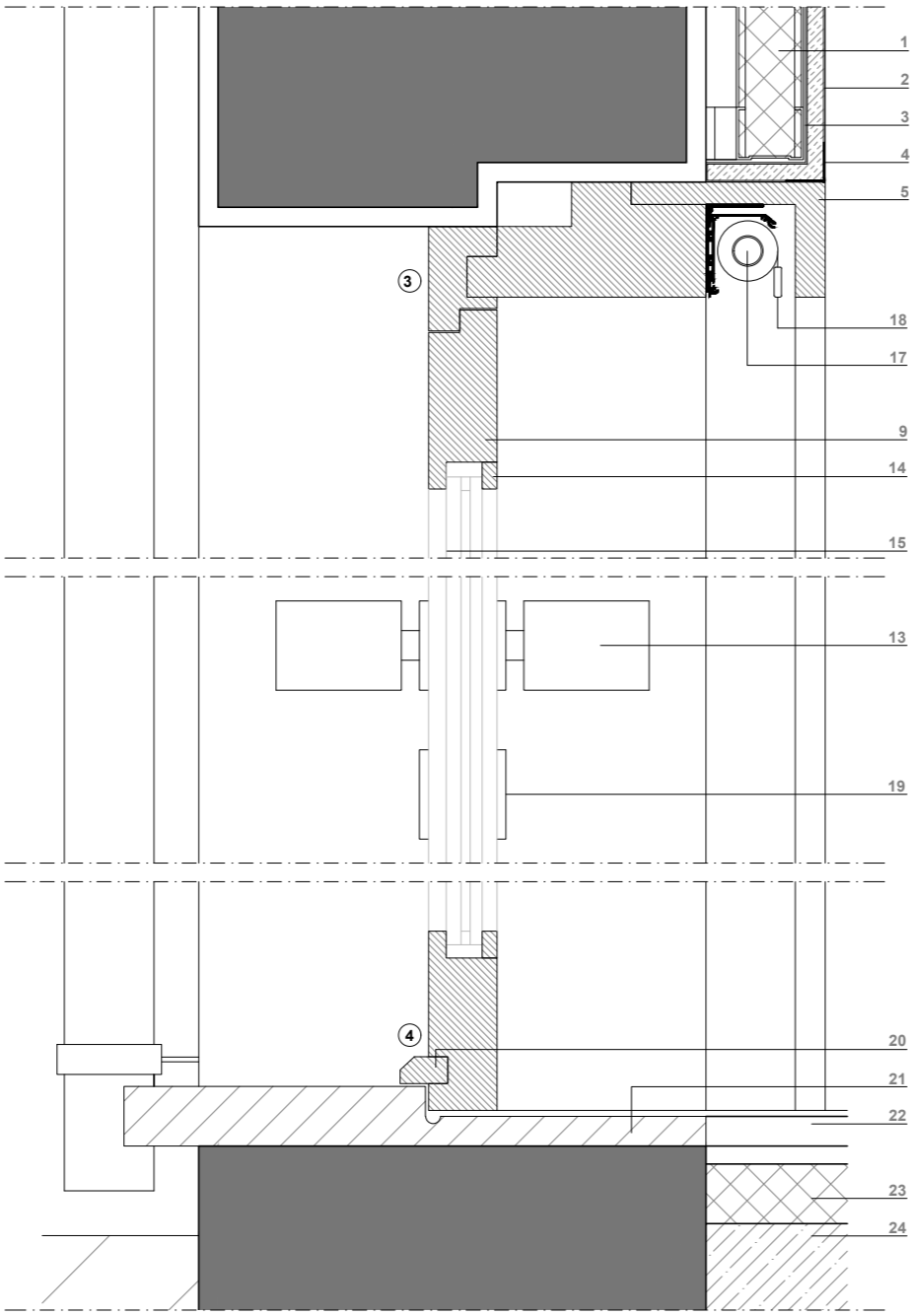
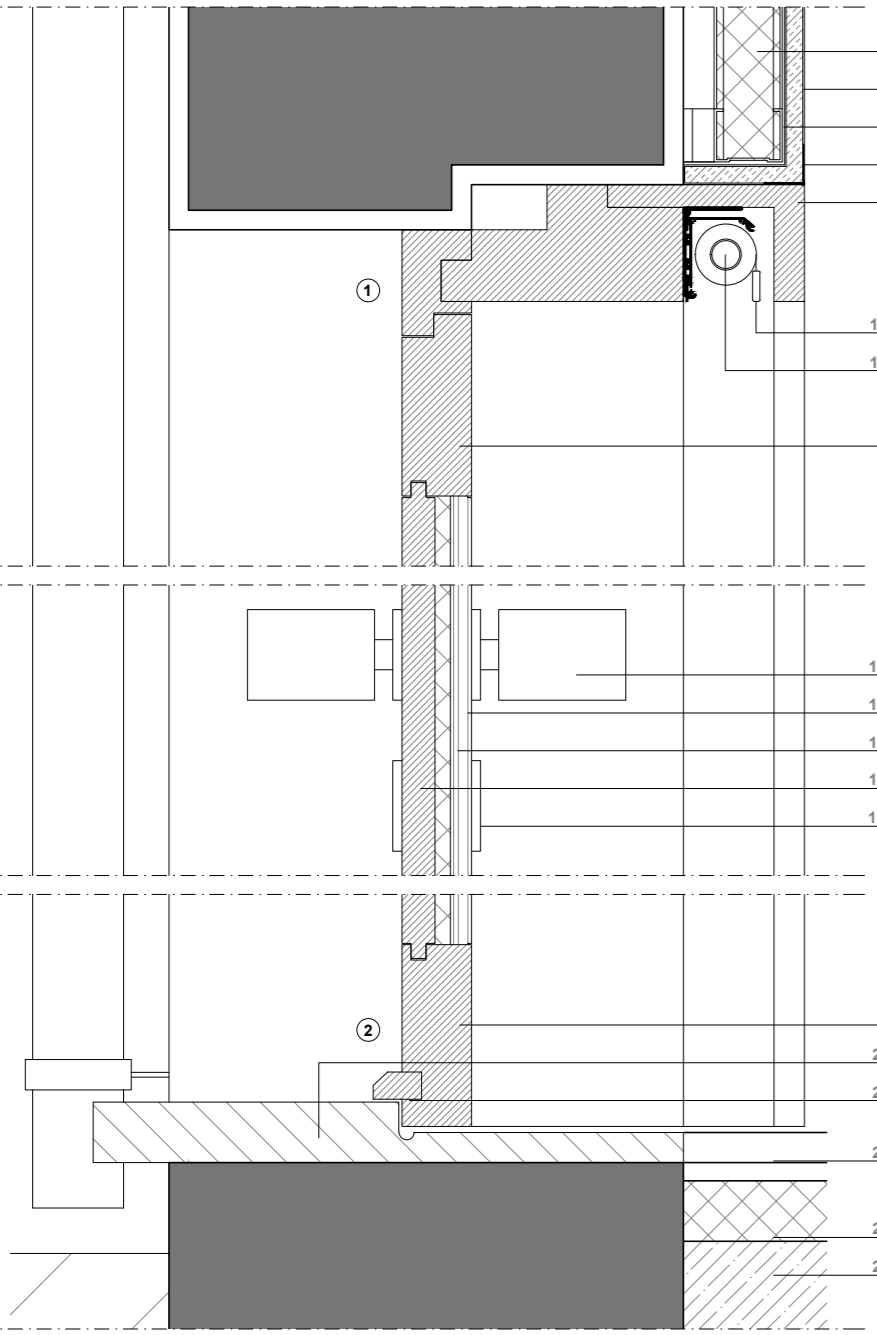
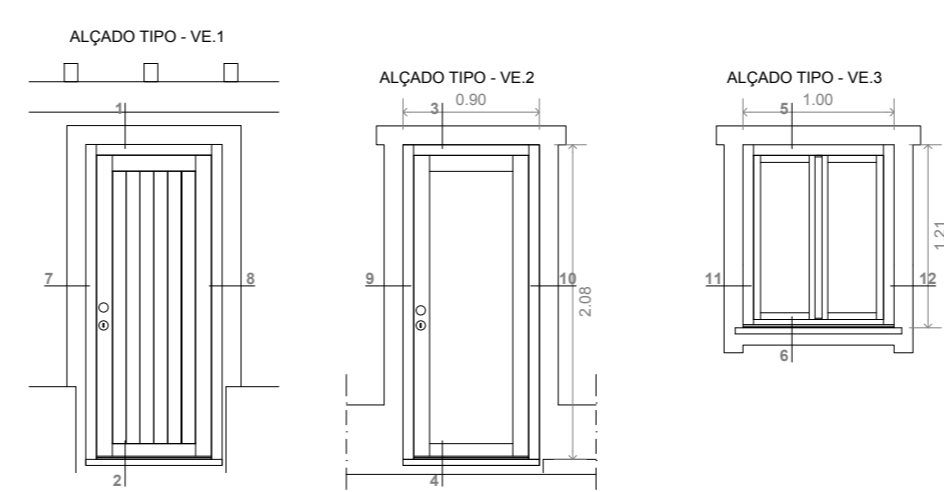
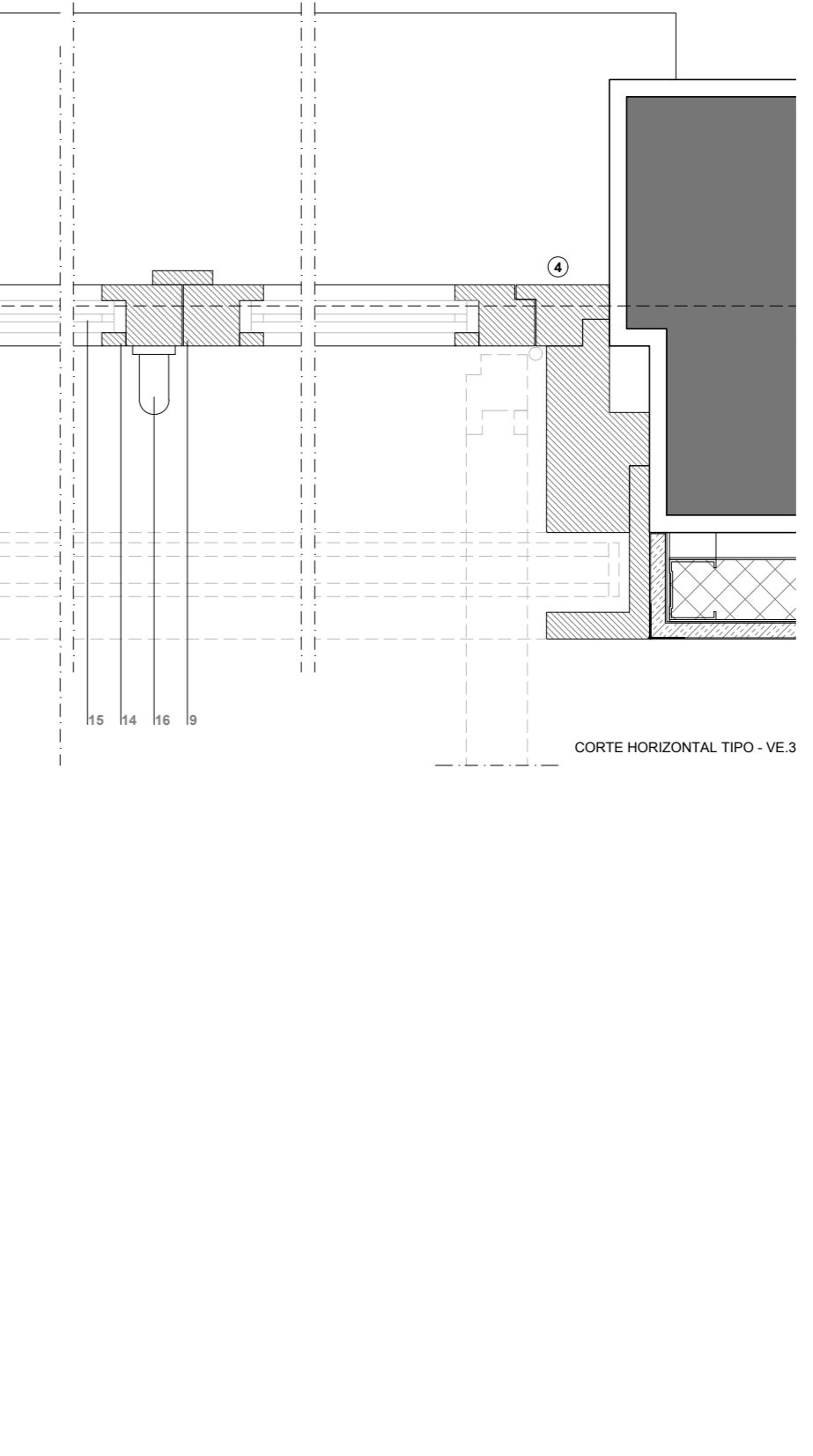
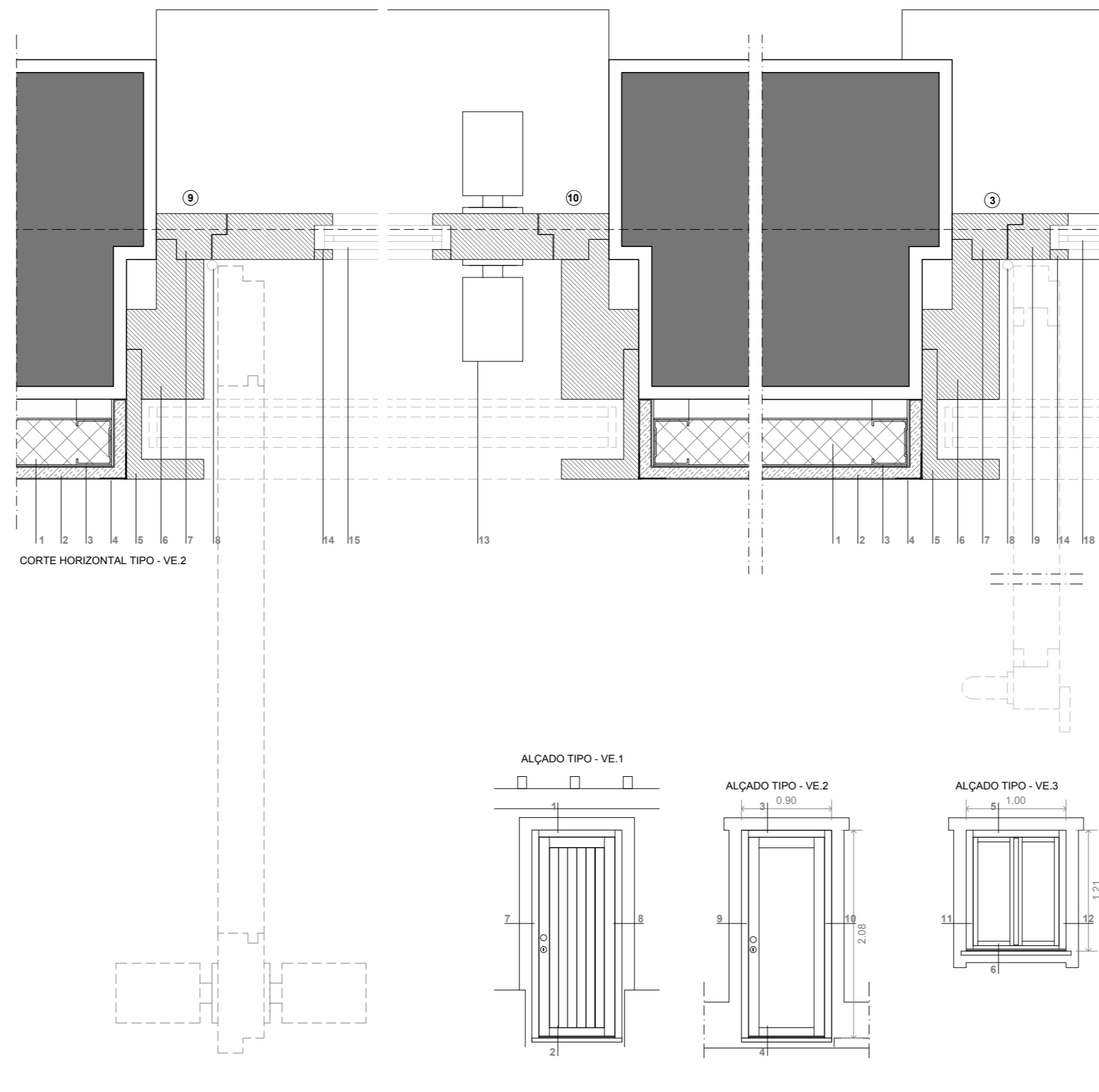
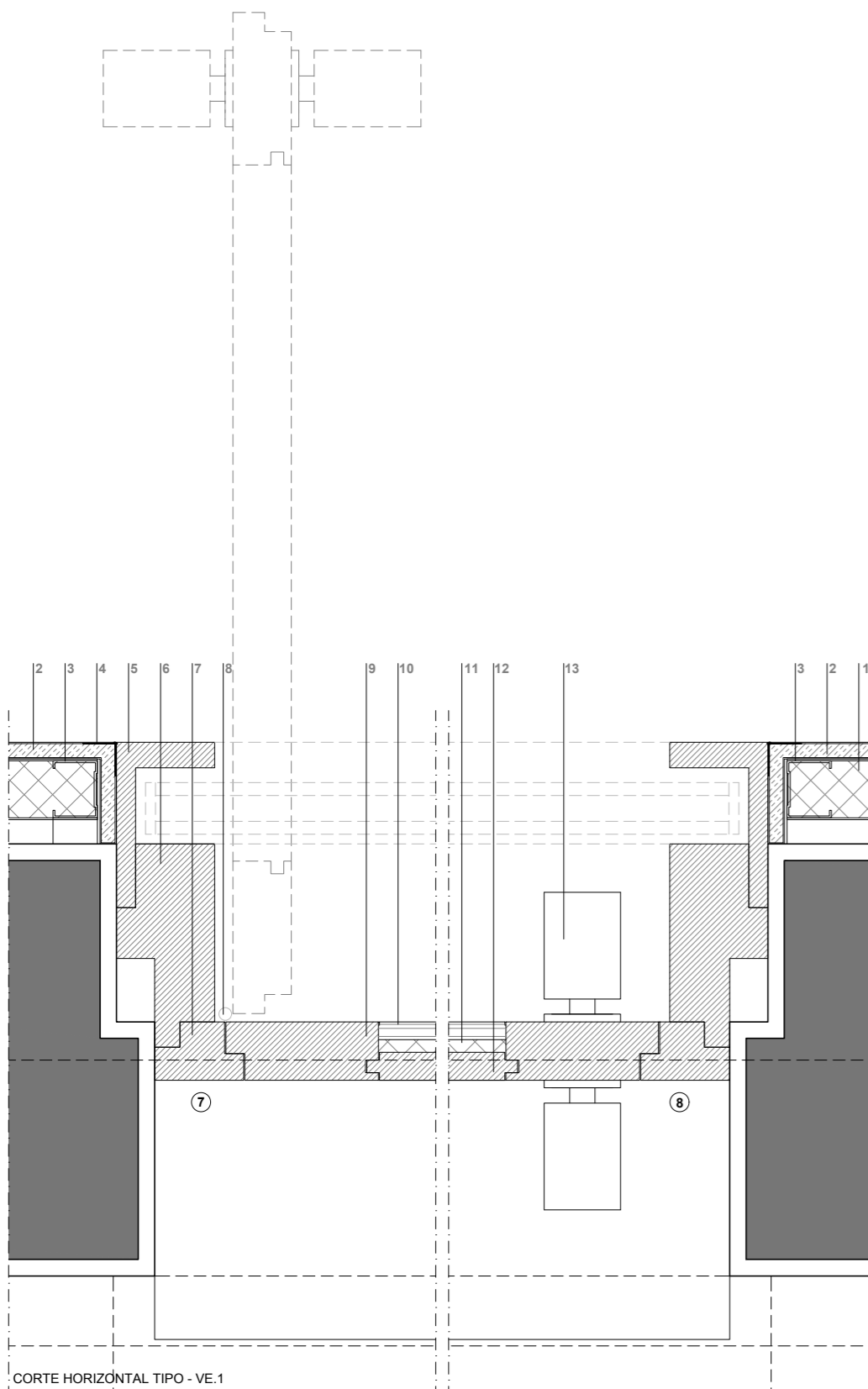


ALÇADO PORTA TIPO PC5



ALÇADO PORTA TIPO PC11 PC2

- LEGENDA
- 1 isolamento térmico 40mm
  - 2 placa de gesso cartonado hidrófugo acabamento pintado
  - 3 estrutura de aço galvanizado - perfil montante
  - 4 cantoneira angulo metálico
  - 5 apanelado interior para estore
  - 6 apanelado interior para ombreira
  - 7 caixilharia em madeira de Casquinha para pintar
  - 8 dobradiça aço inox tipo JNF
  - 9 aro em madeira maciça de Casquinha para pintar
  - 10 cortaplacaço fotheado
  - 11 isolamento térmico
  - 12 ripado em madeira maciça de Casquinha para pintar
  - 13 puxador de porta tipo JNF
  - 14 taffie em madeira maciça de Casquinha para pintar
  - 15 vidro duplo laminado 10+6+4+4
  - 16 puxador de asa tipo JNF
  - 17 estore interior de rolo tipo CONTROSOL
  - 18 tela Blackout
  - 19 roseta de chave tipo JNF
  - 20 aparador em madeira maciça de Casquinha para pintar
  - 21 soleira em granito amaciado
  - 22 pavimento em mármore CARRARA 20mm
  - 23 argamassa de assentamento e tela impermeabilizante
  - 24 betonilha armada
  - 25 apanelado interior para travessa de peito



Este desenho é propriedade dos seus autores, e não pode ser alterado, reproduzido, divulgado ou copiado, no seu todo ou em parte, sem autorização expressa pelos seus autores. Reservados todos os direitos pela legislação em vigor. LEI 24.243/08 de 30 de Junho.