



MOVIMENTO
DE TERRA

OBRAS

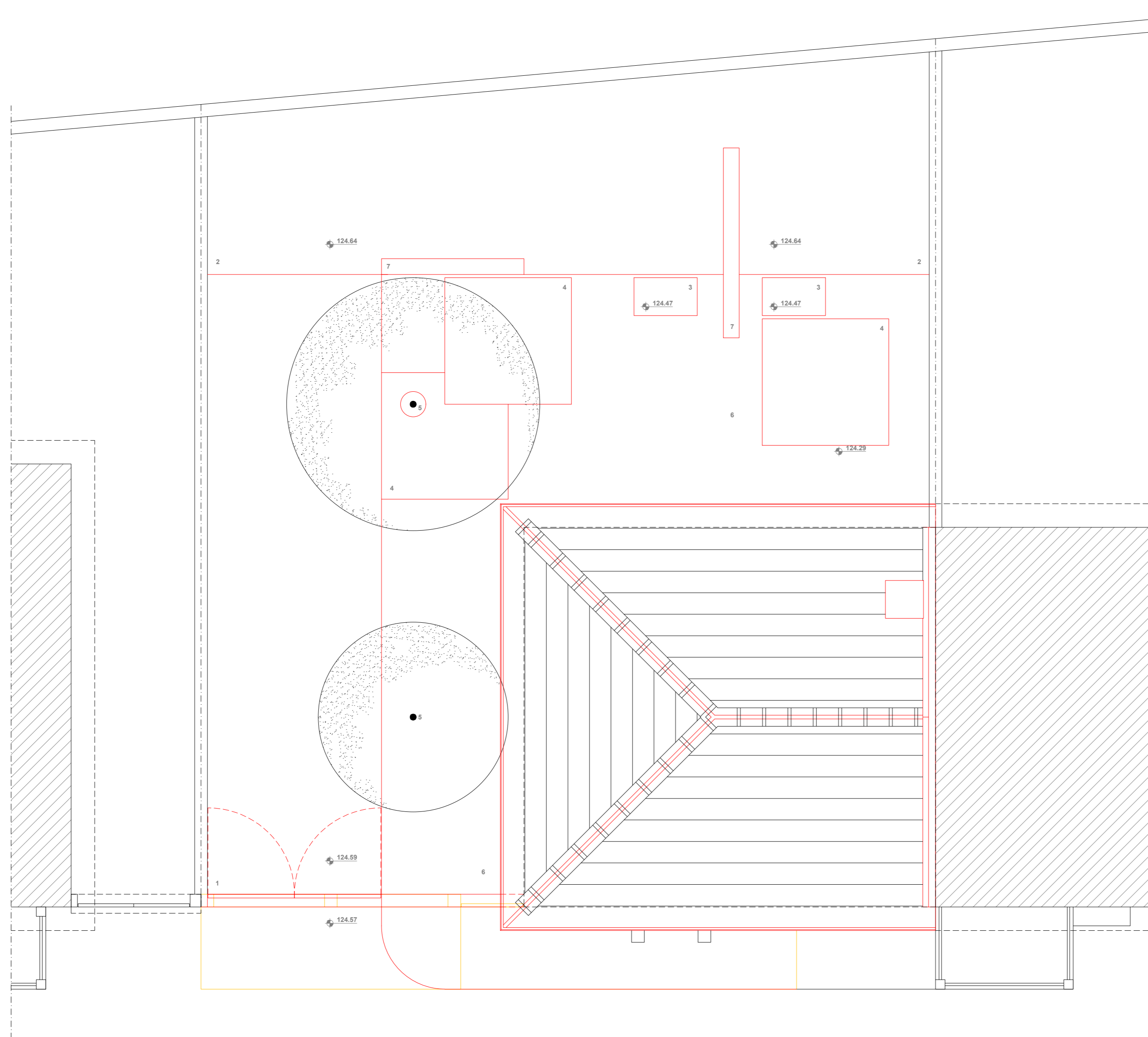
■ Intervenção
— Limite do Bairro

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

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

Data **11.2018** Escala **1:1000**





LEGENDA

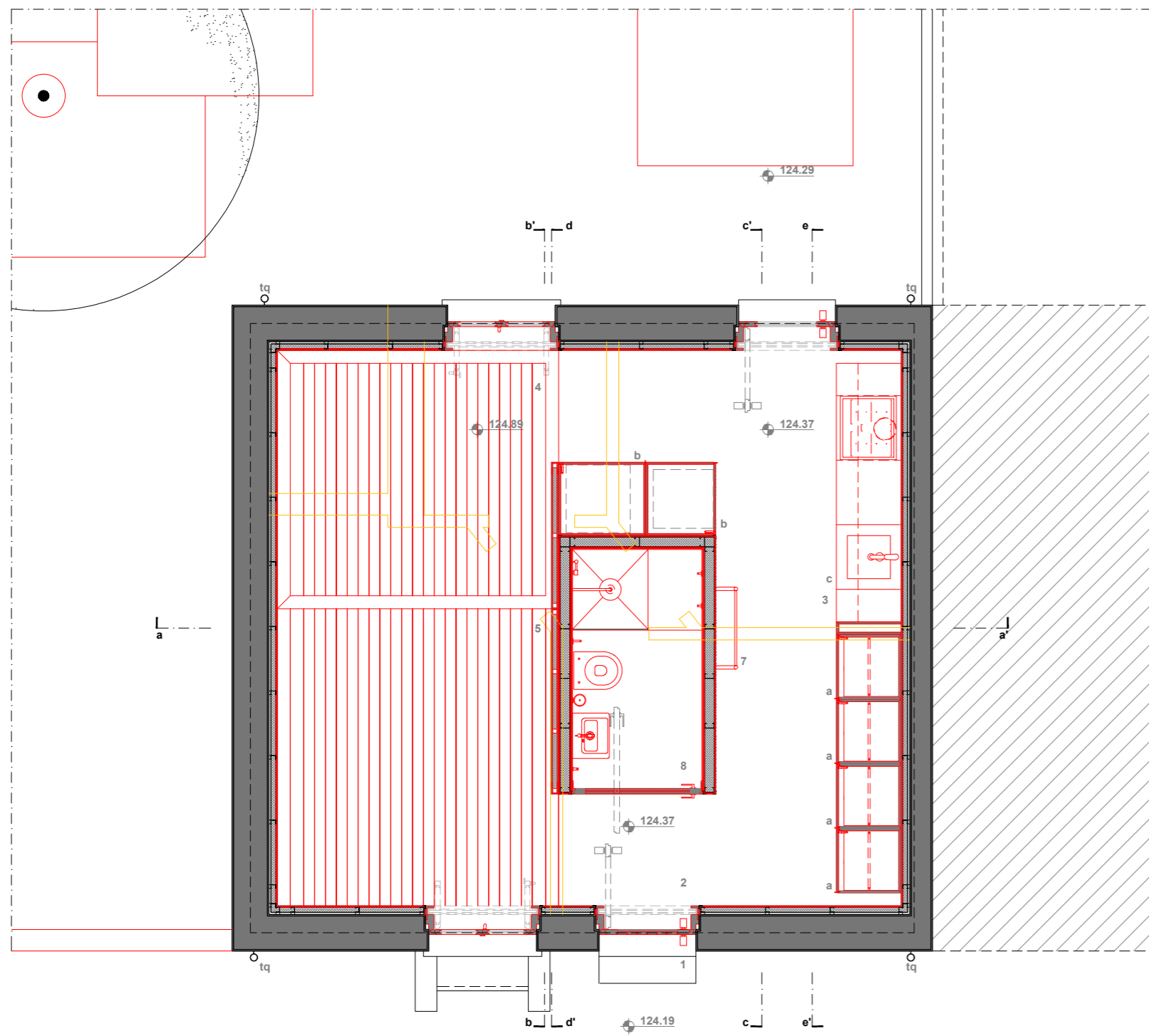
- 1 acesso automóvel ao interior da parcela - betonilha afagada com pigmento
- 2 espaço exterior de estar - betonilha afagada com pigmento
- 3 degrau - betonilha afagada com pigmento
- 4 plataforma de estar - betonilha afagada com pigmento
- 5 árvore de fruto
- 6 terreno ajardinado
- 7 parede biombo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

- existente
- construção
- demolição

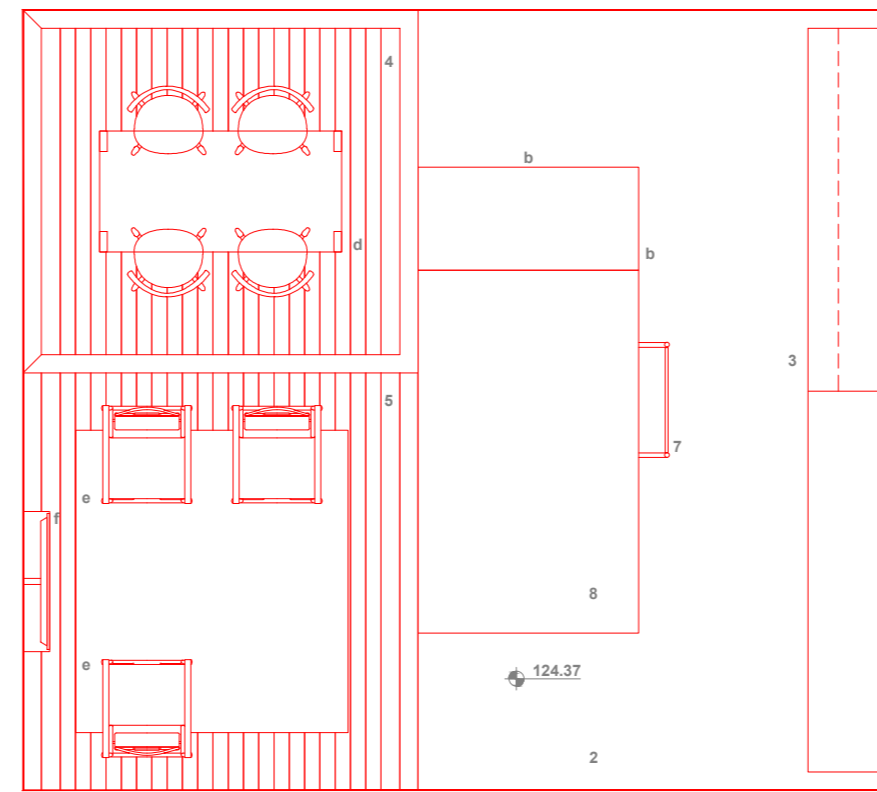
UNIDADE CURRICULAR
TESE DE MESTRADO
ALUNO
JOÃO OLIVEIRA - 18612
NUM. DESENHO
0|0|1

RESERVAÇÃO DO TRABALHO
HABITAR FLÉXIVEL - A Casa do Bairro Económico - Campo de estudo de Módulos Compactos e Multifuncionais
TÍTULO DO DESENHO
CI - PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
NUM. DESENHO
[E|X|I|T|I|V|E|L|_|0|2|1|_|0|]
Data 11.2018 Escala 1:50

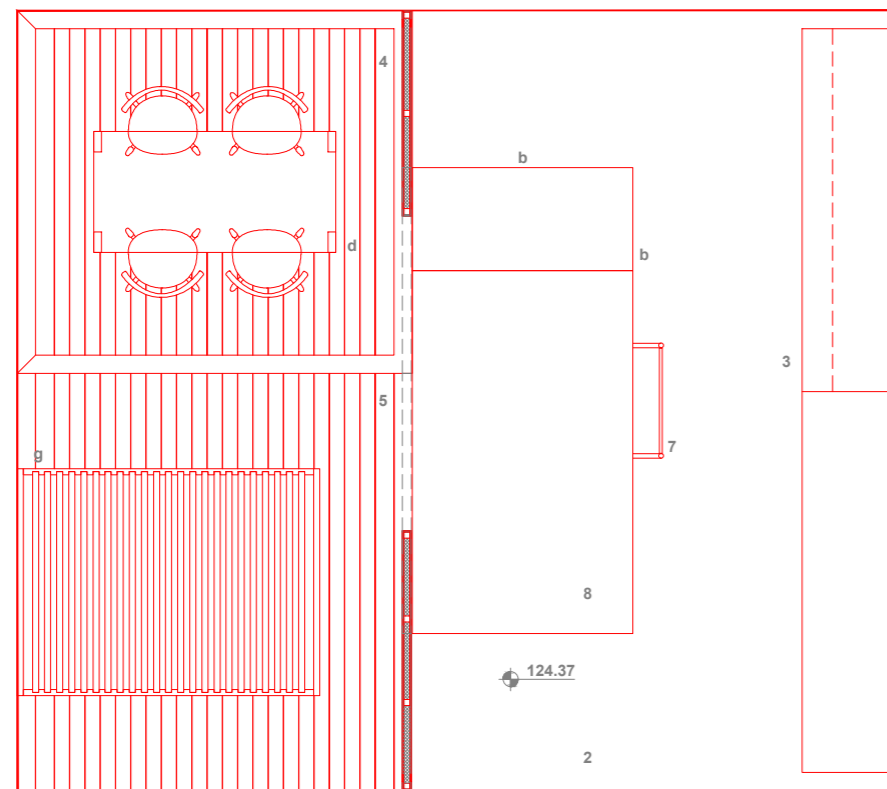




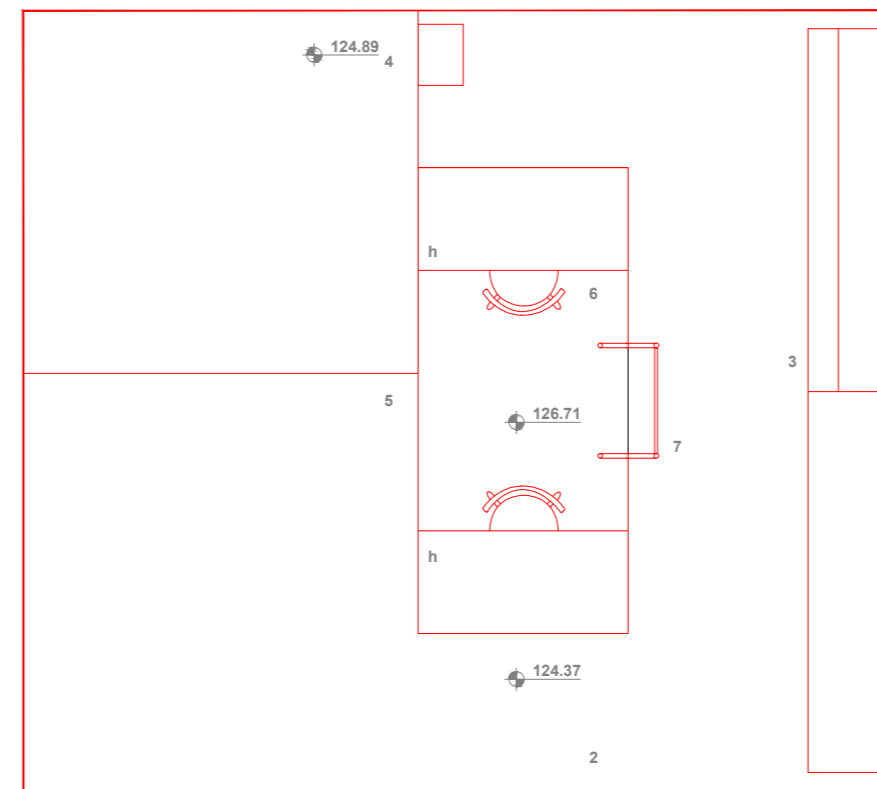
PLANTA DO RÉS-DO-CHÃO



PLANTA DO RÉS-DO-CHÃO - Layout 1



PLANTA DO RÉS-DO-CHÃO - Layout 2
Organização de mobiliário para utilização noturna (um quarto)



PLANTA DO MEZANINO - Layout 3
Organização de mobiliário para utilização diurna/noturna (área de trabalho/estudo)

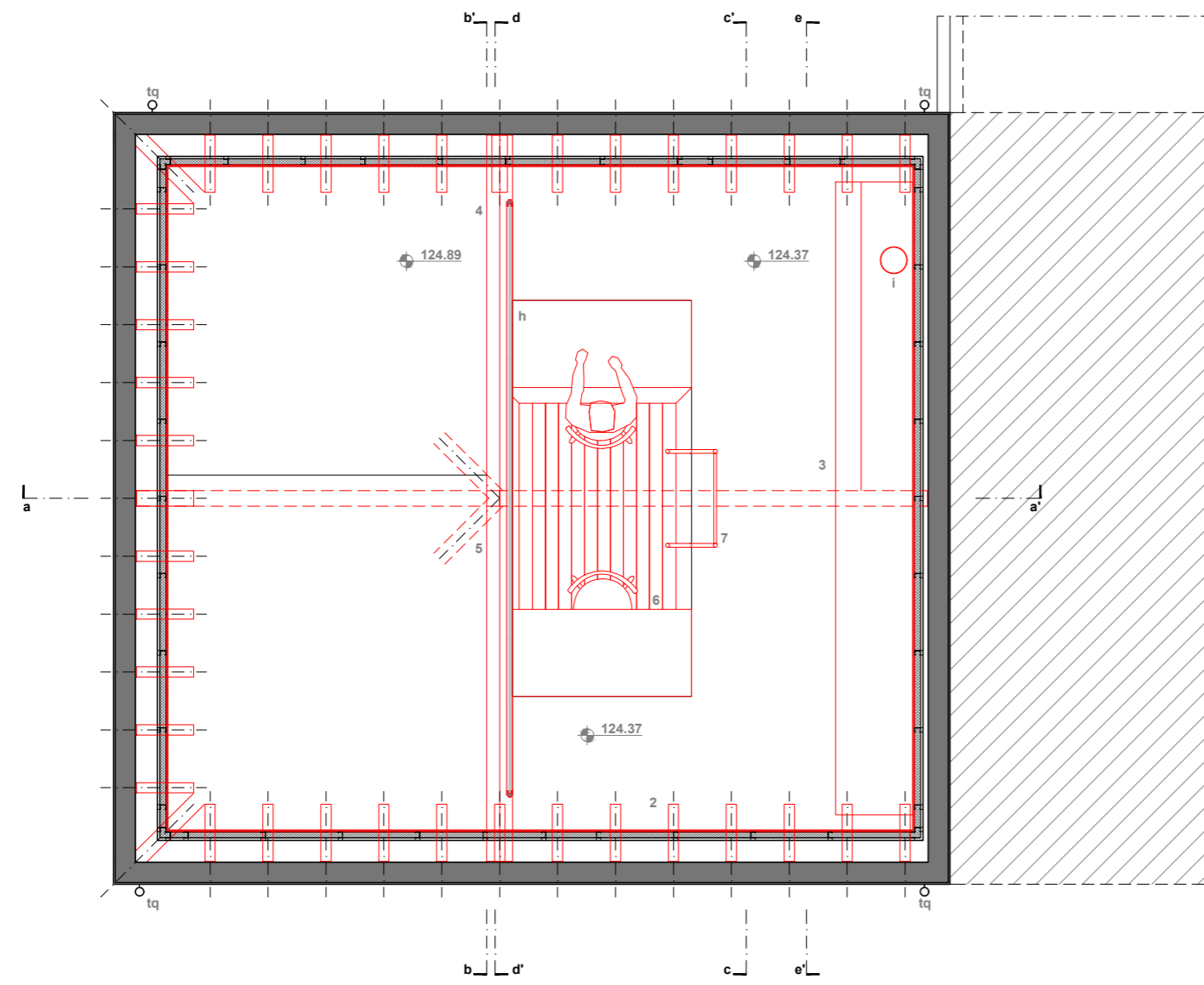
- LEGENDA
- 1 acesso ao interior da habitação
 - 2 distribuição
 - 3 cozinha
 - 4 área de refeições
 - 5 área de estar/dormir
 - 6 área de trabalho
 - 7 acesso vertical ao MEZANINO
 - 8 quarto de banho

- LEGENDA DE EQUIPAMENTO
- a móvel roupeiro
 - b móvel técnico de apoio a máquina de roupa e frigorífico
 - c bancada de cozinha
 - d mesa de refeições
 - e cadeira
 - f audiovisual - tv
 - g cama de casal
 - h mesa de trabalho
 - i exaustão cozinha
 - tq tubo de queda

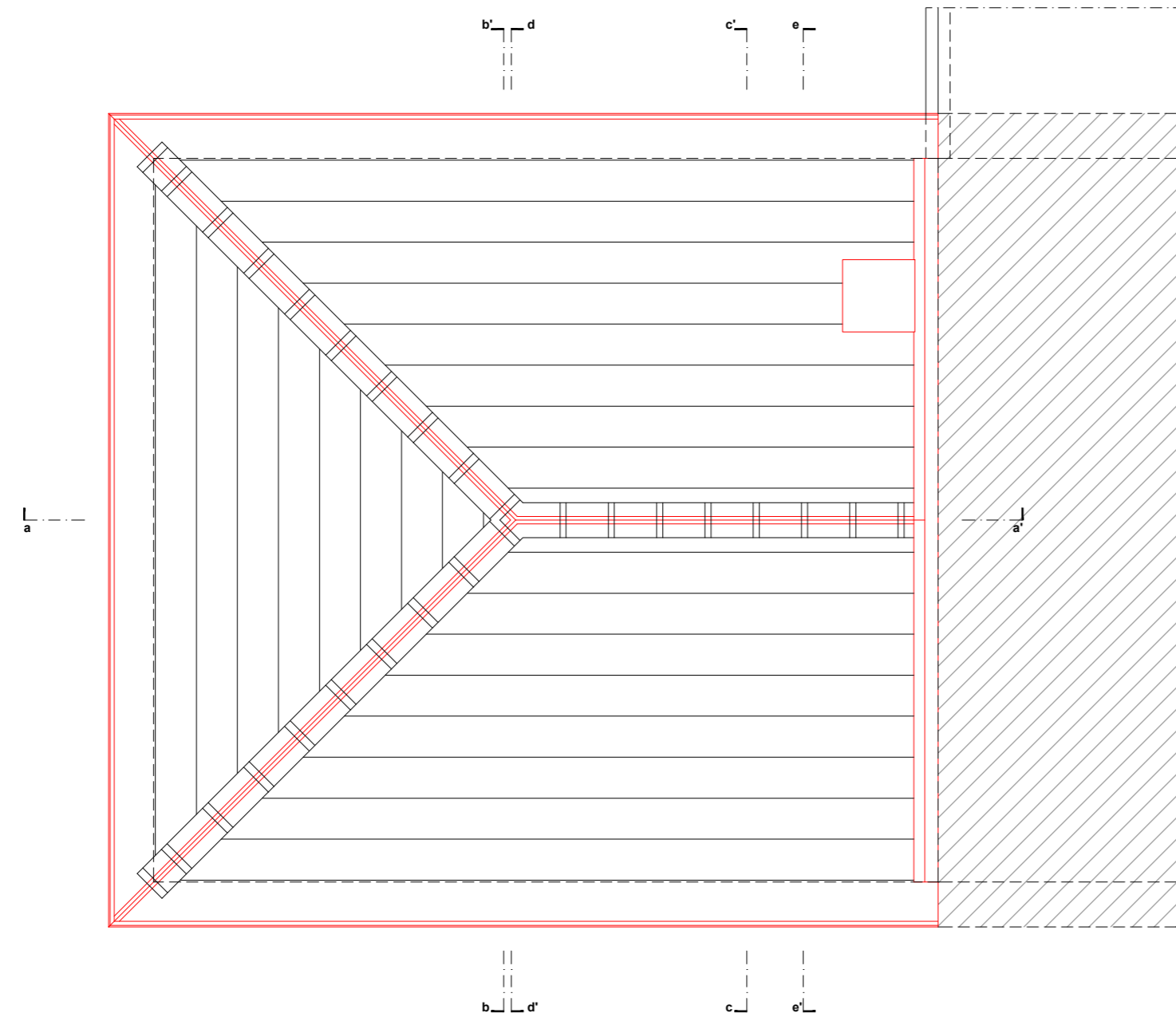
- existente
- construção
- demolição

UNIDADE CURRICULAR
TESE DE MESTRADO
ALUNO
JOÃO OLIVEIRA - 18612
NUM. PROJETO
[0]0[1]

RESERVAÇÃO DO TRABALHO
HABITAR FLÉXIVEL - A Casa do Bairro Económico - Campo de estudo de Módulos Compactos e Multifuncionais
TÍTULO DO DESENHO
CI - PLANTA DO RÉS DO CHÃO
NUM. DESENHO
[E]X-[I]N[T]-[0]2[2]-[0]



PLANTA DO MEZANINO



PLANTA DE COBERTURA

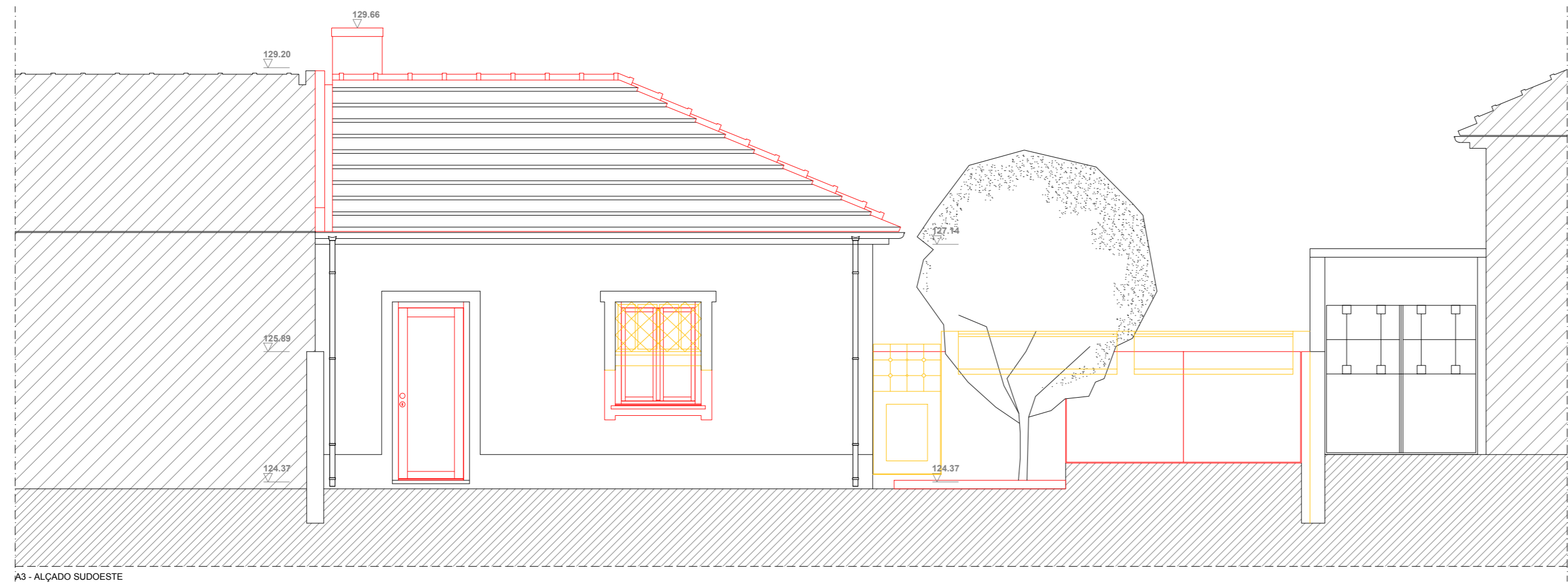
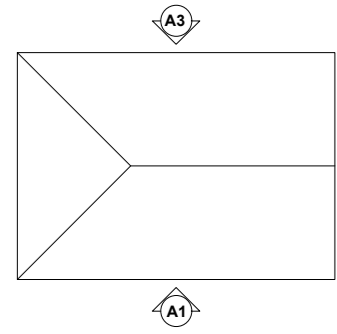
- LEGENDA
- 1 acesso ao interior da habitação
 - 2 distribuição
 - 3 cozinha
 - 4 área de refeições
 - 5 área de estar/dormir
 - 6 área de trabalho
 - 7 acesso vertical ao MEZANINO
 - 8 quarto de banho

- LEGENDA DE EQUIPAMENTO
- a móvel roupeiro
 - b móvel técnico de apoio a máquina de roupa e frigorífico
 - c bancada de cozinha
 - d mesa de refeições
 - e cadeira
 - f audiovisual - tv
 - g cama de casal
 - h mesa de trabalho
 - i exaustão cozinha
 - tq tubo de queda

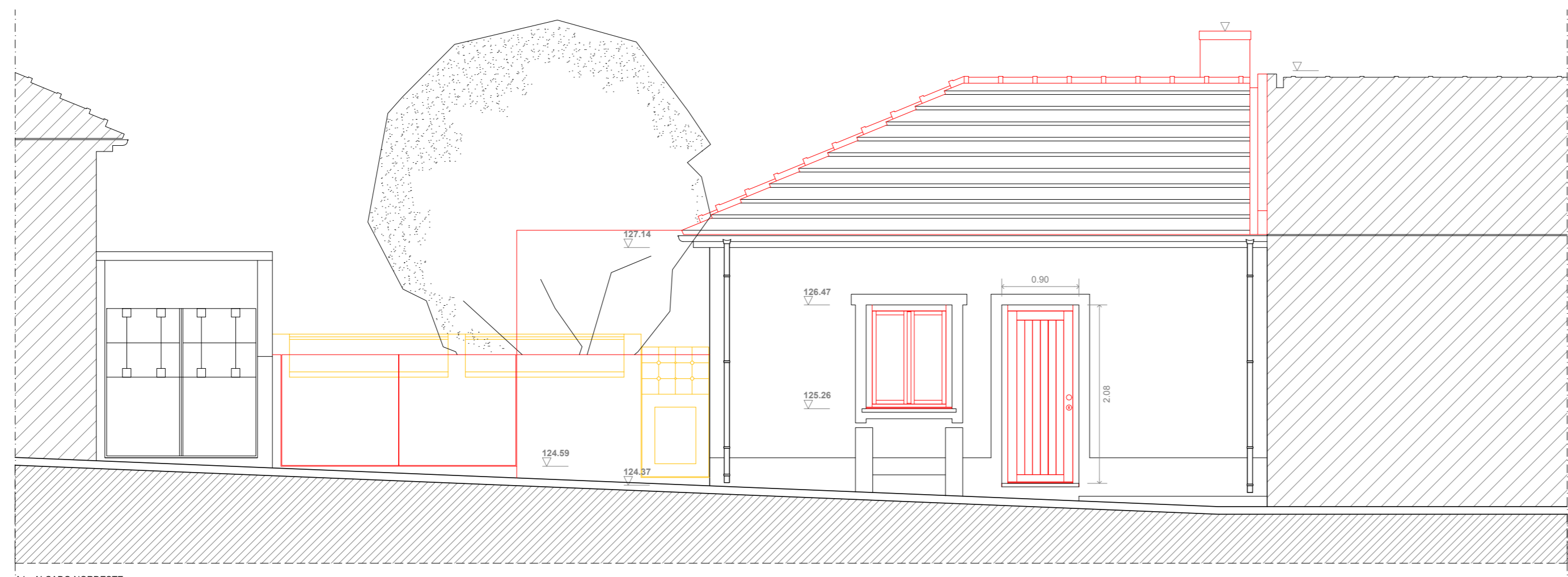
- existente
- construção
- demolição

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

DESIGNAÇÃO DO TRABALHO
HABITAR FLÉXIVEL - A Casa do Bairro Económico - Campo de estudo de Módulos Compactos e Multifuncionais
 TÍTULO DO DESENHO
CI - PLANTA DO MEZANINO e PLANTA DE COBERTURA
 NUM. PROJETO
0|0|1
 Data **11.2018** Escala **1:50**



A3 - ALÇADO SUDOESTE



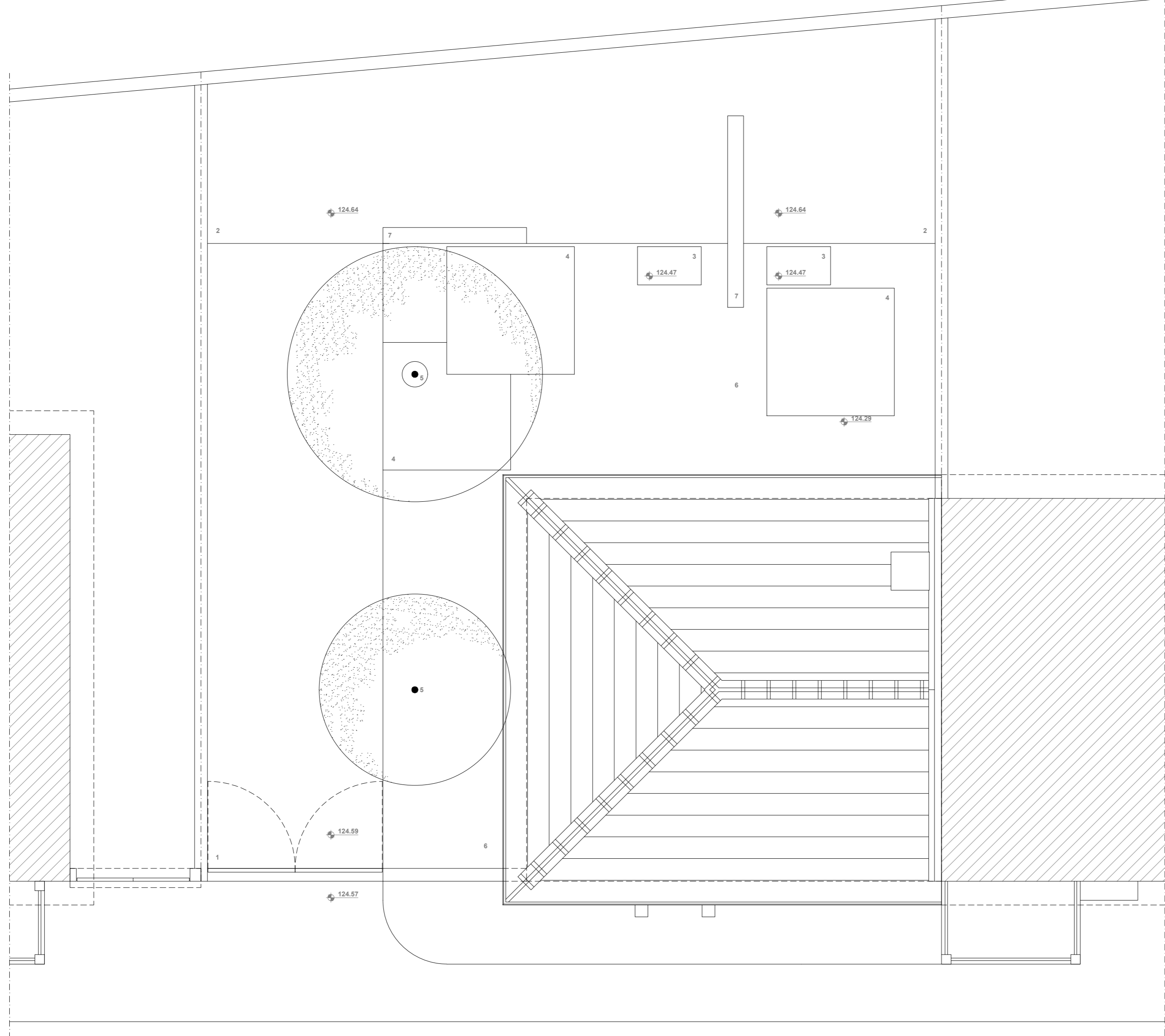
A1 - ALÇADO NORDESTE

- 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
CI - ALÇADOS A1, A3
 NUM. DESENHO
[E][X]-[I][N][T]-[0][2][4]-[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 174/2008 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

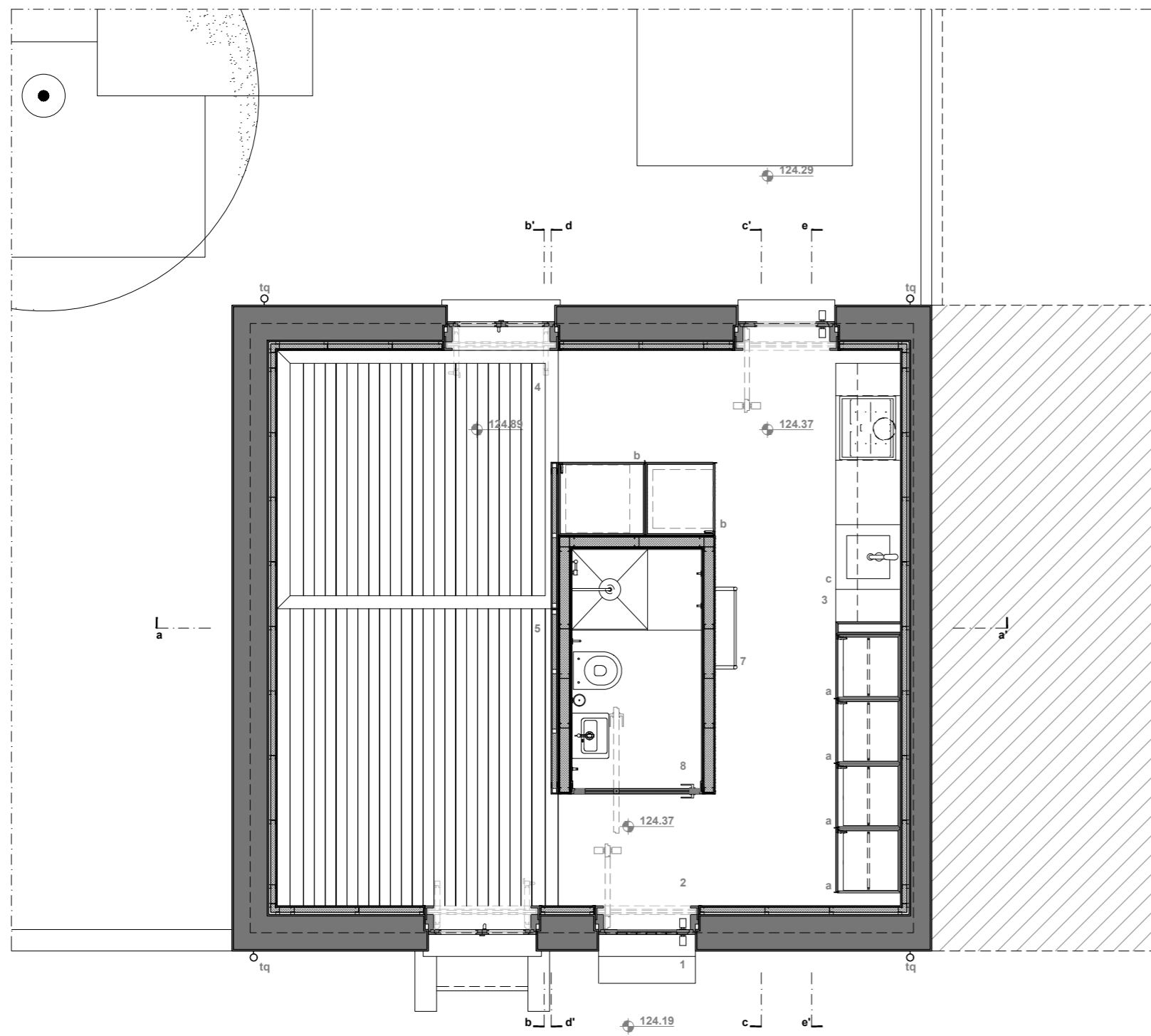
NUM. DESENHO
0|0|1

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

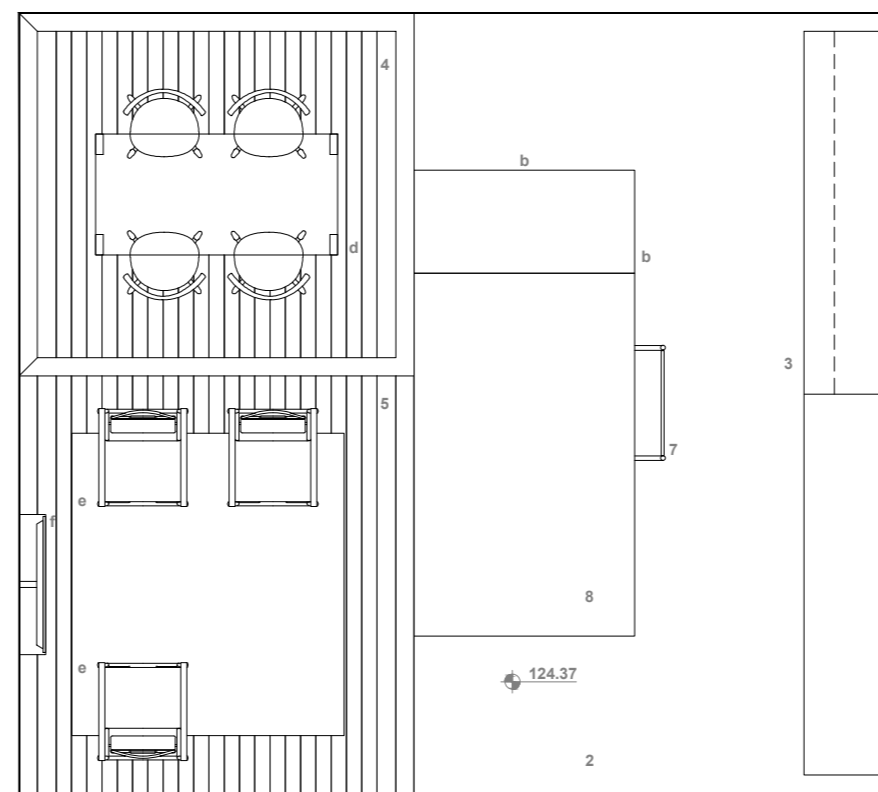
TÍTULO DO DESENHO
CI - PLANTA DE IMPLANTAÇÃO

NUM. DESENHO
E|X|I|N|T|0|3|1|0|

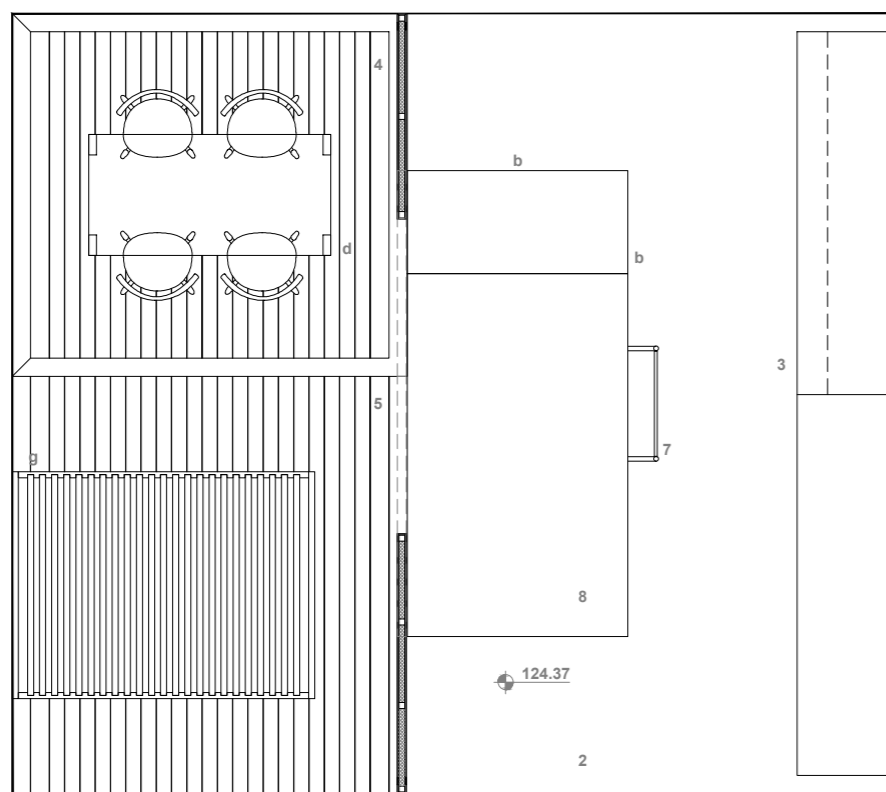




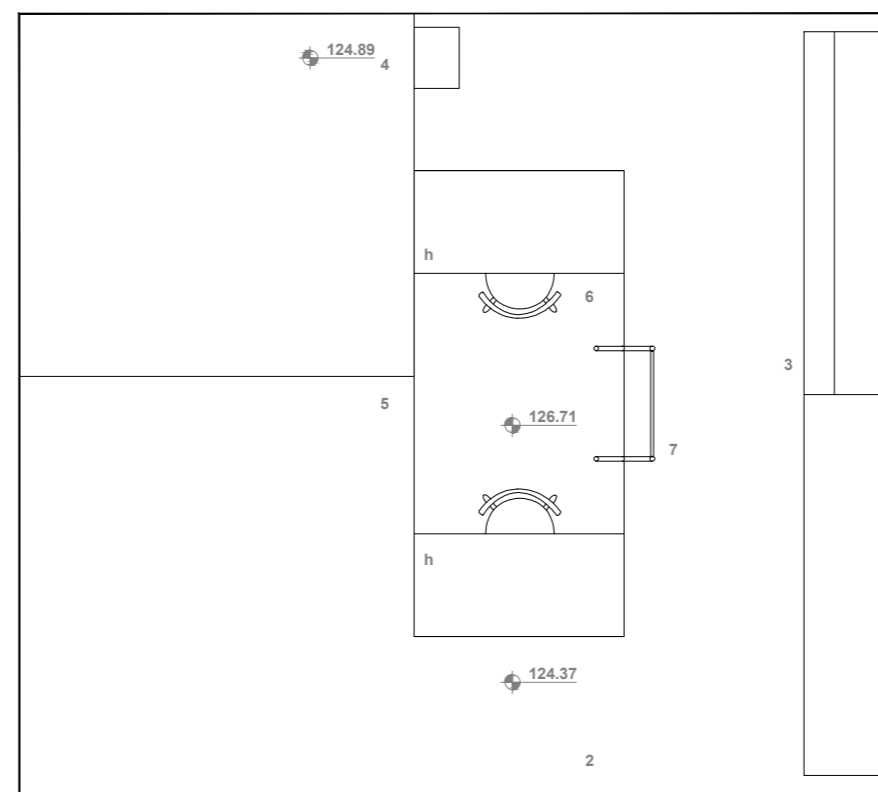
PLANTA DO RÉS-DO-CHÃO



PLANTA DO RÉS-DO-CHÃO - Layout 1



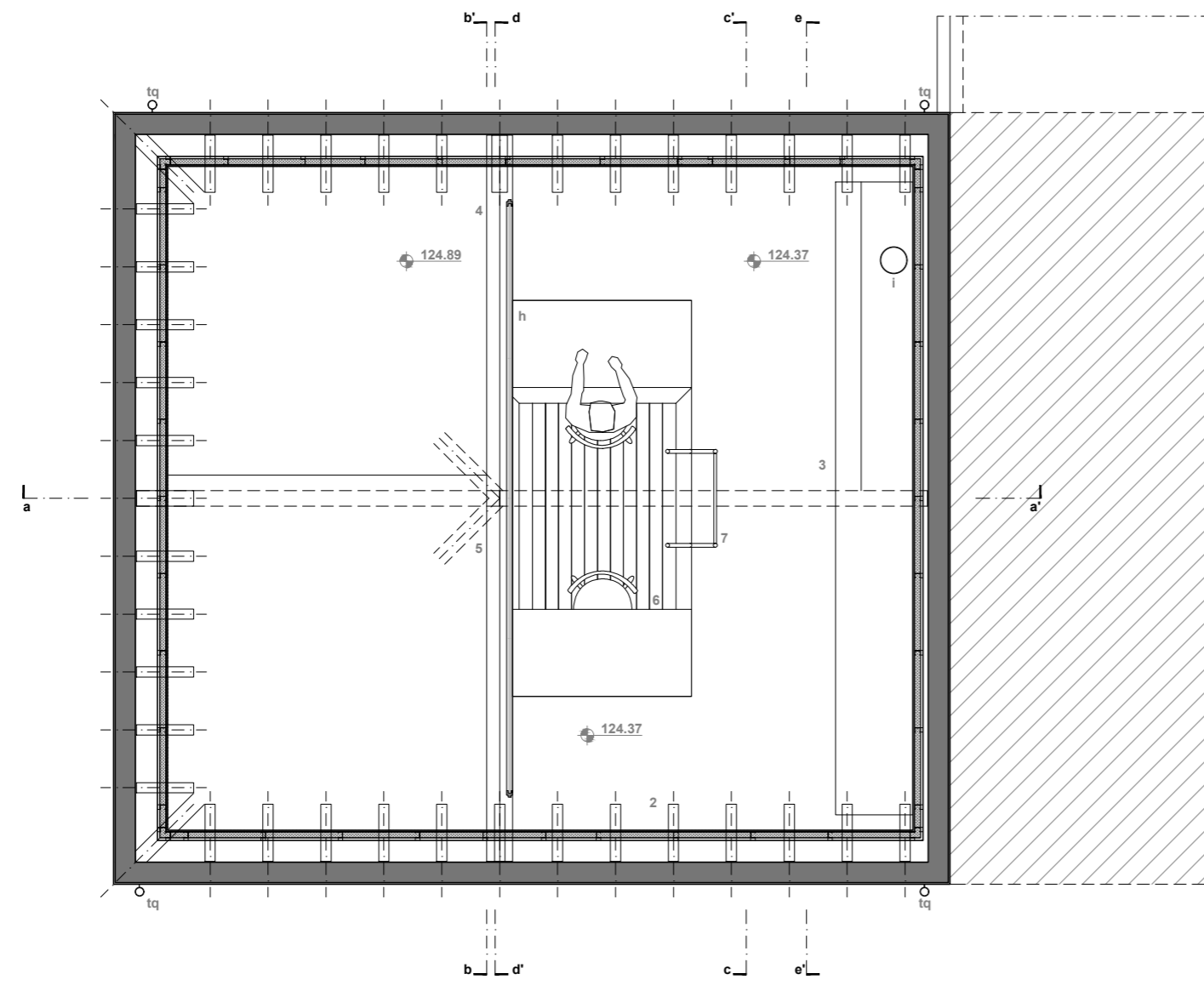
PLANTA DO RÉS-DO-CHÃO - Layout 2
Organização de mobiliário para utilização noturna (um quarto)



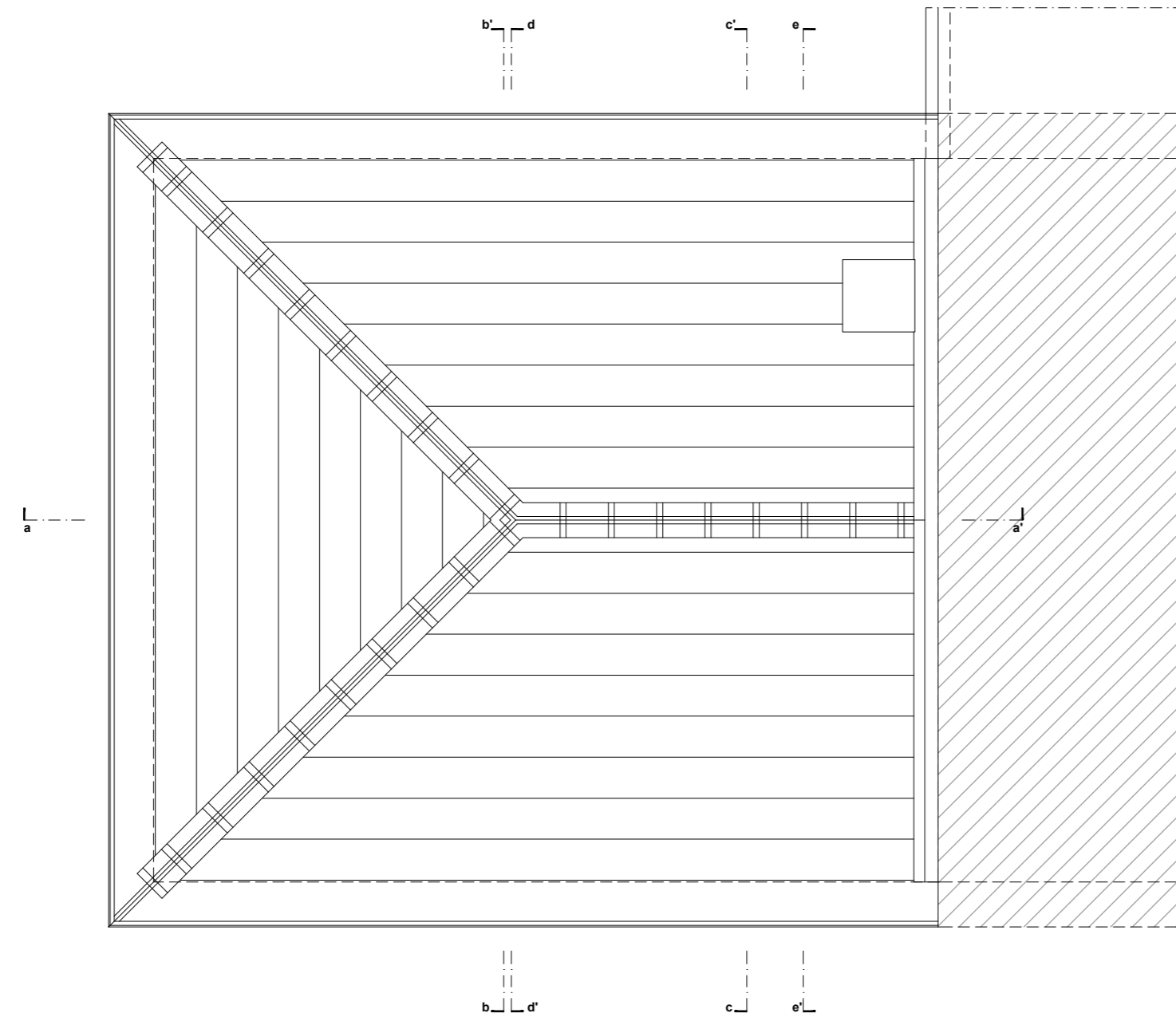
PLANTA DO MEZANINO - Layout 3
Organização de mobiliário para utilização diurna/noturna (área de trabalho/estudo)

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

- LEGENDA DE EQUIPAMENTO
- a móvel roupeiro
 - b móvel técnico de apoio a máquina de roupa e frigorífico
 - c bancada de cozinha
 - d mesa de refeições
 - e cadeira
 - f audiovisual - tv
 - g cama de casal
 - h mesa de trabalho
 - i exaustão cozinha
 - tq tubo de queda



PLANTA DO MEZANINO



PLANTA DE COBERTURA

LEGENDA

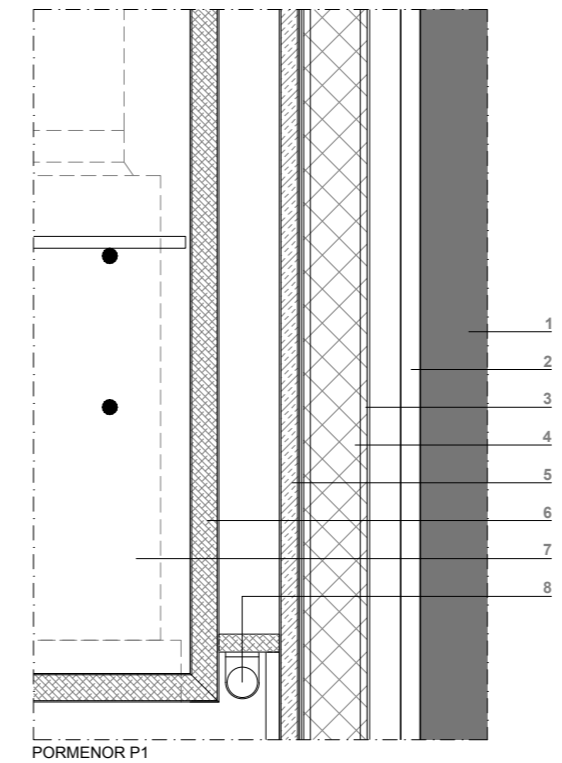
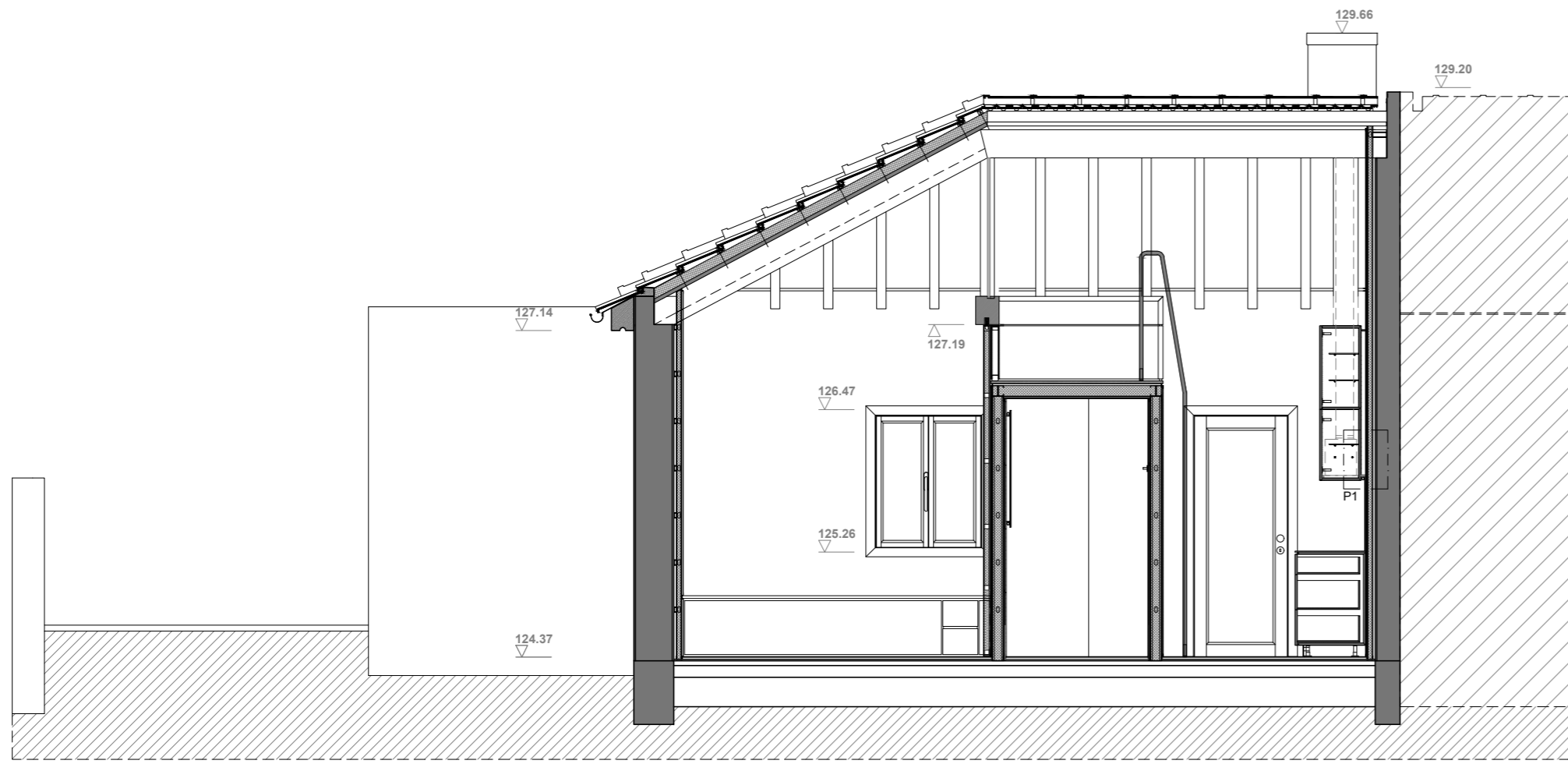
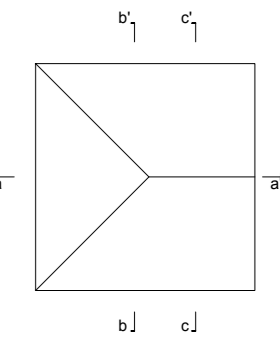
- 1 acesso ao interior da habitação
- 2 distribuição
- 3 cozinha
- 4 área de refeições
- 5 área de estar/dormir
- 6 área de trabalho
- 7 acesso vertical ao MEZANINO
- 8 quarto de banho

LEGENDA DE EQUIPAMENTO

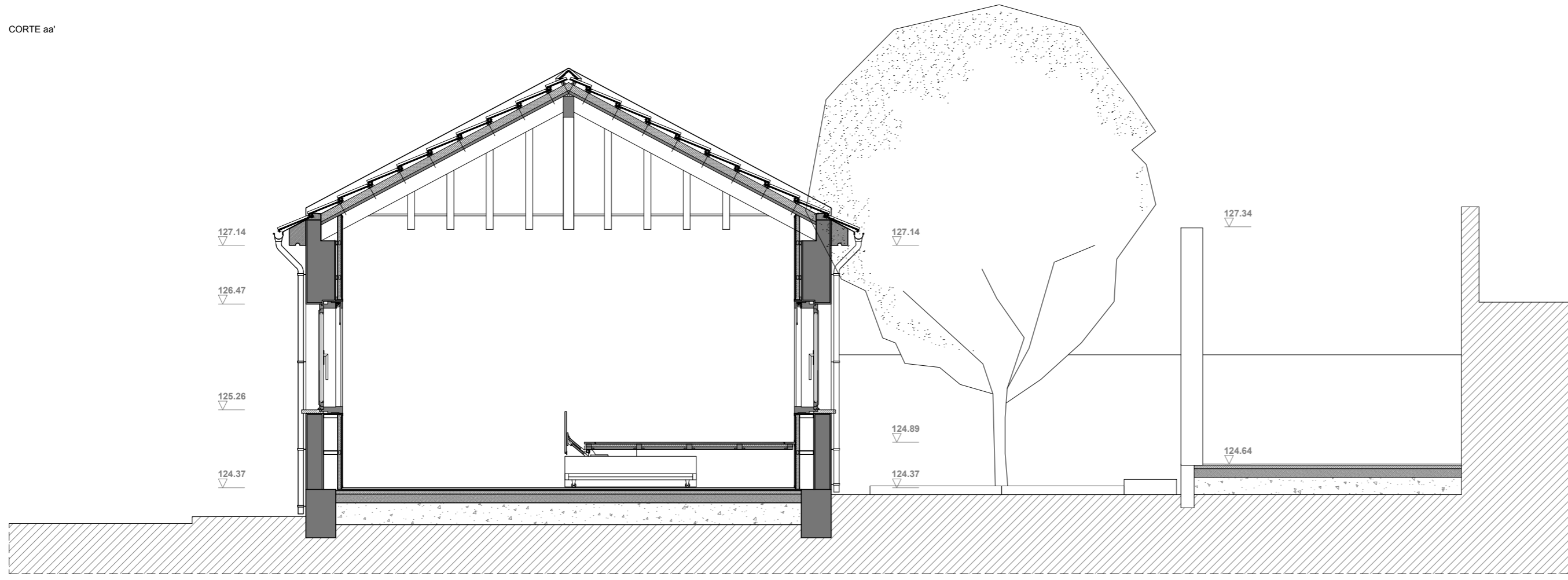
- a móvel roupeiro
- b móvel técnico de apoio a máquina de roupa e frigorífico
- c bancada de cozinha
- d mesa de refeições
- e cadeira
- f audiovisual - tv
- g cama de casal
- h mesa de trabalho
- i exaustão cozinha
- tq tubo de queda

LEGENDA

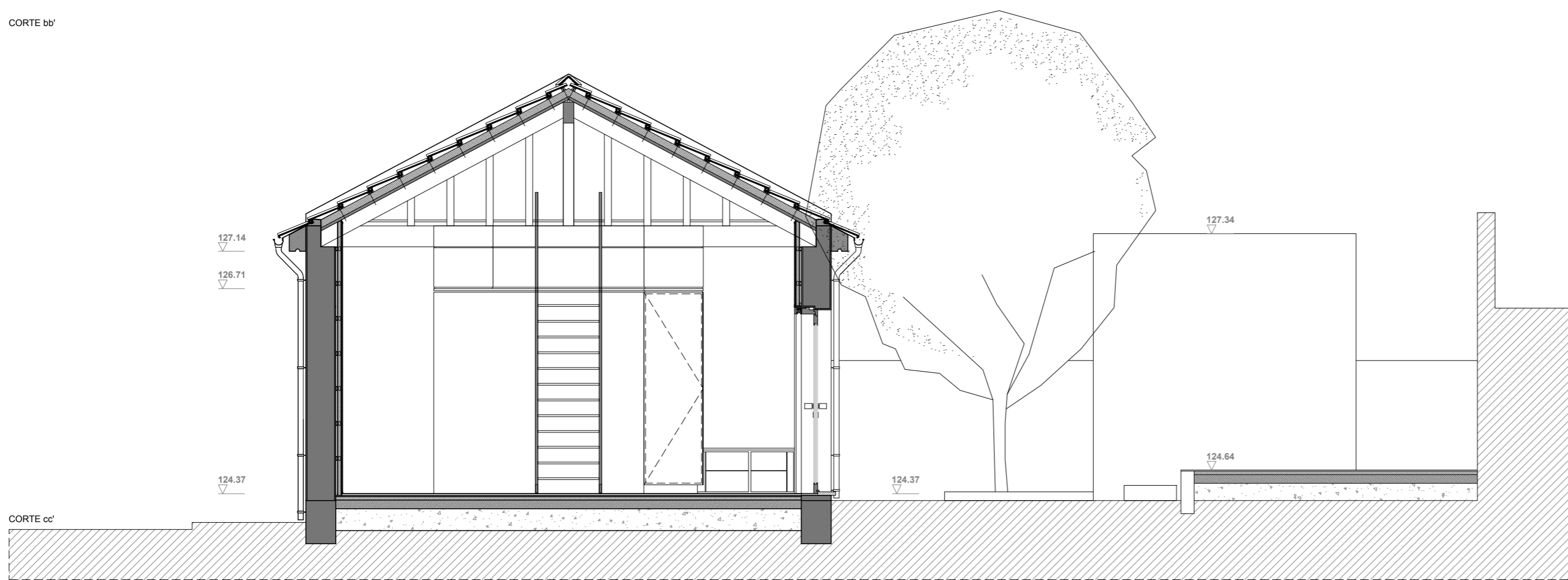
- 1 alvenaria de pedra
- 2 reboco interior
- 3 estrutura de aço galvanizado - perfil montante
- 4 isolamento térmico 40mm
- 5 placa de gesso cartonado hidrófugo acabamento pintado
- 6 estrutura móvel tipo MDF hidrófugo acabamento lacado
- 7 exaustor tipo GAGGENAU
- 8 iluminação lâmpada T5



CORTE aa'



CORTE bb'

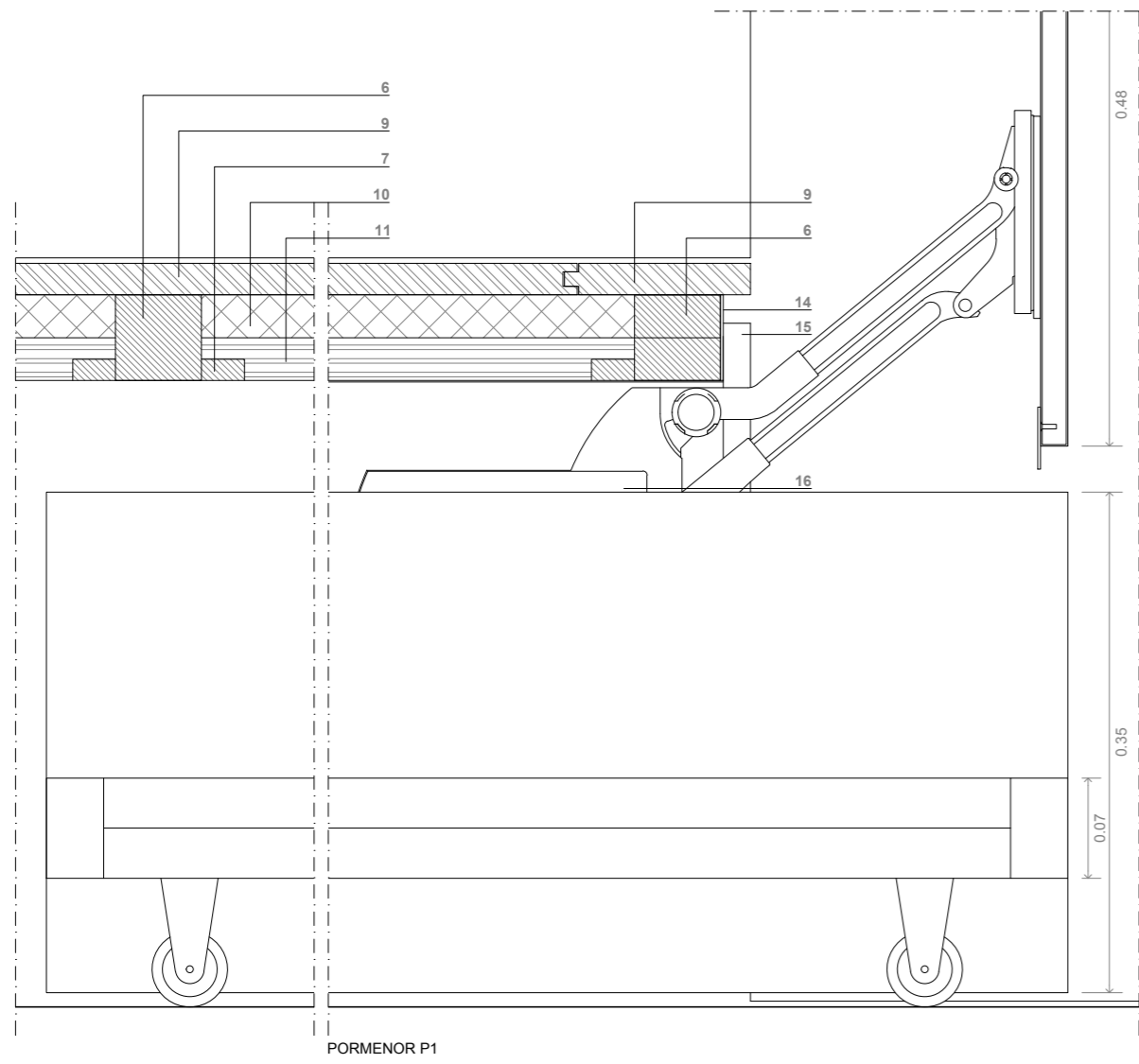


CORTE cc'

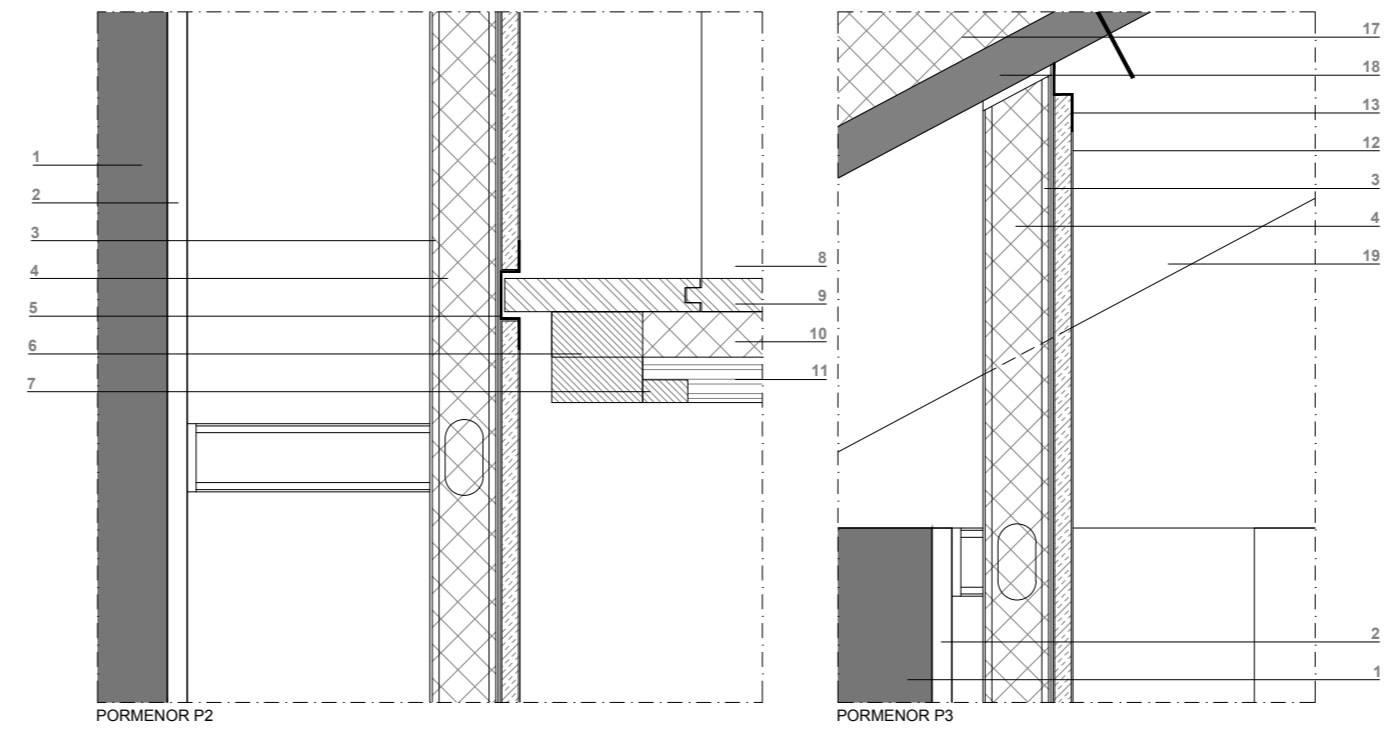
Este desenho é propriedade dos seus autores, e não pode ser alterado, reproduzido, divulgado ou copiado, no seu todo ou em parte, sem autorização expressa pelos seus autores. Reservados todos os direitos pela legislação em vigor. LEI 24.208 de 30 de Junho.

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

DESIGNAÇÃO DO TRABALHO
HABITAR FLEXÍVEL - A Casa do Bairro Económico - Campo de estudo de Módulos Compactos e Multifuncionais
 TÍTULO DO DESENHO
CI - CORTES aa', bb',cc' Pormenores P1,
 NUM. DESENHO
0001



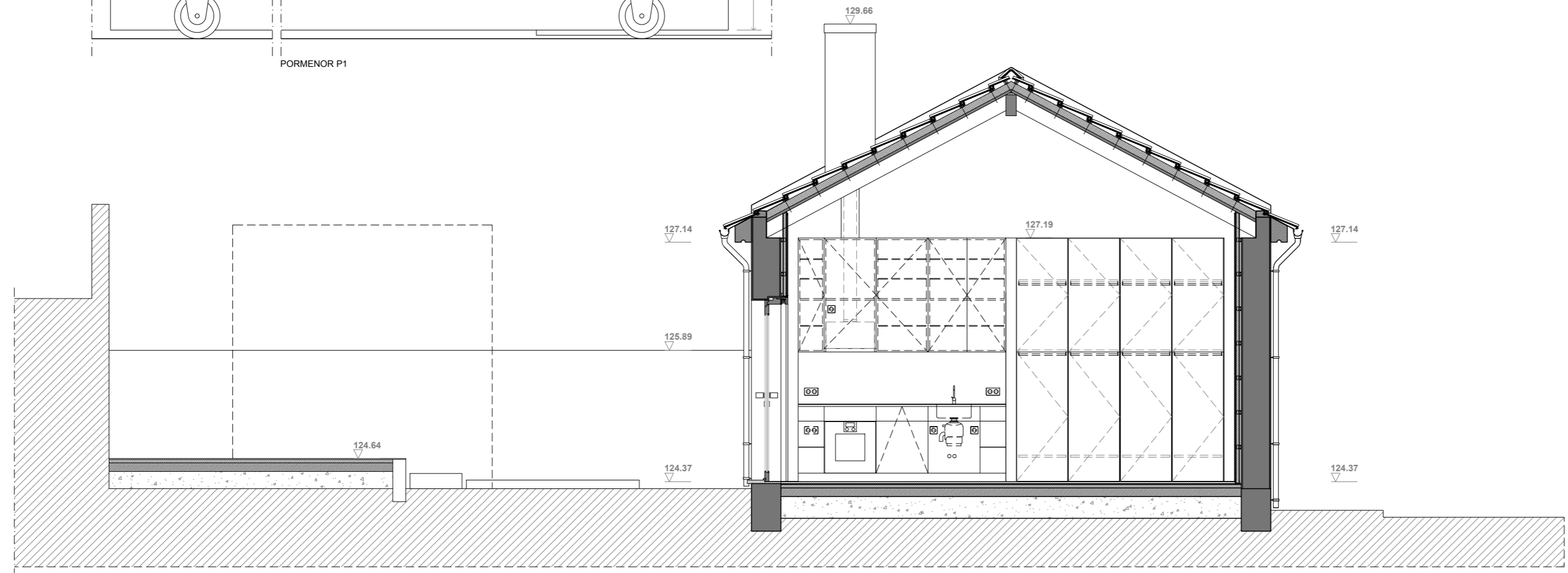
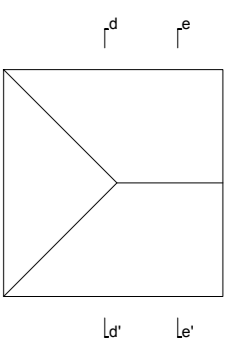
PORMENOR P1



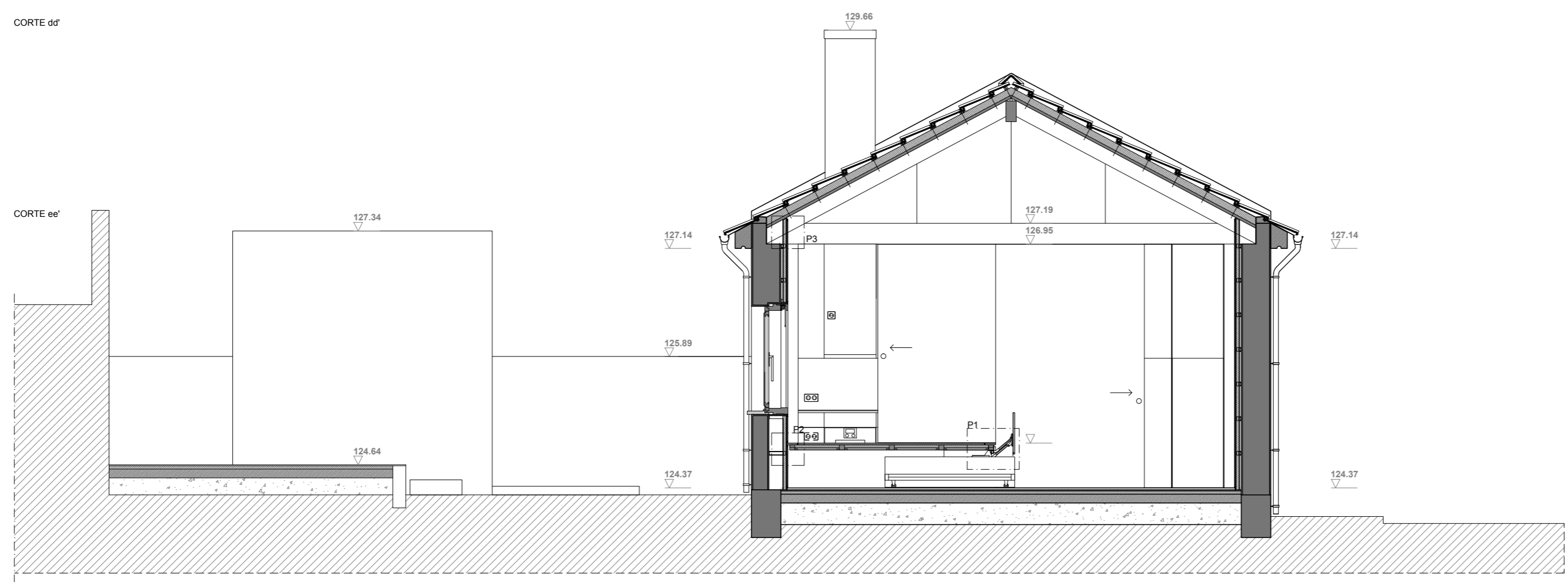
PORMENOR P2

PORMENOR P3

- 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 termocústico
 - 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 dd'

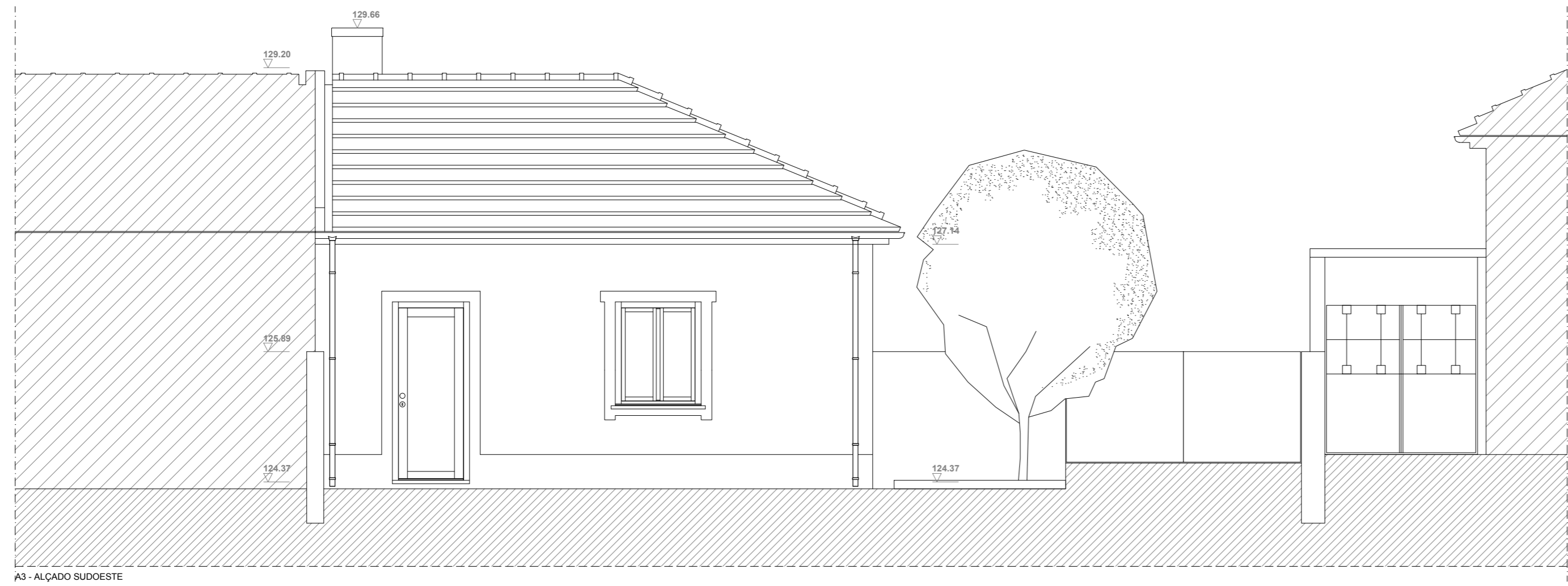
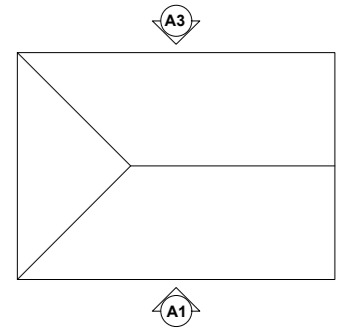


CORTE ee'

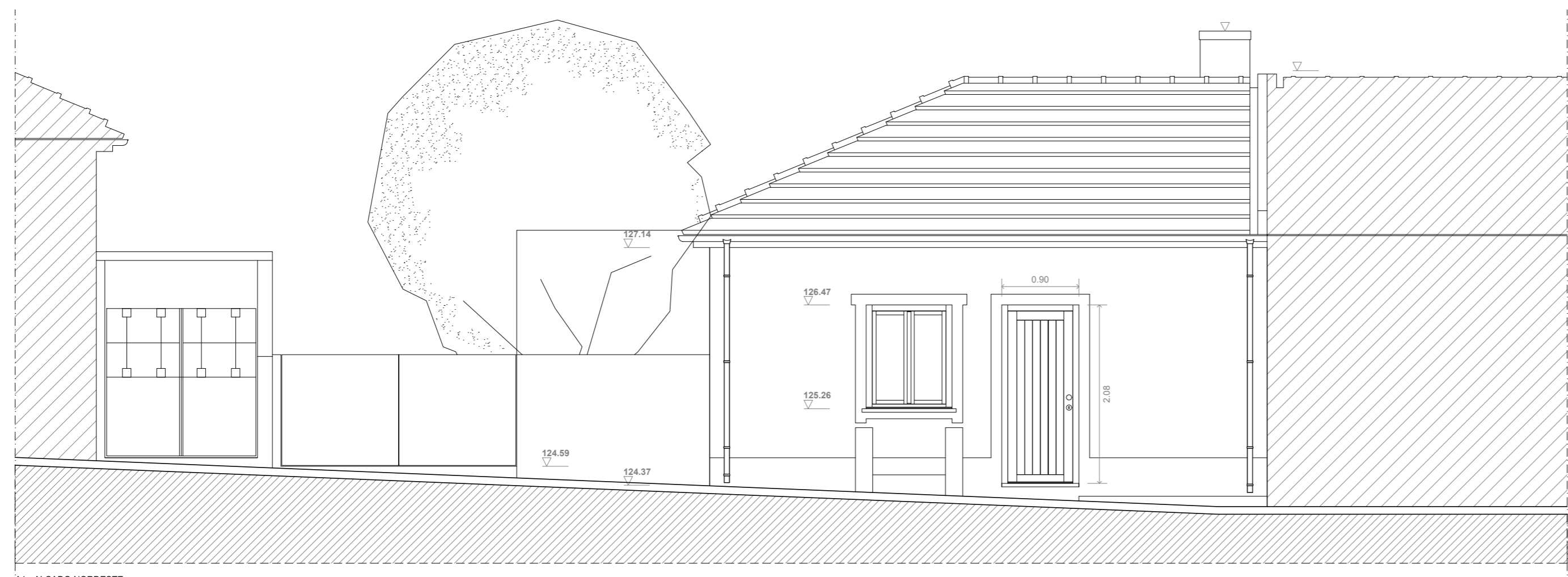
UNIDADE CURRICULAR
TESE DE MESTRADO
 ALUNO
JOÃO OLIVEIRA - 18612
 NUM. PROJETO
01011

RESERVAÇÃO DO TRABALHO
HABITAR FLÉXIVEL - A Casa do Bairro Económico - Campo de estudo de Módulos Compactos e Multifuncionais
 TÍTULO DO DESENHO
CI - CORTES dd', ee', Pormenores P1, P2, P3
 NUM. DESENHO
01011

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 24/2008 de 30 de Junho.



A3 - ALÇADO SUDOESTE



A1 - ALÇADO NORDESTE

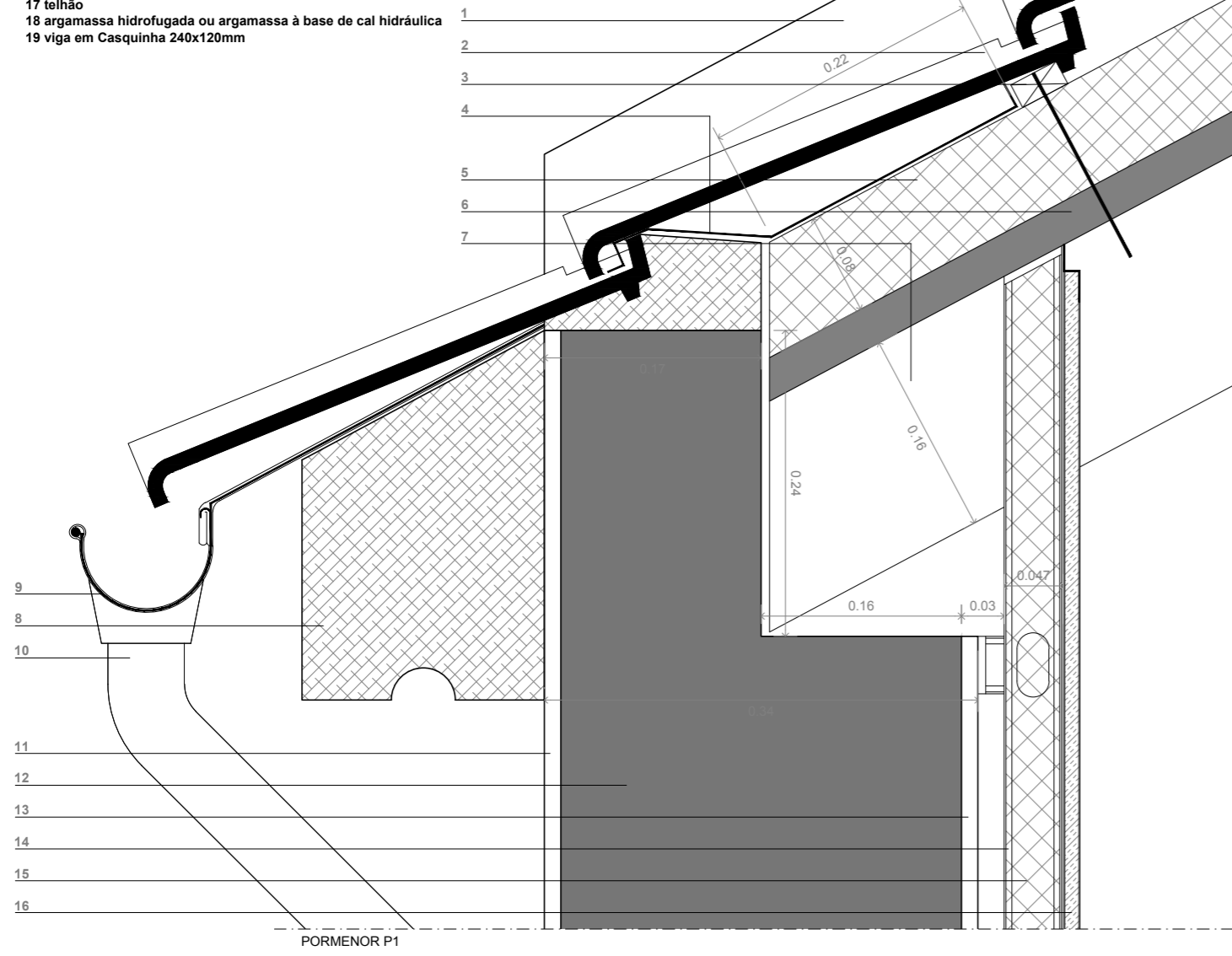
Este desenho é propriedade dos seus autores, e não pode ser alterado, reproduzido, divulgado ou copiado, no seu todo ou em parte, sem autorização expressa pelos seus autores. Reservados todos os direitos pela legislação em vigor. LEI 14.408 de 30 de Junho.

UNIDADE CURRICULAR
TESE DE MESTRADO
 ALUNO
JOÃO OLIVEIRA - 18612
 NUM. PROJETO
00101

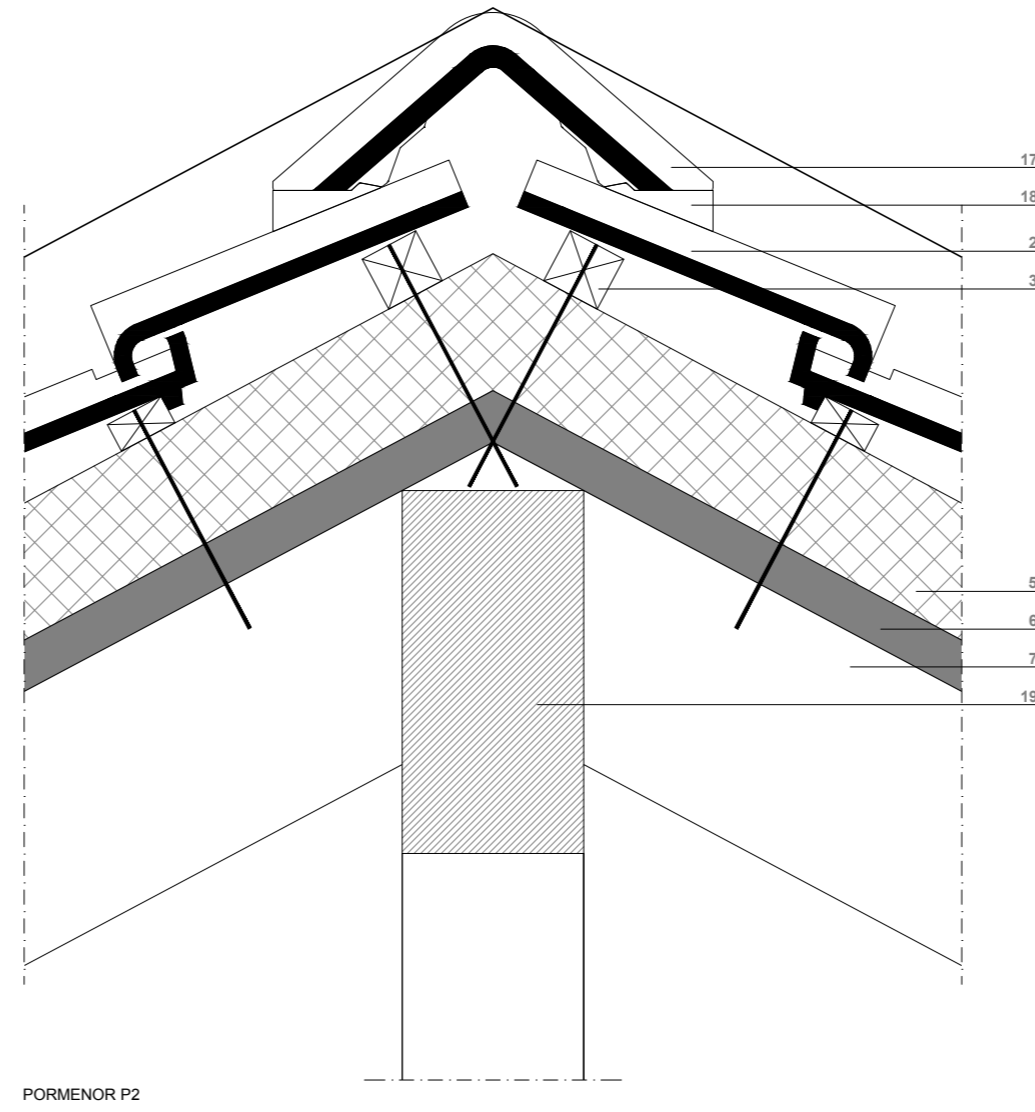
DESIGNAÇÃO DO TRABALHO
HABITAR FLÉXIVEL - A Casa do Bairro Económico - Campo de estudo de Módulos Compactos e Multifuncionais
 TÍTULO DO DESENHO
CI - ALÇADOS A1, A3
 NUM. DESENHO
[E][X]-[I][N][T]-[0][3][6]-[0]
 Data **11.2018** Escala **1:50**

LEGENDA

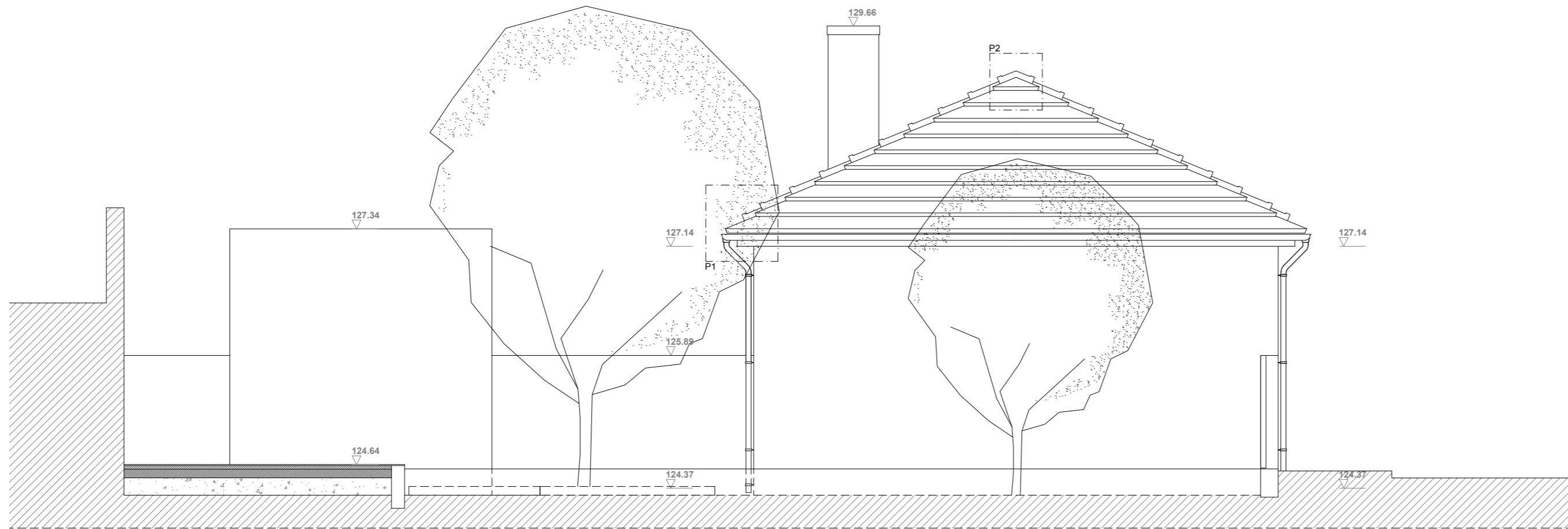
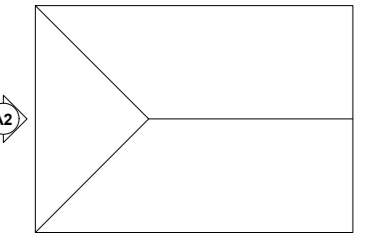
- 1 murete de meiaçã
- 2 telha DOMUS tipo Marselha
- 3 ripado
- 4 chapa quinada aço galvanizado
- 5 isolamento térmico 90mm
- 6 painel VIROC
- 7 viga em Casquinha 160x80mm
- 8 beiral em argamassa
- 9 calzeira em chapa de zinco nº 12
- 10 tubo de queda em zinco
- 11 reboco exterior
- 12 alvenaria pedra
- 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 SUDESTE

UNIDADE CURRICULAR
TESE DE MESTRADO

ALUNO
JOÃO OLIVEIRA - 18612

NUM. PROJETO
0101

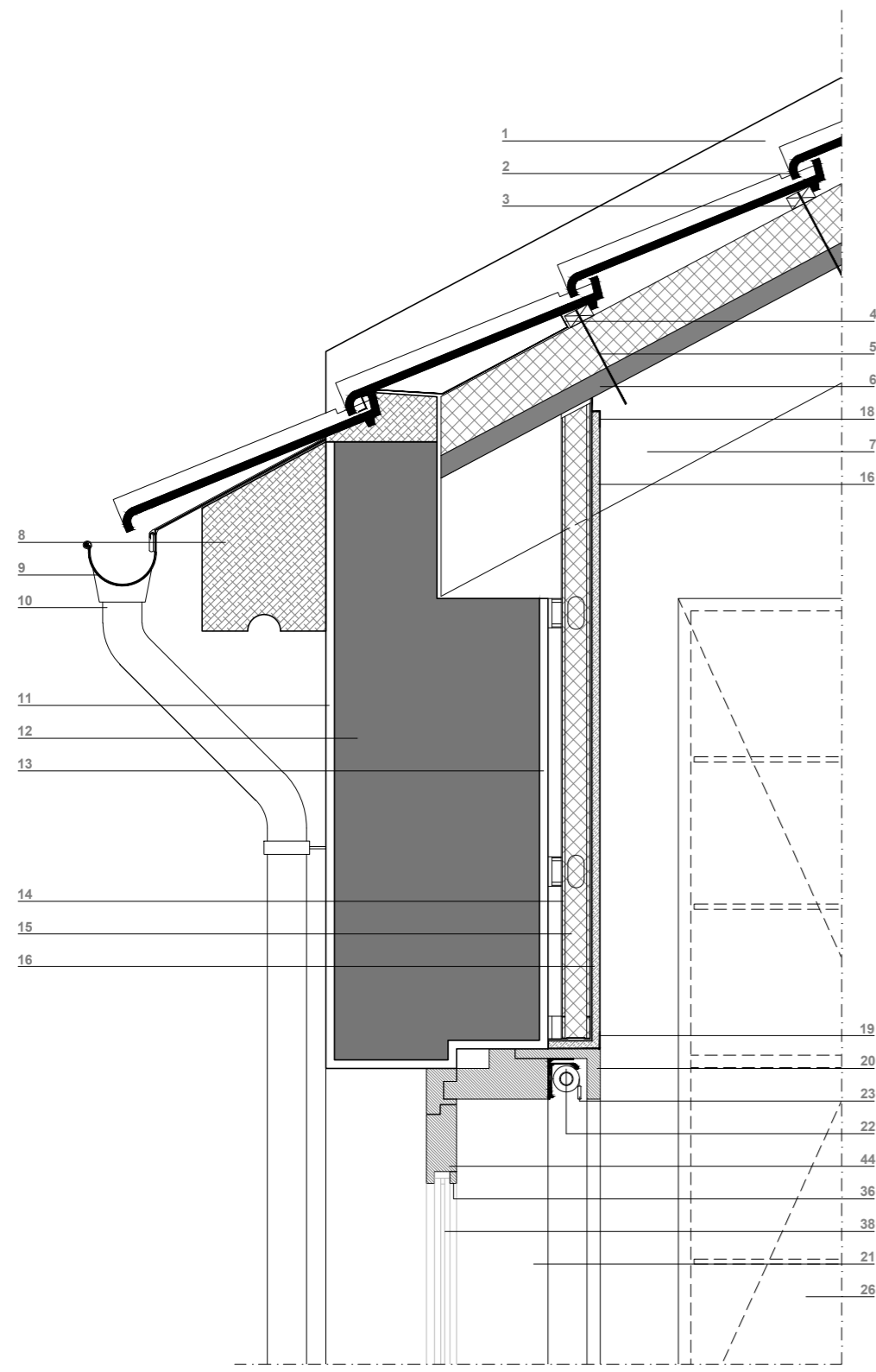
RESERVAÇÃO DO TRABALHO
HABITAR FLEXIVEL - A Casa do Bairro Económico - Campo de estudo de Módulos Compactos e Multifuncionais

TÍTULO DO DESENHO
CI - ALÇADO A2 e PORMENORES P1, P2

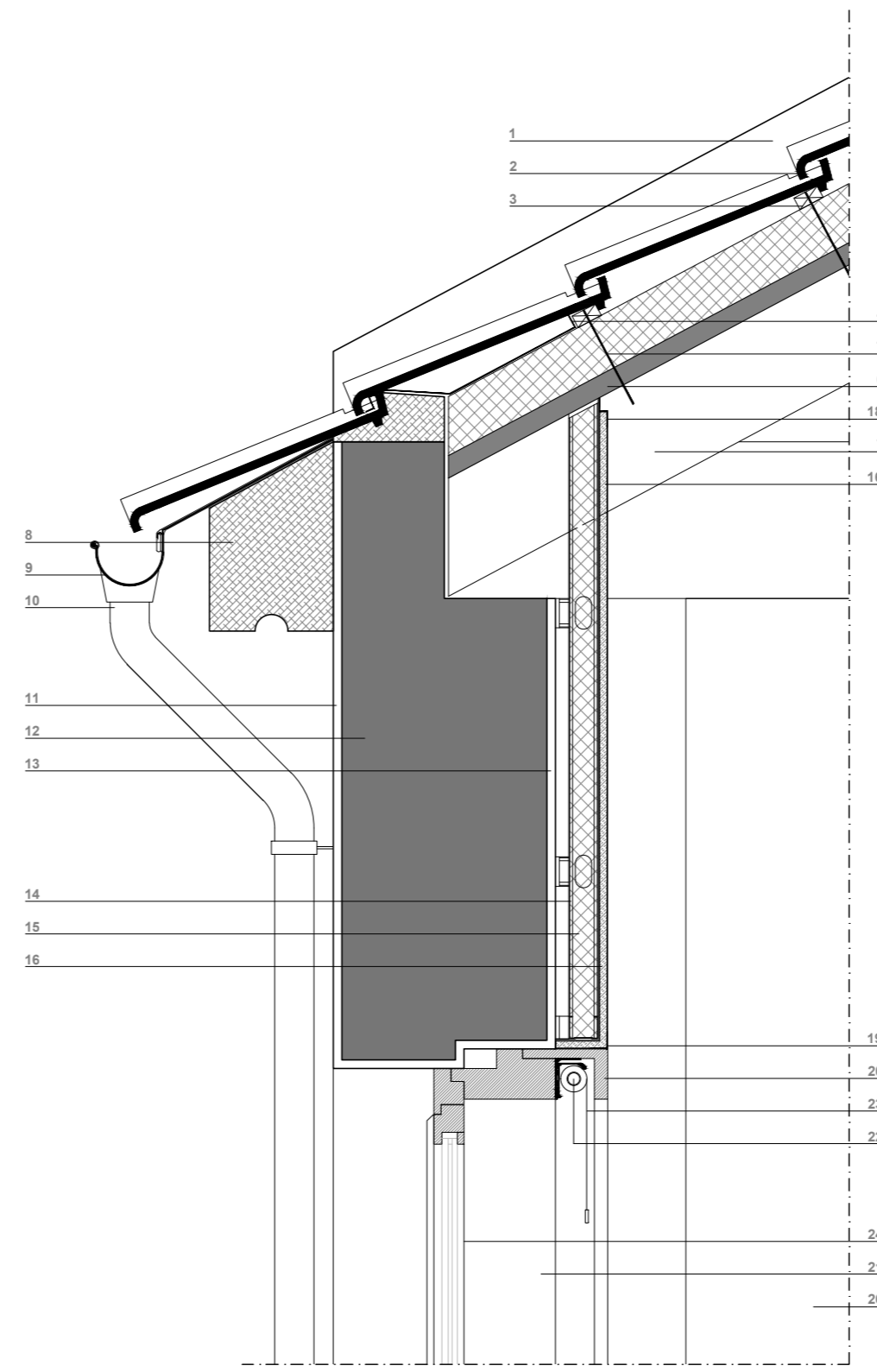
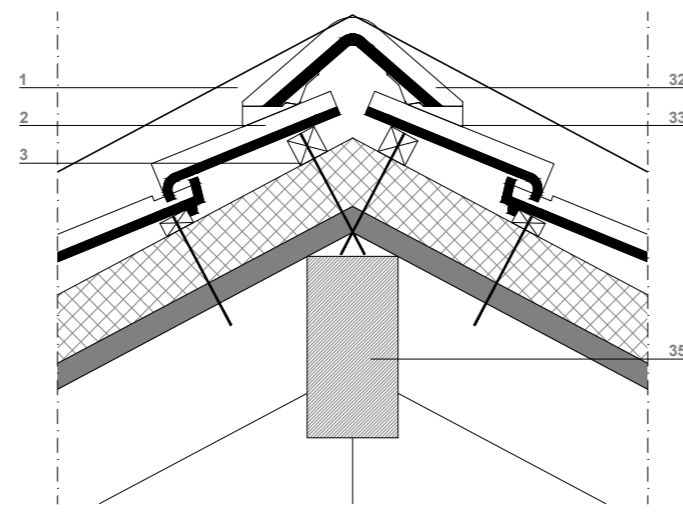
NUM. DESENHO
E|X|I|N|T|03|7|0

LEGENDA

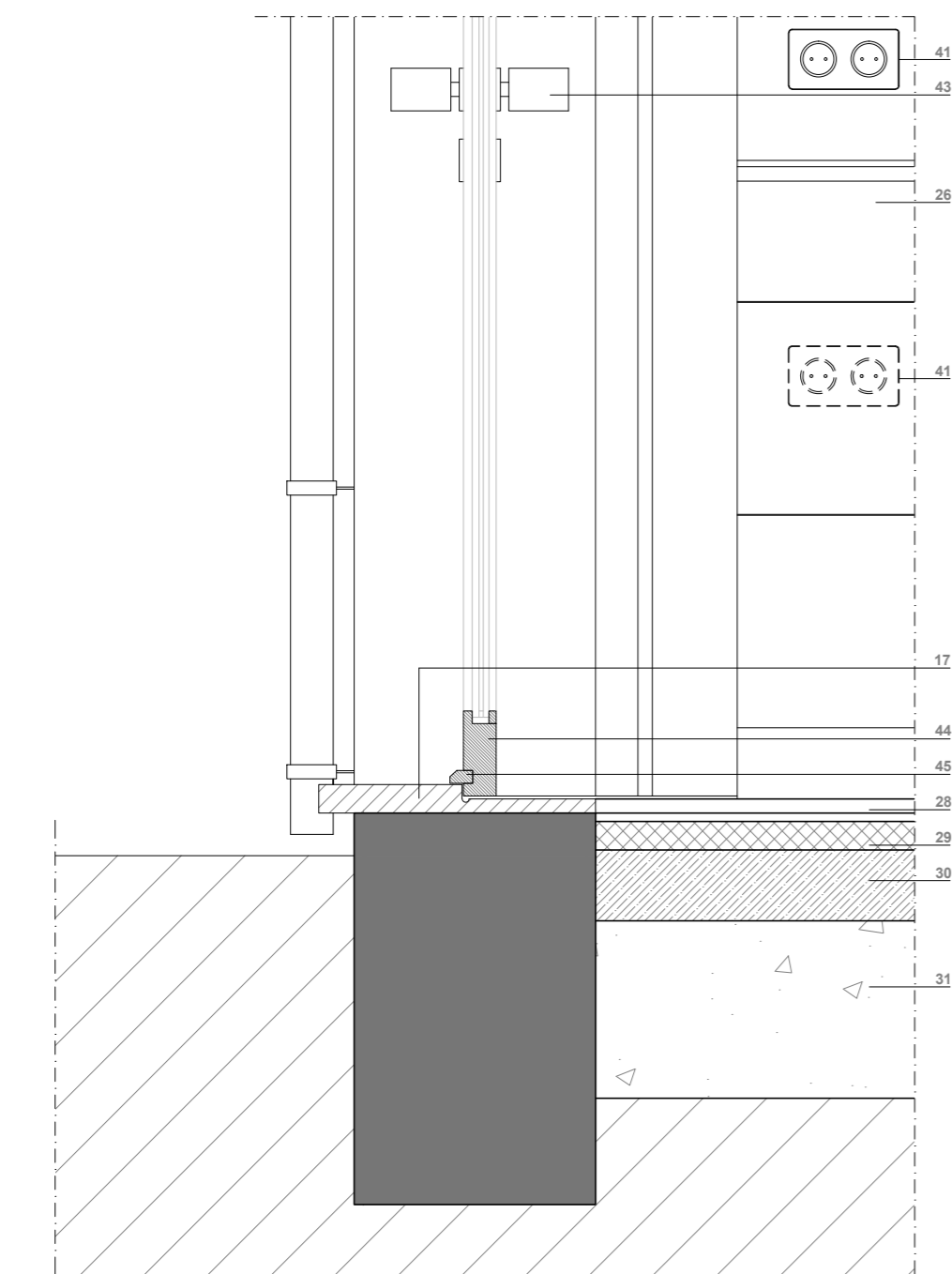
- | | |
|--|--|
| 1 murete de meiaço | 31 caixa de brita |
| 2 telha DOMUS tipo Marselha | 32 telhado |
| 3 ripado | 33 argamassa hidrofugada ou argamassa à base de cal hidráulica |
| 4 chapa quinada aço galvanizado | 34 painel contraplacado de BÉTULA |
| 5 isolamento térmico 80mm | 35 viga em Casquinha 240x120mm |
| 6 painel VIROC | 36 taffite em madeira maciça |
| 7 viga em Casquinha 160x80mm | 37 isolamento termocústico |
| 8 beirala em argamassa | 38 vidro duplo laminado 10+6+4+4 |
| 9 caleira em chapa de zinco nº 12 | 39 taco em madeira de casquinha |
| 10 tubo de queda em zinco | 40 estrutura em madeira de casquinha 60x60mm |
| 11 reboco exterior | 41 tomada 220V |
| 12 alvenaria pedra | 42 soalho de viga 120x22mm |
| 13 reboco interior | 43 puxador de porta tipo JNF |
| 14 estrutura de aço galvanizado - perfil montante | 44 aro em madeira maciça de Casquinha |
| 15 isolamento térmico 40mm | 45 aparador em madeira maciça de Casquinha |
| 16 placa de gesso cartonado hidrófugo acabamento pintado | |
| 17 soleira em granito amaciado | |
| 18 perfil alheta em aço galvanizado | |
| 19 cantoneira angulo metálico | |
| 20 apainelado interior para estore | |
| 21 apainelado interior para ombreira | |
| 22 estore interior de rolo tipo CONTROSOL | |
| 23 tela Blackout | |
| 24 caixilharia em madeira de Casquinha com vidro duplo | |
| 25 apainelado interior para travessa de peito | |
| 26 móvel tipo | |
| 27 perfil expamet | |
| 28 pavimento em mármore Carrara 20mm | |
| 29 argamassa de assentamento e tela impermeabilizante | |
| 30 betonilha armada | |



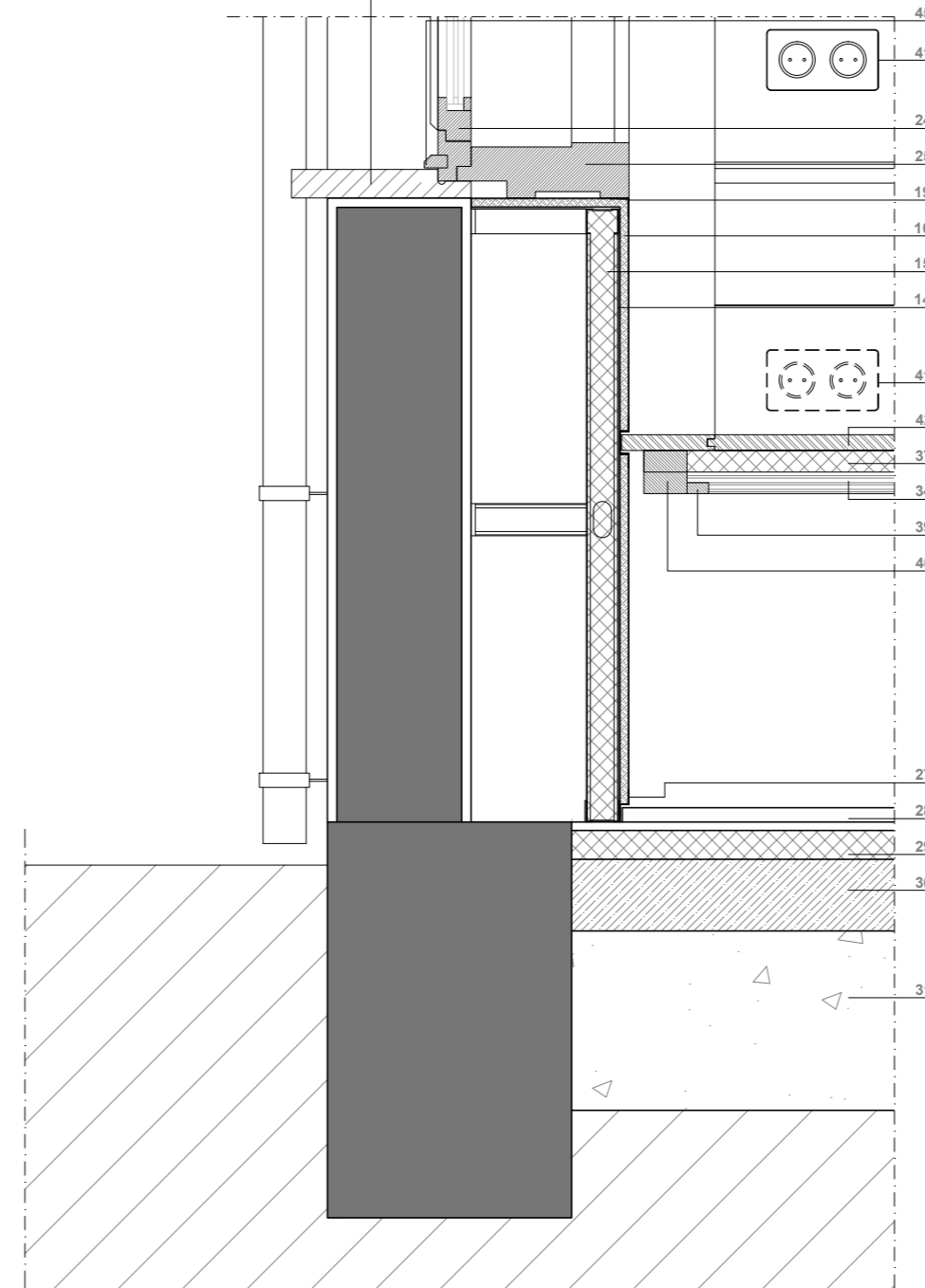
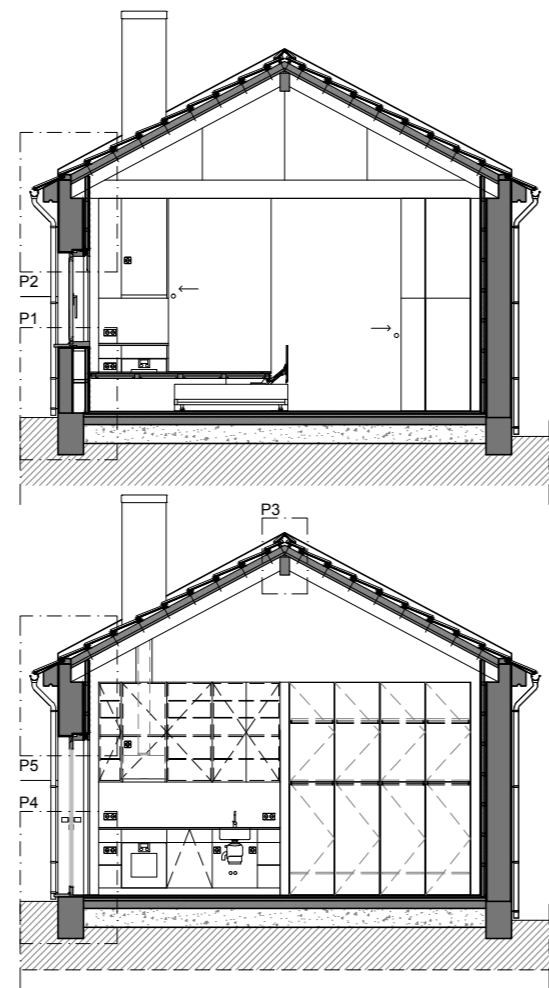
PORMENOR CONSTRUTIVO P2



PORMENOR CONSTRUTIVO P5



PORMENOR CONSTRUTIVO P1



PORMENOR CONSTRUTIVO P4

UNIDADE CURRICULAR

TESE DE MESTRADO

ALUNO

JOÃO OLIVEIRA - 18612

NUM. DESENHO

0011

RESIGNAÇÃO DO TRABALHO

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

TÍTULO DO DESENHO

CI - CORTE VERTICAL DE FACHADA

NUM. DESENHO

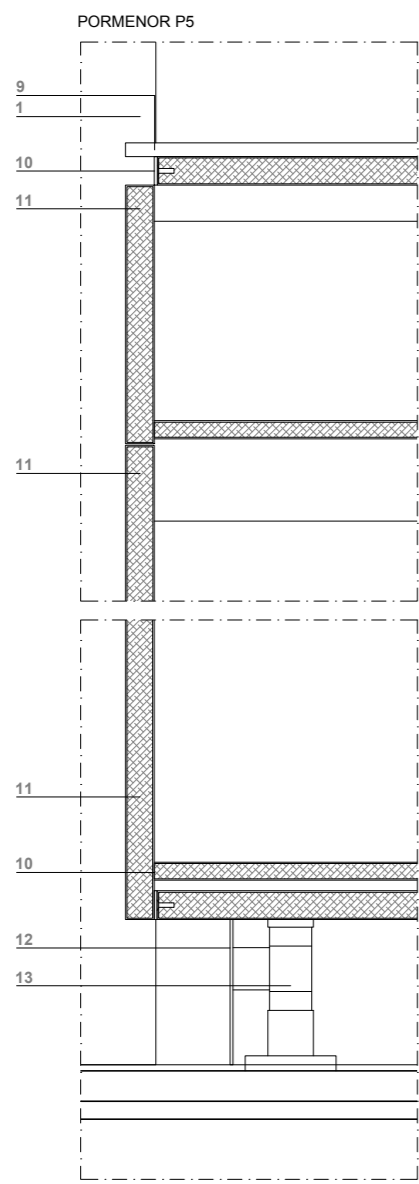
0011

Data

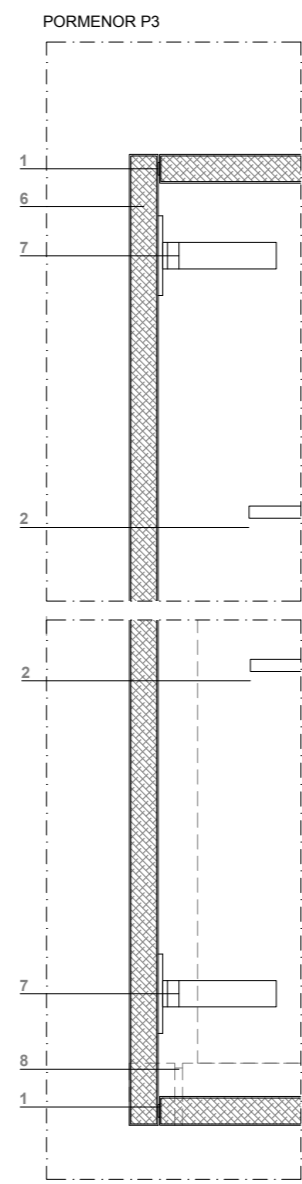
11.2018

Escala

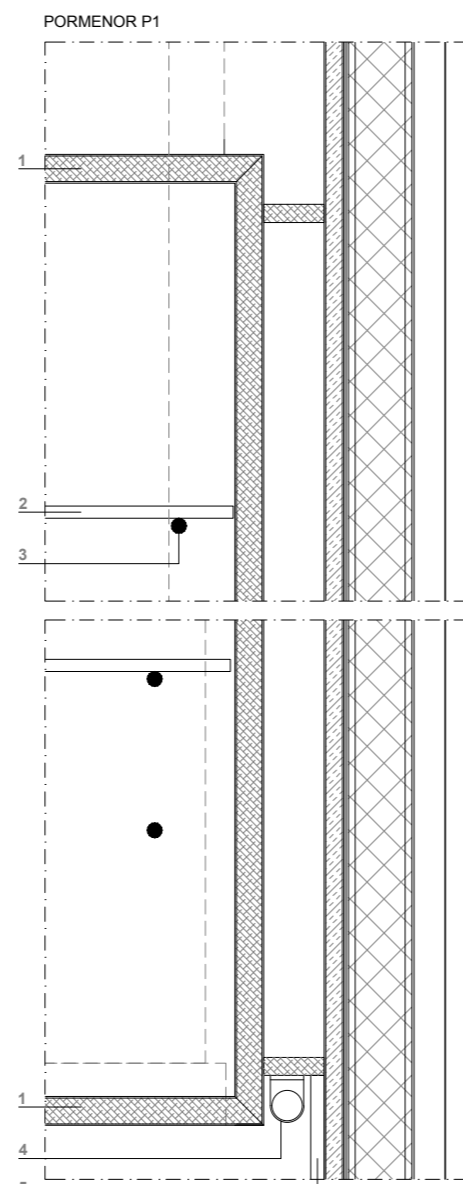
1:100 e 1:10



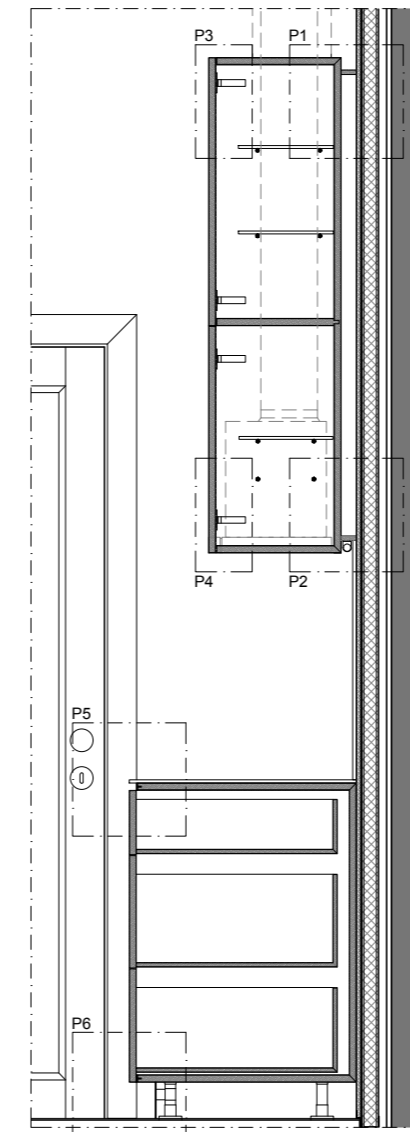
PORMENOR P5



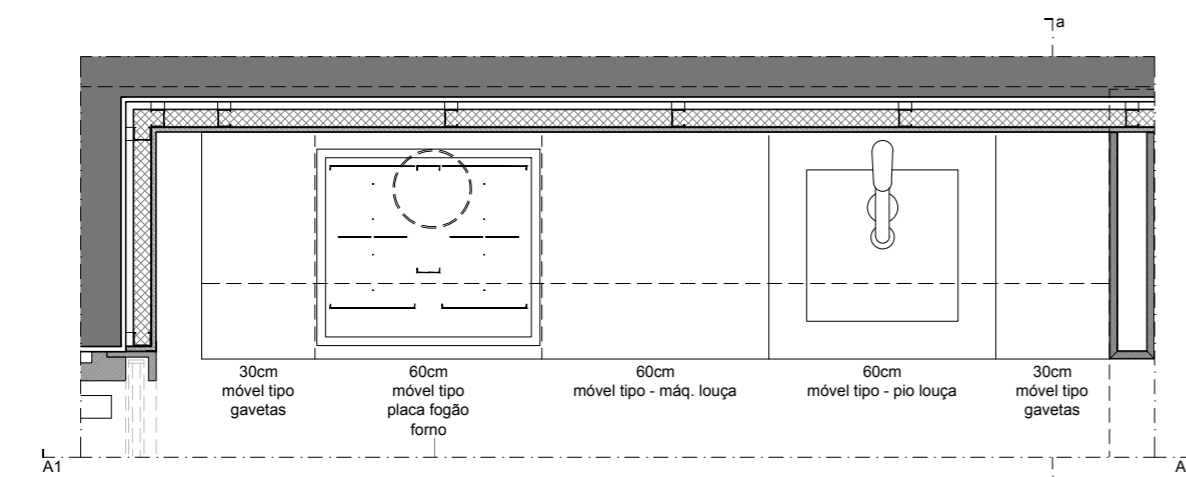
PORMENOR P3



PORMENOR P1

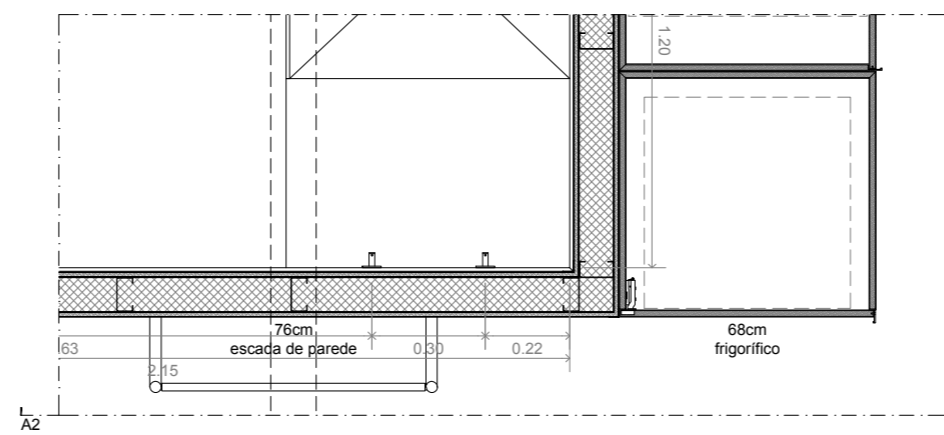


CORTE a-a'



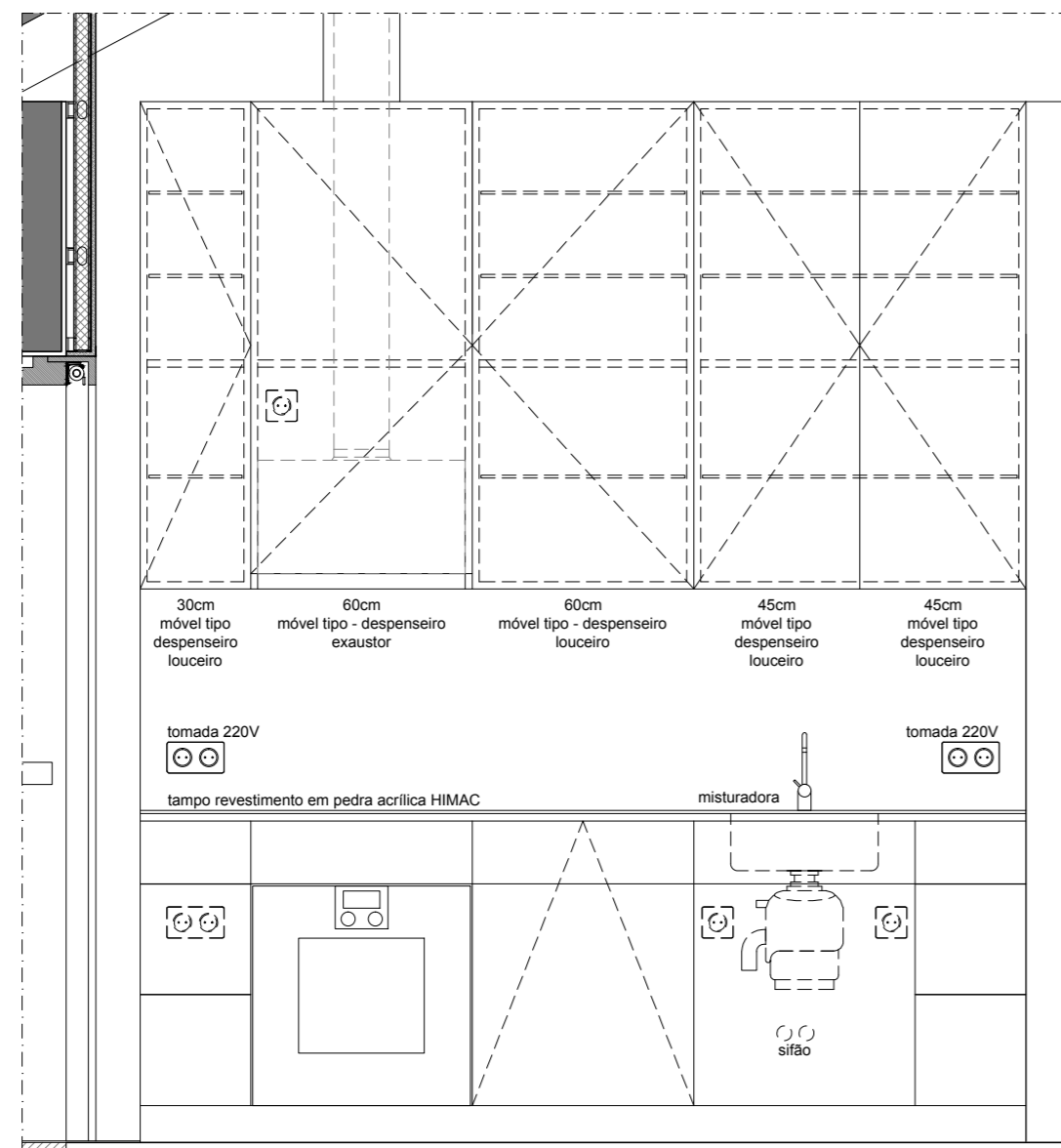
PLANTA

A1



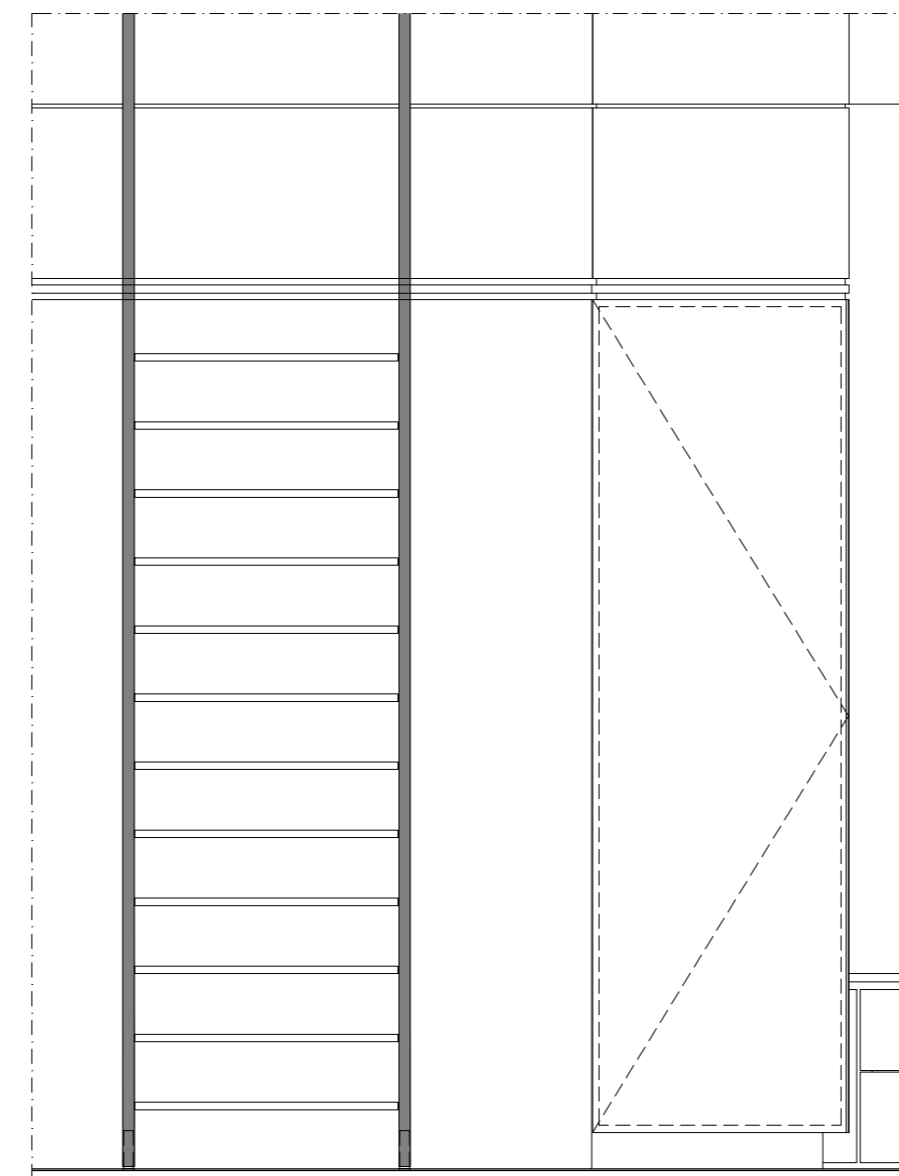
PLANTA

A2



ALÇADO A1

30cm móvel tipo gavetas, 60cm móvel tipo placa fogão forno, 60cm móvel tipo - máq. louça, 60cm móvel tipo - pia louça triturador orgânico, 60cm móvel tipo gavetas



ALÇADO A2

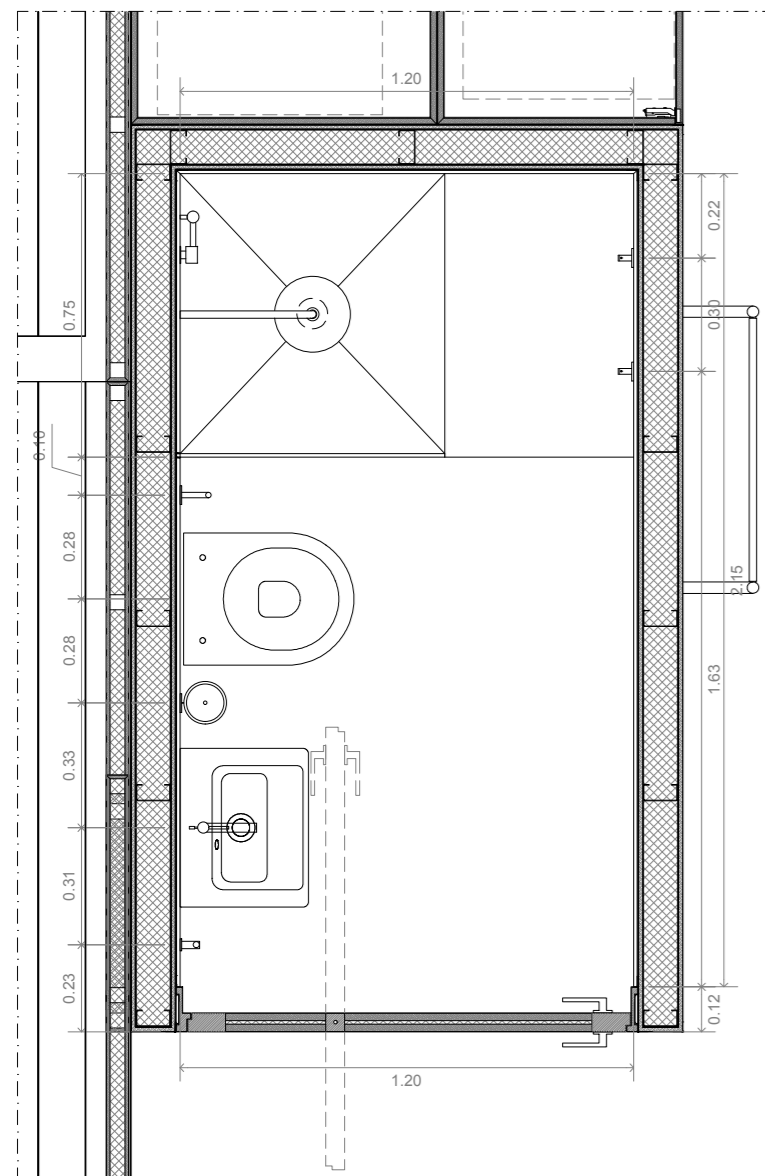
78cm escada de parede, 68cm frigorífico

LEGENDA

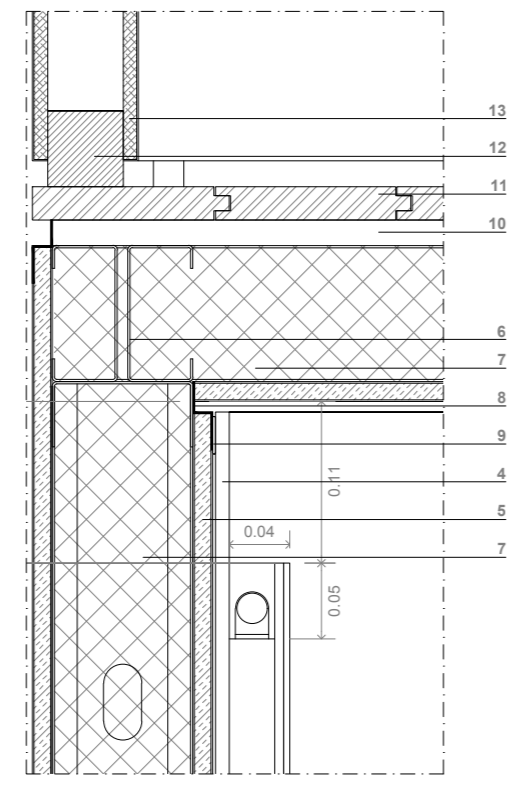
- 1 móvel tipo suspenso MDF hidrófugo acabamento lacado
- 2 prateleira em vidro opalino 6mm esp.
- 3 Ilhó em aço inox
- 4 iluminação lâmpada T5
- 5 revestimento parede pedra acrílica tipo HIMAC
- 6 frente de móvel MDF hidrófugo acabamento lacado
- 7 dobradiça tipo TIOMOS - GRASS
- 8 exaustor tipo GAGGENAU
- 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

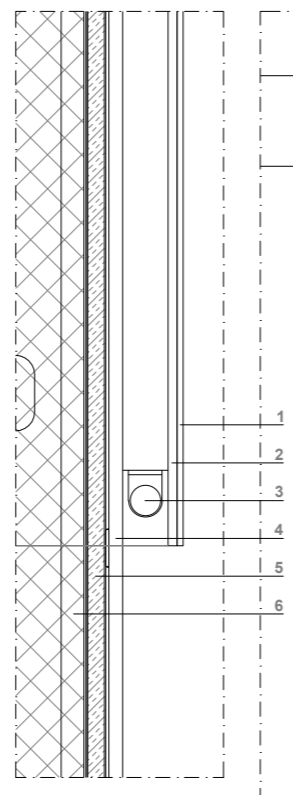
- GRASS
 - dobradiças para portas de abrir HINGE SYSTEMS Série TIOMOS
 - sistema de gavetas NOVA PRO SENSOMATIC cabinet horizontal stretcher
- GAGGENAU
 - Placa Flexinduction Série Vario 400
 - Forno Série 400
 - Campânula telescópica Série 200
 - Máquina de lavar louça Série 400 integrável
 - Frigorífico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



PLANTA



PORMENOR P1

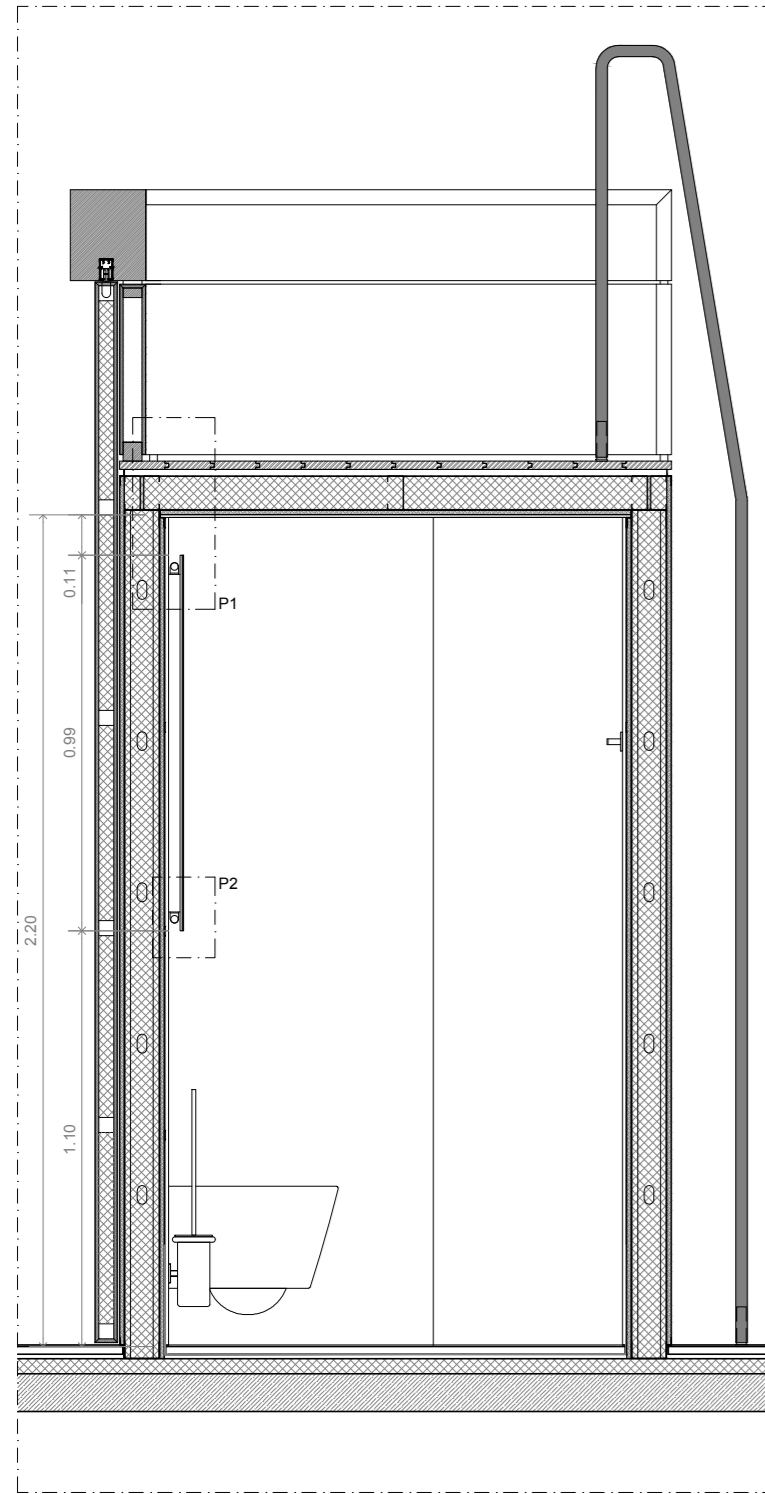
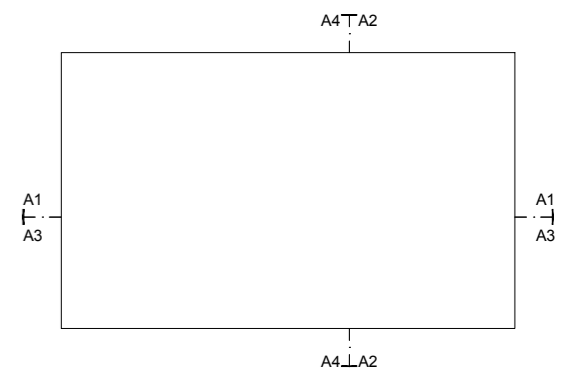


PORMENOR P2

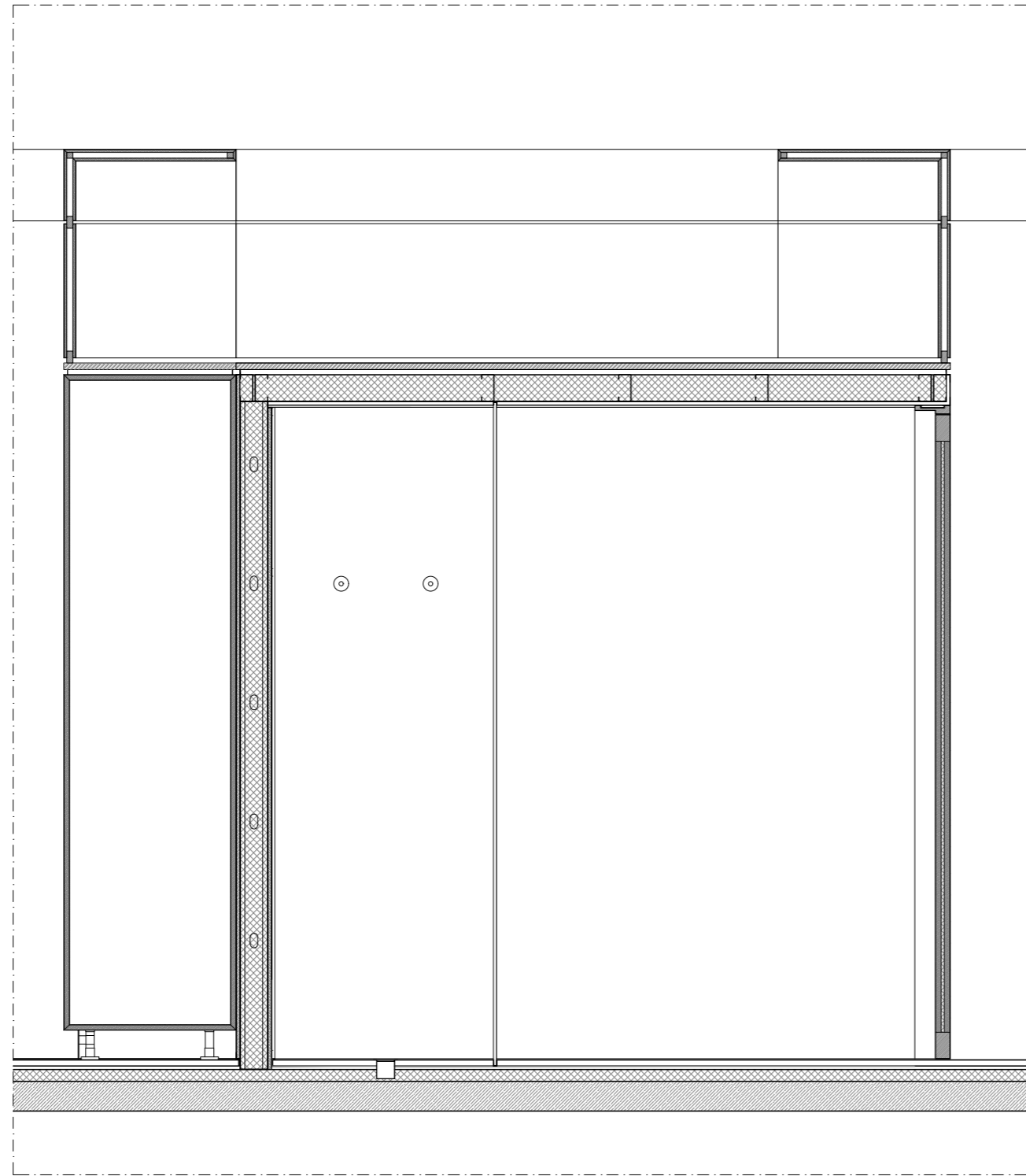


ALÇADO A1

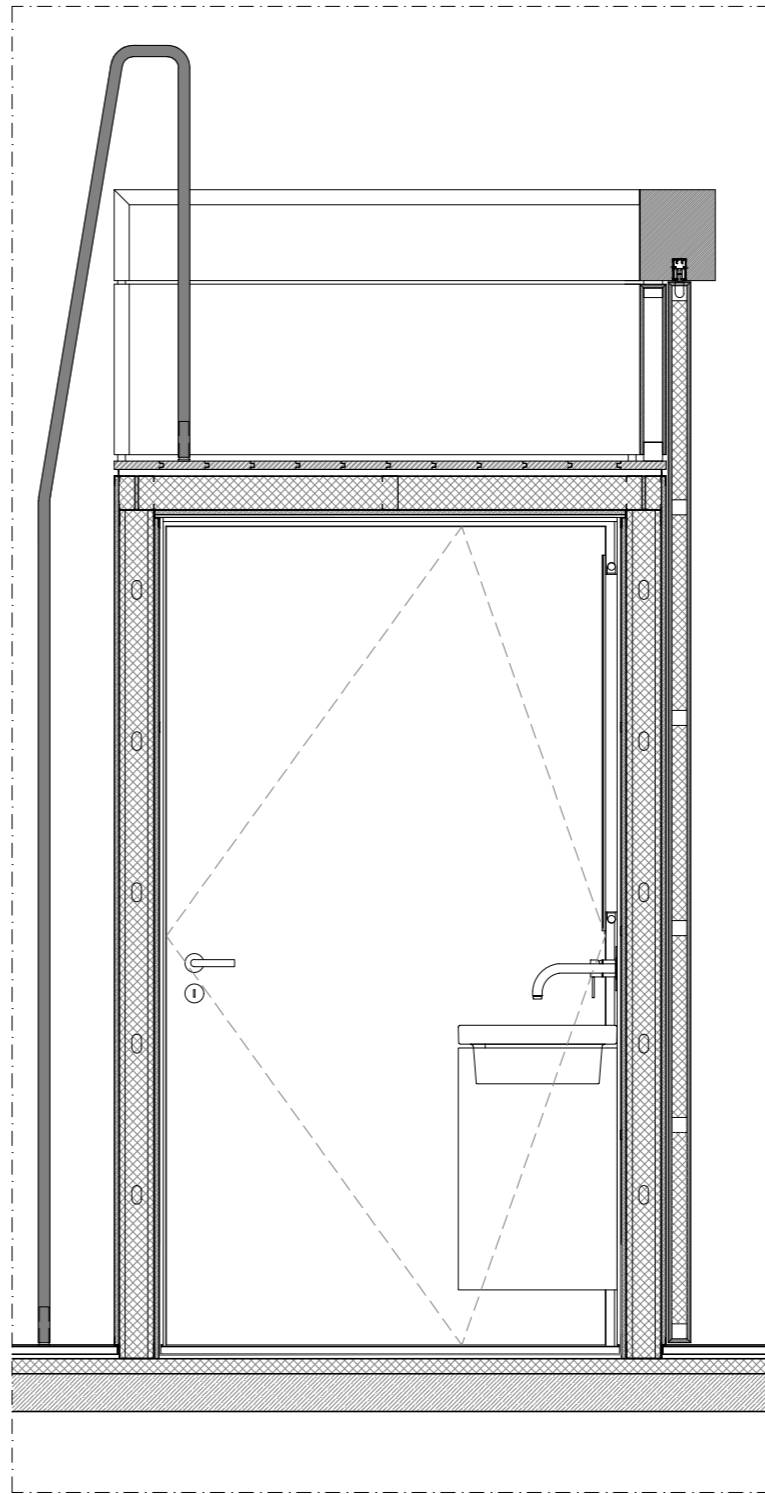
- LEGENDA
- 1 espelho meio cristal 4mm esp
 - 2 painel contraplacado
 - 3 iluminação lâmpada t5
 - 4 revestimento parede painel pedra acrílica tipo HIMAC
 - 5 placa de gesso cartonado
 - 6 estrutura em aço leve
 - 7 isolamento termo acústico
 - 8 perfil alheta em aço galvanizado
 - 9 massa de assentamento
 - 10 estrutura madeira para assentamento de soalho
 - 11 soalho de riga 120x22mm
 - 12 estrutura em madeira de casquinha 60x60mm
 - 13 frente de móvel MDF hidrófugo acabamento lacado



ALÇADO A2

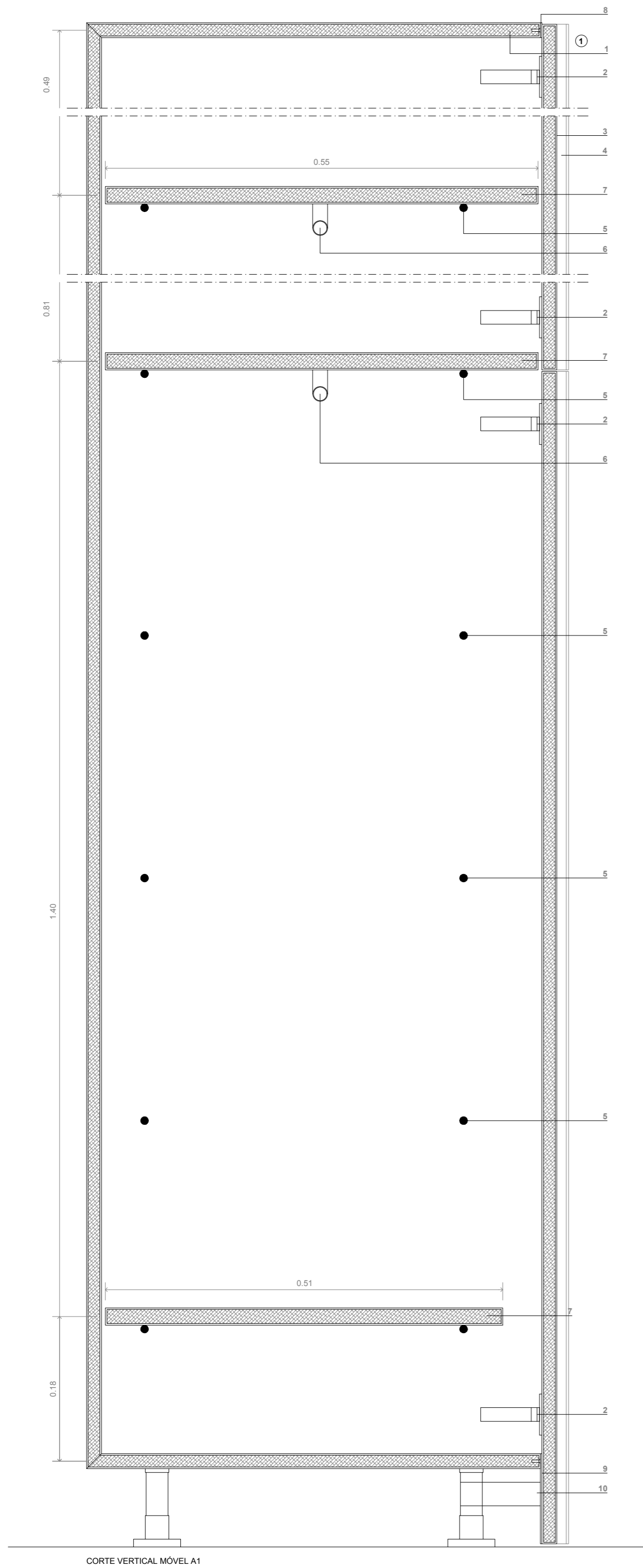


ALÇADO A3

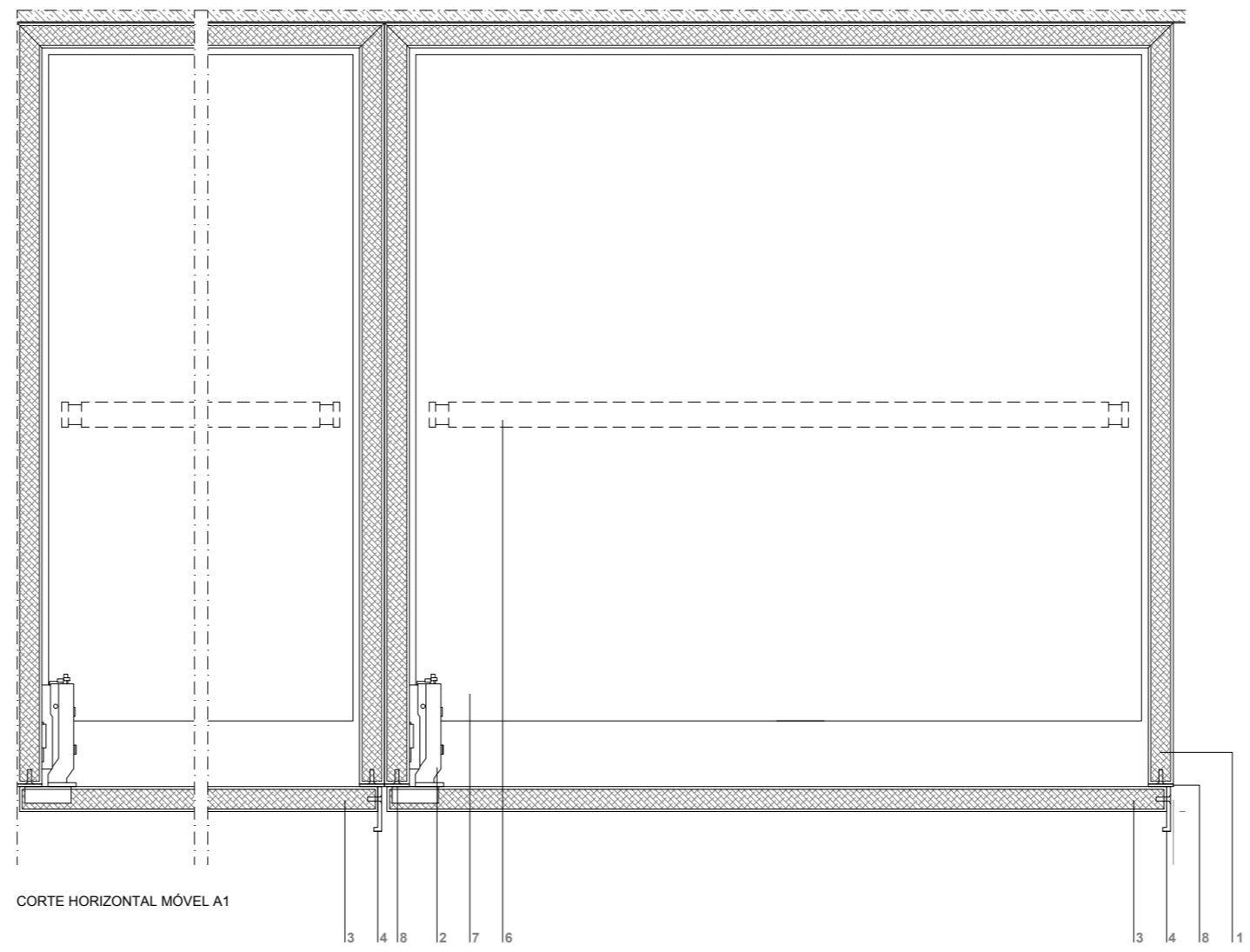


ALÇADO A4

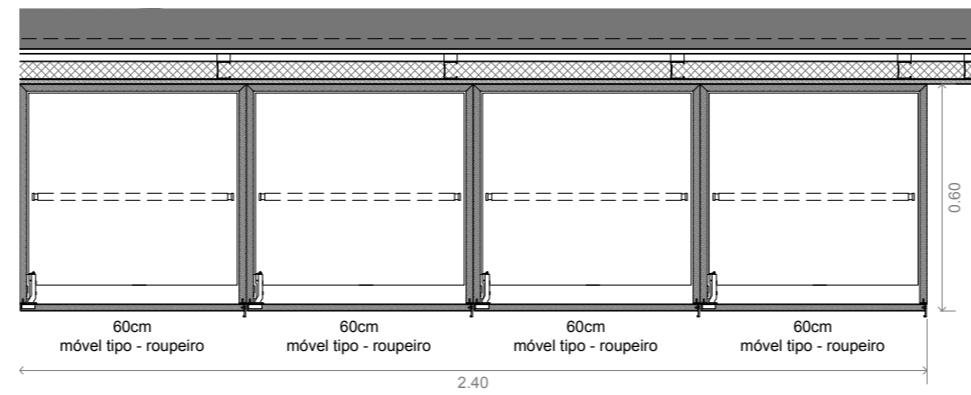
Este desenho é propriedade dos seus autores, e não pode ser alterado, reproduzido, divulgado ou copiado, no seu todo ou em parte, sem autorização expressa pelos seus autores. Reservados todos os direitos pela legislação em vigor. LEI 24.208 de 30 de Junho.



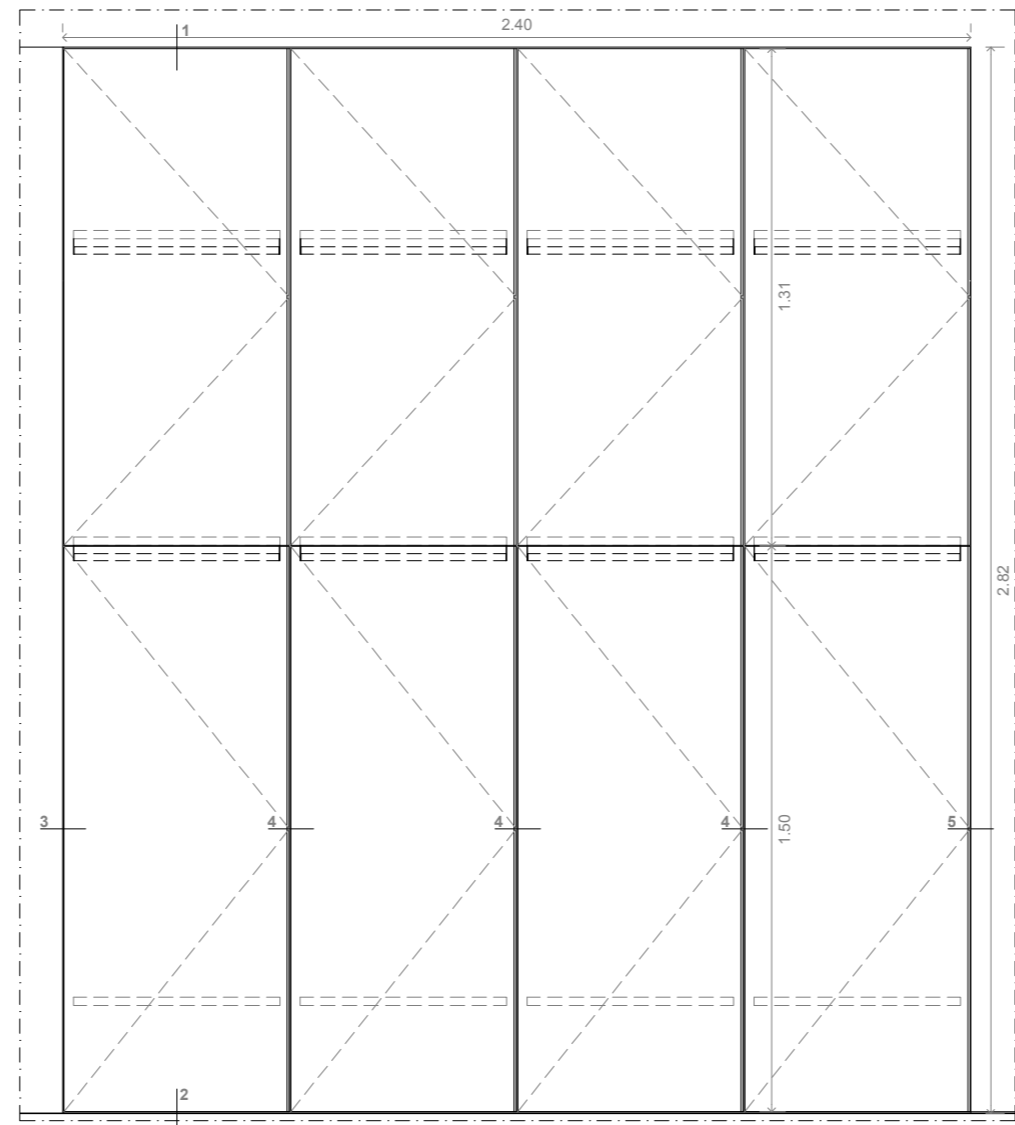
CORTE VERTICAL MÓVEL A1



CORTE HORIZONTAL MÓVEL A1



PLANTA MÓVEL A1



ALÇADO MÓVEL A1

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 ilhé em aço inox
- 6 suporte para cabides em aço inox
- 7 prateleira amovível
- 8 frizo em alumínio lacado
- 9 rodapé em alumínio lacado
- 10 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

UNIDADE CURRICULAR

TESE DE MESTRADO

ALUNO

JOÃO OLIVEIRA - 18612

NUM. DESENHO

0001

RESIGNAÇÃO DO TRABALHO

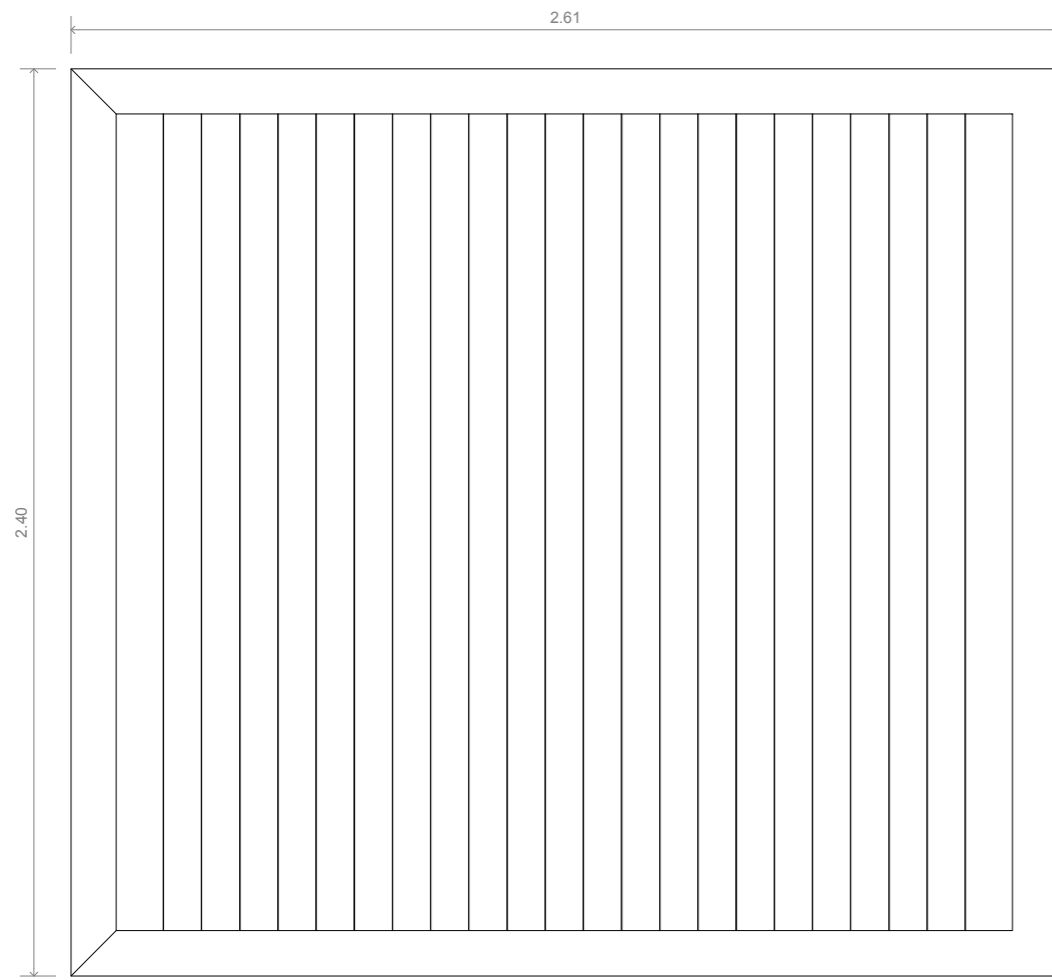
HABITAR FLÉXIVEL - A Casa do Bairro Económico - Campo de estudo de Módulos Compactos e Multifuncionais

TÍTULO DO DESENHO

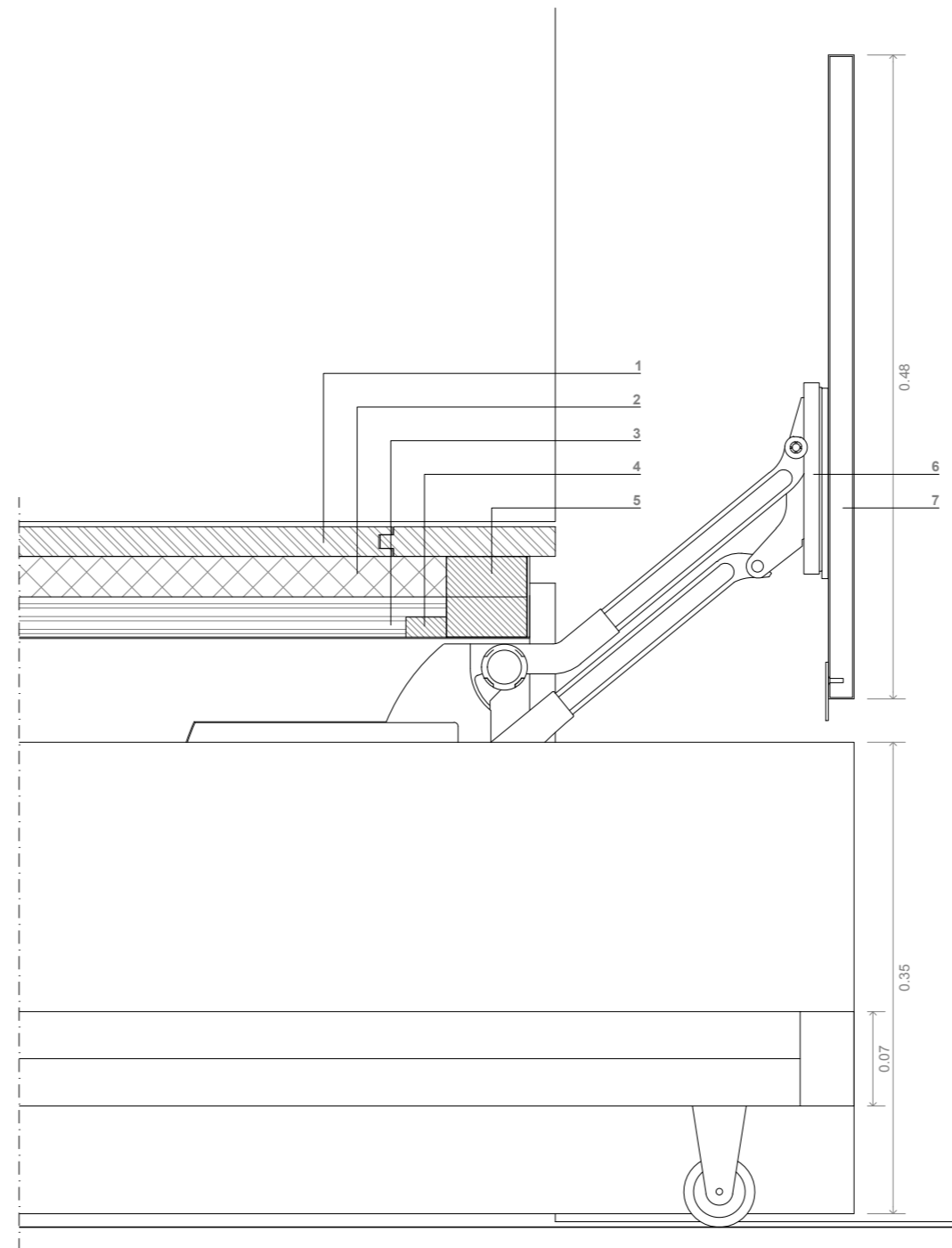
CI - MAPA DE ARMÁRIOS - A1 - PLANTA, ALÇADO e PORMENORES

NUM. DESENHO

0001



PLANTA PISO ELEVÁVEL



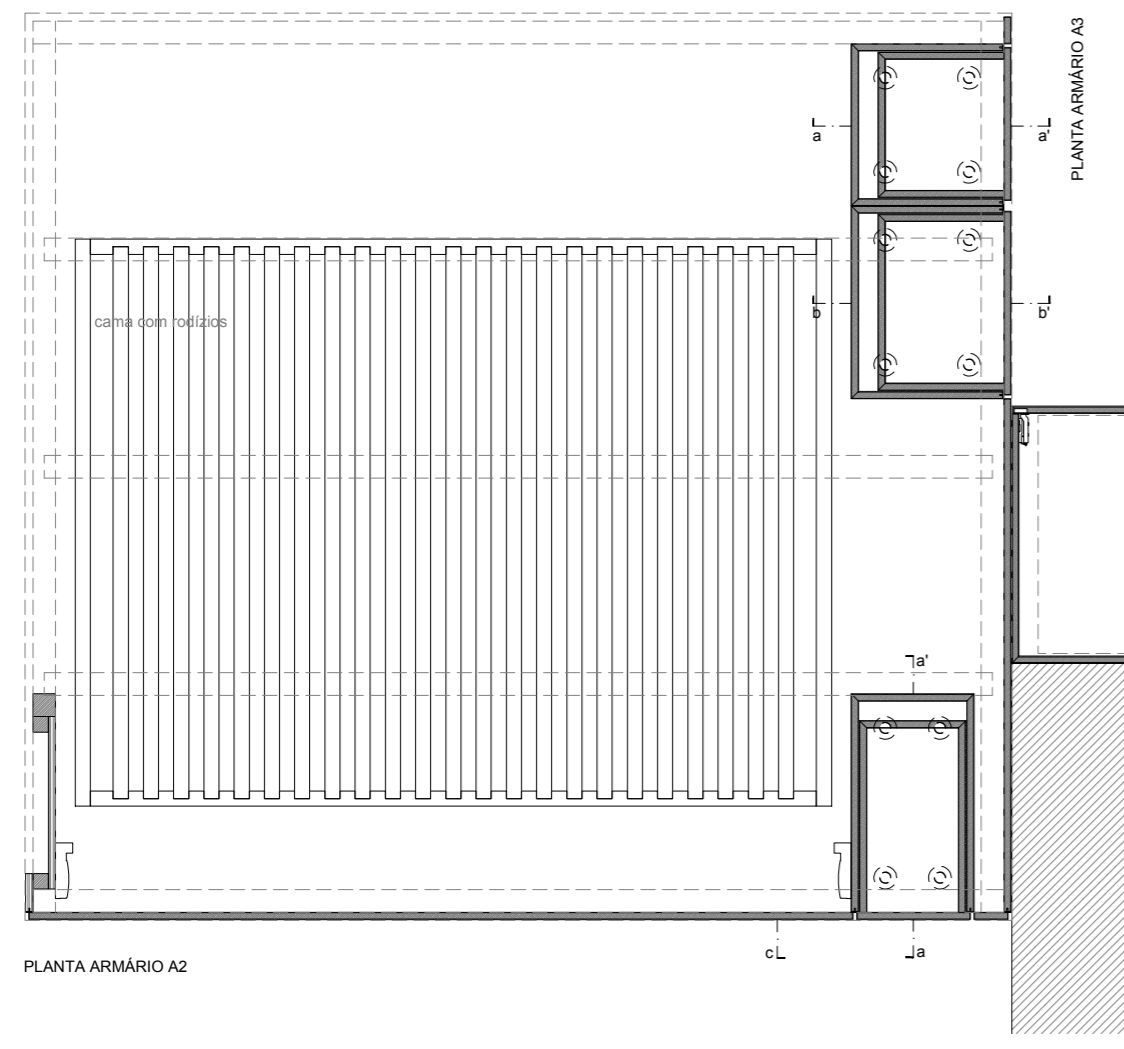
PORMENOR c

LEGENDA

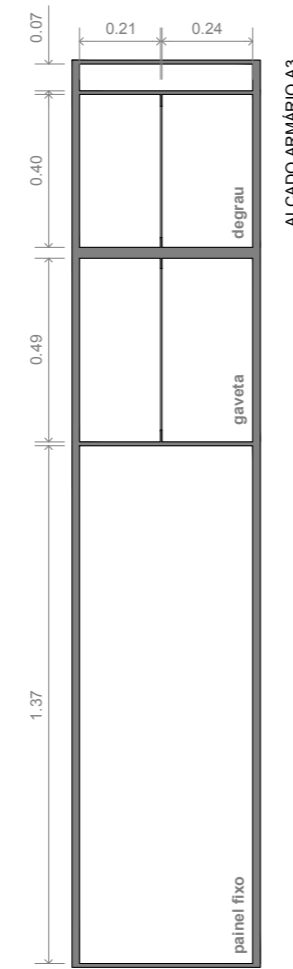
- 1 soalho de ripa 120x22mm
- 2 isolamento termoacústico
- 3 forro em contraplacado de bétula
- 4 ripa para fixação de forro
- 5 estrutura de estrado em madeira de Casquinha
- 6 sistema para porta elevável KINVARO L-80 parallel lift flap fitting
- 7 frente de móvel MDF hidrófugo acabamento lacado
- 8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

LEGENDA EQUIPAMENTO

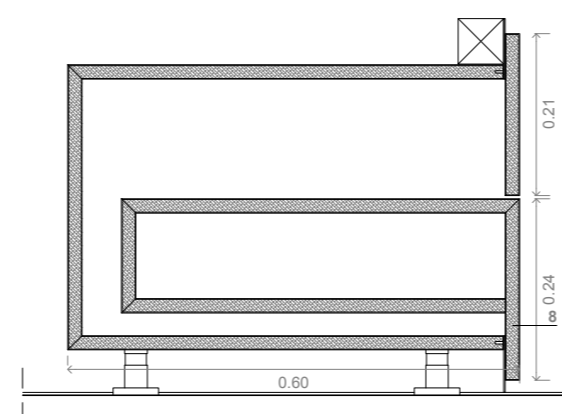
- GRASS
- dobradiças para portas de abrir HINGE SYSTEMS Série TIOMOS
- sistema para porta elevável KINVARO L-80 parallel lift flap fitting
- sistema de gavetas NOVA PRO SENSOMATIC cabinet horizontal stretcher



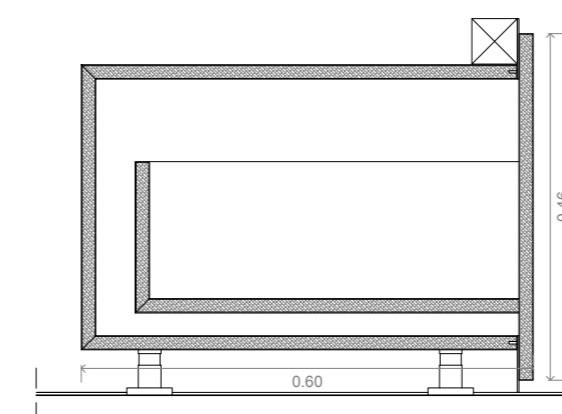
PLANTA ARMÁRIO A2



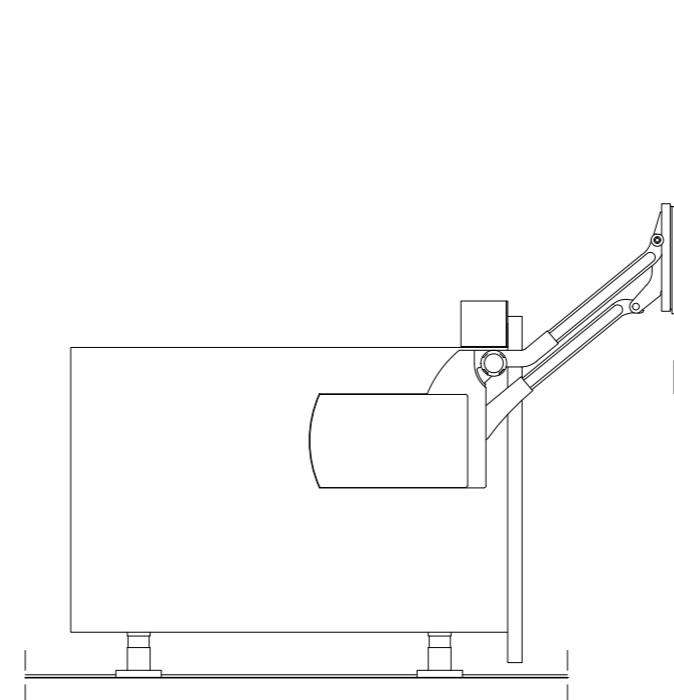
ALÇADO ARMÁRIO A3



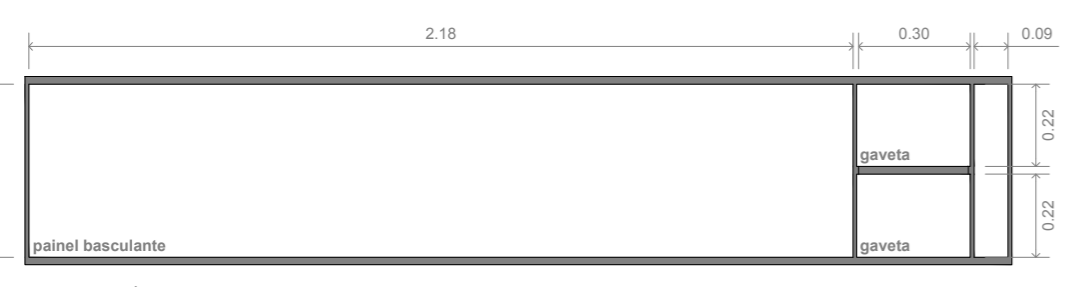
CORTE aa'



CORTE bb'



CORTE c



ALÇADO ARMÁRIO A2

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

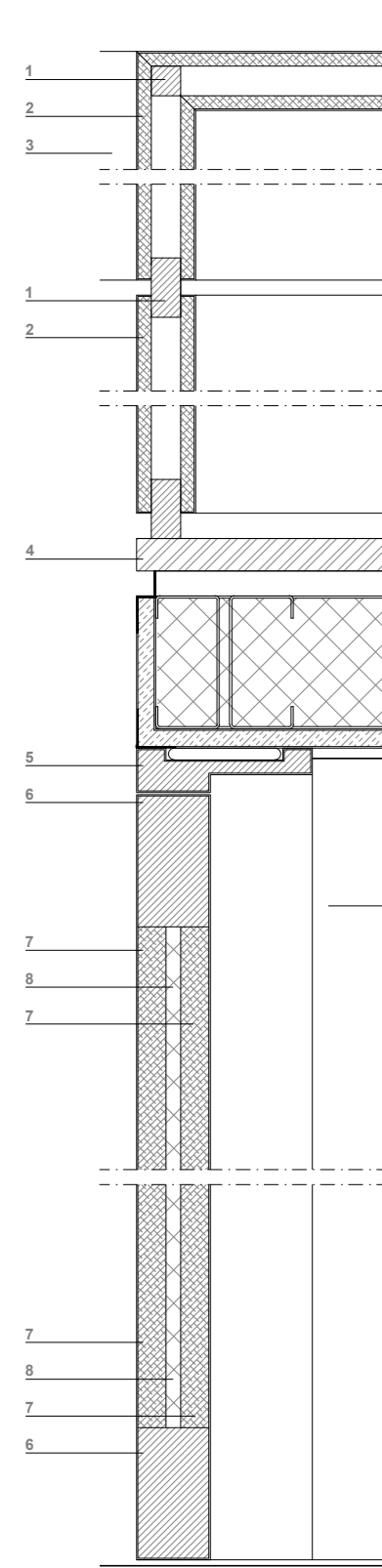
ALUNO
JOÃO OLIVEIRA - 18612

NUM. DESENHO
01011

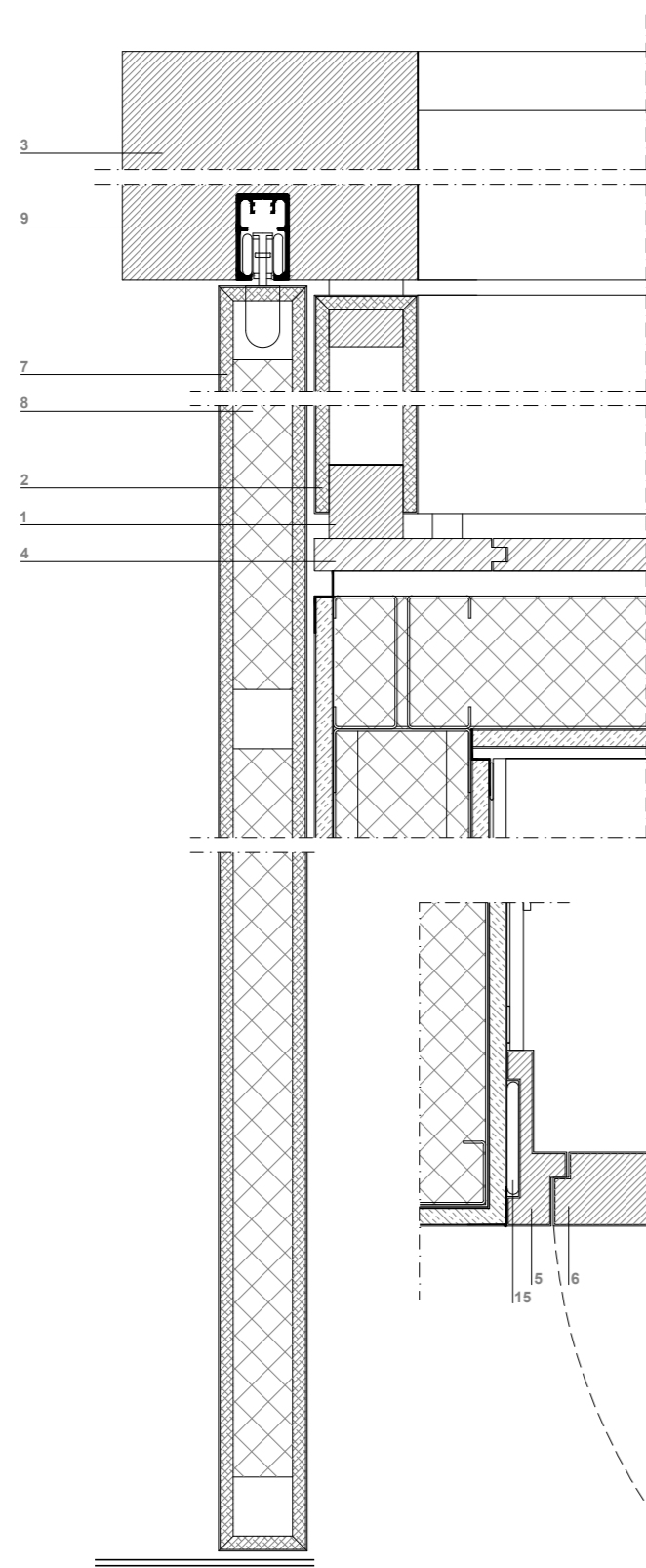
RESIGNAÇÃO DO TRABALHO
HABITAR FLÉXIVEL - A Casa do Bairro Económico - Campo de estudo de Módulos Compactos e Multifuncionais

TÍTULO DO DESENHO
CI - MAPA DE ARMÁRIOS - A2, A3 - PLANTA, ALÇADOS e PORMENORES

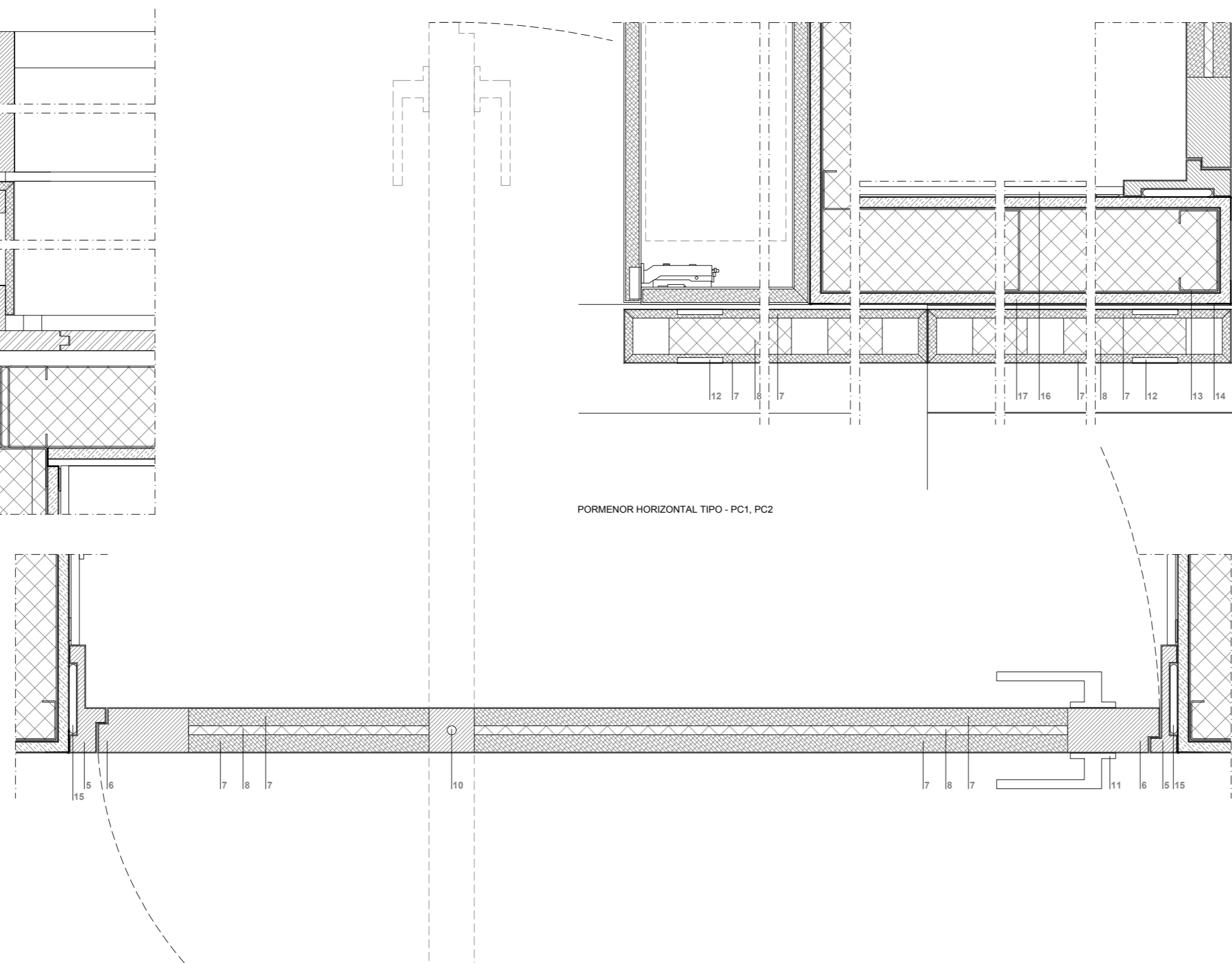
NUM. DESENHO
[E][X]-[1][N][T]-[0][3][1][2]-[0]



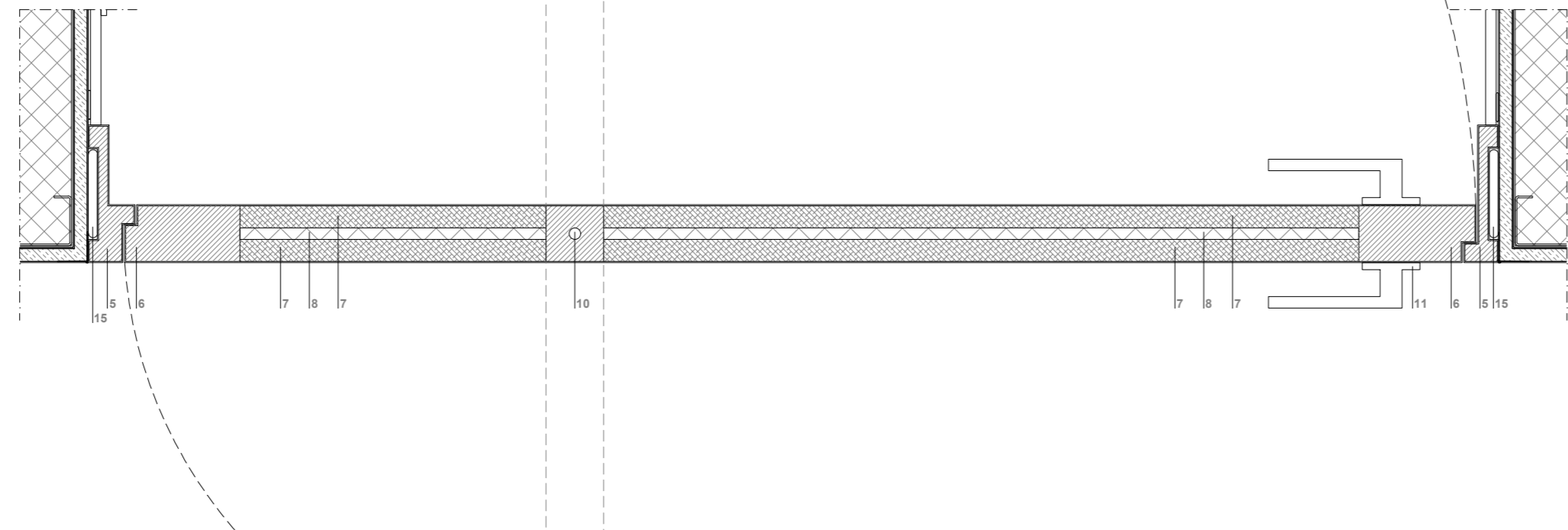
PORMENOR VERTICAL TIPO - P1



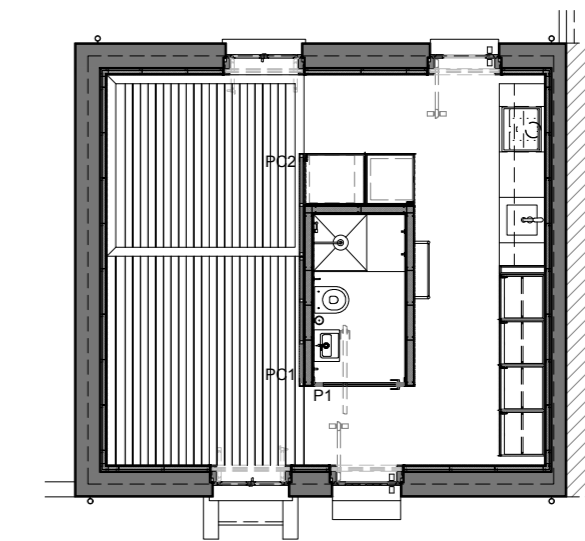
PORMENOR VERTICAL TIPO - PC1, PC2



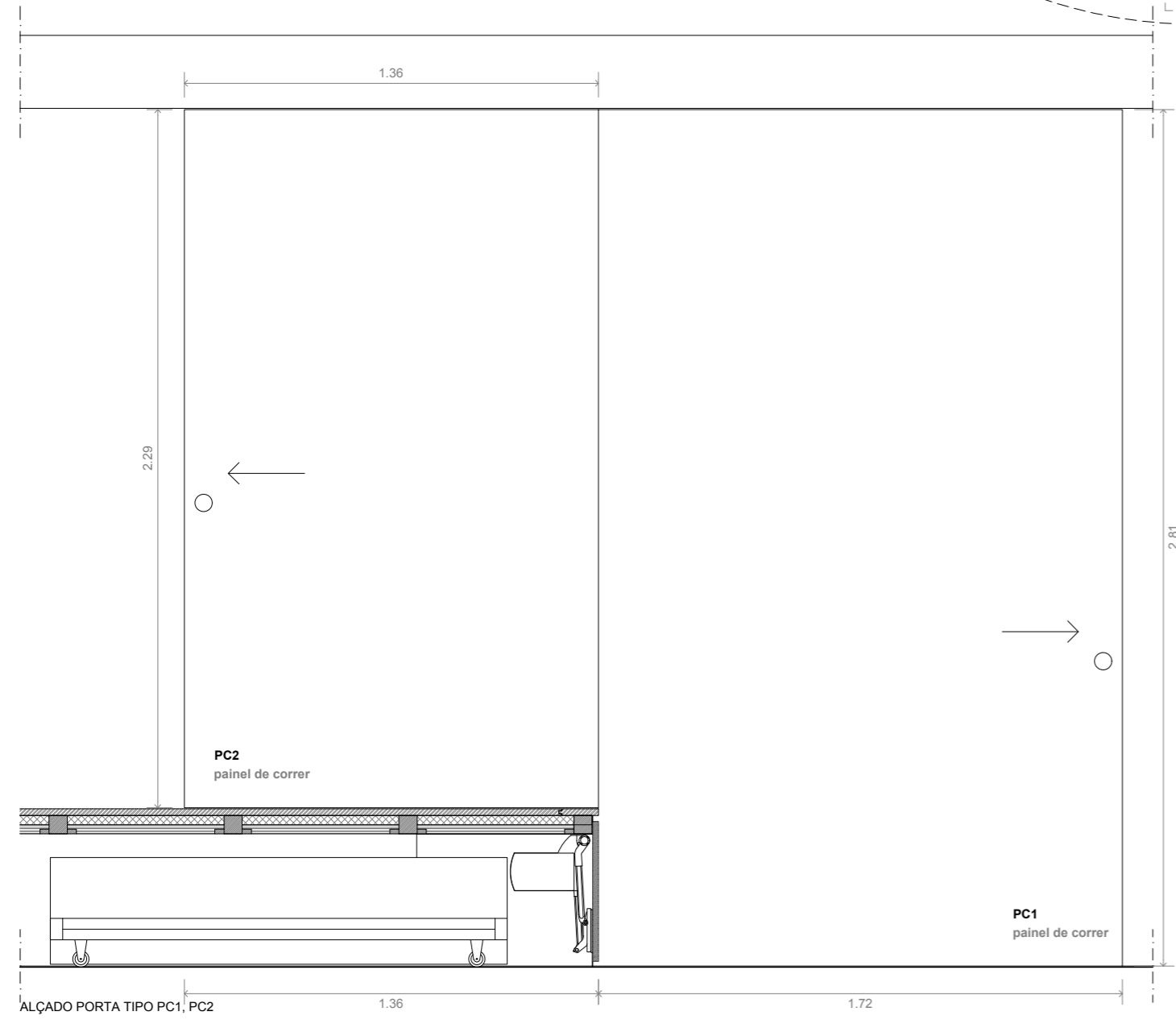
PORMENOR HORIZONTAL TIPO - PC1, PC2



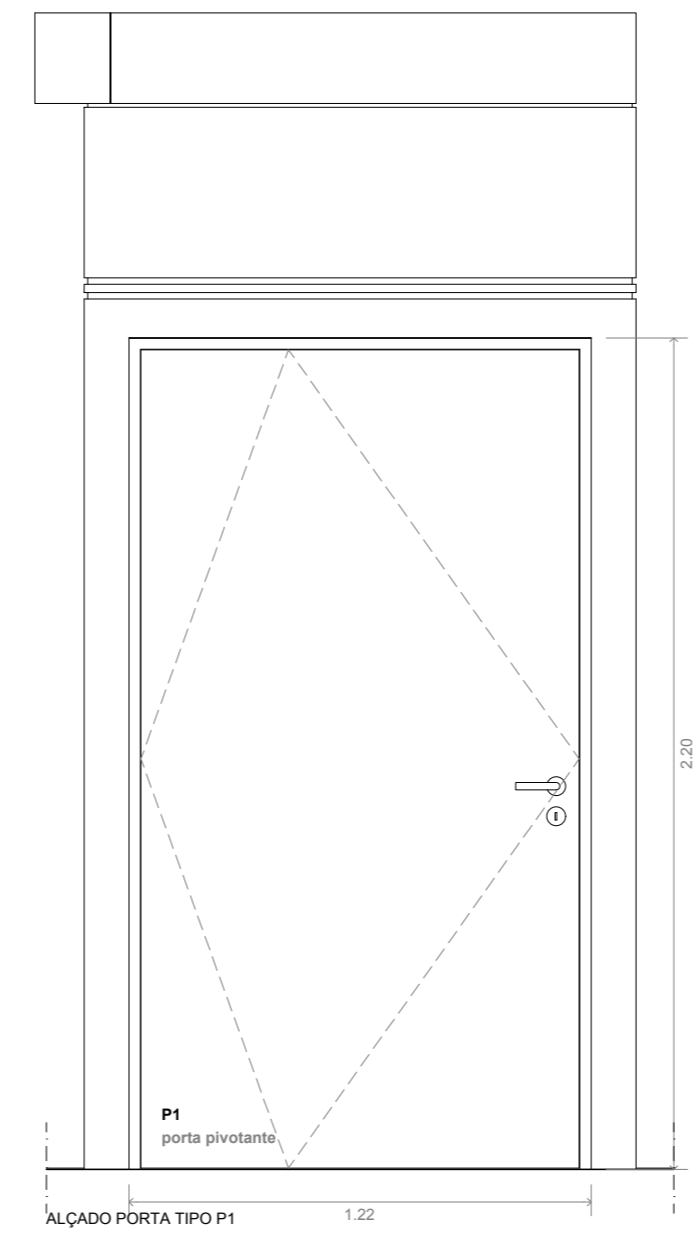
PORMENOR HORIZONTAL TIPO - P1



- LEGENDA
- 1 aro em madeira de Casquinha
 - 2 painel MDF hidrófugo acabamento lacado
 - 3 viga em Casquinha 240x120mm
 - 4 soalho de riga 120x22mm
 - 5 aro em madeira maciça acabamento lacado
 - 6 aro de porta madeira maciça acabamento lacado
 - 7 painel MDF hidrófugo acabamento lacado
 - 8 isolamento termoacustico
 - 9 kit porta de correr tipo JNF
 - 10 dobradiça de pivot
 - 11 puxador de porta tipo JNF
 - 12 concha de porta tipo JNF
 - 13 estrutura em aço leve
 - 14 perfil alheta em aço galvanizado
 - 15 cola
 - 16 revestimento parede pedra acrilica tipo HIMAC
 - 17 placa de gesso cartonado hidrófugo acabamento pintado



ALÇADO PORTA TIPO PC1, PC2

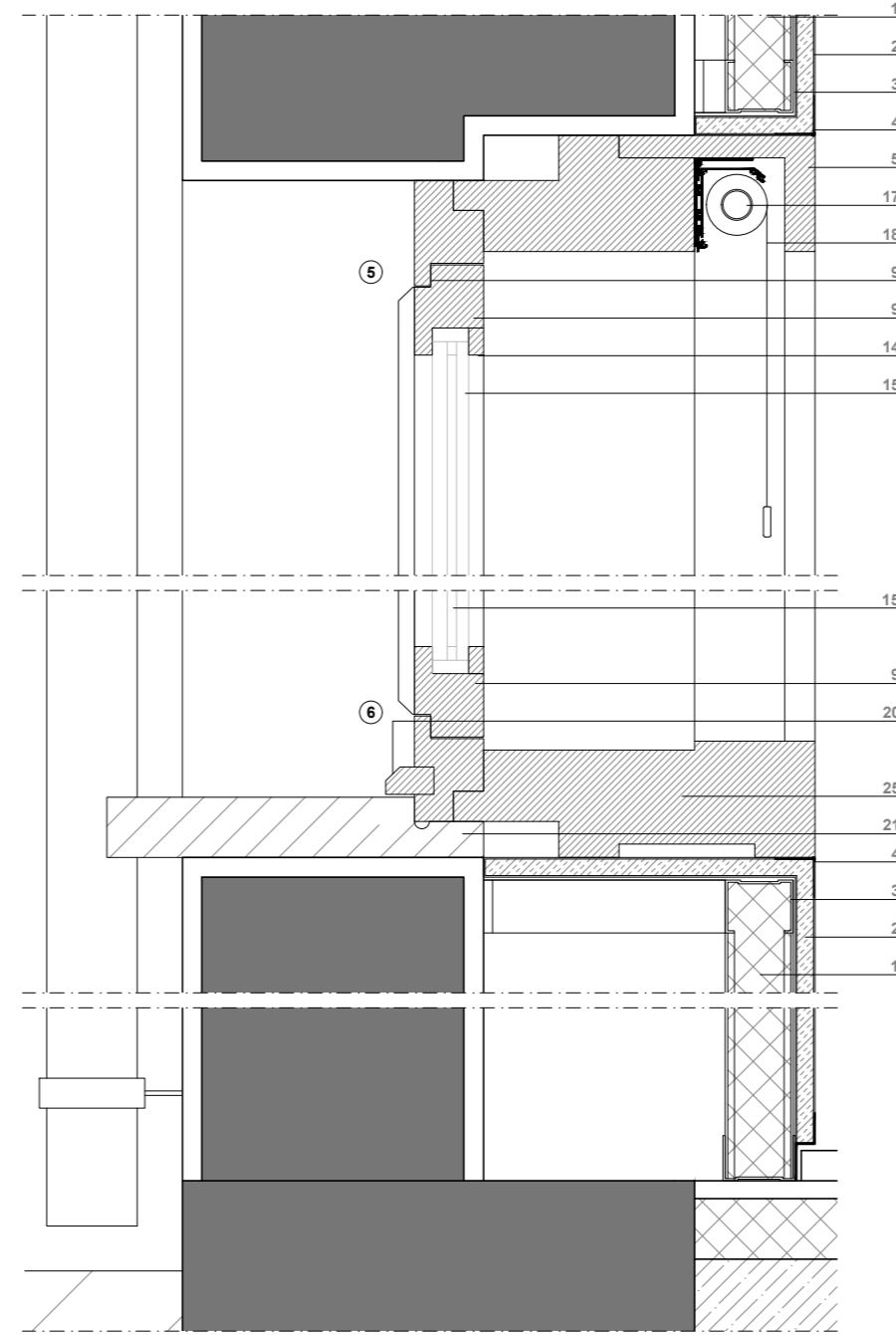
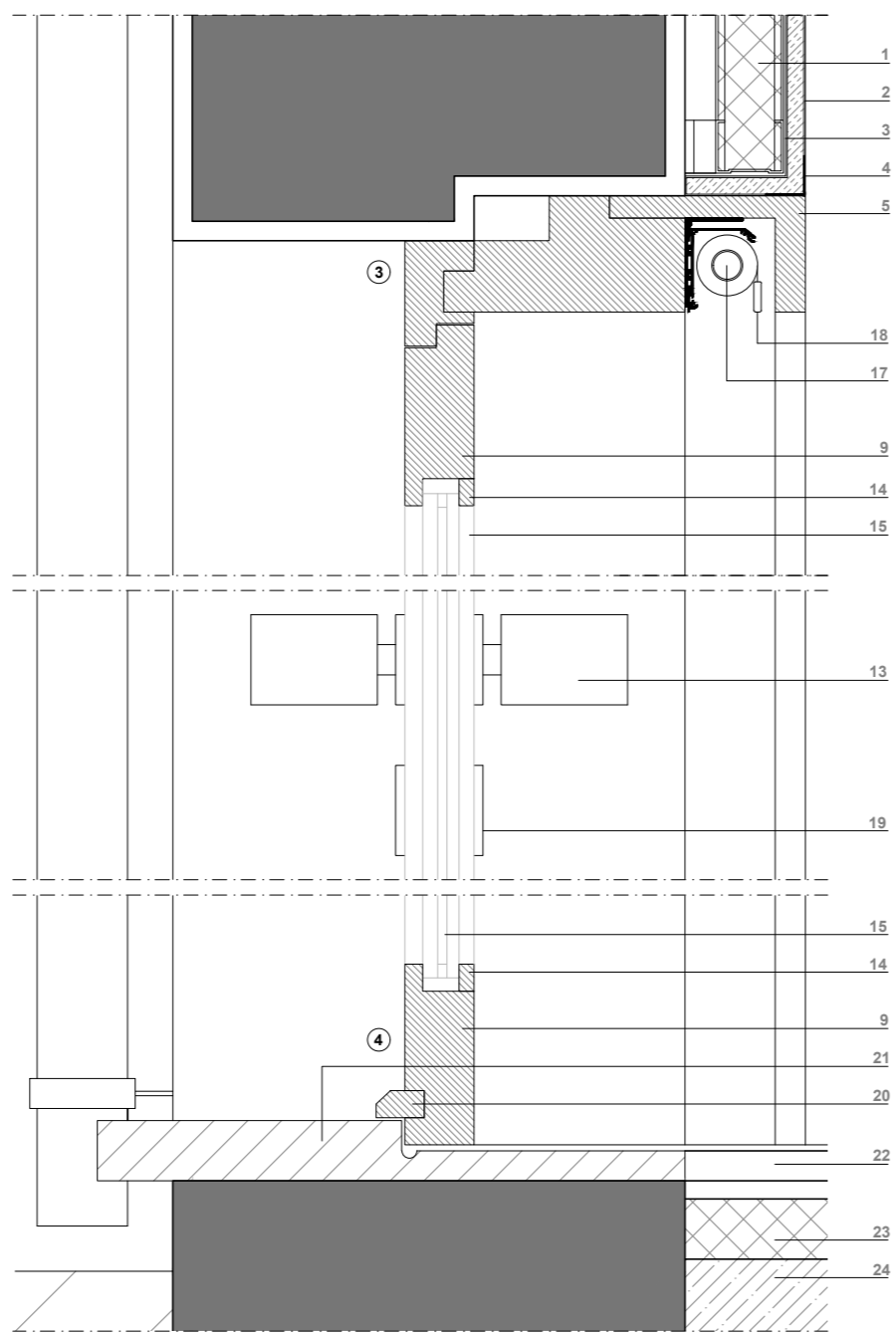
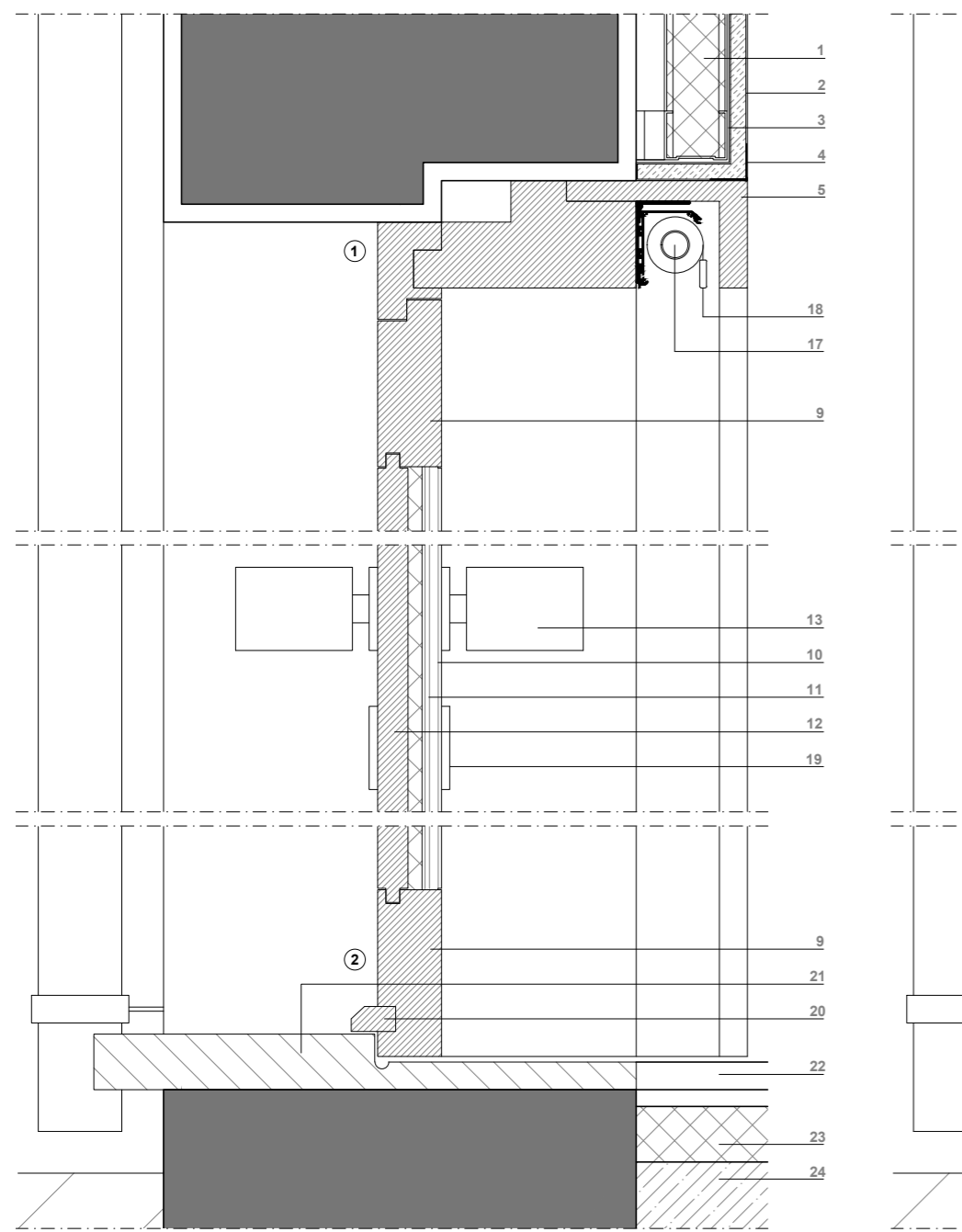
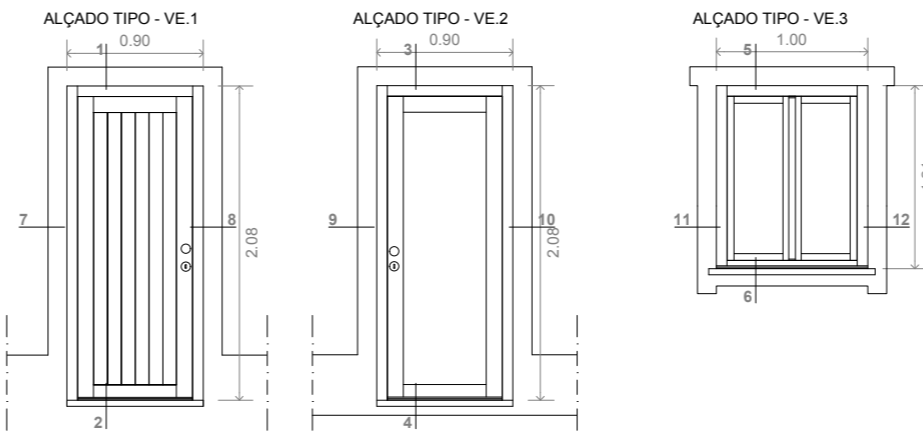
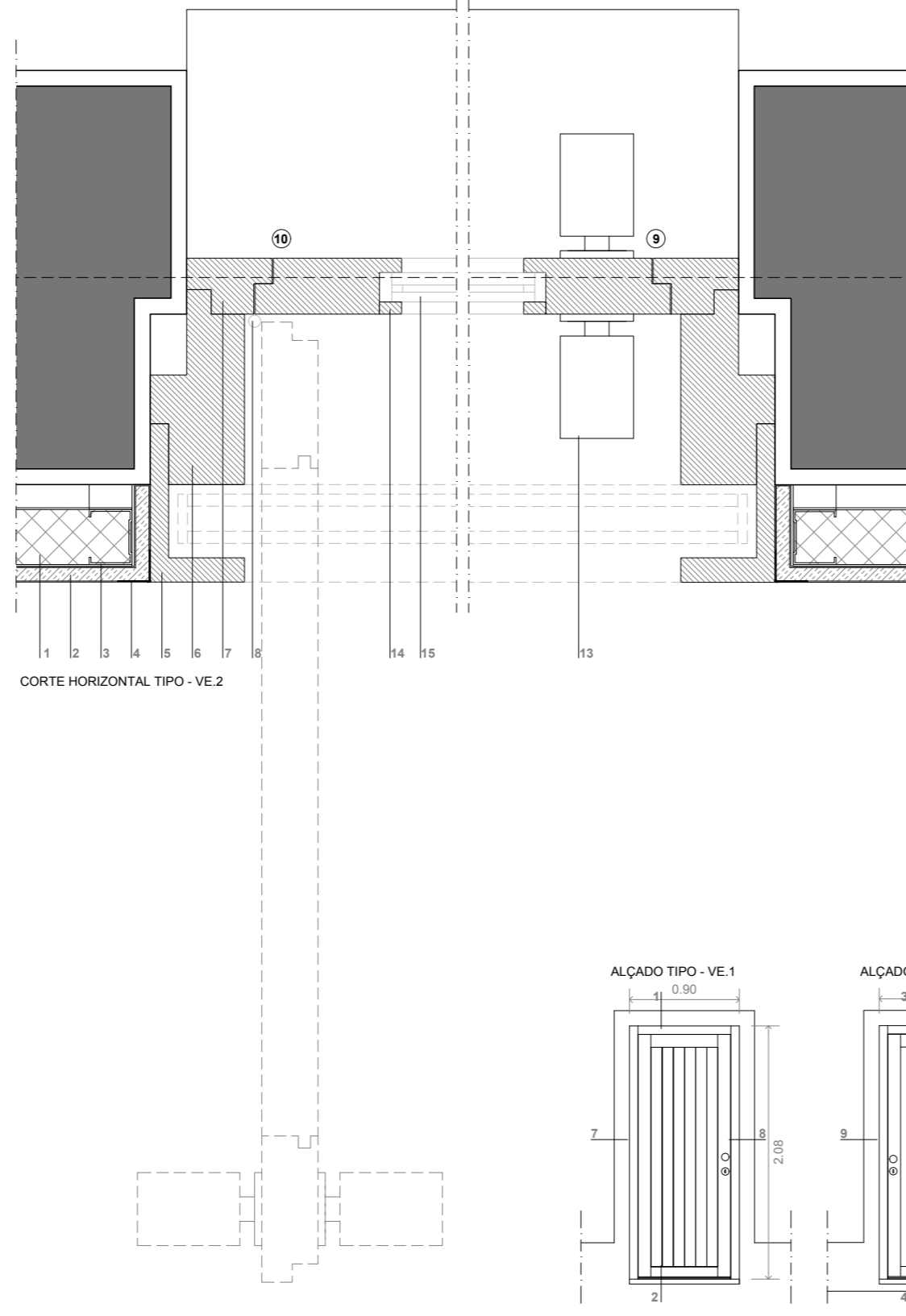
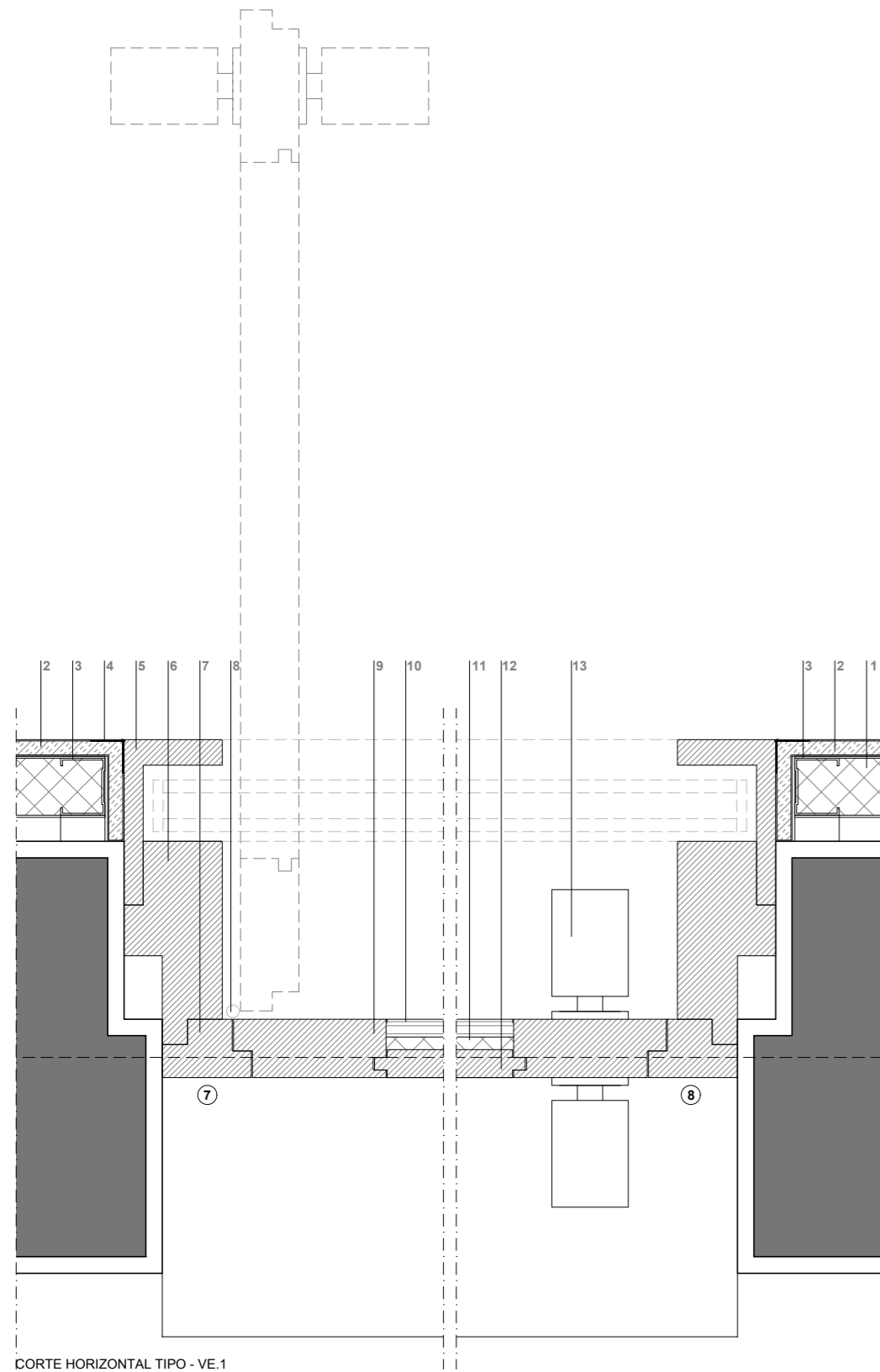


ALÇADO PORTA TIPO P1

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 24.246/06 de 30 de Junho.

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
CI - MAPA DE VÃOS INTERIOR - PLANTA, ALÇADOS e PORMENORES
 NUM. DESENHO
[E]X-[I]N[T]-[0]3[1]3-[0]
 Data **11.2018** Escala **1:20, 1:5**



- 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 apainelado interior para estore
 - 6 apainelado interior para ombreira
 - 7 caixilharia em madeira de Casquinha
 - 8 dobradiça aço inox tipo JNF
 - 9 aro em madeira maciça de Casquinha
 - 10 cortaplaca do fothead
 - 11 isolamento térmico
 - 12 ripado em madeira maciça de Casquinha
 - 13 puxador de porta tipo JNF
 - 14 taffis em madeira maciça de Casquinha
 - 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
 - 21 soleira em granito amaciado
 - 22 pavimento em mármore Carrara 20mm
 - 23 argamassa de assentamento e tela impermeabilizante
 - 24 betoneira armada
 - 25 apainelado interior para travessa de peito