



Instituto Politécnico
de Castelo Branco
Escola Superior
de Artes Aplicadas

Estágio na M-arquitectos Ponta Delgada, Açores - Volume II

Estágio na M-arquitectos
Ponta Delgada, Açores - Volume I



Mestrado em Design de Interiores e Mobiliário

Ivo Rafael Viveiros Branco

Orientadores

Professor Doutor Nelson Barata Antunes
Professora Mestre Liliana Marisa Carraco Neves

Novembro de 2017

Ivo Viveiros Branco



Estágio na M-arquitectos Ponta Delgada, Açores. Volume II

Ivo Rafael Viveiros Branco

Mestrado em Design de Interiores e Mobiliário

Orientadores

Nelson Barata Antunes

Liliana Marisa Carraco Neves

Relatório de Estágio apresentado à Escola Superior de Artes Aplicadas do Instituto Politécnico de Castelo Branco para cumprimento dos requisitos necessários à obtenção do grau de Mestre em Design de Interiores e Mobiliário, realizada sob a orientação científica do Professor Adjunto Doutor Nelson Barata Antunes e sob a coorientação da Professora Assistente Convidada Mestre Liliana Marisa Carraco Neves, do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

Novembro de 2017

Nota Introdutória

Os seguintes anexos servem de apoio à compreensão dos trabalhos apresentados no relatório, estes desenvolvidos durante o período de estágio na empresa M-arquitectos.

Os anexos também têm a finalidade de expor a evolução ao longo do percurso no mercado de trabalho, neles podem se verificar os diferentes tipos de projetos, tanto a nível de Design de Interiores e Mobiliário, como também na vertente da Arquitetura.

Índice de Anexos

Índice de Anexos

Nota Introdutória	iii
Índice de Anexos	v
Anexos	1
1.Projetos	3
1.1. Moradia Unifamiliar – Casas de Banho	5
1.1.1. Desenhos Técnicos	6
1.2. Furnas Lake Villas	8
1.2.1. Cabeceira de Cama – 1º Proposta	9
1.2.1.1. Desenhos Técnicos	10
1.2.2. Cabeceira de Cama – 2º Proposta	12
1.2.2.1. Desenhos Técnicos	13
1.2.3. Módulos de Apartamentos	15
1.2.3.1. Desenhos Técnicos	16
1.2.3.2. Registo Fotográfico.....	18
1.3. Quinta dos Peixes Falantes	20
1.3.1Registo Fotográfico do Local	21
1.3.2. Sofá, Consola Divisória e Cama	23
1.3.2.1. Desenhos Técnicos	24
1.3.3. Secretária Receção	27
1.3.3.1. Desenhos Técnicos	28
1.3.4. Mesa de Jantar	30
1.3.4.1. Desenhos Técnicos	31
1.3.5. Aparador de Apoio à Sala de Jantar	33
1.3.5.1. Desenhos Técnicos	34
1.3.6. Bancada de Recuperador de Calor	36
1.3.6.1. Desenhos Técnicos	37
1.3.7. Kitchenette e Zona de Refeição	39
1.3.7.1. Desenhos Técnicos	40

1.4. Bolsa de Turismo de Lisboa, BTL 2017	44
1.4.1. Balcão de Informações	45
1.4.1.1. Desenhos Técnicos	46
1.4.2. Balcão de Degustação	48
1.4.2.1. Desenhos Técnicos	49
1.4.3. Copa de Preparação de Alimentos	51
1.4.3.1. Desenhos Técnicos	52
1.5. Requalificação de Edifício para Uso Misto – Habitação e Comercio	54
1.5.1. Desenhos Técnicos	55
1.6. Apartamentos Turísticos – Calheta de Pêro Teive	59
1.6.1. Registo Fotográfico.....	60
1.6.2. Desenhos Técnicos	62
1.6.3. Visualizações 3D e Fotomontagens	67
1.7. Alojamento Local – Operação de Destaque	69
1.7.1. Desenhos Técnicos	70
1.8. Moradia Unifamiliar - Lagoa	74
1.8.1. Desenhos Técnicos	75
1.9. Apartamentos Turísticos – Ribeira Grande	78
1.9.1. Registo Fotográfico do Local	79
1.9.2. Desenhos Técnicos	81
1.9.3. Visualizações 3D e Fotomontagens.....	83
1.10. Requalificação do Mercado da Graça – Estudo Prévio	86
1.10.1. Registo Fotográfico do Local	87
1.10.2. Desenhos Técnicos	89

Anexos

Projetos

1.1.	Moradia Unifamiliar - Casas de Banho		5
1.2.	Furnas Lake Villas		8
1.3.	Quinta dos Peixes Falantes		20
1.4.	Bolsa de Turismo de Lisboa, BTL 2017		44
1.5.	Requalificação de Edifício para Uso Misto - Habitação e Comercio		54
1.6.	Apartamentos Turísticos - Calheta de Pêro Teive		59
1.7.	Alojamento Local - Operação de Destaque		69
1.8.	Moradia Unifamiliar - Lagoa		74
1.9.	Apartamentos Turísticos - Ribeira Grande		78
1.10.	Requalificação do Mercado da Graça - Estudo Prévio		86

1.1

Moradia Unifamiliar - Casas de Banho

1.1.1 Desenhos Técnicos | 6

1.1.1

Desenhos Técnicos

1.2.

Furnas Lake Villas

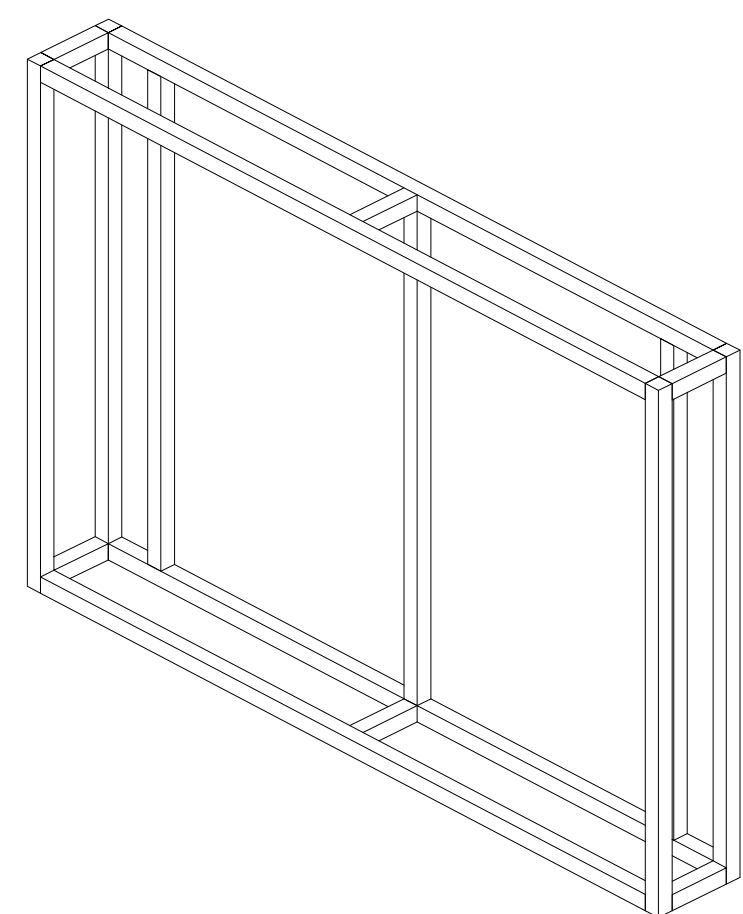
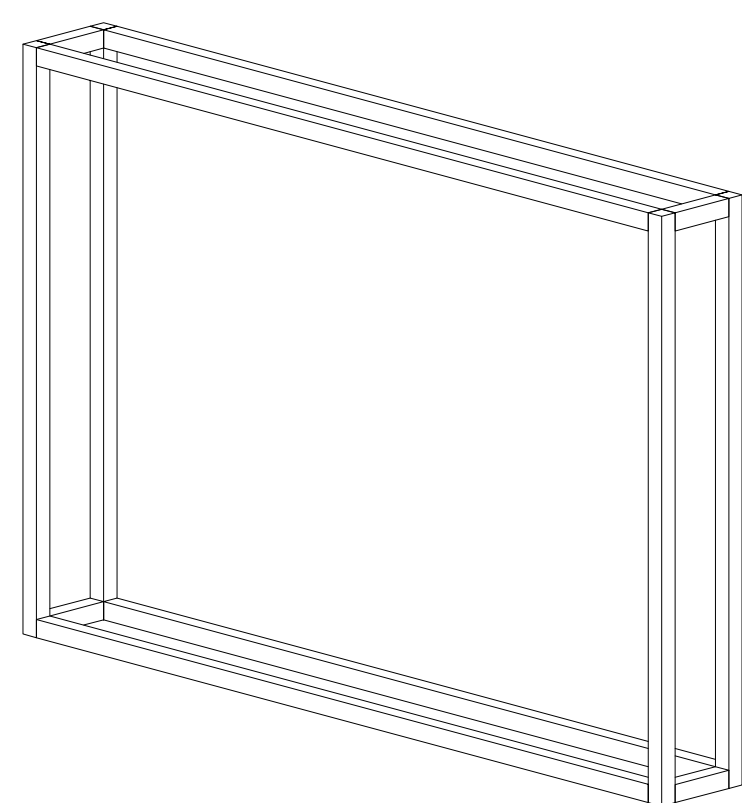
- 1.2.1 Cabeceira de Cama - 1º Proposta | 9
- 1.2.2 Cabeceira de Cama - 2º Proposta | 12
- 1.2.3 Módulos de Apartamentos | 15

1.2.1

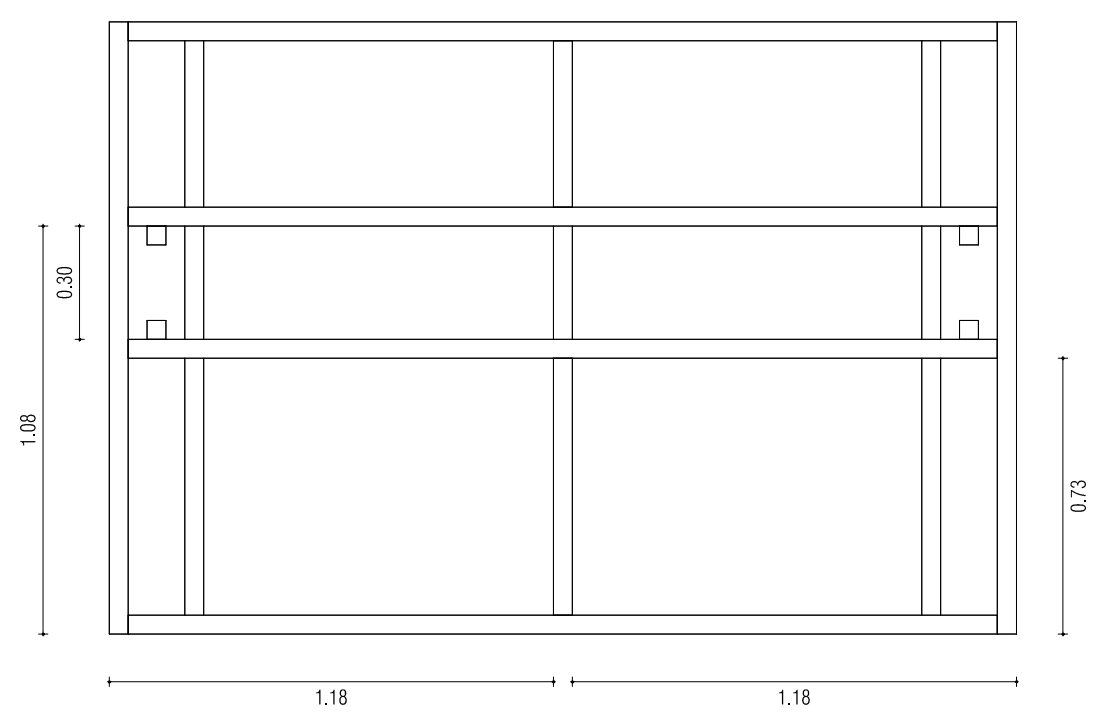
Cabeceira de Cama - 1º Proposta

1.2.1.1

Desenhos Técnicos

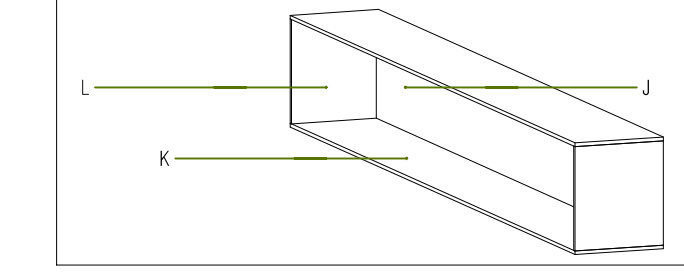


Vista Frontal

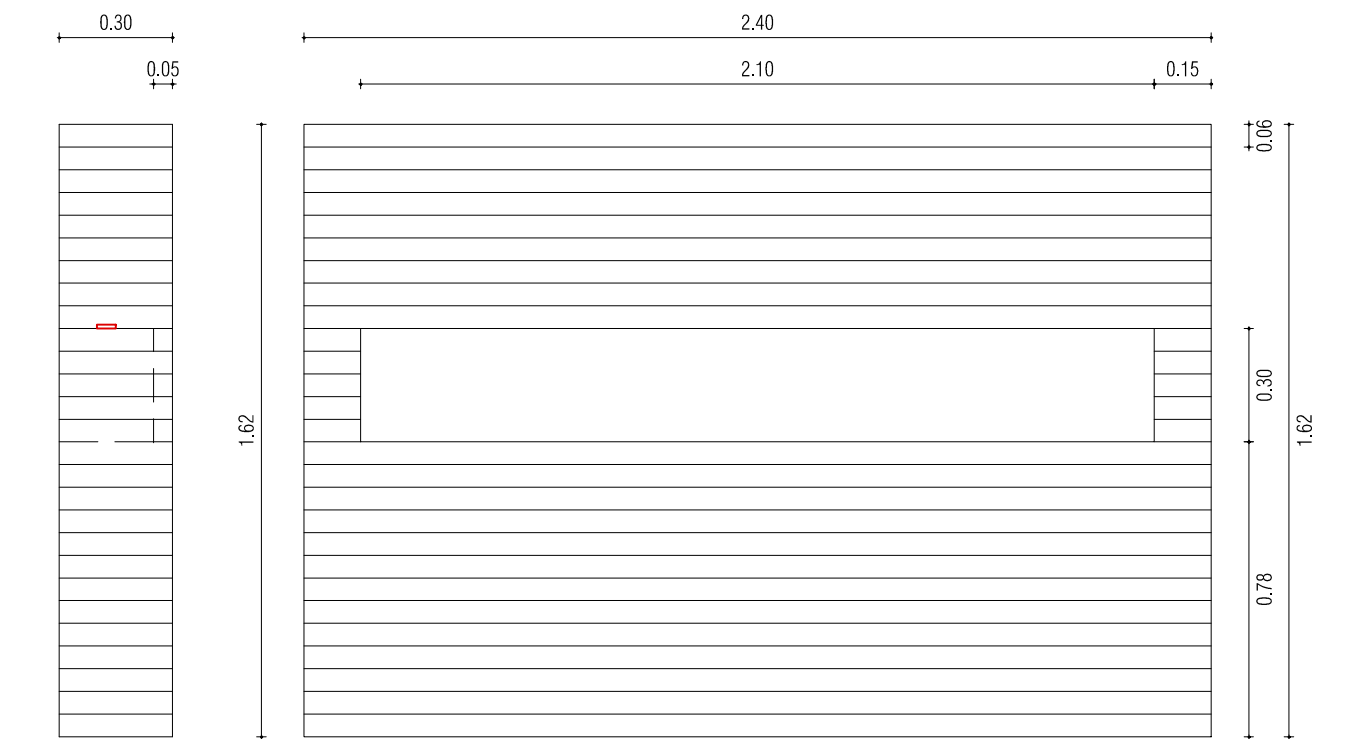
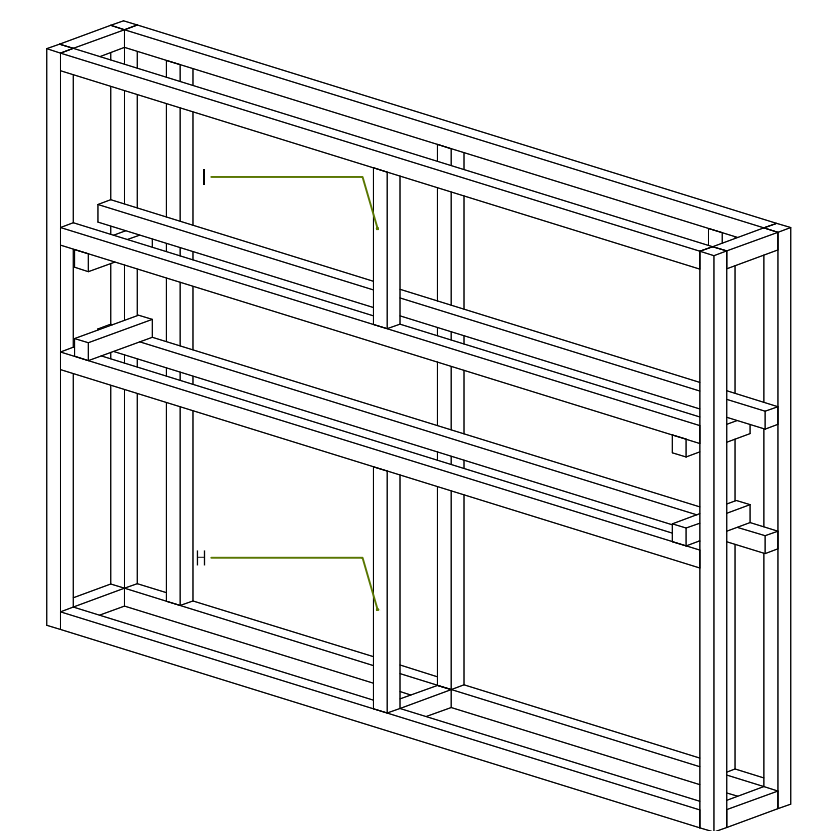
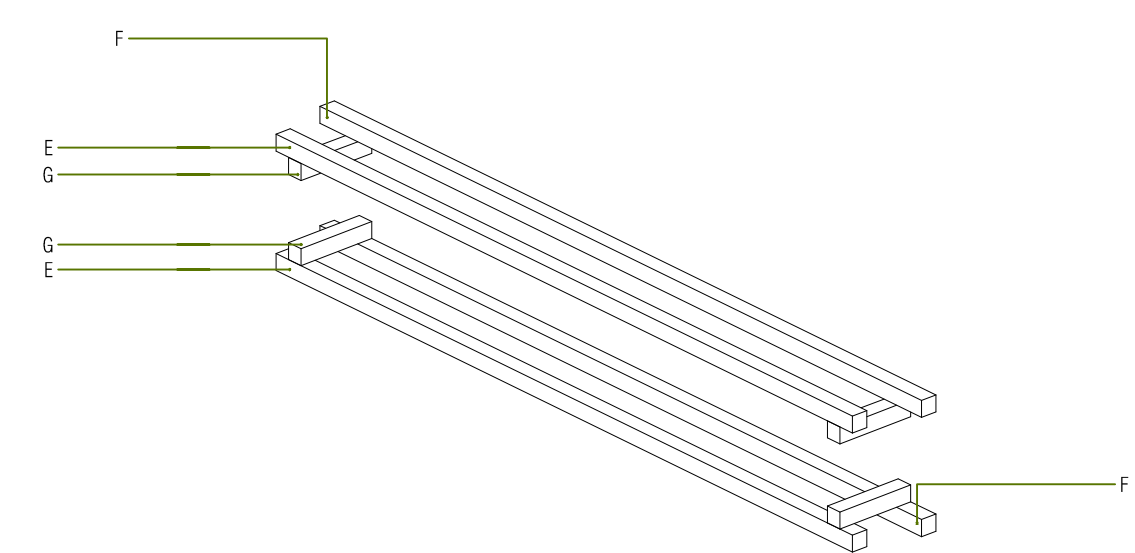
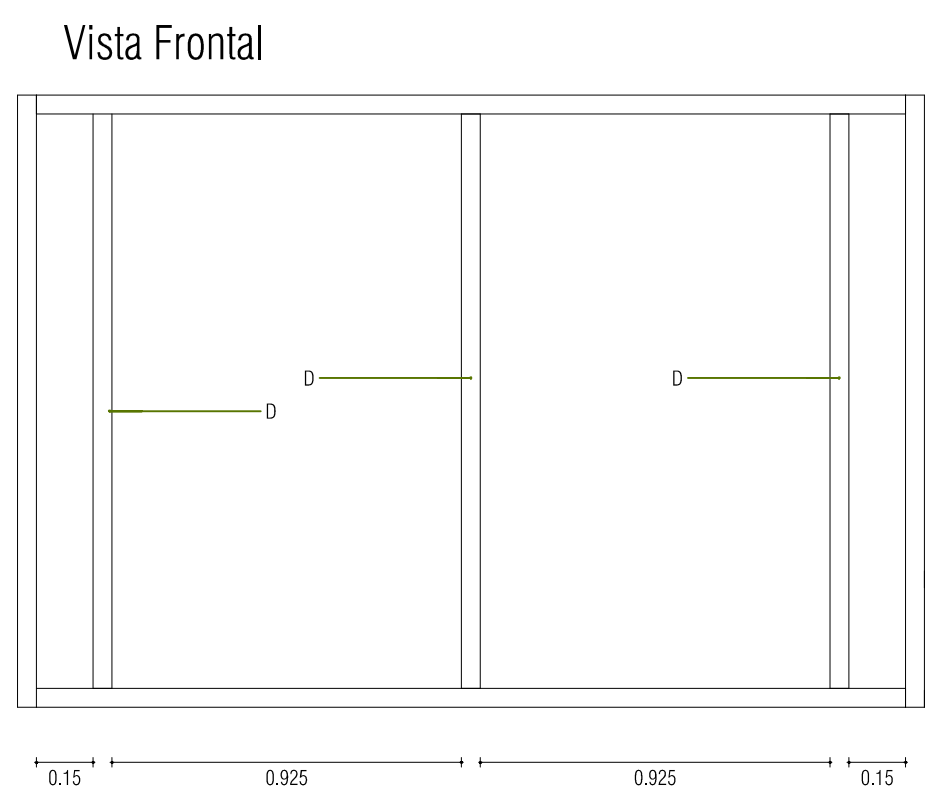
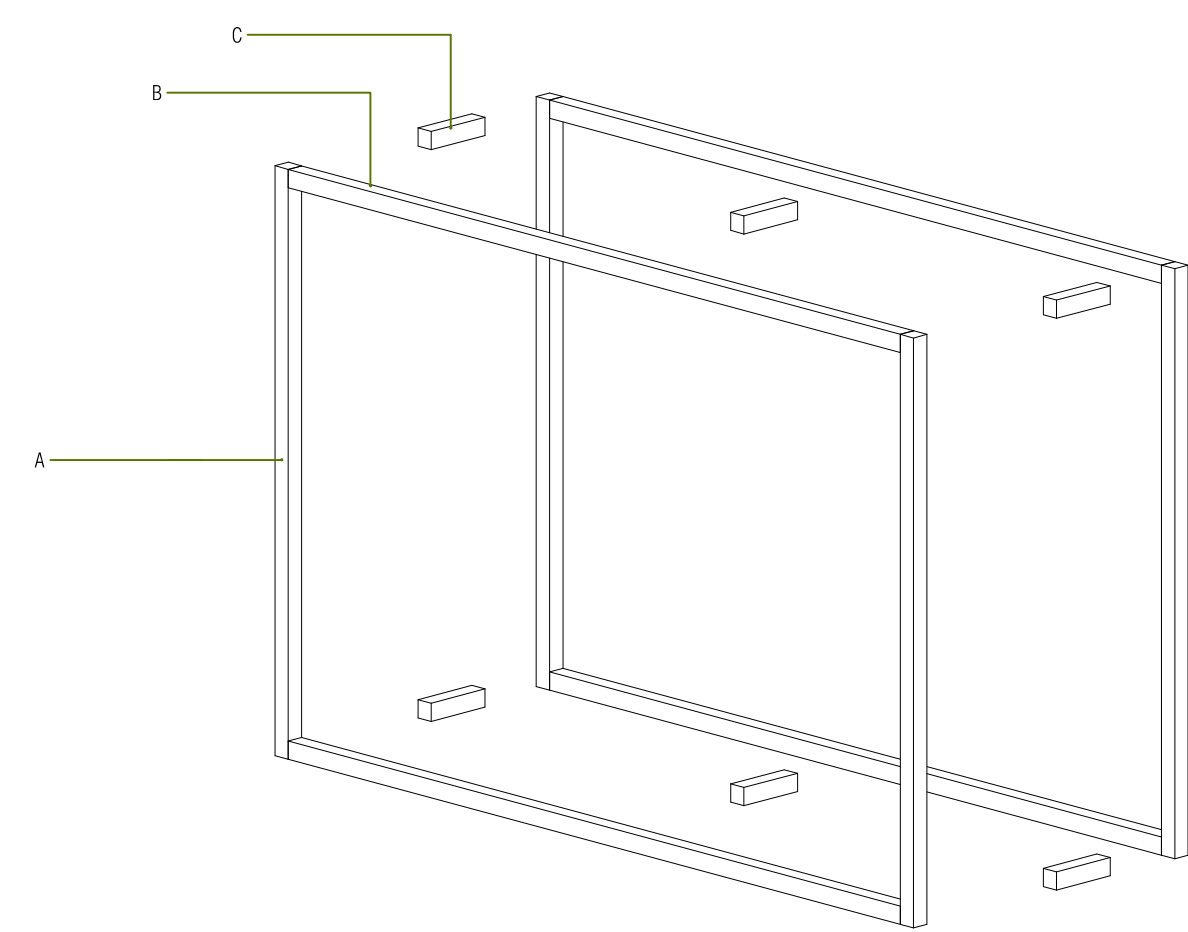
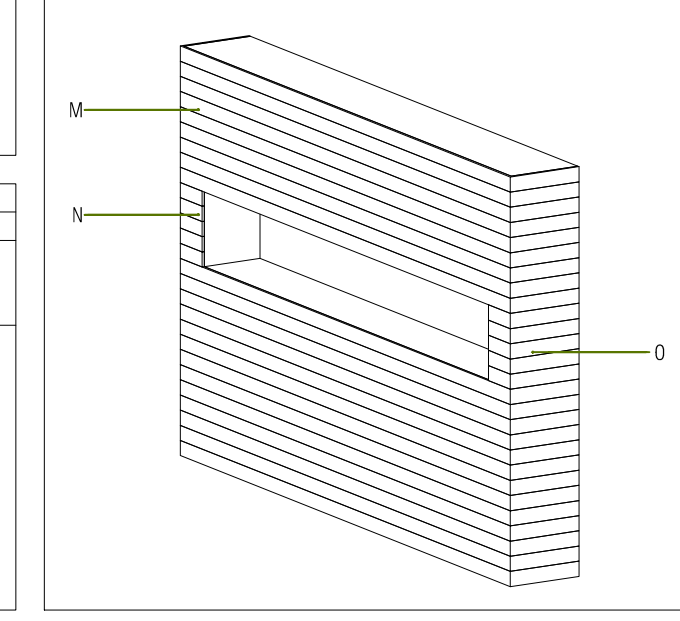


Estrutura			
Identificação	Dimensão (mm)	Unidades	Material
A	1,62	4	Barrote Cripoméria 6x3cm
B	2,30	4	
C	0,20	5	
D	1,52	3	
E	2,30	2	
F	2,40	2	
G	0,25	4	
H	0,68	1	
I	0,44	1	

Calote			
Identificação	Dimensão (mm)	Unidades	Material
J	2,10x0,30	1	MDF 10mm
K	2,10x0,24	2	
L	0,28x0,24	2	



Régua			
Identificação	Dimensão (mm)	Unidades	Material
M	2,42x0,06	22	Cripoméria 10mm
N	0,16x0,06	54	
O	0,28x0,06	10	



requerente: **Furnas Lake Villas**
 Exmo. Srº xxxxxxxxxxxx
 Rua xxxxxxxxxxxx
 São xxx xxxxxxxx

proj. Mobiliário
Furnas Lake Villas
 Rua xxxxxxxxxxxx
 xxxxxx - xxxxx - xxxxxxx
PLANTAS e Linha de Montagem de Equipamento
 Informação para Construção

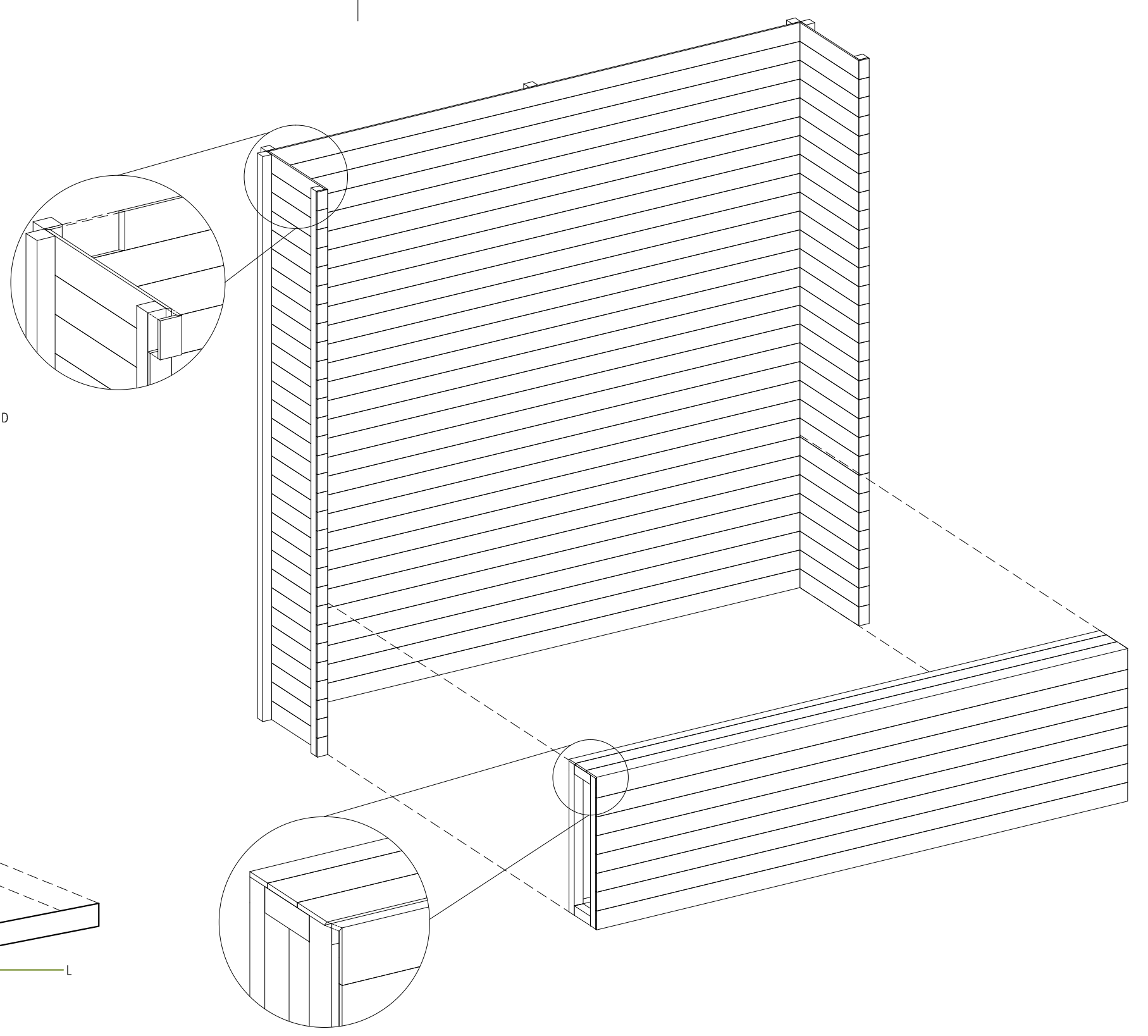
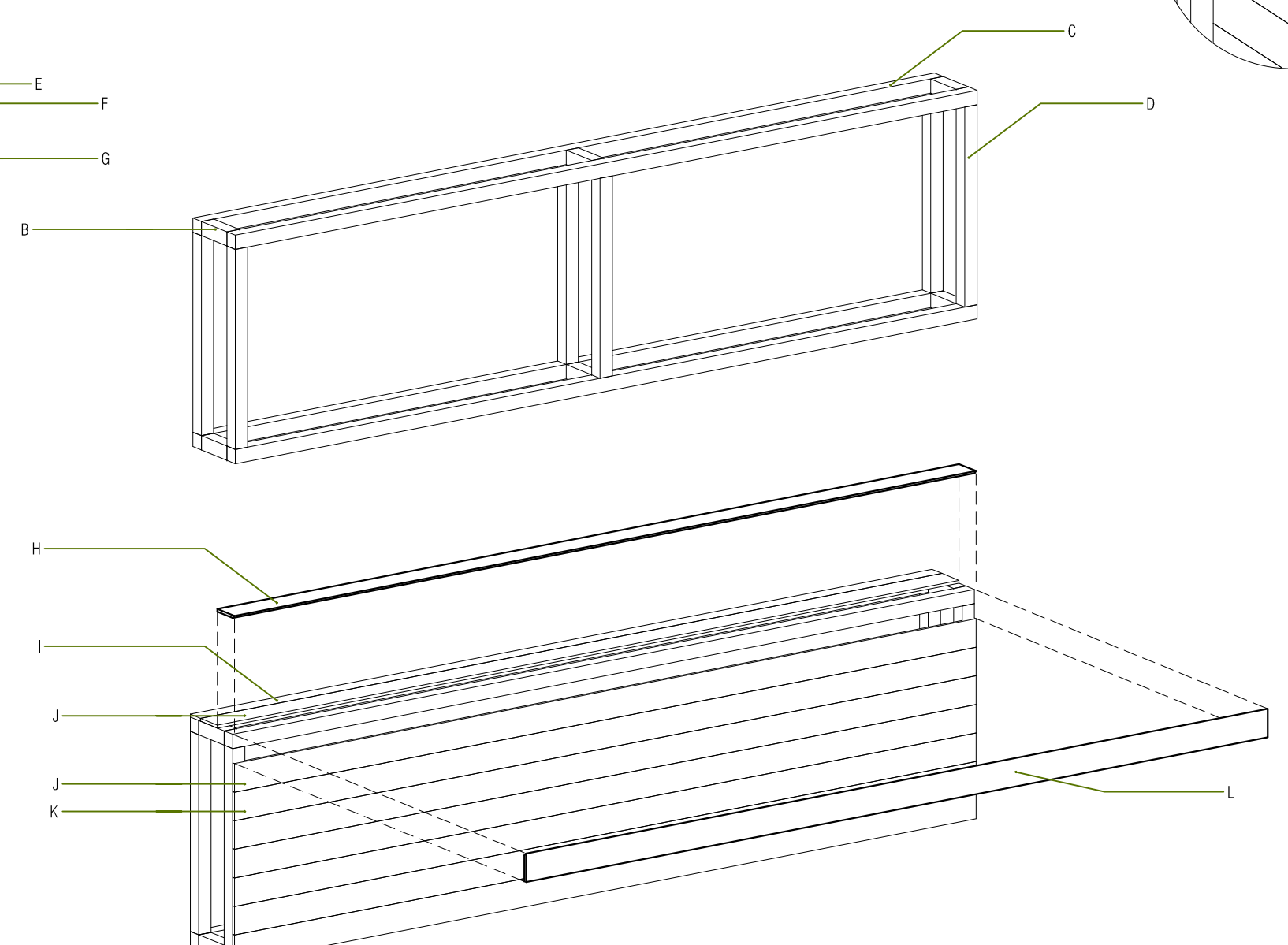
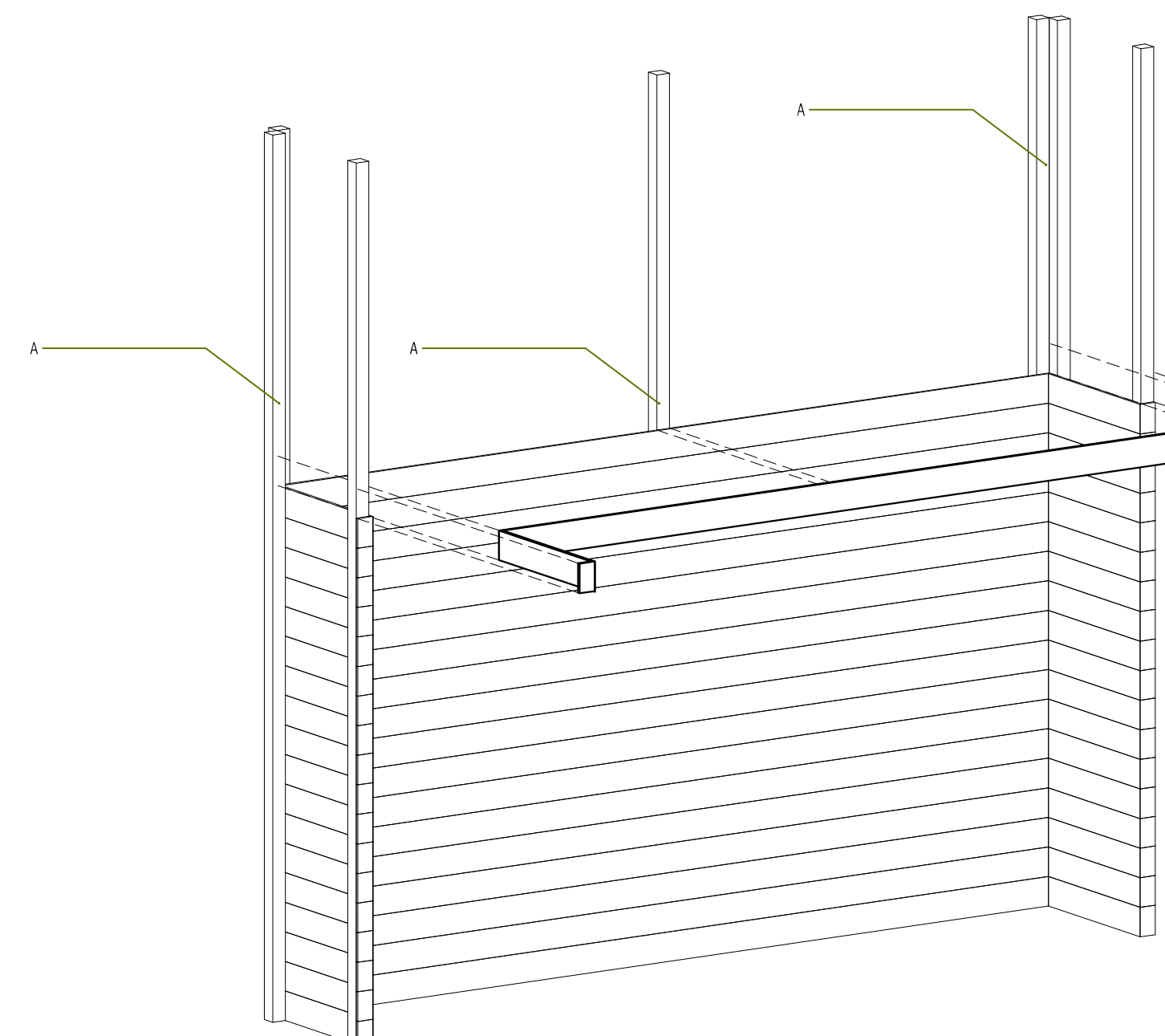
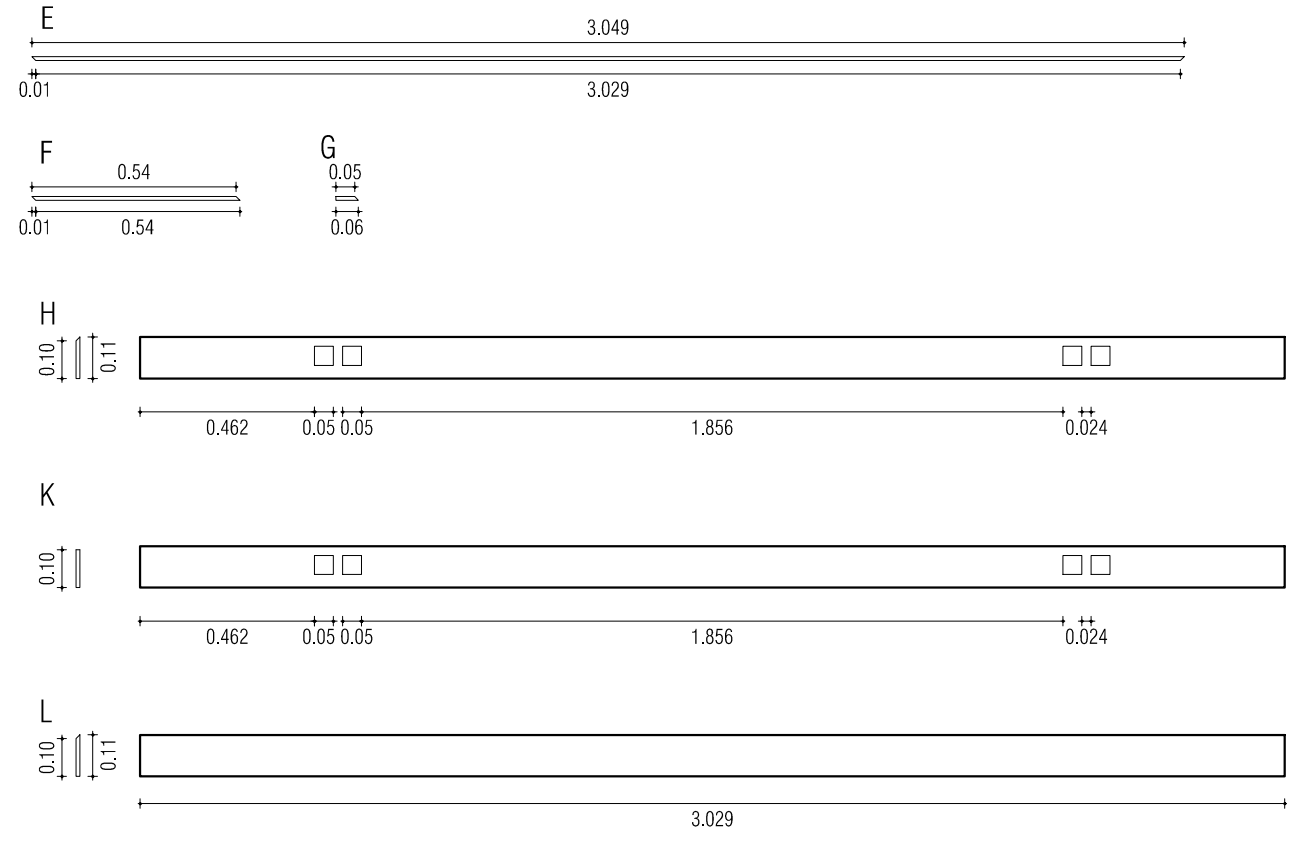
1.2.2.

Cabeceira de Cama - 2º Proposta

1.2.2.1.

Desenhos Técnicos

*Régua com corte de 45° em pelo menos uma das extremidades
 **Régua com perfuração sem nenhum corte de 45°



Estrutura de Parede			
Identificação	Dimensão (m)	Unidades	Material
A	3.00	7	Barrê Caproméria 50cm

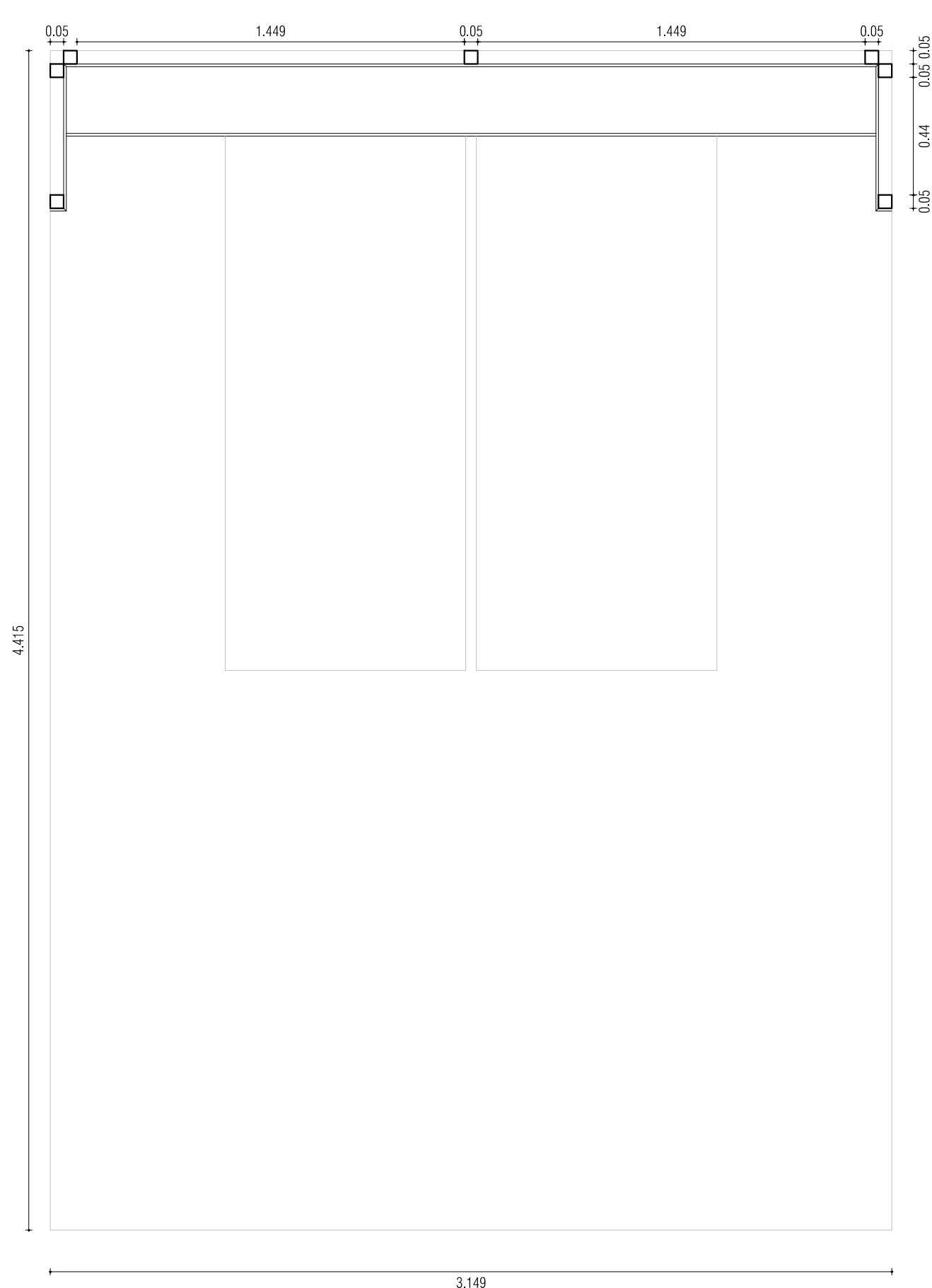
Estrutura do Caixaote			
Identificação	Dimensão (m)	Unidades	Material
B	0.15	8	Barrê Caproméria
C	3.029	4	Barrê Caproméria
D	0.70	6	50cm

Régua de Parede			
Identificação	Dimensão (m)	Unidades	Material
F*	3.049x1.10	30	Crptoméria 10mm
F**	0.55x0.10	60	
G*	0.06x0.10	60	

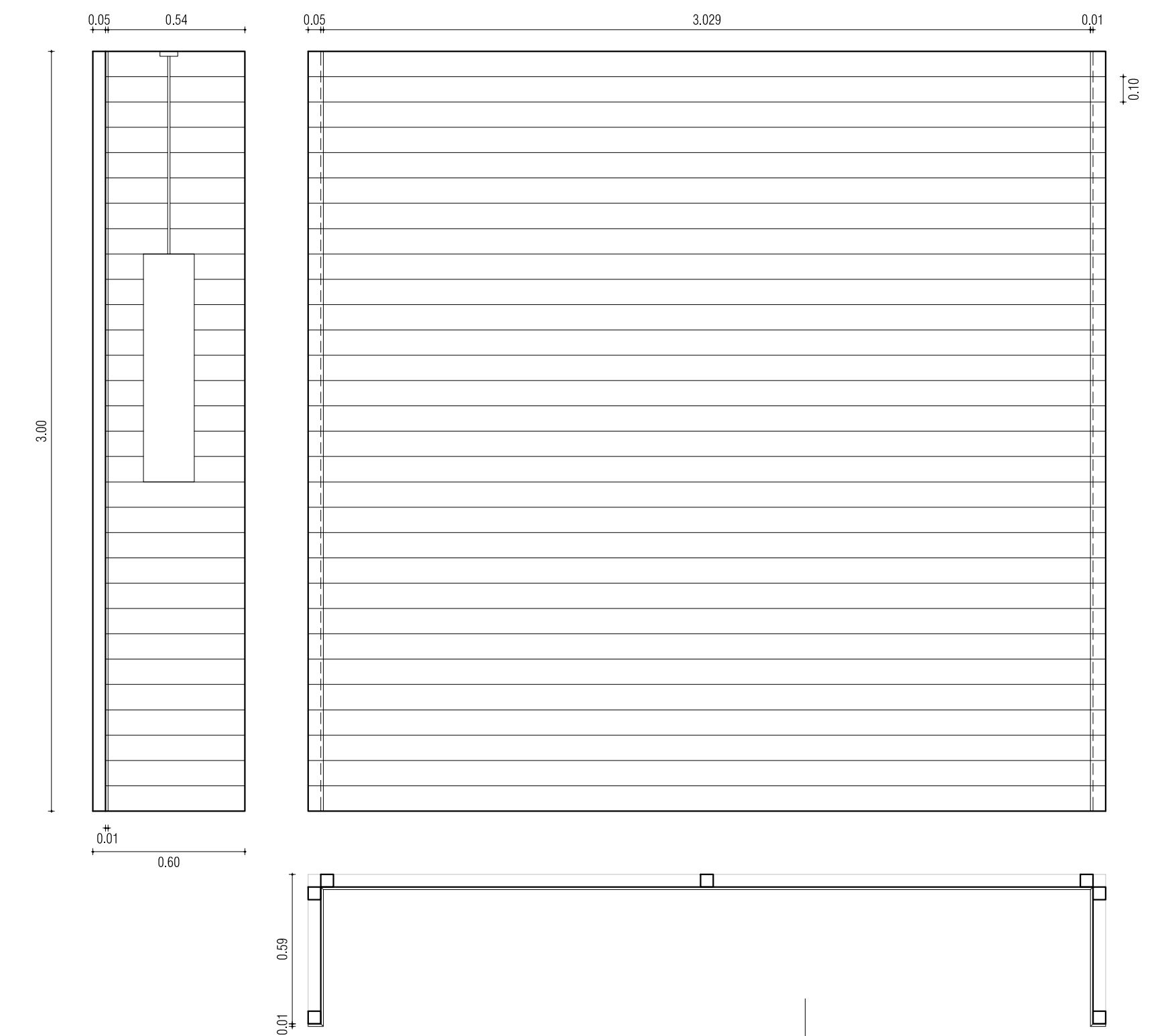
Régua do Caixaote			
Identificação	Dimensão (m)	Unidades	Material
H*	3.029x0.11	1	
I	3.029x0.05	1	
J	3.029x0.10	7	Crptoméria 10mm
K**	3.029x0.10	1	
L*	3.029x0.11	1	

*Régua com corte de 45° em pelo menos uma das extremidades
 **Régua com perfuração sem nenhum corte de 45°

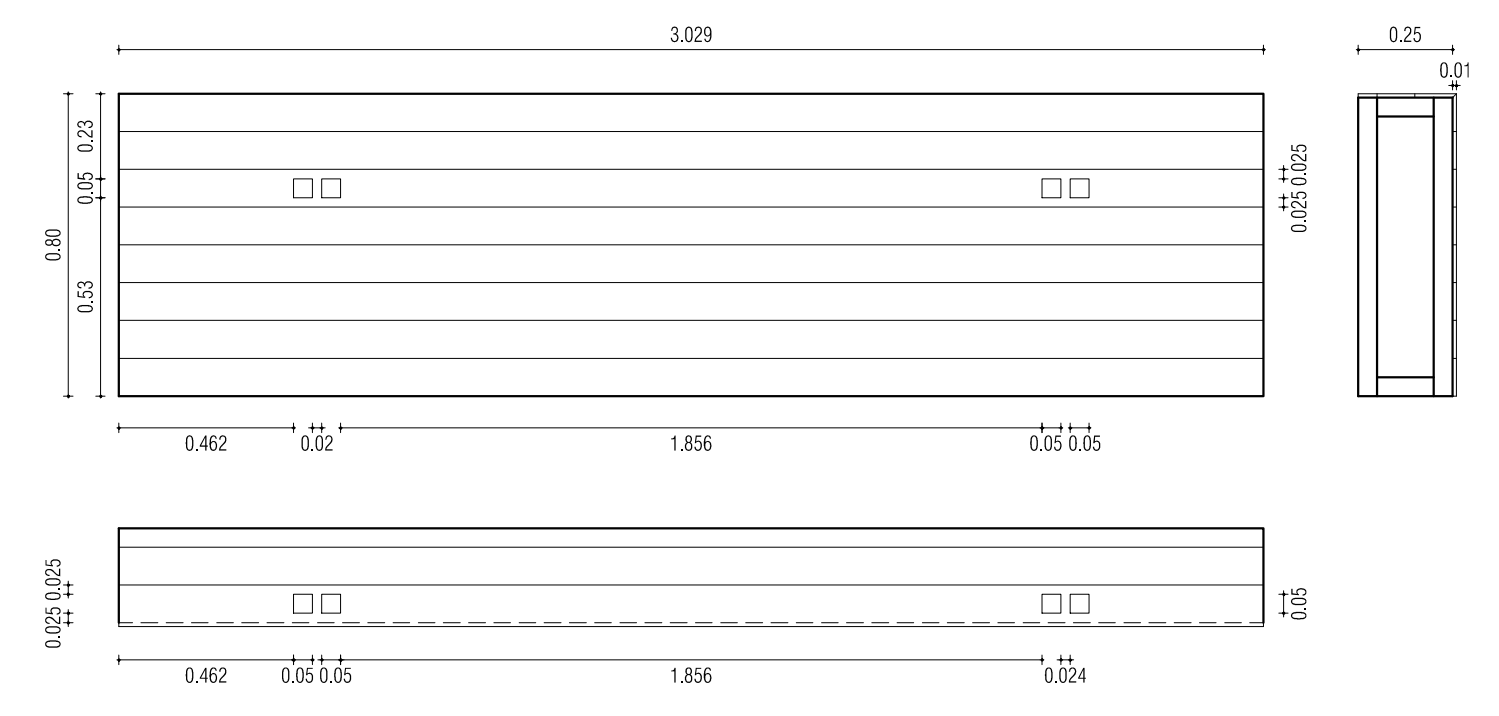
Vista de Topo do Quarto Geral



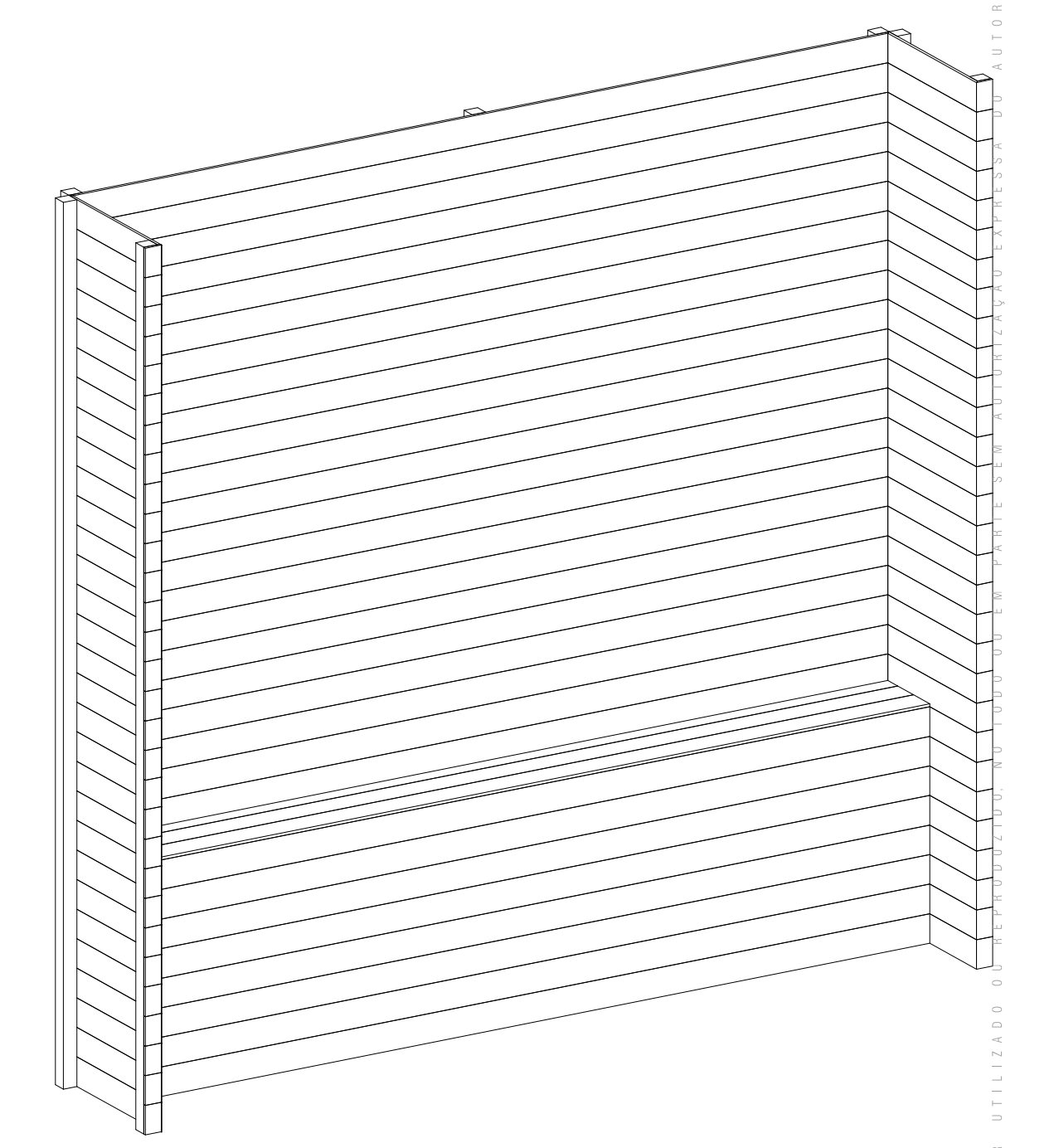
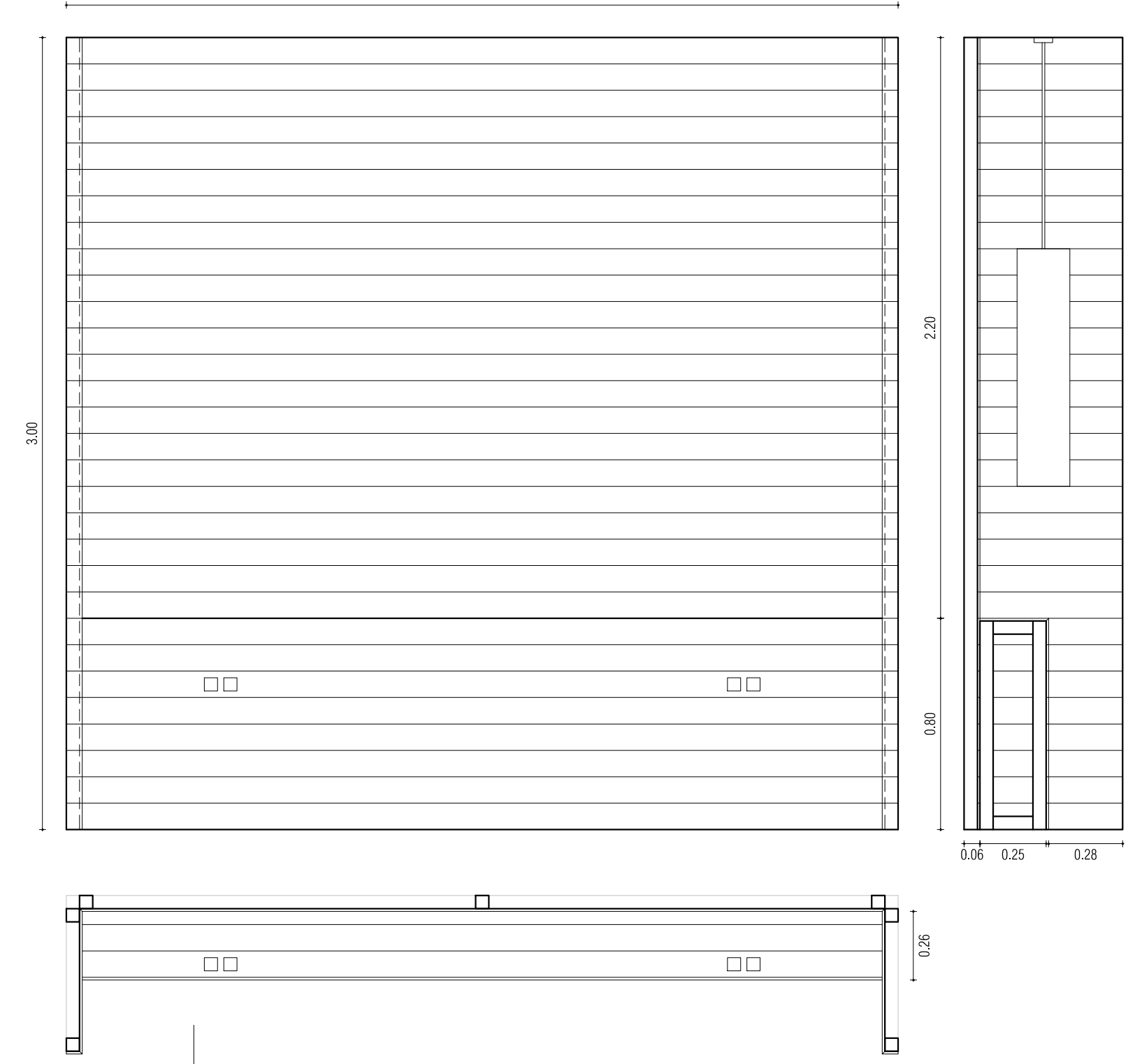
Vista Frontal



Vista Frontal



Vista Frontal

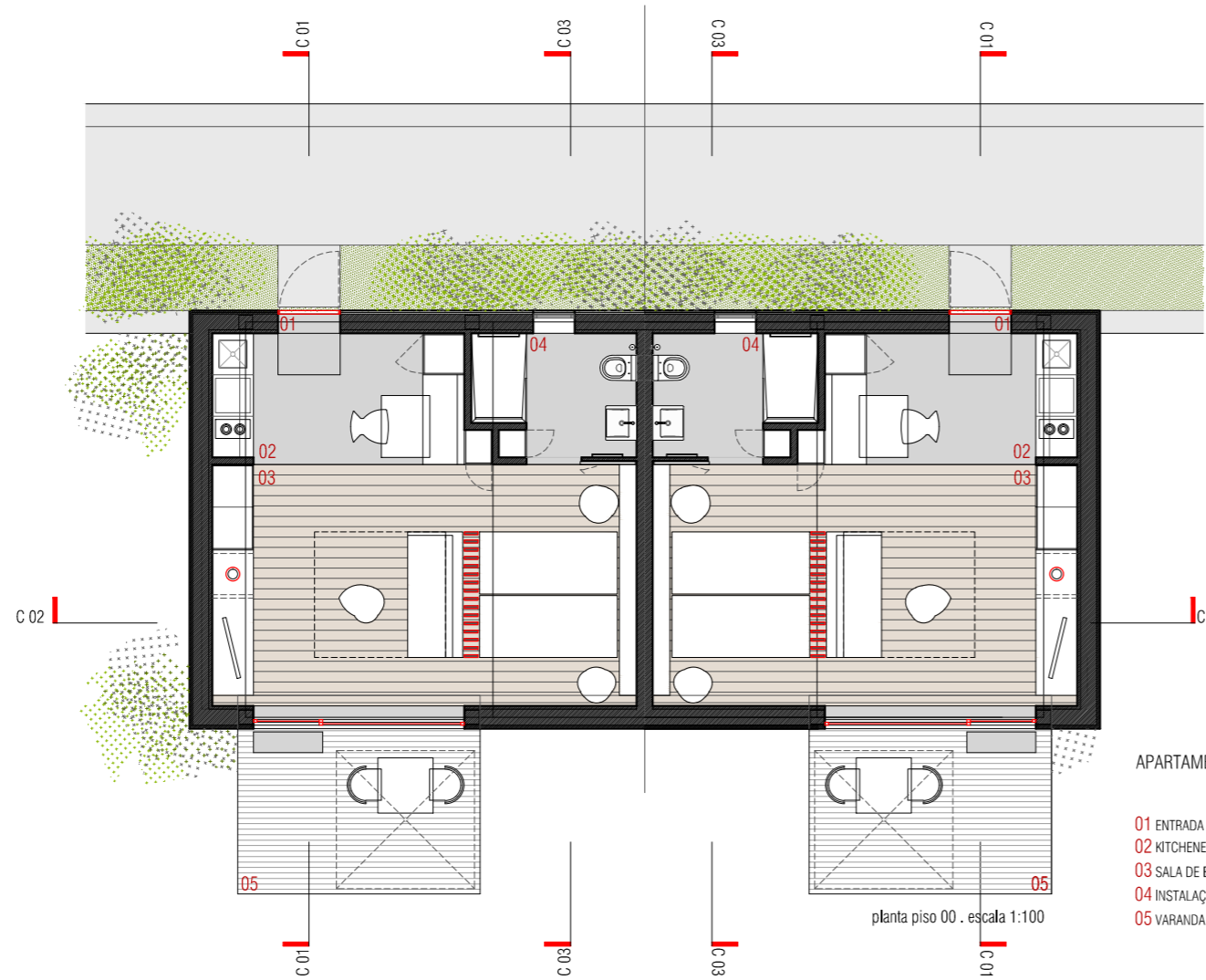


1.2.3.

Módulos de Apartamentos

1.2.3.1.

Desenhos Técnicos



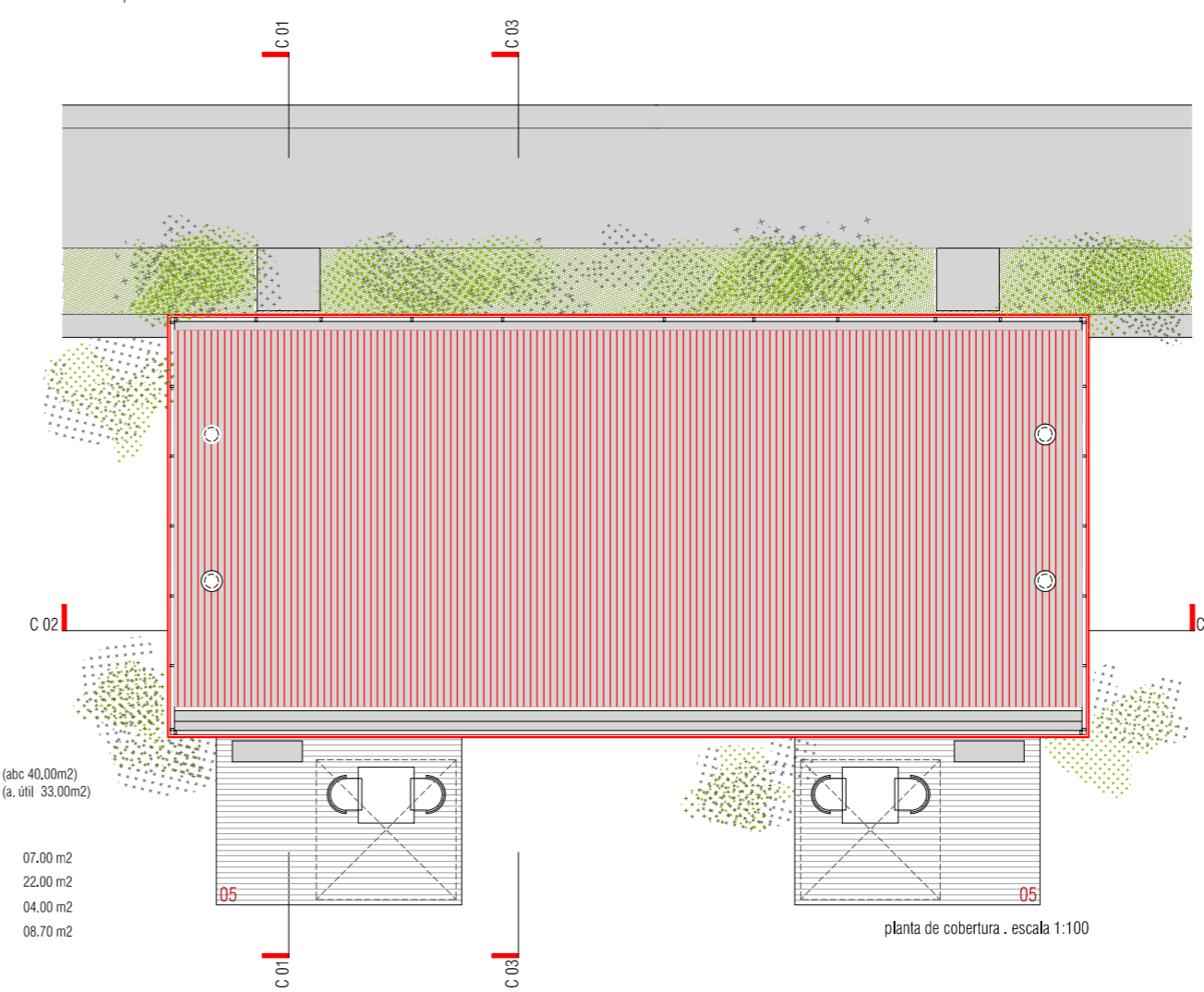
planta piso 00 . escala 1:100

APARTAMENTO T0

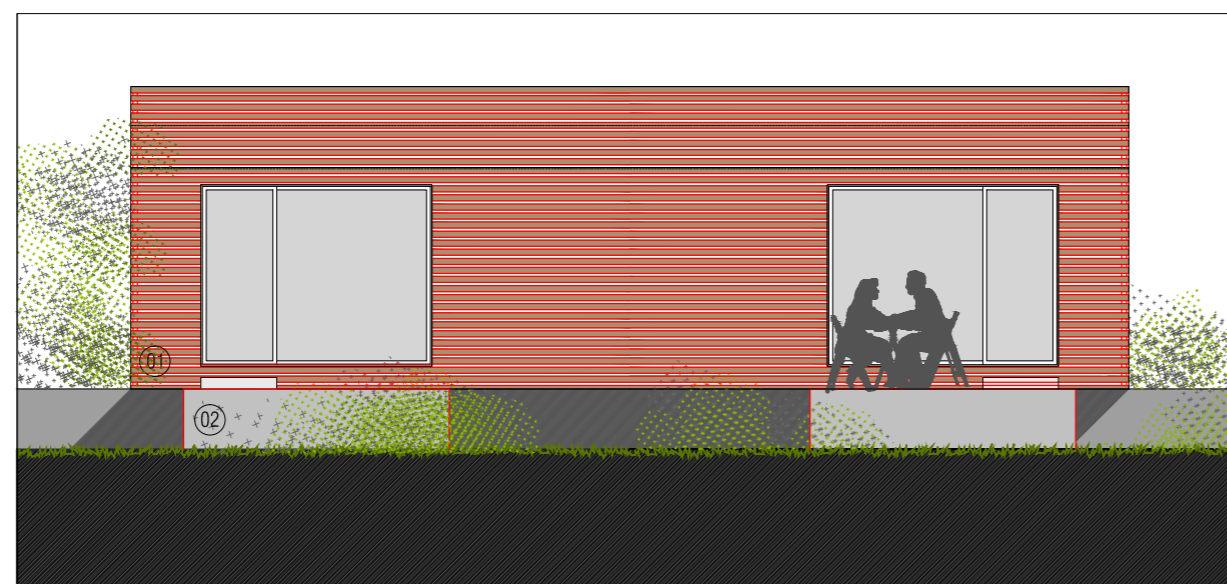
- 01 ENTRADA
- 02 NITCHENETTE
- 03 SALA DE ESTAR QUARTO
- 04 INSTALAÇÃO SANITÁRIA
- 05 VARANDA

(abc 40,00m²)
(a, iii) 33,00m²)

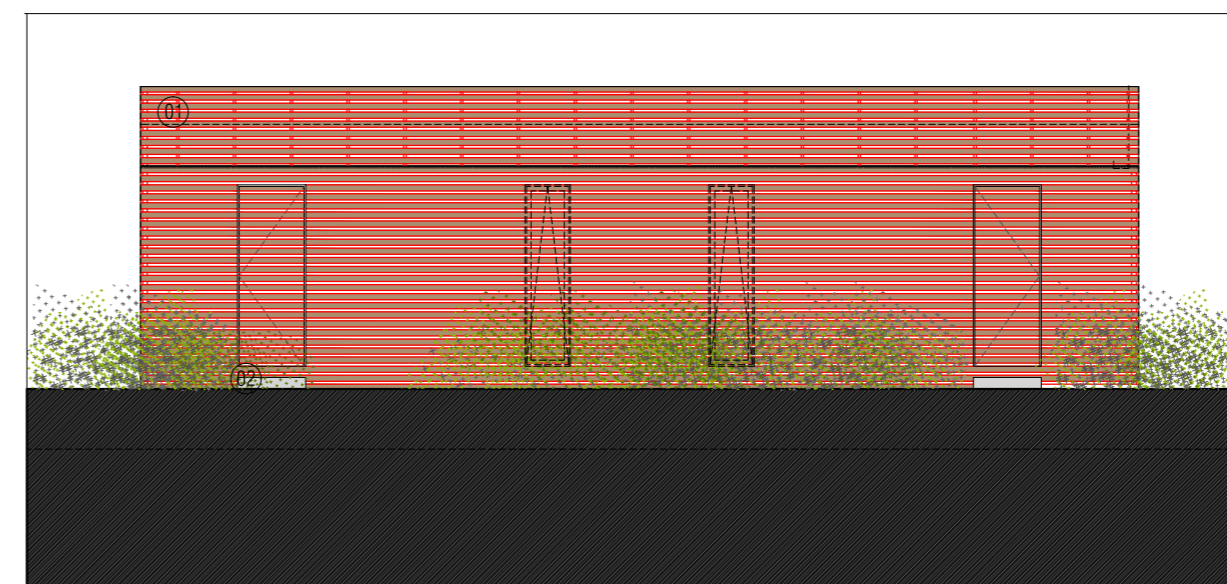
01	07,00 m ²
02	22,00 m ²
03	04,00 m ²
04	08,70 m ²



planta de cobertura . escala 1:100



alçado sul . escala 1:100



alçado norte. escala 1:100

LEGENDA DE MATERIAIS NO ALÇADO:

- 01 RIPADO E REVESTIMENTO DA PAREDE EM TÁBUA DE MADEIRA DE CRIPTOMÉRIA DEVIDAMENTE TRATADA.
- 02 BETÃO APARENTE DESCOFRADO PARA ACABAR A VERNIZ IMPERMEABILIZANTE INCOLOR MATE, TIPO OU EQUIVALENTE SIKA "SIKAGAARD 700s";

requerente:
FLV INVESTIMENTOS TURÍSTICOS, Lda
Estrada Regional do Sul
9675-090 Lagoa das Furnas , Povoação

Proj. Licenciamento - aditamento
FURNAS LAKE VILLAS (AMPLIAÇÃO)
Lagoa das Furnas . Furnas , Povoação . Açores

MÓDULO T0 (2 apartamentos)

planta piso 00 e planta de cobertura
alçados sul e norte



A061-15
2016/05

Rua Dr. Hugo Moreira nº58 . 9500-792 Ponta Delgada . telf. 296 654 296 . fax. 296 654 298 . m-architectos@gmail.com, telepac.pt

ESCALA 1:100

13.a

ESTE DOCUMENTO NÃO PODE SER UTILIZADO OU REPRODUZIDO, NO TODO OU EM PARTE SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO AUTOR

1.2.3.2.

Registo Fotográfico



1.3.

Quinta dos Peixes Falantes

1.3.1	Registo Fotográfico do Local		21
1.3.2	Sofá, Consola Divisória e Cama		23
1.3.3	Secretária para Receção		27
1.3.4	Mesa de Jantar		30
1.3.5	Aparador de Apoio à Sala de Jantar		33
1.3.6	Bancada de Recuperador de Calor		36
1.3.7	Kitchenette e Zona de Refeição		39

1.3.1.

Registo Fotográfico do Local

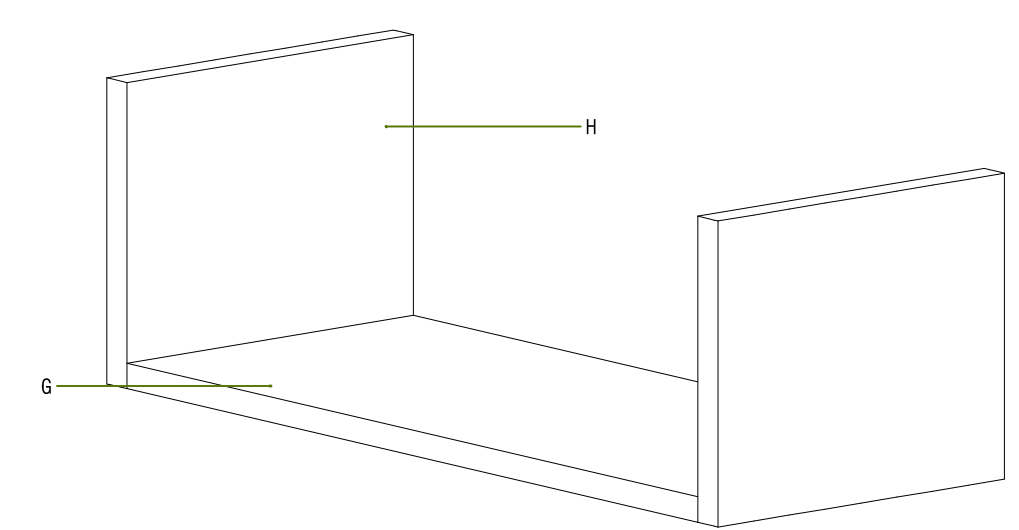
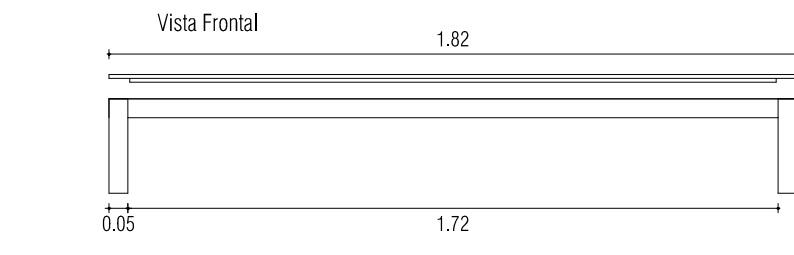
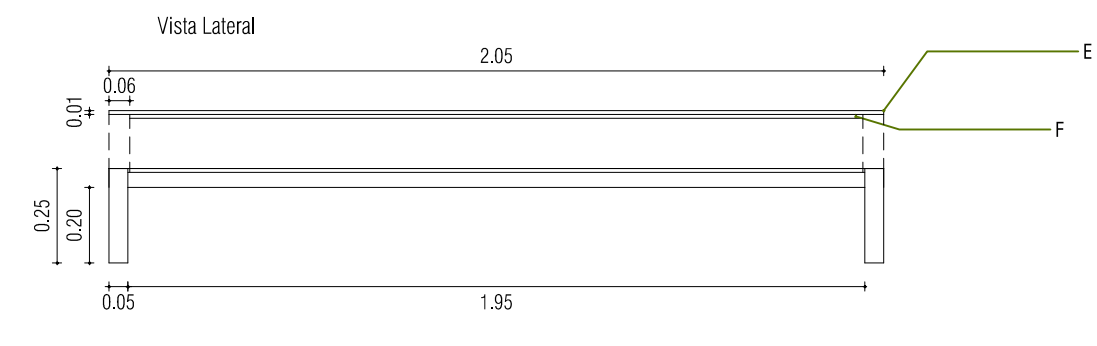
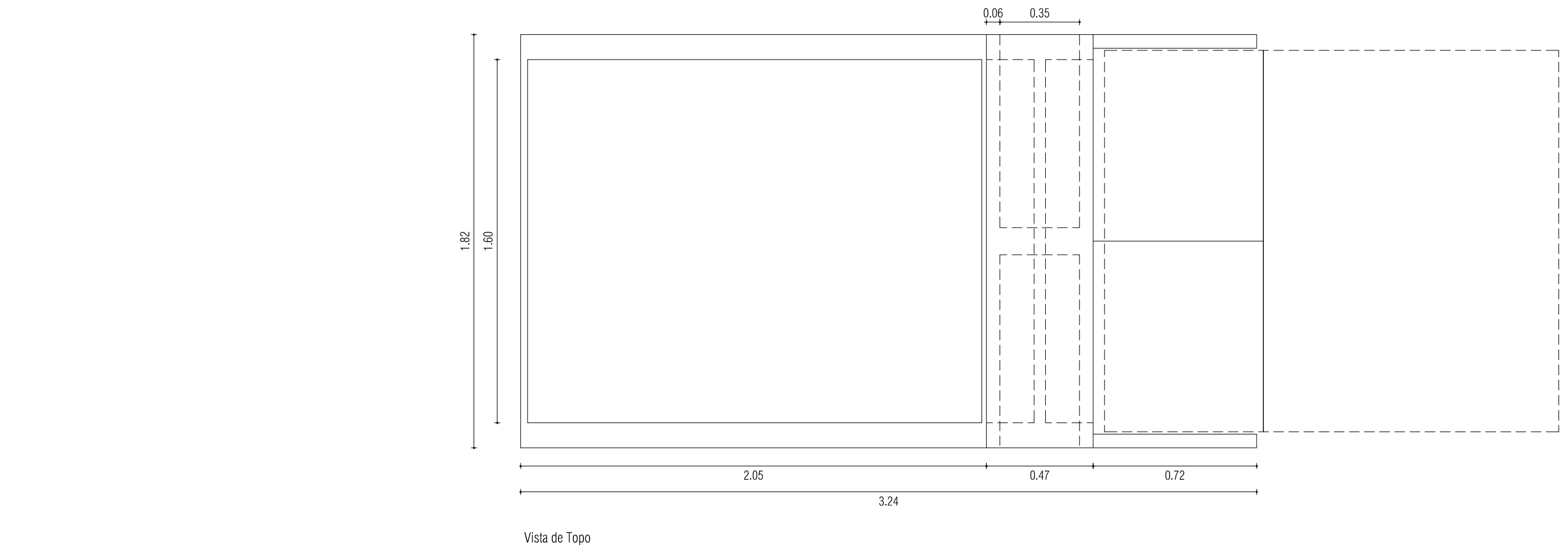
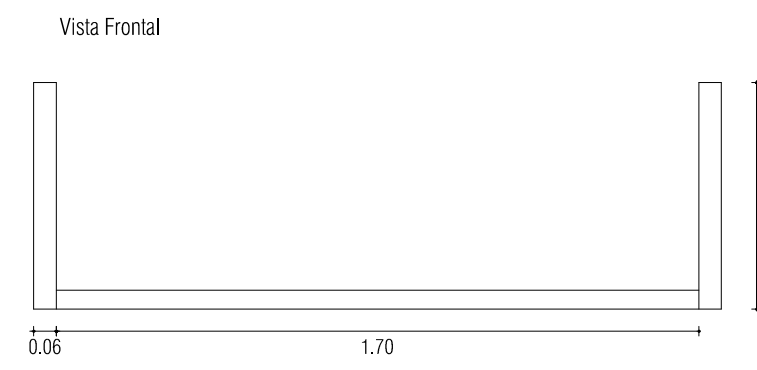
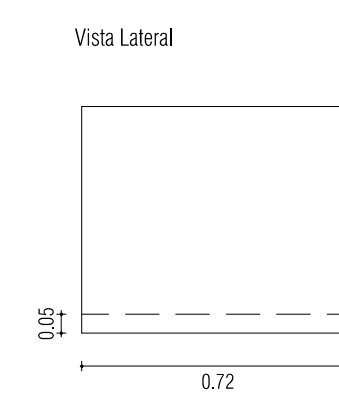
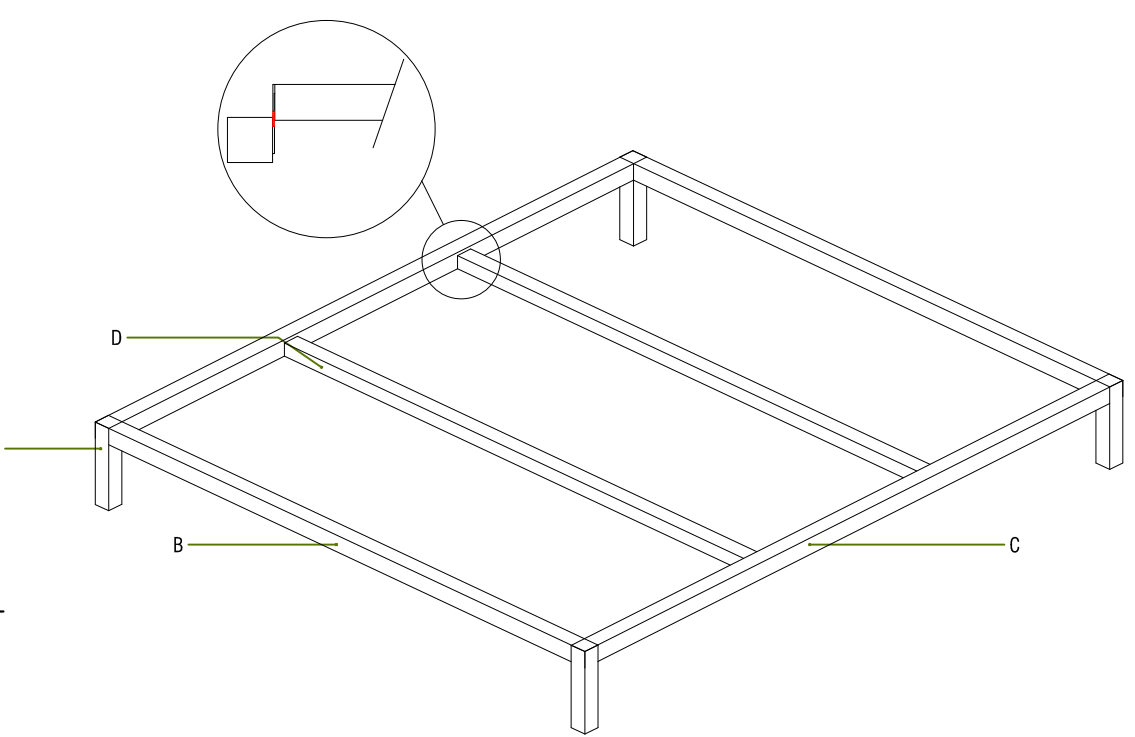
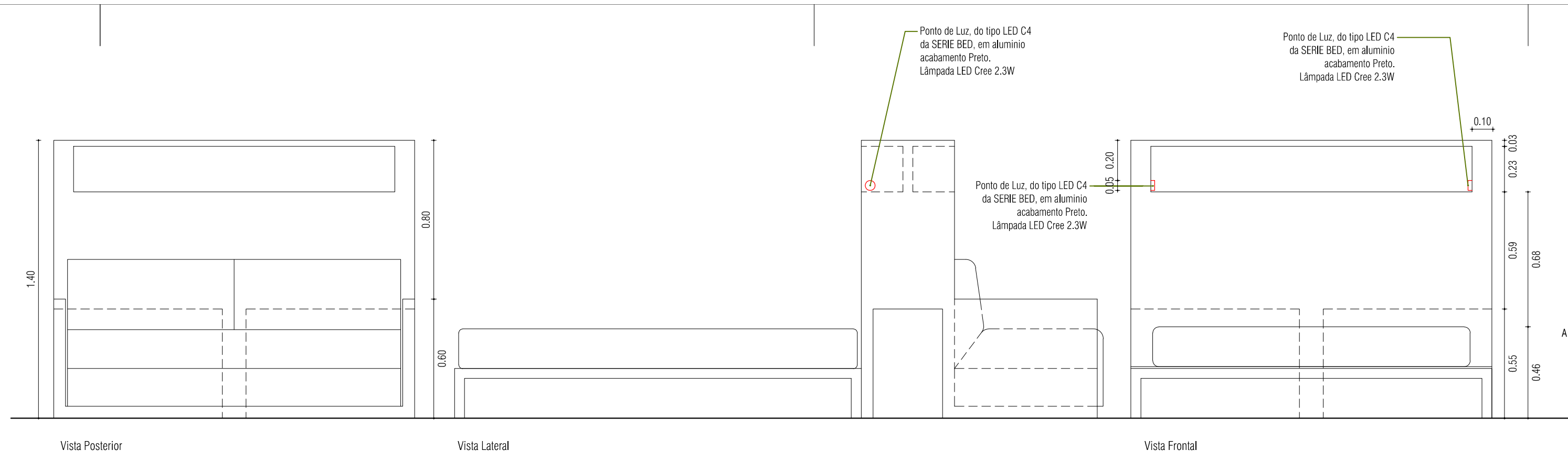


1.3.2.

Sofá, Consola Divisória e Cama

1.3.2.1.

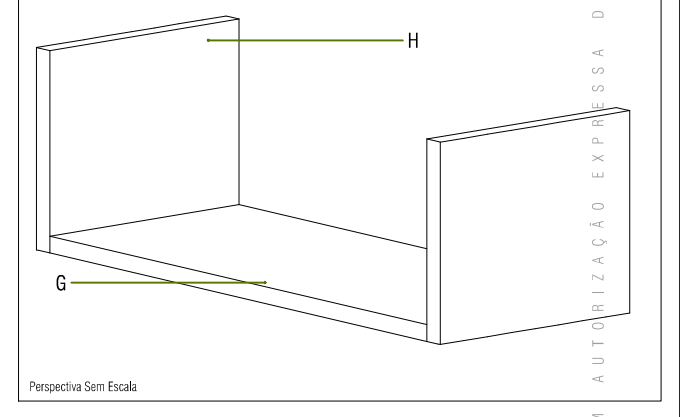
Desenhos Técnicos



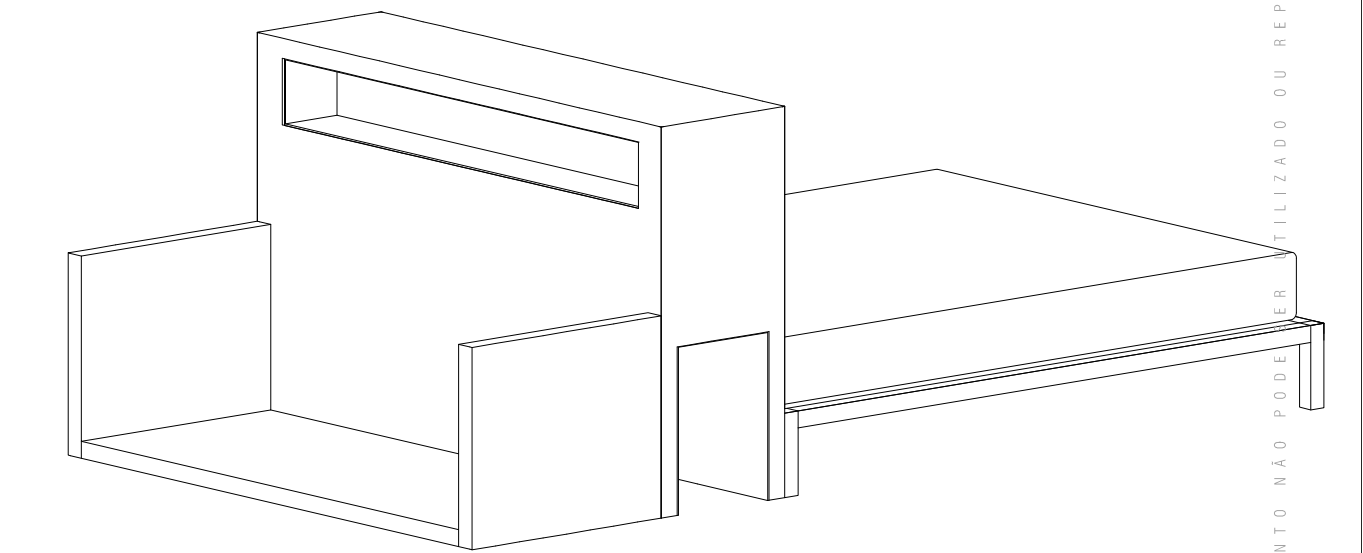
Estrutura Cama			
Identificação	Dimensão (m)	Unidades	Material (Barrote)
A	0,25	4	Pinho Oregon
B	1,95	2	5x5cm
C	1,72	2	Pinho Oregon 5x4
D	1,72	2	Pinho Oregon 5x4

Estrutura Sofá			
Identificação	Dimensão (m)	Unidades	Material
G	1,70x0,72x0,05	1	Pinho Oregon
H	0,72x0,60x0,05	2	Pinho Oregon

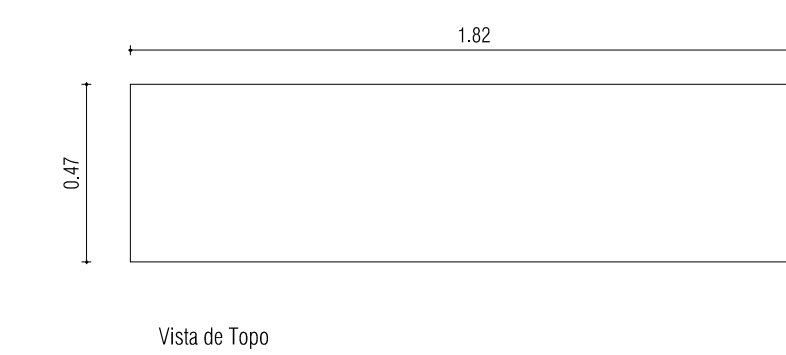
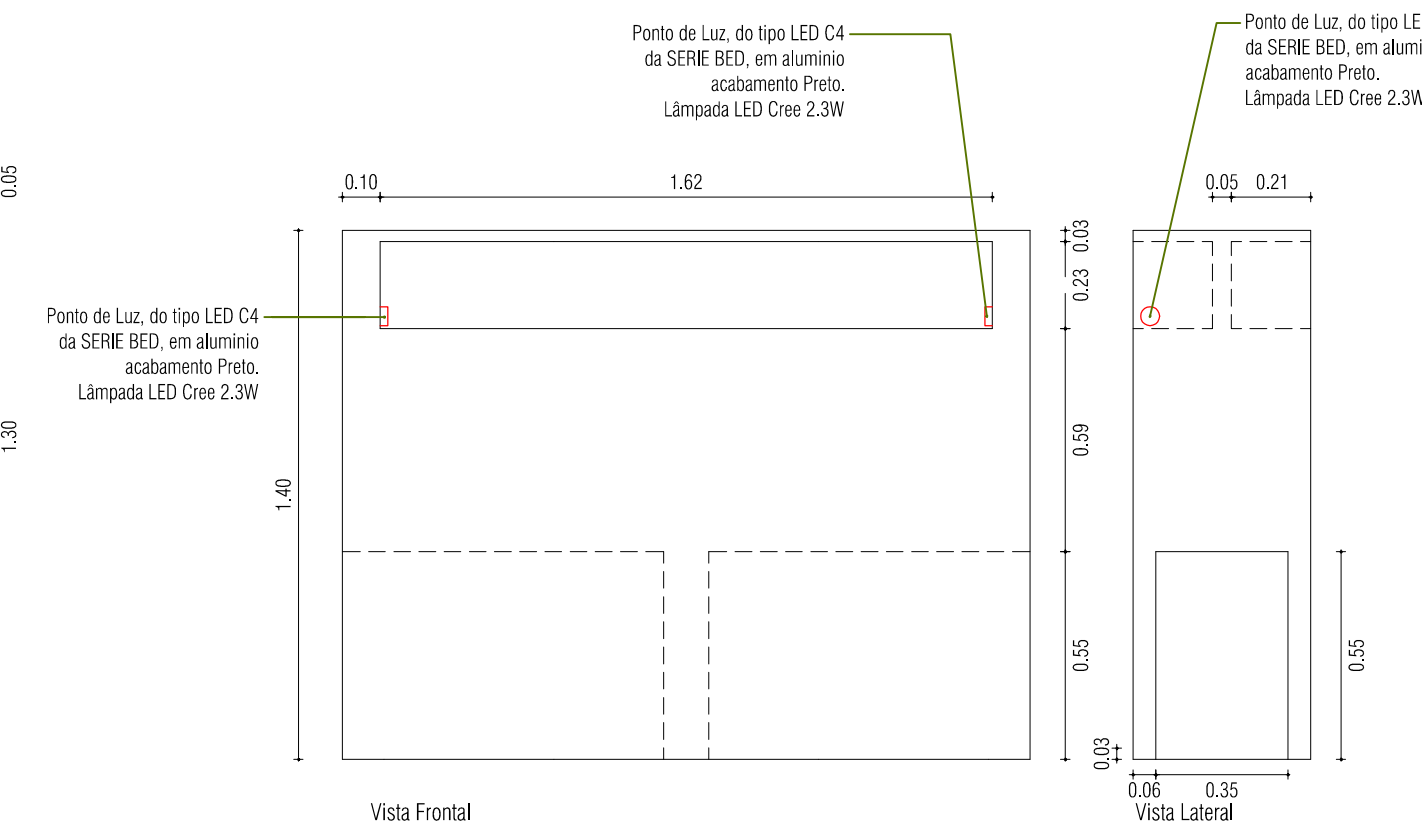
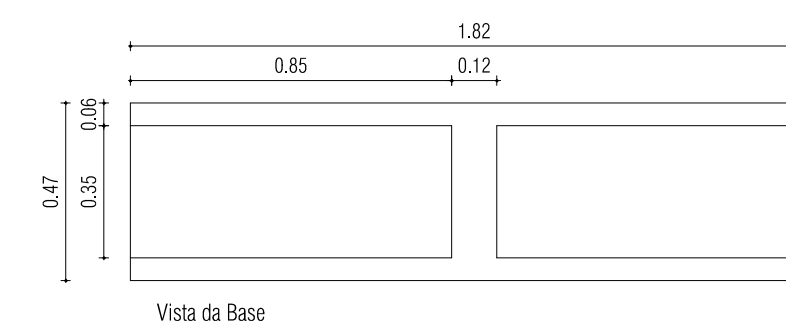
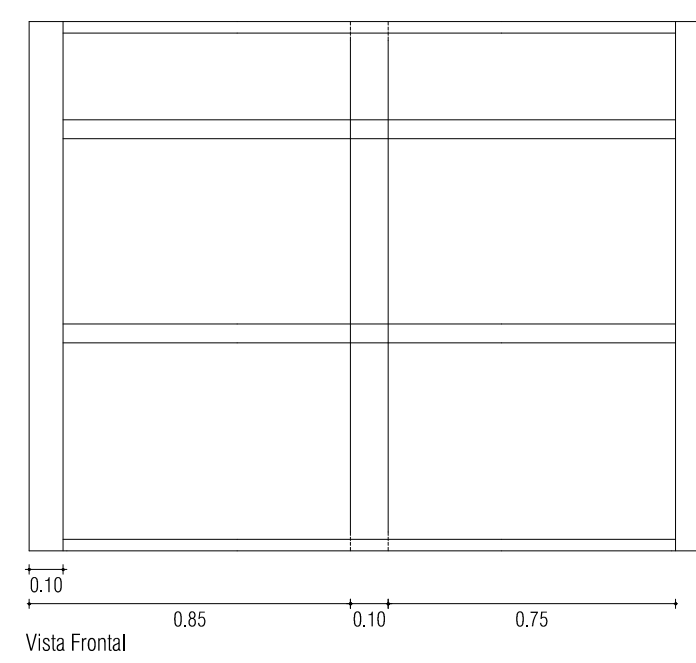
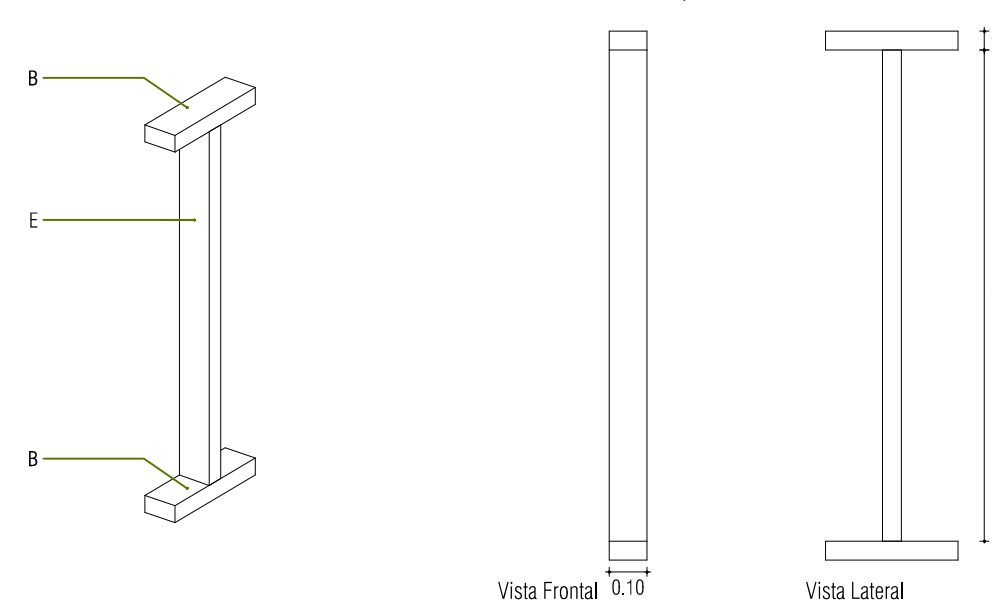
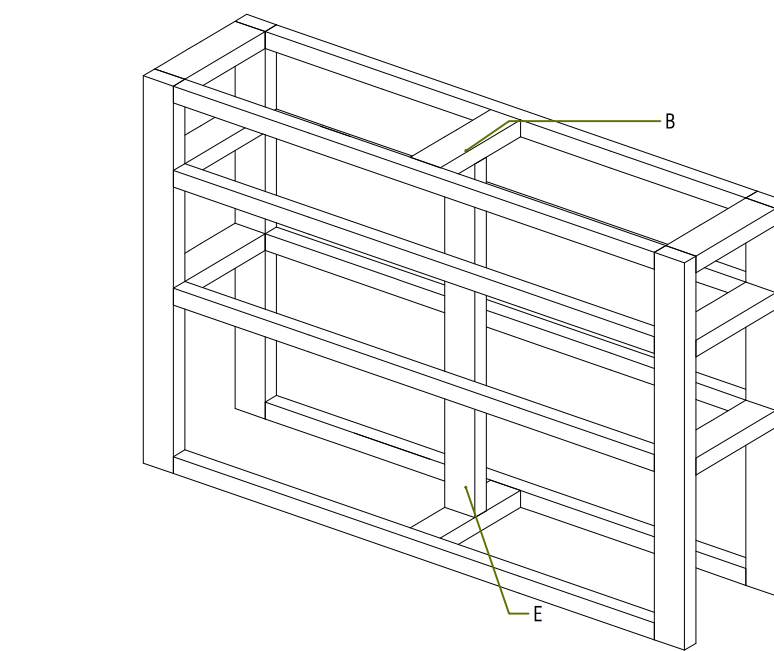
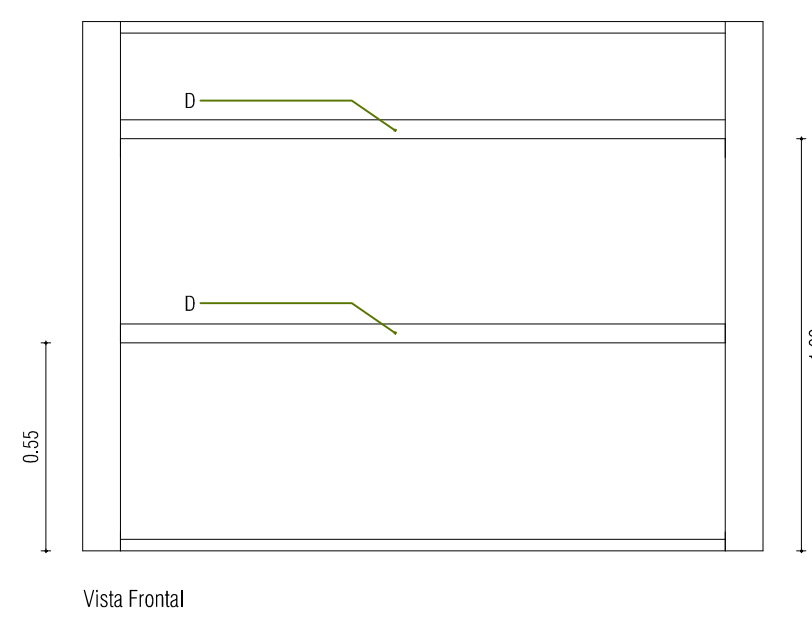
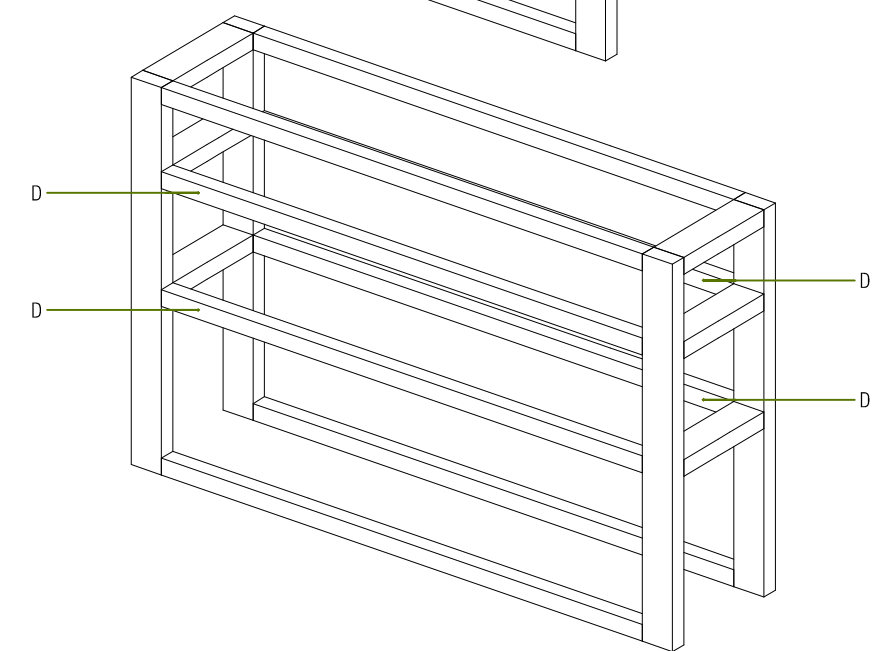
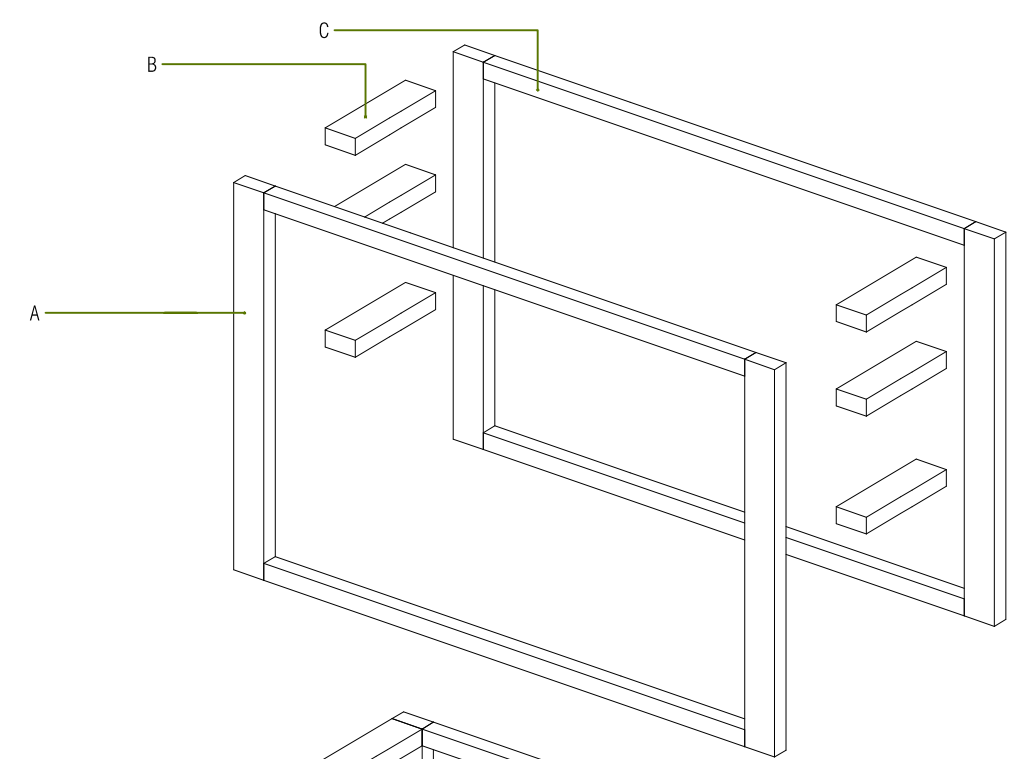
Base de Colchão			
Identificação	Dimensão (m)	Unidades	Material
E	2,05x1,82x0,01	1	Contraplacado
F	1,95x1,70x0,01	1	Contraplacado



Projeto Sem Escala

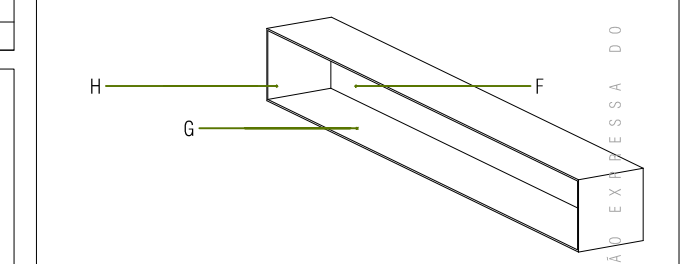


ESTE DOCUMENTO NÃO PODEA SER UTILIZADO OU REPRODUZIDO, NO TODO OU EM PARTE SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO ARQUITECTO

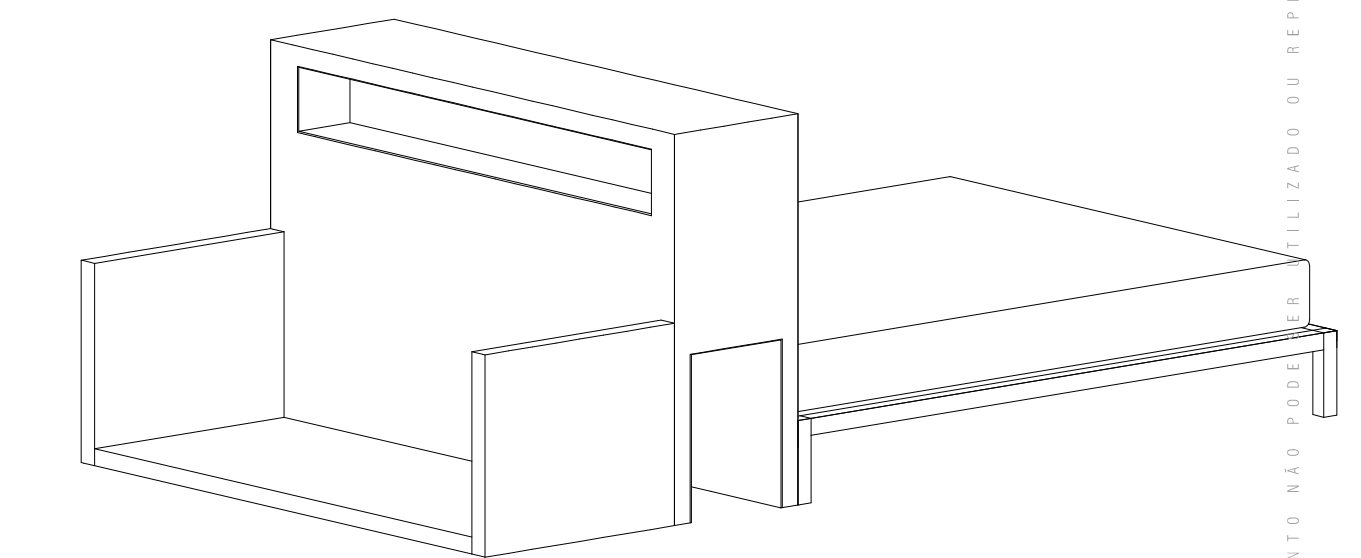
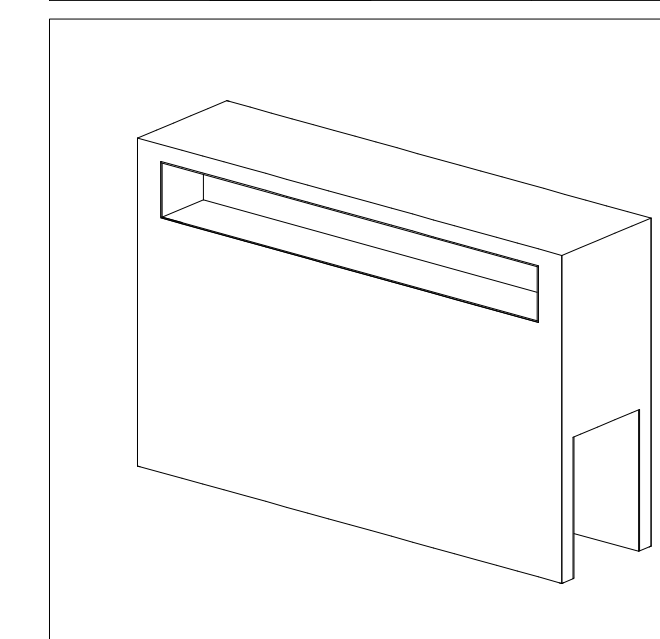
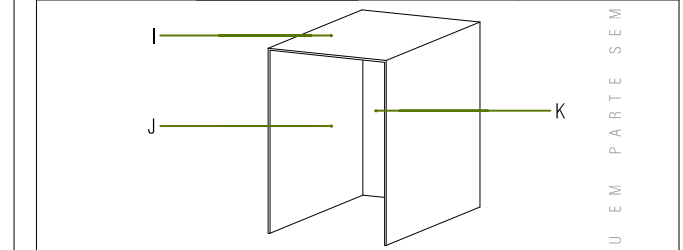


Estrutura			
Identificação	Dimensão (m)	Unidades	Material (Barrote)
A	1,40	4	Pinho 10x5cm
B	0,35	8	Pinho 10x5cm
C	1,60	4	Pinho 5x5cm
D	1,60	4	Pinho 5x5cm
E	1,30	1	Pinho 10x5cm

Caixotes Superiores			
Identificação	Dimensão (m)	Unidades	Material
F	0,23x1,62	2	MDF 10mm
G	0,21x1,62	4	
H	0,21x0,21	4	



Caixotes Interiores			
Identificação	Dimensão (m)	Unidades	Material
I	0,35x0,85	2	MDF 10mm
J	0,35x0,85	4	
K	0,55x0,35	2	



requerente: **Fernando Jorge Monteiro**
Ana Isabel Pimentel
 Caminho Velho de Santana, nº40
 9600-096 Raba de Peixe

projecto de Mobiliário
EMPRENDIMENTO DE TURISMO NO ESPAÇO RURAL -
Quinta dos Peixes Falantes
 Caminho Velho de Santana, nº40
 9600 - 096 Raba de Peixe

Consola Divisória
 Plantas, Linha de Montagem e Tabela Informativa

A005-13
 2017/01

ESCALA 1:20
2

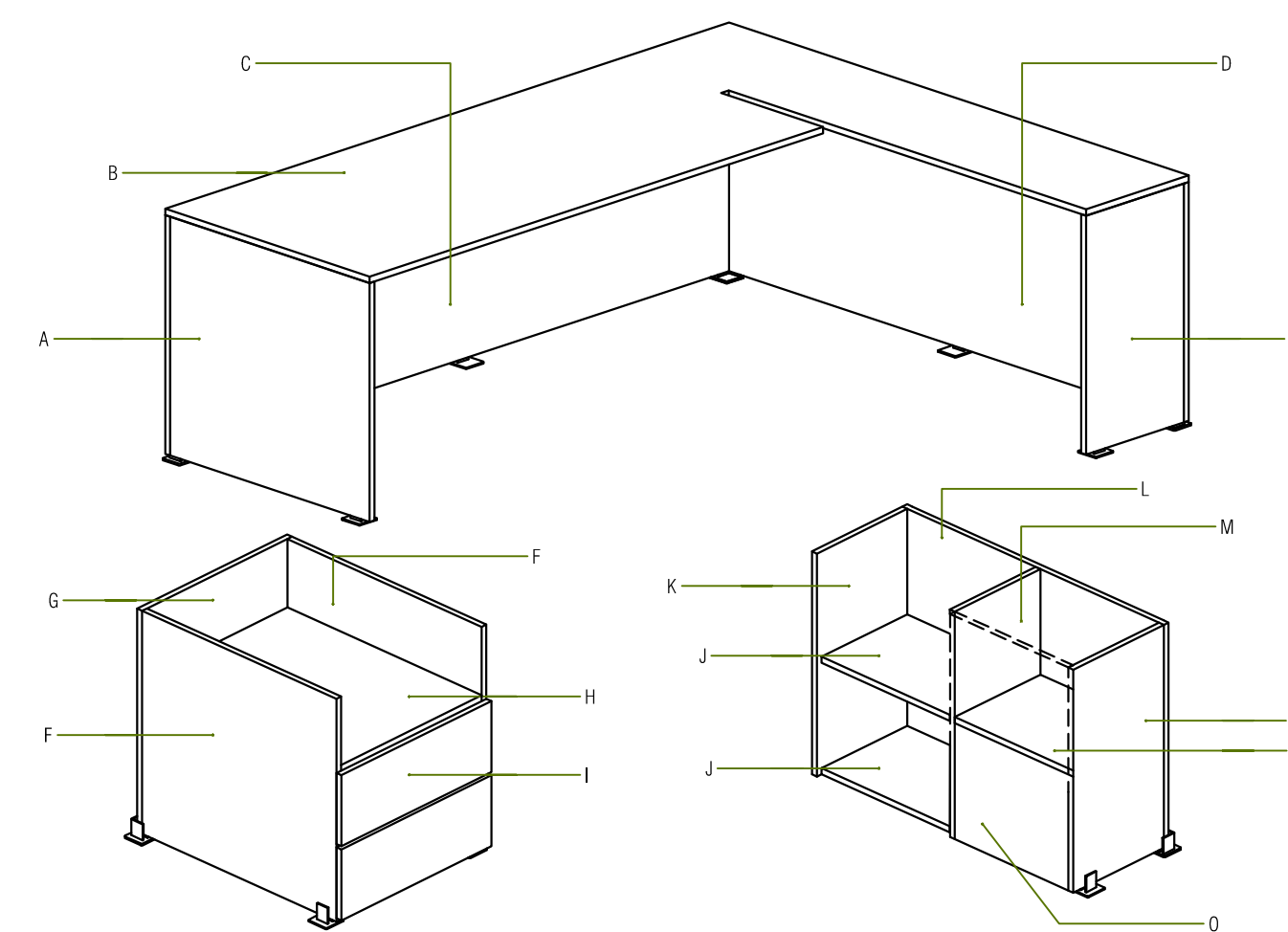
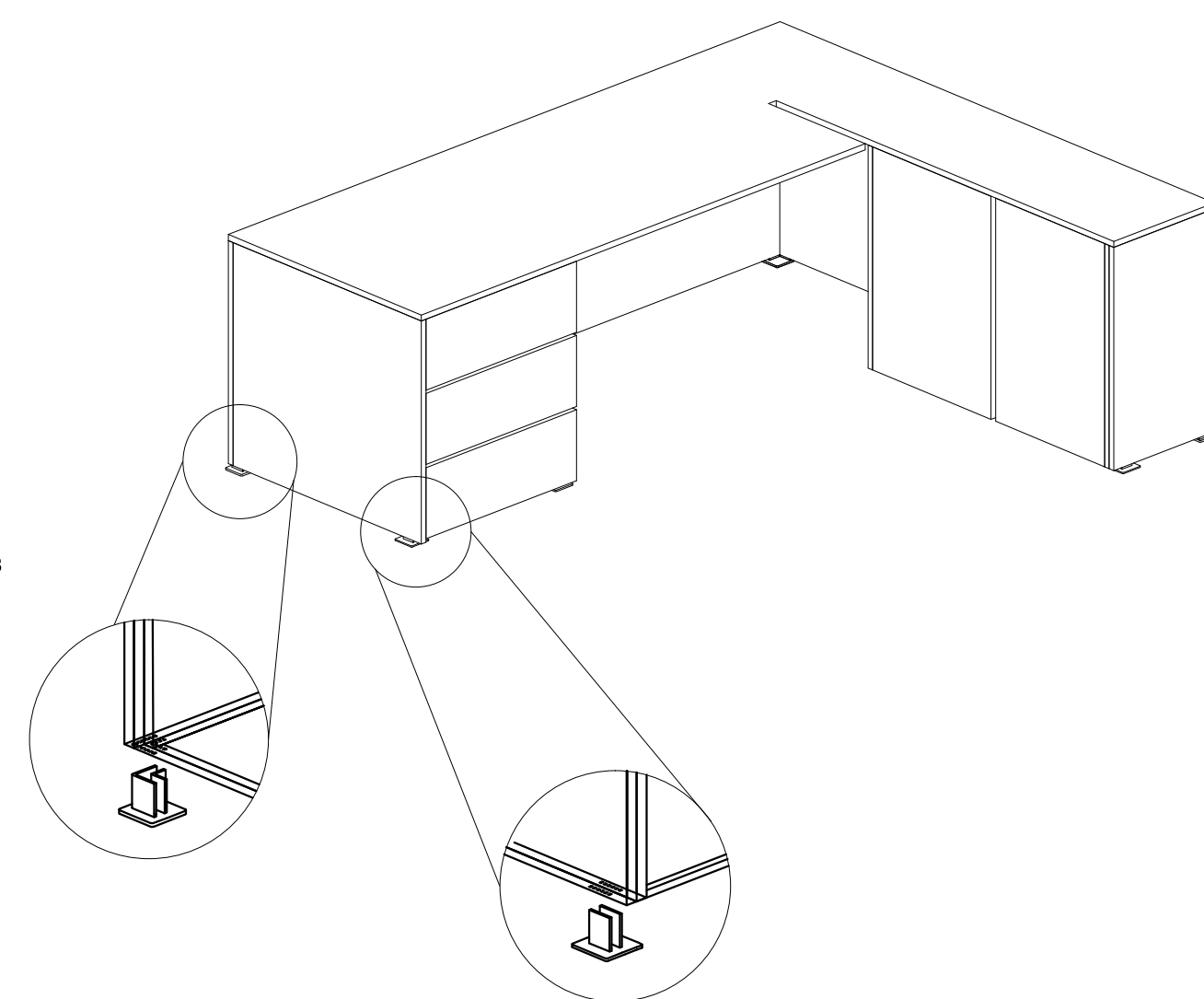
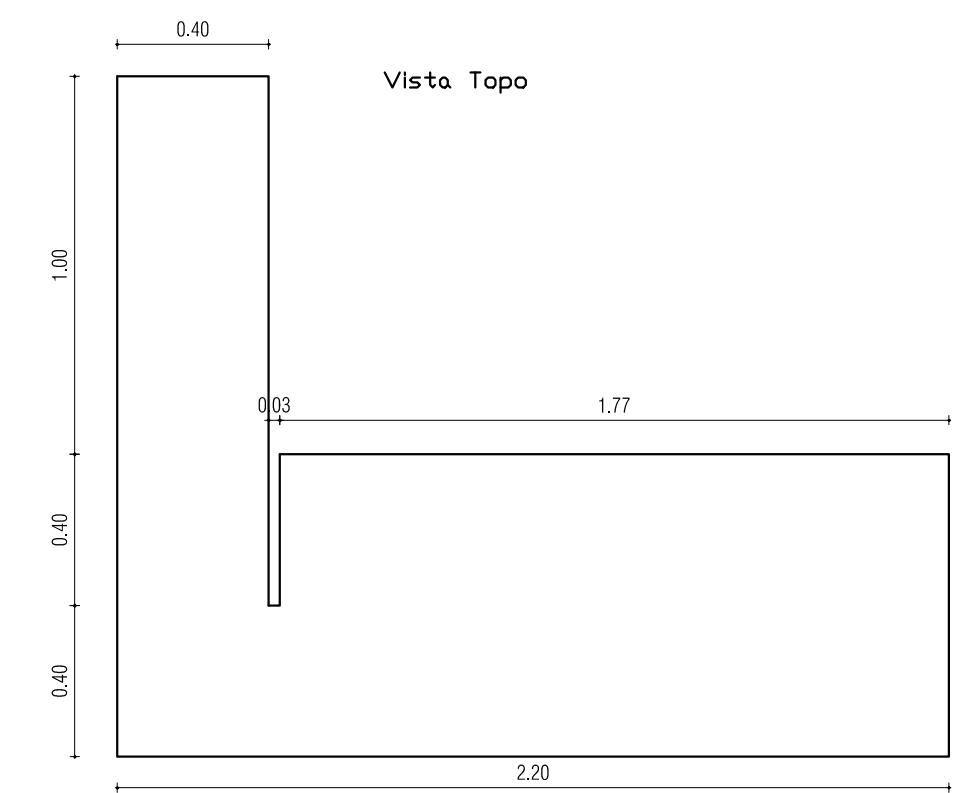
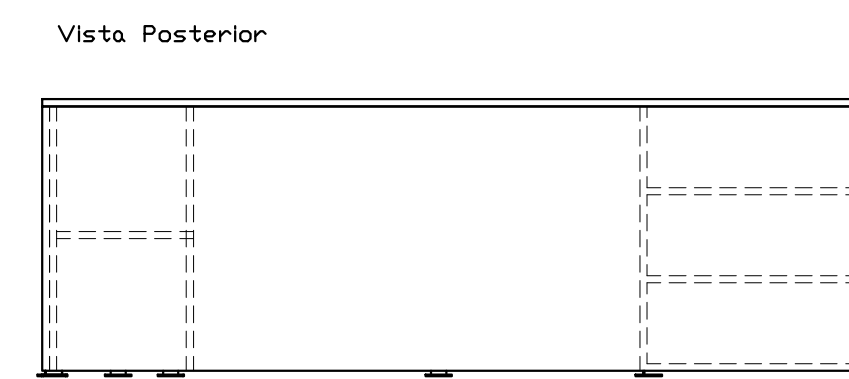
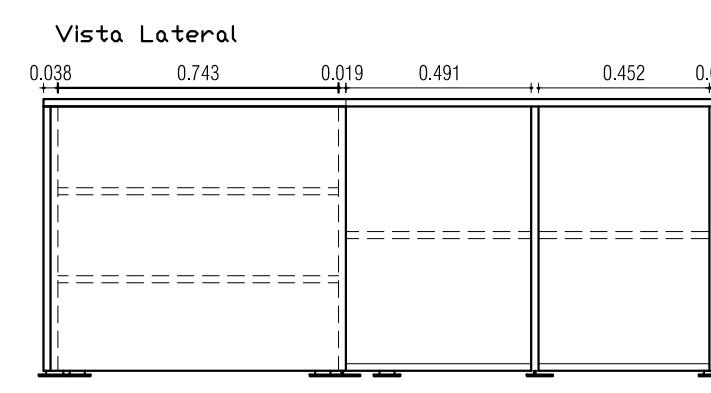
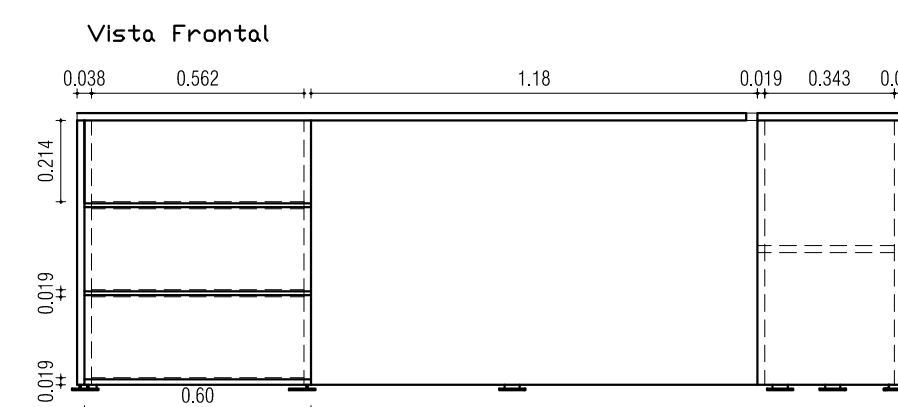
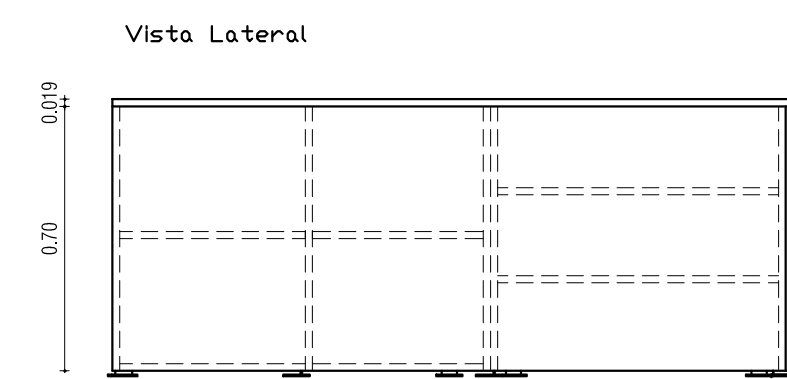
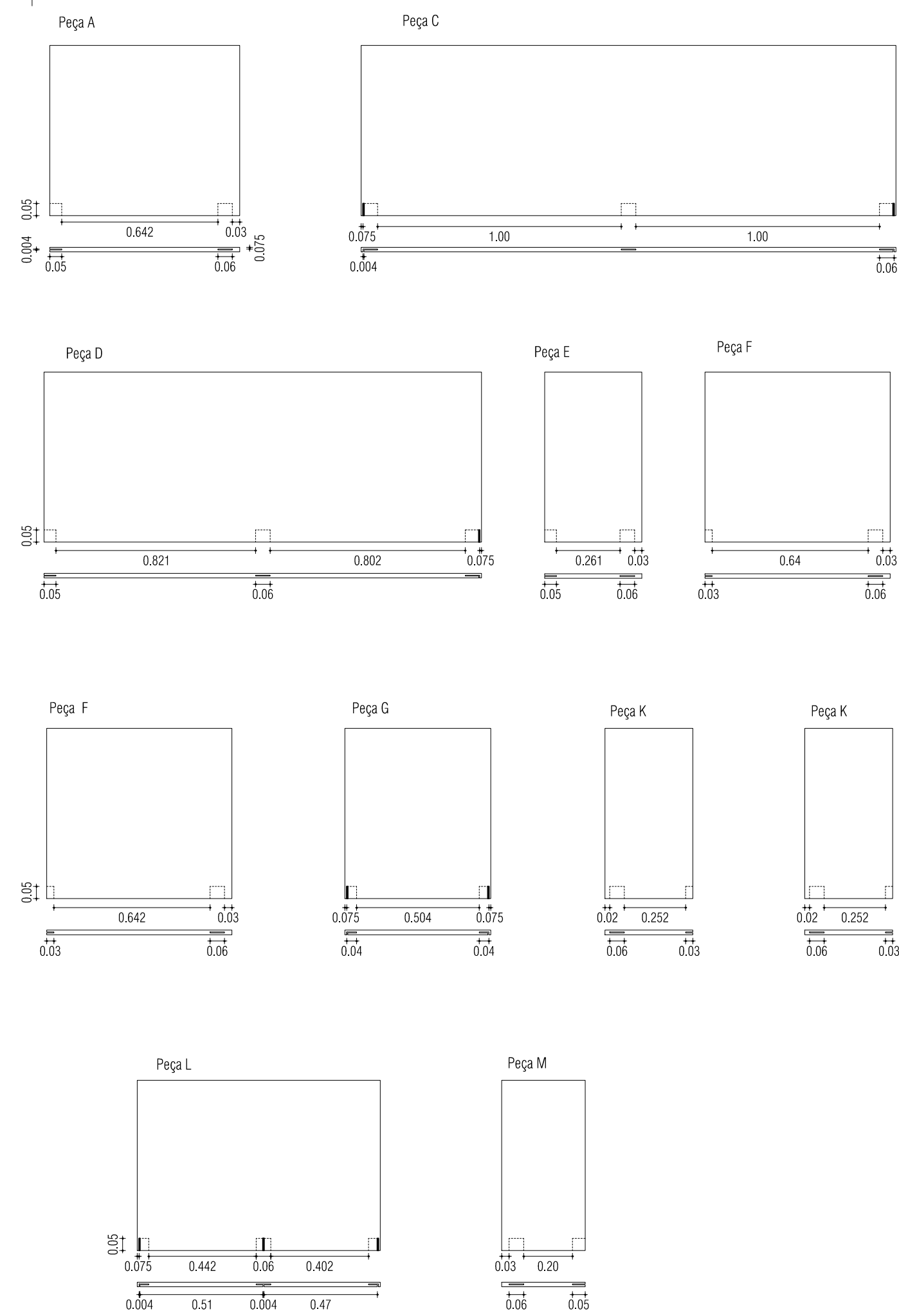
ESTE DOCUMENTO NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU UTILIZADO SEM PERMISSÃO DO TUDO EM PARTE SEU

1.3.3.

Secretária para Recepção

1.3.3.1.

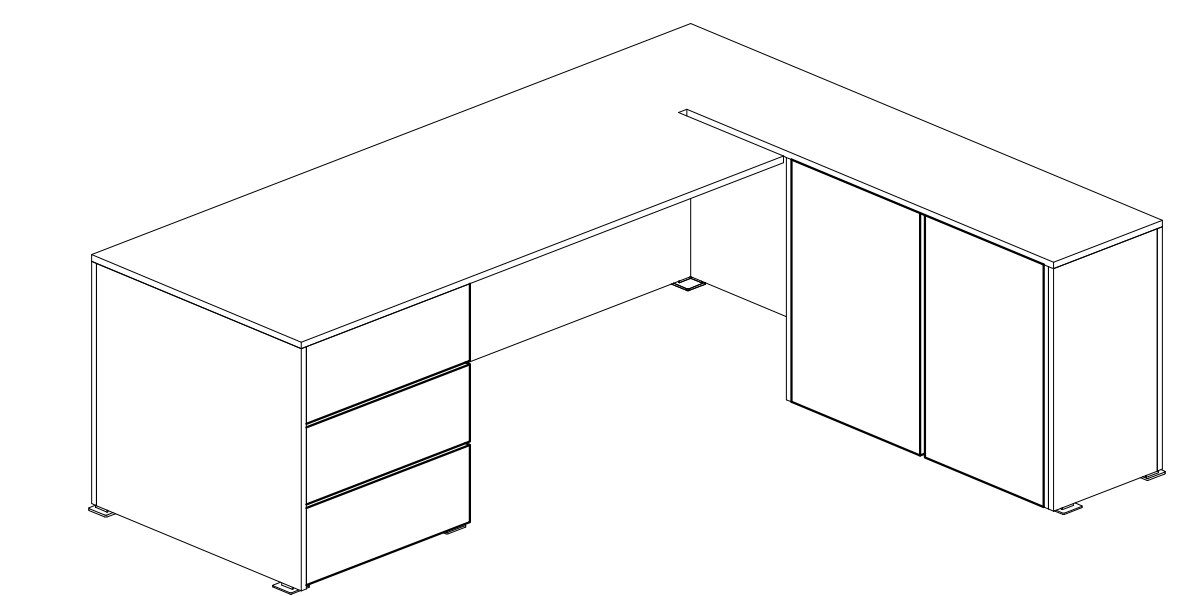
Desenhos Técnicos



Estrutura da Secretária			
Identificação	Dimensão (m)	Unidades	Material
A	0.781x0.70	1	
B	Vista Topo	1	Wengue Composto
C	2.20x0.70	1	19mm
D	1.781x0.70	1	
E	0.381x0.70	1	

Estrutura Caixa de Gavetas			
Identificação	Dimensão (m)	Unidades	Material
F	0.743x0.70	2	Wengue C-19mm
G	0.60x0.70	1	MDF 19mm
H	0.743x0.562	3	Wengue Composto
I	0.223x0.60	3	19mm

Estrutura Caixa de Armários			
Identificação	Dimensão (m)	Unidades	Material
J	0.343x0.491	2	Wengue Composto
K	0.381x0.70	2	19mm
L	0.962x0.70	1	MDF 19mm
M	0.343x0.70	1	Wengue Composto
N	0.343x0.452	2	19mm
O	0.45x0.70	2	



ESTE DOCUMENTO NÃO PODE SER UTILIZADO OU REPRODUZIDO, NO TODO OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO AUTOR

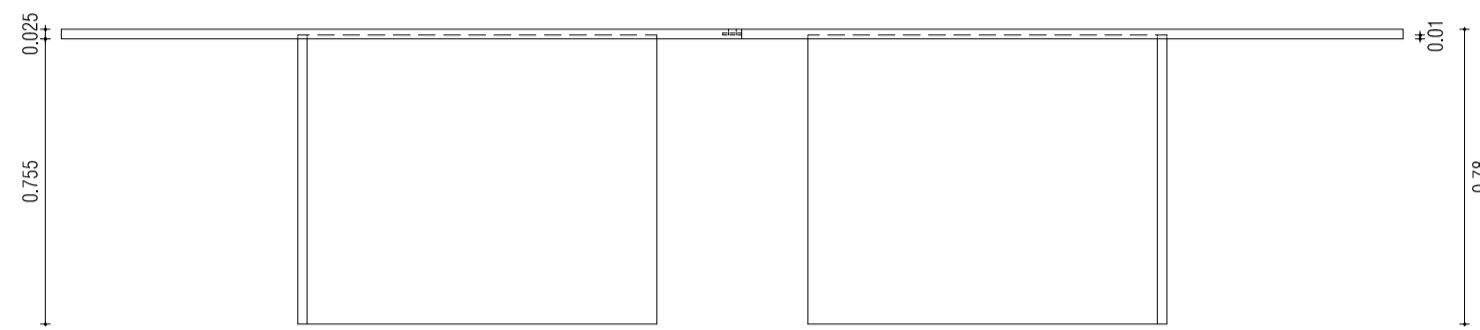
1.3.4.

Mesa de Jantar

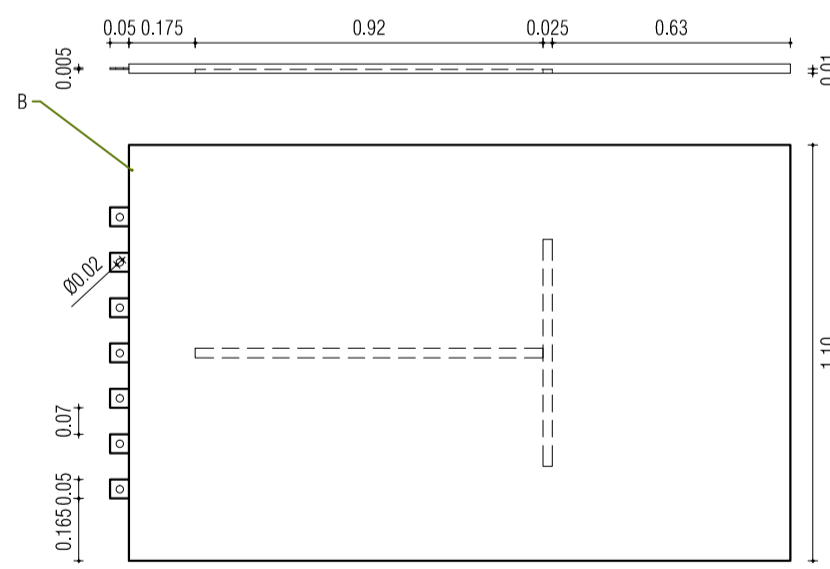
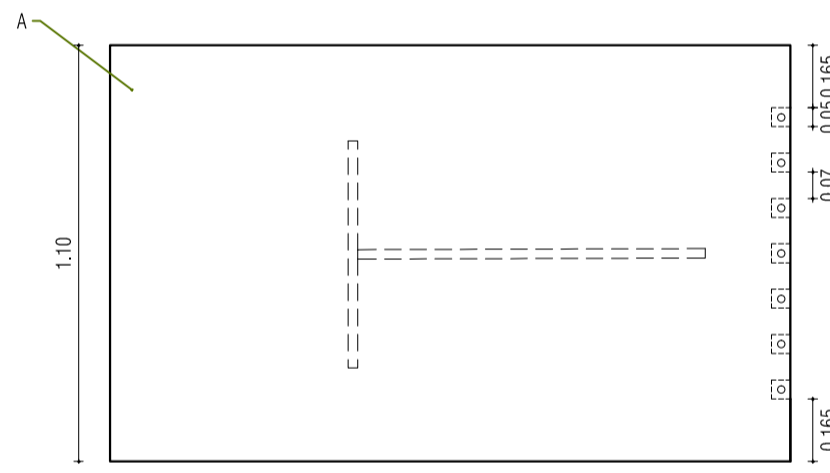
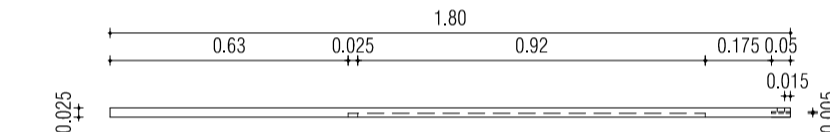
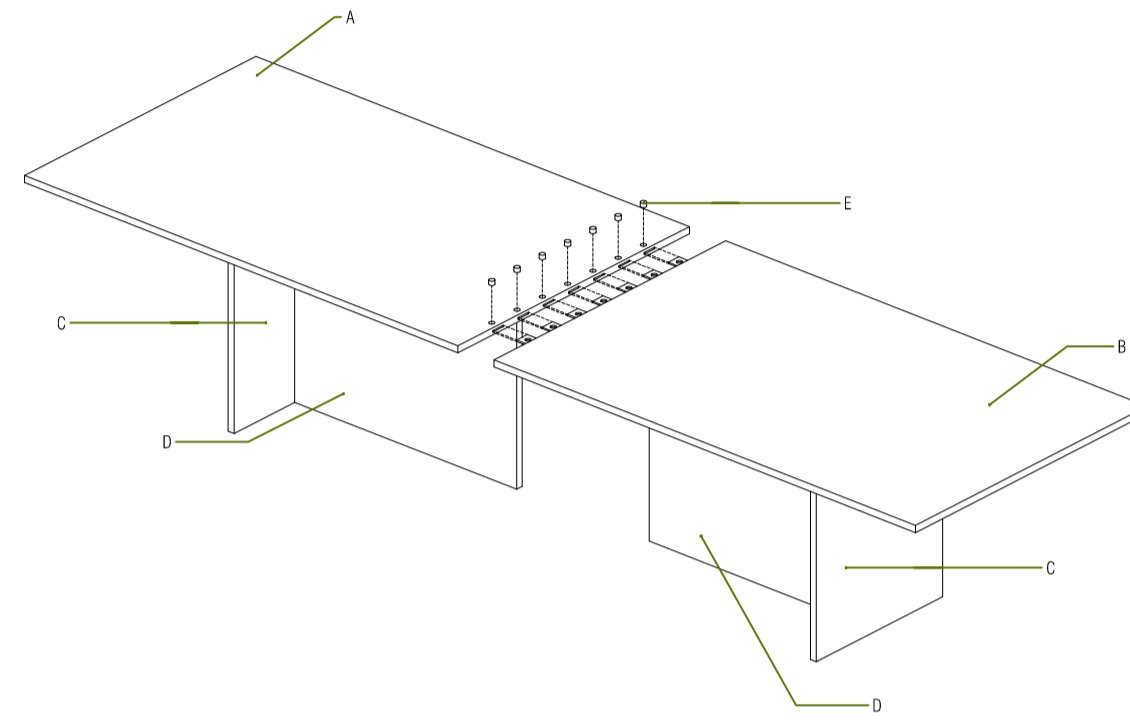
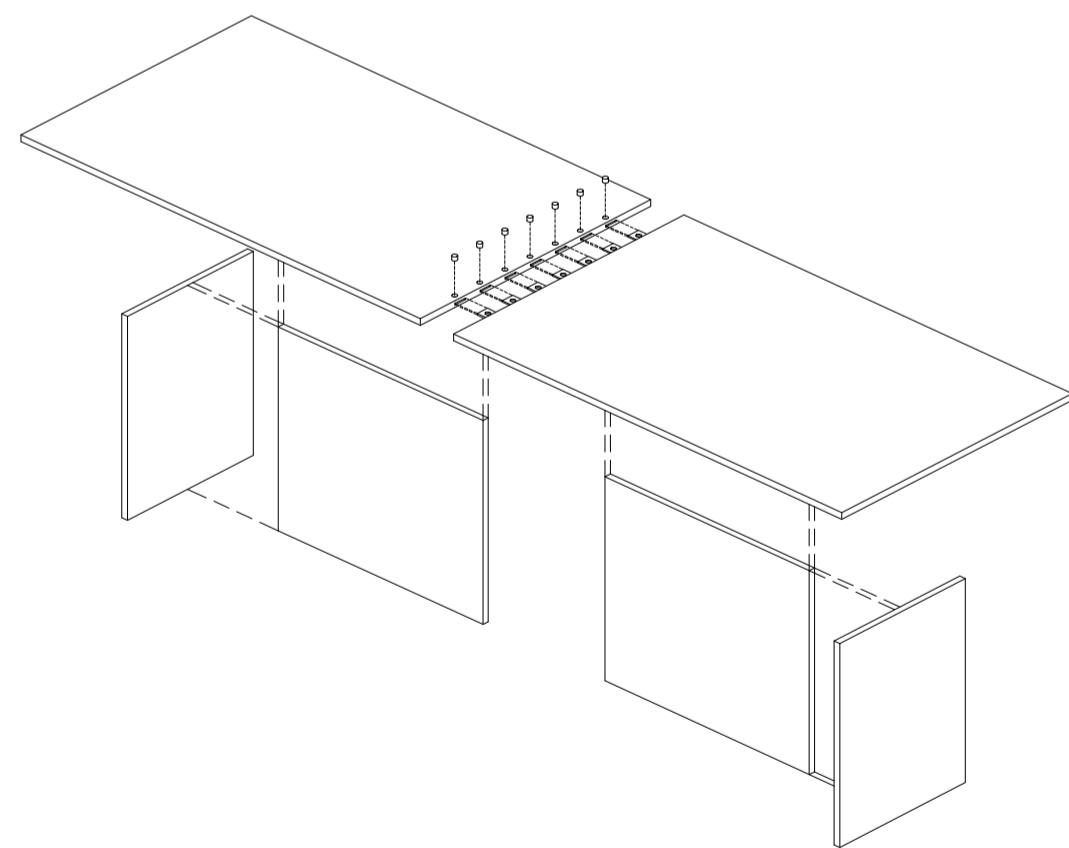
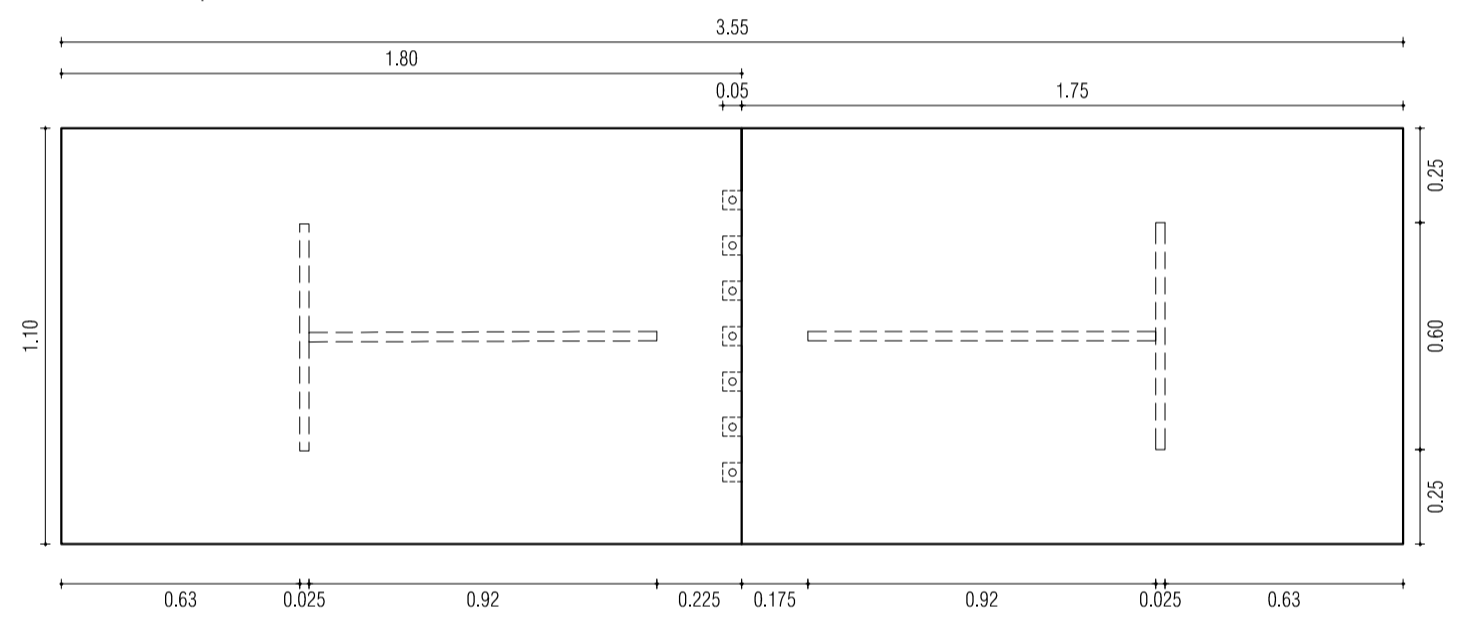
1.3.4.1.

Desenhos Técnicos

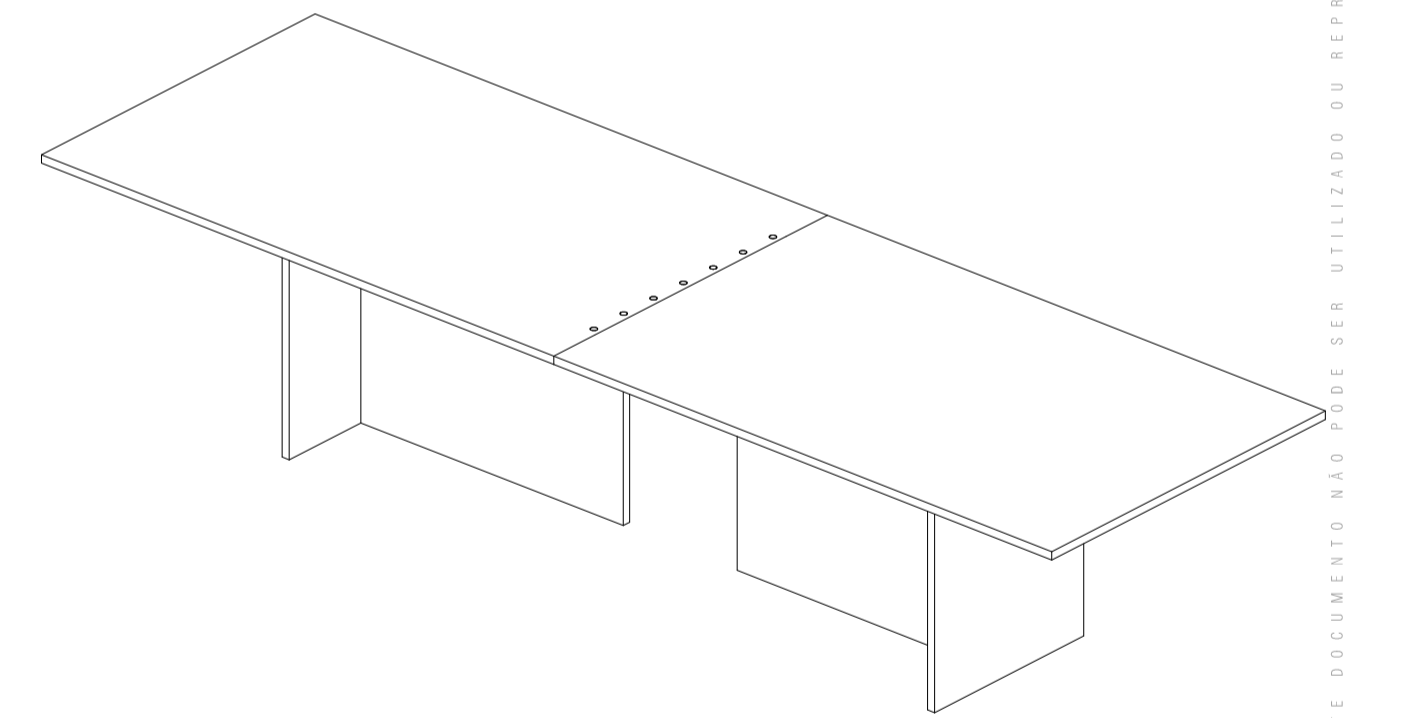
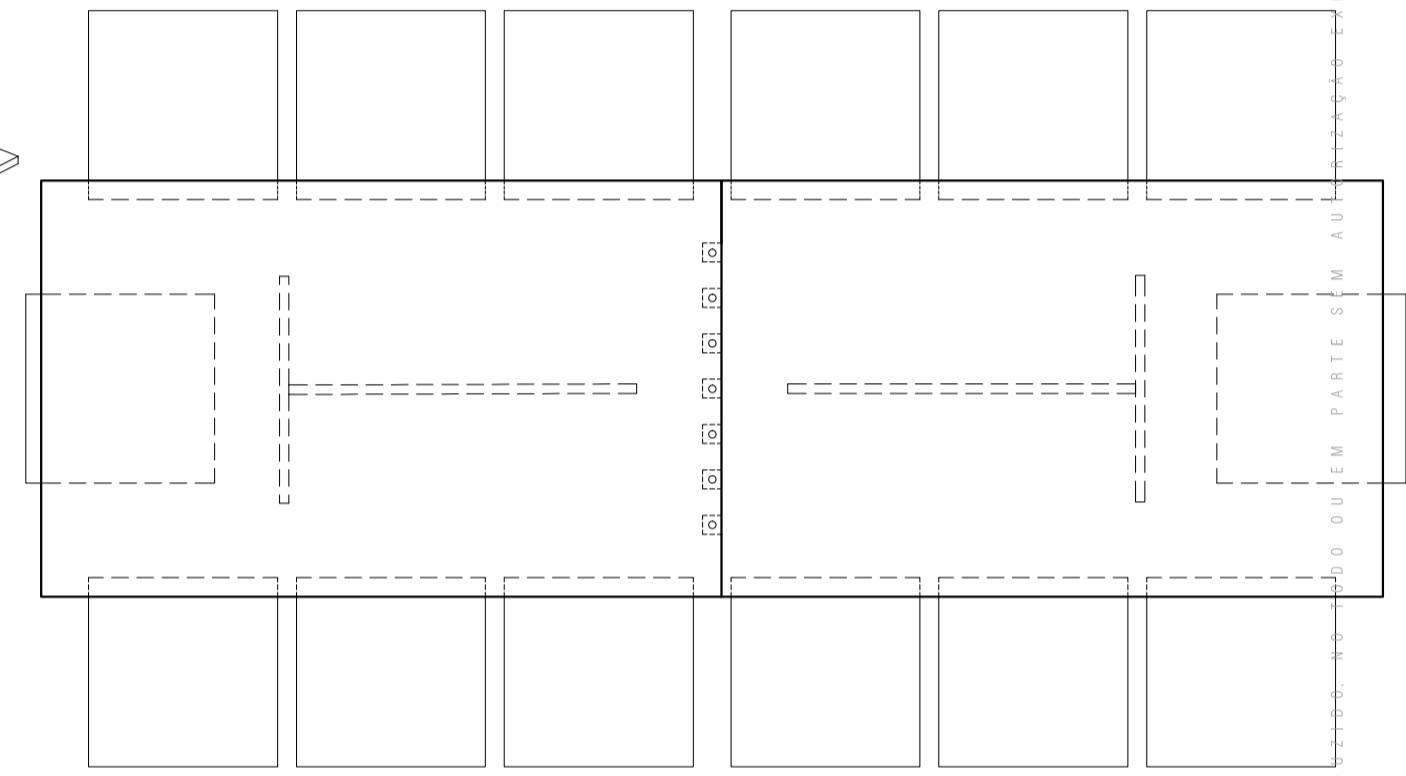
Vista Lateral



Vista de Topo



Estrutura			
Identificação	Dimensão (m)	Unidades	Material
A	1.80x1.10	1	Wengue Composto 25mm
B	1.80x1.10	1	
C	0.92x0.765	2	
D	0.60x0.765	2	
E	0.02Øx0.015h	7	



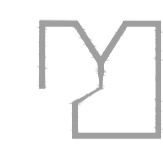
requerente:
Fernando Jorge Monteiro
Ana Isabel Pimentel
 Caminho Velho de Santana, nº40
 9600-096 Rabo de Peixe

projecto de Mobiliário
EMPREENDIMENTO DE TURISMO NO ESPAÇO RURAL -
Quinta dos Peixes Falantes
 Caminho Velho de Santana, nº40
 9600 - 096 Rabo de Peixe

Mesa de Jantar
 Planas, Linha de Montagem e Tabela Informativa

A005-13
 2017/02

Rua Dr. Hugo Moreira nº58 . 9500-792 Ponta Delgada . tel: 296 654 296 . fax: 296 654 298 . m-arquitectos@mail.telepac.pt

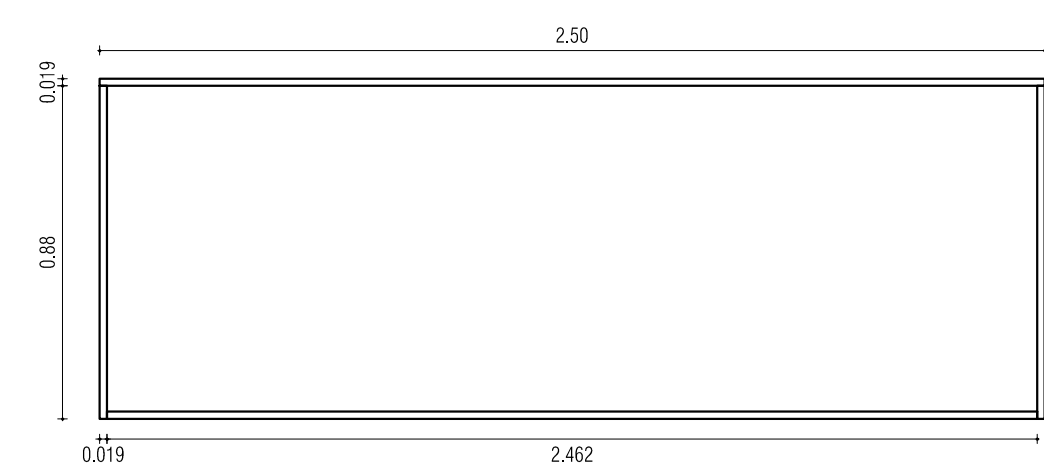
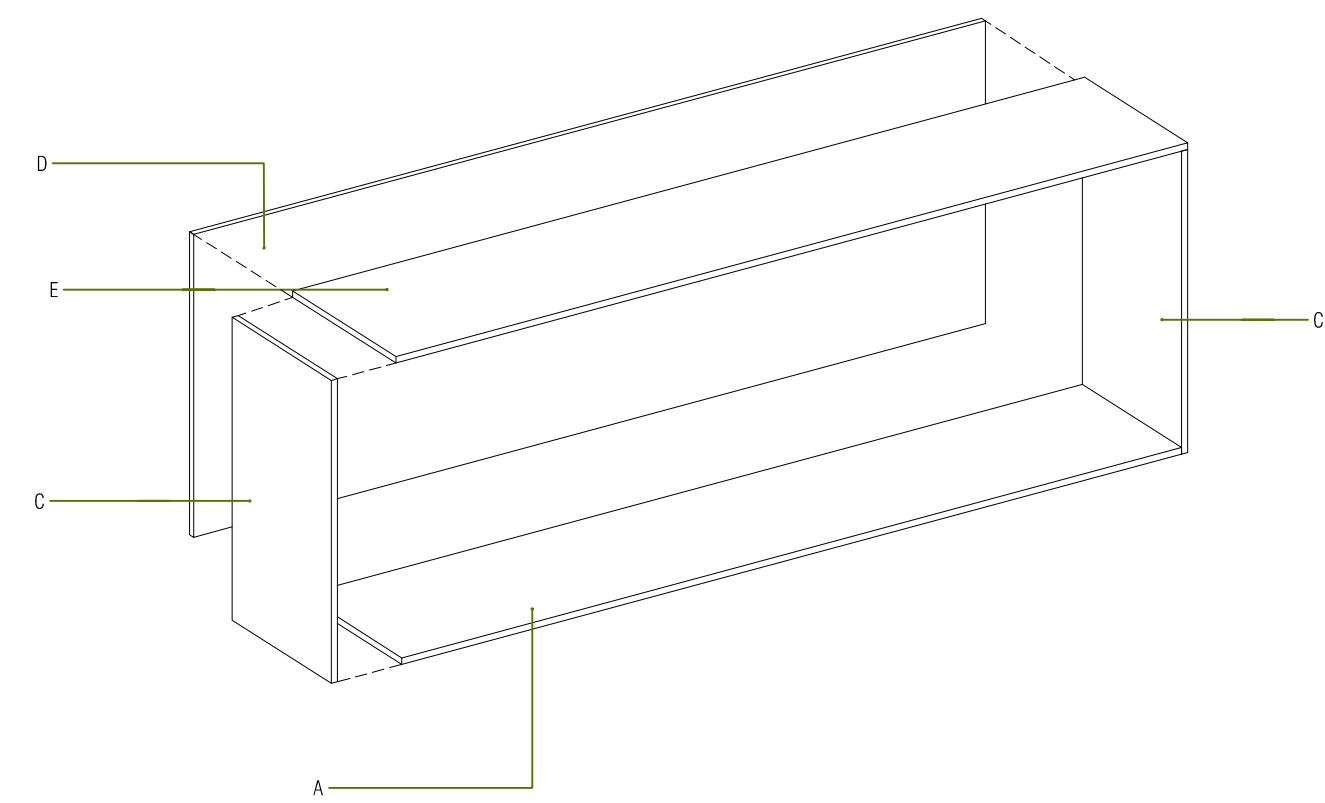


1.3.5.

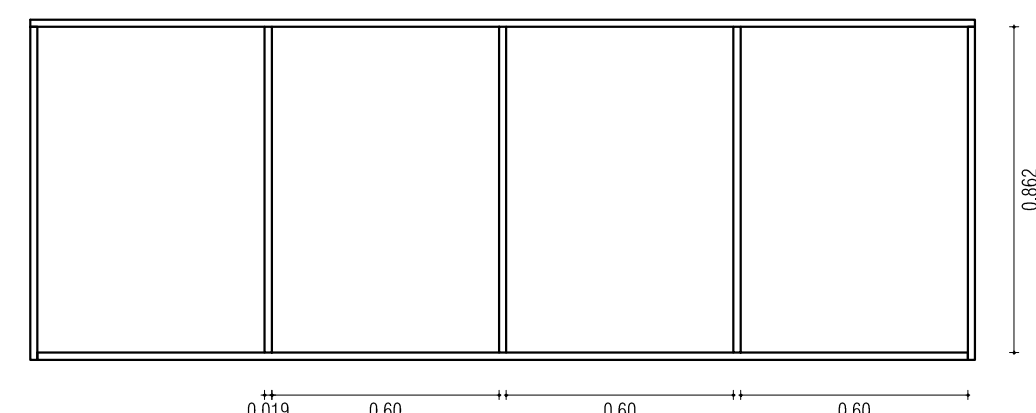
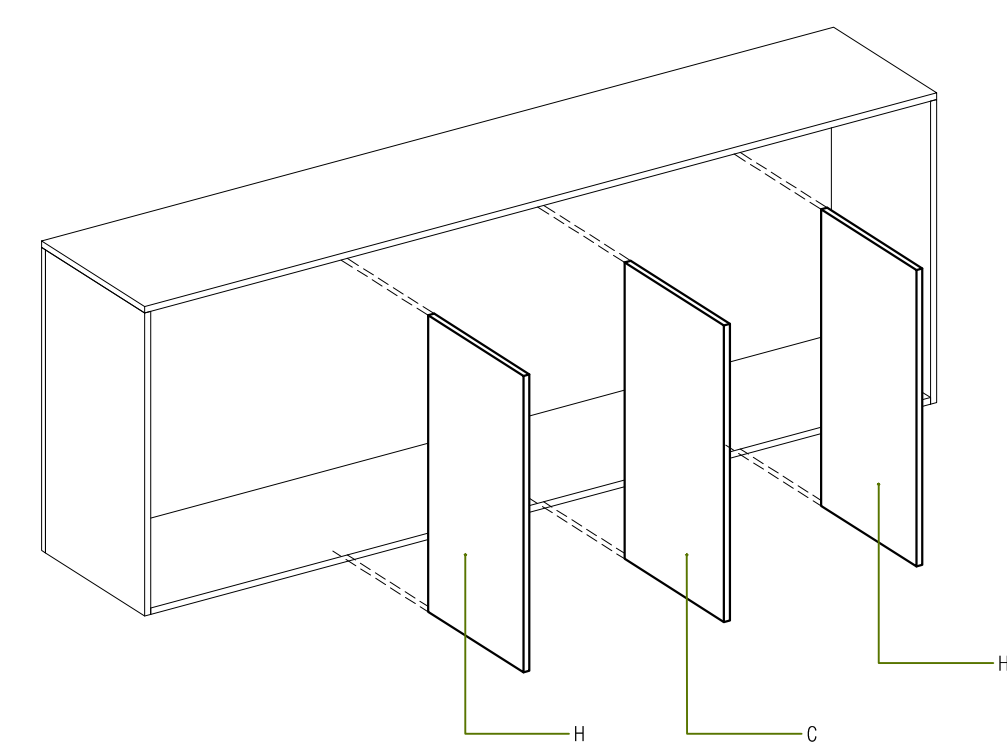
Aparador de Apoio à Sala de Jantar

1.3.5.1.

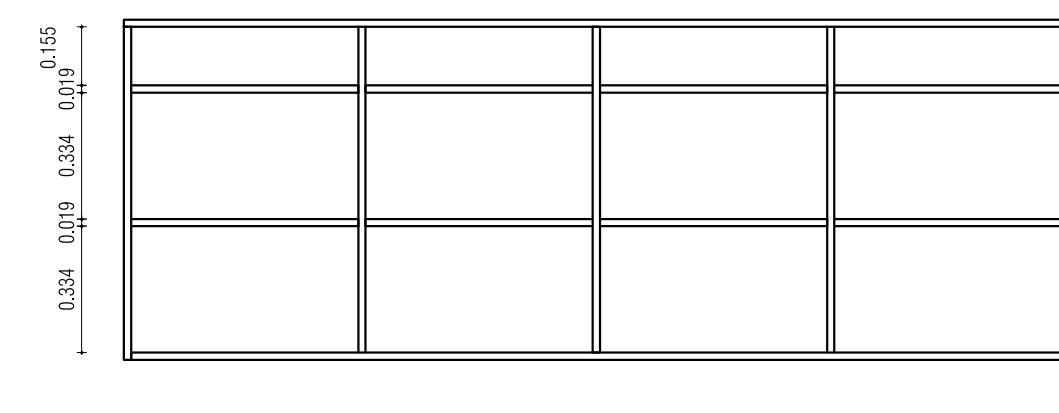
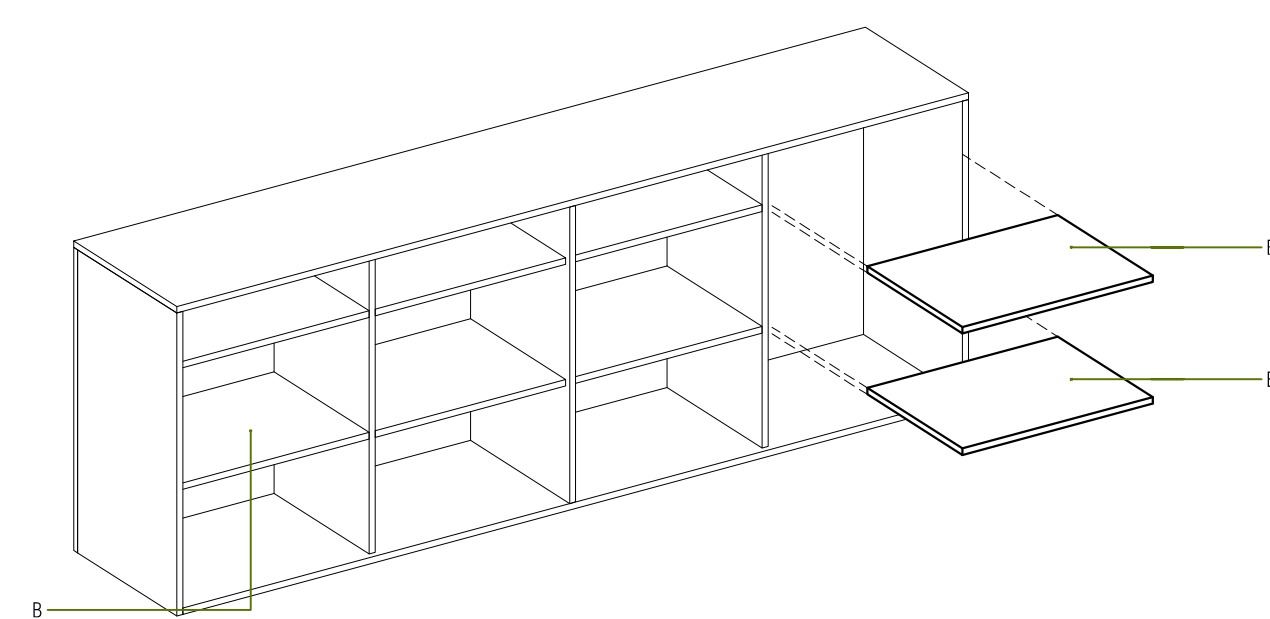
Desenhos Técnicos



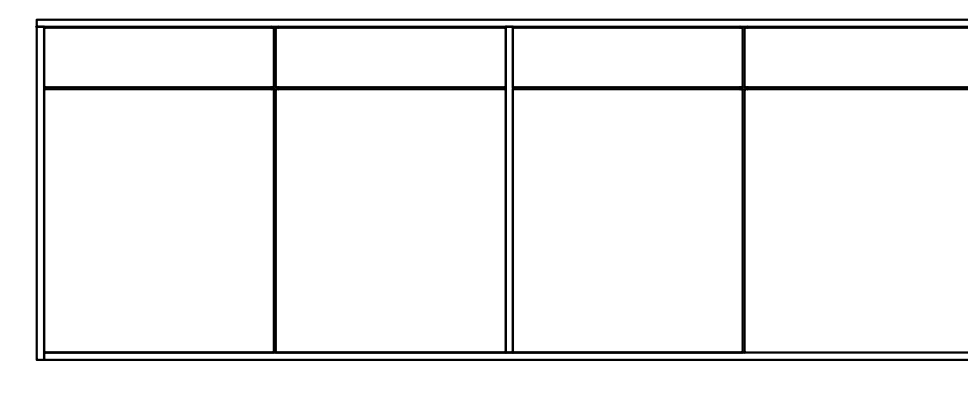
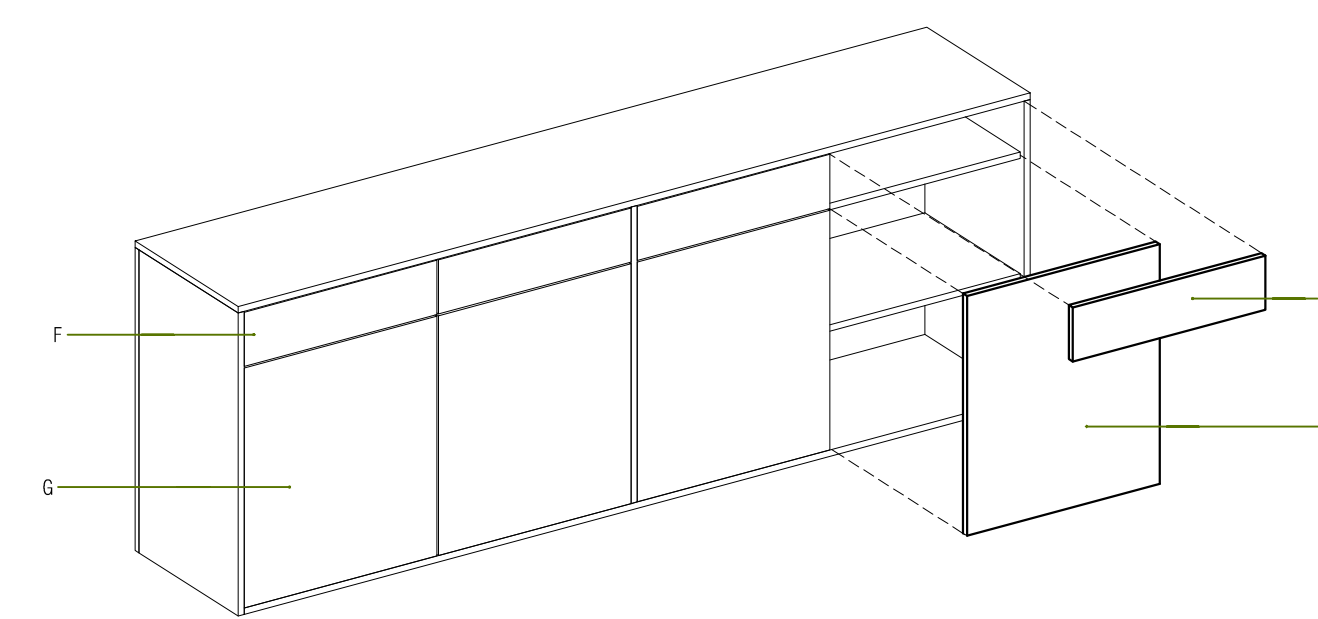
Vista Frontal



Vista Frontal

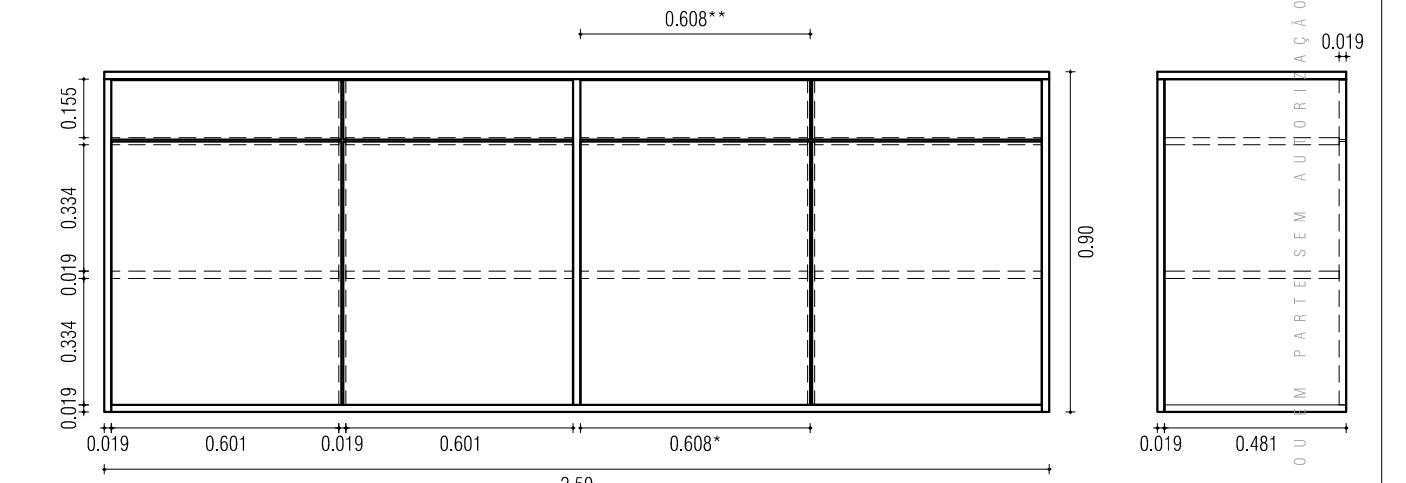


Vista Frontal

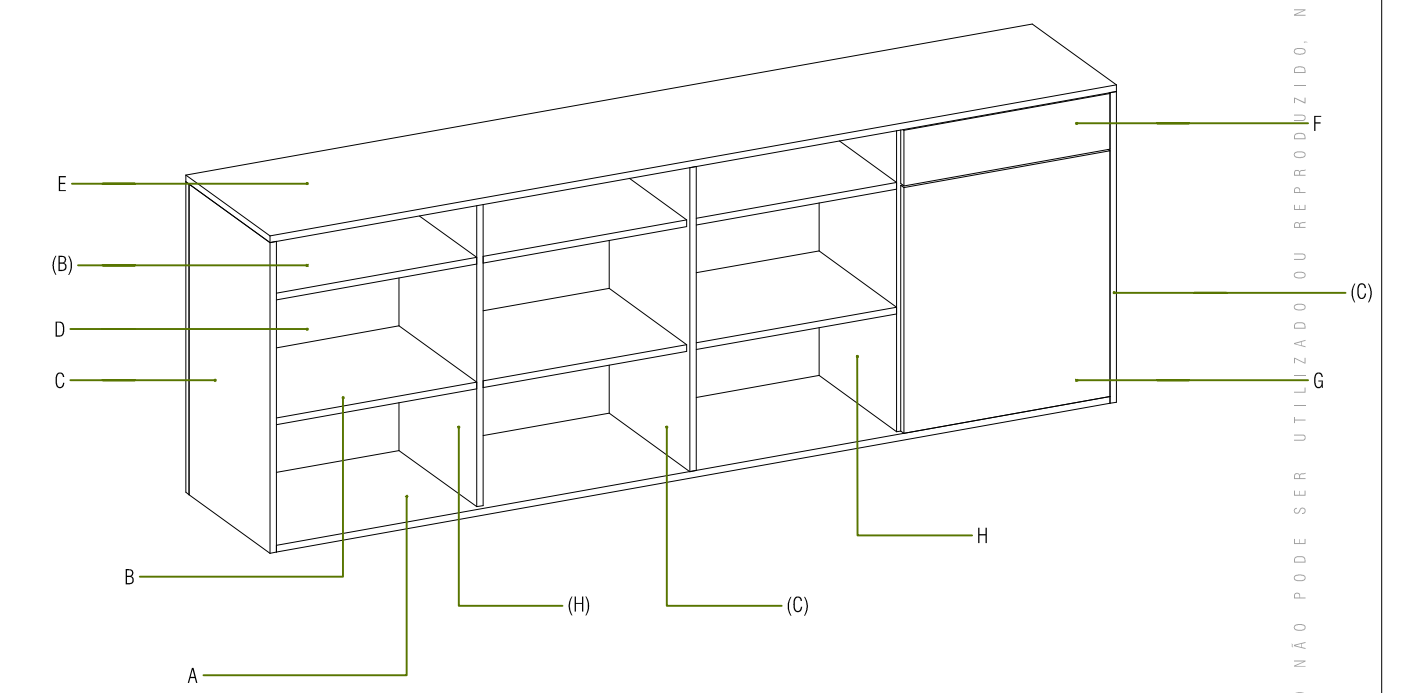


Vista Frontal

Estrutura			
Identificação	Dimensão (m)	Unidades	Material
A	2.462x0.481	1	Wengue Composto 19mm
B	0.601x0.462	8	
C	0.481x0.881	3	
D	2.50x0.881	1	
E	2.50x0.50	1	
F	0.608x0.157	4	
G	0.608x0.697	4	
H	0.862x0.462	2	



* Dimensão da Porta de Armário
** Dimensão da Porta de Gaveta

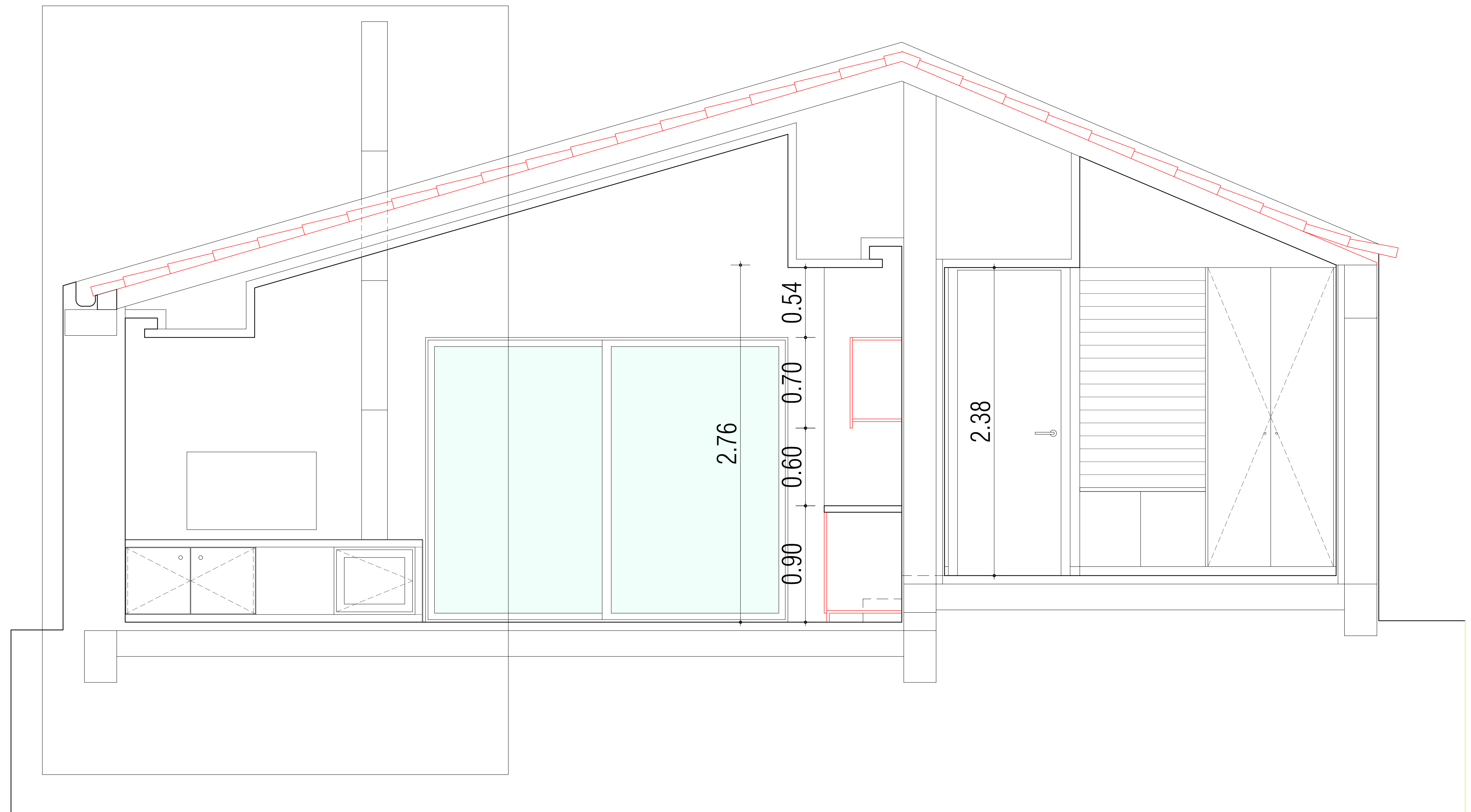
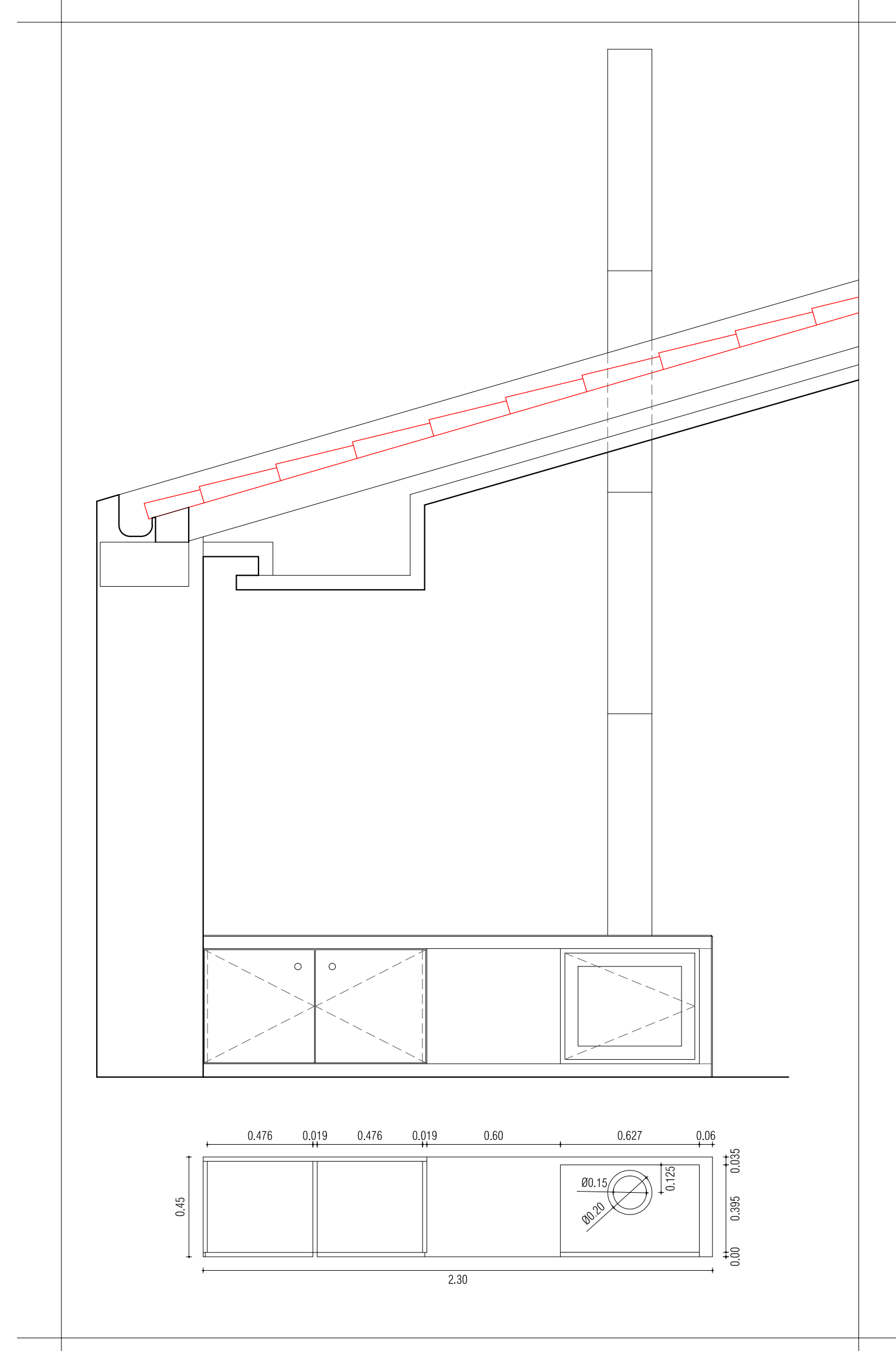


1.3.6.

Bancada de Recuperador de Calor

1.3.6.1.

Desenhos Técnicos



ESTE DOCUMENTO NÃO PODE SER UTILIZADO OU REPRODUZIDO, NO TODO OU EM PARTE SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO AUTOR

requerente:
Fernando Jorge Monteiro
Ana Isabel Pimentel
 Caminho Velho de Sarilama, nº40
 9600-096 Riba de Peixe

projecto de Mobiliário
EMPRENDIMENTO DE TURISMO NO ESPAÇO RURAL -
Quinta dos Peixes Falantes
 Caminho Velho de Sarilama, nº40
 9600 - 096 Riba de Peixe

Bancada de Recuperador de Calor
 Planta Cotada e Localização em Corte

A005-13
 2017/02

ESCALA 1:20

1

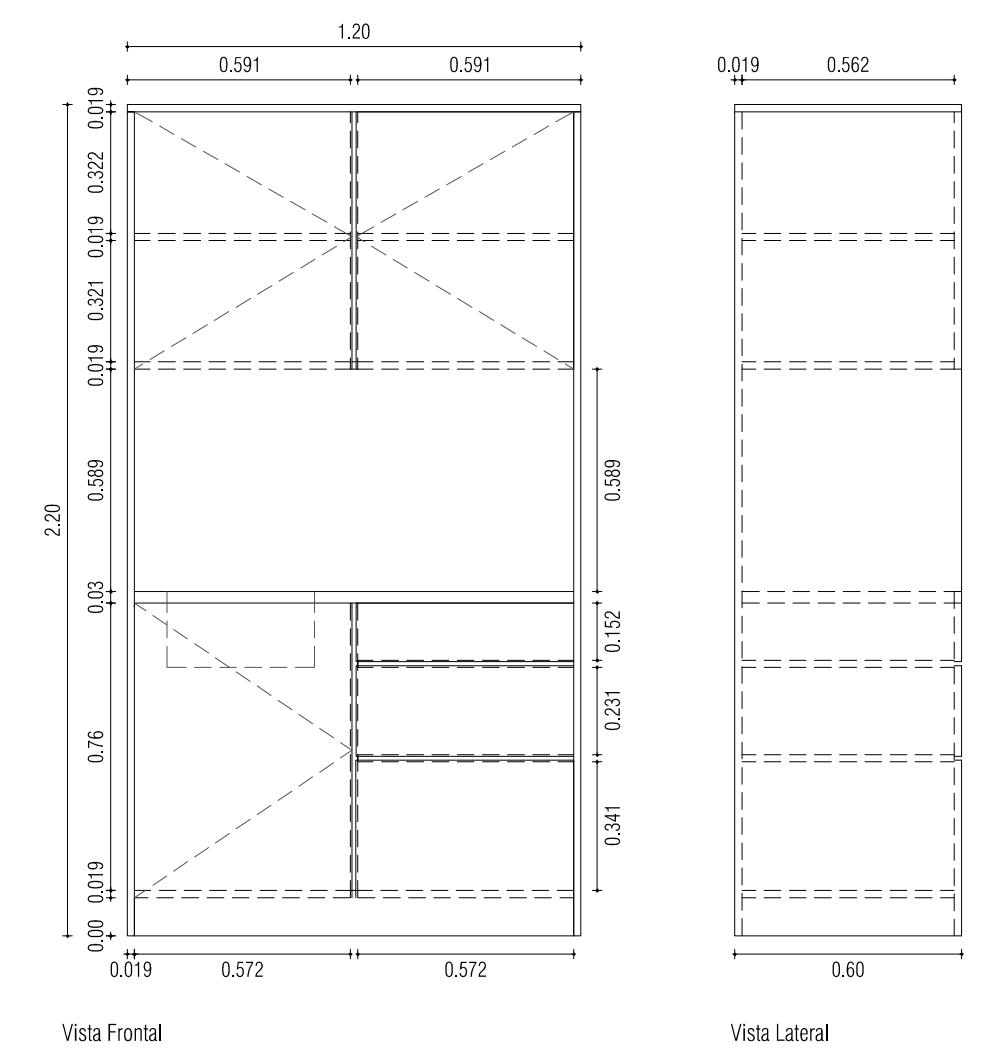
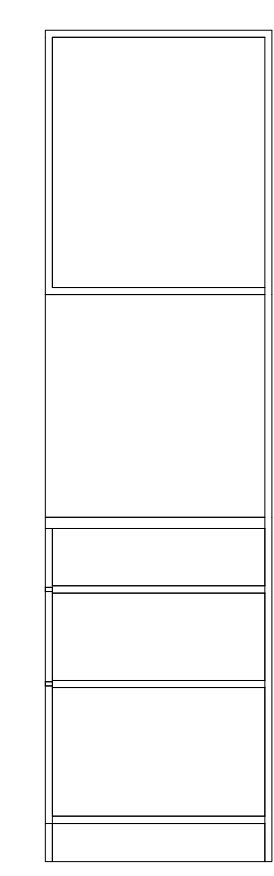
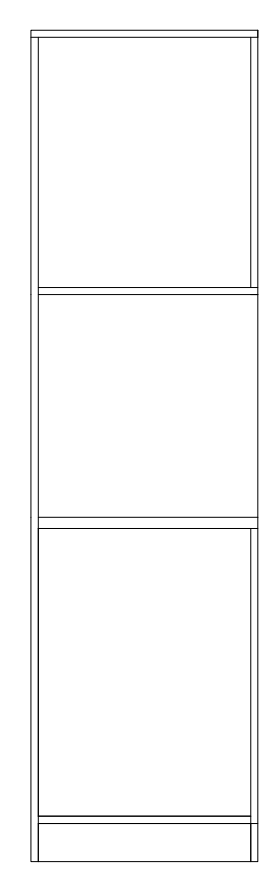
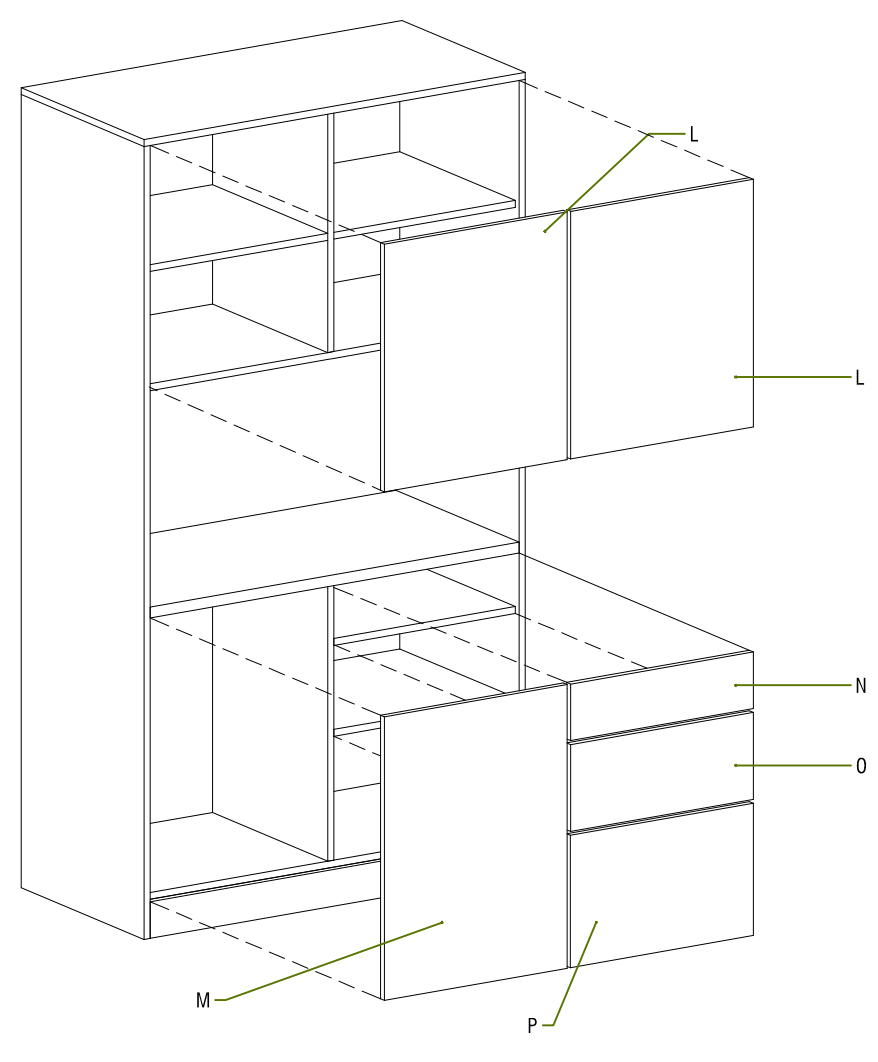
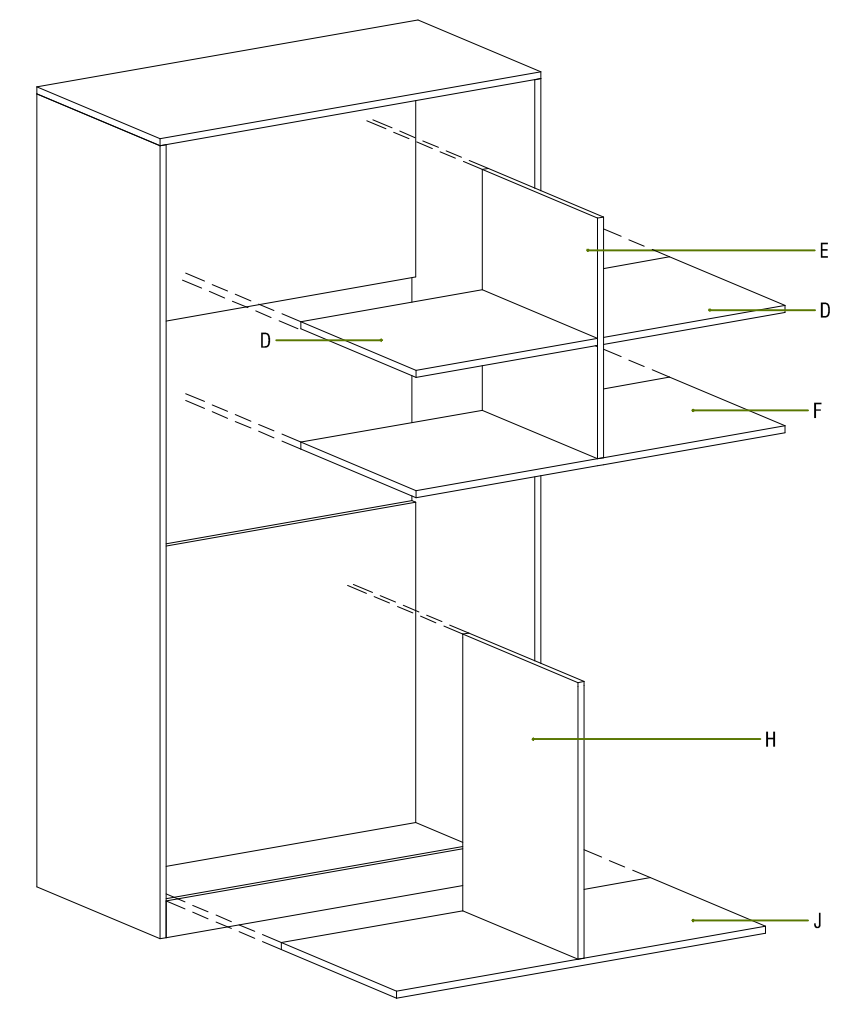
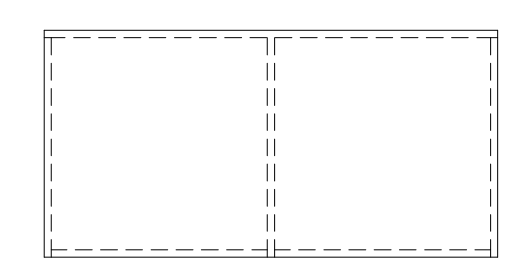
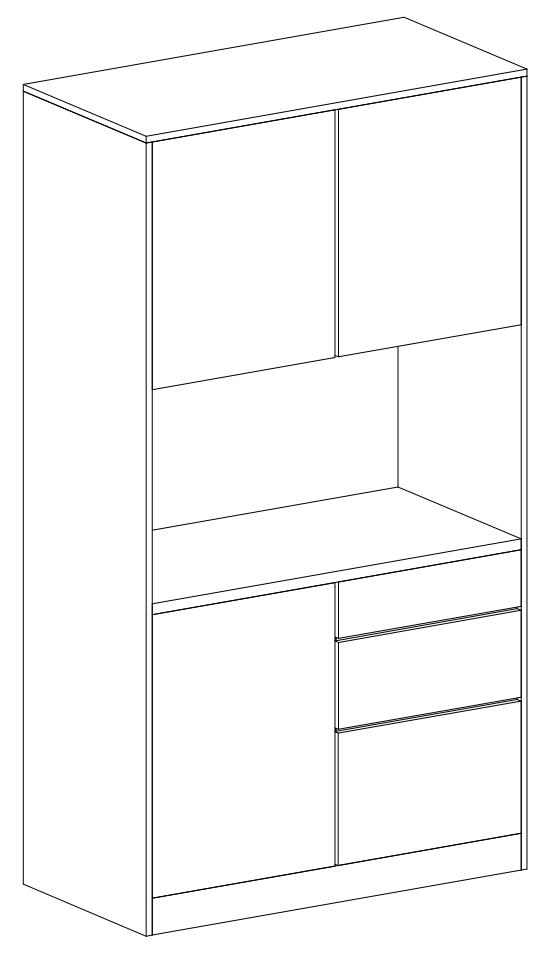
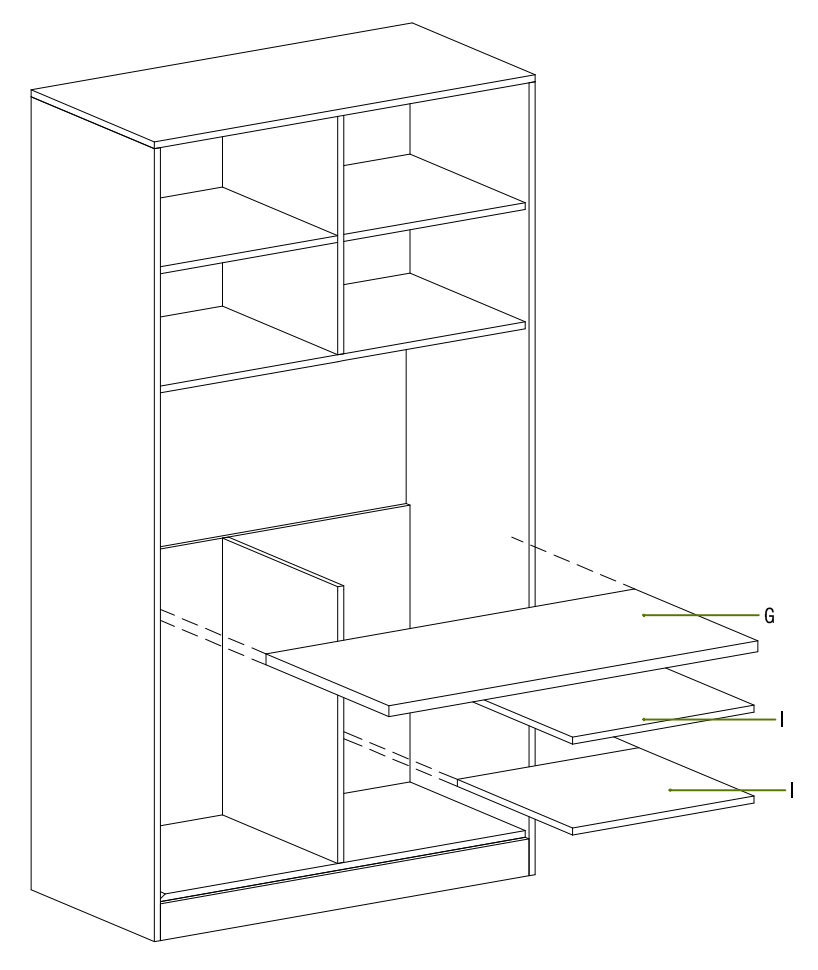
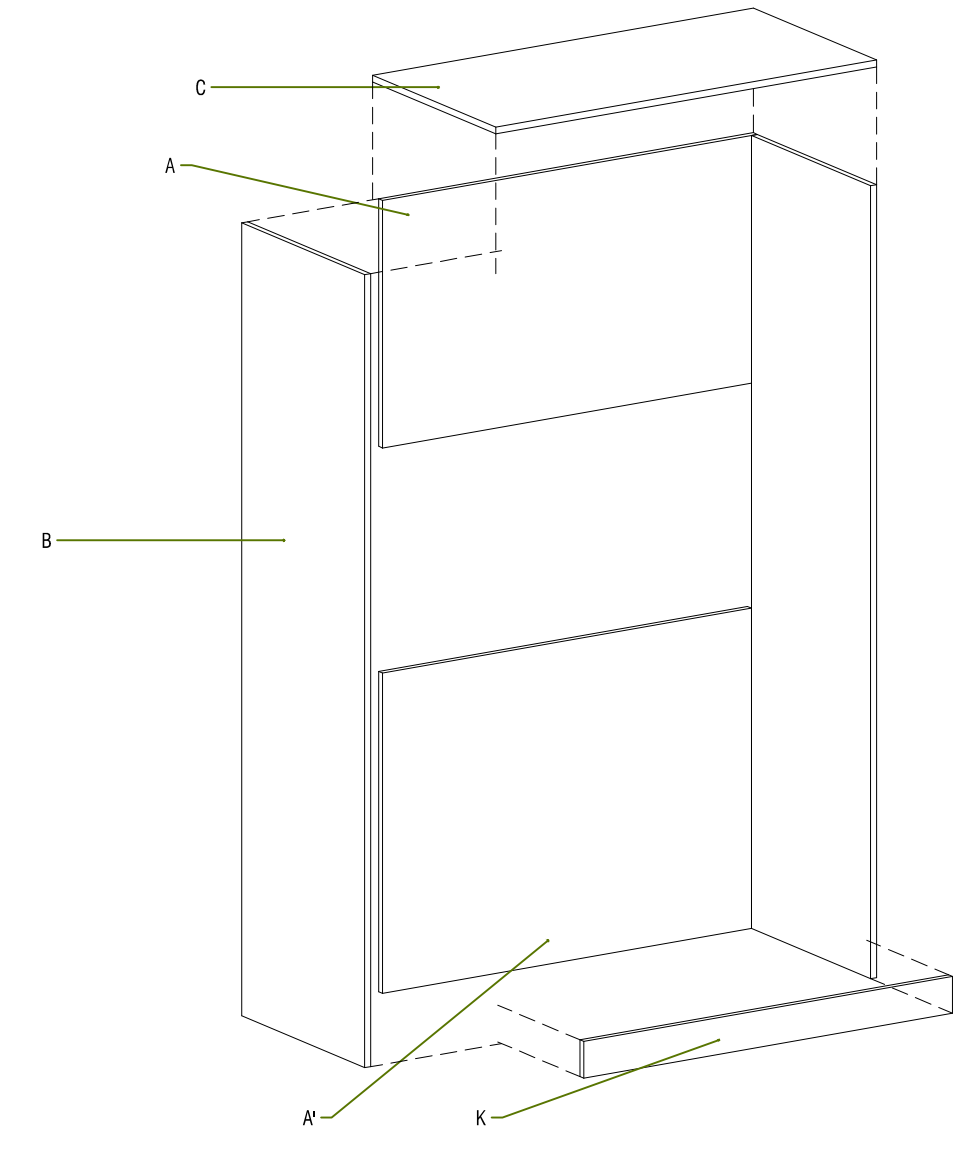
1.3.7.

Kitchenette e Zona de Refeição

1.3.7.1.

Desenhos Técnicos

Armário 3			
Identificação	Dimensão (m)	Unidades	Material
A	0.681x1.20	1	Criptoméria 19mm
A'	0.911x1.20	1	
B	2.181x0.581	2	
C	1.20x0.60	1	
D	0.572x0.562	2	
E	0.662x0.581	1	
F	1.162x0.562	1	
G	tempo	1	
H	0.761x0.562	1	
I	0.572x0.562	2	
J	1.162x0.562	1	
K	1.162x0.101	1	
L	0.681x0.576	2	
M	0.681x0.576	1	
N	0.156x0.576	1	
O	0.239x0.576	1	
P	0.364x0.576	1	



requerente: **Fernando Jorge Monteiro**
 Ana Isabel Pimentel
 Caminho Velho de Santana, nº40
 9600-096 Riba de Peixe

projecto de Mobiliário
EMPREENHIMENTO DE TURISMO NO ESPAÇO RURAL -
Quinta dos Peixes Falantes
 Caminho Velho de Santana, nº40
 9600 - 096 Riba de Peixe

Mesa de Jantar
 Plantas, Linha de Montagem e Tabela Informativa

A005-13
 2017/03

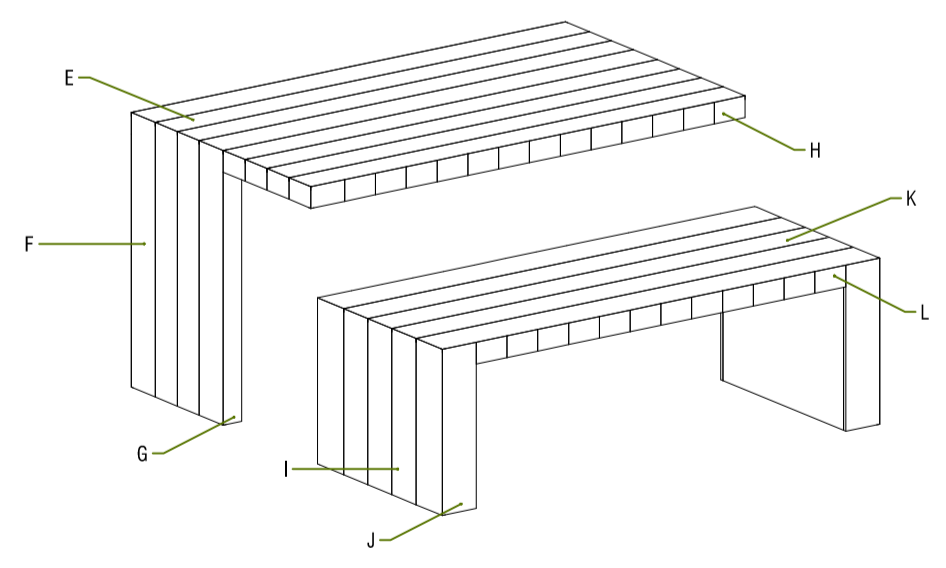
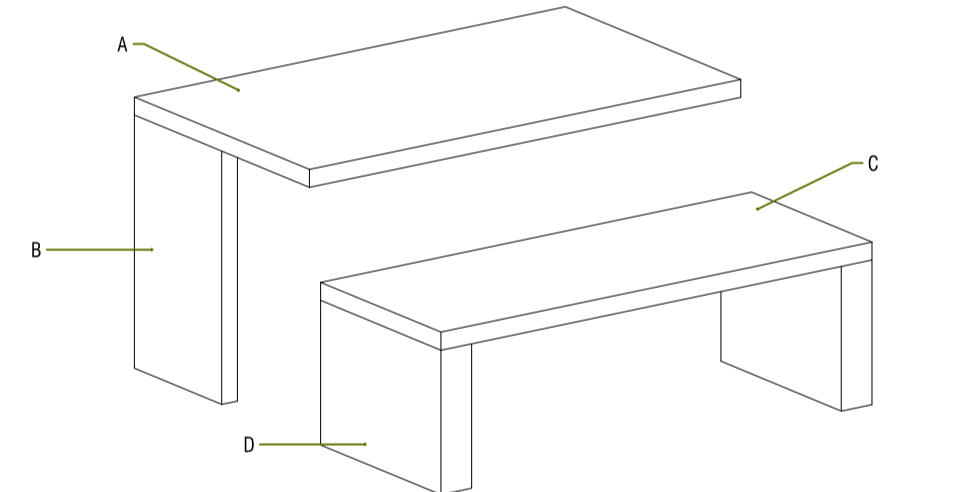
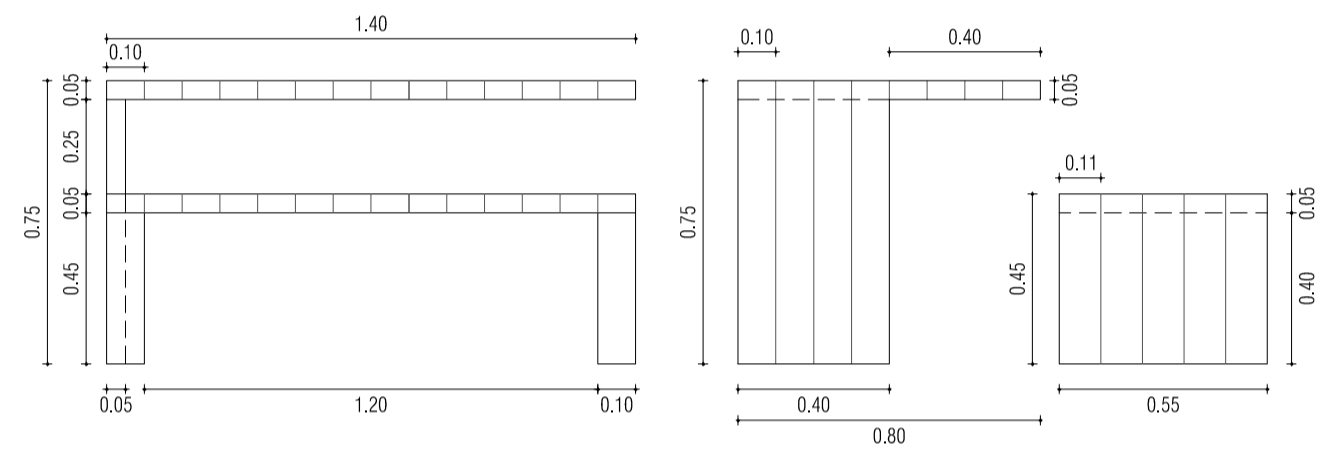
Rua Dr. Hugo Moreira nº58 - 9500-782 Ponta Delgada - tel. 298 654 298 - fax. 298 654 298 - m-angulo@casamail.ilmocap.pt

ESCALA 1:20
2

ESTE DOCUMENTO NÃO PODE SER UTILIZADO OU REPRODUZIDO, NO TODO OU EM PARTE SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO AUTOR

Estrutura da Mesa				Estrutura do Banco			
Identificação	Dimensão (m)	Unidades	Material	Identificação	Dimensão (m)	Unidades	Material
A	1.40x0.80	1	-Criptoméria	C	1.40x0.55	1	Criptoméria Maciça 50mm
B	0.70x0.40	1	Maciça 50mm	D	0.55x0.40	2	Criptoméria Maciça 100mm

Régua da Mesa				Régua do Banco			
Identificação	Dimensão (m)	Unidades	Material	Identificação	Dimensão (m)	Unidades	Material
E	1.40x0.10	8	Criptoméria 10mm	I	0.45x0.11	10	Criptoméria 10mm
F	0.75x0.10	4		J	0.45x0.10	4	
G	0.70x0.05	2		K	1.40x0.11	5	
H	0.05x0.10	32		L	0.05x0.10	24	



1.4.

Bolsa de Turismo de Lisboa, BTL 2017

- 1.4.1 Balcão de Informações | 45
- 1.4.2 Balcão de Degustação | 48
- 1.4.3 Copa de Preparação de Alimentos | 51

1.4.1

Balcão de Informações

1.4.1.1

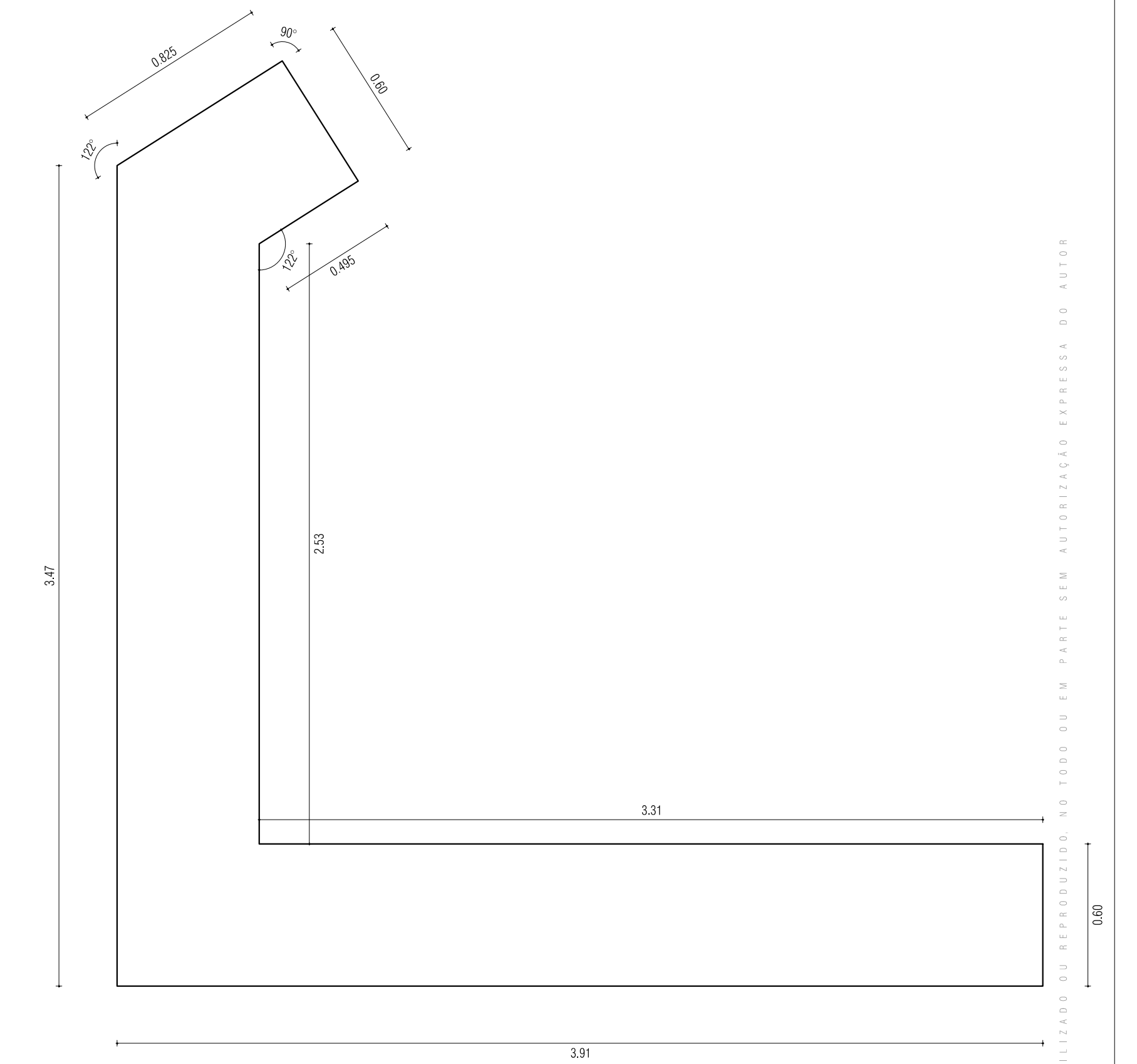
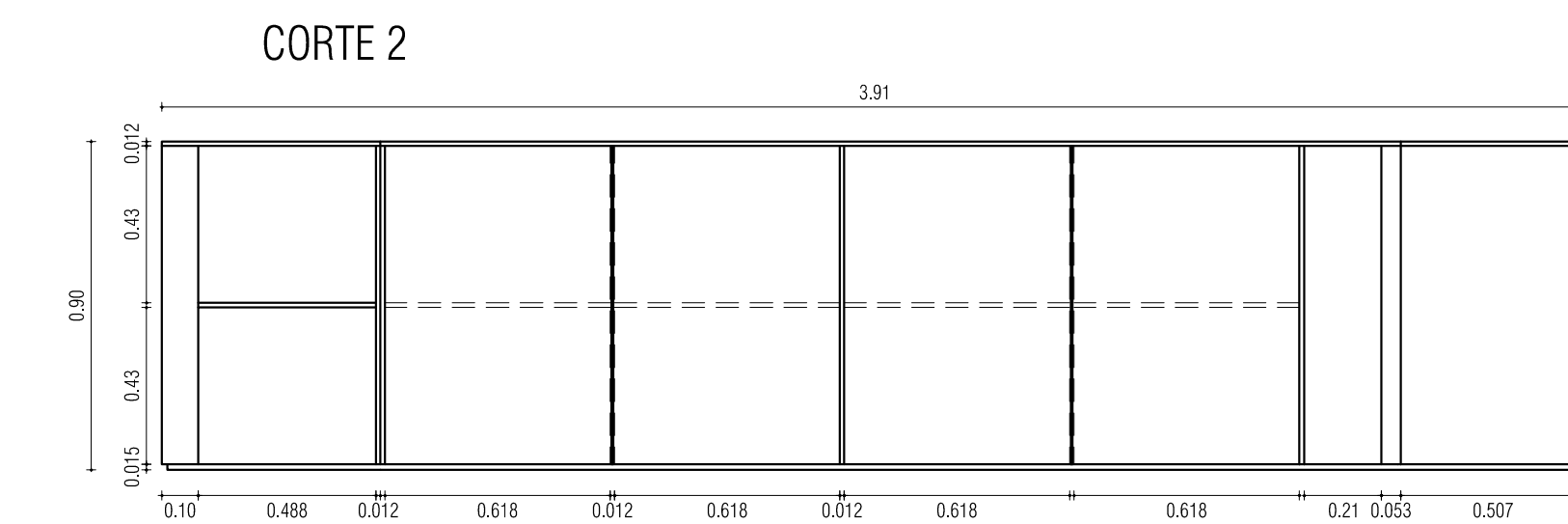
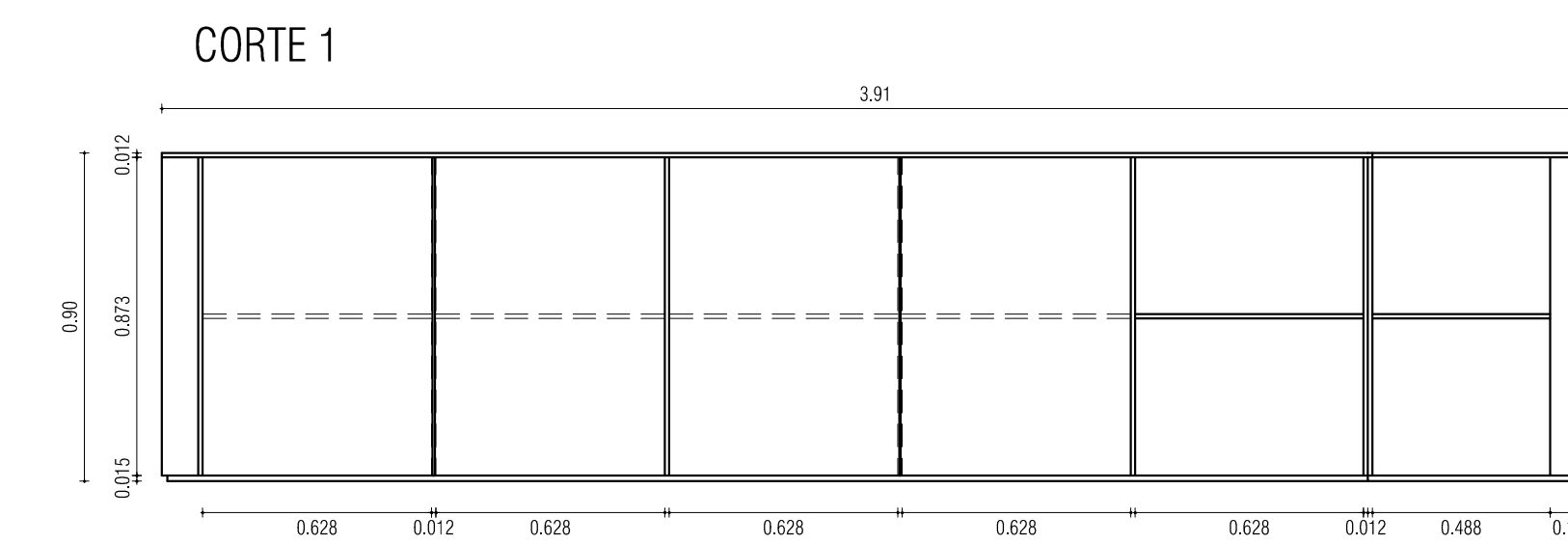
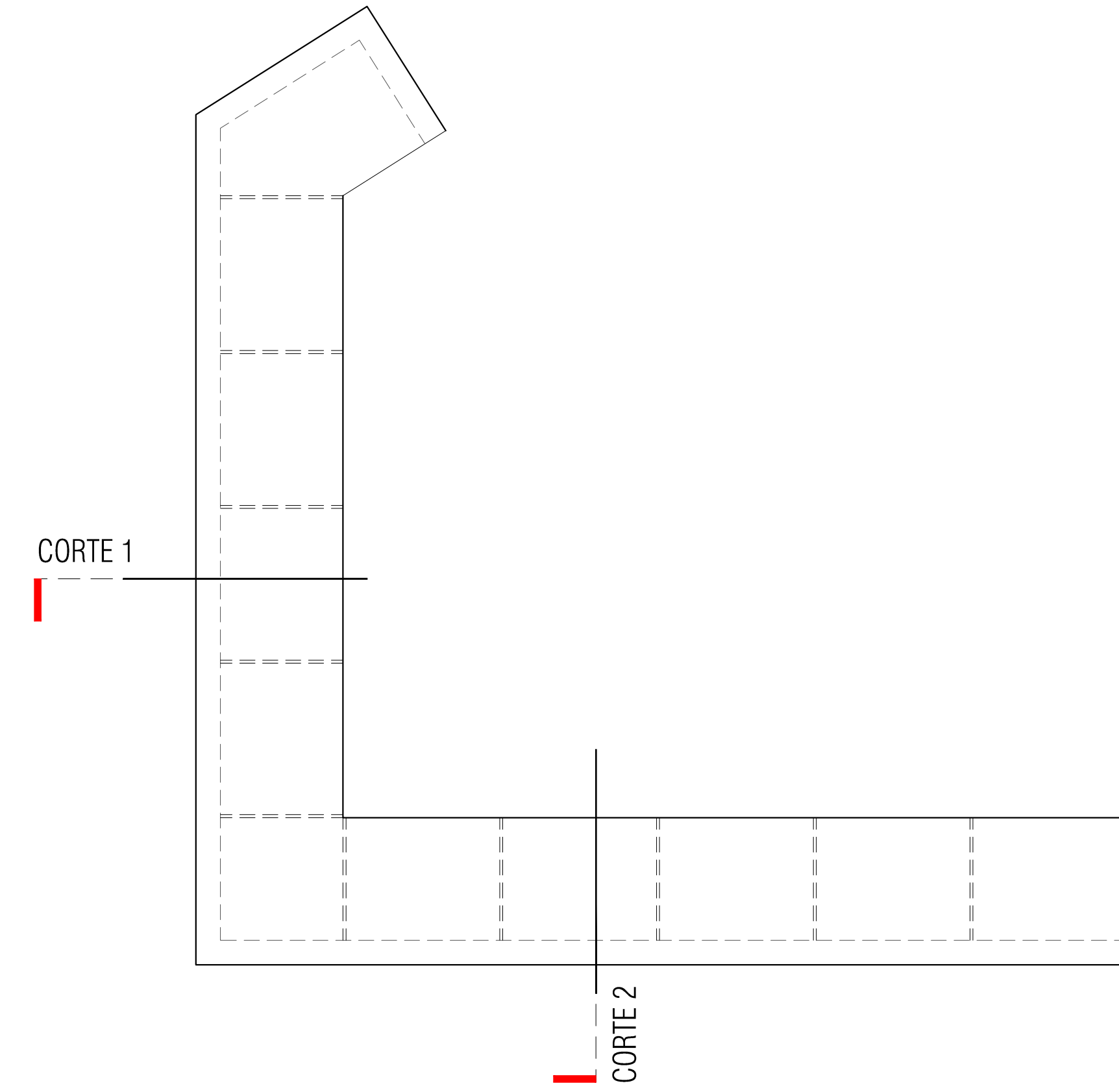
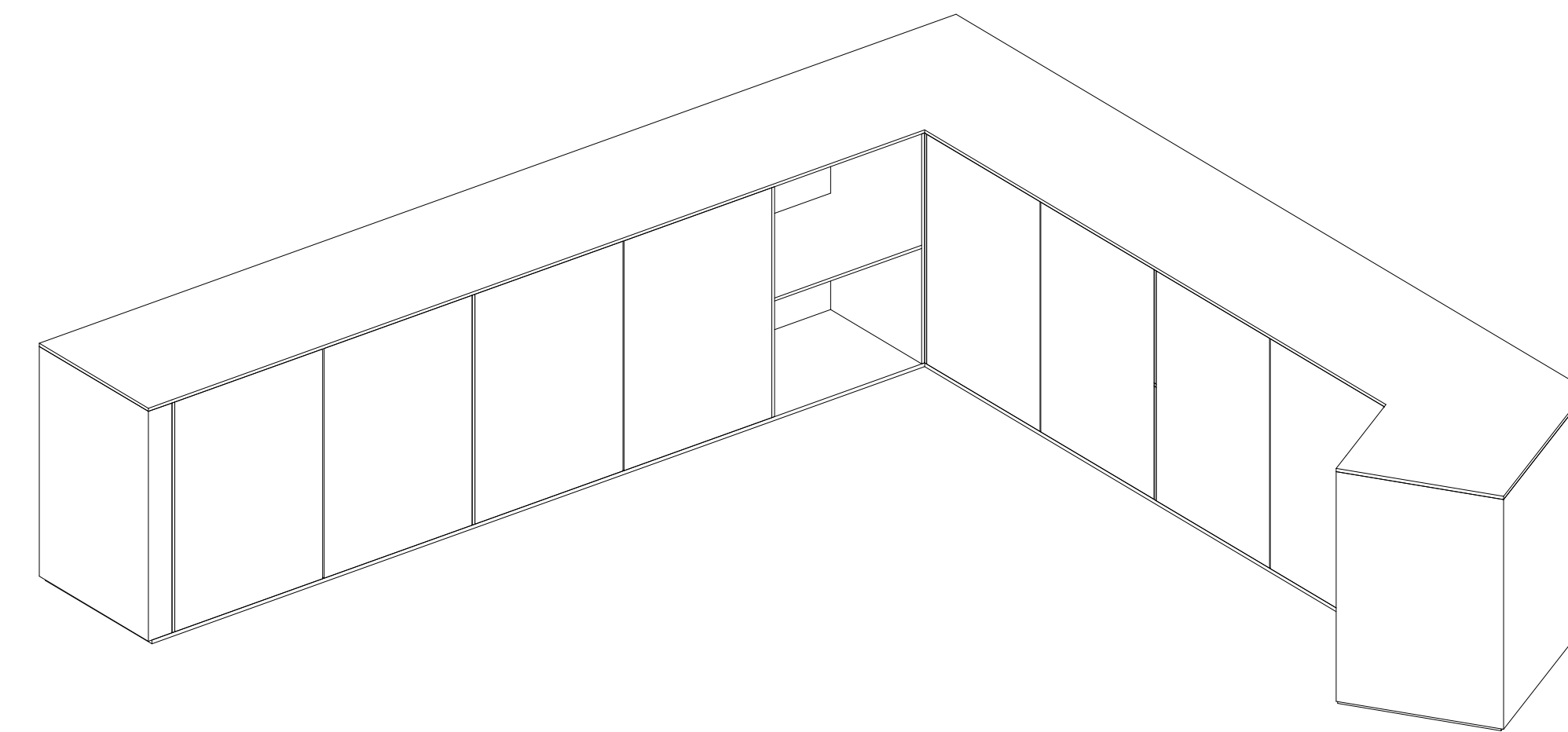
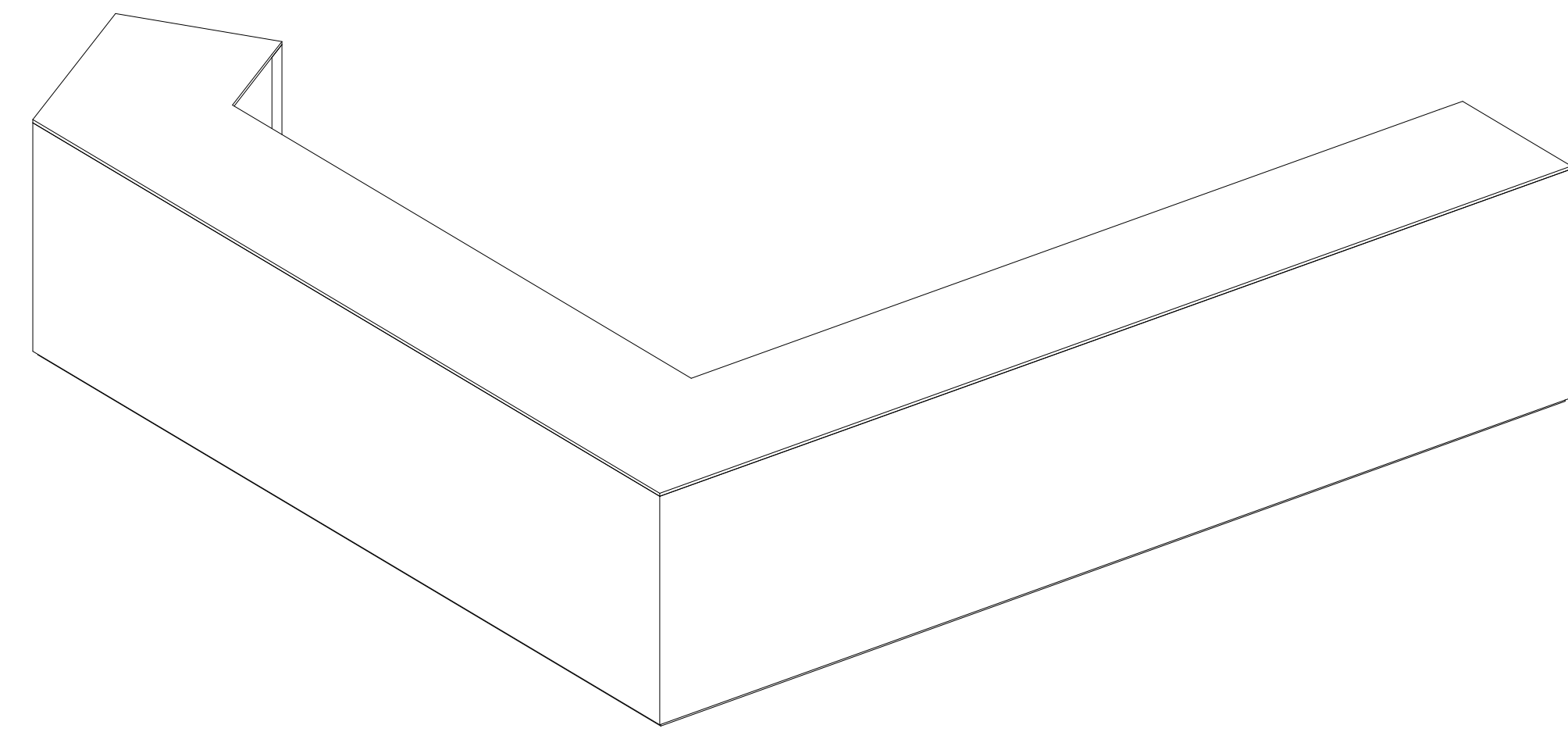
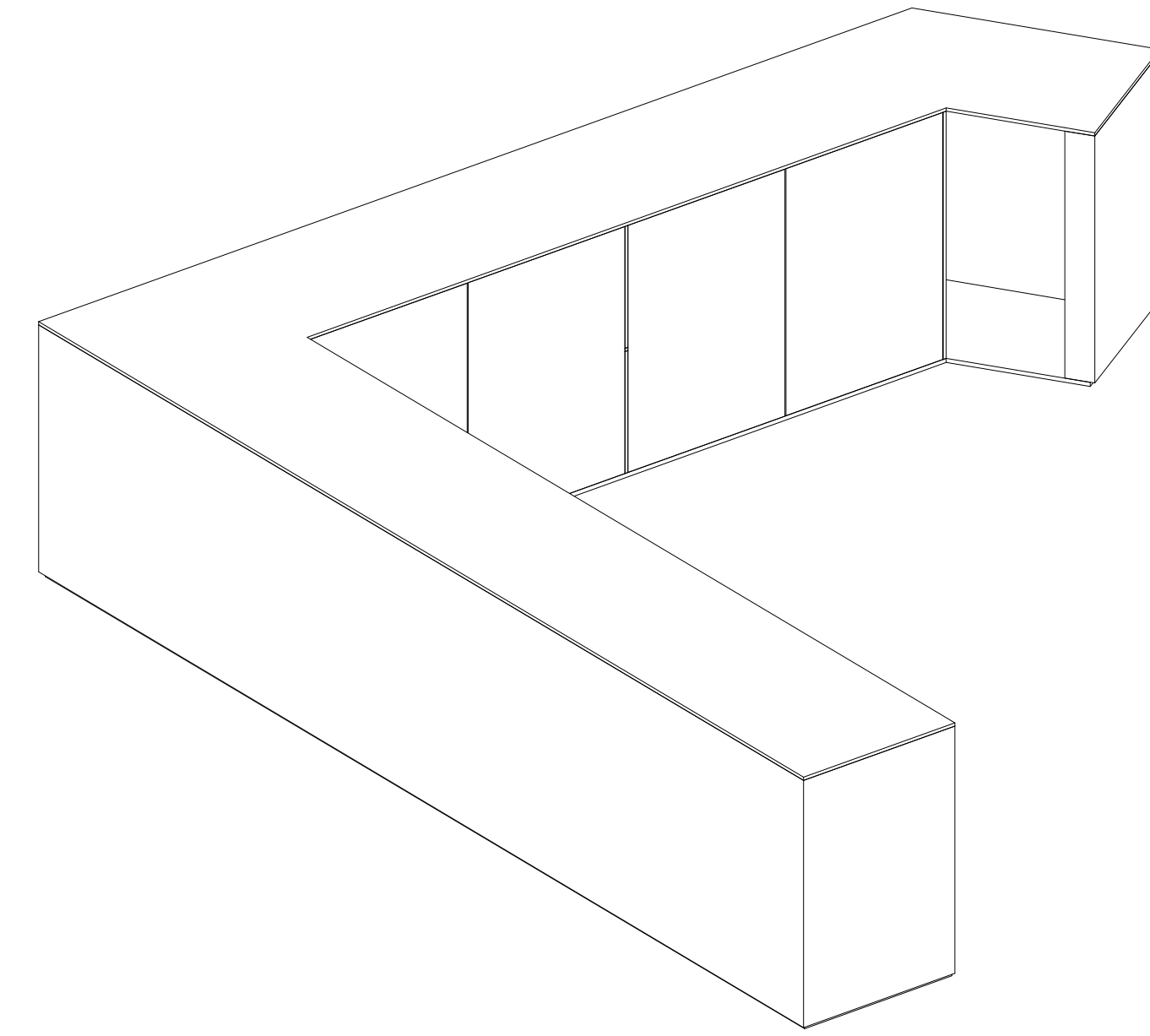
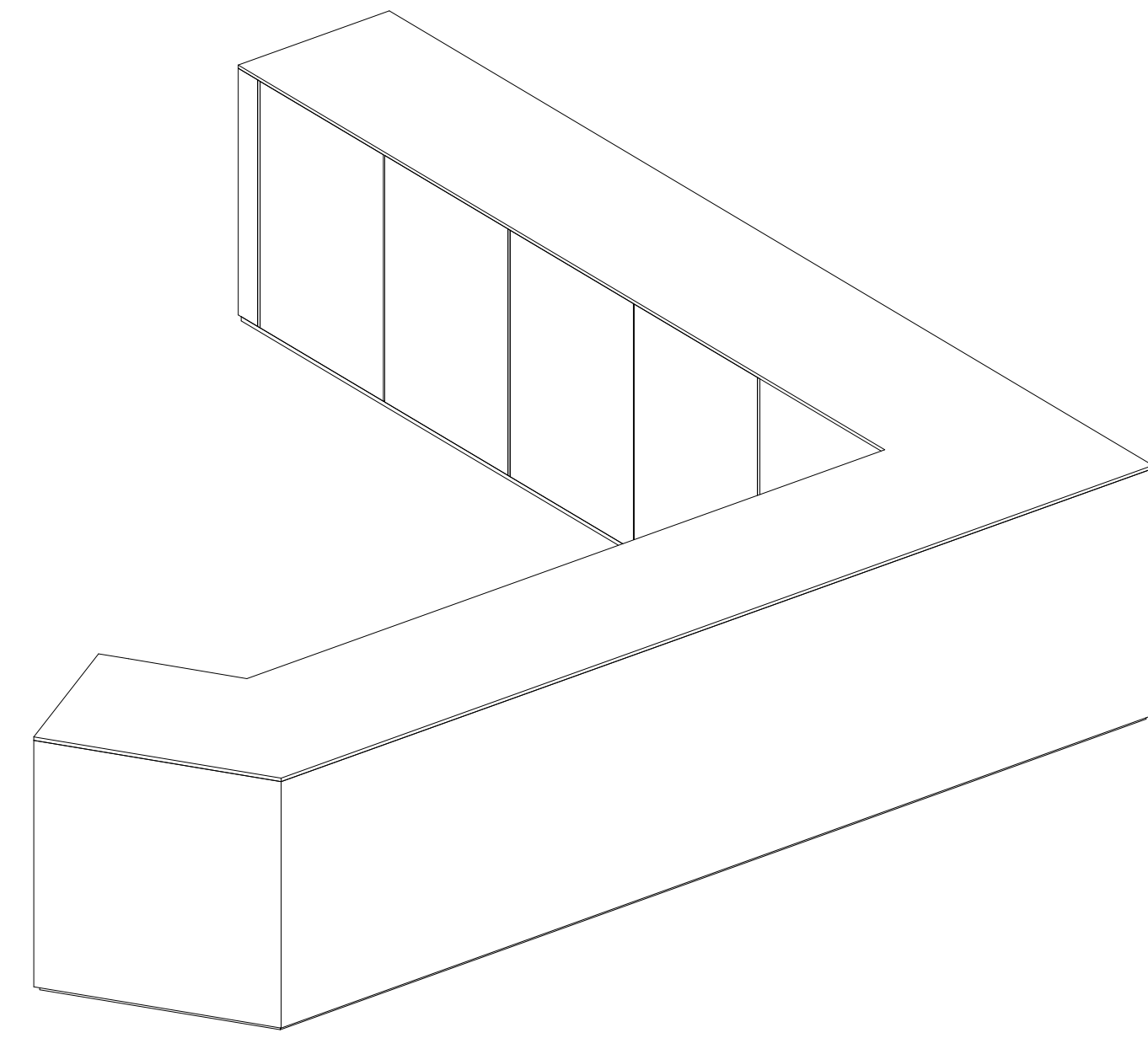
Desenhos Técnicos

1.4.2.

Balcão de Degustação

1.4.2.1.

Desenhos Técnicos



ESTE DOCUMENTO NÃO PODE SER UTILIZADO DE REPRODUÇÃO NO TODO OU EM PARTE SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO AUTOR

1.4.3.

Copa de Preparação de Alimentos

1.4.3.1.

Desenhos Técnicos

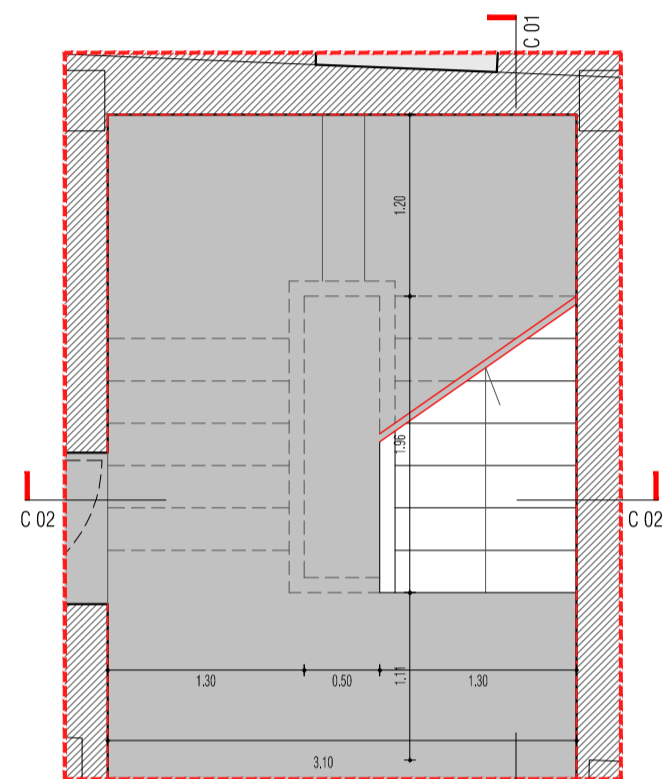
1.5.

Requalificação de Edifício Histórico para Uso Misto Habitação e Comercio

1.5.1. Desenhos Técnicos | 55

1.5.1

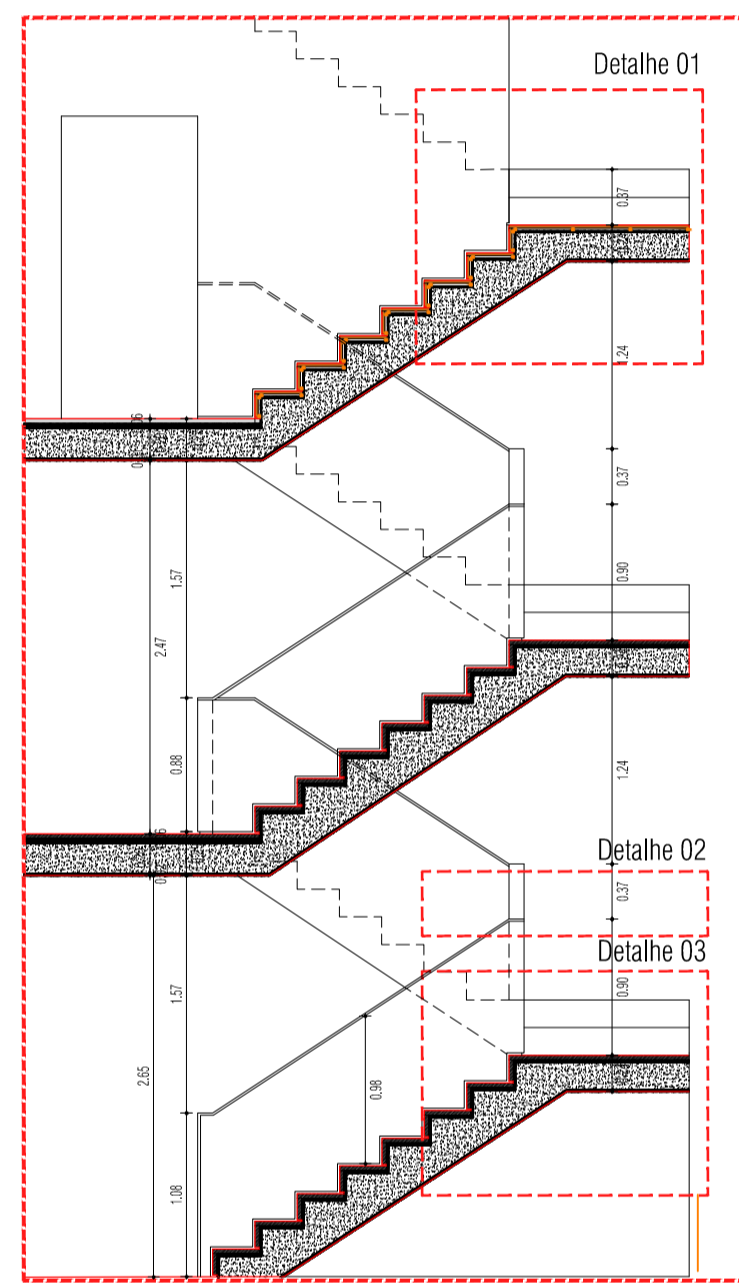
Desenhos Técnicos



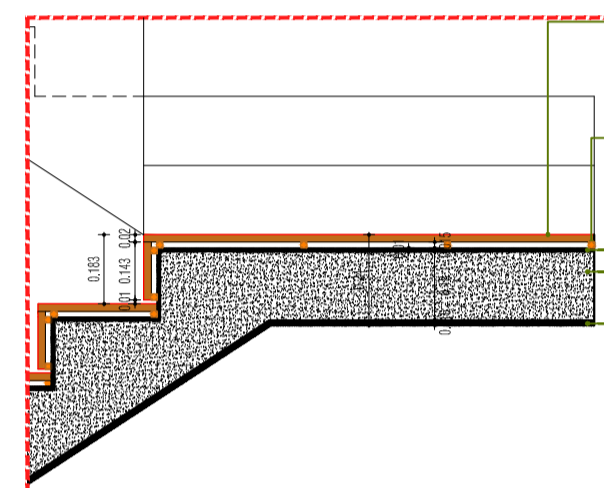
PLANTA - PORMENOR 01



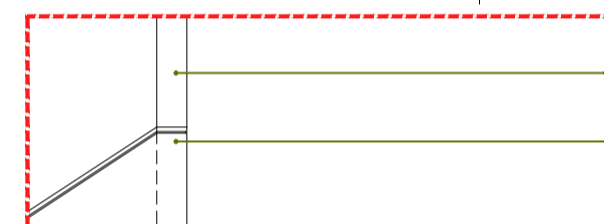
PLANTA ESQUEMÁTICA - PISO 00



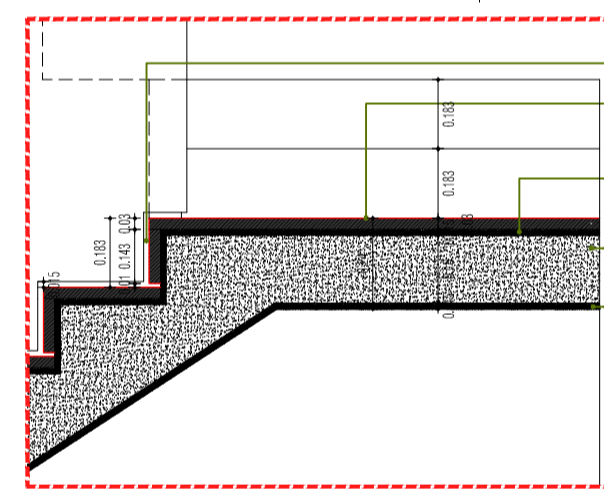
Corte Longitudinal 01



Detalhe 01 | escala 1:20



Detalhe 02 | escala 1:20



Detalhe 03 | escala 1:20

SOALHO TRADICIONAL DE MADEIRA MACIÇA DE SUCUPIRA, ASSENTE SOBRE ESTRUTURA DE MADEIRA, DEVIDAMENTE REGULARIZADA E IMPERMEABILIZADA

ESTRUTURA DE MADEIRA, DEVIDAMENTE REGULARIZADA E IMPERMEABILIZADA

BETONILHA DE REGULARIZAÇÃO (10mm)

BETÃO ARMADO DE ACORDO COM O PROJECTO DE ESTABILIDADE

REBOCO C/ ACABAMENTO ESTANHADO A GOMA CAL, PARA PINTAR A TINTA PLÁSTICA LAVÁVEL C/ TRATAMENTO ANTI-ALGAS E ANTI-FUNGOS TIPO OU EQUIVALENTE A "CIN-CLEAN" NA COR BRANCO MATE, RAL. 9010, NAS DEMÃOS NECESSÁRIAS, INCLUINDO PRÉVIA PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES E APLICAÇÃO DO PRIMÁRIO DO TIPO OU EQUIVALENTE A "CINOLITE HP-CIN".

LAJETAS DE PEDRA DE BASALTO OLIVINA COM 3cm DE ESPESSURA

MURETE ACABADO A REBOCO C/ ACABAMENTO ESTANHADO A GOMA CAL, PARA PINTAR A TINTA PLÁSTICA LAVÁVEL C/ TRATAMENTO ANTI-ALGAS E ANTI-FUNGOS TIPO OU EQUIVALENTE A "CIN-CLEAN" NA COR BRANCO MATE, RAL. 9010

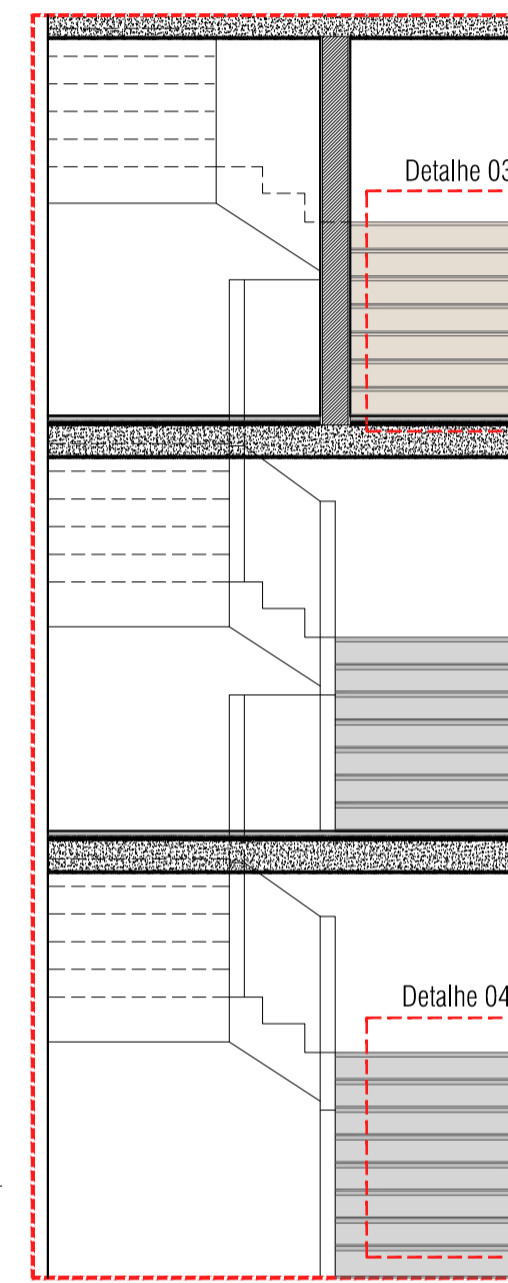
ALHETA METÁLICA DE 15mm NA PAREDE

PAVIMENTO EM LAJETAS DE PEDRA DE BASALTO OLIVINA COM 3cm DE ESPESSURA

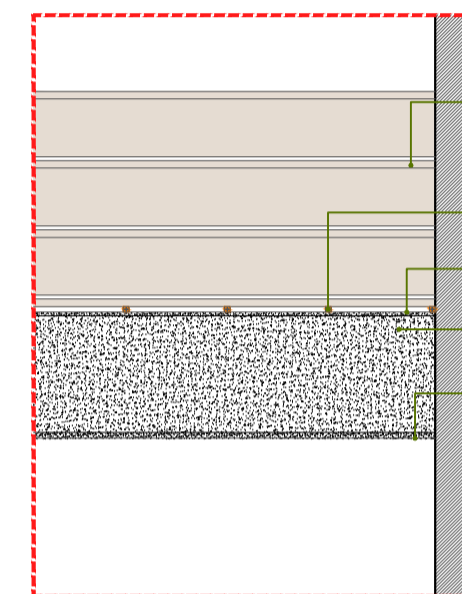
BETONILHA DE REGULARIZAÇÃO (15mm)

BETÃO ARMADO DE ACORDO COM O PROJECTO DE ESTABILIDADE

REBOCO C/ ACABAMENTO ESTANHADO A GOMA CAL, PARA PINTAR A TINTA PLÁSTICA LAVÁVEL C/ TRATAMENTO ANTI-ALGAS E ANTI-FUNGOS TIPO OU EQUIVALENTE A "CIN-CLEAN" NA COR BRANCO MATE, RAL. 9010, NAS DEMÃOS NECESSÁRIAS, INCLUINDO PRÉVIA PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES E APLICAÇÃO DO PRIMÁRIO DO TIPO OU EQUIVALENTE A "CINOLITE HP-CIN".



Corte /Alçado Transversal 02



Detalhe 03, Corte 02 | escala 1:20



Detalhe 04 - Corte 02 | escala 1:20

SOALHO TRADICIONAL DE MADEIRA MACIÇA DE SUCUPIRA, ASSENTE SOBRE ESTRUTURA DE MADEIRA, DEVIDAMENTE REGULARIZADA E IMPERMEABILIZADA

ESTRUTURA DE MADEIRA, DEVIDAMENTE REGULARIZADA E IMPERMEABILIZADA

BETONILHA DE REGULARIZAÇÃO (10mm)

BETÃO ARMADO DE ACORDO COM O PROJECTO DE ESTABILIDADE

REBOCO C/ ACABAMENTO ESTANHADO A GOMA CAL, PARA PINTAR A TINTA PLÁSTICA LAVÁVEL C/ TRATAMENTO ANTI-ALGAS E ANTI-FUNGOS TIPO OU EQUIVALENTE A "CIN-CLEAN" NA COR BRANCO MATE, RAL. 9010, NAS DEMÃOS NECESSÁRIAS, INCLUINDO PRÉVIA PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES E APLICAÇÃO DO PRIMÁRIO DO TIPO OU EQUIVALENTE A "CINOLITE HP-CIN".

ALHETA METÁLICA DE 15mm NA PAREDE

PAVIMENTO EM LAJETAS DE PEDRA DE BASALTO OLIVINA COM 3cm DE ESPESSURA

BETONILHA DE REGULARIZAÇÃO (15mm)

BETÃO ARMADO DE ACORDO COM O PROJECTO DE ESTABILIDADE

REBOCO C/ ACABAMENTO ESTANHADO A GOMA CAL, PARA PINTAR A TINTA PLÁSTICA LAVÁVEL C/ TRATAMENTO ANTI-ALGAS E ANTI-FUNGOS TIPO OU EQUIVALENTE A "CIN-CLEAN" NA COR BRANCO MATE, RAL. 9010, NAS DEMÃOS NECESSÁRIAS, INCLUINDO PRÉVIA PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES E APLICAÇÃO DO PRIMÁRIO DO TIPO OU EQUIVALENTE A "CINOLITE HP-CIN".

requerente:
Almeida Lima Santos Lda.
Rua São Francisco, nº17
9600-537 - Ribeira Grande

projeto de execução
EDIFÍCIO MISTO - HABITAÇÃO E COMÉRCIO
Rua Carvalho Araújo, 43-47
Ponta Delgada

PORMENOR 01 - Escadas
Corte 01 e 02

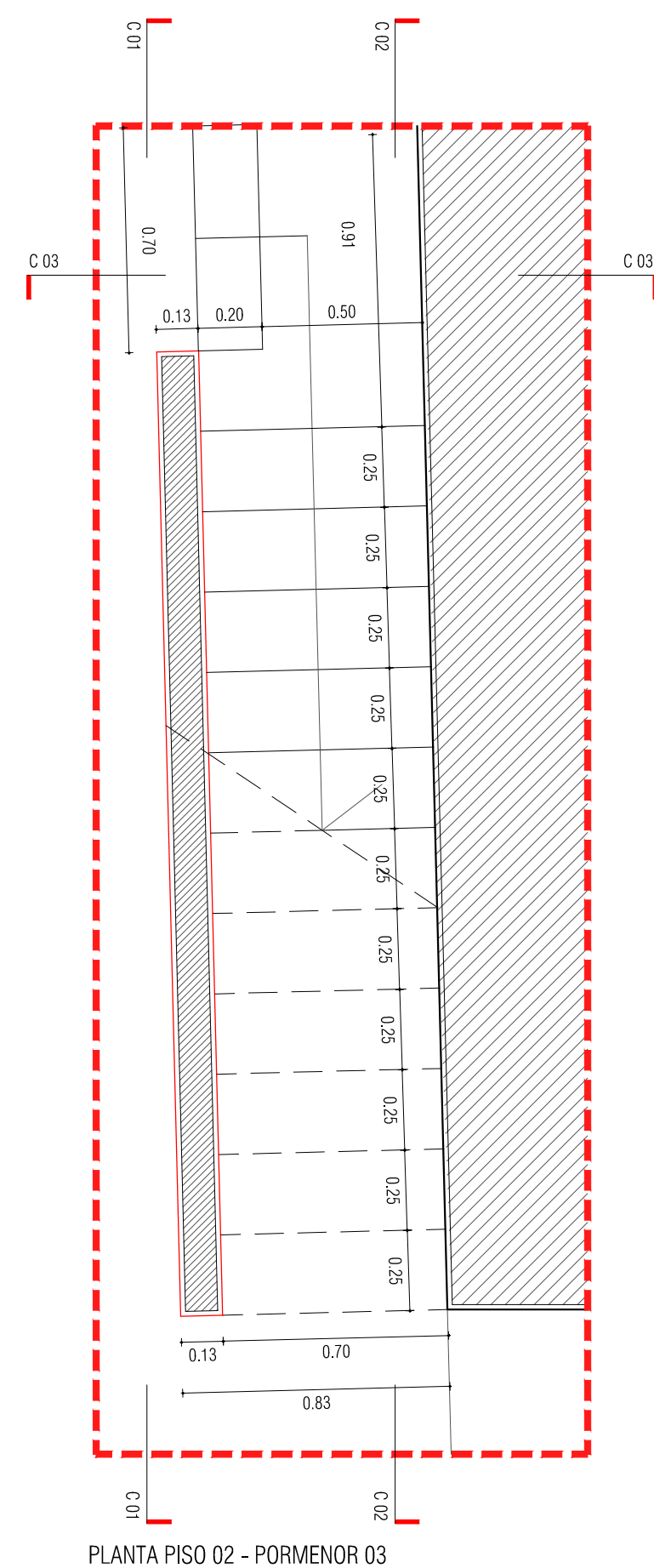


A021-13
2017/04

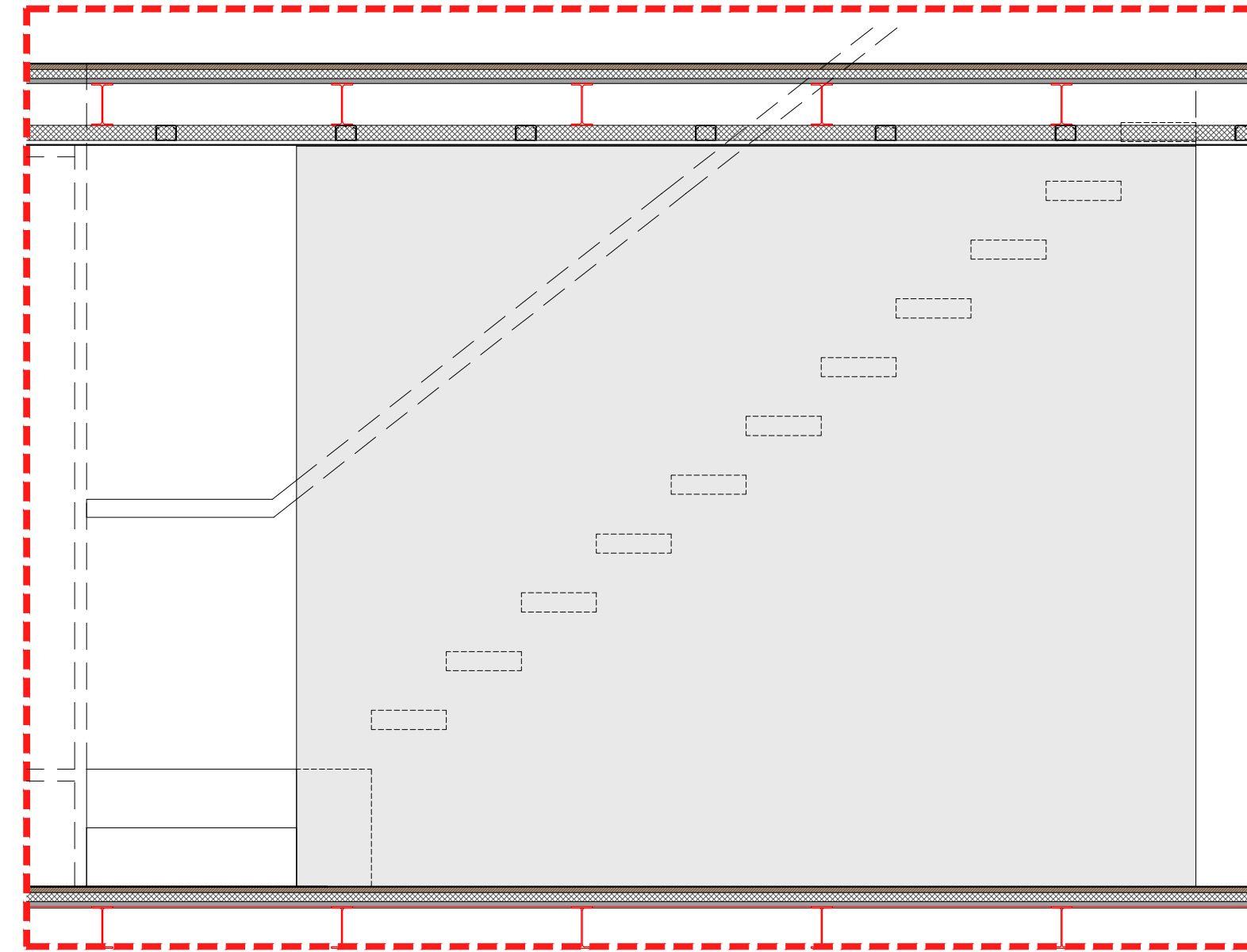
Rua Dr. Hugo Moreira nº58 - 9500-792 Ponta Delgada - tel: 296 654 296 - fax: 296 654 298 - m-argulhentos@mail.telepac.pt

ESCALA 1:50

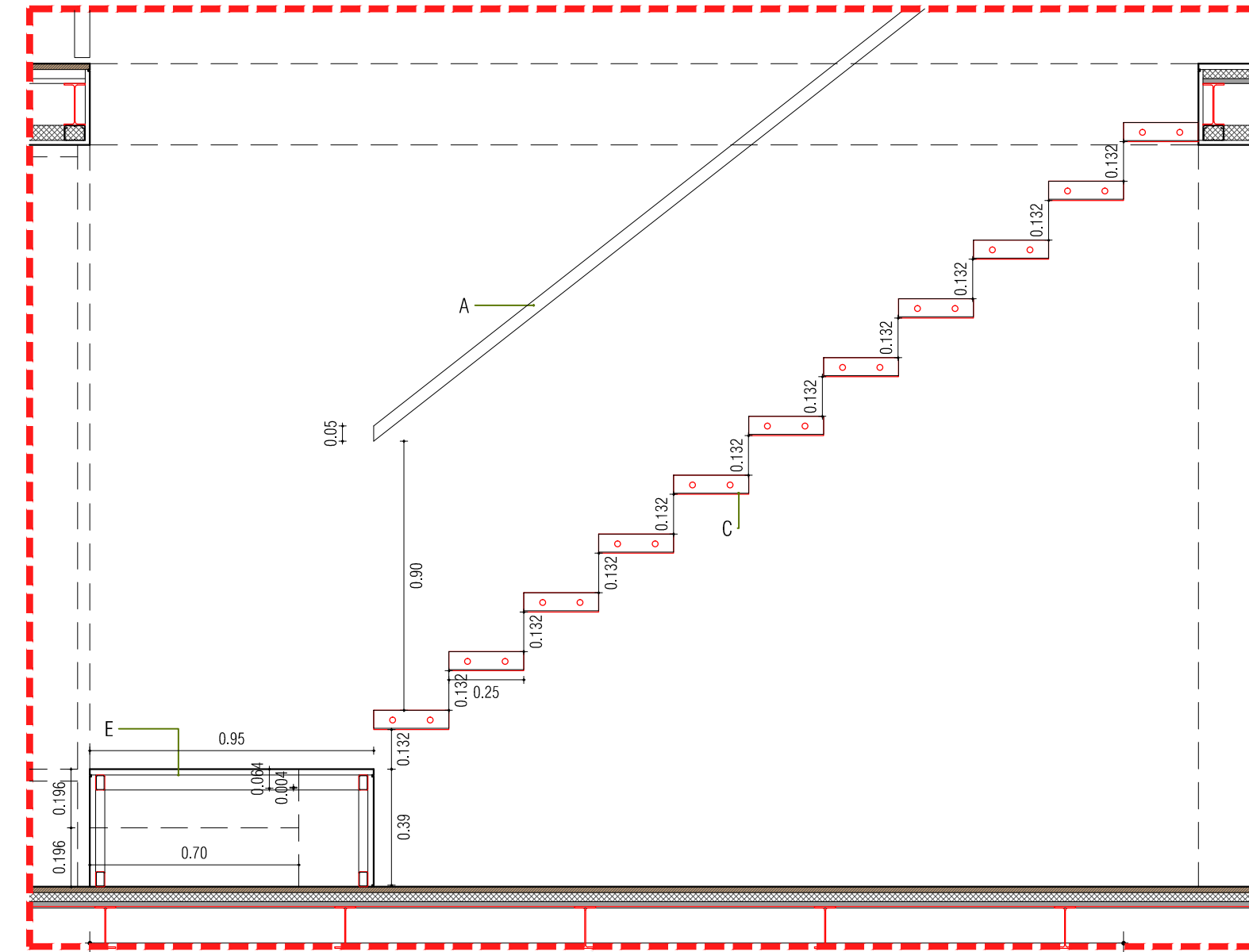
25



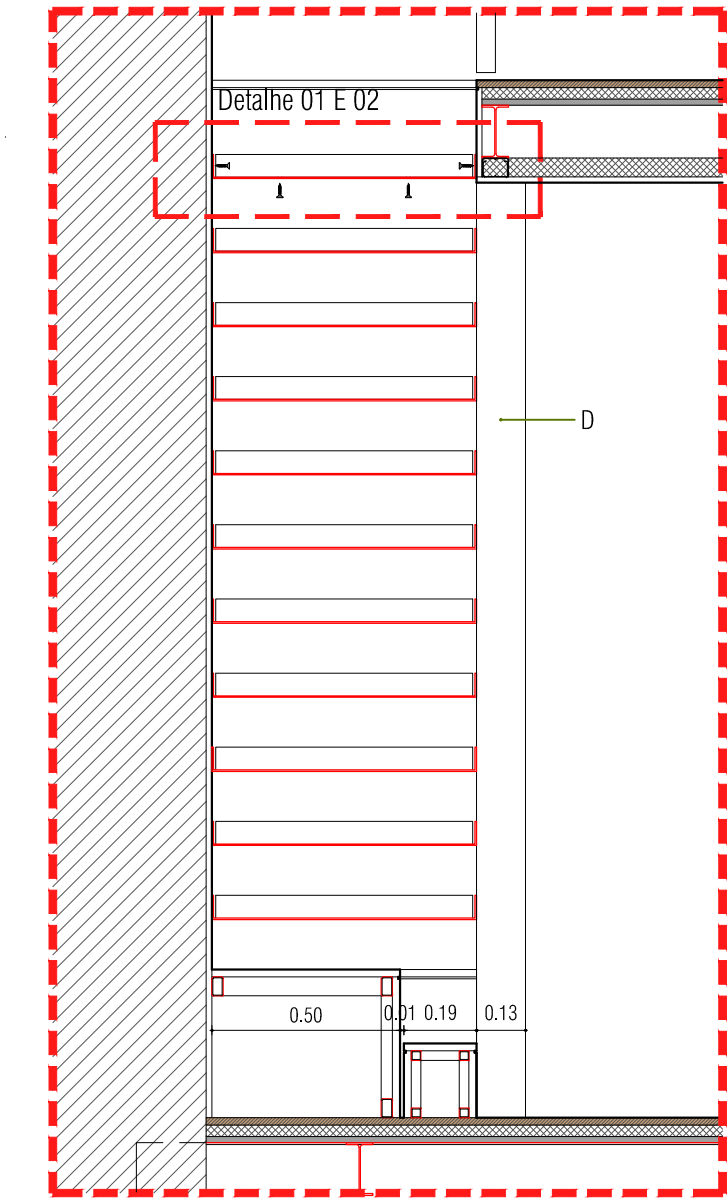
PLANTA PISO 02 - PORMENOR 03



Corte 01 | ALÇADO LONGITUDINAL



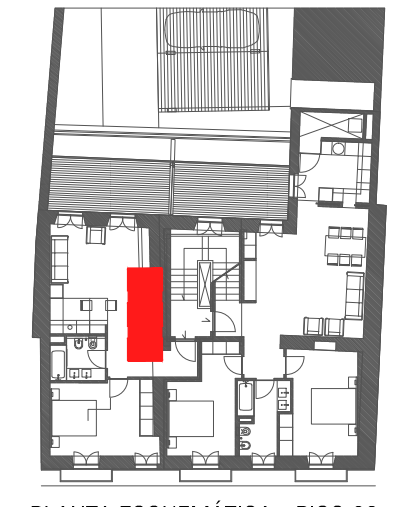
Corte 02



Corte 03

LEGENDA MATERIAIS

- A - Corrimão executado em tubo de AÇO INOX RHS de 60x40mm para fixação à parede de gesso cartonado
- B - Soalho tradicional de madeira maciça de sucupira, assente sobre estrutura metálica, para acabar a verniz incolor mate
- C - Estrutura metálica para assentamento dos degraus, executado em chapa de aço de 3mm de espessura, devidamente decapada e metalizada
- D - Paredê em gesso cartonado com 13mm de espessura, aplicado em chapas, sobre estrutura metálica, devidamente emassado, tipo ou equivalente "PLADUR", para acabar a tinta plástica lavável c/ tratamento anti-algas e anti-fungo tipo ou equivalente a "VINYLSOFT - CIN" na cor BRANCO mate, RAL 9010, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação de primário tipo ou equivalente a "CINOLITE HP - CIN"
- E - Degrau em caixa de madeira maciça de sucupira com 2cm de espessura, assente sobre estrutura metálica



PLANTA ESQUEMÁTICA - PISO 02

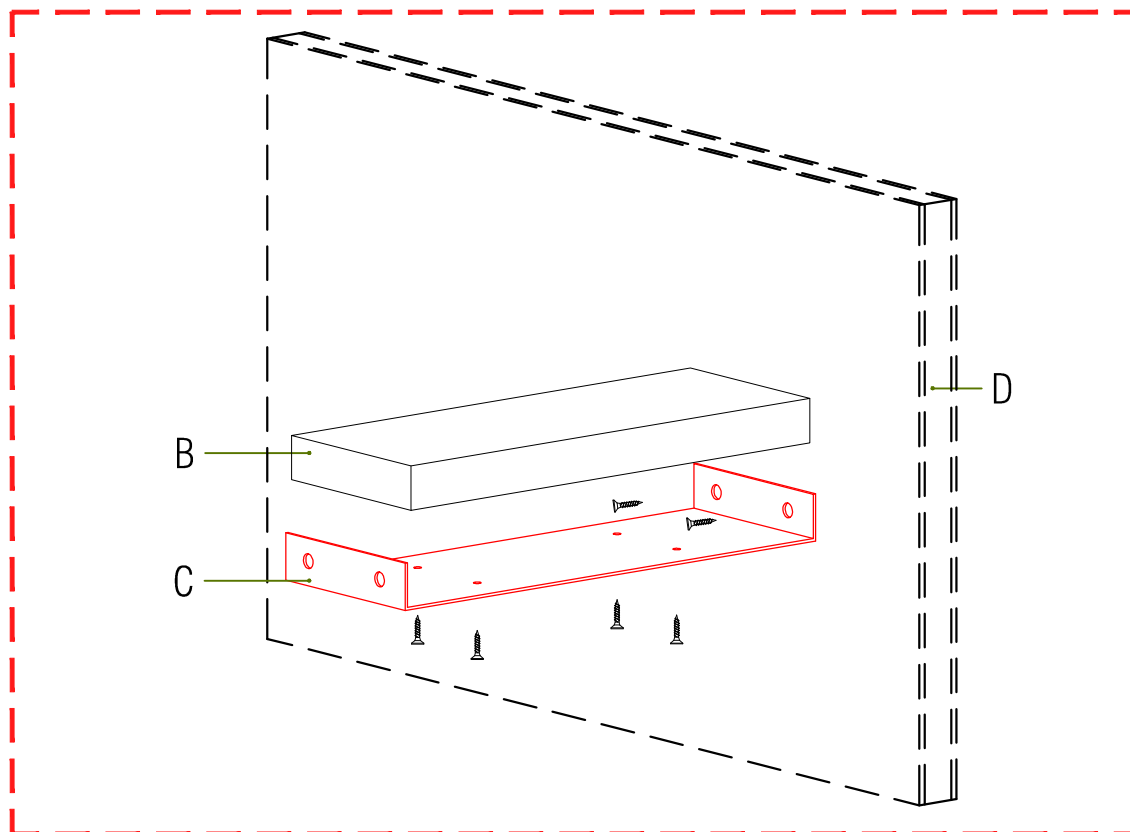
requerente:
Almeida Lima Santos Lda.
 Caminho Velho de Santana, nº40
 9000 - 096 Ribão de Peixe

projeto de execução
EDIFÍCIO MISTO - HABITAÇÃO E COMÉRCIO
 PORMENOR 03 - Escadas de Acesso ao Sótão
 PLANTA, CORTES E ALÇADO

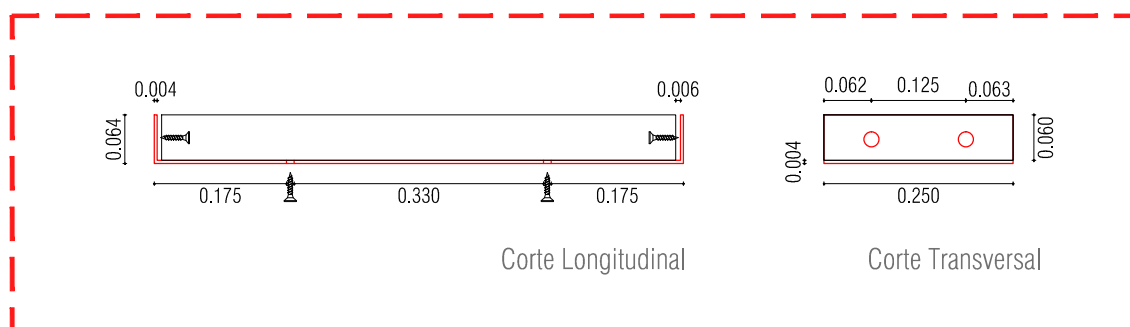


A005-13
 2017/04

Rua Dr. Hugo Moreira nº98 - 05007-992 Ponta Delgada - Tel: 290 654 290 - Fax: 290 654 298 - m-arg@almeidalimasantos.com.pt



Detalhe 01 | Corte 03



Detalhe 02 | Corte 03

- A - Corrimão executado em tubo de AÇO INOX RHS de 60x40mm para fixação à parede de gesso cartonado
- B - Soalho tradicional de madeira maciça de sucupira, assente sobre estrutura metálica, para acabar a verniz incolor mate
- C - Estrutura metálica para assentamento dos degraus, executado em chapa de aço de 3mm de espessura, devidamente decapada e metalizada
- D - Parede em gesso cartonado com 13mm de espessura, aplicado em chapas, sobre estrutura metálica, devidamente emassado, tipo ou equivalente "PLADUR", para acabar a tinta plástica lavável c/ tratamento anti-algas e anti-fungo tipo ou equivalente a "VINYLSOFT - CIN" na cor BRANCO mate, RAL 9010, nas demãos necessárias, incluindo prévia preparação das superfícies e aplicação de primário tipo ou equivalente a "CINOLITE HP - CIN"

requerente:
Almeida Lima Santos Lda.
Rua São Francisco, nº17
9600-537 – Ribeira Grande

projeto de execução
EDIFÍCIO MISTO - HABITAÇÃO E COMÉRCIO
Rua Carvalho Araújo, 43-47
Ponta Delgada
PORMENOR 03 - Escadas de Acesso ao Sótão
DETALHE 01 e 02



A021-13
2017/04

ESCALA 1:10

30

1.6.

Apartamentos Turísticos - Calheta de Pêro Teive

1.6.1	Registo Fotográfico		60
1.6.2	Desenhos Técnicos		62
1.6.3	Visualizações 3D e Fotomontagens		67

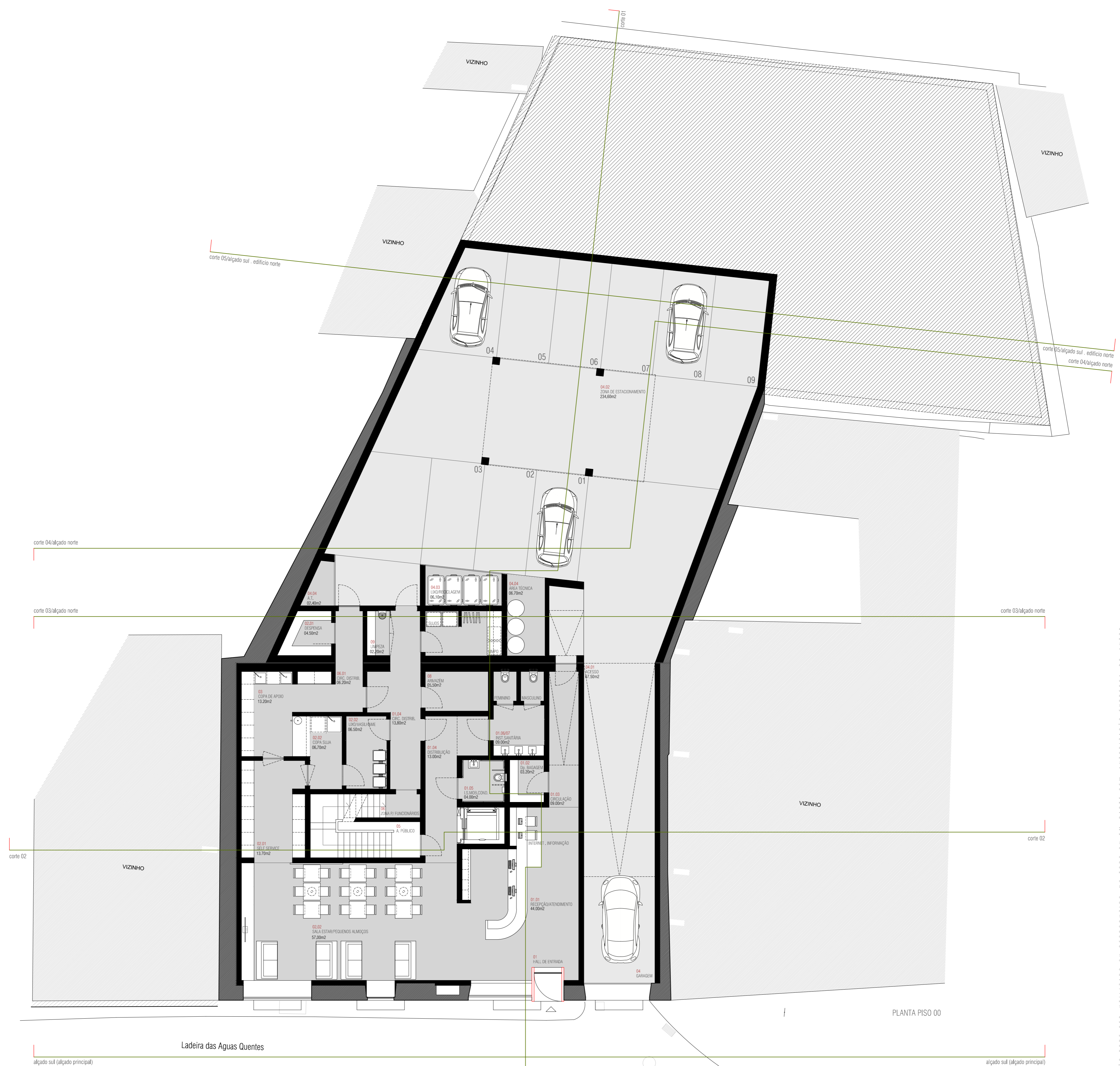
1.6.1.

Registo Fotográfico



1.6.2.

Desenhos Técnicos



PLANTA PISO 00

Ladeira das Águas Quentes

requerente:
Exma. Srª Shuangmei Wu
 Rua Esquelel Moreira da Silva, nº19
 9600-500 Ribeira Grande

Projecto de Licenciamento
EMPREENDIMENTO TURÍSTICO NA LADEIRA DAS ÁGUAS QUENTES
 Ladeira das Águas Quentes, nº 47-49 - São Pedro
 9500-291 Ponta Delgada

PLANTAS
 planta do piso 00



A013-17
 2017/05

Rua Dr. Hugo Moreira nº58 - 9500-702 Ponta Delgada - tel. 296 654 296 - fax. 296 654 298 - m-arghitects.com | lmapac.pt



ESCALA 1:100
12

ESTE DOCUMENTO NÃO PODE SER UTILIZADO OU REPRODUZIDO, NO TODO OU EM PARTE SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO AUTOR



PLANTA PISO 01

Ladeira das Águas Quentes

alçado sul (alçado principal)

alçado sul (alçado principal)

requerente:
Exma. Srª Shuangmei Wu
 Rua Esquelel Moreira do Silva, nº 19
 9600-500 Ribeira Grande

Projecto de Licenciamento
**EMPRENDIMENTO TURÍSTICO NA LADEIRA
 DAS ÁGUAS QUENTES**
 Ladeira das Águas Quentes, nº 47-49 - São Pedro
 9500-291 Ponta Delgada

PLANTAS
 planta do piso 01

A013-17
 2017/05

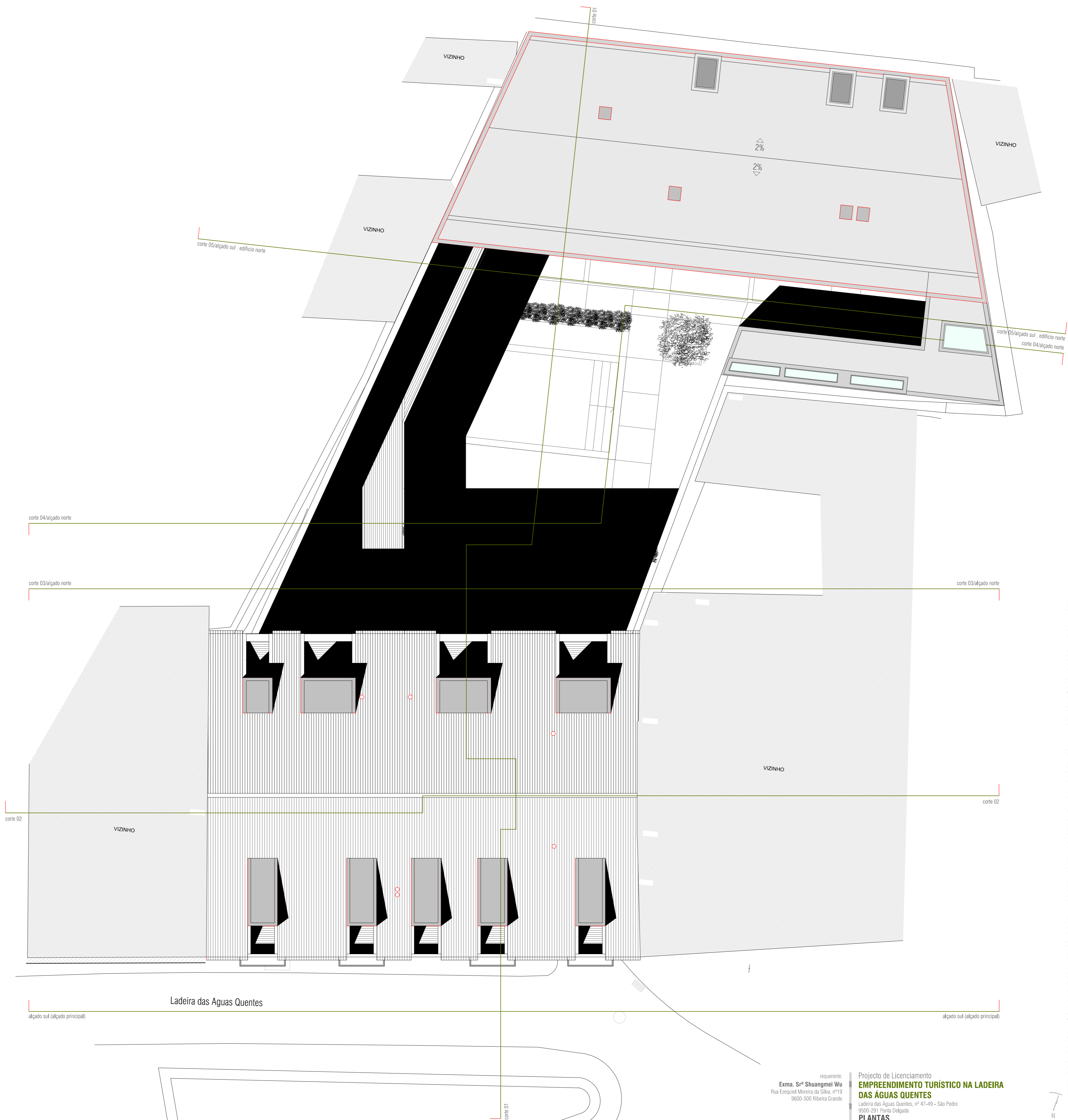
Rua Dr. Hugo Moreira nº58 - 9600-702 Ponta Delgada - tel. 296 654 296 - fax 296 654 298 - m-argalredos@gmail.com



ESCALA 1:100

13

ESTE DOCUMENTO NÃO PODE SER UTILIZADO OU REPRODUZIDO, NO TODO OU EM PARTE SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO AUTOR



requerente:
Exma. Srª Shuangmei Wu
 Rua Esquilin Moreira da Silva, nº119
 9600-500 Ribeira Grande

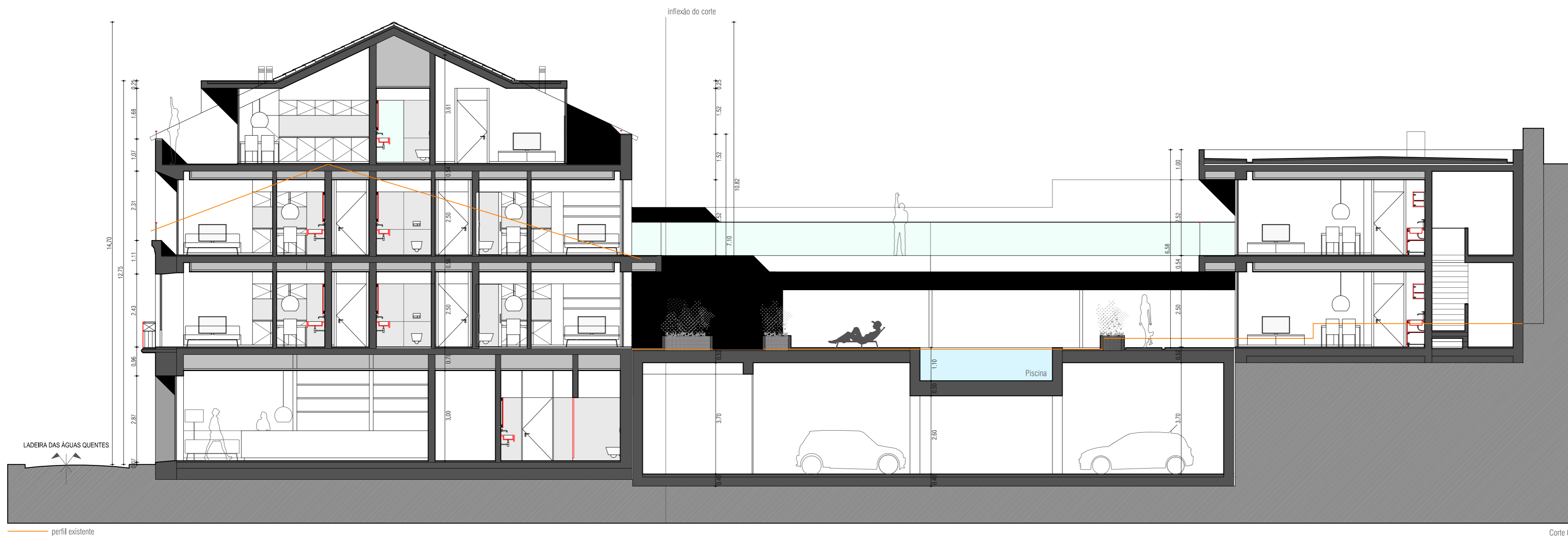
Projecto de Licenciamento
**EMPREENHIMENTO TURÍSTICO NA LADEIRA
 DAS ÁGUAS QUENTES**
 Ladeira das Águas Quentes, nº 47-49 - São Pedro
 9500-201 Ponta Delgada
PLANTAS
 planta de coberturas

A013-17
 2017/05

ESTE DOCUMENTO NÃO PODE SER UTILIZADO OU REPRODUZIDO, NEM TUDO OU EM PARTE SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO AUTOR

ESCALA 1:100
16





ESTE DOCUMENTO NÃO PODE SER UTILIZADO OU REPRODUZIDO, NO TODO OU EM PARTE SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO AUTOR

requerente:
Exma. Srª Shuangmei Wu
 Rua Ezequiel Moreira da Silva, nº19
 9600-500 Ribeira Grande

Projecto de Licenciamento
EMPREENHIMENTO TURÍSTICO NA LADEIRA DAS ÁGUAS QUENTES
 Ladeira das Águas Quentes, nº 47-49 - São Pedro
 9500-291 Ponta Delgada
CORTES
 Corte 01

A013-17
 2017/05



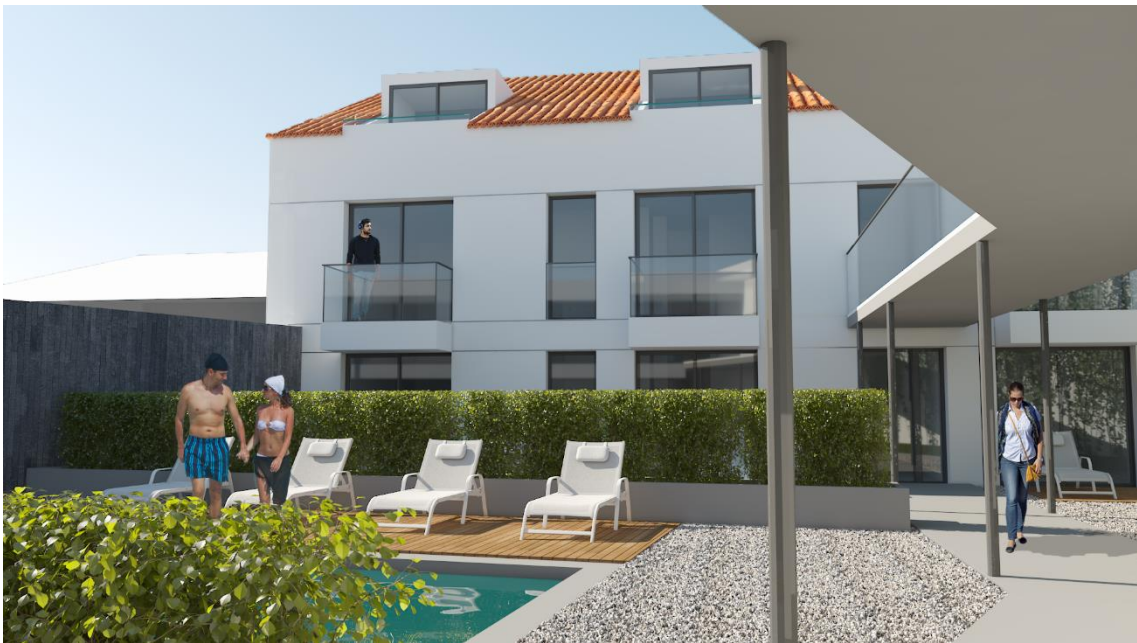
Rua Dr. Hugo Moreira nº58 . 9500-792 Ponta Delgada . tel. 296 654 296 . fax. 296 654 298 . m-arquitectos@mail.telepac.pt

ESCALA 1:100
17

Corte 01

1.6.3.

Visualizações 3D e Fotomontagens



1.7.

Alojamento Local - Operação de Destaque

1.7.1. Desenhos Técnicos | 70

1.6.1.

Desenhos Técnicos



Planta piso 00

requerente:
Exmo. Sr. Miguel Tavares
 Rua José Maria Raposo de Amaral
 9500-078 Ponta Delgada

Projecto de Licenciamento
MORADIA UNI-FAMILIAR
 Ladeira da Mãe de Deus, s/n - Matriz nº 3895-P
 9500-320 Ponta Delgada

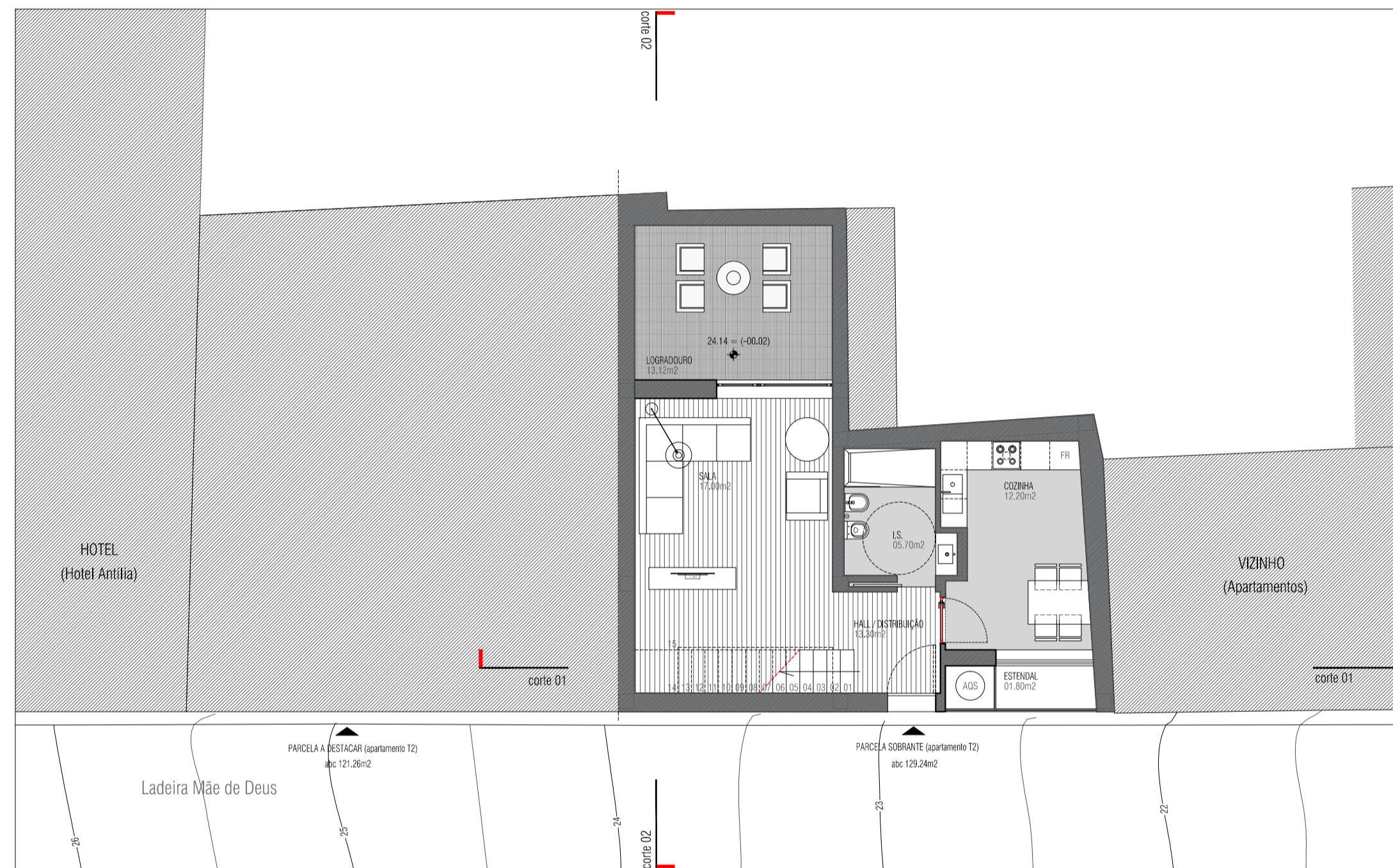
Proposta - Plantas de Apresentação
 Planta do piso 00



A015-15
 2017/05

Rua Dr. Hugo Moreira nº58 . 9500-792 Ponta Delgada . tel: 296 654 296 . fax: 296 654 298 . m-arquitectos@mail.telepac.pt

ESCALA 1:100
10



Planta piso 00

requerente:
Exmo. Sr. Miguel Tavares
 Rua José Maria Raposo de Amaral
 9500-078 Ponta Delgada

Projecto de Licenciamento
MORADIA UNI-FAMILIAR
 Ladeira da Mãe de Deus, 4 - Matriz nº 397
 9500-320 Ponta Delgada
Proposta - Plantas de Apresentação
 Planta do piso 00



A015-15
 2017/05

Rua Dr. Hugo Moreira nº58 . 9500-792 Ponta Delgada . tel. 296 654 296 . fax. 296 654 298 . m-arquitectos@gmail.com | lefeipa.pt

ESCALA 1:100
10

ESTE DOCUMENTO NÃO PODE SER UTILIZADO OU REPRODUZIDO, NO TODO OU EM PARTE SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO AUTOR

Pormenor 01 - Corte de Fachada

EMBOÇO E REBOCO ARMADO C/ FIBRAS SINTÉTICAS ANTI-FISSURAÇÃO DO TIPO 'IRP', SOBRE PILARES E VIGAS; PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE C/ APLICAÇÃO DE REDE ENTRE ELEMENTOS DE BETÃO E A ALVENARIA, C/ ACABAMENTO ESTANHADO A GOMA DE CAL, PARA PINTAR A TINTA PLÁSTICA C/ TRATAMENTO ANTI-ALGAS E ANTI-FUNGOS TIPO 'NOVAQUA RA' NA COR BRANCO MATE, NAS DEMÃOS NECESSÁRIAS, INCLUINDO PRÉVIA PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES E APLICAÇÃO DO PRIMÁRIO DO TIPO 'CINOLITE HP - CRI'.

RUFO EM CHAPA DE ZINCO QUINADA COM 1mm DE ESP.

SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO PARA COBERTURAS DE ACESSIBILIDADE LIMITADA TIPO 'TEXSA' COMPOSTO POR: MEMBRANA ASFÁLTICA 'MORTERPLAS FV 3kg (APP)'; E MEMBRANA ASFÁLTICA 'MORTERPLAS FV 4kg (APP)' AUTOPROTEGIDA MINERAL NATURAL NA COR BRANCO; ISOLAMENTO TÉRMICO TIPO 'TEXSA' - AISLADECK BV COM 5CM DE ESPESSURA CONFORME O PROJECTO DE ESPECIALIDADE; BARRERA DE VAPOUR TIPO 'TEXSA' - MOPLY N FV 3 KG; CAMADA DE FORMA EM BETÃO LEVE PARA FORMAÇÃO DE PENDENTES COM 2% DE INC, PRIMÁRIO BETUMINOSO 'EMUFAL I'; ISOLAMENTO TÉRMICO EM POLIESTIRENO EXTRUDIDO DO TIPO 'WALLMATE' COM 50mm DE ESP.

LAJE E VIGA EM BETÃO ARMADO CONFORME PROJECTO DE ESTABILIDADE

EMBOÇO E REBOCO ARMADO C/ FIBRAS SINTÉTICAS ANTI-FISSURAÇÃO DO TIPO 'IRP', SOBRE PILARES E VIGAS; PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE C/ APLICAÇÃO DE REDE ENTRE ELEMENTOS DE BETÃO E A ALVENARIA, C/ ACABAMENTO ESTANHADO A GOMA DE CAL, PARA PINTAR A TINTA PLÁSTICA C/ TRATAMENTO ANTI-ALGAS E ANTI-FUNGOS TIPO 'NOVAQUA RA' NA COR BRANCO MATE, NAS DEMÃOS NECESSÁRIAS, INCLUINDO PRÉVIA PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES E APLICAÇÃO DO PRIMÁRIO DO TIPO 'CINOLITE HP - CRI'.

ALVENARIA DE BLOCOS DE BETÃO

ISOLAMENTO TÉRMICO EM POLIESTIRENO EXTRUDIDO DO TIPO 'WALLMATE' COM 50mm DE ESP.

LAJE E VIGA EM BETÃO ARMADO CONFORME PROJECTO DE ESTABILIDADE

BETONILHA DE REGULARIZAÇÃO

VÃO COM 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA OSCILOBATENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO MATE, TIPO 'EXTRUSAL', COM CORTE TÉRMICO, MODELO 'A.045 RPT'; VIDRO DUPLO LISO INCOLOR.

PEITORIL EXECUTADO EM BETÃO PRÉ-MOLDADO PARA ACABAR A IMPERMEABILIZANTE INCOLOR MATE TIPO 'SKAGARD 700S'; EMBOÇO E REBOCO ARMADO C/ FIBRAS SINTÉTICAS ANTI-FISSURAÇÃO DO TIPO 'IRP', SOBRE PILARES E VIGAS; PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE C/ APLICAÇÃO DE REDE ENTRE ELEMENTOS DE BETÃO E A ALVENARIA, C/ ACABAMENTO ESTANHADO A GOMA DE CAL, PARA PINTAR A TINTA PLÁSTICA C/ TRATAMENTO ANTI-ALGAS E ANTI-FUNGOS TIPO 'NOVAQUA RA' NA COR BRANCO MATE, NAS DEMÃOS NECESSÁRIAS, INCLUINDO PRÉVIA PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES E APLICAÇÃO DO PRIMÁRIO DO TIPO 'CINOLITE HP - CRI'.

ALVENARIA DE BLOCOS DE BETÃO

ISOLAMENTO TÉRMICO EM POLIESTIRENO EXTRUDIDO DO TIPO 'WALLMATE' COM 50mm DE ESP.

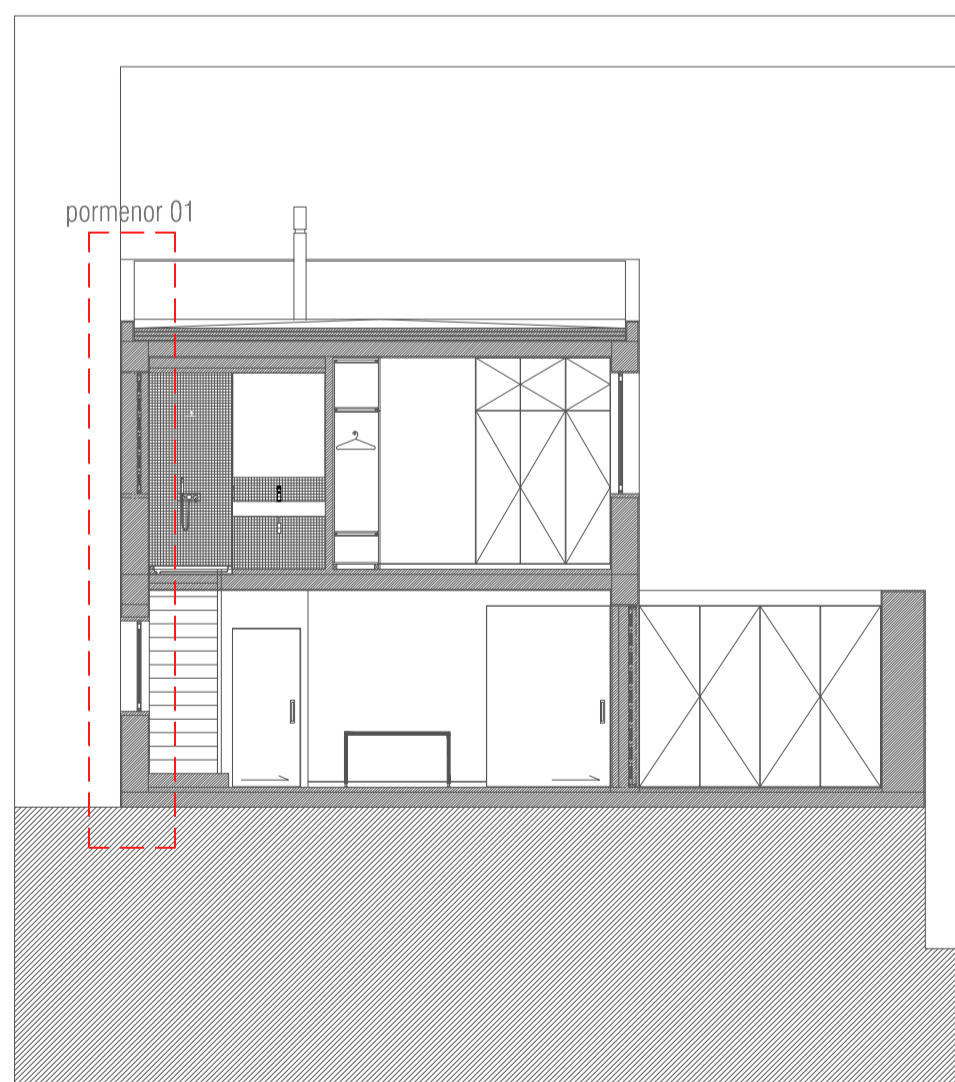
BETONILHA DE REGULARIZAÇÃO

LAJE E VIGA EM BETÃO ARMADO CONFORME PROJECTO DE ESTABILIDADE
MEMBRANA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE AUTO-ADESIVA DO TIPO OU EQUIVALENTE 'TEXSA - TEXSELF 1.5';
MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE DO TIPO OU EQUIVALENTE A 'TEXSA - DRENTX PROTECT 500';
ISOLAMENTO TÉRMICO EM POLIESTIRENO EXTRUDIDO TIPO 'FLOORMATE 200' COM 50mm DE ESP.

LAJE E VIGA EM BETÃO ARMADO CONFORME PROJECTO DE ESTABILIDADE

TERRENO COMPACTADO

Escala 1:20



Corte Transversal - Corte 02

requerente:
Exmo. Sr. Miguel Tavares
Rua José Maria Raposo de Amaral
9500-078 Ponta Delgada

Projecto de Licenciamento
MORADIA UNI-FAMILIAR
Ladeira da Mãe de Deus, s/n - Matriz nº 3895-P
9500-320 Ponta Delgada
Corte de Fachada
Pormenor 01 a passar por Corte 02



A015-15
2017/05

Rua Dr. Hugo Moreira nº58 - 9500-792 Ponta Delgada - tel. 296 654 296 - fax. 296 654 298 - m-arquitectos@gmail.com, telepac.pt

ESCALA 1:20

19

ESTE DOCUMENTO NÃO PODE SER UTILIZADO OU REPRODUZIDO, NO TODO OU EM PARTE SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO AUTOR

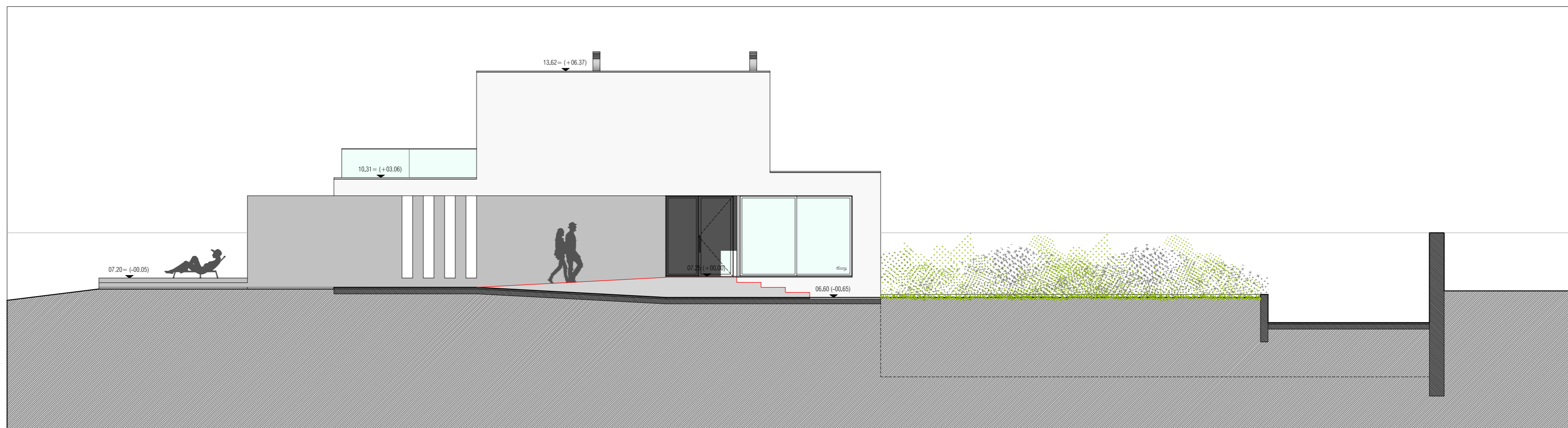
1.8.

Moradia Unifamiliar - Lagoa

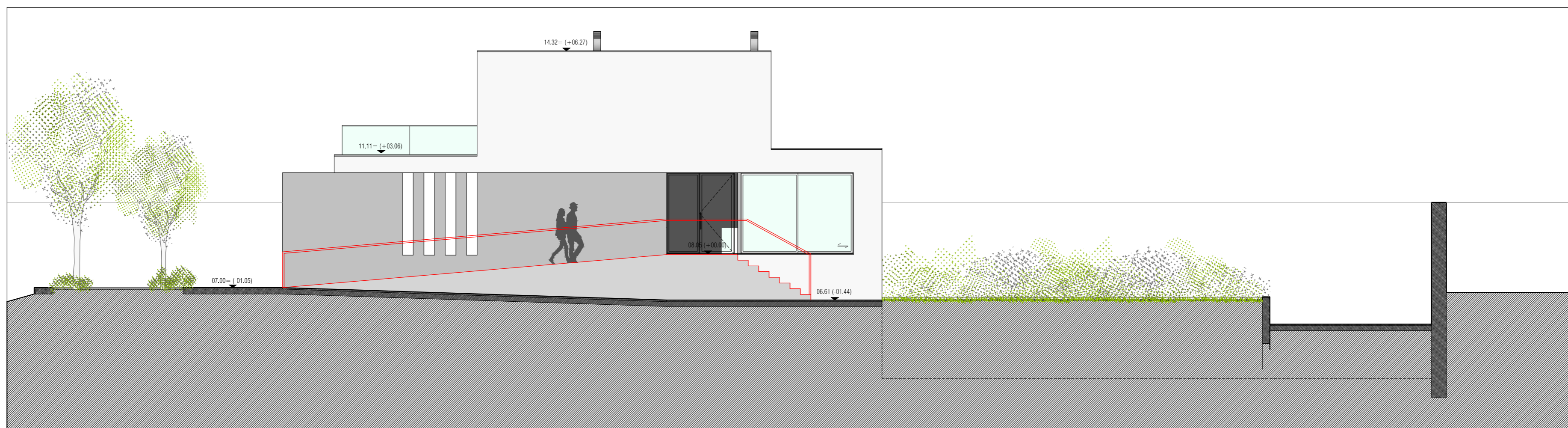
1.8.1. Desenhos Técnicos | 75

1.8.1.

Desenhos Técnicos



Alçado Nascente - Proposta 1



Alçado Nascente - Proposta 2

requerente: XXXXXXXXXXXXXXXX
Exmo. Sr. Luis Oliveira
 Rua Monsenhor José Gomes, nº17
 Relva - 9500-673 Ponta Delgada

MORADIA UNIFAMILIAR
 Avenida Vulcanológica - Lote 5
 Alameda - 9500-414 Lagoa - Açores

Comparação entre 1º e 2º Proposta - ALÇADOS
 alçado nascente - Proposta 1
 alçado nascente - Proposta 2

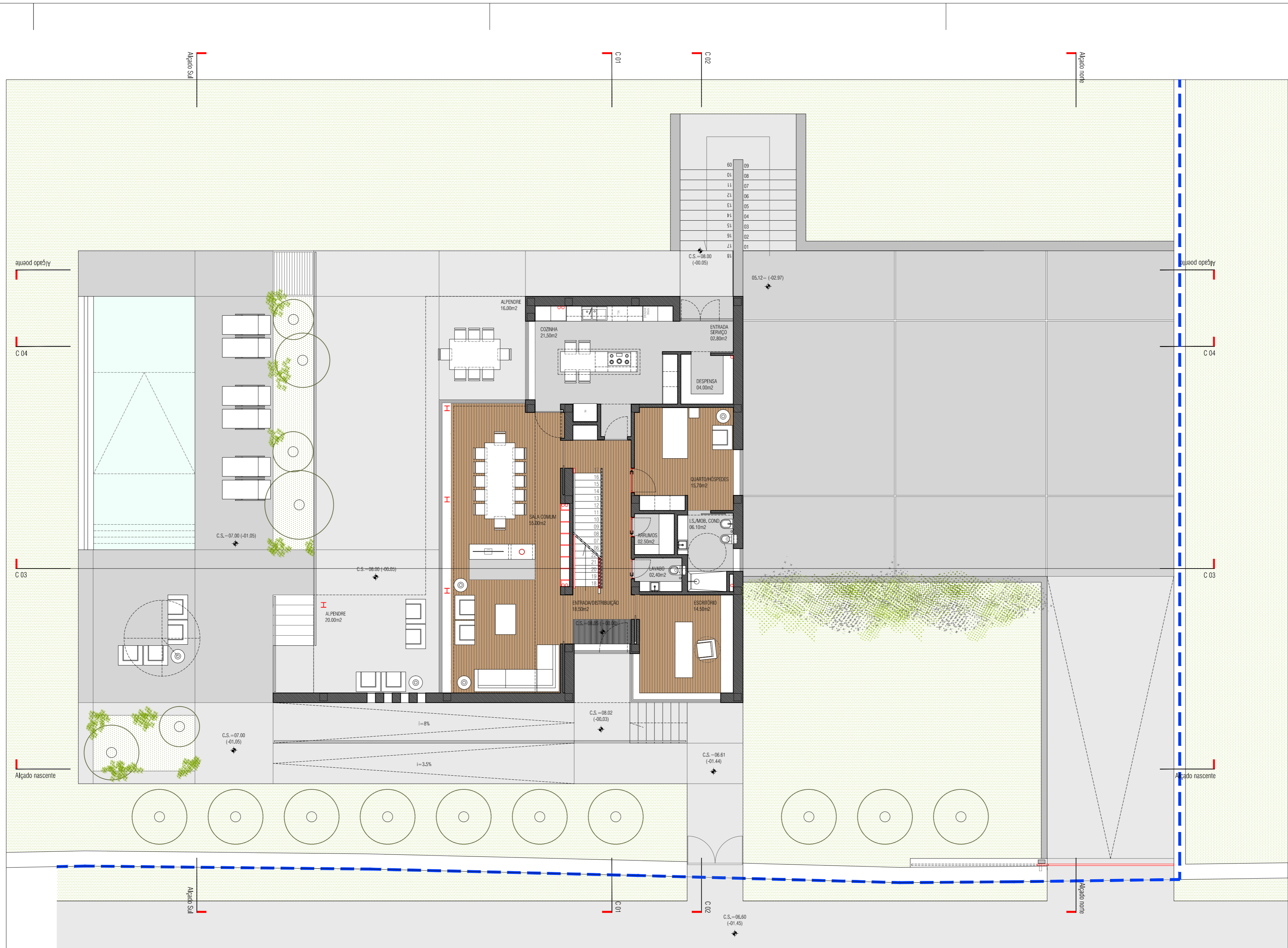


A012-16
 2017/05

Rua Dr. Hugo Moreira nº98 - 9500-792 Ponta Delgada - tel: 296 654 296 - fax: 296 654 296 - m-arquitectos@mail.telepac.pt

ESCALA 1:100
15

ESTE DOCUMENTO NÃO PODE SER UTILIZADO OU REPRODUZIDO, NO TODO OU EM PARTE SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO AUTOR



Planta do Piso 00 | Escala 1-100



A012-16
2017/03

requerente:
Exmo. Sr. Luis Oliveira
Rua Monsenhor José Gomes, nº17
Reiva, 9500-673 Ponta Delgada

Comunicação Prévia
MORADIA UNIFAMILIAR
Avenida Vulcânica - Lote 5
Altaíada, 9560-414 Lagoa, Açores
PLANTAS
planta piso 00

Rua Dr. Hugo Moreira nº58 - 9500-792 Ponta Delgada - Tel. 296 654 296 - Fax. 296 654 298 - m-arquitectos@gmail.com, lda

ESCALA 1:100
10

ESTE DOCUMENTO NÃO PODE SER UTILIZADO OU REPRODUZIDO, NO TODO OU EM PARTE SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO AUTOR.

1.9.

Apartamentos Turísticos - Ribeira Grande

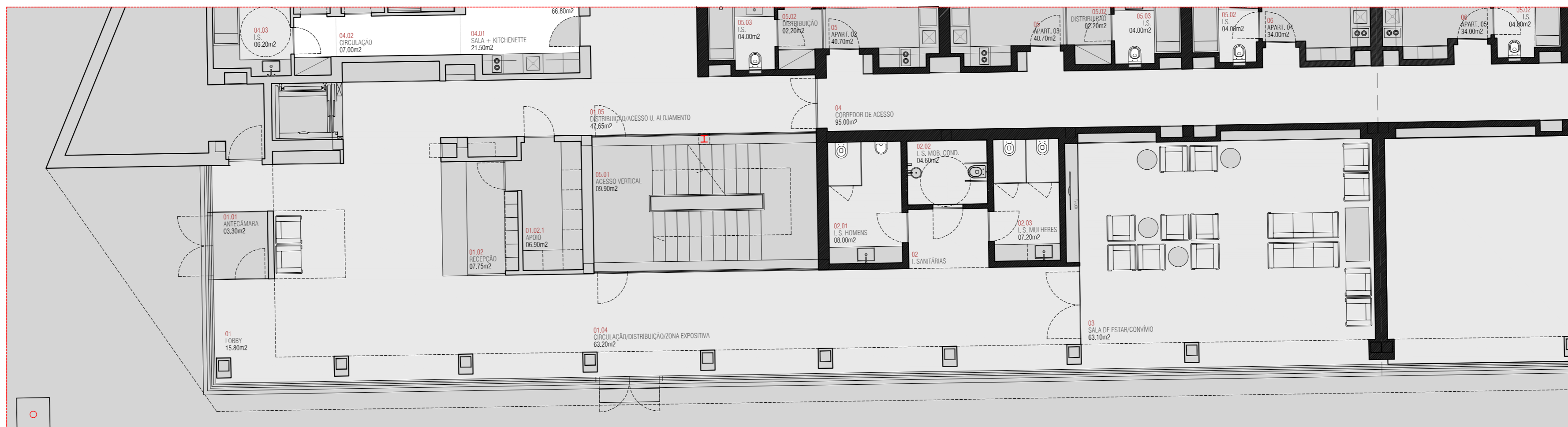
1.9.1.	Registo Fotográfico do Local		79
1.9.2.	Desenhos Técnicos		81
1.9.3.	Visualizações 3D e Fotomontagens		83

1.9.1.

Registo Fotográfico do Local

1.9.1.

Desenhos Técnicos



requerente:
 Exmo. Sr. XXXXXXXX
 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

proj. Licenciamento
Apartamentos Turísticos
 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
PLANTA PISO 00
 planta piso 00 e Secção em Perimetro



A012-16
 2017/06

Rua Dr. Hugo Moreira nº58 3500-792 Póvoa Dalgarda Tel. 299 654 296 Fax. 296 654 298 m-arquitectos@maia.lisboa.pt

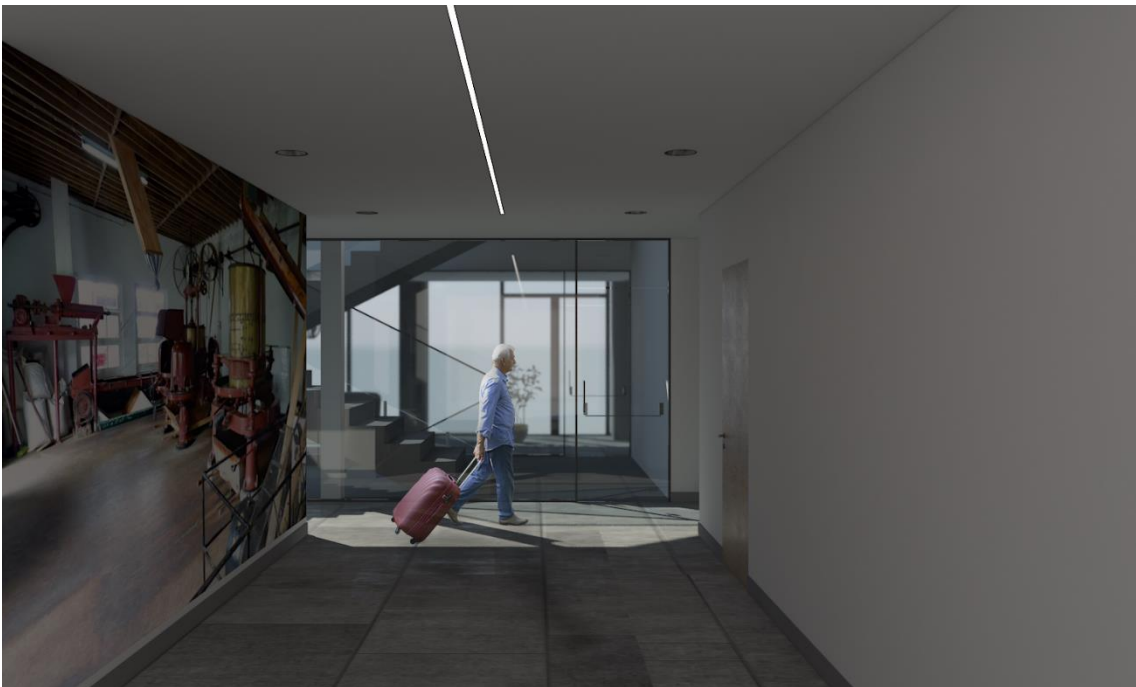
ESCALA 1:100

10

ESTE DOCUMENTO NÃO PODE SER UTILIZADO OU REPRODUZIDO, NO TODO OU EM PARTE SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO AUTOR.

1.9.3.

Visualizações 3D e Fotomontagens





1.10.

Requalificação do Mercado da Graça - Estudo Prévio

1.10.1. Registo Fotográfico do Local | 87

1.10.2. Desenhos Técnicos | 89

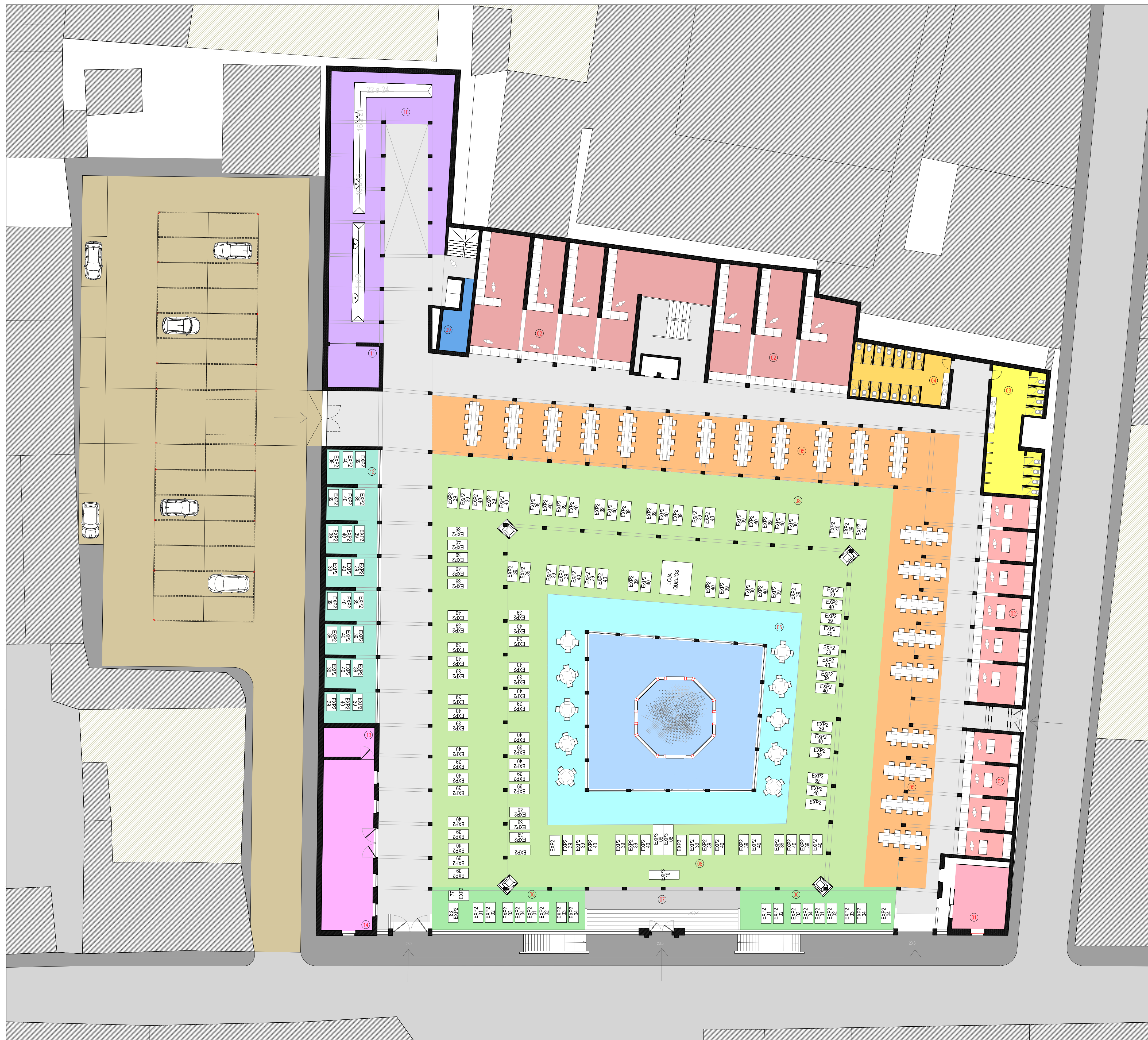
1.10.1.

Registo Fotográfico do Local



1.10.2.

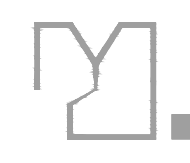
Desenhos Técnicos



- LEGENDA:
- ① LOJA DE QUEILOS - 'O RIB DOS QUEILOS'
 - ② BANCAS DE RESTAURAÇÃO
 - ③ INSTALAÇÃO SANITÁRIA MASCULINA
 - ④ INSTALAÇÃO SANITÁRIA FEMININA
 - ⑤ ZONA DE ESPLANADA
 - ⑥ BANCAS DE MERCADO (EXTERIOR)
 - ⑦ ENTRADA PRINCIPAL
 - ⑧ BANCAS DE MERCADO (INTERIOR)
 - ⑨ CAIS DE CARGAS E DESCARGAS
 - ⑩ PEIXARIA
 - ⑪ ARRUMOS DA PEIXARIA
 - ⑫ BANCAS DE ARTESANATO
 - ⑬ ARRUMOS DO TALHO
 - ⑭ TALHO

requerente: ESTÚDIO PRÉVIO
 Exmo. Sr.º xxxxxxxxxxxx
 Rua do Velho 000 - 326 - Póvoa Dalgada, Ag.ºes
 Doc.ººº XXXXXXXX

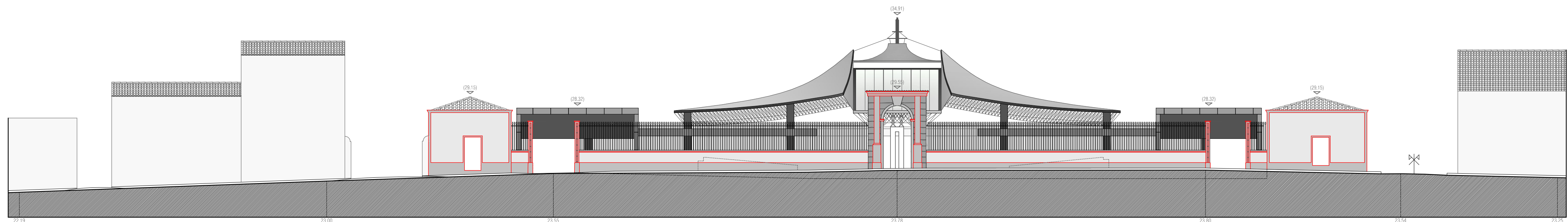
PROPOSTA REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DA GRAÇA
 PLANTAS
 planta - esq.ºma funcional



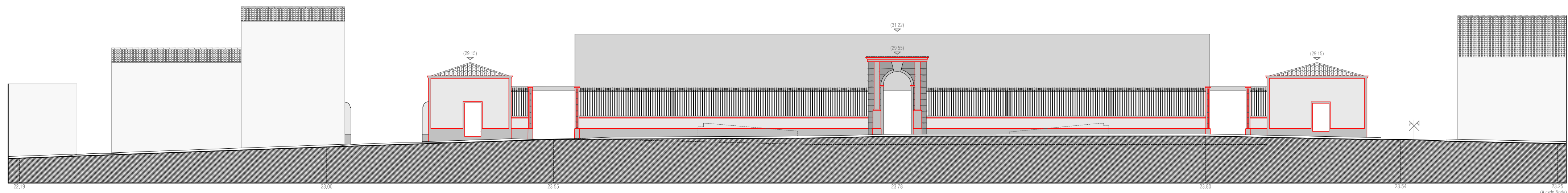
A0XX-XX
 2017/06

Tel. 21 261 10100 / 261 10101 Fax 21 261 10102 e-mail: info@estudioprevio.com

ESTE DOCUMENTO NÃO PODE SER UTILIZADO OU REPRODUZIDO, NO TODO OU EM PARTE SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO AUTOR



Alçada Actual
Cobertura Existente

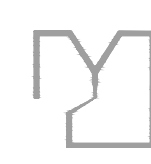


Alçada Proposta
Cobertura Proposta

ESTE DOCUMENTO NÃO PODE SER UTILIZADO OU REPRODUZIDO, NO TODO OU EM PARTE SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO AUTOR

requerente:
Exmo. Srº XXXXXXXXX
 Rua do Mercado
 9500 - 326, Ponta Delgada - Açores
 9xxx-xxx-XXXXXX

estudo prévio
PROPOSTA REQUALIFICAÇÃO DO MERCADO DA GRAÇA
 Alçados e Coberturas
 alçado notite, cobertura existente e cobertura proposta



A0XX-XX
 2017/06

Rua Dr. Hugo Moreira nº58 - 9500-792 Ponta Delgada - tel. 296 654 206 - fax. 296 654 298 - m-angulencos@cmal.fmvap.pt

ESCALA 1:200
04