

O LOCAL

Forte de São Luís de Almádena - Budens
Vila do Bispo - Faro - Algarve

REABILITAÇÃO E CONVERSÃO DO FORTE DE SÃO LUÍS DE ALMÁDENA
EM HOTEL DE CHARME

UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR - FACULDADE DE ENGENHARIA

ÍNDICE

Junho 2012

DATA

S/ Escala

ESCALA

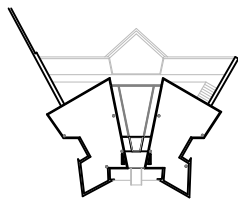
ARQUITECTURA

Dissertação Mestrado

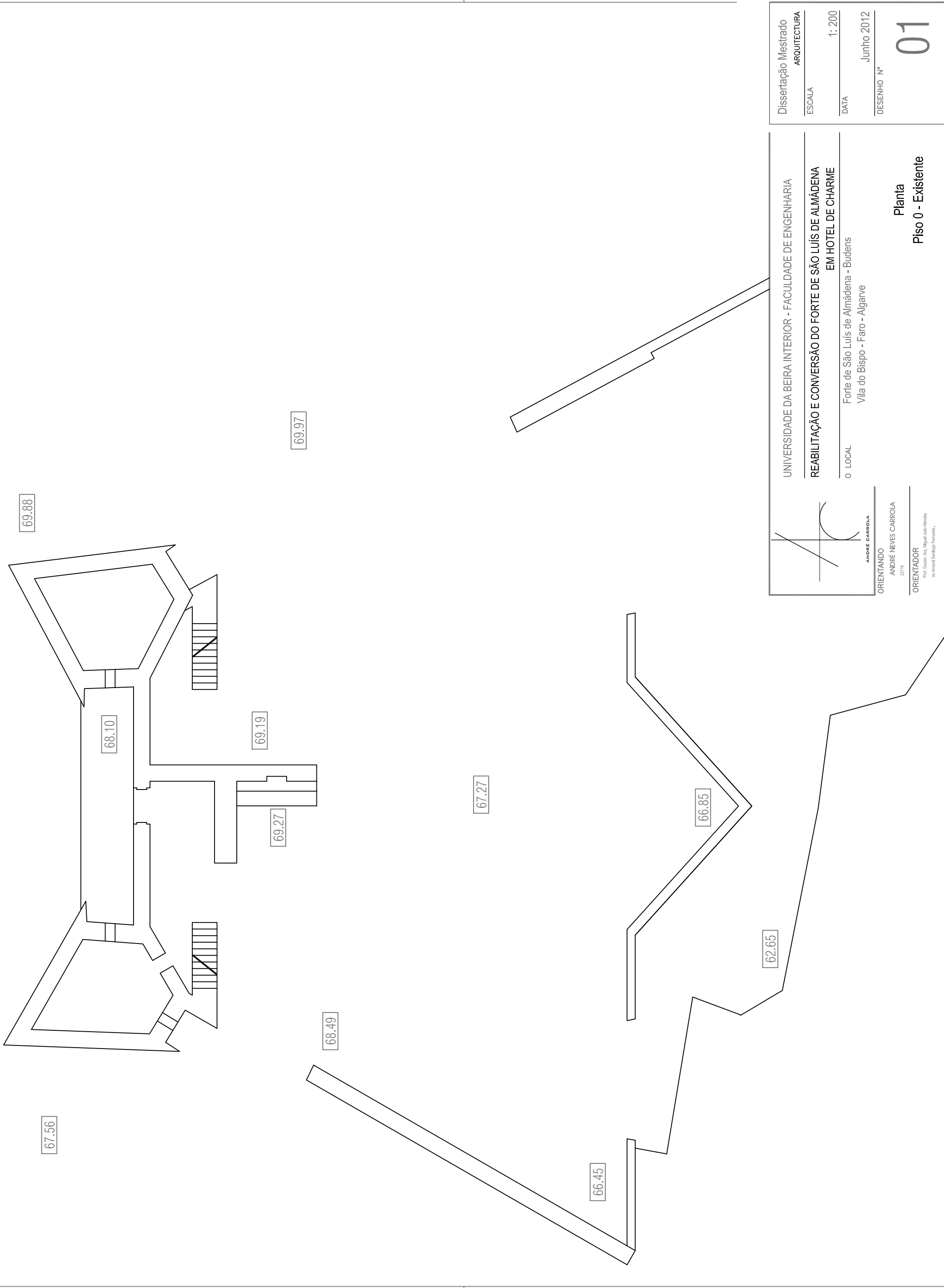
1/200	Planta Piso 0 - Existente	1
1/200	Planta Piso 1 - Existente	2
1/200	Alçados Norte e Sul - Existente	3
1/200	Alçados Nascente e Poente - Existente	4
1/200	Planta Piso -1 - Sobreposto	5
1/200	Planta Piso 0 - Sobreposto	6
1/200	Planta Piso 1 - Sobreposto	7
1/200	Planta Cobertura - Sobreposto	8
1/200	Alçados Norte e Sul - Sobreposto	9
1/200	Alçados Nascente e Poente - Sobreposto	10
1/500	Planta Topográfica	11
1/200	Planta de Implantação	12
1/100	Planta Piso -1	13
1/100	Planta Piso 0	14
1/100	Planta Piso 1	15
1/100	Planta de Cobertura	16
1/100	Alçados	17
1/100	Cortes A/B, C/D e E/F	18
1/100	Cortes G/H e I/J	19
1/20	Formenor P1	20
1/20	Formenor P2	21
1/20	Formenor P3	22
1/50	Perfil Arruamento	23

ÍNDICE DAS PEÇAS DESENHADAS

Forte de São Luís de Almádena - Budens
Vila do Bispo - Faro - Algarve



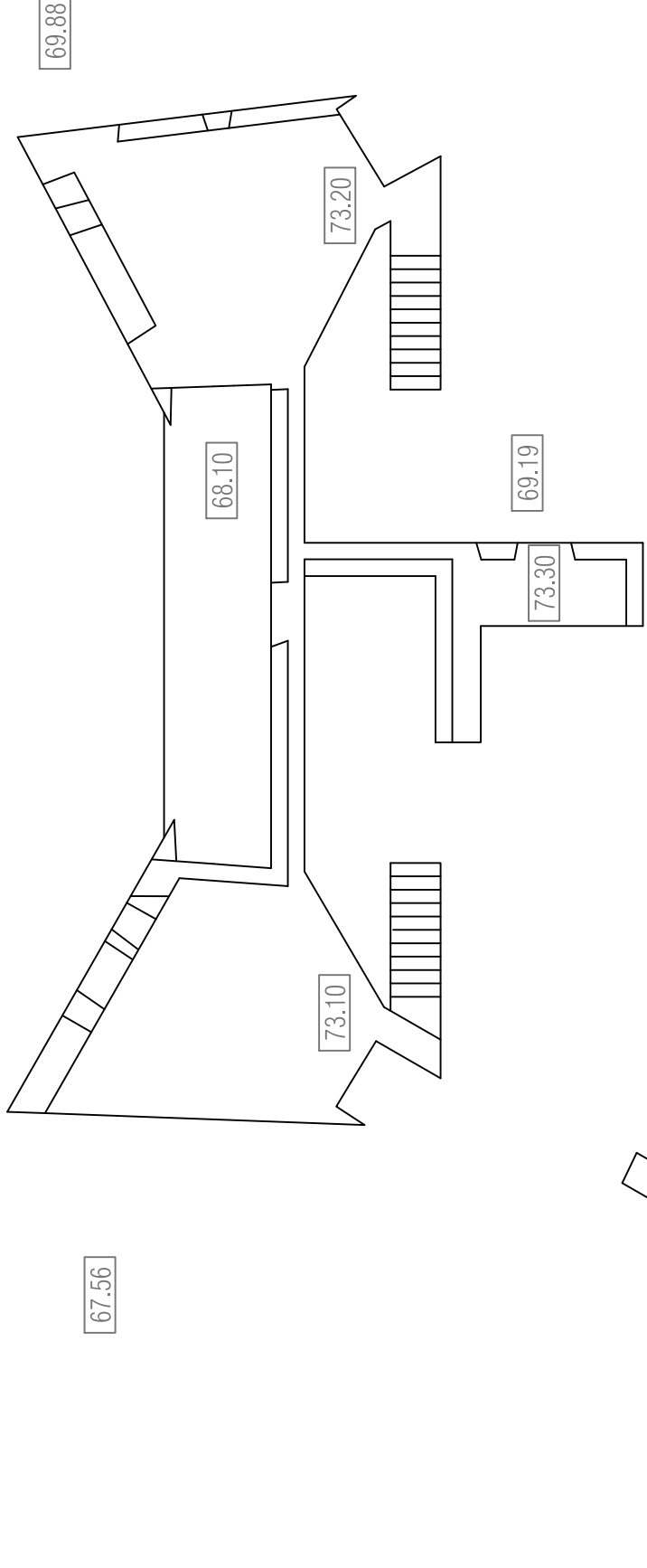
REABILITAÇÃO E CONVERSÃO DO FORTE DE SÃO LUÍS DE ALMÁDENA
EM HOTEL DE CHARME



Dissertação Mestrado
ARQUITECTURA
 ESCALA 1: 200
 DATA Junho 2012
 DESENHO N° 01

UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR - FACULDADE DE ENGENHARIA
REABILITAÇÃO E CONVERSÃO DO FORTE DE SÃO LUÍS DE ALMÁDENA EM HOTEL DE CHARME
 o LOCAL Forte de São Luís de Almadena - Budens
 Vila do Bispo - Faro - Algarve
 ORIENTANDO ANDRÉ CARROLA
 ANDRÉ NEVES CARROIA
 22718
 ORIENTADOR Prof. Doutor, Eng. Miguel João Mendes
 do Avenida Santiago Fernandes,

Planta
 Piso 0 - Existente



Dissertação Mestrado
ARQUITECTURA

ESCALA
1: 200

DATA
Junho 2012

DESENHO N°
02

UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR - FACULDADE DE ENGENHARIA

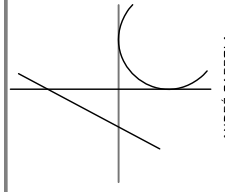
REABILITAÇÃO E CONVERSÃO DO FORTE DE SÃO LUÍS DE ALMÁDENA EM HOTEL DE CHARME

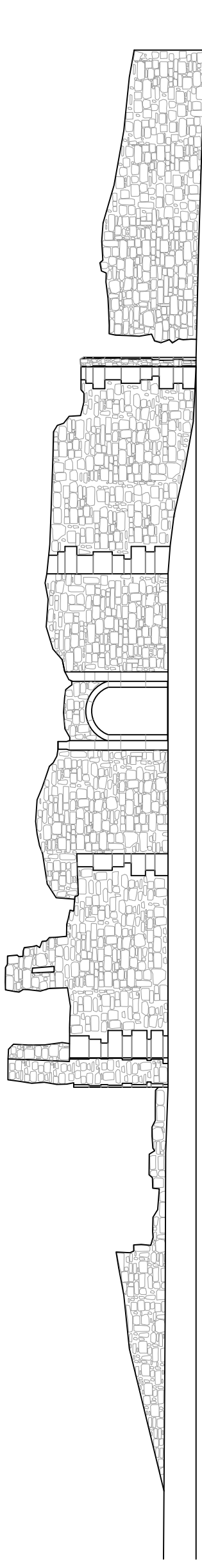
o LOCAL
Forte de São Luís de Almadena - Budens
Vila do Bispo - Faro - Algarve

ORIENTANDO
ANDRÉ NEVES CARROIA
22718

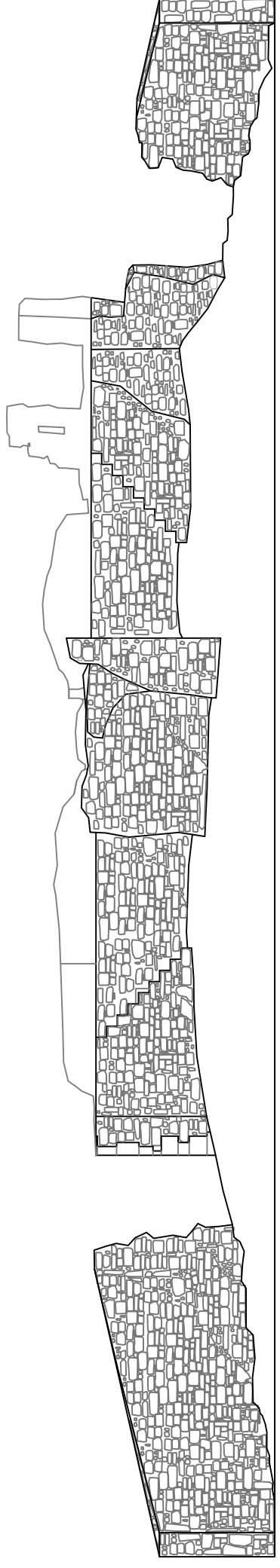
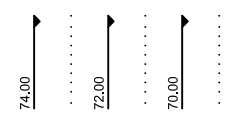
ORIENTADOR
Prof. Doutor, Arq. Miguel João Mendes
do Arco de Santiago Fernandes,

Planta
Piso 1 - Existente

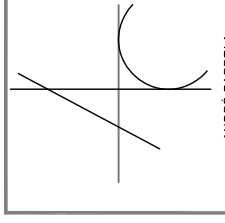
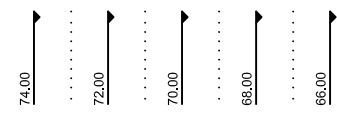




Alçado Norte



Alçado Sul



ANDRÉ CARROIA
 ORIENTANDO
 ANDRÉ NEVES CARROIA
 22718
 ORIENTADOR
 Prof. Doutor, Arq. Miguel João Mendes
 do Arco de Santiago Fernandes,

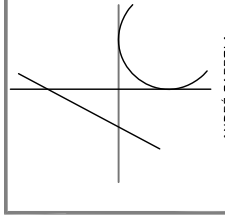
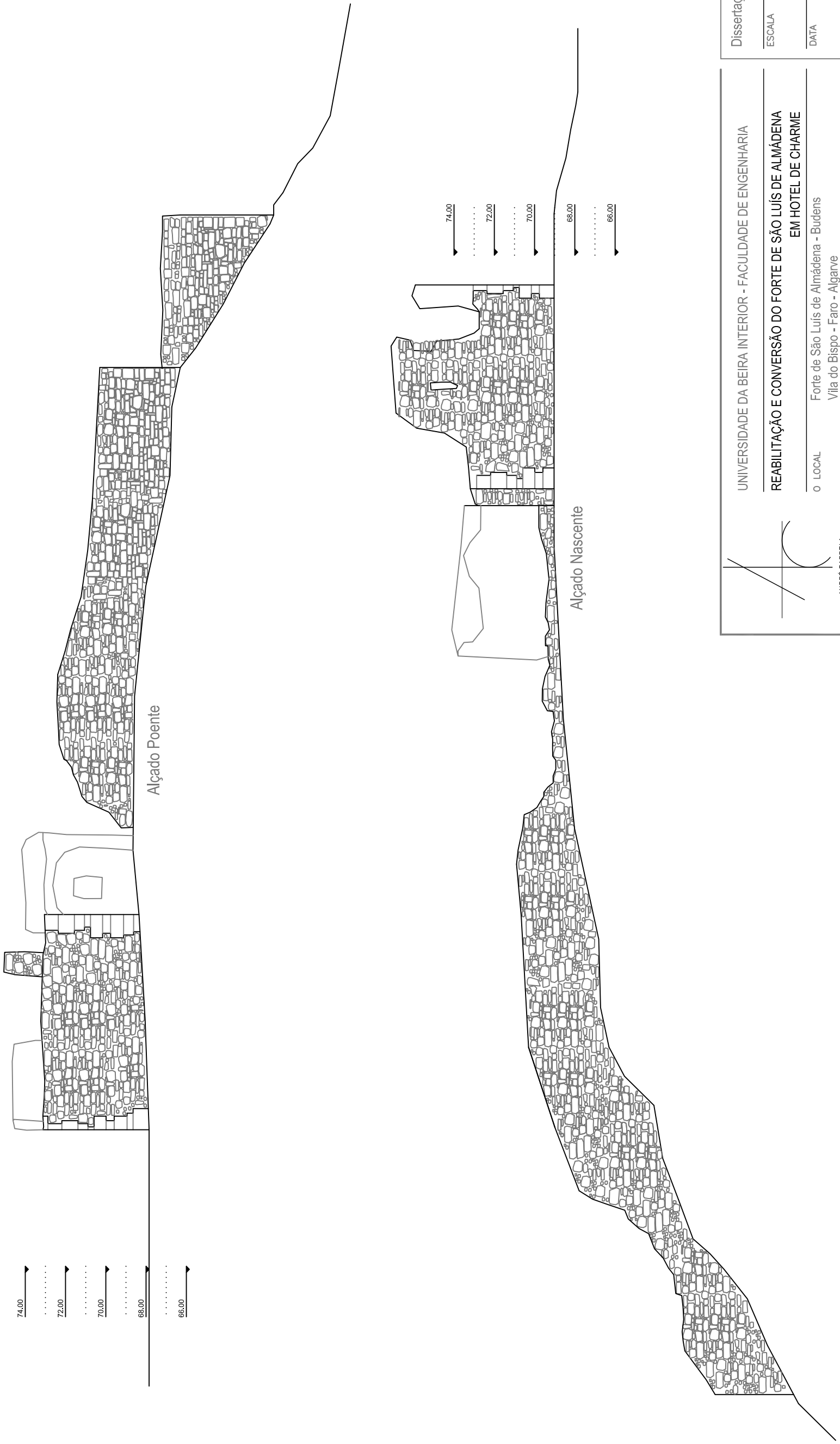
UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR - FACULDADE DE ENGENHARIA

REABILITAÇÃO E CONVERSÃO DO FORTE DE SÃO LUÍS DE ALMÁDENA
 EM HOTEL DE CHARME

o LOCAL Forte de São Luís de Almadena - Budens
 Vila do Bispo - Faro - Algarve

Alçados
 Norte e Sul - Existente

Dissertação Mestrado
 ARQUITECTURA
 ESCALA 1: 200
 DATA Junho 2012
 DESENHO N° 03



ANDRÉ CARROIA
 ORIENTANDO
 ANDRÉ NEVES CARROIA
 22718
 ORIENTADOR
 Prof. Doutor, Arq. Miguel João Mendes
 do Arco de Santiago, Faro, Portugal

UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR - FACULDADE DE ENGENHARIA

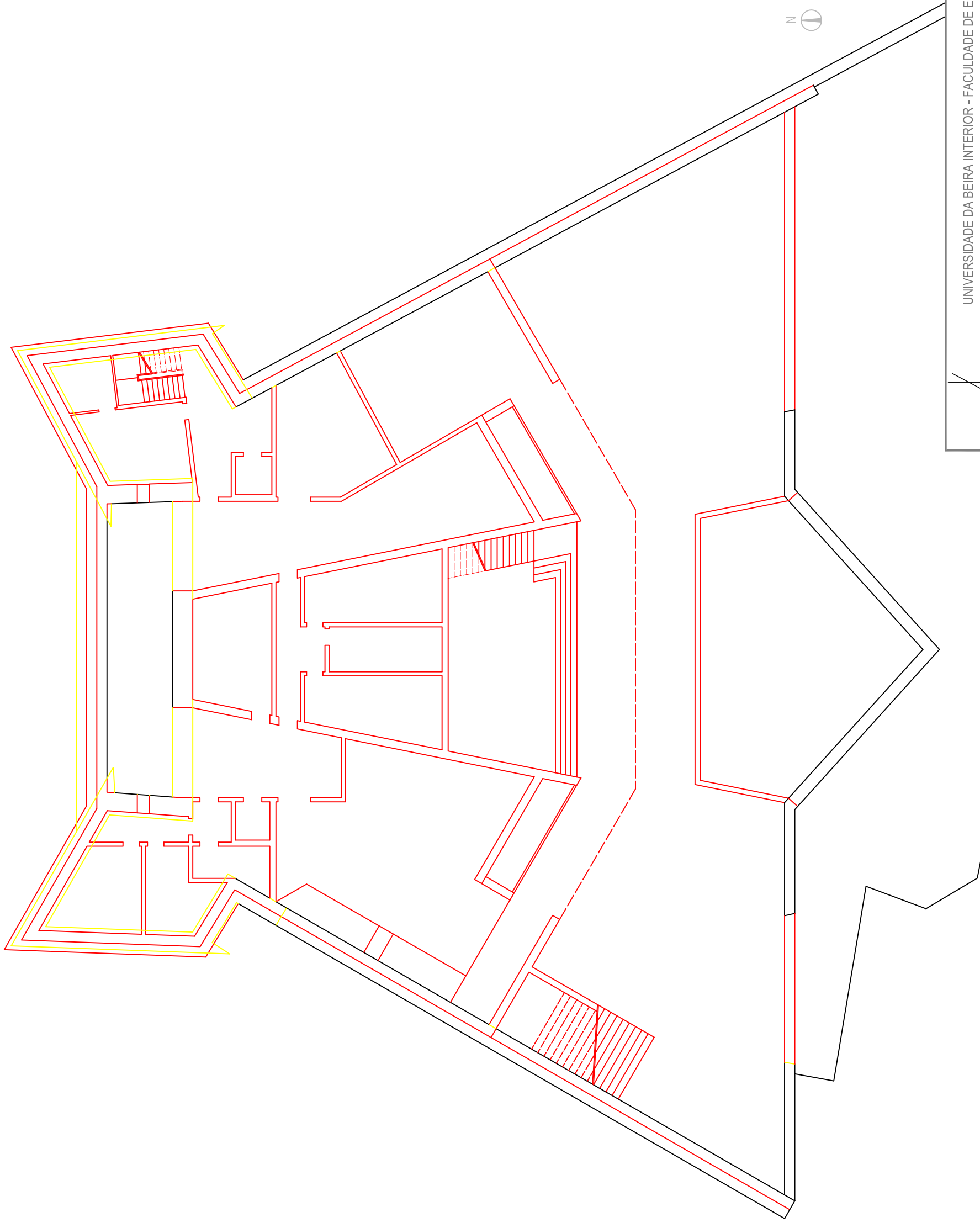
REABILITAÇÃO E CONVERSÃO DO FORTE DE SÃO LUÍS DE ALMÁDENA
 EM HOTEL DE CHARME

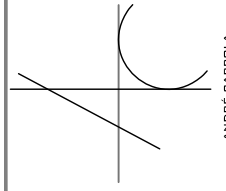
O LOCAL
 Forte de São Luís de Almadena - Budens
 Vila do Bispo - Faro - Algarve

Dissertação Mestrado
 ARQUITECTURA
 ESCALA
 1: 200
 DATA
 Junho 2012
 DESENHO N°

Alçados
 Nascente e Poente - Existente

04

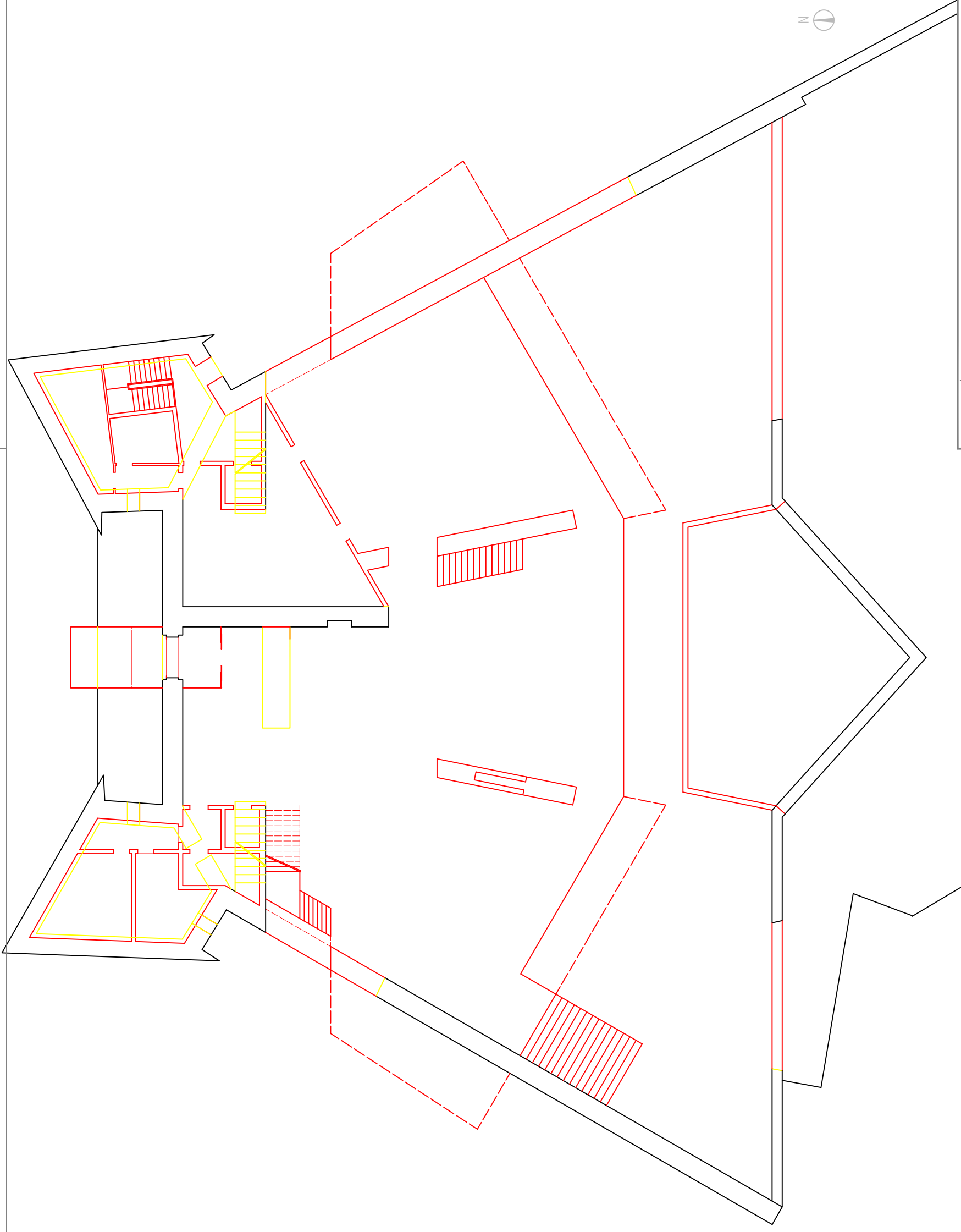



ANDRÉ CARROLA
 ORIENTANDO
 ANDRÉ NEVES CARROLA
 22718
 ORIENTADOR
 Prof. Doutor, Arq. Miguel João Mendes
 do Avenida Santiago Fernandes,

UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR - FACULDADE DE ENGENHARIA
**REABILITAÇÃO E CONVERSÃO DO FORTE DE SÃO LUÍS DE ALMÁDENA
 EM HOTEL DE CHARME**
 o LOCAL Forte de São Luís de Almadena - Budens
 Vila do Bispo - Faro - Algarve

Dissertação Mestrado
 ARQUITECTURA
 ESCALA 1: 200
 DATA Junho 2012
 DESENHO N° **05**

Planta
Piso -1 - Sobreposto



— MANTER
 — CONSTRUIR
 — DEMOLIR

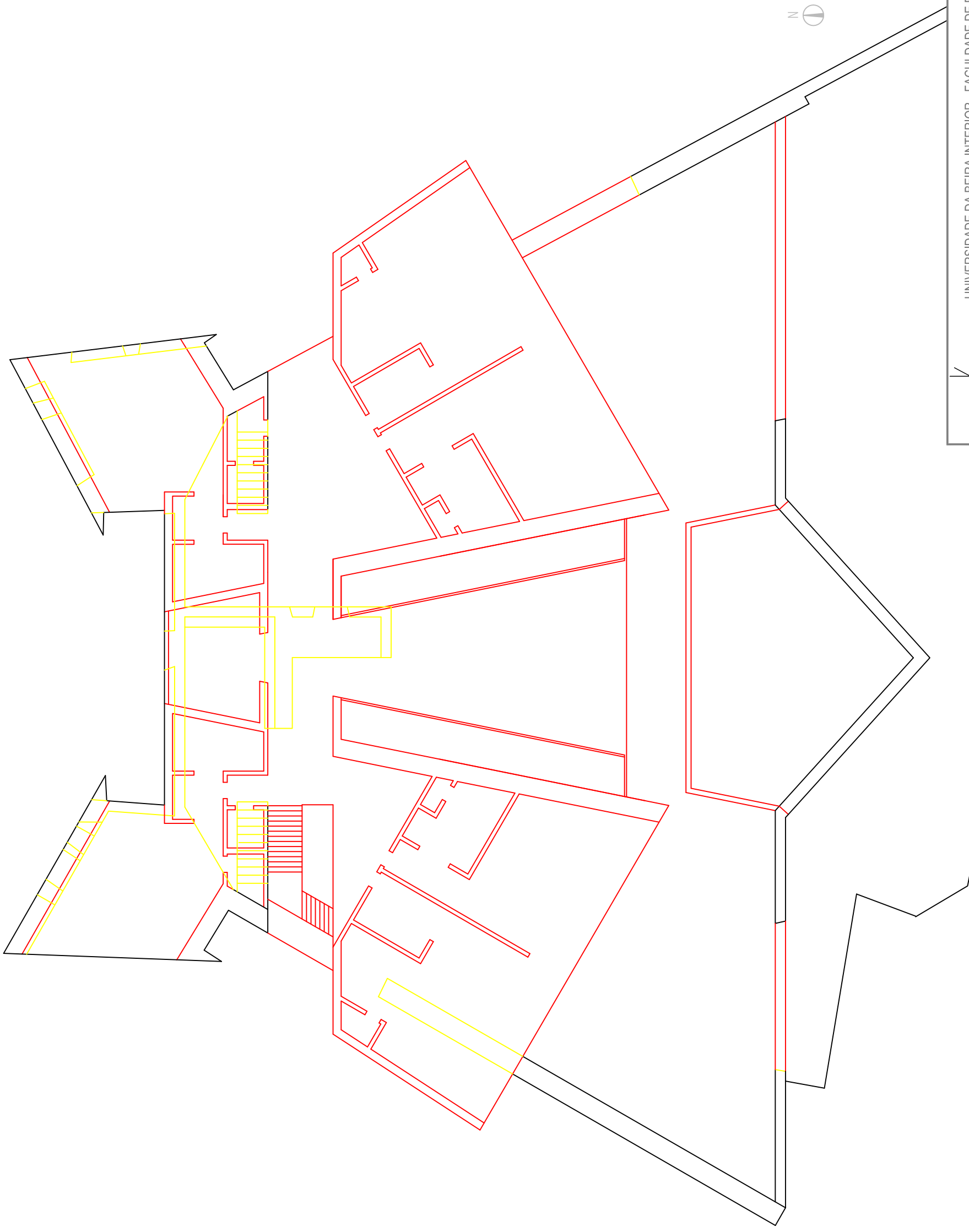


Dissertação Mestrado
 ARQUITECTURA
 ESCALA 1: 200
 DATA Junho 2012
 DESENHO N° 06

UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR - FACULDADE DE ENGENHARIA
REABILITAÇÃO E CONVERSÃO DO FORTE DE SÃO LUÍS DE ALMÁDENA EM HOTEL DE CHARME
 o LOCAL Forte de São Luís de Almadena - Budens
 Vila do Bispo - Faro - Algarve

ANDRÉ CARROIA
 ORIENTANDO
 ANDRÉ NEVES CARROIA
 22718
 ORIENTADOR
 Prof. Doutor, Eng. Miguel João Mendes
 do Avenida Santiago Fernandes,

Planta
 Piso 0 - Sobreposto



— MANTER
 — CONSTRUIR
 — DEMOLIR

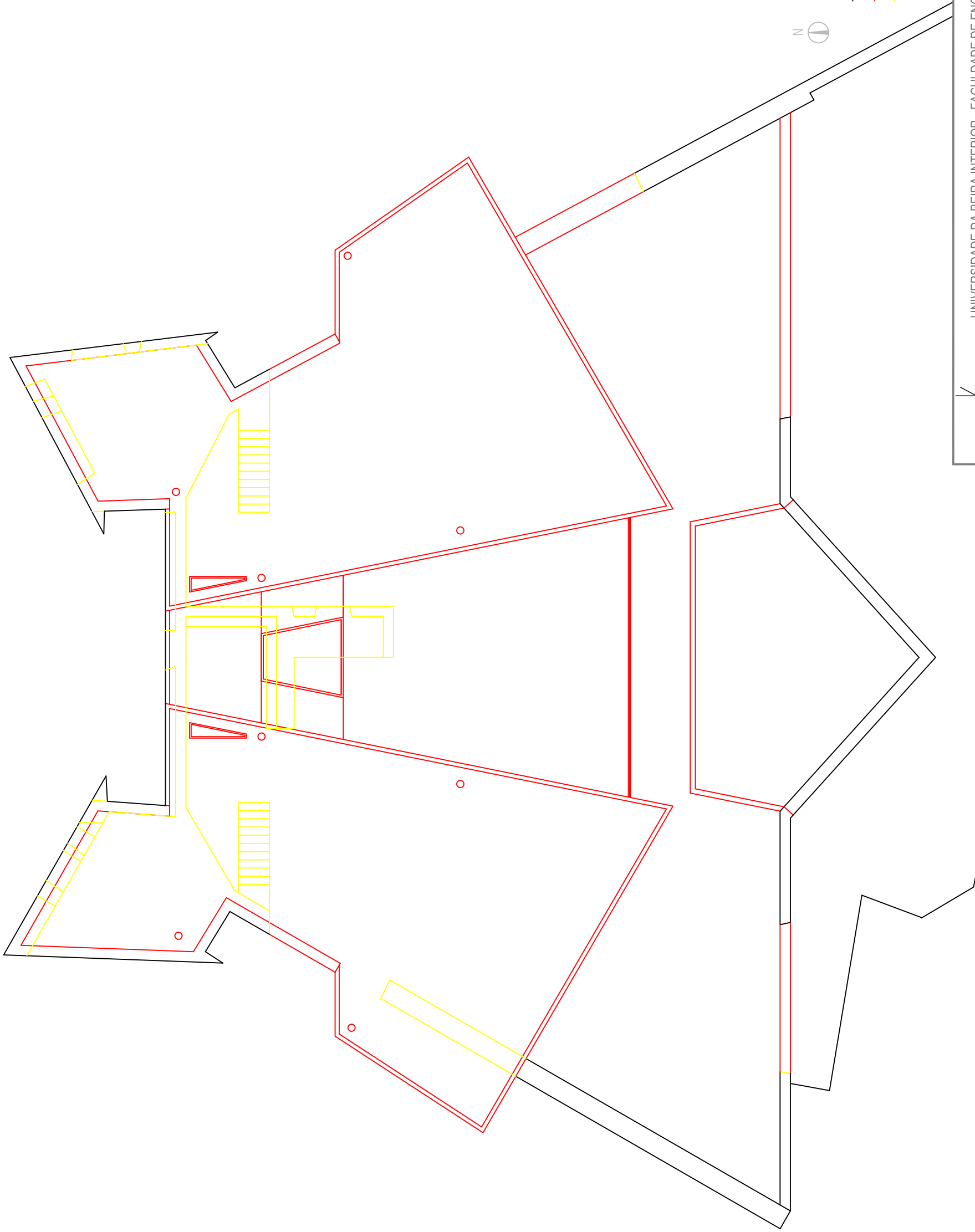


Dissertação Mestrado
 ARQUITECTURA
 ESCALA 1: 200
 DATA Junho 2012
 DESENHO N° 07

UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR - FACULDADE DE ENGENHARIA
REABILITAÇÃO E CONVERSÃO DO FORTE DE SÃO LUÍS DE ALMÁDENA EM HOTEL DE CHARME
 o LOCAL Forte de São Luís de Almadena - Budens
 Vila do Bispo - Faro - Algarve

ANDRÉ CARROIA
 ORIENTANDO
 ANDRÉ NEVES CARROIA
 22718
 ORIENTADOR
 Prof. Doutor, Arq. Miguel João Mendes
 do Arco de Santiago Fernandes,

Planta
 Piso 1 - Sobreposto



MANTER
 CONSTRUIR
 DEMOLIR

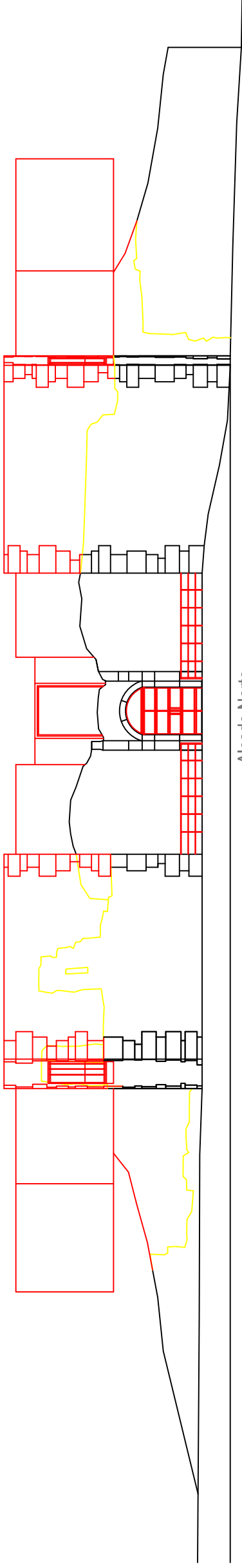


Dissertação Mestrado
 ARQUITECTURA
 ESCALA 1: 200
 DATA Junho 2012
 DESENHO N° 08

UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR - FACULDADE DE ENGENHARIA
 REABILITAÇÃO E CONVERSÃO DO FORTE DE SÃO LUÍS DE ALMÁDENA
 EM HOTEL DE CHARME
 LOCAL Forte de São Luís de Almadena - Budens
 Vila do Bispo - Faro - Algarve
 ORIENTANDO ANDRÉ CARROLA
 ANDRÉ NEVES CARROLA
 22718
 ORIENTADOR Prof. Doutor, Arq. Miguel João Mendes
 do Arco de Santiago Fernandes

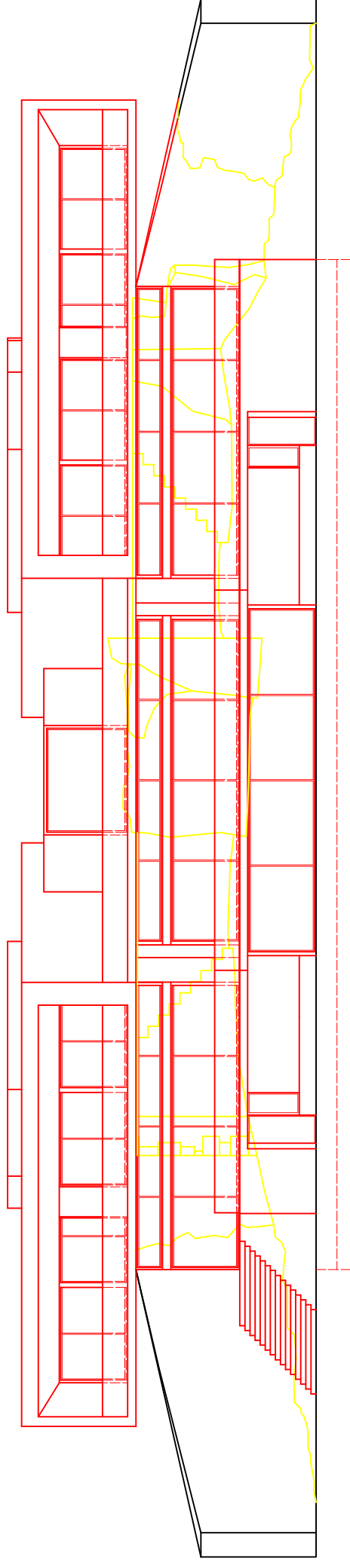
Planta
 Cobertura - Sobreposto

.....
76.00
.....
74.00
.....
72.00
.....
70.00
.....



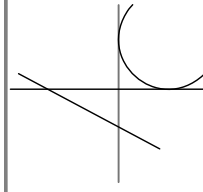
Alçado Norte

.....
76.00
.....
74.00
.....
72.00
.....
70.00
.....
68.00
.....
66.00
.....



Alçado Sul

— MANTER
— CONSTRUIR
— DEMOLIR



ANDRÉ CARROIA
ORIENTANDO
ANDRÉ NEVES CARROIA
22718
ORIENTADOR
Prof. Doutor, Arq. Miguel João Mendes
do ICAAD/FEUP/FEA/FEA/FEA

UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR - FACULDADE DE ENGENHARIA

REABILITAÇÃO E CONVERSÃO DO FORTE DE SÃO LUÍS DE ALMÁDENA
EM HOTEL DE CHARME

O LOCAL Forte de São Luís de Almadena - Budens
Vila do Bispo - Faro - Algarve

Alçados
Norte e Sul - Sobreposto

Dissertação Mestrado
ARQUITECTURA
ESCALA 1: 200
DATA Junho 2012
DESENHO N° 09

.....
 76,00

 74,00

 72,00

 70,00

 68,00

 66,00



.....
 76,00

 74,00

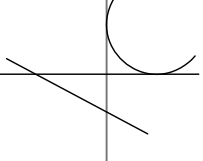
 72,00

 70,00

 68,00

 66,00

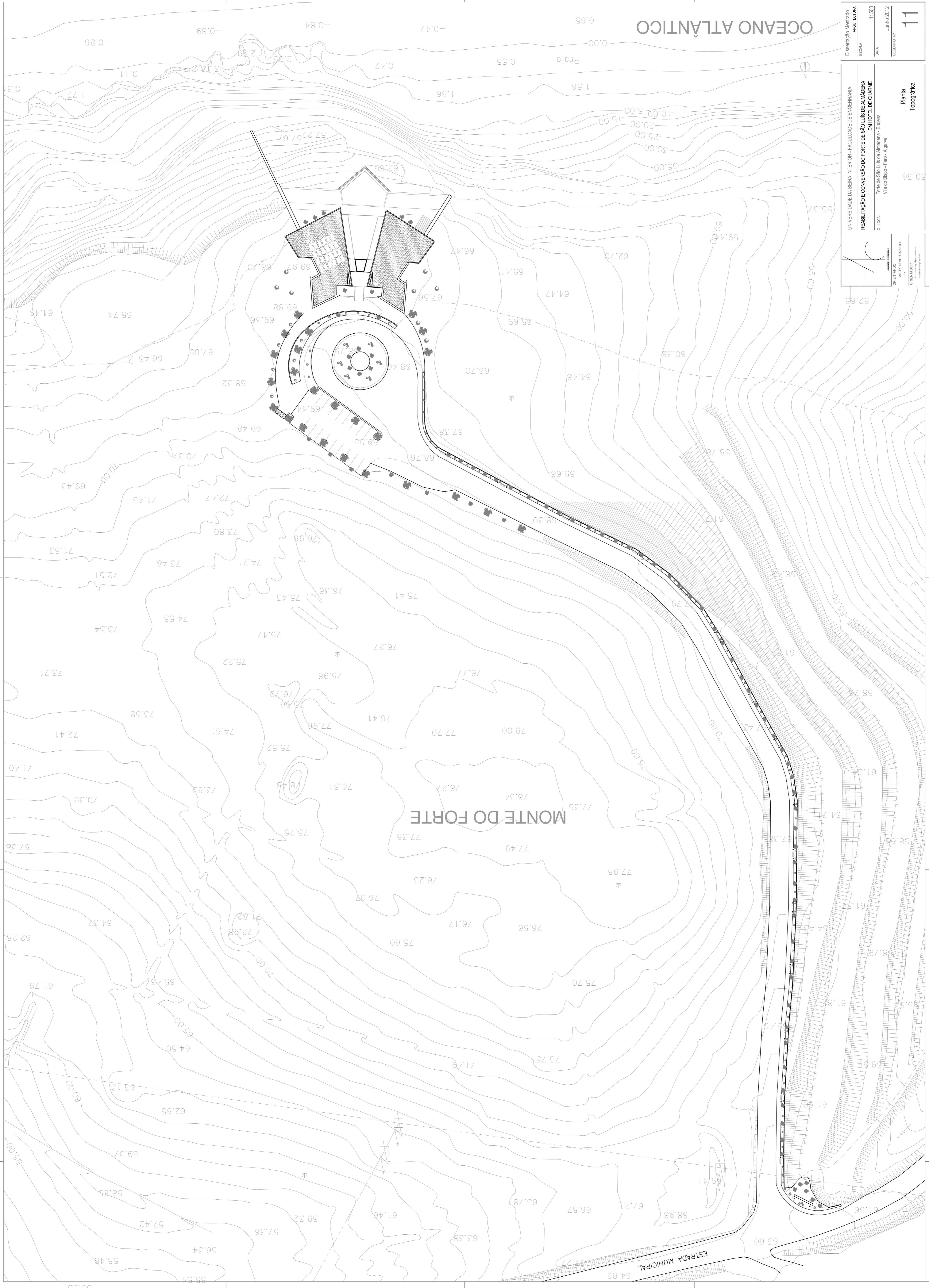
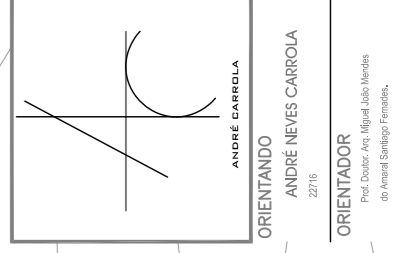
— MANTER
 — CONSTRUIR
 — DEMOLIR


 ANDRÉ CARROIA
 ORIENTANDO
 ANDRÉ NEVES CARROIA
 22718
 ORIENTADOR
 Prof. Doutor, Arq., Ilustr. João Mendes
 do Arco de Santiago Fernandes,

UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR - FACULDADE DE ENGENHARIA
**REABILITAÇÃO E CONVERSÃO DO FORTE DE SÃO LUÍS DE ALMÁDENA
 EM HOTEL DE CHARME**
 o LOCAL Forte de São Luís de Almadena - Budens
 Vila do Bispo - Faro - Algarve

Dissertação Mestrado
 ARQUITECTURA
 ESCALA 1: 200
 DATA Junho 2012
 DESENHO N° 10

Alçados
Nascente e Poente - Sobreposto


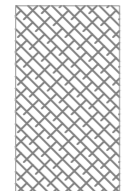



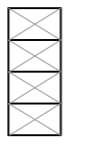


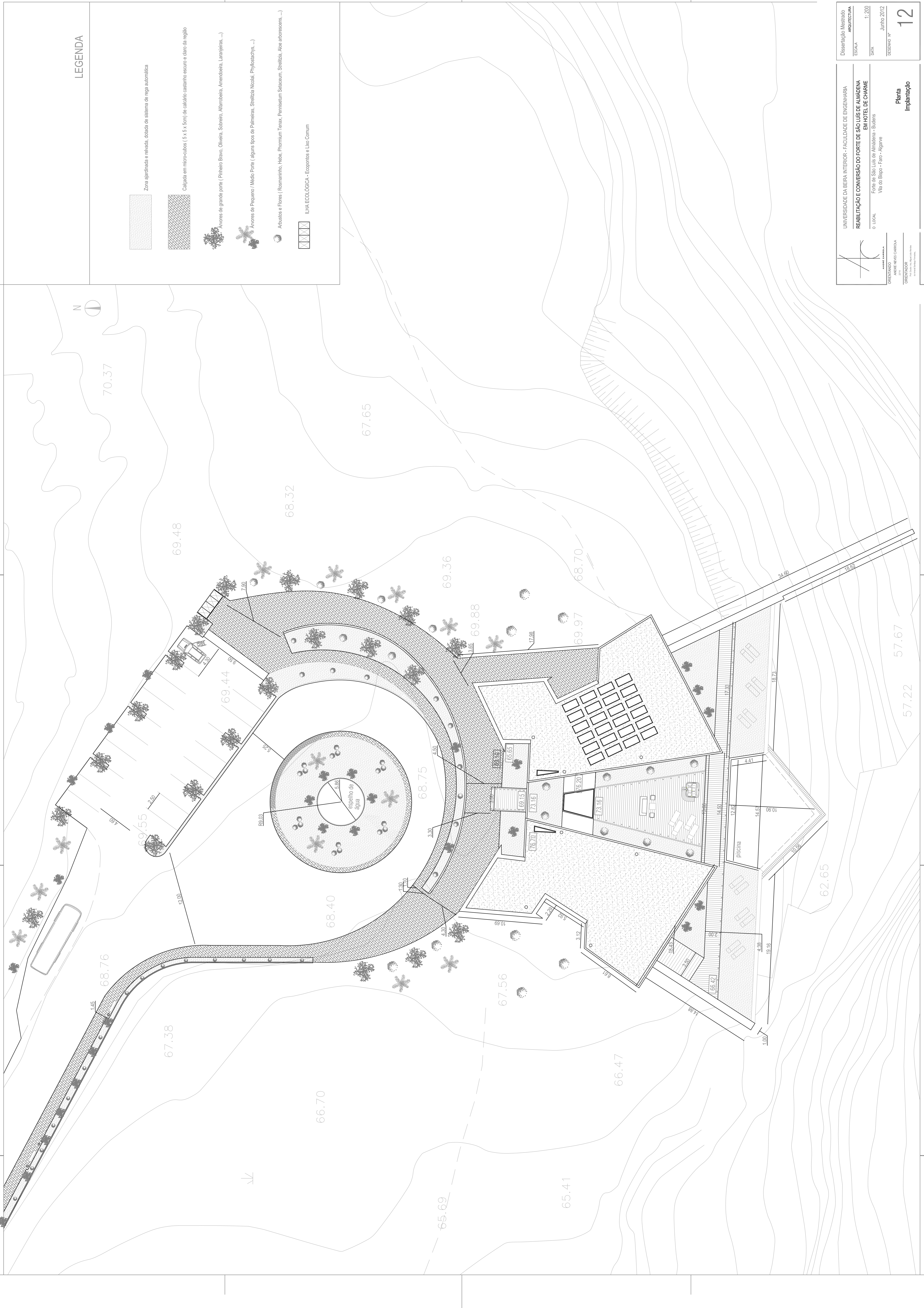
MONTE DO FORTÉ

ESTRADA MUNICIPAL



LEGENDA

-  Zona ajardinada e elevada, coberta de sistema de rega automática
-  Calçada em micro-cubo (5 x 5 cm) de calcário castanho escuro e claro da região
-  Árvores de grande porte (Pinheiro Bravo, Cívalra, Sobreiro, Alfarobata, Amendoieira, Laranjeiras, ...)
-  Árvores de Pequeno / Médio Porte (alguns tipos de Palmeiras, Shelliza Nicolai, Phyllostachys, ...)
-  Arbustos e Flores (Rosmaninho, Hebe, Prunium Terax, Pennisetum Setaceum, Shelliza, Alve arboreasens, ...)
-  ILHA ECOLÓGICA - Ecopontos e Lixo Comum



UNIVERSIDADE DA BERRA INTERIOR - FACULDADE DE ENGENHARIA

REABILITAÇÃO E CONVERSÃO DO FORTE DE SÃO LUIS DE ALMADENA
EM HOTEL DE CHARME

O LOCAL: Forte de São Luis de Almadena - Budens
Vila do Bispo - Faro - Algarve

Dissertação Mestrado
ARQUITECTURA

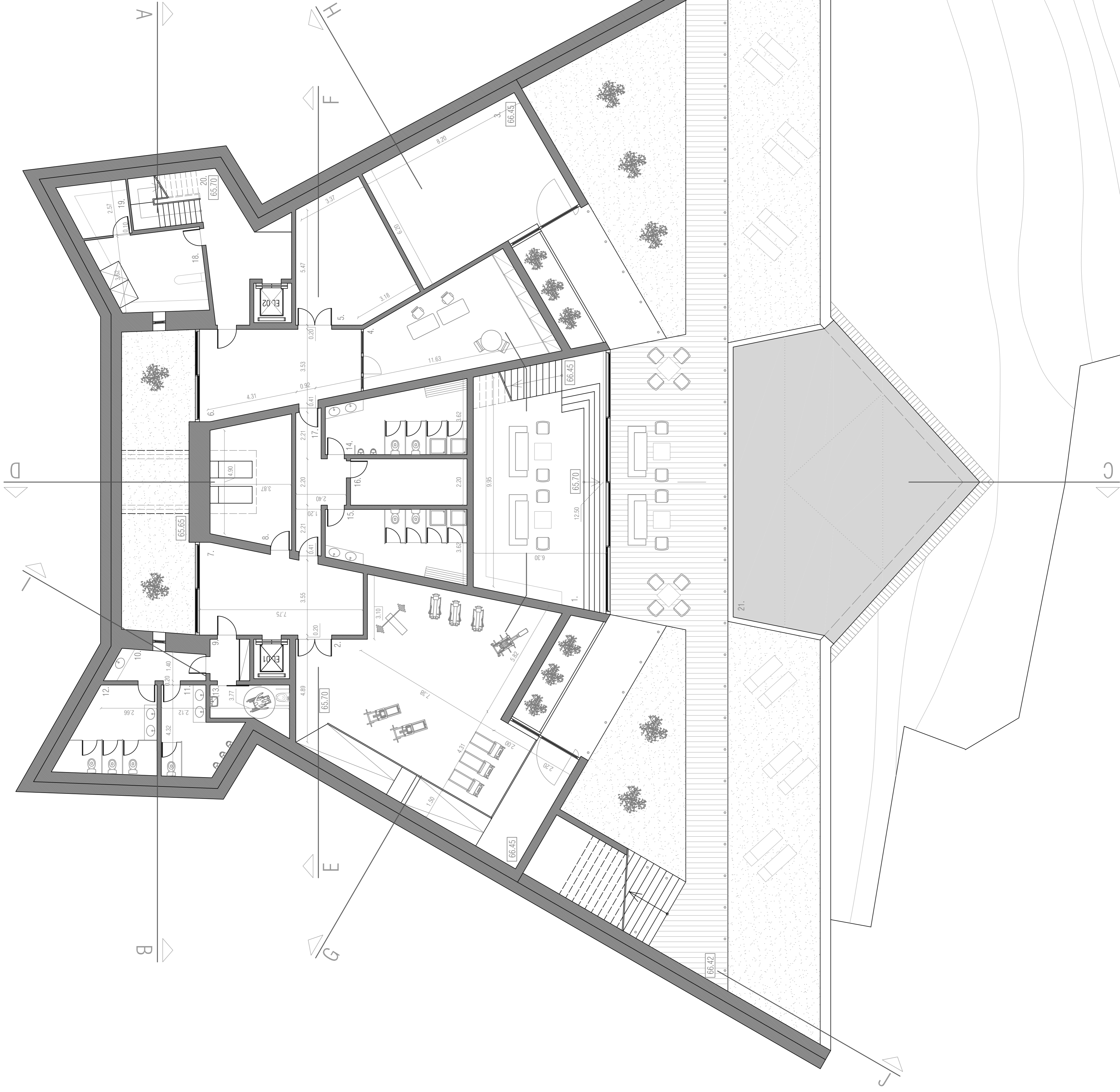
ESCALA: 1:200

DATA: Junho 2012

DESENHO Nº: 12

ORIENTANDO:
ANDRÉ INÉS CARROÇA

PLANO
Implantação



LEGENDA

1. Sala de Estar / Leitura - 70,75m²
2. Giratório - 113,45m²
3. Arrumos - 50,75m²
4. Sala de Direção - 35,25m²
5. Zona Técnica - 29,15m²
6. Hall dos Funcionários - 28,50m²
7. Hall dos Hóspedes - 28,90m²
8. Sala de Massagens - 22,05m²
9. Zona de Circulação - 2,75m²
10. Lavabos - 6,23m²
11. Ins. San. Masc. - 12,05m²
12. Ins. San. Fem. - 16,31m²
13. Ins. San. Deficientes - 67,5m²
14. Bath. Func. Masc. - 19,75m²
15. Bath. Func. Fem. - 19,75m²
16. Arrumos - 12,15m²
17. Zona de Circulação - 8,15m²
18. Lavandaria - 18,25m²
19. Arrumos - 7,30m²
20. Zona de Circulação - 24,35m²
21. Piscina - 119,75m²

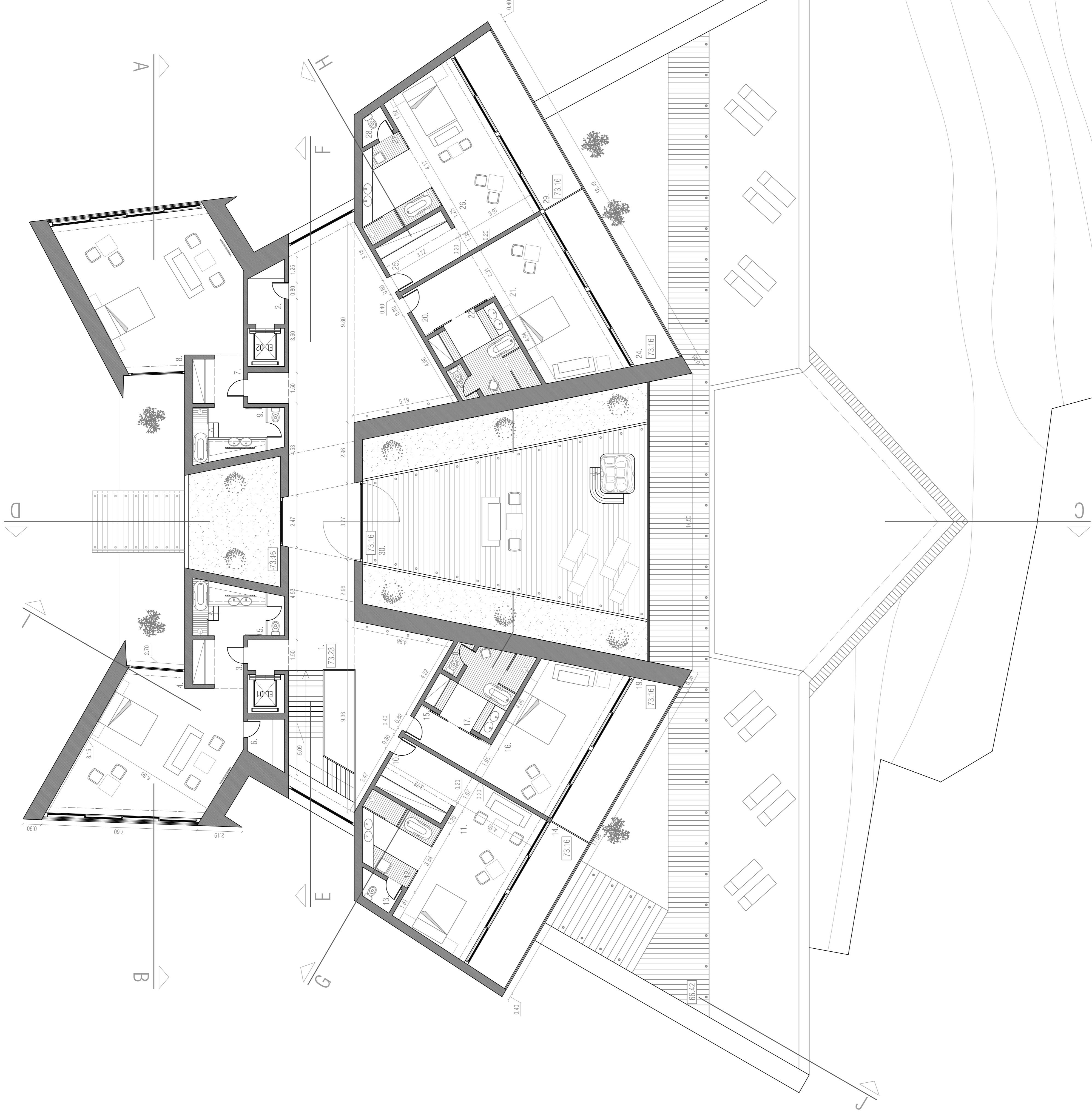
PISO	ÁREA BRUTA DE CONSTRUÇÃO
Piso 1	891,85 m ²
Piso 0	813,40 m ²
Piso -1	796,50 m ²
TOTAL	2.501,75 m²

Dissertação Mestrado
ARQUITECTURA
 ESCOLA
 1: 100
 DATA
 Junho 2012
 DESENHO Nº
13

UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR - FACULDADE DE ENGENHARIA
REABILITAÇÃO E CONVERSÃO DO FORTE DE SÃO LUIS DE ALMADENA
 EM HOTEL DE CHARME
 o LOCAL
 Forte de São Luis de Almadena - Burdinos
 Vila do Bispo - Faro - Alentejo

ORIENTANDO
 ANDRÉ INÉZ CARROÇA
 2010
 ORENTADOR
 ANDRÉ INÉZ CARROÇA
 2010

Planta
Piso - 1



LEGENDA	
1.	Zona de Circulação - 122,20m ²
2.	Arrumos Func. - 4,80m ²
	Suíte 1
3.	Ante-Câmara - 4,65m ²
4.	Quarto - 49,05m ²
5.	Ins. San. - 10,62m ²
6.	Arrumos - 3,73m ²
	Suíte 2
7.	Ante-Câmara - 4,65m ²
8.	Quarto - 53,50m ²
9.	Ins. San. - 10,62m ²
	Suíte 3
10.	Ante-Câmara - 8,20m ²
11.	Quarto - 33,05m ²
12.	Ins. San. - 11,50m ²
13.	Zona de Sanita - 2,40m ²
14.	Varanda - 18,15m ²
	Suíte 4
15.	Ante-Câmara - 6,50m ²
16.	Quarto - 30,25m ²
17.	Ins. San. - 12,20m ²
18.	Zona de Sanita - 1,35m ²
19.	Varanda - 18,95m ²
	Suíte 5
20.	Ante-Câmara - 9,05m ²
21.	Quarto - 31,45m ²
22.	Ins. San. - 12,35m ²
23.	Zona de Sanita - 1,40m ²
24.	Varanda - 20,45m ²
	Suíte 6
25.	Ante-Câmara - 7,10m ²
26.	Quarto - 33,65m ²
27.	Ins. San. - 13,45m ²
28.	Zona de Sanita - 1,75m ²
29.	Varanda - 19,80m ²
30.	Varanda Jacuzzi - 151,70m ²

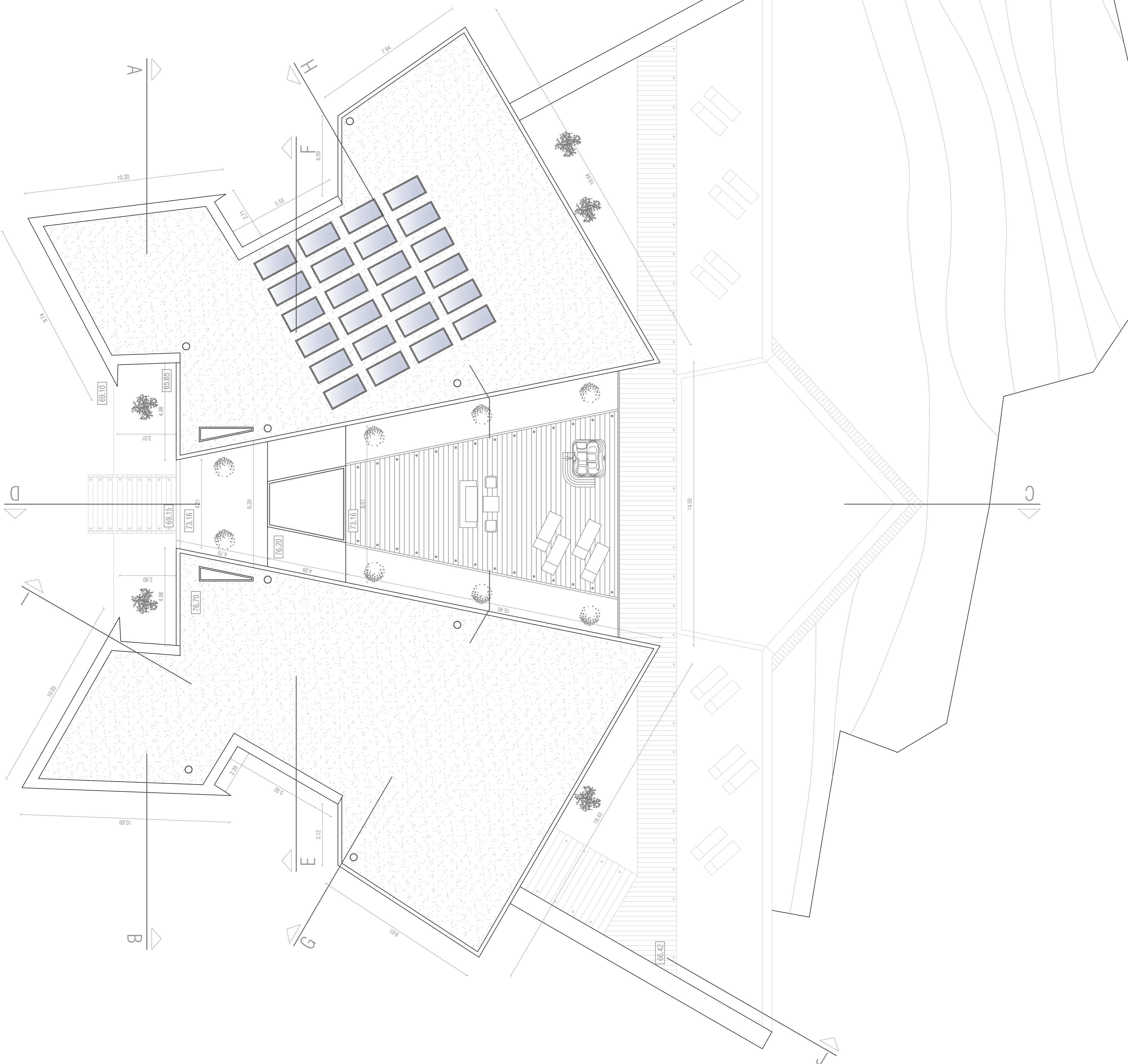
PISO	ÁREA BRUTA DE CONSTRUÇÃO
Piso 1	891,85 m ²
Piso 0	813,40 m ²
Piso -1	796,50 m ²
TOTAL	2.501,75 m²



Dissertação Mestrado
 ARQUITECTURA
 ESCOLA
 1: 100
 DATA
 Junho 2012
 DESENHO Nº
 15

UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR - FACULDADE DE ENGENHARIA
REABILITAÇÃO E CONVERSÃO DO FORTE DE SÃO LUIS DE ALMADENA
 EM HOTEL DE CHARME
 Forte de São Luis de Almadena - Budens
 Vila do Bispo - Fátima - Alentejo
 O LOCAL
 ORIENTANDO
 ANDRÉ INÊS CARROÇA
 2012
 ORENTADOR
 ANDRÉ INÊS CARROÇA
 2012

Planta
 Piso 1



PISO	ÁREA BRUTA DE CONSTRUÇÃO
Piso 1	891,85 m ²
Piso 0	813,40 m ²
Piso -1	796,50 m ²
TOTAL	2.501,75 m²

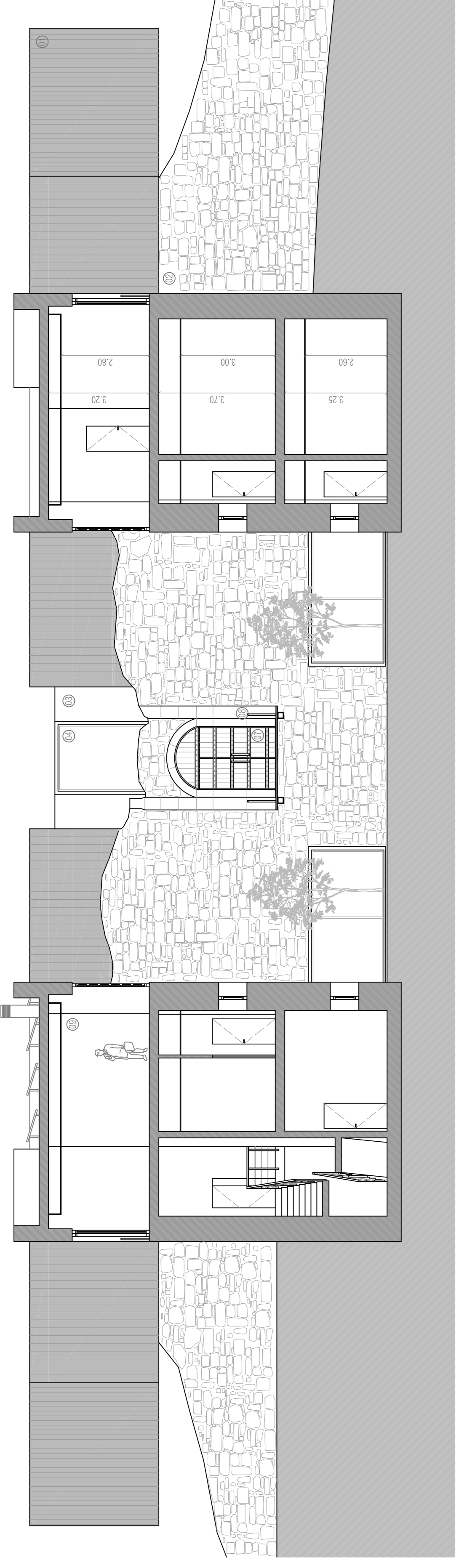
Dissertação Mestrado
 ARQUITECTURA
 ESCOLA
 DATA 1: 100
 Junho 2012
 DESENHO Nº 16

UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR - FACULDADE DE ENGENHARIA
REABILITAÇÃO E CONVERSÃO DO FORTE DE SÃO LUIS DE ALMADENA EM HOTEL DE CHARME
 Forte de São Luis de Almadena - Budens
 Vila do Bispo - Faro - Alentejo

O LOCAL
 ORENTO
 ANDRÉ NUNES CARROÇA
 2010
 ORENTOFOR

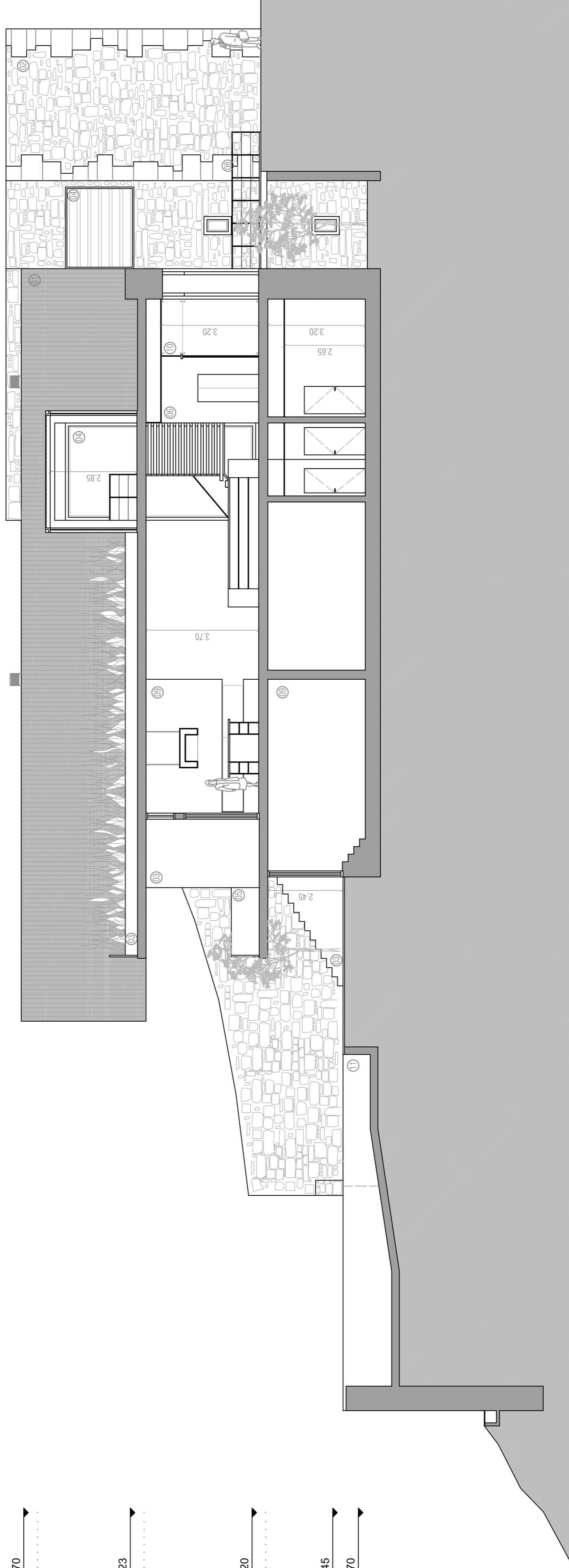
Piana
 Cobertura

76.70
73.23
69.20
65.70



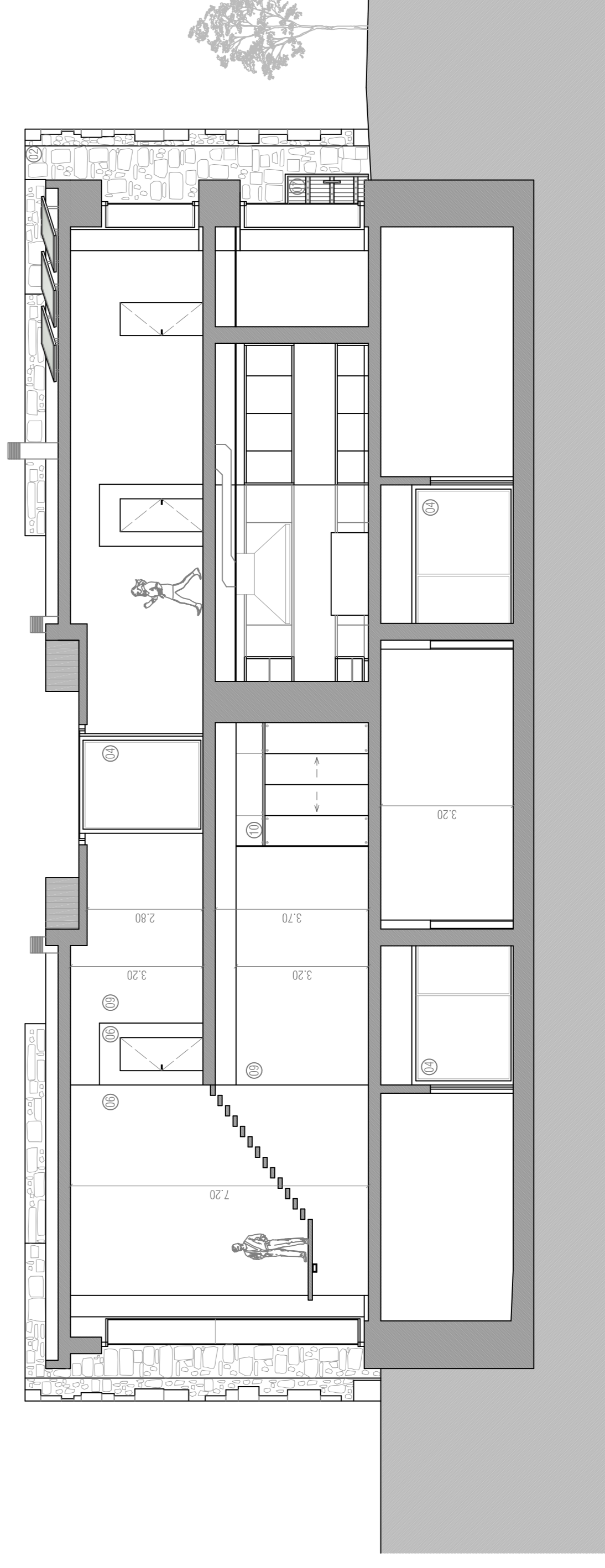
CORTE A / B

76.70
73.23
69.20
66.45
65.70

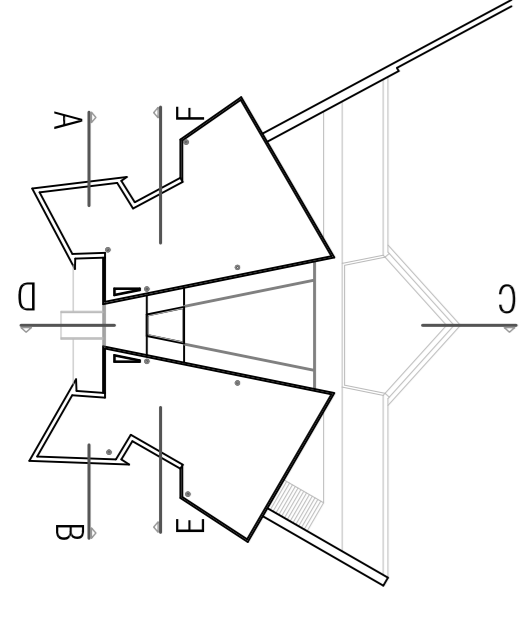


CORTE C / D

76.70
73.23
69.20
65.70

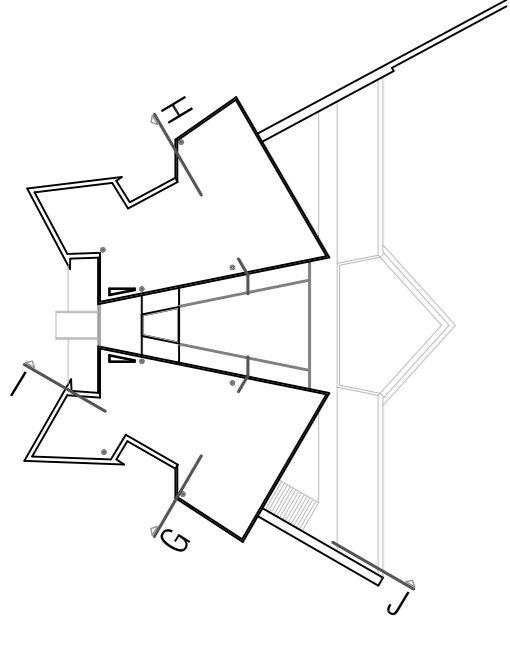


CORTE E / F

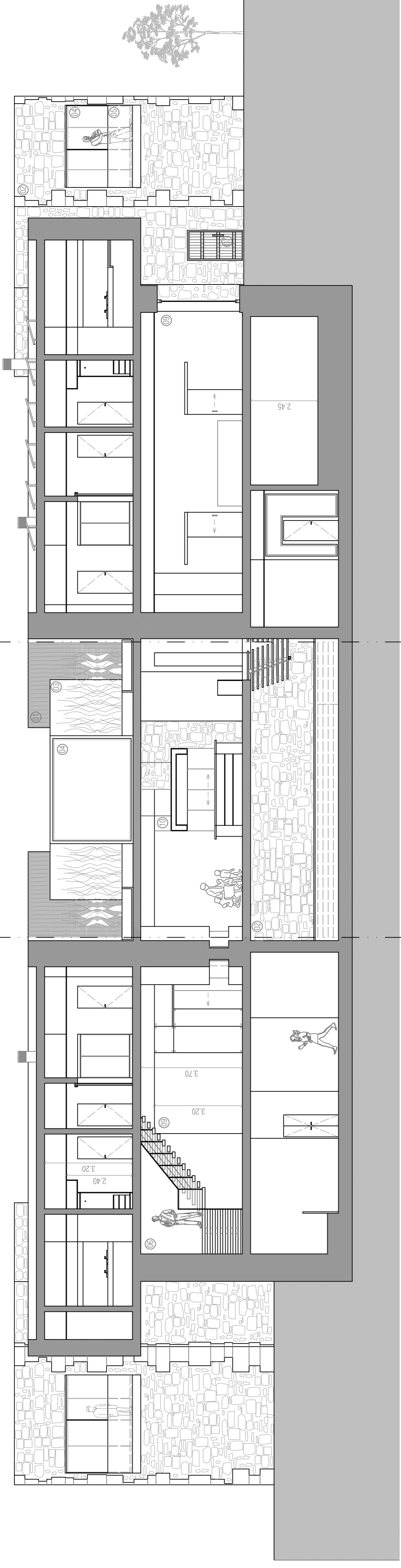


LEGENDA DE MATERIAIS
ARQUITECTURA

① Deck Madeira ipê com largura 15cm e esp. de 2cm	⑩
② Pedra do lugar - aproveitamento	⑪
③ Resacimento Acilica de 17' branco tipo Fassa Bortolo	⑫
④ Cobalheira em alumínio anodizado à cor natural acetinado com raiura termica e vidros duplos	⑬
⑤ Guardar-chuva em vidro simples	⑭
⑥ Madeira ipê esp. 2cm	⑮
⑦ Pedra de entizado em madeira ipê, estilo Millar com ferragens	⑯
⑧ Guard. em aço inox escovado com ipê de 14"	⑰
⑨ Reboco estuocado e pintado de branco	⑱
⑫ Revestimento cerâmico com ferragens em aço inox	⑲
⑬ Revest. de Vidro de cor Titanium	⑳



76.70
73.23
69.20
66.45
65.70

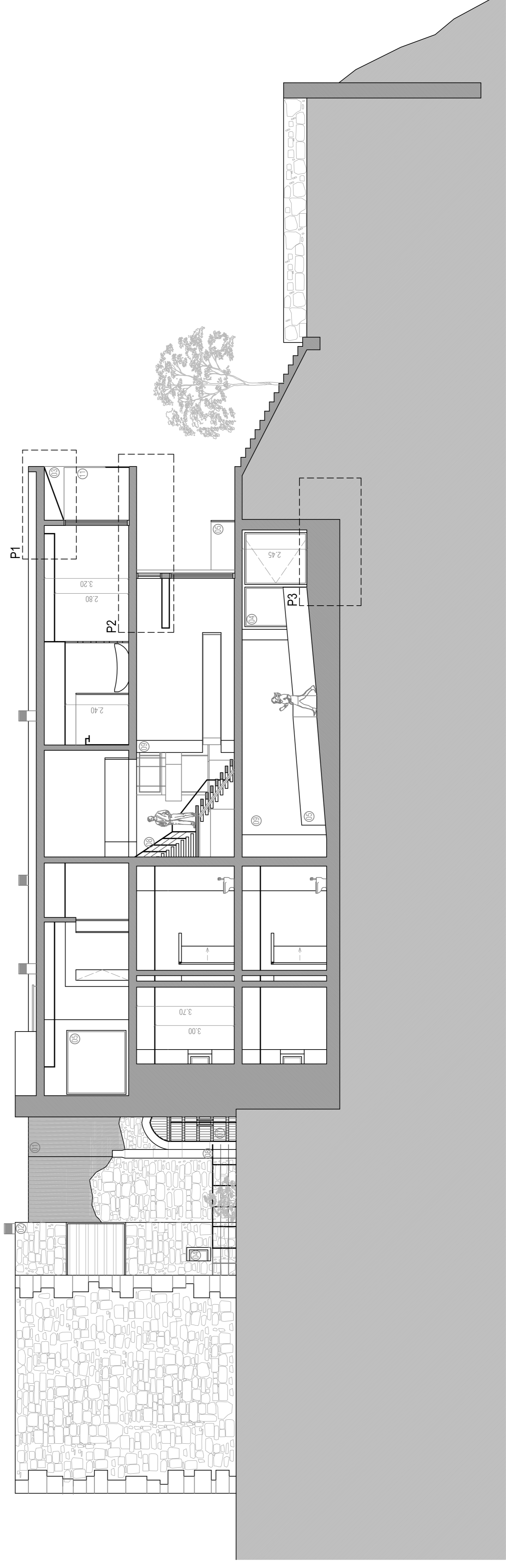


CORTE G / H

LEGENDA DE MATERIAIS
ARQUITECTURA

①	Deck Madeira ipê com largura 15cm e esp. de 2cm
②	Pedra do lugar - aproveitamento
③	Revestimento Acabado de aço inox tipo "casca Barbaço"
④	Cabideiros em alumínio anodizado, o cor natural acastanhado com pintura termica e vidros duplos laminados em vidro simples
⑤	Madeira ipê esp. 2cm
⑥	Pedra de entafado em madeira ipê, estilo Millar com ferragens
⑦	Guarda, em aço inox escovado com ipê de 40x
⑧	Reboco estuocado e pintado de branco
⑨	Vidros laminados com ferragens em aço inox
⑩	Vidros laminados com ferragens em aço inox
⑪	Vidros laminados com ferragens em aço inox

76.70
73.23
69.20
66.45
65.70



CORTE I / J

Chapa de Zinco - Junta Agrafada
 Membrana Drenante
 Poliestireno Extrudido "ROOFMATE"
 Betonilha de Regularização
 Enchimento com Betão Leve
 Laje de Betão Armado

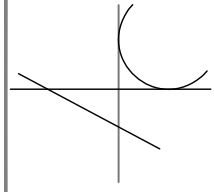
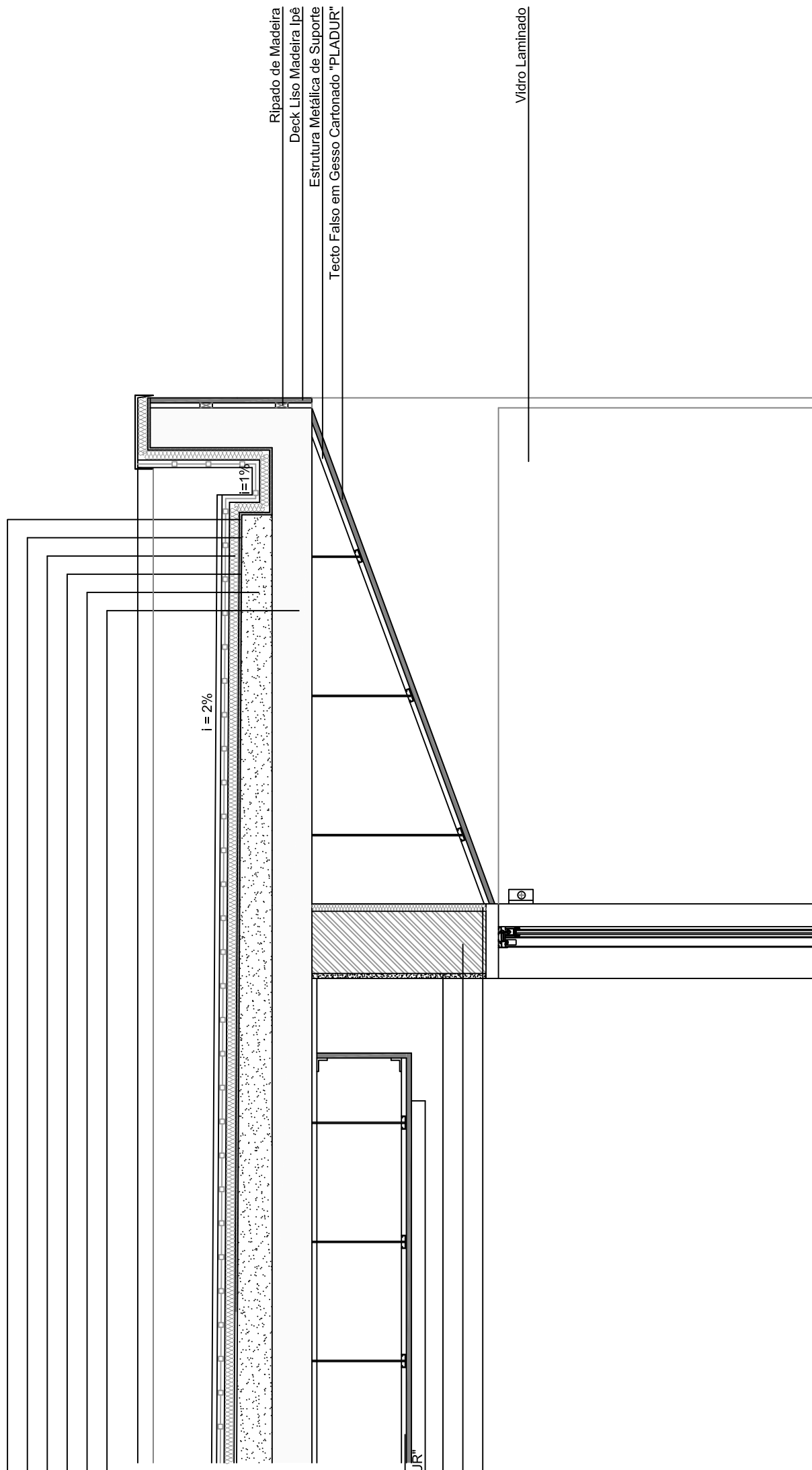
7.75 - Betão

7.36 - Betão

7.20 - Betão

Estrutura Metálica de Suporte
 Tecto Falso em Gesso Cartonado "PLADUR"
 Reboco Estucado
 Tijolo Cerâmico 25 cm
 Poliestireno Estrudido "WALLMATE"

Vidro Laminado



ANDRÉ CARRILHO

ORIENTANDO
 ANDRÉ NEVES CARRILHO
 22718

ORIENTADOR
 Prof. Doutor, Eng. Miguel João Mendes
 do Azeite Salgado Fernandes,

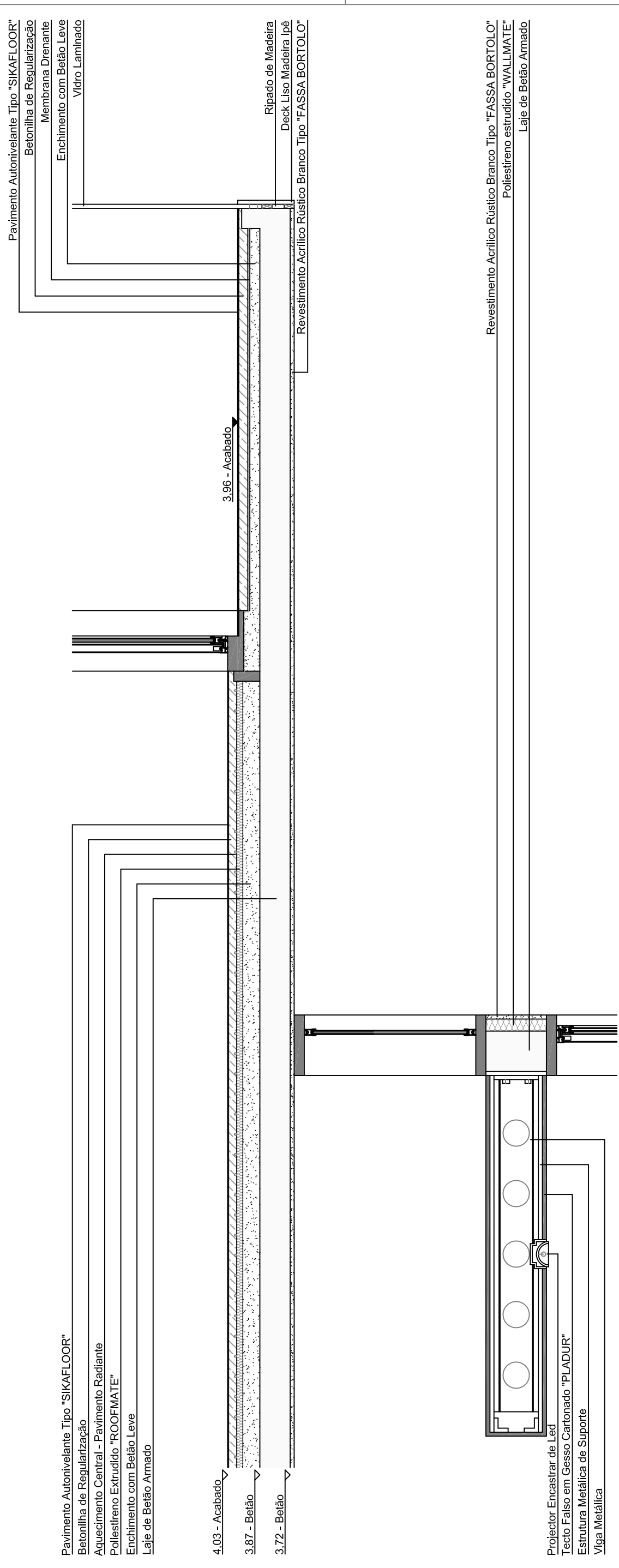
UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR - FACULDADE DE ENGENHARIA

REABILITAÇÃO E CONVERSÃO DO FORTE DE SÃO LUÍS DE ALMÁDENA
 EM HOTEL DE CHARME

O LOCAL Forte de São Luís de Almadena - Budens
 Vila do Bispo - Faro - Algarve

PORMENOR
 P1

Dissertação Mestrado
 ARQUITECTURA
 ESCALA 1:20
 DATA Junho 2012
 DESENHO N.º 20



Pavimento Autonivelante Tipo "SIKAFLOOR"
 Betão
 Acabamento Central - Pavimento Radiante
 Poliestireno Extrudido "ROOFMATE"
 Enchimento com Betão Leve
 Laje de Betão Armado

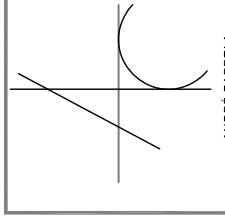
4.03 - Acabado
 3.87 - Betão
 3.72 - Betão

Pavimento Autonivelante Tipo "SIKAFLOOR"
 Betão
 Enchimento com Betão Leve
 Vidro Laminado

Ripado de Madeira
 Deck Liso Madeira Ipê
 Revestimento Acrílico Rústico Branco Tipo "FASSA BORTOLO"

Projector Encastrar de Led
 Tecto Falso em Gesso Cartonado "PLADUR"
 Estrutura Metálica de Suporte
 Viga Metálica

Revestimento Acrílico Rústico Branco Tipo "FASSA BORTOLO"
 Poliestireno extrudido "WALLMATE"
 Laje de Betão Armado



ORIENTANDO
 ANDRÉ NEVES CARROLA
 22718
 ORIENTADOR
 Prof. Doutor, Eng. Miguel João Mendes
 do Acedor Santiago Fernandes,

UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR - FACULDADE DE ENGENHARIA

REABILITAÇÃO E CONVERSÃO DO FORTE DE SÃO LUÍS DE ALMÁDENA
 EM HOTEL DE CHARME

O LOCAL Forte de São Luís de Almadena - Budens
 Vila do Bispo - Faro - Algarve

PORMENOR
 P2

Dissertação Mestrado
 ARQUITECTURA
 ESCALA 1:20
 DATA Junho 2012
 DESENHO Nº 21

Pavimento Autonivelante Tipo "SIKAFLOOR"

Betonilha de Regularização

Poliuretano Extrudido "FLOORMATE"

Enchimento com Betão Leve

Laje de Betão Armado

-2.94 - Betão

-3.09 - Betão

-3.78 - Betão

-4.03 - Betão

-2.78 - Acabado

Reboco estucado
Bloco de betão leve
Poliuretano extrudido "WALLMATE"
Betão Armado
Impermeabilização - Pintura Asfáltica
Membrana Drenante
Membrana Geotêxtil
Brita de Granulometria Crescente

Enchimento com Betão Leve

Poliuretano Extrudido "FLOORMATE"

Betonilha de Regularização

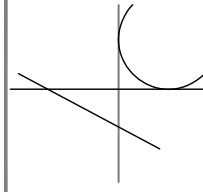
Massame de Betão Armado com MALHASOL

Camada Drenante em Brita "Bago de Arroz"

Tubo Dreno c/ filtro (Manta Geotêxtil)

Terreno Compacto ou "TOUT-VENANT"

Viga de Fundação em Betão Armado
Betão de Limpeza



ANDRÉ CARRILHO

ORIENTANDO

ANDRÉ NEVES CARROIA

22718

ORIENTADOR

Prof. Doutor, Eng.º Miguel João Mendes
do Arco de Santiago Fernandes,

UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR - FACULDADE DE ENGENHARIA

REABILITAÇÃO E CONVERSÃO DO FORTE DE SÃO LUÍS DE ALMÁDENA
EM HOTEL DE CHARME

O LOCAL Forte de São Luís de Almadena - Budens

Vila do Bispo - Faro - Algarve

PORMENOR

P3

Dissertação Mestrado
ARQUITECTURA

ESCALA

1: 20

DATA

Junho 2012

DESENHO N.º

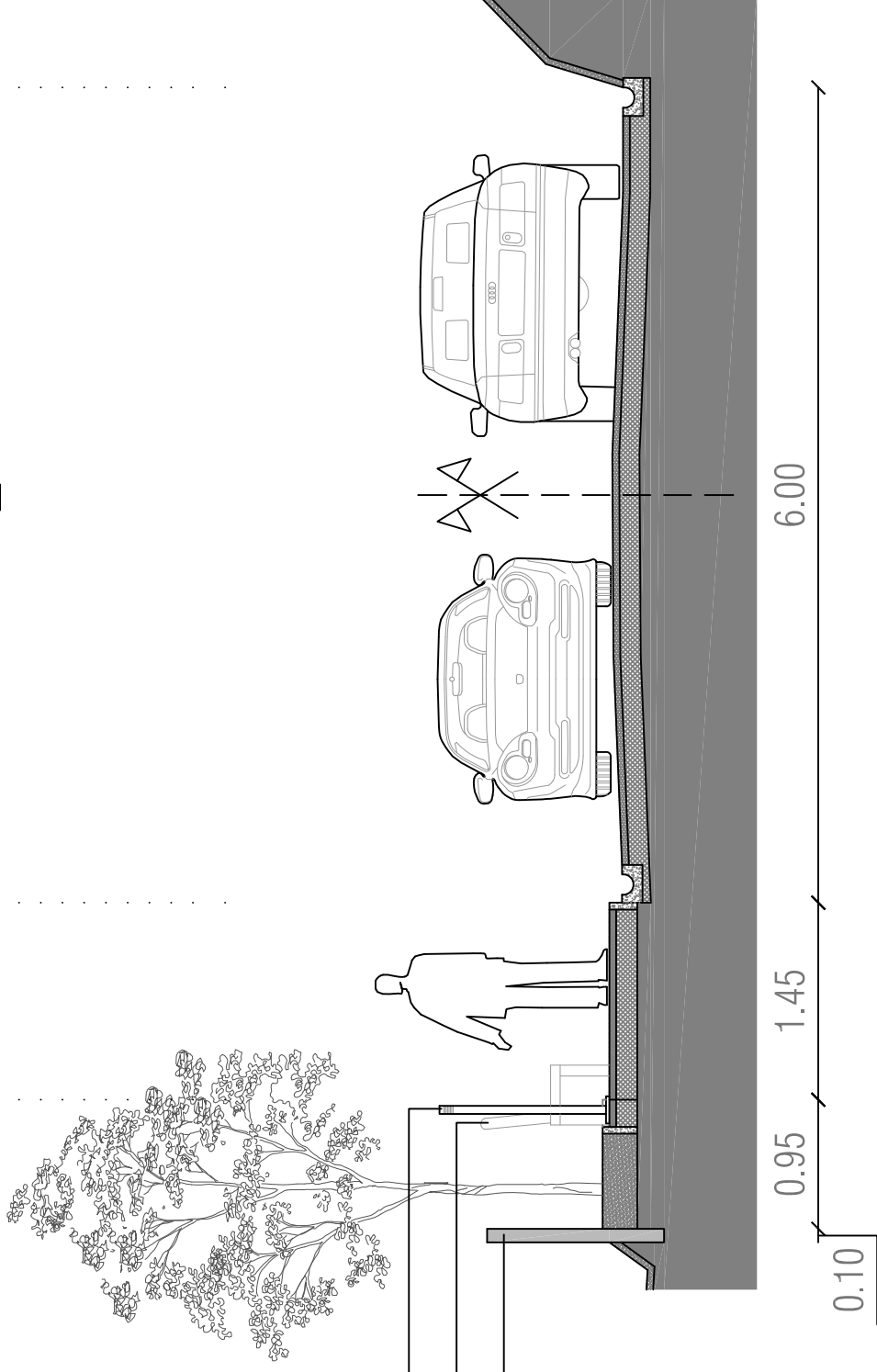
22

ZONA AJARDINADA

ZONA DE PASSEIO

FAIXA DE RODAGEM

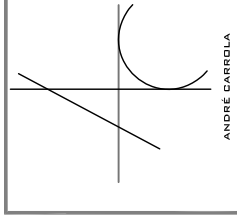
TALUDE



Iluminação exterior (candeieiro de chão com 1,4m de altura nas zonas de descanso e com projectores de chão junto às árvores e arbustos)

Banco de exterior em estrutura metálica e madeira (pé

Guarda-corpo (pode ser em estrutura de madeira ou em blocos de tijolo)



ORIENTANDO
ANDRÉ NEVES CARROLA
27718

ORIENTADOR
Prof. Doutor, Eng. Miguel João Mendes
do Avenida Santiago Fernandes,

UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR - FACULDADE DE ENGENHARIA

REABILITAÇÃO E CONVERSÃO DO FORTE DE SÃO LUÍS DE ALMÁDENA
EM HOTEL DE CHARME

o LOCAL Forte de São Luís de Almadena - Budens
Vila do Bispo - Faro - Algarve

Perfil
Arruamento

Dissertação Mestrado
ARQUITECTURA
ESCALA 1: 50
DATA Junho 2012
DESENHO N° 23