Faculdade de Arquitectura
UNIVERSIDADE DE LISBOA
LISBOA

PROJECTO DE REINTEGRAÇÃO DO MOSTEIRO S. DINIS

Requalificação das margens da Ribeira de Odivelas

Volume II

Rui Jorge Matos Duque
(Licenciado)

Projecto Final de Mestrado para a obtenção de Grau de Mestre em Arquitectura

Orientador: Professor Doutor António Borges Abel
Co-orientadora: Professora Doutora Luísa Reis Paulo

Júri:
Presidente: Professor Doutor Carlos Manuel Silva Lameiro
Vogal: Professor Doutor António Batista Coelho
Orientador: Professor Doutor António Borges Abel

Lisboa, Março 2016

PROJECTO DE REINTEGRAÇÃO DO MOSTEIRO S. DINIS

Requalificação das margens da Ribeira de Odivelas

Aluno | Rui Jorge Matos Duque
Orientador | Professor Doutor António Borges Abel
Co-Orientadora | Professora Doutora Luísa Reis Paulo

Mestrado Integrado em Arquitectura, FA-UL
Lisboa, Março 2016

Lista de Anexos

APÊNDICE A. Análise SWOT, p. 1
APÊNDICE B. Programa Funcional, p. 5
APÊNDICE C. Esquissos, p. 13
APÊNDICE D. Peças Desenhadas, p. 41
APÊNDICE E. Fotografias das Maquetes, p. 91
APÊNDICE F. Painéis Finais, p. 169

PROJECTO DE REINTEGRAÇÃO DO MOSTEIRO S. DINIS

Requalificação das margens da Ribeira de Odivelas

Aluno | Rui Jorge Matos Duque
Orientador | Professor Doutor António Borges Abel
Co-Orientadora | Professora Doutora Luísa Reis Paulo

Mestrado Integrado em Arquitectura, FA-UL
Lisboa, Março 2016

Apêndice A

ANÁLISE SWOT

	S Pontos Fortes	W Pontos Fracos	O Oportunidades	T Ameaças
Usos	-Centralidade do concelho	-Falta de zona de recepção de pessoas (estacionamento)	-Dinamização através de actividades locais e do Turismo e Artesanato	- Abandono pela falta de condições de habitabilidade
Espaço Público	-Área de espaços público (largos, praças e jardins)	-Passeios públicos reduzidos -Tráfego rodoviário excessivo -Iluminação pública descaracterizada	-Estrutura verde contínua -Instalação de Mobiliário Urbano -Instalação de Iluminação de modo a reforçar elementos relevantes (fachadas) -Criar percursos de ligação entre margens;	- Problemas de Saúde devido à poluição da circulação rodoviária e degradação de património
População	-Melhor qualidade de vida pelo controlo de construção	-População idosa	-Programas de reabilitação do património construído e reintegração	-Desertificação
Mobilidade	-Ligação com outras zonas do concelho	-Trafego pedonal vs tráfego rodoviário; - Poluição automóvel	-Restrição Rodoviária -Harmonia entre o peão e o automóvel	-Estacionamento indevido
Construção	-Grande concentração de património Municipal e histórico	-Edifícios inapropriados ao actual estilo de vida	- Valorizar e salientar espaços de referência	-Abandono das construções e posterior degradação do património municipal

PROJECTO DE REINTEGRAÇÃO DO MOSTEIRO S. DINIS

Requalificação das margens da Ribeira de Odivelas

Aluno | Rui Jorge Matos Duque
Orientador | Professor Doutor António Borges Abel
Co-Orientadora | Professora Doutora Luísa Reis Paulo

Mestrado Integrado em Arquitectura, FA-UL
Lisboa, Março 2016

Apêndice B

PROGRAMA FUNCIONAL

MOSTEIRO S. DINIS

Piso 2

	Área útil	Área bruta
Espaços de Administração do Mosteiro	652,93 m²	
Centro de Formação Profissional		
Sala Multiusos	653,39 m²	
Total	**1306,32 m²**	**2754,28 m²**

Piso 1

Salas adjacentes à Igreja	639,37 m²	
Espaços de Administração do Mosteiro	240,76 m²	
Biblioteca	840,56 m²	
Centro de Formação Profissional		
Salas de Ensino	248,15 m²	
Gabinetes de Trabalho	280,88 m²	
Sala Multiusos	653,39 m²	
Dormitórios	850,16 m²	
Total	**3753,27 m²**	**8642,40 m²**

Piso 0

Igreja	846,94 m²	
Sala do Capítulo	105,08 m²	
Refeitório	175,57 m²	
Copa	55,34 m²	
Sala Multiusos	574,18 m²	
Centro de Formação Profissional		
Salas de Ensino	488,00 m²	
Gabinetes de Trabalho	239,40 m²	
Oficinas de Trabalho	385,60 m²	
Claustro da Moura	1221,50 m²	
Centro de Dia		
Dormitórios	356,00 m²	
Espaço de Enfermagem	103,56 m²	
Sala de Convívio	192,50 m²	
Salas de Trabalho	68,25 m²	
Claustro Novo	1346,59 m²	
Centro de Apoio ao Cidadão		
Centro Social	495,10 m²	
Habitação de Emergência	591,08 m²	
Total	**7244,69 m2**	**8403,36 m²**

CONJUNTO HABITACIONAL DA QUINTA DE NOSSA SENHORA DO MONTE DO CARMO

Centro de Apoio ao Cidadão		
Habitação de Emergência	n.d.	**591,08 m²**

EDIFICADO NOVO, Margem Este

Centro Agrícola

Piso 2

	Área útil	Área bruta
Acessos	8,30 m²	
Salão	50,70 m²	
Copa	10,80 m²	
Cozinha	10,40 m²	
Total	**80,20 m²**	**93,75 m²**

Piso 1

Acessos	7,00 m²	
Áreas de Trabalho	42,00 m²	
Total	**49,00 m²**	**312,50 m²**

Piso 0

Celas para animais	46,60 m²	
Armazém	183,70 m²	
Acessos	7,00 m²	
Estacionamento	315,00 m²	
Cisterna	47,00 m²	
Total	**599,30 m²**	**650,20 m²**

Centro Cultural e Museológico

Piso 1

Acessos	44,00 m²	
Salão	131,85 m²	
Balcão	9,30 m²	
Vestiários	9,95 m²	
Copa	13,75 m²	
Total	**208,85 m²**	**516,04 m²**

Piso 0

Foyer	232,50 m²	
Acessos	59,25 m²	
Recepção	24,50 m²	
Gabinete	13,60 m²	
Vestiários	23,80 m²	
I.S.	52,46 m²	
Sala de Exposições	564,50 m²	
Arrumos	11,90 m²	
Centro de Investigação		
Dormitórios	185,00 m²	
Acessos	9,10 m²	
Sala Comum	125,50 m²	
I.S.	20,14 m²	
Total	**1723,26 m²**	**1723,26 m²**

Piso -1

	Área útil	Área bruta
Depósito	990,75 m^2	
Cisterna	54,20 m^2	
Centro de Investigação		
Acessos	21,15 m^2	
Átrio de Trabalho	180,00 m^2	
Salas de Trabalho	185,00 m^2	
I.S.	20,14 m^2	
Recepção	17,50 m^2	
Arrumos	6,80 m^2	
Biblioteca	85,40 m^2	
Total	**1560,94 m^2**	**1723,26 m^2**

Cafetaria
Piso 0

Recepção	16,50 m^2	
Salão	245,60 m^2	
Zona Lounge	61,10 m^2	
I.S.	51,40 m^2	
Balcão	27,60 m^2	
Copa limpa	7,05 m^2	
Copa suja	7,05 m^2	
Sala de lixos	7,05 m^2	
Gabinete	15,50 m^2	
Acessos	16,80 m^2	
Total	**455,65 m^2**	**532,50 m^2**

Piso 1

Acessos	16,80 m^2	
Sala dos Funcionários	23,60 m^2	
Vestiários	24,90 m^2	
Cozinha	49,80 m^2	
Despensa	15,50 m^2	
Total	**130,6 m^2**	**532,50 m^2**

EDIFICADO NOVO, Margem Oeste

Torre

Piso 4

	Área útil	Área bruta
Acessos	16,80 m²	
Miradouro	100,90 m²	
Total	**117,70 m²**	**130,00 m²**

Piso 3

Acessos	9,80 m²	
Salão	71,50 m²	
Balcão	8,32 m²	
Cozinha	12,48 m²	
Esplanada	41,33 m²	
Total	**143,43 m²**	**172,90 m²**

Piso 2

Foyer	54,30 m²	
Recepção	13,00 m²	
Vestiários	11,60 m²	
I.S.	13,06 m²	
Acessos	22,50 m²	
Total	**114,46 m²**	**146,40 m²**

Piso 1

Sala de Exposições	57,00 m²	
Depósito	19,40 m²	
Acessos	18,50 m²	
Total	**94,90 m²**	**130,00 m²**

Piso 0

Sala de Leitura	70,00 m²	
Balcão de atendimento	23,90 m²	
Depósito	11,50 m²	
Acessos	11,70 m²	
Total	**117,10 m²**	**141,12 m²**

Posto de Aluguer

Piso 0

Recepção	24,39 m²	
Espaço de expositivo	200,17 m²	
Armazém	55,00 m²	
Total	**279,56 m²**	**328,92 m²**

Terreiro

Espaço para práticas desportivas	2078,08 m²	
Espaço para eventos de carácter periódico	8912,16 m²	
Acesso Estacionamento	242,00 m²	
Total	**11232,24 m²**	**11232,24 m²**

Rua Interior
Piso 1

	Área útil	Área bruta
Acesso Estacionamento	242,00 m²	
Estacionamento	7062,18 m²	
Acessos	164,45 m²	
Áreas Técnicas	97,72 m²	
Total	**7566,35 m²**	**10238,84 m²**

Piso 0

Acesso Estacionamento	242,00 m²	
Estacionamento	7062,18 m²	
Acessos	164,45 m²	
Áreas Técnicas	97,72 m²	
I.S.	120,50 m²	
Espaços Comerciais	655,50 m²	
Total	**8342,35 m²**	**10238,84 m²**

Cafetaria
Piso 1

Acessos	12,75 m²	
Balcão	16,34 m²	
Salão	161,52 m²	
Total	**190,61 m²**	**192,60 m²**

Piso 0

Balcão	28,40 m²	
Copa limpa	8,20 m²	
Copa suja	6,10 m²	
Sala de lixos	3,50 m²	
Gabinete	17,00 m²	
Salão	228,50 m²	
Acessos	9,45 m²	
Total	**301,15 m²**	**370,00 m²**

Piso -1

Acessos	14,10 m²	
Cozinha	47,25 m²	
Despensa	20,48 m²	
Sala dos Funcionários	37,16 m²	
Vestiários	15,36 m²	
I.S.	12,60 m²	
Arrumos	13,06 m²	
Total	**160,01 m²**	**230,00 m²**

Auditório

Piso 2

	Área útil	Área bruta
Copa	10,40 m^2	
Balcão	18,75 m^2	
Salão	171,40 m^2	
Acessos	15,16 m^2	
Total	**215,71 m^2**	**271,87 m^2**

Piso 1

Acesso Estacionamento	103,50 m^2	
Sala de Espera	107,92 m^2	
I.S.	118,36 m^2	
Acessos	12,95 m^2	
Total	**342,73 m^2**	**538,28 m^2**

Piso 0

Acesso Estacionamento	27,64 m^2	
Recepção	58,14 m^2	
Foyer	813,10 m^2	
Bancada	333,80 m^2	
Sala dos Funcionários	17,67 m^2	
Vestiários	13,68 m^2	
Espaço Comercial	58,14 m^2	
Sala de Espera	98,72 m^2	
Acessos	12,95 m^2	
Total	**1652,34m^2**	**2431,28 m^2**

Piso -1

Palco	218,50 m^2	
Miradouro	74,00 m^2	
Total	**292,50 m^2**	**405,50 m^2**

PROJECTO DE REINTEGRAÇÃO DO MOSTEIRO S. DINIS

Requalificação das margens da Ribeira de Odivelas

Aluno | Rui Jorge Matos Duque
Orientador | Professor Doutor António Borges Abel
Co-Orientadora | Professora Doutora Luísa Reis Paulo

Mestrado Integrado em Arquitectura, FA-UL
Lisboa, Março 2016

Apêndice C

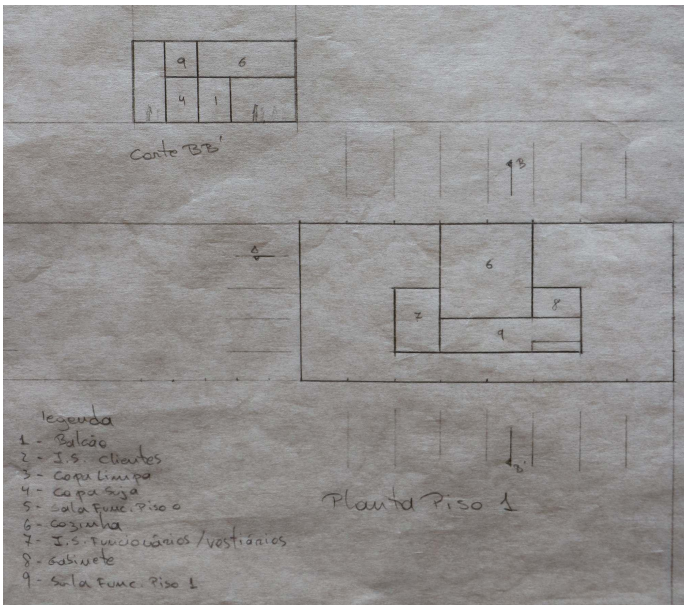
ESQUISSOS

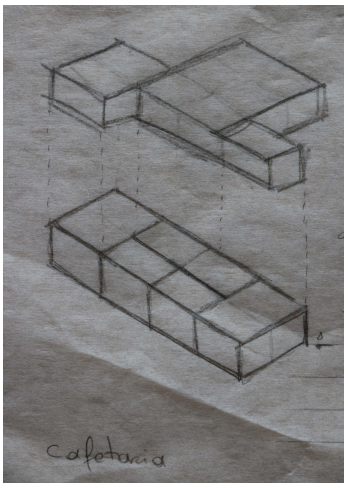


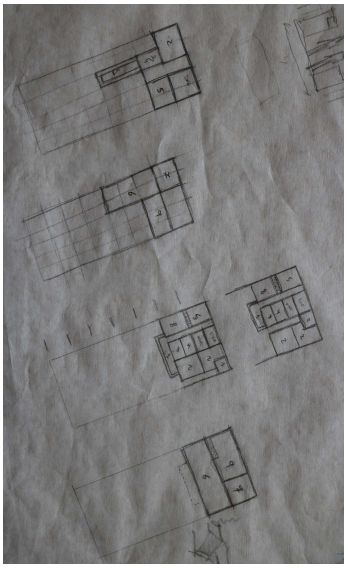
Planta Geral da Proposta

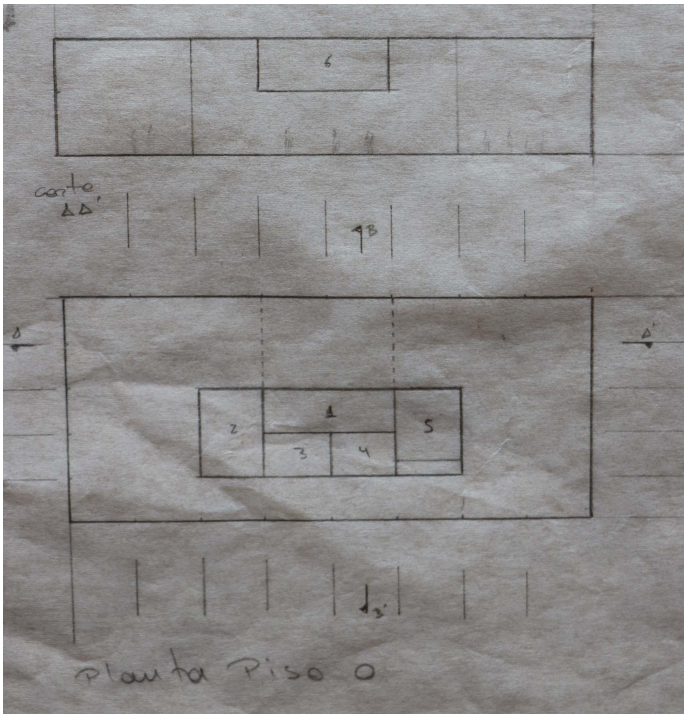
Processo de trabalho

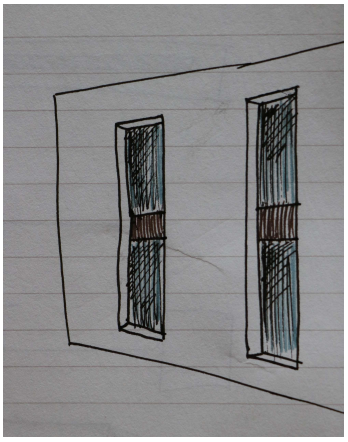
Folha **1**





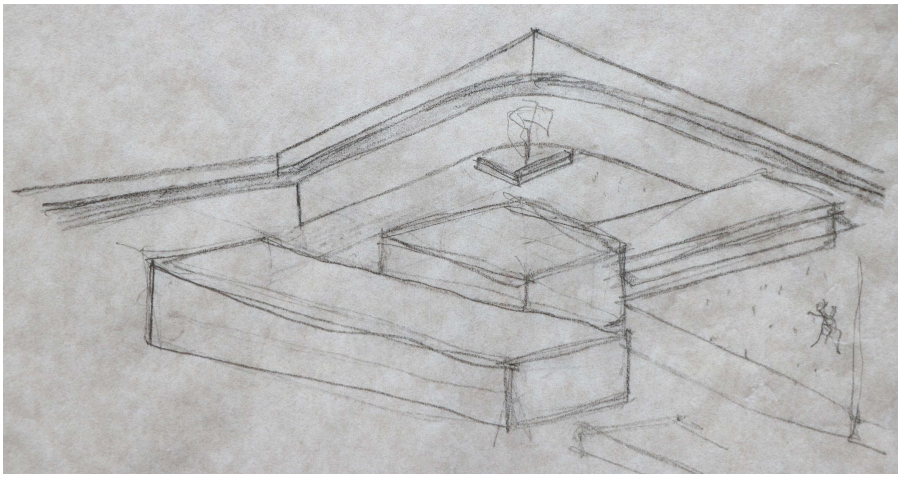


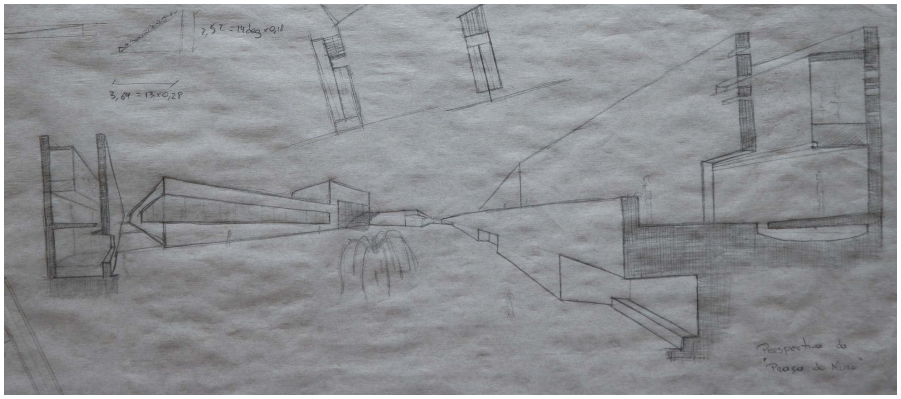


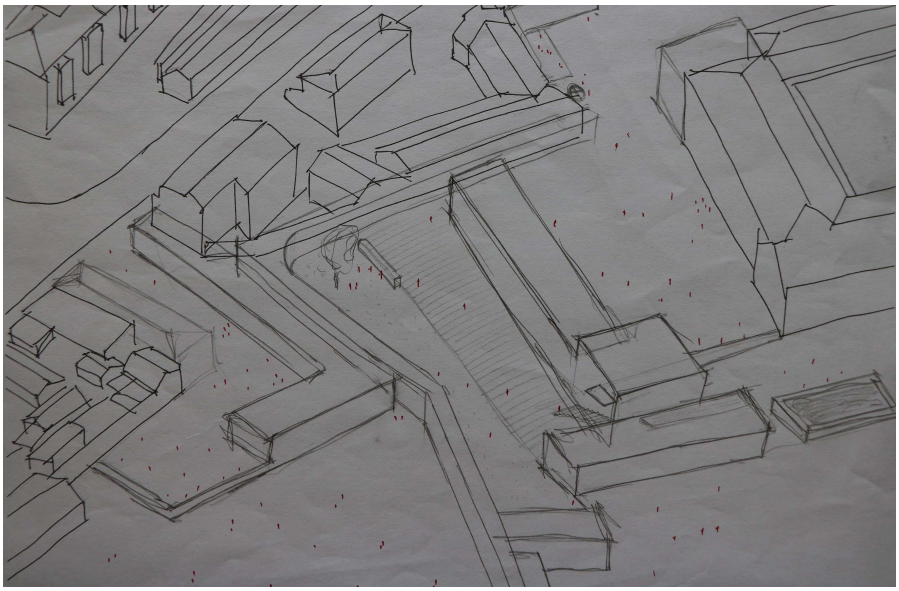


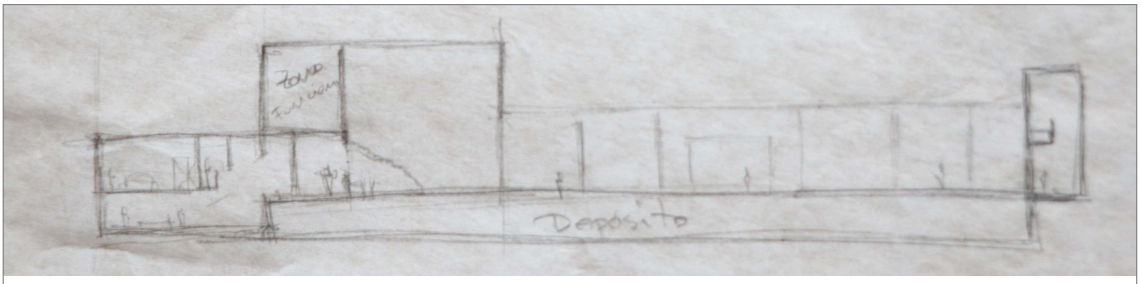
Cafetaria, Rua Guilerme Gomes Fernandes

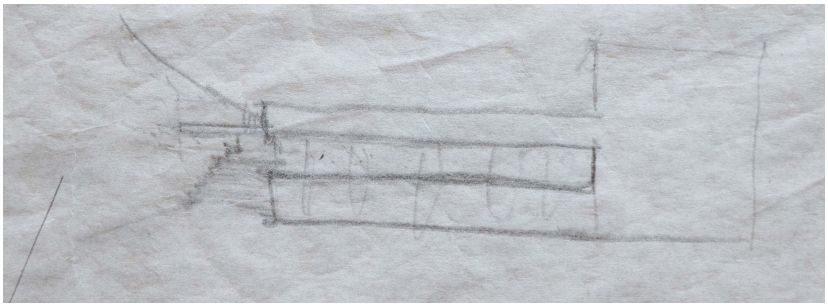
Processo de trabalho

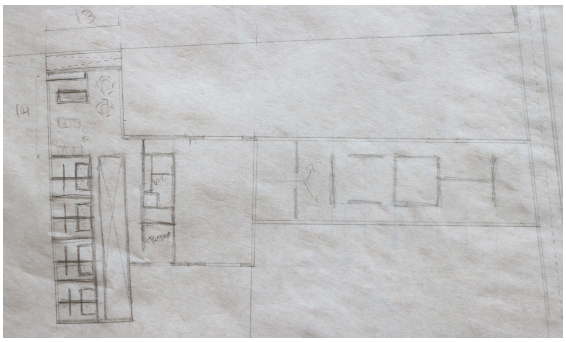


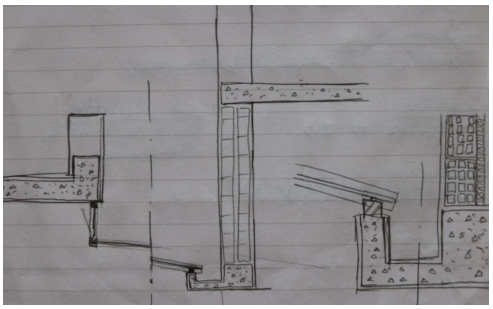


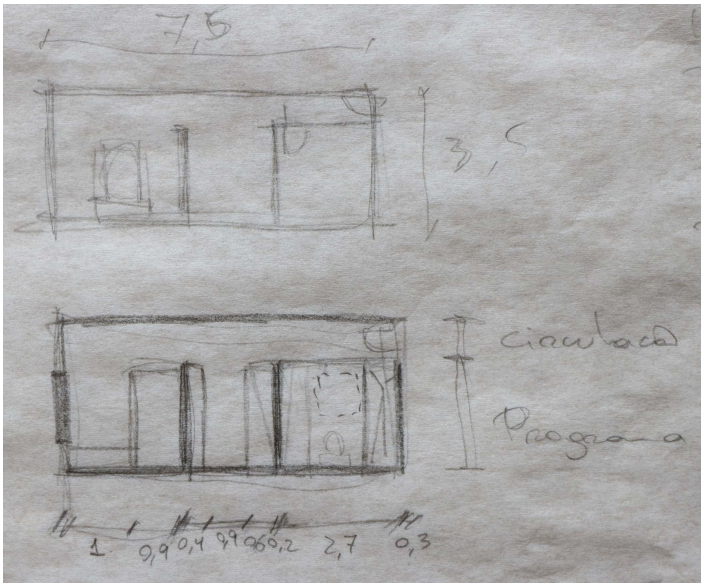


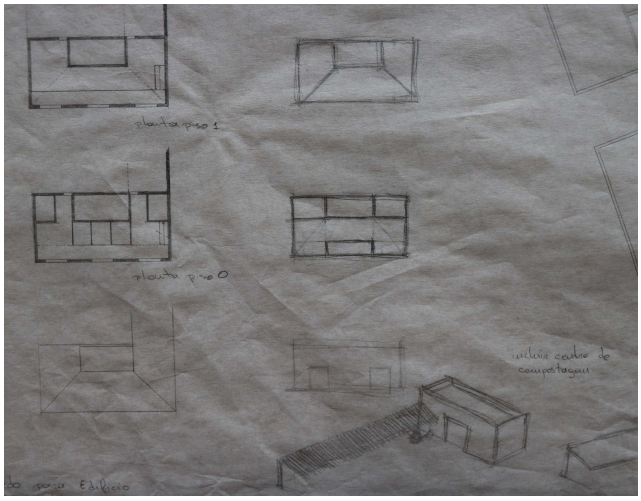

Depósito

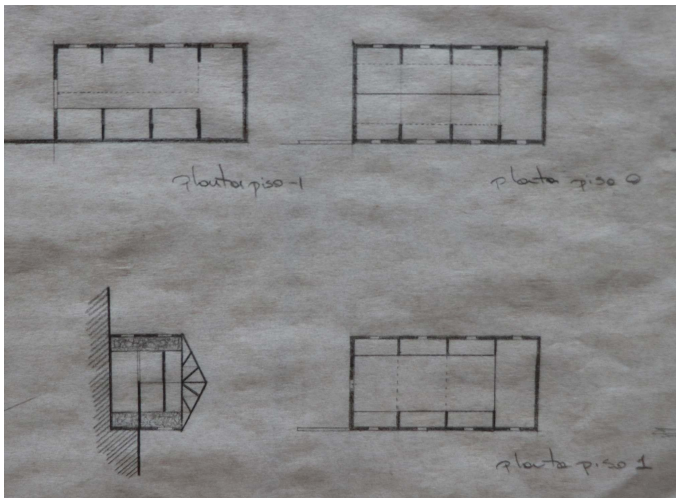


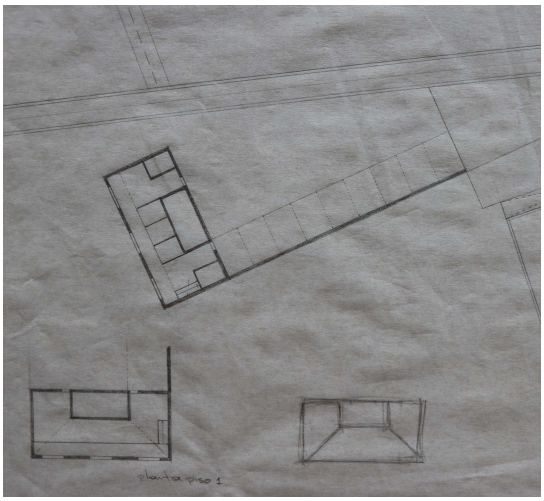


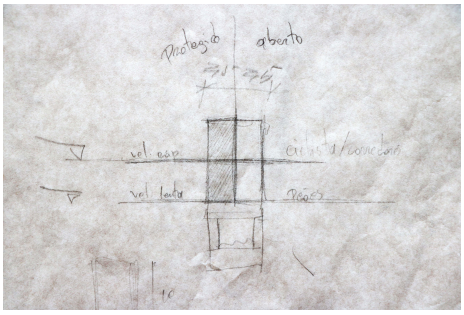


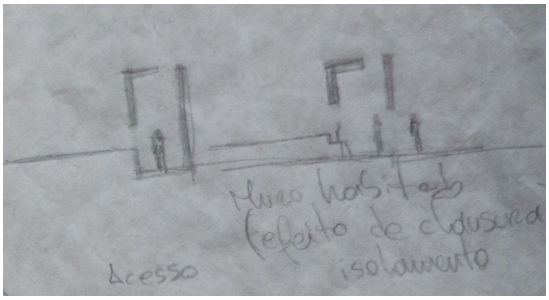

7,5
3,5
circulação
Programa
1
9,9
0,4
9,9
0,2
2,7
0,3

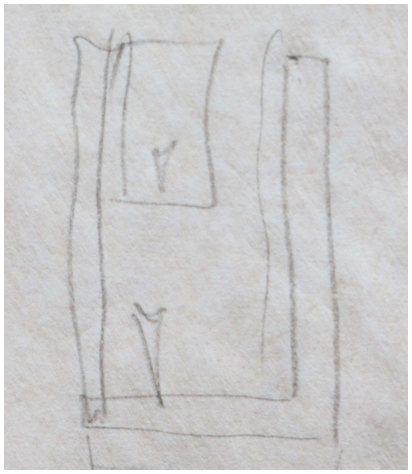

planta piso 1
planta piso 0
inclui centro de compostagem

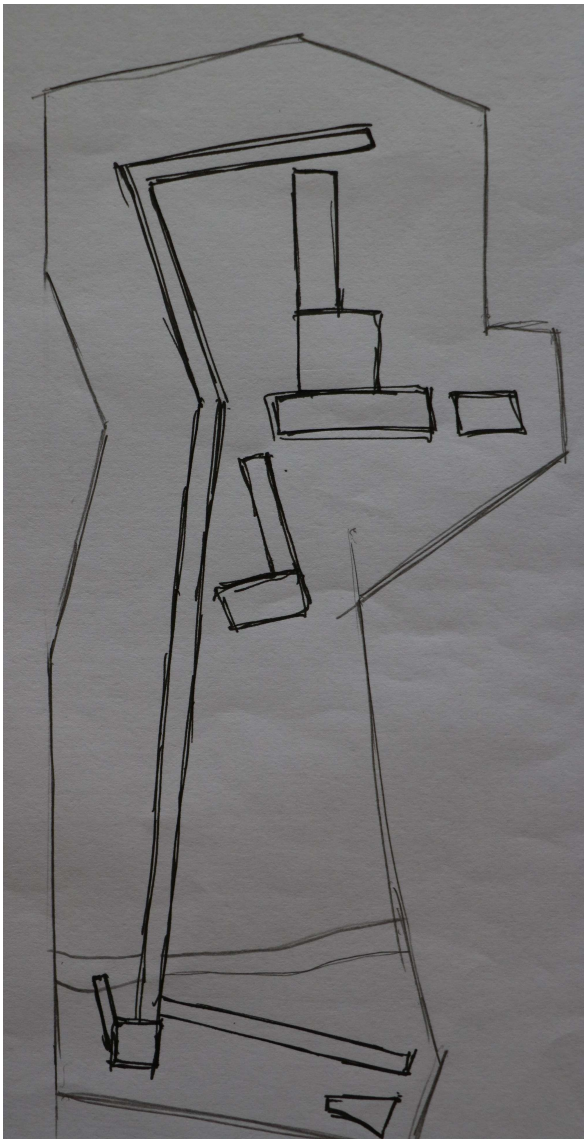

planta piso -1
planta piso 0
planta piso 1

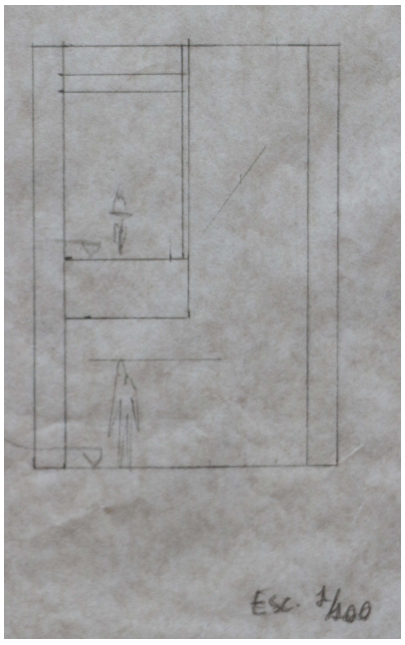

planta piso 1





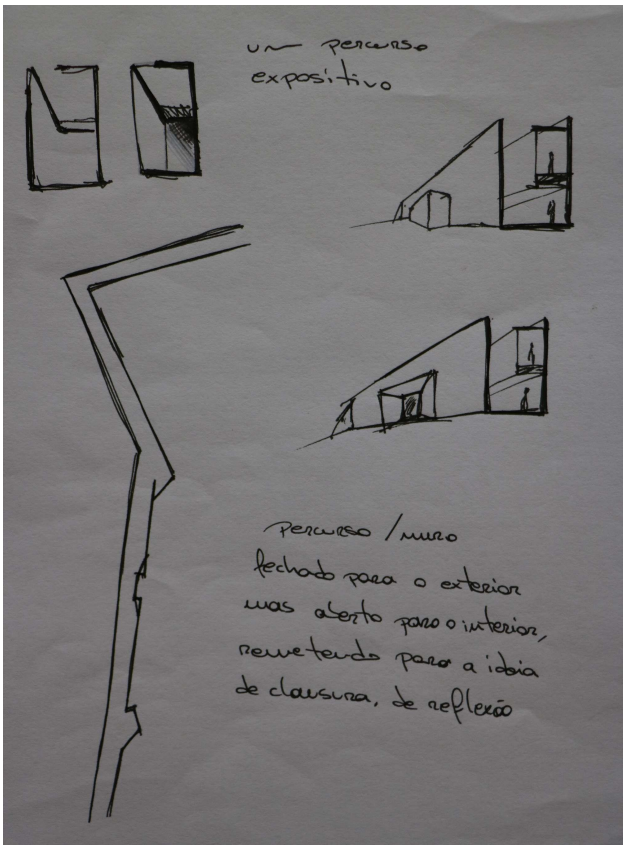


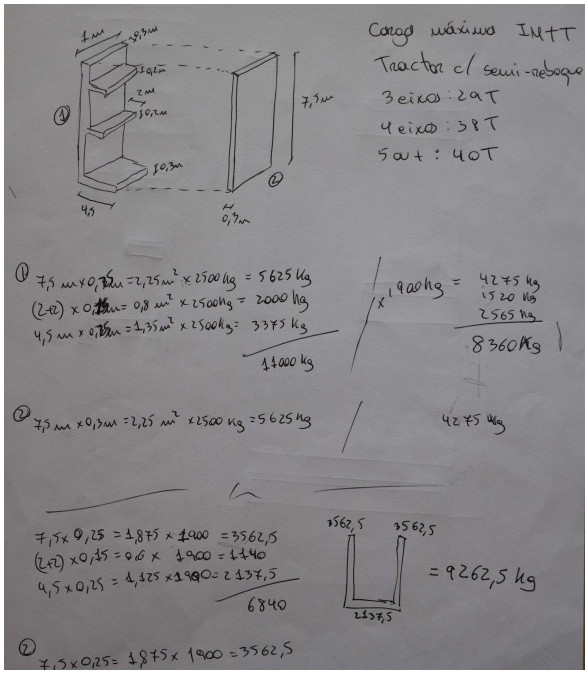


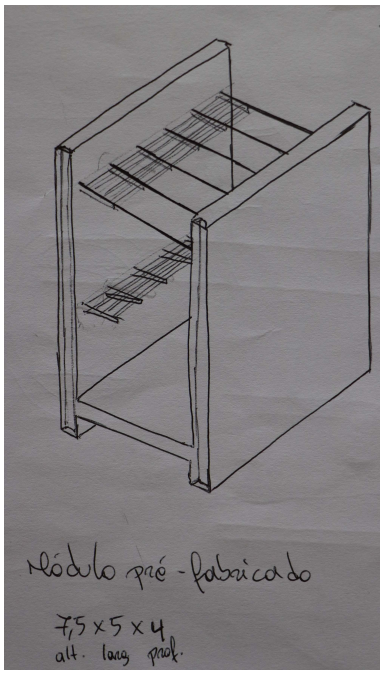


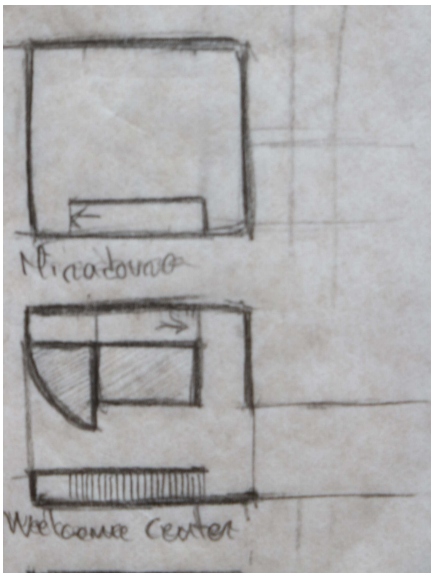
Muro

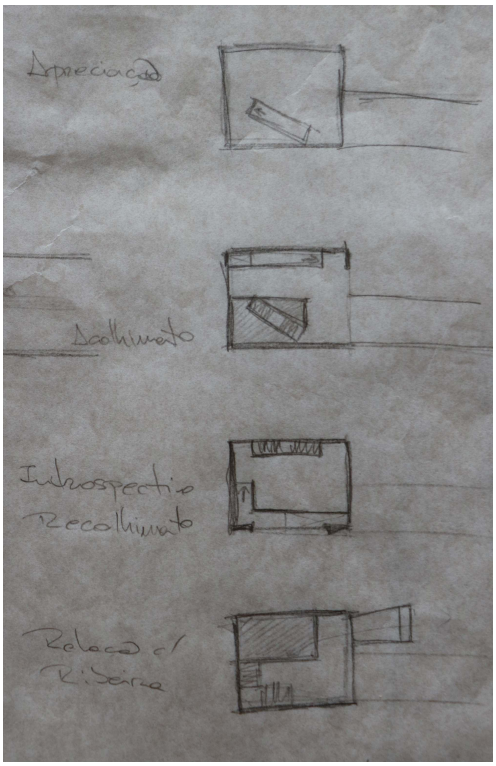
Processo de trabalho

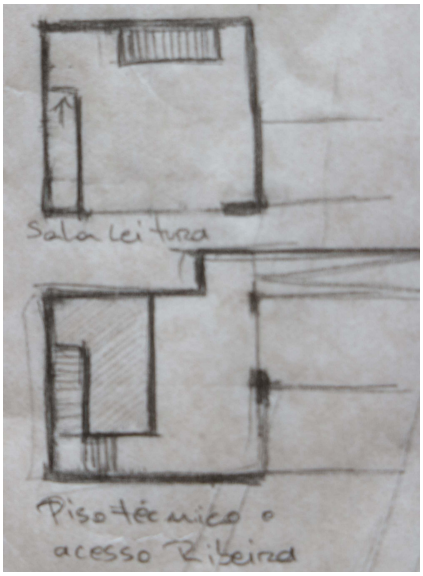

um percurso
expositivo
percurso / muro
fechado para o exterior
mas aberto para o interior,
revestido para a ideia
de clausura, de reflexão

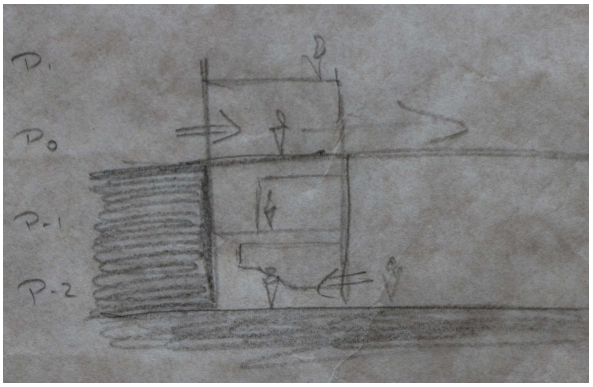

Carga máxima IMTT
Tractor c/ semi-reboque
3 eixos: 24T
4 eixos: 38T
5 eixos: 40T
7,5 m x 0,25 m = 2,25 m² x 2500 kg = 5625 kg
(2-12) x 0,25 m = 0,8 m² x 2500 kg = 2000 kg
4,5 m x 0,25 m = 1,35 m² x 2500 kg = 3375 kg
11000 kg
x 1900 kg = 4275 kg
1520 kg
2565 kg
8360 kg
7,5 m x 0,3 m = 2,25 m² x 2500 kg = 5625 kg
4275 kg
7,5 x 0,25 = 1,875 x 1900 = 3562,5
(2-12) x 0,25 = 0,6 x 1900 = 1140
4,5 x 0,25 = 1,125 x 1900 = 2137,5
6840
3562,5
3562,5
2137,5
= 9262,5 kg
7,5 x 0,25 = 1,875 x 1900 = 3562,5

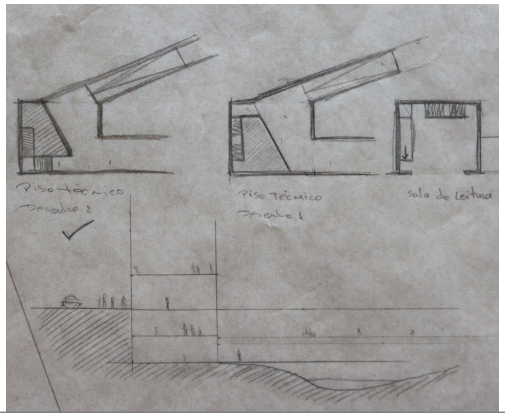

Módulo pré-fabricado
7,5 x 5 x 4
alt. larg prof.

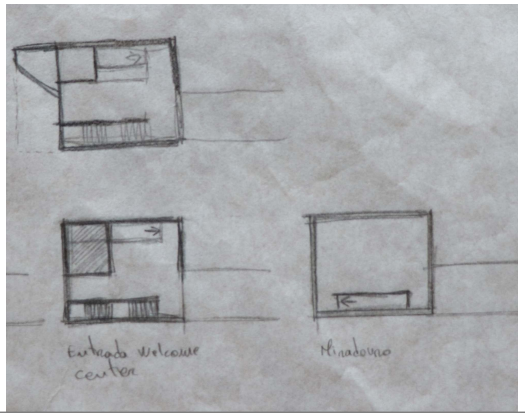






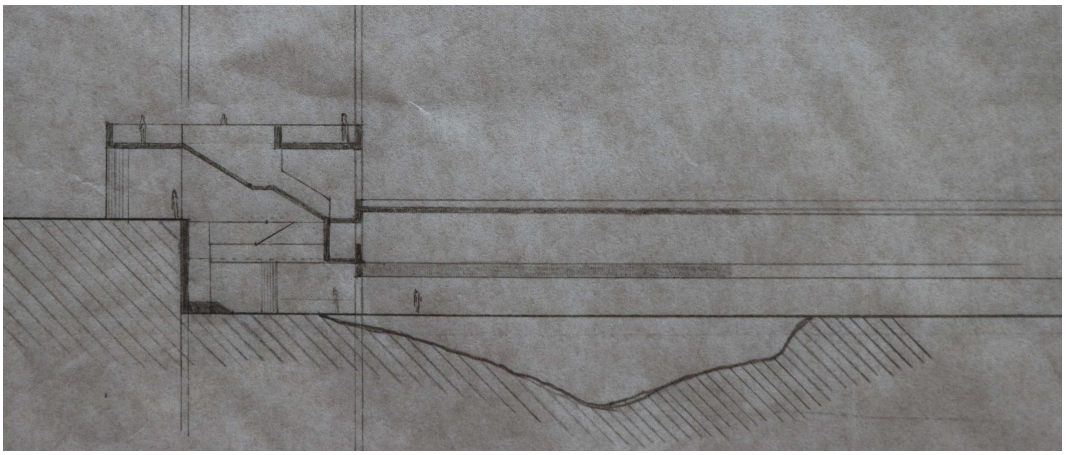


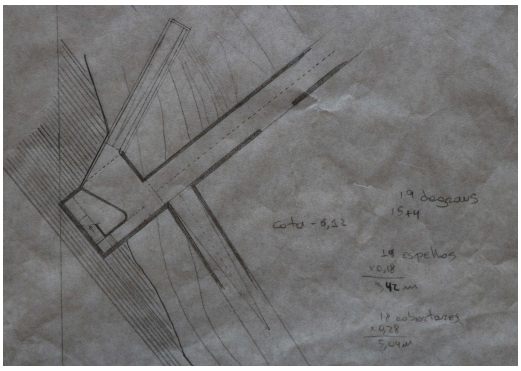


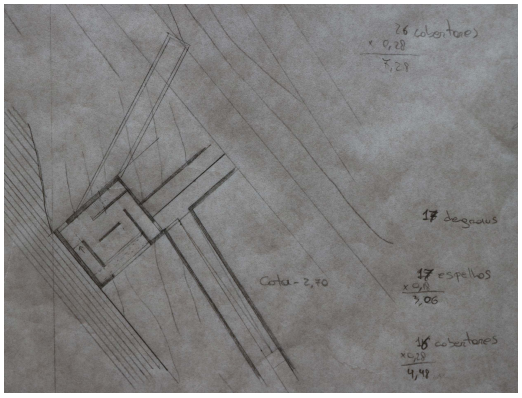


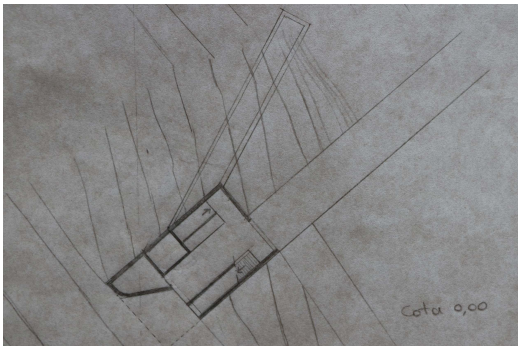
Torre

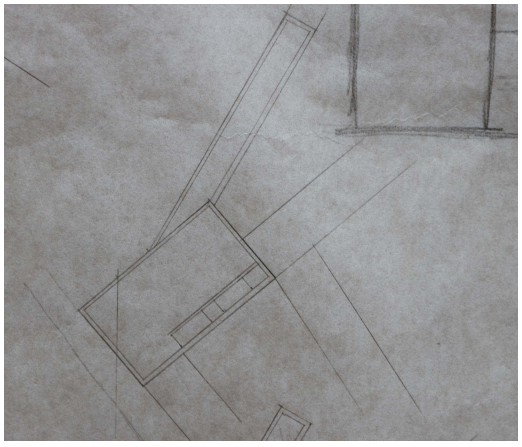
Processo de trabalho

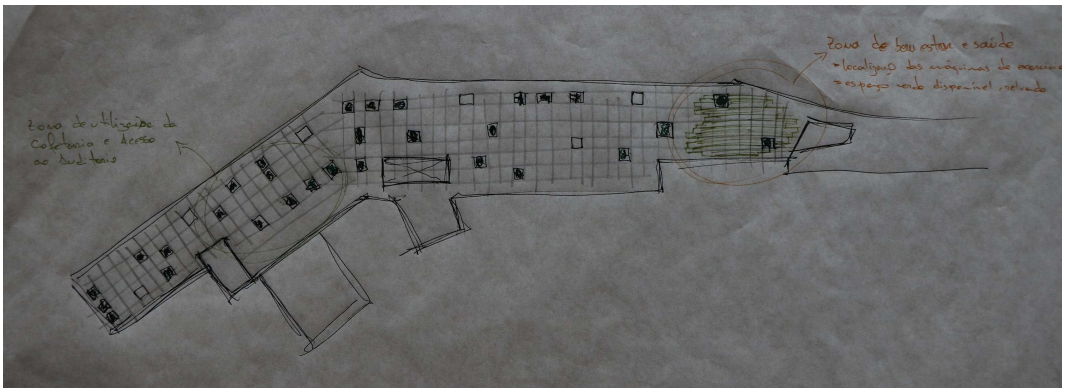


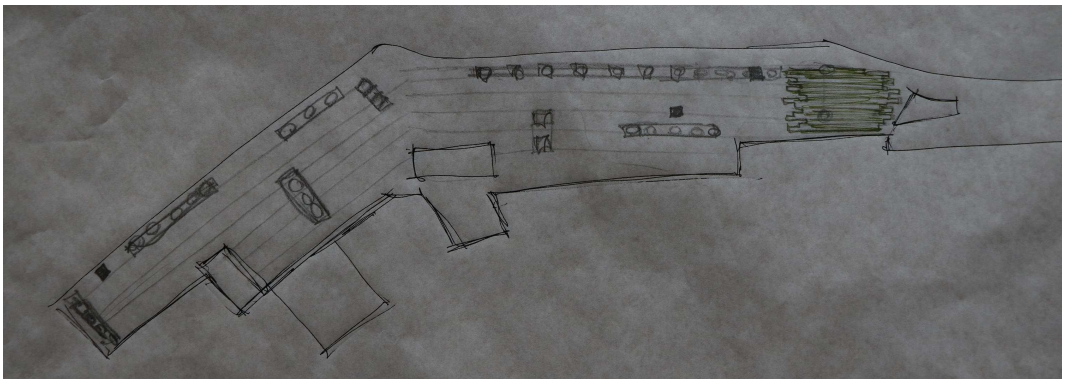

19 degraus
15+4
Cota - 3,12
19 espelhos
x0,18
3,42 m
19 calcadores
x0,28
5,04m

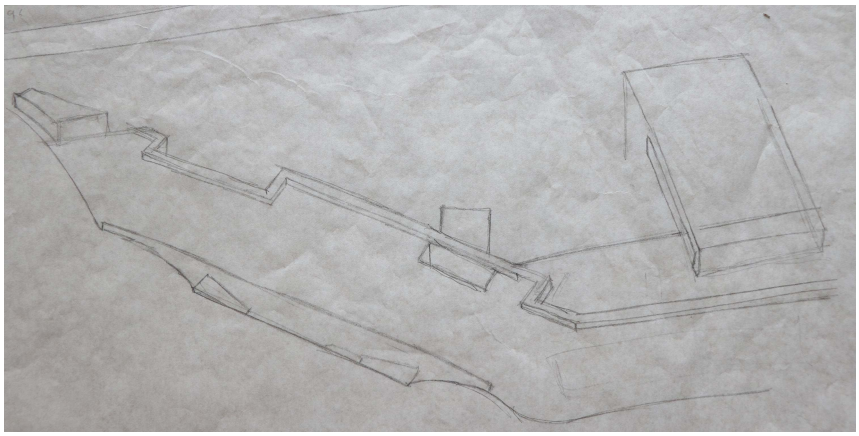

26 (calcadores)
x 0,28
7,28
17 degraus
Cota - 2,70
17 espelhos
x0,18
3,06
16 calcadores
x0,28
4,48

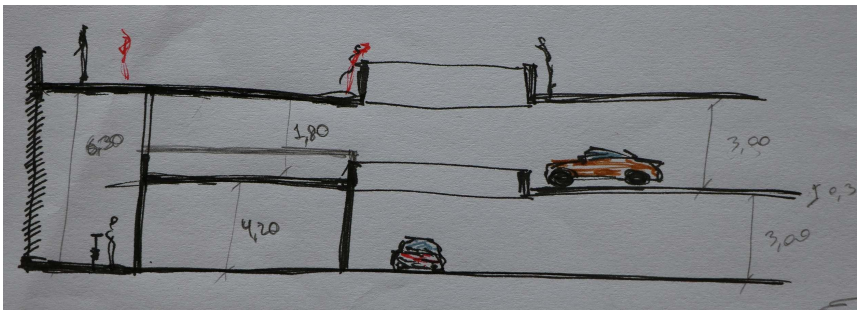

Cota 0,00







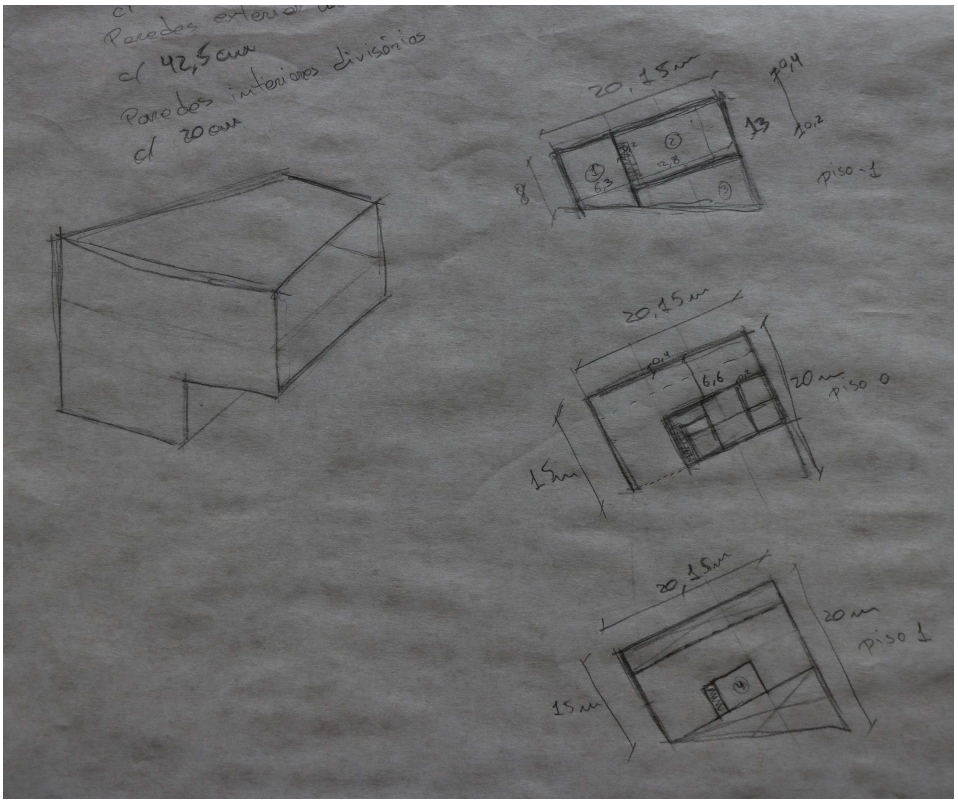


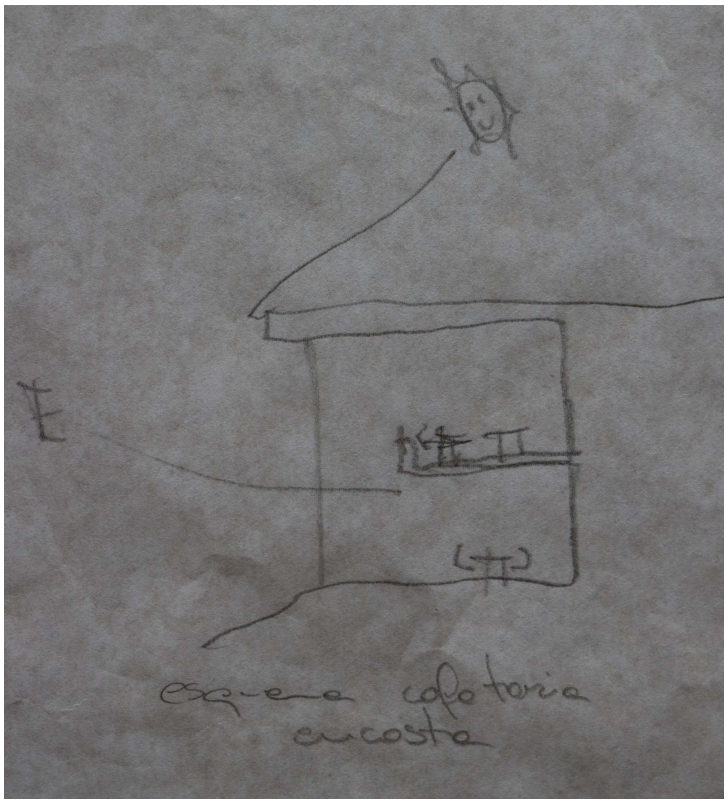


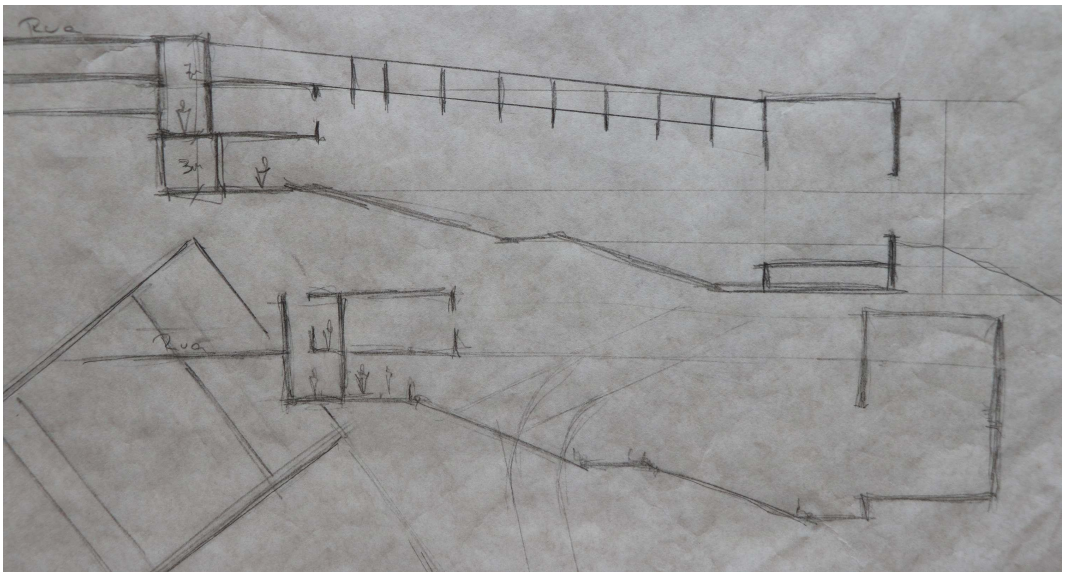
Terreiro e Estacionamento

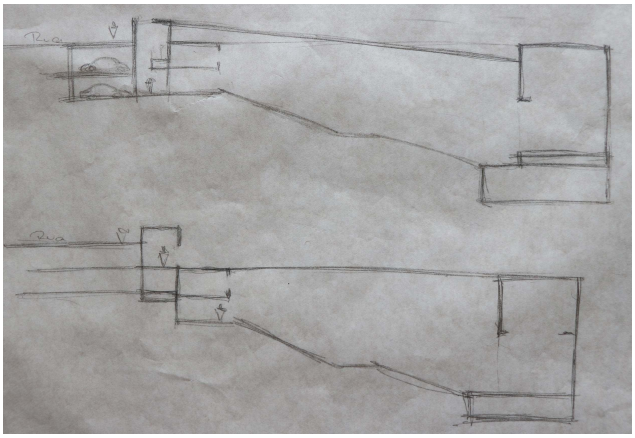
Processo de trabalho

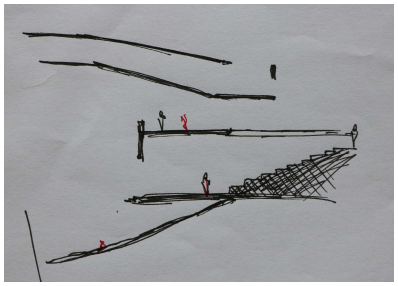
Folha **10**

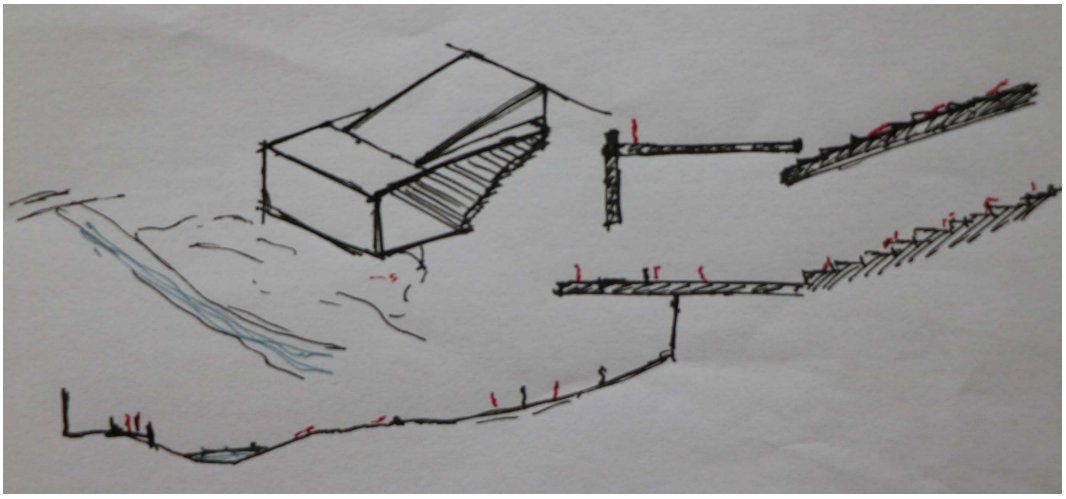

Paredes exteriores
c/ 42,5 cm
Paredes interiores divisórias
c/ 20 cm
20,15 m
piso -1
20,15 m
6,6
20 m
piso 0
15 m
20,15 m
20 m
piso 1
15 m


esquema cafetaria
encosta



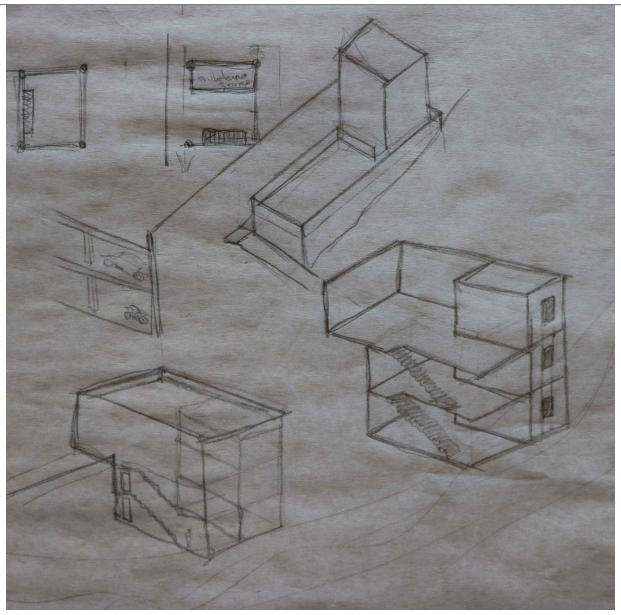


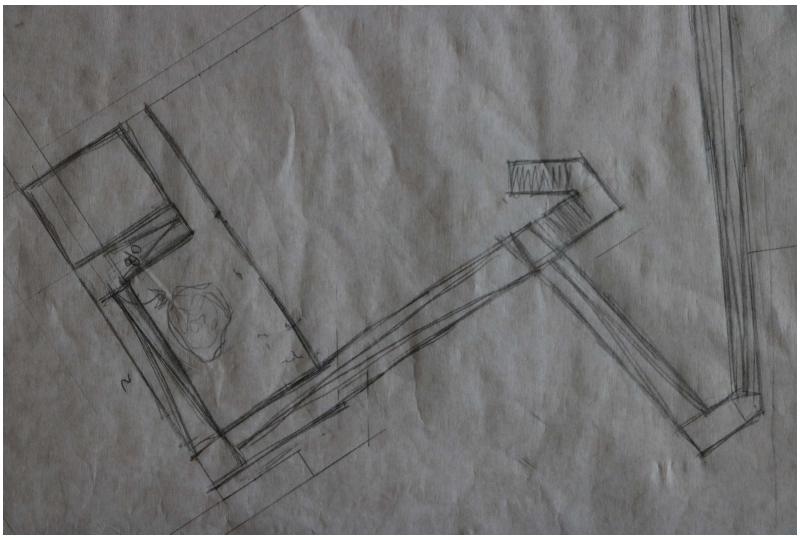


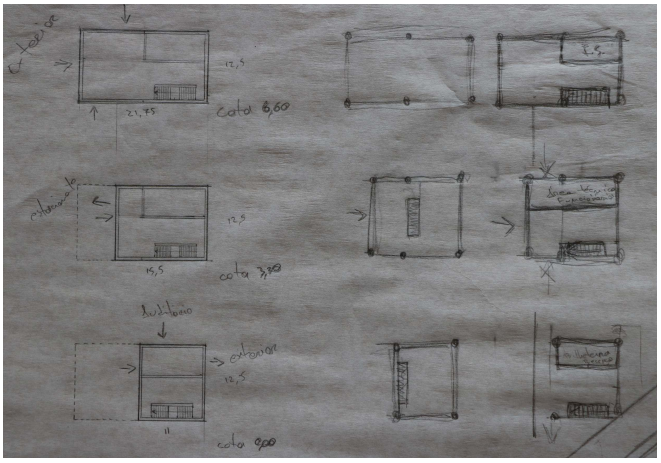


Auditório

Processo de trabalho







Torre remate

Processo de trabalho

PROJECTO DE REINTEGRAÇÃO DO MOSTEIRO S. DINIS

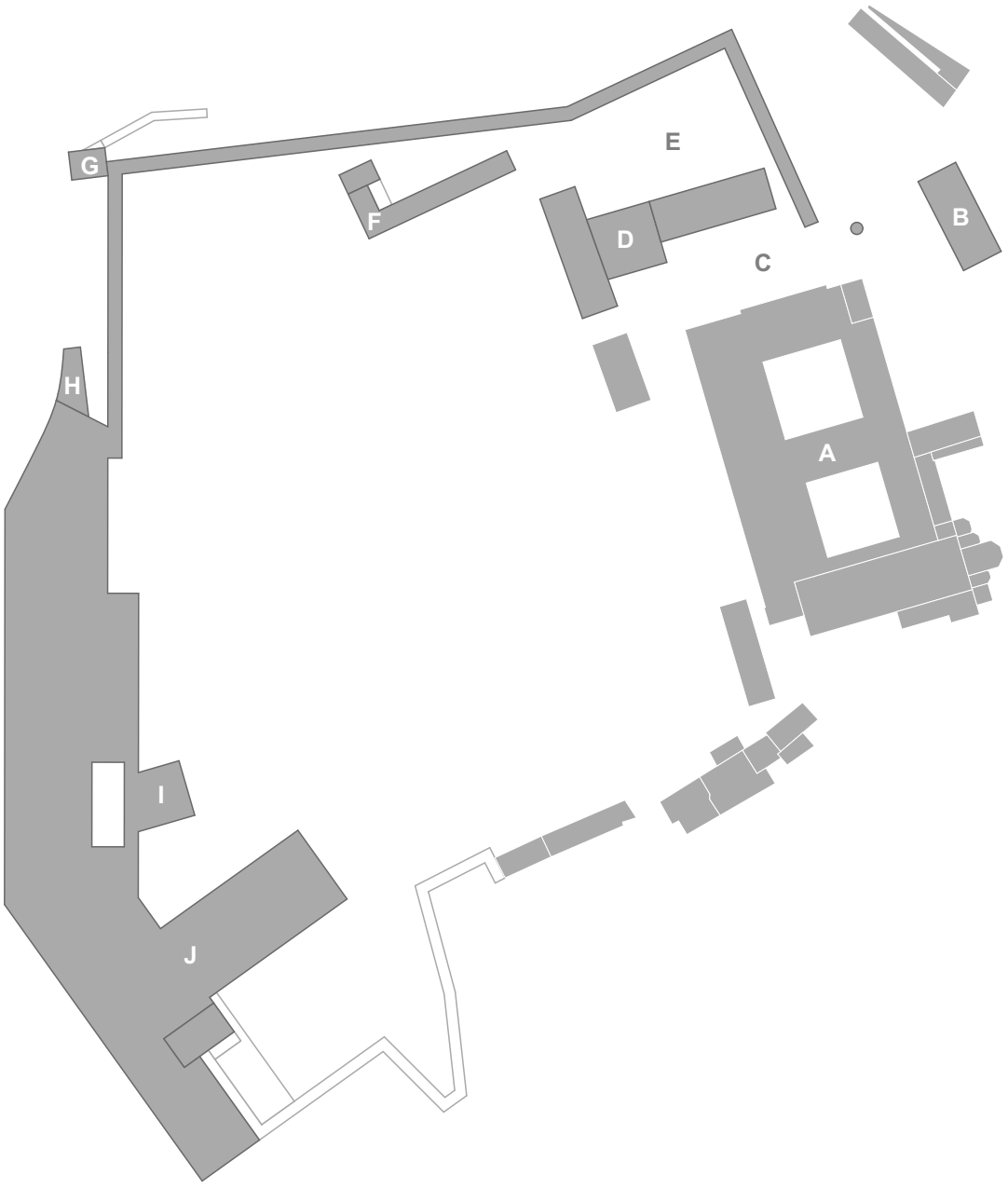
Requalificação das margens da Ribeira de Odivelas

Aluno | Rui Jorge Matos Duque
Orientador | Professor Doutor António Borges Abel
Co-Orientadora | Professora Doutora Luísa Reis Paulo

Mestrado Integrado em Arquitectura, FA-UL
Lisboa, Março 2016

Apêndice D

PEÇAS DESENHADAS



Planta de Enquadramento

escala 1:2500

LEGENDA

- Espaços Religiosos
- Espaços Comuns
- Centro de Apoio ao Cidadão
- Centro de Dia
- Centro de Formação Profissional



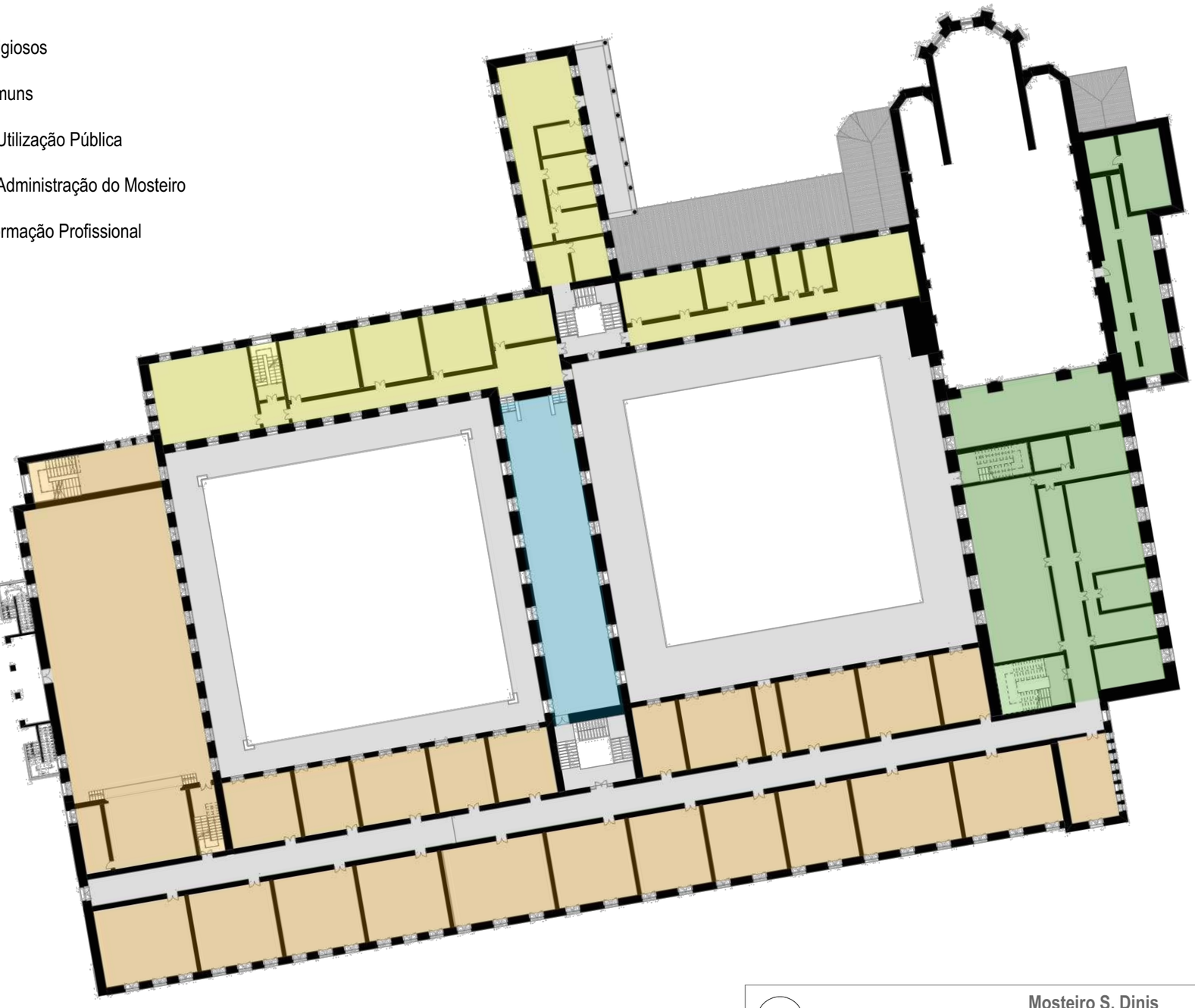
Mosteiro S. Dinis

Planta do nível 0 | escala 1:500

Desenho **A**

LEGENDA

- Espaços Religiosos
- Espaços Comuns
- Espaços de Utilização Pública
- Espaços de Administração do Mosteiro
- Centro de Formação Profissional



Mosteiro S. Dinis

Planta do nível 1 | escala 1:500

Desenho **A**

LEGENDA

Espaços de Administração do Mosteiro

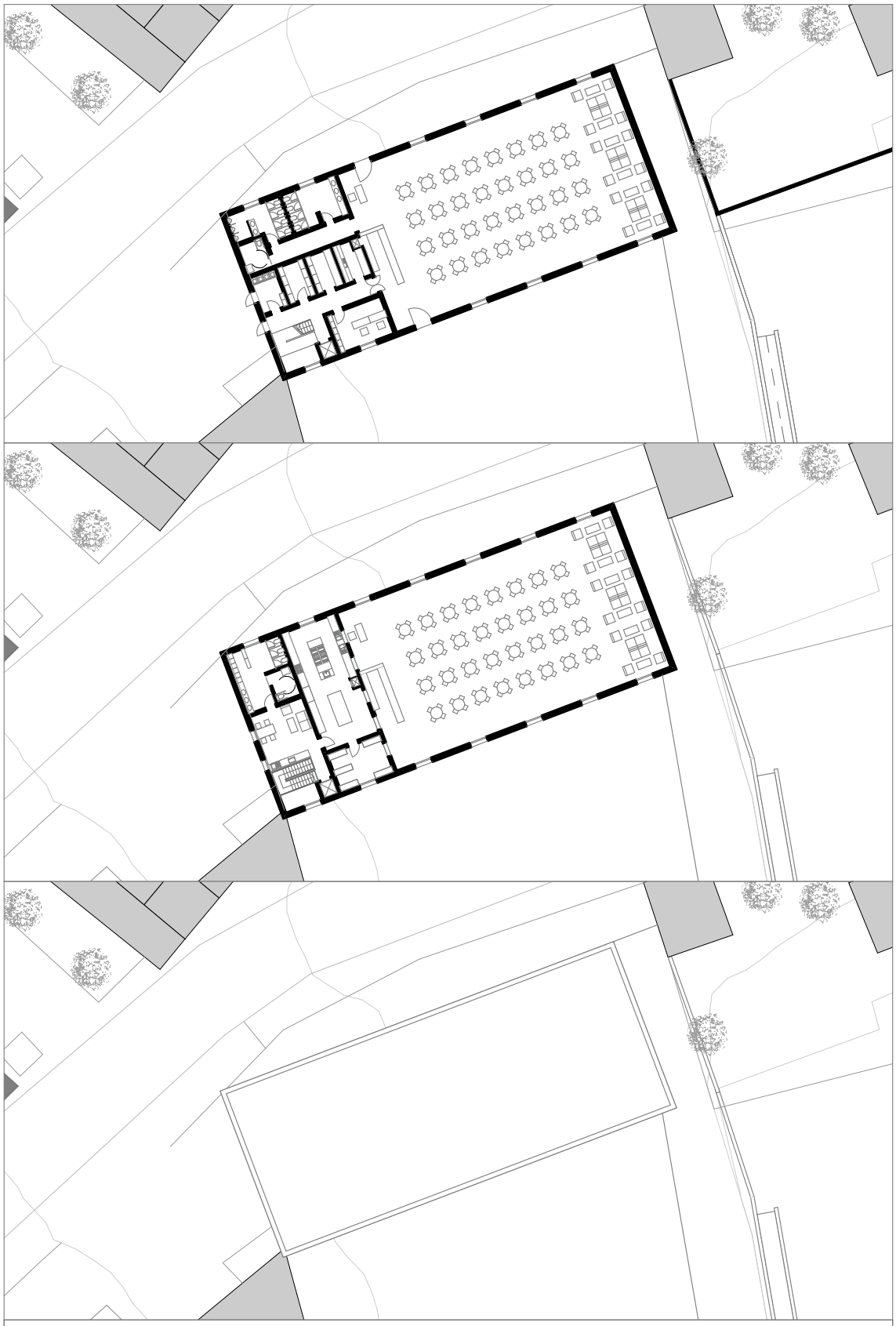
Centro de Formação Profissional



Mosteiro S. Dinis

Planta do nível 2 | escala 1:500

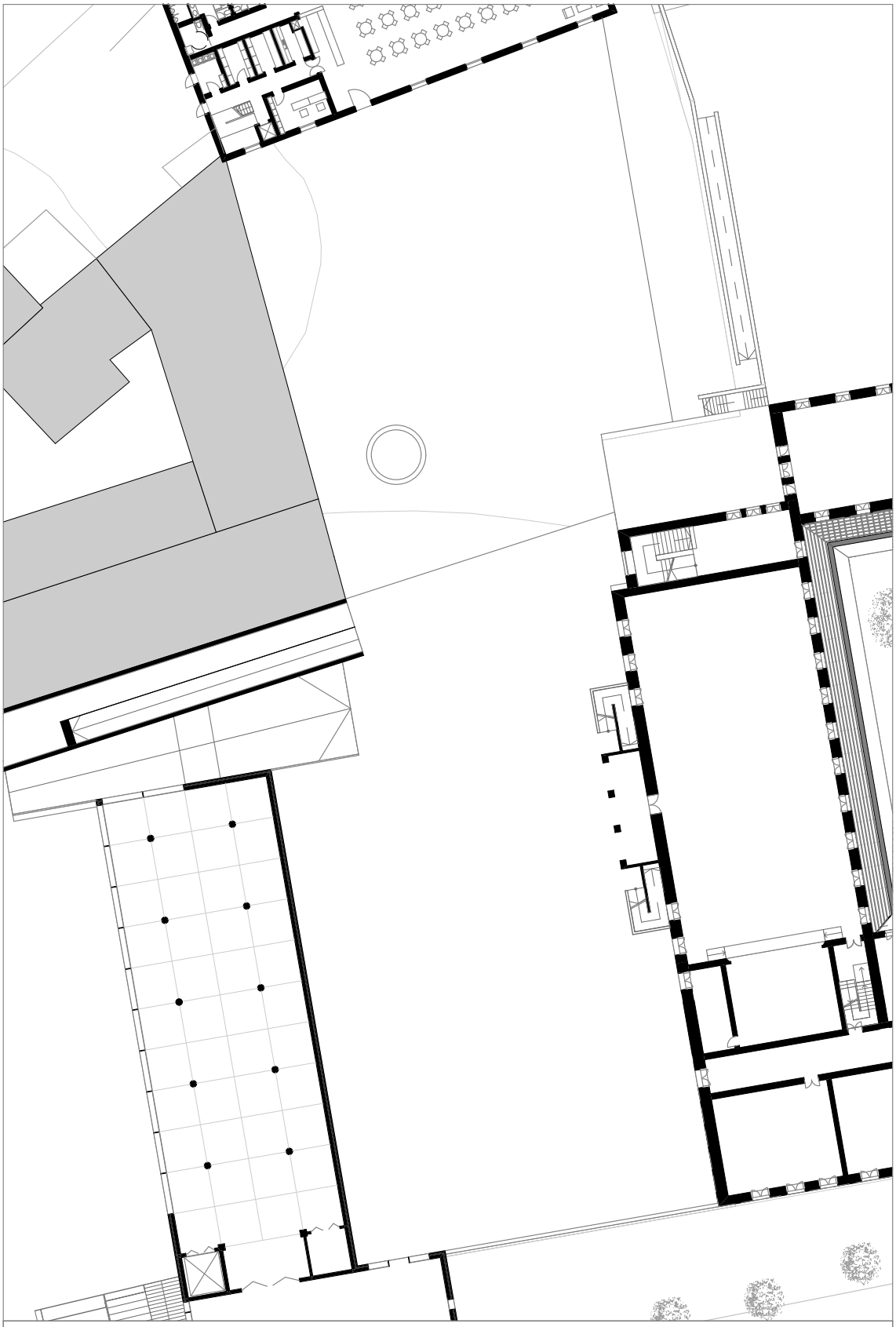
Desenho **A**



Cafetaria, Rua Guilerme Gomes Fernandes

Plantas do nível 0, nível 1 e Cobertura | escala 1:500

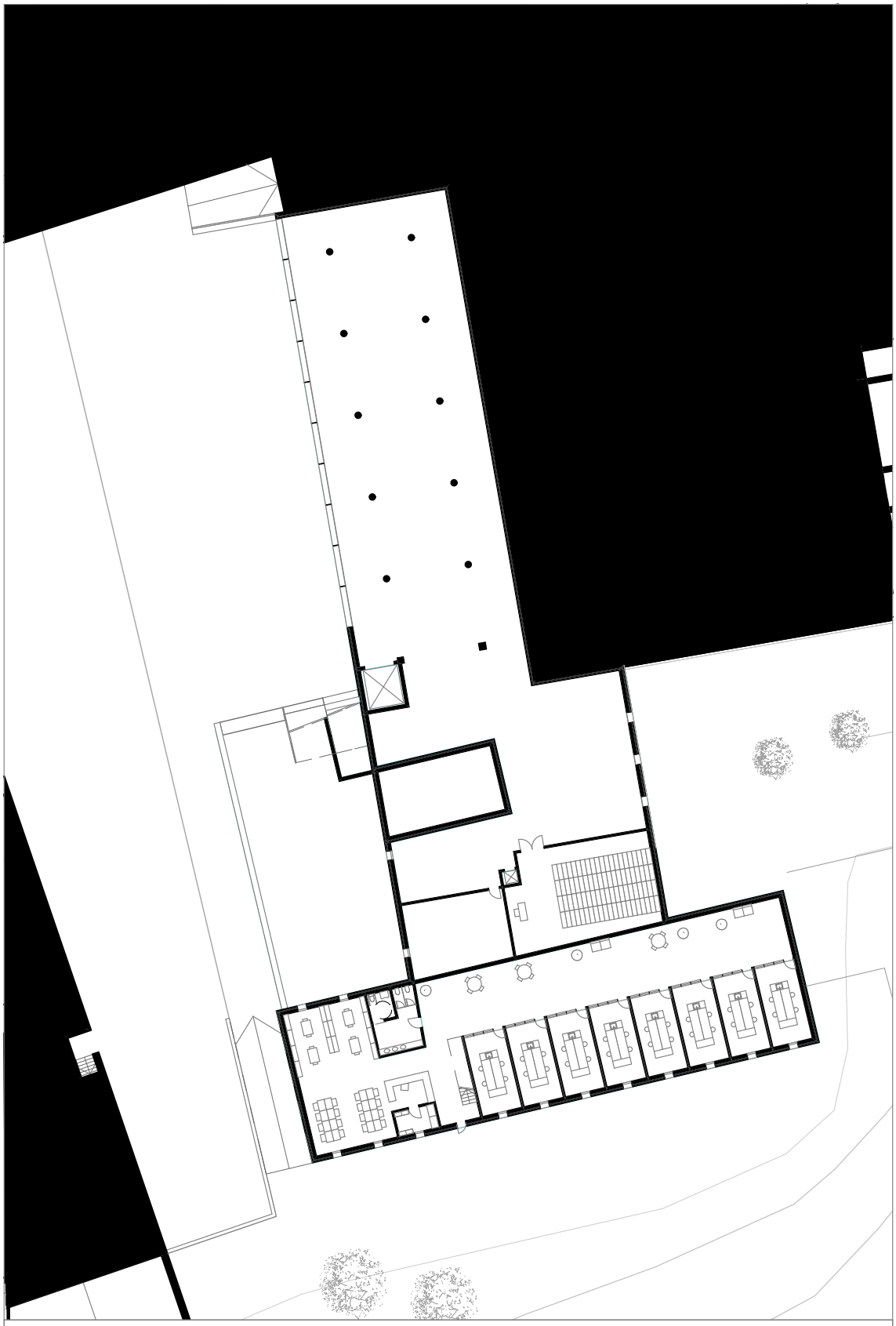
Desenho **B**



Praça Nova

Planta do nível 0 | escala 1:500

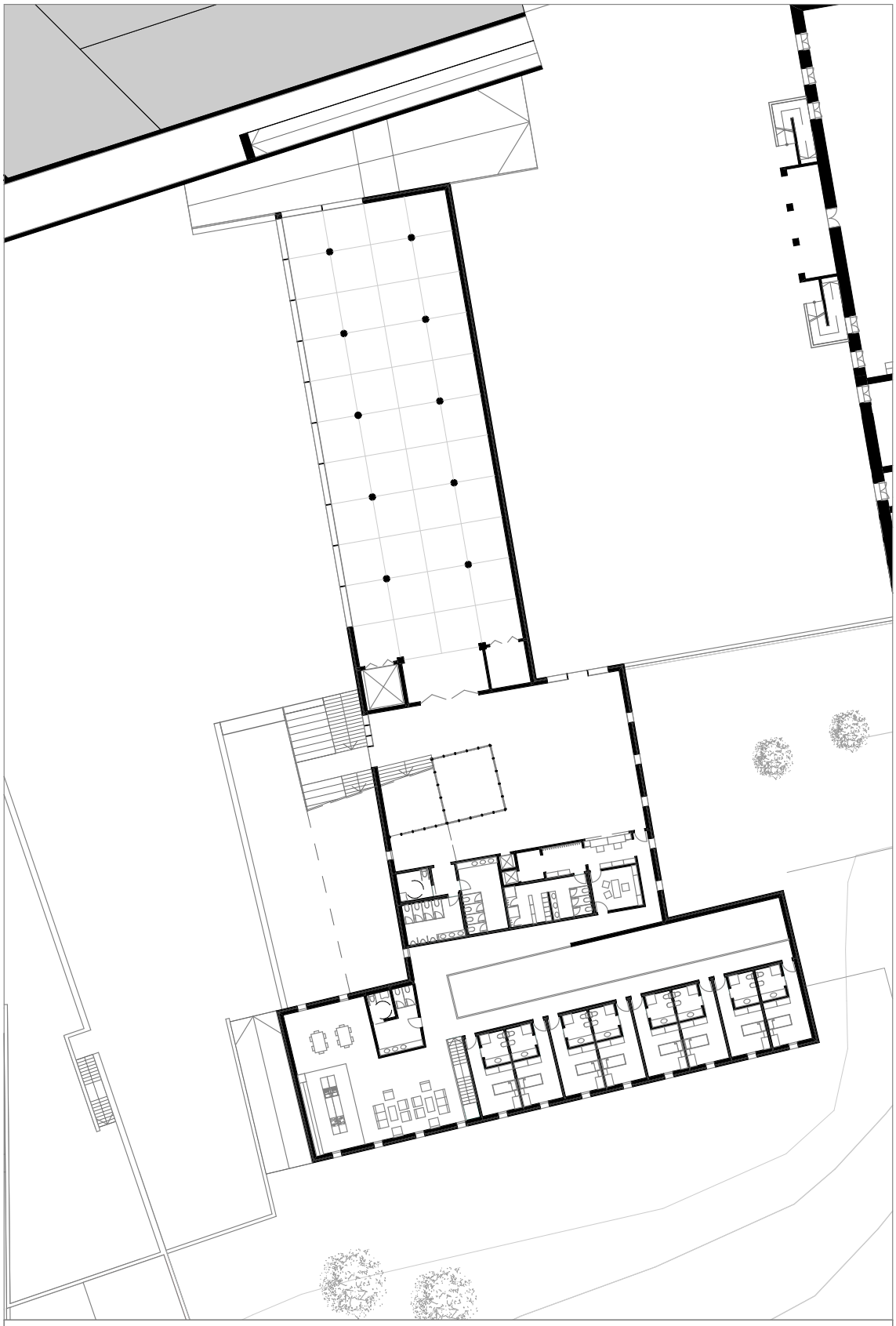
Desenho **C**



Centro Cultura e Museológico

Planta do nível -1 | escala 1:500

Desenho **D**



Centro Cultura e Museológico

Planta do nível 0 | escala 1:500

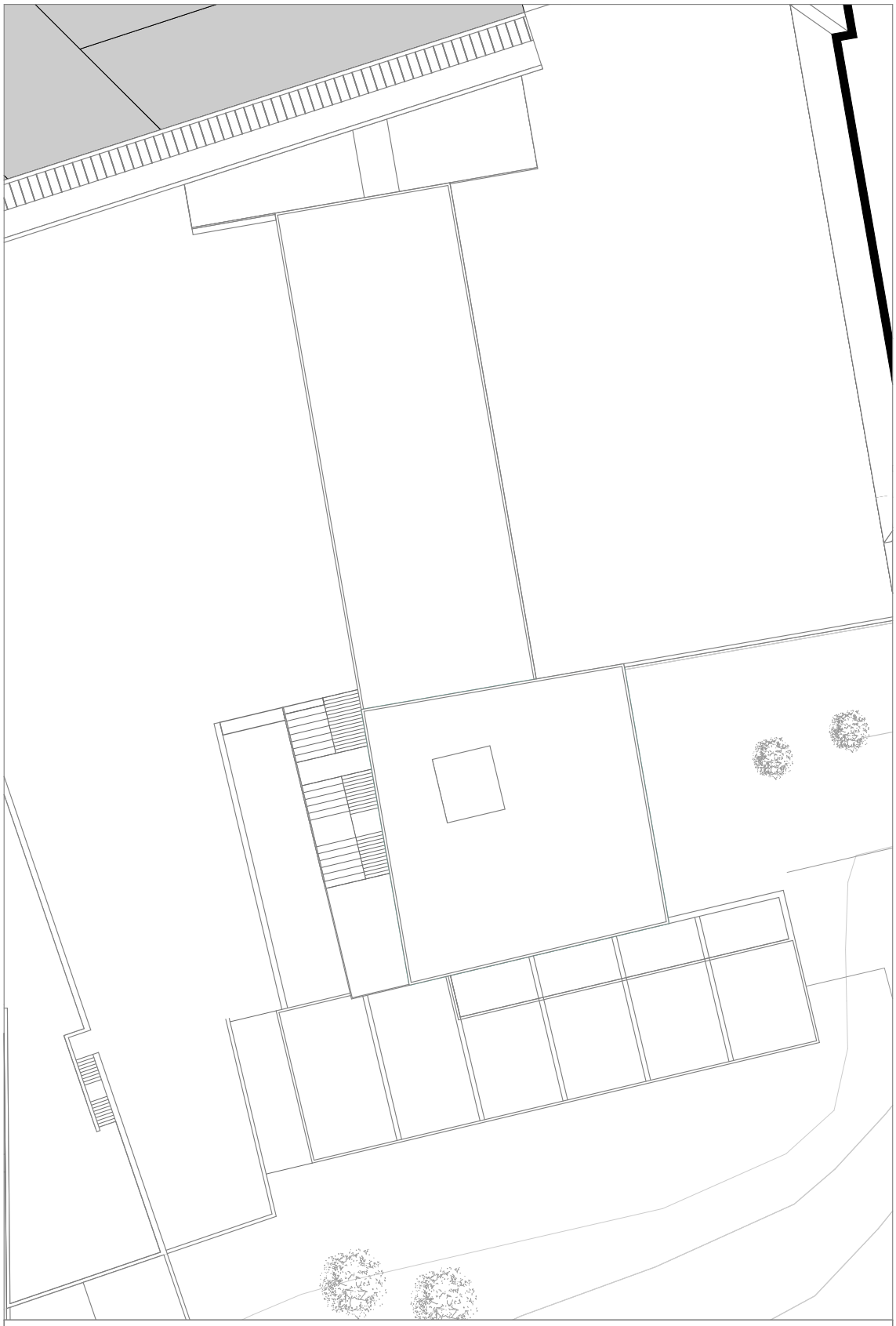
Desenho **D**



Centro Cultura e Museológico

Planta do nível 1 | escala 1:500

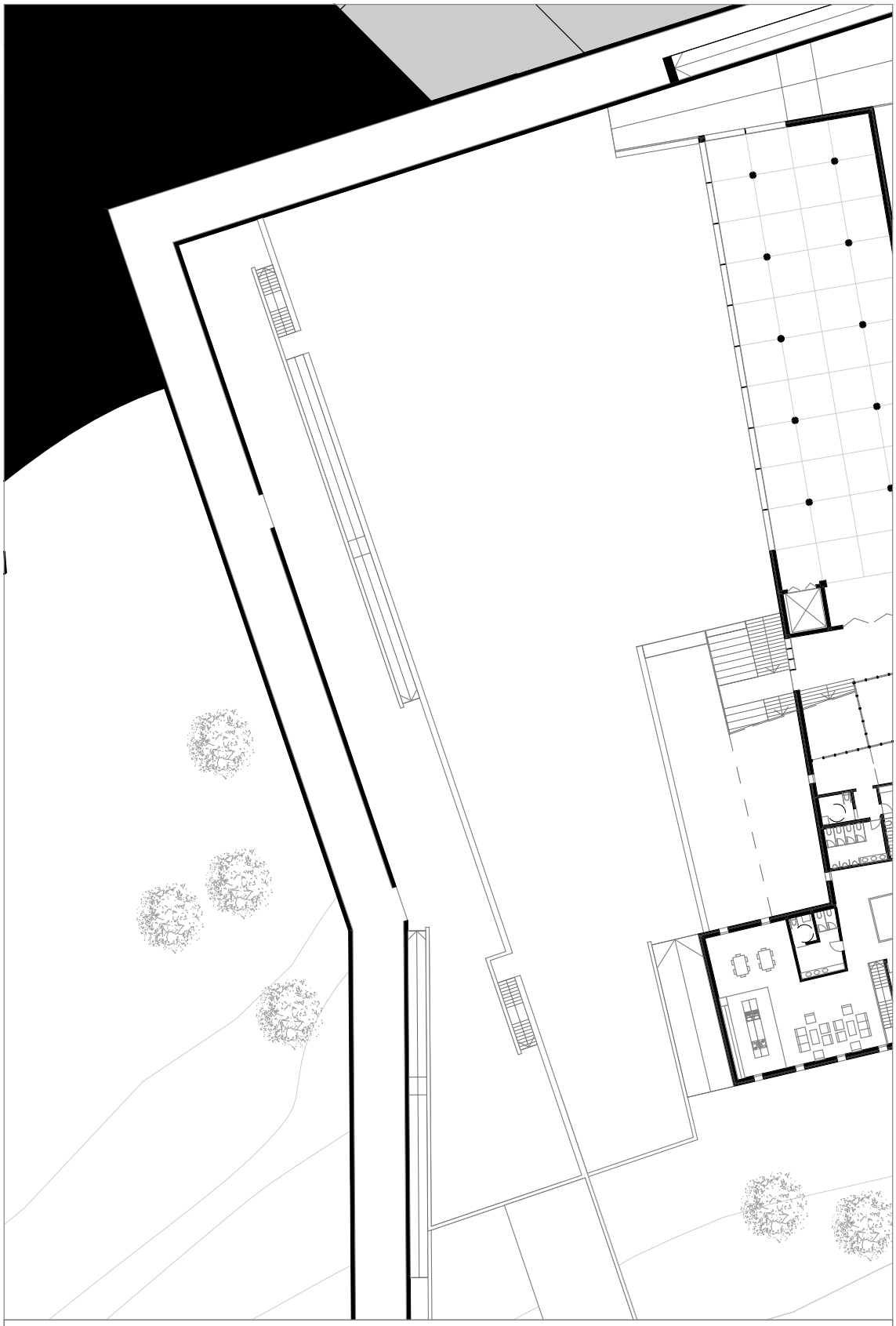
Desenho **D**



Centro Cultura e Museológico

Planta de Coberturas | escala 1:500

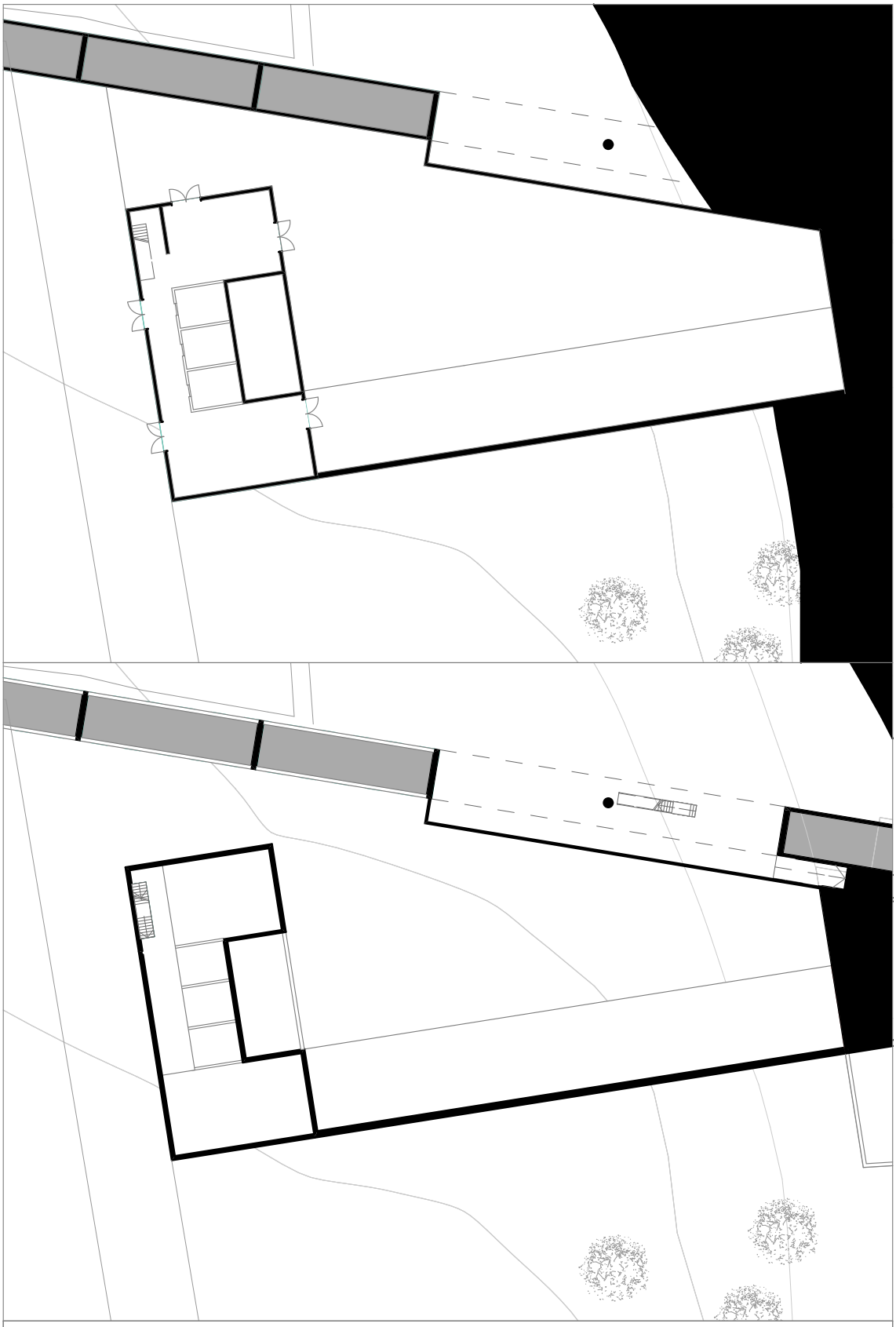
Desenho **D**



Praça 9 de Outubro

Planta do nível 0 | escala 1:500

Desenho **E**



Centro Agrícola

Plantas do nível 0 e nível 1 | escala 1:500

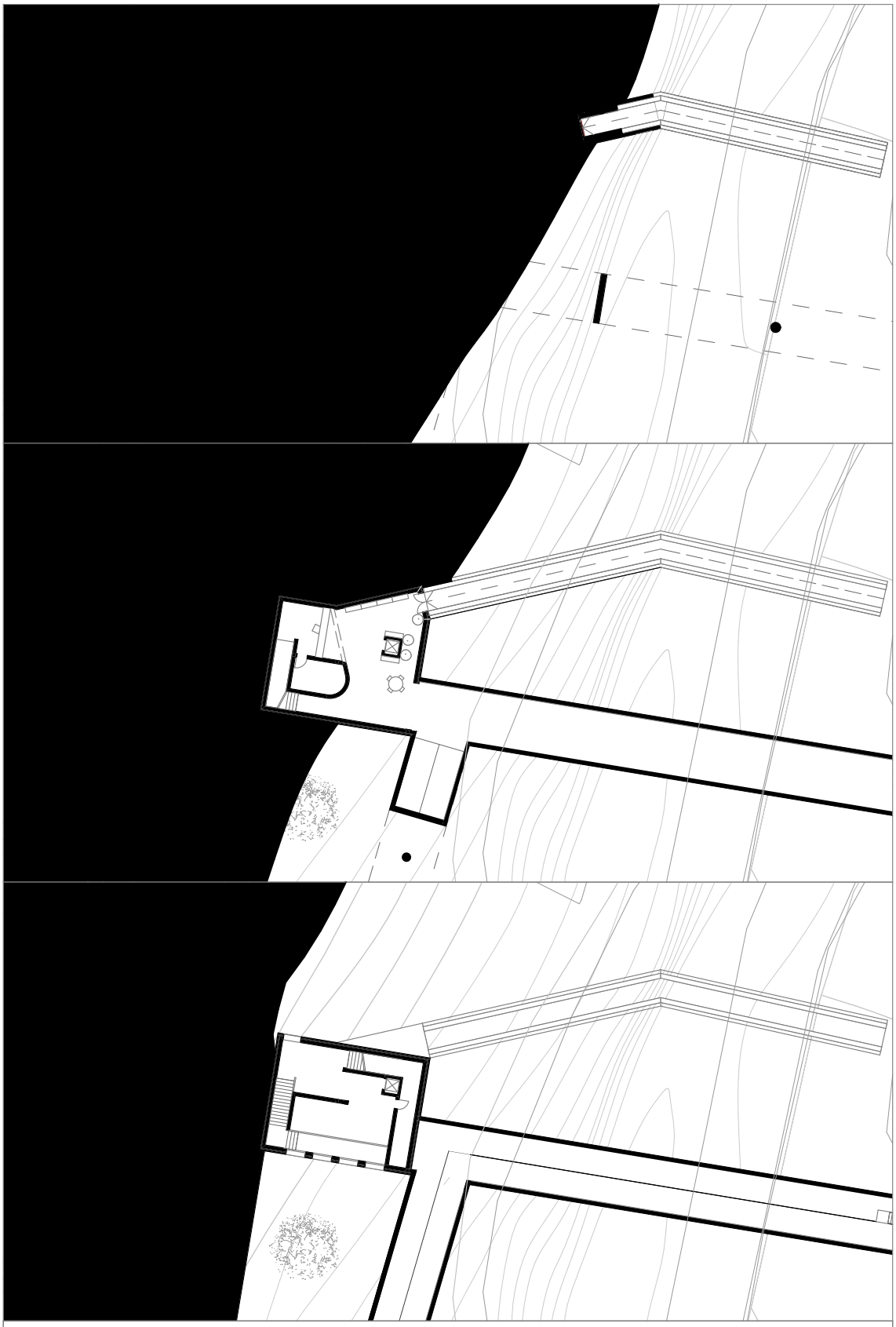
Desenho **F**



Centro Agrícola

Plantas do nível 2 e Coberturas | escala 1:500

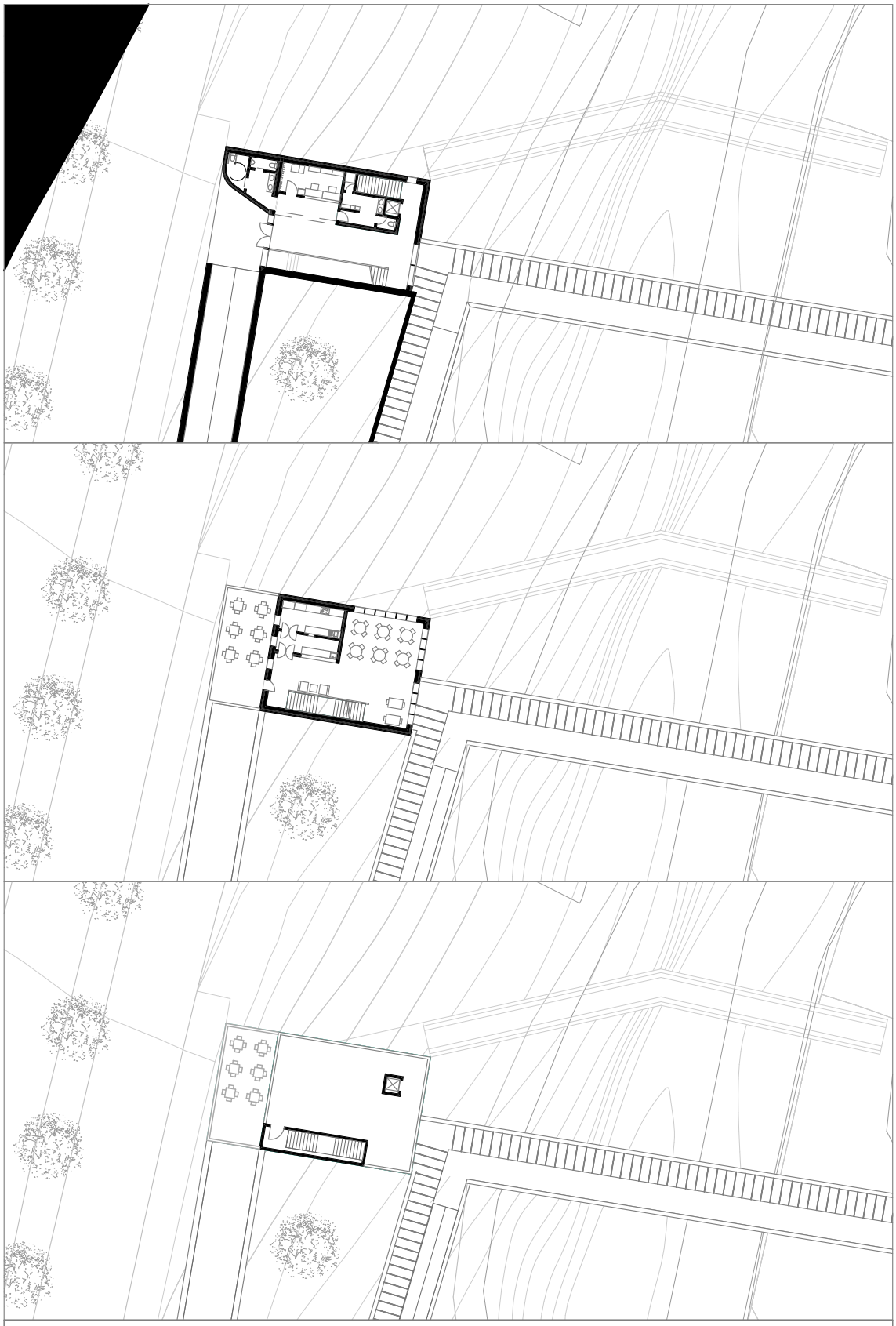
Desenho **F**



Torre

Plantas do nível -1, nível 0 e nível 1 | escala 1:500

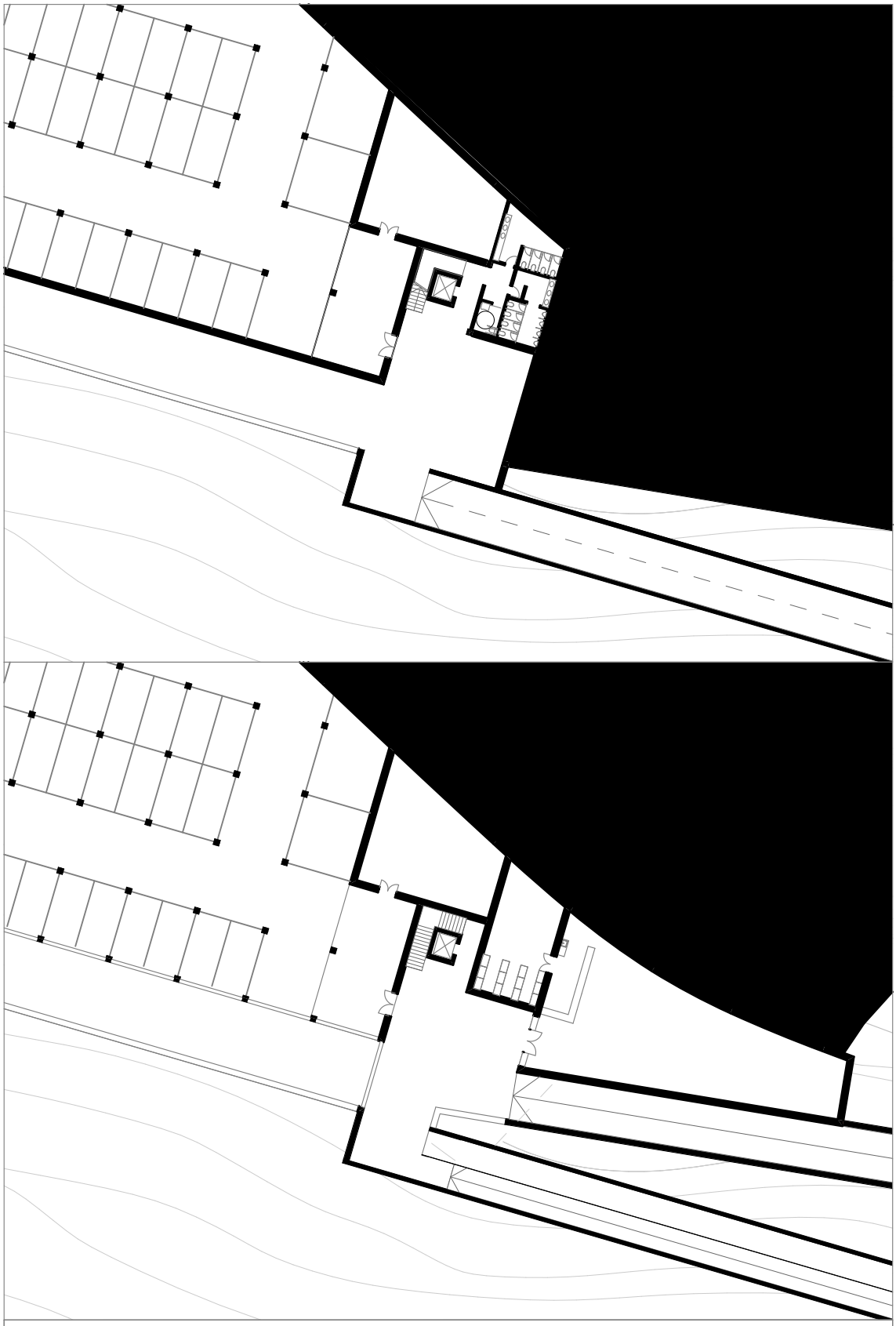
Desenho **G**



Torre

Plantas do nível 2, nível 3 e Coberturas | escala 1:500

Desenho **G**



Posto de Aluguer

Plantas de nível 0 e nível 1 | escala 1:500

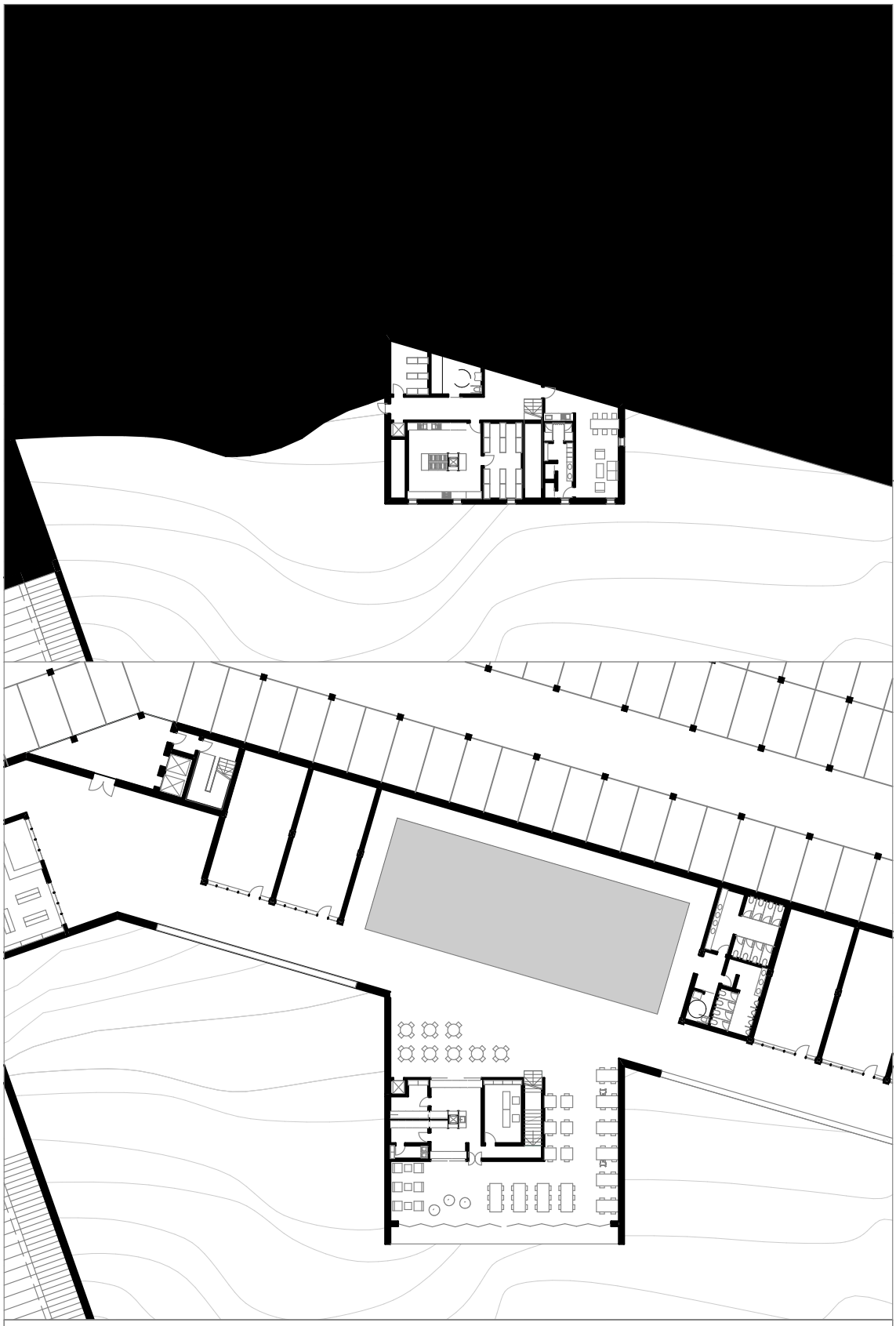
Desenho **H**



Posto de Aluguer

Plantas de nível 2 e Coberturas | escala 1:500

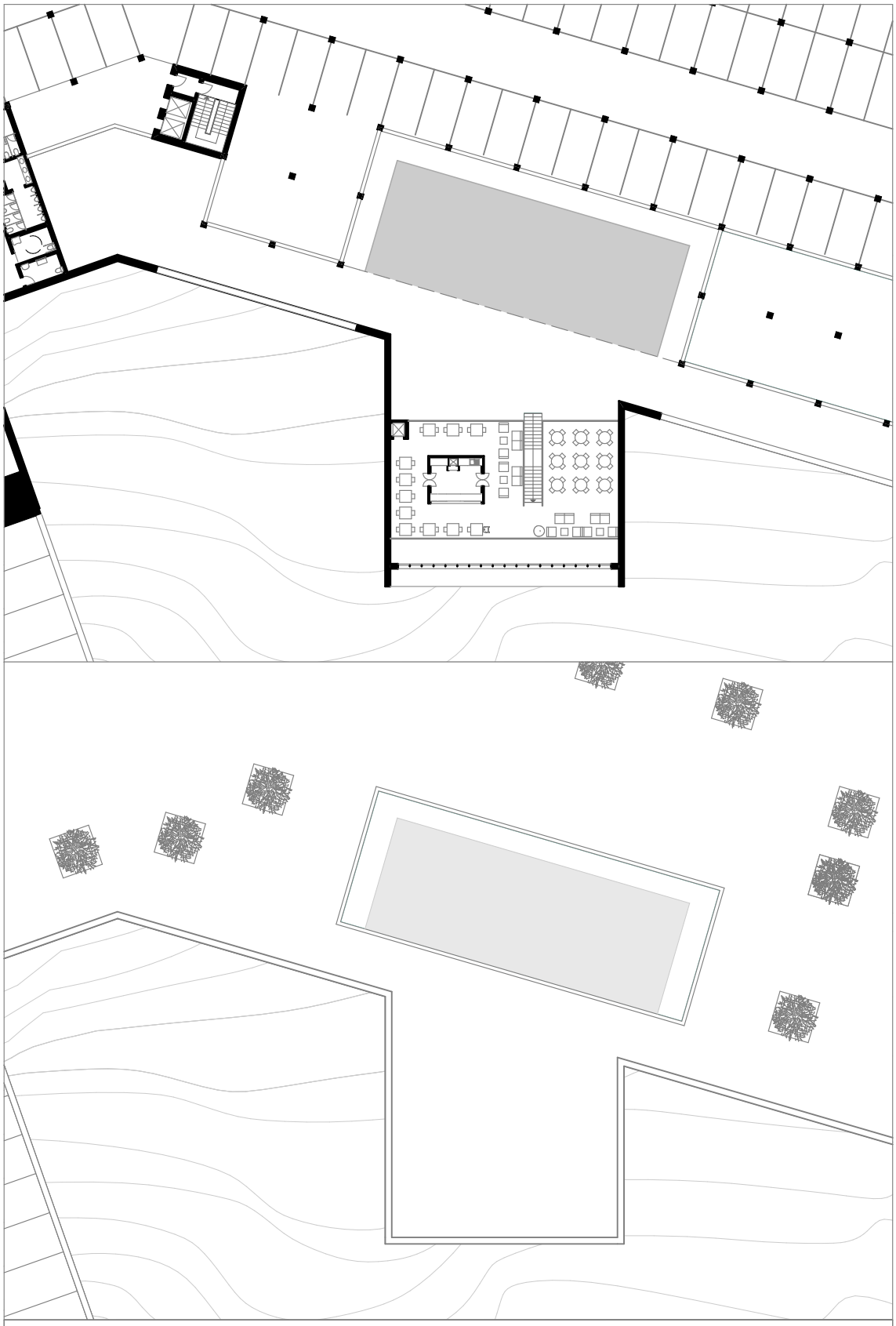
Desenho **H**



Cafetaria Encosta

Plantas do nível -1 e nivel 0 | escala 1:500

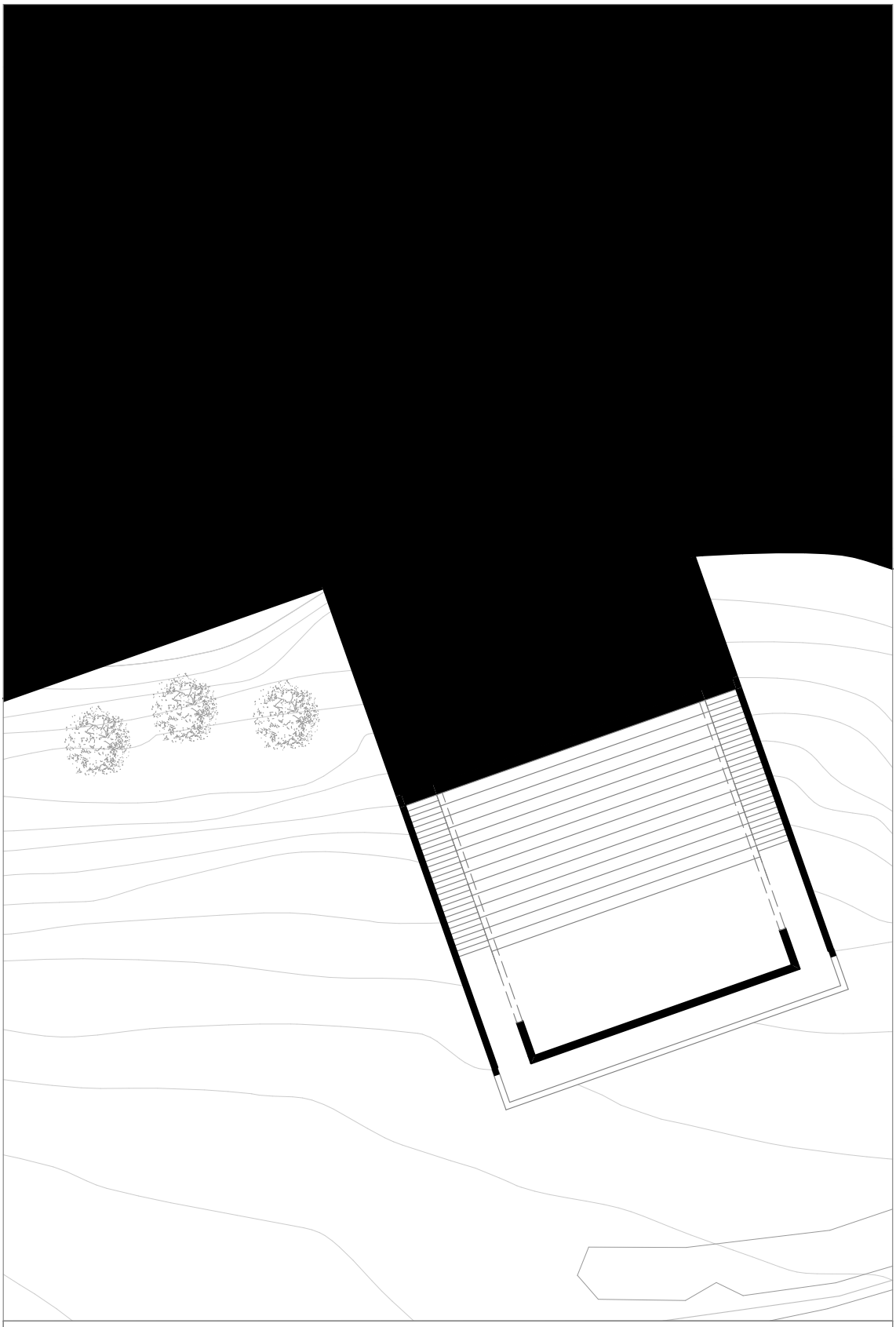
Desenho **I**



Cafetaria Encosta

Plantas do nível 1 e Cobertura | escala 1:500

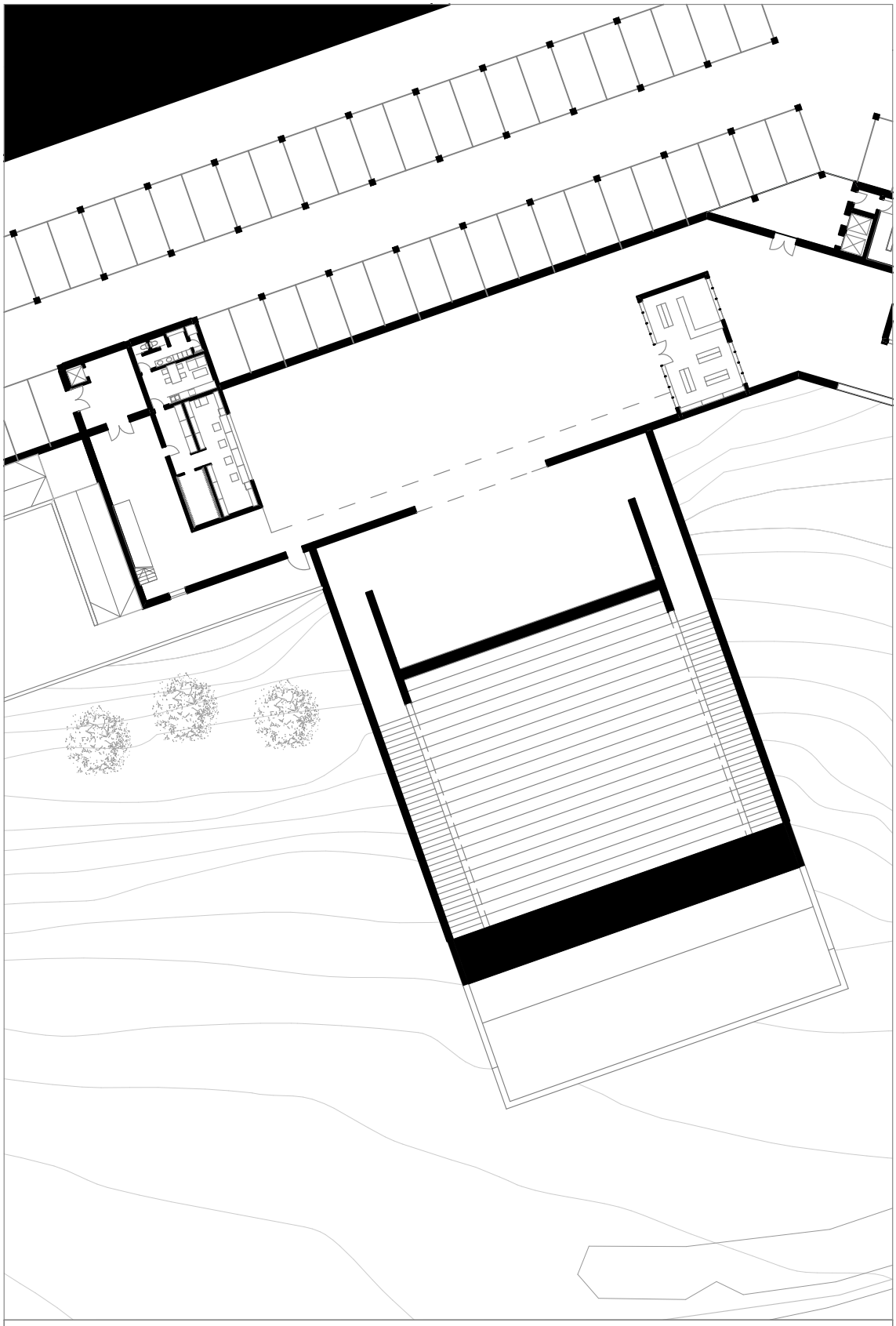
Desenho **I**



Auditório e Torre remate

Planta do nível -1 | escala 1:500

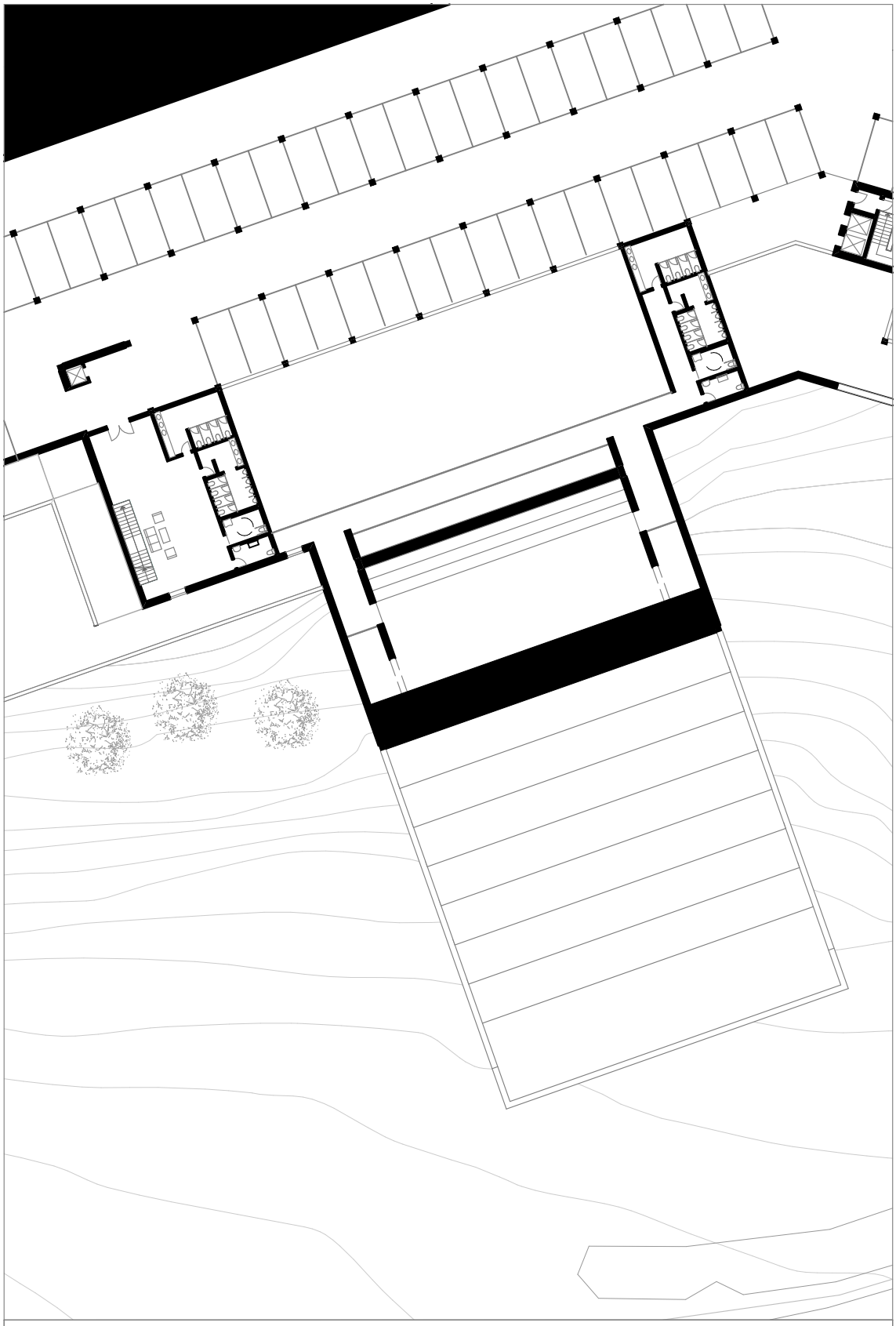
Desenho **J**



Auditório e Torre remate

Planta do nível 0 | escala 1:500

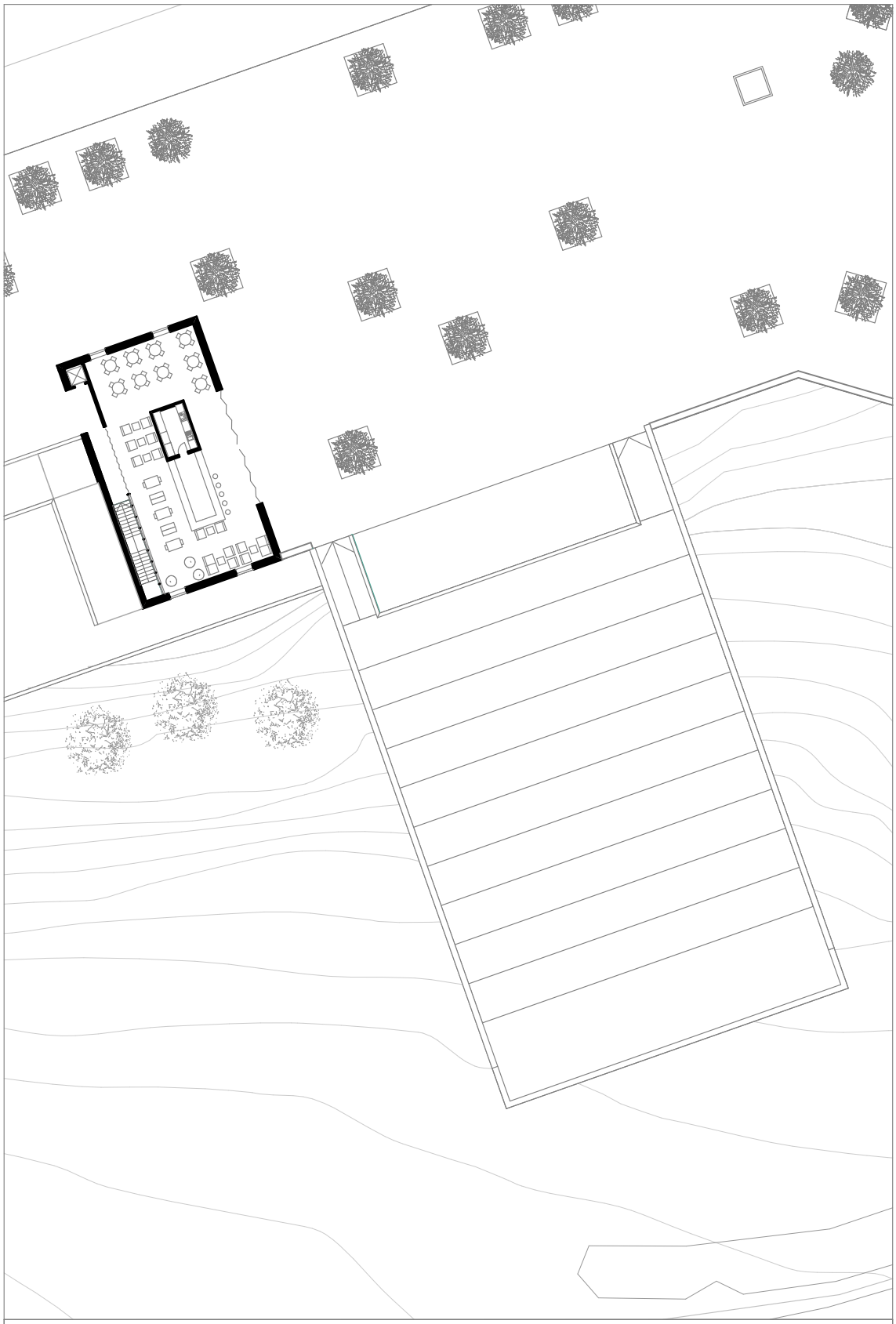
Desenho **J**



Auditório e Torre remate

Planta do nível 1 | escala 1:500

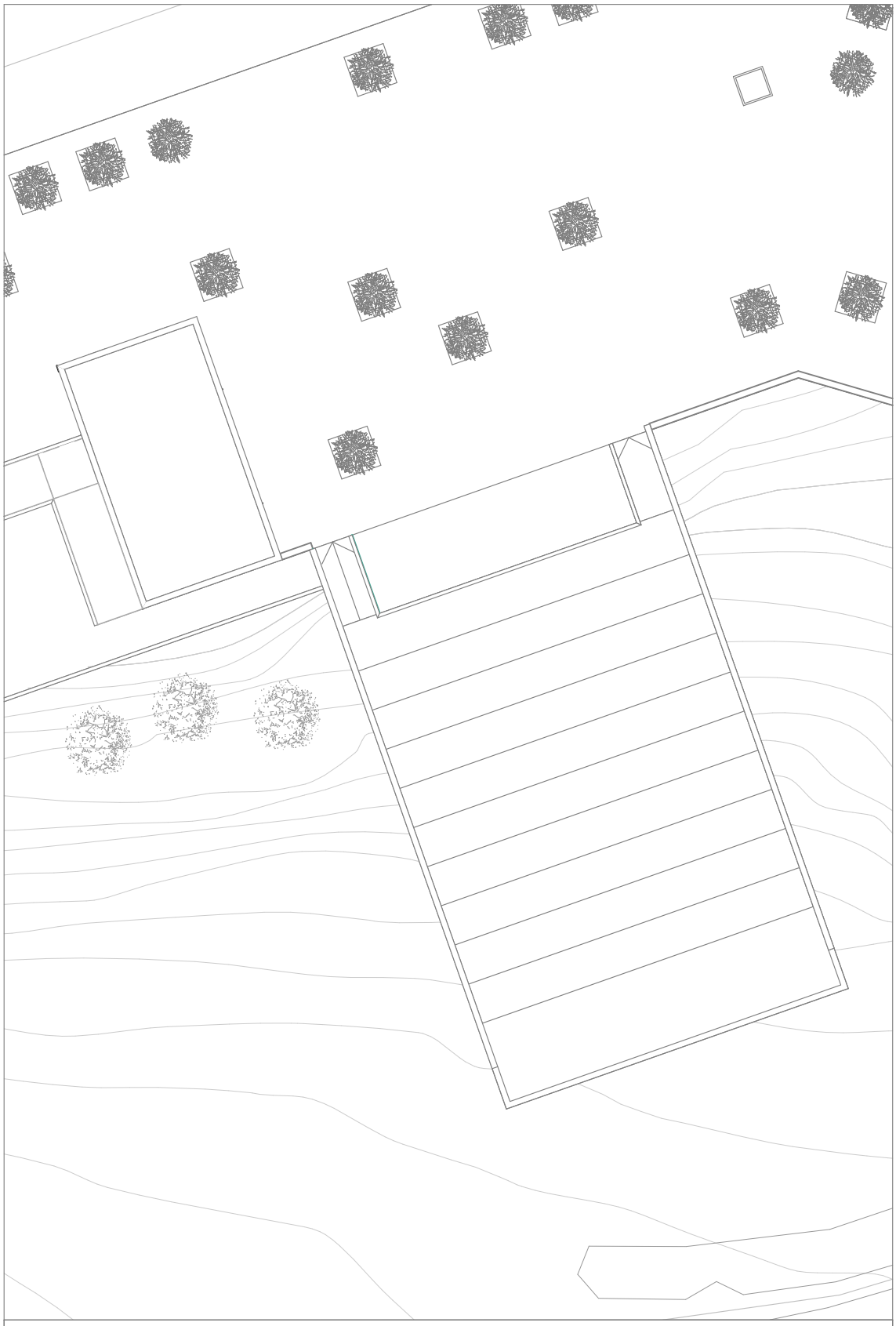
Desenho **J**



Auditório e Torre remate

Planta do nível 2 | escala 1:500

Desenho **J**



Auditório e Torre remate

Planta de Coberturas | escala 1:500

Desenho **J**

PROJECTO DE REINTEGRAÇÃO DO MOSTEIRO S. DINIS

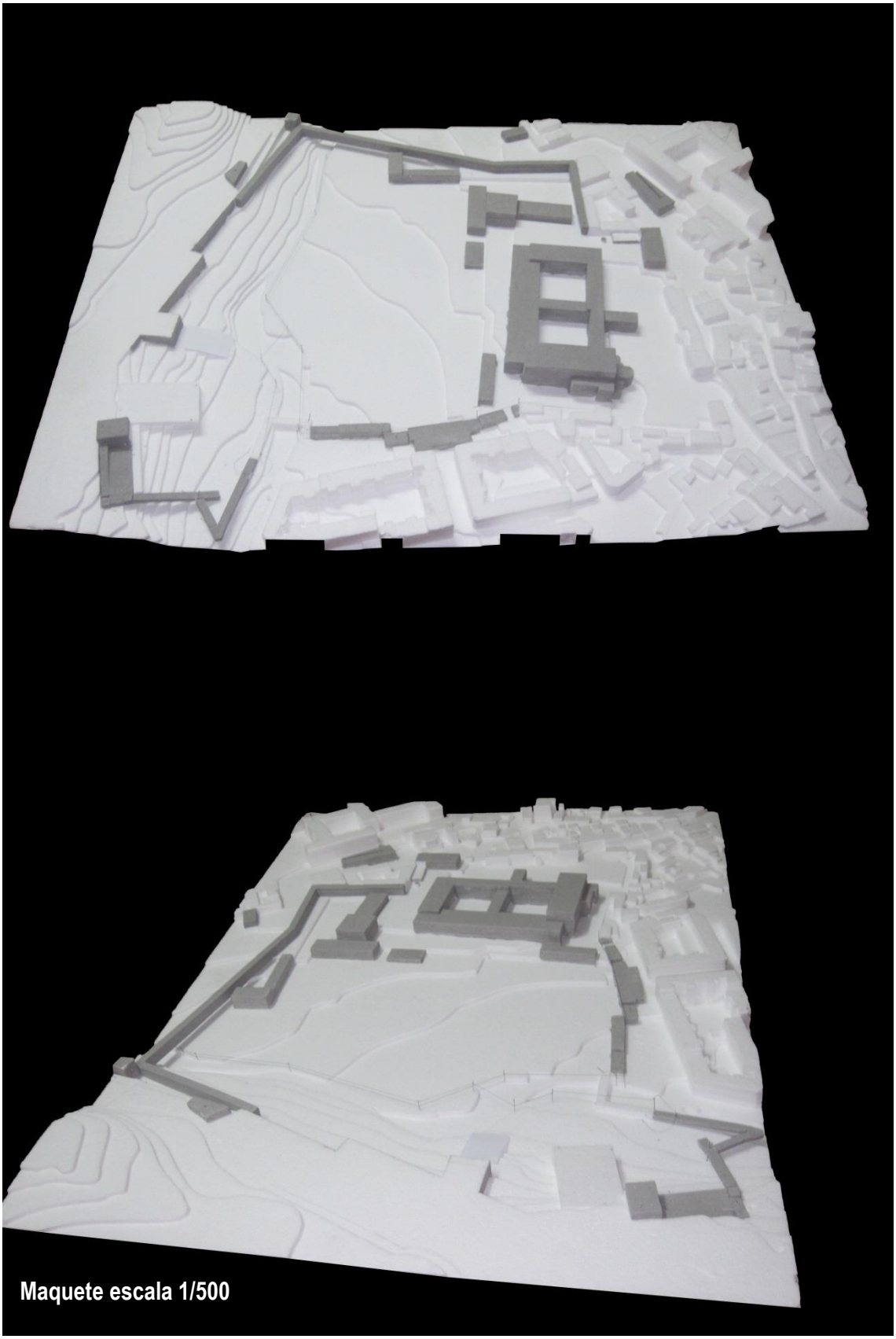
Requalificação das margens da Ribeira de Odivelas

Aluno | Rui Jorge Matos Duque
Orientador | Professor Doutor António Borges Abel
Co-Orientadora | Professora Doutora Luísa Reis Paulo

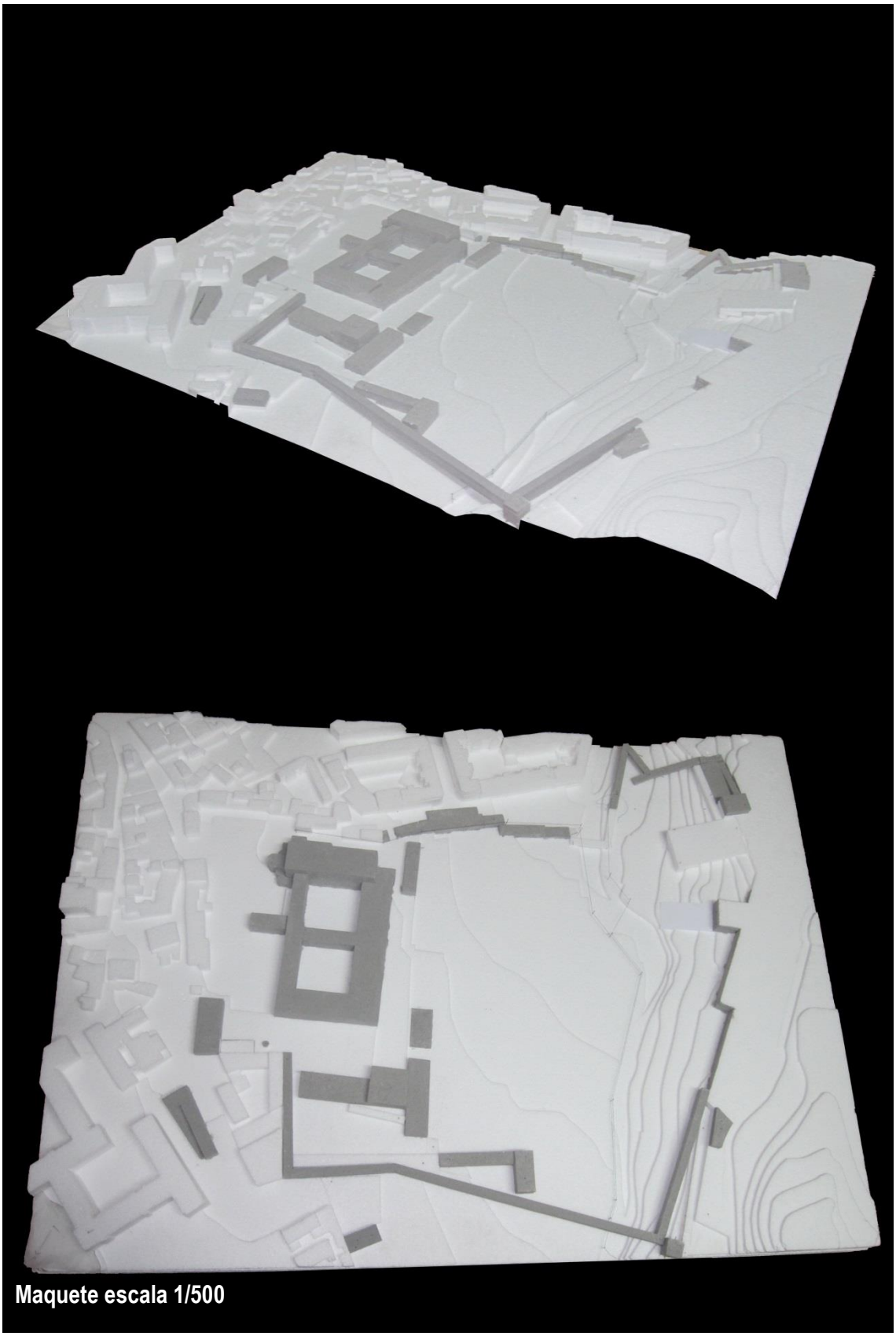
Mestrado Integrado em Arquitectura, FA-UL
Lisboa, Março 2016

Apêndice E

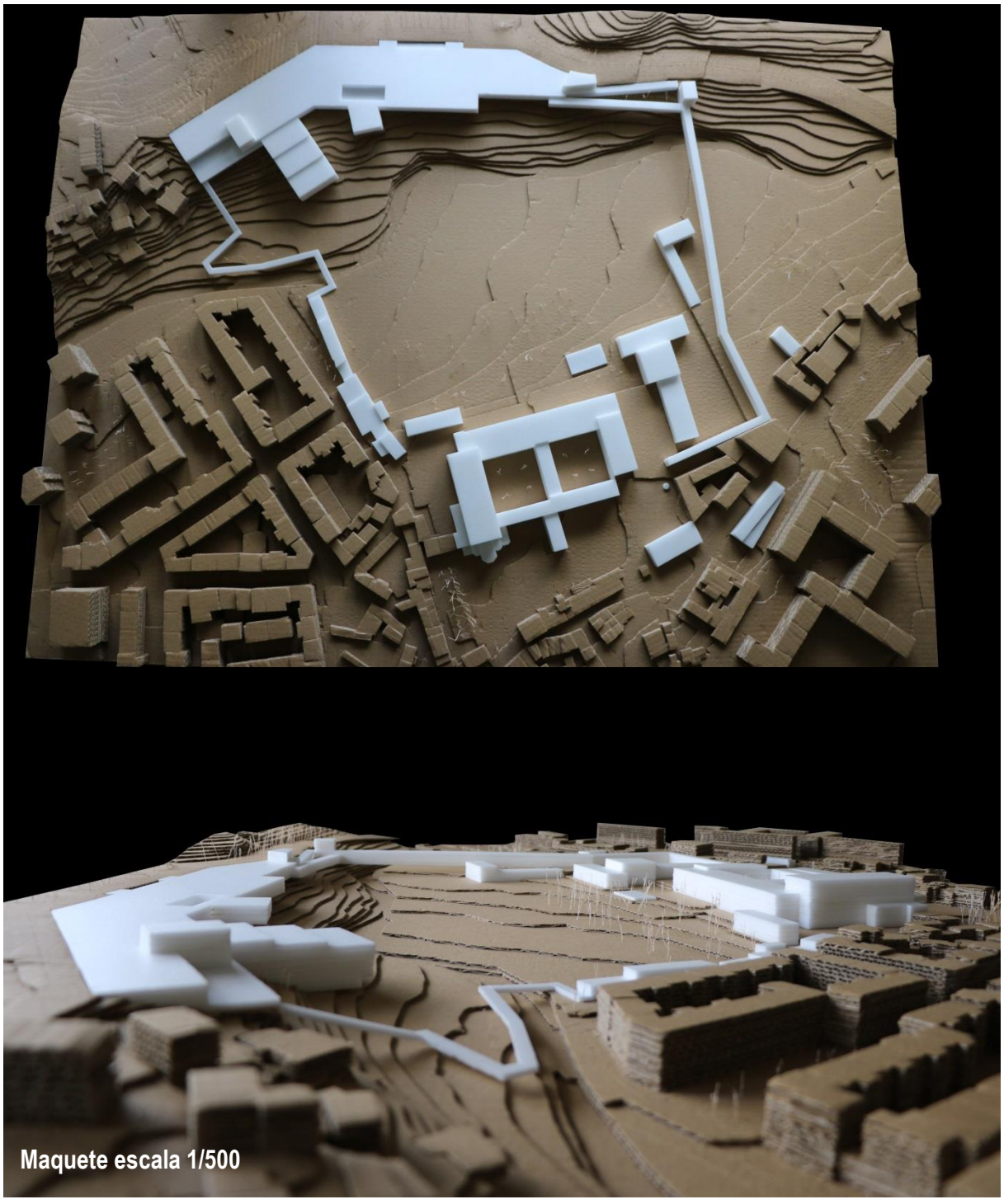
FOTOGRAFIAS DA MAQUETE



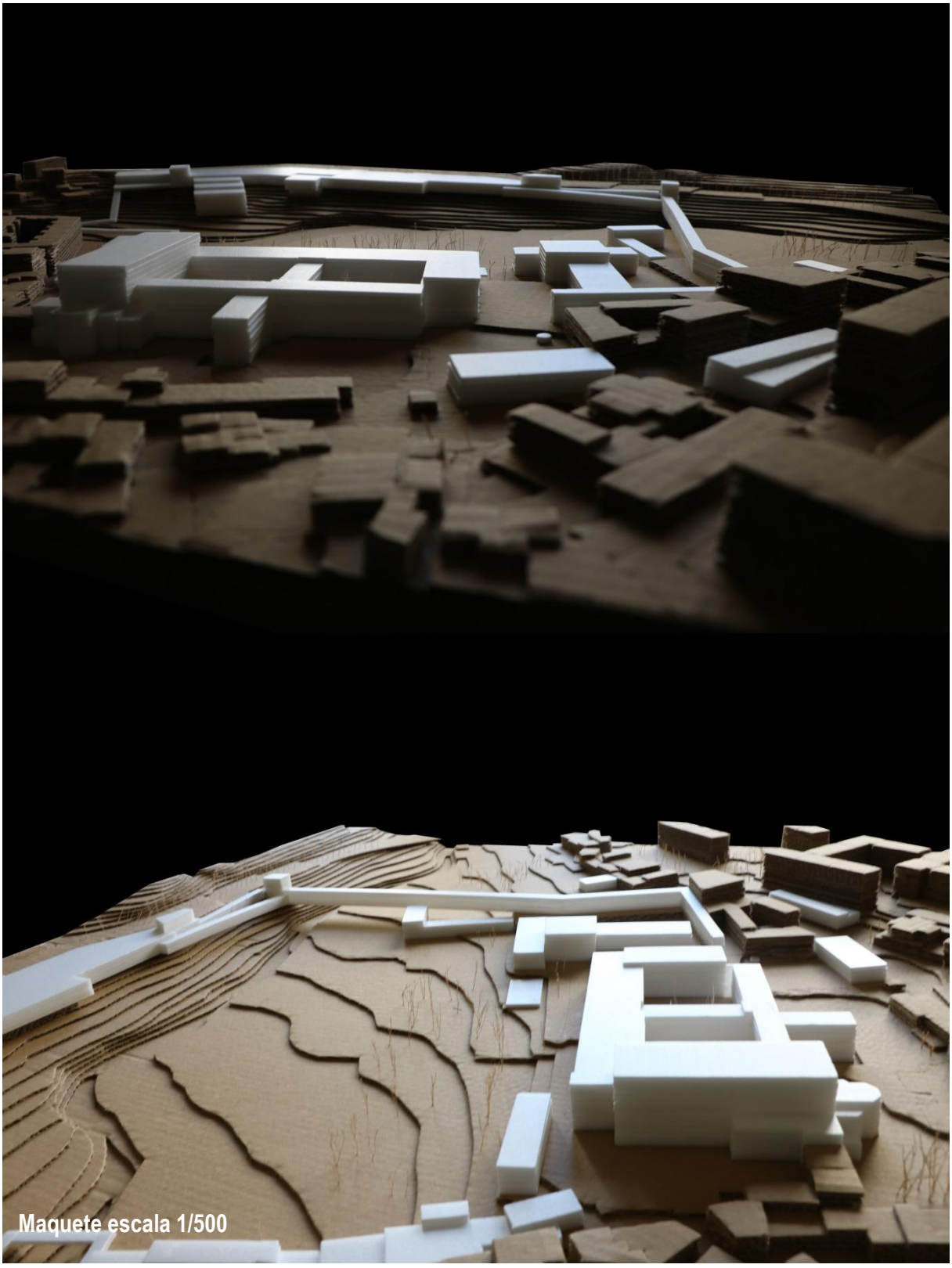
Maquete escala 1/500



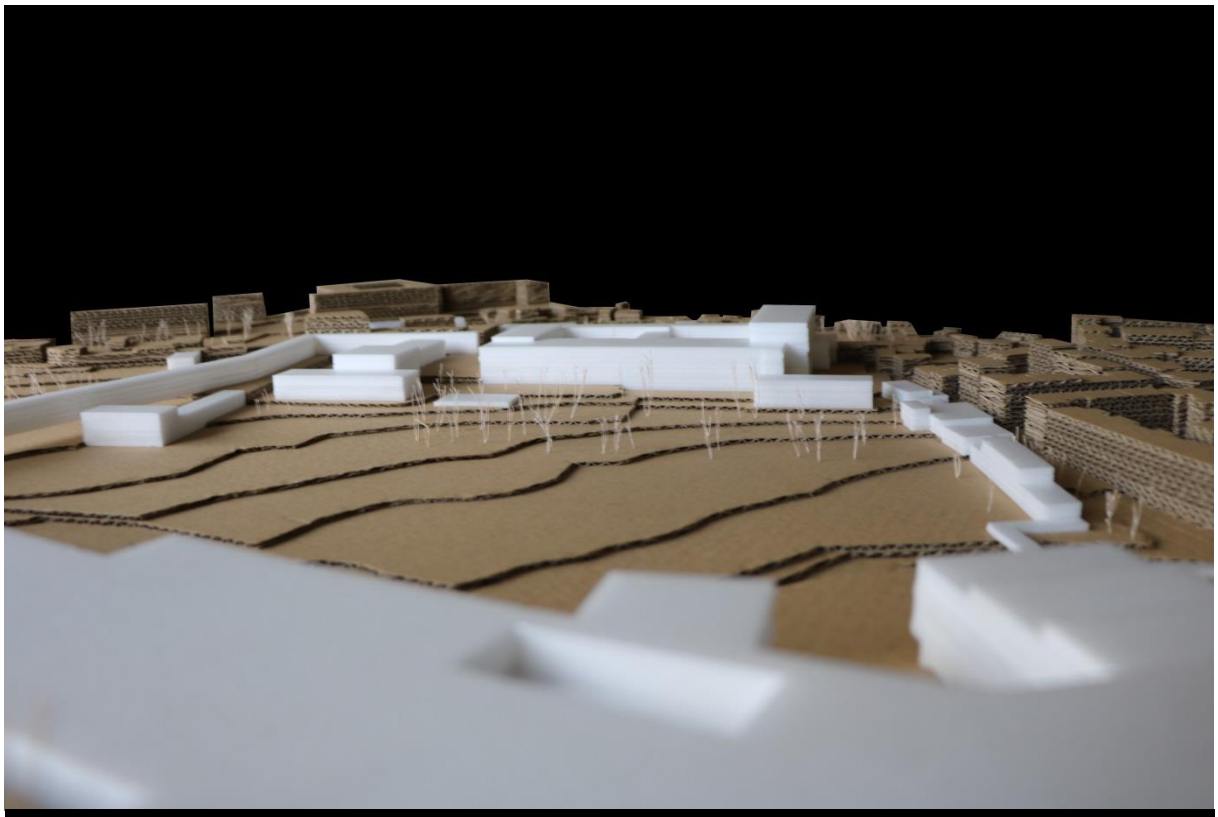
Maquete escala 1/500

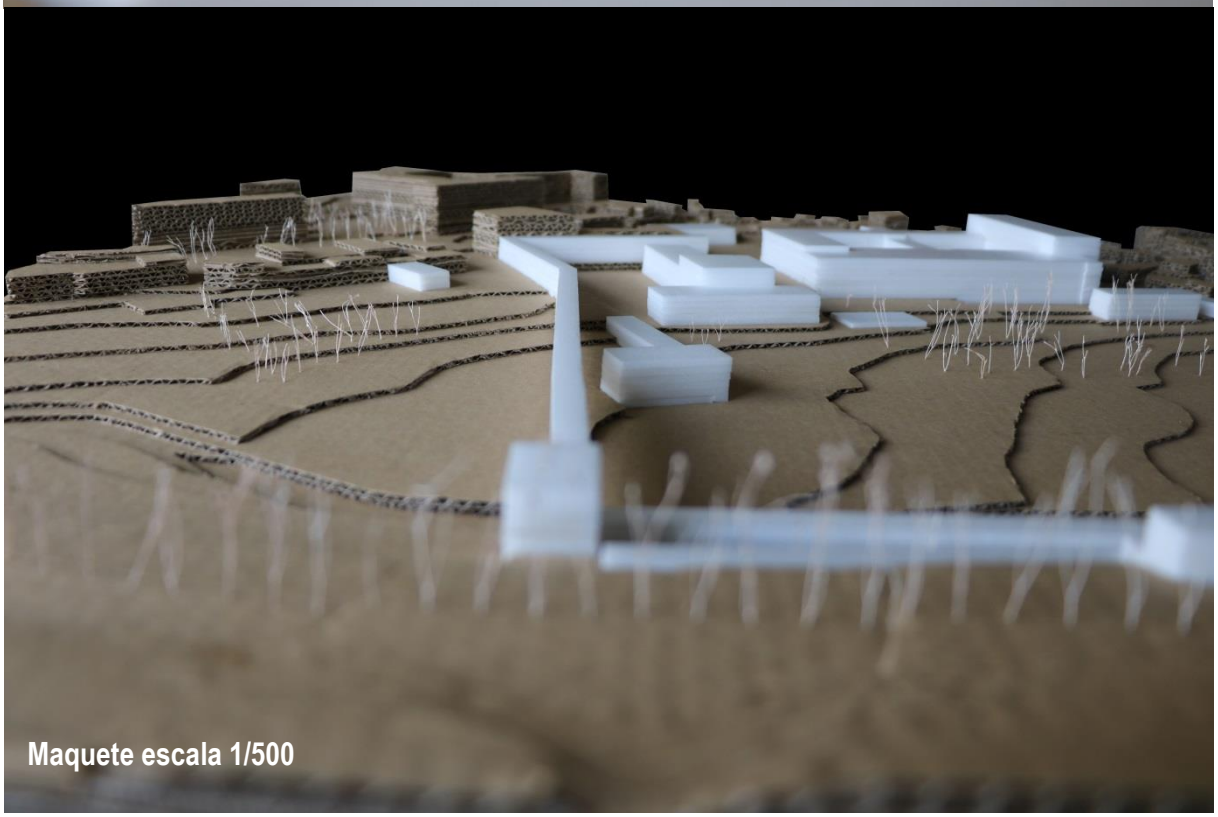


Maquete escala 1/500

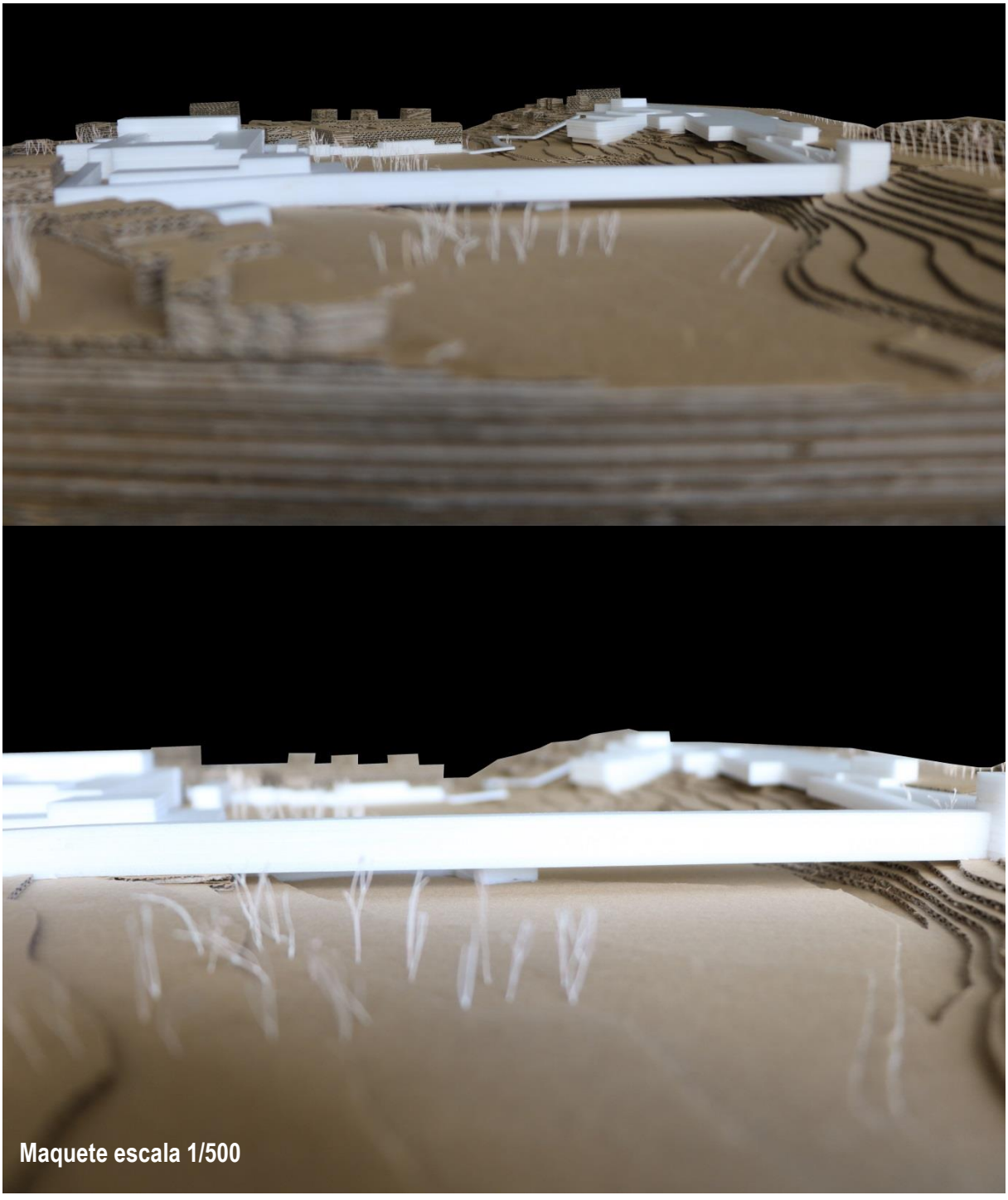


Maquete escala 1/500

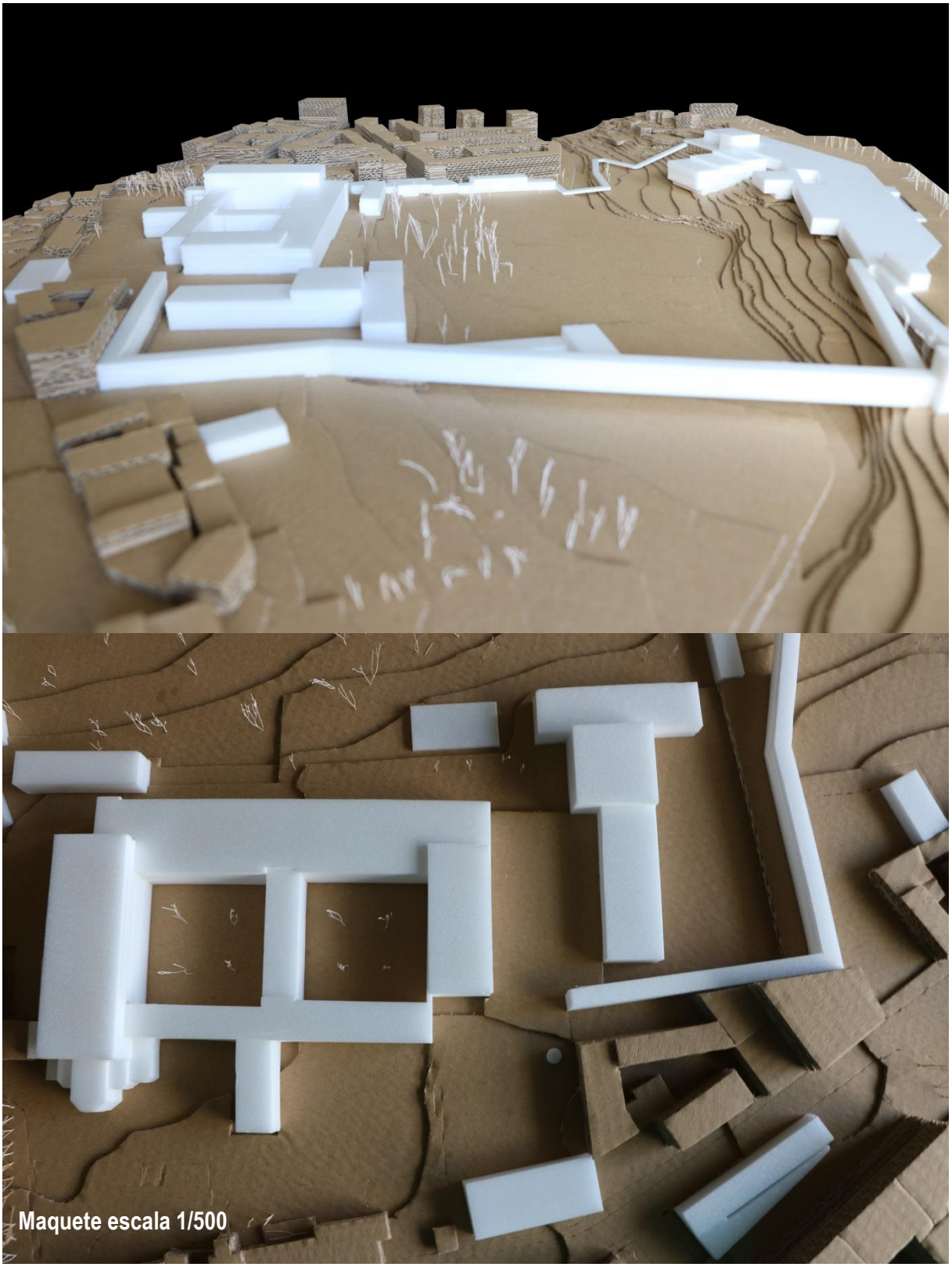




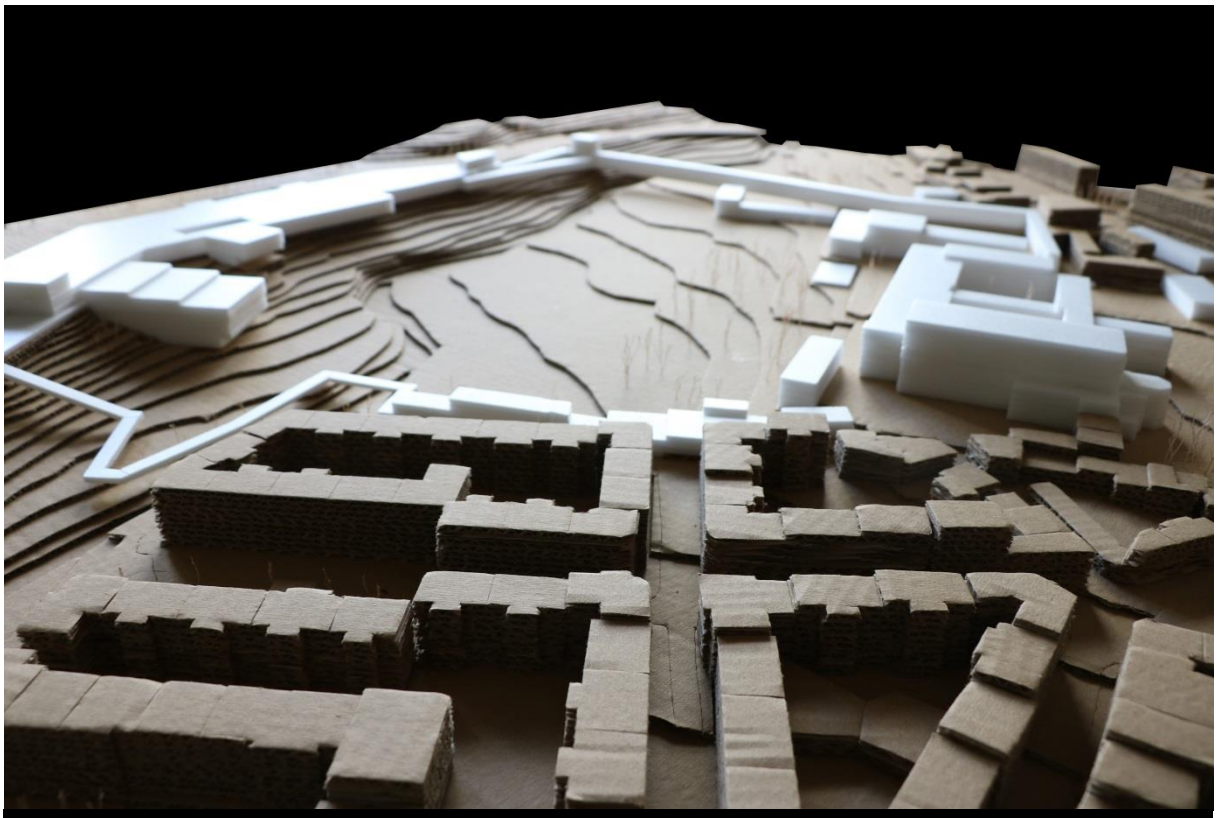
Maquete escala 1/500

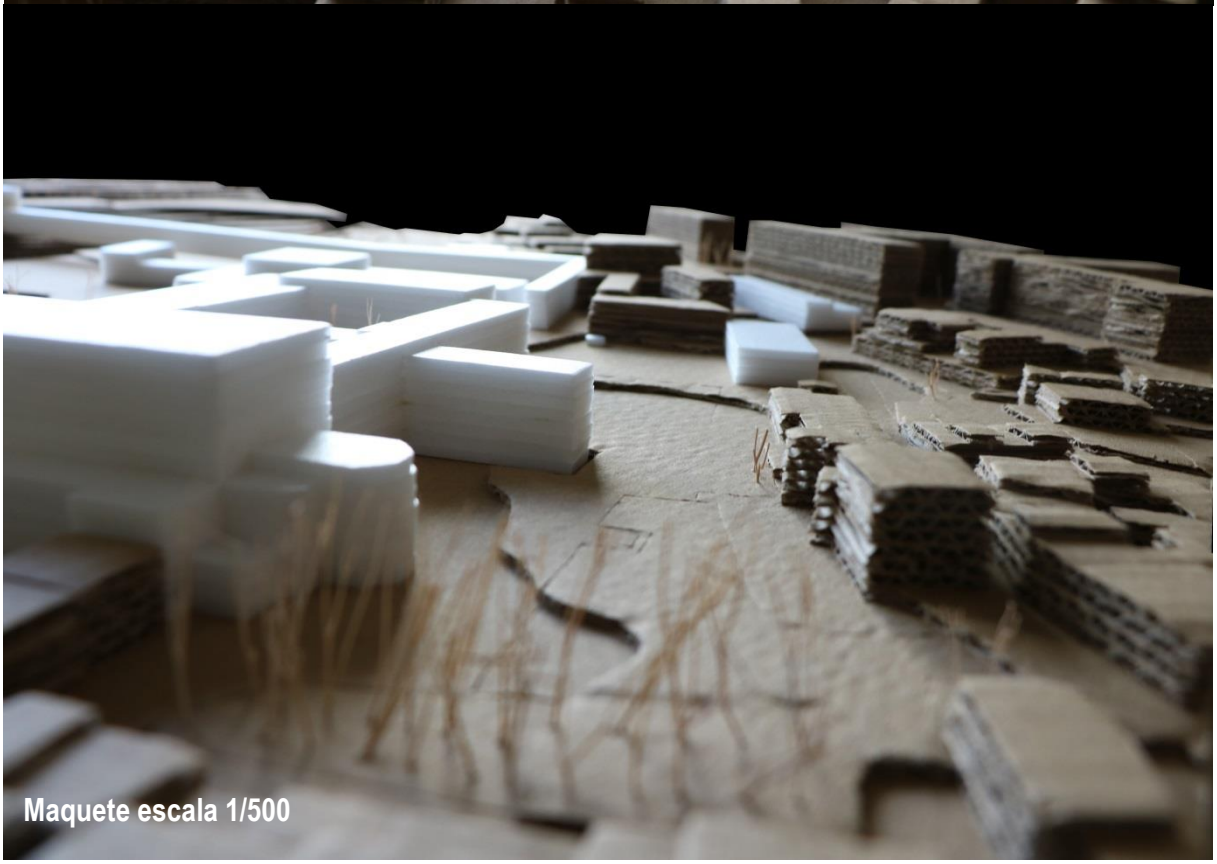


Maquete escala 1/500

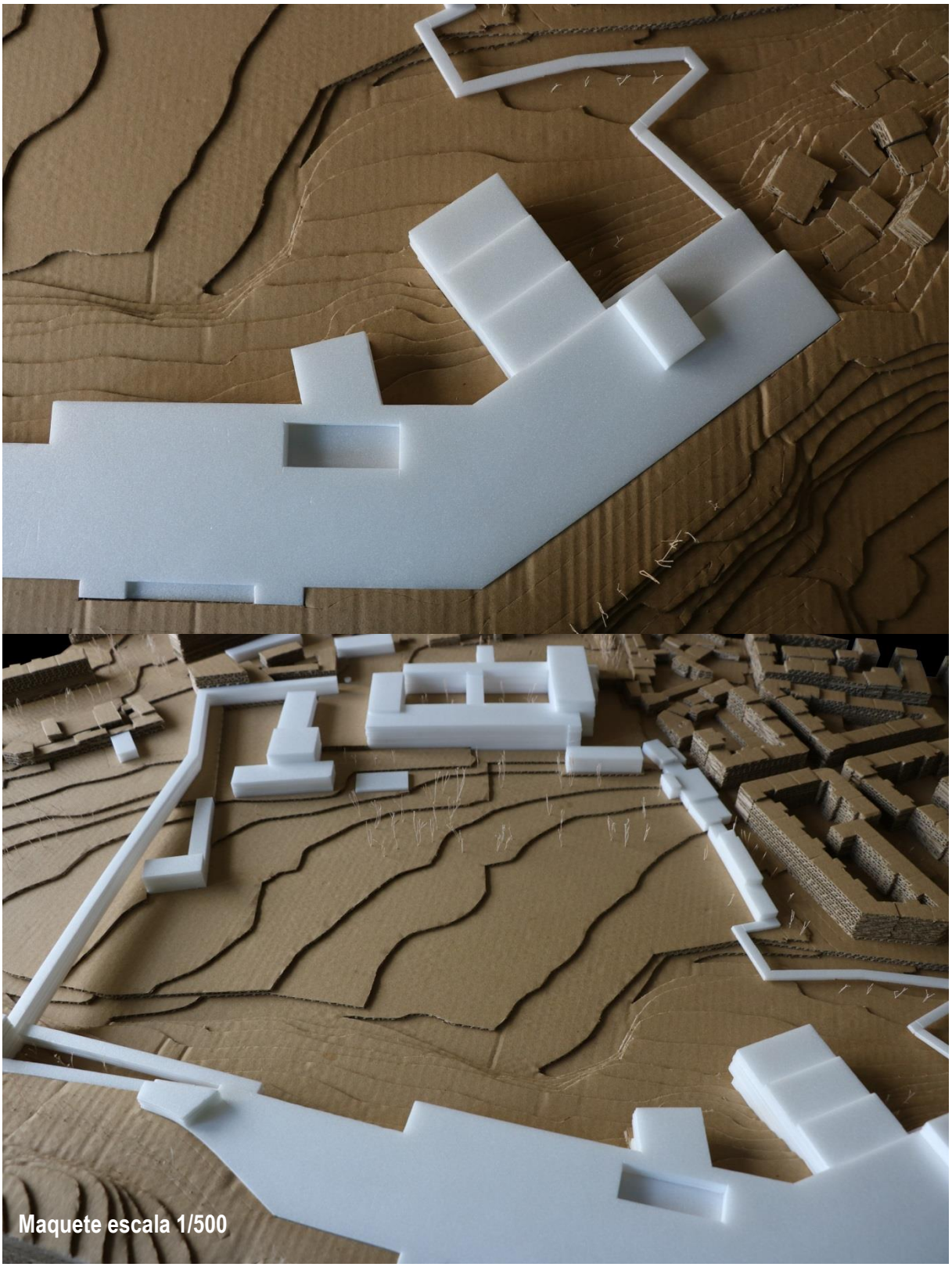


Maquete escala 1/500

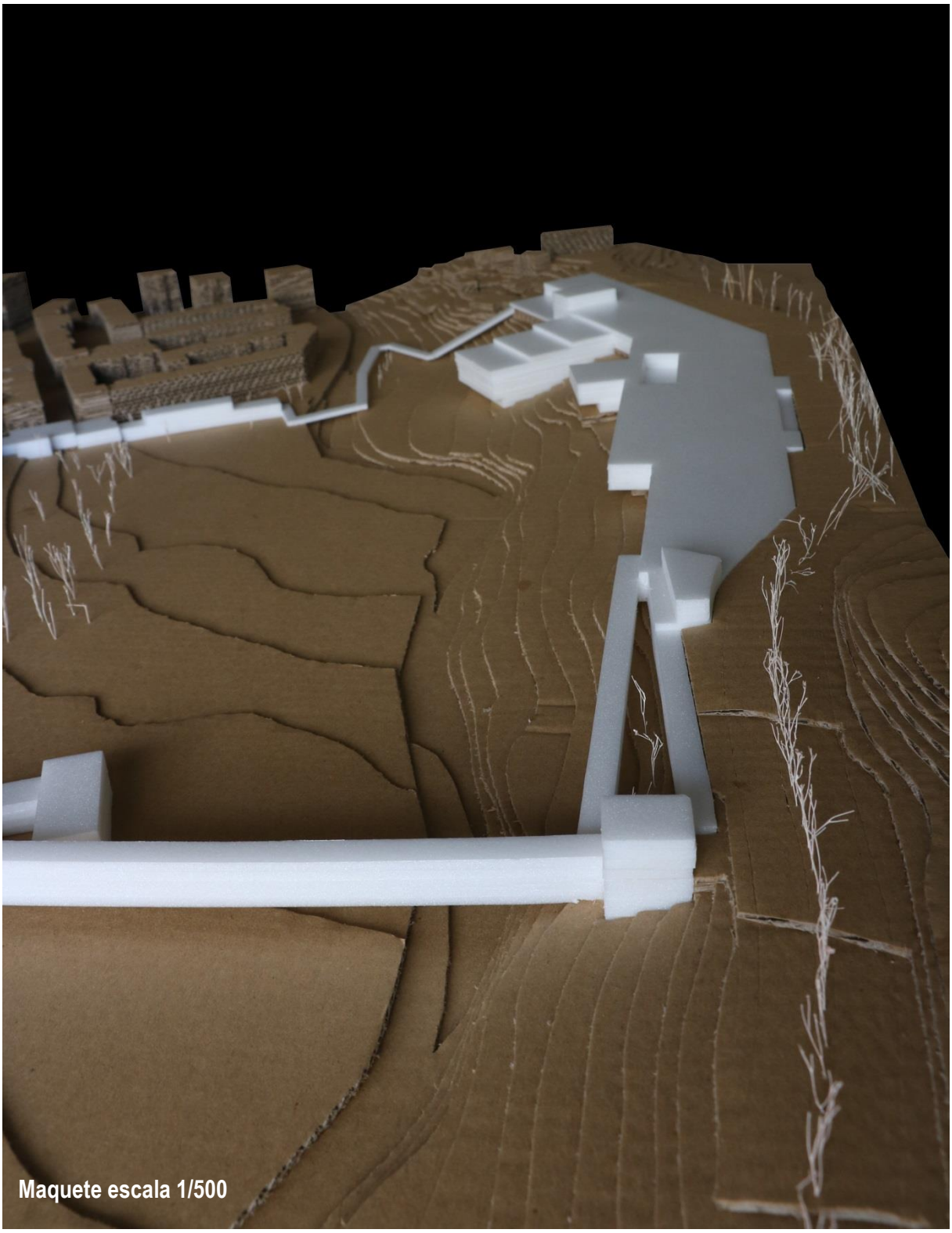




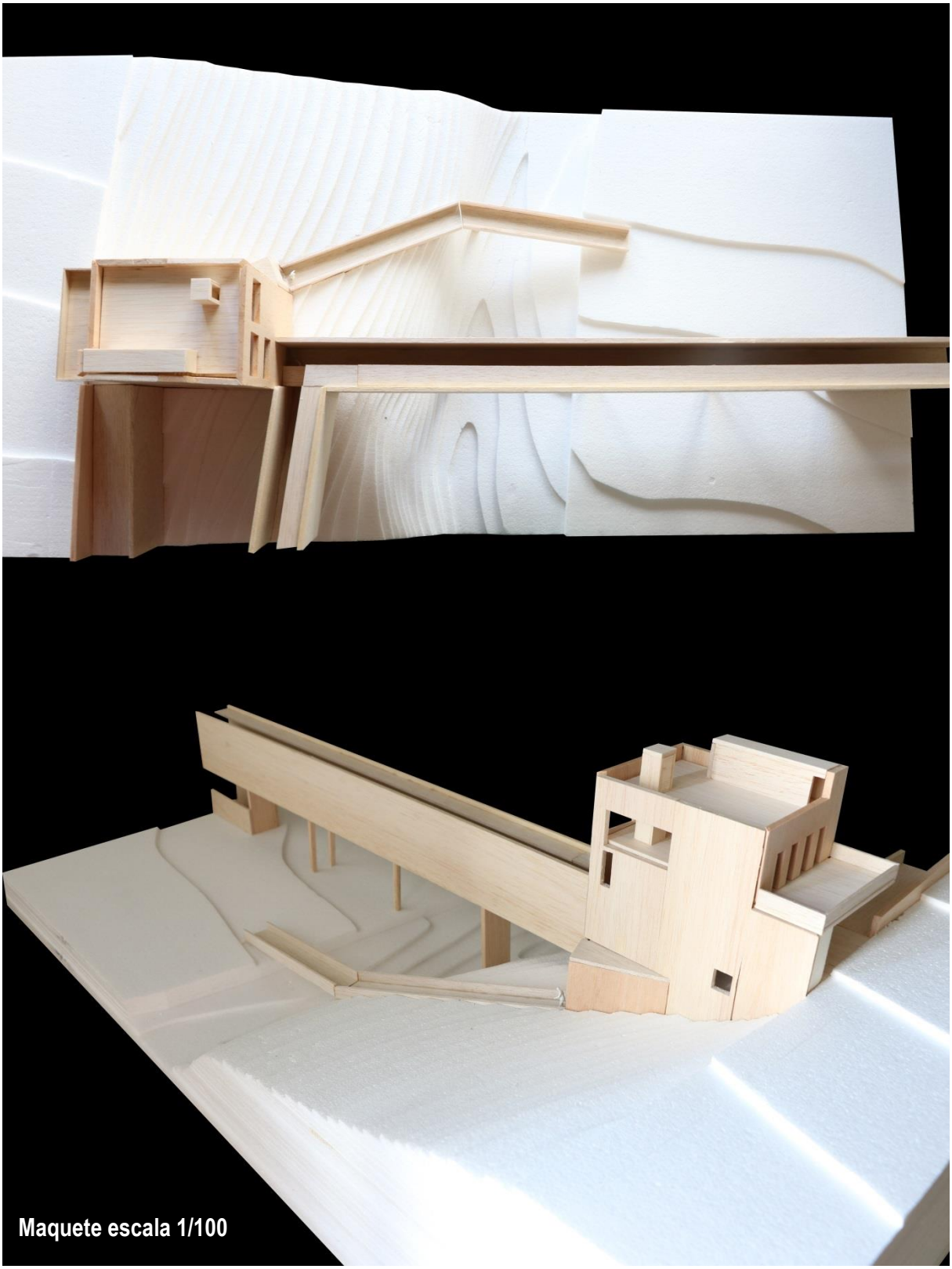
Maquete escala 1/500



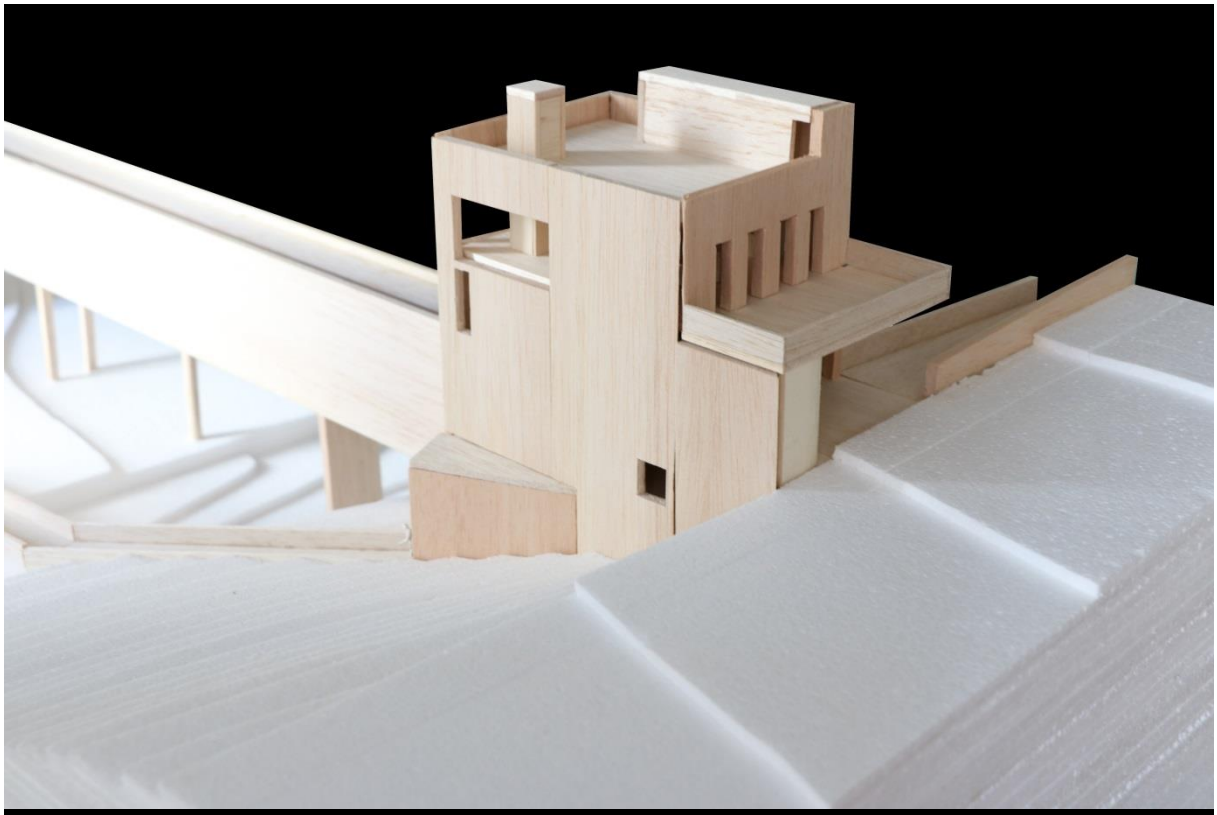
Maquete escala 1/500



Maquete escala 1/500



Maquete escala 1/100

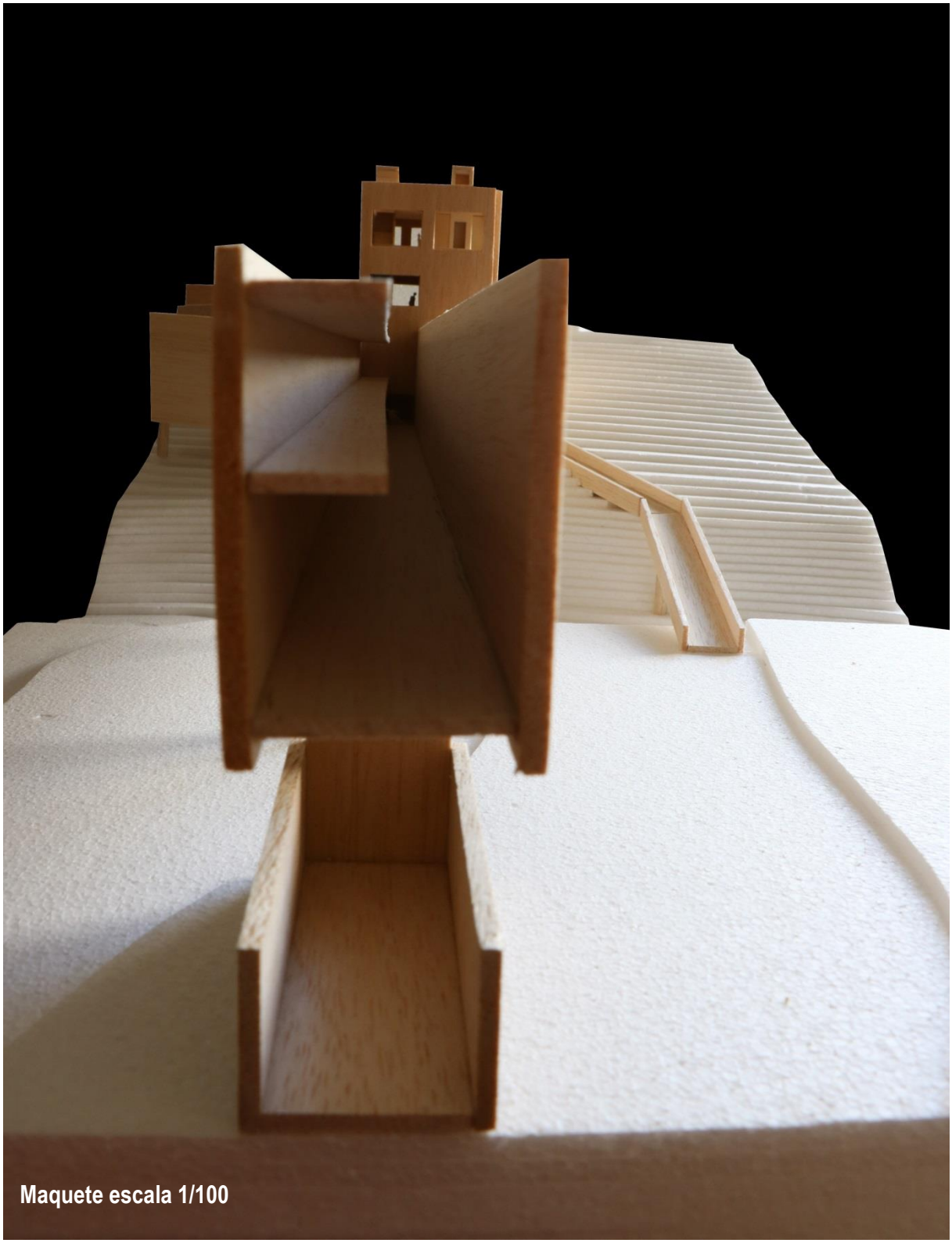




Maquete escala 1/100



Maquete escala 1/100



Maquete escala 1/100



Maquete escala 1/100



Maquete escala 1/100



Maquete escala 1/100



Maquete escala 1/100



Maquete escala 1/100



Maquete escala 1/100

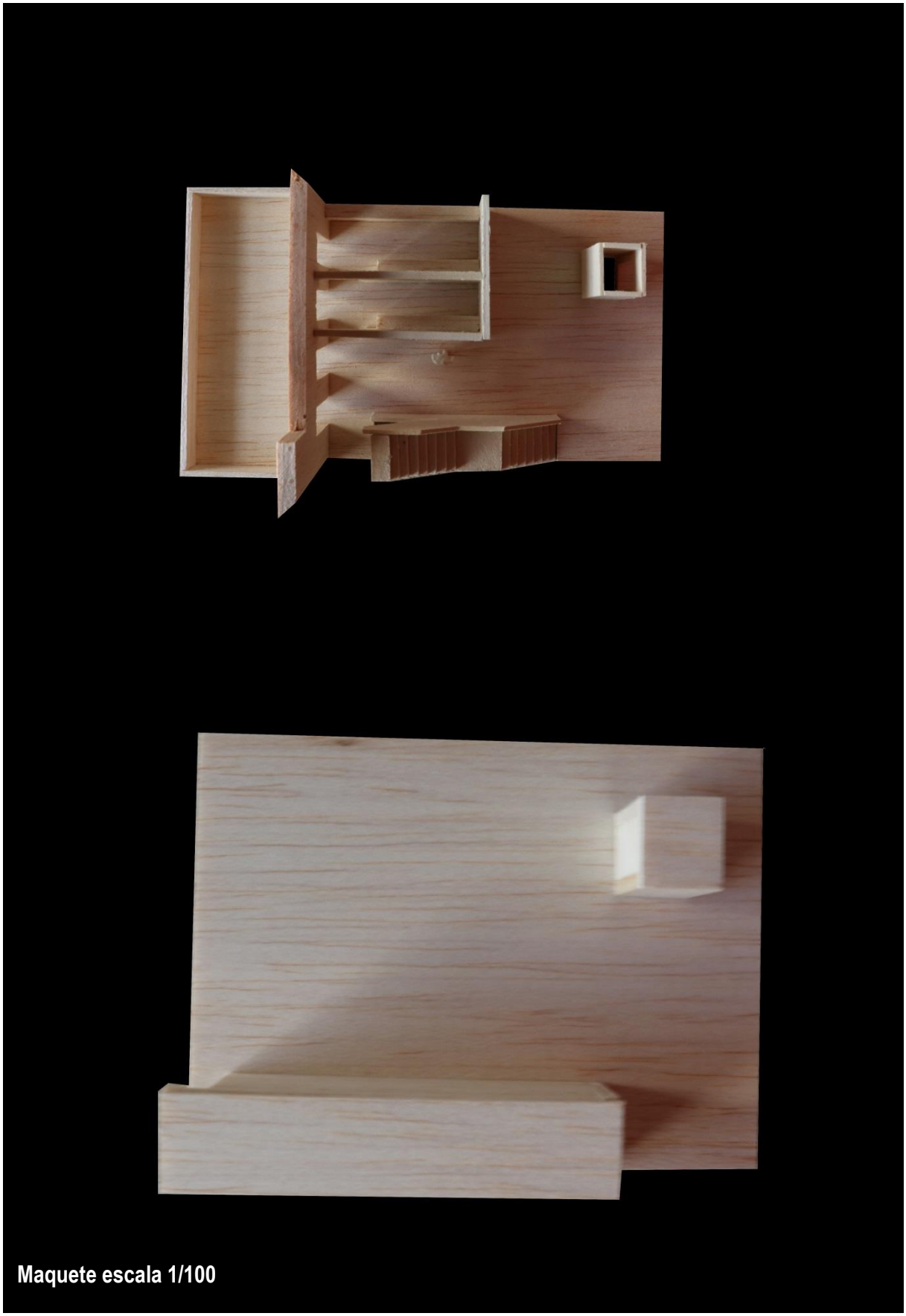


Maquete escala 1/100

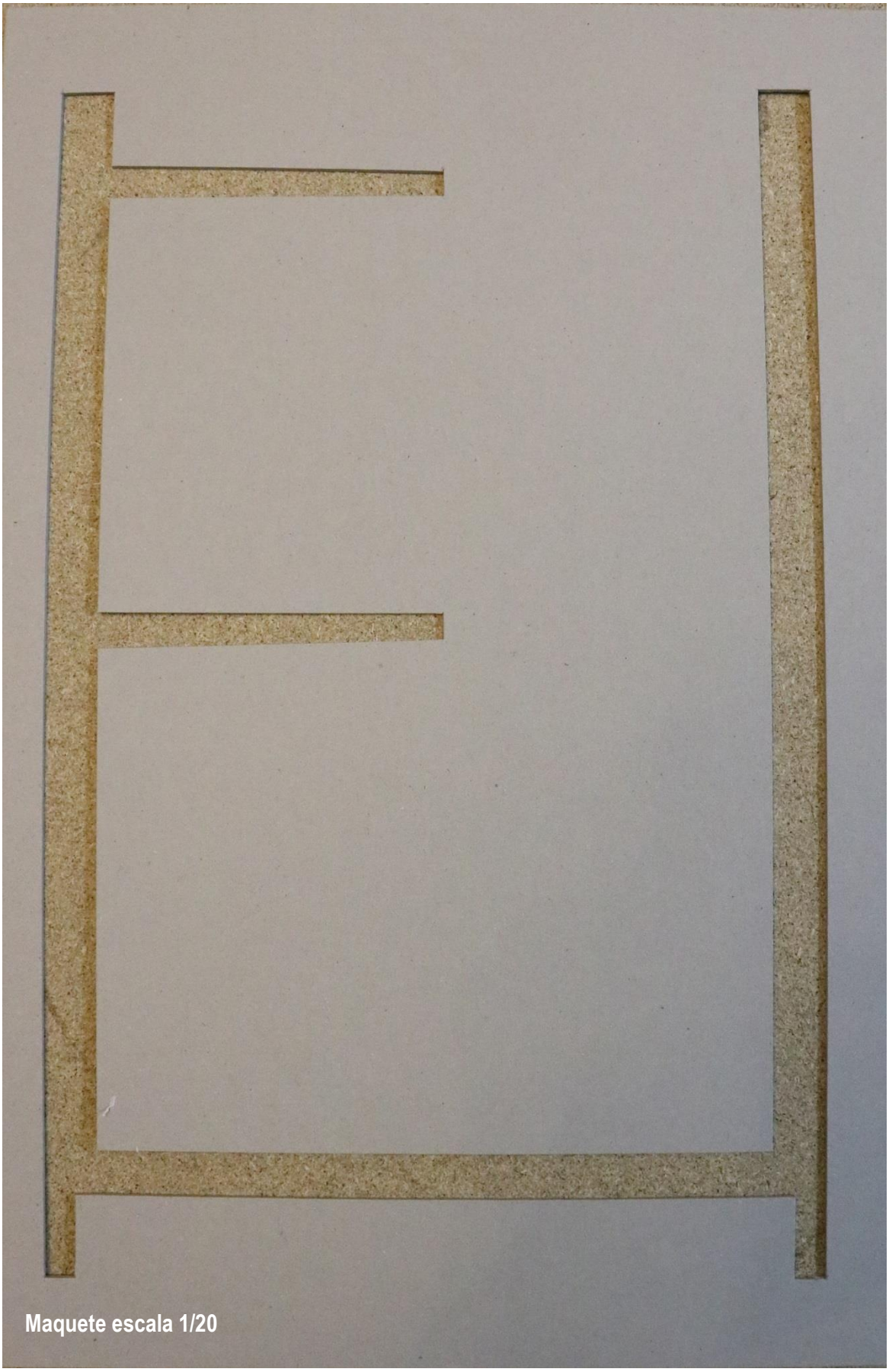
Maquete escala 1/100



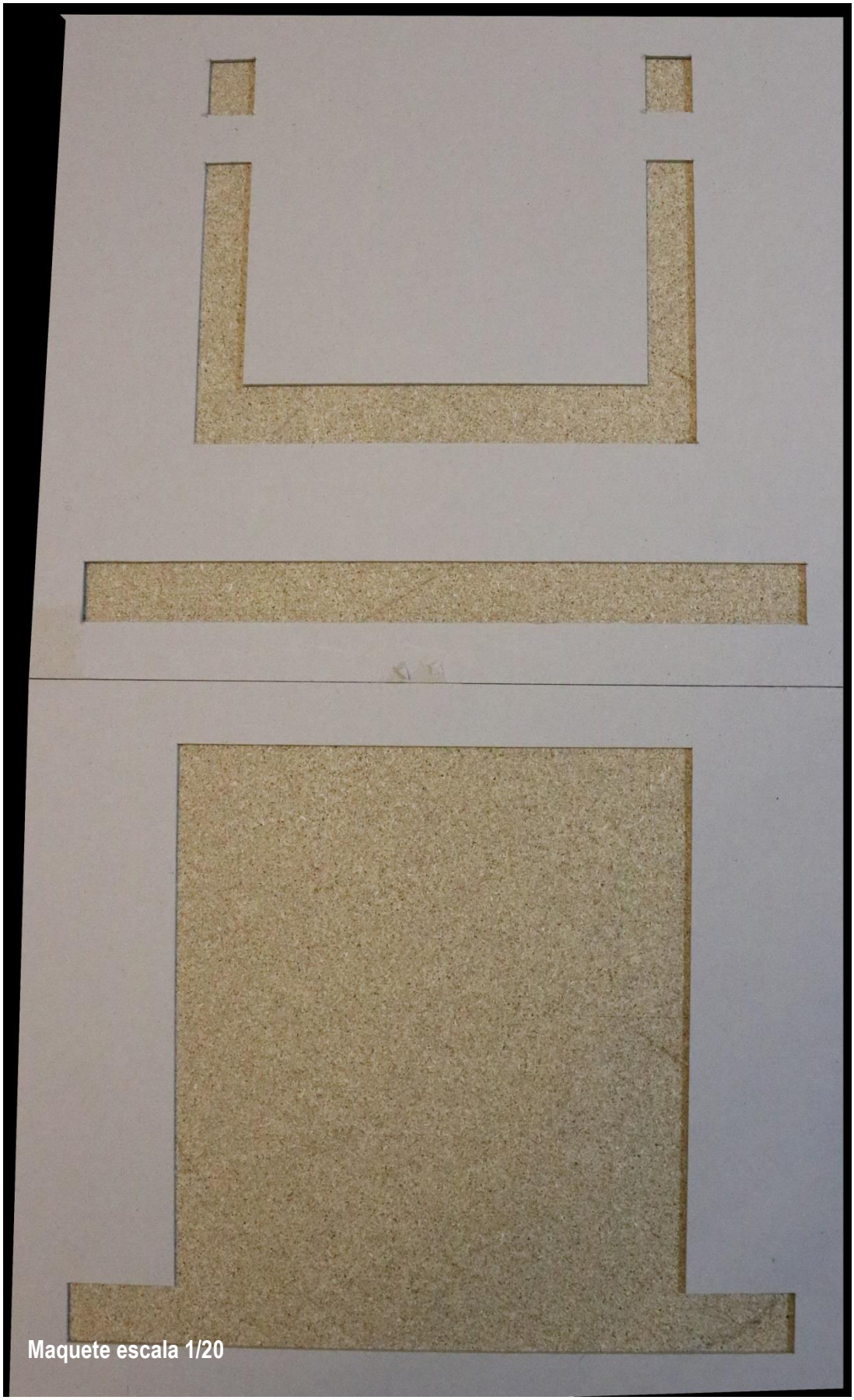
Maquete escala 1/100



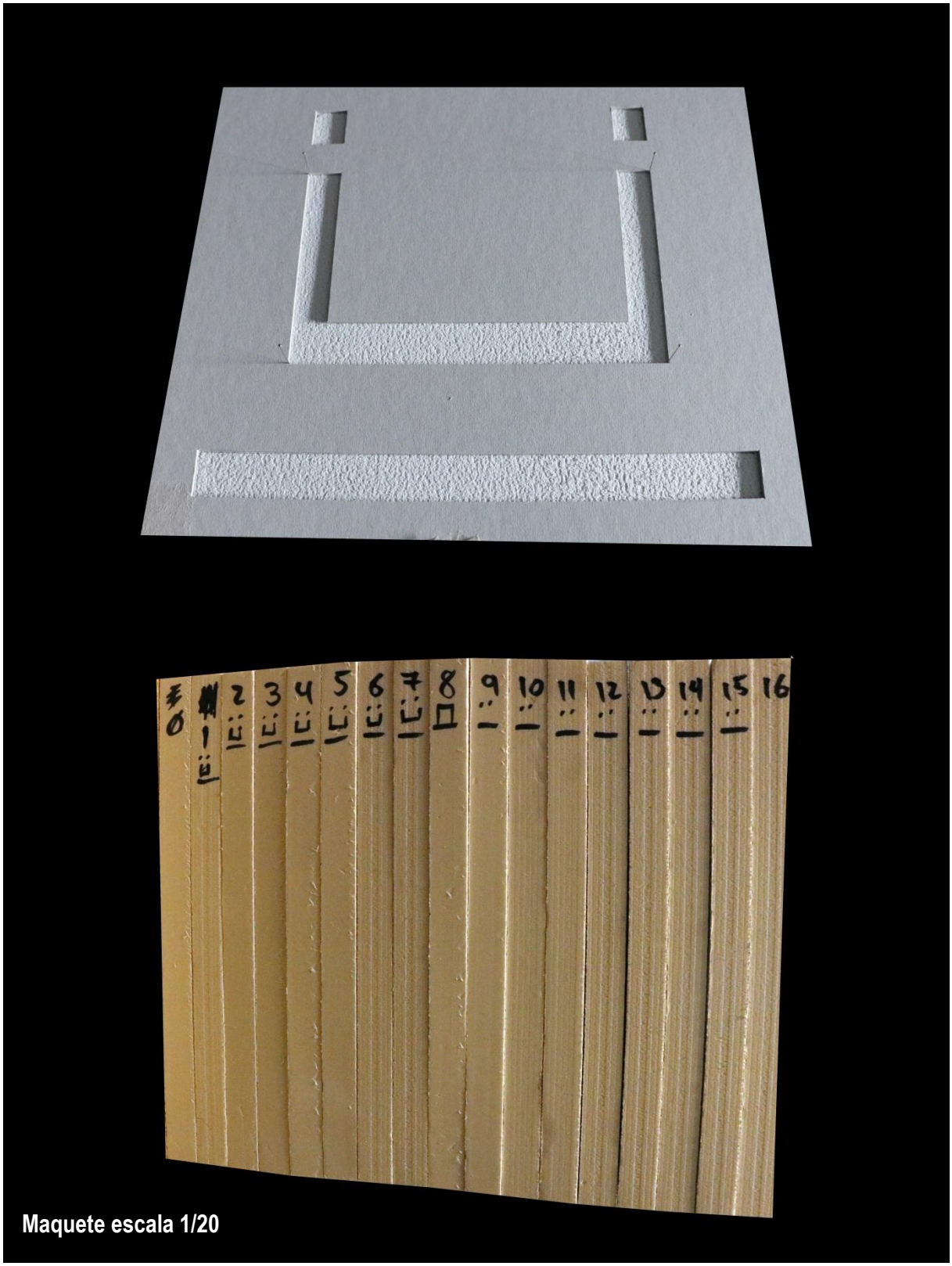
Maquete escala 1/100



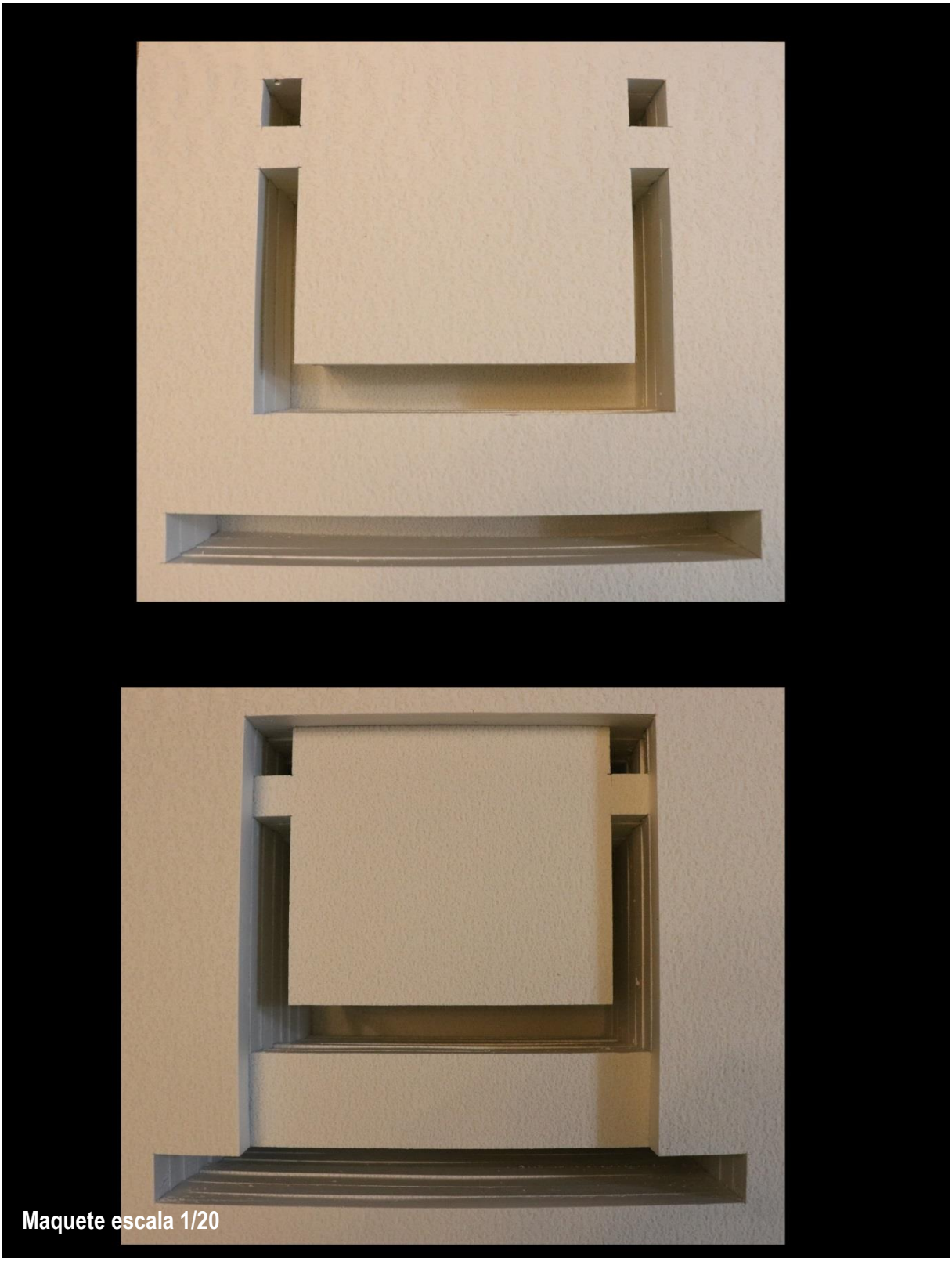
Maquete escala 1/20



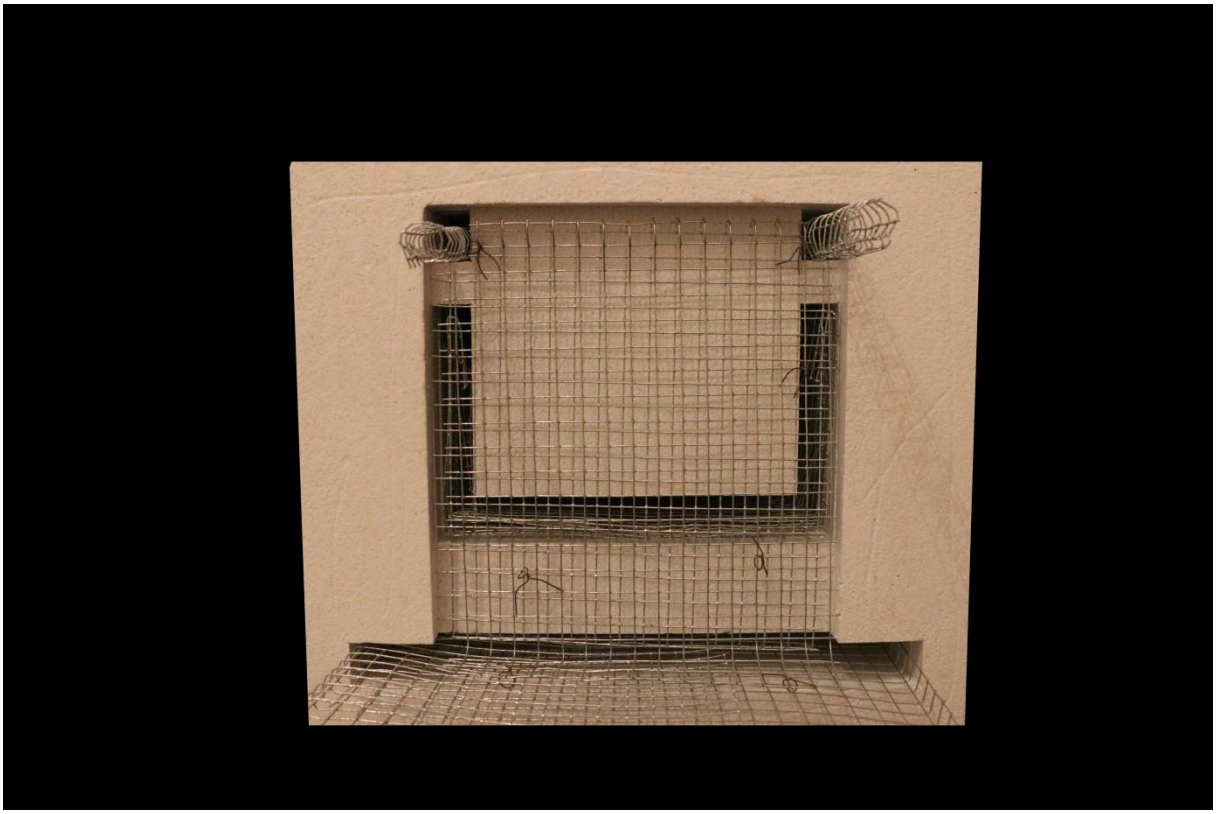
Maquete escala 1/20

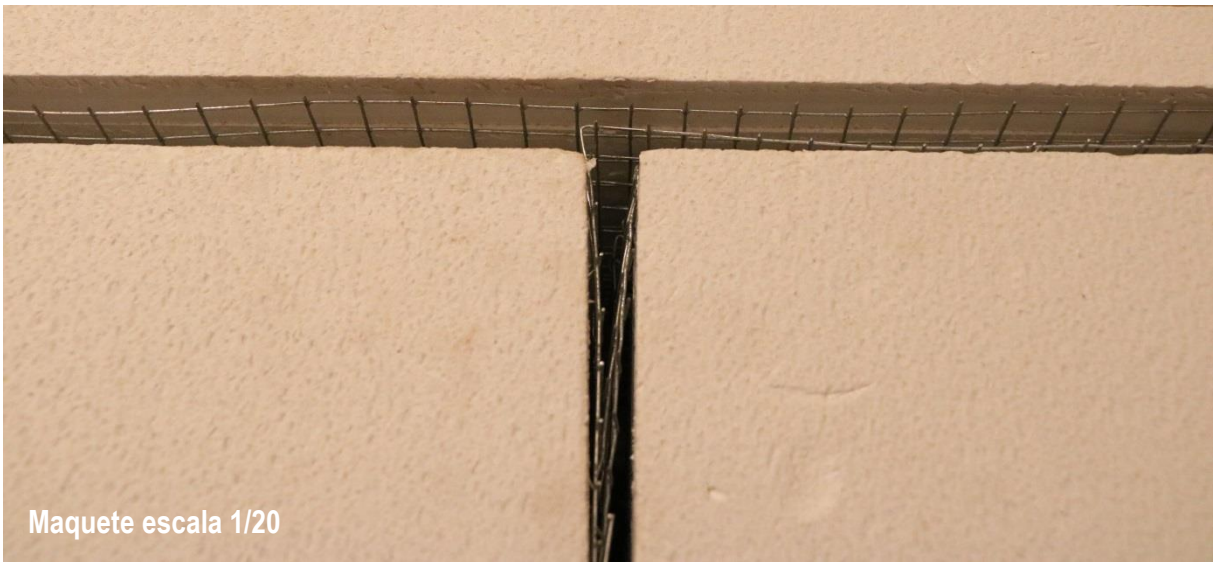


Maquete escala 1/20



Maquete escala 1/20





Maquete escala 1/20



Maquete escala 1/20



Maquete escala 1/20



Maquete escala 1/20



Maquete escala 1/20



Maquete escala 1/20



Maquete escala 1/20



Maquete escala 1/20



Maquete escala 1/20

PROJECTO DE REINTEGRAÇÃO DO MOSTEIRO S. DINIS

Requalificação das margens da Ribeira de Odivelas

Aluno | Rui Jorge Matos Duque
Orientador | Professor Doutor António Borges Abel
Co-Orientadora | Professora Doutora Luísa Reis Paulo

Mestrado Integrado em Arquitectura, FA-UL
Lisboa, Março 2016

Apêndice F

PAINÉIS FINAIS

Nota

As peças desenhadas originais (Painéis) acompanham a versão digital deste trabalho em formato A0.

MURO
Elemento simbólico à Cerca primitiva.
Ligação entre as duas margens.

TORRE
Espaços para a comunidade com ligações à cidade.
Programa diversificado, pensado para o conjunto.

ESPAÇO DE BEM-ESTAR, SAÚDE
Lugar para a prática de actividade física e de recreio.
Centro de aluguer de equipamento desportivo.

TERREIRO
Extensão do espaço público, possibilitando momentos de repouso.
Estacionamento.

EXTERIOR / INTERIOR
Ligação para o conjunto programático existente, através de um rua interior.

HABITAÇÕES DE EMERGÊNCIA
Espaços de apoio à comunidade.

CENTRO CULTURAL E MUSEOLÓGICO
Espaços de valorização cultural, com espaços expositivos e investigação.
Centro de investigação e centro agrícola.

CENTRO HISTÓRICO
Revitalização do centro através da reabilitação do património e de condicionamento rodoviário.

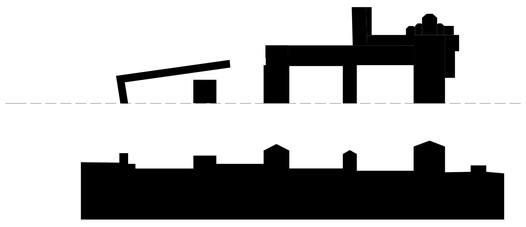
MOSTEIRO DE SÃO DINIS
Espaços de apoio à comunidade, com acesso ao ensino, à saúde e ao apoio social

CAMPOS AGRÍCOLAS
Espaços para a prática de agricultura, com distribuição de talhões.

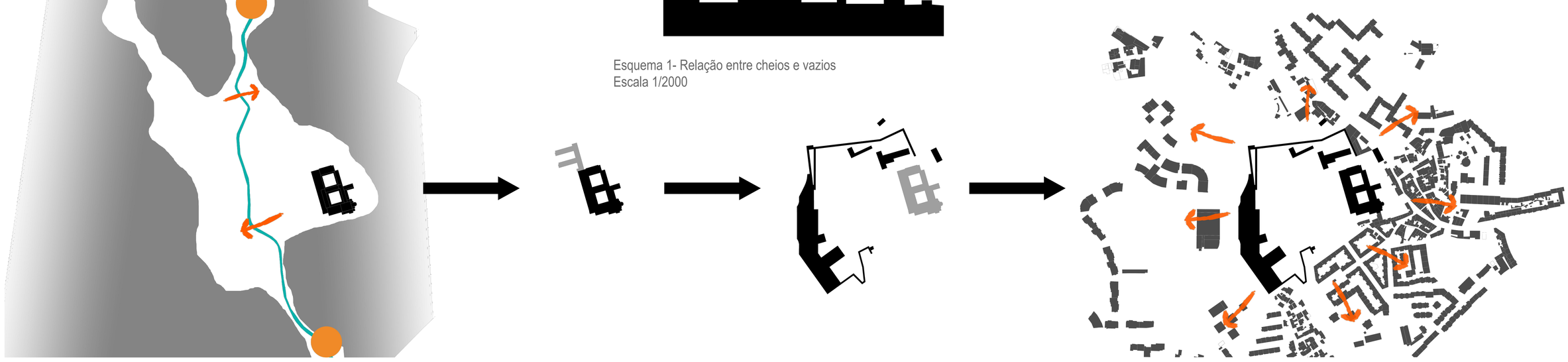
ACESSIBILIDADE
Meios de comunicação de fácil acesso.

Legenda
1 Urbanização Colinas do Cruzeiro
2 Pavilhão Multiusos de Odivelas
3 Escola Básica do 2º,3º ciclos dos Pombais
4 Piscinas Municipais de Odivelas
5 Sociedade Torcato Jorge
6 Biblioteca Municipal D. Dinis
7 Igreja Matriz de Odivelas
8 Câmara Municipal de Odivelas
9 Centro de Exposições de Odivelas
10 Escola Básica Maria Lamas
11 Quinta do Espírito Santo

Planta de enquadramento- Localização dos usos
Escala 1/1500



Esquema 1- Relação entre cheios e vazios
Escala 1/2000

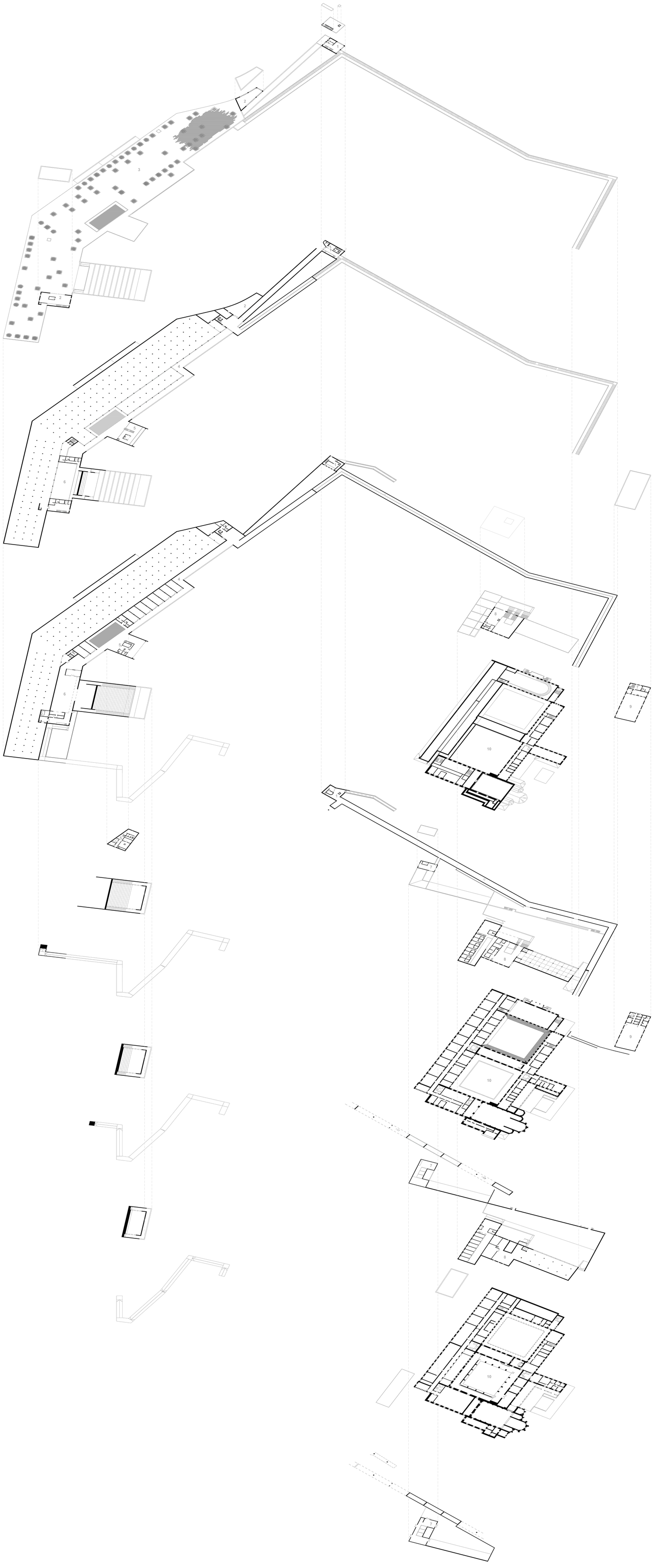


Esquema 2- Desenho conceptual da proposta
Escala 1/5000

Faculdade de Arquitectura da Universidade de Lisboa

Orientador: Professor Doutor António Borges Abel
Co-orientadora: Professora Doutora Luísa Reis Paulo

PROJECTO DE REINTEGRAÇÃO DO MOSTEIRO S. DINIS
Requalificação das margens da Ribeira de Odivelas
Rui Jorge Matos Duque | 20121502
P01



1 Torre
Piso 4
Miradouro
Piso 3
Salão
Cozinha
Balcão
Piso 2
Recepção
Vestiários
I.S.
Piso 1
Sala de Exposições
Depósito
Piso 0
Sala de Leitura
Balcão de atendimento
Depósito

2 Posto de Aluguer
Piso 0
Recepção
Armazém

3 Terreiro
Espaço para práticas desportivas
Miradouro
Espaço para eventos de carácter periódico

4 Rua Interior
Piso 1
Acesso Estacionamento
Áreas Técnicas
I.S.
Piso 0
Acesso Estacionamento
Áreas Técnicas
Espaços Comerciais
I.S.

5 Cafetaria
Piso 1
Balcão
Salão
Zona *Lounge*
Piso 0
Balcões
Copa limpa
Copa suja
Gabinete
Salão
Piso -1
Cozinha
Vestiários
Arrumos
Sala dos Funcionários
Acesso às hortas

6 Auditório
Piso 2
Cafetaria Exterior
Acesso ao auditório
Piso 1
Sala de Espera
I.S.
Piso 0
Recepção
Foyer
Vestiários
Sala dos Funcionários
Espaço Comercial
Acesso Pátio exterior

7 Centro Agrícola
Piso 2
Cafetaria de Apoio
Piso 1
Áreas de Trabalho
Piso 0
Celas para animais
Armazém

8 Centro Cultural e Museológico
Piso 1
Cafetaria
Piso 0
Recepção
Espaços Técnicos
Sala de Exposições
I.S.
Centro de Investigação
Dormitórios
Sala Comum
Piso -1
Depósito
Centro de Investigação
Salas de Trabalho
Biblioteca

9 Cafetaria
Piso 1
Sala dos Funcionários
Vestiários
Cozinha

Piso 0
Recepção
Salão
Zona *Lounge*
I.S.
Balcão
Copa limpa
Copa suja
Sala de lixos
Gabinete

10 MOSTEIRO
Piso 2
Espaços de Administração do Mosteiro
Centro de Formação Profissional
Sala Multiusos
Piso 1
Salas adjacentes à Igreja
Espaços de Administração do Mosteiro
Cozinha
Biblioteca
Centro de Formação Profissional
Salas de Ensino
Gabinetes de Trabalho
Oficinas de Trabalho
Sala Multiusos
Dormitórios
Piso 0
Igreja
Refeitório
Sala Multiusos
I.S.
Centro de Apoio ao Cidadão
Centro Social
Habitação de Emergência
Centro de Formação Profissional
Salas de Ensino
Gabinetes de Trabalho
Oficinas de Trabalho
Centro de Dia
Dormitórios
Espaço de Enfermagem
Sala de Convívio
Salas de Trabalho

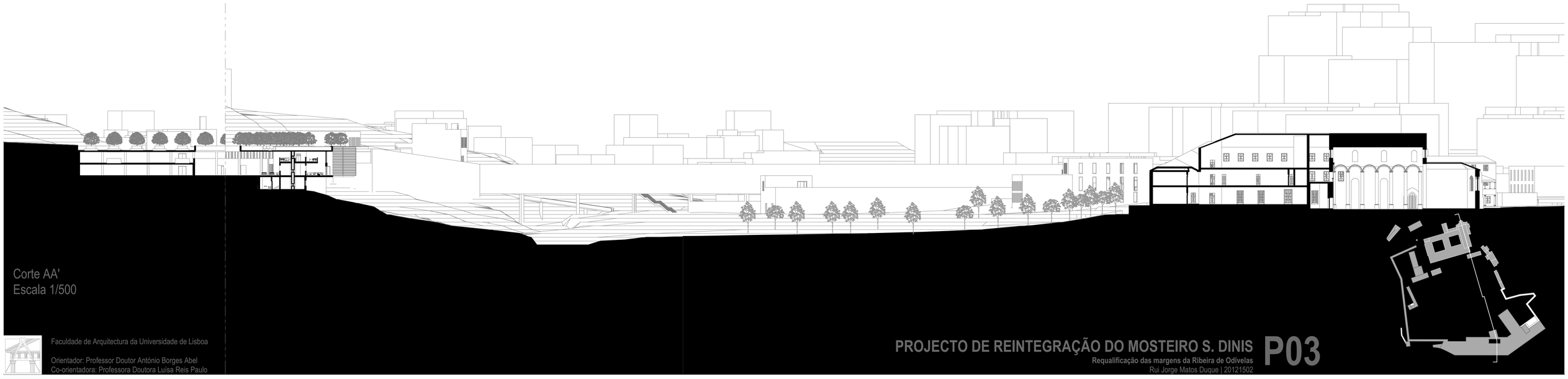
Axonometria explodida
Escala 1/1000

Faculdade de Arquitectura da Universidade de Lisboa

Orientador: Professor Doutor António Borges Abel
Co-orientadora: Professora Doutora Luísa Reis Paulo

Planta à cota 43.00
Escala 1/500

Legenda
MARGEM ESTE
MOSTEIRO 1 Igreja. 2 Sala do Capítulo. 3 Refeitório. 4 Copa. 5 Sala Multiusos. 6 Salas de Ensino. 7 Gabinetes de Trabalho. 8 Oficinas de Trabalho. 9 Claustro da Moura. 10 Dormitórios. 11 Espaço de Enfermagem. 12 Sala de Convívio. 13 Salas de Trabalho. 14 Claustro Novo. 15 Centro Social. 16 Habitação de Emergência. CENTRO AGRÍCOLA 1 Celas para Animais. 2 Armazém. 3 Estacionamento. 4 Cisterna.



Corte AA'
Escala 1/500

Faculdade de Arquitectura da Universidade de Lisboa

Orientador: Professor Doutor António Borges Abel
Co-orientadora: Professora Doutora Luísa Reis Paulo

PROJECTO DE REINTEGRAÇÃO DO MOSTEIRO S. DINIS

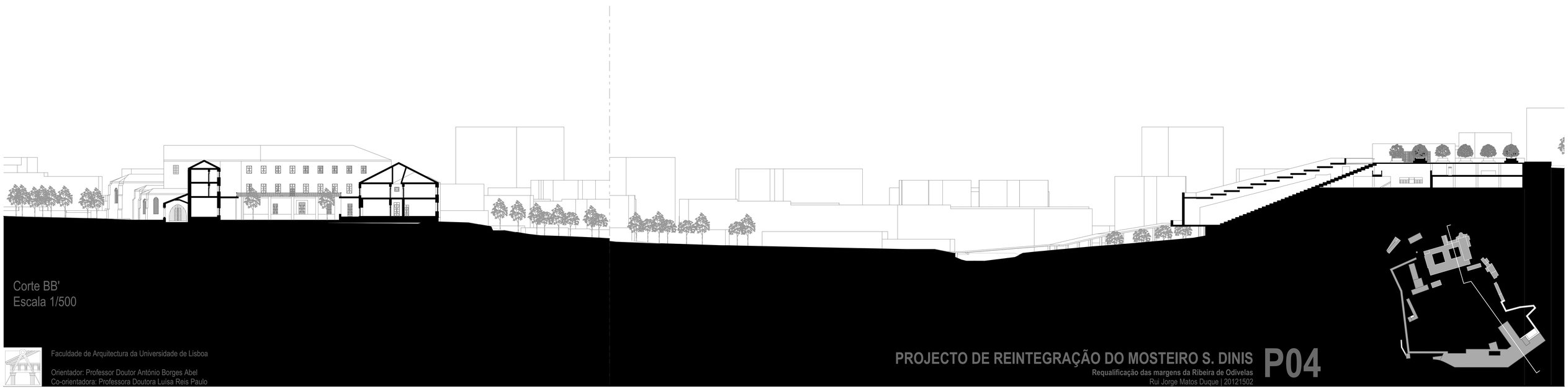
Requalificação das margens da Ribeira de Odivelas

Rui Jorge Matos Duque | 20121502

P03

Planta à cota 45.00
Escala 1/500

Legenda
MARGEM ESTE
MOSTEIRO 1 Igreja. 2 Sala do Capítulo. 3 Refeitório. 4 Copa. 5 Sala Multiusos. 6 Salas de Ensino. 7 Gabinetes de Trabalho. 8 Oficinas de Trabalho. 9 Claustro da Moura. 10 Dormitórios. 11 Espaço de Enfermagem. 12 Sala de Convívio. 13 Salas de Trabalho. 14 Claustro Novo. 15 Centro Social. 16 Habitação de Emergência. CENTRO AGRÍCOLA 1 Áreas de Trabalho. CENTRO CULTURAL E MUSEOLÓGICO 1 Depósito. 2 Cisterna. 3 Átrio de Trabalho. 4 Salas de Trabalho. 5 I.S.. 6 Recepção. 7 Arrumos. 8 Biblioteca.



Corte BB'
Escala 1/500

Faculdade de Arquitectura da Universidade de Lisboa

Orientador: Professor Doutor António Borges Abel
Co-orientadora: Professora Doutora Luísa Reis Paulo

PROJECTO DE REINTEGRAÇÃO DO MOSTEIRO S. DINIS

Requalificação das margens da Ribeira de Odivelas

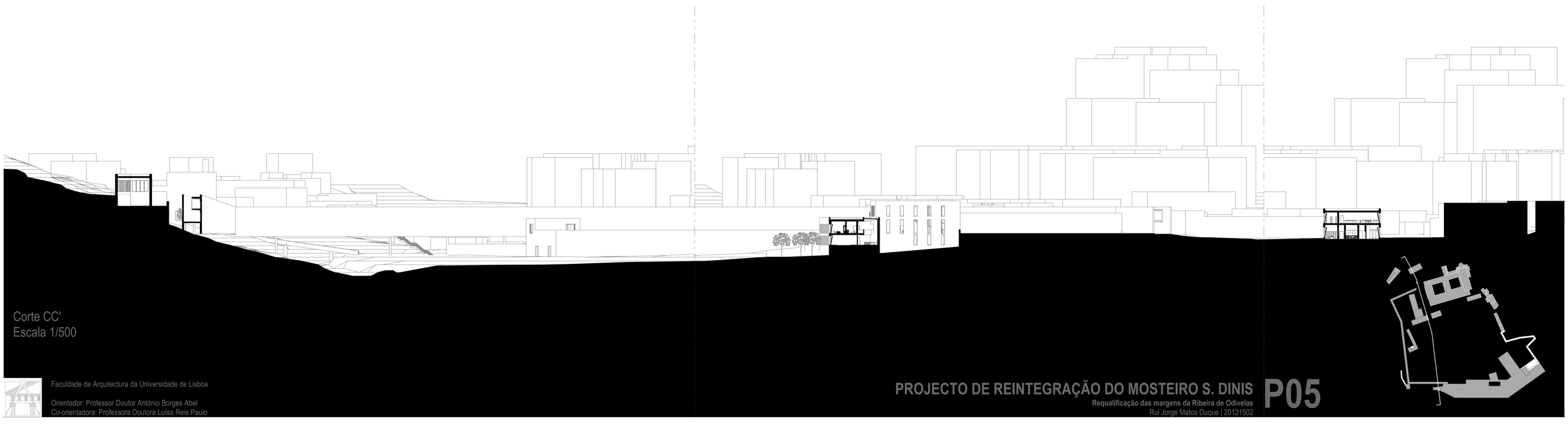
Rui Jorge Matos Duque | 20121502

P04

Planta à cota 48.00
Escala 1/500

Legenda
MARGEM ESTE
MOSTEIRO 1 Salas adjacentes à Igreja. 2 Espaços de Administração do Mosteiro. 3 Biblioteca. 4 Salas de Ensino. 5 Gabinetes de Trabalho. 6 Sala Multiusos. 7 Dormitórios. CENTRO AGRÍCOLA 1 Salão. 2 Copa. 3 Cozinha. CENTRO CULTURAL E MUSEOLÓGICO 1 *Foyer*. 2 Recepção. 3 Gabinete. 4 Vestiários. 5 I.S.. 6 Sala de Exposições. 7 Arrumos. 8 Dormitórios. 9 Sala Comum. 10 I.S.. CAFETARIA 1 Recepção. 2 Salão. 3 Zona *Lounge*. 4 I.S.. 5 Balcão. 6 Copa Limpa. 7 Copa Suja. 8 Sala de Lixos. 9 Gabinete.

MARGEM OESTE
TORRE 1 Sala de Leitura. 2 Balcão de Atendimento. 3 Depósito. CAFETARIA 1 Cozinha. 2 Despensa. 3 Sala dos Funcionários. 4 Vestiários. 5 I.S.. 6 Arrumos. AUDITÓRIO 1 Palco. 2 Miradouro.



Corte CC'
Escala 1/500

Faculdade de Arquitectura da Universidade de Lisboa

Orientador: Professor Doutor António Borges Abel
Co-orientadora: Professora Doutora Luísa Reis Paulo

PROJECTO DE REINTEGRAÇÃO DO MOSTEIRO S. DINIS

Requalificação das margens da Ribeira de Odivelas

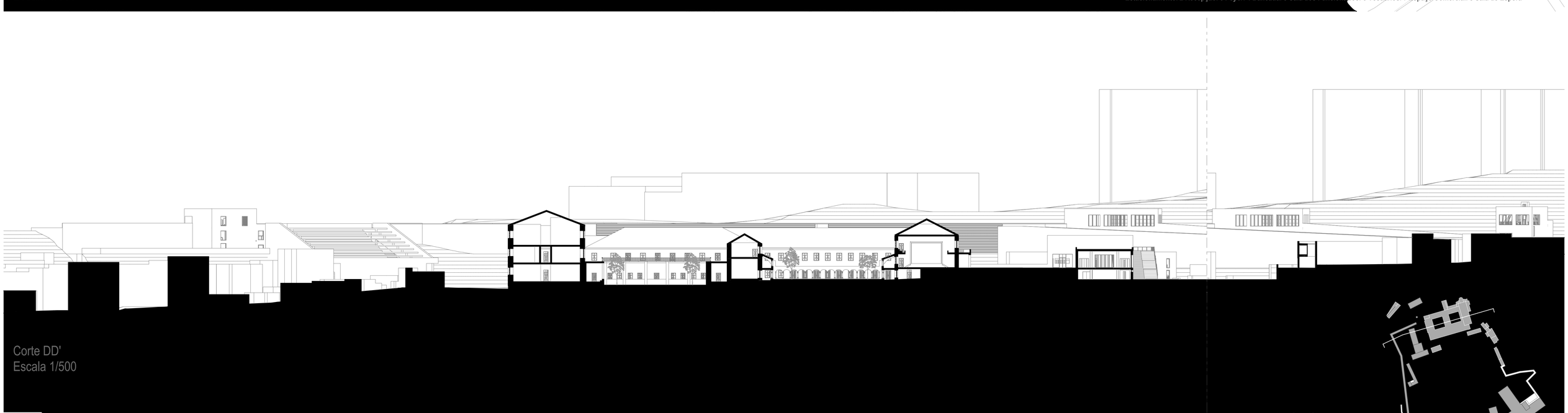
Rui Jorge Matos Duque | 20121502

P05

Planta à cota 52.00
Escala 1/500

Legenda
MARGEM ESTE
MOSTEIRO 1 Espaços de Administração do Mosteiro. 2 Sala Multiusos. CENTRO CULTURAL E MUSEOLÓGICO 1 Salão. 2 Balcão. 3 Vestiários. 4 Copa. CAFETARIA 1 Sala dos Funcionários. 2 Vestiários. 3 Cozinha. 4 Despensa.

MARGEM OESTE
TORRE 1 Sala de Exposições. 2 Depósito. RUA INTERIOR 1 Acesso Estacionamento. 2 Estacionamento. 3 Áreas Técnicas. 4 I.S.. 5 Espaços Comerciais. CAFETARIA 1 Balcão. 2 Copa Limpa. 3 Copa Suja. 4 Sala de Lixos. 5 Gabinete. 6 Salão. AUDITÓRIO 1 Acesso Estacionamento. 2 Recepção. 3 *Foyer*. 4 Bancada. 5 Sala dos Funcionários. 6 Vestiários. 7 Espaço Comercial. 8 Sala de Espera



Corte DD'
Escala 1/500

Faculdade de Arquitectura da Universidade de Lisboa

Orientador: Professor Doutor António Borges Abel
Co-orientadora: Professora Doutora Luísa Reis Paulo

PROJECTO DE REINTEGRAÇÃO DO MOSTEIRO S. DINIS

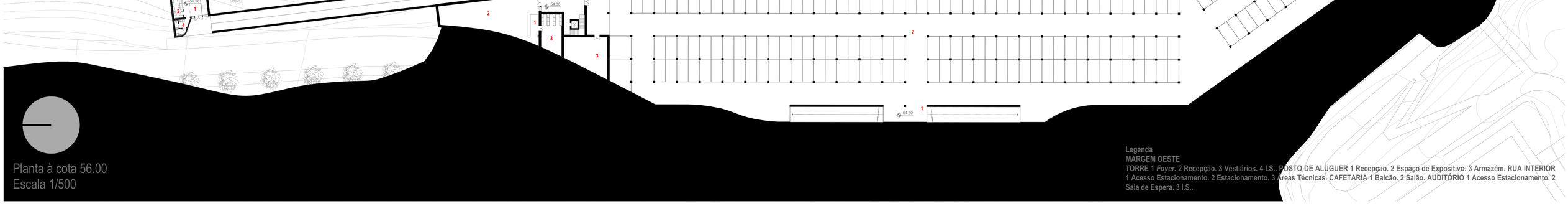
Requalificação das margens da Ribeira de Odivelas

Rui Jorge Matos Duque | 20121502

P06

Planta à cota 56.00
Escala 1/500

Legenda
MARGEM OESTE
TORRE 1 *Foyer*. 2 Recepção. 3 Vestiários. 4 I.S.. POSTO DE ALUGUER 1 Recepção. 2 Espaço de Expositivo. 3 Armazém. RUA INTERIOR 1 Acesso Estacionamento. 2 Estacionamento. 3 Áreas Técnicas. CAFETARIA 1 Balcão. 2 Salão. AUDITÓRIO 1 Acesso Estacionamento. 2 Sala de Espera. 3 I.S..



Corte EE'
Escala 1/500

Faculdade de Arquitectura da Universidade de Lisboa

Orientador: Professor Doutor António Borges Abel
Co-orientadora: Professora Doutora Luísa Reis Paulo

PROJECTO DE REINTEGRAÇÃO DO MOSTEIRO S. DINIS

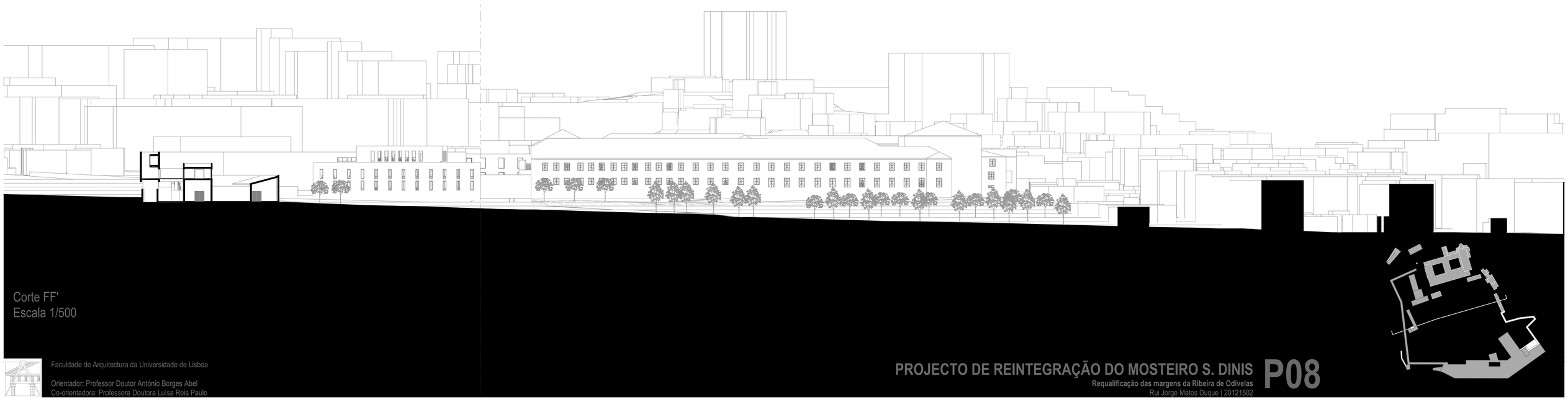
Requalificação das margens da Ribeira de Odivelas

Rui Jorge Matos Duque | 20121502

P07

Planta à cota 59.00
Escala 1/500

Legenda
MARGEM OESTE
TORRE 1 Salão. 2 Balcão. 3 Cozinha. 4 Esplanada. TERREIRO 1 Espaço para Práticas Desportivas. 2 Espaço para Eventos de Carácter Periódico. 3 Acesso Estacionamento. AUDITÓRIO 1 Copa. 2 Balcão. 3 Salão.



Corte FF'
Escala 1/500

Faculdade de Arquitectura da Universidade de Lisboa

Orientador: Professor Doutor António Borges Abel
Co-orientadora: Professora Doutora Luísa Reis Paulo

PROJECTO DE REINTEGRAÇÃO DO MOSTEIRO S. DINIS

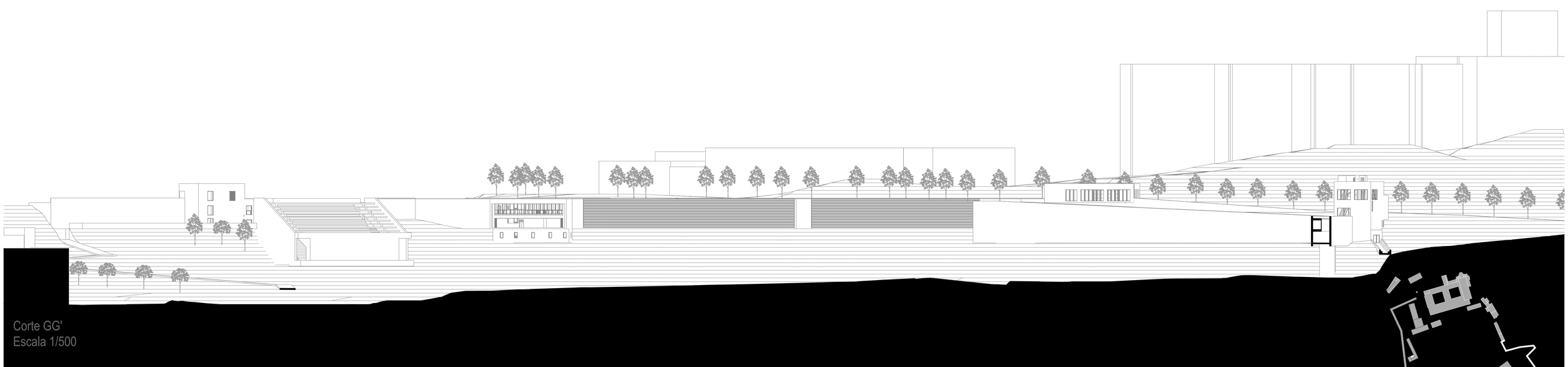
Requalificação das margens da Ribeira de Odivelas

Rui Jorge Matos Duque | 20121502

P08

Planta de cobertura
Escala 1/500

Legenda
MARGEM OESTE
TORRE 1 Miradouro.



Corte GG'
Escala 1/500

Faculdade de Arquitectura da Universidade de Lisboa

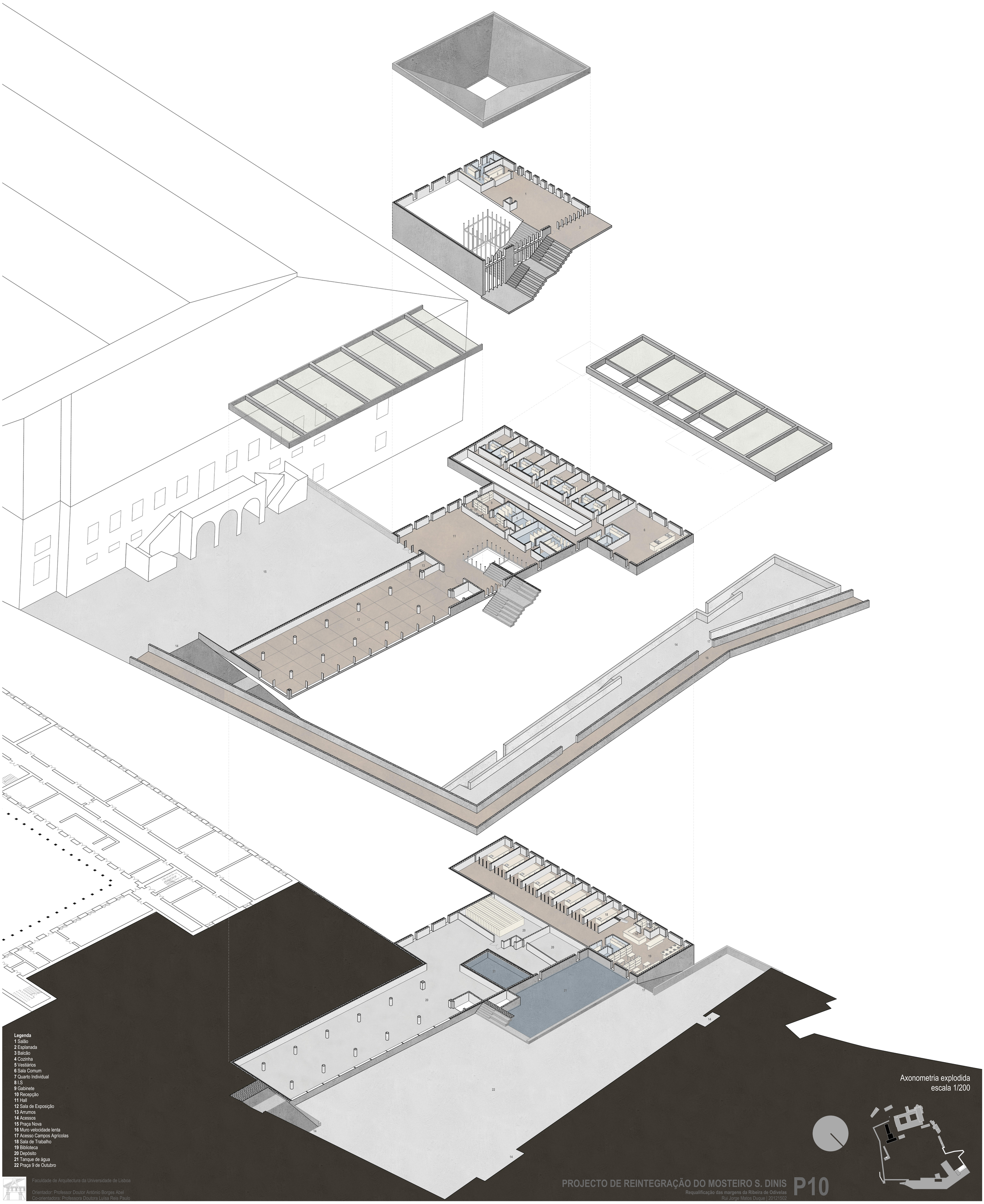
Orientador: Professor Doutor António Borges Abel
Co-orientadora: Professora Doutora Luísa Reis Paulo

PROJECTO DE REINTEGRAÇÃO DO MOSTEIRO S. DINIS

Requalificação das margens da Ribeira de Odivelas

Rui Jorge Matos Duque | 20121502

P09



Legenda
1 Salão
2 Esplanada
3 Balcão
4 Cozinha
5 Vestiários
6 Sala Comum
7 Quarto Individual
8 I.S
9 Gabinete
10 Recepção
11 Hall
12 Sala de Exposição
13 Arrumos
14 Acessos
15 Praça Nova
16 Muro velocidade lenta
17 Acesso Campos Agrícolas
18 Sala de Trabalho
19 Biblioteca
20 Depósito
21 Tanque de água
22 Praça 9 de Outubro

Axonometria explodida
escala 1/200

Faculdade de Arquitectura da Universidade de Lisboa

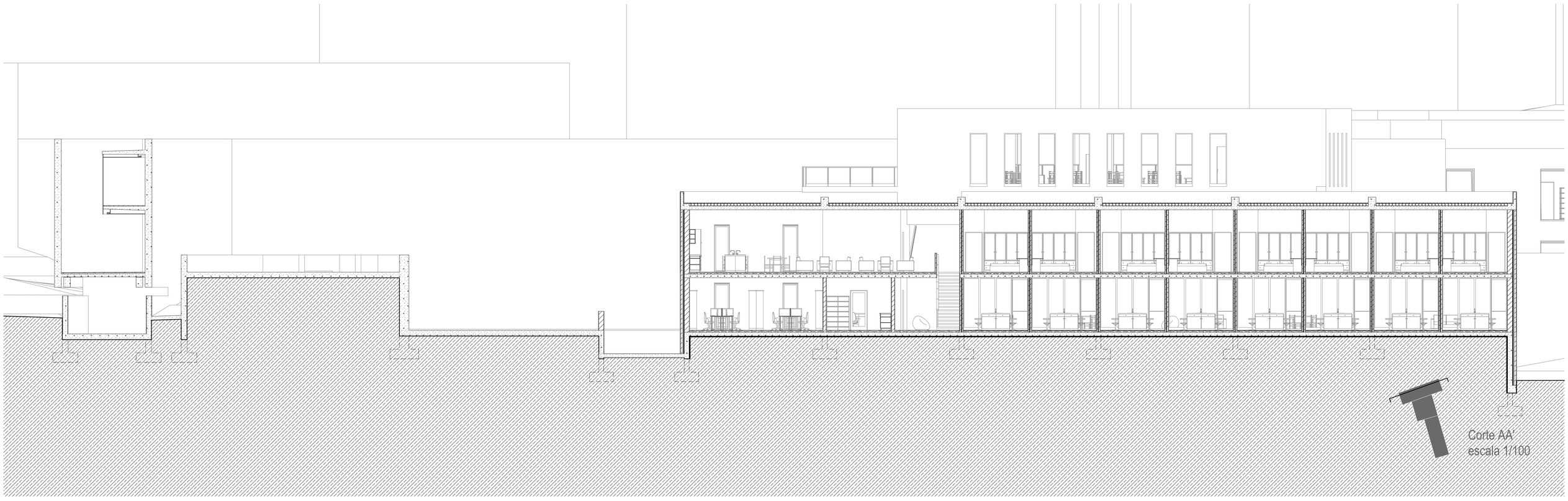
Orientador: Professor Doutor António Borges Abel
Co-orientadora: Professora Doutora Luísa Reis Paulo

PROJECTO DE REINTEGRAÇÃO DO MOSTEIRO S. DINIS

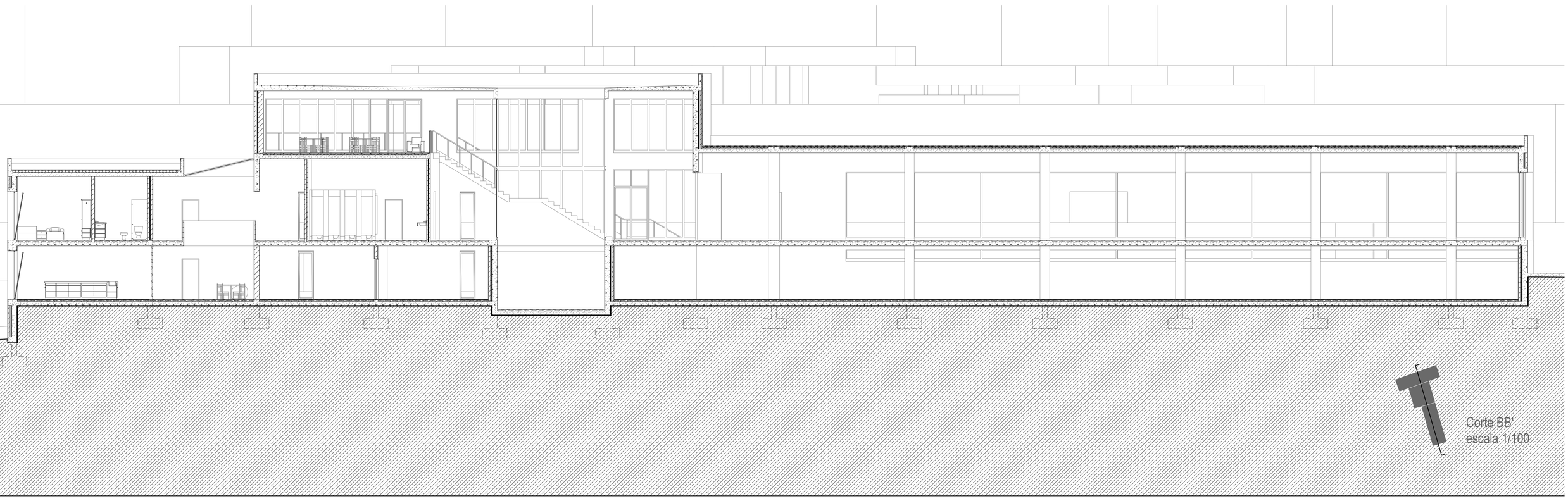
Requalificação das margens da Ribeira de Odivelas

Rui Jorge Matos Duque | 20121502

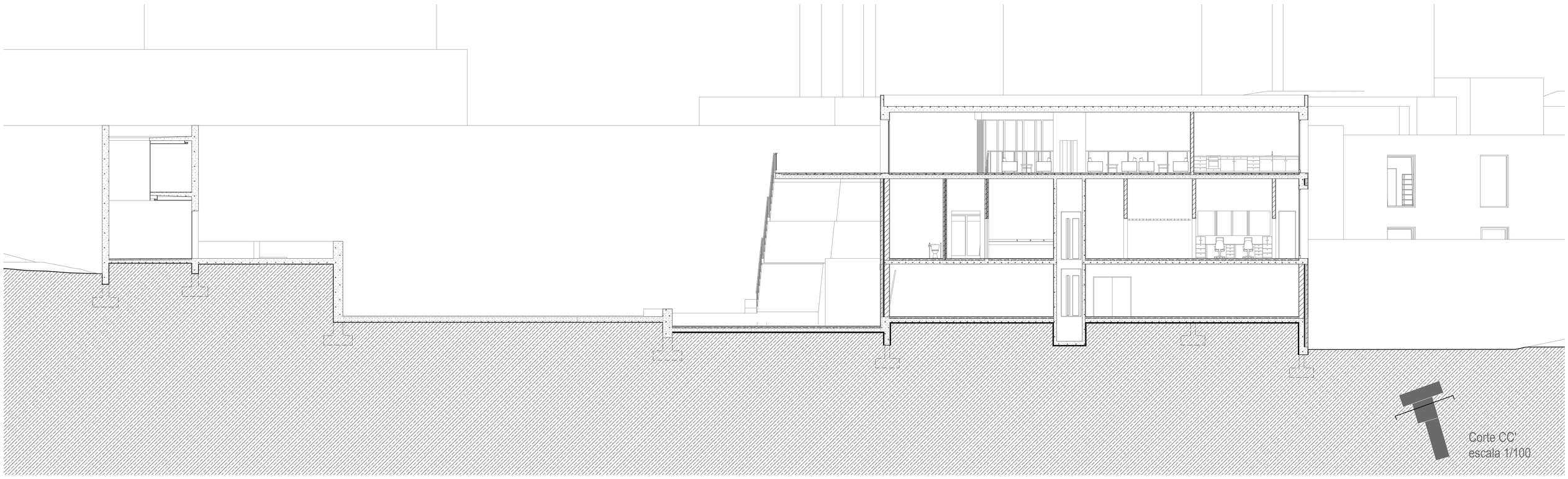
P10



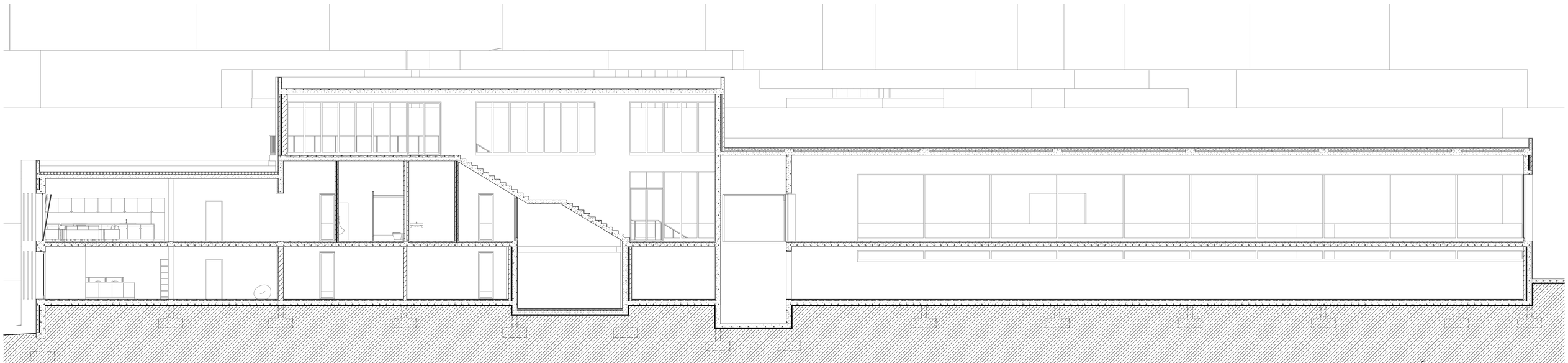
Corte AA'
escala 1/100



Corte BB'
escala 1/100



Corte CC'
escala 1/100



Corte DD'
escala 1/100

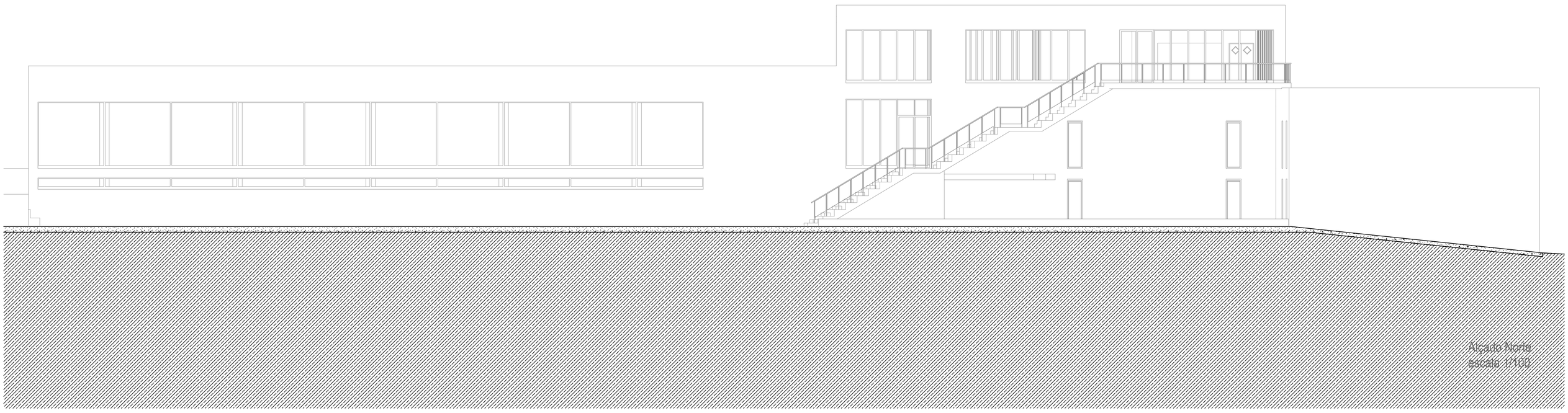
Faculdade de Arquitectura da Universidade de Lisboa
Orientador: Professor Doutor António Borges Abel
Co-orientadora: Professora Doutora Luísa Reis Paulo

PROJECTO DE REINTEGRAÇÃO DO MOSTEIRO S. DINIS

Requalificação das margens da Ribeira de Odivelas

Rui Jorge Matos Duque | 20121502

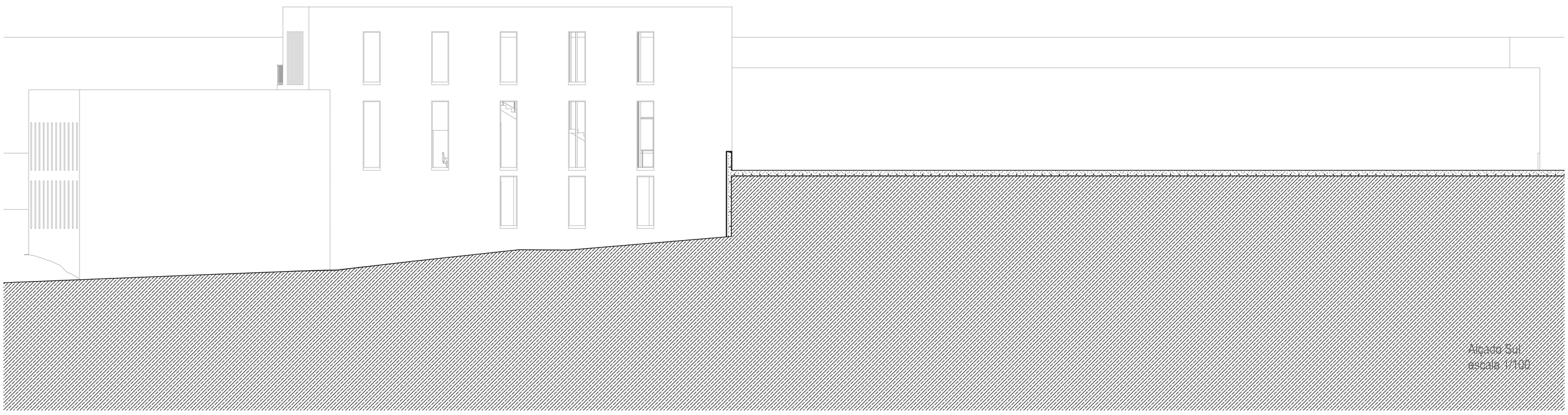
P11



Alçado Norte
escala 1/100



Alçado Este
escala 1/100



Alçado Sul
escala 1/100



Alçado Oeste
escala 1/100

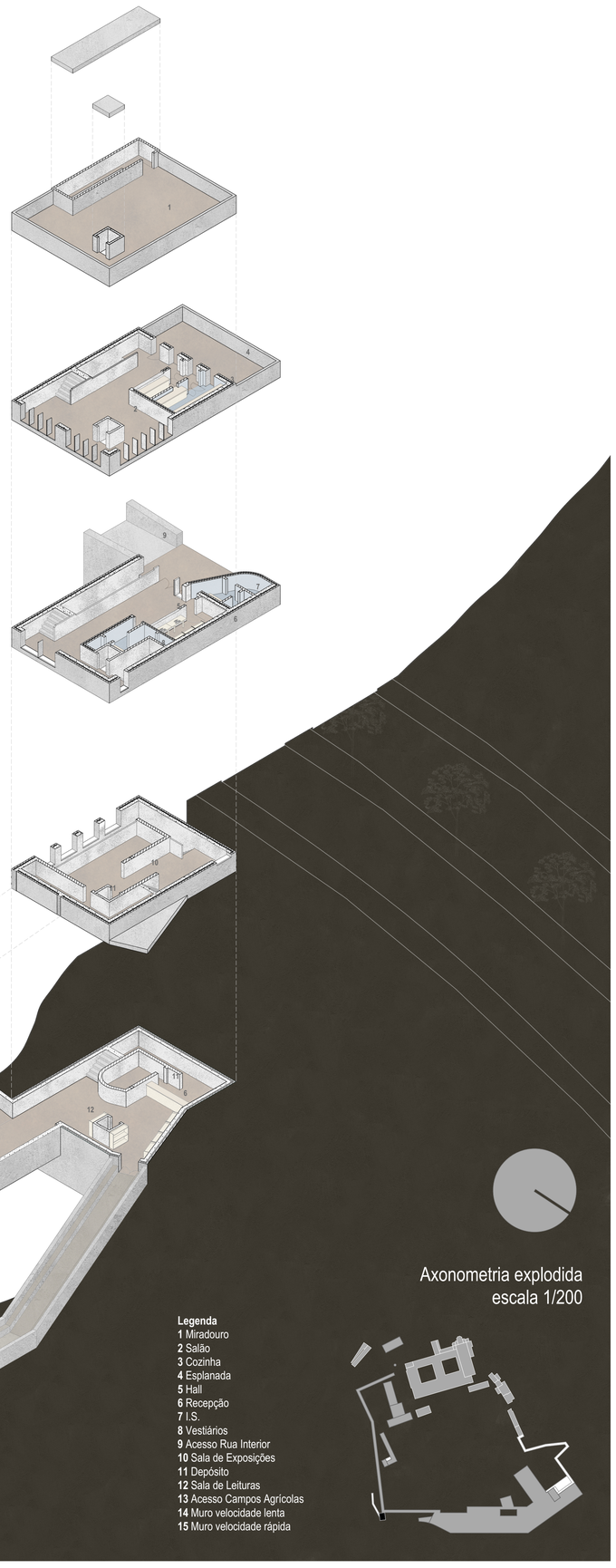
Faculdade de Arquitectura da Universidade de Lisboa
Orientador: Professor Doutor Adalberto Nunes Dias
Co-orientador: Professora Doutora Luísa Reis Pedro

PROJECTO DE REINTEGRAÇÃO DO MOSTEIRO S. DINIS

Requalificação das margens da Ribeira de Odivelas

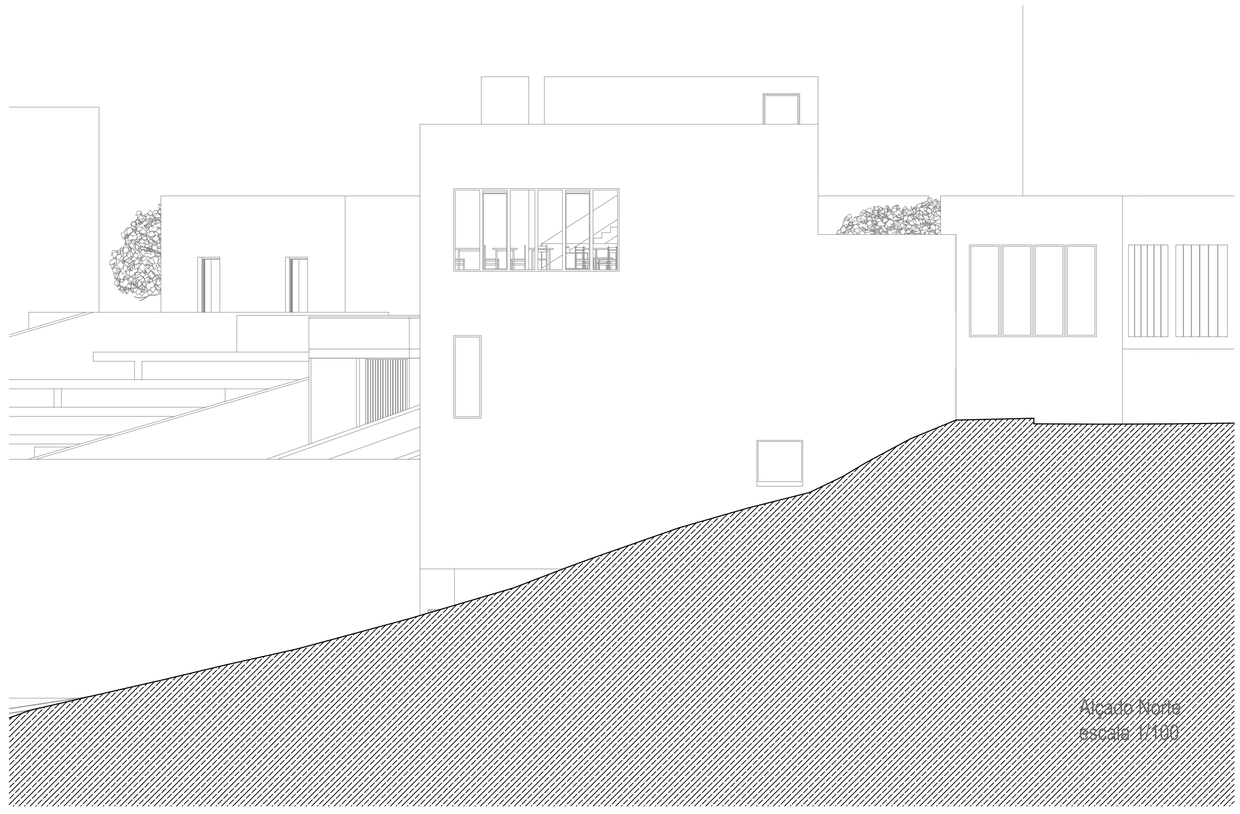
P12

Ivo José Matos Duque | 20121502



Axonometria explodida
escala 1/200

Legenda
1 Miradouro
2 Salão
3 Cozinha
4 Esplanada
5 Hall
6 Recepção
7 I.S.
8 Vestiários
9 Acesso Rua Interior
10 Sala de Exposições
11 Depósito
12 Sala de Leituras
13 Acesso Campos Agrícolas
14 Muro velocidade lenta
15 Muro velocidade rápida



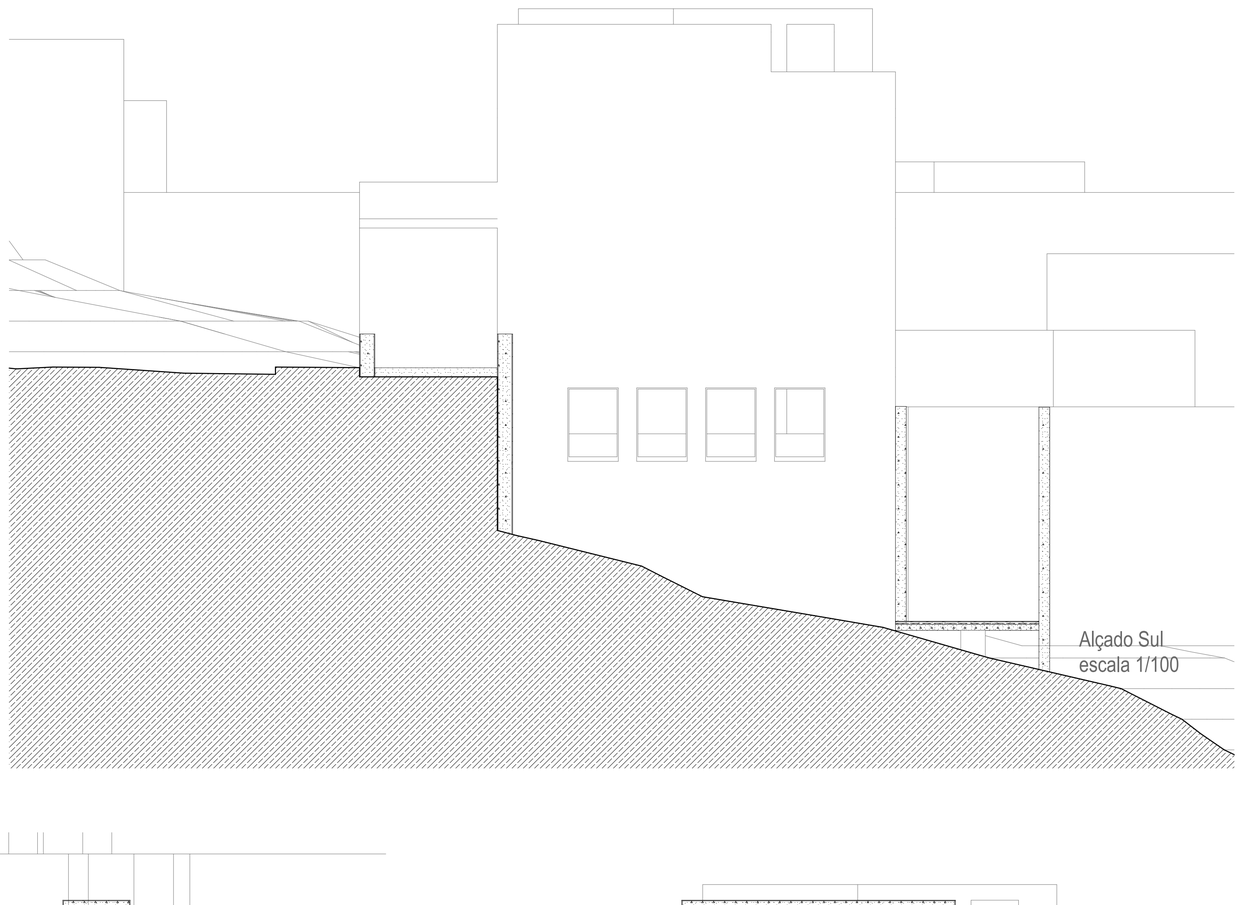
Alçado Norte
escala 1/100



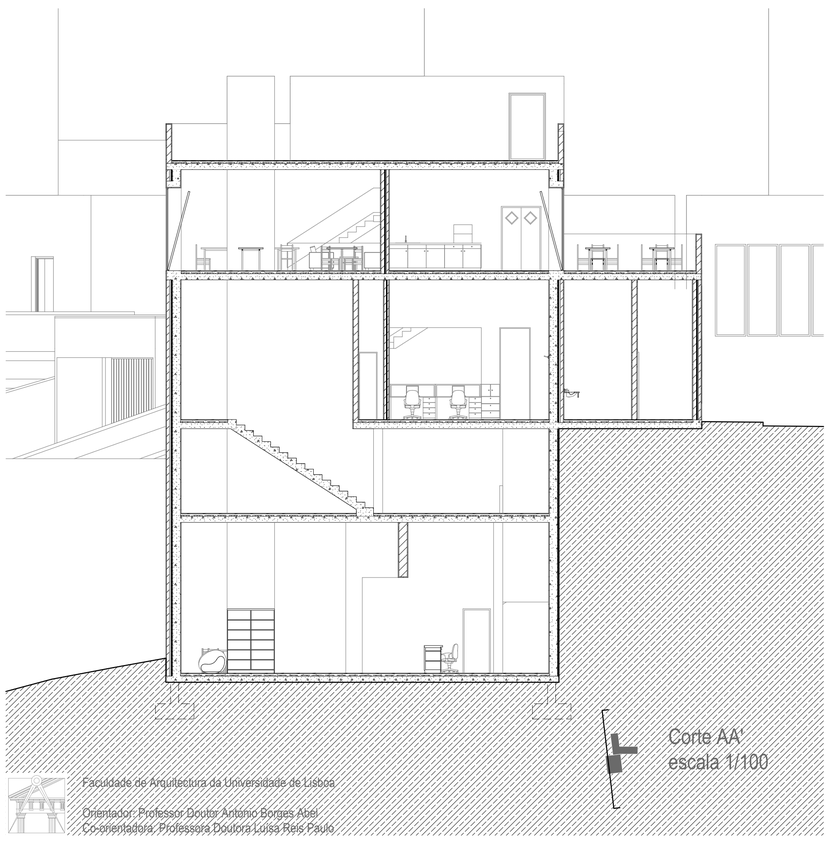
Alçado Este
escala 1/100



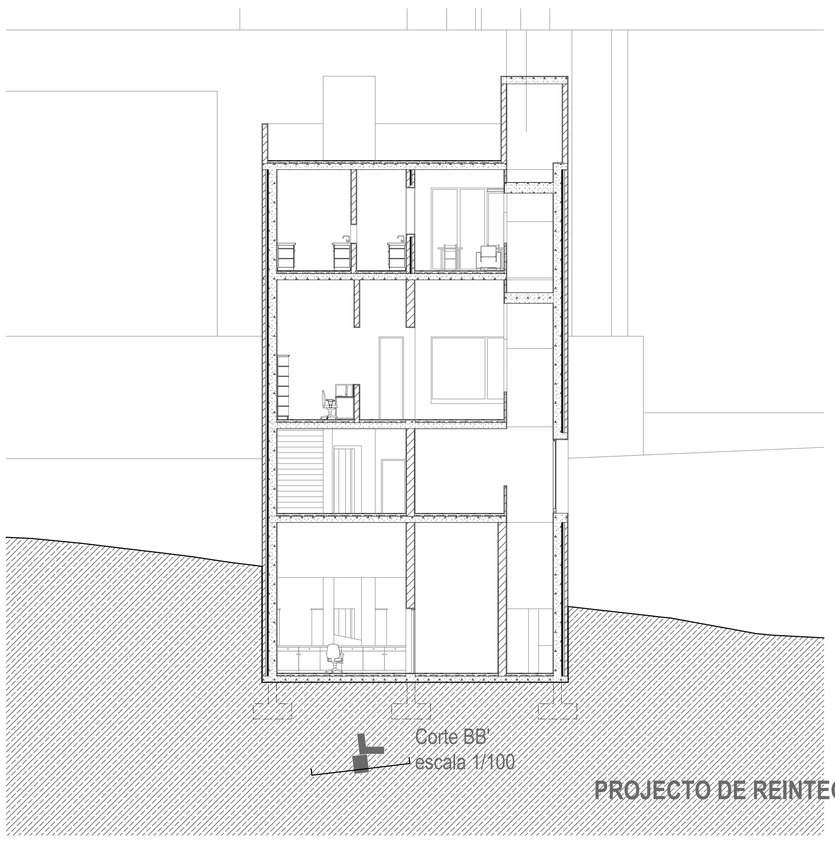
Alçado Oeste
escala 1/100



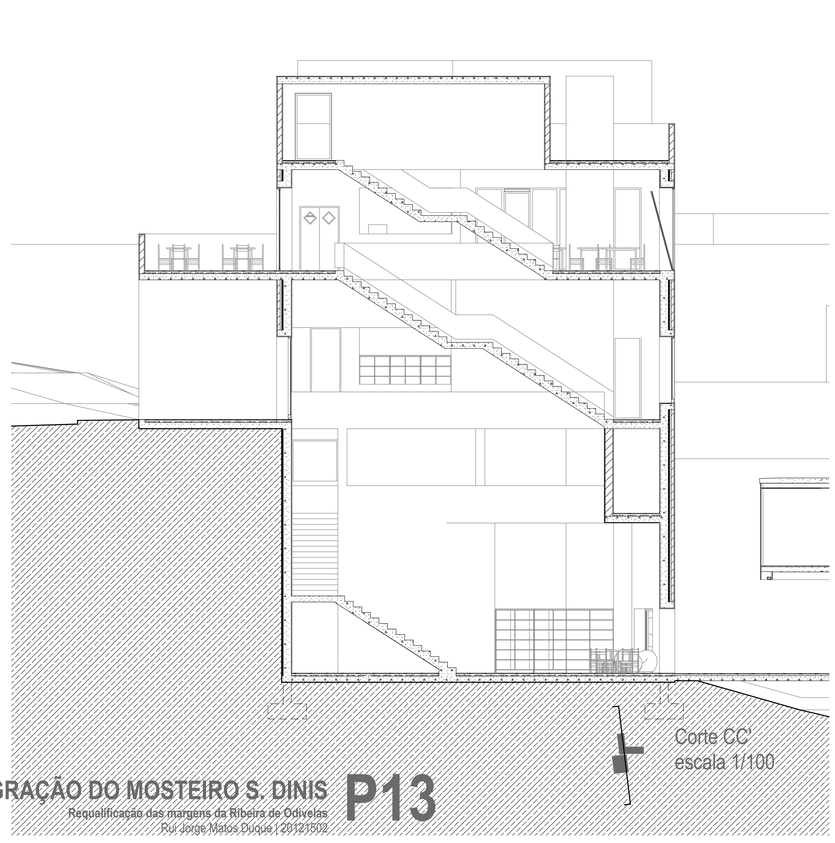
Alçado Sul
escala 1/100



Corte AA'
escala 1/100



Corte BB'
escala 1/100



Corte CC'
escala 1/100

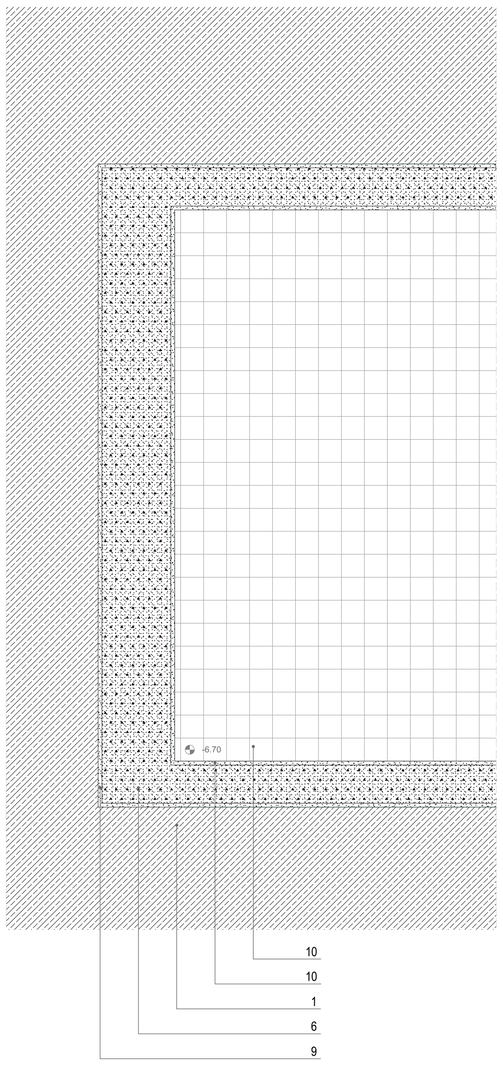
Faculdade de Arquitectura da Universidade de Lisboa
Orientador: Professor Doutor António Borges Abel
Co-orientadora: Professora Doutora Luísa Reis Paulo

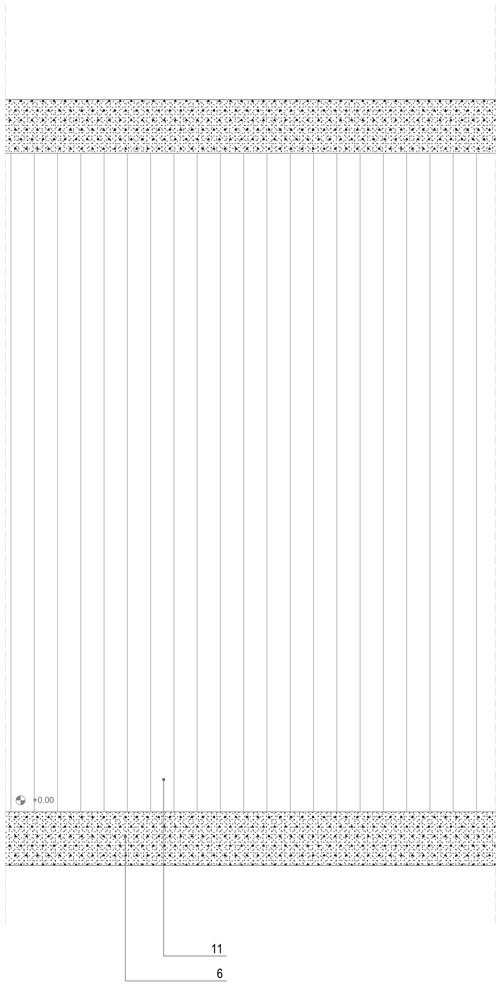
PROJECTO DE REINTEGRAÇÃO DO MOSTEIRO S. DINIS

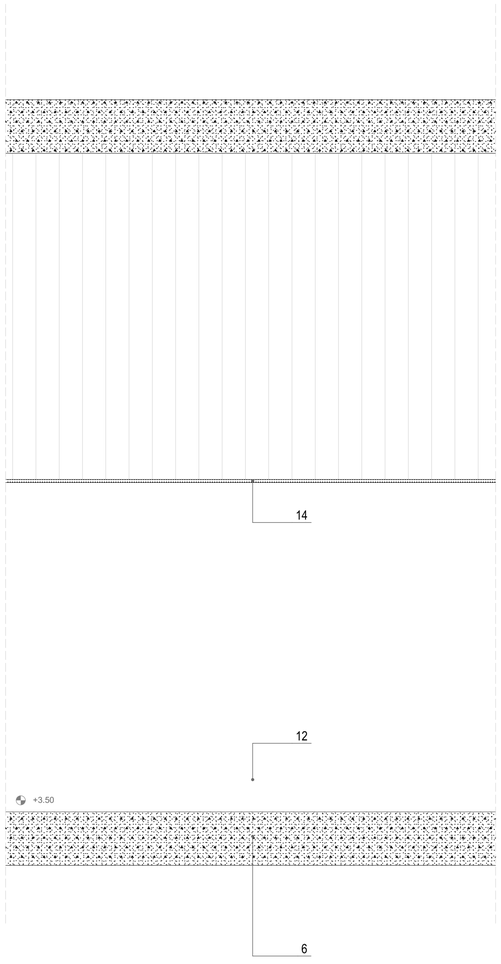
Requalificação das margens da Ribeira de Odivelas

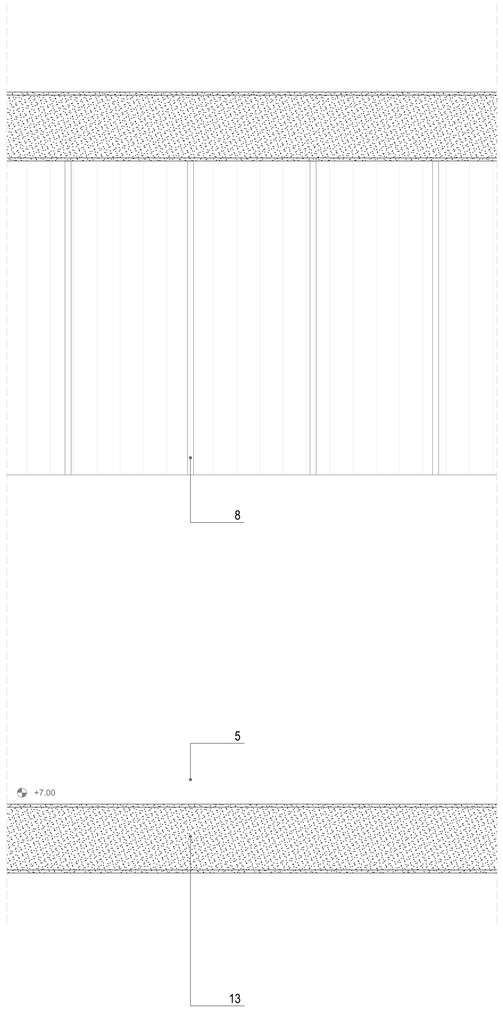
Rui Jorge Matos Duque | 20121502

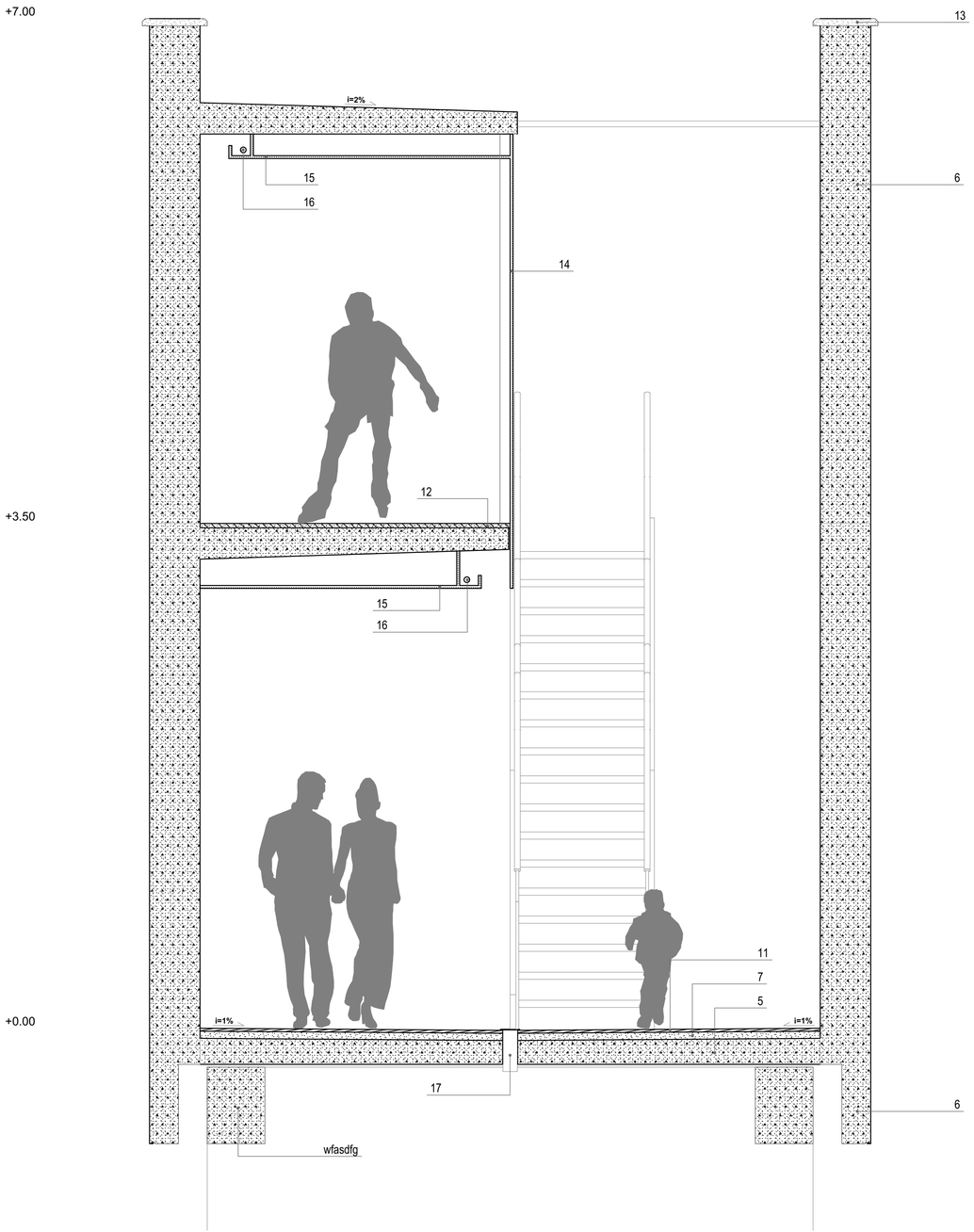
P13

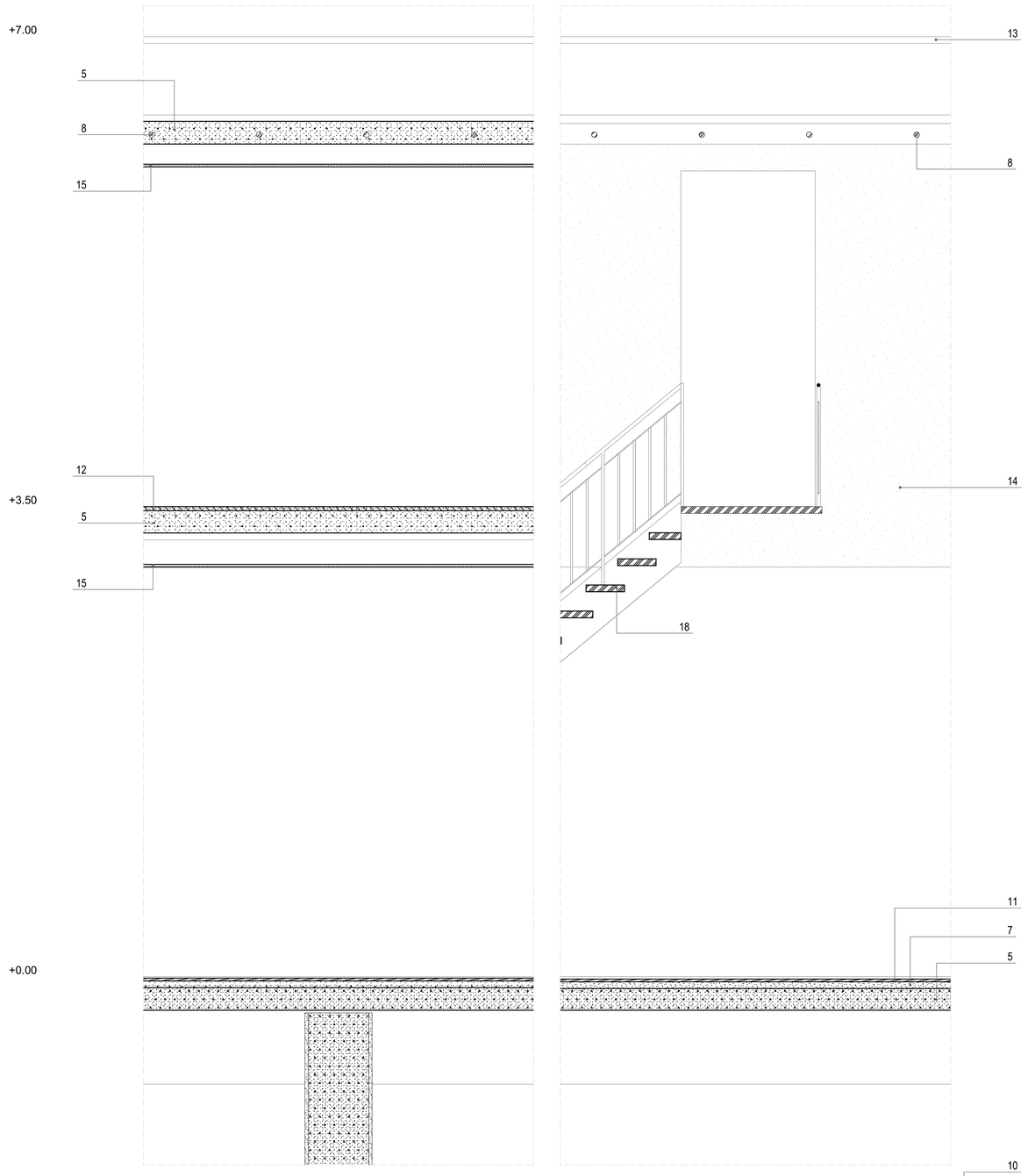


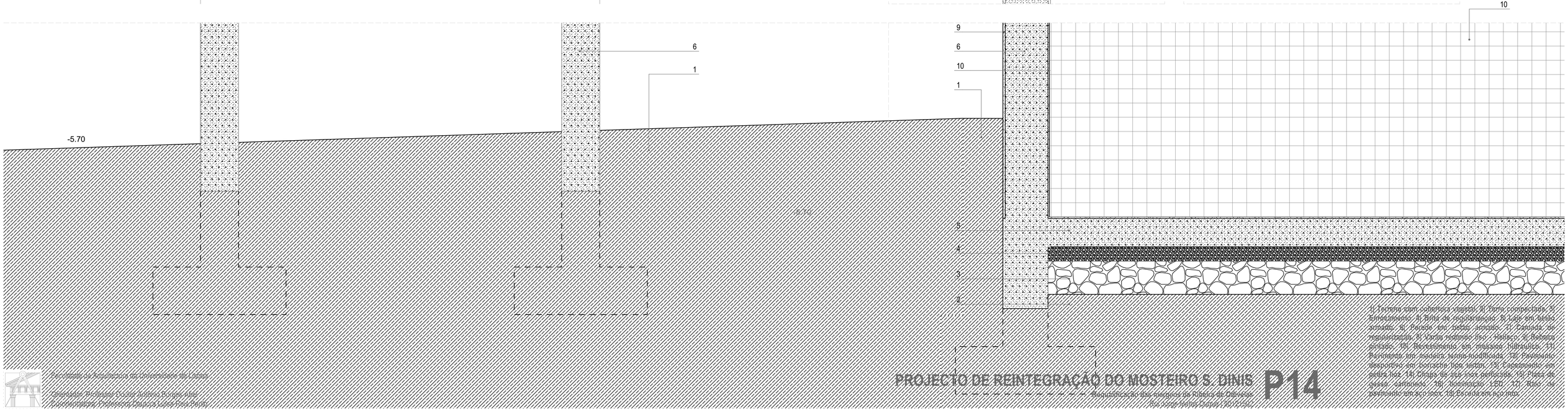












1) Terreno com cobertura vegetal. 2) Terra compactada. 3) Enrocamento. 4) Brita de regularização. 5) Laje em betão armado. 6) Parede em betão armado. 7) Camada de regularização. 8) Vazio sanitário (ar). 9) Reboco projetado. 10) Revestimento em ressaios hidráulicos. 11) Pavimento em madeira termo modificada. 12) Pavimento aeroporto em borracha (pneu triturado). 13) Caixilharia em pedra (ipe. 14) Grade de aço inox perfurada. 15) Placa de gesso cartonado. 16) Iluminação LED. 17) Ralo de pavimento em aço inox. 18) Escada em aço inox.

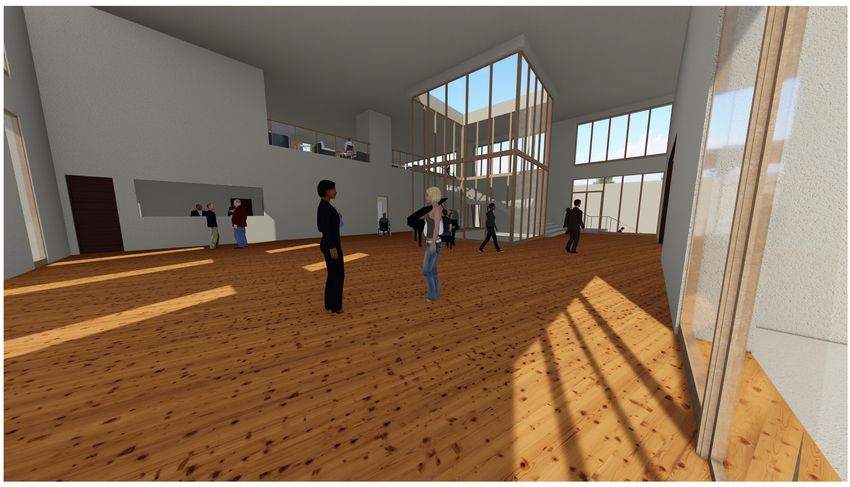
Faculdade de Arquitetura da Universidade de Lisboa
Orientador: Professor Doutor António Borges Alves
Coorientadora: Professora Doutora Luísa Reis Pedro

PROJECTO DE REINTEGRAÇÃO DO MOSTEIRO S. DINIS

Requalificação das margens da Ribeira de Odivelas
Rui Jorge Velhos Duque | 20121540

P14











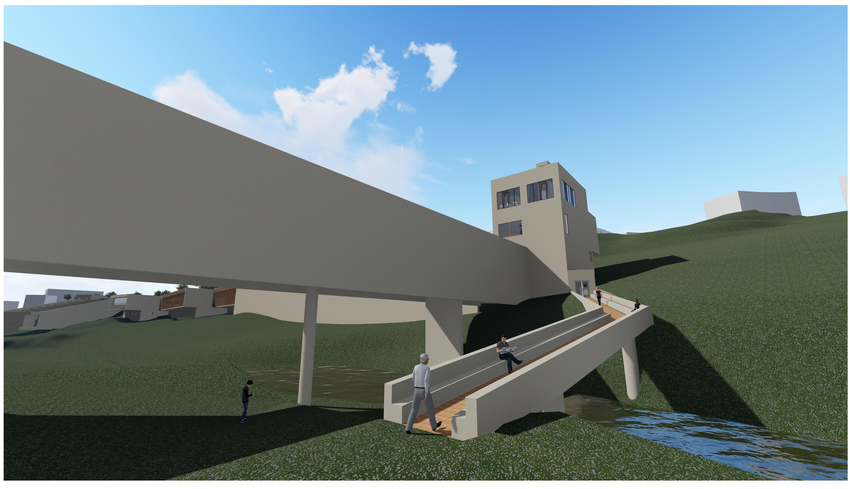
Renders do Centro Cultural e f
- Praça 9 de Outubro
- Recepção
- Sala de Exposição
- Cafetaria
- Centro de Investigação











Renders da Torre
- Cafetaria
- Recepção
- Sala de Exposição
- Sala de Leitura
- Acesso Hortas









