

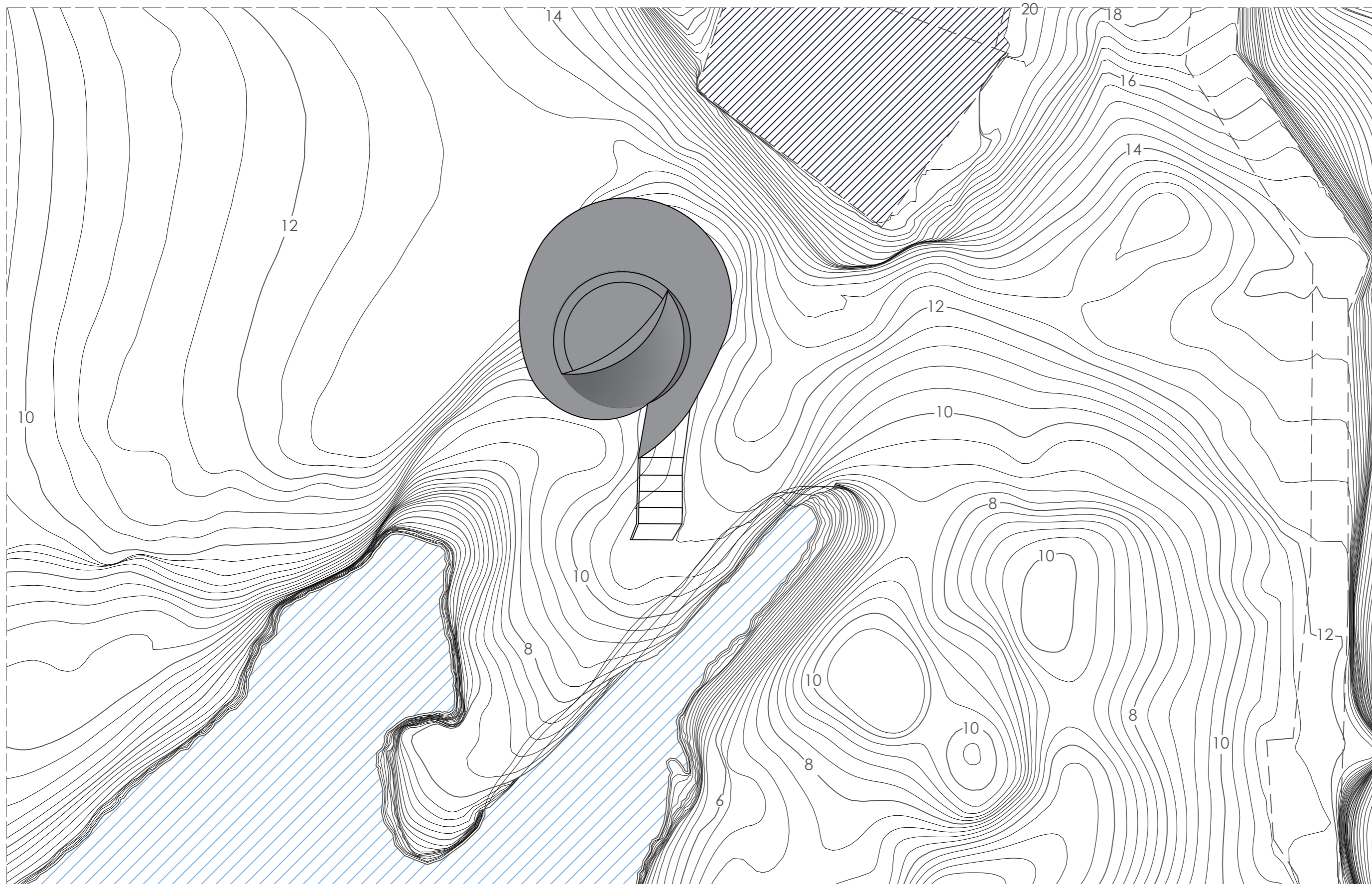
- Edifício proposto
- Habitação existente
- Habitação "Família Zino"
- Percursos existentes

Universidade da Beira Interior  
 Mestrado Integrado em Arquitetura  
 Orientador Prof. Doutor José Neves Dias

**O controlo da luz na Arquitetura**  
 Projeto nas Ilhas Selvagens da Madeira

Ana Cláudia Faustino

27- Junho 2017	Esc.1/200 IN
Planta Localização	1/26



Universidade da Beira Interior  
Mestrado Integrado em Arquitetura  
Orientador Prof. Doutor José Neves Dias

---

**O controlo da luz na Arquitetura**  
Projeto nas Ilhas Selvagens da Madeira

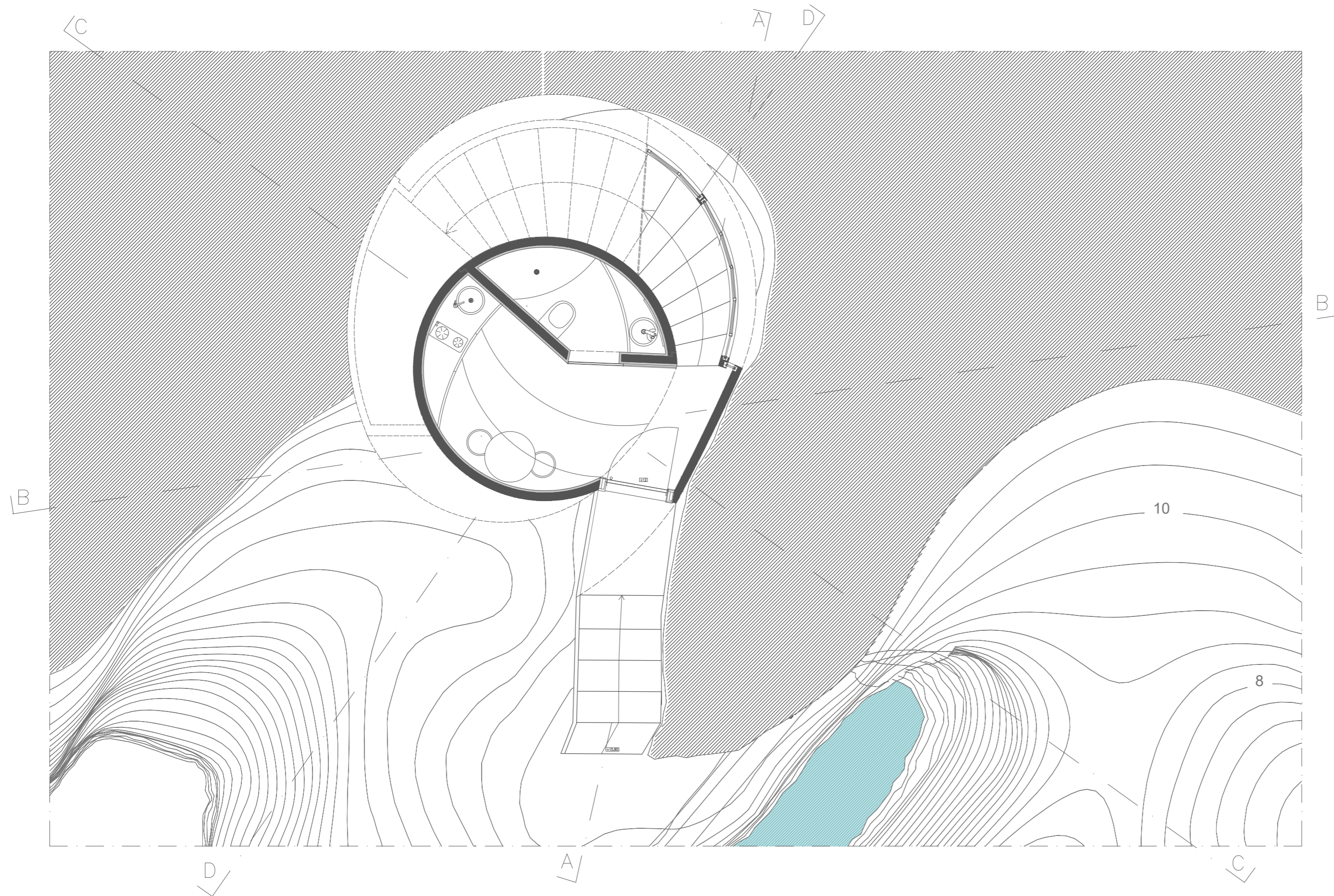
Ana Cláudia Faustino

27- Junho 2017

Esc.1/100 | N

Planta Implantação

2/26



Cozinha 5,75m<sup>2</sup>  
 Ist. Sanitária 2,23m<sup>2</sup>  
 Área bruta de construção 32,56m<sup>2</sup>

Universidade da Beira Interior  
 Mestrado Integrado em Arquitetura  
 Orientador Prof. Doutor José Neves Dias

**O controlo da luz na Arquitetura**  
 Projeto nas Ilhas Selvagens da Madeira

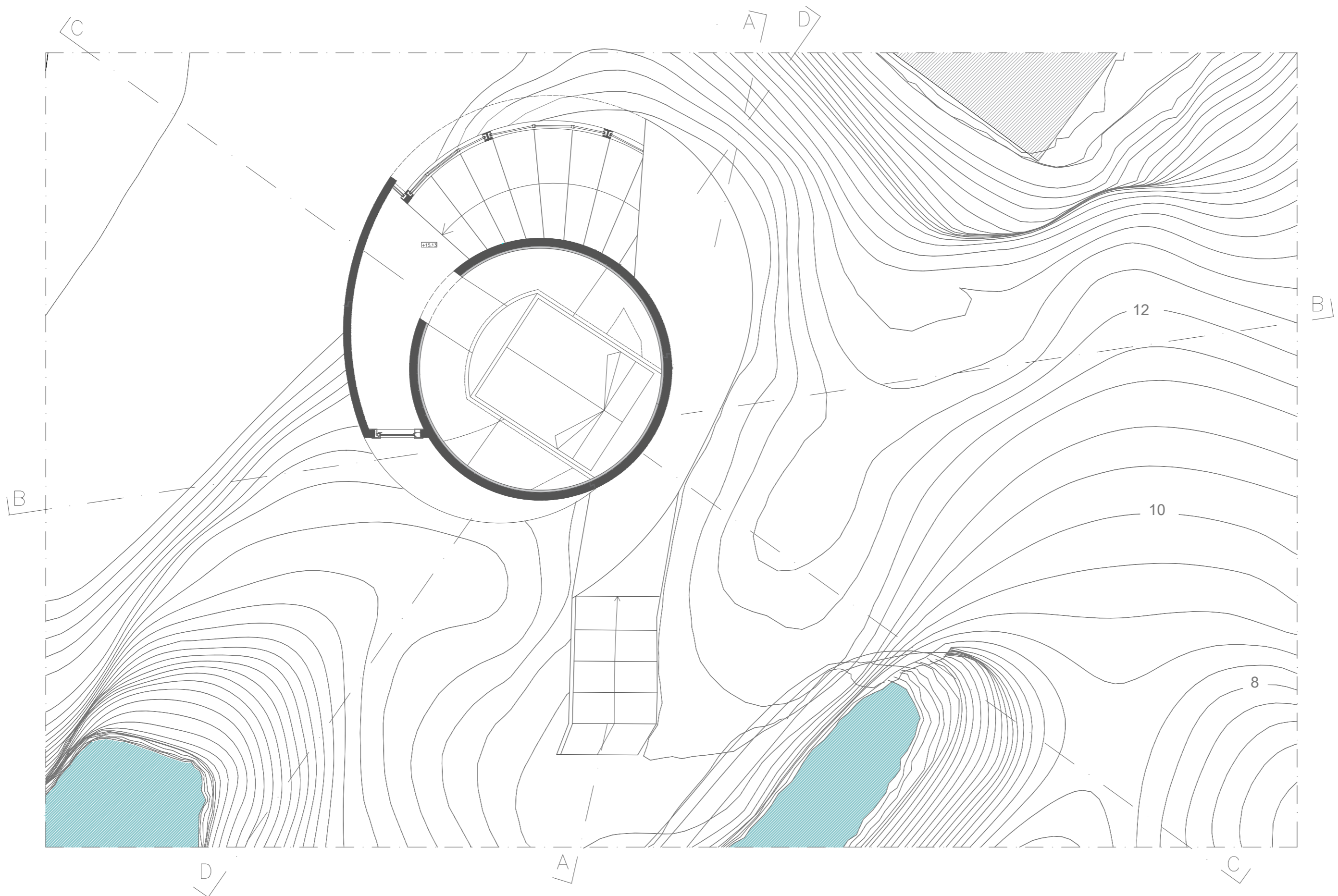
Ana Cláudia Faustino

27- Junho - 2017

Esc.1/50 IN

Planta R/Chão

3/26



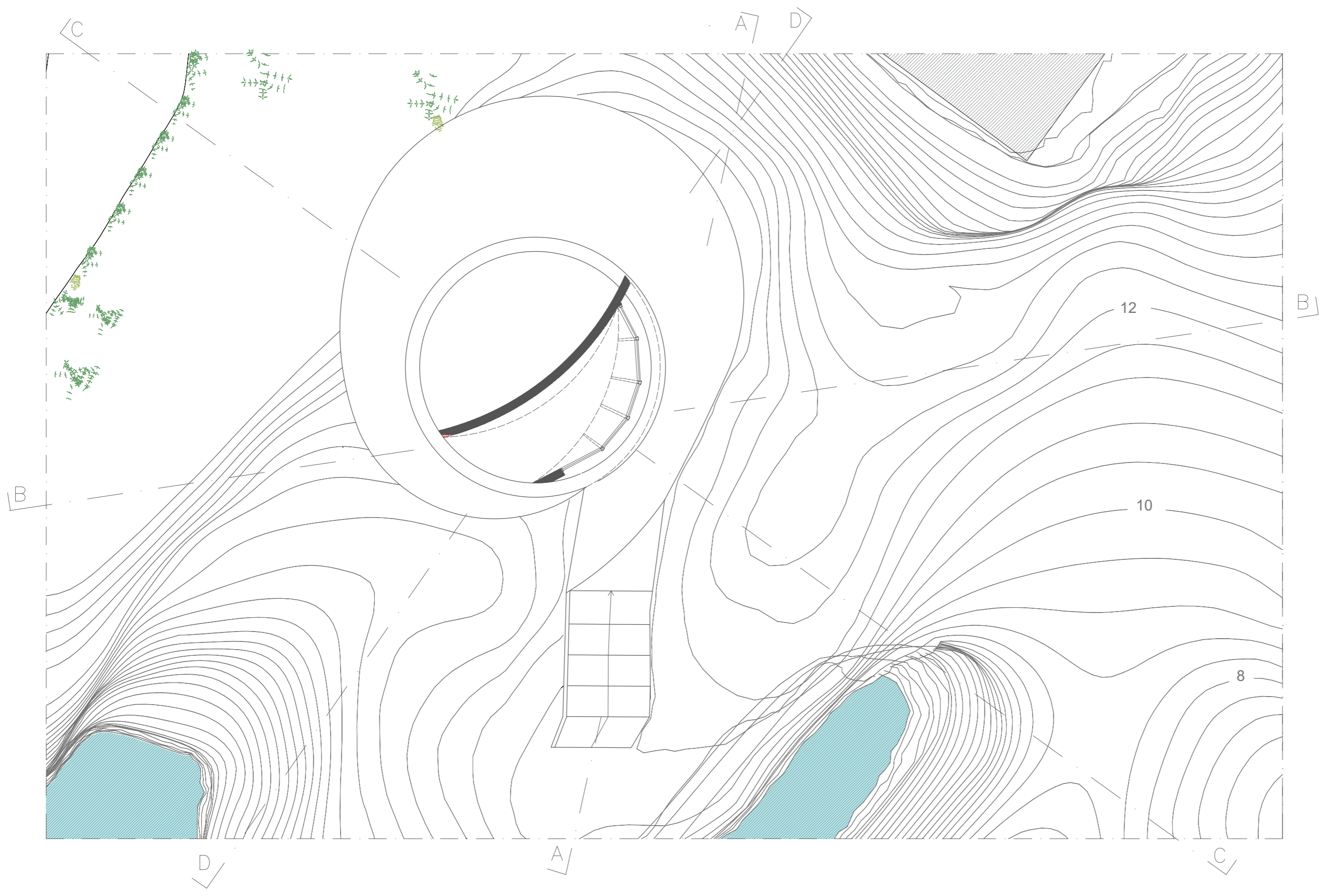
Quadro de áreas  
 Quarto 5,75m<sup>2</sup>  
 Área bruta de construção 32,56m<sup>2</sup>

Universidade da Beira Interior  
 Mestrado Integrado em Arquitetura  
 Orientador Prof. Doutor José Neves Dias

**O controlo da luz na Arquitetura**  
 Projeto nas Ilhas Selvagens da Madeira

Ana Cláudia Faustino

27- Junho - 2017	Esc.1/50 IN
Planta 1º Piso	4/26

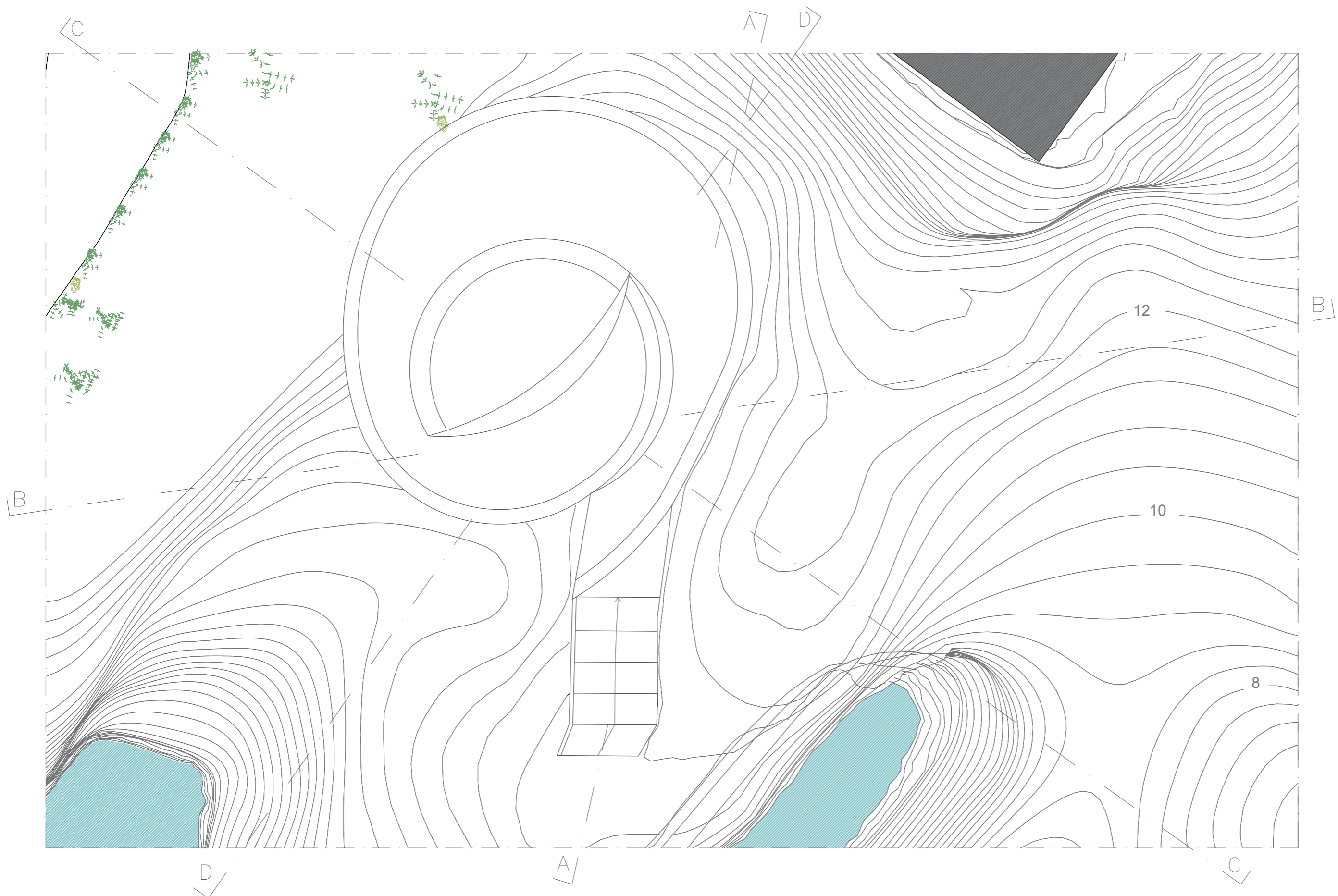


Universidade da Beira Interior  
 Mestrado Integrado em Arquitetura  
 Orientador Prof. Doutor José Neves Dias

**O controlo da luz na Arquitetura**  
 Projeto nas Ilhas Selvagens da Madeira

Ana Cláudia Faustino

27- Junho - 2017	Esc.1/50 IN
Planta Janela cobertura	5/36

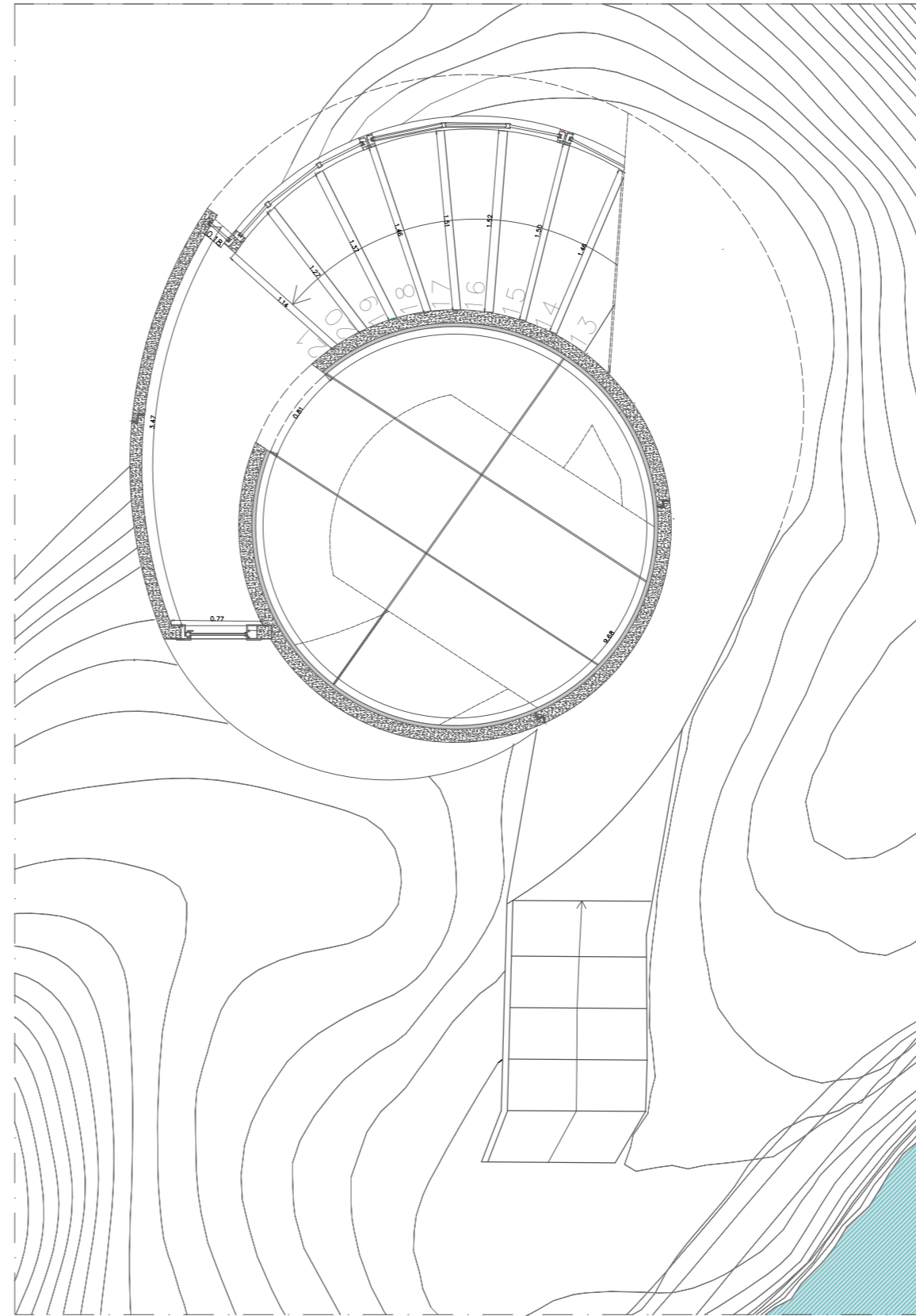
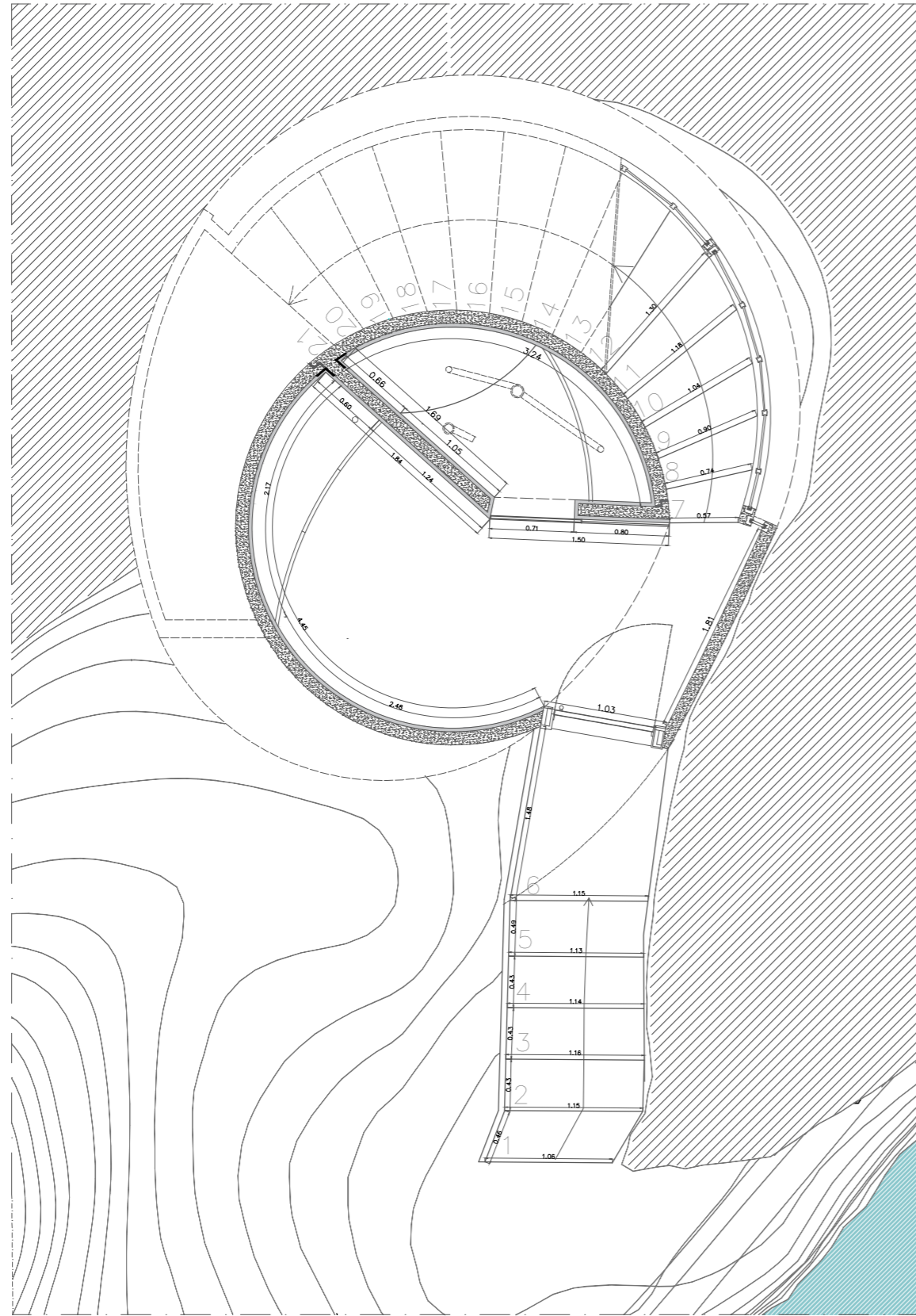


Universidade da Beira Interior  
 Mestrado Integrado em Arquitetura  
 Orientador Prof. Doutor José Neves Dias

**O controlo da luz na Arquitetura**  
 Projeto nas Ilhas Selvagens da Madeira

Ana Cláudia Faustino

27- Junho - 2017	Esc.1/50 IN
Planta Cobertura	6/26



Universidade da Beira Interior  
 Mestrado Integrado em Arquitetura  
 Orientador Prof. Doutor José Neves Dias

**O controlo da luz na Arquitetura**  
 Projeto nas Ilhas Selvagens da Madeira

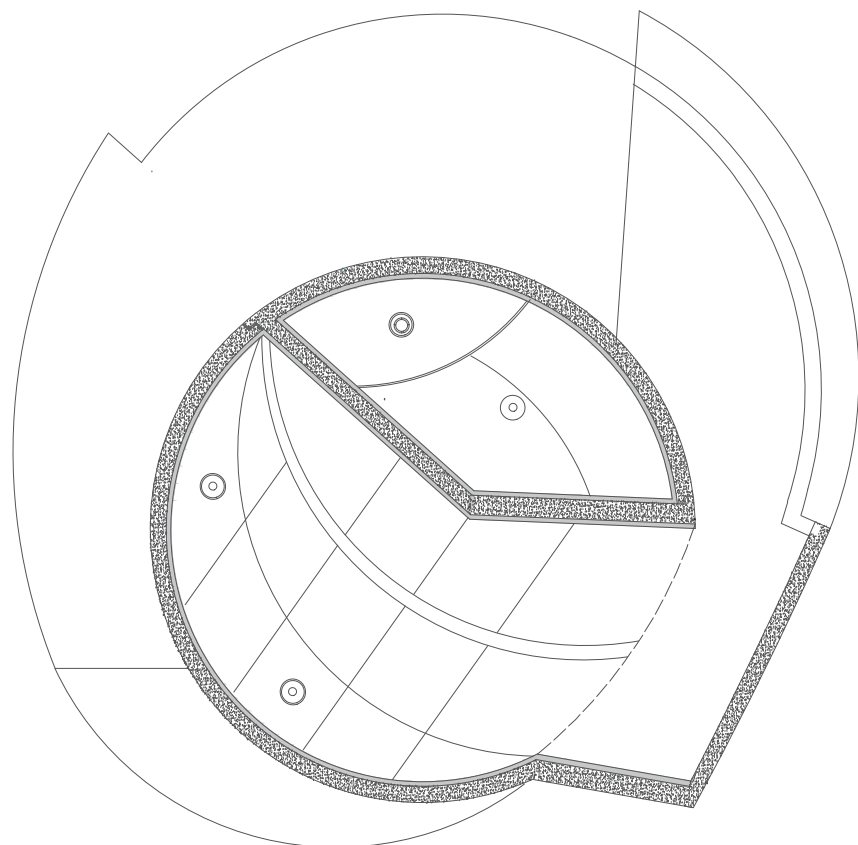
Ana Cláudia Faustino

27- Junho - 2017

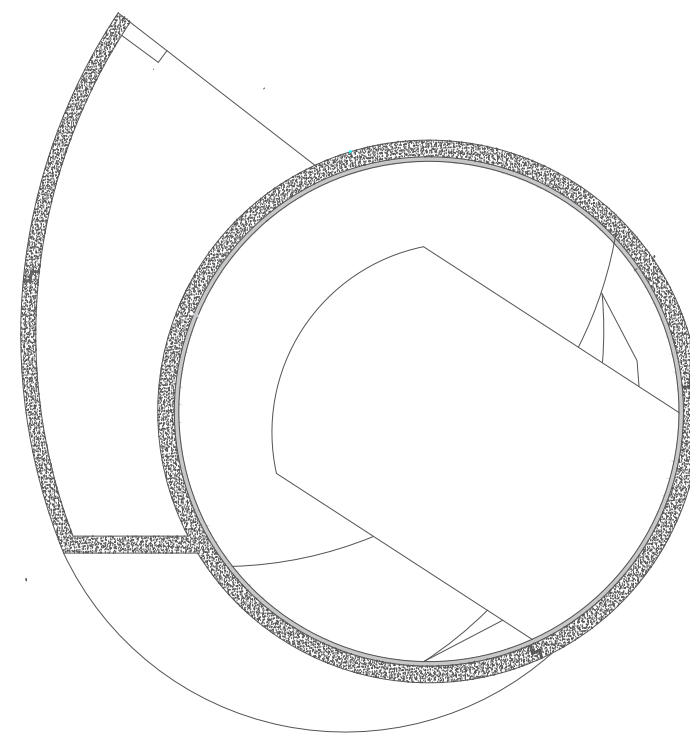
Esc.1/50 IN

Planta Cotada

7/26



Planta R/Chão



Planta teto 1º piso

Universidade da Beira Interior  
 Mestrado Integrado em Arquitetura  
 Orientador Prof. Doutor José Neves Dias

**O controlo da luz na Arquitetura**  
 Projeto nas Ilhas Selvagens da Madeira

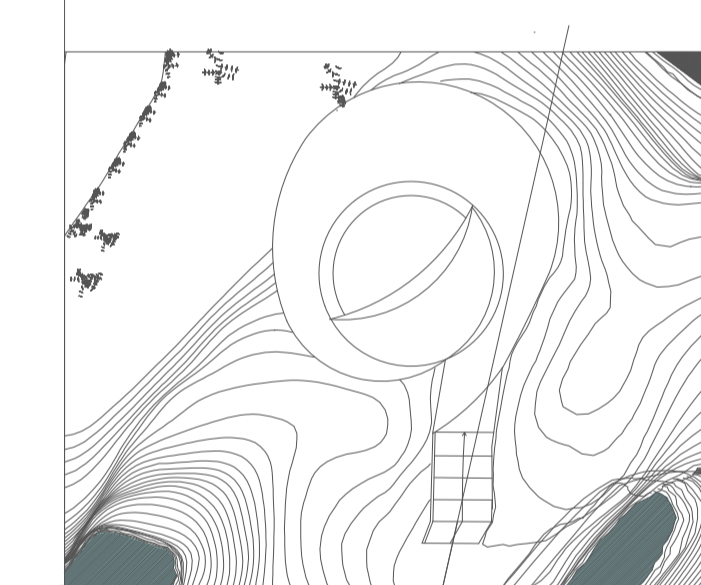
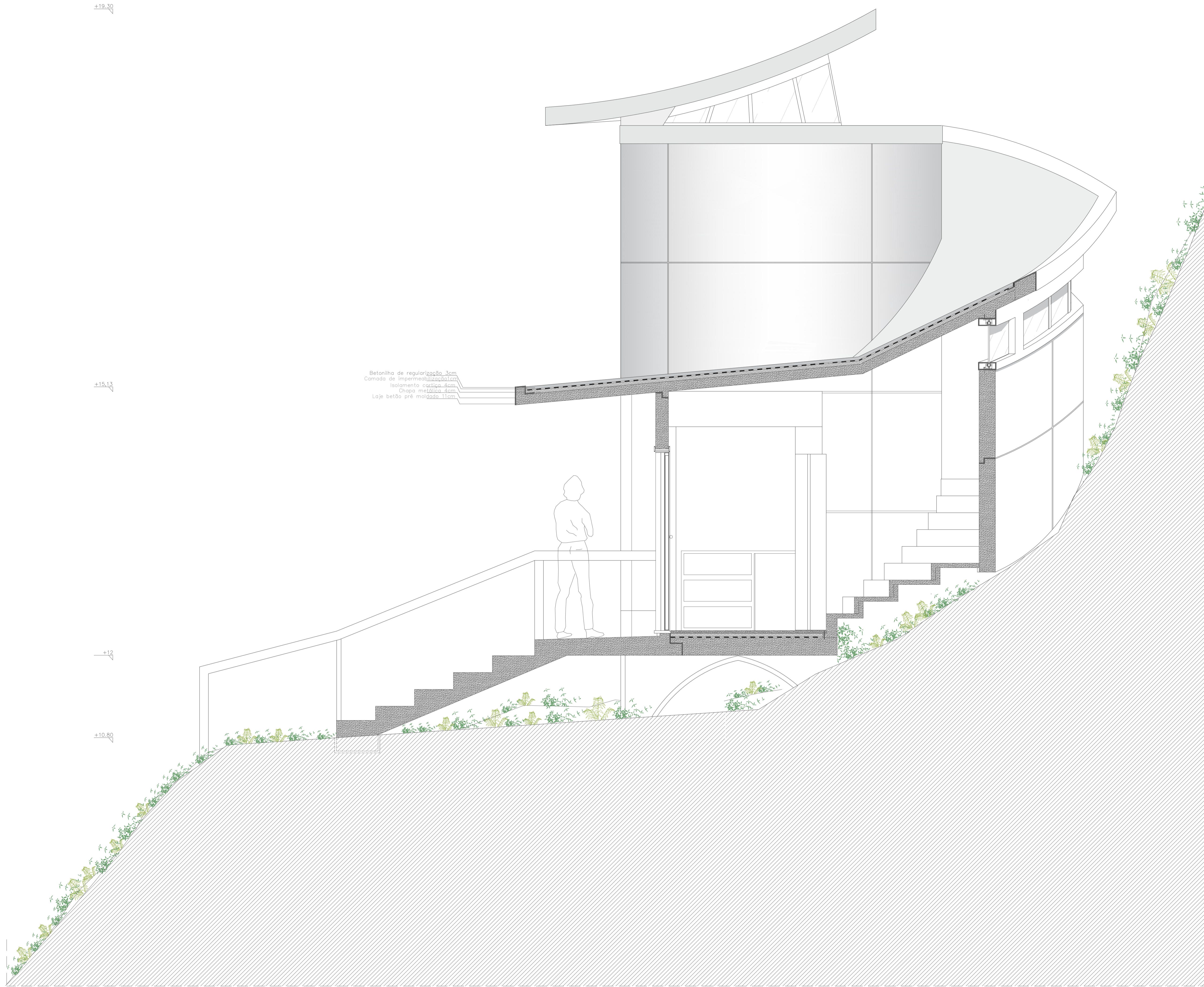
Ana Cláudia Faustino

27- Junho - 2017

Esc.1/50 IN

Planta teto

8/26



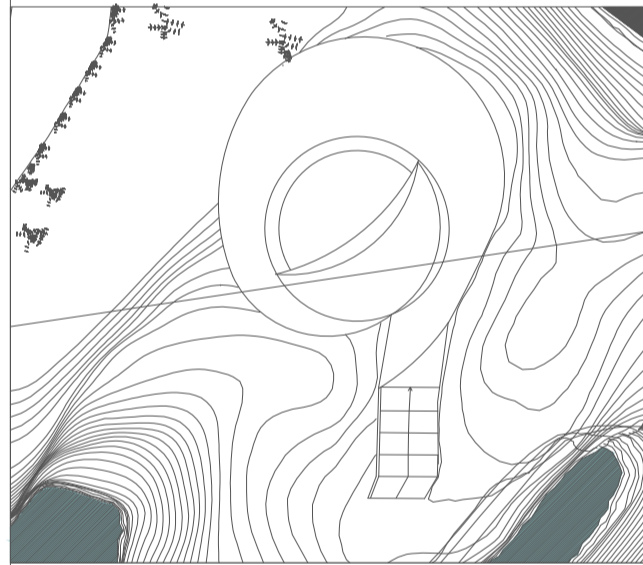
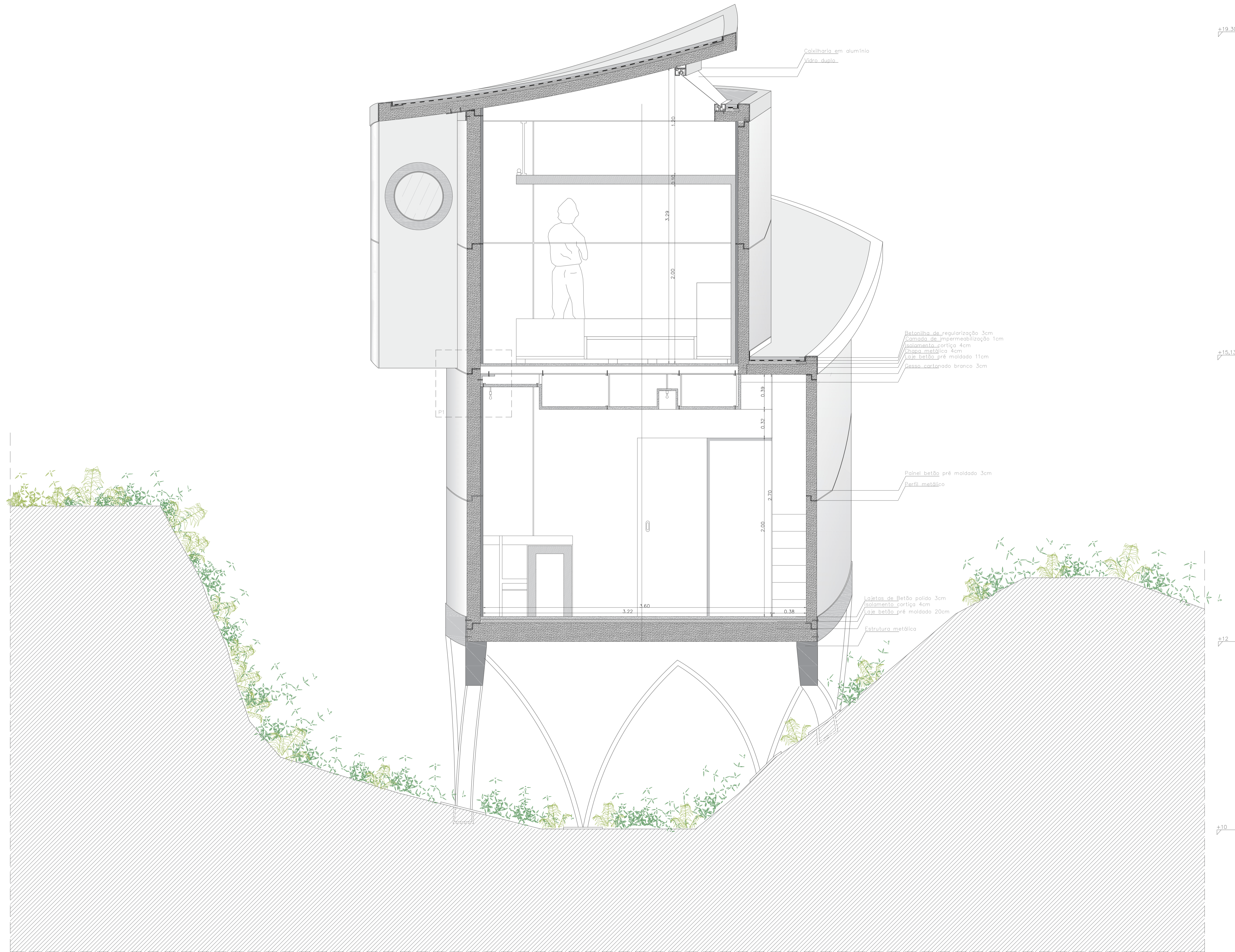
Universidade da Beira Interior  
 Mestrado Integrado em Arquitetura  
 Orientador Prof. Doutor José Neves Dias

**O controlo da luz na Arquitetura**  
 Projeto nas Ilhas Selvagens da Madeira

Ana Cláudia Faustino

27-Junho - 2017 Esc.1/20 IN

Corte A 9/26



Universidade da Beira Interior  
Mestrado Integrado em Arquitetura  
Orientador Prof. Doutor José Neves Dias

O controlo da luz na Arquitetura  
Projeto nas Ilhas Selvagens da Madeira

Ana Cláudia Faustino

27-Junho - 2017 Esc.1/20 IN

Corte B 10/26



Betonilha de regularização 3cm  
 Camada de impermeabilização 0.1cm  
 Isolamento cortiça 4cm  
 Chapa metálica 4cm  
 Laje betão pré moldado 11cm

Revestimento lajetas de betão polido 3cm  
 Liga metálica 8cm  
 Perfil metálico  
 Gesso cartonado branco 3cm

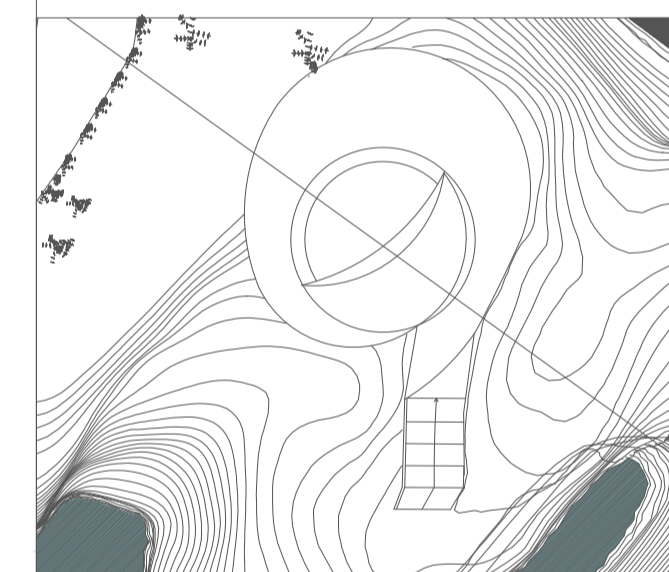
Lajetas de betão polido 3cm  
 Isolamento cortiça 4cm  
 Perfil metálico  
 Laje betão pré moldado 20cm  
 Chapa metálica 4cm

+19.30

+15.13

+12

+10



Universidade da Beira Interior  
 Mestrado Integrado em Arquitetura  
 Orientador Prof. Doutor José Neves Dias

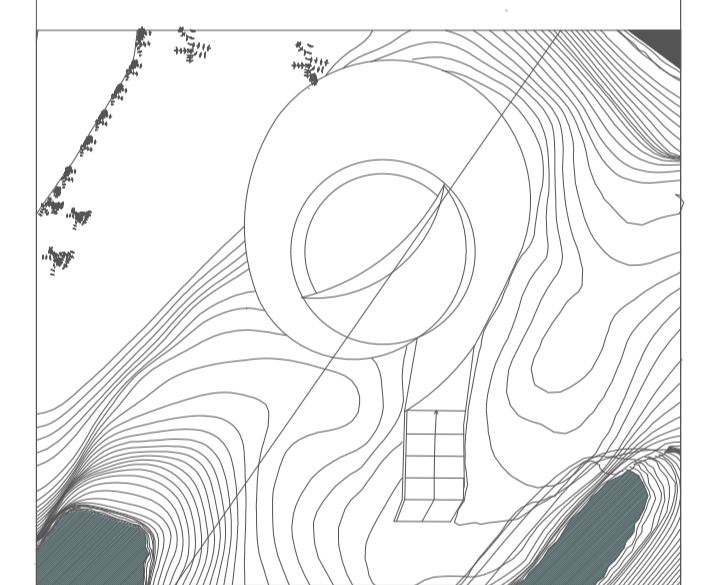
O controlo da luz na Arquitetura  
 Projeto nas Ilhas Selvagens da Madeira

Ana Cláudia Faustino

27-Junho - 2017 Esc.1/20 IN

Corte C 11/26

+19.30  
 +15.13  
 +12  
 +8.77



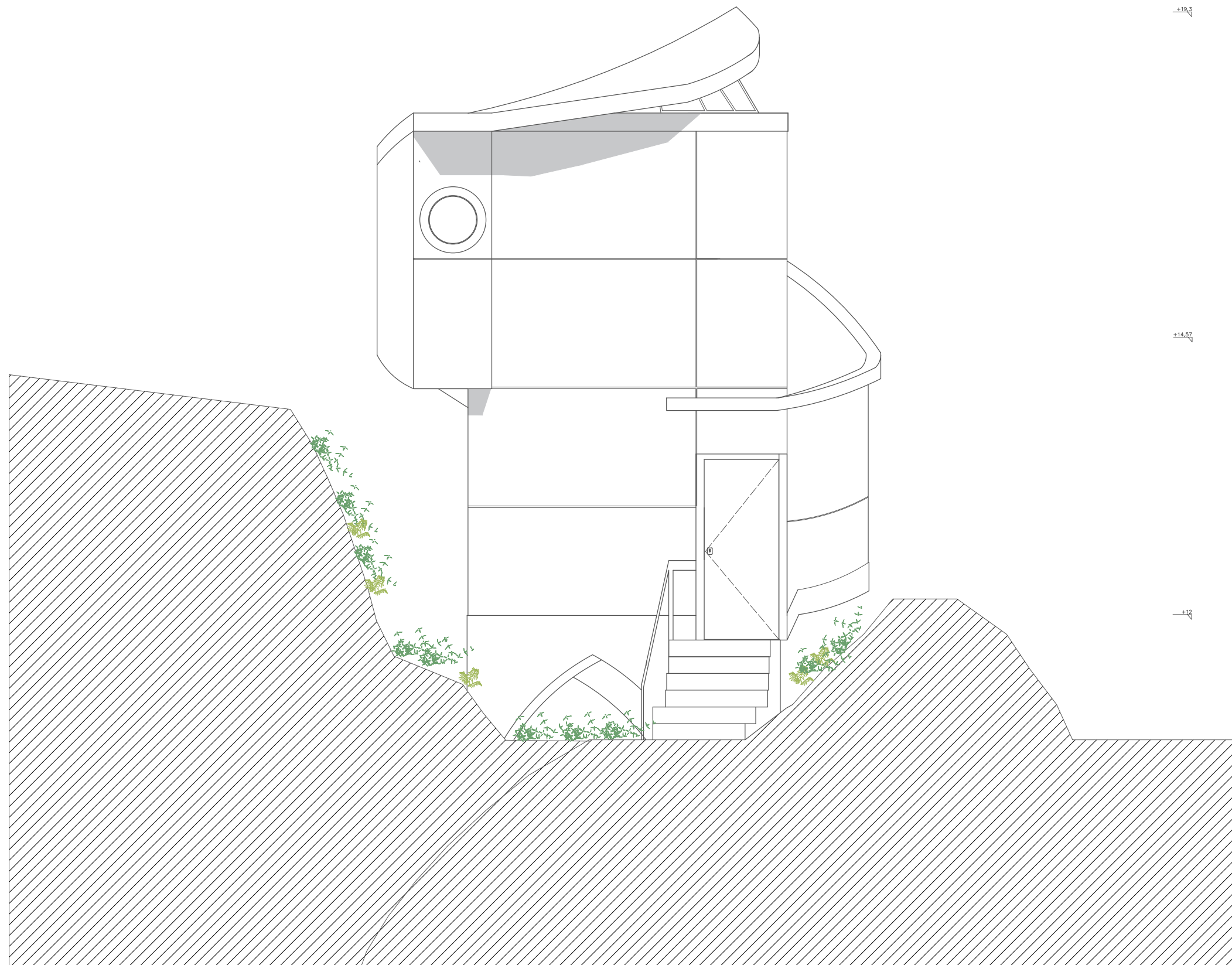
Universidade da Beira Interior  
 Mestrado Integrado em Arquitetura  
 Orientador Prof. Doutor José Neves Dias

O controlo da luz na Arquitetura  
 Projeto nas Ilhas Selvagens da Madeira

Ana Cláudia Faustino

27-Junho - 2017 Esc.1/20 IN

Corte D 12/26



Universidade da Beira Interior  
Mestrado Integrado em Arquitetura  
Prof. Doutor José Neves Dias

**O controlo da luz na Arquitetura**  
Projeto nas Ilhas Selvagens da Madeira

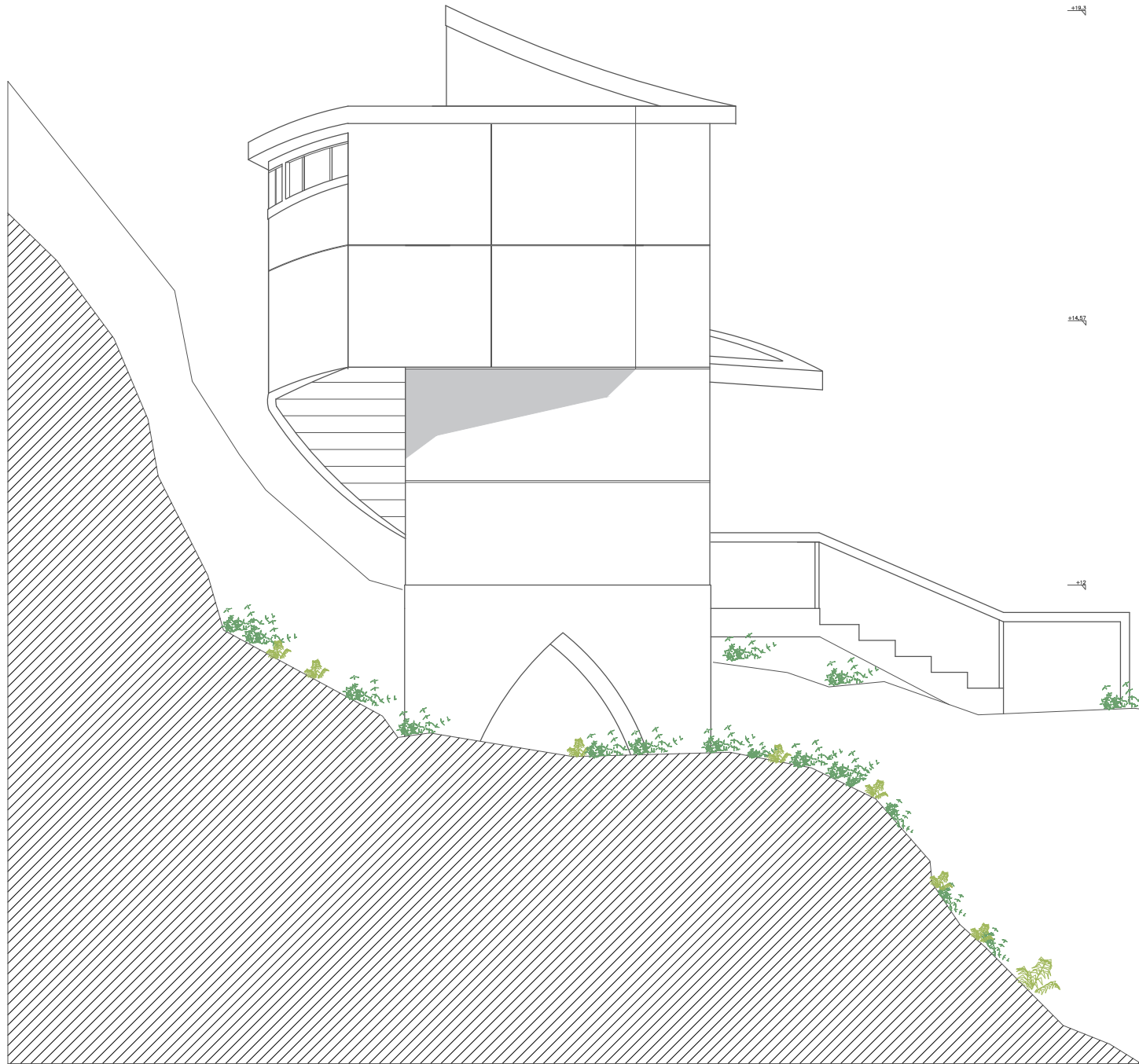
Ana Cláudia Faustino

27- Junho - 2017

Esc. 1/50

Alçado Norte

13/26



Universidade da Beira Interior  
Mestrado Integrado em Arquitetura  
Prof. Doutor José Neves Dias

**O controlo da luz na Arquitetura**  
Projeto nas Ilhas Selvagens da Madeira

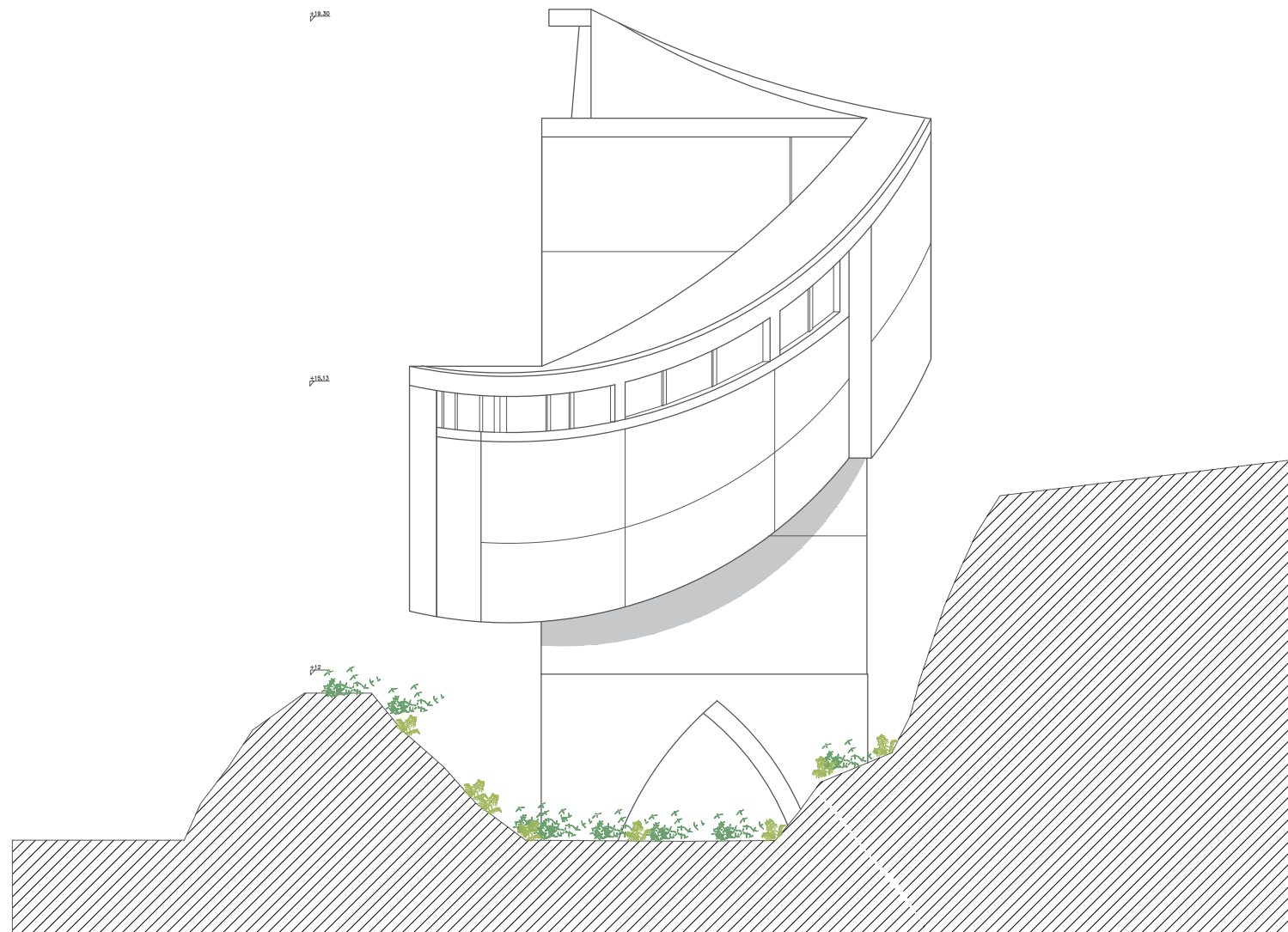
Ana Cláudia Faustino

27- Junho - 2017

Esc. 1/50

Alçado Este

14/26



Universidade da Beira Interior  
Mestrado Integrado em Arquitetura  
Prof. Doutor José Neves Dias

**O controlo da luz na Arquitetura**  
Projeto nas Ilhas Selvagens da Madeira

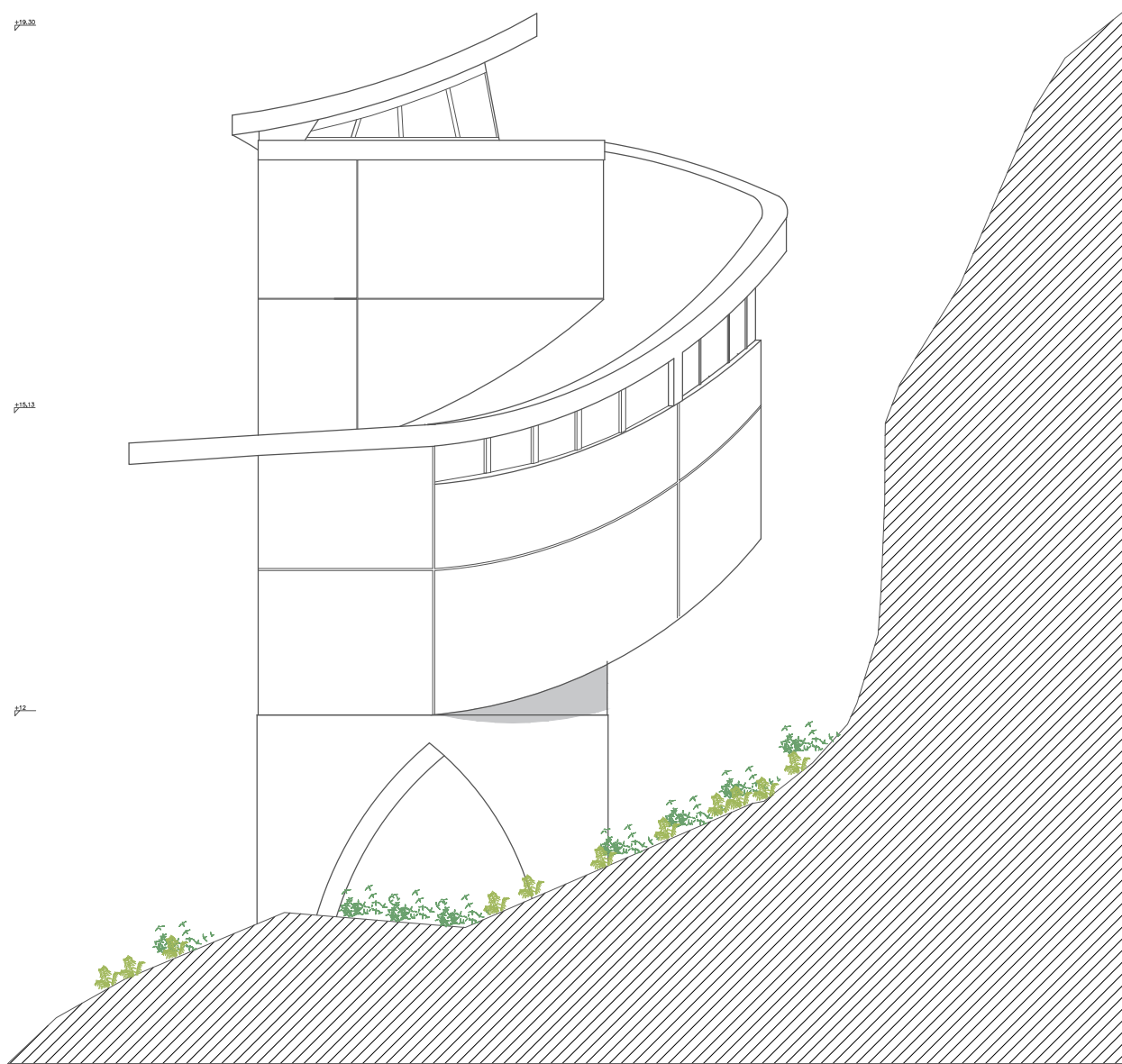
Ana Cláudia Faustino

27- Junho - 2017

Esc. 1/50

Alçado Sul

15/26



Universidade da Beira Interior  
Mestrado Integrado em Arquitetura  
Prof. Doutor José Neves Dias

---

**O controlo da luz na Arquitetura**  
Projeto nas Ilhas Selvagens da Madeira

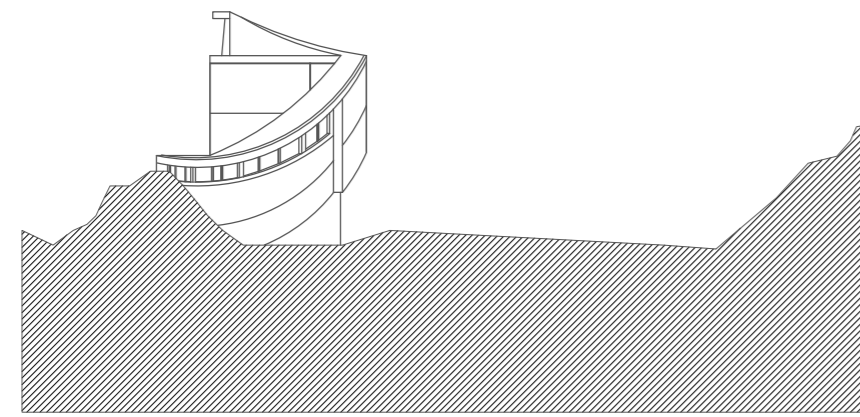
Ana Cláudia Faustino

27- Junho - 2017

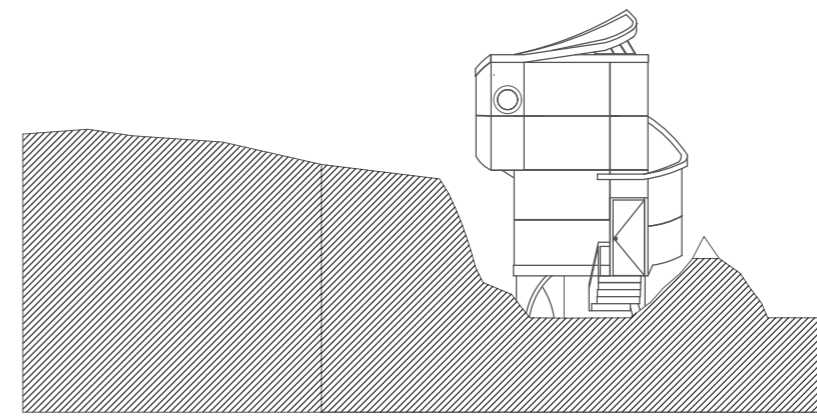
Esc. 1/50

Alçado Oeste

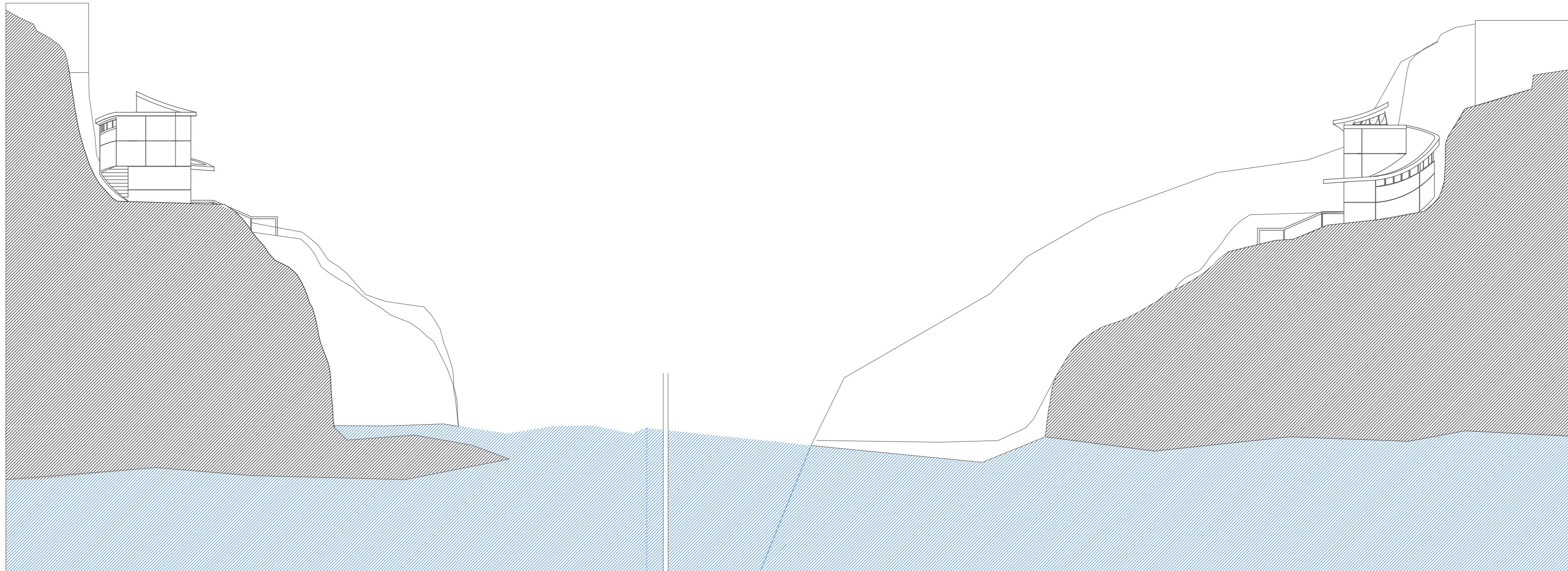
16/26



Perfil A

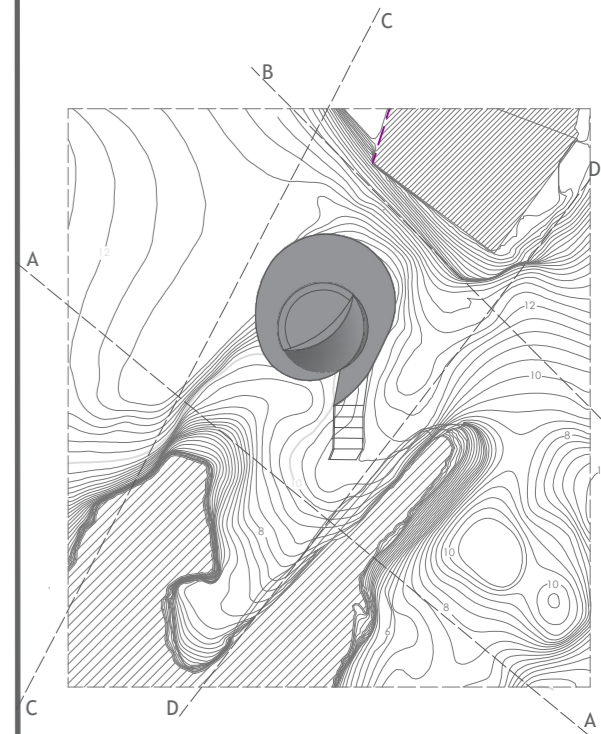


Perfil B



Perfil C

Perfil D



Universidade da Beira Interior  
Mestrado Integrado em Arquitetura  
Prof. Doutor José Neves Dias

O controlo da luz na Arquitetura  
Projeto nas Ilhas Selvagens da Madeira

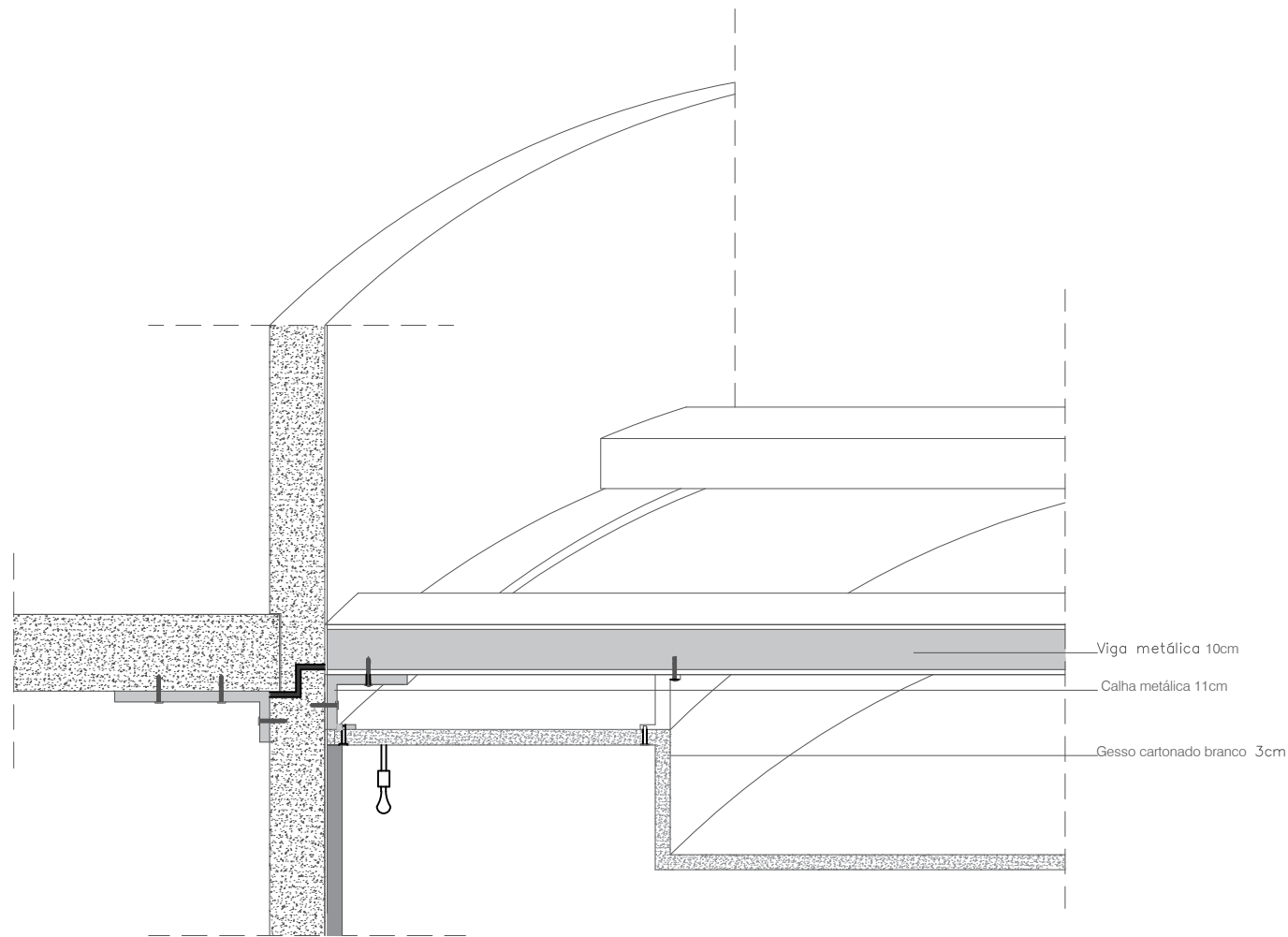
Ana Cláudia Faustino

27- Junho - 2017

Esc. 1/200

Perfil terreno

17/26



Viga metálica 10cm

Calha metálica 11cm

Gesso cartonado branco 3cm

Universidade da Beira Interior  
Mestrado Integrado em Arquitetura  
Orientador Prof. Doutor José Neves Dias

**O controlo da luz na Arquitetura**  
Projeto nas Ilhas Selvagens da Madeira

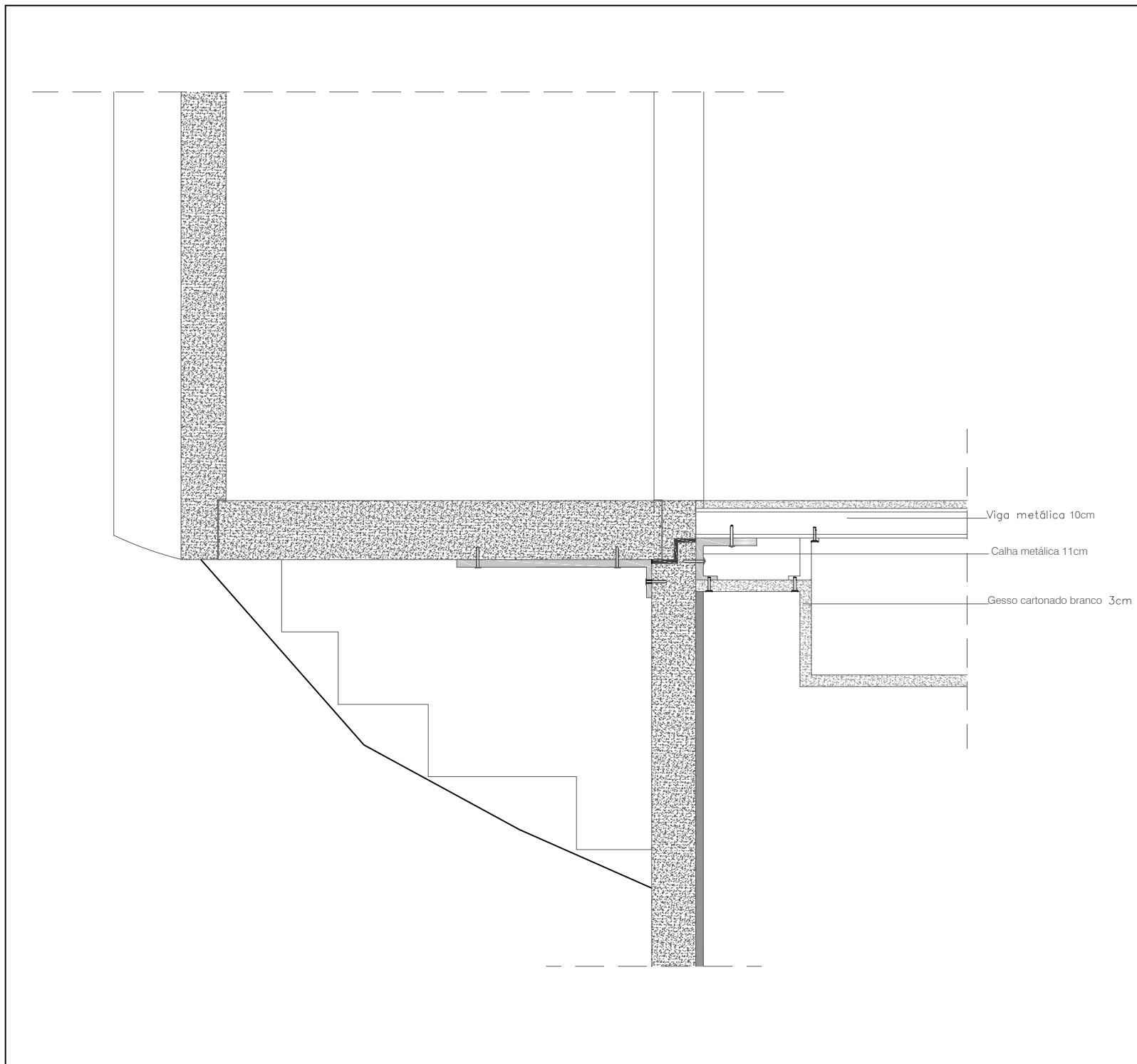
Ana Cláudia Faustino

27- Junho - 2017

Esc.1/10 IN

Pormenor construtivo  
P3

18/26



Viga metálica 10cm

Calha metálica 11cm

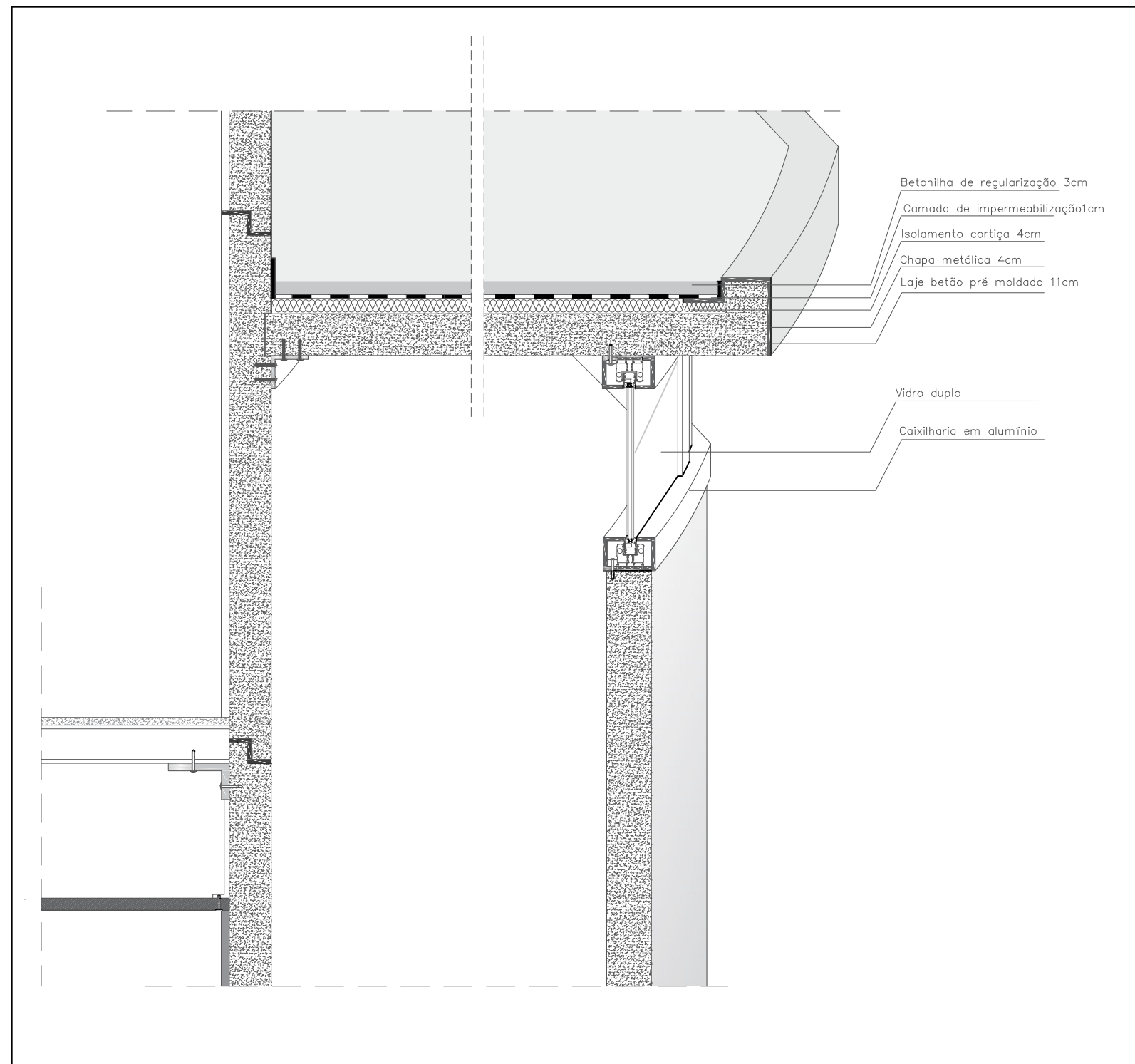
Gesso cartonado branco 3cm

Universidade da Beira Interior  
Mestrado Integrado em Arquitetura  
Orientador Prof. Doutor José Neves Dias

**O controlo da luz na Arquitetura**  
Projeto nas Ilhas Selvagens da Madeira

Ana Cláudia Faustino

27- Junho - 2017	Esc.1/10 IN
Pormenor construtivo P2	19/26



Betoniha de regularização 3cm  
 Camada de impermeabilização 1cm  
 Isolamento cortiça 4cm  
 Chapa metálica 4cm  
 Laje betão pré moldado 11cm

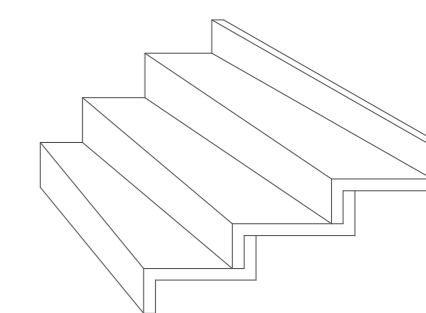
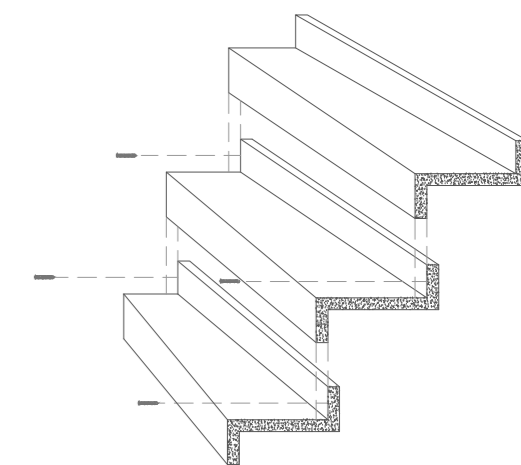
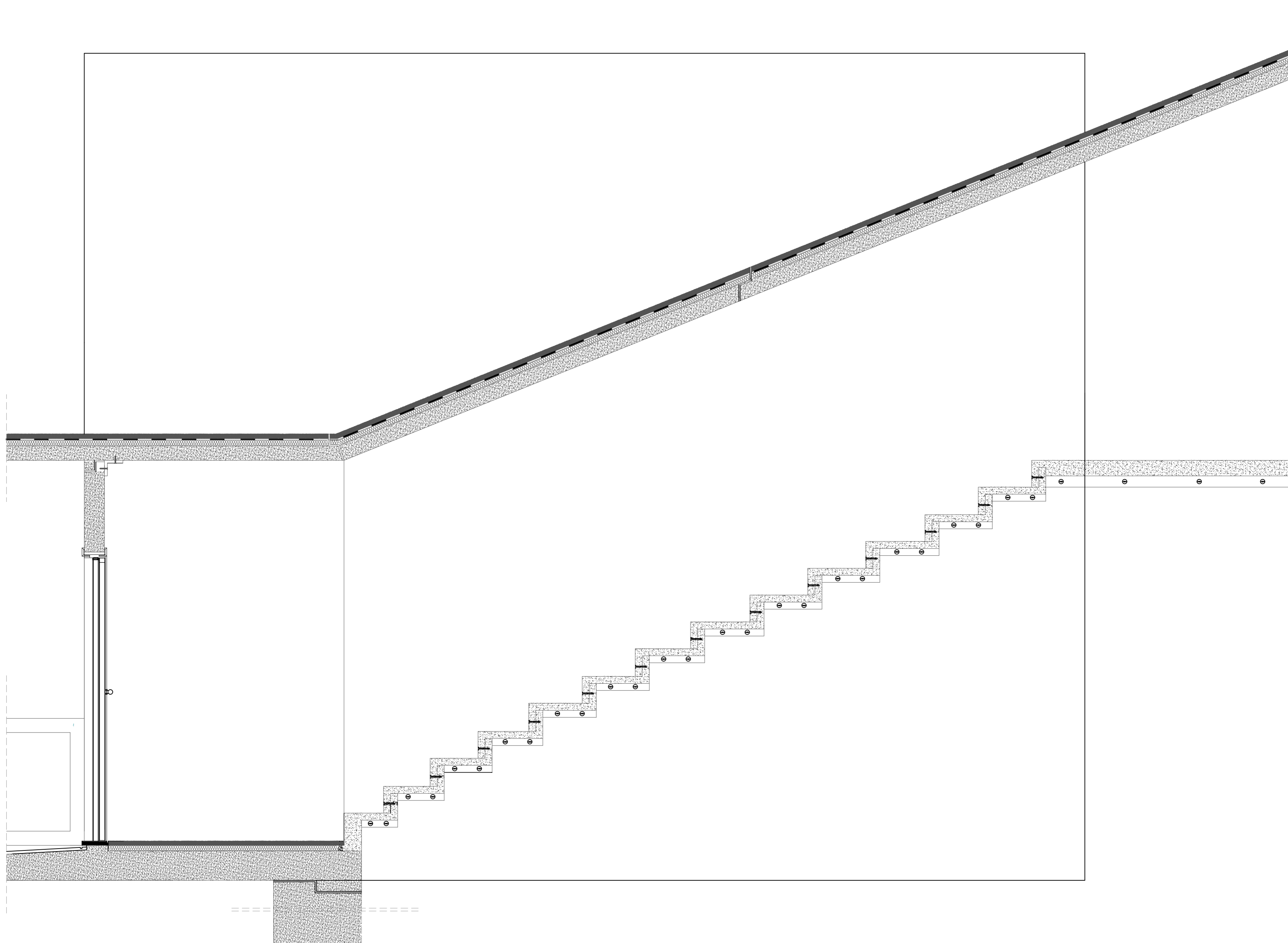
Vidro duplo  
 Caixilharia em alumínio

Universidade da Beira Interior  
 Mestrado Integrado em Arquitetura  
 Orientador Prof. Doutor José Neves Dias

**O controlo da luz na Arquitetura**  
 Projeto nas Ilhas Selvagens da Madeira

Ana Cláudia Faustino

27- Junho - 2017	Esc.1/10 IN
Pormenor construtivo P3	20/26



Encaixe da escada

Universidade da Beira Interior  
Mestrado Integrado em Arquitetura  
Orientador Prof. Doutor José Neves Dias

O controlo da luz na Arquitetura  
Projeto nas Ilhas Selvagens da Madeira

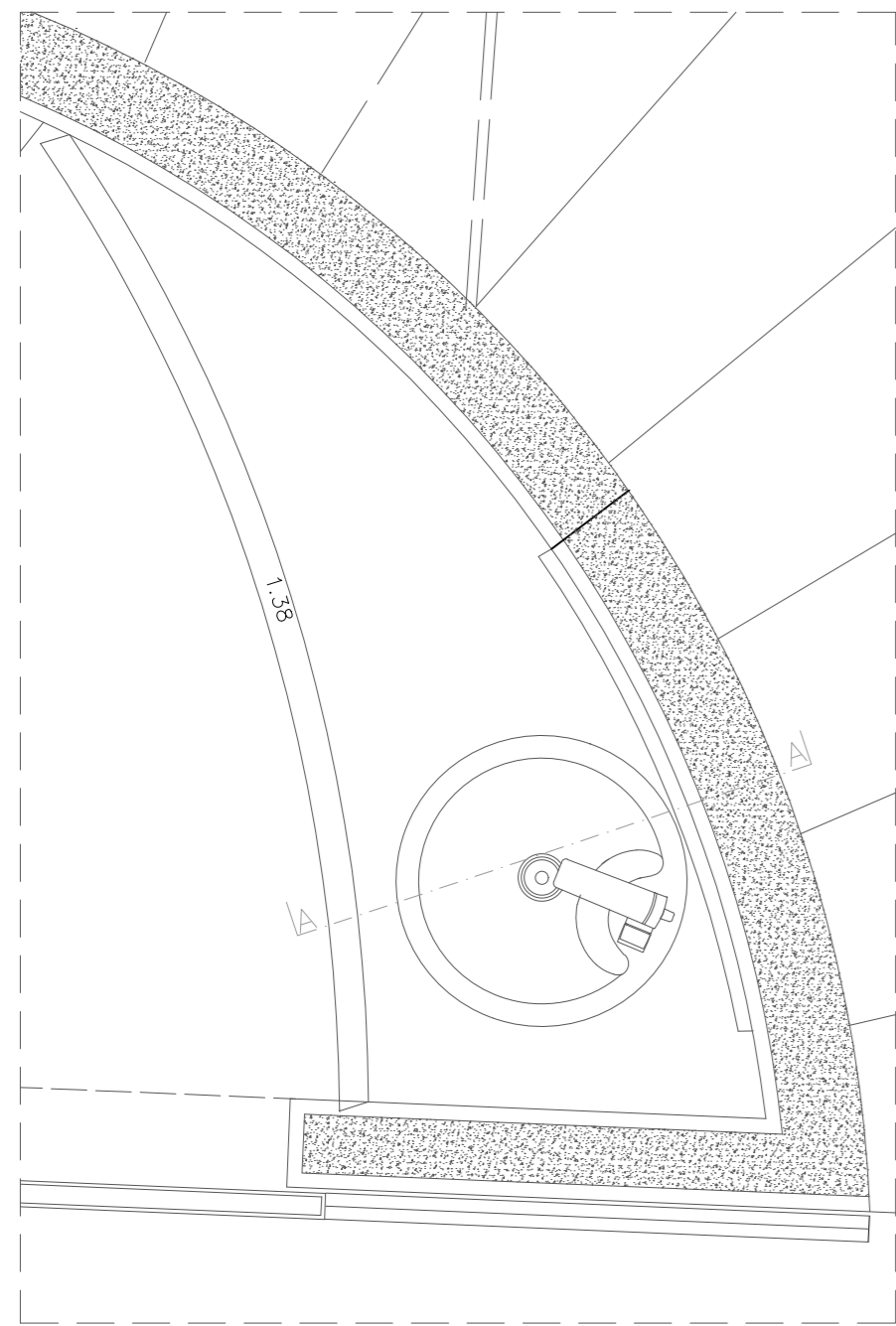
Ana Cláudia Faustino

27- Junho - 2017

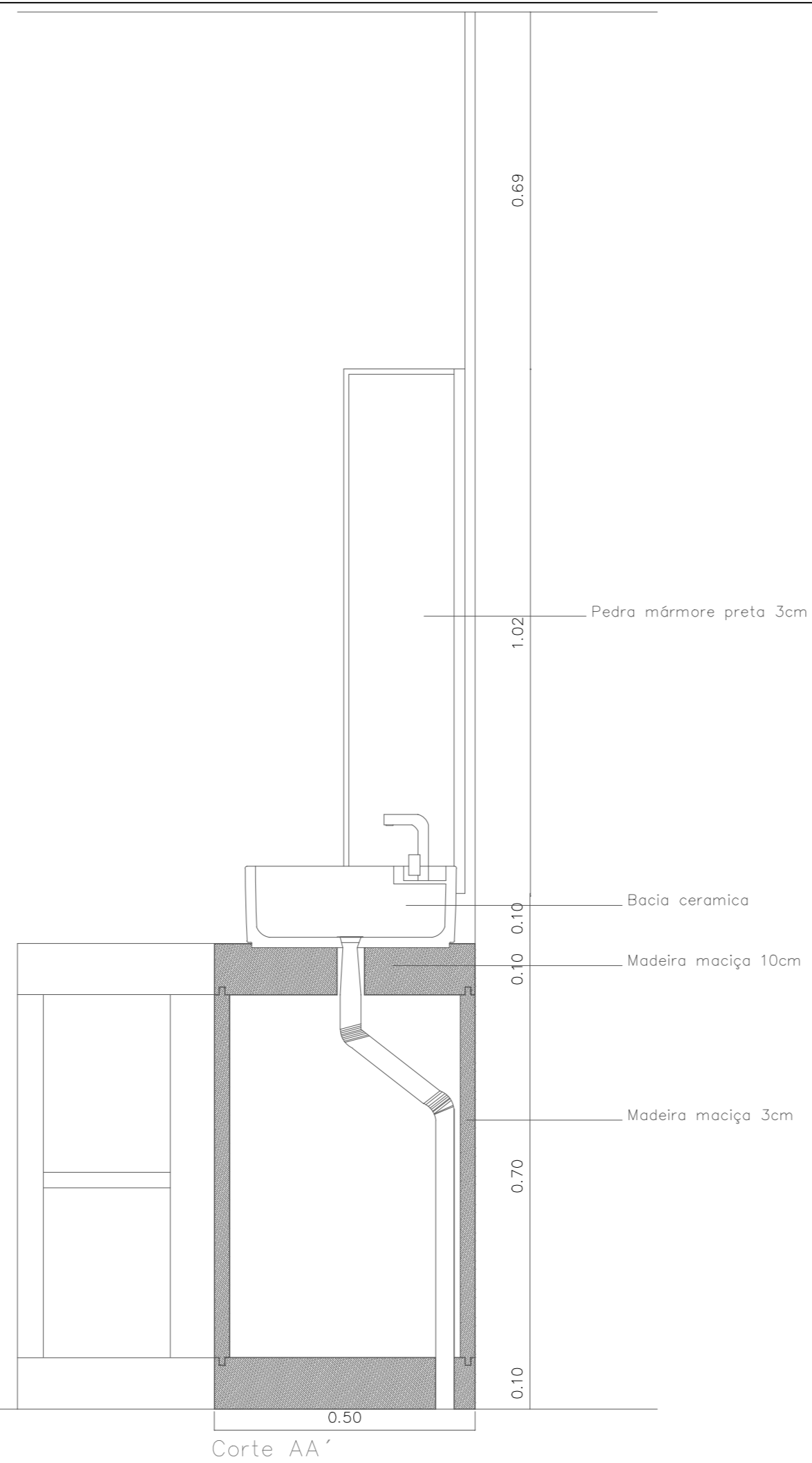
Esc.1/20 IN

Corte planificado  
escadas

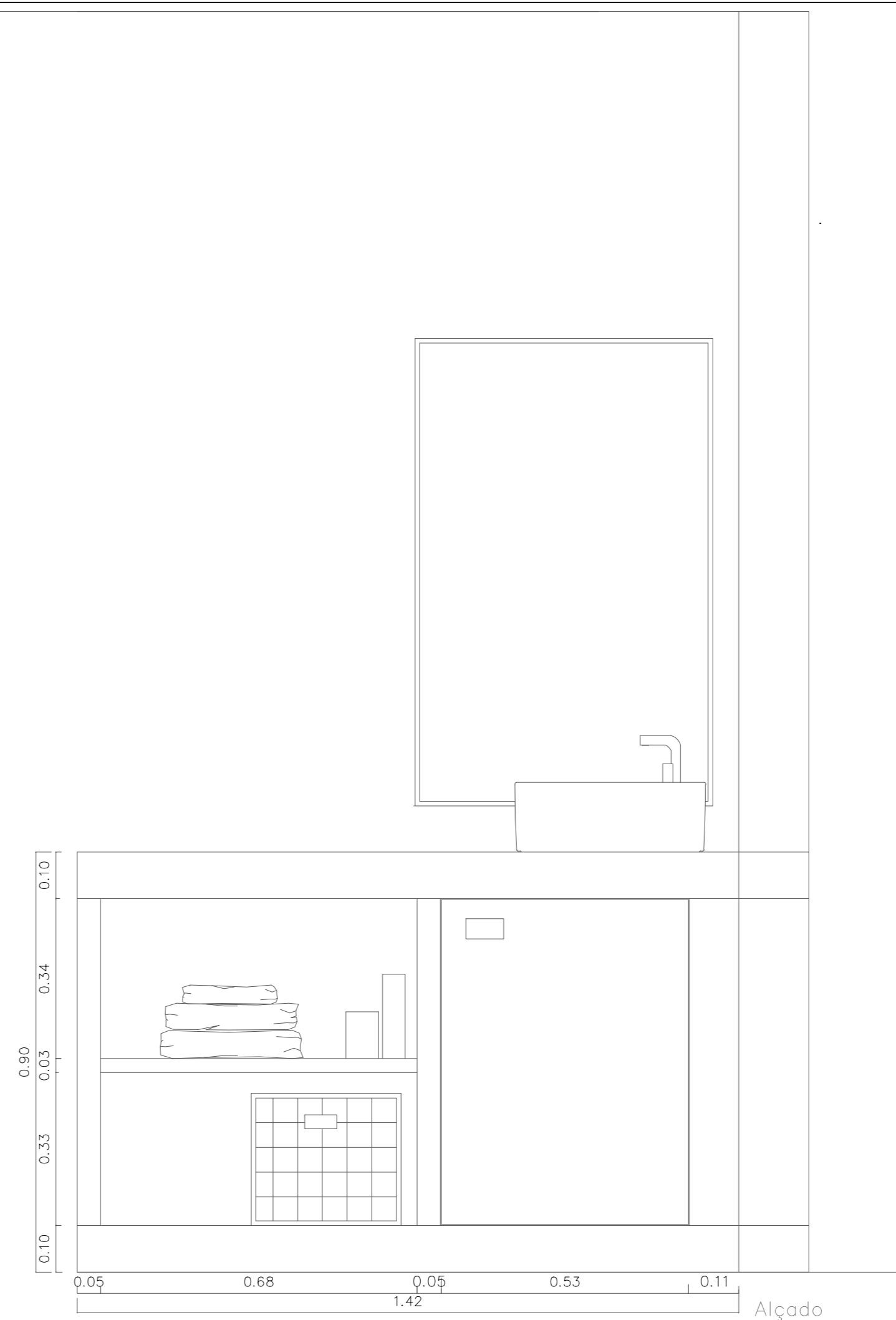
20/26



Planta



Corte AA'



Alçado

Universidade da Beira Interior  
Mestrado Integrado em Arquitetura  
Orientador Prof. Doutor José Neves Dias

**O controlo da luz na Arquitetura**  
Projeto nas Ilhas Selvagens da Madeira

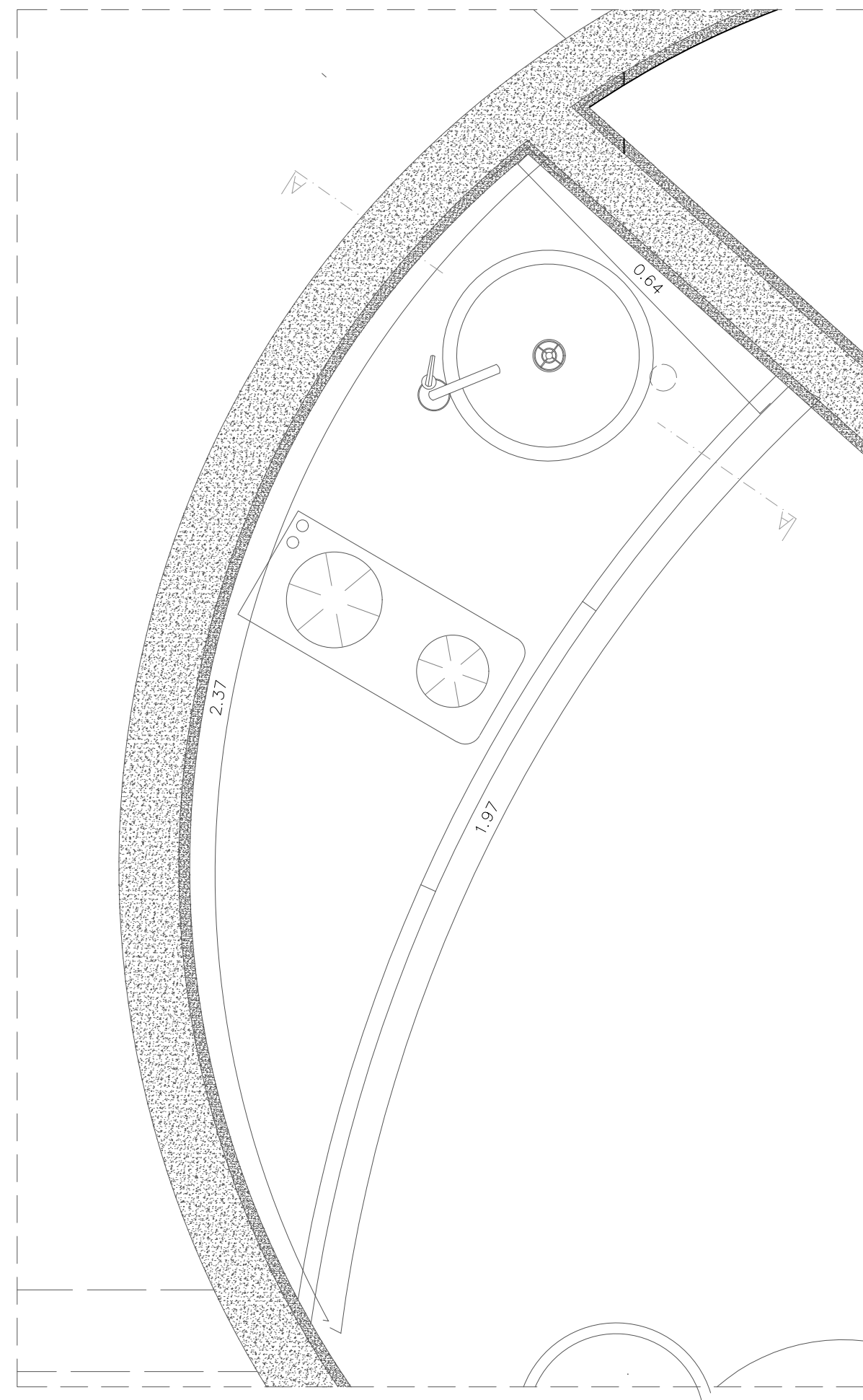
Ana Cláudia Faustino

27- Junho - 2017

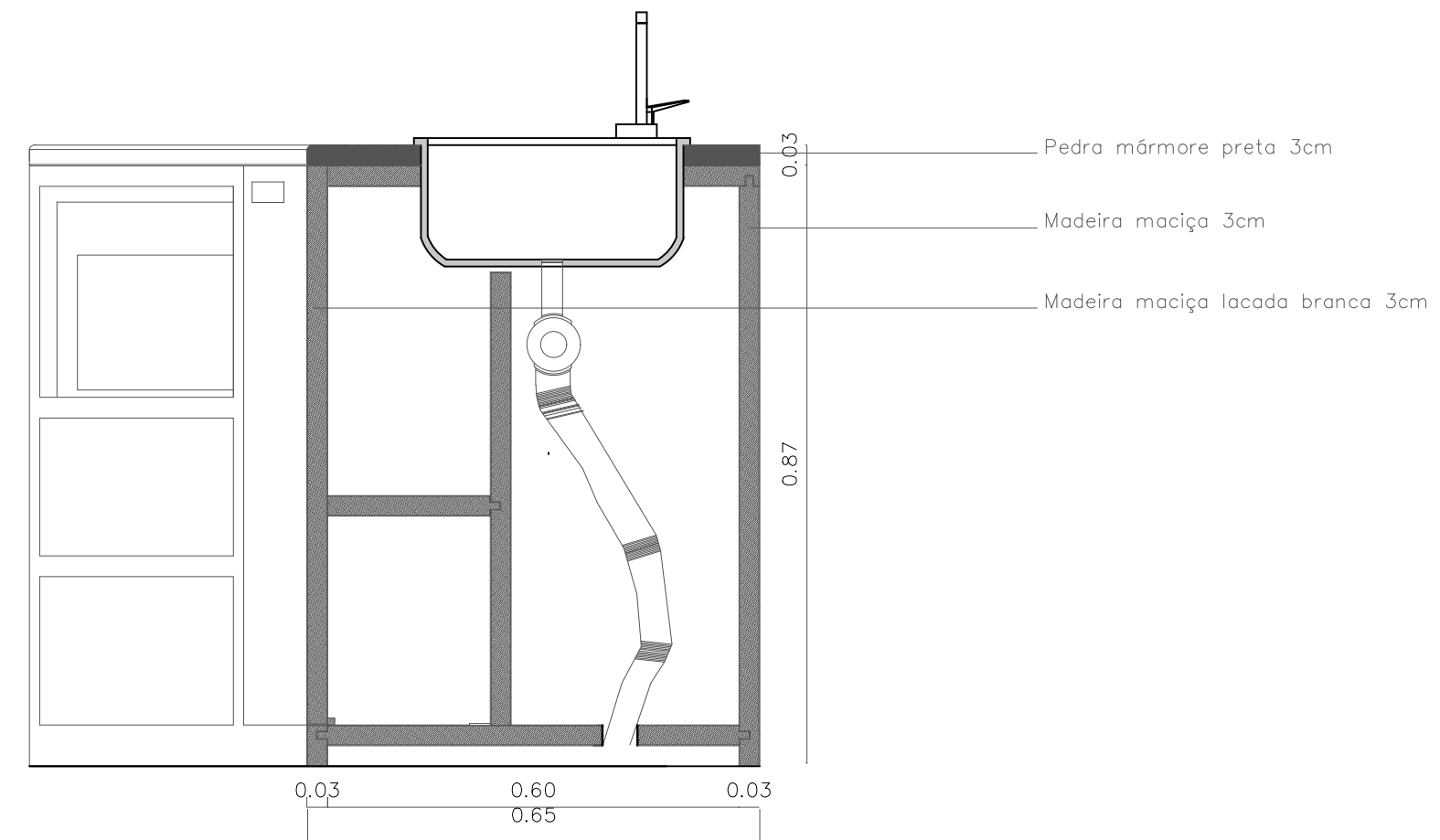
Esc.1/10 IN

Mobiliário  
Inst. sanitária

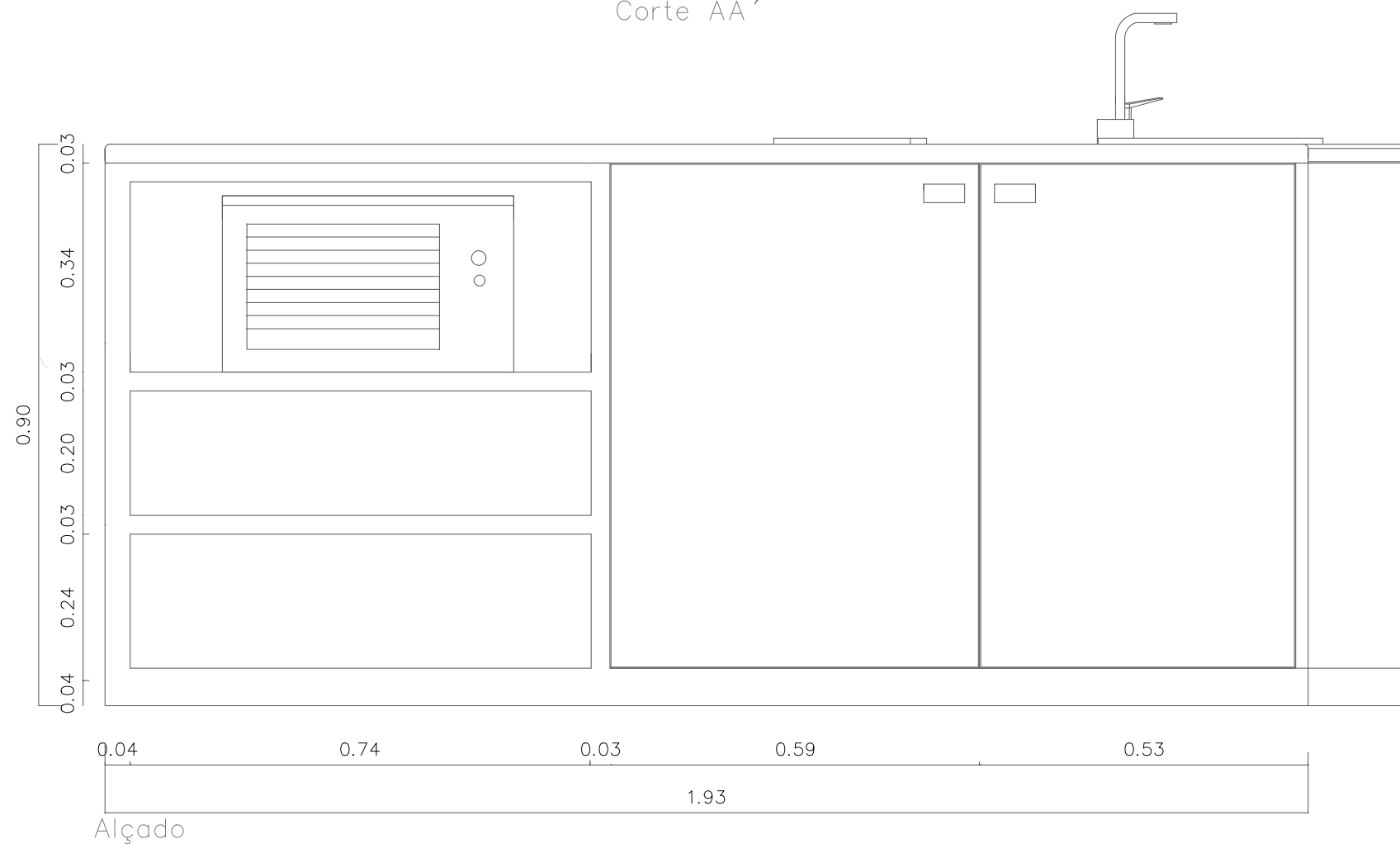
22/26



Planta



Corte AA'



Alçado

Universidade da Beira Interior  
Mestrado Integrado em Arquitetura  
Orientador Prof. Doutor José Neves Dias

**O controlo da luz na Arquitetura**  
Projeto nas Ilhas Selvagens da Madeira

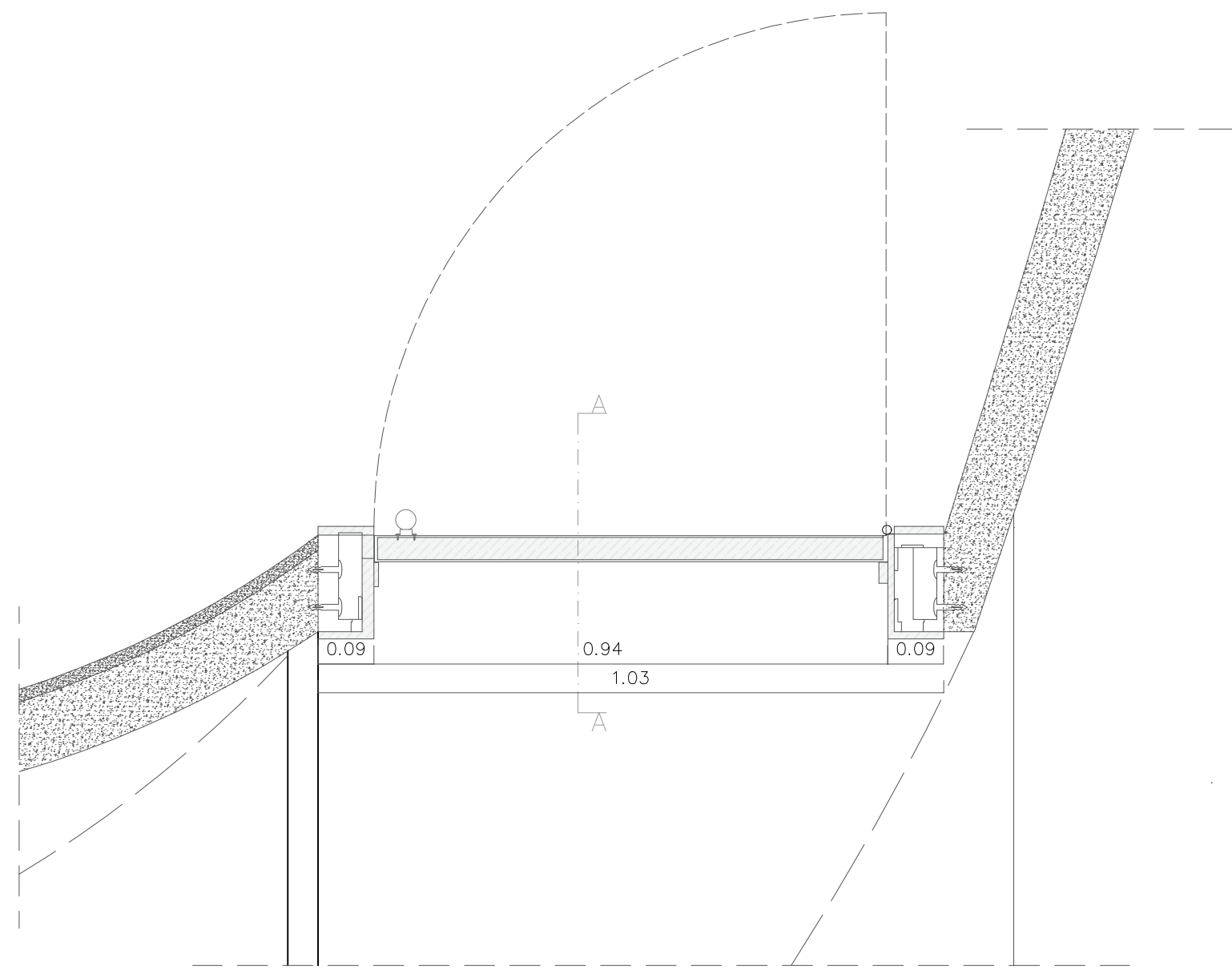
Ana Cláudia Faustino

27- Junho - 2017

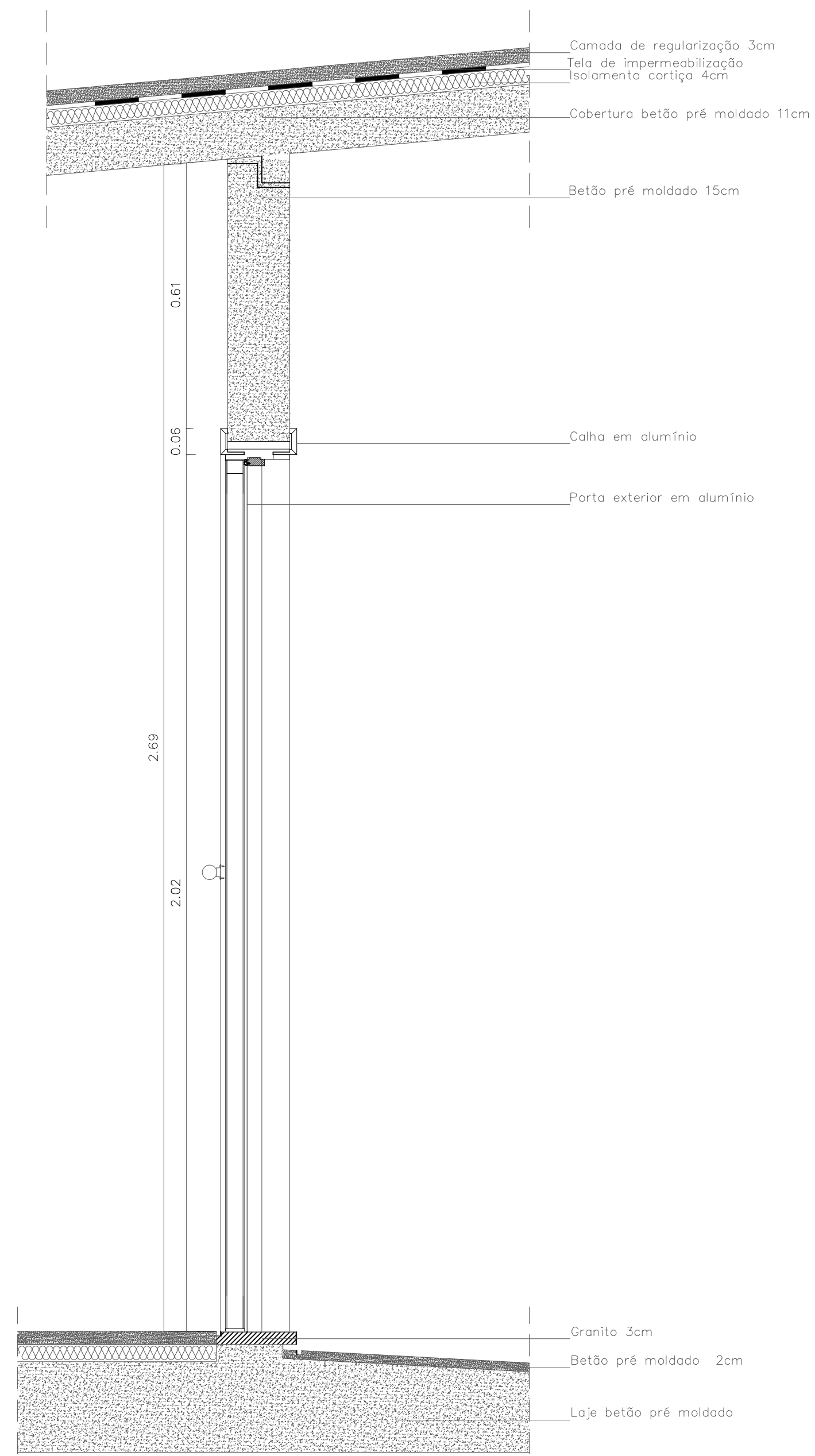
Esc.1/10 IN

Mobiliário  
Balcão

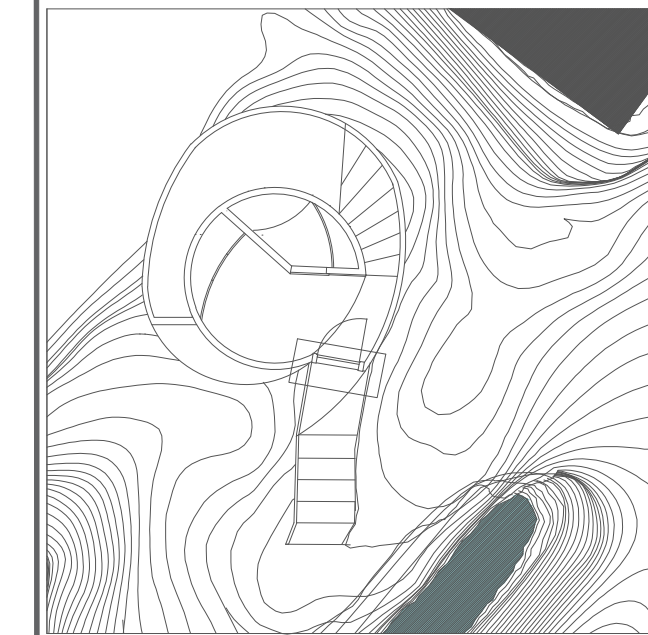
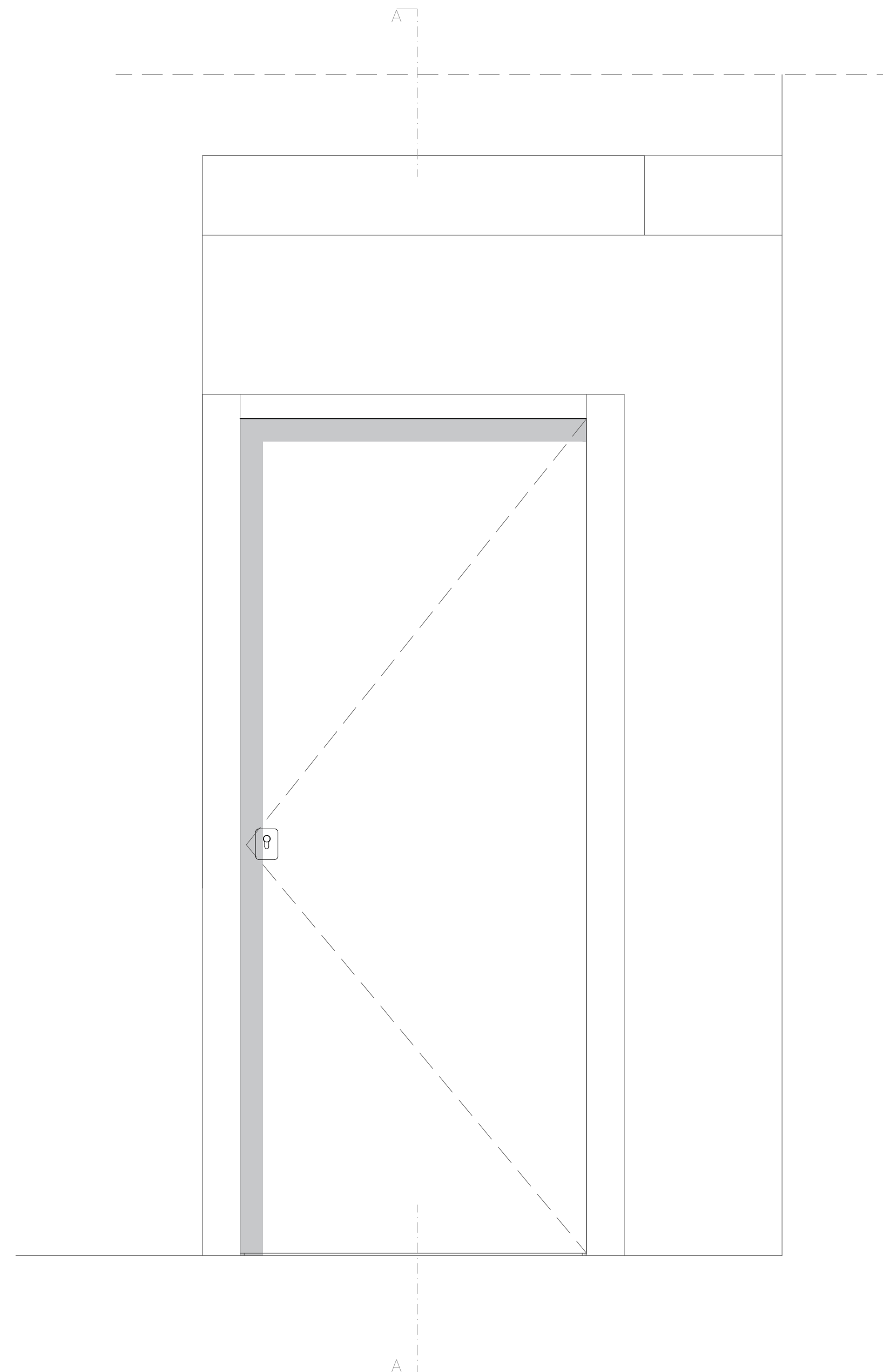
23/26



Planta



Corte AA'



Universidade da Beira Interior  
Mestrado Integrado em Arquitetura  
Orientador Prof. Doutor José Neves Dias

**O controlo da luz na Arquitetura**  
Projeto nas Ilhas Selvagens da Madeira

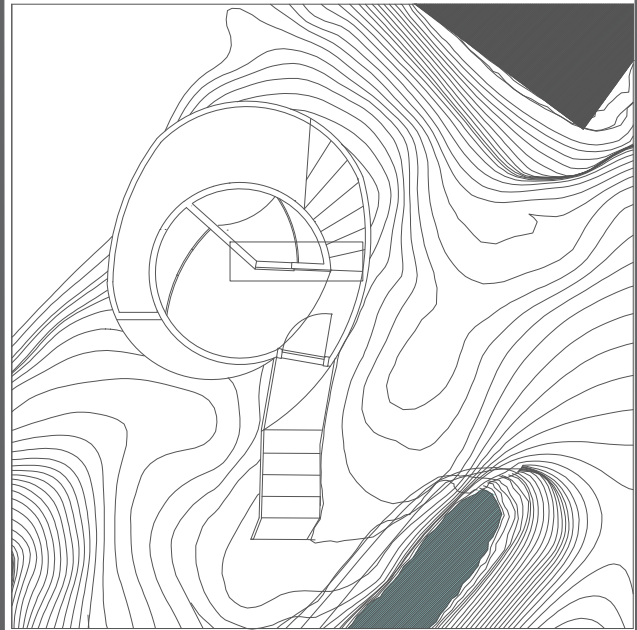
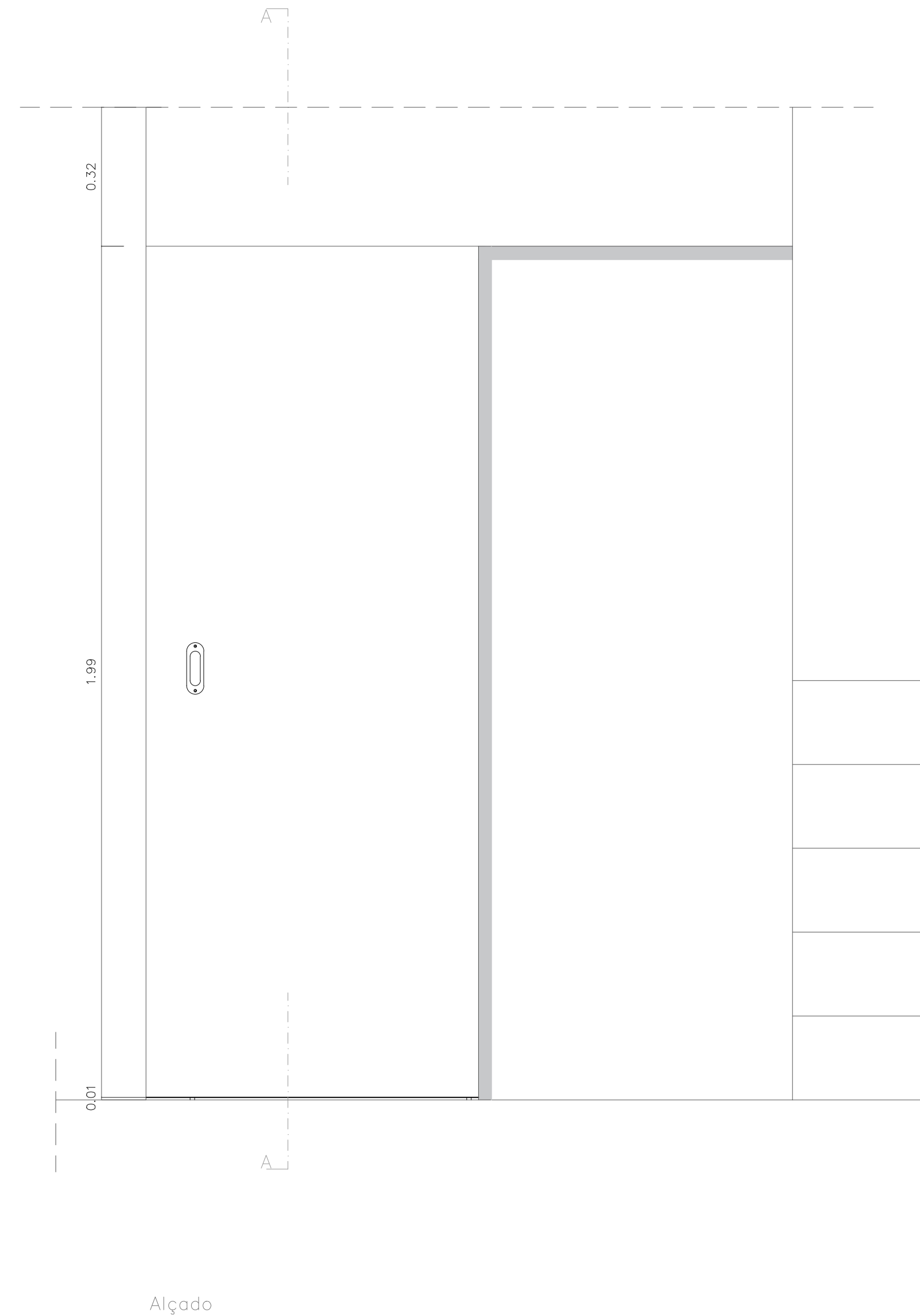
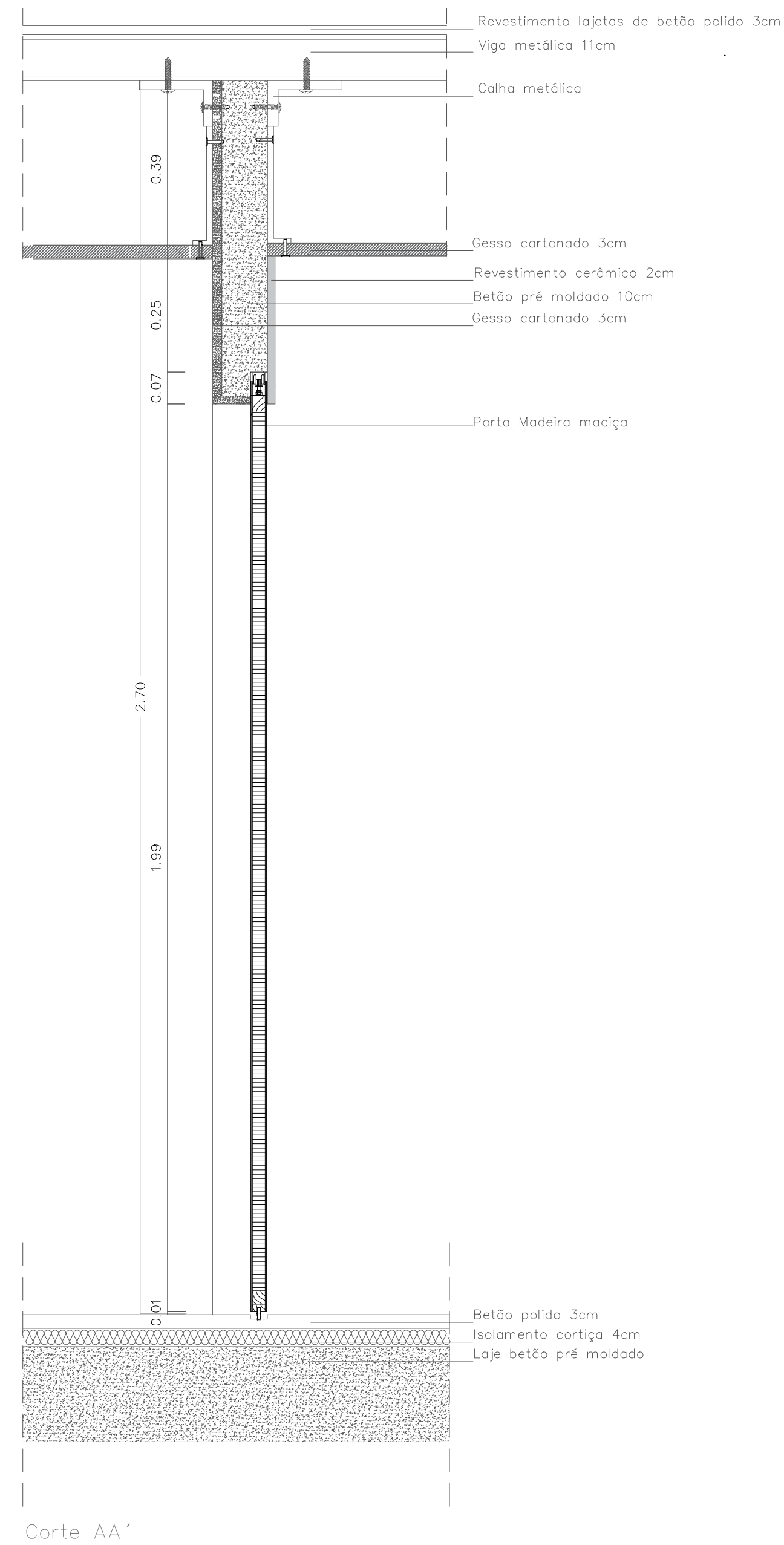
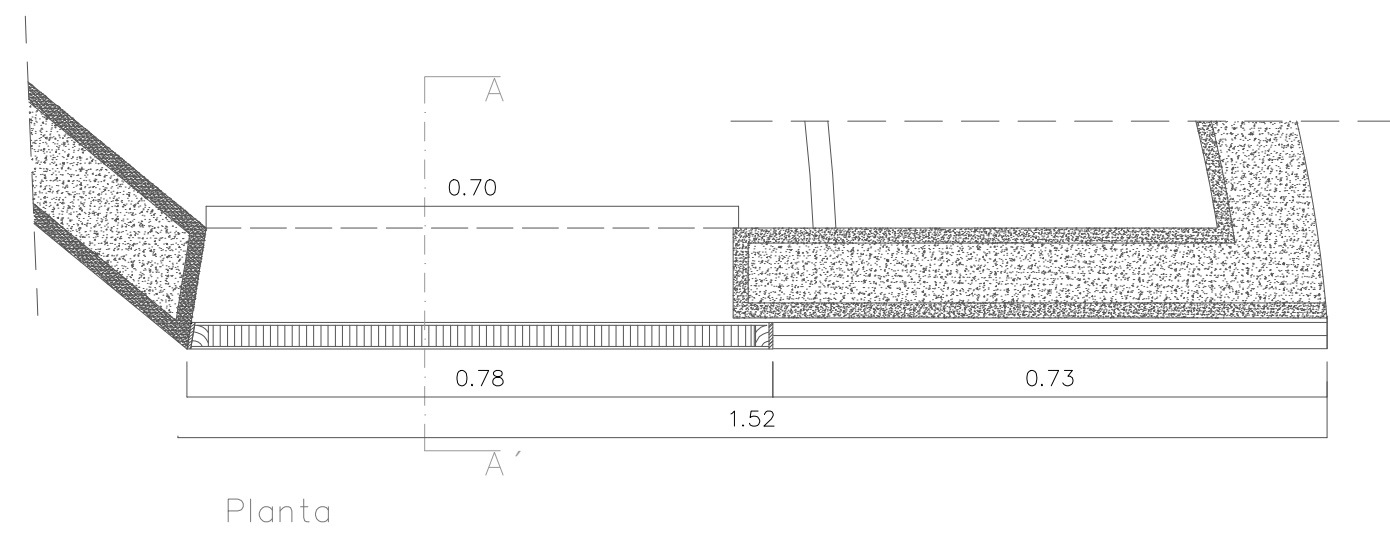
Ana Cláudia Faustino

27- Junho - 2017

Esc.1/10 IN

Mapa de vãos  
Porta Exterior

24/26



Universidade da Beira Interior  
Mestrado Integrado em Arquitetura  
Orientador Prof. Doutor José Neves Dias

O controlo da luz na Arquitetura  
Projeto nas Ilhas Selvagens da Madeira

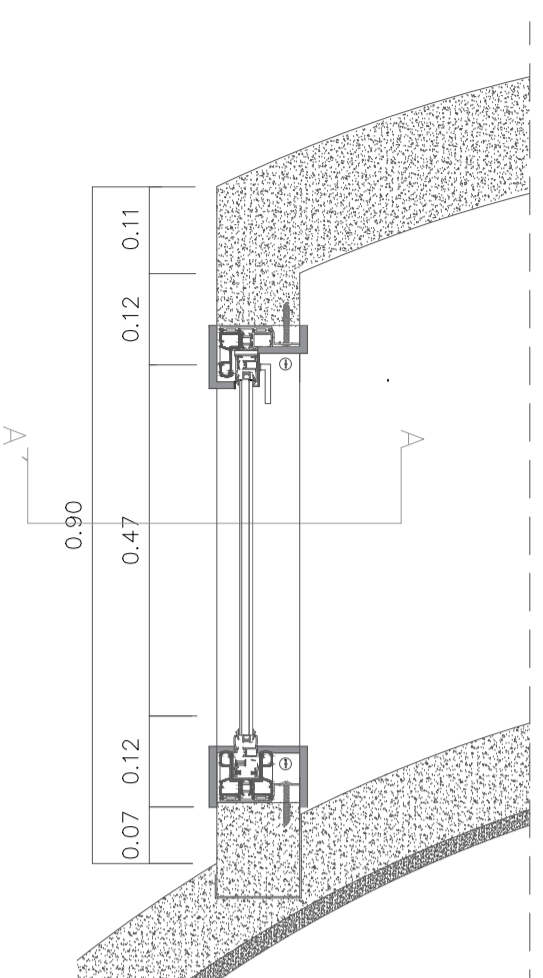
Ana Cláudia Faustino

27- Junho - 2017 Esc.1/10 IN

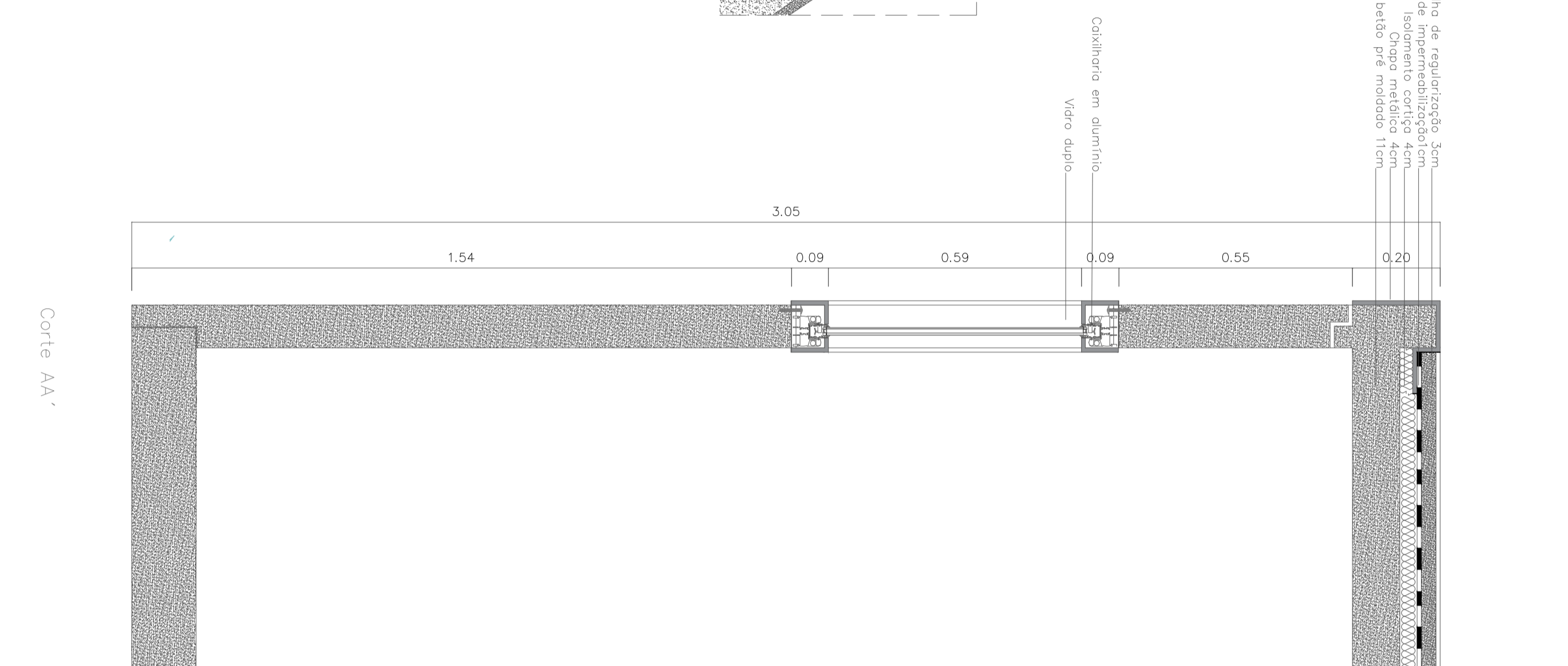
Mapa de vãos  
Porta Interior 25/26

Betonilha de regularização 3cm  
Camada de impermeabilização  
Isolamento cortiça 4cm  
Chapa metálica 4cm  
Loje betão pré moldado 11cm

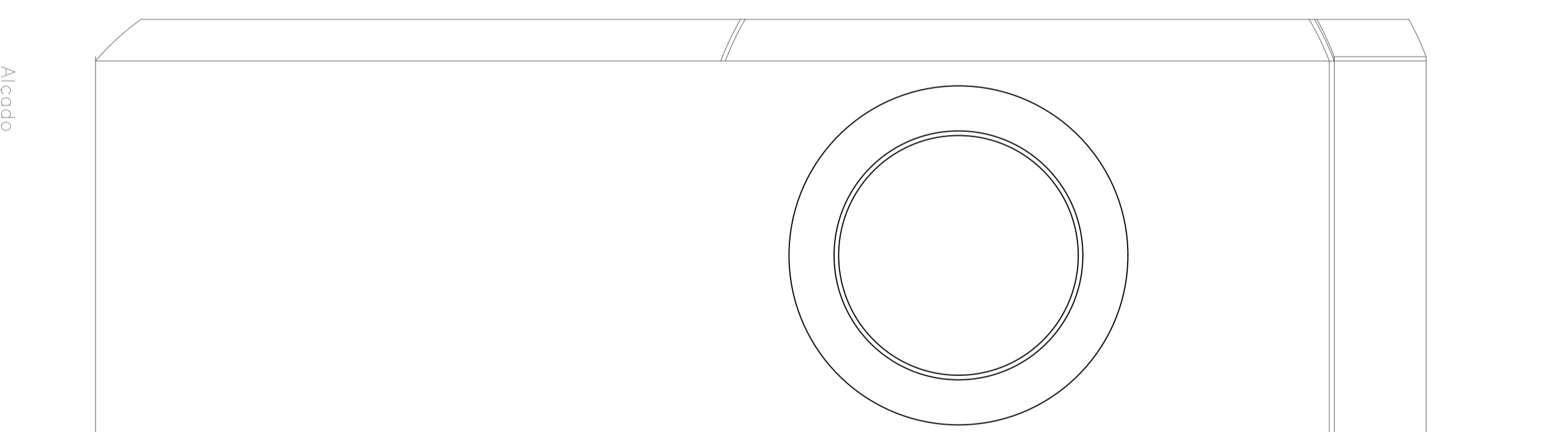
Caixa em alumínio  
Vidro duplo



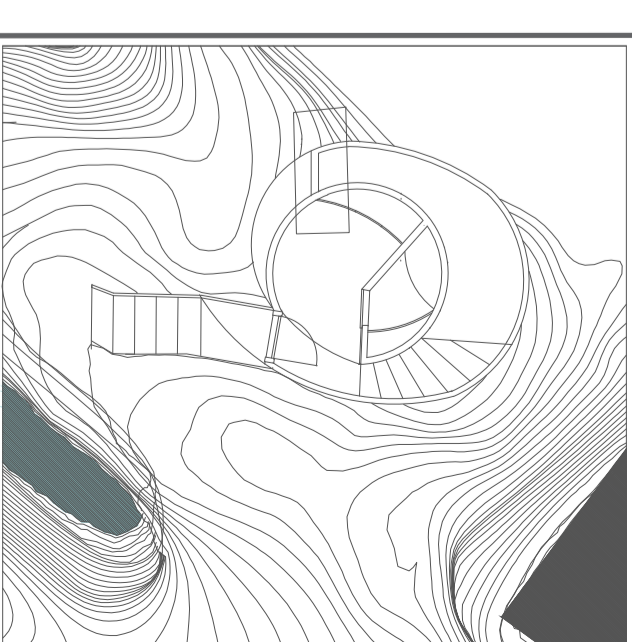
Planta



Corte AA'



Alçodo



Universidade da Beira Interior  
Mestrado Integrado em Arquitetura  
Orientador Prof. Doutor José Neves Dias

**O controlo da luz na Arquitetura**  
Projeto nas Ilhas Selvagens da Madeira

Ana Cláudia Faustino

27-Junho - 2017 Esc. 1/10 IN  
Mapa de vãos  
Janela "miradouro"

26/26