

### Legenda

- Piso interior radiante
1. revestimento em estuque branco
  2. lajes alveolares
  3. betão
  4. isolamento térmico poliestireno
  5. sistema de aquecimento
  6. placas de rede dual
  7. revestimento em madeira
  8. camada de forma, formação pendente

- Paredes interiores
- 1a. tijolo 9
  - 2a. isolamento térmico poliestireno extrudido
  - 3a. revestimento interior estuque branco

- Paredes exteriores
1. Painéis compostos de alumínio
  2. Encaixos metálicos
  3. Espaço de ar
  4. Isolamento térmico de poliestireno
  5. viga
  6. betão



### Espaços

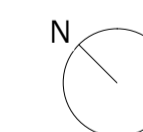
- a. quartos individuais para pessoas com mobilidade condicionada com wc privativo adaptado
1. quarto | A= 18,77m<sup>2</sup>
  2. casa de banho | A= 6,05m<sup>2</sup>
- b. quartos duplos com wc privativo
1. zona de vestir | A= 5,40m<sup>2</sup>
  2. casa de banho | A= 5,21m<sup>2</sup>
  3. escritório e zona de dormir | A= 22,29m<sup>2</sup>
- c. quartos de casal
1. quarto | A= 23,71m<sup>2</sup>
  2. casa de banho A= 3,75m<sup>2</sup>

### Elementos

- Janelas projectantes
- mobiliário adaptado às necessidades

### Materiais

-  vidro
-  revestimento de madeira



Universidade da Beira Interior

Projecto de dissertação de mestrado em arquitectura 2009/2010

Residência Universitária

Local: Toronto, Canadá

aluna: Joana Barbosa Pinto | 18634

Orientador: Prof. Doutor Miguel João Mendes do Amaral Santiago Fernandes

22

Cortes construtivos dos quartos escala 1:20