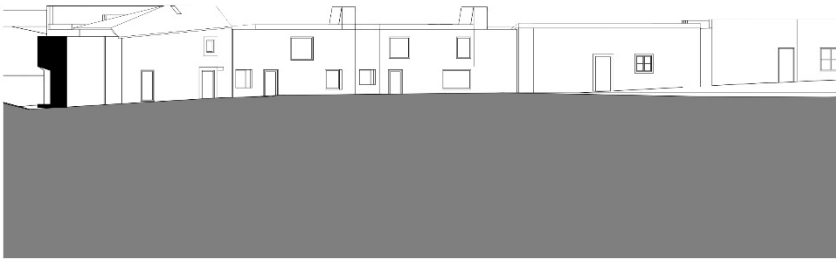
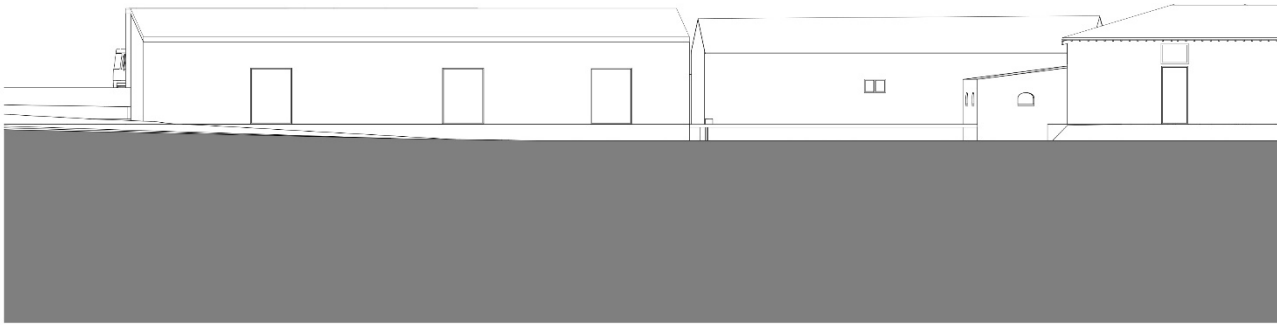
ANEXO I – PEÇAS DESENHADAS

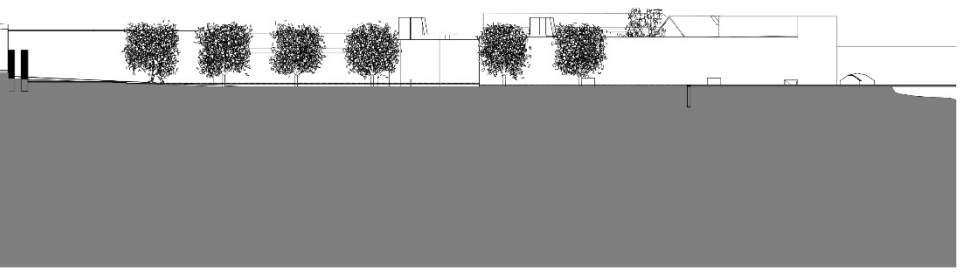
DESENHOS

PAINÉIS FINAIS

DESENHOS







PAINÉIS FINAIS

TORRES VEDRAS

ALENQUER

SOBRAL DE MONTE AGRAÇO

ARRUDA DOS VINHOS

VILA FRANCA DE XIRA

MAFRA

SINTRA

LOURES

SERRA DO SOCORRO

SERRA DE SERVES

CABEÇO DE MONTACHIQUE

QUARTEL GENERAL DE ARTHUR WELLESLEY

QUARTEL GENERAL DE WILLIAM BERESFORD

PALÁCIO NACIONAL DE MAFRA

0 2500 5000 m

Inserção da zona de trabalho no Mapa das Linhas de Torres.

Restaurar a Ruralidade

Linhas de Torres e reabilitação da Quinta do Bulhaco para agroturismo

Maria Francisca Cristóvão de Azevedo
Projeto Final de Mestrado

Orientação: José Aguiar | Paulo Pereira

ESC. GRÁFICA 01

Percurso 1
Percurso 1 - Troço pedonal
Percurso 2
Percurso 2 - Troço pedonal
Percurso 3
Barreira da pedreira
Grandes Desfiadeiros
Defesa do Tejo

Mapa dos Novos Percursos.

Restaurar a Ruralidade

Linhas de Torres e reabilitação da Quinta do Bulhaco para agroturismo

Maria Francisca Cristóvão de Azevedo
Projeto Final de Mestrado

Orientação: José Aguiar | Paulo Pereira

ESC. 1:20 000

02

Vista da Bateria 116b.

1 - Monumento às Linhas de Torres Vedras.
2 - Bateria 4
3 - Forte 114
4 - Bateria 114a
5 - Forte 115
6 - Forte 116
7 - Bateria 116a
8 - Bateria 116b
9 - Forte 117
10 - Forte 118
11 - Forte 119
12 - Forte 120
13 - Forte 5
14 - Forte 8

Percurso 1.

Restaurar a Ruralidade

Linhas de Torres e reabilitação da Quinta do Bulhaco para agroturismo

Maria Francisca Cristóvão de Azevedo
Projeto Final de Mestrado

Orientação: José Aguiar | Paulo Pereira

ESC. 1:10 000

Percurso 2.

Vista do Forte 123.

1 - Forte 121
2 - Forte 123
3 - Forte 125
4 - Forte 7
5 - Bateria 6

1 - Forte 9

Forte 9.

Percurso 3.

Restaurar a Ruralidade

Linhas de Torres e reabilitação da Quinta do Bulhaco para agroturismo

Maria Francisca Cristóvão de Azevedo
Projeto Final de Mestrado

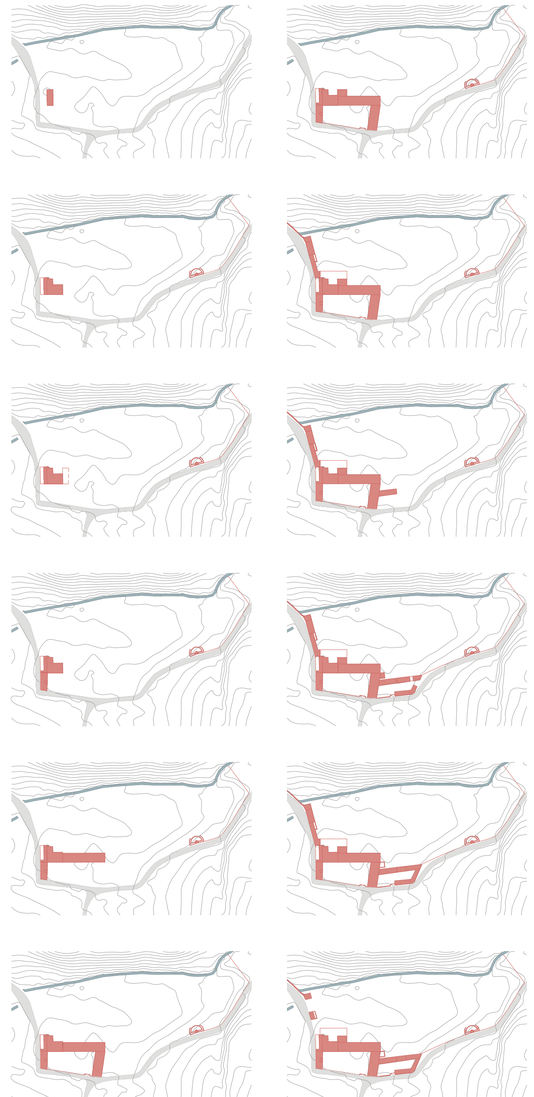
Orientação: José Aguiar | Paulo Pereira

ESC. 1:10 000

Planta de contextualização da Quinta do Bulhaco.

Quinta do Bulhaco.

Evolução construtiva da Quinta do Bulhaco.



Restaurar a Ruralidade

Linhas de Torres e reabilitação da Quinta do Bulhaco para agroturismo

Maria Francisca Cristóvão de Azevedo
Projeto Final de Mestrado

Orientação: José Aguiar | Paulo Pereira

ESC. 1:3 000

Restaurar a Ruralidade

Linhas de Torres e reabilitação da Quinta do Bulhaco para agroturismo

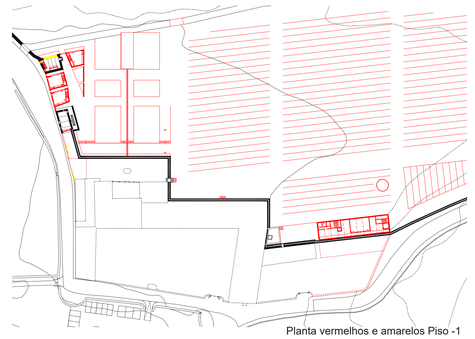
Maria Francisca Cristóvão de Azevedo
Projeto Final de Mestrado

Orientação: José Aguiar | Paulo Pereira

Planta Cobertura

ESC. 1:500

06



Planta vermelhos e amarelos Piso -1

-1. 1. Área de vivência Casa Preexistente - 38,0 m2
-1. 2. I.S. serviço Casa Preexistente - 3,2 m2
-1. 3 Área de vivência Casa Nova 1 - 37,1m2
-1. 4 I.S. serviço Casa Nova 1 - 3m2
-1. 5 Área de vivência Casa Nova 2 - 35,7 m2
-1. 6 I.S. serviço Casa Nova 2 - 2,3 m2
-1. 7 Área de vivência Casa Nova 3 - 34,2 m2
-1. 8 I.S. serviço Casa Nova 3 - 2,3 m2
-1. 9 Azenha 38,7 m2
-1.10 Piscina 304 m2
-1.11 Instalações sanitárias adega - 17,28m2
-1.12 Sala de barricas - 52,3 m2

Planta Piso -1

Corte AA'

Restaurar a Ruralidade

Linhas de Torres e reabilitação da Quinta do Bulhaco para agroturismo

Maria Francisca Cristóvão de Azevedo
Projeto Final de Mestrado

Orientação: José Aguiar | Paulo Pereira

ESC. 1:200

Planta vermelhos e amarelos Piso 0

0. 1 Área dormir Casa Preexistente - 42,1 m2
0. 2 I.S. 2 Casa Preexistente - 4,4 m2
0. 3 Área dormir Casa 1 - 32,5 m2
0. 4 I.S. 2 Casa 1 - 4,7 m2
0. 5 Área dormir Casa 2 - 29,2 m2
0. 6 I.S. Casa 2 - 3,8 m2
0. 7 Área dormir Casa 3 - 27,7 m2
0. 8 I.S. Casa 3 - 4,5 m2
0. 9 Ateliers - 107,8 m2
0. 10 Área de refeição 1/Área de jogo - 17,8 m2
0. 11 Sala de estar - 21,8 m2
0. 12 I.S. - 35,2 m2
0. 13 Receção - 29,1 m2
0. 14 Entrada - 25,4 m2
0. 15 Sala administrativa - 29,4 m2
0. 16 Sala de refeição - 18,6 m2
0. 17 Cozinha - 23,9 m2
0. 18 Arrumação Cozinha - 15,9 m2
0. 19 Sala de refeição 2 - 44,0 m2
0. 20 Sala 1 - 56,1 m2
0. 21 Sala Polivalente - 444,9 m2
0. 22 I.S. Sala Polivalente - 14,2 m2
0. 23 Arrumação Sala Polivalente - 22,7 m2
0. 24 Restaurante - 142 m2
0. 25 I.S. Restaurante - 50,5 m2
0. 26 Entrada/Zona de espera Restaurante - 68,4 m2
0. 27 Cozinha Restaurante - 78,2 m2
0. 28 Loja - 118,5 m2
0. 29 Arrecadação - 14,6 m2
0. 30 Copa - 6,7 m2
0. 31 I.S. Copa - 3,6 m2
0. 32 Cavalariças - 112,8 m2
0. 33 Arrumação Cavalariças - 4,1 m2
0. 34 I.S. Cavalariças - 5,5 m2
0. 35 Área polivalente da Adega - 60,8 m2
0. 36 Área das cubas - 96,8 m2
0. 37 Entrada visitas Adega - 17,5 m2
0. 38 Sala de provas - 24,5 m2

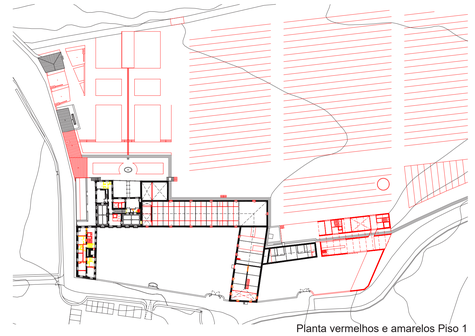
Restaurar a Ruralidade

Linhas de Torres e reabilitação da Quinta do Bulhaco para agroturismo

Maria Francisca Cristóvão de Azevedo
Projeto Final de Mestrado

Orientação: José Aguiar | Paulo Pereira

ESC. 1:200



Planta vermelhos e amarelos Piso 1

Planta Piso 1

1. 1 Quarto 1 - 14,5 m2
1. 2 I.S. Quarto 1 - 8,1 m2
1. 3 Sala/+Quarto Quarto 1 - 14,2 m2
1. 4 Quarto 2 - 13,1 m2
1. 5 I.S. Quarto 2 - 8 m2
1. 6 Quarto 3 - 13,2 m2
1. 7 I.S. Quarto 3 - 8 m2
1. 8 Sala - 12,5 m2
1. 9 Salão Nobre - 48,1 m2
1. 10 Sala - 21,7 m2
1. 11 Sala de jogo - 22,7 m2
1. 12 I.S. - 12,8 m2
1. 13 Bar - 64,2 m2
1. 14 Zona expositiva - 142,1 m2
1. 15 Área superior cavalariças - 6,5 m2

Corte CC'

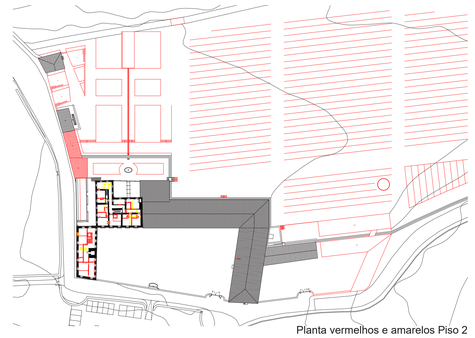
Restaurar a Ruralidade

Linhas de Torres e reabilitação da Quinta do Bulhaco para agroturismo

Maria Francisca Cristóvão de Azevedo
Projeto Final de Mestrado

Orientação: José Aguiar | Paulo Pereira

ESC. 1:200



Planta vermelhos e amarelos Piso 2

2. 1 Casa 4 - 48,4 m2
2. 2 I.S. Casa 4 - 5 m2
2. 3 Casa 5 - 41,9 m2
2. 4 I.S. Casa 5 - 4,1 m2
2. 5 Quarto 4 - 13,6 m2
2. 6 I.S. Quarto 4 - 7,2 m2
2. 7 Quarto 5 - 13,5 m2
2. 8 I.S. Quarto 5 - 4,6 m2
2. 9 Quarto 6 - 18,4 m2
2. 10 I.S. Quarto 6 - 8,1 m2
2. 11 Quarto 7 - 21 m2
2. 12 Sala+Quarto 7 - 13 m2
2. 13 I.S. Quarto 7 - 5,7 m2
2. 14 Quarto 8 - 17,1 m2
2. 15 I.S. Quarto 8 - 4 m2
2. 16 Quarto 9 - 17 m2
2. 17 I.S. Quarto 9 - 4 m2

Planta Piso 2

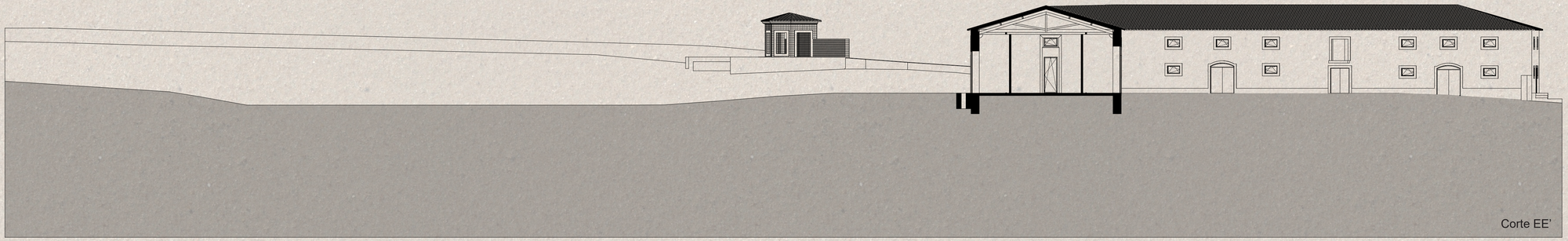
Corte DD'

Restaurar a Ruralidade

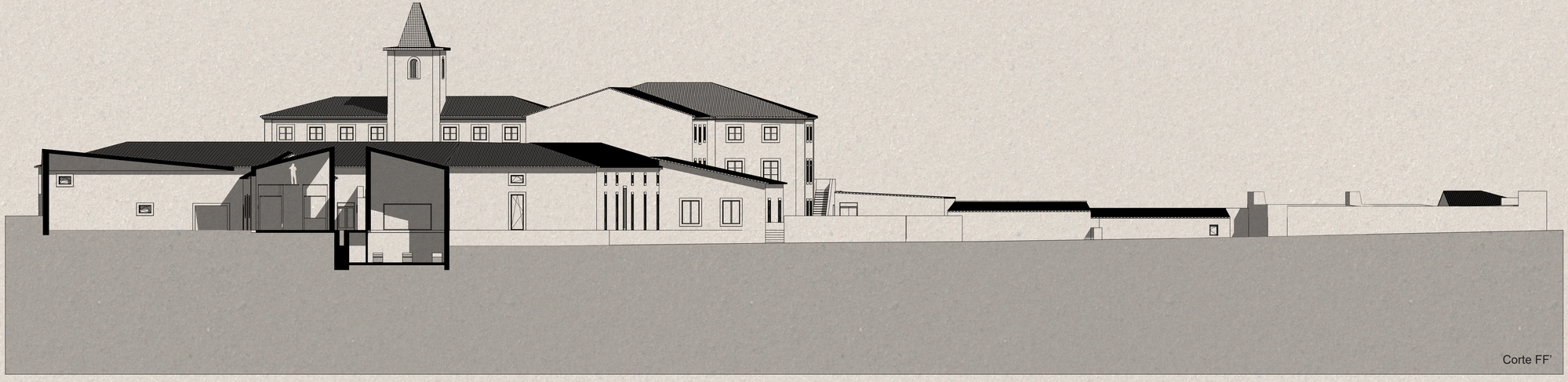
Linhas de Torres e reabilitação da Quinta do Bulhaco para agroturismo

Maria Francisca Cristóvão de Azevedo
Projeto Final de Mestrado

Orientação: José Aguiar | Paulo Pereira



Corte EE'



Corte FF'

Restaurar a Ruralidade

Linhas de Torres e reabilitação da Quinta do Bulhaco para agroturismo

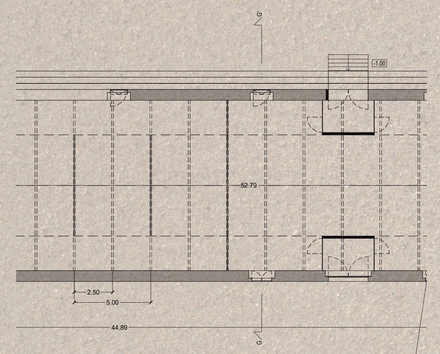
Maria Francisca Cristóvão de Azevedo
Projeto Final de Mestrado

Orientação: José Aguiar | Paulo Pereira

ESC. 1:200

Telhão remate cumeeira
Telha
Subtelha
Isolamento térmico
Revestimento interior em pinho
Madre
Ripa
Vara
Terça
Frechal
Pendural
Escora
Perna
Linha
Cunhal de pedra
Reboco de cal
Parede de alvenaria de pedra
Painel em contraplacado movivel
Calha em alumínio
Microcimento pigmentado

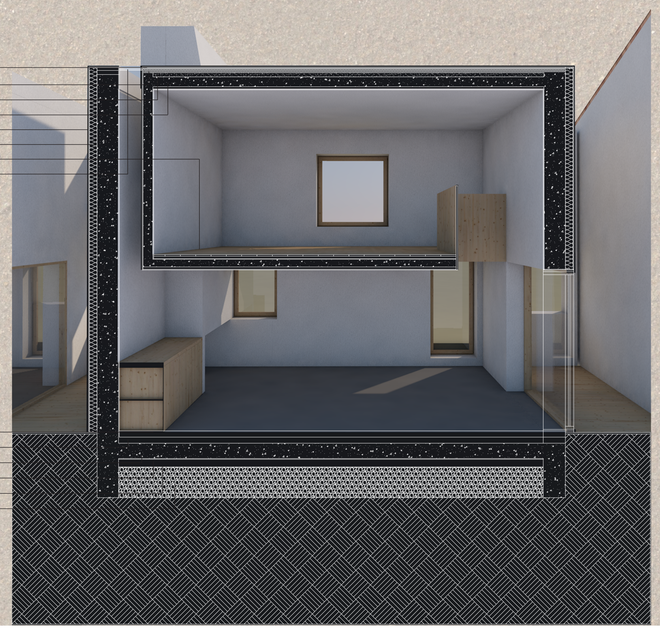
Tela impermeabilizante
Isolamento acústico
Laje de betão armado
Enrocamento

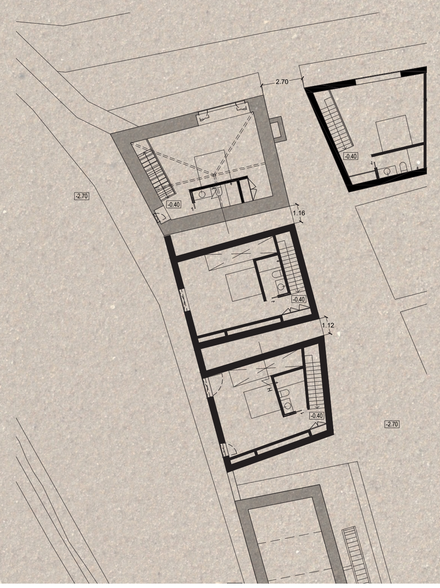


Corte GG'

Complexo impermeabilizante
Isolamento acústico
Camada de forma
Laje em betão armado
Tinta branca mate
Isolamento exterior capotto
Pavimento em pinho
Caixilharia fixa

Microcimento pigmentado
Isolamento acústico
Laje em betão armado
Tela impermeabilizante
Massame
Enrocamento





Corte HH'

Restaurar a Ruralidade
Linhas de Torres e reabilitação da Quinta do Bulhaco para agroturismo

Maria Francisca Cristóvão de Azevedo
Projeto Final de Mestrado

Orientação: José Aguiar | Paulo Pereira

ESC. 1:40

Mercearia'

Entrada do Restaurante

Cozinha

Entrada do alojamento

Escadas para o bar

Sala de refeições

Área de dormir Casa Preexistente

Área de vivência Casa Preexistente

Área de vivencia Casa 1