Legenda

1 - Portugal, distrito de Viana do Castelo

2 - Distrito de Viana do Castelo, concelho de Valença

3 - Concelho de Valença, freguesia de Friestas

Estrada Nacional 13

Estradas Secundárias

Caminhos não Pavimentados

Ecopista do Rio Minho

Estação de Caminhos de Ferro de Friestas

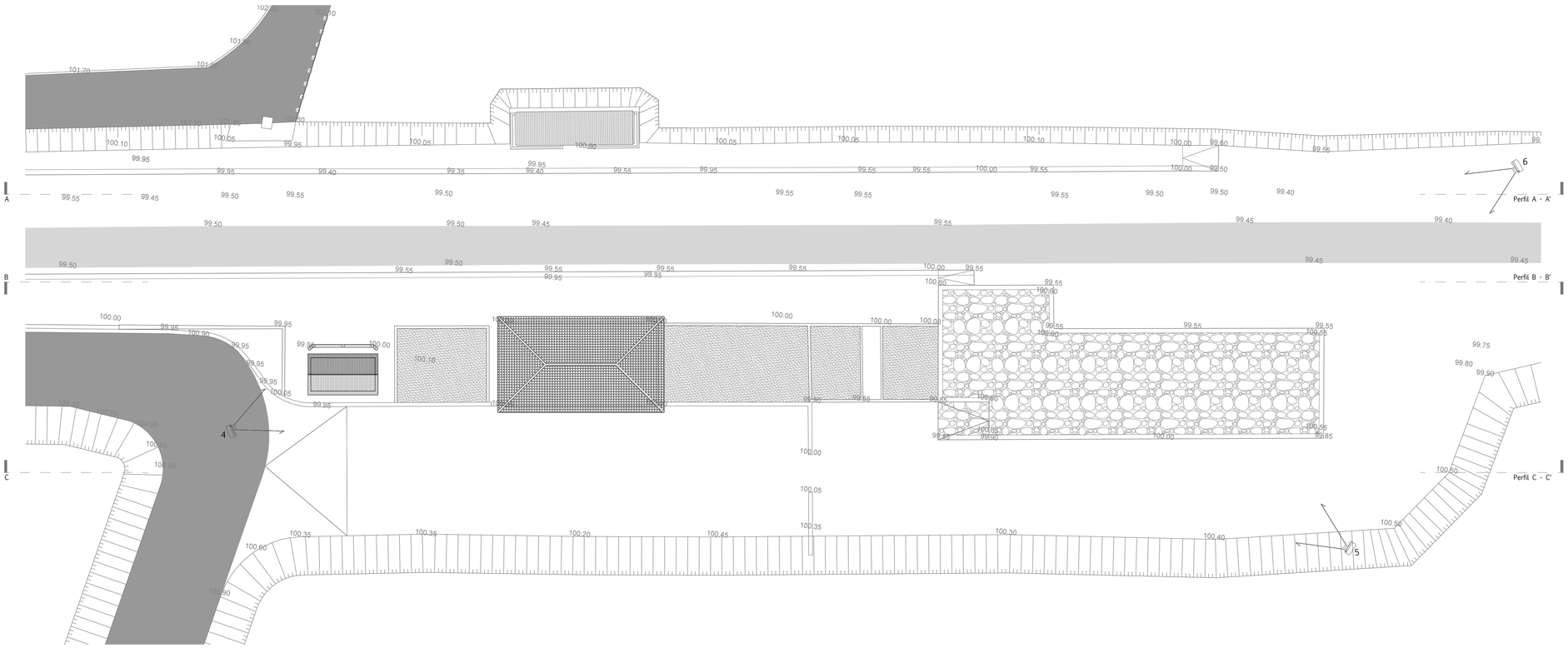
Dissertação de Projeto
Equipamento de Apoio à Ecopista do Rio Minho

Carlos Filipe Ribeiro

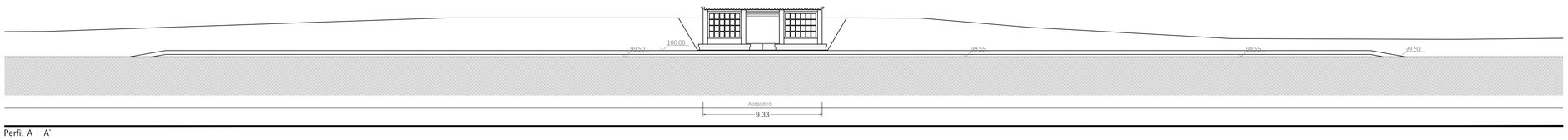
Desenho: Planta de localização
Fase de Projeto: Programa Base

Março 2014
Escala: 1/2000

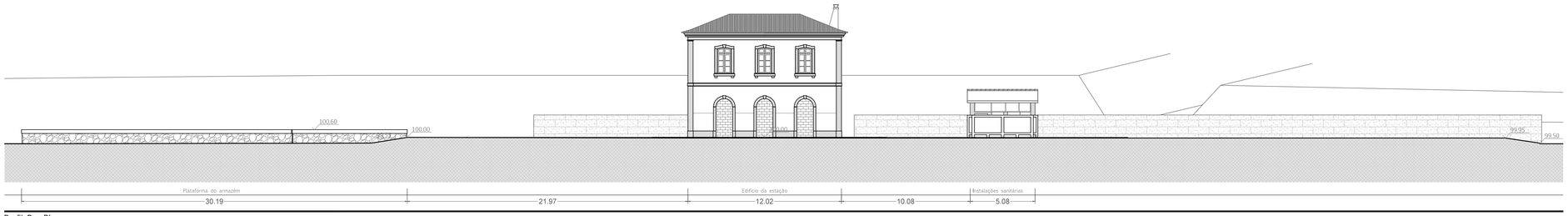
01



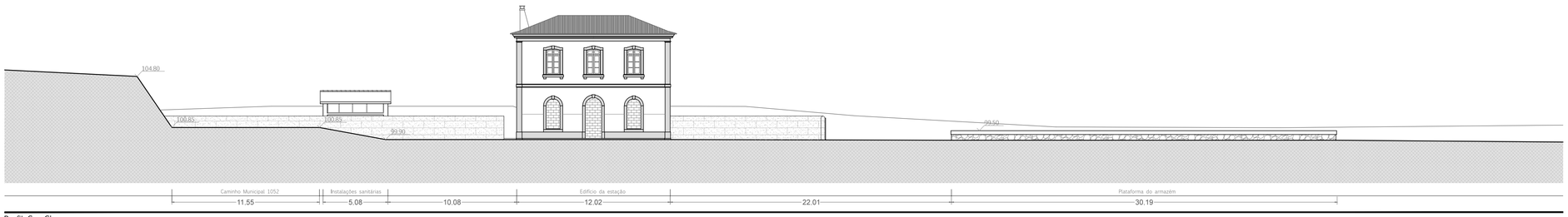
Levantamento topogáfico



Perfil A - A'



Perfil B - B'



Perfil C - C'

Legenda

4 - Instalações sanitárias e edifício da estação

5 - Plataforma do antigo armazém

6 - Ecopista e plataforma do antigo armazém

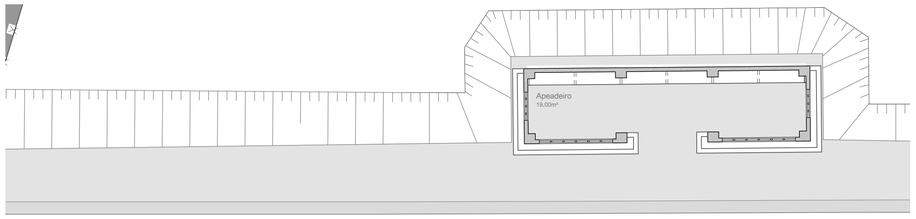
Dissertação de Projeto
Equipamento de Apoio à Ecopista do Rio Minho

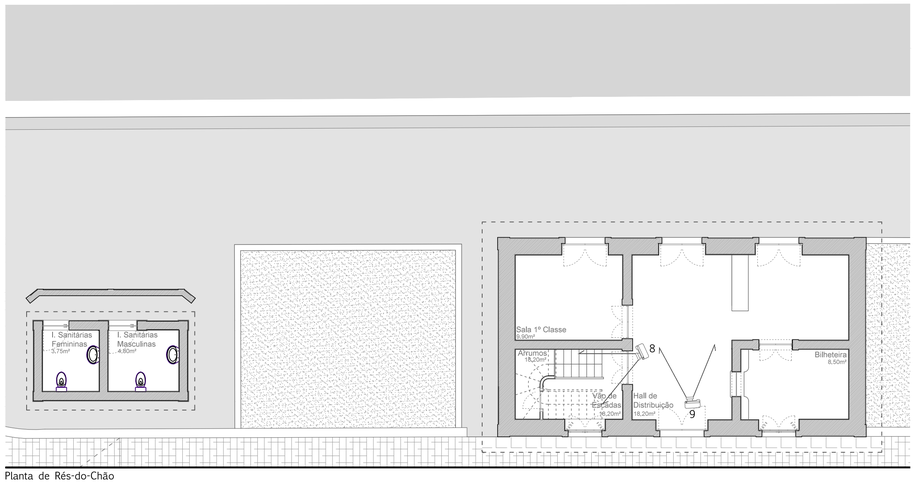
Carlos Filipe Ribeiro

Desenho: Levantamento topográfico e perfis
Fase de Projeto: Programa Base

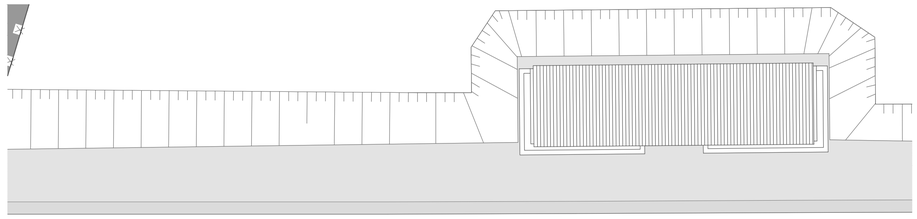
Março 2014
Escala: 1/200

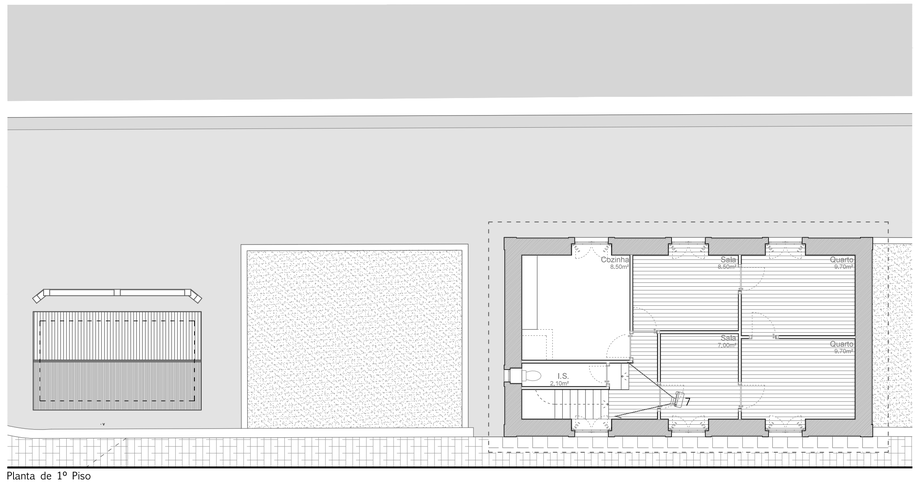
02



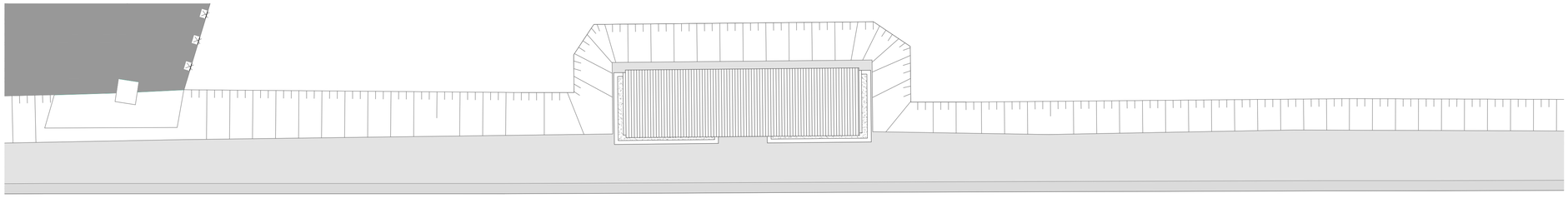


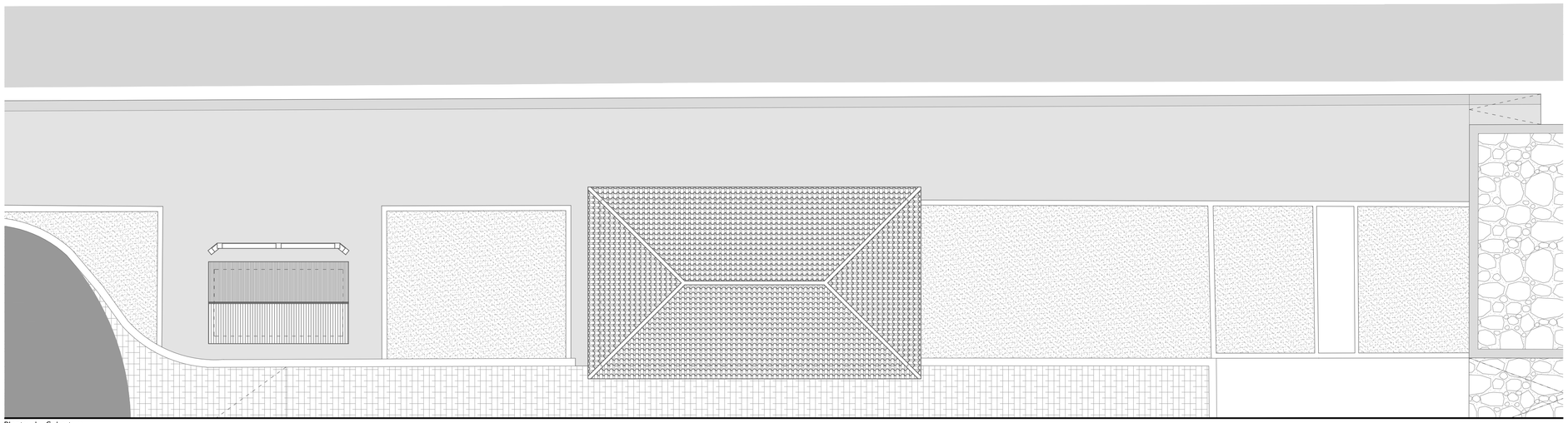
Planta de Rés-do-Chão





Planta de 1º Piso





Planta de Cobertura

Legenda

7 - Instalações sanitárias

8 - Escadas de acesso ao piso superior

9 - Hall de distribuição

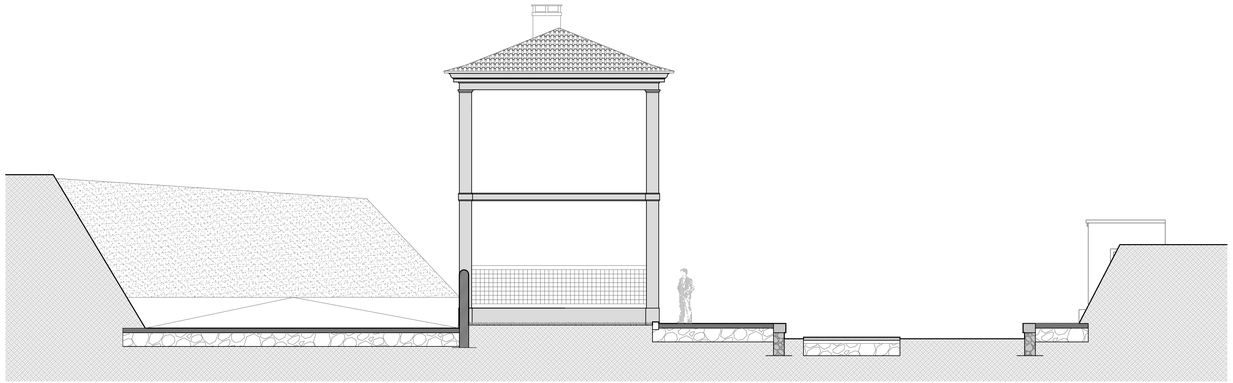
Dissertação de Projeto
Equipamento de Apoio à Ecopista do Rio Minho

Carlos Filipe Ribeiro

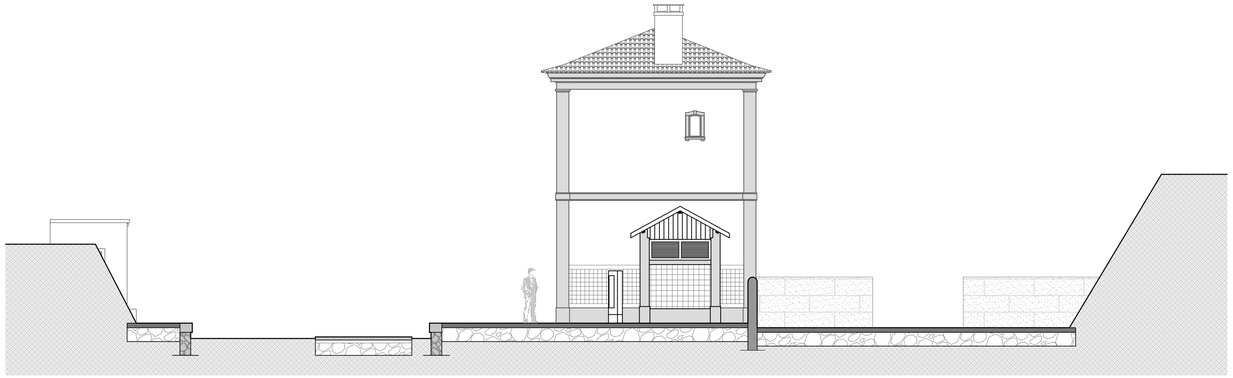
Desenho: Levantamento - Plantas de rés-do-chão, 1 piso e cobertura
Fase de Projeto: Programa Base

Março 2014
Escala: 1/100

03



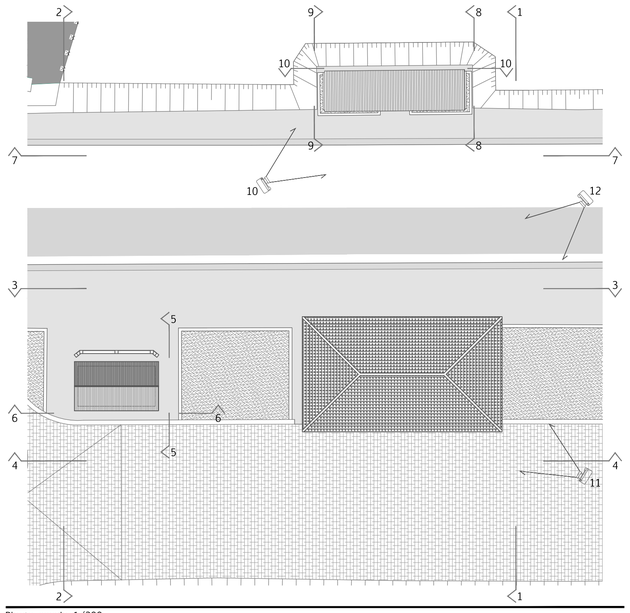
1 Alçado Lateral Direito



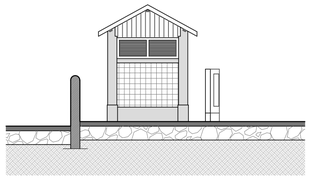
2 Alçado Lateral Esquerdo

3 Alçado Principal

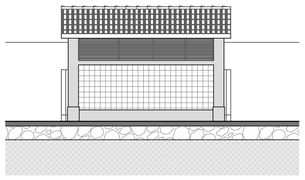
4 Alçado Posterior



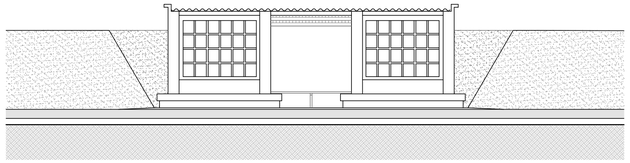
Planta escala 1/200



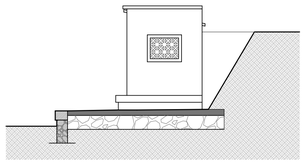
5 Alçado Lateral Esquerdo das I. Sanitárias



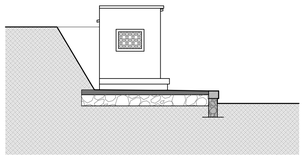
6 Alçado Posterior das I. Sanitárias



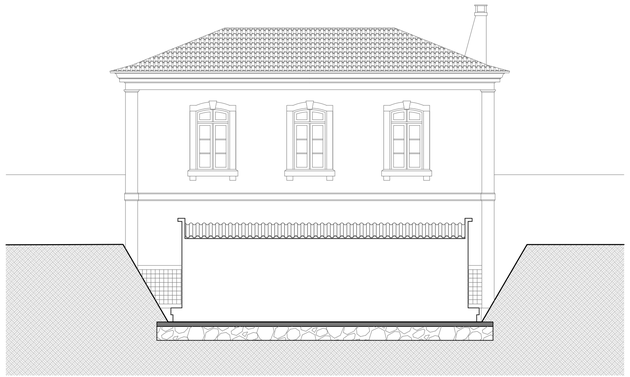
7 Alçado Principal do Apeadeiro



8 Alçado Lateral Direito do Apeadeiro



9 Alçado Lateral Esquerdo do Apeadeiro



10 Alçado Posterior do Apeadeiro

Legenda

10 - Apeadeiro

11 - Estação

12 - Estação

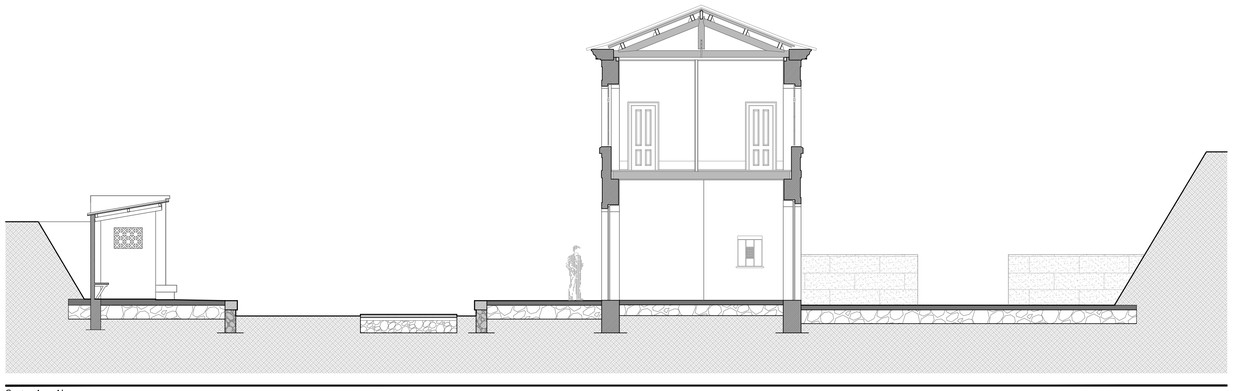
Dissertação de Projeto
Equipamento de Apoio à Ecopista do Rio Minho

Carlos Filipe Ribeiro

Desenho: Levantamento - Alçados do existente
Fase de Projeto: Programa Base

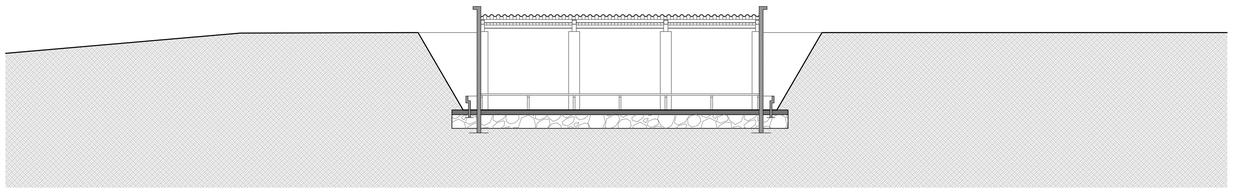
Março 2014
Escala: 1/100

04

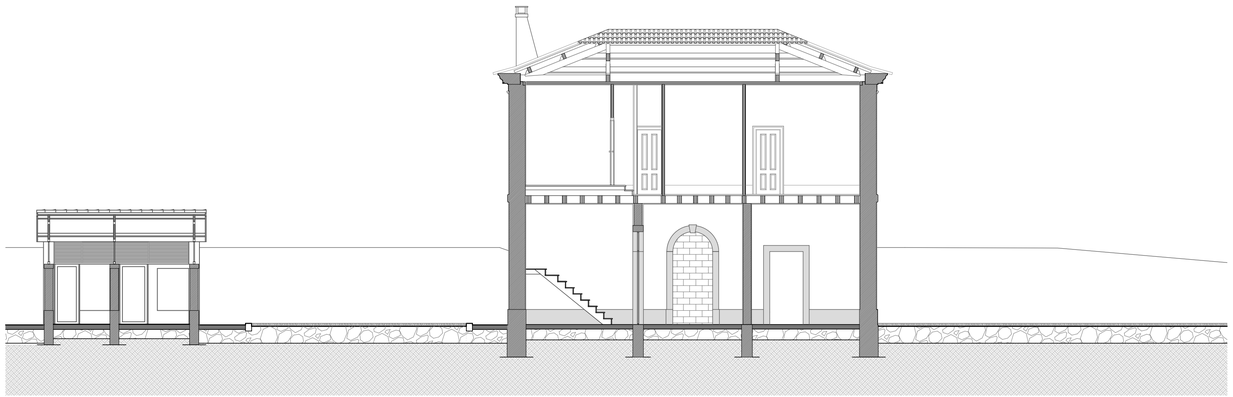


Corte A - A'

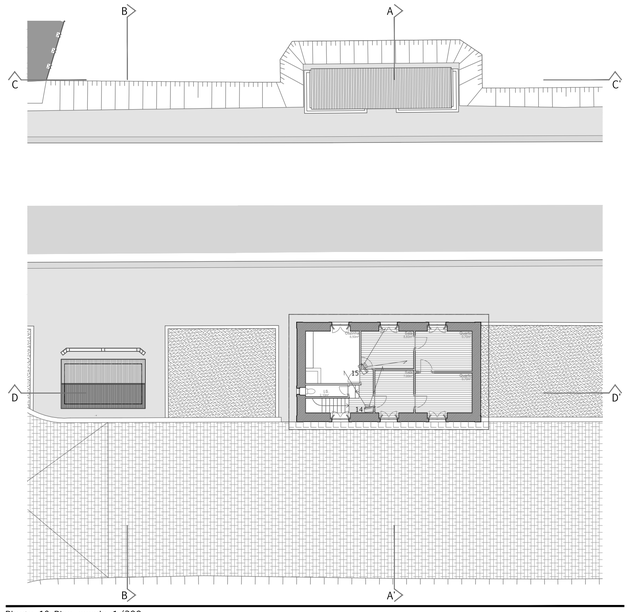
Corte B - B'



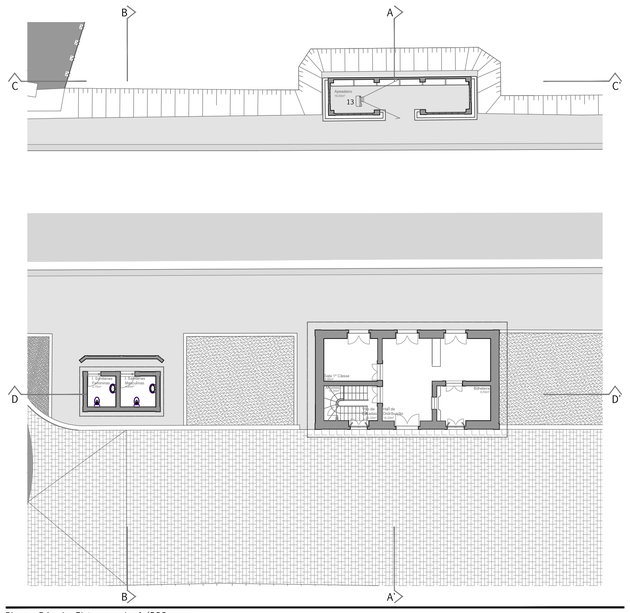
Corte C - C'



Corte D - D'



Planta 1º Piso escala 1/200



Planta Rés-do-Chão escala 1/200

Legenda

13 - Interior do apeadeiro

14 - Interior do corredor

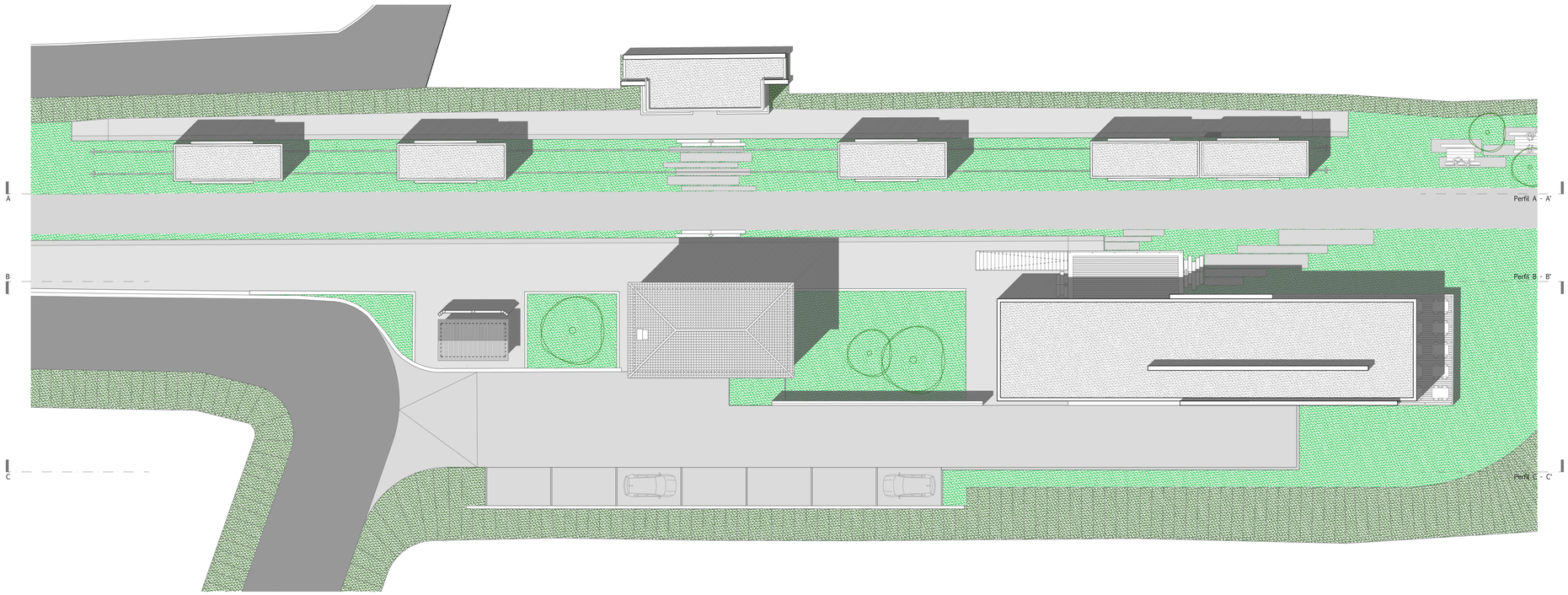
15 - Interior da sala

Dissertação de Projeto
Equipamento de Apoio à Ecopista do Rio Minho

Carlos Filipe Ribeiro

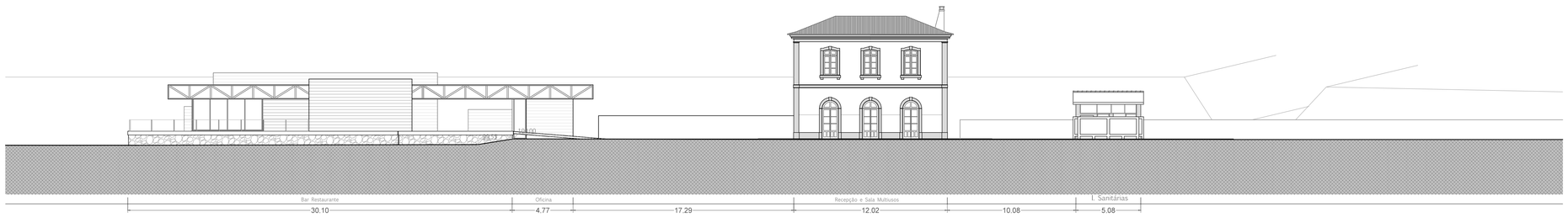
Desenho: Levantamento - Cortes do existente
Fase de Projeto: Programa Base

Março 2014
Escala: 1/100

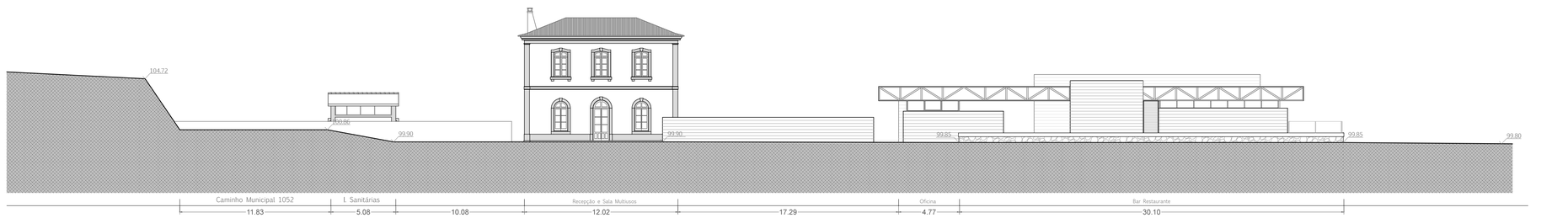


Planta de implantação

Perfil A - A'



Perfil B - B'



Perfil C - C'

Legenda

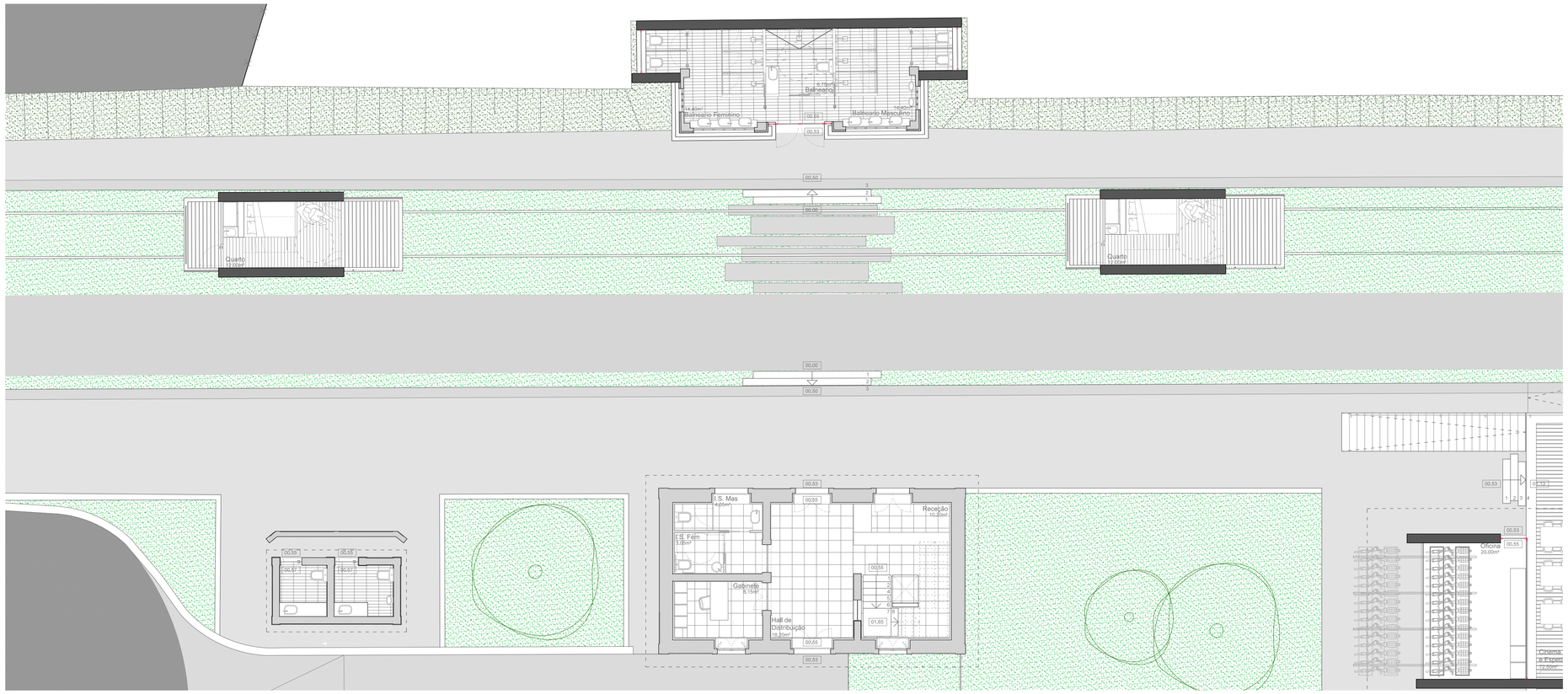
Dissertação de Projeto
Equipamento de Apoio à Ecopista do Rio Minho

Carlos Filipe Ribeiro

Desenho: Planta de Implantação da Proposta
Fase de Projeto: Programa Base

Março 2014
Escala: 1/200

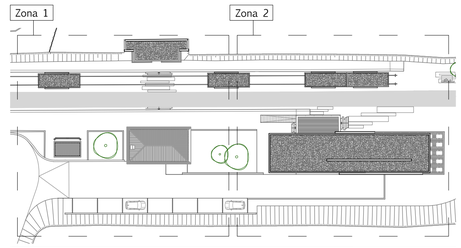
06



Planta de Rés-do-Chão Zona 1

Planta de Rés-do-Chão Zona 2

Legenda



Planta s/escala

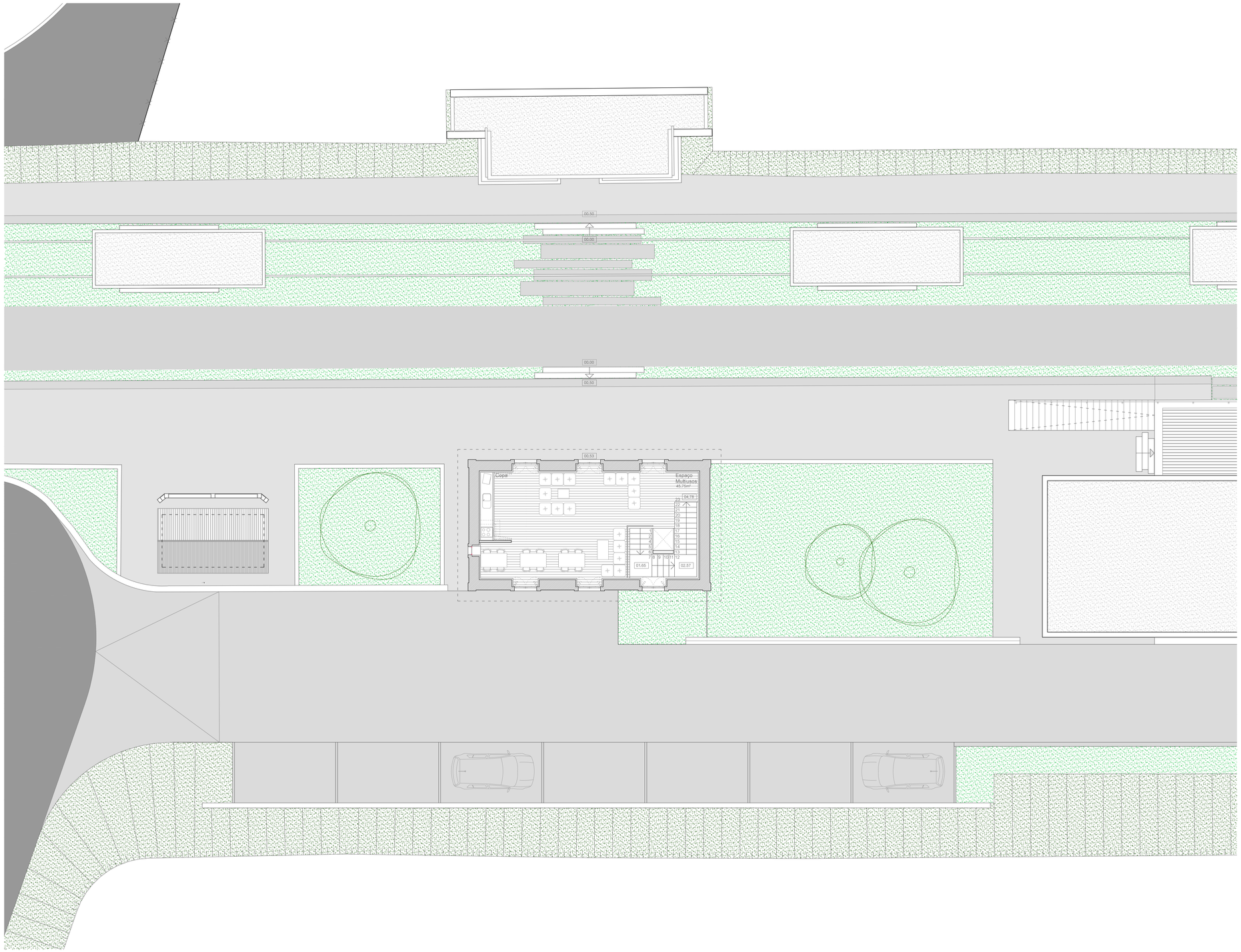
Dissertação de Projeto
Equipamento de Apoio à Ecopista do Rio Minho

Carlos Filipe Ribeiro

Desenho: Planta de Rés-do-Chão
Fase de Projeto: Programa Base

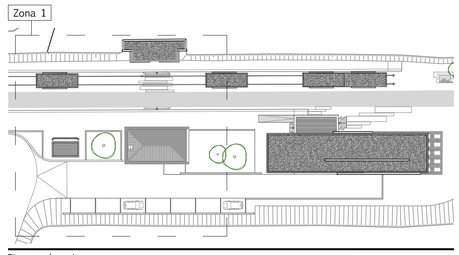
Março 2014
Escala: 1/100

07



Planta de 1º Piso Zona 1

Legenda



Planta s/escala

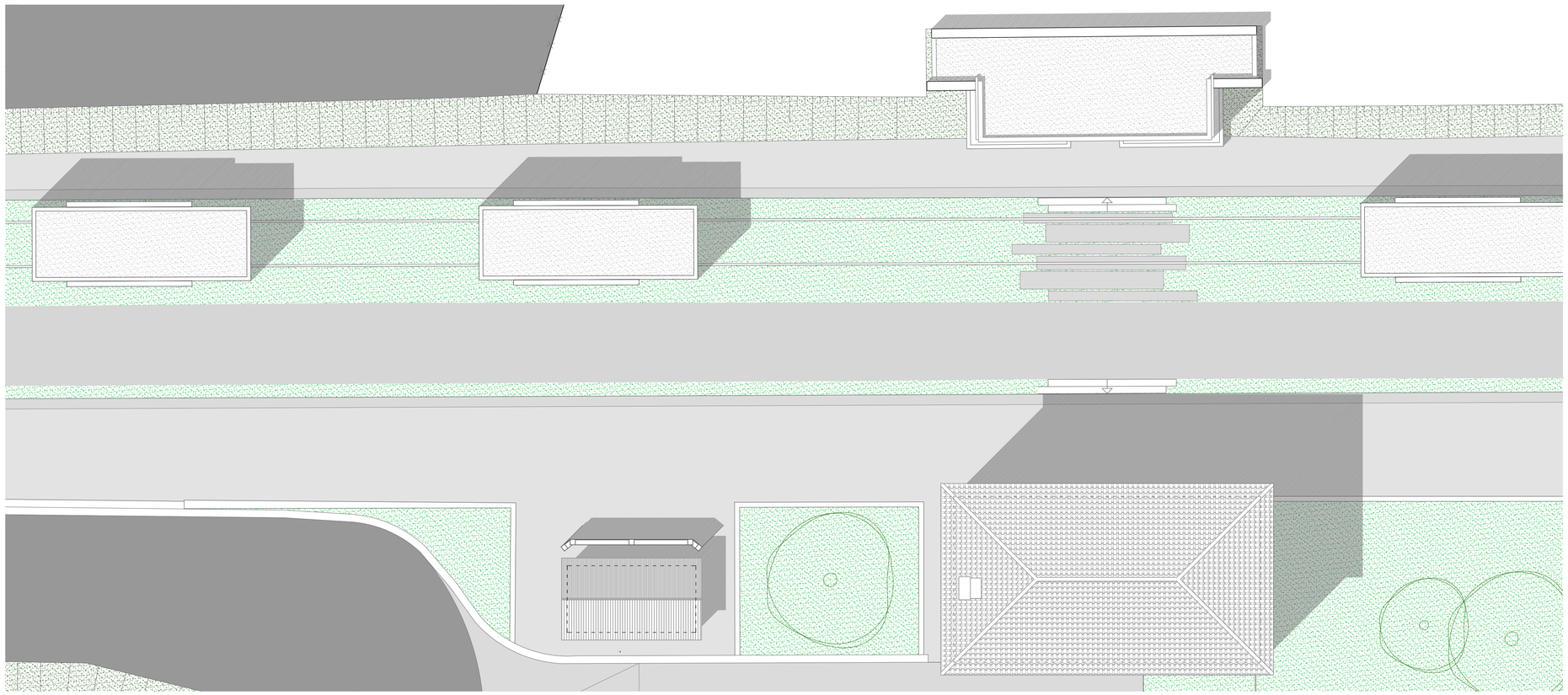
Dissertação de Projeto
Equipamento de Apoio à Ecopista do Rio Minho

Carlos Filipe Ribeiro

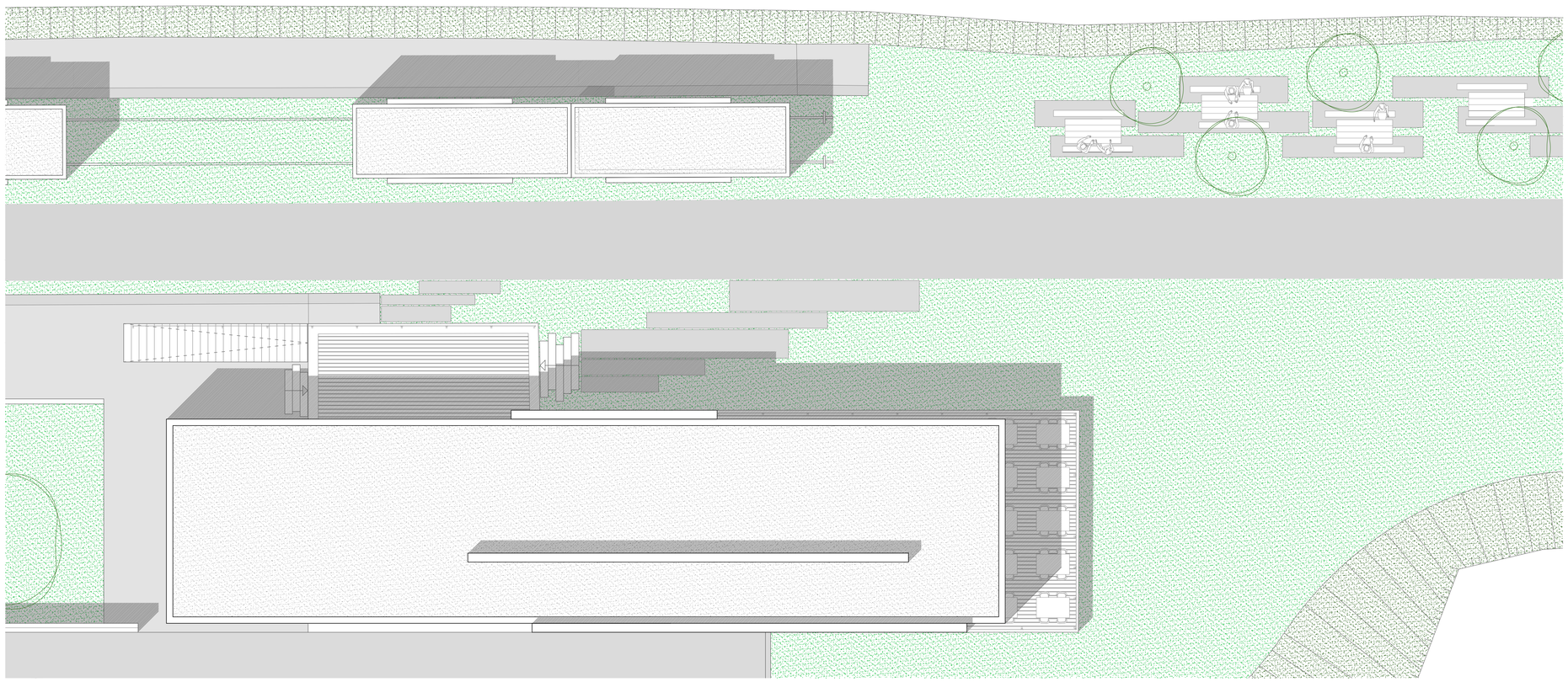
Desenho: Planta de 1º Piso
Fase de Projeto: Programa Base

Março 2014
Escala: 1/100

08

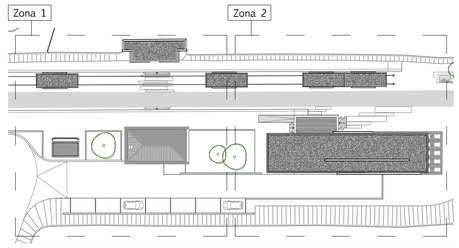


Planta de Cobertura Zona 1



Planta de Cobertura Zona 2

Legenda



Planta s/escala

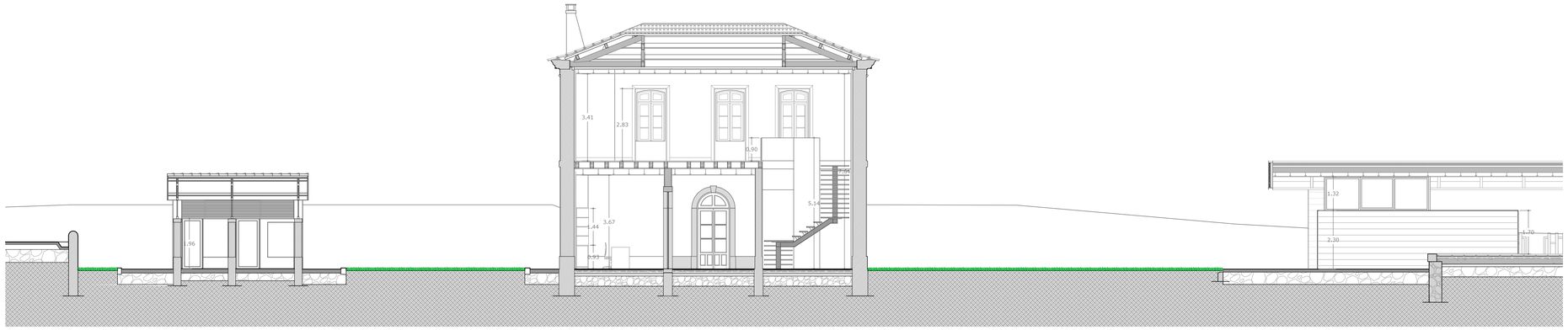
Dissertação de Projeto
Equipamento de Apoio à Ecopista do Rio Minho

Carlos Filipe Ribeiro

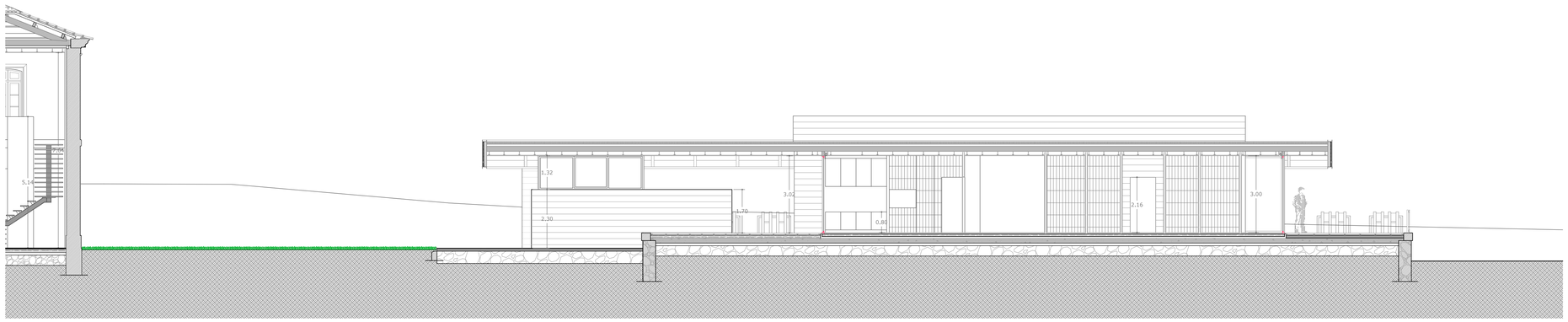
Desenho: Plantas de Cobertura
Fase de Projeto: Programa Base

Março 2014
Escala: 1/100

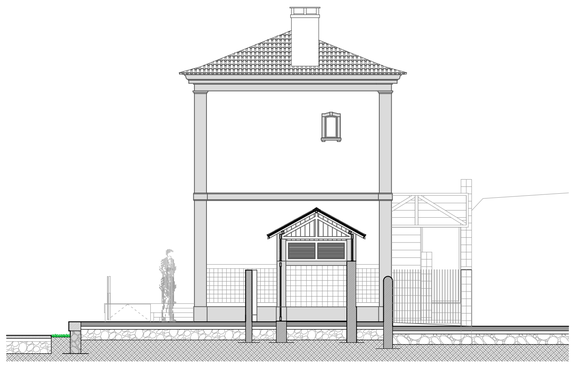
09



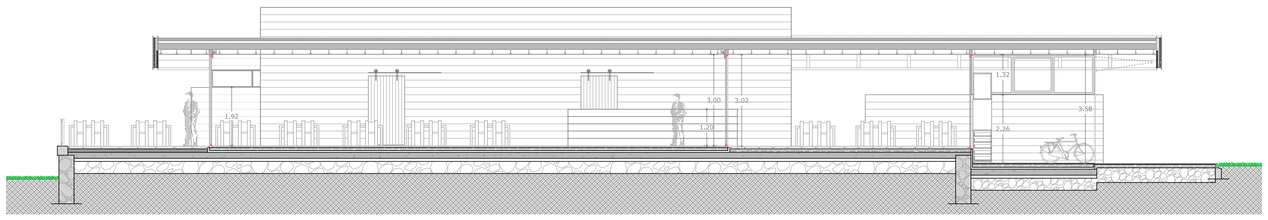
Corte A - A' Zona 1



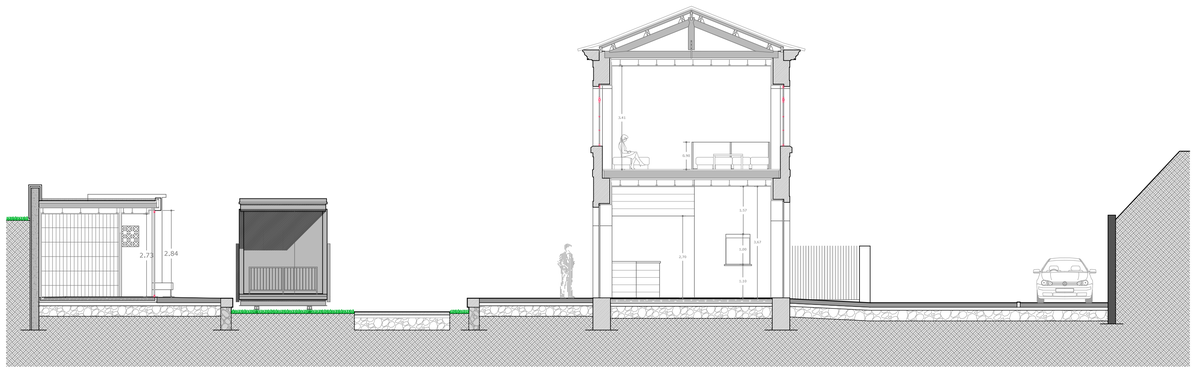
Corte A - A' Zona 2



Corte B - B'



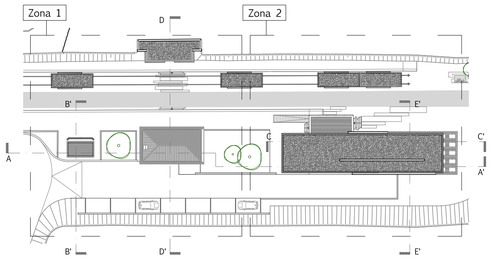
Corte C - C'



Corte D - D'

Corte E - E'

Legenda



Planta S/Escala

Dissertação de Projeto
Equipamento de Apoio à Ecopista do Rio Minho

Carlos Filipe Ribeiro

Desenho: Alçados
Fase de Projeto: Programa Base

Março 2014
Escala: 1/100

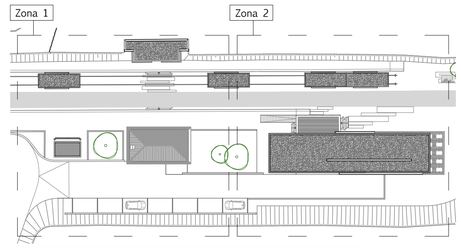
Alçado Sul - Zona 1

Alçado Sul - Zona 2

Alçado Norte - Zona 1

Alçado Norte - Zona 2

Legenda



Planta S/Escala

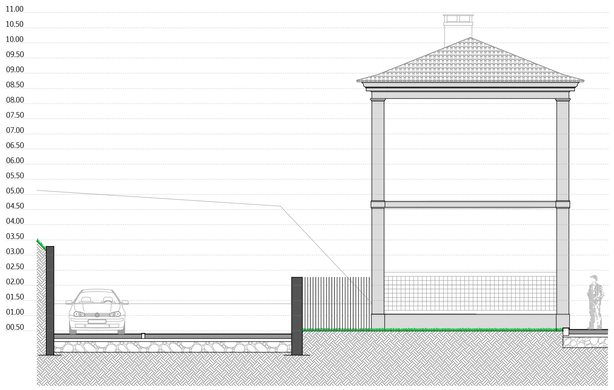
Dissertação de Projeto
Equipamento de Apoio à Ecopista do Rio Minho

Carlos Filipe Ribeiro

Desenho: Alçados Sul e Norte
Fase de Projeto: Programa Base

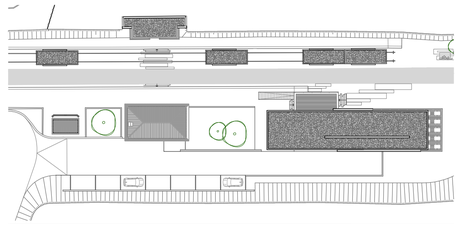
Março 2014
Escala: 1/100

Alçado Nascente

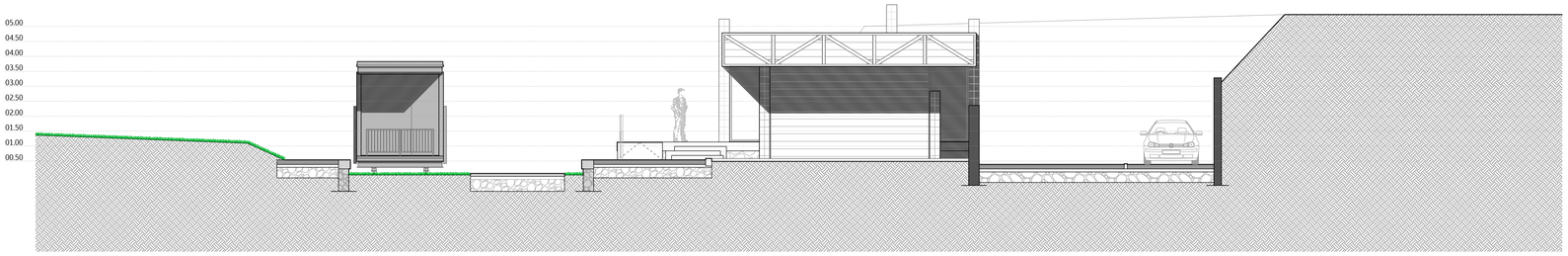


Alçado Nascente

Legenda

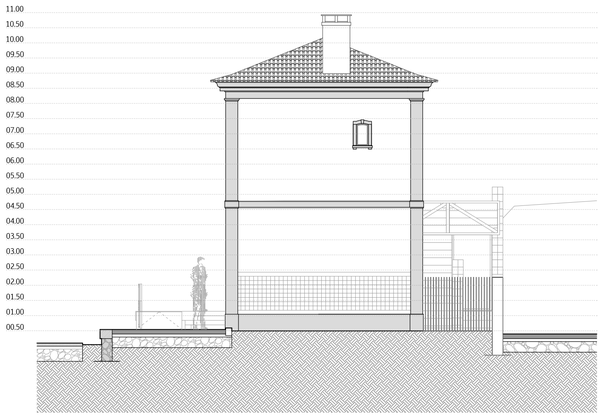


Planta S/Escala



Alçado Poente

Alçado Poente



Alçado Poente

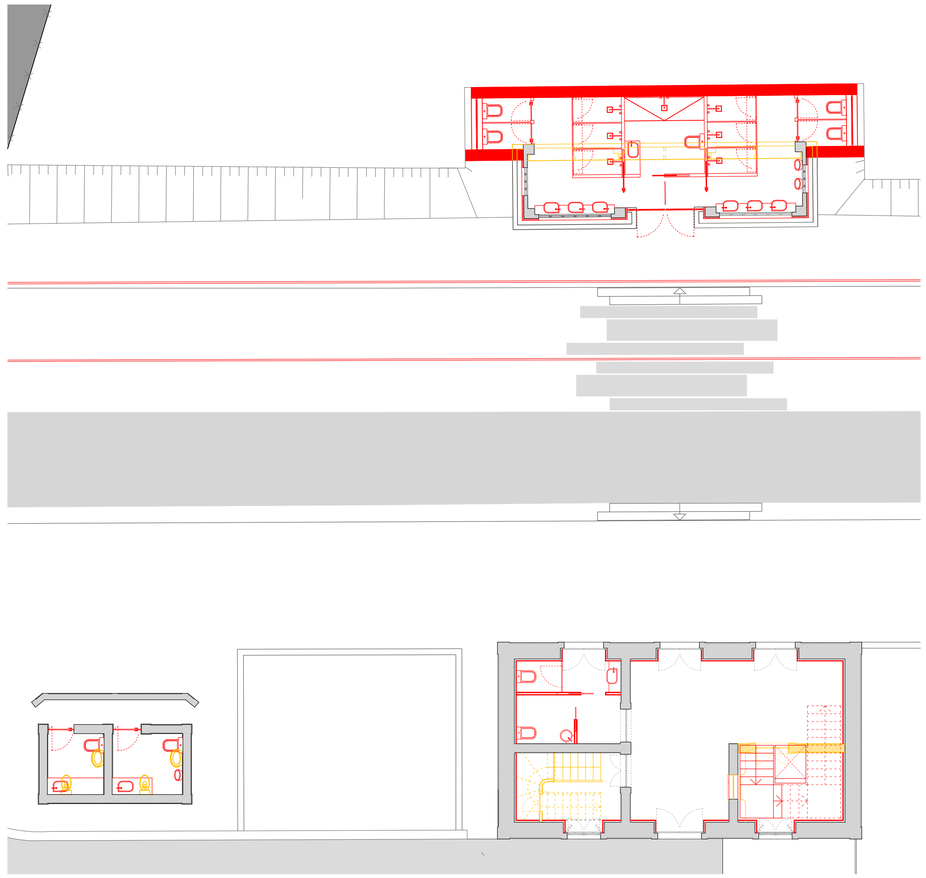
Alçado Sul

Dissertação de Projeto
Equipamento de Apoio à Ecopista do Rio Minho

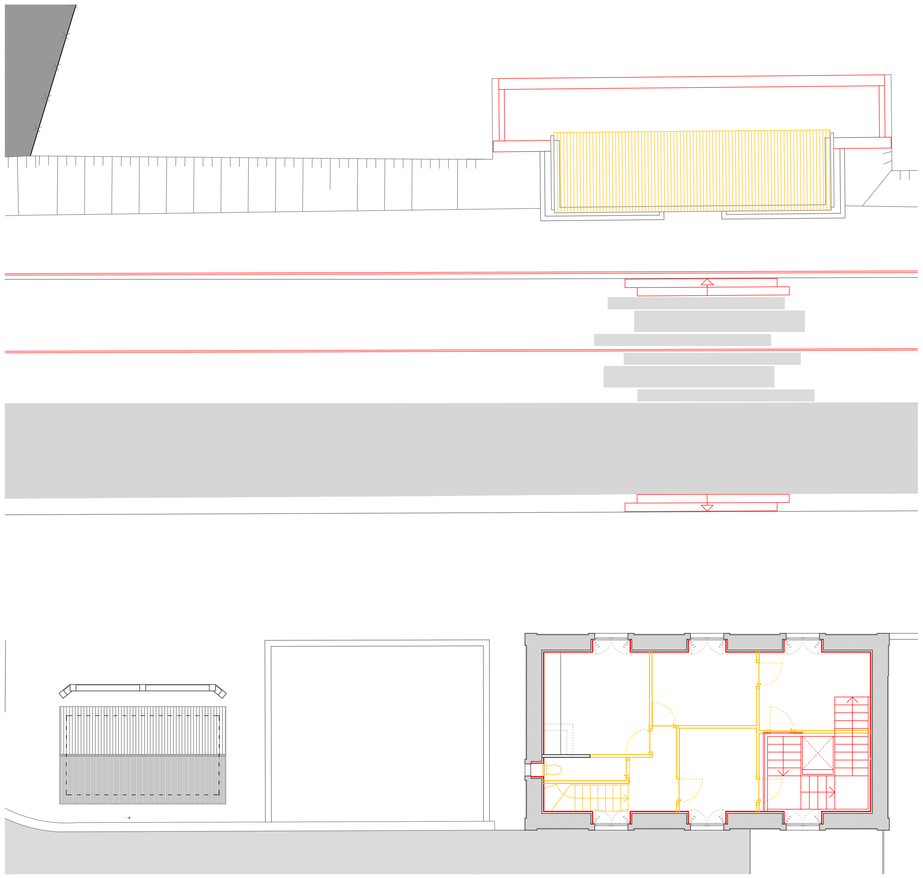
Carlos Filipe Ribeiro

Desenho: Alçados Sul e Norte
Fase de Projeto: Programa Base

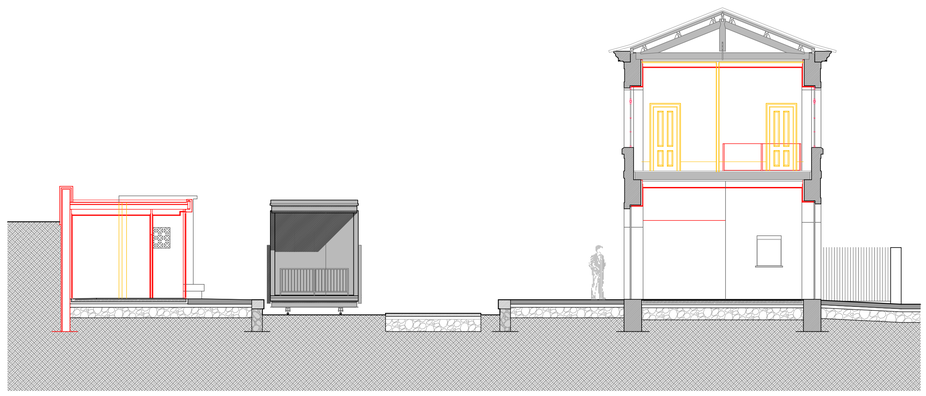
Março 2014
Escala: 1/100



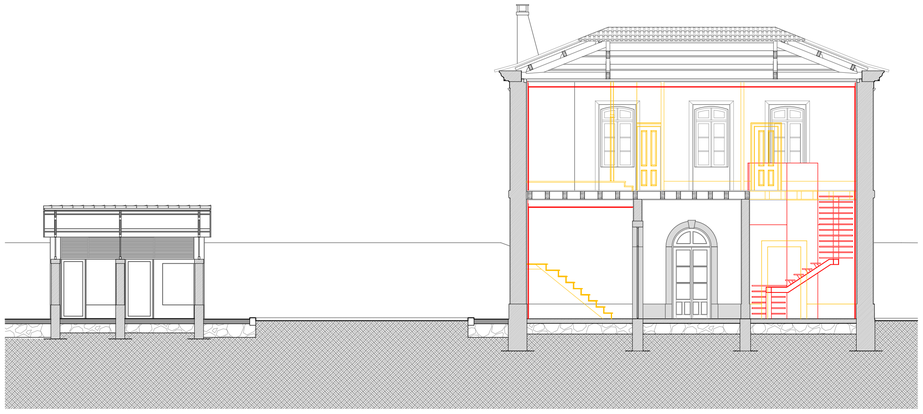
Planta de Rés-do-Chão



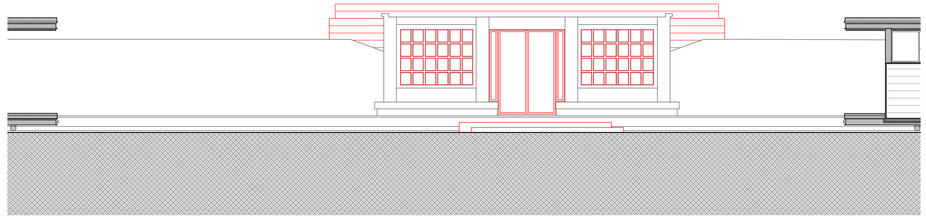
Planta de 1º Piso



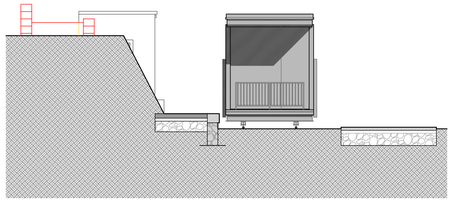
Corte transversal



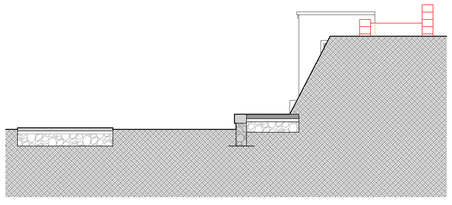
Corte longitudinal



Alçado Frontal do Apeadeiro



Alçado lateral esquerdo do apeadeiro



Alçado lateral direito do apeadeiro

Legenda

Demolição

Costrução

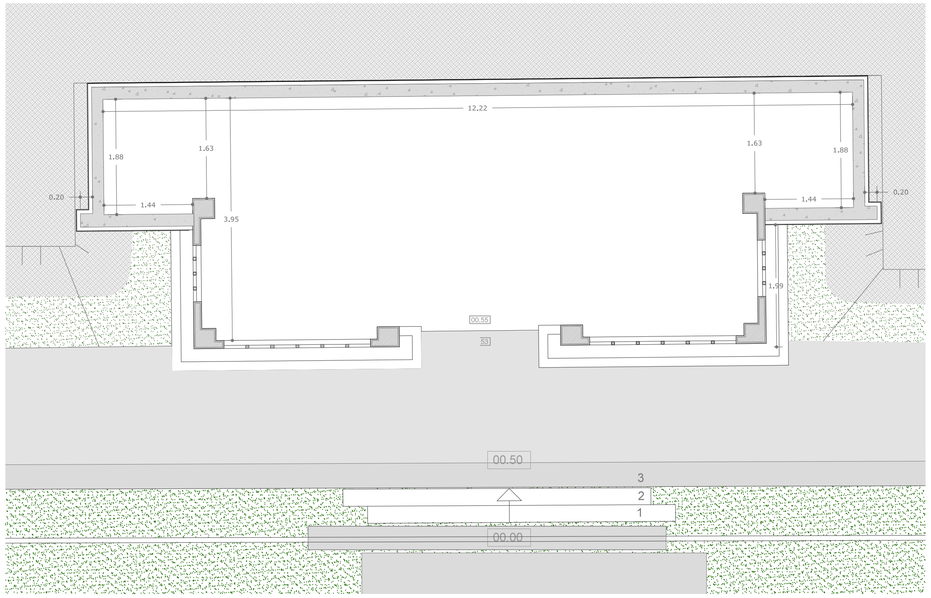
Nota
Apenas foram apresentados os planos onde ocorreram alterações ao existente

Dissertação de Projeto
Equipamento de Apoio à Ecopista do Rio Minho

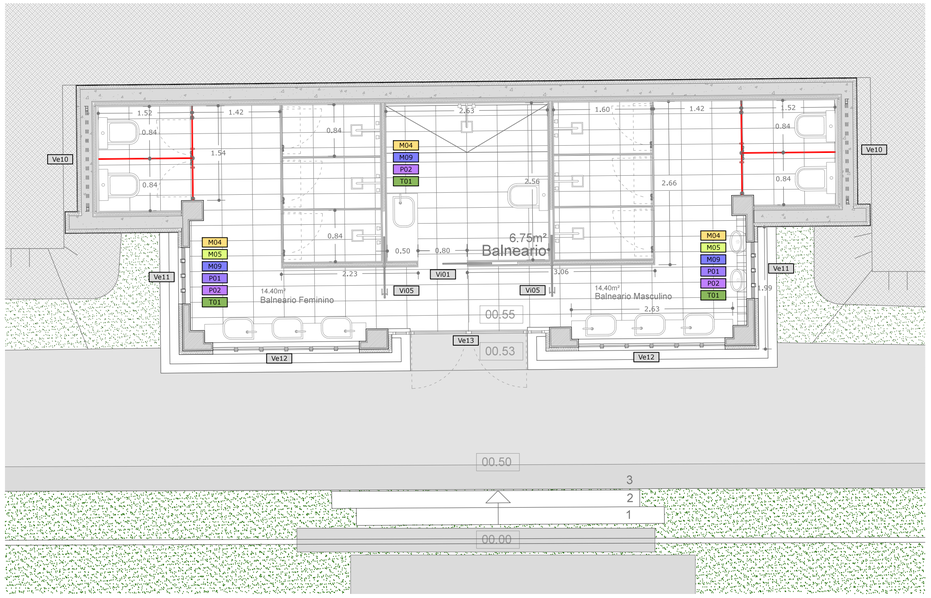
Carlos Filipe Ribeiro

Desenho: Plantas, cortes e alçados de demolição e construção
Fase de Projeto: Programa Base

Março 2014
Escala: 1/100

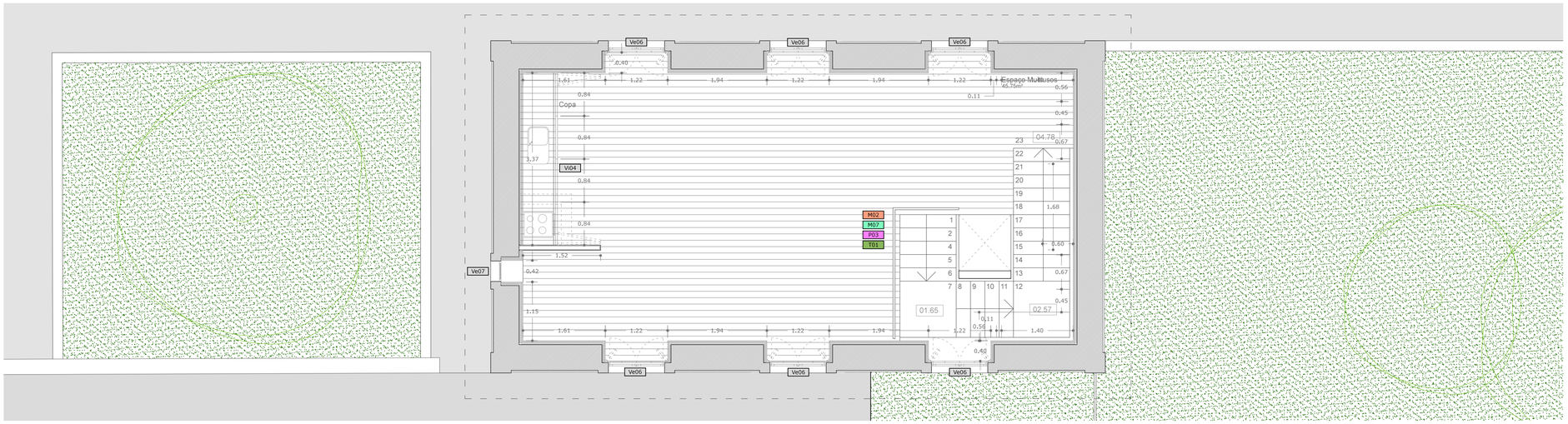


Planta de toscos dos balneários



Planta de trabalhos dos balneários

Planta de trabalhos do rés-do-chão do edifício da estação



Planta de trabalhos do 1º piso do edifício da estação

Legenda

Materiais

- Betão Liso
- Piso de Relva
- Guia de granito
- Pavimento cerâmico 25x50cm
- Pavimento Deck de madeira
- Pavimento de soalho de madeira

MAPA DE ACABAMENTOS

M-PAREDES

- M01 Parede de alvenaria de pedra rebocada e pintada à cor branco
- M02 Parede composta de alvenaria de pedra e gesso cartonado pintada à cor branco
- M03 Parede de alvenaria de pedra revestida em material cerâmico
- M04 Parede composta de betão armado e gesso cartonado hidrófugo, revestida em material cerâmico
- M05 Parede de tijolo, rebocada e pintada à cor branca
- M06 Parede de estrutura metálica revestida com travessas de madeira de pinho
- M07 Parede de taipa rebocada a gesso e pintada à cor branco
- M08 Parede de gesso cartonado, pintada à cor branco
- M09 Parede de gesso cartonado hidrófugo, revestida em material cerâmico
- M10 Parede de madeira revestida a chapa metálica

P-PAVIMENTOS

- P01 Pavimento em cerâmico natural
- P02 Pavimento em cerâmico antiderrapante
- P03 Pavimento em soalho de madeira do tipo pinho, sobre ripas de madeira, envernizado
- P04 Pavimento em betão afagado
- P05 Pavimento em deck de madeira

T-TETOS

- T01 Teto em gesso cartonado, pintado à cor branco

V-VÃOS

- Vi01 Vão interior
- Ve01 Vão exterior

Planta de trabalhos do rés-do-chão do Bar/Restaurante

Legenda

Materiais

- Betão Liso
- Piso de Relva
- Guia de granito
- Pavimento cerâmico 25x50cm
- Pavimento Deck de madeira
- Pavimento de soalho de madeira

Cozinha do Bar\Restaurante

1. Grelhador de chapa
2. Fugão 4Q
3. Grelhador radiação lateral
4. Fritadeira mergulhante
5. Secador de fritos
6. Marmita

MAPA DE ACABAMENTOS

M-PAREDES

- M01 Parede de alvenaria de pedra rebocada e pintada à cor branco
- M02 Parede composta de alvenaria de pedra e gesso cartonado pintada à cor branco
- M03 Parede de alvenaria de pedra revestida em material cerâmico
- M04 Parede composta de betão armado e gesso cartonado hidrófugo, revestida em material cerâmico
- M05 Parede de tijolo, rebocada e pintada à cor branca
- M06 Parede de estrutura metálica revestida com travessas de madeira de pinho
- M07 Parede de taipa rebocada a gesso e pintada à cor branco
- M08 Parede de gesso cartonado, pintada à cor branco
- M09 Parede de gesso cartonado hidrófugo, revestida em material cerâmico
- M10 Parede de madeira revestida a chapa metálica

P-PAVIMENTOS

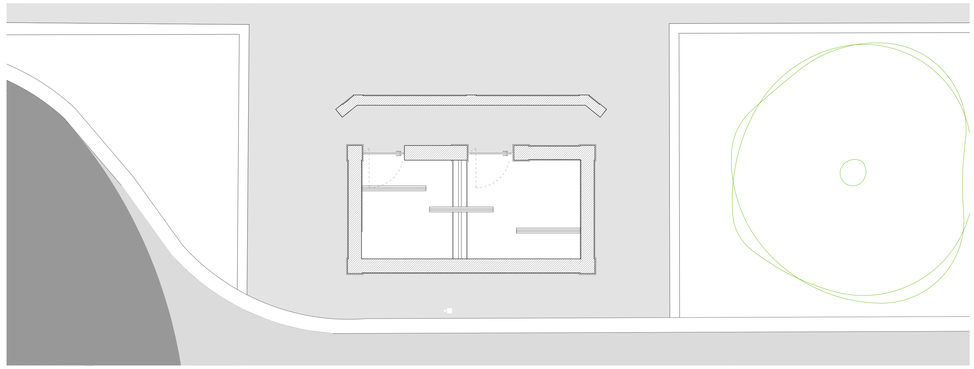
- P01 Pavimento em cerâmico natural
- P02 Pavimento em cerâmico antiderrapante
- P03 Pavimento em soalho de madeira do tipo pinho, sobre ripas de madeira, envernizado
- P04 Pavimento em betão afagado
- P05 Pavimento em deck de madeira

T-TETOS

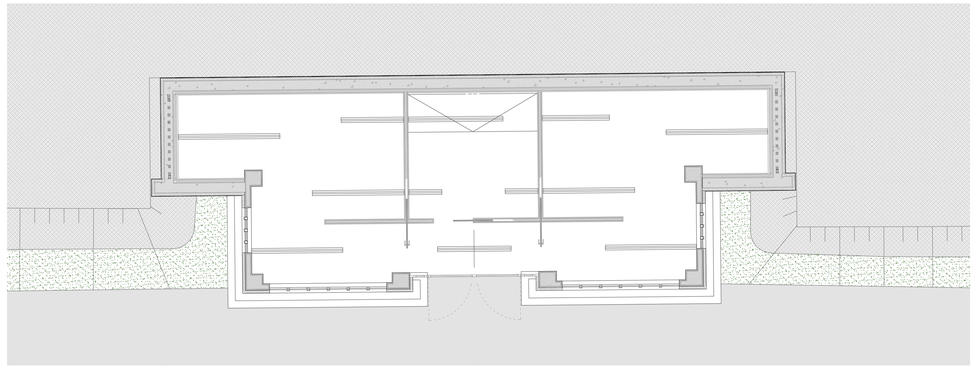
- T01 Teto em gesso cartonado, pintado à cor branco

V-VÃOS

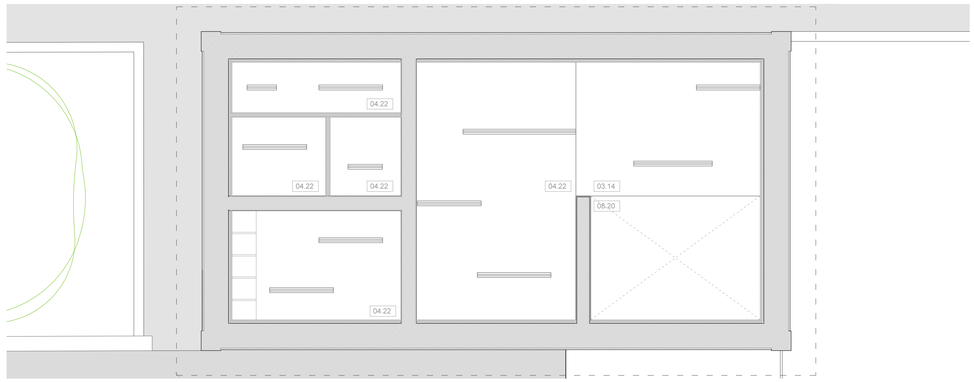
- V01 Vão interior
- V01 Vão exterior



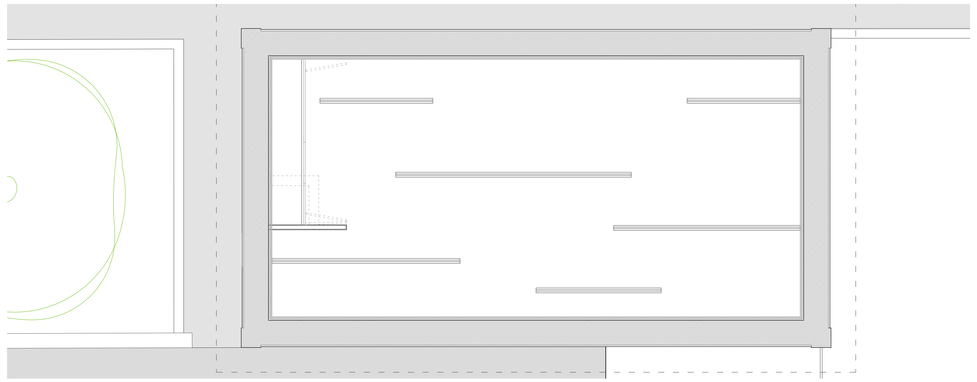
Planta de teto do edifício das I. Sanitárias



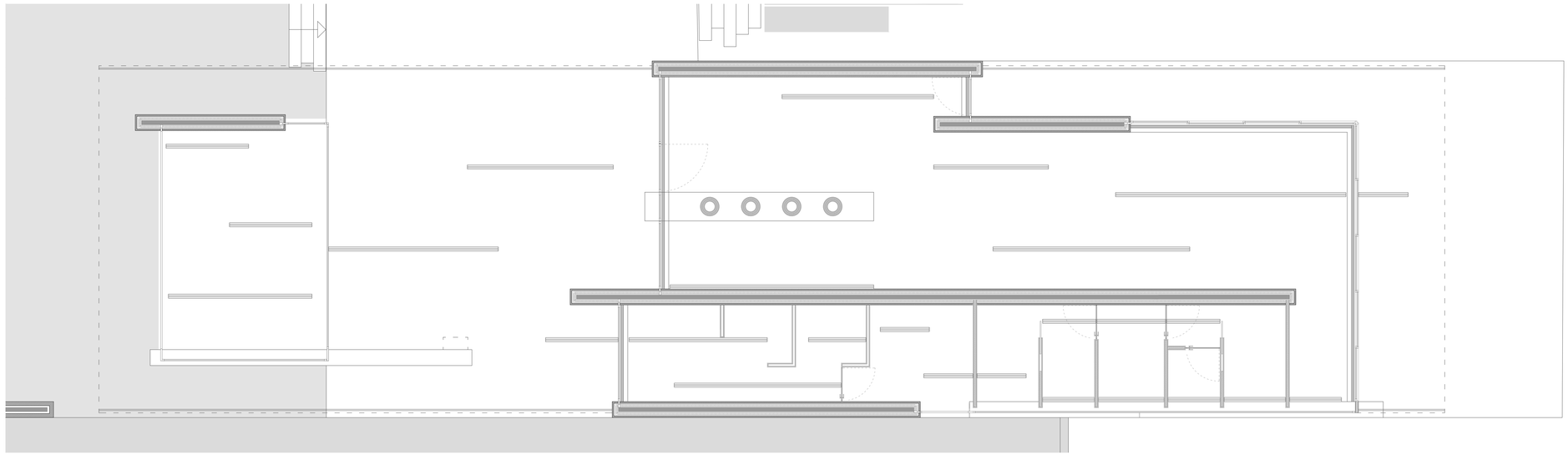
Planta de teto do edifício dos Balneários



Planta de teto do rés-do-chão do edifício da estação



Planta de teto do rés-do-chão do edifício da estação

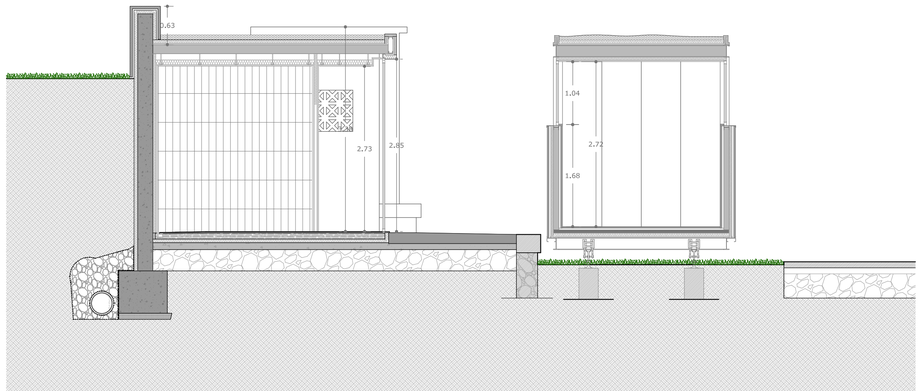


Planta de teto do rés-do-chão do Bar/Restaurante

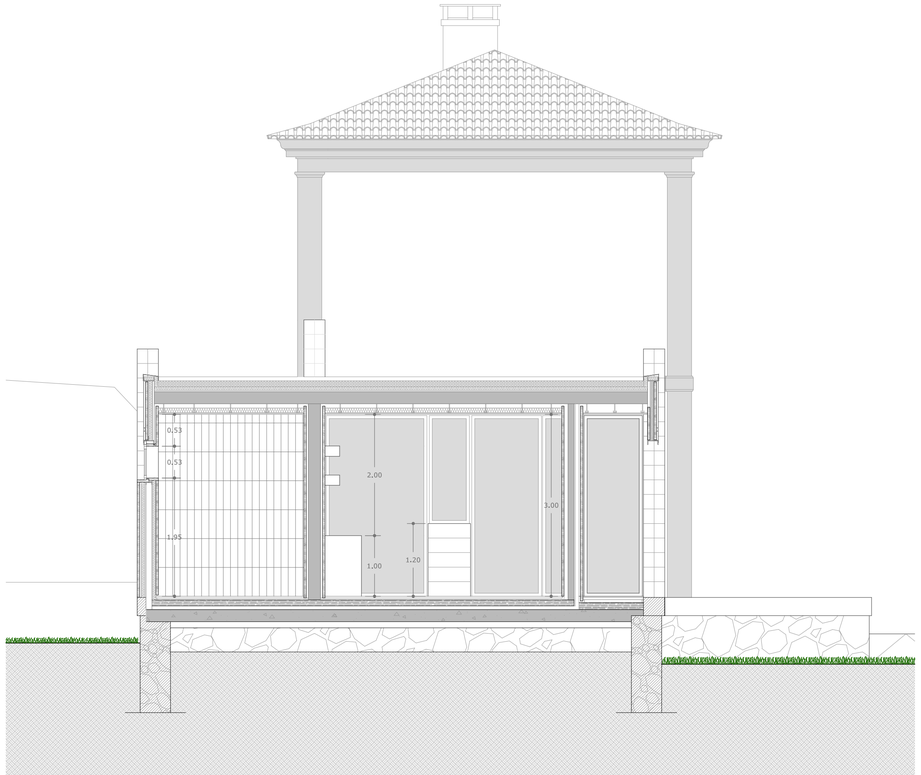
Legenda

Materiais

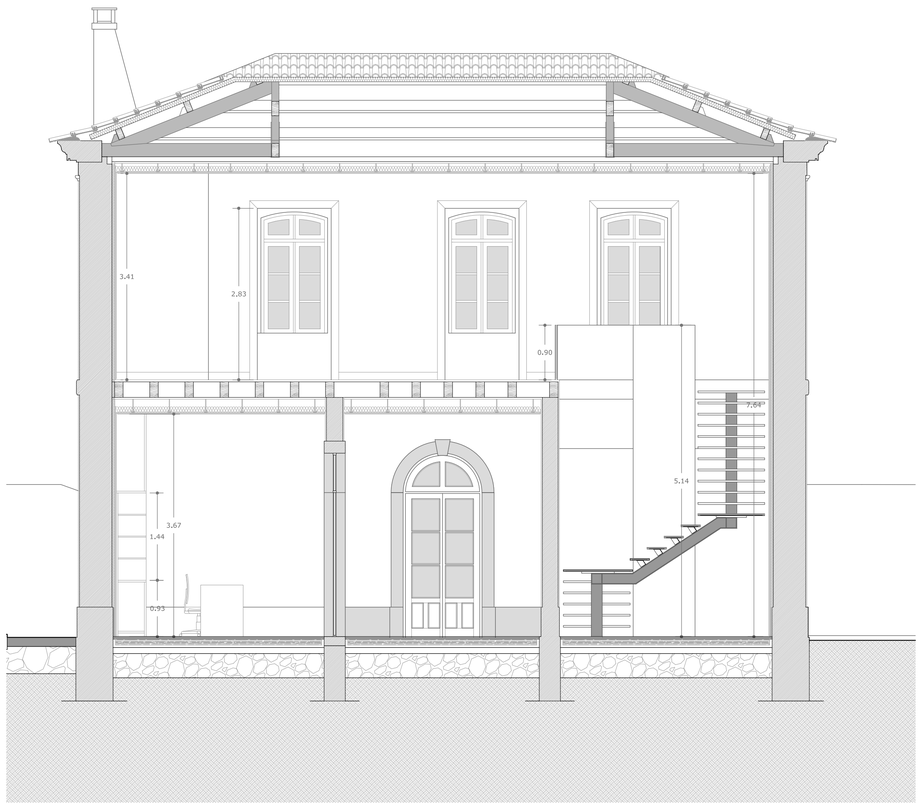
- Linha de luz longitudinal
- Cordão de LED no perfil da cobertura
- Candeeiro
- Blackout



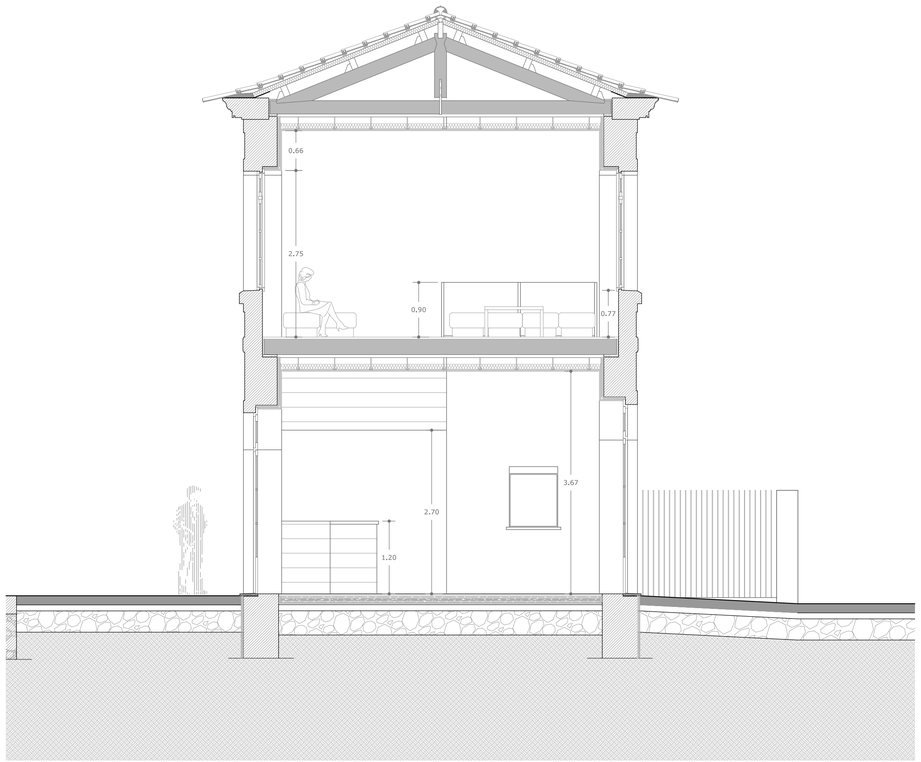
Corte A - A'



Corte B - B'

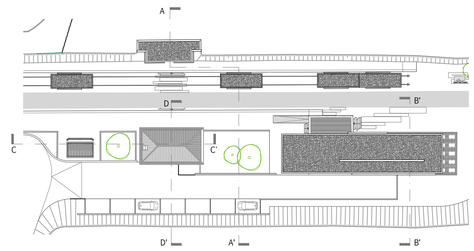


Corte C - C'



Corte D - D'

Legenda



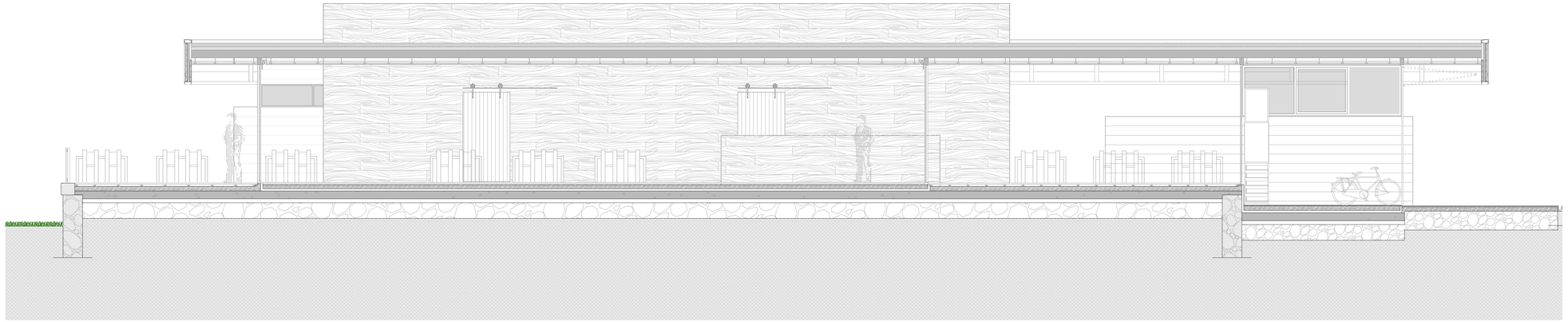
Planta s/escala

Dissertação de Projeto
Equipamento de Apoio à Ecopista do Rio Minho

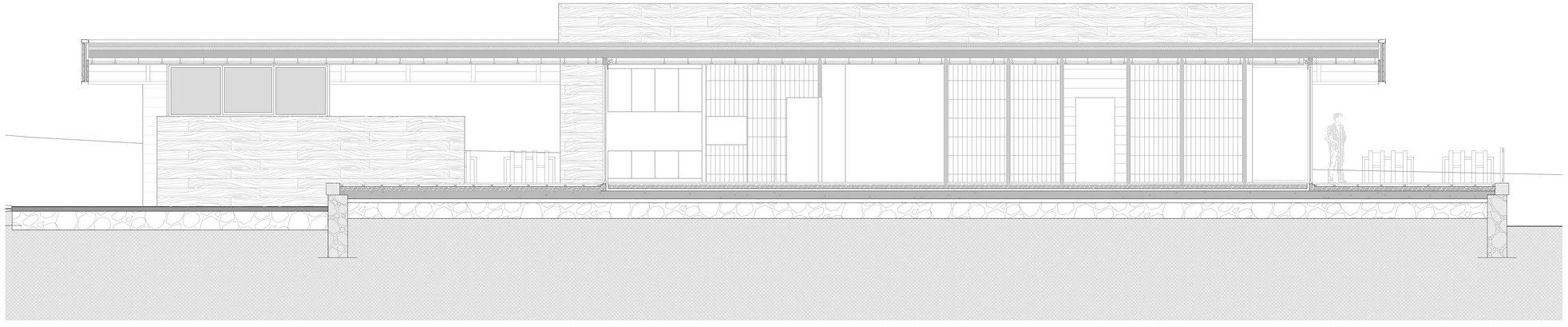
Carlos Filipe Ribeiro

Desenho: Cortes
Fase de Projeto: Projeto de execução

Março 2014
Escala: 1/50

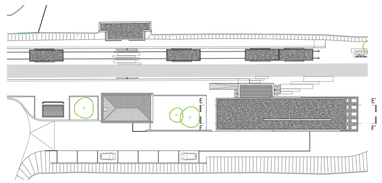


Corte E - E'



Corte F - F'

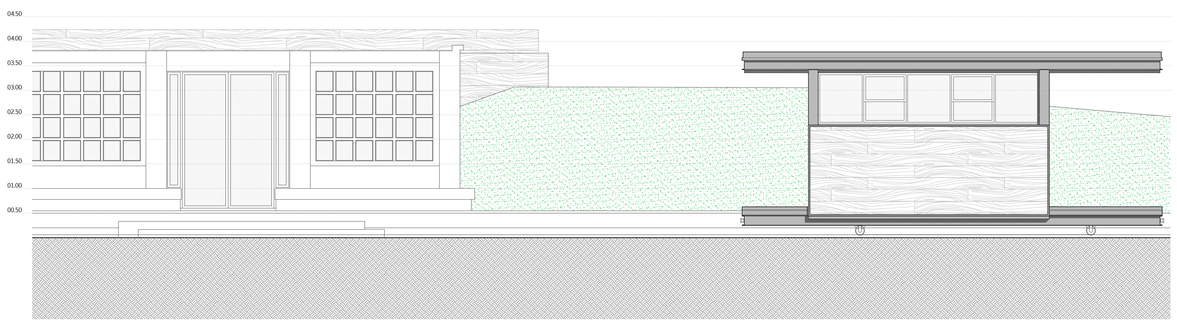
Legenda



Planta s/escala

Alçado Norte

Alçado Poente



Alçado Sul

Legenda

Materiais

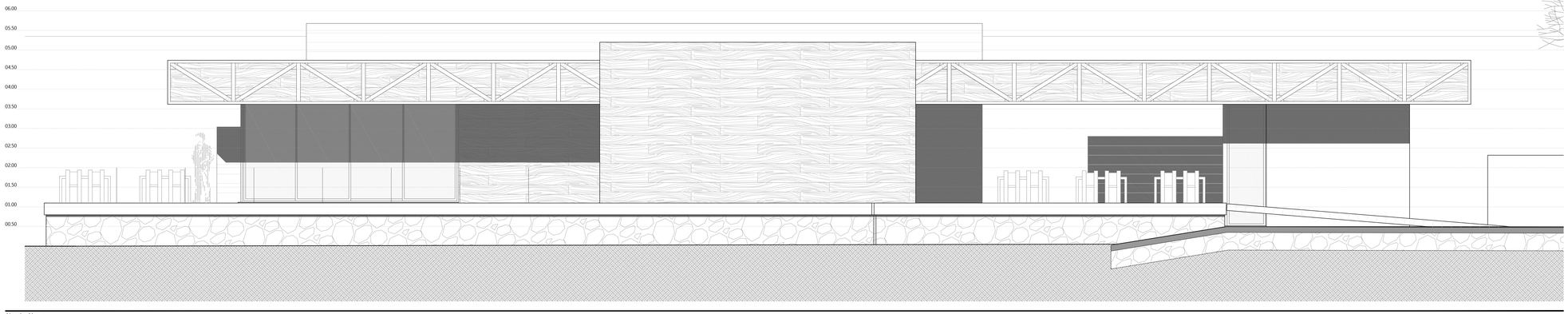
- Cantaria de pedra
- Muro revestido a travessas de madeira
- Telha cerâmica
- Azulejo
- Muro de pedra
- Ripado de madeira

Dissertação de Projeto
Equipamento de Apoio à Ecopista do Rio Minho

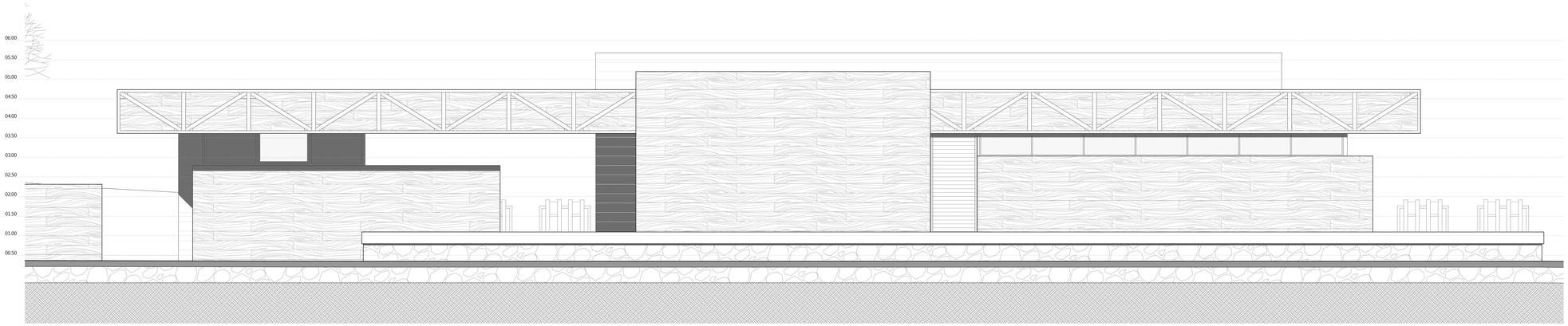
Carlos Filipe Ribeiro

Desenho: Alçados Norte, Poente e Sul
Fase de Projeto: Projeto de Execução

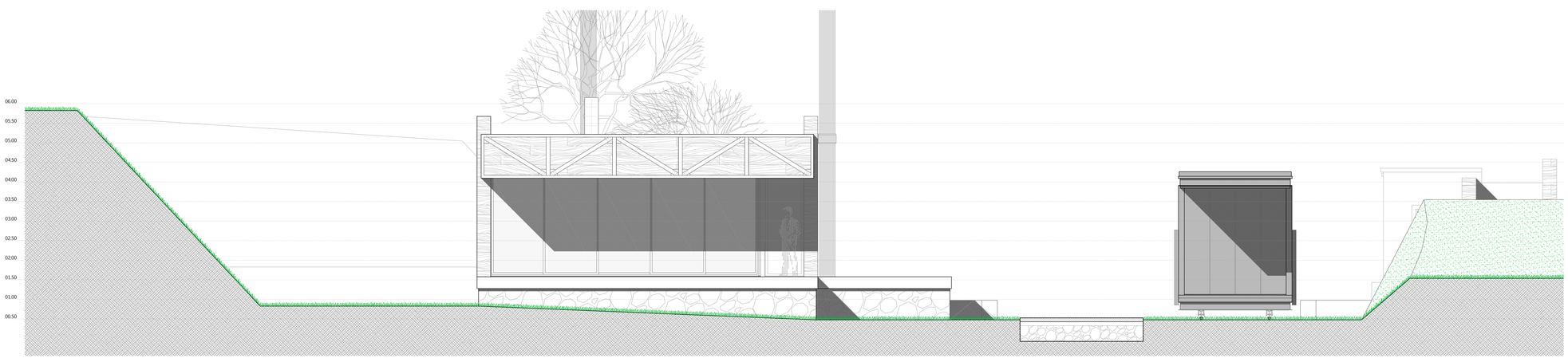
Março 2014
Escala: 1/50



Alçado Norte



Alçado Sul



Alçado Nascente

Legenda

Materiais

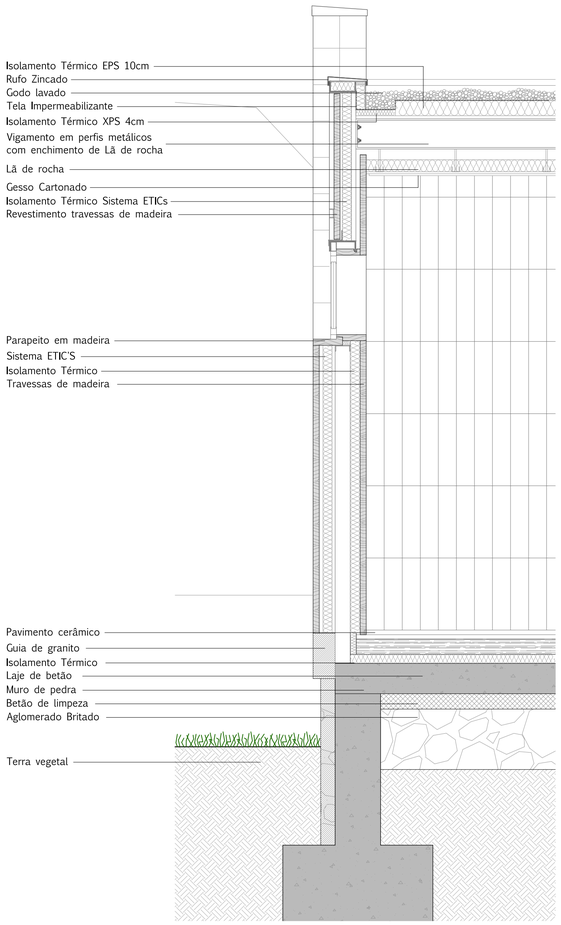
- Cantaria de pedra
- Muro revestido a travessas de madeira
- Telha cerâmica
- Azulejo
- Muro de pedra
- Ripado de madeira

Dissertação de Projeto
Equipamento de Apoio a Ecopista do Rio Minho

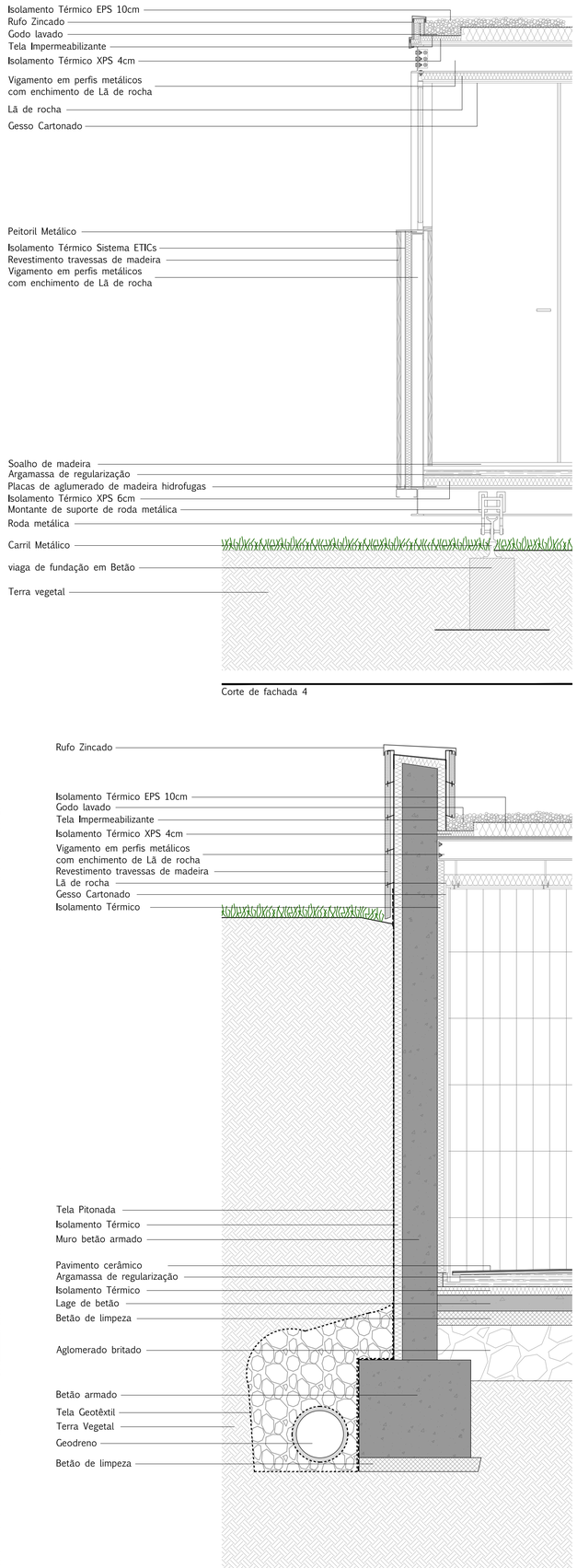
Carlos Filipe Ribeiro

Desenho: Alçados Norte, Sul e Nascente
Fase de Projeto: Projeto de Execução

Março 2014
Escala: 1/50

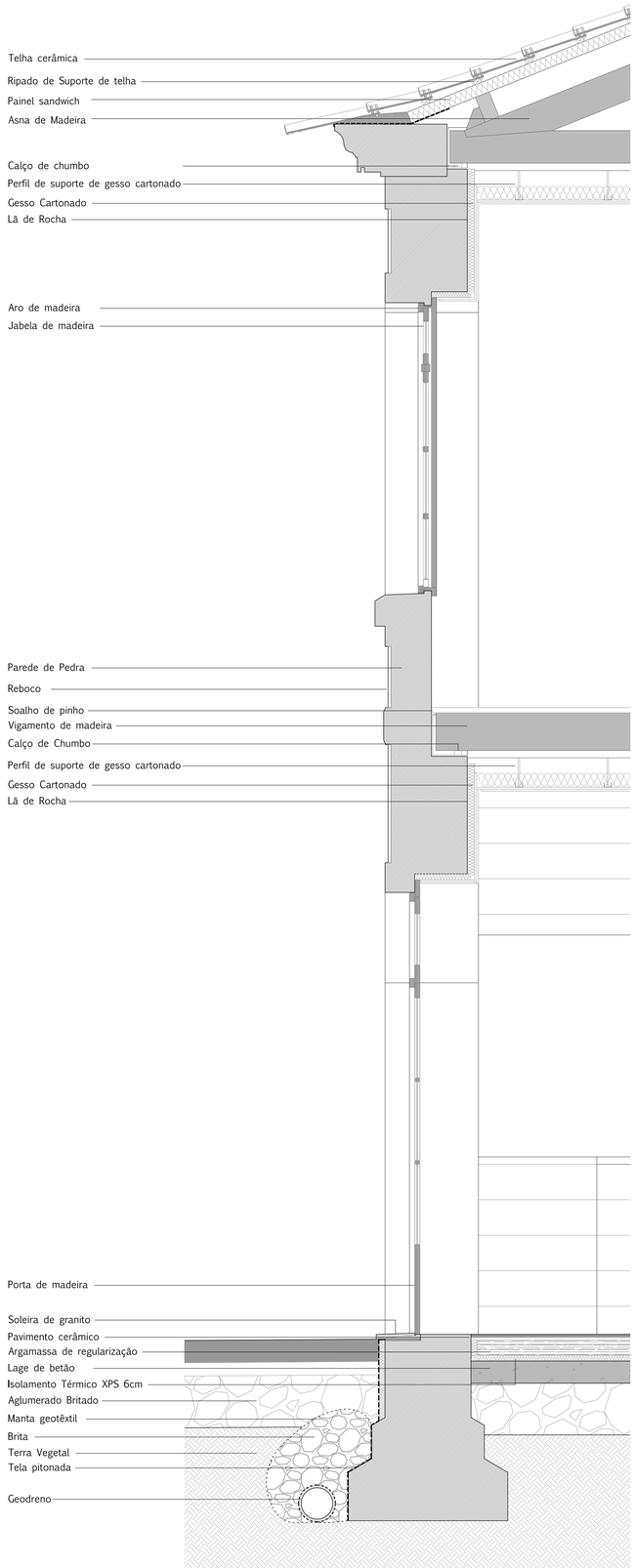


Corte de fachada 1



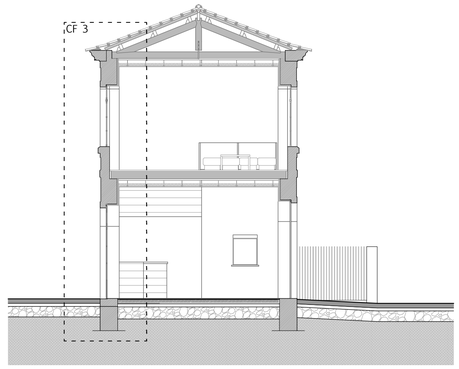
Corte de fachada 4

Corte de fachada 2

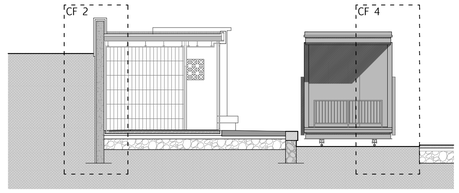


Corte de fachada 3

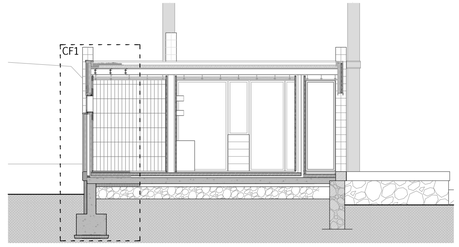
Legenda



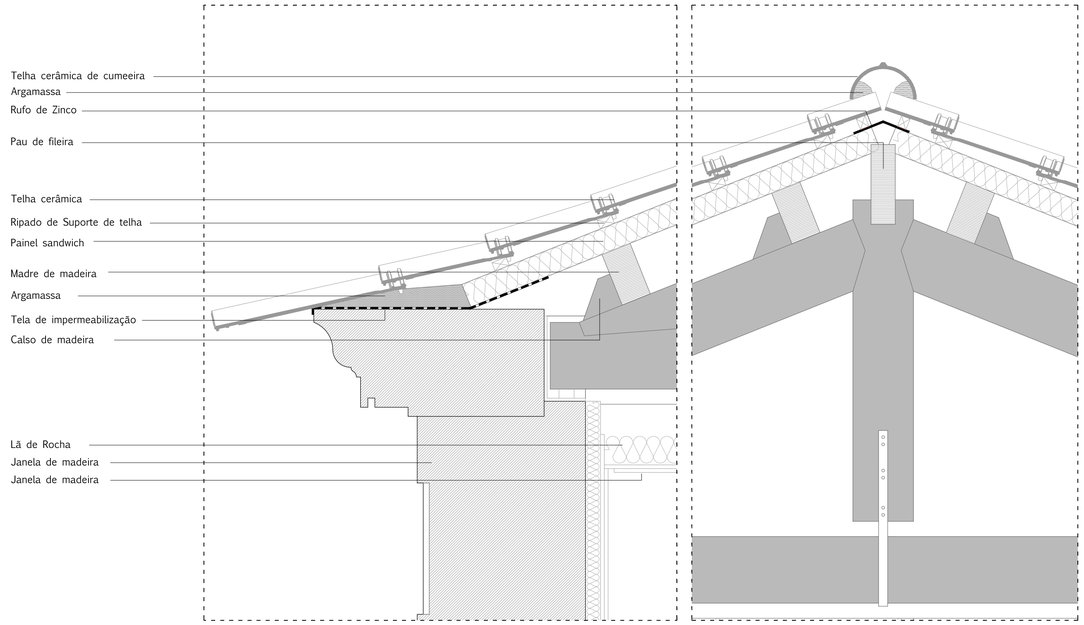
Escala 1/100



Escala 1/100

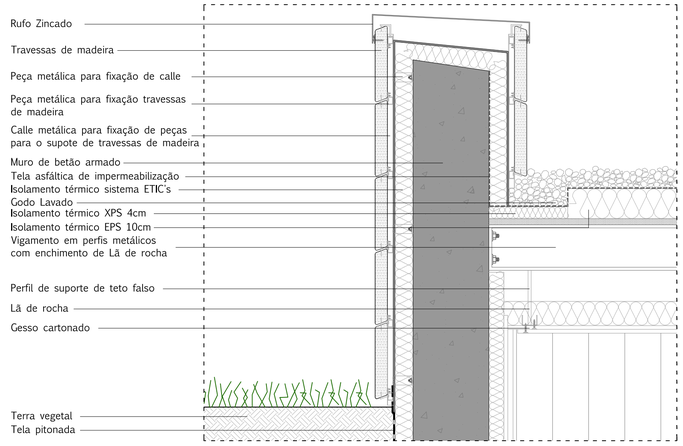


Escala 1/100

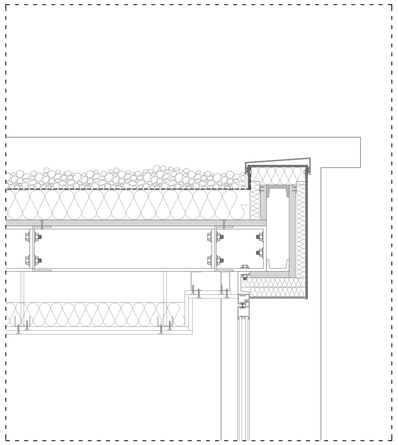


Pormenor 1

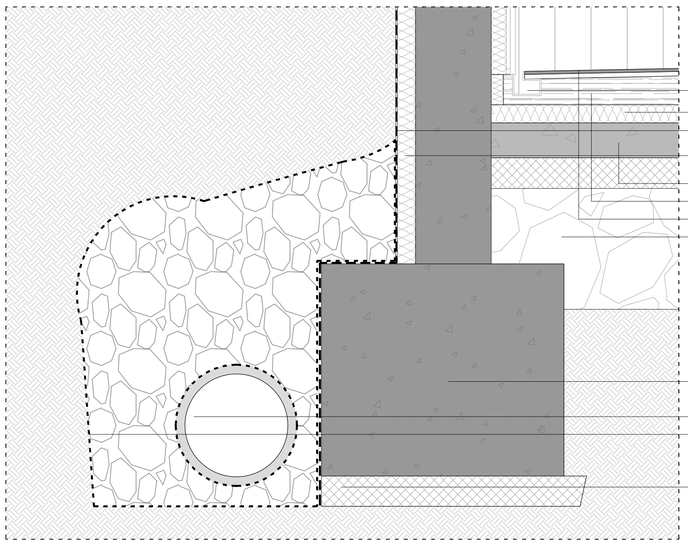
Pormenor 2



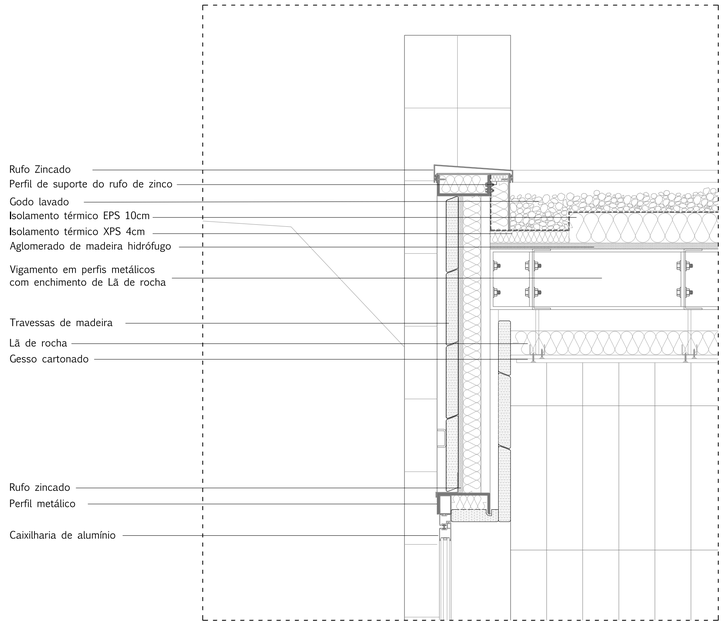
Pormenor 3



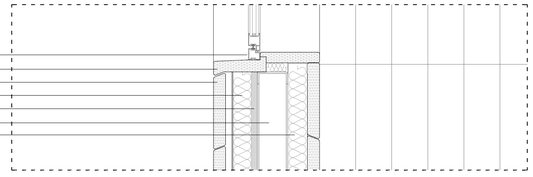
Pormenor 4



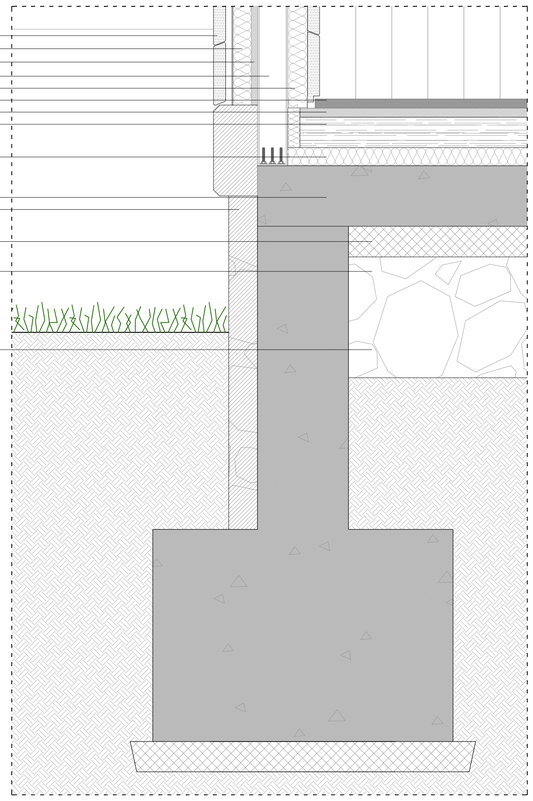
Pormenor 5



Pormenor 6

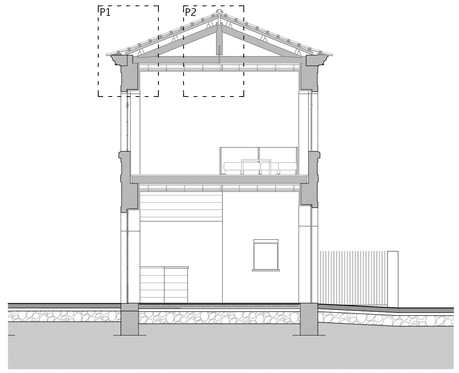


Pormenor 7

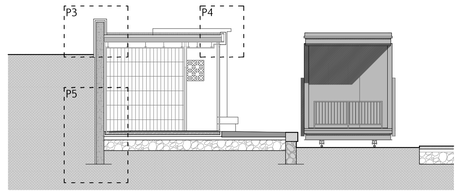


Pormenor 8

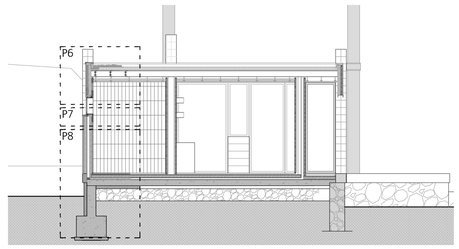
Legenda



Escala 1/100



Escala 1/100



Escala 1/100

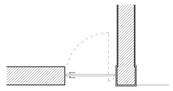
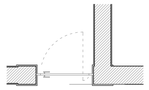
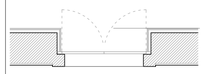
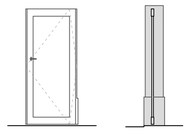
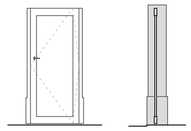
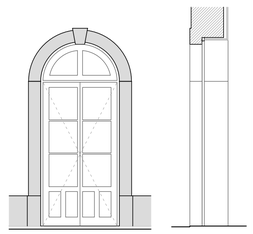
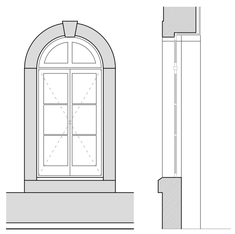
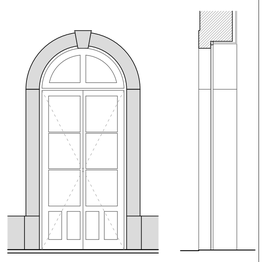
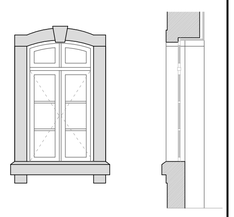
Dissertação de Projeto
Equipamento de Apoio à Ecopista do Rio Minho

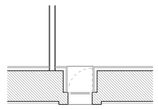
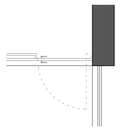
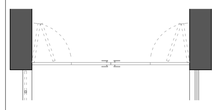
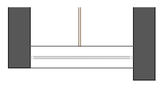
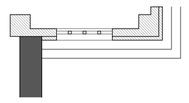
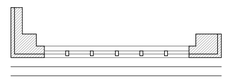
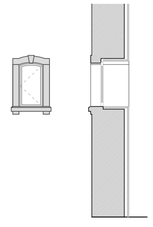
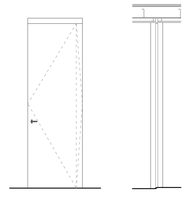
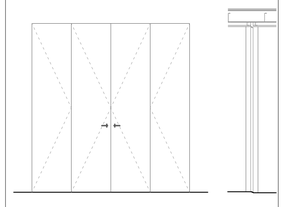
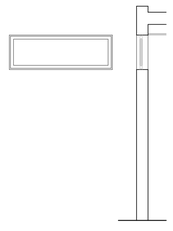
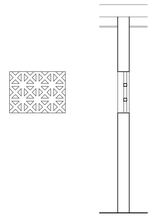
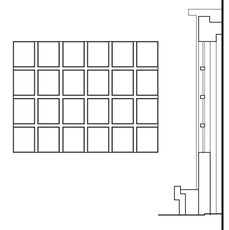
Carlos Filipe Ribeiro

Desenho: Pormenores construtivos
Fase de Projeto: Projeto de execução

Março 2014
Escala: 1/10

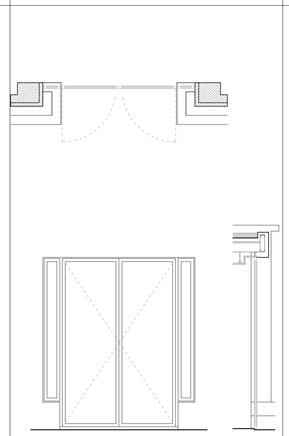
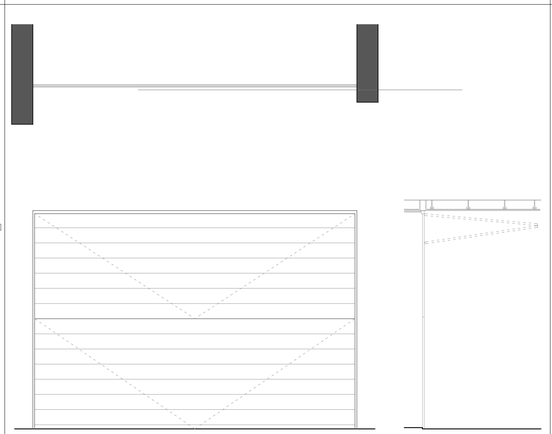
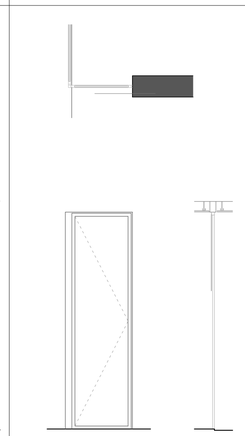
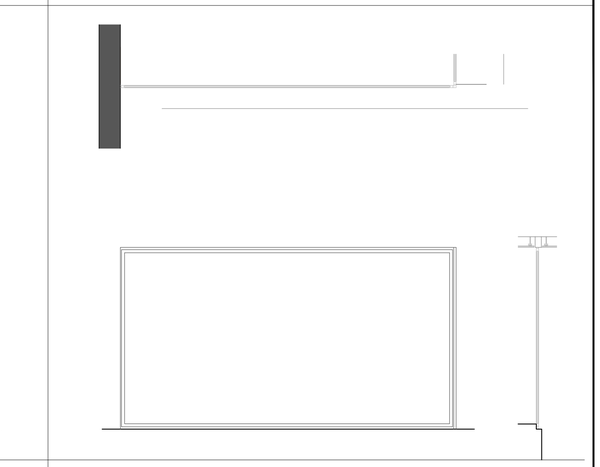
VÃOS EXTERIORES

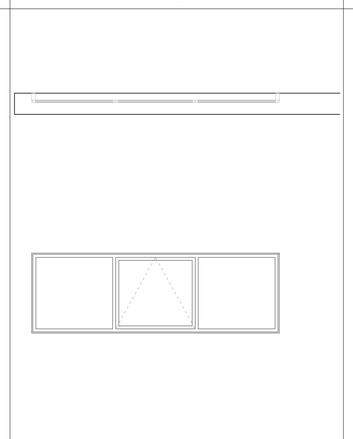
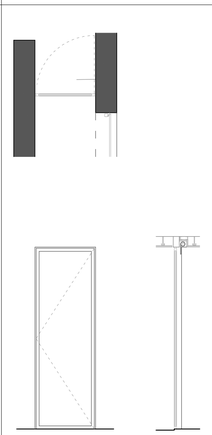
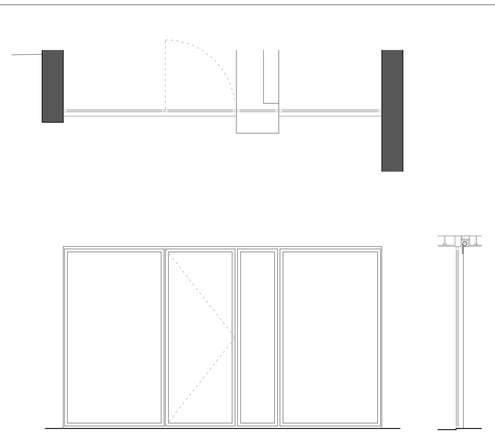
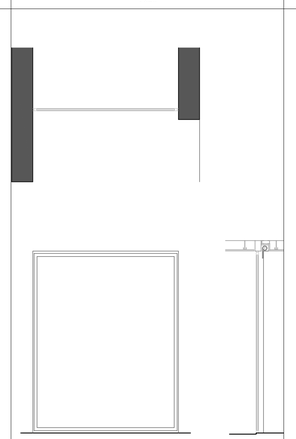
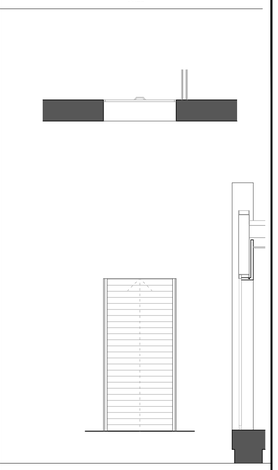
DESIGNAÇÃO/LOCALIZAÇÃO		Ve01	Ve02	Ve03	Ve04	Ve05	Ve06
PLANTA							
ALÇADOS/CORTES							
QUANTIDADE		1	1	3	2	1	6
DIMENSÃO DO VÃO (tosco)		0.86x1.98	0.95x1.98	1.55x3.11	1.10x2.39	1.69x3.44	1.10x2.04
DIMENSÃO DA FOLHA		0.80x1.90	0.80x1.90	0.69x3.05 (2 folhas)	0.52x2.33 (2 folhas)	0.76x3.38 (2 folhas)	0.52x1.98 (2 folhas)
TIPO DE FUNCIONAMENTO		ABRIR 90º	ABRIR 90º	ABRIR 90º	ABRIR 90º	ABRIR 90º	ABRIR 90º
MATERIAL/ACABAMENTO		RESTAURO - MADEIRA MACIÇA	RESTAURO - MADEIRA MACIÇA	RESTAURO - MADEIRA MACIÇA E VIDRO	RESTAURO - MADEIRA MACIÇA E VIDRO	RESTAURO - MADEIRA MACIÇA E VIDRO	RESTAURO - MADEIRA MACIÇA E VIDRO
FERRAGENS	PIVOT	------	------	------	------	------	------
	DOBRADIÇAS	RESTAURO	RESTAURO	RESTAURO	RESTAURO	RESTAURO	RESTAURO
	FECHADURAS	RESTAURO	RESTAURO	RESTAURO	RESTAURO	RESTAURO	RESTAURO
	PUXADORES	RESTAURO	RESTAURO	RESTAURO	RESTAURO	RESTAURO	RESTAURO
OBSERVAÇÕES							

DESIGNAÇÃO/LOCALIZAÇÃO		Ve07	Ve08	Ve09	Ve10	Ve11	Ve12
PLANTA							
ALÇADOS/CORTES							
QUANTIDADE		1	5	5	2	2	2
DIMENSÃO DO VÃO (tosco)		0.40x0.79	0.90x2.81	2.60x2.81	1.70x0.57	0.92x0.68	2.39x2.10
DIMENSÃO DA FOLHA		0.40x0.73	0.90x2.73	0.65x2.73 (4 folhas)	1.70x0.57	0.92x0.68	2.39x2.10
TIPO DE FUNCIONAMENTO		ABRIR 90º	PIVOTANTE	REBATE CONTRA PAREDE	FIXA	FIXA	FIXA
MATERIAL/ACABAMENTO		RESTAURO - MADEIRA MACIÇA E VIDRO	MADEIRA REVESTIDA A CHAPA METÁLICA	MADEIRA REVESTIDA A CHAPA METÁLICA	ALUMÍNIO LACADO A COR CINZA E VIDRO INCOLOR	RESTAURO - MADEIRA MACIÇA E VIDRO	RESTAURO - MADEIRA MACIÇA E VIDRO
FERRAGENS	PIVOT	------	CJ. DE PIVOT "JNF" IN.81.101, PIVOT DE TECTO IN.81.102, MOLA DE PAV. IN.21.2201 E GIRO DE PAV. IN.81.105	------	------	------	------
	DOBRADIÇAS	RESTAURO	------	TIPO "JNF" REF. IN 5022/75	------	RESTAURO	RESTAURO
	FECHADURAS	RESTAURO	TIPO "JNF" REF. IN 20.916	TIPO "JNF" REF. IN 20.916	------	RESTAURO	RESTAURO
	PUXADORES	RESTAURO	TIPO "JNF" REF. IN 00.091.G	TIPO "JNF" REF. IN 00.091.G	------	RESTAURO	RESTAURO
OBSERVAÇÕES							

Legenda

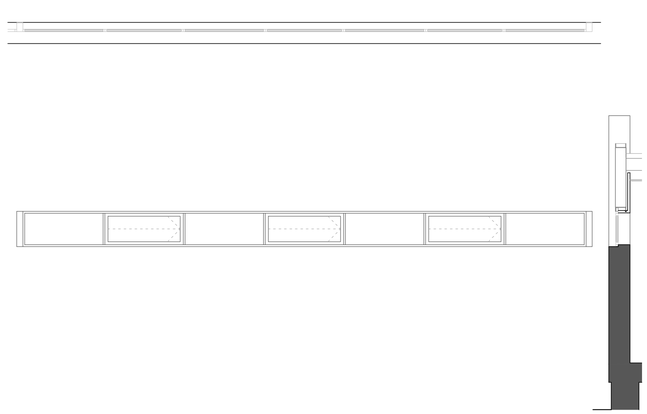
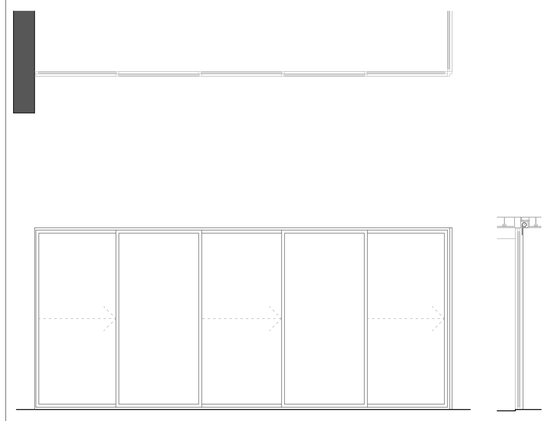
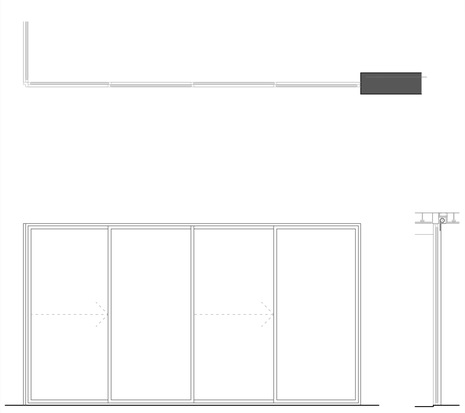
VÃOS EXTERIORES

DESIGNAÇÃO/LOCALIZAÇÃO		Ve13	Ve14	Ve15	Ve16
PLANTA / ALÇADOS/CORTES					
QUANTIDADE		1	1	1	1
DIMENSÃO DO VÃO (tosco)		2.51x2.86	5.34x3.60	1.06x3.58	5.54x3.00
DIMENSÃO DA FOLHA		0.26x2.35 (2 folhas) 0.94x2.81 (2 folhas)	5.34x3.55	0.98x3.53	5.46x2.93
TIPO DE FUNCIONAMENTO		FIXA E ABRIR 90º	BASCULANTE	ABRIR 90º	FIXA
MATERIAL/ACABAMENTO		RESTAURO - MADEIRA MACIÇA E VIDRO	ALUMÍNIO LACADO A COR CINZA	ALUMÍNIO LACADO A COR CINZA E VIDRO INCOLOR	ALUMÍNIO LACADO A COR CINZA E VIDRO INCOLOR
FERRAGENS	PIVOT	------	------	------	------
	DOBRADIÇAS	RESTAURO	------	TIPO "JNF" REF. IN 5022/75	------
	FECHADURAS	RESTAURO	TIPO "JNF" REF. IN 20.916	TIPO "JNF" REF. IN 20.916	------
	PUXADORES	RESTAURO	TIPO "JNF" REF. IN 00.091.G	TIPO "JNF" REF. IN 00.091.G	------
OBSERVAÇÕES					

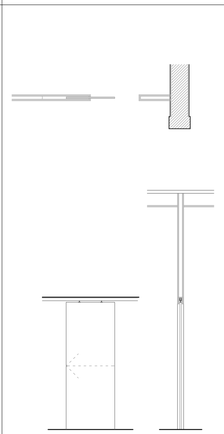
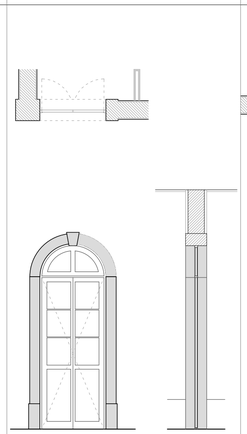
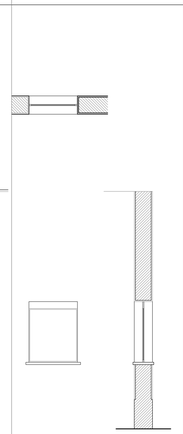
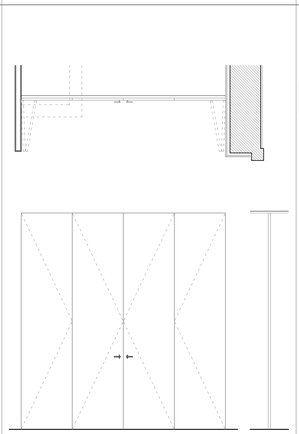
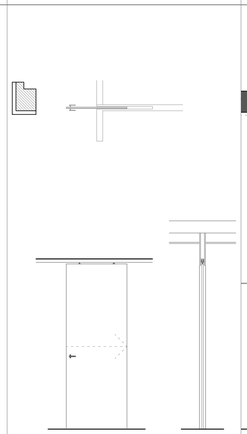
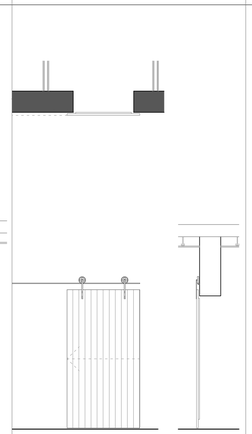
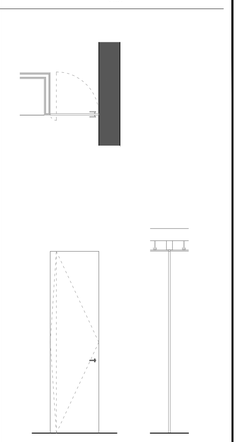
DESIGNAÇÃO/LOCALIZAÇÃO		Ve17	Ve18	Ve19	Ve20	Ve21
PLANTA / ALÇADOS/CORTES						
QUANTIDADE		1	1	1	1	1
DIMENSÃO DO VÃO (tosco)		4.08x1.32	1.00x3.00	5.25x3.00	2.40x3.00	1.20x2.52
DIMENSÃO DA FOLHA		1.36x1.28 (2folhas) 1.30x1.28 (1folhas)	0.96x2.98	1.64x2.98 (1 folha) 1.15x2.98 (1 folha) 0.66x2.98 (1 folha) 1.66x2.98 (1 folha)	2.36x2.98	1.14x2.70
TIPO DE FUNCIONAMENTO		OSCILO-BATENTE	ABRIR 90º	FIXA E ABRIR 90º	FIXA	ESTORE
MATERIAL/ACABAMENTO		ALUMÍNIO LACADO A COR CINZA E VIDRO INCOLOR	ALUMÍNIO LACADO A COR CINZA E VIDRO INCOLOR	ALUMÍNIO LACADO A COR CINZA E VIDRO INCOLOR	ALUMÍNIO LACADO A COR CINZA E VIDRO INCOLOR	ALUMÍNIO LACADO A COR CINZA
FERRAGENS	PIVOT	------	------	------	------	------
	DOBRADIÇAS	TIPO "JNF" REF. IN 5022/75	TIPO "JNF" REF. IN 5022/75	TIPO "JNF" REF. IN 5022/75	------	------
	FECHADURAS	------	TIPO "JNF" REF. IN 20.916	TIPO "JNF" REF. IN 20.916	------	------
	PUXADORES	------	TIPO "JNF" REF. IN 00.091.G	TIPO "JNF" REF. IN 00.091.G	------	------
OBSERVAÇÕES						

Legenda

VÃOS EXTERIORES

DESIGNAÇÃO/LOCALIZAÇÃO		Ve22	Ve23	Ve24
PLANTA / ALÇADOS/CORTES				
QUANTIDADE		1	1	1
DIMENSÃO DO VÃO (tosco)		9.49x0.58	6.85x3.00	5.53x3.00
DIMENSÃO DA FOLHA		1.29x0.52 (7folhas)	1.42x2.98 (5 folhas)	1.42x2.98 (4 folhas)
TIPO DE FUNCIONAMENTO		CORRER (3folhas)	CORRER (3folhas)	CORRER (2folhas)
MATERIAL/ACABAMENTO		ALUMÍNIO LACADO A COR CINZA E VIDRO INCOLOR	ALUMÍNIO LACADO A COR CINZA E VIDRO INCOLOR	ALUMÍNIO LACADO A COR CINZA E VIDRO INCOLOR
FERRAGENS	PIVOT	------	------	------
	DOBRADIÇAS	TIPO "JNF" REF. IN 5022/75	TIPO "JNF" REF. IN 5022/75	TIPO "JNF" REF. IN 5022/75
	FECHADURAS	------	TIPO "JNF" REF. IN 20.916	TIPO "JNF" REF. IN 20.916
	PUXADORES	------	TIPO "JNF" REF. IN 00.091.G	TIPO "JNF" REF. IN 00.091.G
OBSERVAÇÕES				

VÃOS INTERIORES

DESIGNAÇÃO/LOCALIZAÇÃO		Vi01	Vi02	Vi03	Vi04	Vi05	Vi06	Vi07
PLANTA / ALÇADOS/CORTES								
QUANTIDADE		5	2	1	1	2	2	4
DIMENSÃO DO VÃO (tosco)		0.80x2.18	1.09x3.03	0.80x1.00	3.37x3.57	1.00x2.80	1.00x2.20	0.80x3.00
DIMENSÃO DA FOLHA		0.80x2.10	0.51x2.50 (2folhas)	0.80x1.00	0.84x3.57 (4folhas)	1.00x2.73	1.20x2.30	0.80x3.00
TIPO DE FUNCIONAMENTO		CORRER	ABRIR 90º	FIXA	REBATE CONTRA PAREDE	CORRER	CORRER	PIVOTANTE
MATERIAL/ACABAMENTO		MADEIRA MACIÇA	RESTAURO - MADEIRA MACIÇA	RESTAURO - MADEIRA MACIÇA E VIDRO	MADEIRA	MADEIRA MACIÇA	MADEIRA MACIÇA	MADEIRA MACIÇA
FERRAGENS	PIVOT	------	------	------	------	------	------	C.J. DE PIVOT "JNF" IN.81.101, PIVOT DE TECTO IN.81.102, MOLA DE PAV. IN.21.2201 E CIRO DE PAV. IN.81.105
	DOBRADIÇAS	------	RESTAURO	------	TIPO "JNF" REF. IN 5022/75	------		------
	FECHADURAS	------	RESTAURO	------	TIPO "JNF" REF. IN 20.916	------	------	TIPO "JNF" REF. IN 20.916
	PUXADORES	------	RESTAURO	------	TIPO "JNF" REF. IN 00.091.G	TIPO "JNF" REF. IN 00.091.G	TIPO "JNF" REF. IN 00.091.G	TIPO "JNF" REF. IN 00.091.G
OBSERVAÇÕES		CALHA TIPO "SA CASTRO" REF. KLEIN 3462				CALHA TIPO "SA CASTRO" REF. KLEIN 3462		

Legenda