

- - - - - Limite de levantamento 1.  
 - - - - - Limite de levantamento 2.



**IPPAR - CASTELO DE CASTELO DE VIDE**  
**2ª FASE - REABILITAÇÃO DAS CONSTRUÇÕES DA ALCÁÇOVA**

PROJECTO DE EXECUÇÃO ARQUITECTURA PAISAGISTA  
 PRAÇA DE ARMAS E PORTA DA VILA - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

NOTA:  
 Todas as medidas devem ser confirmadas em obra.  
 Qualquer incongruência ou divergência entre o projecto de arquitectura paisagista, arquitectura, especialidades, caderno de encargos, legislação ou qualquer outro documento deve ser previamente comunicada ao dono da obra e à equipa projectista, cabendo a responsabilidade de esclarecimento final para toda a execução.

Lodo arquitectura paisagista, lda  
 Avenida João Domingos, 14 - 7300-282 Alvide  
 Tel: 261 837 510 - Fax: 261 837 519  
 e-mail: lodo@mail.telepac.pt



arq p  
**00**

**ELEMENTOS EXISTENTES**

- E1. Galeria abobadada para acesso à Praça de Armas.
- E2. Instalação sanitária (Projecto de arquitectura).
- E3. Edifício das Cavalariças (Projecto de Arquitectura).
- E4. Escadas de acesso à Torre de Menagem (Projecto de Arquitectura).
- E5. Edifício Central (Projecto de Arquitectura).
- E6. Edifício Lateral (Projecto de Arquitectura).
- E7. Rampa de apoio à circulação (Projecto de arquitectura).
- E8. Afloramentos rochosos.
- E9. Vestígios arqueológicos.
- E10. Poço existente.
- E11. Porta da Vila.
- E12. Túnel de entrada.
- E13. Torre de Menagem.
- E14. Árvore existente (Pinheiro manso - *Pinus pinaster*).
- E15. Árvore existente (Oliveira - *Olea europaea*).

**ELEMENTOS PROPOSTOS**

**MOBILIÁRIO PROPOSTO**

- M1. Bancos propostos em betão fabricados no local.

**PAVIMENTOS PROPOSTOS**

- P1. Pavimento em Sabro.
- P2. Pavimento em Grelha de granito (enquadramento dos vestígios arqueológicos).
- P3. Pavimento em Grelha de calcário (granulometria 2/5 mm) aglomerada com o sistema "Terraway" da "Jardins & Almas".

**VEGETAÇÃO PROPOSTA**

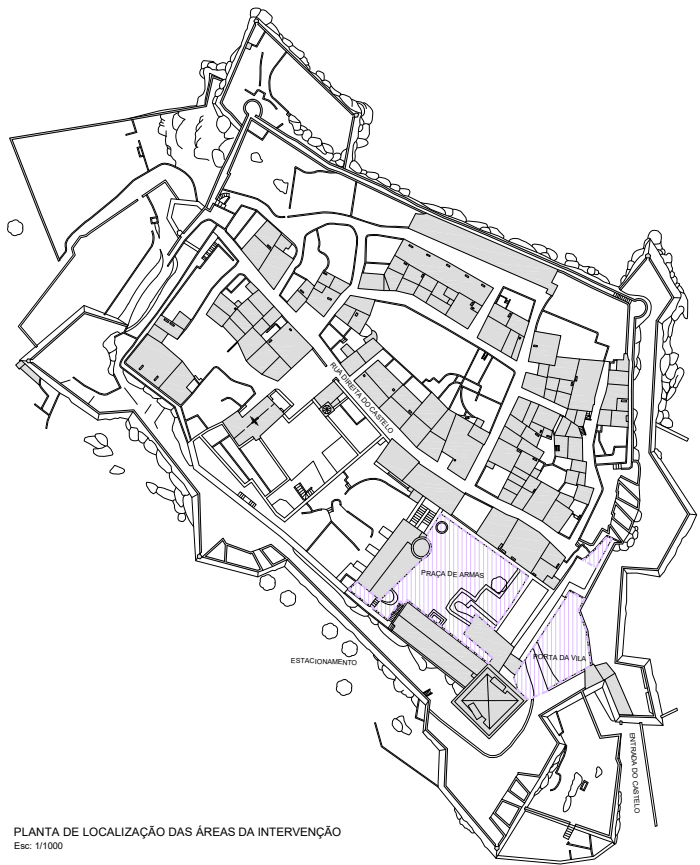
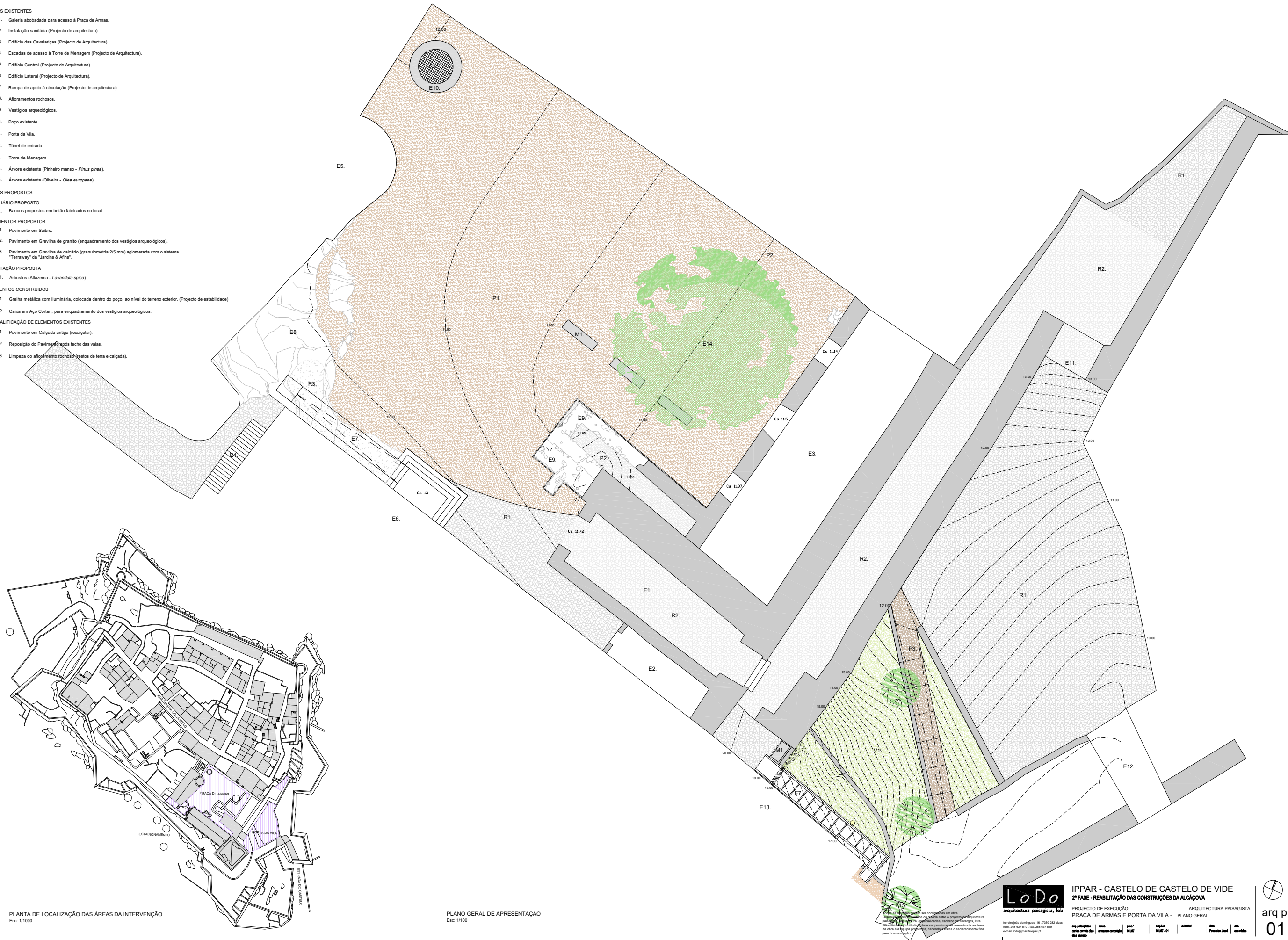
- V1. Arbustos (Alfazema - *Lavandula spica*).

**ELEMENTOS CONSTRUÍDOS**

- C1. Grelha metálica com luminária, colocada dentro do poço, ao nível do terreno exterior. (Projecto de estabilidade).
- C2. Caixa em Aço Corten, para enquadramento dos vestígios arqueológicos.

**REGULIFICAÇÃO DE ELEMENTOS EXISTENTES**

- R1. Pavimento em Calçada antiga (recalçada).
- R2. Reposição do Pavimento após fecho das valas.
- R3. Limpeza do afloramento rochoso (restos de terra e calçada).



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DAS ÁREAS DA INTERVENÇÃO  
Esc: 1/1000

PLANO GERAL DE APRESENTAÇÃO  
Esc: 1/100

As obras de execução deverão ser coordenadas em obra, pelo responsável técnico, devidamente habilitado para o exercício da profissão de Engenheiro de Arquitectura, sob a supervisão do responsável técnico da obra e a todo o tempo por um profissional habilitado ao efeito para todo o período da obra, cabendo a este o esclarecimento final para toda a execução.



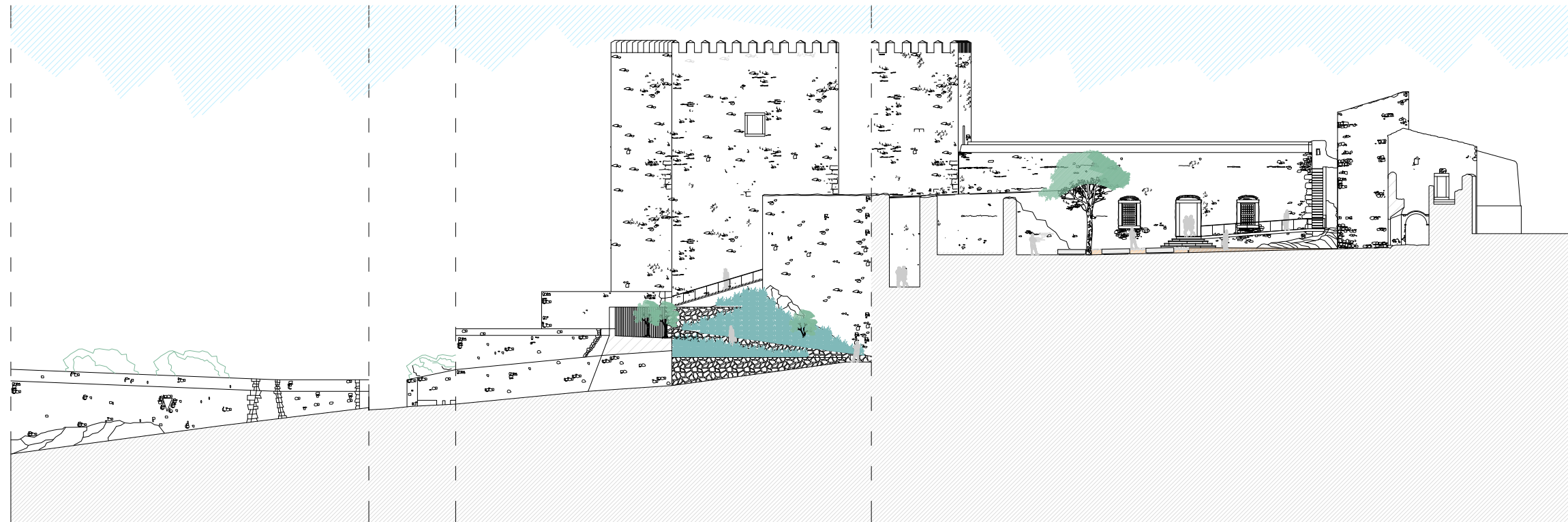
**IPPAR - CASTELO DE CASTELO DE VIDE**  
**2ª FASE - REABILITAÇÃO DAS CONSTRUÇÕES DA ALÇAÇOVA**

PROJECTO DE EXECUÇÃO ARQUITECTURA PAISAGISTA  
PRAÇA DE ARMAS E PORTA DA VILA - PLANO GERAL

serviço João Domingues, 16 7950-382 alentejo  
tel: 266 827 910 fax: 266 827 910  
e-mail: lodo@lodoarquitectura.pt



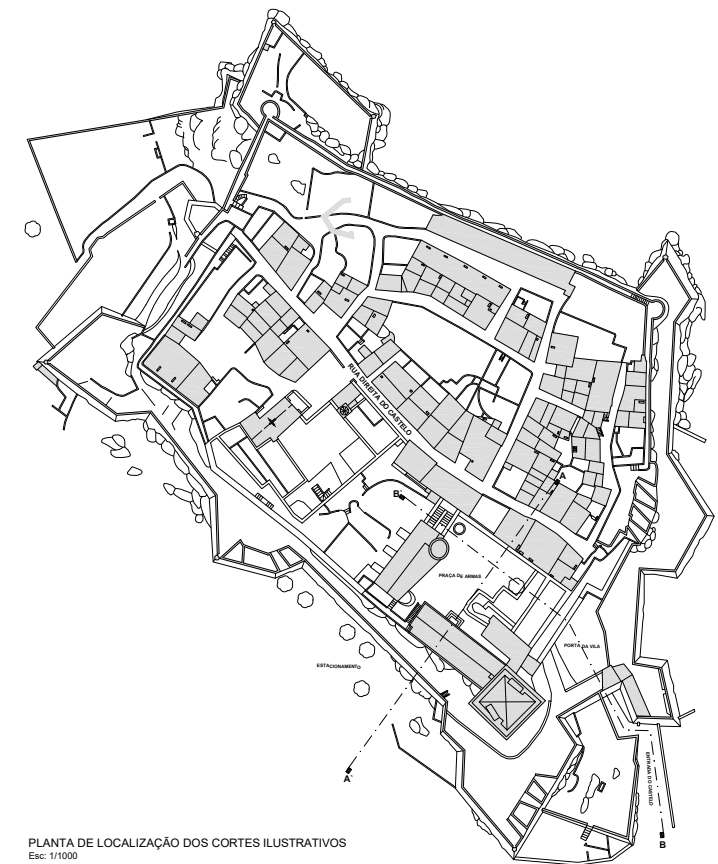
arq p  
**01**



CORTE - ALÇADO A - A'  
Esc: 1/200



CORTE - ALÇADO B - B'  
Esc: 1/200



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DOS CORTES ILUSTRATIVOS  
Esc: 1/1000

NOTA:  
Todas as medidas devem ser confirmadas em obra.  
Qualquer incompatibilidade ou dúvida entre o projeto de  
arquitetura paisagista, arquitetura, especialidades, caderno de  
encargos, lista descritiva ou quantitativa, deve ser previamente  
comunicada ao dono da obra e à equipa projectista, cabendo a  
este o esclarecimento final para boa execução.

**Lodo**  
arquitectura paisagista, lda

serviço João Domingos, 15 - 7300-282 Alvide  
tel: 262 827 910 - fax: 262 827 919  
e-mail: lodo@net.sapo.pt

**IPPAR - CASTELO DE CASTELO DE VIDE**  
**2ª FASE - REABILITAÇÃO DAS CONSTRUÇÕES DA ALÇAÇOVA**

PROJECTO DE EXECUÇÃO ARQUITECTURA PAISAGISTA

PRAÇA DE ARMAS E PORTA DA VILA - CORTES ILUSTRATIVOS

esc. paisagista | cad. | p. 17 | escala | 01.07.12 | autor | João Domingos, 15 | 7300-282 Alvide | tel: 262 827 910 | fax: 262 827 919 | e-mail: lodo@net.sapo.pt



arq p  
**02**

MODELAÇÃO EXISTENTE

- Curvas de nível existentes de 1 em 1 metros.
- Curvas de nível existentes de 0,2 em 0,2 metros.

MODELAÇÃO PROPOSTA

- - - Curvas de nível propostas de 1 em 1 metros.
- - - Curvas de nível propostas de 0,2 em 0,2 metros.

1' 2' 3' 4' 5' 6' Marcação dos perfis de modelação.



NOTAS:  
1. Todas as medidas devem ser confirmadas em obra.  
2. Qualquer modificação no âmbito deste projeto de arquitetura paisagista, arquitetura, especialidades, caderno de encargos, lista descritiva ou quantitativa, deve ser previamente comunicada ao dono da obra e à equipa projectista, cabendo a firma e o encarecimento final para sua execução.



IPPAR - CASTELO DE CASTELO DE VIDE  
2ª FASE - REABILITAÇÃO DAS CONSTRUÇÕES DA ALCÁÇOVA

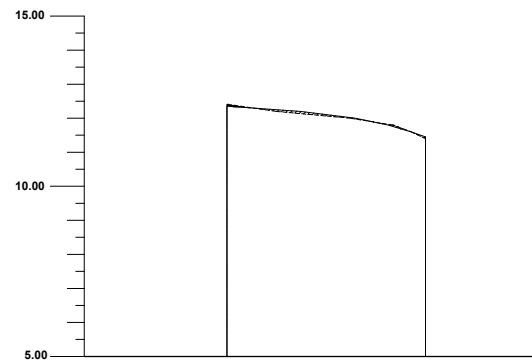
PROJECTO DE EXECUÇÃO ARQUITECTURA PAISAGISTA  
PRAÇA DE ARMAS E PORTA DA VILA - MODELAÇÃO GERAL DO TERRENO

serviço João Domingos, 15, 7300-282 Alvide  
tel: 262 827 910 fax: 262 827 919  
e-mail: lodo@lodoarquitectura.pt

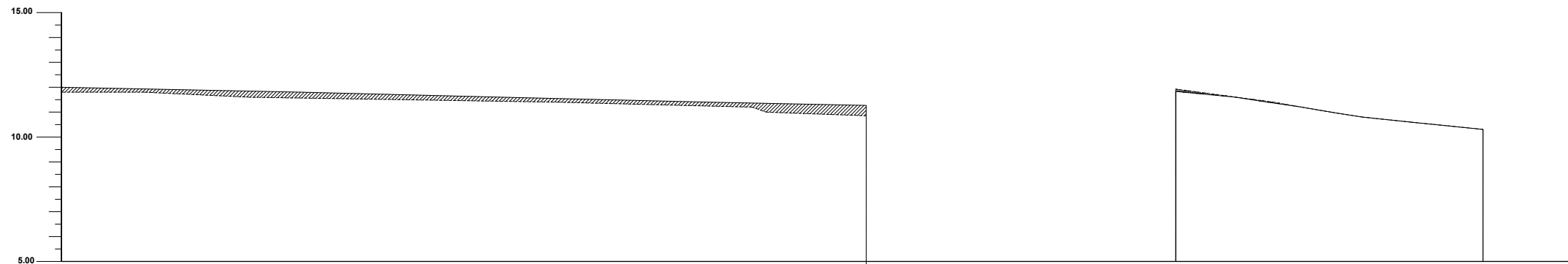
esc. paisagista | cad. | p. 17 | escala | 01.07.18 | data | 01.07.18 | 0'100



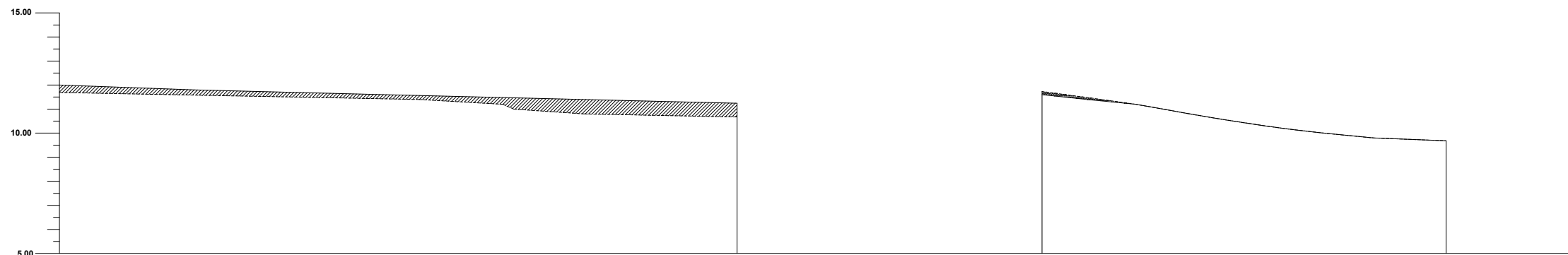
arq p  
03



PERFIL 1 - 1'



PERFIL 2 - 2'



PERFIL 3 - 3'

PERFIL	ÁREA DE ATERRO m <sup>2</sup>	MÉDIA DAS ÁREAS ENTRE PERFIS	EQUIDISTÂNCIA m	MÉDIA DAS ÁREAS DE ATERRO X EQUIDISTÂNCIA m <sup>3</sup>
1	0.14	3.40	5	17.02
2	6.67	8.08	5	40.39
3	9.49	10.29	5	51.45
4	11.09	9.65	5	48.27
5	8.22	4.11	5	20.54
6	0.00		5	
ÁREA TOTAL DE ATERRO (m <sup>3</sup> )				177.67
ÁREA TOTAL DE ATERRO (m <sup>3</sup> ) com factor de compactação, 8%				191.88

PERFIL	ÁREA DE ESCAVAÇÃO m <sup>2</sup>	MÉDIA DAS ÁREAS ENTRE PERFIS	EQUIDISTÂNCIA m	MÉDIA DAS ÁREAS DE ESCAVAÇÃO X EQUIDISTÂNCIA m <sup>3</sup>
1	0.04	0.11	5	0.56
2	0.18	0.23	5	1.17
3	0.29	0.79	5	3.94
4	1.29	0.65	5	3.27
5	0.02	0.15	5	0.73
6	0.27		5	
ÁREA TOTAL DE ESCAVAÇÃO (m <sup>3</sup> )				9.67
ÁREA TOTAL DE ESCAVAÇÃO (m <sup>3</sup> ) com factor de compactação, 8%				10.44

- Perfil existente.
- Perfil proposto.
- ▨ Área de escavação.
- ▨ Área de aterro.

NOTA:  
Todas as medidas devem ser confirmadas em obra.  
Qualquer incompatibilidade ou divergência entre o projeto de arquitetura paisagista, arquitetura, especialidades, caderno de encargos, lista descritiva ou quantitativa, deve ser previamente comunicada ao dono da obra e à equipa projectista, cabendo a estes o esclarecimento final para boa execução.

**Lodo**  
arquitectura paisagista, lda

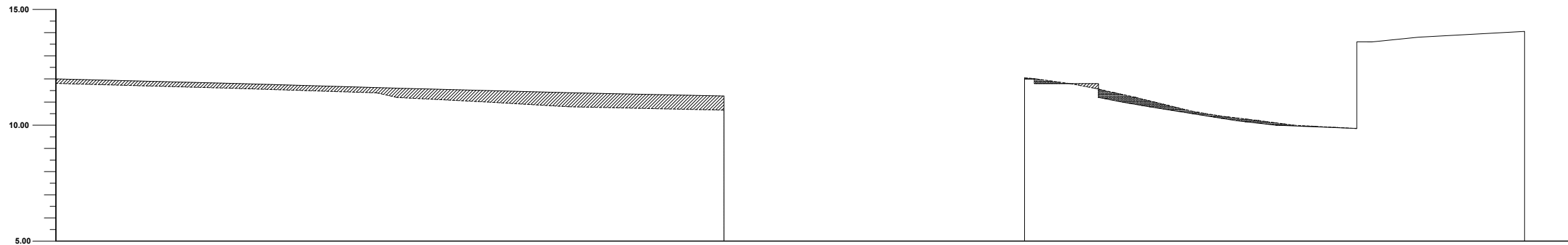
serviço João Domingos, 15, 7300-262 Alvas  
tel: 262 827 510 Fax: 262 827 519  
e-mail: lodo@mail.telepac.pt

**IPPAR - CASTELO DE CASTELO DE VIDE**  
**2ª FASE - REABILITAÇÃO DAS CONSTRUÇÕES DA ALÇAÇOVA**

PROJECTO DE EXECUÇÃO ARQUITECTURA PAISAGISTA  
PRAÇA DE ARMAS E PORTA DA VILA - PERFIS DE MODELAÇÃO DO TERRENO

esc. paisagista | cad. | p. 17 | escala | data | rev. | 04

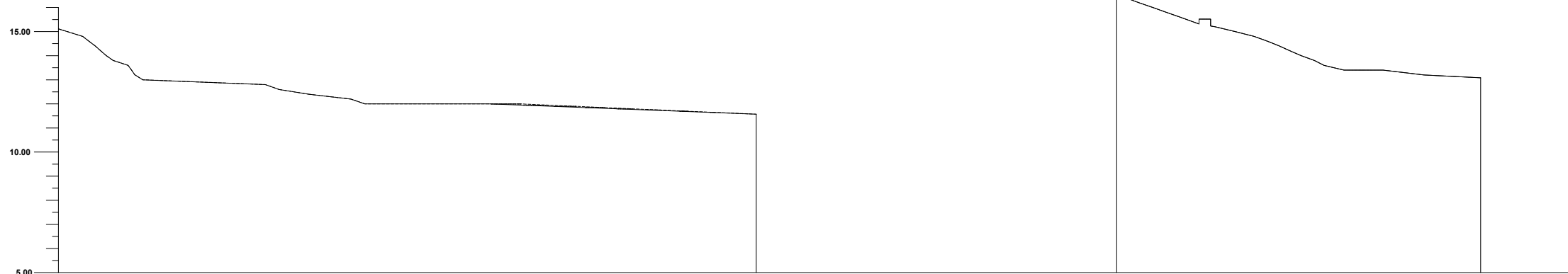
arq p  
**04**



PERFIL 4 - 4'



PERFIL 5 - 5'



PERFIL 6 - 6'

PERFIL	ÁREA DE ATERRO m <sup>2</sup>	MÉDIA DAS ÁREAS ENTRE PERFIS	EQUIDISTÂNCIA m	MÉDIA DAS ÁREAS DE ATERRO X EQUIDISTÂNCIA m <sup>3</sup>
1	0.14	3.40	5	17.02
2	6.67	8.08	5	40.39
3	9.49	10.29	5	51.45
4	11.09	9.65	5	48.27
5	8.22	4.11	5	20.54
6	0.00		5	
ÁREA TOTAL DE ATERRO (m <sup>3</sup> )				177.67
ÁREA TOTAL DE ATERRO (m <sup>3</sup> ) com factor de compactação, 8%				191.88

PERFIL	ÁREA DE ESCAVAÇÃO m <sup>2</sup>	MÉDIA DAS ÁREAS ENTRE PERFIS	EQUIDISTÂNCIA m	MÉDIA DAS ÁREAS DE ESCAVAÇÃO X EQUIDISTÂNCIA m <sup>3</sup>
1	0.04	0.11	5	0.56
2	0.18	0.23	5	1.17
3	0.29	0.79	5	3.94
4	1.29	0.65	5	3.27
5	0.02	0.15	5	0.73
6	0.27		5	
ÁREA TOTAL DE ESCAVAÇÃO (m <sup>3</sup> )				9.67
ÁREA TOTAL DE ESCAVAÇÃO (m <sup>3</sup> ) com factor de compactação, 8%				10.44

- Perfil existente.
- Perfil proposto.
- ▨ Área de escavação.
- ▩ Área de aterro.

NOTA:  
Todas as medidas devem ser confirmadas em obra.  
Qualquer incompatibilidade no âmbito deste projeto de arquitectura paisagista, arquitectura, especialidades, caderno de encargos, lista descritiva ou quantitativa, deve ser previamente comunicada ao dono da obra e à equipa projectista, cabendo a estes o esclarecimento final para boa execução.









IPPAR - CASTELO DE CASTELO DE VIDE  
2ª FASE - REABILITAÇÃO DAS CONSTRUÇÕES DA ALCÁÇOVA

PROJECTO DE EXECUÇÃO ARQUITECTURA PAISAGISTA  
PRAÇA DE ARMAS E PORTA DA VILA - PERIF. DE MODELAÇÃO DO TERRENO

esc. paisagista | cad. | p. 17 | escala | 1:500 | data | 15/06/2017 | rev. | 01

arq p  
05



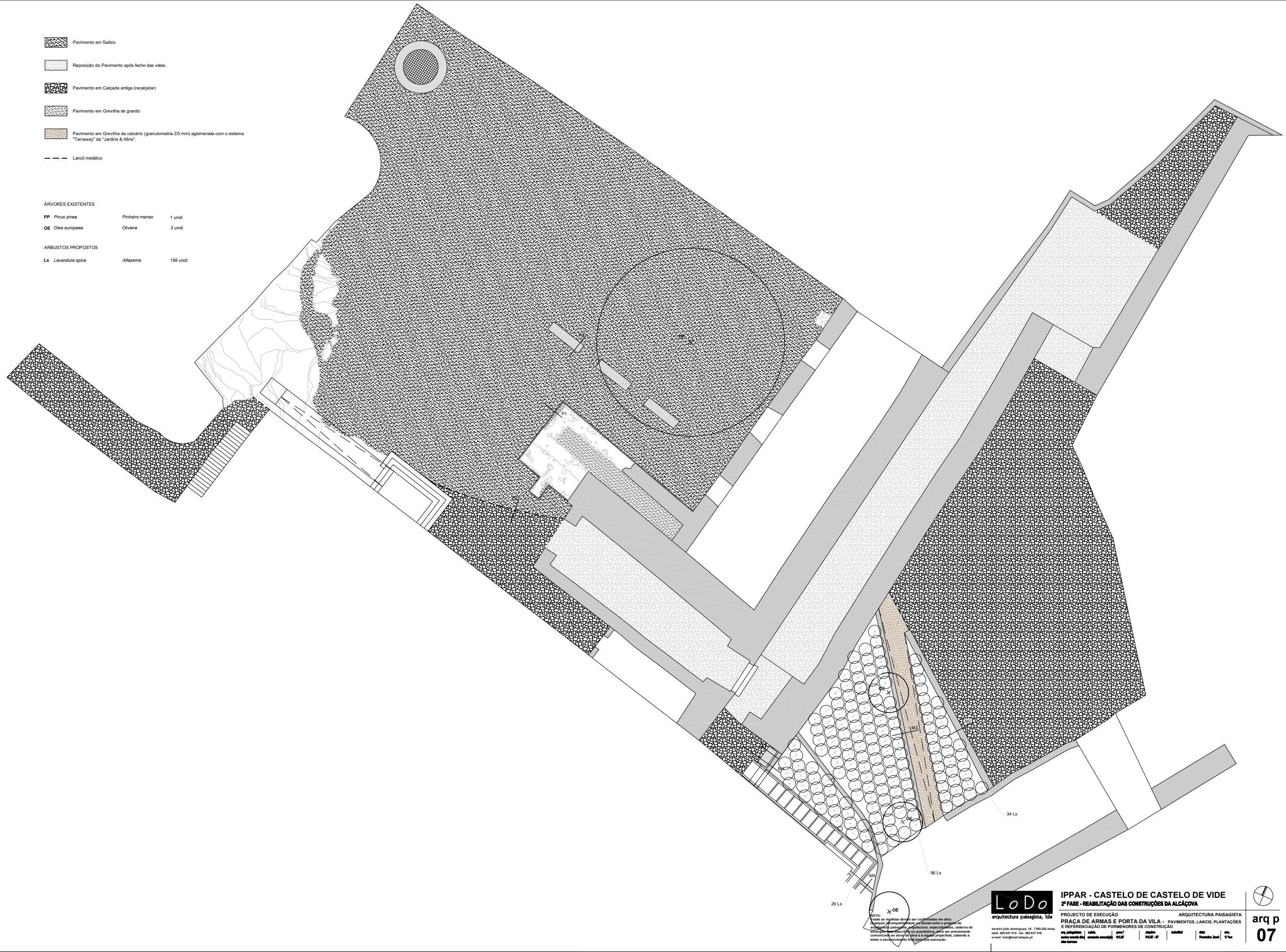
-  Pavimento em Salbro.
-  Reposição do Pavimento após fecho das valas.
-  Pavimento em Calçada antiga (recalpetar).
-  Pavimento em Grelha de granito.
-  Pavimento em Grelha de calcário (granulometria 2/5 mm) aglomerada com o sistema "Terraway" da "Jardins & Alas".
-  Lancel metálico.

ÁRVORES EXISTENTES

- |    |                |                |         |
|----|----------------|----------------|---------|
| PP | Pinus pinaster | Pinheiro manso | 1 unid. |
| OE | Olea europaea  | Oliveira       | 3 unid. |

ARBUSTOS PROPOSTOS

- |    |                 |          |           |
|----|-----------------|----------|-----------|
| Ls | Lavandula spica | Alfazema | 156 unid. |
|----|-----------------|----------|-----------|



**NOTA:**  
 Todas as medidas devem ser confirmadas em obra.  
 Qualquer alteração deverá ser feita antes o início da obra.  
 O presente projeto é de caráter orientativo e não garante a execução.  
 O cliente deverá comunicar ao dono da obra a qualquer momento, cabendo a este a responsabilidade na sua execução.



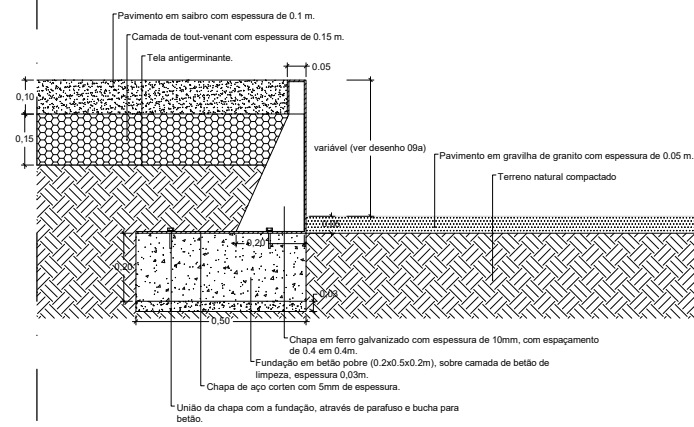
**IPPAR - CASTELO DE CASTELO DE VIDE**  
**2ª FASE - REABILITAÇÃO DAS CONSTRUÇÕES DA ALÇAÇOVA**

PROJECTO DE EXECUÇÃO  
 PRAÇA DE ARMAS E PORTA DA VILA - PAVIMENTOS, LANCIS, PLANTAÇÕES E REFERENCIAÇÃO DE PORMENORES DE CONSTRUÇÃO

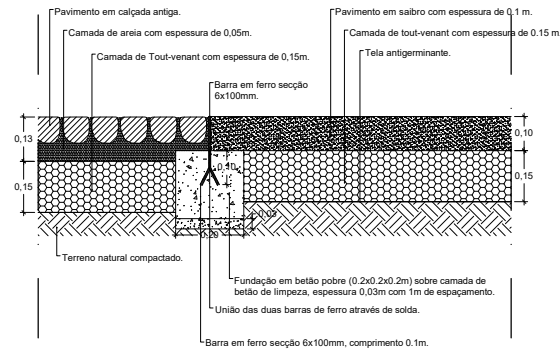
ARQUITECTURA PAISAGISTA  
 PAVIMENTOS, LANCIS, PLANTAÇÕES



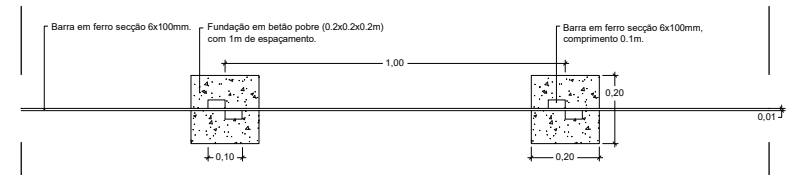
arq p  
**07**



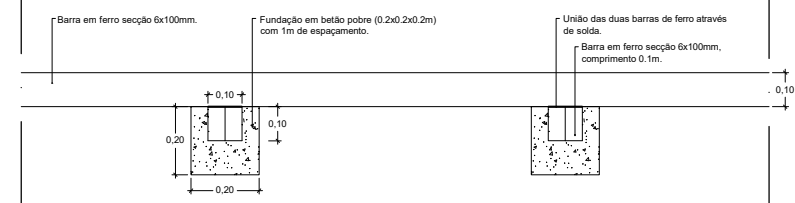
PORMENOR P1 (corte)  
Esc: 1/10



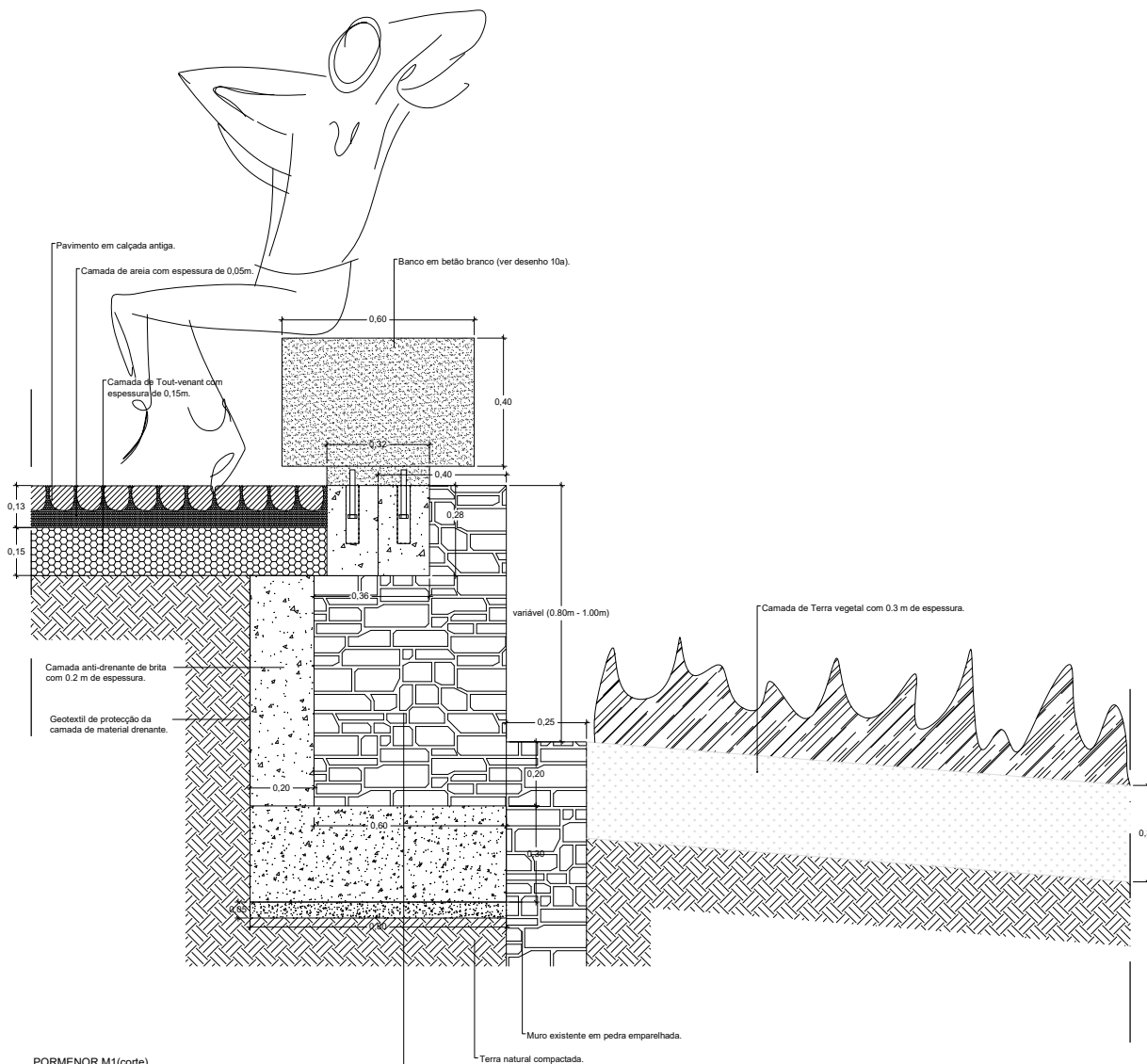
PORMENOR P2 (corte)  
Esc: 1/10



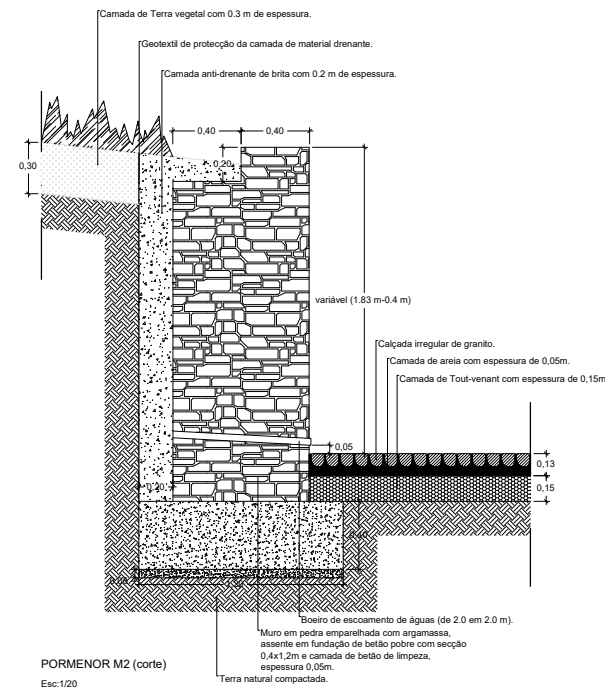
PORMENOR TIPO DE LANCIL EM BARRA DE FERRO (planta)  
Esc: 1/10



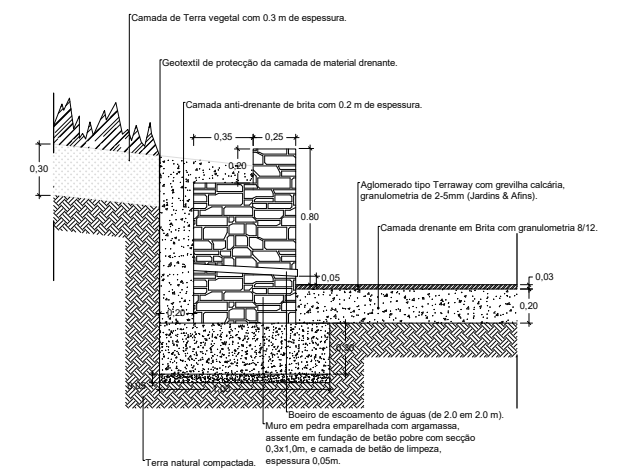
PORMENOR TIPO DE LANCIL EM BARRA DE FERRO (corta)  
Esc: 1/10



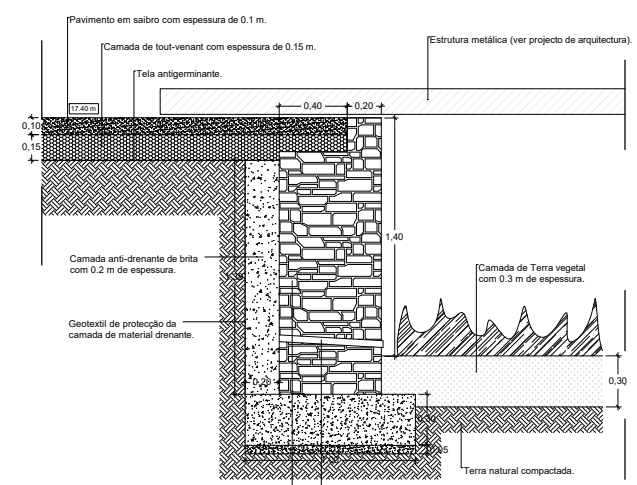
PORMENOR M1(corte)  
Esc: 1/10



PORMENOR M2 (corte)  
Esc: 1/20



PORMENOR M3 (corte)  
Esc: 1/20



PORMENOR M4 (corte)  
Esc: 1/20

NOTA:  
Todas as medidas devem ser confirmadas em obra.  
Qualquer incompatibilidade ou dúvida entre o projeto de arquitetura paisagista, arquitetura, especialidades, caberão de encargo, lista descritiva ou quantitativa, deve ser previamente comunicada ao dono da obra e à equipa projectista, cabendo a este a esclarecimento final para boa execução.



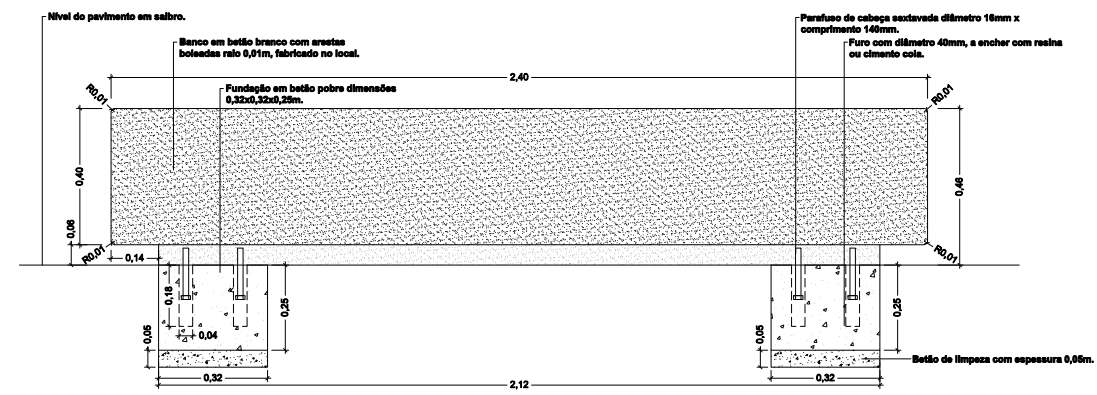
IPPAR - CASTELO DE CASTELO DE VIDE  
2ª FASE - REABILITAÇÃO DAS CONSTRUÇÕES DA ALCÁÇOVA

PROJECTO DE EXECUÇÃO  
PRAÇA DE ARMAS E PORTA DA VILA - PORMENORES DE CONSTRUÇÃO

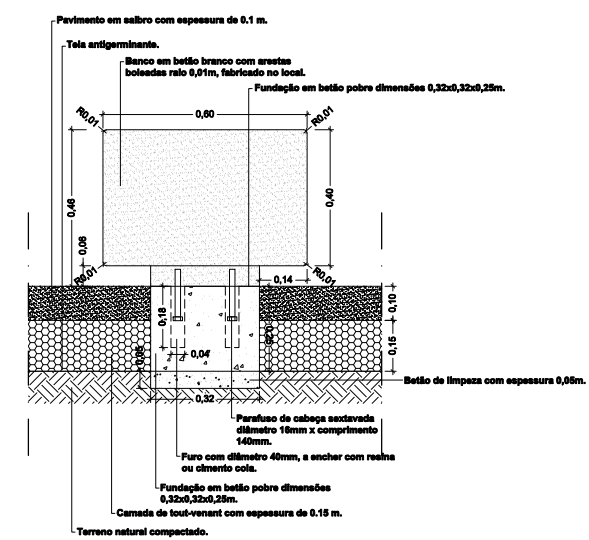
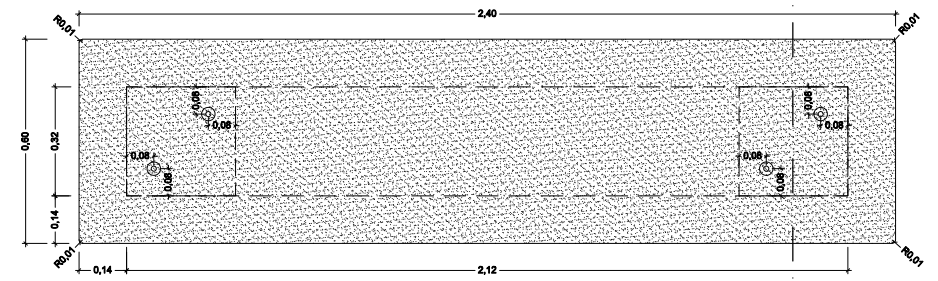
ARQUITECTURA PAISAGISTA  
ARQUITECTURA PAISAGISTA  
PRAÇA DE ARMAS E PORTA DA VILA - PORMENORES DE CONSTRUÇÃO

arq p  
08

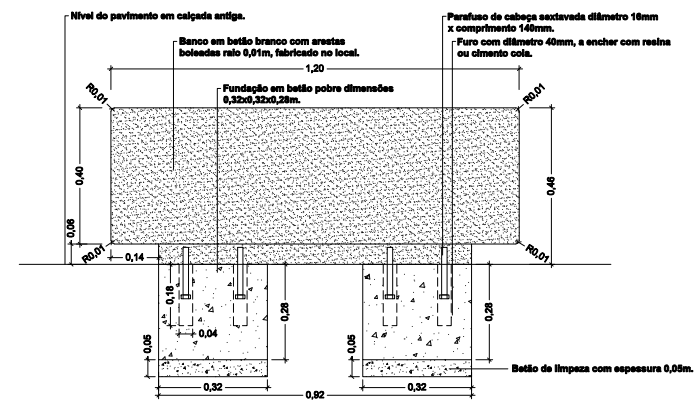




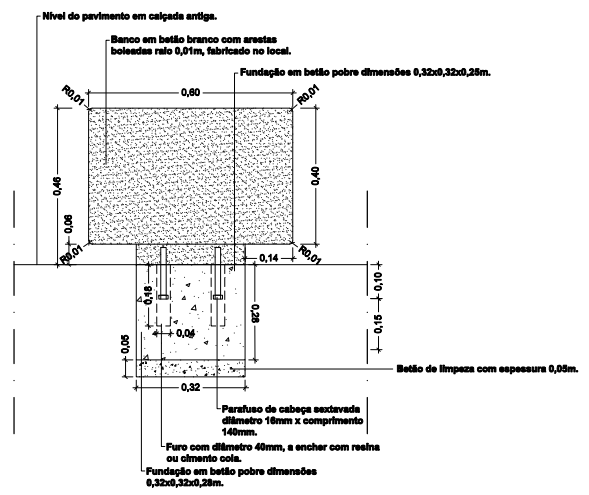
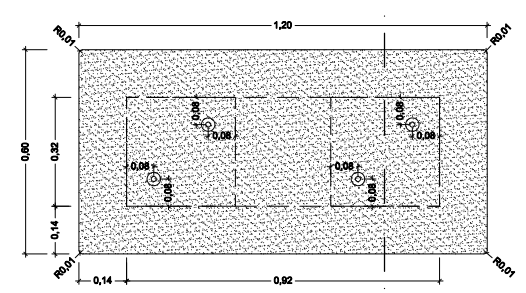
ALÇADO TIPO DO BANCO tipo1 - PORMENOR P3 (Planta 67a)  
Esc: 1/16



PORMENOR P3 (corte)  
Esc: 1/16



ALÇADO TIPO DO BANCO tipo2 - PORMENOR P4 (Planta 67a)  
Esc: 1/16



PORMENOR P4 (corte)  
Esc: 1/16

NOTA:  
Todas as medidas devem ser confirmadas em obra.  
Qualquer incompatibilidade ou dúvida entre o projeto de arquitetura paisagista, arquitetura, especialidades, caderno de encargos, lista descritiva ou quantitativa, deve ser previamente comunicada ao dono da obra e à equipa projectista, cabendo a estes o esclarecimento final para boa execução.