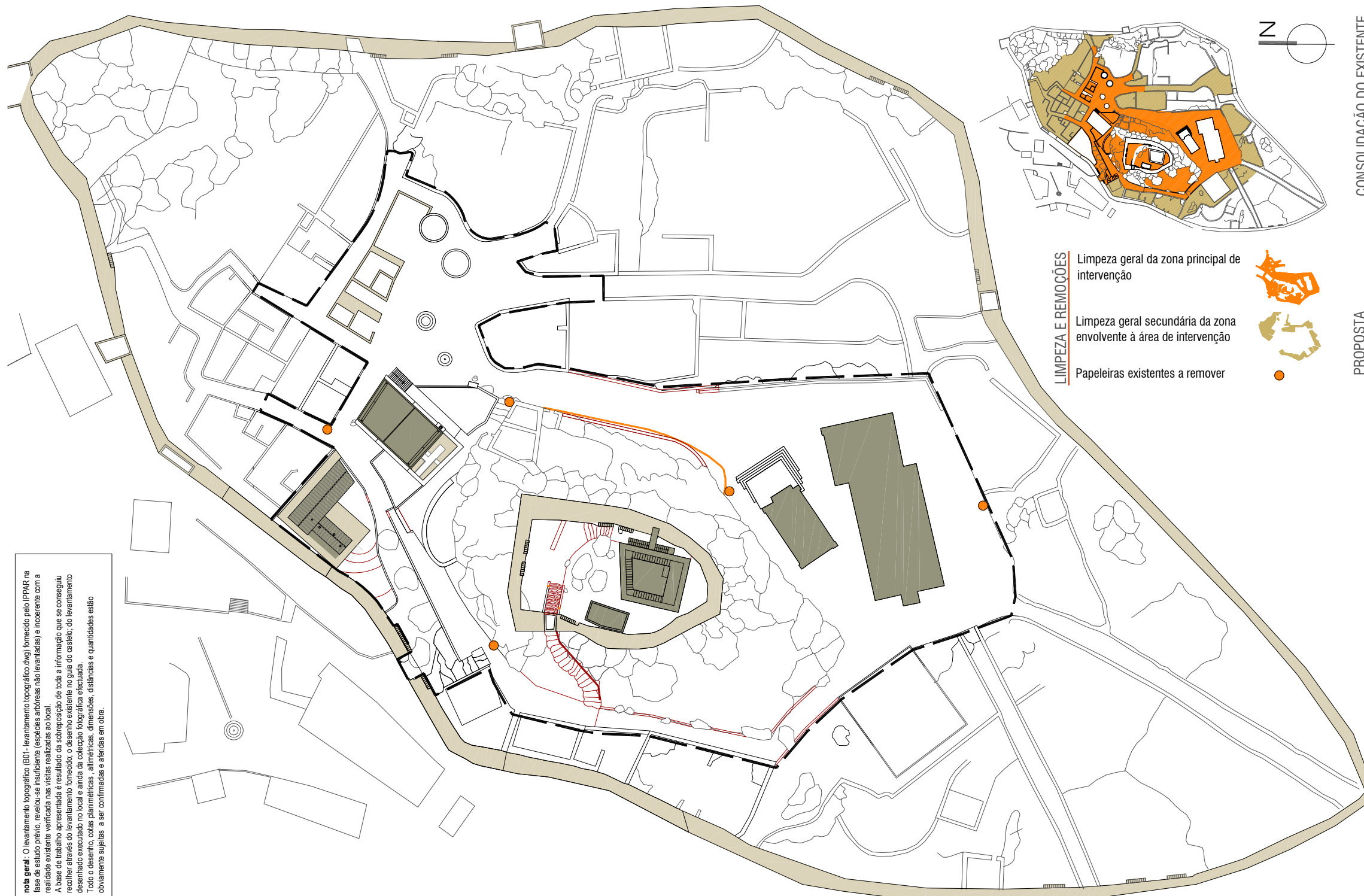


**nota geral:** O levantamento topográfico (001- levantamento topográfico.dwg) fornecido pelo IPPAR na fase de estudo prévio, revelou-se insuficiente (espécies arbóreas não levantadas) e incoerente com a realidade existente verificada nas visitas realizadas ao local.  
 A base de trabalho apresentada é resultado da sobreposição de toda a informação que se conseguiu recolher através do levantamento fotométrico; o desenho existente no guia do castelo; do levantamento desenhado executado no local e ainda da coleção fotográfica efectuada.  
 Todo o desenho, cotas planimétricas, altimétricas, dimensões, distâncias e quantidades estão obviamente sujeitas a ser confirmadas e alteradas em obra.



- LIMPEZA E REMOÇÕES**
- Limpeza geral da zona principal de intervenção
  - Limpeza geral secundária da zona envolvente à área de intervenção
  - Papeleiras existentes a remover



**CONSOLIDAÇÃO DO EXISTENTE**

- Muros a consolidar
- Recuperação do pavimento de calçada medieval com reconstituição do desenho da estereotomia existente
- Recuperação do pavimento em lajes de pedra granítica, no patamar da Casa da Câmara respeitando a estereotomia existente
- Recuperação/consolidação de degraus em empedrado com lajes de pedra granítica na entrada principal do Castelo, nos acessos à Casa da Câmara e Torre de Menagem
- Recuperação do pavimento em saibro com reposição de camada de desgaste de saibro com 0.10m de espessura bem compactado

**PROPOSTA**

- Muro/banco proposto em pedra granítica aparelhada à mão com coroamento em laje de pedra granítica
- Pavimento empedrado com lajes de pedra granítica no percurso da Casa da Câmara à Torre de Menagem e no acesso à Torre de Menagem
- Revestimento do talhão da Cafeteria com graxilha de diferentes granulometrias
- Corrimão em aço inox pintado no acesso à Torre de Menagem
- Plantação de dois exemplares de *Prunus dulcis* (amendoeira) no talhão da Cafeteria
- Sementeira de mistura de prado de sequeiro e sub-arbustos na envolvente da Torre de Menagem
- Sementeira de prado de sequeiro nos talhões envolventes à Cafeteria e Casa da Câmara e murete/canteiro existentes no Largo do Pelourinho

--- Limite de intervenção

Arquitectura Paisagista: **rita pacheco**  
 Quinta do Salim, Estrada do S. Morgal #23  
**atelier #17**, 2795-012 Casévelo  
 tel. 210 144 446 | #17.atelier@gmail.com

Arquitectura e Coordenação: **COMPANHIA DE ARQUITECTURA E DESIGN**  
 Rua José Estevão, 21. CV. 1150-200 Lisboa  
 Tel.21.357.13.57 Fax21.357.13.58 cod@planetacod.com

TÉCNICO RESPONSÁVEL RITA PACHECO  
 O. org.º Insc. no APAP sob o n.º 619

EQUIPA: RITA PACHECO  
 VERÓNICA ALMEIDA

VERIFICAÇÃO: \_\_\_\_\_ DATA E RÚBRICA: \_\_\_\_\_

REVISÃO: \_\_\_\_\_  
 DESCRIÇÃO: \_\_\_\_\_

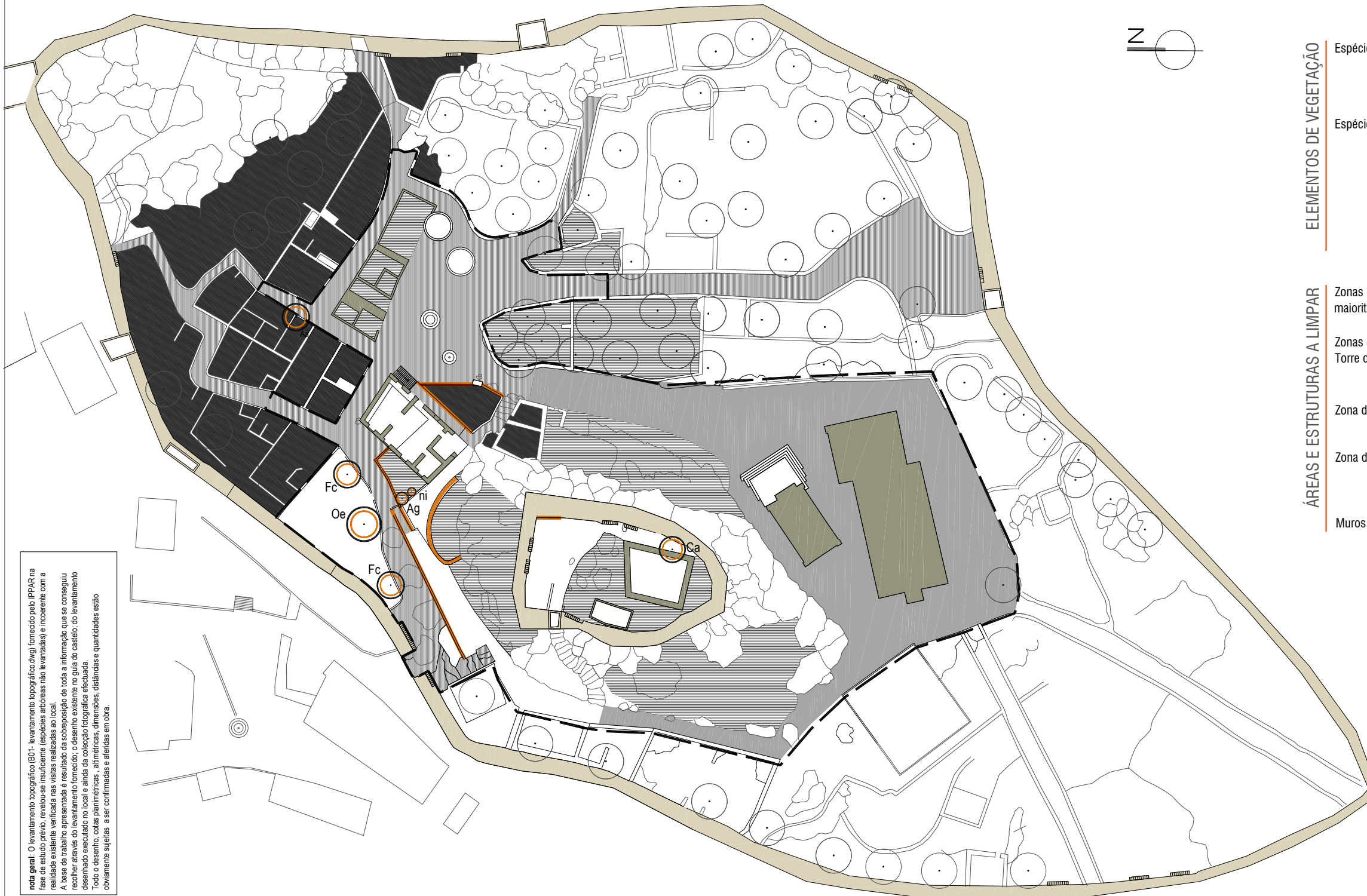
**PROJECTO DE VALORIZAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CASTELO DE MARIALVA**

DESENHO: **PLANO de TRABALHOS** N.º DESENHO: **AP01**

FASE: **Projecto de Execução** N.º CONTRATO: 4/CB/05 ESCALA: 1/500  
 OUT 05

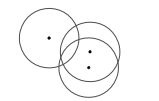
ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DOS SEUS AUTORES E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU COPIADO, NO TODO OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO. NÃO MEDIR OS DESENHOS, USAR OS COTAGEM, QUALQUER COTA INDICADA É SUJEITA A CONFIRMAÇÃO EM OBRA, EM CASO DE INCOERÊNCIA ENTRE DESENHOS A ESCALA MAIS AMPLIADA E A QUE VISAR.

**nota geral:** O levantamento topográfico (B01- levantamento topográfico.dwg) fornecido pelo IPPAR na fase de estudo prévio, revelou-se insuficiente (espécies arbóreas não levantadas) e incoerente com a realidade existente verificada nas visitas realizadas ao local.  
 A base de trabalho apresentada e resultado da sobreposição de toda a informação que se conseguiu recolher através do levantamento fornecido, o desenho existente no que ao castelo; do levantamento desenhado executado no local e ainda da coleção fotográfica efectuada.  
 Todo o desenho, cotas planimétricas, altimétricas, dimensões, distâncias e quantidades estão obviamente sujeitas a ser confirmadas e aferidas em obra.



**ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO**

- Espécies arbóreas existentes a manter**  
 Oe. *Olea europaea*  
 Ca. *Celtis australis*
- Espécie arbórea a abater**  
 Aa. *Ailanthus altissima* (ailantus altissima)  
 Ag. *Agave americana* (agave)  
 Ca. *Celtis australis* (lodão bastardo)  
 Fc. *Ficus carica* (figueira)  
 Oe. *Olea europaea* (oliveira)  
 ni. espécie não identificada



**ÁREAS E ESTRUTURAS A LIMPAR**

- Zonas de ruínas a limpar e desmatar de infestantes, maioritariamente *Ailanthus altissima*  
 área. 1587.60 m2
- Zonas de ruínas e zonas verdes envolventes à muralha da Torre de Menagem a limpar de infestantes.  
 área. 1536.29 m2
- Zona de calçada medieval existente a limpar de infestantes  
 área. 1115.79 m2
- Zona de saibro existente a limpar de infestantes  
 área. 1394.94 m2
- Muros a limpar de vegetação infestante  
 metro. 85.30 m



Arquitetura Paisagista: **rita pacheco**  
 Quinta do Salim, Estrada de S. Marçal nº23  
**atelier #17**, 2795-612 Curvelo  
 tel. 219 144 445 | e17@atelier@gmail.com

Arquitetura e Coordenação: **COMPANHIA DE ARQUITECTURA E DESIGN**  
 Rua José Estevão, 21 CV. 1150-200 Lisboa  
 tel.21.357.13.57 fax21.357.13.58 cad@planetacad.com

TÉCNICO RESPONSÁVEL RITA PACHECO  
 O org.º insc. na APAP sob o n.º 619

EQUIPA: RITA PACHECO  
 VERÓNICA ALMEIDA

VERIFICAÇÃO:

REVISÃO:

DESCRIÇÃO:

DATA E RÚBRICA:

**PROJECTO DE VALORIZAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CASTELO DE MARIALVA**

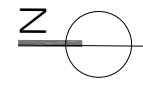
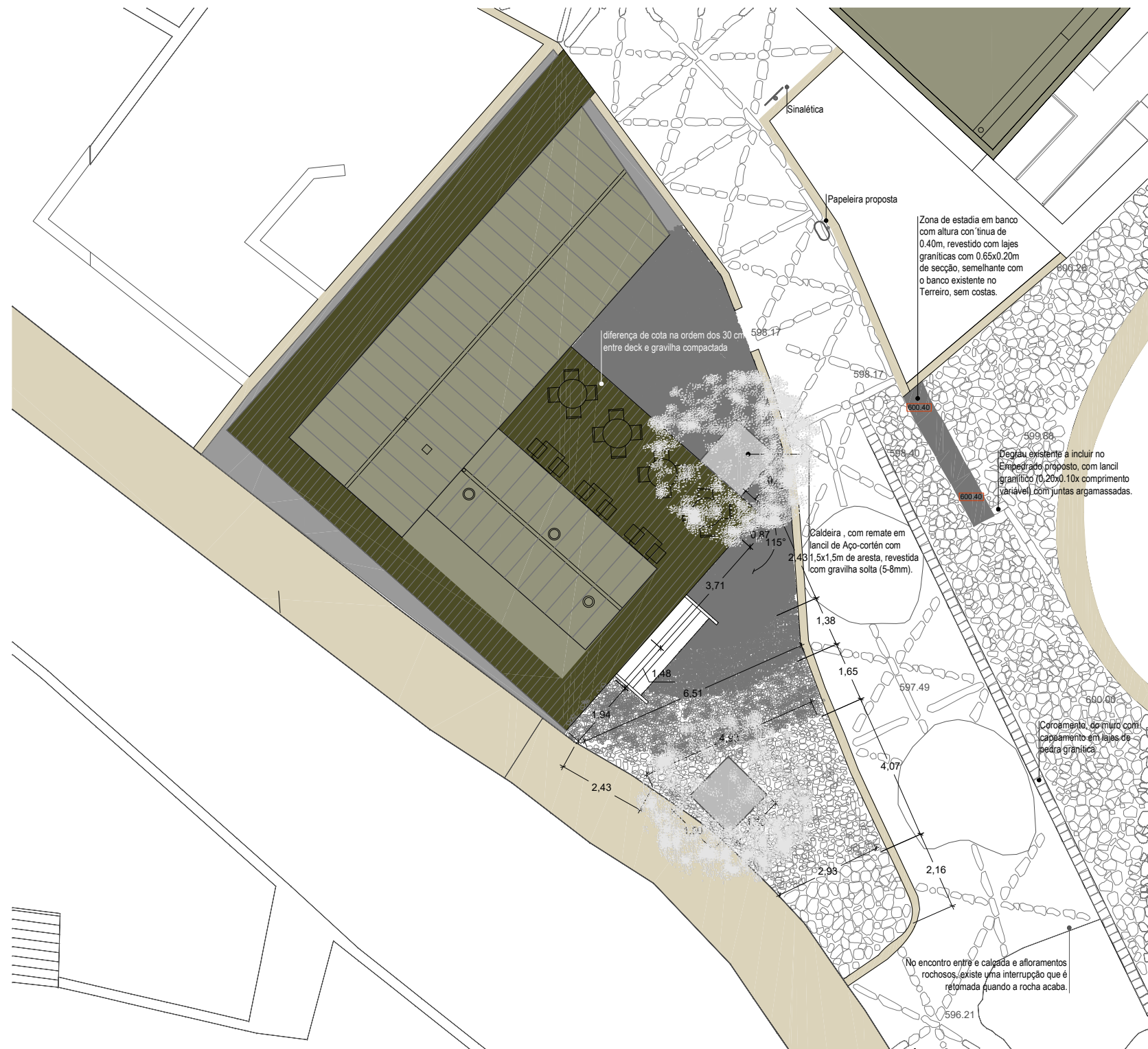
DESENHO: **PLANTO de ABATE e LIMPEZA de INFESTANTES** N.º DESENHO:

FASE: **Projecto de Execução OUT 05** N.ºCONTRATO: **4/CEB/05** ESCALA: **1/500**

**AP02**

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DOS SEUS AUTORES E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU COPIADO, NO TODO OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO. NÃO MEDIR OS DESENHOS, USAR SÓ COTAGEM, QUALQUER COTA INDICADA É SUJEITA A CONFIRMAÇÃO EM OBRA, EM CASO DE INCOERÊNCIA ENTRE DESENHOS A ESCALA MAIS AMPLIADA E A QUE VISORA.

**nota geral:** O levantamento topográfico (B01 - levantamento topográfico.dwg) fornecido pelo IPPAR na fase de estudo prévio, revelou-se insuficiente (espécies arbóreas não levantadas) e incoerente com a realidade existente verificada nas visitas realizadas ao local.  
 A base de trabalho apresentada é resultado da sobreposição de toda a informação que se conseguiu recolher através do levantamento fotométrico; o desenho existente no guia do castelo do levantamento desenhado executado no local e ainda da coleção fotográfica efectuada.  
 Todo o desenho, cotas planimétricas, altimétricas, dimensões, distâncias e quantidades estão obviamente sujeitas a ser confirmadas e alteradas em obra.



planta de localização

**LEGENDA**

Cotas exasitentes indicativas	612.00
Cotas propostas indicativas nos coroamentos dos muros	<b>610.40</b>

Arquitectura Paisagista: **rita pacheco**  
 Quinta do Sal, Estrada de S. Margr nº23  
 stellar 817, 2786-812 Camaldão  
 tel. 216 144 445 | 817.stellar@gmail.com

Arquitectura e Coordenação:  
**COMPANHIA DE ARQUITECTURA E DESIGN**  
 Rua José Estevão, 21 CV. 1150-200 Lisboa  
 Tel.21.357.13.57 Fax21.357.13.58 cod@planetacad.com

TÉCNICO RESPONSÁVEL RITA PACHECO  
 O org.º insc. na APAP sob o n.º 619

EQUIPA: RITA PACHECO  
 VERÓNICA ALMEIDA

VERIFICAÇÃO: \_\_\_\_\_

REVISÃO: \_\_\_\_\_

DESCRIÇÃO: \_\_\_\_\_

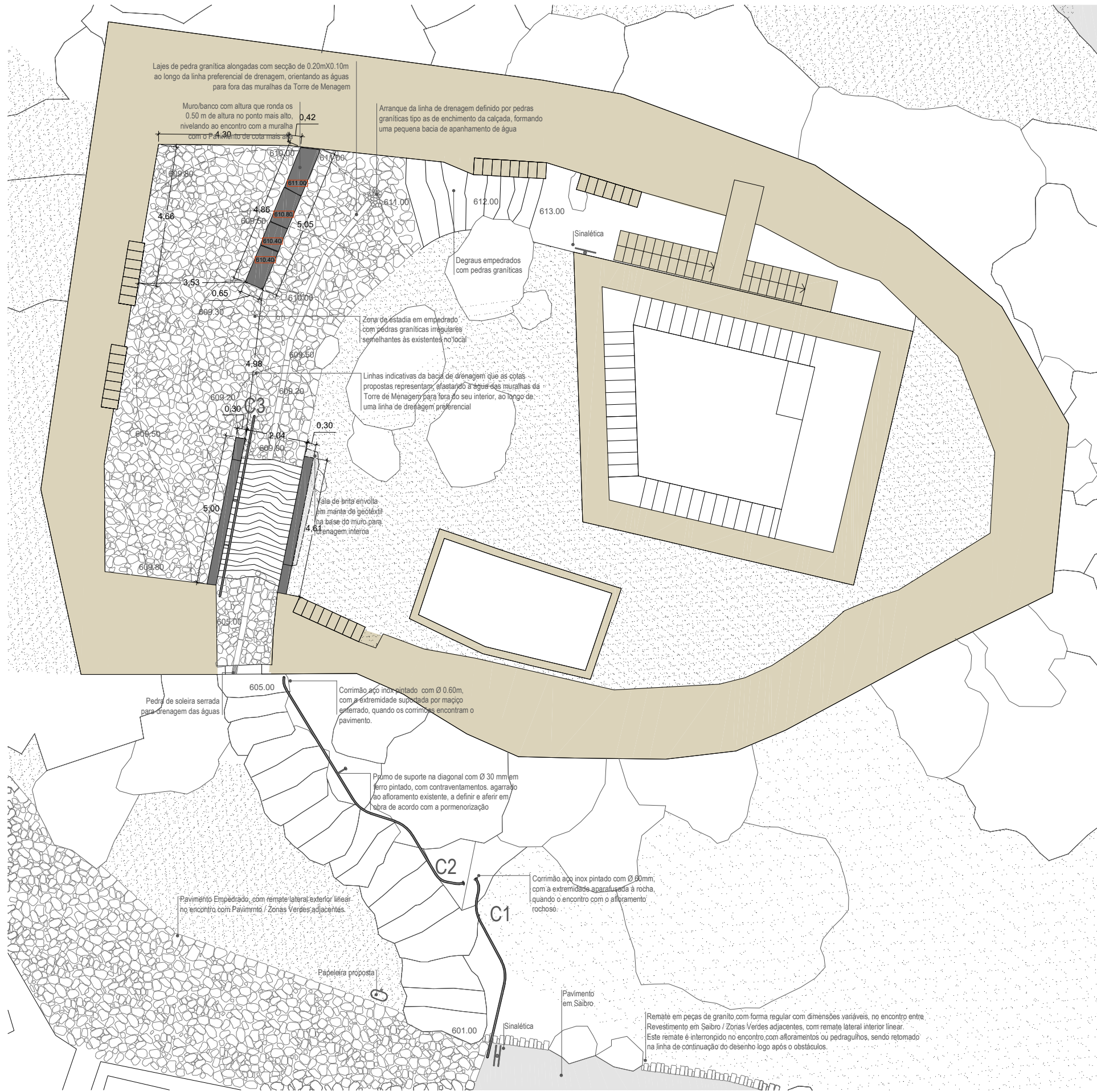
DATA E RÚBRICA: \_\_\_\_\_

**PROJECTO DE VALORIZAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CASTELO DE MARIALVA**

DESENHO: **PLANTA do TALHÃO da CAFETARIA** N.º DESENHO: **AP03a**

FASE: Projecto de Execução OUT 05 N.ºCONTRATO 4/CB/05 ESCALA: 1/100

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DOS SEUS AUTORES E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU COPIADO, NO TODO OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO. NÃO MEDIR OS DESENHOS, USAR SO COTAGEM. QUALQUER COTA INDICADA É SUJEITA A CONFIRMAÇÃO EM OBRA, EM CASO DE INCOERÊNCIA ENTRE DESENHOS A ESCALA MAIS AMPLA E A QUE VISORA.



planta de localização

<b>LEGENDA</b>	Cotas propostas indicativas	612.00
	Cotas propostas indicativas nos coroamentos dos muros	610.40

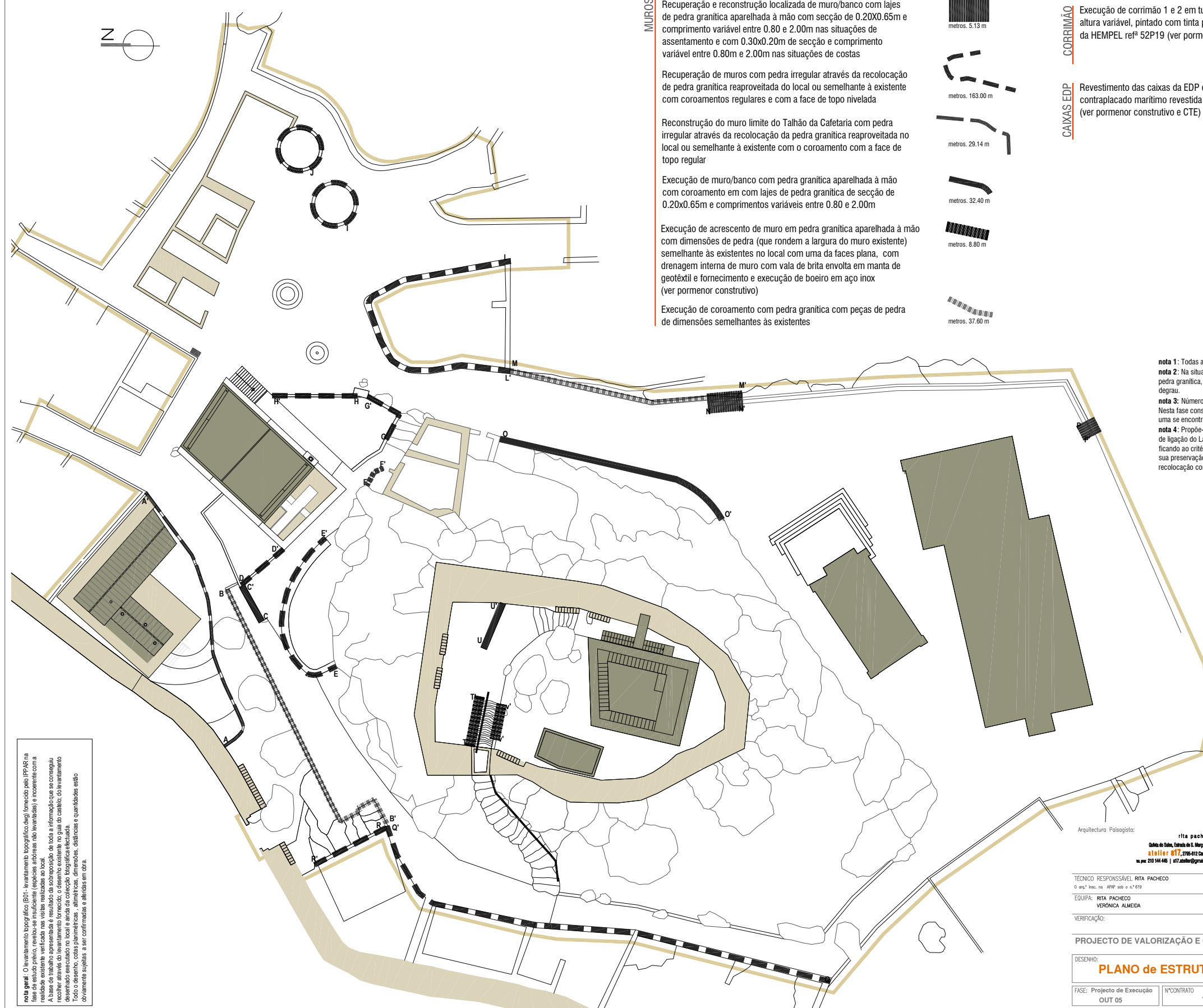
**nota geral:** O levantamento topográfico (BVI - levantamento topográfico .dwg) fornecido pelo IPPAR na fase de estudo prévio, revelou-se insuficiente (espécies arbóreas não levantadas) e incoerente com a realidade existente verificada nas vistas realizadas ao local. A base de trabalho apresentada é resultado da sobreposição de toda a informação que se conseguiu recolher através do levantamento topográfico fornecido; o desenho existente no guia do castelo, do levantamento desenhado executado no local e ainda a ainda da coleção fotográfica efectuada. Todo o desenho, cotas planimétricas, altimétricas, dimensões, distâncias e quantidades estão obviamente sujeitas a ser confirmadas e afinadas em obra.

Arquitectura Paisagista:	<b>rita pacheco</b> Quinta do Salto, Estrada de S. Margal #23 ateller #17, 2795-612 Casével m. 210 144 445   a17.ateller@gmail.com	Arquitectura e Coordenação:	<b>COMPANHIA DE ARQUITECTURA E DESIGN</b> Rua José Estevão, 21 CV, 1150-200 Lisboa Tel: 21 357 13 57 Fax: 21 357 13 58 cad@planetadecad.com
TÉCNICO RESPONSÁVEL:	RITA PACHECO	REVISÃO:	
EQUIPA:	RITA PACHECO VERÓNICA ALMEIDA	DESCRIÇÃO:	
VERIFICAÇÃO:		DATA E RÚBRICA:	

**PROJECTO DE VALORIZAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CASTELO DE MARIALVA**

DESENHO:	<b>PLANTA ACESSO à TORRE DE MENAGEM</b>	N.º DESENHO:	<b>AP03b</b>
FASE:	Projecto de Execução OUT 05	N.º CONTRATO:	4/CB/05
ESCALA:	1/100		

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DOS SEUS AUTORES E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU COPIADO, NO TODO OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO. NÃO MEDIR OS DESENHOS, USAR SO COTAGEM. QUALQUER COTA INDICADA É SUJEITA A CONFIRMAÇÃO EM OBRA, EM CASO DE INCOERÊNCIA ENTRE DESENHOS A ESCALA MAIS AMPLIADA E A QUE MORA.



**nota geral:** O levantamento topográfico (BT) - levantamento topográfico (BT) foi realizado pelo IPPAR na fase de estudo prévio, revisto-se nas seguintes épocas anónimas (não levantadas) e incoerente com a realidade existente verificada nas visitas realizadas ao local.  
 A base de trabalho apresentada é resultado da sobreposição de toda a informação que se conseguiu recolher através do levantamento fornecido, o desenho existente no guia do castelo, do levantamento desenhado executado no local e ainda da coleção topográfica encadernada.  
 Todos os assentos, cotas paramétricas, alturas, dimensões, distâncias, calçadas e quantidades estão devidamente supostas e não confirmadas e afixadas em obra.

**MUROS**

Recuperação e reconstrução localizada de muro/banco com lajes de pedra granítica aparelhada à mão com secção de 0.20x0.65m e comprimento variável entre 0.80 e 2.00m nas situações de assentamento e com 0.30x0.20m de secção e comprimento variável entre 0.80m e 2.00m nas situações de costas

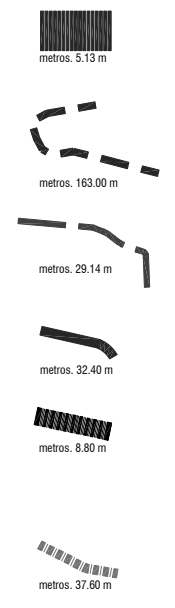
Recuperação de muros com pedra irregular através da recolocação de pedra granítica reaproveitada do local ou semelhante à existente com coramentos regulares e com a face de topo nivelada

Reconstrução do muro limite do Talhão da Cafeteria com pedra irregular através da recolocação da pedra granítica reaproveitada no local ou semelhante à existente com o coramento com a face de topo regular

Execução de muro/banco com pedra granítica aparelhada à mão com coramento em com lajes de pedra granítica de secção de 0.20x0.65m e comprimentos variáveis entre 0.80 e 2.00m

Execução de acrescento de muro em pedra granítica aparelhada à mão com dimensões de pedra (que rondam a largura do muro existente) semelhante às existentes no local com uma das faces plana, com drenagem interna de muro com vala de brita envolta em manta de geotêxtil e fornecimento e execução de boeiro em aço inox (ver pormenor construtivo)

Execução de coramento com pedra granítica com peças de pedra de dimensões semelhantes às existentes



**CORRIMÃO**

Execução de corrimão 1 e 2 em tubo de aço inox com Ø 60mm, com altura variável, pintado com tinta para metal do tipo 'Negro de fundição' da HEMPEL refª 52P19 (ver pormenor construtivo e CTE)

**Caixas EDP**

Revestimento das caixas da EDP existentes com caixa de contraplacado marítimo revestida com folha de zinco (ver pormenor construtivo e CTE)



**nota 1:** Todas as alturas de muros deverão ser definidas em obra.  
**nota 2:** Na situação de construção de degraus em empedrado com pedra granítica, os afloramentos rochosos prevalecem na forma do degrau.  
**nota 3:** Número de unidades de caixas da EDP a aferir em obra.  
 Nesta fase considerou-se a existência de duas caixas da EDP, sendo que uma se encontra fora da área de intervenção junto à Porta de Sta. Maria.  
**nota 4:** Propõe-se a remoção das ameias que se encontram no percurso de ligação do Largo do Pelorinho ao Terreiro para a Torre de Menagem, ficando ao critério do IPPAR encontrar a solução mais adequada para sua preservação ou eventual reutilização, visto não estar prevista a sua recolocação como remate do topo da Torre de Menagem.

Arquitectura Paisagista: **rita pacheco**  
 Rua do Sal, Estrada de S. Marçal nº2  
 atelier: 017, 2705-912 Casével  
 tel. pax 219 144 446 | r.p@ritapacheco.com

Arquitectura e Coordenação: **COMPANHIA DE ARQUITECTURA E DESIGN**  
 Rua José Estrelas, 21 C.V. 1150-200 Lisboa  
 Tel. 21 357 13 57 Fax 21 357 13 58 cad@arquitelcoad.com

TECNICO RESPONSÁVEL: RITA PACHECO  
 O.º eng.º, res. no IPPAR sob o n.º 619

EQUIPA: RITA PACHECO  
 VERÓNICA ALMEIDA

VERIFICAÇÃO:

REVISÃO:

DESCRIÇÃO:

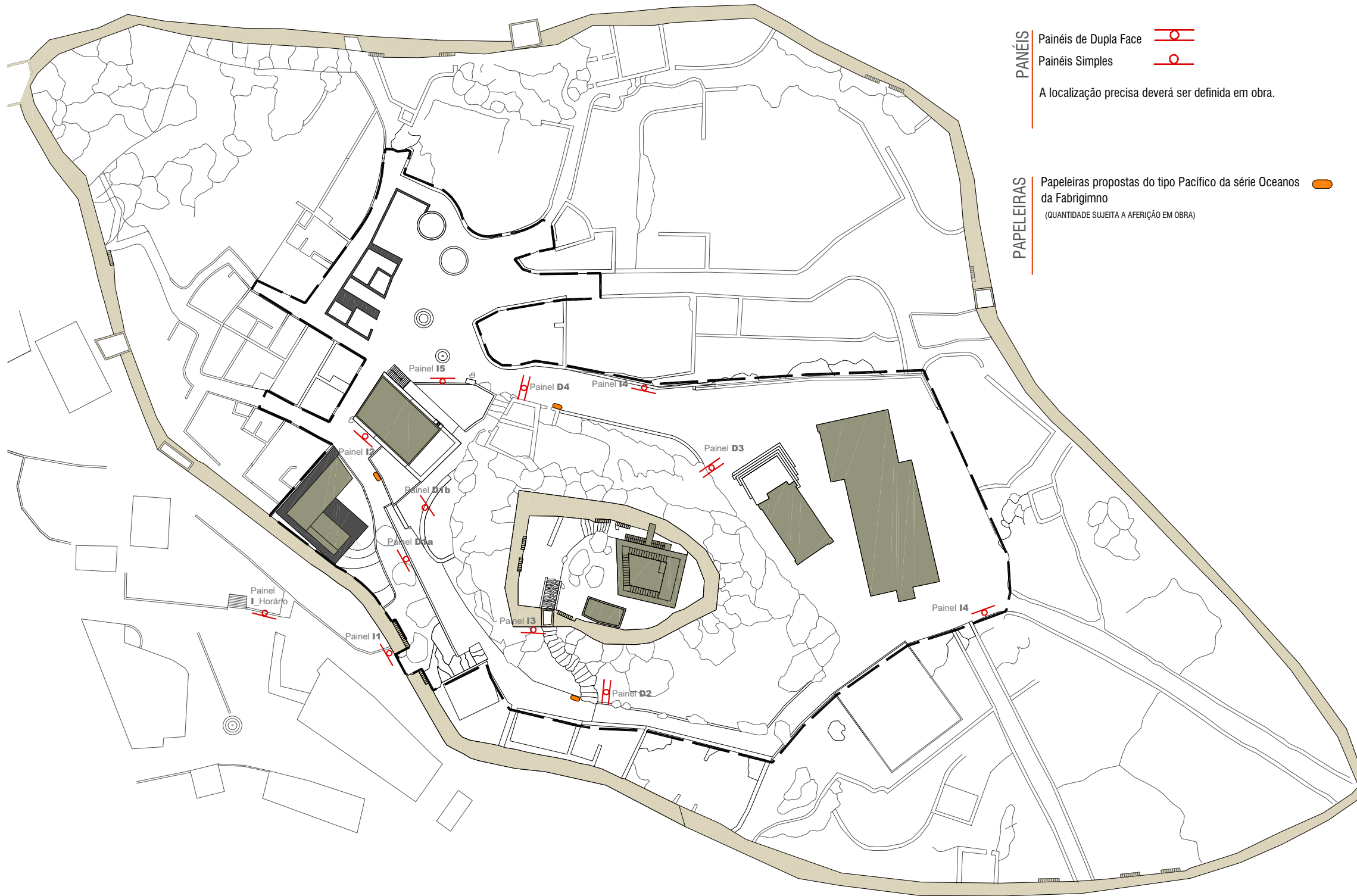
DATA E RÚBRICA:

PROJECTO DE VALORIZAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CASTELO DE MARIALVA

DESENHO: **PLANO de ESTRUTURAS** N.º DESENHO: **AP04**

FASE: Projecto de Execução OUT 05 N.º CONTRATO: 4/CB/05 ESCALA: 1/250

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DOS SEUS AUTORES E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU COPIADO, NO TODO OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO. NÃO MEDIR OS DESENHOS. USAR SO COPIAR. QUALQUER COTA INDICADA É SUJEITA A CONFIRMAÇÃO EM OBRA. EM CASO DE INCOERÊNCIA ENTRE DESENHOS A ESCALA MAIS AMPLOA É A QUE VIGORAR.



Sinalética:  
 MARIA JOÃO SALDANHA

Arquitectura e Coordenação:  
  
 Rua José Estevão, 21 CV. 1150-200 Lisboa  
 Tel.21.357.13.57 Fax.21.357.13.58 ead@panetacod.com

TÉCNICO RESPONSÁVEL: MARIA JOÃO SALDANHA REVISÃO:  
 EQUIPA: DESCRIÇÃO:  
 VERIFICAÇÃO: DATA E RÓBRICA:

## Painéis Direccionais



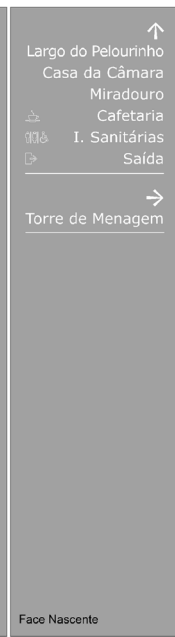
Painel D1a



Painel D1b



Painel D2



Painel D3



Painel D4



Painel D5



Painel D6



Painel D7



Painel CR\_d



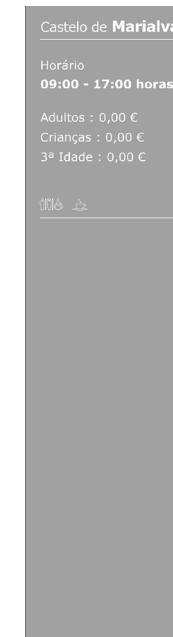
Painel CR\_e



Painel IS\_d



Painel IS\_e



Painel I\_Horário

## Painéis Interpretativos



Castelo de Marialva  
 O Castelo de Marialva é um dos pontos de maior interesse turístico da região de Lisboa. Foi construído no século XV e é um dos melhores exemplos de arquitetura manuelina em Portugal. O castelo é rodeado por jardins e possui uma miradouro com vista para a cidade e o rio Tejo.

Painel I1



Casa da Câmara  
 A Casa da Câmara é um dos pontos de maior interesse turístico da região de Lisboa. Foi construída no século XV e é um dos melhores exemplos de arquitetura manuelina em Portugal. A casa possui uma miradouro com vista para a cidade e o rio Tejo.

Painel I2



Torre de Menagem  
 A Torre de Menagem é um dos pontos de maior interesse turístico da região de Lisboa. Foi construída no século XV e é um dos melhores exemplos de arquitetura manuelina em Portugal. A torre possui uma miradouro com vista para a cidade e o rio Tejo.

Painel I3



Terreiro  
 O Terreiro é um dos pontos de maior interesse turístico da região de Lisboa. Foi construído no século XV e é um dos melhores exemplos de arquitetura manuelina em Portugal. O terreiro possui uma miradouro com vista para a cidade e o rio Tejo.


Painel I4



Pelourinho  
 O Pelourinho é um dos pontos de maior interesse turístico da região de Lisboa. Foi construído no século XV e é um dos melhores exemplos de arquitetura manuelina em Portugal. O pelourinho possui uma miradouro com vista para a cidade e o rio Tejo.

Painel I5

Sinóptica:  
 MARIA JOÃO SALDANHA

Arquitetura e Coordenação:  
 COMPANHIA DE ARQUITECTURA E DESIGN

TÉCNICO RESPONSÁVEL: MARIA JOÃO SALDANHA

Rua José Estevão, 21. CV. 1150-200 Lisboa  
 Tel: 21.357.13.57 Fax: 21.357.13.58 cad@planetacad.com

EQUIPA:

REVISÃO:

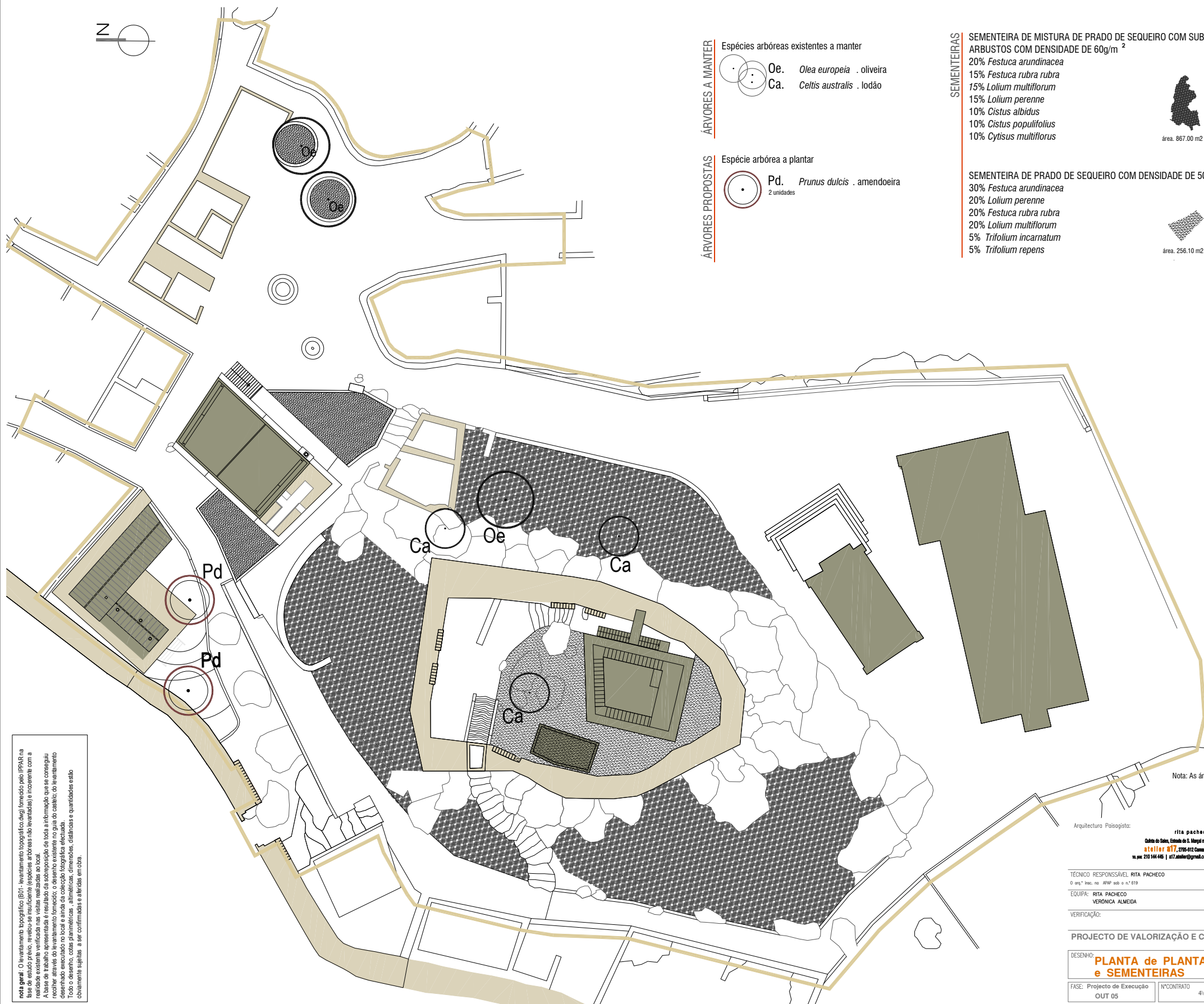
VERIFICAÇÃO:

DESCRIÇÃO:

DATA E RÚBRICA:

DESENHO: <b>PAINÉIS PROPOSTOS</b>	N.º DESENHO:
FASE: Projecto de Execução OUT 05	N.º CONTRATO 4/ICB/05
ESCALA: -	<b>AP05b</b>





**nota geral:** O levantamento topográfico (BT) - levantamento topográfico (BT) formado pelo IPPAR na Base de estudo prévio, revelou-se ineficiente (espécies arbóreas não levantadas) e incoerente com a realidade existente verificada nas visitas realizadas ao local. A partir do levantamento topográfico realizado, o levantamento de campo, do local, a informação que se conseguiu receber através do levantamento topográfico formado; o desenho existente no plano do castelo do levantamento topográfico executado no local e ainda a coleção topográfica efectuada. Todo o desenho, cotas planimétricas, altimétricas, dimensões, distâncias e quantidades estão obviamente sujeitas a ser confirmadas e alteradas em obra.

- ÁRVORES A MANTER**
- Espécies arbóreas existentes a manter
  - Oe. *Olea europaea* . oliveira
  - Ca. *Celtis australis* . lodão
- ÁRVORES PROPOSTAS**
- Espécie arbórea a plantar
  - Pd. *Prunus dulcis* . amendoeira
  - 2 unidades

- SEMENTEIRAS**
- SEMENTEIRA DE MISTURA DE PRADO DE SEQUEIRO COM SUB-ARBUSTOS COM DENSIDADE DE 60g/m<sup>2</sup>**
- 20% *Festuca arundinacea*
  - 15% *Festuca rubra rubra*
  - 15% *Lolium multiflorum*
  - 15% *Lolium perenne*
  - 10% *Cistus albidus*
  - 10% *Cistus populifolius*
  - 10% *Cytisus multiflorus*
- área. 867.00 m<sup>2</sup>
- SEMENTEIRA DE PRADO DE SEQUEIRO COM DENSIDADE DE 50g/m<sup>2</sup>**
- 30% *Festuca arundinacea*
  - 20% *Lolium perenne*
  - 20% *Festuca rubra rubra*
  - 20% *Lolium multiflorum*
  - 5% *Trifolium incarnatum*
  - 5% *Trifolium repens*
- área. 256.10 m<sup>2</sup>

Nota: As áreas a semear são indicativas e deverão ser aferidas em obra.

Arquitetura Paisagista: **rita pacheco**  
 Centro de Artes, Estádio de S. Margal #23  
 atelier 017.2795-412 Casévelo  
 n.º 210 144 446 | atelier@gmail.com

Arquitetura e Coordenação: **COMPANHIA DE ARQUITECTURA E DESIGN**

TÉCNICO RESPONSÁVEL: RITA PACHECO  
 O.º 147.º 144.º 446 / n.º 147.º 144.º 446

REVISÃO: \_\_\_\_\_

EQUIPA: RITA PACHECO  
 VERÓNICA ALMEIDA

DESCRIÇÃO: \_\_\_\_\_

VERIFICAÇÃO: \_\_\_\_\_

DATA E RÚBRICA: \_\_\_\_\_

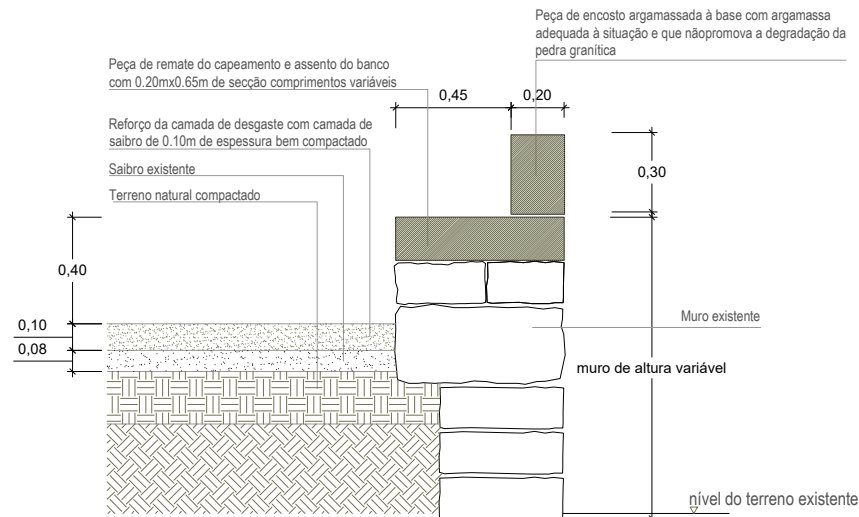
**PROJECTO DE VALORIZAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CASTELO DE MARIALVA**

DESENHO: **PLANTA de PLANTAÇÃO e SEMENTEIRAS** N.º DESENHO: **AP07**

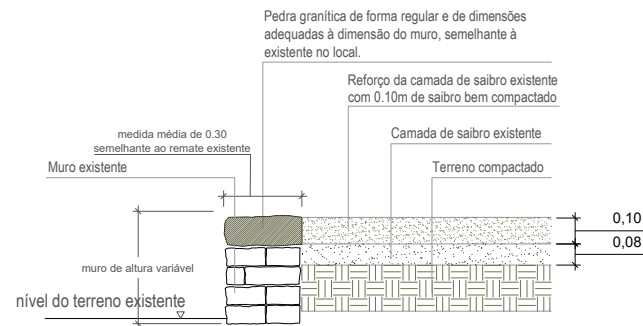
FASE: Projecto de Execução N.º CONTRATO: 4/CE/05 ESCALA: 1/250

OUT 05

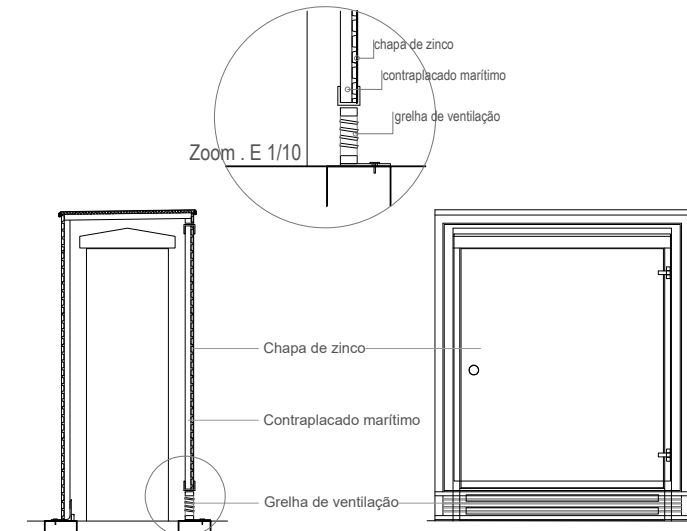
ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DOS SEUS AUTORES E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU COPIADO, NO TODO OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO. NÃO MEIR OS DESENHOS, USAR SO COPIAR. QUALQUER OUTRA INDICAÇÃO É FULCRA A CONFIRMAÇÃO EM OBRA, EM CASO DE INCOERÊNCIA ENTRE DESENHO E REALIDADE, NÃO SE RESPONSABILIZA A QUE VIGOR.



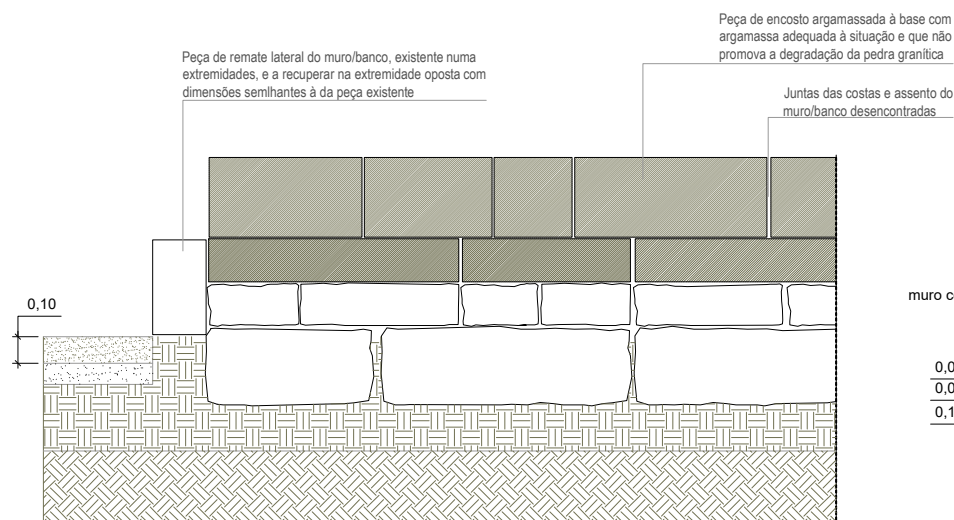
E01. Muro banco / remate com saibro NN' e PP' ( ver peça desenhada AP04)  
Corte .E 1/20



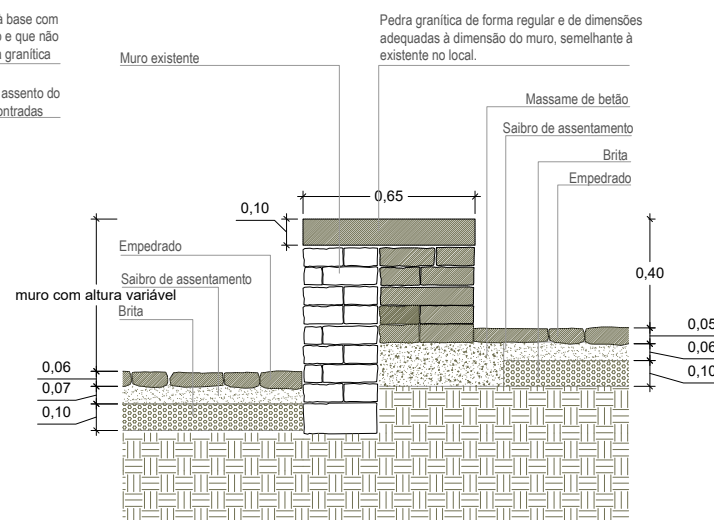
E02. Coroamento/remate de muro com saibro (muro MM', ver peça desenhada AP04)  
Corte .E 1/20



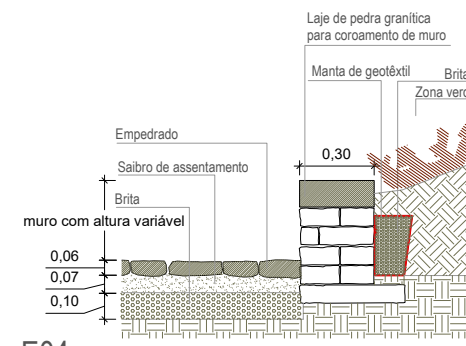
E05. Revestimento da Caixa da EDP em chapa de zinco  
Corte . E 1/20



E01. Muro banco / remate com saibro NN' e PP' ( ver peça desenhada AP04)  
Alçado. E 1/20



E03. Muro/banco CC' ( ver peça desenhada AP04)  
Corte .E 1/20



E04. Muro VV' de contenção com drenagem interna de muro (ver peça desenhada AP04)  
Corte . E 1/20

**nota geral:** O levantamento topográfico (B01- levantamento topográfico.dwg) fornecido pelo IPPAR na fase de estudo prévio, revelou-se insuficiente (espécies arbóreas não levantadas) e incoerente com a realidade existente e verificada nas vistas realizadas ao local. A base de trabalho apresentada é resultado da sobreposição de toda a informação que se conseguiu recolher através do levantamento fornecido; o desenho existente no guia do castelo; do levantamento desenhado executado no local e ainda da coleção fotográfica efectuada. Todo o desenho, cotas planimétricas, altimétricas, dimensões distâncias e quantidades estão obviamente sujeitas a ser confirmadas e aferidas em obra.

Arquitectura Paisagista:

**rita pacheco**  
Quinta do Saler, Estrada de S. Margal #23  
ateliar #17, 2795-412 Casével  
m. pvc 210 144 445 | #17.abelar@gmail.com

Arquitectura e Coordenação:

**COMPANHIA DE ARQUITECTURA E DESIGN**

Rua José Estevão, 21. CV. 1150-200 Lisboa  
Tel:21.357.13.57 Fax:21.357.13.58 cad@planetacad.com

TÉCNICO RESPONSÁVEL RITA PACHECO

O org.º Inst. nº APAP sob o n.º 619

EQUIPA: RITA PACHECO  
VERÓNICA ALMEIDA

VERIFICAÇÃO:

REVISÃO:

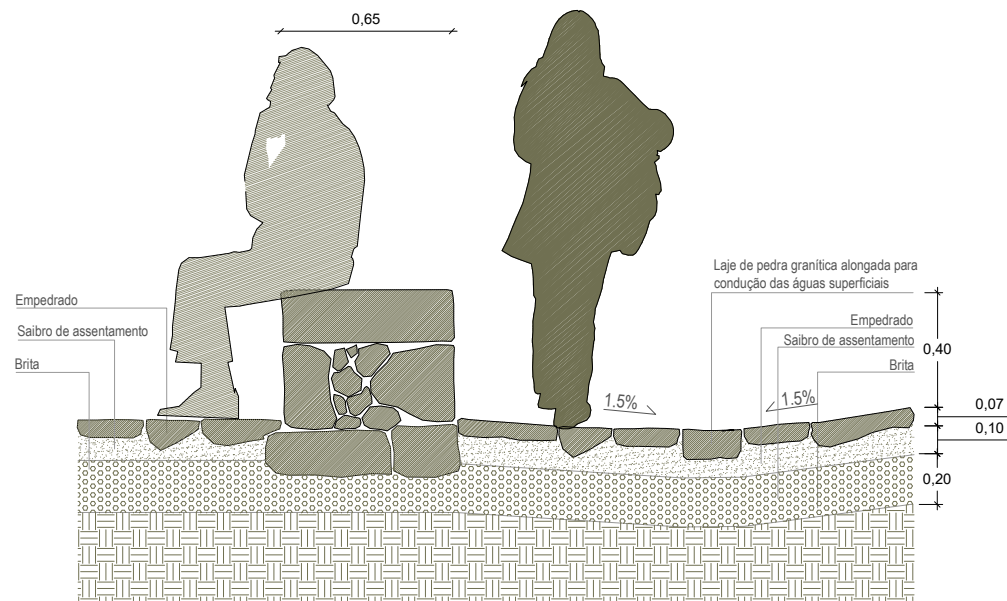
DESCRIÇÃO:

DATA E RÚBRICA:

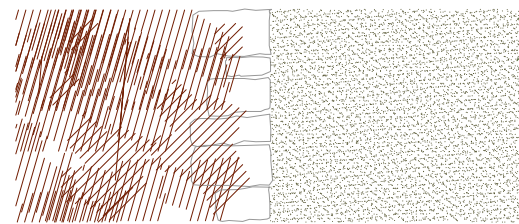
PROJECTO DE VALORIZAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CASTELO DE MARIALVA

DESENHO:	<b>PORMENORES CONSTRUCTIVOS</b>	N.º DESENHO:	<b>AP08a</b>
FASE: Projecto de Execução	N.º CONTRATO	ESCALA:	
OUT 05	4/CB/05	1/20	

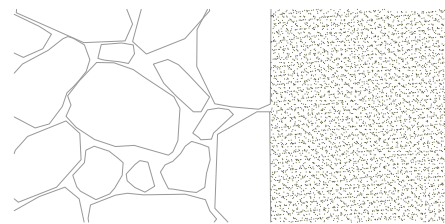
ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DOS SEUS AUTORES E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU COPIADO, NO TODO OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO. NÃO MEDIR OS DESENHOS. USAR A ESCALA INDICADA E SUEIRA A COMPARAÇÃO EM OBRA. EM CASO DE INCOERÊNCIA ENTRE DESENHO A ESCALA MAIS AMPLA É A QUE VIGORA.



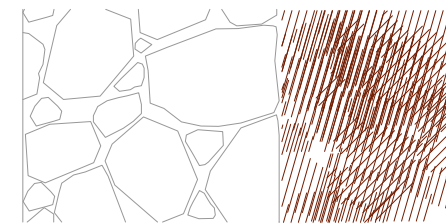
E06. Muro UU' (igual ao muro OO') e pavimento empedrado no acesso à Torre de Menagem  
Corte . E 1/20



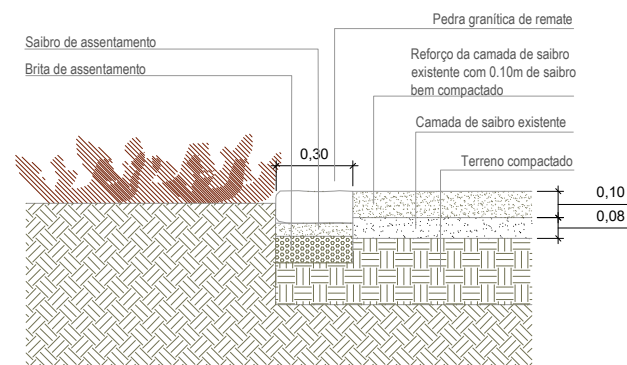
P01. Remate entre revestimento em saibro a reforçar e zonas verdes  
Planta . E 1/20



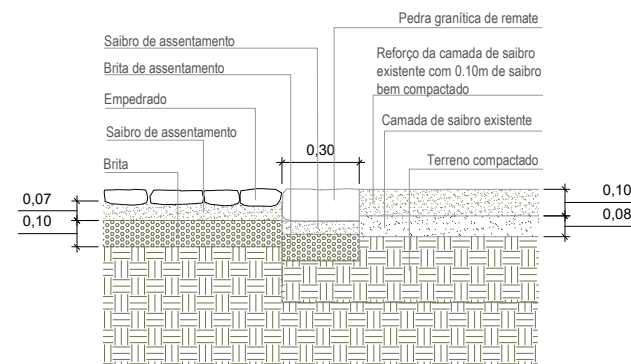
P02. Remate entre pavimento empedrado e pavimento em saibro  
Planta . E 1/20



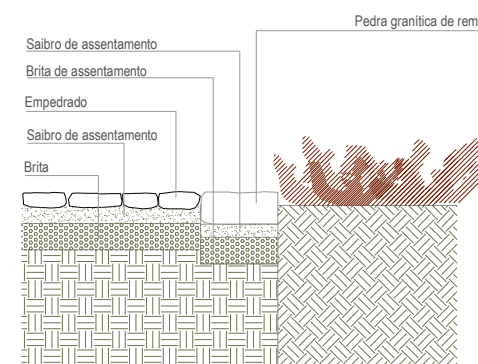
P03. Remate entre pavimento empedrado e zonas verdes  
Planta . E 1/20



P01. Remate entre pavimento em saibro a reforçar e zonas verdes  
Corte . E 1/20



P02. Remate entre pavimento empedrado e pavimento em saibro  
Corte . E 1/20



P03. Remate entre pavimento empedrado e zonas verdes  
Corte . E 1/20

**nota geral :** O levantamento topográfico (B01- levantamento topográfico.dwg) fornecido pelo IPPAR na fase de estudo prévio, revelou-se insuficiente (espécies arbóreas não levantadas) e incoerente com a realidade existente e verificada nas vistas realizadas ao local.  
A base de trabalho apresentada é resultado da sobreposição de toda a informação que se conseguiu recolher através do levantamento fornecido; o desenho existente no guia do castelo; do levantamento desenhado executado no local e ainda da coleção fotográfica efectuada.  
Todo o desenho, cotas planimétricas, altimétricas, dimensões distâncias e quantidades estão obviamente sujeitas a ser confirmadas e aferidas em obra.

Arquitectura Paisagista:

**rita pacheco**  
Quiló de Salas, Estrada de S. Margal #23  
atelier #17, 2795-412 Cascaes  
m. p. 210 144 445 | r17.abelar@gmail.com

Arquitectura e Coordenação:

**COMPANHIA DE ARQUITECTURA E DESIGN**

Rua José Estevão, 21. CV. 1150-200 Lisboa  
Tel: 21.357.13.57 Fax: 21.357.13.58 cad@planetacad.com

TÉCNICO RESPONSÁVEL RITA PACHECO

O org.º insc. na APAP sob o n.º 619

EQUIPA: RITA PACHECO

VERÓNICA ALMEIDA

VERIFICAÇÃO:

REVISÃO:

DESCRIÇÃO:

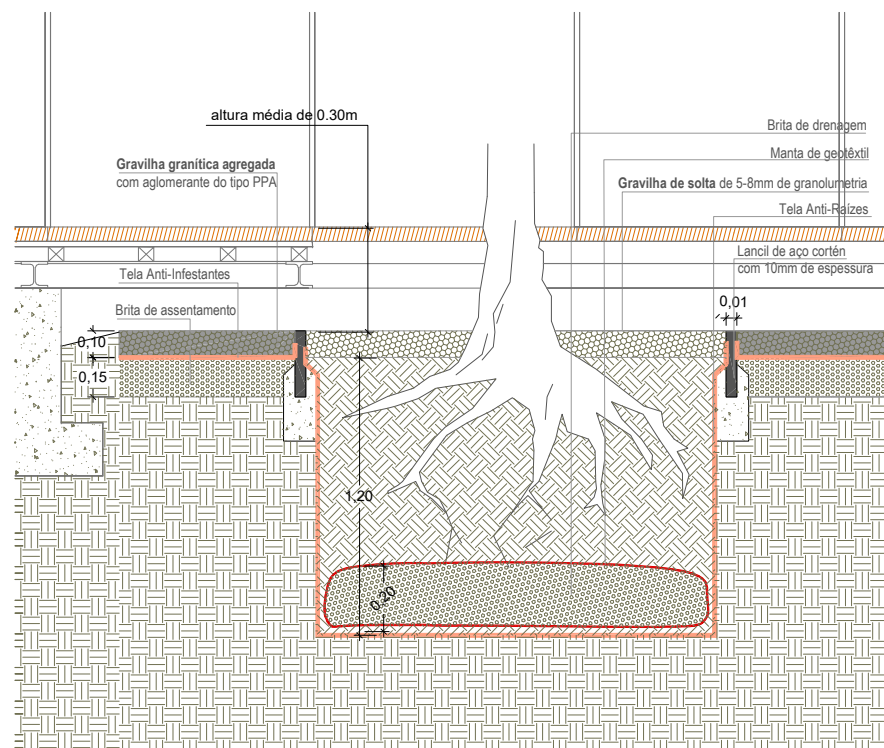
DATA E RÚBRICA:

PROJECTO DE VALORIZAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CASTELO DE MARIALVA

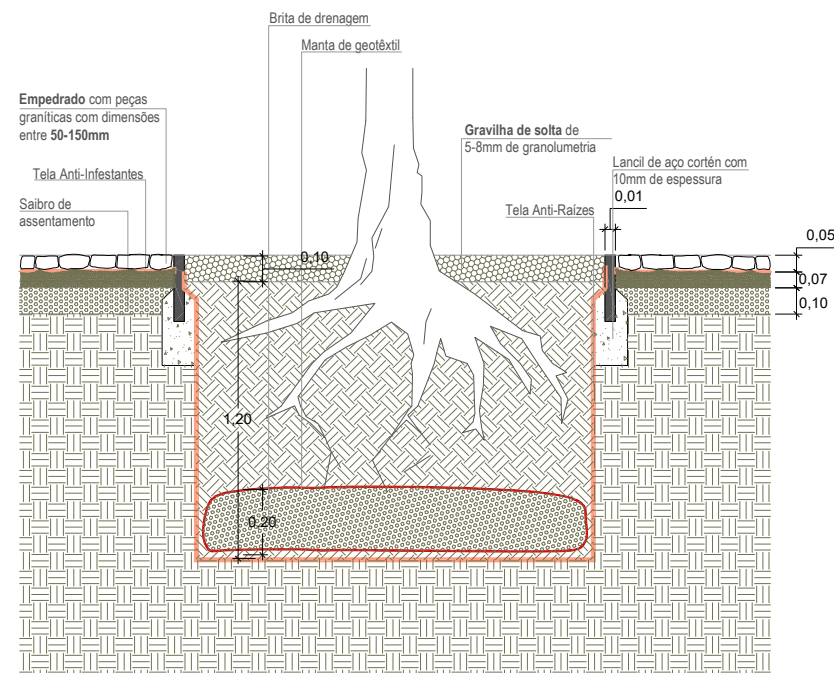
DESENHO:	<b>PORMENORES CONSTRUCTIVOS</b>	N.º DESENHO:	
FASE:	Projecto de Execução OUT 05	N.º CONTRATO:	4/CB/05
		ESCALA:	1/20

**AP08b**

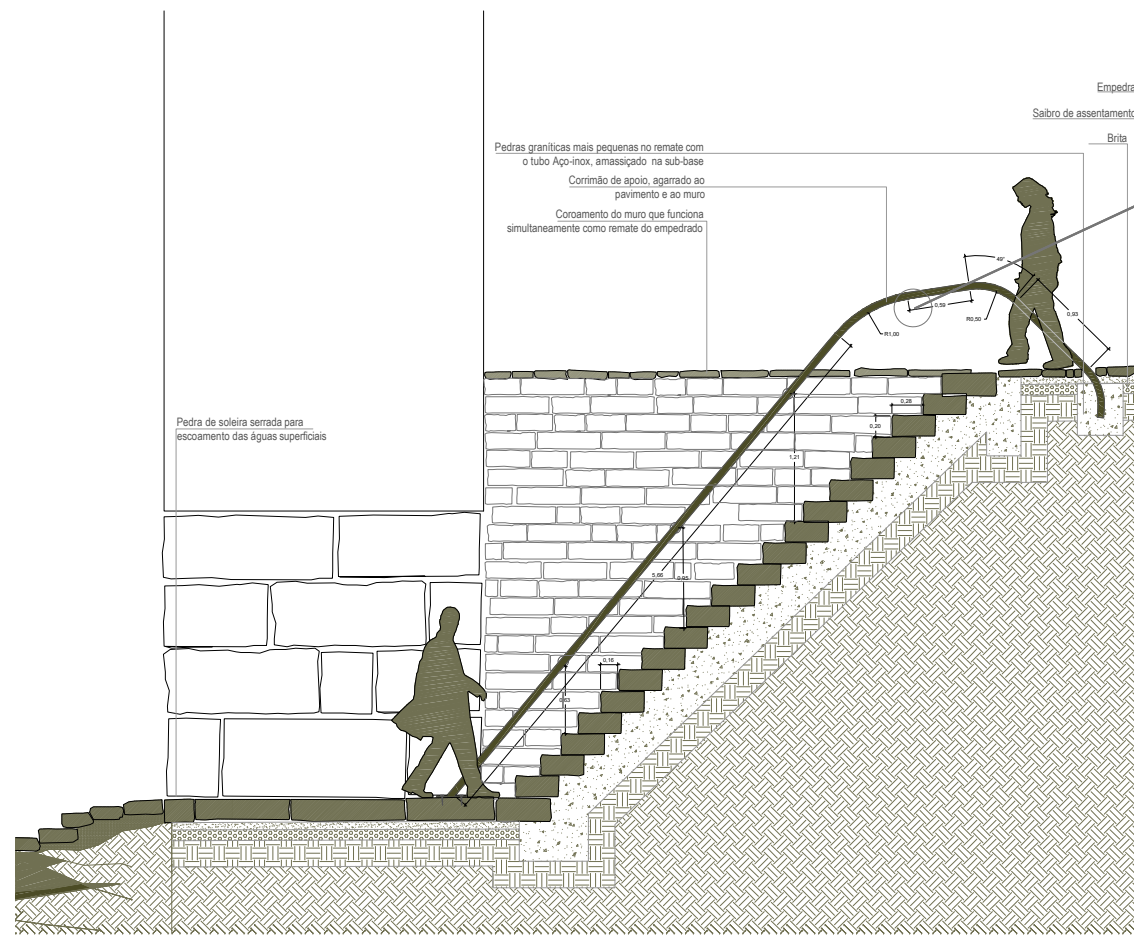
ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DOS SEUS AUTORES E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU COPIADO, NO TODO OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO. NÃO MEDIR OS DESENHOS. USAR A ESCALA INDICADA E SUBSTITUIR A CONFIRMAÇÃO EM OBRA, EM CASO DE INCOERÊNCIA ENTRE DESENHO E ESCALA NA SUA APLICAÇÃO E A QUE VIGORA.



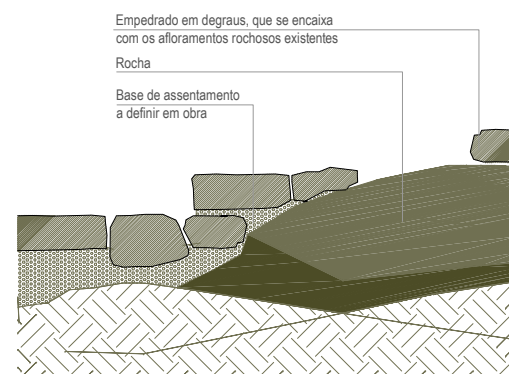
P04. Remate da Caldeira 1 em lancil de Aço-cortén com o Revestimento em Gravilha aglomerada (ver peça desenhada AP03a)  
Corte . E 1/20



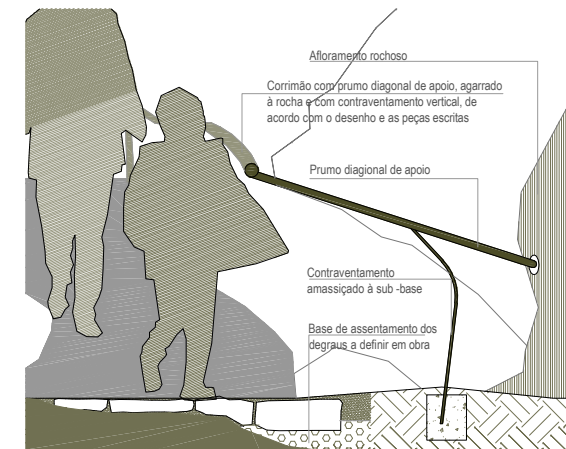
P05. Remate da Caldeira 2 em lancil de Aço-cortén com o Pavimento Empedrado (50-150mm) (ver peça desenhada AP03a)  
Corte . E 1/20



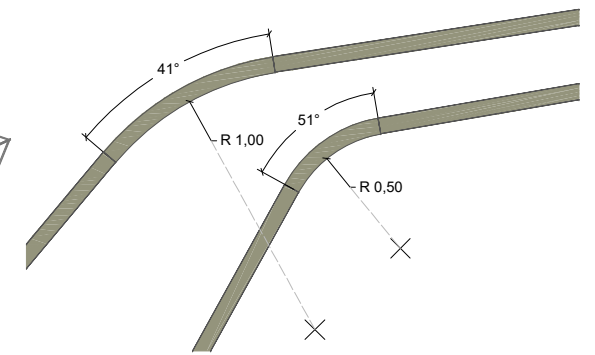
P06. Empedrado em degraus cúbicos e Corrimão C3, no acesso à Torre de Menagem (ver peça desenhada AP03b)  
Corte . E 1/50



P07. Empedrado em degraus no acesso à Torre de Menagem (ver peça desenhada AP03b)  
Corte . E 1/50



P08. Corrimão C2, prumo e contraventamento em corte no ponto de apoio à rocha e empedrado em degraus no acesso à Torre de Menagem (ver peça desenhada AP03b)  
Corte . E 1/20



P06 nota. Corrimões em tubo de 60mm de Ø, em Aço-Inox pintado, de acordo com as peças escritas. A linguagem deste elemento, baseia-se na quinagem do tubo segundo os dois ângulos definidos, seja no plano vertical ou plano horizontal, existindo assim capacidade de resposta para em obra, serem definidos os pontos de ancoragem exactos e/ou a necessidade para a existência de prumos diagonais com contravento, segundo pormenor.

**nota geral:** O levantamento topográfico (B01- levantamento topográfico.dwg) fornecido pelo IPPAR na fase de estudo prévio, revelou-se insuficiente (espécies arbóreas não levantadas) e incoerente com a realidade existente e verificada nas visitas realizadas ao local. A base de trabalho apresentada é resultado da sobreposição de toda a informação que se conseguiu recolher através do levantamento fornecido; o desenho existente no guia do castelo; do levantamento desenhado executado no local e ainda da colecção fotográfica efectuada. Todo o desenho, cotas planimétricas, alimétricas, dimensões distâncias e quantidades estão obviamente sujeitas a ser confirmadas e aferidas em obra.

Arquitetura Paisagista: **rita pacheco**  
Quinta do Salin, Estrada de S. Marçal nº23  
atelier: 017.2795-612 Cascaes  
ru. pte. 210 144 445 | r17.atelier@gmail.com

Arquitetura e Coordenação:  
**COMPANHIA DE ARQUITECTURA E DESIGN**  
Rua José Estevão, 21. Cx. 1150-200 Lisboa  
tel.21.357.1357 Fax.21.357.1358 ca@compadecad.com

TÉCNICO RESPONSÁVEL: RITA PACHECO  
O org.º insc. no IPPAR sob o n.º 619

EQUIPA: RITA PACHECO  
VERÓNICA ALMEIDA

VERIFICAÇÃO:

REVISÃO:

DESCRIÇÃO:

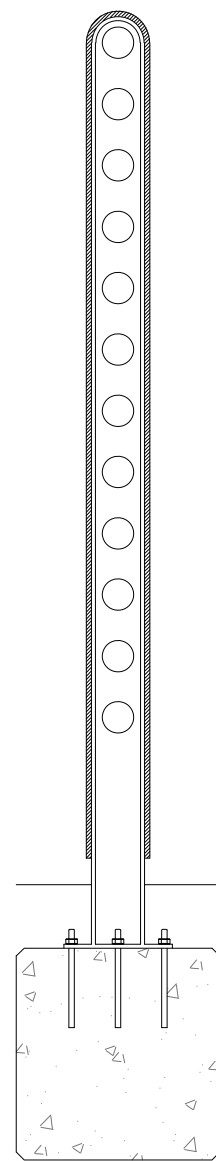
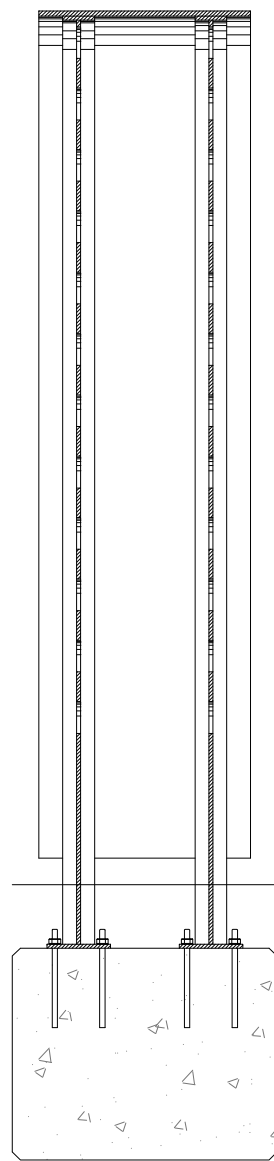
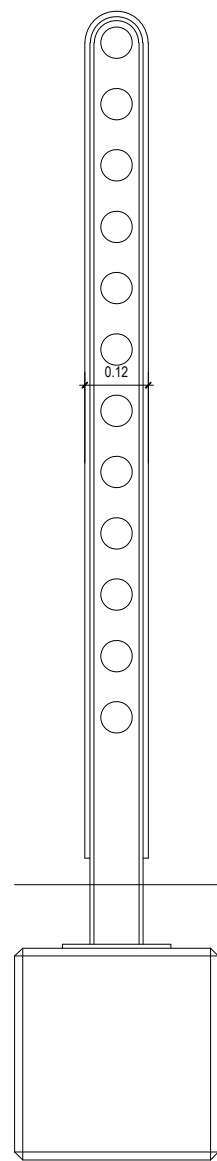
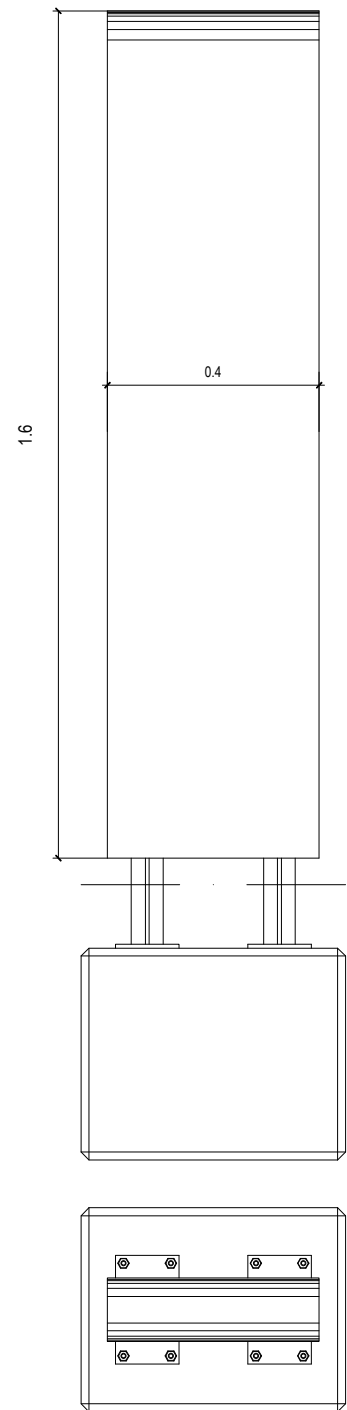
DATA E RÓBRICA:

PROJECTO DE VALORIZAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CASTELO DE MARIALVA

DESENHO: **PORMENORES CONSTRUCTIVOS** N.º DESENHO:

FASE: Projecto de Execução N.º CONTRATO: 4/CB/05 ESCALA: 1/20 **AP08c**

ESTE DESENHO E PROPRIEDADE DOS SEUS AUTORES E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU COPIADO, NO TODO OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO. NÃO MECHER DE DESENHO, USAR O LOGO-TIPO, QUALQUER COTAÇÃO E SUELA A CONTRAÇÃO EM OBRA, EM CASO DE INCORRENCIA ENTRE DESENHO A ESCALA MAIOR AMPLIADA E A QUE VISUAL.



LEGENDA

- A- Zinco Laminado Pré-patinado
- B- Aço Galvanizado
- C- Maciço em Betão

Sinálética:  
MARIA JOÃO SALDANHA

Arquitetura e Coordenação:  
COMPANHIA DE ARQUITECTURA E DESIGN

Rua José Estevão, 21 CV, 1150-200 Lisboa  
Tel:21.357.13.57 Fax:21.357.13.58 cao@planetacad.com

TÉCNICO RESPONSÁVEL MARIA JOÃO SALDANHA

REVISÃO:

EQUIPA:

DESCRIÇÃO:

VERIFICAÇÃO:

DATA E RÚBRICA:

PROJECTO DE VALORIZAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CASTELO DE MARIALVA

DESENHO:	<b>PORMENORES CONSTRUCTIVOS</b>		N.º DESENHO:
FASE: Projecto de Execução OUT 05	N.º CONTRATO 4/CB/05	ESCALA: 1/10	<b>AP08d</b>

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DOS SEUS AUTORES E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU COPIADO, NO TODO OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO. NÃO HAVENDO OS DESENHOS, USARÃO COTAÇÕES, QUALQUER COTA INCOMPLETA E SUJEITA A CONFIRMAÇÃO EM OBRA, EM CASO DE INCOERÊNCIA ENTRE DESENHO A ESCALA NA SUA APLICAÇÃO E A QUE VIGORA.