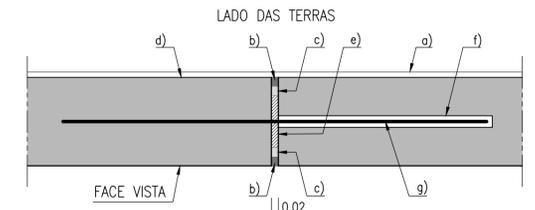
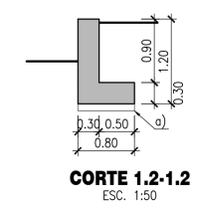
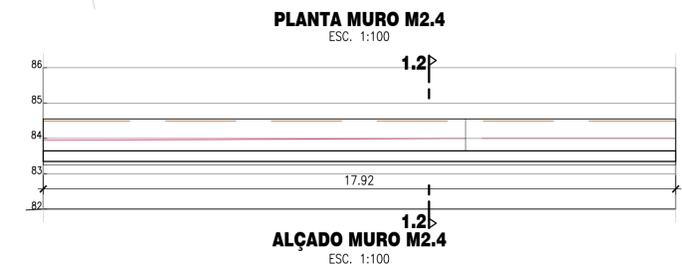
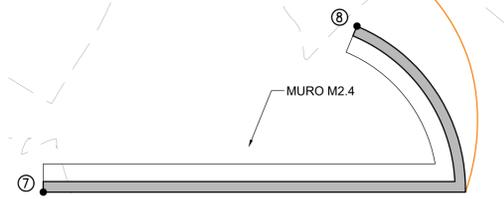
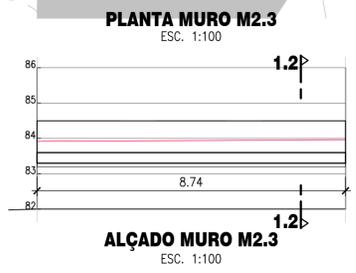
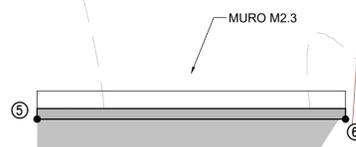
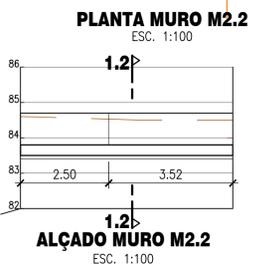
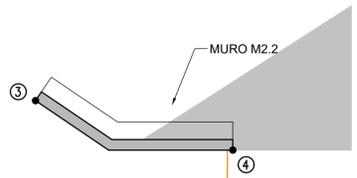
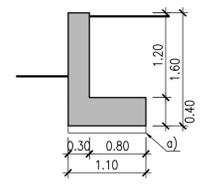
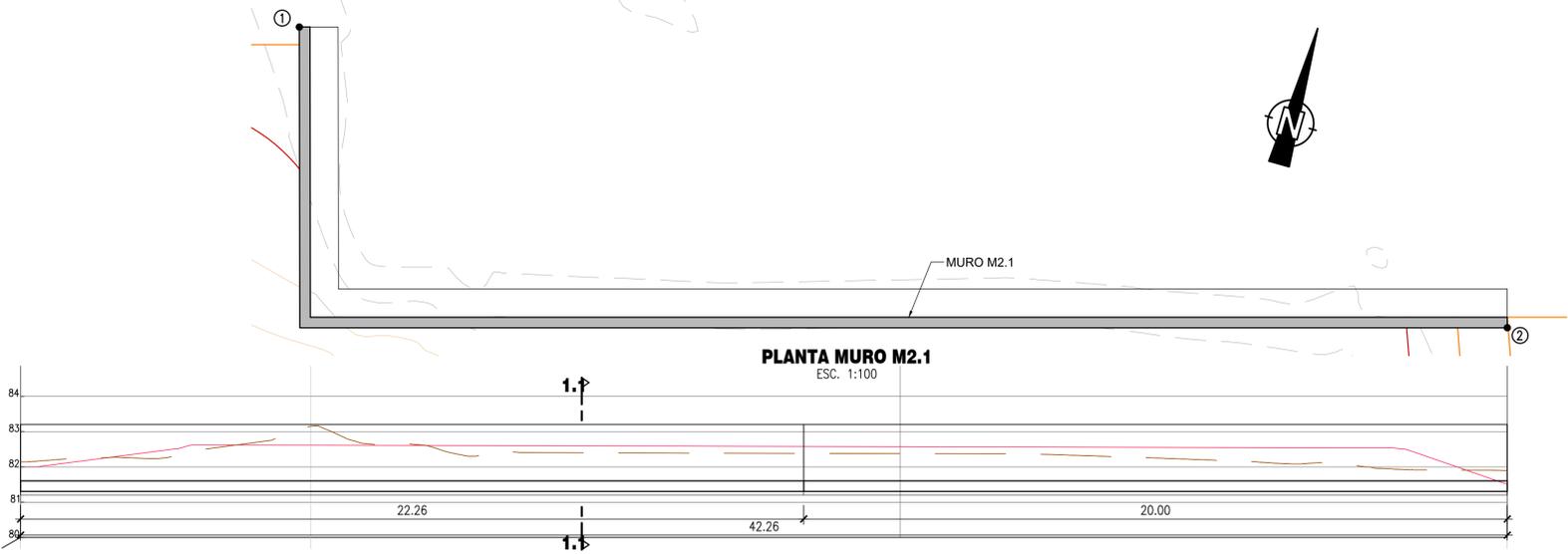


COORDENADAS DOS PONTOS		
PONTO	M	P
1	-96081.602	-105899.155
2	-96046.243	-105897.938
3	-95990.318	-106049.255
4	-95986.104	-106053.183
5	-95975.479	-106050.854
6	-95974.888	-106059.571
7	-95970.191	-106050.502
8	-95964.907	-106059.051
9	-95776.913	-106188.707
10	-95753.070	-106237.067

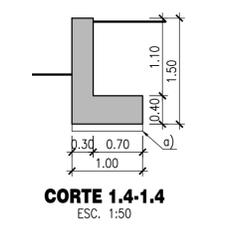
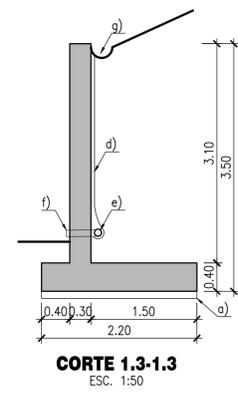
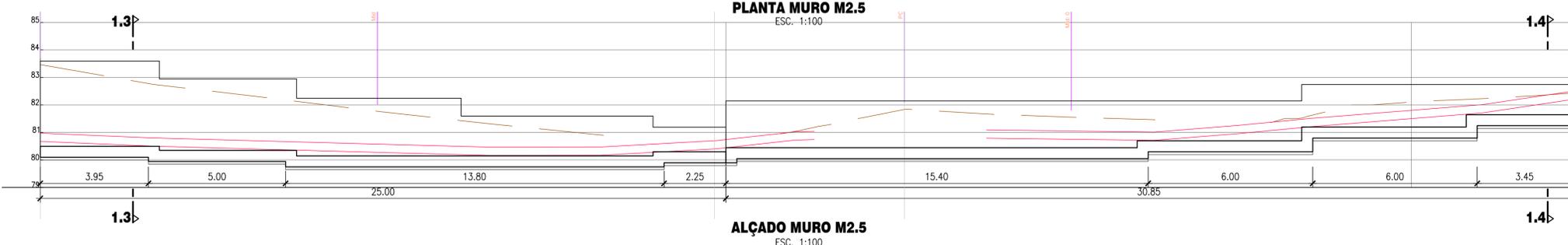
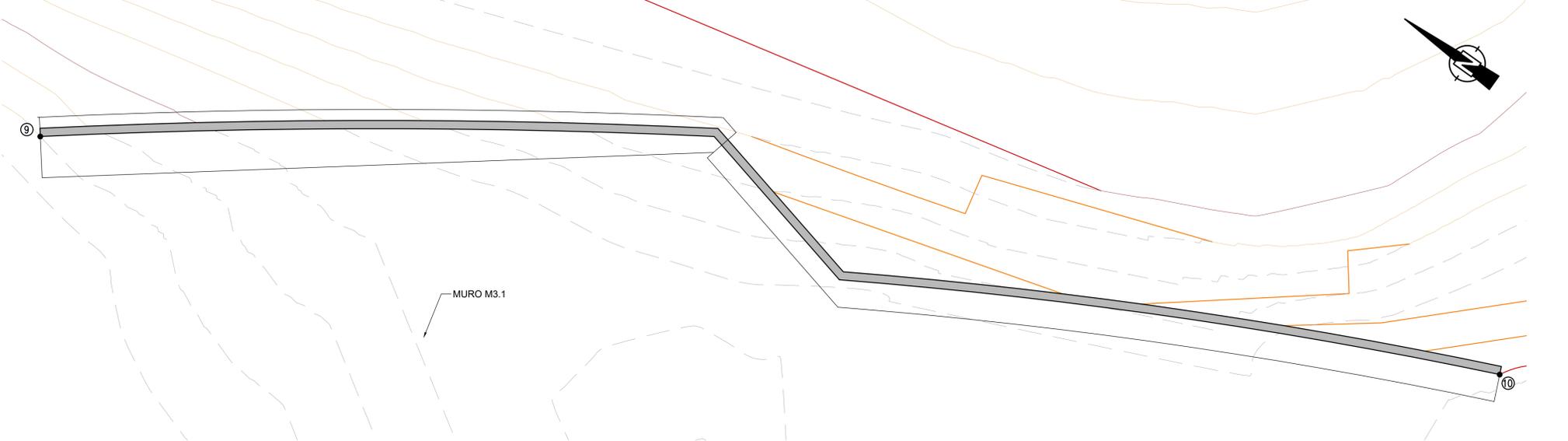
MATERIAIS	BETÕES					
	CLASSE DE RESISTÊNCIA	CLASSE EXPOSIÇÃO	CLASSE ABAIXAMENTO	TEOR CLORETO	D <sub>max</sub> Inerte (mm)	Recobr. (mm)
REGULARIZAÇÃO DE FUNDAÇÕES	C16/20	X0 (P)	S2	cl 1.0	22	-
SAPATAS	C30/37	XC2 (P)	S3	cl 0.4	22	50
CONSOLAS DE MUROS	C40/50	XC4/XS1 (P)	S3	cl 0.2	22	55

AÇO A500 NR SD EM VARÕES PARA BETÃO ARMADO  
 CLASSIFICAÇÃO EXPOSIÇÃO DE ACORDO COM A NORMA NP EN 206-1  
 VIDA ÚTIL DA ESTRUTURA (NP EN 206-1 - DNA 5.3.1): 100 ANOS (CATEGORIA 5)  
 CLASSE ESTRUTURAL (EC2): S6  
 CLASSE DE INSPEÇÃO (NP ENV 13670-1 - QUADRO G.1): 3

- NOTAS:**
- a)- BETÃO DE REGULARIZAÇÃO COM 0.10m DE ESPESURA.
  - b)- GUARDA DE SEGURANÇA.
  - c)- EDIFÍCIO EXISTENTE.
  - d)- MANTA DRENANTE TIPO ENKADRAIN SL.
  - e)- TUBO GEODRENO EM PVC CORRUGADO Ø110, PERFURADO SUPERIORMENTE E ENVOLVIDO EM GEOTÊXTIL.
  - f)- BUEIROS EM PVC Ø90mm, ESPAÇADOS DE 3.0m
  - g)- CALEIRA MEIA CANA Ø300mm
  - \*) - COTA DE FUNDAÇÃO A DEFINIR COM BASE NA PROSPEÇÃO GEOTÉCNICA.
  - J.D.- JUNTA DE DILATAÇÃO.



- LEGENDA DA JUNTA DE DILATAÇÃO:**
- a) MANTA DRENANTE TIPO ENKADRAIN SL.
  - b) CORDÃO DE MASTIQUE DE POLIURETANO.
  - c) CORDÃO DE POLIETILENO.
  - d) IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO BETUMINOSA DO TIPO ECR1 DE ROTURA RÁPIDA, APLICADA EM DUAS DEMÃOS CRUZADAS.
  - e) AGLOMERADO NEGRO DE CORTIÇA.
  - f) TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø33.7x2.6 COM 0.65m ENVOLVENDO O VARÃO. O VARÃO DEVERÁ SER PINTADO COM RESINA EPOXI.
  - g) FERROLHO Ø25 L=1.20 AF. 0.50m, EMBEBIDO NUM DOS LADOS.



Entidade

IH RU Instituto da Habitação e da Reabilitação Urbana

OEIRAS VALLEY PORTUGAL MUNICÍPIO DE OEIRAS

Coordenação Geral - Desenvolvimento do Projeto de Loteamento

DMOTDU DIREÇÃO MUNICIPAL DE ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO E DESENVOLVIMENTO URBANO

Assessoria Técnica na Elaboração do Projeto de Loteamento

SARAIVA+ASSOCIADOS 25 Years. We are just starting.

Estudo Prévio REDE VIÁRIA INFRAESTRUTURAS

Estudo Prévio TRATAMENTO PAISAGÍSTICO DOS ESPAÇOS EXTERIORES

PROFICO CONSULTORES DE ENGENHARIA

arqpaís paisagem e ambiente

Título do Projeto

LOTEAMENTO ESTAÇÃO RADIONAVAL COMANDANTE NUNES RIBEIRO

Localização

ANTIGA ESTAÇÃO RADIONAVAL COMANDANTE NUNES RIBEIRO, UNIÃO DAS FREGUESIAS DE ALGÉS,LINDA-A-VELHA E CRUZ QUEBRADA - DAFUNDO, MUNICÍPIO DE OEIRAS

Fase

VERSÃO FINAL DO PROJETO DE LOTEAMENTO

Título

MUROS M2.1 a M2.5 DIMENSIONAMENTO

Alterado por

Ficheiro

ACE-EP-PL\_001a005.dwg

Data

20 JUNHO 2023

Escala

1:100

Número do Desenho

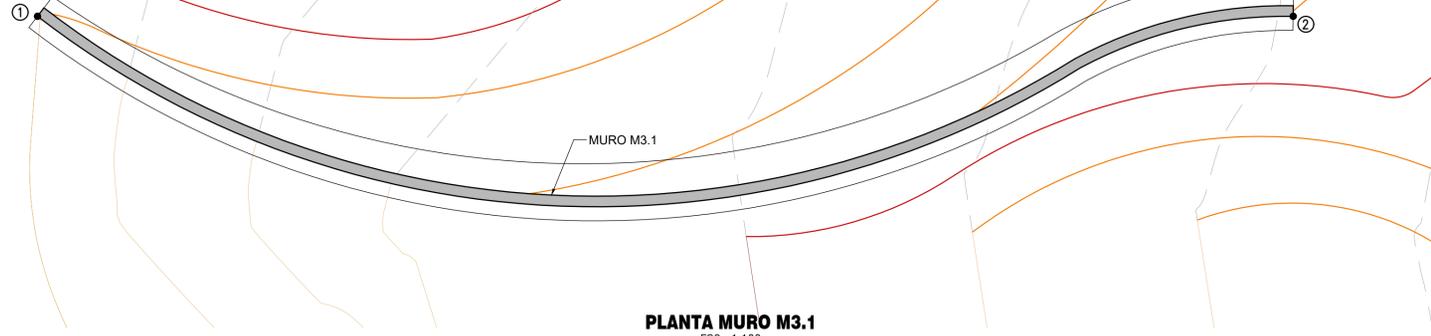
Revisão

C.Int.

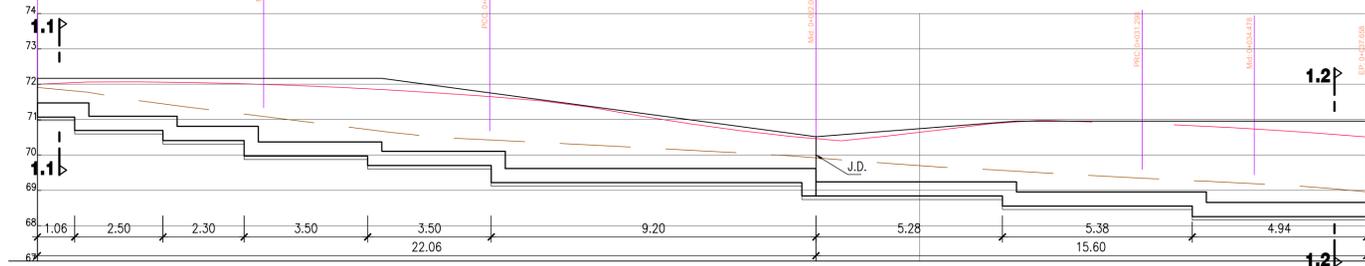
ACEEP 0,0010040

Assessoria Técnica: Jorge Gil Meneses, Engº Civil (OE 15181)

Este desenho é propriedade intelectual dos seus autores, não podendo, sem prévia autorização por escrito, ser usado para qualquer fim e/ou em qualquer meio. Este desenho foi desenvolvido com o auxílio do software AUTOCAD devidamente licenciado de acordo com o "Contrato de Licença de Software Autodesk" da Autodesk, Inc.®

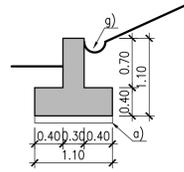


**PLANTA MURO M3.1**  
ESC. 1:100

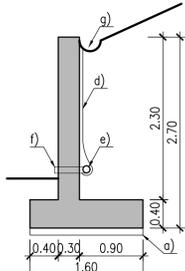


**ALÇADO MURO M3.1**  
ESC. 1:100

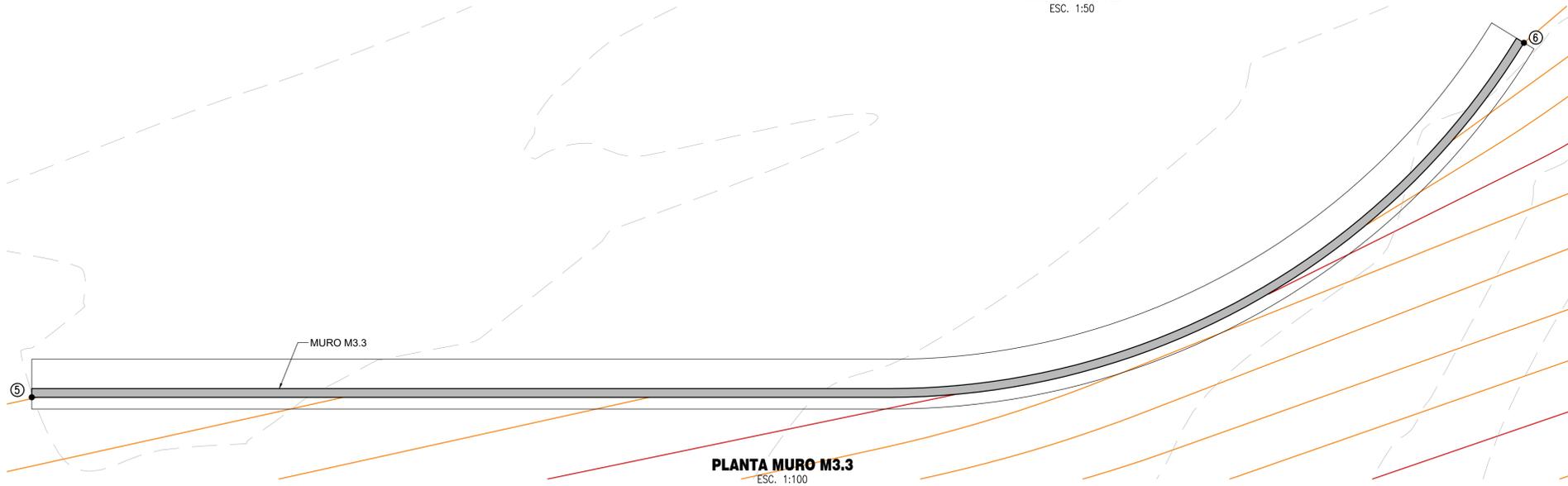
COORDENADAS DOS PONTOS		
PONTO	M	P
1	-95869.065	-105986.033
2	-95848.117	-105957.276
3	-95912.604	-106017.625
4	-95906.171	-105998.688
5	-95961.601	-106049.319
6	-95956.642	-105997.006



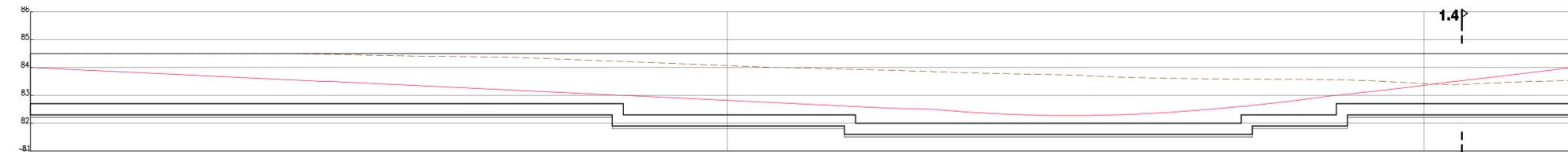
**CORTE 1.1-1.1**  
ESC. 1:50



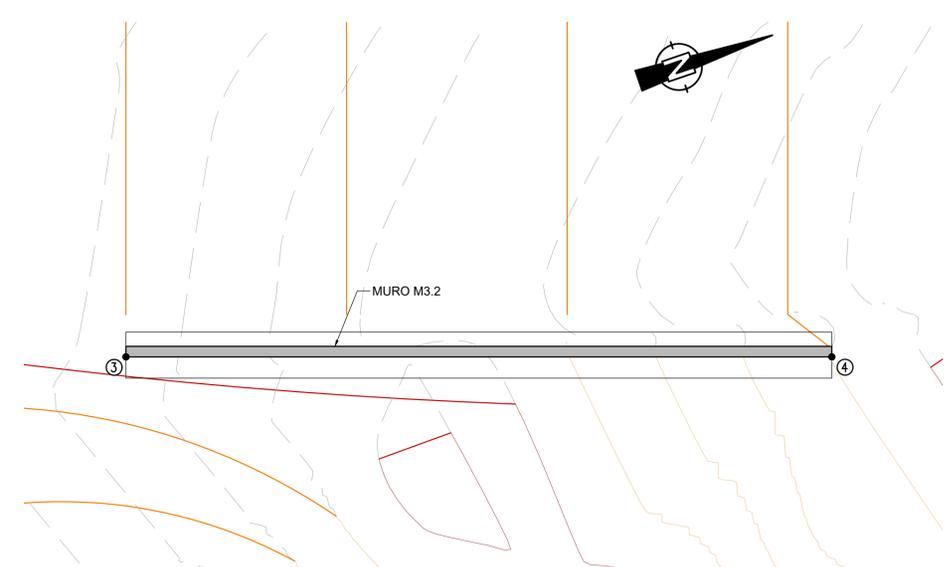
**CORTE 1.2-1.2**  
ESC. 1:50



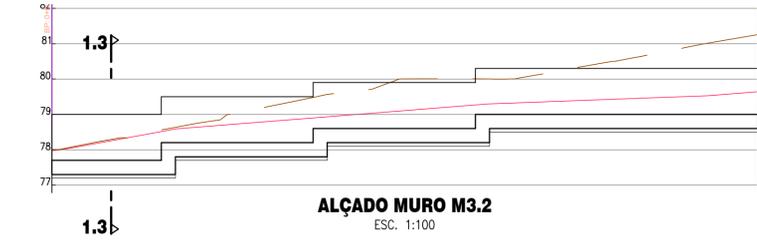
**PLANTA MURO M3.3**  
ESC. 1:100



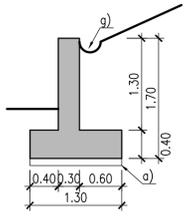
**ALÇADO MURO M3.3**  
ESC. 1:100



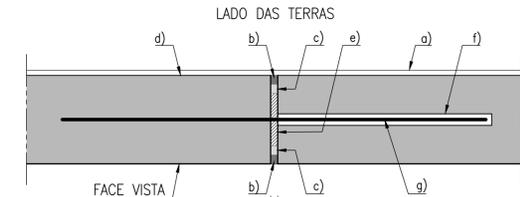
**PLANTA MURO M3.2**  
ESC. 1:100



**ALÇADO MURO M3.2**  
ESC. 1:100



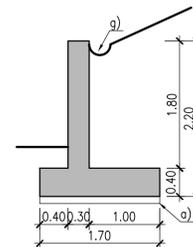
**CORTE 1.3-1.3**  
ESC. 1:50



**PORMENOR DA JUNTA DE DILATAÇÃO**  
ESC. 1:10

**LEGENDA DA JUNTA DE DILATAÇÃO:**

- a) MANTA DRENANTE TIPO ENKADRAIN SL.
- b) CORDÃO DE MASTIQUE DE POLIURETANO.
- c) CORDÃO DE POLIETILENO.
- d) IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO BETUMINOSA DO TIPO ECR1 DE ROTURA RÁPIDA, APLICADA EM DUAS DEMÃOS CRUZADAS.
- e) AGLOMERADO NEGRO DE CORTIÇA.
- f) TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø33.7x2.6 COM 0.65m ENVOLVENDO O VARÃO. O VARÃO DEVERÁ SER PINTADO COM RESINA EPOXI.
- g) FERROLHO Ø25 L=1.20 AF. 0.50m, EMBEBIDO NUM DOS LADOS.



**CORTE 1.4-1.4**  
ESC. 1:50

**NOTAS:**

- a)- BETÃO DE REGULARIZAÇÃO COM 0.10m DE ESPESURA.
- b)- GUARDA DE SEGURANÇA.
- c)- EDIFÍCIO EXISTENTE.
- d)- MANTA DRENANTE TIPO ENKADRAIN SL.
- e)- TUBO GEODRENO EM PVC CORRUGADO Ø110, PERFURADO SUPERIORMENTE E ENVOLVIDO EM GEOTEXTIL.
- f)- BUEIROS EM PVC Ø90mm, ESPAÇADOS DE 3.0m
- g)- CALEIRA MEIA CANA Ø300mm
- \*) - COTA DE FUNDAÇÃO A DEFINIR COM BASE NA PROSPEÇÃO GEOTÉCNICA.
- J.D.- JUNTA DE DILATAÇÃO.

Entidade

**IH** Instituto da Habitação e da Reabilitação Urbana

**OEIRAS VALLEY** MUNICÍPIO DE OEIRAS PORTUGAL

Coordenação Geral - Desenvolvimento do Projeto de Loteamento

**DMOTDU** DIREÇÃO MUNICIPAL DE ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO E DESENVOLVIMENTO URBANO

Assessoria Técnica na Elaboração do Projeto de Loteamento

**SARAIVA+ASSOCIADOS** 25 Years. We are just starting.

Estudo Prévio REDE VIÁRIA INFRAESTRUTURAS

Estudo Prévio TRATAMENTO PAISAGÍSTICO DOS ESPAÇOS EXTERIORES

**PROFICO** CONSULTORES DE ENGENHARIA

**arqpaís** paisagem e ambiente

Título do Projeto

LOTEAMENTO ESTAÇÃO RADIONAVAL COMANDANTE NUNES RIBEIRO

Localização

ANTIGA ESTAÇÃO RADIONAVAL COMANDANTE NUNES RIBEIRO, UNIÃO DAS FREGUESIAS DE ALGÉS LINDA-A-VELHA E CRUZ QUEBRADA - DAFUNDO, MUNICÍPIO DE OEIRAS

Fase

VERSÃO FINAL DO PROJETO DE LOTEAMENTO

Título

MUROS M3.1 + M3.3 DIMENSIONAMENTO

Alterado por

Arq. ACE-EP-PL 001#005.dwg

Data

20 JUNHO 2023

Escala

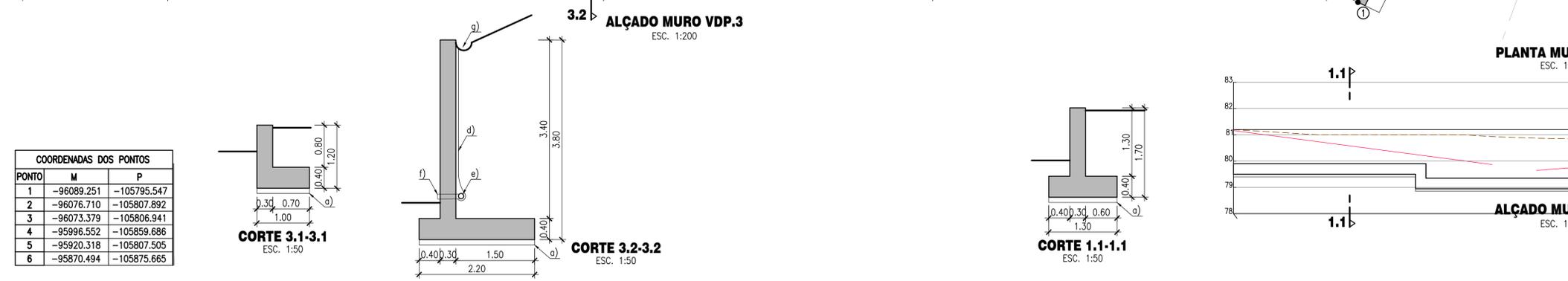
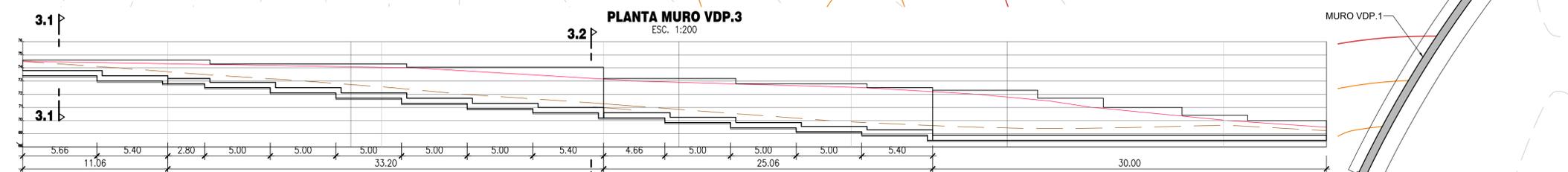
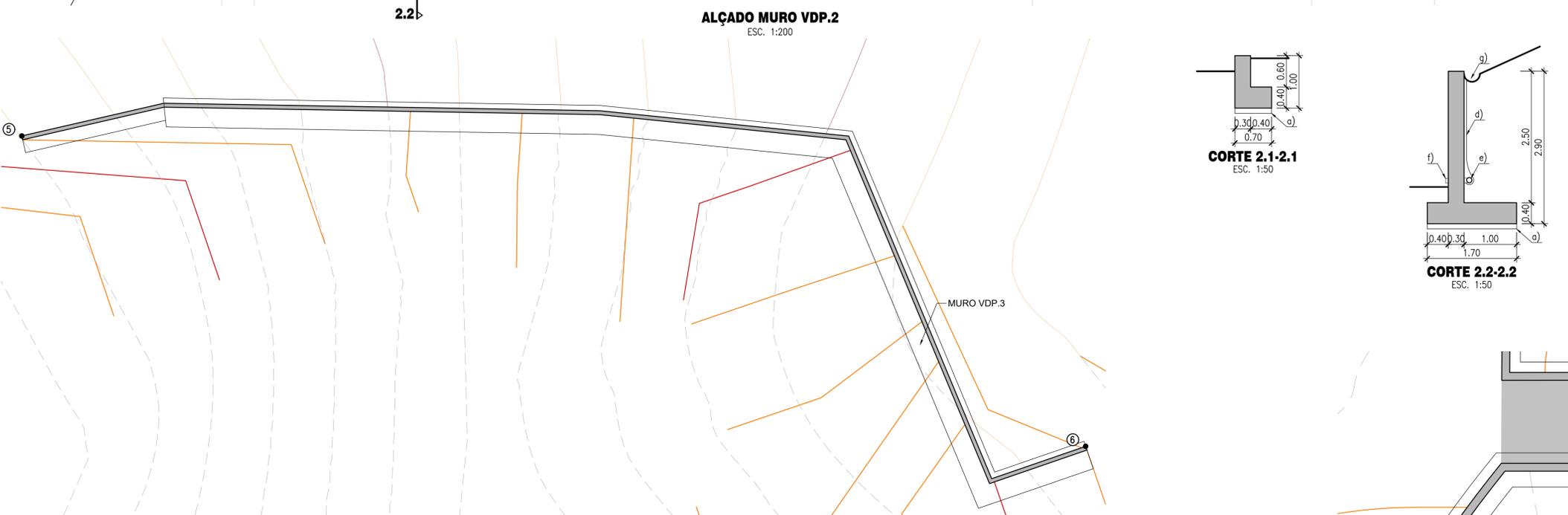
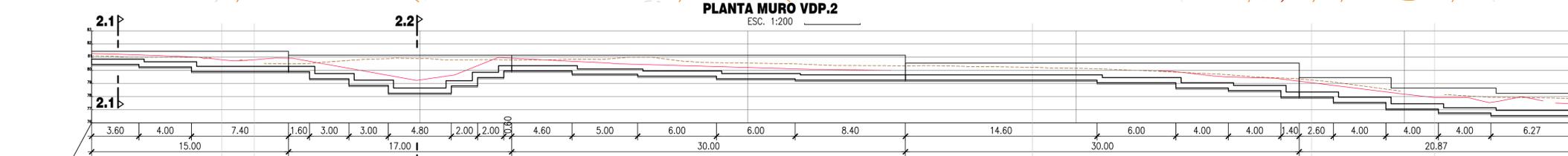
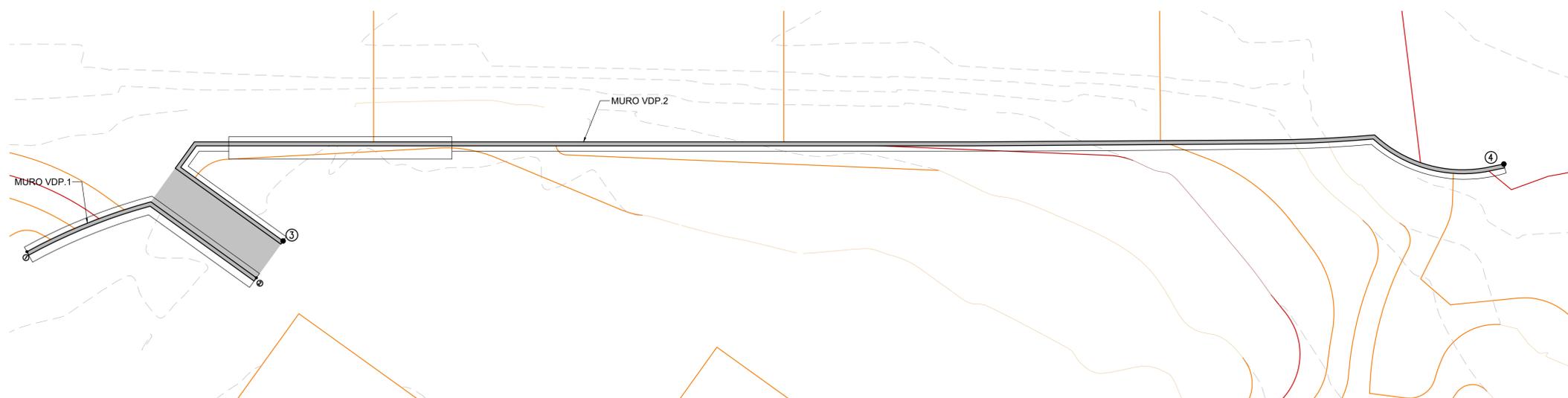
1:100

Número do Desenho

ACE-EP-PL-002-004-0

Assessoria Técnica: Jorge Gil Meneses, Eng.º Civil (OE 15181)

Este desenho é propriedade intelectual dos seus autores, não podendo, sem prévia autorização por escrito, ser usado para qualquer fim a não ser o aqui indicado. Este desenho foi desenvolvido com o auxílio do software AUTOCAD desenvolvido licenciar de acordo com o "Contrato de Licença de Software Autodesk" da Autodesk, Inc.®

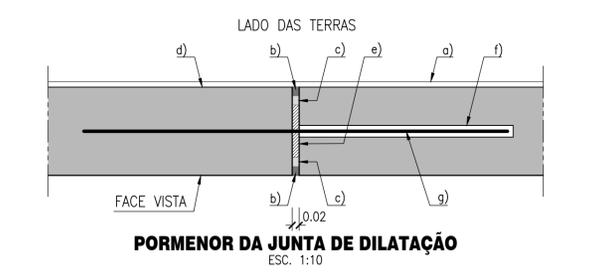


COORDENADAS DOS PONTOS		
PONTO	M	P
1	-96089.251	-105795.547
2	-96076.710	-105807.892
3	-96073.379	-105806.941
4	-95996.552	-105859.686
5	-95920.318	-105807.505
6	-95870.494	-105875.665

MATERIAIS	BETÕES					
	CLASSE DE RESISTÊNCIA	CLASSE EXPOSIÇÃO	CLASSE ABAIXAMENTO	TEOR CLORETO	D <sub>max</sub> Inerte (mm)	Recobr. (mm)
REGULARIZAÇÃO DE FUNDAÇÕES	C16/20	X0 (P)	S2	cl 1.0	22	-
SAPATAS	C30/37	XC2 (P)	S3	cl 0.4	22	50
CONSOLAS DE MUROS	C40/50	XC4/XS1 (P)	S3	cl 0.2	22	55

AÇO A500 NR SD EM VARÕES PARA BETÃO ARMADO  
 CLASSIFICAÇÃO EXPOSIÇÃO DE ACORDO COM A NORMA NP EN 206-1  
 VIDA ÚTIL DA ESTRUTURA (NP EN 206-1 - DNA 5.3.1): 100 ANOS (CATEGORIA 5)  
 CLASSE ESTRUTURAL (EC2): S6  
 CLASSE DE INSPEÇÃO (NP ENV 13670-1 - QUADRO G.1): 3

- NOTAS:**
- a)- BETÃO DE REGULARIZAÇÃO COM 0.10m DE ESPESURA.
  - b)- GUARDA DE SEGURANÇA.
  - c)- EDIFÍCIO EXISTENTE.
  - d)- MANTA DRENANTE TIPO ENKADRAIN SL.
  - e)- TUBO GEODRENO EM PVC CORRUGADO Ø110, PERFURADO SUPERIORMENTE E ENVOLVIDO EM GEOTÊXTIL.
  - f)- BUEIROS EM PVC Ø90mm, ESPAÇADOS DE 3.0m
  - g)- CALEIRA MEIA CANA Ø300mm
  - \*)- COTA DE FUNDAÇÃO A DEFINIR COM BASE NA PROSPEÇÃO GEOTÉCNICA.
  - J.D.- JUNTA DE DILATAÇÃO.



- LEGENDA DA JUNTA DE DILATAÇÃO:**
- a) MANTA DRENANTE TIPO ENKADRAIN SL.
  - b) CORDÃO DE MASTIQUE DE POLIURETANO.
  - c) CORDÃO DE POLIETILENO.
  - d) IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO BETUMINOSA DO TIPO ECR1 DE ROTURA RÁPIDA, APLICADA EM DUAS DEMÃOS CRUZADAS.
  - e) AGLOMERADO NEGRO DE CORTIÇA.
  - f) TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø33.7x2.6 COM 0.65m ENVOLVENDO O VARÃO.
  - g) O VARÃO DEVERÁ SER PINTADO COM RESINA EPOXI.
  - g) FERROLHO Ø25 L=1.20 AF. 0.50m, EMBEBIDO NUM DOS LADOS.

Entidade

**IH** Instituto da Habitação e da Reabilitação Urbana

**OEIRAS VALLEY** PORTUGAL | MUNICÍPIO DE OEIRAS

Coordenação Geral - Desenvolvimento do Projeto de Loteamento

**DMOTDU**  
DIREÇÃO MUNICIPAL DE ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO E DESENVOLVIMENTO URBANO

Assessoria Técnica na Elaboração do Projeto de Loteamento

**SARAIVA+ASSOCIADOS**  
25 Years. We are just starting.

Estudo Prévio REDE VIÁRIA INFRAESTRUTURAS | Estudo Prévio TRATAMENTO PAISAGÍSTICO DOS ESPAÇOS EXTERIORES

**PROFICO** CONSULTORES DE ENGENHARIA | **arqpaís** paisagem e ambiente

Título do Projeto: **LOTEAMENTO ESTAÇÃO RADIONAVAL COMANDANTE NUNES RIBEIRO**

Localização: **ANTIGA ESTAÇÃO RADIONAVAL COMANDANTE NUNES RIBEIRO, UNIÃO DAS FREGUESIAS DE ALGÉS LINDA-A-VELHA E CRUZ QUEBRADA - DAFUNDO, MUNICÍPIO DE OEIRAS**

Fase: **VERSÃO FINAL DO PROJETO DE LOTEAMENTO**

Título: **MUROS VDP 1 a VDP 3 DIMENSIONAMENTO**

Alterado por: **Ficheiro ACE-EP-PL\_0014005.dwg**  
Data: **20 JUNHO 2023** Escala: **1:200 1:100**

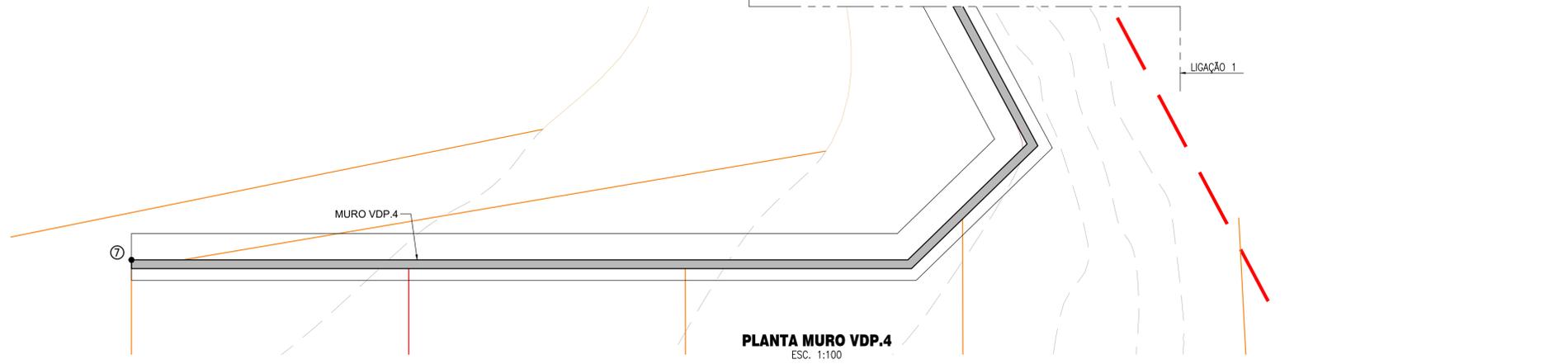
Número do Desenho: **ACEEP\_0\_003\_0\_04\_0** Revisão: C.Int.

Assessoria Técnica: **Jorge Gil Meneses, Eng.º Civil (OE 15181)**

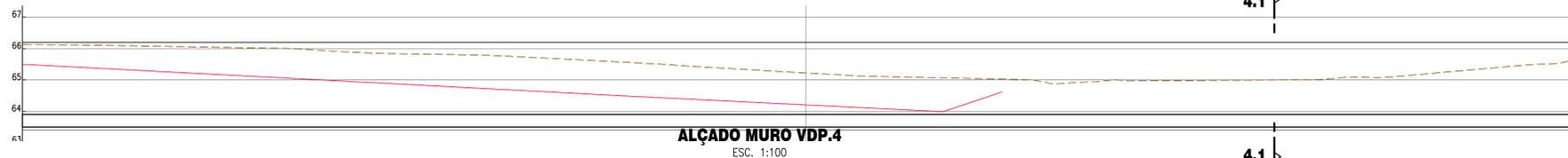
Este desenho é propriedade intelectual dos seus autores. Não poderá, sem prévia autorização por escrito, ser usado para qualquer fim a não ser o aqui indicado. Este desenho foi desenvolvido com o auxílio do software AUTOCAD desenvolvido licenciado de acordo com o "Contrato de Licença de Software Autodesk" da Autodesk, Inc.®

LIGAÇÃO 1

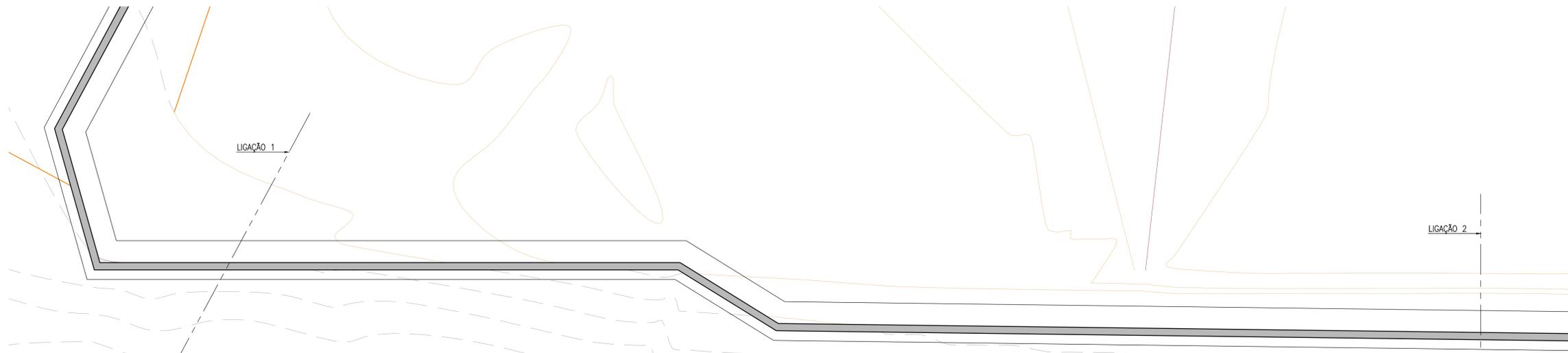
LIGAÇÃO 1



PLANTA MURO VDP.4  
ESC. 1:100



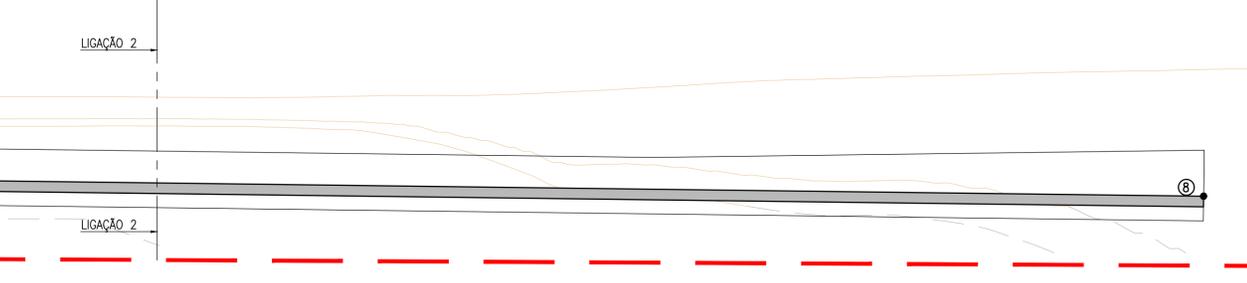
ALÇADO MURO VDP.4  
ESC. 1:100



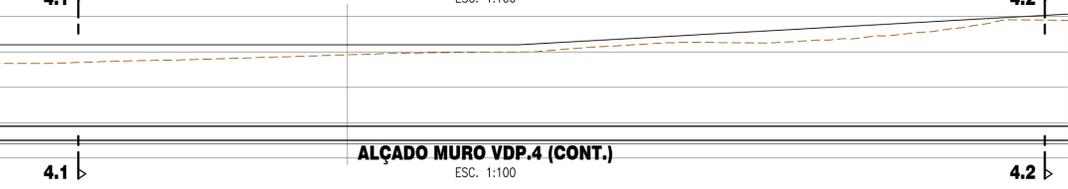
PLANTA MURO VDP.4 (CONT.)  
ESC. 1:100



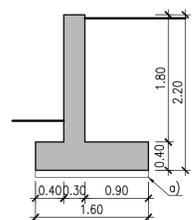
ALÇADO MURO VDP.4 (CONT.)  
ESC. 1:100



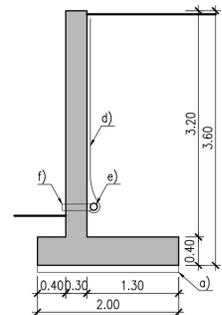
PLANTA MURO VDP.4 (CONT.)  
ESC. 1:100



ALÇADO MURO VDP.4 (CONT.)  
ESC. 1:100



CORTE 4.1-4.1  
ESC. 1:50



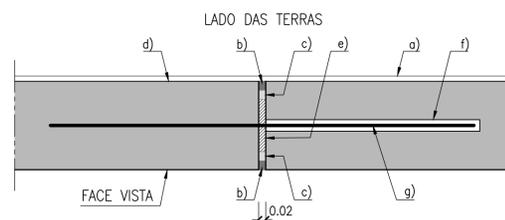
CORTE 4.2-4.2  
ESC. 1:50

MATERIAIS	BETÕES					
	CLASSE DE RESISTÊNCIA	CLASSE EXPOSIÇÃO	CLASSE ABAIXAMENTO	TEOR CLORETO	D <sub>max</sub> Inerte (mm)	Recobr. (mm)
REGULARIZAÇÃO DE FUNDAÇÕES	C16/20	X0 (P)	S2	cl 1.0	22	-
SAPATAS	C30/37	XC2 (P)	S3	cl 0.4	22	50
CONSOLAS DE MUROS	C40/50	XC4/XS1 (P)	S3	cl 0.2	22	55

AÇO A500 NR SD EM VARÕES PARA BETÃO ARMADO  
 CLASSIFICAÇÃO EXPOSIÇÃO DE ACORDO COM A NORMA NP EN 206-1  
 VIDA ÚTIL DA ESTRUTURA (NP EN 206-1 - DINA 5.3.1): 100 ANOS (CATEGORIA 5)  
 CLASSE ESTRUTURAL (EC2): S6  
 CLASSE DE INSPEÇÃO (NP ENV 13670-1 - QUADRO G.1): 3

**NOTAS:**

- a)- BETÃO DE REGULARIZAÇÃO COM 0.10m DE ESPESURA.
- b)- GUARDA DE SEGURANÇA.
- c)- EDIFÍCIO EXISTENTE.
- d)- MANTA DRENANTE TIPO ENKADRAIN SL.
- e)- TUBO GEODRENO EM PVC CORRUGADO Ø110, PERFURADO SUPERIORMENTE E ENVOLVIDO EM GEOTÉXTEL.
- f)- BUEIROS EM PVC Ø90mm, ESPAÇADOS DE 3.0m
- g)- CALEIRA MEIA CANA Ø300mm
- \*) - COTA DE FUNDAÇÃO A DEFINIR COM BASE NA PROSPEÇÃO GEOTÉCNICA.
- J.D.- JUNTA DE DILATAÇÃO.



PORMENOR DA JUNTA DE DILATAÇÃO  
ESC. 1:10

**LEGENDA DA JUNTA DE DILATAÇÃO:**

- a) MANTA DRENANTE TIPO ENKADRAIN SL.
- b) CORDÃO DE MASTIQUE DE POLIURETANO.
- c) CORDÃO DE POLIETILENO.
- d) IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO BETUMINOSA DO TIPO ECR1 DE ROTURA RÁPIDA, APLICADA EM DUAS DEMÃOS CRUZADAS.
- e) AGLOMERADO NEGRO DE CORTIÇA.
- f) TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø33.7x2.6 COM 0.65m ENVOLVENDO O VARÃO. O VARÃO DEVERÁ SER PINTADO COM RESINA EPOXI.
- g) FERROLHO Ø25 L=1.20 AF. 0.50m, EMBEBIDO NUM DOS LADOS.

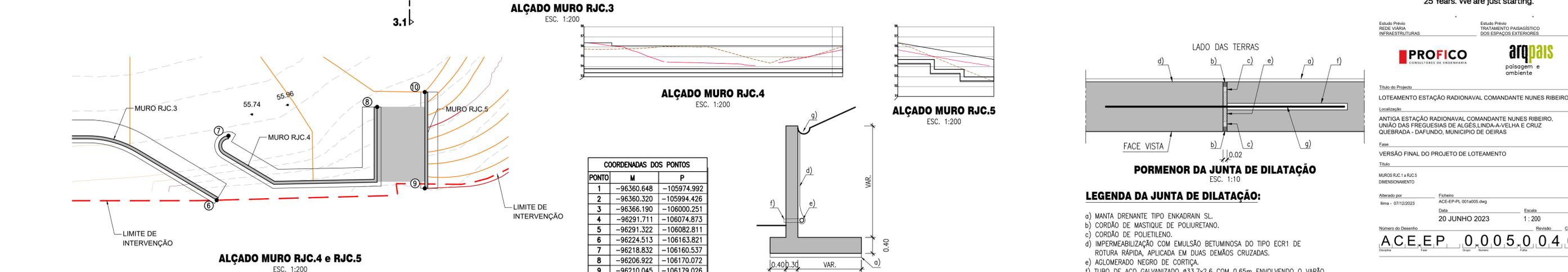
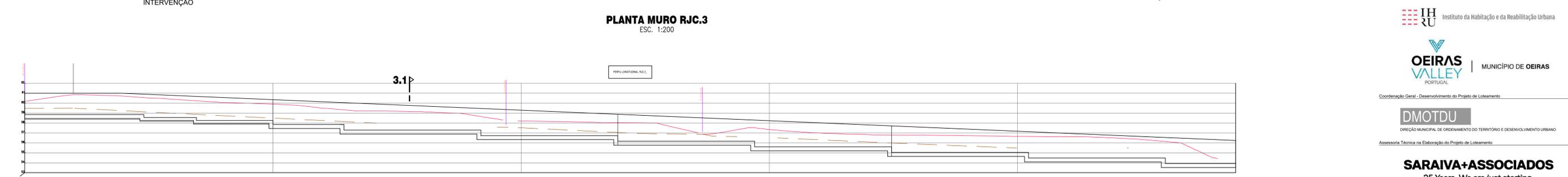
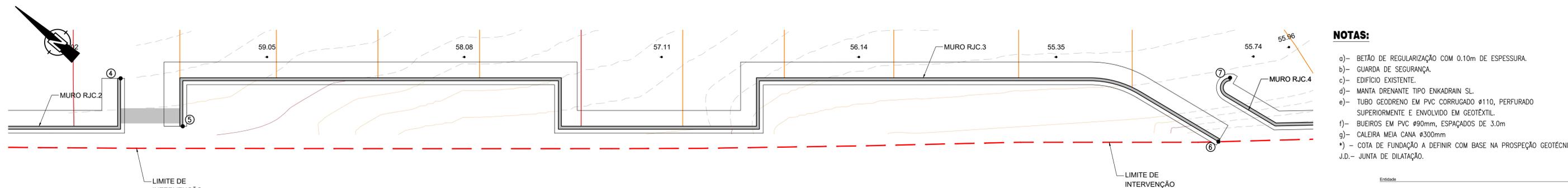
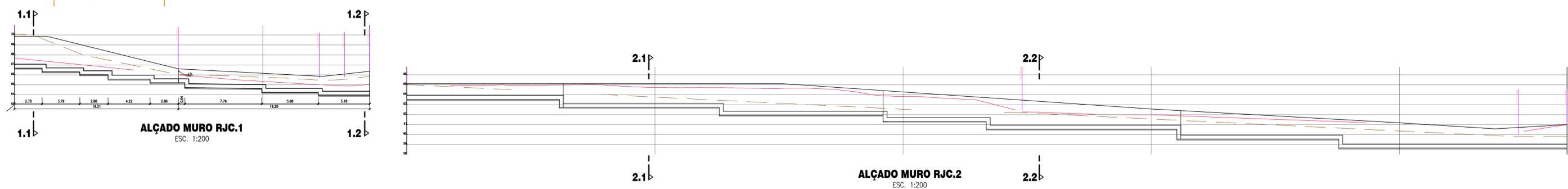
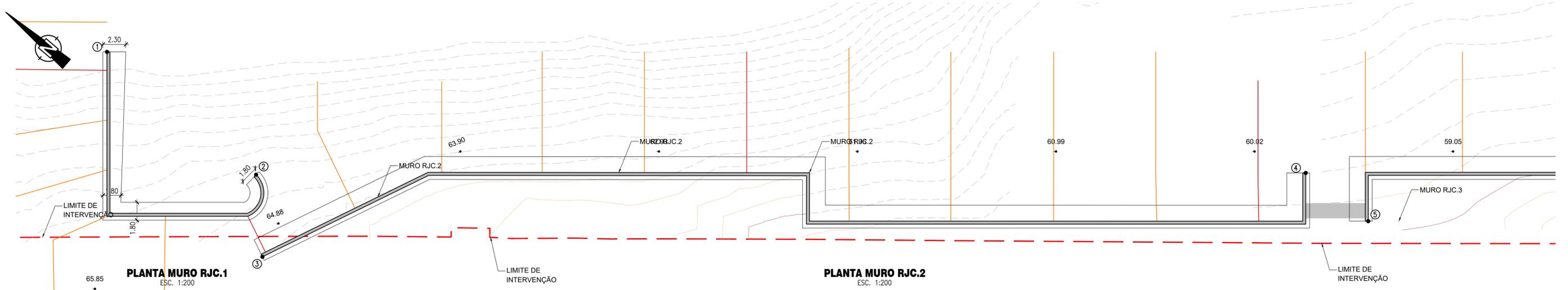
Entidade  
  
 Oeiras Valley | MUNICÍPIO DE OEIRAS  
 PORTUGAL  
 Coordenação Geral - Desenvolvimento do Projeto de Loteamento  
 DMOTDU  
 DIREÇÃO MUNICIPAL DE ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO E DESENVOLVIMENTO URBANO  
 Assessoria Técnica na Elaboração do Projeto de Loteamento

**SARAIVA+ASSOCIADOS**  
25 Years. We are just starting.

Estudo Prévio REDE VIÁRIA INFRAESTRUTURAS  
 Estudo Prévio TRATAMENTO PAISAGÍSTICO DOS ESPAÇOS EXTERIORES

Título do Projeto: LOTEAMENTO ESTAÇÃO RADIONAVAL COMANDANTE NUNES RIBEIRO  
 Localização: ANTIGA ESTAÇÃO RADIONAVAL COMANDANTE NUNES RIBEIRO, UNIÃO DAS FREGUESIAS DE ALGÉS,LINDA-A-VELHA E CRUZ QUEBRADA - DAFUNDO, MUNICÍPIO DE OEIRAS  
 Fase: VERSÃO FINAL DO PROJETO DE LOTEAMENTO  
 Título: MURO VDP.4 DIMENSIONAMENTO  
 Alterado por: Ficheiro ACE-EP-PL\_0014005.dwg  
 Data: 20 JUNHO 2023  
 Escala: 1:100  
 Número do Desenho: ACEEP\_0\_004\_0\_04\_0  
 Revisão: C.Int.  
 Assessoria Técnica: Jorge Gil Meneeses, Engº Civil (OE 15181)  
Este desenho é propriedade intelectual dos seus autores, não podendo, sem prévia autorização por escrito, ser usado para qualquer fim e não ser reproduzido. Este desenho foi desenvolvido com o auxílio do software AUTOCAD desenvolvido licenciado de acordo com o "Contrato de Licença de Software Autodesk" da Autodesk, Inc.®

COORDENADAS DOS PONTOS		
PONTO	M	P
7	-95804.061	-105898.137
8	-95784.714	-105818.286



**COORDENADAS DOS PONTOS**

PONTO	M	P
1	-96360.648	-105974.992
2	-96360.320	-105994.426
3	-96366.190	-106000.251
4	-96291.711	-106074.873
5	-96291.322	-106082.811
6	-96224.513	-106163.821
7	-96218.832	-106160.537
8	-96206.922	-106170.072
9	-96210.045	-106179.026
10	-96202.674	-106172.762

- NOTAS:**
- a) - BETÃO DE REGULARIZAÇÃO COM 0.10m DE ESPESURA.
  - b) - GUARDA DE SEGURANÇA.
  - c) - EDIFÍCIO EXISTENTE.
  - d) - MANTA DRENANTE TIPO ENKADRAIN SL.
  - e) - TUBO GEODRENO EM PVC CORRUGADO Ø110, PERFURADO SUPERIORMENTE E ENVOLVIDO EM GEOTÊXTIL.
  - f) - BUEIROS EM PVC Ø90mm, ESPAÇADOS DE 3.0m
  - g) - CALEIRA MEIA CANA Ø300mm
  - \*) - COTA DE FUNDAÇÃO A DEFINIR COM BASE NA PROSPEÇÃO GEOTÉCNICA.
  - J.D. - JUNTA DE DILATAÇÃO.

Entidade

**IH** Instituto da Habitação e da Reabilitação Urbana

**OERAS VALLEY** PORTUGAL | MUNICÍPIO DE OERAS

Coordenação Geral - Desenvolvimento do Projeto de Loteamento

**DMOTDU**  
DIREÇÃO MUNICIPAL DE ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO E DESENVOLVIMENTO URBANO

Assessoria Técnica na Elaboração do Projeto de Loteamento

**SARAIVA+ASSOCIADOS**  
25 Years. We are just starting.

Estado Prévio REDE VIÁRIA INFRAESTRUTURAS | Estado Prévio TRATAMENTO PAISAGÍSTICO DOS ESPAÇOS EXTERIORES

**PROFICO** CONSULTORES DE ENGENHARIA | **arqpaís** paisagem e ambiente

Título do Projeto: **LOTEAMENTO ESTAÇÃO RADIONAVAL COMANDANTE NUNES RIBEIRO**

Localização: **ANTIGA ESTAÇÃO RADIONAVAL COMANDANTE NUNES RIBEIRO, UNIÃO DAS FREGUESIAS DE ALGÉS LINDA-A-VELHA E CRUZ QUEBRADA - DAFUNDO, MUNICÍPIO DE OERAS**

Fase: **VERSÃO FINAL DO PROJETO DE LOTEAMENTO**

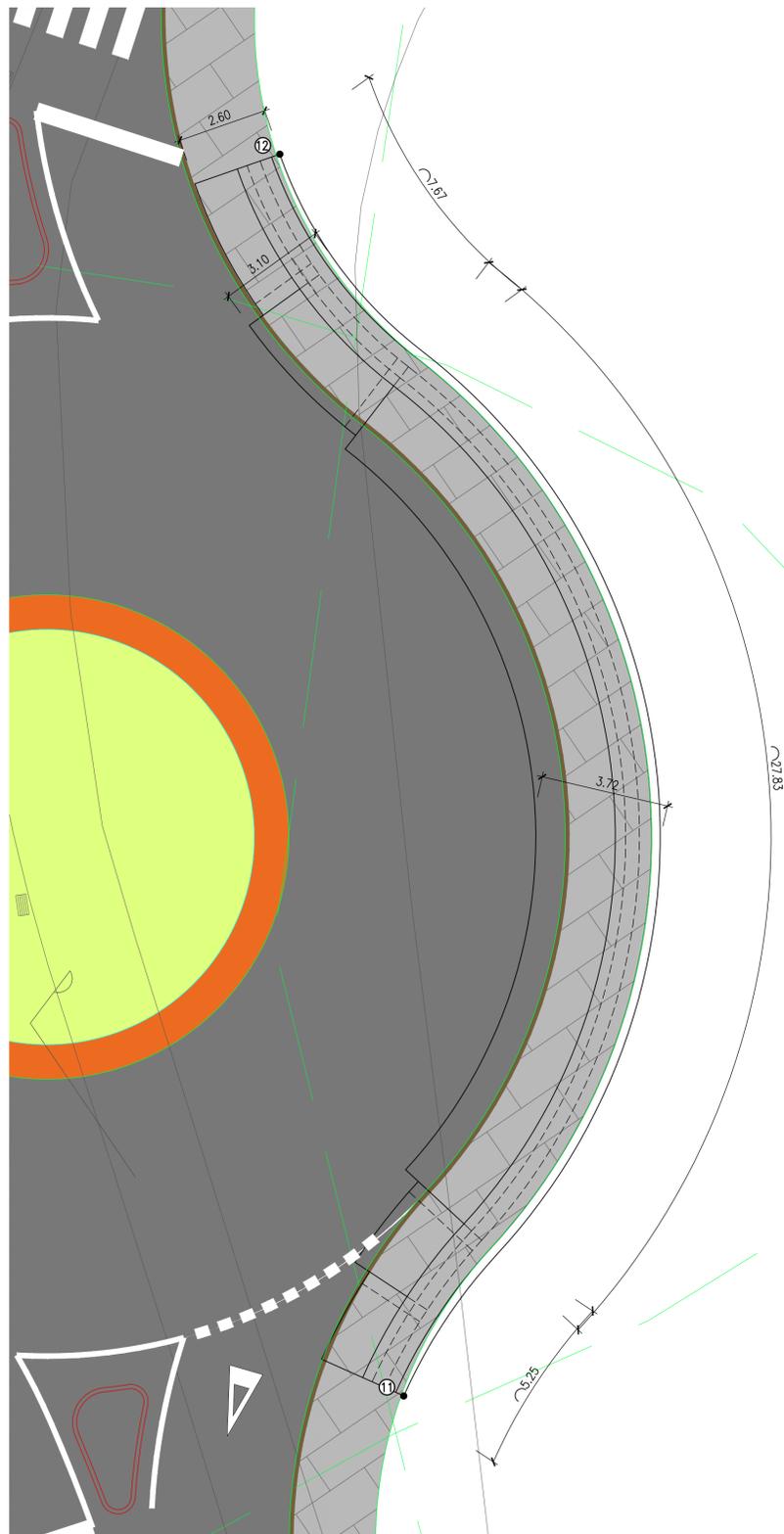
Título: **MUROS RJC.1 a RJC.5 DIMENSIONAMENTO**

Alterado por: **ACE-EP-PL\_001a005.dwg**  
Data: **20 JUNHO 2023**  
Escala: **1:200**

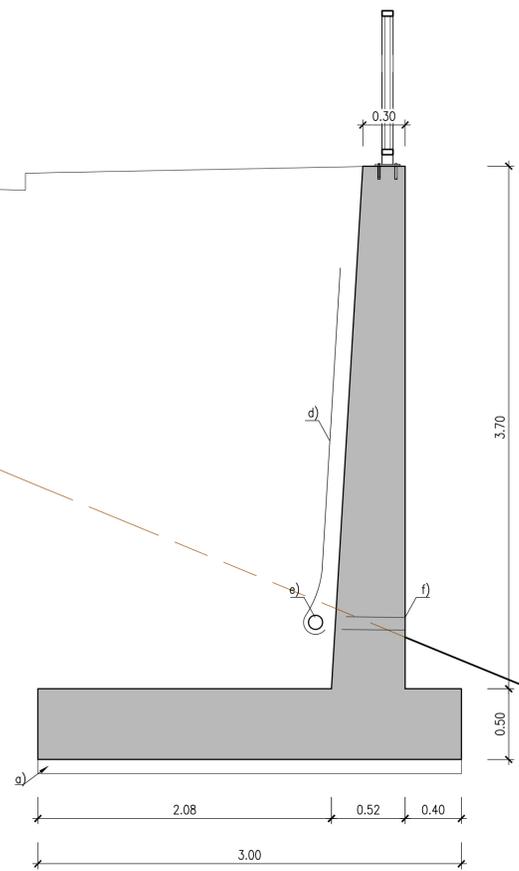
Número do Desenho: **ACEEP\_0\_005\_004\_0**  
Revisão: **C.Int.**

Assessoria Técnica: **Jorge Gil Meneses, Eng.º Civil (OE 15181)**

Este desenho é propriedade intelectual dos seus autores, não podendo, sem prévia autorização por escrito, ser usado para qualquer fim a não ser o aqui indicado. Este desenho foi desenvolvido com o auxílio do software AUTOCAD® devidamente licenciado de acordo com o "Contrato de Licença de Software Autodesk" da Autodesk, Inc.®

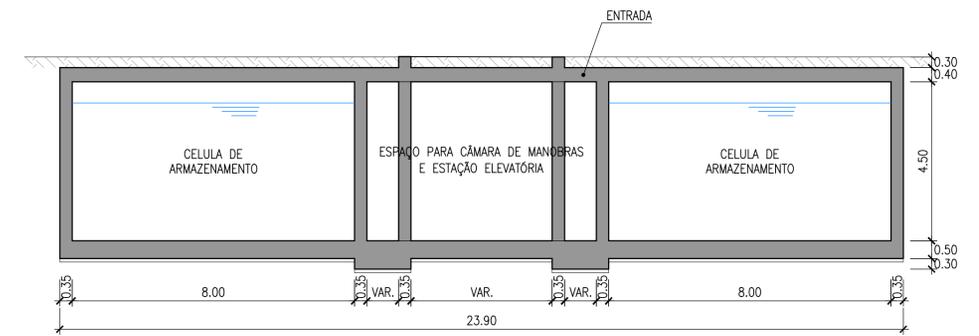


**PLANTA**  
ESC. 1:100

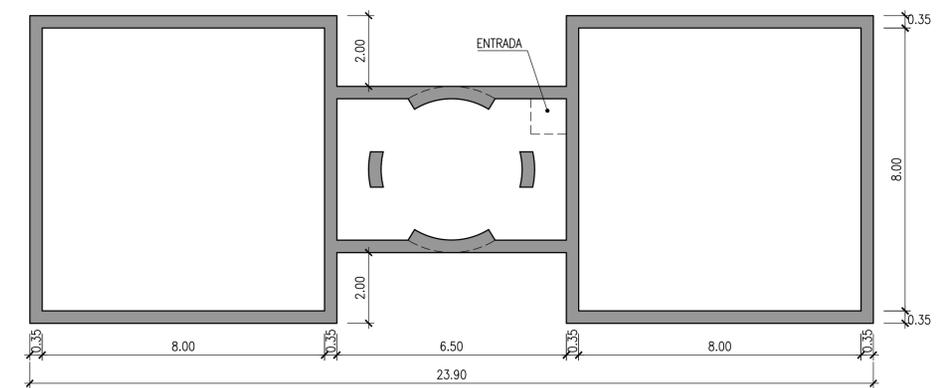


**CORTE TIPO**  
ESC. 1:25

**RESERVATÓRIO DE ÁGUA PARA SISTEMA DE REGA**



**CORTE**  
ESC. 1:100



**PLANTA**  
ESC. 1:100

COORDENADAS DOS PONTOS		
PONTO	M	P
11	-95808.294	-106538.542
12	-95791.008	-106506.892

MATERIAIS	BETÕES					
	CLASSE DE RESISTÊNCIA	CLASSE EXPOSIÇÃO	CLASSE ABAIXAMENTO	TEOR CLORETO	D <sub>max</sub> Inerte (mm)	Recobr. (mm)
REGULARIZAÇÃO DE FUNDAÇÕES	C16/20	X0 (P)	S2	cl 1.0	22	-
SAPATAS	C30/37	XC2 (P)	S3	cl 0.4	22	50
CONSOLAS DE MUROS	C40/50	XC4/XS1 (P)	S3	cl 0.2	22	55

**AÇO A500 NR SD EM VARÕES PARA BETÃO ARMADO**

CLASSIFICAÇÃO EXPOSIÇÃO DE ACORDO COM A NORMA NP EN 206-1  
 VIDA ÚTIL DA ESTRUTURA (NP EN 206-1 - DINA 5.3.1): 100 ANOS (CATEGORIA 5)  
 CLASSE ESTRUTURAL (EC2): S6  
 CLASSE DE INSPEÇÃO (NP ENV 13670-1 - QUADRO G.1): 3

Entidade

**IH RU** Instituto da Habitação e da Reabilitação Urbana

**OEIRAS VALLEY** PORTUGAL | MUNICÍPIO DE OEIRAS

Coordenação Geral - Desenvolvimento do Projeto de Loteamento

**DMOTDU**  
DIREÇÃO MUNICIPAL DE ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO E DESENVOLVIMENTO URBANO

Assessoria Técnica na Elaboração do Projeto de Loteamento

**SARAIVA+ASSOCIADOS**  
25 Years. We are just starting.

Estado Prévio REDE VIÁRIA INFRAESTRUTURAS | Estado Prévio TRATAMENTO PAISAGÍSTICO DOS ESPAÇOS EXTERIORES

**PROFICO** CONSULTORES DE ENGENHARIA | **arqpaís** paisagem e ambiente

Título do Projeto  
LOTEAMENTO ESTAÇÃO RADIONAVAL COMANDANTE NUNES RIBEIRO

Localização  
ANTIGA ESTAÇÃO RADIONAVAL COMANDANTE NUNES RIBEIRO, UNIÃO DAS FREGUESIAS DE ALGÉS, LINDA-A-VELHA E CRUZ QUEBRADA - DAFUNDO, MUNICÍPIO DE OEIRAS

Fase  
VERSÃO FINAL DO PROJETO DE LOTEAMENTO

Título  
MURO 2.6 E RESERVATÓRIO DE ÁGUA PARA SISTEMA DE REGA DIMENSIONAMENTO

Alterado por: Fichero  
Arqs - 07/12/2023  
Data: 20 JUNHO 2023  
Escala: 1:25 1:100

Número do Desenho: **ACEEP\_0\_006\_004\_0** | Revisão: C.Int.

Assessoria Técnica: Jorge Gil Meneses, Eng.º Civil (OE 15181)

Este desenho é propriedade intelectual dos seus autores. Não poderá, sem prévia autorização por escrito, ser usado para qualquer fim a não ser o aqui indicado. Este desenho foi desenvolvido com o auxílio do software AUTOCAD desenvolvido licenciado de acordo com o "Contrato de Licença de Software Autodesk" da Autodesk, Inc.®