ACIMENTEIRADOLOURO

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

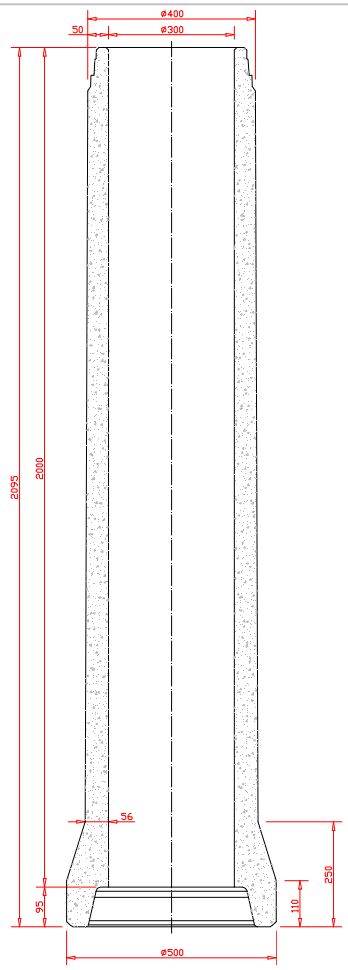
CE

TUBO NORMAL CLASSE I 2000x300mm

Unidade: mm

EN 1916 – "Tubos e Acessórios de Betão não Armado, Betão com fibras de aço e Betão Armado"

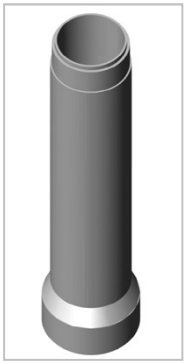
Corte AA da Peça dimensionada





Perspectiva





Características Técnicas

Utilização Prevista	**Transporte de esgotos e águas superficiais, em condutas geralmente enterradas**	
Estanquidade	**Sem fugas no tubo e na junta para uma pressão interior de 50 kPa (0.5 bar)**	
Resistência à Compressão Diametral	**Classe de resistência**	**80**
	Resistência Mínima	**24.0 kN/m**
Resistência à Flexão Longitudinal	**Dimensionamento adequado**	
Durabilidade	**Adequada para as condições normais de serviço**	
Durabilidade das juntas	**Demonstrado de acordo com o método 1**	

Alçados

Vista Lateral





Vista Topo

Aprovado por:	***Elaborado por:***	***FTP nº:***	***Data:***
Carlos Silva	Eduardo Pimenta	TUBI_001	22/01/2013

A Cimenteira do Louro, S.A. | Ap. 163 E.C.Famalicão – 4761-926 V.N. Famalicão, Portugal | Tel. (+351) 252 301 900 | www.acimenteiralouro.pt
acl@acimenteiralouro.pt

ACIMENTEIRADOLOURO

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

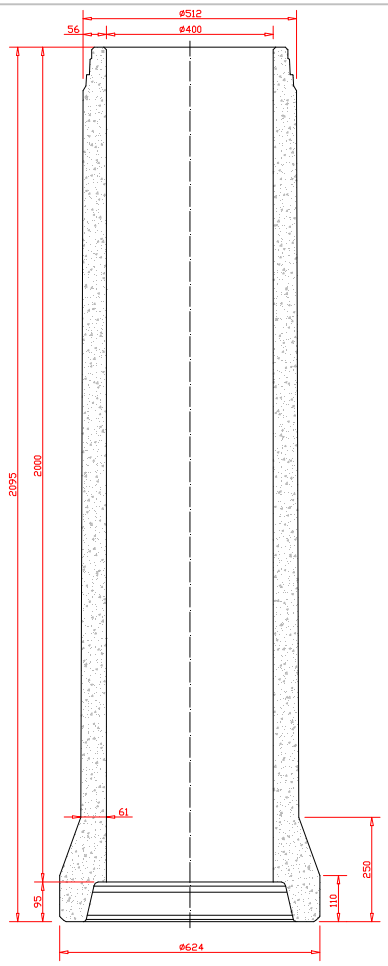
CE

TUBO NORMAL CLASSE I 2000x400mm

Unidade: mm

EN 1916 – "Tubos e Acessórios de Betão não Armado, Betão com fibras de aço e Betão Armado"

Corte AA da Peça dimensionada





Perspectiva





Características Técnicas

Utilização Prevista	**Transporte de esgotos e águas superficiais, em condutas geralmente enterradas**	
Estanquidade	**Sem fugas no tubo e na junta para uma pressão interior de 50 kPa (0.5 bar)**	
Resistência à Compressão Diametral	**Classe de resistência**	**70**
	Resistência Mínima	**28.0 kN/m**
Resistência à Flexão Longitudinal	**Dimensionamento adequado**	
Durabilidade	**Adequada para as condições normais de serviço**	
Durabilidade das juntas	**Demonstrado de acordo com o método 1**	

Alçados

Vista Lateral





Vista Topo

Aprovado por:	***Elaborado por:***	***FTP nº:***	***Data:***
Carlos Silva	Eduardo Pimenta	TUBI_002	22/01/2013

A Cimenteira do Louro, S.A. | Ap. 163 E.C.Famalicão – 4761-926 V.N. Famalicão, Portugal | Tel. (+351) 252 301 900 | www.acimenteiralouro.pt
acl@acimenteiralouro.pt

ACIMENTEIRADOLOURO

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

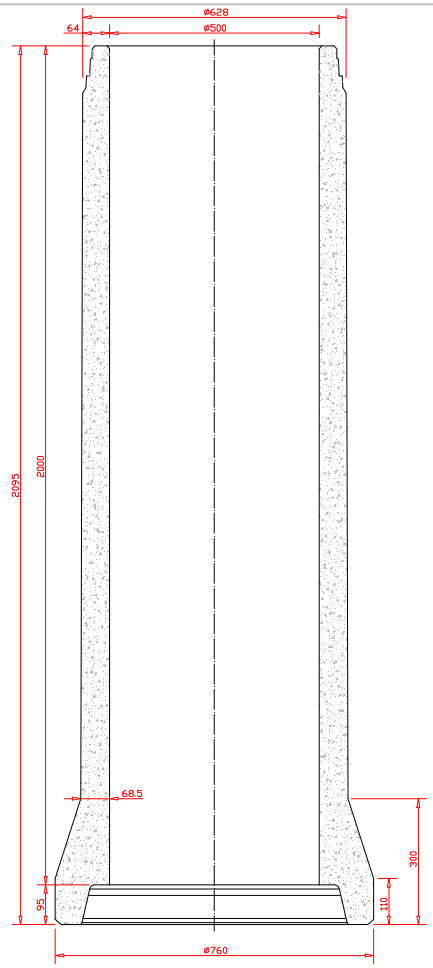
CE

TUBO NORMAL CLASSE I 2000x500mm

Unidade: mm

EN 1916 – "Tubos e Acessórios de Betão não Armado, Betão com fibras de aço e Betão Armado"

Corte AA da Peça dimensionada





Perspectiva





Características Técnicas

Utilização Prevista	**Transporte de esgotos e águas superficiais, em condutas geralmente enterradas**	
Estanquidade	**Sem fugas no tubo e na junta para uma pressão interior de 50 kPa (0.5 bar)**	
Resistência à Compressão Diametral	**Classe de resistência**	**60**
	Resistência Mínima	**30.0 kN/m**
Resistência à Flexão Longitudinal	**Dimensionamento adequado**	
Durabilidade	**Adequada para as condições normais de serviço**	
Durabilidade das juntas	**Demonstrado de acordo com o método 1**	

Alçados





Vista Topo

Aprovado por:	***Elaborado por:***	***FTP nº:***	***Data:***
Carlos Silva	Eduardo Pimenta	TUBI_003	22/01/2013

A Cimenteira do Louro, S.A. | Ap. 163 E.C.Famalicão – 4761-926 V.N. Famalicão, Portugal | Tel. (+351) 252 301 900 | www.acimenteiralouro.pt
acl@acimenteiralouro.pt

ACIMENTEIRADOLOURO

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

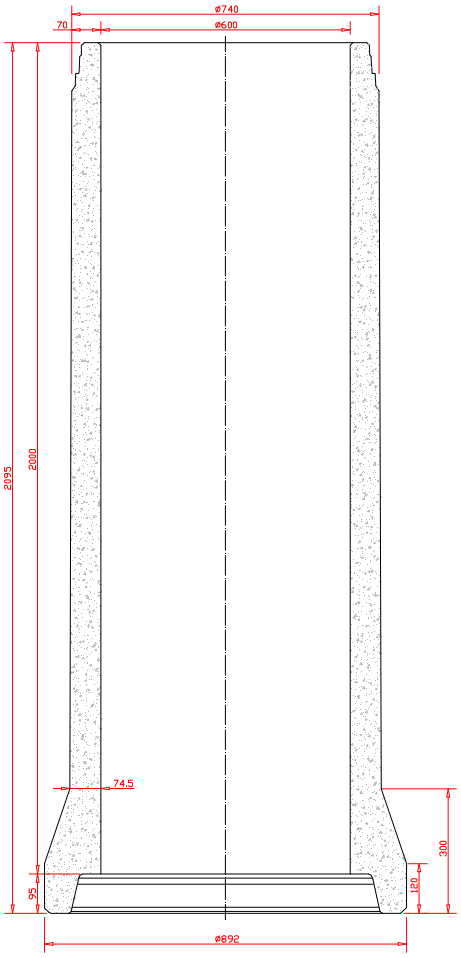
CE

TUBO NORMAL CLASSE I 2000x600mm

Unidade: mm

EN 1916 – "Tubos e Acessórios de Betão não Armado, Betão com fibras de aço e Betão Armado"

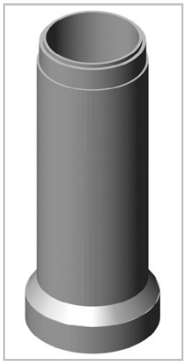
Corte AA da Peça dimensionada





Perspectiva





Características Técnicas

Utilização Prevista	**Transporte de esgotos e águas superficiais, em condutas geralmente enterradas**	
Estanquidade	**Sem fugas no tubo e na junta para uma pressão interior de 50 kPa (0.5 bar)**	
Resistência à Compressão Diametral	**Classe de resistência**	**60**
	Resistência Mínima	**36.0 kN/m**
Resistência à Flexão Longitudinal	**Dimensionamento adequado**	
Durabilidade	**Adequada para as condições normais de serviço**	
Durabilidade das juntas	**Demonstrado de acordo com o método 1**	

Alçados





Vista Topo

Aprovado por:	***Elaborado por:***	***FTP nº:***	***Data:***
Carlos Silva	Eduardo Pimenta	TUBI_004	22/01/2013

A Cimenteira do Louro, S.A. | Ap. 163 E.C.Famalicão – 4761-926 V.N. Famalicão, Portugal | Tel. (+351) 252 301 900 | www.acimenteiralouro.pt
acl@acimenteiralouro.pt

ACIMENTEIRADOLOURO

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

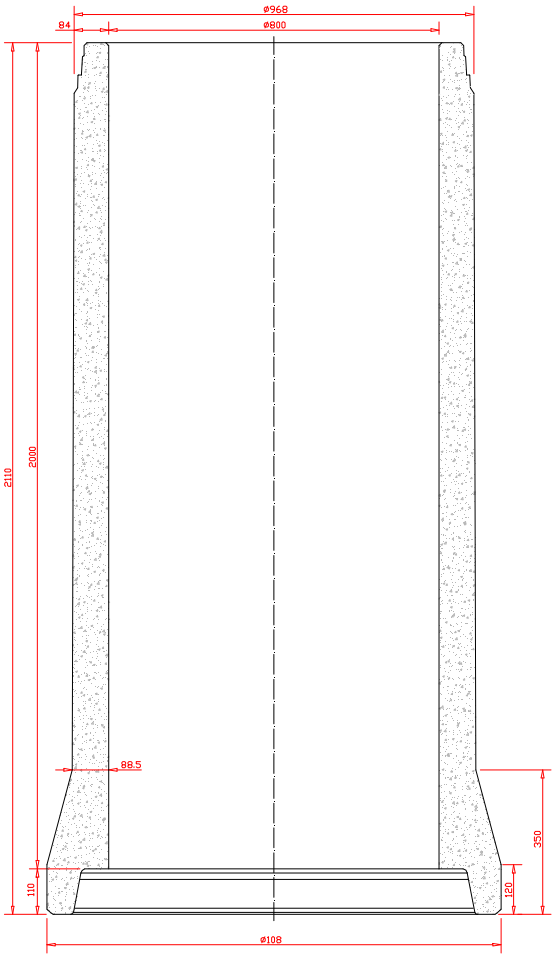
CE

TUBO NORMAL CLASSE I 2000x800mm

Unidade: mm

EN 1916 – "Tubos e Acessórios de Betão não Armado, Betão com fibras de aço e Betão Armado"

Corte AA da Peça dimensionada





Perspectiva

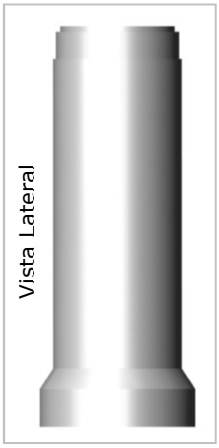




Características Técnicas

Utilização Prevista	**Transporte de esgotos e águas superficiais, em condutas geralmente enterradas**	
Estanquidade	**Sem fugas no tubo e na junta para uma pressão interior de 50 kPa (0.5 bar)**	
Resistência à Compressão Diametral	**Classe de resistência**	**50**
	Resistência Mínima	**40.0 kN/m**
Resistência à Flexão Longitudinal	**Dimensionamento adequado**	
Durabilidade	**Adequada para as condições normais de serviço**	
Durabilidade das juntas	**Demonstrado de acordo com o método 1**	

Alçados





Vista Topo

Aprovado por:	***Elaborado por:***	***FTP nº:***	***Data:***
Carlos Silva	Eduardo Pimenta	TUBI_005	22/01/2013

A Cimenteira do Louro, S.A. | Ap. 163 E.C.Famalicão – 4761-926 V.N. Famalicão, Portugal | Tel. (+351) 252 301 900 | www.acimenteiralouro.pt
acl@acimenteiralouro.pt

ACIMENTEIRADOLOURO

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

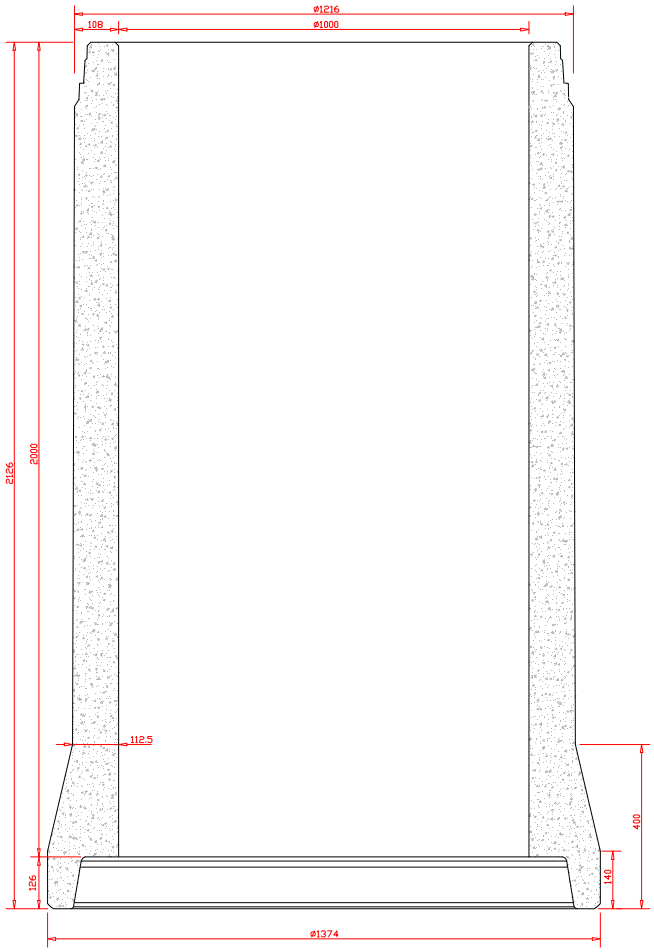
CE

TUBO NORMAL CLASSE I 2000x1000mm

Unidade: mm

EN 1916 – "Tubos e Acessórios de Betão não Armado, Betão com fibras de aço e Betão Armado"

Corte AA da Peça dimensionada





Perspectiva

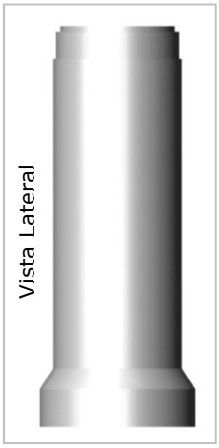




Características Técnicas

Utilização Prevista	**Transporte de esgotos e águas superficiais, em condutas geralmente enterradas**	
Estanquidade	**Sem fugas no tubo e na junta para uma pressão interior de 50 kPa (0.5 bar)**	
Resistência à Compressão Diametral	**Classe de resistência**	**50**
	Resistência Mínima	**50.0 kN/m**
Resistência à Flexão Longitudinal	**Dimensionamento adequado**	
Durabilidade	**Adequada para as condições normais de serviço**	
Durabilidade das juntas	**Demonstrado de acordo com o método 1**	

Alçados





Vista Topo

Aprovado por:	***Elaborado por:***	***FTP nº:***	***Data:***
Carlos Silva	Eduardo Pimenta	TUBI_006	22/01/2013

A Cimenteira do Louro, S.A. | Ap. 163 E.C.Famalicão – 4761-926 V.N. Famalicão, Portugal | Tel. (+351) 252 301 900 | www.acimenteiralouro.pt
acl@acimenteiralouro.pt

ACIMENTEIRADOLOURO

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

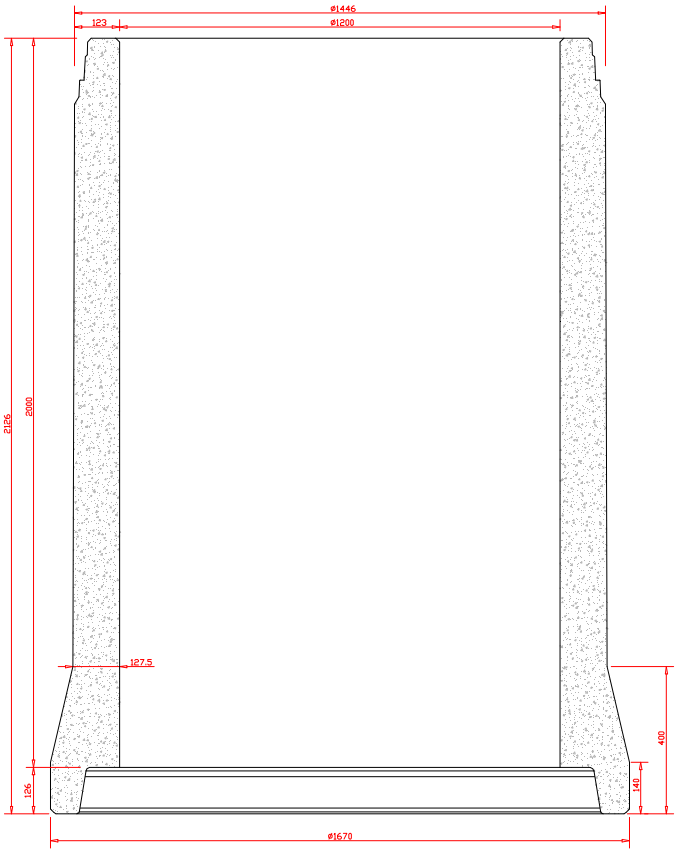
CE

TUBO NORMAL CLASSE I 2000x1200mm

Unidade: mm

EN 1916 – "Tubos e Acessórios de Betão não Armado, Betão com fibras de aço e Betão Armado"

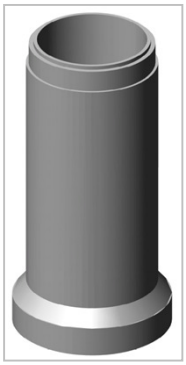
Corte AA da Peça dimensionada





Perspectiva





Características Técnicas

Utilização Prevista	**Transporte de esgotos e águas superficiais, em condutas geralmente enterradas**	
Estanquidade	**Sem fugas no tubo e na junta para uma pressão interior de 50 kPa (0.5 bar)**	
Resistência à Compressão Diametral	**Classe de resistência**	**40**
	Resistência Mínima	**48.0 kN/m**
Resistência à Flexão Longitudinal	**Dimensionamento adequado**	
Durabilidade	**Adequada para as condições normais de serviço**	
Durabilidade das juntas	**Demonstrado de acordo com o método 1**	

Alçados





Vista Topo

Aprovado por:	***Elaborado por:***	***FTP nº:***	***Data:***
Carlos Silva	Eduardo Pimenta	TUBI_007	22/01/2013

A Cimenteira do Louro, S.A. | Ap. 163 E.C.Famalicão – 4761-926 V.N. Famalicão, Portugal | Tel. (+351) 252 301 900 | www.acimenteiralouro.pt
acl@acimenteiralouro.pt

ACIMENTEIRADOLOURO

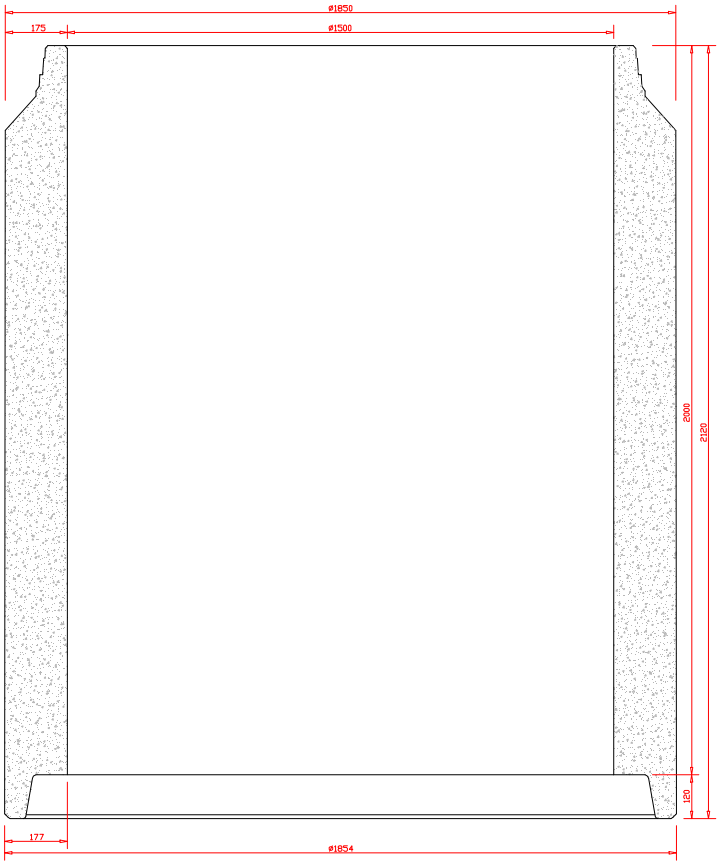
FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

CE

TUBO NORMAL CLASSE I 2000x1500mm

Unidade: mm

EN 1916 – "Tubos e Acessórios de Betão não Armado, Betão com fibras de aço e Betão Armado"



Corte AA da Peça dimensionada



Perspectiva





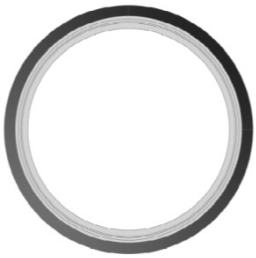
Características Técnicas

Utilização Prevista	**Transporte de esgotos e águas superficiais, em condutas geralmente enterradas**	
Estanquidade	**Sem fugas no tubo e na junta para uma pressão interior de 50 kPa (0.5 bar)**	
Resistência à Compressão Diametral	**Classe de resistência**	**40**
	Resistência Mínima	**60.0 kN/m**
Resistência à Flexão Longitudinal	**Dimensionamento adequado**	
Durabilidade	**Adequada para as condições normais de serviço**	
Durabilidade das juntas	**Demonstrado de acordo com o método 1**	

Alçados



Vista Lateral



Vista Topo

Aprovado por:	***Elaborado por:***	***FTP nº:***	***Data:***
Carlos Silva	Eduardo Pimenta	TUBI_008	22/01/2013

A Cimenteira do Louro, S.A. | Ap. 163 E.C.Famalicão – 4761-926 V.N. Famalicão, Portugal | Tel. (+351) 252 301 900 | www.acimenteiralouro.pt
acl@acimenteiralouro.pt