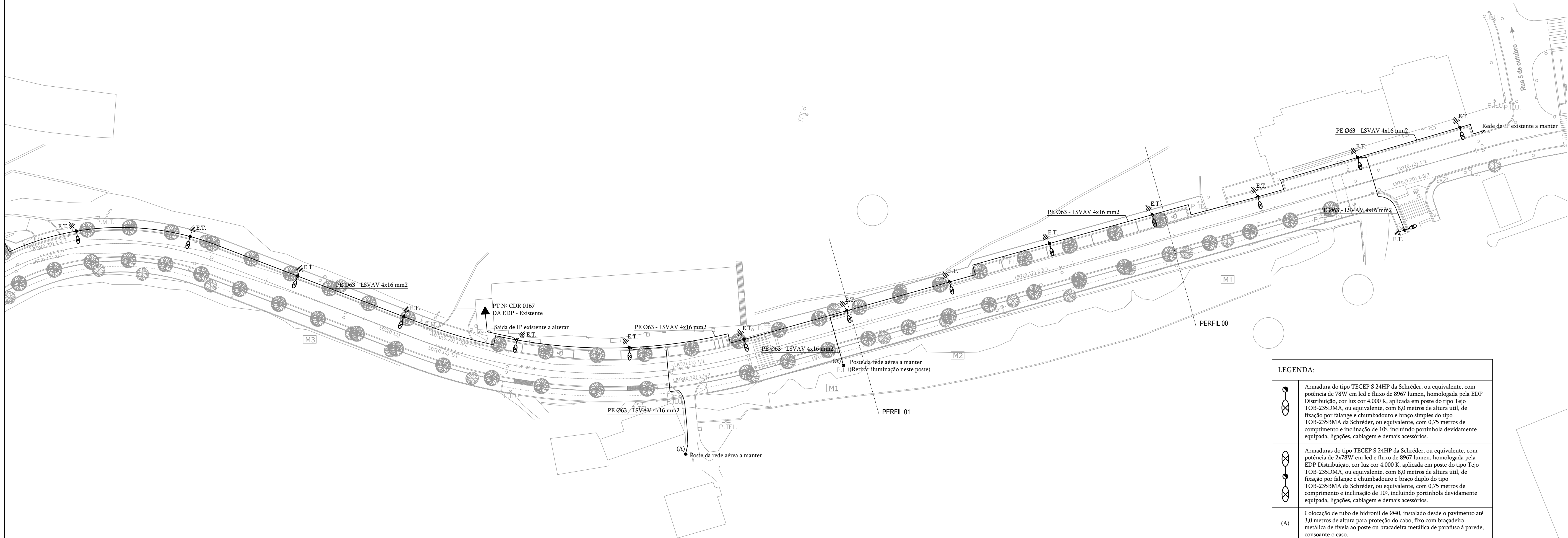




LEGENDA:	
	Armadura do tipo TECEP S 24HP da Schneider, ou equivalente, com potência de 28W em 160 e fluxo de 8900 lumen, homologada pela EDP Distribuição, cor luz cor 4000 K, aplicada em poste do tipo Tojo TCB 25BIMA, ou equivalente, com 8,0 metros de altura útil, de fixação por flange e chumbadores e braço simples do tipo TCB 25BIMA da Schneider, ou equivalente, com 0,75 metros de comprimento e inclinação de 10°, incluindo portinhola devidamente equipada, ligação, cablagem e demais acessórios.
	Armadura do tipo TECEP S 24HP da Schneider, ou equivalente, com potência de 28W em 160 e fluxo de 8900 lumen, homologada pela EDP Distribuição, cor luz cor 4000 K, aplicada em poste do tipo Tojo TCB 25BIMA, ou equivalente, com 8,0 metros de altura útil, de fixação por flange e chumbadores e braço duplo do tipo TCB 25BIMA da Schneider, ou equivalente, com 0,75 metros de comprimento e inclinação de 10°, incluindo portinhola devidamente equipada, ligação, cablagem e demais acessórios.
(A)	Colocação de rufo de hidrante de Ø400 instalado desde o pavimento até 3,0 metros de altura para proteção de cabos, fixo com bracaçeteira metálica de fixação ao poste ou bracaçeteira metálica de parafuso 4 paredes, com eixo e eixo.
	Eletrodo de terra

NOTA 1:

Dada a complexidade da obra, o empreiteiro deverá visitar o local e deverá contactar os serviços da EDP de forma a que não sejam quaisquer dúvidas na remoção da rede existente e na execução da nova rede, bem como para coordenação dos respetivos trabalhos de forma a não prejudicar os utilizadores da rede pública.



PROJETISTAS
Engº Carlos Diego Pires

COLABORADORES

COLABORAÇÃO
vaproj
Projetos - Consultores
Engenharia - Arquitetura
Arquitetura - Engenharia
Rua Alexandre Gusmão, 200
1000-000 Lisboa, Portugal
Tel: 21 300 0001 Fax: 21 300 0002
e-mail: geral@vaproj.pt

PROJETISTA
Engº Paulo Araújo

PROJETO
REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA 25 DE ABRIL

LOCAL
Avenida 25 de Abril - Castro Daire

PROJETO
Câmara Municipal de Castro Daire

PROCESSO
PV. 52 | 2019 | V2
P. 07/13 | 2019 | V2

FASE
Projeto de Execução

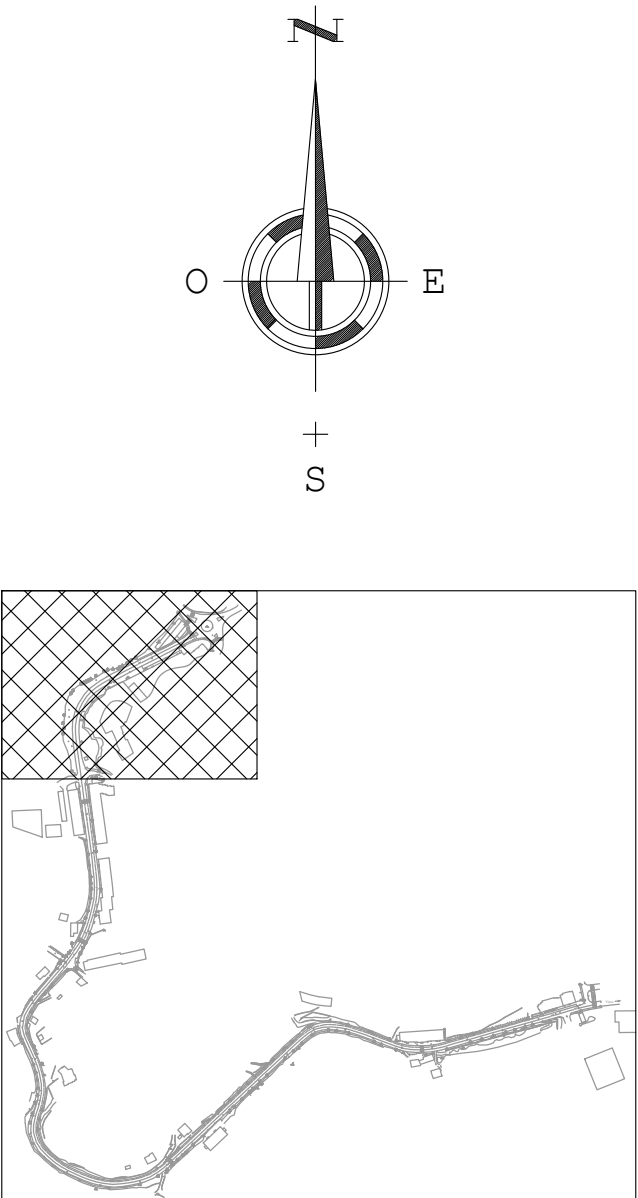
ESPECIFICIDADES
Específica

IDENTIFICAÇÃO
REDE ELÉTRICA DE ILUMINAÇÃO
PÚBLICA

DATA
10/06/2014

DESENHO
E.01

 ATELIER DE ARQUITECTURA E ENGENHARIA	
TRAVESSA DE Sª CRISTINA, Nº1, T. 3500-114 VILA VELHA	
PROJECTISTAS Eng.º Carlos Diogo Pires	
COLABORADORES	
COLABORAÇÃO  Projetos - Certificações Engenharia - Auditorias Acessoria Técnica VAPROJ, Unipessoal, Lda Rua Alexandre Heróclides, 290 3700-030 S. João da Madeira Tel. 256 820 283 * Fax 256 820 205 e-mail: geral@vaproj.pt	
PROJECTISTA Eng.º Paulo Araújo	
VERIFICAÇÃO Eng.º Ricardo Costa	
PROJECTO REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA 25 DE ABRIL	
LOCAL Avenida 25 de Abril - Castro Daire	
PROMOTOR Câmara Municipal de Castro Daire	
PROCESSO	
PV. 52	2019 V2
P. 075/13	2019 V2
FASE Projecto de Execução	
ESPECIALIDADES Eletricidade	
CONTÉM REDE ELÉTRICA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	ESCALA 1/500
DATA Fevereiro 2014	DESENHO
SUBSTITUI	E.03



LEGENDA:

- 

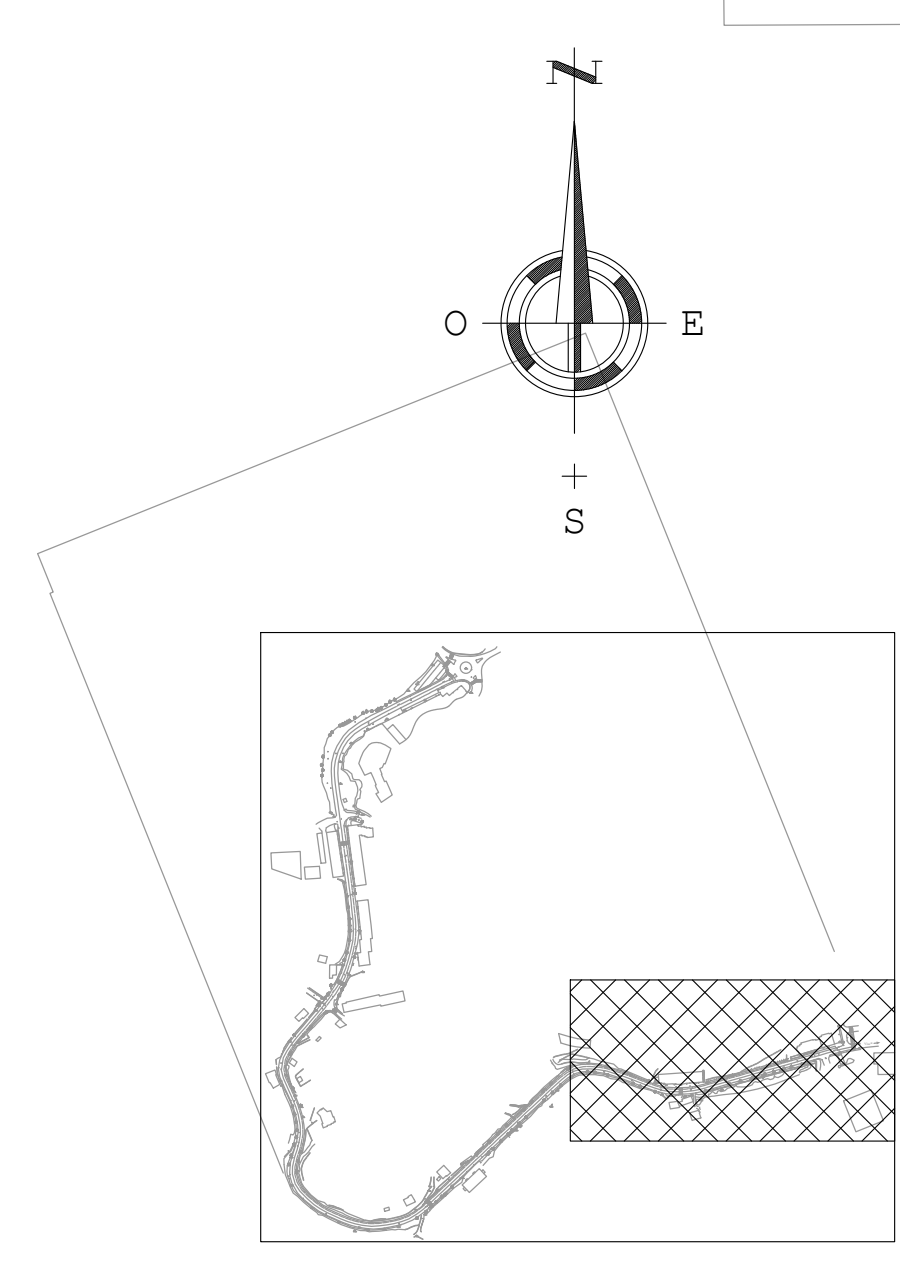
Armadura do tipo TECPEF 5 24HP da Schröder, ou equivalente, com potência de 78W em led e fluxo de 8967 lumens, homologada pela EDP Distribuição, cor luz cor 4 000 K, aplicada em poste do tipo Tejo TOP-255DMA, ou equivalente, com 8,0 metros de altura útil, de fixação por flange e chumbador e braço simples do tipo TOP-255BMA da Schröder, ou equivalente, com 0,75 metros de comprimento e inclinação de 10°, incluindo portinhola devidamente equipada, ligacões, cablagem e demais acessórios.
- 

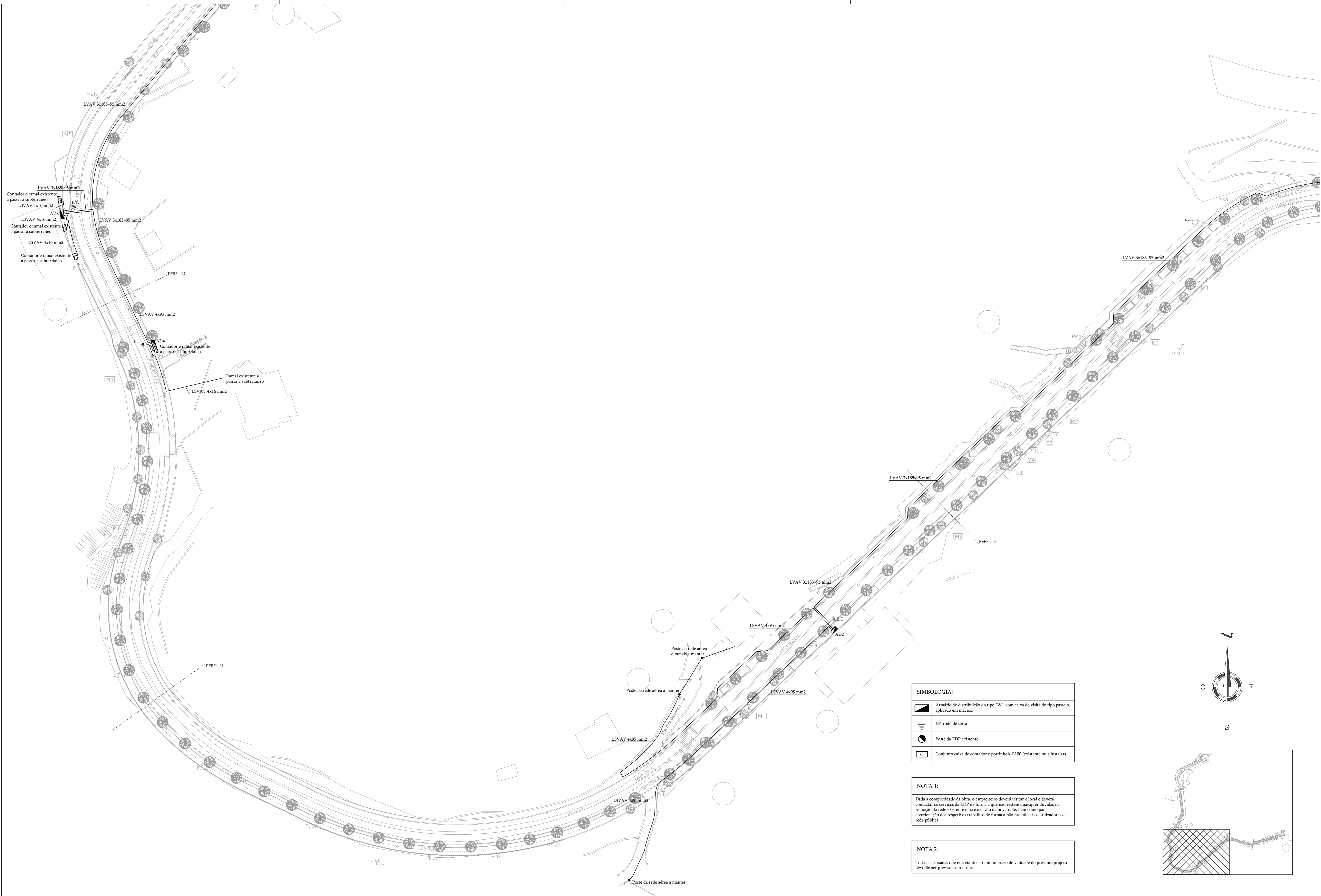
Armaduras do tipo TECPEF 5 24HP da Schröder, ou equivalente, com potência de 2x30W em led e fluxo de 8967 lumens, homologada pela EDP Distribuição, cor luz cor 4 000 K, aplicada em poste do tipo Tejo TOP-255DMA, ou equivalente, com 8,0 metros de altura útil, de fixação por flange e chumbador e braço duplo de tipo TOP-255BMA da Schröder, ou equivalente, com 0,75 metros de comprimento e inclinação de 10°, incluindo portinhola devidamente equipada, ligacões, cablagem e demais acessórios.
- 

Colocação de tubo de hidrônil de Ø40, instalado desde o pavimento até 5,0 metros de altura para proteção do sistema de braçadeira metálica de fixação ao poste ou braçadeira metálica de parafuso à parede, conserto e caso.
- 

Eletrodo de terra

Dada a complexidade da obra, o empreiteiro deverá visitar o local e deverá contactar os serviços da EDP de forma a que não resem quaisquer dúvidas na remoção da rede existente e na execução da nova rede, bem como para coordenação dos respetivos trabalhos de forma a não prejudicar os utilizadores da rede pública.

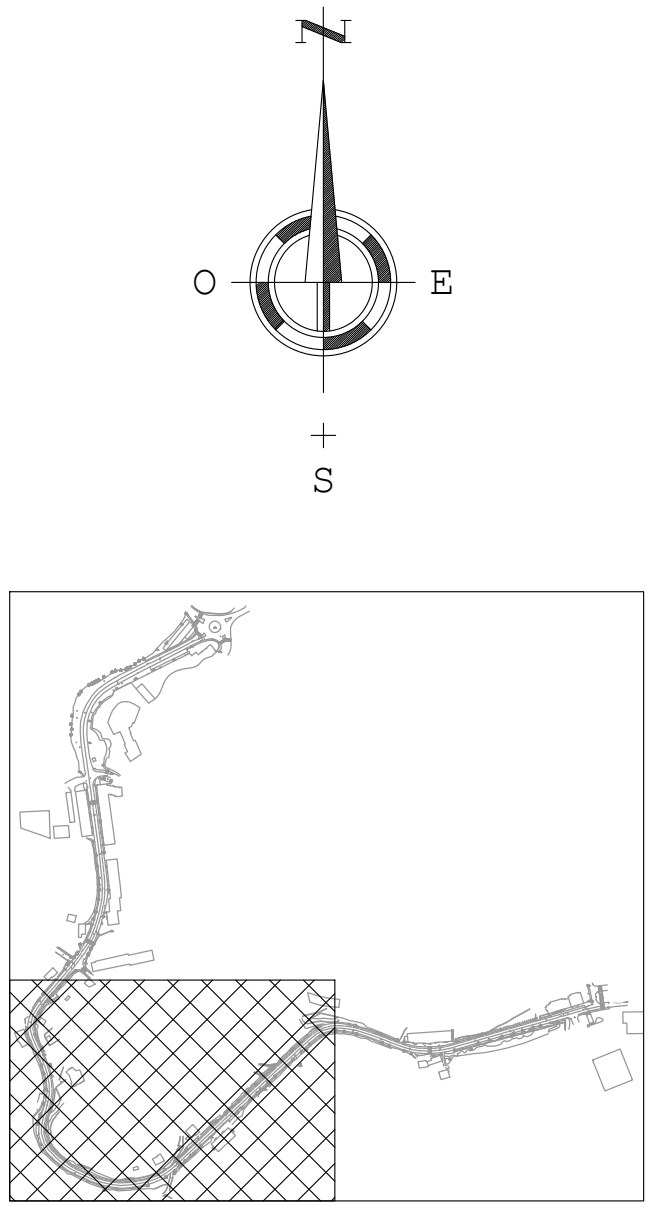




SIMBOLOGIA:	
	Armário de distribuição do tipo "W", com caixa de vista do tipo passeio, aplicado em maciço.
	Eletrodo de terra.
	Poste da EDP existente.
	Conjunto caixa de comandor e portinhola F100 (existente ou a instalar).

NOTA 1:
Devido a complexidade da obra, o empreiteiro deverá visitar o local e deverá contactar os serviços da EDP de forma a que não venham quaisquer divisões na remoção da rede existente e na execução da nova rede, bem como para coordenação dos respectivos trabalhos de forma a não prejudicar os utilizadores da rede pública.

NOTA 2:
Todas as baixadas que entretanto surjam no prazo de validade do presente projeto deverão ser previstas e reportas.



vistraço
ATELIER DE ARQUITECTURA E ENGENHARIA

PROJECITISTAS
Engº Carlos Diego Pires

COLABORADORES

COLABORAÇÃO
vaproj
Engenheiros Civilistas
Engenheiros Ambientais
Engenheiros Técnicos
VAPROJ Engenharia, Lda.
Rua Alexandre Gusmão, 290
2100-100, S. João de Matos
Tél. 226 820 205 Fax 226 820 305
Email: geral@vaproj.pt

PROJECITISTA
Engº Paulo Araújo
VIAVERIFICAÇÃO
Engº Ricardo Costa

PROJECITO
REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA 25 DE ABRIL

LEGENDA
Avenida 25 de Abril - Castro Daire

PROJECITO
Câmara Municipal de Castro Daire

PROJECITO
P. 25 | 2019 | V2
P. 07/13 | 2019 | V2

FASE
Projecto de Execução

ESPECIFICIDADES
Estruturas

CONTÉM
REDE ELÉTRICA DOMICILIAR
SUBSTÂNCIA

ESCALA
1:500

DATA
Fevereiro 2014

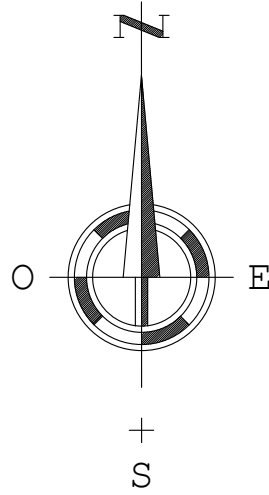
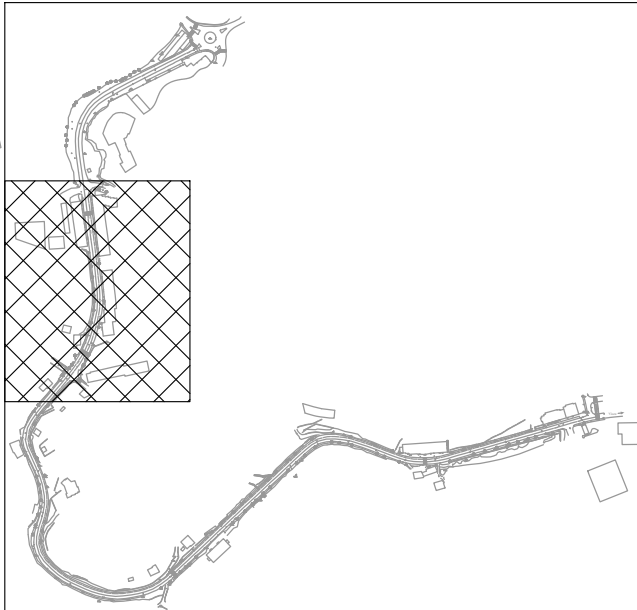
DESENHO
E.06



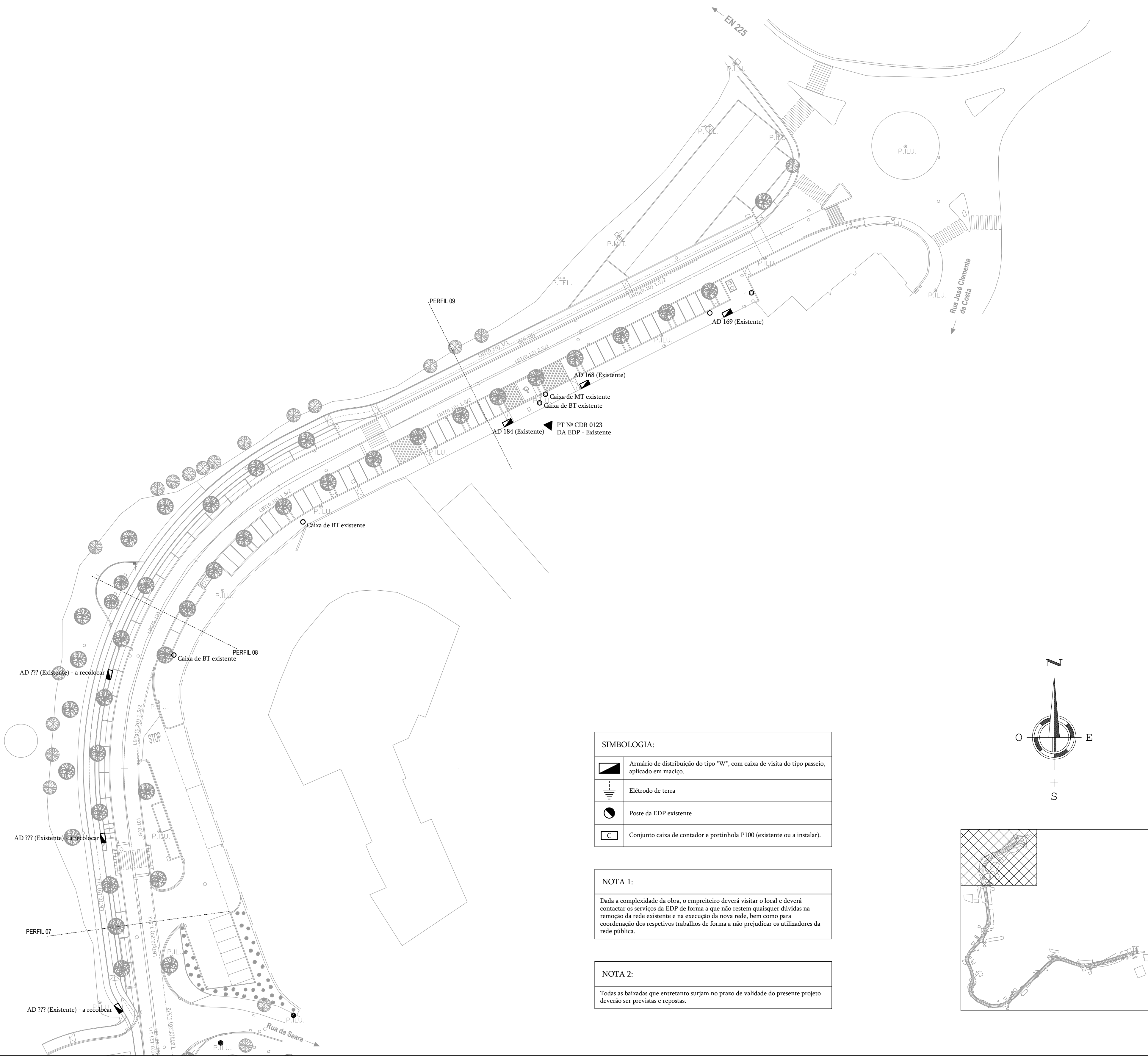
SIMBOLOGIA:	
	Armário de distribuição do tipo "W", com caixa de visita do tipo passeio, aplicado em maciço.
	Elétrodo de terra
	Poste da EDP existente
	Conjunto caixa de contador e portinhola P100 (existente ou a instalar).

NOTA 1:
Dada a complexidade da obra, o empreiteiro deverá visitar o local e deverá contactar os serviços da EDP de forma a que não reitem quaisquer dúvidas na remoção da rede existente e na execução da nova rede, bem como para coordenação dos respetivos trabalhos de forma a não prejudicar os utilizadores da rede pública.

NOTA 2:
Todas as baixadas que entretanto surjam no prazo de validade do presente projeto deverão ser previstas e repostas.



<div><div><div><div><div><div></div><div>v</div></div><div><div></div><div>ist</div></div><div><div></div><div>raço</div></div></div></div><div></div><div></div></div><div>ATELIER DE ARQUITECTURA E ENGENHARIA</div></div>										
<div><div>TRAVESSA DE S.ª CRISTINA, Nº1.º F. 3050-14 VISEU</div><div>TEL. 202 438 105 FAX 202 438 105 E-MAIL: VISTRAC@VISTRAÇA.COM</div></div>										
PROJECTISTAS										
Eng.º Carlos Diogo Pires										
COLABORADORES										
COLABORAÇÃO										
<div><div><div><div><div><div></div><div>v</div></div><div><div></div><div>aproj</div></div></div></div><div></div><div></div></div><div>Projetos - Certificações Engenharia - Auditorias Assessoria Técnica</div><div>V.A.Proj., Unipessoal, Lda Rua Alexandre Heróclides, 290 3700-030 S. João da Madeira Tel. 256 620 203 Fax 256 620 205 e-mail: geral@vaproj.pt</div></div>										
PROJECTISTA										
Eng.º Paulo Araújo										
VERIFICAÇÃO										
Eng.º Ricardo Costa										
PROJECTO										
REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA 25 DE ABRIL										
LOCAL										
Avenida 25 de Abril - Castro Daire										
PROMOTOR										
Câmara Municipal de Castro Daire										
<table><tr><td>PROCESSO</td><td></td><td></td></tr><tr><td>PV. 52</td><td>2019</td><td>V2</td></tr><tr><td>P. 075/13</td><td>2019</td><td>V2</td></tr></table>		PROCESSO			PV. 52	2019	V2	P. 075/13	2019	V2
PROCESSO										
PV. 52	2019	V2								
P. 075/13	2019	V2								
FASE										
Projecto de Execução										
ESPECIALIDADES										
Eleticidade										
CONTÉM										
REDE ELÉTRICA DOMICILIÁRIA SUBTERRÂNEA										
ESCALA										
1/500										
DATA										
Fevereiro 2014										
SUBSTITUI										
E.07										



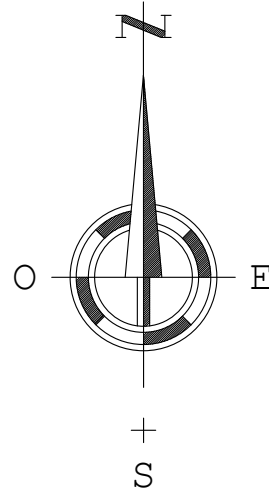
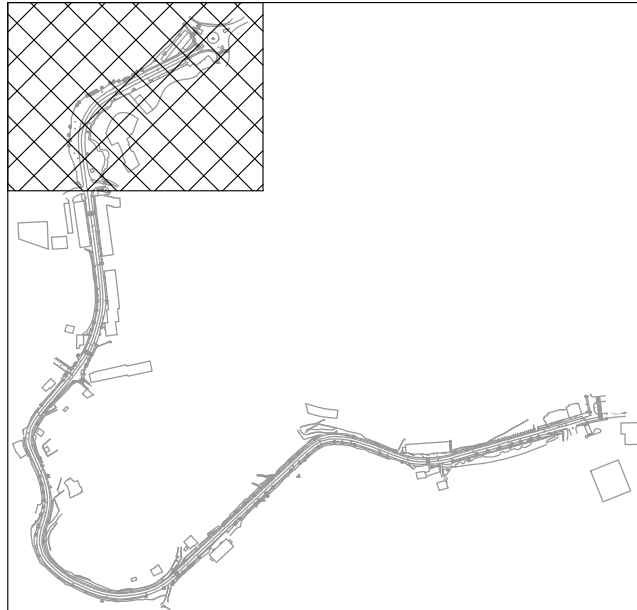
SIMBOLOGIA:	
	Armário de distribuição do tipo "W", com caixa de visita do tipo passeio, aplicado em maciço.
	Elétrodo de terra
	Poste da EDP existente
	Conjunto caixa de contador e portinhola P100 (existente ou a instalar).

NOTA 1:

Dada a complexidade da obra, o empreiteiro deverá visitar o local e deverá contactar os serviços da EDP de forma a que não restem quaisquer dúvidas na remoção da rede existente e na execução da nova rede, bem como para coordenação dos respetivos trabalhos de forma a não prejudicar os utilizadores da rede pública.

NOTA 2:

Todas as baixadas que entretanto surjam no prazo de validade do presente projeto deverão ser previstas e repostas.



vistraço
ATELIER DE ARQUITECTURA E ENGENHARIA

TRAVESSA DE 51ª ONDINA, Nº10, 1º F.
3050-135 VISEU

Tel. 252 468 100
Email: vistraço@vistraço.com

PROJECTISTAS
Engº Carlos Diego Pires

COLABORADORES

COLABORAÇÃO
vaproj
Projetos - Certificações
Engenharia - Auditorias
Assessoria Técnica
VAProj, Unipessoal, Lda
Rua Alexandre Heróclito, 290
3700-030 S. João da Madeira
Tel. 256 820 203 Fax 256 820 205
e-mail: geral@vaproj.pt

PROJECTISTA
Engº Paulo Araújo

VERIFICAÇÃO
Engº Ricardo Costa

PROJECTO
REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA 25 DE ABRIL

LOCAL
Avenida 25 de Abril - Castro Daire

PROMOTOR
Câmara Municipal de Castro Daire

PROCESSO	PV 52	2019	V2
	P. 075/13	2019	V2

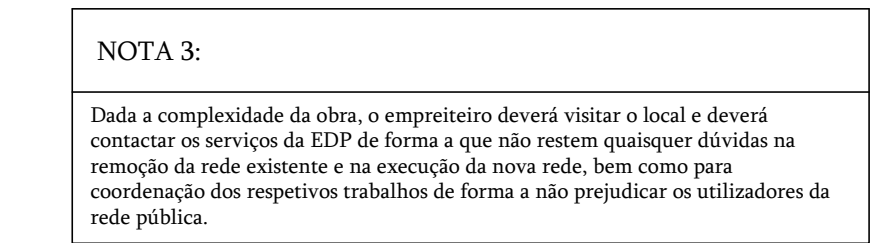
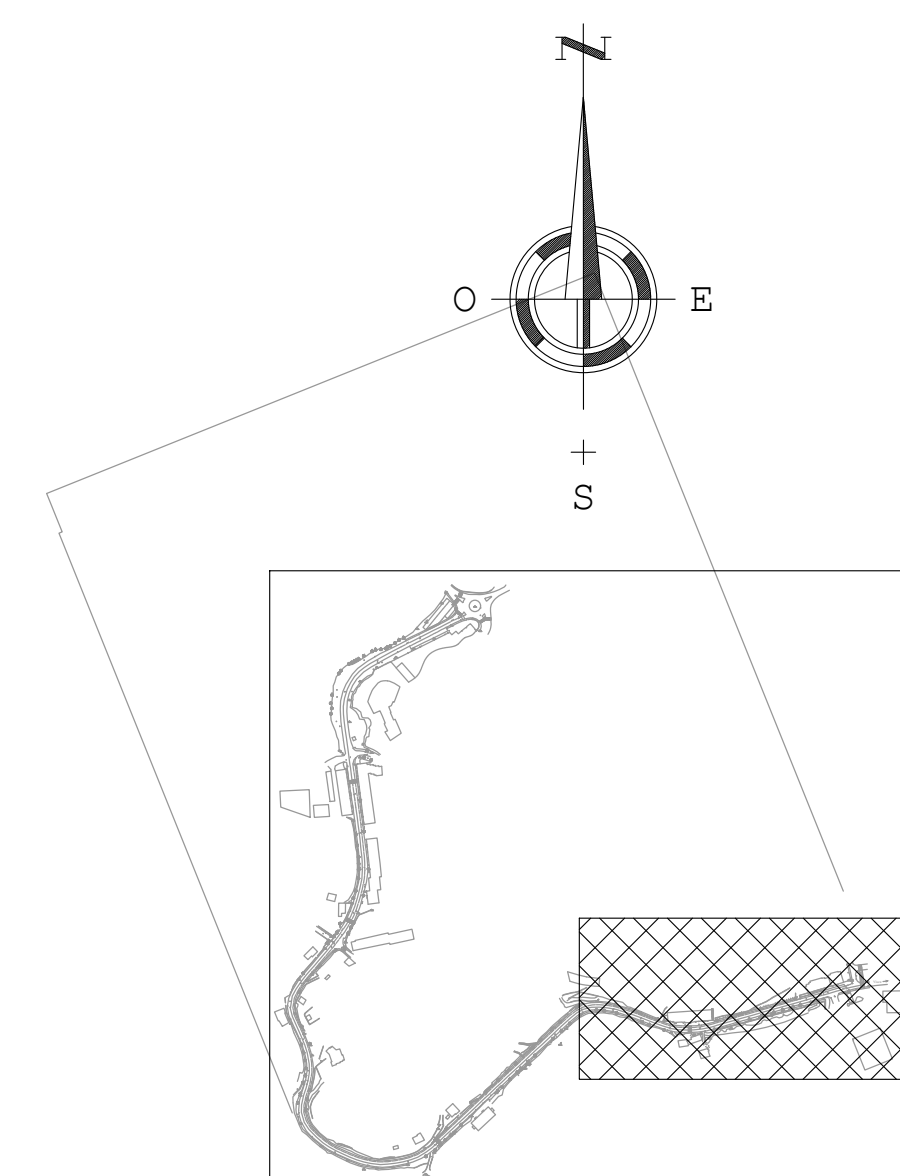
FASE
Projecto de Execução

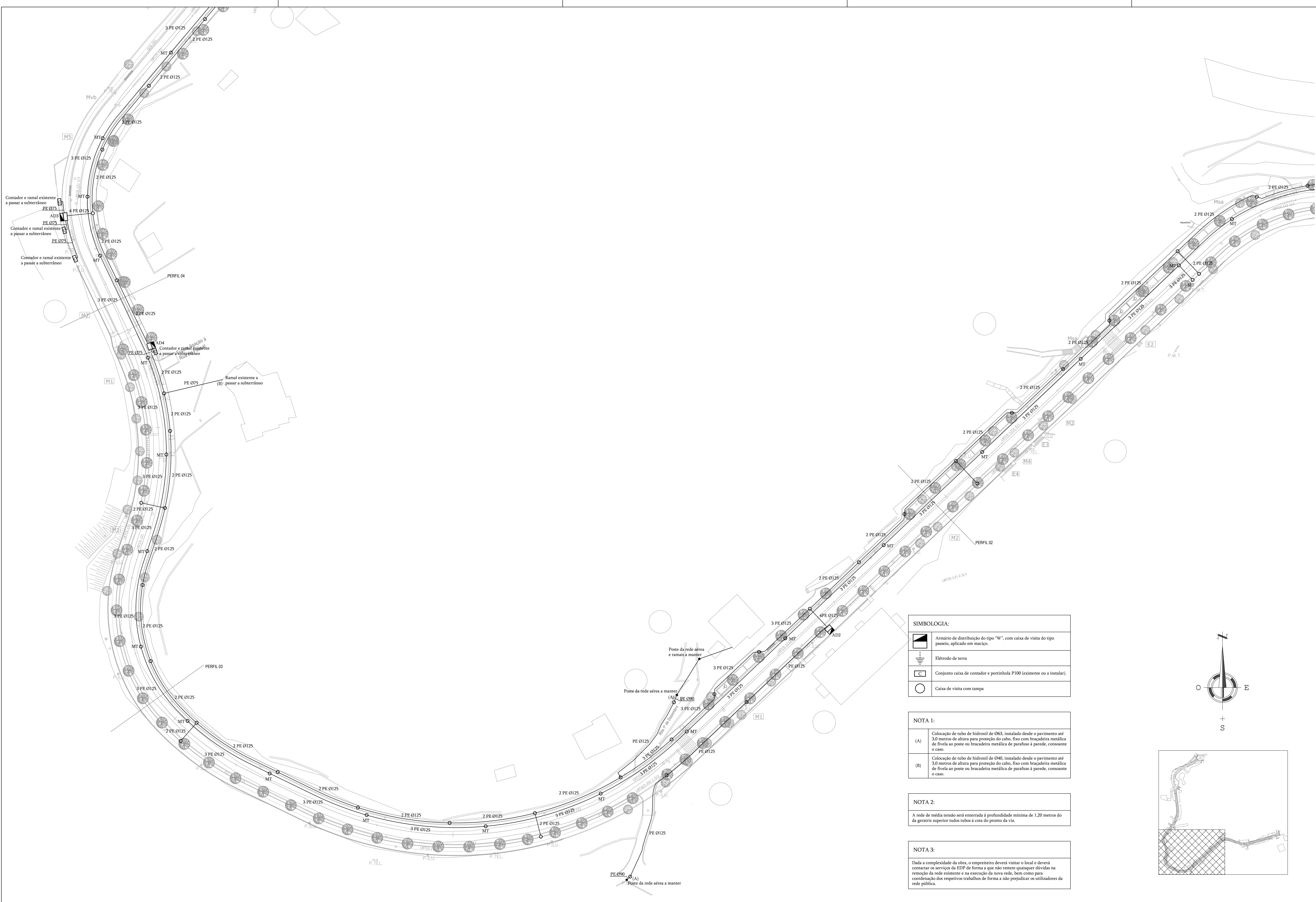
ESPECIALIDADES
Electricidade

CONTÉM	ESCALA
REDE ELÉTRICA DOMICILIÁRIA SUBTERRÂNEA	1/500

DATA	DESENHO
fevereiro 2014	

SUBSTITUI	E.08
------------------	-------------



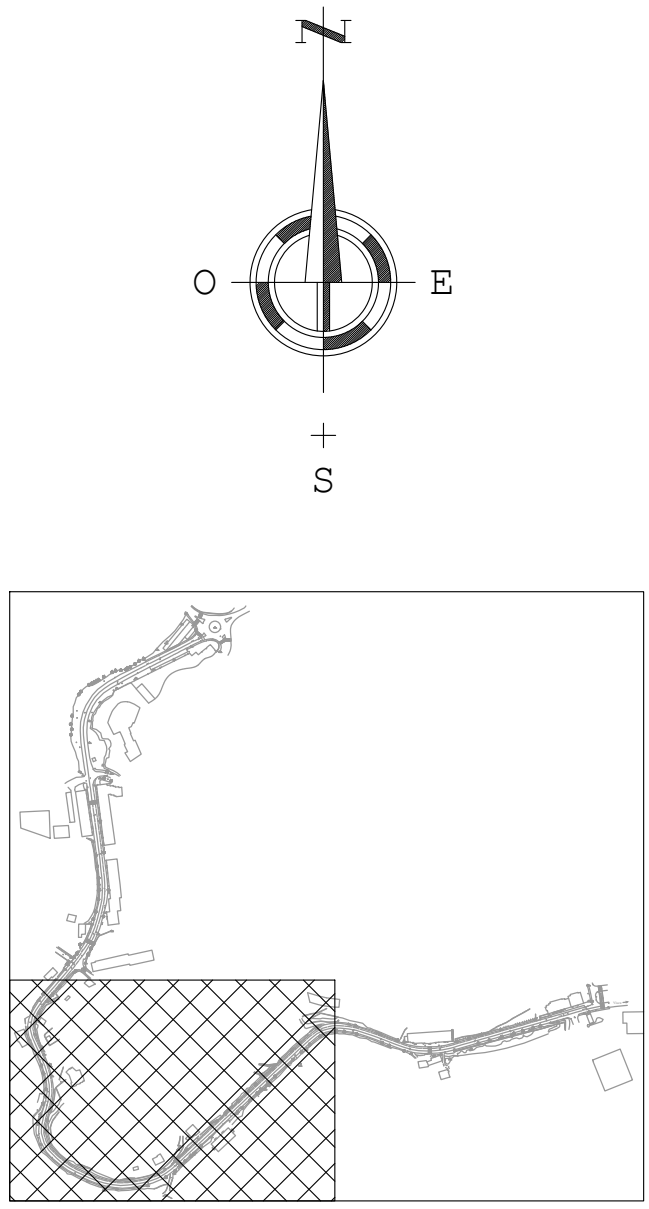


SIMBOLOGIA:	
	Armário de distribuição do tipo "W", com caixa de vista do tipo peneiro, aplicado em maciço.
	Eletrodo de terra.
	Conjunto caixa de contador e portinhola P100 (existente ou a instalar).
	Caixa de vista com tampa.

NOTA 1:	
(A)	Colocação de tubo de hidrômetro de Ø63, instalado desde o pavimento até 3,0 metros de altura para proteção do cabo, fixo com braketaria metálica de freixa ao poste ou braketaria metálica de parafuso à parede, consoante o caso.
(B)	Colocação de tubo de hidrômetro de Ø60, instalado desde o pavimento até 3,0 metros de altura para proteção do cabo, fixo com braketaria metálica de freixa ao poste ou braketaria metálica de parafuso à parede, consoante o caso.

NOTA 2:	
A rede de média tensão será enterrada à profundidade mínima de 1,20 metros do da geratriz superior todos tubos à cota do ponto da via.	

NOTA 3:	
Dada a complexidade da obra, o empreiteiro deverá visitar o local e deverá contactar os serviços da EDP de forma a que não sejam quaisquer dúvidas na remoção da rede existente e na execução da nova rede, bem como para coordenação dos respetivos trabalhos de forma a não prejudicar os utilizadores da rede pública.	



vistraço
ATELIER DE ARQUITECTURA E ENGENHARIA

PROJECITISTAS
Eng.º Carlos Diego Pires

COLABORADORES

COLABORAÇÃO
vaproj
Projetos e Consultoria
Engenharia, Arquitetura
e Urbanismo
Rua Alexandre Gusmão, 200
20040-000, São de Mariana
Tel: 201 403 2003 Fax: 201 403 2005
e-mail: geral@vaproj.pt

PROJECITISTA
Eng.º Paulo Araújo
Verificação
Eng.º Ricardo Costa

PROJETO
REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA 25 DE ABRIL

LEGENDA
Avenida 25 de Abril - Castro Daire

PROJETO
Câmara Municipal de Castro Daire

PROJETO	2019	2020	2021
P. 05/13			

FASE
Projeto de Execução

ESPECIALIDADES
Estruturas

CONTÉM
REDE DE CAVAS E TUBAGENS

ESCALA
1:500

DATA
Novembro 2024

DESENHO
E.10

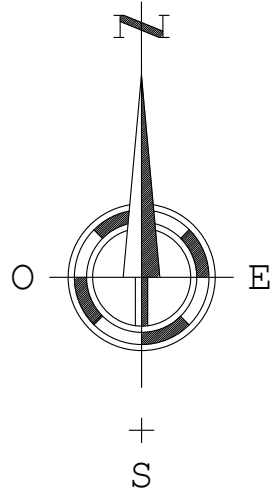
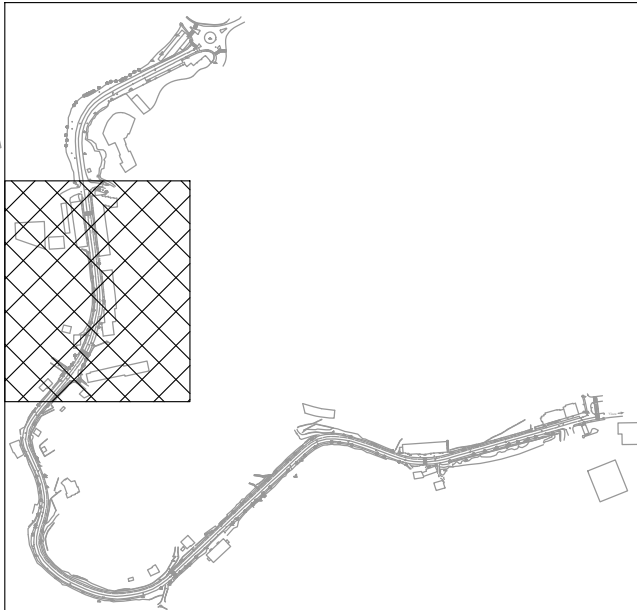


SIMBOLOGIA:	
	Armário de distribuição do tipo "W", com caixa de visita do tipo passeio, aplicado em maciço.
	Elétrodo de terra
	Conjunto caixa de contador e portinhola P100 (existente ou a instalar).
	Caixa de visita com tampa

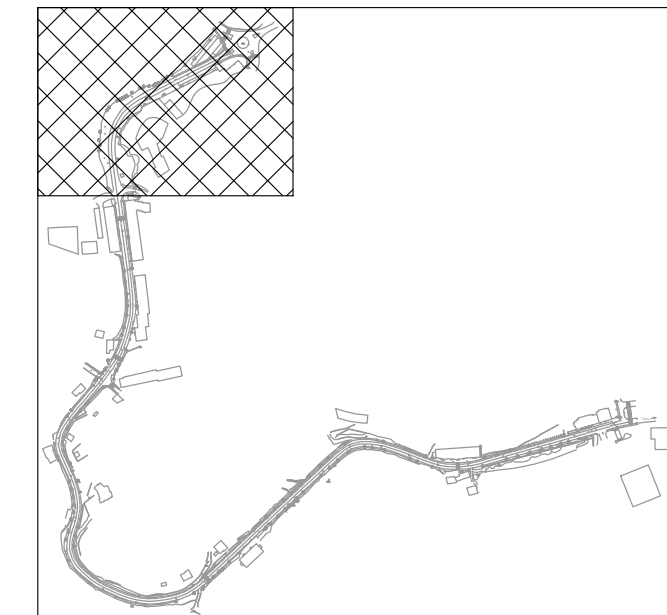
NOTA 1:	
(A)	Colocação de tubo de hidronil de Ø63, instalado desde o pavimento até 3,0 metros de altura para proteção do cabo, fixo com braçadeira metálica de fivela ao poste ou bracedeira metálica de parafuso à parede, consoante o caso.
(B)	Colocação de tubo de hidronil de Ø40, instalado desde o pavimento até 3,0 metros de altura para proteção do cabo, fixo com braçadeira metálica de fivela ao poste ou bracedeira metálica de parafuso à parede, consoante o caso.

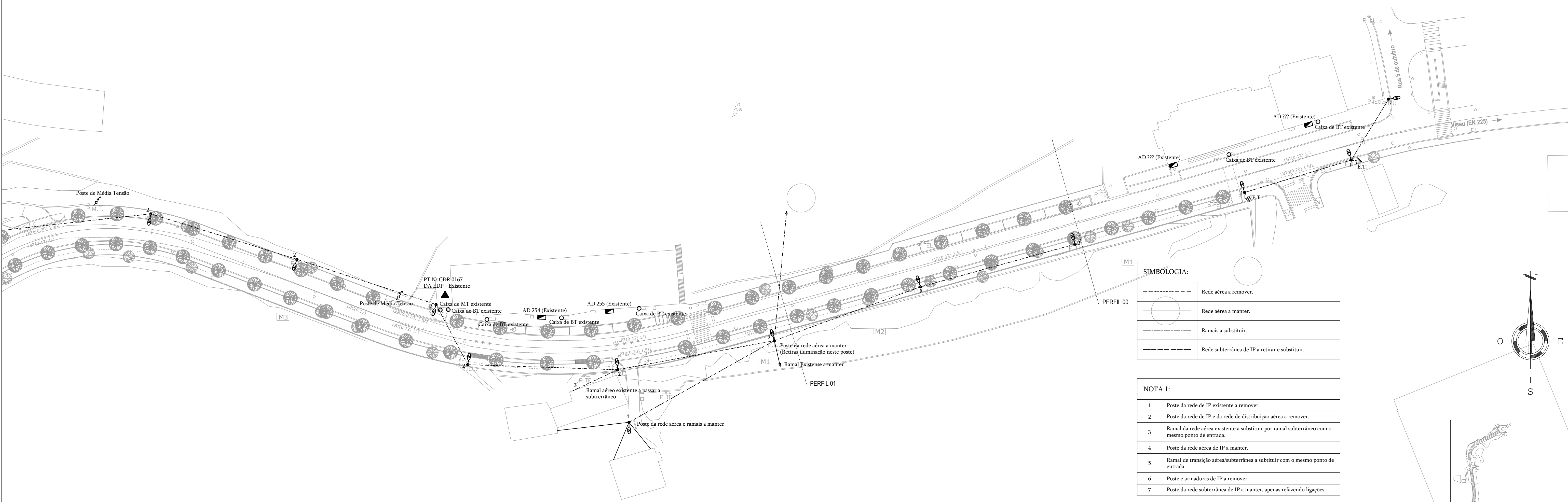
NOTA 2:	
A rede de média tensão será enterrada à profundidade mínima de 1,20 metros do da geratriz superior todos tubos à cota de pronto da via.	

NOTA 3:	
Dada a complexidade da obra, o empreiteiro deverá visitar o local e deverá contactar os serviços da EDP de forma a que não retem quaisquer dúvidas na remoção da rede existente e na execução da nova rede, bem como para coordenação dos respetivos trabalhos de forma a não prejudicar os utilizadores da rede pública.	



<div><div>v</div><div>ist</div><div>raço</div></div> <div>ATELIER DE ARQUITECTURA E ENGENHARIA</div>		
<div>TRAVESSA DE S.ª CRISTINA, Nº1.º F. 3050-14 VISEU</div> <div>TEL. 202 438 105 FAX: 202 438 105 EMAIL: VISTRAÇO@VISTRAÇO.COM</div>		
PROJECTISTAS		
Eng.º Carlos Diogo Pires		
COLABORADORES		
COLABORAÇÃO		
<div><div>v</div><div>aproj</div></div> <div>Projetos - Certificações Engenharia - Auditorias Assessoria Técnica</div> <div>V.A.Proj., Unipessoal, Lda Rua Alexandre Heróclito, 290 3700-030 S. João da Madeira Tel. 256 620 203 Fax 256 620 205 e-mail: geral@vaproj.pt</div>		
PROJECTISTA		
Eng.º Paulo Araújo		
VERIFICAÇÃO		
Eng.º Ricardo Costa		
PROJECTO		
REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA 25 DE ABRIL		
LOCAL		
Avenida 25 de Abril - Castro Daire		
PROMOTOR		
Câmara Municipal de Castro Daire		
PROCESSO		
PV. 52	2019	V2
P. 075/13	2019	V2
FASE		
Projecto de Execução		
ESPECIALIDADES		
Eleticidade		
CONTÉM	ESCALA	
REDE DE CAIXAS E TUBAGENS	1/500	
DATA	DESENHO	
Febrero 2014	E.11	
SUBSTITUI		



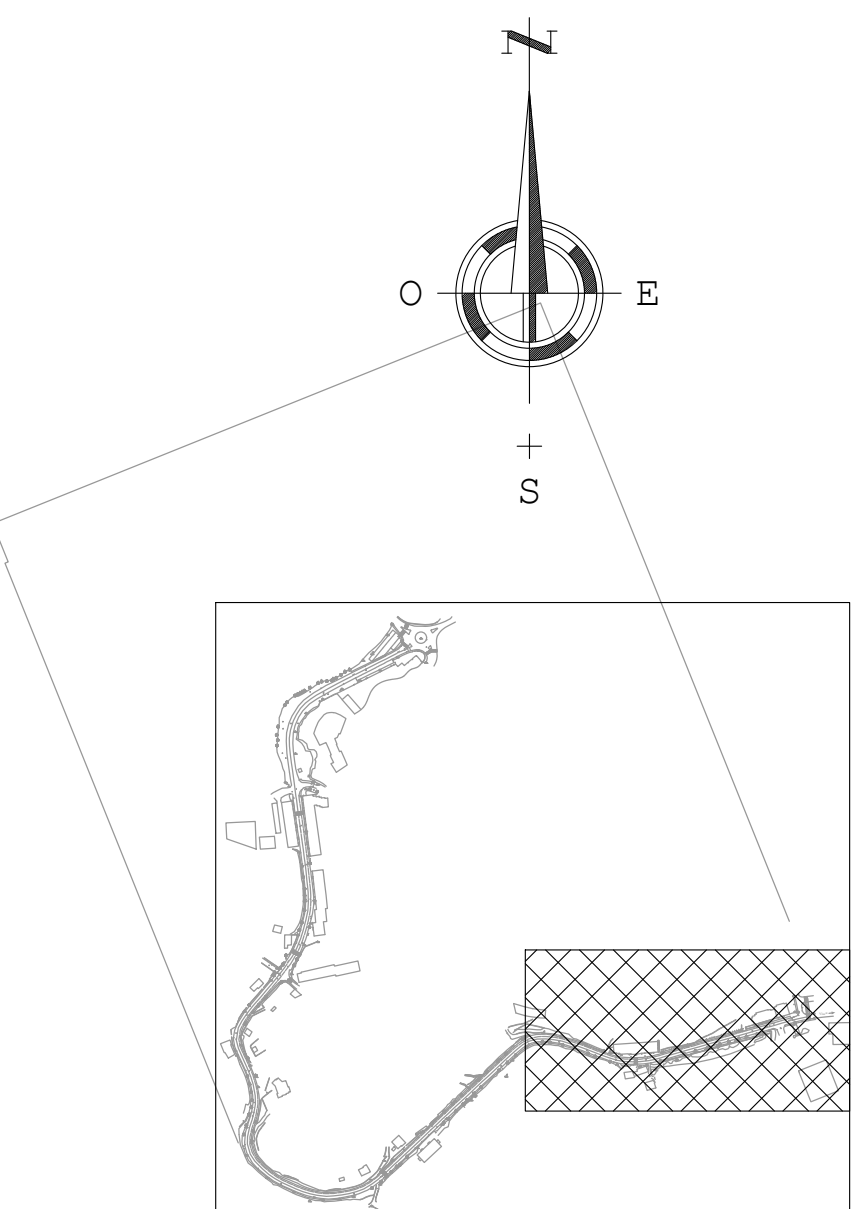


SIMBOLOGIA:	
	Rede aérea a remover.
	Rede aérea a manter.
	Ramais a substituir.
	Rede subterrânea de IP a retirar e substituir.

NOTA 1:	
1	Poste da rede de IP existente a remover.
2	Poste da rede de IP e da rede de distribuição aérea a remover.
3	Ramais da rede aérea existente a substituir por ramal subterrâneo com o mesmo ponto de entrada.
4	Poste da rede aérea de IP a manter.
5	Ramais de transição aérea/subterrâneo a substituir com o mesmo ponto de entrada.
6	Poste e armaduras de IP a remover.
7	Poste da rede subterrânea de IP a manter, apenas refazendo ligações.

NOTA 2:

Toda a rede indicada neste desenho será a retirar, com as exceções indicadas. Dada a complexidade da obra, o empreiteiro deverá visitar o local e deverá contactar os serviços da EDP de forma a que não retem quaisquer dúvidas na remoção da rede existente e na execução da nova rede, bem como para coordenação dos respetivos trabalhos de forma a não prejudicar os utilizadores da rede pública.



vistraço
ATELIER DE ARQUITECTURA E ENGENHARIA

PROJETISTAS
Eng.º Carlos Diego Pires

COLABORADORES

COLABORAÇÃO
vaproj
Projetos - Consultores
Engenharia - Arquitetura
Intervenção Técnica
VAPROJ Engenharia, Lda
Rua António Gonçalves, 260
1050-005 Lisboa, Portugal
Tel: 214 820 001 Fax: 214 820 003
e-mail: geral@vaproj.pt

PROJETISTA
Eng.º Paulo Araújo
Eng.º Ricardo Costa

PROJETO
REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA 23 DE ABRIL

LOCAL
Avenida 23 de Abril - Castro Daire

PROJETOR
Câmara Municipal de Castro Daire

PROCESSO			
PV. 02	2018	V2	
P. 07/13	2019	V2	

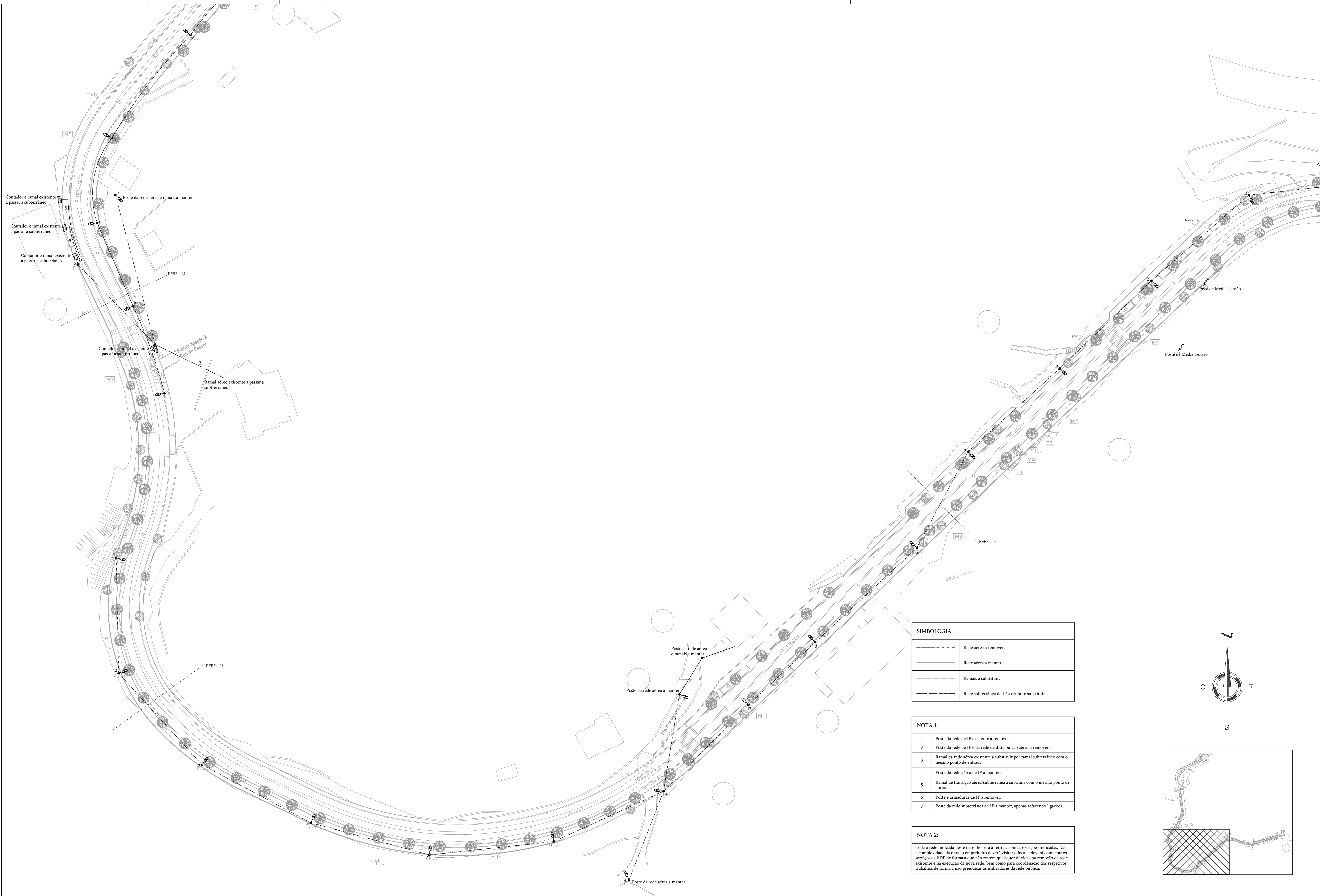
FASE
Projecto de Execução

ESPECIALIDADES
Estruturas

EDIFÍCIOS
REDE ELÉTRICA EXISTENTE

DATA
junho 2014

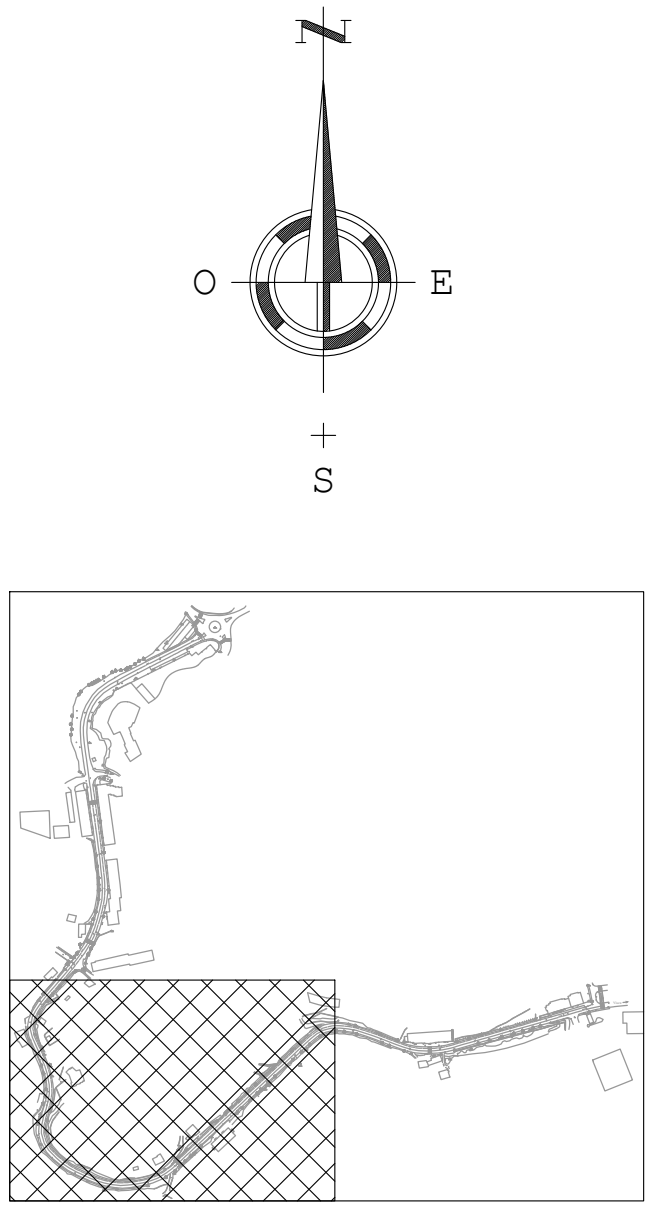
DESENHO
E.13



SIMBOLOGIA:	
	Rede aérea a remover.
	Rede aérea a manter.
	Ramais a substituir.
	Rede subterrânea de IP a retirar e substituir.

NOTA 1:	
1	Poste da rede de IP existente a remover.
2	Poste da rede de IP e da rede de distribuição aérea a remover.
3	Ramal da rede aérea existente a substituir por ramal subterrâneo com o mesmo ponto de entrada.
4	Poste da rede aérea de IP a manter.
5	Ramal de transição aérea/subterrânea a substituir com o mesmo ponto de entrada.
6	Poste e armadura de IP a remover.
7	Poste da rede subterrânea de IP a manter, apenas refazendo ligações.

NOTA 2:
Toda a rede indicada neste desenho será a retirar, com as exceções indicadas. Dada a complexidade da obra, o empreiteiro deverá visitar o local e deverá contactar os serviços da EEP de forma a que não requeira quaisquer alterações na remoção da rede existente e na execução da nova rede, bem como para coordenação dos respetivos trabalhos de forma a não prejudicar os utilizadores da rede pública.



vistraço
ATELIER DE ARQUITECTURA E ENGENHARIA

PROJECITISTAS
Eng.º Carlos Diego Pires

COLABORADORES

COLABORAÇÃO
vaproj
Engenheiros Consultores
Engenheiros Arquitectos
Engenheiros Técnicos
TAPROJ Engenharia, Lda.
Rua Alexandre Gusmão, 200
2100-100, Oeiras de Marinha
Tél. 202 620 200 Fax 202 620 305
Email: geral@vaproj.pt

PROJECITISTA
Eng.º Paulo Araújo
Verificação
Eng.º Ricardo Costa

PROJECITO
REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA 25 DE ABRIL

LEGENDA
Avenida 25 de Abril - Castro Daire

PROJECION
Câmara Municipal do Castro Daire

PROJEÇÃO	PR	20	2019	V2
P. 07/13	2019	V2		

FASE
Projecto de Execução

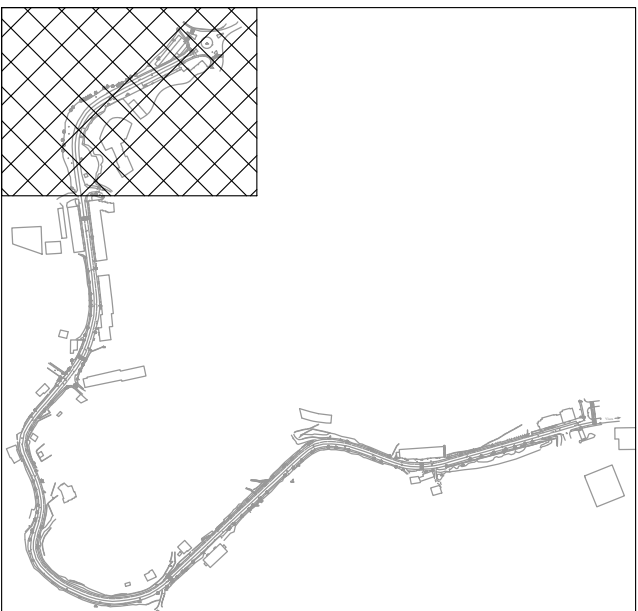
ESPECIALIDADES
Estruturas

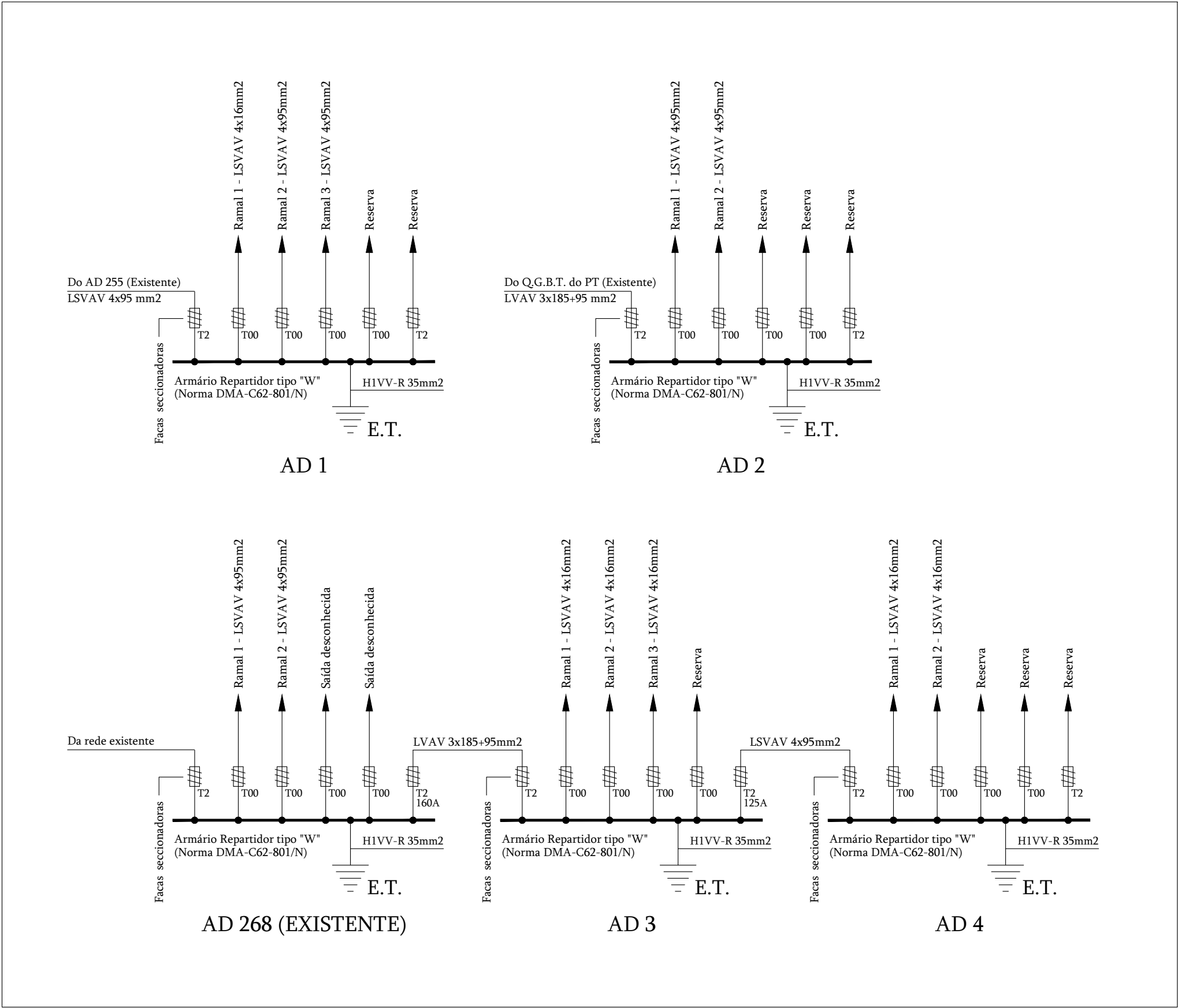
CONTÉM
REDE ELÉTRICA EXISTENTE

ESCALA
1:500

DATA
Fevereiro 2014

DESENHO
E.14





TRAVESSA DE S^{TA} CRISTINA, N^o10, 1^o T, 3500-134 VISEU | TEL. 232 468 105 | EMAIL: VISTRACO@GMAIL.COM

PROJECTISTAS

Eng^o Carlos Diogo Pires

COLABORADORES

COLABORAÇÃO



Projetos - Certificações
Engenharia - Auditorias
Acessoria Técnica

VAProj, Unipessoal, Lda
Rua Alexandre Herculano, 290
3700-030 S. João da Madeira
Tel. 256 820 203 * Fax 256 820 205
e-mail: geral@vaproj.pt

PROJECTISTA

Eng^o Paulo Araújo

VERIFICAÇÃO

Eng^o Ricardo Costa

PROJECTO

REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA 25 DE ABRIL

LOCAL

Avenida 25 de Abril - Castro Daire

PROMOTOR

Câmara Municipal de Castro Daire

PROCESSO

PV. 52		2019		V2
P. 075/13		2019		V2

FASE

Projecto de Execução

ESPECIALIDADES

Elettricidade

CONTÉM

ESQUEMA UNIFILAR DOS
ARMÁRIOS DE DISTRIBUIÇÃO

ESCALA

S/Escala

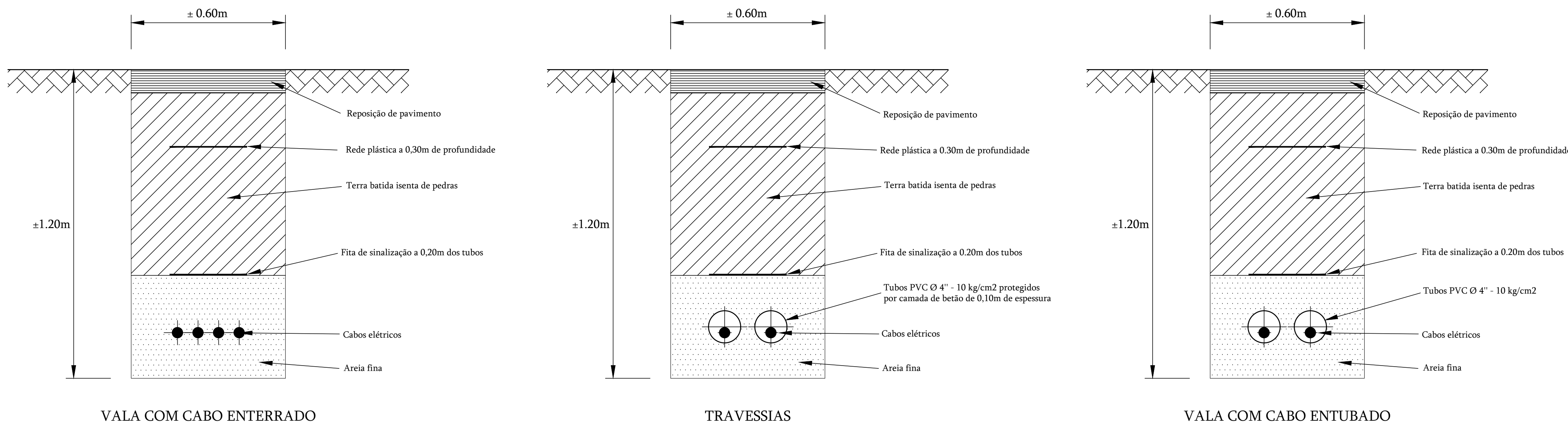
DATA

Fevereiro 2014

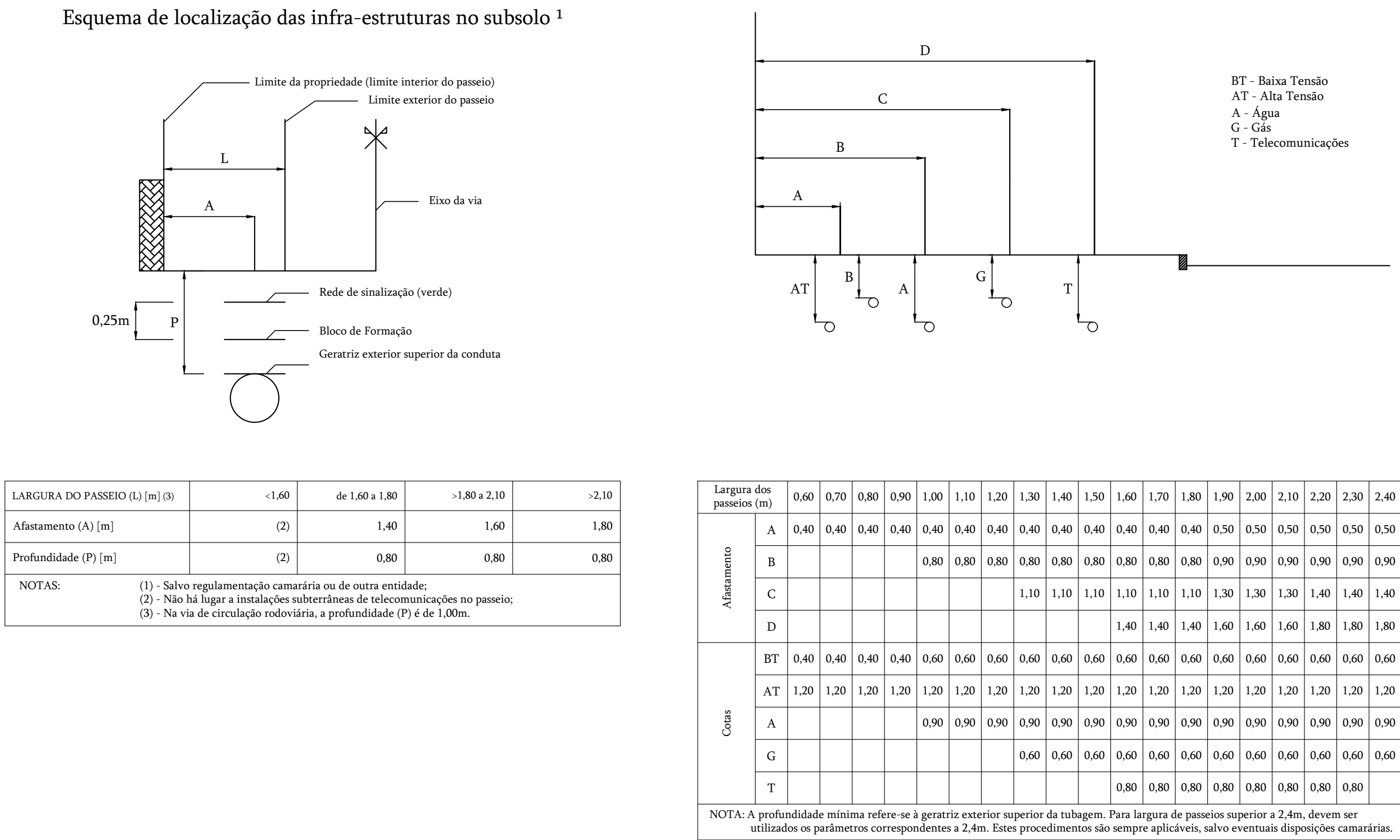
SUBSTITUI

E.17

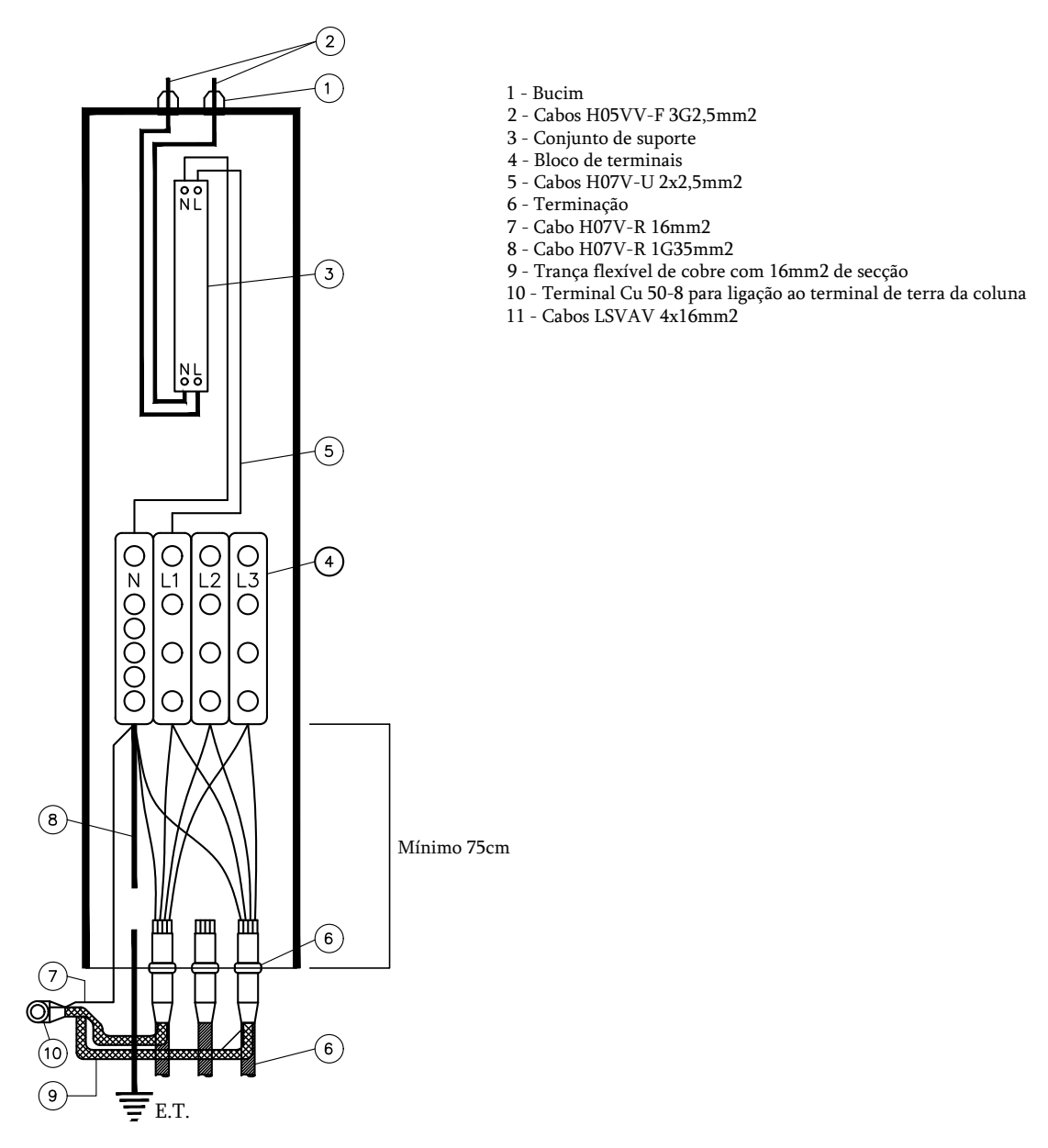
PORMENORES DAS VALAS



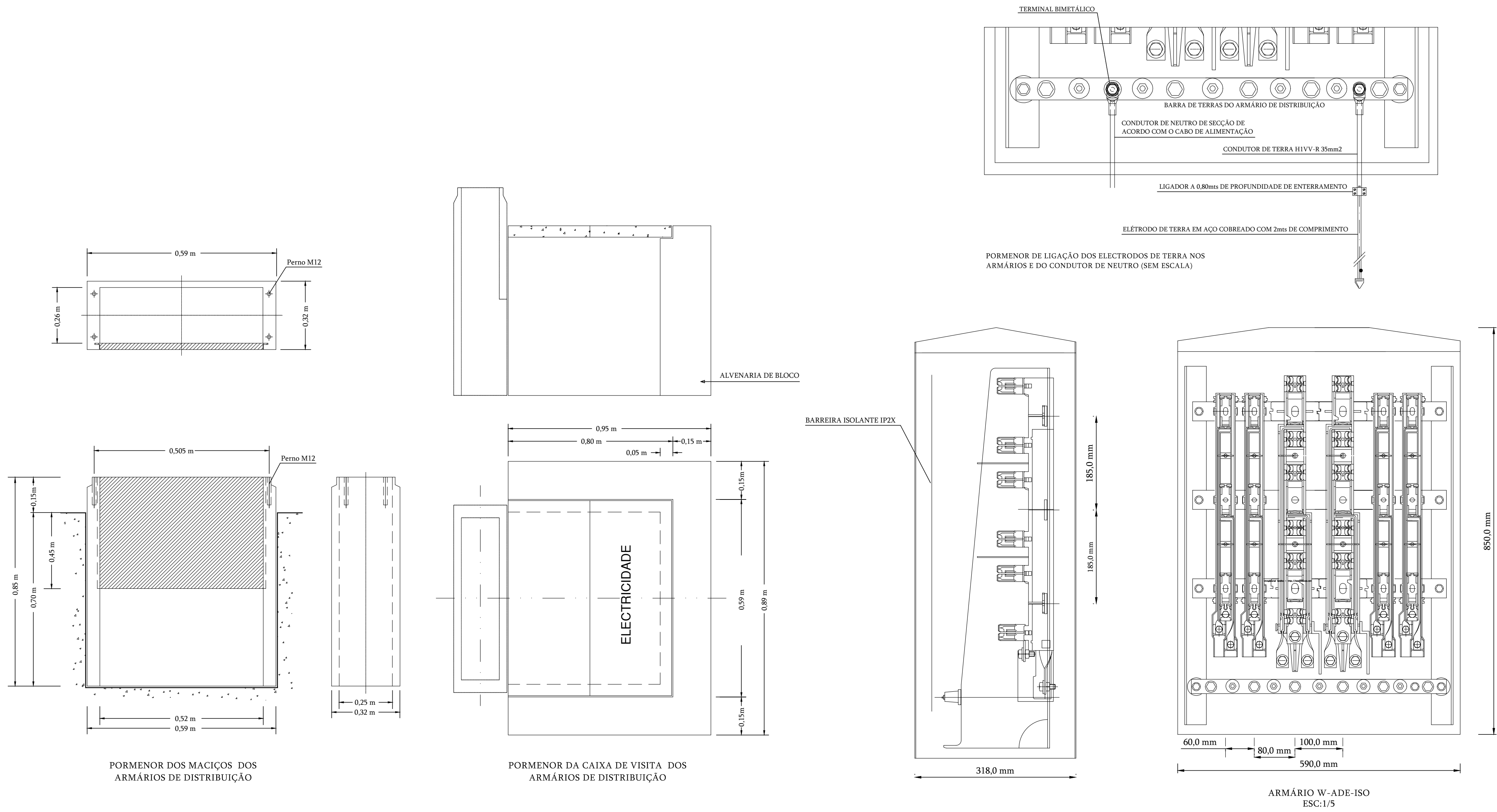
DISTÂNCIAS E COLOCAÇÃO DAS INFRAESTRUTURAS ENTERRADAS



PORMENOR DA COLUNA DE ILUMINAÇÃO



PORMENORES DOS MACIÇOS E ARMÁRIOS DE DISTRIBUIÇÃO DO TIPO W-ADE-ISO-EDP



PORMENORES DAS CAIXAS DE VISITA

