

FICHAS DE OBRAS DE INVESTIMENTO
DA REDE MT 6,6 kV

Concelho de Machico



FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direcção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 2- 3-

D2 Designação

Lançamento de Conduas PS Conj. Hab. Bemposta/ PT Bemposta

D3 Localização

Concelho: Machico
Freguesia: Agua de PenaD4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

<input type="checkbox"/>	- Desenvolvimento de rede	<input type="checkbox"/>	- Instalação de novos feeders MT
<input checked="" type="checkbox"/>	- Recuperação e substituição de ativos degradados	<input type="checkbox"/>	- Adequação regulamentar
<input checked="" type="checkbox"/>	- Melhoria da qualidade de serviço		

D6 Descrição sumária da obra

Lançamento de condutas que permitirá a substituição de um ramal aéreo em final de vida útil e em zona habitacional com dificuldades de acesso aos postes (Linha a 30kV Machico - Caniço).

D7 Caracterização geral

1. Tipo de Intervenção	2. Tipo de Ligação	3. Simples/Dupla	4. Nível de Tensão
<input checked="" type="checkbox"/> Nova Instalação	<input type="checkbox"/> Cabo	<input type="checkbox"/> Simples	<input type="checkbox"/> 6,6 kV
<input type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente	<input type="checkbox"/> Linha	<input type="checkbox"/> Dupla	<input type="checkbox"/> 30 kV
<input type="checkbox"/> Abate de rede	<input checked="" type="checkbox"/> Conduto		

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir	0,25			
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar				
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

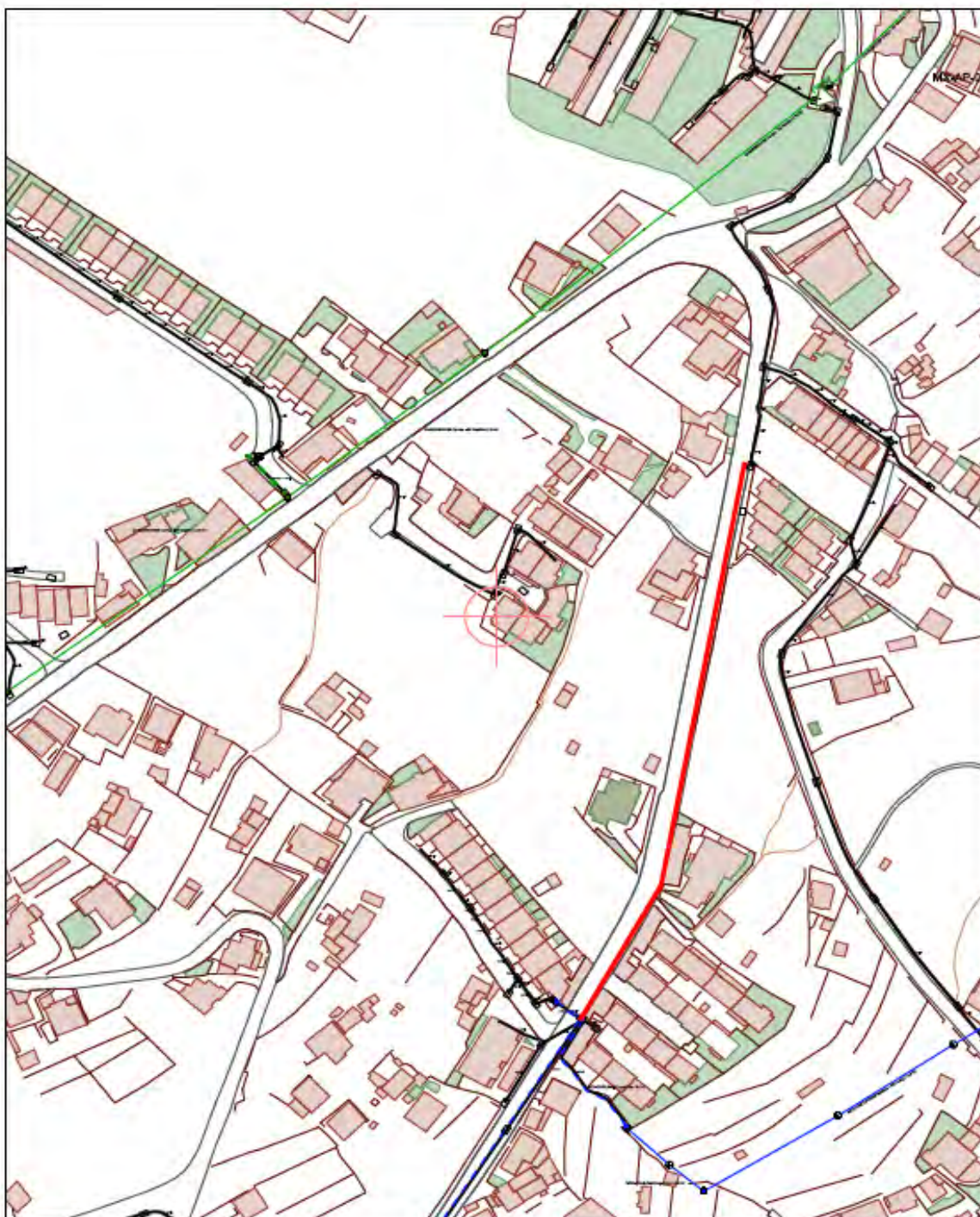
a) _____	c) _____
b) _____	d) _____


D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
		50	

D9 **Traçado**
- Condutas a instalar



 Electricidade da Madeira	EEM	
	Escala: 1:2000 X = 333351,41 m Y = 3619329,23 m Zona C - Santa Cruz	Condutas a instalar



FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direcção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 2- 3-

D2 Designação

Lançamento de Conduas PT Bemposta/ PT Bemposta Norte

D3 Localização

Concelho: Machico
Freguesia: Agua de PenaD4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

<input type="checkbox"/>	- Desenvolvimento de rede	<input type="checkbox"/>	- Instalação de novos feeders MT
<input checked="" type="checkbox"/>	- Recuperação e substituição de ativos degradados	<input type="checkbox"/>	- Adequação regulamentar
<input checked="" type="checkbox"/>	- Melhoria da qualidade de serviço		

D6 Descrição sumária da obra

Lançamento de condutas que permitirá a substituição de um ramal aéreo em final de vida útil e em zona habitacional com dificuldades de acesso aos postes (Linha a 30kV Machico - Caniço).

D7 Caracterização geral

1. Tipo de Intervenção	2. Tipo de Ligação	3. Simples/Dupla	4. Nível de Tensão
<input checked="" type="checkbox"/> Nova Instalação	<input type="checkbox"/> Cabo	<input type="checkbox"/> Simples	<input type="checkbox"/> 6,6 kV
<input type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente	<input type="checkbox"/> Linha	<input type="checkbox"/> Dupla	<input type="checkbox"/> 30 kV
<input type="checkbox"/> Abate de rede	<input checked="" type="checkbox"/> Conduca		

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir	0,5			
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar				
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

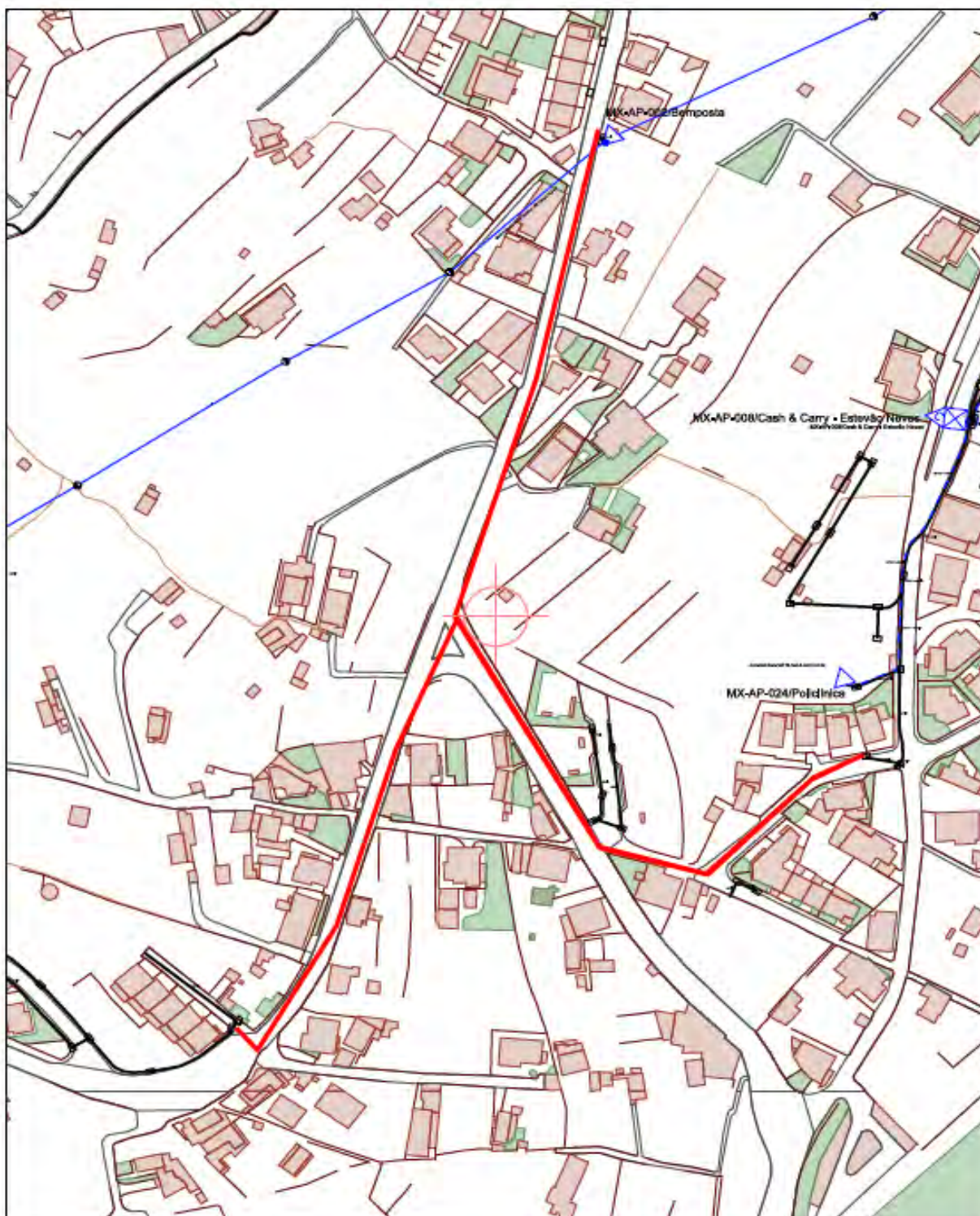
a) _____	c) _____
b) _____	d) _____


D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
			100

D9 **Traçado**
- Conduatas a instalar



 Electricidade da Madeira	EEM	
	Escala: 1:2000 X = 333792,04 m Y = 3619185,95 m Zona C - Santa Cruz	Conduatas a instalar



FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direcção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 2- 3-

D2 Designação

Lançamento de Condutas SE MCH/ Rua Poço dos Louros

D3 Localização

Concelho: Machico
Freguesia: Agua de PenaD4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

<input type="checkbox"/>	- Desenvolvimento de rede	<input type="checkbox"/>	- Instalação de novos feeders MT
<input checked="" type="checkbox"/>	- Recuperação e substituição de ativos degradados	<input type="checkbox"/>	- Adequação regulamentar
<input checked="" type="checkbox"/>	- Melhoria da qualidade de serviço		

D6 Descrição sumária da obra

Lançamento de condutas que permitirá a substituição de um ramal aéreo em final de vida útil e em zona habitacional com dificuldades de acesso aos postes.

D7 Caracterização geral

1. Tipo de Intervenção	2. Tipo de Ligação	3. Simples/Dupla	4. Nível de Tensão
<input checked="" type="checkbox"/> Nova Instalação	<input type="checkbox"/> Cabo	<input type="checkbox"/> Simples	<input type="checkbox"/> 6,6 kV
<input type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente	<input type="checkbox"/> Linha	<input type="checkbox"/> Dupla	<input type="checkbox"/> 30 kV
<input type="checkbox"/> Abate de rede	<input checked="" type="checkbox"/> Conduta		

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir	0,6			
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar				
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

a) _____	c) _____
b) _____	d) _____

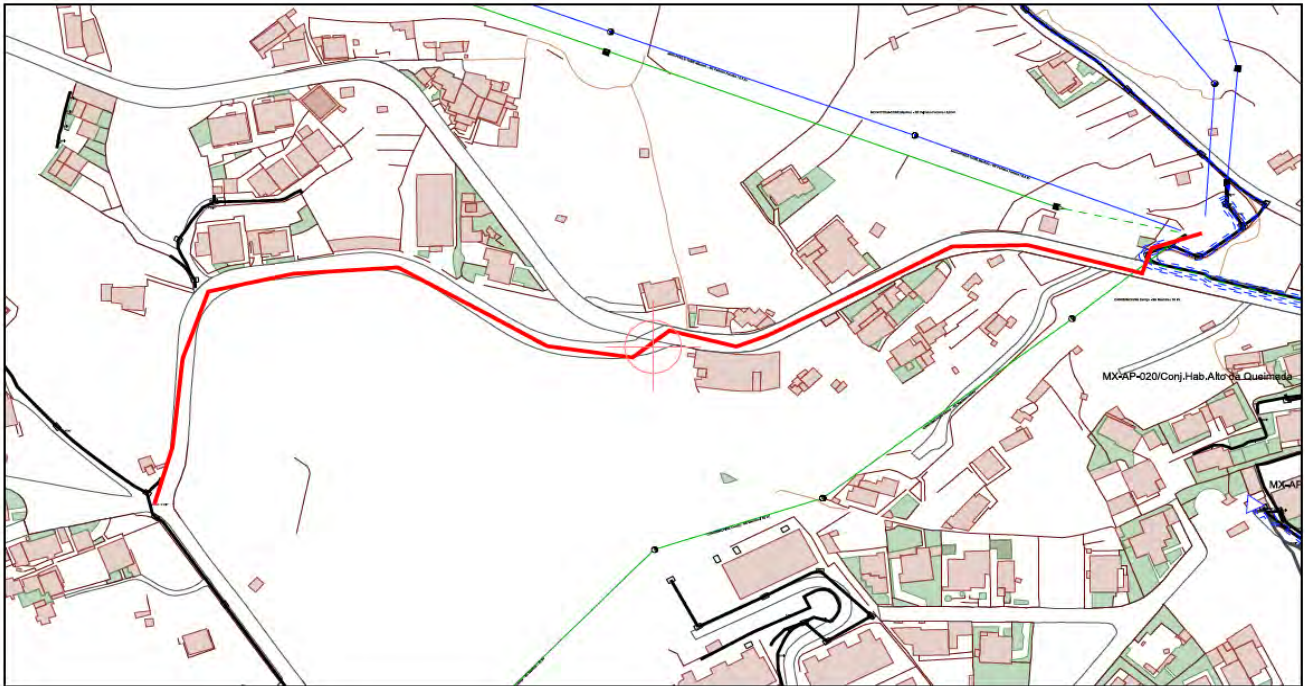
D8 Calendarização


Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
			120

D9 Traçado

- Conduatas a instalar



 Electricidade da Madeira	EEM	
	Escala: 1:2000 X = 334396,87 m Y = 3620391,35 m Zona C - Machico	Conduatas a instalar



FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direcção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 06MX-MT19-03 2- 3-

D2 Designação

Remodelação MT Linha Parque empresarial- piquinho-SE Machico

D3 Localização

Concelho: Machico

Freguesia: Machico

D4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- Desenvolvimento de rede - Instalação de novos feeders MT
 - Recuperação e substituição de ativos degradados - Adequação regulamentar
 - Melhoria da qualidade de serviço

D6 Descrição sumária da obra

Remodelação de linha MT com elementos em final de vida útil.

D7 Caracterização geral

1. Tipo de Intervenção

- Nova Instalação
 Requalificação de ativo existente
 Abate de rede

2. Tipo de Ligação

- Cabo
 Linha
 Conduta

3. Simples/Dupla

- Simples
 Dupla

4. Nível de Tensão

- 6,6 kV
 30 kV

5. Extensão de conduta a construir
 6. Extensão de cabo/linha a instalar
 7. Extensão de rede a requalificar
 8. Extensão de rede a abater

(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
1,0	06_CU_S50_GM		

9. Outras observações:

a) _____
b) _____c) _____
d) _____

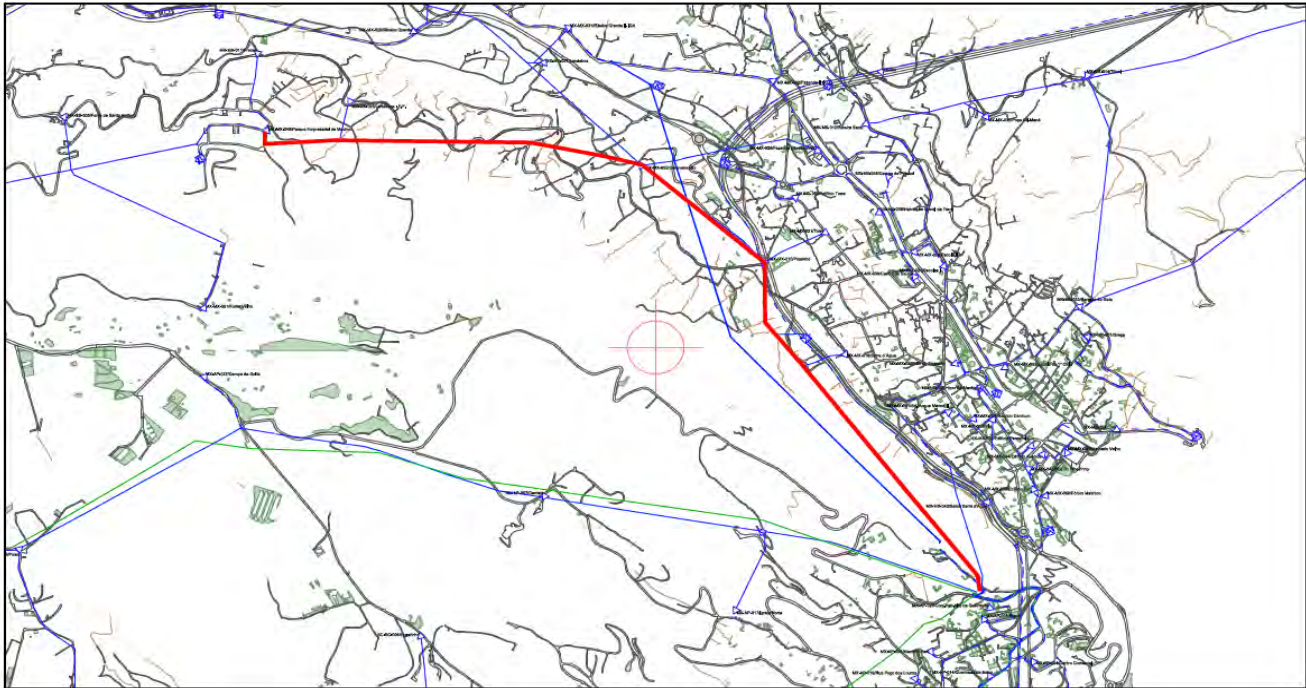
D8 Calendarização


Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
	100		

D9 Traçado

- Linha a remodelar



	EEM	
	Escala: 1:20000 X = 333296,54 m Y = 3621516,97 m Zona C - Machico	



FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 06MX-MT23-01.1.1 2- 06MX-RC21-01.5.1 3-

D2 Designação

Remodelação MT Sítio dos Maroços

D3 Localização

Concelho: Machico

Freguesia: Machico

D4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> | - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> | - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> | - Adequação regulamentar |
| <input checked="" type="checkbox"/> | - Melhoria da qualidade de serviço | | |

D6 Descrição sumária da obra

Lançamento de cabo MT para substituição de troço MT aéreo em final de vida útil e em zona habitacional com dificuldades de acesso aos postes. Inclui lançamento de condutas sítio dos Maroços.

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input type="checkbox"/> Nova Instalação | <input checked="" type="checkbox"/> Cabo | <input checked="" type="checkbox"/> Simples | <input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input checked="" type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input type="checkbox"/> Abate de rede | <input checked="" type="checkbox"/> Conduta | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir	1,6			
6. Extensão de cabo/linha a instalar	1,5	LXHIOZ1_3x1x185		
7. Extensão de rede a requalificar				
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

a) _____
b) _____c) _____
d) _____

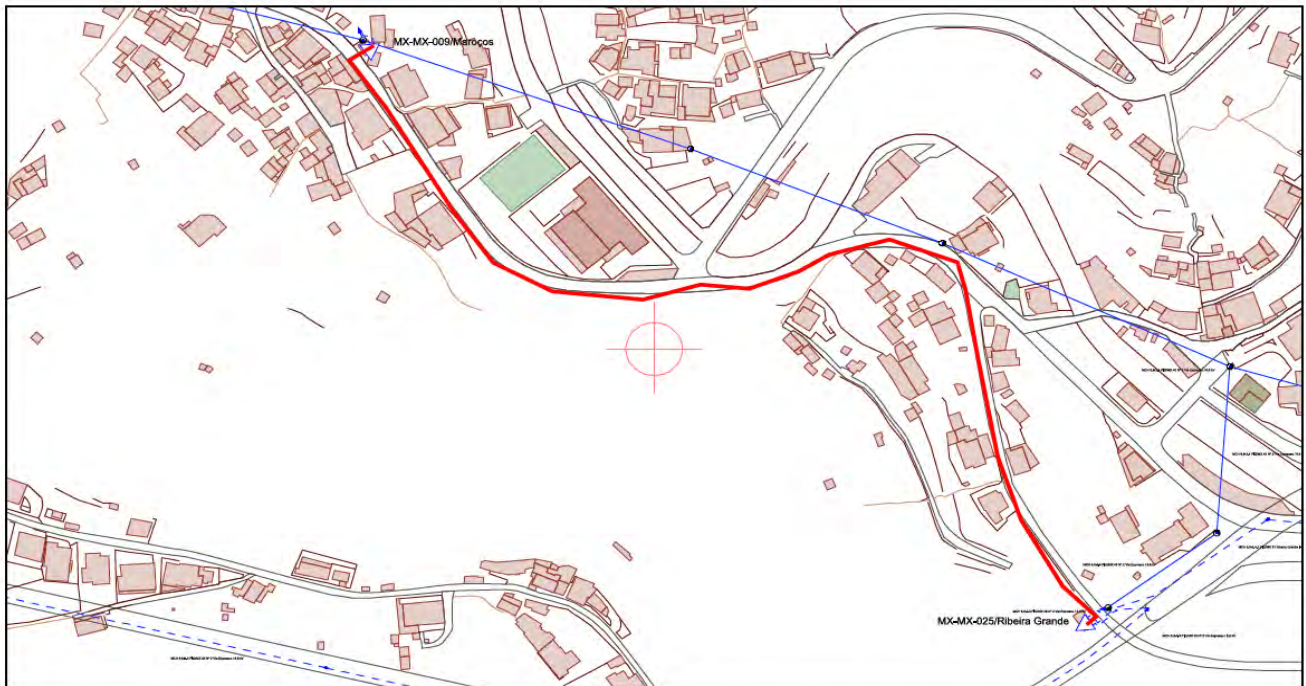
D8 Calendarização


Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
	82,5	100	

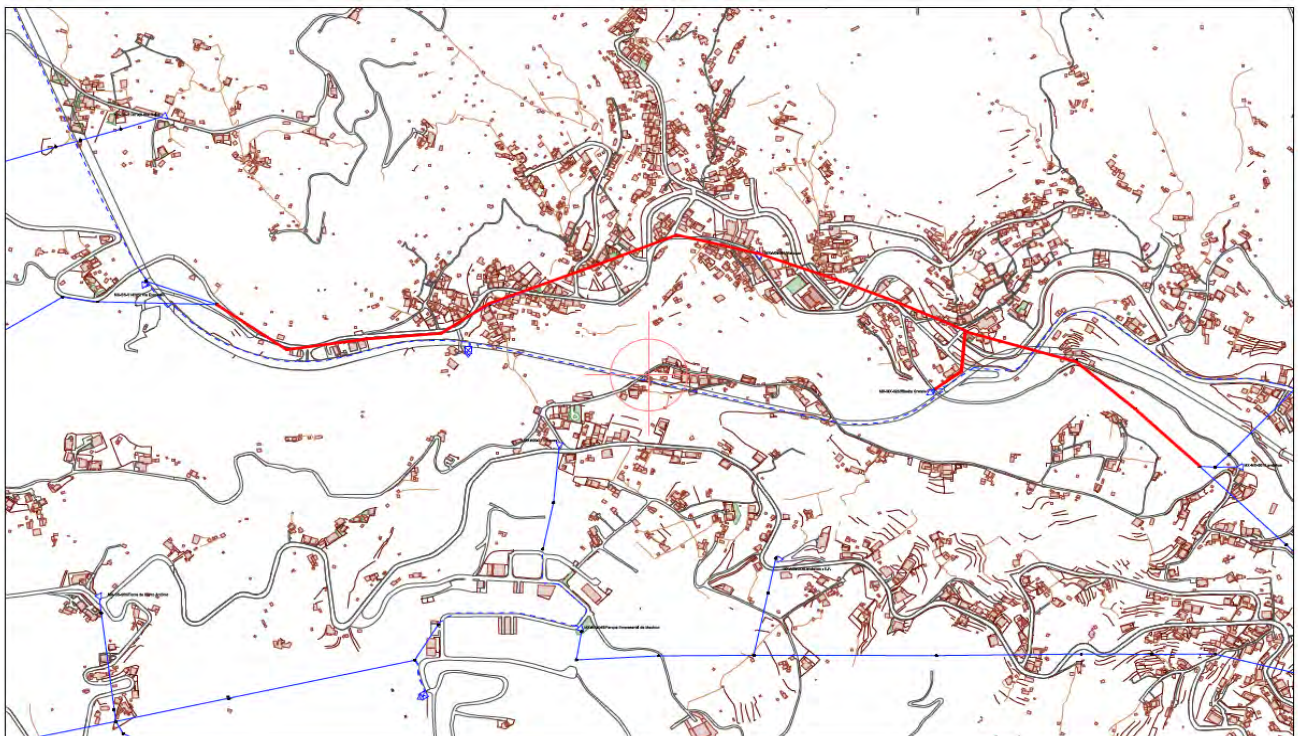
D9 **Traçado**


- Conduatas e cabo a instalar



 Electricidade da Madeira	EEM	
	Escala: 1:2000 X = 332125.77 m Y = 3623017.36 m Zona C - Machico	Conduatas e Cabo a instalar

- Linha a desactivar



 Electricidade da Madeira	EEM	
	Escala: 1:5700 X = 331816.23 m Y = 3622931.05 m Zona C - Machico	Linha a desactivar



FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 2- 3-

D2 Designação

Lançamento de Cabo MT PT Poço dos Louros/ PT Moradias da Igreja

D3 Localização

Concelho: Machico

Freguesia: Machico

D4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> - Adequação regulamentar |
| <input checked="" type="checkbox"/> - Melhoria da qualidade de serviço | |

D6 Descrição sumária da obra

Lançamento de cabo MT para substituição de troço MT aéreo (Linha a 30kV - Machico - Caniço) em final de vida útil e em zona habitacional com dificuldades de acesso aos postes.

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|--|---|---|--|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nova Instalação | <input checked="" type="checkbox"/> Cabo | <input checked="" type="checkbox"/> Simples | <input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input type="checkbox"/> Abate de rede | <input checked="" type="checkbox"/> Conduta | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir				
6. Extensão de cabo/linha a instalar	1,1	LXHIOZ1_3x1x185		
7. Extensão de rede a requalificar				
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

a) _____
b) _____c) _____
d) _____

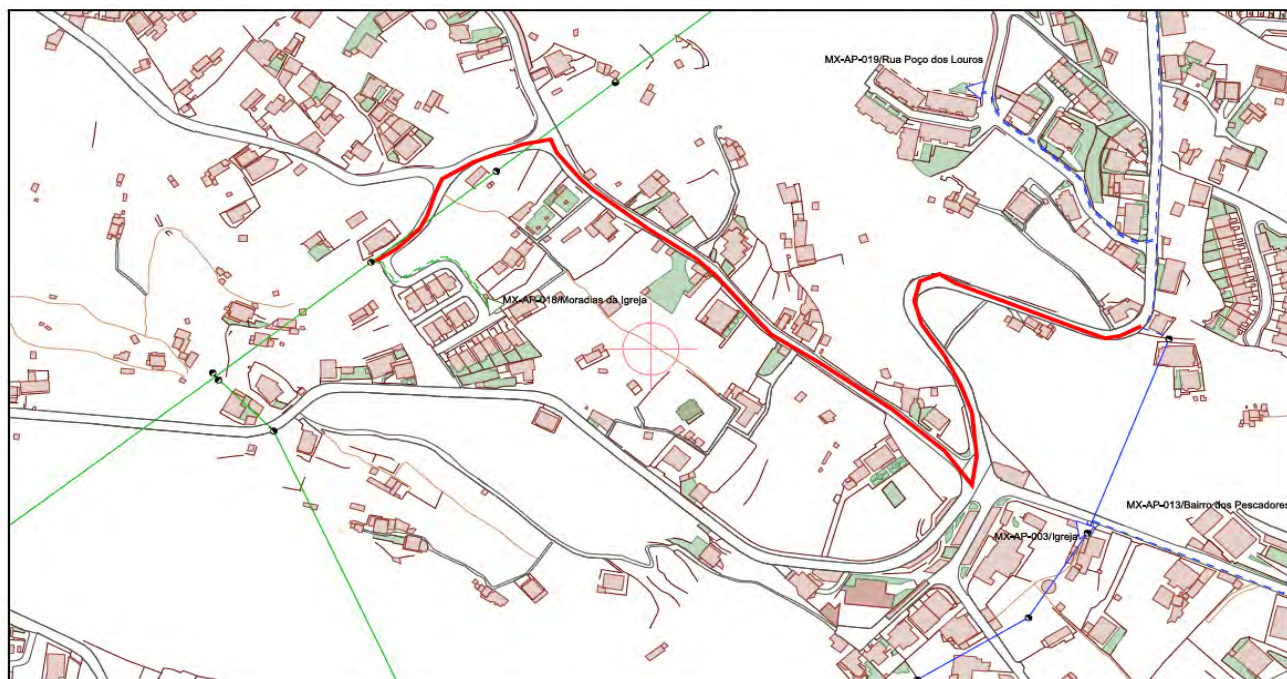
D8 Calendarização


Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
		45	

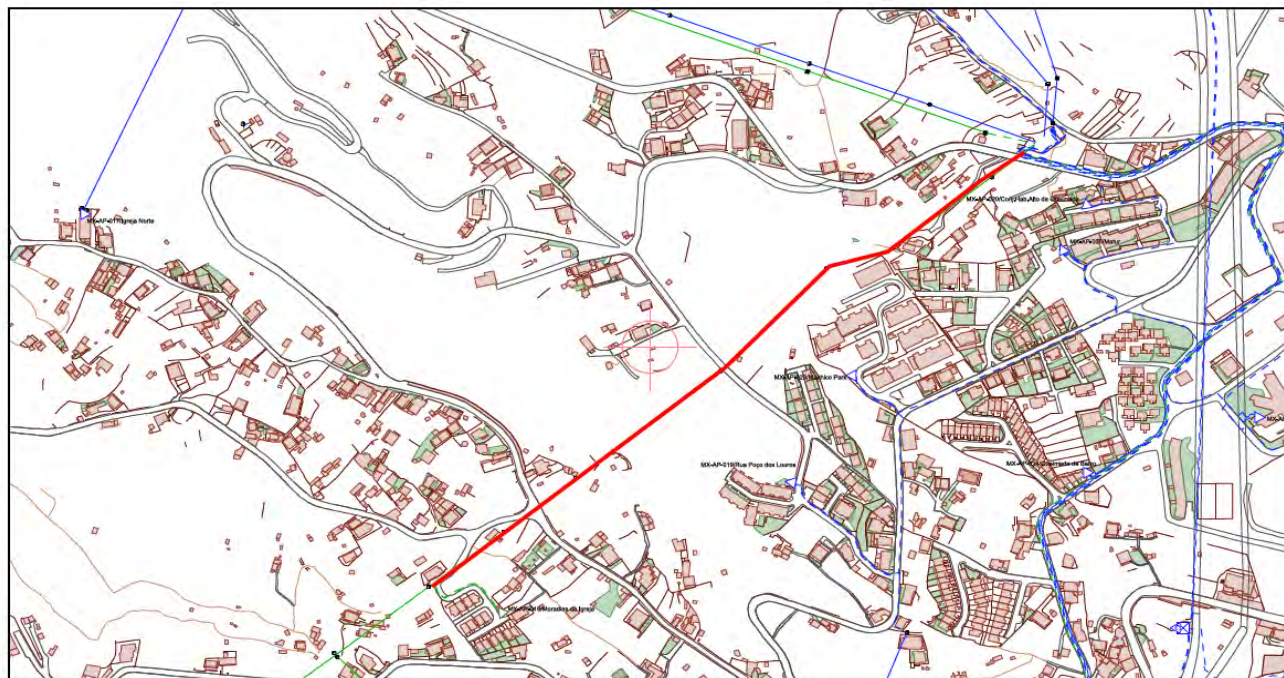
D9 Traçado


- Cabo a instalar



 Electricidade da Madeira	EEM	
	Escala: 1:3000 X = 334157,98 m Y = 3619891,34 m Zona C - Machico	Cabo a instalar

- Linha a desactivar



 Electricidade da Madeira	EEM	
	Escala: 1:5000 X = 334213,71 m Y = 3620215,56 m Zona C - Machico	Linha a desactivar



FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 06MX-MT24-01.1.1 2- 06MX-RC23-01.5.1 3-

D2 Designação

Lançamento de Cabo MT PT Moradias da Igreja/ PT Bemposta

D3 Localização

Concelho: Machico
Freguesia: Agua de PenaD4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> | - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> | - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> | - Adequação regulamentar |
| <input checked="" type="checkbox"/> | - Melhoria da qualidade de serviço | | |

D6 Descrição sumária da obra

Lançamento de cabo MT para substituição de troço MT aéreo (Linha a 30kV - Machico - Caniço) em final de vida útil e em zona habitacional com dificuldades de acesso aos postes. Inclui lançamento de condutas PT Moradias da Igreja - PT Bemposta.

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|--|---|---|--|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nova Instalação | <input checked="" type="checkbox"/> Cabo | <input checked="" type="checkbox"/> Simples | <input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input type="checkbox"/> Abate de rede | <input checked="" type="checkbox"/> Conduta | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir	1,1			
6. Extensão de cabo/linha a instalar	1,3	LXHIOZ1_3x1x185		
7. Extensão de rede a requalificar				
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

a) _____
b) _____c) _____
d) _____

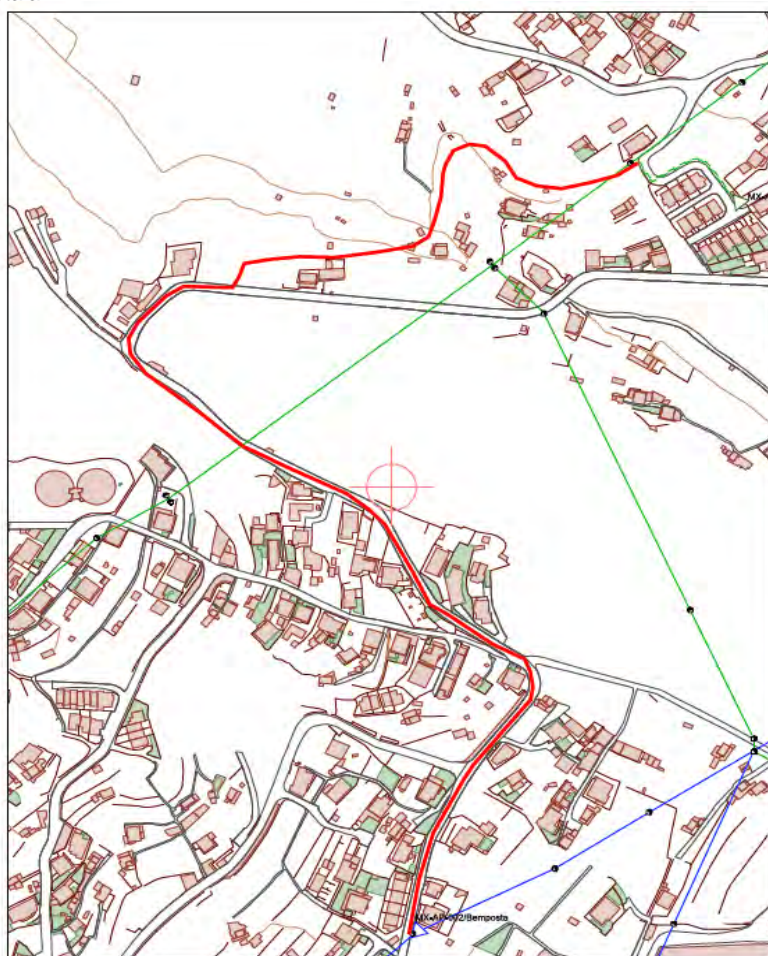
D8 Calendarização


Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
		170	55

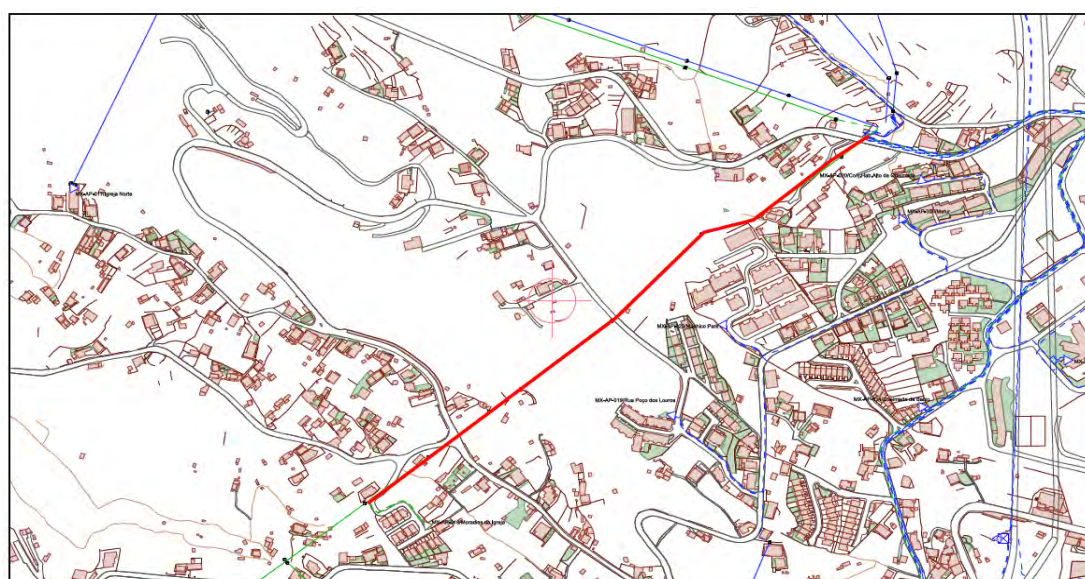
D9 Traçado


- Conduatas e Cabo a instalar



 Electricidade da Madeira	EEM	
	Escala: 1:3000 X = 333815,84 m Y = 3619706,29 m Zona C - Machico	Conduatas e cabo a instalar

- Linha a desactivar



 Electricidade da Madeira	EEM	
	Escala: 1:5000 X = 334213,71 m Y = 3620215,56 m Zona C - Machico	Linha a desactivar



FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direcção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 2- 3-

D2 Designação

Remodelação de Linha a 6,6kV - SE Machico - Saída da Santinha

D3 Localização

Concelho: Machico
Freguesia: Agua de PenaD4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> - Adequação regulamentar |
| <input type="checkbox"/> - Melhoria da qualidade de serviço | |

D6 Descrição sumária da obra

Remodelação de linha aérea a 6,6kV SE Machico - Saída da Santinha entre a Subestação de Machico e o PT Poiso

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input type="checkbox"/> Nova Instalação | <input type="checkbox"/> Cabo | <input checked="" type="checkbox"/> Simples | <input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input checked="" type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input checked="" type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input type="checkbox"/> Abate de rede | <input type="checkbox"/> Condução | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de condução a construir				
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar	3,0	06_CU_50_GM		
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

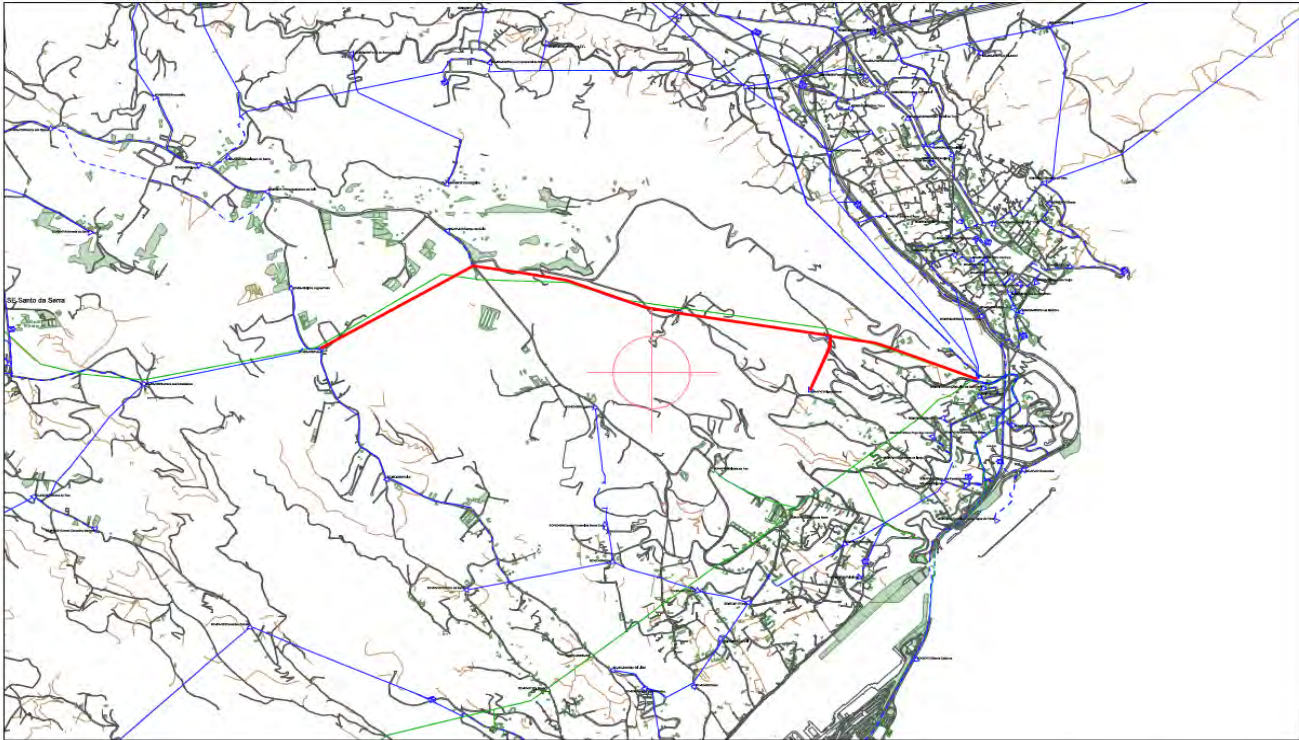
a) _____ c) _____
b) _____ d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
			70

D9 **Traçado**
- Linha a remodelar



	SEM	
	Escala: 1:20000 X = 332673,26 m Y = 3620482,21 m Zona C - Machos	Linha a remodelar



FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direcção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 2- 3-

D2 Designação

Lançamento de Condutas Caminho do Meio - túnel velho Caniçal

D3 Localização

Concelho: Machico

Freguesia: Machico

D4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> | - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> | - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> | - Adequação regulamentar |
| <input checked="" type="checkbox"/> | - Melhoria da qualidade de serviço | | |

D6 Descrição sumária da obra

Lançamento de condutas que permitirá a substituição de um ramal aéreo em final de vida útil e em zona habitacional com dificuldades de acesso aos postes.

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|--|---|----------------------------------|---------------------------------|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nova Instalação | <input type="checkbox"/> Cabo | <input type="checkbox"/> Simples | <input type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input type="checkbox"/> Abate de rede | <input checked="" type="checkbox"/> Conduta | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir	1,5			
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar				
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

a) _____
b) _____c) _____
d) _____

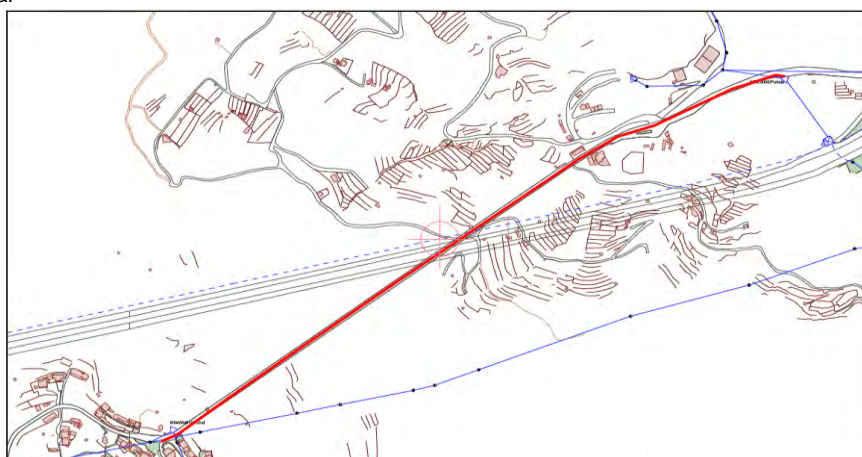
D8 Calendarização


Valor de Investimento (milhares de euros)

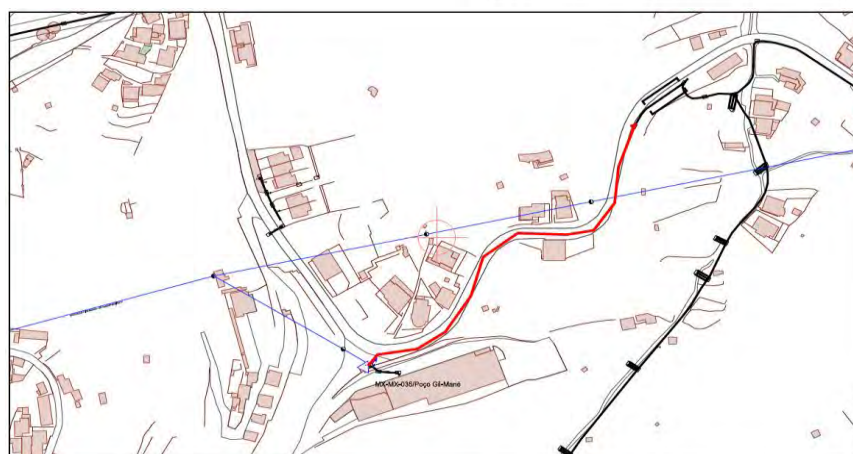
2021	2022	2023	2024
	155		


D9 Traçado

- Condutas a instalar

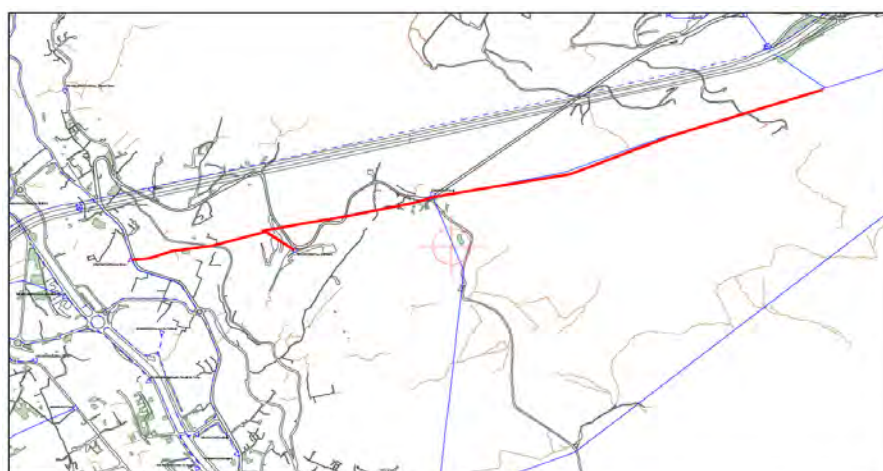



 Electricidade da Madeira	EEM	
	Escala: 1:5000 X = 335478,71 m Y = 3623019,77 m Zona C - Machico	Condutas a instalar



 Electricidade da Madeira	EEM	
	Escala: 1:2000 X = 334697,42 m Y = 3622610,30 m Zona C - Machico	Condutas a instalar

- Linha a desactivar



 Electricidade da Madeira	EEM	
	Escala: 1:10000 X = 335125,18 m Y = 3622539,50 m Zona C - Machico	Condutas a instalar

FICHAS DE OBRAS DE INVESTIMENTO
DA REDE MT 6,6 kV

Concelho de Santa Cruz



FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 05SC-MT24-01.1.5

2- 05SC-MT24-01.1.6

3- 05SC-RC23-01.5.3

D2 Designação

Lançamento de Cabo PT Central Village/ PT Igreja Norte e Fecho de anel PT Azenha Norte

D3 Localização

Concelho: Santa Cruz

Freguesia: Caniço

D4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

 - Desenvolvimento de rede - Recuperação e substituição de ativos degradados - Melhoria da qualidade de serviço - Instalação de novos feeders MT - Adequação regulamentar

D6 Descrição sumária da obra

Remodelação de rede de MT ao Centro do Caniço, para desativação linha aérea entre PT Azenha Norte, Igreja Norte e Solar dos Barreiros, que se encontra degradada em zona habitacional e com dificuldades nos acessos aos postes. Inclui lançamento de condutas Central Village - Igreja Norte - Azenha Norte.

D7 Caracterização geral

1. Tipo de Intervenção

- Nova Instalação
 Requalificação de ativo existente
 Abate de rede

2. Tipo de Ligação

- Cabo
 Linha
 Conduta

3. Simples/Dupla

- Simples
 Dupla

4. Nível de Tensão

- 6,6 kV
 30 kV

5. Extensão de conduta a construir

6. Extensão de cabo/linha a instalar

7. Extensão de rede a requalificar

8. Extensão de rede a abater

(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
0,8			
1,7	LXHIOZ1_3x1x185		

9. Outras observações:

a)

b)

c)

d)

D8 Calendarização


Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
		120	70


D9 Traçado

-Condutas a instalar

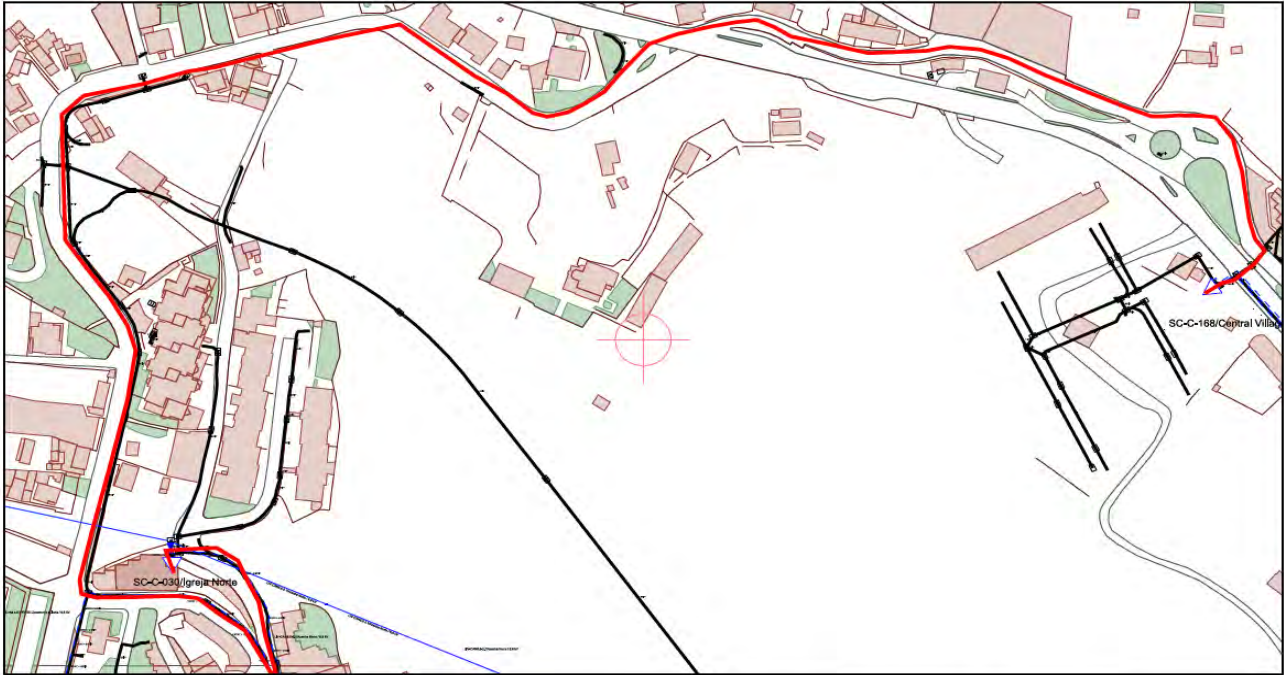



 Electricidade da Madeira	EEM	
	Escala: 1:2000 X = 327885,27 m Y = 381415,43 m Zona C - Santa Cruz	

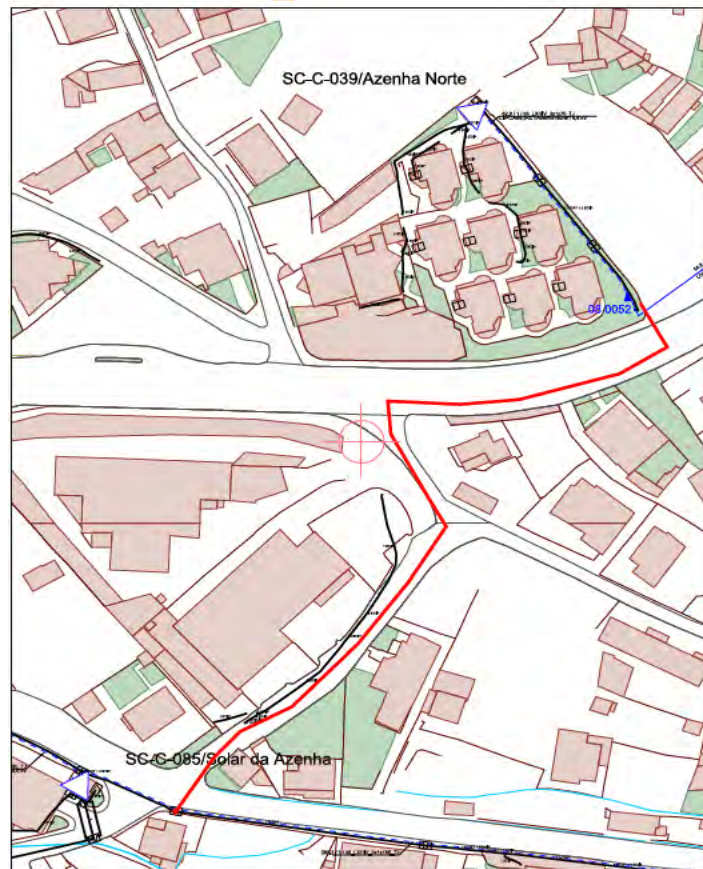



 Electricidade da Madeira	EEM	
	Escala: 1:1000 X = 327424,60 m Y = 381402,56 m Zona C - Santa Cruz	

- Cabo a instalar

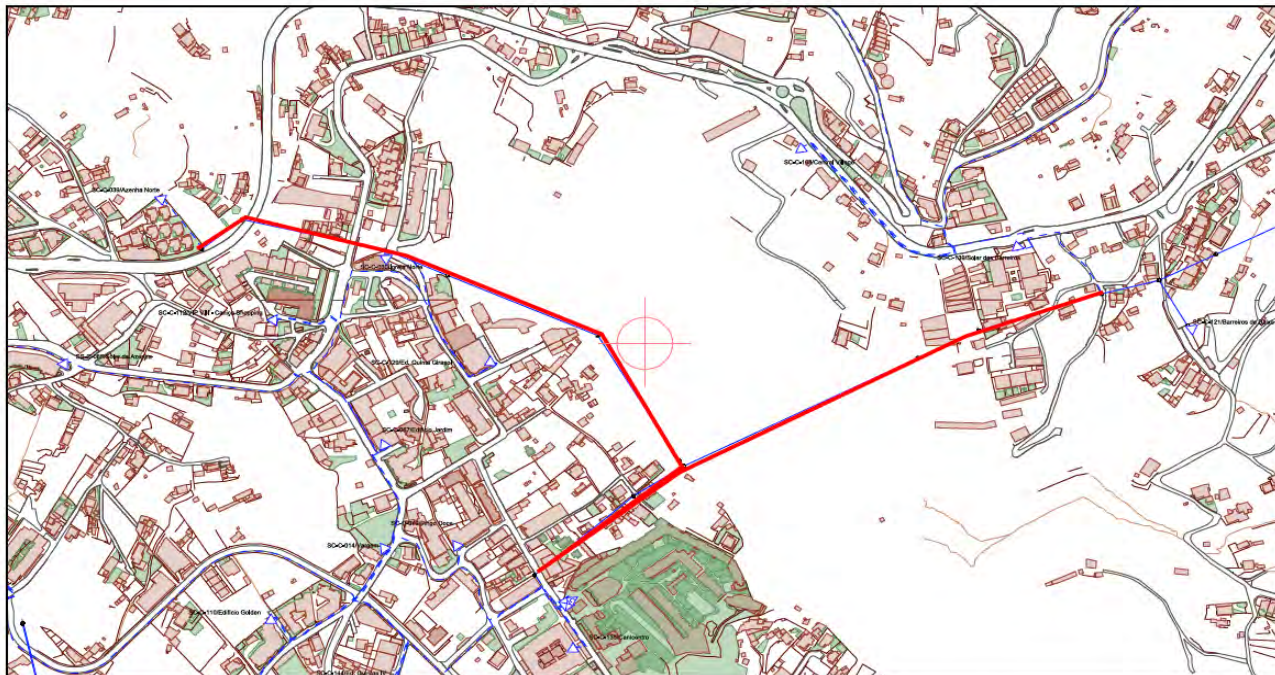



 Electricidade da Madeira	EEM	
	Escala: 1:2000 X = 327885,28 m Y = 3614145,93 m Zona C - Santa Cruz	



 Electricidade da Madeira	EEM	
	Escala: 1:1000 X = 327424,60 m Y = 3614022,56 m Zona C - Santa Cruz	

- Linha a desactivar



 Electricidade da Madeira	EEM	
	Escala: 1:5000 X = 327959,35 m Y = 3613952,54 m Zona C - Santa Cruz	Linha a desactivar



FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 05SC-RC23-01.5.4 2- 3-

D2 Designação

Lançamento de Conduas PT Mãe de Deus/ PT Barreiros de Baixo/ PT Solar dos Barreiros

D3 Localização

Concelho: Santa Cruz
Freguesia: CaniçoD4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

<input type="checkbox"/>	- Desenvolvimento de rede	<input type="checkbox"/>	- Instalação de novos feeders MT
<input checked="" type="checkbox"/>	- Recuperação e substituição de ativos degradados	<input type="checkbox"/>	- Adequação regulamentar
<input checked="" type="checkbox"/>	- Melhoria da qualidade de serviço		

D6 Descrição sumária da obra

Lançamento de condutas para posterior remodelação de rede de MT ao Centro do Caniço, para desativação linha aérea entre PT Azenha Norte, Igreja Norte e Solar dos Barreiros, que se encontra degradada.

D7 Caracterização geral

1. Tipo de Intervenção	2. Tipo de Ligação	3. Simples/Dupla	4. Nível de Tensão
<input checked="" type="checkbox"/> Nova Instalação	<input type="checkbox"/> Cabo	<input type="checkbox"/> Simples	<input type="checkbox"/> 6,6 kV
<input type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente	<input type="checkbox"/> Linha	<input type="checkbox"/> Dupla	<input type="checkbox"/> 30 kV
<input type="checkbox"/> Abate de rede	<input checked="" type="checkbox"/> Conduca		

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir	0,55			
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar				
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

a) _____	c) _____
b) _____	d) _____

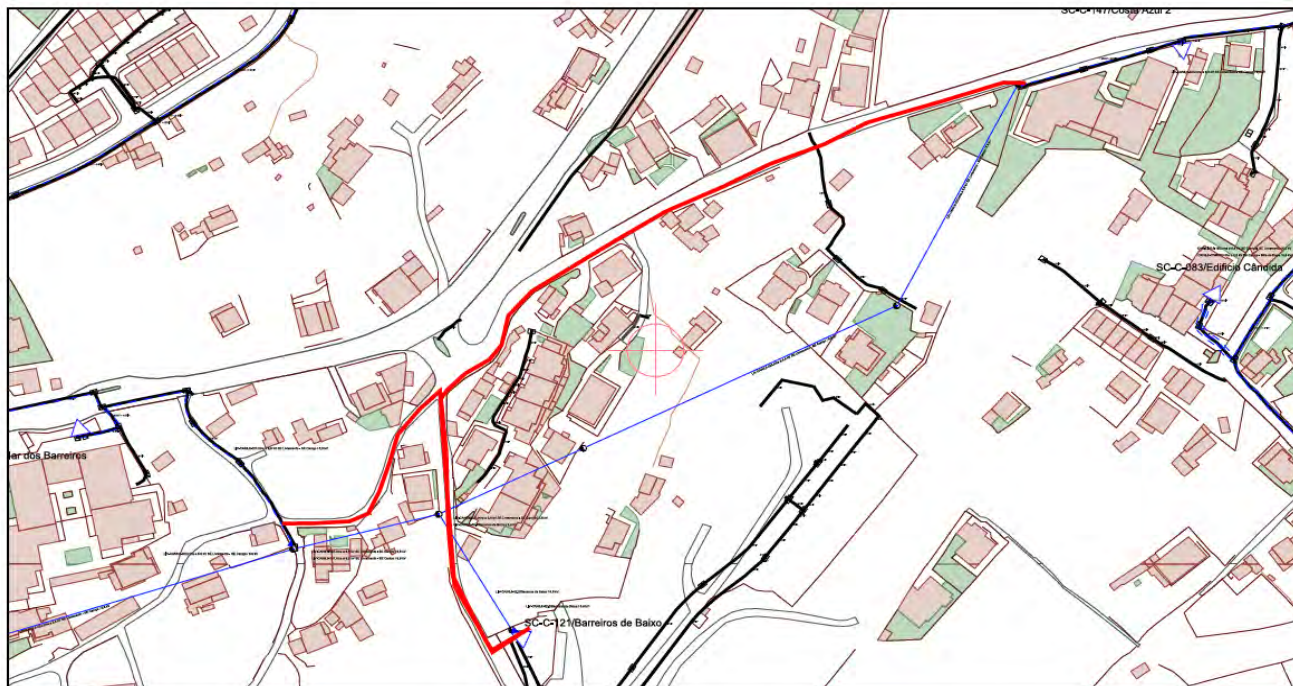
D8 Calendarização


Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
		90	

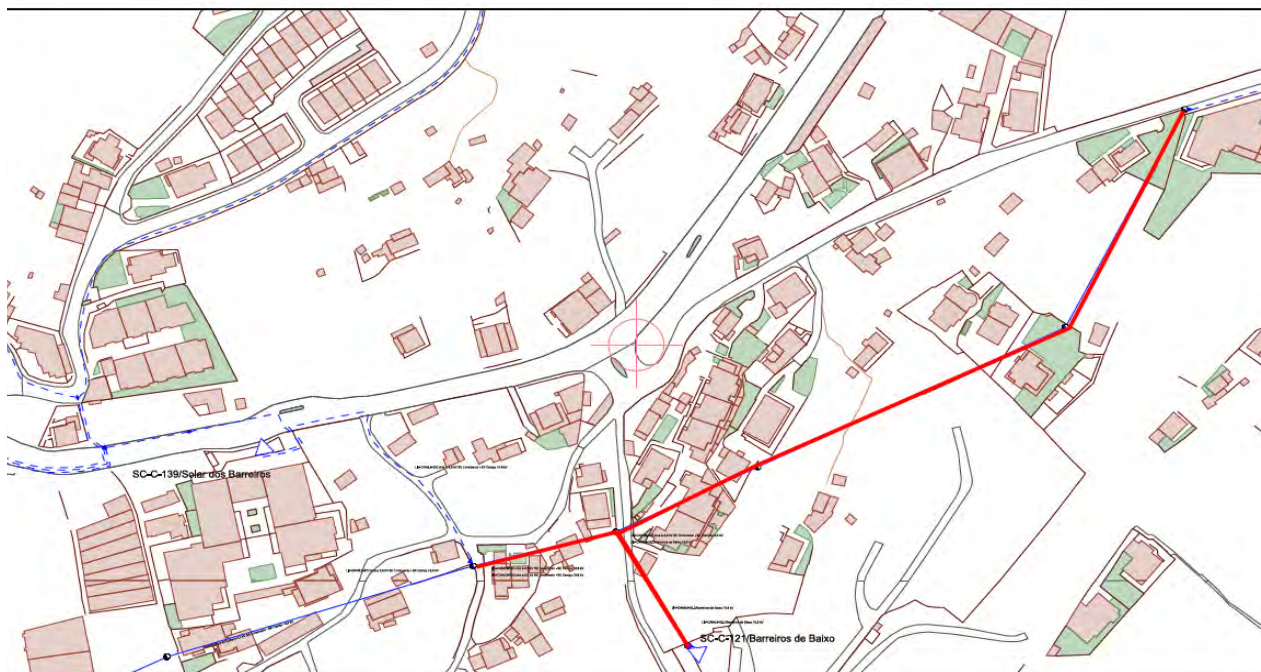
D9 Traçado


- Conduitas a instalar



 Electricidade da Madeira	EEM	
	Escala: 1:2000 X = 328586,21 m Y = 3614094,41 m Zona C - Santa Cruz	

- Linha a desactivar



 Electricidade da Madeira	EEM	
	Escala: 1:2000 X = 328505,43 m Y = 3614106,02 m Zona C - Santa Cruz	Linha a desactivar



FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direcção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 2- 3-

D2 Designação

Lançamento de Condutas PT Moinho da Serra

D3 Localização

Concelho: Santa Cruz
Freguesia: Santa Cruz

D4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> - Adequação regulamentar |
| <input checked="" type="checkbox"/> - Melhoria da qualidade de serviço | |

D6 Descrição sumária da obra

Lançamento de condutas para posterior remodelação de rede área existente entre o PT das Eiras e o PT Moinho da Serra que se encontra degradada.

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|--|---|----------------------------------|---------------------------------|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nova Instalação | <input type="checkbox"/> Cabo | <input type="checkbox"/> Simples | <input type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input type="checkbox"/> Abate de rede | <input checked="" type="checkbox"/> Conduta | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir	0,4			
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar				
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

- a) _____ c) _____
b) _____ d) _____

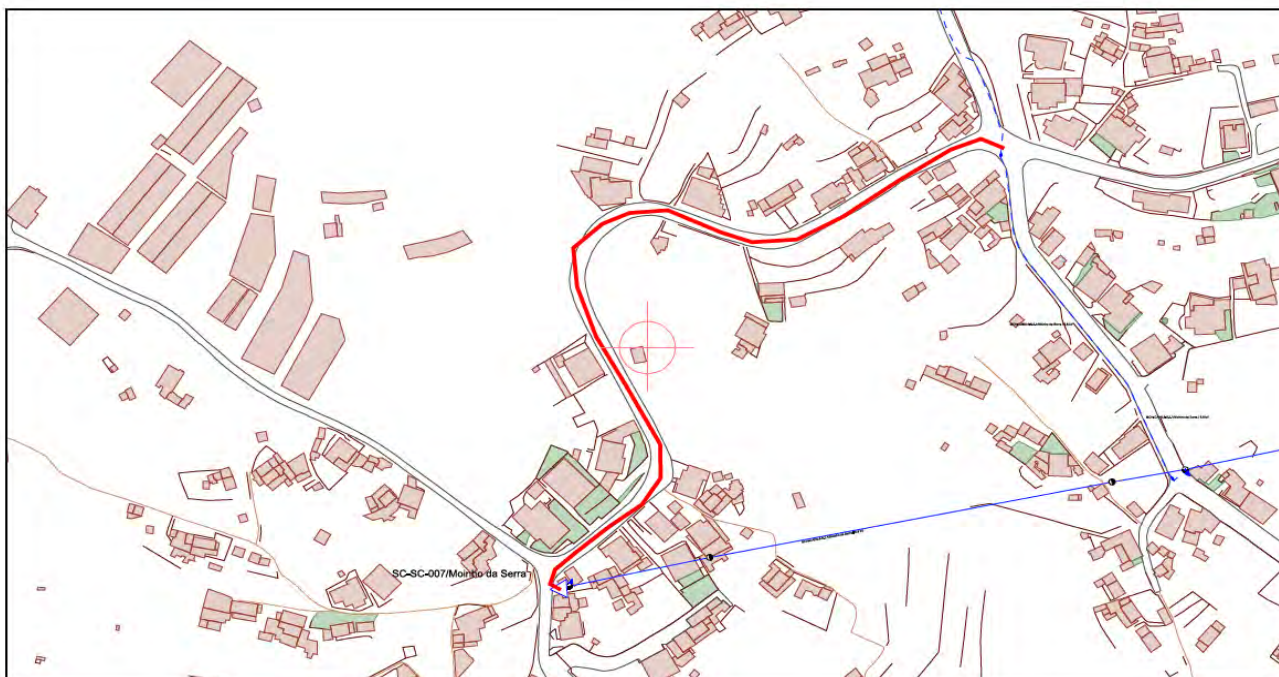
D8 Calendarização


Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
			60

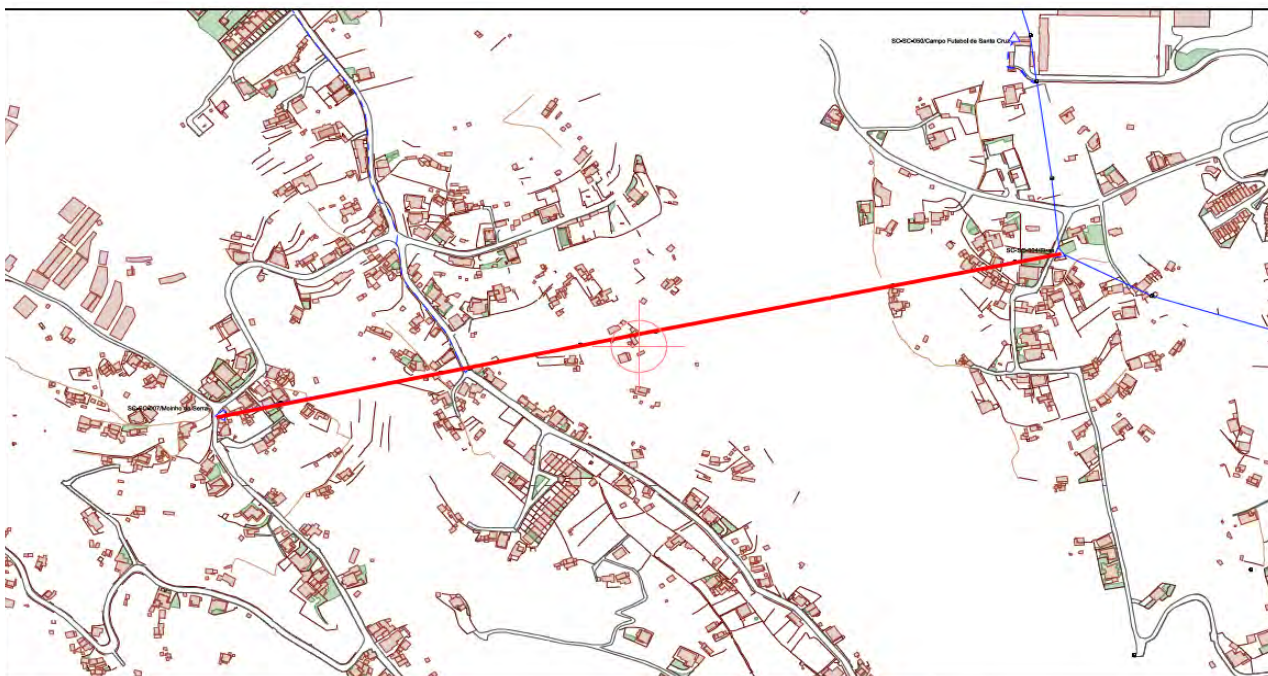
D9 Traçado


- Conduitas a instalar



 Electricidade da Madeira	EEM	
	Escala: 1:2000 X = 331597.03 m Y = 3619186.28 m Zona C - Santa Cruz	RC-Lanç

- Linha a desactivar



 Electricidade da Madeira	EEM	
	Escala: 1:5000 X = 331997.97 m Y = 3619156.69 m Zona C - Santa Cruz	Linha a desactivar



FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direcção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 2- 3-

D2 Designação

Lançamento de Condutas PT D.ª Mécia

D3 Localização

Concelho: Santa Cruz

Freguesia: Santa Cruz

D4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> - Adequação regulamentar |
| <input checked="" type="checkbox"/> - Melhoria da qualidade de serviço | |

D6 Descrição sumária da obra

Lançamento de condutas para posterior remodelação de rede área 30 kV existente entre a SE do Caniço e a SE de Machico que se encontra degradada.

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|--|---|----------------------------------|---------------------------------|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nova Instalação | <input type="checkbox"/> Cabo | <input type="checkbox"/> Simples | <input type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input type="checkbox"/> Abate de rede | <input checked="" type="checkbox"/> Conduta | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir	0,4			
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar				
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

a) _____ c) _____
 b) _____ d) _____

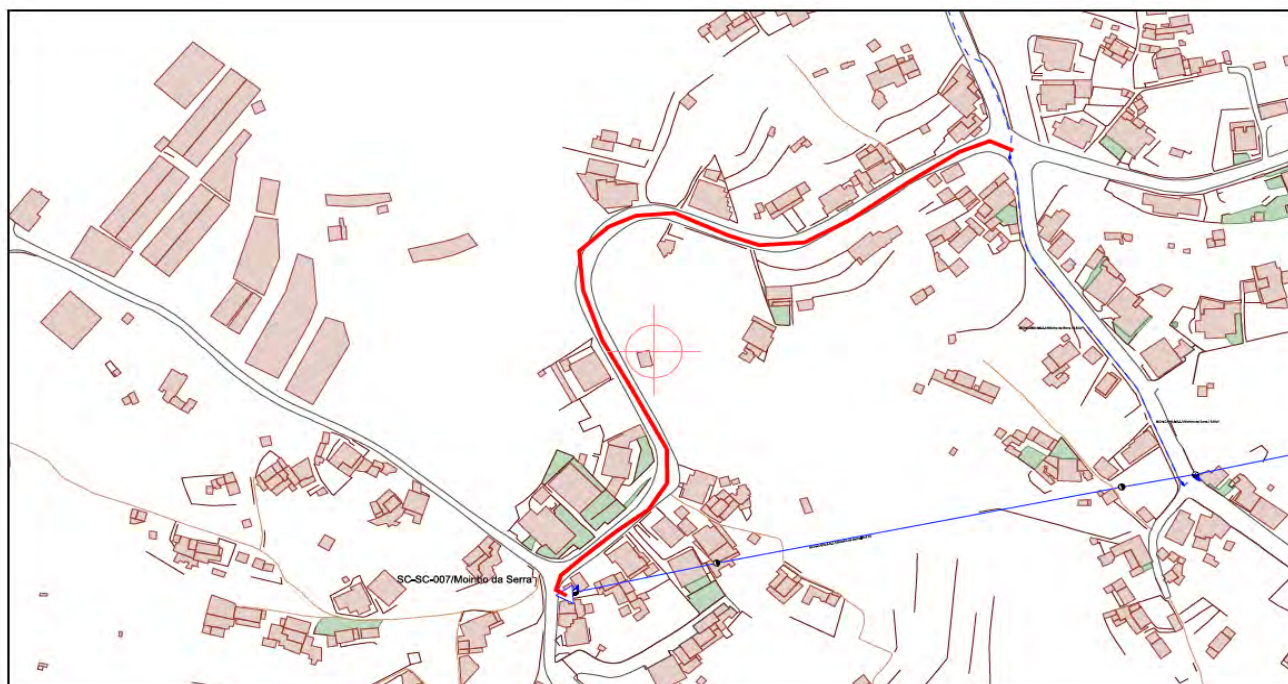
D8 Calendarização


Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
			60

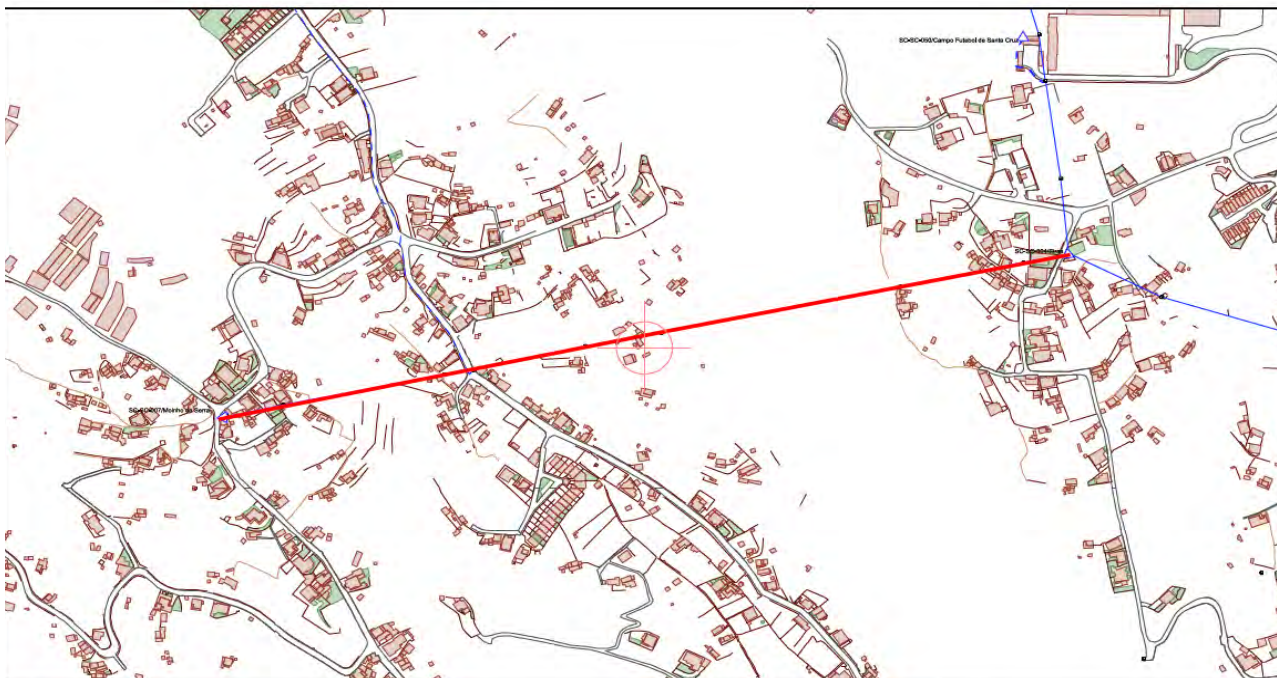
D9 Traçado


- Conduitas a instalar



 Electricidade da Madeira	EEM	
	Escala: 1:2000 X = 331597.03 m Y = 3619186.28 m Zona C - Santa Cruz	RC-Lang

- Linha a desactivar



 Electricidade da Madeira	EEM	
	Escala: 1:5000 X = 331997.97 m Y = 3619156.69 m Zona C - Santa Cruz	Linha a desactivar



FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 2- 3-

D2 Designação

Lançamento de Condutas PT Est. Serviço Gaula

D3 Localização

Concelho: Santa Cruz

Freguesia: Santa Cruz

D4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> - Adequação regulamentar |
| <input checked="" type="checkbox"/> - Melhoria da qualidade de serviço | |

D6 Descrição sumária da obra

Lançamento de condutas para posterior substituição de cabo enterrado do tipo XHIV 3x125, que se encontra degradado

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|--|---|----------------------------------|---------------------------------|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nova Instalação | <input type="checkbox"/> Cabo | <input type="checkbox"/> Simples | <input type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input type="checkbox"/> Abate de rede | <input checked="" type="checkbox"/> Conduta | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir	0,3			
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar				
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

a) _____	c) _____
b) _____	d) _____

D8 Calendarização


Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
			50

D9 Traçado

-Condutas a instalar



 Electricidade da Madeira	EEM	
	Escala: 1:2000 X = 331185,53 m Y = 3615812,53 m Zona C - Santa Cruz	RC Lanç



FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direcção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 2- 3-

D2 Designação

Lançamento de Condutas PT Terça/ PT Cafusa

D3 Localização

Concelho: Santa Cruz
Freguesia: Santa Cruz

D4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> - Adequação regulamentar |
| <input checked="" type="checkbox"/> - Melhoria da qualidade de serviço | |

D6 Descrição sumária da obra

Lançamento de condutas que permitirá a substituição de um ramal aéreo em final de vida útil e em zona habitacional com dificuldades de acesso aos postes.

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|--|---|----------------------------------|---------------------------------|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nova Instalação | <input type="checkbox"/> Cabo | <input type="checkbox"/> Simples | <input type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input type="checkbox"/> Abate de rede | <input checked="" type="checkbox"/> Conduta | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir	0,3			
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar				
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

a) _____ c) _____
b) _____ d) _____

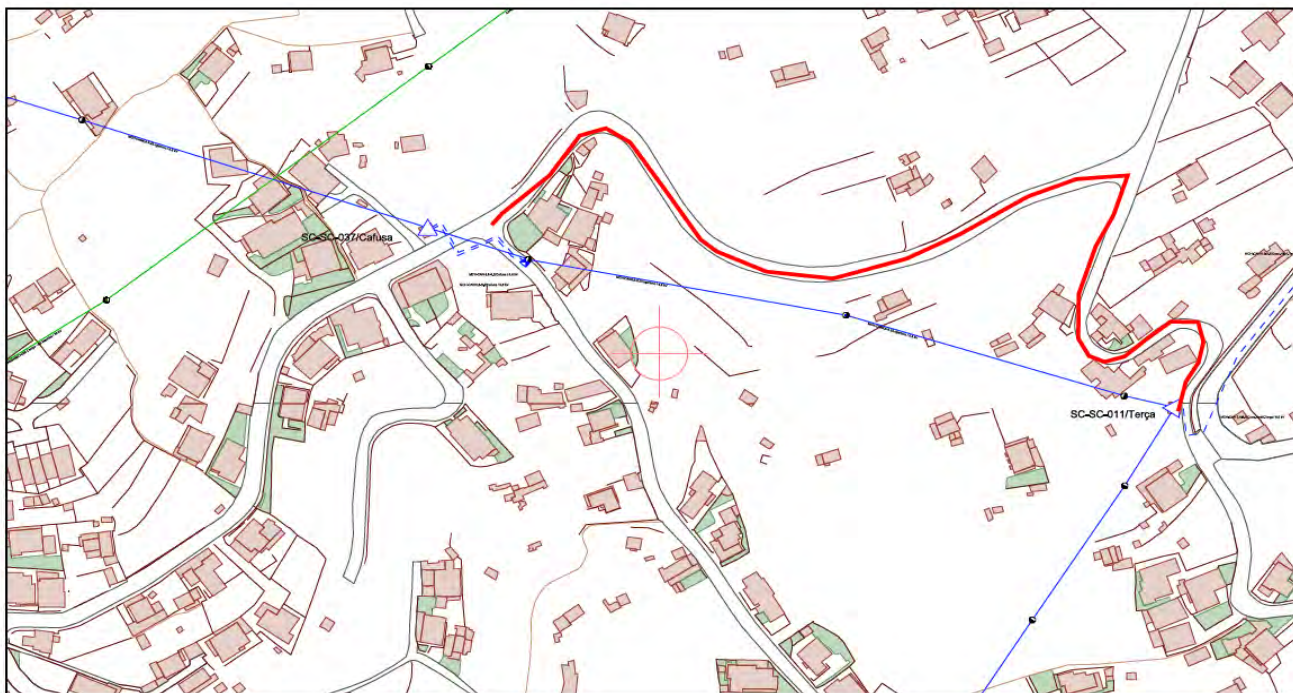
D8 Calendarização


Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
			50

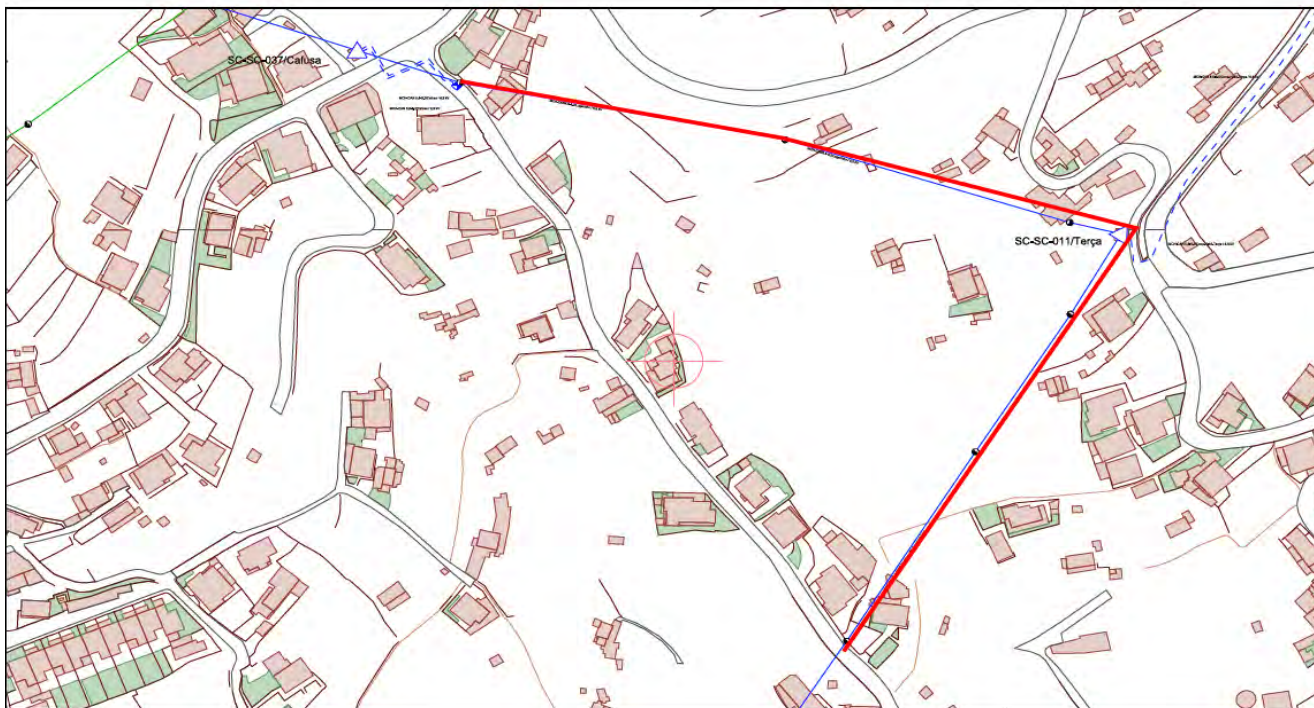
D9 Traçado


- Conduitas a instalar



 Electricidade da Madeira	EEM	
	Escala: 1:2000 X = 333043.24 m Y = 3619022.20 m Zona C - Santa Cruz	RC-Lanç

- Linha a desactivar



 Electricidade da Madeira	EEM	
	Escala: 1:2000 X = 333075.13 m Y = 3618944.56 m Zona C - Santa Cruz	Linha a desactivar



FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direcção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 2- 3-

D2 Designação

Lançamento de Condutas PT São Sebastião/ Rua do Janeiro

D3 Localização

Concelho: Santa Cruz

Freguesia: Santa Cruz

D4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> | - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> | - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> | - Adequação regulamentar |
| <input checked="" type="checkbox"/> | - Melhoria da qualidade de serviço | | |

D6 Descrição sumária da obra

Lançamento de condutas que permitirá a substituição de um ramal aéreo em final de vida útil e em zona habitacional com dificuldades de acesso aos postes.

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|--|---|----------------------------------|---------------------------------|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nova Instalação | <input type="checkbox"/> Cabo | <input type="checkbox"/> Simples | <input type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input type="checkbox"/> Abate de rede | <input checked="" type="checkbox"/> Conduta | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir	0,4			
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar				
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

- | | |
|----------|----------|
| a) _____ | c) _____ |
| b) _____ | d) _____ |

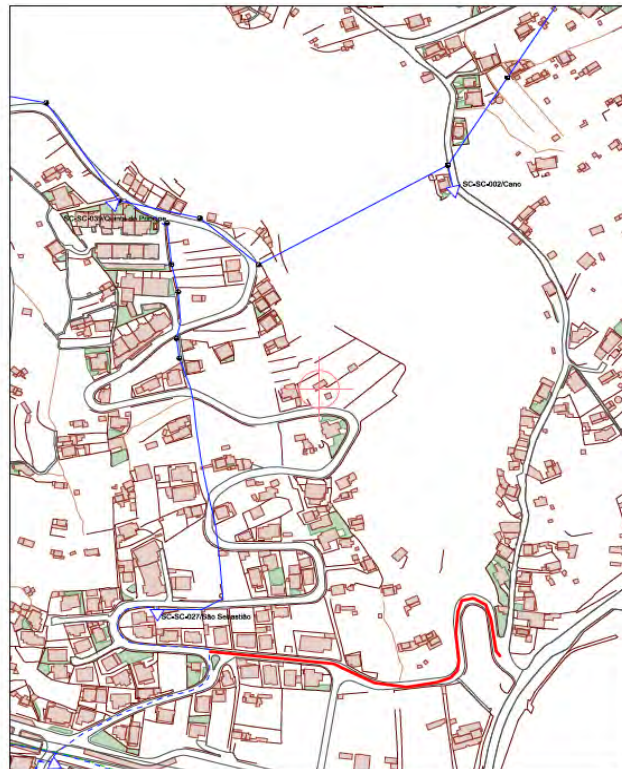
D8 Calendarização


Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
			60

D9 Traçado


- Conduitas a instalar



	EEM	
	Escala: 1:3000 X = 332810,78 m Y = 381923,89 m Zona C - Santa Cruz	RC Lanç

- Linha a desactivar



	EEM	
	Escala: 1:3000 X = 332810,78 m Y = 381923,89 m Zona C - Santa Cruz	Linha a desactivar



FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 2- 3-

D2 Designação

Lançamento de Cabo MT PT Segurança Social/ PT Quinta Bean

D3 Localização

Concelho: Santa Cruz

Freguesia: Camacha

D4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> | - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> | - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> | - Adequação regulamentar |
| <input checked="" type="checkbox"/> | - Melhoria da qualidade de serviço | | |

D6 Descrição sumária da obra

Remodelação de rede de MT tendente à desativação da linha MT PT Casais d'Além - PT Igreja (Camacha) que se encontra degradada e em fim de vida útil

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|--|--|---|--|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nova Instalação | <input checked="" type="checkbox"/> Cabo | <input checked="" type="checkbox"/> Simples | <input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input type="checkbox"/> Abate de rede | <input type="checkbox"/> Conduto | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir				
6. Extensão de cabo/linha a instalar	0,2	LXHIOZ1_3x1x185		
7. Extensão de rede a requalificar				
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

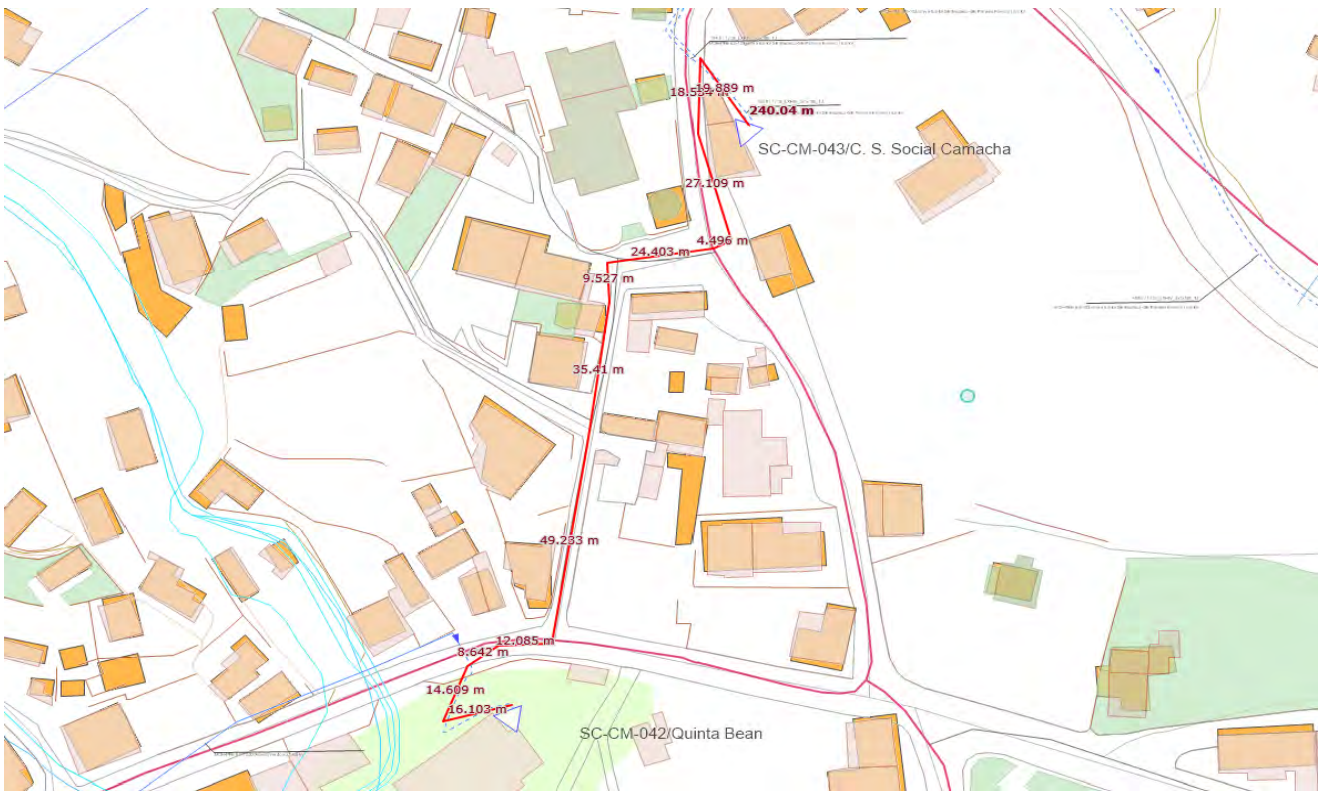
a) _____
b) _____c) _____
d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
	10		

D9 Traçado





FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direcção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 2- 3-

D2 Designação

Lançamento de cabo MT entre PT Pavilhão Camacha/ PT Quinta Bean

D3 Localização

Concelho: Santa Cruz
Freguesia: CamachaD4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

<input type="checkbox"/>	- Desenvolvimento de rede	<input type="checkbox"/>	- Instalação de novos feeders MT
<input checked="" type="checkbox"/>	- Recuperação e substituição de ativos degradados	<input type="checkbox"/>	- Adequação regulamentar
<input checked="" type="checkbox"/>	- Melhoria da qualidade de serviço		

D6 Descrição sumária da obra

Lançamento de cabo MT que permitirá a substituição de um ramal aéreo em final de vida útil e em zona habitacional com dificuldades de acesso aos postes.

D7 Caracterização geral

1. Tipo de Intervenção	2. Tipo de Ligação	3. Simples/Dupla	4. Nível de Tensão
<input checked="" type="checkbox"/> Nova Instalação	<input checked="" type="checkbox"/> Cabo	<input checked="" type="checkbox"/> Simples	<input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV
<input type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente	<input type="checkbox"/> Linha	<input type="checkbox"/> Dupla	<input type="checkbox"/> 30 kV
<input type="checkbox"/> Abate de rede	<input type="checkbox"/> Conduta		

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir				
6. Extensão de cabo/linha a instalar	0,7	LXHIOZ		
7. Extensão de rede a requalificar				
8. Extensão de rede a abater	0,85	CU 25		

9. Outras observações:

a) _____	c) _____
b) _____	d) _____

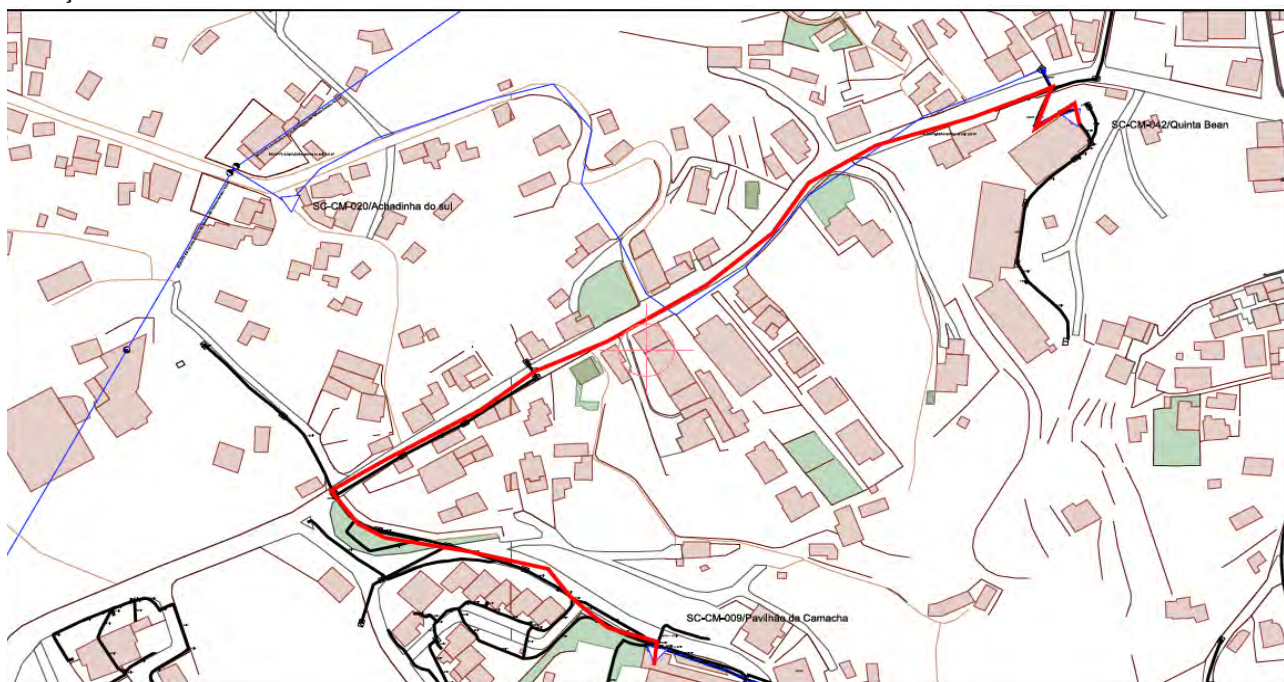
D8 Calendarização


Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
	24,5		

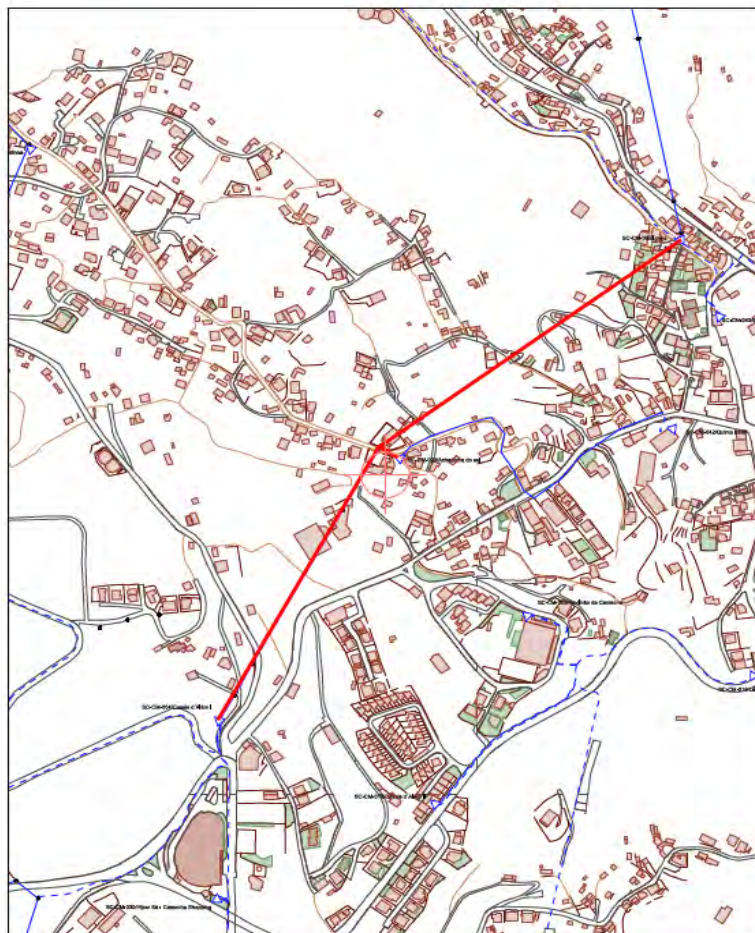
D9 Traçado

- Lançamento de Cabo



	EEM	
	Escala: 1:2000 X = 327056.36 m Y = 3616862.08 m Zona C - Santa Cruz	

- Linha a desactivar





FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 05SC-MT22-01.1.3 2- 3-

D2 Designação

Lançamento de Cabo Saída Gaula

D3 Localização

Concelho: Santa Cruz

Freguesia: Gaula

D4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- Desenvolvimento de rede
 - Recuperação e substituição de ativos degradados
 - Melhoria da qualidade de serviço
- Instalação de novos feeders MT
 - Adequação regulamentar

D6 Descrição sumária da obra

Remodelação de rede MT, permitirá a substituição de ramal aéreo em final de vida útil, numa zona habitacional e com dificuldades de acesso aos postes.

D7 Caracterização geral

1. Tipo de Intervenção
- Nova Instalação
 Requalificação de ativo existente
 Abate de rede
2. Tipo de Ligação
- Cabo
 Linha
 Conduto
3. Simples/Dupla
- Simples
 Dupla
4. Nível de Tensão
- 6,6 kV
 30 kV

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir				
6. Extensão de cabo/linha a instalar	2,8	LXHIOZ1_3x1x185		
7. Extensão de rede a requalificar				
8. Extensão de rede a abater	1,2	CU 25		

9. Outras observações:

a) _____ c) _____

b) _____ d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
	87,5		



FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 05SC-MT23-01.1.1 2- 05SC-RC22-01.5.1 3-

D2 Designação

Lançamento de Conduas e Cabo MT Porto Novo/ PT Lajes, Gaula

D3 Localização

Concelho: Santa Cruz

Freguesia: Gaula

D4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> | - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> | - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> | - Adequação regulamentar |
| <input checked="" type="checkbox"/> | - Melhoria da qualidade de serviço | | |

D6 Descrição sumária da obra

Lançamento de condutas e cabo MT que permitirá o fecho de anel MT ao PT Lajes e substituição de um ramal aéreo em final de vida útil e em locais de difícil acesso.

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|--|---|---|--|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nova Instalação | <input checked="" type="checkbox"/> Cabo | <input checked="" type="checkbox"/> Simples | <input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input type="checkbox"/> Abate de rede | <input checked="" type="checkbox"/> Conduca | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduca a construir	0,7			
6. Extensão de cabo/linha a instalar	1,0	LXHIOZ1_3x1x185		
7. Extensão de rede a requalificar				
8. Extensão de rede a abater	0,9	CU 25		

9. Outras observações:

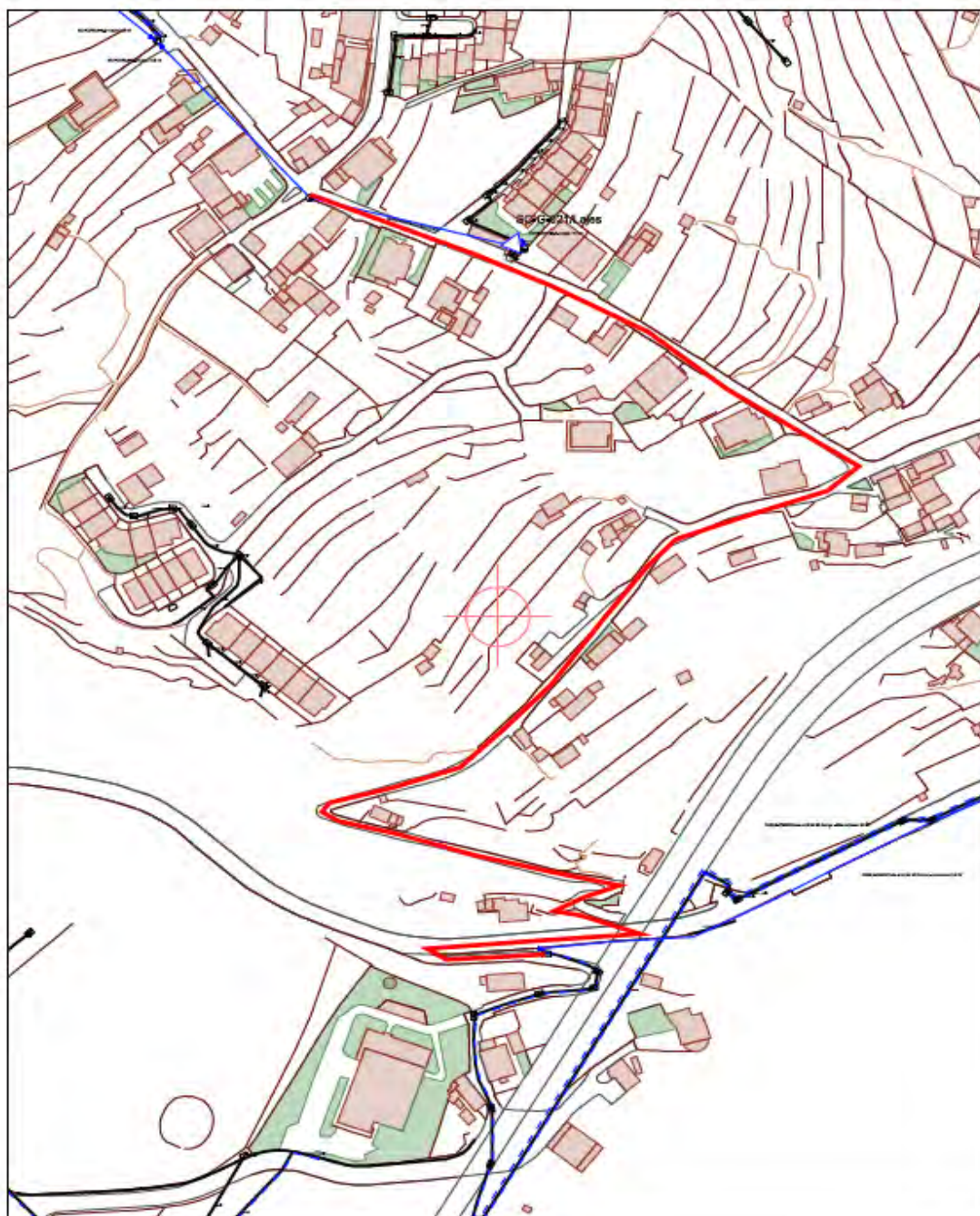
a) _____
b) _____c) _____
d) _____


D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
	90	40	


D9 Traçado
- Conduatas a instalar



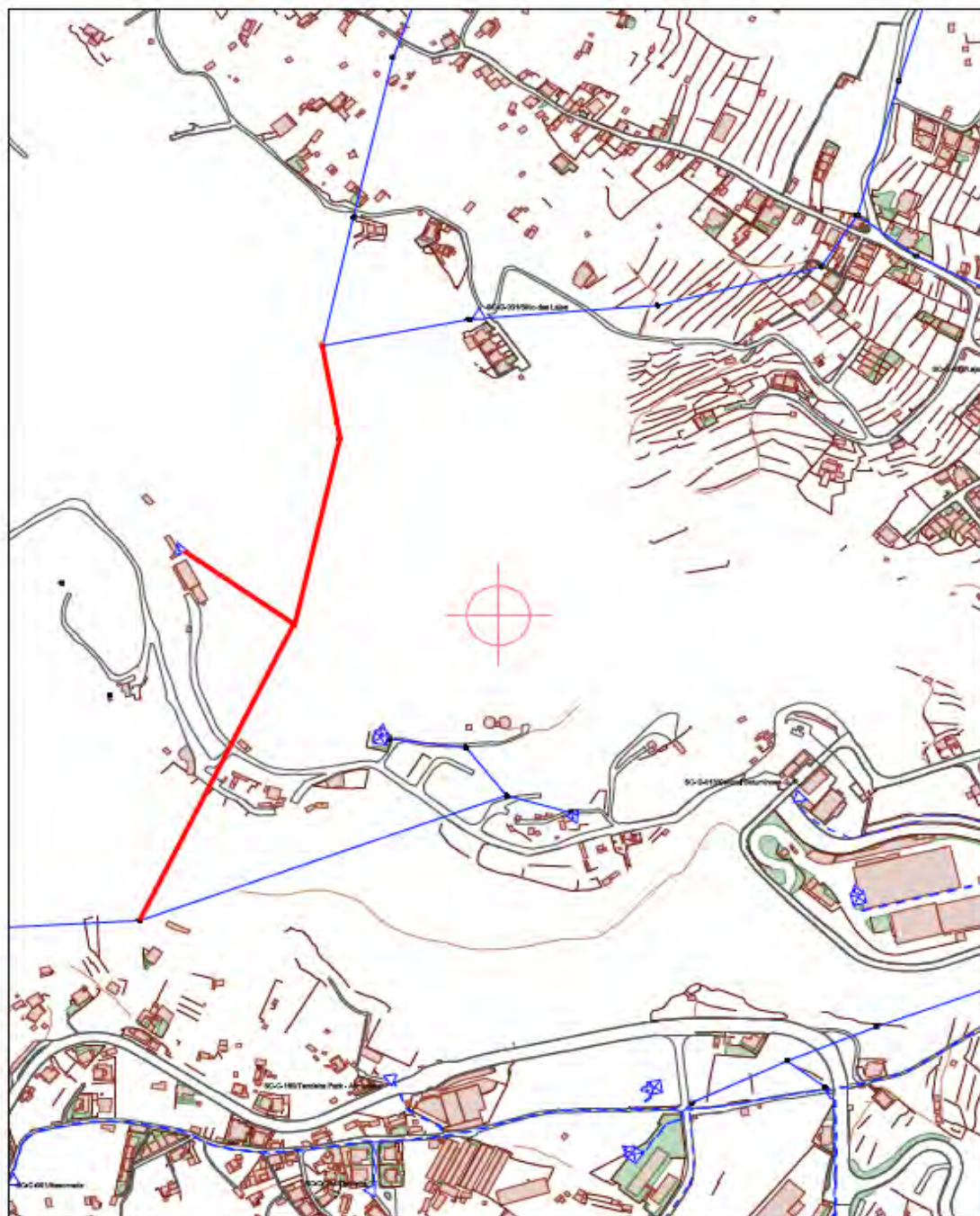
 Electricidade da Madeira	EEM	
	Escala: 1:2000 X = 330791,13 m Y = 3615068,77 m Zona C - Santa Cruz	


- Cabo a instalar



 Electricidade da Madeira	EEM	
	Escala: 1:3000 X = 330786,56 m Y = 3614989,76 m Zona C - Santa Cruz	

- Linha a desactivar



	EEM	
	Escola: 1:5000 X = 330079,18 m Y = 3615109,51 m Zona C - Santa Cruz	Linha CU 25 a desactivar



FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 05SC-MT23-01.1.2 2- 05SC-RC22-01.5.2 3-

D2 Designação

Lançamento de condutas e cabo MT entre PT Conj. Hab. Pedreira/ PT Rosário

D3 Localização

Concelho: Santa Cruz
Freguesia: Santa CruzD4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

<input checked="" type="checkbox"/> - Desenvolvimento de rede	<input type="checkbox"/> - Instalação de novos feeders MT
<input type="checkbox"/> - Recuperação e substituição de ativos degradados	<input type="checkbox"/> - Adequação regulamentar
<input checked="" type="checkbox"/> - Melhoria da qualidade de serviço	

D6 Descrição sumária da obra

Lançamento de condutas e cabo que permitirá o fecho de anel aos PT SC-SC-40 Rosário, PT SC-SC-52 C. Hab. Pedreira e PT SC-SC-41 C. Hab. São Pedro. NOTA: A rede BT do PT SC-SC- C. Hab. São Pedro alimenta clientes na Zona de Qualidade de Serviço B.

D7 Caracterização geral

1. Tipo de Intervenção	2. Tipo de Ligação	3. Simples/Dupla	4. Nível de Tensão
<input checked="" type="checkbox"/> Nova Instalação	<input checked="" type="checkbox"/> Cabo	<input checked="" type="checkbox"/> Simples	<input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV
<input type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente	<input type="checkbox"/> Linha	<input type="checkbox"/> Dupla	<input type="checkbox"/> 30 kV
<input type="checkbox"/> Abate de rede	<input checked="" type="checkbox"/> Conduta		

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir	0,6			
6. Extensão de cabo/linha a instalar	1,2	LXHIOZ_3x1x185		
7. Extensão de rede a requalificar				
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

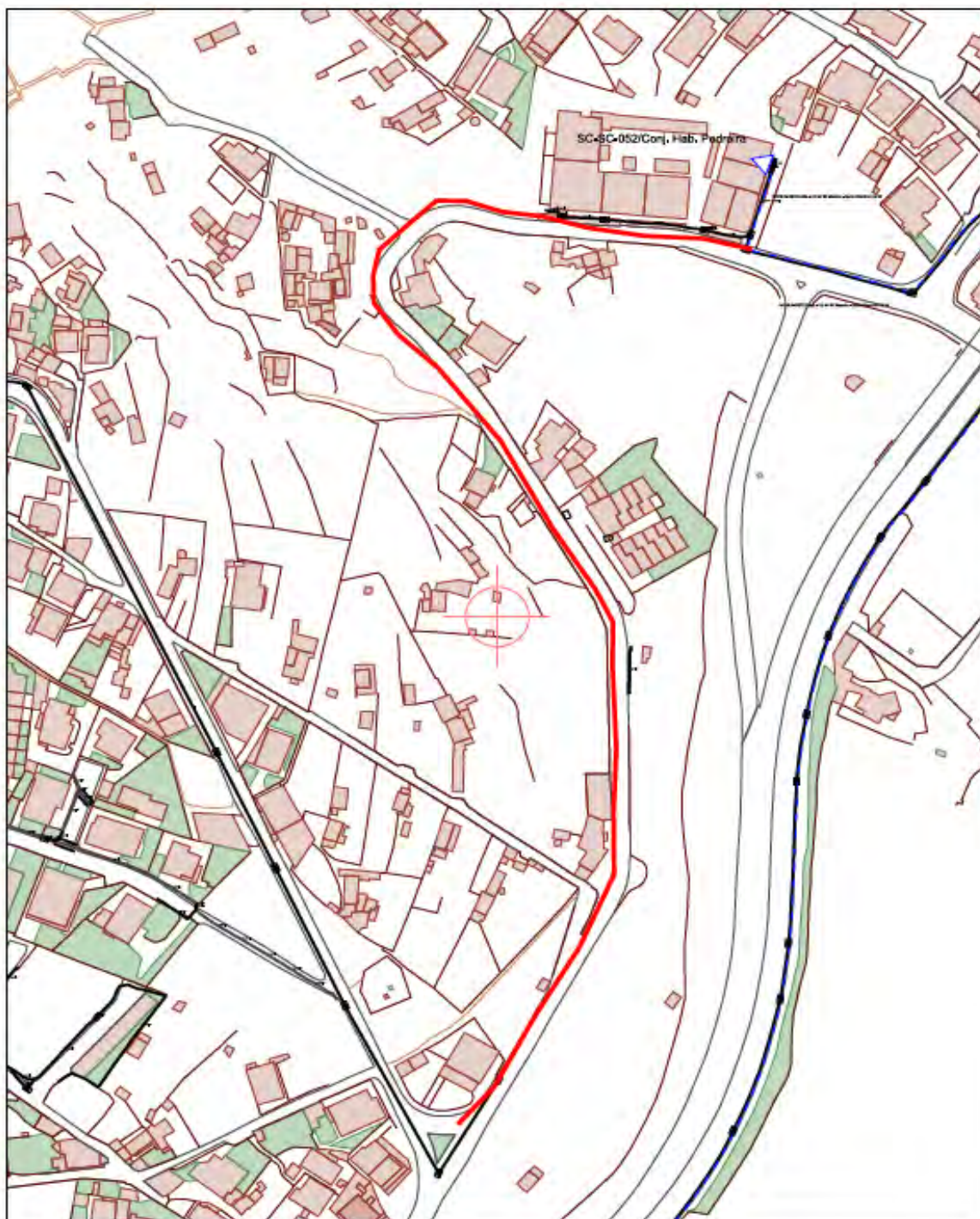
a) _____	c) _____
b) _____	d) _____


D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

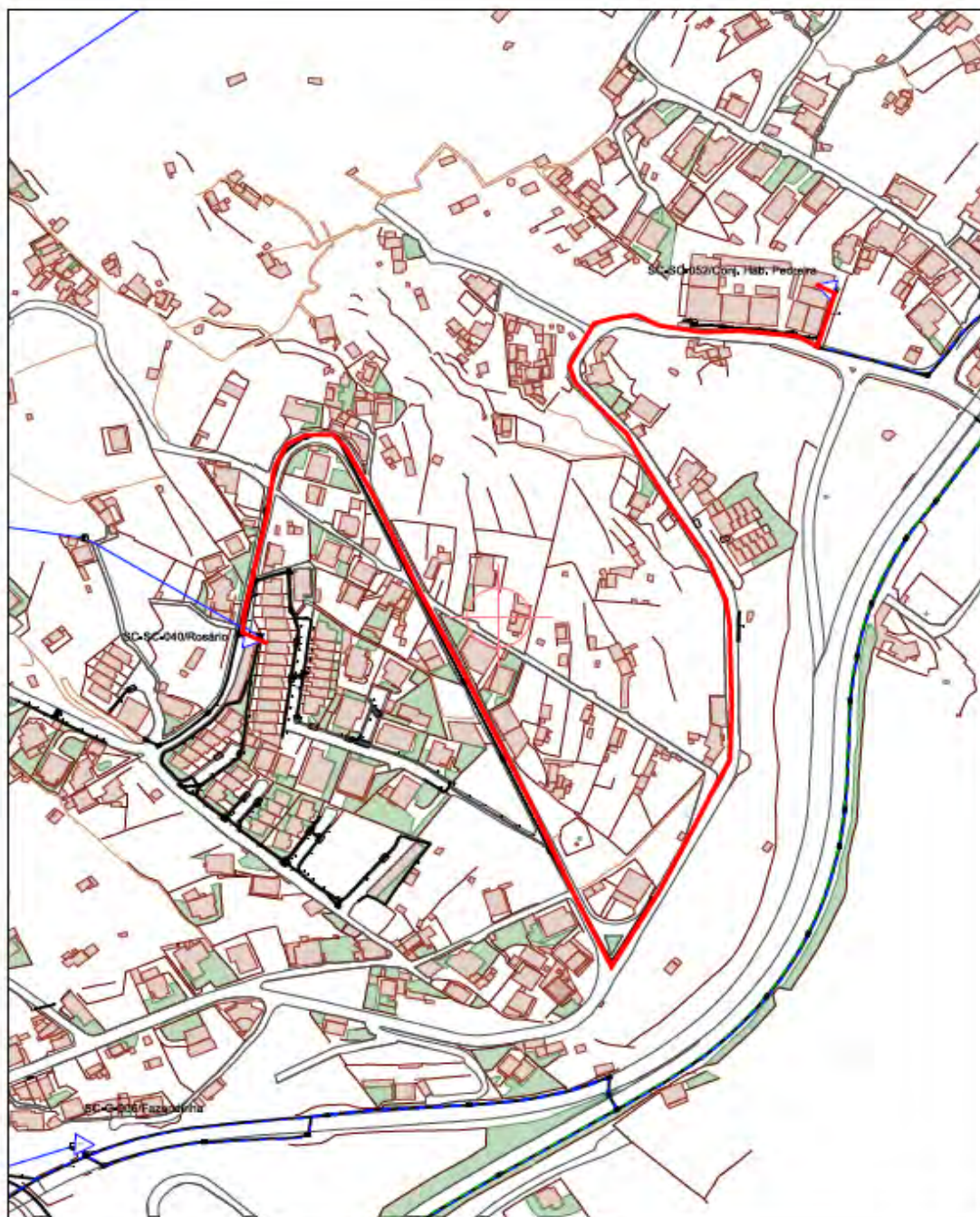
2021	2022	2023	2024
	97,5	50	


D9 **Traçado**
- Conduitas a instalar



 Electricidade da Madeira	EEM	
	Escala: 1:2000 X = 331634,40 m Y = 3616866,55 m Zona C - Santa Cruz	

- Cabo a instalar



 Electricidade da Madeira	EEM	
	Escala: 1:3000 X = 331550,93 m Y = 361686,138 m Zona C - Santa Cruz	



FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 05SC-MT23-01.1.3 2- 3-

D2 Designação

Lançamento de Cabo PT Armazéns Serpalium/ PT Escolas I Figueirinhas

D3 Localização

Concelho: Santa Cruz
Freguesia: CaniçoD4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> | - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> | - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> | - Adequação regulamentar |
| <input type="checkbox"/> | - Melhoria da qualidade de serviço | | |

D6 Descrição sumária da obra

Remodelação de rede MT, permitirá a substituição de ramal aéreo em final de vida útil, numa zona habitacional e com dificuldades de acesso aos postes.

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|--|--|----------------------------------|--|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nova Instalação | <input checked="" type="checkbox"/> Cabo | <input type="checkbox"/> Simples | <input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input checked="" type="checkbox"/> Abate de rede | <input type="checkbox"/> Conduta | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir				
6. Extensão de cabo/linha a instalar	0,75	LXHIOZ1_3x1x185		
7. Extensão de rede a requalificar				
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

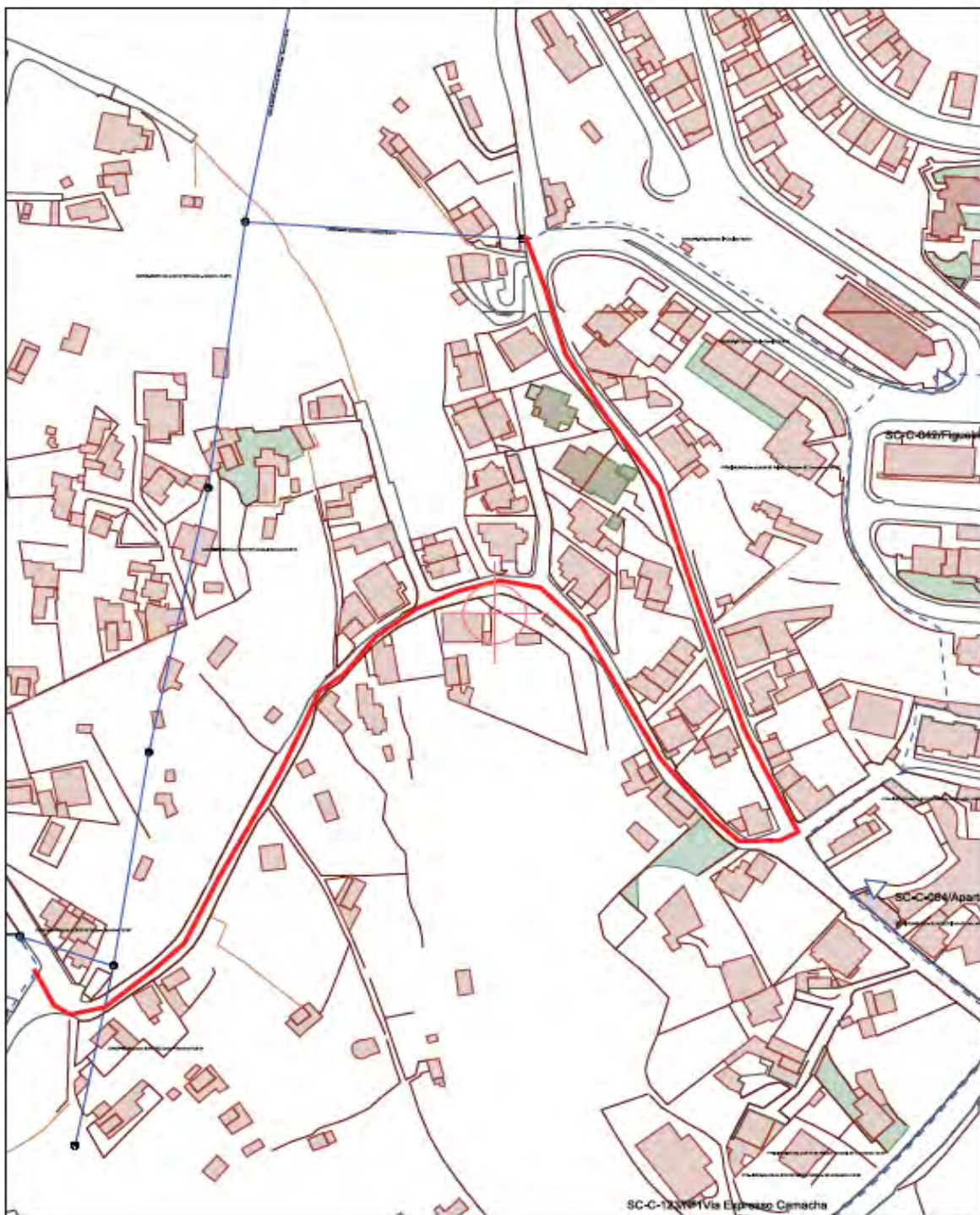
a) _____ c) _____
b) _____ d) _____


D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

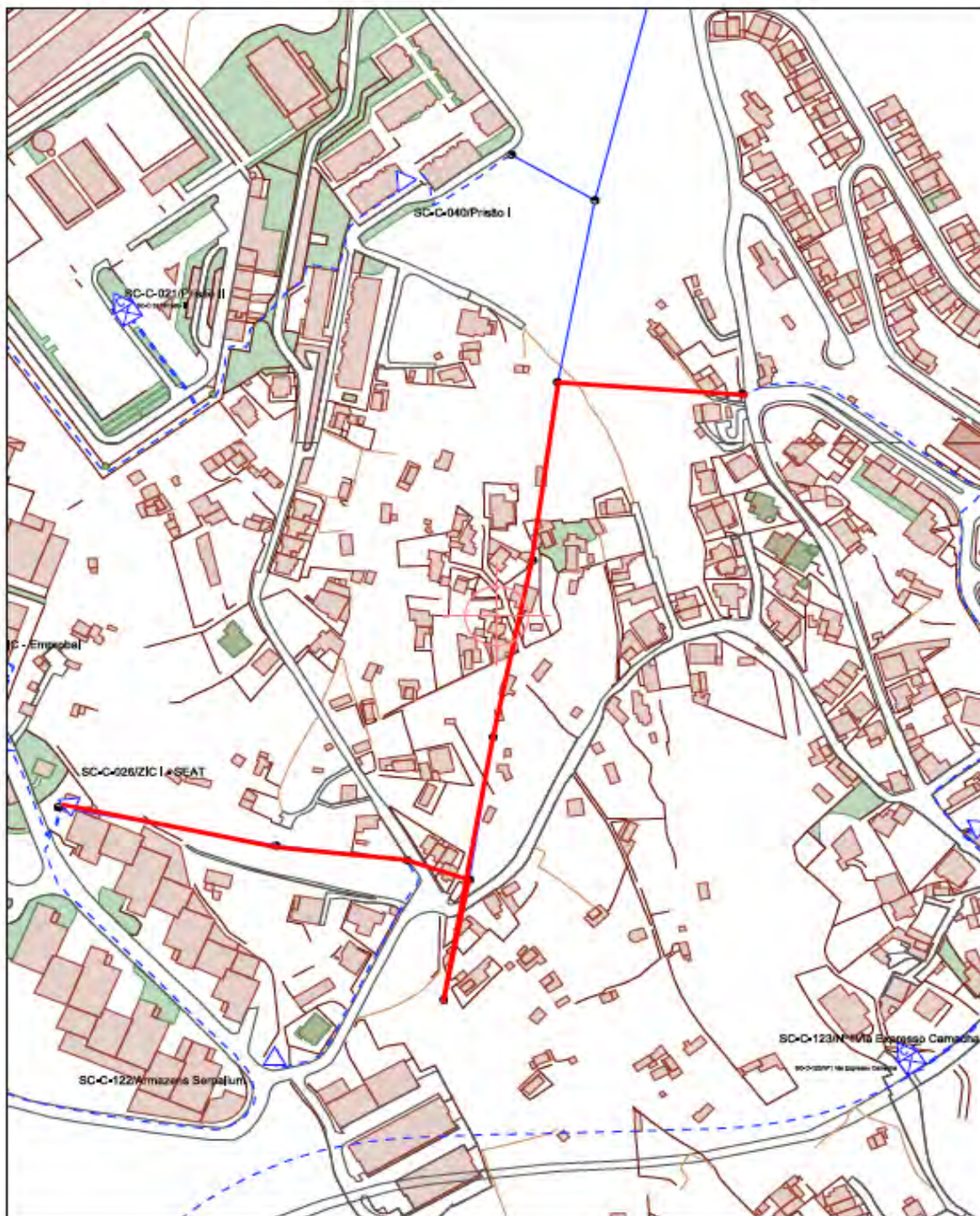
2021	2022	2023	2024
		30	


D9 **Traçado**
- Cabo a instalar



 <p>Electricidade da Madeira</p>	EEM	
	<p>Escala: 1:2000 X = 326362,98 m Y = 3613892,18 m Zona C - Santa Cruz</p>	

- Linha a desactivar



 Electricidade da Madeira	EEM	
	Escala: 1:3000 X = 326258,08 m Y = 3613899,12 m Zona C - Santa Cruz	Linha CU 50 a desactivar



FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 05SC-MT23-01.1.4 2- 05SC-MT23-01.1.5 3- 05SC-RC22-01.5.4

D2 Designação

Remodelação de rede de MT ao sítio das Eiras, para substituição de linha aérea existente degradada.

D3 Localização

Concelho: Santa Cruz
Freguesia: CaniçoD4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

<input type="checkbox"/>	- Desenvolvimento de rede	<input type="checkbox"/>	- Instalação de novos feeders MT
<input checked="" type="checkbox"/>	- Recuperação e substituição de ativos degradados	<input type="checkbox"/>	- Adequação regulamentar
<input checked="" type="checkbox"/>	- Melhoria da qualidade de serviço		

D6 Descrição sumária da obra

Remodelação de rede de MT ao sítio das Eiras, para substituição de linha aérea existente degradada. Lançamento de condutas que permitirá o reforço da alimentação MT da Zona Industrial da Cancela, que possui dificuldades de alimentação em caso de falha de um dos feeder

D7 Caracterização geral

1. Tipo de Intervenção	2. Tipo de Ligação	3. Simples/Dupla	4. Nível de Tensão
<input checked="" type="checkbox"/> Nova Instalação	<input checked="" type="checkbox"/> Cabo	<input checked="" type="checkbox"/> Simples	<input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV
<input type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente	<input type="checkbox"/> Linha	<input type="checkbox"/> Dupla	<input type="checkbox"/> 30 kV
<input type="checkbox"/> Abate de rede	<input checked="" type="checkbox"/> Conduta		

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir	0,9			
6. Extensão de cabo/linha a instalar	2,0	LXHIOZ1_3x1x185		
7. Extensão de rede a requalificar				
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

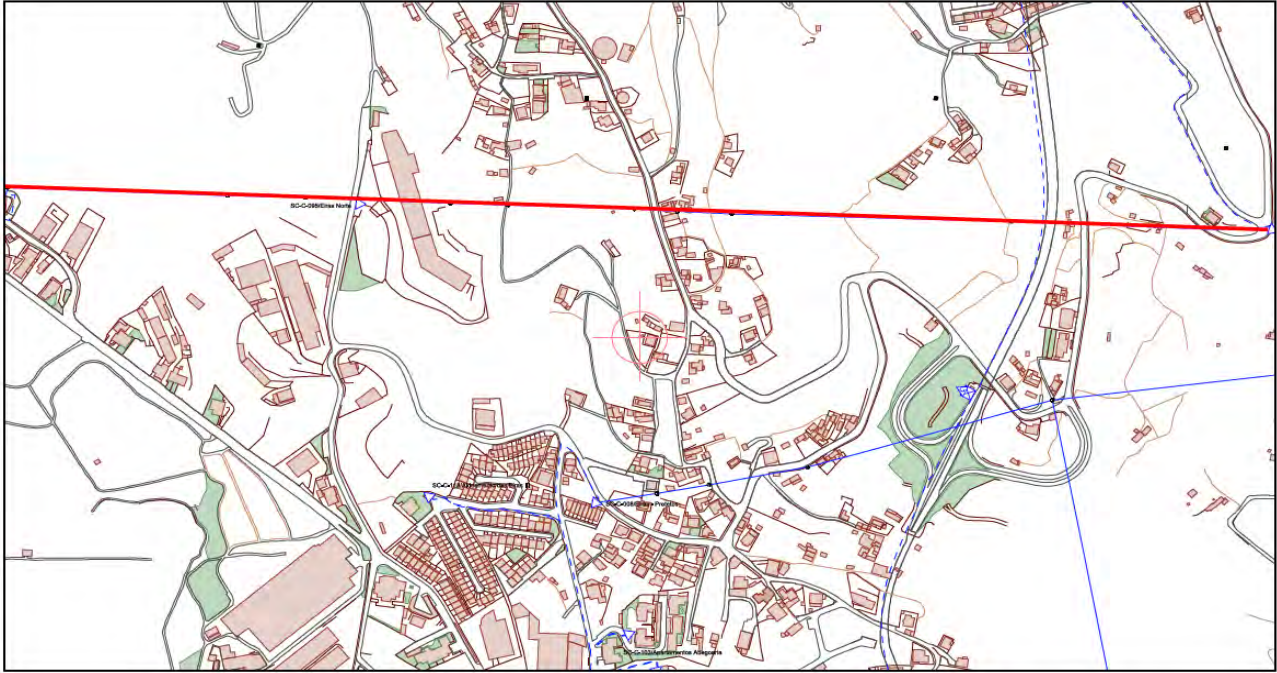
a) _____
b) _____c) _____
d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
	100	80	

- Linha a desactivar



 Electricidade da Madeira	EEM	
	Escala: 1:5000 X = 326425,55 m Y = 3614773,21 m Zona C - Santa Cruz	Linha a desactivar



FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 05SC-MT23-01.1.6 2- 3-

D2 Designação

Remodelação rede MT - Sítio do Cais Porto Novo

D3 Localização

Concelho: Santa Cruz

Freguesia: Gaula

D4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> | - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> | - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> | - Adequação regulamentar |
| <input type="checkbox"/> | - Melhoria da qualidade de serviço | | |

D6 Descrição sumária da obra

Remodelação de rede de MT ao sítio da Aldonça, para substituição de linha aérea existente degradada.

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|--|--|---|--|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nova Instalação | <input checked="" type="checkbox"/> Cabo | <input checked="" type="checkbox"/> Simples | <input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input checked="" type="checkbox"/> Abate de rede | <input type="checkbox"/> Condução | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de condução a construir				
6. Extensão de cabo/linha a instalar	0,5	LXHIOZ1_3x1x185		
7. Extensão de rede a requalificar				
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

a) _____
b) _____c) _____
d) _____

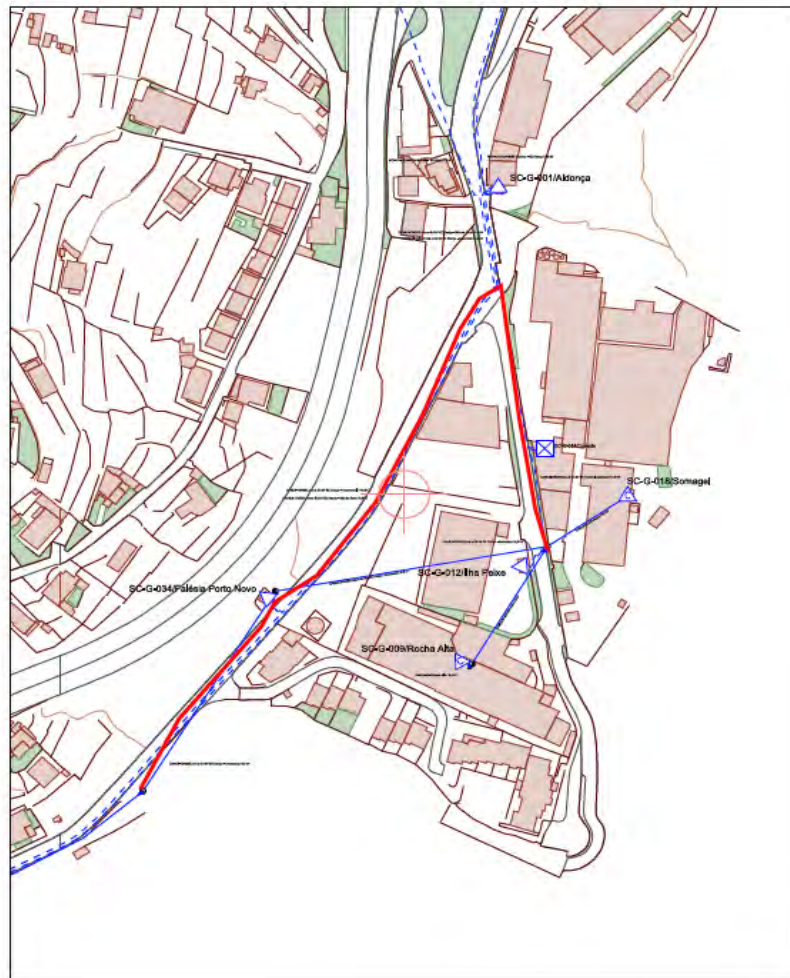
D8 Calendarização


Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
		35	

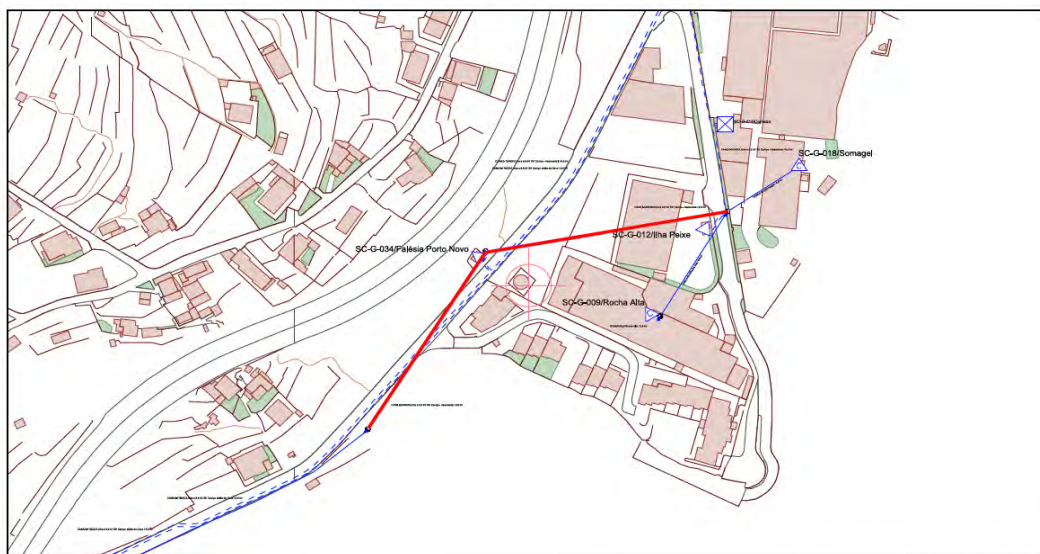
D9 Traçado


- Cabo a instalar



 Electricidade da Madeira	EEM	
	Escala: 1:2000 X = 331156,67 m Y = 3615186,39 m Zona C - Santa Cruz	

- Linha a desactivar



 Electricidade da Madeira	EEM	
	Escala: 1:2000 X = 331119,99 m Y = 3615120,36 m Zona C - Santa Cruz	Linha a desactivar



FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direcção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 2- 3-

D2 Designação

Lançamento de Cabo Fecho de Anel PT Arnaud/ PT Pinheirinho

D3 Localização

Concelho: Santa Cruz
Freguesia: CaniçoD4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

<input type="checkbox"/> - Desenvolvimento de rede	<input type="checkbox"/> - Instalação de novos feeders MT
<input checked="" type="checkbox"/> - Recuperação e substituição de ativos degradados	<input type="checkbox"/> - Adequação regulamentar
<input checked="" type="checkbox"/> - Melhoria da qualidade de serviço	

D6 Descrição sumária da obra

Remodelação de rede de MT ao sítio das Eiras, para substituição de linha aérea existente degradada.

D7 Caracterização geral

1. Tipo de Intervenção	2. Tipo de Ligação	3. Simples/Dupla	4. Nível de Tensão
<input checked="" type="checkbox"/> Nova Instalação	<input checked="" type="checkbox"/> Cabo	<input type="checkbox"/> Simples	<input type="checkbox"/> 6,6 kV
<input type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente	<input type="checkbox"/> Linha	<input type="checkbox"/> Dupla	<input type="checkbox"/> 30 kV
<input checked="" type="checkbox"/> Abate de rede	<input type="checkbox"/> Conduta		

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir				
6. Extensão de cabo/linha a instalar	1,5	LXHIOZ1_3x1x185		
7. Extensão de rede a requalificar				
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

a) _____	c) _____
b) _____	d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
			60



FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direcção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 2- 3-

D2 Designação

Remodelação de linha aérea SE Caniço - Saída dos Barreiros

D3 Localização

Concelho: Santa Cruz

Freguesia: Caniço

D4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> - Adequação regulamentar |
| <input checked="" type="checkbox"/> - Melhoria da qualidade de serviço | |

D6 Descrição sumária da obra

Remodelação de rede MT ao sítio dos Barreiros (saída Barreiros SE do Caniço), para substituição de linha aérea existente degradada.

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|--|---|----------------------------------|---------------------------------|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nova Instalação | <input type="checkbox"/> Cabo | <input type="checkbox"/> Simples | <input type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input checked="" type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input type="checkbox"/> Abate de rede | <input type="checkbox"/> Conduta | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir				
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar	2,6	06_CU_50_GM		
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

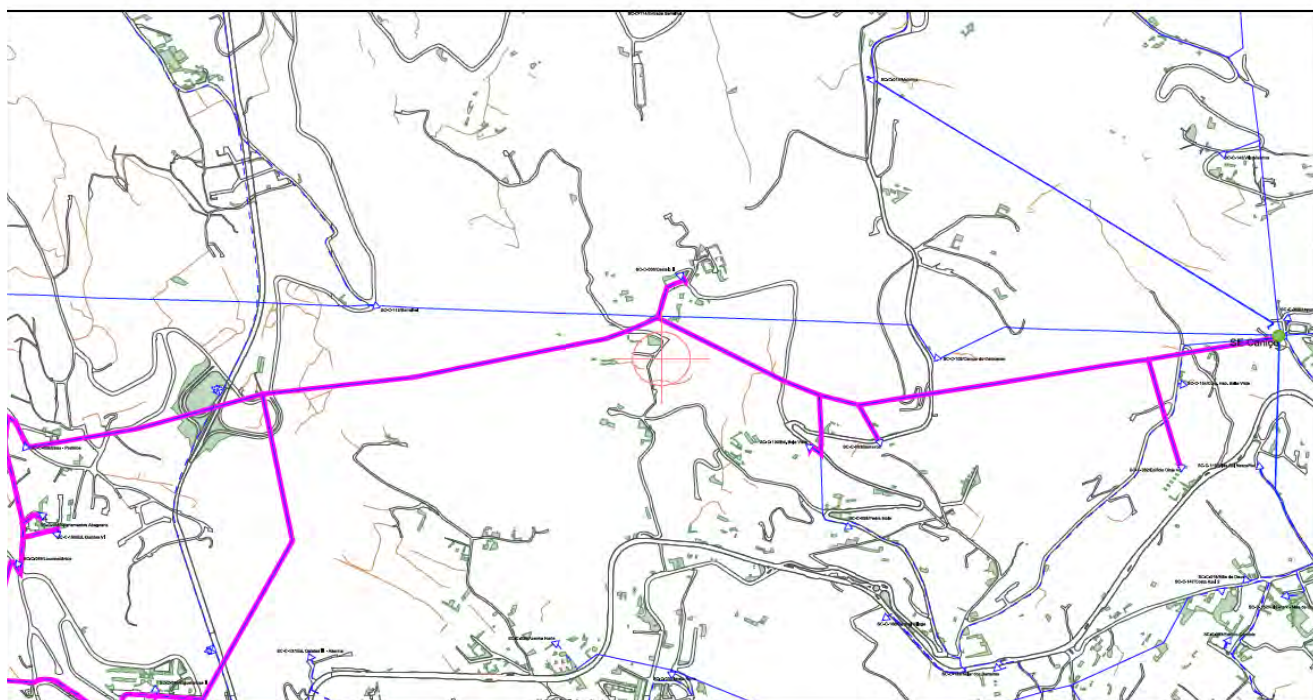
- | | |
|----------|----------|
| a) _____ | c) _____ |
| b) _____ | d) _____ |


D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
			30

D9 **Traçado**
- Linha a remodelar



 Electricidade da Madeira	EEM	
	Escala: 1:10000 X = 327668,21 m Y = 3614730,95 m Zona C - Santa Cruz	



FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 05SC-MT24-01.1.3 2- 05SC-RC23-01.5.1 3-

D2 Designação

Lançamento de Cabo PT Entreposto da Cancela/ PT Quinta Garajau

D3 Localização

Concelho: Santa Cruz
Freguesia: CaniçoD4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

<input type="checkbox"/>	- Desenvolvimento de rede	<input type="checkbox"/>	- Instalação de novos feeders MT
<input checked="" type="checkbox"/>	- Recuperação e substituição de ativos degradados	<input type="checkbox"/>	- Adequação regulamentar
<input checked="" type="checkbox"/>	- Melhoria da qualidade de serviço		

D6 Descrição sumária da obra

Remodelação de rede para substituição de cabo enterrado do tipo XHIV 3x120, que se encontra degradado. Inclui lançamento de condutas Entreposto da Cancela- Pingo Doce.

D7 Caracterização geral

1. Tipo de Intervenção	2. Tipo de Ligação	3. Simples/Dupla	4. Nível de Tensão
<input checked="" type="checkbox"/> Nova Instalação	<input checked="" type="checkbox"/> Cabo	<input checked="" type="checkbox"/> Simples	<input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV
<input type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente	<input type="checkbox"/> Linha	<input type="checkbox"/> Dupla	<input type="checkbox"/> 30 kV
<input type="checkbox"/> Abate de rede	<input checked="" type="checkbox"/> Conduta		

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir	0,2			
6. Extensão de cabo/linha a instalar	0,3	LXHIOZ1_3x1x185		
7. Extensão de rede a requalificar				
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

a) _____	c) _____
b) _____	d) _____

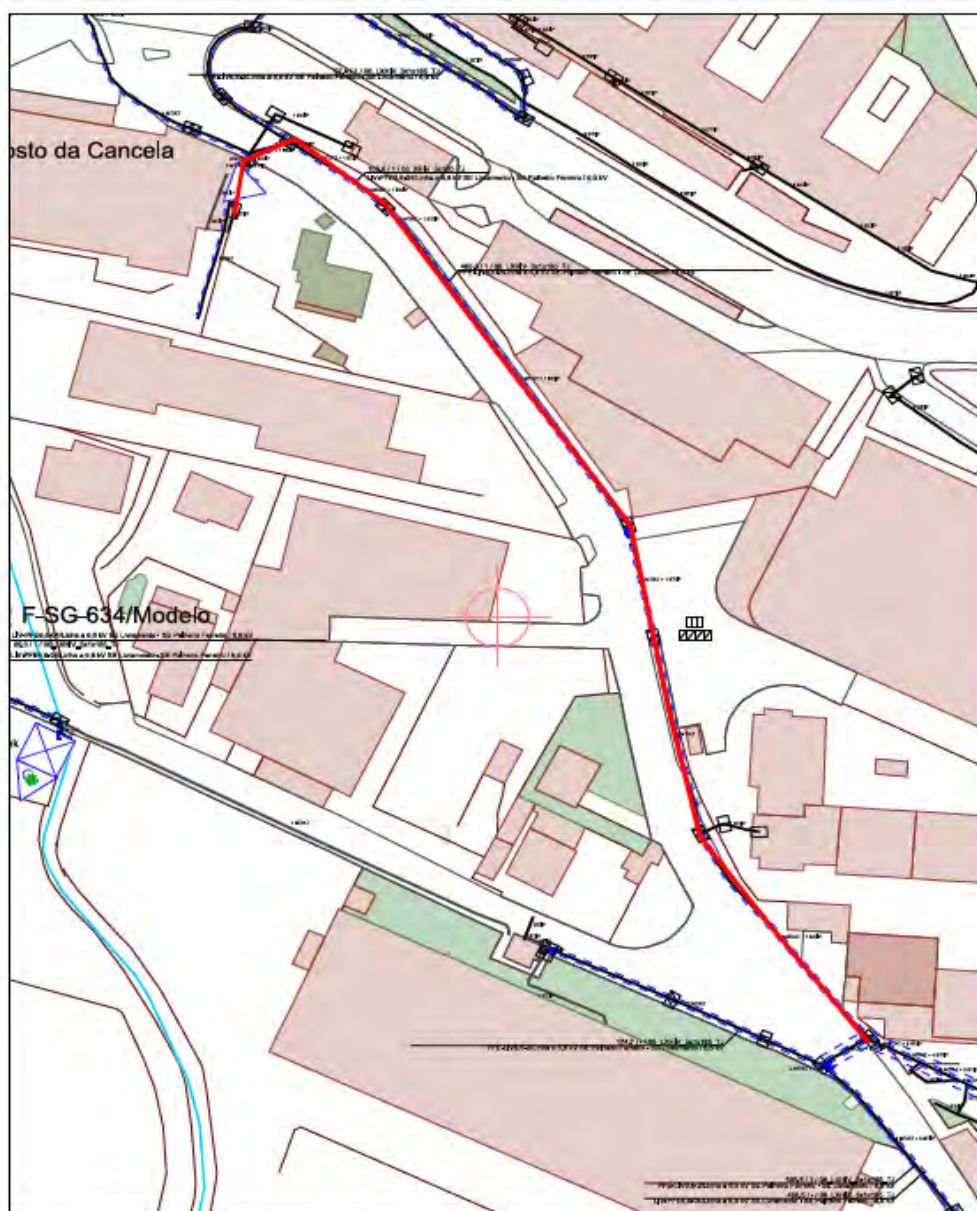
D8 Calendarização


Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
		25,0	10,0

D9 Traçado

- Conduatas e Cabo a instalar



 Electricidade da Madeira	EEM	
	Escala: 1:1000 X = 326092,26 m Y = 3613346,05 m Zona C - Santa Cruz	



FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 05SC-MT24-01.1.4 2- 05SC-RC23-01.5.2 3-

D2 Designação

Lançamento de Cabo PT Olaria/ PTLeopoldo/ PT Figueirinhas

D3 Localização

Concelho: Santa Cruz

Freguesia: Caniço

D4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> | - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> | - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> | - Adequação regulamentar |
| <input checked="" type="checkbox"/> | - Melhoria da qualidade de serviço | | |

D6 Descrição sumária da obra

Remodelação de rede de MT entre a Olaria e as Figueirinhas, para substituição de linha aérea existente degradada em zona habitacional e com dificuldades de acesso aos postes. Inclui rede de condutas Olaria- Figueirinhas - Leopoldo.

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|--|---|---|--|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nova Instalação | <input checked="" type="checkbox"/> Cabo | <input checked="" type="checkbox"/> Simples | <input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input type="checkbox"/> Abate de rede | <input checked="" type="checkbox"/> Conduta | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir	0,4			
6. Extensão de cabo/linha a instalar	1	LXHIOZ1_3x1x185		
7. Extensão de rede a requalificar				
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

- | | |
|----------|----------|
| a) _____ | c) _____ |
| b) _____ | d) _____ |

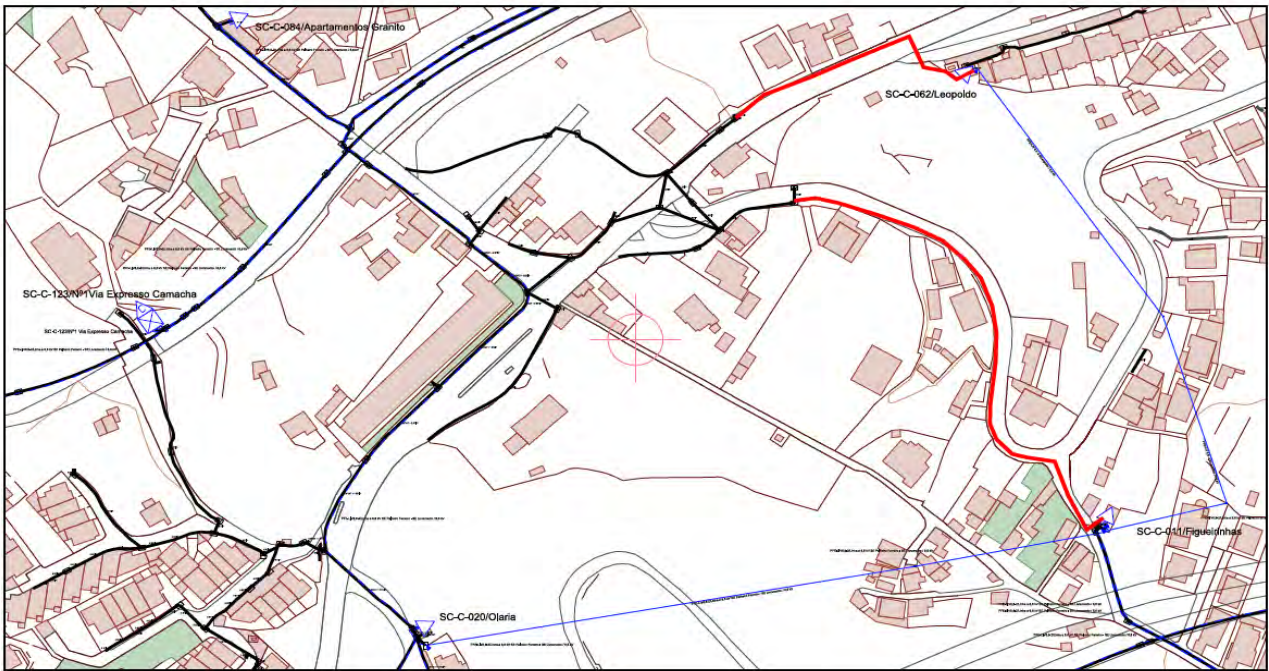
D8 Calendarização


Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
		60	40

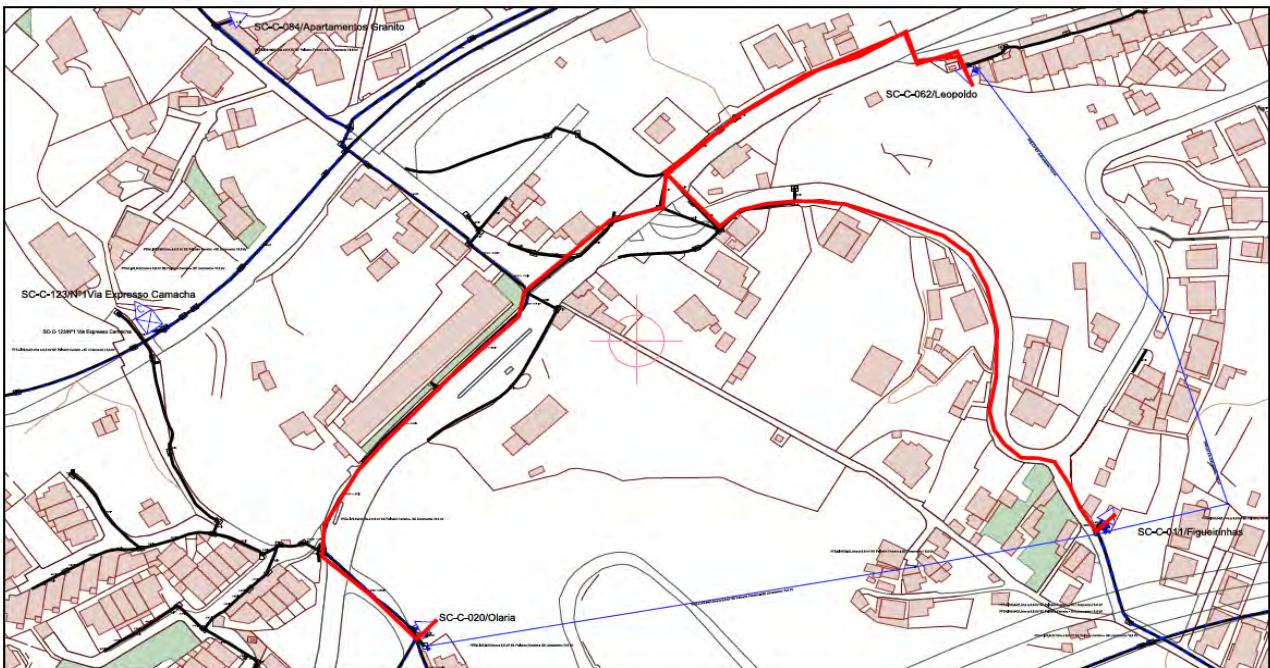
D9 Traçado

- Conduitas a instalar



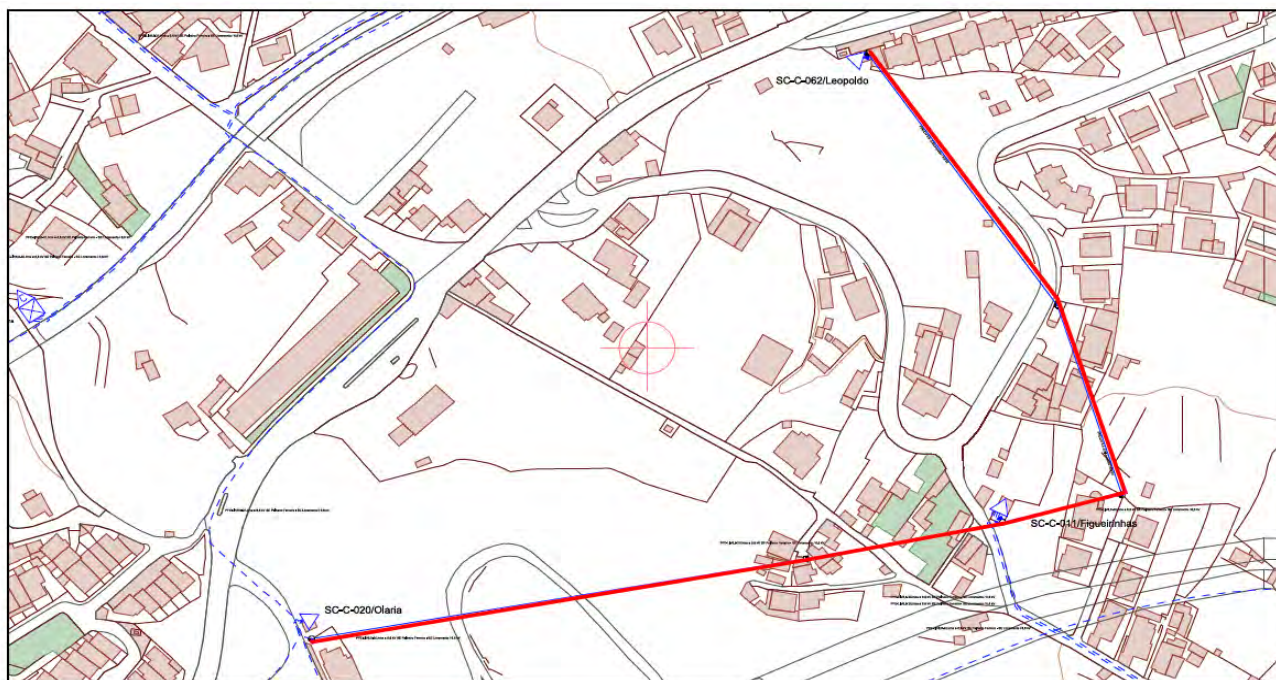
 Electricidade da Madeira	EEM	
	Escala: 1:2000 X = 326630,57 m Y = 3613630,04 m Zona C - Santa Cruz	


- Cabo a instalar



 Electricidade da Madeira	EEM	
	Escala: 1:2000 X = 326691,06 m Y = 3613629,53 m Zona C - Santa Cruz	

- Linha a desactivar



 Electricidade da Madeira	EEM	
	Escala: 1:2000 X = 326742,36 m Y = 3619621,65 m Zona C - Santa Cruz	Linha a desactivar

FICHAS DE OBRAS DE INVESTIMENTO
DA REDE MT 6,6 kV

Concelho do Funchal



FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 01F-MT23-01.1.5 2- 01F-RC23-01.5.1 3-

D2 Designação

Remodelação MT PT Bairro de Santo Amaro / PT Santo Amaro I

D3 Localização

Concelho: Funchal
Freguesia: São MartinhoD4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> | - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> | - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> | - Adequação regulamentar |
| <input type="checkbox"/> | - Melhoria da qualidade de serviço | | |

D6 Descrição sumária da obra

Substituição de cabo enterrado NKBA em fim de vida útil. Inclui Rede de condutas MT Rua Dr. Fernando Rebelo (Santo Amaro).

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input type="checkbox"/> Nova Instalação | <input checked="" type="checkbox"/> Cabo | <input checked="" type="checkbox"/> Simples | <input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input checked="" type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input type="checkbox"/> Abate de rede | <input type="checkbox"/> Conduta | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir	1,2			
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar	0,4	LXHIOZ1(cbe) 3x1x185		
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

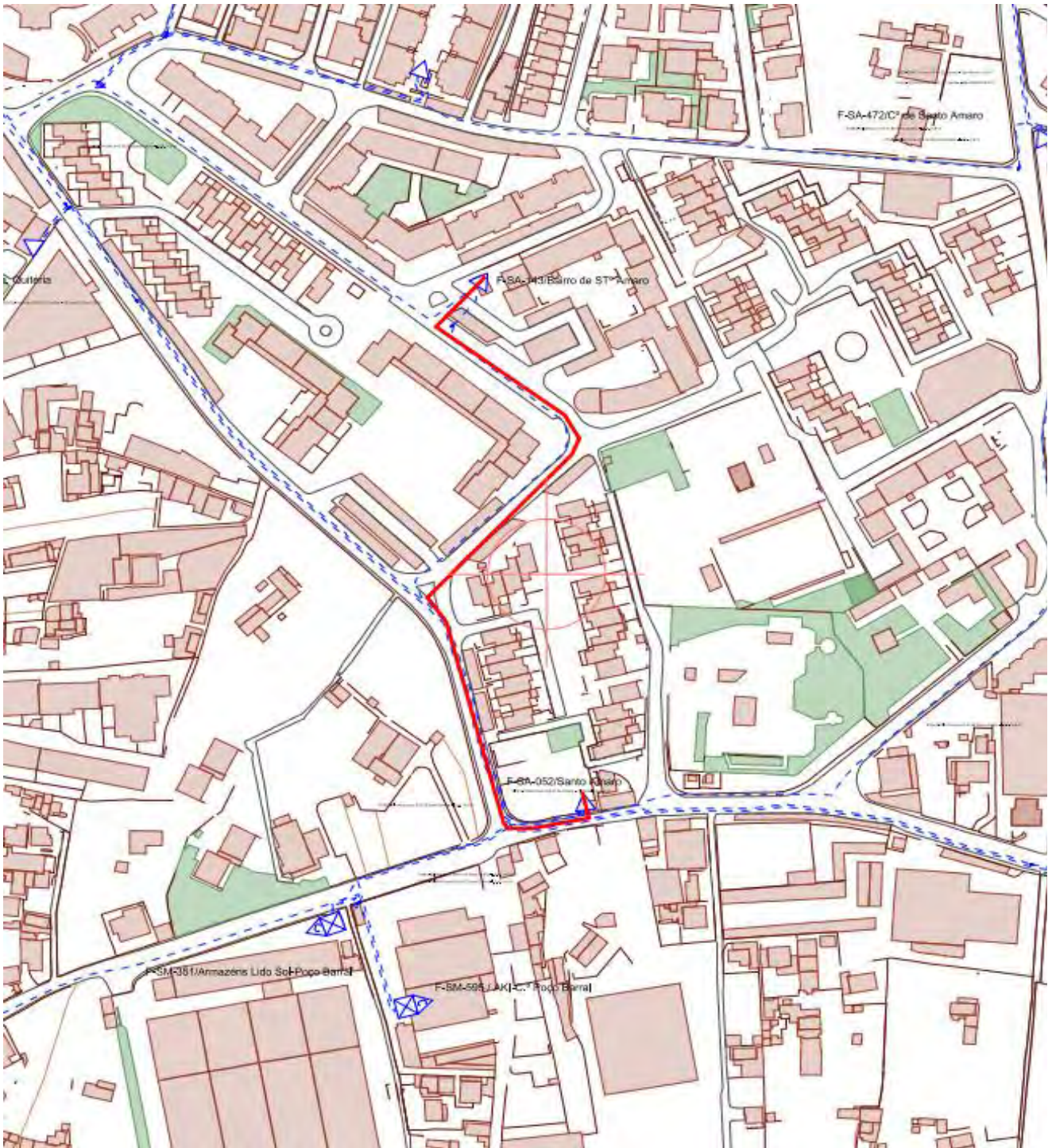
a) _____ c) _____
b) _____ d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2022	2023	2024
	45,9	

D9 Traçado





FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 01F-MT23-01.1.6 2- 3-

D2 Designação

Remodelação MT PT Cruz de Carvalho II / PT Rua Nova da Levada do Cavalo

D3 Localização

Concelho: Funchal
Freguesia: São MartinhoD4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- Desenvolvimento de rede - Instalação de novos feeders MT
 - Recuperação e substituição de ativos degradados - Adequação regulamentar
 - Melhoria da qualidade de serviço

D6 Descrição sumária da obra

Substituição de cabo enterrado PCAV em fim de vida útil

D7 Caracterização geral

1. Tipo de Intervenção Nova Instalação Requalificação de ativo existente Abate de rede
2. Tipo de Ligação Cabo Linha Conduto
3. Simples/Dupla Simples Dupla
4. Nível de Tensão 6,6 kV 30 kV

5. Extensão de conduta a construir
 6. Extensão de cabo/linha a instalar
 7. Extensão de rede a requalificar
 8. Extensão de rede a abater

(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
0,3	LXHIOZ1(cbe) 3x1x185		

9. Outras observações:

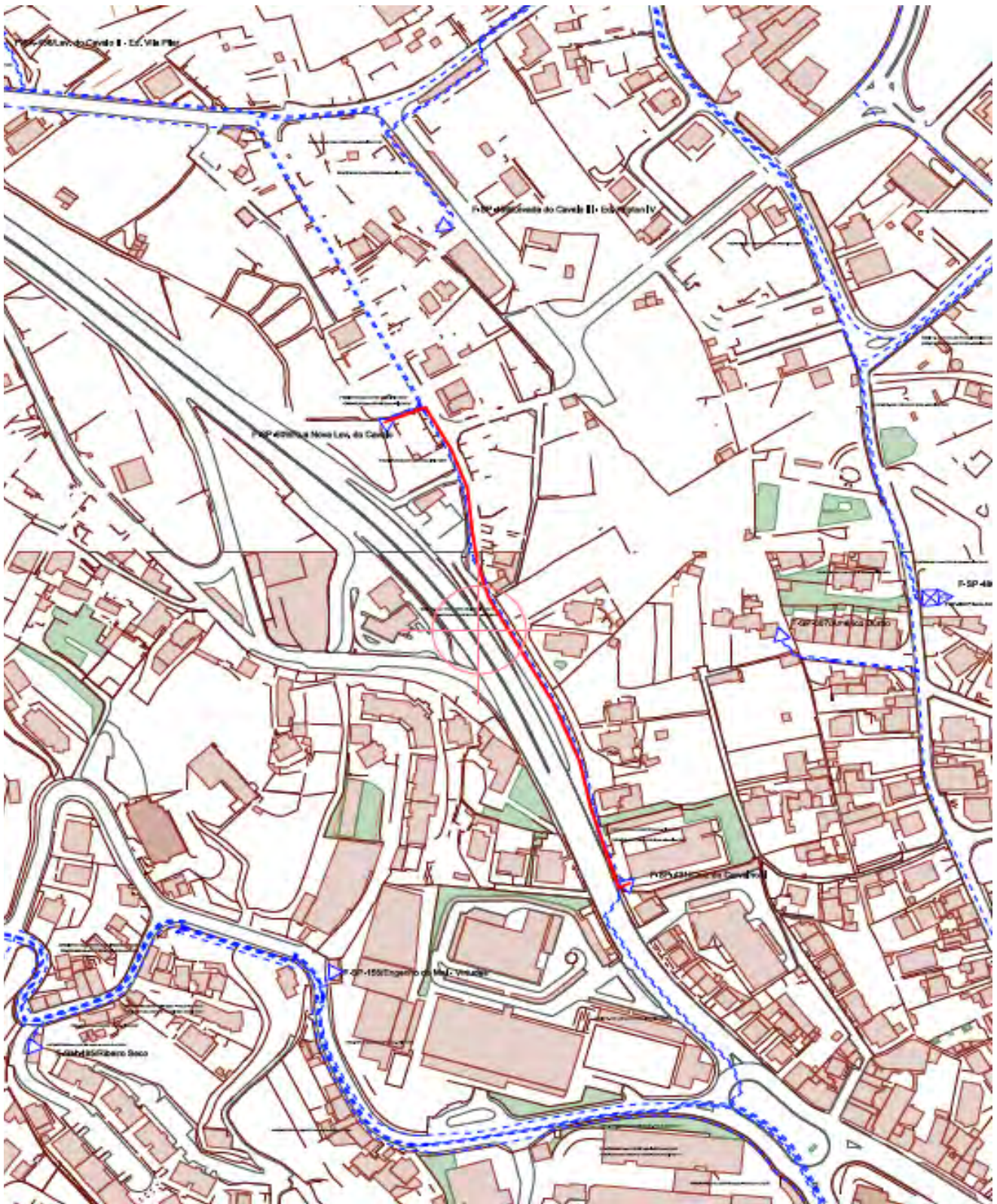
a) _____
b) _____c) _____
d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2022	2023	2024
	11,2	

D9 Traçado





FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 01F-MT23-01.1.7 2- 3-

D2 Designação

Remodelação MT PT Pilar V/ PT Pilar (Cota 200)

D3 Localização

Concelho: Funchal
Freguesia: São MartinhoD4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- Desenvolvimento de rede
 - Recuperação e substituição de ativos degradados
 - Melhoria da qualidade de serviço
- Instalação de novos feeders MT
 - Adequação regulamentar

D6 Descrição sumária da obra

Substituição de cabo enterrado PCAV em fim de vida útil

D7 Caracterização geral

1. Tipo de Intervenção
- Nova Instalação
 Requalificação de ativo existente
 Abate de rede
2. Tipo de Ligação
- Cabo
 Linha
 Condução
3. Simples/Dupla
- Simples
 Dupla
4. Nível de Tensão
- 6,6 kV
 30 kV

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de condução a construir				
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar	0,8	LXHIOZ1(cbe) 3x1x185		
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

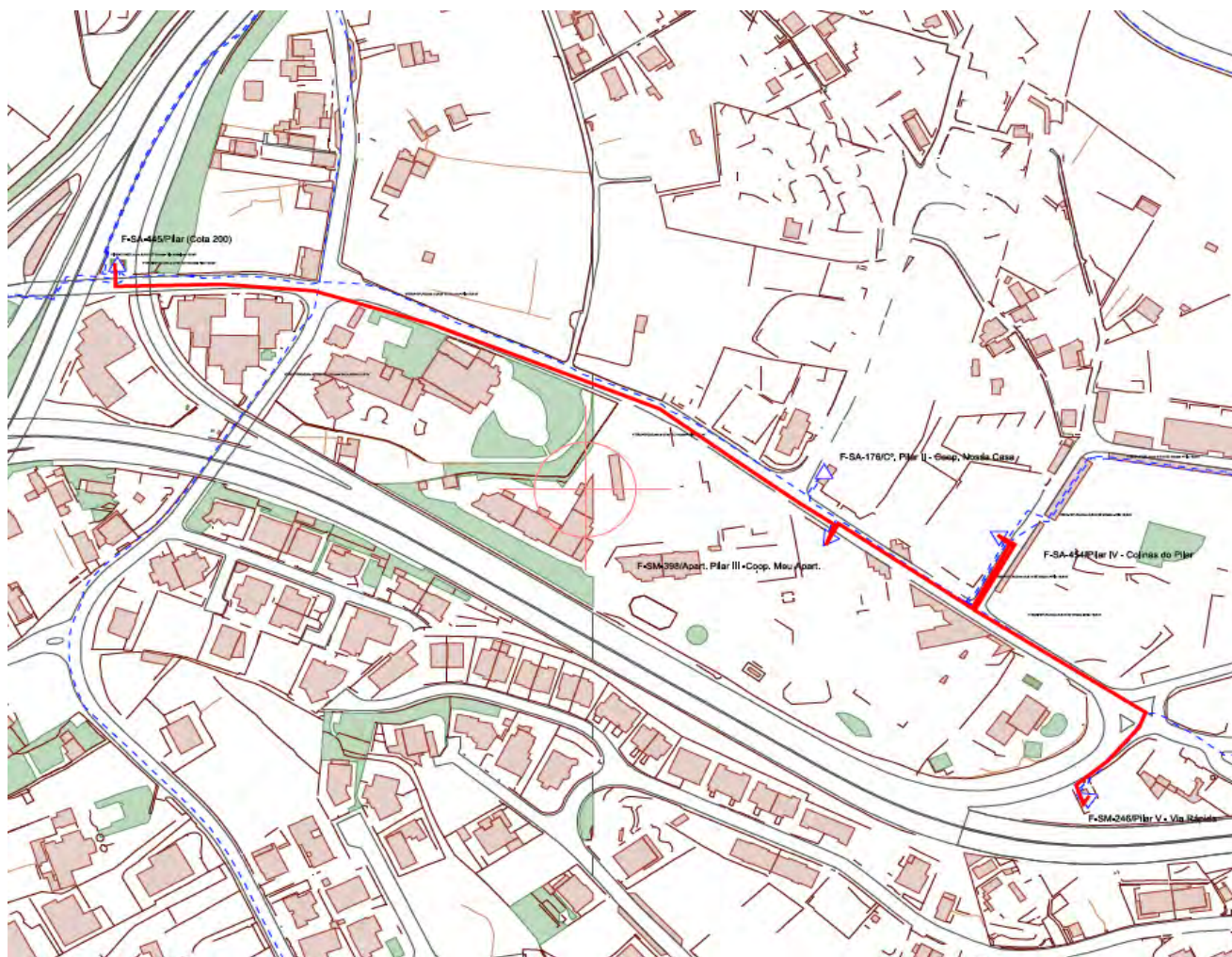
a) _____ c) _____
 b) _____ d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2022	2023	2024
	24,8	

D9 Traçado





FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direcção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 01F-RC23-01.5.2 2- 01F-MT24-01.1.1 3-

D2 Designação

Remodelação MT PT Urb. Cam. Velho Ajuda / PT Ap. Costa do Sol I

D3 Localização

Concelho: Funchal
Freguesia: São MartinhoD4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> - Adequação regulamentar |
| <input type="checkbox"/> - Melhoria da qualidade de serviço | |

D6 Descrição sumária da obra

Substituição de cabo enterrado PCAV em fim de vida útil. Inclui Rede de condutas MT Rua Velha da Ajuda

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input type="checkbox"/> Nova Instalação | <input checked="" type="checkbox"/> Cabo | <input checked="" type="checkbox"/> Simples | <input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input checked="" type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input type="checkbox"/> Abate de rede | <input type="checkbox"/> Conduta | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir	1,1			
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar	1,6	LXHIOZ1(cbe) 3x1x185		
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

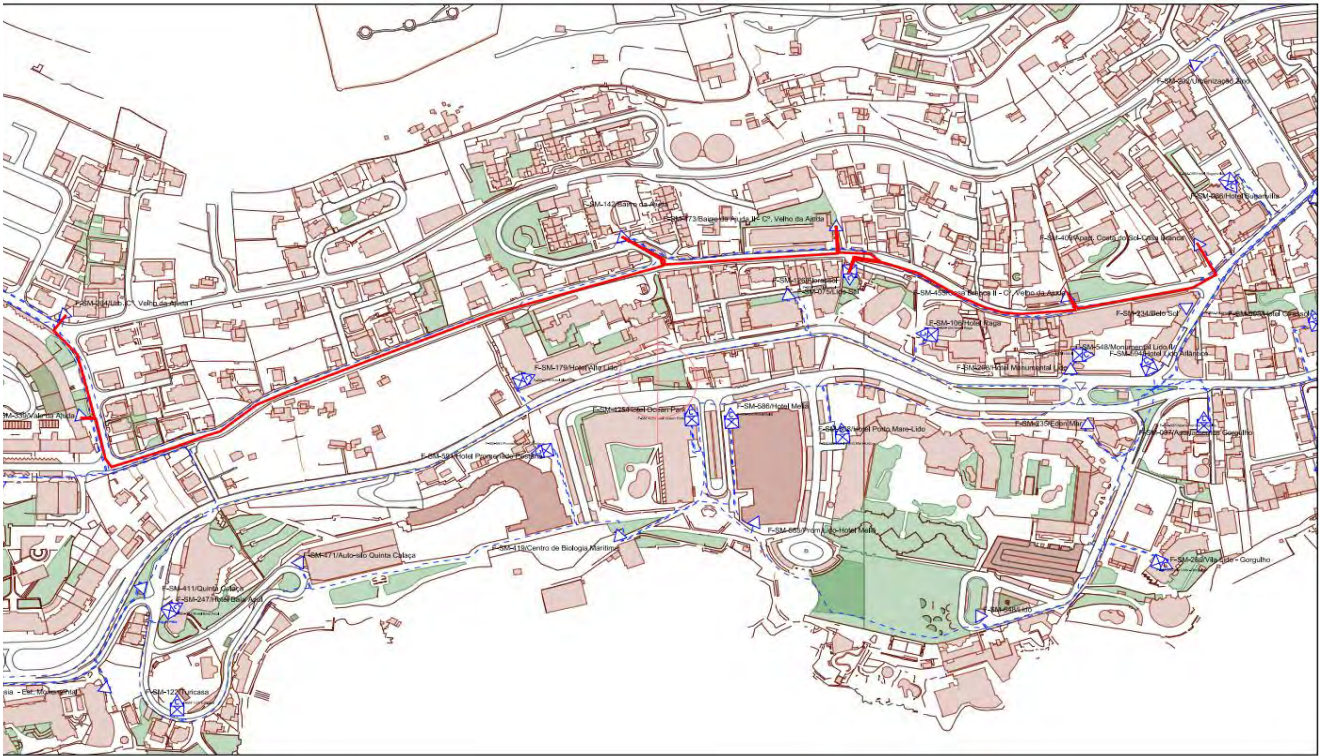
a) _____ c) _____
b) _____ d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2022	2023	2024
	162,0	51,6

D9 Traçado





FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 01F-MT24-01.1.2

2- 01F-RC24-01.5.2

3-

D2 Designação

Remodelação MT PT Pimenta AQUIAR / PT PICO RADIO

D3 Localização

Concelho: Funchal
Freguesia: São PedroD4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> | - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> | - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> | - Adequação regulamentar |
| <input type="checkbox"/> | - Melhoria da qualidade de serviço | | |

D6 Descrição sumária da obra

Substituição de cabo enterrado NKBA em fim de vida útil. Inclui Rede de condutas MT Rua das Cruzes e Calçada do Pico

D7 Caracterização geral

1. Tipo de Intervenção

- Nova Instalação
 Requalificação de ativo existente
 Abate de rede

2. Tipo de Ligação

- Cabo
 Linha
 Conduta

3. Simples/Dupla

- Simples
 Dupla

4. Nível de Tensão

- 6,6 kV
 30 kV

5. Extensão de conduta a construir
 6. Extensão de cabo/linha a instalar
 7. Extensão de rede a requalificar
 8. Extensão de rede a abater

(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
0,7			
1,0	LXHIOZ1(cbe) 3x1x185		

9. Outras observações:

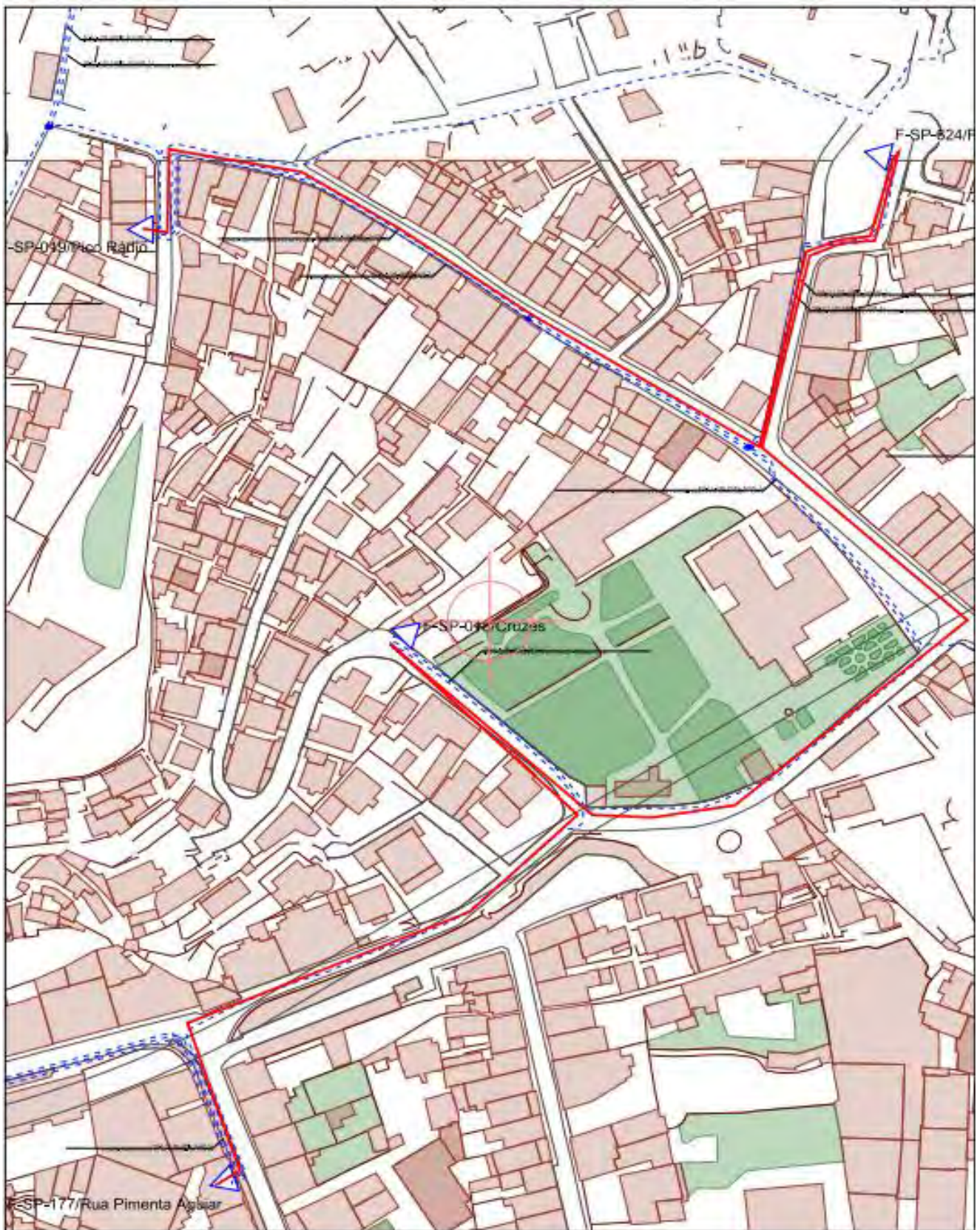
a) _____
b) _____c) _____
d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2022	2023	2024
		138,0

D9 Traçado





FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 01F-RC22-01.5.1 2- 3-

D2 Designação

Rede de condutas MT Caminho do Cemitério - Sto António

D3 Localização

Concelho: Funchal
Freguesia: Santo AntónioD4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- Desenvolvimento de rede - Instalação de novos feeders MT
 - Recuperação e substituição de ativos degradados - Adequação regulamentar
 - Melhoria da qualidade de serviço

D6 Descrição sumária da obra

Substituição de cabo enterrado NKBA em fim de vida útil.

D7 Caracterização geral

1. Tipo de Intervenção 2. Tipo de Ligação 3. Simples/Dupla 4. Nível de Tensão
- Nova Instalação Cabo Simples 6,6 kV
 Requalificação de ativo existente Linha Dupla 30 kV
 Abate de rede Conduta

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir	0,5			
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar				
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

a) _____ c) _____
 b) _____ d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2022	2023	2024
75,0		



FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 01F-RC24-01.5.1 2- 3-

D2 Designação

Rede de condutas MT Lombo dos Aguiares

D3 Localização

Concelho: Funchal
Freguesia: Santo AntónioD4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- Desenvolvimento de rede - Instalação de novos feeders MT
 - Recuperação e substituição de ativos degradados - Adequação regulamentar
 - Melhoria da qualidade de serviço

D6 Descrição sumária da obra

Substituição de cabo enterrado NKBA em fim de vida útil.

D7 Caracterização geral

1. Tipo de Intervenção 2. Tipo de Ligação 3. Simples/Dupla 4. Nível de Tensão
- Nova Instalação Cabo Simples 6,6 kV
 Requalificação de ativo existente Linha Dupla 30 kV
 Abate de rede Conduta

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir	1,0			
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar				
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

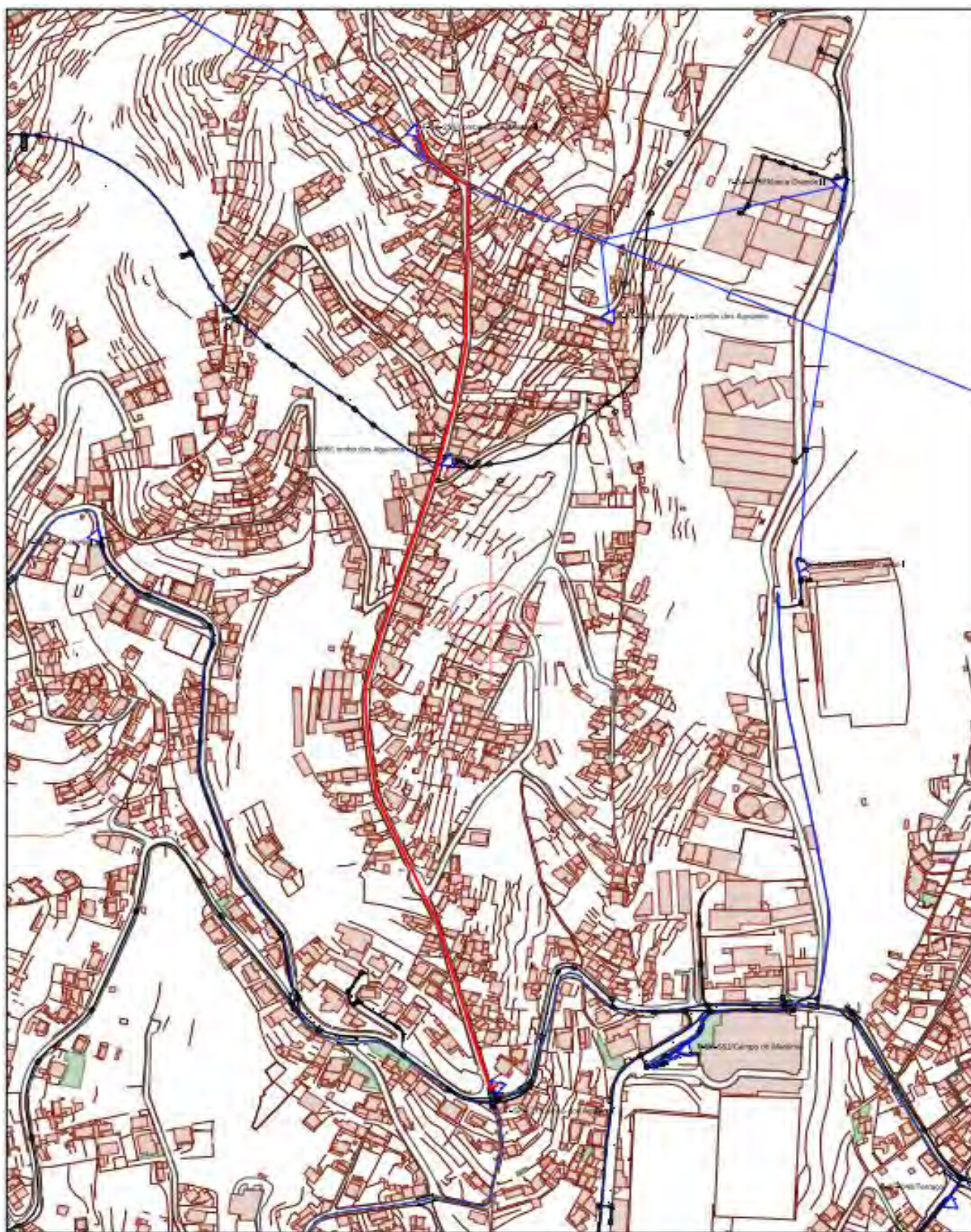
a) _____
b) _____c) _____
d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2022	2023	2024
		142,5

D9 Traçado





FICHA: ZN.1

Direcção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI1- 2- 3- **D2** Designação

Remodelação MT Lar 3 Idade / Bairro S. Gonçalo. Inclui Rede de condutas MT Igreja S. Gonçalo

D3 LocalizaçãoConcelho: Funchal
Freguesia: São Gonçalo**D4** Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C**D5** Justificação da obra

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> - Adequação regulamentar |
| <input type="checkbox"/> - Melhoria da qualidade de serviço | |

D6 Descrição sumária da obra

Substituição de cabo enterrado NKBA em fim de vida útil.

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input type="checkbox"/> Nova Instalação | <input checked="" type="checkbox"/> Cabo | <input checked="" type="checkbox"/> Simples | <input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input checked="" type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input type="checkbox"/> Abate de rede | <input type="checkbox"/> Conduta | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir	0,7			
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar	1,4	LXHIOZ1(cbe) 3x1x185		
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

a) _____ c) _____
b) _____ d) _____**D8** Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2022	2023	2024
154,0		

D9 Traçado





FICHA: ZN.1

Direcção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 01F-MT21-01.1.3 2- 01F-RC21-01.5.2 3-

D2 Designação

Remodelação MT Fecho de Anel PT Casa Velha

D3 LocalizaçãoConcelho: Funchal
Freguesia: Santa Maria Maior**D4** Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C**D5** Justificação da obra

<input checked="" type="checkbox"/> - Desenvolvimento de rede	<input type="checkbox"/> - Instalação de novos feeders MT
<input type="checkbox"/> - Recuperação e substituição de ativos degradados	<input type="checkbox"/> - Adequação regulamentar
<input type="checkbox"/> - Melhoria da qualidade de serviço	

D6 Descrição sumária da obra

Fecho de anel em PT da Casa Velha que se encontra ligado em antena. Inclui Rede de condutas MT Caminho da Casa Velha.

D7 Caracterização geral

1. Tipo de Intervenção	2. Tipo de Ligação	3. Simples/Dupla	4. Nível de Tensão
<input type="checkbox"/> Nova Instalação	<input checked="" type="checkbox"/> Cabo	<input checked="" type="checkbox"/> Simples	<input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV
<input checked="" type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente	<input type="checkbox"/> Linha	<input type="checkbox"/> Dupla	<input type="checkbox"/> 30 kV
<input type="checkbox"/> Abate de rede	<input type="checkbox"/> Conduta		

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir	0,5			
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar	1,0	LXHIOZ1(cbe) 3x1x185		
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

a) _____
b) _____c) _____
d) _____**D8** Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2022	2023	2024
105,5		

D9 Traçado





FICHA: ZN.1

Direcção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI1- 2- 3- **D2** Designação

Remodelação MT PT Apart Galeão / PT S. Roque.

D3 LocalizaçãoConcelho: Funchal
Freguesia: São Roque**D4** Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C**D5** Justificação da obra

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> - Adequação regulamentar |
| <input type="checkbox"/> - Melhoria da qualidade de serviço | |

D6 Descrição sumária da obra

Substituição de cabo enterrado PCAV em fim de vida útil.

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input type="checkbox"/> Nova Instalação | <input checked="" type="checkbox"/> Cabo | <input checked="" type="checkbox"/> Simples | <input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input checked="" type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input type="checkbox"/> Abate de rede | <input type="checkbox"/> Conduta | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir				
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar	1,0	LXHIOZ1(cbe) 3x1x185		
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

a) _____	c) _____
b) _____	d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2022	2023	2024
33,6		

D9 Traçado





FICHA: ZN.1

Direcção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI1- 2- 3- **D2** Designação

Remodelação MT PT Terraço / PT Campo do Marítimo.

D3 LocalizaçãoConcelho: Funchal
Freguesia: São Roque/Santo António**D4** Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C**D5** Justificação da obra

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> - Adequação regulamentar |
| <input type="checkbox"/> - Melhoria da qualidade de serviço | |

D6 Descrição sumária da obra

Substituição de cabo enterrado NKBA em fim de vida útil.

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input type="checkbox"/> Nova Instalação | <input checked="" type="checkbox"/> Cabo | <input checked="" type="checkbox"/> Simples | <input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input checked="" type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input type="checkbox"/> Abate de rede | <input type="checkbox"/> Condução | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de condução a construir				
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar	0,50	LXHIOZ1(cbe) 3x1x185		
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

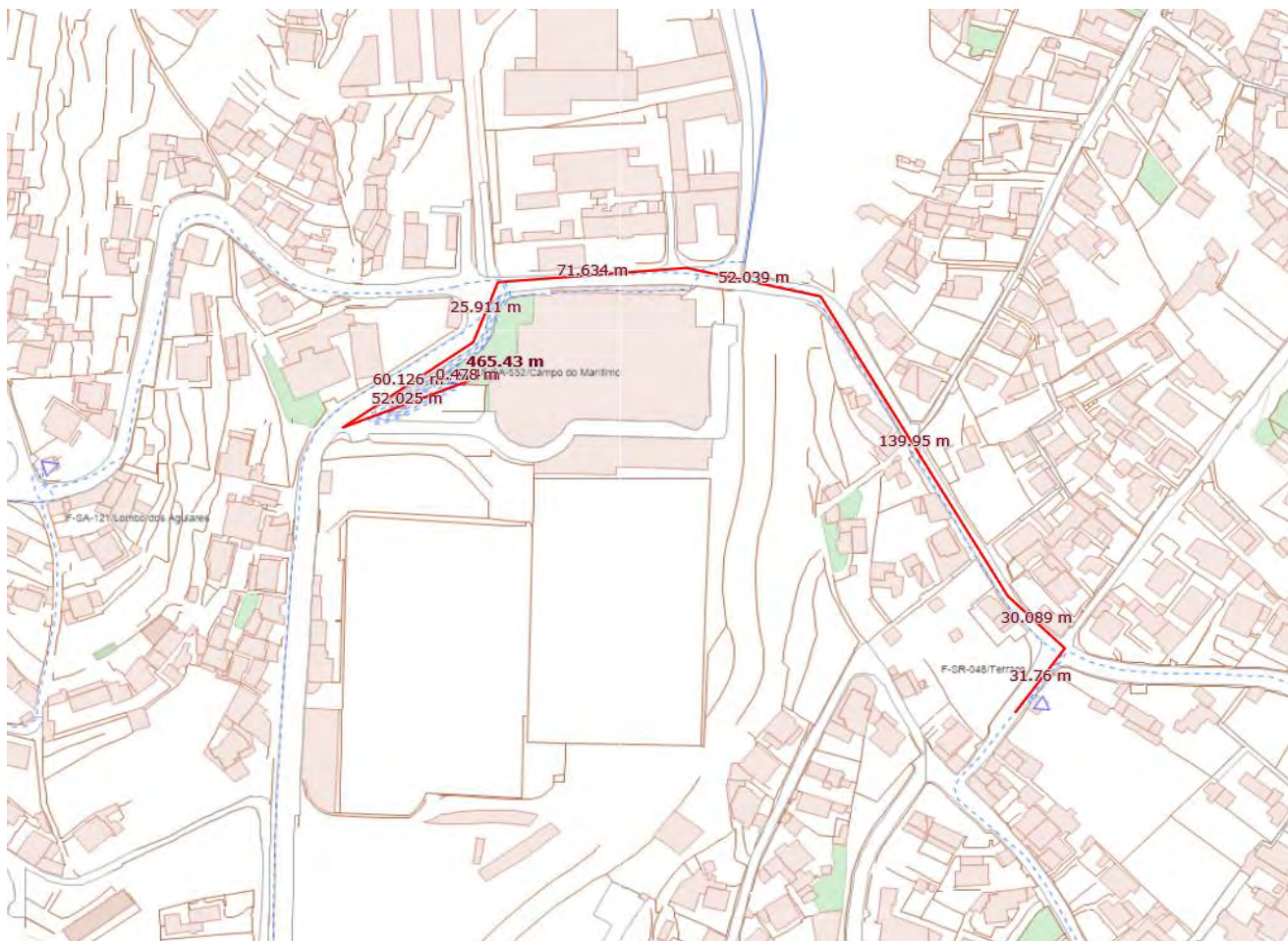
a) _____	c) _____
b) _____	d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2022	2023	2024
17,50		

D9 Traçado





FICHA: ZN.1

Direcção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI1- 2- 3- **D2** Designação

Remodelação MT PT Campo do Marítimo / PT Lombo dos Aqueires.

D3 LocalizaçãoConcelho: Funchal
Freguesia: Santo António**D4** Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C**D5** Justificação da obra

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> - Adequação regulamentar |
| <input type="checkbox"/> - Melhoria da qualidade de serviço | |

D6 Descrição sumária da obra

Substituição de cabo enterrado PCAV em fim de vida útil.

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input type="checkbox"/> Nova Instalação | <input checked="" type="checkbox"/> Cabo | <input checked="" type="checkbox"/> Simples | <input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input checked="" type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input type="checkbox"/> Abate de rede | <input type="checkbox"/> Condução | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de condução a construir				
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar	0,5	LXHIOZ1(cbe) 3x1x185		
8. Extensão de rede a abater				

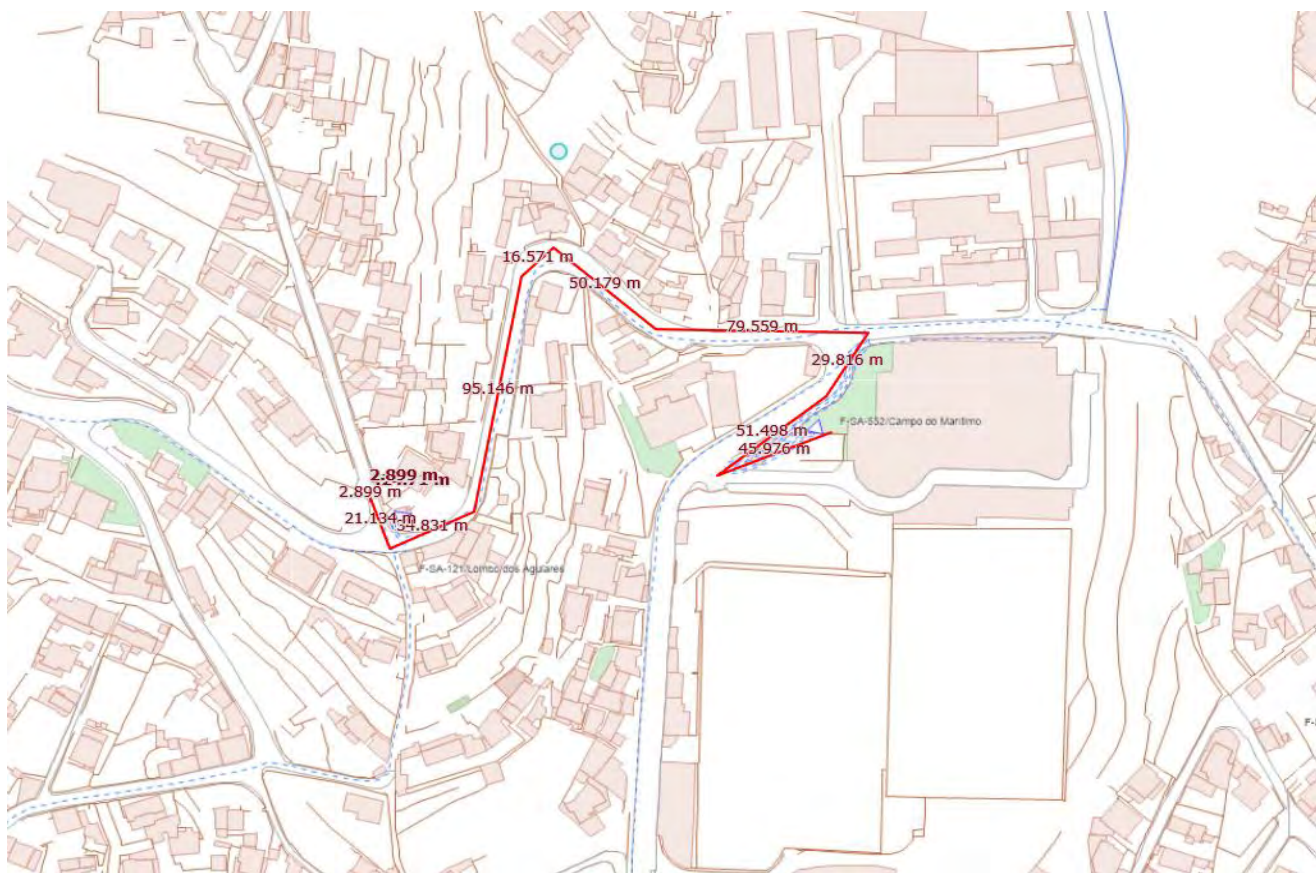
9. Outras observações:

a) _____
b) _____c) _____
d) _____**D8** Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2022	2023	2024
16,1		

D9 Traçado





FICHA: ZN.1

Direcção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI1- 2- 3- **D2** Designação

Fecho de Anel MT PT Pico das Romeiras II.

D3 LocalizaçãoConcelho: Funchal
Freguesia: Santo António**D4** Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C**D5** Justificação da obra

<input checked="" type="checkbox"/> - Desenvolvimento de rede	<input type="checkbox"/> - Instalação de novos feeders MT
<input type="checkbox"/> - Recuperação e substituição de ativos degradados	<input type="checkbox"/> - Adequação regulamentar
<input type="checkbox"/> - Melhoria da qualidade de serviço	

D6 Descrição sumária da obra

Fecho de anel em PT do Pico das Romeiras II que se encontra ligado em antena. Inclui Rede de condutas MT Rua da Urb. Da Quinta das Romeiras.

D7 Caracterização geral

1. Tipo de Intervenção	2. Tipo de Ligação	3. Simples/Dupla	4. Nível de Tensão
<input checked="" type="checkbox"/> Nova Instalação	<input checked="" type="checkbox"/> Cabo	<input checked="" type="checkbox"/> Simples	<input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV
<input type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente	<input type="checkbox"/> Linha	<input type="checkbox"/> Dupla	<input type="checkbox"/> 30 kV
<input type="checkbox"/> Abate de rede	<input type="checkbox"/> Conduta		

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir	0,3			
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar	0,6	LXHIOZ1(cbe) 3x1x185		
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

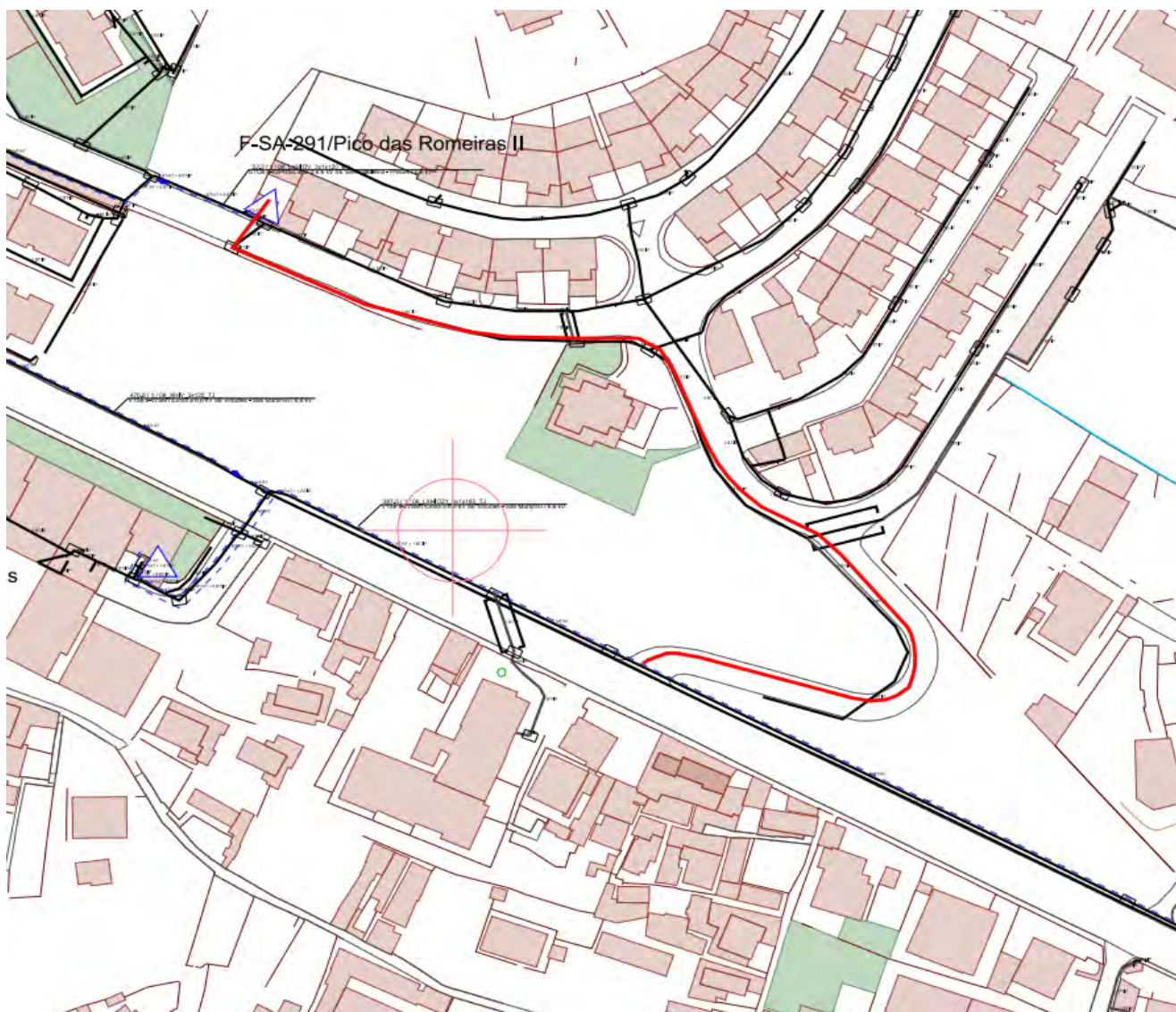
a) _____	c) _____
b) _____	d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2022	2023	2024
56,8		

D9 Traçado





FICHA: ZN.1

Direcção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI1- 2- 3- **D2** Designação

Remodelação MT PT Rua Alferes V. Pestana / PT Elias Garcia I

D3 LocalizaçãoConcelho: Funchal
Freguesia: Santo António**D4** Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C**D5** Justificação da obra

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> - Adequação regulamentar |
| <input type="checkbox"/> - Melhoria da qualidade de serviço | |

D6 Descrição sumária da obra

Remodelação de rede de MT necessária à desativação de cabo enterrado PCAV em fim de vida útil.

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input type="checkbox"/> Nova Instalação | <input checked="" type="checkbox"/> Cabo | <input checked="" type="checkbox"/> Simples | <input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input checked="" type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input type="checkbox"/> Abate de rede | <input type="checkbox"/> Condução | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de condução a construir				
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar	0,2	LXHIOZ1(cbe) 3x1x185		
8. Extensão de rede a abater				

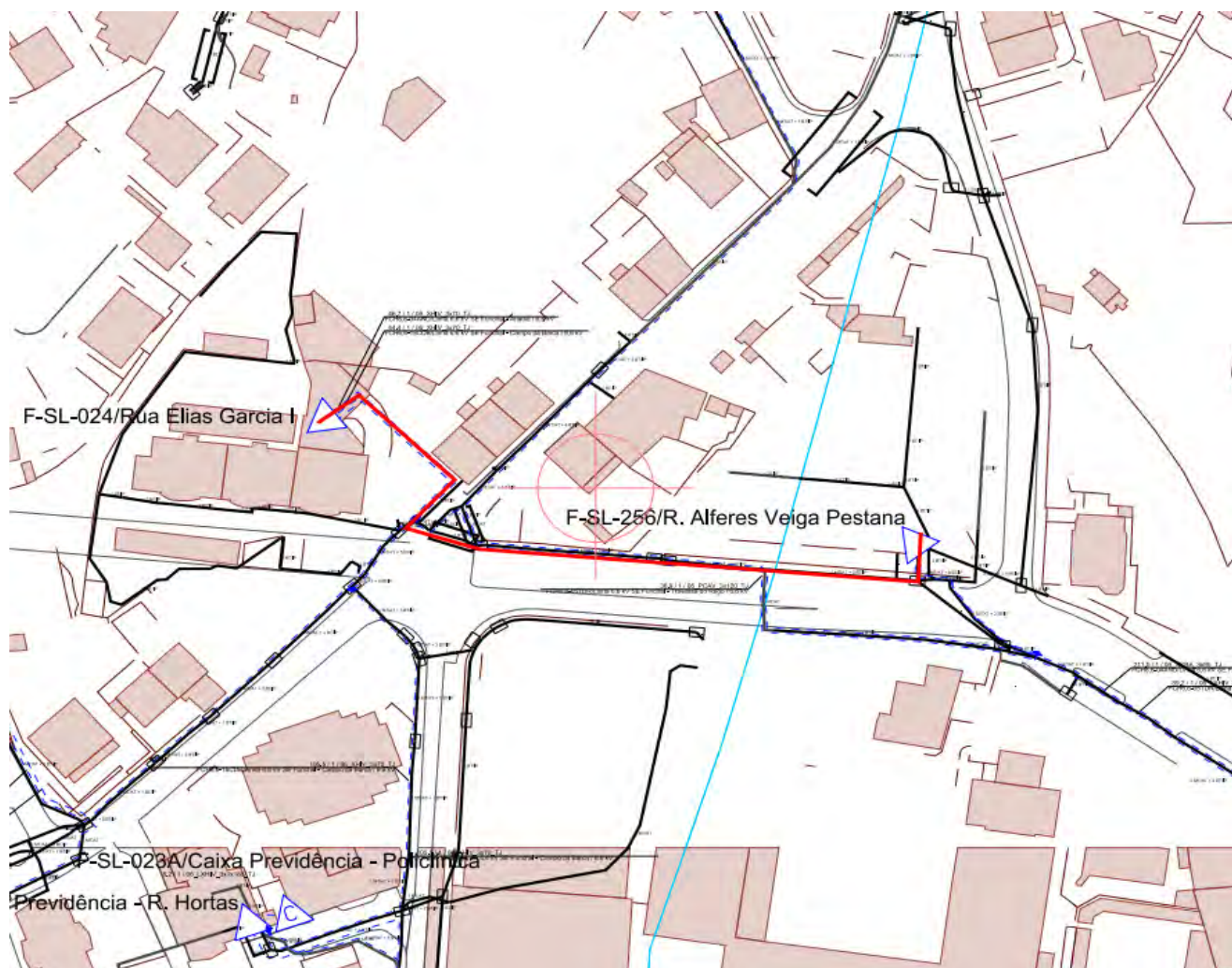
9. Outras observações:

a) _____
b) _____c) _____
d) _____**D8** Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2022	2023	2024
8,1		

D9 Traçado





FICHA: ZN.1

Direcção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI1- 2- 3- **D2** Designação

Remodelação MT PT Caminho da Ponte II / PT Abroteas / PT Piscinas.

D3 LocalizaçãoConcelho: Funchal
Freguesia: São Roque**D4** Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C**D5** Justificação da obra

- | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> | - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> | - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> | - Adequação regulamentar |
| <input type="checkbox"/> | - Melhoria da qualidade de serviço | | |

D6 Descrição sumária da obra

Remodelação de rede com fecho anel ao PT Piscinas, necessária à substituição de cabo enterrado NKBA em fim de vida útil. Inclui Rede de condutas MT Rua Antero de Quental.

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input type="checkbox"/> Nova Instalação | <input checked="" type="checkbox"/> Cabo | <input checked="" type="checkbox"/> Simples | <input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input checked="" type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input type="checkbox"/> Abate de rede | <input type="checkbox"/> Conduta | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir	0,3			
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar	0,9	LXHIOZ1(cbe) 3x1x185		
8. Extensão de rede a abater				

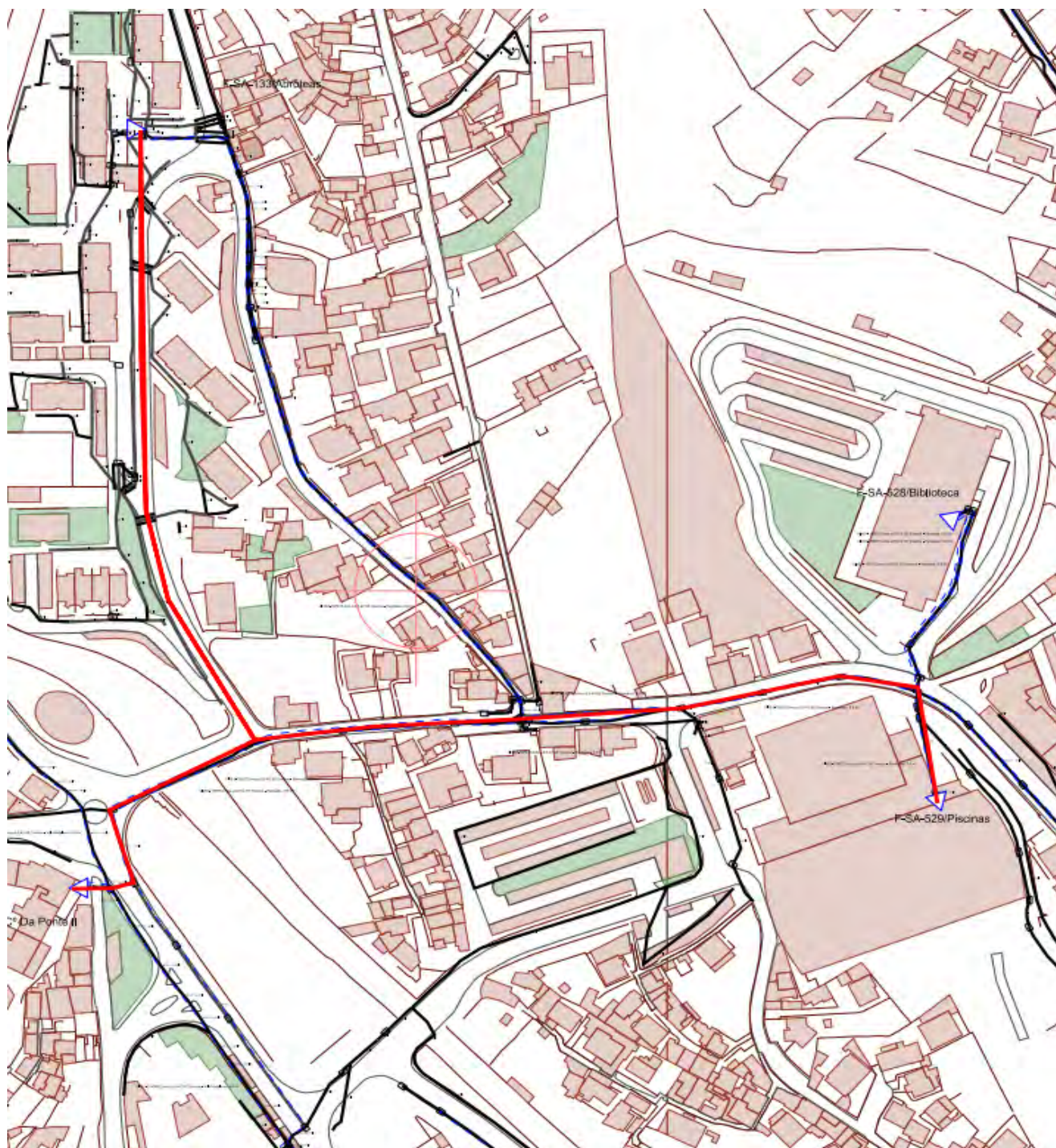
9. Outras observações:

a) _____ c) _____
b) _____ d) _____**D8** Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2022	2023	2024
72,0		

D9 Traçado





FICHA: ZN.1

Direcção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 2- 3-

D2 Designação

Remodelação MT PT Cam Olival / PT Sítio da Quinta / PT Muro da Coelha

D3 Localização

Concelho: Funchal
Freguesia: São RoqueD4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> - Adequação regulamentar |
| <input type="checkbox"/> - Melhoria da qualidade de serviço | |

D6 Descrição sumária da obra

Substituição de cabo enterrado NKBA em fim de vida útil.

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input type="checkbox"/> Nova Instalação | <input checked="" type="checkbox"/> Cabo | <input checked="" type="checkbox"/> Simples | <input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input checked="" type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input type="checkbox"/> Abate de rede | <input type="checkbox"/> Condução | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de condução a construir				
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar	1,1	LXHIOZ1(cbe) 3x1x185		
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

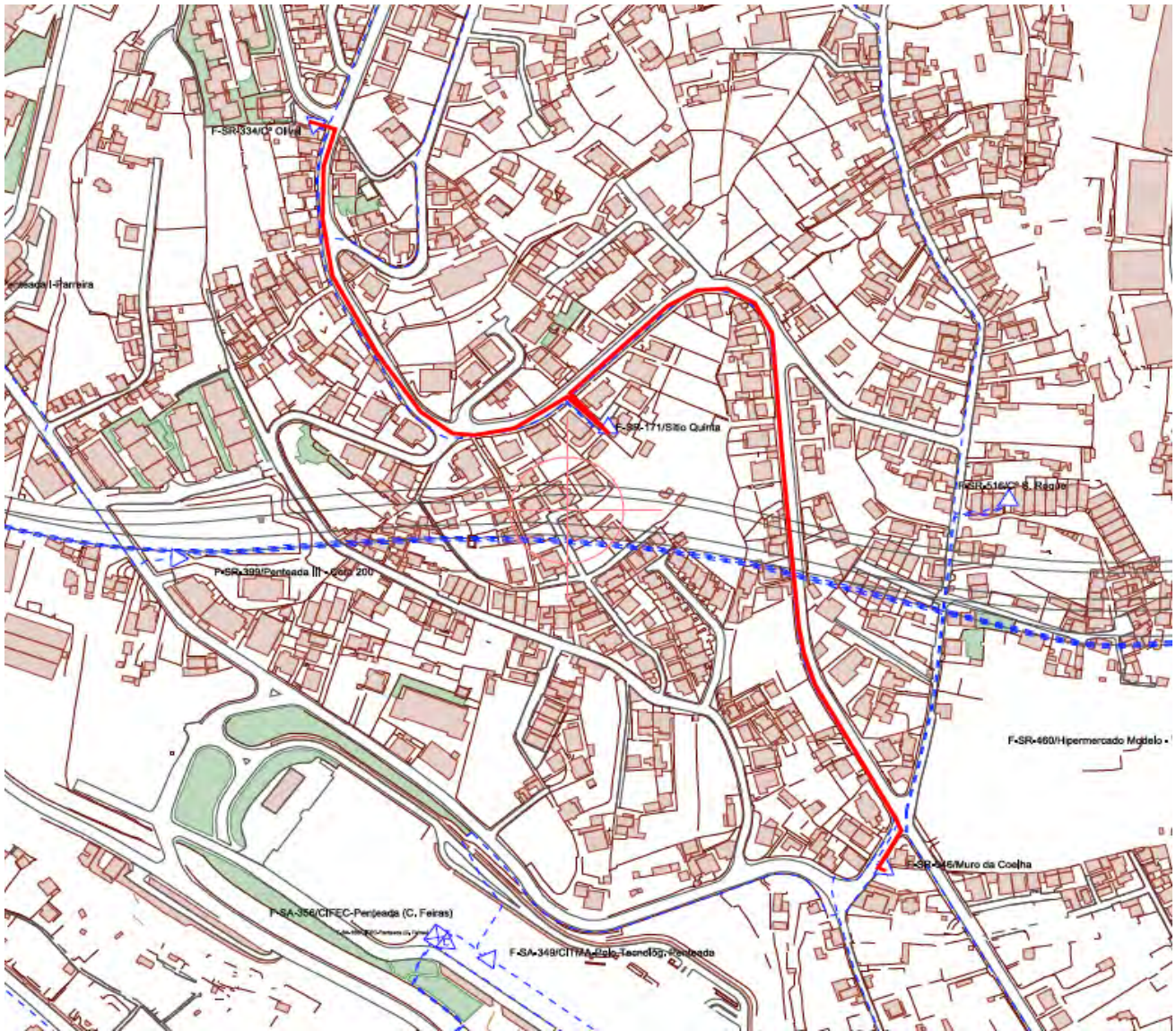
a) _____	c) _____
b) _____	d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2022	2023	2024
31,9		

D9 Traçado





FICHA: ZN.1

Direcção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI1- 2- 3- **D2** Designação

Remodelação MT PT Rib. João Gomes / PT Levada II

D3 LocalizaçãoConcelho: Funchal
Freguesia: Santa Luzia**D4** Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C**D5** Justificação da obra

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> - Adequação regulamentar |
| <input type="checkbox"/> - Melhoria da qualidade de serviço | |

D6 Descrição sumária da obra

Substituição de cabo enterrado NKBA em fim de vida útil. Inclui Rede de condutas MT Rua Dr. Ernesto de Oliveira.

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input type="checkbox"/> Nova Instalação | <input checked="" type="checkbox"/> Cabo | <input checked="" type="checkbox"/> Simples | <input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input checked="" type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input type="checkbox"/> Abate de rede | <input type="checkbox"/> Conduta | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir	0,6			
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar	1,0	LXHIOZ1(cbe) 3x1x185		
8. Extensão de rede a abater				

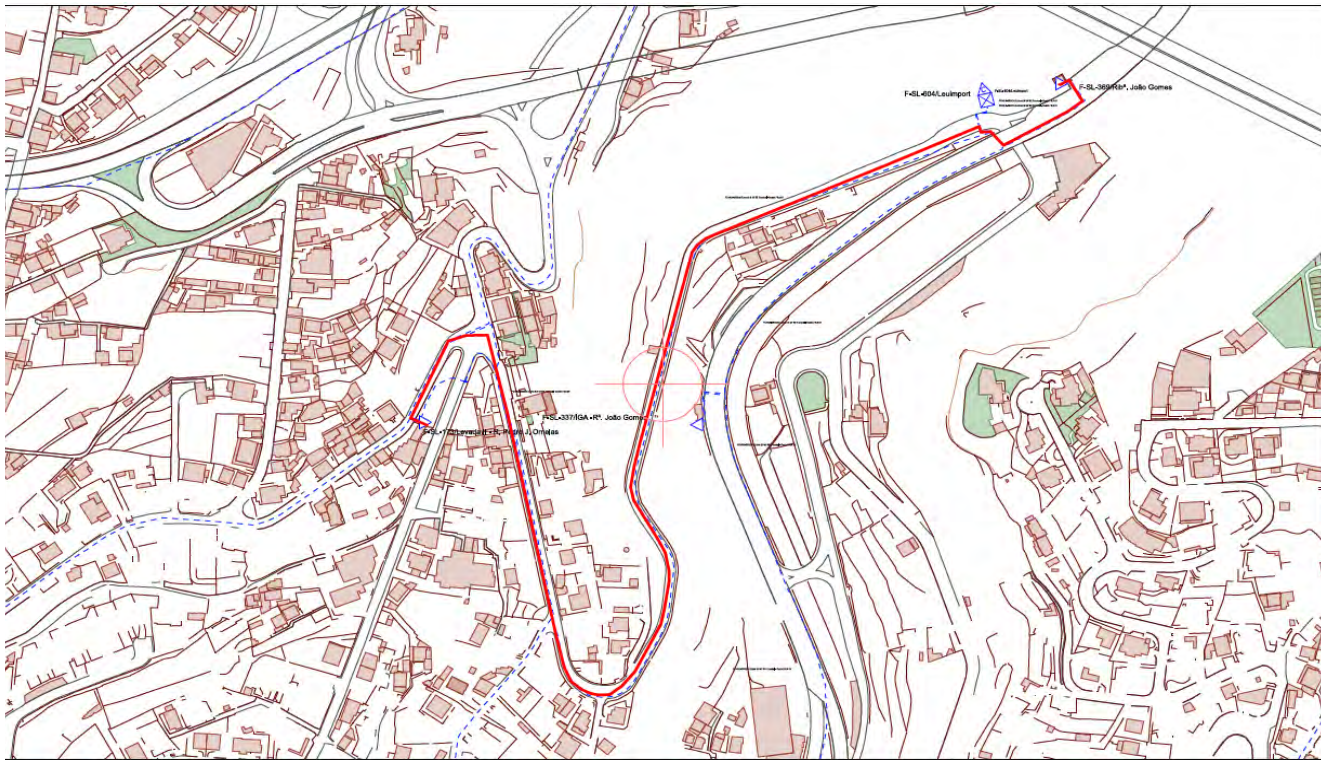
9. Outras observações:

a) _____ c) _____
b) _____ d) _____**D8** Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2022	2023	2024
90,0	31,4	

D9 Traçado





FICHA: ZN.1

Direcção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI1- 2- 3- **D2** Designação

Remodelação MT PT Arieiro / PT Orca Praia.

D3 LocalizaçãoConcelho: Funchal
Freguesia: São Martinho**D4** Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C**D5** Justificação da obra

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> - Adequação regulamentar |
| <input type="checkbox"/> - Melhoria da qualidade de serviço | |

D6 Descrição sumária da obra

Substituição de cabo enterrado PCAV em fim de vida útil

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input type="checkbox"/> Nova Instalação | <input checked="" type="checkbox"/> Cabo | <input checked="" type="checkbox"/> Simples | <input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input checked="" type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input type="checkbox"/> Abate de rede | <input type="checkbox"/> Conduta | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir				
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar	0,6	LXHIOZ1(cbe) 3x1x185		
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

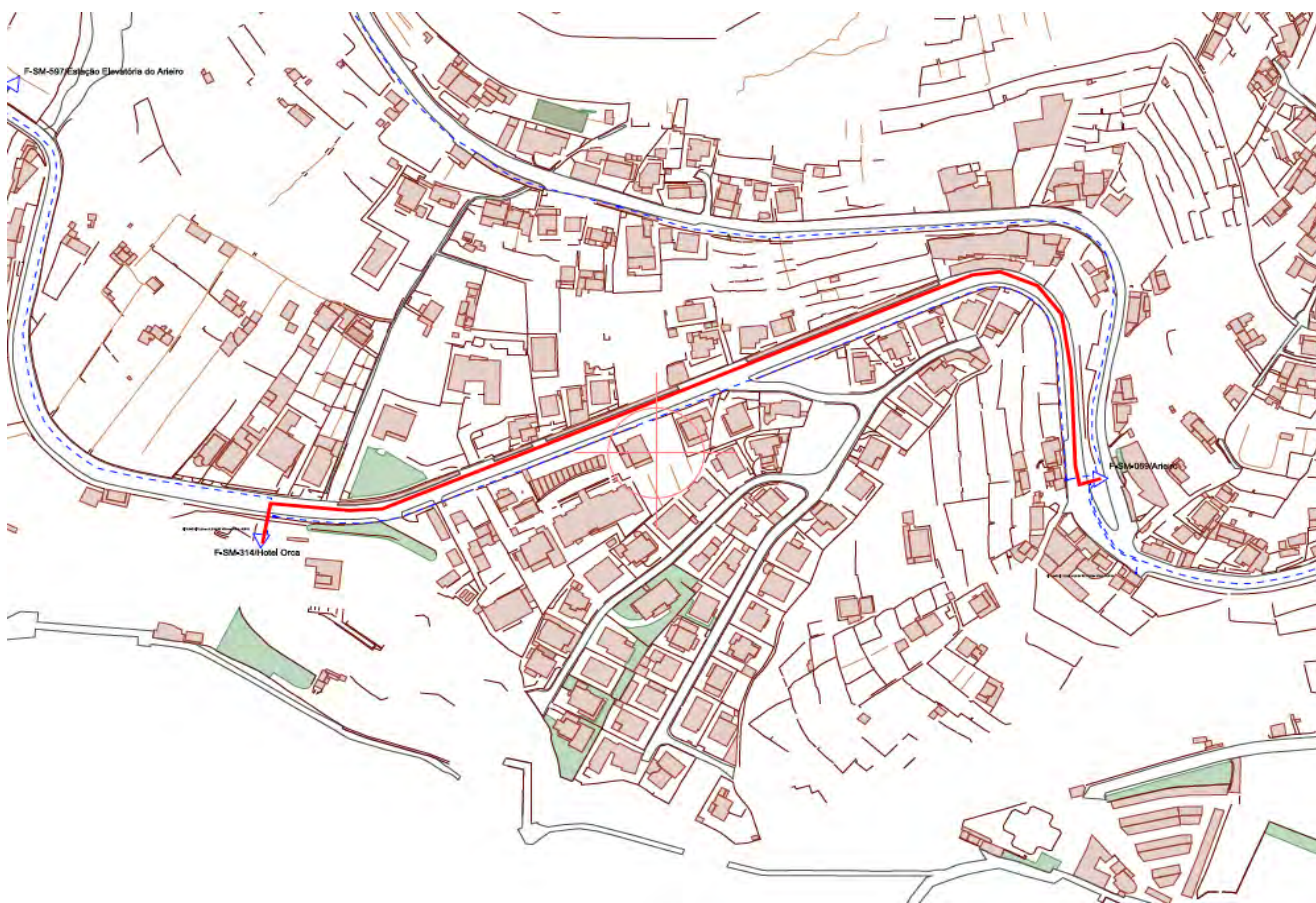
a) _____	c) _____
b) _____	d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2022	2023	2024
	19,8	

D9 Traçado





FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 01F-MT23-01.1.3 2- 3-

D2 Designação

Remodelação MT PT Arieiro II / PT Vista Formosa

D3 Localização

Concelho: Funchal
Freguesia: São MartinhoD4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> - Adequação regulamentar |
| <input type="checkbox"/> - Melhoria da qualidade de serviço | |

D6 Descrição sumária da obra

Substituição de cabo enterrado PCAV em fim de vida útil

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input type="checkbox"/> Nova Instalação | <input checked="" type="checkbox"/> Cabo | <input checked="" type="checkbox"/> Simples | <input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input checked="" type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input type="checkbox"/> Abate de rede | <input type="checkbox"/> Conduta | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir				
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar	0,5	LXHIOZ1(cbe) 3x1x185		
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

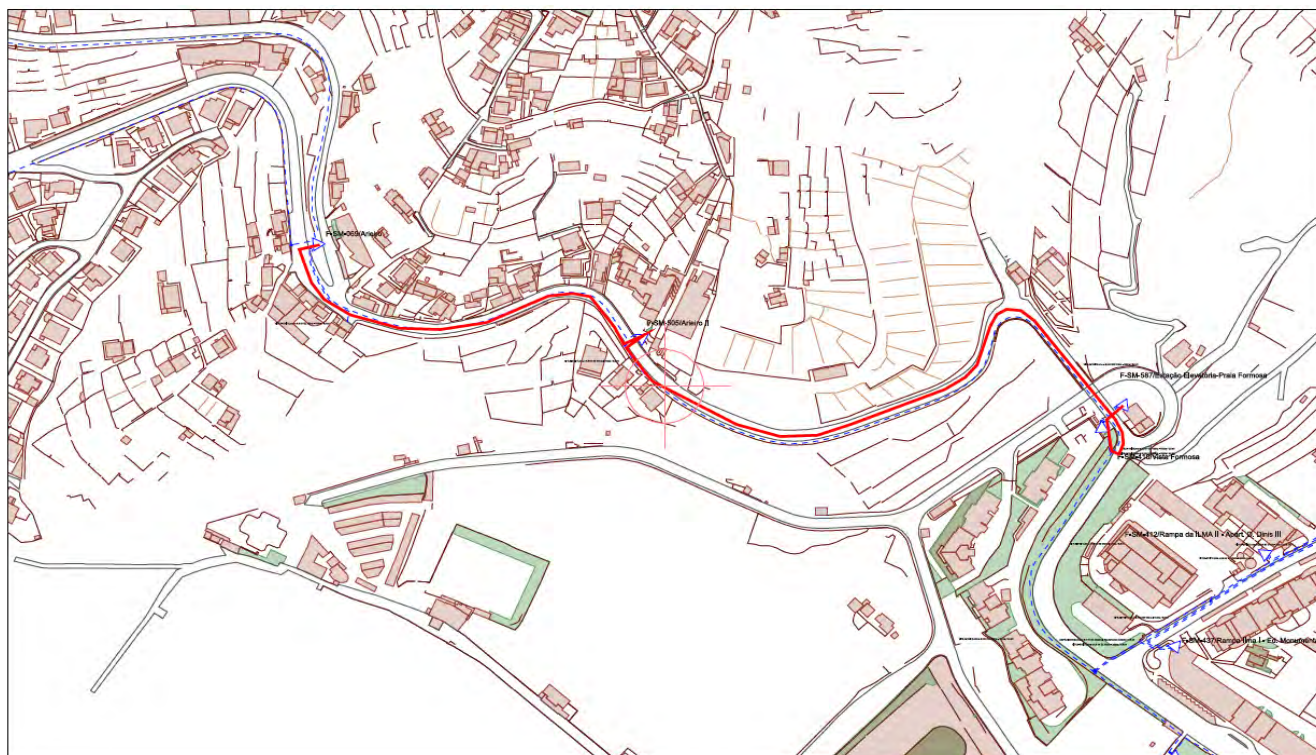
a) _____ c) _____
b) _____ d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2022	2023	2024
	16,2	

D9 Traçado





FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 01F-MT23-01.1.4 2- 3-

D2 Designação

Remodelação MT PT Quebradas de Baixo / PT Quebradas de Baixo II - Veterinário

D3 Localização

Concelho: Funchal
Freguesia: São MartinhoD4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> - Adequação regulamentar |
| <input type="checkbox"/> - Melhoria da qualidade de serviço | |

D6 Descrição sumária da obra

Substituição de cabo enterrado PCAV em fim de vida útil

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input type="checkbox"/> Nova Instalação | <input checked="" type="checkbox"/> Cabo | <input checked="" type="checkbox"/> Simples | <input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input checked="" type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input type="checkbox"/> Abate de rede | <input type="checkbox"/> Conduta | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir				
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar	0,5	LXHIOZ1(cbe) 3x1x185		
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

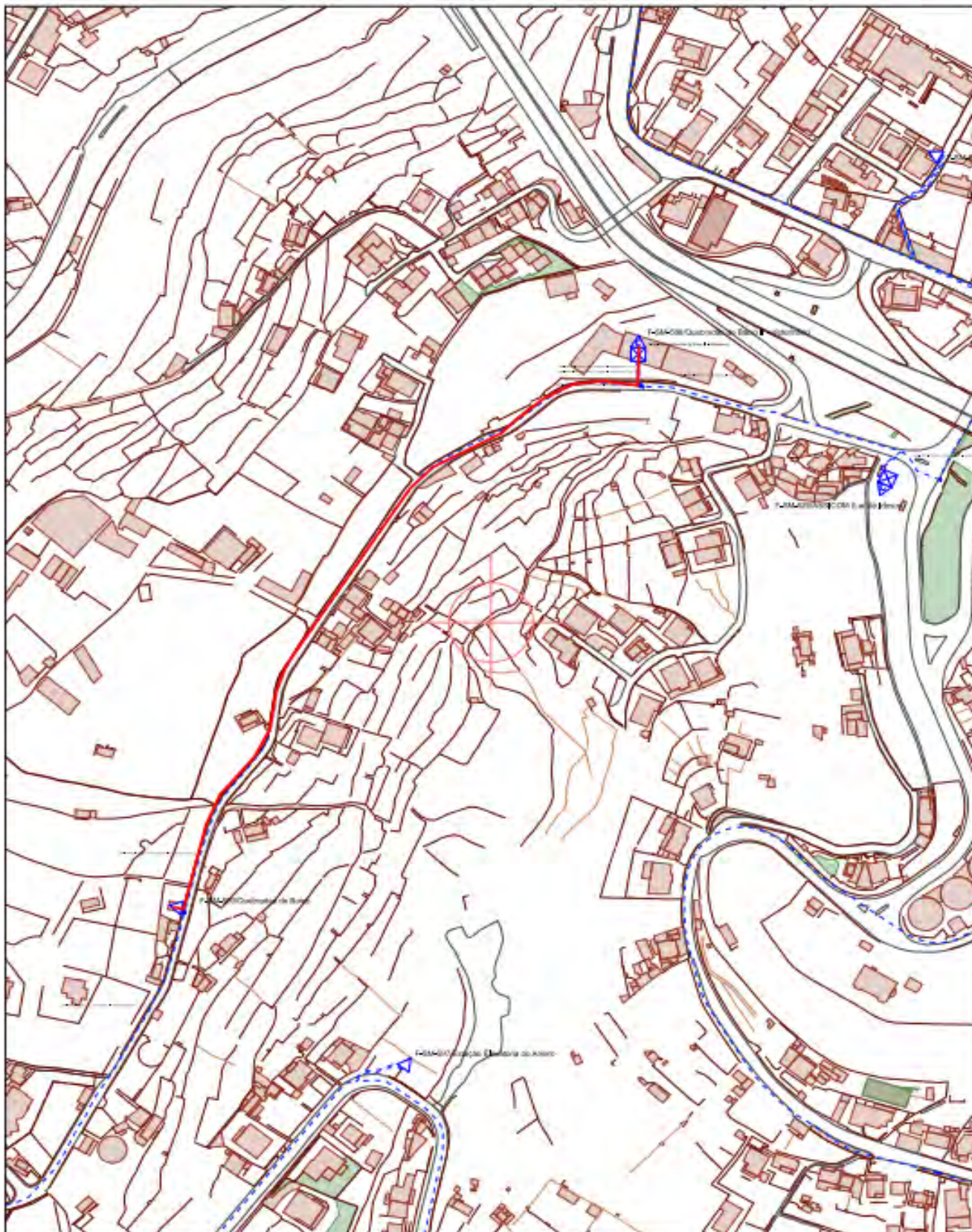
a) _____	c) _____
b) _____	d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2022	2023	2024
	15,8	

D9 Traçado



FICHAS DE OBRAS DE INVESTIMENTO
DA REDE MT 6,6 kV

Concelho do Porto Moniz



FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direcção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 2- 3-

D2 Designação

Remodelação da linha MT Central da Ribeira da Janela - Lamaceiros

D3 Localização

Concelho: Porto Moniz
Freguesia: Ribeira da Janela; Porto MonizD4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> - Adequação regulamentar |
| <input type="checkbox"/> - Melhoria da qualidade de serviço | |

D6 Descrição sumária da obra

Remodelação da linha entre a Central da Ribeira da Janela e o sítio dos Lamaceiros. Linha em elevado estado de degradação com necessidades urgentes de conservação e elevado número de avarias.

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input type="checkbox"/> Nova Instalação | <input type="checkbox"/> Cabo | <input checked="" type="checkbox"/> Simples | <input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input checked="" type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input checked="" type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input type="checkbox"/> Abate de rede | <input type="checkbox"/> Conduta | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir				
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar	1,6	CU_S25_GM		
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

a) _____ c) _____
b) _____ d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
			34,1

D9 Traçado





FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 03PM-MT22-01.1.1 2- 3-

D2 Designação

Lançamento de cabo entre Santa/Lombo Brasil

D3 Localização

Concelho: Porto Moniz

Freguesia: Porto Moniz

D4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> | - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> | - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> | - Adequação regulamentar |
| <input checked="" type="checkbox"/> | - Melhoria da qualidade de serviço | | |

D6 Descrição sumária da obra

Lançamento de cabo subterrâneo por forma a interligar o PT Santa e Lombo Brasil, permitindo o abate de troço 460m de linha MT com elevado número de avarias.

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|--|--|---|--|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nova Instalação | <input checked="" type="checkbox"/> Cabo | <input checked="" type="checkbox"/> Simples | <input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input checked="" type="checkbox"/> Abate de rede | <input type="checkbox"/> Conduta | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir				
6. Extensão de cabo/linha a instalar	0,3	LXHIV_3x1x185		
7. Extensão de rede a requalificar				
8. Extensão de rede a abater	0,5	CU_S25		

9. Outras observações:

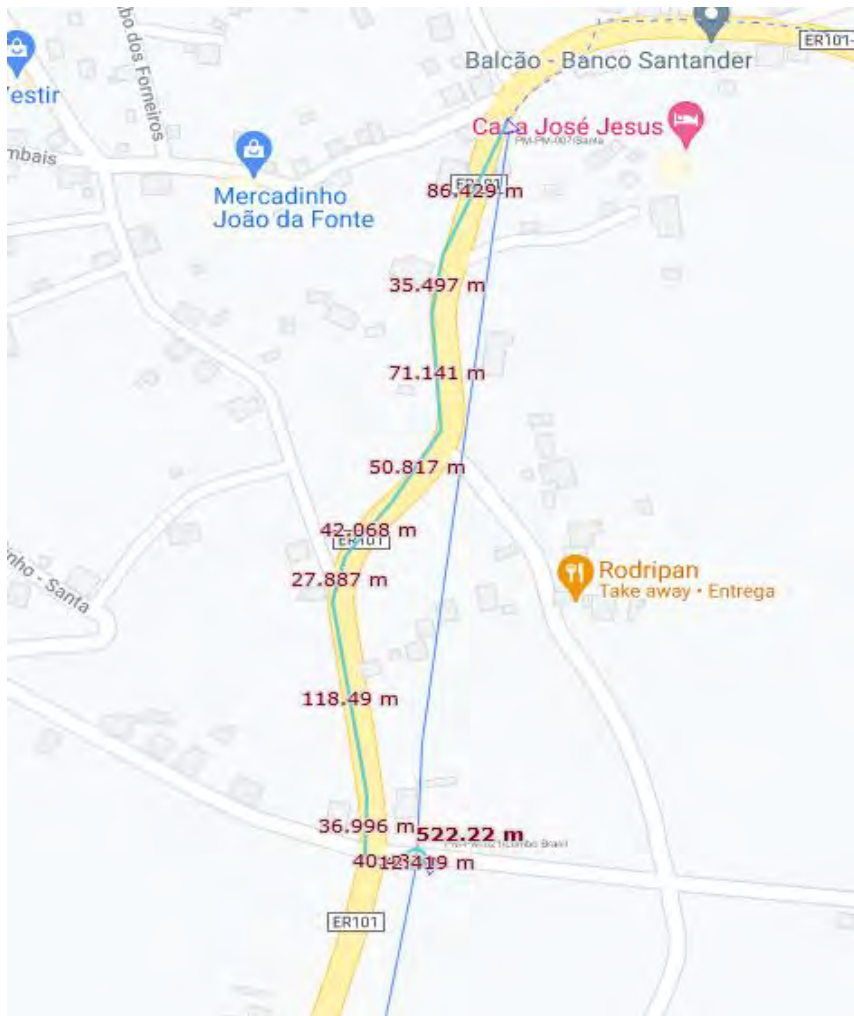
- | | |
|----------|----------|
| a) _____ | c) _____ |
| b) _____ | d) _____ |

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
	18		

D9 Traçado





FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 2- 3-

D2 Designação

Cabo aéreo MT Igreja-Lamaceiros/Câmara de carga

D3 Localização

Concelho: Porto Moniz

Freguesia: Porto Moniz

D4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> - Adequação regulamentar |
| <input checked="" type="checkbox"/> - Melhoria da qualidade de serviço | |

D6 Descrição sumária da obra

Remodelação de rede tendente a alimentar PT da Câmara de Carga para rede a 6,6 kV em alternativa à alimentação da linha de 30 KV que se encontra degradada.

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|--|--|---|--|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nova Instalação | <input checked="" type="checkbox"/> Cabo | <input checked="" type="checkbox"/> Simples | <input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input type="checkbox"/> Abate de rede | <input type="checkbox"/> Conduta | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir				
6. Extensão de cabo/linha a instalar	0,6	LXHIV_3x1x70_AIR		
7. Extensão de rede a requalificar				
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

a) _____
b) _____c) _____
d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
		30	

D9 Traçado



FICHAS DE OBRAS DE INVESTIMENTO
DA REDE MT 6,6 kV

Concelho de Santana



FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 04STA-MT22-01.1.1 2- 3-

D2 Designação

Remodelação Linha MT Santana/S.Jorge/Arco de S. Jorge 2ª fase

D3 Localização

Concelho: Santana
Freguesia: São Jorge; Arco de São JorgeD4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- Desenvolvimento de rede
 - Recuperação e substituição de ativos degradados
 - Melhoria da qualidade de serviço
- Instalação de novos feeders MT
 - Adequação regulamentar

D6 Descrição sumária da obra

Remodelação da linha entre o PT Ribeira Funda e Arco de S. Jorge. Linha em elevado estado de degradação com necessidades urgentes de conservação e elevado número de avarias.

D7 Caracterização geral

1. Tipo de Intervenção
- Nova Instalação
 Requalificação de ativo existente
 Abate de rede
2. Tipo de Ligação
- Cabo
 Linha
 Conduto
3. Simples/Dupla
- Simples
 Dupla
4. Nível de Tensão
- 6,6 kV
 30 kV

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir				
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar	1,5	CU_S25_GM		
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

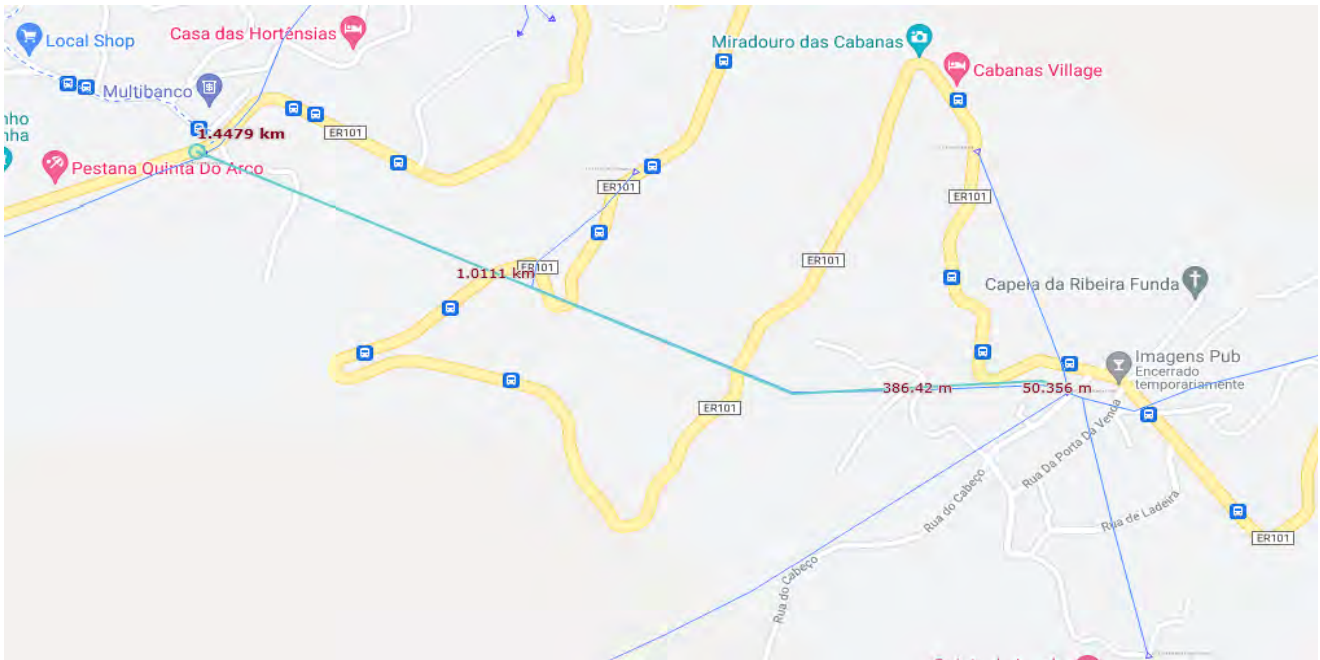
a) _____ c) _____
 b) _____ d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
	25,6		

D9 Traçado





FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direcção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 2- 3-

D2 Designação

Lançamento de cabo PT VE São Pedro/Igreja São Jorge

D3 Localização

Concelho: Santana
Freguesia: São JorgeD4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

<input checked="" type="checkbox"/> - Desenvolvimento de rede	<input type="checkbox"/> - Instalação de novos feeders MT
<input type="checkbox"/> - Recuperação e substituição de ativos degradados	<input type="checkbox"/> - Adequação regulamentar
<input checked="" type="checkbox"/> - Melhoria da qualidade de serviço	

D6 Descrição sumária da obra

Lançamento de cabo entre o novo PT Via Expresso São Pedro e o PT Igreja, permitindo a interligação da nova rede MT ao longo da Via Expresso São Jorge à rede MT actual. Criando uma alternativa robusta à linha MT da saída São Jorge da SE Santana.

D7 Caracterização geral

1. Tipo de Intervenção	2. Tipo de Ligação	3. Simples/Dupla	4. Nível de Tensão
<input checked="" type="checkbox"/> Nova Instalação	<input checked="" type="checkbox"/> Cabo	<input checked="" type="checkbox"/> Simples	<input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV
<input type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente	<input type="checkbox"/> Linha	<input type="checkbox"/> Dupla	<input type="checkbox"/> 30 kV
<input type="checkbox"/> Abate de rede	<input type="checkbox"/> Conduto		

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir				
6. Extensão de cabo/linha a instalar	1,1	LXHIV_3x1x185		
7. Extensão de rede a requalificar				
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

a) _____	c) _____
b) _____	d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
		40	

D9 Traçado



FICHAS DE OBRAS DE INVESTIMENTO
DA REDE MT 6,6 kV

Concelho de São Vicente



FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direcção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 2- 3-

D2 Designação

Remodelação MT Foro/Achada dos Judeus - Lameiros

D3 Localização

Concelho: São Vicente

Freguesia: São Vicente

D4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> - Adequação regulamentar |
| <input type="checkbox"/> - Melhoria da qualidade de serviço | |

D6 Descrição sumária da obra

Lançamento de cabo MT aéreo entre o PT Foro (Achada dos Judeus) e Lameiros necessário aos trabalhos de desativação de linha MT em elevado estado de degradação.

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|--|--|---|--|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nova Instalação | <input checked="" type="checkbox"/> Cabo | <input checked="" type="checkbox"/> Simples | <input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input checked="" type="checkbox"/> Abate de rede | <input type="checkbox"/> Conduta | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir				
6. Extensão de cabo/linha a instalar	0,4	LXHIV_3x1x70_AIR		
7. Extensão de rede a requalificar				
8. Extensão de rede a abater	0,7	CU_S25		

9. Outras observações:

a) _____
b) _____c) _____
d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
	20		

D9 Traçado





FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direcção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 2- 3-

D2 Designação

Remodelação MT Boaventura-Arco de S. Jorge

D3 Localização

Concelho: São Vicente
Freguesia: Ponta Delgada; BoaventuraD4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> - Adequação regulamentar |
| <input type="checkbox"/> - Melhoria da qualidade de serviço | |

D6 Descrição sumária da obra

Remodelação da linha entre a SE Ponta Delgada e o Arco de São Jorge. Linha em elevado estado de degradação com necessidades urgentes de conservação.

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input type="checkbox"/> Nova Instalação | <input type="checkbox"/> Cabo | <input checked="" type="checkbox"/> Simples | <input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input checked="" type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input checked="" type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input type="checkbox"/> Abate de rede | <input type="checkbox"/> Conduta | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir				
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar	2,5	CU_S25_GM		
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

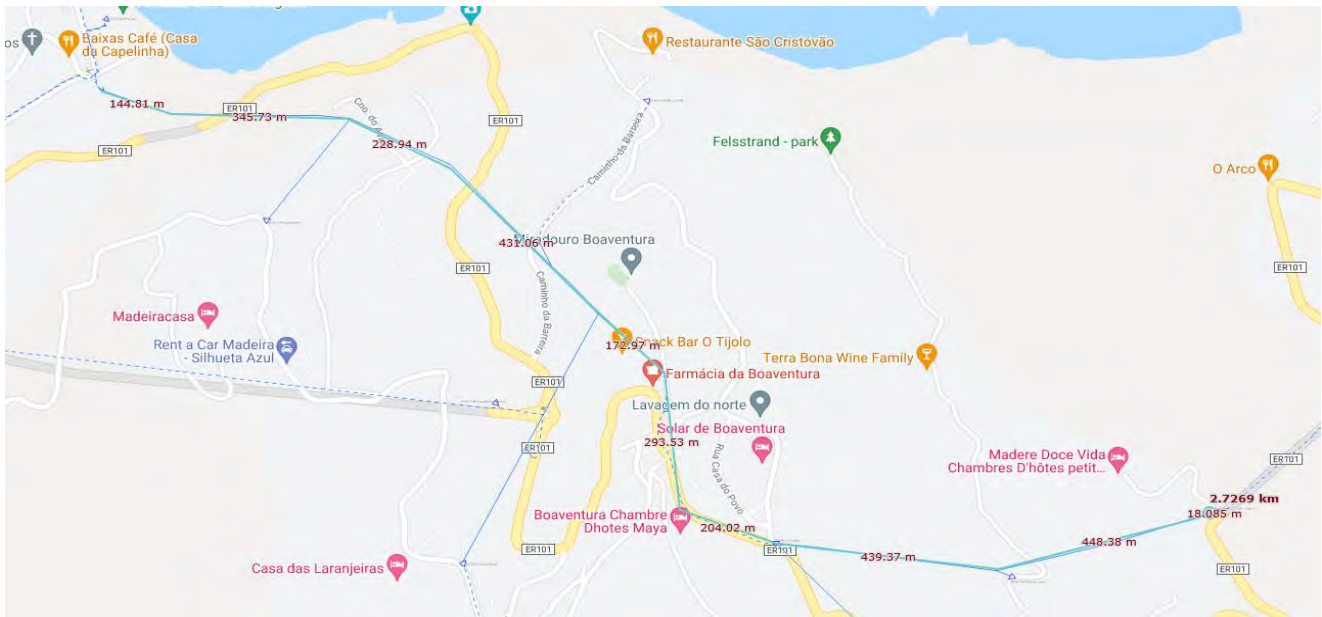
a) _____	c) _____
b) _____	d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
		59,9	

D9 Traçado





FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direcção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 2- 3-

D2 Designação

Ligação entre o PT Rotunda Boaventura e linha MT Boaventura

D3 Localização

Concelho: São Vicente
Freguesia: BoaventuraD4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

<input type="checkbox"/>	- Desenvolvimento de rede	<input type="checkbox"/>	- Instalação de novos feeders MT
<input checked="" type="checkbox"/>	- Recuperação e substituição de ativos degradados	<input type="checkbox"/>	- Adequação regulamentar
<input checked="" type="checkbox"/>	- Melhoria da qualidade de serviço		

D6 Descrição sumária da obra

Remodelação de rede tendente a passar rede de MT estabelecida de forma provisória/precária a definitiva. Inclui Lançamento de Condutas Caminho da Ladeira.

D7 Caracterização geral

1. Tipo de Intervenção	2. Tipo de Ligação	3. Simples/Dupla	4. Nível de Tensão
<input checked="" type="checkbox"/> Nova Instalação	<input checked="" type="checkbox"/> Cabo	<input checked="" type="checkbox"/> Simples	<input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV
<input type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente	<input type="checkbox"/> Linha	<input type="checkbox"/> Dupla	<input type="checkbox"/> 30 kV
<input type="checkbox"/> Abate de rede	<input checked="" type="checkbox"/> Conduta		

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir	0,3			
6. Extensão de cabo/linha a instalar	0,5	LXHIV_3x1x185_TJ		
7. Extensão de rede a requalificar				
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

a) _____	c) _____
b) _____	d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
			53,4

D9 Traçado



FICHAS DE OBRAS DE INVESTIMENTO
DA REDE MT 6,6 kV

Concelho da Calheta



FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 10CTA-MT23-01.1.1 2- 3-

D2 Designação

Benificação da Linha do Lombo Doutor

D3 Localização

Concelho: Calheta
Freguesia: CalhetaD4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> | - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> | - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> | - Adequação regulamentar |
| <input type="checkbox"/> | - Melhoria da qualidade de serviço | | |

D6 Descrição sumária da obra

Remodelação de linha MT com elementos em final de vida útil

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input type="checkbox"/> Nova Instalação | <input type="checkbox"/> Cabo | <input checked="" type="checkbox"/> Simples | <input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input checked="" type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input checked="" type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input type="checkbox"/> Abate de rede | <input type="checkbox"/> Conduta | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir				
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar	1,5	06_CU_S25_GM	1,0	06_CU_S16_GM
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

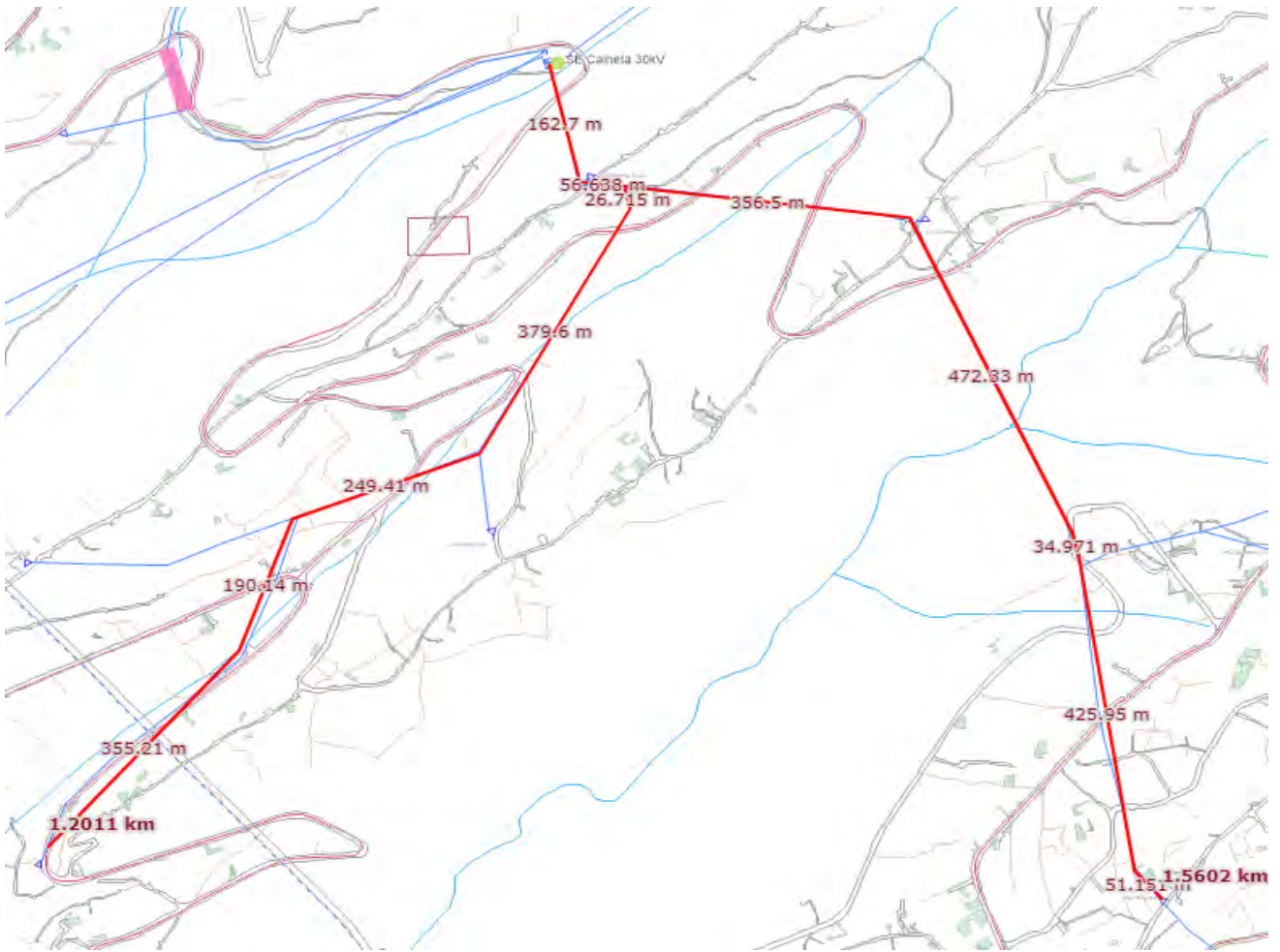
a) _____	c) _____
b) _____	d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
		87,5	

D9 Traçado





FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 10CTA-MT23-01.1.2 2- 10CTA-RC22-01.5.1 3-

D2 Designação

Remodelação MT Pavilhão - PT Vila Arco da Calheta

D3 Localização

Concelho: Calheta
Freguesia: Arco da CalhetaD4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

<input type="checkbox"/>	- Desenvolvimento de rede	<input type="checkbox"/>	- Instalação de novos feeders MT
<input checked="" type="checkbox"/>	- Recuperação e substituição de ativos degradados	<input type="checkbox"/>	- Adequação regulamentar
<input checked="" type="checkbox"/>	- Melhoria da qualidade de serviço		

D6 Descrição sumária da obra

Lançamento de cabo para abate de linha MT com elementos em final de vida útil. Inclui lançamento de condutas PT Pavilhão-PT Igreja.

D7 Caracterização geral

1. Tipo de Intervenção	2. Tipo de Ligação	3. Simples/Dupla	4. Nível de Tensão
<input checked="" type="checkbox"/> Nova Instalação	<input checked="" type="checkbox"/> Cabo	<input checked="" type="checkbox"/> Simples	<input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV
<input type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente	<input type="checkbox"/> Linha	<input type="checkbox"/> Dupla	<input type="checkbox"/> 30 kV
<input type="checkbox"/> Abate de rede	<input checked="" type="checkbox"/> Conduta		

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir	0,5			
6. Extensão de cabo/linha a instalar	0,8	LXHIOZ1_3x1x185		
7. Extensão de rede a requalificar				
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

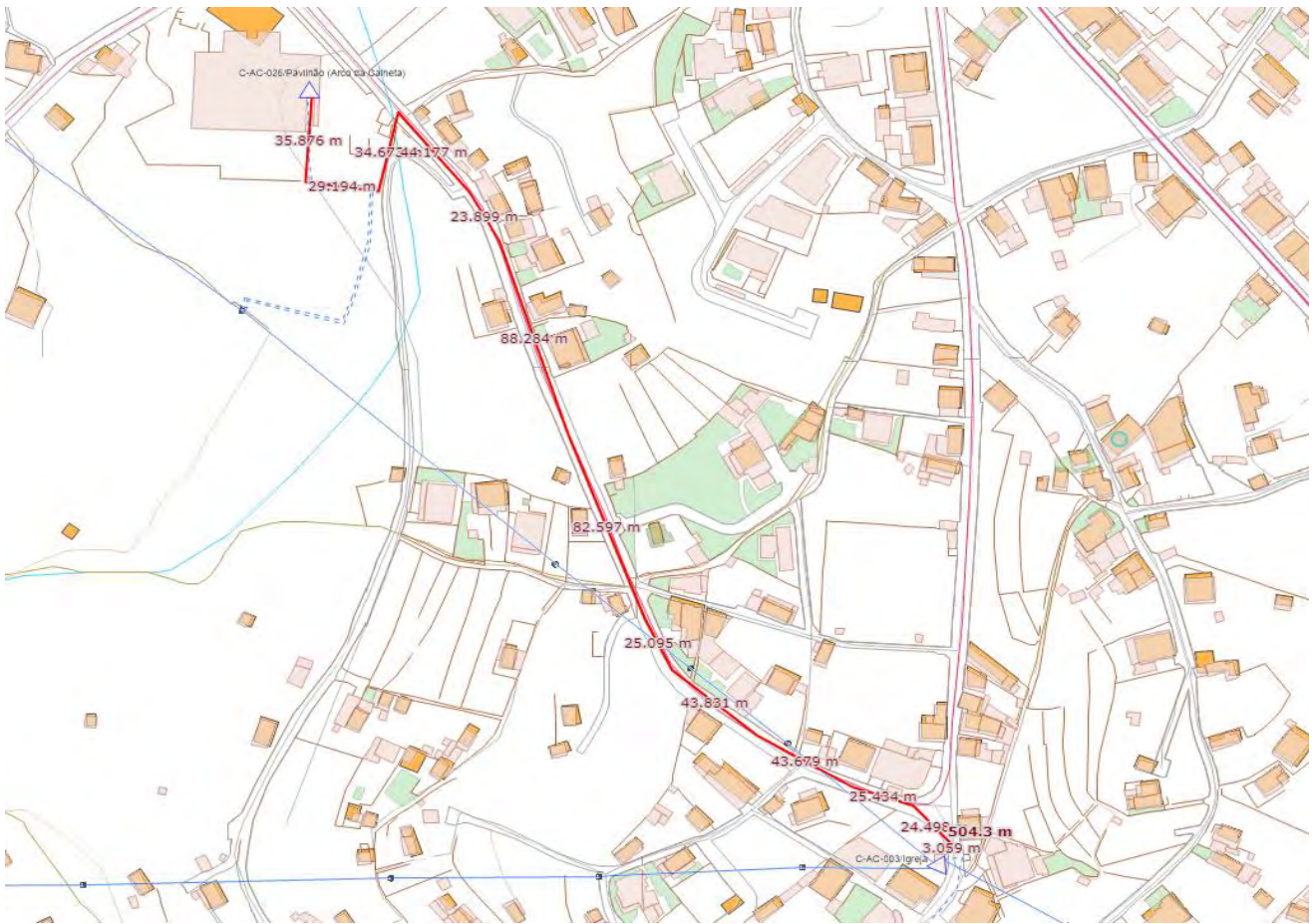
a) _____	c) _____
b) _____	d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
	60,5	26,3	

D9 Traçado





FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direcção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 10CTA-MT24-01.1.1 2- 3-

D2 Designação

Beneficiação MT da Linha dos Lameiros

D3 Localização

Concelho: Calheta
Freguesia: Estreito da CalhetaD4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

<input type="checkbox"/>	- Desenvolvimento de rede	<input type="checkbox"/>	- Instalação de novos feeders MT
<input checked="" type="checkbox"/>	- Recuperação e substituição de ativos degradados	<input type="checkbox"/>	- Adequação regulamentar
<input type="checkbox"/>	- Melhoria da qualidade de serviço		

D6 Descrição sumária da obra

Remodelação de linha MT com elementos em final de vida útil

D7 Caracterização geral

1. Tipo de Intervenção	2. Tipo de Ligação	3. Simples/Dupla	4. Nível de Tensão
<input type="checkbox"/> Nova Instalação	<input type="checkbox"/> Cabo	<input checked="" type="checkbox"/> Simples	<input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV
<input checked="" type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente	<input checked="" type="checkbox"/> Linha	<input type="checkbox"/> Dupla	<input type="checkbox"/> 30 kV
<input type="checkbox"/> Abate de rede	<input type="checkbox"/> Condução		

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de condução a construir				
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar	0,8	06_CU_S16_GM		
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

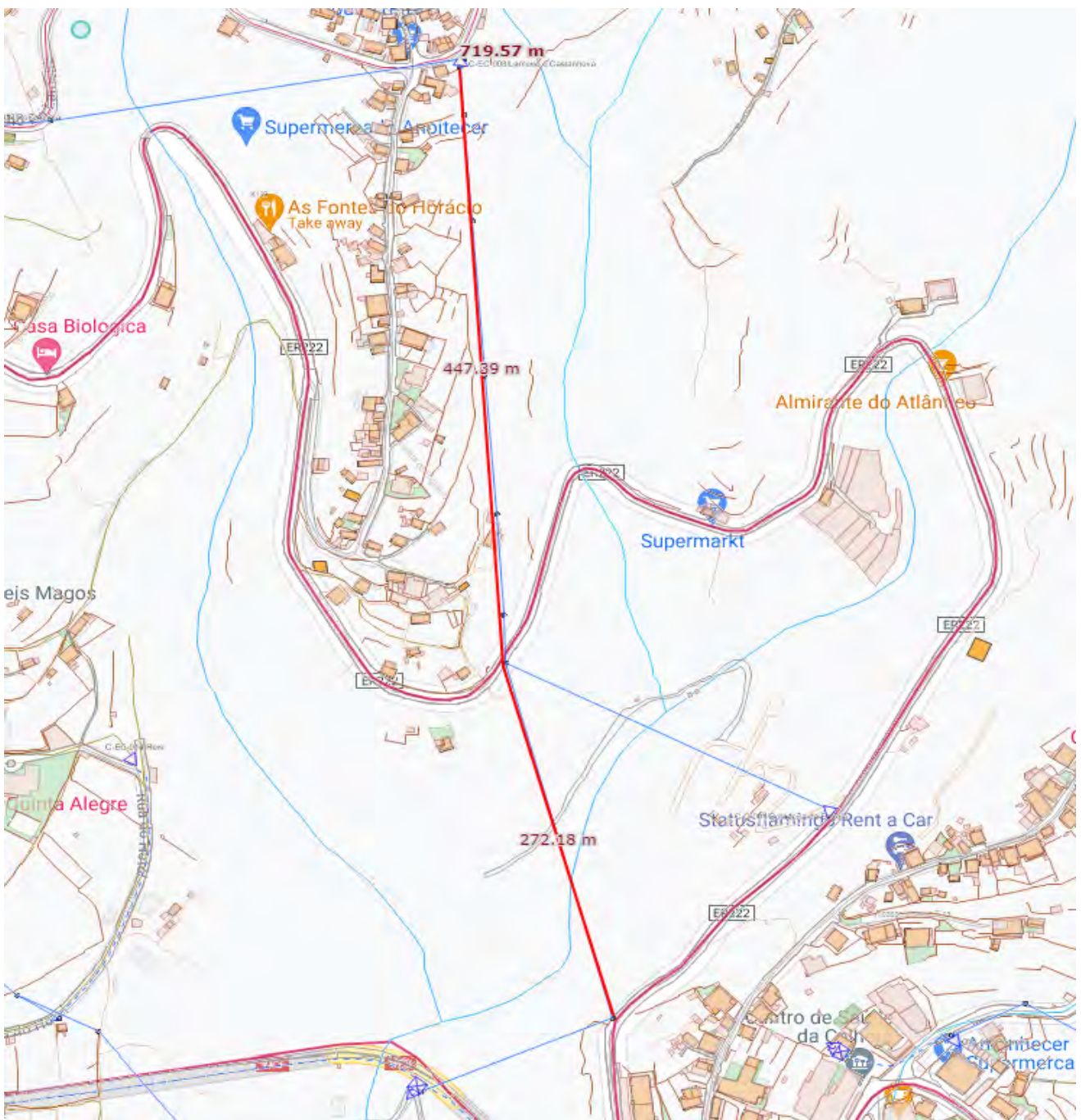
a) _____	c) _____
b) _____	d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
			25,5

D9 Traçado





FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direcção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 10CTA-MT24-01.1.2 2- 3-

D2 Designação

Beneficiação MT Pt Vila Arco da Calheta - Madalena do Mar

D3 Localização

Concelho: Calheta
Freguesia: Arco da CalhetaD4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- Desenvolvimento de rede
 - Recuperação e substituição de ativos degradados
 - Melhoria da qualidade de serviço
- Instalação de novos feeders MT
 - Adequação regulamentar

D6 Descrição sumária da obra

Remodelação de linha MT com elementos em final de vida útil.

D7 Caracterização geral

1. Tipo de Intervenção

- Nova Instalação
 Requalificação de ativo existente
 Abate de rede

2. Tipo de Ligação

- Cabo
 Linha
 Conduta

3. Simples/Dupla

- Simples
 Dupla

4. Nível de Tensão

- 6,6 kV
 30 kV

5. Extensão de conduta a construir
 6. Extensão de cabo/linha a instalar
 7. Extensão de rede a requalificar
 8. Extensão de rede a abater

(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
3,0	06_CU_S25_GM		

9. Outras observações:

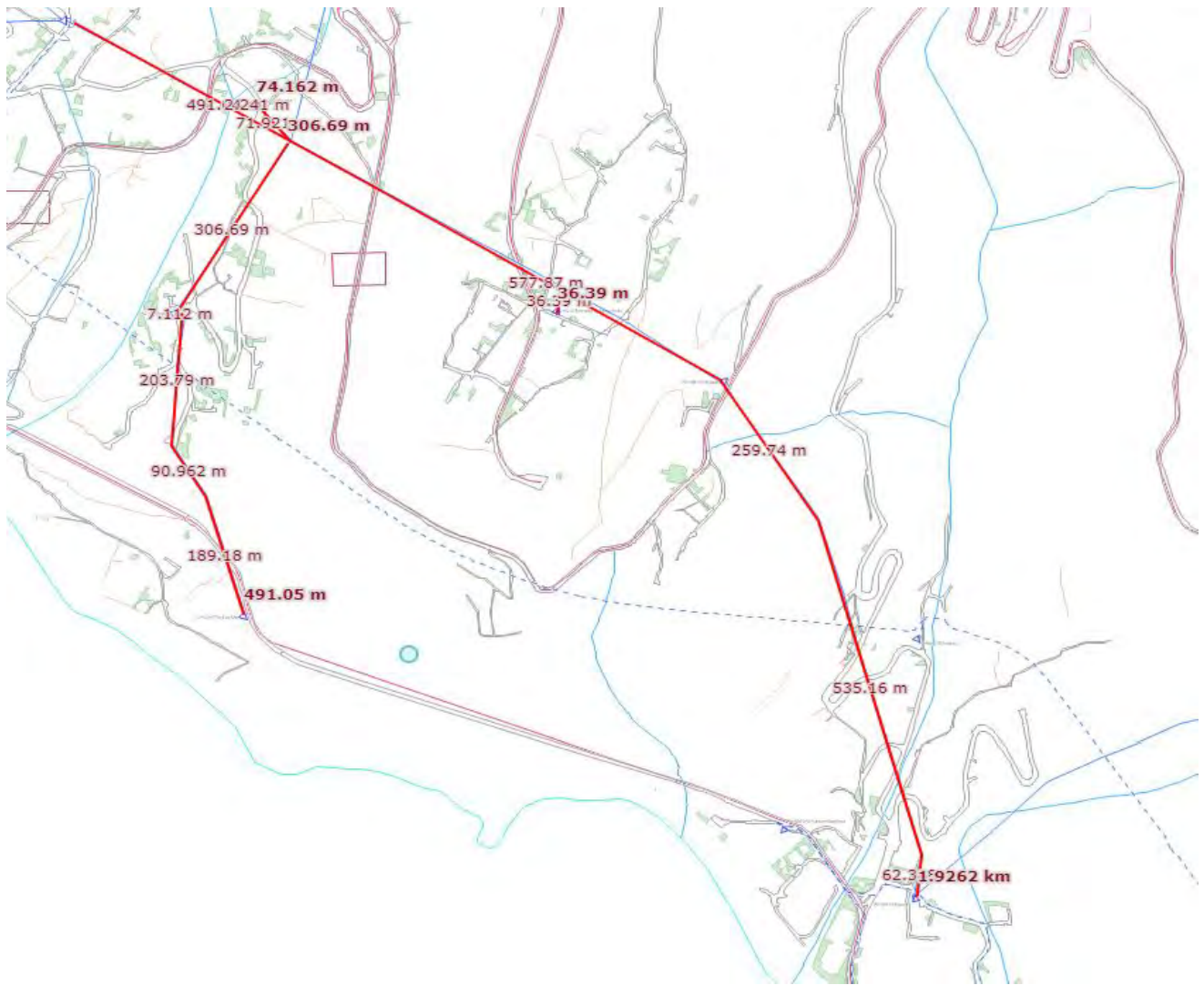
a) _____
b) _____c) _____
d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
			102

D9 Traçado





FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direcção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 10CTA-RC21-01.5.1 2- 3-

D2 Designação

Lançamento Condutas ER Laranjeiras

D3 Localização

Concelho: Calheta
Freguesia: Arco da CalhetaD4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

<input type="checkbox"/>	- Desenvolvimento de rede	<input type="checkbox"/>	- Instalação de novos feeders MT
<input checked="" type="checkbox"/>	- Recuperação e substituição de ativos degradados	<input type="checkbox"/>	- Adequação regulamentar
<input checked="" type="checkbox"/>	- Melhoria da qualidade de serviço		

D6 Descrição sumária da obra

Lançamento de condutas para permitir a remodelação da linha MT com elementos em final de vida útil.

D7 Caracterização geral

1. Tipo de Intervenção	2. Tipo de Ligação	3. Simples/Dupla	4. Nível de Tensão
<input checked="" type="checkbox"/> Nova Instalação	<input type="checkbox"/> Cabo	<input type="checkbox"/> Simples	<input type="checkbox"/> 6,6 kV
<input type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente	<input type="checkbox"/> Linha	<input type="checkbox"/> Dupla	<input type="checkbox"/> 30 kV
<input type="checkbox"/> Abate de rede	<input checked="" type="checkbox"/> Conduta		

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir	0,3			
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar				
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

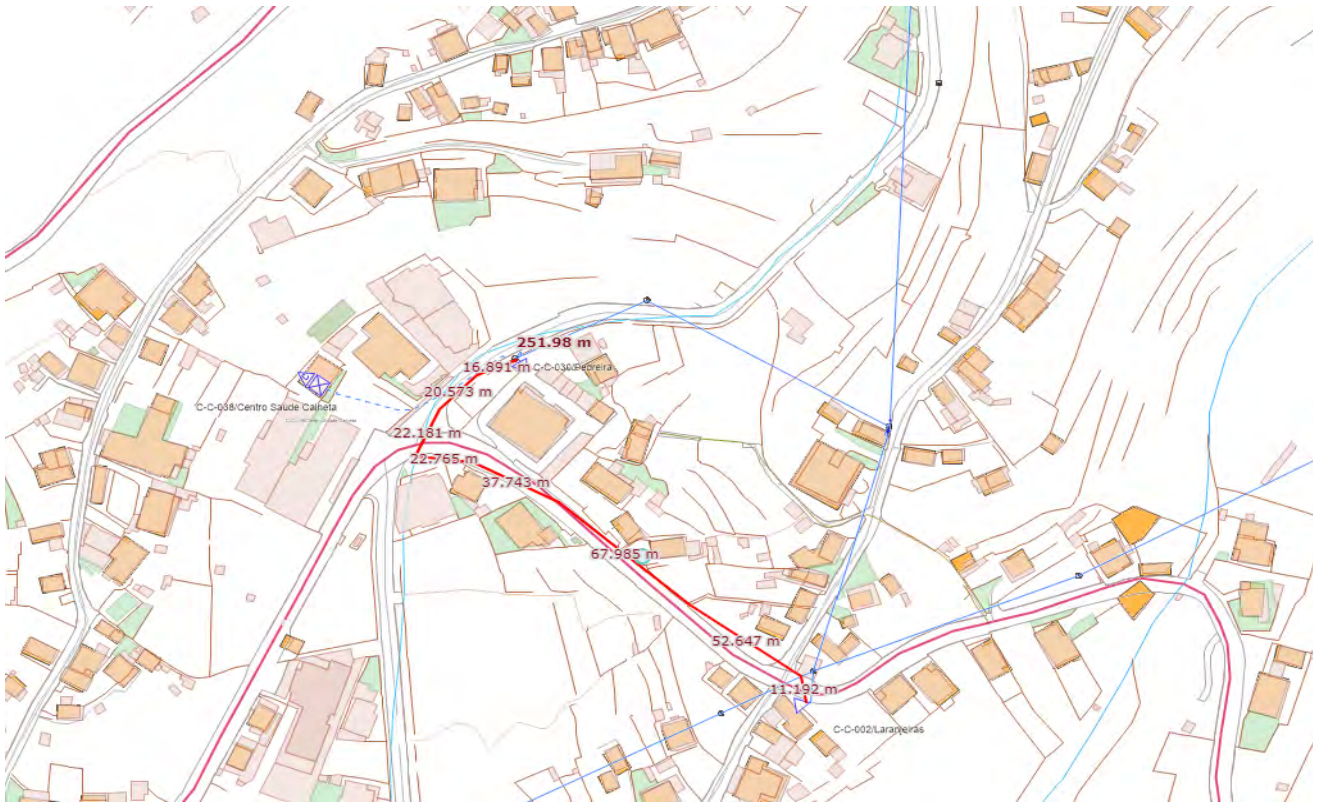
a) _____
b) _____c) _____
d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
	41,5		

D9 Traçado





FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direcção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 10CTA-RC23-01.5.1 2- 3-

D2 Designação

Lançamento Condutas Vila Estreito -Fazendinha

D3 Localização

Concelho: Calheta
Freguesia: Estreito da CalhetaD4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

<input type="checkbox"/>	- Desenvolvimento de rede	<input type="checkbox"/>	- Instalação de novos feeders MT
<input checked="" type="checkbox"/>	- Recuperação e substituição de ativos degradados	<input type="checkbox"/>	- Adequação regulamentar
<input checked="" type="checkbox"/>	- Melhoria da qualidade de serviço		

D6 Descrição sumária da obra

Lançamento de condutas para permitir a remodelação da linha MT com elementos em final de vida útil

D7 Caracterização geral

1. Tipo de Intervenção	2. Tipo de Ligação	3. Simples/Dupla	4. Nível de Tensão
<input checked="" type="checkbox"/> Nova Instalação	<input type="checkbox"/> Cabo	<input type="checkbox"/> Simples	<input type="checkbox"/> 6,6 kV
<input type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente	<input type="checkbox"/> Linha	<input type="checkbox"/> Dupla	<input type="checkbox"/> 30 kV
<input type="checkbox"/> Abate de rede	<input checked="" type="checkbox"/> Conduta		

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir	0,6			
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar				
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

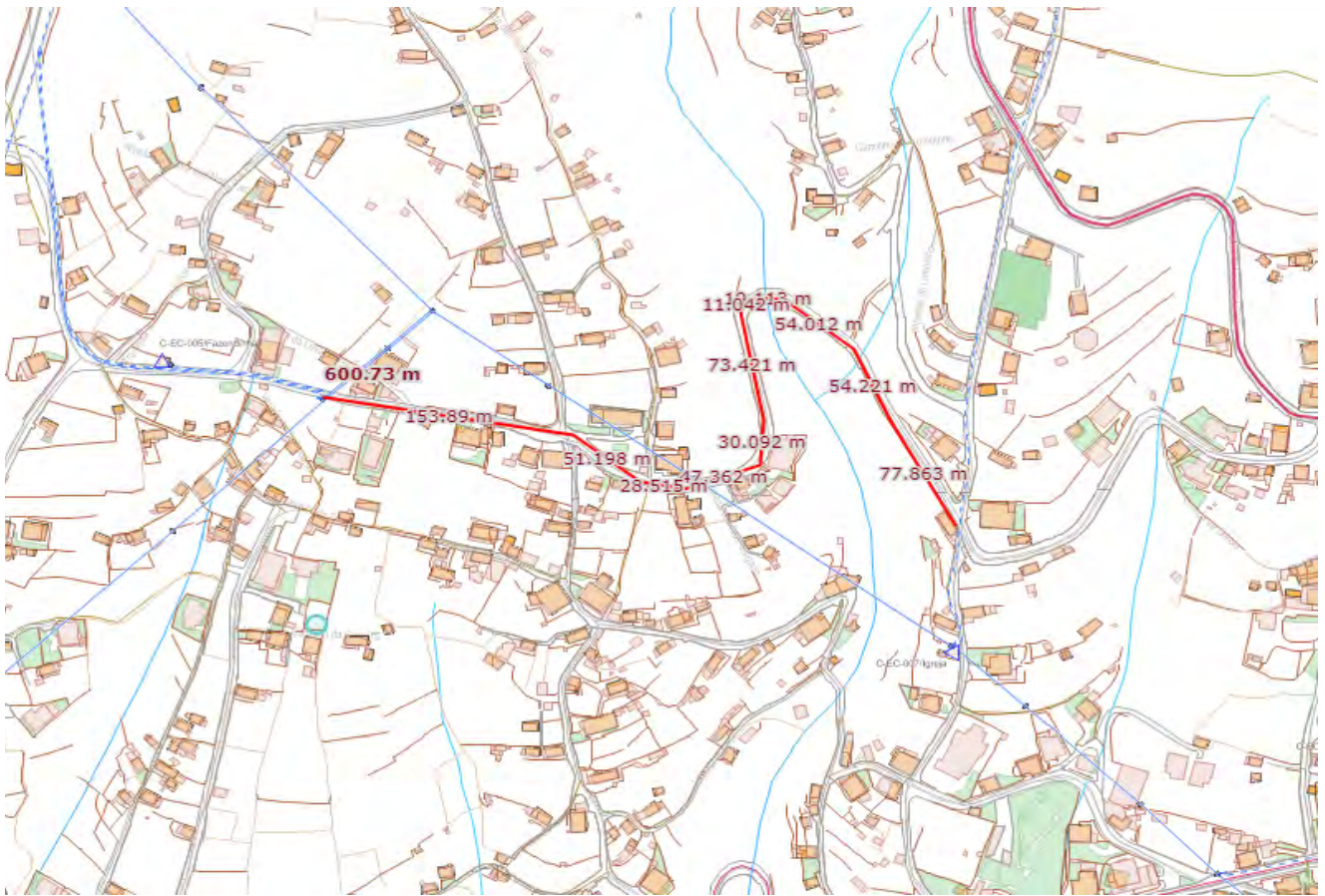
a) _____	c) _____
b) _____	d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
		74,4	

D9 Traçado





FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direcção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 10CTA-RC24-01.5.1 2- 3-

D2 Designação

Lançamento Condutas Vila Arco -Corujeira

D3 Localização

Concelho: Calheta
Freguesia: Arco da CalhetaD4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> | - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> | - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> | - Adequação regulamentar |
| <input checked="" type="checkbox"/> | - Melhoria da qualidade de serviço | | |

D6 Descrição sumária da obra

Lançamento de condutas para permitir a remodelação da linha MT com elementos em final de vida útil.

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|--|---|----------------------------------|---------------------------------|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nova Instalação | <input type="checkbox"/> Cabo | <input type="checkbox"/> Simples | <input type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input type="checkbox"/> Abate de rede | <input checked="" type="checkbox"/> Conduta | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir	0,8			
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar				
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

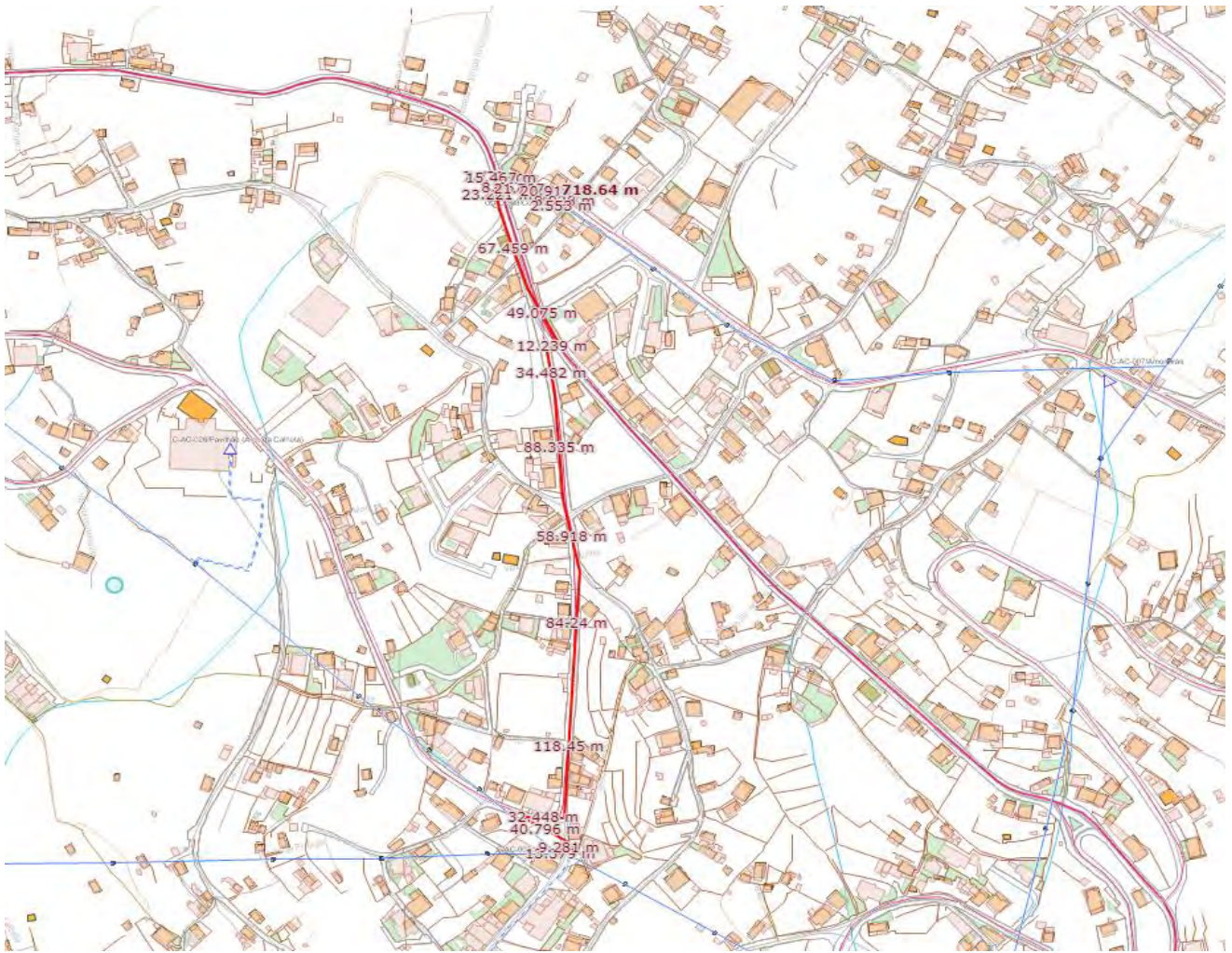
a) _____	c) _____
b) _____	d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
			93,0

D9 Traçado





FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direcção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 10CTA-MT22-01.1.1 2- 3-

D2 Designação

Benificiação da linha Lombo Brasil

D3 Localização

Concelho: Calheta
Freguesia: CalhetaD4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> | - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> | - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> | - Adequação regulamentar |
| <input type="checkbox"/> | - Melhoria da qualidade de serviço | | |

D6 Descrição sumária da obra

Remodelação de linha MT com elementos em final de vida útil

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input type="checkbox"/> Nova Instalação | <input type="checkbox"/> Cabo | <input checked="" type="checkbox"/> Simples | <input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input checked="" type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input checked="" type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input type="checkbox"/> Abate de rede | <input type="checkbox"/> Condução | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de condução a construir				
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar	2,4	06_CU_S50_GM		
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

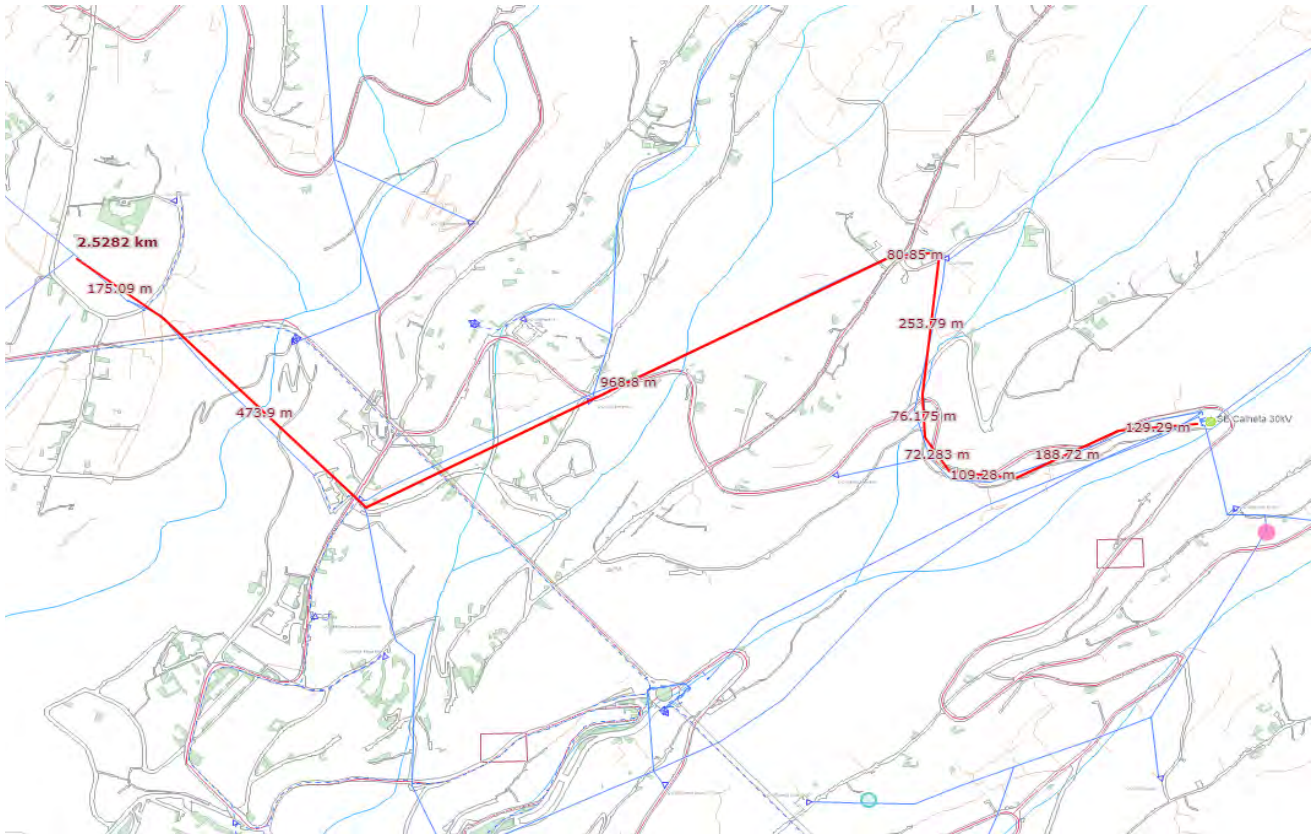
a) _____	c) _____
b) _____	d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
	64,8		

D9 Traçado





FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 10CTA-MT22-01.1.2 2- 3-

D2 Designação

Benificação da linha da Vila

D3 Localização

Concelho: Calheta
Freguesia: CalhetaD4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> - Adequação regulamentar |
| <input type="checkbox"/> - Melhoria da qualidade de serviço | |

D6 Descrição sumária da obra

Remodelação de linha MT com elementos em final de vida útil

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input type="checkbox"/> Nova Instalação | <input type="checkbox"/> Cabo | <input checked="" type="checkbox"/> Simples | <input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input checked="" type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input checked="" type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input type="checkbox"/> Abate de rede | <input type="checkbox"/> Conduta | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir				
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar	1,2	06_CU_S50_GM		
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

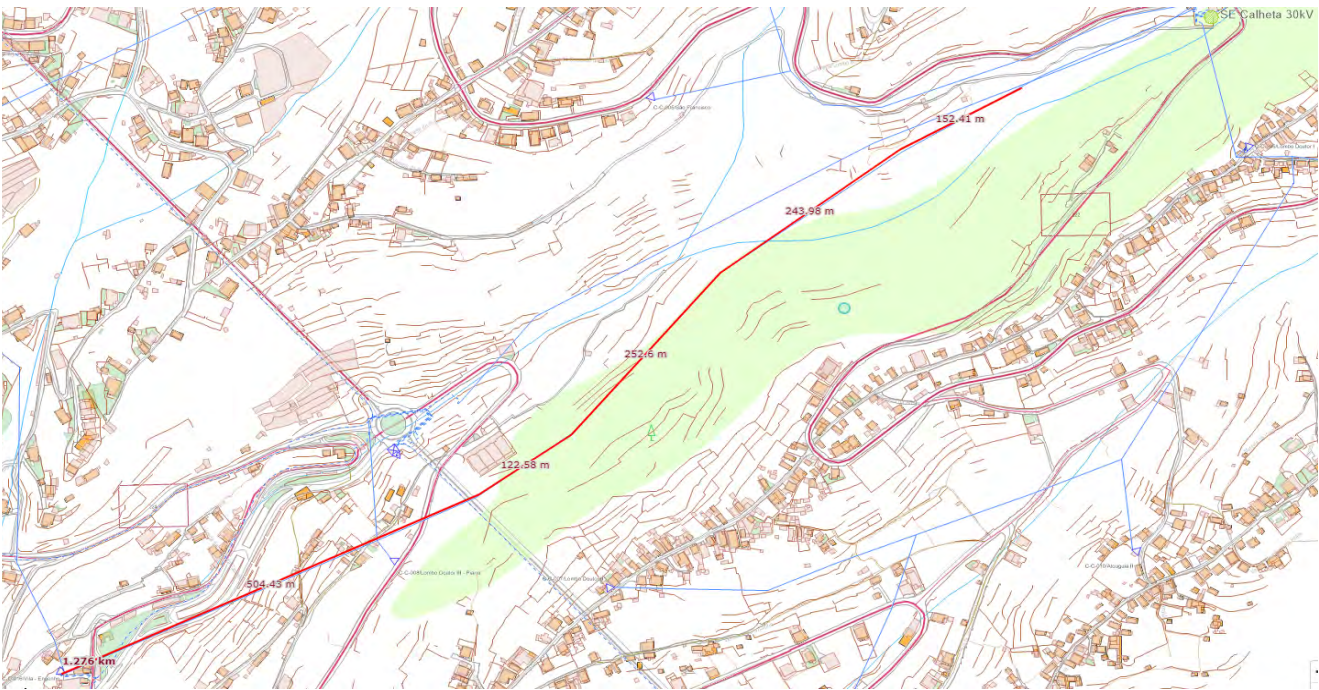
a) _____	c) _____
b) _____	d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
	24		

D9 Traçado





FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 10CTA-MT22-01.1.3 2- 3-

D2 Designação

Benificação da Derivação MT Lombo da Rocha

D3 Localização

Concelho: Calheta
Freguesia: PrazeresD4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- Desenvolvimento de rede
 - Recuperação e substituição de ativos degradados
 - Melhoria da qualidade de serviço
- Instalação de novos feeders MT
 - Adequação regulamentar

D6 Descrição sumária da obra

Remodelação de linha MT com elementos em final de vida útil

D7 Caracterização geral

1. Tipo de Intervenção

- Nova Instalação
 Requalificação de ativo existente
 Abate de rede

2. Tipo de Ligação

- Cabo
 Linha
 Conduto

3. Simples/Dupla

- Simples
 Dupla

4. Nível de Tensão

- 6,6 kV
 30 kV

5. Extensão de conduta a construir
 6. Extensão de cabo/linha a instalar
 7. Extensão de rede a requalificar
 8. Extensão de rede a abater

(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
0,8	06_CU_S25_GM		

9. Outras observações:

a) _____
b) _____

c) _____
d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
	22,5		

D9 Traçado



FICHAS DE OBRAS DE INVESTIMENTO
DA REDE MT 6,6 kV

Concelho de Câmara de Lobos



FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direcção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 07CL-MT22-01.1.2 2- 07CL-MT18-03 3-

D2 Designação

Lançamento de condutas e cabo MT Caldeira - Caminho da Areia. Lição entre PT Caldeira I e PT Escola do Rancho.

D3 Localização

Concelho: Câmara de Lobos
Freguesia: Câmara de LobosD4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

<input checked="" type="checkbox"/> - Desenvolvimento de rede	<input type="checkbox"/> - Instalação de novos feeders MT
<input checked="" type="checkbox"/> - Recuperação e substituição de ativos degradados	<input type="checkbox"/> - Adequação regulamentar
<input checked="" type="checkbox"/> - Melhoria da qualidade de serviço	

D6 Descrição sumária da obra

Lançamento de condutas e cabo MT que permitirá um fecho de anel entre as SE da Vitoria e Cabo Girão permitindo aumentar a zona de influência da SE do Cabo Girão. Permitirá substituição de rama aéreo em final de vida útil.

D7 Caracterização geral

1. Tipo de Intervenção	2. Tipo de Ligação	3. Simples/Dupla	4. Nível de Tensão
<input checked="" type="checkbox"/> Nova Instalação	<input checked="" type="checkbox"/> Cabo	<input checked="" type="checkbox"/> Simples	<input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV
<input type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente	<input type="checkbox"/> Linha	<input type="checkbox"/> Dupla	<input type="checkbox"/> 30 kV
<input type="checkbox"/> Abate de rede	<input checked="" type="checkbox"/> Conduta		

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir	0,9			
6. Extensão de cabo/linha a instalar	1,3	LXHIOZ_3x1x185		
7. Extensão de rede a requalificar				
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

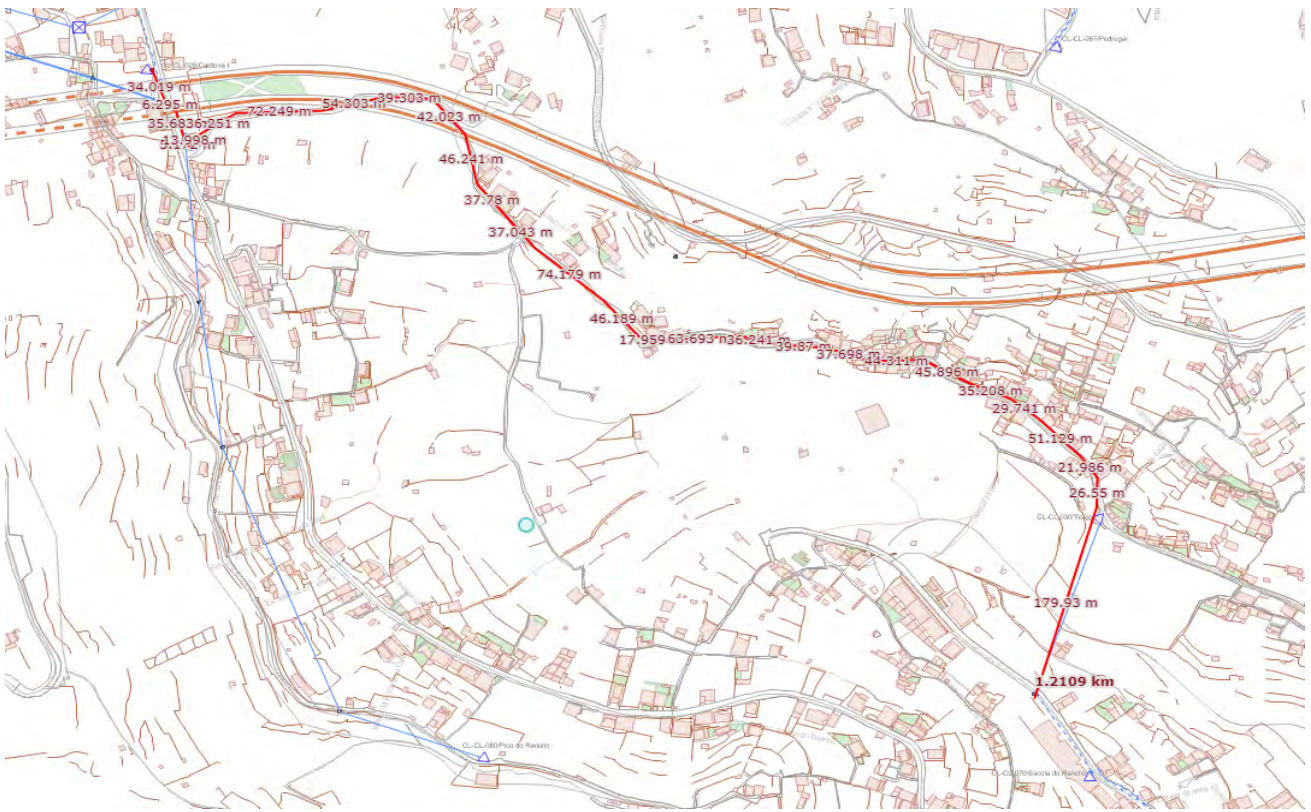
a) _____	c) _____
b) _____	d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
	125		

D9 Traçado





FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 07CL-MT23-01.1.1 2- 3-

D2 Designação

Beneficiação Linha MT Cela 6 -Corticeiras

D3 Localização

Concelho: Câmara de Lobos
Freguesia: Estreito de Câmara e LobosD4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- Desenvolvimento de rede
 - Recuperação e substituição de ativos degradados
 - Melhoria da qualidade de serviço
- Instalação de novos feeders MT
 - Adequação regulamentar

D6 Descrição sumária da obra

Remodelação de linha MT com elementos em final de vida útil

D7 Caracterização geral

1. Tipo de Intervenção
- Nova Instalação
 Requalificação de ativo existente
 Abate de rede
2. Tipo de Ligação
- Cabo
 Linha
 Condução
3. Simples/Dupla
- Simples
 Dupla
4. Nível de Tensão
- 6,6 kV
 30 kV

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de condução a construir				
6. Extensão de cabo/linha a instalar	2,5	06_CU_S25_GM		
7. Extensão de rede a requalificar				
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

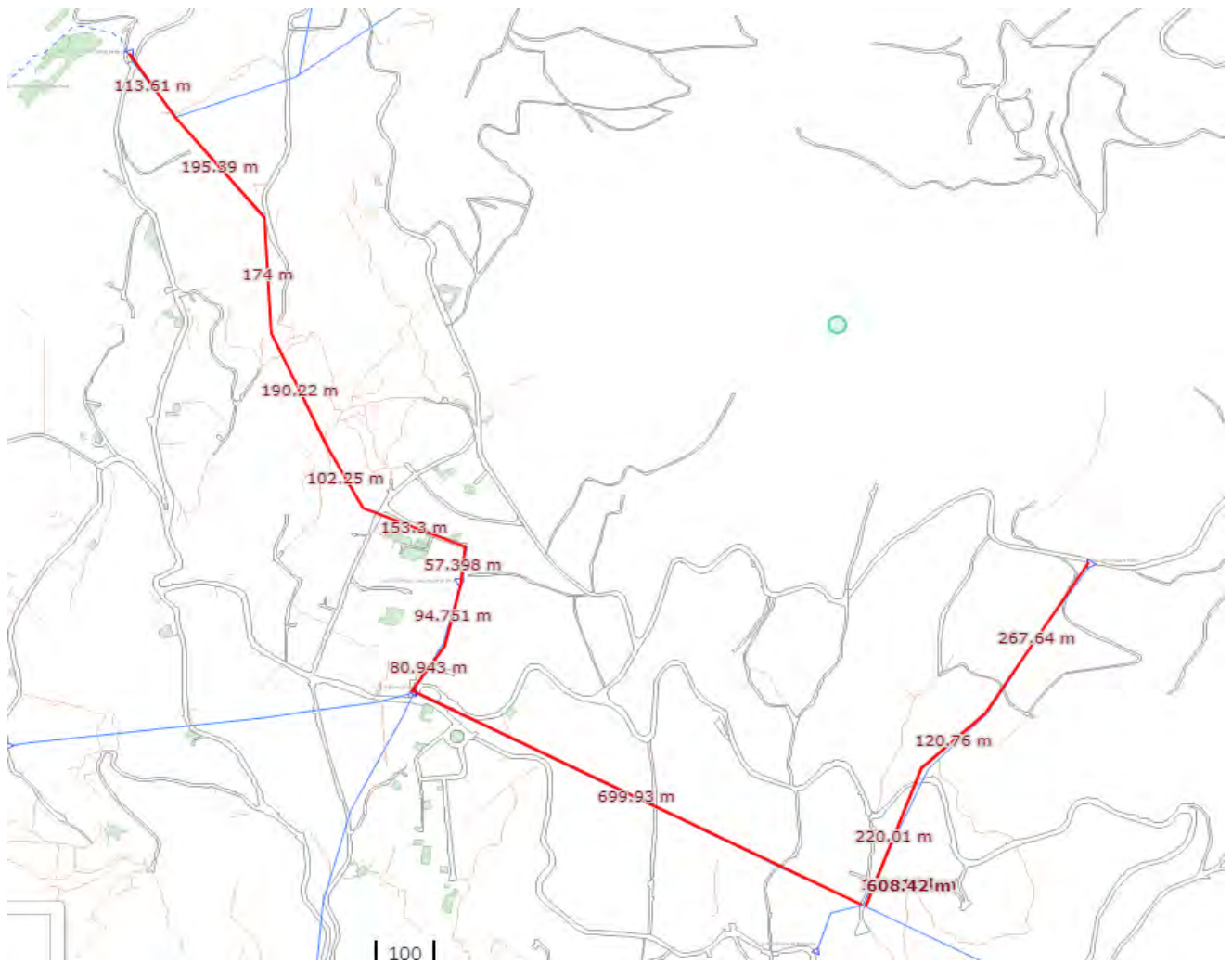
a) _____ c) _____
 b) _____ d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
		72,5	

D9 Traçado





FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 2- 3-

D2 Designação

Remodelação MT Estreito - Romeiras

D3 Localização

Concelho: Câmara de Lobos
Freguesia: Estreito de Câmara de LobosD4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> - Adequação regulamentar |
| <input type="checkbox"/> - Melhoria da qualidade de serviço | |

D6 Descrição sumária da obra

Remodelação de linha MT com elementos em final de vida útil

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input type="checkbox"/> Nova Instalação | <input type="checkbox"/> Cabo | <input checked="" type="checkbox"/> Simples | <input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input checked="" type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input checked="" type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input type="checkbox"/> Abate de rede | <input type="checkbox"/> Condução | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de condução a construir				
6. Extensão de cabo/linha a instalar	0,8	06_CU_S50_GM		
7. Extensão de rede a requalificar				
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

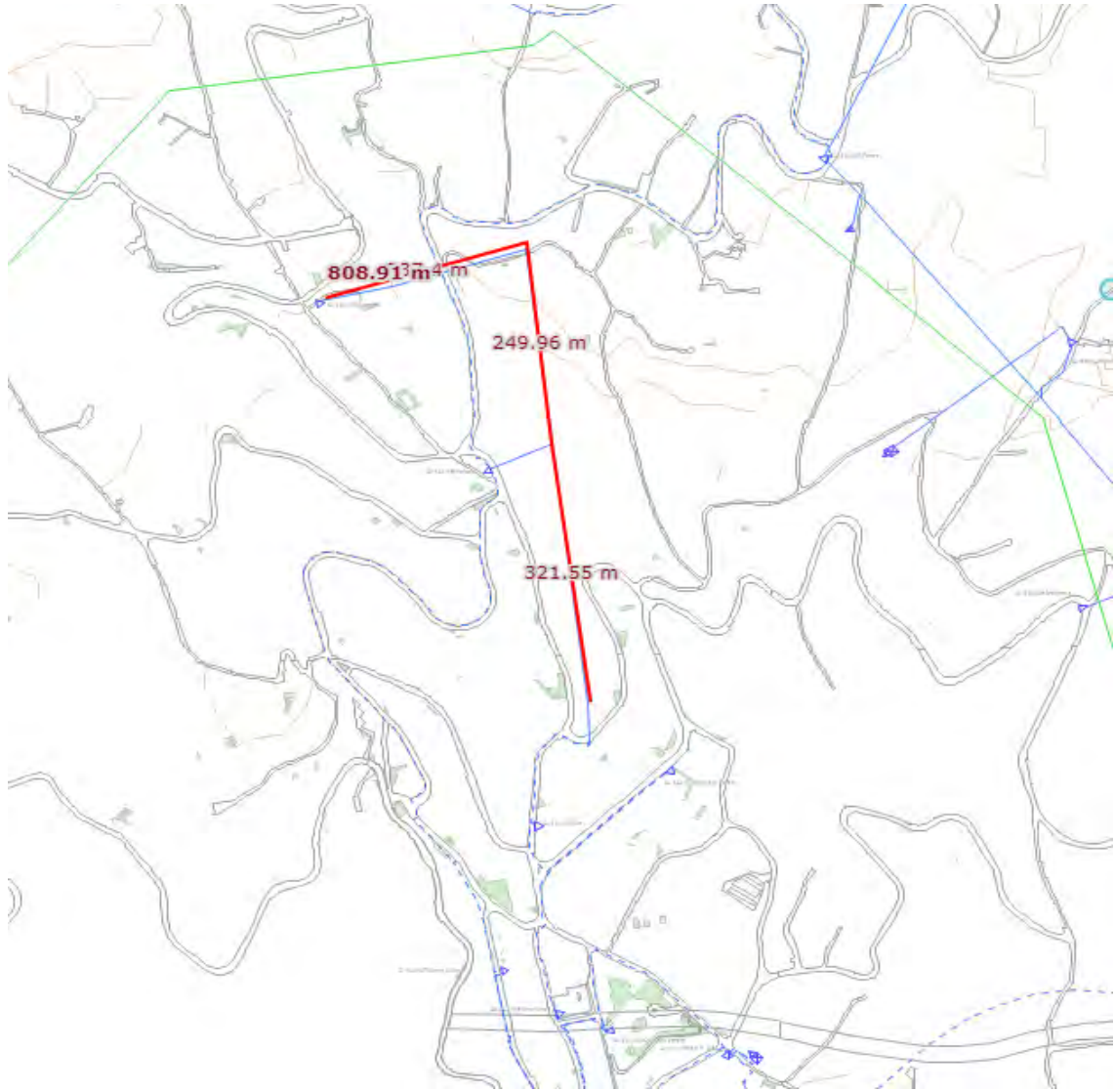
a) _____	c) _____
b) _____	d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
		23,2	

D9 Traçado





FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direcção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 07CL-MT24-01.1.1 2- 07CL-RC23-01.5.1 3-

D2 Designação

Remodelação da Saida MT Pizo II

D3 Localização

Concelho: Câmara de Lobos
Freguesia: Câmara de LobosD4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> | - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> | - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> | - Adequação regulamentar |
| <input checked="" type="checkbox"/> | - Melhoria da qualidade de serviço | | |

D6 Descrição sumária da obra

Substituição de cabo enterrado LXHIV em fim de vida útil. Inclui lançamento de condutas PEZO.

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|--|---|---|--|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nova Instalação | <input checked="" type="checkbox"/> Cabo | <input checked="" type="checkbox"/> Simples | <input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input checked="" type="checkbox"/> Abate de rede | <input checked="" type="checkbox"/> Conduta | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir	0,9			
6. Extensão de cabo/linha a instalar	1,5	LXHIOZ1 3x1x185		
7. Extensão de rede a requalificar				
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

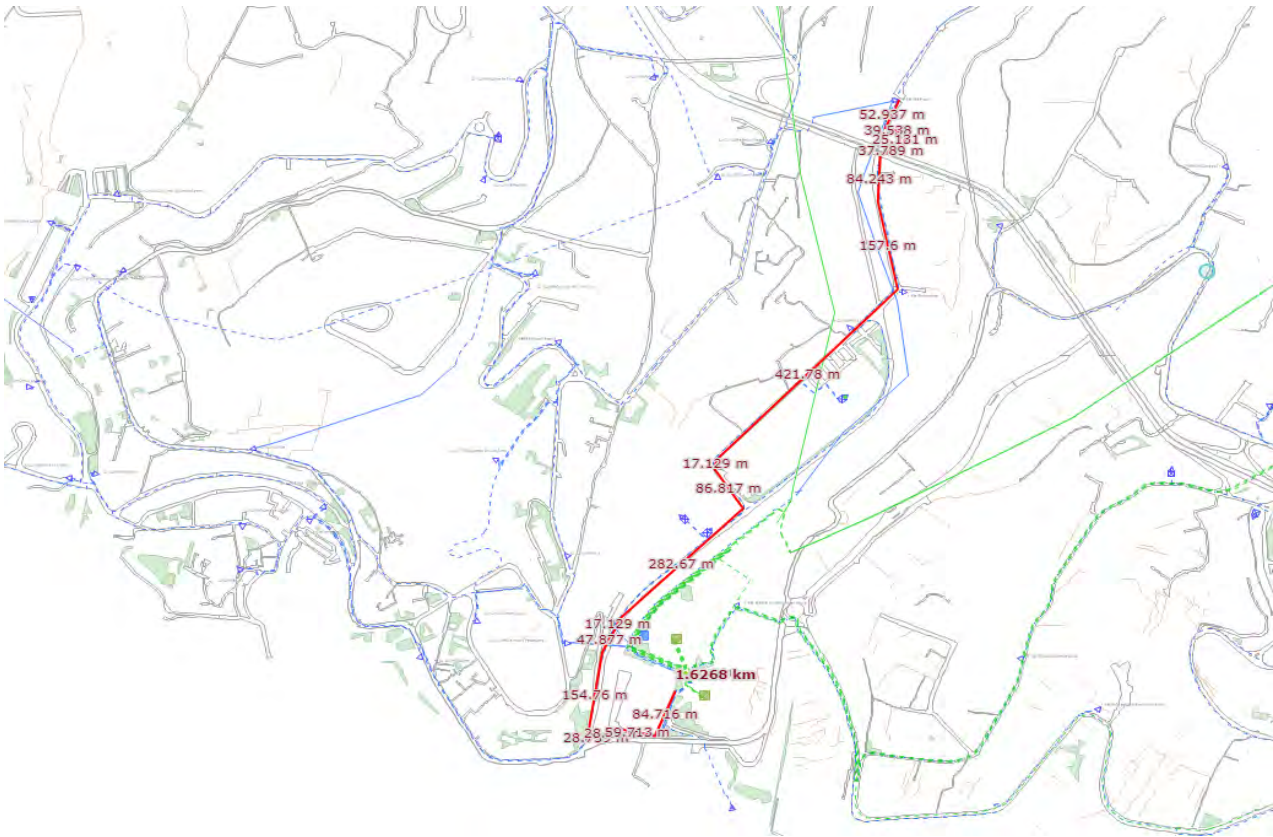
a) _____ c) _____
b) _____ d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
		91,8	43,5

D9 Traçado





FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direcção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 2- 3-

D2 Designação

Beneficiação Linha MT Fontes Faja das Galinhas

D3 Localização

Concelho: Câmara de Lobos
Freguesia: Estreito de Câmara de LobosD4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> - Adequação regulamentar |
| <input type="checkbox"/> - Melhoria da qualidade de serviço | |

D6 Descrição sumária da obra

Remodelação de linha MT com elementos em final de vida útil.

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input type="checkbox"/> Nova Instalação | <input type="checkbox"/> Cabo | <input checked="" type="checkbox"/> Simples | <input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input checked="" type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input checked="" type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input type="checkbox"/> Abate de rede | <input type="checkbox"/> Condução | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de condução a construir				
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar	1,0	06_CU_S25_GM		
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

a) _____	c) _____
b) _____	d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
			29

D9 Traçado





FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direcção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 2- 3-

D2 Designação

Lançamento condutas Laçar da Giesta

D3 Localização

Concelho: Câmara de Lobos

Freguesia: Câmara de Lobos

D4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> - Adequação regulamentar |
| <input type="checkbox"/> - Melhoria da qualidade de serviço | |

D6 Descrição sumária da obra

Lançamento de condutas que permitirá a substituição de um ramal aéreo em final de vida útil e em zona habitacional com dificuldades de acesso aos postes.

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|--|---|----------------------------------|---------------------------------|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nova Instalação | <input type="checkbox"/> Cabo | <input type="checkbox"/> Simples | <input type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input type="checkbox"/> Abate de rede | <input checked="" type="checkbox"/> Conduta | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir	0,3			
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar				
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

- | | |
|----------|----------|
| a) _____ | c) _____ |
| b) _____ | d) _____ |

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
		30,6	

D9 Traçado





FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direcção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 2- 3-

D2 Designação

Lançamento condutas Rua Manuel Joaquim Lopes

D3 Localização

Concelho: Câmara de Lobos

Freguesia: Câmara de Lobos

D4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> - Adequação regulamentar |
| <input checked="" type="checkbox"/> - Melhoria da qualidade de serviço | |

D6 Descrição sumária da obra

Lançamento de condutas para abate de linha MT com elementos em final de vida útil.

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|--|---|----------------------------------|---------------------------------|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nova Instalação | <input type="checkbox"/> Cabo | <input type="checkbox"/> Simples | <input type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input type="checkbox"/> Abate de rede | <input checked="" type="checkbox"/> Conduta | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir	1,0			
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar				
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

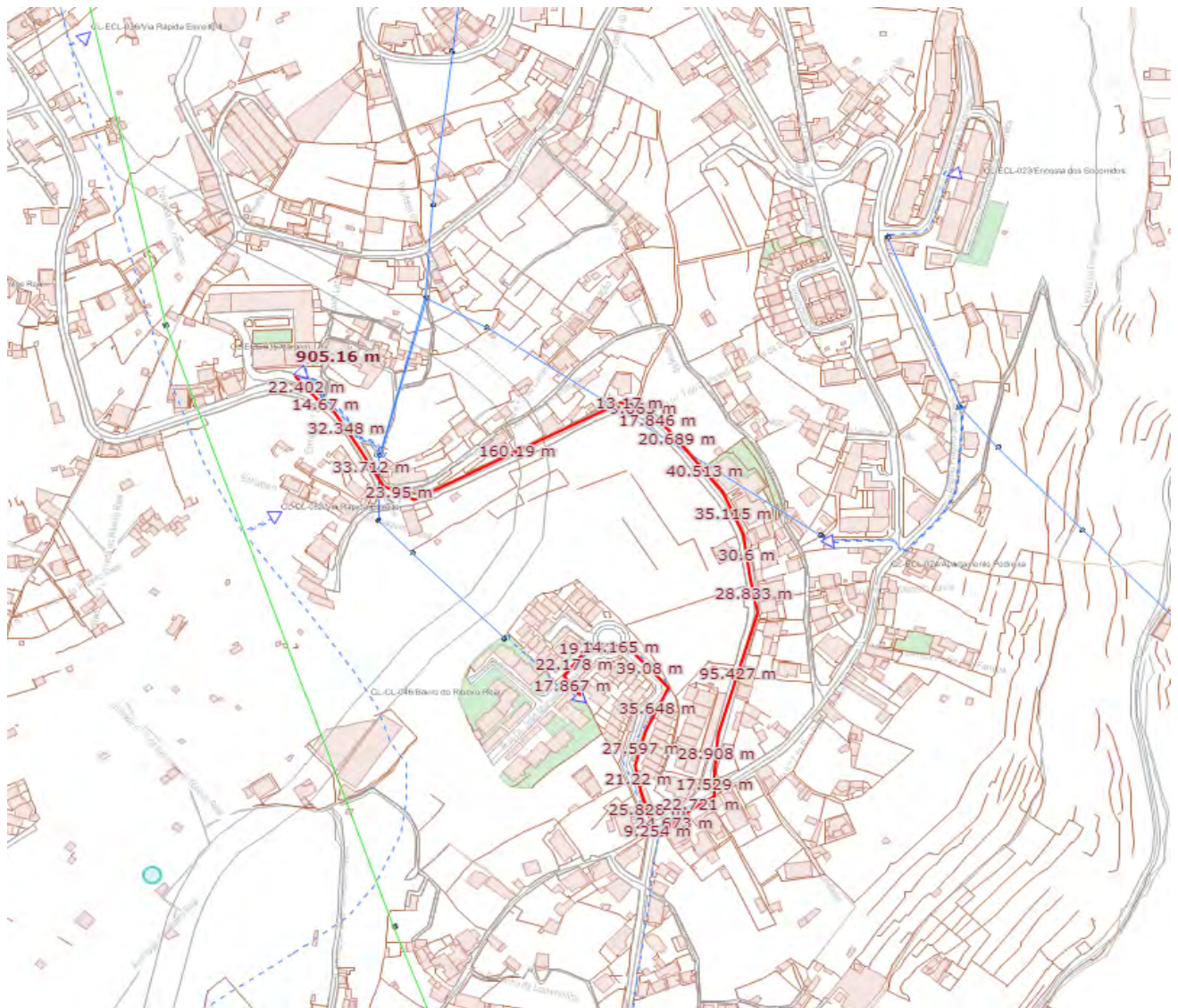
a) _____	c) _____
b) _____	d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
			102

D9 Traçado





FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 07CL-MT20-01.1.3 2- 3-

D2 Designação

Remodelação MT da Saida 12 SE Vitoria em C.lobos

D3 Localização

Concelho: Câmara de Lobos

Freguesia: Câmara de Lobos

D4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> - Adequação regulamentar |
| <input checked="" type="checkbox"/> - Melhoria da qualidade de serviço | |

D6 Descrição sumária da obra

Remodelação de rede MT, permitirá a desativação de ramal aéreo em final de vida útil, numa zona habitacional e com dificuldades de acesso aos postes.

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|--|--|---|--|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nova Instalação | <input checked="" type="checkbox"/> Cabo | <input checked="" type="checkbox"/> Simples | <input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input type="checkbox"/> Abate de rede | <input type="checkbox"/> Conduta | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir				
6. Extensão de cabo/linha a instalar	1,3	LXHIOZ_3x1x185		
7. Extensão de rede a requalificar				
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

- | | |
|----------|----------|
| a) _____ | c) _____ |
| b) _____ | d) _____ |

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
	37,7		



FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 07CL-MT21-01.1.2 2- 3-

D2 Designação

Lançamento de cabo MT Jardim Lobos_Vila

D3 Localização

Concelho: Câmara de Lobos

Freguesia: Câmara de Lobos

D4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- Desenvolvimento de rede
 - Recuperação e substituição de ativos degradados
 - Melhoria da qualidade de serviço
- Instalação de novos feeders MT
 - Adequação regulamentar

D6 Descrição sumária da obra

Substituição de cabo enterrado NKBA em fim de vida útil

D7 Caracterização geral

1. Tipo de Intervenção
- Nova Instalação
 Requalificação de ativo existente
 Abate de rede
2. Tipo de Ligação
- Cabo
 Linha
 Conduto
3. Simples/Dupla
- Simples
 Dupla
4. Nível de Tensão
- 6,6 kV
 30 kV

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir				
6. Extensão de cabo/linha a instalar	0,6	LXHIOZ 3x1x185		
7. Extensão de rede a requalificar				
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

a) _____
b) _____c) _____
d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
	17,4		

D9 Traçado





FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 2- 3-

D2 Designação

Remodelação MT Limoeiro-Garachico

D3 Localização

Concelho: Câmara de Lobos

Freguesia: Câmara de Lobos

D4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> - Adequação regulamentar |
| <input checked="" type="checkbox"/> - Melhoria da qualidade de serviço | |

D6 Descrição sumária da obra

Lançamento de cabo que permitirá a substituição de um ramal aéreo em final de vida útil em zona habitacional com dificuldades de acesso aos postes.

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|--|--|---|--|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nova Instalação | <input checked="" type="checkbox"/> Cabo | <input checked="" type="checkbox"/> Simples | <input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input type="checkbox"/> Abate de rede | <input type="checkbox"/> Conduta | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir				
6. Extensão de cabo/linha a instalar	1,2	LXHIOZ_3x1x185		
7. Extensão de rede a requalificar				
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

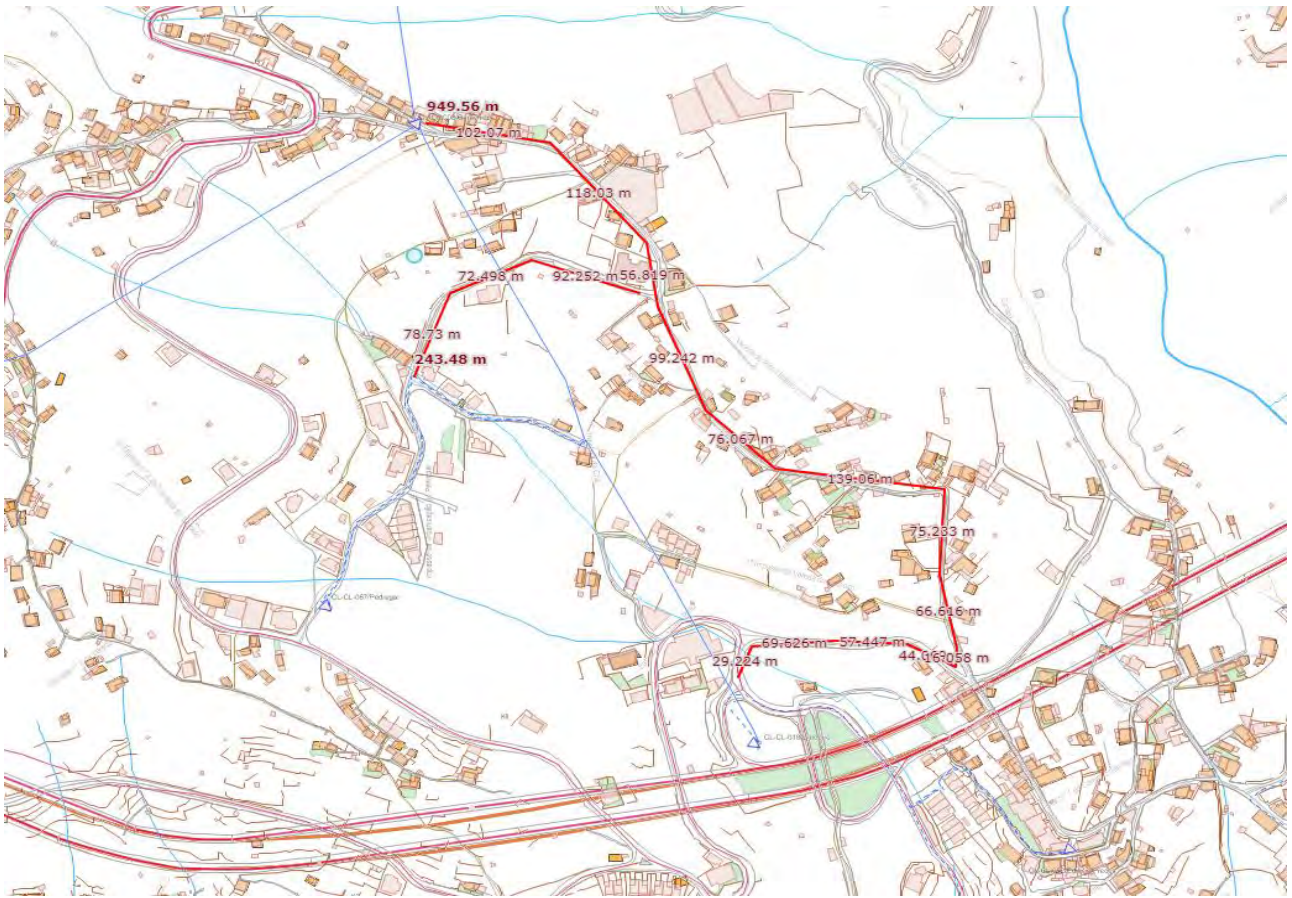
- | | |
|----------|----------|
| a) _____ | c) _____ |
| b) _____ | d) _____ |

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
	45,6		

D9 Traçado



FICHAS DE OBRAS DE INVESTIMENTO
DA REDE MT 6,6 kV

Concelho da Ponta do Sol



FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direcção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 09PS-MT23-01.1.1 2- 09PS-MT20-03 3-

D2 Designação

Execução de saídas MT nova SE Lombo do Meio

D3 Localização

Concelho: Ponta do Sol
Freguesia: Ponta do SolD4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

<input checked="" type="checkbox"/> - Desenvolvimento de rede	<input type="checkbox"/> - Instalação de novos feeders MT
<input type="checkbox"/> - Recuperação e substituição de ativos degradados	<input type="checkbox"/> - Adequação regulamentar
<input checked="" type="checkbox"/> - Melhoria da qualidade de serviço	

D6 Descrição sumária da obra

Lançamento de cabos e condutas para executar as saídas MT da nova SE Lombo do Meio

D7 Caracterização geral

1. Tipo de Intervenção	2. Tipo de Ligação	3. Simples/Dupla	4. Nível de Tensão
<input checked="" type="checkbox"/> Nova Instalação	<input checked="" type="checkbox"/> Cabo	<input checked="" type="checkbox"/> Simples	<input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV
<input type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente	<input type="checkbox"/> Linha	<input type="checkbox"/> Dupla	<input type="checkbox"/> 30 kV
<input checked="" type="checkbox"/> Abate de rede	<input type="checkbox"/> Conduta		

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir	1,2			
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar	4,5	LXHIOZ1_3x1x185		
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

a) _____	c) _____
b) _____	d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
	130,6	130,5	

D9 Traçado





FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 2- 3-

D2 Designação

Beneficiação da linha da vila da Ponta do Sol

D3 Localização

Concelho: Ponta do Sol

Freguesia: Ponta do Sol

D4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> - Adequação regulamentar |
| <input type="checkbox"/> - Melhoria da qualidade de serviço | |

D6 Descrição sumária da obra

Remodelação de linha MT com elementos em final de vida útil

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input type="checkbox"/> Nova Instalação | <input type="checkbox"/> Cabo | <input checked="" type="checkbox"/> Simples | <input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input checked="" type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input checked="" type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input type="checkbox"/> Abate de rede | <input type="checkbox"/> Conduta | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir				
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar	2,0	06_CU_S25_GM		
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

a) _____	c) _____
b) _____	d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
			58,0

D9 Traçado





FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 2- 3-

D2 Designação

Beneficiação da Linhas do Pomar

D3 Localização

Concelho: Ponta do Sol

Freguesia: Ponta do Sol

D4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> - Adequação regulamentar |
| <input type="checkbox"/> - Melhoria da qualidade de serviço | |

D6 Descrição sumária da obra

Remodelação de linha MT com elementos em final de vida útil

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input type="checkbox"/> Nova Instalação | <input type="checkbox"/> Cabo | <input checked="" type="checkbox"/> Simples | <input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input checked="" type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input checked="" type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input type="checkbox"/> Abate de rede | <input type="checkbox"/> Condução | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de condução a construir				
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar	1,0	06_CU_S35_GM		
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

a) _____	c) _____
b) _____	d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
	43,0		

D9 Traçado



FICHAS DE OBRAS DE INVESTIMENTO
DA REDE MT 6,6 kV

Concelho da Ribeira Brava



FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 08RB-MT22-01.1.2 2- 3-

D2 Designação

Beneficiação Linha MT Boa Morte - Jardim da Serra

D3 Localização

Concelho: Ribeira Brava
Freguesia: CampanárioD4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- Desenvolvimento de rede
 - Recuperação e substituição de ativos degradados
 - Melhoria da qualidade de serviço
- Instalação de novos feeders MT
 - Adequação regulamentar

D6 Descrição sumária da obra

Remodelação de linha MT com elementos em final de vida útil

D7 Caracterização geral

1. Tipo de Intervenção
- Nova Instalação
 Requalificação de ativo existente
 Abate de rede
2. Tipo de Ligação
- Cabo
 Linha
 Conduto
3. Simples/Dupla
- Simples
 Dupla
4. Nível de Tensão
- 6,6 kV
 30 kV

5. Extensão de conduta a construir
6. Extensão de cabo/linha a instalar
7. Extensão de rede a requalificar
8. Extensão de rede a abater

(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
2,0	06_CU_S25_GM		

9. Outras observações:

- a) _____ c) _____
- b) _____ d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
	68		



FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direcção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 08RB-MT23-01.1.1 2- 3-

D2 Designação

Beneficiação Linha MT Apresentação - Pomar da Rocha

D3 Localização

Concelho: Ribeira Brava

Freguesia: Ribeira Brava

D4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- Desenvolvimento de rede - Instalação de novos feeders MT
 - Recuperação e substituição de ativos degradados - Adequação regulamentar
 - Melhoria da qualidade de serviço

D6 Descrição sumária da obra

Remodelação de linha MT com elementos em final de vida útil.

D7 Caracterização geral

1. Tipo de Intervenção

- Nova Instalação
 Requalificação de ativo existente
 Abate de rede

2. Tipo de Ligação

- Cabo
 Linha
 Conduto

3. Simples/Dupla

- Simples
 Dupla

4. Nível de Tensão

- 6,6 kV
 30 kV

5. Extensão de conduta a construir

6. Extensão de cabo/linha a instalar

7. Extensão de rede a requalificar

8. Extensão de rede a abater

(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
2,0	06_CU_S35_GM		

9. Outras observações:

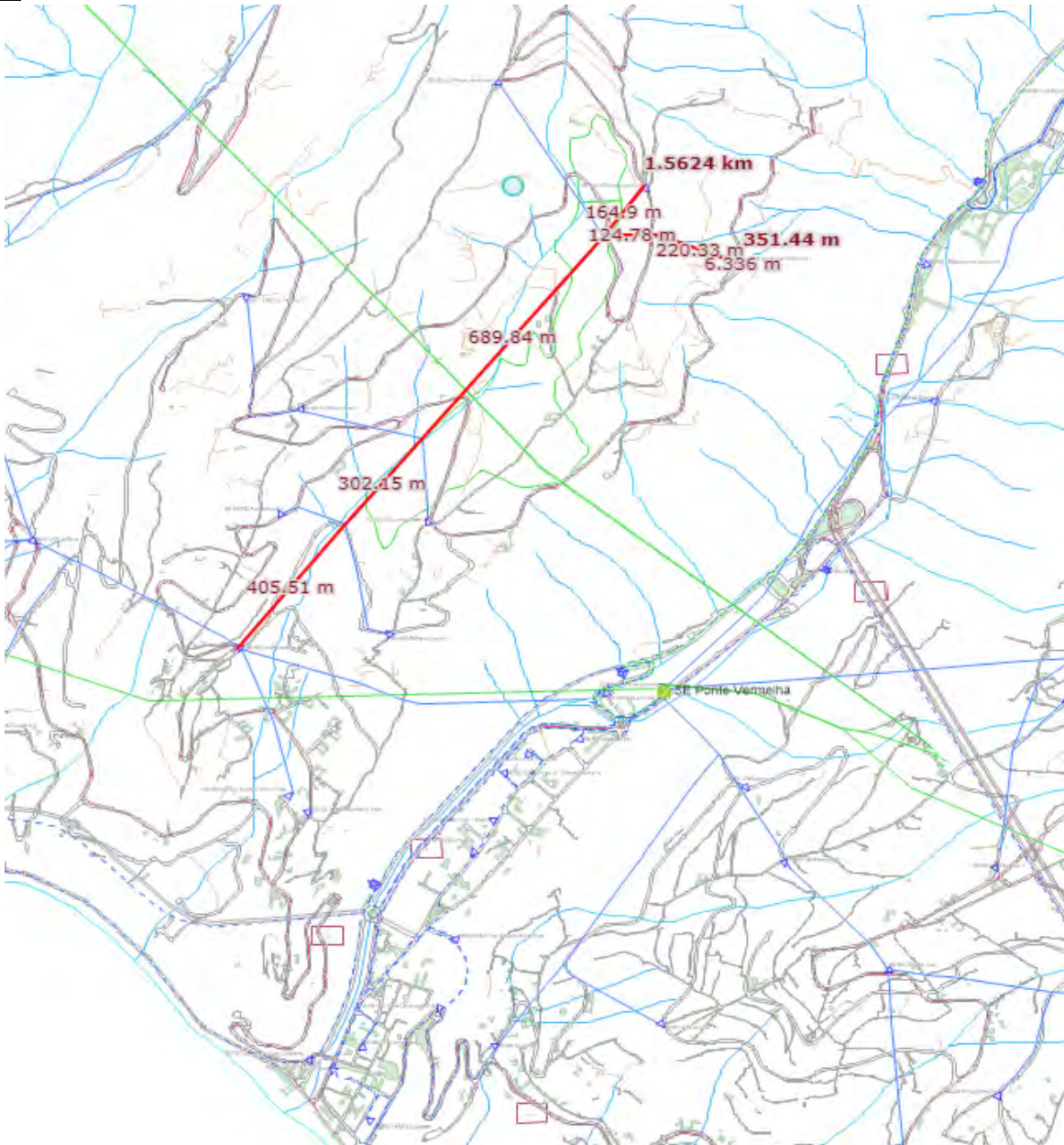
a) _____
b) _____c) _____
d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
		74,0	

D9 Traçado





FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 08RB-MT24-01.1.1 2- 3-

D2 Designação

Beneficiação Linha MT entre a Central da Serra d'Água - Vila Serra de Água

D3 Localização

Concelho: Ribeira Brava
Freguesia: Serra d'ÁguaD4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> | - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> | - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> | - Adequação regulamentar |
| <input type="checkbox"/> | - Melhoria da qualidade de serviço | | |

D6 Descrição sumária da obra

Remodelação de linha MT com elementos em final de vida útil.

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input type="checkbox"/> Nova Instalação | <input type="checkbox"/> Cabo | <input checked="" type="checkbox"/> Simples | <input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input checked="" type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input checked="" type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input type="checkbox"/> Abate de rede | <input type="checkbox"/> Condução | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de condução a construir				
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar	2,0	06_CU_S25_GM		
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

a) _____	c) _____
b) _____	d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
			74,0

D9 Traçado





FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direcção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 2- 3-

D2 Designação

Lançamento Condutas ER 222 PT Corujeira

D3 Localização

Concelho: Ribeira Brava
Freguesia: TabuaD4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

<input type="checkbox"/>	- Desenvolvimento de rede	<input type="checkbox"/>	- Instalação de novos feeders MT
<input checked="" type="checkbox"/>	- Recuperação e substituição de ativos degradados	<input type="checkbox"/>	- Adequação regulamentar
<input checked="" type="checkbox"/>	- Melhoria da qualidade de serviço		

D6 Descrição sumária da obra

Lançamento de condutas que permitirá o abate de um ramal aéreo em final de vida útil.

D7 Caracterização geral

1. Tipo de Intervenção	2. Tipo de Ligação	3. Simples/Dupla	4. Nível de Tensão
<input checked="" type="checkbox"/> Nova Instalação	<input type="checkbox"/> Cabo	<input type="checkbox"/> Simples	<input type="checkbox"/> 6,6 kV
<input type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente	<input type="checkbox"/> Linha	<input type="checkbox"/> Dupla	<input type="checkbox"/> 30 kV
<input type="checkbox"/> Abate de rede	<input checked="" type="checkbox"/> Conduta		

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir	0,4			
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar				
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

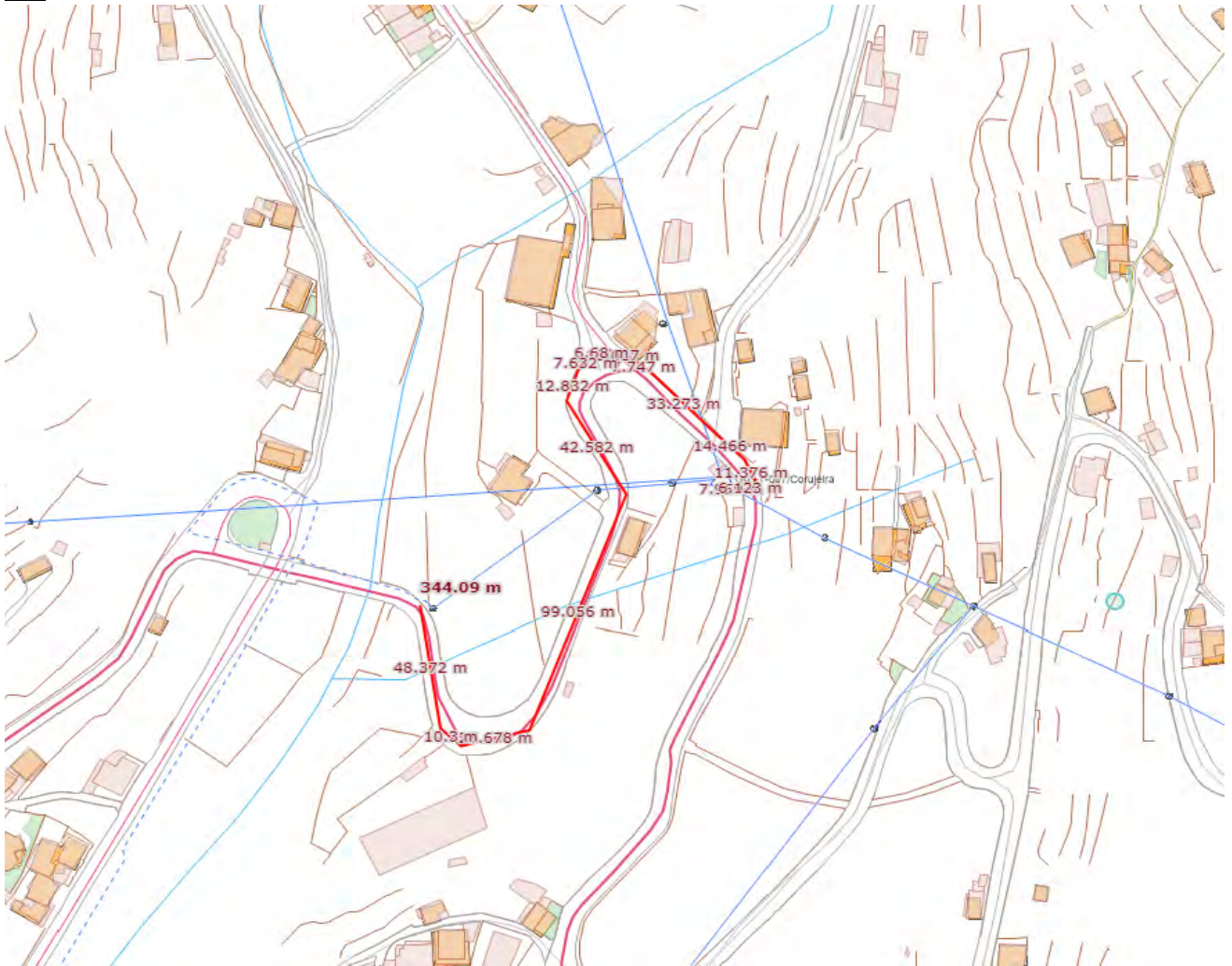
a) _____
b) _____c) _____
d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
	46,8		

D9 Traçado





FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 08RB-MT22-01.1.1 2- 3-

D2 Designação

Beneficiação Linha MT Porto da Ribeira - Tranqual

D3 Localização

Concelho: Ribeira Brava
Freguesia: CampanárioD4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- Desenvolvimento de rede - Instalação de novos feeders MT
 - Recuperação e substituição de ativos degradados - Adequação regulamentar
 - Melhoria da qualidade de serviço

D6 Descrição sumária da obra

Remodelação de linha MT com elementos em final de vida útil.

D7 Caracterização geral

1. Tipo de Intervenção 2. Tipo de Ligação 3. Simples/Dupla 4. Nível de Tensão
- Nova Instalação Cabo Simples 6,6 kV
 Requalificação de ativo existente Linha Dupla 30 kV
 Abate de rede Condução

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de condução a construir				
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar	1,5	06_CU_S25_GM		
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

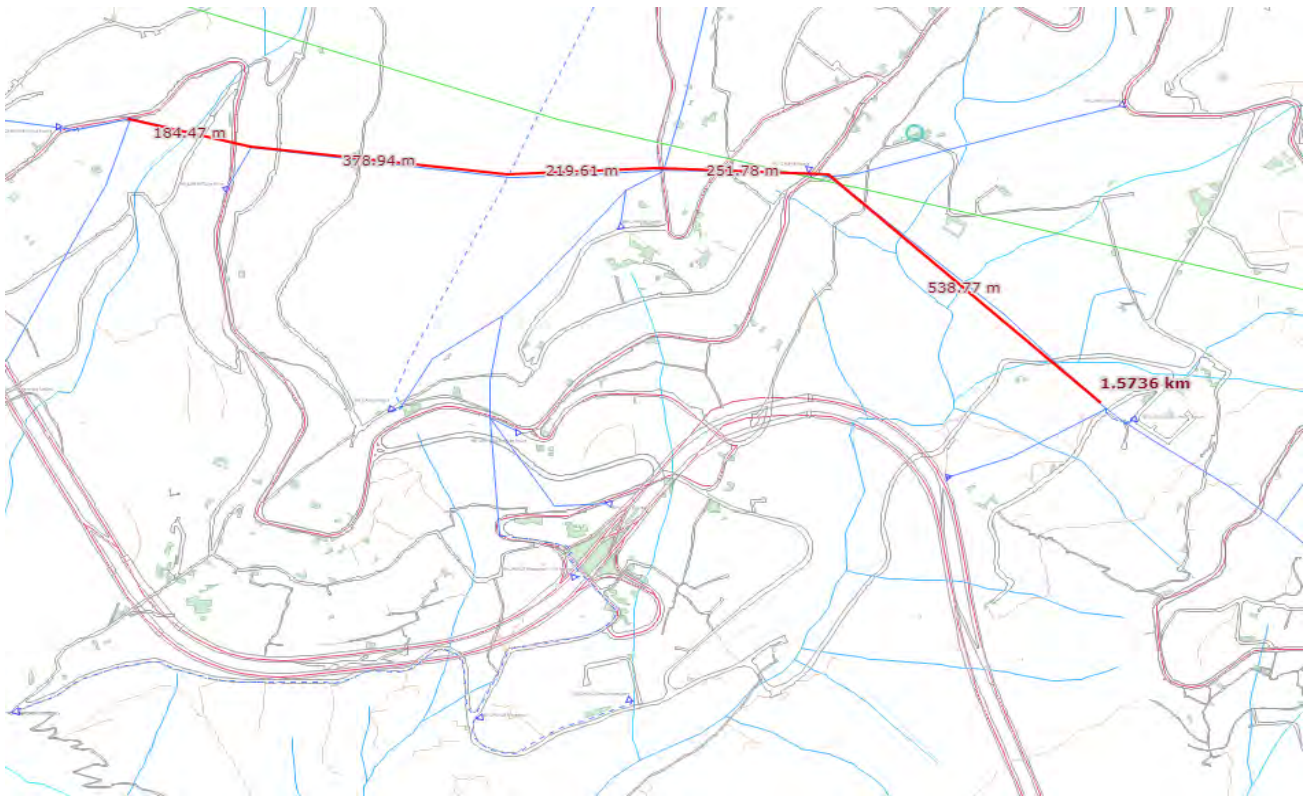
a) _____ c) _____
 b) _____ d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2021	2022	2023	2024
	51		

D9 Traçado



FICHAS DE OBRAS DE INVESTIMENTO
DA REDE MT 6,6 kV

Ilha do Porto Santo



FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 11PST-MT22-01.1.1 2- 3-

D2 Designação

Remodelação de cabo MT entre os PT's Farrobo SA/ Serra Dentro

D3 Localização

Concelho: Porto Santo

Freguesia: Porto Santo

D4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- Desenvolvimento de rede
 - Recuperação e substituição de ativos degradados
 - Melhoria da qualidade de serviço
- Instalação de novos feeders MT
 - Adequação regulamentar

D6 Descrição sumária da obra

Substituir cabo em troçada aérea de MT do tipo LXHIV, com mais de 30 anos, que se encontra em deficiente estado de conservação.

D7 Caracterização geral

1. Tipo de Intervenção
- Nova Instalação
 Requalificação de ativo existente
 Abate de rede
2. Tipo de Ligação
- Cabo
 Linha
 Conduto
3. Simples/Dupla
- Simples
 Dupla
4. Nível de Tensão
- 6,6 kV
 30 kV

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir				
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar	1,0	LXHIOE 3x1x70+TA		
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

a) _____
b) _____

c) _____
d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2022	2023	2024
30,5		

D9 Traçado





FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direcção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 11PST-MT22-01.1.2 2- 3-

D2 Designação

Lançamento cabo MT entre os PT's Farrobo/Camacha

D3 Localização

Concelho: Porto Santo

Freguesia: Porto Santo

D4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> - Adequação regulamentar |
| <input type="checkbox"/> - Melhoria da qualidade de serviço | |

D6 Descrição sumária da obra

Substituição de cabo NKBA avariado desde 2018, por rede em torçada aérea de MT estabelecida em apoios.

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|--|--|---|--|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nova Instalação | <input checked="" type="checkbox"/> Cabo | <input checked="" type="checkbox"/> Simples | <input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input checked="" type="checkbox"/> Abate de rede | <input type="checkbox"/> Conduto | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir				
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar	1,5	LXHIOZ1 3x1x70+TA		
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

a) _____
b) _____c) _____
d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2022	2023	2024
46,5		

D9 Traçado





FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 11PST-MT23-01.1.1 2- 3-

D2 Designação

Remodelação de cabo MT entre os PT's Serra Fora/Farrobo SA

D3 Localização

Concelho: Porto Santo

Freguesia: Porto Santo

D4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> - Adequação regulamentar |
| <input type="checkbox"/> - Melhoria da qualidade de serviço | |

D6 Descrição sumária da obra

Substituir cabo em torçada aérea de MT, do tipo LXHIV, danificado e com mais de 35 anos, e substituição por cabo novo, igualmente em torçada aérea de MT.

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input type="checkbox"/> Nova Instalação | <input checked="" type="checkbox"/> Cabo | <input checked="" type="checkbox"/> Simples | <input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input checked="" type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input type="checkbox"/> Abate de rede | <input type="checkbox"/> Conduta | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir				
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar	0,7	LXHIOE 3x1x70+TA		
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

a) _____
b) _____c) _____
d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2022	2023	2024
	14,5	

D9 Traçado





FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 11PST-MT23-01.1.2 2- 3-

D2 Designação

Lançamento de Cabo MT entre os PT's C. Cima Sul/KD

D3 Localização

Concelho: Porto Santo

Freguesia: Porto Santo

D4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> | - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> | - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> | - Adequação regulamentar |
| <input type="checkbox"/> | - Melhoria da qualidade de serviço | | |

D6 Descrição sumária da obra

Remodelação de rede c/fecho de anel necessário à substituição de cabo danificado e em fim de vida útil, PCAJ, entre o PT's Campo Cima Sul e Hotel Porto Santo.

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|--|--|---|--|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nova Instalação | <input checked="" type="checkbox"/> Cabo | <input checked="" type="checkbox"/> Simples | <input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input checked="" type="checkbox"/> Abate de rede | <input type="checkbox"/> Conduta | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir				
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar	0,4	LXHIOV 3x1x185		
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

a) _____
b) _____c) _____
d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2022	2023	2024
	7,3	

D9 Traçado





FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direcção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 11PST-MT23-01.1.3 2- 3-

D2 Designação

Remodelação de cabo MT entre os PT's Portela 1/Serra Fora

D3 Localização

Concelho: Porto Santo

Freguesia: Porto Santo

D4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> - Adequação regulamentar |
| <input type="checkbox"/> - Melhoria da qualidade de serviço | |

D6 Descrição sumária da obra

Substituir cabo em torçada aérea de MT, do tipo LXHIV danificado e com mais de 35 anos, por cabo novo.

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input type="checkbox"/> Nova Instalação | <input checked="" type="checkbox"/> Cabo | <input checked="" type="checkbox"/> Simples | <input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input checked="" type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input type="checkbox"/> Abate de rede | <input type="checkbox"/> Condução | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de condução a construir				
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar	0,7	LXHIOE 3x1x70+TA		
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

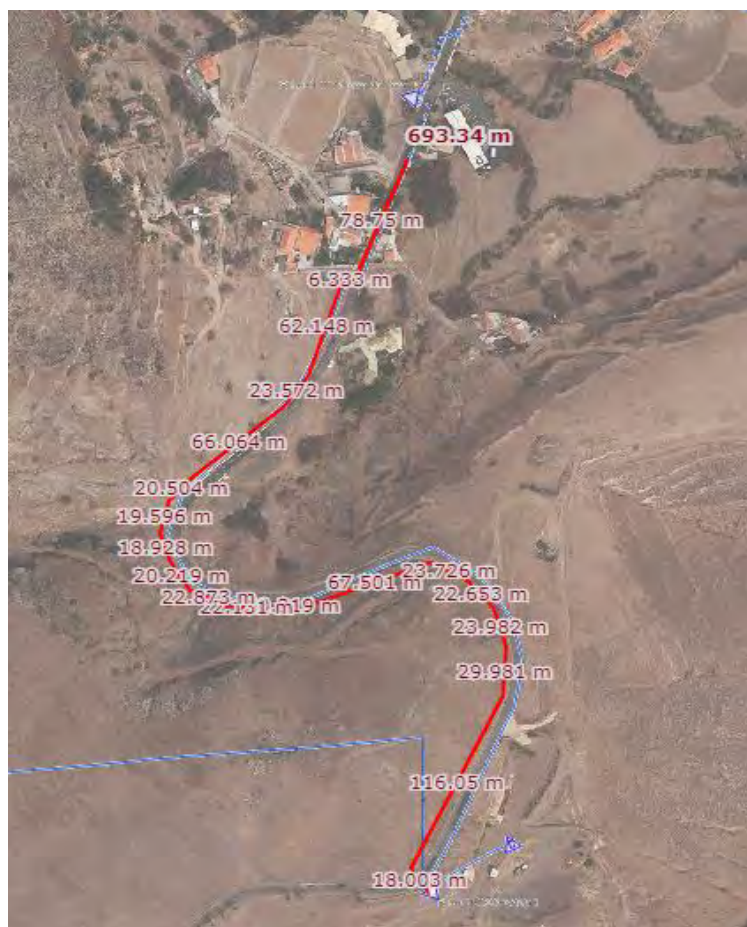
a) _____
b) _____c) _____
d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2022	2023	2024
	14,5	

D9 Traçado





FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 11PST-MT23-01.1.4 2- 11PST-MT19-05 3-

D2 Designação

Lançamento de Cabo MT entre os PT's Urbizela/C. Cima Sul

D3 Localização

Concelho: Porto Santo

Freguesia: Porto Santo

D4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> - Instalação de novos feeders MT |
| <input type="checkbox"/> - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> - Adequação regulamentar |
| <input type="checkbox"/> - Melhoria da qualidade de serviço | |

D6 Descrição sumária da obra

Lançamento de cabo entre PT's Urbizela e Campo de Cima Sul para fecho de anel aos PT's Urbizela, Campo de Cima II e Campo Sol. Inclui instalação de Rede Condutas Urbizela.

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|--|--|---|--|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nova Instalação | <input checked="" type="checkbox"/> Cabo | <input checked="" type="checkbox"/> Simples | <input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input type="checkbox"/> Abate de rede | <input type="checkbox"/> Conduta | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir	0,5			
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar	0,7	LXHIOV 3x1x185		
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

- | | |
|----------|----------|
| a) _____ | c) _____ |
| b) _____ | d) _____ |

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2022	2023	2024
23,3	12,8	

D9 Traçado





FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 11PST-MT24-01.1.2 2- 11PST-RC23-01.5.1 3-

D2 Designação

Remodelação de Cabo MT entre os PT's Matas/Aeroporto Sul

D3 Localização

Concelho: Porto Santo

Freguesia: Porto Santo

D4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> | - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> | - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> | - Adequação regulamentar |
| <input type="checkbox"/> | - Melhoria da qualidade de serviço | | |

D6 Descrição sumária da obra

Substituir cabo LXHIV enterrado com baixo nível de isolamento (degradado) e em fim de vida útil, permitindo igualmente fechar anel entre PT's Matas/Aeroporto Sul. Inclui Rede Conduas Aeroporto Sul

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input type="checkbox"/> Nova Instalação | <input checked="" type="checkbox"/> Cabo | <input checked="" type="checkbox"/> Simples | <input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input checked="" type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input type="checkbox"/> Abate de rede | <input type="checkbox"/> Conduca | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduca a construir	0,7			
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar	1,6	LXHIOV 3x1x185		
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

a) _____
b) _____c) _____
d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2022	2023	2024
	23,3	32,3

D9 Traçado





FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 11PST-MT24-01.1.3 2- 11PST-RC23-01.5.3 3-

D2 Designação

Remodelação Cabo MT entre os PT's Portela 1/Portela 2

D3 Localização

Concelho: Porto Santo

Freguesia: Porto Santo

D4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> | - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> | - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> | - Adequação regulamentar |
| <input type="checkbox"/> | - Melhoria da qualidade de serviço | | |

D6 Descrição sumária da obra

Substituir cabo em troçada aérea de MT, do tipo LXHIV, danificado e com mais de 35 anos, em fim de vida útil. A intervenção permitirá, igualmente desativar a rede existente que se encontra estabelecida no interior de terrenos de propriedade privada. Inclui Rede Condutas Portela.

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input type="checkbox"/> Nova Instalação | <input checked="" type="checkbox"/> Cabo | <input checked="" type="checkbox"/> Simples | <input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input checked="" type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input type="checkbox"/> Abate de rede | <input type="checkbox"/> Conduta | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir	0,3			
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar	0,8	LXHIOE 3x1x70+TA		
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

a) _____
b) _____c) _____
d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2022	2023	2024
	11,8	30,5



FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 2- 3-

D2 Designação

Remodelação de Cabo MT entre os PT's Cortel/VBL.

D3 Localização

Concelho: Porto Santo

Freguesia: Porto Santo

D4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> - Adequação regulamentar |
| <input type="checkbox"/> - Melhoria da qualidade de serviço | |

D6 Descrição sumária da obra

Substituir cabo LXHIV enterrado diretamente no solo (sem qq proteção mecânica) e que se encontra em deficiente estado de conservação.

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input type="checkbox"/> Nova Instalação | <input checked="" type="checkbox"/> Cabo | <input checked="" type="checkbox"/> Simples | <input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input checked="" type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input type="checkbox"/> Abate de rede | <input type="checkbox"/> Conduta | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir				
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar	0,3	LXHIOV 3x1x185		
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

a) _____
b) _____c) _____
d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2022	2023	2024
7,25		

D9 Traçado





FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 2- 3-

D2 Designação

Lançamento de Cabo MT entre os PT's Ponta / Calheta.

D3 Localização

Concelho: Porto Santo

Freguesia: Porto Santo

D4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> - Instalação de novos feeders MT |
| <input type="checkbox"/> - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> - Adequação regulamentar |
| <input checked="" type="checkbox"/> - Melhoria da qualidade de serviço | |

D6 Descrição sumária da obra

Lançamento de novo cabo destinado à ligação de novo posto de transformação de serviço público necessário instalar para fazer face a novos pedidos de ligação à rede (novas cargas).

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input type="checkbox"/> Nova Instalação | <input checked="" type="checkbox"/> Cabo | <input checked="" type="checkbox"/> Simples | <input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input checked="" type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input type="checkbox"/> Abate de rede | <input type="checkbox"/> Conduta | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir				
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar	1,1	LXHIOV 3x1x185		
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

a) _____
b) _____c) _____
d) _____

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2022	2023	2024
		21,0

D9 Traçado





FICHA OBRA DE INVESTIMENTO REDE MT

Direção: DISTRIBUIÇÃO

Sector: Média Tensão

D1 Código PI

1- 2- 3-

D2 Designação

Lançamento de Cabo MT entre os PT's Tanque/Matas

D3 Localização

Concelho: Porto Santo

Freguesia: Porto Santo

D4 Zona de Qualidade de Serviço: - A - B - C

D5 Justificação da obra

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> - Desenvolvimento de rede | <input type="checkbox"/> - Instalação de novos feeders MT |
| <input checked="" type="checkbox"/> - Recuperação e substituição de ativos degradados | <input type="checkbox"/> - Adequação regulamentar |
| <input type="checkbox"/> - Melhoria da qualidade de serviço | |

D6 Descrição sumária da obra

Substituição cabo PCAJ, em fim de vida útil, e assegurar bi-alimentação do Aeroporto do Porto Santo através de 2 Subestações distintas.

D7 Caracterização geral

- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1. Tipo de Intervenção | 2. Tipo de Ligação | 3. Simples/Dupla | 4. Nível de Tensão |
| <input type="checkbox"/> Nova Instalação | <input checked="" type="checkbox"/> Cabo | <input checked="" type="checkbox"/> Simples | <input checked="" type="checkbox"/> 6,6 kV |
| <input checked="" type="checkbox"/> Requalificação de ativo existente | <input type="checkbox"/> Linha | <input type="checkbox"/> Dupla | <input type="checkbox"/> 30 kV |
| <input type="checkbox"/> Abate de rede | <input type="checkbox"/> Conduta | | |

	(km) ¹	Tipo de linha/cabo ¹	(km) ²	Tipo de linha/cabo ²
5. Extensão de conduta a construir				
6. Extensão de cabo/linha a instalar				
7. Extensão de rede a requalificar	0,5	LXHIOV 3x1x185		
8. Extensão de rede a abater				

9. Outras observações:

- | | |
|----------|----------|
| a) _____ | c) _____ |
| b) _____ | d) _____ |

D8 Calendarização

Valor de Investimento (milhares de euros)

2022	2023	2024
6,0		

D9 Traçado

