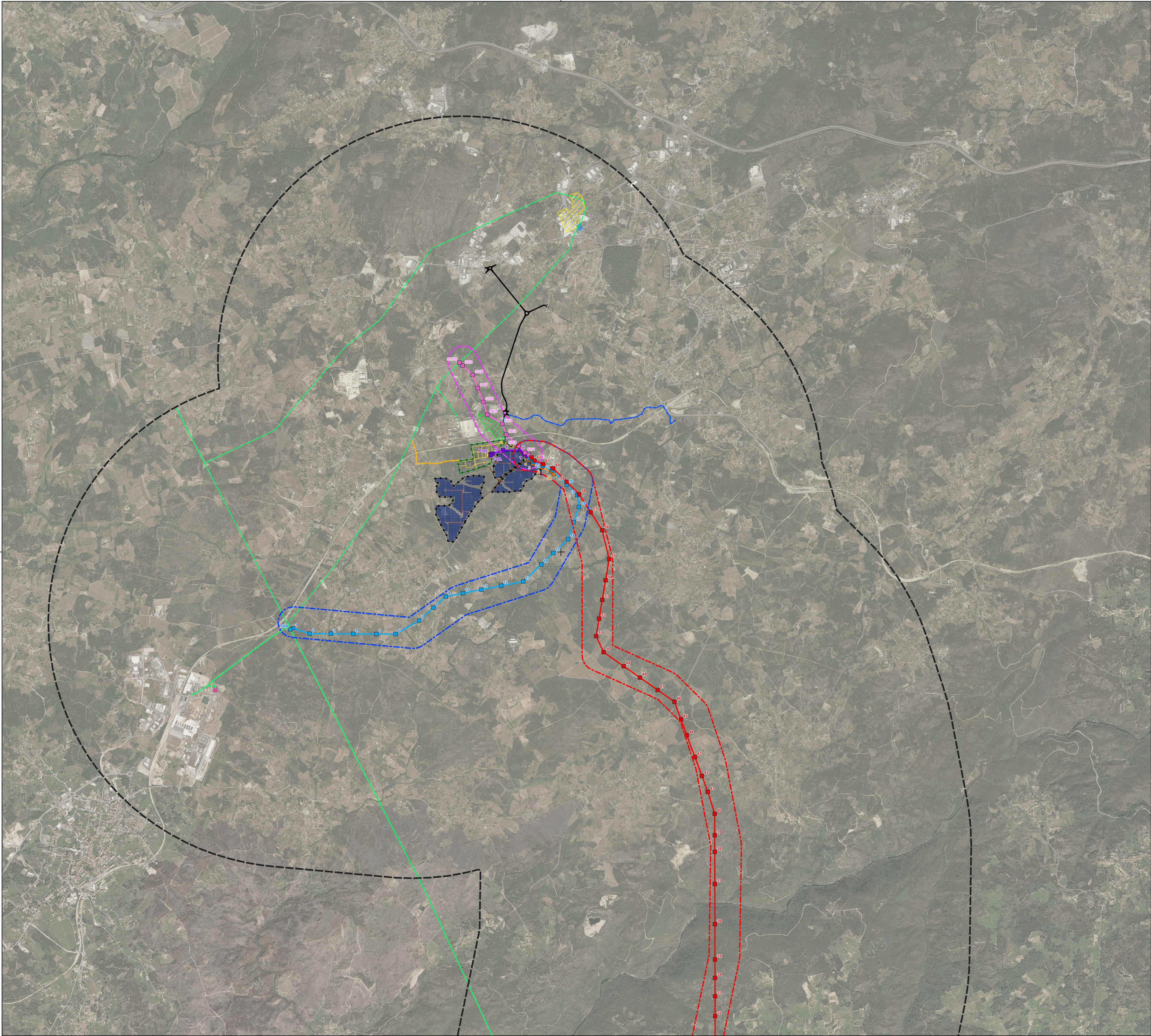




Área de Estudo

- Corredor da Linha Elétrica Vila Chã e Linha Elétrica Ramal de Serviços Auxiliares
- Corredor da Linha Elétrica Shunt
- Corredor da Linha Elétrica Abertura Pi

Elementos de Projeto das Linhas Elétricas Associadas

Linha Elétrica Vila Chã (REN) - PC AT, a 60 kV

- Apoio da linha elétrica
- Linha elétrica aérea
- Linha elétrica subterrânea

Linha Elétrica Shunt - PC AT, a 60 kV

- Apoio da linha elétrica
- Linha elétrica aérea

Linha Elétrica Abertura Pi - PC AT, a 60 kV

- Apoio da linha elétrica
- Linha elétrica aérea

Linha Elétrica Ramal Serviços Auxiliares - PC AT, a 15 kV

- Apoio da linha elétrica
- Linha elétrica aérea

Unidade de Produção de Metanol Renovável

- Apoio da linha elétrica
- Linha elétrica aérea Unidade de Produção - PC AT, a 60 kV
- Acesso interno
- Equipamentos
- Subestação e posto de transformação
- Vedação

Unidade de Produção para Autoconsumo (Central Fotovoltaica)

- Acesso interno
- Mesa fotovoltaica
- Posto de transformação
- Vedação

Outros Projetos

- Posto de corte da E-Redes
- Acesso externo às Unidades de Produção

Área de estudo (buffer 3 km)

Elementos Potenciadores de Impactes Cumulativos

Rede Elétrica

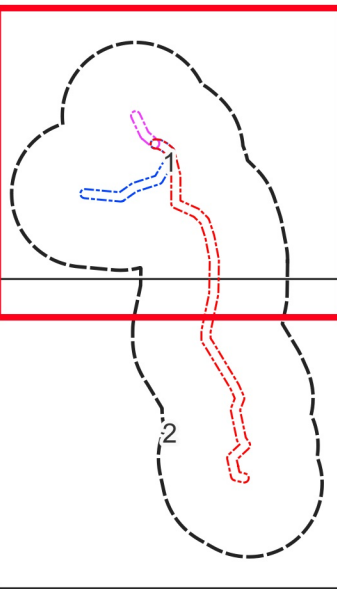
- Linha de muito alta tensão LCF.VC1, a 220 kV
- Linha de muito alta tensão LCF.VC2, a 220 kV
- Linha de muito alta tensão LVC.TBA1, a 220kV
- Linha de muito alta tensão LVC.TBA2, a 220 kV
- Linhas de alta tensão (LAT)

Subestações

- Subestação de Mangualde (E-Redes)
- Subestação de Nelas (E-Redes)
- Subestação de Vila Chã (REN)

Outros Elementos

- Adutora de Cubos
- Ramal de gasoduto de transporte de gás natural
- Reformulação de EN234 (km 102+250)
- Unidade de Produção para Autoconsumo (UPAC) da Unidade de Produção de Metanol Renovável
- Unidade de Produção para Autoconsumo (UPAC) - Stellantis

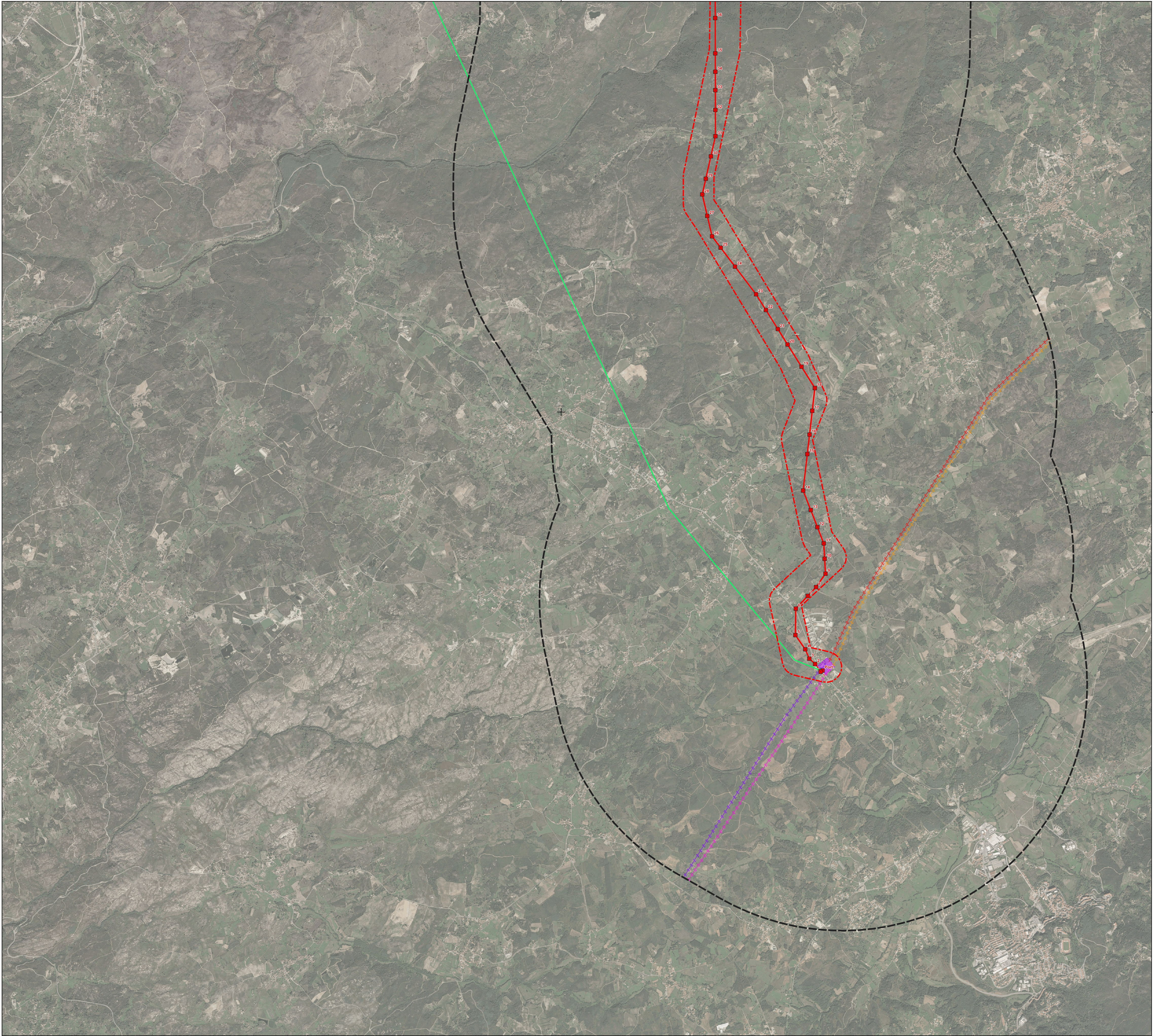


Estudo de Impacte Ambiental da Unidade de Produção de Metanol Renovável

Impactes Cumulativos

DATA:	Maio de 2025	DESENHOU:	JSM	PROJETOU:	LBV/MAM	VERIFICOU:	AMF	ESCALA:	1/25000	DESENHO Nº:	51
FOLHA:	1 / 2	A1									





Área de Estudo

- Corredor da Linha Elétrica Vila Chã e Linha Elétrica Ramal de Serviços Auxiliares
- Corredor da Linha Elétrica Shunt
- Corredor da Linha Elétrica Abertura Pi

Elementos de Projeto das Linhas Elétricas Associadas

Linha Elétrica Vila Chã (REN) - PC AT, a 60 kV

- Apoio da linha elétrica
- Linha elétrica aérea
- Linha elétrica subterrânea

Linha Elétrica Shunt - PC AT, a 60 kV

- Apoio da linha elétrica
- Linha elétrica aérea

Linha Elétrica Abertura Pi - PC AT, a 60 kV

- Apoio da linha elétrica
- Linha elétrica aérea

Linha Elétrica Ramal Serviços Auxiliares - PC AT, a 15 kV

- Apoio da linha elétrica
- Linha elétrica aérea

Unidade de Produção de Metanol Renovável

- Apoio da linha elétrica
- Linha elétrica aérea Unidade de Produção - PC AT, a 60 kV
- Acesso interno
- Equipamentos
- Subestação e posto de transformação
- Vedação

Unidade de Produção para Autoconsumo (Central Fotovoltaica)

- Acesso interno
- Mesa fotovoltaica
- Posto de transformação
- Vedação

Outros Projetos

- Posto de corte da E-Redes
- Acesso externo às Unidades de Produção

Área de estudo (buffer 3 km)

Elementos Potenciadores de Impactes Cumulativos

Rede Elétrica

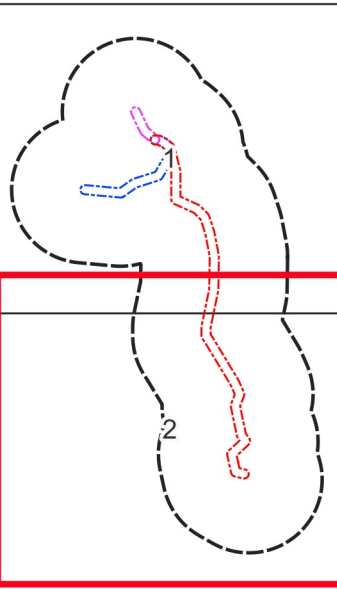
- Linha de muito alta tensão LCF.VC1, a 220 kV
- Linha de muito alta tensão LCF.VC2, a 220 kV
- Linha de muito alta tensão LVC.TBA1, a 220kV
- Linha de muito alta tensão LVC.TBA2, a 220 kV
- Linhas de alta tensão (LAT)

Subestações

- Subestação de Mangualde (E-Redes)
- Subestação de Nelas (E-Redes)
- Subestação de Vila Chã (REN)

Outros Elementos

- Adutora de Cubos
- Ramal de gasoduto de transporte de gás natural
- Reformulação de EN234 (km 102+250)
- Unidade de Produção para Autoconsumo (UPAC) da Unidade de Produção de Metanol Renovável
- Unidade de Produção para Autoconsumo (UPAC) - Stellantis



Estudo de Impacte Ambiental da Unidade de Produção de Metanol Renovável

Impactes Cumulativos				ESCALA		DESENHO Nº
DATA:	Maio de 2025	DESENHOU:	JSM	PROJETOU:	LBV/MAM	
FOLHA:	2 / 2	A1	VERIFICOU:	AMF	1/25000	

