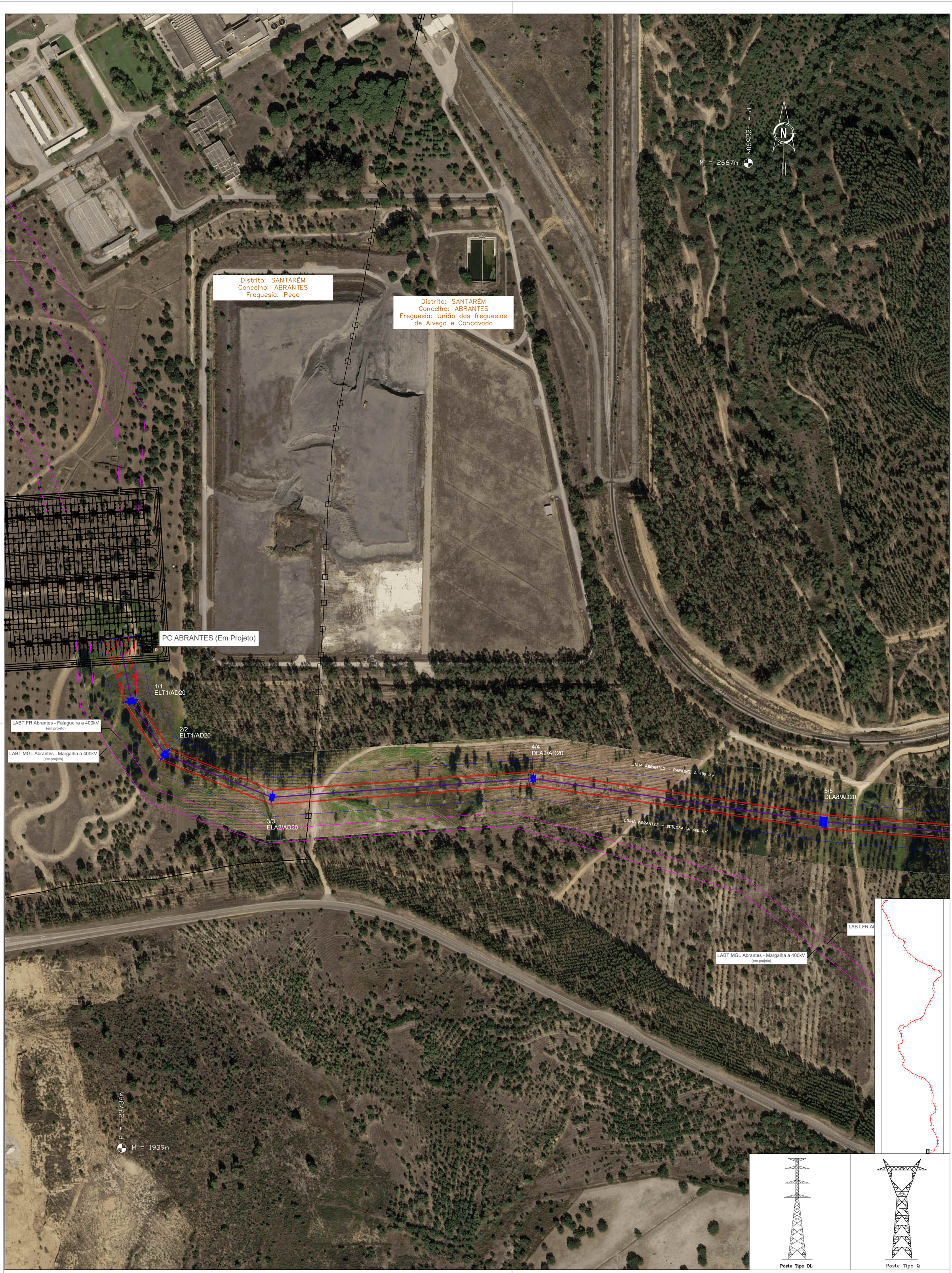


Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho N°: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | N° folha: 1
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

Distrito: SANTARÉM
Concelho: ABRANTES
Freguesia: União das freguesias de Alvega e Concavada

P = -22857m
M = 3712m

N

6/6
DLR7/SD20

LINHA ABRANTES - PARAIMO, A 400 kV

LINHA ABRANTES - BODIOSA, A 400 kV

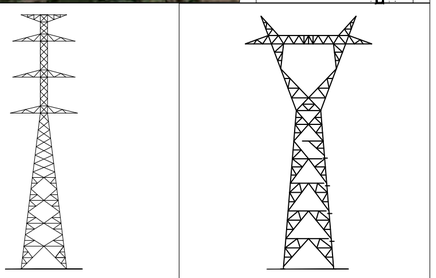
7/7
DLA7/AD20

ueira a 400kV

LABT.FR Abrantes - Falagueira a 400kV
(em projeto)

LABT.MGL Abrantes - Margalha a 400kV
(em projeto)

P = -24001m
M = 2984m



Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 2
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

Distrito: SANTARÉM
Concelho: ABRANTES
Freguesia: União das freguesias de Alvega e Concavada

P = -22857m
M = 4757m

N

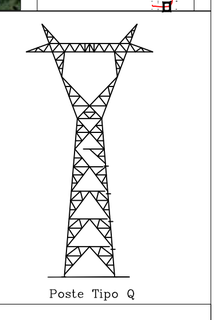
LINHA ABRANTES – PARAIMO, A 400 kV

LINHA ABRANTES – BODIOSA, A 400 kV

8/8
ELS8/SD20

9/9
ELA6/AD20

P = -24001m
M = 4029m



Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

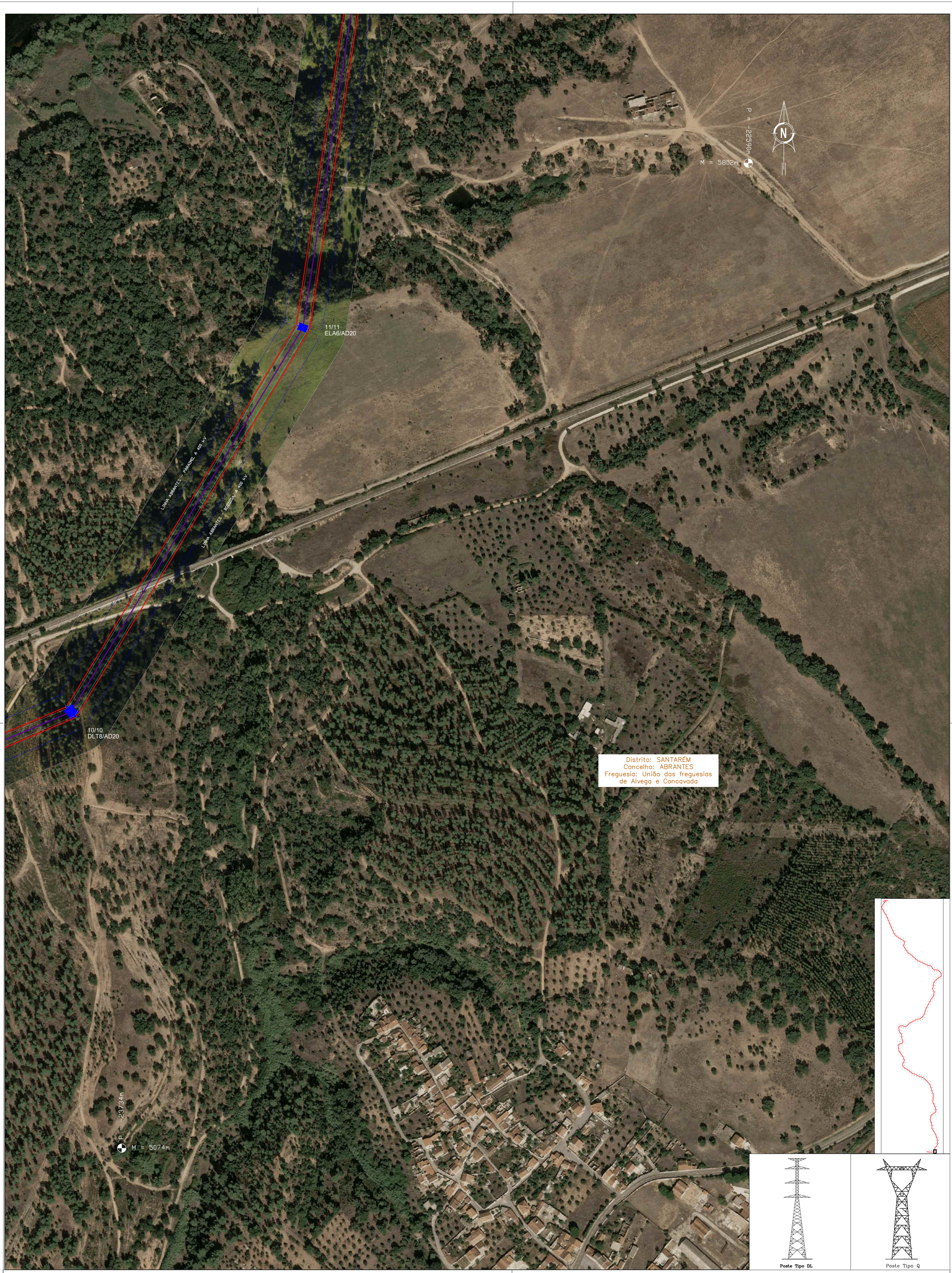
Abertura da Linha Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV

Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho N°: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | N° folha: 3
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580



Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

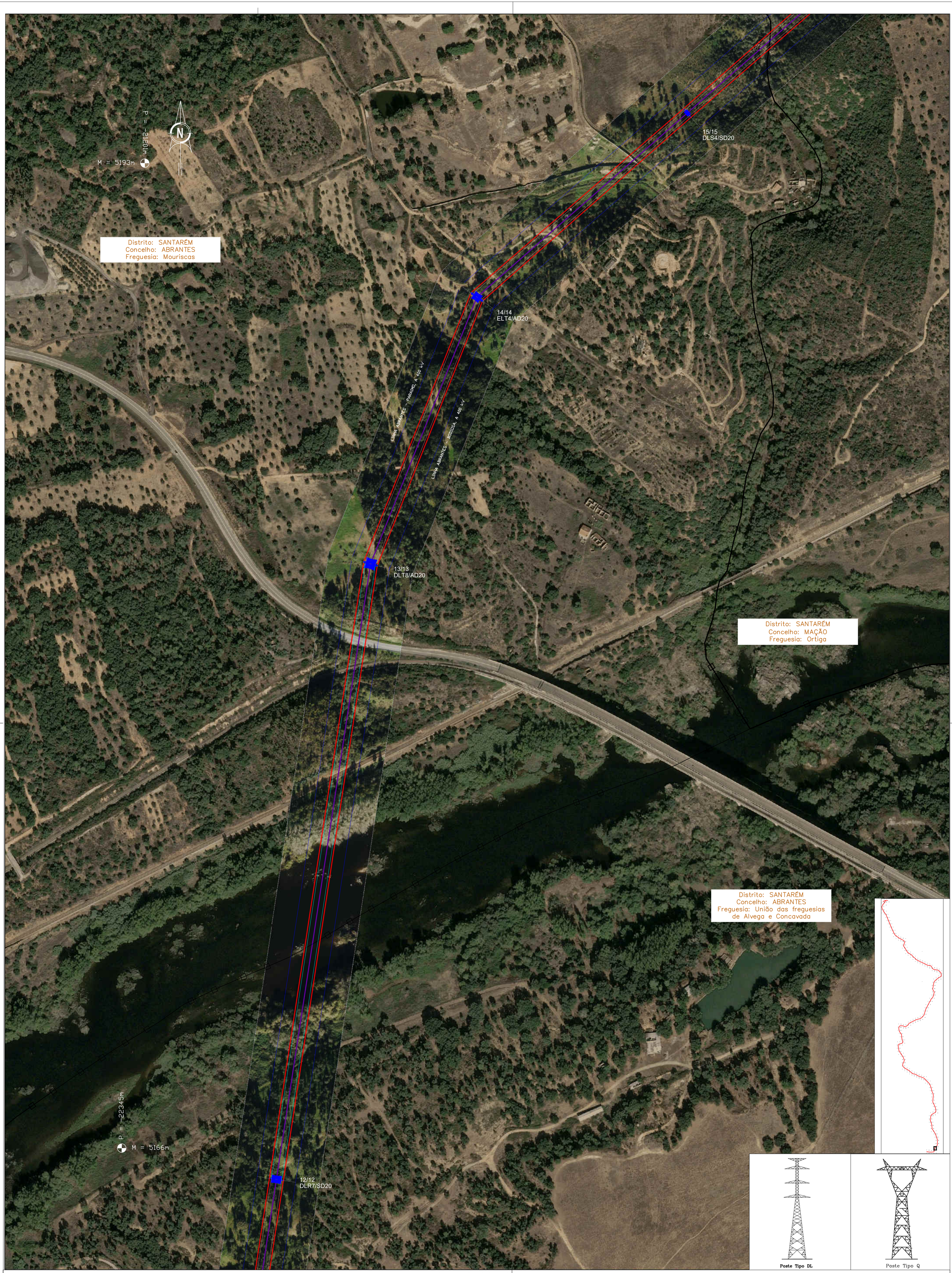
Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 4
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg



Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV

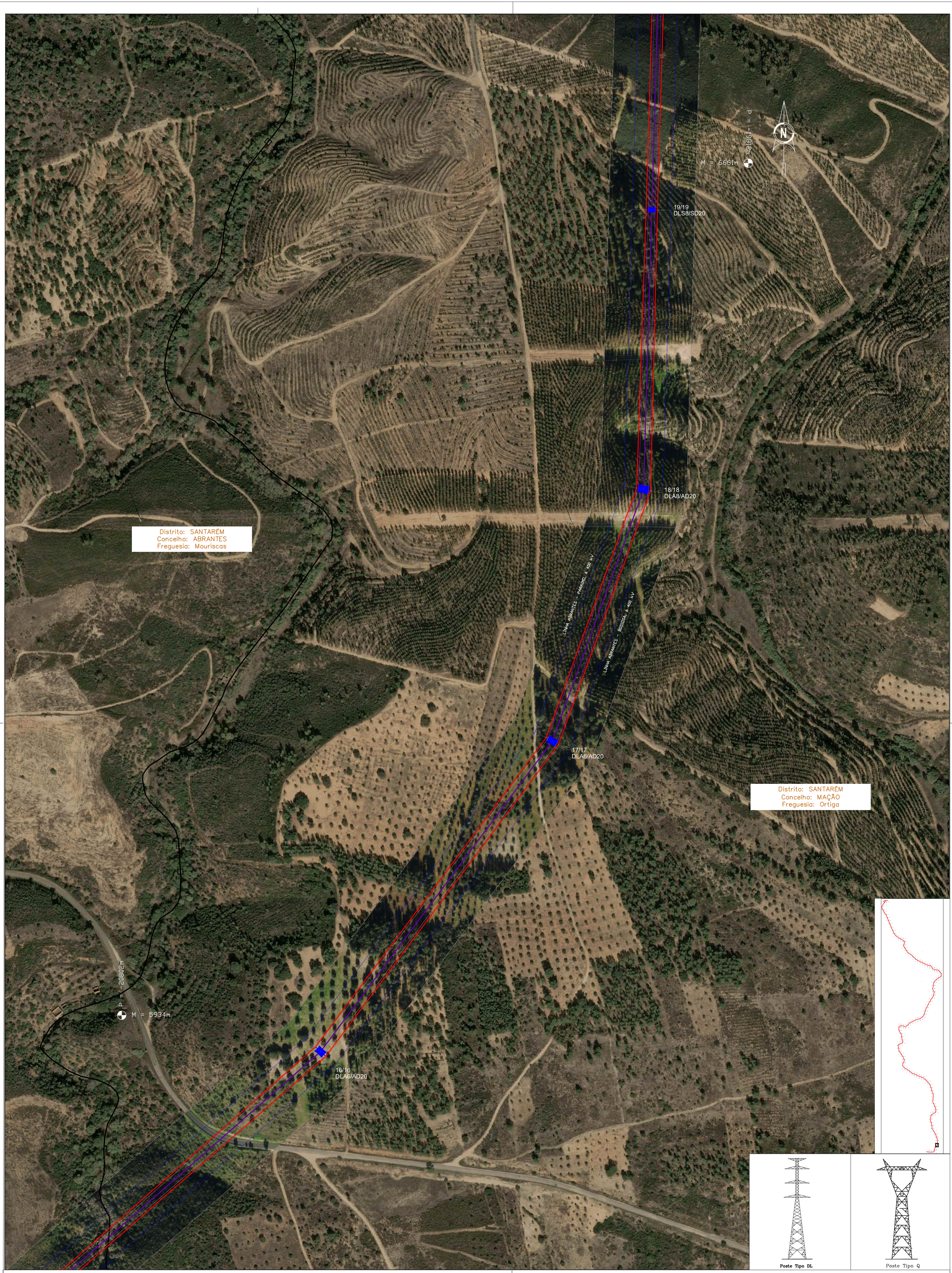
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho N° LD 033064
Revisão 0 | Formato A1 | N° folha 5
Escala 1:25000 | Instalação | Obra 5580

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg



Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho N°: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | N° folha: 6
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

P = -18423m

M = 6860m

N

22/22
DLR5/SD20

LINHA ABRANTES - PARAIMO, A 400 kV

LINHA ABRANTES - BODIOSA, A 400 kV

Distrito: SANTARÉM
Concelho: ABRANTES
Freguesia: Mouriscas

21/21
DLS3/SD20

Distrito: SANTARÉM
Concelho: MAÇÃO
Freguesia: União das freguesias de Mação, Penhascoso e Aboboreira

20/20
DLS5/SD20

Distrito: SANTARÉM
Concelho: MAÇÃO
Freguesia: Ortiga

P = -19567m

M = 6133m

Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

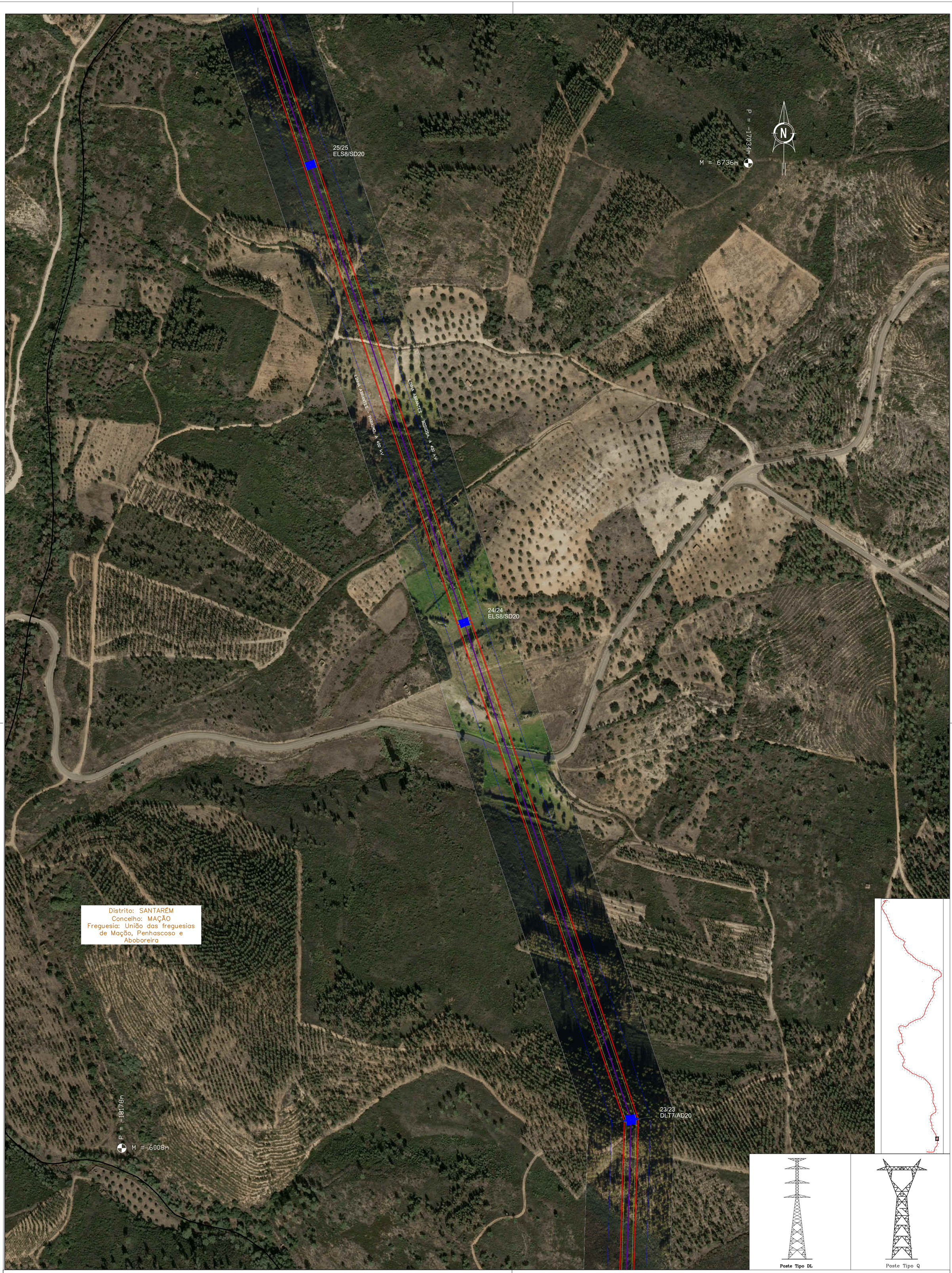
Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 7
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg



Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

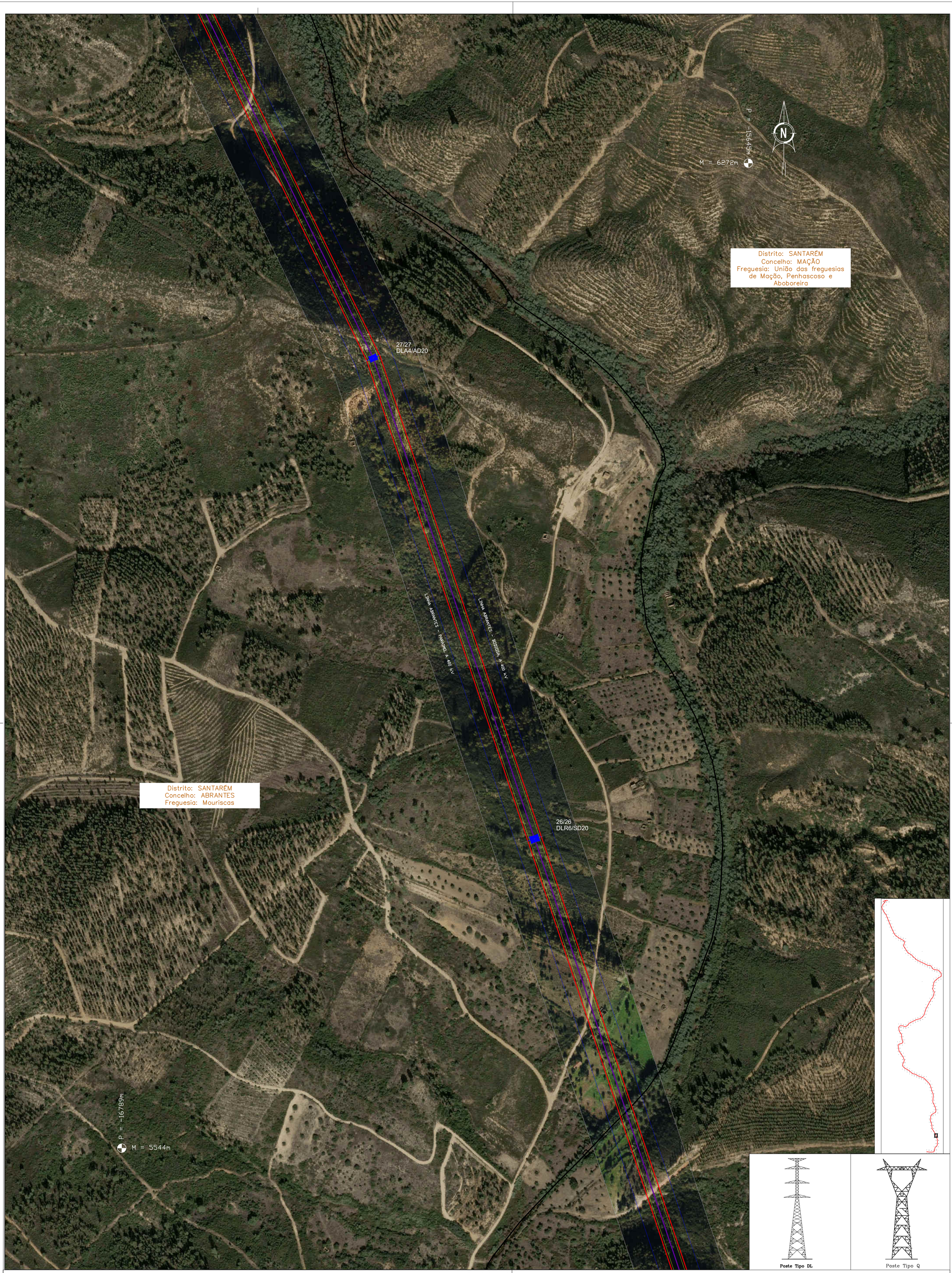
Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho N° LD 033064
Revisão 0 | Formato A1 | N° folha 8
Escala 1:25000 | Instalação | Obra 5580



Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 9
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

20

P = -14257m

M = 5765m

N

Distrito: SANTARÉM
Concelho: MAÇÃO
Freguesia: União das freguesias de Mação, Penhascoso e Aboboreira

30/30
DLS5/SD20

LINHA ABRANTES – BODIOSA, A 400 kV

LINHA ABRANTES – PARAIMO, A 400 kV

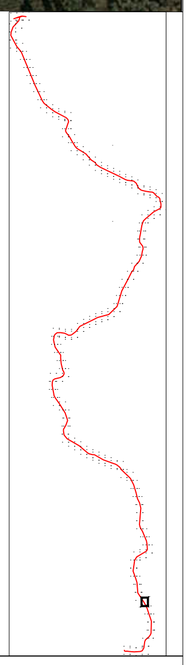
29/29
DLA6/AD20

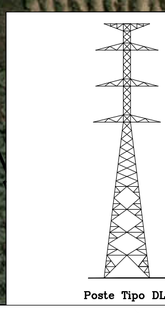
Distrito: SANTARÉM
Concelho: ABRANTES
Freguesia: Mouriscas

P = -15400m

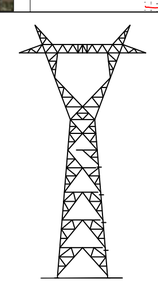
M = 5037m

28/28
DLA4/AD20





Poste Tipo DL



Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

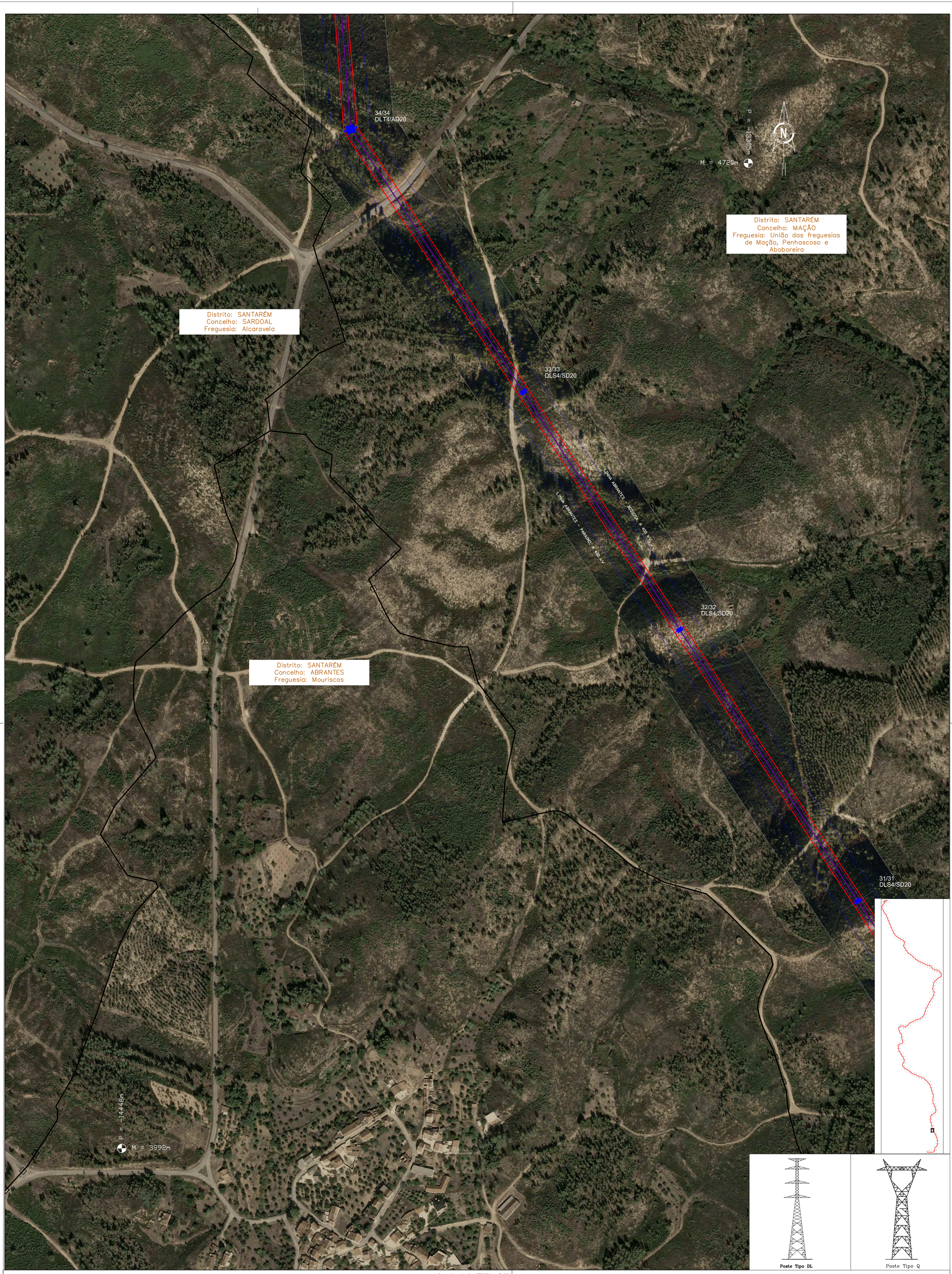
Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho N°: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | N° folha: 10
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580



Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

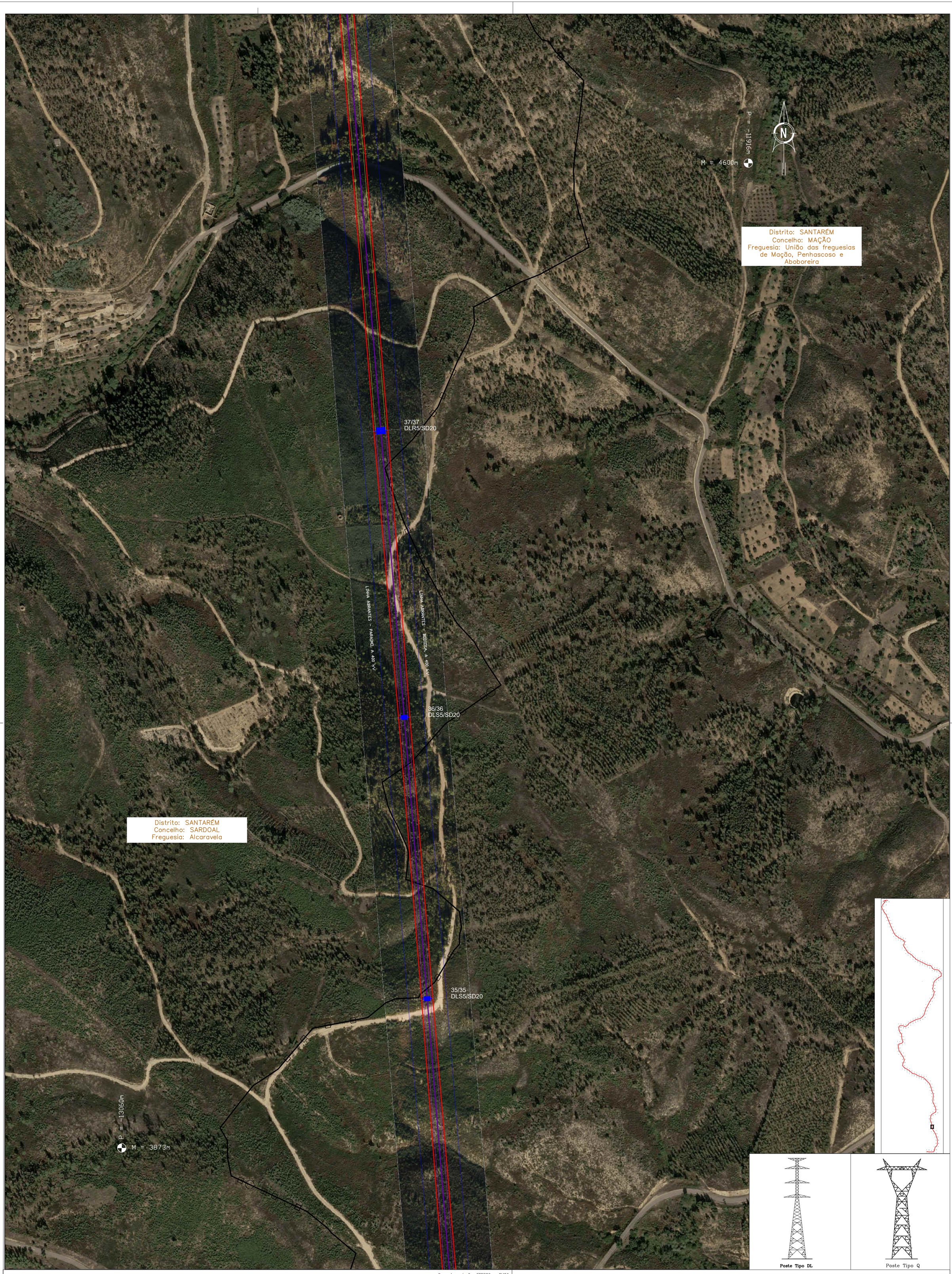
Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho N°: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | N° folha: 11
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg



LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 12
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

P = -10527m

M = 4343m

N

Distrito: SANTARÉM
Concelho: MAÇÃO
Freguesia: União das freguesias de Mação, Penhascoso e Aboboreira

39/39
DLA5/AD20

LINHA ABRANTES – BODIOSA, A 400 kV

LINHA ABRANTES – PARAIMO, A 400 kV

Distrito: SANTARÉM
Concelho: SARDOAL
Freguesia: Alcaravela

38/38
DLA9/AD20

P = -11671m

M = 3616m

Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

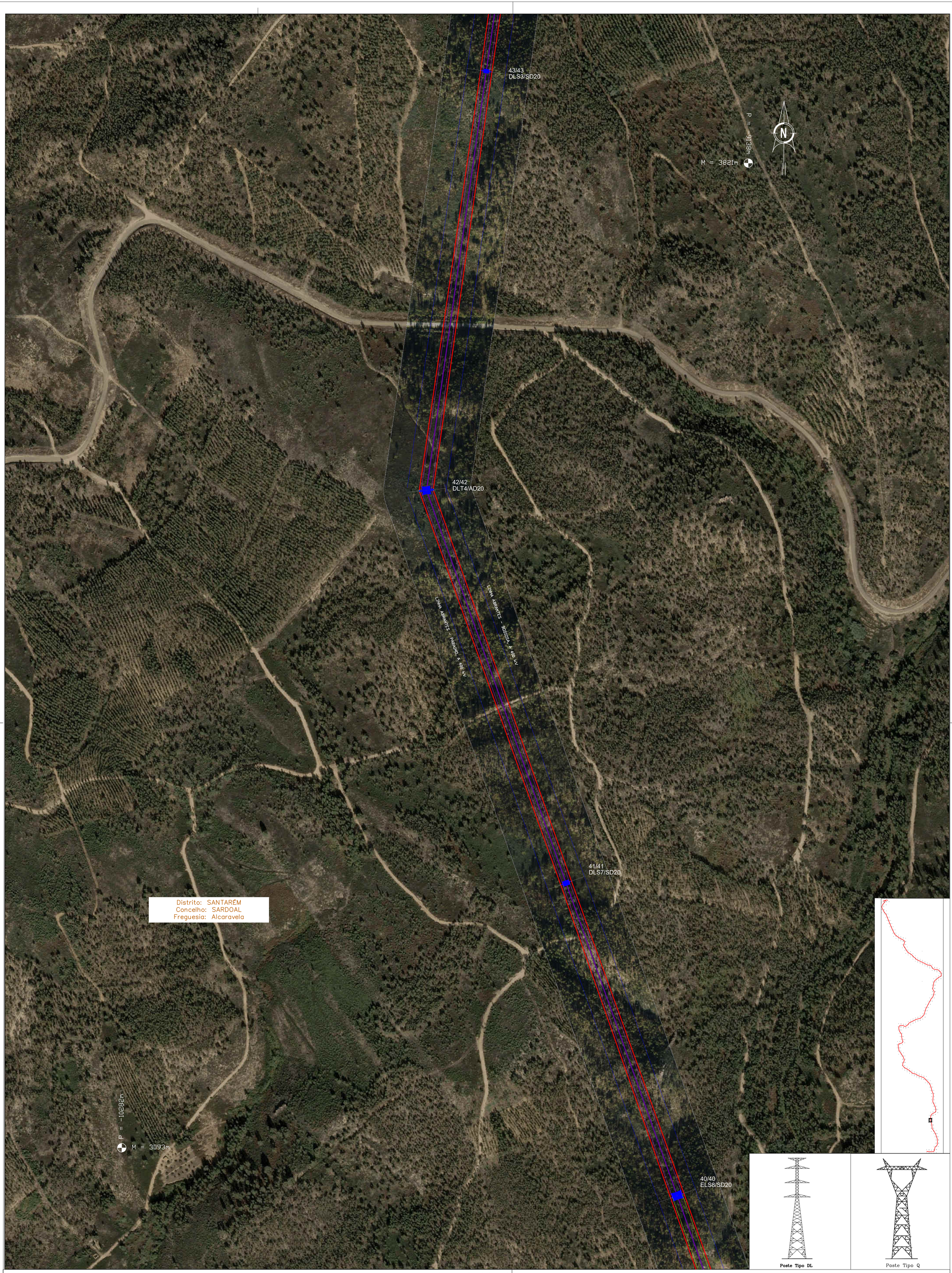
Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 13
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg



Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

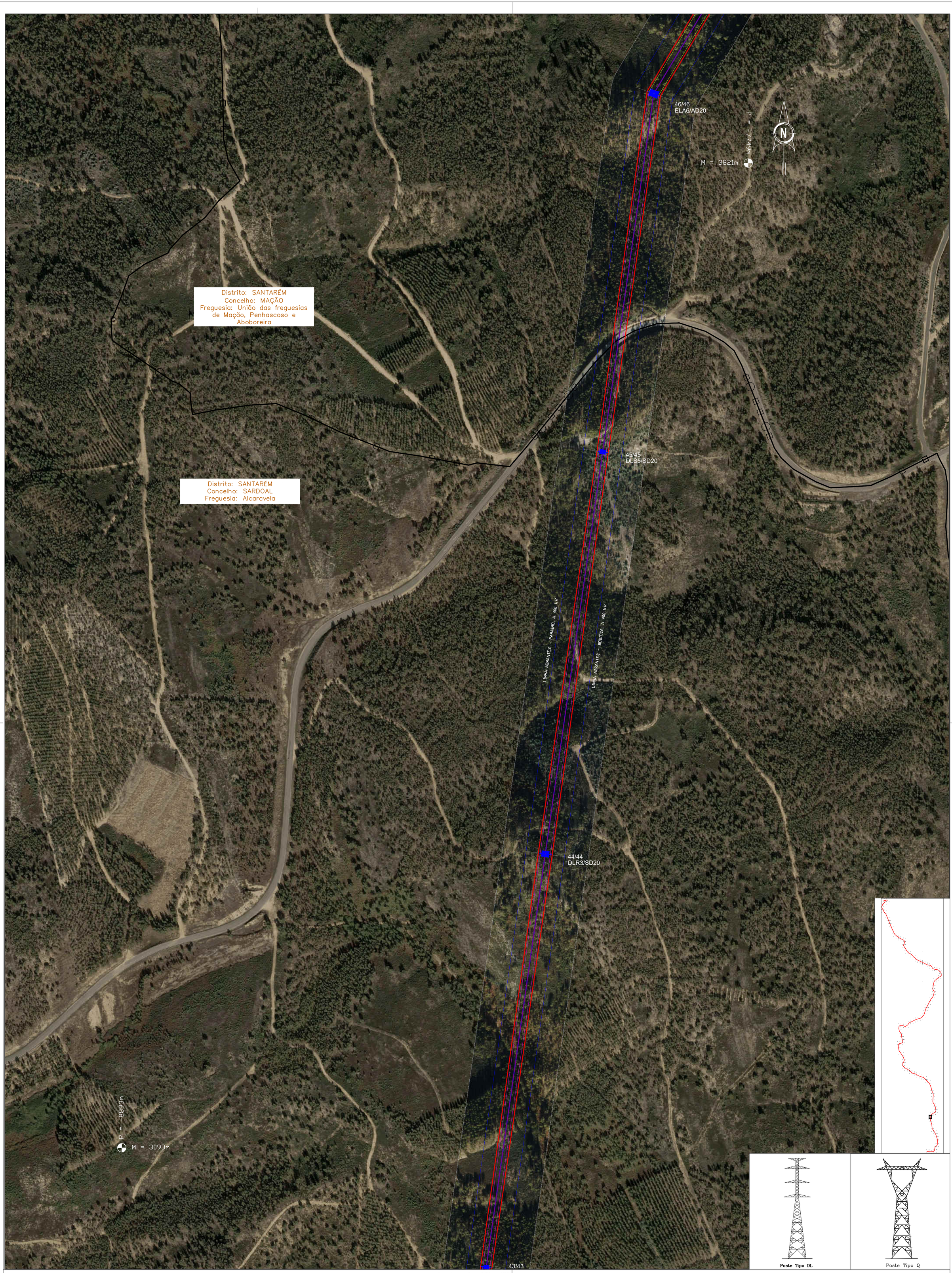
Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho N° LD 033064
Revisão 0 | Formato A1 | N° folha 14
Escala 1:25000 | Instalação | Obra 5580

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg



Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho N° LD 033064
Revisão 0 | Formato A1 | N° folha 15
Escala 1:25000 | Instalação | Obra 5580

Distrito: SANTARÉM
Concelho: MAÇÃO
Freguesia: União das freguesias de Mação, Penhascoso e Aboboreira

P = -6360m
M = 4376m

N

48/48
DLS2/SD20

47/47
DLT6/AD20

LINHA ABRANTES - PARAIMO A 400 kV

LINHA ABRANTES - BODIOSA A 400 kV

P = -7504m
M = 3648m

Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 16
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

Distrito: SANTARÉM
Concelho: MAÇÃO
Freguesia: União das freguesias de Mação, Penhascoso e Aboboreira

P = -5959m
M = 5421m

LINHA ABRANTES – PARAIMO, A 400 kV
LINHA ABRANTES – BODIOSA, A 400 kV

50/50
DLR6/SD20

49/49
DLR5/SD20

P = -7102m
M = 4693m

Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 17
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

Distrito: SANTARÉM
Concelho: MAÇÃO
Freguesia: Amêndoa

Distrito: CASTELO BRANCO
Concelho: VILA DE REI
Freguesia: Vila de Rei

Distrito: SANTARÉM
Concelho: MAÇÃO
Freguesia: União das freguesias de Mação, Penhascoso e Aboboreira

LINHA ABRANTES - PARAIMO, A 400 kV

LINHA ABRANTES - BODIOSA, A 400 kV

52/52
DLT3/AD20

51/51
DLT2/AD20

P = -515m

M = 6466m

P = -6294m

M = 5738m

Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 18
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

56/56
ELA5/SD20

55/55
DLS3/SD20

54/54
DLA3/AD20

53/53
DLA5/AD20

LINHA ABRANTES – BODIOSA, A 400 kV

LINHA ABRANTES – PARAIMO, A 400 kV

P = -3762m

M = 5943m

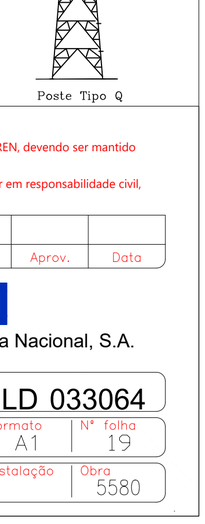
N

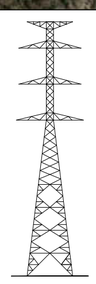
Distrito: SANTARÉM
Concelho: MAÇÃO
Freguesia: Amêndoa

Distrito: CASTELO BRANCO
Concelho: VILA DE REI
Freguesia: Vila de Rei

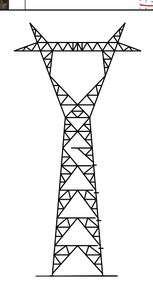
P = -4905m

M = 5215m





Poste Tipo DL



Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho N°: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | N° folha: 19
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

58/58
DLS3/SD20

57/57
DLA9/AD20

LINHA ABRANTES – BODIOSA, A 400 kV

LINHA ABRANTES – PARAIMO, A 400 kV

P = -2373m

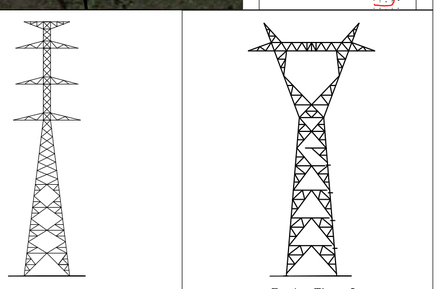
M = 5534m

Distrito: SANTARÉM
Concelho: MAÇÃO
Freguesia: Amêndoa

Distrito: CASTELO BRANCO
Concelho: VILA DE REI
Freguesia: Vila de Rei

P = -3516m

M = 4806m



Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho N°: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | N° folha: 20
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

61/61
DLS3/SD20

60/60
DLA3/AD20

59/59
DLA4/AD20

LINHA ABRANTES – PARAIMO, A 400 kV

LINHA ABRANTES – BODIOSA, A 400 kV

P = -984m

M = 4878m

P = -2127m

M = 4151m

Distrito: SANTARÉM
Concelho: MAÇÃO
Freguesia: Amêndoa

Distrito: CASTELO BRANCO
Concelho: VILA DE REI
Freguesia: Vila de Rei

Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 21
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

65/65
DLR6/SD20

64/64
DLS5/SD20

63/63
DLS5/SD20

62/62
DLS5/SD20

LINHA ABRANTES – PARAIMO, A 400 kV

LINHA ABRANTES – BODIOSA, A 400 kV

P = 405m

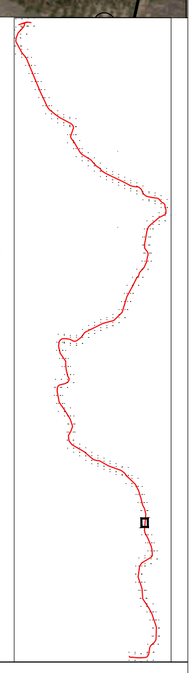
M = 4878m

P = 739m

M = 4151m

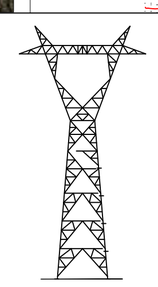
N

Distrito: CASTELO BRANCO
Concelho: VILA DE REI
Freguesia: Vila de Rei





Poste Tipo DL



Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

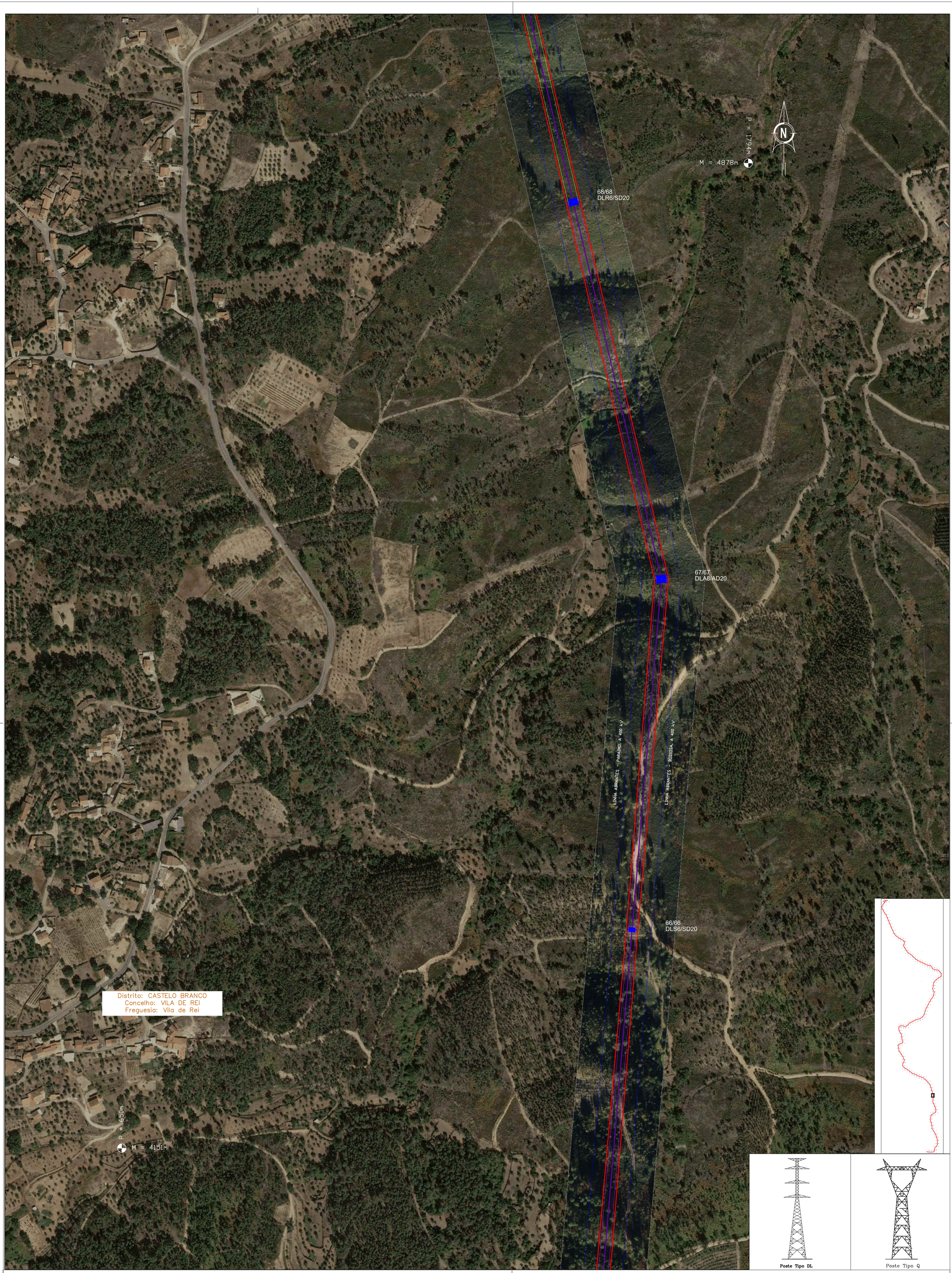
Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho N°: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | N° folha: 22
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580



Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

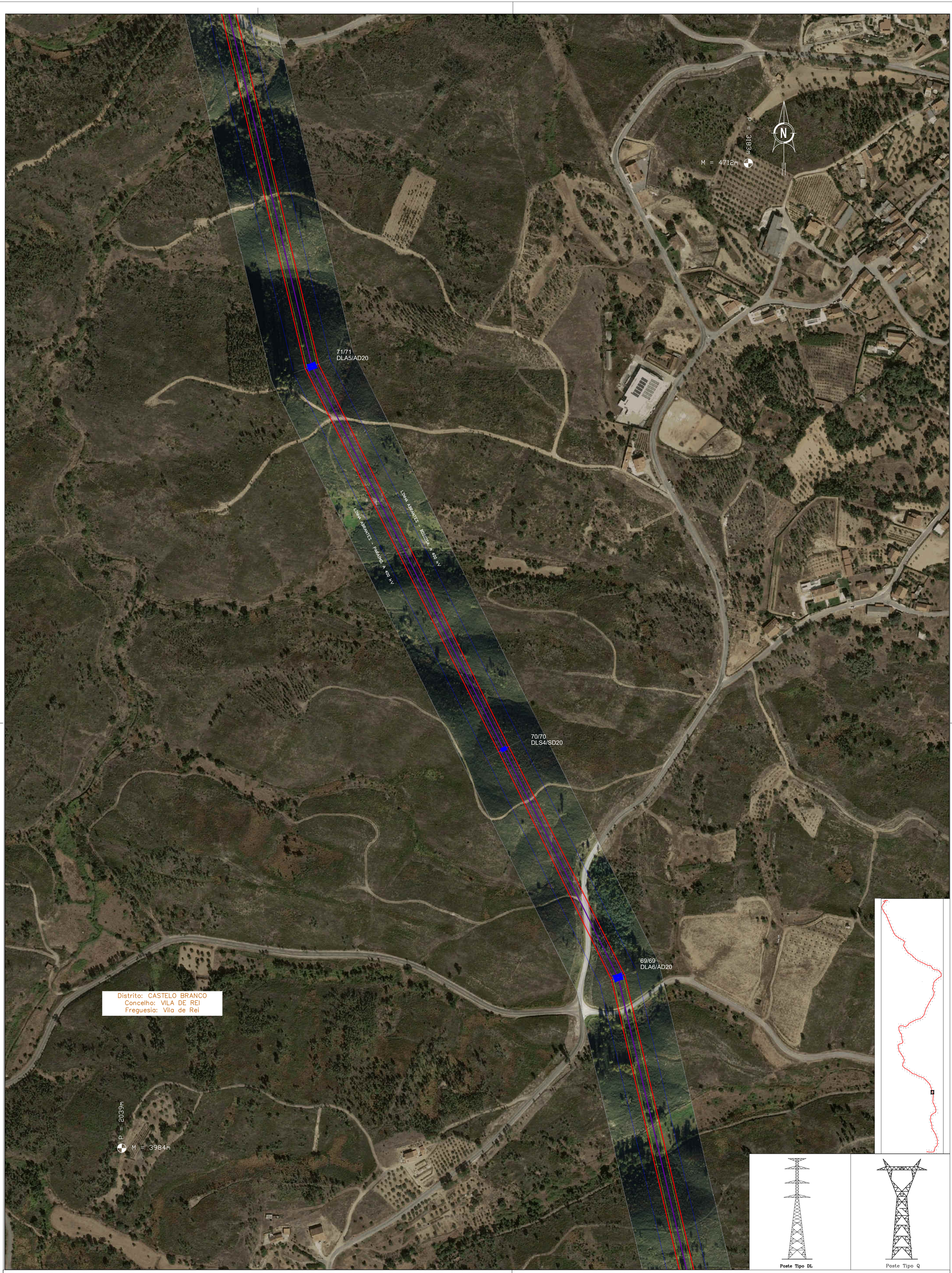
Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 23
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580



Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho N° LD 033064
Revisão 0 | Formato A1 | N° folha 24
Escala 1:25000 | Instalação | Obra 5580

74/74
DLR5/SD20

73/73
DLA6/AD20

72/72
DLR4/SD20

LINHA ABRANTES - BODIOSA, A 400 KV

LINHA ABRANTES - PARAIMO, A 400 KV

P = 4572m

M = 4234m

P = 3428m

M = 3506m

Distrito: CASTELO BRANCO
Concelho: VILA DE REI
Freguesia: São João do Peso

Distrito: CASTELO BRANCO
Concelho: VILA DE REI
Freguesia: Vila de Rei

Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho N°: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | N° folha: 25
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

78/78
ELS8/SD20

77/77
DLS7/SD20

76/76
DLA1/AD20

75/75
DLS3/SD20

LINHA ABRANTES - BODIOSA, A 400 kV

LINHA ABRANTES - PARAIMO, A 400 kV

P = 5961m

M = 3886m

N

Distrito: CASTELO BRANCO
Concelho: VILA DE REI
Freguesia: São João do Peso

Distrito: CASTELO BRANCO
Concelho: VILA DE REI
Freguesia: Vila de Rei

P = 4817m

M = 3158m

Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 26
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

P = 7350m

M = 3187m

N

Distrito: CASTELO BRANCO
Concelho: SERTÃ
Freguesia: União das freguesias de Cumeada e Marmeleiro

31
53/SD20

80/80
DLA1/AD20

Distrito: CASTELO BRANCO
Concelho: VILA DE REI
Freguesia: São João do Peso

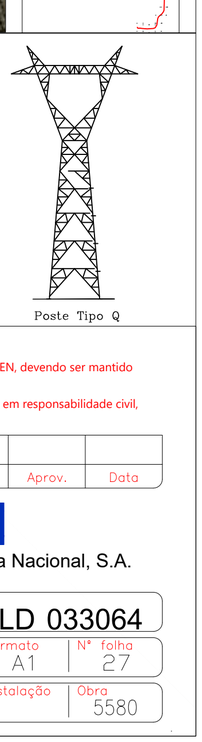
79/79
DLA1/AD20

LINHA ABRANTES – BODIOSA A 400 kV

LINHA ABRANTES – PARAIMO A 400 kV

P = 6206m

M = 2460m





Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho N°: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | N° folha: 27
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

84/84
DLA3/AD20

83/83
DLR6/SD20

82/82
DLS3/SD20

81/81
DLS3/SD20

LINHA ABRANTES - BODIOSA, A 400 kV

LINHA ABRANTES - PARAIMO, A 400 kV

N

P = 7838m

M = 2142m

Distrito: CASTELO BRANCO
Concelho: SERTÃ
Freguesia: União das freguesias de Cumeada e Marmeleiro

Distrito: CASTELO BRANCO
Concelho: VILA DE REI
Freguesia: Fundada

Distrito: CASTELO BRANCO
Concelho: VILA DE REI
Freguesia: São João do Peso

P = 6695m

M = 1415m

Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

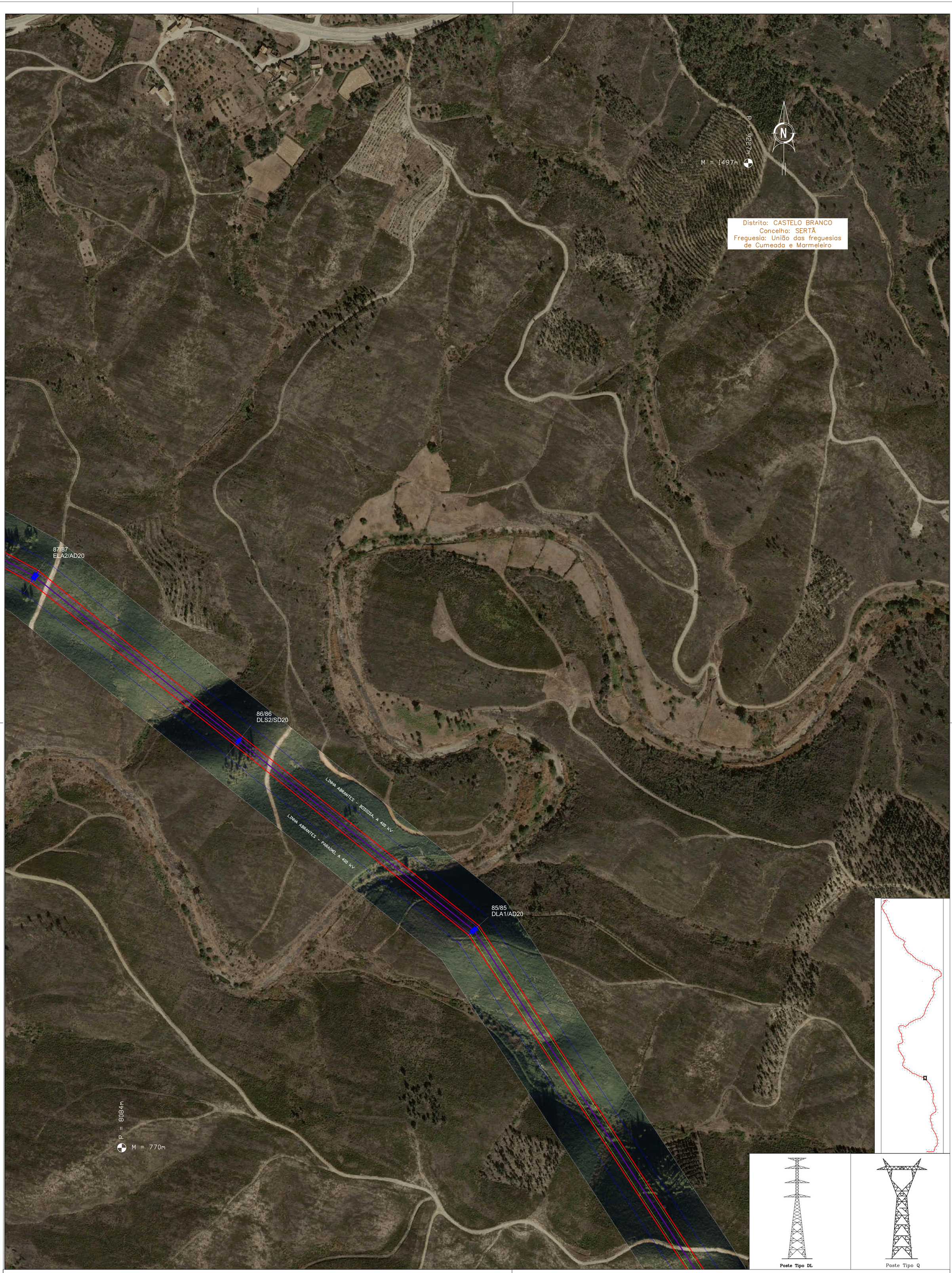
Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho N° LD 033064
Revisão 0 | Formato A1 | N° folha 28
Escala 1:25000 | Instalação | Obra 5580

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg





Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

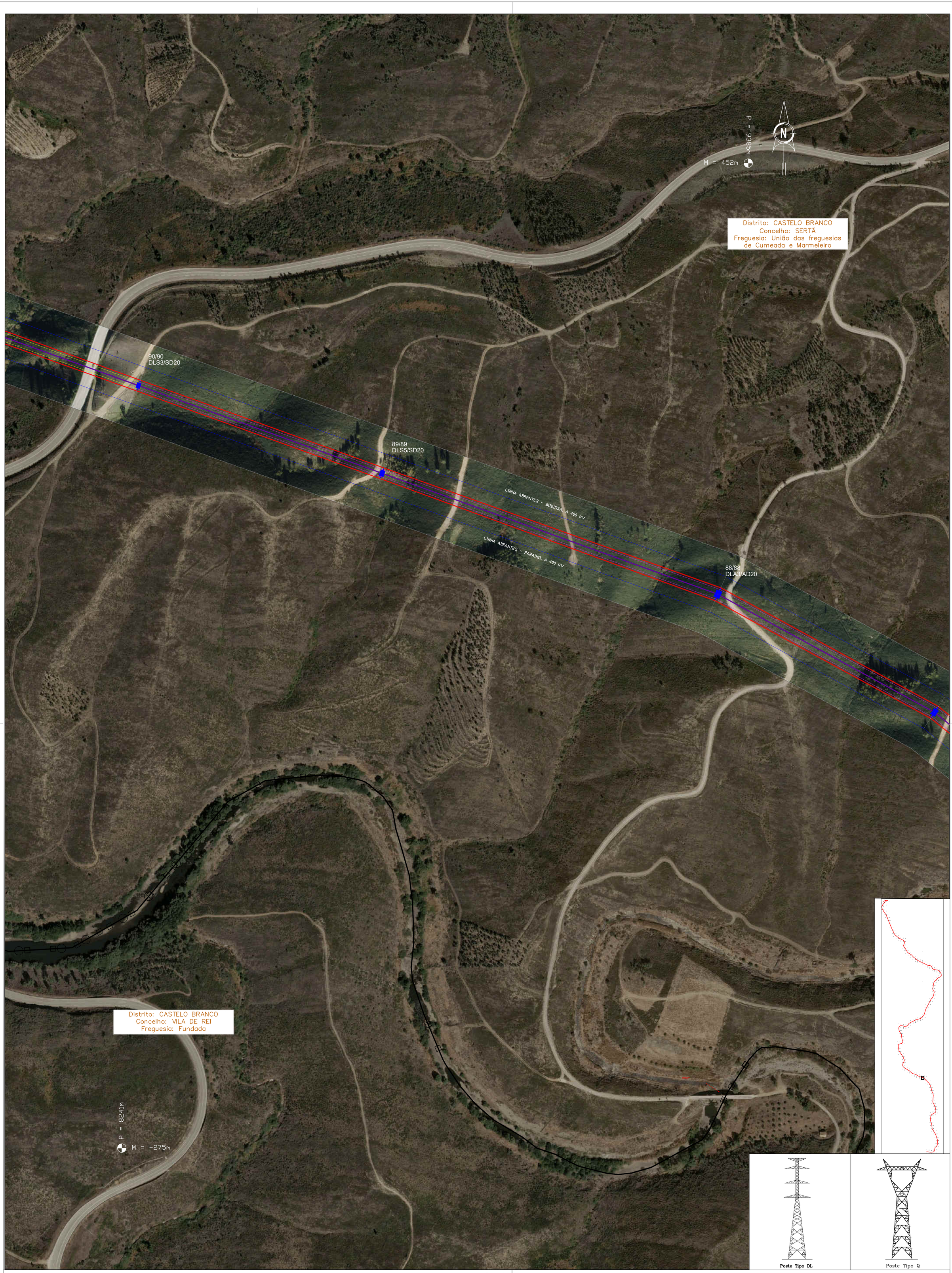
Abertura da Linha Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV

Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 29
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580



Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

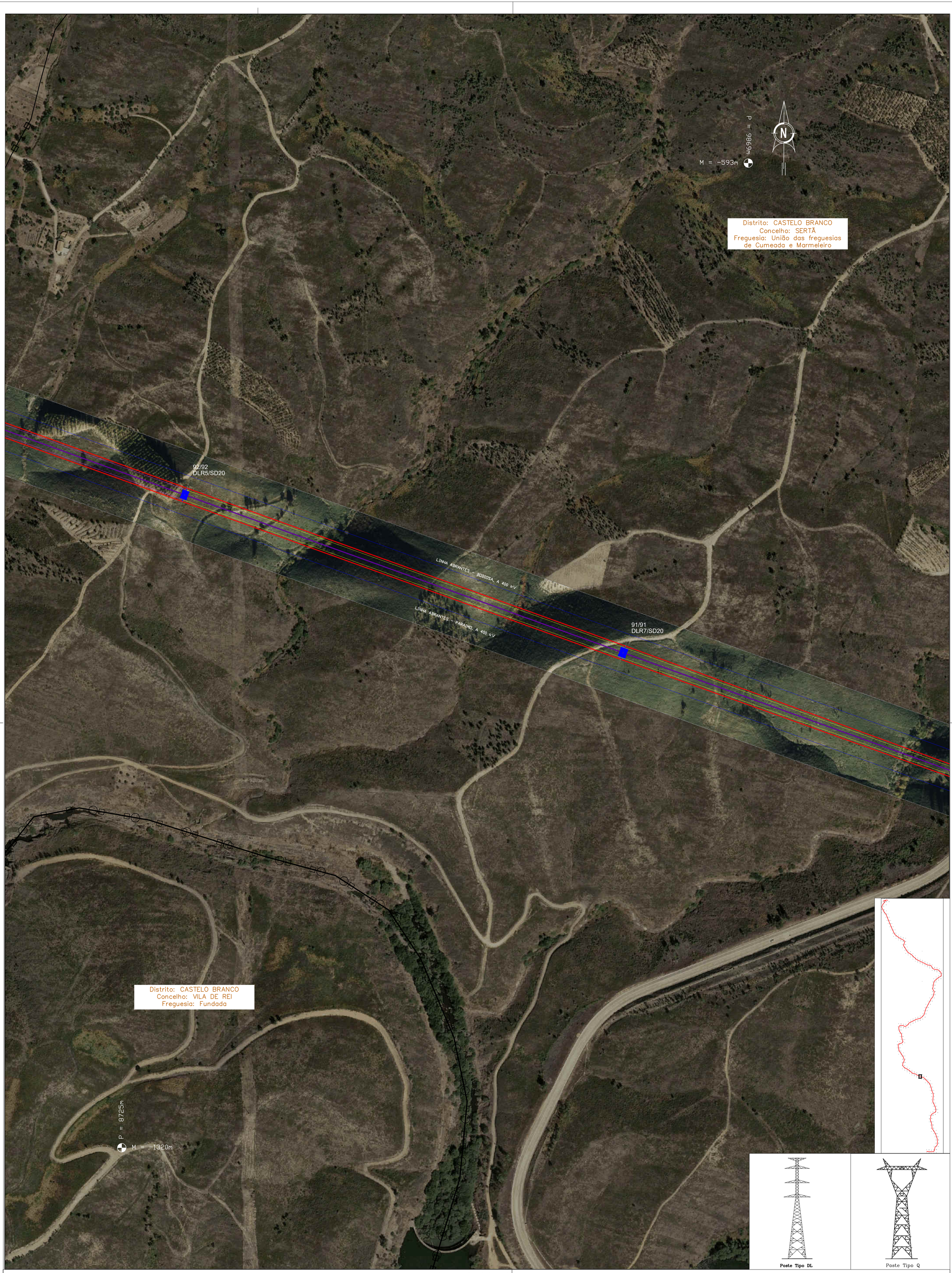
Abertura da Linha Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV

Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 30
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580



Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV

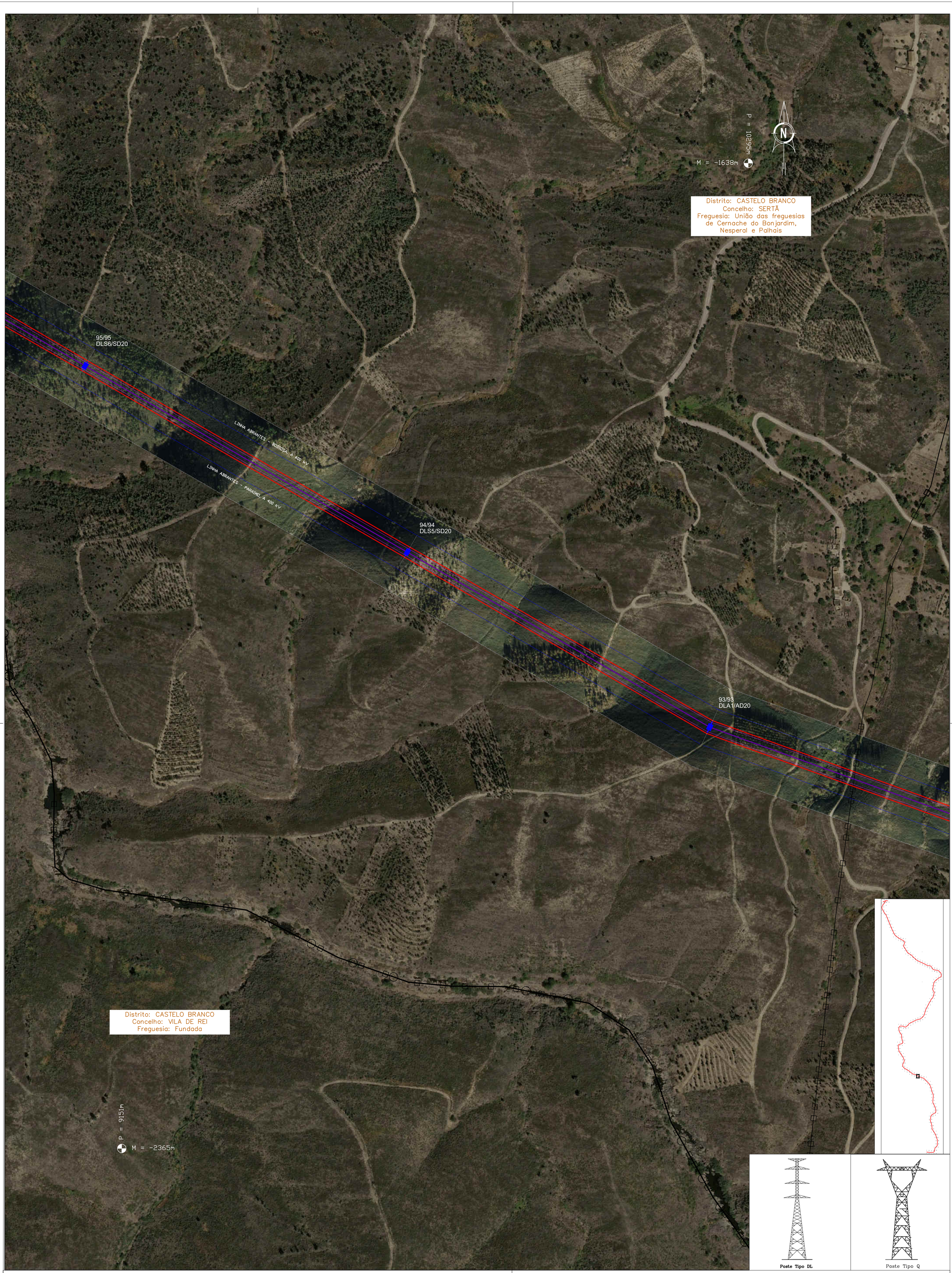
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 31
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg



Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 32
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

P = 10825m

M = -2683m

N

Distrito: CASTELO BRANCO
Concelho: SERTÃ
Freguesia: União das freguesias de Cernache do Bonjardim, Nesperal e Palhais

97/97
DLT4/AD20

LINHA ABRANTES - BODIOSA, A 400 kV

LINHA ABRANTES - PARAIMO, A 400 kV

96/96
DLR7/SD20

Distrito: CASTELO BRANCO
Concelho: VILA DE REI
Freguesia: Fundada

P = 9681m

M = -3410m

Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 33
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

P = 11245m

M = -3728m

N

Distrito: CASTELO BRANCO
Concelho: SERTÃ
Freguesia: União das freguesias de Cernache do Bonjardim, Nesperal e Palhais

101/101
DLA1/AD20

LINHA ABRANTES – BODIOSA, A 400 kV

LINHA ABRANTES – PARAIMO, A 400 kV

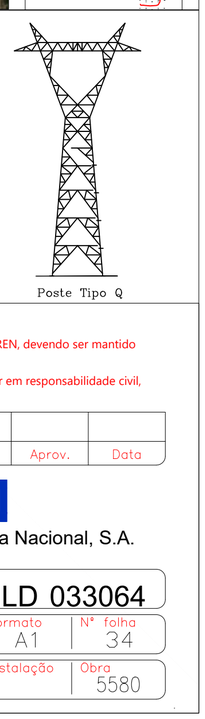
100/100
DLA5/AD20

99/99
DLS3/SD20

98/98
DLA5/AD20

P = 10102m

M = -4455m





Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho N° LD 033064
Revisão 0 | Formato A1 | N° folha 34
Escala 1:25000 | Instalação | Obra 5580

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

104/104
DLS2/SD20

103/103
ELS3/SD20

LINHA ABRANTES - BODIOSA, A 400 kV

LINHA ABRANTES - PARAIMO, A 400 kV

102/102
ELS4/SD20

P = 11826m

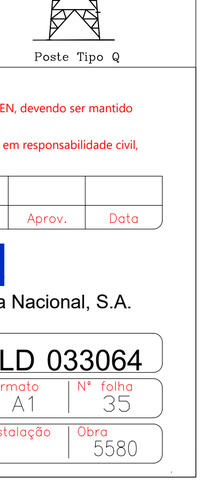
M = -4773m

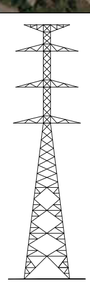
N

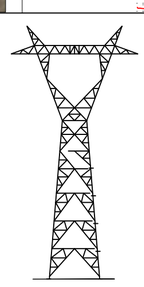
P = 10683m

M = -5500m

Distrito: CASTELO BRANCO
Concelho: SERTÃ
Freguesia: União das freguesias de Cernache do Bonjardim, Nesperal e Palhais




Poste Tipo DL


Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho N° LD 033064
Revisão 0 | Formato A1 | N° folha 35
Escala 1:25000 | Instalação | Obra 5580

106/106
DLA6/AD20

LINHA ABRANTES – BODIOSA, A 400 kV

LINHA ABRANTES – PARAIMO, A 400 kV

105/105
DLA5/AD20

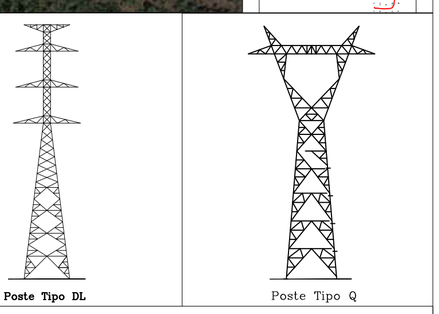
P = 12612m

M = -5818m

P = 11468m

M = -6545m

N



Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

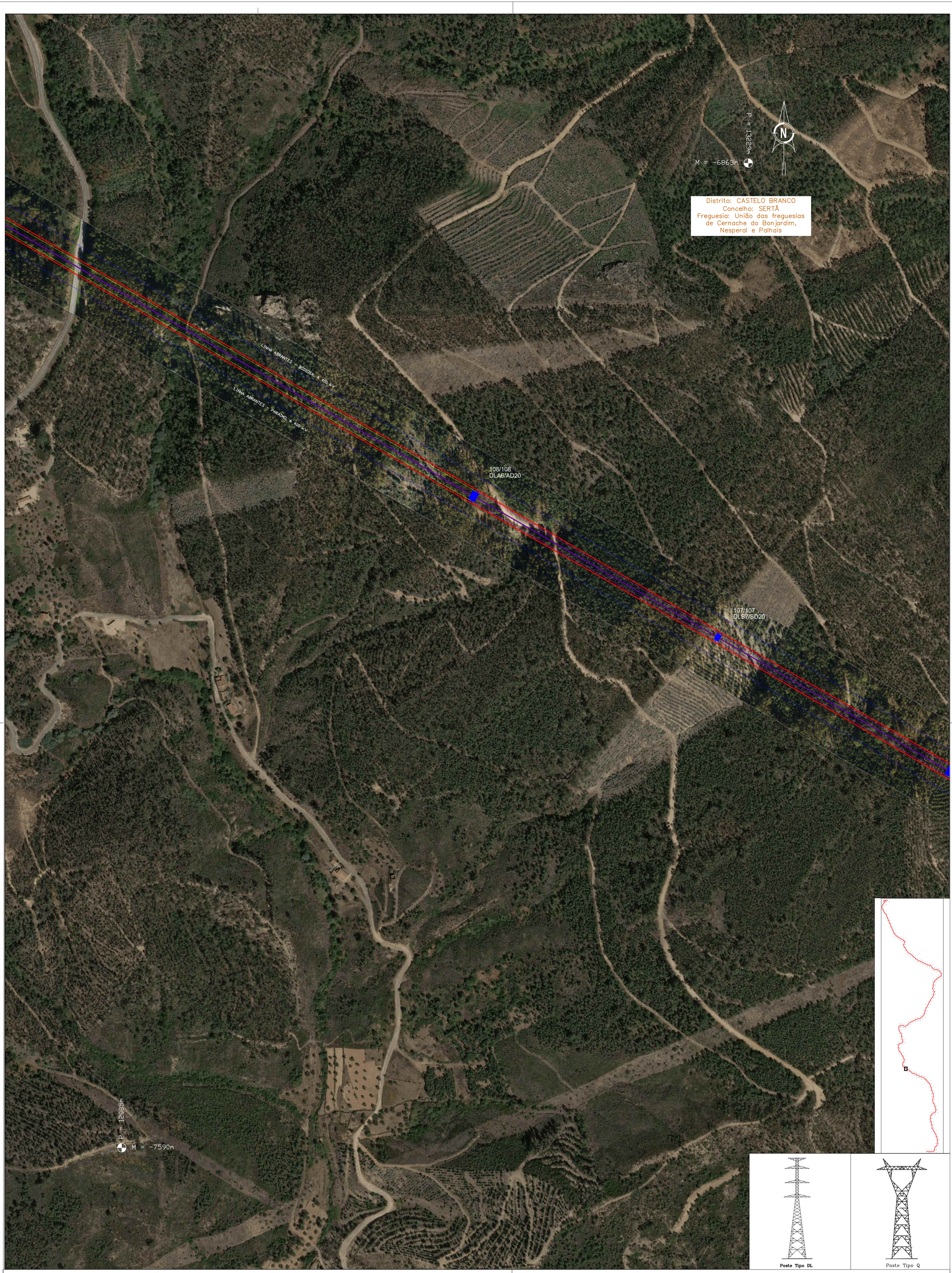
Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 36
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580



Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 37
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

P = 13923m

M = -7908m

N

Distrito: CASTELO BRANCO
Concelho: SERTÃ
Freguesia: União das freguesias de Cernache do Bonjardim, Nesperal e Palhais

112/112
ELA6/AD20

111/111
DLS6/SD20

110/110
DLS3/SD20

109/109
DLA5/AD20

LINHA ABRANTES - BODIOSA A 400 kV

LINHA ABRANTES - PARAIMO A 400 kV

P = 12780m

M = -8635m

Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 38
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

116/116
DLS6/SD20

115/115
ELA8/AD20

114/114
DLA6/AD20

113/113
DLS5/SD20

P = 15312m

M = -7982m

N

Distrito: CASTELO BRANCO
Concelho: SERTÃ
Freguesia: União das freguesias de Cernache do Bonjardim, Nesperal e Palhais

L1011 LBC.ZR1 BOUÇÃ-ZÊZERE 1 a 150 kV

L1015 LBC.ZR2 BOUÇÃ-ZÊZERE 2 a 150 kV

LINHA ABRANTES – PARAIMO A 400 kV

LINHA ABRANTES – BODIOSA A 400 kV

P = 14169m

M = -8710m

Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 39
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

119/119
DLA2/AD20

P = 16701m
M = -7699m

N

L1011 LBC.ZR1 BOUÇÃ-ZÊZERE 1 a 150 kV

118/118
DLT7/AD20

Distrito: CASTELO BRANCO
Concelho: SERTÃ
Freguesia: União das freguesias de Cernache do Bonjardim, Nesperal e Palhais

L1015 LBC.ZR2 BOUÇÃ-ZÊZERE 2 a 150 kV

LINHA ABRANTES - PARAIMO, A 400 kV

LINHA ABRANTES - BODIOSA, A 400 kV

P = 15558m
M = -8427m

117/117
ELA8/AD20

Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

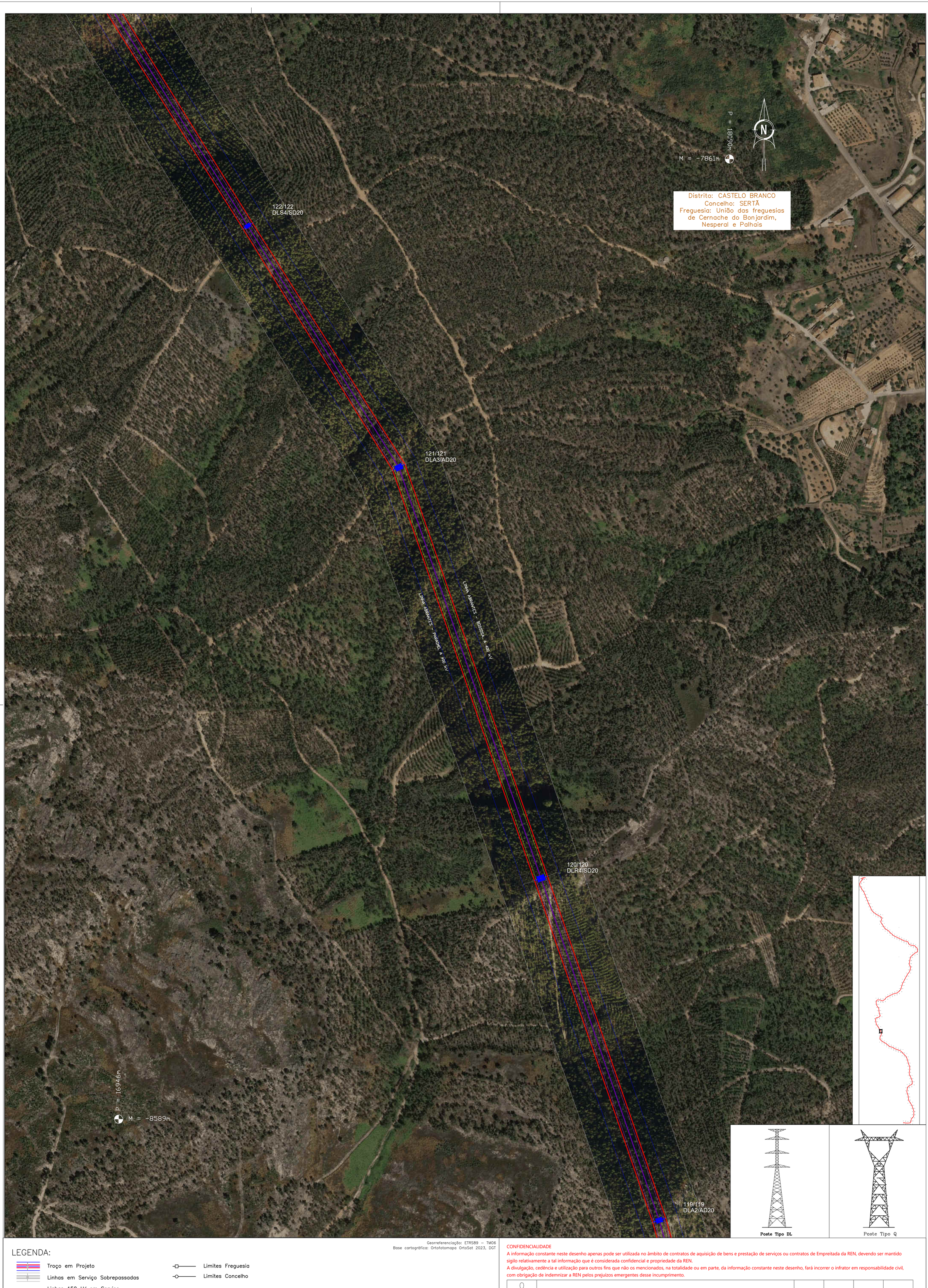
Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho N° LD 033064
Revisão 0 | Formato A1 | N° folha 40
Escala 1:25000 | Instalação | Obra 5580



Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 41
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

P = 19479m

M = -8438m

N

Distrito: CASTELO BRANCO
Concelho: SERTÃ
Freguesia: União das freguesias de Cernache do Bonjardim, Nesperal e Palhais

125/125
DLT4/AD20

124/124
DLR5/SD20

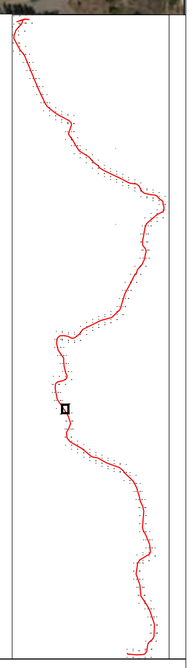
LINHA ABRANTES - BODIOSA, A 400 kV

LINHA ABRANTES - PARAIMO, A 400 kV

123/123
DLR5/SD20

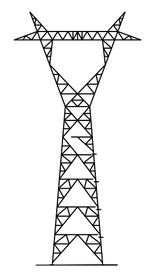
P = 18335m

M = -9165m





Poste Tipo DL



Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 42
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

126/126
DLT3/AD20

LINHA ABRANTES - BODIOSA, A 400 KV

LINHA ABRANTES - PARAIMO, A 400 KV

P = 20235m

M = -9483m

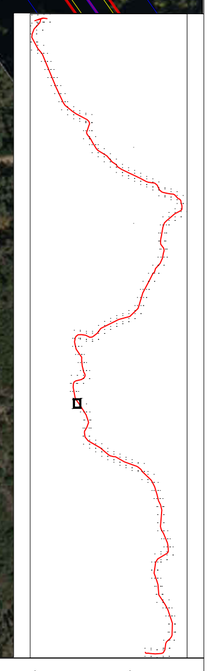
N

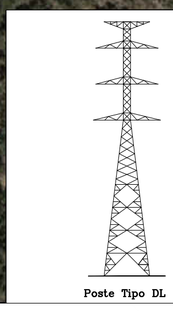
Distrito: LEIRIA
Concelho: FIGUEIRÓ DOS VINHOS
Freguesia: União das freguesias de Figueiró dos Vinhos e Bairradas

Distrito: CASTELO BRANCO
Concelho: SERTÃ
Freguesia: União das freguesias de Cernache do Bonjardim, Nesperal e Palhais

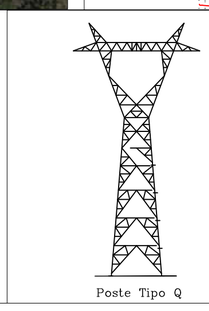
P = 19091m

M = -10210m





Poste Tipo DL



Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

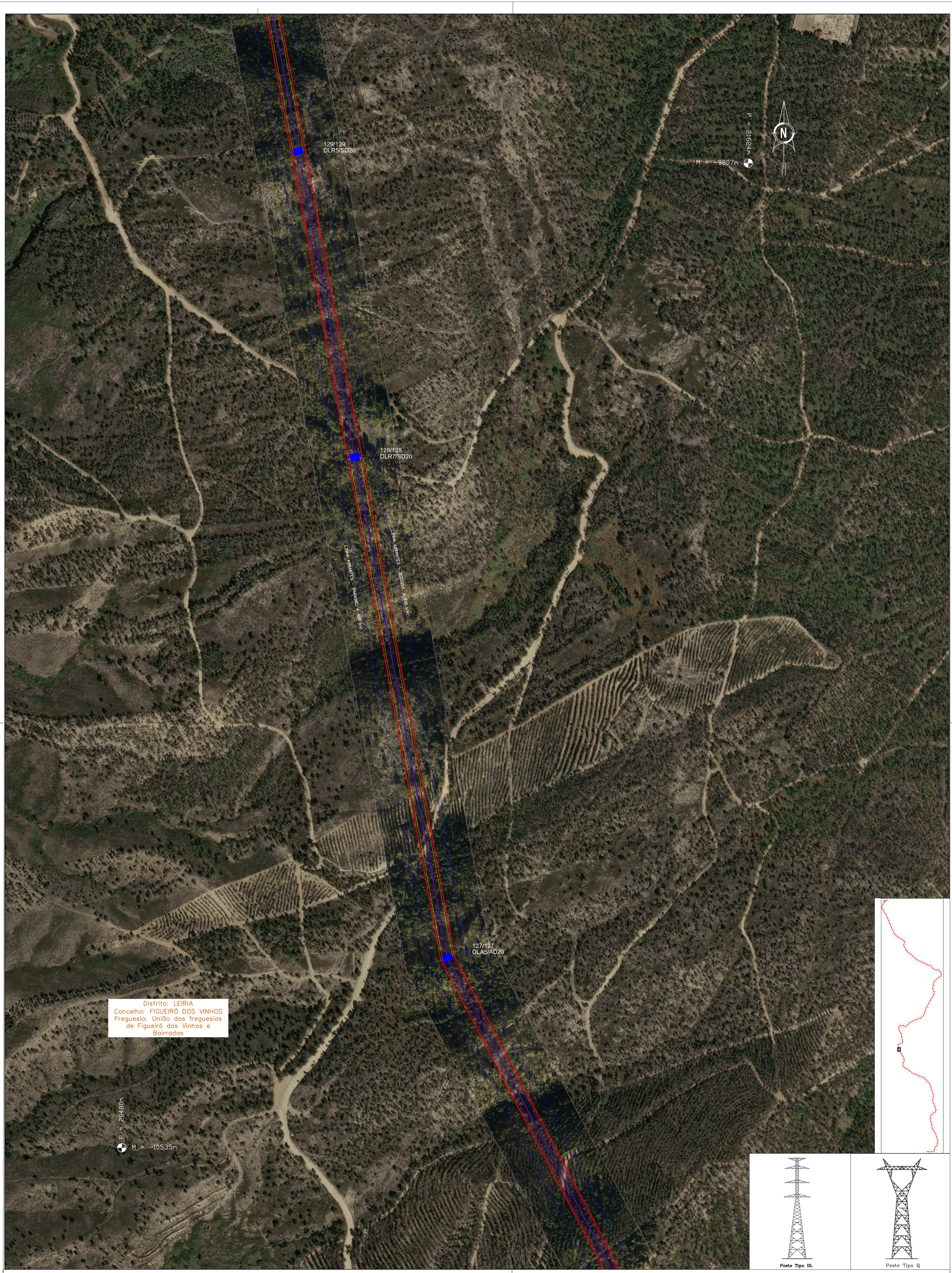
Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 43
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg



Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

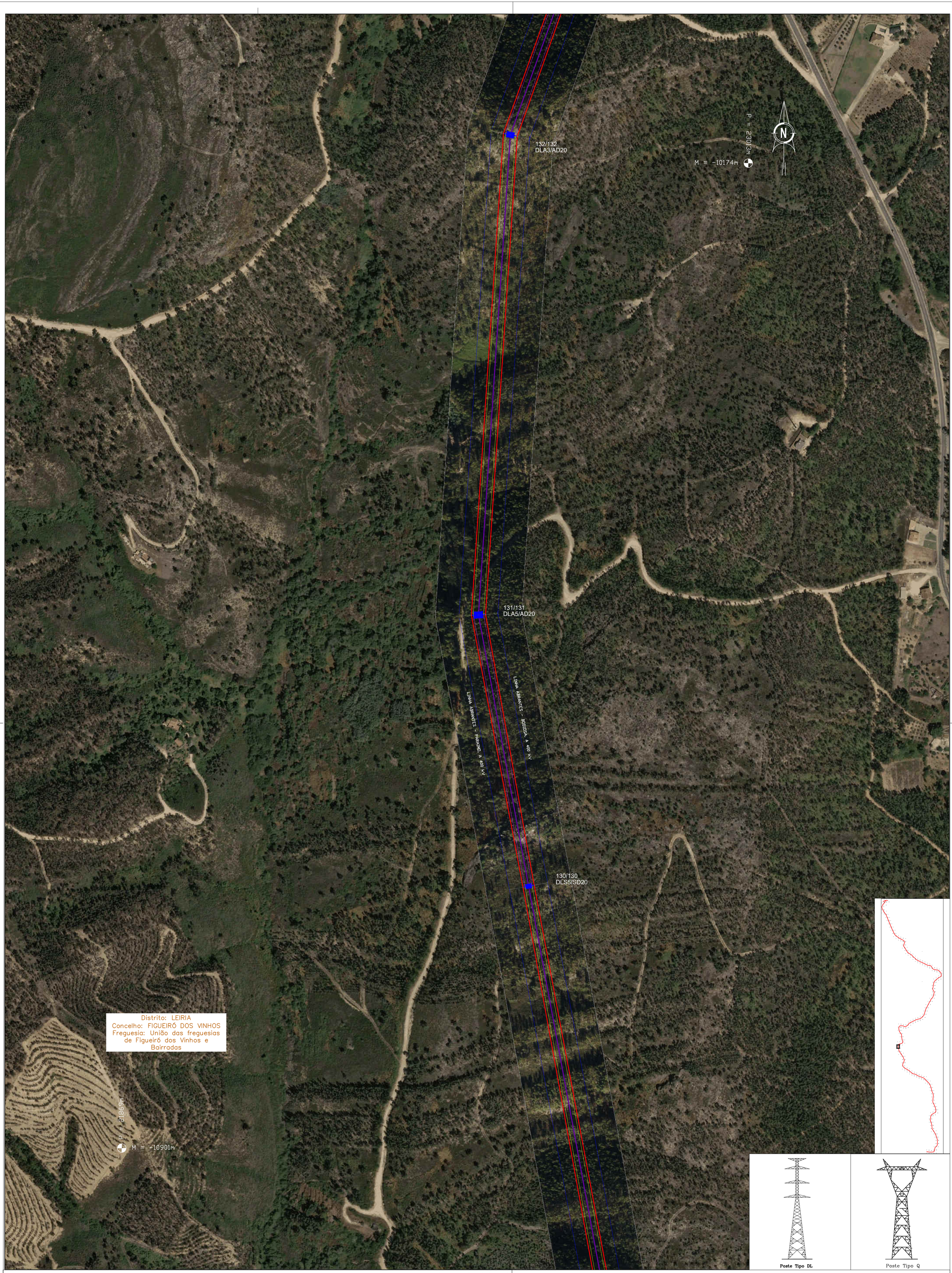
Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho N° LD 033064
Revisão 0 | Formato A1 | N° folha 44
Escala 1:25000 | Instalação | Obra 5580



Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho N°: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | N° folha: 45
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

Distrito: LEIRIA
Concelho: FIGUEIRÓ DOS VINHOS
Freguesia: União das freguesias de Figueiró dos Vinhos e Bairradas

P = 24402m
M = -10003m

P = 23258m
M = -10731m

134/134
DLA6/AD20

133/133
DLT6/AD20

LINHA ABRANTES - PARAIMO, A 400 kV

LINHA ABRANTES - BODIOSA, A 400 kV

Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

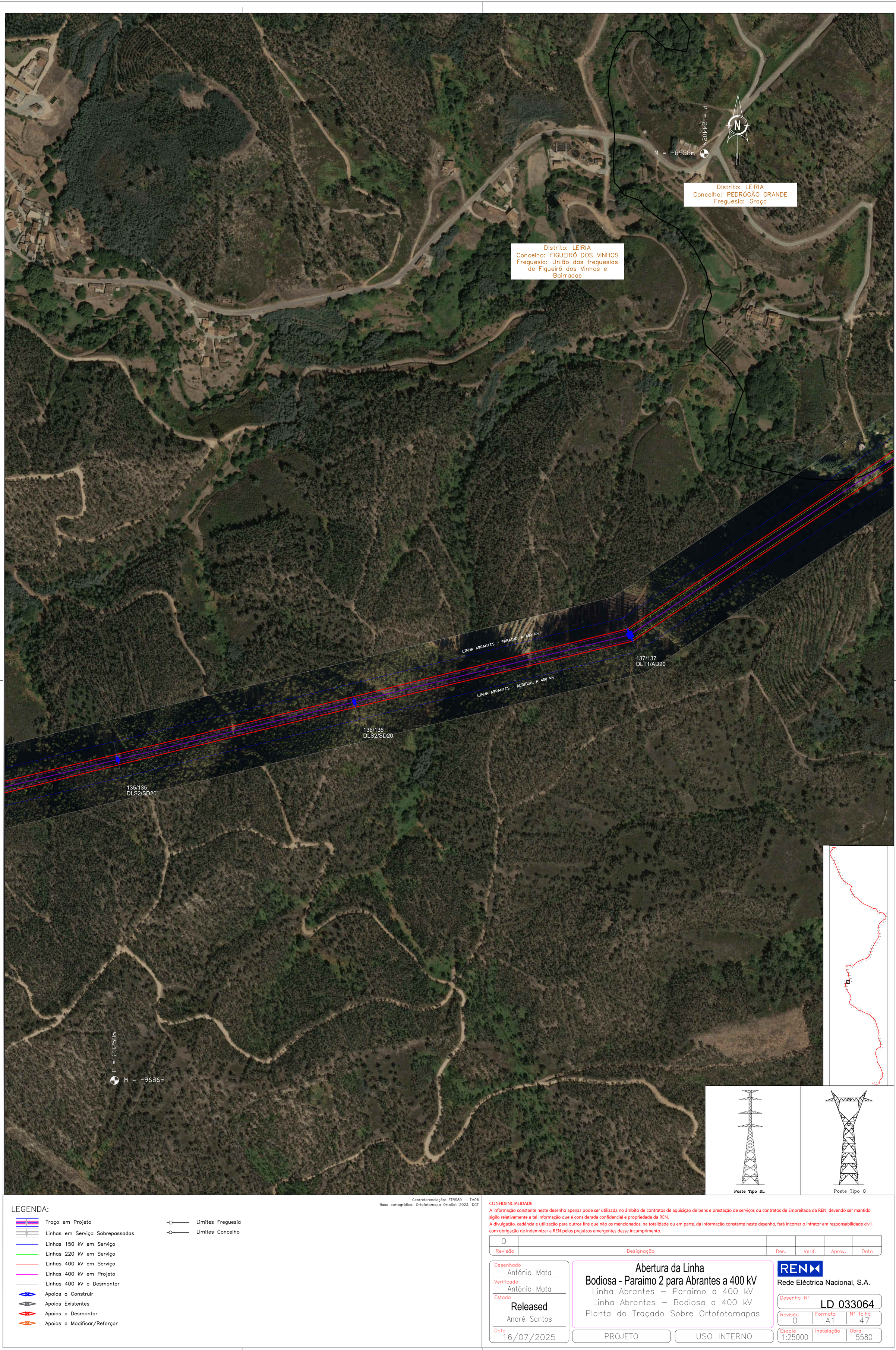
Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 46
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580



Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV

Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 47
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

141/141
DLA6/AD20

140/140
ELA3/AD20

139/139
DLT2/AD20

138/138
DLT1/AD20

LINHA ABRANTES - BODIOSA A 400 kV

LINHA ABRANTES - PARAIMO A 400 kV

P = 25212m

M = -7913m

P = 24068m

M = -8641m

N

Distrito: LEIRIA
Concelho: PEDRÓGÃO GRANDE
Freguesia: Graça

Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho N°: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | N° folha: 48
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

145/145
DLR7/SD20

144/144
DLA6/AD20

143/143
DLS2/SD20

142/142
DLS3/SD20

LINHA ABRANTES - PARAIMO, A 400 kV

LINHA ABRANTES - BODIOSA, A 400 kV

P = 25457m

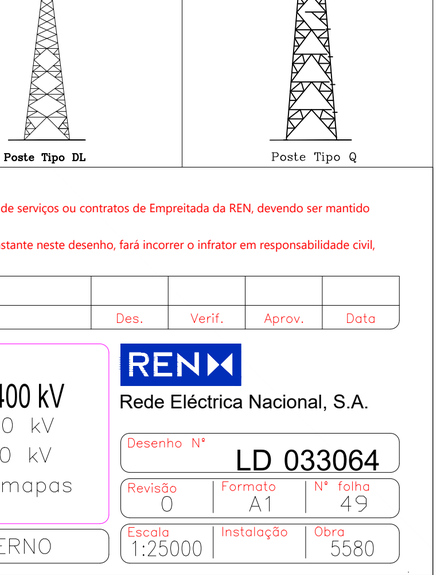
M = -9163m

P = 26601m

M = -8436m

N

Distrito: LEIRIA
Concelho: PEDRÓGÃO GRANDE
Freguesia: Graça



Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho N°: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | N° folha: 49
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

148/148
DLS6/SD20

147/147
DLT6/AD20

146/146
DLA4/AD20

LINHA ABRANTES - BODIOSA A 400 kV

LINHA ABRANTES - PARAIMO A 400 kV

P = 27990m

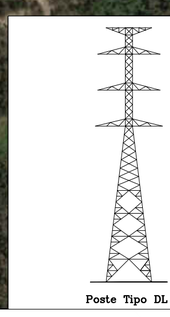
M = -8831m

P = 26846m

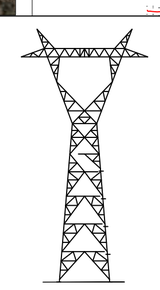
M = -9558m

Distrito: LEIRIA
Concelho: PEDRÓGÃO GRANDE
Freguesia: Graça





Poste Tipo DL



Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE

A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 50
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

DLR4/SD20

151/151
DLA3/AD20

150/150
DLS3/SD20

LINHA ABRANTES - BODIOSA, A 400 kV

LINHA ABRANTES - PARAIMO, A 400 kV

149/149
DLR6/SD20

P = 29378m

M = -9271m

P = 28235m

M = -9998m

N

Distrito: LEIRIA
Concelho: PEDRÓGÃO GRANDE
Freguesia: Graça

Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho N°: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | N° folha: 51
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

P = 30767m

M = -9793m

N

Distrito: LEIRIA
Concelho: PEDRÓGÃO GRANDE
Freguesia: Vila Facaia

155/155
DLS6/SD20

154/154
ELA2/AD20

153/153
DLS6/SD20

152/152
DLR4/SD20

LINHA ABRANTES – BODIOSA A 400 KV

LINHA ABRANTES – PARAIMO, A 400 KV

P = 29624m

M = -10521m

Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 52
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

L2168 LPNL.TBA1 PENELA-TÁBUA 1 a 220 kV

L2200 LPNL.TBA2 PENELA-TÁBUA 2 a 220 kV

P = 32156m

M = -9505m

N

Distrito: LEIRIA
Concelho: PEDRÓGÃO GRANDE
Freguesia: Vila Facaia

158/158
DLT4/AD20

LINHA ABRANTES - PARAIMO, A 400 kV

LINHA ABRANTES - BODIOSA, A 400 kV

157/157
DLA5/AD20

P = 31013m

M = -10233m

156/156
DLA5/AD20

Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho N°: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | N° folha: 53
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

L2168 LPNL.TBA1 PENELA-TÁBUA 1 a 220 kV

L2200 LPNL.TBA2 PENELA-TÁBUA 2 a 220 kV

P = 31966m

M = -8460m

N

Distrito: LEIRIA
Concelho: PEDRÓGÃO GRANDE
Freguesia: Vila Facaia

159/159
DLA3/AD20

LINHA ABRANTES - PARAIMO, A 400 kV

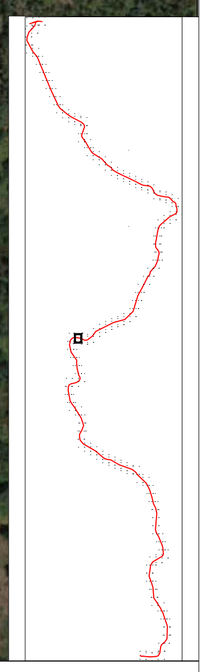
160/160
DLS5/SD20

LINHA ABRANTES - BODIOSA, A 400 kV

161/161
DLA4/AD20

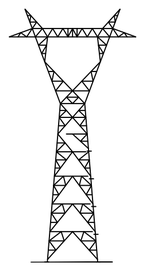
P = 30823m

M = -9188m





Poste Tipo DL



Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 54
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

Distrito: LEIRIA
Concelho: PEDRÓGÃO GRANDE
Freguesia: Vila Facaia

Distrito: LEIRIA
Concelho: CASTANHEIRA DE PÊRA
Freguesia: União das freguesias de Castanheira de Pêra e Coentral

P = 31647m
M = -7415m

N

161
4/AD20

162/162
DLS4/SD20

LINHA ABRANTES - PARAIMO, A 400 kV

LINHA ABRANTES - BODIOSA, A 400 kV

163/163
DLT6/AD20

P = 30503m
M = -8143m

Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 55
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

L2168 LPNL.TBA1 PENELA-TÁBUA 1 a 220 kV

L2200 LPNL.TBA2 PENELA-TÁBUA 2 a 220 kV

Distrito: LEIRIA
Concelho: CASTANHEIRA DE PÊRA
Freguesia: União das freguesias de Castanheira de Pêra e Coentral

P = 21966m

M = -6370m

N

167/167
DLA1/AD20

166/166
DLS5/SD20

LINHA ABRANTES – PARAIMO, A 400 kV

LINHA ABRANTES – BODIOSA, A 400 kV

165/165
DLS5/SD20

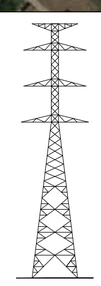
164/164
ELA8/AD20

Distrito: LEIRIA
Concelho: PEDRÓGÃO GRANDE
Freguesia: Vila Facaia

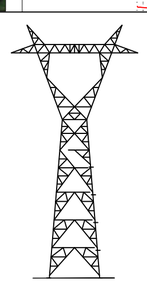
P = 30823m

M = -7098m





Poste Tipo DL



Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 56
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

Distrito: LEIRIA
Concelho: CASTANHEIRA DE PÊRA
Freguesia: União das freguesias de Castanheira de Pêra e Coentral

P = 32991m
M = -5325m

N

172/172
DLS4/SD20

171/171
DLS5/SD20

170/170
DLT10/AD20

L2168 LPNL.TBA1 PENELA-TÁBUA 1 a 220 kV

L2200 LPNL.TBA2 PENELA-TÁBUA 2 a 220 kV

Distrito: LEIRIA
Concelho: PEDRÓGÃO GRANDE
Freguesia: Pedrógão Grande

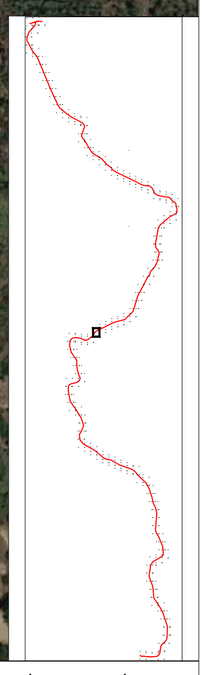
169/169
DLA9/AD20

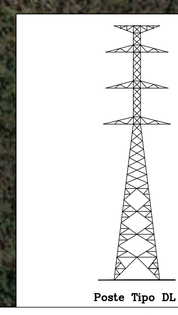
LINHA ABRANTES - PARAIMO, A 400 kV

LINHA ABRANTES - BODIOSA, A 400 kV

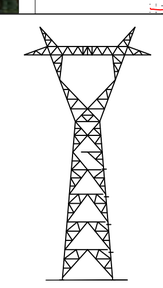
168/168
DLR3/SD20

P = 31848m
M = -6053m





Poste Tipo DL



Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 57
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

Distrito: LEIRIA
Concelho: CASTANHEIRA DE PÊRA
Freguesia: União das freguesias de Castanheira de Pêra e Coentral

P = 33686m
M = -4280m

N

LINHA ABRANTES - PARAIMO, A 400 kV
LINHA ABRANTES - BODIOSA, A 400 kV

175/175
DLR9/SD20

174/174
DLS3/SD20

173/173
DLS3/SD20

L2168 LPNL.TBA1 PENELA-TÁBUA 1 a 220 kV
L2200 LPNL.TBA2 PENELA-TÁBUA 2 a 220 kV

Distrito: LEIRIA
Concelho: PEDRÓGÃO GRANDE
Freguesia: Pedrógão Grande

P = 32542m
M = -5008m

Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

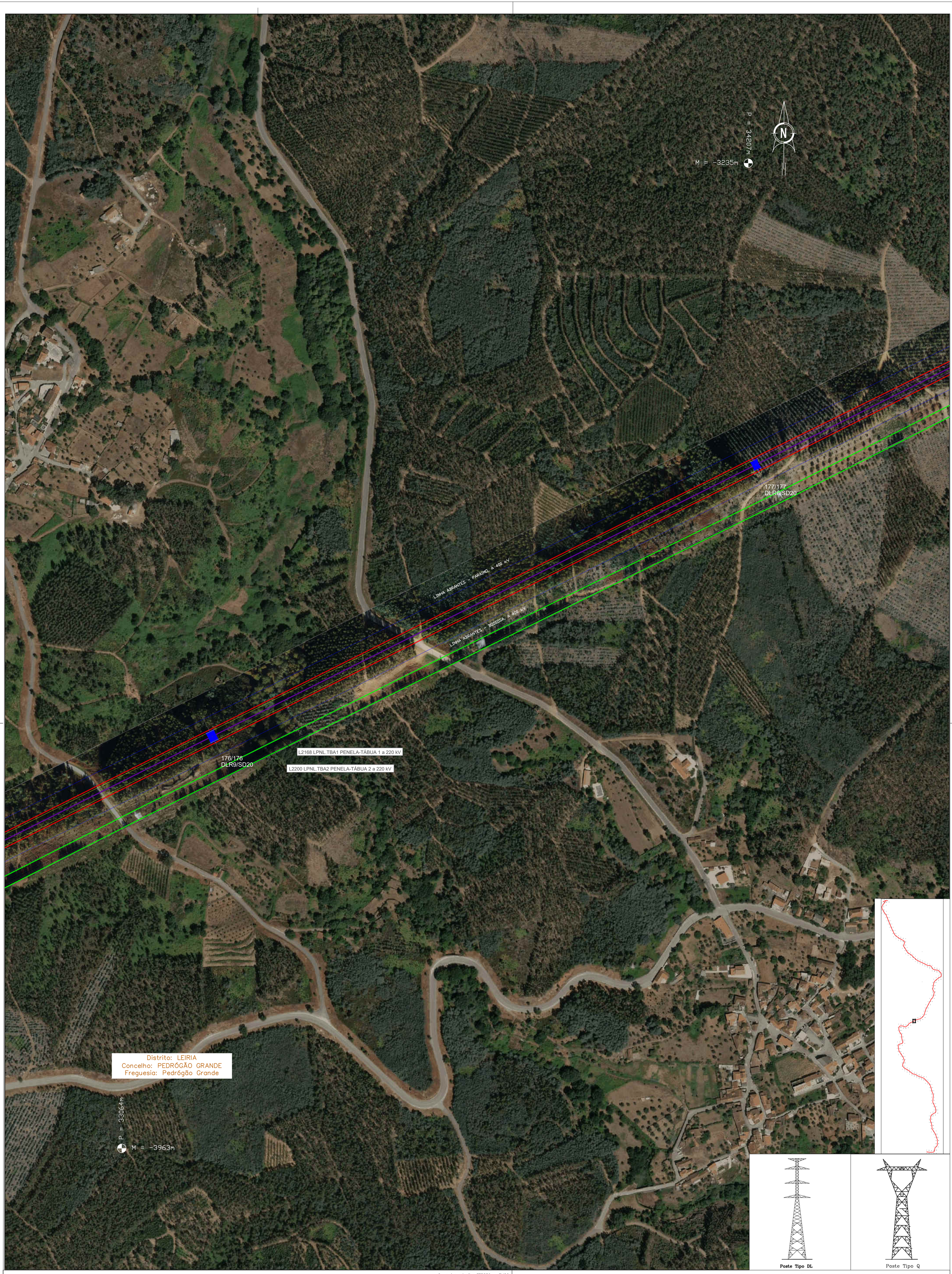
Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 58
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580



Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released — André Santos
Data: 16/07/2025

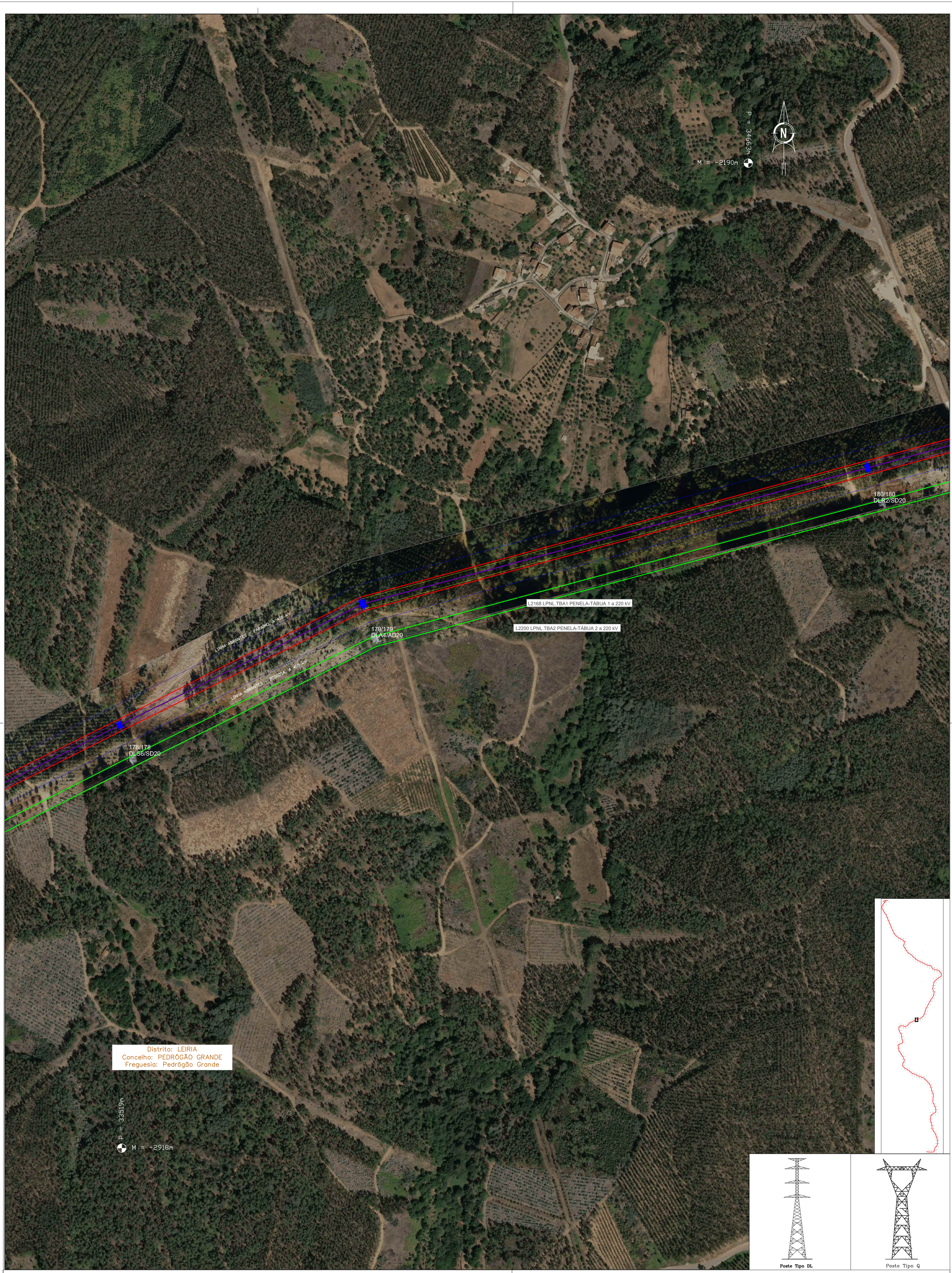
Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho N°: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | N° folha: 59
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg



Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 60
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

P = 35016m

M = -1145m

N

LINHA ABRANTES – PARAIMO, A 400 kV

LINHA ABRANTES – BODIOSA, A 400 kV

183/183
DLS3/SD20

182/182
DLS3/SD20

181/181
DLS2/SD20

L2168 LPNL.TBA1 PENELA-TÁBUA 1 a 220 kV

L2200 LPNL.TBA2 PENELA-TÁBUA 2 a 220 kV

Distrito: LEIRIA
Concelho: PEDRÓGÃO GRANDE
Freguesia: Pedrógão Grande

P = 33873m

M = -1873m

Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho N° LD 033064
Revisão 0 | Formato A1 | N° folha 61
Escala 1:25000 | Instalação | Obra 5580

Distrito: LEIRIA
Concelho: PEDRÓGÃO GRANDE
Freguesia: Pedrógão Grande

P = 35548m
M = -100m

N

187/187
DLS1/SD20

LINHA ABRANTES - PARAIMO, A 400 kV

LINHA ABRANTES - BODIOSA, A 400 kV

186/186
DLS2/SD20

185/185
DLS1/SD20

L2168 LPNL.TBA1 PENELA-TÁBUA 1 a 220 kV

L2200 LPNL.TBA2 PENELA-TÁBUA 2 a 220 kV

184/184
DLA5/AD20

P = 34404m
M = -828m

Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 62
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

190/190
DLA1/AD20

189/189
DLT4/AD20

188/188
DLR6/SD20

L2200 LPNL.TBA2 PENELA-TÁBUA 2 a 220 kV

L2168 LPNL.TBA1 PENELA-TÁBUA 1 a 220 kV

LINHA ABRANTES – PARAIMO, A 400 kV

LINHA ABRANTES – BODIOSA A 400 kV

P = 36354m

M = 945m

P = 35262m

M = 217m

N

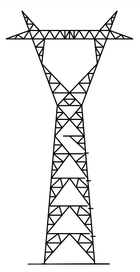
Distrito: LEIRIA
Concelho: PEDRÓGÃO GRANDE
Freguesia: Pedrógão Grande

Distrito: COIMBRA
Concelho: GÓIS
Freguesia: Alvares





Poste Tipo DL



Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 63
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

Distrito: COIMBRA
Concelho: GÓIS
Freguesia: Alvares

194/194
DLS6/SD20

193/193
DLS5/SD20

192/192
DLS3/SD20

191/191
DLS4/SD20

L2200 LPNL.TBA2 PENELA-TÁBUA 2 a 220 kV

L2168 LPNL.TBA1 PENELA-TÁBUA 1 a 220 kV

LINHA ABRANTES - PARAIMO, A 400 kV

LINHA ABRANTES - BODIOSA, A 400 kV

P = 37618m

M = 1372m

P = 36651m

M = 644m

N

Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho N°: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | N° folha: 64
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

Distrito: COIMBRA
Concelho: GÓIS
Freguesia: Alvares

198/198
DLR2/SD20

197/197
DLA1/AD20

196/196
DLR5/SD20

195/195
DLS6/SD20

L2200 LPNL.TBA2 PENELA-TÁBUA 2 a 220 kV

L2168 LPNL.TBA1 PENELA-TÁBUA 1 a 220 kV

LINHA ABRANTES - PARAIMO, A 400 kV

LINHA ABRANTES - BODIOSA, A 400 kV

P = 39049m
M = 1894m

P = 38040m
M = 1167m

N

Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho N°: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | N° folha: 65
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

Distrito: COIMBRA
Concelho: GÓIS
Freguesia: Alvares

P = 40573m
M = 2333m

N

202/202
DLS5/SD20

L2200 LPNL.TBA2 PENELA-TÁBUA 2 a 220 kV

L2168 LPNL.TBA1 PENELA-TÁBUA 1 a 220 kV

201/201
DLS4/SD20

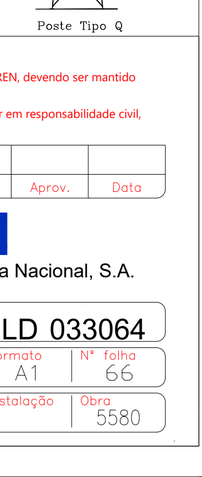
LINHA ABRANTES - PARAIMO A 400 kV

LINHA ABRANTES - BODIOSA A 400 kV

200/200
DLS5/SD20

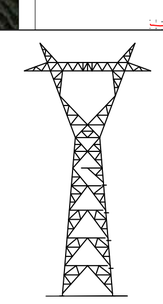
199/199
DLS5/SD20

P = 39429m
M = 1605m





Poste Tipo DL



Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 66
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

Distrito: COIMBRA
Concelho: GÓIS
Freguesia: Alvares

205/205
ELA10/AD20

204/204
DLR4/SD20

203/203
DLA6/AD20

LINHA ABRANTES – PARAIMO A 400 kV

LINHA ABRANTES – BODIOSA A 400 kV

L2200 LPNL.TBA2 PENELA-TÁBUA 2 a 220 kV

L2168 LPNL.TBA1 PENELA-TÁBUA 1 a 220 kV

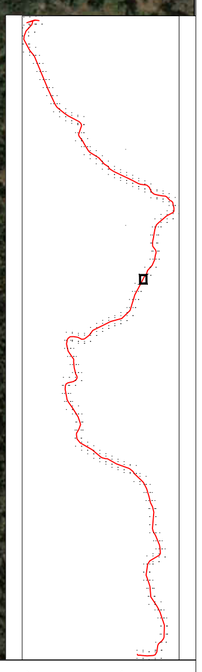
P = 41750m

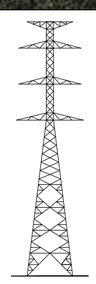
M = 3277m

P = 40910m

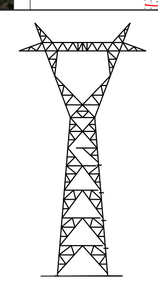
M = 2550m

N





Poste Tipo DL



Poste Tipo Q

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 67
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

Distrito: COIMBRA
Concelho: GÓIS
Freguesia: Alvares

P = 43350m
M = 3874m

N

208/208
DLS5/SD20

LINHA ABRANTES – PARAIMO, A 400 kV
LINHA ABRANTES – BODIOSA, A 400 kV

L2200 LPNL.TBA2 PENELA-TÁBUA 2 a 220 kV
L2168 LPNL.TBA1 PENELA-TÁBUA 1 a 220 kV

207/207
DLT1/AD20

206/206
DLT10/AD20

P = 42207m
M = 3283m

Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 68
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

Distrito: COIMBRA
Concelho: GÓIS
Freguesia: Alvares

P = 44739m
M = 4731m

N

213/213
ELT4/AD20

212/212
ELA4/AD20

211/211
ELA4/AD20

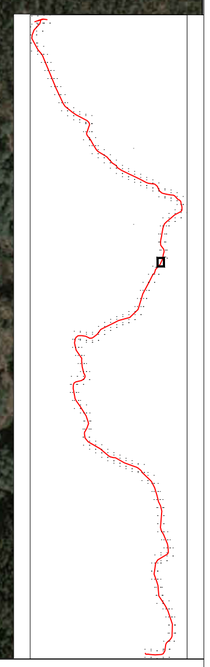
210/210
ELA3/AD20

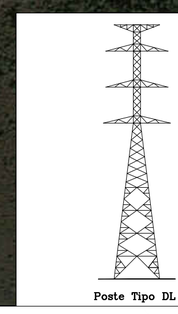
209/209
DLS4/SD20

LINHA ABRANTES - PARAIMO, A 400 kV

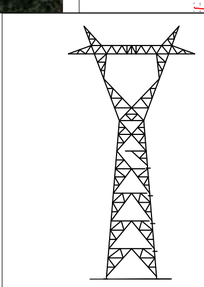
LINHA ABRANTES - BODIOSA, A 400 kV

P = 43596m
M = 4187m





Poste Tipo DL



Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

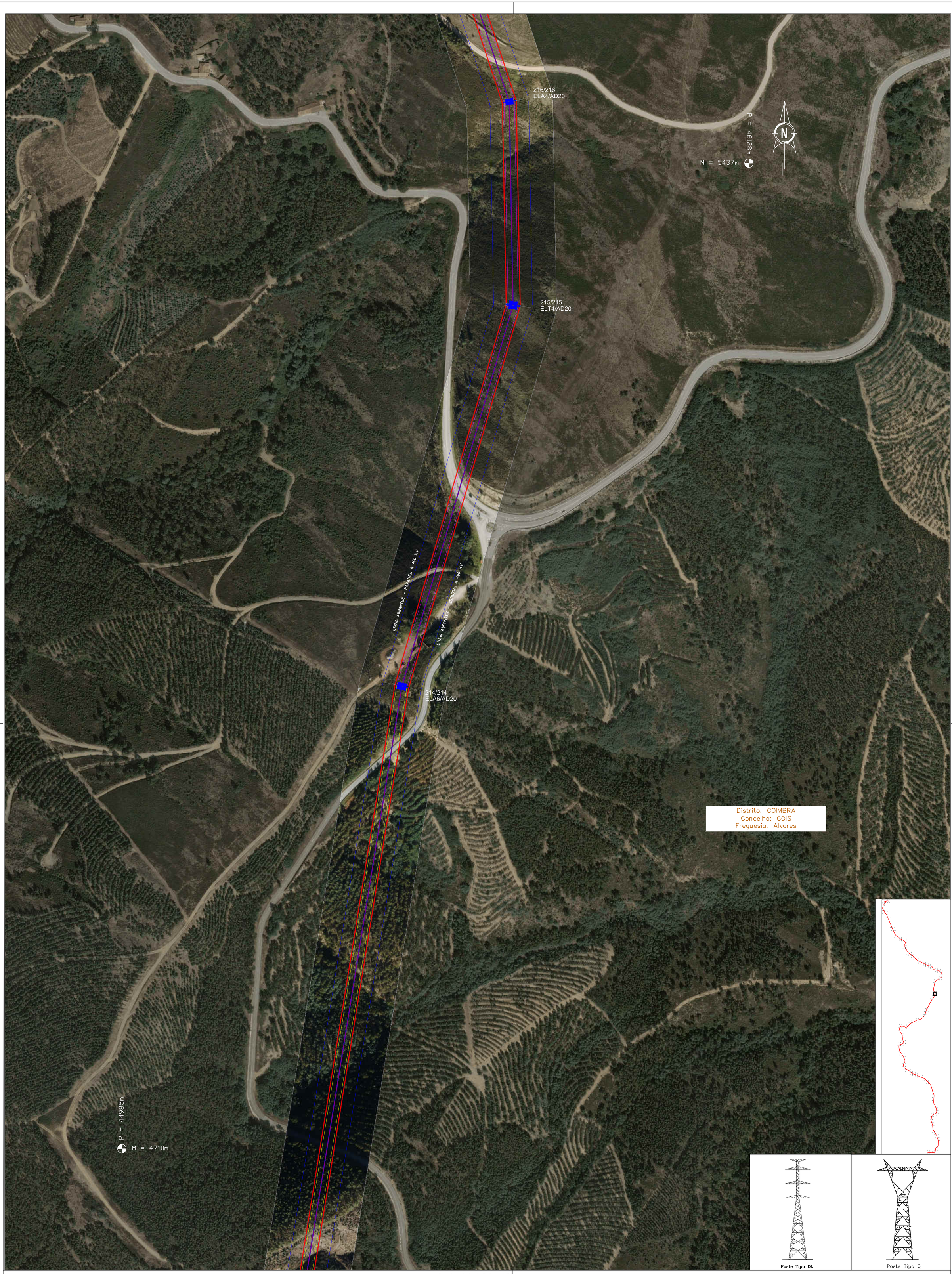
Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 69
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg



Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

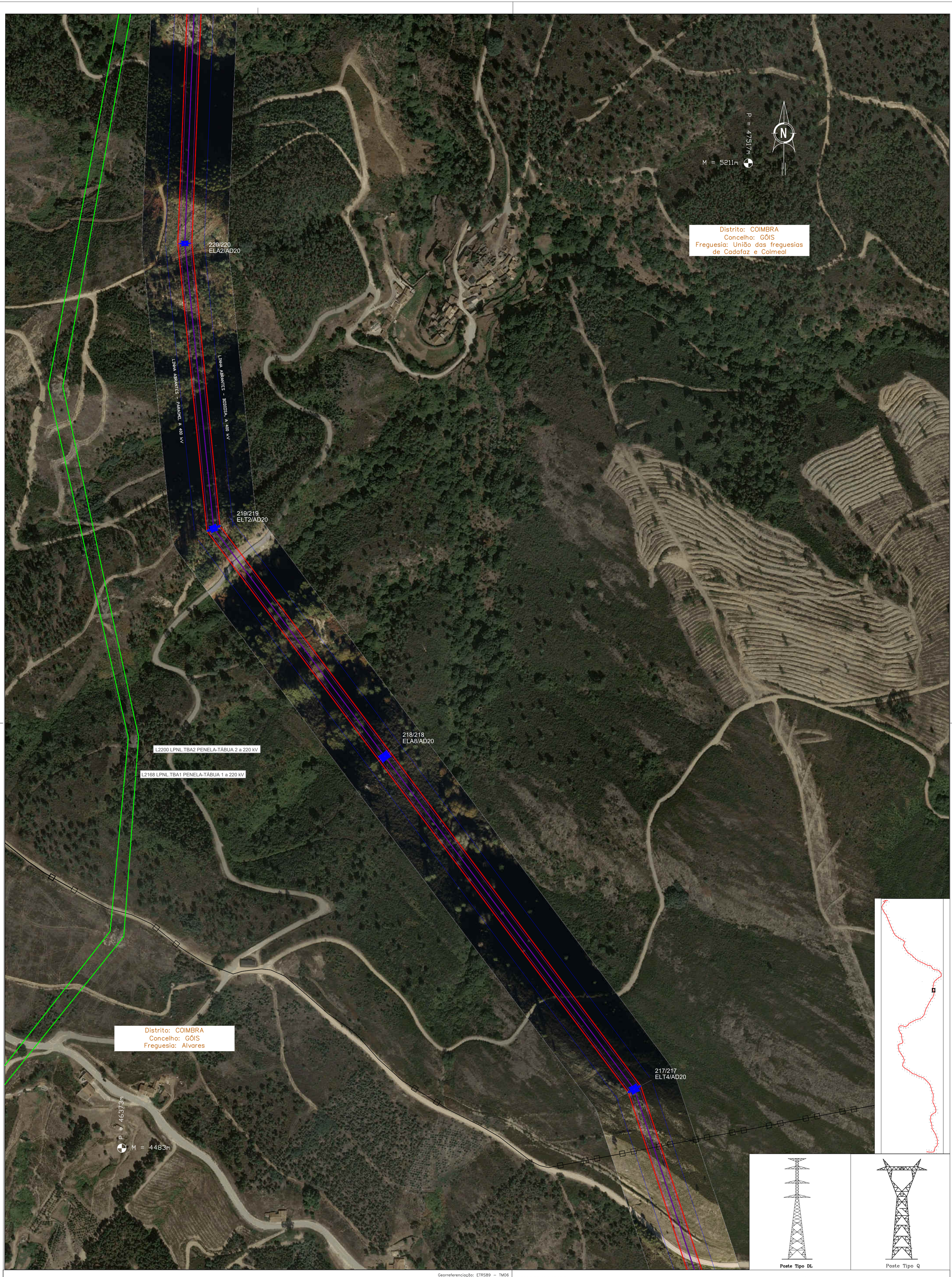
Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 70
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580





LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 71
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

Distrito: COIMBRA
Concelho: GÓIS
Freguesia: União das freguesias de Cadafaz e Colmeal

224/224
ELA4/AD20

223/223
ELA2/AD20

222/222
ELS2/SD20

221/221
ELA2/AD20

L2200 LPNL.TBA2 PENELA-TÁBUA 2 a 220 kV

L2168 LPNL.TBA1 PENELA-TÁBUA 1 a 220 kV

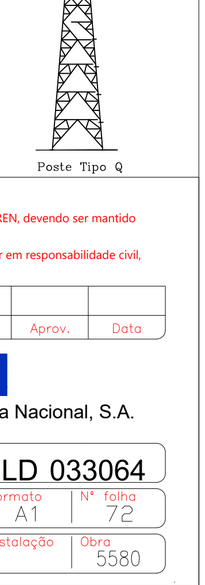
LINHA ABRANTES - PARAIMO A 400 kV

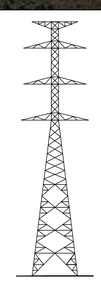
LINHA ABRANTES - BODIOSA A 400 kV

P = 48906m
M = 5019m

P = 47762m
M = 4291m

N





Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

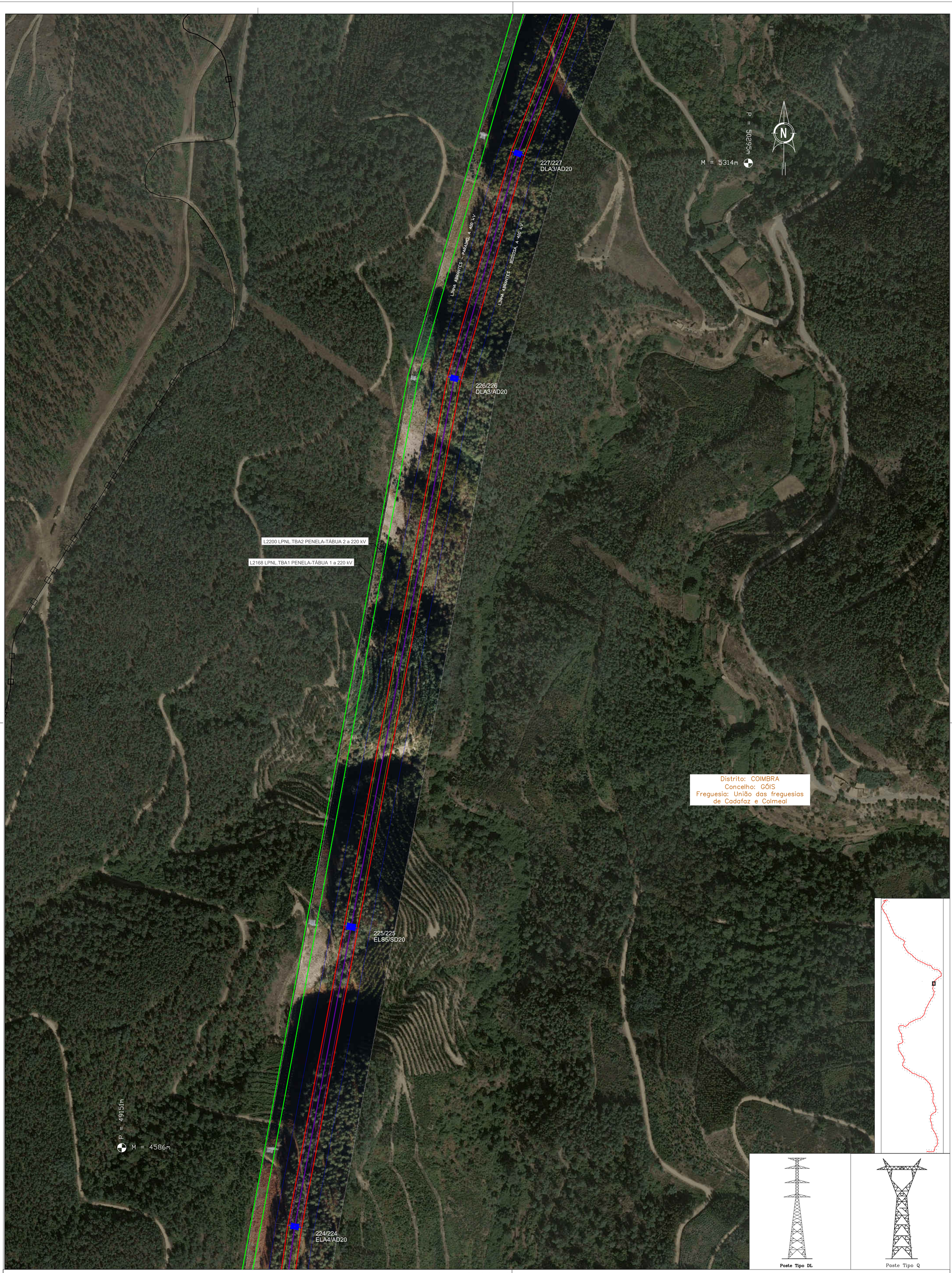
Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 72
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580



Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV

Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 73
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

Distrito: COIMBRA
Concelho: GÓIS
Freguesia: União das freguesias de Cadafaz e Colmeal

P = 51684m
M = 5760m

230/230
DLS2/SD20

L2200 LPNL.TBA2 PENELA-TÁBUA 2 a 220 kV
L2168 LPNL.TBA1 PENELA-TÁBUA 1 a 220 kV

229/229
DLA2/AD20

LINHA ABRANTES - PARAIMO, A 400 kV
LINHA ABRANTES - BODIOSA, A 400 kV

228/228
DLA1/AD20

P = 50540m
M = 5032m

Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 74
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

Distrito: COIMBRA
Concelho: GÓIS
Freguesia: União das freguesias de Cadafaz e Colmeal

P = 52438m
M = 6805m

N

234/234
DLS5/SD20

L2200 LPNL.TBA2 PENELA-TÁBUA 2 a 220 kV

L2168 LPNL.TBA1 PENELA-TÁBUA 1 a 220 kV

233/233
DLS6/SD20

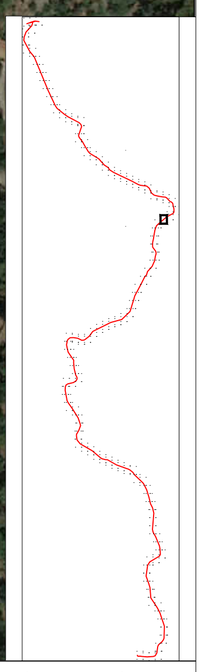
232/232
DLS4/SD20

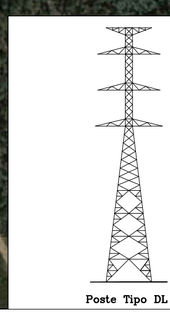
LINHA ABRANTES – PARAIMO, A 400 kV

LINHA ABRANTES – BODIOSA, A 400 kV

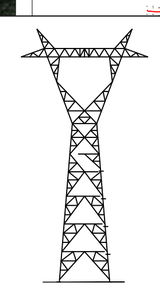
231/231
DLS2/SD20

P = 51295m
M = 6077m





Poste Tipo DL



Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

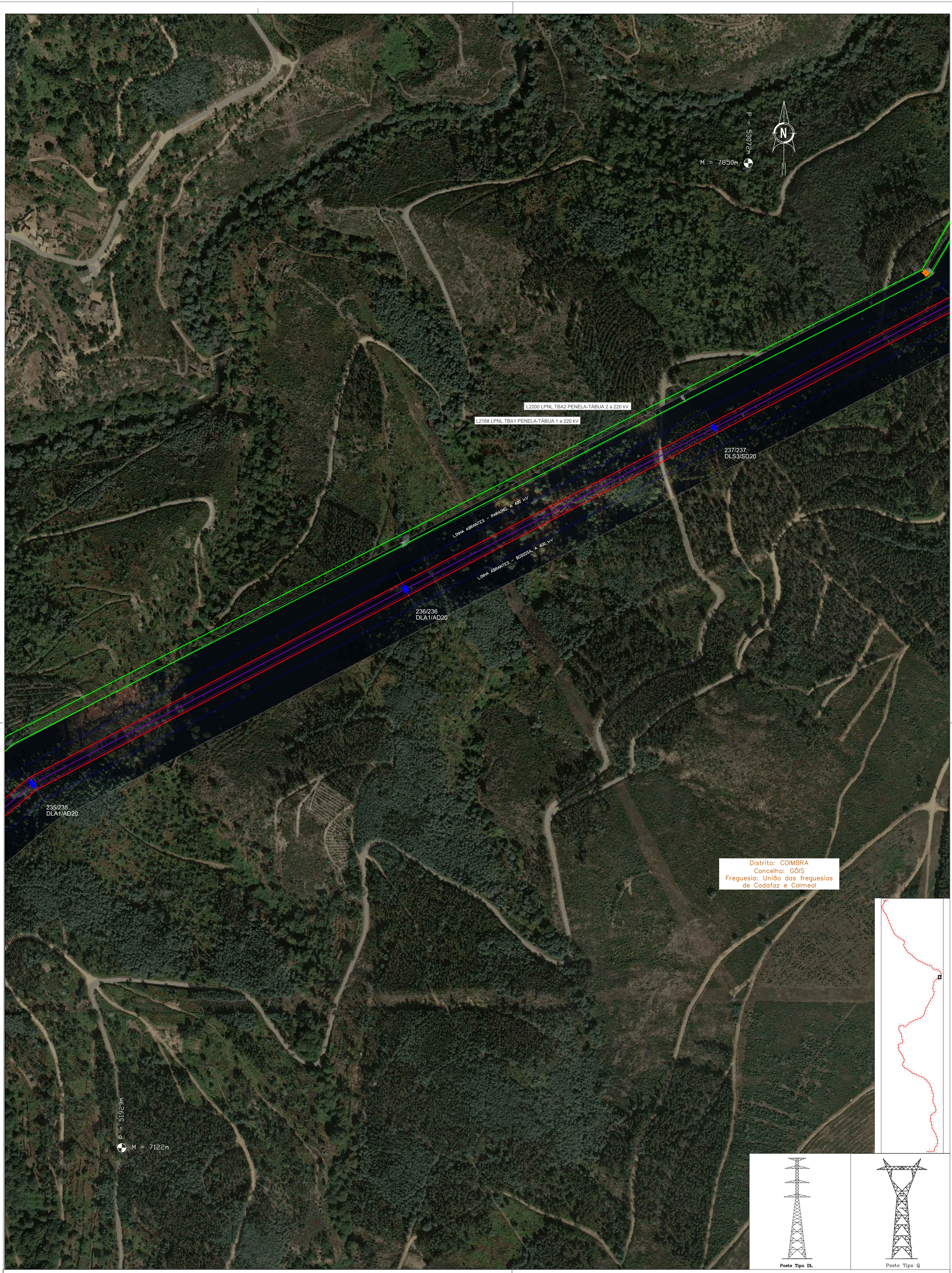
Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 75
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg



Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV

Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho N° LD 033064
Revisão 0 | Formato A1 | N° folha 76
Escala 1:25000 | Instalação | Obra 5580

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

L2200 LPNL.TBA2 PENELA-TÁBUA 2 a 220 kV

L2168 LPNL.TBA1 PENELA-TÁBUA 1 a 220 kV

LINHA ABRANTES - BODIOSA, A 400 kV

LINHA ABRANTES - PARAIMO, A 400 kV

240/240
ELT4/AD20

239/239
ELT4/AD20

238/238
ELA1/AD20

P = 52828m

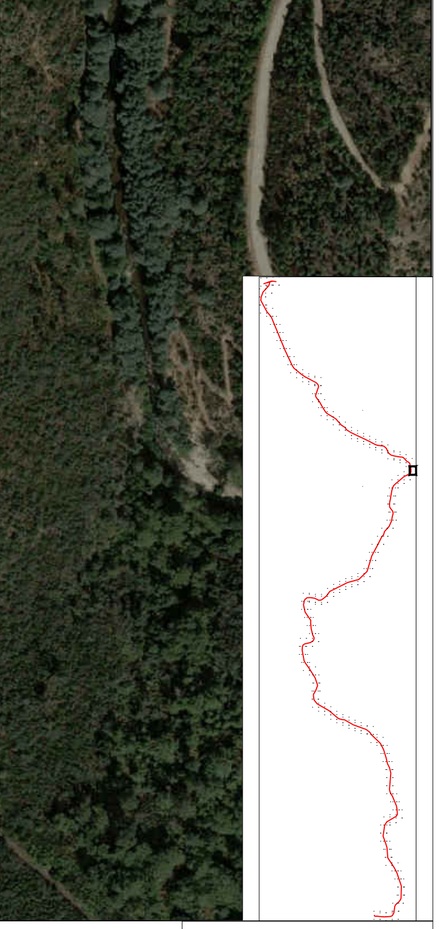
M = 8167m

P = 53972m

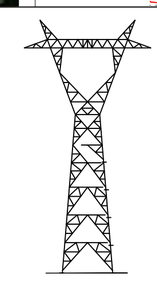
M = 8895m

N

Distrito: COIMBRA
Concelho: GÓIS
Freguesia: União das freguesias de Cadafaz e Colmeal



Poste Tipo DL



Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 77
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

P = 55361m
M = 8199m

245/245
ELS5/SD20

244/244
ELT4/AD20

LINHA ABRANTES – BODIOSA, A 400 kV

LINHA ABRANTES – PARAIMO, A 400 kV

243/243
ELT2/AD20

242/242
ELT1/AD20

241/241
DLA5/AD20

Distrito: COIMBRA
Concelho: GÓIS
Freguesia: União das freguesias de Cadafaz e Colmeal

P = 54217m
M = 7472m

Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 78
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

Distrito: COIMBRA
Concelho: ARGANIL
Freguesia: Celavisa

P = 56009m

M = 7154m

N

249/249
ELS4/SD20

248/248
ELA1/AD20

LINHA ABRANTES - BODIOSA, A 400 kV

LINHA ABRANTES - PARAIMO, A 400 kV

247/247
ELA4/AD20

246/246
ELS5/SD20

245/245
ELS5/SD20

EN342

Distrito: COIMBRA
Concelho: GÓIS
Freguesia: União das freguesias de Cadafaz e Colmeal

P = 54865m

M = 6427m

Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 79
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

P = 56469m

M = 6109m

N

Distrito: COIMBRA
Concelho: ARGANIL
Freguesia: Celavisa

251/251
ELT7/AD20

LINHA ABRANTES - BODIOSA, A 400 kV

LINHA ABRANTES - PARAIMO, A 400 kV

250/250
ELA4/AD20

Distrito: COIMBRA
Concelho: GÓIS
Freguesia: Góis

P = 55325m

M = 5382m

Distrito: COIMBRA
Concelho: GÓIS
Freguesia: União das freguesias de Cadafaz e Colmeal

Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 80
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

P = 56684m

M = 5064m

N

Distrito: COIMBRA
Concelho: ARGANIL
Freguesia: Celavisa

253/253
DLT5/AD20

LINHA ABRANTES - BODIOSA, A 400 kV

LINHA ABRANTES - PARAIMO, A 400 kV

252/252
ELT2/AD20

Distrito: COIMBRA
Concelho: GÓIS
Freguesia: Góis

P = 55540m

M = 4337m

Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

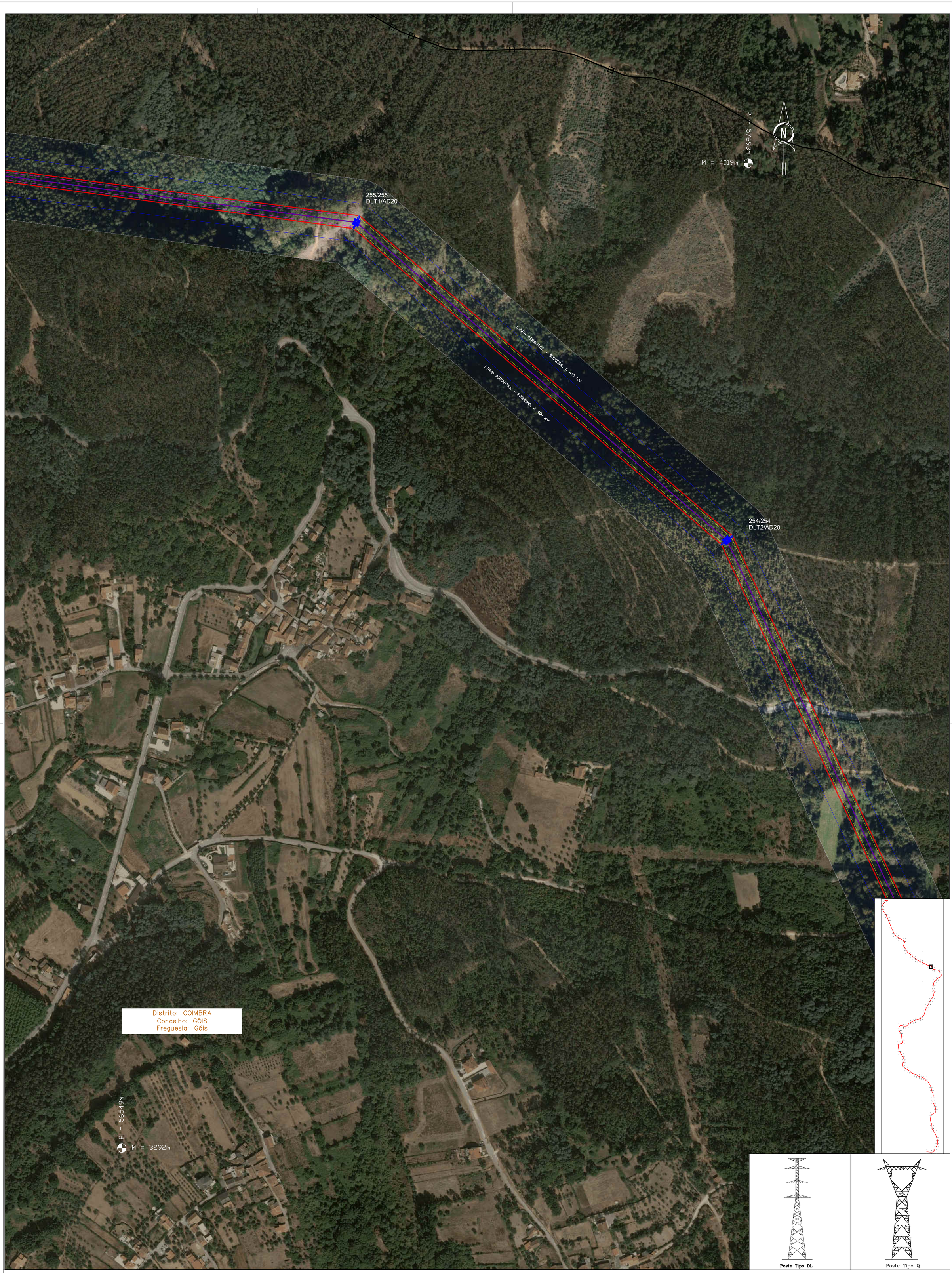
Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released — André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho N°: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | N° folha: 81
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580



LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

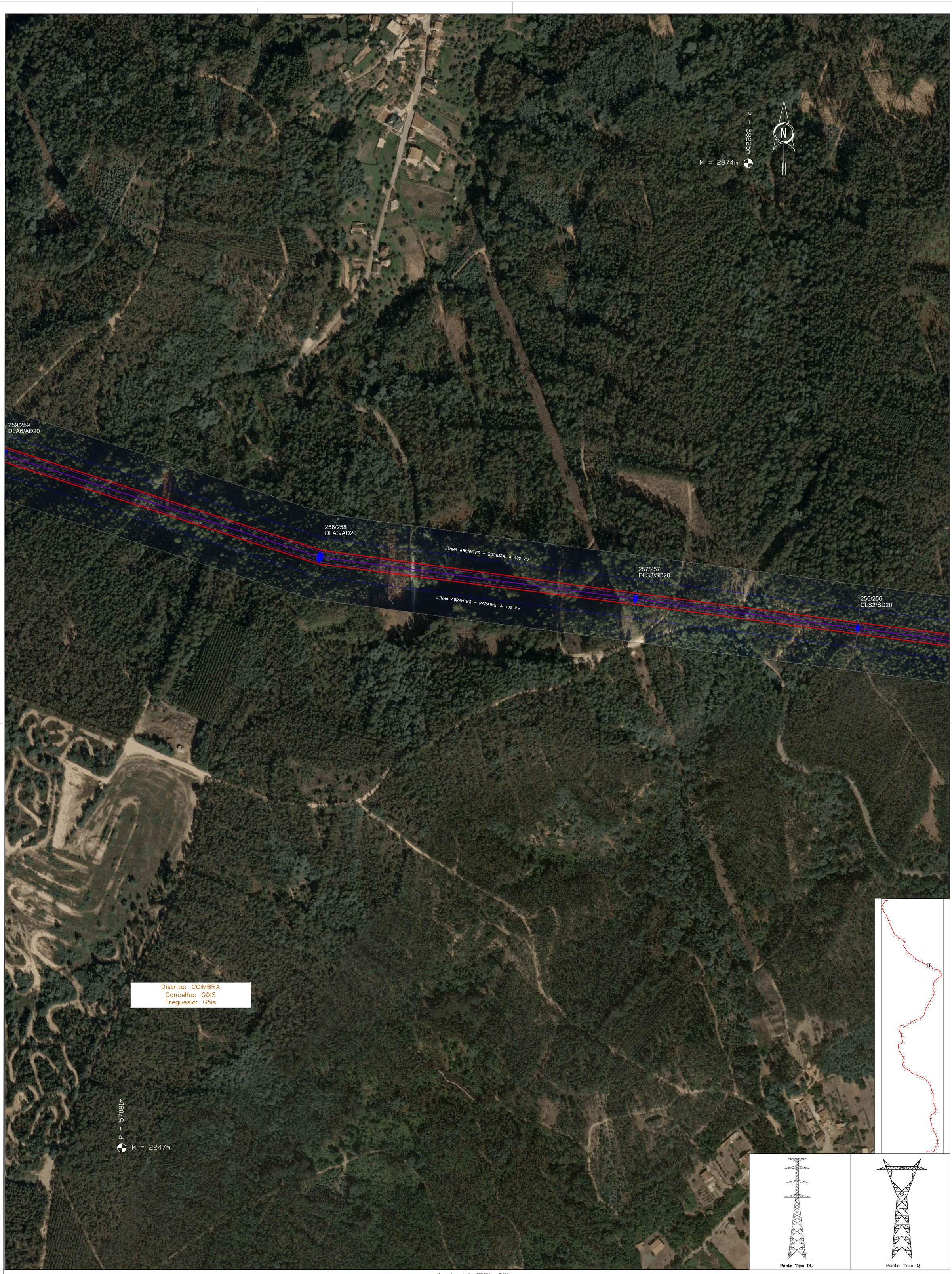
Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 82
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580



Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV

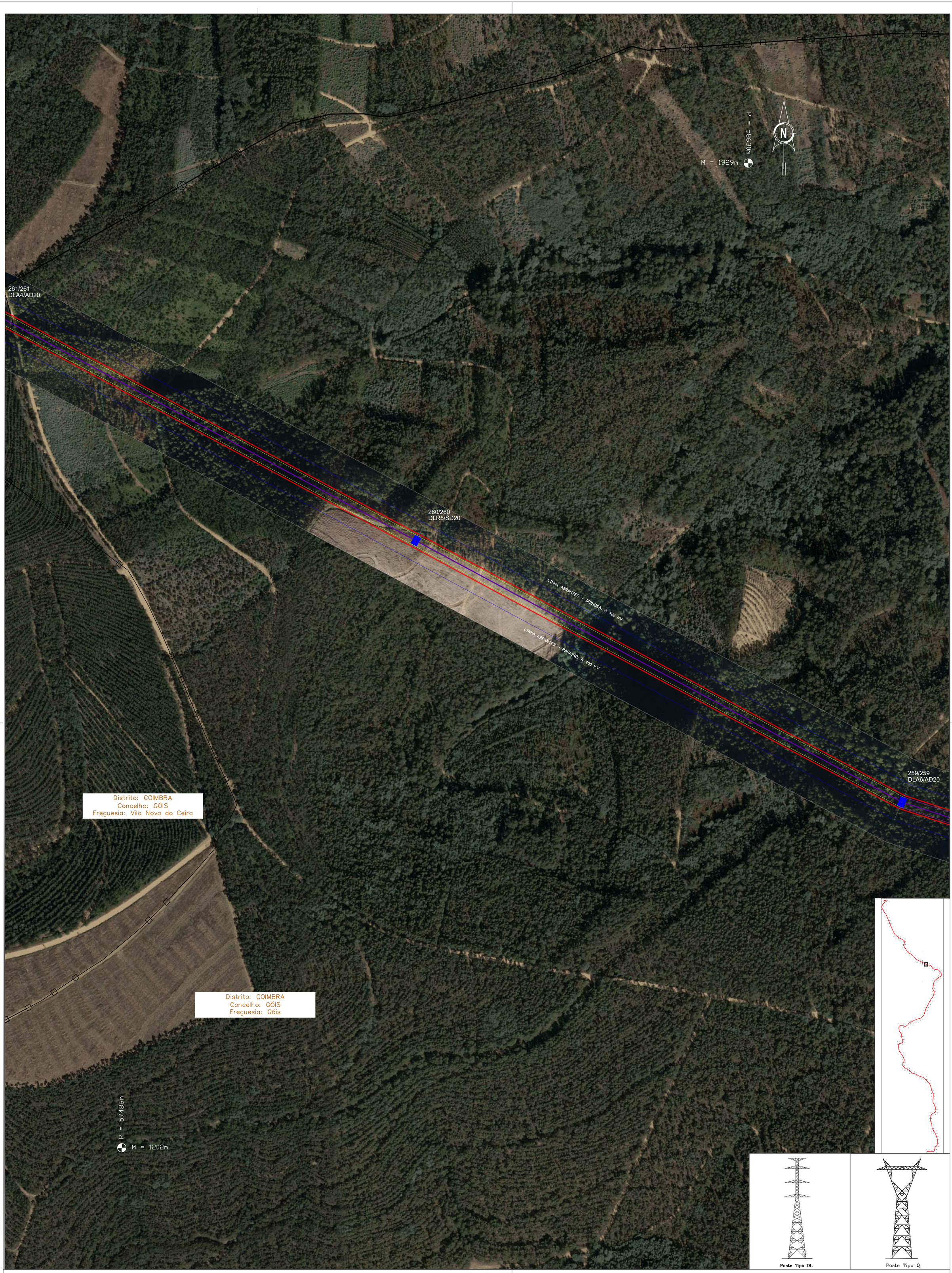
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho N°: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | N° folha: 83
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg



Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 84
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580



Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

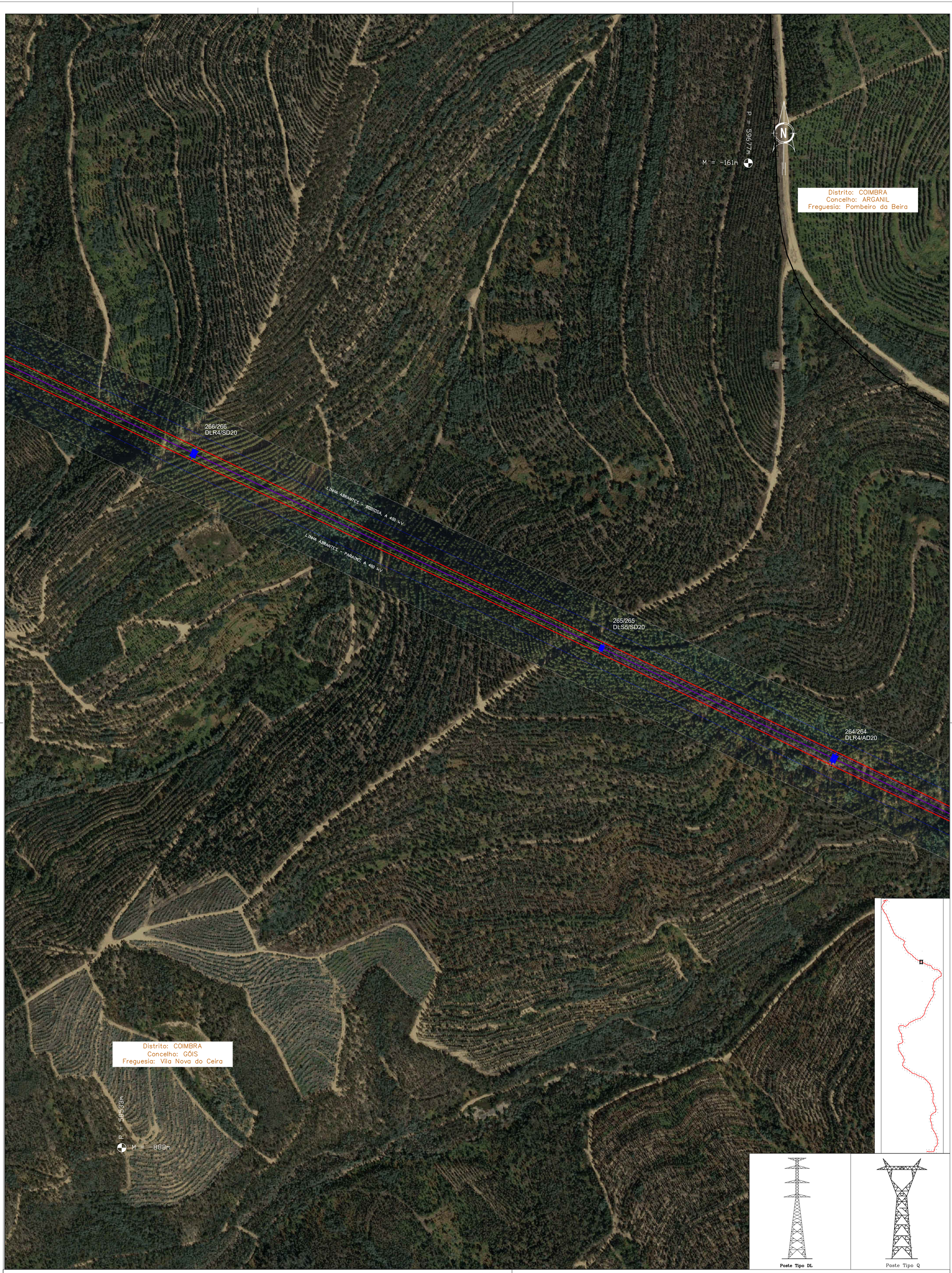
Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 85
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580



Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho



Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

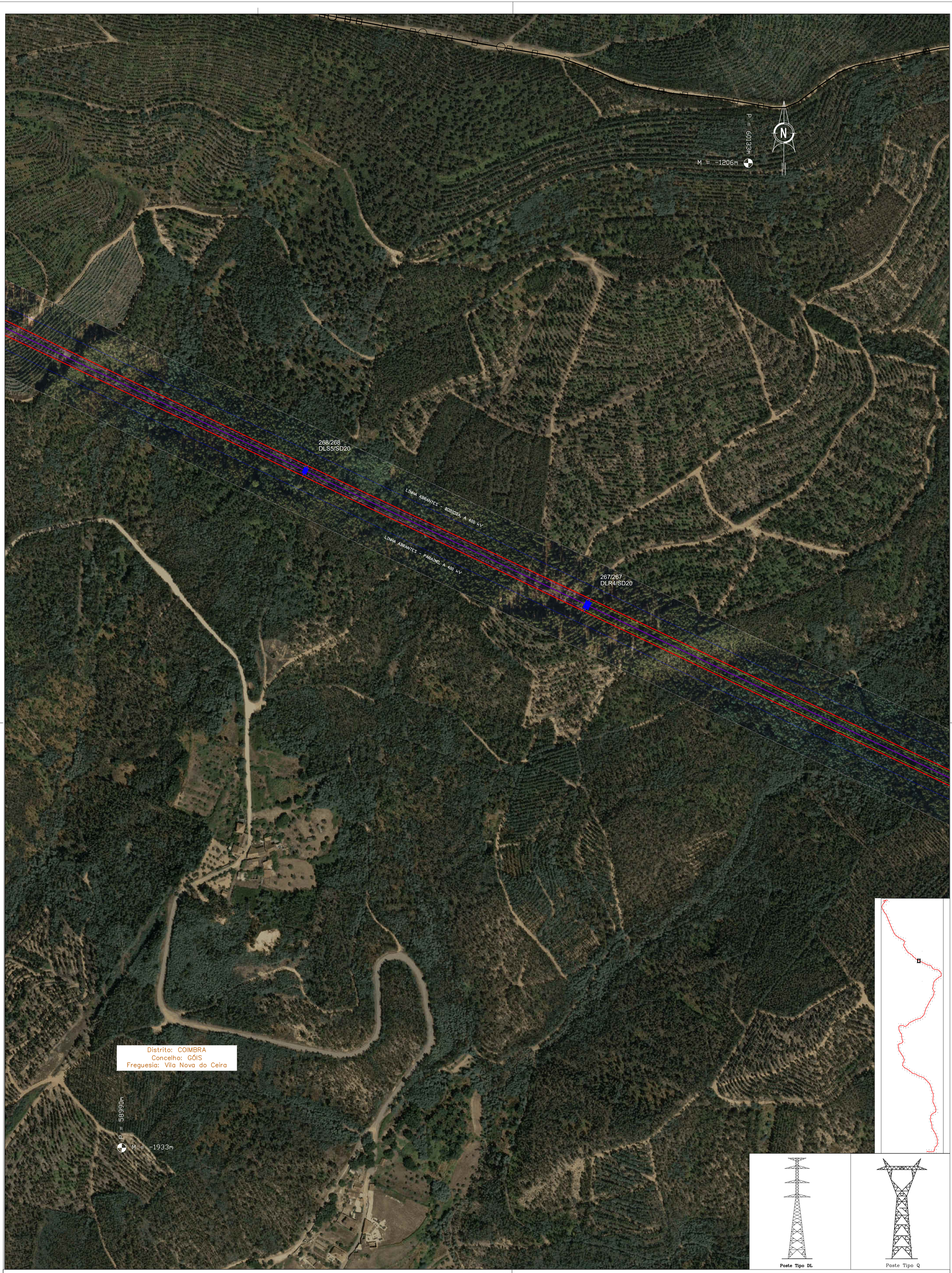
Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho N°: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | N° folha: 86
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg



Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 87
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

272/272
ELA3/AD20

271/271
DLT2/AD20

270/270
DLS7/SD20

269/269
DLA6/AD20

LINHA ABRANTES – BODIOSA, A 400 kV

LINHA ABRANTES – PARAIMO, A 400 kV

P = 60707m

M = -2251m

N

Distrito: COIMBRA
Concelho: ARGANIL
Freguesia: Pombeiro da Beira

Distrito: COIMBRA
Concelho: GÓIS
Freguesia: Vila Nova do Ceira

P = 59564m

M = -2978m

Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 88
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

275/275
DLR6/SD20

274/274
DLA5/AD20

273/273
ELS5/SD20

LINHA ABRANTES – BODIOSA, A 400 kV

LINHA ABRANTES – PARAIMO, A 400 kV

P = 61616m

M = -3296m

P = 60472m

M = -4023m

N

Distrito: COIMBRA
Concelho: ARGANIL
Freguesia: Pombeiro da Beira

Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho N° LD 033064
Revisão 0 | Formato A1 | N° folha 89
Escala 1:25000 | Instalação | Obra 5580

278/278
DLR3/SD20

277/277
ELA4/AD20

276/276
DLR6/SD20

LINHA ABRANTES – BODIOSA A 400 kV

LINHA ABRANTES – PARAIMO A 400 kV

P = 62549m

M = -4341m

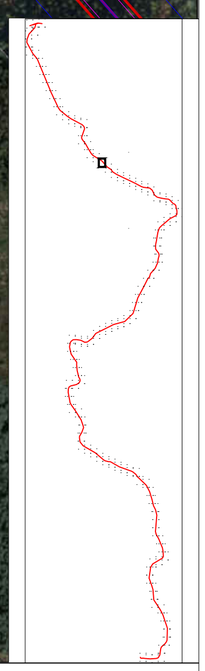
N

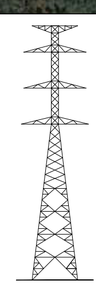
Distrito: COIMBRA
Concelho: ARGANIL
Freguesia: Pombeiro da Beira

Distrito: COIMBRA
Concelho: VILA NOVA DE POIARES
Freguesia: Lavegadas

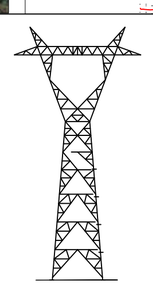
P = 61405m

M = -5068m





Poste Tipo DL



Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho N° LD 033064
Revisão 0 | Formato A1 | N° folha 90
Escala 1:25000 | Instalação | Obra 5580

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

282/282
DLA3/AD20

281/281
DLS3/SD20

LINHA ABRANTES – BODIOSA, A 400 kV

LINHA ABRANTES – PARAIMO, A 400 kV

280/280
DLS6/SD20

279/279
DLA2/AD20

P = 63406m

M = -5386m

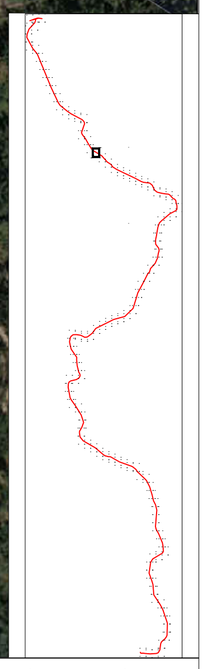
N

Distrito: COIMBRA
Concelho: VILA NOVA DE POIARES
Freguesia: Lavegadas

Distrito: COIMBRA
Concelho: VILA NOVA DE POIARES
Freguesia: São Miguel de Poiares

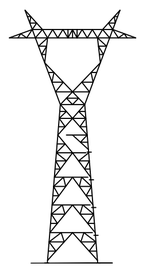
P = 62263m

M = -6113m





Poste Tipo DL



Poste Tipo Q

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 91
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

285/285
DLS6/SD20

284/284
DLS6/SD20

283/283
DLA4/AD20

LINHA ABRANTES – BODIOSA, A 400 kV

LINHA ABRANTES – PARAIMO, A 400 kV

P = 64101m

M = -6431m

N

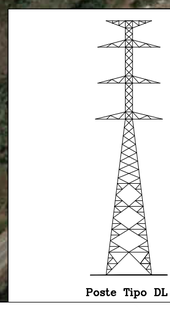
Distrito: COIMBRA
Concelho: VILA NOVA DE POIARES
Freguesia: Lavegadas

Distrito: COIMBRA
Concelho: VILA NOVA DE POIARES
Freguesia: São Miguel de Poiares

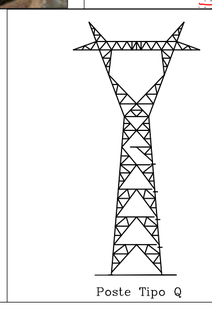
P = 62957m

M = -7158m





Poste Tipo DL



Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho N° LD 033064
Revisão 0 | Formato A1 | N° folha 92
Escala 1:25000 | Instalação | Obra 5580

L2172 LPR.TBA1-MRT PEREIROS-TÁBUA 1/MORTÁGUA a 220 kV

L2173 LPR.TBA2 PEREIROS-TÁBUA 2 a 220 kV

289/289
DLS6/SD20

288/288
DLA7/AD20

287/287
DLS5/SD20

286/286
DLA6/AD20

LINHA ABRANTES - BODIOSA, A 400 kV

LINHA ABRANTES - PARAIMO, A 400 kV

P = 65490m

M = -6873m

N

Distrito: COIMBRA
Concelho: PENACOVA
Freguesia: União das freguesias de Friúmes e Paradela

Distrito: COIMBRA
Concelho: VILA NOVA DE POIARES
Freguesia: São Miguel de Poiares

Distrito: COIMBRA
Concelho: VILA NOVA DE POIARES
Freguesia: Lavegadas

P = 64346m

M = -7601m

Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 93
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

Distrito: COIMBRA
Concelho: PENACOVA
Freguesia: União das freguesias de Friúmes e Paradela

P = 66514m
M = -7918m

292/292
DLT3/AD20

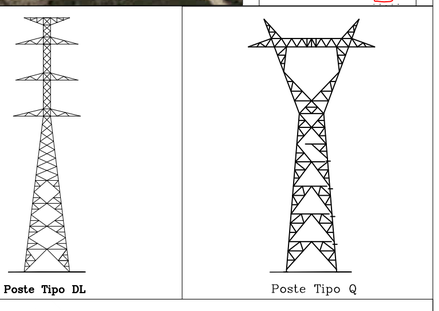
291/291
DLA5/AD20

290/290
DLS5/SD20

LINHA ABRANTES - BODIOSA, A 400 kV

LINHA ABRANTES - PARAIMO, A 400 kV

P = 65370m
M = -8646m



Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 94
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

295/295
DLT8/AD20

294/294
DLR6/SD20

293/293
DLR4/SD20

L2615 RPR.TBA1-MRT PEREIROS-TÁBUA 1/MORTÁGUA a 220 kV

L2055 LAG.PR2-MRT AGUIEIRA-PEREIROS2/MORTÁGUA a 220 kV

L2054 LAG.PR1 AGUIEIRA-PEREIROS 1 a 220 kV

LINHA ABRANTES – PARAIMO A 400 kV

LINHA ABRANTES – BODIOSA A 400 kV

P = 67715m
M = -7515m

P = 66759m
M = -8243m

N

Distrito: COIMBRA
Concelho: PENACOVA
Freguesia: União das freguesias de Friúmes e Paradela

Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho N°: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | N° folha: 95
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

Distrito: COIMBRA
Concelho: PENACOVA
Freguesia: União das freguesias de São Pedro de Alva e São Paio de Mondego

Distrito: COIMBRA
Concelho: PENACOVA
Freguesia: União das freguesias de Friúmes e Paradela

P = 69291m
M = -7515m

L2615 RPR.TBA1-MRT PEREIROS-TÁBUA 1/MORTÁGUA a 220 kV

L2055 LAG.PR2-MRT AGUIEIRA-PEREIROS2/MORTÁGUA a 220 kV

L2054 LAG.PR1 AGUIEIRA-PEREIROS 1 a 220 kV

297/297
DLA6/AD20

LINHA ABRANTES - BODIOSA, A 400 kV

LINHA ABRANTES - PARAIMO, A 400 kV

296/296
DLT10/AD20

P = 68148m
M = -8243m

Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV

Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho N°: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | N° folha: 96
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

P = 69511m

M = -8560m

N

Distrito: COIMBRA
Concelho: PENACOVA
Freguesia: União das freguesias de Oliveira do Mondego e Travanca do Mondego

299/299
DLR4/SD20

LINHA ABRANTES – BODIOSA, A 400 kV

LINHA ABRANTES – PARAIMO, A 400 kV

298/298
DLR7/SD20

Distrito: COIMBRA
Concelho: PENACOVA
Freguesia: União das freguesias de Friúmes e Paradela

P = 68367m

M = -9288m

Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

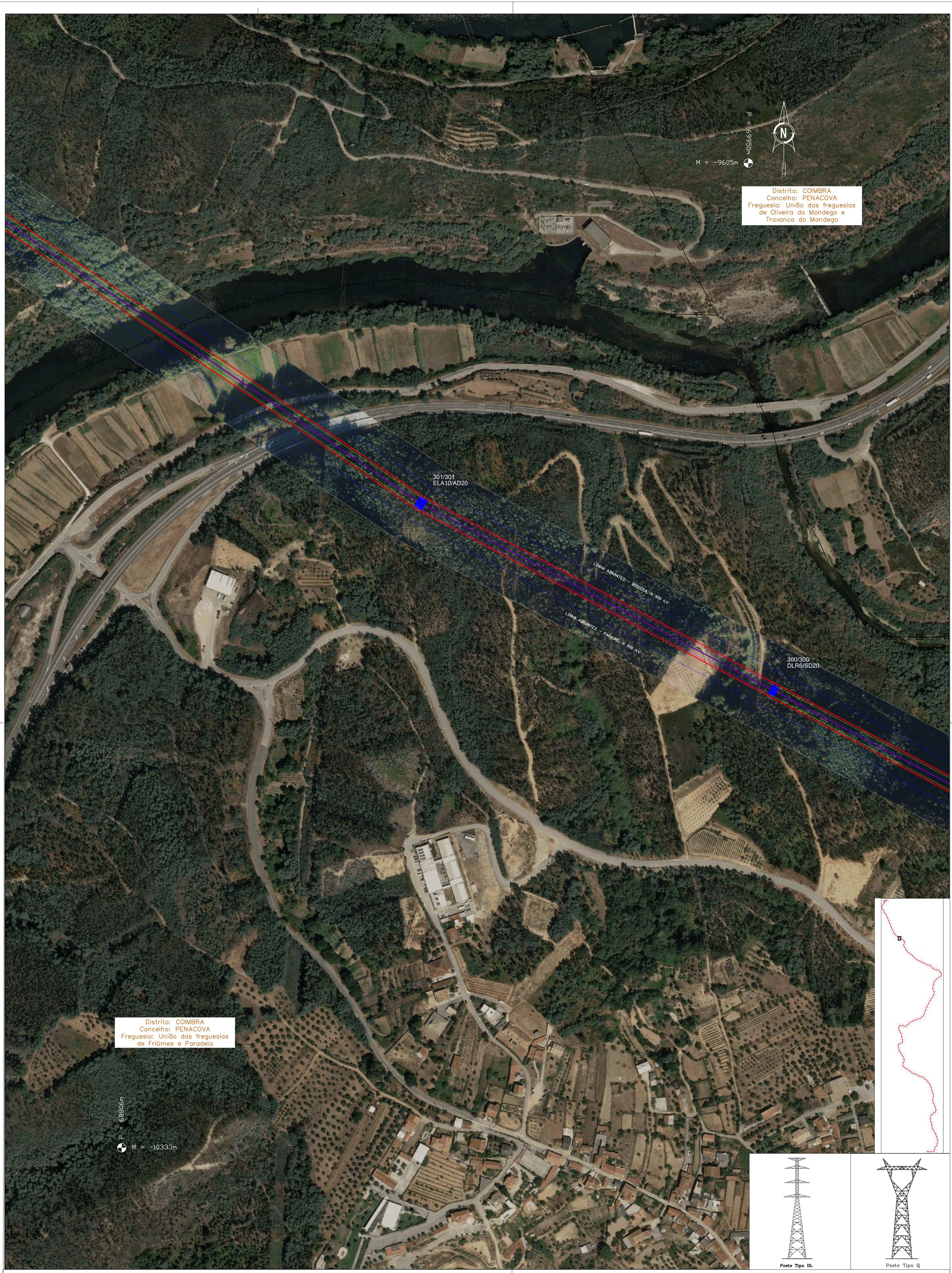
Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho N°: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | N° folha: 97
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580



Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 98
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

304/304
DLR6/SD20

303/303
DLR6/SD20

302/302
DLA8/AD20

LINHA ABRANTES - BODIOSA, A 400 kV

LINHA ABRANTES - PARAIMO, A 400 kV

P = 70644m

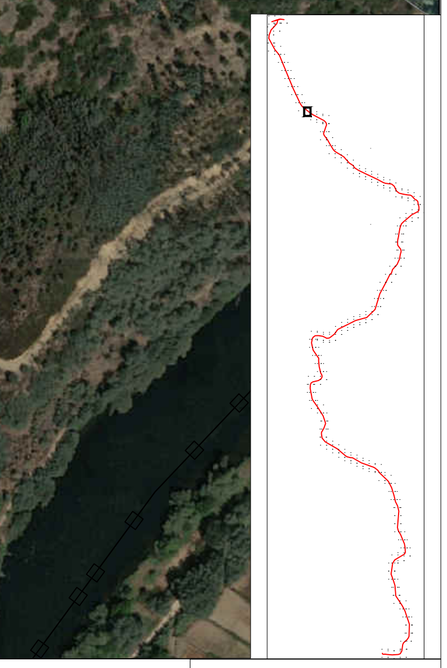
M = -10650m

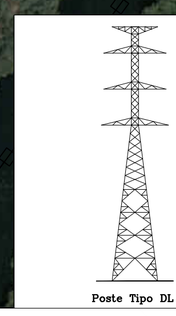
N

P = 69501m

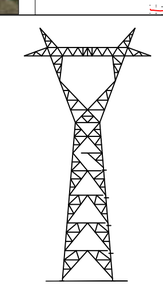
M = -11378m

Distrito: COIMBRA
Concelho: PENACOVA
Freguesia: Penacova





Poste Tipo DL



Poste Tipo Q

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho N°: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | N° folha: 99
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

306/306
DLA5/AD20

305/305
DLA8/AD20

304/304
DLF

LINHA ABRANTES - BODIOSA, A 400 kV

LINHA ABRANTES - PARAIMO, A 400 kV

P = 71491m

M = -11695m

Distrito: COIMBRA
Concelho: PENACOVA
Freguesia: Carvalho

Distrito: COIMBRA
Concelho: PENACOVA
Freguesia: Penacova

P = 70348m

M = -12423m

Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 100
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

309/309
DLR7/SD20

LINHA ABRANTES – BODIOSA, A 400 kV

LINHA ABRANTES – PARAIMO, A 400 kV

308/308
ELS8/SD20

307/307
DLR6/SD20

P = 72880m

M = -12138m

P = 71737m

M = -12865m

Distrito: COIMBRA
Concelho: PENACOVA
Freguesia: Carvalho



Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

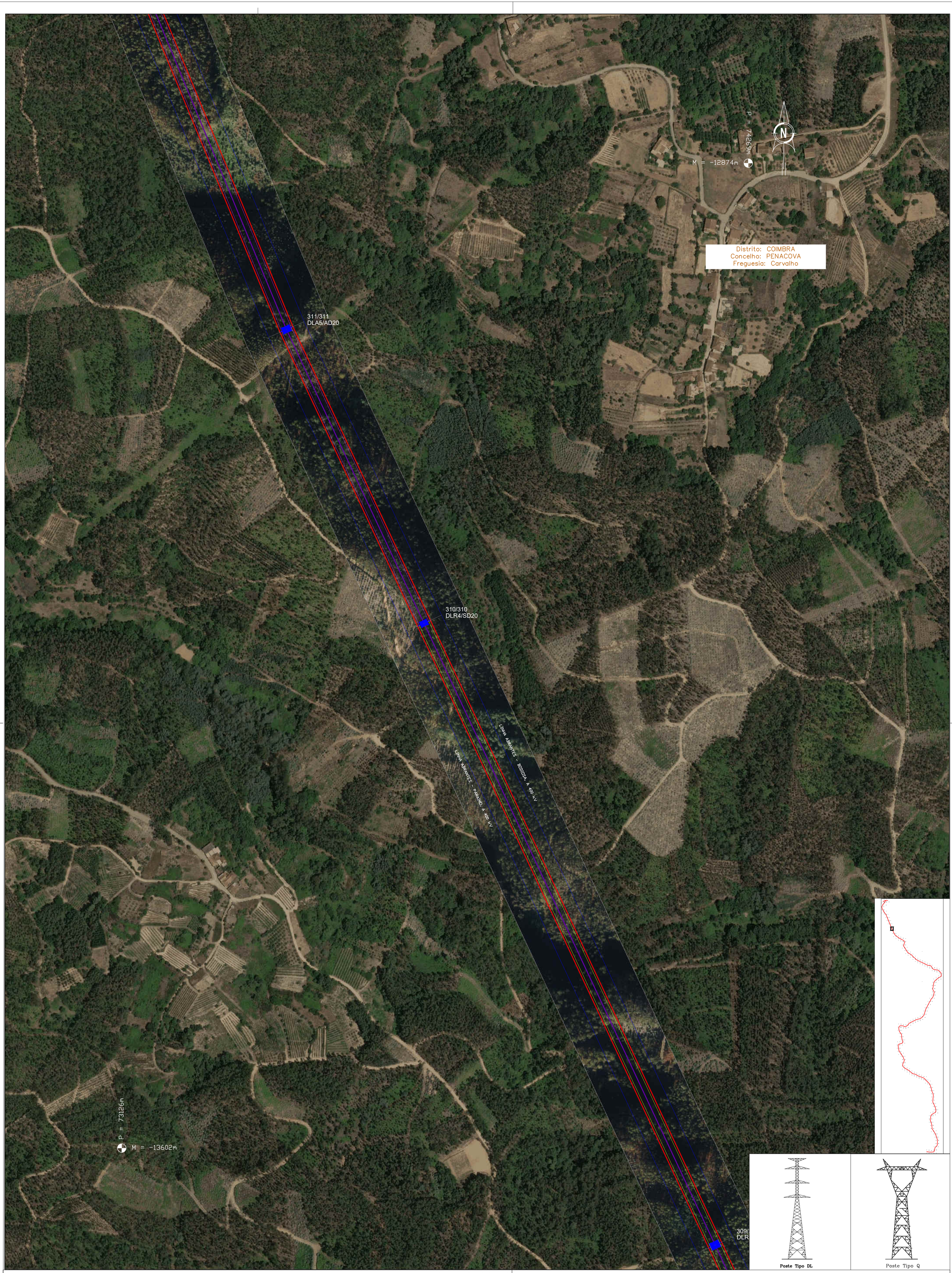
Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho N°: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | N° folha: 101
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580



Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released — André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 102
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

Distrito: VISEU
Concelho: MORTÁGUA
Freguesia: Cercosa

Distrito: COIMBRA
Concelho: PENACOVA
Freguesia: Carvalho

P = 75658m
M = -13479m

314/314
ELS8/SD20

313/313
ELS8/SD20

312/312
DLR6/SD20

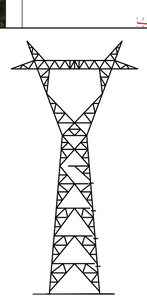
LINHA ABRANTES - BODIOSA A 400 kV

LINHA ABRANTES - PARAIMO, A 400 kV

P = 74514m
M = -14207m




Poste Tipo DL


Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 103
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

318/318
DLR2/SD20

317/317
DLR4/SD20

316/316
DLR6/SD20

315/315
DLR4/SD20

Distrito: VISEU
Concelho: MORTÁGUA
Freguesia: Trezói

Distrito: VISEU
Concelho: MORTÁGUA
Freguesia: Cercosa

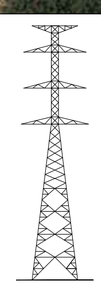
Distrito: COIMBRA
Concelho: PENACOVA
Freguesia: Carvalho

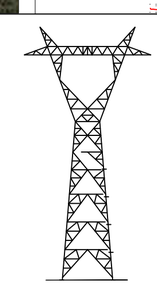
LINHA ABRANTES - BODIOSA, A 400 kV

LINHA ABRANTES - PARAIMO, A 400 kV

P = 77047m
M = -14039m

P = 75903m
M = -14767m


Poste Tipo DL


Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

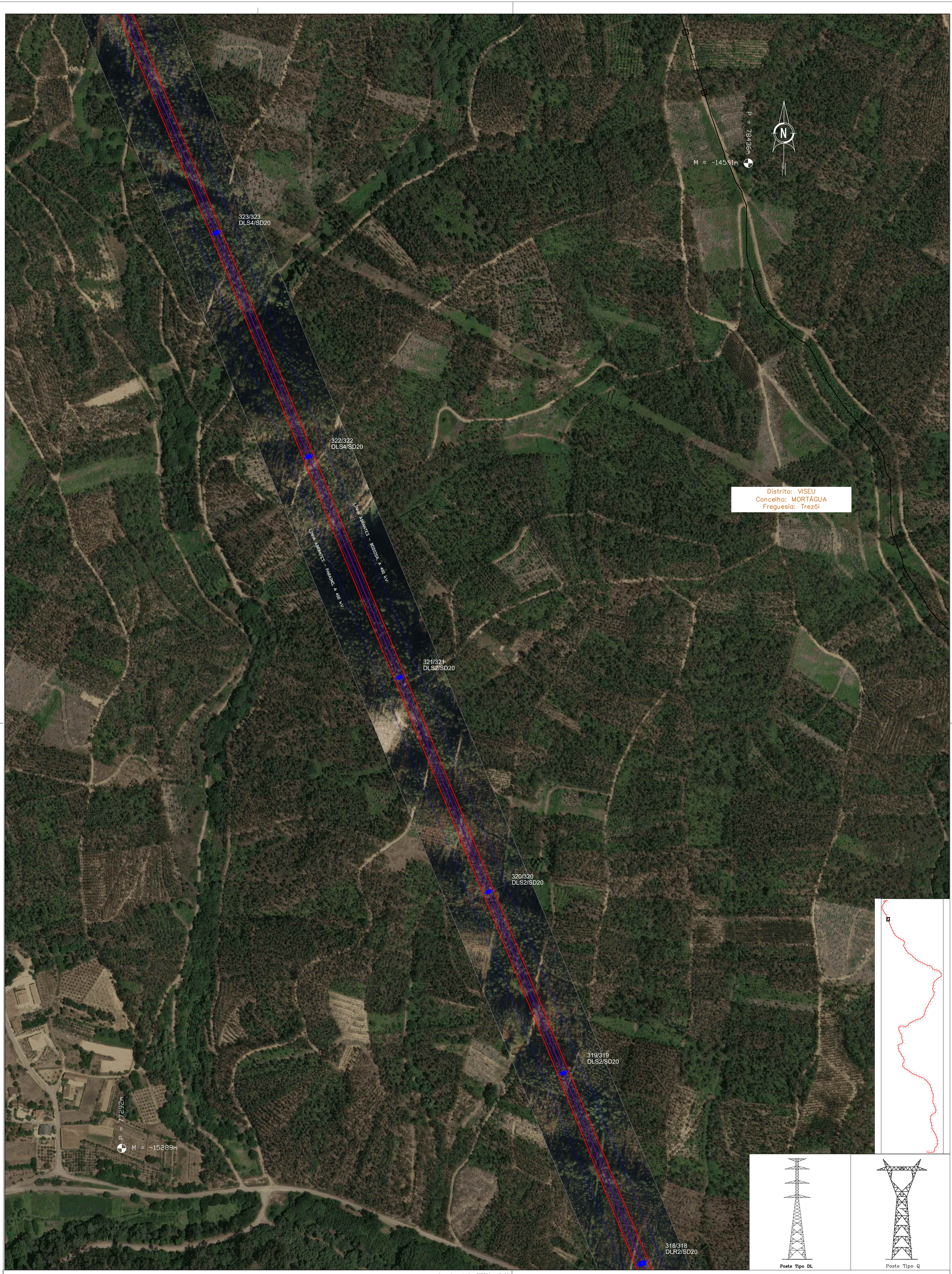
Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 104
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580





Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

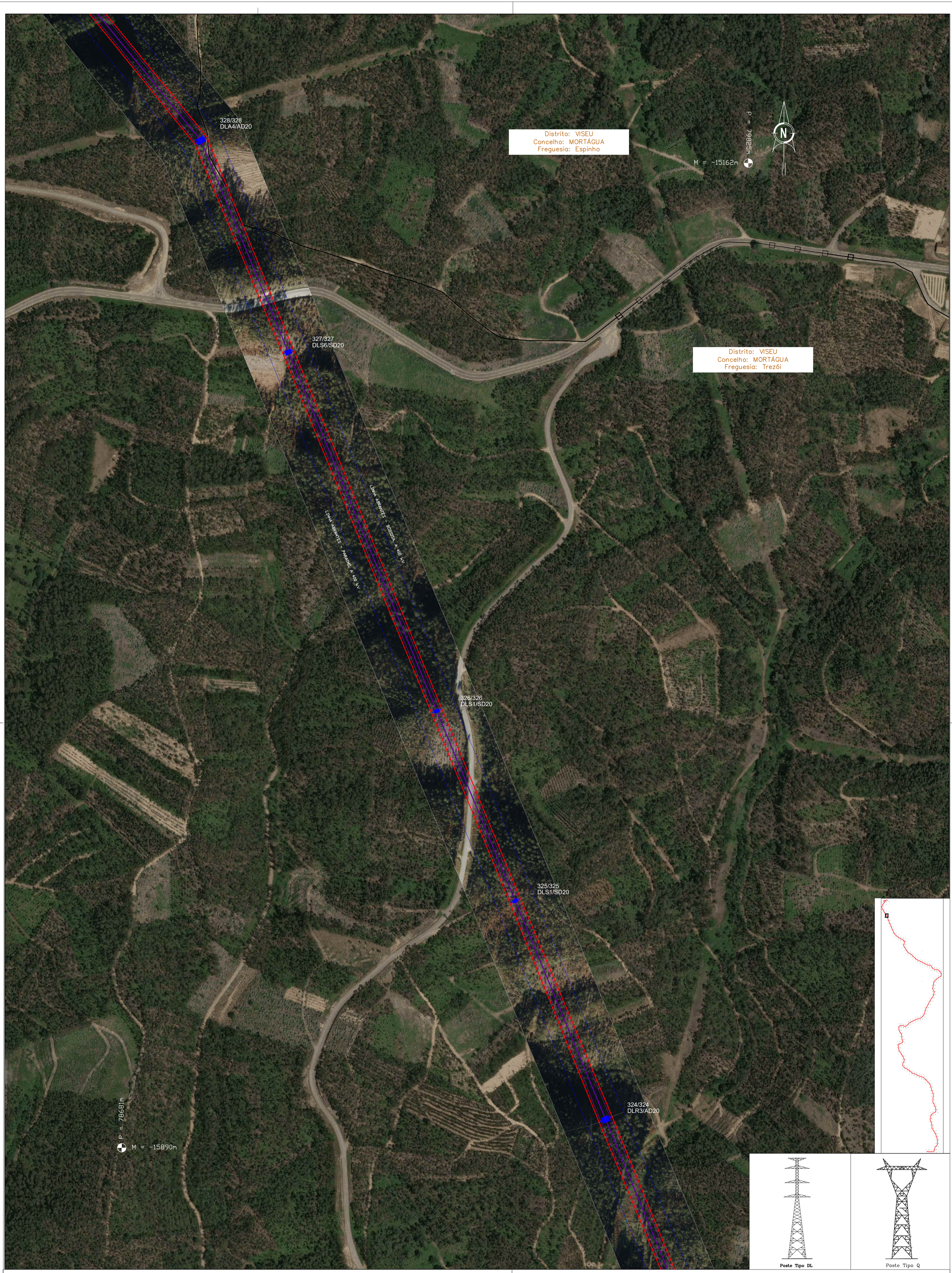
Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho N° LD 033064
Revisão 0 | Formato A1 | N° folha 105
Escala 1:25000 | Instalação | Obra 5580



Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

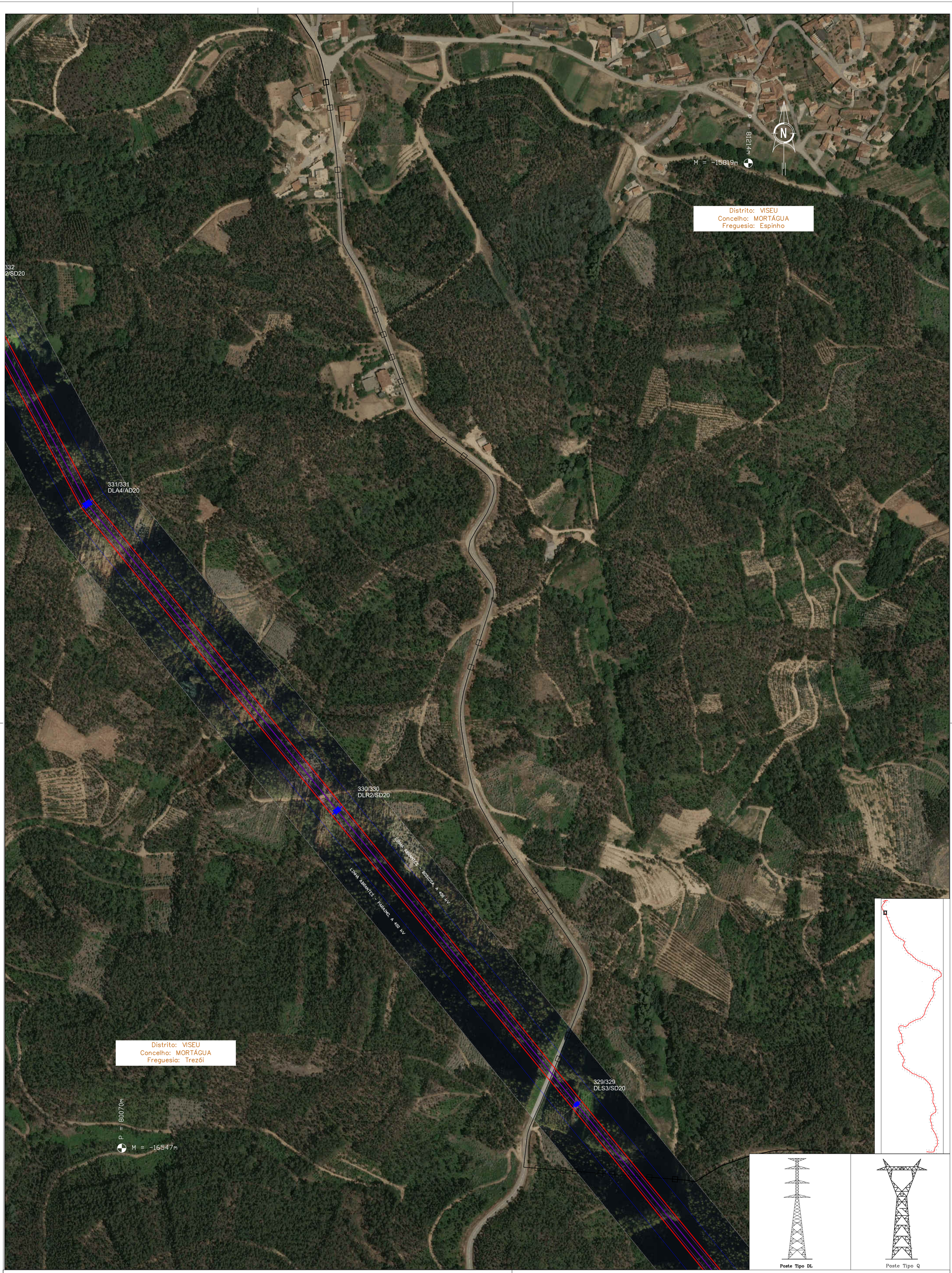
Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 106
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg



Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released — André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 107
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

334/334
DLR4/SD20

333/333
DLS3/SD20

332/332
DLR2/SD20

LINHA ABRANTES - BODIOSA, A 400 kV

LINHA ABRANTES - PARAIMO A 400 kV

N

P = 81778m

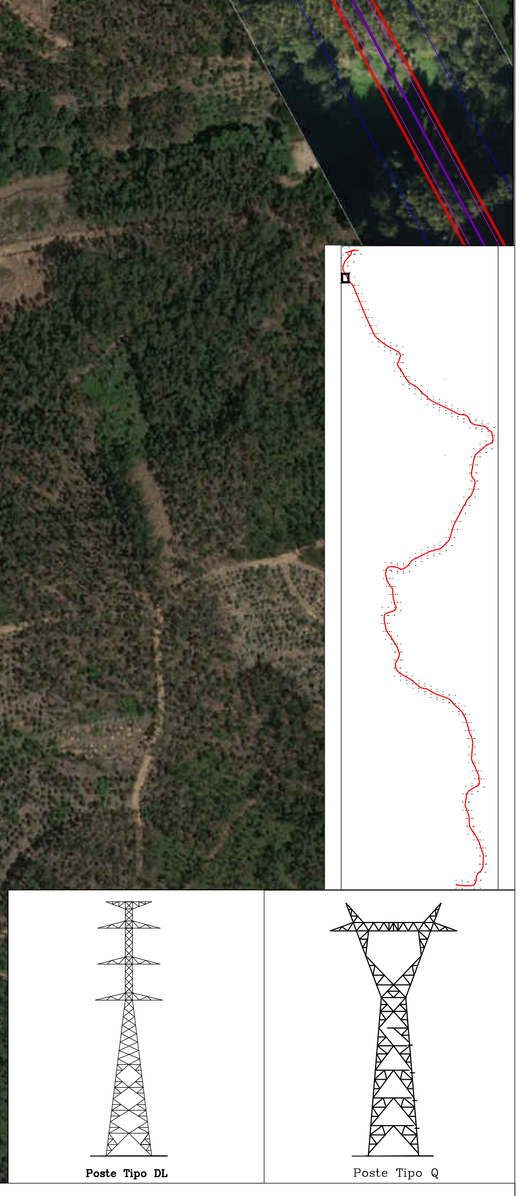
M = -16864m

Distrito: VISEU
Concelho: MORTÁGUA
Freguesia: Espinho

Distrito: VISEU
Concelho: MORTÁGUA
Freguesia: Trezói

P = 80634m

M = -17592m



Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV

Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 108
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

337/337
DLA5/AD20

336/336
DLT8/AD20

335/335
DLR5/SD20

LINHA ABRANTES – BODIOSA, A 400 kV

LINHA ABRANTES – PARAIMO, A 400 kV

Distrito: AVEIRO
Concelho: ANADIA
Freguesia: Vila Nova de Monsarros

Distrito: VISEU
Concelho: MORTÁGUA
Freguesia: Espinho

P = 8316.7m
M = -17025m

P = 8202.3m
M = -17753m

N

Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 109
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

Distrito: AVEIRO
Concelho: ANADIA
Freguesia: Moita

Distrito: VISEU
Concelho: MORTÁGUA
Freguesia: Espinho

P = 84556m
M = -17192m

P = 83412m
M = -17753m

N

340/340
DLR4/SD20

339/339
DLA5/AD20

338/338
DLR6/SD20

337/337
DLA5/AD20

LINHA ABRANTES - PARAIMO A 400 kV

LINHA ABRANTES - BODIOSA A 400 kV

Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

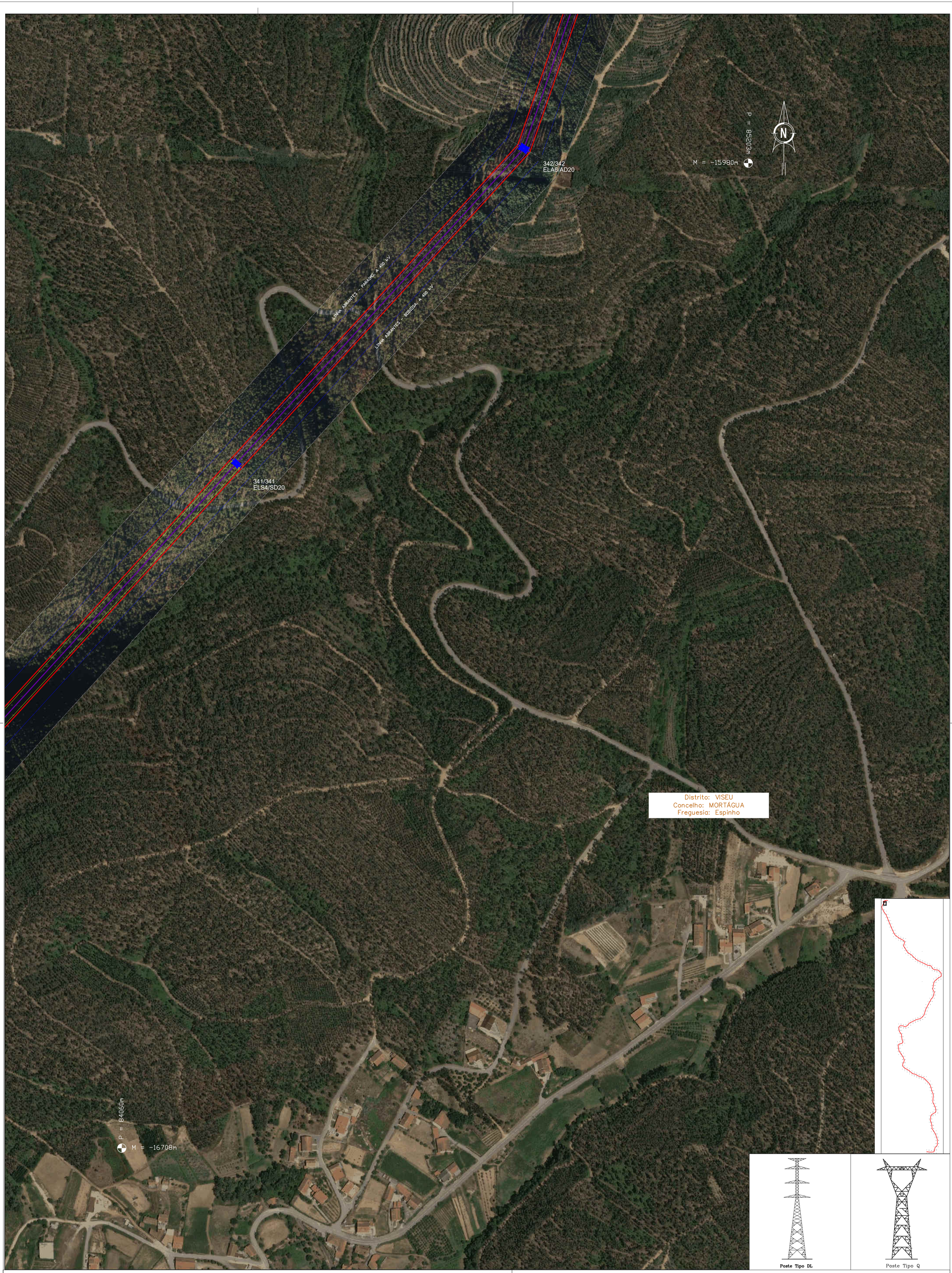
Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 110
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg



LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 111
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

Distrito: AVEIRO
Concelho: ANADIA
Freguesia: Moita

P = 86592m
M = -15766m

346/111
ELT4/AD20

LINHA ABRANTES - BODIOSA, A 400 kV

345/345
ELT8/AD20

114/113

LINHA ABRANTES - PARAIMO, A 400 kV

L4036 LBAP1 | BODIOSA - PARAIMO 1, A 400 kV

112
QT2/AD20

113
QT3/AD20

344/344
ELT4/AD20

113/114

346/114
ELT6/AD20

343/343
DLT3/AD20

LINHA ABRANTES - PARAIMO, A 400 kV

LINHA ABRANTES - BODIOSA, A 400 kV

Distrito: VISEU
Concelho: MORTÁGUA
Freguesia: Espinho

P = 85449m
M = -16494m

Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 112
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

Distrito: AVEIRO
Concelho: ANADIA
Freguesia: Moita

P = 86407m
M = -16811m

N

LINHA ABRANTES - PARAIMO, A 400 kV

L4038 LBAPI 1 BODIOSA - PARAIMO 1, A 400 kV

347/115
DLA4/AD20

P = 85263m
M = -17539m

Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho Nº: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | Nº folha: 113
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

P = 86592m

M = -14721m

N

LINHA ABRANTES - BODIOSA, A 400 kV

347/110
DLR5/SD20

L4038 LBA.PI 1 BODIOSA - PARAIMO 1, A 400 kV

Distrito: VISEU
Concelho: MORTÁGUA
Freguesia: Espinho

P = 85449m

M = -15449m

Poste Tipo DL

Poste Tipo Q

Georreferenciação: ETRS89 – TM06
Base cartográfica: Ortofotomapa OrtoSat 2023, DGT

LEGENDA:

- Troço em Projeto
- Linhas em Serviço Sobrepassadas
- Linhas 150 kV em Serviço
- Linhas 220 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Serviço
- Linhas 400 kV em Projeto
- Linhas 400 kV a Desmontar
- Apoios a Construir
- Apoios Existentes
- Apoios a Desmontar
- Apoios a Modificar/Reforçar
- Limites Freguesia
- Limites Concelho

FICHEIRO AUTOCAD: 033064.dwg

CONFIDENCIALIDADE
A informação constante neste desenho apenas pode ser utilizada no âmbito de contratos de aquisição de bens e prestação de serviços ou contratos de Empreitada da REN, devendo ser mantido sigilo relativamente a tal informação que é considerada confidencial e propriedade da REN.
A divulgação, cedência e utilização para outros fins que não os mencionados, na totalidade ou em parte, da informação constante neste desenho, fará incorrer o infrator em responsabilidade civil, com obrigação de indemnizar a REN pelos prejuízos emergentes desse incumprimento.

Revisão	Designação	Des.	Verif.	Aprov.	Data
0					

Desenhado: António Mata
Verificado: António Mata
Estado: Released
André Santos
Data: 16/07/2025

Abertura da Linha
Bodiosa - Paraimo 2 para Abrantes a 400 kV
Linha Abrantes – Paraimo a 400 kV
Linha Abrantes – Bodiosa a 400 kV
Planta do Traçado Sobre Ortofotomapas

PROJETO | USO INTERNO

REN
Rede Eléctrica Nacional, S.A.

Desenho N°: LD 033064
Revisão: 0 | Formato: A1 | N° folha: 114
Escala: 1:25000 | Instalação: | Obra: 5580