VALUE ELEMENT ENGINEERING

SOLUTIONS

PEÇAS DESENHADAS

Linha CSF Beira - Castelo Branco, a 220 kV

IGNICHOICE RENEWABLE ENERGY V LDA

DISTRITO DE CASTELO BRANCO
CONCELHO DE CASTELO BRANCO
FREGUESIA DE MONFORTE DA BEIRA

1
2

V1
V2
V3
V4
Pórtico

M=78200
M=77000
P=12600

N

LEGENDA:

- Linha CSF Beira - Castelo Branco, a 220 kV
- Faixa de 45m
- Corredor de estudo
- Áreas ardidas nos últimos 10 anos
- Áreas críticas aves
- Áreas industriais
- Áreas proteção de albufeiras
- Áreas urbanas a recuperar
- Áreas urbanizáveis e urbanas
- Habitats
- Perigosidade de incêndio alta e muito alta
- Sistema nacional de áreas classificadas
- Aproveitamento hidroagrícola
- Aterro 1
- Aterro 2
- Buffer de 500m aos pontos de interesse - paisagem
- Buffer de 500m aos povoados - paisagem
- Corredores ecológicos
- Espaço de proteção de valores naturais
- Povoados - paisagem
- Recetores sensíveis
- Visibilidade elevada
- Visibilidade elevada a moderada
- Reserva agrícola nacional
- Reserva ecológica nacional
- Cursos de água REN
- Domínio hídrico público 30m
- Domínio hídrico público 10m
- Espaço agrícola de produção
- Gasoduto
- Linhas elétricas de alta e muito alta tensão
- Linha ferroviária
- Condutas adutoras
- Condutas de água
- Servidão aeródromo
- Servidão IP2
- Servidão estradas nacionais
- Servidão N233
- Servidão estradas municipais
- Servidão linha elétrica
- Servidão linha ferroviária
- Servidão conduta adutora
- Servidão condutas de água
- Servidão das ligações hertzianas
- Servidão aterro
- Servidão ETAR 1
- Servidão ETAR 2
- Servidão PCI aéreo
- Servidão PCI mistos
- Servidão PCI terrestre
- ZPG Património - povoado
- ZPG Património classificado
- ZPG Património não classificado
- Património classificado
- Recetores sensíveis - ponto
- Vértice geodésico
- Património não classificado
- Pontos de água de combate a incêndio
- Pontos de interesse da paisagem
- CSF Albispark

SISTEMA DE REFERÊNCIA - PT-TM06/ETRS89
DATUM ALTIMÉTRICO - CASCAIS

Revisão	Data	Descrição	Des.	Verif.	Aprov.
C	09/10/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira e vértice 10	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
B	29/09/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
A	26/05/2023	Introdução Anexo A	F.Brito	J.Martins	M.Pereira

Projectado: J. Martins
Desenhado: F. Brito
Verificado: M. Pereira
Escala: 1/2000

Cliente: IGNICHOICE RENEWABLE ENERGY V LDA

Obra: LINHA CSF BEIRA - CASTELO BRANCO, A 220 kV

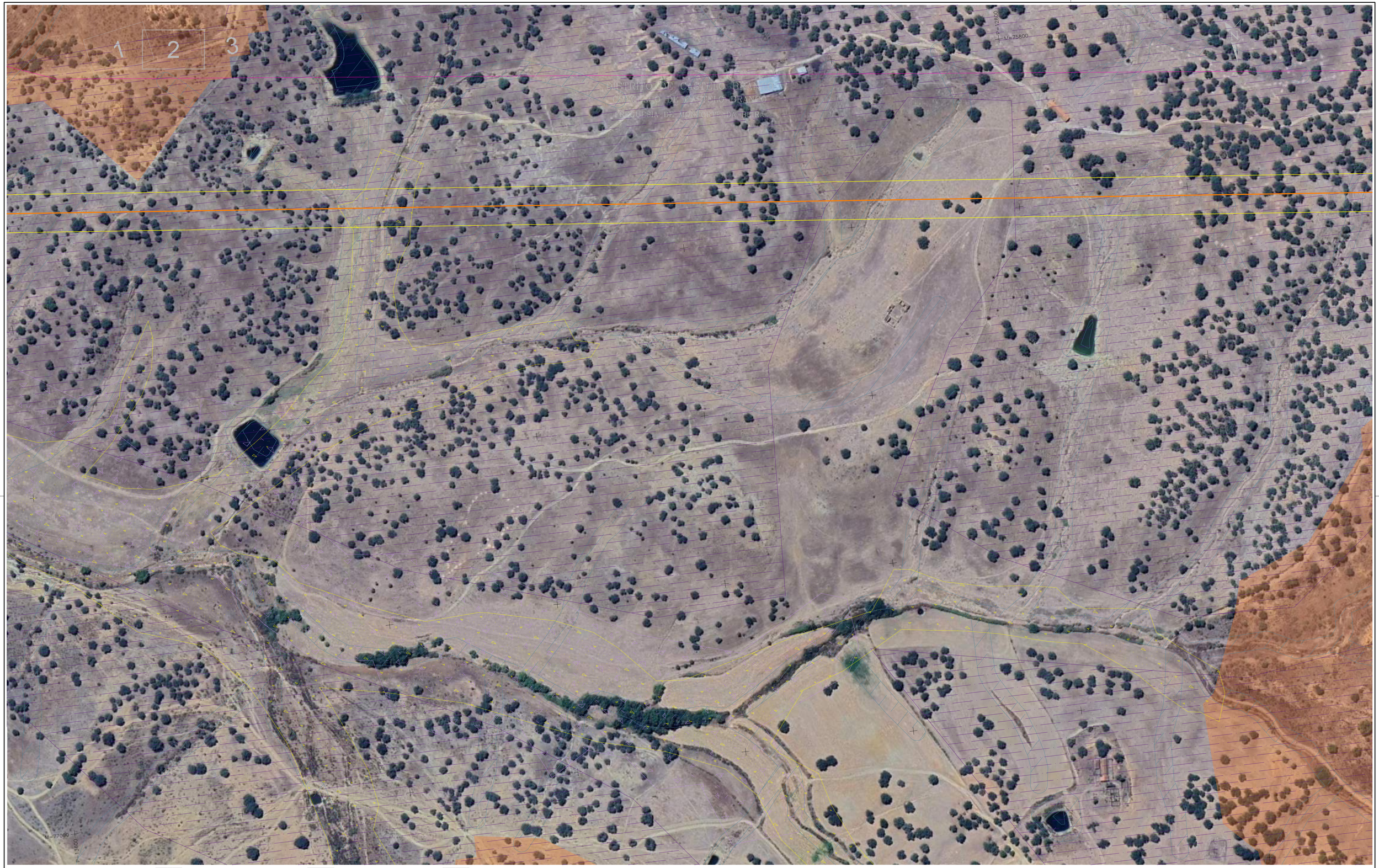
PRÉVIO

PLANTA CONDICIONANTES

VALUE ELEMENT ENGINEERING SOLUTIONS
Av. Central Seroa, 594, 2º andar,
4595-415 Seroa – Paços de Ferreira
e-mail: geral@valueelement.pt

Nº Obra: 40086
Formato: A1
Data: 19/12/2022
Folha. nº: 1/22

Este documento é propriedade da Value Element Engineering Solutions, não podendo ser copiado, desenvolvido ou comunicado a terceiros, no todo ou em parte, sem autorização expressa



LEGENDA:

- Linha CSF Beira - Castelo Branco, a 220 kV
- Faixa de 45m
- Corredor de estudo
- Áreas ardidas nos últimos 10 anos
- Áreas críticas aves
- Áreas industriais
- Áreas proteção de albufeiras
- Áreas urbanas a recuperar
- Áreas urbanizáveis e urbanas
- Habitats
- Perigosidade de incêndio alta e muito alta
- Sistema nacional de áreas classificadas
- Aproveitamento hidroagrícola
- Aterro 1
- Aterro 2
- Buffer de 500m aos pontos de interesse - paisagem
- Buffer de 500m aos povoados - paisagem
- Corredores ecológicos
- Espaço de proteção de valores naturais
- Povoados - paisagem
- Recetores sensíveis
- Visibilidade elevada
- Visibilidade elevada a moderada
- Reserva agrícola nacional
- Reserva ecológica nacional
- Cursos de água REN
- Domínio hídrico público 30m
- Domínio hídrico público 10m
- Espaço agrícola de produção
- Gasoduto
- Linhas elétricas de alta e muito alta tensão
- Linha ferroviária
- Condutas adutoras
- Condutas de água
- Servidão aeródromo
- Servidão IP2
- Servidão estradas nacionais
- Servidão N233
- Servidão estradas municipais
- Servidão linha elétrica
- Servidão linha ferroviária
- Servidão conduta adutora
- Servidão condutas de água
- Servidão das ligações hertzianas
- Servidão aterro
- Servidão ETAR 1
- Servidão ETAR 2
- Servidão PCI aéreo
- Servidão PCI mistos
- Servidão PCI terrestre
- ZPG Património - povoado
- ZPG Património classificado
- ZPG Património não classificado
- Património classificado
- Recetores sensíveis - ponto
- Vértice geodésico
- Património não classificado
- Pontos de água de combate a incêndio
- Pontos de interesse da paisagem
- CSF Albispark

SISTEMA DE REFERÊNCIA - PT-TM06/ETRS89
DATUM ALTIMÉTRICO - CASCAIS

Revisão	Data	Descrição	Des.	Verif.	Aprov.
C	09/10/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira e vértice 10	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
B	29/09/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
A	26/05/2023	Introdução Anexo A	F.Brito	J.Martins	M.Pereira

Projectado: J. Martins
Desenhado: F. Brito
Verificado: M. Pereira
Escala: 1/2000

Cliente: IGNICHOICE RENEWABLE ENERGY V LDA

Obra: LINHA CSF BEIRA - CASTELO BRANCO, A 220 kV

PRÉVIO

PLANTA CONDICIONANTES

VALUE ELEMENT ENGINEERING SOLUTIONS
Av. Central Seroa, 594, 2º andar,
4595-415 Seroa – Paços de Ferreira
e-mail: geral@valueelement.pt

Nº Obra: 40086
Formato: A1
Data: 19/12/2022
Folha, nº: 2/22

Este documento é propriedade da Value Element Engineering Solutions, não podendo ser copiado, desenvolvido ou comunicado a terceiros, no todo ou em parte, sem autorização expressa



LEGENDA:

- Linha CSF Beira - Castelo Branco, a 220 kV
- Faixa de 45m
- Corredor de estudo
- Áreas ardidas nos últimos 10 anos
- Áreas críticas aves
- Áreas industriais
- Áreas proteção de albufeiras
- Áreas urbanas a recuperar
- Áreas urbanizáveis e urbanas
- Habitats
- Perigosidade de incêndio alta e muito alta
- Sistema nacional de áreas classificadas
- Aproveitamento hidroagrícola
- Aterro 1
- Aterro 2
- Buffer de 500m aos pontos de interesse - paisagem
- Buffer de 500m aos povoados - paisagem
- Corredores ecológicos
- Espaço de proteção de valores naturais
- Povoados - paisagem
- Recetores sensíveis
- Visibilidade elevada
- Visibilidade elevada a moderada
- Reserva agrícola nacional
- Reserva ecológica nacional
- Cursos de água REN
- Domínio hídrico público 30m
- Domínio hídrico público 10m
- Espaço agrícola de produção
- Gasoduto
- Linhas elétricas de alta e muito alta tensão
- Linha ferroviária
- Condutas adutoras
- Condutas de água
- Servidão aeródromo
- Servidão IP2
- Servidão estradas nacionais
- Servidão N233
- Servidão estradas municipais
- Servidão linha elétrica
- Servidão linha ferroviária
- Servidão conduta adutora
- Servidão condutas de água
- Servidão das ligações hertzianas
- Servidão aterro
- Servidão ETAR 1
- Servidão ETAR 2
- Servidão PCI aéreo
- Servidão PCI mistos
- Servidão PCI terrestre
- ZPG Património - povoado
- ZPG Património classificado
- ZPG Património não classificado
- Património classificado
- Recetores sensíveis - ponto
- Vértice geodésico
- Património não classificado
- Pontos de água de combate a incêndio
- Pontos de interesse da paisagem
- CSF Albispark

SISTEMA DE REFERÊNCIA – ETRS89 – PT-TM06
DATUM ALTIMÉTRICO – CascaisNET

Revisão	Data	Descrição	Des.	Verif.	Aprov.
C	09/10/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira e vértice 10	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
B	29/09/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
A	26/05/2023	Introdução Anexo A	F.Brito	J.Martins	M.Pereira

Projectado: J. Martins
Desenhado: F. Brito
Verificado: M. Pereira
Escala: 1/2000

Cliente: IGNICHOICE RENEWABLE ENERGY V LDA

Obra: LINHA CSF BEIRA - CASTELO BRANCO, A 220 kV

PRÉVIO

PLANTA CONDICIONANTES

VALUE ELEMENT ENGINEERING
Av. Central Seroa, 594, 2º andar,
4595-415 Seroa – Paços de Ferreira
e-mail: geral@valueelement.pt

Nº Obra: 40086
Formato: A1
Data: 19/12/2022
Folha nº: 3/22

Este documento é propriedade da Value Element Engineering Solutions, não podendo ser copiado, desenvolvido ou comunicado a terceiros, no todo ou em parte, sem autorização expressa



LEGENDA:

- Linha CSF Beira - Castelo Branco, a 220 kV
- Faixa de 45m
- Corredor de estudo
- Áreas ardidas nos últimos 10 anos
- Áreas críticas aves
- Áreas industriais
- Áreas proteção de albufeiras
- Áreas urbanas a recuperar
- Áreas urbanizáveis e urbanas
- Habitats
- Perigosidade de incêndio alta e muito alta
- Sistema nacional de áreas classificadas
- Aproveitamento hidroagrícola
- Aterro 1
- Aterro 2
- Buffer de 500m aos pontos de interesse - paisagem
- Buffer de 500m aos povoados - paisagem
- Corredores ecológicos
- Espaço de proteção de valores naturais
- Povoados - paisagem
- Recetores sensíveis
- Visibilidade elevada
- Visibilidade elevada a moderada
- Reserva agrícola nacional
- Reserva ecológica nacional
- Cursos de água REN
- Domínio hídrico público 30m
- Domínio hídrico público 10m
- Espaço agrícola de produção
- Gasoduto
- Linhas elétricas de alta e muito alta tensão
- Linha ferroviária
- Condutas adutoras
- Condutas de água
- Servidão aeródromo
- Servidão IP2
- Servidão estradas nacionais
- Servidão N233
- Servidão estradas municipais
- Servidão linha elétrica
- Servidão linha ferroviária
- Servidão conduta adutora
- Servidão condutas de água
- Servidão das ligações hertzianas
- Servidão aterro
- Servidão ETAR 1
- Servidão ETAR 2
- Servidão PCI aéreo
- Servidão PCI mistos
- Servidão PCI terrestre
- ZPG Património - povoado
- ZPG Património classificado
- ZPG Património não classificado
- Património classificado
- Recetores sensíveis - ponto
- Vértice geodésico
- Património não classificado
- Pontos de água de combate a incêndio
- Pontos de interesse da paisagem
- CSF Albispark

SISTEMA DE REFERÊNCIA — ETRS89 - PT-TM06
DATUM ALTIMÉTRICO — CascaisPT

Revisão	Data	Descrição	Des.	Verif.	Aprov.
C	09/10/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira e vértice 10	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
B	29/09/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
A	26/05/2023	Introdução Anexo A	F.Brito	J.Martins	M.Pereira

Projectado: J. Martins
Desenhado: F. Brito
Verificado: M. Pereira
Escala: 1/2000

Cliente: IGNICHOICE RENEWABLE ENERGY V LDA

Obra: LINHA CSF BEIRA - CASTELO BRANCO, A 220 kV

PRÉVIO

PLANTA CONDICIONANTES

VALUE ELEMENT ENGINEERING SOLUTIONS
Av. Central Seroa, 594, 2º andar,
4595-415 Seroa – Paços de Ferreira
e-mail: geral@valueelement.pt

Nº Obra: 40086
Formato: A1
Data: 19/12/2022
Folha nº: 4/22

Este documento é propriedade da Value Element Engineering Solutions, não podendo ser copiado, desenvolvido ou comunicado a terceiros, no todo ou em parte, sem autorização expressa

4 5 6

DISTRITO DE CASTELO BRANCO
CONCELHO DE CASTELO BRANCO
FREGUESIA DE MONFORTE DA BEIRA

P=12200
M=71200

M=72200
P=13200

LEGENDA:

- Linha CSF Beira - Castelo Branco, a 220 kV
- Faixa de 45m
- Corredor de estudo
- Áreas ardidas nos últimos 10 anos
- Áreas críticas aves
- Áreas industriais
- Áreas proteção de albufeiras
- Áreas urbanas a recuperar
- Áreas urbanizáveis e urbanas
- Habitats
- Perigosidade de incêndio alta e muito alta
- Sistema nacional de áreas classificadas
- Aproveitamento hidroagrícola
- Aterro 1
- Aterro 2
- Buffer de 500m aos pontos de interesse - paisagem
- Buffer de 500m aos povoados - paisagem
- Corredores ecológicos
- Espaço de proteção de valores naturais
- Povoados - paisagem
- Recetores sensíveis
- Visibilidade elevada
- Visibilidade elevada a moderada
- Reserva agrícola nacional
- Reserva ecológica nacional
- Cursos de água REN
- Domínio hídrico público 30m
- Domínio hídrico público 10m
- Espaço agrícola de produção
- Gasoduto
- Linhas elétricas de alta e muito alta tensão
- Linha ferroviária
- Condutas adutoras
- Condutas de água
- Servidão aeródromo
- Servidão IP2
- Servidão estradas nacionais
- Servidão N233
- Servidão estradas municipais
- Servidão linha elétrica
- Servidão linha ferroviária
- Servidão conduta adutora
- Servidão condutas de água
- Servidão das ligações hertzianas
- Servidão aterro
- Servidão ETAR 1
- Servidão ETAR 2
- Servidão PCI aéreo
- Servidão PCI mistos
- Servidão PCI terrestre
- ZPG Património - povoado
- ZPG Património classificado
- ZPG Património não classificado
- Património classificado
- Recetores sensíveis - ponto
- Vértice geodésico
- Património não classificado
- Pontos de água de combate a incêndio
- Pontos de interesse da paisagem
- CSF Albispark

SISTEMA DE REFERÊNCIA – PT-TM06/ETRS89
DATUM ALTIMÉTRICO – CAS2A5

Revisão	Data	Descrição	Des.	Verif.	Aprov.
C	09/10/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira e vértice 10	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
B	29/09/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
A	26/05/2023	Introdução Anexo A	F.Brito	J.Martins	M.Pereira

Projectado: J. Martins
Desenhado: F. Brito
Verificado: M. Pereira
Escala: 1/2000

Cliente: IGNICHOICE RENEWABLE ENERGY V LDA

Obra: LINHA CSF BEIRA - CASTELO BRANCO, A 220 kV

PRÉVIO

PLANTA CONDICIONANTES

VALUE ELEMENT ENGINEERING SOLUTIONS
Av. Central Seroa, 594, 2º andar,
4595-415 Seroa – Paços de Ferreira
e-mail: geral@valueelement.pt

Nº Obra: 40086
Formato: A1
Data: 19/12/2022
Folha, nº: 5/22

Este documento é propriedade da Value Element Engineering Solutions, não podendo ser copiado, desenvolvido ou comunicado a terceiros, no todo ou em parte, sem autorização expressa



LEGENDA:

- Linha CSF Beira - Castelo Branco, a 220 kV
- Faixa de 45m
- Corredor de estudo
- Áreas ardidas nos últimos 10 anos
- Áreas críticas aves
- Áreas industriais
- Áreas proteção de albufeiras
- Áreas urbanas a recuperar
- Áreas urbanizáveis e urbanas
- Habitats
- Perigosidade de incêndio alta e muito alta
- Sistema nacional de áreas classificadas
- Aproveitamento hidroagrícola
- Aterro 1
- Aterro 2
- Buffer de 500m aos pontos de interesse - paisagem
- Buffer de 500m aos povoados - paisagem
- Corredores ecológicos
- Espaço de proteção de valores naturais
- Povoados - paisagem
- Recetores sensíveis
- Visibilidade elevada
- Visibilidade elevada a moderada
- Reserva agrícola nacional
- Reserva ecológica nacional
- Cursos de água REN
- Domínio hídrico público 30m
- Domínio hídrico público 10m
- Espaço agrícola de produção
- Gasoduto
- Linhas elétricas de alta e muito alta tensão
- Linha ferroviária
- Condutas adutoras
- Condutas de água
- Servidão aeródromo
- Servidão IP2
- Servidão estradas nacionais
- Servidão N233
- Servidão estradas municipais
- Servidão linha elétrica
- Servidão linha ferroviária
- Servidão conduta adutora
- Servidão condutas de água
- Servidão das ligações hertzianas
- Servidão aterro
- Servidão ETAR 1
- Servidão ETAR 2
- Servidão PCI aéreo
- Servidão PCI mistos
- Servidão PCI terrestre
- ZPG Património - povoado
- ZPG Património classificado
- ZPG Património não classificado
- Património classificado
- Recetores sensíveis - ponto
- Vértice geodésico
- Património não classificado
- Pontos de água de combate a incêndio
- Pontos de interesse da paisagem
- CSF Albispark

SISTEMA DE REFERÊNCIA — ETRS89/TM06
DATUM ALTIMÉTRICO — CASCAIS

Revisão	Data	Descrição	Des.	Verif.	Aprov.
C	09/10/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira e vértice 10	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
B	29/09/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
A	26/05/2023	Introdução Anexo A	F.Brito	J.Martins	M.Pereira

Projectado: J. Martins
Desenhado: F. Brito
Verificado: M. Pereira
Escala: 1/2000

Cliente: IGNICHOICE RENEWABLE ENERGY V LDA

Obra: LINHA CSF BEIRA - CASTELO BRANCO, A 220 kV

PRÉVIO

PLANTA CONDICIONANTES

VALUE ELEMENT ENGINEERING SOLUTIONS
Av. Central Seroa, 594, 2º andar,
4595-415 Sarna – Paços de Ferreira
e-mail: geral@valueelement.pt

Nº Obra: 40086
Formato: A1
Data: 19/12/2022
Folha, nº: 6/22

Este documento é propriedade da Value Element Engineering Solutions, não podendo ser copiado, desenvolvido ou comunicado a terceiros, no todo ou em parte, sem autorização expressa

DISTRITO DE CASTELO BRANCO
CONCELHO DE CASTELO BRANCO
FREGUESIA DE MALPICA, ROUTEIO

6 7 8

V7

P=F12600

M=69200

M=68200

N

LEGENDA:

- Linha CSF Beira - Castelo Branco, a 220 kV
- Faixa de 45m
- Corredor de estudo
- Áreas ardidas nos últimos 10 anos
- Áreas críticas aves
- Áreas industriais
- Áreas proteção de albufeiras
- Áreas urbanas a recuperar
- Áreas urbanizáveis e urbanas
- Habitats
- Perigosidade de incêndio alta e muito alta
- Sistema nacional de áreas classificadas
- Aproveitamento hidroagrícola
- Aterro 1
- Aterro 2
- Buffer de 500m aos pontos de interesse - paisagem
- Buffer de 500m aos povoados - paisagem
- Corredores ecológicos
- Espaço de proteção de valores naturais
- Povoados - paisagem
- Recetores sensíveis
- Visibilidade elevada
- Visibilidade elevada a moderada
- Reserva agrícola nacional
- Reserva ecológica nacional
- Cursos de água REN
- Domínio hídrico público 30m
- Domínio hídrico público 10m
- Espaço agrícola de produção
- Gasoduto
- Linhas elétricas de alta e muito alta tensão
- Linha ferroviária
- Condutas adutoras
- Condutas de água
- Servidão aeródromo
- Servidão IP2
- Servidão estradas nacionais
- Servidão N233
- Servidão estradas municipais
- Servidão linha elétrica
- Servidão linha ferroviária
- Servidão conduta adutora
- Servidão condutas de água
- Servidão das ligações hertzianas
- Servidão aterro
- Servidão ETAR 1
- Servidão ETAR 2
- Servidão PCI aéreo
- Servidão PCI mistos
- Servidão PCI terrestre
- ZPG Património - povoado
- ZPG Património classificado
- ZPG Património não classificado
- Património classificado
- Recetores sensíveis - ponto
- Vértice geodésico
- Património não classificado
- Pontos de água de combate a incêndio
- Pontos de interesse da paisagem
- CSF Albispark

SISTEMA DE REFERÊNCIA - PT-TM06/ETRS89
DATUM ALTIMÉTRICO - CASAIS

Revisão	Data	Descrição	Des.	Verif.	Aprov.
C	09/10/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira e vértice 10	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
B	29/09/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
A	26/05/2023	Introdução Anexo A	F.Brito	J.Martins	M.Pereira

Projectado: J. Martins
Desenhado: F. Brito
Verificado: M. Pereira
Escala: 1/2000

Cliente: IGNICHOICE RENEWABLE ENERGY V LDA

Obra: LINHA CSF BEIRA - CASTELO BRANCO, A 220 kV

PRÉVIO

PLANTA CONDICIONANTES

VALUE ELEMENT ENGINEERING SOLUTIONS
Av. Central Seroa, 594, 2º andar,
4595-415 Seroa – Paços de Ferreira
e-mail: geral@valueelement.pt

Nº Obra: 40086
Formato: A1
Data: 19/12/2022
Folha, nº: 7/22

Este documento é propriedade da Value Element Engineering Solutions, não podendo ser copiado, desenvolvido ou comunicado a terceiros, no todo ou em parte, sem autorização expressa



SISTEMA DE REFERÊNCIA – PT-TM06/ETRS89
DATUM ALTIMÉTRICO – CASCAIS

LEGENDA:

- Linha CSF Beira - Castelo Branco, a 220 kV
- Faixa de 45m
- Corredor de estudo
- Áreas ardidas nos últimos 10 anos
- Áreas críticas aves
- Áreas industriais
- Áreas proteção de albufeiras
- Áreas urbanas a recuperar
- Áreas urbanizáveis e urbanas
- Habitats
- Perigosidade de incêndio alta e muito alta
- Sistema nacional de áreas classificadas
- Aproveitamento hidroagrícola
- Aterro 1
- Aterro 2
- Buffer de 500m aos pontos de interesse - paisagem
- Buffer de 500m aos povoados - paisagem
- Corredores ecológicos
- Espaço de proteção de valores naturais
- Povoados - paisagem
- Recetores sensíveis
- Visibilidade elevada
- Visibilidade elevada a moderada
- Reserva agrícola nacional
- Reserva ecológica nacional
- Cursos de água REN
- Domínio hídrico público 30m
- Domínio hídrico público 10m
- Espaço agrícola de produção
- Gasoduto
- Linhas elétricas de alta e muito alta tensão
- Linha ferroviária
- Condutas adutoras
- Condutas de água
- Servidão aeródromo
- Servidão IP2
- Servidão estradas nacionais
- Servidão N233
- Servidão estradas municipais
- Servidão linha elétrica
- Servidão linha ferroviária
- Servidão conduta adutora
- Servidão condutas de água
- Servidão das ligações hertzianas
- Servidão aterro
- Servidão ETAR 1
- Servidão ETAR 2
- Servidão PCI aéreo
- Servidão PCI mistos
- Servidão PCI terrestre
- ZPG Património - povoado
- ZPG Património classificado
- ZPG Património não classificado
- Património classificado
- Recetores sensíveis - ponto
- Vértice geodésico
- Património não classificado
- Pontos de água de combate a incêndio
- Pontos de interesse da paisagem
- CSF Albispark

Revisão	Data	Descrição	Des.	Verif.	Aprov.
C	09/10/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira e vértice 10	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
B	29/09/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
A	26/05/2023	Introdução Anexo A	F.Brito	J.Martins	M.Pereira

Projectado: J. Martins
Desenhado: F. Brito
Verificado: M. Pereira
Escala: 1/2000

Cliente: IGNICHOICE RENEWABLE ENERGY V LDA

Obra: LINHA CSF BEIRA - CASTELO BRANCO, A 220 kV

PRÉVIO

PLANTA CONDICIONANTES

VALUE ELEMENT ENGINEERING
Solutions
Av. Central Seroa, 594, 2º andar,
4595-415 Seroa – Paços de Ferreira
e-mail: geral@valueelement.pt

Nº Obra: 40086
Formato: A1
Data: 19/12/2022
Folha, nº: 8/22

Este documento é propriedade da Value Element Engineering Solutions, não podendo ser copiado, desenvolvido ou comunicado a terceiros, no todo ou em parte, sem autorização expressa

8 9 10

DISTRITO DE CASTELO BRANCO
CONCELHO DE CASTELO BRANCO
FREGUESIA DE SALGUEIRO DO TEJO

M=66400
P=12800

SISTEMA DE REFERÊNCIA - PT-TM06/ETRS89
DATUM ALTIMÉTRICO - CASCAIS

LEGENDA:

- Linha CSF Beira - Castelo Branco, a 220 kV
- Faixa de 45m
- Corredor de estudo
- Áreas ardidas nos últimos 10 anos
- Áreas críticas aves
- Áreas industriais
- Áreas proteção de albufeiras
- Áreas urbanas a recuperar
- Áreas urbanizáveis e urbanas
- Habitats
- Perigosidade de incêndio alta e muito alta
- Sistema nacional de áreas classificadas
- Aproveitamento hidroagrícola
- Aterro 1
- Aterro 2
- Buffer de 500m aos pontos de interesse - paisagem
- Buffer de 500m aos povoados - paisagem
- Corredores ecológicos
- Espaço de proteção de valores naturais
- Povoados - paisagem
- Recetores sensíveis
- Visibilidade elevada
- Visibilidade elevada a moderada
- Reserva agrícola nacional
- Reserva ecológica nacional
- Cursos de água REN
- Domínio hídrico público 30m
- Domínio hídrico público 10m
- Espaço agrícola de produção
- Gasoduto
- Linhas elétricas de alta e muito alta tensão
- Linha ferroviária
- Condutas adutoras
- Condutas de água
- Servidão aeródromo
- Servidão IP2
- Servidão estradas nacionais
- Servidão N233
- Servidão estradas municipais
- Servidão linha elétrica
- Servidão linha ferroviária
- Servidão conduta adutora
- Servidão condutas de água
- Servidão das ligações hertzianas
- Servidão aterro
- Servidão ETAR 1
- Servidão ETAR 2
- Servidão PCI aéreo
- Servidão PCI mistos
- Servidão PCI terrestre
- ZPG Património - povoado
- ZPG Património classificado
- ZPG Património não classificado
- Património classificado
- Recetores sensíveis - ponto
- Vértice geodésico
- Património não classificado
- Pontos de água de combate a incêndio
- Pontos de interesse da paisagem
- CSF Albispark

Revisão	Data	Descrição	Des.	Verif.	Aprov.
C	09/10/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira e vértice 10	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
B	29/09/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
A	26/05/2023	Introdução Anexo A	F.Brito	J.Martins	M.Pereira

Projectado: J. Martins
Desenhado: F. Brito
Verificado: M. Pereira
Escala: 1/2000

Cliente: IGNICHOICE RENEWABLE ENERGY V LDA

Obra: LINHA CSF BEIRA - CASTELO BRANCO, A 220 kV

PRÉVIO

PLANTA CONDICIONANTES

VALUE ELEMENT ENGINEERING SOLUTIONS
Av. Central Seroa, 594, 2º andar,
4595-415 Seroa – Paços de Ferreira
e-mail: geral@valueelement.pt

Nº Obra: 40086
Formato: A1
Data: 19/12/2022
Folha, nº: 9/22

Este documento é propriedade da Value Element Engineering Solutions, não podendo ser copiado, desenvolvido ou comunicado a terceiros, no todo ou em parte, sem autorização expressa

DISTRITO DE CASTELO BRANCO
CONCELHO DE CASTELO BRANCO
FREGUESIA DE MALPICA DO TEJO

9 10 11

P=1200

M=64800

P=1200

M=63600

N

LEGENDA:

- Linha CSF Beira - Castelo Branco, a 220 kV
- Faixa de 45m
- Corredor de estudo
- Áreas ardidas nos últimos 10 anos
- Áreas críticas aves
- Áreas industriais
- Áreas proteção de albufeiras
- Áreas urbanas a recuperar
- Áreas urbanizáveis e urbanas
- Habitats
- Perigosidade de incêndio alta e muito alta
- Sistema nacional de áreas classificadas
- Aproveitamento hidroagrícola
- Aterro 1
- Aterro 2
- Buffer de 500m aos pontos de interesse - paisagem
- Buffer de 500m aos povoados - paisagem
- Corredores ecológicos
- Espaço de proteção de valores naturais
- Povoados - paisagem
- Recetores sensíveis
- Visibilidade elevada
- Visibilidade elevada a moderada
- Reserva agrícola nacional
- Reserva ecológica nacional
- Cursos de água REN
- Domínio hídrico público 30m
- Domínio hídrico público 10m
- Espaço agrícola de produção
- Gasoduto
- Linhas elétricas de alta e muito alta tensão
- Linha ferroviária
- Condutas adutoras
- Condutas de água
- Servidão aeródromo
- Servidão IP2
- Servidão estradas nacionais
- Servidão N233
- Servidão estradas municipais
- Servidão linha ferroviária
- Servidão conduta adutora
- Servidão condutas de água
- Servidão das ligações hertzianas
- Servidão aterro
- Servidão ETAR 1
- Servidão ETAR 2
- Servidão PCI aéreo
- Servidão PCI mistos
- Servidão PCI terrestre
- ZPG Património - povoado
- ZPG Património classificado
- ZPG Património não classificado
- Património classificado
- Recetores sensíveis - ponto
- Vértice geodésico
- Património não classificado
- Pontos de água de combate a incêndio
- Pontos de interesse da paisagem
- CSF Albispark

SISTEMA DE REFERÊNCIA – ETRS89 – PT-TM06
DATUM ALTIMÉTRICO – CASCAIS

Revisão	Data	Descrição	Des.	Verif.	Aprov.
C	09/10/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira e vértice 10	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
B	29/09/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
A	26/05/2023	Introdução Anexo A	F.Brito	J.Martins	M.Pereira

Projectado: J. Martins
Desenhado: F. Brito
Verificado: M. Pereira
Escala: 1/2000

Cliente: IGNICHOICE RENEWABLE ENERGY V LDA

Obra: LINHA CSF BEIRA - CASTELO BRANCO, A 220 kV

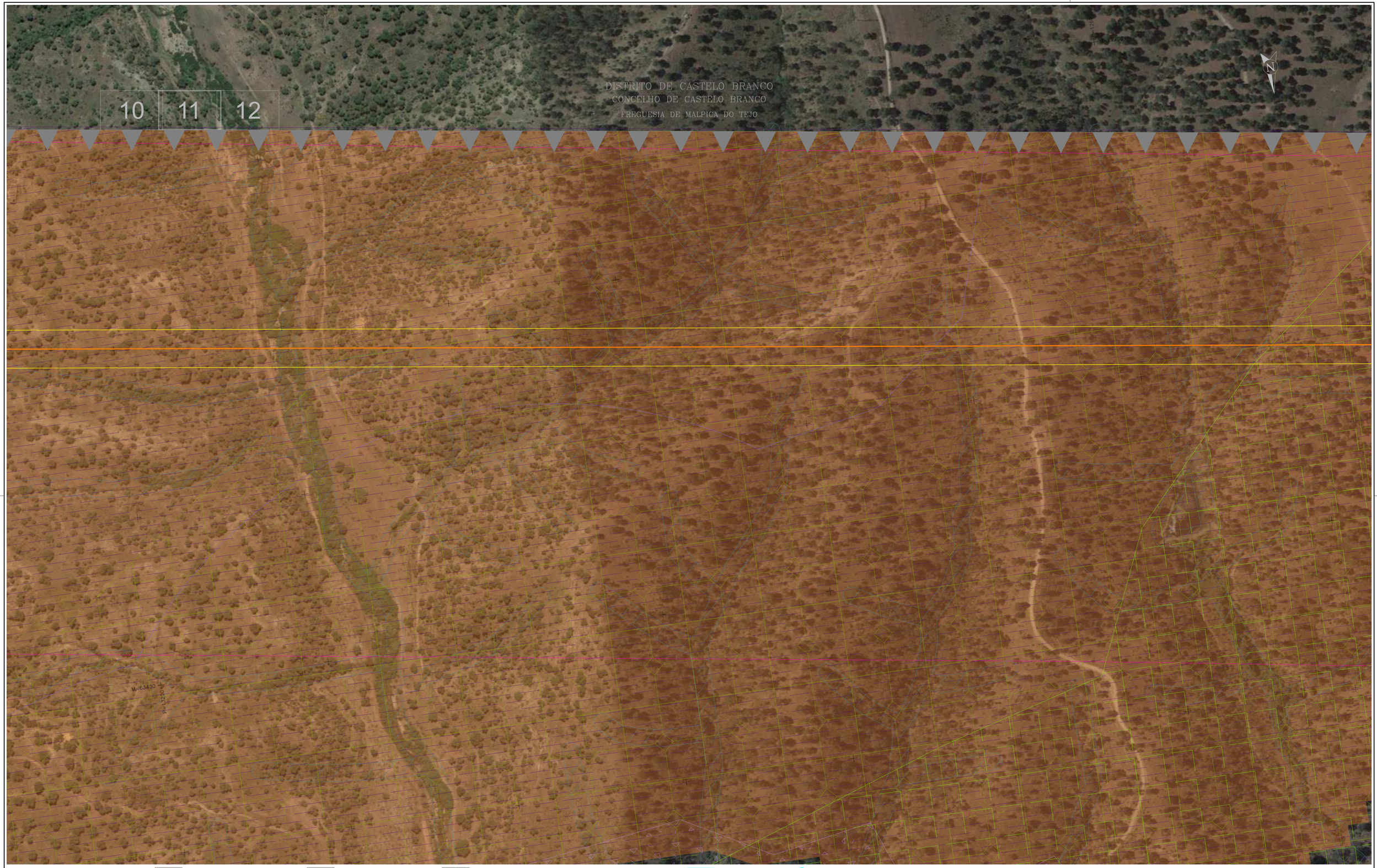
PRÉVIO

PLANTA CONDICIONANTES

VALUE ELEMENT ENGINEERING SOLUTIONS
Av. Central Seroa, 594, 2º andar,
4595-415 Seroa – Paços de Ferreira
e-mail: geral@valueelement.pt

Nº Obra: 40086
Formato: A1
Data: 19/12/2022
Folha, nº: 10/22

Este documento é propriedade da Value Element Engineering Solutions, não podendo ser copiado, desenvolvido ou comunicado a terceiros, no todo ou em parte, sem autorização expressa



LEGENDA:

- Linha CSF Beira - Castelo Branco, a 220 kV
- Faixa de 45m
- Corredor de estudo
- Áreas ardidas nos últimos 10 anos
- Áreas críticas aves
- Áreas industriais
- Áreas proteção de albufeiras
- Áreas urbanas a recuperar
- Áreas urbanizáveis e urbanas
- Habitats
- Perigosidade de incêndio alta e muito alta
- Sistema nacional de áreas classificadas
- Aproveitamento hidroagrícola
- Aterro 1
- Aterro 2
- Buffer de 500m aos pontos de interesse - paisagem
- Buffer de 500m aos povoados - paisagem
- Corredores ecológicos
- Espaço de proteção de valores naturais
- Povoados - paisagem
- Recetores sensíveis
- Visibilidade elevada
- Visibilidade elevada a moderada
- Reserva agrícola nacional
- Reserva ecológica nacional
- Cursos de água REN
- Domínio hídrico público 30m
- Domínio hídrico público 10m
- Espaço agrícola de produção
- Gasoduto
- Linhas elétricas de alta e muito alta tensão
- Linha ferroviária
- Condutas adutoras
- Condutas de água
- Servidão aeródromo
- Servidão IP2
- Servidão estradas nacionais
- Servidão N233
- Servidão estradas municipais
- Servidão linha elétrica
- Servidão linha ferroviária
- Servidão conduta adutora
- Servidão condutas de água
- Servidão das ligações hertzianas
- Servidão aterro
- Servidão ETAR 1
- Servidão ETAR 2
- Servidão PCI aéreo
- Servidão PCI mistos
- Servidão PCI terrestre
- ZPG Património - povoado
- ZPG Património classificado
- ZPG Património não classificado
- Património classificado
- Recetores sensíveis - ponto
- Vértice geodésico
- Património não classificado
- Pontos de água de combate a incêndio
- Pontos de interesse da paisagem
- CSF Albispark

SISTEMA DE REFERÊNCIA - PT-TM06/ETRS89
DATUM ALTIMÉTRICO - CASCAIS

Revisão	Data	Descrição	Des.	Verif.	Aprov.
C	09/10/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira e vértice 10	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
B	29/09/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
A	26/05/2023	Introdução Anexo A	F.Brito	J.Martins	M.Pereira

Projectado: J. Martins
Desenhado: F. Brito
Verificado: M. Pereira
Escala: 1/2000

Cliente: IGNICHOICE RENEWABLE ENERGY V LDA

Obra: LINHA CSF BEIRA - CASTELO BRANCO, A 220 kV

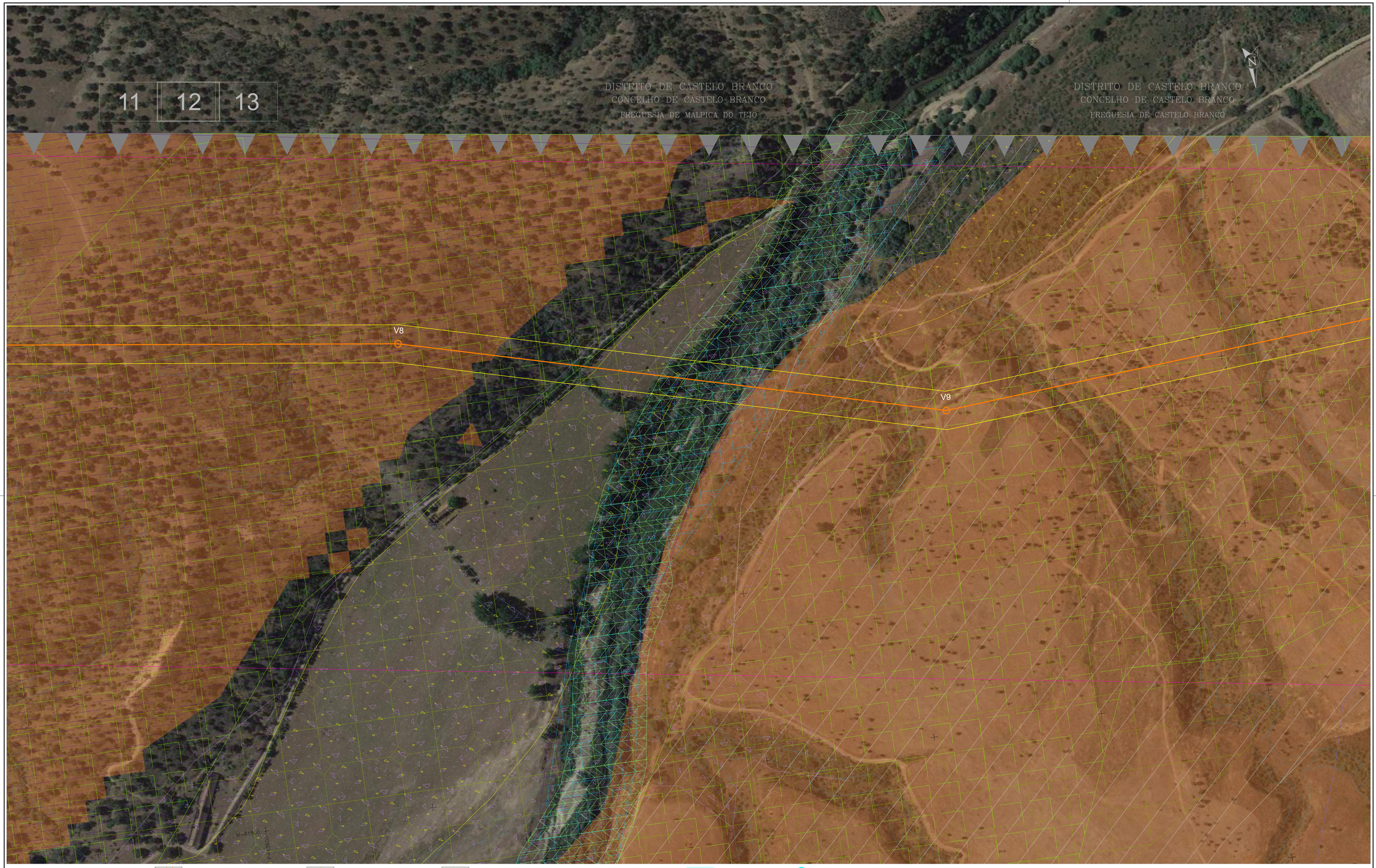
PRÉVIO

PLANTA CONDICIONANTES

VALUE ELEMENT ENGINEERING SOLUTIONS
Av. Central Seroa, 594, 2º andar,
4595-415 Seroa – Paços de Ferreira
e-mail: geral@valueelement.pt

Nº Obra: 40086
Formato: A1
Data: 19/12/2022
Folha, nº: 11/22

Este documento é propriedade da Value Element Engineering Solutions, não podendo ser copiado, desenvolvido ou comunicado a terceiros, no todo ou em parte, sem autorização expressa



LEGENDA:

- Linha CSF Beira - Castelo Branco, a 220 kV
- Faixa de 45m
- Corredor de estudo
- Áreas ardidas nos últimos 10 anos
- Áreas críticas aves
- Áreas industriais
- Áreas proteção de albufeiras
- Áreas urbanas a recuperar
- Áreas urbanizáveis e urbanas
- Habitats
- Perigosidade de incêndio alta e muito alta
- Sistema nacional de áreas classificadas
- Aproveitamento hidroagrícola
- Aterro 1
- Aterro 2
- Buffer de 500m aos pontos de interesse - paisagem
- Buffer de 500m aos povoados - paisagem
- Corredores ecológicos
- Espaço de proteção de valores naturais
- Povoados - paisagem
- Recetores sensíveis
- Visibilidade elevada
- Visibilidade elevada a moderada
- Reserva agrícola nacional
- Reserva ecológica nacional
- Cursos de água REN
- Domínio hídrico público 30m
- Domínio hídrico público 10m
- Espaço agrícola de produção
- Gasoduto
- Linhas elétricas de alta e muito alta tensão
- Linha ferroviária
- Condutas adutoras
- Condutas de água
- Servidão aeródromo
- Servidão IP2
- Servidão estradas nacionais
- Servidão N233
- Servidão estradas municipais
- Servidão linha elétrica
- Servidão linha ferroviária
- Servidão conduta adutora
- Servidão conduta de água
- Servidão das ligações hertzianas
- Servidão aterro
- Servidão ETAR 1
- Servidão ETAR 2
- Servidão PCI aéreo
- Servidão PCI mistos
- Servidão PCI terrestre
- ZPG Património - povoado
- ZPG Património classificado
- ZPG Património não classificado
- Património classificado
- Recetores sensíveis - ponto
- Vértice geodésico
- Património não classificado
- Pontos de água de combate a incêndio
- Pontos de interesse da paisagem
- CSF Albispark

SISTEMA DE REFERÊNCIA - PT-TM06/ETRS89
DATUM ALTIMÉTRICO - CASCAIS

Revisão	Data	Descrição	Des.	Verif.	Aprov.
C	09/10/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira e vértice 10	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
B	29/09/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
A	26/05/2023	Introdução Anexo A	F.Brito	J.Martins	M.Pereira

Projectado: J. Martins
Desenhado: F. Brito
Verificado: M. Pereira
Escala: 1/2000

Cliente: IGNICHOICE RENEWABLE ENERGY V LDA

Obra: LINHA CSF BEIRA - CASTELO BRANCO, A 220 kV

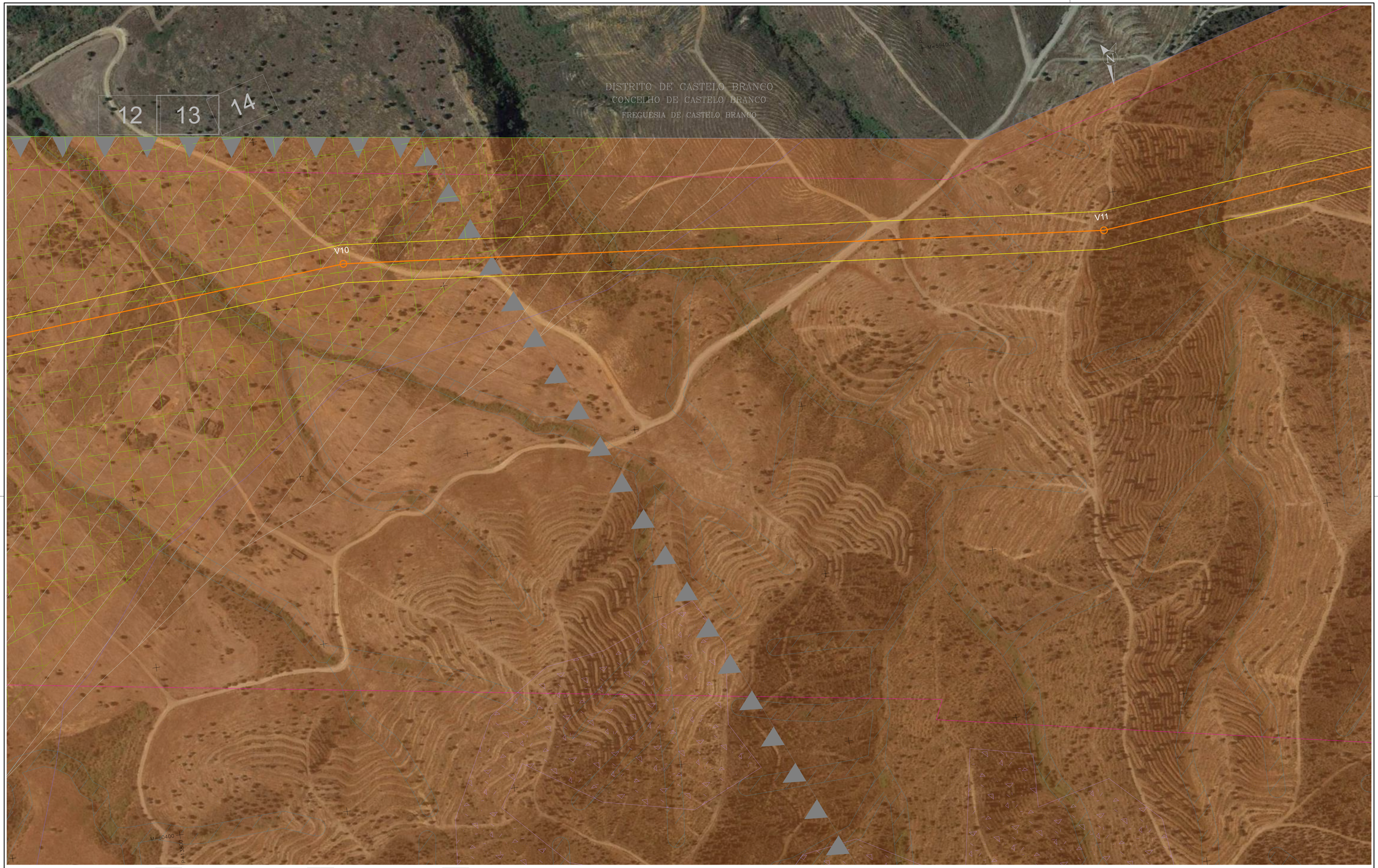
PRÉVIO

PLANTA CONDICIONANTES

VALUE ELEMENT ENGINEERING
Av. Central Seroa, 594, 2º andar,
4595-415 Seroa – Paços de Ferreira
e-mail: geral@valueelement.pt

Nº Obra: 40086
Formato: A1
Data: 19/12/2022
Folha, nº: 12/22

Este documento é propriedade da Value Element Engineering Solutions, não podendo ser copiado, desenvolvido ou comunicado a terceiros, no todo ou em parte, sem autorização expressa



LEGENDA:

- Linha CSF Beira - Castelo Branco, a 220 kV
- Faixa de 45m
- Corredor de estudo
- Áreas ardidas nos últimos 10 anos
- Áreas críticas aves
- Áreas industriais
- Áreas proteção de albufeiras
- Áreas urbanas a recuperar
- Áreas urbanizáveis e urbanas
- Habitats
- Perigosidade de incêndio alta e muito alta
- Sistema nacional de áreas classificadas
- Aproveitamento hidroagrícola
- Aterro 1
- Aterro 2
- Buffer de 500m aos pontos de interesse - paisagem
- Buffer de 500m aos povoados - paisagem
- Corredores ecológicos
- Espaço de proteção de valores naturais
- Povoados - paisagem
- Recetores sensíveis
- Visibilidade elevada
- Visibilidade elevada a moderada
- Reserva agrícola nacional
- Reserva ecológica nacional
- Cursos de água REN
- Domínio hídrico público 30m
- Domínio hídrico público 10m
- Espaço agrícola de produção
- Gasoduto
- Linhas elétricas de alta e muito alta tensão
- Linha ferroviária
- Condutas adutoras
- Condutas de água
- Servidão aeródromo
- Servidão IP2
- Servidão estradas nacionais
- Servidão N233
- Servidão estradas municipais
- Servidão linha elétrica
- Servidão linha ferroviária
- Servidão conduta adutora
- Servidão condutas de água
- Servidão das ligações hertzianas
- Servidão aterro
- Servidão ETAR 1
- Servidão ETAR 2
- Servidão PCI aéreo
- Servidão PCI mistos
- Servidão PCI terrestre
- ZPG Património - povoado
- ZPG Património classificado
- ZPG Património não classificado
- Património classificado
- Recetores sensíveis - ponto
- Vértice geodésico
- Património não classificado
- Pontos de água de combate a incêndio
- Pontos de interesse da paisagem
- CSF Albispark

SISTEMA DE REFERÊNCIA - PT-TM06/ETRS89
DATUM ALTIMÉTRICO - CASCAIS

Revisão	Data	Descrição	Des.	Verif.	Aprov.
C	09/10/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira e vértice 10	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
B	29/09/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
A	26/05/2023	Introdução Anexo A	F.Brito	J.Martins	M.Pereira

Projectado: J. Martins
Desenhado: F. Brito
Verificado: M. Pereira
Escala: 1/2000

Cliente: IGNICHOICE RENEWABLE ENERGY V LDA

Obra: LINHA CSF BEIRA - CASTELO BRANCO, A 220 kV

PRÉVIO

PLANTA CONDICIONANTES

VALUE ELEMENT ENGINEERING SOLUTIONS
Av. Central Seroa, 594, 2º andar,
4505-415 Seroa – Paços de Ferreira
e-mail: geral@valueelement.pt

Nº Obra: 40086
Formato: A1
Data: 19/12/2022
Folha, nº: 13/22

Este documento é propriedade da Value Element Engineering Solutions, não podendo ser copiado, desenvolvido ou comunicado a terceiros, no todo ou em parte, sem autorização expressa



LEGENDA:

- Linha CSF Beira - Castelo Branco, a 220 kV
- Faixa de 45m
- Corredor de estudo
- Áreas ardidas nos últimos 10 anos
- Áreas críticas aves
- Áreas industriais
- Áreas proteção de albufeiras
- Áreas urbanas a recuperar
- Áreas urbanizáveis e urbanas
- Habitats
- Perigosidade de incêndio alta e muito alta
- Sistema nacional de áreas classificadas
- Aproveitamento hidroagrícola
- Aterro 1
- Aterro 2
- Buffer de 500m aos pontos de interesse - paisagem
- Buffer de 500m aos povoados - paisagem
- Corredores ecológicos
- Espaço de proteção de valores naturais
- Povoados - paisagem
- Recetores sensíveis
- Visibilidade elevada
- Visibilidade elevada a moderada
- Reserva agrícola nacional
- Reserva ecológica nacional
- Cursos de água REN
- Domínio hídrico público 30m
- Domínio hídrico público 10m
- Espaço agrícola de produção
- Gasoduto
- Linhas elétricas de alta e muito alta tensão
- Linha ferroviária
- Condutas adutoras
- Condutas de água
- Servidão aeródromo
- Servidão IP2
- Servidão estradas nacionais
- Servidão N233
- Servidão estradas municipais
- Servidão linha elétrica
- Servidão linha ferroviária
- Servidão conduta adutora
- Servidão condutas de água
- Servidão das ligações hertzianas
- Servidão aterro
- Servidão ETAR 1
- Servidão ETAR 2
- Servidão PCI aéreo
- Servidão PCI mistos
- Servidão PCI terrestre
- ZPG Património - povoado
- ZPG Património classificado
- ZPG Património não classificado
- Património classificado
- Recetores sensíveis - ponto
- Vértice geodésico
- Património não classificado
- Pontos de água de combate a incêndio
- Pontos de interesse da paisagem
- CSF Albispark

SISTEMA DE REFERÊNCIA - PT-TM06/ETRS89
DATUM ALTIMÉTRICO - CASCAIS

Revisão	Data	Descrição	Des.	Verif.	Aprov.
C	09/10/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira e vértice 10	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
B	29/09/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
A	26/05/2023	Introdução Anexo A	F.Brito	J.Martins	M.Pereira

Projectado: J. Martins
Desenhado: F. Brito
Verificado: M. Pereira
Escala: 1/2000

Cliente: IGNICHOICE RENEWABLE ENERGY V LDA

Obra: LINHA CSF BEIRA - CASTELO BRANCO, A 220 kV

PRÉVIO

PLANTA CONDICIONANTES

VALUE ELEMENT ENGINEERING SOLUTIONS
Av. Central Seroa, 594, 2º andar,
4585-415 Seroa – Paços de Ferreira
e-mail: geral@valueelement.pt

Nº Obra: 40086
Formato: A1
Data: 19/12/2022
Folha, nº: 14/22

Este documento é propriedade da Value Element Engineering Solutions, não podendo ser copiado, desenvolvido ou comunicado a terceiros, no todo ou em parte, sem autorização expressa

14 15 16

DISTRITO DE CASTELO BRANCO
CONCELHO DE CASTELO BRANCO
FREGUESIA DE CASTELO BRANCO

N

M=56400

P=24400

P=13400

M=57200

SISTEMA DE REFERÊNCIA - PT-TM06/ETRS89
DATUM ALTIMÉTRICO - CASCAIS

LEGENDA:

- Linha CSF Beira - Castelo Branco, a 220 kV
- Faixa de 45m
- Corredor de estudo
- Áreas ardidas nos últimos 10 anos
- Áreas críticas aves
- Áreas industriais
- Áreas proteção de albufeiras
- Áreas urbanas a recuperar
- Áreas urbanizáveis e urbanas
- Habitats
- Perigosidade de incêndio alta e muito alta
- Sistema nacional de áreas classificadas
- Aproveitamento hidroagrícola
- Aterro 1
- Aterro 2
- Buffer de 500m aos pontos de interesse - paisagem
- Buffer de 500m aos povoados - paisagem
- Corredores ecológicos
- Espaço de proteção de valores naturais
- Povoados - paisagem
- Recetores sensíveis
- Visibilidade elevada
- Visibilidade elevada a moderada
- Reserva agrícola nacional
- Reserva ecológica nacional
- Cursos de água REN
- Domínio hídrico público 30m
- Domínio hídrico público 10m
- Espaço agrícola de produção
- Gasoduto
- Linhas elétricas de alta e muito alta tensão
- Linha ferroviária
- Condutas adutoras
- Condutas de água
- Servidão aeródromo
- Servidão IP2
- Servidão estradas nacionais
- Servidão N233
- Servidão estradas municipais
- Servidão linha elétrica
- Servidão linha ferroviária
- Servidão conduta adutora
- Servidão condutas de água
- Servidão das ligações hertzianas
- Servidão aterro
- Servidão ETAR 1
- Servidão ETAR 2
- Servidão PCI aéreo
- Servidão PCI mistos
- Servidão PCI terrestre
- ZPG Património - povoado
- ZPG Património classificado
- ZPG Património não classificado
- Património classificado
- Recetores sensíveis - ponto
- Vértice geodésico
- Património não classificado
- Pontos de água de combate a incêndio
- Pontos de interesse da paisagem
- CSF Albispark

Revisão	Data	Descrição	Des.	Verif.	Aprov.
C	09/10/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira e vértice 10	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
B	29/09/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
A	26/05/2023	Introdução Anexo A	F.Brito	J.Martins	M.Pereira

Projectado: J. Martins
Desenhado: F. Brito
Verificado: M. Pereira
Escala: 1/2000

Cliente: IGNICHOICE RENEWABLE ENERGY V LDA

Obra: LINHA CSF BEIRA - CASTELO BRANCO, A 220 kV

PRÉVIO

PLANTA CONDICIONANTES

VALUE ELEMENT ENGINEERING SOLUTIONS
Av. Central Seroa, 594, 2º andar,
4595-415 Seroa – Paços de Ferreira
e-mail: geral@valueelement.pt

Nº Obra: 40086
Formato: A1
Data: 19/12/2022
Folha, nº: 15/22

Este documento é propriedade da Value Element Engineering Solutions, não podendo ser copiado, desenvolvido ou comunicado a terceiros, no todo ou em parte, sem autorização expressa

15 | 16 | 17

DISTRITO DE CASTELO BRANCO
CONCELHO DE CASTELO BRANCO
FREGUESIA DE CASTELO BRANCO

V13

M=56600

SISTEMA DE REFERÊNCIA - PT-TM06/ETRS89
DATUM ALTIMÉTRICO - CASCAIS

LEGENDA:

- Linha CSF Beira - Castelo Branco, a 220 kV
- Faixa de 45m
- Corredor de estudo
- Áreas ardidas nos últimos 10 anos
- Áreas críticas aves
- Áreas industriais
- Áreas proteção de albufeiras
- Áreas urbanas a recuperar
- Áreas urbanizáveis e urbanas
- Habitats
- Perigosidade de incêndio alta e muito alta
- Sistema nacional de áreas classificadas
- Aproveitamento hidroagrícola
- Aterro 1
- Aterro 2
- Buffer de 500m aos pontos de interesse - paisagem
- Buffer de 500m aos povoados - paisagem
- Corredores ecológicos
- Espaço de proteção de valores naturais
- Povoados - paisagem
- Recetores sensíveis
- Visibilidade elevada
- Visibilidade elevada a moderada
- Reserva agrícola nacional
- Reserva ecológica nacional
- Cursos de água REN
- Domínio hídrico público 30m
- Domínio hídrico público 10m
- Espaço agrícola de produção
- Gasoduto
- Linhas elétricas de alta e muito alta tensão
- Linha ferroviária
- Condutas adutoras
- Condutas de água
- Servidão aeródromo
- Servidão IP2
- Servidão estradas nacionais
- Servidão N233
- Servidão estradas municipais
- Servidão linha elétrica
- Servidão linha ferroviária
- Servidão conduta adutora
- Servidão conduta de água
- Servidão das ligações hertzianas
- Servidão aterro
- Servidão ETAR 1
- Servidão ETAR 2
- Servidão PCI aéreo
- Servidão PCI mistos
- Servidão PCI terrestre
- ZPG Património - povoado
- ZPG Património classificado
- ZPG Património não classificado
- Património classificado
- Recetores sensíveis - ponto
- Vértice geodésico
- Património não classificado
- Pontos de água de combate a incêndio
- Pontos de interesse da paisagem
- CSF Albispark

Revisão	Data	Descrição	Des.	Verif.	Aprov.
C	09/10/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira e vértice 10	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
B	29/09/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
A	26/05/2023	Introdução Anexo A	F.Brito	J.Martins	M.Pereira

Projectado: J. Martins
Desenhado: F. Brito
Verificado: M. Pereira
Escala: 1/2000

Cliente: IGNICHOICE RENEWABLE ENERGY V LDA

Obra: LINHA CSF BEIRA - CASTELO BRANCO, A 220 kV

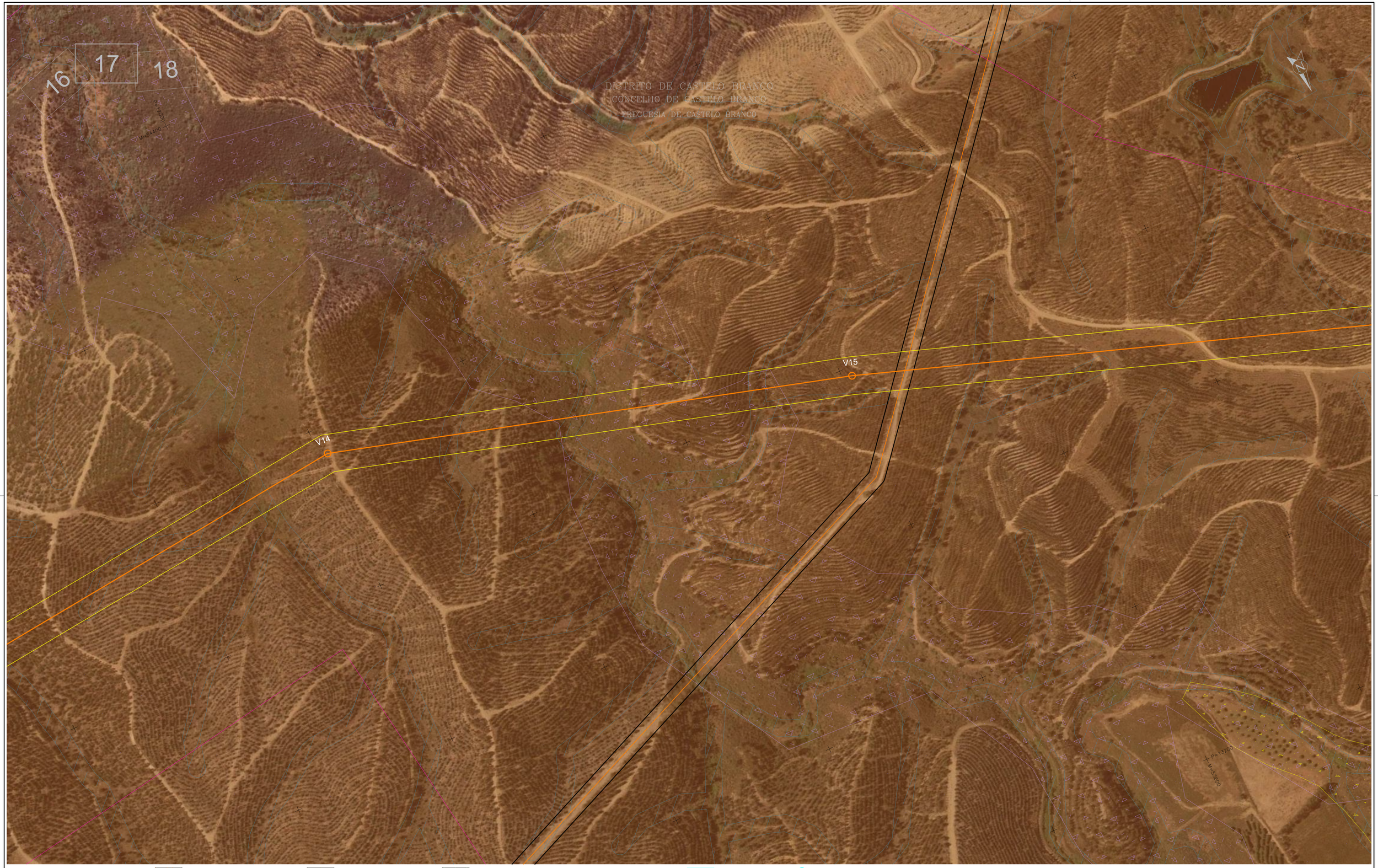
PRÉVIO

PLANTA CONDICIONANTES

VALUE ELEMENT ENGINEERING SOLUTIONS
Av. Central Seroa, 594, 2º andar,
4595-415 Seroa – Paços de Ferreira
e-mail: geral@valueelement.pt

Nº Obra: 40086
Formato: A1
Data: 19/12/2022
Folha, nº: 16/22

Este documento é propriedade da Value Element Engineering Solutions, não podendo ser copiado, desenvolvido ou comunicado a terceiros, no todo ou em parte, sem autorização expressa



LEGENDA:

- Linha CSF Beira - Castelo Branco, a 220 kV
- Faixa de 45m
- Corredor de estudo
- Áreas ardidas nos últimos 10 anos
- Áreas críticas aves
- Áreas industriais
- Áreas proteção de albufeiras
- Áreas urbanas a recuperar
- Áreas urbanizáveis e urbanas
- Habitats
- Perigosidade de incêndio alta e muito alta
- Sistema nacional de áreas classificadas
- Aproveitamento hidroagrícola
- Aterro 1
- Aterro 2
- Buffer de 500m aos pontos de interesse - paisagem
- Buffer de 500m aos povoados - paisagem
- Corredores ecológicos
- Espaço de proteção de valores naturais
- Povoados - paisagem
- Recetores sensíveis
- Visibilidade elevada
- Visibilidade elevada a moderada
- Reserva agrícola nacional
- Reserva ecológica nacional
- Cursos de água REN
- Domínio hídrico público 30m
- Domínio hídrico público 10m
- Espaço agrícola de produção
- Gasoduto
- Linhas elétricas de alta e muito alta tensão
- Linha ferroviária
- Condutas adutoras
- Condutas de água
- Servidão aeródromo
- Servidão IP2
- Servidão estradas nacionais
- Servidão N233
- Servidão estradas municipais
- Servidão linha elétrica
- Servidão linha ferroviária
- Servidão conduta adutora
- Servidão condutas de água
- Servidão das ligações hertzianas
- Servidão aterro
- Servidão ETAR 1
- Servidão ETAR 2
- Servidão PCI aéreo
- Servidão PCI mistos
- Servidão PCI terrestre
- ZPG Património - povoado
- ZPG Património classificado
- ZPG Património não classificado
- Património classificado
- Recetores sensíveis - ponto
- Vértice geodésico
- Património não classificado
- Pontos de água de combate a incêndio
- Pontos de interesse da paisagem
- CSF Albispark

SISTEMA DE REFERÊNCIA — ETRS89 / PT-TM06/ETRS89
DATUM ALTIMÉTRICO — CASCAIS

Revisão	Data	Descrição	Des.	Verif.	Aprov.
C	09/10/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira e vértice 10	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
B	29/09/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
A	26/05/2023	Introdução Anexo A	F.Brito	J.Martins	M.Pereira

Projectado: J. Martins
Desenhado: F. Brito
Verificado: M. Pereira
Escala: 1/2000

Cliente: IGNICHOICE RENEWABLE ENERGY V LDA

Obra: LINHA CSF BEIRA - CASTELO BRANCO, A 220 kV

PRÉVIO

PLANTA CONDICIONANTES

VALUE ELEMENT ENGINEERING SOLUTIONS
Av. Central Seroa, 594, 2º andar,
4595-415 Seroa – Paços de Ferreira
e-mail: geral@valueelement.pt

Nº Obra: 40086
Formato: A1
Data: 19/12/2022
Folha, nº: 17/22

Este documento é propriedade da Value Element Engineering Solutions, não podendo ser copiado, desenvolvido ou comunicado a terceiros, no todo ou em parte, sem autorização expressa

DISTRITO DE CASTELO BRANCO
CONCELHO DE CASTELO BRANCO
FREGUESIA DE CASTELO BRANCO

DISTRITO DE CASTELO BRANCO
CONCELHO DE CASTELO BRANCO
FREGUESIA DE BENQUERENÇAS

17 18 19

N

M=53430 P=1500

M=52000

LEGENDA:

- Linha CSF Beira - Castelo Branco, a 220 kV
- Faixa de 45m
- Corredor de estudo
- Áreas ardidas nos últimos 10 anos
- Áreas críticas aves
- Áreas industriais
- Áreas proteção de albufeiras
- Áreas urbanas a recuperar
- Áreas urbanizáveis e urbanas
- Habitats
- Perigosidade de incêndio alta e muito alta
- Sistema nacional de áreas classificadas
- Aproveitamento hidroagrícola
- Aterro 1
- Aterro 2
- Buffer de 500m aos pontos de interesse - paisagem
- Buffer de 500m aos povoados - paisagem
- Corredores ecológicos
- Espaço de proteção de valores naturais
- Povoados - paisagem
- Recetores sensíveis
- Visibilidade elevada
- Visibilidade elevada a moderada
- Reserva agrícola nacional
- Reserva ecológica nacional
- Cursos de água REN
- Domínio hídrico público 30m
- Domínio hídrico público 10m
- Espaço agrícola de produção
- Gasoduto
- Linhas elétricas de alta e muito alta tensão
- Linha ferroviária
- Condutas adutoras
- Condutas de água
- Servidão aeródromo
- Servidão IP2
- Servidão estradas nacionais
- Servidão N233
- Servidão estradas municipais
- Servidão linha elétrica
- Servidão linha ferroviária
- Servidão conduta adutora
- Servidão condutas de água
- Servidão das ligações hertzianas
- Servidão aterro
- Servidão ETAR 1
- Servidão ETAR 2
- Servidão PCI aéreo
- Servidão PCI mistos
- Servidão PCI terrestre
- ZPG Património - povoado
- ZPG Património classificado
- ZPG Património não classificado
- Património classificado
- Recetores sensíveis - ponto
- Vértice geodésico
- Património não classificado
- Pontos de água de combate a incêndio
- Pontos de interesse da paisagem
- CSF Albispark

SISTEMA DE REFERÊNCIA – PT-TM06/ETRS89
DATUM ALTIMÉTRICO – CASCAIS

Revisão	Data	Descrição	Des.	Verif.	Aprov.
C	09/10/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira e vértice 10	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
B	29/09/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
A	26/05/2023	Introdução Anexo A	F.Brito	J.Martins	M.Pereira

Projectado: J. Martins
Desenhado: F. Brito
Verificado: M. Pereira
Escala: 1/2000

Cliente: IGNICHOICE RENEWABLE ENERGY V LDA

Obra: LINHA CSF BEIRA - CASTELO BRANCO, A 220 kV

PRÉVIO

PLANTA CONDICIONANTES

VALUE ELEMENT ENGINEERING SOLUTIONS
Av. Central Seroa, 594, 2º andar,
4595-415 Seroa – Paços de Ferreira
e-mail: geral@valueelement.pt

Nº Obra: 40086
Formato: A1
Data: 19/12/2022
Folha, nº: 18/22

Este documento é propriedade da Value Element Engineering Solutions, não podendo ser copiado, desenvolvido ou comunicado a terceiros, no todo ou em parte, sem autorização expressa



LEGENDA:

- Linha CSF Beira - Castelo Branco, a 220 kV
- Faixa de 45m
- Corredor de estudo
- Áreas ardidas nos últimos 10 anos
- Áreas críticas aves
- Áreas industriais
- Áreas proteção de albufeiras
- Áreas urbanas a recuperar
- Áreas urbanizáveis e urbanas
- Habitats
- Perigosidade de incêndio alta e muito alta
- Sistema nacional de áreas classificadas
- Aproveitamento hidroagrícola
- Aterro 1
- Aterro 2
- Buffer de 500m aos pontos de interesse - paisagem
- Buffer de 500m aos povoados - paisagem
- Corredores ecológicos
- Espaço de proteção de valores naturais
- Povoados - paisagem
- Recetores sensíveis
- Visibilidade elevada
- Visibilidade elevada a moderada
- Reserva agrícola nacional
- Reserva ecológica nacional
- Cursos de água REN
- Domínio hídrico público 30m
- Domínio hídrico público 10m
- Espaço agrícola de produção
- Gasoduto
- Linhas elétricas de alta e muito alta tensão
- Linha ferroviária
- Condutas adutoras
- Condutas de água
- Servidão aeródromo
- Servidão IP2
- Servidão estradas nacionais
- Servidão N233
- Servidão estradas municipais
- Servidão linha elétrica
- Servidão linha ferroviária
- Servidão conduta adutora
- Servidão conduta de água
- Servidão das ligações hertzianas
- Servidão aterro
- Servidão ETAR 1
- Servidão ETAR 2
- Servidão PCI aéreo
- Servidão PCI mistos
- Servidão PCI terrestre
- ZPG Património - povoado
- ZPG Património classificado
- ZPG Património não classificado
- Património classificado
- Recetores sensíveis - ponto
- Vértice geodésico
- Património não classificado
- Pontos de água de combate a incêndio
- Pontos de interesse da paisagem
- CSF Albispark

SISTEMA DE REFERÊNCIA – PT-TM06/ETRS89
DATUM ALTIMÉTRICO – CASCAIS

Revisão	Data	Descrição	Des.	Verif.	Aprov.
C	09/10/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira e vértice 10	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
B	29/09/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
A	26/05/2023	Introdução Anexo A	F.Brito	J.Martins	M.Pereira

Projectado: J. Martins
Desenhado: F. Brito
Verificado: M. Pereira
Escala: 1/2000

Cliente: IGNICHOICE RENEWABLE ENERGY V LDA

Obra: LINHA CSF BEIRA - CASTELO BRANCO, A 220 kV

PRÉVIO

PLANTA CONDICIONANTES

VALUE ELEMENT ENGINEERING SOLUTIONS
Av. Central Serca, 594, 2º andar,
4595-415 Serca – Paços de Ferreira
e-mail: geral@valueelement.pt

Nº Obra: 40086
Formato: A1
Data: 19/12/2022
Folha. nº: 19/22

Este documento é propriedade da Value Element Engineering Solutions, não podendo ser copiado, desenvolvido ou comunicado a terceiros, no todo ou em parte, sem autorização expressa



LEGENDA:

- Linha CSF Beira - Castelo Branco, a 220 kV
- Faixa de 45m
- Corredor de estudo
- Áreas ardidas nos últimos 10 anos
- Áreas críticas aves
- Áreas industriais
- Áreas proteção de albufeiras
- Áreas urbanas a recuperar
- Áreas urbanizáveis e urbanas
- Habitats
- Perigosidade de incêndio alta e muito alta
- Sistema nacional de áreas classificadas
- Aproveitamento hidroagrícola
- Aterro 1
- Aterro 2
- Buffer de 500m aos pontos de interesse - paisagem
- Buffer de 500m aos povoados - paisagem
- Corredores ecológicos
- Espaço de proteção de valores naturais
- Povoados - paisagem
- Recetores sensíveis
- Visibilidade elevada
- Visibilidade elevada a moderada
- Reserva agrícola nacional
- Reserva ecológica nacional
- Cursos de água REN
- Domínio hídrico público 30m
- Domínio hídrico público 10m
- Espaço agrícola de produção
- Gasoduto
- Linhas elétricas de alta e muito alta tensão
- Linha ferroviária
- Condutas adutoras
- Condutas de água
- Servidão aeródromo
- Servidão IP2
- Servidão estradas nacionais
- Servidão N233
- Servidão estradas municipais
- Servidão linha elétrica
- Servidão linha ferroviária
- Servidão conduta adutora
- Servidão condutas de água
- Servidão das ligações hertzianas
- Servidão aterro
- Servidão ETAR 1
- Servidão ETAR 2
- Servidão PCI aéreo
- Servidão PCI mistos
- Servidão PCI terrestre
- ZPG Património - povoado
- ZPG Património classificado
- ZPG Património não classificado
- Património classificado
- Recetores sensíveis - ponto
- Vértice geodésico
- Património não classificado
- Pontos de água de combate a incêndio
- Pontos de interesse da paisagem
- CSF Albispark

SISTEMA DE REFERÊNCIA – PT-TM06/ETRS89
DATUM ALTIMÉTRICO – CASCAIS

Revisão	Data	Descrição	Des.	Verif.	Aprov.
C	09/10/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira e vértice 10	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
B	29/09/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
A	26/05/2023	Introdução Anexo A	F.Brito	J.Martins	M.Pereira

Projectado: J. Martins
Desenhado: F. Brito
Verificado: M. Pereira
Escala: 1/2000

Cliente: IGNICHOICE RENEWABLE ENERGY V LDA

Obra: LINHA CSF BEIRA - CASTELO BRANCO, A 220 kV

PRÉVIO

PLANTA CONDICIONANTES

VALUE ELEMENT ENGINEERING SOLUTIONS
Av. Central Seroa, 594, 2º andar,
4595-415 Seroa – Paços de Ferreira
e-mail: geral@valueelement.pt

Nº Obra: 40086
Formato: A1
Data: 19/12/2022
Folha, nº: 20/22

Este documento é propriedade da Value Element Engineering Solutions, não podendo ser copiado, desenvolvido ou comunicado a terceiros, no todo ou em parte, sem autorização expressa.



LEGENDA:

- Linha CSF Beira - Castelo Branco, a 220 kV
- Faixa de 45m
- Corredor de estudo
- Áreas ardidas nos últimos 10 anos
- Áreas críticas aves
- Áreas industriais
- Áreas proteção de albufeiras
- Áreas urbanas a recuperar
- Áreas urbanizáveis e urbanas
- Habitats
- Perigosidade de incêndio alta e muito alta
- Sistema nacional de áreas classificadas
- Aproveitamento hidroagrícola
- Aterro 1
- Aterro 2
- Buffer de 500m aos pontos de interesse - paisagem
- Buffer de 500m aos povoados - paisagem
- Corredores ecológicos
- Espaço de proteção de valores naturais
- Povoados - paisagem
- Recetores sensíveis
- Visibilidade elevada
- Visibilidade elevada a moderada
- Reserva agrícola nacional
- Reserva ecológica nacional
- Cursos de água REN
- Domínio hídrico público 30m
- Domínio hídrico público 10m
- Espaço agrícola de produção
- Gasoduto
- Linhas elétricas de alta e muito alta tensão
- Linha ferroviária
- Condutas adutoras
- Condutas de água
- Servidão aeródromo
- Servidão IP2
- Servidão estradas nacionais
- Servidão N233
- Servidão estradas municipais
- Servidão linha elétrica
- Servidão linha ferroviária
- Servidão conduta adutora
- Servidão condutas de água
- Servidão das ligações hertzianas
- Servidão aterro
- Servidão ETAR 1
- Servidão ETAR 2
- Servidão PCI aéreo
- Servidão PCI mistos
- Servidão PCI terrestre
- ZPG Património - povoado
- ZPG Património classificado
- ZPG Património não classificado
- Património classificado
- Recetores sensíveis - ponto
- Vértice geodésico
- Património não classificado
- Pontos de água de combate a incêndio
- Pontos de interesse da paisagem
- CSF Albispark

Revisão	Data	Descrição	Des.	Verif.	Aprov.
C	09/10/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira e vértice 10	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
B	29/09/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
A	26/05/2023	Introdução Anexo A	F.Brito	J.Martins	M.Pereira

Projectado: J. Martins
Desenhado: F. Brito
Verificado: M. Pereira
Escala: 1/2000

Cliente: IGNICHOICE RENEWABLE ENERGY V LDA

Obra: LINHA CSF BEIRA - CASTELO BRANCO, A 220 kV

PRÉVIO

PLANTA CONDICIONANTES

VALUE ELEMENT ENGINEERING SOLUTIONS
Av. Central Seroa, 594, 2º andar,
4595-415 Seroa – Paços de Ferreira
e-mail: geral@valueelement.pt

Nº Obra: 40086
Formato: A1
Data: 19/12/2022
Folha nº: 21/22

Este documento é propriedade da Value Element Engineering Solutions, não podendo ser copiado, desenvolvido ou comunicado a terceiros, no todo ou em parte, sem autorização expressa

SISTEMA DE REFERÊNCIA – PT-TM06/ETRS89
DATUM ALTIMÉTRICO – CASCAIS

21 | 22

DISTRITO DE CASTELO BRANCO
CONCELHO DE CASTELO BRANCO
FREGUESIA DE BENQUERENÇAS

M=49200
P=16800
M=50000
P=16800

V22
V23
V24
PEGÕES 132

LEGENDA:

- Linha CSF Beira - Castelo Branco, a 220 kV
- Faixa de 45m
- Corredor de estudo
- Áreas ardidas nos últimos 10 anos
- Áreas críticas aves
- Áreas industriais
- Áreas proteção de albufeiras
- Áreas urbanas a recuperar
- Áreas urbanizáveis e urbanas
- Habitats
- Perigosidade de incêndio alta e muito alta
- Sistema nacional de áreas classificadas
- Aproveitamento hidroagrícola
- Aterro 1
- Aterro 2
- Buffer de 500m aos pontos de interesse - paisagem
- Buffer de 500m aos povoados - paisagem
- Corredores ecológicos
- Espaço de proteção de valores naturais
- Povoados - paisagem
- Recetores sensíveis
- Visibilidade elevada
- Visibilidade elevada a moderada
- Reserva agrícola nacional
- Reserva ecológica nacional
- Cursos de água REN
- Domínio hídrico público 30m
- Domínio hídrico público 10m
- Espaço agrícola de produção
- Gasoduto
- Linhas elétricas de alta e muito alta tensão
- Linha ferroviária
- Condutas adutoras
- Condutas de água
- Servidão aeródromo
- Servidão IP2
- Servidão estradas nacionais
- Servidão N233
- Servidão estradas municipais
- Servidão linha elétrica
- Servidão linha ferroviária
- Servidão conduta adutora
- Servidão condutas de água
- Servidão das ligações hertzianas
- Servidão aterro
- Servidão ETAR 1
- Servidão ETAR 2
- Servidão PCI aéreo
- Servidão PCI mistos
- Servidão PCI terrestre
- ZPG Património - povoado
- ZPG Património classificado
- ZPG Património não classificado
- Património classificado
- Recetores sensíveis - ponto
- Vértice geodésico
- Património não classificado
- Pontos de água de combate a incêndio
- Pontos de interesse da paisagem
- CSF Albispark

SISTEMA DE REFERÊNCIA – PT-TM06/ETRS89
DATUM ALTIMÉTRICO – CASCAIS

Revisão	Data	Descrição	Des.	Verif.	Aprov.
C	09/10/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira e vértice 10	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
B	29/09/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
A	26/05/2023	Introdução Anexo A	F.Brito	J.Martins	M.Pereira

Projectado: J. Martins
Desenhado: F. Brito
Verificado: M. Pereira
Escala: 1/2000

Cliente: IGNICHOICE RENEWABLE ENERGY V LDA

Obra: LINHA CSF BEIRA - CASTELO BRANCO, A 220 kV

PRÉVIO

PLANTA CONDICIONANTES

VALUE ELEMENT ENGINEERING SOLUTIONS
Av. Central Seroa, 594, 2º andar,
4595-415 Seroa – Paços de Ferreira
e-mail: geral@valueelement.pt

Nº Obra: 40086
Formato: A1
Data: 19/12/2022
Folha, nº: 22/22

Este documento é propriedade da Value Element Engineering Solutions, não podendo ser copiado, desenvolvido ou comunicado a terceiros, no todo ou em parte, sem autorização expressa



LEGENDA:

- Linha CSF Beira - Castelo Branco, a 220 kV
- Faixa de 45m
- Corredor de estudo

SISTEMA DE REFERÊNCIA – ETRS89 – PT-TM06
DATUM ALTIMÉTRICO – CASCAIS

Revisão	Data	Descrição	Des.	Verif.	Aprov.
C	09/10/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira e vértice 10	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
B	29/09/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
A	26/05/2023	Introdução Anexo A	F.Brito	J.Martins	M.Pereira

Projectado: J. Martins
Desenhado: F. Brito
Verificado: M. Pereira
Escala: 1/2000

Cliente: IGNICHOICE RENEWABLE ENERGY V LDA

Obra: LINHA CSF BEIRA - CASTELO BRANCO, A 220 kV

PRÉVIO

PLANTA ORTOFOTOMAPA

VALUE ELEMENT ENGINEERING SOLUTIONS
Av. Central Seroa, 594, 2º andar,
4595-415 Seroa – Paços de Ferreira
e-mail: geral@valueelement.pt

Nº Obra: 40086
Formato: A1
Data: 19/12/2022
Folha, nº: 1/22

Este documento é propriedade da Value Element Engineering Solutions, não podendo ser copiado, desenvolvido ou comunicado a terceiros, no todo ou em parte, sem autorização expressa



LEGENDA:

- Linha CSF Beira - Castelo Branco, a 220 kV
- Faixa de 45m
- Corredor de estudo

SISTEMA DE REFERÊNCIA - PT-TM06/ETRS89
DATUM ALTIMÉTRICO - CASCAIS

Revisão	Data	Descrição	Des.	Verif.	Aprov.
C	09/10/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira e vértice 10	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
B	29/09/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
A	26/05/2023	Introdução Anexo A	F.Brito	J.Martins	M.Pereira

Projectado: J. Martins
Desenhado: F. Brito
Verificado: M. Pereira
Escala: 1/2000

Cliente: IGNICHOICE RENEWABLE ENERGY V LDA

Obra: LINHA CSF BEIRA - CASTELO BRANCO, A 220 kV

PRÉVIO

PLANTA ORTOFOTOMAPA

VALUE ELEMENT ENGINEERING
SOLUTIONS
Av. Central Seroa, 594, 2º andar,
4595-415 Seroa – Paços de Ferreira
e-mail: geral@valueelement.pt

Nº Obra: 40086
Formato: A1
Data: 19/12/2022
Folha, nº: 2/22

Este documento é propriedade da Value Element Engineering Solutions, não podendo ser copiado, desenvolvido ou comunicado a terceiros, no todo ou em parte, sem autorização expressa



LEGENDA:

- Linha CSF Beira - Castelo Branco, a 220 kV
- Faixa de 45m
- Corredor de estudo

SISTEMA DE REFERÊNCIA - PT-TM06/ETRS89
DATUM ALTIMÉTRICO - CASCAIS

Revisão	Data	Descrição	Des.	Verif.	Aprov.
C	09/10/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira e vértice 10	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
B	29/09/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
A	26/05/2023	Introdução Anexo A	F.Brito	J.Martins	M.Pereira

Projectado: J. Martins
Desenhado: F. Brito
Verificado: M. Pereira
Escala: 1/2000

Cliente: IGNICHOICE RENEWABLE ENERGY V LDA

Obra: LINHA CSF BEIRA - CASTELO BRANCO, A 220 kV

PRÉVIO

PLANTA ORTOFOTOMAPA

VALUE ELEMENT ENGINEERING SOLUTIONS
Av. Central Seroa, 594, 2º andar,
4595-415 Seroa - Paços de Ferreira
e-mail: geral@valueelement.pt

Nº Obra: 40086
Formato: A1
Data: 19/12/2022
Folha, nº: 3/22

Este documento é propriedade da Value Element Engineering Solutions, não podendo ser copiado, desenvolvido ou comunicado a terceiros, no todo ou em parte, sem autorização expressa



LEGENDA:

- Linha CSF Beira - Castelo Branco, a 220 kV
- Faixa de 45m
- Corredor de estudo

SISTEMA DE REFERÊNCIA — ETRS89/TM06
DATUM ALTIMÉTRICO — CASCAIS

Revisão	Data	Descrição	Des.	Verif.	Aprov.
C	09/10/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira e vértice 10	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
B	29/09/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
A	26/05/2023	Introdução Anexo A	F.Brito	J.Martins	M.Pereira

Projectado: J. Martins
Desenhado: F. Brito
Verificado: M. Pereira
Escala: 1/2000

Cliente: IGNICHOICE RENEWABLE ENERGY V LDA

Obra: LINHA CSF BEIRA - CASTELO BRANCO, A 220 kV

PRÉVIO

PLANTA ORTOFOTOMAPA

VALUE ELEMENT ENGINEERING SOLUTIONS
Av. Central Serra, 594, 2º andar,
4595-415 Serra – Paços de Ferreira
e-mail: geral@valueelement.pt

Nº Obra: 40086
Formato: A1
Data: 19/12/2022
Folha, nº: 4/22

Este documento é propriedade da Value Element Engineering Solutions, não podendo ser copiado, desenvolvido ou comunicado a terceiros, no todo ou em parte, sem autorização expressa



LEGENDA:

- Linha CSF Beira - Castelo Branco, a 220 kV
- Faixa de 45m
- Corredor de estudo

SISTEMA DE REFERÊNCIA – ETRS89 – PT-TM06
DATUM ALTIMÉTRICO – CADIAS

Revisão	Data	Descrição	Des.	Verif.	Aprov.
C	09/10/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira e vértice 10	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
B	29/09/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
A	26/05/2023	Introdução Anexo A	F.Brito	J.Martins	M.Pereira

Projectado: J. Martins
Desenhado: F. Brito
Verificado: M. Pereira
Escala: 1/2000

Cliente: IGNICHOICE RENEWABLE ENERGY V LDA

Obra: LINHA CSF BEIRA - CASTELO BRANCO, A 220 kV

PRÉVIO

PLANTA ORTOFOTOMAPA

VALUE ELEMENT ENGINEERING SOLUTIONS
Av. Central Seroa, 594, 2º andar,
4595-415 Seroa – Paços de Ferreira
e-mail: geral@valueelement.pt

Nº Obra: 40086
Formato: A1
Data: 19/12/2022
Folha. nº: 5/22

Este documento é propriedade da Value Element Engineering Solutions, não podendo ser copiado, desenvolvido ou comunicado a terceiros, no todo ou em parte, sem autorização expressa



LEGENDA:

- Linha CSF Beira - Castelo Branco, a 220 kV
- Faixa de 45m
- Corredor de estudo

SISTEMA DE REFERÊNCIA – ETRS89 – PT-TM06
DATUM ALTIMÉTRICO – CASAIS

Revisão	Data	Descrição	Des.	Verif.	Aprov.
C	09/10/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira e vértice 10	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
B	29/09/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
A	26/05/2023	Introdução Anexo A	F.Brito	J.Martins	M.Pereira

Projectado: J. Martins
Desenhado: F. Brito
Verificado: M. Pereira
Escala: 1/2000

Cliente: IGNICHOICE RENEWABLE ENERGY V LDA
Obra: LINHA CSF BEIRA - CASTELO BRANCO, A 220 kV
PRÉVIO
PLANTA ORTOFOTOMAPA

VALUE ELEMENT ENGINEERING SOLUTIONS
Av. Central Seroa, 594, 2º andar,
4595-415 Seroa – Paços de Ferreira
e-mail: geral@valueelement.pt

Nº Obra: 40086
Formato: A1
Data: 19/12/2022
Folha, nº: 6/22

Este documento é propriedade da Value Element Engineering Solutions, não podendo ser copiado, desenvolvido ou comunicado a terceiros, no todo ou em parte, sem autorização expressa



LEGENDA:

- Linha CSF Beira - Castelo Branco, a 220 kV
- Faixa de 45m
- Corredor de estudo

SISTEMA DE REFERÊNCIA – ETRS89
DATUM ALTIMÉTRICO – CASAIS

Revisão	Data	Descrição	Des.	Verif.	Aprov.
C	09/10/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira e vértice 10	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
B	29/09/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
A	26/05/2023	Introdução Anexo A	F.Brito	J.Martins	M.Pereira

Projectado: J. Martins
Desenhado: F. Brito
Verificado: M. Pereira
Escala: 1/2000

Cliente: IGNICHOICE RENEWABLE ENERGY V LDA

Obra: LINHA CSF BEIRA - CASTELO BRANCO, A 220 kV

PRÉVIO

PLANTA ORTOFOTOMAPA

VALUE ELEMENT ENGINEERING SOLUTIONS
Av. Central Seroa, 594, 2º andar,
4595-415 Seroa – Paços de Ferreira
e-mail: geral@valueelement.pt

Nº Obra: 40086
Formato: A1
Data: 19/12/2022
Folha nº: 7/22

Este documento é propriedade da Value Element Engineering Solutions, não podendo ser copiado, desenvolvido ou comunicado a terceiros, no todo ou em parte, sem autorização expressa



LEGENDA:

- Linha CSF Beira - Castelo Branco, a 220 kV
- Faixa de 45m
- Corredor de estudo

SISTEMA DE REFERÊNCIA – PT-TM06/ETRS89
DATUM ALTIMÉTRICO – CASCAIS

Revisão	Data	Descrição	Des.	Verif.	Aprov.
C	09/10/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira e vértice 10	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
B	29/09/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
A	26/05/2023	Introdução Anexo A	F.Brito	J.Martins	M.Pereira

Projectado: J. Martins
Desenhado: F. Brito
Verificado: M. Pereira
Escala: 1/2000

Cliente: IGNICHOICE RENEWABLE ENERGY V LDA

Obra: LINHA CSF BEIRA - CASTELO BRANCO, A 220 kV

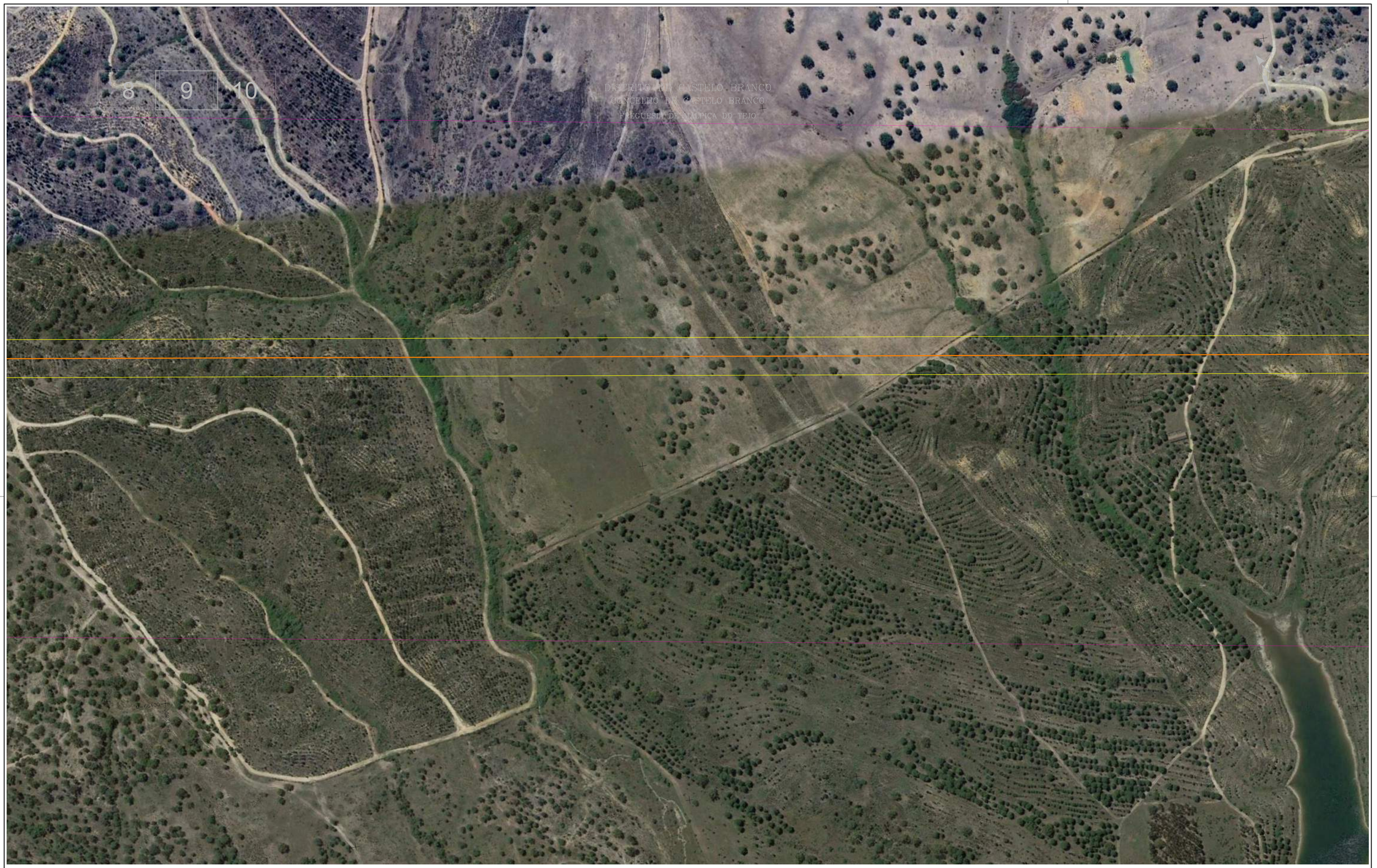
PRÉVIO

PLANTA ORTOFOTOMAPA

VALUE ELEMENT ENGINEERING SOLUTIONS
Av. Central Seroa, 594, 2º andar,
4595-415 Seroa – Paços de Ferreira
e-mail: geral@valueelement.pt

Nº Obra: 40086
Formato: A1
Data: 19/12/2022
Folha, nº: 8/22

Este documento é propriedade da Value Element Engineering Solutions, não podendo ser copiado, desenvolvido ou comunicado a terceiros, no todo ou em parte, sem autorização expressa



LEGENDA:

- Linha CSF Beira - Castelo Branco, a 220 kV
- Faixa de 45m
- Corredor de estudo

SISTEMA DE REFERÊNCIA - ETRS89 - PT-TM06
DATUM ALTIMÉTRICO - CASAIS

Revisão	Data	Descrição	Des.	Verif.	Aprov.
C	09/10/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira e vértice 10	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
B	29/09/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
A	26/05/2023	Introdução Anexo A	F.Brito	J.Martins	M.Pereira

Projectado: J. Martins
Desenhado: F. Brito
Verificado: M. Pereira
Escala: 1/2000

Cliente: IGNICHOICE RENEWABLE ENERGY V LDA

Obra: LINHA CSF BEIRA - CASTELO BRANCO, A 220 kV

PRÉVIO

PLANTA ORTOFOTOMAPA

VALUE ELEMENT ENGINEERING SOLUTIONS
Av. Central Seroa, 594, 2º andar,
4595-415 Seroa – Paços de Ferreira
e-mail: geral@valueelement.pt

Nº Obra: 40086
Formato: A1
Data: 19/12/2022
Folha nº: 9/22

Este documento é propriedade da Value Element Engineering Solutions, não podendo ser copiado, desenvolvido ou comunicado a terceiros, no todo ou em parte, sem autorização expressa



LEGENDA:

- Linha CSF Beira - Castelo Branco, a 220 kV
- Faixa de 45m
- Corredor de estudo

SISTEMA DE REFERÊNCIA – PT-TM06/ETRS89
DATUM ALTIMÉTRICO – CASCAIS

Revisão	Data	Descrição	Des.	Verif.	Aprov.
C	09/10/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira e vértice 10	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
B	29/09/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
A	26/05/2023	Introdução Anexo A	F.Brito	J.Martins	M.Pereira

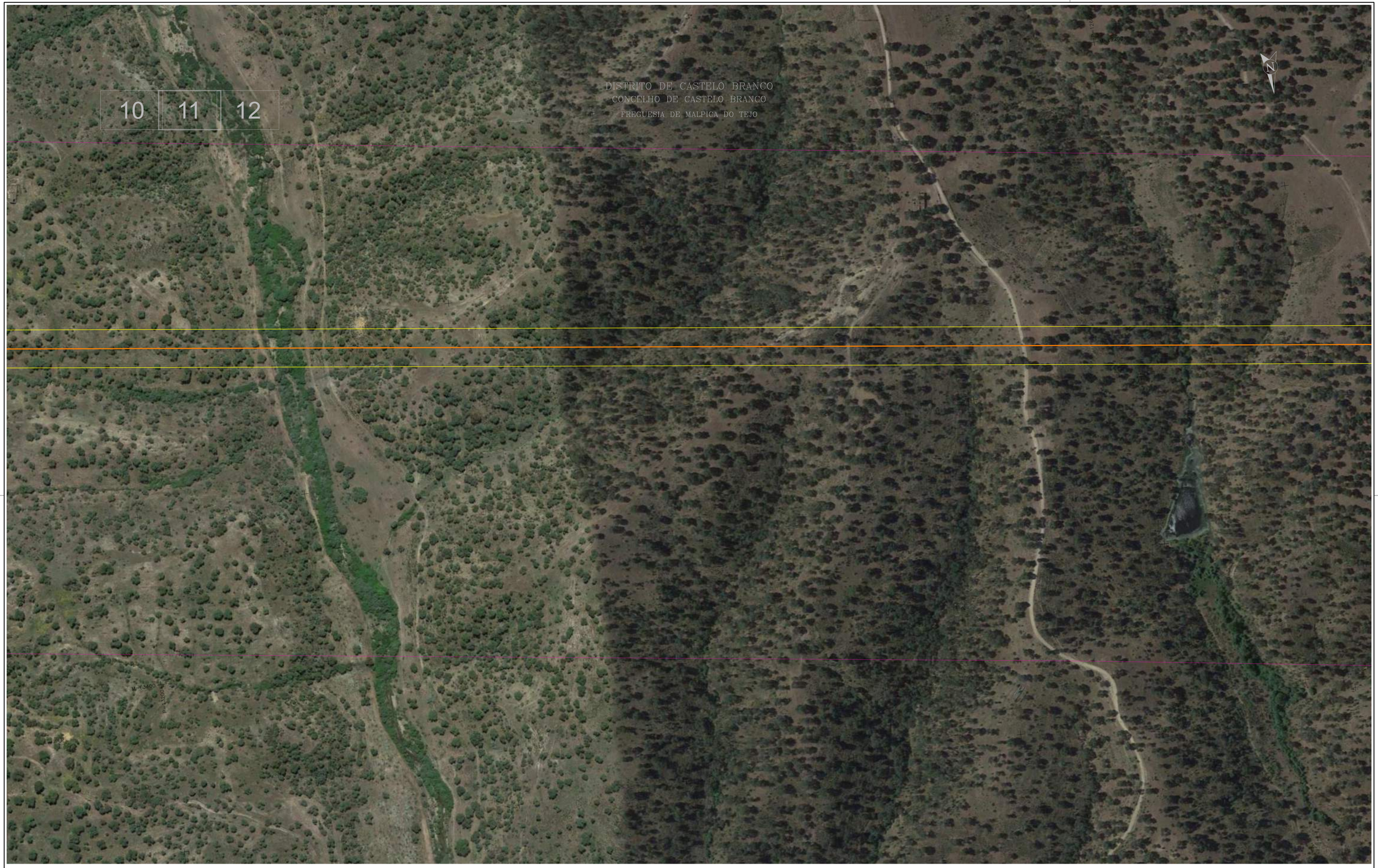
Projectado: J. Martins
Desenhado: F. Brito
Verificado: M. Pereira
Escala: 1/2000

Cliente: IGNICHOICE RENEWABLE ENERGY V LDA
Obra: LINHA CSF BEIRA - CASTELO BRANCO, A 220 kV
PRÉVIO
PLANTA ORTOFOTOMAPA

VALUE ELEMENT ENGINEERING SOLUTIONS
Av. Central Seroa, 594, 2º andar,
4595-415 Seroa – Paços de Ferreira
e-mail: geral@valueelement.pt

Nº Obra: 40086
Formato: A1
Data: 19/12/2022
Folha, nº: 10/22

Este documento é propriedade da Value Element Engineering Solutions, não podendo ser copiado, desenvolvido ou comunicado a terceiros, no todo ou em parte, sem autorização expressa



LEGENDA:

- Linha CSF Beira - Castelo Branco, a 220 kV
- Faixa de 45m
- Corredor de estudo

SISTEMA DE REFERÊNCIA – PT-TM06/ETRS89
DATUM ALTIMÉTRICO – CASCAIS

Revisão	Data	Descrição	Des.	Verif.	Aprov.
C	09/10/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira e vértice 10	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
B	29/09/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
A	26/05/2023	Introdução Anexo A	F.Brito	J.Martins	M.Pereira

Projectado: J. Martins
Desenhado: F. Brito
Verificado: M. Pereira
Escala: 1/2000

Cliente: IGNICHOICE RENEWABLE ENERGY V LDA

Obra: LINHA CSF BEIRA - CASTELO BRANCO, A 220 kV

PRÉVIO

PLANTA ORTOFOTOMAPA

VALUE ELEMENT ENGINEERING SOLUTIONS
Av. Central Seroa, 594, 2º andar,
4595-415 Seroa – Paços de Ferreira
e-mail: geral@valueelement.pt

Nº Obra: 40086
Formato: A1
Data: 19/12/2022
Folha, nº: 11/22

Este documento é propriedade da Value Element Engineering Solutions, não podendo ser copiado, desenvolvido ou comunicado a terceiros, no todo ou em parte, sem autorização expressa.



LEGENDA:

- Linha CSF Beira - Castelo Branco, a 220 kV
- Faixa de 45m
- Corredor de estudo

SISTEMA DE REFERÊNCIA — ETRS89/TM06
DATUM ALTIMÉTRICO — CADMS

Revisão	Data	Descrição	Des.	Verif.	Aprov.
C	09/10/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira e vértice 10	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
B	29/09/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
A	26/05/2023	Introdução Anexo A	F.Brito	J.Martins	M.Pereira

Projectado: J. Martins
Desenhado: F. Brito
Verificado: M. Pereira
Escala: 1/2000

Cliente: IGNICHOICE RENEWABLE ENERGY V LDA

Obra: LINHA CSF BEIRA - CASTELO BRANCO, A 220 kV

PRÉVIO

PLANTA ORTOFOTOMAPA

VALUE ELEMENT ENGINEERING SOLUTIONS
Av. Central Seroa, 594, 2º andar,
4595-415 Seroa – Paços de Ferreira
e-mail: geral@valueelement.pt

Nº Obra: 40086
Formato: A1
Data: 19/12/2022
Folha, nº: 12/22

Este documento é propriedade da Value Element Engineering Solutions, não podendo ser copiado, desenvolvido ou comunicado a terceiros, no todo ou em parte, sem autorização expressa



LEGENDA:

- Linha CSF Beira - Castelo Branco, a 220 kV
- Faixa de 45m
- Corredor de estudo

SISTEMA DE REFERÊNCIA – PT-TM06/ETRS89
DATUM ALTIMÉTRICO – CASCAIS

Revisão	Data	Descrição	Des.	Verif.	Aprov.
C	09/10/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira e vértice 10	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
B	29/09/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
A	26/05/2023	Introdução Anexo A	F.Brito	J.Martins	M.Pereira

Projectado: J. Martins
Desenhado: F. Brito
Verificado: M. Pereira
Escala: 1/2000

Cliente: IGNICHOICE RENEWABLE ENERGY V LDA
Obra: LINHA CSF BEIRA - CASTELO BRANCO, A 220 kV
PRÉVIO
PLANTA ORTOFOTOMAPA

VALUE ELEMENT ENGINEERING
Av. Central Seroa, 594, 2º andar,
4595-415 Seroa – Paços de Ferreira
e-mail: geral@valueelement.pt

Nº Obra: 40086
Formato: A1
Data: 19/12/2022
Folha, nº: 13/22

Este documento é propriedade da Value Element Engineering Solutions, não podendo ser copiado, desenvolvido ou comunicado a terceiros, no todo ou em parte, sem autorização expressa



LEGENDA:

- Linha CSF Beira - Castelo Branco, a 220 kV
- Faixa de 45m
- Corredor de estudo

SISTEMA DE REFERÊNCIA - PT-TM06/ETRS89
DATUM ALTIMÉTRICO - CASCAIS

Revisão	Data	Descrição	Des.	Verif.	Aprov.
C	09/10/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira e vértice 10	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
B	29/09/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
A	26/05/2023	Introdução Anexo A	F.Brito	J.Martins	M.Pereira

Projectado: J. Martins
Desenhado: F. Brito
Verificado: M. Pereira
Escala: 1/2000

Cliente: IGNICHOICE RENEWABLE ENERGY V LDA

Obra: LINHA CSF BEIRA - CASTELO BRANCO, A 220 kV

PRÉVIO

PLANTA ORTOFOTOMAPA

VALUE ELEMENT ENGINEERING
SOLUTIONS
Av. Central Seroa, 594, 2º andar,
4595-415 Seroa – Paços de Ferreira
e-mail: geral@valueelement.pt

Nº Obra: 40086
Formato: A1
Data: 19/12/2022
Folha, nº: 14/22

Este documento é propriedade da Value Element Engineering Solutions, não podendo ser copiado, desenvolvido ou comunicado a terceiros, no todo ou em parte, sem autorização expressa

14 | 15 | 16

DISTRITO DE CASTELO BRANCO
CONCELHO DE CASTELO BRANCO
FREGUESIA DE CASTELO BRANCO

LEGENDA:

- Linha CSF Beira - Castelo Branco, a 220 kV
- Faixa de 45m
- Corredor de estudo

SISTEMA DE REFERÊNCIA – PT-TM06/ETRS89
DATUM ALTIMÉTRICO – CASCAIS

Revisão	Data	Descrição	Des.	Verif.	Aprov.
C	09/10/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira e vértice 10	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
B	29/09/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
A	26/05/2023	Introdução Anexo A	F.Brito	J.Martins	M.Pereira

Projectado: J. Martins
Desenhado: F. Brito
Verificado: M. Pereira
Escala: 1/2000

Cliente: IGNICHOICE RENEWABLE ENERGY V LDA
Obra: LINHA CSF BEIRA - CASTELO BRANCO, A 220 kV
PRÉVIO
PLANTA ORTOFOTOMAPA

VALUE ELEMENT ENGINEERING SOLUTIONS
Av. Central Seroa, 594, 2º andar,
4595-415 Seroa – Paços de Ferreira
e-mail: geral@valueelement.pt

Nº Obra: 40086
Formato: A1
Data: 19/12/2022
Folha, nº: 15/22

Este documento é propriedade da Value Element Engineering Solutions, não podendo ser copiado, desenvolvido ou comunicado a terceiros, no todo ou em parte, sem autorização expressa



LEGENDA:

- Linha CSF Beira - Castelo Branco, a 220 kV
- Faixa de 45m
- Corredor de estudo

SISTEMA DE REFERÊNCIA – ETRS89 – PT-TM06/ETRS89
DATUM ALTIMÉTRICO – CASCAIS

Revisão	Data	Descrição	Des.	Verif.	Aprov.
C	09/10/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira e vértice 10	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
B	29/09/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
A	26/05/2023	Introdução Anexo A	F.Brito	J.Martins	M.Pereira

Projectado: J. Martins
Desenhado: F. Brito
Verificado: M. Pereira
Escala: 1/2000

Cliente: IGNICHOICE RENEWABLE ENERGY V LDA
Obra: LINHA CSF BEIRA - CASTELO BRANCO, A 220 kV
PRÉVIO
PLANTA ORTOFOTOMAPA

VALUE ELEMENT ENGINEERING SOLUTIONS
Av. Central Seroa, 594, 2º andar,
4595-415 Seroa – Paços de Ferreira
e-mail: geral@valueelement.pt

Nº Obra: 40086
Formato: A1
Data: 19/12/2022
Folha, nº: 16/22

Este documento é propriedade da Value Element Engineering Solutions, não podendo ser copiado, desenvolvido ou comunicado a terceiros, no todo ou em parte, sem autorização expressa



LEGENDA:

- Linha CSF Beira - Castelo Branco, a 220 kV
- Faixa de 45m
- Corredor de estudo

SISTEMA DE REFERÊNCIA - PT-TM06/ETRS89
DATUM ALTIMÉTRICO - CASCAIS

Revisão	Data	Descrição	Des.	Verif.	Aprov.
C	09/10/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira e vértice 10	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
B	29/09/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
A	26/05/2023	Introdução Anexo A	F.Brito	J.Martins	M.Pereira

Projectado: J. Martins
Desenhado: F. Brito
Verificado: M. Pereira
Escala: 1/2000

Cliente: IGNICHOICE RENEWABLE ENERGY V LDA

Obra: LINHA CSF BEIRA - CASTELO BRANCO, A 220 kV

PRÉVIO

PLANTA ORTOFOTOMAPA

VALUE ELEMENT ENGINEERING SOLUTIONS
Av. Central Seroa, 594, 2º andar,
4595-415 Seroa – Paços de Ferreira
e-mail: geral@valueelement.pt

Nº Obra: 40086
Formato: A1
Data: 19/12/2022
Folha nº: 17/22

Este documento é propriedade da Value Element Engineering Solutions, não podendo ser copiado, desenvolvido ou comunicado a terceiros, no todo ou em parte, sem autorização expressa

DISTRITO DE CASTELO BRANCO
CONCELHO DE CASTELO BRANCO
FREGUESIA DE CASTELO BRANCO

17 | 18 | 19

DISTRITO DE CASTELO BRANCO
CONCELHO DE CASTELO BRANCO
FREGUESIA DE BENQUERENÇAS



LEGENDA:

- Linha CSF Beira - Castelo Branco, a 220 kV
- Faixa de 45m
- Corredor de estudo

SISTEMA DE REFERÊNCIA – ETRS89 – PT-TM06/ETRS89
DATUM ALTIMÉTRICO – CASCAIS

Revisão	Data	Descrição	Des.	Verif.	Aprov.
C	09/10/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira e vértice 10	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
B	29/09/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
A	26/05/2023	Introdução Anexo A	F.Brito	J.Martins	M.Pereira

Projectado: J. Martins
Desenhado: F. Brito
Verificado: M. Pereira
Escala: 1/2000

Cliente: IGNICHOICE RENEWABLE ENERGY V LDA

Obra: LINHA CSF BEIRA - CASTELO BRANCO, A 220 kV

PRÉVIO

PLANTA ORTOFOTOMAPA

VALUE ELEMENT ENGINEERING SOLUTIONS
Av. Central Seroa, 594, 2º andar,
4595-415 Seroa – Paços de Ferreira
e-mail: geral@valueelement.pt

Nº Obra: 40086
Formato: A1
Data: 19/12/2022
Folha, nº: 18/22

Este documento é propriedade da Value Element Engineering Solutions, não podendo ser copiado, desenvolvido ou comunicado a terceiros, no todo ou em parte, sem autorização expressa

18 19 20

DISTRITO DE CASTELO BRANCO
CONCELHO DE CASTELO BRANCO
FREGUESIA DE BENQUERENÇAS

V16

V17

LEGENDA:

- Linha CSF Beira - Castelo Branco, a 220 kV
- Faixa de 45m
- Corredor de estudo

SISTEMA DE REFERÊNCIA — ETRS89/TM06
DATUM ALTIMÉTRICO — CASCAIS

Revisão	Data	Descrição	Des.	Verif.	Aprov.
C	09/10/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira e vértice 10	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
B	29/09/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
A	26/05/2023	Introdução Anexo A	F.Brito	J.Martins	M.Pereira

Projectado: J. Martins
Desenhado: F. Brito
Verificado: M. Pereira
Escala: 1/2000

Cliente: IGNICHOICE RENEWABLE ENERGY V LDA

Obra: LINHA CSF BEIRA - CASTELO BRANCO, A 220 kV

PRÉVIO

PLANTA ORTOFOTOMAPA

VALUE ELEMENT ENGINEERING SOLUTIONS
Av. Central Senra, 594, 2º andar,
4595-415 Sanra – Paços de Ferreira
e-mail: geral@valueelement.pt

Nº Obra: 40086
Formato: A1
Data: 19/12/2022
Folha, nº: 19/22

Este documento é propriedade da Value Element Engineering Solutions, não podendo ser copiado, desenvolvido ou comunicado a terceiros, no todo ou em parte, sem autorização expressa



LEGENDA:

- Linha CSF Beira - Castelo Branco, a 220 kV
- Faixa de 45m
- Corredor de estudo

SISTEMA DE REFERÊNCIA - PT-TM06/ETRS89
DATUM ALTIMÉTRICO - CASCAIS

Revisão	Data	Descrição	Des.	Verif.	Aprov.
C	09/10/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira e vértice 10	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
B	29/09/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
A	26/05/2023	Introdução Anexo A	F.Brito	J.Martins	M.Pereira

Projectado: J. Martins
Desenhado: F. Brito
Verificado: M. Pereira
Escala: 1/2000

Cliente: IGNICHOICE RENEWABLE ENERGY V LDA

Obra: LINHA CSF BEIRA - CASTELO BRANCO, A 220 kV

PRÉVIO

PLANTA ORTOFOTOMAPA

VALUE ELEMENT ENGINEERING SOLUTIONS
Av. Central Seroa, 594, 2º andar,
4595-415 Seroa – Paços de Ferreira
e-mail: geral@valueelement.pt

Nº Obra:	Formato:
40086	A1
Data:	Folha nº:
19/12/2022	20/22

Este documento é propriedade da Value Element Engineering Solutions, não podendo ser copiado, desenvolvido ou comunicado a terceiros, no todo ou em parte, sem autorização expressa



LEGENDA:

- Linha CSF Beira - Castelo Branco, a 220 kV
- Faixa de 45m
- Corredor de estudo

Revisão	Data	Descrição	Des.	Verif.	Aprov.
C	09/10/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira e vértice 10	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
B	29/09/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
A	26/05/2023	Introdução Anexo A	F.Brito	J.Martins	M.Pereira

Projectado: J. Martins
Desenhado: F. Brito
Verificado: M. Pereira
Escala: 1/2000

Cliente: IGNICHOICE RENEWABLE ENERGY V LDA

Obra: LINHA CSF BEIRA - CASTELO BRANCO, A 220 kV

PRÉVIO

PLANTA ORTOFOTOMAPA

VALUE ELEMENT ENGINEERING SOLUTIONS
Av. Central Seroa, 594, 2º andar,
4595-415 Seroa – Paços de Ferreira
e-mail: geral@valueelement.pt

Nº Obra: 40086
Formato: A1
Data: 19/12/2022
Folha, nº: 21/22

Este documento é propriedade da Value Element Engineering Solutions, não podendo ser copiado, desenvolvido ou comunicado a terceiros, no todo ou em parte, sem autorização expressa

SISTEMA DE REFERÊNCIA – ETRS89 – PT-TM06
DATUM ALTIMÉTRICO – CASCAIS

21 | 22

DISTRITO DE CASTELO BRANCO
CONCELHO DE CASTELO BRANCO
FREGUESIA DE BENQUERENÇAS



LEGENDA:

- Linha CSF Beira - Castelo Branco, a 220 kV
- Faixa de 45m
- Corredor de estudo

Revisão	Data	Descrição	Des.	Verif.	Aprov.
C	09/10/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira e vértice 10	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
B	29/09/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
A	26/05/2023	Introdução Anexo A	F.Brito	J.Martins	M.Pereira

Projectado: J. Martins
Desenhado: F. Brito
Verificado: M. Pereira
Escala: 1/2000

Cliente: IGNICHOICE RENEWABLE ENERGY V LDA
Obra: LINHA CSF BEIRA - CASTELO BRANCO, A 220 kV
PRÉVIO
PLANTA ORTOFOTOMAPA

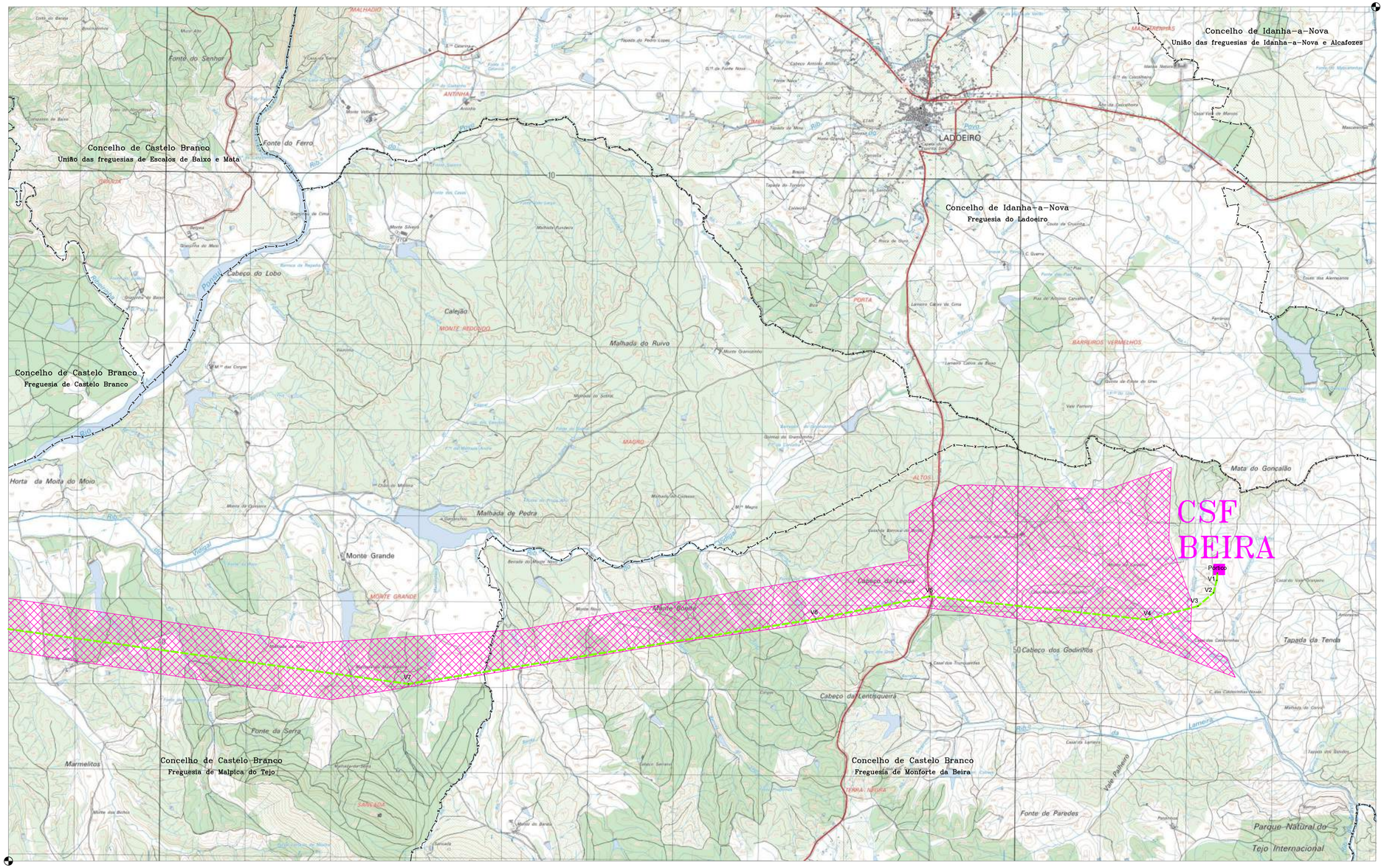
VALUE ELEMENT ENGINEERING SOLUTIONS
Av. Central Seroa, 594, 2º andar,
4595-415 Seroa – Paços de Ferreira
e-mail: geral@valueelement.pt

Nº Obra: 40086
Formato: A1
Data: 19/12/2022
Folha nº: 22/22

Este documento é propriedade da Value Element Engineering Solutions, não podendo ser copiado, desenvolvido ou comunicado a terceiros, no todo ou em parte, sem autorização expressa

SISTEMA DE REFERÊNCIA – ETRS89 / TM06
DATUM ALTIMÉTRICO – CASCAIS

M= 80000
P= 20000



M= 64000
P= 10000

	281	
292	293	294
	305	

LEGENDA :

TENSÕES
- 400 kV
- 220 kV
- 150 kV

TRAÇADO DAS LINHAS:

Linha CSF Beira – Castelo Branco, a 220 kV

Corredor Base para estudo da implantação das infraestruturas da RNT.

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89

Revisão	Data	Descrição	Des.	Verif.	Aprov.
C	09/10/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira e vértice 10	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
B	29/09/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
A	26/05/2023	Introdução Anexo A	F.Brito	J.Martins	M.Pereira

Projectado: J. Martins
Desenhado: F. Brito
Verificado: M. Pereira
Escala: 1/25000

Cliente: IGNICHOICE RENEWABLE ENERGY V LDA
Obra: LINHA CSF BEIRA - CASTELO BRANCO, A 220 kV
PRÉVIO
PLANTA GERAL

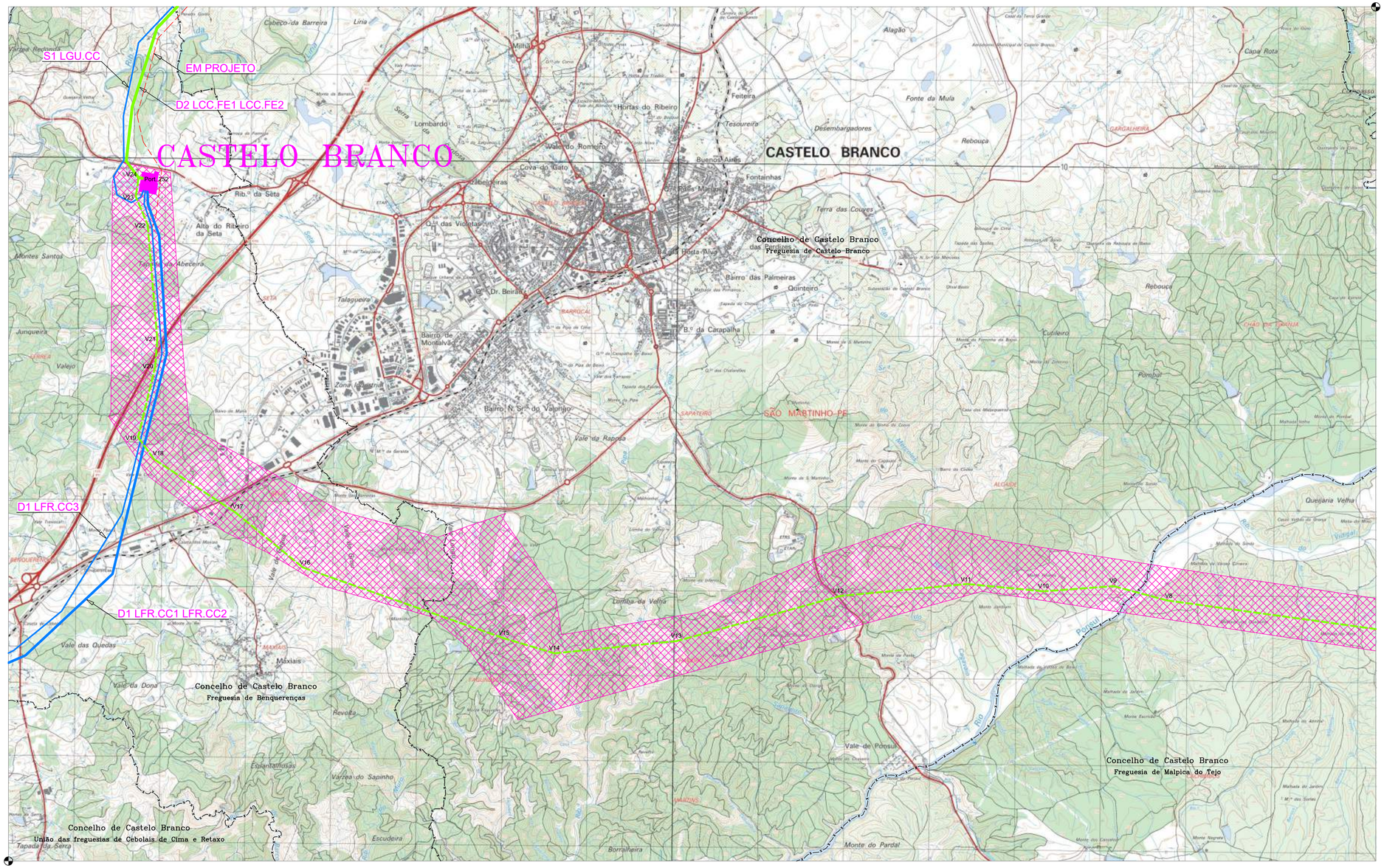
VALUE ELEMENT ENGINEERING
Av. Central Seroa, 594, 2º andar,
4595-415 Seroa – Paços de Ferreira
e-mail: geral@valueelement.pt

Nº Obra: 40086
Formato: 445.5x890
Data: 19/12/2022
Folha. nº: 1/2

Este documento é propriedade da Value Element Engineering Solutions, não podendo ser copiado, desenvolvido ou comunicado a terceiros, no todo ou em parte, sem autorização expressa

Ficheiro AutoCAD: Planta25000F1_Rev.C.dwg

M= 64000
P= 20000



M= 48000
P= 10000

LINHAS DE 220kV

D2 LCC.FE1 – Linha CASTELO BRANCO – FERRO 1
D2 LCC.FE2 – Linha CASTELO BRANCO – FERRO 2

LINHAS DE 150kV

S1 LGU.CC – Linha GARDUNHA – CASTELO BRANCO
D1 LFR.CC3 – Linha FALAGUEIRA – CASTELO BRANCO 3
D1 LFR.CC1 – Linha FALAGUEIRA – CASTELO BRANCO 1
D1 LFR.CC2 – Linha FALAGUEIRA – CASTELO BRANCO 2

	280	
291	292	293
	304	

LEGENDA :

TENSÕES
- 400 kV
- 220 kV
- 150 kV

TRAÇADO DAS LINHAS:

Linha CSF Beira – Castelo Branco, a 220 kV

Corredor Base para estudo da implantação das infraestruturas da RNT.

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89

Revisão	Data	Descrição	Des.	Verif.	Aprov.
C	09/10/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira e vértice 10	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
B	29/09/2023	Ajuste ao novo layout da CSF Beira	F.Brito	J.Martins	M.Pereira
A	26/05/2023	Introdução Anexo A	F.Brito	J.Martins	M.Pereira

Projectado: J. Martins
Desenhado: F. Brito
Verificado: M. Pereira
Escala: 1/25000

Cliente: IGNICHOICE RENEWABLE ENERGY V LDA

Obra: LINHA CSF BEIRA - CASTELO BRANCO, A 220 kV
PRÉVIO

PLANTA GERAL

VALUE ELEMENT ENGINEERING
Av. Central Seroa, 594, 2º andar,
4595-415 Seroa – Paços de Ferreira
e-mail: geral@valueelement.pt

Nº Obra: 40086
Formato: 445.5x890
Data: 19/12/2022
Folha nº: 2/2

Este documento é propriedade da Value Element Engineering Solutions, não podendo ser copiado, desenvolvido ou comunicado a terceiros, no todo ou em parte, sem autorização expressa

Ficheiro AutoCAD: Planta25000F2_Rev.C.dwg