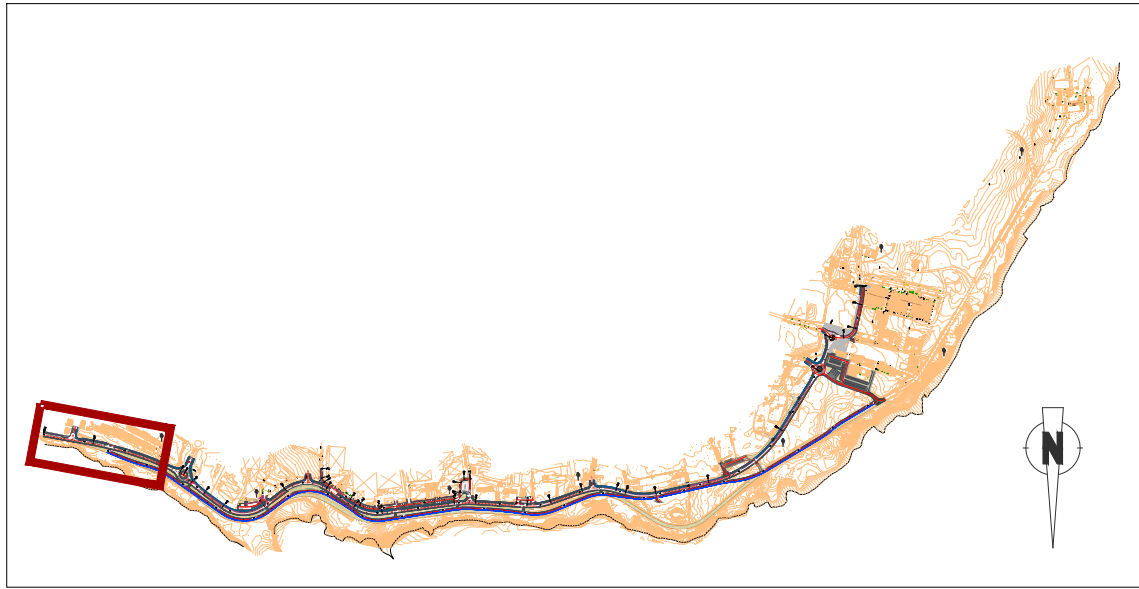


Assinado por: RUI DOMINGOS CHAVES MONTEIRO
CORREIA
Num. de Identificação: 07671448
Data: 2024.05.16 12:19:17+01'00'



PLANTA DE ARTICULAÇÃO



LEGENDA

- Pavimento viário betuminoso
- Fresagem e repavimentação da camada de desgaste
- Pavimento viário betuminoso existente
- Pavimento viário em calçada grossa de granito (0.10x0.10x0.10)
- Pavimento pedonal em calçada grossa de calcário (0.10x0.10x0.10m)
- Pavimento pedonal confortável em betão poroso de cor ocre
- Demarcação de ciclovia sobre pavimento existente com pintura acrílica com acabamento anti-derrapante
- Demarcação de ciclovia sobre pavimento novo com pintura acrílica com acabamento anti-derrapante
- Pavimento tátil de alerta pitonete em (lajeta)
- Pavimento tátil de encaminhamento estriado (lajeta)
- Áreas de integração paisagística a renaturalizar com espécies autóctones
- Pavimento com acabamento em tout-venant

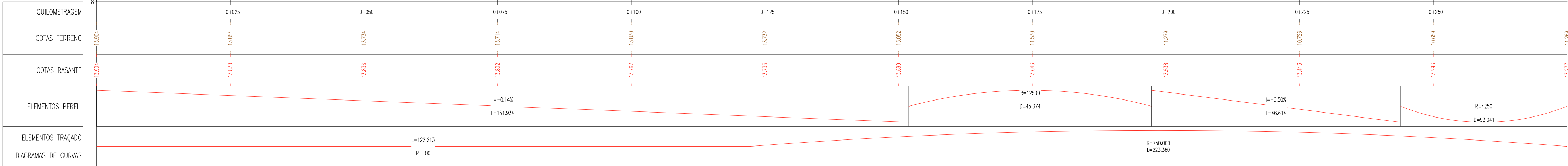
- Valeta em betão
- Lancil em betão, Tipo L15
- Lancil guia rebaixado em betão, Tipo LG15
- Lancil de remate em betão, Tipo LR8
- Lancil rampeado em betão, Tipo LR30
- 0+100 Alinhamento geométrico e ponto quilométrico

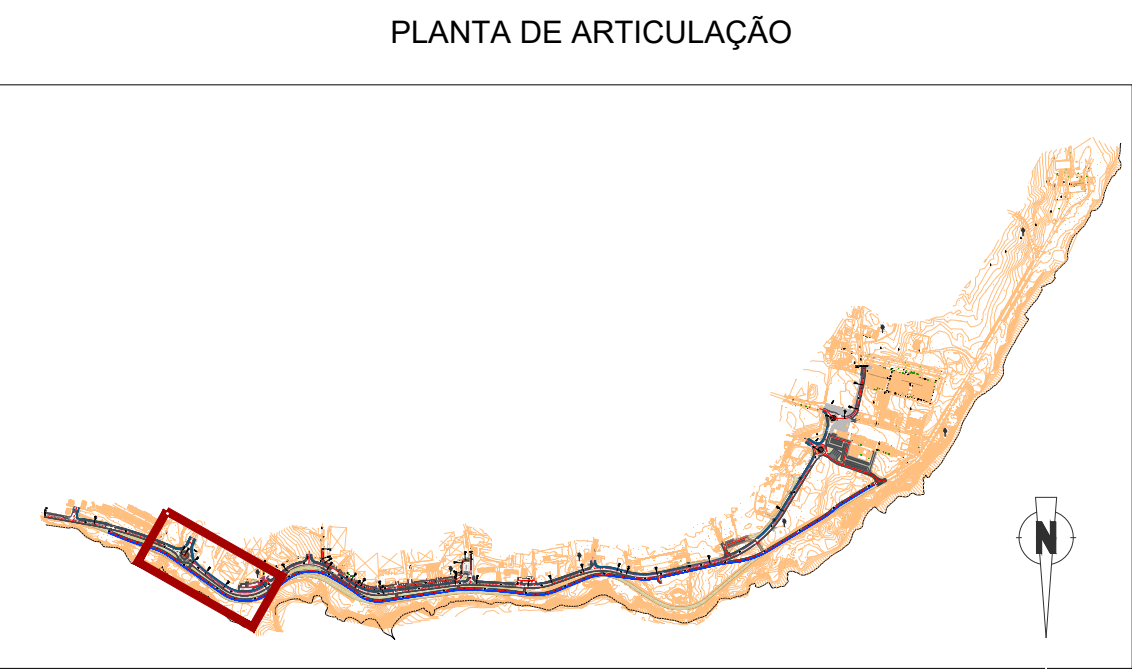
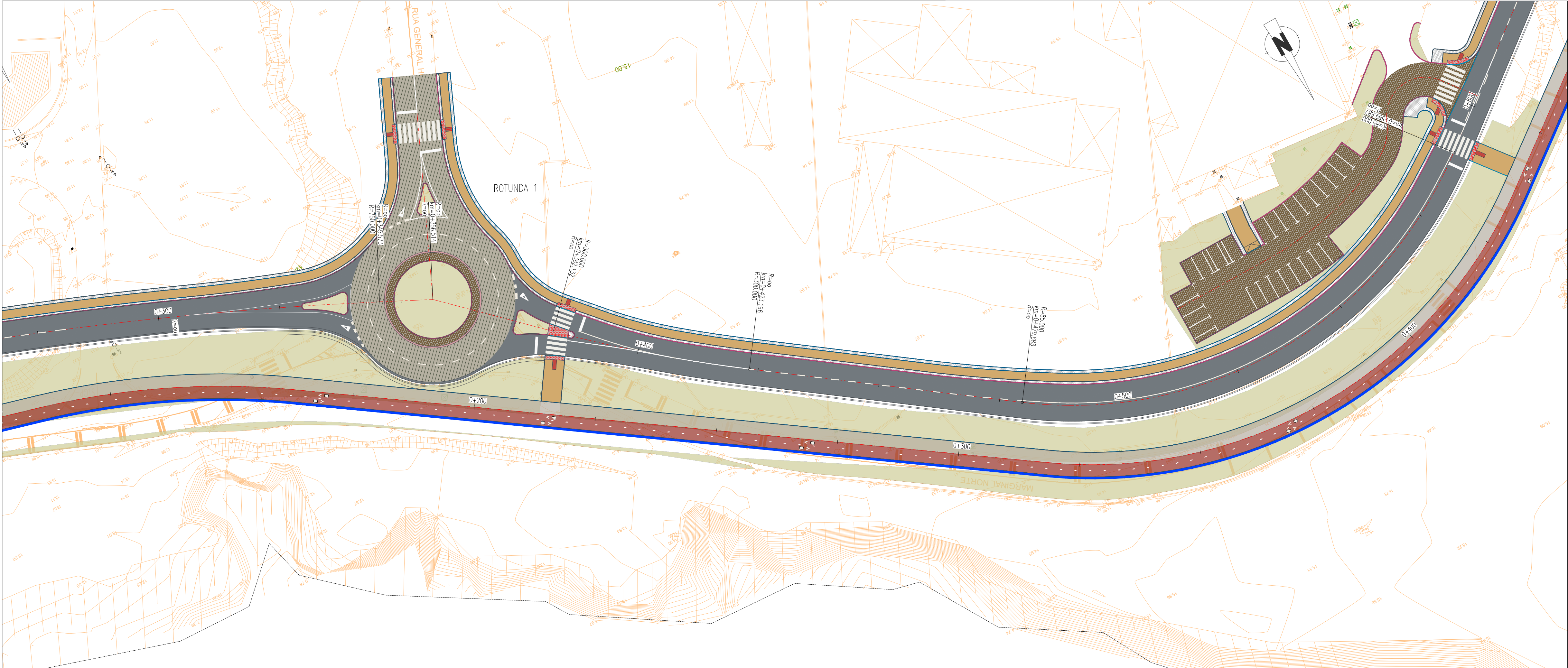
REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:

CLIENTE	PROJETOS DE ENGENHARIA
 Município de Peniche Câmara Municipal de Peniche Largo do Município 2520-239 Peniche T: (+351) 262 780 100 cm-peniche@cm-peniche.pt	 arpt consultores de engenharia projetos fiscalização project management www.arptgroup-engineering.com geral@arptgroup-engineering.com Rua da aldeia velha nº22 2670-267 Montijo (+351) 210 879 337
PROJETO:	RELOCALIZAÇÃO DA ESTRADA MARGINAL NORTE
FASE:	ESTUDO PRÉVIO
ESPECIALIDADE:	TRAÇADO E TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS
PROCESSO Nº:	P2020-019
DATA DE EMISSÃO:	23-06-2023
DESIGNAÇÃO:	Planta Perfil - Estrada Marginal Norte (1/9)
ESCALA:	DESENHO Nº:
H=1:500 / V=1:50	VIA-PE-101-01

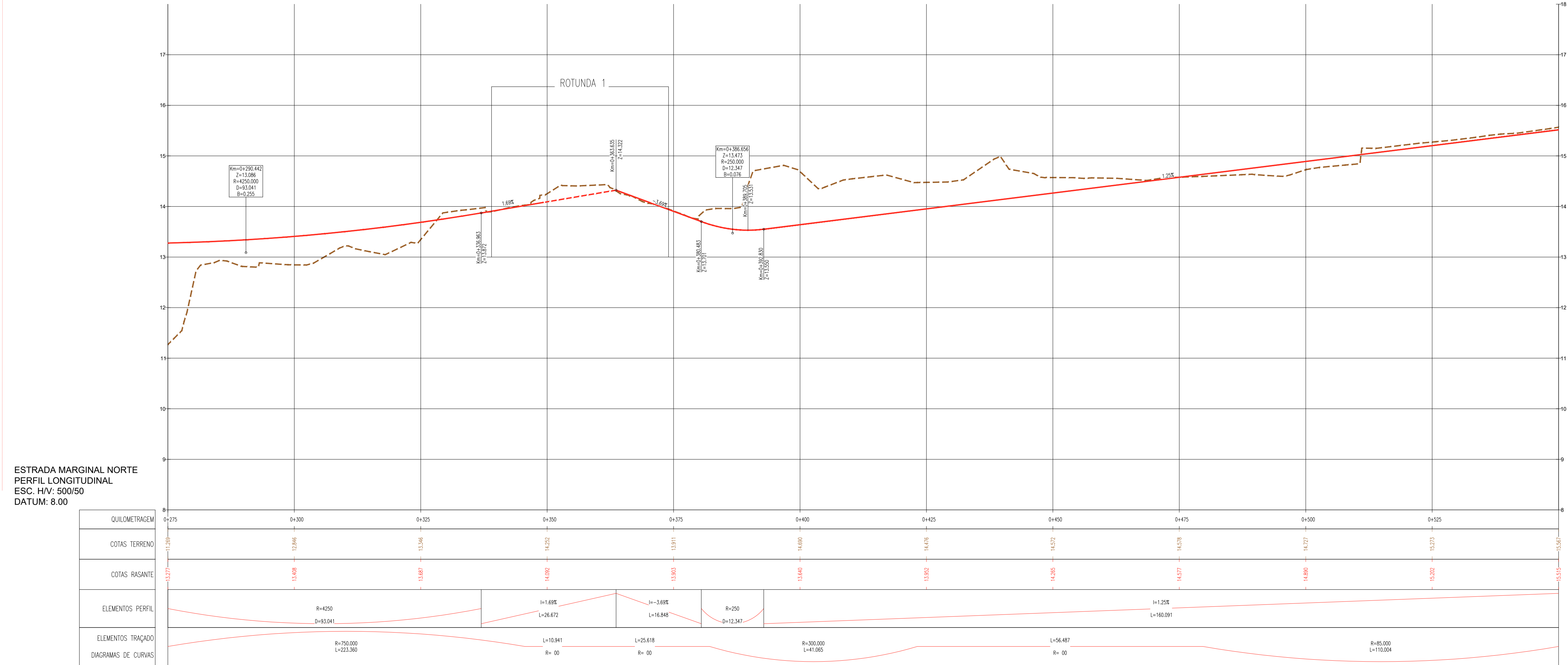
Este desenho é propriedade intelectual dos seus autores, não podendo, sem prévia autorização, ser reproduzido ou utilizado no todo ou em parte, para qualquer fim a não ser o aqui indicado.

ESTRADA MARGINAL NORTE PERFIL LONGITUDINAL ESC. H/V: 500/50 DATUM: 8.00





- LEGENDA
- Pavimento viário betuminoso
 - Fresagem e repavimentação da camada de desgaste
 - Pavimento viário betuminoso existente
 - Pavimento viário em calçada grossa de granito (0.10x0.10x0.10)
 - Pavimento pedonal em calçada grossa de calcário (0.10x0.10x0.10m)
 - Pavimento pedonal confortável em betão poroso de cor ocre
 - Demarcação de ciclovia sobre pavimento existente com pintura acrílica com acabamento anti-derrapante
 - Demarcação de ciclovia sobre pavimento novo com pintura acrílica com acabamento anti-derrapante
 - Pavimento tátil de alerta pitonado em (lajeta)
 - Pavimento tátil de encaminhamento estriado (lajeta)
 - Áreas de integração paisagística a renaturalizar com espécies autóctones
 - Pavimento com acabamento em tout-venant

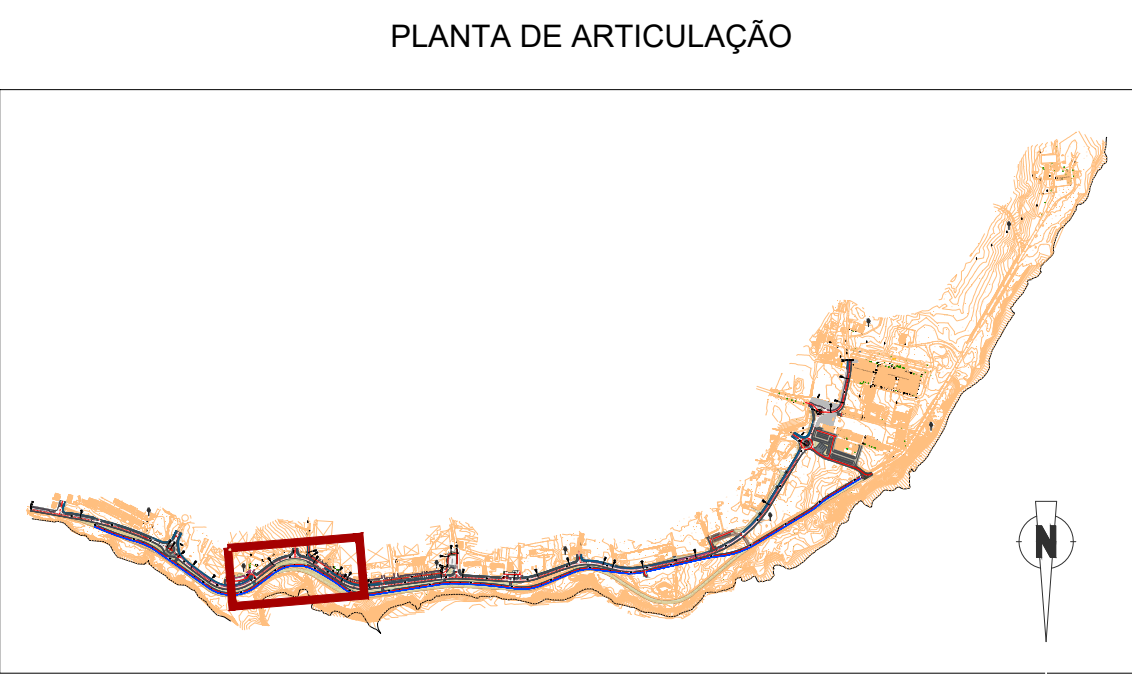
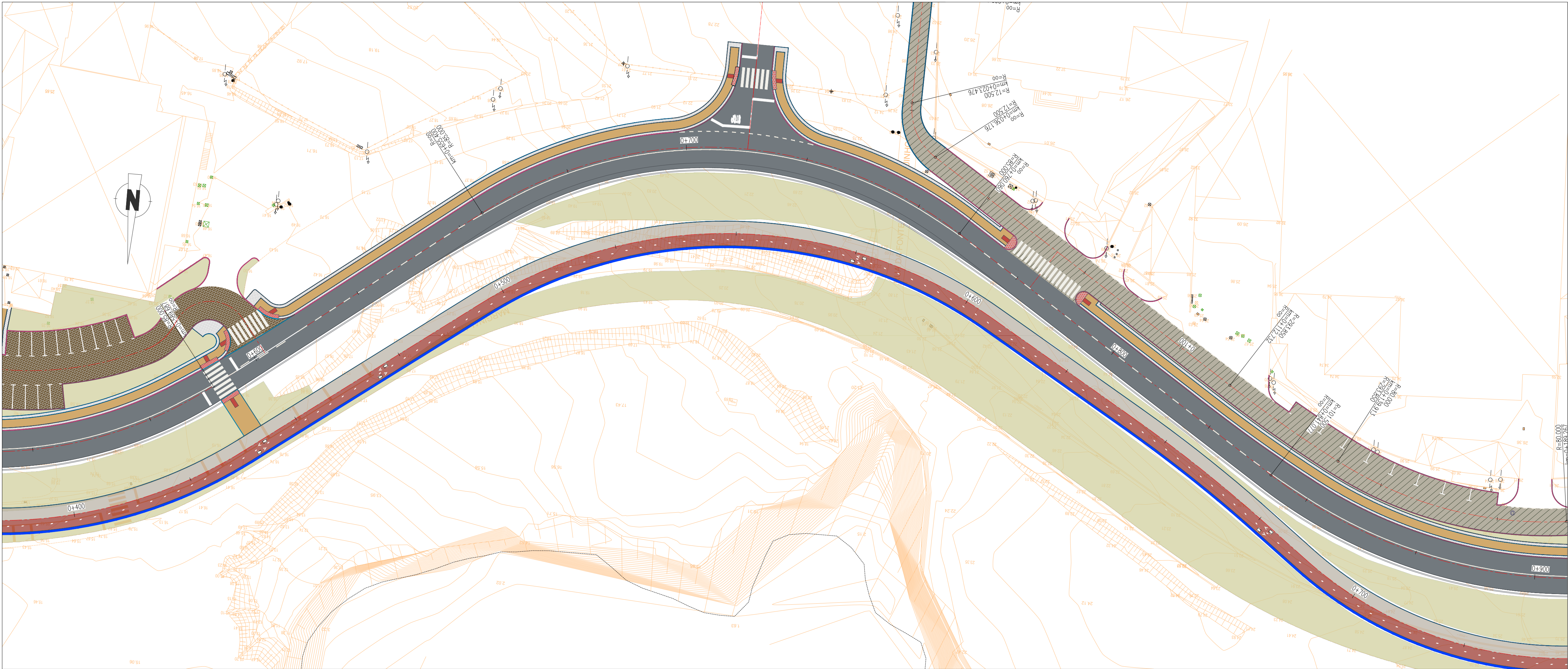


- Valeta em betão
- Lancil em betão, Tipo L15
- Lancil guia rebaixado em betão, Tipo LG15
- Lancil de remate em betão, Tipo LR8
- Lancil rampeado em betão, Tipo LR30
- 0+100
- Alinhamento geométrico e ponto quilométrico

REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:
----------	-------	------------

CLIENTE	PROJETOS DE ENGENHARIA
Câmara Municipal de Peniche Largo do Município 2520-239 Peniche T: (+351) 262 780 100 cm@cm-peniche.pt	arpt consultores de engenharia projetos fiscalização project management www.arptgroup-engineering.com geral@arptgroup-engineering.com Rua da Alameda Velha nº22 2670-267 Montijo (+351) 210 879 337
PROJETO:	
RELOCALIZAÇÃO DA ESTRADA MARGINAL NORTE	
FASE:	
ESTUDO PRÉVIO	
ESPECIALIDADE:	
TRAÇADO E TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	
PROCESSO Nº:	DATA DE EMISSÃO:
P2020-019	23-06-2023
DESIGNAÇÃO:	
Planta Perfil - Estrada Marginal Norte (2/9)	
ESCALA:	DESENHO Nº:
H=1:500 / V=1:50	VIA-PE-102-01

Este desenho é propriedade intelectual dos seus autores, não podendo, sem prévia autorização, ser reproduzido ou utilizado no todo ou em parte, para qualquer fim a não ser o aqui indicado.

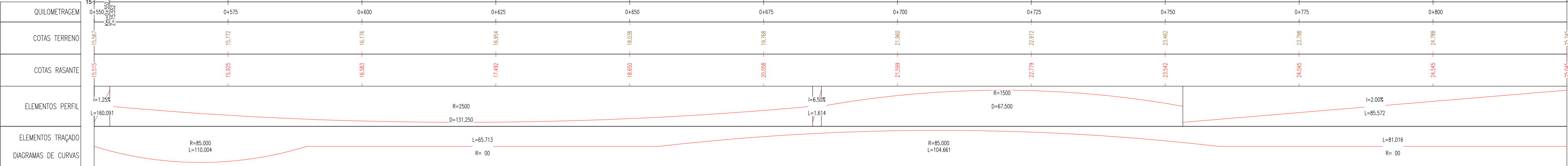


LEGENDA

- Pavimento viário betuminoso
- Fresagem e repavimentação da camada de desgaste
- Pavimento viário betuminoso existente
- Pavimento viário em calçada grossa de granito (0.10x0.10x0.10)
- Pavimento pedonal em calçada grossa de calcário (0.10x0.10x0.10m)
- Pavimento pedonal confortável em betão poroso de cor ocre
- Demarcação de ciclovia sobre pavimento existente com pintura acrílica com acabamento anti-derrapante
- Demarcação de ciclovia sobre pavimento novo com pintura acrílica com acabamento anti-derrapante
- Pavimento tátil de alerta pitonado em (lajeta)
- Pavimento tátil de encaminhamento estriado (lajeta)
- Áreas de integração paisagística a renaturalizar com espécies autóctones
- Pavimento com acabamento em tout-venant

- Valeta em betão
- Lancil em betão, Tipo L15
- Lancil guia rebaixado em betão, Tipo LG15
- Lancil de remate em betão, Tipo LR8
- Lancil rampeado em betão, Tipo LR30
- 0+100
- Alinhamento geométrico e ponto quilométrico

ESTRADA MARGINAL NORTE
PERFIL LONGITUDINAL
ESC. H/V: 500/50
DATUM: 15.00



REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:

CLIENTE



Município de
PENICHE

Câmara Municipal de Peniche
Largo do Município
2500-239 Peniche
T: (+351) 262 780 100
cm@peniche.pt

PROJETOS DE ENGENHARIA



ar

arpt consultores de engenharia
projetos | fiscalização | project management
www.arptgroup-engineering.com | geral@arptgroup-engineering.com
Rua da aldeia velha nº22 2670-267 Montijo (+351) 210 879 337

PROJETO:

RELOCALIZAÇÃO DA ESTRADA MARGINAL NORTE

FASE:

ESTUDO PRÉVIO

ESPECIALIDADE:

TRAÇADO E TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

PROCESSO Nº:

P2020-019

DATA DE EMISSÃO:

23-06-2023

DESIGNAÇÃO:

Planta Perfil - Estrada Marginal Norte (3/9)

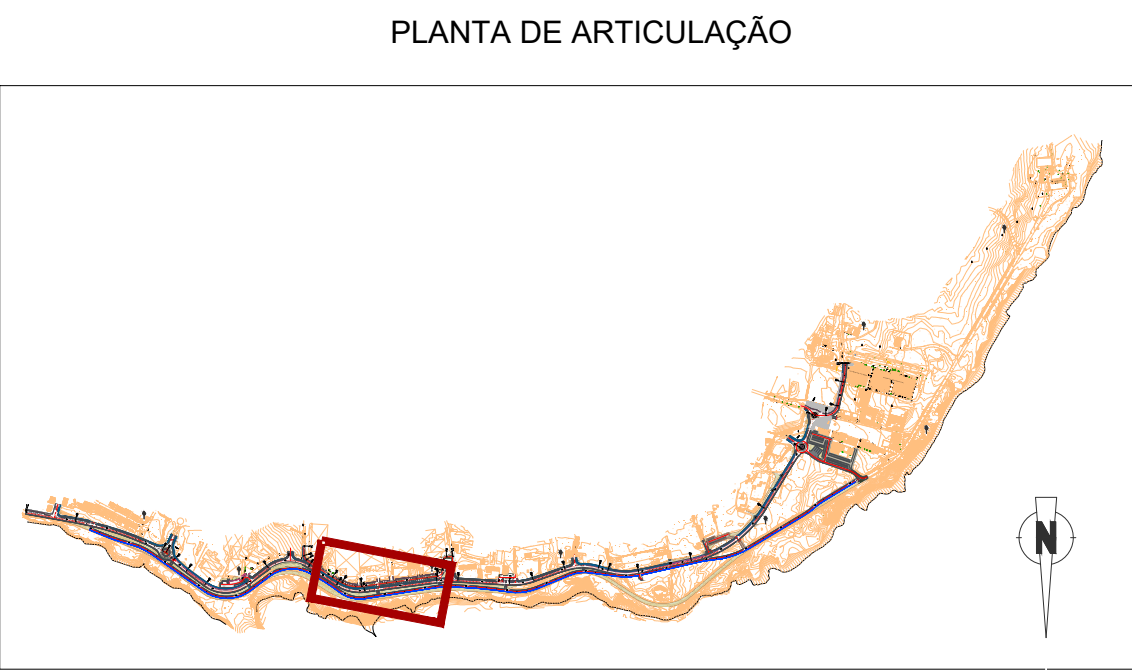
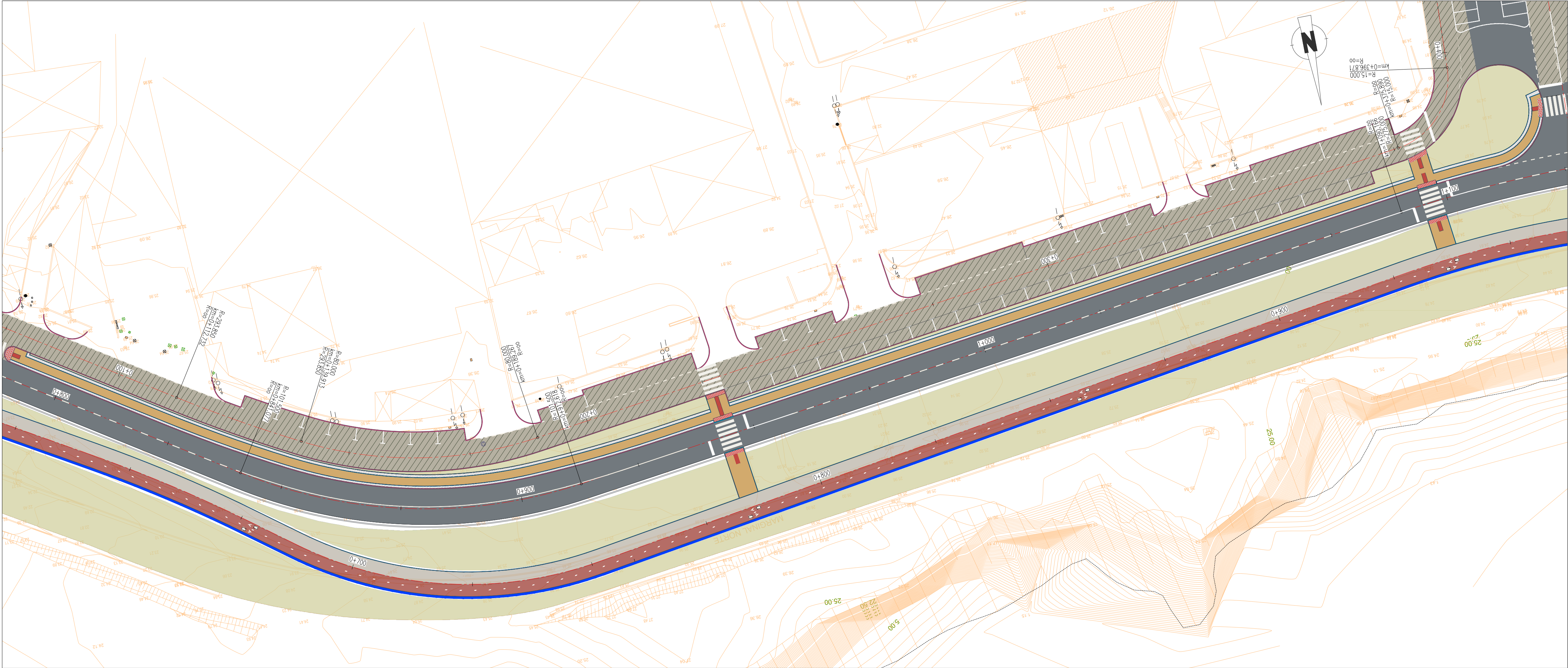
ESCALA:

H=1:500 / V=1:50

DESENHO Nº:

VIA-PE-103-01

Este desenho é propriedade intelectual dos seus autores, não podendo, sem prévia autorização, ser reproduzido ou utilizado no todo ou em parte, para qualquer fim e não ser o aqui indicado.

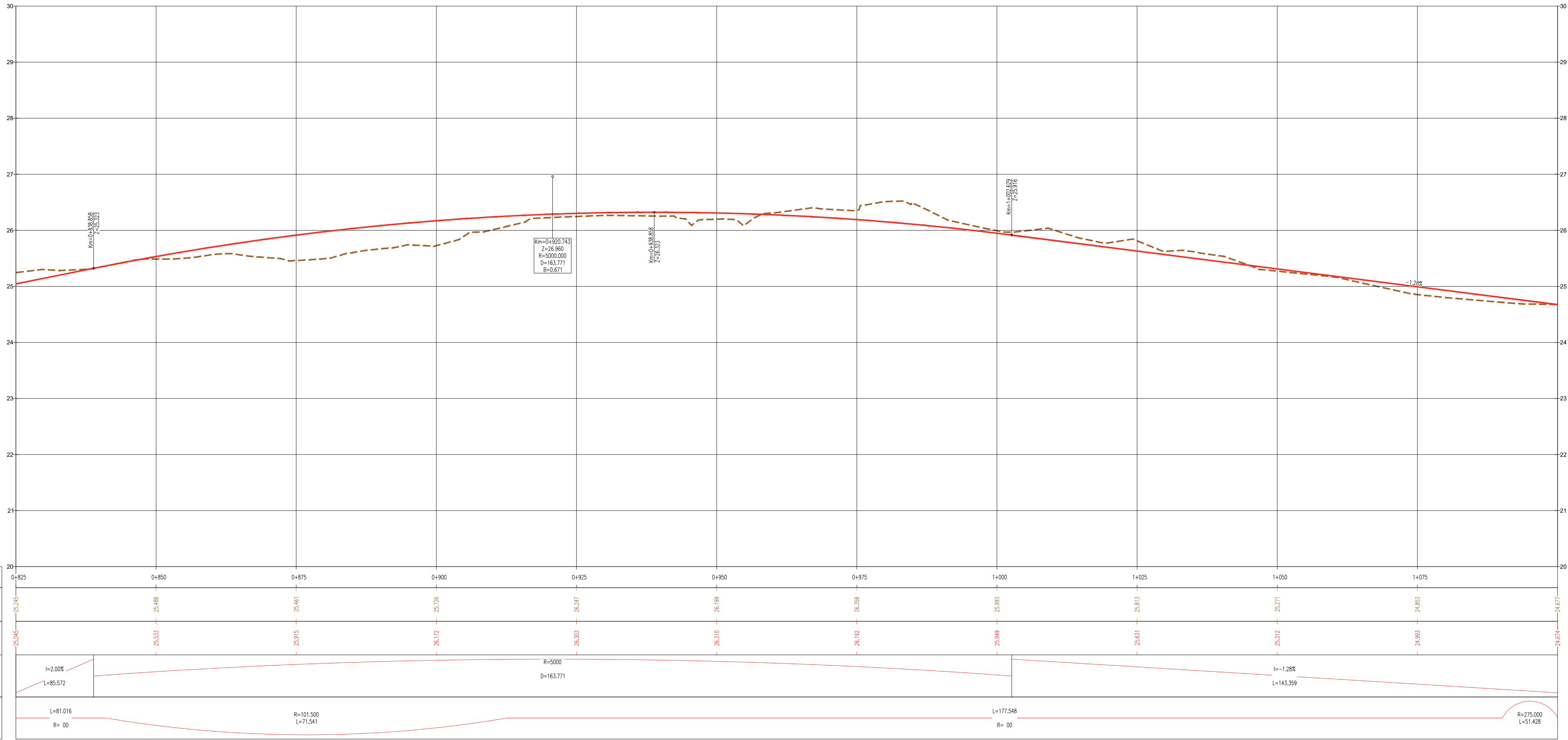


LEGENDA

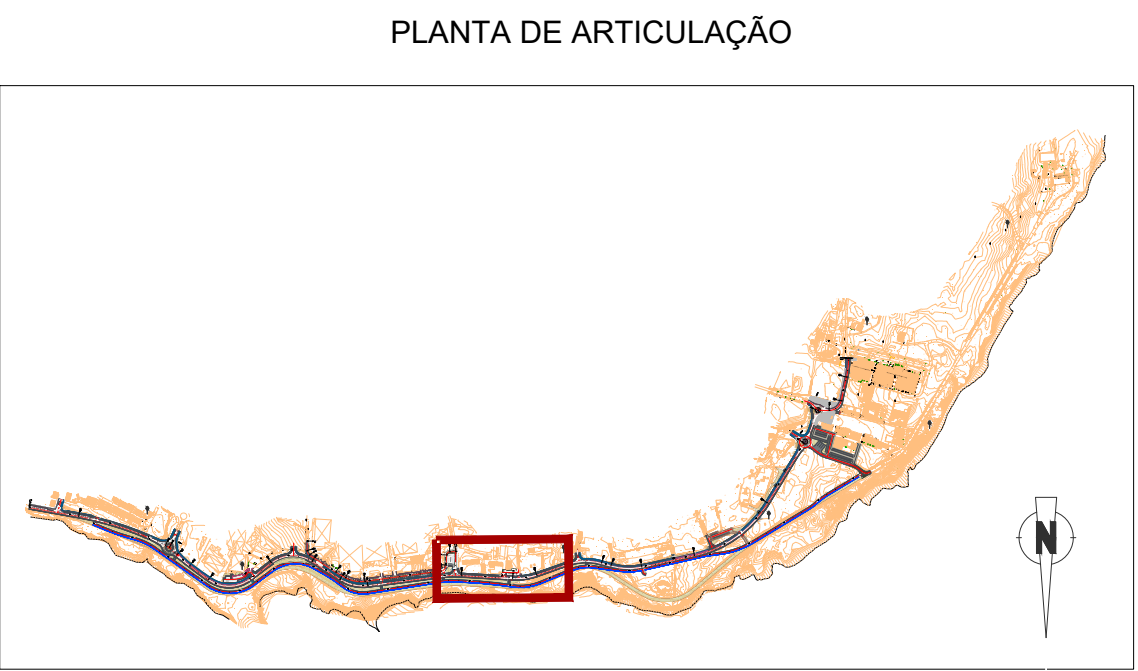
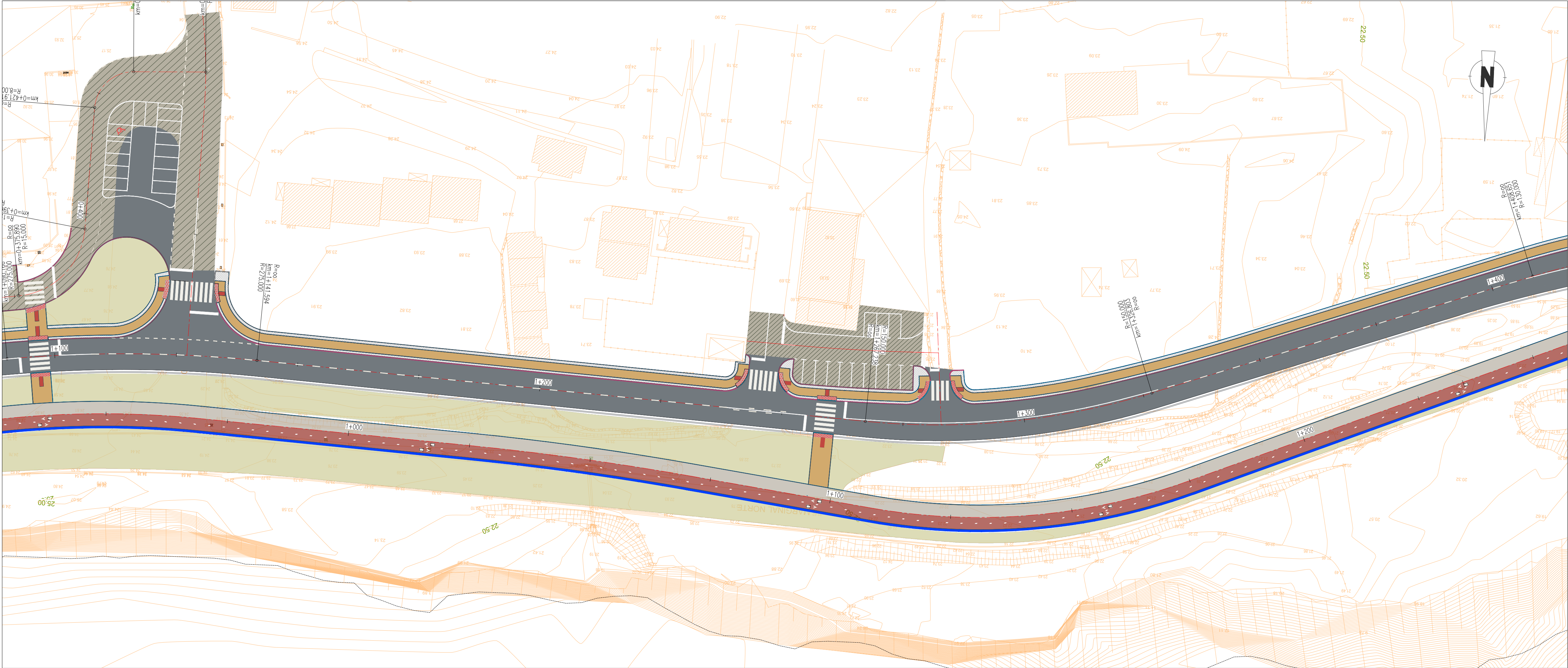
- Pavimento viário betuminoso
- Fresagem e repavimentação da camada de desgaste
- Pavimento viário betuminoso existente
- Pavimento viário em calçada grossa de granito (0.10x0.10x0.10)
- Pavimento pedonal em calçada grossa de calcário (0.10x0.10x0.10m)
- Pavimento pedonal confortável em betão poroso de cor ocre
- Demarcação de ciclovia sobre pavimento existente com pintura acrílica com acabamento anti-derrapante
- Demarcação de ciclovia sobre pavimento novo com pintura acrílica com acabamento anti-derrapante
- Pavimento tátil de alerta pitonado em (lajeta)
- Pavimento tátil de encaminamento estriado (lajeta)
- Áreas de integração paisagística a renaturalizar com espécies autóctones
- Pavimento com acabamento em tout-venant

- Valeta em betão
- Lancil em betão, Tipo L15
- Lancil guia rebaixado em betão, Tipo LG15
- Lancil de remate em betão, Tipo LR8
- Lancil rampeado em betão, Tipo LR30
- 0+100
- Alinhamento geométrico e ponto quilométrico

ESTRADA MARGINAL NORTE
PERFIL LONGITUDINAL
ESC. H/V: 500/50
DATUM: 20.00



REVISÃO:		DATA:	DESCRIÇÃO:
CLIENTE		PROJETOS DE ENGENHARIA	
Câmara Municipal de Peniche Largo do Município 2520-239 Peniche T: (+351) 262 780 100 cm@cm-peniche.pt		arpt consultores de engenharia projetos fiscalização project management www.arptgroup-engineering.com geral@arptgroup-engineering.com Rua da aldeia velha nº22 2570-267 Montijo (+351) 210 879 337	
PROJETO:			
RELOCALIZAÇÃO DA ESTRADA MARGINAL NORTE			
FASE:			
ESTUDO PRÉVIO			
ESPECIALIDADE:			
TRAÇADO E TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS			
PROCESSO Nº:		DATA DE EMISSÃO:	
P2020-019		23-06-2023	
DESIGNAÇÃO:			
Planta Perfil - Estrada Marginal Norte (4/9)			
ESCALA:		DESENHO Nº:	
H=1:500 / V=1:50			
VIA-PE-104-01			



LEGENDA

- Pavimento viário betuminoso
- Fresagem e repavimentação da camada de desgaste
- Pavimento viário betuminoso existente
- Pavimento viário em calçada grossa de granito (0.10x0.10x0.10)
- Pavimento pedonal em calçada grossa de calcário (0.10x0.10x0.10m)
- Pavimento pedonal confortável em betão poroso de cor ocre
- Demarcação de ciclovia sobre pavimento existente com pintura acrílica com acabamento anti-derrapante
- Demarcação de ciclovia sobre pavimento novo com pintura acrílica com acabamento anti-derrapante
- Pavimento tátil de alerta pitonete em (lajeta)
- Pavimento tátil de encaminhaento estriado (lajeta)
- Áreas de integração paisagística a renaturalizar com espécies autóctones
- Pavimento com acabamento em tout-venant

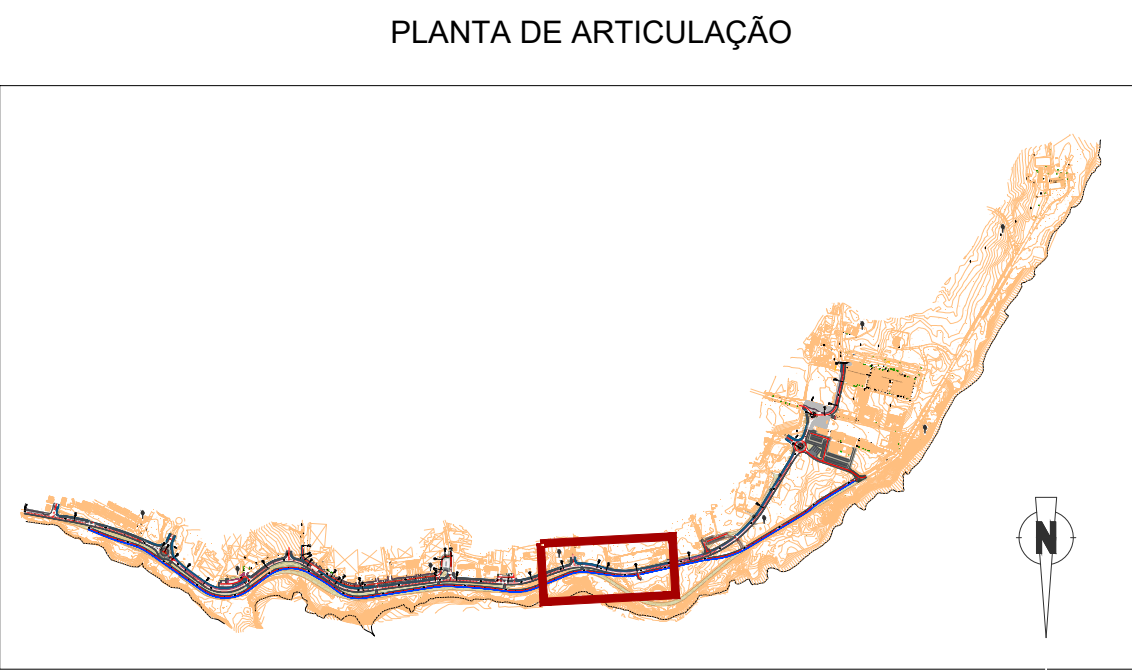
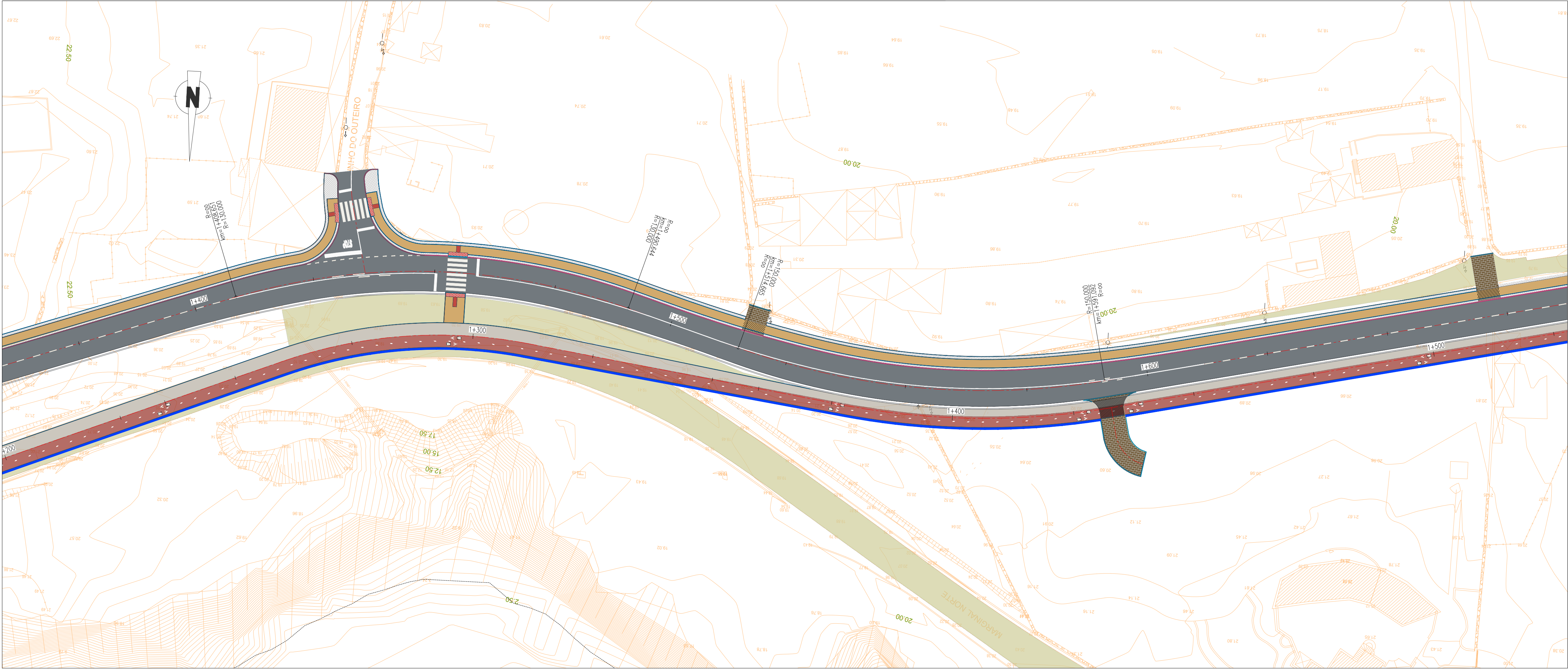
- Valeta em betão
- Lancil em betão, Tipo L15
- Lancil guia rebaixado em betão, Tipo LG15
- Lancil de remate em betão, Tipo LR8
- Lancil rampeado em betão, Tipo LR30
- 0+100
- Alinhamento geométrico e ponto quilométrico

ESTRADA MARGINAL NORTE
PERFIL LONGITUDINAL
ESC. H/V: 500/50
DATUM: 20.00



REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:
CLIENTE		
MUNICÍPIO DE PENICHE		
Câmara Municipal de Peniche Largo do Município 2520-239 Peniche T: (+351) 262 780 100 cm@cm-peniche.pt		
PROJETOS DE ENGENHARIA		
ar		
arpt consultores de engenharia projetos fiscalização project management www.ar-group-engineering.com geral@ar-group-engineering.com Rua da Alameda Velha nº123 2870-267 Montijo (+351) 210 879 337		
PROJETO:		
RELOCALIZAÇÃO DA ESTRADA MARGINAL NORTE		
FASE:		
ESTUDO PRÉVIO		
ESPECIALIDADE:		
TRAÇADO E TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
PROCESSO Nº:		DATA DE EMISSÃO:
P2020-019		23-06-2023
DESIGNAÇÃO:		
Planta Perfil - Estrada Marginal Norte (5/9)		
ESCALA:	DESENHO Nº:	
H=1:500 / V=1:50	VIA-PE-105-01	

Este desenho é propriedade intelectual dos seus autores, não podendo, sem prévia autorização, ser reproduzido ou utilizado no todo ou em parte, para qualquer fim a não ser o aqui indicado.

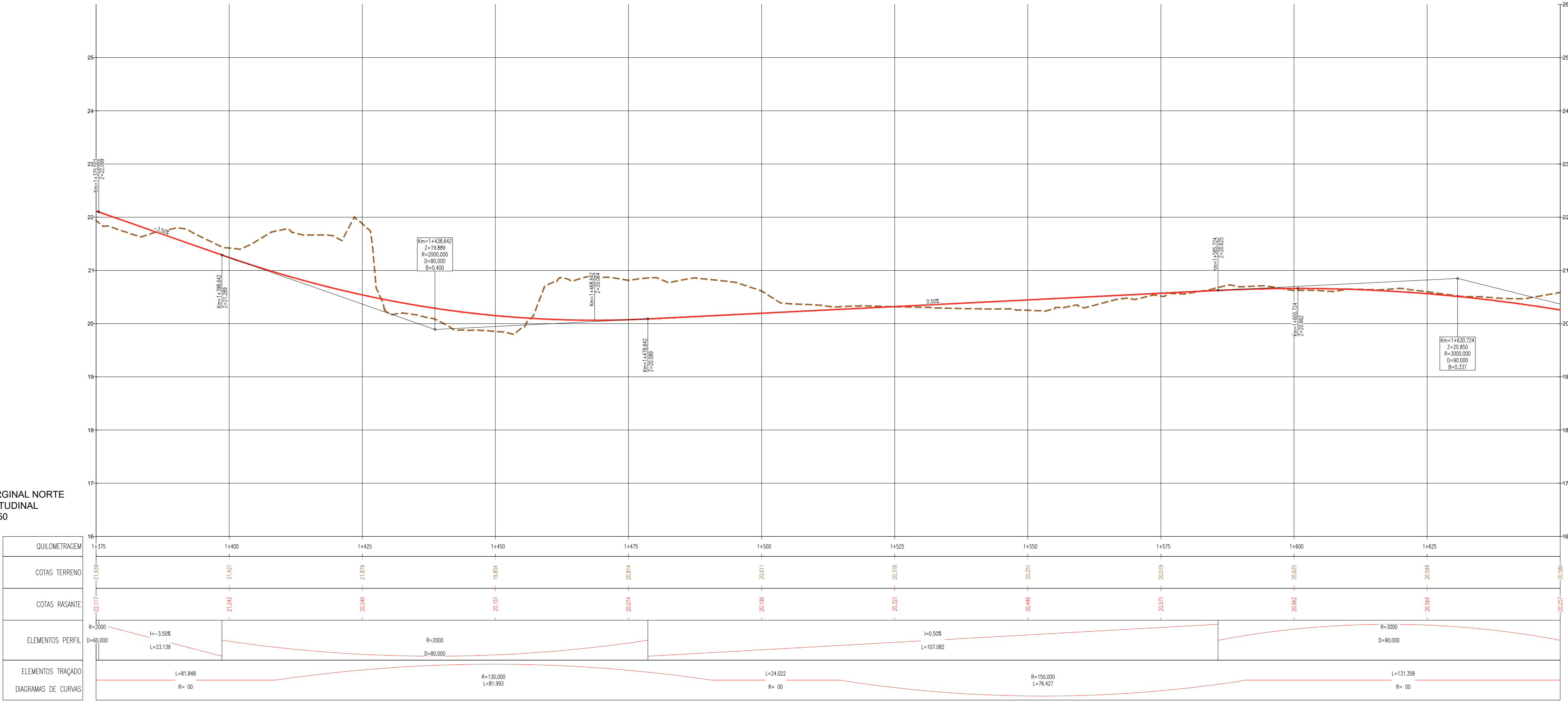


LEGENDA

- Pavimento viário betuminoso
- Fresagem e repavimentação da camada de desgaste
- Pavimento viário betuminoso existente
- Pavimento viário em calçada grossa de granito (0.10x0.10x0.10)
- Pavimento pedonal em calçada grossa de calcário (0.10x0.10x0.10m)
- Pavimento pedonal confortável em betão poroso de cor ocre
- Demarcação de ciclovia sobre pavimento existente com pintura acrílica com acabamento anti-derrapante
- Demarcação de ciclovia sobre pavimento novo com pintura acrílica com acabamento anti-derrapante
- Pavimento tátil de alerta pitonento em (lajeta)
- Pavimento tátil de encaminhamento estriado (lajeta)
- Áreas de integração paisagística a renaturalizar com espécies autóctones
- Pavimento com acabamento em tout-venant

- Valeta em betão
- Lancil em betão, Tipo L15
- Lancil guia rebaixado em betão, Tipo LG15
- Lancil de remate em betão, Tipo LR8
- Lancil rampeado em betão, Tipo LR30
- 0+100
- Alinhamento geométrico e ponto quilométrico

ESTRADA MARGINAL NORTE
PERFIL LONGITUDINAL
ESC. H/V: 500/50
DATUM: 16.00



REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:



MUNICÍPIO DE
PENICHE

Câmara Municipal de Peniche
Largo do Município
2520-239 Peniche
T: (+351) 262 780 100
cm@cm-peniche.pt



ar

arpt consultores de engenharia
projetos | fiscalização | project management
www.ar-group-engineering.com | geral@ar-group-engineering.com
Rua da Aldeia Velha nº22 2670-267 Montijo (+351) 210 879 337

CLIENTE

PROJETOS DE ENGENHARIA

RELOCALIZAÇÃO DA ESTRADA MARGINAL NORTE

FASE:
ESTUDO PRÉVIO

ESPECIALIDADE:
TRAÇADO E TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO,
SINALIZAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

PROCESSO Nº:
P2020-019

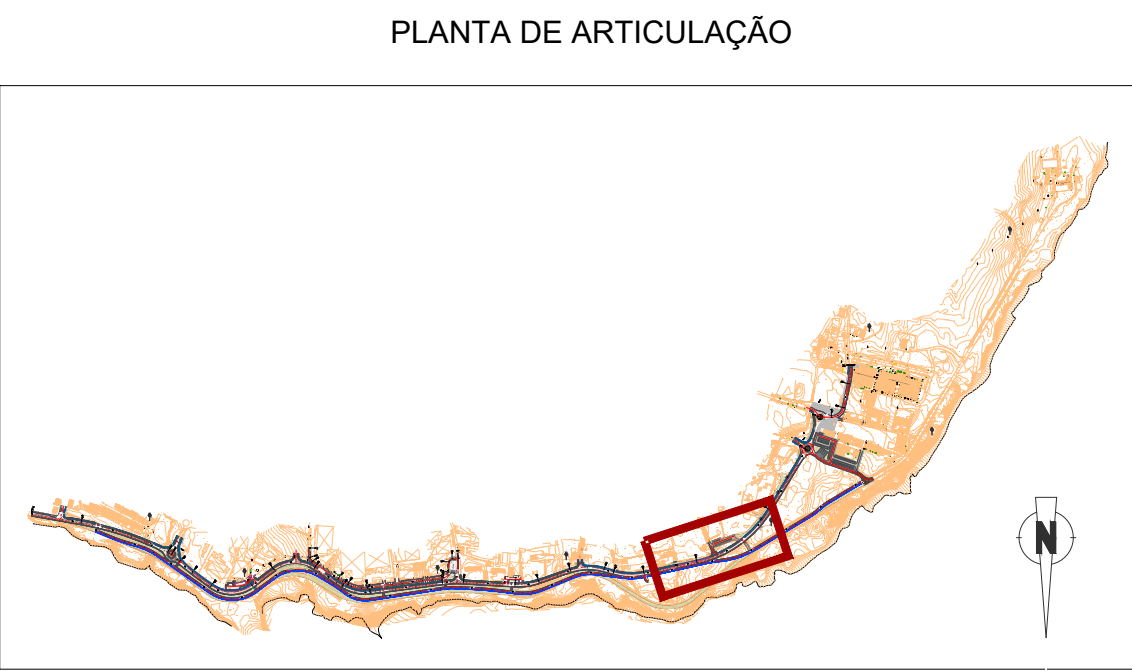
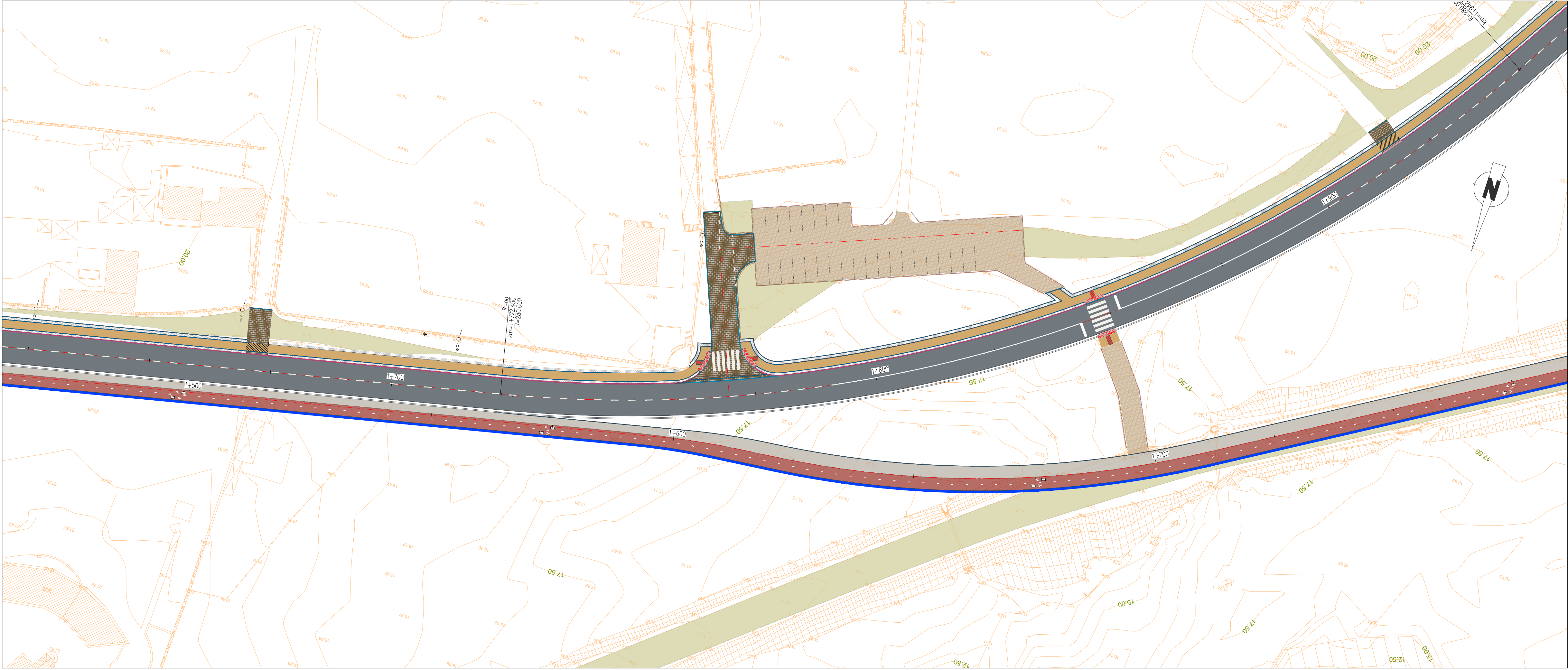
DATA DE EMISSÃO:
23-06-2023

DESIGNAÇÃO:
Planta Perfil - Estrada Marginal Norte (6/9)

ESCALA:
H=1:500 / V=1:50

DESENHO Nº:
VIA-PE-106-01

Este desenho é propriedade intelectual dos seus autores, não podendo, sem prévia autorização, ser reproduzido ou utilizado no todo ou em parte, para qualquer fim a não ser o aqui indicado.



LEGENDA

- Pavimento viário betuminoso
- Fresagem e repavimentação da camada de desgaste
- Pavimento viário betuminoso existente
- Pavimento viário em calçada grossa de granito (0.10x0.10x0.10)
- Pavimento pedonal em calçada grossa de calcário (0.10x0.10x0.10m)
- Pavimento pedonal confortável em betão poroso de cor ocre
- Demarcação de ciclovia sobre pavimento existente com pintura acrílica com acabamento anti-derrapante
- Demarcação de ciclovia sobre pavimento novo com pintura acrílica com acabamento anti-derrapante
- Pavimento tátil de alerta pitonado em (lajeta)
- Pavimento tátil de encaminhamento estriado (lajeta)
- Áreas de integração paisagística a renaturalizar com espécies autóctones
- Pavimento com acabamento em tout-venant

- Valeta em betão
- Lancil em betão, Tipo L15
- Lancil guia rebaixado em betão, Tipo LG15
- Lancil de remate em betão, Tipo LR8
- Lancil rampeado em betão, Tipo LR30
- 0+100
- Alinhamento geométrico e ponto quilométrico

ESTRADA MARGINAL NORTE
PERFIL LONGITUDINAL
ESC. H/V: 500/50
DATUM: 14.00



REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:



MUNICÍPIO DE
PENICHE

Câmara Municipal de Peniche
Largo do Município
2520-239 Peniche
T: (+351) 262 760 100
cm@peniche.pt



ar

arpt consultores de engenharia
projetos | fiscalização | project management
www.ar-group-engineering.com | geral@ar-group-engineering.com
Rua da Aldeia Velha nº22 2870-267 Montijo (+351) 210 879 337

CLIENTE

PROJETOS DE ENGENHARIA

RELOCALIZAÇÃO DA ESTRADA MARGINAL NORTE

FASE:
ESTUDO PRÉVIO

ESPECIALIDADE:
TRAÇADO E TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO,
SINALIZAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

PROCESSO Nº:
P2020-019

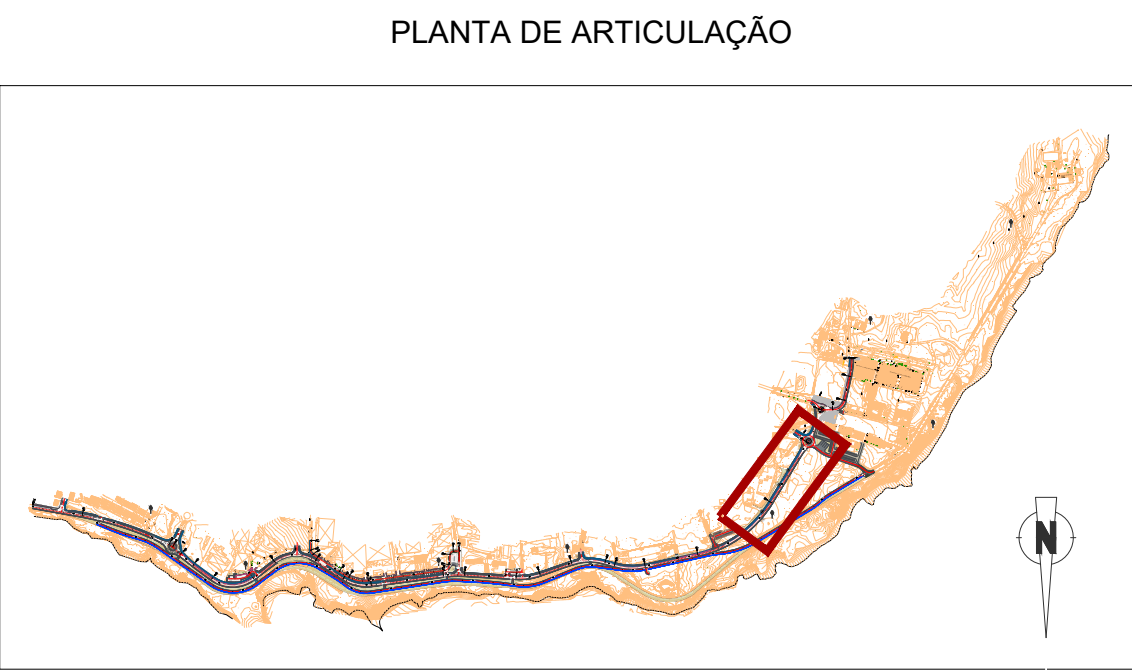
DATA DE EMISSÃO:
23-06-2023

DESIGNAÇÃO:
Planta Perfil - Estrada Marginal Norte (7/9)

ESCALA:
H=1:500 / V=1:50

DESENHO Nº:
VIA-PE-107-01

Este desenho é propriedade intelectual dos seus autores, não podendo, sem prévia autorização, ser reproduzido ou utilizado no todo ou em parte, para qualquer fim a não ser o aqui indicado.

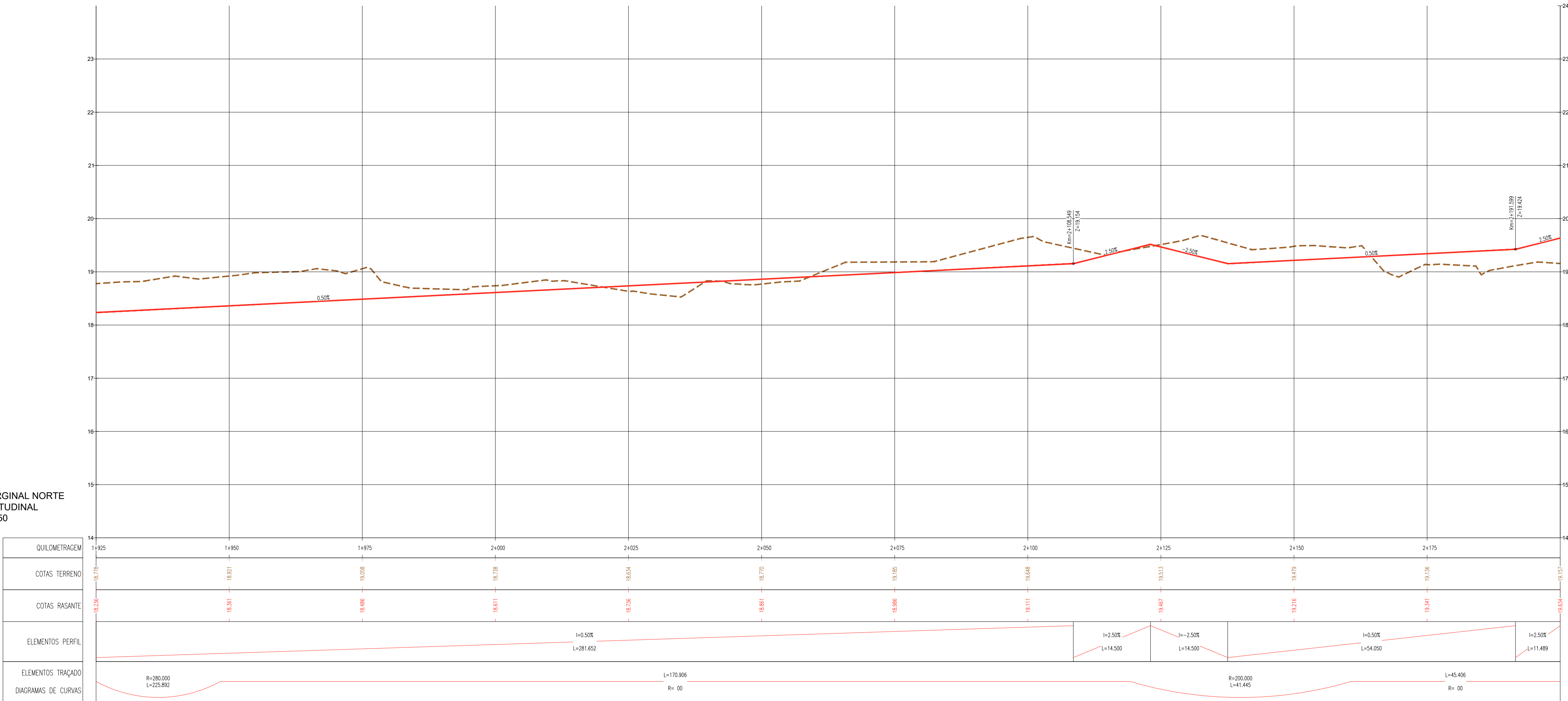


LEGENDA

- Pavimento viário betuminoso
- Fresagem e repavimentação da camada de desgaste
- Pavimento viário betuminoso existente
- Pavimento viário em calçada grossa de granito (0.10x0.10x0.10)
- Pavimento pedonal em calçada grossa de calcário (0.10x0.10x0.10m)
- Pavimento pedonal confortável em betão poroso de cor ocre
- Demarcação de ciclovia sobre pavimento existente com pintura acrílica com acabamento anti-derrapante
- Demarcação de ciclovia sobre pavimento novo com pintura acrílica com acabamento anti-derrapante
- Pavimento tátil de alerta pitonete em (lajeta)
- Pavimento tátil de encaminhamento estriado (lajeta)
- Áreas de integração paisagística a renaturalizar com espécies autóctones
- Pavimento com acabamento em tout-venant

- Valeta em betão
- Lancil em betão, Tipo L15
- Lancil guia rebaixado em betão, Tipo LG15
- Lancil de remate em betão, Tipo LR8
- Lancil rampeado em betão, Tipo LR30
- 0+100
- Alinhamento geométrico e ponto quilométrico

ESTRADA MARGINAL NORTE
PERFIL LONGITUDINAL
ESC. H/V: 500/50
DATUM: 14.00



REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:

MUNICÍPIO DE
PENICHE

Câmara Municipal de Peniche
Largo do Município
2520-239 Peniche
T: (+351) 262 780 100
cm@peniche.pt

ar

arpt consultores de engenharia
projetos | fiscalização | project management
www.ar-group-engineering.com | geral@ar-group-engineering.com
Rua da Alameda Velha nº22 2570-267 Montijo (+351) 210 879 337

CLIENTE

PROJETOS DE ENGENHARIA

PROJETO:

RELOCALIZAÇÃO DA ESTRADA MARGINAL NORTE

FASE:

ESTUDO PRÉVIO

ESPECIALIDADE:

TRAÇADO E TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

PROCESSO Nº:

P2020-019

DATA DE EMISSÃO:

23-06-2023

DESIGNAÇÃO:

Planta Perfil - Estrada Marginal Norte (8/9)

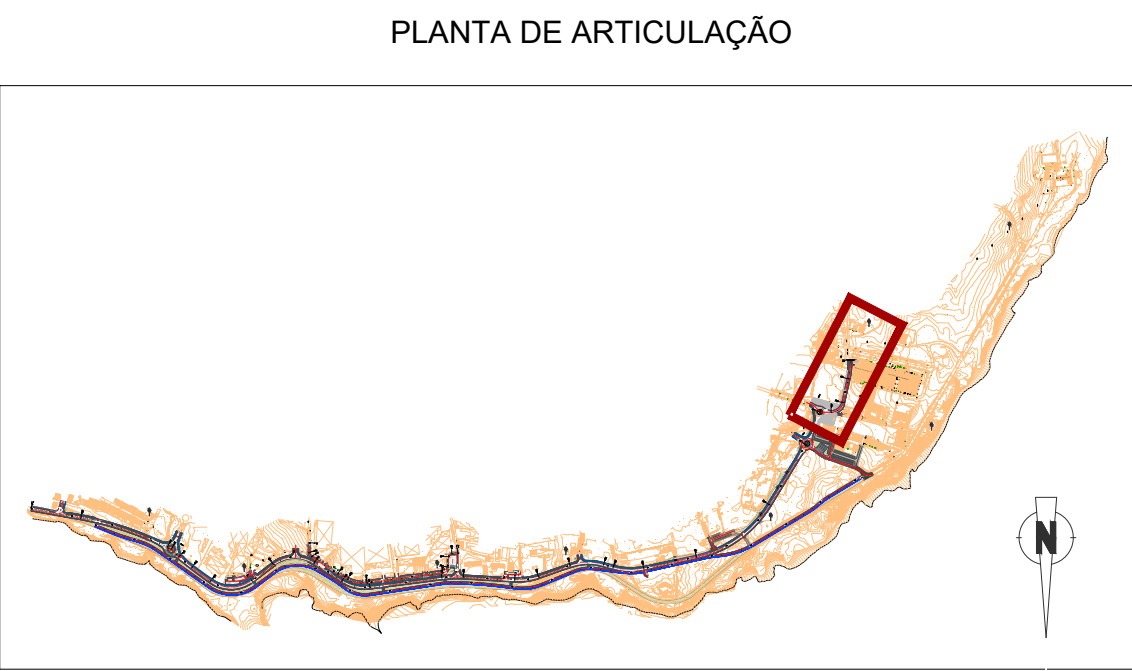
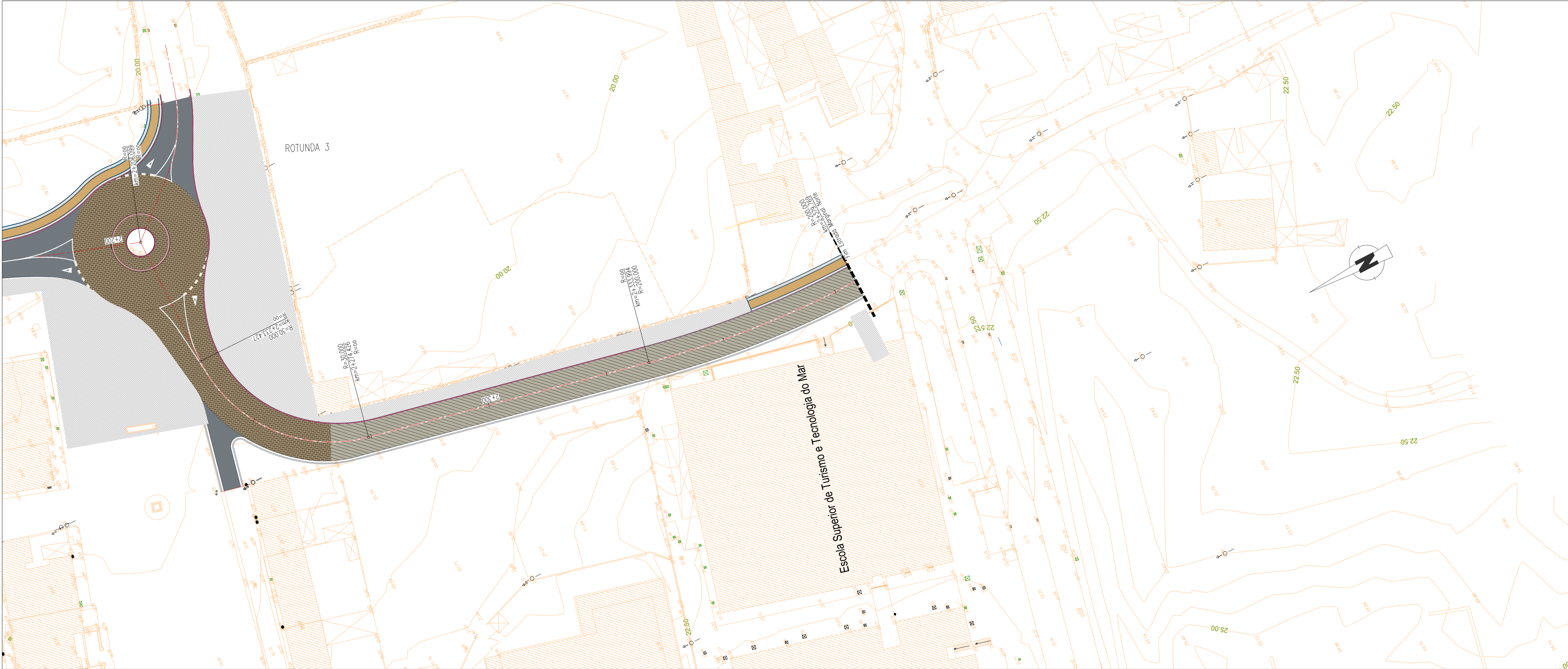
ESCALA:

H=1:500 / V=1:50

DESENHO Nº:

VIA-PE-108-01

Este desenho é propriedade intelectual dos seus autores, não podendo, sem prévia autorização, ser reproduzido ou utilizado no todo ou em parte, para qualquer fim a não ser o aqui indicado.

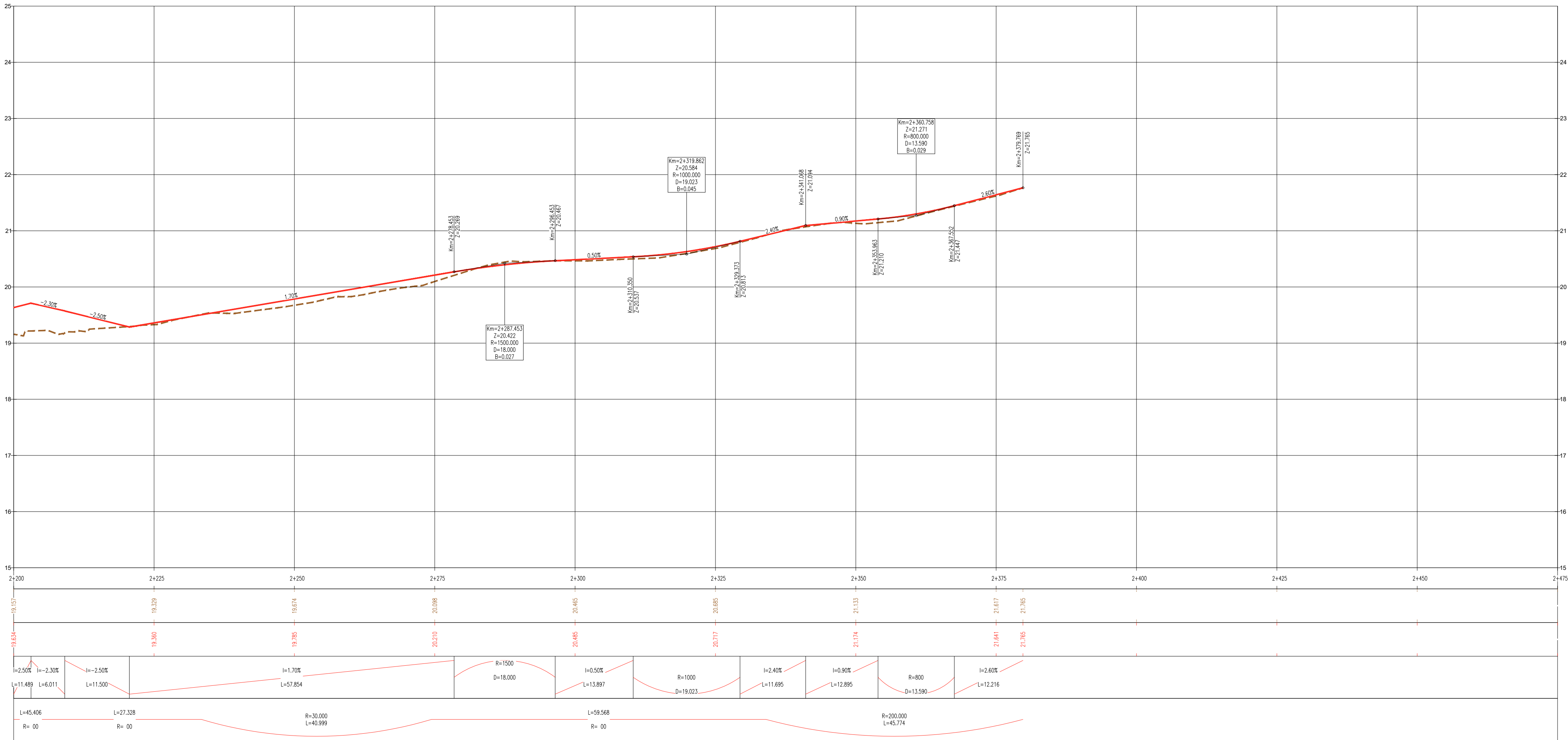


LEGENDA

- Pavimento viário betuminoso
- Fresagem e repavimentação da camada de desgaste
- Pavimento viário betuminoso existente
- Pavimento viário em calçada grossa de granito (0.10x0.10x0.10)
- Pavimento pedonal em calçada grossa de calcário (0.10x0.10x0.10m)
- Pavimento pedonal confortável em betão poroso de cor ocre
- Demarcação de ciclovia sobre pavimento existente com pintura acrílica com acabamento anti-derrapante
- Demarcação de ciclovia sobre pavimento novo com pintura acrílica com acabamento anti-derrapante
- Pavimento tátil de alerta pitonado em (lajeta)
- Pavimento tátil de encaminhamento estriado (lajeta)
- Áreas de integração paisagística a renaturalizar com espécies autóctones
- Pavimento com acabamento em tout-venant

- Valeta em betão
- Lancil em betão, Tipo L15
- Lancil guia rebaixado em betão, Tipo LG15
- Lancil de remate em betão, Tipo LR8
- Lancil rampeado em betão, Tipo LR30
- 0+100
- Alinhamento geométrico e ponto quilométrico

ESTRADA MARGINAL NORTE
PERFIL LONGITUDINAL
ESC. H/V: 500/50
DATUM: 15.00



REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:

MUNICÍPIO DE

PENICHE

Câmara Municipal de Peniche

Largo do Município

2520-239 Peniche

T: (+351) 262 760 100

cm-peniche@cm-peniche.pt

PROJETOS DE ENGENHARIA

ar

arpt consultores de engenharia

projetos | fiscalização | project management

www.ar-group-engineering.com | geral@ar-group-engineering.com

Rua da Aldeia Velha nº22 2570-267 Montijo | (+351) 210 879 337

CLIENTE

PROJETOS DE ENGENHARIA

PROJETO:

RELOCALIZAÇÃO DA ESTRADA MARGINAL NORTE

FASE:

ESTUDO PRÉVIO

ESPECIALIDADE:

TRAÇADO E TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

PROCESSO Nº:

P2020-019

DATA DE EMISSÃO:

23-06-2023

DESIGNAÇÃO:

Planta Perfil - Estrada Marginal Norte (9/9)

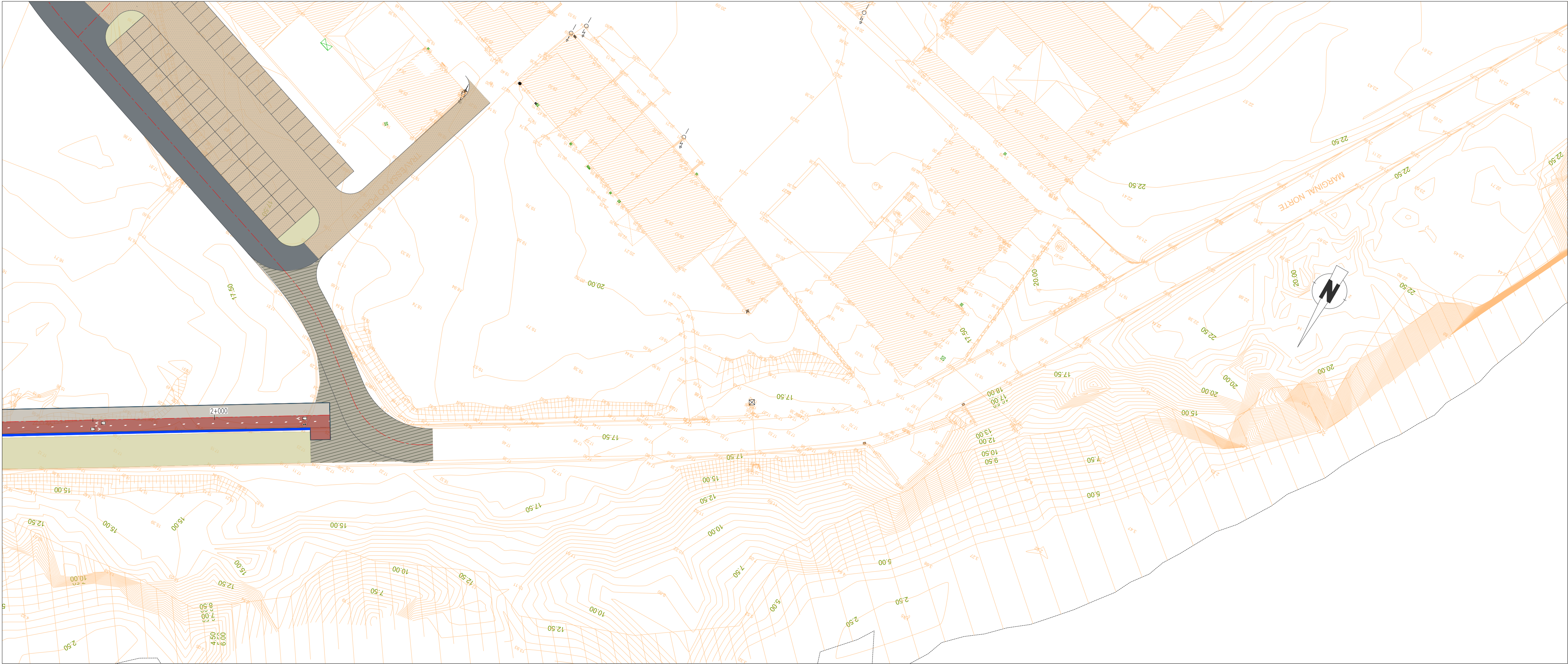
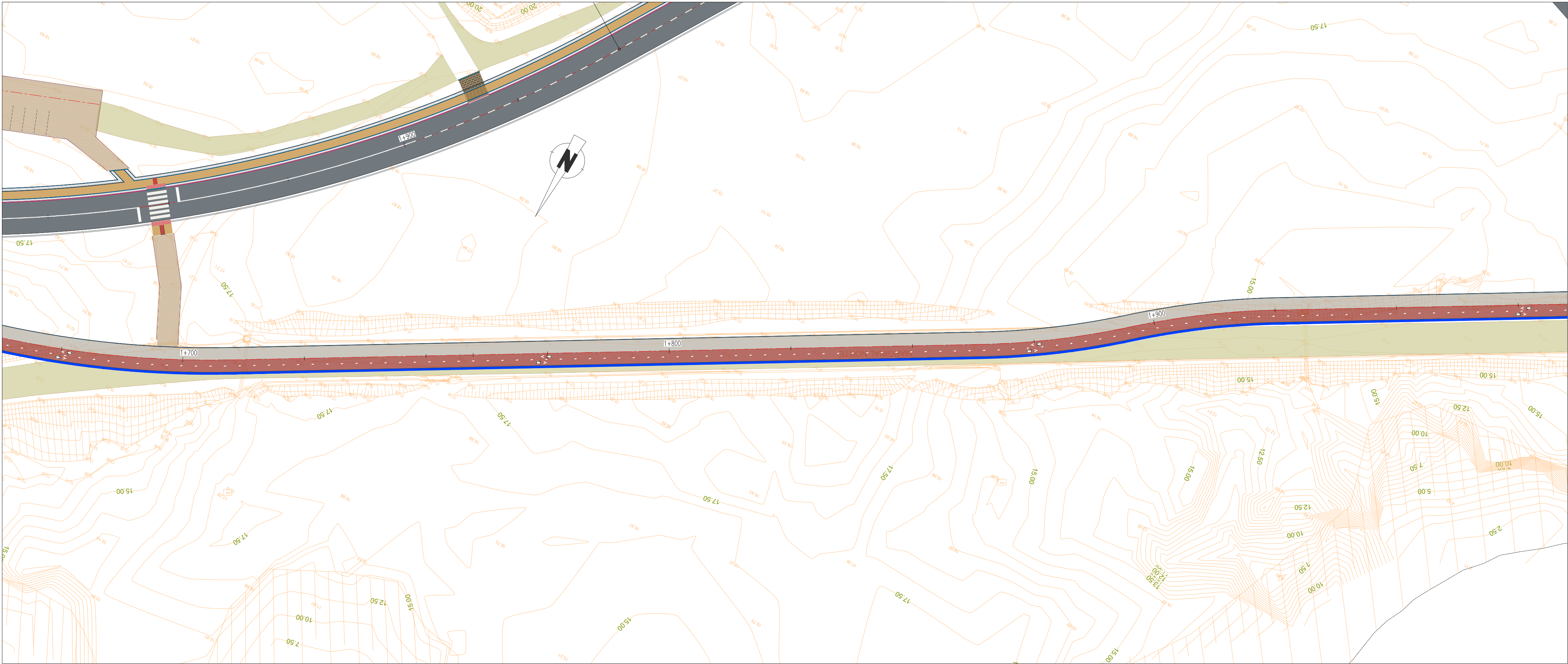
ESCALA:

H=1:500 / V=1:50

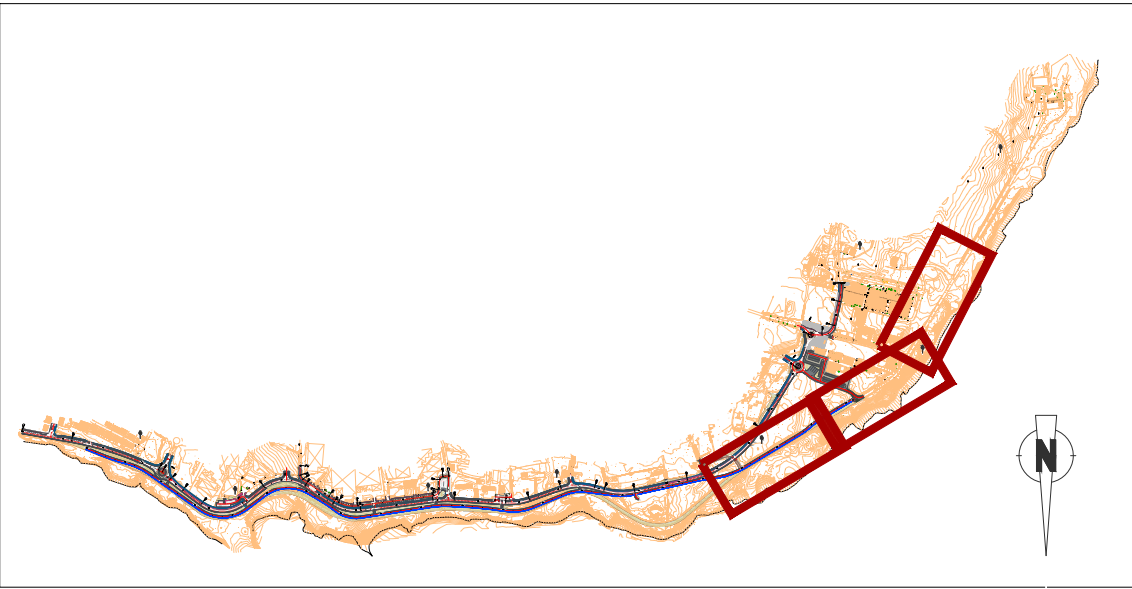
DESENHO Nº:

VIA-PE-109-01

Este desenho é propriedade intelectual dos seus autores, não podendo, sem prévia autorização, ser reproduzido ou utilizado no todo ou em parte, para qualquer fim a não ser o aqui indicado.



PLANTA DE ARTICULAÇÃO



LEGENDA

- Pavimento viário betuminoso
- Fresagem e repavimentação da camada de desgaste
- Pavimento viário betuminoso existente
- Pavimento viário em calçada grossa de granito (0.10x0.10x0.10)
- Pavimento pedonal em calçada grossa de calcário (0.10x0.10x0.10m)
- Pavimento pedonal confortável em betão poroso de cor ocre
- Demarcação de ciclovia sobre pavimento existente com pintura acrílica com acabamento anti-derrapante
- Demarcação de ciclovia sobre pavimento novo com pintura acrílica com acabamento anti-derrapante
- Pavimento tátil de alerta pitonento em (lajeta)
- Pavimento tátil de encaminhamento estriado (lajeta)
- Áreas de integração paisagística a renaturalizar com espécies autóctones
- Pavimento com acabamento em tout-venant

- Valeta em betão
- Lancil em betão, Tipo L15
- Lancil guia rebaixado em betão, Tipo LG15
- Lancil de remate em betão, Tipo LR8
- Lancil rampeado em betão, Tipo LR30
- 0+100
- Alinhamento geométrico e ponto quilométrico

REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:

CLIENTE



MUNICÍPIO DE
PENICHE

Câmara Municipal de Peniche
Largo do Município
2520-239 Peniche
T: (+351) 262 780 100
cm-peniche@cm-peniche.pt

PROJETOS DE ENGENHARIA



ar

arpt consultores de engenharia
projetos | fiscalização | project management
www.ar-group-engineering.com | geral@ar-group-engineering.com
Rua da Aldeia Velha nº22 2670-267 Montijo (+351) 210 879 337

PROJETO:

RELOCALIZAÇÃO DA ESTRADA MARGINAL NORTE

FASE:

ESTUDO PRÉVIO

ESPECIALIDADE:

TRAÇADO E TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

PROCESSO Nº:

P2020-019

DATA DE EMISSÃO:

23-06-2023

DESIGNAÇÃO:

Planta - Ecovia Km 1+700 a Km 2+400

ESCALA:

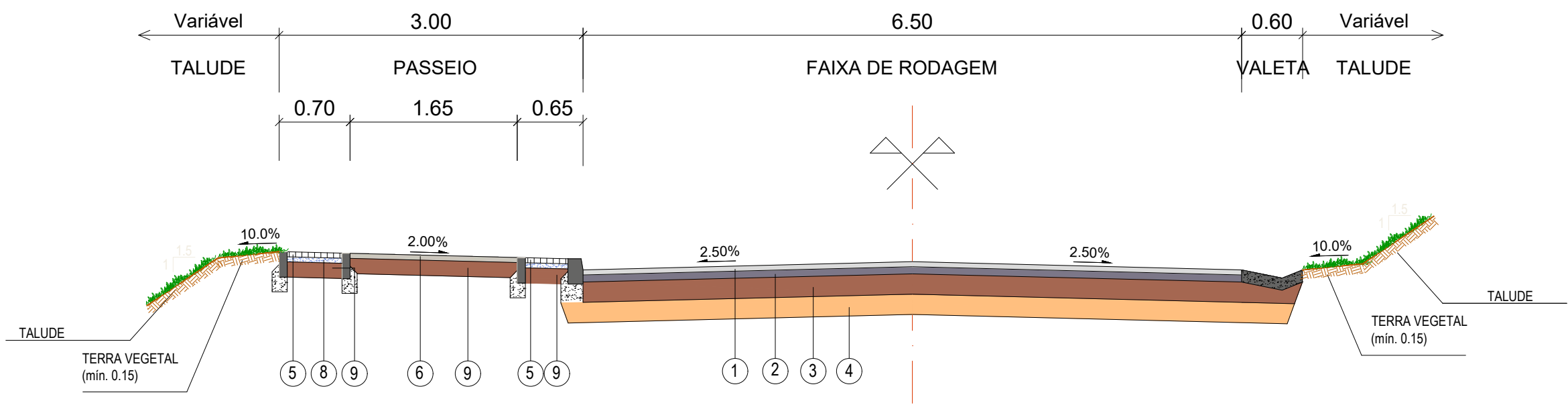
1:500

DESENHO Nº:

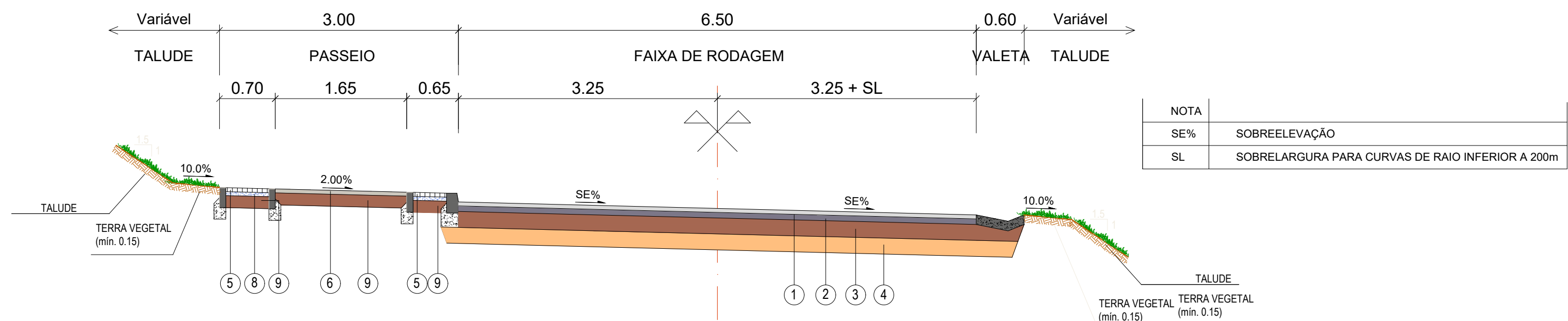
VIA-PE-110-01

Este desenho é propriedade intelectual dos seus autores, não podendo, sem prévia autorização, ser reproduzido ou utilizado no todo ou em parte, para qualquer fim a não ser o aqui indicado.

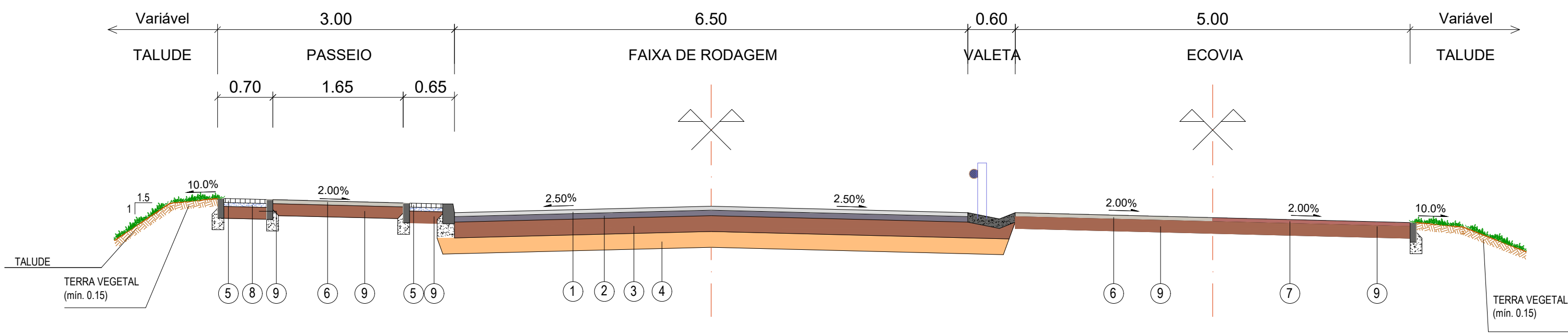
PERFIL TRANSVERSAL TIPO 1
MARGINAL NORTE - EM RETA
Esc. 1:50



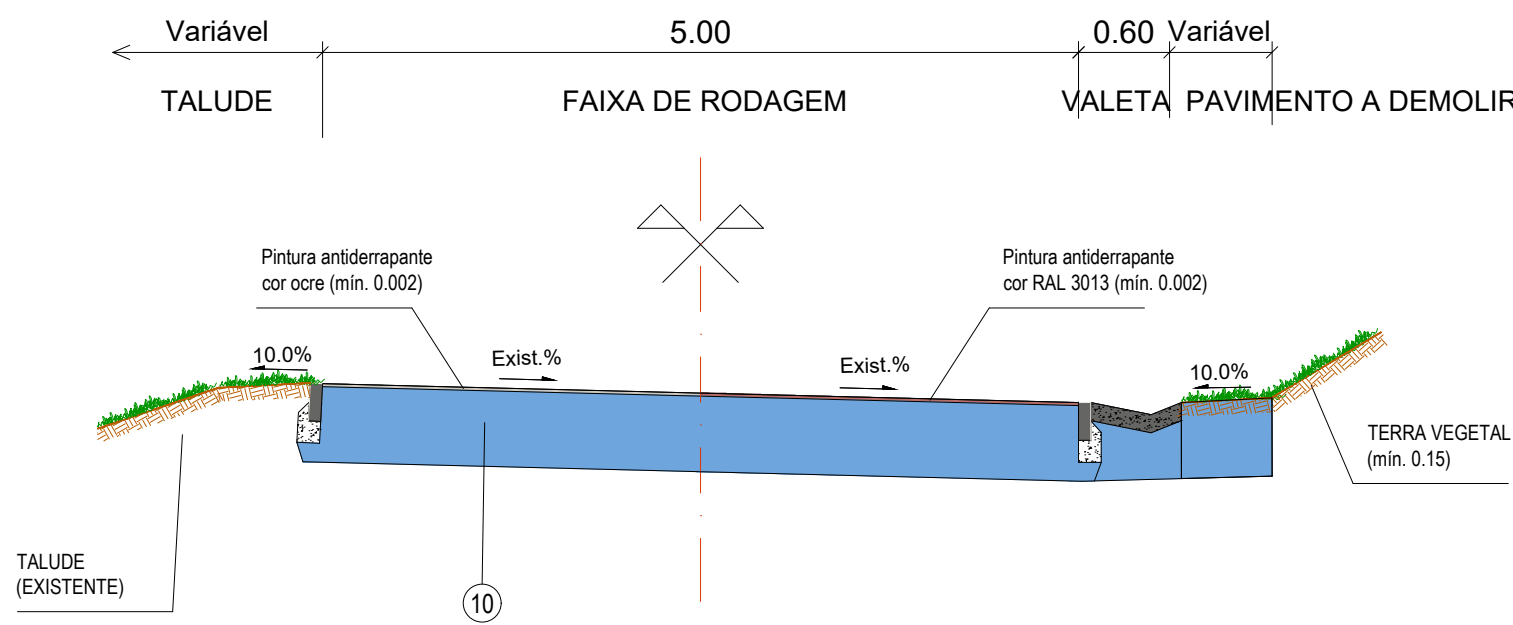
PERFIL TRANSVERSAL TIPO 2
MARGINAL NORTE - EM CURVA
Esc. 1:50



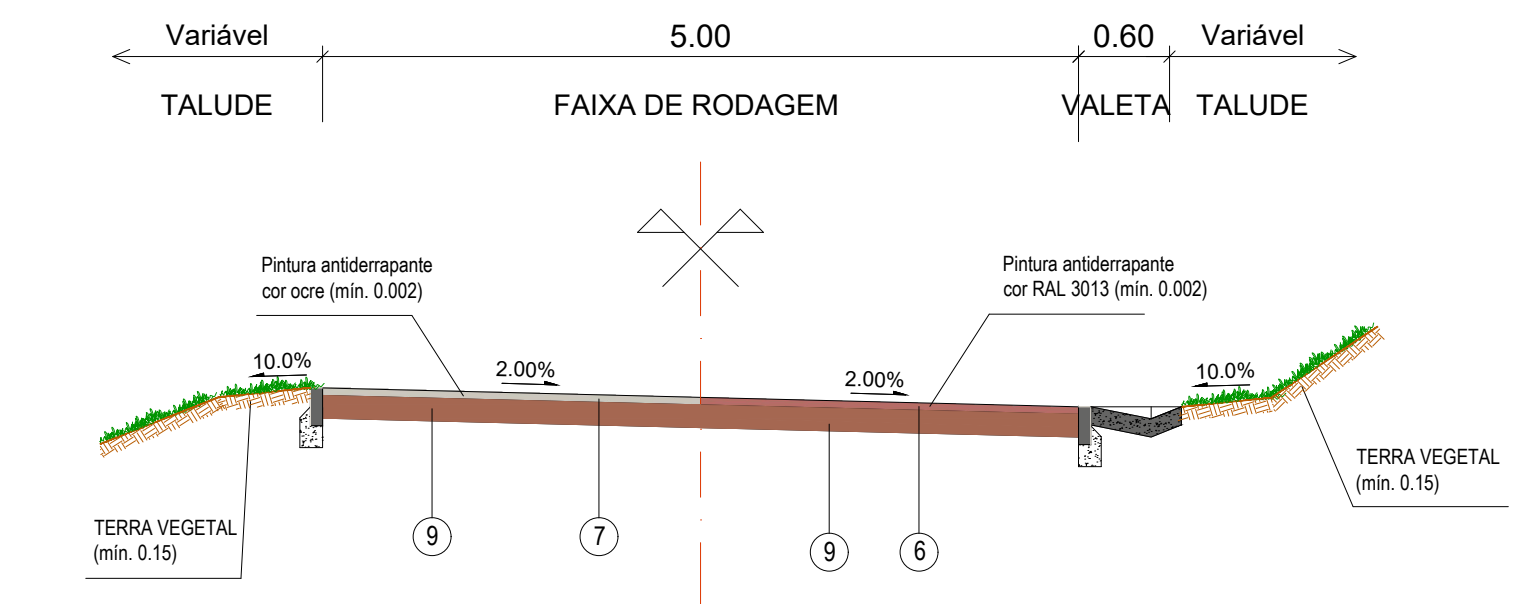
PERFIL TRANSVERSAL TIPO 3
MARGINAL NORTE COM ECOVIA
Esc. 1:50



PERFIL TRANSVERSAL TIPO 4
ECOVIA EM PLATAFORMA EXISTENTE
Esc. 1:50



PERFIL TRANSVERSAL TIPO 4
ECOVIA FORA DE PLATAFORMA EXISTENTE
Esc. 1:50



QUADRO DE MATERIAIS:

Nº	DESIGNAÇÃO	MATERIAL	ESP. (m)
1	CAMADA DE DESGASTE	BETÃO BETUMINOSO	0.05
2	CAMADA DE LIGAÇÃO - Km 0+000 a Km 1+150	MACADAME BETUMINOSO	0.08
2	CAMADA DE LIGAÇÃO - Km 1+150 a Km 2+390	MACADAME BETUMINOSO	0.05
3	CAMADA DE BASE - Km 0+000 a Km 1+150	AGREGADO GRANULOMETRIA EXTENSA	0.20
3	CAMADA DE BASE - Km 1+150 a Km 2+390	AGREGADO GRANULOMETRIA EXTENSA	0.15
4	CAMADA DE SUB-BASE	AGREGADO GRANULOMETRIA EXTENSA	0.20
5	CAMADA DE DESGASTE	CALÇADA DE CUBOS DE VIDRAÇO	0.10
6	CAMADA DE DESGASTE	BETÃO BETUMINOSO (Cor ocre)	0.05
7	CAMADA DE DESGASTE	BETÃO BETUMINOSO (Cor RAL 3013)	0.05
8	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO	CIMENTO E AREIA TRAÇO 1/5	0.05
9	CAMADA DE BASE	AGREGADO GRANULOMETRIA EXTENSA	0.15
10	PAVIMENTO EXISTENTE	PAVIMENTO BETUMINOSO	--

REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:

CLIENTE	PROJETOS DE ENGENHARIA
 Câmara Municipal de Peniche Largo do Município 2500-239 Peniche T: (+351) 262 780 100 cm@peniche.pt	 arpt consultores de engenharia projetos fiscalização project management www.arptgroup-engineering.com geral@arptgroup-engineering.com Rua da Alameda Velha nº22 2870-267 Montijo (+351) 210 879 337
PROJETO:	RELOCALIZAÇÃO DA ESTRADA MARGINAL NORTE
FASE:	ESTUDO PRÉVIO
ESPECIALIDADE:	TRAÇADO E TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS
PROCESSO Nº:	P2020-019
DATA DE EMISSÃO:	23-06-2023
DESIGNAÇÃO:	PERFIS TRANSVERSAIS TIPO
ESCALA:	DESENHO Nº:
H=1:500 / V=1:50	VIA-PE-111-01
Este desenho é propriedade intelectual dos seus autores, não podendo, sem prévia autorização, ser reproduzido ou utilizado no todo ou em parte, para qualquer fim a não ser o aqui indicado.	