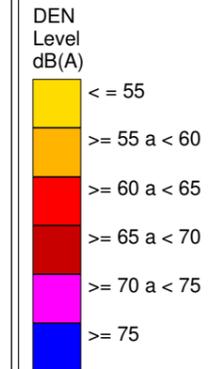


LANÇO 2.1 B) - EN 125 - LAGOS / S. LOURENÇO
 Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021 - Com Implantação de Medidas de Minimização de Ruído



Grid DEN [PA, Rel. height 4.00m]



Legenda

- Isofona Lden 63 dB(A)
- Topografia
- Ponto de Avaliação Acústica (Rx)
- Muros
- BarreirasAcusticas_Existentes
- Edifício Habitado
- Edifício Não Habitado
- Edif. Escolar
- Edif Saude
- Edif Ruina
- Alojamento
- Rede Rodoviaria
- Repavimentação
- Medidas de Minimização Propostas**
- Substituição da camada de desgaste
- Substituição da camada de desgaste + Redução efetiva de velocidade a 50 km/h

Rotas do Algarve Litoral

Lanço 2.1 B) - EN125 - Lagos / S. Lourenço

Norma de Cálculo : CNOSSOS

Indicador de Ruído : Lden

Ano a que se reportam os resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m

Nº de Reflexões: 1ª Ordem

Escala: 1/10.000

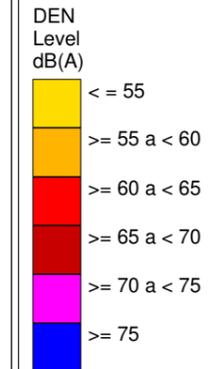
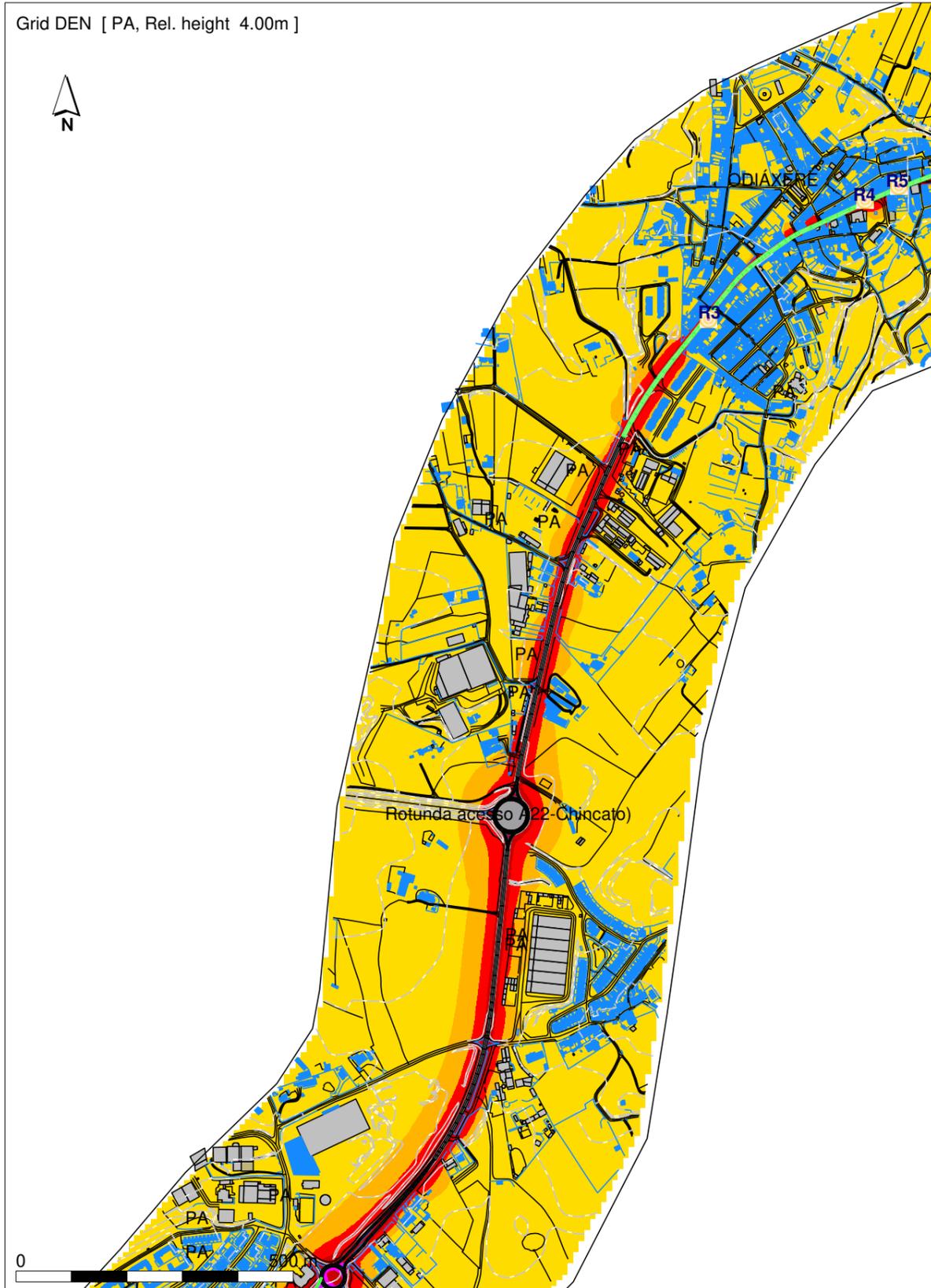
Fig. nº 1A Janeiro 2024

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Nº e data de Homologação da cartografia: N°5145

LANÇO 2.1 B) - EN 125 - LAGOS / S. LOURENÇO
 Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021 - Com Implantação de Medidas de Minimização de Ruído



Grid DEN [PA, Rel. height 4.00m]



Legenda

- Isofona Lden 63 dB(A)
- Topografia
- Ponto de Avaliação Acústica (Rx)
- Muros
- BarreirasAcusticas_Existentes
- Edifício Habitado
- Edifício Não Habitado
- Edif. Escolar
- Edif Saude
- Edif Ruina
- Alojamento
- Rede Rodoviaria
- Repavimentação
- Medidas de Minimização Propostas
 - Substituição da camada de desgaste
 - Substituição da camada de desgaste + Redução efetiva de velocidade a 50 km/h

Rotas do Algarve Litoral

Lanço 2.1 B) - EN125 - Lagos / S. Lourenço

Norma de Cálculo : CNOSSOS

Indicador de Ruído : Lden

Ano a que se reportam os resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m

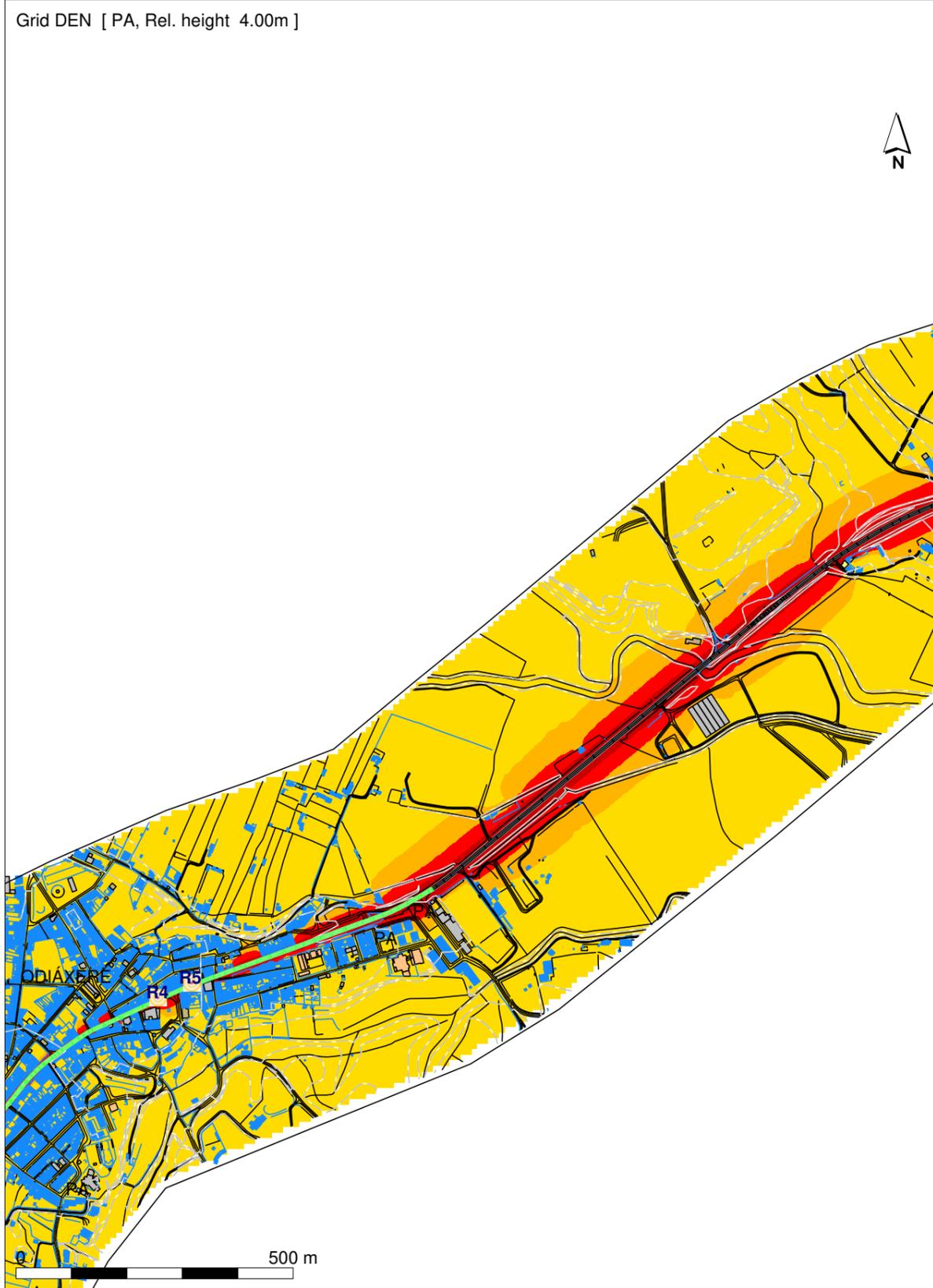
Nº de Reflexões: 1ª Ordem

Escala: 1/10.000

Fig. nº 2A Janeiro 2024

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Nº e data de Homologação da cartografia: N°5145

LANÇO 2.1 B) - EN 125 - LAGOS / S. LOURENÇO
 Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021 - Com Implantação de Medidas de Minimização de Ruído



DEN Level dB(A)

Yellow	<= 55
Orange	>= 55 a < 60
Red	>= 60 a < 65
Dark Red	>= 65 a < 70
Magenta	>= 70 a < 75
Blue	>= 75

- Legenda
- Isofona Lden 63 dB(A)
 - Topografia
 - Ponto de Avaliação Acústica (Rx)
 - Muros
 - BarreirasAcusticas_Existentes
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edif. Escolar
 - Edif Saude
 - Edif Ruina
 - Alojamento
 - Rede Rodoviaria
 - Repavimentação
 - Medidas de Minimização Propostas
 - Substituição da camada de desgaste
 - Substituição da camada de desgaste + Redução efetiva de velocidade a 50 km/h

Rotas do Algarve Litoral
 Lanço 2.1 B) - EN125 - Lagos / S. Lourenço

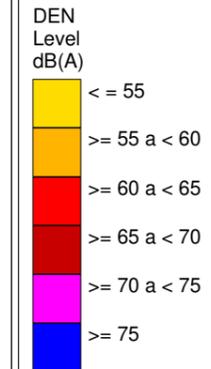
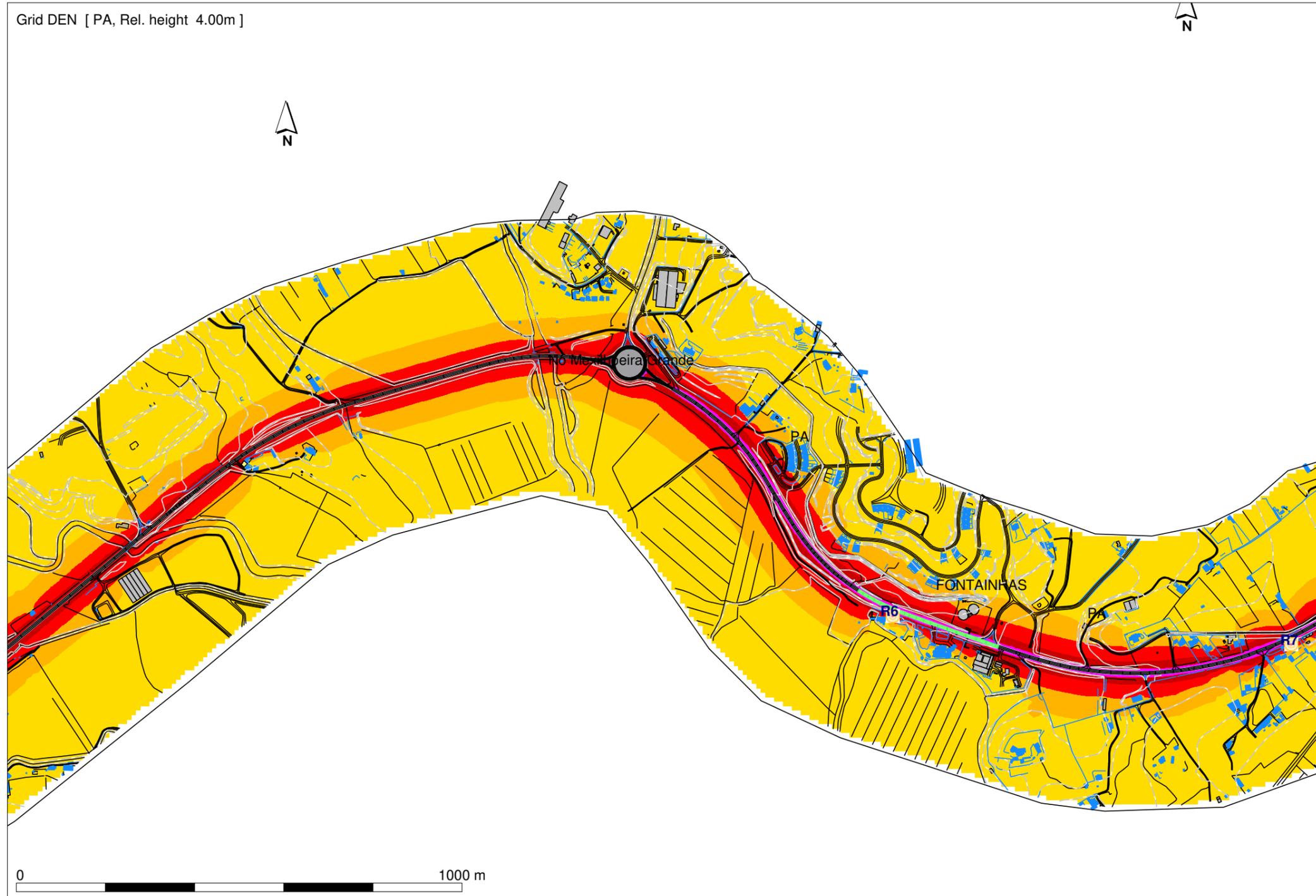
Norma de Cálculo : CNOSSOS

Indicador de Ruído : Lden

Ano a que se reportam os resultados: 2021
 Altura de Cálculo: 4m
 Malha de Cálculo: 10x10m
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem
 Escala: 1/10.000
 Fig. nº 3A Janeiro 2024

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Nº e data de Homologação da cartografia: Nº5145

LANÇO 2.1 B) - EN 125 - LAGOS / S. LOURENÇO
 Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021 - Com Implantação de Medidas de Minimização de Ruído

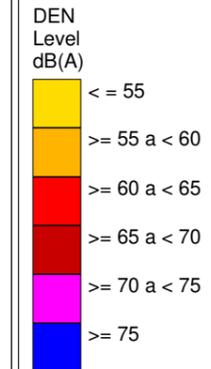


- Legenda
- Isofona Lden 63 dB(A)
 - Topografia
 - Ponto de Avaliação Acústica (Rx)
 - Muros
 - BarreirasAcusticas_Existentes
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edif. Escolar
 - Edif Saude
 - Edif Ruina
 - Alojamento
 - Rede Rodoviaria
 - Repavimentação
 - Medidas de Minimização Propostas
 - Substituição da camada de desgaste
 - Substituição da camada de desgaste + Redução efetiva de velocidade a 50 km/h

Rotas do Algarve Litoral
Lanço 2.1 B) - EN125 - Lagos / S. Lourenço
 Norma de Cálculo : CNOSSOS
 Indicador de Ruído : Lden
 Ano a que se reportam os resultados: 2021
 Altura de Cálculo: 4m
 Malha de Cálculo: 10x10m
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem
 Escala: 1/10.000
 Fig. nº 4A Janeiro 2024

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Nº e data de Homologação da cartografia: N°5145

LANÇO 2.1 B) - EN 125 - LAGOS / S. LOURENÇO
 Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021 - Com Implantação de Medidas de Minimização de Ruído

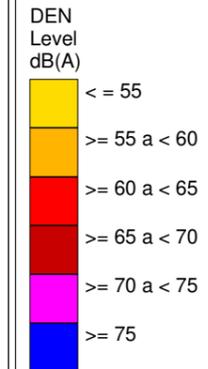
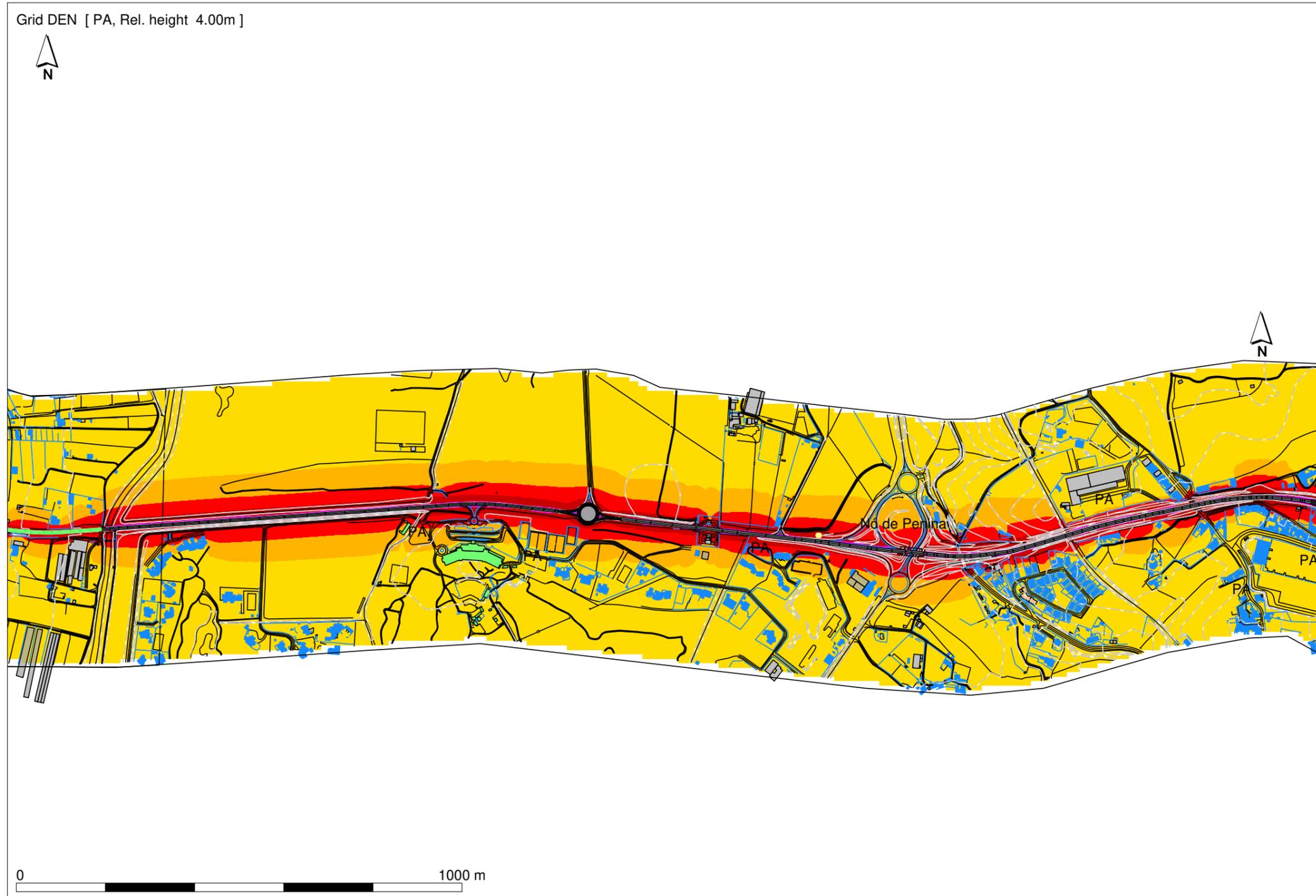


- Legenda
- Isofona Lden 63 dB(A)
 - Topografia
 - Ponto de Avaliação Acústica (Rx)
 - Muros
 - BarreirasAcusticas_Existentes
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edif. Escolar
 - Edif Saude
 - Edif Ruina
 - Alojamento
 - Rede Rodoviaria
 - Repavimentação
 - Medidas de Minimização Propostas
 - Substituição da camada de desgaste
 - Substituição da camada de desgaste + Redução efetiva de velocidade a 50 km/h

Rotas do Algarve Litoral
Laço 2.1 B) - EN125 - Lagos / S. Lourenço
 Norma de Cálculo : CNOSSOS
 Indicador de Ruído : Lden
 Ano a que se reportam os resultados: 2021
 Altura de Cálculo: 4m
 Malha de Cálculo: 10x10m
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem
 Escala: 1/10.000
 Fig. nº 5A Janeiro 2024

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Nº e data de Homologação da cartografia: Nº5145

LANÇO 2.1 B) - EN 125 - LAGOS / S. LOURENÇO
 Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021 - Com Implantação de Medidas de Minimização de Ruído

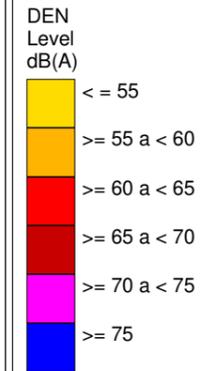
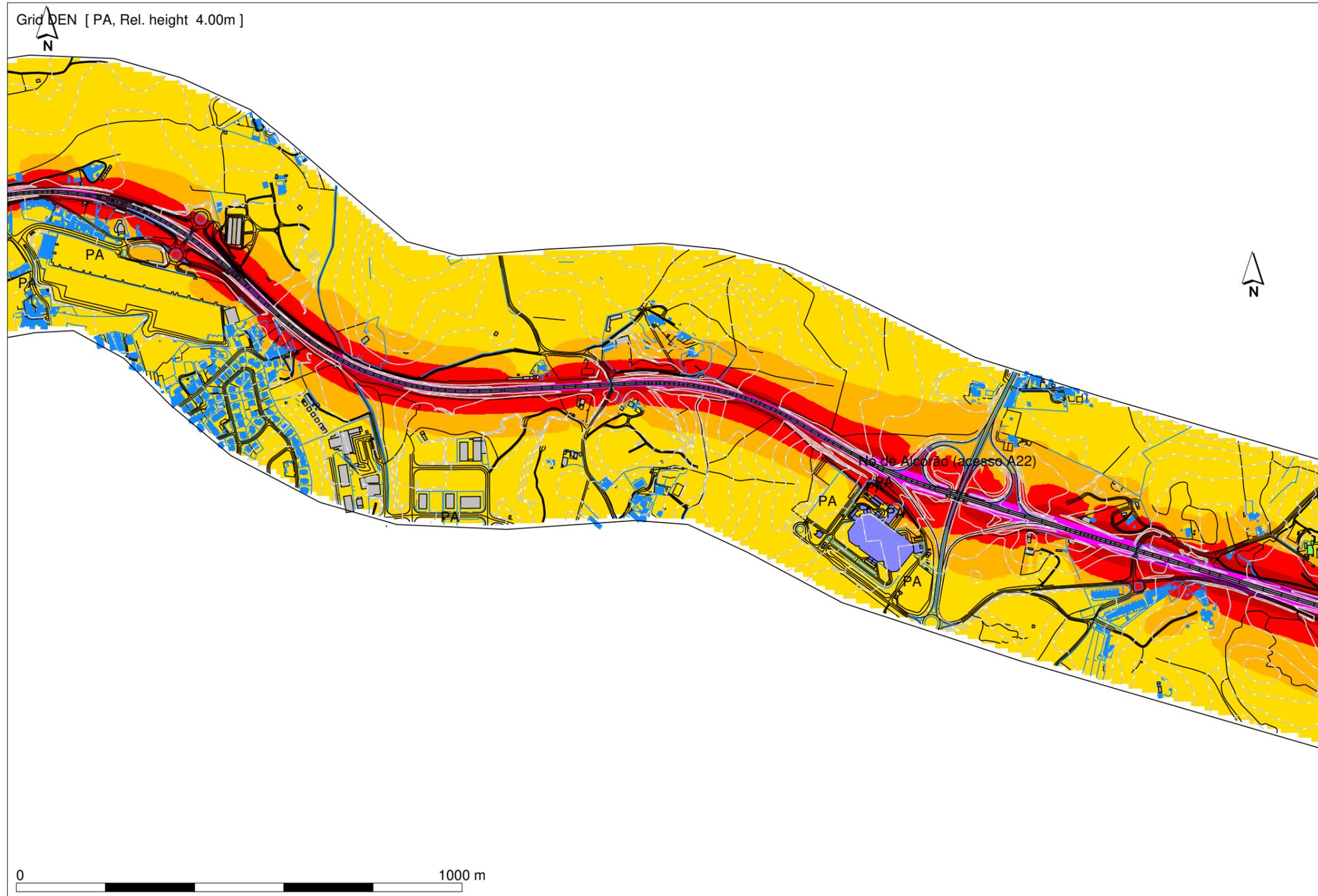


- Legenda
- Isofona Lden 63 dB(A)
 - Topografia
 - Ponto de Avaliação Acústica (Rx)
 - Muros
 - BarreirasAcusticas_Existentes
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edif. Escolar
 - Edif Saude
 - Edif Ruina
 - Alojamento
 - Rede Rodoviaria
 - Repavimentação
 - Medidas de Minimização Propostas
 - Substituição da camada de desgaste
 - Substituição da camada de desgaste + Redução efetiva de velocidade a 50 km/h

Rotas do Algarve Litoral
 Lanço 2.1 B) - EN125 - Lagos / S. Lourenço
 Norma de Cálculo : CNOSSOS
 Indicador de Ruído : Lden
 Ano a que se reportam os resultados: 2021
 Altura de Cálculo: 4m
 Malha de Cálculo: 10x10m
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem
 Escala: 1/10.000
 Fig. nº 6A Janeiro 2024

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Nº e data de Homologação da cartografia: Nº5145

LANÇO 2.1 B) - EN 125 - LAGOS / S. LOURENÇO
 Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021 - Com Implantação de Medidas de Minimização de Ruído

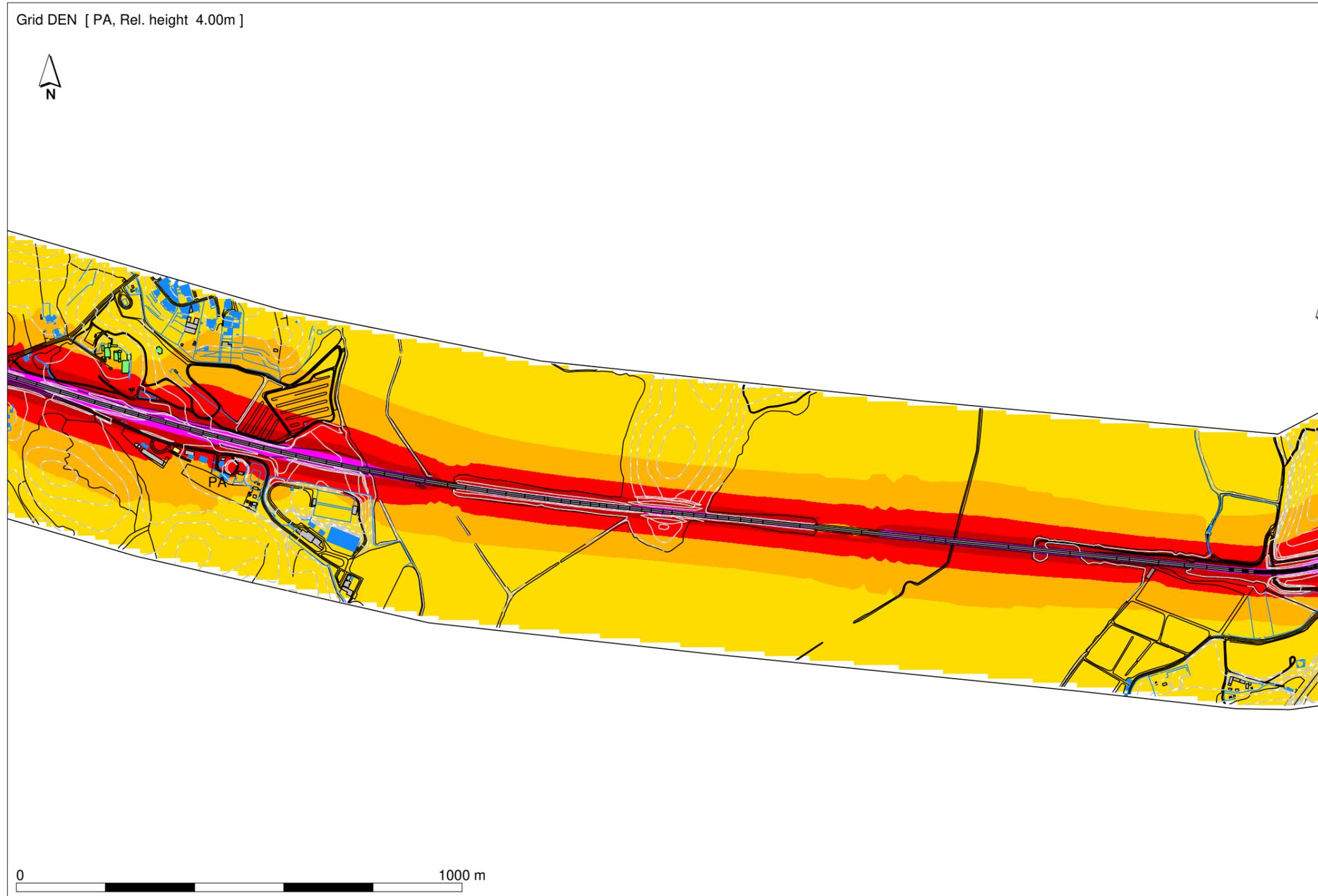


- Legenda
- Isofona Lden 63 dB(A)
 - Topografia
 - Ponto de Avaliação Acústica (Rx)
 - Muros
 - BarreirasAcusticas_Existentes
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edif. Escolar
 - Edif Saude
 - Edif Ruina
 - Alojamento
 - Rede Rodoviaria
 - Repavimentação
 - Medidas de Minimização Propostas
 - Substituição da camada de desgaste
 - Substituição da camada de desgaste + Redução efetiva de velocidade a 50 km/h

Rotas do Algarve Litoral
Lanço 2.1 B) - EN125 - Lagos / S. Lourenço
 Norma de Cálculo : CNOSSOS
 Indicador de Ruído : Lden
 Ano a que se reportam os resultados: 2021
 Altura de Cálculo: 4m
 Malha de Cálculo: 10x10m
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem
 Escala: 1/10.000
 Fig. nº 7A Janeiro 2024

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Nº e data de Homologação da cartografia: Nº5145

LANÇO 2.1 B) - EN 125 - LAGOS / S. LOURENÇO
 Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021 - Com Implantação de Medidas de Minimização de Ruído



DEN Level dB(A)

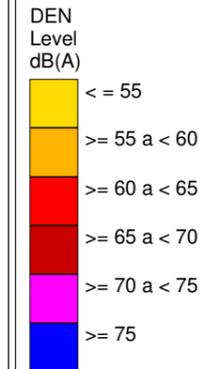
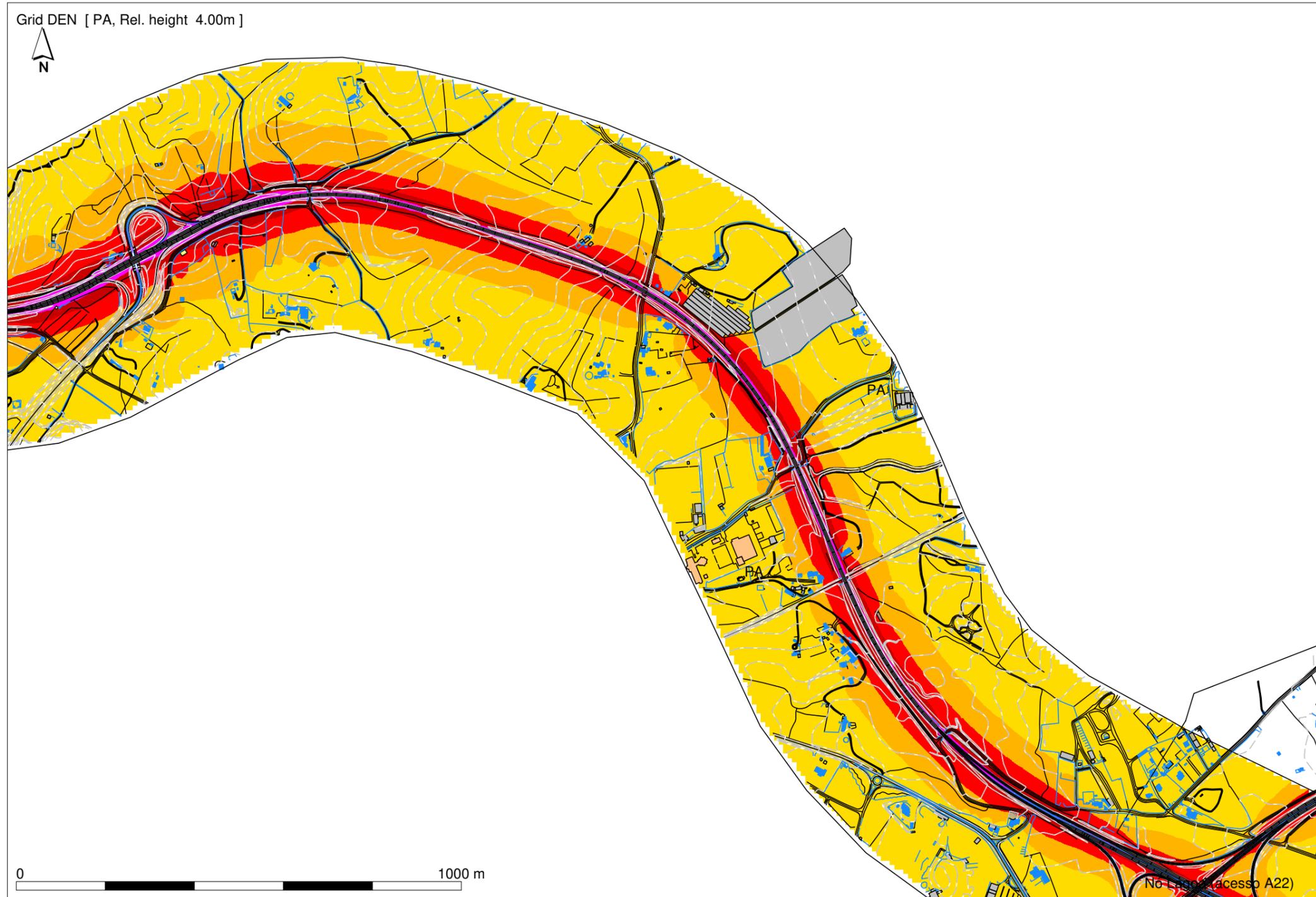
Yellow	<= 55
Orange	>= 55 a < 60
Red	>= 60 a < 65
Dark Red	>= 65 a < 70
Magenta	>= 70 a < 75
Blue	>= 75

- Legenda
- Isofona Lden 63 dB(A)
 - Topografia
 - Ponto de Avaliação Acústica (Rx)
 - Muros
 - BarreirasAcusticas_Existentes
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edif. Escolar
 - Edif Saude
 - Edif Ruina
 - Alojamento
 - Rede Rodoviaria
 - Repavimentação
 - Medidas de Minimização Propostas
 - Substituição da camada de desgaste
 - Substituição da camada de desgaste + Redução efetiva de velocidade a 50 km/h

Rotas do Algarve Litoral
Lanço 2.1 B) - EN125 - Lagos / S. Lourenço
 Norma de Cálculo : CNOSSOS
 Indicador de Ruído : Lden
 Ano a que se reportam os resultados: 2021
 Altura de Cálculo: 4m
 Malha de Cálculo: 10x10m
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem
 Escala: 1/10.000
 Fig. nº 8A Janeiro 2024

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Nº e data de Homologação da cartografia: Nº5145

LANÇO 2.1 B) - EN 125 - LAGOS / S. LOURENÇO
 Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021 - Com Implantação de Medidas de Minimização de Ruído



- Legenda
- Isofona Lden 63 dB(A)
 - Topografia
 - Ponto de Avaliação Acústica (Rx)
 - Muros
 - BarreirasAcusticas_Existentes
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edif. Escolar
 - Edif Saude
 - Edif Ruina
 - Alojamento
 - Rede Rodoviaria
 - Repavimentação
 - Medidas de Minimização Propostas
 - Substituição da camada de desgaste
 - Substituição da camada de desgaste + Redução efetiva de velocidade a 50 km/h

Rotas do Algarve Litoral

Lanço 2.1 B) - EN125 - Lagos / S. Lourenço

Norma de Cálculo : CNOSSOS

Indicador de Ruído : Lden

Ano a que se reportam os resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m

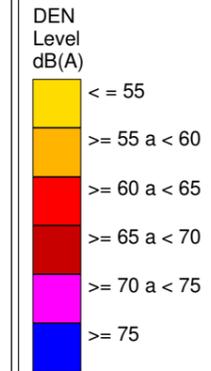
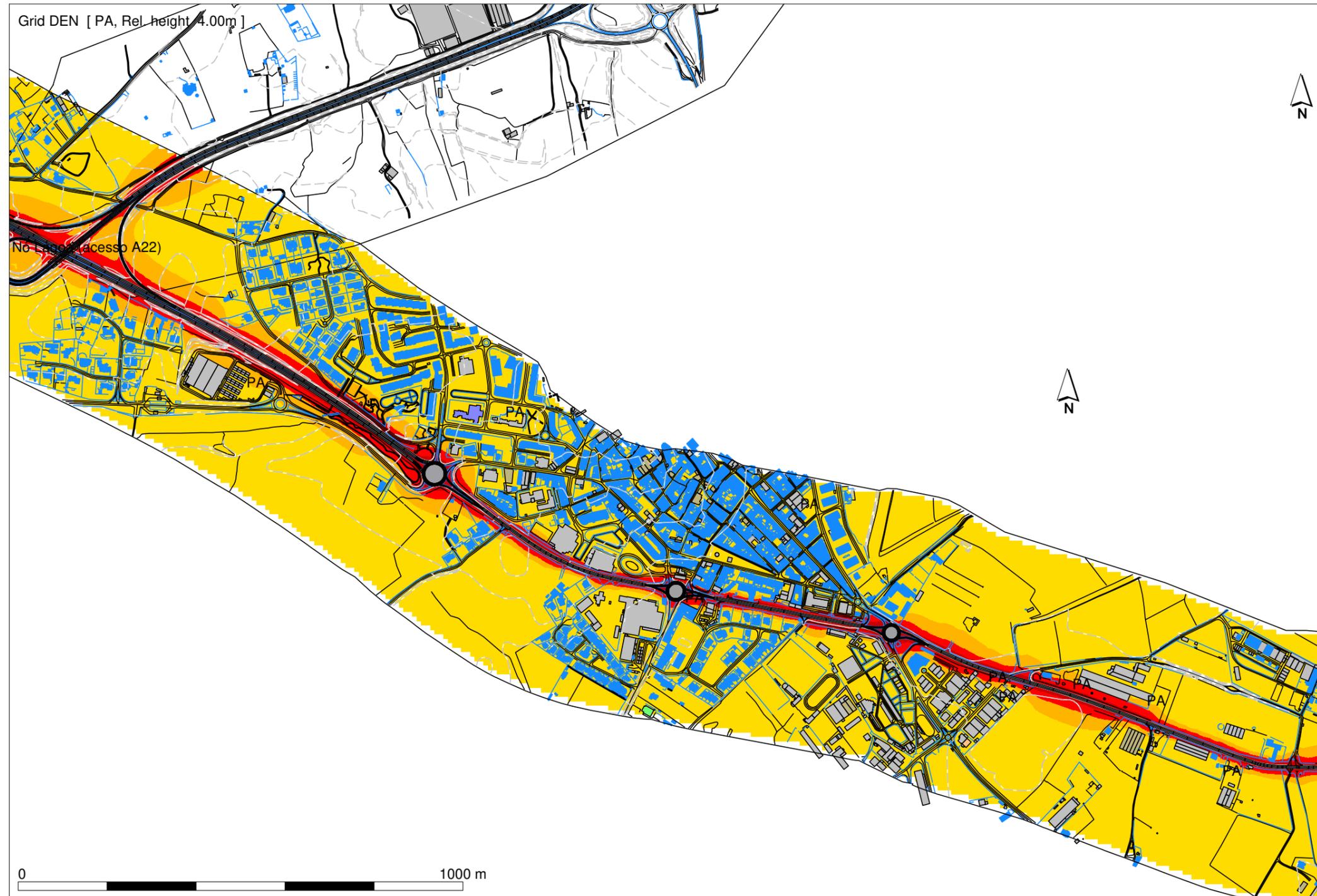
Nº de Reflexões: 1ª Ordem

Escala: 1/10.000

Fig. nº 9A Janeiro 2024

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Nº e data de Homologação da cartografia: Nº5145

LANÇO 2.1 B) - EN 125 - LAGOS / S. LOURENÇO
 Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021 - Com Implantação de Medidas de Minimização de Ruído

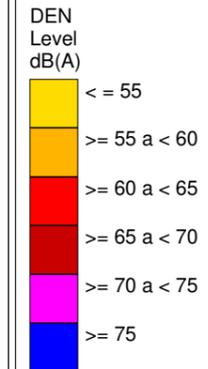
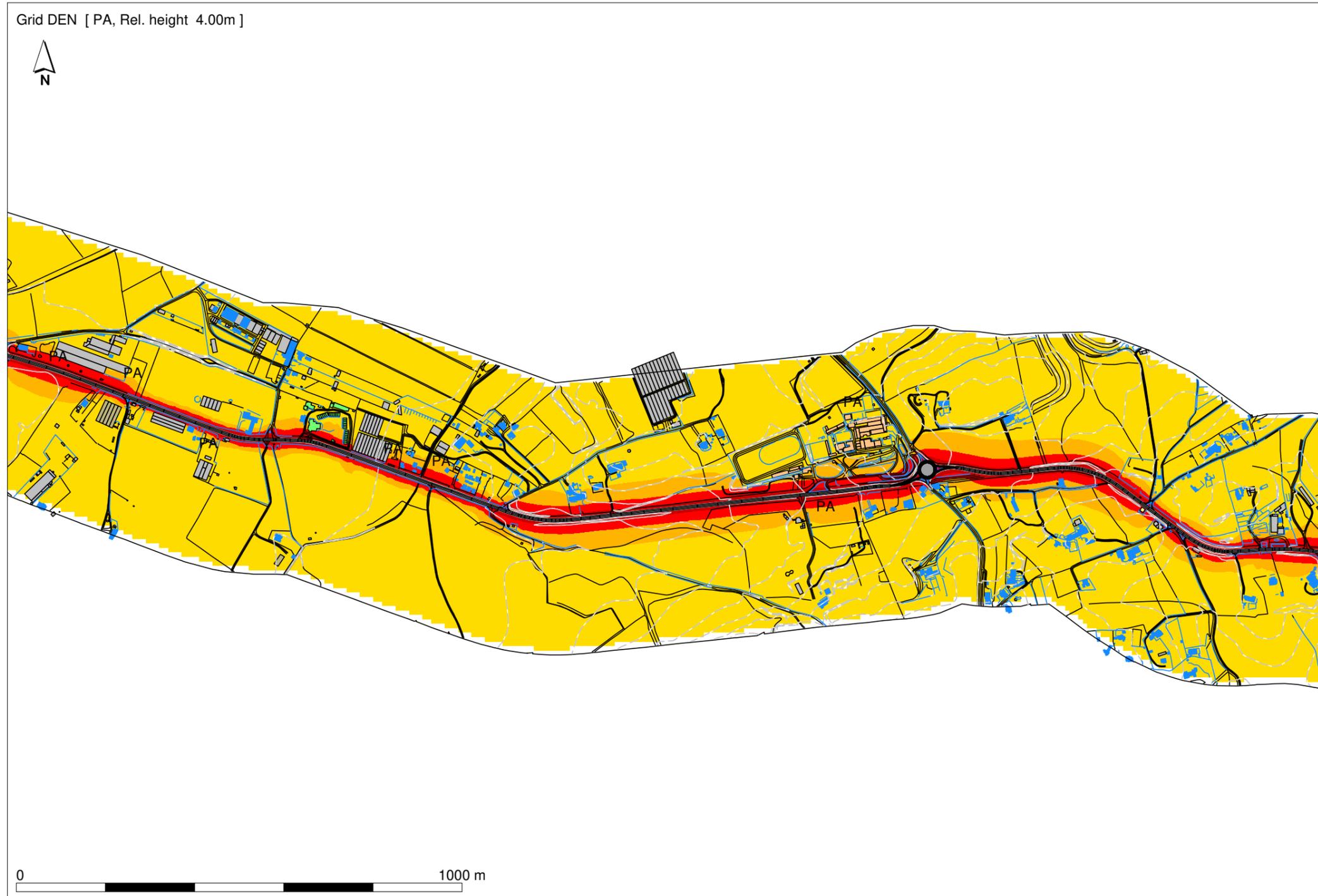


- Legenda
- Isofona Lden 63 dB(A)
 - Topografia
 - Ponto de Avaliação Acústica (Rx)
 - Muros
 - BarreirasAcusticas_Existentes
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edif. Escolar
 - Edif Saude
 - Edif Ruina
 - Alojamento
 - Rede Rodoviaria
 - Repavimentação
 - Medidas de Minimização Propostas
 - Substituição da camada de desgaste
 - Substituição da camada de desgaste + Redução efetiva de velocidade a 50 km/h

Rotas do Algarve Litoral
Lanço 2.1 B) - EN125 - Lagos / S. Lourenço
 Norma de Cálculo : CNOSSOS
 Indicador de Ruído : Lden
 Ano a que se reportam os resultados: 2021
 Altura de Cálculo: 4m
 Malha de Cálculo: 10x10m
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem
 Escala: 1/10.000
 Fig. nº 10A Janeiro 2024

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Nº e data de Homologação da cartografia: Nº5145

LANÇO 2.1 B) - EN 125 - LAGOS / S. LOURENÇO
 Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021 - Com Implantação de Medidas de Minimização de Ruído



- Legenda
- Isofona Lden 63 dB(A)
 - Topografia
 - Ponto de Avaliação Acústica (Rx)
 - Muros
 - BarreirasAcusticas_Existentes
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edif. Escolar
 - Edif Saude
 - Edif Ruina
 - Alojamento
 - Rede Rodoviaria
 - Repavimentação
 - Medidas de Minimização Propostas
 - Substituição da camada de desgaste
 - Substituição da camada de desgaste + Redução efetiva de velocidade a 50 km/h

Rotas do Algarve Litoral
 Lanço 2.1 B) - EN125 - Lagos / S. Lourenço

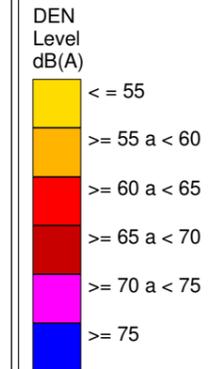
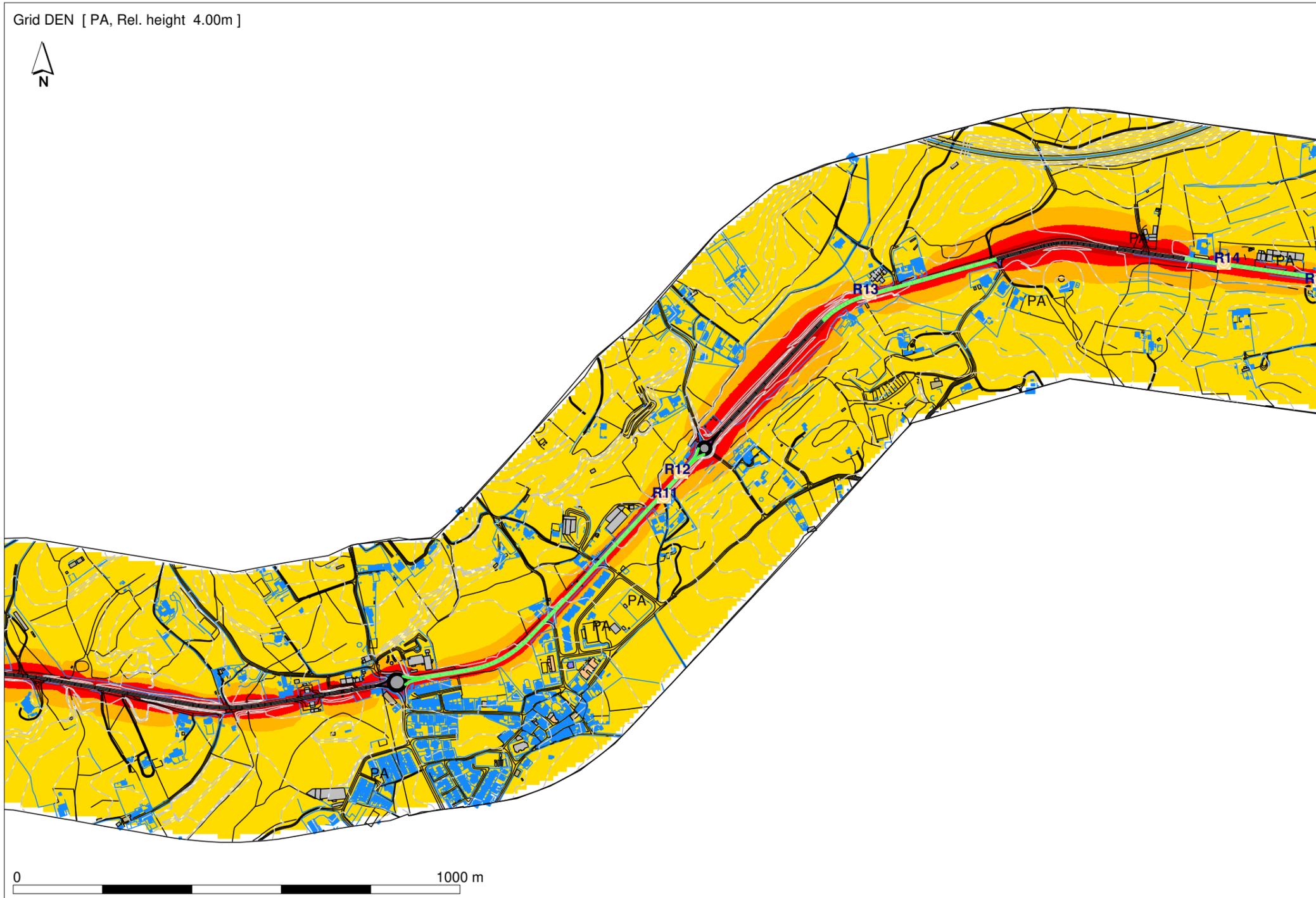
Norma de Cálculo : CNOSSOS

Indicador de Ruído : Lden

Ano a que se reportam os resultados: 2021
 Altura de Cálculo: 4m
 Malha de Cálculo: 10x10m
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem
 Escala: 1/10.000
 Fig. nº 11A Janeiro 2024

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Nº e data de Homologação da cartografia: Nº5145

LANÇO 2.1 B) - EN 125 - LAGOS / S. LOURENÇO
 Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021 - Com Implantação de Medidas de Minimização de Ruído

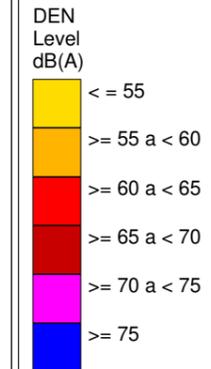
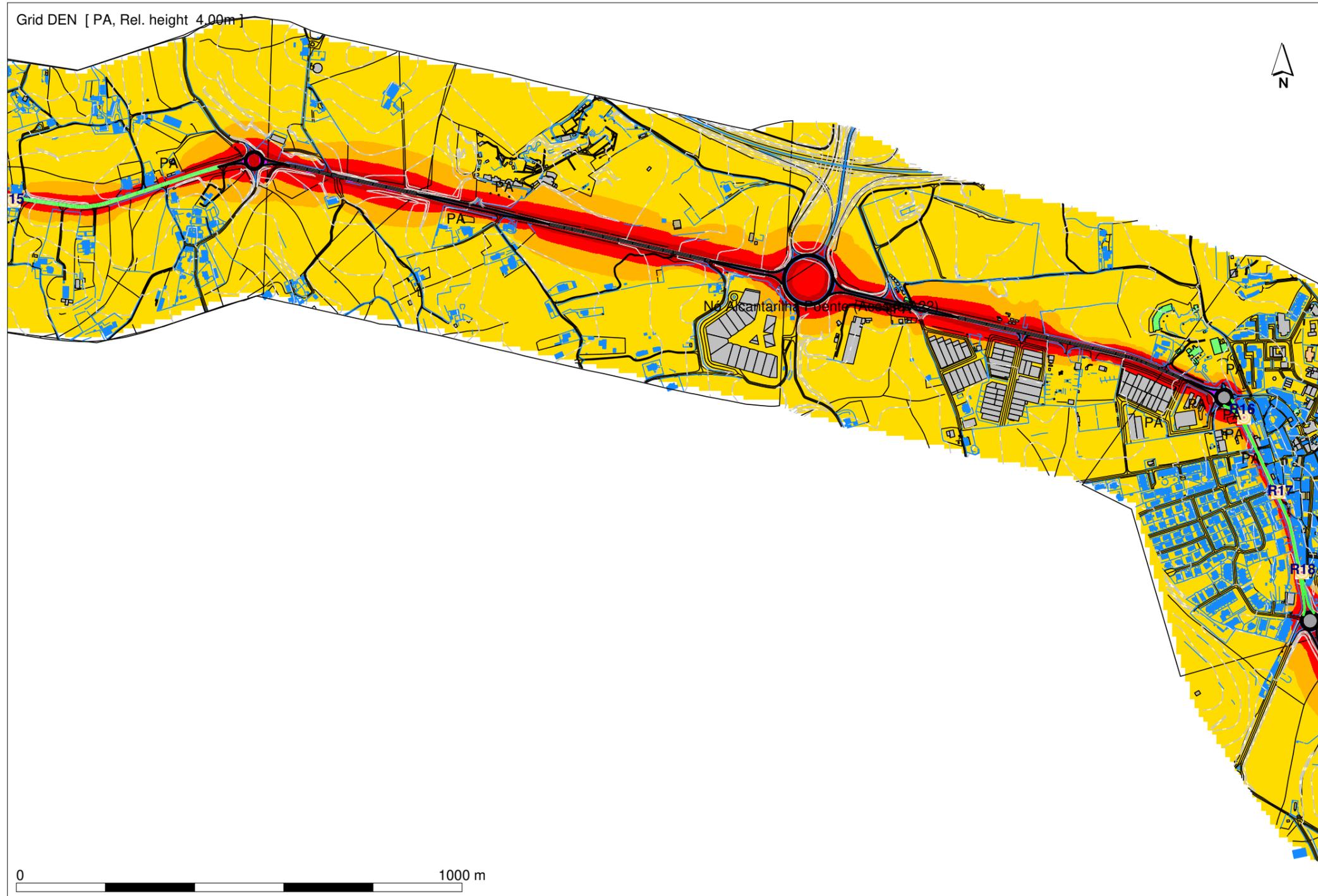


- Legenda
- Isofona Lden 63 dB(A)
 - Topografia
 - Ponto de Avaliação Acústica (Rx)
 - Muros
 - BarreirasAcusticas_Existentes
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edif. Escolar
 - Edif Saude
 - Edif Ruina
 - Alojamento
 - Rede Rodoviaria
 - Repavimentação
 - Medidas de Minimização Propostas
 - Substituição da camada de desgaste
 - Substituição da camada de desgaste + Redução efetiva de velocidade a 50 km/h

Rotas do Algarve Litoral
 Lanço 2.1 B) - EN125 - Lagos / S. Lourenço
 Norma de Cálculo : CNOSSOS
 Indicador de Ruído : Lden
 Ano a que se reportam os resultados: 2021
 Altura de Cálculo: 4m
 Malha de Cálculo: 10x10m
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem
 Escala: 1/10.000
 Fig. nº 12A Janeiro 2024

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Nº e data de Homologação da cartografia: N°5145

LANÇO 2.1 B) - EN 125 - LAGOS / S. LOURENÇO
 Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021 - Com Implantação de Medidas de Minimização de Ruído



- Legenda
- Isofona Lden 63 dB(A)
 - Topografia
 - Ponto de Avaliação Acústica (Rx)
 - Muros
 - Barreiras Acusticas_Existentes
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edif. Escolar
 - Edif Saude
 - Edif Ruina
 - Alojamento
 - Rede Rodoviaria
 - Repavimentação
 - Medidas de Minimização Propostas
 - Substituição da camada de desgaste
 - Substituição da camada de desgaste + Redução efetiva de velocidade a 50 km/h

Rotas do Algarve Litoral
 Lanço 2.1 B) - EN125 - Lagos / S. Lourenço

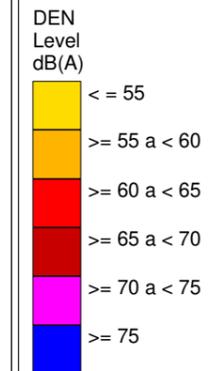
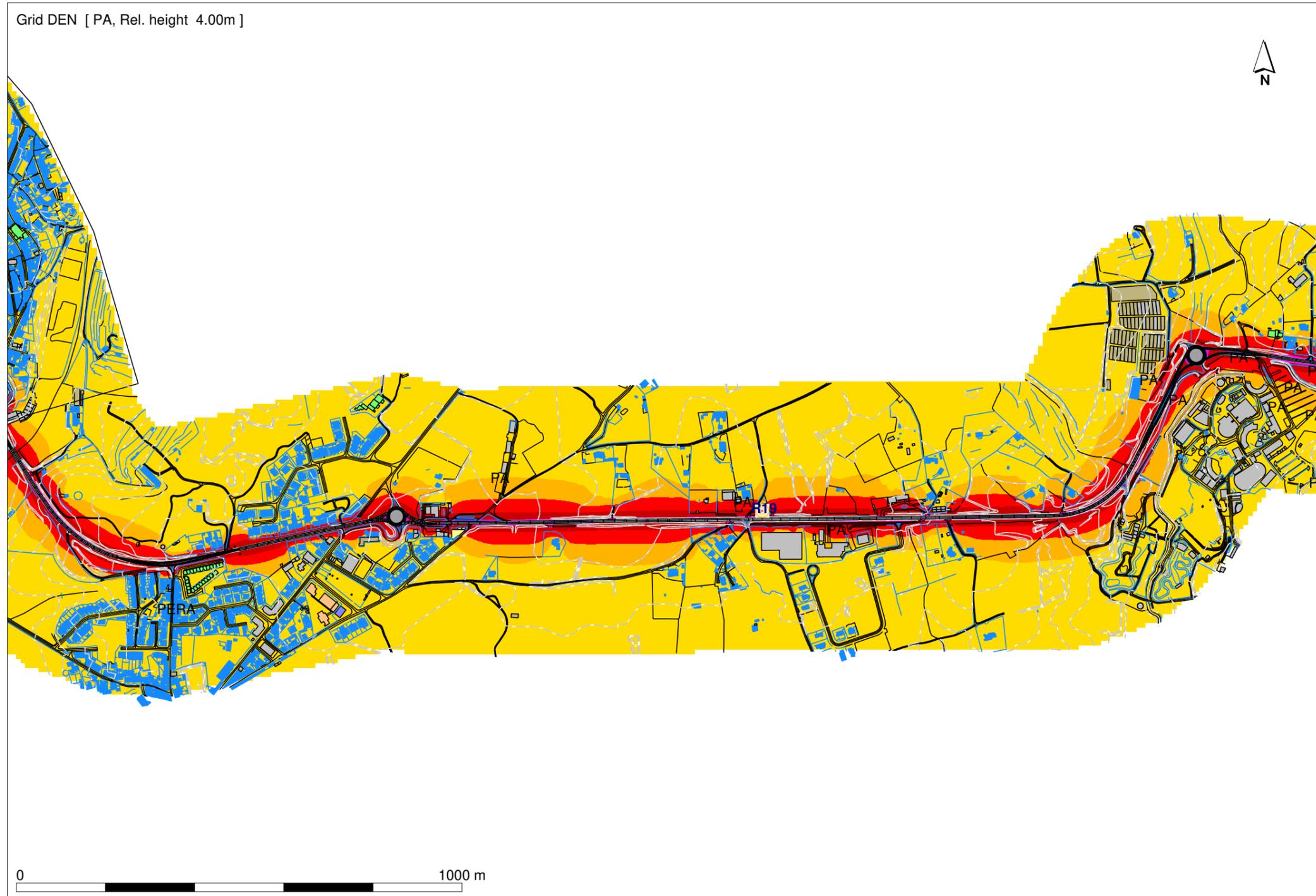
Norma de Cálculo : CNOSSOS

Indicador de Ruído : Lden

Ano a que se reportam os resultados: 2021
 Altura de Cálculo: 4m
 Malha de Cálculo: 10x10m
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem
 Escala: 1/10.000
 Fig. nº 13A Janeiro 2024

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Nº e data de Homologação da cartografia: Nº5145

LANÇO 2.1 B) - EN 125 - LAGOS / S. LOURENÇO
 Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021 - Com Implantação de Medidas de Minimização de Ruído



- Legenda
- Isofona Lden 63 dB(A)
 - Topografia
 - Ponto de Avaliação Acústica (Rx)
 - Muros
 - BarreirasAcusticas_Existentes
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edif. Escolar
 - Edif Saude
 - Edif Ruina
 - Alojamento
 - Rede Rodoviaria
 - Repavimentação
 - Medidas de Minimização Propostas
 - Substituição da camada de desgaste
 - Substituição da camada de desgaste + Redução efetiva de velocidade a 50 km/h

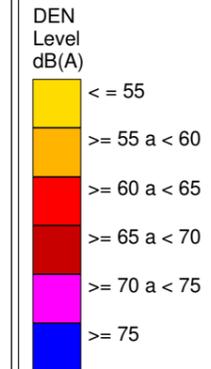
Rotas do Algarve Litoral
Lanço 2.1 B) - EN125 - Lagos / S. Lourenço
 Norma de Cálculo : CNOSSOS
 Indicador de Ruído : Lden
 Ano a que se reportam os resultados: 2021
 Altura de Cálculo: 4m
 Malha de Cálculo: 10x10m
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem
 Escala: 1/10.000
 Fig. nº 14A Janeiro 2024

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Nº e data de Homologação da cartografia: Nº5145

LANÇO 2.1 B) - EN 125 - LAGOS / S. LOURENÇO
 Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021 - Com Implantação de Medidas de Minimização de Ruído



Grid DEN [PA, Rel. height 4.00m]



Legenda

- Isofona Lden 63 dB(A)
- Topografia
- Ponto de Avaliação Acústica (Rx)
- Muros
- BarreirasAcusticas_Existentes
- Edifício Habitado
- Edifício Não Habitado
- Edif. Escolar
- Edif Saude
- Edif Ruina
- Alojamento
- Rede Rodoviaria
- Repavimentação
- Medidas de Minimização Propostas
 - Substituição da camada de desgaste
 - Substituição da camada de desgaste + Redução efetiva de velocidade a 50 km/h

Rotas do Algarve Litoral

Lanço 2.1 B) - EN125 - Lagos / S. Lourenço

Norma de Cálculo : CNOSSOS

Indicador de Ruído : Lden

Ano a que se reportam os resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m

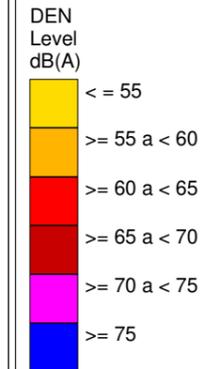
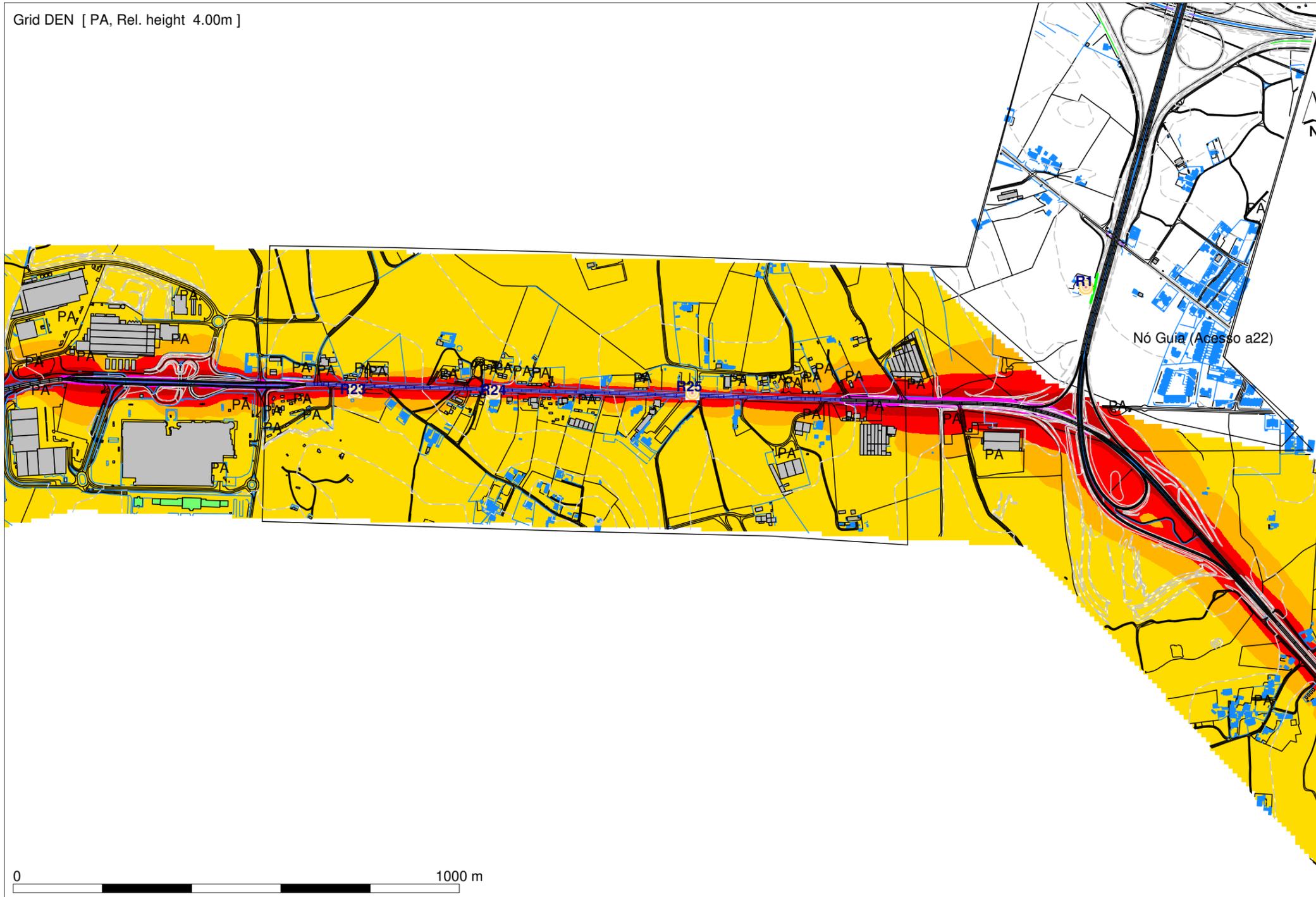
Nº de Reflexões: 1ª Ordem

Escala: 1/10.000

Fig. nº 15A Janeiro 2024

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Nº e data de Homologação da cartografia: N°5145

LANÇO 2.1 B) - EN 125 - LAGOS / S. LOURENÇO
 Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021 - Com Implantação de Medidas de Minimização de Ruído

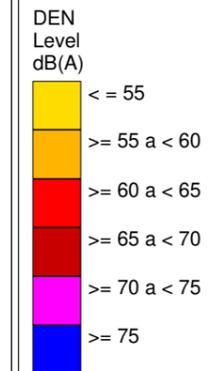


- Legenda
- Isofona Lden 63 dB(A)
 - Topografia
 - Ponto de Avaliação Acústica (Rx)
 - Muros
 - Barreiras Acusticas_Existentes
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edif. Escolar
 - Edif Saude
 - Edif Ruina
 - Alojamento
 - Rede Rodoviaria
 - Repavimentação
 - Medidas de Minimização Propostas
 - Substituição da camada de desgaste
 - Substituição da camada de desgaste + Redução efetiva de velocidade a 50 km/h

Rotas do Algarve Litoral
Lanço 2.1 B) - EN125 - Lagos / S. Lourenço
 Norma de Cálculo : CNOSSOS
 Indicador de Ruído : Lden
 Ano a que se reportam os resultados: 2021
 Altura de Cálculo: 4m
 Malha de Cálculo: 10x10m
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem
 Escala: 1/10.000
 Fig. nº 16A Janeiro 2024

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Nº e data de Homologação da cartografia: N°5145

LANÇO 2.1 B) - EN 125 - LAGOS / S. LOURENÇO
 Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021 - Com Implantação de Medidas de Minimização de Ruído



- Legenda
- Isofona Lden 63 dB(A)
 - Topografia
 - Ponto de Avaliação Acústica (Rx)
 - Muros
 - BarreirasAcusticas_Existentes
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edif. Escolar
 - Edif Saude
 - Edif Ruina
 - Alojamento
 - Rede Rodoviaria
 - Repavimentação
 - Medidas de Minimização Propostas
 - Substituição da camada de desgaste
 - Substituição da camada de desgaste + Redução efetiva de velocidade a 50 km/h

Rotas do Algarve Litoral

Lanço 2.1 B) - EN125 - Lagos / S. Lourenço

Norma de Cálculo : CNOSSOS

Indicador de Ruído : Lden

Ano a que se reportam os resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m

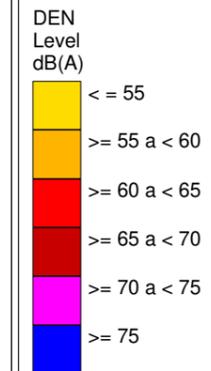
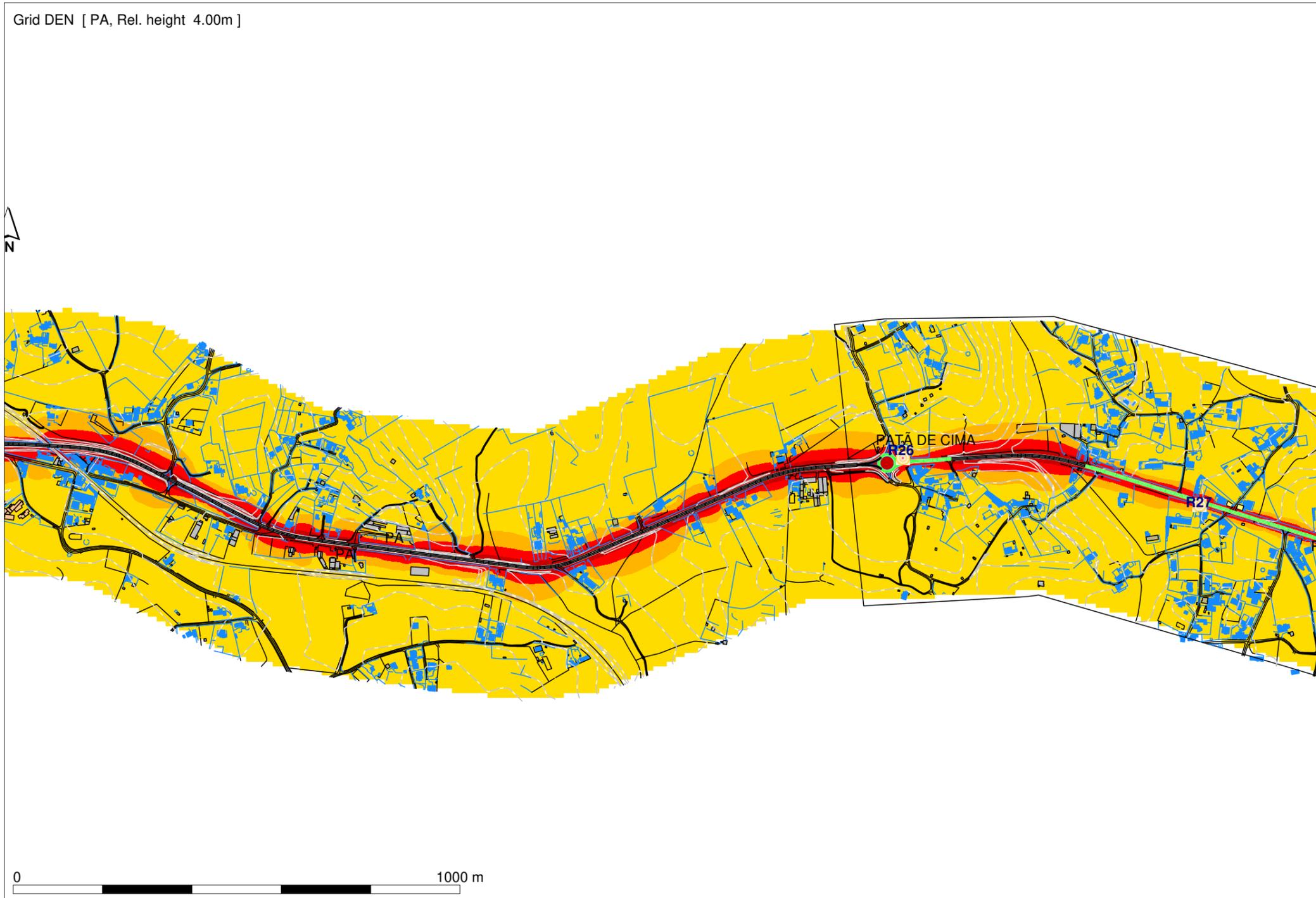
Nº de Reflexões: 1ª Ordem

Escala: 1/10.000

Fig. nº 17A Janeiro 2024

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Nº e data de Homologação da cartografia: N°5145

LANÇO 2.1 B) - EN 125 - LAGOS / S. LOURENÇO
 Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021 - Com Implantação de Medidas de Minimização de Ruído

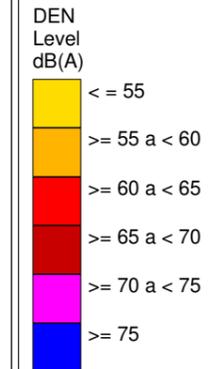
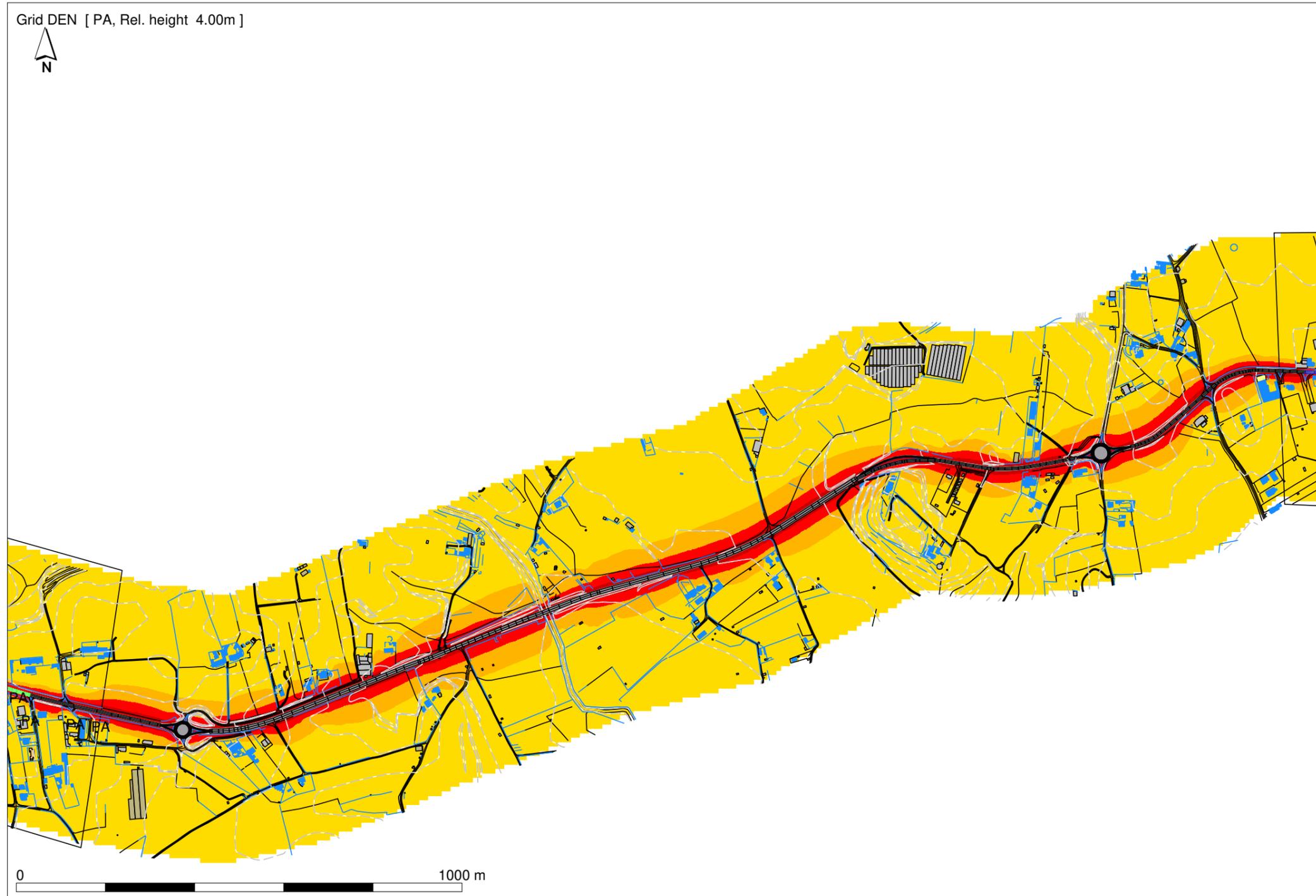


- Legenda
- Isofona Lden 63 dB(A)
 - Topografia
 - Ponto de Avaliação Acústica (Rx)
 - Muros
 - BarreirasAcusticas_Existentes
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edif. Escolar
 - Edif Saude
 - Edif Ruina
 - Alojamento
 - Rede Rodoviaria
 - Repavimentação
 - Medidas de Minimização Propostas
 - Substituição da camada de desgaste
 - Substituição da camada de desgaste + Redução efetiva de velocidade a 50 km/h

Rotas do Algarve Litoral
 Lanço 2.1 B) - EN125 - Lagos / S. Lourenço
 Norma de Cálculo : CNOSSOS
 Indicador de Ruído : Lden
 Ano a que se reportam os resultados: 2021
 Altura de Cálculo: 4m
 Malha de Cálculo: 10x10m
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem
 Escala: 1/10.000
 Fig. nº 18A Janeiro 2024

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Nº e data de Homologação da cartografia: Nº5145

LANÇO 2.1 B) - EN 125 - LAGOS / S. LOURENÇO
 Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021 - Com Implantação de Medidas de Minimização de Ruído

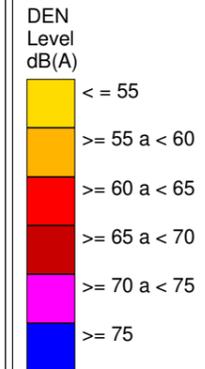
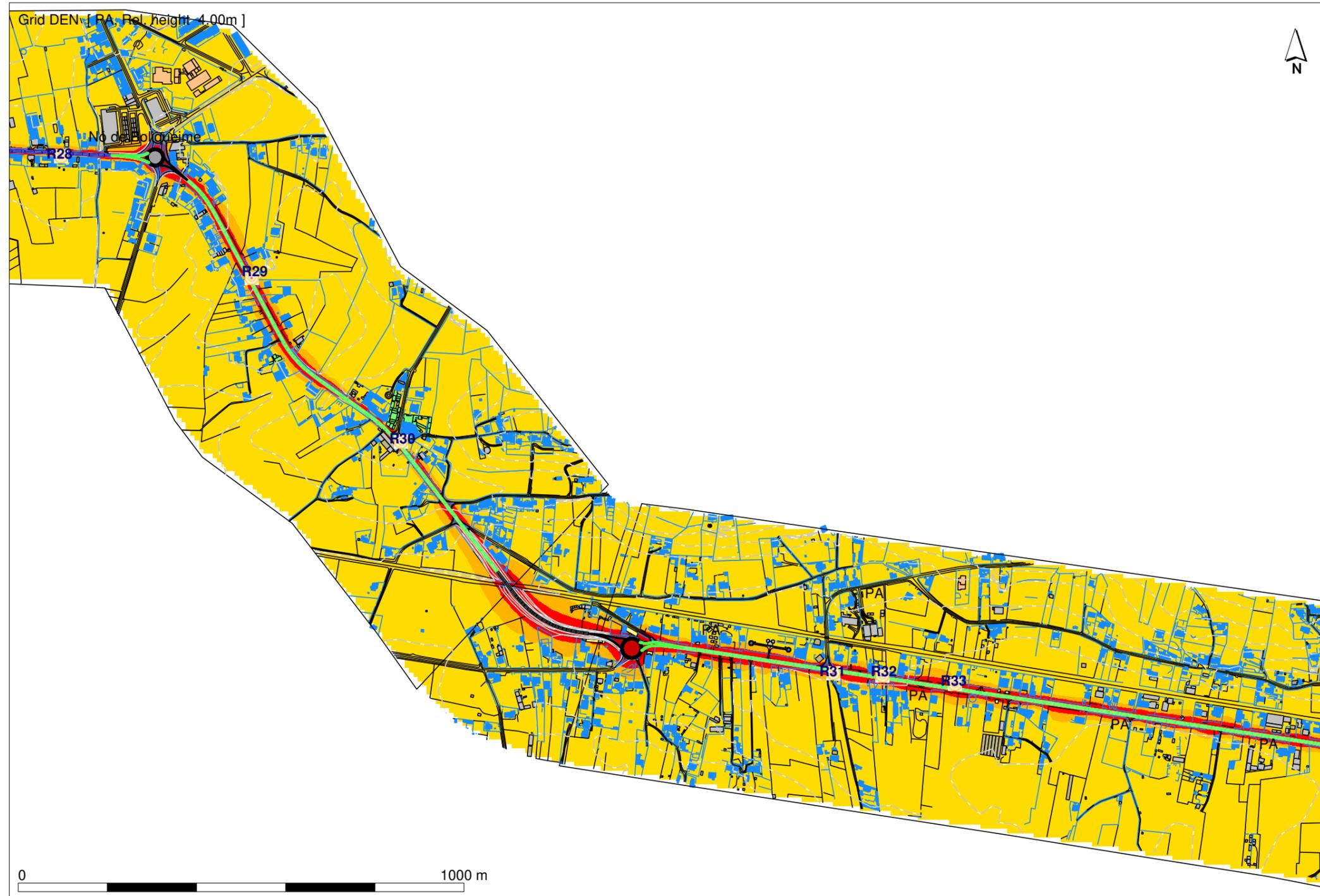


- Legenda
- Isofona Lden 63 dB(A)
 - Topografia
 - Ponto de Avaliação Acústica (Rx)
 - Muros
 - BarreirasAcusticas_Existentes
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edif. Escolar
 - Edif Saude
 - Edif Ruina
 - Alojamento
 - Rede Rodoviaria
 - Repavimentação
 - Medidas de Minimização Propostas
 - Substituição da camada de desgaste
 - Substituição da camada de desgaste + Redução efetiva de velocidade a 50 km/h

Rotas do Algarve Litoral
Lanço 2.1 B) - EN125 - Lagos / S. Lourenço
 Norma de Cálculo : CNOSSOS
 Indicador de Ruído : Lden
 Ano a que se reportam os resultados: 2021
 Altura de Cálculo: 4m
 Malha de Cálculo: 10x10m
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem
 Escala: 1/10.000
 Fig. nº 19A Janeiro 2024

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Nº e data de Homologação da cartografia: Nº5145

LANÇO 2.1 B) - EN 125 - LAGOS / S. LOURENÇO
 Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021 - Com Implantação de Medidas de Minimização de Ruído



- Legenda
- Isofona Lden 63 dB(A)
 - Topografia
 - Ponto de Avaliação Acústica (Rx)
 - Muros
 - BarreirasAcusticas_Existentes
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edif. Escolar
 - Edif Saude
 - Edif Ruina
 - Alojamento
 - Rede Rodoviaria
 - Repavimentação
 - Medidas de Minimização Propostas
 - Substituição da camada de desgaste
 - Substituição da camada de desgaste + Redução efetiva de velocidade a 50 km/h

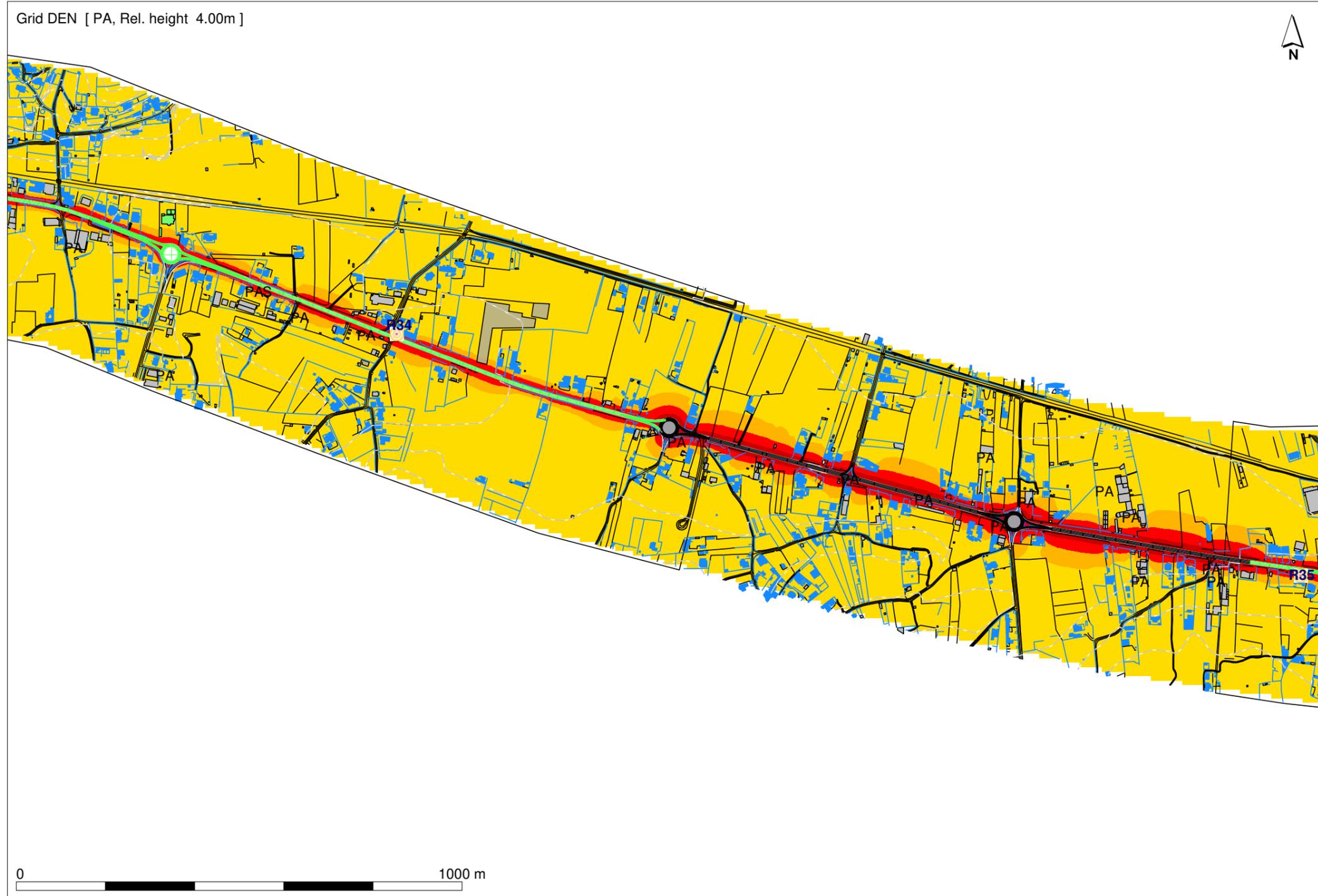
Rotas do Algarve Litoral
 Lanço 2.1 B) - EN125 - Lagos / S. Lourenço
 Norma de Cálculo : CNOSSOS
 Indicador de Ruído : Lden
 Ano a que se reportam os resultados: 2021
 Altura de Cálculo: 4m
 Malha de Cálculo: 10x10m
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem
 Escala: 1/10.000
 Fig. nº 20A Janeiro 2024

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Nº e data de Homologação da cartografia: Nº5145

LANÇO 2.1 B) - EN 125 - LAGOS / S. LOURENÇO
 Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021 - Com Implantação de Medidas de Minimização de Ruído



Grid DEN [PA, Rel. height 4.00m]



DEN Level dB(A)

Yellow	<= 55
Orange	>= 55 a < 60
Red	>= 60 a < 65
Dark Red	>= 65 a < 70
Magenta	>= 70 a < 75
Blue	>= 75

- Legenda
- Isofona Lden 63 dB(A)
 - Topografia
 - Ponto de Avaliação Acústica (Rx)
 - Muros
 - BarreirasAcusticas_Existentes
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edif. Escolar
 - Edif Saude
 - Edif Ruina
 - Alojamento
 - Rede Rodoviaria
 - Repavimentação
 - Medidas de Minimização Propostas
 - Substituição da camada de desgaste
 - Substituição da camada de desgaste + Redução efetiva de velocidade a 50 km/h

Rotas do Algarve Litoral
 Lanço 2.1 B) - EN125 - Lagos / S. Lourenço

Norma de Cálculo : CNOSSOS

Indicador de Ruído : Lden

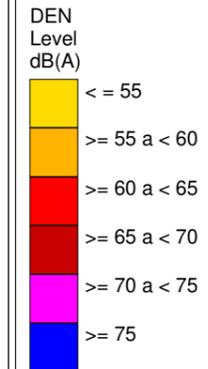
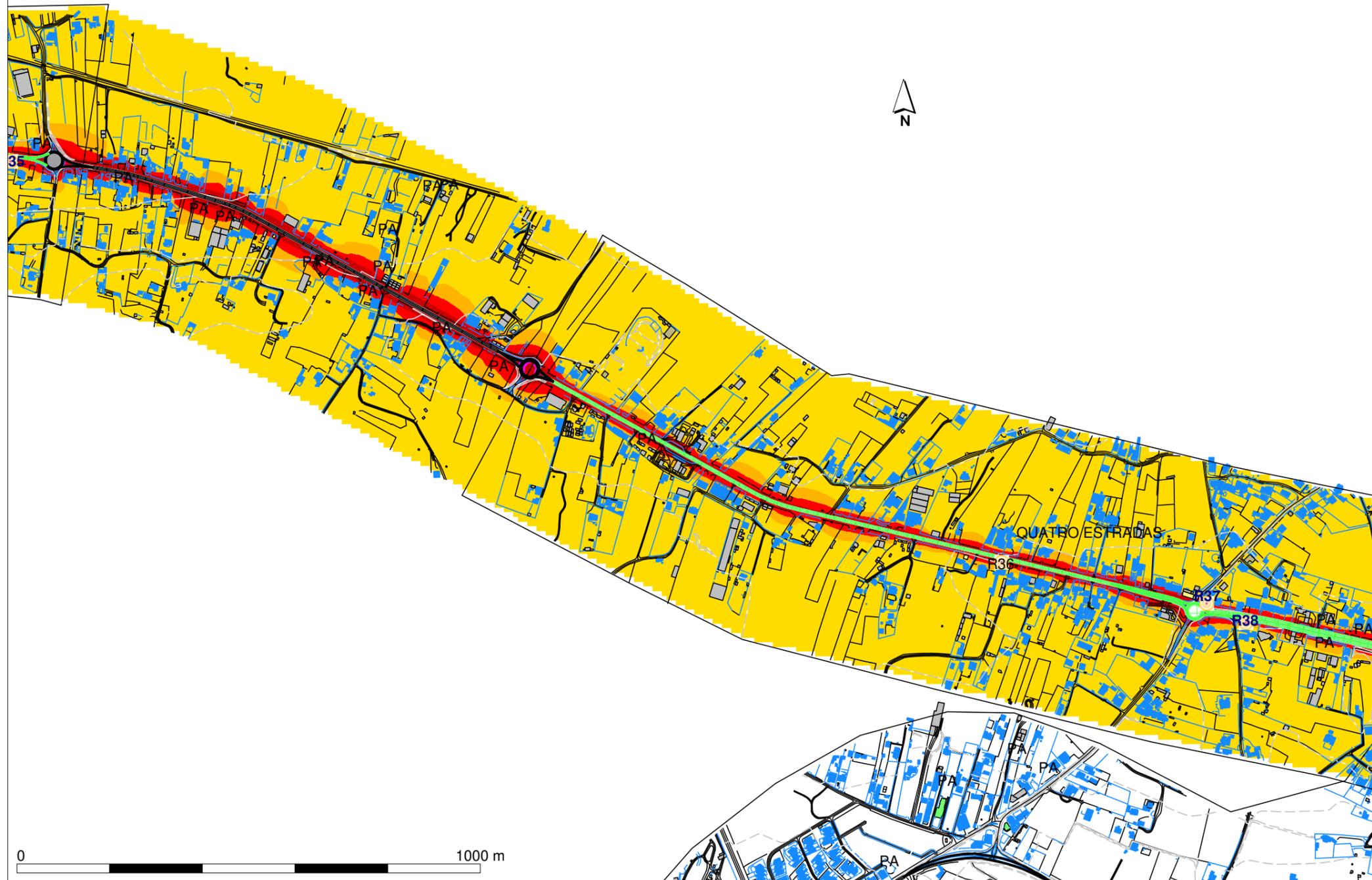
Ano a que se reportam os resultados: 2021
 Altura de Cálculo: 4m
 Malha de Cálculo: 10x10m
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem
 Escala: 1/10.000
 Fig. nº 21A Janeiro 2024

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Nº e data de Homologação da cartografia: Nº5145

LANÇO 2.1 B) - EN 125 - LAGOS / S. LOURENÇO
 Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021 - Com Implantação de Medidas de Minimização de Ruído



Grid DEN [PA, Rel. height 4.00m]



Legenda

- Isofona Lden 63 dB(A)
- Topografia
- Ponto de Avaliação Acústica (Rx)
- Muros
- BarreirasAcusticas_Existentes
- Edifício Habitado
- Edifício Não Habitado
- Edif. Escolar
- Edif Saúde
- Edif Ruína
- Alojamento
- Rede Rodoviária
- Repavimentação
- Medidas de Minimização Propostas
 - Substituição da camada de desgaste
 - Substituição da camada de desgaste + Redução efetiva de velocidade a 50 km/h

Rotas do Algarve Litoral

Lanço 2.1 B) - EN125 - Lagos / S. Lourenço

Norma de Cálculo : CNOSSOS

Indicador de Ruído : Lden

Ano a que se reportam os resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m

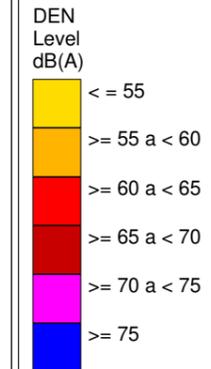
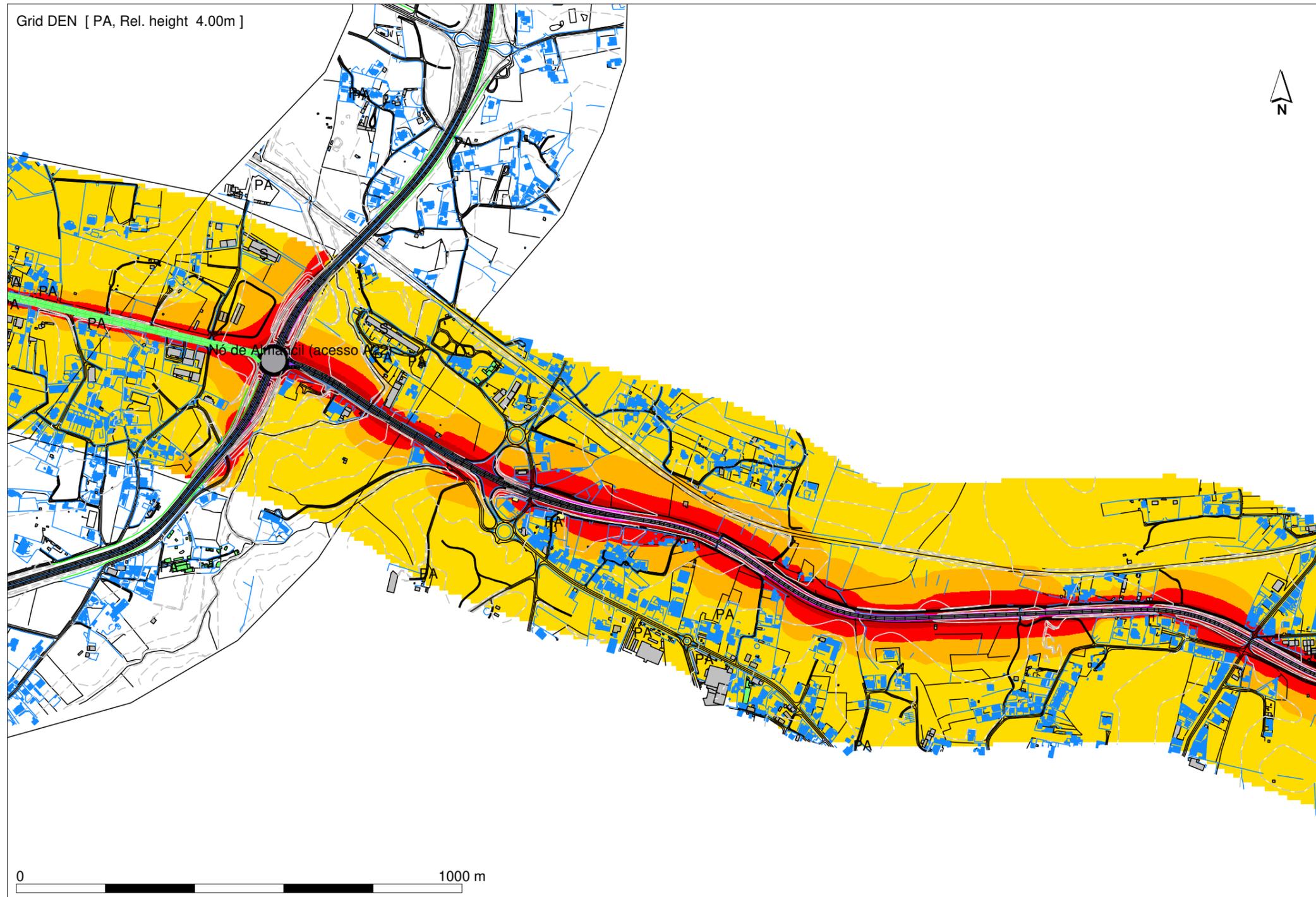
Nº de Reflexões: 1ª Ordem

Escala: 1/10.000

Fig. nº 22A Janeiro 2024

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Nº e data de Homologação da cartografia: Nº5145

LANÇO 2.1 B) - EN 125 - LAGOS / S. LOURENÇO
 Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021 - Com Implantação de Medidas de Minimização de Ruído

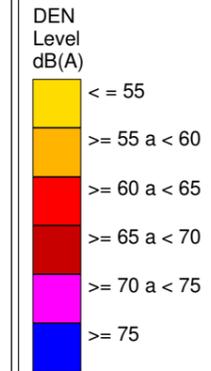
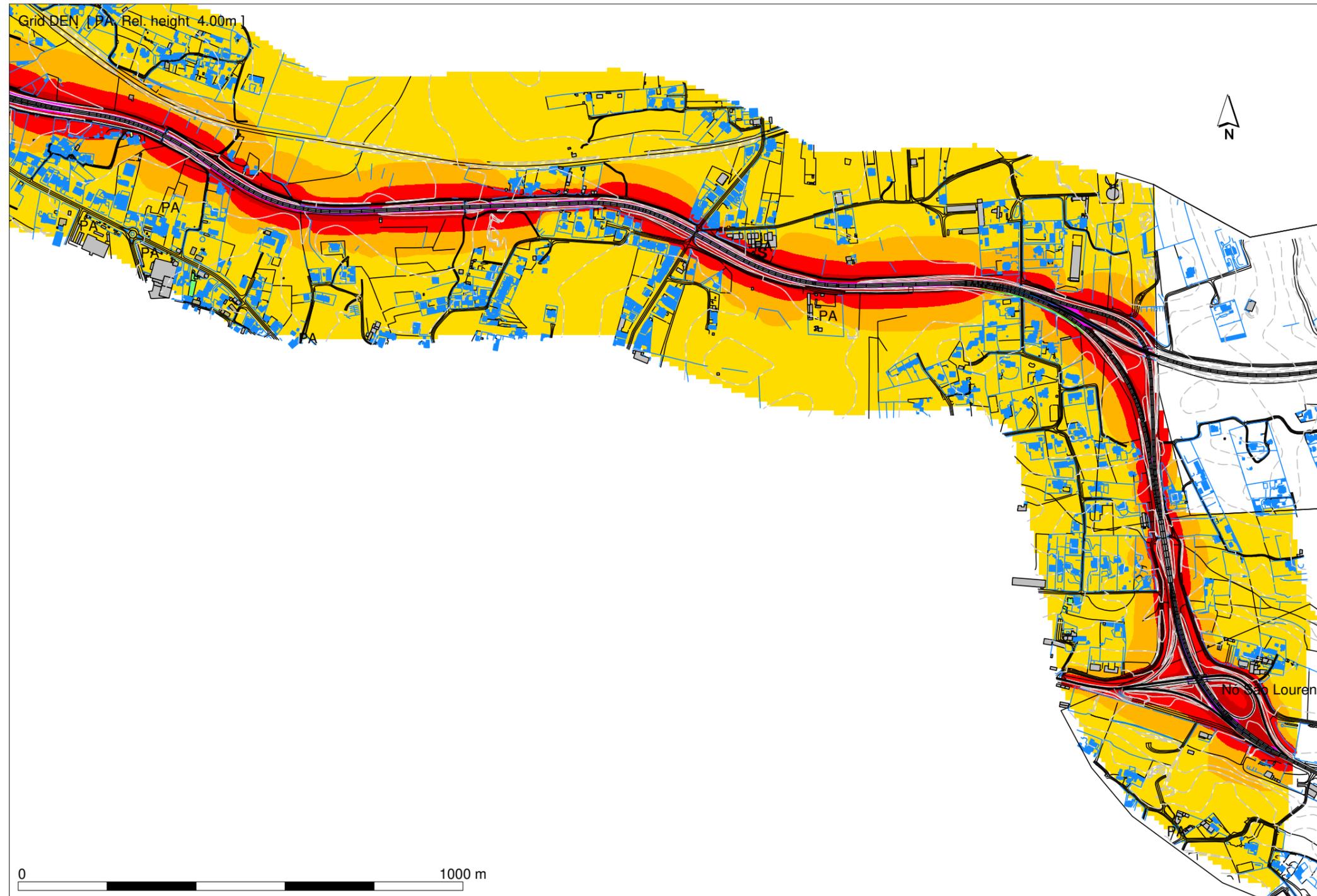


- Legenda
- Isofona Lden 63 dB(A)
 - Topografia
 - Ponto de Avaliação Acústica (Rx)
 - Muros
 - BarreirasAcusticas_Existentes
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edif. Escolar
 - Edif Saude
 - Edif Ruina
 - Alojamento
 - Rede Rodoviaria
 - Repavimentação
 - Medidas de Minimização Propostas
 - Substituição da camada de desgaste
 - Substituição da camada de desgaste + Redução efetiva de velocidade a 50 km/h

Rotas do Algarve Litoral
 Lanço 2.1 B) - EN125 - Lagos / S. Lourenço
 Norma de Cálculo : CNOSSOS
 Indicador de Ruído : Lden
 Ano a que se reportam os resultados: 2021
 Altura de Cálculo: 4m
 Malha de Cálculo: 10x10m
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem
 Escala: 1/10.000
 Fig. nº 23A Janeiro 2024

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Nº e data de Homologação da cartografia: Nº5145

LANÇO 2.1 B) - EN 125 - LAGOS / S. LOURENÇO
 Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021 - Com Implantação de Medidas de Minimização de Ruído



- Legenda
- Isofona Lden 63 dB(A)
 - Topografia
 - Ponto de Avaliação Acústica (Rx)
 - Muros
 - Barreiras Acusticas_Existentes
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edif. Escolar
 - Edif Saude
 - Edif Ruina
 - Alojamento
 - Rede Rodoviaria
 - Repavimentação
 - Medidas de Minimização Propostas
 - Substituição da camada de desgaste
 - Substituição da camada de desgaste + Redução efetiva de velocidade a 50 km/h

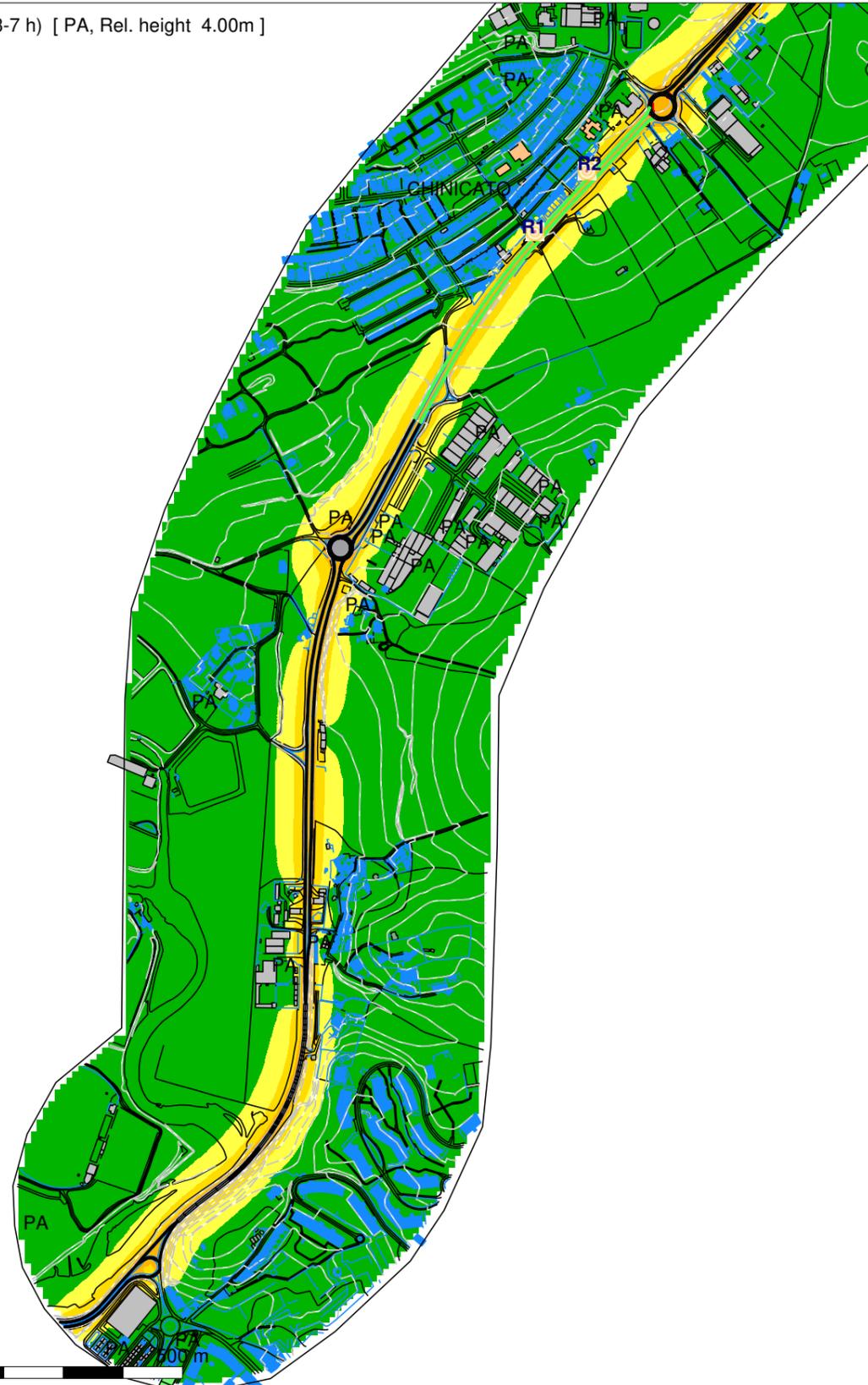
Rotas do Algarve Litoral
Lanço 2.1 B) - EN125 - Lagos / S. Lourenço
 Norma de Cálculo : CNOSSOS
 Indicador de Ruído : Lden
 Ano a que se reportam os resultados: 2021
 Altura de Cálculo: 4m
 Malha de Cálculo: 10x10m
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem
 Escala: 1/10.000
 Fig. nº 24A Janeiro 2024

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Nº e data de Homologação da cartografia: Nº5145

LANÇO 2.1 B) - EN 125 - LAGOS / S. LOURENÇO
 Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021 - Com Implantação de Medidas de Minimização de Ruído



Grid Night (23-7 h) [PA, Rel. height 4.00m]



Night (23-7 h)
Level
dB(A)

<= 45
>= 45 a < 50
>= 50 a < 55
>= 55 a < 60
>= 60 a < 65
>= 65 a < 70
>= 70

Legenda

- Isofona Lden 63 dB(A)
- Topografia
- Ponto de Avaliação Acústica (Rx)
- Muros
- BarreirasAcusticas_Existentes
- Edifício Habitado
- Edifício Não Habitado
- Edif. Escolar
- Edif Saude
- Edif Ruina
- Alojamento
- Rede Rodoviaria
- Repavimentação
- Medidas de Minimização Propostas
 - Substituição da camada de desgaste
 - Substituição da camada de desgaste + Redução efetiva de velocidade a 50 km/h

Rotas do Algarve Litoral

Lanço 2.1 B) - EN125 - Lagos / S. Lourenço

Norma de Cálculo : CNOSSOS

Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)

Ano a que se reportam os resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m

Nº de Reflexões: 1ª Ordem

Escala: 1/10.000

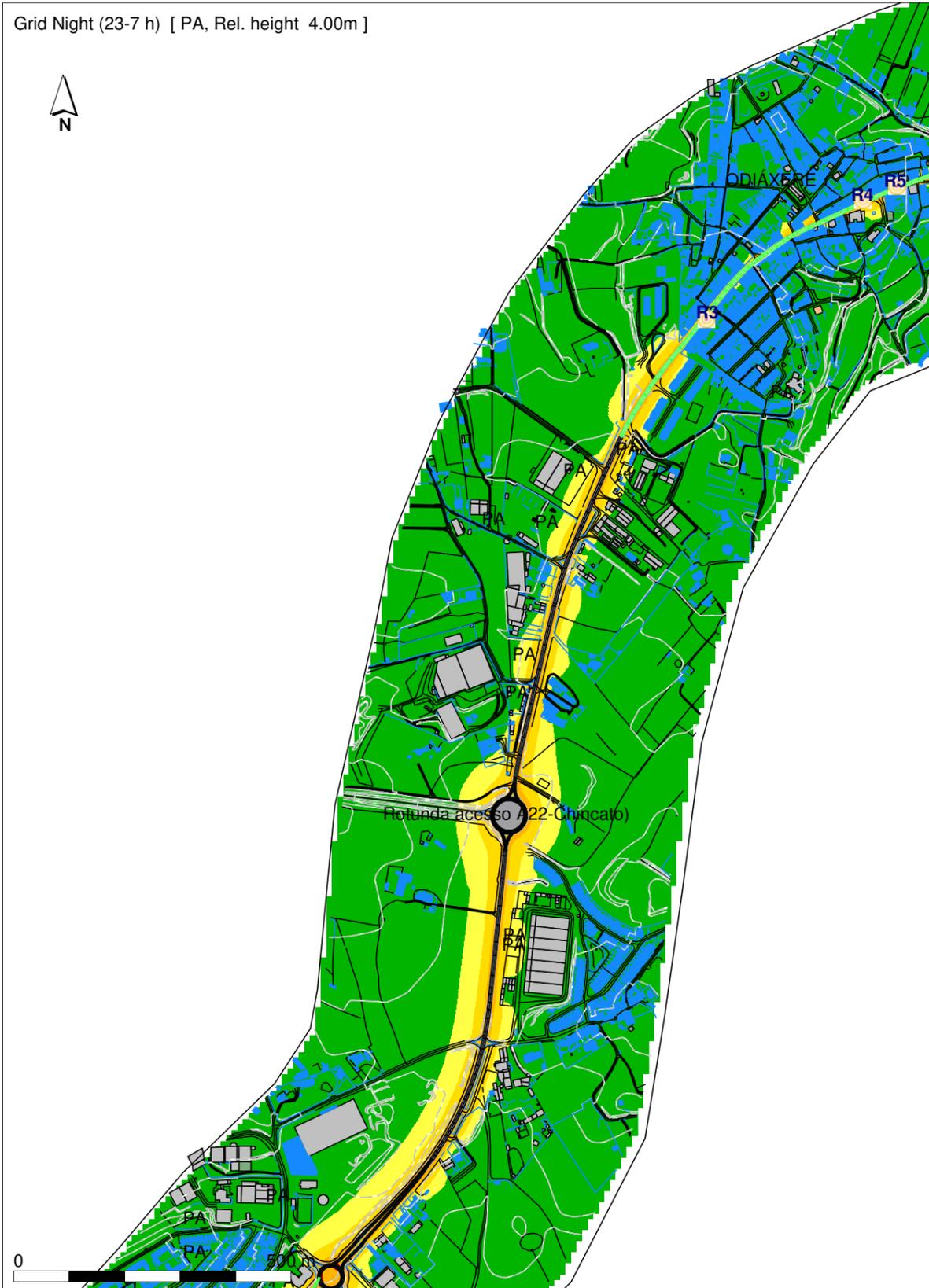
Fig. nº 1B Janeiro 2024

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Nº e data de Homologação da cartografia: N°5145

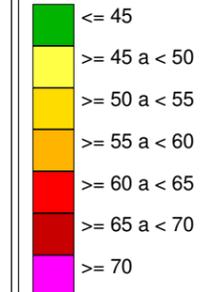
LANÇO 2.1 B) - EN 125 - LAGOS / S. LOURENÇO
 Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021 - Com Implantação de Medidas de Minimização de Ruído



Grid Night (23-7 h) [PA, Rel. height 4.00m]



Night (23-7 h)
 Level
 dB(A)



Legenda

- Isofona Lden 63 dB(A)
- Topografia
- Ponto de Avaliação Acústica (Rx)
- Muros
- BarreirasAcusticas_Existentes
- Edifício Habitado
- Edifício Não Habitado
- Edif. Escolar
- Edif Saude
- Edif Ruina
- Alojamento
- Rede Rodoviaria
- Repavimentação
- Medidas de Minimização Propostas
 - Substituição da camada de desgaste
 - Substituição da camada de desgaste + Redução efetiva de velocidade a 50 km/h

Rotas do Algarve Litoral

Lanço 2.1 B) - EN125 - Lagos / S. Lourenço

Norma de Cálculo : CNOSSOS

Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)

Ano a que se reportam os resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m

Nº de Reflexões: 1ª Ordem

Escala: 1/10.000

Fig. nº 2B Janeiro 2024

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Nº e data de Homologação da cartografia: Nº5145

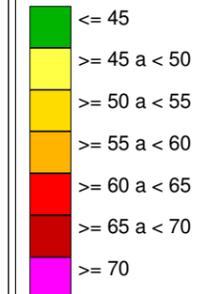
LANÇO 2.1 B) - EN 125 - LAGOS / S. LOURENÇO
 Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021 - Com Implantação de Medidas de Minimização de Ruído



Grid Night (23-7 h) [PA, Rel. height 4.00m]



Night (23-7 h)
 Level
 dB(A)



Legenda

- Isofona Lden 63 dB(A)
- Topografia
- Ponto de Avaliação Acústica (Rx)
- Muros
- BarreirasAcusticas_Existentes
- Edifício Habitado
- Edifício Não Habitado
- Edif. Escolar
- Edif Saude
- Edif Ruina
- Alojamento
- Rede Rodoviaria
- Repavimentação
- Medidas de Minimização Propostas
 - Substituição da camada de desgaste
 - Substituição da camada de desgaste + Redução efetiva de velocidade a 50 km/h

Rotas do Algarve Litoral

Lanço 2.1 B) - EN125 - Lagos / S. Lourenço

Norma de Cálculo : CNOSSOS

Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)

Ano a que se reportam os resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m

Nº de Reflexões: 1ª Ordem

Escala: 1/10.000

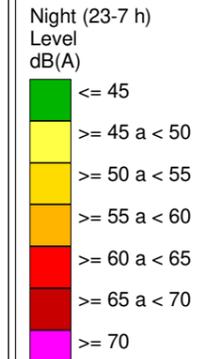
Fig. nº 3B Janeiro 2024

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Nº e data de Homologação da cartografia: Nº5145

LANÇO 2.1 B) - EN 125 - LAGOS / S. LOURENÇO
 Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021 - Com Implantação de Medidas de Minimização de Ruído



Grid Night (23-7 h) [PA, Rel. height 4.00m]



Legenda

- Isofona Lden 63 dB(A)
- Topografia
- Ponto de Avaliação Acústica (Rx)
- Muros
- BarreirasAcusticas_Existentes
- Edifício Habitado
- Edifício Não Habitado
- Edif. Escolar
- Edif Saude
- Edif Ruina
- Alojamento
- Rede Rodoviaria
- Repavimentação
- Medidas de Minimização Propostas
 - Substituição da camada de desgaste
 - Substituição da camada de desgaste + Redução efetiva de velocidade a 50 km/h

Rotas do Algarve Litoral

Lanço 2.1 B) - EN125 - Lagos / S. Lourenço

Norma de Cálculo : CNOSSOS

Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)

Ano a que se reportam os resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m

Nº de Reflexões: 1ª Ordem

Escala: 1/10.000

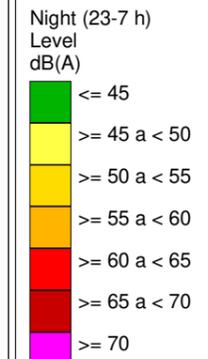
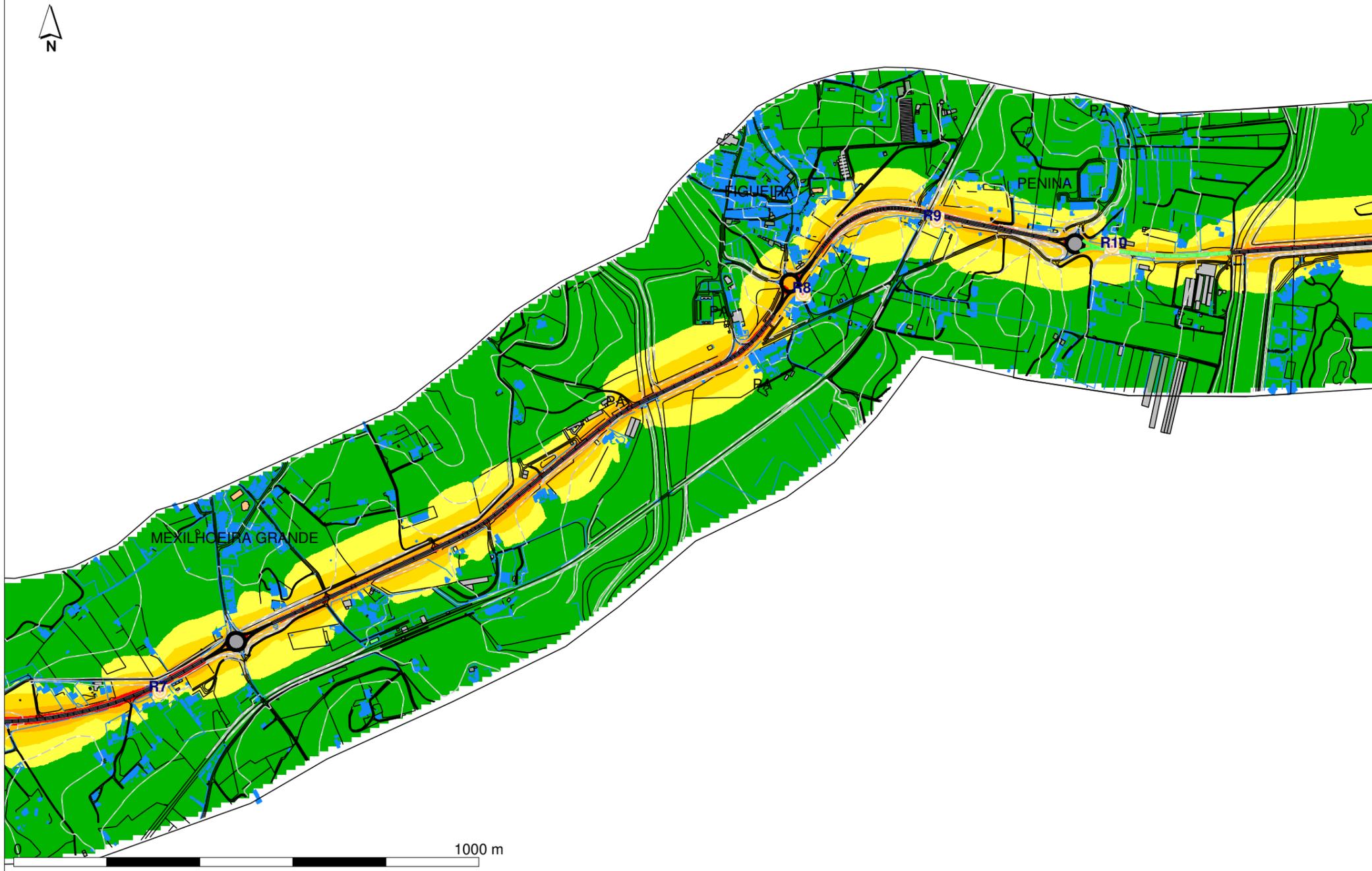
Fig. nº 4B Janeiro 2024

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Nº e data de Homologação da cartografia: Nº5145

LANÇO 2.1 B) - EN 125 - LAGOS / S. LOURENÇO
 Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021 - Com Implantação de Medidas de Minimização de Ruído



Grid Night (23-7 h) [PA, Rel. height 4.00m]



Legenda

- Isofona Lden 63 dB(A)
- Topografia
- Ponto de Avaliação Acústica (Rx)
- Muros
- BarreirasAcusticas_Existentes
- Edifício Habitado
- Edifício Não Habitado
- Edif. Escolar
- Edif Saude
- Edif Ruina
- Alojamento
- Rede Rodoviaria
- Repavimentação
- Medidas de Minimização Propostas**
- Substituição da camada de desgaste
- Substituição da camada de desgaste + Redução efetiva de velocidade a 50 km/h

Rotas do Algarve Litoral

Lanço 2.1 B) - EN125 - Lagos / S. Lourenço

Norma de Cálculo : CNOSSOS

Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)

Ano a que se reportam os resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m

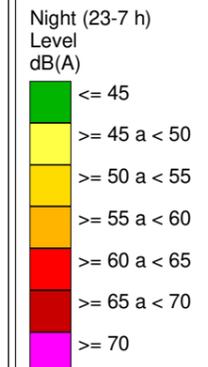
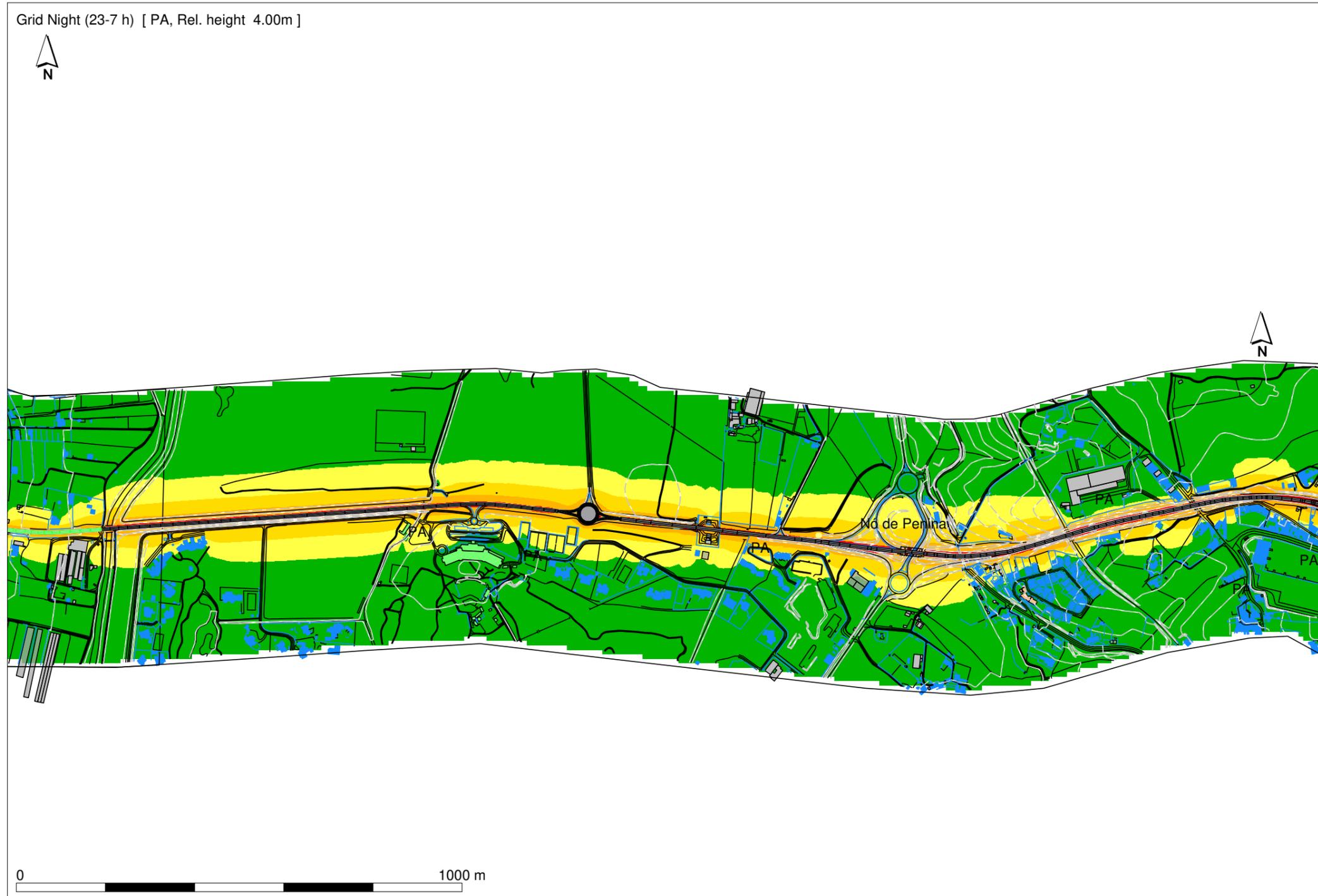
Nº de Reflexões: 1ª Ordem

Escala: 1/10.000

Fig. nº 5B Janeiro 2024

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Nº e data de Homologação da cartografia: Nº5145

LANÇO 2.1 B) - EN 125 - LAGOS / S. LOURENÇO
 Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021 - Com Implantação de Medidas de Minimização de Ruído

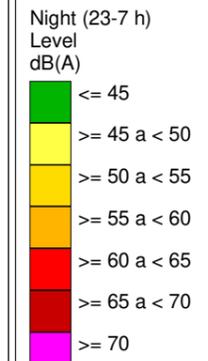
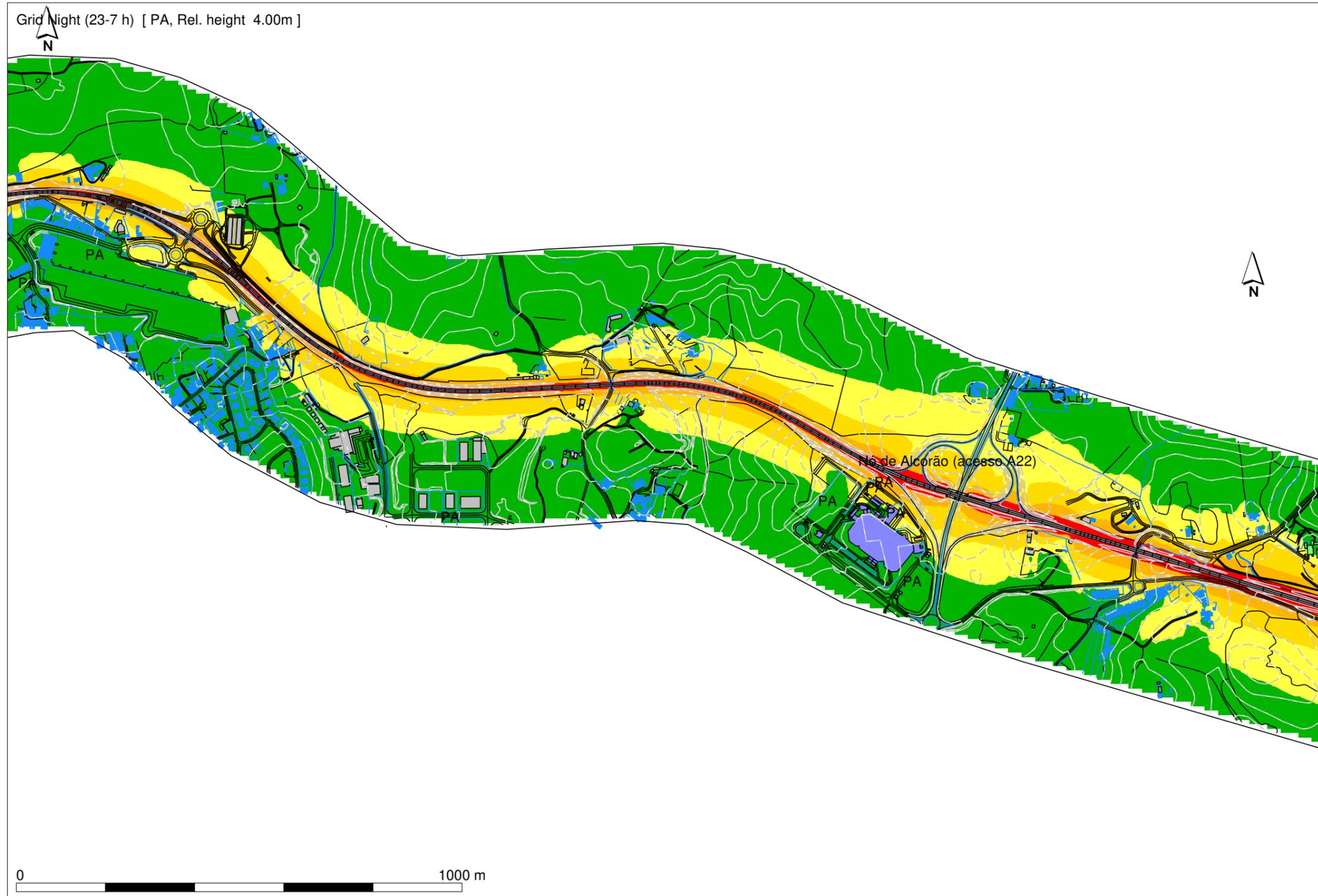


- Legenda
- Isofona Lden 63 dB(A)
 - Topografia
 - Ponto de Avaliação Acústica (Rx)
 - Muros
 - BarreirasAcusticas_Existentes
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edif. Escolar
 - Edif Saude
 - Edif Ruina
 - Alojamento
 - Rede Rodoviaria
 - Repavimentação
 - Medidas de Minimização Propostas
 - Substituição da camada de desgaste
 - Substituição da camada de desgaste + Redução efetiva de velocidade a 50 km/h

Rotas do Algarve Litoral
 Lanço 2.1 B) - EN125 - Lagos / S. Lourenço
 Norma de Cálculo : CNOSSOS
 Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)
 Ano a que se reportam os resultados: 2021
 Altura de Cálculo: 4m
 Malha de Cálculo: 10x10m
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem
 Escala: 1/10.000
 Fig. nº 6B Janeiro 2024

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Nº e data de Homologação da cartografia: Nº5145

LANÇO 2.1 B) - EN 125 - LAGOS / S. LOURENÇO
 Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021 - Com Implantação de Medidas de Minimização de Ruído



Legenda

- Isofona Lden 63 dB(A)
- Topografia
- Ponto de Avaliação Acústica (Rx)
- Muros
- BarreirasAcusticas_Existentes
- Edifício Habitado
- Edifício Não Habitado
- Edif. Escolar
- Edif Saude
- Edif Ruina
- Alojamento
- Rede Rodoviária
- Repavimentação
- Medidas de Minimização Propostas
 - Substituição da camada de desgaste
 - Substituição da camada de desgaste + Redução efetiva de velocidade a 50 km/h

Rotas do Algarve Litoral

Lanço 2.1 B) - EN125 - Lagos / S. Lourenço

Norma de Cálculo : CNOSSOS

Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)

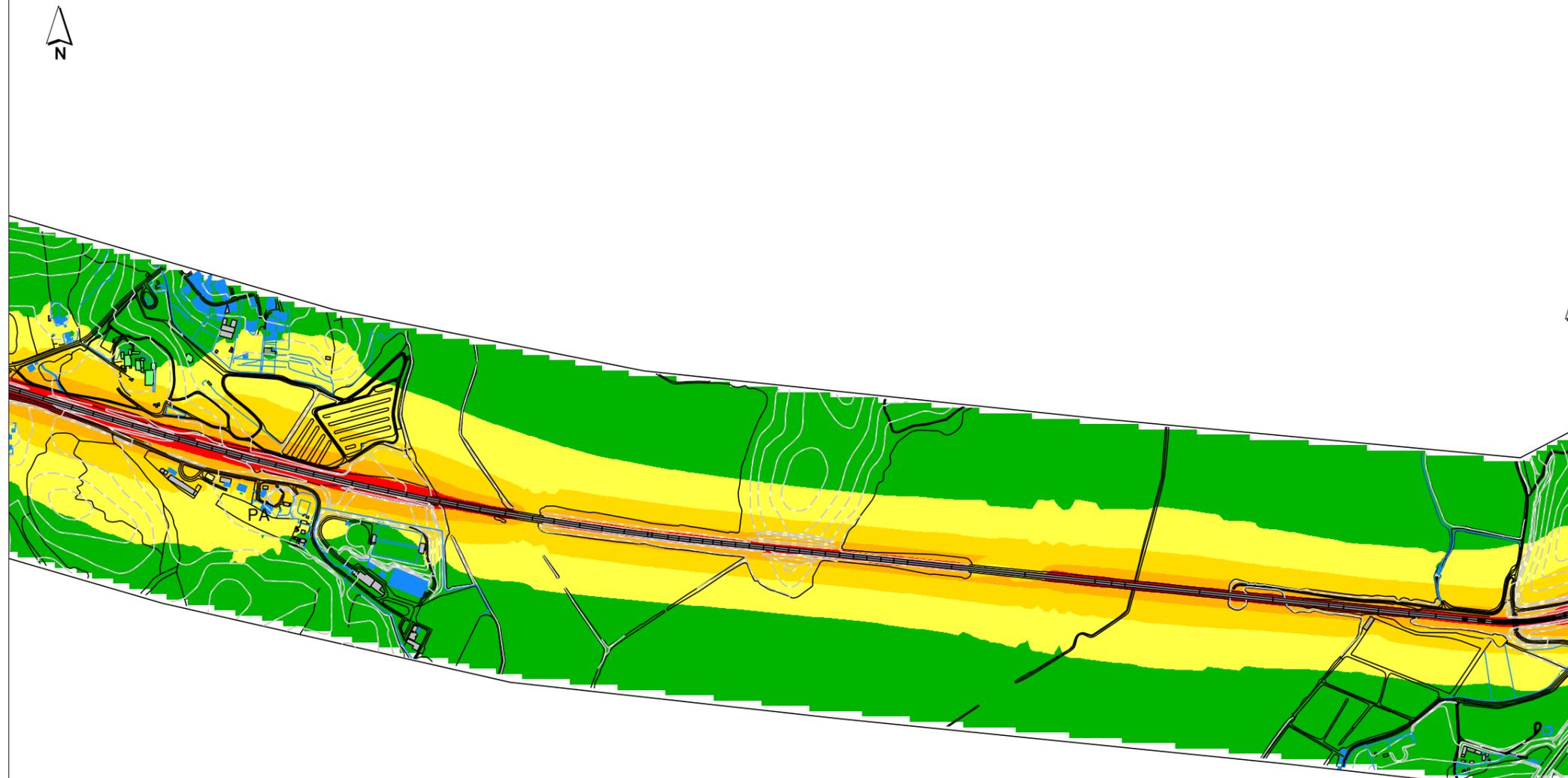
Ano a que se reportam os resultados: 2021
 Altura de Cálculo: 4m
 Malha de Cálculo: 10x10m
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem
 Escala: 1/10.000
 Fig. nº 7B Janeiro 2024

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Nº e data de Homologação da cartografia: Nº5145

LANÇO 2.1 B) - EN 125 - LAGOS / S. LOURENÇO
 Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021 - Com Implantação de Medidas de Minimização de Ruído



Grid Night (23-7 h) [PA, Rel. height 4.00m]



Night (23-7 h)
Level
dB(A)

Green	<= 45
Yellow	>= 45 a < 50
Orange	>= 50 a < 55
Red	>= 55 a < 60
Dark Red	>= 60 a < 65
Magenta	>= 65 a < 70
Pink	>= 70

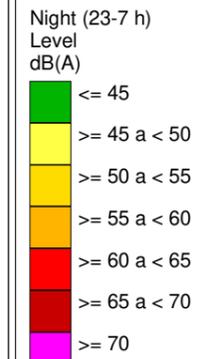
Legenda

- Isofona Lden 63 dB(A)
- Topografia
- Ponto de Avaliação Acústica (Rx)
- Muros
- BarreirasAcusticas_Existentes
- Edifício Habitado
- Edifício Não Habitado
- Edif. Escolar
- Edif Saude
- Edif Ruina
- Alojamento
- Rede Rodoviaria
- Repavimentação
- Medidas de Minimização Propostas
 - Substituição da camada de desgaste
 - Substituição da camada de desgaste + Redução efetiva de velocidade a 50 km/h

Rotas do Algarve Litoral
Lanço 2.1 B) - EN125 - Lagos / S. Lourenço
 Norma de Cálculo : CNOSSOS
 Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)
 Ano a que se reportam os resultados: 2021
 Altura de Cálculo: 4m
 Malha de Cálculo: 10x10m
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem
 Escala: 1/10.000
 Fig. nº 8B Janeiro 2024

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Nº e data de Homologação da cartografia: Nº5145

LANÇO 2.1 B) - EN 125 - LAGOS / S. LOURENÇO
 Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021 - Com Implantação de Medidas de Minimização de Ruído

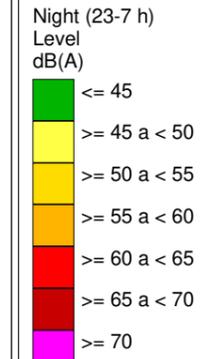


- Legenda
- Isofona Lden 63 dB(A)
 - Topografia
 - Ponto de Avaliação Acústica (Rx)
 - Muros
 - BarreirasAcusticas_Existentes
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edif. Escolar
 - Edif Saude
 - Edif Ruina
 - Alojamento
 - Rede Rodoviaria
 - Repavimentação
 - Medidas de Minimização Propostas
 - Substituição da camada de desgaste
 - Substituição da camada de desgaste + Redução efetiva de velocidade a 50 km/h

Rotas do Algarve Litoral
Lanço 2.1 B) - EN125 - Lagos / S. Lourenço
 Norma de Cálculo : CNOSSOS
 Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)
 Ano a que se reportam os resultados: 2021
 Altura de Cálculo: 4m
 Malha de Cálculo: 10x10m
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem
 Escala: 1/10.000
 Fig. nº 9B Janeiro 2024

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Nº e data de Homologação da cartografia: Nº5145

LANÇO 2.1 B) - EN 125 - LAGOS / S. LOURENÇO
 Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021 - Com Implantação de Medidas de Minimização de Ruído



- Legenda
- Isofona Lden 63 dB(A)
 - Topografia
 - Ponto de Avaliação Acústica (Rx)
 - Muros
 - Barreiras Acusticas_Existentes
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edif. Escolar
 - Edif Saude
 - Edif Ruina
 - Alojamento
 - Rede Rodoviaria
 - Repavimentação
 - Medidas de Minimização Propostas
 - Substituição da camada de desgaste
 - Substituição da camada de desgaste + Redução efetiva de velocidade a 50 km/h

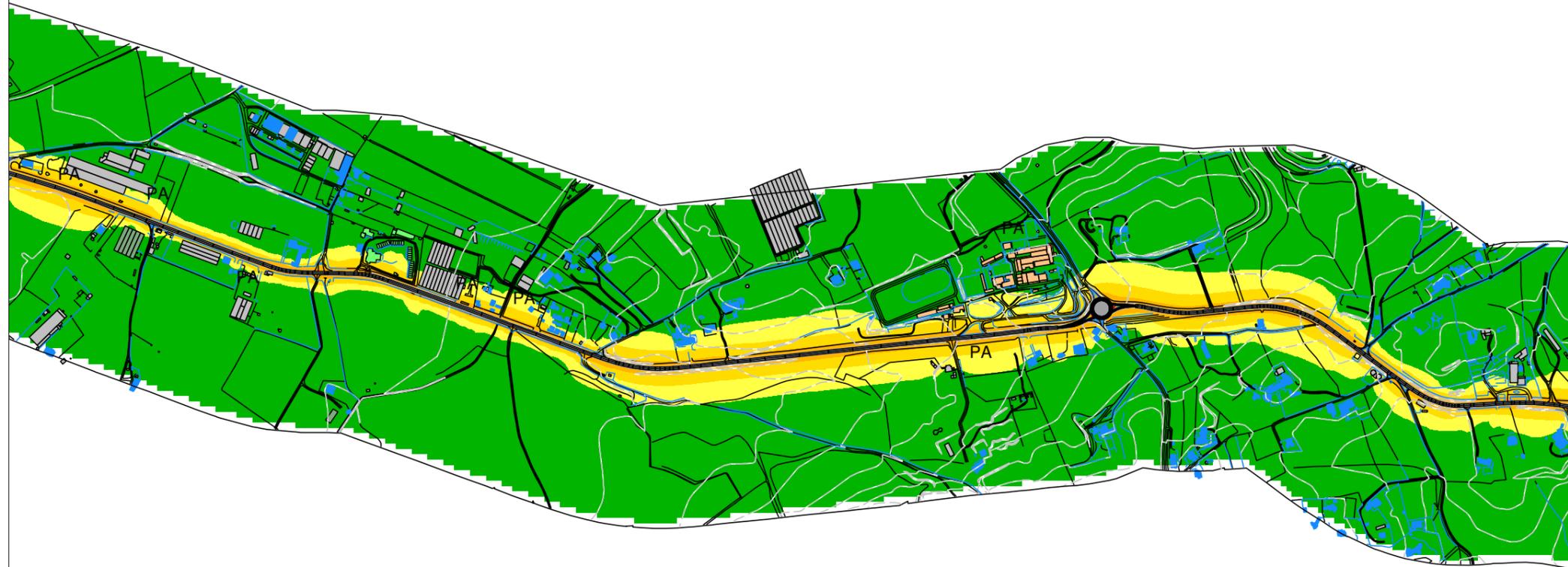
Rotas do Algarve Litoral
Lanço 2.1 B) - EN125 - Lagos / S. Lourenço
 Norma de Cálculo : CNOSSOS
 Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)
 Ano a que se reportam os resultados: 2021
 Altura de Cálculo: 4m
 Malha de Cálculo: 10x10m
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem
 Escala: 1/10.000
 Fig. nº 10B Janeiro 2024

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Nº e data de Homologação da cartografia: Nº5145

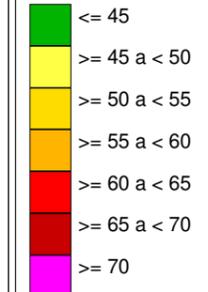
LANÇO 2.1 B) - EN 125 - LAGOS / S. LOURENÇO
 Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021 - Com Implantação de Medidas de Minimização de Ruído



Grid Night (23-7 h) [PA, Rel. height 4.00m]



Night (23-7 h)
 Level
 dB(A)



Legenda

- Isofona Lden 63 dB(A)
- Topografia
- Ponto de Avaliação Acústica (Rx)
- Muros
- BarreirasAcusticas_Existentes
- Edifício Habitado
- Edifício Não Habitado
- Edif. Escolar
- Edif Saude
- Edif Ruina
- Alojamento
- Rede Rodoviaria
- Repavimentação
- Medidas de Minimização Propostas
 - Substituição da camada de desgaste
 - Substituição da camada de desgaste + Redução efetiva de velocidade a 50 km/h

Rotas do Algarve Litoral

Lanço 2.1 B) - EN125 - Lagos / S. Lourenço

Norma de Cálculo : CNOSSOS

Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)

Ano a que se reportam os resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m

Nº de Reflexões: 1ª Ordem

Escala: 1/10.000

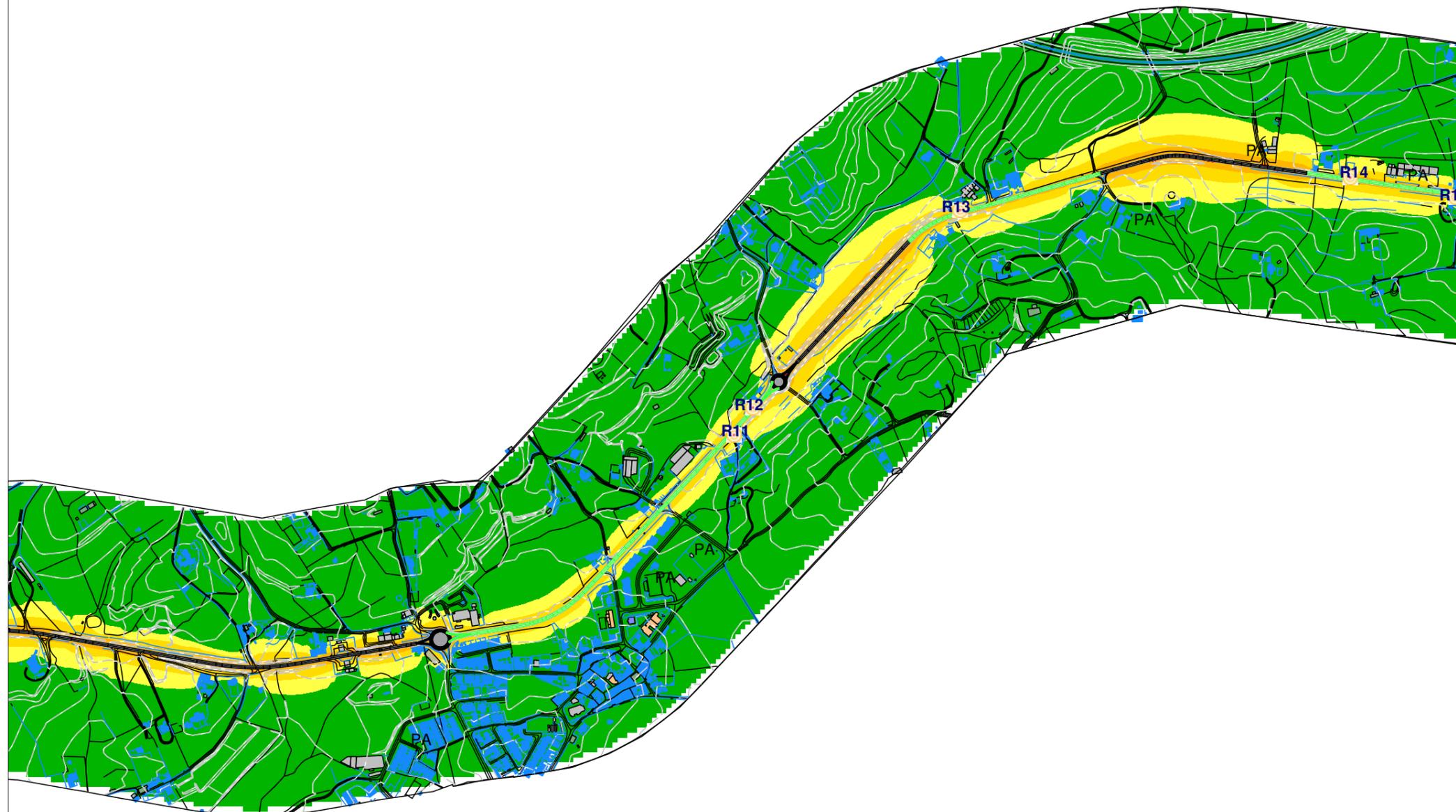
Fig. nº 11B Janeiro 2024

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Nº e data de Homologação da cartografia: Nº5145

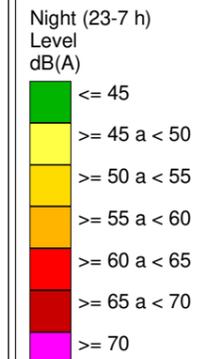
LANÇO 2.1 B) - EN 125 - LAGOS / S. LOURENÇO
 Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021 - Com Implantação de Medidas de Minimização de Ruído



Grid Night (23-7 h) [PA, Rel. height 4.00m]



0 1000 m



Legenda

- Isofona Lden 63 dB(A)
- Topografia
- Ponto de Avaliação Acústica (Rx)
- Muros
- Barreiras Acusticas_Existentes
- Edifício Habitado
- Edifício Não Habitado
- Edif. Escolar
- Edif Saude
- Edif Ruina
- Alojamento
- Rede Rodoviaria
- Repavimentação
- Medidas de Minimização Propostas
 - Substituição da camada de desgaste
 - Substituição da camada de desgaste + Redução efetiva de velocidade a 50 km/h

Rotas do Algarve Litoral

Lanço 2.1 B) - EN125 - Lagos / S. Lourenço

Norma de Cálculo : CNOSSOS

Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)

Ano a que se reportam os resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m

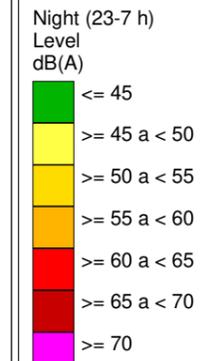
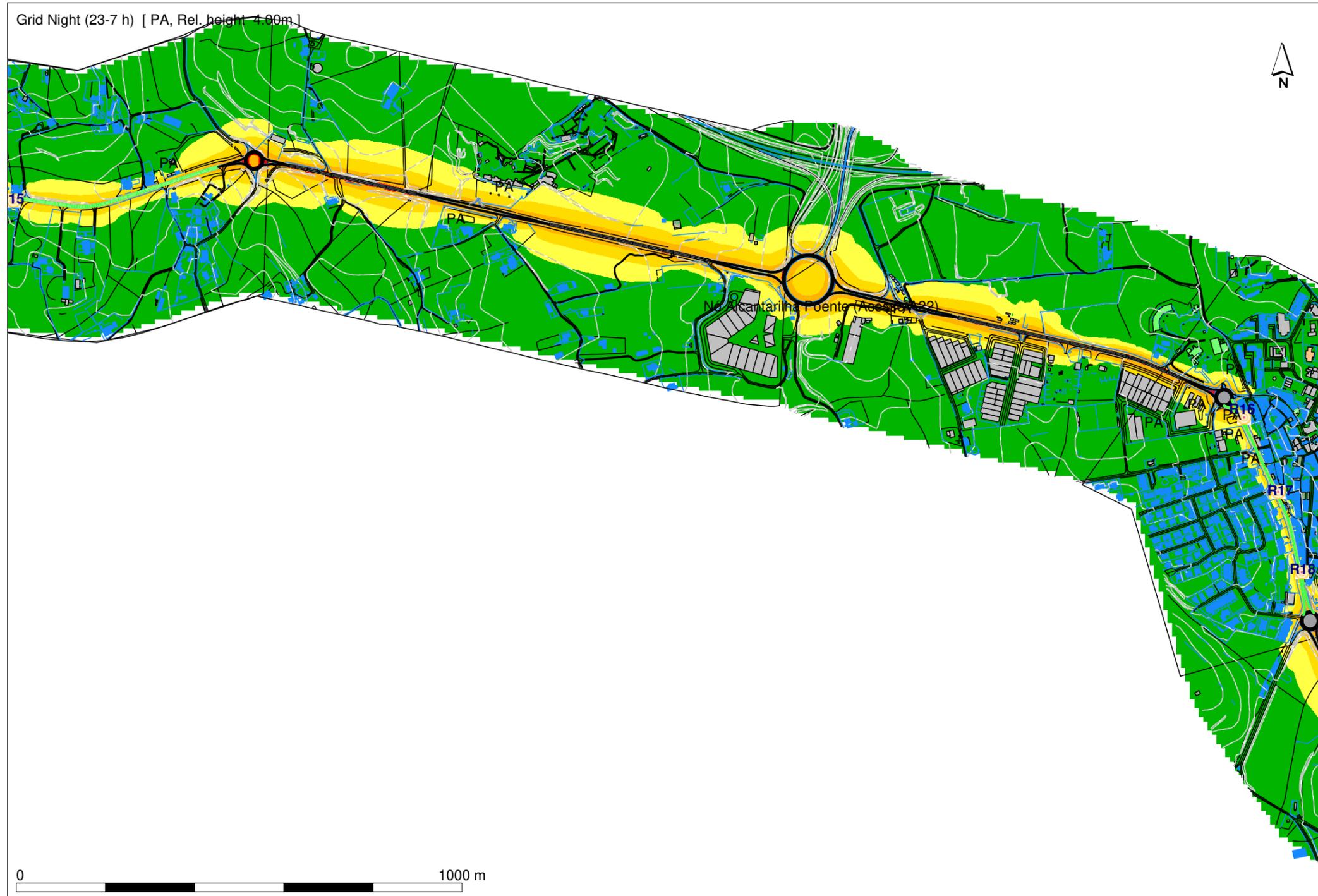
Nº de Reflexões: 1ª Ordem

Escala: 1/10.000

Fig. nº 12B Janeiro 2024

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Nº e data de Homologação da cartografia: Nº5145

LANÇO 2.1 B) - EN 125 - LAGOS / S. LOURENÇO
 Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021 - Com Implantação de Medidas de Minimização de Ruído



- Legenda
- Isofona Lden 63 dB(A)
 - Topografia
 - Ponto de Avaliação Acústica (Rx)
 - Muros
 - Barreiras Acusticas_Existentes
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edif. Escolar
 - Edif. Saúde
 - Edif. Ruína
 - Alojamento
 - Rede Rodoviária
 - Repavimentação
 - Medidas de Minimização Propostas
 - Substituição da camada de desgaste
 - Substituição da camada de desgaste + Redução efetiva de velocidade a 50 km/h

Rotas do Algarve Litoral
 Lanço 2.1 B) - EN125 - Lagos / S. Lourenço

Norma de Cálculo : CNOSSOS

Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)

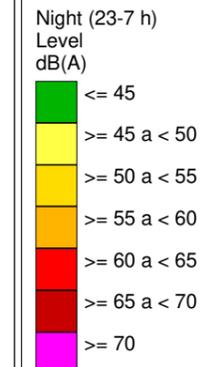
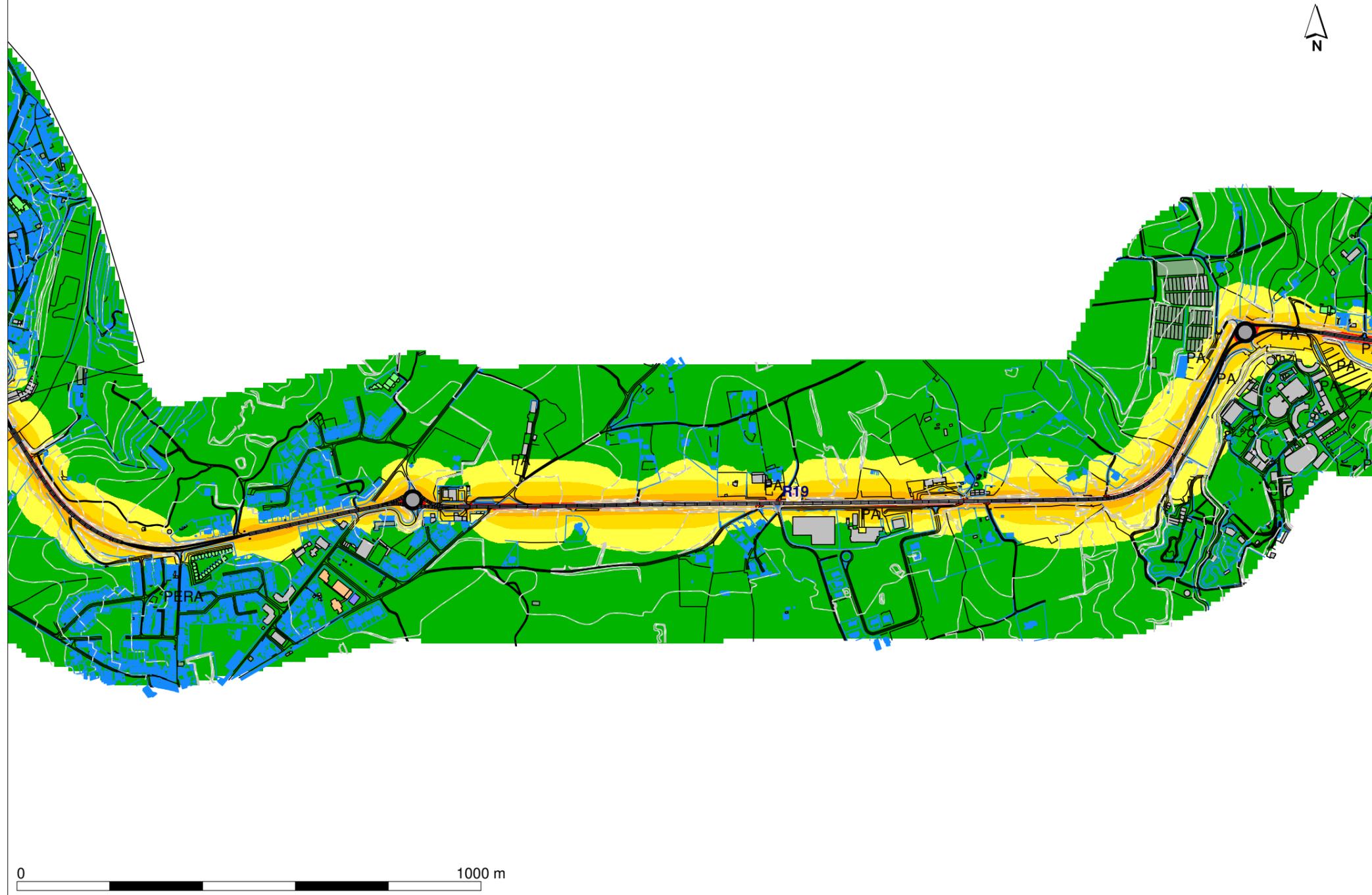
Ano a que se reportam os resultados: 2021
 Altura de Cálculo: 4m
 Malha de Cálculo: 10x10m
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem
 Escala: 1/10.000
 Fig. nº 13B Janeiro 2024

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Nº e data de Homologação da cartografia: Nº5145

LANÇO 2.1 B) - EN 125 - LAGOS / S. LOURENÇO
 Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021 - Com Implantação de Medidas de Minimização de Ruído



Grid Night (23-7 h) [PA, Rel. height 4.00m]



- Legenda
- Isofona Lden 63 dB(A)
 - Topografia
 - Ponto de Avaliação Acústica (Rx)
 - Muros
 - BarreirasAcusticas_Existentes
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edif. Escolar
 - Edif Saude
 - Edif Ruina
 - Alojamento
 - Rede Rodoviaria
 - Repavimentação
 - Medidas de Minimização Propostas
 - Substituição da camada de desgaste
 - Substituição da camada de desgaste + Redução efetiva de velocidade a 50 km/h

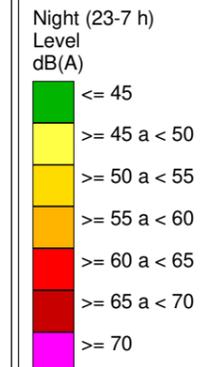
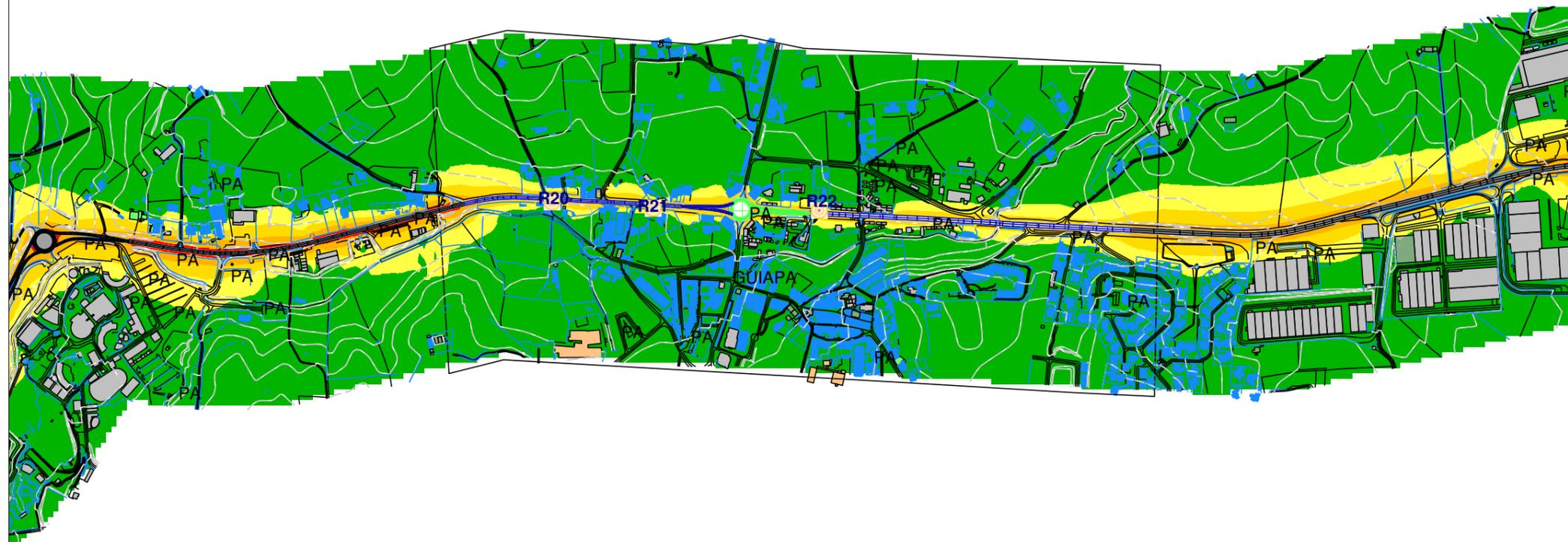
Rotas do Algarve Litoral
Lanço 2.1 B) - EN125 - Lagos / S. Lourenço
 Norma de Cálculo : CNOSSOS
 Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)
 Ano a que se reportam os resultados: 2021
 Altura de Cálculo: 4m
 Malha de Cálculo: 10x10m
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem
 Escala: 1/10.000
 Fig. nº 14B Janeiro 2024

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Nº e data de Homologação da cartografia: Nº5145

LANÇO 2.1 B) - EN 125 - LAGOS / S. LOURENÇO
 Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021 - Com Implantação de Medidas de Minimização de Ruído



Grid Night (23-7 h) [PA, Rel. height 4.00m]



Legenda

- Isofona Lden 63 dB(A)
- Topografia
- Ponto de Avaliação Acústica (Rx)
- Muros
- Barreiras Acusticas_Existentes
- Edifício Habitado
- Edifício Não Habitado
- Edif. Escolar
- Edif Saude
- Edif Ruina
- Alojamento
- Rede Rodoviaria
- Repavimentação
- Medidas de Minimização Propostas
 - Substituição da camada de desgaste
 - Substituição da camada de desgaste + Redução efetiva de velocidade a 50 km/h

Rotas do Algarve Litoral

Lanço 2.1 B) - EN125 - Lagos / S. Lourenço

Norma de Cálculo : CNOSSOS

Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)

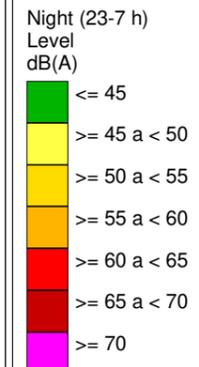
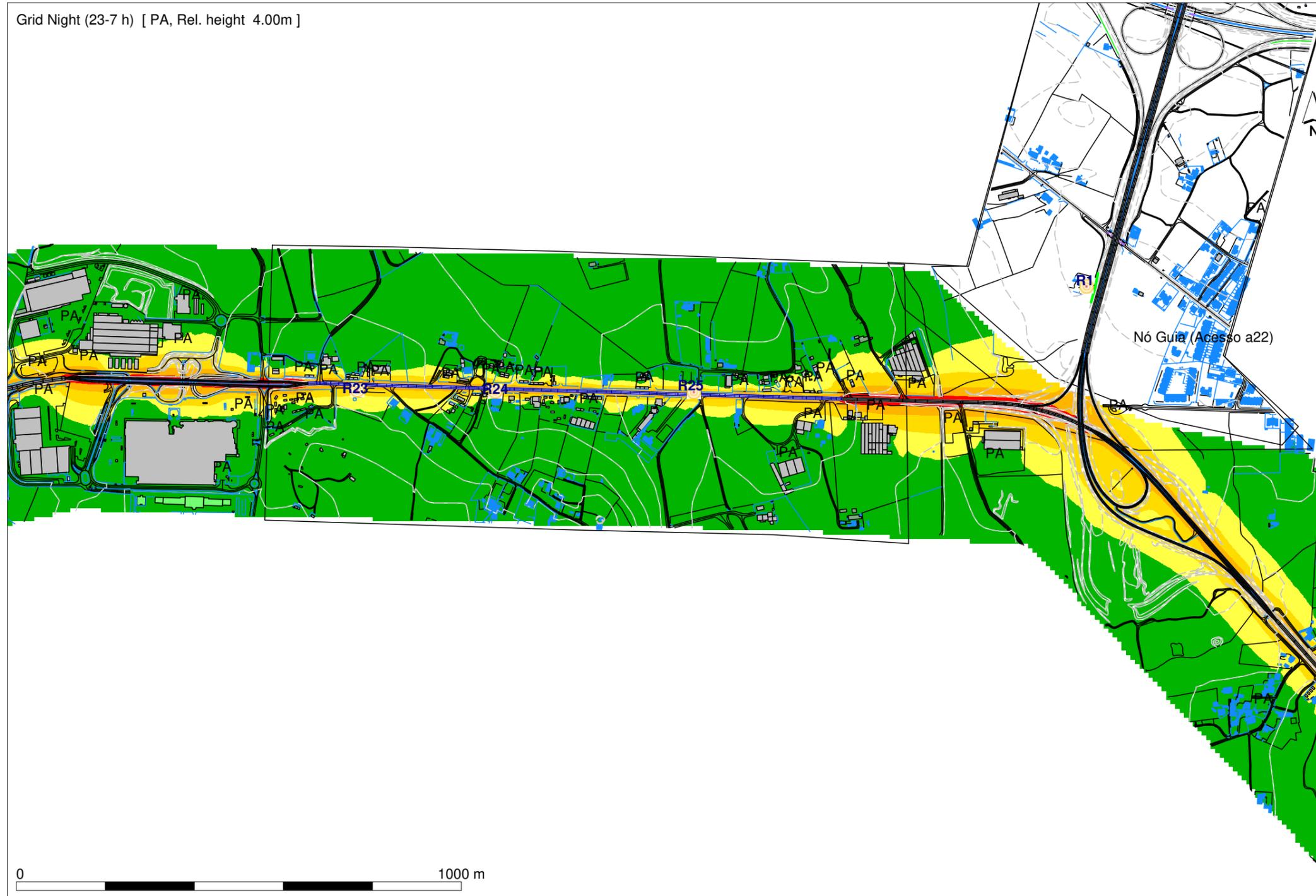
Ano a que se reportam os resultados: 2021
 Altura de Cálculo: 4m
 Malha de Cálculo: 10x10m
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem
 Escala: 1/10.000
 Fig. nº 15B Janeiro 2024

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Nº e data de Homologação da cartografia: Nº5145

LANÇO 2.1 B) - EN 125 - LAGOS / S. LOURENÇO
 Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021 - Com Implantação de Medidas de Minimização de Ruído



Grid Night (23-7 h) [PA, Rel. height 4.00m]



- Legenda
- Isofona Lden 63 dB(A)
 - Topografia
 - Ponto de Avaliação Acústica (Rx)
 - Muros
 - Barreiras Acusticas_Existentes
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edif. Escolar
 - Edif Saude
 - Edif Ruina
 - Alojamento
 - Rede Rodoviaria
 - Repavimentação
 - Medidas de Minimização Propostas
 - Substituição da camada de desgaste
 - Substituição da camada de desgaste + Redução efetiva de velocidade a 50 km/h

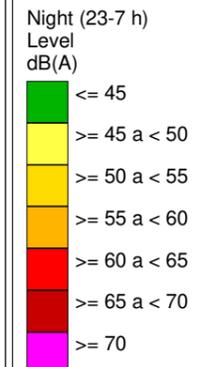
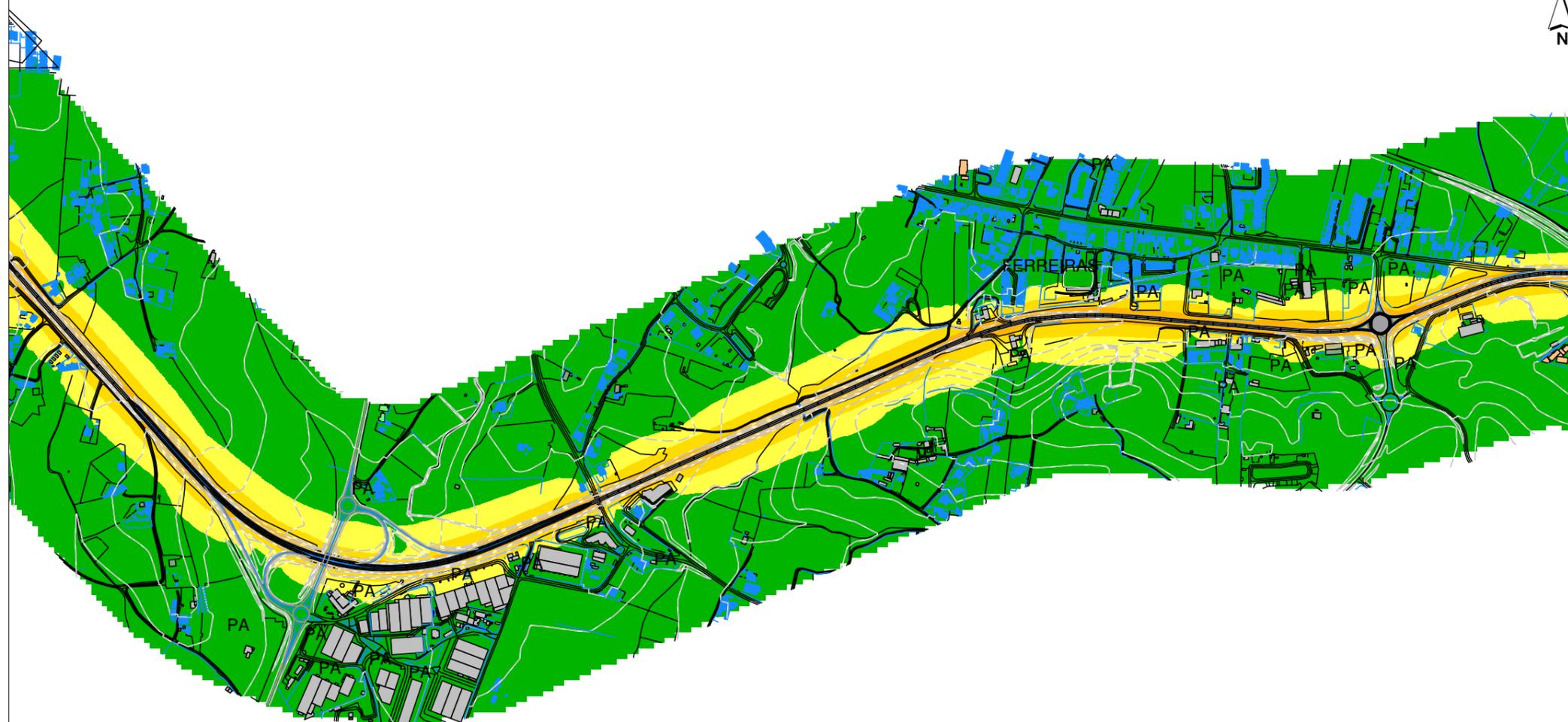
Rotas do Algarve Litoral
Lanço 2.1 B) - EN125 - Lagos / S. Lourenço
 Norma de Cálculo : CNOSSOS
 Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)
 Ano a que se reportam os resultados: 2021
 Altura de Cálculo: 4m
 Malha de Cálculo: 10x10m
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem
 Escala: 1/10.000
 Fig. nº 16B Janeiro 2024

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Nº e data de Homologação da cartografia: Nº5145

LANÇO 2.1 B) - EN 125 - LAGOS / S. LOURENÇO
 Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021 - Com Implantação de Medidas de Minimização de Ruído



Grid Night (23-7 h) [PA, Rel. height 4.00m]



- Legenda
- Isofona Lden 63 dB(A)
 - Topografia
 - Ponto de Avaliação Acústica (Rx)
 - Muros
 - BarreirasAcusticas_Existentes
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edif. Escolar
 - Edif Saude
 - Edif Ruina
 - Alojamento
 - Rede Rodoviaria
 - Repavimentação
 - Medidas de Minimização Propostas
 - Substituição da camada de desgaste
 - Substituição da camada de desgaste + Redução efetiva de velocidade a 50 km/h

Rotas do Algarve Litoral

Lanço 2.1 B) - EN125 - Lagos / S. Lourenço

Norma de Cálculo : CNOSSOS

Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)

Ano a que se reportam os resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m

Nº de Reflexões: 1ª Ordem

Escala: 1/10.000

Fig. nº 17B Janeiro 2024

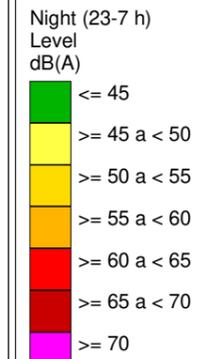
Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Nº e data de Homologação da cartografia: Nº5145



LANÇO 2.1 B) - EN 125 - LAGOS / S. LOURENÇO
 Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021 - Com Implantação de Medidas de Minimização de Ruído



Grid Night (23-7 h) [PA, Rel. height 4.00m]



Legenda

- Isofona Lden 63 dB(A)
- Topografia
- Ponto de Avaliação Acústica (Rx)
- Muros
- BarreirasAcusticas_Existentes
- Edifício Habitado
- Edifício Não Habitado
- Edif. Escolar
- Edif Saude
- Edif Ruina
- Alojamento
- Rede Rodoviaria
- Repavimentação
- Medidas de Minimização Propostas
 - Substituição da camada de desgaste
 - Substituição da camada de desgaste + Redução efetiva de velocidade a 50 km/h

Rotas do Algarve Litoral

Lanço 2.1 B) - EN125 - Lagos / S. Lourenço

Norma de Cálculo : CNOSSOS

Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)

Ano a que se reportam os resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m

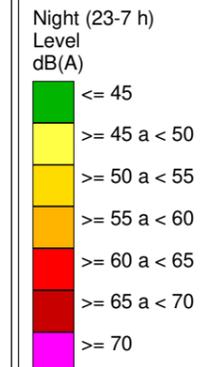
Nº de Reflexões: 1ª Ordem

Escala: 1/10.000

Fig. nº 18B Janeiro 2024

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Nº e data de Homologação da cartografia: N°5145

LANÇO 2.1 B) - EN 125 - LAGOS / S. LOURENÇO
 Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021 - Com Implantação de Medidas de Minimização de Ruído



- Legenda
- Isofona Lden 63 dB(A)
 - Topografia
 - Ponto de Avaliação Acústica (Rx)
 - Muros
 - BarreirasAcusticas_Existentes
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edif. Escolar
 - Edif Saude
 - Edif Ruina
 - Alojamento
 - Rede Rodoviaria
 - Repavimentação
 - Medidas de Minimização Propostas
 - Substituição da camada de desgaste
 - Substituição da camada de desgaste + Redução efetiva de velocidade a 50 km/h

Rotas do Algarve Litoral

Lanço 2.1 B) - EN125 - Lagos / S. Lourenço

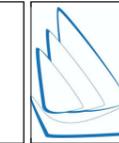
Norma de Cálculo : CNOSSOS

Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)

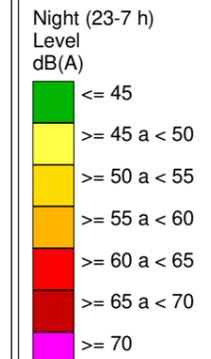
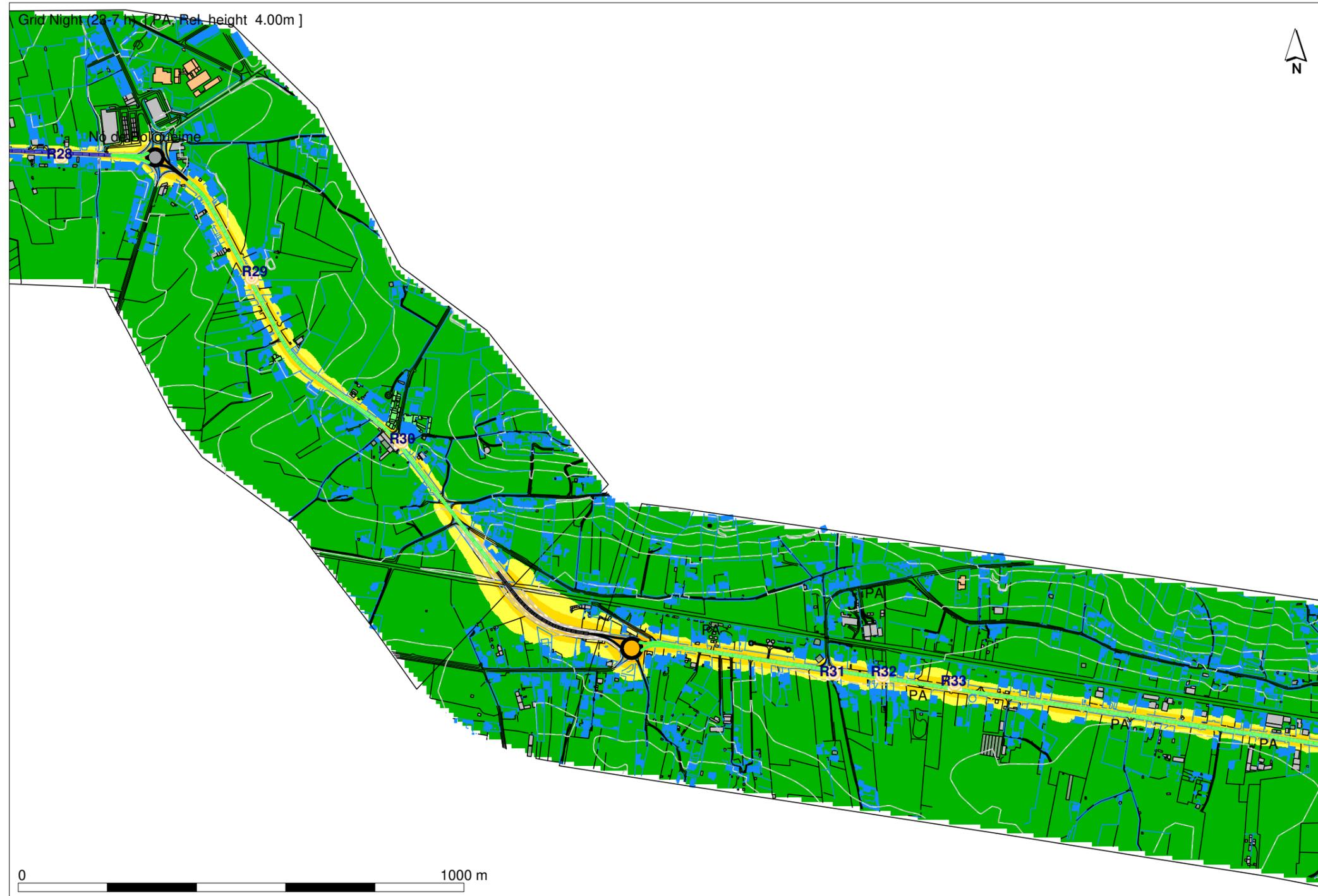
Ano a que se reportam os resultados: 2021
 Altura de Cálculo: 4m
 Malha de Cálculo: 10x10m
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem
 Escala: 1/10.000
 Fig. nº 19B Janeiro 2024

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Nº e data de Homologação da cartografia: Nº5145

LANÇO 2.1 B) - EN 125 - LAGOS / S. LOURENÇO
 Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021 - Com Implantação de Medidas de Minimização de Ruído



ROTAS DO
ALGARVE LITORAL



Legenda

- Isofona Lden 63 dB(A)
- Topografia
- Ponto de Avaliação Acústica (Rx)
- Muros
- BarreirasAcusticas_Existentes
- Edifício Habitado
- Edifício Não Habitado
- Edif. Escolar
- Edif Saude
- Edif Ruina
- Alojamento
- Rede Rodoviaria
- Repavimentação
- Medidas de Minimização Propostas**
- Substituição da camada de desgaste
- Substituição da camada de desgaste + Redução efetiva de velocidade a 50 km/h

Rotas do Algarve Litoral

Lanço 2.1 B) - EN125 - Lagos / S. Lourenço

Norma de Cálculo : CNOSSOS

Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)

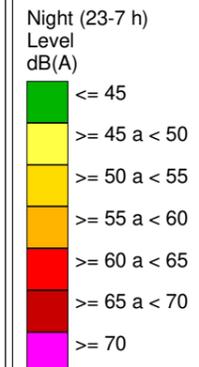
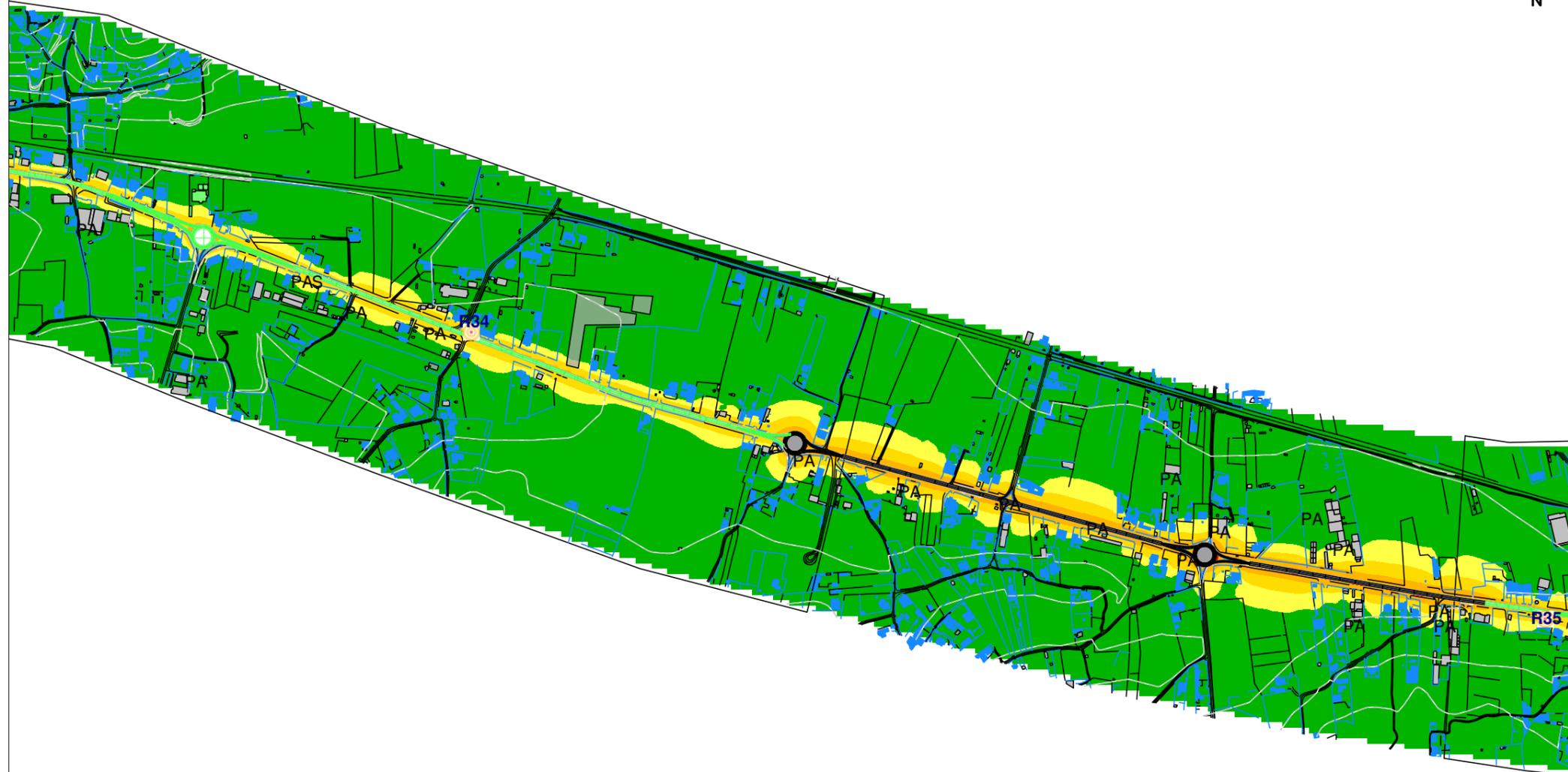
Ano a que se reportam os resultados: 2021
 Altura de Cálculo: 4m
 Malha de Cálculo: 10x10m
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem
 Escala: 1/10.000
 Fig. nº 20B Janeiro 2024

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Nº e data de Homologação da cartografia: Nº5145

LANÇO 2.1 B) - EN 125 - LAGOS / S. LOURENÇO
 Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021 - Com Implantação de Medidas de Minimização de Ruído



Grid Night (23-7 h) [PA, Rel. height 4.00m]



- Legenda
- Isofona Lden 63 dB(A)
 - Topografia
 - Ponto de Avaliação Acústica (Rx)
 - Muros
 - BarreirasAcusticas_Existentes
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edif. Escolar
 - Edif Saude
 - Edif Ruina
 - Alojamento
 - Rede Rodoviaria
 - Repavimentação
 - Medidas de Minimização Propostas
 - Substituição da camada de desgaste
 - Substituição da camada de desgaste + Redução efetiva de velocidade a 50 km/h

Rotas do Algarve Litoral
 Lanço 2.1 B) - EN125 - Lagos / S. Lourenço

Norma de Cálculo : CNOSSOS

Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)

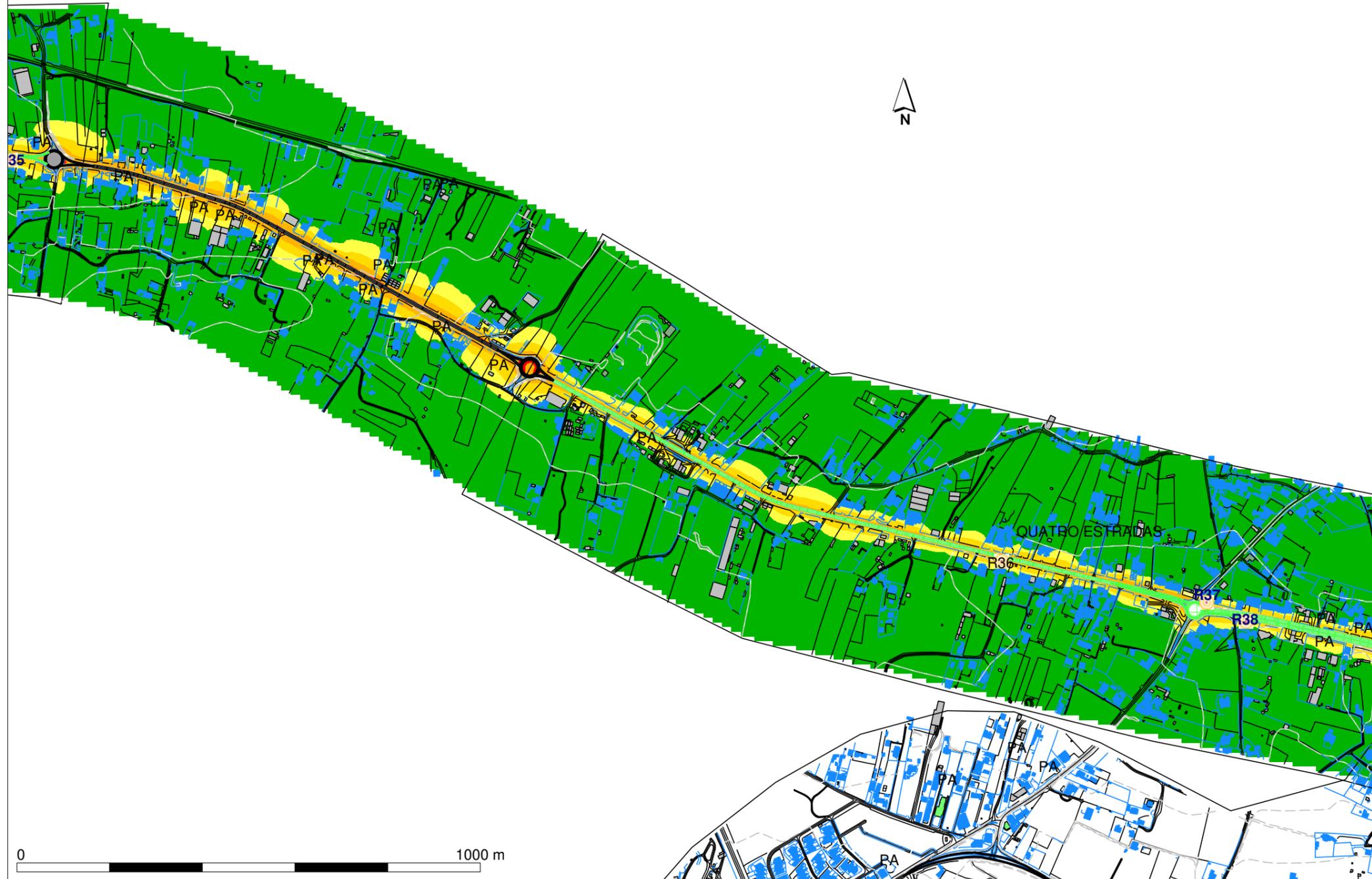
Ano a que se reportam os resultados: 2021
 Altura de Cálculo: 4m
 Malha de Cálculo: 10x10m
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem
 Escala: 1/10.000
 Fig. nº 21B Janeiro 2024

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Nº e data de Homologação da cartografia: Nº5145

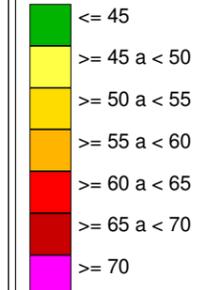
LANÇO 2.1 B) - EN 125 - LAGOS / S. LOURENÇO
 Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021 - Com Implantação de Medidas de Minimização de Ruído



Grid Night (23-7 h) [PA, Rel. height 4.00m]



Night (23-7 h)
 Level
 dB(A)



Legenda

- Isofona Lden 63 dB(A)
- Topografia
- Ponto de Avaliação Acústica (Rx)
- Muros
- BarreirasAcusticas_Existentes
- Edifício Habitado
- Edifício Não Habitado
- Edif. Escolar
- Edif Saude
- Edif Ruina
- Alojamento
- Rede Rodoviaria
- Repavimentação
- Medidas de Minimização Propostas
 - Substituição da camada de desgaste
 - Substituição da camada de desgaste + Redução efetiva de velocidade a 50 km/h

Rotas do Algarve Litoral

Lanço 2.1 B) - EN125 - Lagos / S. Lourenço

Norma de Cálculo : CNOSSOS

Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)

Ano a que se reportam os resultados: 2021

Altura de Cálculo: 4m

Malha de Cálculo: 10x10m

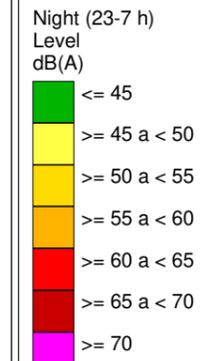
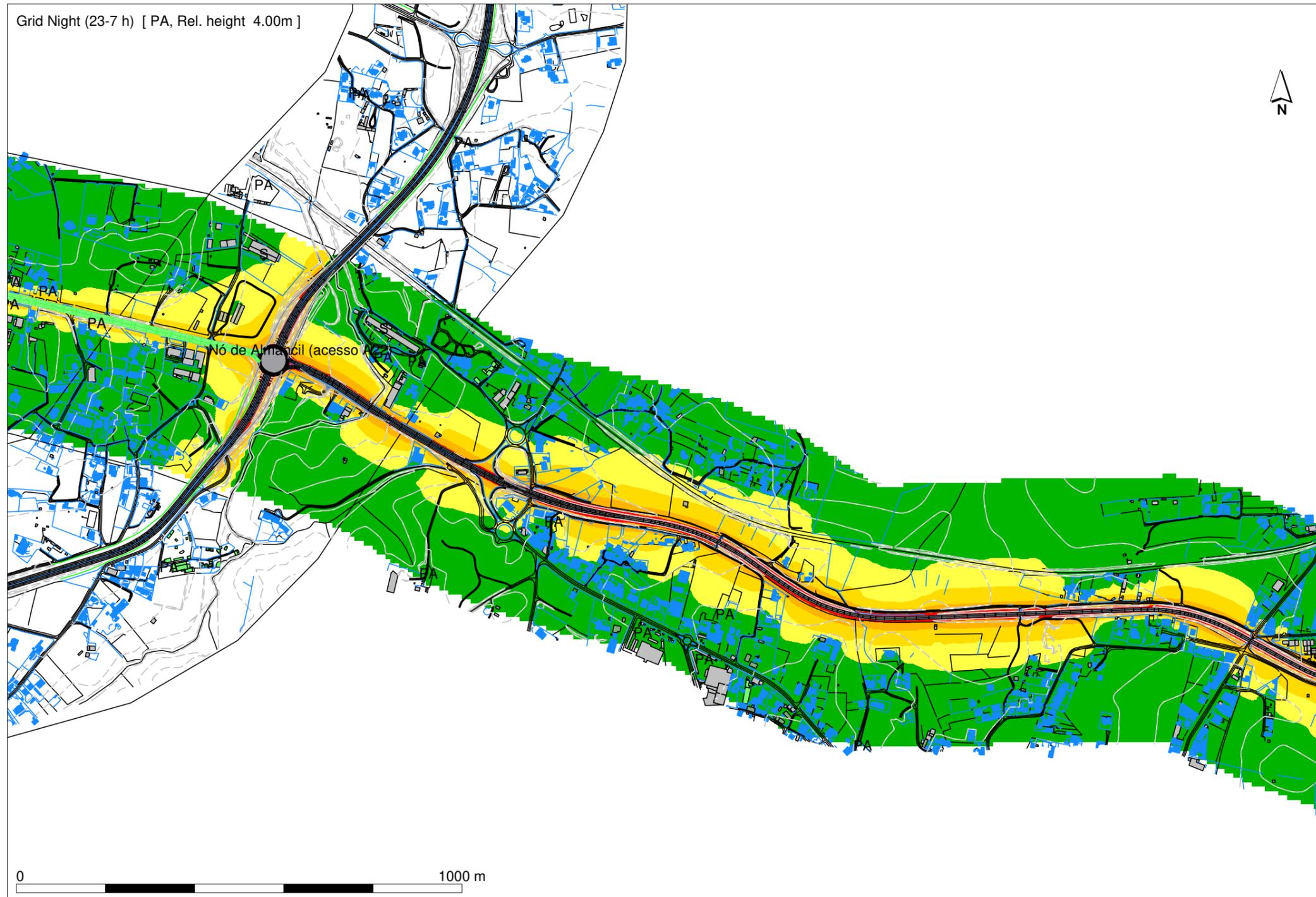
Nº de Reflexões: 1ª Ordem

Escala: 1/10.000

Fig. nº 22B Janeiro 2024

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Nº e data de Homologação da cartografia: Nº5145

LANÇO 2.1 B) - EN 125 - LAGOS / S. LOURENÇO
 Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021 - Com Implantação de Medidas de Minimização de Ruído

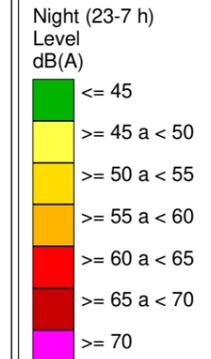
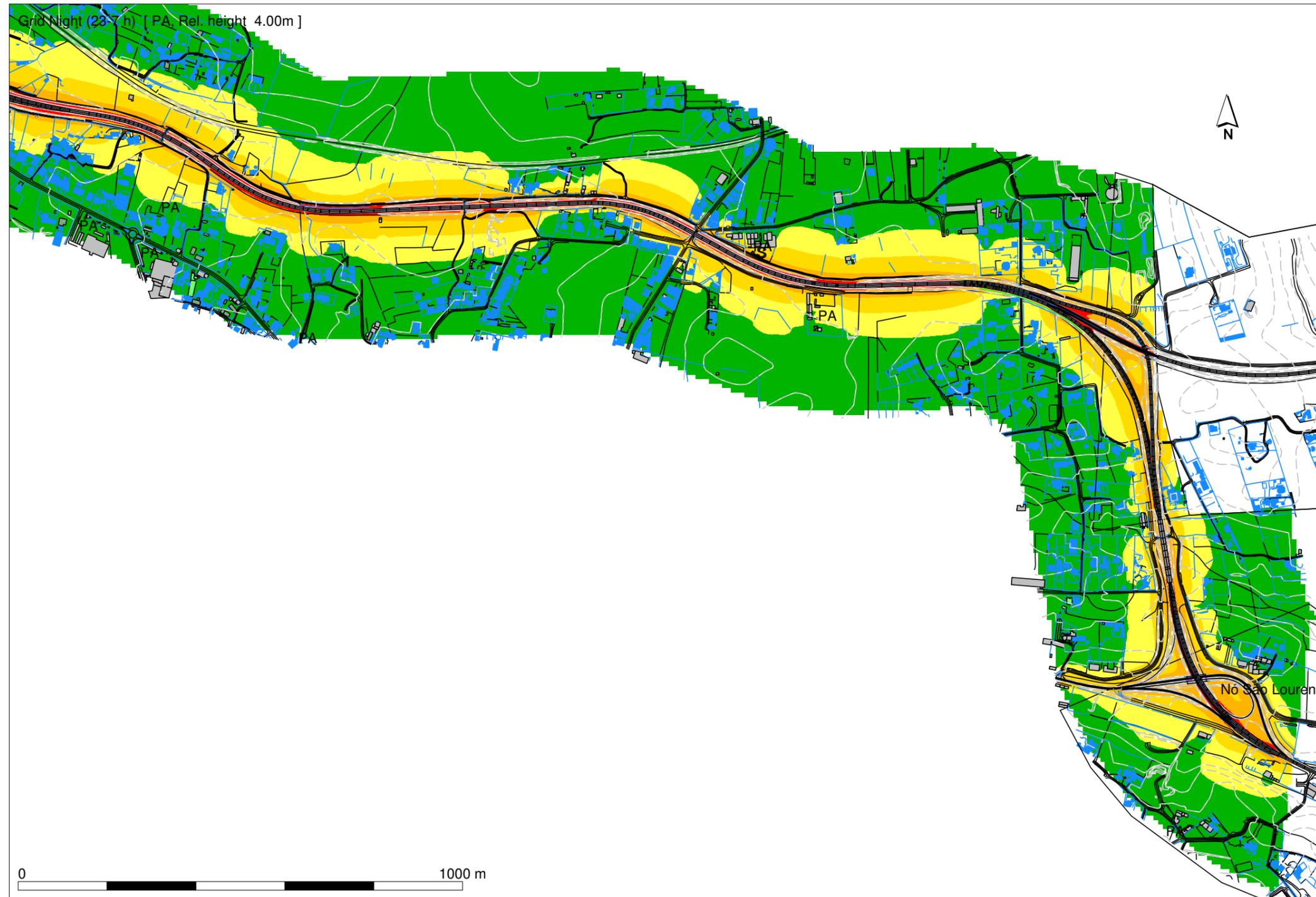


- Legenda
- Isofona Lden 63 dB(A)
 - Topografia
 - Ponto de Avaliação Acústica (Rx)
 - Muros
 - BarreirasAcusticas_Existentes
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edif. Escolar
 - Edif Saude
 - Edif Ruina
 - Alojamento
 - Rede Rodoviaria
 - Repavimentação
 - Medidas de Minimização Propostas
 - Substituição da camada de desgaste
 - Substituição da camada de desgaste + Redução efetiva de velocidade a 50 km/h

Rotas do Algarve Litoral
Lanço 2.1 B) - EN125 - Lagos / S. Lourenço
 Norma de Cálculo : CNOSSOS
 Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)
 Ano a que se reportam os resultados: 2021
 Altura de Cálculo: 4m
 Malha de Cálculo: 10x10m
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem
 Escala: 1/10.000
 Fig. nº 23B Janeiro 2024

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Nº e data de Homologação da cartografia: N°5145

LANÇO 2.1 B) - EN 125 - LAGOS / S. LOURENÇO
 Mapa Estratégico de Ruído - Ano 2021 - Com Implantação de Medidas de Minimização de Ruído



- Legenda
- Isofona Lden 63 dB(A)
 - Topografia
 - Ponto de Avaliação Acústica (Rx)
 - Muros
 - Barreiras Acusticas_Existentes
 - Edifício Habitado
 - Edifício Não Habitado
 - Edif. Escolar
 - Edif Saude
 - Edif Ruina
 - Alojamento
 - Rede Rodoviaria
 - Repavimentação
 - Medidas de Minimização Propostas
 - Substituição da camada de desgaste
 - Substituição da camada de desgaste + Redução efetiva de velocidade a 50 km/h

Rotas do Algarve Litoral
 Lanço 2.1 B) - EN125 - Lagos / S. Lourenço
 Norma de Cálculo : CNOSSOS
 Indicador de Ruído : Ln (23h-07h)
 Ano a que se reportam os resultados: 2021
 Altura de Cálculo: 4m
 Malha de Cálculo: 10x10m
 Nº de Reflexões: 1ª Ordem
 Escala: 1/10.000
 Fig. nº 24B Janeiro 2024

Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89
 Nº e data de Homologação da cartografia: Nº5145