

PLANTA
Esc.: 1:1000

LEGENDA:

- LIMITE DE INTERVENÇÃO
- LIMITE DE EXPROPRIAÇÃO
- DPF - DOMÍNIO PÚBLICO FERROVIÁRIO
- DEMOLIÇÕES

LINHA DE CINTURA/LINHA DO NORTE

- VIAS EXISTENTES
- EIXO DAS VIAS A CONSTRUIR
- KMS PROJETO - LINHA DE CINTURA (7+200)
- KMS DE PROJETO - LINHA DO NORTE (7+200)
- EIXO DAS VIAS A CONSTRUIR DA TTT
- HECTÓMETRO LINHA DE CINTURA
- HECTÓMETRO LINHA DO NORTE
- TALUDE ESCAVAÇÃO
- TALUDE ATERRO

LEGENDA DE DRENAGEM

- Caixa de visita
- Coletor (Ø indicado em planta)

- Drenagem Nova
- Drenagem Existente a Reabilitar
- Drenagem Existente a Manter
- Drenagem Existente Eliminar/Desativar

Rev.	Data	Descrição	Responsável
01	18.09.2026	Alteração para dar resposta ao Pedido de Elementos Adicionais	-
00	31.01.2026	Emissão Inicial	-

Logótipos e informação complementar: NRV, GIBB ENGINEERING, EPF, PROFICO CONSULTORES DE ENGENHARIA, PROFICO AMBIENTE

Código Projetista: -
Ficheiro: PF0103.PE.10.01.05.00.003.01.DWG
Projetou: RC | Desenhou: TL | Validou: MM

Infraestruturas de Portugal

O Gestor de Projeto: José Alves Monteiro
O Responsável Unidade: EA-EPR - Jorge Rebelo
O Responsável Departamento: EA-EF - Fernando Vendas
O Diretor: DEA - José Alves Monteiro

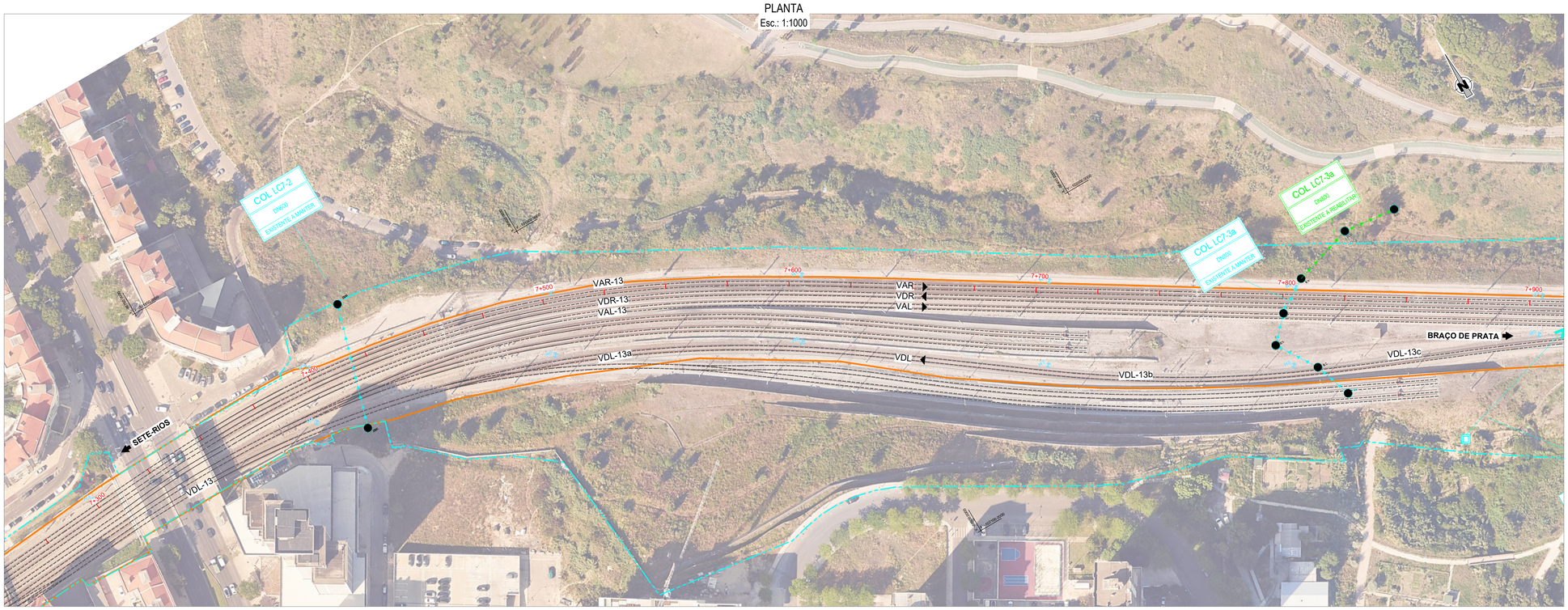
Órgão: Direção de Engenharia e Ambiente
Empreendimento:
Fase: Projeto de Execução

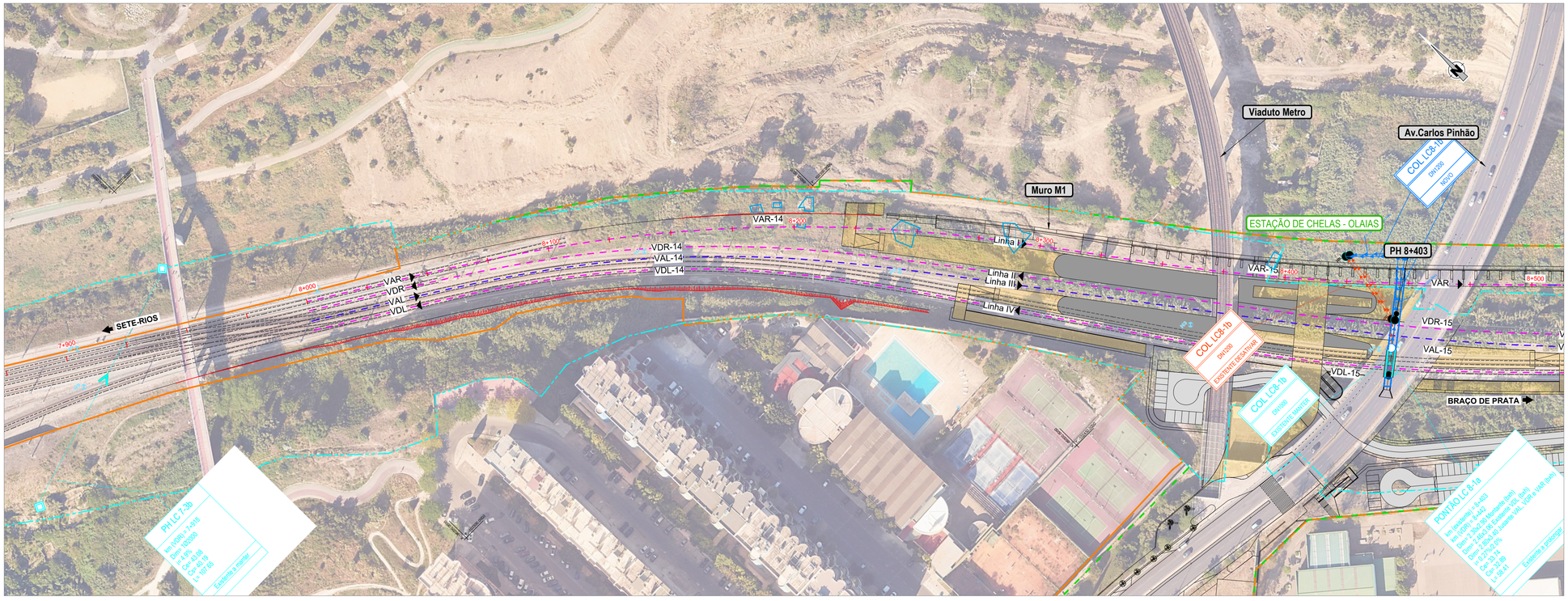
Projeto: Quadruplicação da Linha de Cintura Roma/Areeiro - Braço de Prata) e Modernização da Linha do Norte (Braço de Prata - Sacavém)
Linha: Linhas de Cintura e do Norte
Local: Pk 3+500 (Linha de Cintura) a Pk 10+200 (Linha do Norte)
Especialidade: V10 - AMBIENTE
ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
Título do Desenho: Implantação do Projeto sobre Ortofotomapa

Código Desenho: PF0103.PE.10.01.05.00.003.01
Nº Registo SAP: 3XX - 1000XXXXXX
Data: 28-01-2025
Nº de Ordem: 000
Versão: 01
Escalas: 1:1000

594 x 841

PLANTA
Esc.: 1:1000





LEGENDA:

- LIMITE DE INTERVENÇÃO
- LIMITE DE EXPROPRIAÇÃO
- DPF - DOMÍNIO PÚBLICO FERROVIÁRIO
- DEMOLIÇÕES

LINHA DE CINTURA/LINHA DO NORTE

- VIAS EXISTENTES
- EIXO DAS VIAS A CONSTRUIR
- KMS PROJETO - LINHA DE CINTURA
- KMS DE PROJETO - LINHA DO NORTE
- EIXO DAS VIAS A CONSTRUIR DA TTT
- HECTÓMETRO LINHA DE CINTURA
- HECTÓMETRO LINHA DO NORTE
- TALUDE ESCAVAÇÃO
- TALUDE ATERRO

LEGENDA DE DRENAGEM

- Caixa de visita
- Coletor (Ø indicado em planta)

- Drenagem Nova
- Drenagem Existente a Reabilitar
- Drenagem Existente a Manter
- Drenagem Existente Eliminar/Desativar

Rev.	Data	Descrição	Responsável
01	18.09.2026	Alteração para dar resposta ao Pedido de Elementos Adicionais	-
00	31.01.2026	Emissão Inicial	-

Logótipos e informação complementar: NRV, GIBB ENGINEERING, LPF, PROFICO CONSULTORES DE ENGENHARIA, PROFICO AMBIENTE

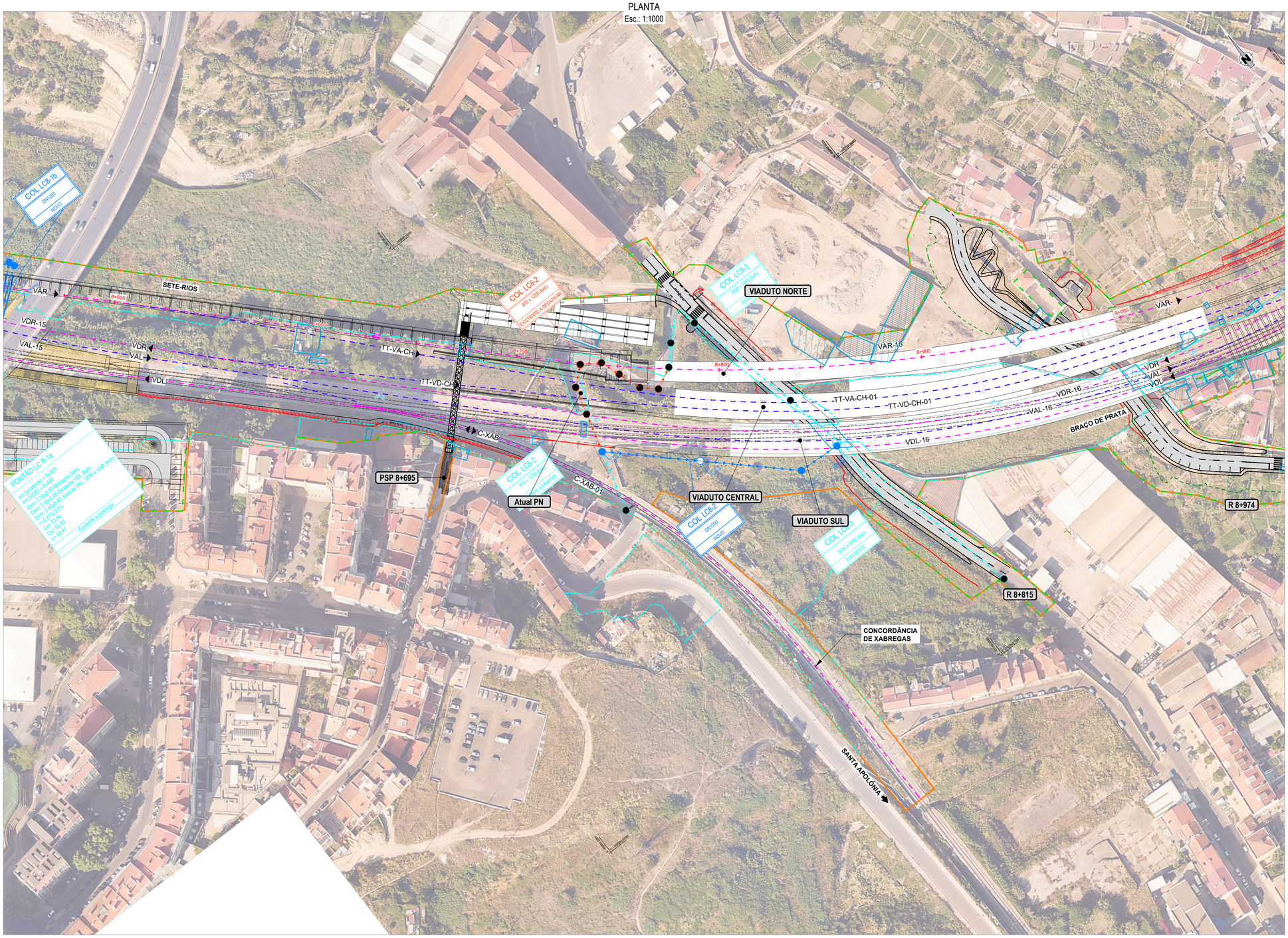
Código Projetista: -
Ficheiro: PF0103.PE.10.01.05.00.003.01.DWG
Projetou: RC | Desenhou: TL | Validou: MM

Infraestruturas de Portugal

O Gestor de Projeto	José Alves Monteiro
O Responsável Unidade	EA-EPR - Jorge Rebelo
O Responsável Departamento	EA-EF - Fernando Vendas
O Diretor	DEA - José Alves Monteiro
Órgão	Direção de Engenharia e Ambiente
Empreendimento	
Fase	Projeto de Execução

Projeto	Quadruplicação da Linha de Cintura Roma/Areeiro - Braço de Prata) e Modernização da Linha do Norte (Braço de Prata - Sacavém)
Linha	Linhas de Cintura e do Norte
Local	Pk 3+500 (Linha de Cintura) a Pk 10+200 (Linha do Norte)
Especialidade	V10 - AMBIENTE ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
Título do Desenho	Implantação do Projeto sobre Ortofotomapa
Código Desenho	PF0103.PE.10.01.05.00.003.01
Nº Registo SAP	3XX - 1000XXXXXX
Data	28-01-2025
Nº de Ordem	001
Versão	01
Escalas	1:1000

PLANTA
Esc.: 1:1000



LEGENDA:

- LIMITE DE INTERVENÇÃO
- LIMITE DE EXPROPRIAÇÃO
- DPF - DOMÍNIO PÚBLICO FERROVIÁRIO
- DEMOLIÇÕES

LINHA DE CINTURA/LINHA DO NORTE

- VIAS EXISTENTES
- EIXO DAS VIAS A CONSTRUIR
- KMS PROJETO - LINHA DE CINTURA (7+200)
- KMS DE PROJETO - LINHA DO NORTE (7+200)
- EIXO DAS VIAS A CONSTRUIR DA TTT
- HECTÓMETRO LINHA DE CINTURA
- HECTÓMETRO LINHA DO NORTE
- TALUDE ESCAVAÇÃO
- TALUDE ATERRO

LEGENDA DE DRENAGEM

- Caixa de visita
- Coletor (Ø indicado em planta)

- Drenagem Nova
- Drenagem Existente a Reabilitar
- Drenagem Existente a Manter
- Drenagem Existente Eliminar/Desativar

Rev.	Data	Descrição	Responsável
01	18.09.2026	Alteração para dar resposta ao Pedido de Elementos Adicionais	-
00	31.01.2026	Emissão Inicial	-

Logótipos e informação complementar

Código Projetista: -

Ficheiro: PF0103.PE.10.01.05.00.003.01.DWG

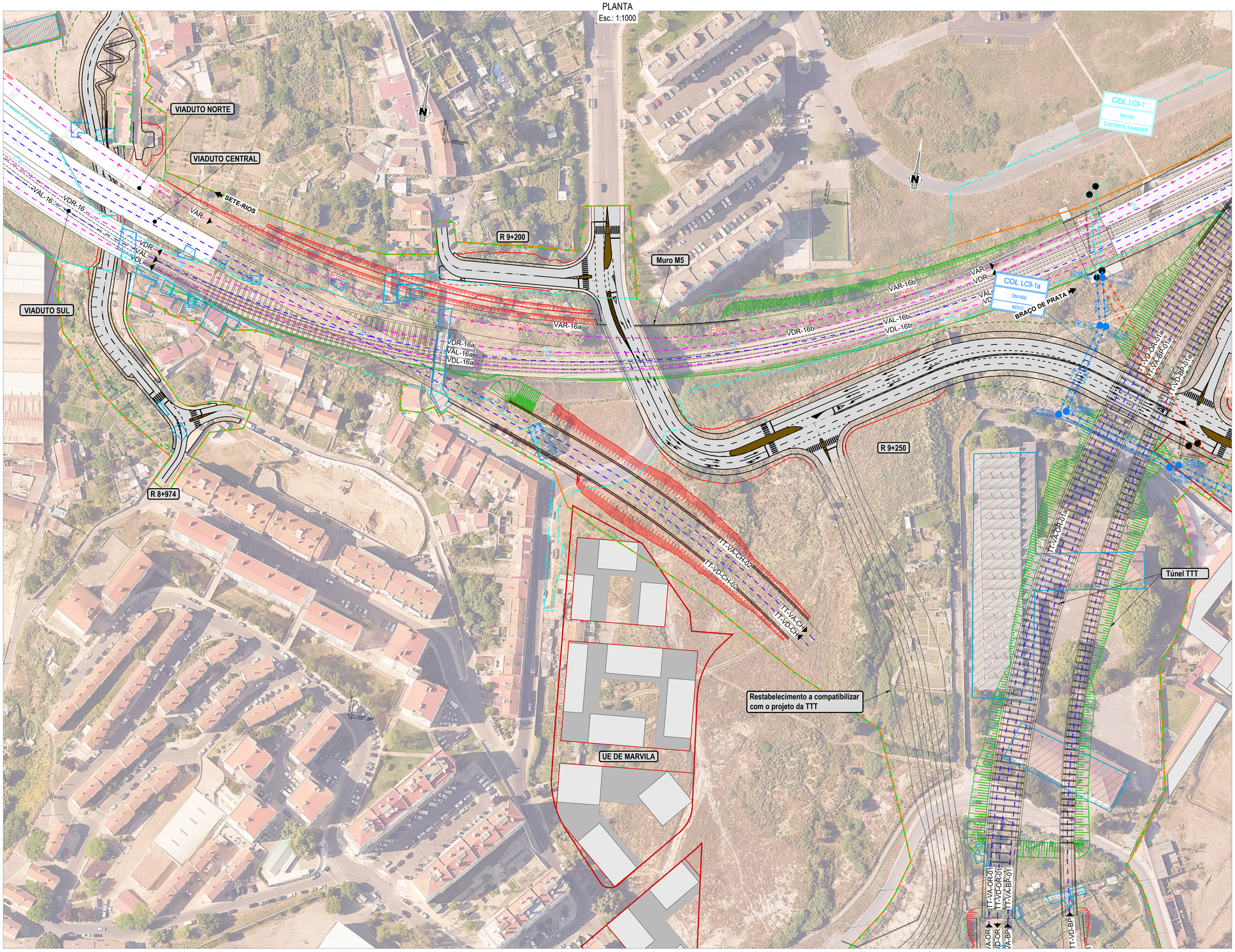
Projetou	Desenhou	Validou
RC	TL	MM

Infraestruturas de Portugal

O Gestor de Projeto	José Alves Monteiro
O Responsável Unidade	EA-EPR - Jorge Rebelo
O Responsável Departamento	EA-EF - Fernando Vendas
O Diretor	DEA - José Alves Monteiro
Órgão	Direção de Engenharia e Ambiente
Empreendimento	
Fase	Projeto de Execução
Projeto	Quadruplicação da Linha de Cintura Roma/Areeiro - Braço de Prata) e Modernização da Linha do Norte (Braço de Prata - Sacavém)
Linha	Linhas de Cintura e do Norte
Local	Pk 3+500 (Linha de Cintura) a Pk 10+200 (Linha do Norte)
Especialidade	V10 - AMBIENTE ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
Título do Desenho	Implantação do Projeto sobre Ortofotomapa
Código Desenho	PF0103.PE.10.01.05.00.003.01
N.º Registo SGP	3XX - 1000XXXXXX
Data	28-01-2025
N.º da Ordem	002
Versão	01
Escalas	1:1000

594 x 841

PLANTA
Esc.: 1:1000



LEGENDA:

- LIMITE DE INTERVENÇÃO
- LIMITE DE EXPROPRIAÇÃO
- DPF - DOMÍNIO PÚBLICO FERROVIÁRIO
- DEMOLIÇÕES

LINHA DE CINTURA/LINHA DO NORTE

- VIAS EXISTENTES
- EIXO DAS VIAS A CONSTRUIR
- KMS PROJETO - LINHA DE CINTURA
- KMS DE PROJETO - LINHA DO NORTE
- EIXO DAS VIAS A CONSTRUIR DA TTT
- HECTÓMETRO LINHA DE CINTURA
- HECTÓMETRO LINHA DO NORTE
- TALUDE ESCAVAÇÃO
- TALUDE ATERRO

LEGENDA DE DRENAGEM

- Caixa de visita
- Coletor (Ø indicado em planta)

- Drenagem Nova
- Drenagem Existente a Reabilitar
- Drenagem Existente a Manter
- Drenagem Existente Eliminar/Desativar

Rev.	Data	Descrição	Responsável
01	18.09.2026	Alteração para dar resposta ao Pedido de Elementos Adicionais	-
00	31.01.2026	Emissão Inicial	-

Logótipos e informação complementar: NRV; GIBB ENGINEERING; LPF; PROFICO CONSULTORES DE ENGENHARIA; PROFICO AMBIENTE

Código Projetista: -
Ficheiro: PF0103.PE.10.01.05.00.003.01.DWG
Projetou: RC | Desenhou: TL | Validou: MM

Infraestruturas de Portugal

Órgão: Direção de Engenharia e Ambiente
Empreendimento:
Fase: Projeto de Execução

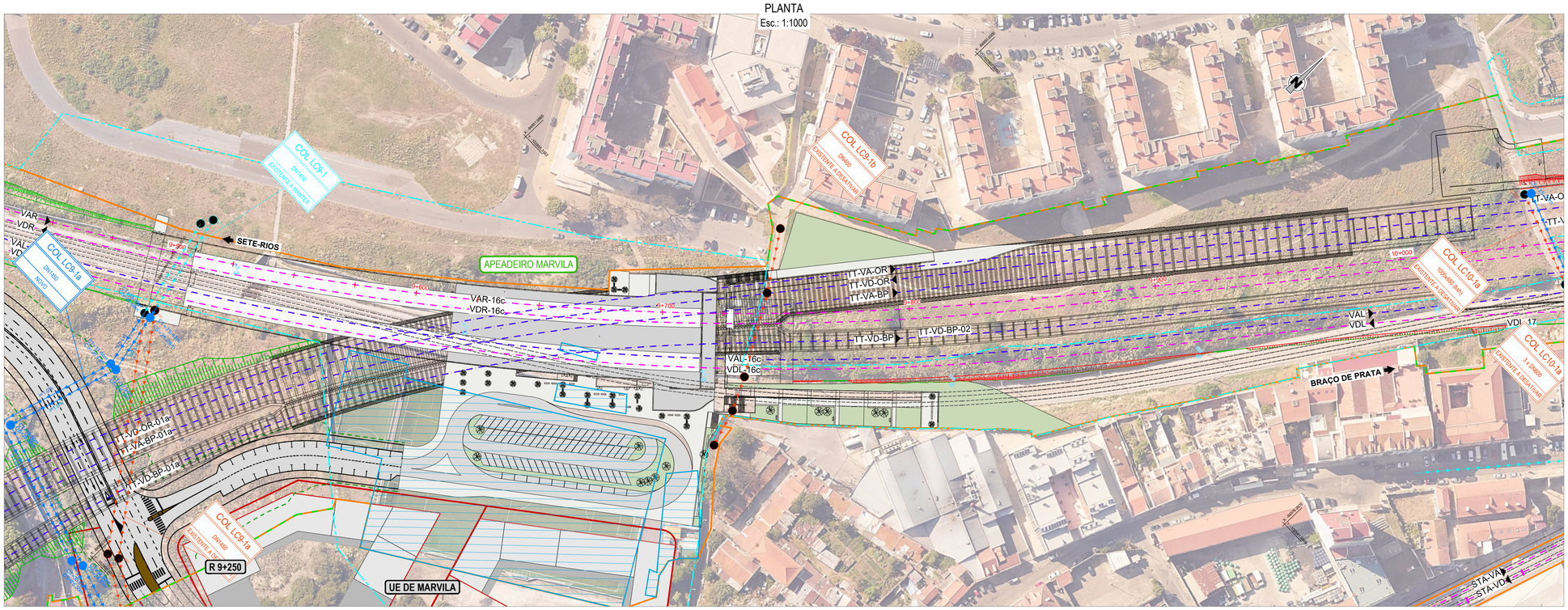
O Gestor de Projeto: José Alves Monteiro
O Responsável Unidade: EA-EPR - Jorge Rebelo
O Responsável Departamento: EA-EF - Fernando Vendas
O Diretor: DEA - José Alves Monteiro

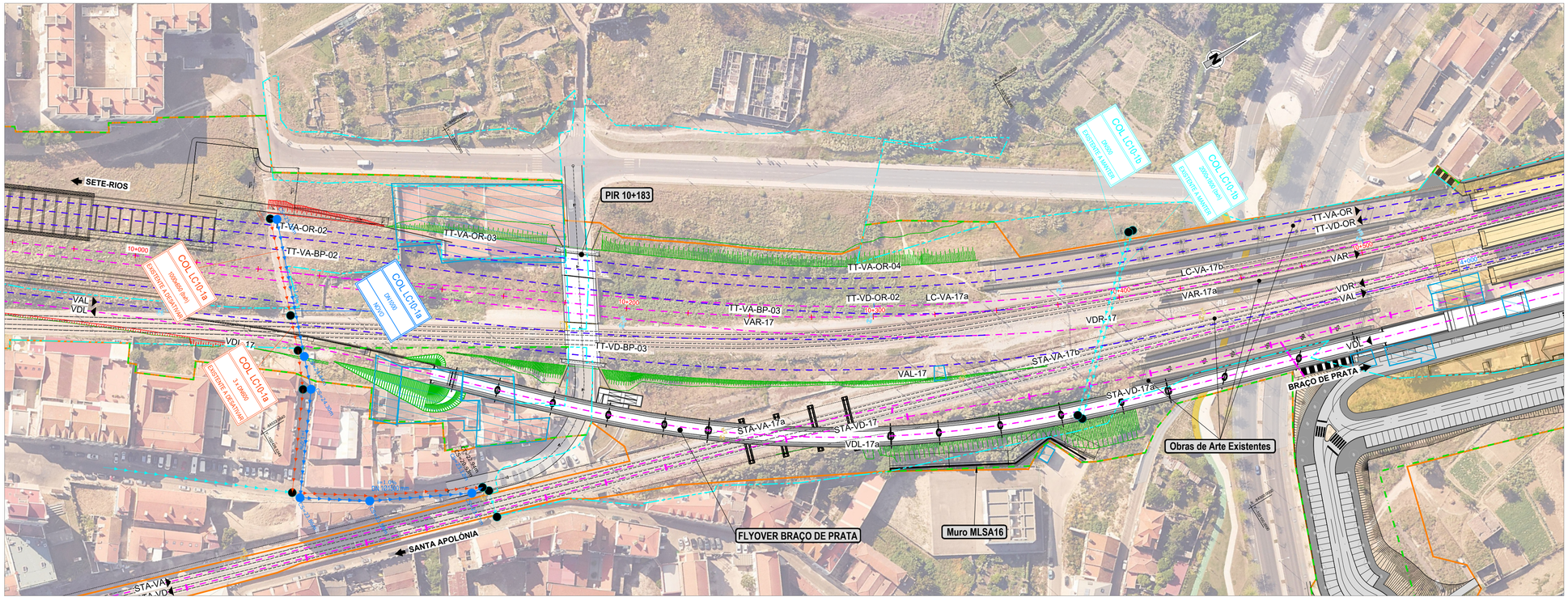
Projeto: Quadruplicação da Linha de Cintura Roma/Areeiro - Braço de Prata) e Modernização da Linha do Norte (Braço de Prata - Sacavém)
Linha: Linhas de Cintura e do Norte
Local: Pk 3+500 (Linha de Cintura) a Pk 10+200 (Linha do Norte)
Especialidade: V10 - AMBIENTE
ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
Título do Desenho: Implantação do Projeto sobre Ortofotomapa

Código Desenho: PF0103.PE.10.01.05.00.003.01
N.º Registo SAP: 3XX - 1000XXXXXX
Data: 28-01-2025
N.º de Ordem: 003
Versão: 01
Escalas: 1:1000

594 x 841

PLANTA
Esc.: 1:1000





LEGENDA:

- LIMITE DE INTERVENÇÃO
- LIMITE DE EXPROPRIAÇÃO
- DPF - DOMÍNIO PÚBLICO FERROVIÁRIO
- DEMOLIÇÕES

LINHA DE CINTURA/LINHA DO NORTE

- VIAS EXISTENTES
- EIXO DAS VIAS A CONSTRUIR
- KMS PROJETO - LINHA DE CINTURA (7+200)
- KMS DE PROJETO - LINHA DO NORTE (7+200)
- EIXO DAS VIAS A CONSTRUIR DA TTT
- HECTÓMETRO LINHA DE CINTURA
- HECTÓMETRO LINHA DO NORTE
- TALUDE ESCAVAÇÃO
- TALUDE ATERRO

LEGENDA DE DRENAGEM

- Caixa de visita
- Coletor (Ø indicado em planta)
- Drenagem Nova
- Drenagem Existente a Reabilitar
- Drenagem Existente a Manter
- Drenagem Existente Eliminar/Desativar

Rev.	Data	Descrição	Responsável
01	18.09.2026	Alteração para dar resposta ao Pedido de Elementos Adicionais	-
00	31.01.2026	Emissão Inicial	-

Logótipos e informação complementar: NRV, GIBB ENGINEERING, LPF, PROFICO CONSULTORES DE ENGENHARIA, PROFICO AMBIENTE

Código Projetista: -
Ficheiro: PF0103.PE.10.01.05.00.003.01.DWG
Projetou: RC | Desenhou: TL | Validou: MM

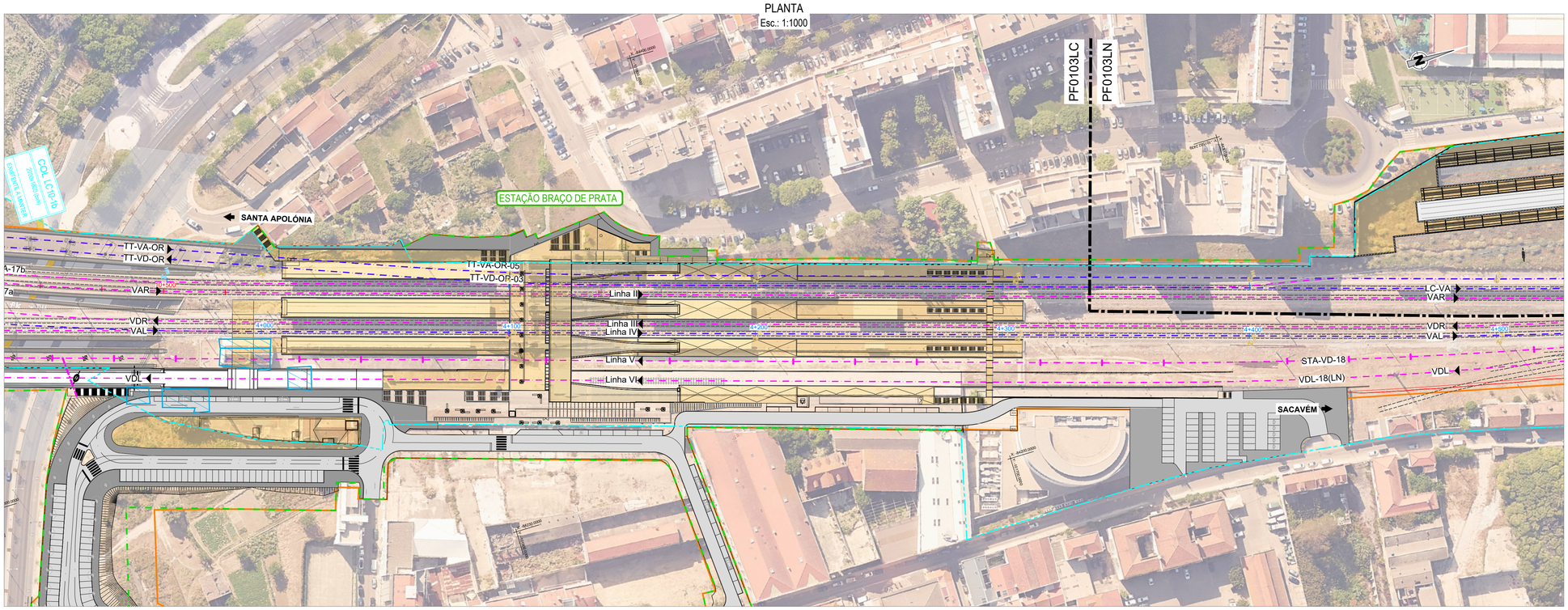
Infraestruturas de Portugal

O Gestor de Projeto	José Alves Monteiro
O Responsável Unidade	EA-EPR - Jorge Rebelo
O Responsável Departamento	EA-EF - Fernando Vendas
O Diretor	DEA - José Alves Monteiro
Órgão	Direção de Engenharia e Ambiente
Empreendimento	
Fase	Projeto de Execução

Projeto	Quadruplicação da Linha de Cintura Roma/Areeiro - Braço de Prata) e Modernização da Linha do Norte (Braço de Prata - Sacavém)
Linha	Linhas de Cintura e do Norte
Local	Pk 3+500 (Linha de Cintura) a Pk 10+200 (Linha do Norte)
Especialidade	V10 - AMBIENTE ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
Título do Desenho	Implantação do Projeto sobre Ortofotomapa
Código Desenho	PF0103.PE.10.01.05.00.003.01
Nº Registo SAP	3XX - 1000XXXXXX
Data	28-01-2025
Nº de Ordem	004
Versão	01
Escalas	1:1000

594 x 841

PLANTA
Esc.: 1:1000



LEGENDA:

- LIMITE DE INTERVENÇÃO
- LIMITE DE EXPROPRIAÇÃO
- DPF - DOMÍNIO PÚBLICO FERROVIÁRIO
- DEMOLIÇÕES

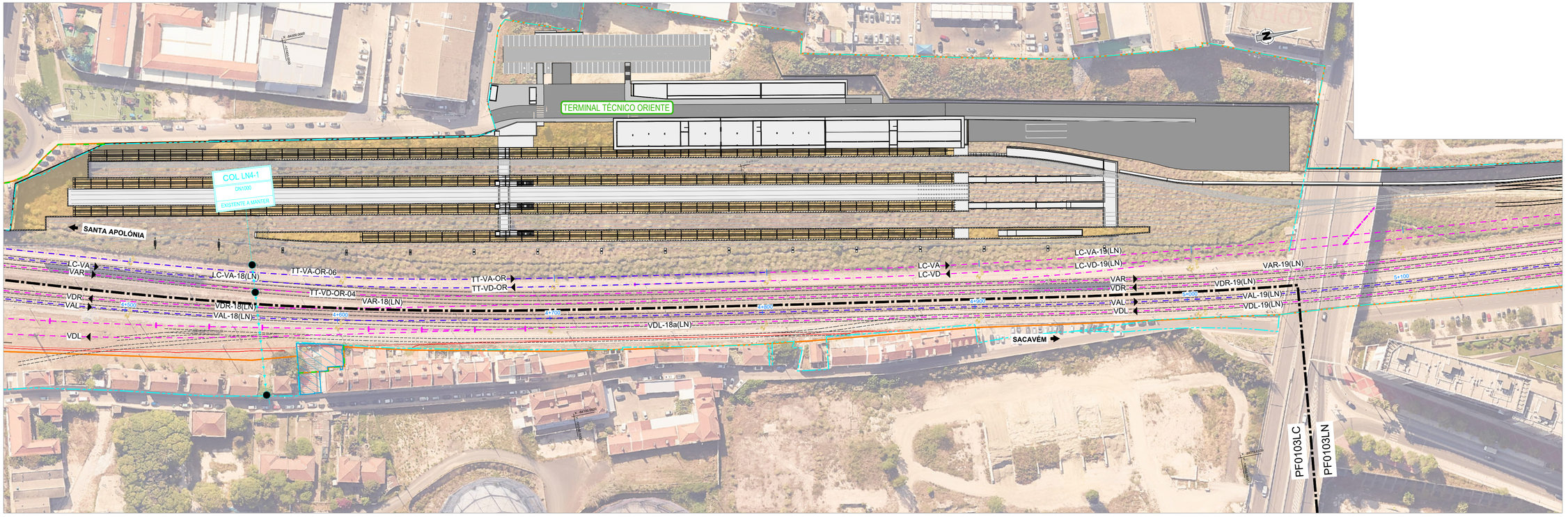
LINHA DE CINTURA/LINHA DO NORTE

- VIAS EXISTENTES
- EIXO DAS VIAS A CONSTRUIR
- KMS PROJETO - LINHA DE CINTURA
- KMS DE PROJETO - LINHA DO NORTE
- EIXO DAS VIAS A CONSTRUIR DA TTT
- HECTÓMETRO LINHA DE CINTURA
- HECTÓMETRO LINHA DO NORTE
- TALUDE ESCAVAÇÃO
- TALUDE ATERRO

LEGENDA DE DRENAGEM

- Caixa de visita
- Coletor (Ø indicado em planta)

- Drenagem Nova
- Drenagem Existente a Reabilitar
- Drenagem Existente a Manter
- Drenagem Existente Eliminar/Desativar



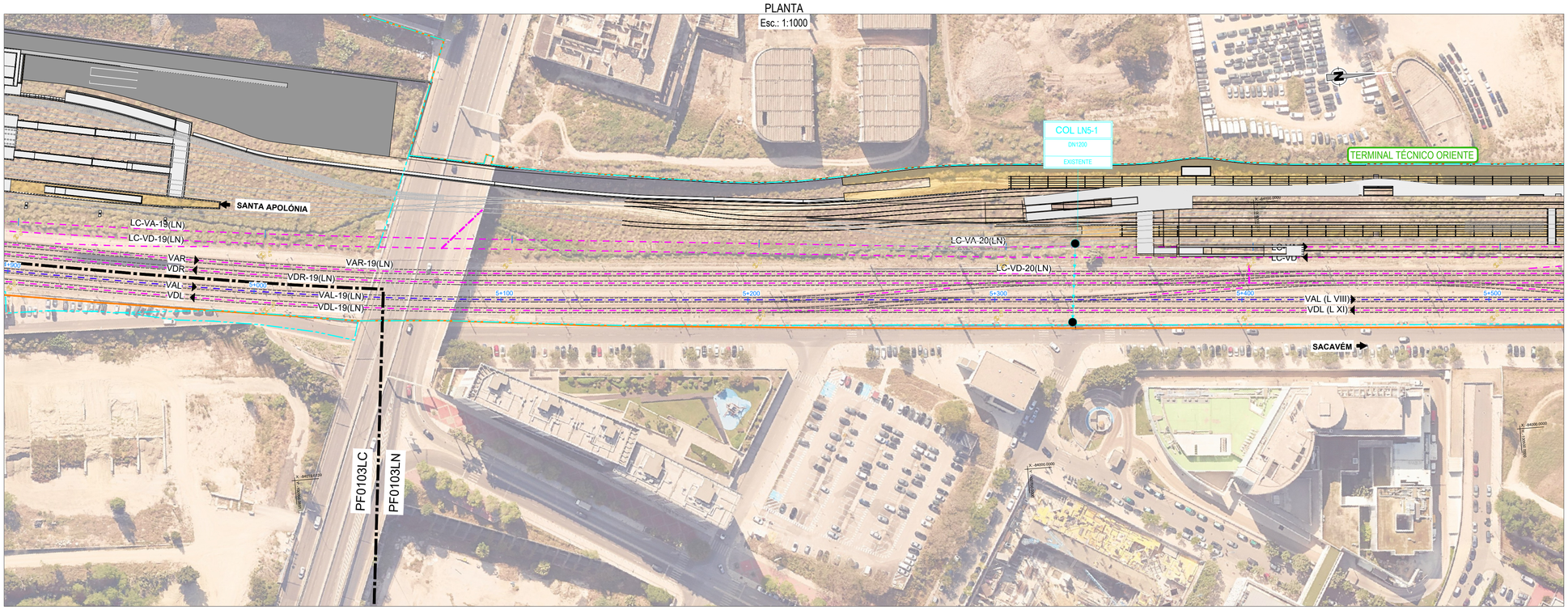
01	18.09.2026	Alteração para dar resposta ao Pedido de Elementos Adicionais	-	Logótipos e informação complementar: NRV, GIBB ENGINEERING, LPF, PROFICO CONSULTORES DE ENGENHARIA, PROFICO AMBIENTE			
00	31.01.2026	Emissão Inicial	-	Código Projetista			
Rev.	Data	Descrição	Responsável	Ficheiro: PF0103.PE.10.01.05.00.003.01.DWG			
				Projetou: RC	Desenhou: TL	Validou: MM	

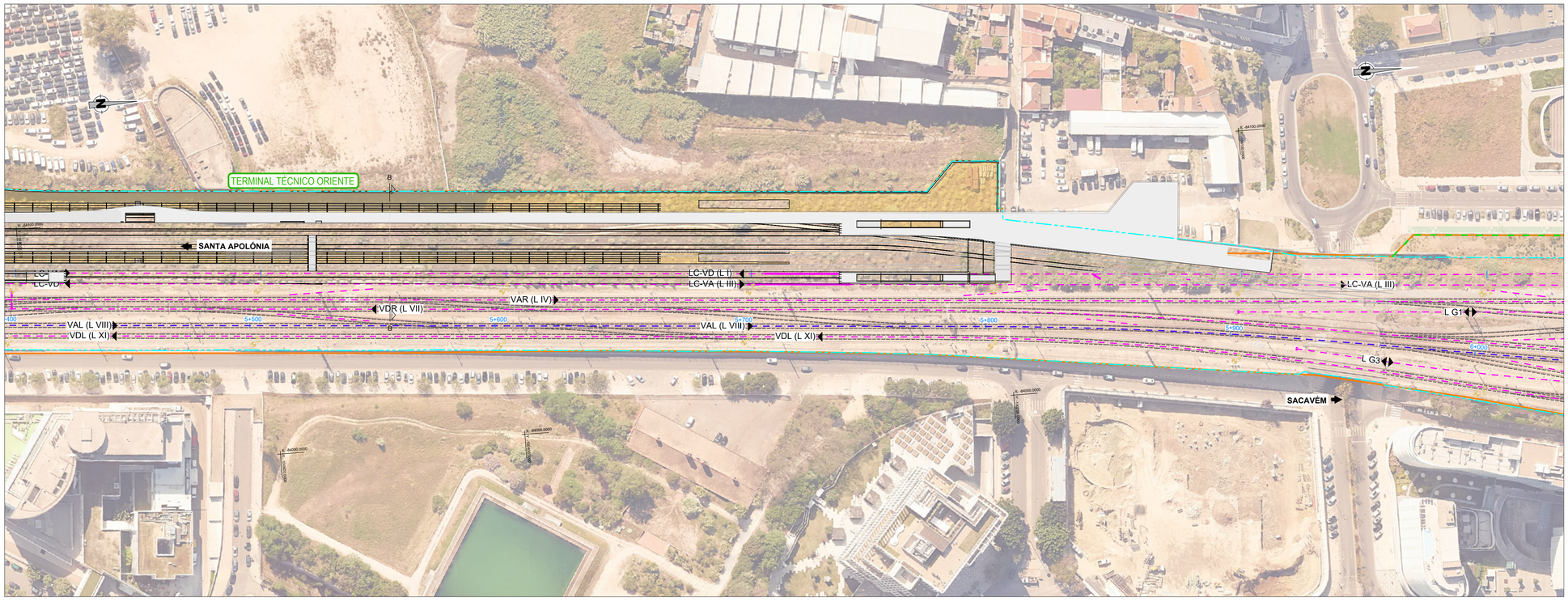
Infraestruturas de Portugal

O Gestor de Projeto: José Alves Monteiro	Projeto: Quadruplicação da Linha de Cintura Roma/Areeiro - Braço de Prata) e Modernização da Linha do Norte (Braço de Prata - Sacavém)
O Responsável Unidade: EA-EPR - Jorge Rebelo	Linha: Linhas de Cintura e do Norte
O Responsável Departamento: EA-EF - Fernando Vendas	Local: Pk 3+500 (Linha de Cintura) a Pk 10+200 (Linha do Norte)
O Diretor: DEA - José Alves Monteiro	Especialidade: V10 - AMBIENTE ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
Órgão: Direção de Engenharia e Ambiente	
Empreendimento:	
Fase: Projeto de Execução	Título do Desenho: Implantação do Projeto sobre Ortofotomapa

Código Desenho: PF0103.PE.10.01.05.00.003.01			
N.º Registo SAP: 3XX - 1000XXXXXX			
Data: 28-01-2025			
N.º de Ordem: 005	Versão: 01	Escalas: 1:1000	

PLANTA
Esc.: 1:1000





LEGENDA:

- LIMITE DE INTERVENÇÃO
- LIMITE DE EXPROPRIAÇÃO
- DPF - DOMÍNIO PÚBLICO FERROVIÁRIO
- DEMOLIÇÕES

LINHA DE CINTURA/LINHA DO NORTE

- VIAS EXISTENTES
- EIXO DAS VIAS A CONSTRUIR
- KMS PROJETO - LINHA DE CINTURA (7+200)
- KMS DE PROJETO - LINHA DO NORTE (7+200)
- EIXO DAS VIAS A CONSTRUIR DA TTT
- HECTÓMETRO LINHA DE CINTURA
- HECTÓMETRO LINHA DO NORTE
- TALUDE ESCAVAÇÃO
- TALUDE ATERRO

LEGENDA DE DRENAGEM

- Caixa de visita
- Coletor (Ø indicado em planta)

- Drenagem Nova
- Drenagem Existente a Reabilitar
- Drenagem Existente a Manter
- Drenagem Existente Eliminar/Desativar

Rev.	Data	Descrição	Responsável
01	18.09.2026	Alteração para dar resposta ao Pedido de Elementos Adicionais	-
00	31.01.2026	Emissão Inicial	-

Logótipos e informação complementar: NRV, GIBB ENGINEERING, LPF, PROFICO CONSULTORES DE ENGENHARIA, PROFICO AMBIENTE

Código Projetista: -
Ficheiro: PF0103.PE.10.01.05.00.003.01.DWG
Projetou: RC | Desenhou: TL | Validou: MM

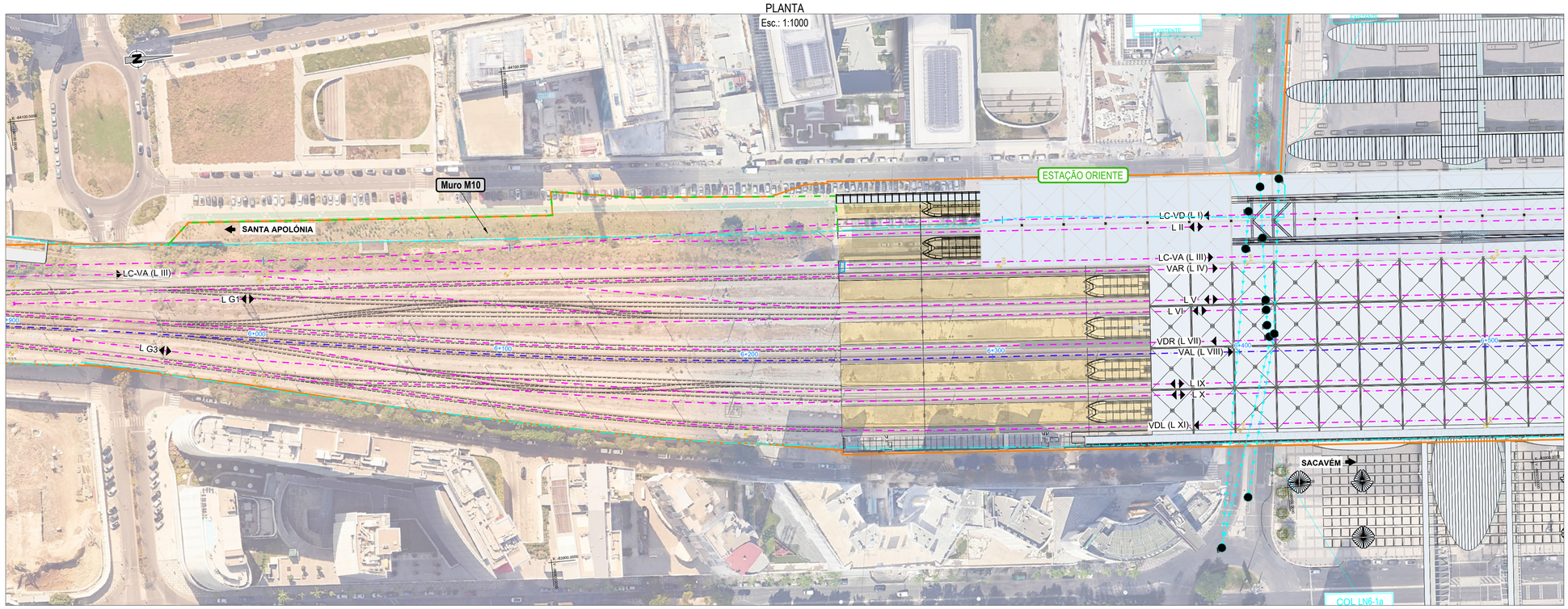
Infraestruturas de Portugal

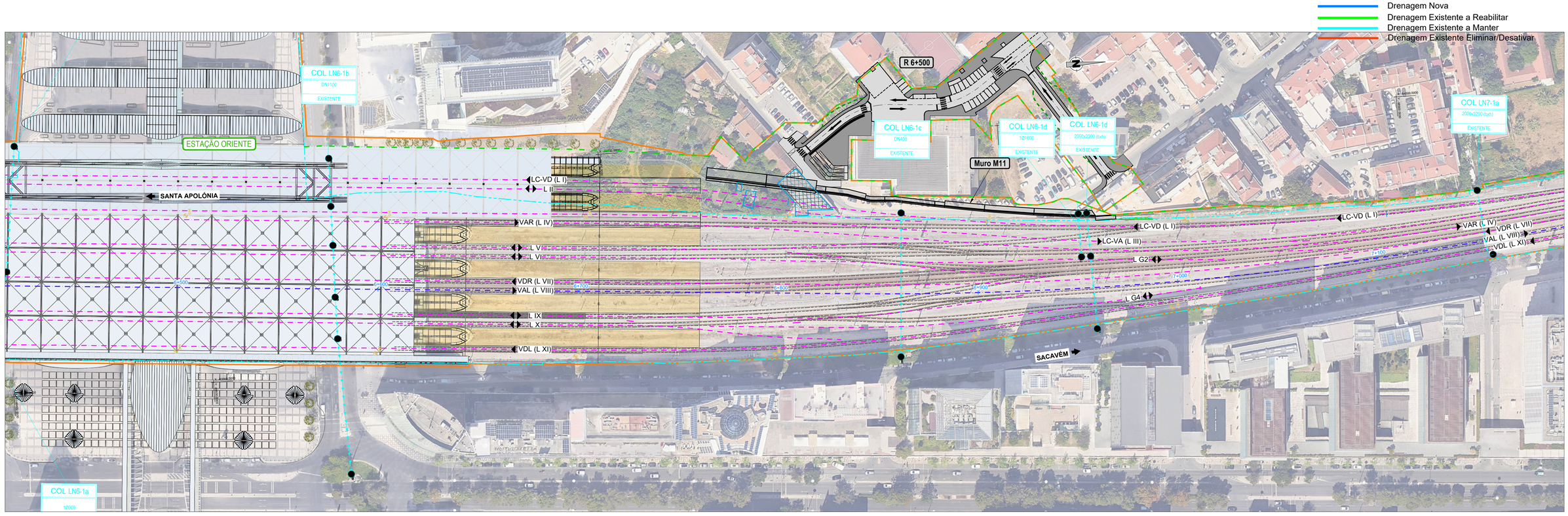
O Gestor de Projeto	José Alves Monteiro
O Responsável Unidade	EA-EPR - Jorge Rebelo
O Responsável Departamento	EA-EF - Fernando Vendas
O Diretor	DEA - José Alves Monteiro
Órgão	Direção de Engenharia e Ambiente
Empreendimento	
Fase	Projeto de Execução
Projeto	Quadruplicação da Linha de Cintura Roma/Areeiro - Braço de Prata) e Modernização da Linha do Norte (Braço de Prata - Sacavém)
Linha	Linhas de Cintura e do Norte
Local	Pk 3+500 (Linha de Cintura) a Pk 10+200 (Linha do Norte)
Especialidade	V10 - AMBIENTE ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
Título do Desenho	Implantação do Projeto sobre Ortofotomapa
Código Desenho	PF0103.PE.10.01.05.00.003.01
N.º Registo SAP	3XX - 1000XXXXXX
Data	28-01-2025
N.º de Ordem	006
Versão	01
Escalas	1:1000

594 x 841

PLANTA

Esc.: 1:1000





LEGENDA:

- LIMITE DE INTERVENÇÃO
- LIMITE DE EXPROPRIAÇÃO
- DPF - DOMÍNIO PÚBLICO FERROVIÁRIO
- DEMOLIÇÕES

LINHA DE CINTURA/LINHA DO NORTE

- VIAS EXISTENTES
- EIXO DAS VIAS A CONSTRUIR
- KMS PROJETO - LINHA DE CINTURA
- KMS DE PROJETO - LINHA DO NORTE
- EIXO DAS VIAS A CONSTRUIR DA TTT
- HECTÓMETRO LINHA DE CINTURA
- HECTÓMETRO LINHA DO NORTE
- TALUDE ESCAVAÇÃO
- TALUDE ATERRO

LEGENDA DE DRENAGEM

- Caixa de visita
- Coletor (Ø indicado em planta)
- Drenagem Nova
- Drenagem Existente a Reabilitar
- Drenagem Existente a Manter
- Drenagem Existente Eliminar/Desativar

Rev.	Data	Descrição	Responsável
01	18.09.2026	Alteração para dar resposta ao Pedido de Elementos Adicionais	-
00	31.01.2026	Emissão Inicial	-

Logótipos e informação complementar: INRV, GIBB ENGINEERING, LPF, PROFICO CONSULTORES DE ENGENHARIA, PROFICO AMBIENTE

Código Projetista: -

Ficheiro: PF0103.PE.10.01.05.00.003.01.DWG

Projetou: RC | Desenhou: TL | Validou: MM

Infraestruturas de Portugal

Órgão: Direção de Engenharia e Ambiente

Empreendimento:

Fase: Projeto de Execução

O Gestor de Projeto: José Alves Monteiro

O Responsável Unidade: EA-EPR - Jorge Rebelo

O Responsável Departamento: EA-EF - Fernando Vendas

O Diretor: DEA - José Alves Monteiro

Projeto: Quadruplicação da Linha de Cintura Roma/Areeiro - Braço de Prata) e Modernização da Linha do Norte (Braço de Prata - Sacavém)

Linha: Linhas de Cintura e do Norte

Local: Pk 3+500 (Linha de Cintura) a Pk 10+200 (Linha do Norte)

Especialidade: V10 - AMBIENTE
ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

Título do Desenho: Implantação do Projeto sobre Ortofotomapa

Código Desenho: PF0103.PE.10.01.05.00.003.01

Nº Registo SAP: 3XX - 1000XXXXXX

Data: 28-01-2025

Nº de Ordem: 007

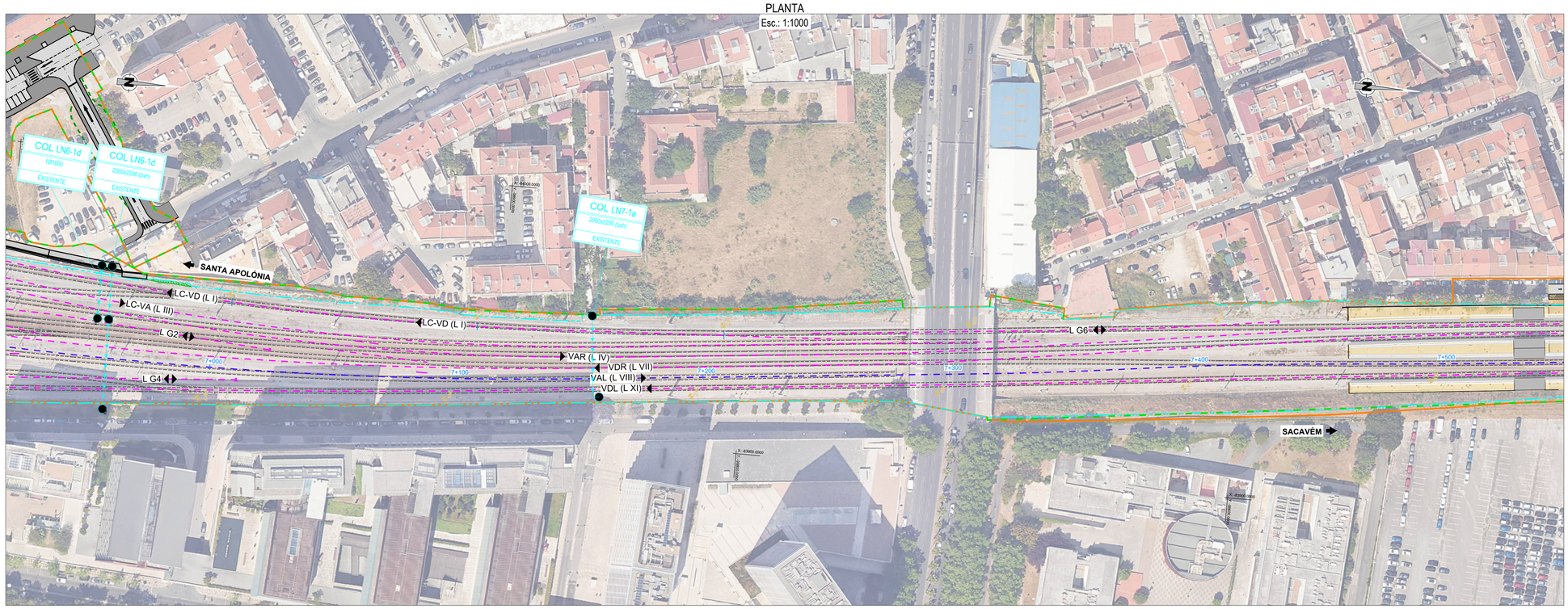
Versão: 01

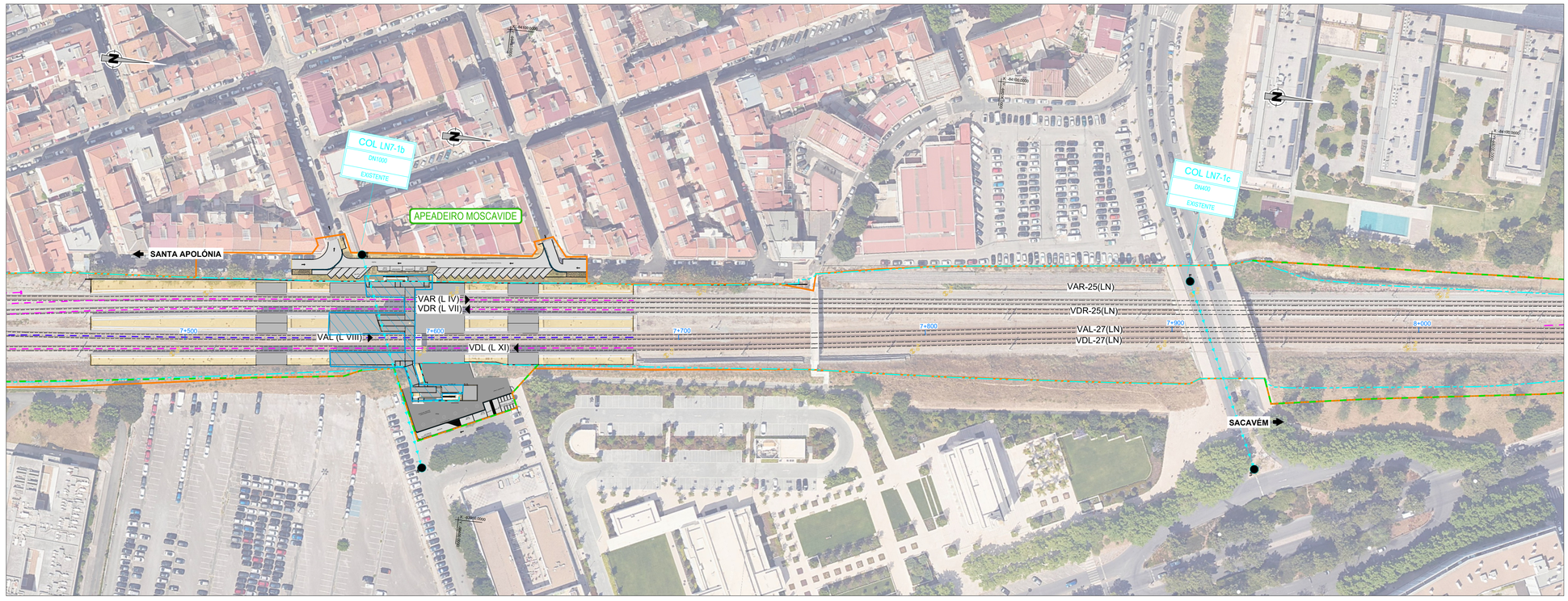
Escalas: 1:1000

594 x 841

PLANTA

Esc.: 1:1000





LEGENDA:

- LIMITE DE INTERVENÇÃO
- LIMITE DE EXPROPRIAÇÃO
- DPF - DOMÍNIO PÚBLICO FERROVIÁRIO
- DEMOLIÇÕES

LINHA DE CINTURA/LINHA DO NORTE

- VIAS EXISTENTES
- EIXO DAS VIAS A CONSTRUIR
- KMS PROJETO - LINHA DE CINTURA
- KMS DE PROJETO - LINHA DO NORTE
- EIXO DAS VIAS A CONSTRUIR DA TTT
- HECTÓMETRO LINHA DE CINTURA
- HECTÓMETRO LINHA DO NORTE
- TALUDE ESCAVAÇÃO
- TALUDE ATERRO

LEGENDA DE DRENAGEM

- Caixa de visita
- Coletor (Ø indicado em planta)

- Drenagem Nova
- Drenagem Existente a Reabilitar
- Drenagem Existente a Manter
- Drenagem Existente Eliminar/Desativar

Rev.	Data	Descrição	Responsável
01	18.09.2026	Alteração para dar resposta ao Pedido de Elementos Adicionais	-
00	31.01.2026	Emissão Inicial	-

Logótipos e informação complementar: NRV; GIBB ENGINEERING; LPF; PROFICO CONSULTORES DE ENGENHARIA; PROFICO AMBIENTE

Código Projetista: -

Ficheiro: PF0103.PE.10.01.05.00.003.01.DWG

Projetou: RC | Desenhou: TL | Validou: MM

Infraestruturas de Portugal

Órgão: Direção de Engenharia e Ambiente

Empreendimento:

Fase: Projeto de Execução

O Gestor de Projeto: José Alves Monteiro

O Responsável Unidade: EA-EPR - Jorge Rebelo

O Responsável Departamento: EA-EF - Fernando Vendas

O Diretor: DEA - José Alves Monteiro

Projeto: Quadruplicação da Linha de Cintura Roma/Areeiro - Braço de Prata) e Modernização da Linha do Norte (Braço de Prata - Sacavém)

Linha: Linhas de Cintura e do Norte

Local: Pk 3+500 (Linha de Cintura) a Pk 10+200 (Linha do Norte)

Especialidade: V10 - AMBIENTE
ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

Título do Desenho: Implantação do Projeto sobre Ortofotomapa

Código Desenho: PF0103.PE.10.01.05.00.003.01

N.º Registo SAP: 3XX - 1000XXXXXX

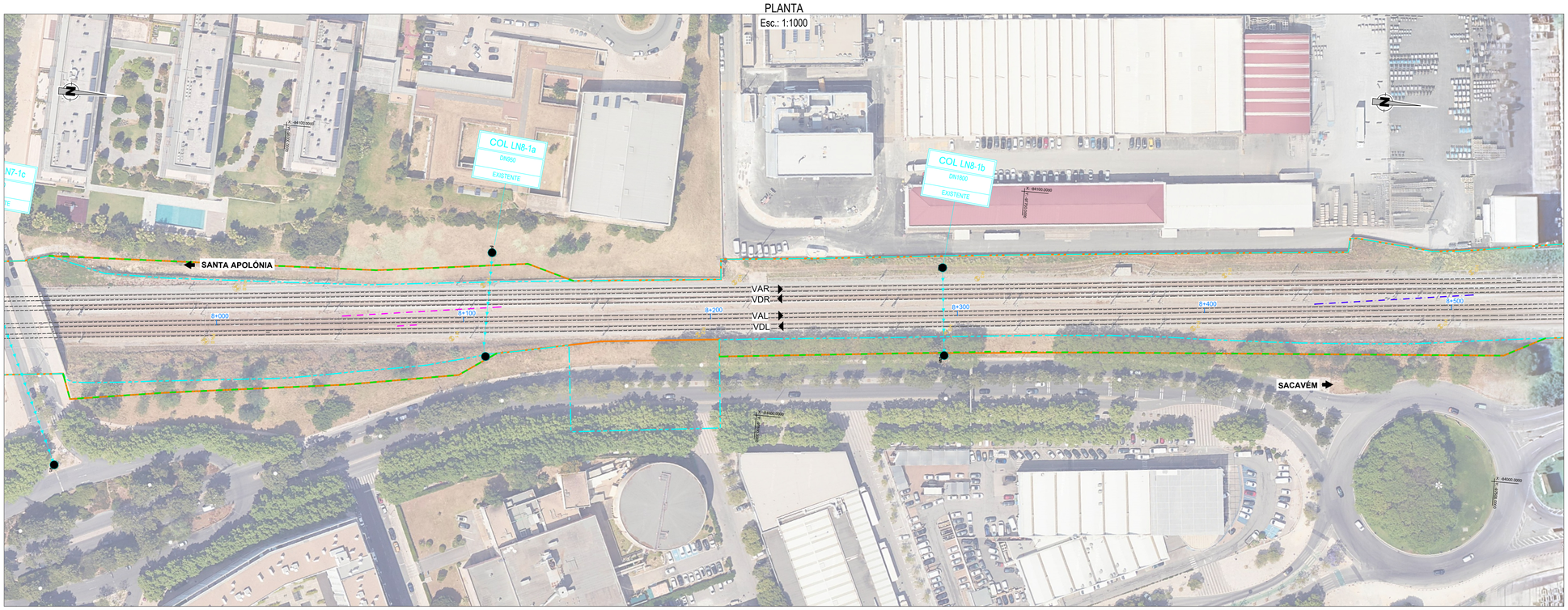
Data: 28-01-2025

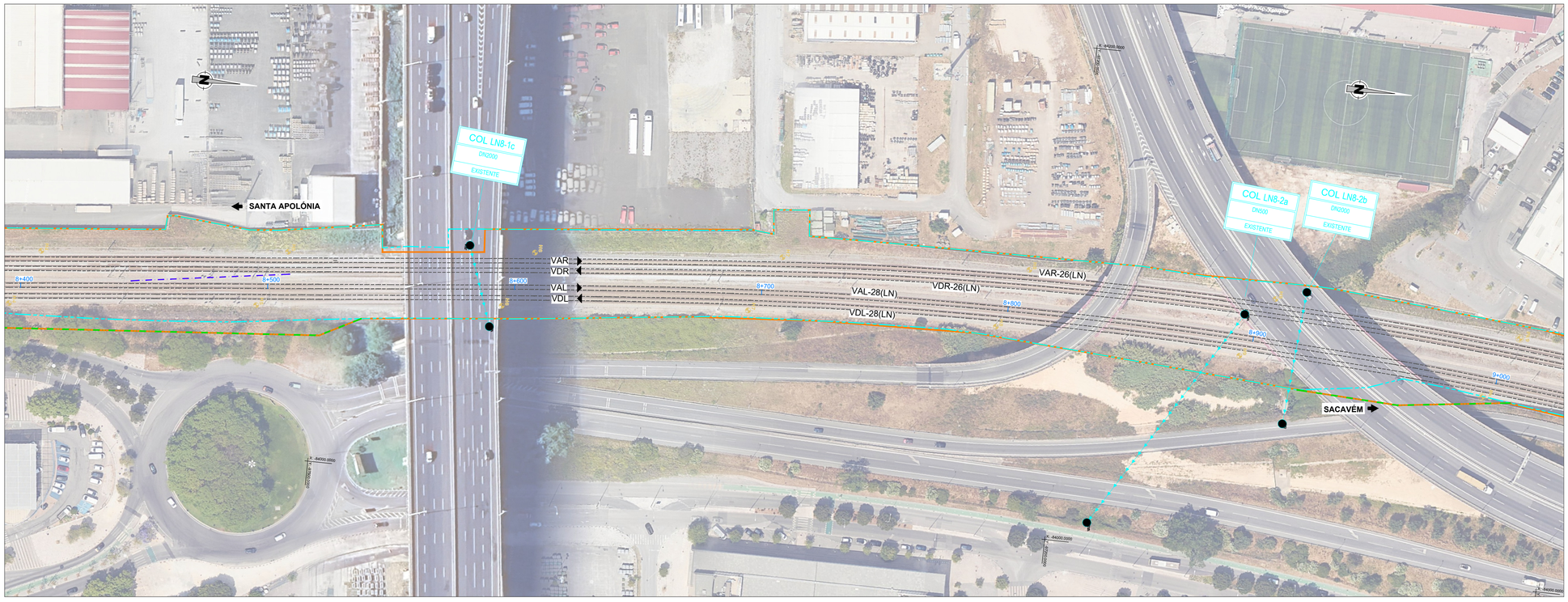
N.º da Ordem: 008

Versão: 01

Escalas: 1:1000

PLANTA
Esc.: 1:1000





LEGENDA:

- LIMITE DE INTERVENÇÃO
- LIMITE DE EXPROPRIAÇÃO
- DPF - DOMÍNIO PÚBLICO FERROVIÁRIO
- DEMOLIÇÕES

LINHA DE CINTURA/LINHA DO NORTE

- VIAS EXISTENTES
- EIXO DAS VIAS A CONSTRUIR
- 7+200 KMS PROJETO - LINHA DE CINTURA
- 7+200 KMS DE PROJETO - LINHA DO NORTE
- EIXO DAS VIAS A CONSTRUIR DA TTT
- HECTÓMETRO LINHA DE CINTURA
- HECTÓMETRO LINHA DO NORTE
- TALUDE ESCAVAÇÃO
- TALUDE ATERRO

LEGENDA DE DRENAGEM

- Caixa de visita
- Coletor (Ø indicado em planta)

- Drenagem Nova
- Drenagem Existente a Reabilitar
- Drenagem Existente a Manter
- Drenagem Existente Eliminar/Desativar

Rev.	Data	Descrição	Responsável
01	18.09.2026	Alteração para dar resposta ao Pedido de Elementos Adicionais	-
00	31.01.2026	Emissão Inicial	-

Logótipos e informação complementar: NRV; GIBB ENGINEERING; LPF; PROFICO CONSULTORES DE ENGENHARIA; PROFICO AMBIENTE

Código Projetista: -
Ficheiro: PF0103.PE.10.01.05.00.003.01.DWG
Projetou: RC | Desenhou: TL | Validou: MM

Infraestruturas de Portugal

Órgão: Direção de Engenharia e Ambiente
Empreendimento:
Fase: Projeto de Execução

O Gestor de Projeto: José Alves Monteiro
O Responsável Unidade: EA-EPR - Jorge Rebelo
O Responsável Departamento: EA-EF - Fernando Vendas
O Diretor: DEA - José Alves Monteiro

Projeto: Quadruplicação da Linha de Cintura Roma/Areeiro - Braço de Prata) e Modernização da Linha do Norte (Braço de Prata - Sacavém)
Linha: Linhas de Cintura e do Norte
Local: Pk 3+500 (Linha de Cintura) a Pk 10+200 (Linha do Norte)
Especialidade: V10 - AMBIENTE
ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
Título do Desenho: Implantação do Projeto sobre Ortofotomapa

Código Desenho: PF0103.PE.10.01.05.00.003.01
N.º Registo SAP: 3XX - 1000XXXXXX
Data: 28-01-2025
N.º de Ordem: 009
Versão: 01
Escalas: 1:1000

PLANTA

Esc.: 1:1000



LEGENDA:

- LIMITE DE INTERVENÇÃO
- LIMITE DE EXPROPRIAÇÃO
- DPF - DOMÍNIO PÚBLICO FERROVIÁRIO
- DEMOLIÇÕES

LINHA DE CINTURA/LINHA DO NORTE

- VIAS EXISTENTES
- EIXO DAS VIAS A CONSTRUIR
- 7+200 KMS PROJETO - LINHA DE CINTURA
- 7+200 KMS DE PROJETO - LINHA DO NORTE
- EIXO DAS VIAS A CONSTRUIR DA TTT
- HECTÓMETRO LINHA DE CINTURA
- HECTÓMETRO LINHA DO NORTE
- TALUDE ESCAVAÇÃO
- TALUDE ATERRO

LEGENDA DE DRENAGEM

- Caixa de visita
- Coletor (Ø indicado em planta)

- Drenagem Nova
- Drenagem Existente a Reabilitar
- Drenagem Existente a Manter
- Drenagem Existente Eliminar/Desativar

5% x 8k1

Rev.	Data	Descrição	Responsável
01	18.09.2026	Alteração para dar resposta ao Pedido de Elementos Adicionais	-
00	31.01.2026	Emissão Inicial	-

Logótipos e Informação complementar: NRV, GIBB ENGINEERING, EPF, PROFICO CONSULTORES DE ENGENHARIA, PROFICO AMBIENTE

Código Projetista: -

Ficheiro: PF0103.PE.10.01.05.00.003.01.DWG

Projetou: RC | Desenhou: TL | Validou: MM

Infraestruturas de Portugal

O Gestor de Projeto	José Alves Monteiro
O Responsável Unidade	EA-EPR - Jorge Rebelo
O Responsável Departamento	EA-EF - Fernando Vendas
O Diretor	DEA - José Alves Monteiro
Órgão	Direção de Engenharia e Ambiente
Empreendimento	
Fase	Projeto de Execução
Projeto	Quadruplicação da Linha de Cintura Roma/Areeiro - Braço de Prata) e Modernização da Linha do Norte (Braço de Prata - Sacavém)
Linha	Linhas de Cintura e do Norte
Local	Pk 3+500 (Linha de Cintura) a Pk 10+200 (Linha do Norte)
Especialidade	V10 - AMBIENTE ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
Título do Desenho	Implantação do Projeto sobre Ortofotomapa
Código Desenho	PF0103.PE.10.01.05.00.003.01
Nº Registo SAP	3XX - 1000XXXXXX
Data	28-01-2025
Nº de Ordem	010
Versão	01
Escalas	1:1000