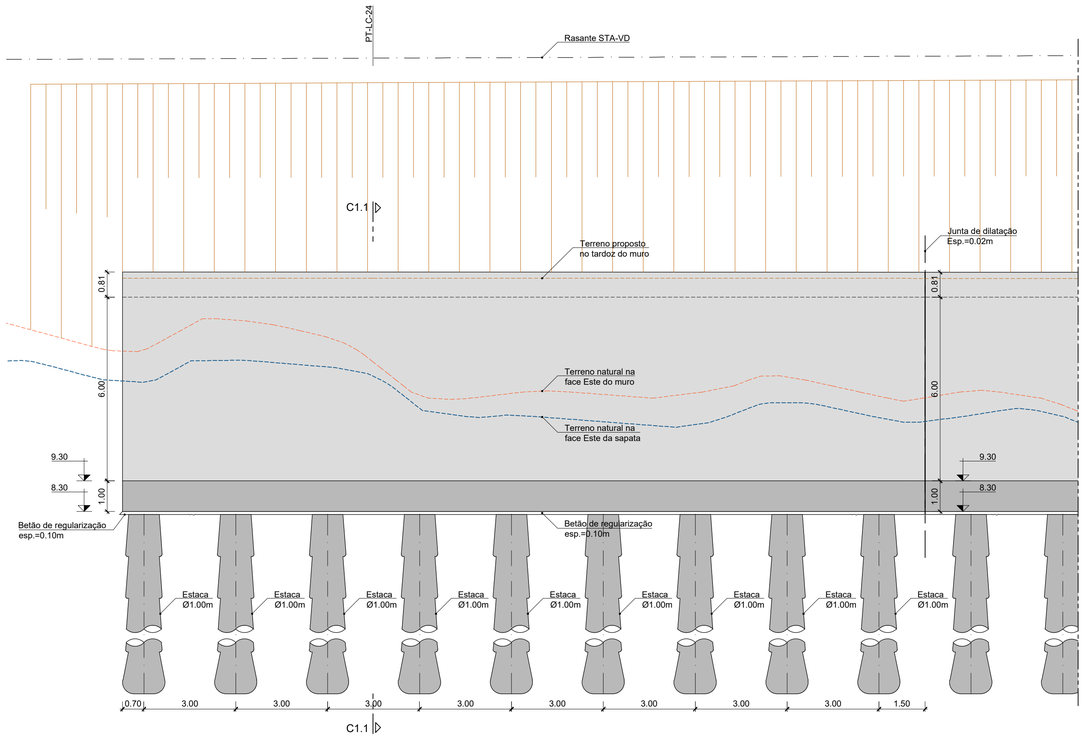
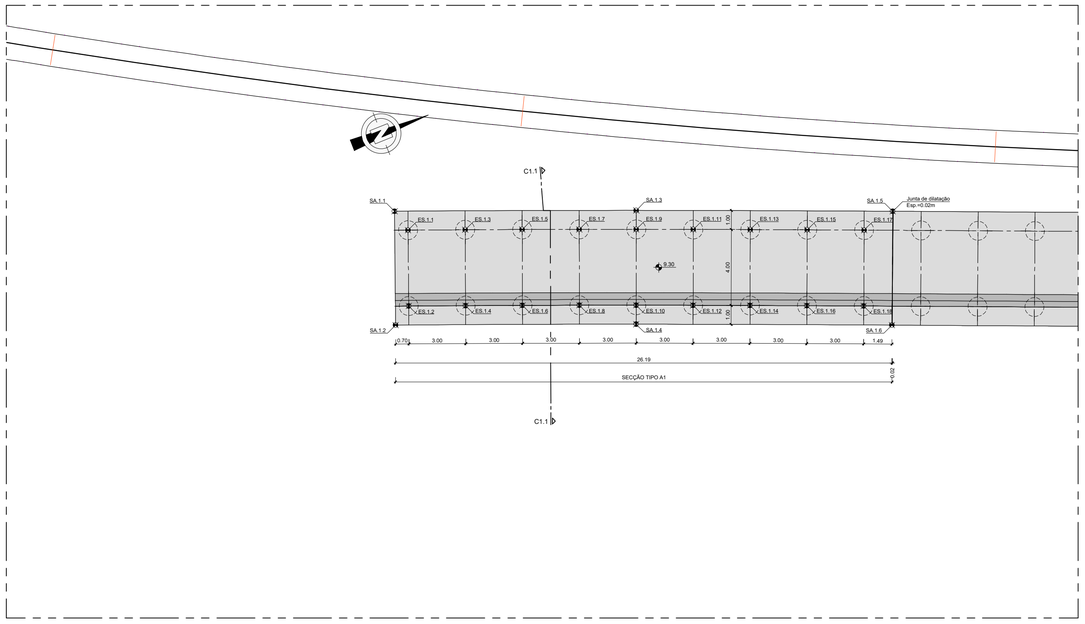
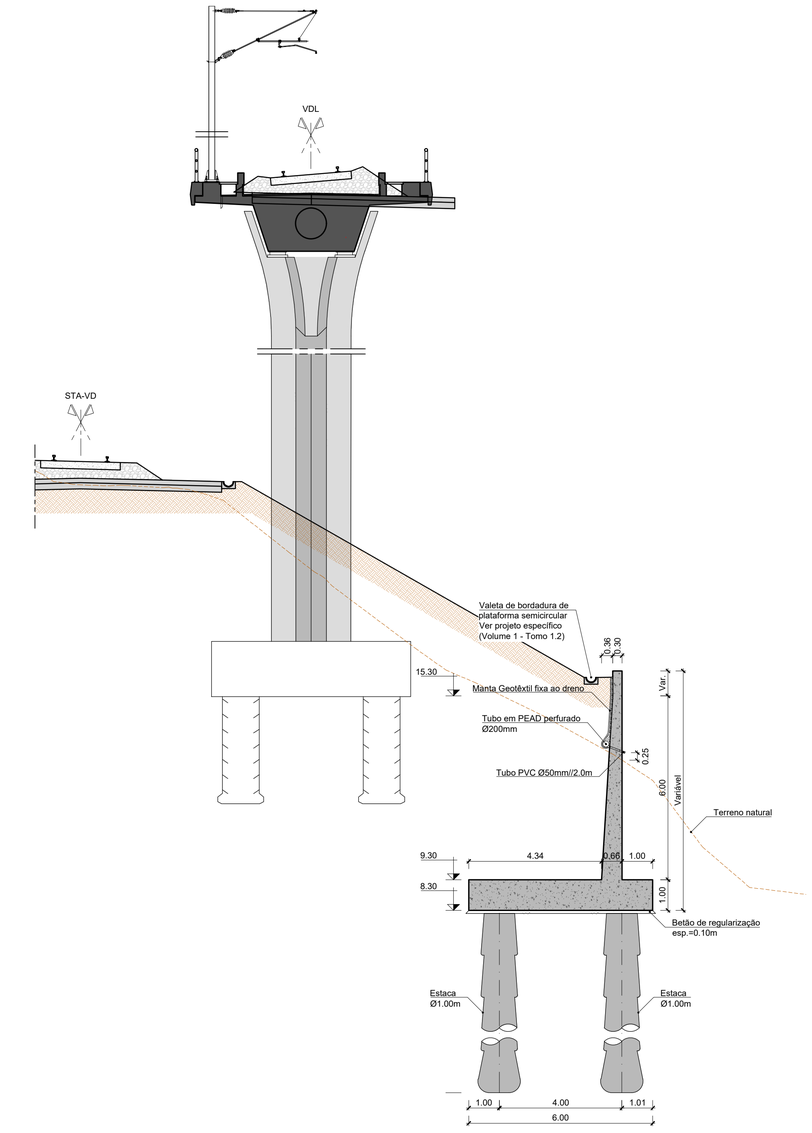


ALÇADO PLANIFICADO
TROÇO MLSA.1
Esc.=1:100



PLANTA
TROÇO MLSA.1
Esc.=1:100



CORTE C1.1
SECÇÃO TIPO A1
Esc.=1:100

IMPLANTAÇÃO DA SAPATA

PONTO	M	P	Z
SA.1.1	-84394.3636	-102211.4683	9.30
SA.1.2	-84368.7906	-102213.8204	9.30
SA.1.3	-84369.7139	-102188.6011	9.30
SA.1.4	-84364.1370	-102201.8143	9.30
SA.1.5	-84344.6875	-102187.0446	9.30
SA.1.6	-84375.1263	-102189.2970	9.30

IMPLANTAÇÃO DAS ESTACAS

PONTO	M	P	Ø (diâmetro)	Z
ES.1.1	-84393.1787	-102211.1757	1.00m	8.30
ES.1.2	-84369.4475	-102212.6711	1.00m	8.30
ES.1.3	-84392.0883	-102208.3673	1.00m	8.30
ES.1.4	-84368.3616	-102209.8205	1.00m	8.30
ES.1.5	-84390.9925	-102205.5860	1.00m	8.30
ES.1.6	-84367.2667	-102207.0267	1.00m	8.30
ES.1.7	-84389.8912	-102202.7889	1.00m	8.30
ES.1.8	-84366.1704	-102204.2350	1.00m	8.30
ES.1.9	-84388.7844	-102199.9700	1.00m	8.30
ES.1.10	-84365.0664	-102201.4454	1.00m	8.30
ES.1.11	-84387.6705	-102197.1753	1.00m	8.30
ES.1.12	-84363.9570	-102198.6581	1.00m	8.30
ES.1.13	-84386.5578	-102194.3855	1.00m	8.30
ES.1.14	-84362.8444	-102195.8721	1.00m	8.30
ES.1.15	-84385.4451	-102191.5973	1.00m	8.30
ES.1.16	-84361.7281	-102193.0975	1.00m	8.30
ES.1.17	-84384.3235	-102188.8166	1.00m	8.30
ES.1.18	-84360.6111	-102190.3087	1.00m	8.30

Rev.	Data	Descrição	Responsável
00	2025-01-28	Emissão inicial	AFD

Logótipos e informação complementar: NRV Consultores de Engenharia; GIBB Engineering; LCPF; PROFICO Consultores de Engenharia

Infraestruturas de Portugal

Código Projetista: PF0103.PE.01.09.06.00.001-008.00.dwg

Projetou: André Dias | Desenhou: Carla Fernandes | Validou: Filipe Vasques

O Gestor de Projeto	José Alves Monteiro
O Responsável Unidade	Nuno Bento
O Responsável Departamento	Fernando Vendas
O Diretor	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	Linha de Cintura e do Norte
Local	Pk 3+500 (Linha de Cintura) a Pk 10+200 (Linha do Norte)
Especialidade	01- Infra-estrutura e plataforma de via-férrea
Título do Desenho	Muro MLSA Troço MLSA.1 Dimensionamento
Código Desenho	PF0103.PE.01.09.06.00.005.00
N.º Registo SAP	
Data	2025-01-28
N.º de Ordem	005
Versão	00
Escalas	1:100