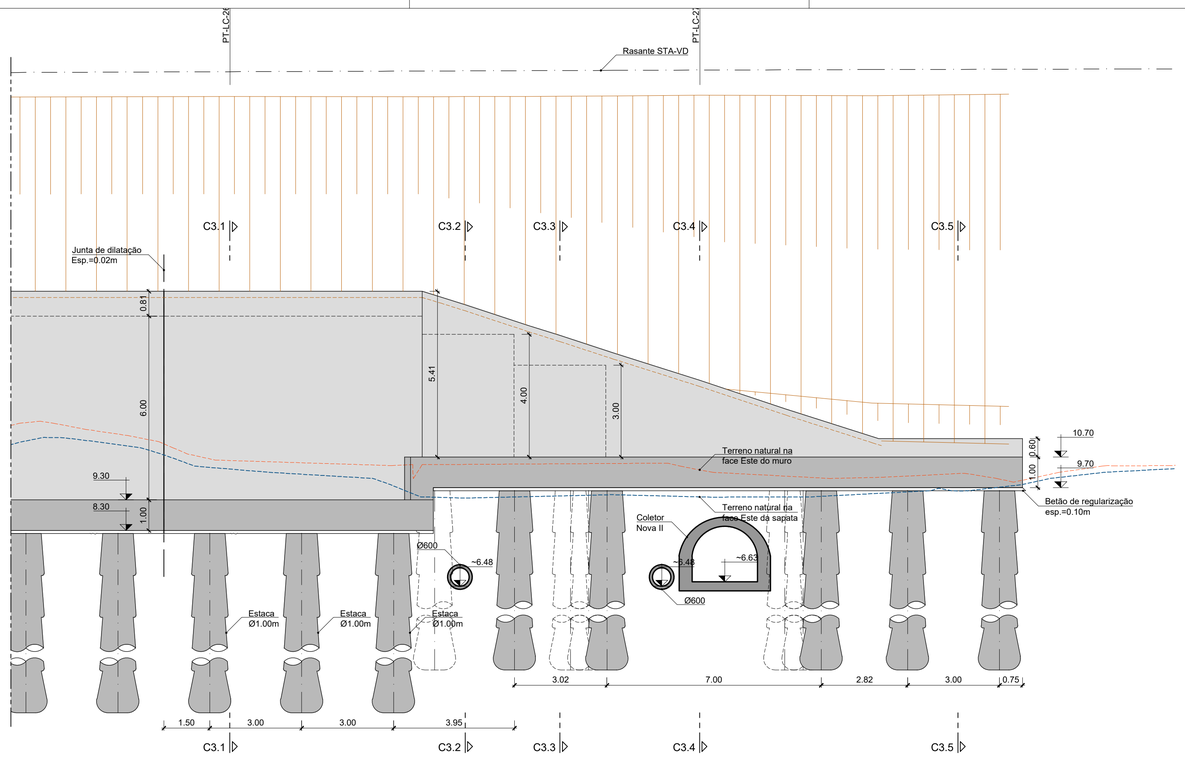
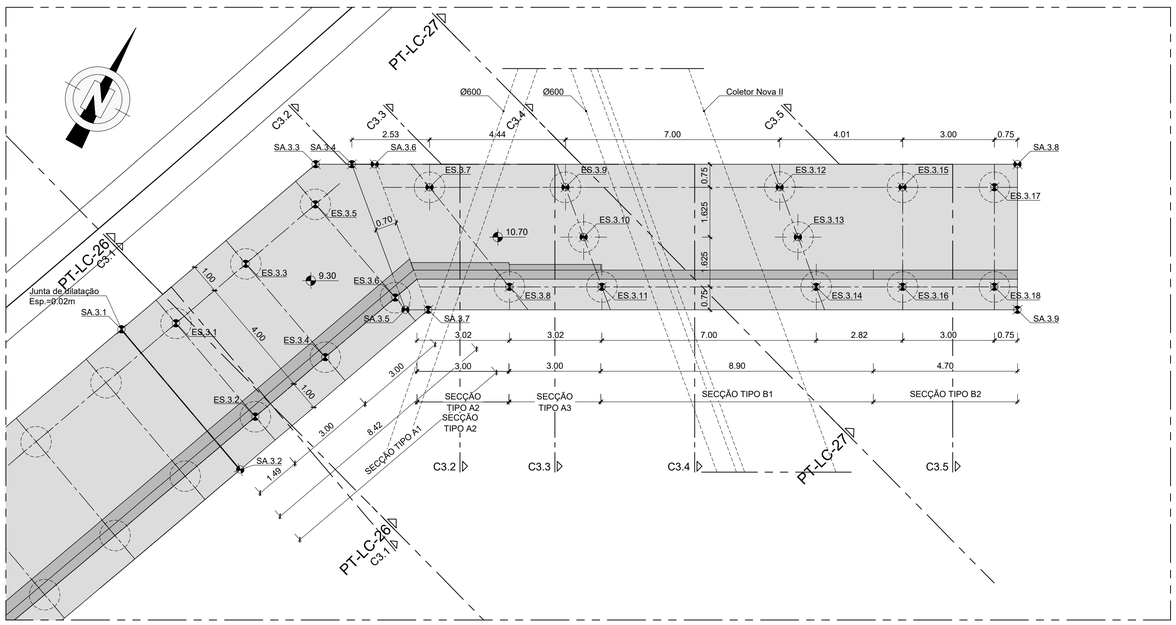
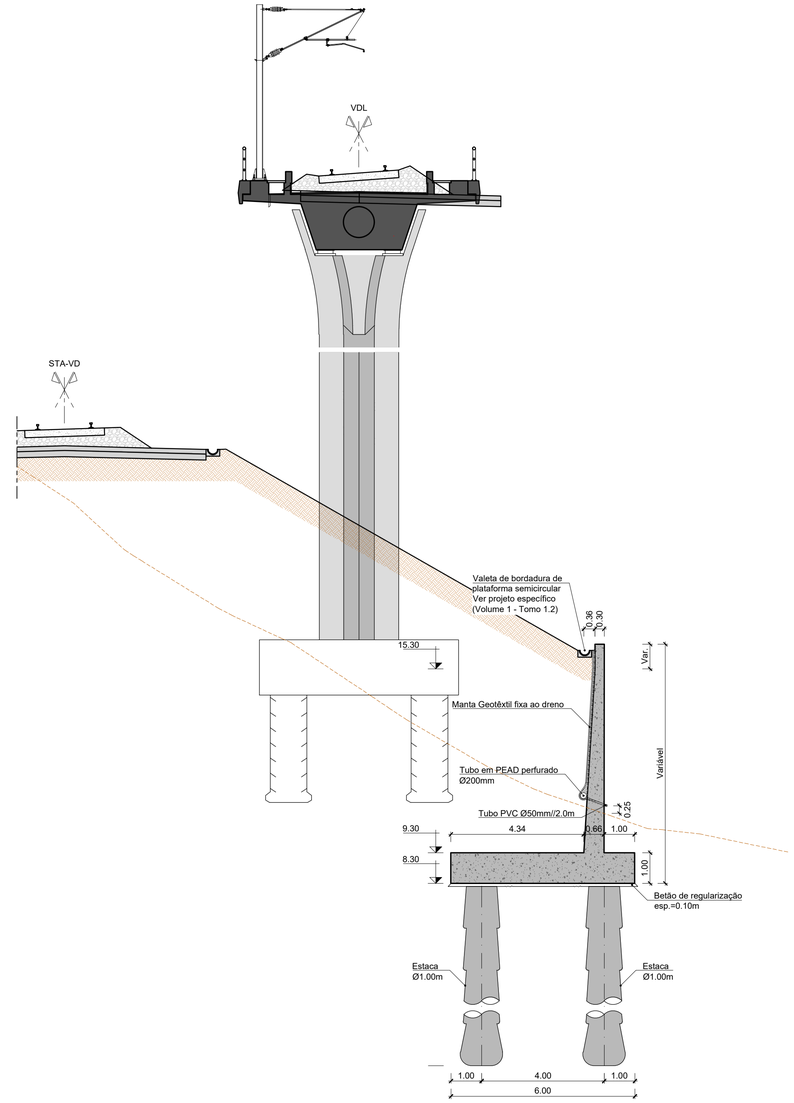


ALÇADO PLANIFICADO
TROÇO MLSA.3
Esc.=1:100



PLANTA
TROÇO MLSA.3
Esc.=1:100



CORTE C3.1
SECÇÃO TIPO A1
Esc.=1:100

IMPLANTAÇÃO DA SAPATA

PONTO	M	P	Z
SA.3.1	-84373.5249	-102169.2227	9.30
SA.3.2	-84367.8448	-102161.4380	9.30
SA.3.3	-84370.4808	-102161.4810	9.30
SA.3.4	-84366.4373	-102155.9226	9.30
SA.3.5	-84360.6551	-102154.2853	9.30
SA.3.6	-84368.7798	-102150.5705	10.70
SA.3.7	-84364.9976	-102153.1032	10.70
SA.3.8	-84350.2864	-102140.6658	10.70
SA.3.9	-84348.0438	-102144.8530	10.70

IMPLANTAÇÃO DAS ESTACAS

PONTO	M	P	Ø (diâmetro)	Z
ES.3.1	-84372.0506	-102158.2117	1.00m	8.30
ES.3.2	-84368.3266	-102158.6748	1.00m	8.30
ES.3.3	-84370.9966	-102155.4227	1.00m	8.30
ES.3.4	-84367.2366	-102156.8823	1.00m	8.30
ES.3.5	-84369.8712	-102152.6387	1.00m	8.30
ES.3.6	-84366.1330	-102154.0900	1.00m	8.30
ES.3.7	-84366.8504	-102150.3878	1.00m	9.70
ES.3.8	-84363.0165	-102152.0211	1.00m	9.70
ES.3.9	-84362.9377	-102146.2924	1.00m	9.70
ES.3.10	-84361.6467	-102149.4443	1.00m	9.70
ES.3.11	-84360.3656	-102150.5842	1.00m	9.70
ES.3.12	-84356.7707	-102144.9895	1.00m	9.70
ES.3.13	-84355.4814	-102146.1306	1.00m	9.70
ES.3.14	-84354.1880	-102147.2938	1.00m	9.70
ES.3.15	-84353.2375	-102143.0978	1.00m	9.70
ES.3.16	-84351.7157	-102145.9621	1.00m	9.70
ES.3.17	-84350.5862	-102141.6908	1.00m	9.70
ES.3.18	-84349.0591	-102144.5457	1.00m	9.70

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

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

Infraestruturas de Portugal

Código Projetista	
Ficheiro	PF0103.PE.01.09.06.00.001-008.00.dwg
Projetou	André Dias
Desenhou	Carla Fernandes
Validou	Filipe Vasques
Órgão	Direção de Engenharia e Ambiente
Empreendimento	
Fase	Projeto de Execução
O Gestor de Projeto	José Alves Monteiro
O Responsável Unidade	Nuno Bento
O Responsável Departamento	Fernando Vendas
O Diretor	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	Linha de Cintura e do Norte
Local	Pk 3+500 (Linha de Cintura) a Pk 10+200 (Linha do Norte)
Data	2025-01-28
Especialidade	01- Infra-estrutura e plataforma de via-férrea
Nº de Ordem	007
Versão	00
Título do Desenho	Muro MLSA Troço MLSA.3 Dimensionamento
Escalas	1:100
Código Desenho	PF0103.PE.01.09.06.00.007.00
Nº Registo SAP	