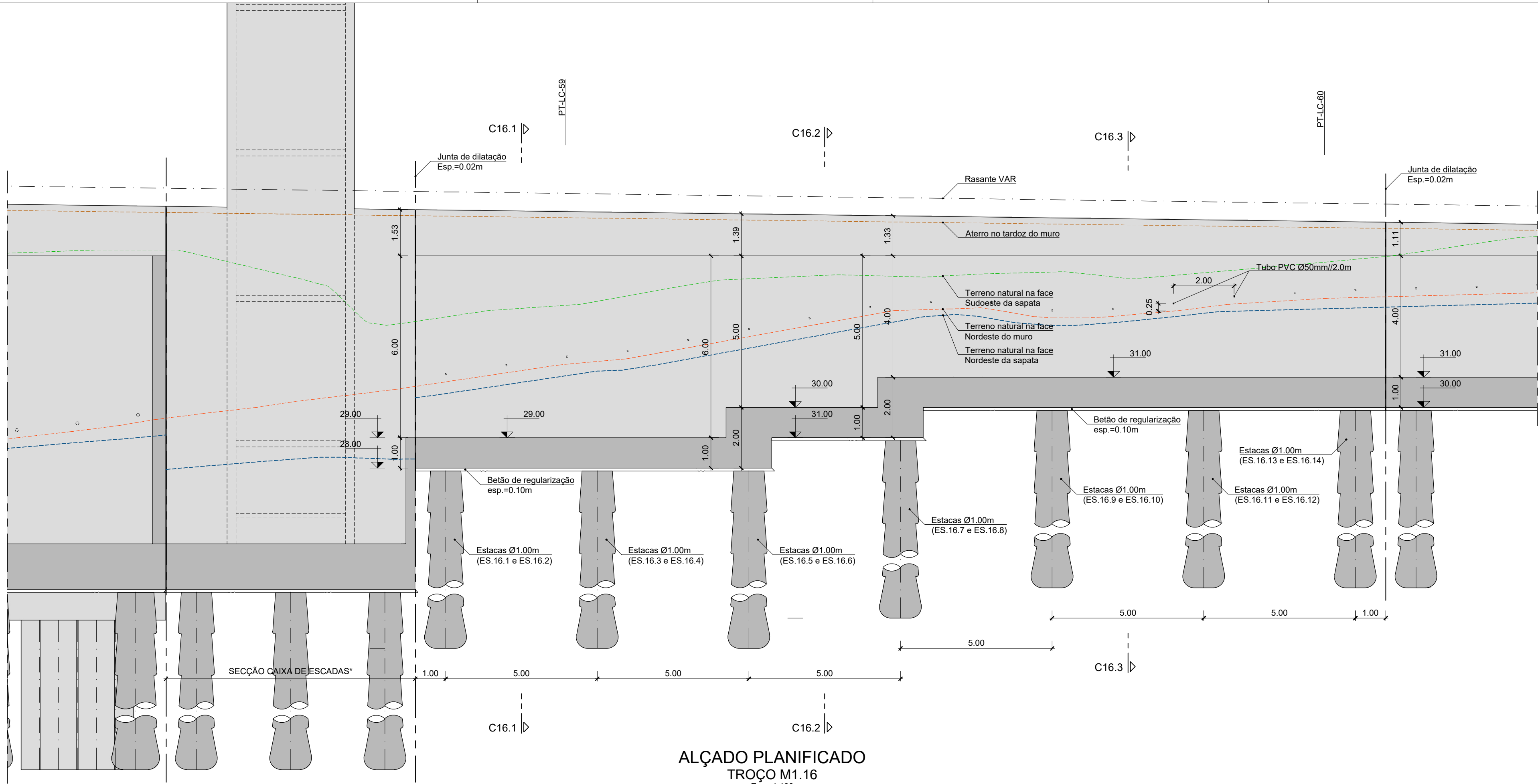
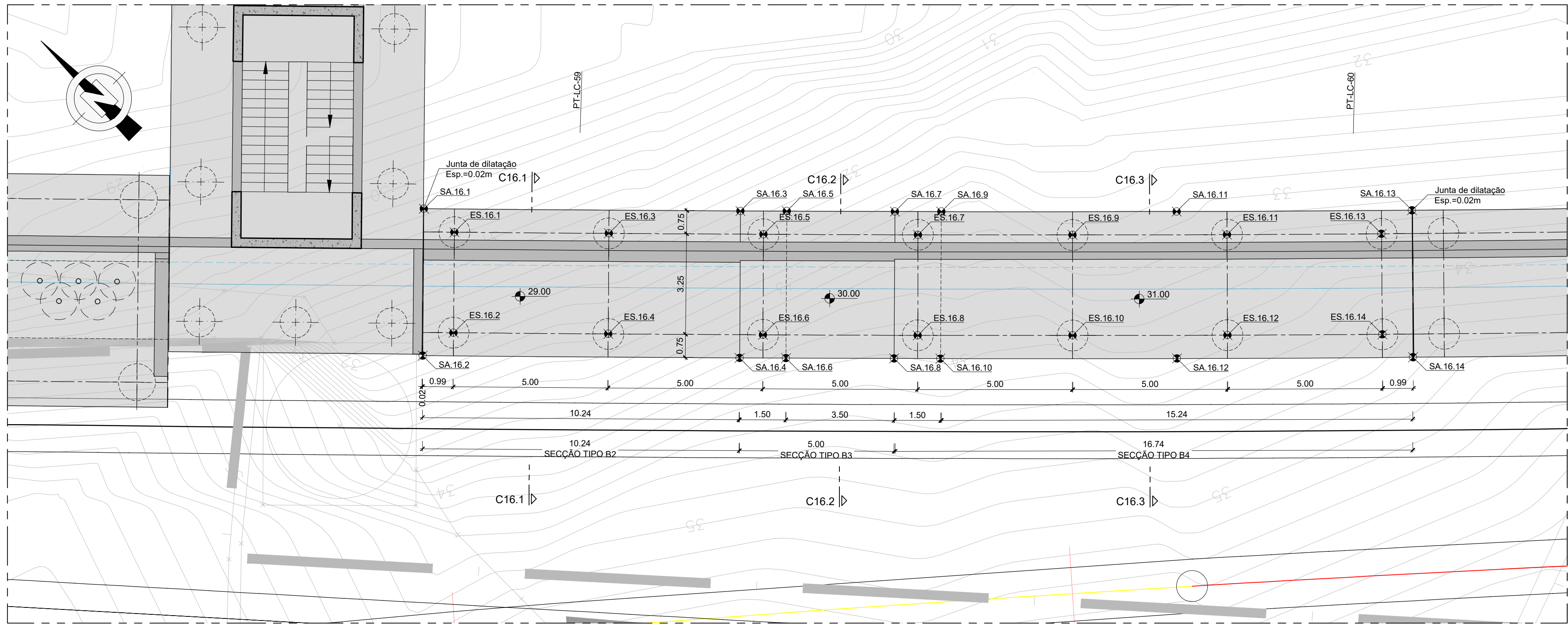
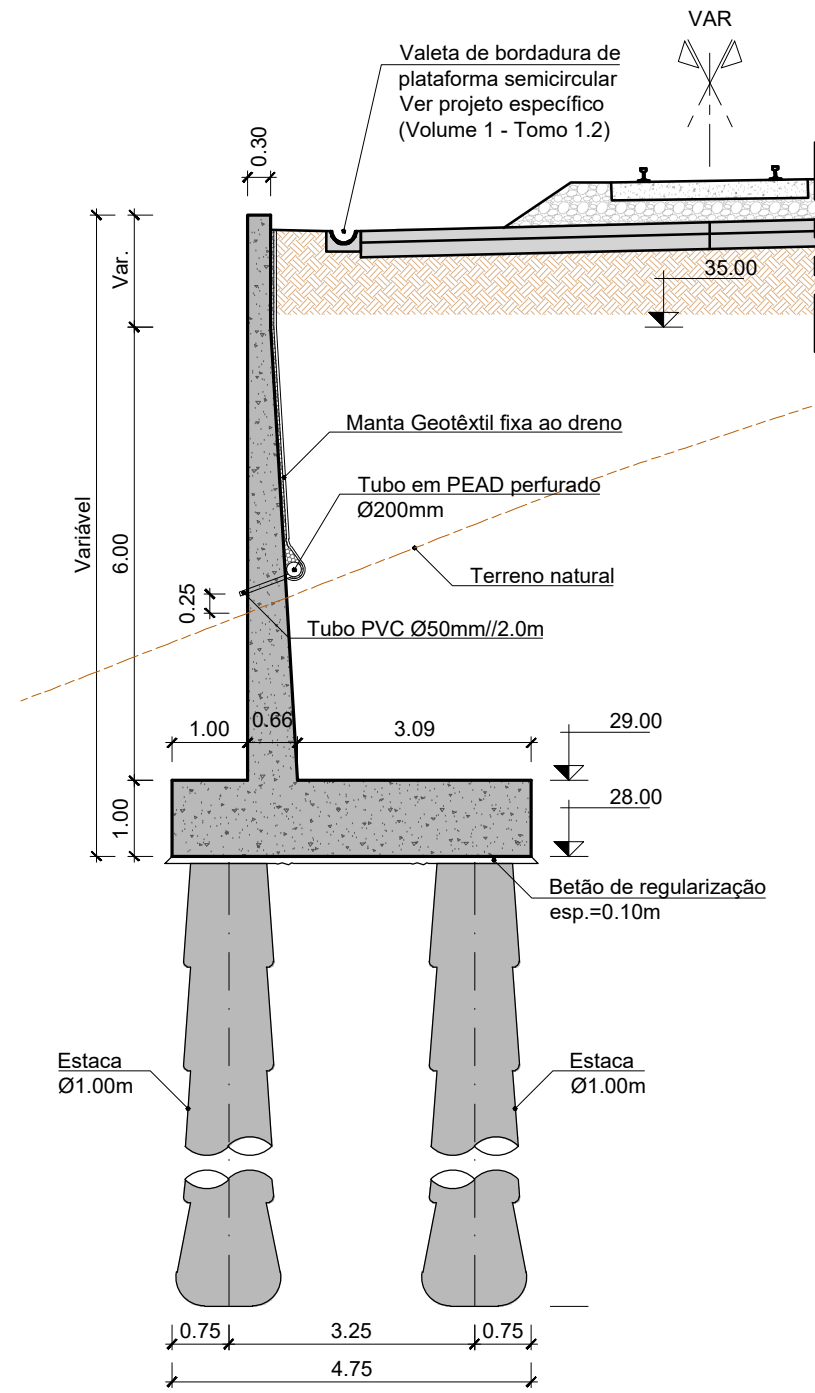




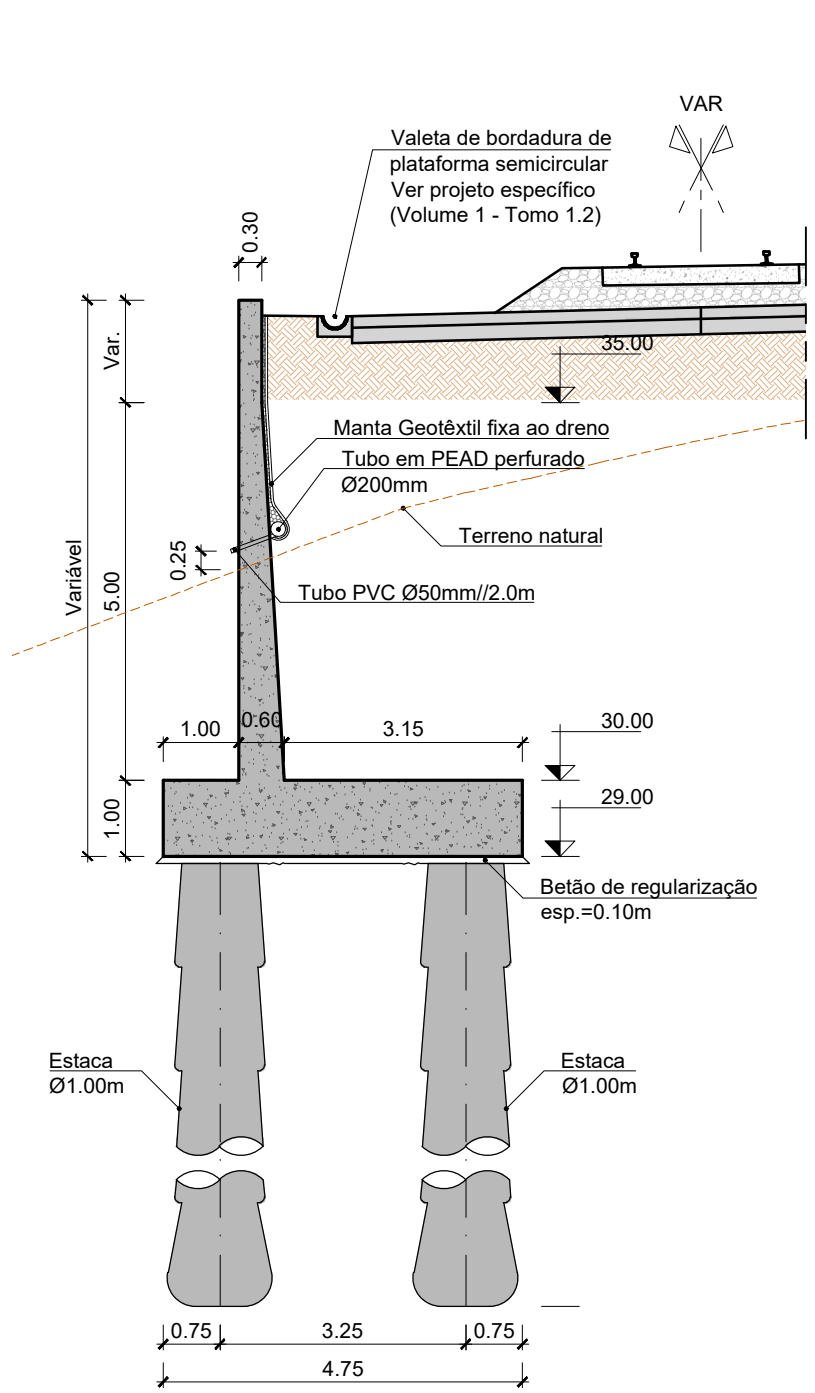
ALÇADO PLANIFICADO
TROÇO M1.16
Esc.=1:100



PLANTA
TROÇO M1.16
Esc.=1:100



CORTE C16.1
SEÇÃO TIPO B2
Esc.=1:100

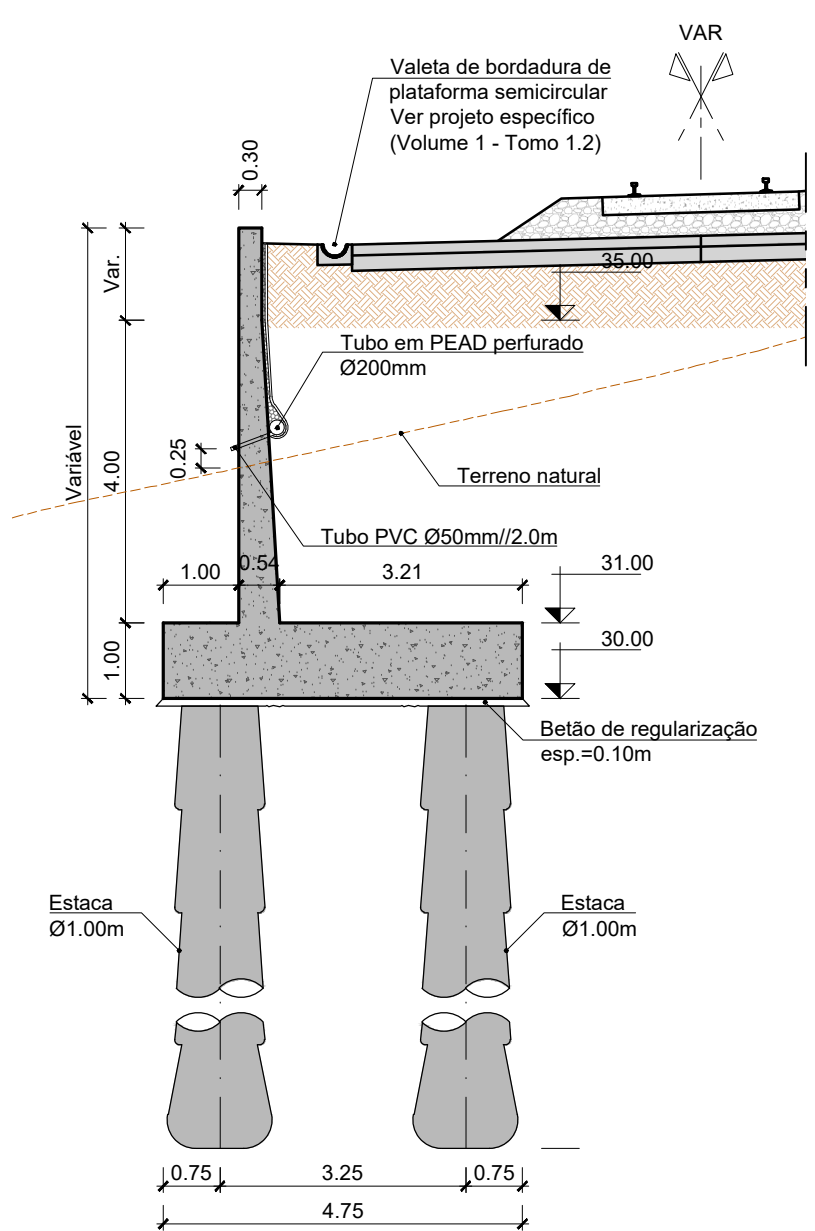


CORTE C16.2
SEÇÃO TIPO B3
Esc.=1:100

IMPLANTAÇÃO DAS ESTACAS				
PONTO	M	P	Ø (diâmetro)	Z
ES.16.1	-85696.138	-102659.185	1.00m	xx.xx
ES.16.2	-85698.467	-102661.451	1.00m	xx.xx
ES.16.3	-85692.649	-102662.766	1.00m	xx.xx
ES.16.4	-85694.975	-102665.036	1.00m	xx.xx
ES.16.5	-85689.154	-102666.340	1.00m	xx.xx
ES.16.6	-85691.475	-102668.615	1.00m	xx.xx
ES.16.7	-85685.652	-102669.906	1.00m	xx.xx
ES.16.8	-85687.967	-102672.187	1.00m	xx.xx
ES.16.9	-85682.140	-102673.463	1.00m	xx.xx
ES.16.10	-85684.448	-102675.751	1.00m	xx.xx
ES.16.11	-85678.618	-102677.009	1.00m	xx.xx
ES.16.12	-85680.918	-102679.305	1.00m	xx.xx
ES.16.13	-85675.084	-102680.543	1.00m	xx.xx
ES.16.14	-85677.375	-102682.848	1.00m	xx.xx

IMPLANTAÇÃO DA SAPATA			
PONTO	M	P	Z
SA.16.1	-85696.291	-102657.952	28.00
SA.16.2	-85699.695	-102661.265	28.00
SA.16.3	-85689.143	-102665.280	28.00
SA.16.4	-85692.538	-102668.602	28.00
SA.16.5	-85688.093	-102666.351	28.00/29.00
SA.16.6	-85691.488	-102669.673	28.00/29.00
SA.16.7	-85685.641	-102668.848	29.00
SA.16.8	-85689.036	-102672.170	29.00
SA.16.9	-85684.588	-102669.917	29.00/30.00
SA.16.10	-85687.984	-102673.239	29.00/30.00
SA.16.11	-85679.234	-102675.327	30.00
SA.16.12	-85682.602	-102678.676	30.00
SA.16.13	-85673.853	-102680.708	30.00
SA.16.14	-85677.202	-102684.077	30.00

* - Consultar desenho de projeto específico.



CORTE C16.3
SEÇÃO TIPO B4
Esc.=1:100

Logotipo e informação complementar		O Diretor de Projeto José Alves Monteiro		Projeto Quadruplicação da Linha de Cintura (Roma/Alentejo - Braço de Prata) e Modernização da Linha do Norte (Braço de Prata - Sacavém)		Código Desenho PF0103.PE.01.09.01.00.020.00	
O Responsável Unidade Nuno Bento		O Responsável Topografia Fernando Vendas		Local Pk 3+500 (Linha de Cintura) a Pk 10+200 (Linha do Norte)		Data 2025-01-28	
O Diretor José Alves Monteiro		O Responsável Engenharia e Ambiente Direção de Engenharia e Ambiente		Especialidade 01 - Infra-estrutura e plataforma de via-férrea		Nº de Desenho 020	
Título do Desenho Muro M1 Troço M1.16 Dimensionamento		Escala 1:100		Estado 00			
00 2025-01-28 Emissão inicial		AFD		Projeto André Dias		Desenho Carla Fernandes	
Rev. Data		Descrição		Valido Filipe Vasques		Fase Projeto de Execução	
		Responsável					