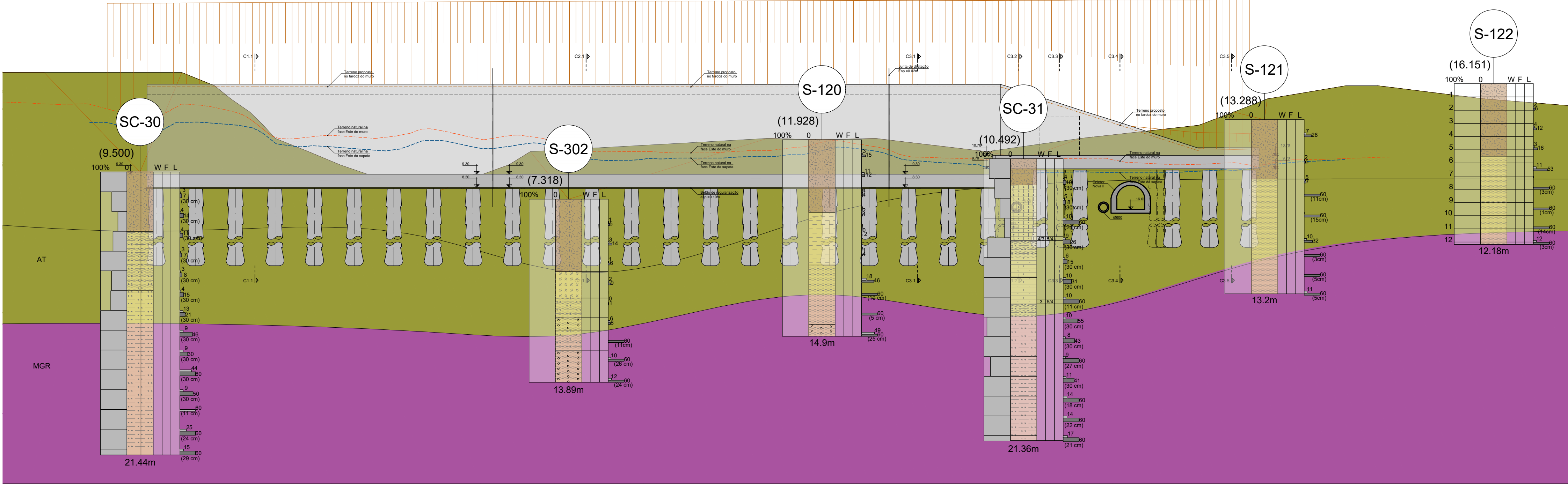


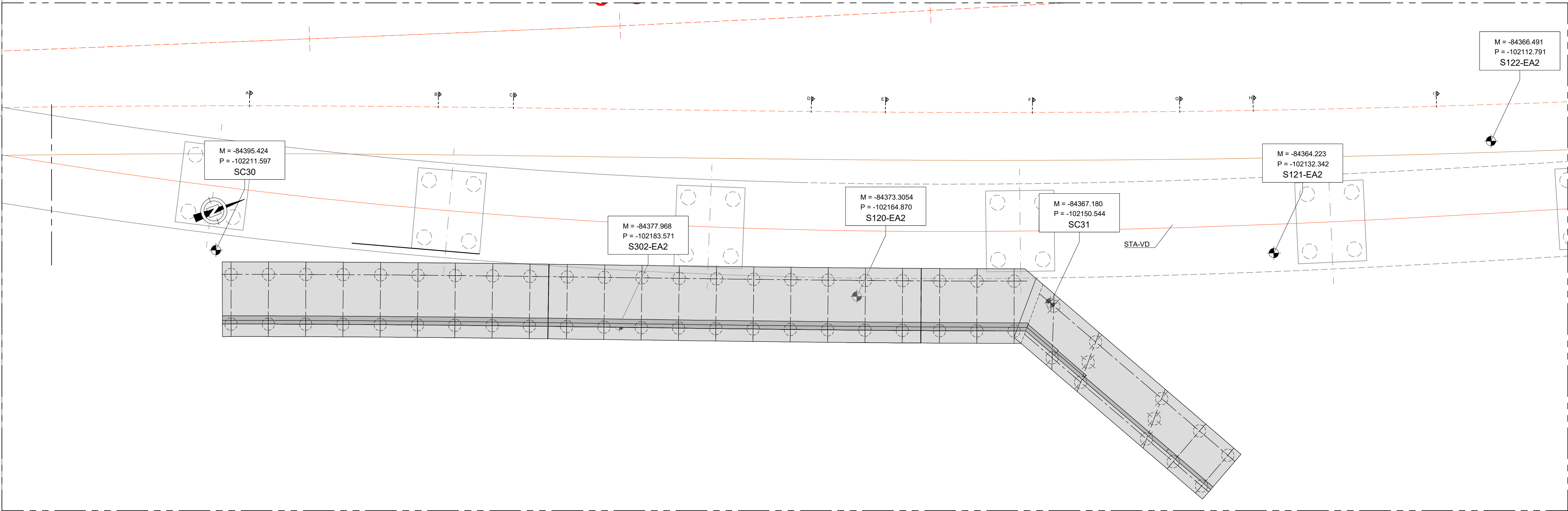


ALÇADO TOTAL PLANIFICADO
ESC.=1:200

LEGENDA:

- Depósito de aterro
- Biocalcarenitos
- Intercalações de argila siltosas e siltes argilosos
- Siltes areno-argilosos
- Arenito
- Areias grosseiras com seixo
- Argila silto lodosa
- Areia fina argilosa
- Areia fina siltosa
- Areia média

- AT
- MGR



PLANTA TOTAL
ESC.=1:200

Logotipo e informação complementar			O Diretor de Projeto José Alves Monteiro			Projeto Quadruplicação da Linha de Cintura (Roma/Areiro - Braço de Prata) e Modernização da Linha do Norte (Brço de Prata - Sacavém)			Código Desenho PF0103.PE.01.09.06.00.004.00		
O Responsável Unidade Nuno Bento			Local Linha de Cintura e do Norte			Data 2025-01-28			N.º de Desenho 004		
O Responsável Departamento Fernando Vendas			Local Pk 3+500 (Linha de Cintura) a Pk 10+200 (Linha do Norte)			Versão 00					
O Diretor José Alves Monteiro			Especialidade 01- Infra-estrutura e plataforma de via-férrea								
Direção de Engenharia e Ambiente			Empenhoamento			Título do Desenho Muro MSA Caracterização Geológica			Escala 1:500		
Código Projeto			Projeto			Fase Projeto de Execução					
00 2025-01-28 Emissão inicial			AFD								
Rev. Data			Descrição			Responsável					
						Projeto					
						Desenho					
						Validou					
						Filipe Vasques					