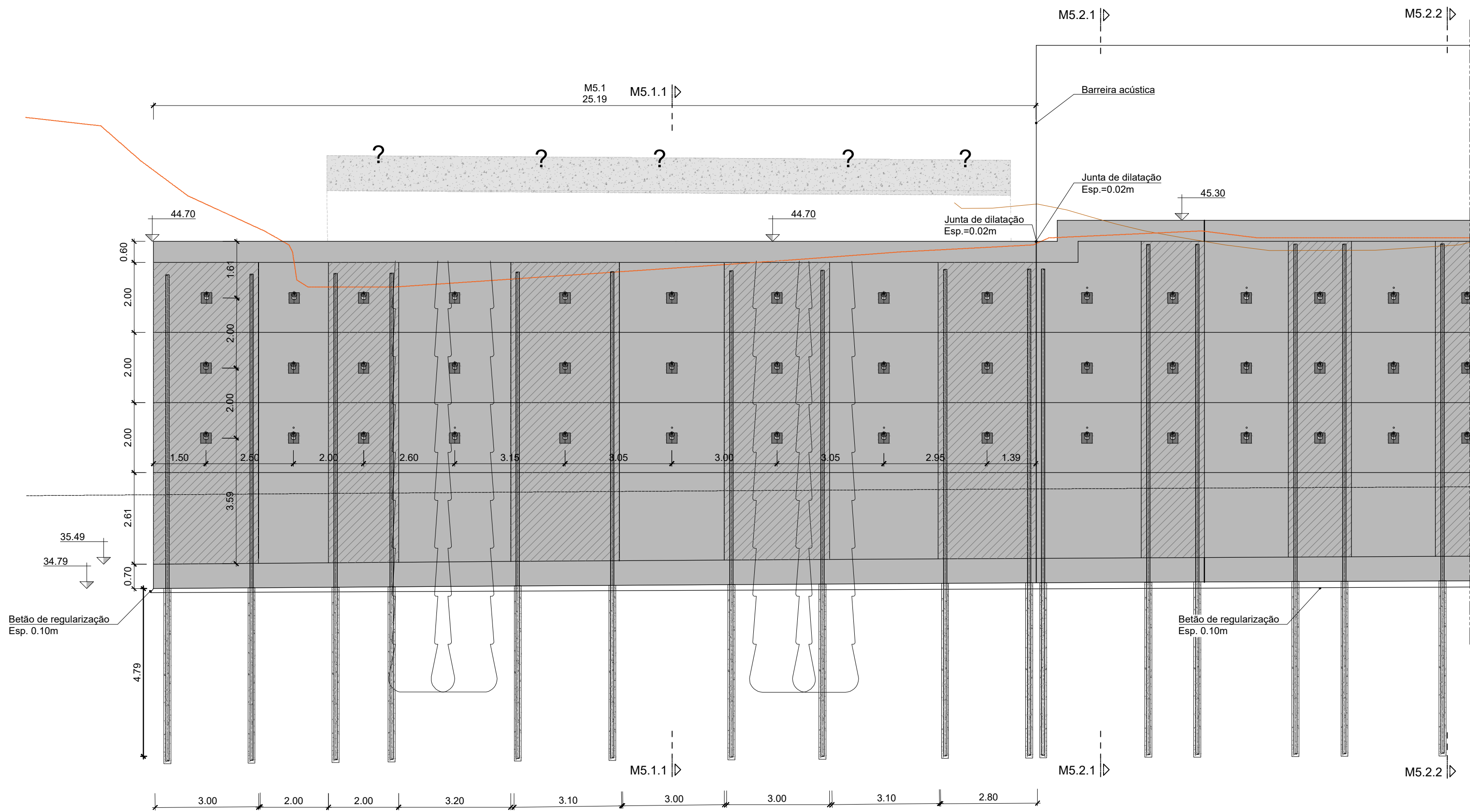
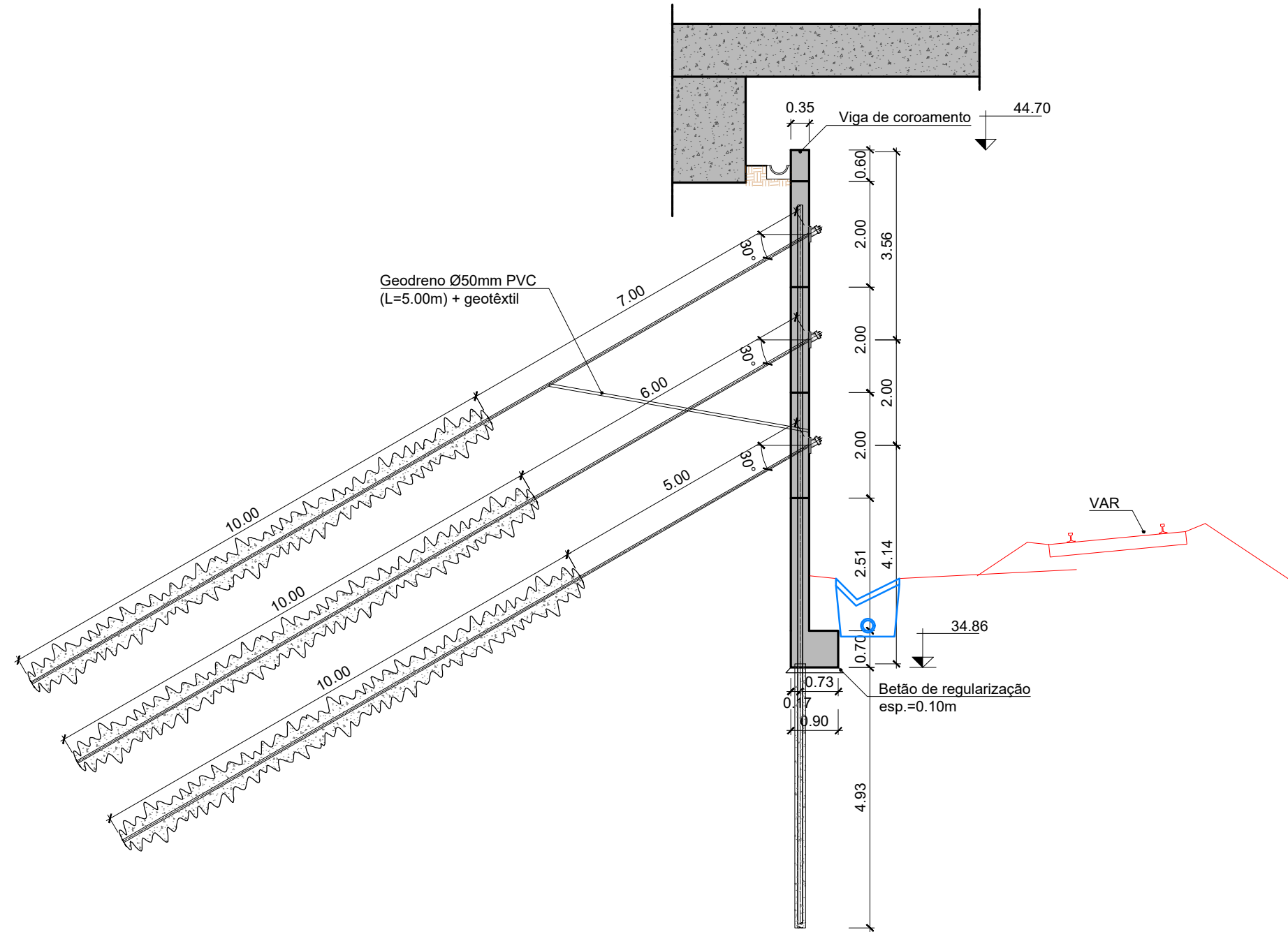
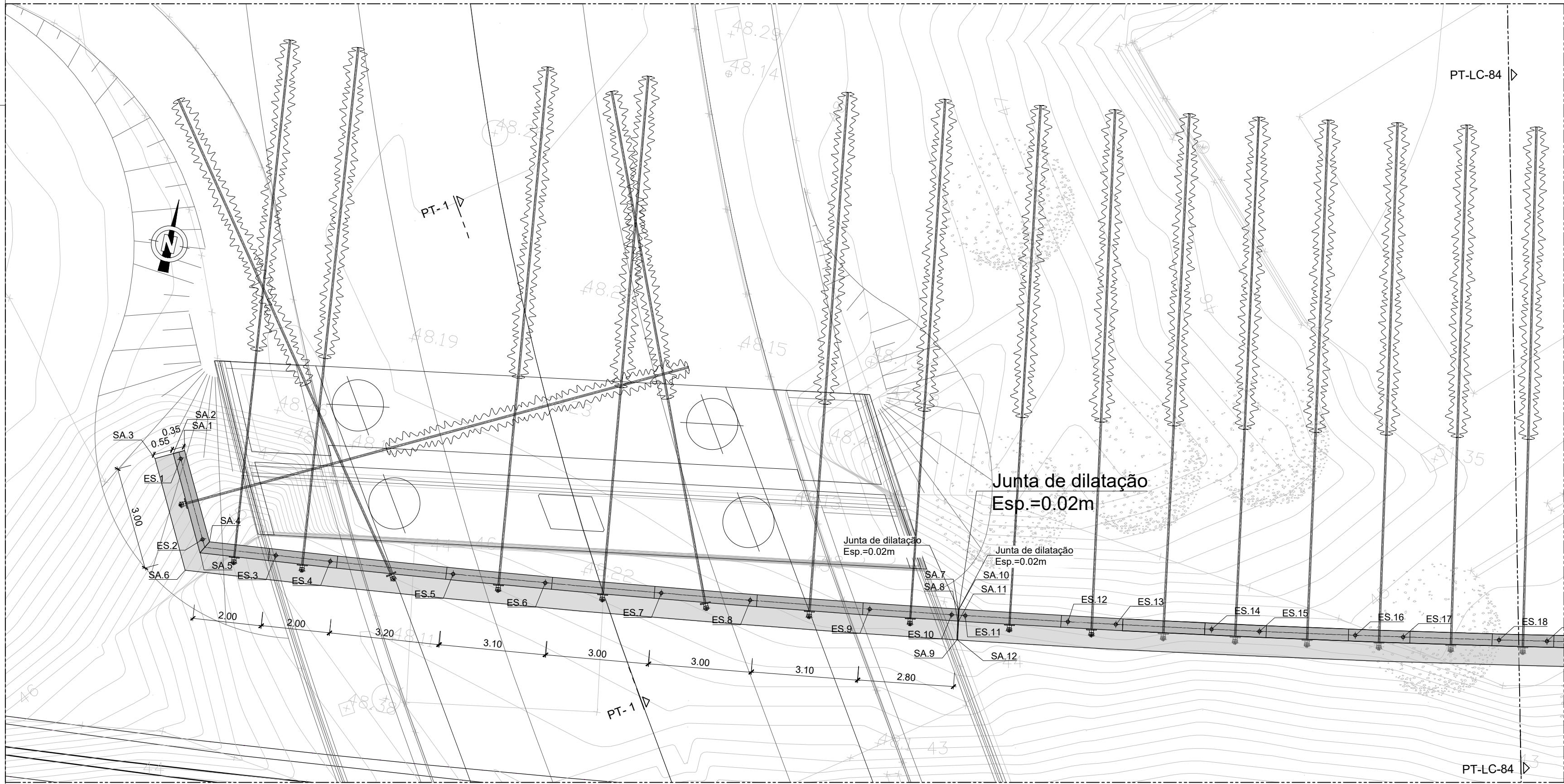




ALÇADO PLANIFICADO M5.1
ESC.=1:100



CORTE TIPO M5.1.1
ESC.=1:100



PLANTA M5.1
ESC.=1:100

IMPLANTAÇÃO DAS ESTACAS				
PONTO	M	P	Ø (diâmetro)	Z
ES.1	-85207.9283	-102878.0348	0.25m	29.79
ES.2	-85206.7900	-102880.1928	0.25m	29.81
ES.3	-85204.6016	-102880.1814	0.25m	29.82
ES.4	-85203.0111	-102880.0019	0.25m	29.84
ES.5	-85199.4333	-102879.5770	0.25m	29.86
ES.6	-85196.7523	-102879.2386	0.25m	29.88
ES.7	-85193.3803	-102878.7987	0.25m	29.90
ES.8	-85190.8000	-102878.4263	0.25m	29.92
ES.9	-85187.3433	-102877.9163	0.25m	29.94
ES.10	-85184.9744	-102877.5499	0.25m	29.94

IMPLANTAÇÃO DAS ESTACAS
ESC.=1:100

IMPLANTAÇÃO DA SAPATA			
PONTO	M	P	Z
SA.1	-85207.8663	-102877.7759	34.76
SA.2	-85208.1867	-102877.9449	34.76
SA.3	-85208.6623	-102878.1958	34.76
SA.4	-85206.5773	-102880.2197	34.81
SA.5	-85206.7762	-102880.5927	34.81
SA.6	-85207.0889	-102881.1797	34.81
SA.7	-85184.8159	-102877.3479	34.96
SA.8	-85184.7565	-102877.6929	34.96
SA.9	-85184.6615	-102878.2345	34.96

IMPLANTAÇÃO DA SAPATA
ESC.=1:100

		Logotipo e informação complementar		O Diretor do Projeto		Projeto: Quadruplicação da Linha de Cintura (Roma/Aresino - Braço de Prata) e Modernização da Linha do Norte (Braço de Prata - Sacavém)		Código Desenho: PF0103.PE.01.09.03.00.004.00	
		O Responsável Unidade		Linha		Linha de Cintura e do Norte		N.º Registo SAP	
		O Responsável Departamento		Local		Pk 3+500 (Linha de Cintura) a Pk 10+200 (Linha do Norte)		Data	
		O Diretor		Especialidade		D1- Infra-estrutura e plataforma de via-férrea		N.º de Ordem	
		Direção de Engenharia e Ambiente		Empreendimento		Trabalho de Desenho		Versão	
		Projeto de Execução		Muro M5		Troço M5.1		Escalas	
		1:100							