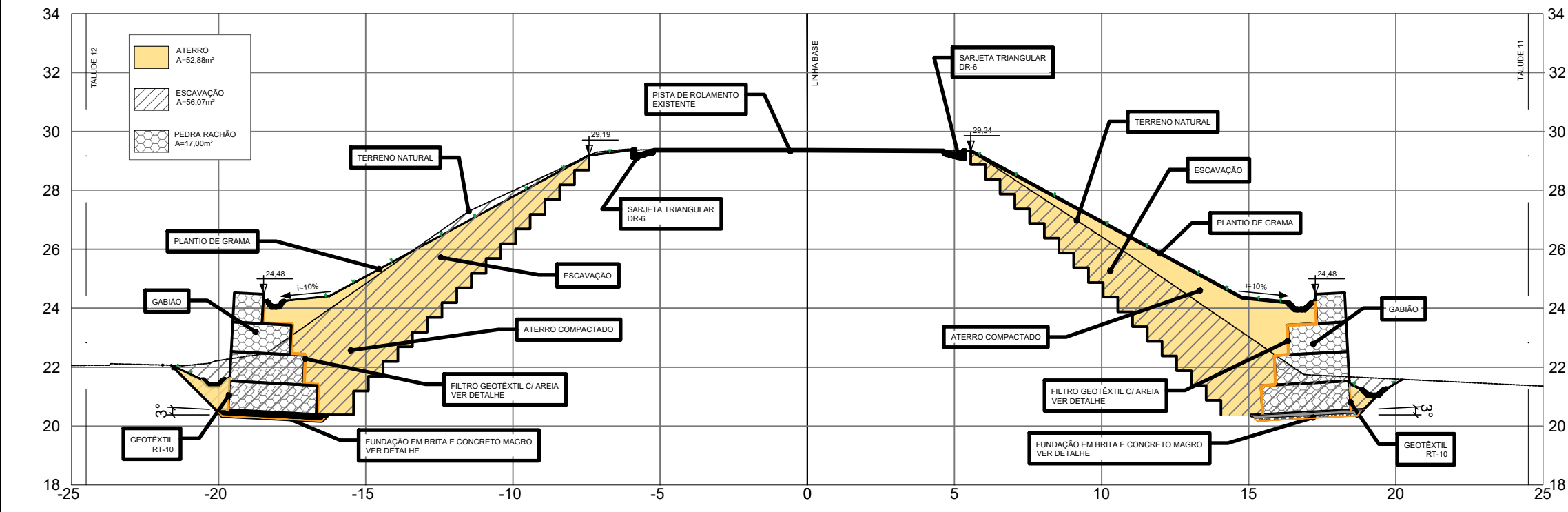
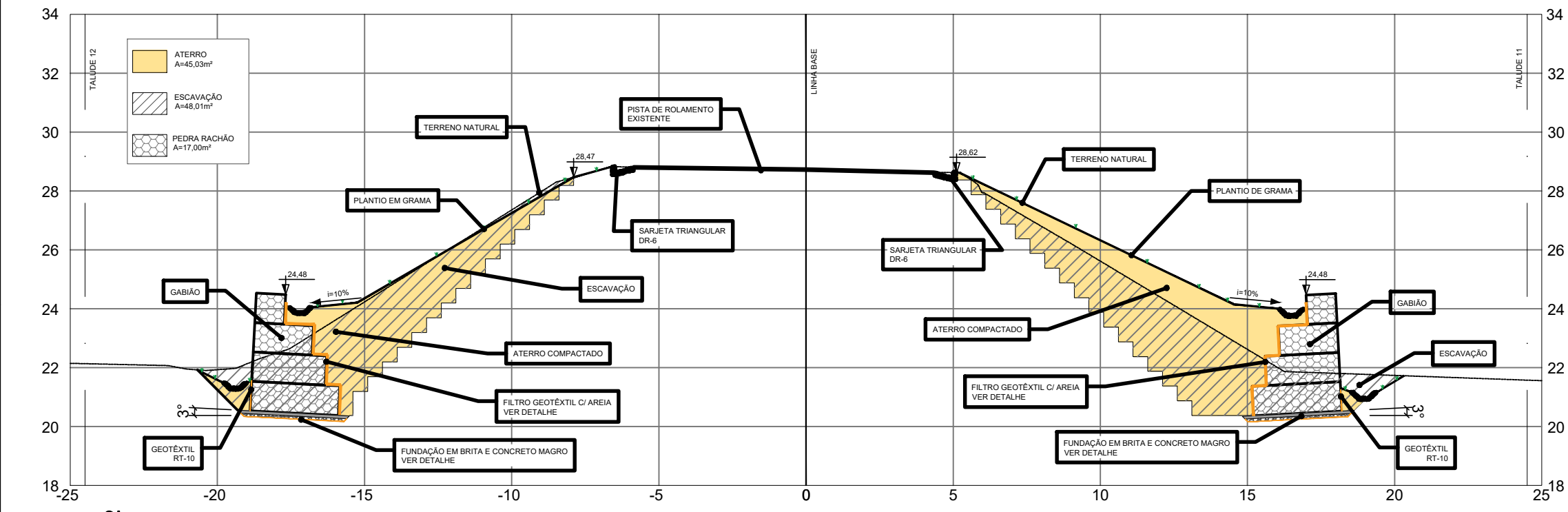


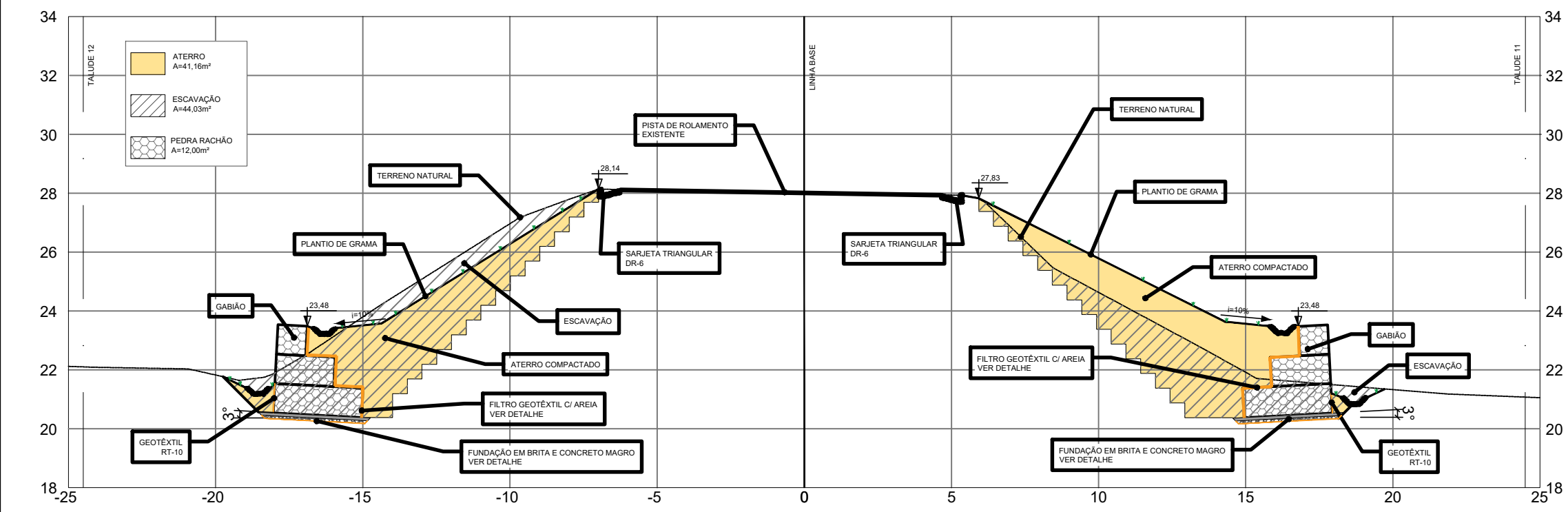
PERFIL DE ELEVÇÃO DO GABIÃO
ESC. 1:175



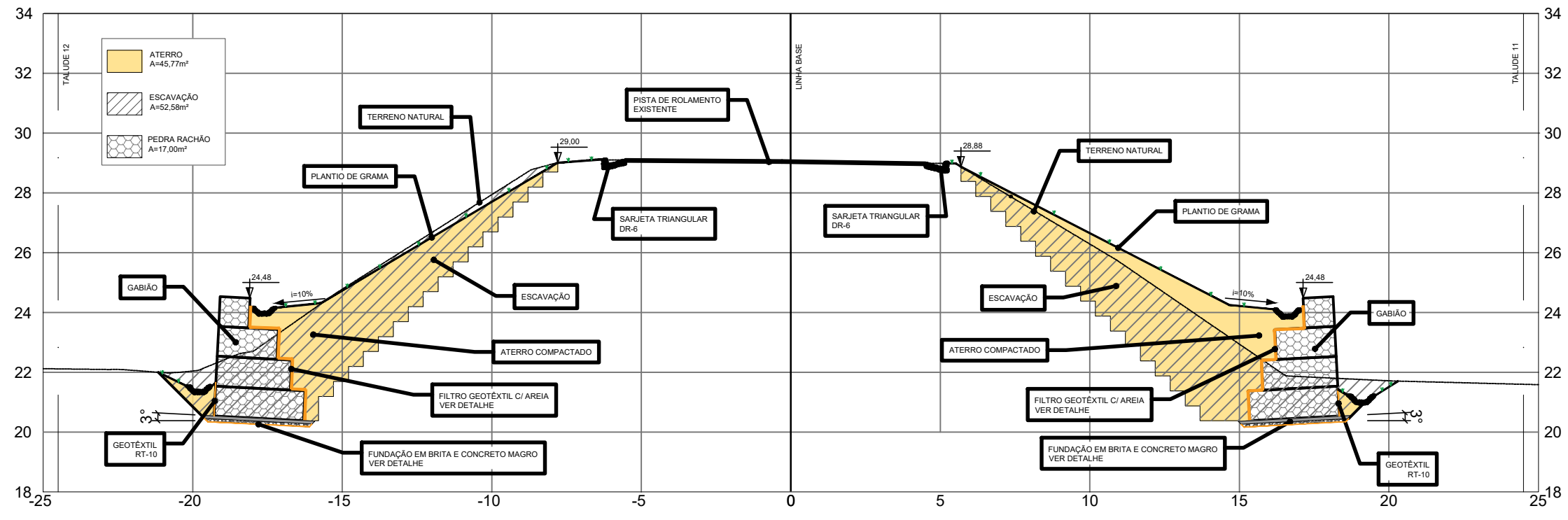
SEÇÃO E0 - 0+10.00
ESC. 1:125



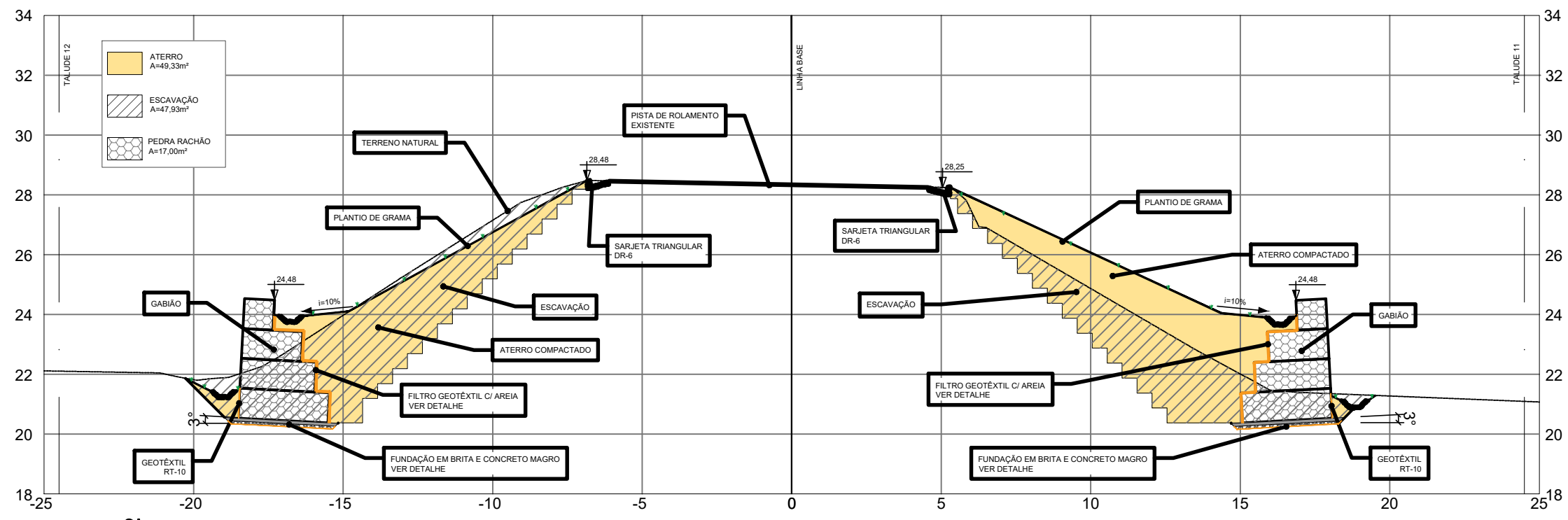
SEÇÃO E2 - 20+10.00
ESC. 1:125



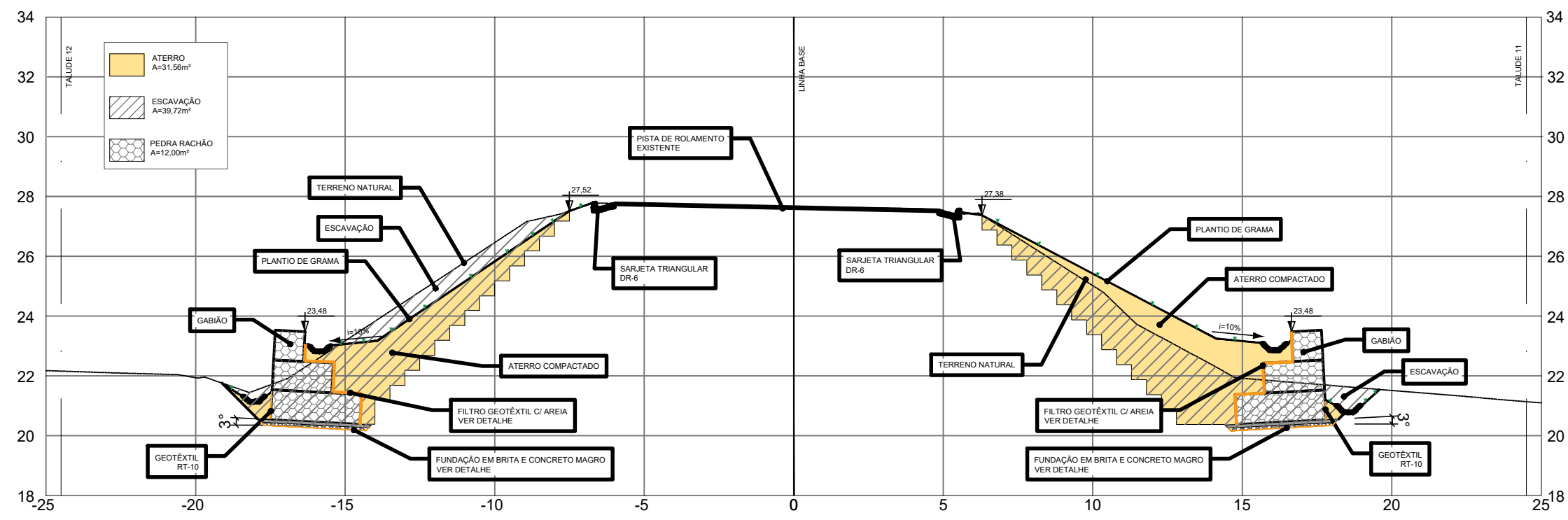
SEÇÃO E4 - 40+10.00
ESC. 1:125



SEÇÃO E1 - 20+0.00
ESC. 1:125



SEÇÃO E3 - 40+0.00
ESC. 1:125



SEÇÃO E5 - 60+0.00
ESC. 1:125

MAPA DE CUBAÇÃO - ATERRO					
SEÇÃO	ÁREA(m²)	DISTÂNCIA MÉDIA (m)	VOLUME		
			ATERRO (m³)	CORRIGIDO PARA EMPRÉSTIMO (m³) Majoração (18%)	CORRIGIDO PARA TRANSPORTE (m³) Empolamento (15%)
E0-00+10.00	52,88	14,22	751,95	887,31	1.020,40
E1-20+10.00	45,77	10,00	457,70	540,09	621,10
E2-20+10.00	45,03	10,00	450,30	531,35	611,06
E3-40+0.00	49,33	10,00	493,30	582,09	669,41
E4-40+10.00	41,16	10,00	411,60	485,69	558,54
E5-60+0.00	31,56	10,02	316,23	373,15	429,13
TOTAL			2.881,08	3.399,68	3.909,63

MAPA DE CUBAÇÃO - ESCAVAÇÃO					
SEÇÃO	ÁREA(m²)	DISTÂNCIA MÉDIA (m)	VOLUME		
			CORTE (m³)	CORRIGIDO PARA TRANSPORTE (m³) Empolamento (15%)	
E0-00+10.00	56,07	14,22	797,32	916,91	
E1-20+0.00	52,58	10,00	525,80	604,67	
E2-20+10.00	48,01	10,00	480,10	552,12	
E3-40+0.00	47,93	10,00	479,30	551,20	
E4-40+10.00	44,03	10,00	440,30	506,35	
E5-60+0.00	39,72	10,02	397,99	457,69	
TOTAL			3.120,81	3.588,93	

MAPA DE CUBAÇÃO - PEDRA RACHÃO			
SEÇÃO	ÁREA(m²)	DISTÂNCIA MÉDIA (m)	VOLUME (m³)
E0-00+10.00	17,00	14,22	241,74
E1-20+0.00	17,00	10,00	170,00
E2-20+10.00	17,00	10,00	170,00
E3-40+0.00	17,00	10,00	170,00
E4-40+10.00	12,00	10,00	120,00
E5-60+0.00	12,00	10,02	120,24
TOTAL			991,98

NOTAS

- COTAS E DIMENSÕES EM METRO (EXCETO ONDE INDICADO);
- O SISTEMA DE COORDENADAS UTILIZADO É O UTM DATUM SIRGAS 2000 - ZONA 23S.
- DEVERÃO SER SEGUIDAS TODAS AS RECOMENDAÇÕES DA NBR-6118 "PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO" E DA NBR-11682 "ESTABILIDADE DE TALUDES";
- SEGUNDO A NBR 11682, "O ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DURANTE A FASE DE EXECUÇÃO É OBRIGATÓRIO E DEVE SER REALIZADO PELO ENGENHEIRO CIVIL GEOTÉCNICO RESPONSÁVEL PELO PROJETO DA OBRA";
- FOI FEITA A COMPATIBILIZAÇÃO DA SOLUÇÃO GEOTÉCNICA ADOPTADA COM AS INSTALAÇÕES EXISTENTES NO LOCAL;
- O CONCRETO MAGRO UTILIZADO PARA EXECUÇÃO DO LASTRO NAS FUNDAÇÕES DO GABIÃO POSSUI RESISTENCIA CARACTERÍSTICA IGUAL A $f_{ck} = 20MPa$;
- PARA DETALHAMENTO DOS ELEMENTOS DE DRENAGEM, COMO DESCIDAS, CANALETAS E SARIETAS, VER PRANCHA CORRESPONDENTE;
- TODA A ESTRUTURA DE GABIÃO POSSUI INCLINAÇÃO, COMO INDICADO, DE 3%;
- NA ÁREA DE PLANTIO DE GRAMA DEVE SER FEITA A EXECUÇÃO DE UMA BIOMANTA ANTERIOSIVA PARA GARANTIR O DESENVOLVIMENTO DA VEGETAÇÃO PREVISTA NESSE PROJETO.
- OS LIMITES DE ESCAVAÇÃO E ATERRO PODERÃO VARIAR DURANTE A IMPLANTAÇÃO DAS OBRAS PARTICULARMENTE NA REGIÃO DO FECHAMENTOS;
- O ATERRO COMPACTADO DEVE SER EXECUTADO COM UM SOLO ISENTO DE MATÉRIA ORGÂNICA, A CAMADA FINAL DOS ATERROS DEVE SER SUBSTITUÍDA DE SOLO SELECIONADO, DENTRE OS MELHORES DISPONÍVEIS.

LEGENDA					
ENCURTAMENTO	TERRENO NATURAL	ATERRO	PLANTIO DE GRAMA	ENCURTAMENTO	ENCURTAMENTO
ENCURTAMENTO	ENCURTAMENTO	ENCURTAMENTO	ENCURTAMENTO	ENCURTAMENTO	ENCURTAMENTO

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- RELATÓRIOS DE SONDAGEM A TRADO, SPT E MISTA;
- TOPOGRAFIA FORNECIDA PELO CLIENTE;
- 2022.086-MC-GER-1001-0005-R01;
- PRO-GEO-SL-EMAP-810-TSE-2021.003;