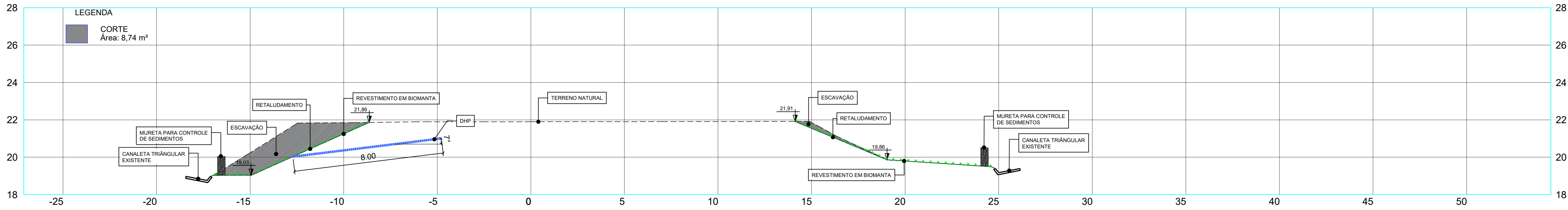
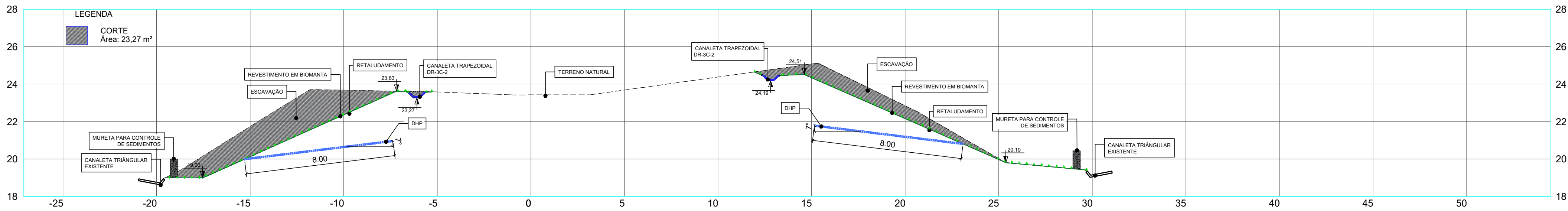


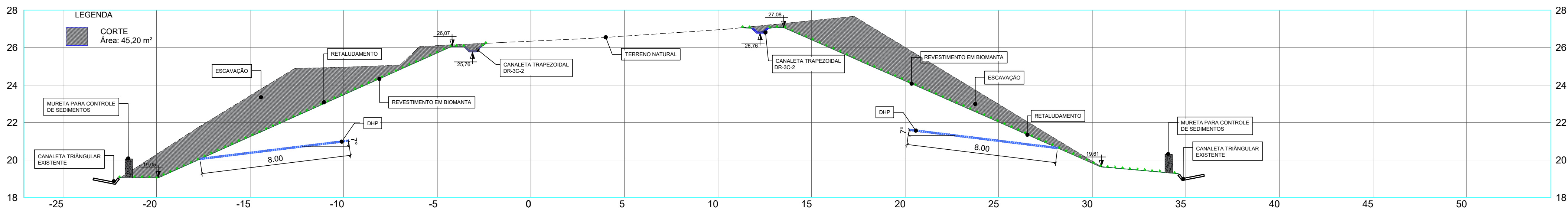
SEÇÃO E0 - 00+0.00  
ESC: 1:150



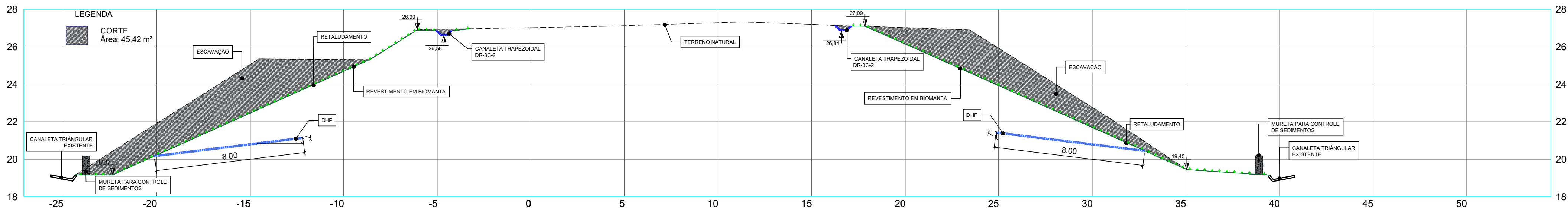
SEÇÃO E1 - 20+0.00  
ESC: 1:150



SEÇÃO E2 - 40+0.00  
ESC: 1:150



SEÇÃO E3 - 60+0.00  
ESC: 1:150

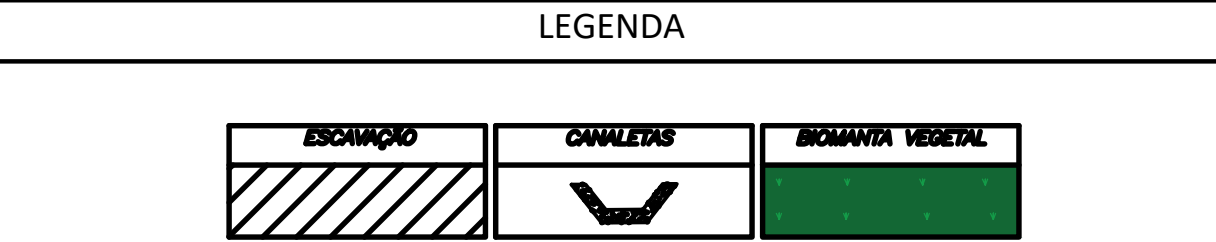


SEÇÃO E4 - 80+0.00  
ESC: 1:150

MAPA DE CUBAÇÃO - ESCAVAÇÃO				
SEÇÃO	ÁREA(m²)	DISTÂNCIA MÉDIA (m)	VOLUME	
			CORTE (m³)	CORRIGIDO PARA TRANSPORTE (m³) Empolamento (15%)
E0-00+0.00	1,20	19,32	23,18	26,66
E1-20+0.00	8,74	20,00	174,80	201,02
E2-40+0.00	23,37	20,00	467,40	537,51
E3-60+0.00	45,20	20,00	904,00	1039,60
E4-80+0.00	45,42	20,00	908,40	1044,66
E5-100+0.00	35,65	20,00	713,00	819,95
E6-120+0.00	27,61	20,00	552,20	635,03
E7-140+0.00	16,94	20,00	338,80	389,62
E8-160+0.00	19,09	20,00	381,80	439,07
E9-180+0.00	0,39	55,42	21,61	24,86
TOTAL			4485,20	5157,98

MAPA DE CUBAÇÃO - BIOMANTA			
SEÇÃO	COMPRIMENTO (m)	DISTÂNCIA MÉDIA (m)	ÁREA (m²)
E0-00+0.00	7,87	19,32	152,05
E1-20+0.00	20,24	20,00	404,80
E2-20+0.00	32,30	20,00	646,00
E3-60+0.00	44,34	20,00	886,80
E4-80+0.00	45,92	20,00	918,40
E5-100+0.00	43,56	20,00	871,20
E6-120+0.00	22,32	20,00	446,40
E7-140+0.00	18,25	20,00	365,00
E8-160+0.00	13,74	20,00	274,80
TOTAL			4.965,45

- NOTAS
- COTAS E DIMENSÕES EM METRO (EXCETO ONDE INDICADO);
  - 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";
  - OS TUBOS A SEREM UTILIZADOS PARA OS DRENOS DEVERÃO POSSUIR DIÂMETRO DE 75mm, DE PVC RÍGIDO MARROM (ÁGUA), ENVOLTOS EM GEOTÊXTIL NÃO TECIDO;
  - OS TUBOS DEVERÃO SER INSTALADOS COM INCLINAÇÃO DE 7 GRAUS EM RELAÇÃO AO PLANO HORIZONTAL; SENDO O COMPRIMENTO DO DHP DE 8m;
  - OS DRENOS DEVERÃO SER INSTALADOS COM UMA ALTURA MÍNIMA DE 1,00m EM RELAÇÃO AO PÉ DO TALUDE, E DEVERÃO POSSUIR ESPAÇAMENTO HORIZONTAL DE 3,50m.



- DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA
- RELATÓRIOS DE SONDAGEM A TRADO, SPT E MISTA;
  - TOPOGRAFIA FORNECIDA PELO CLIENTE;
  - 2022.086-MC-GER-1001-0007-R01;
  - PRO-GEO-SLS-EMAP-810-TSE-2021.003;