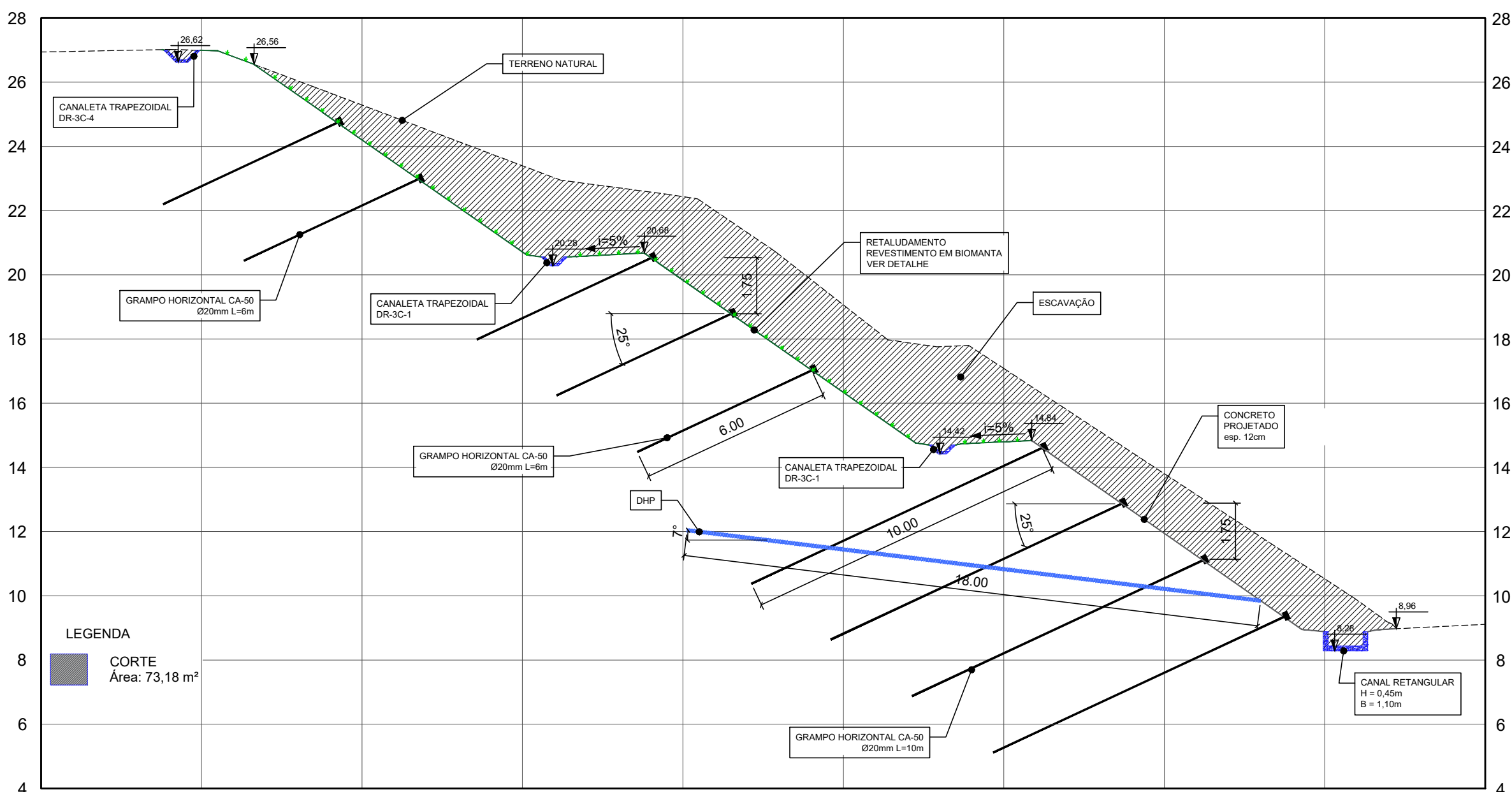
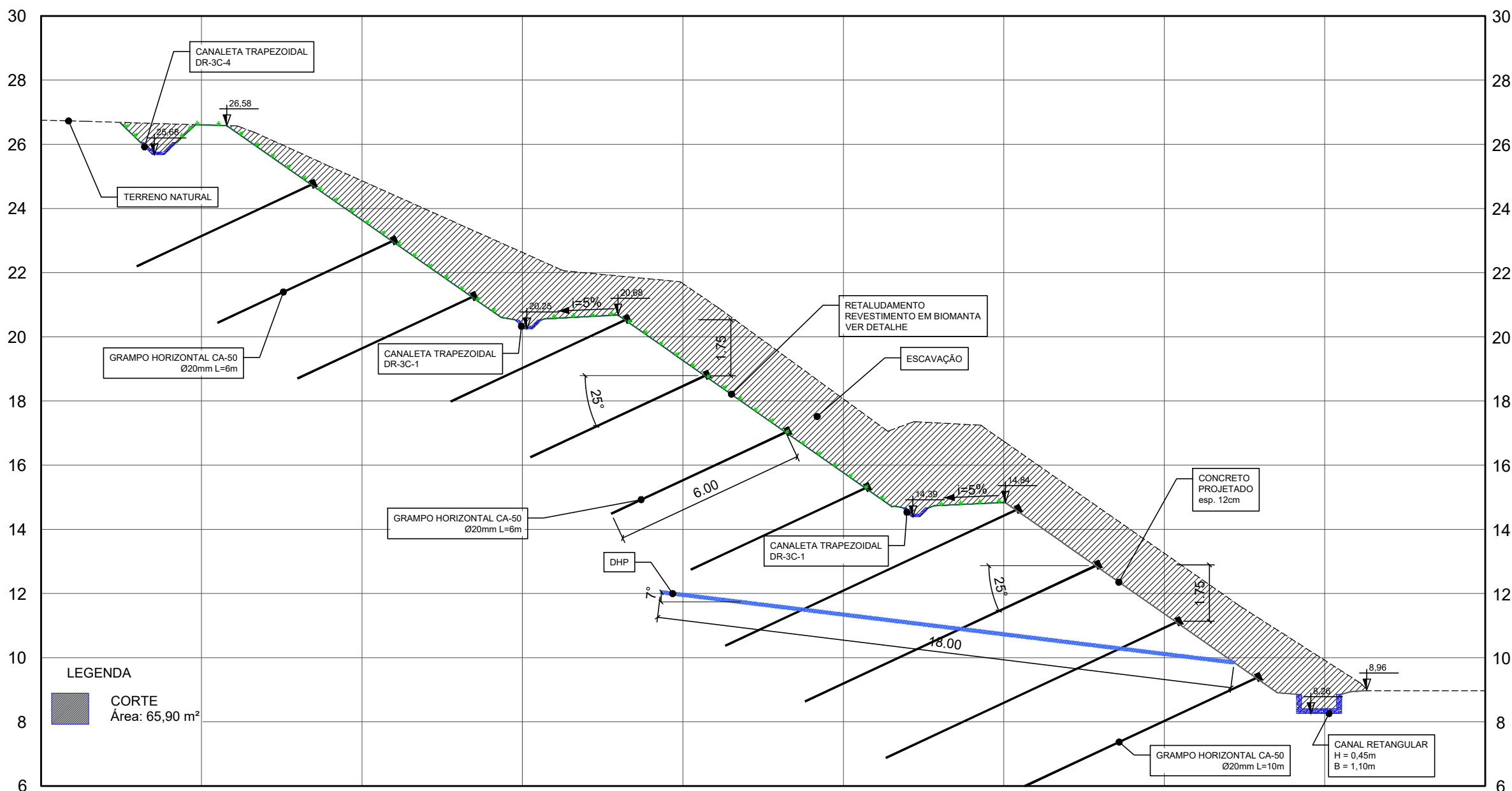


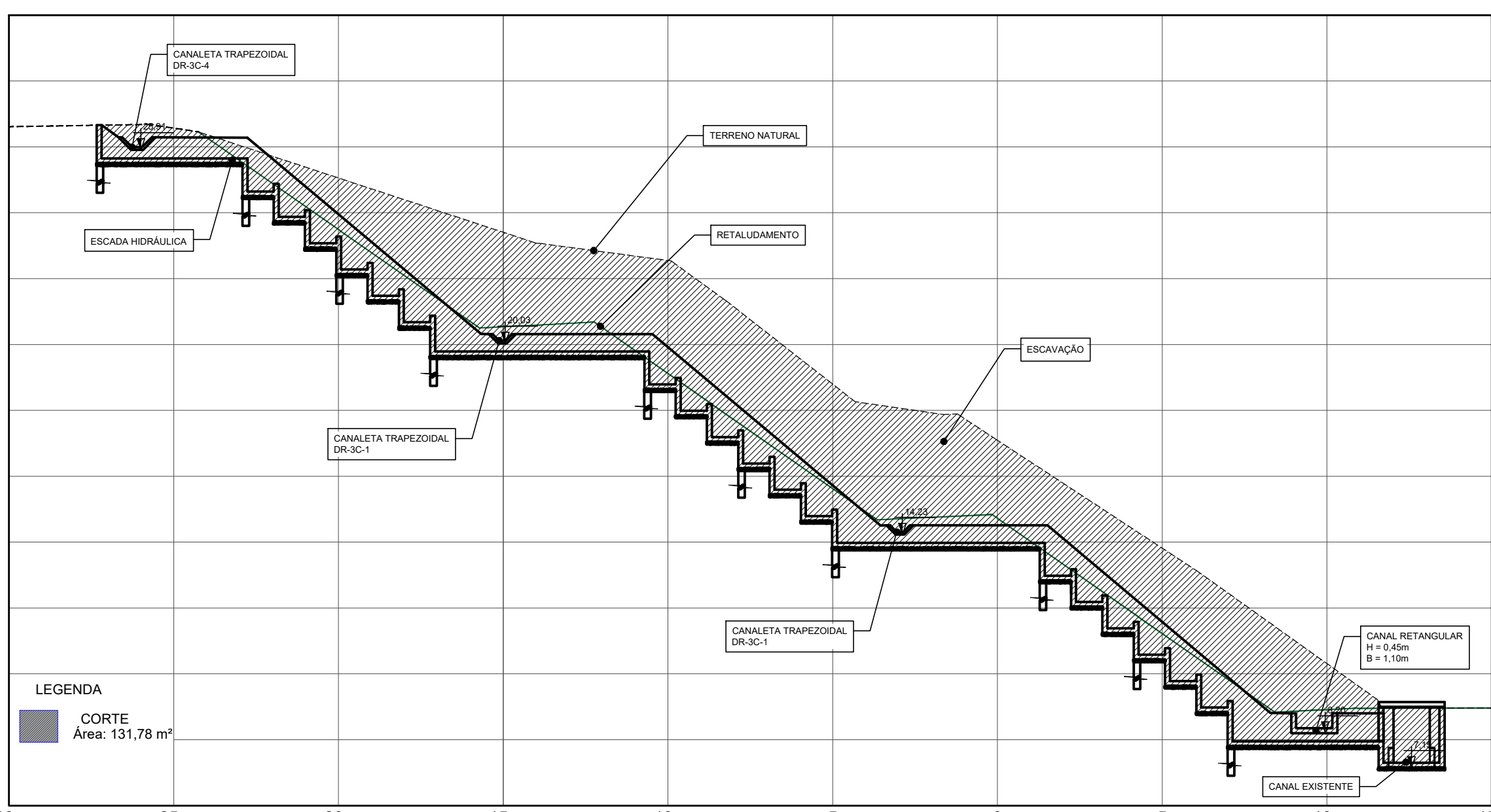
SEÇÃO E6 - 140+0.00
ESC: 1:100



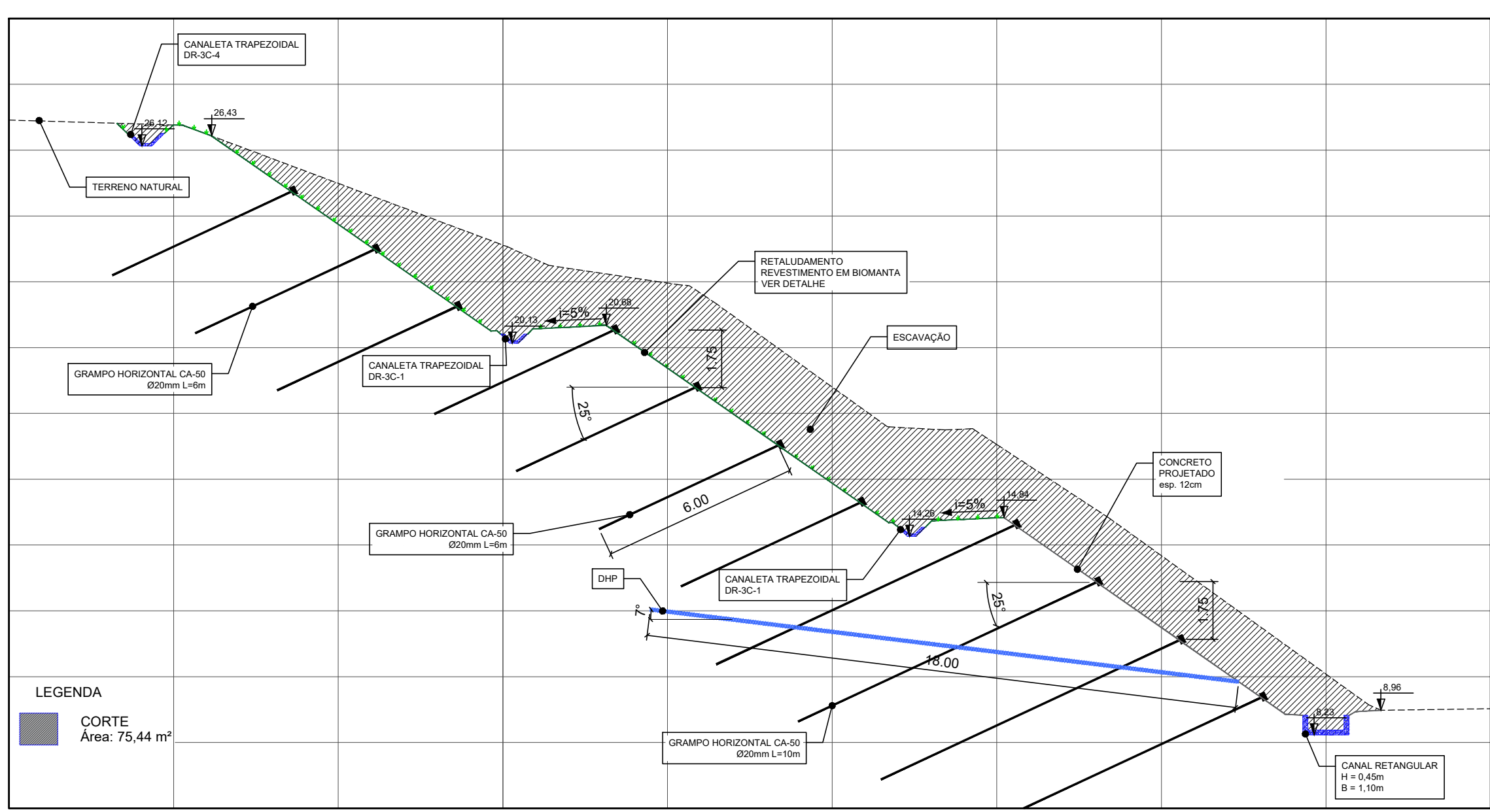
SEÇÃO E8 - 180+0.00
ESC: 1:100



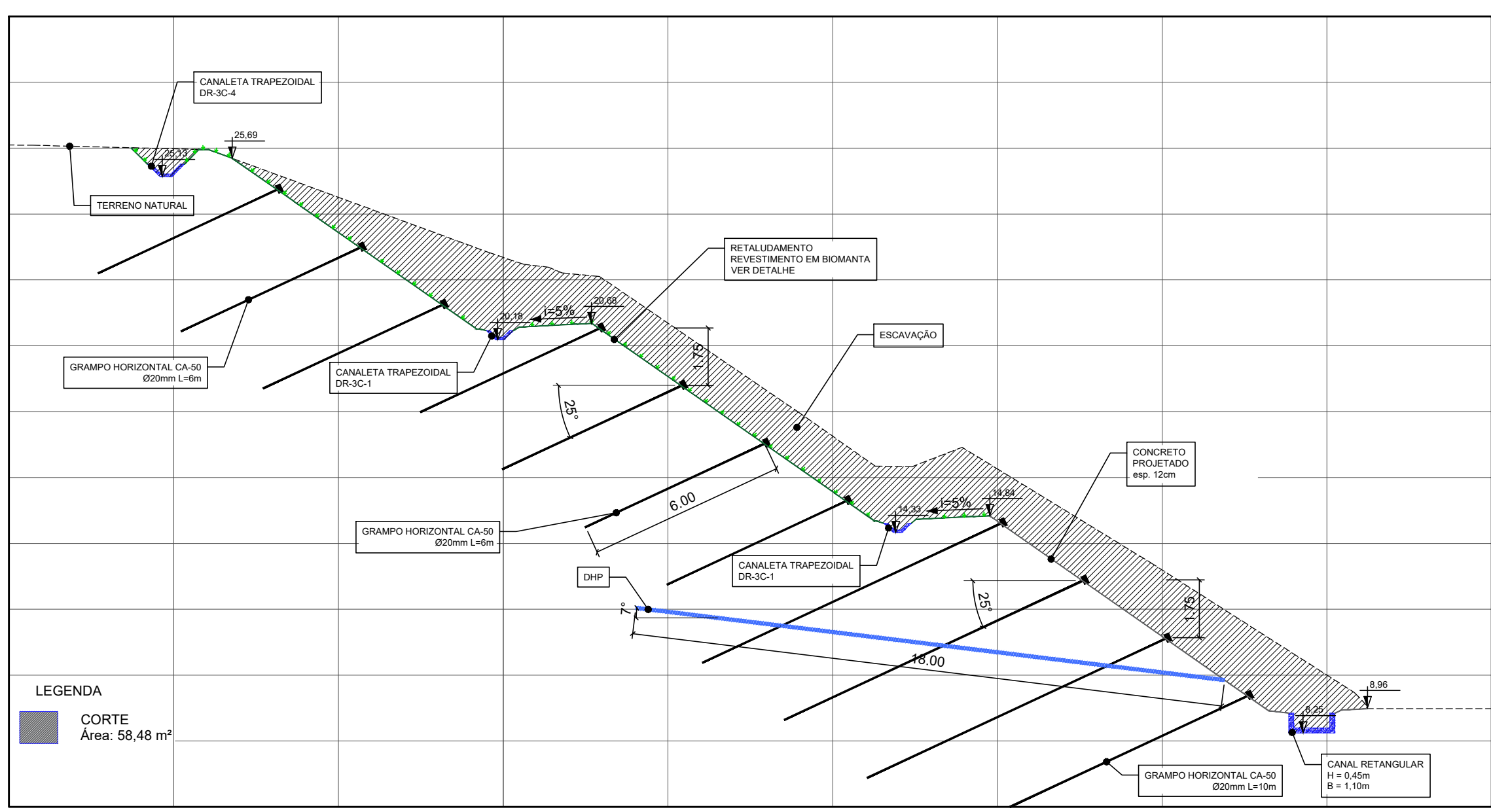
SEÇÃO E10 - 220+0.00
ESC: 1:100



SEÇÃO E7 - 160+0.00
ESC: 1:100



SEÇÃO E9 - 200+0.00
ESC: 1:100

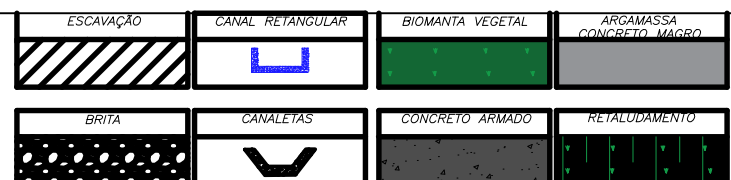


SEÇÃO E11 - 240+0.00
ESC: 1:100

NOTAS

1. COTAS E DIMENSÕES EM METRO (EXCETO ONDE INDICADO);
2. O SISTEMA DE COORDENADAS UTILIZADO É O UTM DATUM SIRGAS 2000 - ZONA 23S;
3. DEVERÃO SER SEGUIDAS TODAS AS RECOMENDAÇÕES DA NBR-6118 "PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO", NBR-11682 "ESTABILIDADE DE TALUDES";
4. A EXECUÇÃO DAS OBRAS DEVERÁ SER FISCALIZADA E LIBERADA POR ENGENHEIRO ESPECIALIZADO EM GEOTECNIA, QUE DEVERÁ ADEQUAR AS SOLUÇÕES AO CAMPO E FORNECER ORIENTAÇÕES EXECUTIVAS DURANTE A OBRA, DE ACORDO COM A NBR 11682;
5. OBSERVAR QUE FAZEM PARTE INTEGRANTE DESTA PROJETO TODOS OS DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA DESCRITOS AQUI;
6. OS LIMITES DE ESCAVAÇÃO E ATERRO PODERÃO VARIAR DURANTE A IMPLANTAÇÃO DAS OBRAS;
7. TODAS AS SUPERFÍCIES EXPOSTAS DO TERRENO DEVERÃO SER PROTEGIDAS COM BIOMANTA E HIDROSSEMEADURA;
8. AS SUPERFÍCIES DEVERÃO SER AJUSTADAS ATRAVÉS DE CORTES E ATERROS, DE FORMA A DIRECIONAR AS ÁGUAS PLUVIAIS PARA O SISTEMA DE DRENAGEM SUPERFICIAL;
9. FOI FEITA A COMPATIBILIZAÇÃO DA SOLUÇÃO GEOTÉCNICA ADOTADA COM AS INSTALAÇÕES EXISTENTES NO LOCAL;
10. DE ACORDO COM A NBR 11682 - ESTABILIDADE DE ENCOSTAS, AO TÉRMINO DA OBRA, O EXECUTOR DEVERÁ ELABORAR O "MANUAL DO USUÁRIO" A SER ENCAMINHADO AO PROPRIETÁRIO. NESTE MANUAL, DEVERÃO CONSTAR TODAS AS PROVIDÊNCIAS EM TERMOS DE MANUTENÇÃO DA OBRA A SEREM SEGUIDAS PELO PROPRIETÁRIO. TANTO O TIPO DE SERVIÇO A SER REALIZADO, QUANTO A SUA PERIODICIDADE DEVERÃO SER DEFINIDOS NO MANUAL;
11. A DESCIDA 01 DEVE SER EXECUTADA PARTINDO DO PONTO DE DESÁGUE DO BUEIRO EXISTENTE NO LOCAL. DESSA MANEIRA, A COTA INICIAL DO ELEMENTO DE DRENAGEM A SER EXECUTADO SOFRERÁ VARIAÇÕES DEVIDO AO RETALUDAMENTO. O PONTO DE SAÍDA DA ESCADA HIDRÁULICA DEVERÁ SER COMPATIBILIZADO COM O SISTEMA DE DRENAGEM EXISTENTE OBSERVADO *IN LOCO*;
12. O RETALUDAMENTO DEVE SER FEITO CONFORME AS INFORMAÇÕES FORNECIDAS NAS PRANCHAS DE DESENHO E NO MEMORIAL DE CÁLCULO DESTA PROJETO;
13. MAIS INFORMAÇÕES SOBRE A DRENAGEM PODEM SER ENCONTRADAS EM SUAS RESPECTIVAS PRANCHAS;
14. AS SEÇÕES DE ESTACAMENTO E7 E E14, CONFORME OBSERVADO NA PRANCHA DE ELEVACÃO, COINCIDEM COM ESTRUTURAS DE ESCADAS HIDRÁULICAS;
15. OS DRENOS DEVERÃO SER IMPLANTADOS APÓS A EXECUÇÃO DOS GRAMPOS, DEVIDO ÀS INJEÇÕES;
16. OS TUBOS A SEREM UTILIZADOS PARA OS DRENOS DEVERÃO POSSUIR DIÂMETRO DE 75mm, DE PVC RÍGIDO MARROM (ÁGUA), ENVOLTOS EM GEOTÊXTIL NÃO TECIDO;
17. OS TUBOS DEVERÃO SER INSTALADOS COM INCLINAÇÃO DE 7 GRAUS EM RELAÇÃO AO PLANO HORIZONTAL;
18. O SISTEMA DE PERFURAÇÃO DEVERÁ GARANTIR RIGOROSAMENTE A LOCAÇÃO, INCLINAÇÃO E A DIREÇÃO DOS GRAMPOS INDICADOS EM PROJETO, SALVO EXCEÇÕES ONDE SE VERIFIQUEM INTERFERÊNCIAS POR EXISTÊNCIA DE VEGETAÇÃO CADASTRADA E INDESLCÁVEL;
19. A CALDA DE CIMENTO DEVERÁ SER INJETADA EM FASES, COM FATOR AGUA/CIMENTO ENTRE 0.5 E 0.7 EM PESO;
20. A QUANTIDADE E COMPRIMENTO DOS GRAMPOS DEVERÃO SER CONFIRMADOS OU ADAPTADOS NO LOCAL POR ENGENHEIRO ESPECIALIZADO EM GEOTECNIA;
21. DEVERÃO SER REALIZADOS ENSAIOS DE ARRANCAMENTO EM 5 GRAMPOS, PREFERENCIALMENTE NA FASE INICIAL, PARA AFERIR AS CONDIÇÕES REAIS DO TERRENO;
22. DEVEM SER EXECUTADOS O COBRIMENTO DA CABEÇA DOS CHUMBADORES COM CONCRETO C25 (fck=25MPa);
23. REALIZAR PINTURA DOS CHUMBADORES COM TINTA EPOXI BI-COMPONENTE ANTICORROSIVO COM DUAS DEMÃOIS.

LEGENDA



DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

1. RELATÓRIOS DE SONDAGEM A TRADO, SPT E MISTA;
2. TOPOGRAFIA FORNECIDA PELO CLIENTE;
3. 2022.086-MC-GER-1001-0004-R01;
3. PRO-GEO-SLS-EMAP-810-TSE-2021.003;

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1		8		08/06/2022		ELIUDO		FELIPE		FELIPE		PARA CONSTRUÇÃO																																																																																							
RES.		TRC 26 ELIS.		DATA		ELABORADO POR		VERIFICADO POR		VALIDADO POR		DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5		6		7																																																																																							
1		2		3		4		5																																																																																											