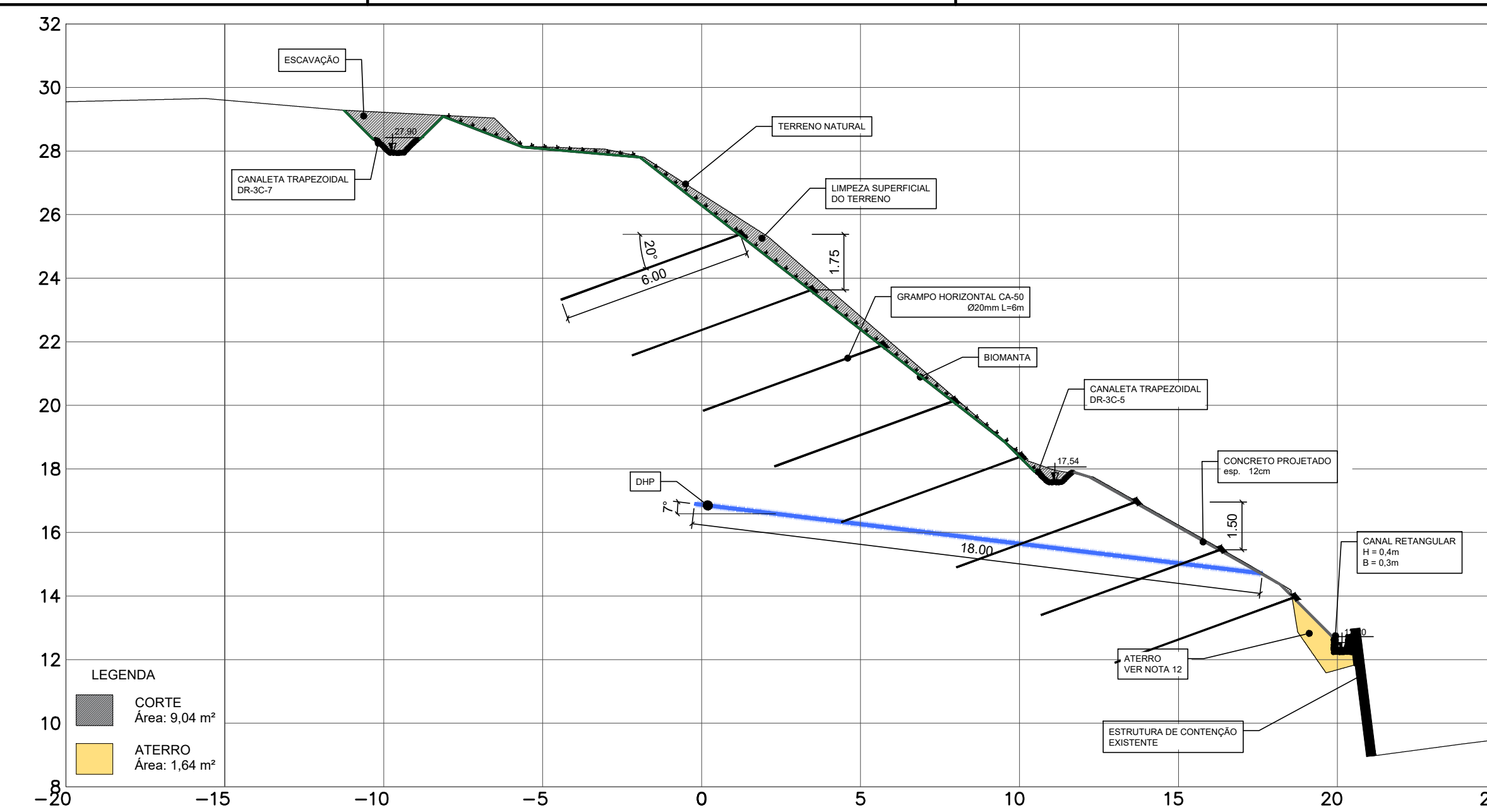
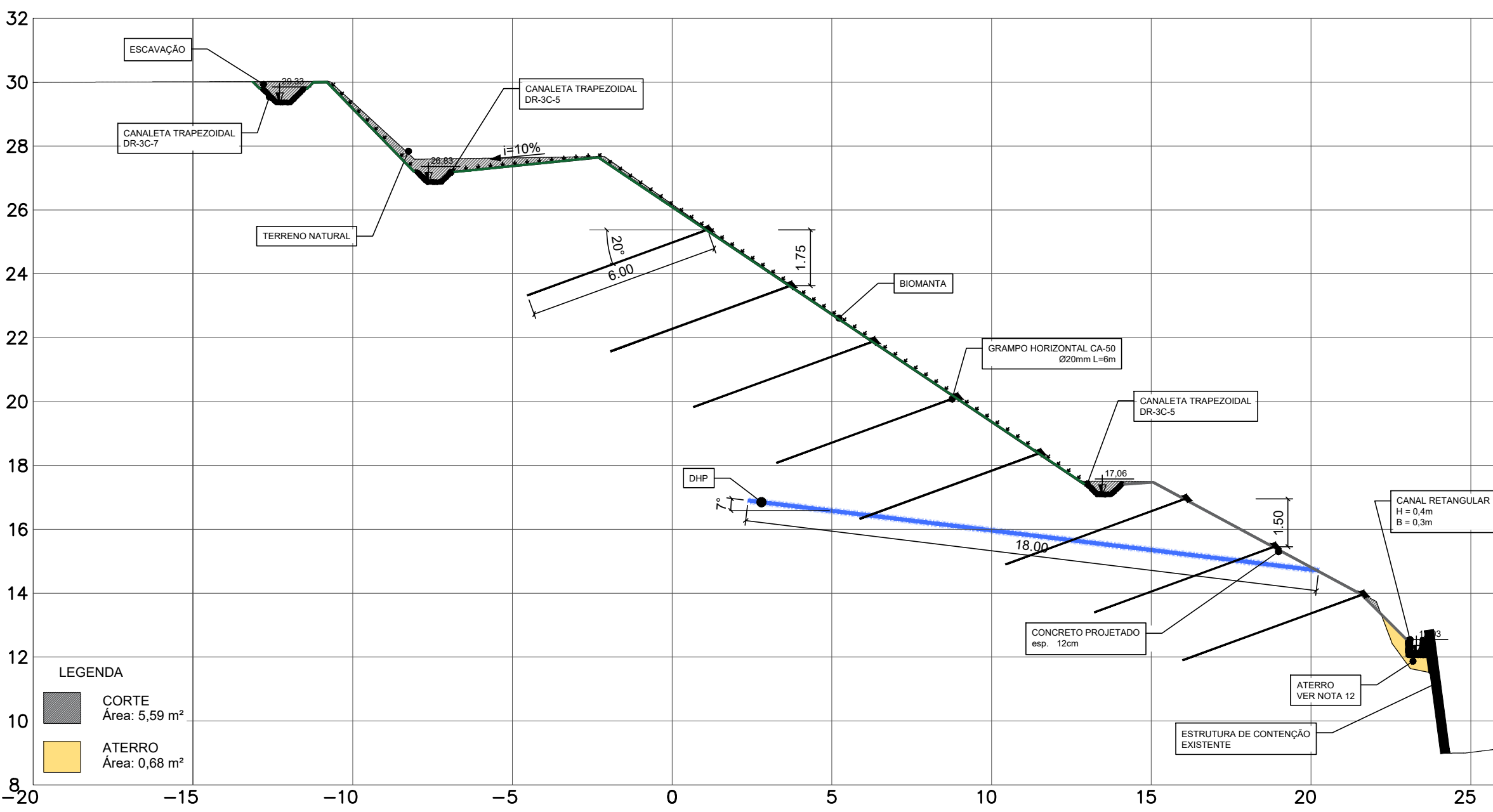


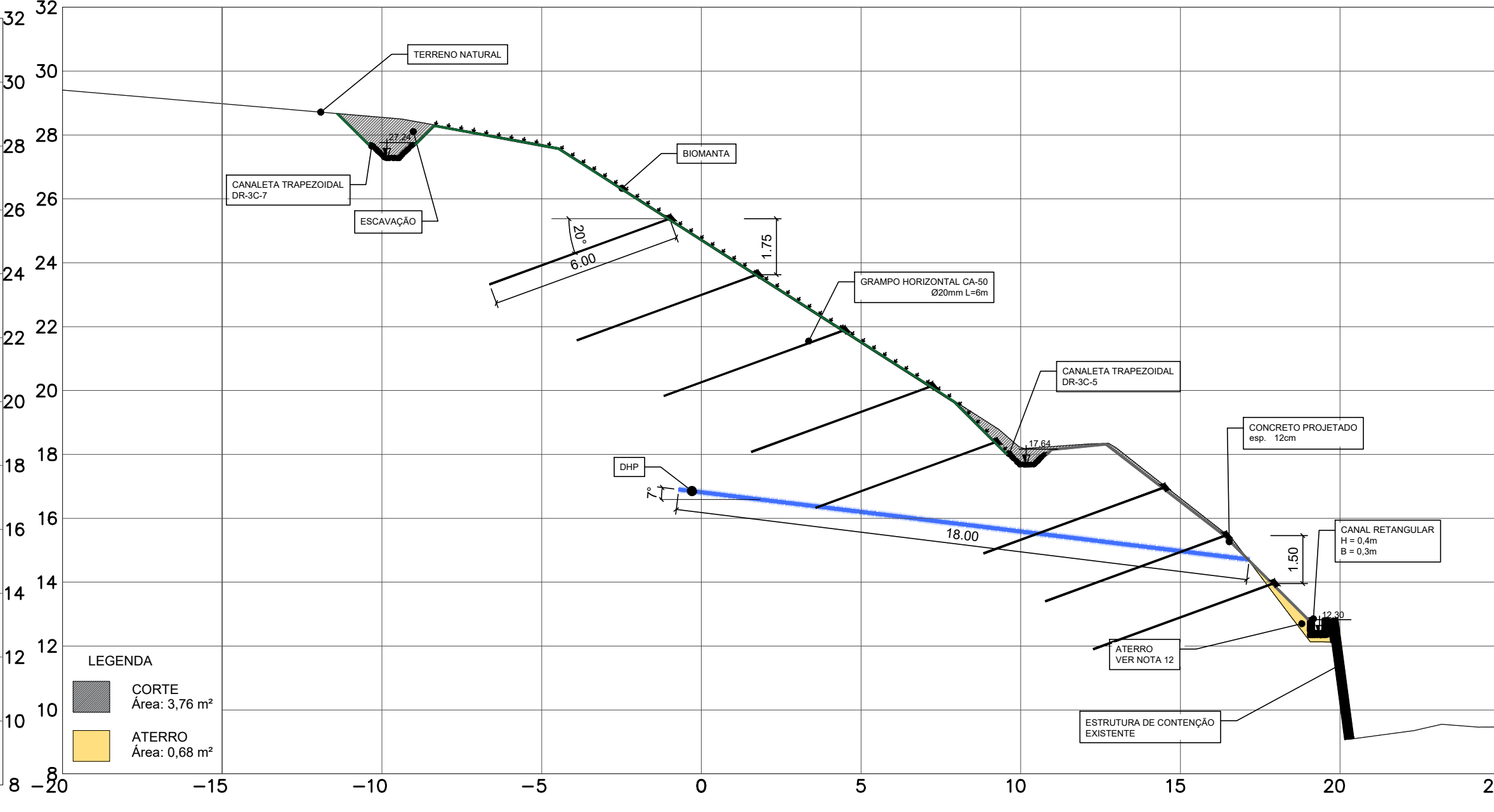
SEÇÃO E6 - 440+0.00
ESC: 1:100



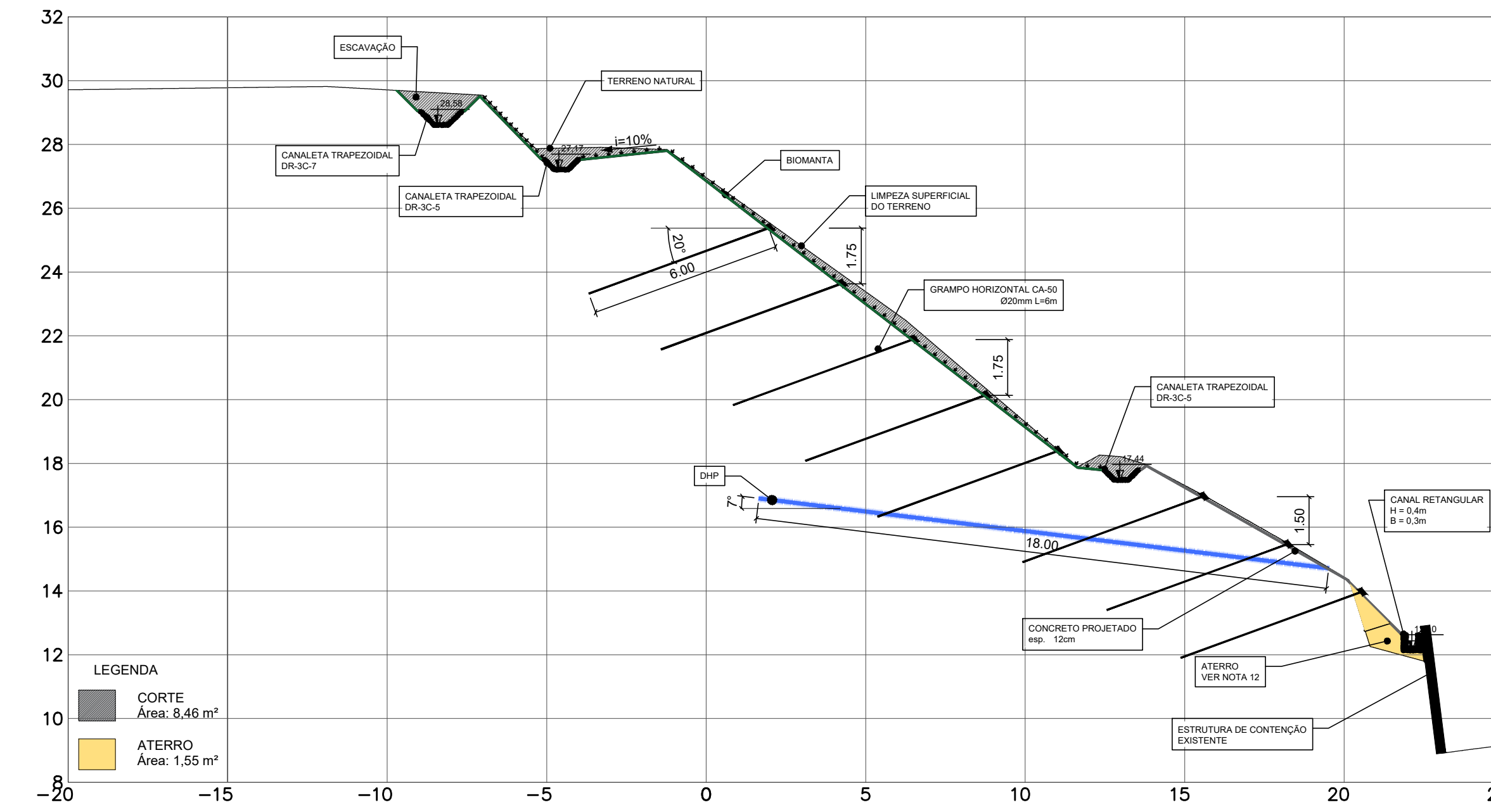
SEÇÃO E9 - 500+0.00
ESC: 1:100



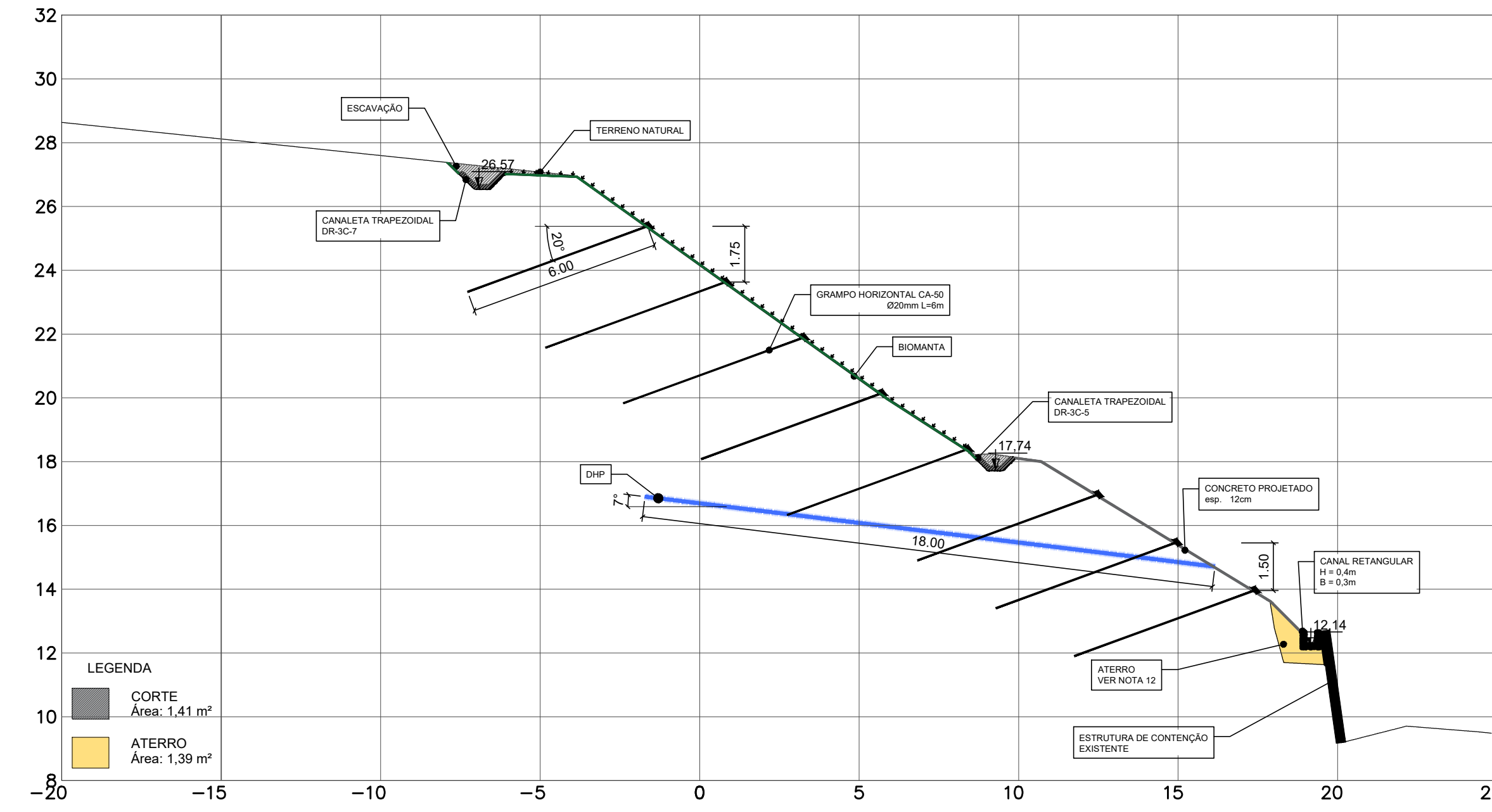
SEÇÃO E7 - 460+0.00
ESC: 1:100



SEÇÃO E10 - 520+0.00
ESC: 1:100



SEÇÃO E8 - 480+0.00
ESC: 1:100



SEÇÃO E11 - 540+0.00
ESC: 1:100

NOTAS

- COTAS E DIMENSÕES EM METRO (EXCETO ONDE INDICADO);
- 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;
- OS DRENOS DEVERÃO SER IMPLANTADOS APÓS A EXECUÇÃO DOS GRAMPIS, DEVIDO ÀS INJEÇÕES;
- 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;
- O SISTEMA DE PERFURAÇÃO DEVERÁ GARANTIR RIGOROSAMENTE A LOCAÇÃO, INCLINAÇÃO E A DIREÇÃO DOS GRAMPIS INDICADOS EM PROJETO, SALVO EXCEÇÕES ONDE SE VERIFIQUEM INTERFERÊNCIAS POR EXISTÊNCIA DE VEGETAÇÃO CADASTRADA E INDESLACAVEL;
- A CALDA DE CIMENTO DEVERÁ SER INJETADA EM FASES, COM FATOR ÁGUA/CIMENTO ENTRE 0,5 E 0,7 EM PESO;
- A QUANTIDADE E COMPRIMENTO DOS GRAMPIS DEVERÃO SER CONFIRMADOS OU ADAPTADOS NO LOCAL POR ENGENHEIRO ESPECIALIZADO EM GEOTECNIA;
- DEVERÃO SER REALIZADOS ENSAIOS DE ARRANCAMENTO EM 5 GRAMPIS, PREFERENCIALMENTE NA FASE INICIAL, PARA AFERIR AS CONDIÇÕES REAIS DO TERRENO;
- DEVEM SER EXECUTADOS O COBRIMENTO DA CABEÇA DOS CHUMBADORES COM CONCRETO C25 (fck=25MPa);
- REALIZAR PINTURA DOS CHUMBADORES COM TINTA EPÓXI BI-COMPONENTE COM DUAS DEMÃOIS;
- AS ÁREAS DE ATERRO NAS SEÇÕES E0-E6 ESTÃO SUSCETÍVEIS À VARIAÇÃO DURANTE COMPARAÇÃO PROJETO-EXECUÇÃO DEVIDO À POSSÍVEL EROSIÃO RESULTADA PELO TEMPO ENTRE A ELABORAÇÃO DO PROJETO E EXECUÇÃO DA OBRA;
- O ATERRO COMPACTADO DEVE SER EXECUTADO COM UM SOLO ISENTO DE MATÉRIA ORGÂNICA, A CAMADA FINAL DOS ATERROS DEVE SER CONSTITUÍDA DE SOLO SELECIONADO, DENTRE OS MELHORES DISPONÍVEIS.

LEGENDA					

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- RELATÓRIOS DE SONDAGEM A TRADO, SPT E MISTA;
- TOPOGRAFIA FORNECIDA PELO CLIENTE;
- 2022.086-MC-GER-1001-0001-R01;
- PRO-GEO-SLS-EMAP-810-TSE-2021.003;

03	0	23/09/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	PARA CONSTRUÇÃO
REV	PROJETO	DATA	ELABORADO POR	VERIFICADO POR	APROVADO POR	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
01	PRELIMINAR	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	ELABORAÇÃO DO PROJETO
02	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
03	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
04	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
05	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
06	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
07	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
08	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
09	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
10	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
11	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
12	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
13	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
14	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
15	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
16	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
17	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
18	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
19	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
20	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
21	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
22	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
23	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
24	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
25	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
26	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
27	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
28	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
29	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
30	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
31	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
32	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
33	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
34	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
35	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
36	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
37	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
38	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
39	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
40	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
41	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
42	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
43	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
44	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
45	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
46	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
47	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
48	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
49	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
50	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
51	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
52	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
53	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
54	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
55	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
56	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
57	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
58	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
59	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
60	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
61	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
62	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
63	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
64	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
65	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
66	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
67	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
68	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
69	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
70	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
71	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
72	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
73	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
74	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
75	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
76	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
77	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
78	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
79	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
80	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
81	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
82	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
83	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
84	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
85	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
86	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
87	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
88	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
89	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
90	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
91	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
92	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
93	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
94	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
95	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
96	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
97	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
98	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
99	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO
100	REVISÃO	02/04/2022	ELIUNO	FELIPE	FELIPE	REVISÃO DO PROJETO