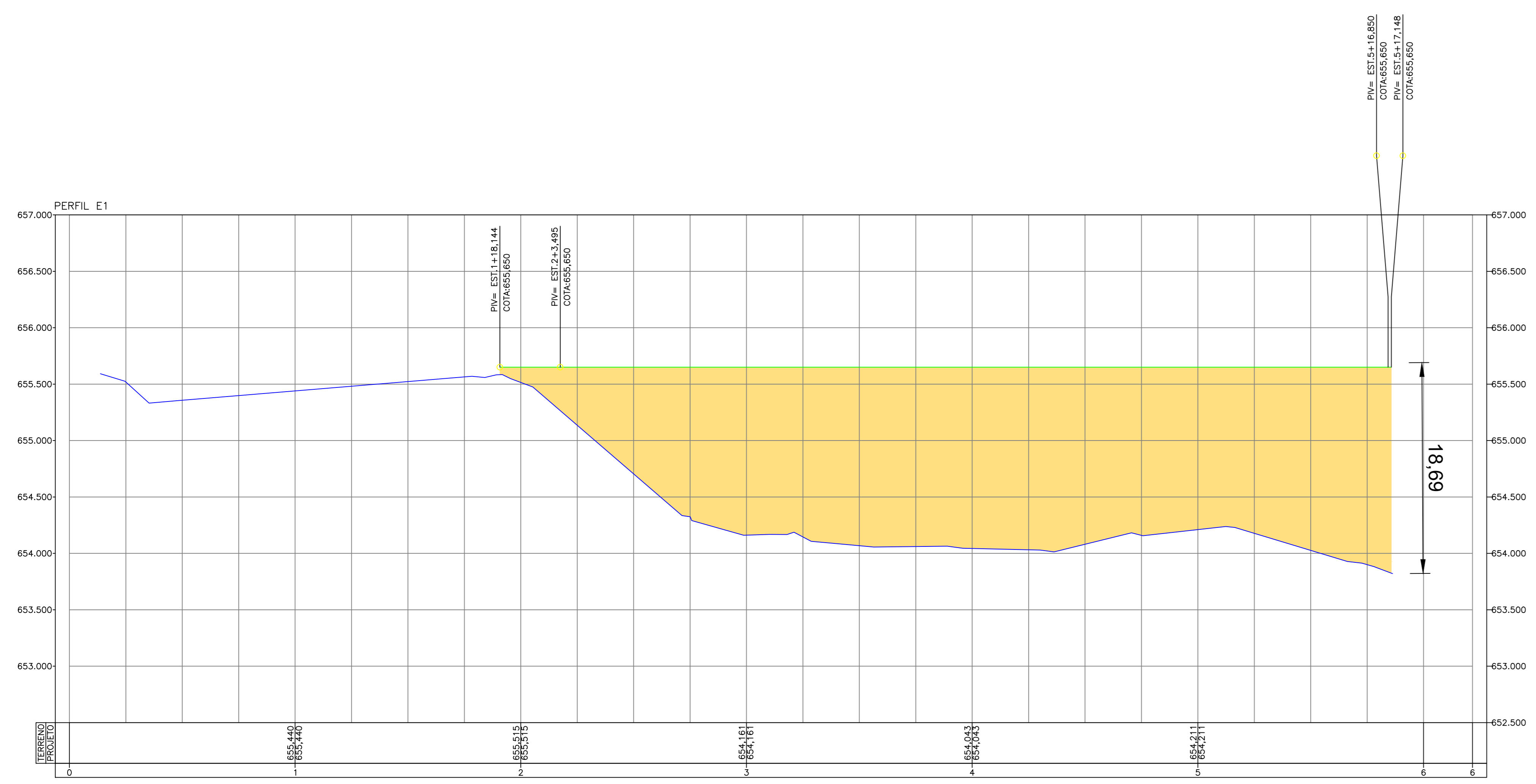
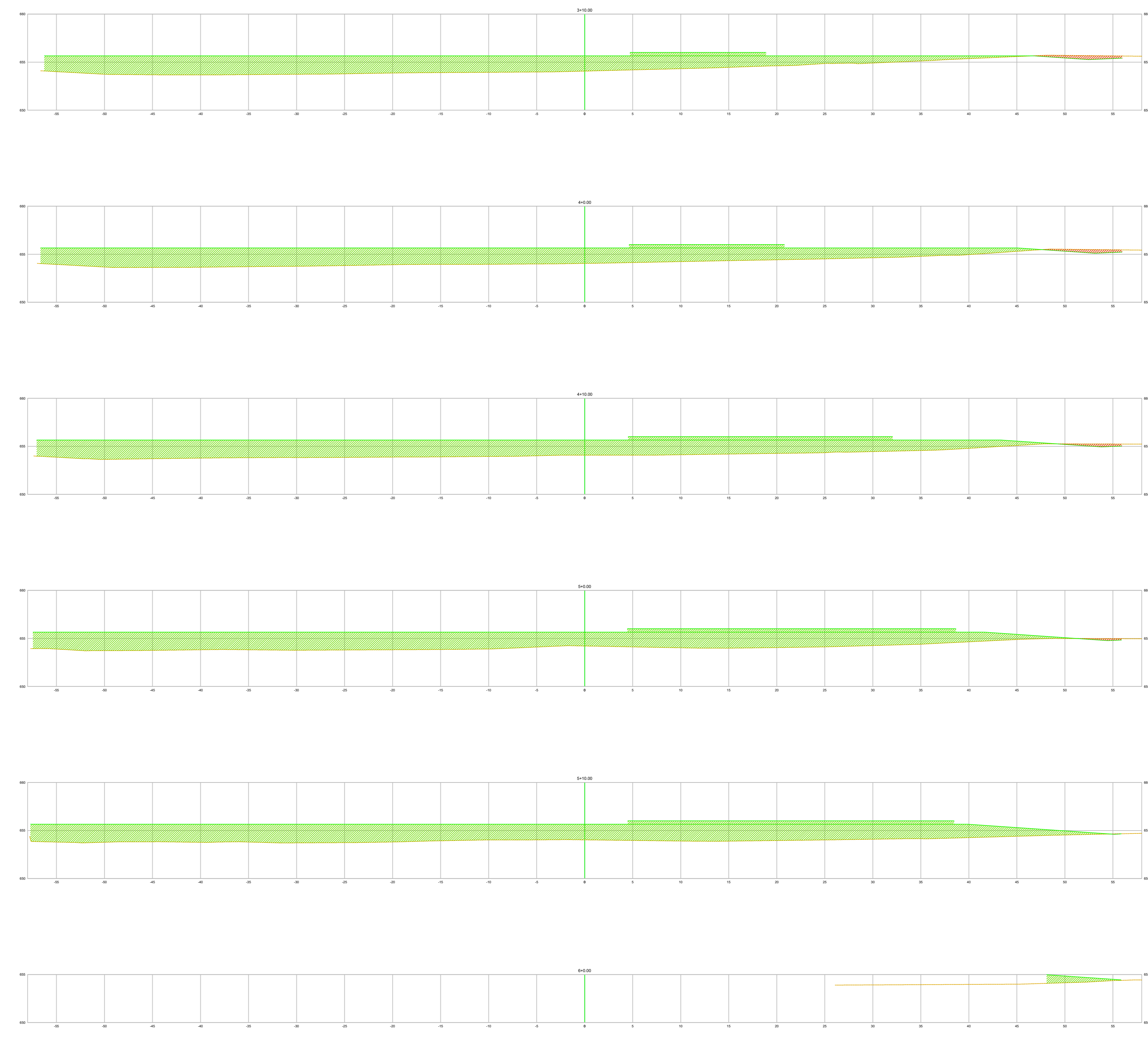
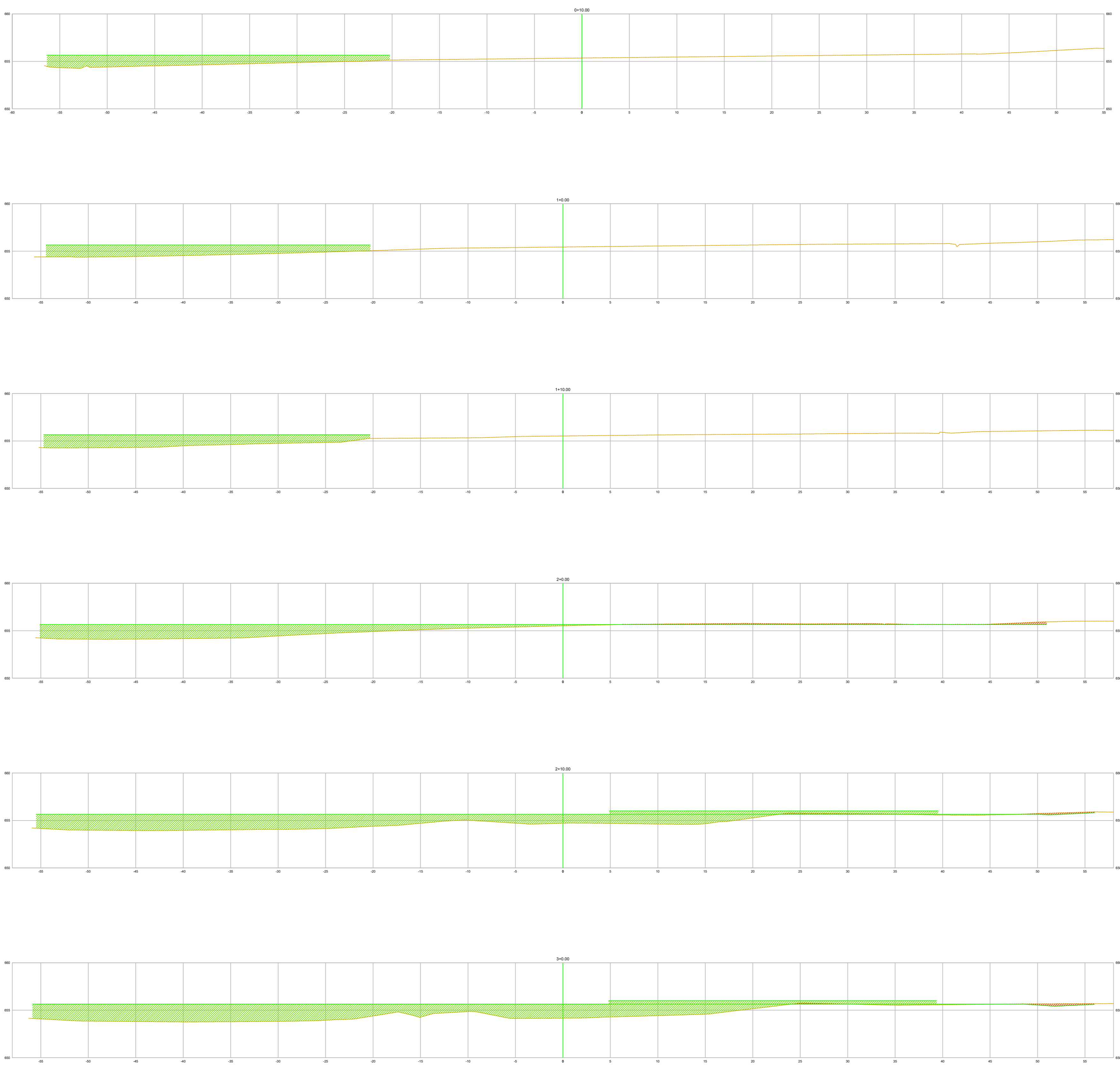


Legenda:  
 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE TERRAPLENAGEM  
 DNIT-ES-104-2009 - Serviços Preliminares  
 DNIT-ES-105-2009 - Caminhos de Serviços  
 DNIT-ES-106-2009 - Cortes  
 DNIT-ES-107-2009 - Empréstimo  
 DNIT-ES-108-2009 - Aterros  
 OBS.: As especificações do DNIT podem ser obtidas gratuitamente no endereço eletrônico:  
[http://spr.dnit.gov.br/normasmanuais/outras/download/colecao\\_es.html](http://spr.dnit.gov.br/normasmanuais/outras/download/colecao_es.html)



**MAPA DE CUBAÇÃO**

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
0+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+10,00	0,00	34,81	0,00	174,07	0,00	174,07	-174,07
1+0,00	0,00	34,91	0,00	348,84	0,00	522,71	-522,71
1+10,00	0,00	37,32	0,00	361,18	0,00	883,89	-883,89
2+0,00	3,37	54,98	16,85	461,50	16,85	1345,40	-1328,55
2+10,00	1,81	94,70	25,88	748,38	42,73	2093,78	-2051,05
3+0,00	1,47	112,37	16,40	1035,36	59,12	3129,14	-3070,01
3+10,00	2,47	143,79	19,73	1280,81	78,86	4409,95	-4331,10
4+0,00	2,06	155,15	22,68	1494,67	101,54	5904,62	-5803,09
4+10,00	1,25	160,90	16,57	1580,24	118,10	7484,86	-7366,76
5+0,00	0,54	167,90	8,94	1644,04	127,04	9128,89	-9001,86
5+10,00	0,02	179,88	2,80	1738,92	129,84	10867,82	-10737,98
6+0,00	0,00	3,74	0,11	918,09	129,95	11785,91	-11655,96
6+4,34	0,00	0,00	0,00	8,11	129,95	11794,02	-11664,07

**MAPA DE CUBAÇÃO**

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
0+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2+10,00	0,00	12,46	0,00	62,30	0,00	62,30	-62,30
3+0,00	0,00	12,44	0,00	124,49	0,00	186,79	-186,79
3+10,00	0,00	5,09	0,00	87,86	0,00	274,46	-274,46
4+0,00	0,00	5,82	0,00	54,56	0,00	329,02	-329,02
4+10,00	0,00	9,90	0,00	78,60	0,00	407,62	-407,62
5+0,00	0,00	12,31	0,00	111,06	0,00	518,69	-518,69
5+10,00	0,00	12,23	0,00	122,68	0,00	641,37	-641,37
6+0,00	0,00	0,00	0,00	61,13	0,00	702,50	-702,50
6+4,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	702,50	-702,50

REV.	DATA	EMISSÃO	ELAB.	APROV.
01	10/03/2025	REVISÃO DO CANTARELO, RECOMENDAÇÃO PARA O NOVO PADRÃO	ALINE	
02	10/03/25	ASPECTO DO VOLUME DE CORTE E ATERRO DE ACORDO COM O MAPA DE CUBAÇÃO DO PROJETO PERMANENTE	ALINE	
03	27/03/24	EMISSÃO FINAL		

SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS  
 GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO  
 SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DE PERNAMBUCO - SEPE  
 ESCRITÓRIO DE PROJETOS

OBJETO: PROJETO BÁSICO BATALHÕES ESPECIALIZADOS - BIEP/ARCOVERDE/PE

CONTRATANTE: Secretaria de Projetos Estratégicos (SEPE)

CONTRATADA: -

LOCALIZAÇÃO: Rua Marçal Rodrigues Cordeiro, 460 - São Cristóvão, Arcoverde-PE

PROPRIETÁRIO: Projeto Básico

PROJETADO: VÍCTOR PALÁCIO  
 CREA: 182044155-5/PE

PROLETENSO: HEVERTON G. DA SILVA SANTOS  
 CREA: 182101211-9/PE

DISCIPLINA: PROJETO DE INFRAESTRUTURA - TERRAPLENAGEM - BIEP/ARCOVERDE

CONTEÚDO: PERFILES DE CORTE E ATERRO

ESCALA: 1:250

DATA: DEZ/2024

COORDENADOR: GOVPE-SPR-ARV-LOD-BIEP-B-TER-P001-R2.dwg

02/02 R2