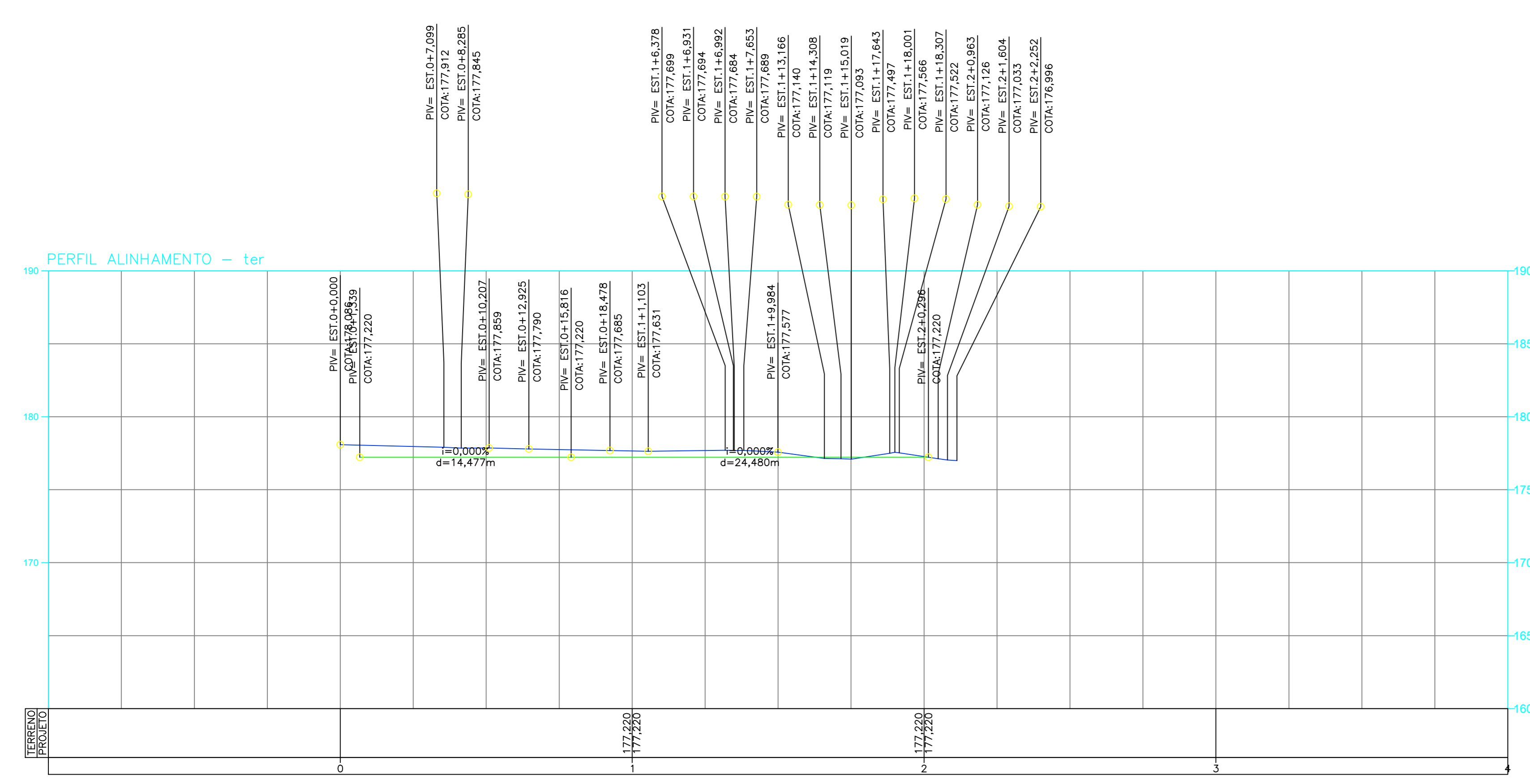


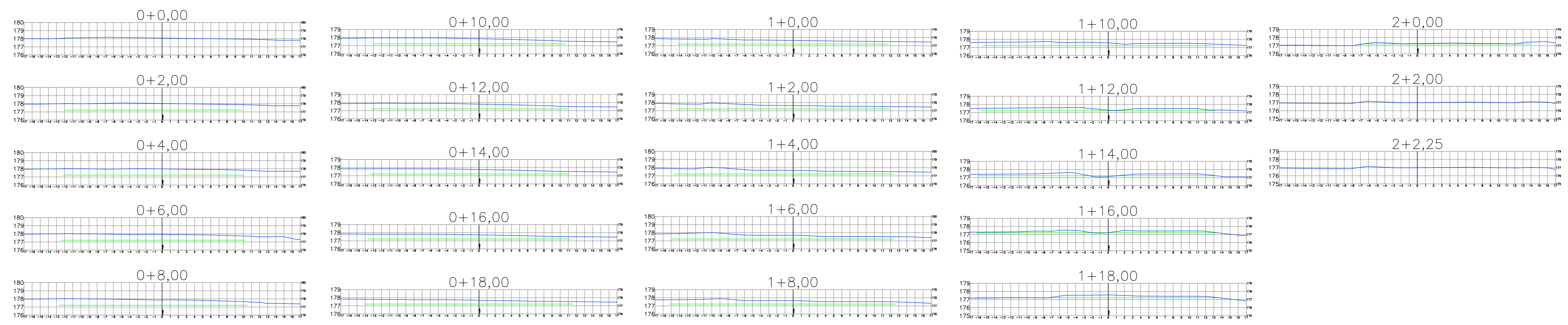
NOTA:
 *Os valores da massa específica deverão ser seguidos de acordo com a Tabela 2 do Manual de Custos de Infraestrutura do DNIT (Sicra Vol.1).
 *A elaboração da análise de estabilidade de taludes no projeto executivo deste Projeto Básico Legal é obrigatória, visando garantir a segurança e a conformidade com as normas técnicas vigentes.
 *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
 DNIT-PR-742-2010 - Manual de Implantação Básica de Rodovia

OBS: As especificações do DNIT podem ser obtidas gratuitamente no endereço eletrônico:
http://pr.dnit.gov.br/normasmanuaisoutros/downloaddoctanea_es.html

*O aterro deve ser executado em camadas sucessivas, com espessura sola definida pelo fiscalização, levando em consideração as características geotécnicas do material e do equipamento de compactação utilizado.
 *A espessura das camadas compactadas será determinada pela energia de compactação, sendo recomendado que no ensaio, seja feito com 12 golpes por camadas, conforme o método Proctor Normal.
 *As camadas devem ser executadas a cada 20 cm. É importante ressaltar que todo o material de Aterro utilizado será de 1ª categoria, conforme as normas DNIT 106/2009-ES e DNIT 108/2009-ES.
 Além disso, o valor da compactidade (GC) deve ser igual ou superior a 98%, com desvio de umidade ótima de $\pm 2\%$, conforme estabelecido pela norma DNIT 108/2009-ES.
 *Os valores da massa específica deverão ser seguidos de acordo com a Tabela 2 do Manual de Custos de Infraestrutura do DNIT (Sicra Vol.1).
 *A elaboração da análise de estabilidade de taludes no projeto executivo deste Projeto Básico Legal é obrigatória, visando garantir a segurança e a conformidade com as normas técnicas vigentes



MAPA DE CUBAÇÃO						
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volum. de Corte (m³)	Volum. de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum. Aterro Acum. (m³)
0+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+2,00	17,38	0,00	17,38	0,00	17,38	0,00
0+4,00	16,51	0,00	33,89	0,00	51,26	0,00
0+6,00	15,82	0,00	32,33	0,00	83,59	0,00
0+8,00	15,29	0,00	31,11	0,00	114,71	0,00
0+10,00	14,78	0,00	30,08	0,00	144,78	0,00
0+12,00	14,01	0,00	28,79	0,00	173,58	0,00
0+14,00	13,18	0,00	27,19	0,00	200,77	0,00
0+16,00	12,37	0,00	25,55	0,00	226,31	0,00
0+18,00	11,82	0,00	24,19	0,00	250,50	0,00
+0,00	11,82	0,00	23,64	0,00	274,14	0,00
+2,00	12,43	0,00	24,25	0,00	298,38	0,00
+4,00	13,09	0,00	25,52	0,00	323,91	0,00
+6,00	13,17	0,00	26,27	0,00	350,17	0,00
+8,00	12,05	0,00	25,23	0,00	375,40	0,00
+10,00	10,27	0,00	22,33	0,00	397,73	0,00
+12,00	7,75	0,00	18,02	0,00	415,75	0,00
+14,00	5,67	0,30	13,42	0,30	429,16	0,30
+16,00	4,83	0,06	10,50	0,37	439,66	0,67
+18,00	4,77	0,14	9,00	0,20	449,27	0,87
2+0,00	1,62	0,02	6,28	0,16	455,66	1,03
2+2,00	0,00	0,00	1,62	0,02	457,28	1,06
2+2,25	0,00	0,00	0,00	0,00	457,28	1,06



PROJ.	06/05/2025	EMISSÃO FINAL	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	ELAB. APROV.
GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DE PERNAMBUCO - SEPE ESCRITÓRIO DE PROJETOS			
OBJETO: PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DA DELEGACIA 1A NA CIDADE DE CARPINA			
CONTRATANTE: Secretaria de Defesa Social - SDS		CONTRATADA: SEPE	
LOCALIZAÇÃO: AV. PRESIDENTE GETÚLIO VARGAS, CENTRO - CARPINA/PE			
PROPRIETÁRIO:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
SDS - SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL CNPJ: 02.860.040/0001-00		NOME: IRMA CAETANO DE HOLANDA LINS CAD-PE: 846248-7	
PROJETISTA:			
DÉBORA GONÇALVES VASCONCELOS CREA: 181638605-7 PE			
DISCIPLINA: PROJETO DE INFRA - TERRAPLENAGEM - DELEGACIA 1A - CARPINA - PE			ETAPA: EXECUTIVO
CONTEÚDO: PERFIS E MAPA DE CUBAGEM			
ESCALA:	DATA: MAI/2025	CODIFICAÇÃO:	02/02 R0