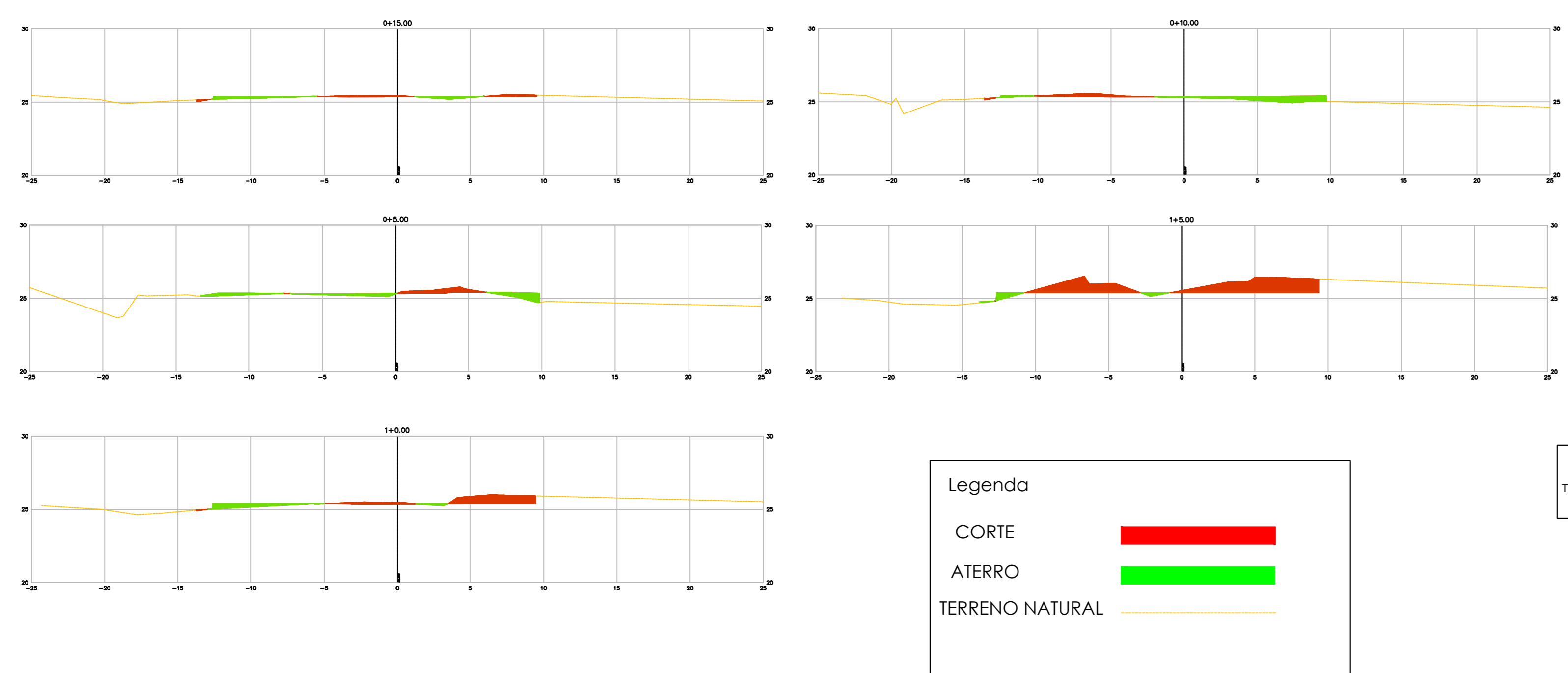


X = 287166.650
Y = 9116410.916
Z = 25.506

Número	Elevação Mínima	Elevação Máxima	Cor	Área (m²)	Volume (m³)
1	-1.187	0.000	Red	242.44m²	90.36
2	0.000	0.690	Green	293.42m²	42.95

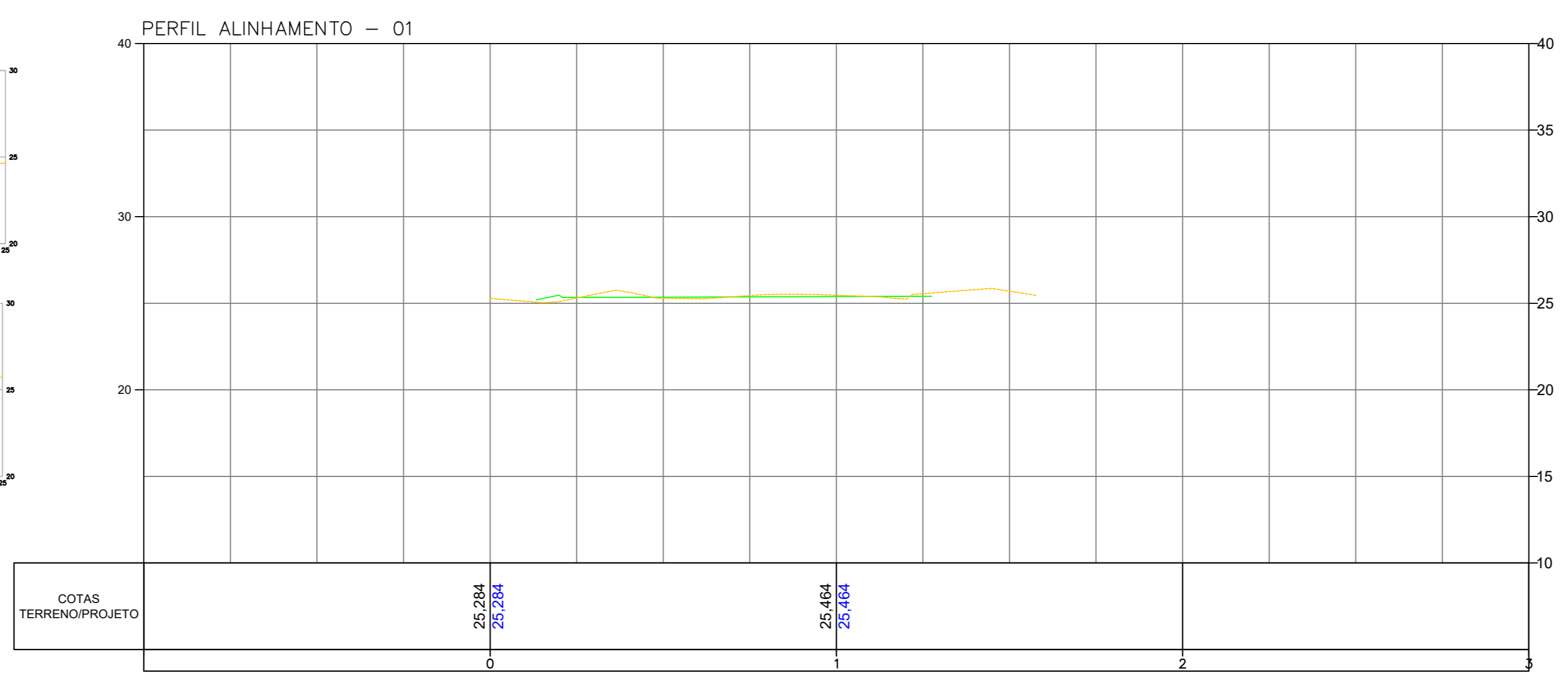
VOLUME LÍQUIDO NÃO SE APLICA (VERIFICAR OBS.2)

ESCALA: 1/75



CORTE	Red
ATERRO	Green
TERRENO NATURAL	Yellow

ESCALA: 1/250



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+5.00	1.17	2.42	2.91	6.05	2.91	6.05	-3.14
0+10.00	0.92	2.63	5.21	12.63	8.12	18.68	-10.56
0+15.00	0.84	1.19	4.40	9.56	12.03	28.24	-15.71
1+0.00	3.53	1.56	10.92	6.88	23.45	35.12	-11.67
1+5.00	11.82	0.79	37.86	5.86	61.31	40.88	20.33
1+10.00	0.00	0.00	29.05	1.97	90.36	42.95	47.41
1+11.52	0.00	0.00	0.00	0.00	90.36	42.95	47.41

NOTA:
*O aterro deve ser executado em camadas sucessivas, com espessura solta definida pela 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 capacidade (GC) deve ser igual ou superior a 98%, com desvio de unidade ótima de ± 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 (Sicr Vol.1).
**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 - Emprestilmo
DNIT-ES-108-2009 - Aterros
DNIT-PR-742-2010 - Manual de Implantação Básica de Rodovia
DNIT 074/2006 - Tratamento ambiental de taludes e encostas por intermédio de dispositivos de controle de processos erosivos - Especificação de serviço
OBS.1: As especificações do DNIT podem ser obtidas gratuitamente no endereço eletrônico: http://pr.dnit.gov.br/normasmanuaisoutros/downloadcolecao_es.html
OBS.2: O MATERIAL RESULTANTE DO CORTE, DEVE SER DEVIDAMENTE DESCARTADO (CONFORME LEGISLAÇÃO AMBIENTAL VIGENTE) NÃO PODENDO SER UTILIZADO COMO MATERIAL DE ATERRO DEVIDO A PRESENÇA DE E ENTULHOS E MATERIAS PROVENIENTES DE DEMOLIÇÃO, CONSIDERAR A LIMPEZA ADEQUADA DO TERRENO.

R00	15/12/2025	EMISSÃO INICIAL - PROJETO EXECUTIVO
REV	DATA	DESCRIÇÃO

SECRETARIA de Projetos Estratégicos
GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS

OBJETO: PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DA DELEGADA IC NO MUNICÍPIO DE RECIFE

CONTRATANTE: SDS - SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL
CONTRATADA: SEPE - SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS

LOCALIZAÇÃO: RUA VER. OTACILIO AZEVEDO, 2880 - NOVA DESCOBERTA/RECIFE-PE-52191-000

PROPRIETÁRIO: RESPONSAVEL

SDS-SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL
CNPJ: 02.960.040/0001-00
RESPONSAVEL TÉCNICO: CATARINA RAQUEL DE LIMA SOUZA
CREA: PE050007

ALINE MARIA ANASTACIO
CREA: 18204155-5/PE

DISCIPLINA: PROJETO DE INFRA - TERRAPLENAGEM
CONTÍDIO: PLANTA

ETAPA: EXECUTIVO
FOLHA: 01/01 R00

ESCALA: 15/12/25
INDICADA: 60WPE-SPE-REC-DELEG-TER-GERL-E-000-049