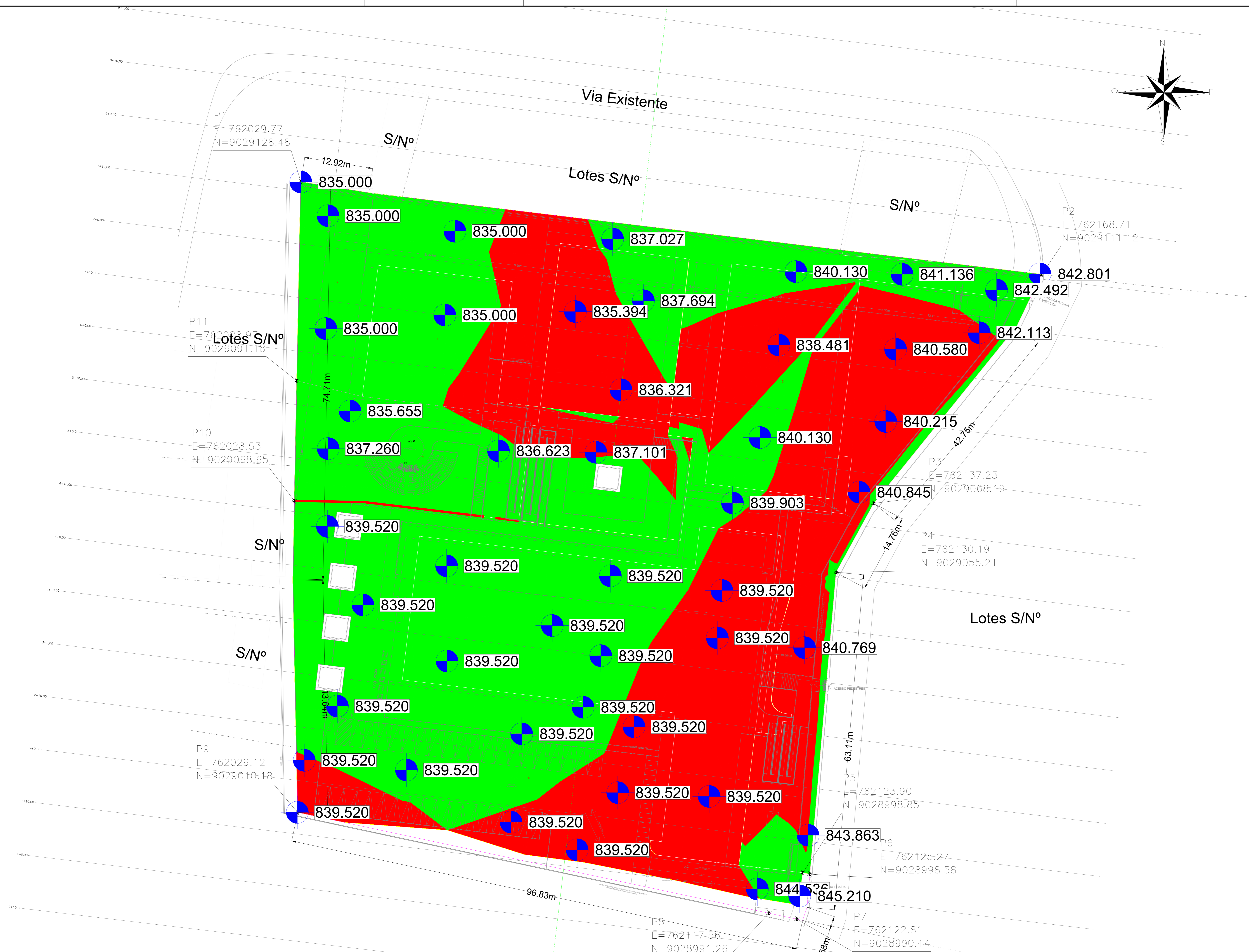


NOTA:  
 \*O aterro deve ser executado em camadas sucessivas, com espessura total definida pela fiscalização, levando em consideração as características geotécnicas do material e do equipamento de compactação utilizado.  
 \*A espessura das camadas compactadas será determinada pela energia de compactação, sendo recomendado que no ensaio, seja feito com 12 golpes por camada, 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 104/2009-ES e DNIT 108/2009-ES.  
 Além disso, o valor da compactação (GC) deve ser igual ou superior a 100%, 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 (Sicre 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.  
 Na execução de aterros, deve-se dar preferência aos solos mais arenosos para a base e o núcleo (maiores ângulos de atrito na zona de maior tensões confinantes) e aos solos mais argilosos para a superfície (maiores coesões nas zonas de baixo confinamento).  
 \*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://ipr.dnit.gov.br/normasmanuais/outros/downloads/coletanea\\_es.html](http://ipr.dnit.gov.br/normasmanuais/outros/downloads/coletanea_es.html)



LEGENDA DOS MANCHÕES - TOTAL				
DESCRIÇÃO	COR	MENOR COTA	MAIOR COTA	VOLUME
CORTE	■	835.000	839.520	6860.00 m³
ATERRO	■	839.520	845.210	6766.39 m³
VOLUME LIQUIDO				93.61m³

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	ELAB.	APROV.
R1	01/04/2025	AJUSTE DE NOTA CONFORME ANÁLISE-01	HEVERTON	-
R0	18/02/2025	EMISSÃO INICIAL	-	-

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DE PERNAMBUCO - SEPE ESCRITÓRIO DE PROJETOS	
OBJETIVO: PROJETO DE ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL - ETE PERNAMBUCO	CONTRATANTE: Secretaria de Projetos Estratégicos (SEPE)
LOCALIZAÇÃO: Via Existente, S/Nº, bairro do Plador, Caetés-PE. CEP: 55300-000	ETAPA: Projeto Básico
PROJETISTA: Ana Paula Cascão CAL: A7588699	
PROJETO:	
HEVERTON GONÇALVES DA SILVA SANTOS CREA: 182101211-9 PE	
PROJETO DE INFRA - TERRAPLENAGEM- CAETÉS-PE	
PLANTA	PRIMEIRA
ESCALA: 1/250	DATA: FEV/25
CÓDIGO: GOVPE-SPS-CAE-LOO-ETE-8-TER-R1.dwg	
<b>01/03 R1</b>	