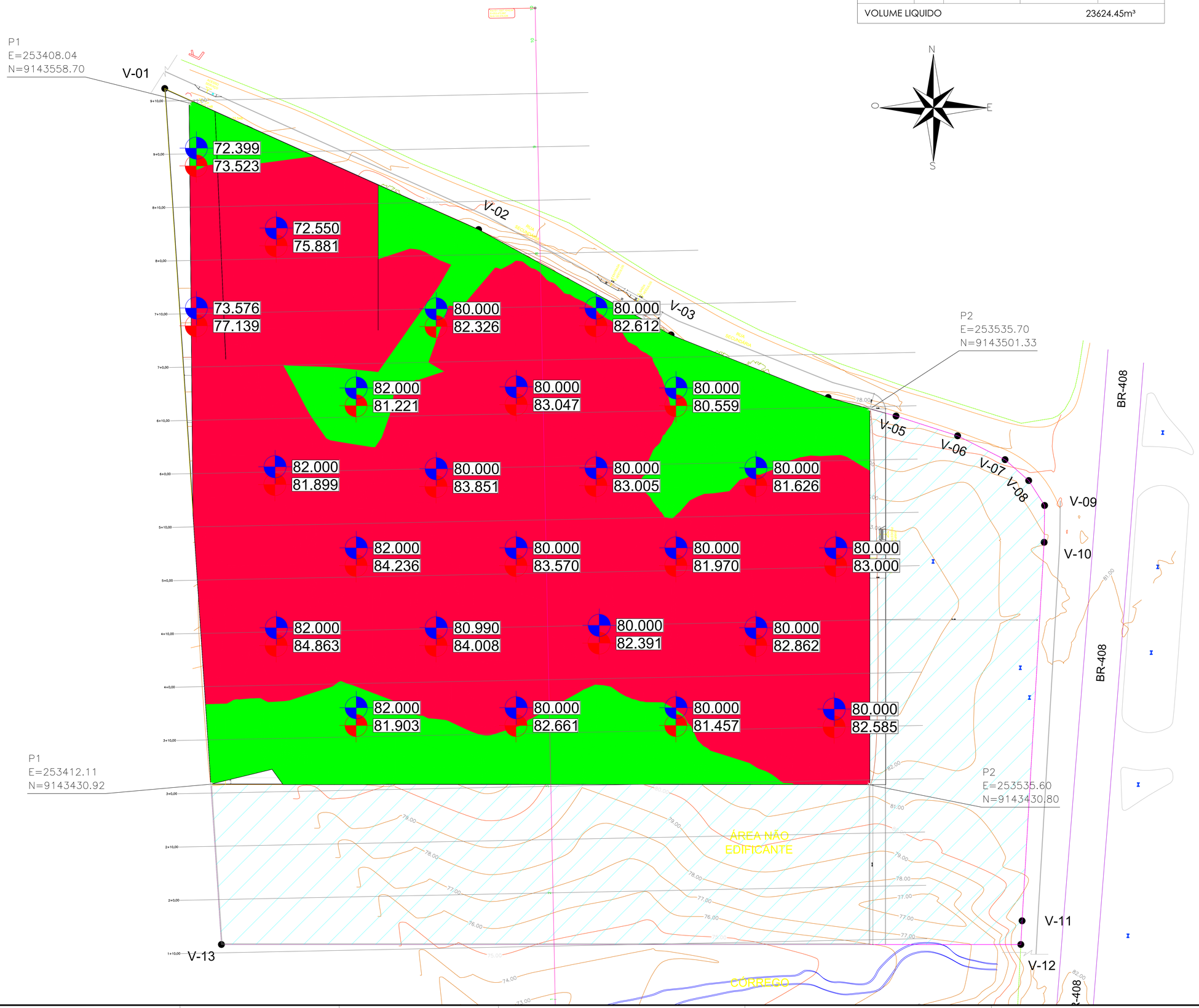
LEGENDA DOS MANCHÕES - TOTAL				
DESCRIÇÃO	COR	MENOR COTA	MAIOR COTA	VOLUME
CORTE		72.200	80.880	26085.53 m³
ATERRO		80.880	82.000	2461.08 m³
VOLUME LIQUIDO				23624.45m³



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 1° categoria, conforme as normas DNIT 106/2009-ES e DNIT 108/2009-ES.
Além disso, o valor da compacidade (GC) deve ser igual ou superior a 100%, com desvio de umidade 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 (Sicro 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/normasmanuaisoutros/downloadcoletanea_es.html

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	ELAB.	APROV.
R0	11/04/2025	EMISSÃO INICIAL	-	-

Secretaria de Projetos Estratégicos

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

OBJETO:
PROJETO DE ETE - NAZARÉ DA MATA PERNAMBUCO

CONTRATANTE:
Secretaria de Projetos Estratégicos (SEPE)

CONTRATADA:
-

LOCALIZAÇÃO:
BR - 408, S/Nº
NAZARÉ DA MATA / PE

ETAPA:
Projeto Básico

RESPONSÁVEL:
Ana Paula Cascão
CAU: A768669

PROJETISTA(S):
HEVERTON GONÇALVES DA SILVA SANTOS
CREA: 182101211-9 PE

govbr — Documento assinado digitalmente
HEVERTON GONCALVES DA SILVA SANTOS
Data: 26/06/2025 11:59:28-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

DISCIPLINA:
PROJETO DE INFRA - TERRAPLENAGEM- NAZARÉ DA MATA -PE

CONTEÚDO:
PLANTA

PRANCHA:
01/02 R0

ESCALA:	DATA:	CODIFICAÇÃO:
1/250	ABRIL/25	ACAD-GOVPE-SEE-NZM-L00-ETE-B-TER-P001-R0.dwg