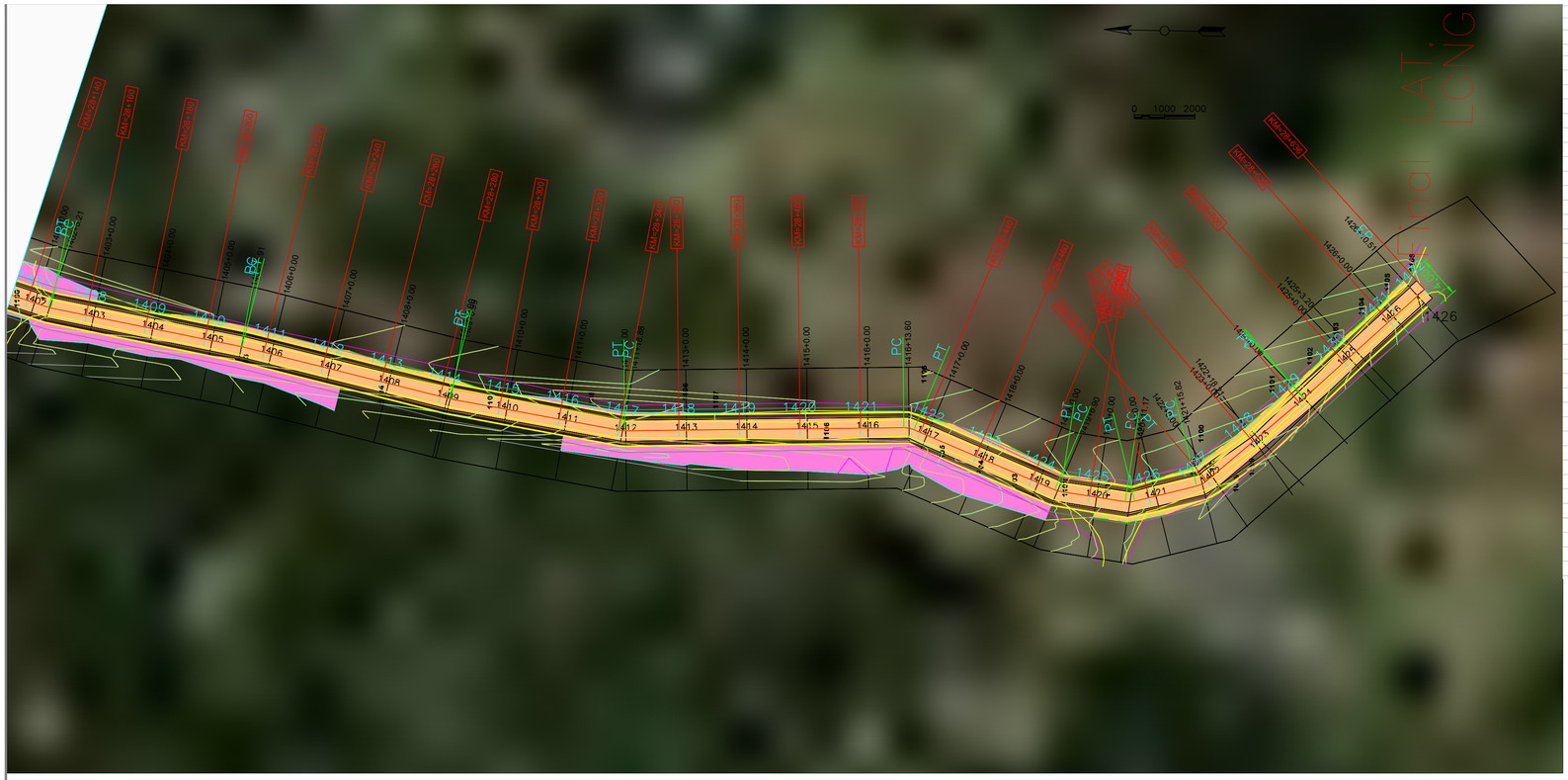
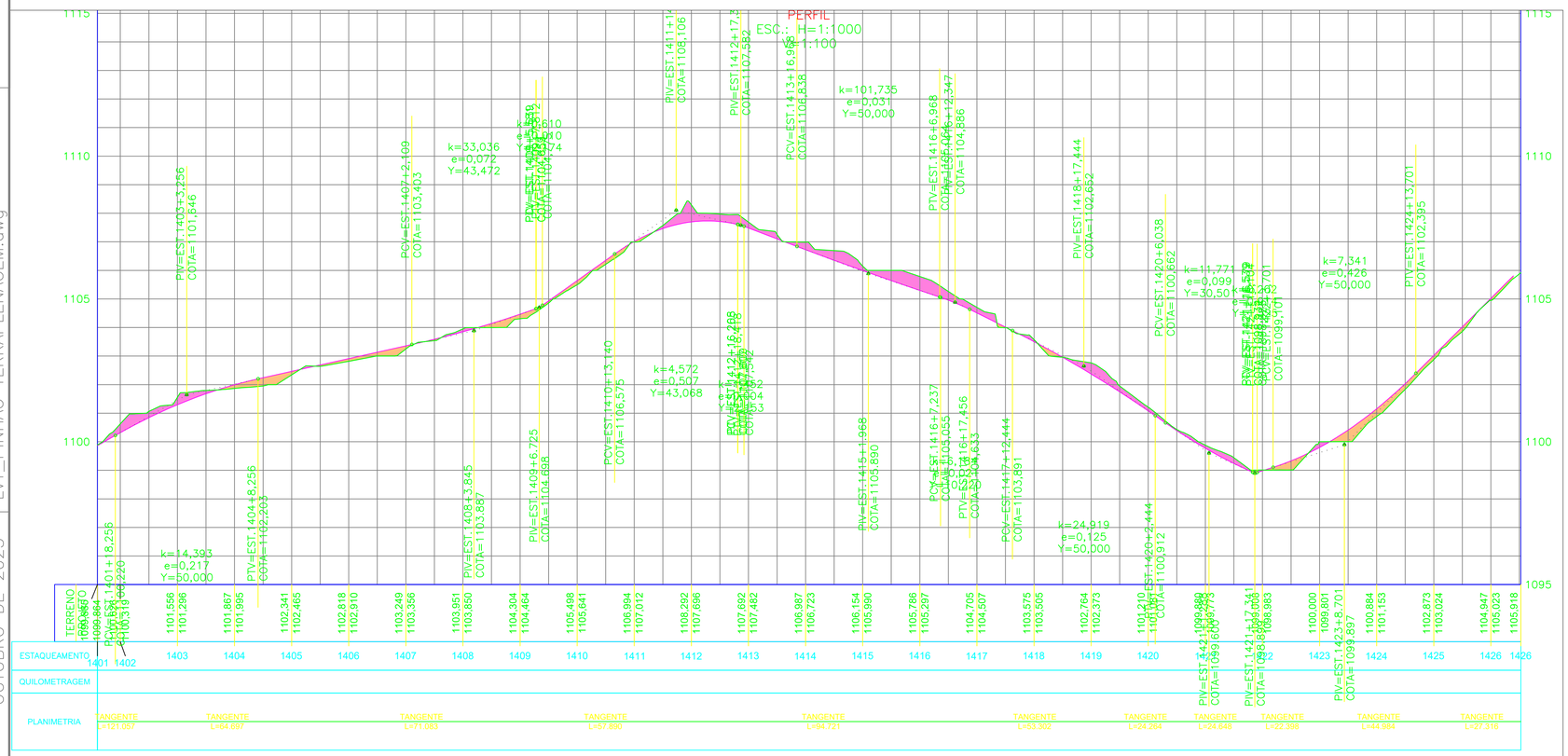


ESTRADA SÃO ROQUE - MUNICÍPIO PINHÃO - PR - 28.540 Km				
MEMÓRIA DE CALCULO DE TERRAPLANAGEM - CORTE E ATERRO				
TRECHO	CORTE-M	ATERRO-M	CORTE	ATERRO
TRECHO 1	900*7*,15	900*7*,30	945,00	1890,00
TRECHO 2	900*7*,15	900*7*,30	945,00	1890,00
TRECHO 3	900*7*,15	900*7*,30	945,00	1890,00
TRECHO 4	900*7*,15	900*7*,30	945,00	1890,00
TRECHO 5	900*7*,15	900*7*,30	945,00	1890,00
TRECHO 6	900*7*,15	900*7*,30	945,00	1890,00
TRECHO 7	900*7*,15	900*7*,30	945,00	1890,00
TRECHO 8	900*7*,15	900*7*,30	945,00	1890,00
TRECHO 9	900*7*,15	900*7*,30	945,00	1890,00
TRECHO 10	900*7*,15	900*7*,30	945,00	1890,00
TRECHO 11	900*7*,15	900*7*,30	945,00	1890,00
TRECHO 12	900*7*,15	900*7*,30	945,00	1890,00
TRECHO 13	900*7*,15	900*7*,30	945,00	1890,00
TRECHO 14	900*7*,15	900*7*,30	945,00	1890,00
TRECHO 15	900*7*,15	900*7*,30	945,00	1890,00
TRECHO 16	900*7*,15	900*7*,30	945,00	1890,00
TRECHO 17	900*7*,15	900*7*,30	945,00	1890,00
TRECHO 18	900*7*,15	900*7*,30	945,00	1890,00
TRECHO 19	900*7*,15	900*7*,30	945,00	1890,00
TRECHO 20	900*7*,15	900*7*,30	945,00	1890,00
TRECHO 21	900*7*,15	900*7*,30	945,00	1890,00
TRECHO 22	900*7*,15	900*7*,30	945,00	1890,00
TRECHO 23	900*7*,15	900*7*,30	945,00	1890,00
TRECHO 24	900*7*,15	900*7*,30	945,00	1890,00
TRECHO 25	900*7*,15	900*7*,30	945,00	1890,00
TRECHO 26	900*7*,15	900*7*,30	945,00	1890,00
TRECHO 27	900*7*,15	900*7*,30	945,00	1890,00
TRECHO 28	900*7*,15	900*7*,30	945,00	1890,00
TRECHO 29	900*7*,15	900*7*,30	945,00	1890,00
TRECHO 30	900*7*,15	900*7*,30	945,00	1890,00
TRECHO 31	900*7*,15	900*7*,30	945,00	1890,00
TRECHO 32	640*7*,15	640*7*,30	672,00	1344,00
TOTAL			**29967,00**	**59934,00**



LEGENDAS / ABREVIATURAS

GREIDE

PERFIL DO TERRENO

TALUDE DE CORTE

TALUDE DE ATERRO

TRAÇADO HORIZONTAL:

CONVENÇÕES EM PLANTA:

PONTO DE TÉRMINO DA CURVA
PC PONTO DE COMEÇO DA CURVA
PT PONTO DE TÉRMINO DA CURVA
SC PONTO DE ESPIRAL PARA CURVA
CS PONTO DE CURVA PARA ESPIRAL
TS PONTO DE TANGENTE PARA ESPIRAL
ST PONTO DE ESPIRAL PARA TANGENTE

ELEMENTOS CADASTRAIS

CERCA

ARVORES

POSTE

CAIXA D'ÁGUA PREVISTA

PONTE

RIOS /CÓRREGOS

PEDREIRA

Observações Complementares

NOTA 01: Cercas: As cercas indicadas no projeto serão realocadas conforme a necessidade para a execução da obra.
NOTA 02: Árvores: As árvores que estiverem obstruindo a seção do pavimento, dentro da área de domínio ou interferindo na implantação das caixas d'água e demais elementos do projeto serão removidas, visando à plena viabilidade da implantação do traçado e das estruturas previstas.
NOTA 03: Caixas d'água previstas: As localizações das caixas d'água foram levantadas pelo topógrafo in loco. No entanto, as caixas d'água a serem executadas estão posicionadas nas estacas de acordo com o projeto de drenagem. Foi realizada uma análise técnica dos melhores pontos e da quantidade necessária, com base nas condições do terreno e nas demandas do sistema.

SIRGAS 2000
Fuso 22S
HGEOHNOR2020

VISIONAR ENGENHARIA

Tel.: (44) 99148-3029 (44) 98814-7889
End.: Rua das Tulipas, nº 31, Bairro.: Jardim das Flores
Cep.: 87.450-000 - Tuneiras do Oeste-PR.
E-mail: visionar.eng25@gmail.com
Resp. Téc: Aline da Silva Serrano - CREA-PR 194404/D

PREFEITURA MUNÍCIPAL DE PINHÃO-PR

SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO

PROJETO TERRAPLENAGEM
ESTRADA RURAL SÃO ROQUE EM PINHÃO/PR
CNPJ 76.178.011/0001-28

PROJETO/ OBRA:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ESTRADA RURAL - PINHÃO/PR
ÁREA: 28.540 km

LOCAL DA OBRA: MUNICÍPIO DE PINHÃO- PR
CNPJ: 76.178.011/0001-28

Resp. p/ Projeto
Documento assinado digitalmente
gov.br
ALINE DA SILVA SERRANO
Data: 13/11/2025 08:31:47-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ALINE DA SILVA SERRANO
ENGENHEIRA CIVIL - CREA/PR 194404/D

CLIENTE/PROPRIETÁRIO/ÓRGÃO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHÃO
CNPJ: 76.178.011/0001-28

PRANCHA
49/49

DATA:
OUTUBRO DE 2025

OUTUBRO DE 2025 | LVT_PINHAO TERRAPLENAGEM.dwg