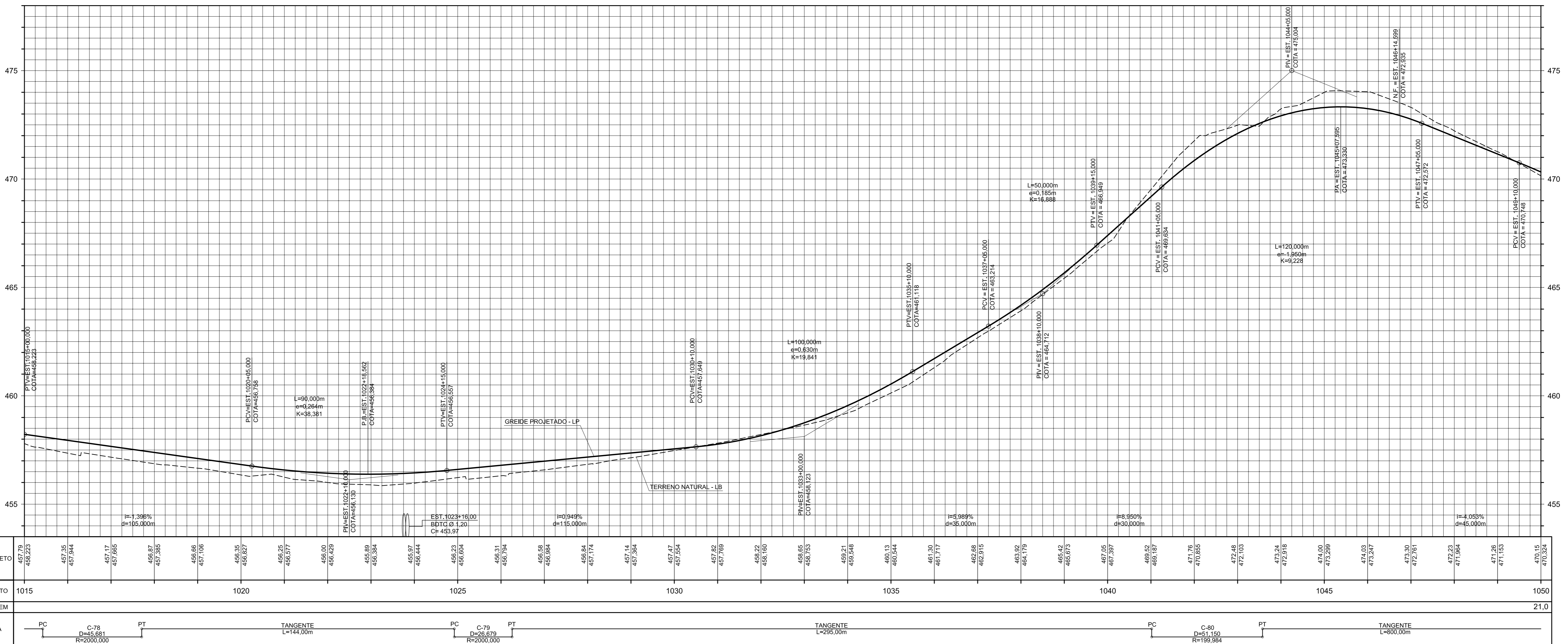


NOTAS:
 1- COTAS, MEDIDAS E DIMENSÕES EM METRO EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
 2- PARA NOTAS GERAIS, LEGENDAS E CONVENÇÕES, VER DESENHO DE-PRP000138-000.024-000-H04/001



TERRENO/PROJETO	457,79 456,23	457,35 457,84	457,17 457,85	456,87 457,35	456,66 457,10	456,15 456,67	456,25 456,77	456,00 456,79	455,89 456,34	455,97 456,44	456,23 456,64	456,51 456,94	456,95 456,84	456,84 457,14	457,14 457,34	457,47 457,54	457,62 457,68	458,22 458,16	458,65 458,73	459,21 459,34	460,13 460,34	461,30 461,17	462,68 462,95	463,92 464,19	465,42 465,67	467,05 467,37	469,52 469,87	471,76 470,95	472,48 472,10	473,24 472,91	474,00 473,99	474,03 473,47	473,30 472,81	472,93 471,84	471,26 471,13	470,15 470,32																																												
ESTAQUEAMENTO	1015										1020										1025										1030										1035										1040										1045										1050									
QUILOMETRAGEM																																									21,0																																							
PLANIMETRIA	PC C-79 D=2000,000 R=2000,000 PT										TANGENTE L=144,00m										PC C-79 D=2000,000 R=2000,000 PT										TANGENTE L=295,00m										PC C-80 D=199,984 R=199,984 PT										TANGENTE L=800,00m																													

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
REVISÕES					
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA					

Consórcio LENC - GTP

LENC GTP

Grupo Técnico de Projetos S/S Ltda.

MEMÓRIA DE CÁLCULO
 ESTUDOS HIDROLÓGICOS
 PROJETO GEOMÉTRICO - TRAÇADO HORIZONTAL E VERTICAL
 LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO

ELAB. JOSÉ A. FIGUEIREDO
 DES. CARLOS EDUARDO FRUTUOSO
 VERIF. DÉBORA NOGUEIRA TARGAS
 RESP.TEC. ALEXANDRE ZUPPOLINI NETO

CREA: 06014401-6

ARTICULAÇÃO

VERIFICAÇÃO APROVAÇÃO

ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DO DER - DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS. A LIBERAÇÃO OU A APROVAÇÃO DESTA DOCUMENTAÇÃO NÃO EXIME A DETALHISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.

DER Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo

EMPREENDIMENTO: VICINAL PRP-138 TRECHO: RINÓPOLIS - BASTOS
 SUB-TRECHO: KM 4,400 AO KM 20,900 (PARAPUÁ) E KM 20,900 AO KM 24,300 (BASTOS)
 OBJETO: PROJETO DE DRENAGEM - TRAÇADO HORIZONTAL E VERTICAL - EST.1015+0,000 A 1050+0,000

PROGRAMA DE PAVIMENTAÇÃO DE VICINAIS - 2ª FASE

ESCALA: H=1:1.000 / V=1:100 CÓDIGO: DE-PRP000138-000.024-000-H04/030 REVISÃO: A