

CURVA N°	Ac	R (m)	T (m)	D	E
1	15°10'59,92"	225,500	30,00	59,62	—
2	29°26'33,22"	197,37	52,31	102,33	—
3	15°49'39,70"	182,17	28,90	57,39	—

LEGENDA

EIXO E ESTAQUEAMENTO EM PLANTA

CORTE PROJETADO

ATERRO PROJETADO

CURVAS DE NÍVEL

CERCA

BORDO EXISTENTE

REDE ELÉTRICA

EDIFICAÇÕES

NORTE

ELEMENTOS VERTICAIS

GREIDE	PCV COTA	PIV COTA	PTV COTA
TERRENO			

KM

COTAS DO TERRENO

COTAS DO PROJETO

L= COMPRIMENTO DA CURVA | R= RAIOS

PCV – PONTO DE CURVA VERTICAL

PTV – PONTO DE TANGÊNCIA VERTICAL

PIV – PONTO DE INTERSEÇÃO VERTICAL

y – COMPRIMENTO DA PARÁBOLA NA PROJEÇÃO HORIZONTAL

e – FLECHA MÁXIMA DA PARÁBOLA

K – PARÂMETRO DE CURVATURA DA PARÁBOLA

i% – PORCENTAGEM DA RAMPA

ELEMENTOS HORIZONTAIS

TRANSIÇÃOCIRCULARCURVA DE ORDEM "N"

TE – PONTO DE MUDANÇA DE TANGENTE P/ ESPIRAL

EC – PONTO DE MUDANÇA DE ESPIRAL P/ CIRCULAR

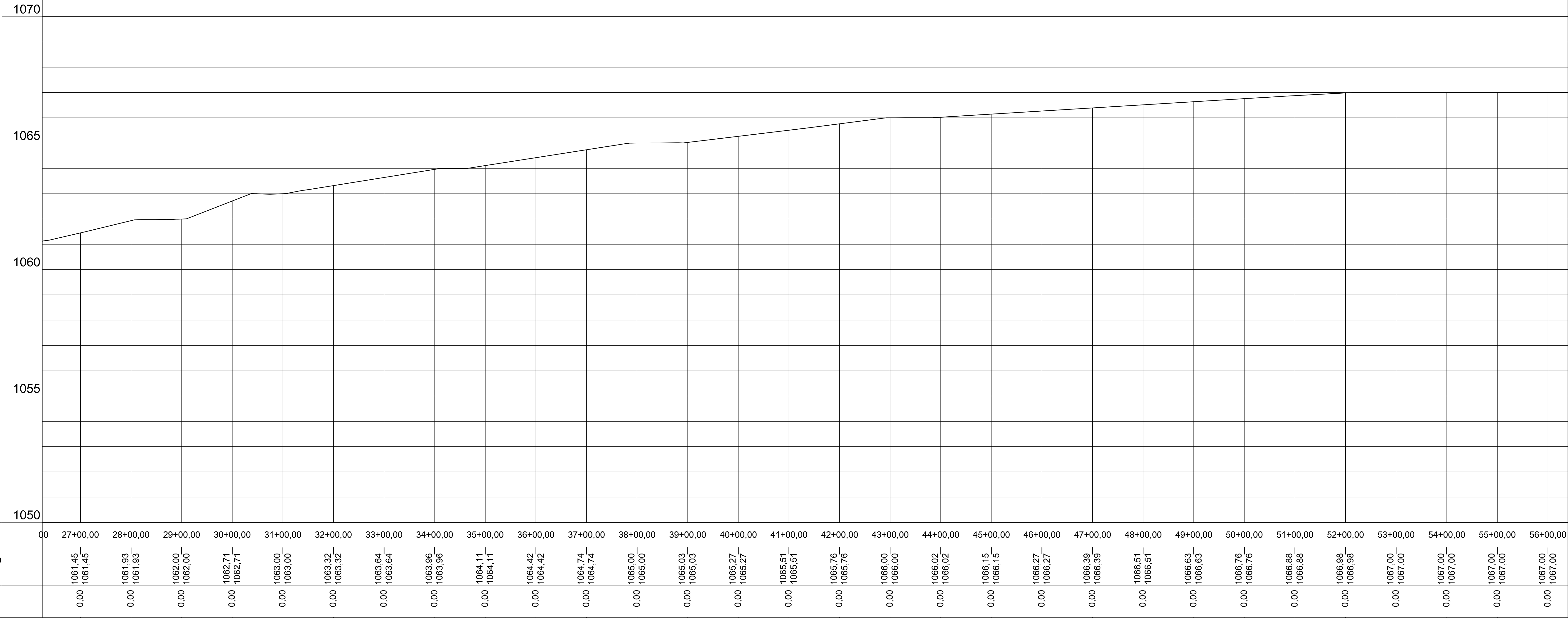
CE – PONTO DE MUDANÇA DE CIRCULAR P/ ESPIRAL

ET – PONTO DE MUDANÇA DE ESPIRAL P/ TANGENTE

PC – PONTO DE CURVA

PT – PONTO DE TANGENTE

PI – PONTO DE INTERSEÇÃO



REVISÕES

N°	DESCRIÇÃO	DATA	ASSINATURA

NOTAS GERAIS

ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES:
01. O GREIDE DE TERRAPLENAGEM REFERE-SE AO NÍVEL DA TERRAPLENAGEM.
02. AS MEDIDAS ESTÃO NAS UNIDADES MÉTRICAS EXCETO ONDE INDICADA.

ACESSO CENTRO DE CONVENÇÕES – UNIPAM

PROP. CENTRO UNIVERSITÁRIO DE PATOS DE MINAS – UNIPAM

PROJETO STELLA MARA SILVA RODRIGUES – CREA 45264/D-MG

ÁREA TERR	ÁREA ACRESCE	ÁREA OCUP	ÁREA TOTAL
m²	m²	m²	m²

PROJETO DE DUPLICAÇÃO E ACESSO EM ESTRADAS VICINAIS
NO MUNICÍPIO DE PATOS DE MINAS – MG
TRECHO: SUMARÉ – PMS 010

LOCAL RODOVIA: LIGAÇÃO
TRECHO: KM 0+000 AO KM 1+400

ESCALA 1:1000	DATA nov/2017	PROJETO PROJETO GEOMÉTRICO	ARQUIVO	FOLHA 02/05
---------------	---------------	----------------------------	---------	-------------

CARIMBO PREFEITURA: