

LEGENDA

EIXO E ESTAQUEAMENTO EM PLANTA

CORTE PROJETADO

ATERRO PROJETADO

CURVAS DE NÍVEL

CERCA

BORDO EXISTENTE

REDE ELÉTRICA

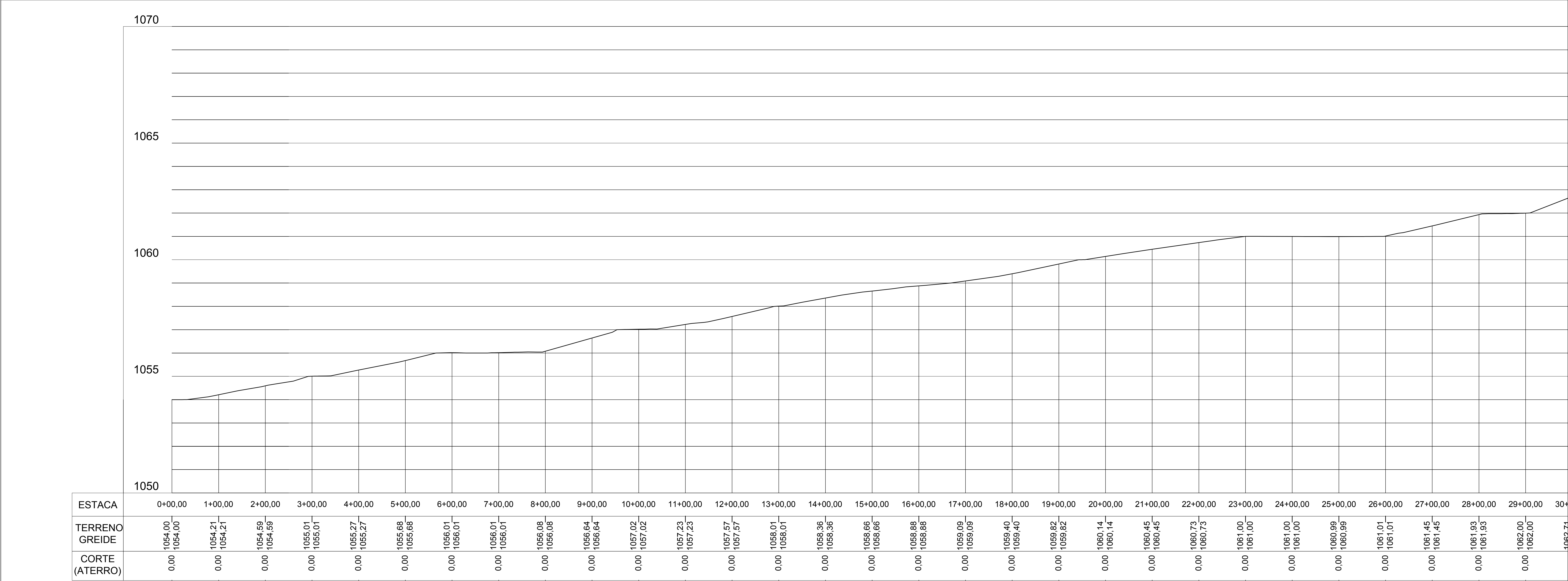
EDIFICAÇÕES

NORTE

ELEMENTOS VERTICAIS

KM			
COTAS DO TERRENO			
COTAS DO PROJETO			
L= COMPRIMENTO DA CURVA R= RAIO			

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

TRANSIÇÃO

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

CIRCULAR

PC – PONTO DE CURVA
PT – PONTO DE TANGENTE
PI – PONTO DE INTERSEÇÃO

NO

CURVA DE ORDEM "N"

REVISÕES				NOTAS GERAIS		ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES				ACESSO CENTRO DE CONVENÇÕES – UNIPAM											
Nº	DESCRIÇÃO	DATA	ASSINATURA			OBSERVAÇÕES: 01. O GREIDE DE TERRAPLENAGEM REFERE-SE AO NÍVEL DA TERRAPLENAGEM. 02. AS MEDIDAS ESTÃO NAS UNIDADES MÉTRICAS EXCETO ONDE INDICADA.				PROP.:				PROJETO DE DUPLICAÇÃO E ACESSO EM ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PATOS DE MINAS – MG						CARIMBO PREFEITURA:	
										CENTRO UNIVERSITÁRIO DE PATOS DE MINAS – UNIPAM				TRECHO: SUMARÉ – PMS 010							
										PROJETO:				ESCALA:		DATA:		PROJETO:			
										ÁREA TERR:		ÁREA ACRESCE:		ÁREA OCUP:		ÁREA TOTAL:		ARQUIVO:			
										m²		m²		m²		m²		FOLHA:			
										1:1000		nov/2017		PROJETO GEOMÉTRICO		01/05					