

### CONVENÇÕES

**CURVAS DE NÍVEL**  
 CURVAS DE NÍVEL

**EIXO PROJETADO**  
 EIXO PROJETADO

**LEVANTAMENTO ATUAL**  
 LEVANTAMENTO ATUAL

**LAGOA EXISTENTE**  
 LAGOA EXISTENTE

**PISTA PROJETADA**  
 PISTA PROJETADA

**MEIO-FIO PROJETADO**  
 MEIO-FIO PROJETADO

**PASSEIO PROJETADO**  
 PASSEIO PROJETADO

**GRAMA**  
 GRAMA

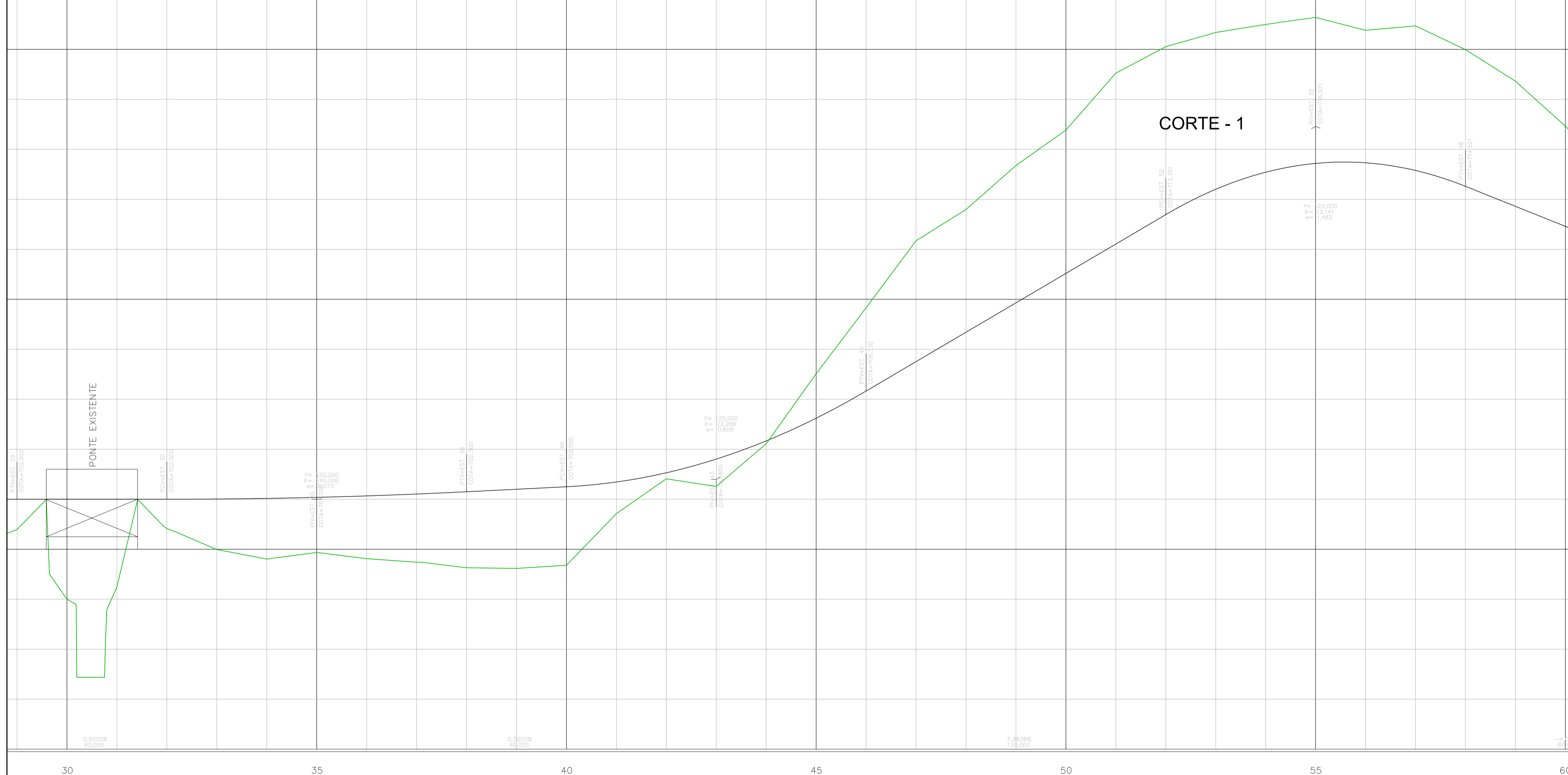
**POSTE**  
 POSTE

**CURVA HORIZONTAL CIRCULAR**  
 PC - PONTO DE CURVA  
 PT - PONTO DE TANGÊNCIA  
 PI - PONTO DE INTERSEÇÃO

**CRUZETAS**  
 CRUZETAS

**LEGENDA DE CURVAS VERTICAIS**

PCV - PONTO DE CURVA VERTICAL  
 PTV - PONTO DE TANGÊNCIA VERTICAL  
 PCRV - PONTO DE CURVA REVERSA VERTICAL  
 PIV - PONTO DE INTERSEÇÃO VERTICAL  
 y - PROJEÇÃO HORIZONTAL DA PARÁBOLA  
 K - PARÂMETRO DA CURVATURA  
 e - FLECHA MÁXIMA DA PARÁBOLA  
 % DA RAMPA  
 a% - % DA RAMPA  
 b - EXTENSÃO DA TANGENTE  
 A - COTA TERRENO  
 B - COTA PROJETO  
 C - ESTACAMENTO



### OBSERVAÇÕES

- OBSERVAÇÕES GERAIS:
- 1 - MEDIDAS, COORDENADAS E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
  - 2 - PROJETO ELABORADO SOBRE O PLANO TOPOGRÁFICO LEVANTADO COM SISTEMA RTK E COM COORDENADAS UTM AMARRADOS NA BASE IBGE - DATUM SIRGAS 2000 E REFERENCIADOS NO MC - 45°
  - 3 - PODERÃO OCORRER AJUSTES EM CAMPO QUANDO A EXECUÇÃO DA OBRA POR DETERMINAÇÃO DA PREFEITURA.

#### LINHAS BASE E EXTENSÕES

LINHA BASE	EXTENSÃO
LOTAÇÃO AMBROSIO - MOCIM - EMB	2.750,00 m
AV. AMBROSIO - MOCIM - EMB	300,00 m
AV. AMBROSIO - BARRA A	100,00 m
AV. AMBROSIO - BARRA B	100,00 m
AV. AMBROSIO - BARRA C	100,00 m
AV. AMBROSIO - BARRA D	100,00 m
AV. AMBROSIO - BARRA E	100,00 m
AV. AMBROSIO - BARRA F	100,00 m
AV. AMBROSIO - BARRA G	100,00 m
AV. AMBROSIO - BARRA H	100,00 m

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMIÇÃO INICIAL	PRI	EDS	EDS	DEZ/2023

TIPOS DE EMISSÃO	ATP - ANTEPROJETO ESQ - BÁSICO EXE - EXECUTIVO	APV - APROVADO PCT - PI CONSTRUÇÃO ASB - "AS BUILT"	CNC - CANCELADO PRI - PRIMITIVA
------------------	--	---	------------------------------------

**CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA**

AV. BARÃO HOMEM DE MELO, N.º 3280, NOVA GRANADA  
 BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30494-080  
 TEL.: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920  
 EMAIL: contato@grupoprojetoenharia.com.br

REALIZAÇÃO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS**

### PROJETO GEOMÉTRICO

AUTORIA DO PROJETO: 	CONTRATANTE DO PROJETO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS
RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE: JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA CREA MG - 239787/D	

DATA: DEZEMBRO/2023	ESCALA: PLANTA=1:2000 PERFIL= H-1:2000 V-1:200	CÓDIGO: PRJ-GE0
TÍTULO DOS DESENHOS: PLANTA E PERFIL	FRANCHA: 02/05	
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS: PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.		

702.000	700.791	702.000	698.000	702.000	698.498	701.994	700.822	700.611	699.989	699.607	699.872	699.621	699.481	699.258	699.230	699.359	701.428	702.816	702.513	704.222	707.019	709.663	712.346	713.595	715.357	716.774	719.052	720.111	720.679	721.001	721.280	720.767	720.943	719.992	718.729	716.931
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------