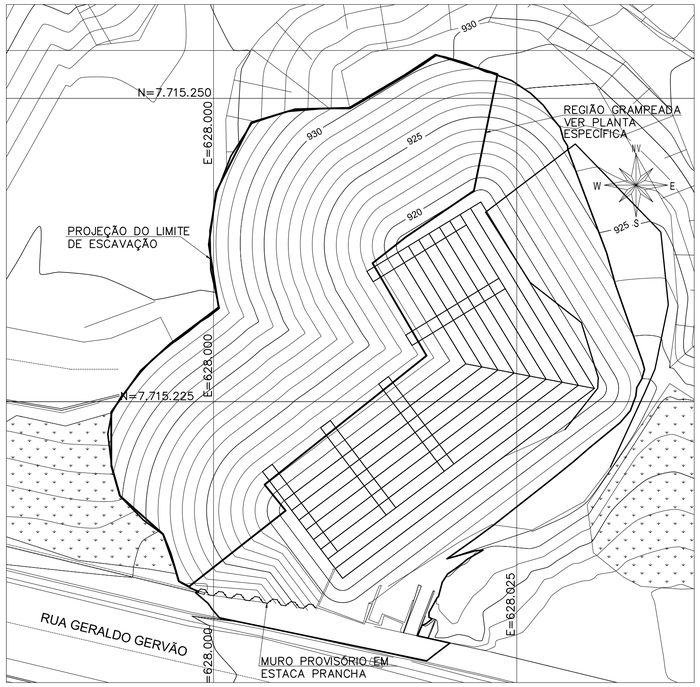
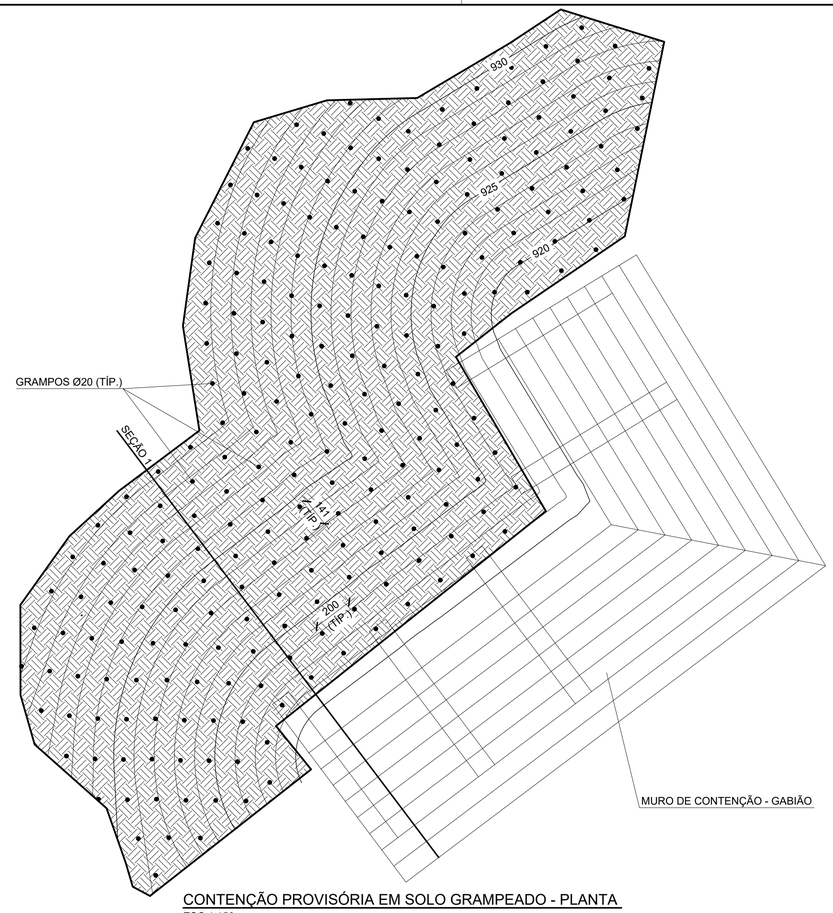
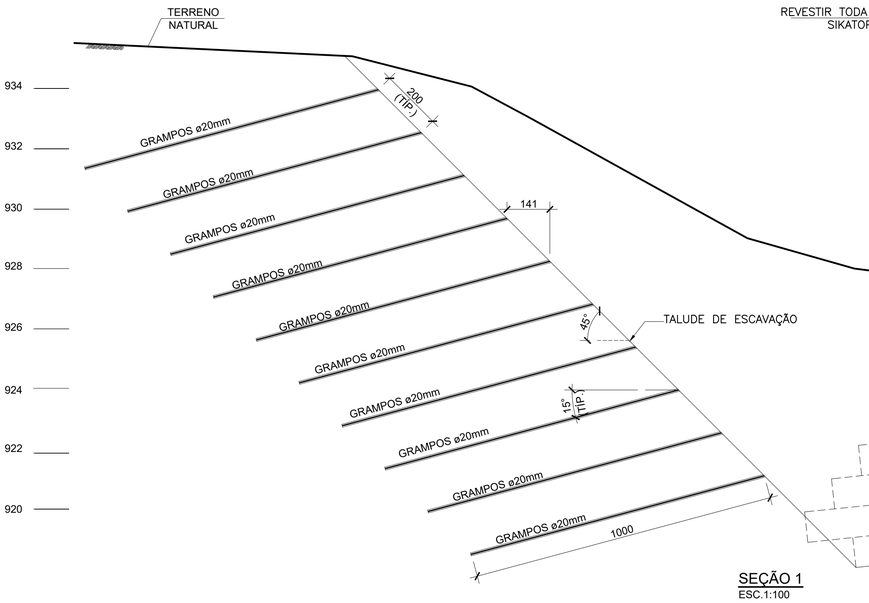


PLANTA DE ESCAVAÇÃO
ESC.1:250

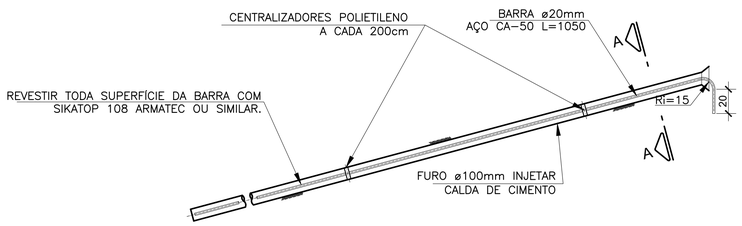


CONTENÇÃO PROVISÓRIA EM SOLO GRAMPEADO - PLANTA
ESC.1:150

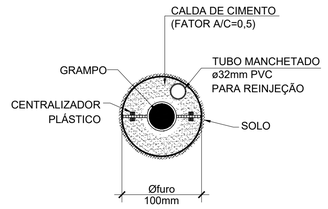
GRAMPOS								
NÚMERO	MODELO	QUANTIDADE	POSIÇÃO	COMPRIMENTOS UNITÁRIOS (cm)				
				A (cm)	Dobra	B (cm)	C (cm) Necessário	C (cm) Adotado
GRAMPOS	Grampos CA-50 ø20mm	231	ESCAVAÇÃO	400	50	600	1050	**1050**
				TOTAL (m) Grampos CA-50 ø20mm =				**2425.5**



SEÇÃO 1
ESC.1:100



DETALHE TÍPICO DOS GRAMPOS (231x)
S/ESC



OBS.: A CALDA DE CIMENTO
PARA INJEÇÃO E REINJEÇÃO
DEVERÁ TER FATOR A/C=0,5
(1 SACO DE CIMENTO
PARA 25 LITROS DE ÁGUA).

CORTE A-A
S/ESC.

NOTAS:

1 - MEDIDAS EM CENTÍMETRO, ELEVAÇÕES E COORDENADAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

2 - PARA DEMAIS NOTAS VER FOLHA 201.

OBSERVAÇÕES

OBSERVAÇÕES GERAIS:

1-PODERÃO OCORRER AJUSTES EM CAMPO QUANDO A EXECUÇÃO DA OBRA POR DETERMINAÇÃO DA PREFEITURA.

ELABORAÇÃO / REALIZAÇÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL CONSELHEIRO LAFAIETE

AVENIDA PROFESSOR MARIO RODRIGUES PEREIRA, 10
CENTRO – MG – CEP.: 36400-026
TEL.: (31)99239-5001

PROJETO EXECUTIVO

CONTENÇÃO EM GABIÃO E CONTENÇÕES PROVISÓRIAS DA RUA GERALDO GERVÃO – CONSELHEIRO LAFAIETE –MG

PROJETO CONTENÇÕES

AUTORIA DO PROJETO:

MARCELO HENRIQUE AVELAR COSTA
CREA MG – 50.396

SECRETÁRIO DE OBAS E MEIO AMBIENTE:

GUILHERME RAMALHO NEVES DE ALBUQUERQUE

PREFEITO MUNICIPAL:

LEANDRO TADEU MURTA DOS REIS CHAGAS

DATA:	ESCALA:	CÓDIGO:
NOV / 2025	INDICADA	

TÍTULO DOS DESENHOS:	ÁREA:	REVISÃO:	PRANCHA:
ESCAVAÇÃO E CONTENÇÃO PROVISÓRIA EM SOLO GRAMPEADO		0	04/05

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS, PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.

TÍTULO DOS DESENHOS:
CEP-2287-PE-C-D0201 A CEP-2287-PE-C-D0205