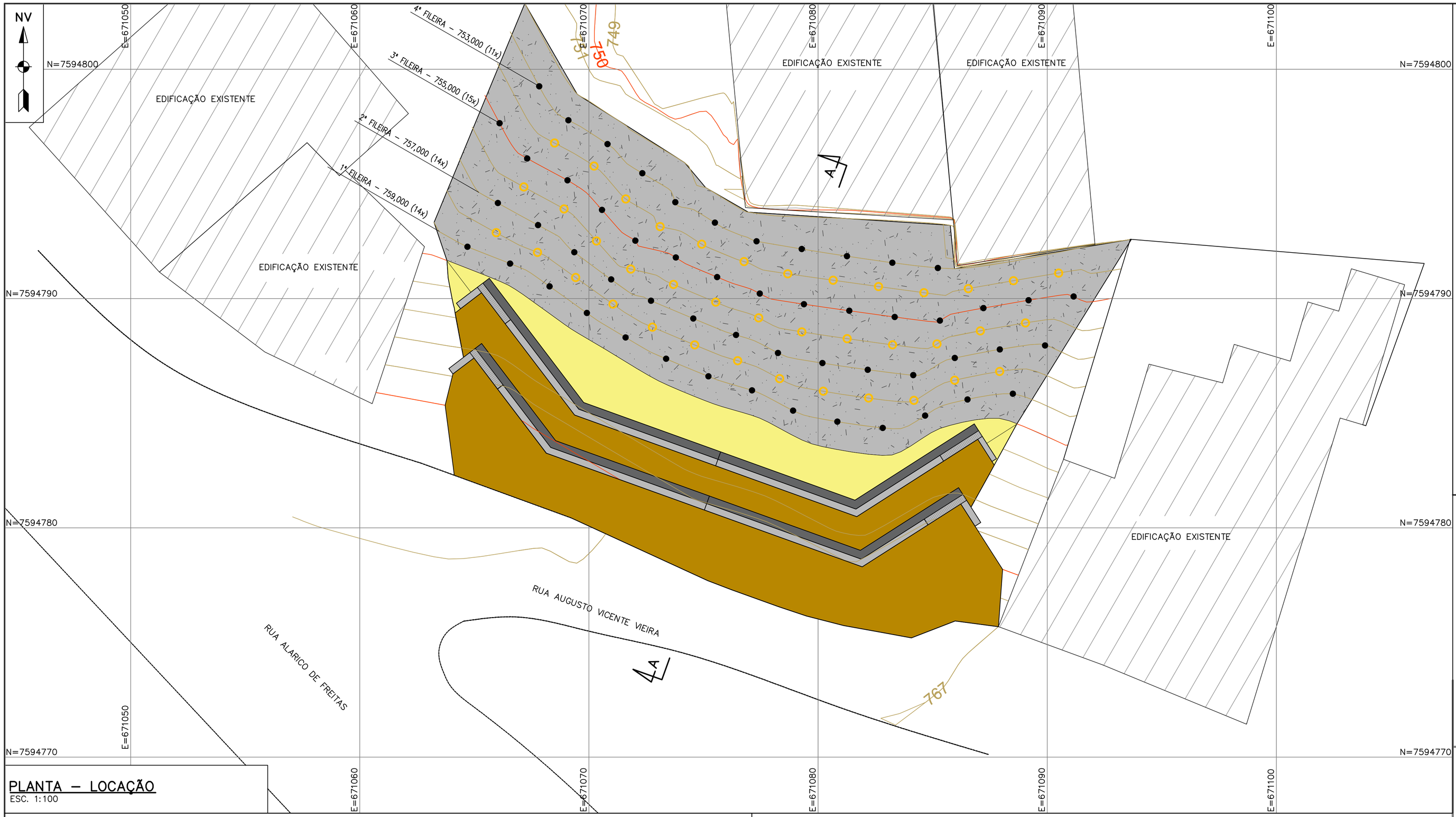
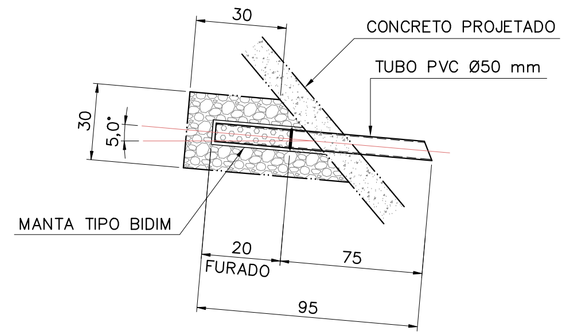


PLANTA – LOCAÇÃO
ESC. 1:100



DETALHE TÍPICO DO BARBACÃ (39x)
S/ ESCALA

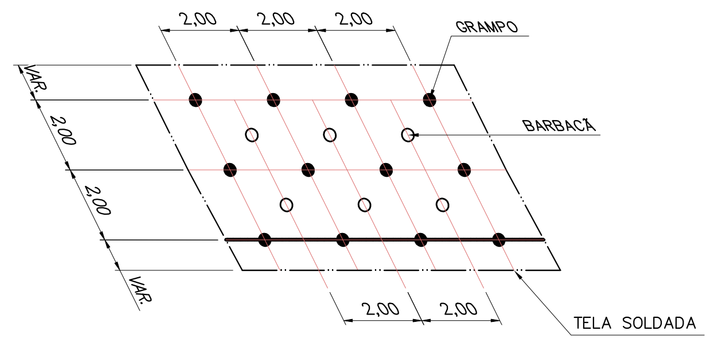


DIAGRAMA DE DISTRIBUIÇÃO
S/ ESCALA

ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO
SOLO GRAMPEADO C/ PROJEÇÃO DE CONCRETO

1– PERFURAÇÃO MANUAL ROTO–PERCURSIVA DIÂMETRO DE 75 mm, PROFUNDIDADE ATÉ 8 m, BARRAS DE AÇO CA–50A COM PINTURA ANTICORROSIVA (RESINA EPÓXI OU ELETROLÍTICA), ESPAÇADORES A CADA 2 m MANGUEIRA DE POLIETILENO E VÁLVULAS MANCHETES PARA INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO (CP–II) COM FATOR ÁGUA/CIMENTO=0,5 (EM PESO) E ADITIVO EXPANSOR SIKA INTRAPLAST–N.
2– DEVERÁ SER REALIZADO A LIMPEZA DOS FUROS DURANTE A PERFURAÇÃO POR PROCESSO PREFERENCIALMENTE A SECO (AR COMPRIMIDO).
3– DEVERÁ SER UTILIZADO ADITIVO EXPANSOR DE CALDA DE CIMENTO SIKA INTRAPLAST–N PARA EVITAR A RETRAÇÃO E, CONSEQUENTEMENTE,DIMINUIÇÃO DO ATRITO E RESISTÊNCIA DOS GRAMPOS.
4– OBRIGATÓRIAMENTE DEVERÁ SER UTILIZADO AO MENOS, DUAS TUBULAÇÕES DE POLIETILENO PARA INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO, AO LONGO DE TODO O COMPRIMENTO DOS GRAMPOS, PARA GARANTIA DE PREENCHIMENTO INTEGRAL DOS FUROS EM DUAS FASES, SENDO QUE PARA A SEGUNDA FASE UMA DAS TUBULAÇÕES SERÁ PERDIDA.
5– OS ESPAÇADORES DEVERÃO SER INSTALADOS A CADA 2 m AO LONGO DE TODO O COMPRIMENTO DA BARRA PARA GARANTIA DE SUA CENTRALIZAÇÃO NO INTERIOR DO FURO COM RECOBRIMENTO DE CALDA TOTALMENTE ASSEGURDO.

NOTAS

1– DIMENSÕES E COORDENADAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2– DISPOSITIVOS DE DRENAGEM PADRÃO DNIT, CONFORME ALBUM IPR–736.
3– SOLO GRAMPEADO COM PERFURAÇÃO MANUAL ROTO–PERCURSIVA DIÂMETRO DE 75 mm, PROFUNDIDADE ATÉ 10 m, BARRAS DE AÇO CA–50A COM PINTURA ANTICORROSIVA (RESINA EPÓXI OU ELETROLÍTICA) ,ESPAÇADORES A CADA 2 m MANGUEIRA DE POLIETILENO E VÁLVULAS MANCHETES PARA INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO (CP–II) COM FATOR ÁGUA/CIMENTO=0,5 (EM PESO) E ADITIVO EXPANSOR SIKA INTRAPLAST–N.

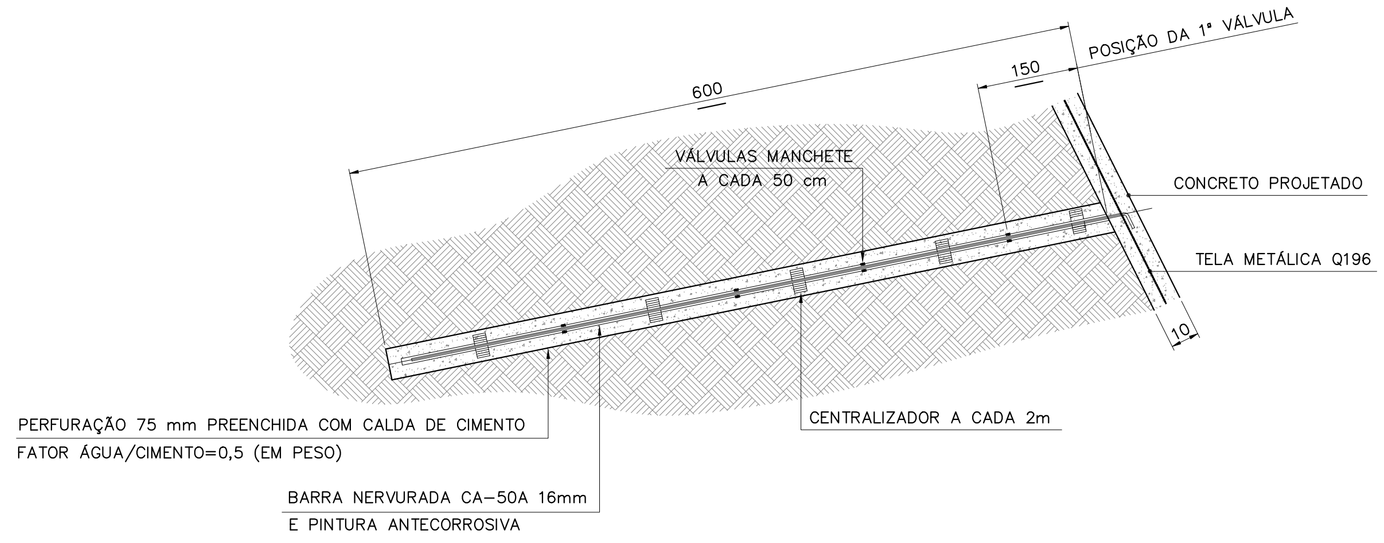
QUANTITATIVO:

ÁREA DE CONCRETO PROJETADO ±10cm = 289.41m2.

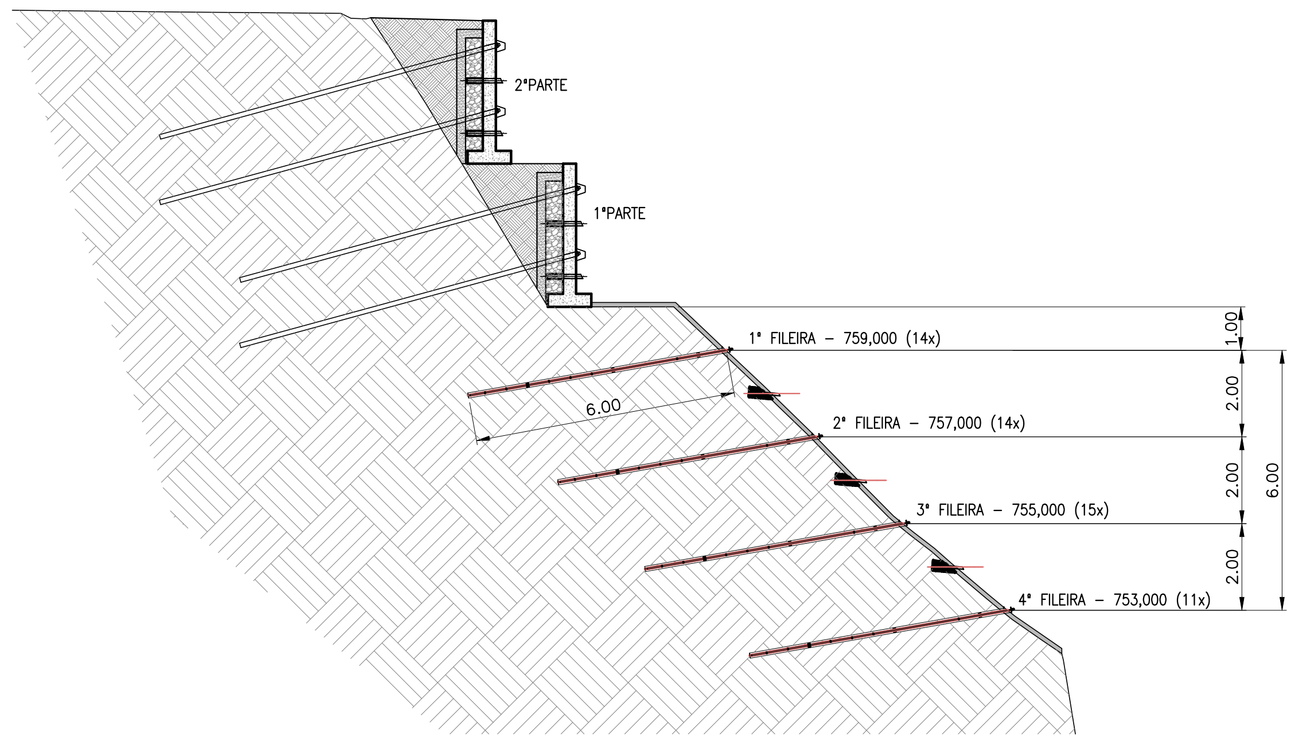
GRAMPOS PONTA DOBRADA 6m = 39 un

BARBACÃ = 54un

TELA METÁLICA Q196 = 290,00 m2



DETALHE TÍPICO DOS GRAMPOS (54x)
C/ CONCRETO PROJETADO
S/ ESCALA



CORTE A–A
ESC. 1:100

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	DES.	APROV.
0	EMISSÃO INICIAL	24/08/23	MARCELO	KOL.

CONTRATADA: COLUMBIA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CLIENTE: Juiz de Fora Prefeitura

Este documento é de propriedade da Prefeitura Municipal de Juiz de fora – MG, e não pode ser reproduzido ou transmitido a terceiros, total ou parcialmente, sem autorização por escrito.

CONTRATO 01.2023.172

TÍTULO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA
RUA AUGUSTO VICENTE VIEIRA – BAIRRO SÃO TARCÍSIO
SOLO GRAMPEADO

PROJ.	CARLOS	20/08/23
DES.	MARCELO	20/08/23
VERIFIC.	JULIANA	20/08/23
APROV.	CARLOS	20/08/23

RT: CARLOS INOCÊNCIO — CREA Nº: MG–14.436–D

REV.: 0 — Nº DES.: 2023.172.PJF.DT.ESTRUT.08

ESC.: A1