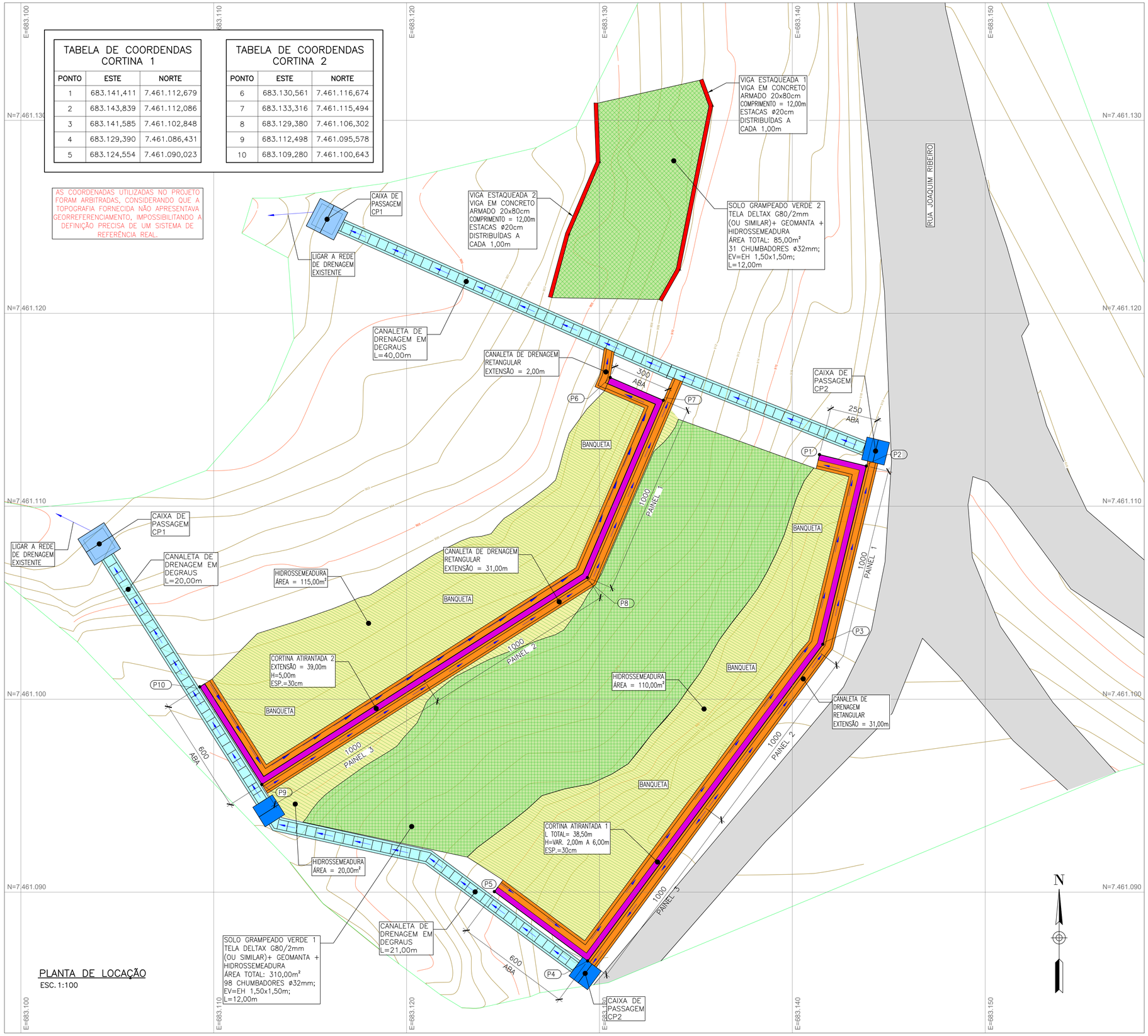
TABELA DE COORDENDAS CORTINA 1		
PONTO	ESTE	NORTE
1	683.141,411	7.461.112,679
2	683.143,839	7.461.112,086
3	683.141,585	7.461.102,848
4	683.129,390	7.461.086,431
5	683.124,554	7.461.090,023

TABELA DE COORDENDAS CORTINA 2		
PONTO	ESTE	NORTE
6	683.130,561	7.461.116,674
7	683.133,316	7.461.115,494
8	683.129,380	7.461.106,302
9	683.112,498	7.461.095,578
10	683.109,280	7.461.100,643

AS COORDENADAS UTILIZADAS NO PROJETO FORAM ARBITRADAS, CONSIDERANDO QUE A TOPOGRAFIA FORNECIDA NÃO APRESENTAVA GEORREFERENCIAMENTO, IMPOSSIBILITANDO A DEFINIÇÃO PRECISA DE UM SISTEMA DE REFERÊNCIA REAL.



PLANTA DE LOCAÇÃO
ESC. 1:100

NOTAS:

1 – ELEVAÇÕES EM METRO E DIMENSÕES EM CENTÍMETRO OU CONFORME INDICADO;

2 – A LOCAÇÃO DAS INTERVENÇÕES DEVERÁ SER CONFERIDA DURANTE A FISCALIZAÇÃO DA OBRA;

3 – A EXECUÇÃO DA OBRA ATENDE AS NORMAS TÉCNICAS (ABNT) PERTINENTES:
- *NBR 11682 ESTABILIDADE DE TALUDES – PROCEDIMENTO;
- *NBR 6122 PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES;
- *NBR 5629 EXECUÇÃO DE TIRANTES ANCORADOS NO TERRENO;
- *NBR 16920 MUROS E TALUDES EM SOLOS REFORÇADOS;
- *NBR 7682 CALDA DE CIMENTO PARA INJEÇÃO – ESPECIFICAÇÃO;
- *NBR 6118 PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO – PROCEDIMENTO
- *NBR 14931 EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO – PROCEDIMENTO

4 – O MÉTODO EXECUTIVO DEVERÁ SER ADEQUADO ÀS CONDICIONANTES E CARACTERÍSTICAS GEOTÉCNICAS LOCAIS, VISANDO A SEGURANÇA DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA;

5 – QUALQUER ALTERAÇÃO DO PROJETO, DEVERÁ SER CONSULTADO OS PROJETISTAS;

6 – AS LOCAÇÕES DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM, PODERÃO SOFRER MODIFICAÇÕES E ADAPTAÇÕES EM FUNÇÃO DAS REAIS CONDIÇÕES DO TERRENO.

7 – QUANTIDADES:

CORTINA 01
- CONCRETO (fck = 30 MPa): 57,60m³
- AÇO: 6.911,52kg
- FORMA: 358,51m²
- TIRANTES PARA ATÉ 34 tf: L = 30,00m – 49 UNIDADES
- DHP: L = 30m – 6 UNIDADES
- BARBACÃS: L = 0,5m – 39 UNIDADES
- ESTACA RAIZ Ø200mm: L = 24,00m – 27 UNIDADES
- GUARDA–CORPO: L = 30,00m

CORTINA 02
- CONCRETO (fck = 30 MPa): 58,93m³
- AÇO: 7.071,48kg
- FORMA: 367,06m²
- TIRANTES PARA ATÉ 34 tf: L = 30,00m – 54 UNIDADES
- DHP: L = 30m – 6 UNIDADES
- BARBACÃS: L = 0,5m – 54 UNIDADES
- ESTACA RAIZ Ø200mm: L = 24,00m – 27 UNIDADES

SOLO GRAMPEADO VERDE 1 (TELA G65/3 + GEOMANTA + HIDROSSEMEADURA):
- 98 CHUMBADORES Ø32mm GEWI ST 50/55 (OU SIMILAR) COM 12,00m DE COMPRIMENTO
- 24 CHUMBADORES DE CONTORNO Ø32mm COM 1,5m DE COMPRIMENTO
- GEOMANTA E HIDROSSEMEADURA: 310,00 m²
- TELA TECCO G65/3: 310,00 m²
- CABO DE AÇO DE CONTORNO: 80,00m

SOLO GRAMPEADO VERDE 2 (TELA G65/3 + GEOMANTA + HIDROSSEMEADURA):
- 31 CHUMBADORES Ø32mm GEWI ST 50/55 (OU SIMILAR) COM 12,00m DE COMPRIMENTO
- 12 CHUMBADORES DE CONTORNO Ø32mm COM 1,5m DE COMPRIMENTO
- GEOMANTA E HIDROSSEMEADURA: 85,00 m²
- TELA TECCO G65/3: 85,00 m²
- CABO DE AÇO DE CONTORNO: 40,00m

VIGA ESTAQUEADA
- VIGA ESTAQUEADA (20x80cm) – L TOTAL = 24,00m
- ESTACA RAIZ Ø200mm: L = 20m – 24 UNIDADES
- CONCRETO (fck = 30 MPa): 4,00³
- AÇO: 480,00kg
- FORMA: 8,00m²

LEGENDA:

- CORTINA ATIRANTADA – ESPESSURA 30cm
- SOLO GRAMPEADO VERDE COM TELA DELTAX G80/2mm (OU SIMILAR) + GEOMANTA + HIDROSSEMEADURA
- CANALETA DE DRENAGEM RETANGULAR
- DAD – DESCIDA DE ÁGUA EM DEGRAUS (CANALETA DE DRENAGEM)
- CAIXA DE PASSAGEM
- SENTIDO DE CAIMENTO DA DRENAGEM
- HIDROSSEMEADURA
- ÁREA DE REATERRO JUNTO À CORTINA
- VIGA ESTAQUEADA

Revisão	Data	Descrição	Responsável
0	13/11/25	EMISSÃO INICIAL	

PREFEITURA TERESÓPOLIS

Processo:

Arquivo eletrônico:

Programa: 15.451.0512.3461

Etapa: PROJETO BÁSICO

Demandante:

Disciplina: GEOTECNIA

Projeto: PROJETO BÁSICO DE CONTENÇÕES

Nº Prancha: 01/05

Endereço: RUA JOAQUIM RIBEIRO - SÃO PEDRO - TERESÓPOLIS - RJ

Data: 14/11/2025

Título do desenho: PLANTA DE LOCAÇÃO DOS TRATAMENTOS

Escala: INDICADA

Autor do projeto: JOSE LUIZ DA SILVA PEREIRA

CREA-RJ: 2021111253

Desenho: GEO-2025.743-PB-CNT-001

Desenvolvimento:

Assinatura:

Data de impressão 06/12/2025