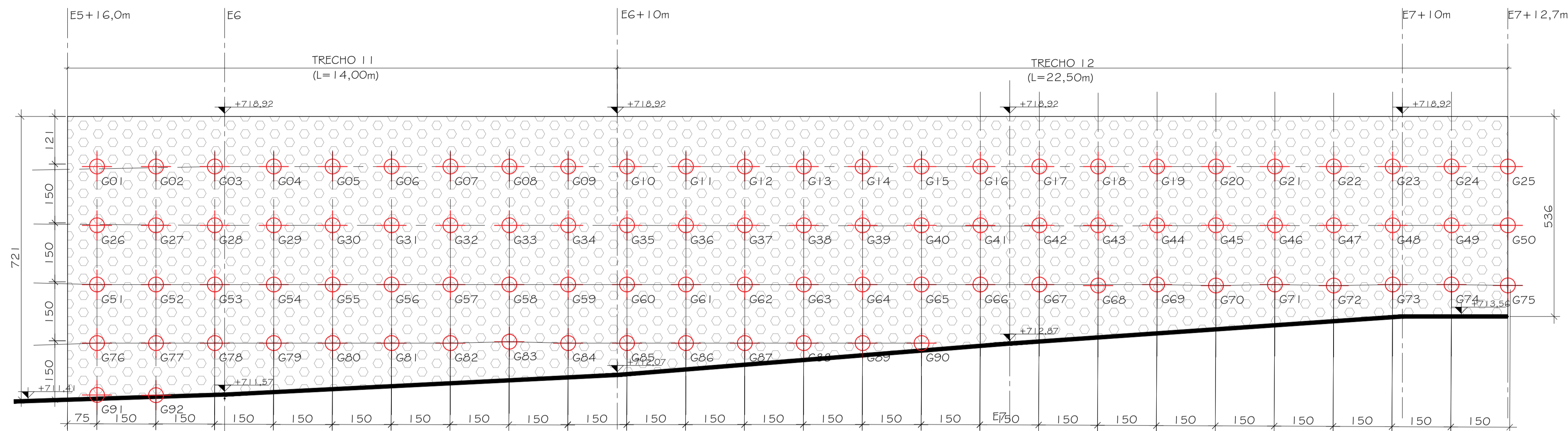


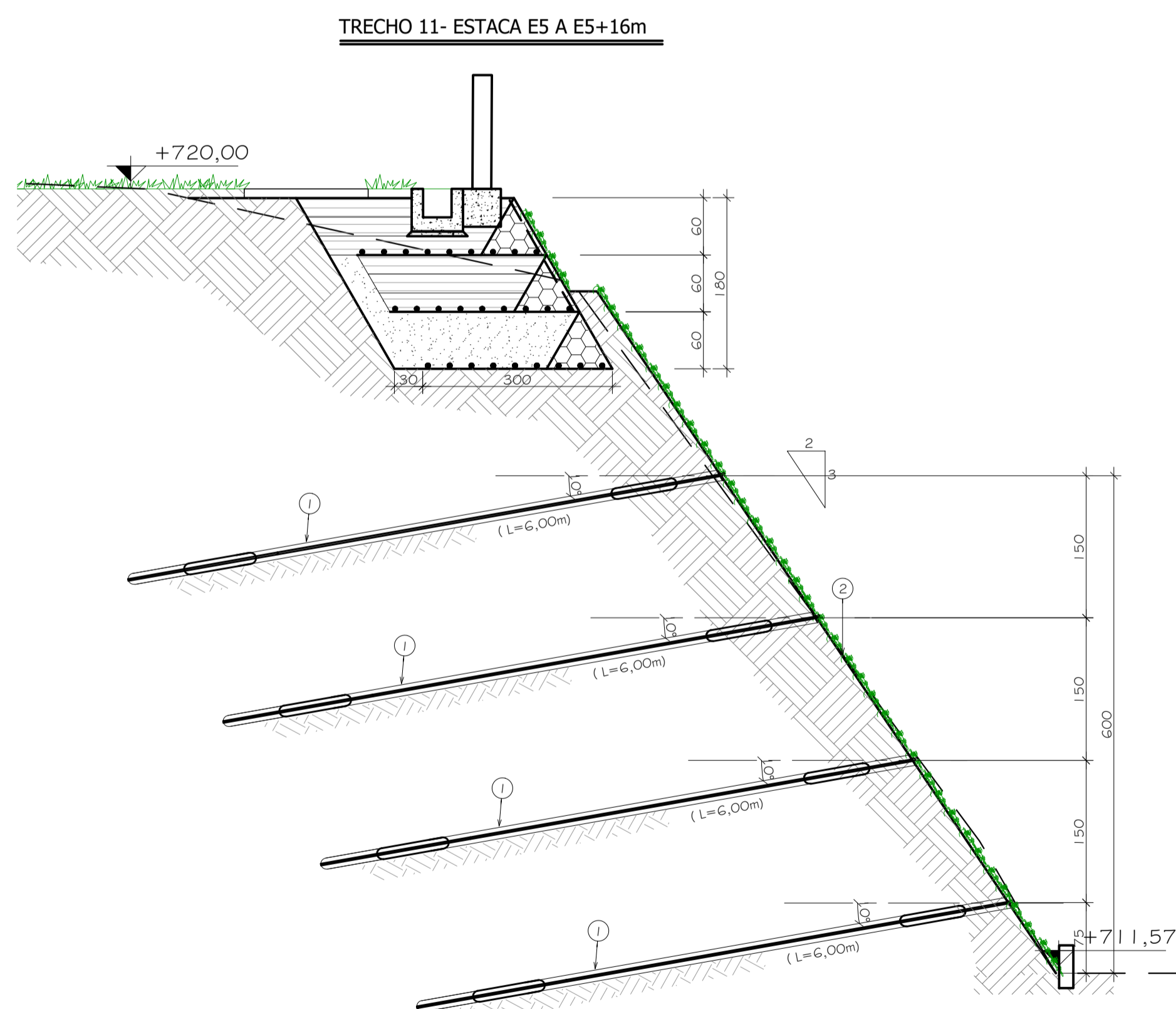
MURO EM SOLO GRAMPEADO VERDE - FRONTAL (AV. IPIRANGA)

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

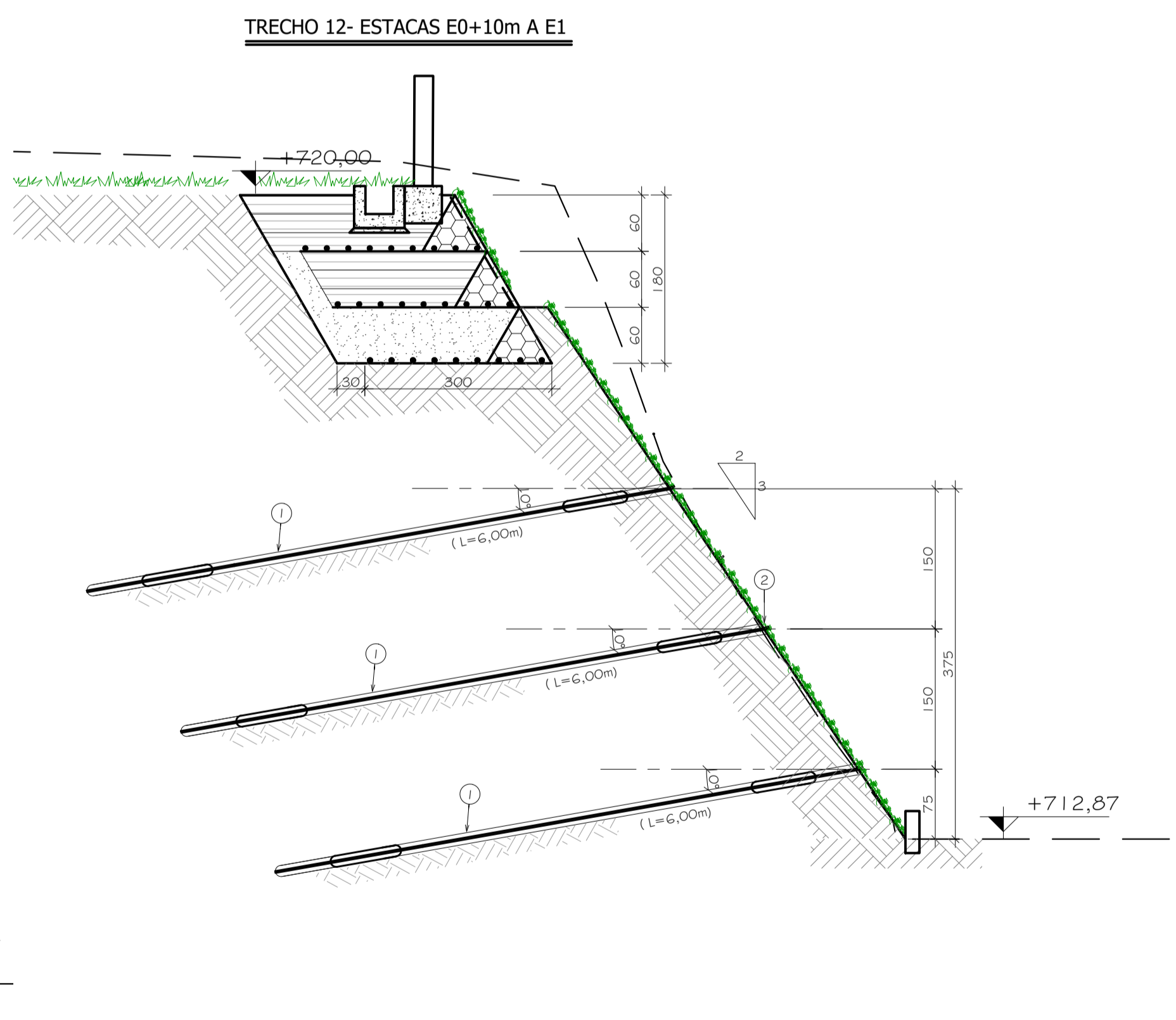
1. THEO2315-EXECON-01 - PLANTA DE LOCAÇÃO CONTENÇÕES / ELEVACÃO 1 - MUROS EM TERRAMESH VERDE OU QUADRATUM GREEN / SOLO GRAMPEADO + GEOMANTA E TELA DE ALTA RESISTÊNCIA - (MURO FRONTAL) / ELEVACÃO 2 - MUROS DE FLEXÃO/ SOLO GRAMPEADO + GEOMANTA E TELA DE ALTA RESISTÊNCIA - (MURO FUNDOS);
2. THEO2315-EXECON-02 - TERRAMESH VERDE OU QUADRATUM GREEN SEÇÕES TRANSVERSAIS S1 a S11;
3. THEO2315-EXECON-03 - SOLO GRAMPEADO VERDE - SEÇÕES TRANSVERSAIS S12 e S13 / ELEVACÃO - SOLO GRAMPEADO + GEOMANTA E TELA DE ALTA RESISTÊNCIA (MURO FRONTAL - AV. IPIRANGA);
4. THEO2315-EXECON-04 - ELEVACÃO - SOLO GRAMPEADO + GEOMANTA E TELA DE ALTA RESISTÊNCIA (MURO FUNDOS) SEÇÕES TRANSVERSAIS/ DETALHES MURO DE FLEXÃO E MURETA EM ALVENARIA
5. THEO2315-EXECON-05 - MURO DE SOLO GRAMPEADO - DETALHES GERAIS;
6. THEO2315-DREEXE-01 - PLANTA DE ARRANJO GERAL DE DRENAGEM, SEÇÕES TÍPICAS E DETALHES;
7. THEO2315-DREEXE-02 - DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - DETALHES 04 A 06;
8. THEO2315-DREEXE-03 - DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - DETALHES 07 A 09;
9. THEO2315-URBEXE-01 - PLANO GERAL DE INTERVENÇÃO;
10. THEO2315-URBEXE-02 - SEÇÕES TRANSVERSAIS 01 a 06;
11. THEO2315-URBEXE-03 - SEÇÕES TRANSVERSAIS 07 a 12;
12. THEO2315-URBEXE-04 - SEÇÕES TRANSVERSAIS 13 a 16/ VISTA MURO FRONTAL;
13. THEO2315-URBEXE-05 - DETALHE GERAL 01 (DG01) - DEPÓSITO;
14. THEO2315-URBEXE-06 - DETALHE GERAL 02 (DG02) - DECK/PARQUE INFANTIL (PROX. ADM.);
15. THEO2315-URBEXE-07 - DETALHE GERAL 03 (DG03) - JARDIM SENSORIAL;
16. THEO2315-URBEXE-08 - DETALHE GERAL 04 (DG04) - ÁREAS DE ESTAR/ CONTEMPLAÇÃO;
17. THEO2315-URBEXE-09 - DETALHES DE PAVIMENTAÇÃO (DP01, DP02, DP03 e DP04);
18. THEO2315-URBEXE-10 - DETALHAMENTO DE MOBILIÁRIO (DM01 a DM08);
19. THEO2315-GEOEXE-01 - PROJETO GEOMÉTRICO - PLANTA DE ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL DE GREIDE ESTACAS E0 A E7+10m;
20. THEO2315-GEOEXE-02 - PROJETO GEOMÉTRICO - PERFIL DE GREIDE ESTACAS E0 A E5+10,00m / PERFIL DE GREIDE ESTACAS E80 A E87+10m;
21. THEO2315-GEOEXE-03 - PROJETO GEOMÉTRICO - PLANTA DE MARCAÇÃO DE PISO/ PLANTA DE LOCAÇÃO DE ÁRVORES E MOBILIÁRIO;
22. THEO2315-GEOEXE-04 - PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS S1 A S16.



1 ELEVACÃO - SOLO GRAMPEADO + GEOMANTA E TELA DE ALTA RESISTÊNCIA - 01
1/75



2 SEÇÃO TRANSVERSAL S12
1/50



3 SEÇÃO TRANSVERSAL S13
1/50

LEGENDA - CONTENÇÃO EM SOLO GRAMPEADO VERDE:

- 1 GRAMPOS EM BARRAS DE AÇO, D=20mm, f_{yk}>=600MPa, PINTADO COM DUAS DEMÃOIS DE TINTA EPOXI;
- 2 GEOCOMPOSTO FORMADO POR GEOMANTA FLEXÍVEL TRIDIMENSIONAL DE POLIPROPILENO COM REFORÇO METÁLICO EM MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORÇÃO, MALHA 8X10cm, FIO DE 2,7mm;

QUADRO DE GRAMPOS

GRAMPOS	D grampo (mm)	QUANT.	COMPRIMENTO	
			unit. (cm)	total (m)
G1 - G92	20	92	600	552,0

NOTAS GERAIS

- 1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, NÍVEIS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
- 2 - O MÉTODO EXECUTIVO DEVERÁ SER ADEQUADO ÀS CONDIÇÕES GEOMÉTRICAS, GEOMORFOLÓGICAS E GEOLÓGICAS LOCAIS, VISANDO A SEGURANÇA DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA;
- 3 - A LOCAÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER ACOMPANHADA PELA FISCALIZAÇÃO;
- 4 - A EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ ATENDER AS NORMAS TÉCNICAS (ABNT) PERTINENTES:
NBR-6122:1980 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES
NBR-6118:2007 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO
NBR-14931:2004 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO, SUJEITARÁ O INFRATOR ÀS PENAS DA LEI FEDERAL 9610/98 E LEI ESTADUAL Nº 4144.

REVISÃO	DISCRIMINAÇÃO	DATA	RESP.
01	REVISÃO GERAL	05/10/2023	LCDO
00	EMIÇÃO INICIAL	20/09/2023	RM



SOB - SECRETARIA DE OBRAS

CONSTRUTORA

LOCAL:
AV. IPIRANGA, Nº 853, CENTRO,
PETRÓPOLIS - RJ

ARQUIVO:
PMP0123-EXECON-01_R1.dwg

PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÕES
PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS (PARQUE PADRE QUINHA)

PROJETISTA
theopraticue
argemir@theopraticue.com.br

SOLO GRAMPEADO VERDE -
SEÇÕES TRANSVERSAIS S12 e S13 / ELEVACÃO - SOLO GRAMPEADO +
GEOMANTA E TELA DE ALTA RESISTÊNCIA (MURO FRONTAL - AV. IPIRANGA)

ELABORADO POR:
LUIZ CARLOS DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 01100424-1

PLANTA:
THEO2315-EXECON-01

DATA:
SETEMBRO/2023

DESENHO:
THEO2315-EXECON-01

ESCALA:
INDICADA