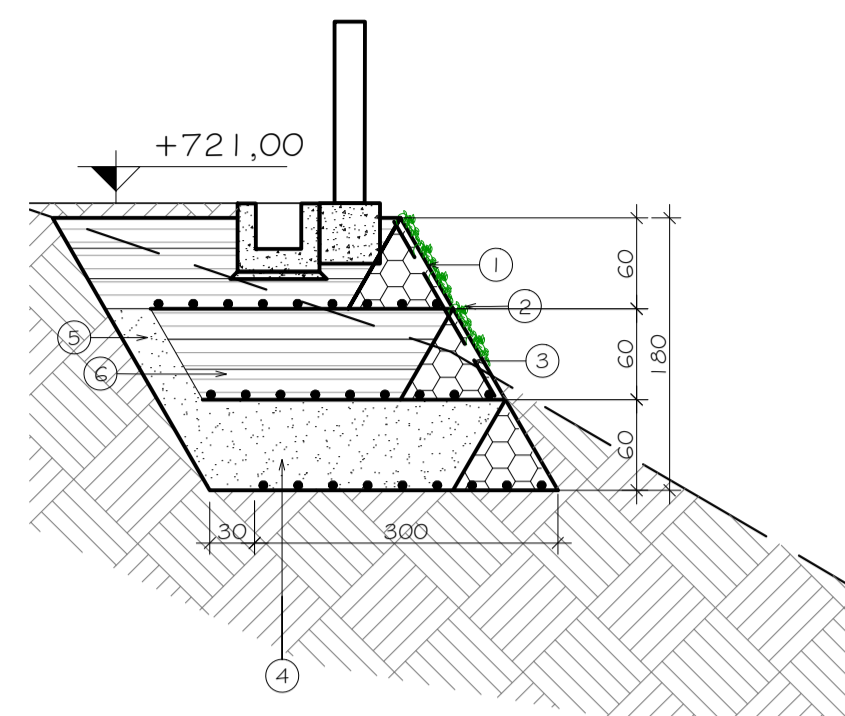
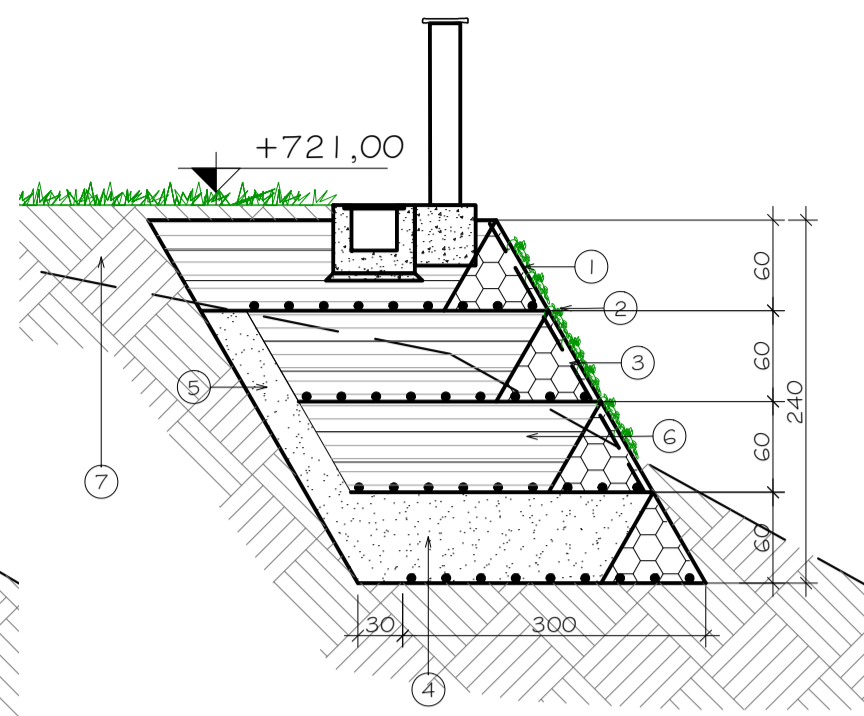


1 SEÇÃO TRANSVERSAL S1
1/50

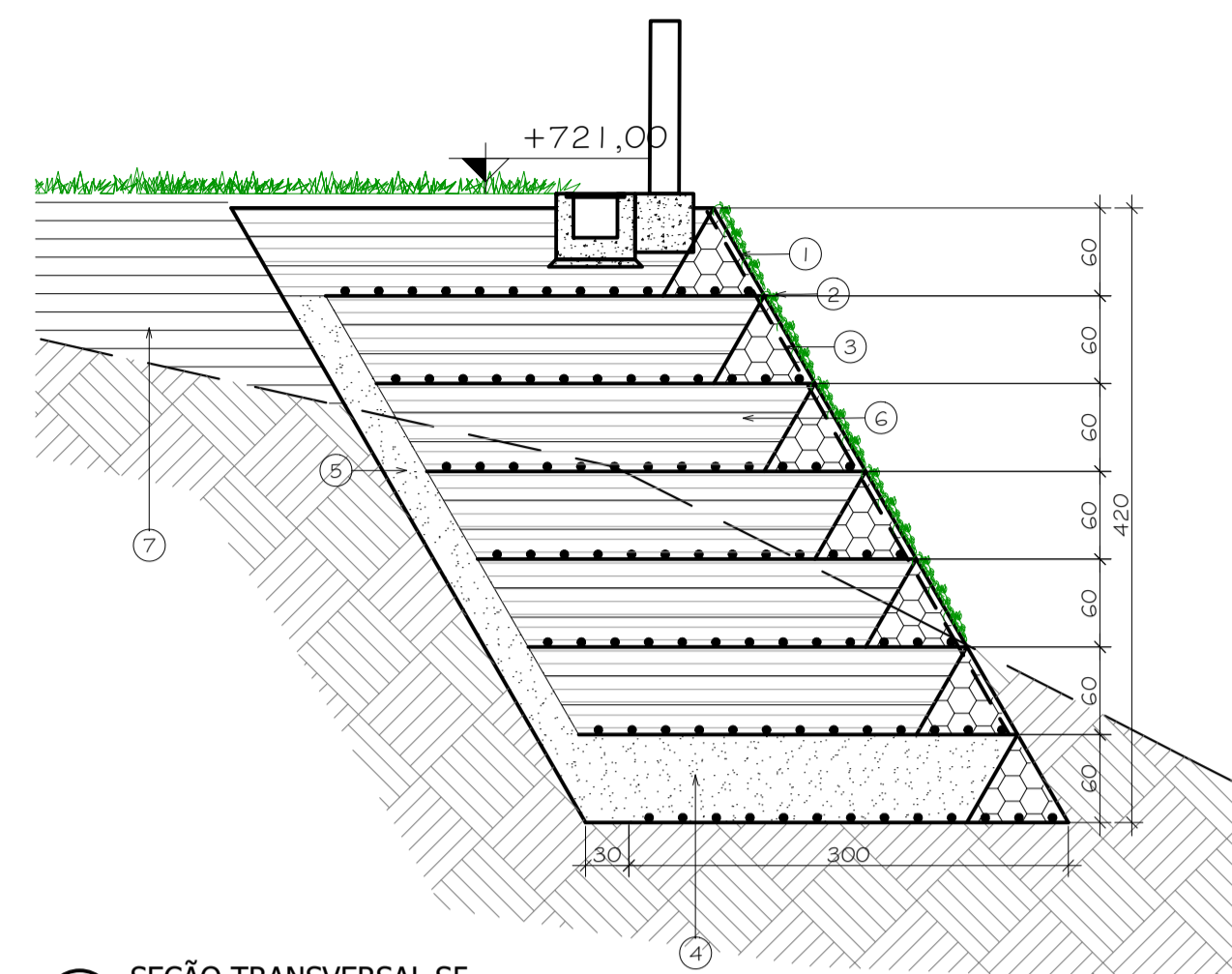
2 SEÇÃO TRANSVERSAL S2
1/50



3 SEÇÃO TRANSVERSAL S3
1/50

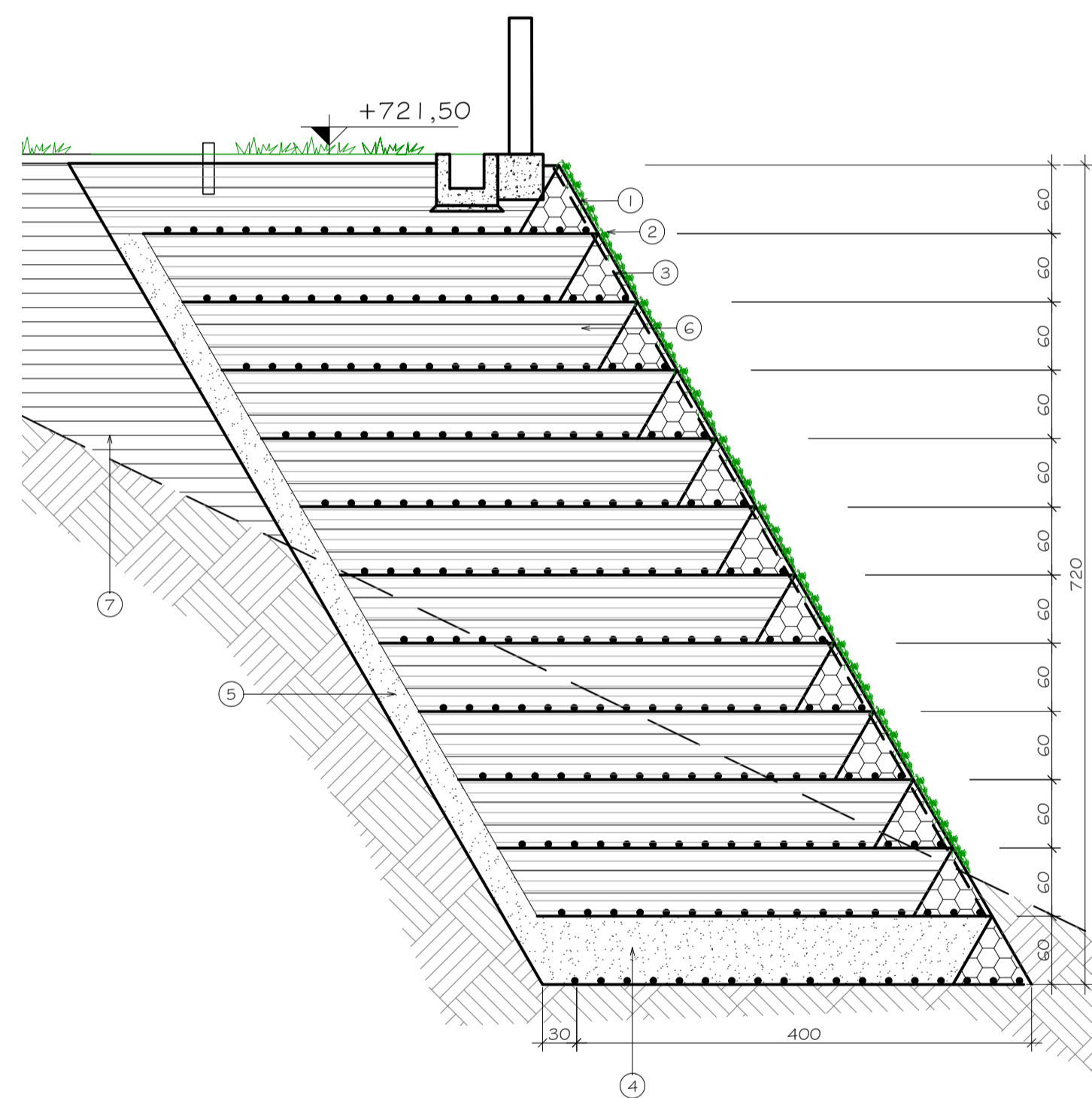


4 SEÇÃO TRANSVERSAL S4
1/50



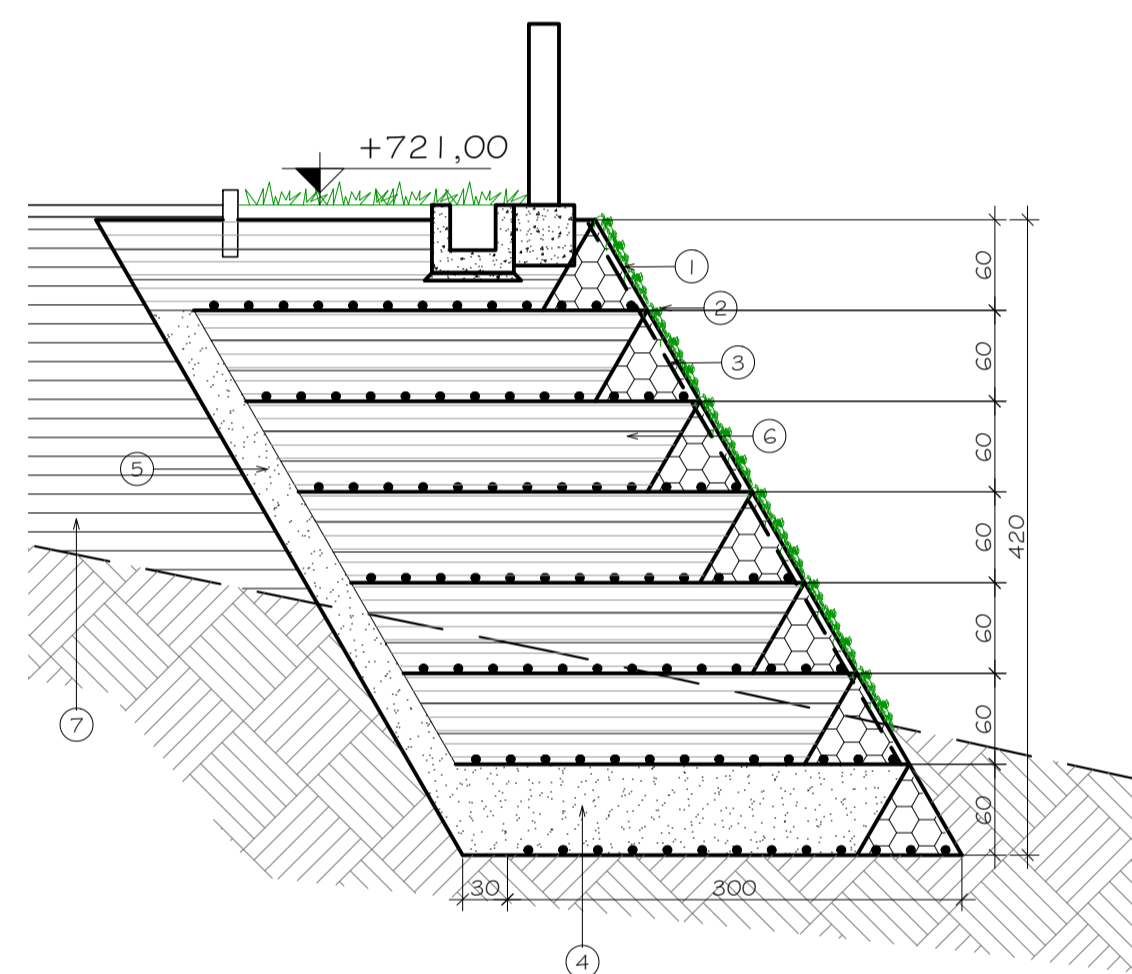
5 SEÇÃO TRANSVERSAL S5
1/50

TRECHO 05- ESTACAS E2+10m A E3



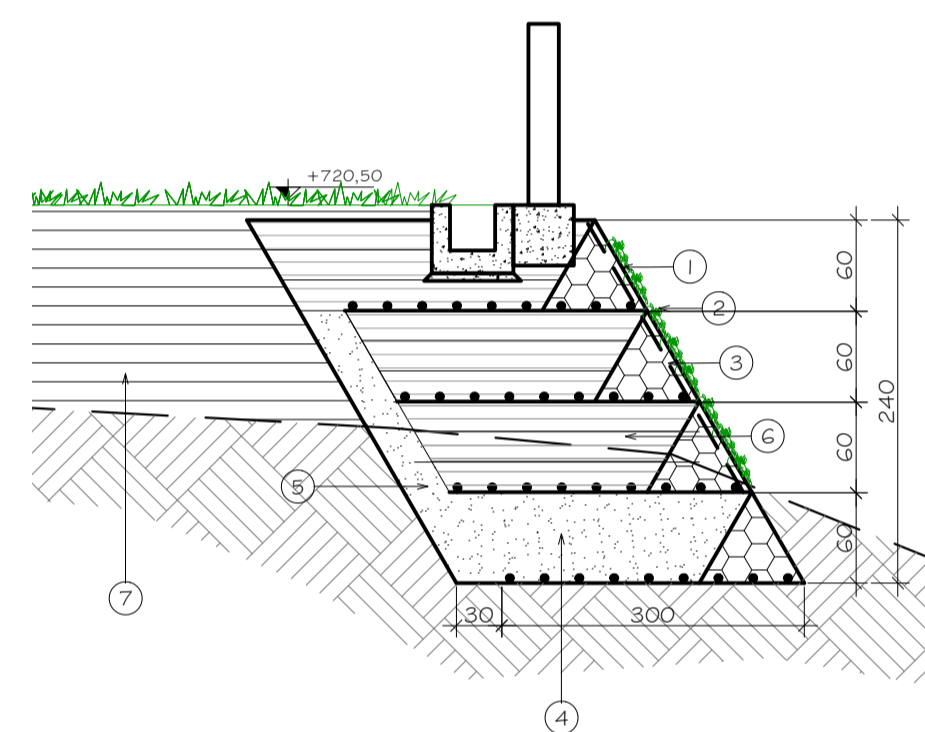
6 SEÇÃO TRANSVERSAL S6
1/50

TRECHO 06- ESTACAS E3 A E3+10m



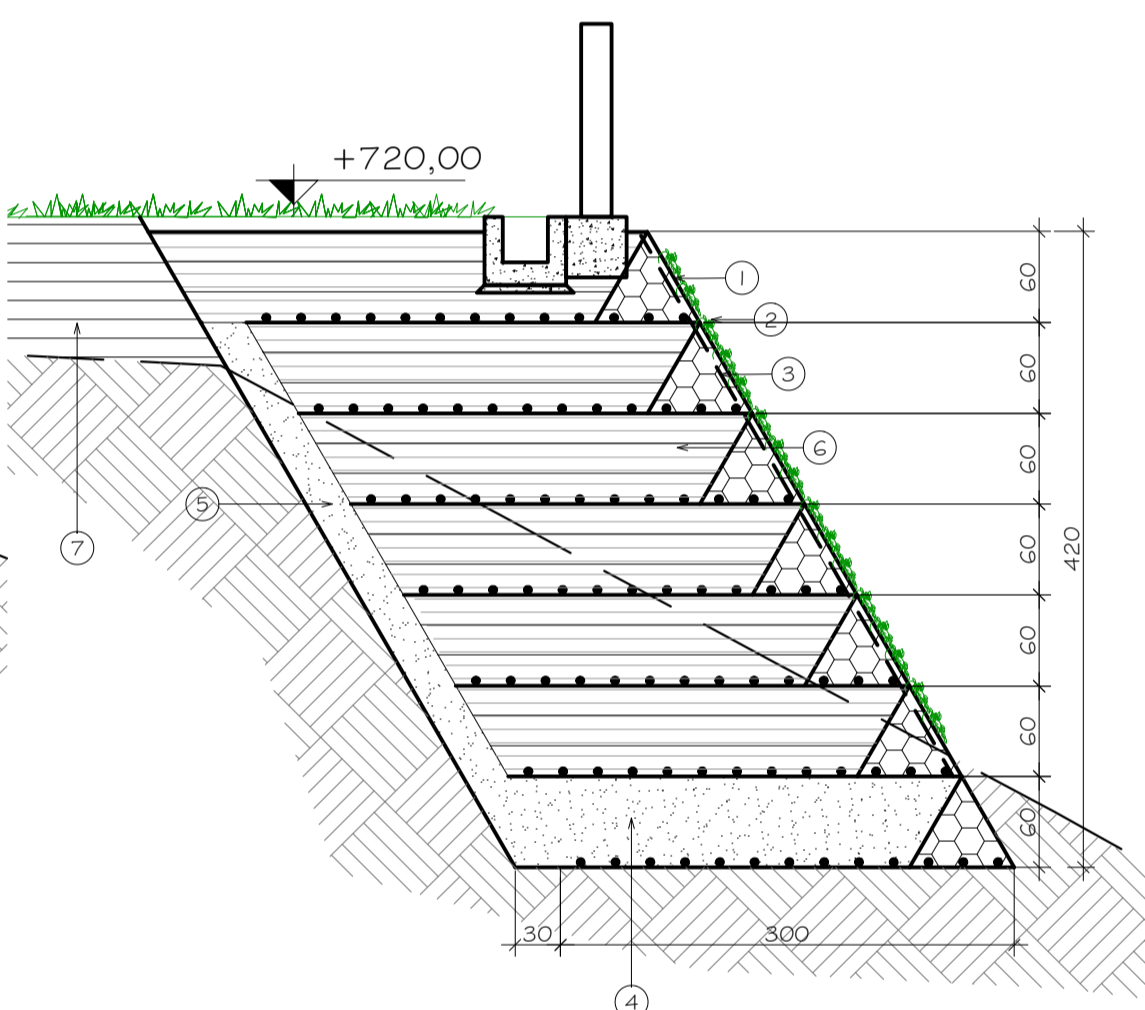
7 SEÇÃO TRANSVERSAL S7
1/50

TRECHO 07- ESTACAS E3+10m A E4



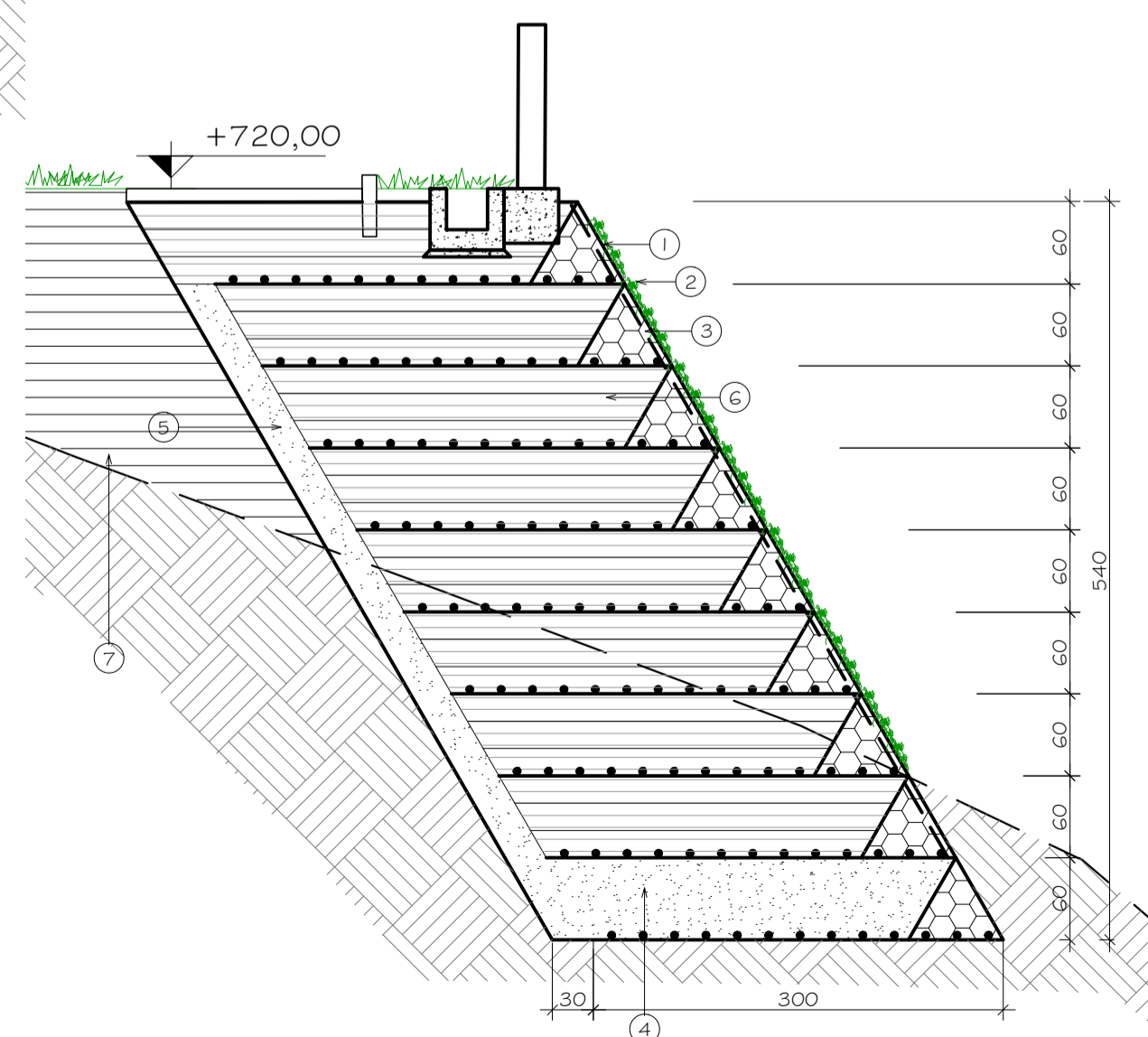
8 SEÇÃO TRANSVERSAL S8
1/50

TRECHO 08- ESTACAS E4 A E4+10m



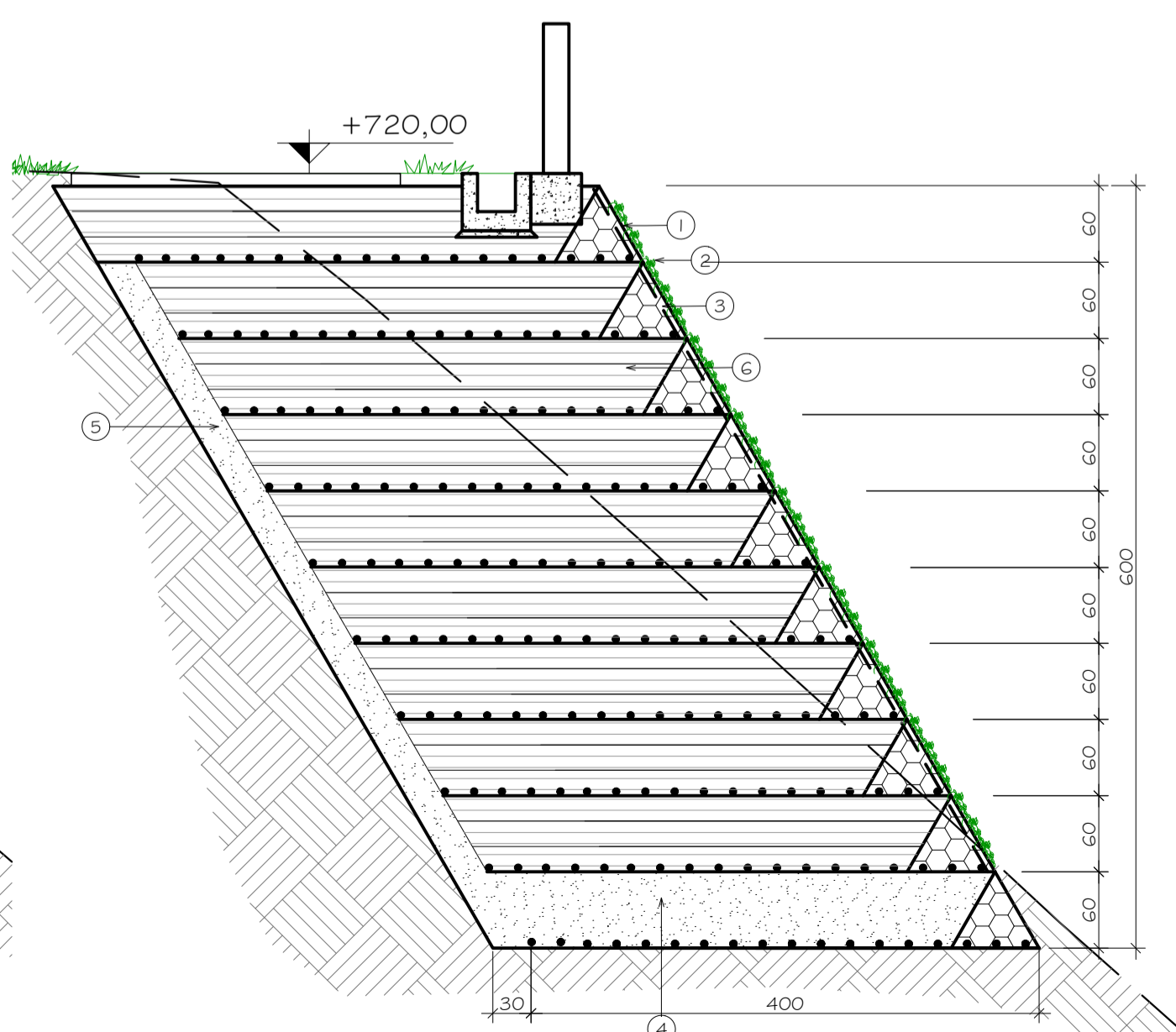
9 SEÇÃO TRANSVERSAL S9
1/50

TRECHO 09- ESTACAS E4+10m A E5



10 SEÇÃO TRANSVERSAL S10
1/50

TRECHO 10- ESTACAS E0+10m A E1

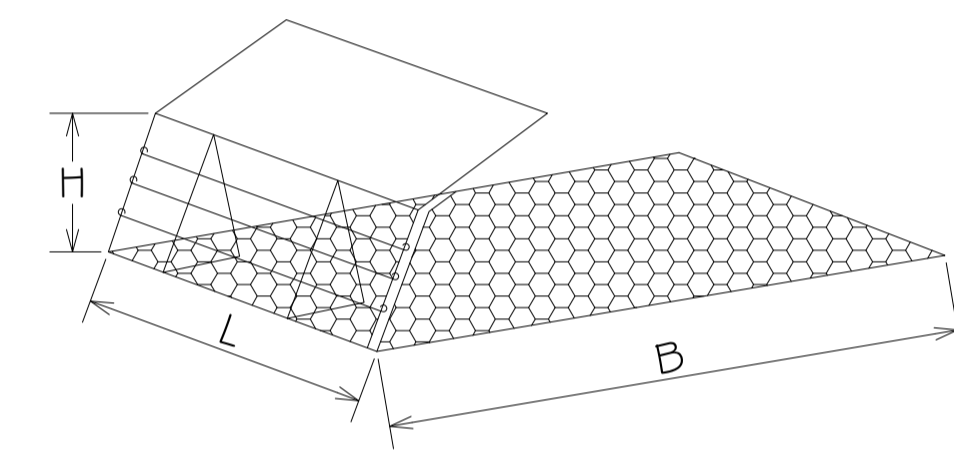


11 SEÇÃO TRANSVERSAL S11
1/50

TRECHO 04- ESTACAS E2 A E2+10m

- DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA
- THEO2315-EXECON-01 - PLANTA DE LOCAÇÃO CONTENÇÕES / ELEVADO 1 - MUROS EM TERRAMESH VERDE OU QUADRATUM GREEN / SOLO GRAMPEADO + GEOMANTA E TELA DE ALTA RESISTÊNCIA - (MURO FRONTAL) / ELEVADO 2 - MUROS DE FLEXÃO/ SOLO GRAMPEADO + GEOMANTA E TELA DE ALTA RESISTÊNCIA - (MURO FUNDOS);
 - THEO2315-EXECON-02 - TERRAMESH VERDE OU QUADRATUM GREEN SEÇÕES TRANSVERSAIS S1 a S11;
 - THEO2315-EXECON-03 - SOLO GRAMPEADO VERDE - SEÇÕES TRANSVERSAIS S12 e S13 / ELEVADO - SOLO GRAMPEADO + GEOMANTA E TELA DE ALTA RESISTÊNCIA (MURO FRONTAL- AV. IPIRANGA);
 - THEO2315-EXECON-04 - ELEVADO - SOLO GRAMPEADO + GEOMANTA E TELA DE ALTA RESISTÊNCIA (MURO FUNDOS) SEÇÕES TRANSVERSAIS/ DETALHES MURO DE FLEXÃO E MURETA EM ALVENARIA
 - THEO2315-EXECON-05 - MURO DE SOLO GRAMPEADO - DETALHES GERAIS;
 - THEO2315-DREEXE-01 - PLANTA DE ARRANJO GERAL DE DRENAGEM, SEÇÕES TÍPICAS E DETALHES ;
 - THEO2315-DREEXE-02 - DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - DETALHES 04 A 06;
 - THEO2315-DREEXE-03 - DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - DETALHES 07 A 09;
 - THEO2315-URBEXE-01 - PLANO GERAL DE INTERVENÇÃO;
 - THEO2315-URBEXE-02 - SEÇÕES TRANSVERSAIS 01 a 06;
 - THEO2315-URBEXE-03 - SEÇÕES TRANSVERSAIS 07 a 12;
 - THEO2315-URBEXE-04 - SEÇÕES TRANSVERSAIS 13 a 16 VISTA MURO FRONTAL;
 - THEO2315-URBEXE-05 - DETALHE GERAL 01 (DG01) - DEPÓSITO;
 - THEO2315-URBEXE-06 - DETALHE GERAL 02 (DG02) - DECK/PARQUE INFANTIL (PROX. ADM.);
 - THEO2315-URBEXE-07 - DETALHE GERAL 03 (DG03) - JARDIM SENSORIAL;
 - THEO2315-URBEXE-08 - DETALHE GERAL 04 (DG04) - ÁREAS DE ESTAR/ CONTEMPLAÇÃO;
 - THEO2315-URBEXE-09 - DETALHES DE PAVIMENTAÇÃO (DP01, DP02, DP03 e DP04);
 - THEO2315-URBEXE-10 - DETALHAMENTO DE MOBILIÁRIO (DM01 a DM08);
 - THEO2315-GEOEXE-01 - PROJETO GEOMÉTRICO - PLANTA DE ESTACQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL DE GREIDE ESTACAS E0 A E7+10m;
 - THEO2315-GEOEXE-02 - PROJETO GEOMÉTRICO - PERFIL DE GREIDE ESTACAS E4 A E5+10,00m / PERFIL DE GREIDE ESTACAS E0 A E7+10m;
 - THEO2315-GEOEXE-03 - PROJETO GEOMÉTRICO - PLANTA DE MARCAÇÃO DE PISO/ PLANTA DE LOCAÇÃO DE ÁRVORES E MOBILIÁRIO;
 - THEO2315-GEOEXE-04 - PROJETO GEOMÉTRICO - SEÇÕES TRANSVERSAIS S1 A S16.

- LEGENDA- CONTENÇÃO EM TERRAMESH VERDE OU QUADRATUM GREEN:
- CONTENÇÃO EM ELEMENTOS TERRAMESH VERDE OU QUADRATUM GREEN, EM MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORÇÃO TIPO 8X10 FABRICADA COM ARAMES COM DUPLA ZINCOAGEM E REVESTIMENTO DE PVC, D. int. = 2,7mm e D. ext. = 3,7mm;
 - REVESTIMENTO COM VEGETAÇÃO EM GRAMÍNEAS;
 - GEOTÊXTIL NÃO TECIDO, TIPO BIDIM OP-20 OU SIMILAR;
 - COLCHÃO DRENANTE EM AREIA LAVADA;
 - CAMADA VERTICAL DRENANTE EM AREIA LAVADA, ESPESSURA DE 20cm;
 - REATERRO COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, COMPACTADO MECANICAMENTE EM CAMADAS DE ATÉ NO MÁXIMO 20cm, 03 (TRÊS) CAMADAS PARA CADA 60 cm DE ALTURA, ATÉ 95% P.N;
 - ATERRO CONTROLADO.



CONTENÇÃO FRONTAL EXTENSÃO TOTAL -143,5m

QUADRO RESUMO - SISTEMA TERRAMESH VERDE OU QUADRATUM GREEN

MALHA TIPO 8X10cm

ARAME ZINCADO REVESTIDO DE PVC
D. int. = 2,7mm e D. ext. = 3,7mm

TRECHO	COMPRIMENTOS B (m)	LARGURA L (m)	ALTURA H (m)	QUANTIDADE	VOLUME (m³)
01	3,0	2,0	0,6	10	36,0
02	3,0	2,0	0,6	15	54,0
03	3,0	2,0	0,6	20	72,0
04	3,0	2,0	0,6	35	126,0
05	4,0	2,0	0,6	60	288,0
06	3,0	2,0	0,6	35	126,0
07	3,0	2,0	0,6	20	72,0
08	3,0	2,0	0,6	35	126,0
09	3,0	2,0	0,6	45	162,0
10	4,0	2,0	0,6	85	408,0
11	3,0	2,0	0,6	21	75,60
12	3,0	2,0	0,6	34	122,40
				VOLUME DE CAIXAS (m³)	1.686,00

NOTAS GERAIS

- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, NÍVEIS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
- O MÉTODO EXECUTIVO DEVERÁ SER ADEQUADO ÀS CONDIÇÕES GEOMÉTRICAS, GEOMORFOLÓGICAS E GEOLÓGICAS LOCAIS, VISANDO A SEGURANÇA DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA;
- A LOCAÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER ACOMPANHADA PELA FISCALIZAÇÃO;
- A EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ ATENDER AS NORMAS TÉCNICAS (ABNT) PERTINENTES: NBR:8122:1980 - 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	EMISSION INICIAL	20/09/2023	RM

SOB - SECRETARIA DE OBRAS

CONSTRUTORA

PROJETISTA

theopratique

LABORADO: LUIS CARLOS DE OLIVEIRA ENGENHEIRO CIVIL CREA RJ 110045-1

PLANTA: 02/05 DATA: SETEMBRO/2023

DESENHO: ESCALA: INDICADA

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

TERRAMESH VERDE OU QUADRATUM GREEN SEÇÕES TRANSVERSAIS S1 A S11

THEO2315-EXECON-02

SETAGEM

COR	ESPESS.
1	0,1
2	0,2
3	0,3
4	0,4
5	0,5
6	0,6
7	0,7
8	0,8
9	0,9
10-255	0,2