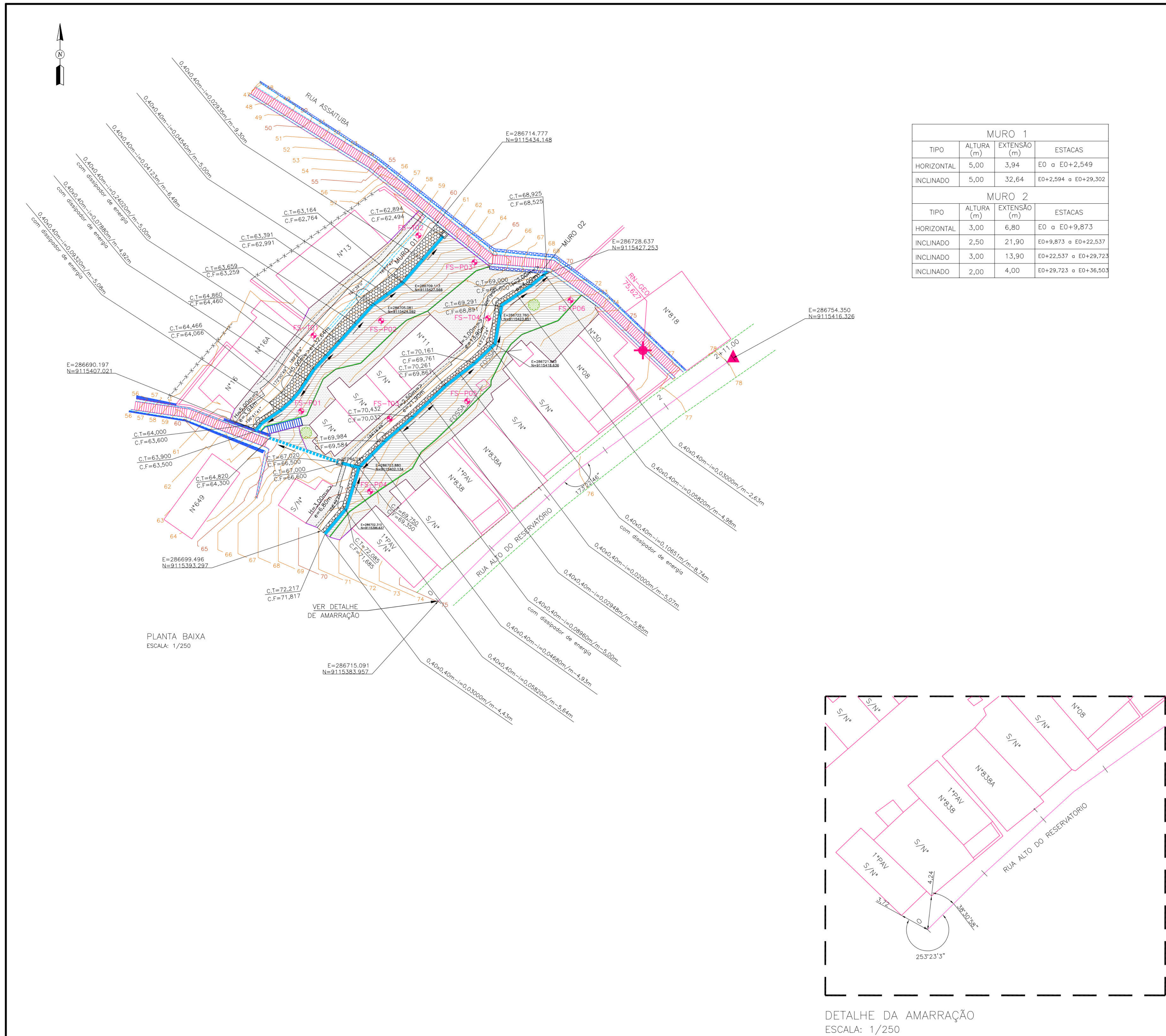




MURO 1			
TIPO	ALTURA (m)	EXTENSÃO (m)	ESTACAS
HORIZONTAL	5,00	3,94	E0 a E0+2,549
INCLINADO	5,00	32,64	E0+2,594 a E0+29,302

MURO 2			
TIPO	ALTURA (m)	EXTENSÃO (m)	ESTACAS
HORIZONTAL	3,00	6,80	E0 a E0+9,873
INCLINADO	2,50	21,90	E0+9,873 a E0+22,537
INCLINADO	3,00	13,90	E0+22,537 a E0+29,723
INCLINADO	2,00	4,00	E0+29,723 a E0+36,503

- CONVENÇÕES
- EDIFICAÇÃO
 - MURO
 - MEIO-FIO EXISTENTE
 - CERCA
 - MURO DE ARRIMO EXISTENTE
 - POSTE DE BAIXA TENSÃO (BT)
 - ÁRVORE
 - CANAL / CANALETA EXISTENTE
 - RN
 - EIXO DE PROJETO
 - CURVA DE NÍVEL INTEIRA
 - CURVA DE NÍVEL INTERMEDIÁRIA
 - MURO DE ARRIMO PROJETADO
 - TELA ARGAMASSADA
 - PASSEIO PROJETADO
 - SENTIDO DO ESCOAMENTO
 - ESCADARIA DE ACESSO PROJETADA
 - ESCADARIA EXISTENTE
 - PONTO GPS
 - MURETA DE PROTEÇÃO PROJETADA
 - MURETA PARA CRAVAÇÃO DE TELA
 - CANALETA SEM TAMPA PROJETADA
 - CANALETA COM TAMPA PROJETADA
 - CAIXA DE INSPEÇÃO
 - FURO DE SONDAGEM

PROPRIETÁRIO: EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB

PROJETO:

CONSTRUÇÃO:

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE CONTROLE, DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS
EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB

DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
CONCEIÇÃO LAFAIETE
GERENTE GERAL DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA
GEISE ZANON
PROJETO

ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DO PAC 2 - CONTENÇÃO DE ENCOSTAS

SITUAÇÃO
RUA ALTO DO RESERVATÓRIO, nº838 e 838A, BREJO DA GUABIRABA - SETOR: BSL - 02

PRANCHA
01/08

CONTEÚDO
PLANTA BAIXA E DETALHE

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENGº CIVIL - CREA

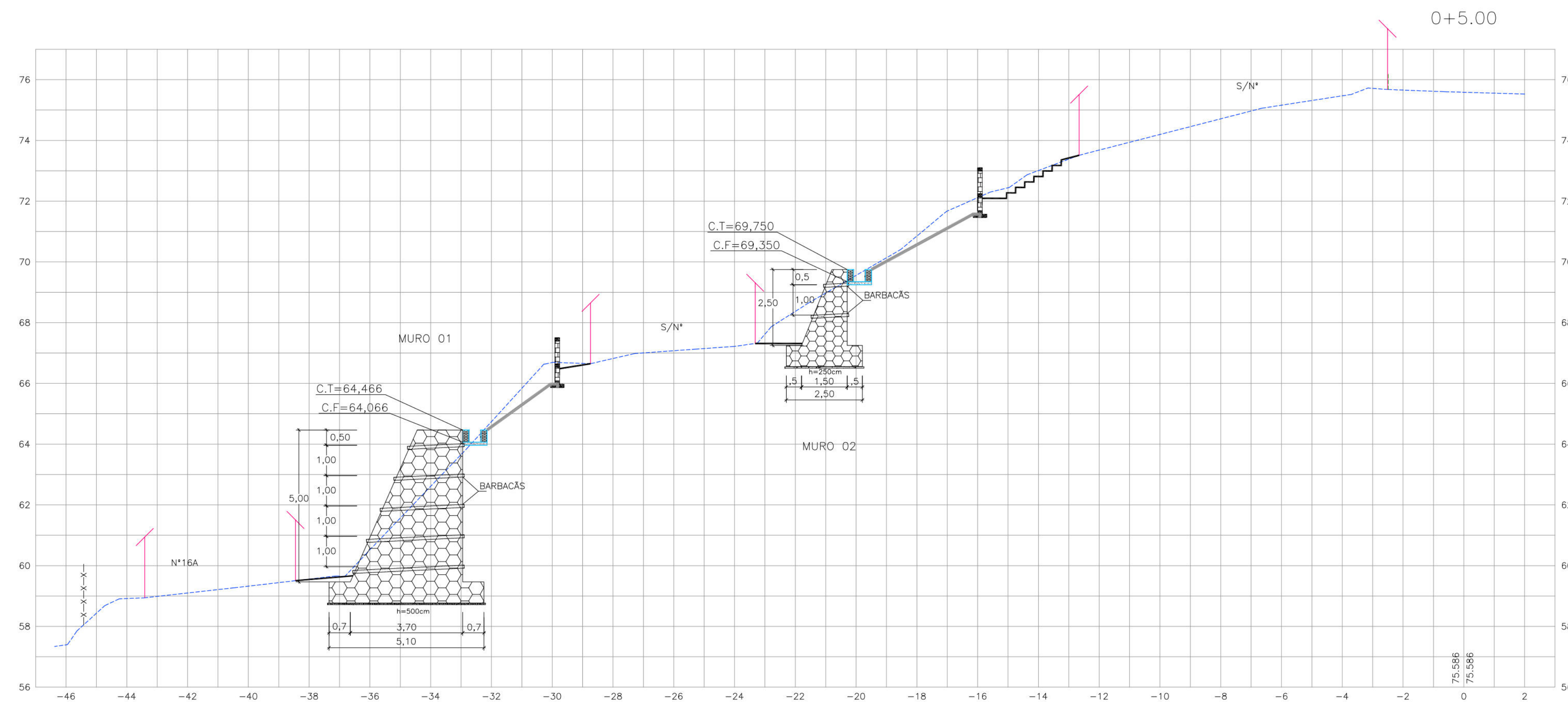
ESCALA
PROJETO EXECUTIVO
INDICADA

DATA
MARÇO/2016

REFERÊNCIA

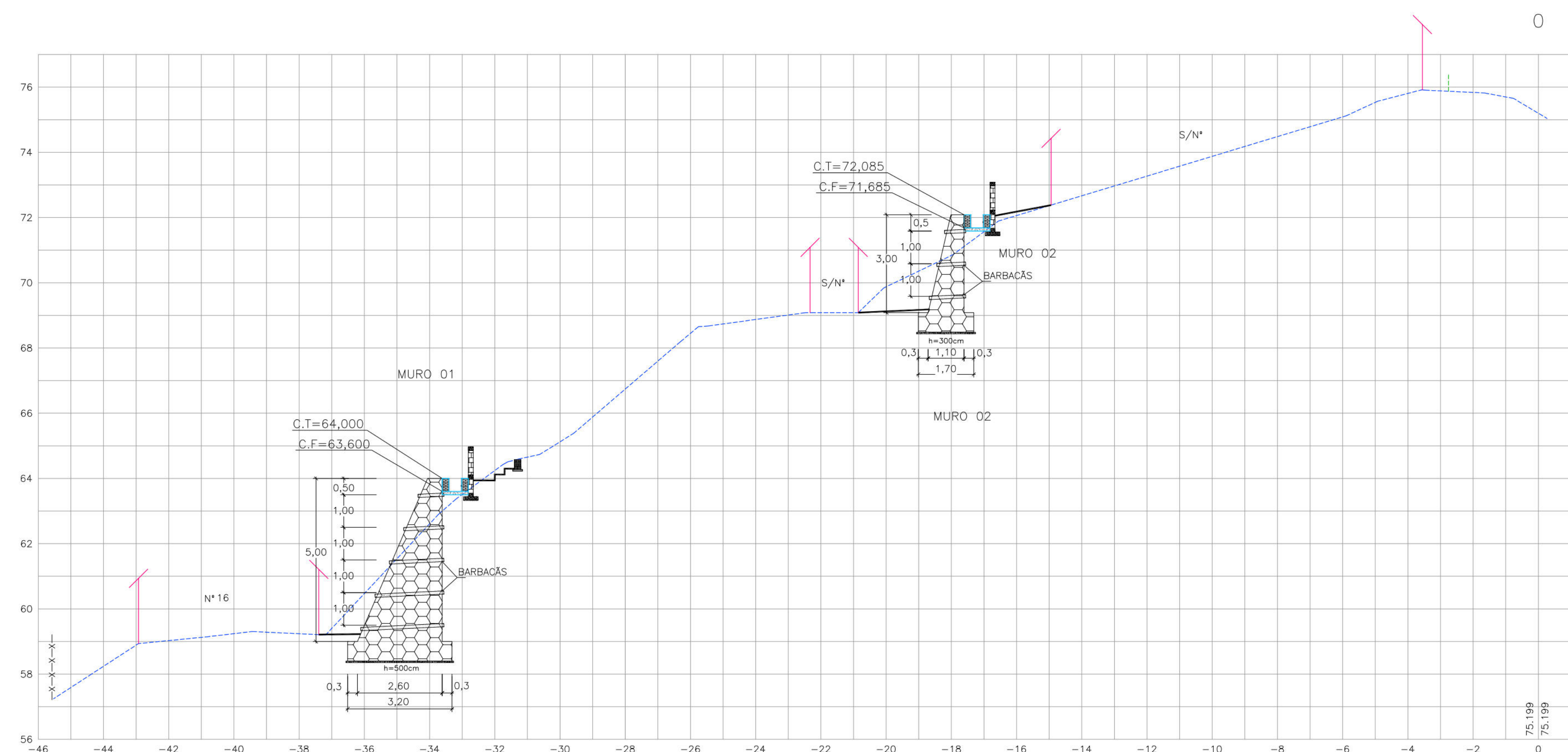
DIGITALIZAÇÃO

GEOSISTEMAS
Engenharia & Planejamento

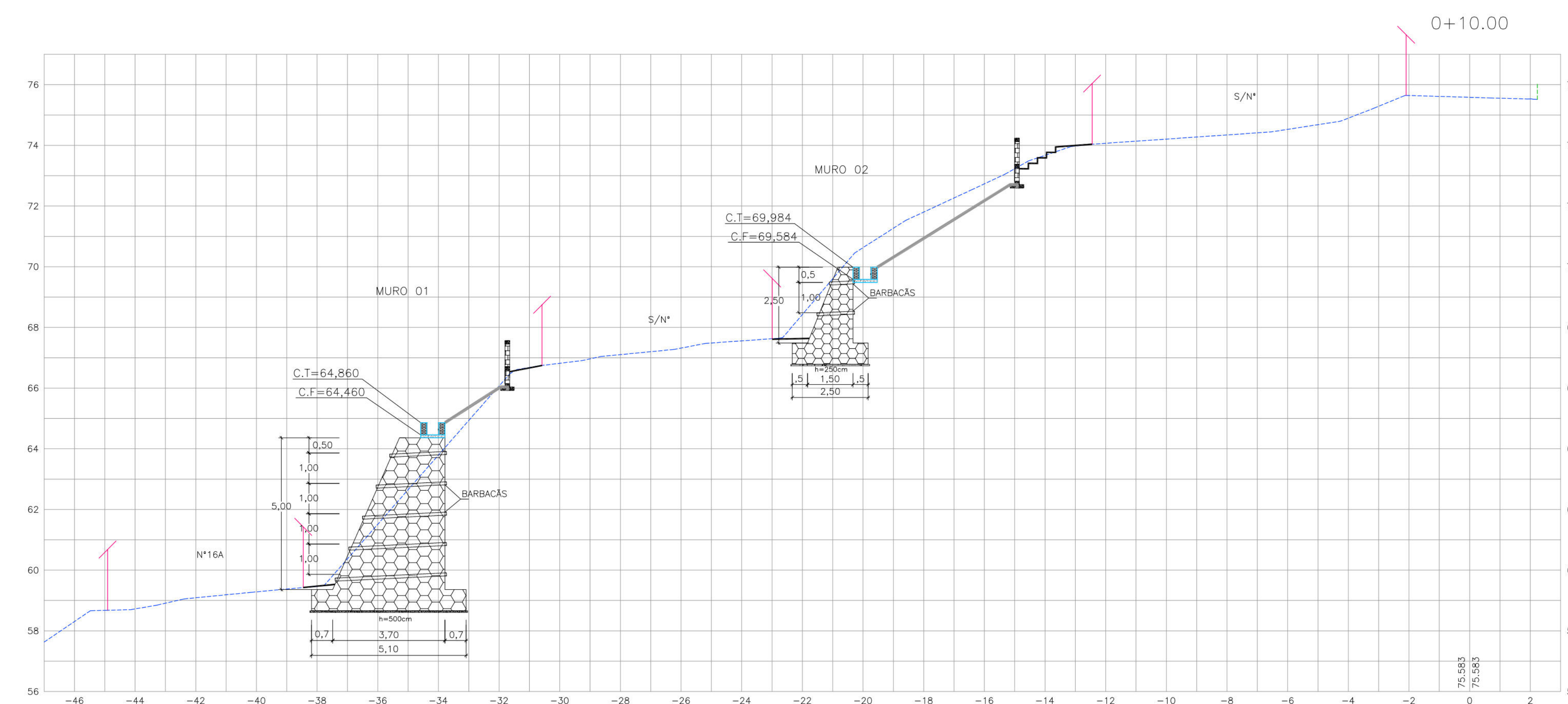
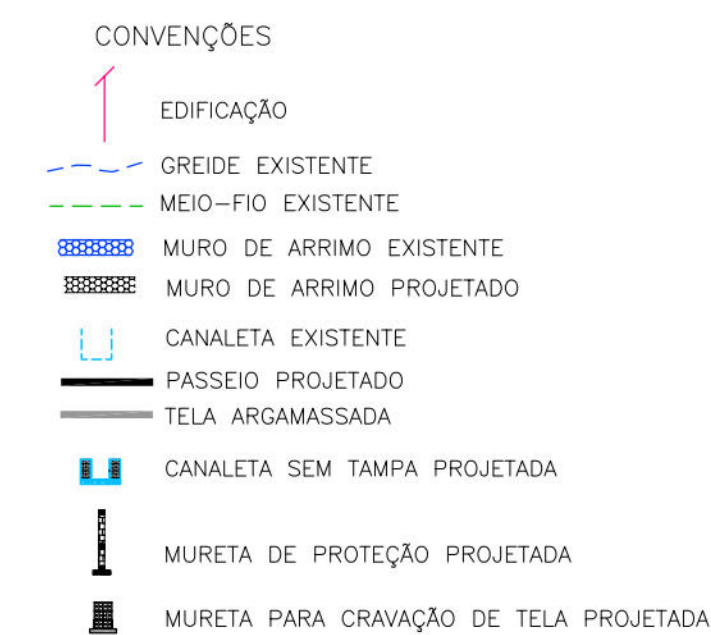


CONVENÇÕES

- EDIFICAÇÃO
- GREIDE EXISTENTE
- MEIO-FIO EXISTENTE
- CERCA
- MURO DE ARRIMO EXISTENTE
- MURO DE ARRIMO PROJETADO
- CANAleta EXISTENTE
- PASSEIO PROJETADO
- TELA ARGAMASSADA
- CANAleta SEM TAMPA PROJETADA
- MURETA DE PROTEÇÃO PROJETADA
- MURETA PARA CRAVAÇÃO DE TELA PROJETADA

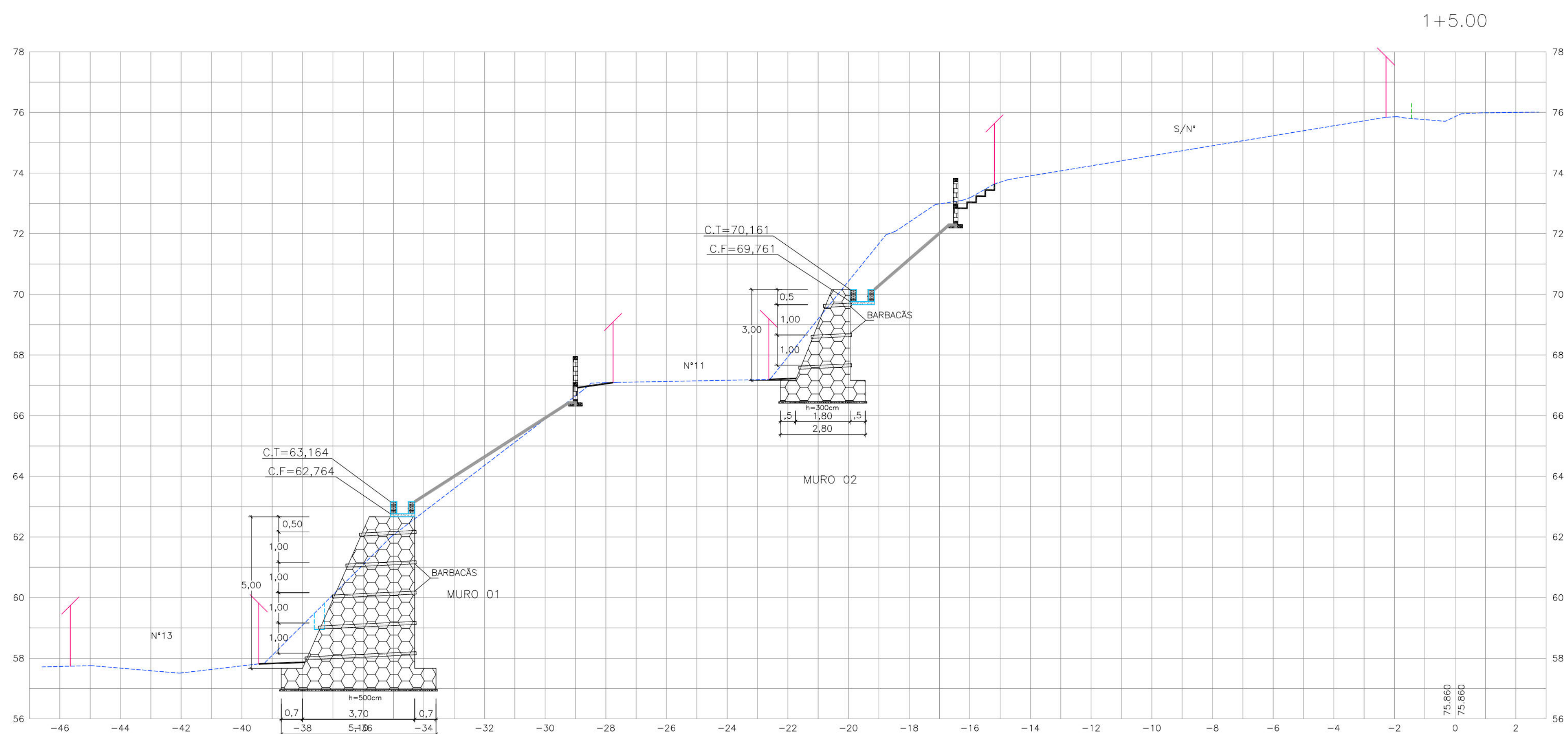


PROPRIETÁRIO: EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE – URB			
PROJETO:			
CONSTRUÇÃO:			
 PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE SECRETARIA DE CONTROLE, DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB			
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS CONCEIÇÃO LAFIETE GERENTE GERAL DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA GEISE ZANON			
PROJETO ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DO PAC 2 - CONTENÇÃO DE ENCOSTAS			
SITUAÇÃO RUA ALTO DO RESERVATÓRIO, nº838 e 838A, BREJO DA GUABIRABA – SETOR: BSL – 02			
PRANCHA 02/08	ETAPA PROJETO EXECUTIVO	DATA MARÇO/2016	
CONTEÚDO SEÇÕES TRANSVERSAIS	ESCALA H.:1/100 E VER.:1/100	REFERÊNCIA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO ROBERTO LEMOS MUNIZ – ENG° CIVIL – CREA		DIGITALIZAÇÃO	
 SISTEMAS Engenharia & Planejamento			

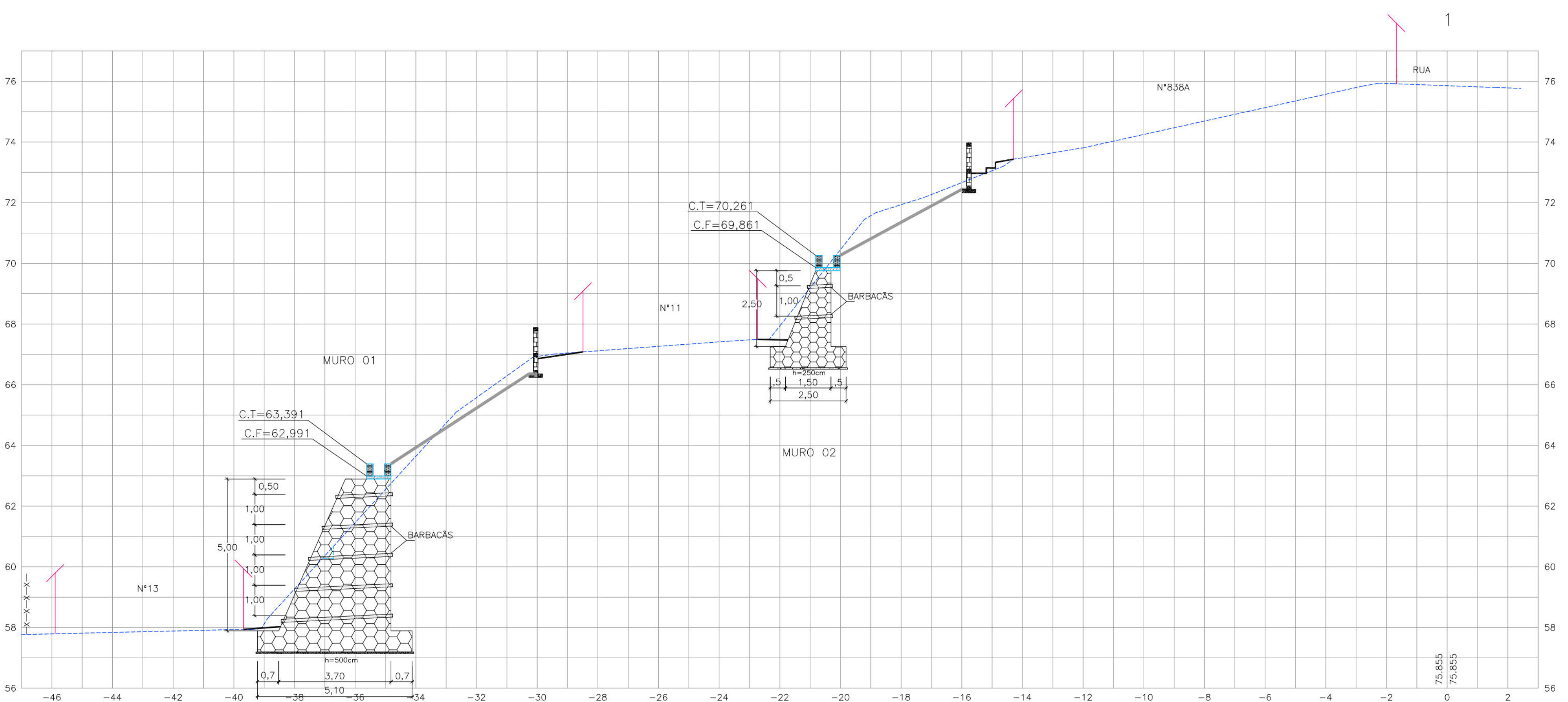


RESPONSÁVEL TÉCNICO		DIGITALIZAÇÃO
---------------------	--	---------------

GEO SISTEMAS
Engenharia & Planejamento



- ### CONVENÇÕES
- | | |
|---|--|
|  | EDIFICAÇÃO |
|  | GREIDE EXISTENTE |
|  | MEIO-FIO EXISTENTE |
|  | CERCA |
|  | MURO DE ARRIMO EXISTENTE |
|  | MURO DE ARRIMO PROJETADO |
|  | CANALETA EXISTENTE |
|  | PASSEIO PROJETADO |
|  | TELA ARGAMASSADA |
|  | CANALETA SEM TAMPA PROJETADA |
|  | MURETA DE PROTEÇÃO PROJETADA |
|  | MURETA PARA CRAVAÇÃO DE TELA PROJETADA |



PROPRIETÁRIO: EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB

PROJETO:	
----------	--

CONSTRUÇÃO:



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE CONTROLE, DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS
EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB

DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

DIRETORA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

CONCEIÇÃO LAFAYETE

GERENTE GERAL DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA
GEISE ZANON

GEISE ZANON
PROJETO

ESTAR

ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DO PAC 2- CONTENÇÃO DE ENCOSTAS

RUA ALTO DO RESERVATÓRIO, n.º838 e 838A, BREJO DA GUABIRABA - SETOR: BSL - 02

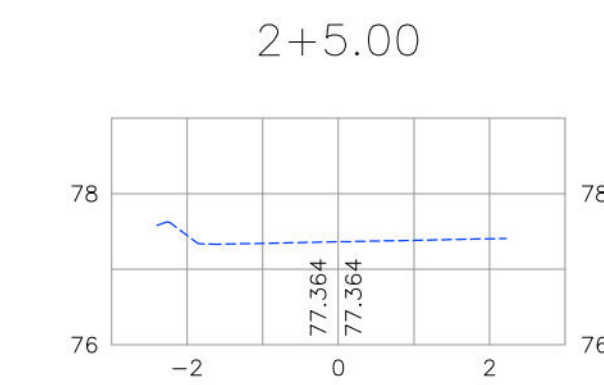
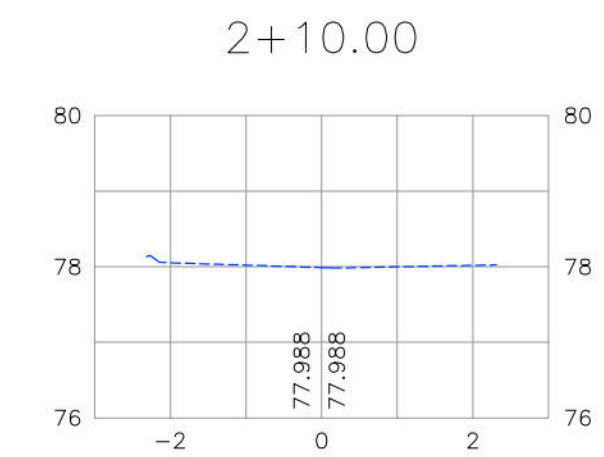
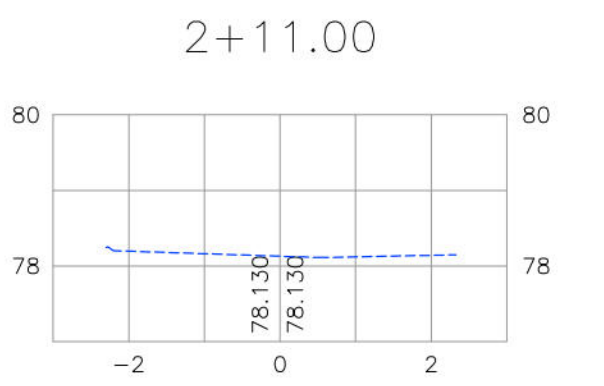
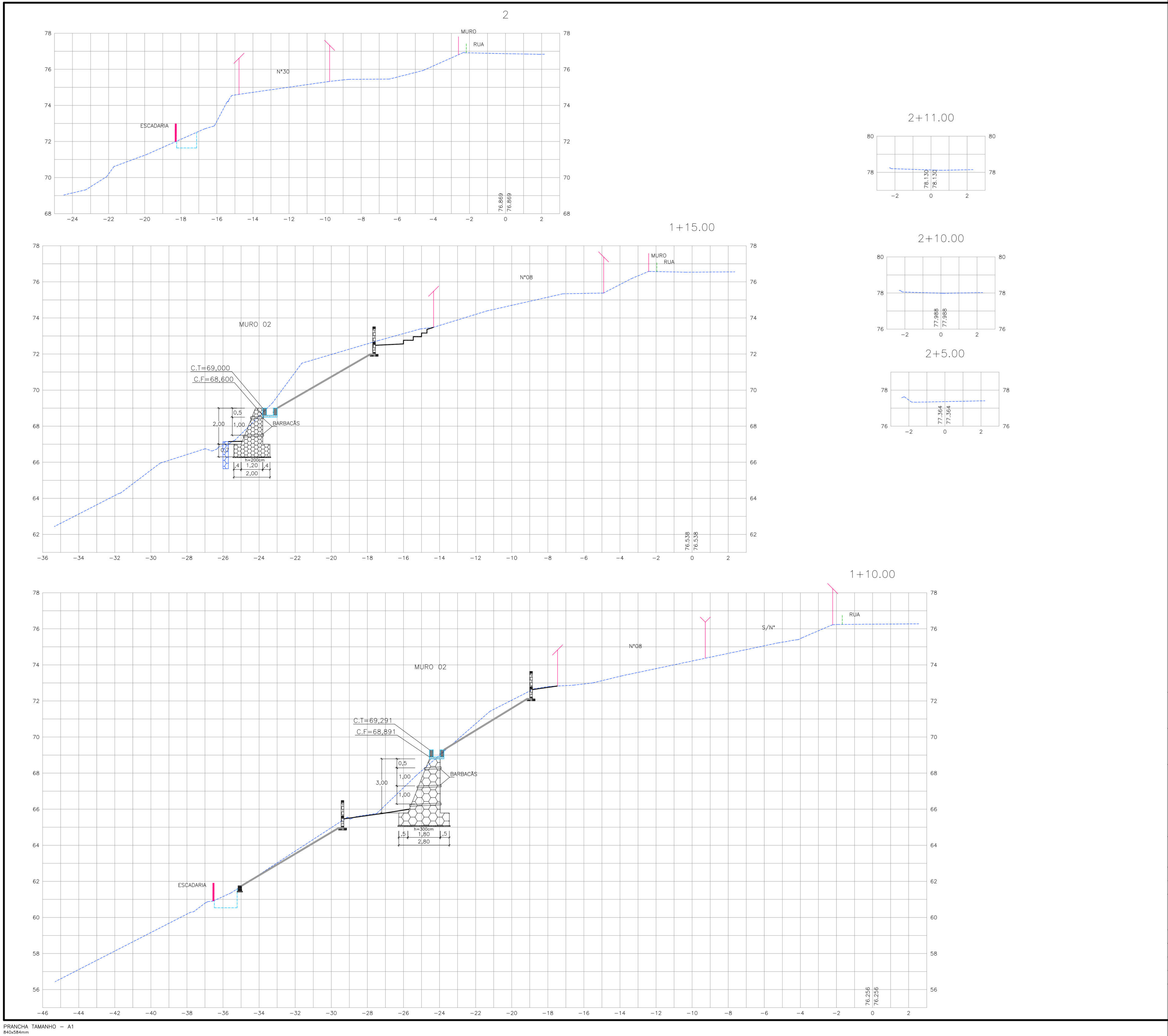
PRANCHA	ETAPA	DATA
01/02	PROJETO EXECUTIVO	MARÇO/2011

04/08	PROJETO EXECUTIVO	MARÇO/2016
CONTEÚDO	ESCALA	REFERÊNCIA

CONTEÚDO	ESCALA	REFERÊNCIA
SEÇÕES TRANSVERSAIS	H.:1/100 E VER.:1/100	

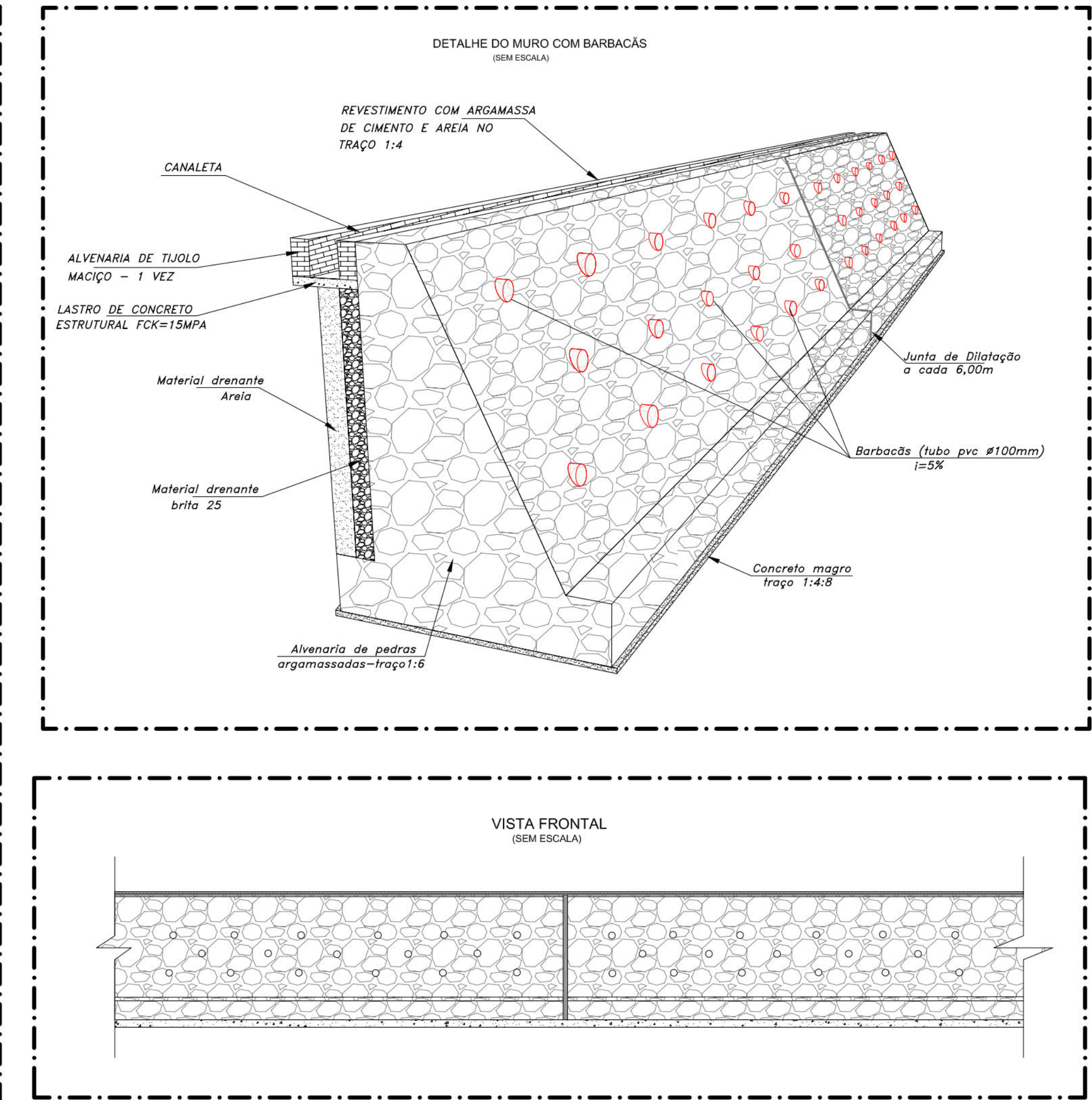
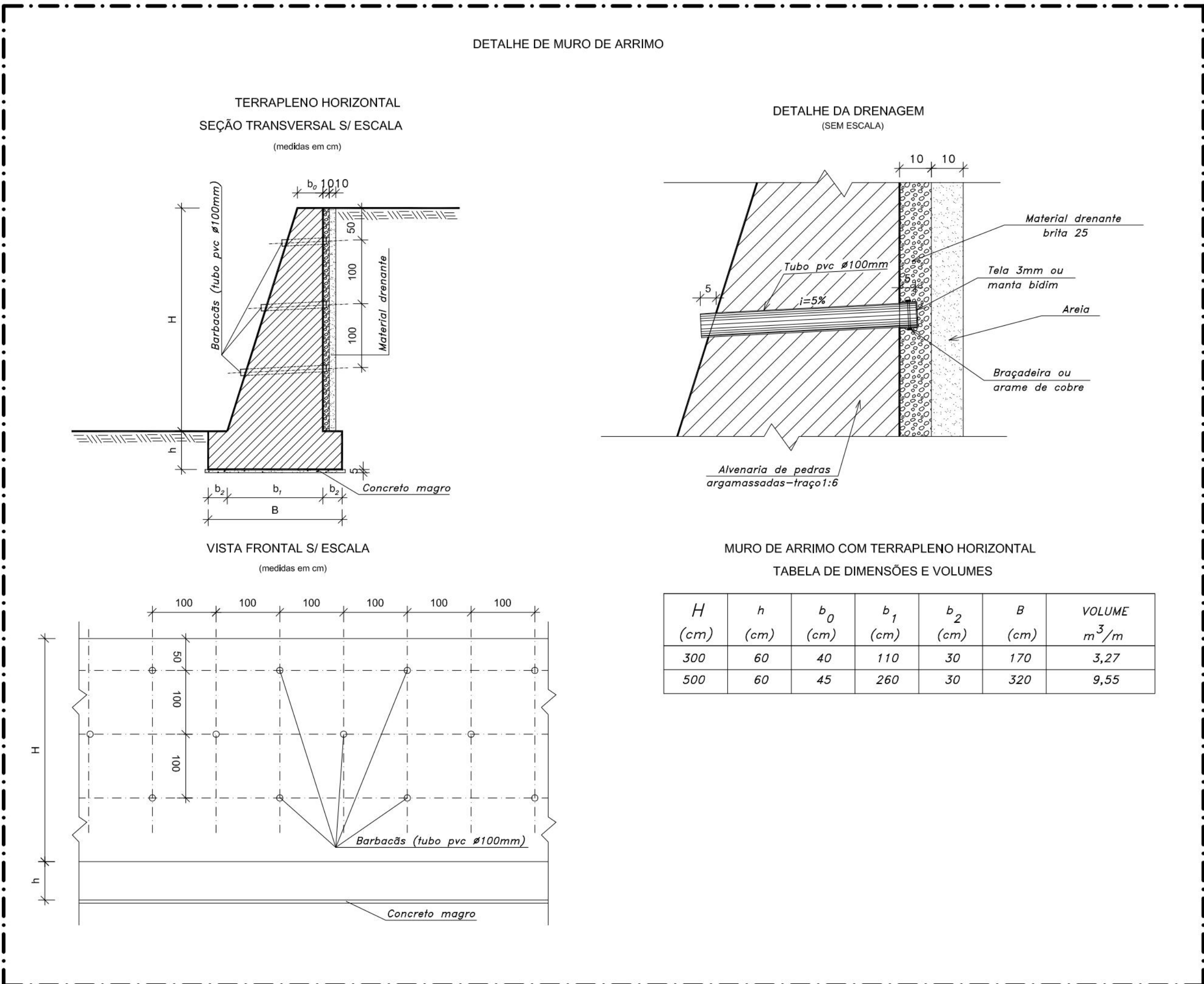
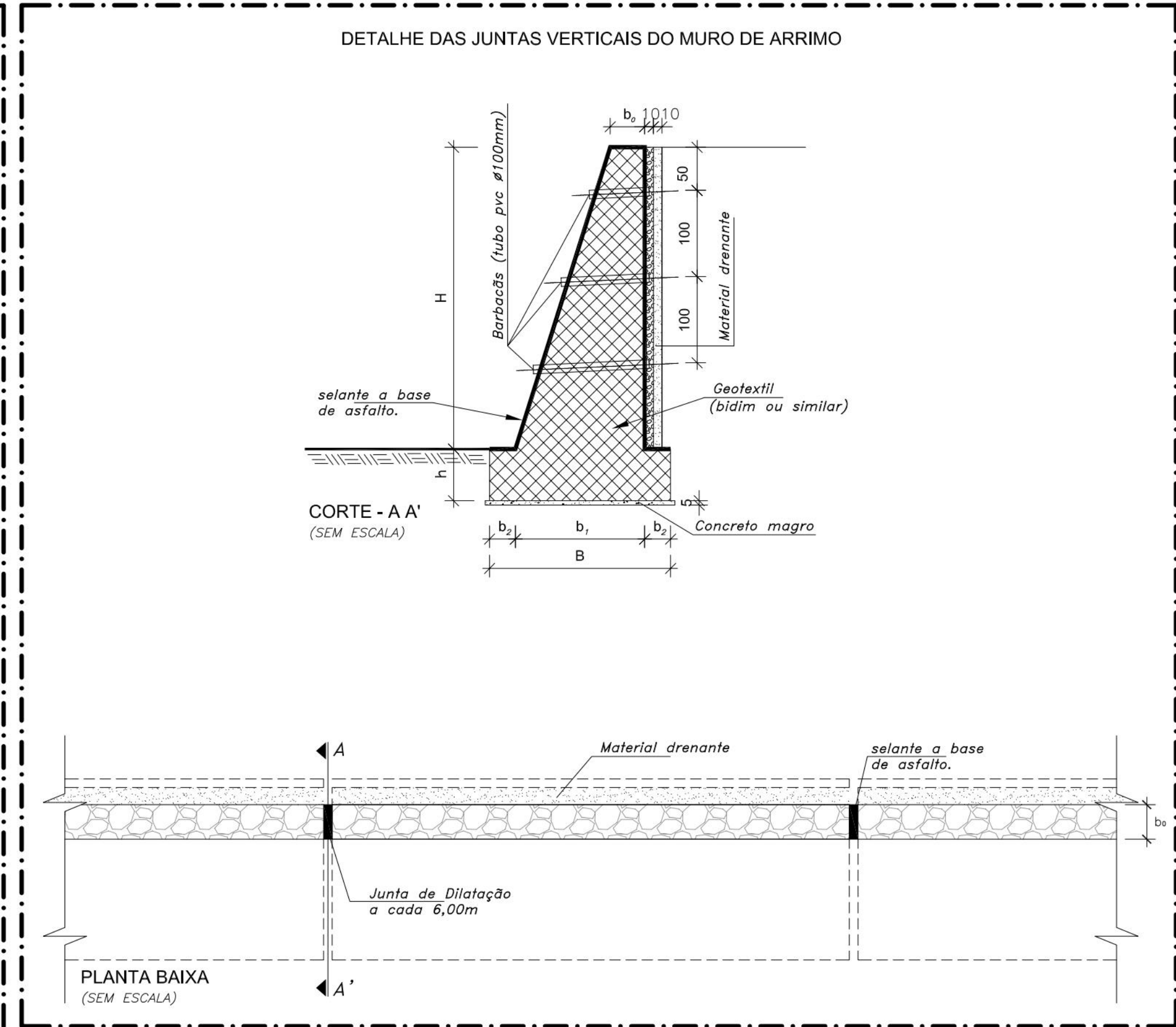
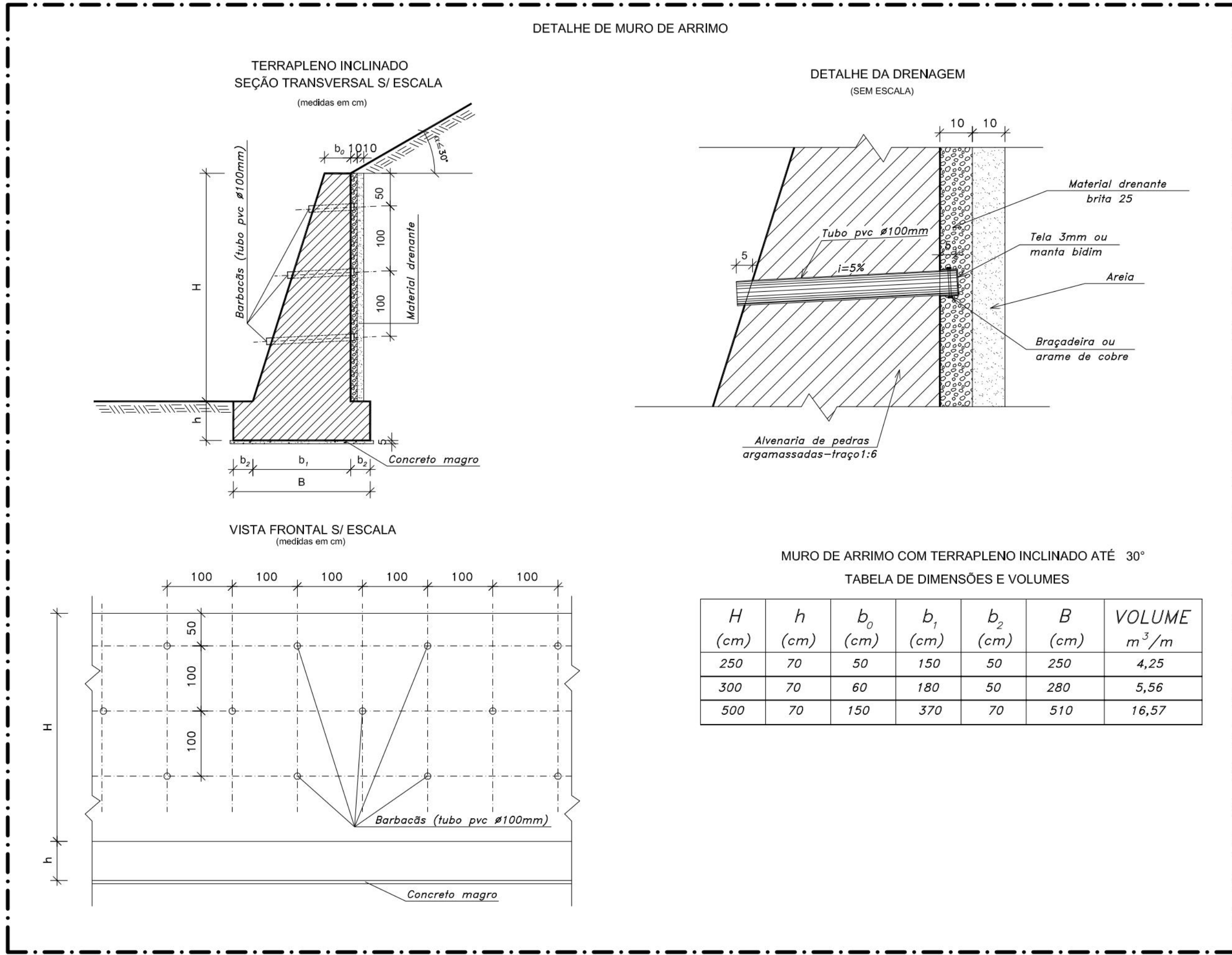
GEO SISTEMAS
Engenharia & Planejamento

Engelmann & Flanagan



- CONVENÇÕES
- EDIFICAÇÃO
 - GREIDE EXISTENTE
 - MEIO-FIO EXISTENTE
 - MURO DE ARRIMO EXISTENTE
 - MURO DE ARRIMO PROJETADO
 - CANALETA EXISTENTE
 - PASSEIO PROJETADO
 - TELA ARGAMASSADA
 - CANALETA SEM TAMPA PROJETADA
 - MURETA DE PROTEÇÃO PROJETADA
 - MURETA PARA CRAVAÇÃO DE TELA PROJETADA

PROPRIETÁRIO: EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB
PROJETO:
CONSTRUÇÃO:
PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE SECRETARIA DE CONTROLE, DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
CONCEÇÃO LAFAIETE
GERENTE GERAL DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA
GEISE ZANON
PROJETO
ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DO PAC 2 - CONTENÇÃO DE ENCOSTAS
SITUAÇÃO
RUA ALTO DO RESERVATÓRIO, nº838 e 838A, BREJO DA GUABIRABA - SETOR: BSL - 02
FRANCHA
05/08
PROJETO EXECUTIVO
MARÇO/2016
CONTEÚDO
SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA
H.:1/100 E VER.:1/100
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENG° CIVIL - CREA
DIGITALIZAÇÃO
Engenharia & Planejamento



PROPRIETÁRIO: EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB

PROJETO:

CONSTRUÇÃO:

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE CONTROLE, DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS
EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB

DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
CONCEIÇÃO LAFAIETE
GERENTE GERAL DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA
GEISE ZANON

PROJETO
ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DO PAC 2 - CONTENÇÃO DE ENCOSTAS

SITUAÇÃO
RUA ALTO DO RESERVATÓRIO, nº838 e 838A, BREJO DA GUABIRABA - SETOR: BSL - 02

FRANCHA
06/08

PROJETO EXECUTIVO
MARÇO/2016

CONTEÚDO
ESCALA
SEM ESCALA

PROJETOS TIPO
REFERÊNCIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENG° CIVIL - CREA

DIGITALIZAÇÃO

GEO SISTEMAS
Engenharia & Planejamento

[illegible]

TABELA DE DIMENSÕES

LEGENDA	DIMENSÃO (m)
Cc	Comprimento da Crista
Lc	Largura da Crista
e	Espessura do cimento do crista
Ft	Espessura do cimento do talude
Cb	Comprimento da base
Lb	Largura inferior da base
Lst	Largura superior da base
Ecc	Espessura do concreto da cristal/caixa
ecc	Espessura do cimentado da caixa
Lstc	Largura da base da caixa
Lc	Largura do drenagem de caixa

VISTA SUPERIOR

The diagram shows a superior view of a dental radiograph. It features a 4x4 grid of teeth. The top and bottom rows of teeth are partially cut off by the horizontal lines of the radiograph. The middle two rows are fully visible. Each tooth is represented by a circle with a central dot. Below the grid, there are three horizontal dimension lines. The first line spans the width of the first two columns and is labeled '0,20'. The second line spans the width of the next two columns and is labeled '0,40'. The third line spans the width of the last two columns and is labeled '0,20'. A longer dimension line below these three spans the width of the middle two columns and is labeled '0,80'. There are also three small vertical lines on the left side of the grid, one for each of the four rows of teeth.

VISTA SUPERIOR

Tubo PVC
ø50mm

0,20 0,10 0,10 0,20

0,10
0,15

1,10

0,10

0,20 0,40 0,20

0,80

1) $F_{ck} = 18 \text{ MPa}$

8øc.15 N.1

8øc.15 N.2

N.1 8ø10.0 c. 15 - 105

N.2 8ø10.0 c. 13 - 110

95

5

100

Ø	Comp. (m)	Peso (kg)
10.0	17	10
Total	10.0	kg

Diagrama de corte AA' mostrando a seção transversal de uma estrutura. A estrutura é composta por uma base de 1.00 m de altura, uma parede central de 1.00 m de altura e uma parede lateral de 1.00 m de altura. A parede central possui uma abertura (ENTRADA) com 0.80 m de altura e 0.80 m de largura. A parede lateral possui uma abertura (SAÍDA) com 0.80 m de altura e 0.80 m de largura. A base da estrutura é composta por uma camada de 1.00 m de espessura e uma camada de 1.00 m de espessura. A parede central é composta por uma camada de 1.00 m de espessura e uma camada de 1.00 m de espessura. A parede lateral é composta por uma camada de 1.00 m de espessura e uma camada de 1.00 m de espessura. A estrutura é rotulada como "CORTE AA'" na base.

Diagrama de uma fundação para uma coluna de concreto armado. A fundação é uma laje de concreto armado com uma largura total de 0,80m. O eixo da coluna está centralizado, com 0,20m de concreto armado em cada lado. A altura da laje é de 0,12m. A fundação está embutida no terreno natural, com uma profundidade de 0,10m. O revestimento da fundação é feito com argamassa de cimento e areia no traço 1:4. O concreto da laje tem uma resistência característica de 15MPa. O passeio em concreto não estrutural tem uma largura de 0,05m. O alvenário de tijolo maciço 1vez é construído sobre a fundação.

			Comprimento	
ϕ	N.	Quant.	cm	m
10.0	1	8	105	8
	2	8	110	9

