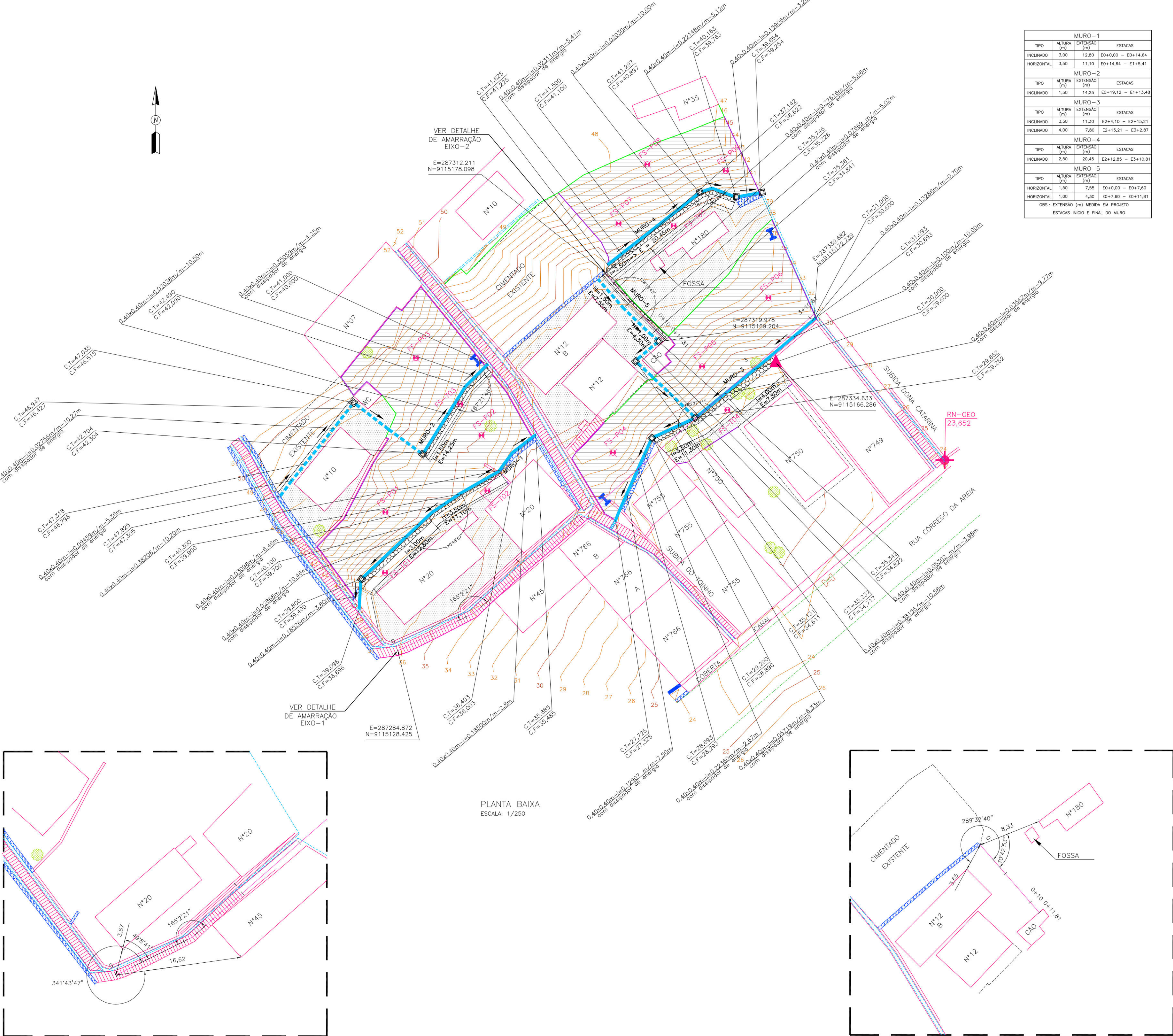




MURO-1			
TIPO	ALTURA (m)	EXTENSÃO (m)	ESTACAS
INCLINADO	3,00	12,80	ED+0,00 - ED+14,64
HORIZONTAL	3,50	11,10	ED+14,64 - E1+5,41

MURO-2			
TIPO	ALTURA (m)	EXTENSÃO (m)	ESTACAS
INCLINADO	1,50	14,25	ED+19,12 - E1+13,48

MURO-3			
TIPO	ALTURA (m)	EXTENSÃO (m)	ESTACAS
INCLINADO	3,50	11,30	E2+4,10 - E2+15,21
INCLINADO	4,00	7,80	E2+15,21 - E3+2,87

MURO-4			
TIPO	ALTURA (m)	EXTENSÃO (m)	ESTACAS
INCLINADO	3,20	20,45	E2+12,85 - E3+10,81

MURO-5			
TIPO	ALTURA (m)	EXTENSÃO (m)	ESTACAS
HORIZONTAL	1,50	2,25	ED+0,00 - ED+7,60
HORIZONTAL	1,20	4,30	ED+7,60 - ED+11,81

OBS.: EXTENSÃO (m) MEDIDA EM PROJETO
ESTACAS INÍCIO E FINAL DO MURO

- CONVENÇÕES
- EDIFICAÇÃO
 - MURO
 - MEIO-FIO EXISTENTE/ BORDO DA ESTRADA
 - CALÇADA
 - MURO DE ARRIMO EXISTENTE
 - POSTE DE BAIXA TENSÃO (BT)
 - POSTE DE ALTA TENSÃO (AT)
 - ÁRVORE
 - CANAL / CANALETA EXISTENTE
 - RN
 - EIXO DE PROJETO
 - CURVA DE NÍVEL MESTRA
 - CURVA DE NÍVEL INTERMEDIÁRIA
 - FURO DE SONDAGEM
 - PASSEIO PROJETADO
 - PONTO GPS
 - MURO DE ARRIMO PROJETADO
 - SENTIDO DO ESCOAMENTO
 - ESCADARIA EXISTENTE
 - PASSEIO PROJETADO
 - TELA ARGAMASSADA
 - DESAPROPRIAÇÃO
 - CORRIMÃO TUBULAR
 - MURETA DE PROTEÇÃO PROJETADA
 - MURETA PARA CRAVAÇÃO DE TELA
 - CANALETA COM TAMPA PROJETADA
 - CANALETA SEM TAMPA PROJETADA
 - CAIXA DE INSPEÇÃO

DETALHE DA AMARRAÇÃO - EIXO 1
ESCALA: 1/250

DETALHE DA AMARRAÇÃO - EIXO 2
ESCALA: 1/250

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: SUBIDA DO TOINHO, 10, 12, 12B, 20, 180 e 750, ALTO DA BRASILEIRA, SETOR BSL-02
NOVA DESCOBERTA - RECIFE/PE

PRONTO: 01/07
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA E DETALHES
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENGº CIVIL

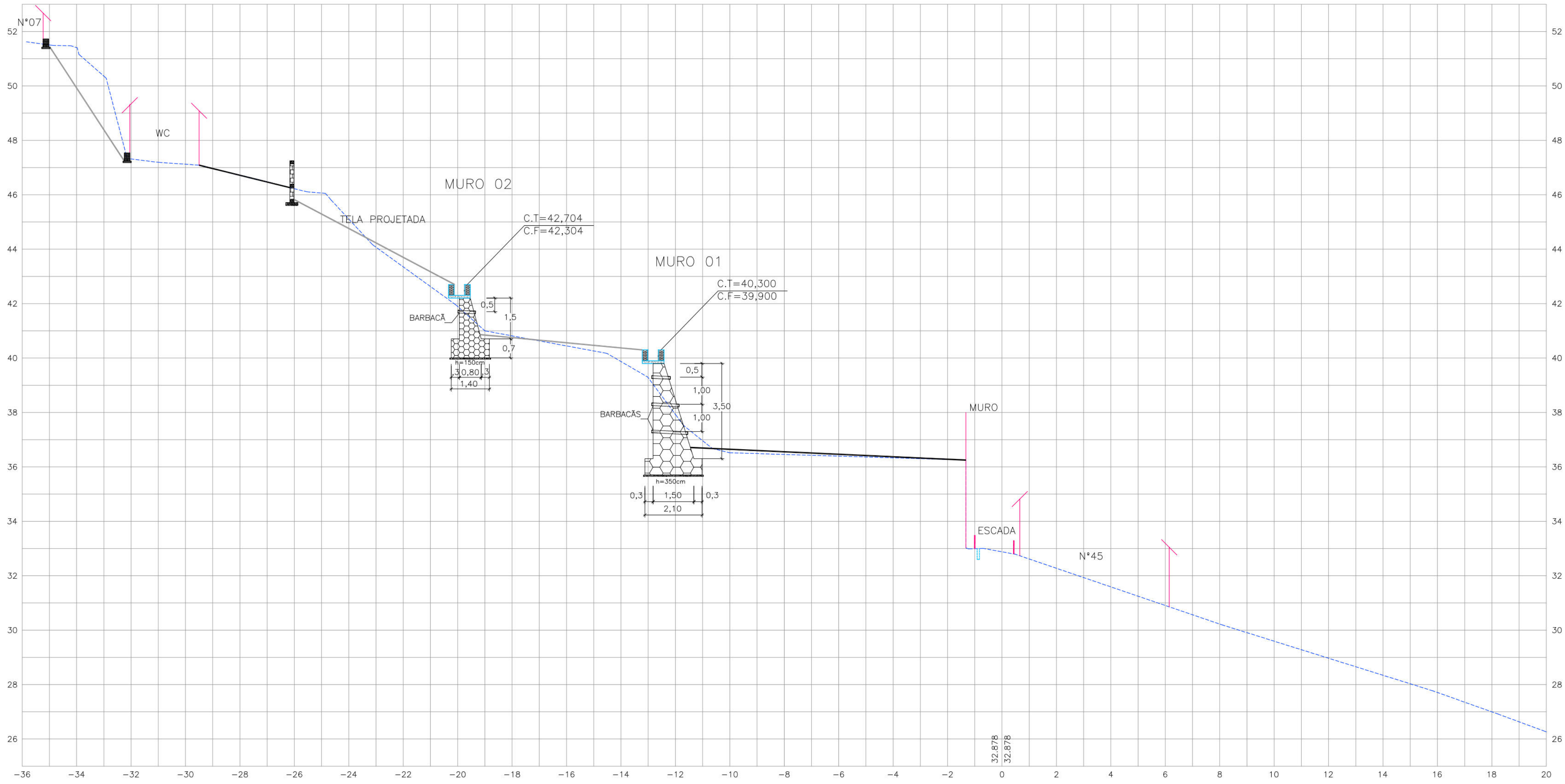
ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
ESCALA: 1/250
REFERÊNCIA: OUTUBRO/2016

DATA: OUTUBRO/2016

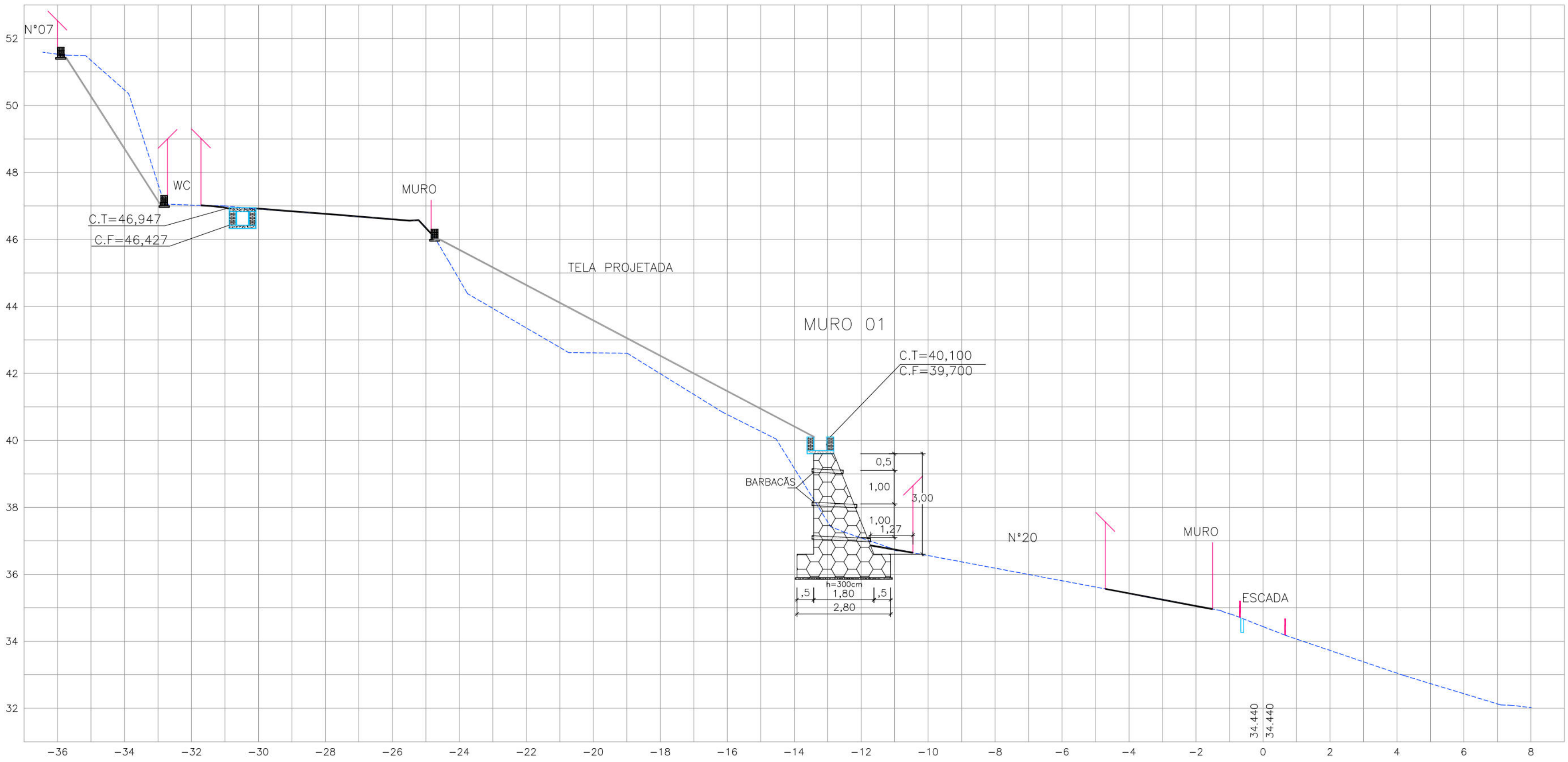
DIGITALIZAÇÃO

SEÇÕES - EIXO 1

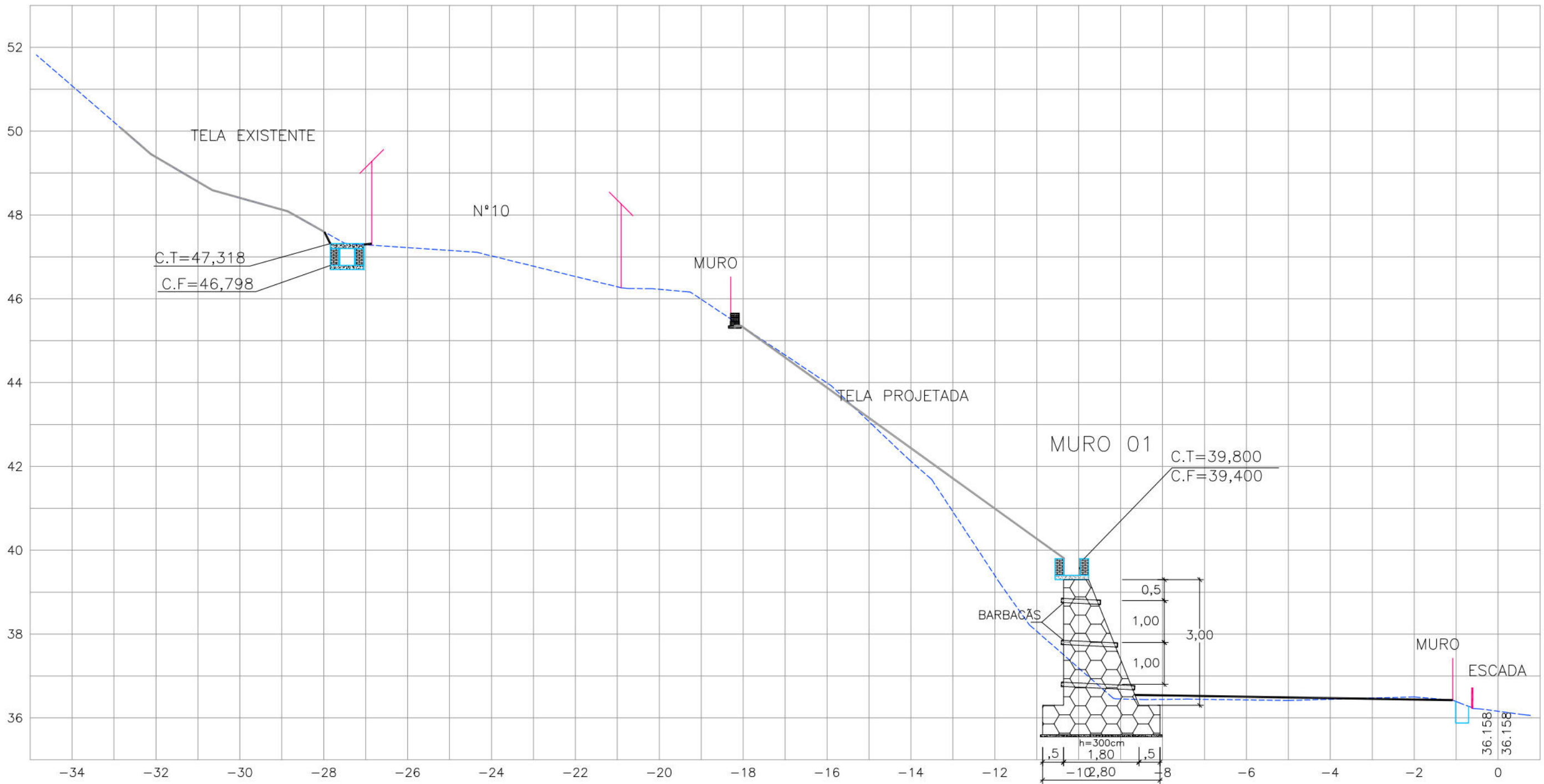
1



0+10.00



0



- CONVENÇÕES
- EDIFICAÇÃO
 - GREIDE EXISTENTE
 - MURO DE ARRIMO EXISTENTE
 - MURO DE ARRIMO PROJETADO
 - CANAleta EXISTENTE
 - PASSEIO PROJETADO
 - TELA ARGAMASSADA
 - CANAleta COM TAMPA PROJETADA
 - CANAleta SEM TAMPA PROJETADA
 - MURETA DE PROTEÇÃO PROJETADA
 - MURETA PARA CRAVAÇÃO DE TELAS PROJETADAS

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
GESE ZANON

ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DO PAC 2 - CONTENÇÃO DE ENCOSTAS

SITUAÇÃO SUBIDA DO TONHO, N°10, 12, 12B, 20, 180 e 750, ALTO DA BRASILEIRA, SETOR BSL-02
NOVA DESCOBERTA - RECIFE/PE

PROPOSTA: 02/07
PROJETO EXECUTIVO: 02/07
REVISÃO: 02/07

CONTEÚDO: SEÇÕES TRANSVERSAIS - EIXO 1
ESCALA: HOR:1/100 E VER:1/100

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENO CIVIL

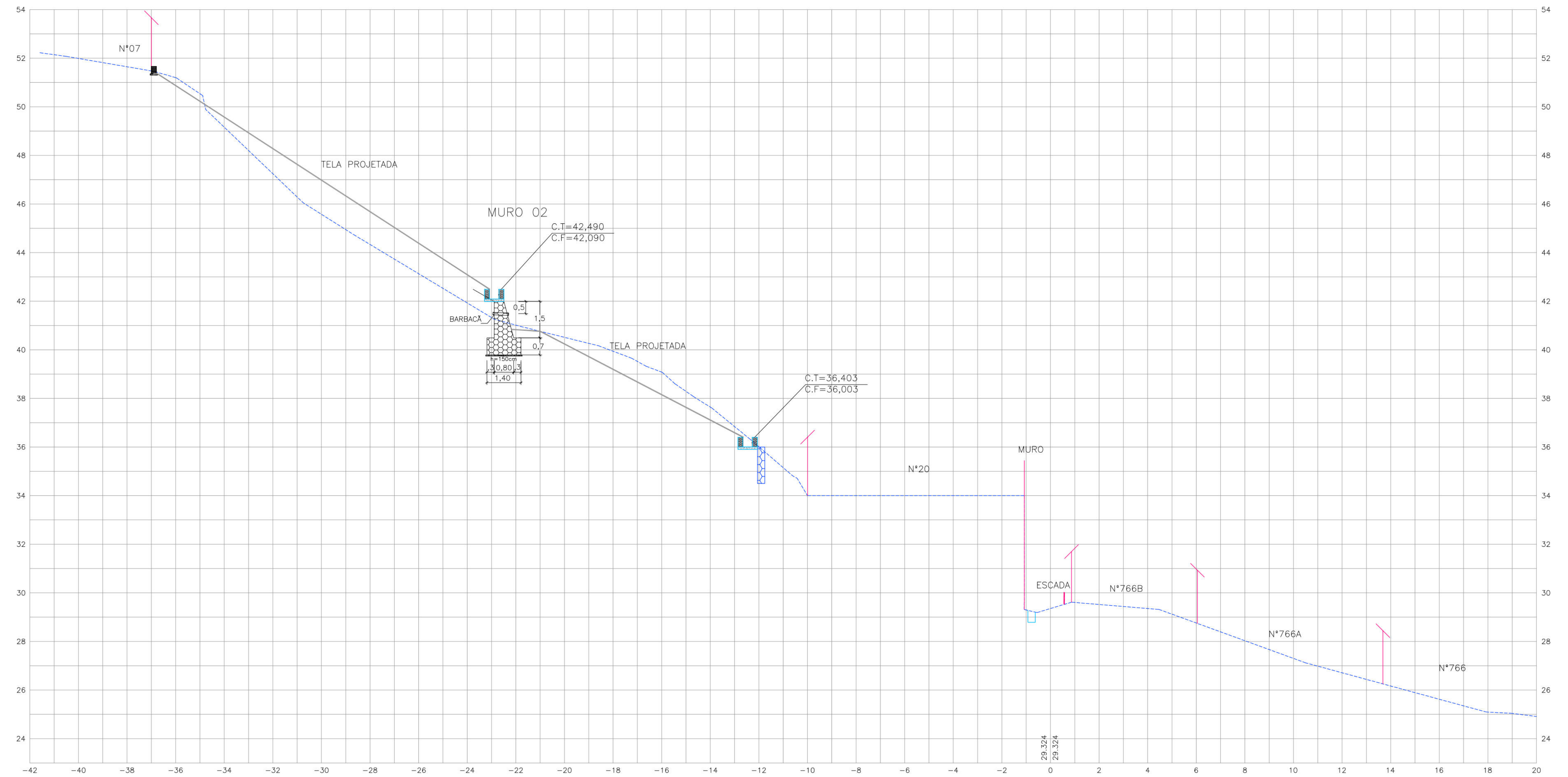
GEOSISTEMAS
Engenharia & Planejamento

SEÇÕES - EIXO 1

2



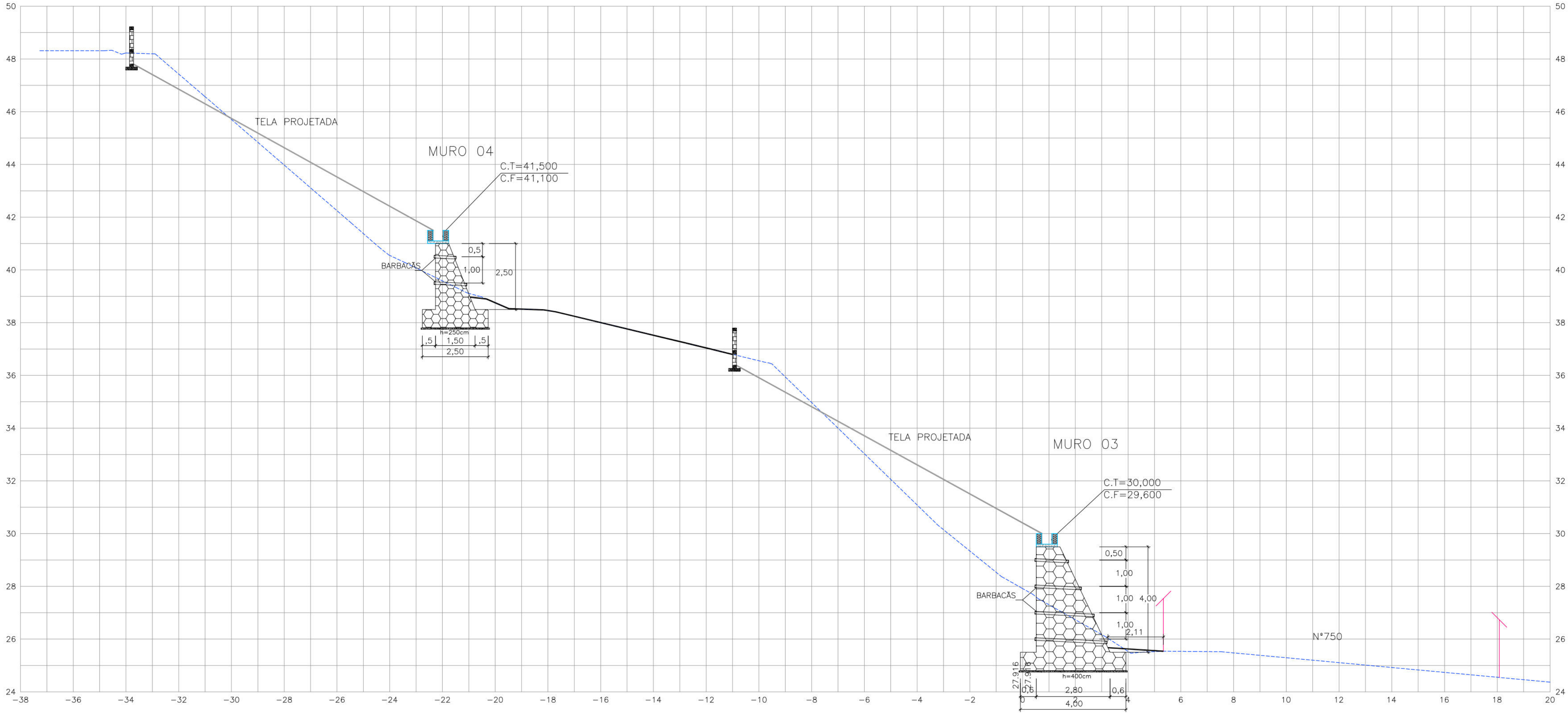
1+10.00



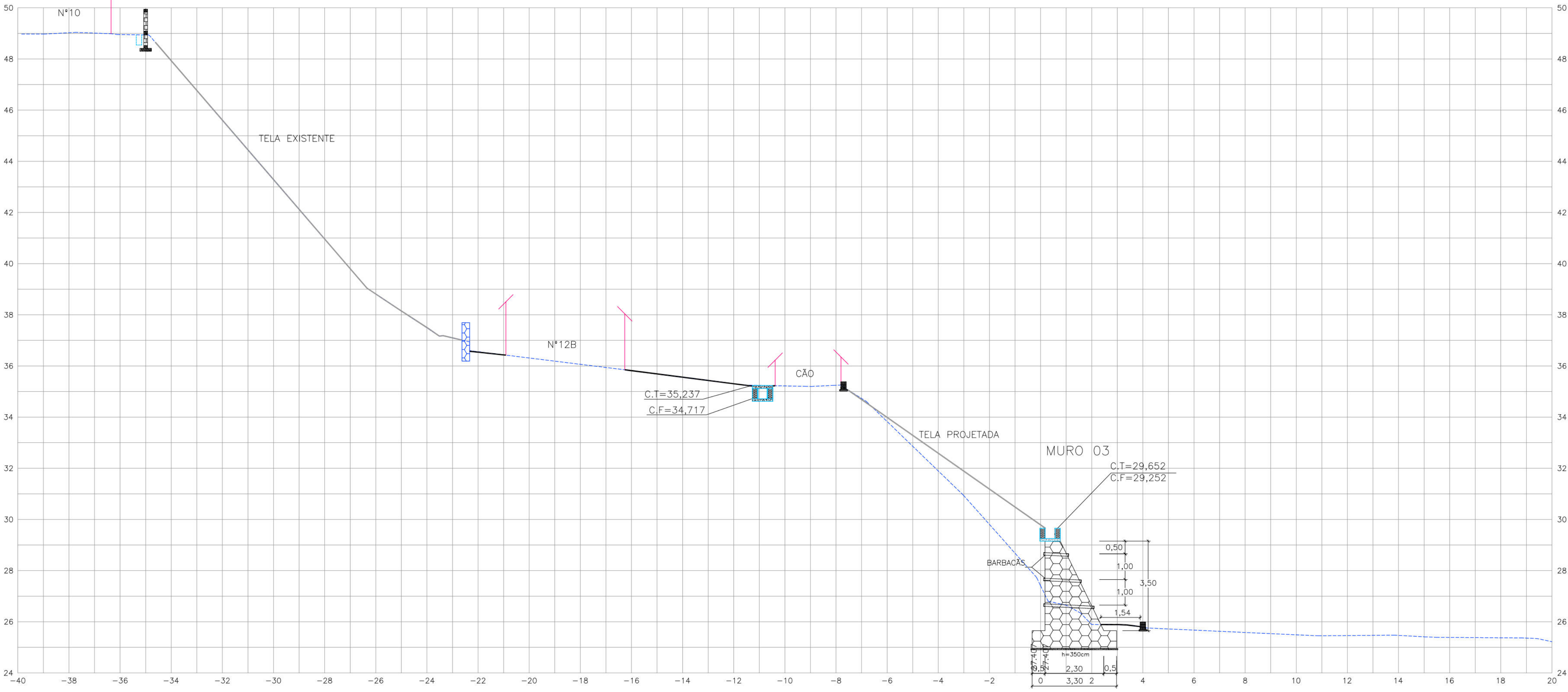
PROPRIETÁRIO: EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB	
PROJETO:	
CONSTRUÇÃO:	
PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE SECRETARIA DE CONTROLE, DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB	
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS CONCEIÇÃO LAFIETE GERENTE GERAL DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA GEISE ZANON	
PROJETO	
ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DO PAC 2 - CONTENÇÃO DE ENCOSTAS	
SITUAÇÃO SUBIDA DO TORNHO, N°10, 12, 12B, 20, 180 e 750, ALTO DA BRASILEIRA, SETOR BSL-02 NOVA DESCOBERTA - RECIFE/PE	
PRONÁIA 03/07 CONFEIRO SEÇÕES TRANSVERSAIS - EIXO 1 RESPONSÁVEL TÉCNICO ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENG° CIVIL	ETAPA PROJETO EXECUTIVO ESCALA HOR.:1/100 E VER.:1/100 REVISÃO
	DATA OUTUBRO/2016 REVISÃO
	DIGITALIZAÇÃO
GEOSISTEMAS Engenharia & Planejamento	

SEÇÕES - EIXO 1

3



2+10.00



- CONVENÇÕES
- EDIFICAÇÃO
 - GREIDE EXISTENTE
 - MURO DE ARRIMO EXISTENTE
 - MURO DE ARRIMO PROJETADO
 - CANALETA EXISTENTE
 - PASSEIO PROJETADO
 - TELA ARGAMASSADA
 - CANALETA COM TAMPA PROJETADA
 - 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

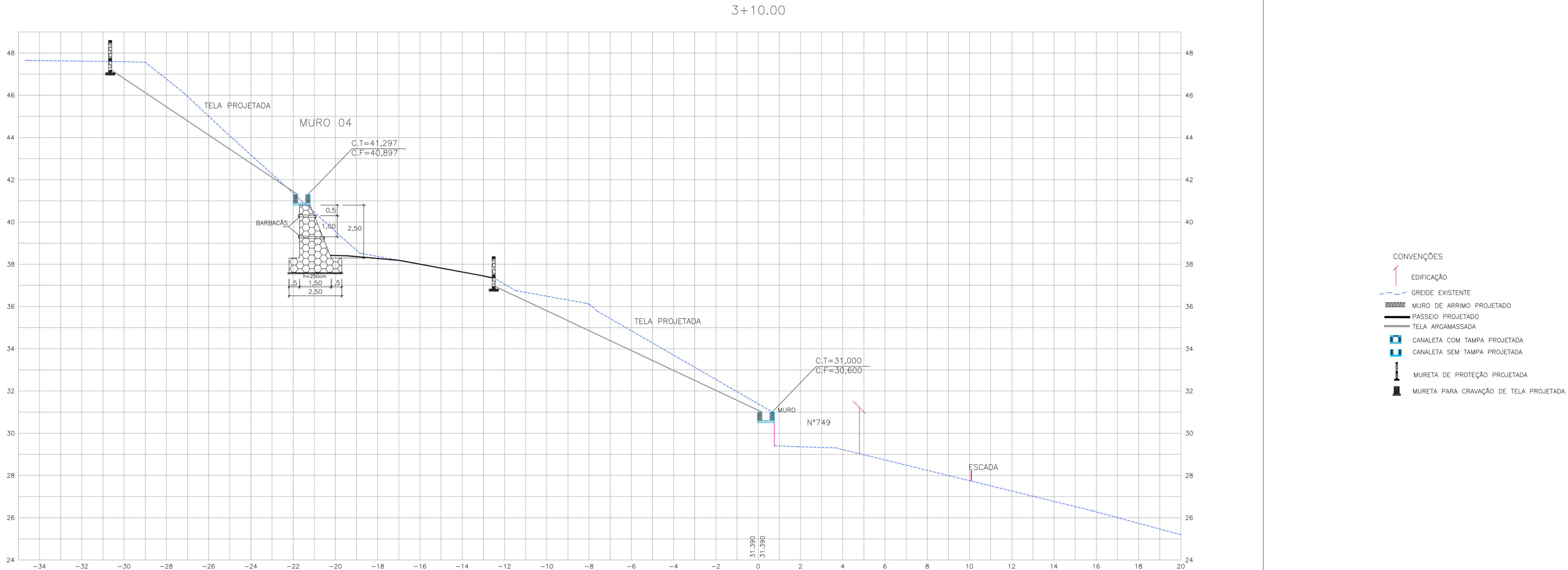
PROJETO
ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DO PAC 2 - CONTENÇÃO DE ENCOSTAS

SITUAÇÃO SUBIDA DO TOINHO, n°10, 12, 12B, 20, 180 e 750, ALTO DA BRASILEIRA, SETOR BSL-02
NOVA DESCOBERTA - RECIFE/PE

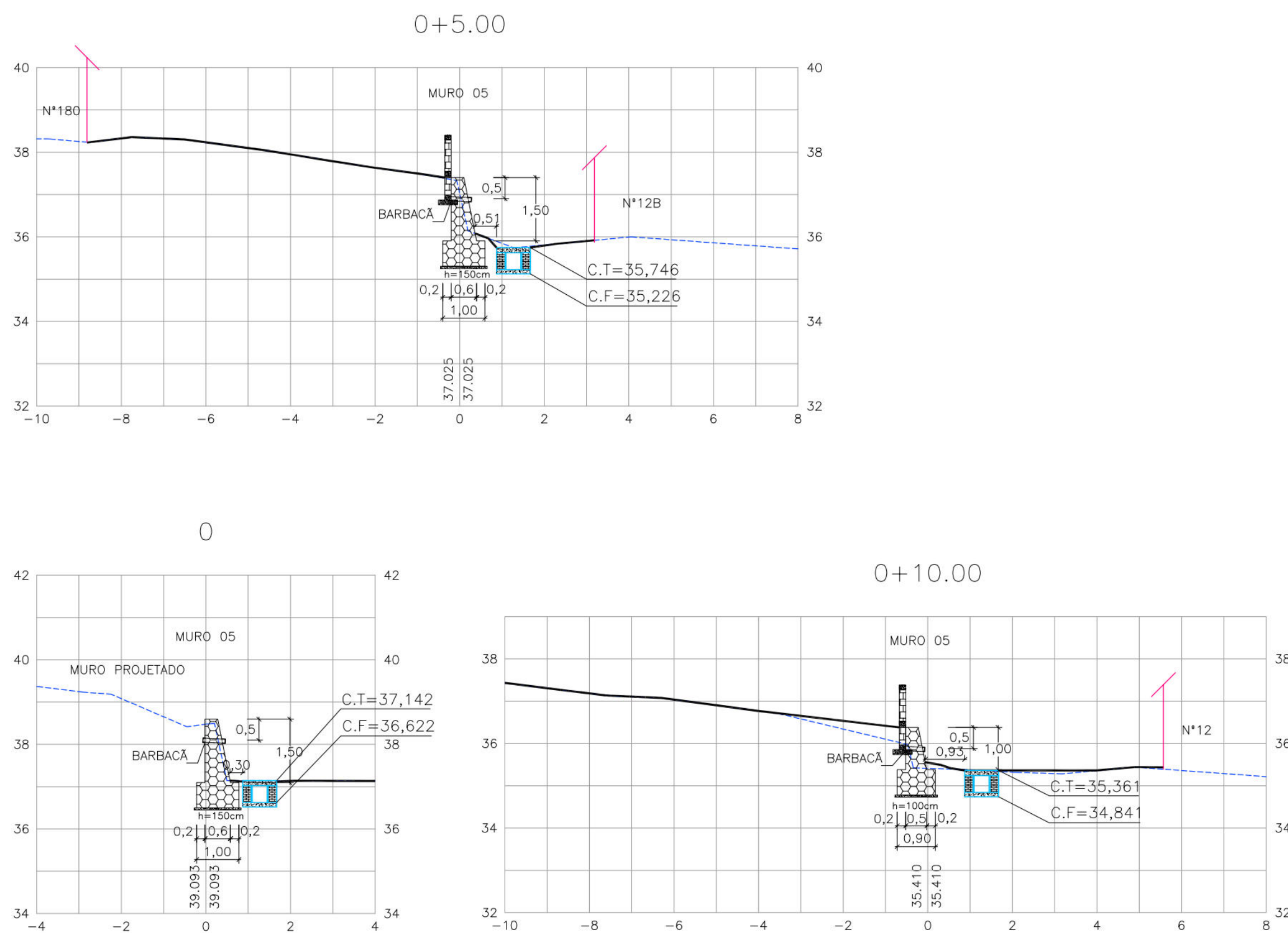
PRANCHA 04/07	ETAPA PROJETO EXECUTIVO	DATA OUTUBRO/2016
CONTEÚDO SEÇÕES TRANSVERSAIS - EIXO 1	ESCALA HOR.:1/100 E VER.:1/100	REVISÃO
RESPONSÁVEL TÉCNICO ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENG° CIVIL -	DIGITALIZAÇÃO	

GEO SISTEMAS
Engenharia & Planejamento

SEÇÕES – EIXO 1



SEÇÕES – EIXO 2



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

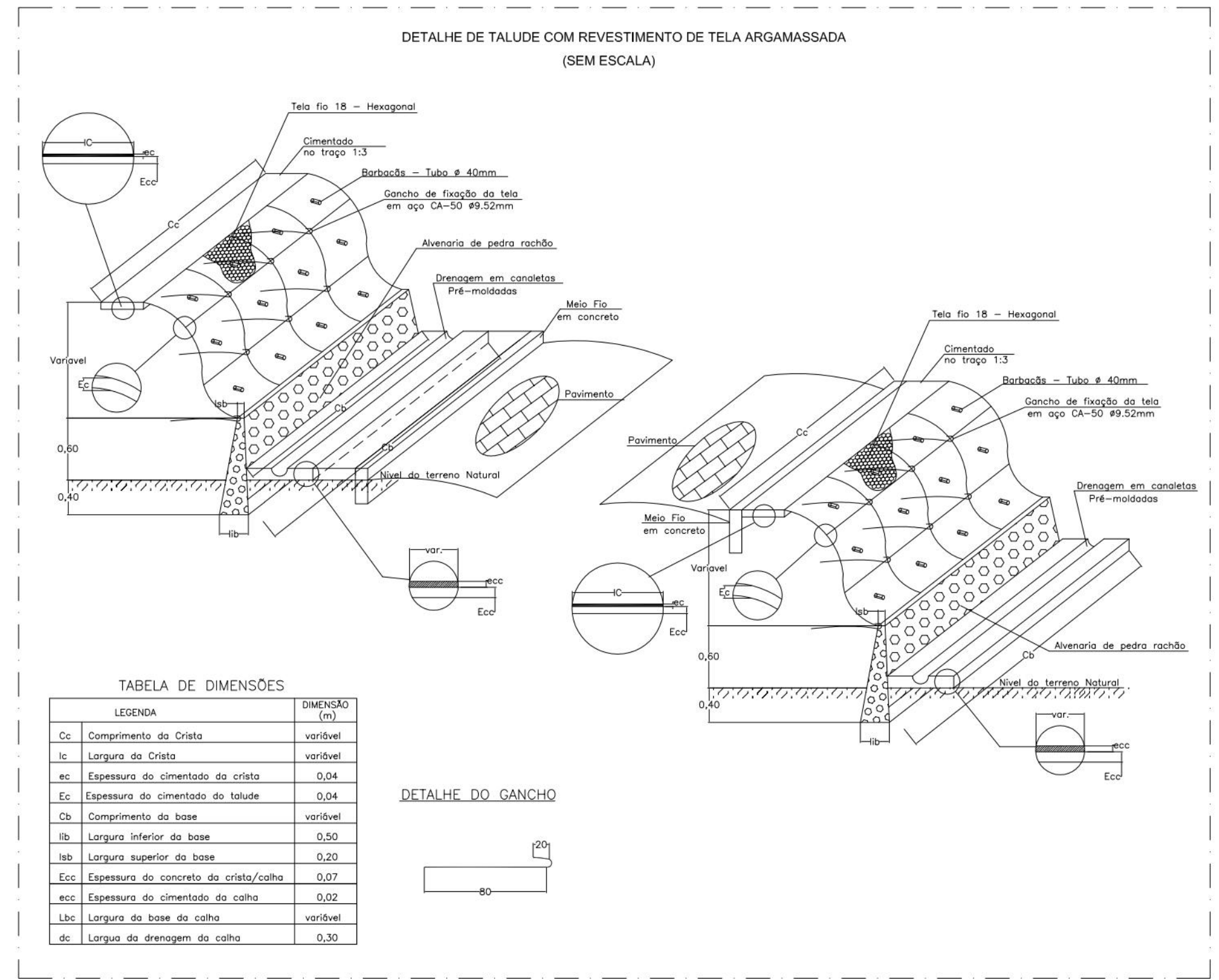
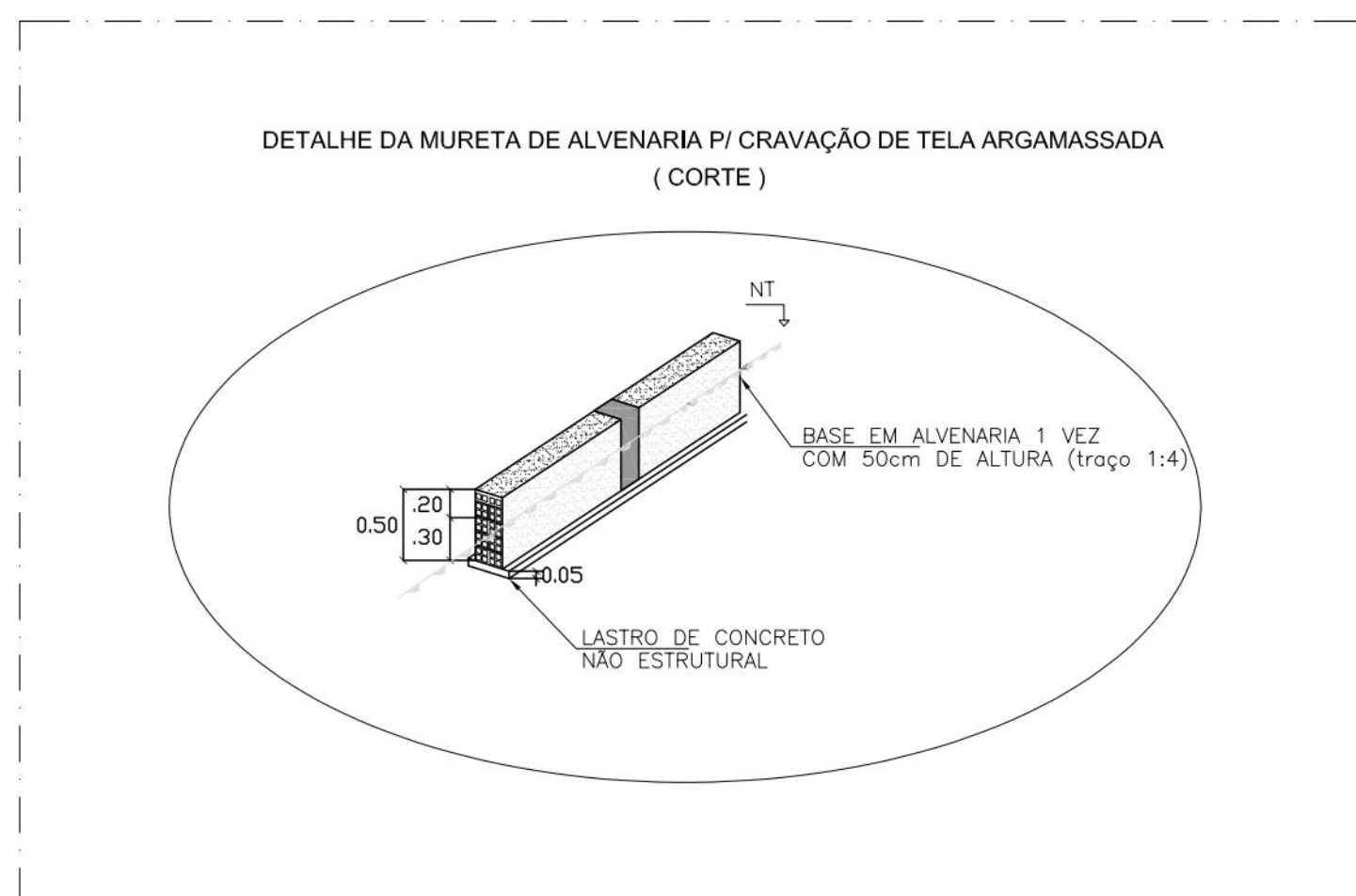
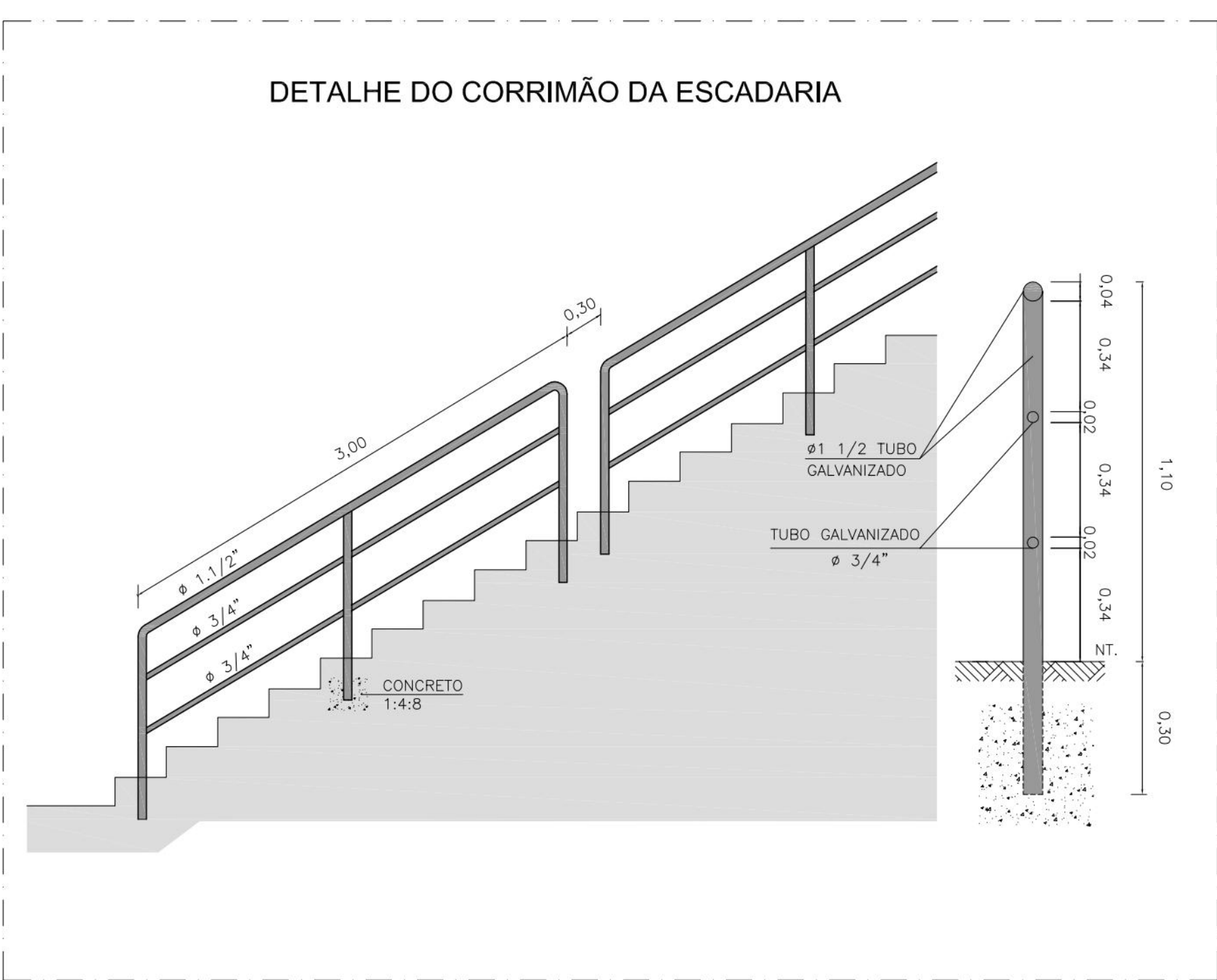
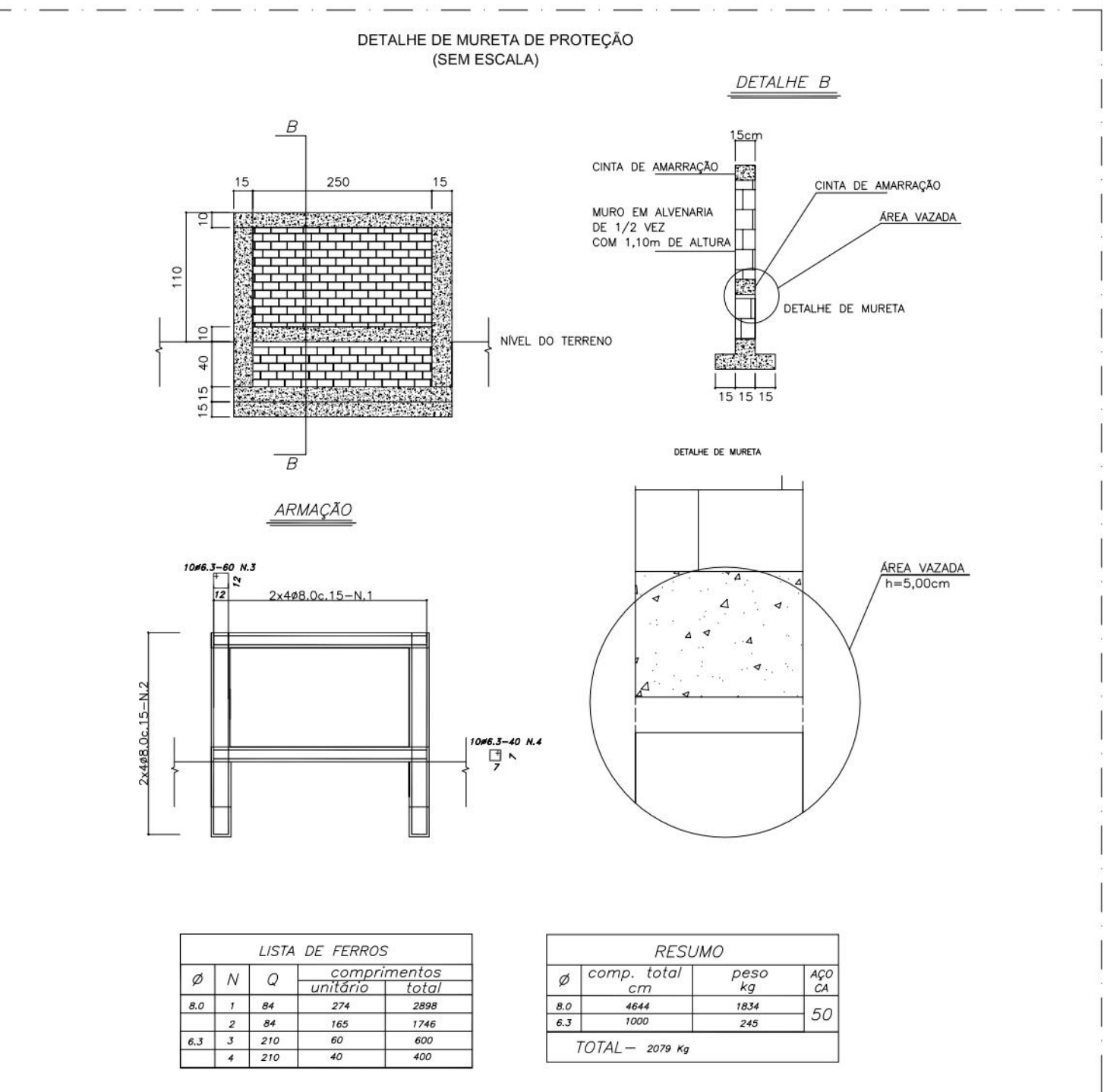
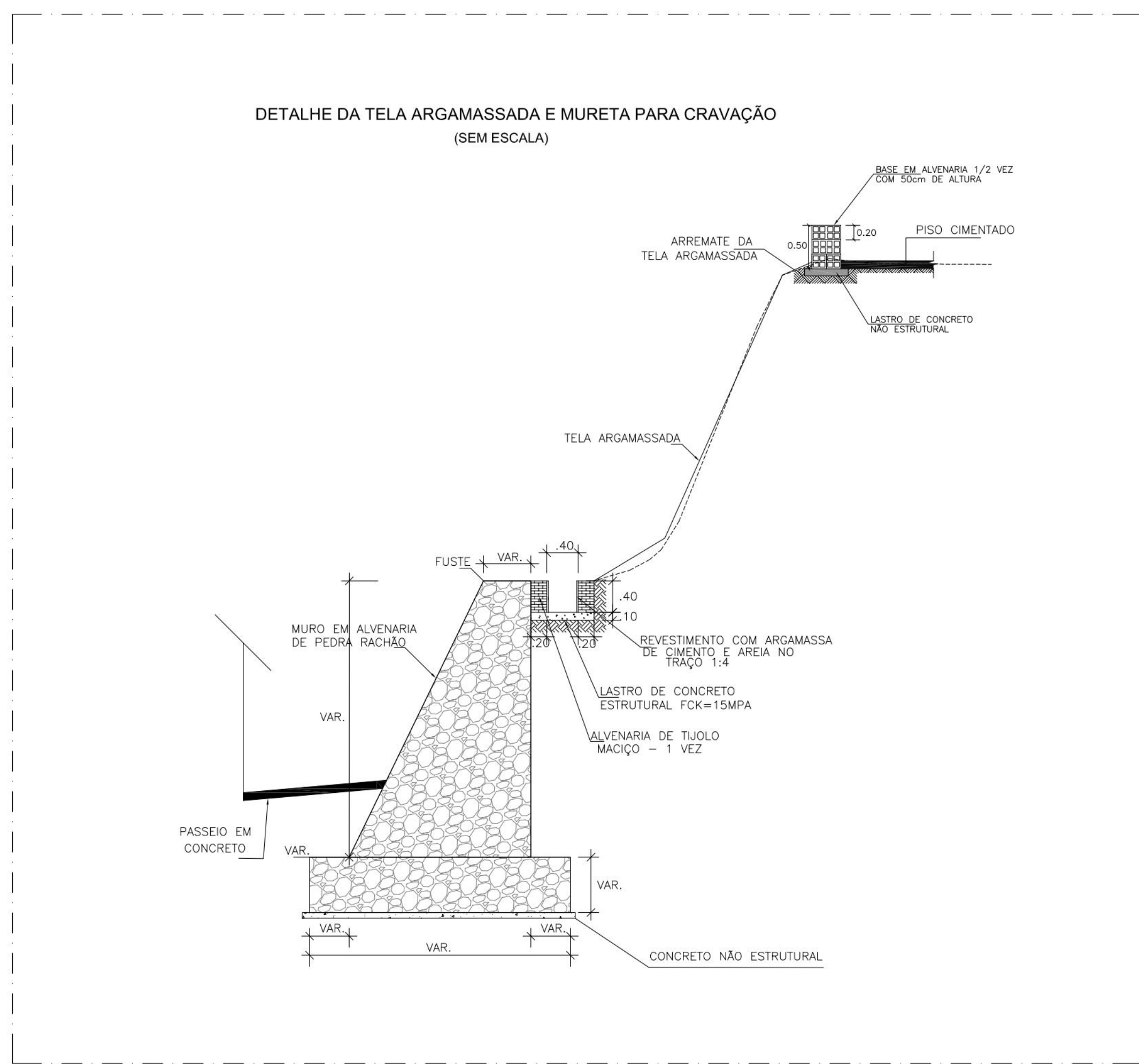
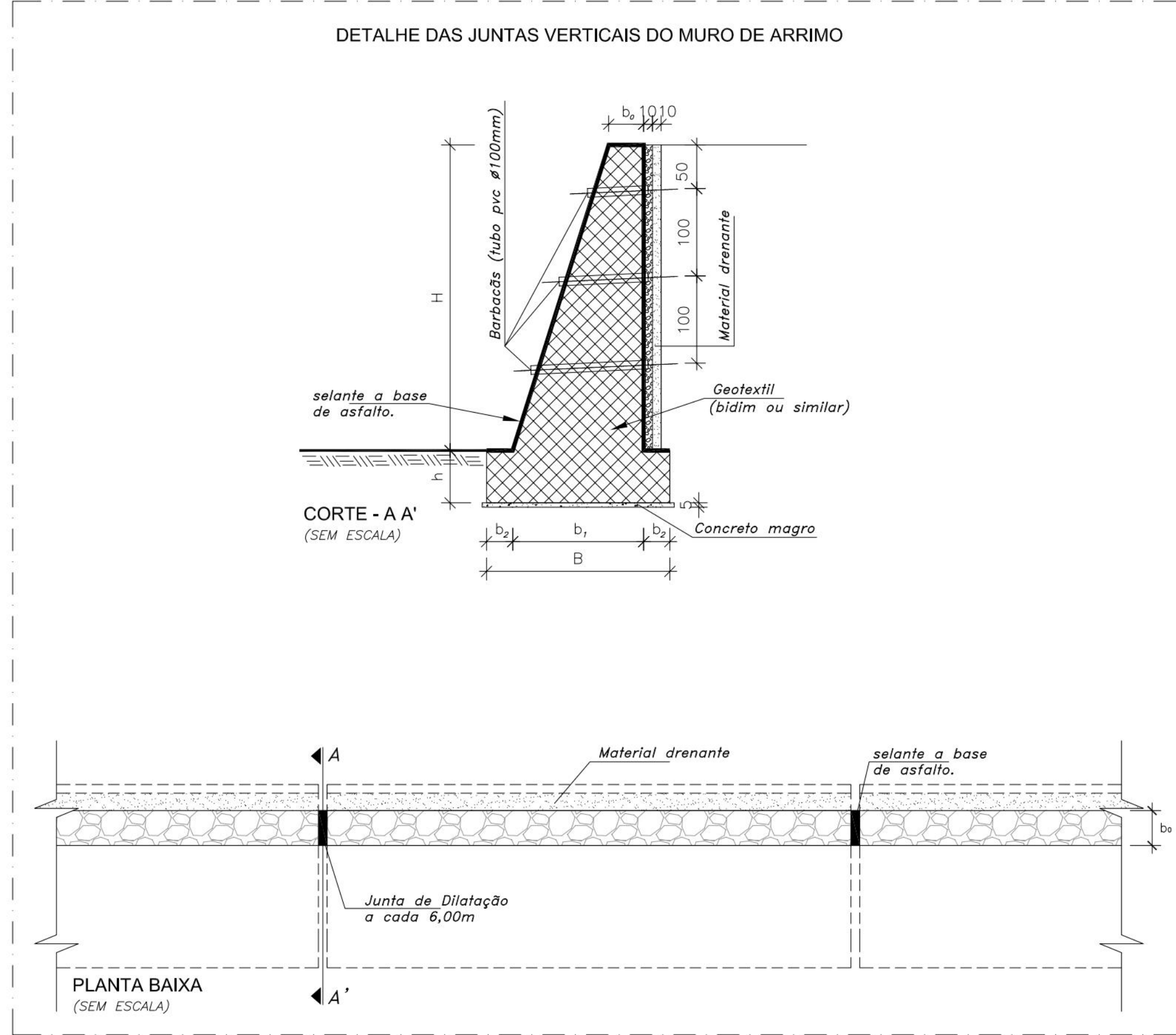
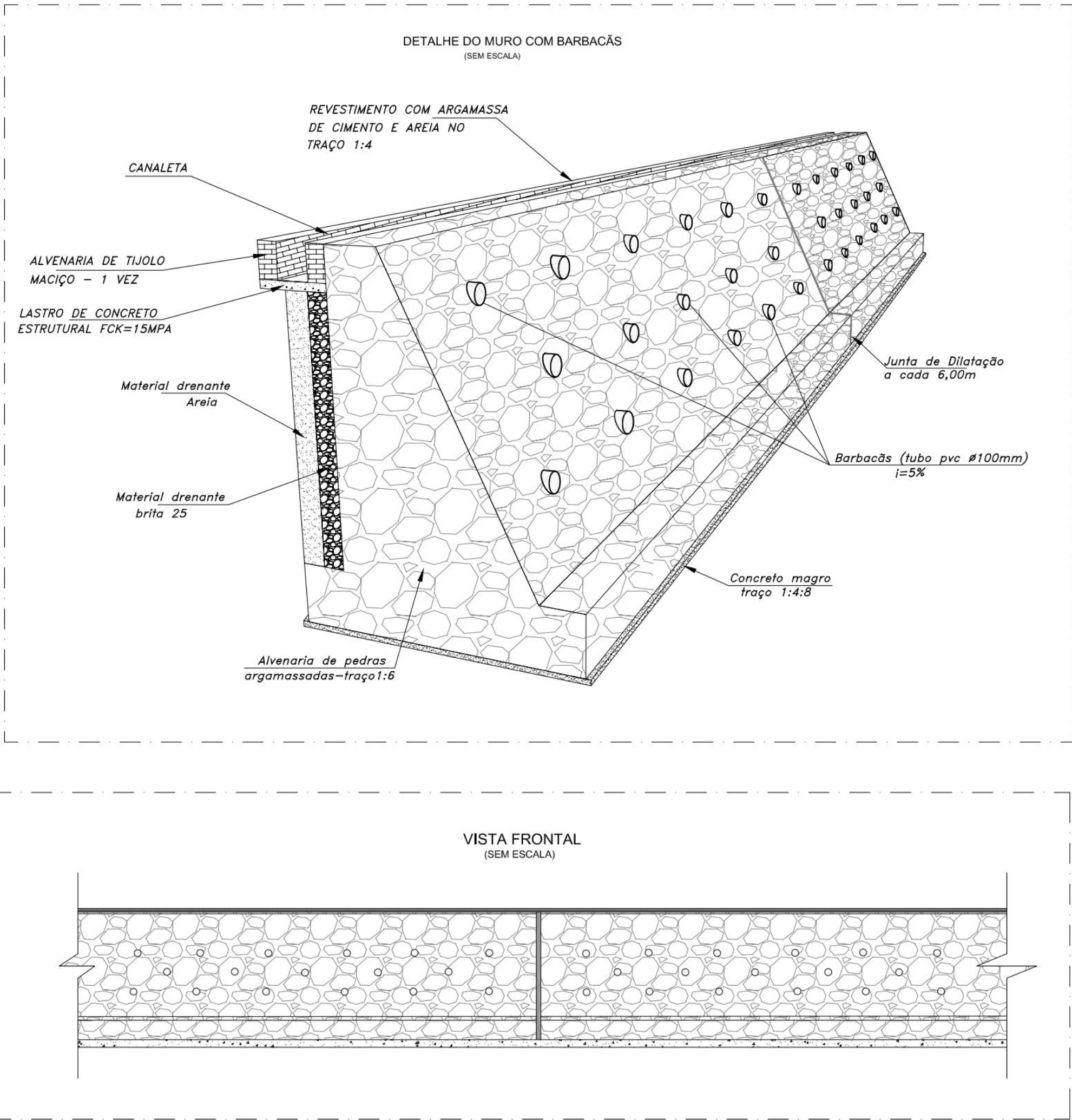
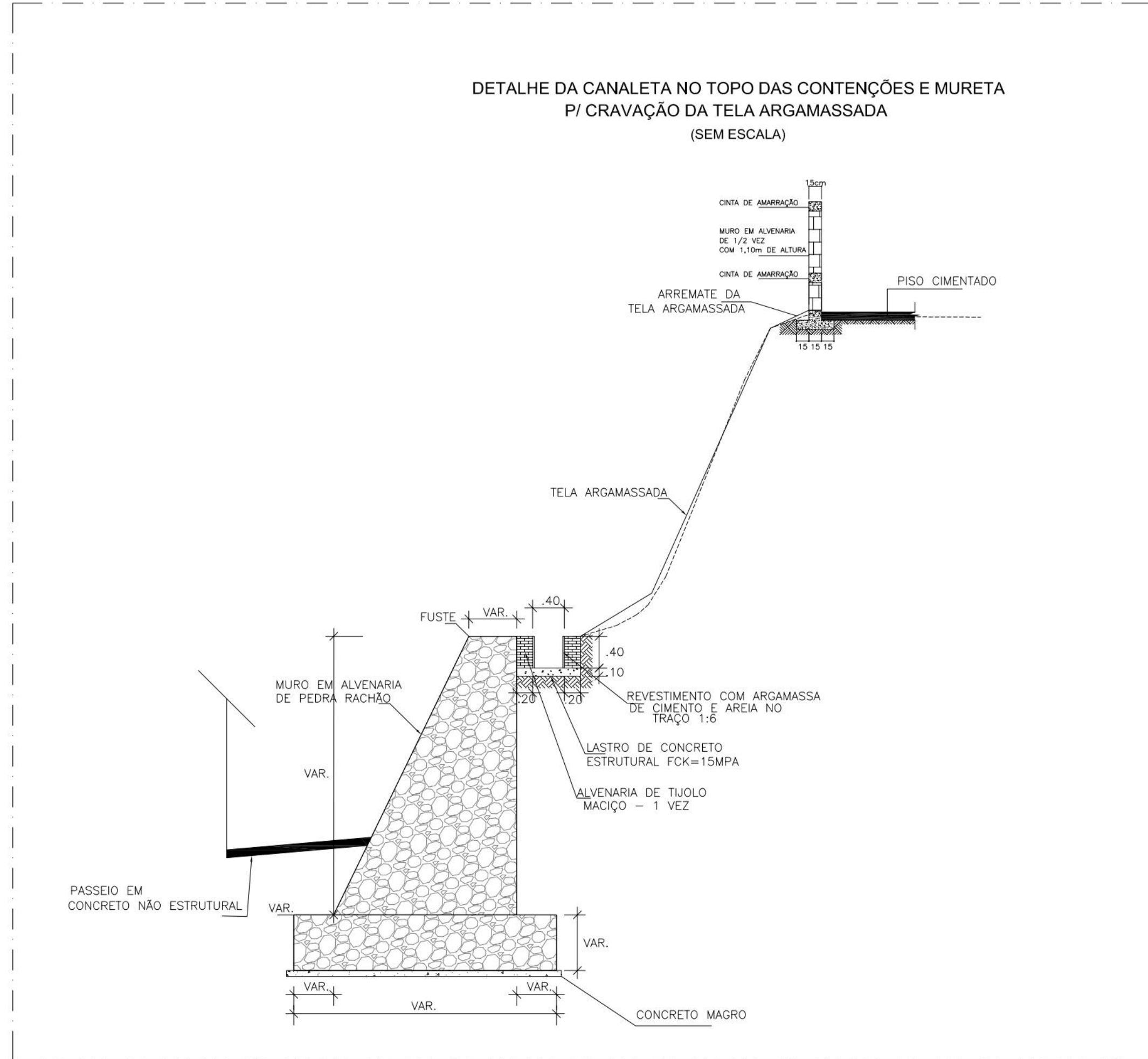
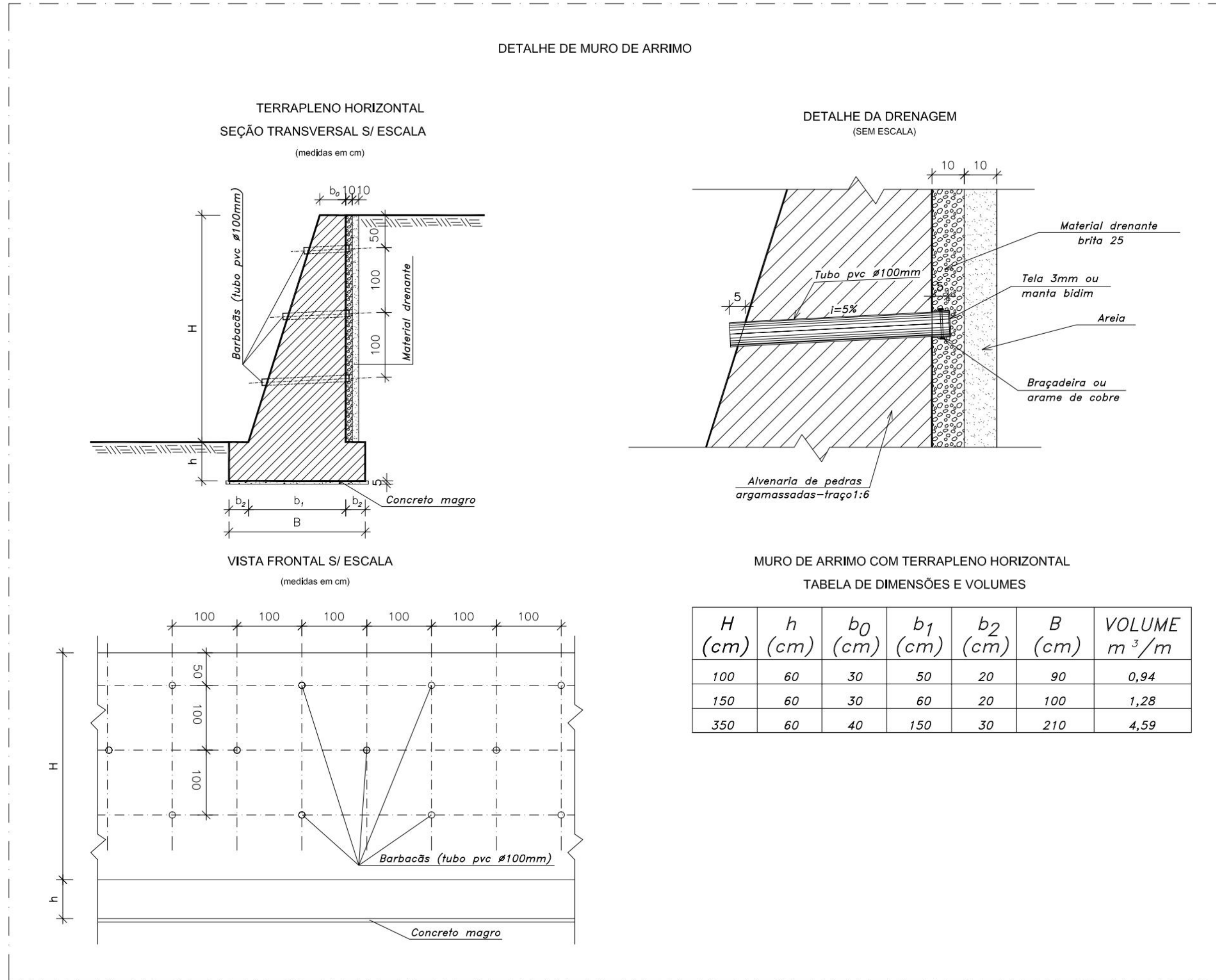
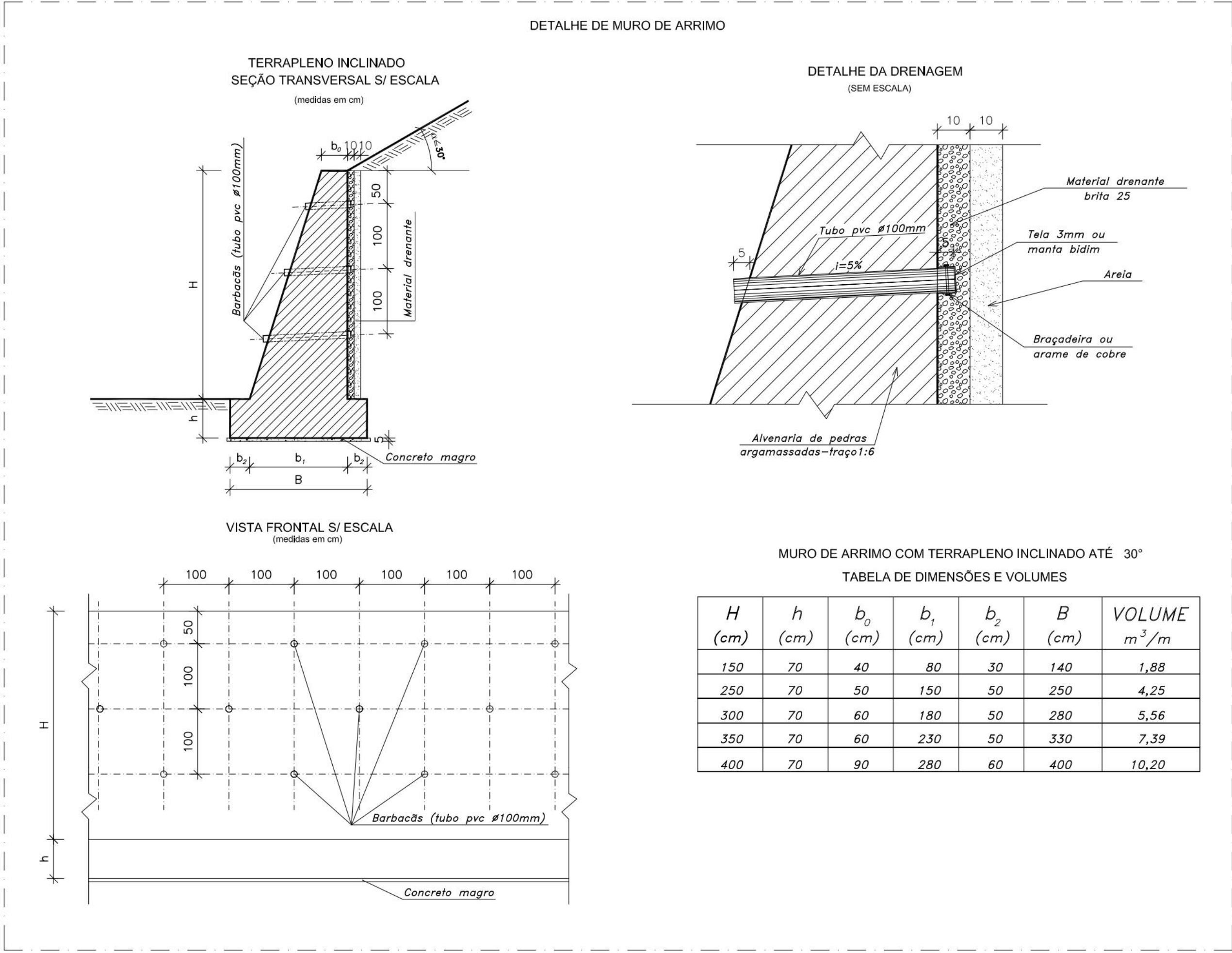
SITUAÇÃO SUBIDA DO TOINHO, n°10, 12, 12B, 20, 180 e 750, ALTO DA BRASILEIRA, SETOR BSL-02
NOVA DESCOBERTA – RECIFE/PE

PRANCHA 05/07 ETAPA PROJETO EXECUTIVO DATA OUTUBRO/2016

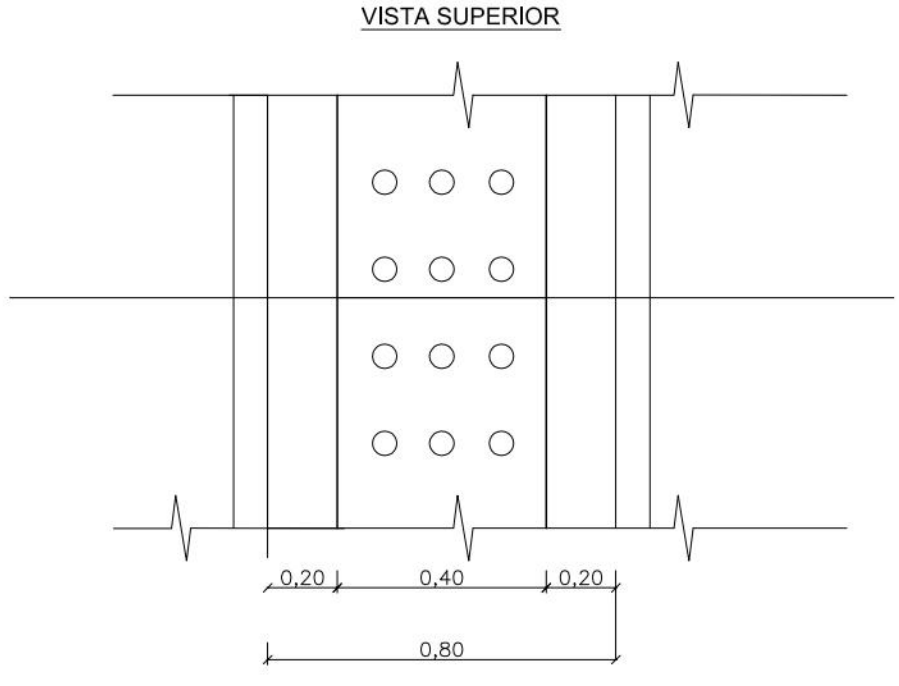
CONTEÚDO SEÇÕES TRANSVERSAIS – EIXO 1 e 2 ESCALA HOR.:1/100 E VER.:1/100 REVISÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO ROBERTO LEMOS MUNIZ – ENG° CIVIL – DIGITALIZAÇÃO

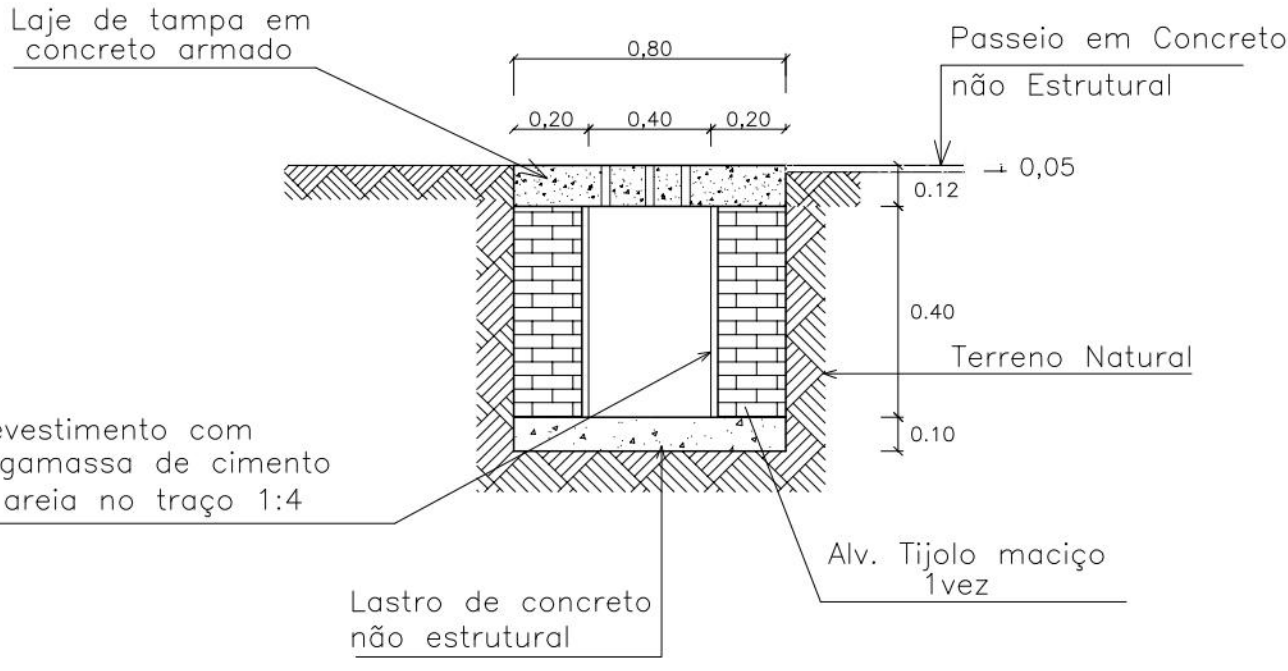
GEO SISTEMAS
Engenharia & Planejamento



CANALETA EM ALVENARIA COM TAMPA PERFURADA



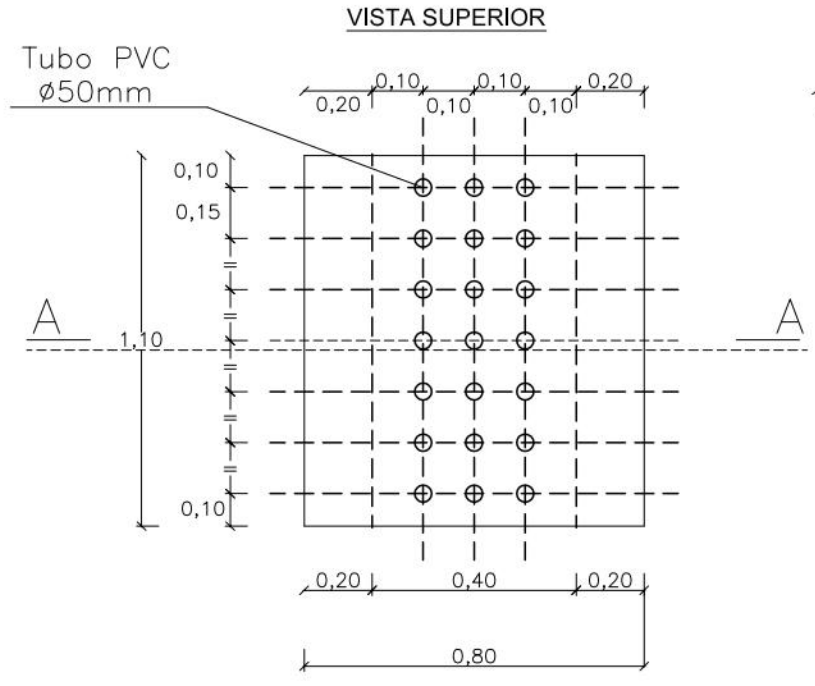
CORTE A.



QUADRO DE FERRO POR PLACA

			Comprimento	
$\varnothing$	N.	Quant.	cm	m
10.0	1	8	105	8
	2	8	110	9

FORMA DA TAMPA



ARMAÇÃO DA TAMPA

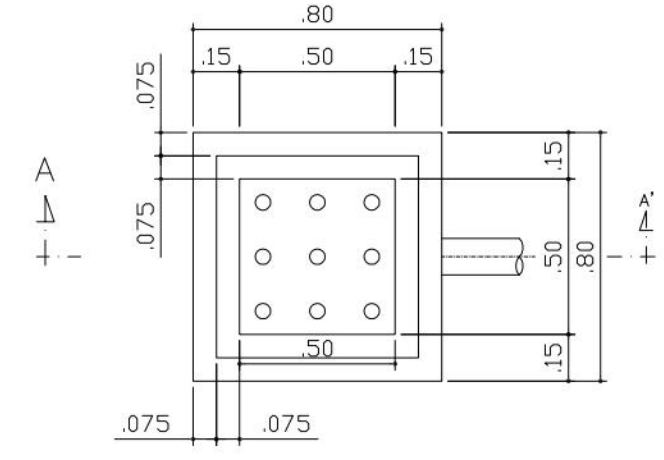
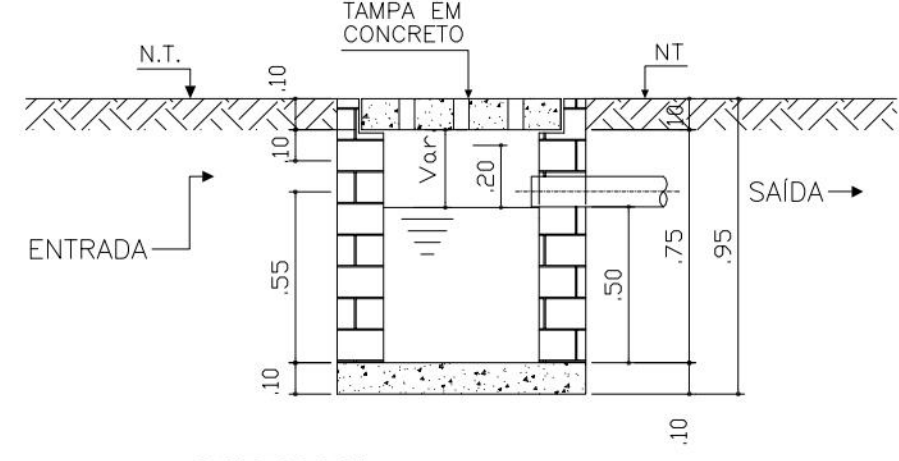
1) $F_{ck} = 18 \text{ MPa}$

Technical drawing of a reinforced concrete slab. The main drawing shows a rectangular slab with dimensions 80 cm by 150 cm. It has a central horizontal reinforcement bar (N.1) and a central vertical reinforcement bar (N.2). The slab is divided into four quadrants by these bars. The top and bottom edges are labeled 80 c. 15 N.1 and 150 c. 8 N.2 respectively. A detail view on the right shows a cross-section of the slab with a width of 100 cm and a height of 5 cm. The reinforcement bars are shown as circles with dots in the center.

RESUMO DE FERRO POR PLACA

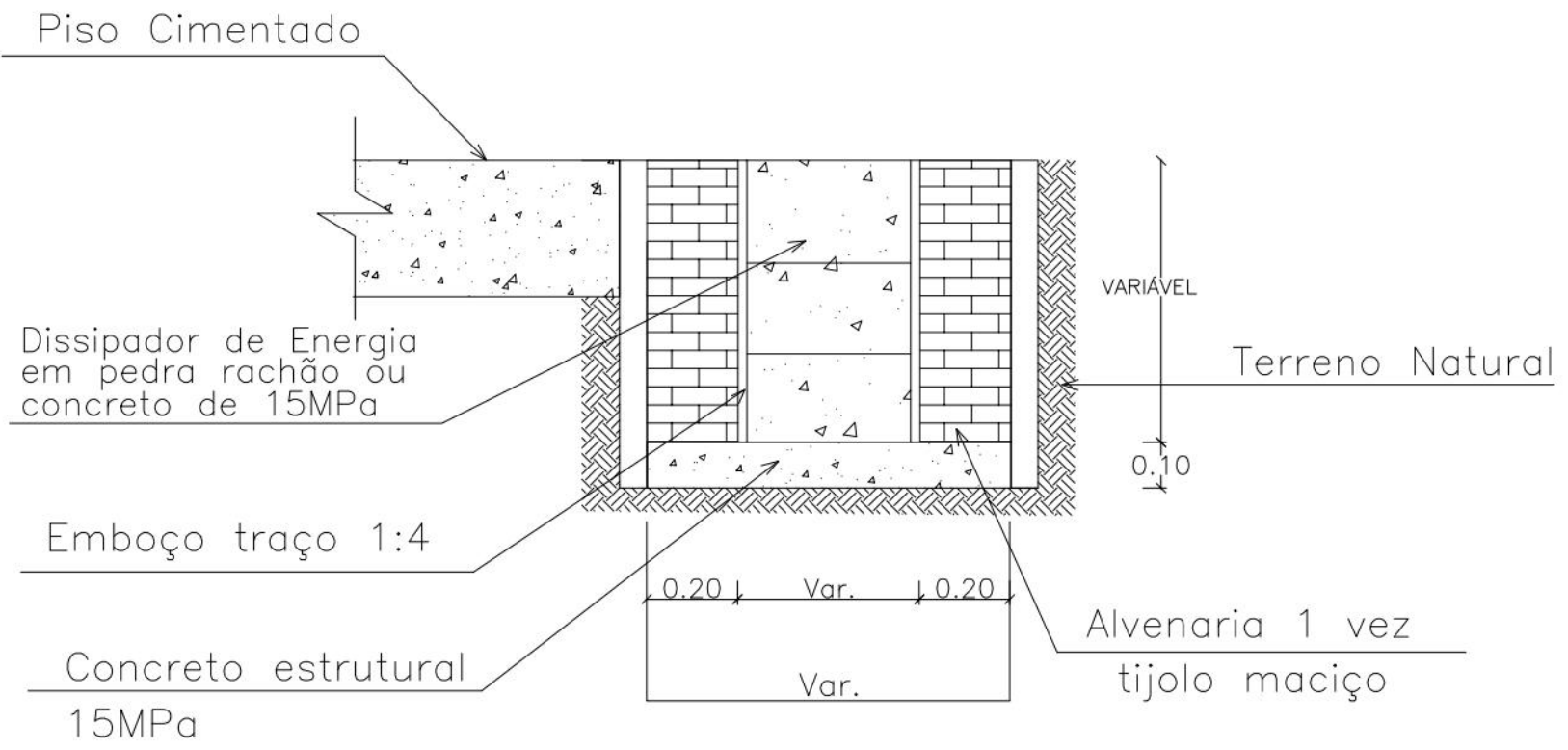
Ø	Comp. (m)	Peso (kg)
10.0	17	10
Total 10,0 kg		

DETALHE DE CAIXA DE INSPEÇÃO

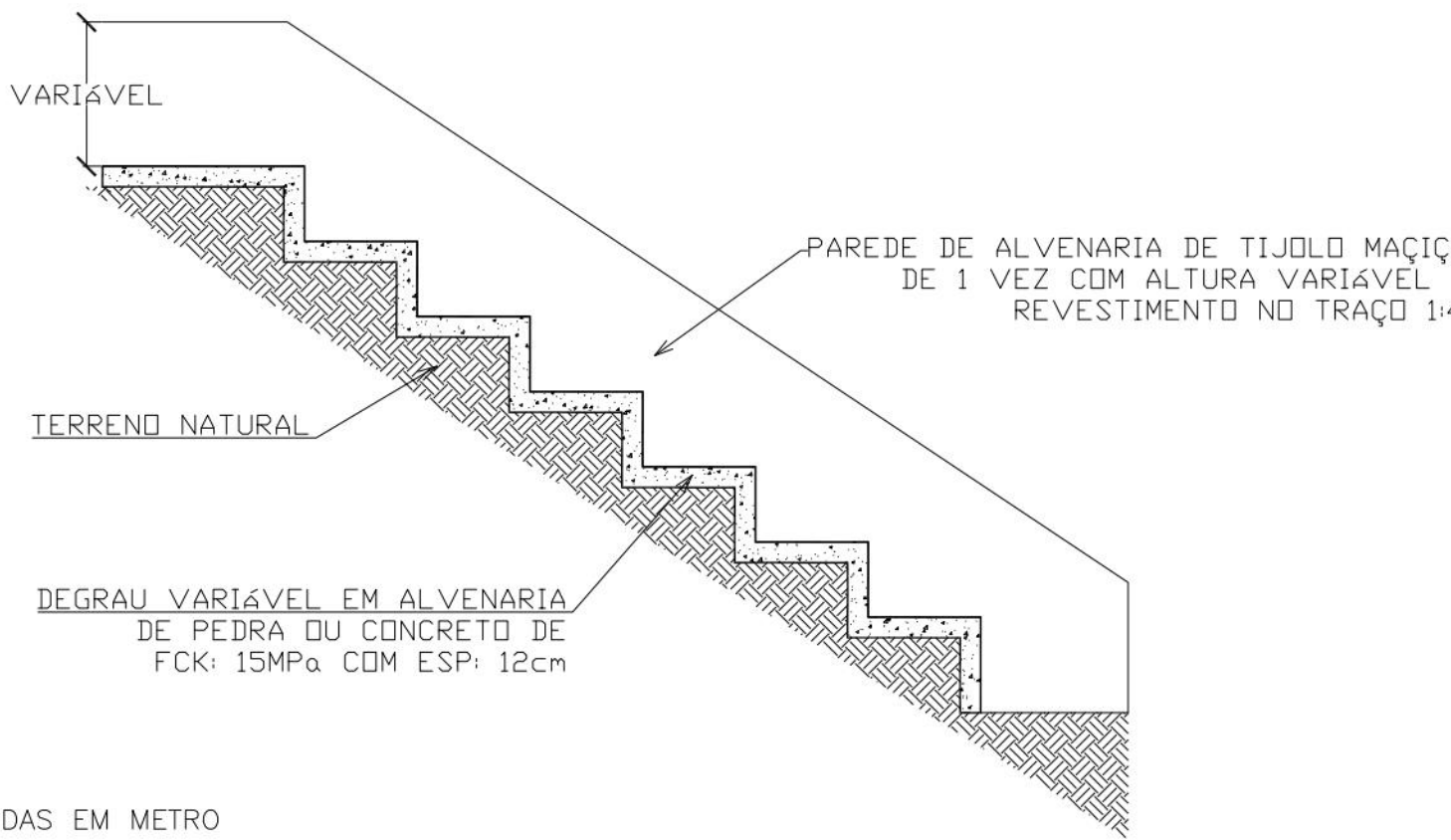
CAIXA DE LIGAÇÕES DOMICILIARES DE DRENAGEM
PLANTA BAIXA

DETALHE DA CANAL ETA COM DISSIPADO

VISTA FRONTO



CORTE LONGITUDINA

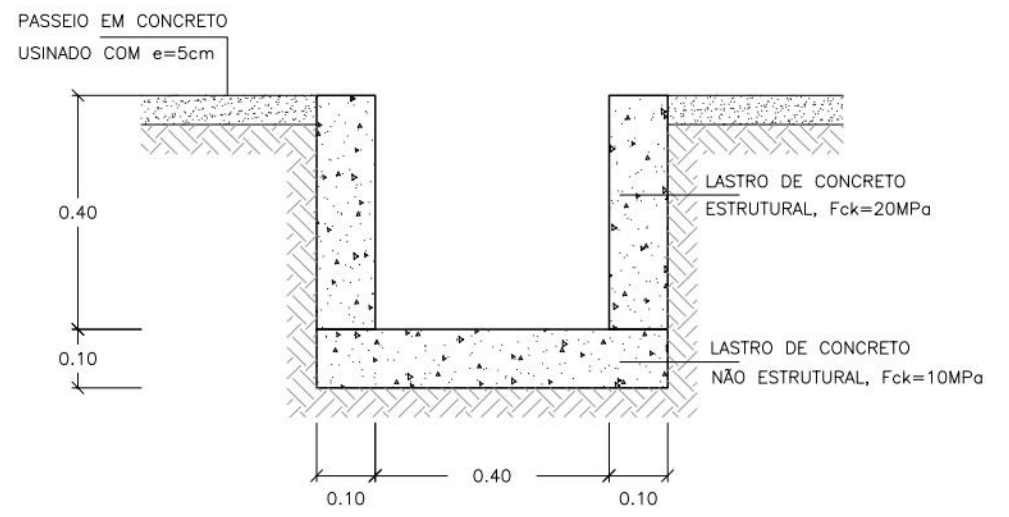


NOTAS:

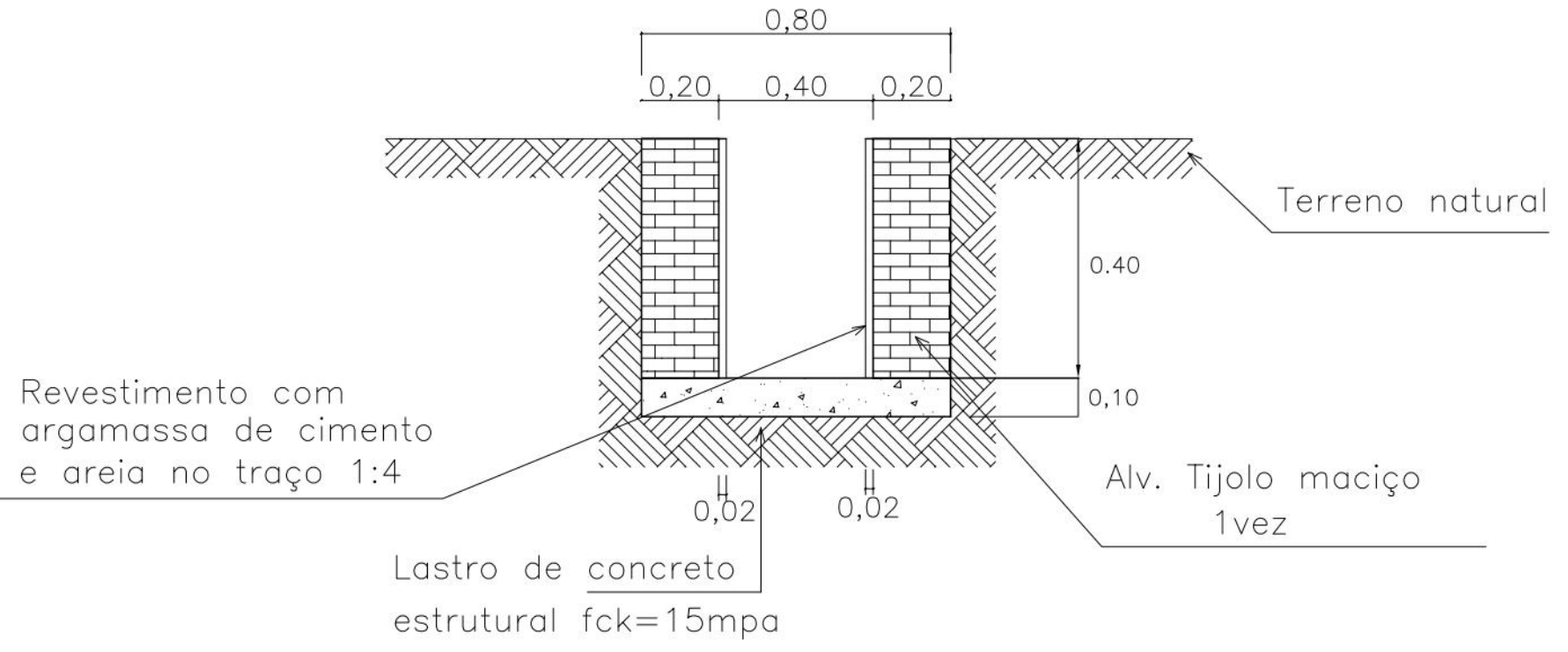
- 1) MEDIDAS EM METRO
- 2) DEGRAU EM ALVENARIA DE PEDRA OU CONCRETO (DISSIPADOR DE ENERGIA)

CANALETA S/ TAMPA

SEÇÃO A



CANALETA S/ TAMPA



PROPRIETÁRIO: EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE – URE

PROJETO

CONSTRUÇÃO:

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

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

PROJETC

ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DO PAC 2 - CONTENÇÃO DE ENCOSTAS

SITUAÇÃO	SUBIDA DO TOINHO, 10, 12, 12B, 20, 180 e 750, ALTO DA BRASILEIRA, SETOR BSL-0 NOVA DESCOBERTA – RECIFE/PE
----------	--

PRANCHA	ETAPA	DATA
---------	-------	------

07/07	PROJETO EXECUTIVO	OUTUBRO,
CONTEÚDO	ESCALA	REFERÊNCIA
PROJETOS TIPO	SEM ESCALA	

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ROBERTO LEMOS MUNIZ – ENGº CIVIL – [REDACTED]

GEO SISTEMAS
Engenharia & Planejamento