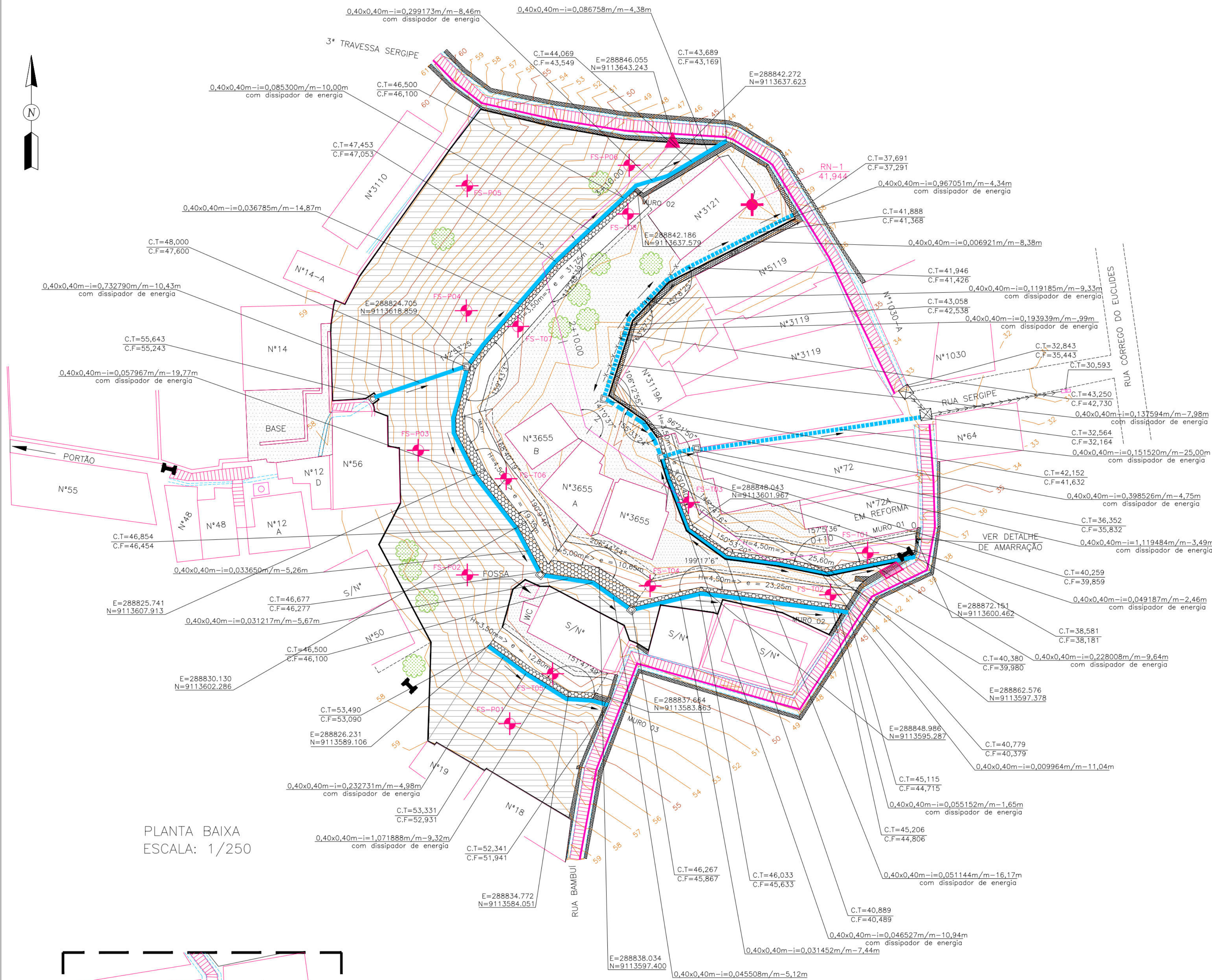
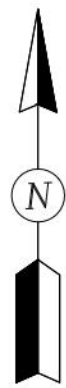
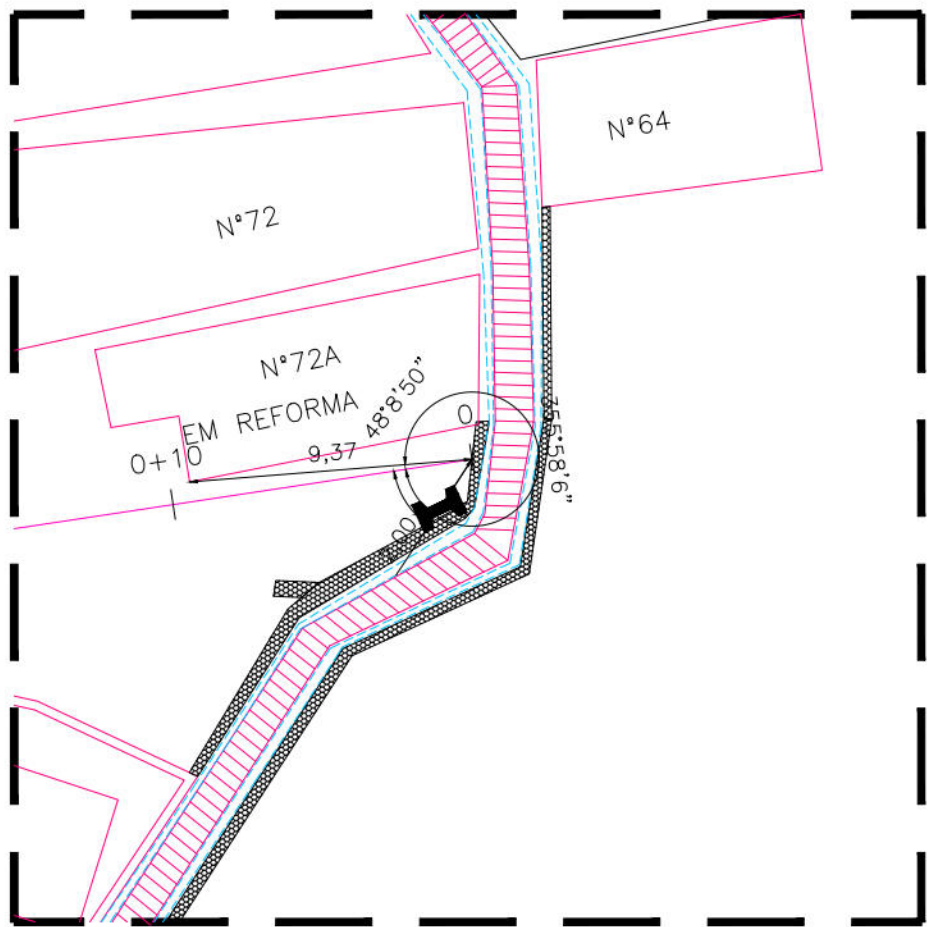




PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/250



DETALHE DA AMARRAÇÃO
ESCALA: 1/250

MURO-1			
TIPO	ALTURA (m)	EXTENSÃO (m)	ESTACAS
HORIZONTAL	4,50	25,60	E0+0,37 - E1+5,07
HORIZONTAL	3,50	10,40	E1+5,07 - E1+13,35
MURO-2			
TIPO	ALTURA (m)	EXTENSÃO (m)	ESTACAS
HORIZONTAL	4,50	23,25	E0+8,52 - E1+6,66
INCLINADO	5,00	10,65	E1+6,66 - E1+14,11
INCLINADO	4,50	19,35	E1+14,11 - E2+4,77
INCLINADO	3,50	31,75	E2+5,19 - E3+11,60
MURO-3			
TIPO	ALTURA (m)	EXTENSÃO (m)	ESTACAS
INCLINADO	3,50	12,80	E1+2,60 - E1+15,04

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

- CONVENÇÕES
- EDIFICAÇÃO
 - MURO
 - MEIO-FIO EXISTENTE
 - CERCA
 - CALÇADA
 - MURO DE ARRIMO EXISTENTE
 - POSTE DE BAIXA TENSÃO (BT)
 - ÁRVORE
 - CANAL / CANALETA EXISTENTE
 - POÇO DE VISITA TIPO GAVETA 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
 - CORRIMÃO TUBULAR PROJETADO
 - MURETA DE PROTEÇÃO PROJETADA
 - MURETA PARA CRAVAÇÃO DE TELA
 - CANALETA COM TAMPA PROJETADA
 - CANALETA SEM TAMPA PROJETADA
 - GALERIA PROJETADA
 - POÇO DE VISITA TIPO GAVETA PROJETADO
 - CAIXA DE INSPEÇÃO

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 SERGIPE Nº14, 14A, 18, 19, 50, 56, 72, 72A, 3655, 3655A, 3655B, ALTO JOSÉ BONIFÁCIO
RECIFE/PE - Setor: ECL-01

PRANCHA 01/05

ETAPA PROJETO EXECUTIVO

DATA OUTUBRO/2016

CONTEÚDO PLANTA BAIXA E DETALHES

ESCALA INDICADA

REFERÊNCIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENG° CIVIL -

DIGITALIZAÇÃO

Technical drawing of a bridge structure, showing two masonry walls (MURO 01 and MURO 02) and a series of vertical reinforcement elements (N° 72 A, N° 72, S/N, N° 3119).

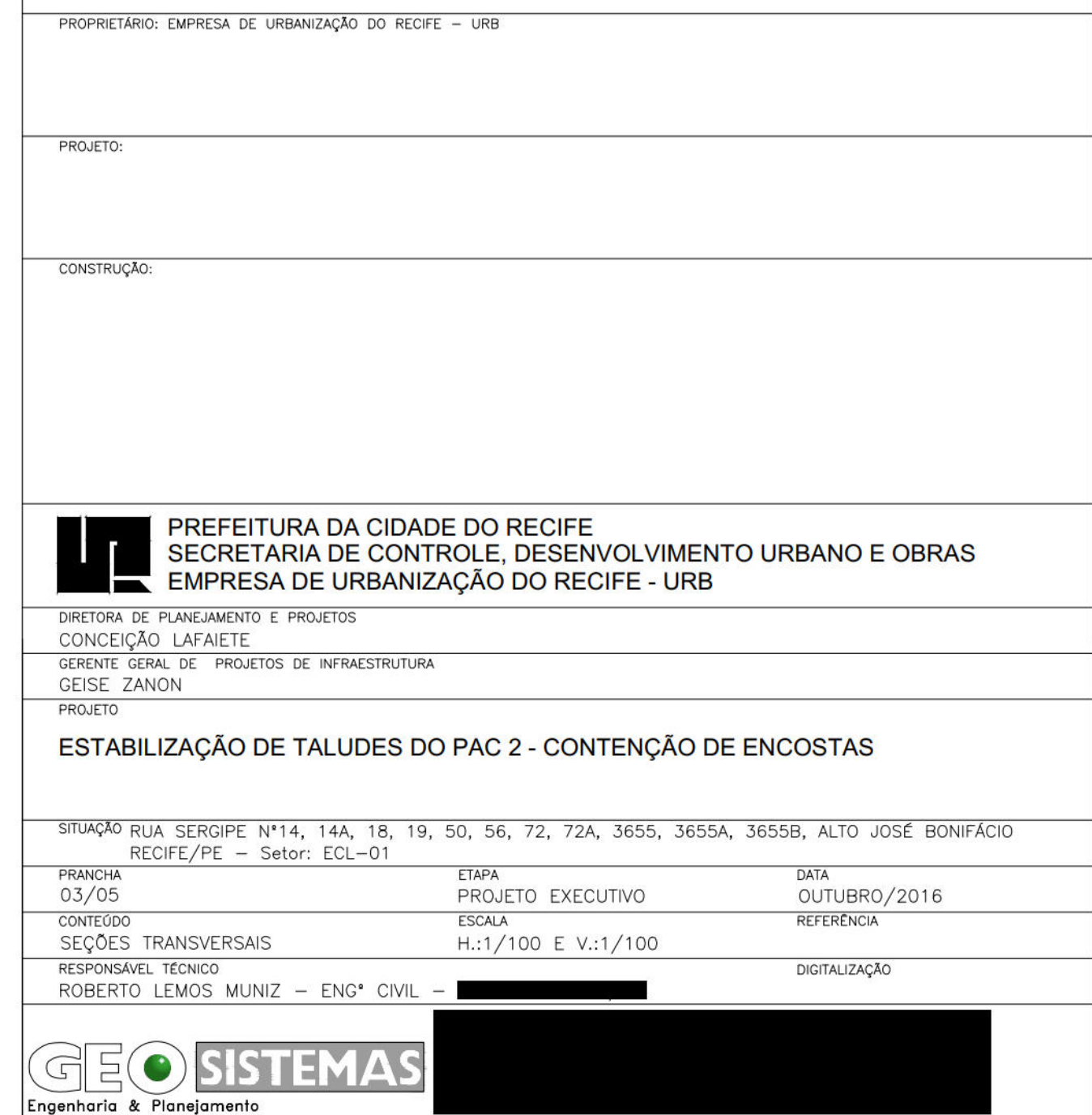
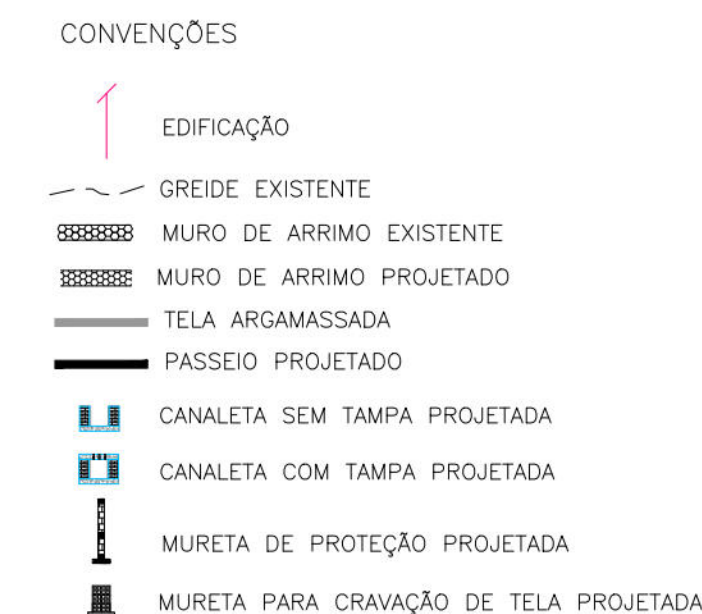
The drawing includes dimensions for wall heights, base widths, and reinforcement details.

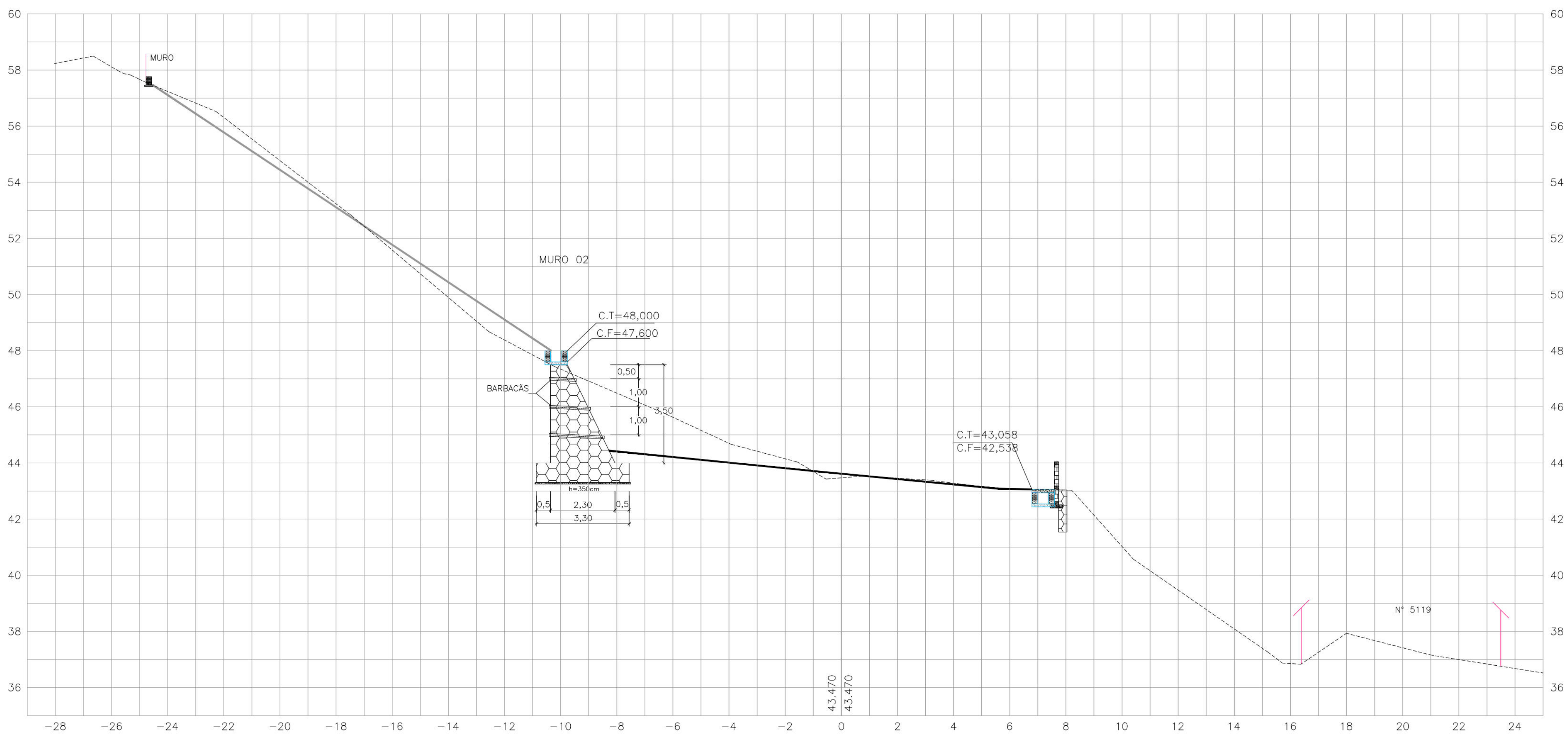
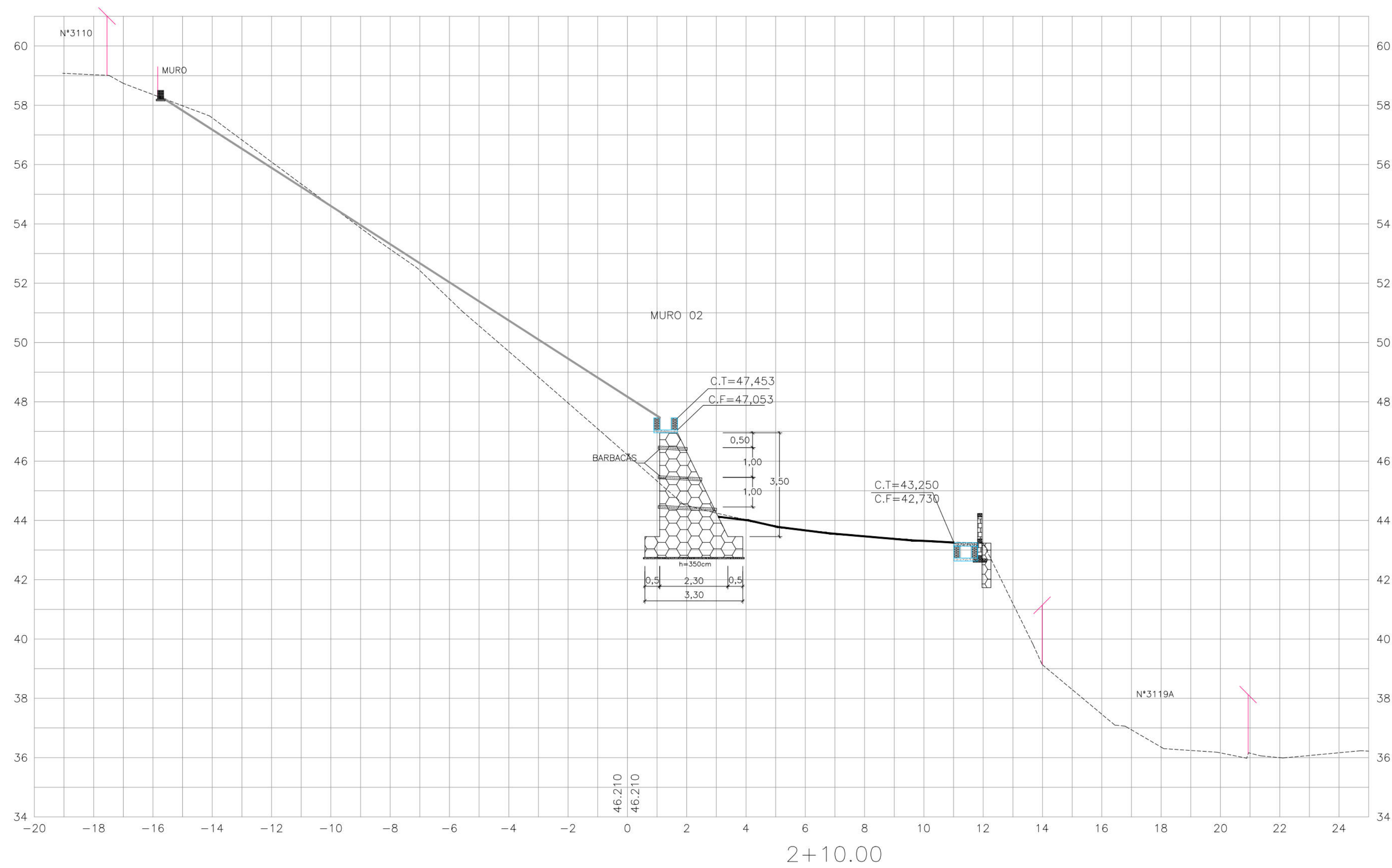
Key dimensions and labels:

- MURO 02: C.T=45,206, C.F=44,806, BARBACAS, h=450cm, 0.3, 2.20, 0.3, 36.886, 38.886.
- MURO 01: C.T=40,779, C.F=40,379, BARBACAS, h=450cm, 0.3, 2.20, 0.3, 36.886, 38.886.
- Reinforcement elements: N° 72 A, N° 72, S/N, N° 3119.
- Dimensions: 0.5, 1.00, 1.00, 1.00, 4.50, 0.5, 1.00, 1.00, 1.00, 4.50, 0.5, 1.00, 1.00, 1.00, 4.50.

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

GEO SISTEMAS
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 SÉRGIOPE Nº14, 14A, 18, 19, 50, 56, 72, 72A, 3655, 3655A, 3655B, ALTO JOSÉ BONIFÁCIO
RECIFE/PE – Setor: ECL-01

PRANCHAS
04/05

CONTEÚDO
SEÇÕES TRANSVERSAIS

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ROBERTO LEMOS MUNIZ – ENGº CIVIL –

ETAPA
PROJETO EXECUTIVO

ESCALA
H:1/100 E V:1/100

DATA
OUTUBRO/2016

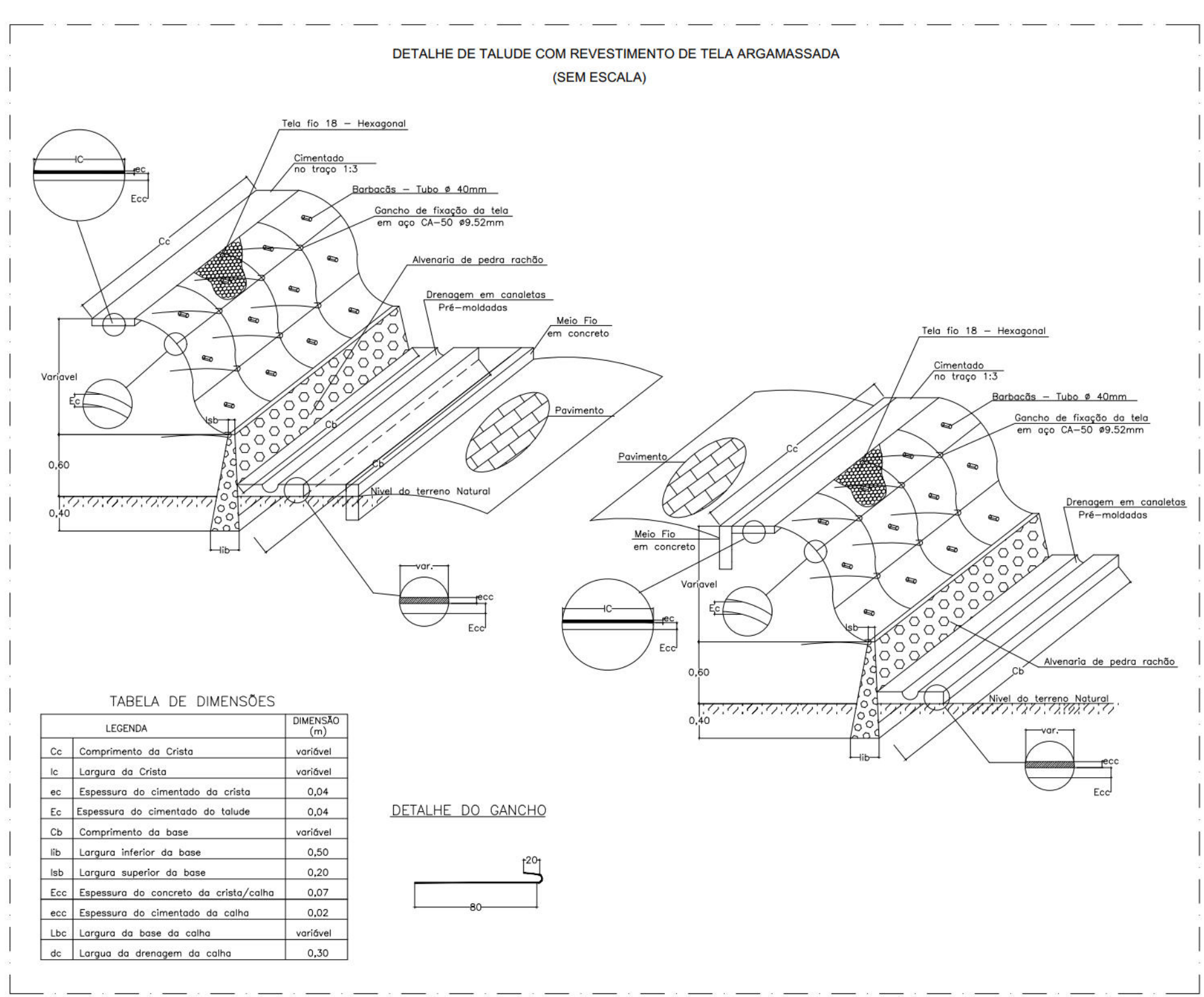
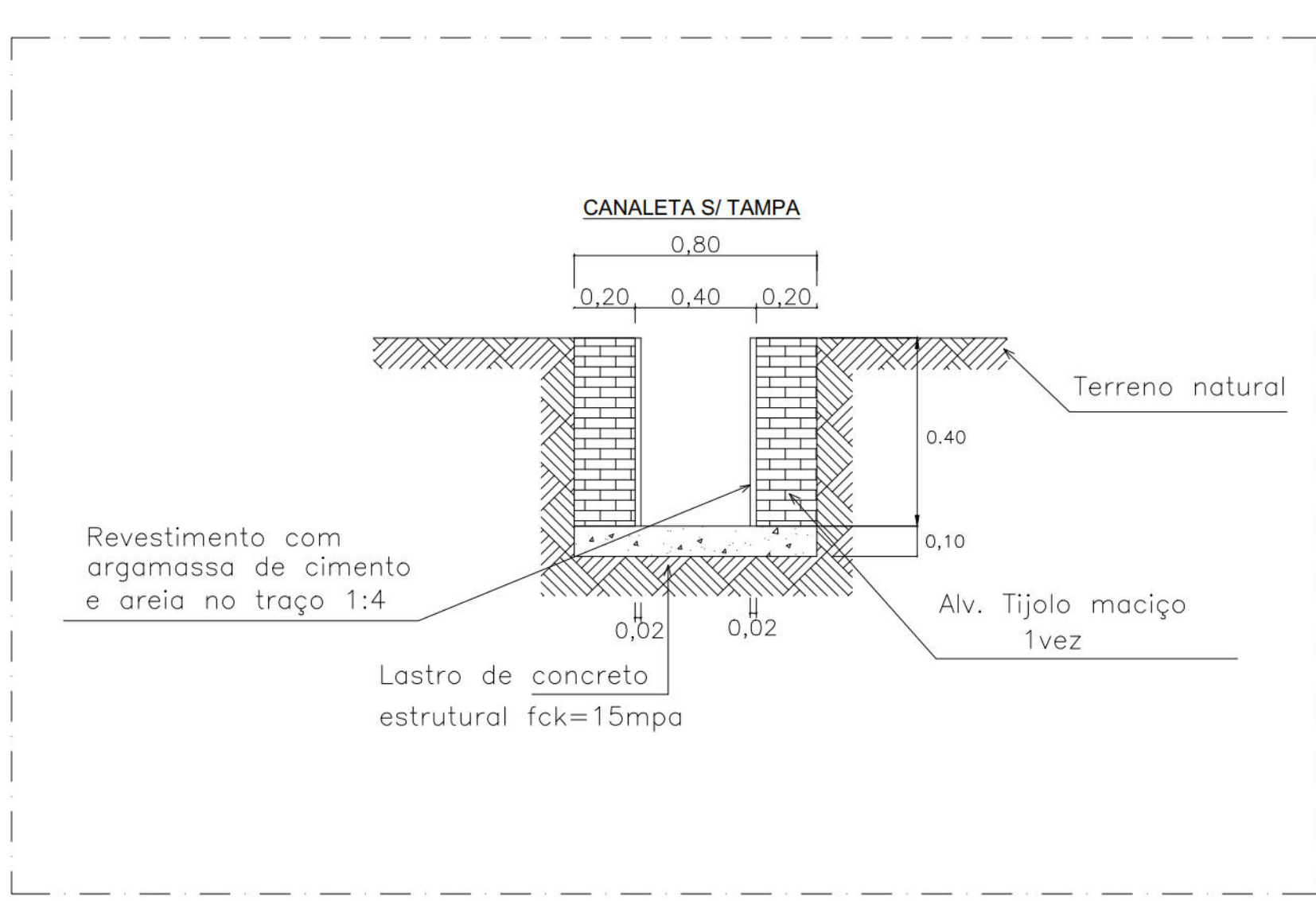
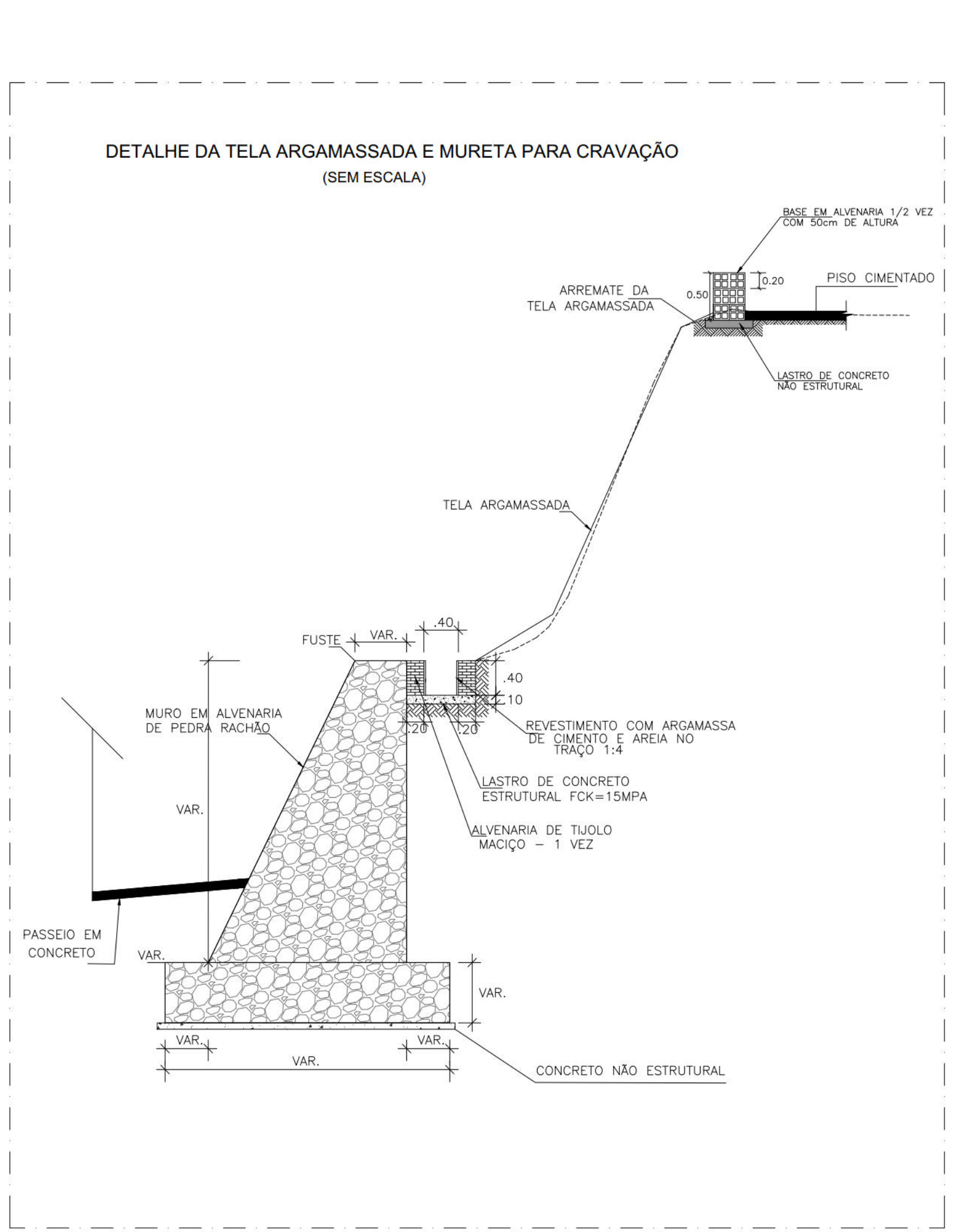
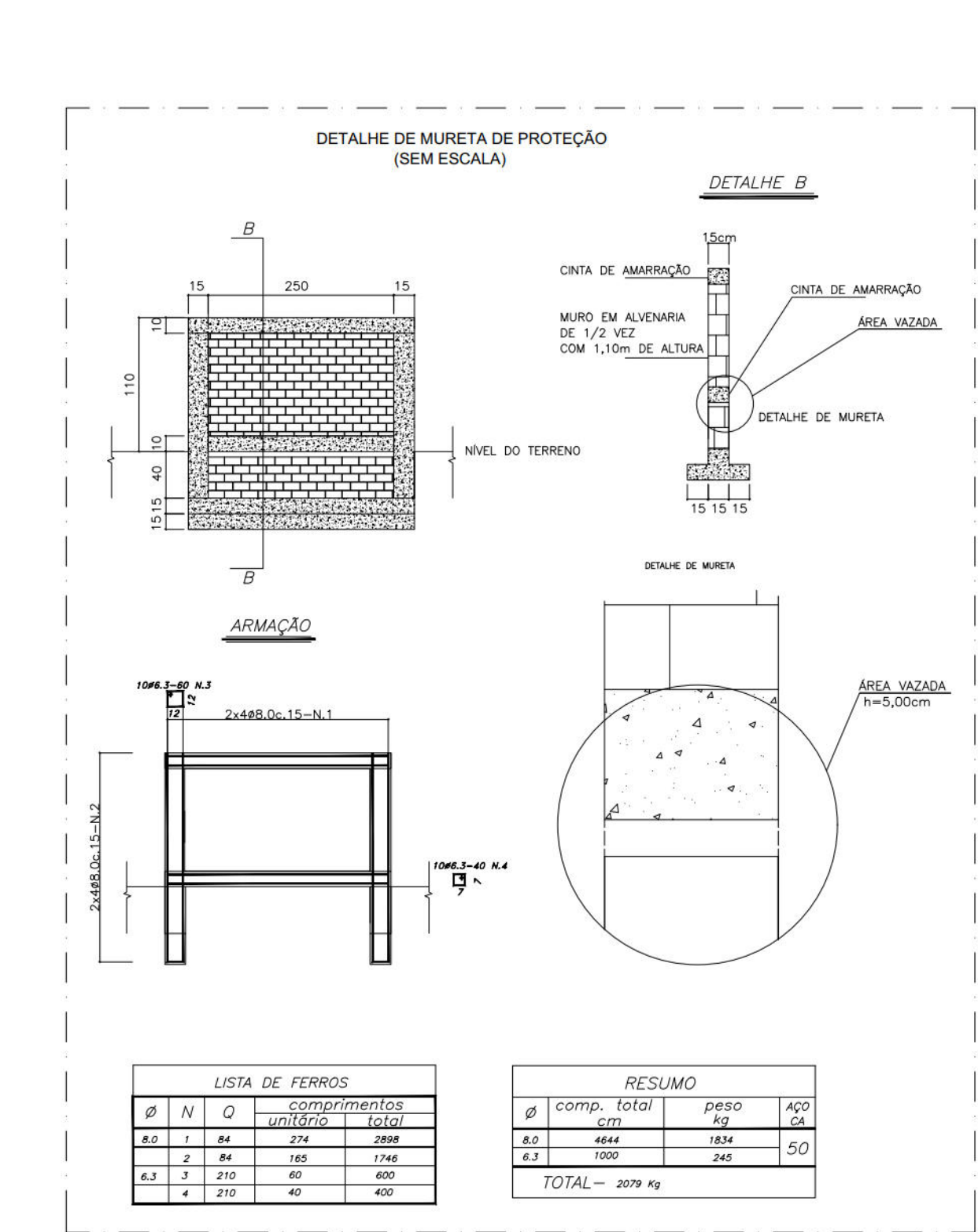
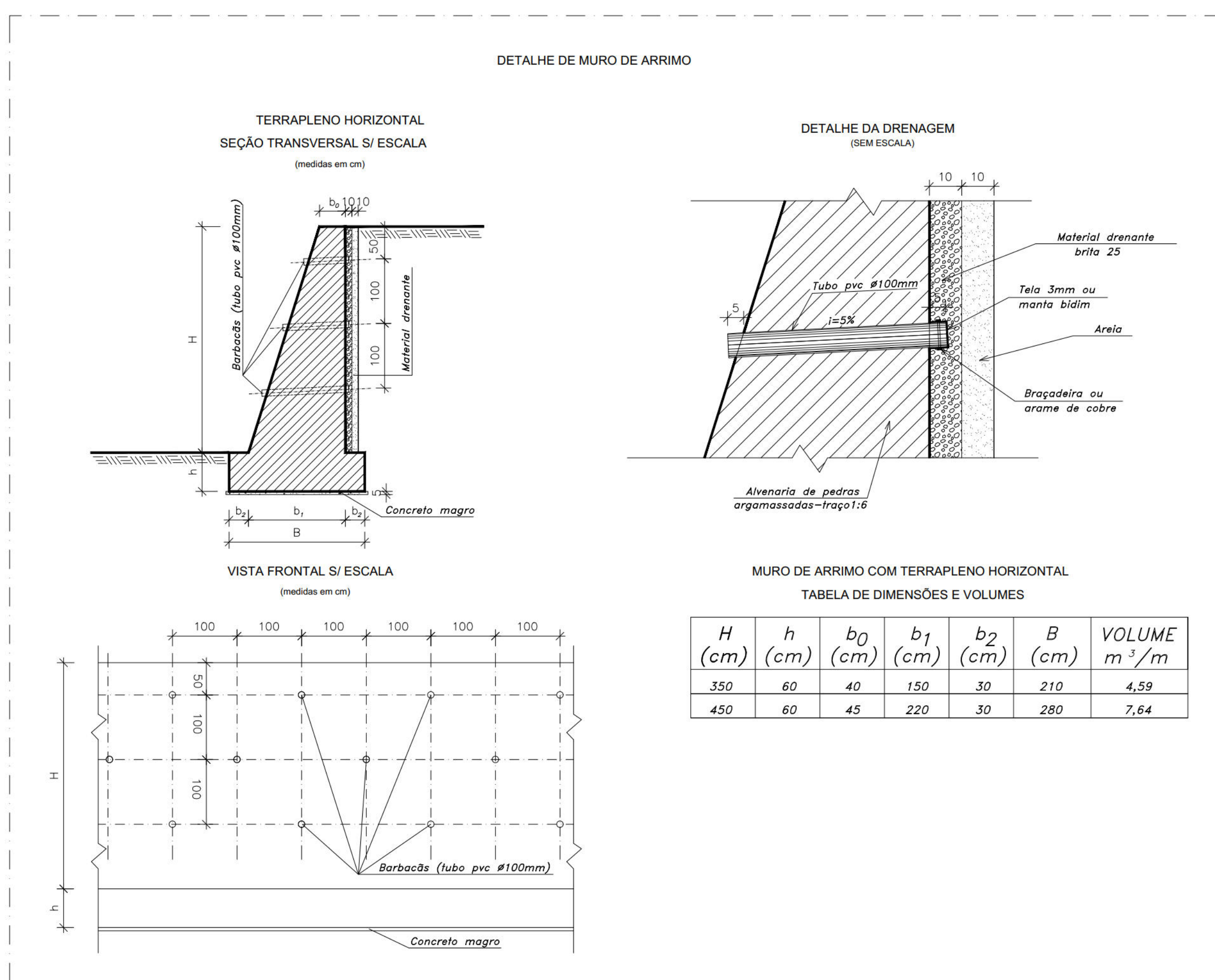
REFERÊNCIA

DIGITALIZAÇÃO



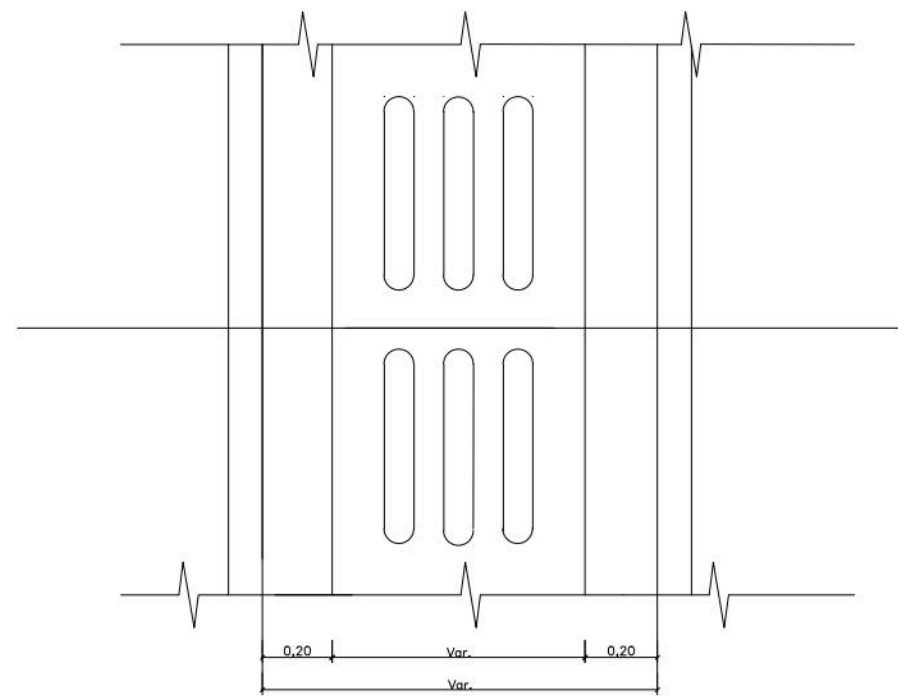
Engenharia & Planejamento

	EDIFICAÇÃO
	GREIDE EXISTENTE
	MURO DE ARRIMO EXISTENTE
	MURO DE ARRIMO PROJETADO
	CANALETA EXISTENTE
	TELA ARGAMASSADA
	PASSEIO PROJETADO
	CANALETA SEM TAMPA PROJETADA
	CANALETA COM TAMPA PROJETADA
	MURETA DE PROTEÇÃO PROJETADA
	MURETA PARA CRAVAÇÃO DE TELA PROJETADA

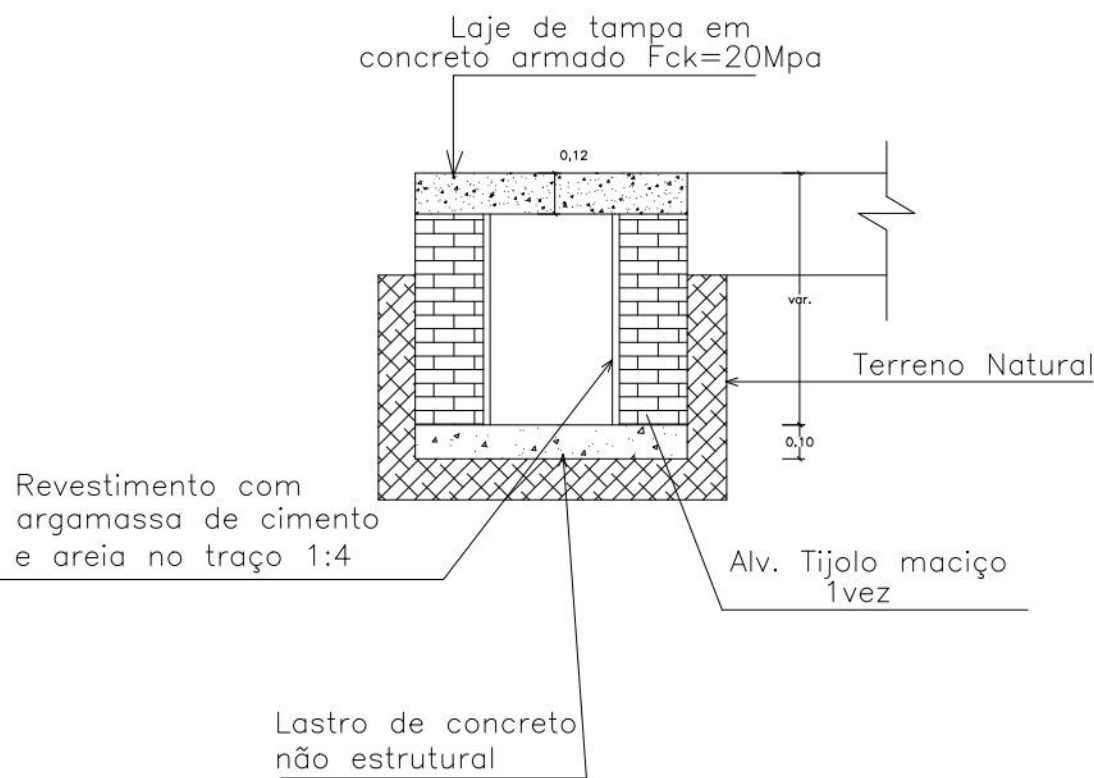


DETALHE DE CAIXA COLETORA COM GRELHA – TIPO 4

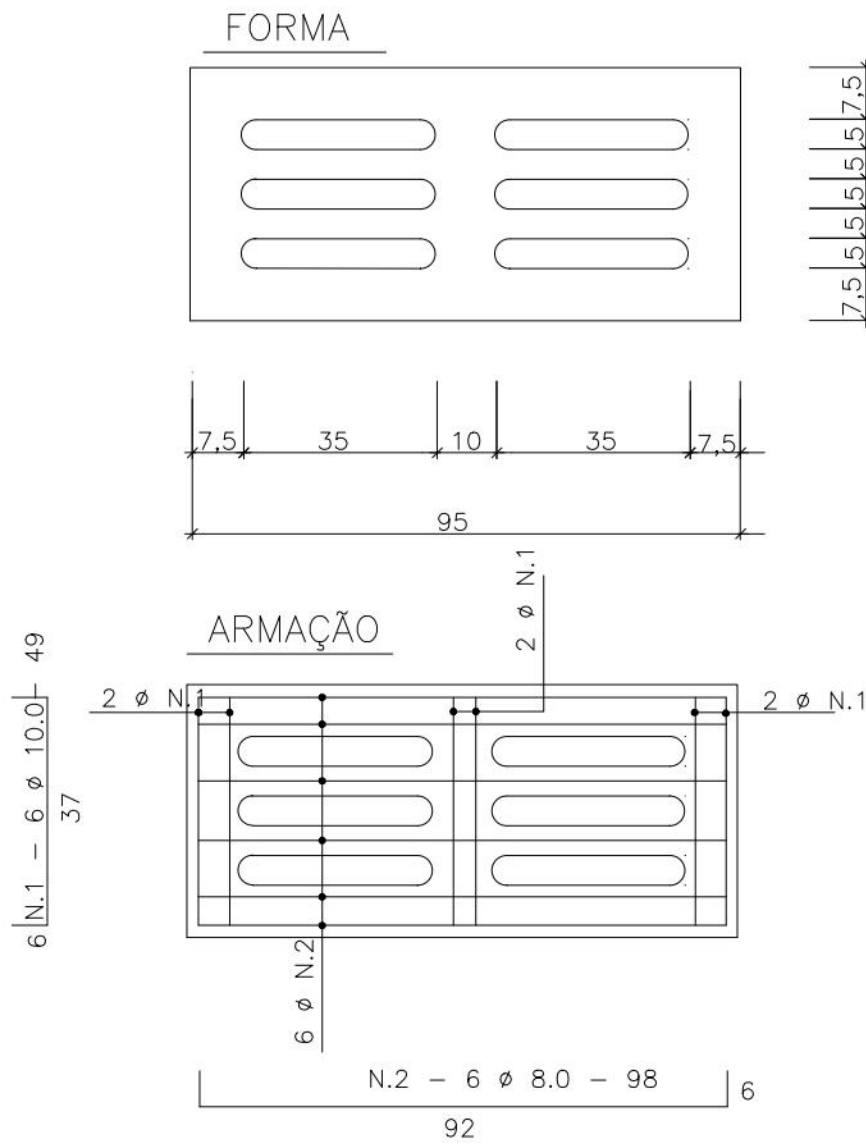
VISTA SUPERIOR



CORTE A.A



GRELHA DE CONCRETO (espessura 0,09m)

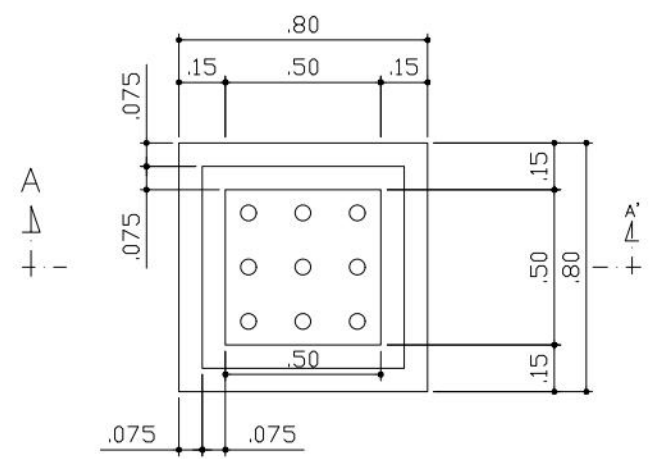


NOTAS:

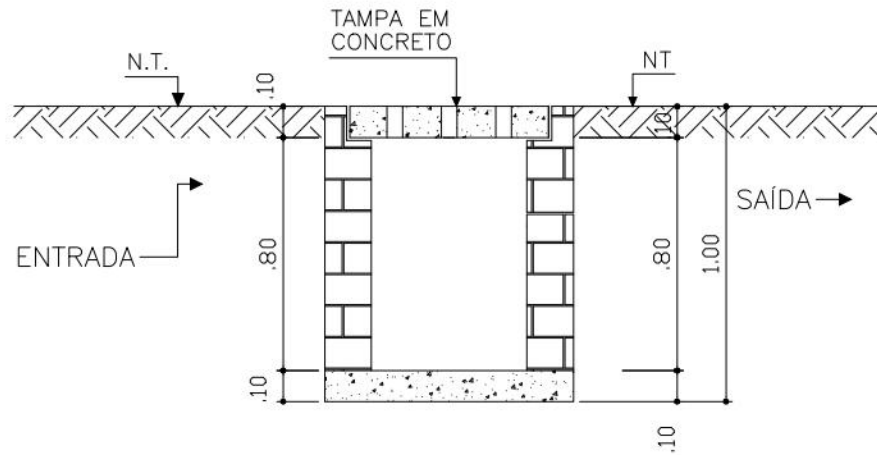
- 1 – MEDIDAS EM cm
- 2 – ALVENARIA EM TIJOLOS MACIÇOS COM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3
- 3 – CONCRETO fck = 15MPa (150 kg/cm²)
- 4 – REVESTIMENTO INTERNO DAS PAREDES EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:5, COM 2,0 cm DE ESPESURA
- 5 – AÇO CA – 50

QUANTIDADES	
ALVENARIA DE TIJOLOS	3,5 m ²
CONCRETO fck = 20 MPa	0,08 m ³
FORMAS	1,5 m ²
ACQ CA – 50	4,5 kg

DETALHE DE CAIXA DE INSPEÇÃO

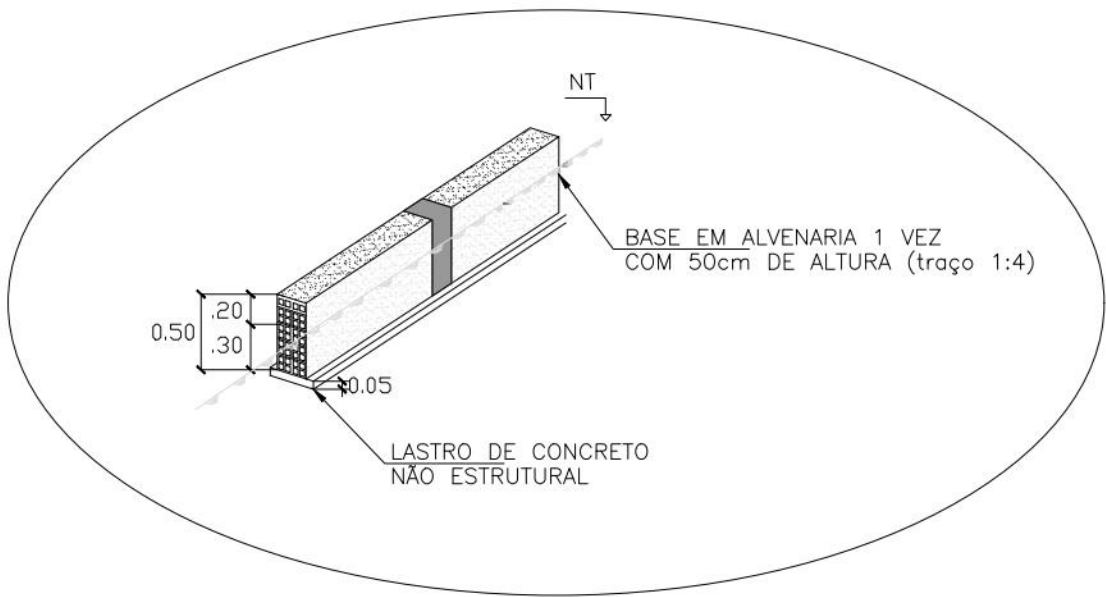


CAIXA DE LIGAÇÕES - DRENAGEM PLANTA BAIXA

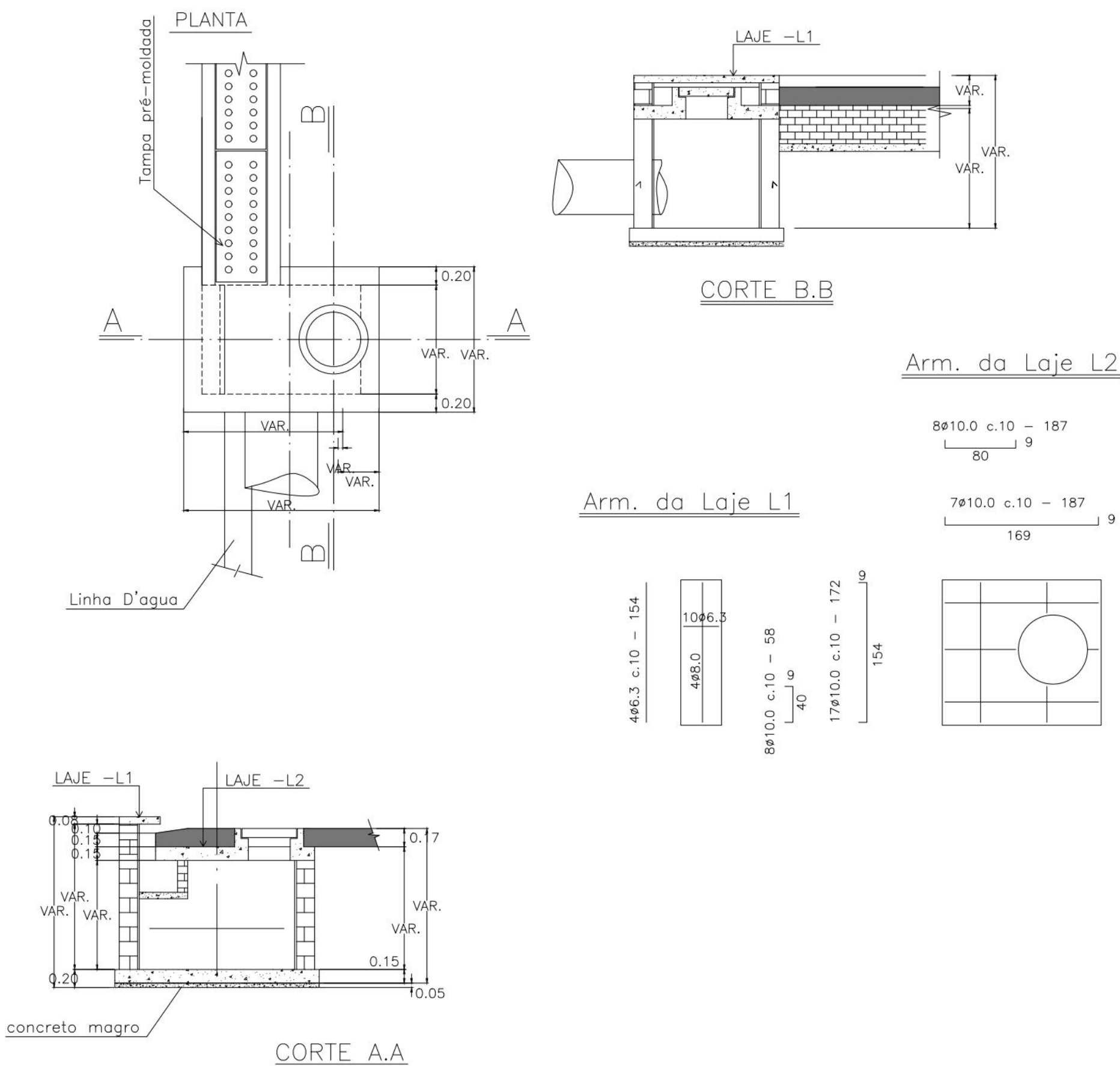


CORTE AA'

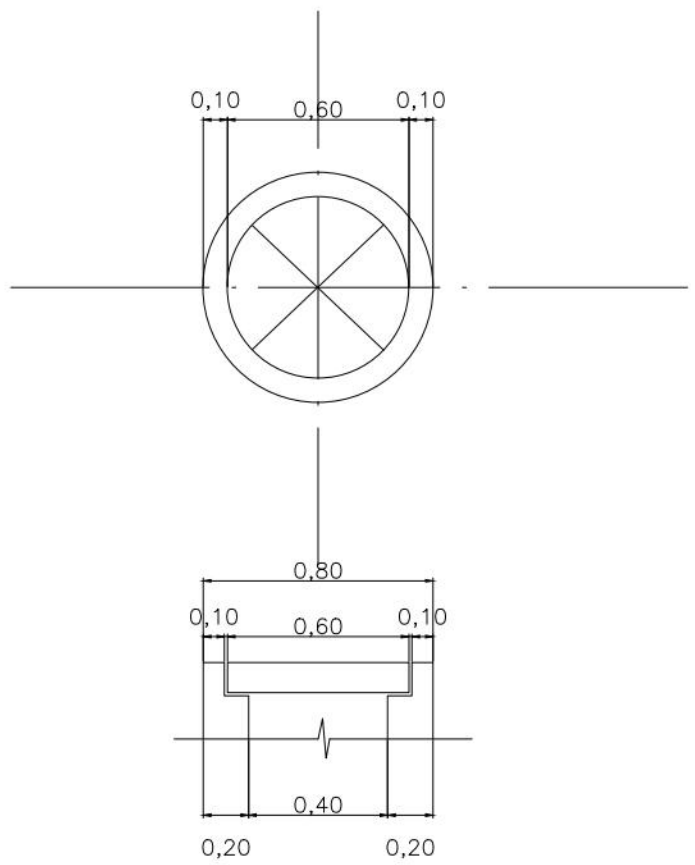
DETALHE DA MURETA DE ALVENARIA P/ CRAVAÇÃO DE TELA ARGAMASSADA (CORTE)



DETALHE DE POÇO DE VISITA TIPO GAVETA ESPECIAL



DETALHE DA TAMPA S/E

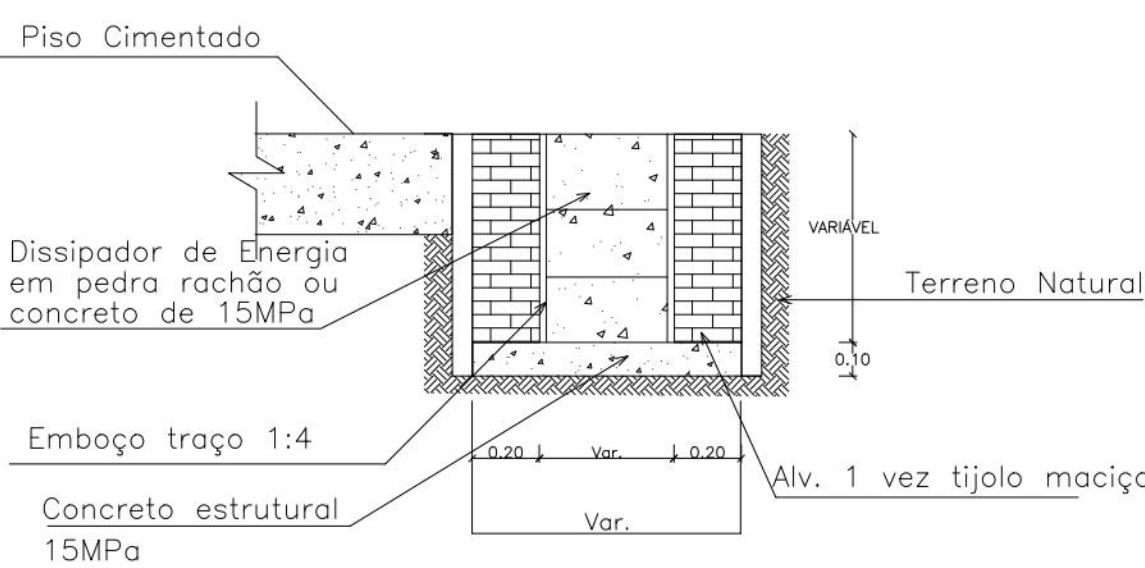


NOTAS:

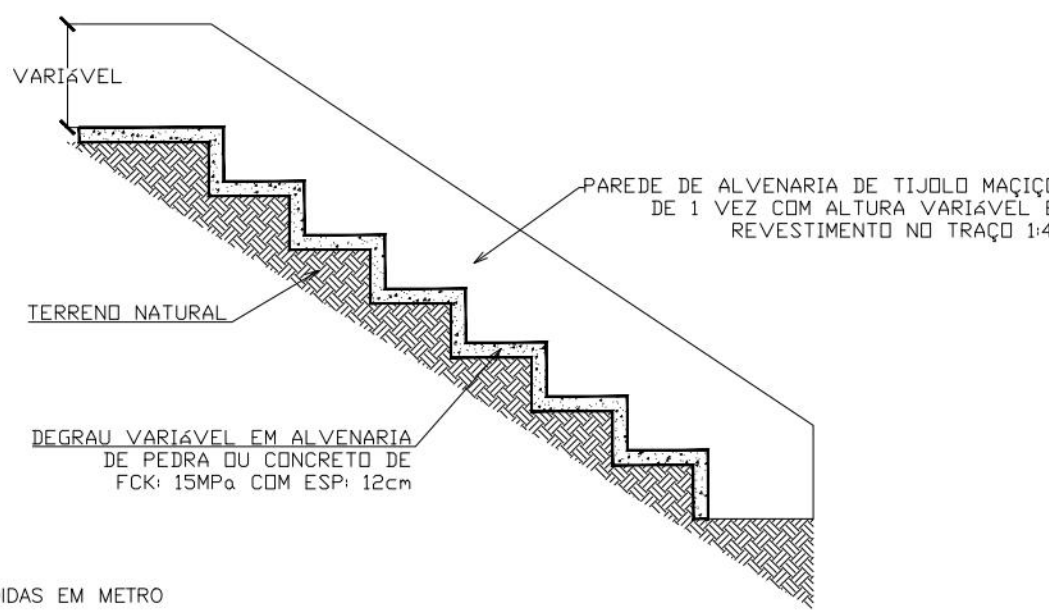
- 1 – AS PAREDES DEVERÃO SER DE ALVENARIA DOBRADA DE TIJOLOS MACIÇOS REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA AO TRAÇO 1:4
- 2 – CONCRETO fck = 15MPa (150 kg/cm²)
- 3 – AÇO CA – 50
- 4 – MEDIDAS EM CENTIMETROS

DETALHE CANALETA REVESTIDA COM DISSIPADOR DE ENERGIA EM DEGRAUS

VISTA FRONTAL



CORTE LONGITUDINAL



NOTAS:

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

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

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

PROJETO
ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DO PAC 2 - CONTENÇÃO DE ENCOSTAS

SITUAÇÃO RUA SERGIPE N°14, 14A, 18, 19, 50, 56, 72, 72A, 3655, 3655B, 3655B, ALTO JOSÉ BONIFÁCIO
RECIFE/PE – Setor: ECL-01

PRANCHA 02/02 ETAPA PROJETO EXECUTIVO DATA OUTUBRO/2016

CONTEÚDO PROJETO TIPO ESCALA SEM ESCALA REFERÊNCIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO ROBERTO LEMOS MUNIZ – ENG° CIVIL – DIGITALIZAÇÃO