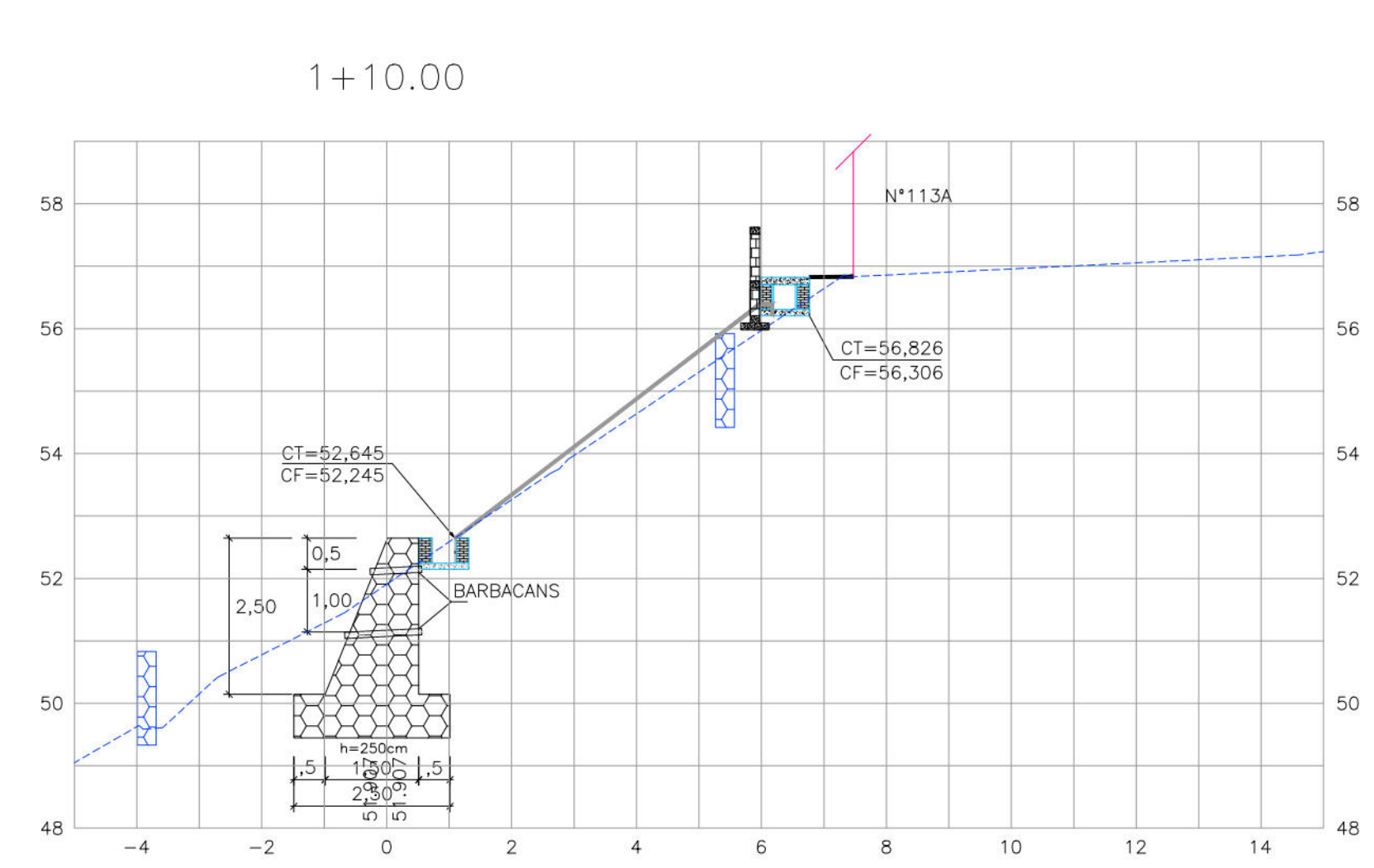
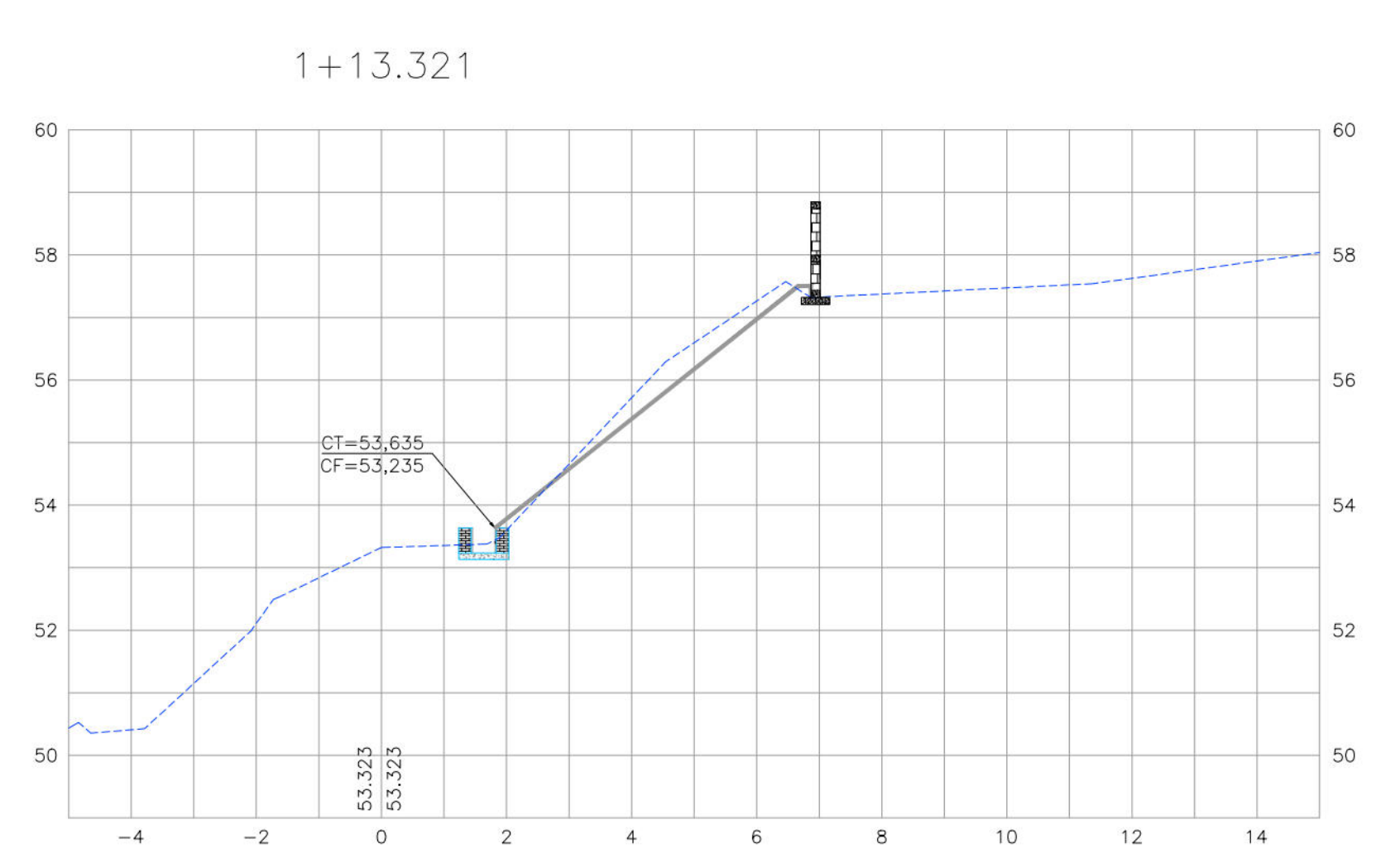
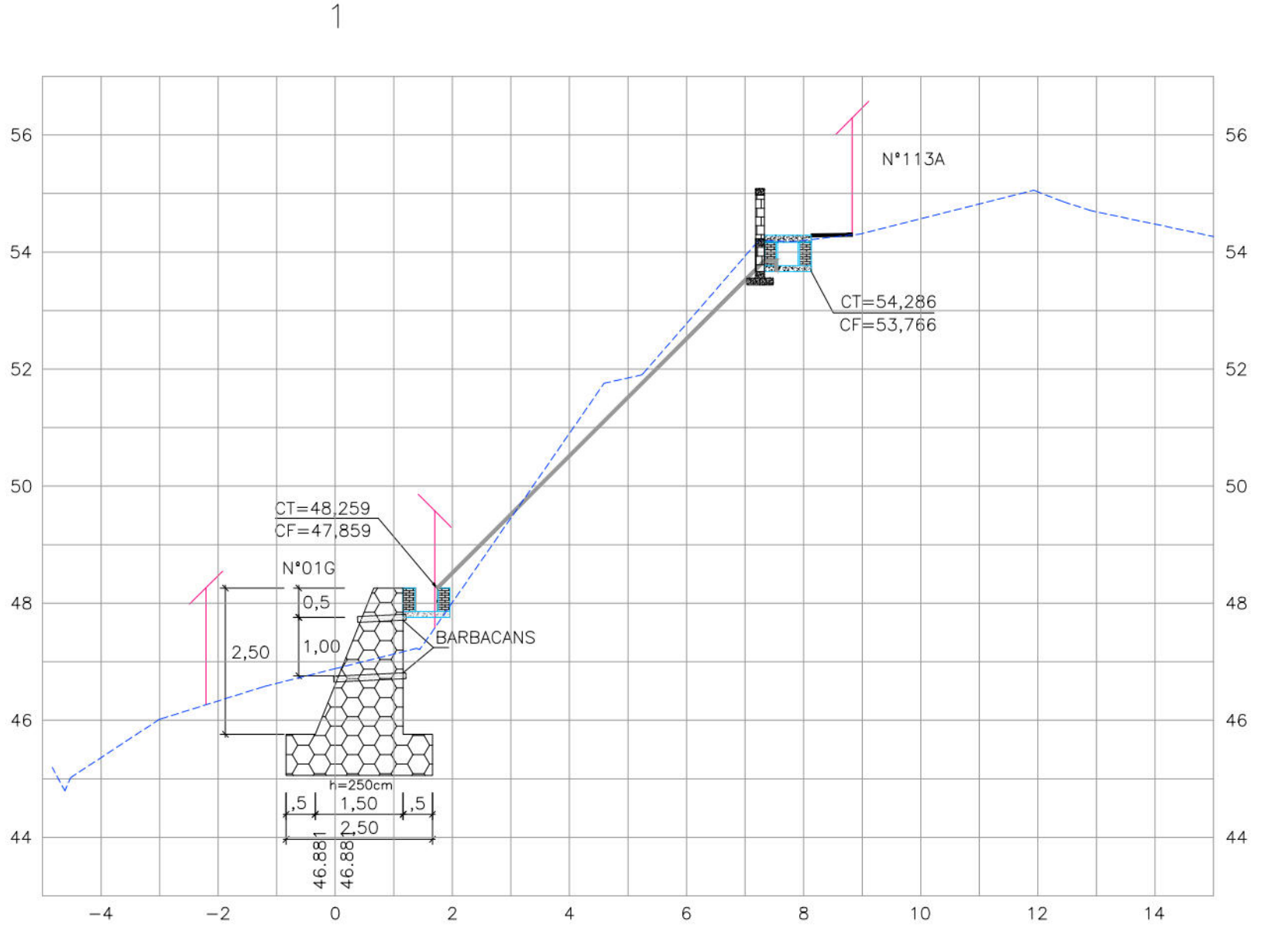
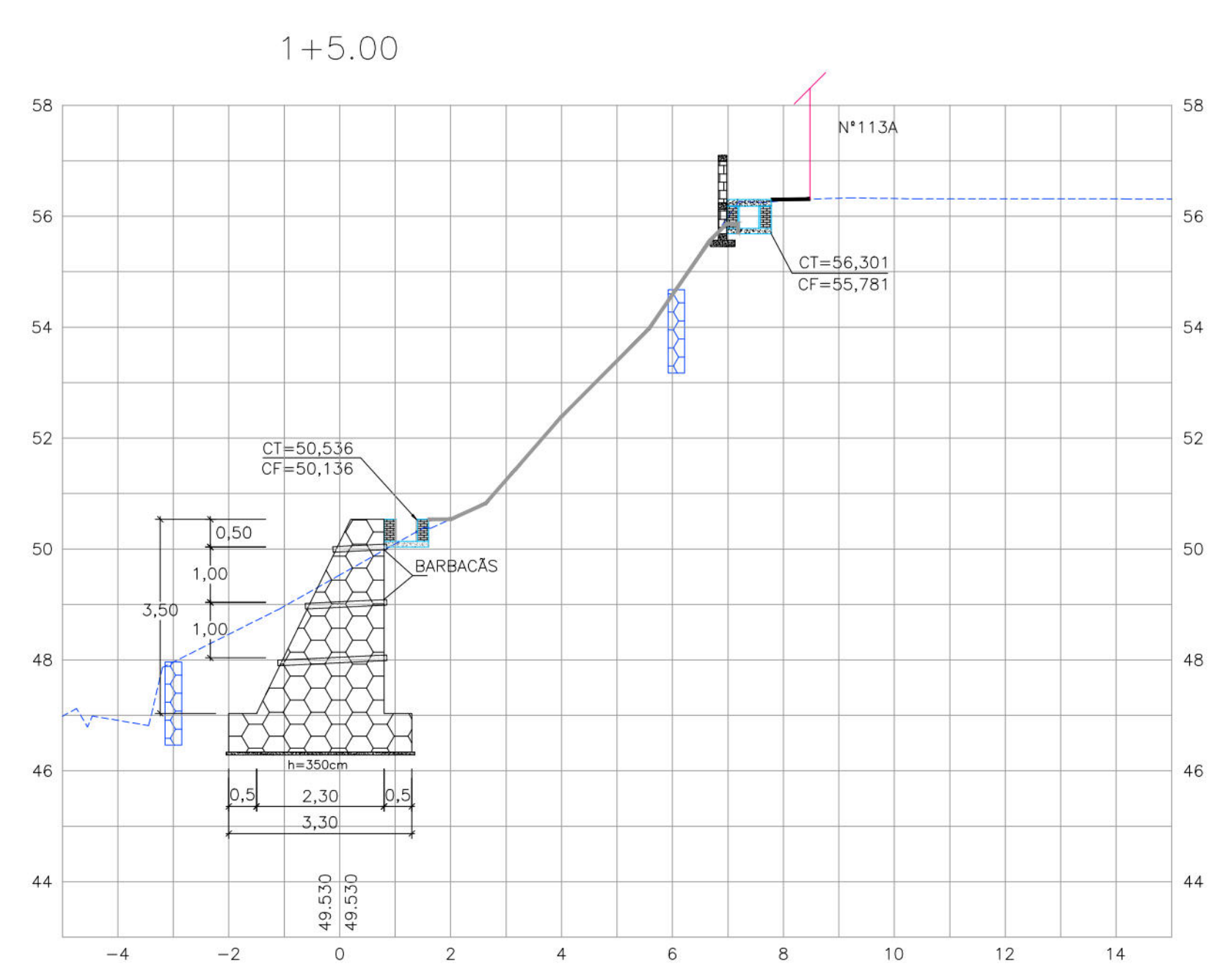
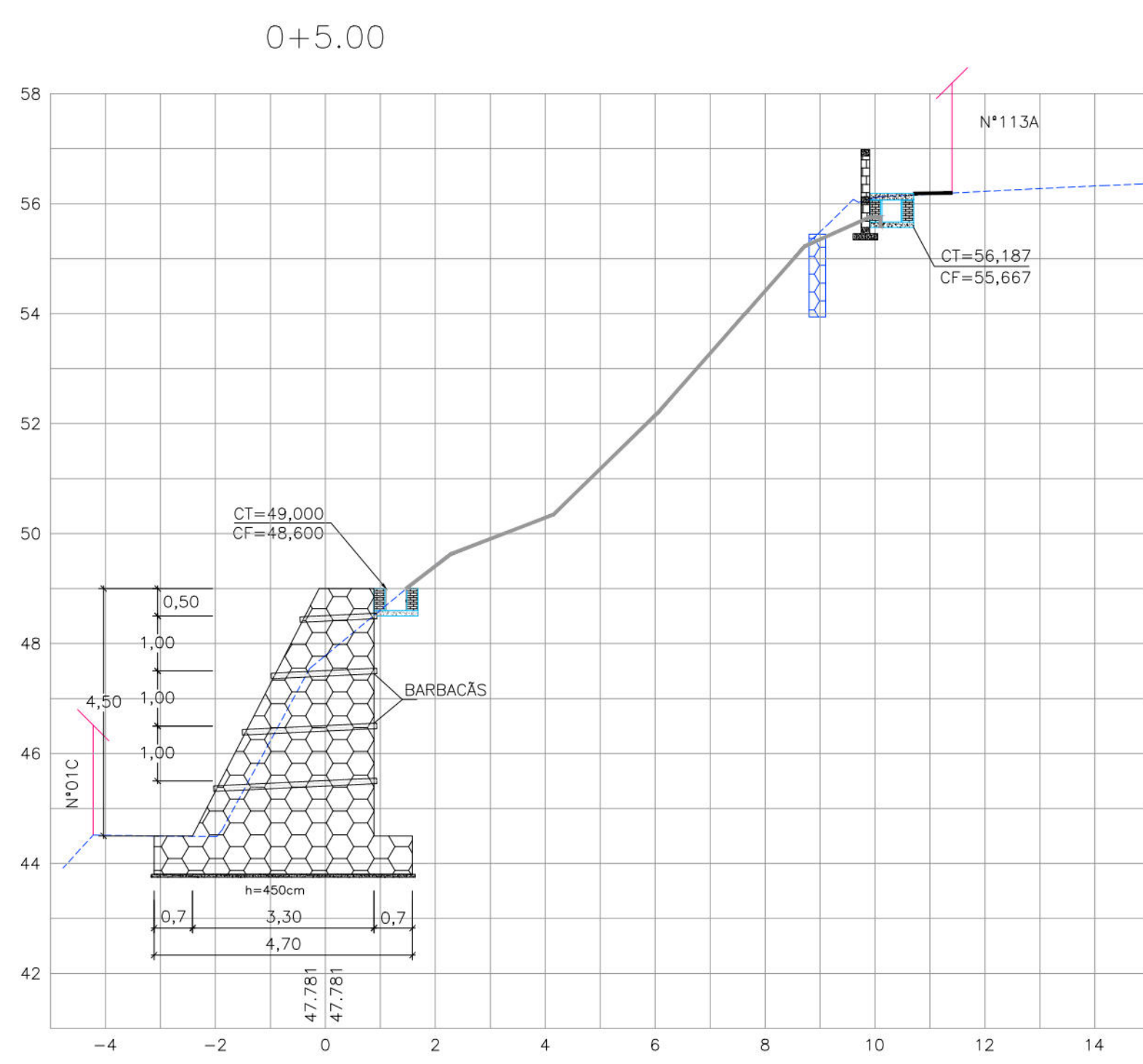
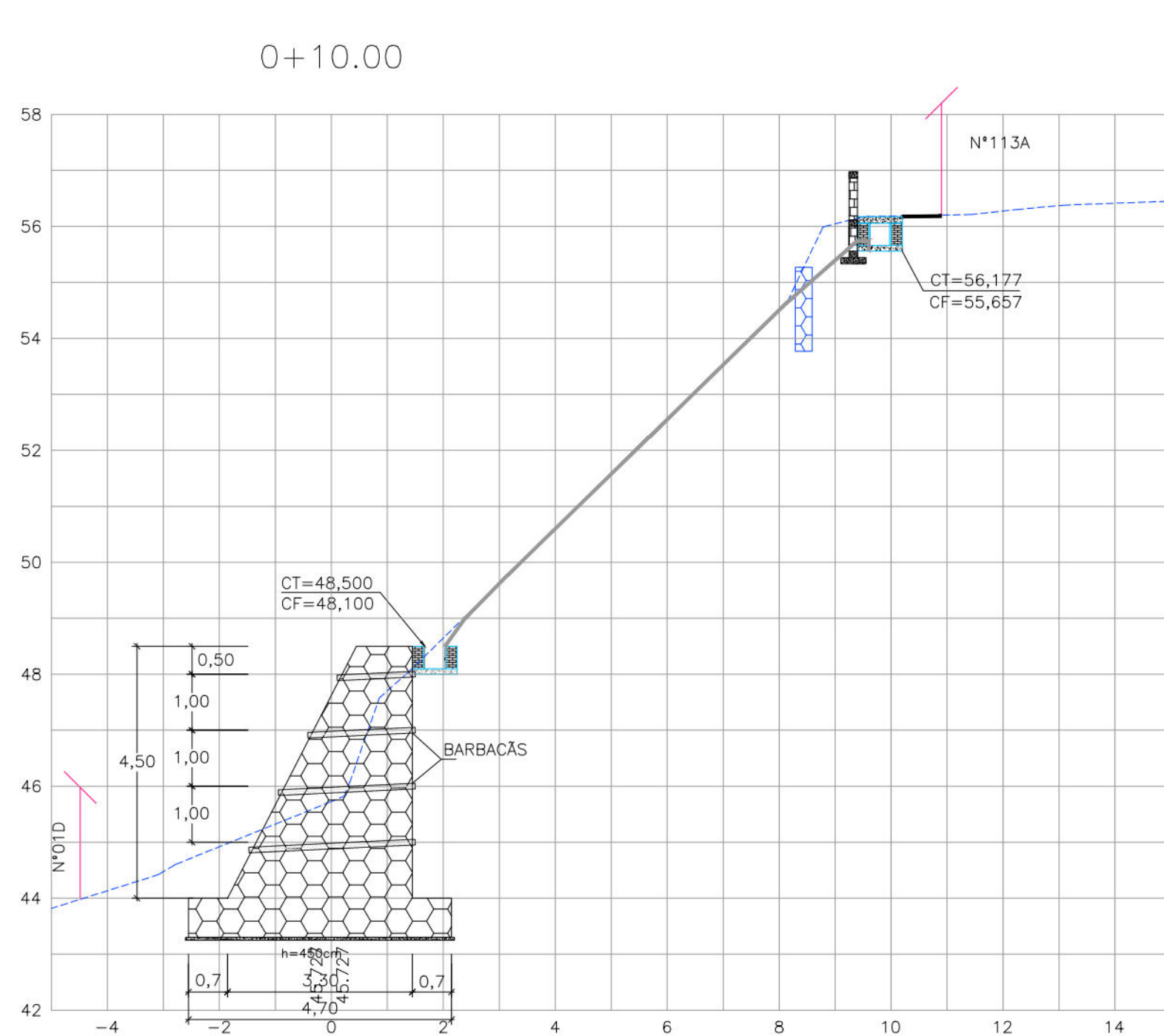
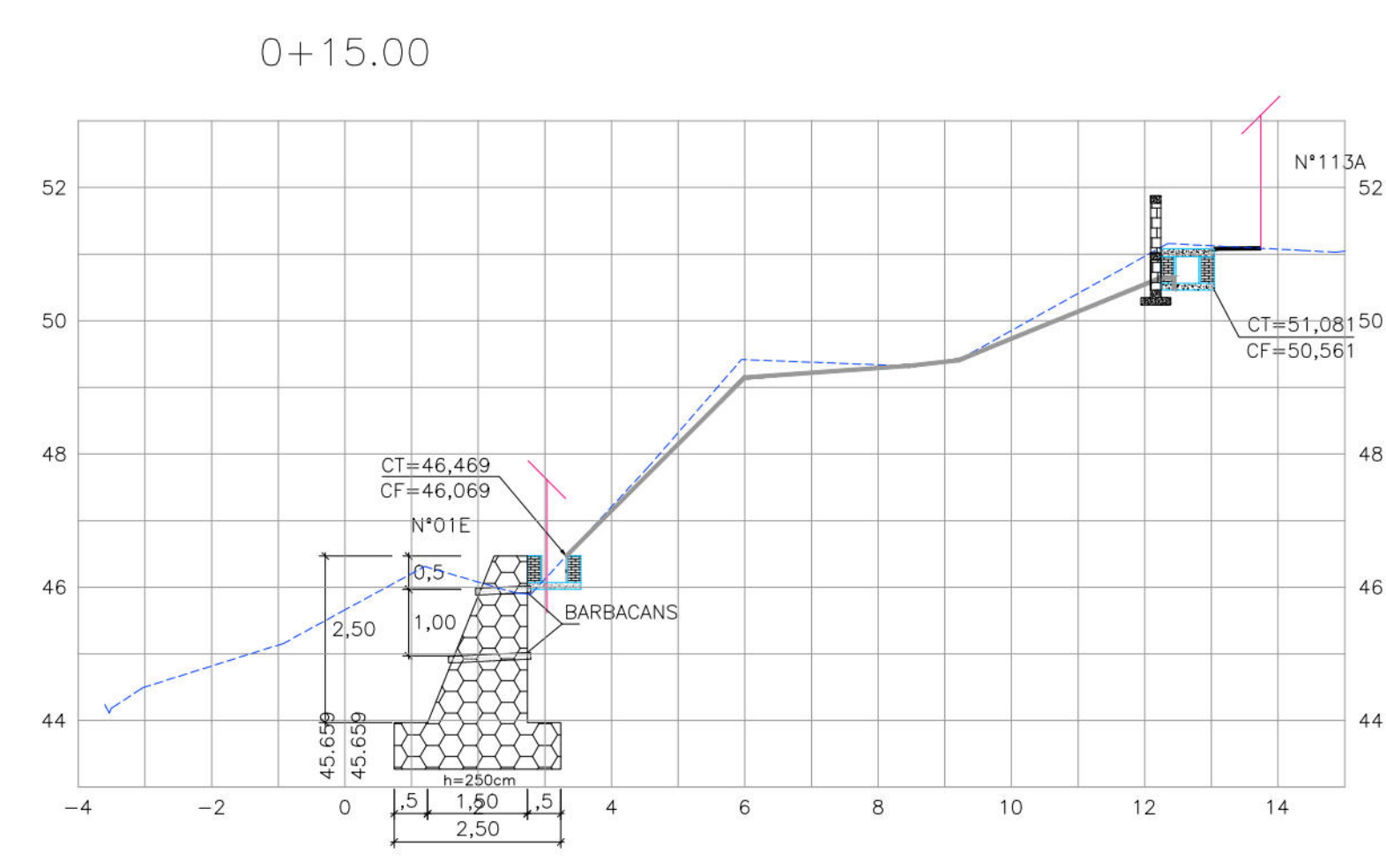




- CONVENÇÕES
- EDIFICAÇÃO
 - GREIDE EXISTENTE
 - MURO DE ARRIMO EXISTENTE
 - MURO DE ARRIMO PROJETADO
 - PISO CIMENTADO
 - TELA ARGAMASSADA
 - MURETA DE PROTEÇÃO EM ALVENARIA
 - CANALETA SEM TAMPA
 - CANALETA COM TAMPA
 - PASSEIO PROJETADO
 - TELA ARGAMASSADA

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

COORDENADOR DE PLANOS E PROJETOS
FLAVIANA GOMES

COORDENADOR DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA
ANDRÉA LUCENA

PROJETO:

PROJETO DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA

SITUAÇÃO: RUA RIBAMAR, LOCALIZADA NO BARRIO VASCO DA GAMA - RECIFE

PRONTO: 02/10

DATA: 17 DE AGOSTO DE 2012

PROJETO EXECUTIVO

ESCALA: RETENÇÃO

SEÇÕES TRANSVERSAIS

INDICADA

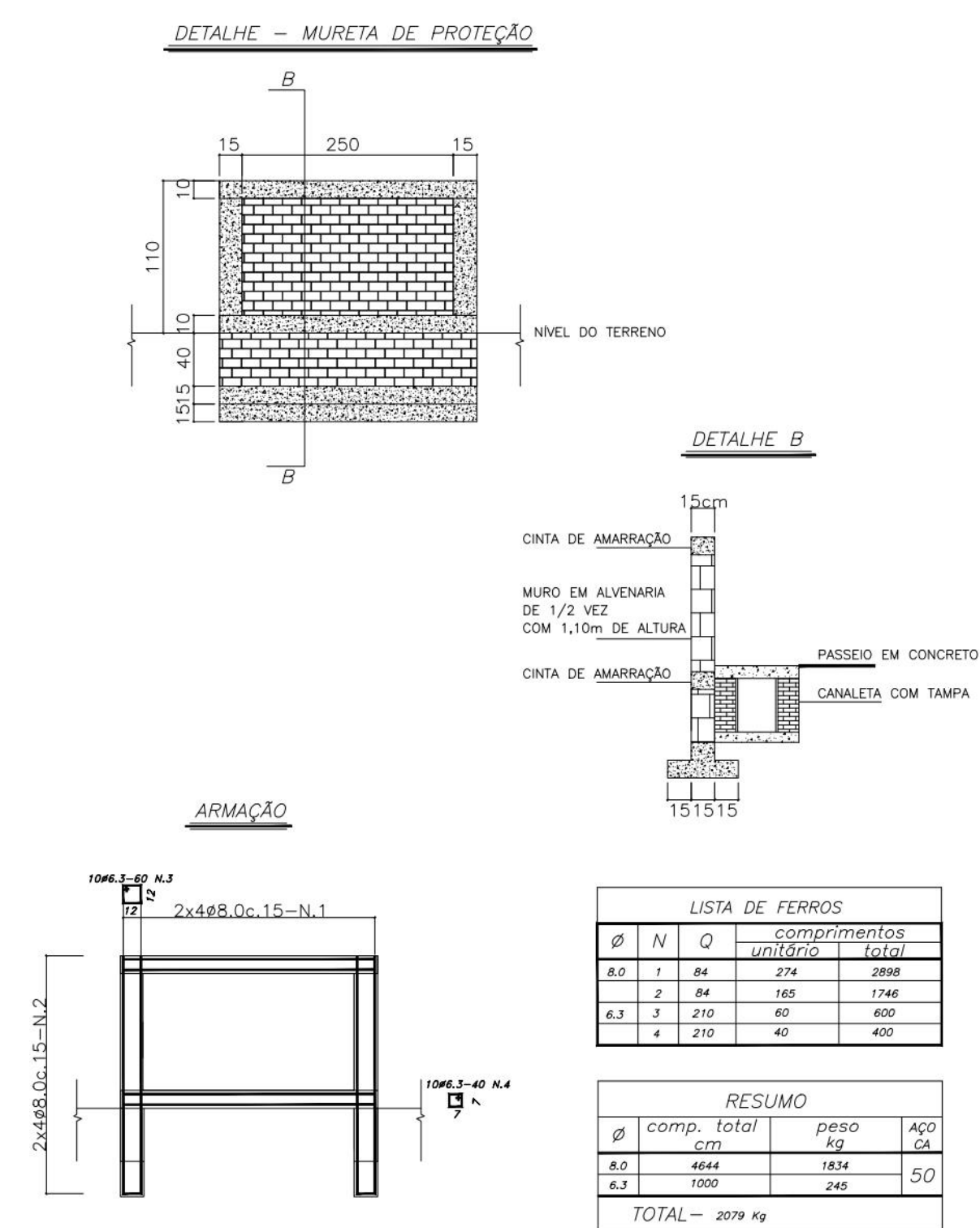
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENG. CIVIL

DISTALIZAÇÃO

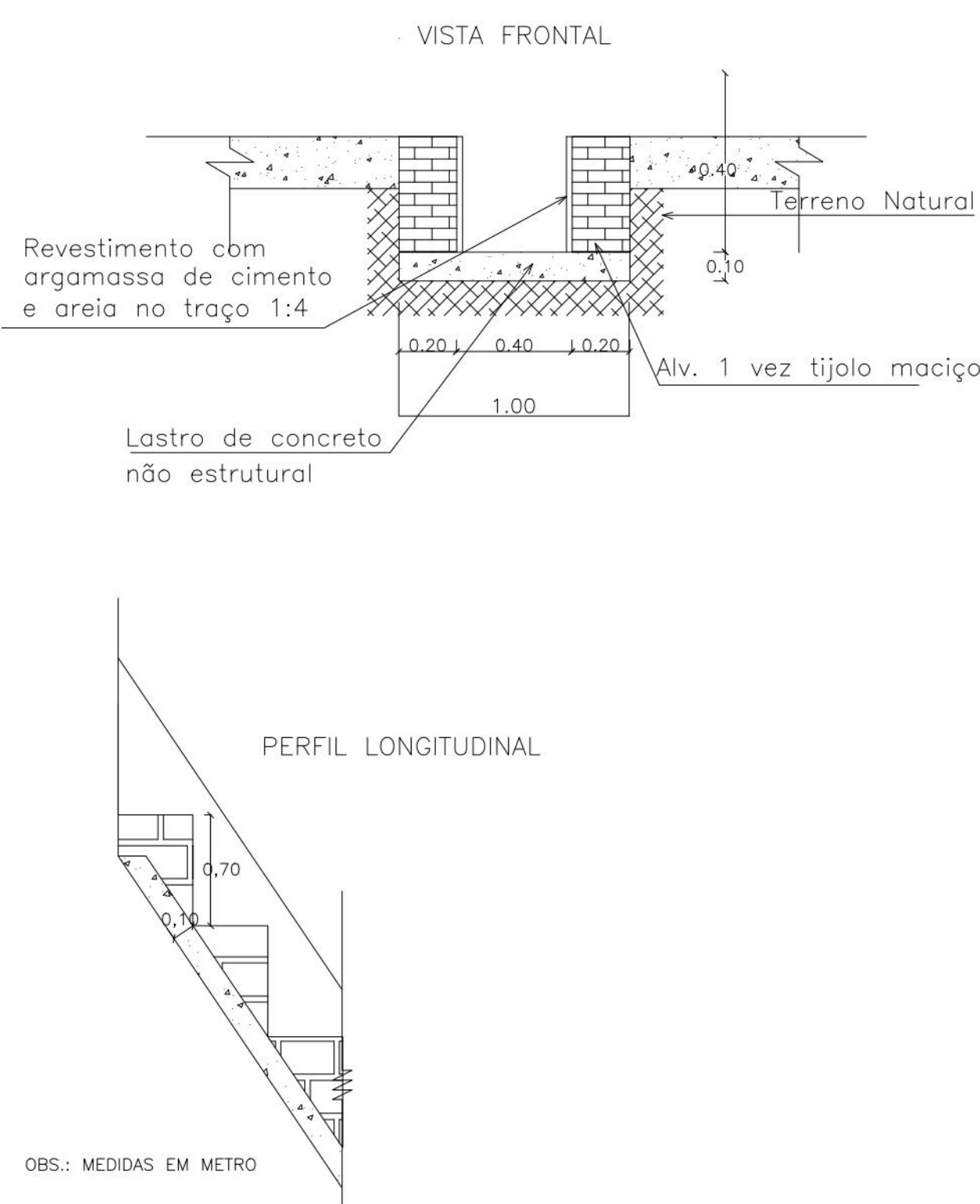
GEOSISTEMAS

Engenharia & Planejamento

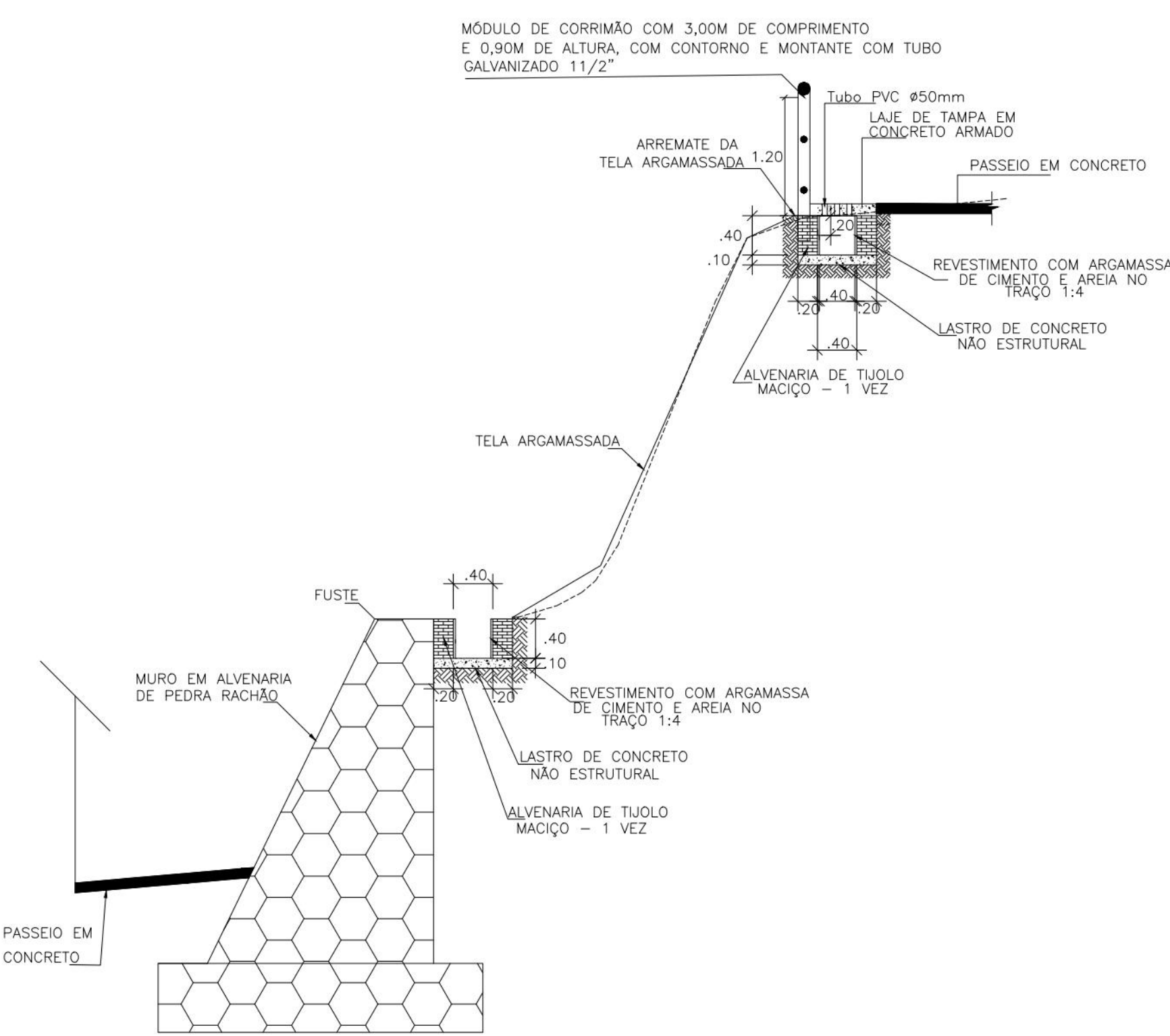
MURETA DE PROTEÇÃO



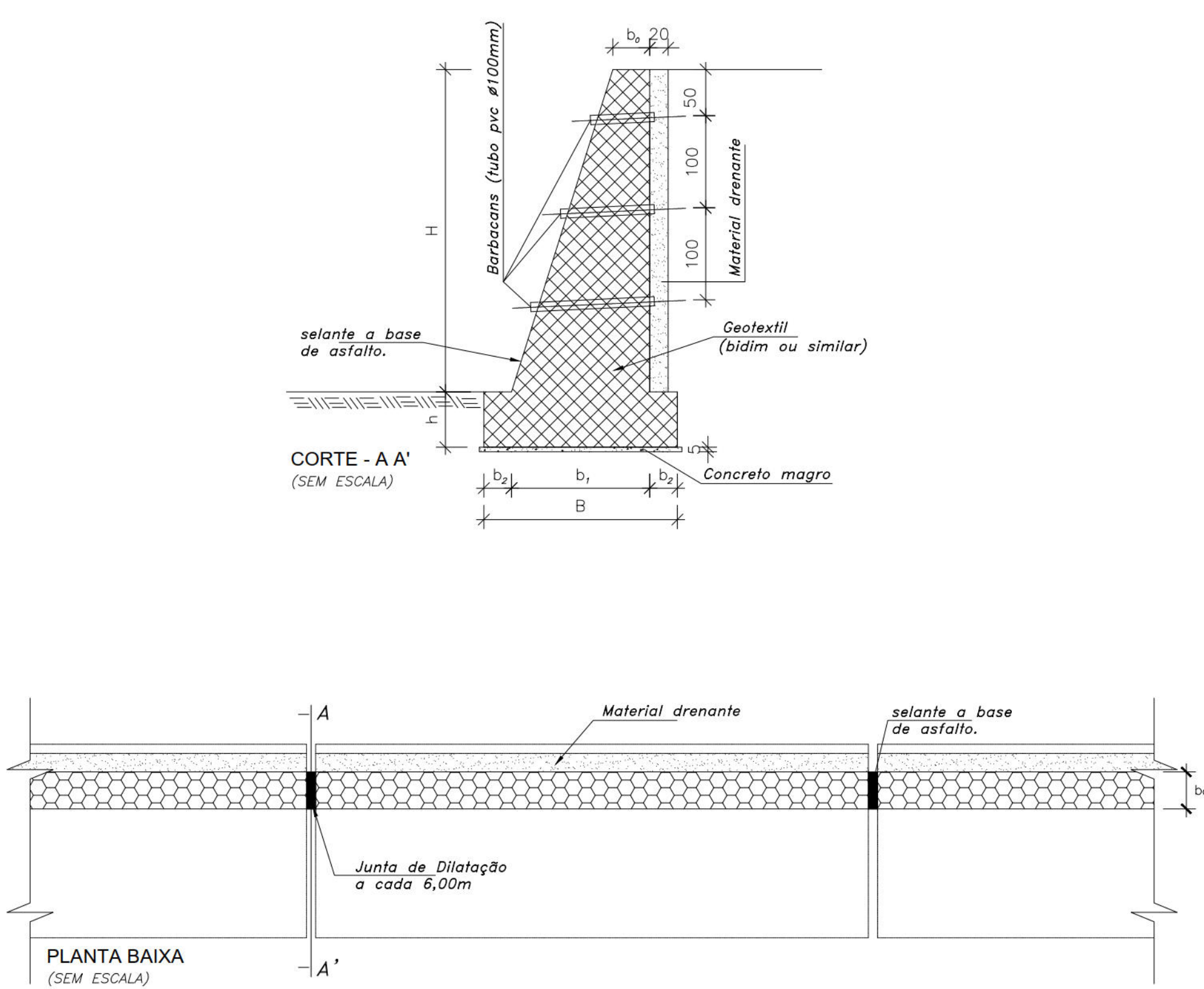
CANALETA COM DISSIPADOR DE ENERGIA



CANALETA NO TOPO DAS CONTENÇÕES



JUNTAS VERTICAIS DO MURO DE ARRUMO



MURO DE ARRUMO VERTICAL

TELA ARGAMASSADA

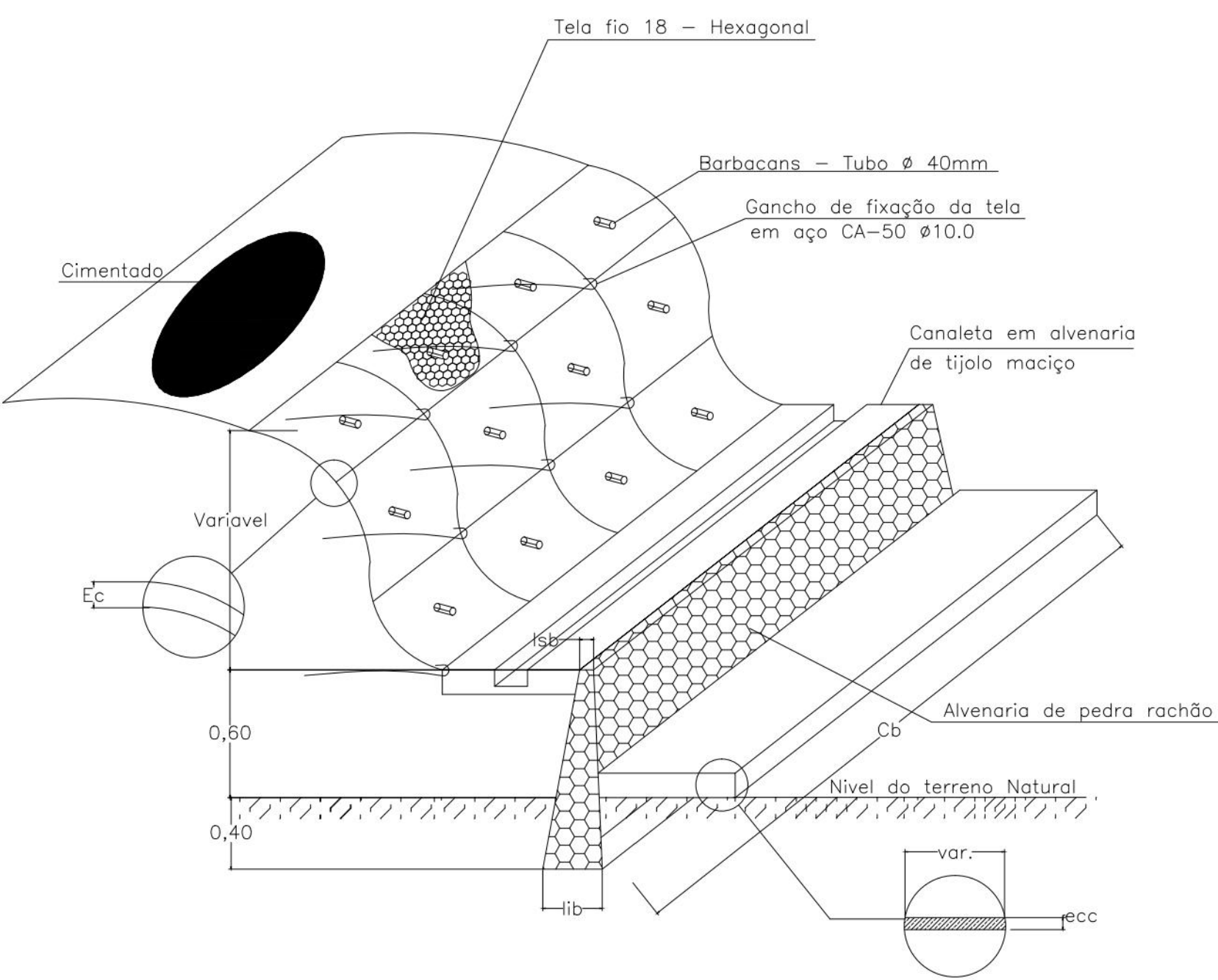
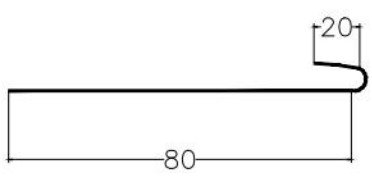


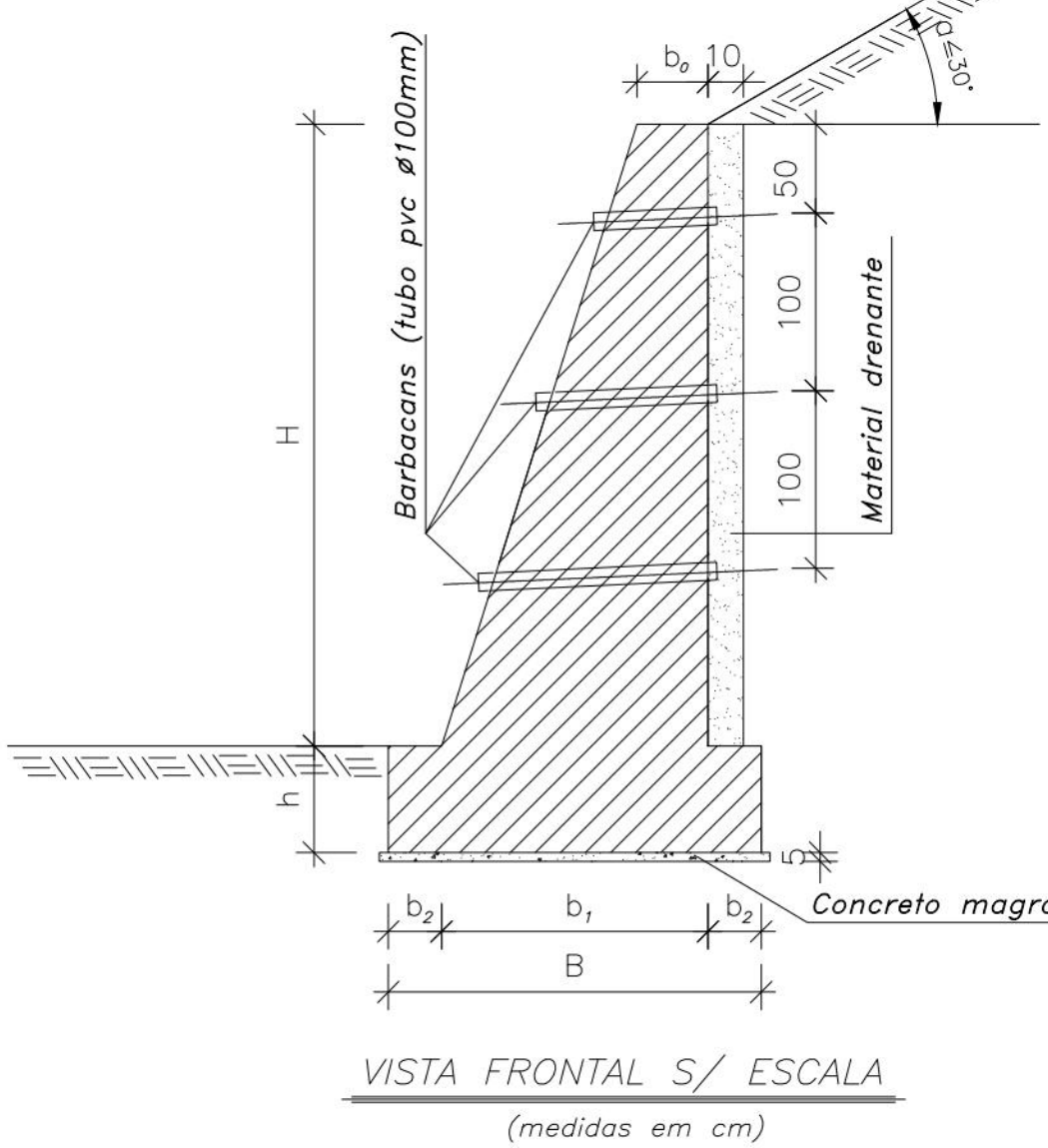
TABELA DE DIMENSÕES

LEGENDA		DIMENSÃO (cm)
Ec	Espessura da cimentada	0,04
Cb	Comprimento da base	variável
lb	Longura inferior da base	0,50
lab	Longura superior da base	0,20
ecc	Espessura da cimentada	0,02

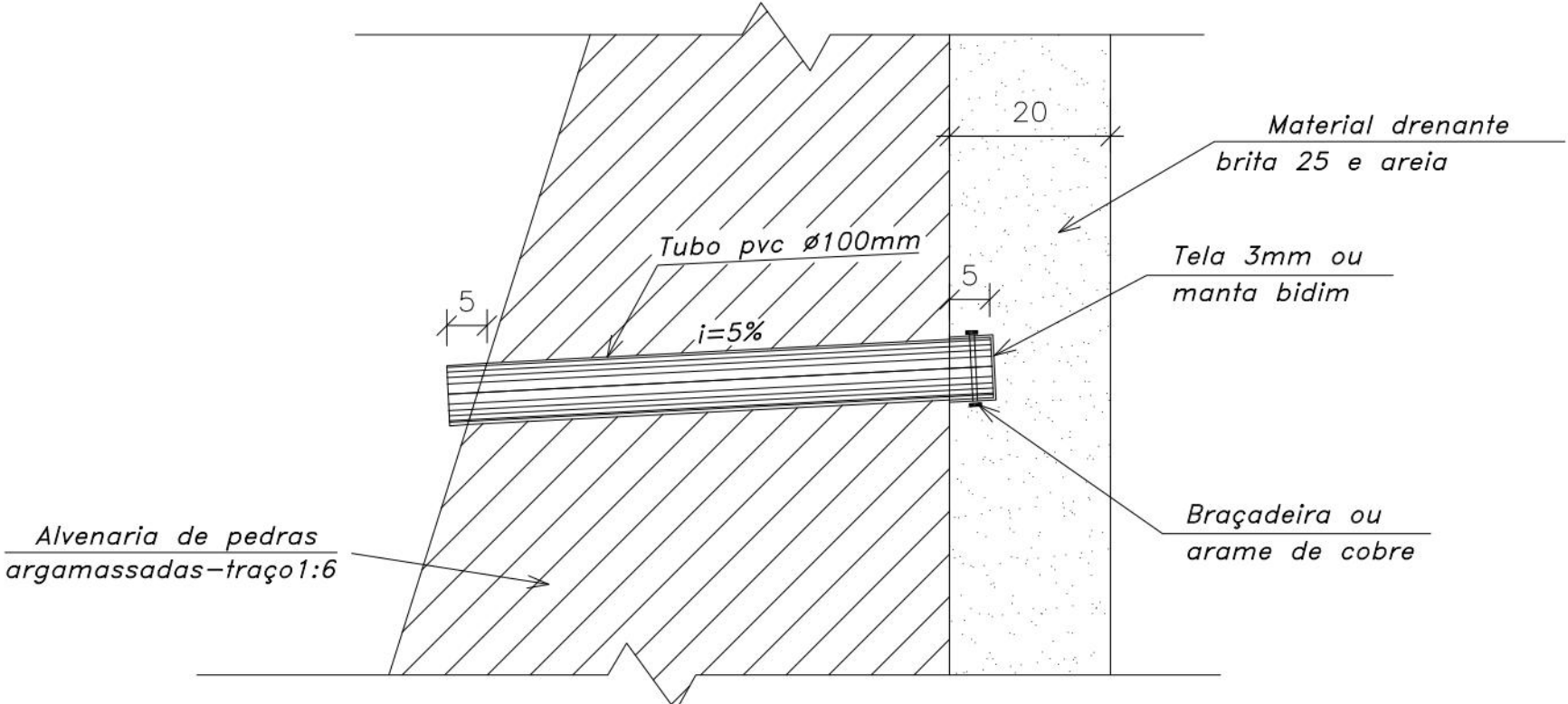
DETALHE DO GANCHO



TERRAPLENO INCLINADO
SEÇÃO TRANSVERSAL S/ ESCALA
(medidas em cm)



DETALHE DA DRENAGEM
ESC. 1/10



MURO DE ARRIMO COM TERRAPLENO INCLINADO ATÉ 30°
TABELA DE DIMENSÕES E VOLUMES

H (cm)	h (cm)	b ₀ (cm)	b ₁ (cm)	b ₂ (cm)	B (cm)	VOLUME m ³ /m
250	70	50	150	50	250	4,25
350	70	60	230	50	330	7,39
450	70	100	330	70	470	12,97

PROPRIETÁRIO: EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - UUR

PROJETO:

CONSTRUÇÃO:

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

COORDENADOR DE PLANOS E PROJETOS
ELIZABETH GOMES
DIRETOR DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA
ANDRÉA LUCENA
PROJETO:

PROJETOS TIPOS

SITUAÇÃO: RUA RIBAMAR, LOCALIZADA NO BARRIO VASCO DA GAMA - RECIFE/PE
PROJETO: PROJETO EXECUTIVO
TOMADO: 17 DE AGOSTO DE 2012
DETALHES: SEM ESCALA
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENGRº CIVIL -
DATA: 17/08/2012

GEOSISTEMAS
Engenharia & Planejamento