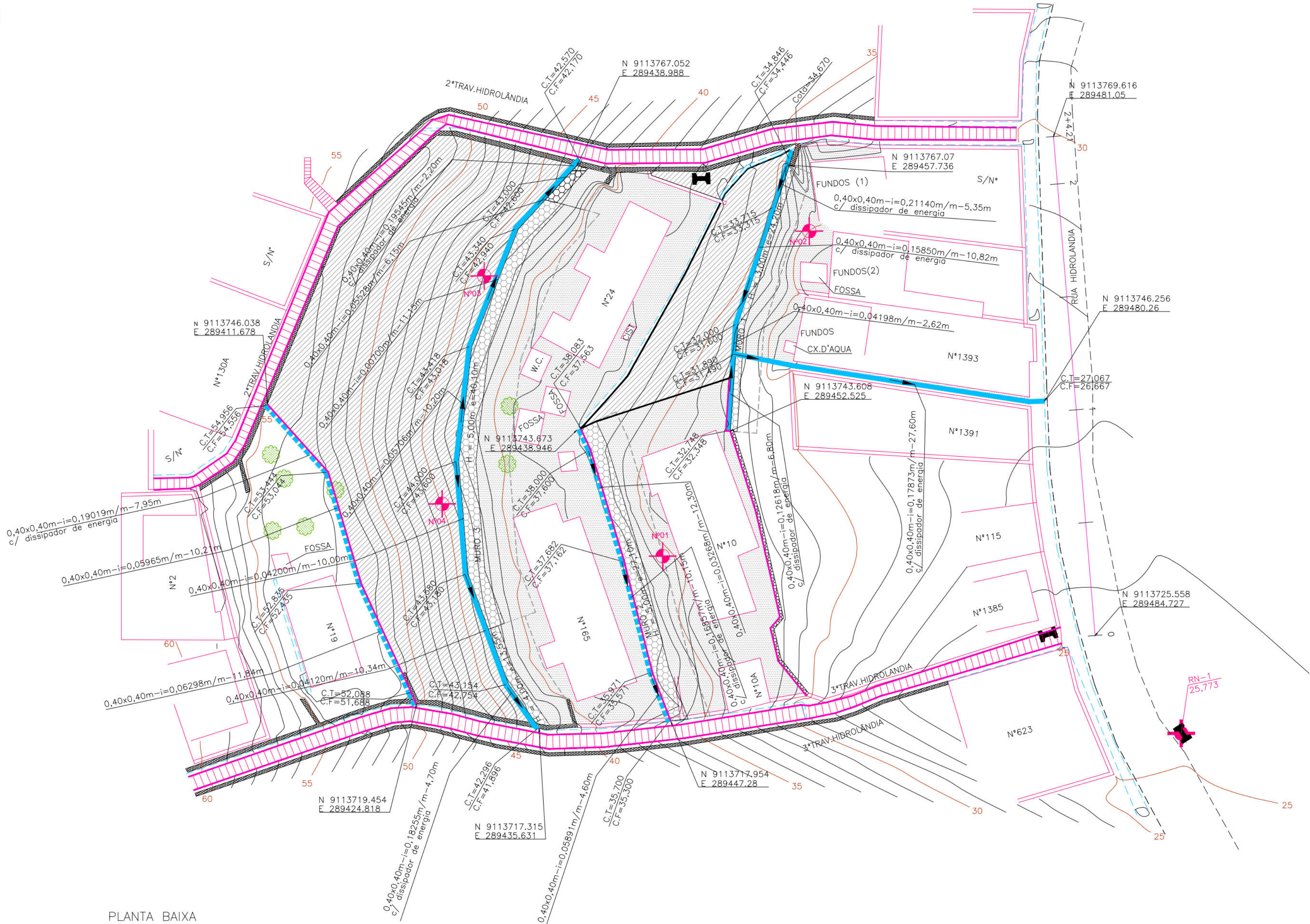
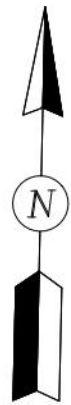
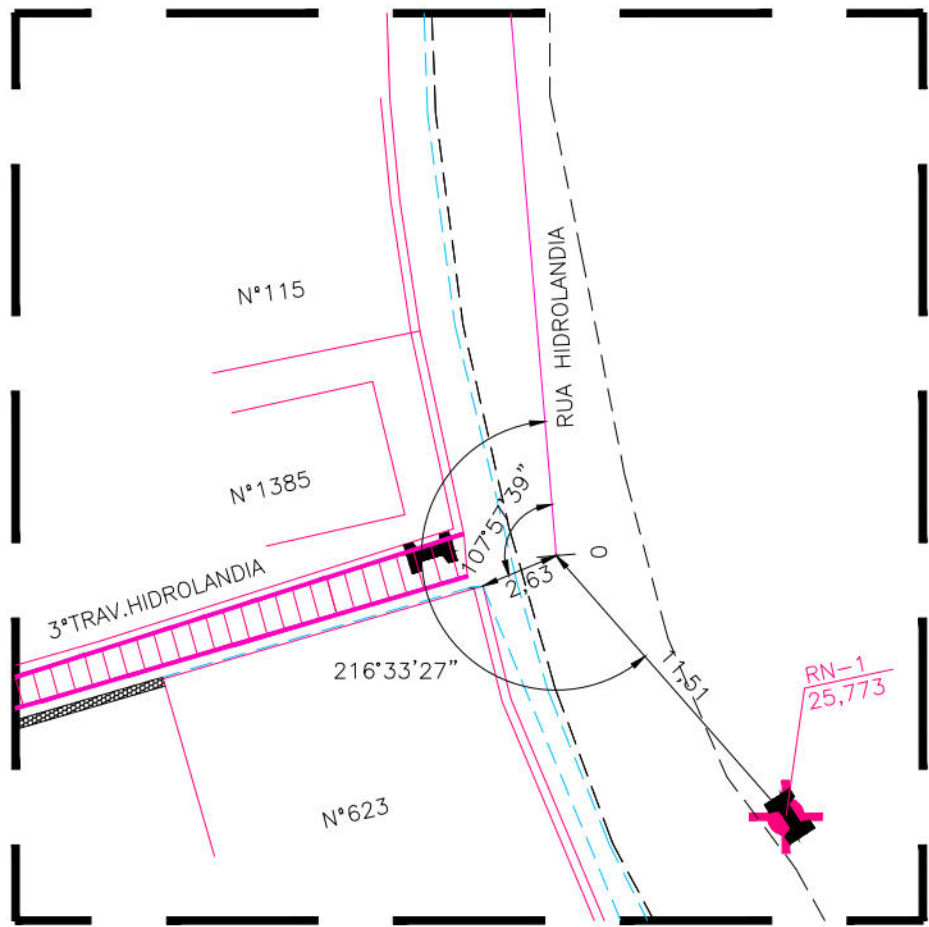




PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/250



DETALHE DA AMARRAÇÃO
ESCALA: 1/250

- CONVENÇÕES
- EDIFICAÇÃO
 - MURO
 - MEIO-FIO EXISTENTE
 - POSTE DE BAIXA TENSÃO (BT)
 - ÁRVORE
 - CANALETA EXISTENTE
 - RN
 - EIXO DE PROJETO
 - CURVA DE NÍVEL MESTRA
 - CURVA DE NÍVEL INTERMEDIÁRIA
 - FURO DE SONDAGEM
 - CORRIMÃO TUBULAR
 - MURETA PROJETADA
 - MURO DE ARRIMO EXISTENTE
 - MURO DE ARRIMO PROJETADO
 - SENTIDO DO ESCOAMENTO
 - CANALETA PROJETADA SEM TAMPA
 - CANALETA PROJETADA COM TAMPA
 - PISO CIMENTADO
 - TELA ARGAMASSADA
 - ESCADARIA EXISTENTE

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

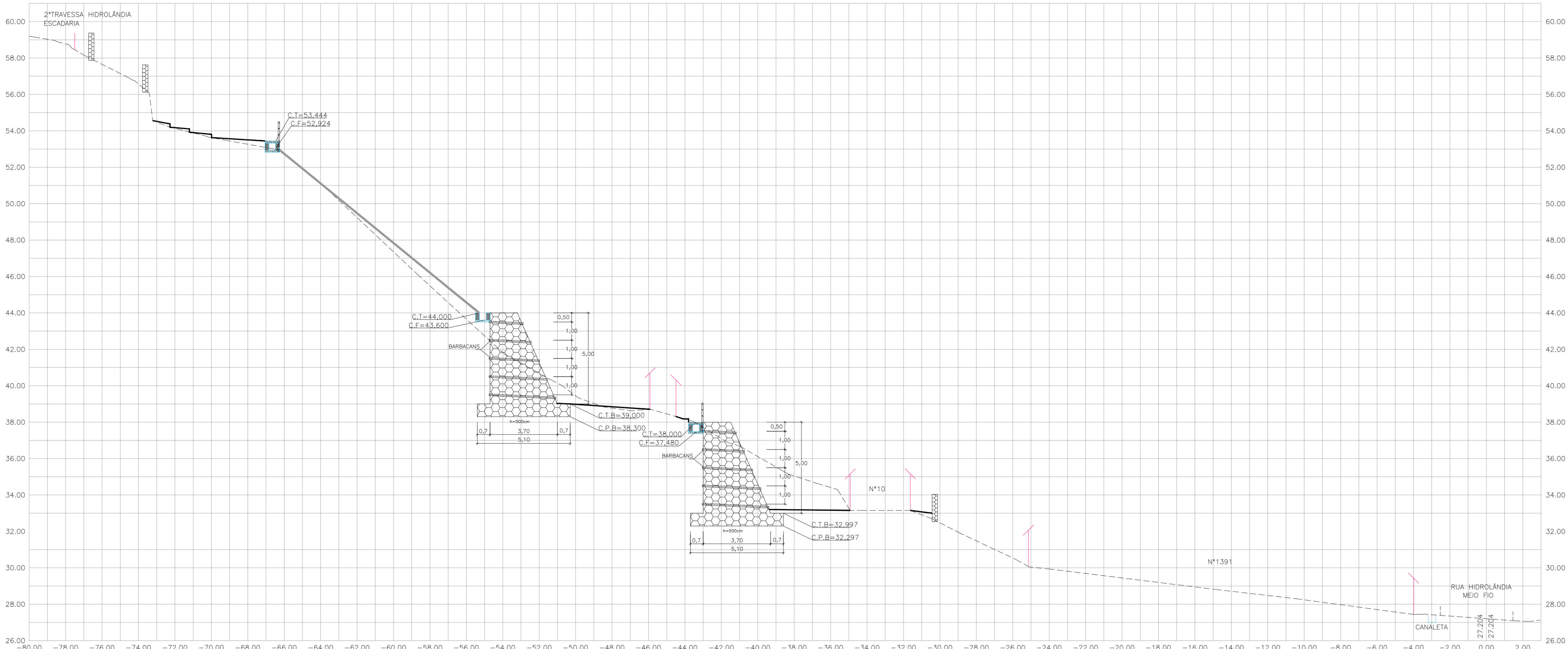
COORDENADORA DE PLANOS E PROJETOS
FLAVIANA GOMES
DIRETORIA DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA
ANDREA LUCENA

PROJETO

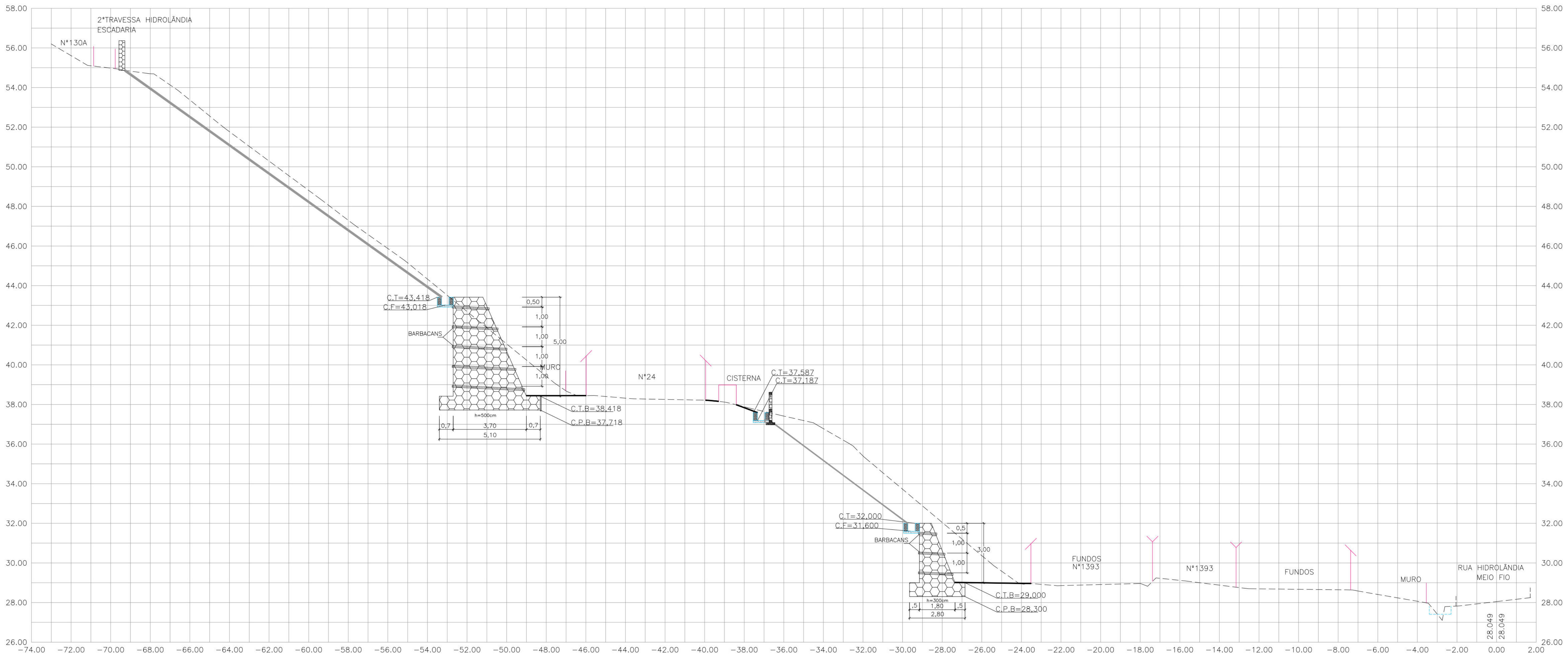
PROJETO DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA

SITUAÇÃO	RUA HIDROLÂNDIA, ENTRE A 2ª TRAVESSA E A 3ª TRAVESSA HIDROLÂNDIA - ALTO JOSÉ BONIFÁCIO		
PRANCHA	ETAPA	DATA	
01/05	PROJETO EXECUTIVO	11 DE JULHO DE 2012	
CONTEÚDO	ESCALA	REFERÊNCIA	
PLANTA BAIXA/DETALHE DE AMARRAÇÃO	INDICADA		
RESPONSÁVEL TÉCNICO	DIGITALIZAÇÃO		
ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENGº CIVIL -			

GEOSISTEMAS
Engenharia & Planejamento



1+10



- CONVENÇÕES
- EDIFICAÇÃO
 - MURO
 - MURO DE ARRIMO EXISTENTE
 - GREIDE EXISTENTE
 - CANALETA EXISTENTE
 - CALÇADA EXISTENTE
 - MEIO-FIO EXISTENTE/ BORDO DA ESTRADA
 - TELA ARGAMASSADA
 - PASSEIO PROJETADO
 - CANALETA SEM TAMPA PROJETADA
 - CANALETA COM TAMPA PROJETADA
 - MURO DE ARRIMO PROJETADO
 - CORRIMAÇÃO DO MURO

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

COORDENADORA DE PLANOS E PROJETOS
ELABORADA POR: TARA
DIRETORIA DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA
ANDRÉIA LUCENA
PROJETO:

PROJETO DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA

SITUAÇÃO: RUA HIDROLÂNDIA, ENTRE A 2ª TRAVESSA E A 3ª TRAVESSA HIDROLÂNDIA - ALTO JOSÉ BONIFÁCIO

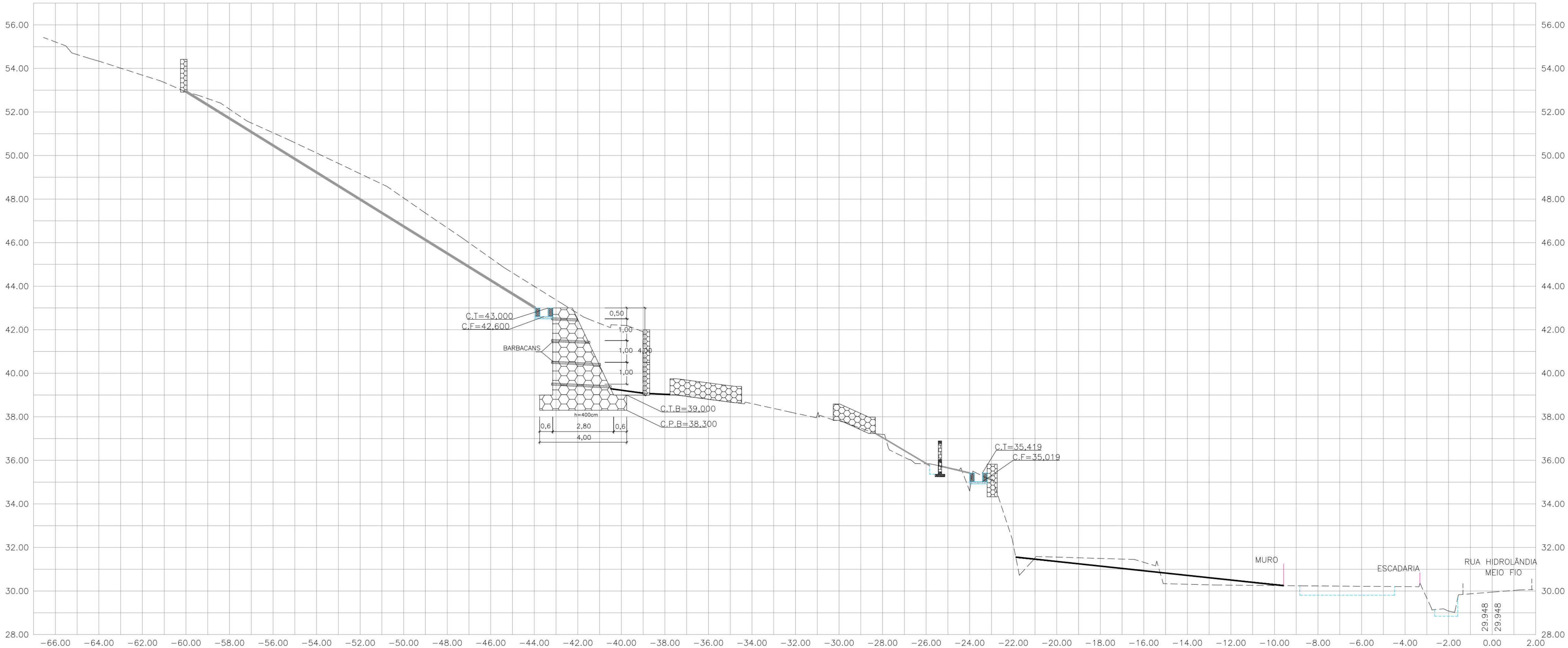
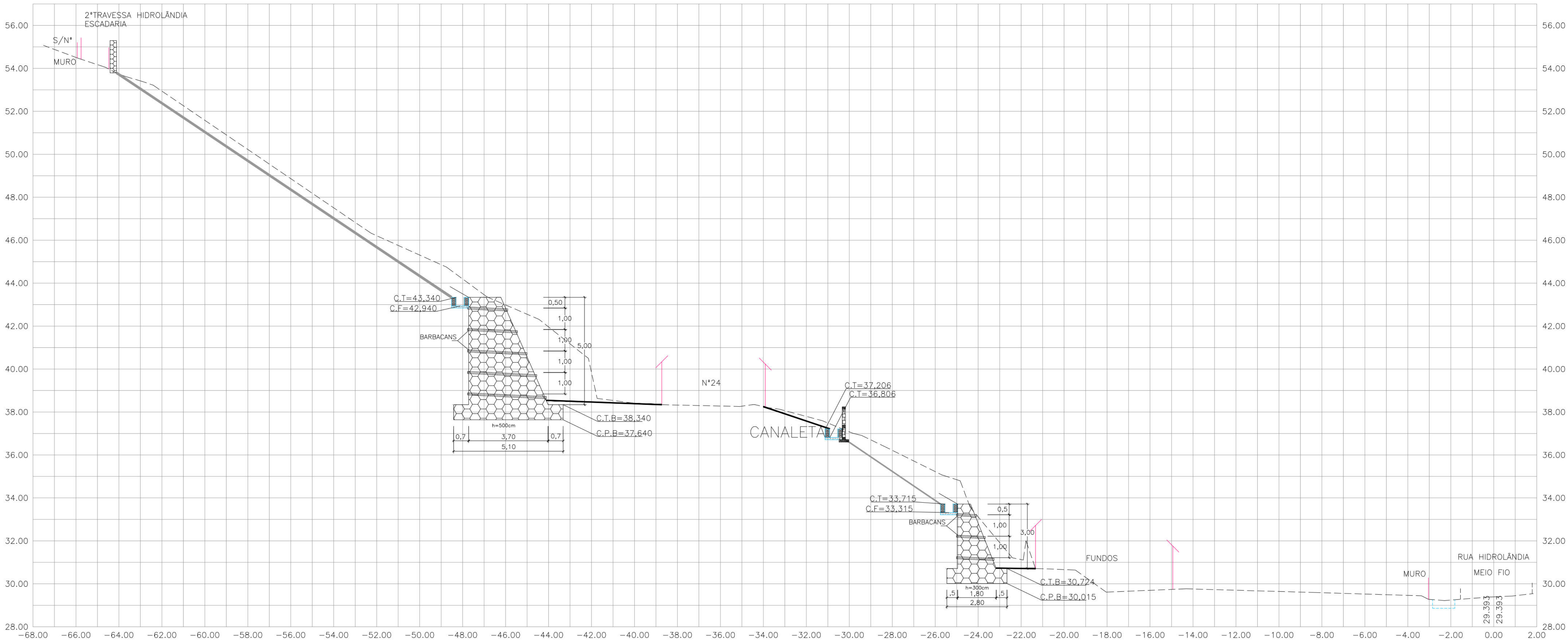
FECHA: 03/05 PROJETO EXECUTIVO DATA: 11 DE JULHO DE 2012

CONTÉÚDO: SEÇÕES TRANSVERSAIS TELA REFERÊNCIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ROBERTO LIMA MUNEZ - ENGº CIVIL -

DIGITALIZAÇÃO:

GEOSISTEMAS
Engenharia & Planejamento



- CONVENÇÕES
- EDIFICAÇÃO
 - MURO
 - MURO DE ARRIMO EXISTENTE
 - GREIDE EXISTENTE
 - CANALETA EXISTENTE
 - CALÇADA EXISTENTE
 - MEIO-FIO EXISTENTE/ BORDO DA ESTRADA
 - TELA ARGAMASSADA
 - PASSEIO PROJETADO
 - CANALETA SEM TAMPA PROJETADA
 - CANALETA COM TAMPA PROJETADA
 - MURO DE ARRIMO PROJETADO
 - CORRIMAÇÃO DO MURO

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

COORDENADORA DE PLANOS E PROJETOS
ELAYANA COMES
DIRETORA DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA
ANDRÉIA LUCENA
PROJETO:

PROJETO DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA

SITUAÇÃO: RUA HIDROLÂNDIA, ENTRE A 2ª TRAVESSA E A 3ª TRAVESSA HIDROLÂNDIA - ALTO JOSÉ BONIFÁCIO
FABRICA: FIAV
DATA: 11 DE JULHO DE 2012
PROJETO EXECUTIVO
CONTEÚDO: SEÇÕES TRANSVERSAIS
HORA: 11/100 E VER: 1/100
REFERÊNCIA: REPROJETAÇÃO TÉCNICA
ROBERTO LIMA MUNEZ - ENG. CIVIL -
DIGITALIZAÇÃO

GEOSISTEMAS
Engenharia & Planejamento

PROTEÇÃO DE TALUDE COM REVESTIMENTO DE TELA ARGAMASSADA

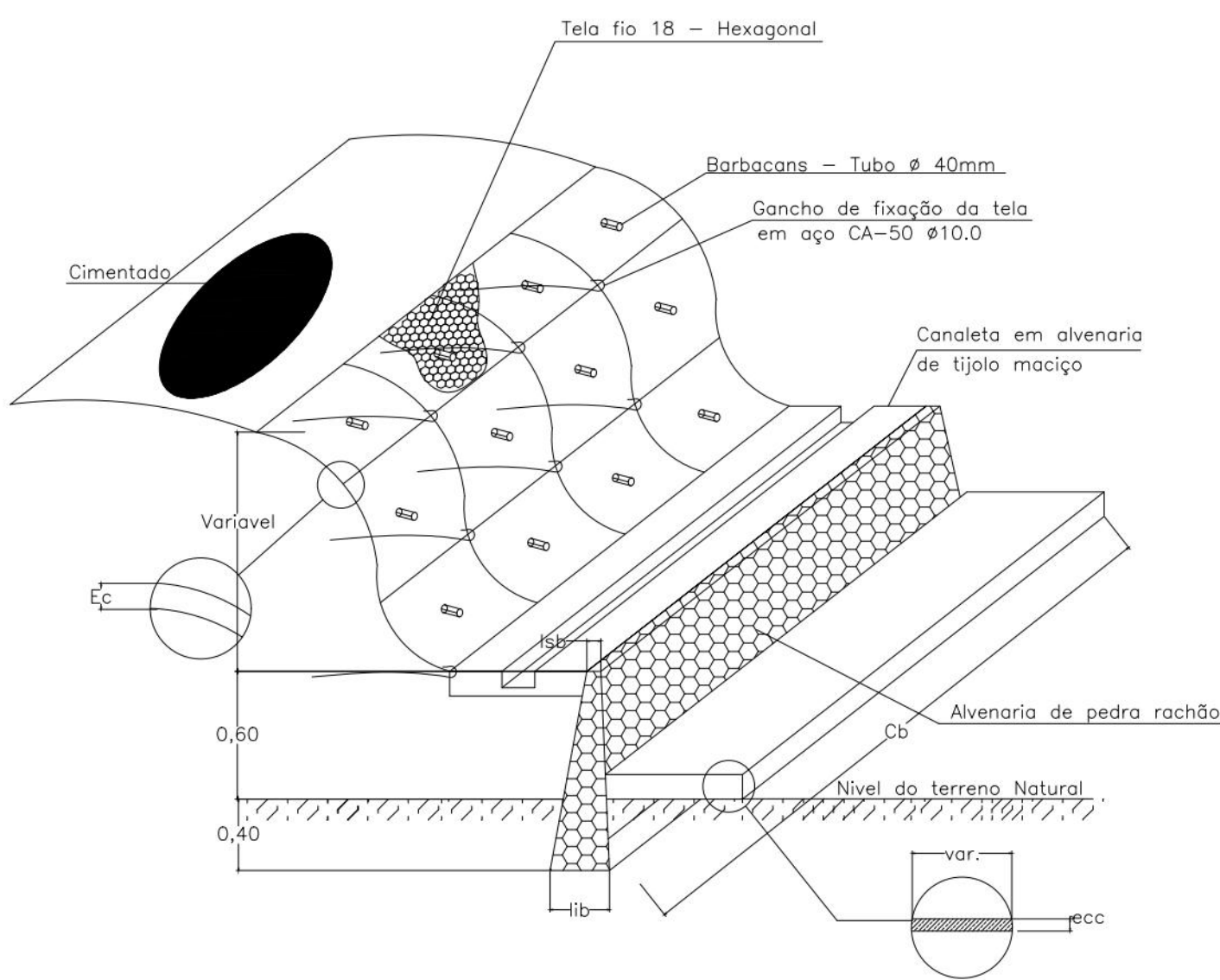
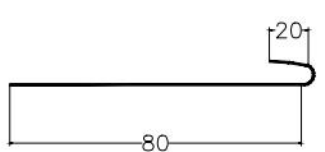
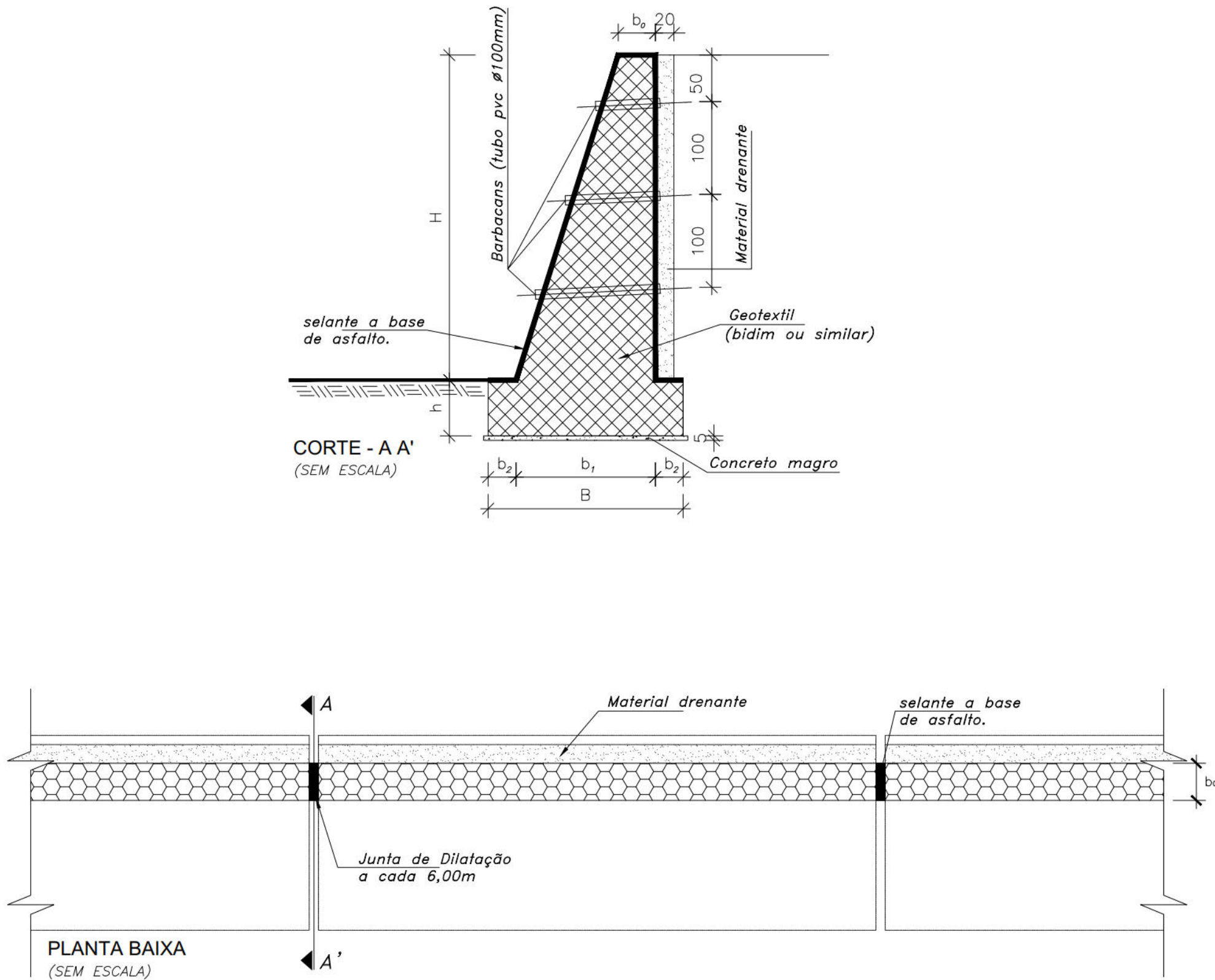


TABELA DE DIMENSÕES	
LEGENDA	DIMENSÃO (cm)
Ec	Espessura do cimentado
Cb	Comprimento da base
Lb	Comprimento da base
Lsb	Comprimento da base superior
ecc	Espessura do cimentado

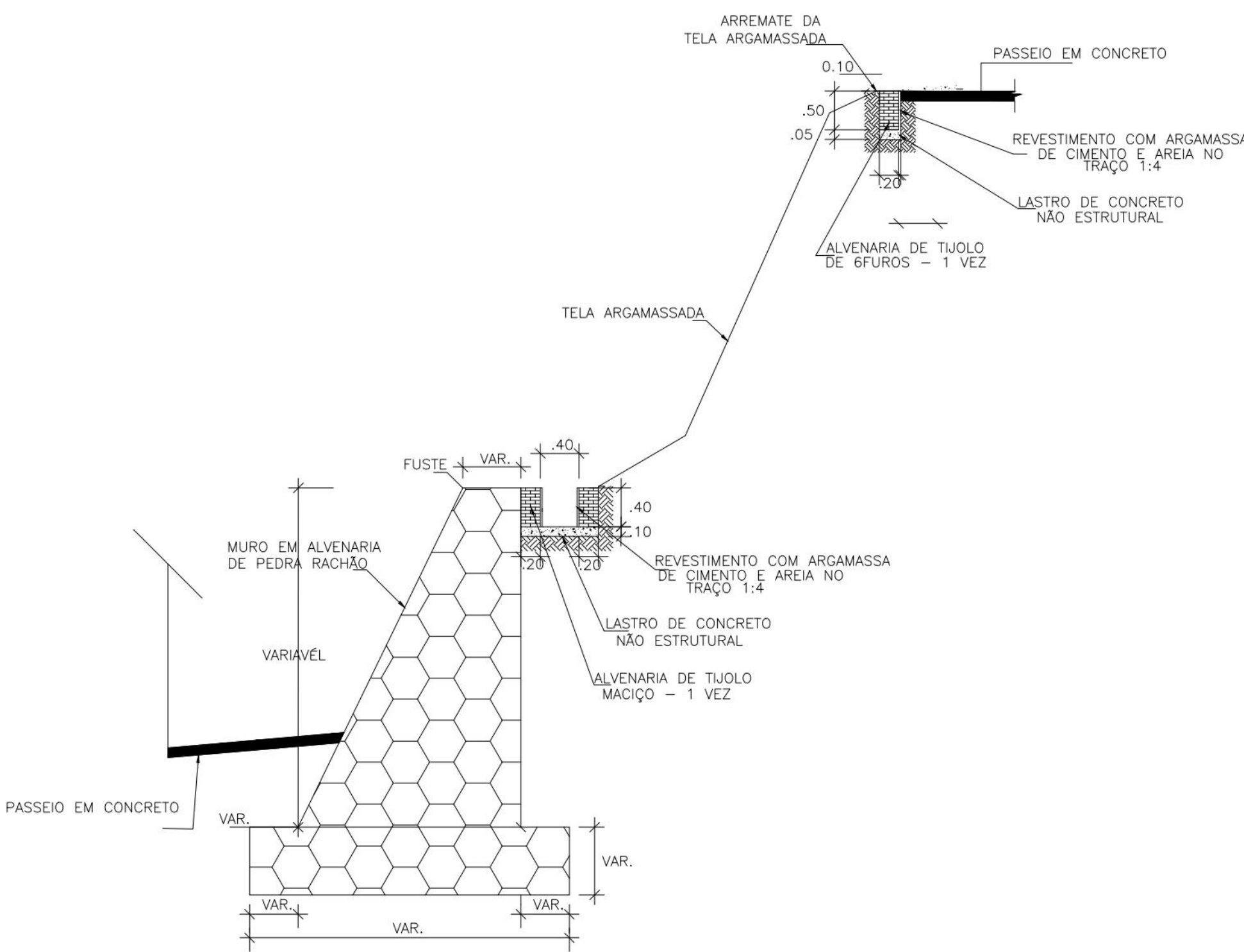
DETALHE DO GANCHO



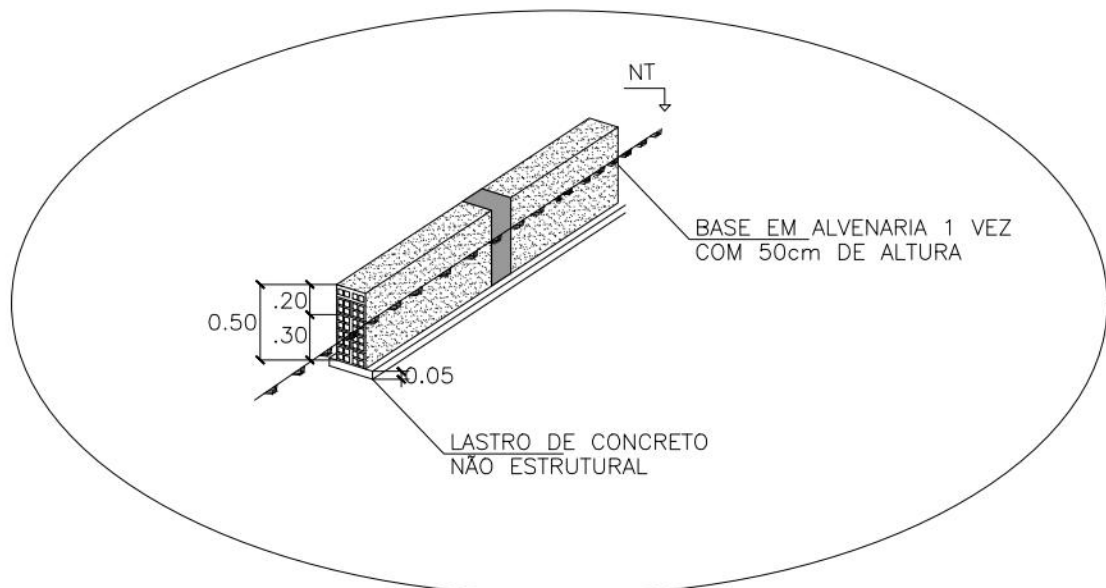
DETALHE DAS JUNTAS VERTICAIS DO MURO DE ARRIMO



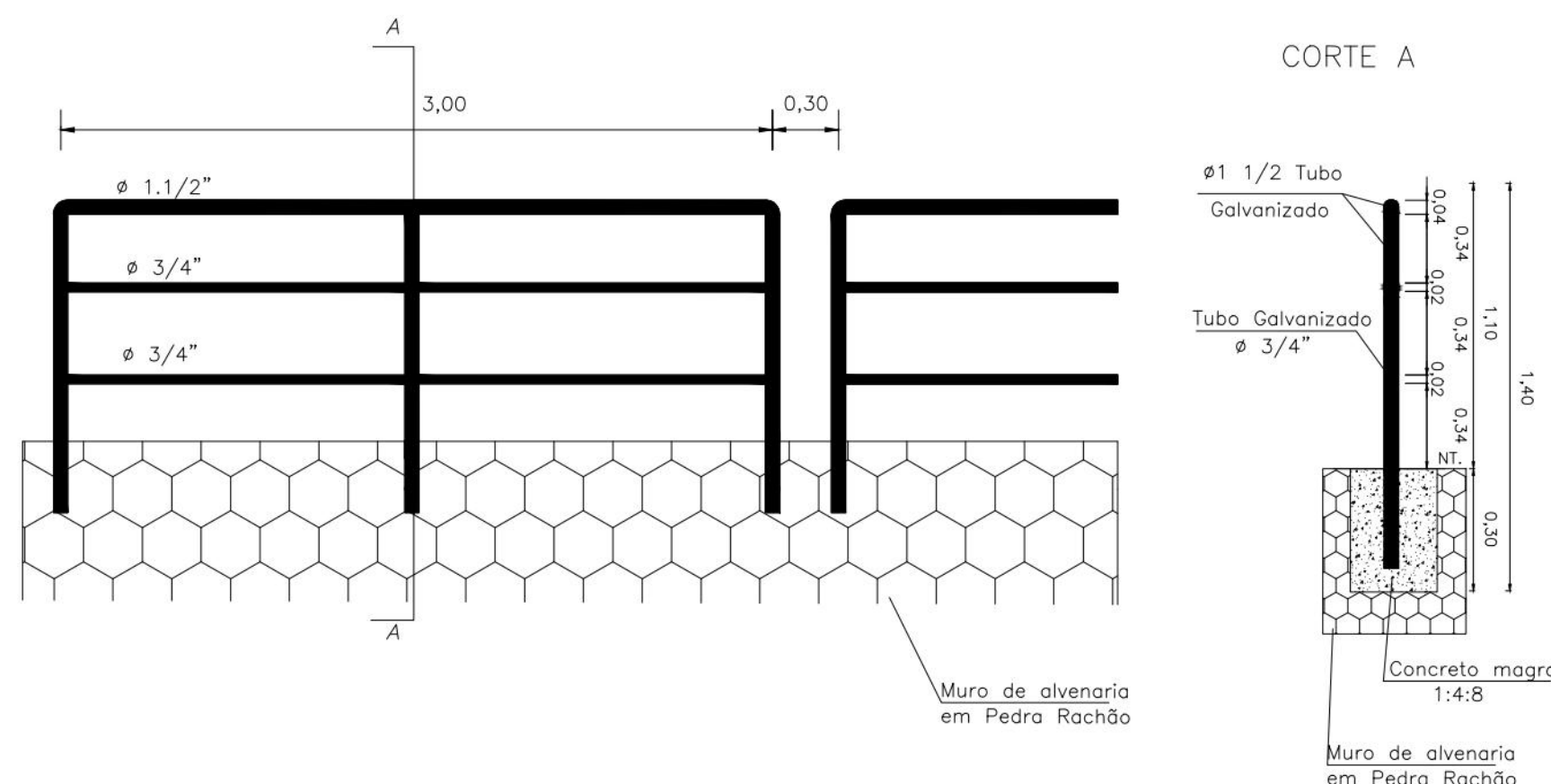
DETALHE DA CANALETA NO TOPO DAS CONTENÇÕES E MURETA P/ CRAVAÇÃO DA TELA ARGAMASSADA



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

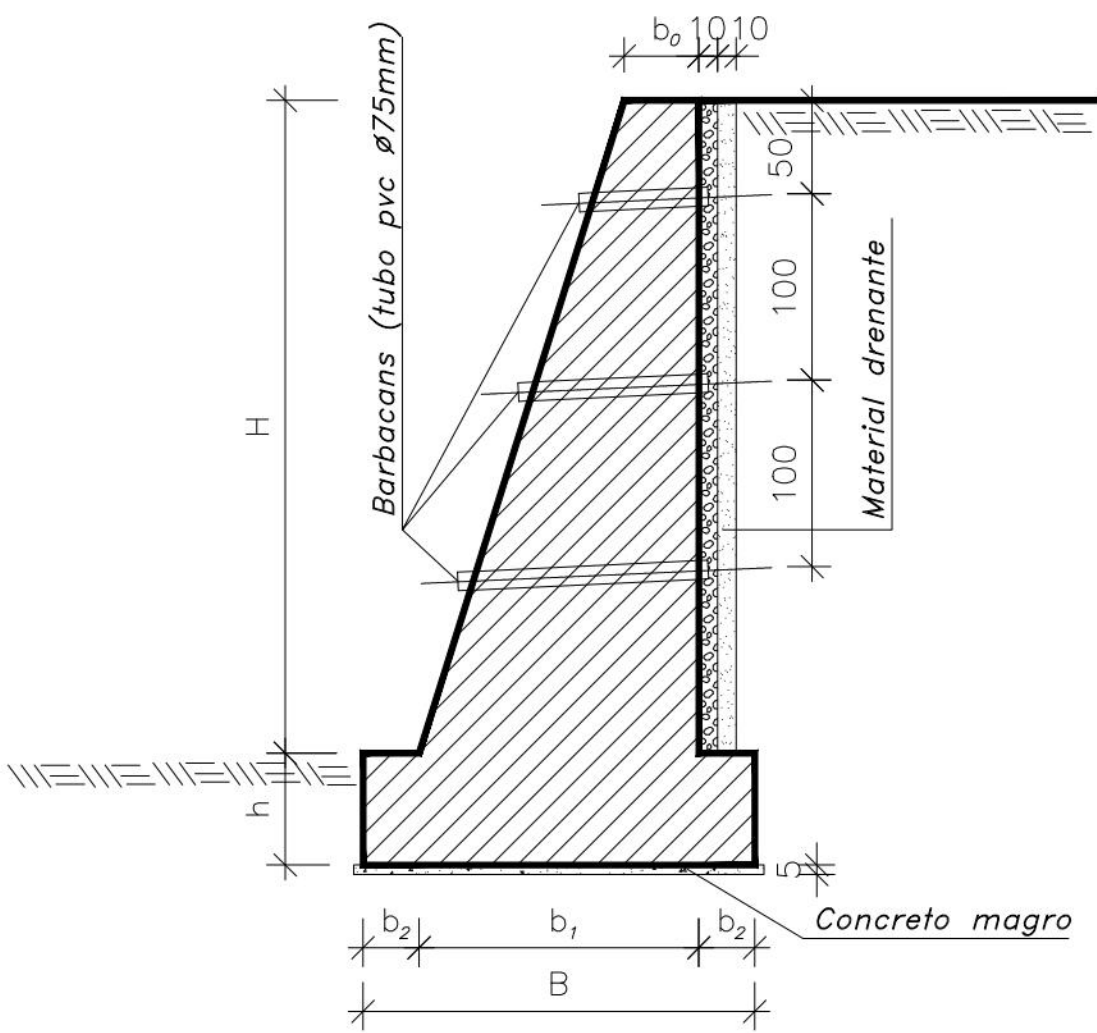


DETALHE DO GUARDA CORPO

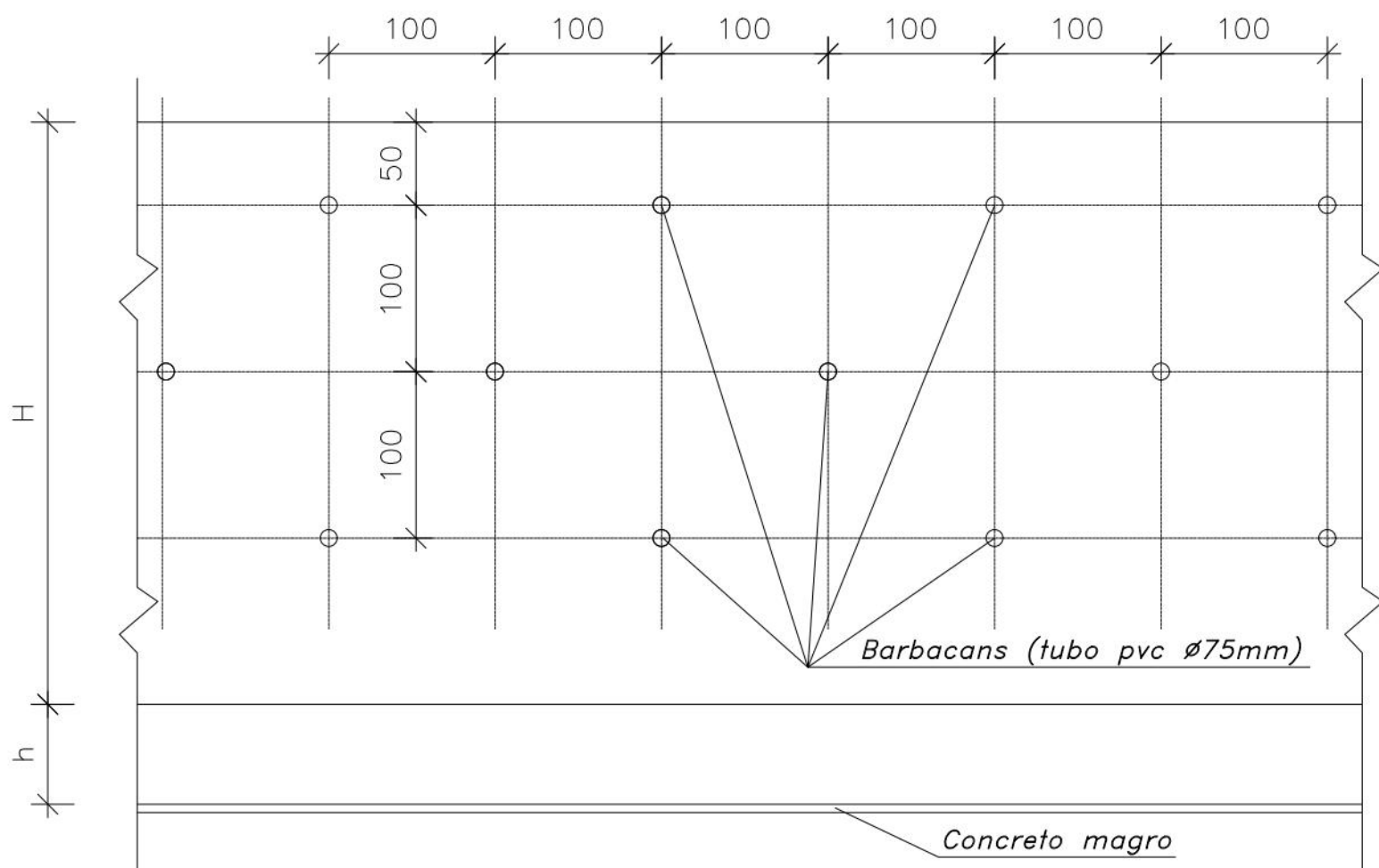


MURO DE ARRIMO COM TERRAPLENO INCLINADO ATÉ 30°

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



VISTA FRONTAL S/ ESCALA (medidas em cm)



DETALHE DA DRENAGEM ESC. 1/10

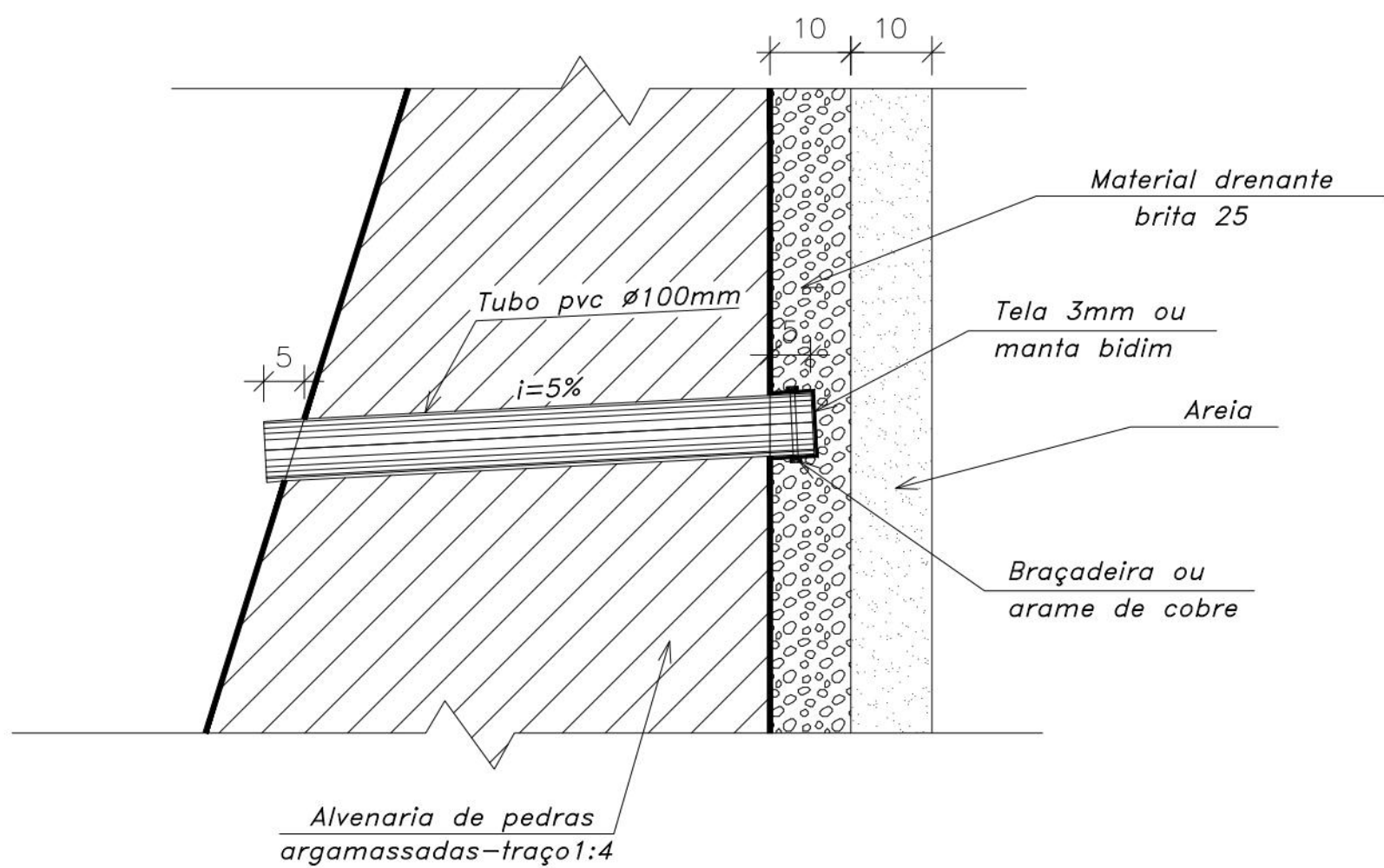
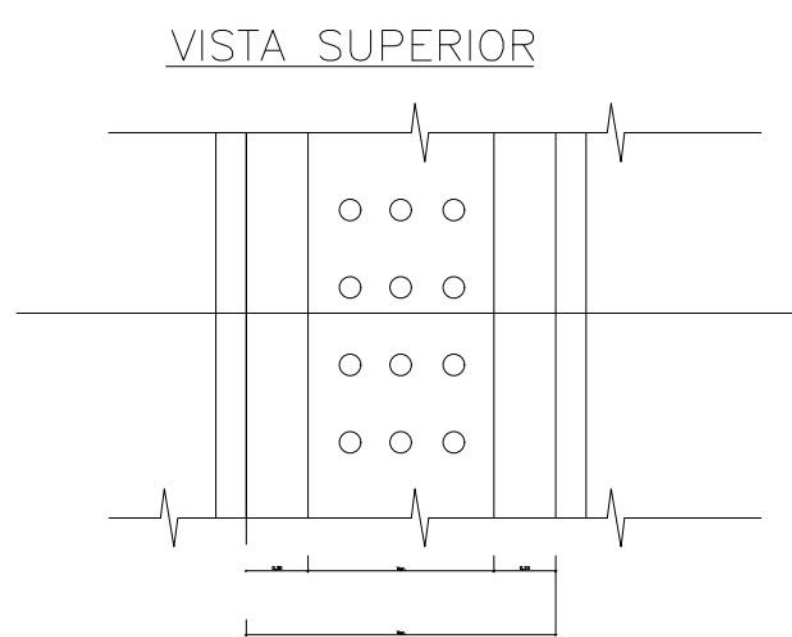


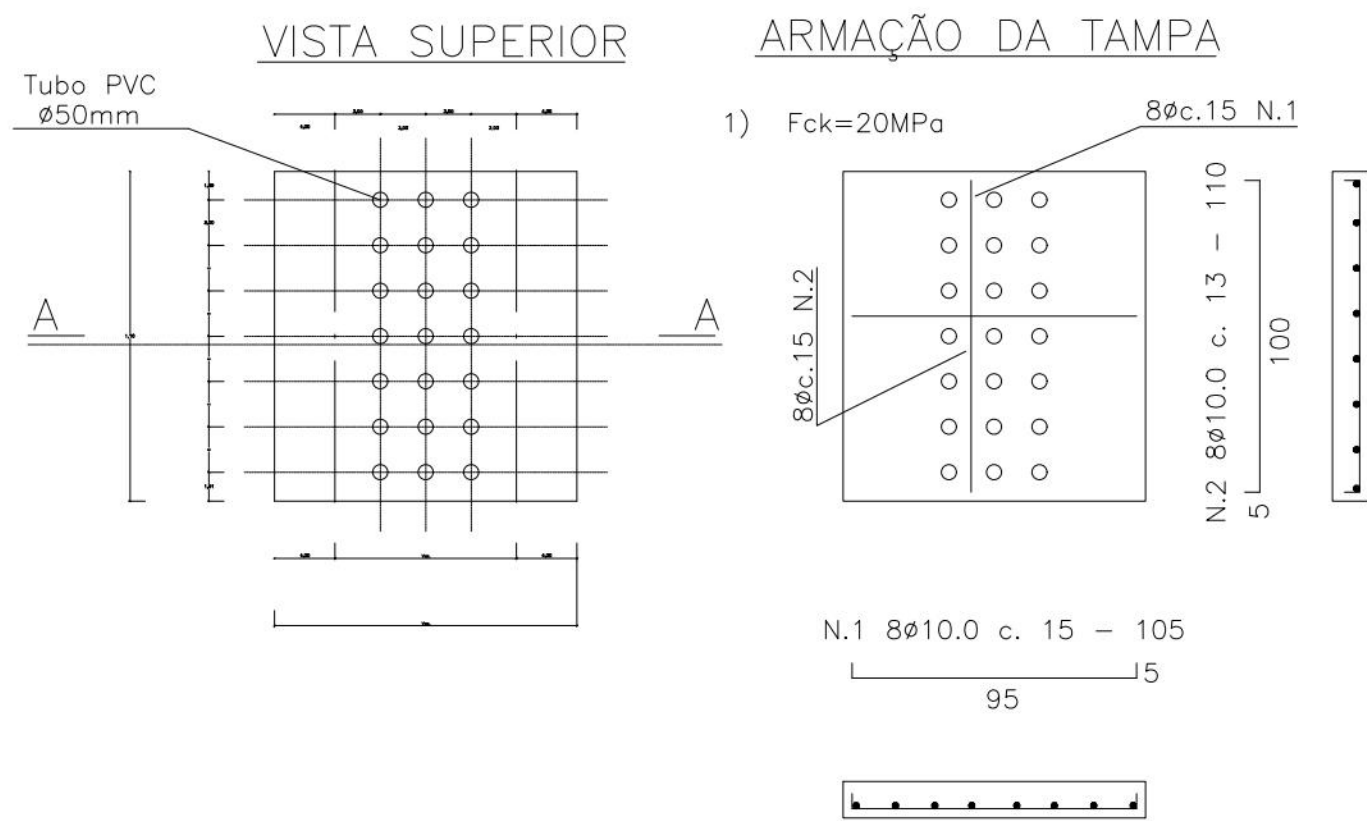
TABELA DE DIMENSÕES E VOLUMES

H (cm)	h (cm)	b0 (cm)	b1 (cm)	b2 (cm)	B (cm)	VOLUME m³/m
300	70	60	180	50	280	5,56
400	70	90	280	60	400	10,20
500	70	150	370	70	510	16,57

DETALHE - CANALETA COM TAMPA



FORMA DA TAMPA



QUADRO DE FERRO POR PLACA

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

RESUMO DE FERRO POR PLACA

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

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

COORDENADORIA DE PLANOS E PROJETOS
ELAYANA COMES
DIRETORIA DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA
ANDRÉIA LUCENA
PROJETO

PROJETO DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA

SITUAÇÃO: RUA HIDROLÂNDIA, ENTRE A 2ª TRAVESSA E A 3ª TRAVESSA HIDROLÂNDIA - ALTO JOSÉ BONIFÁCIO

PROJETO: 05/05 PROJETO EXECUTIVO DATA: 11 DE JULHO DE 2012

CONTEÚDO: DETALHES PROJETO ESCALA: SEM ESCALA REFERÊNCIA:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ROBERTO LUCAS MUNIZ - ENGº CIVIL -

Engenharia & Planejamento

Engenharia & Planejamento