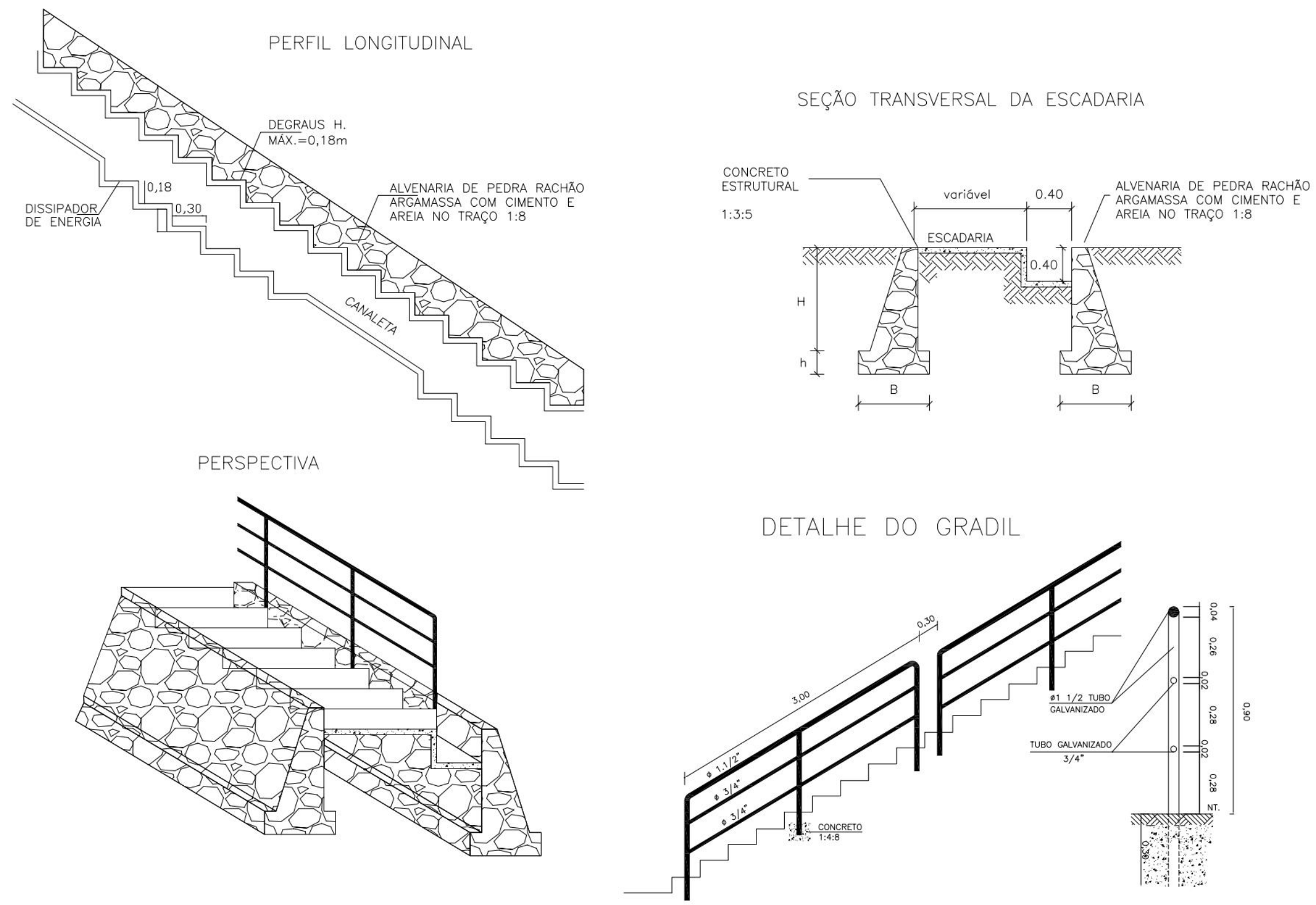
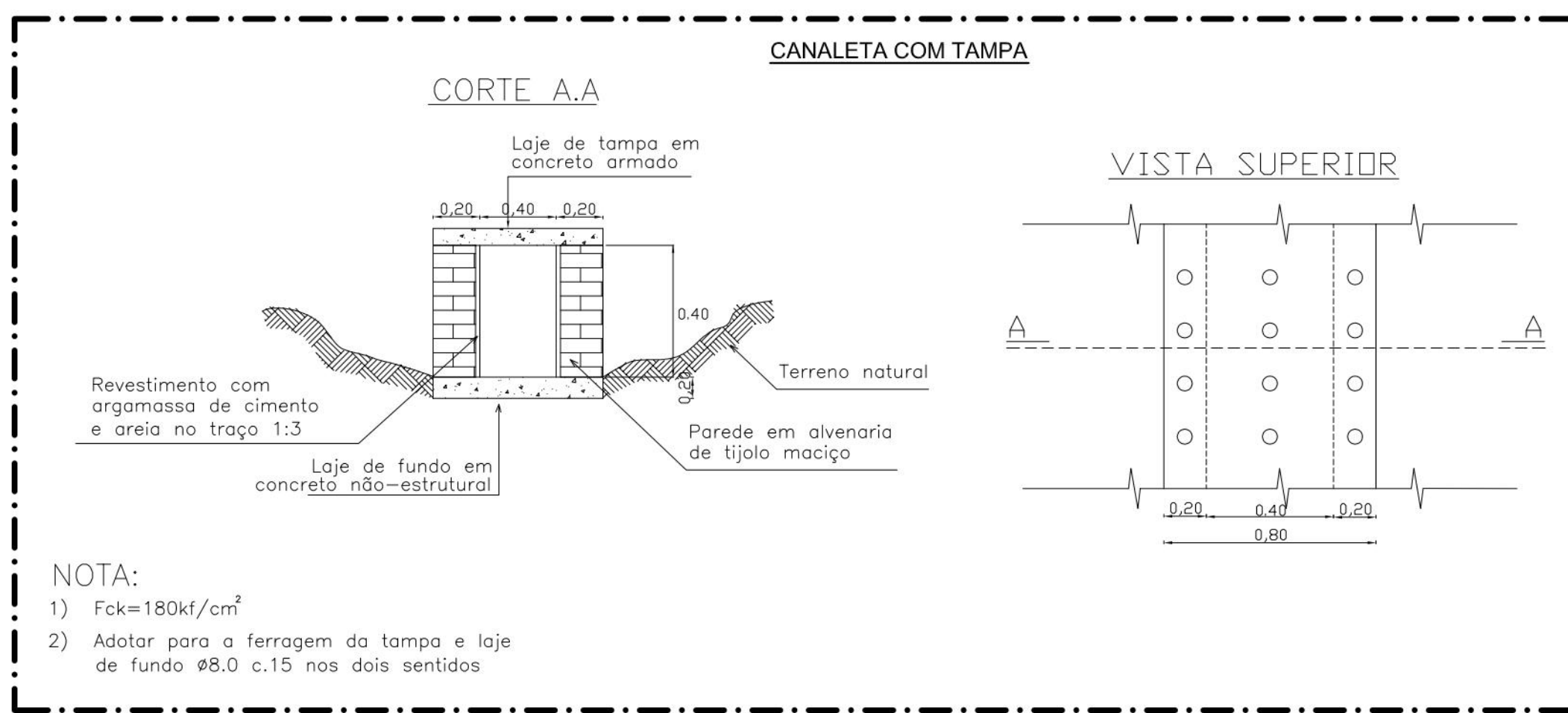
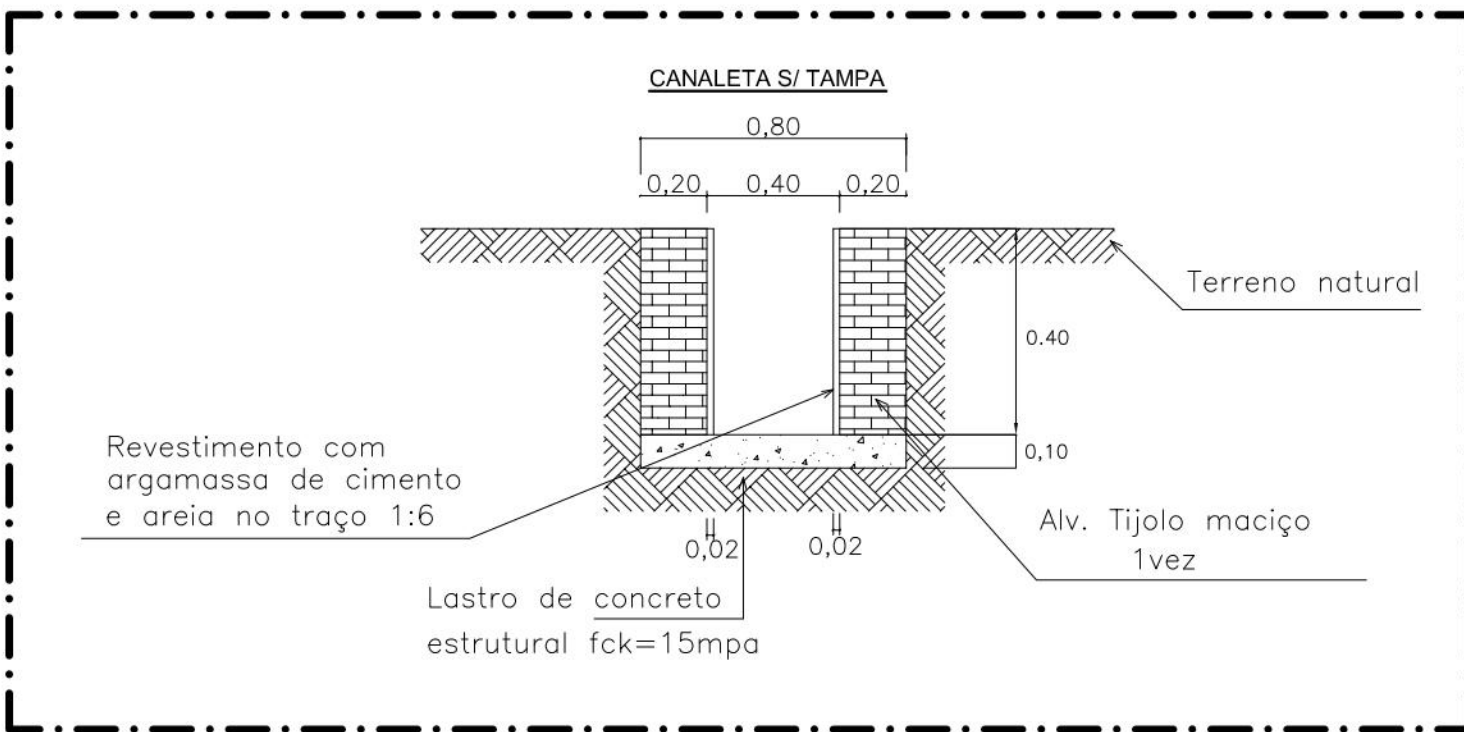
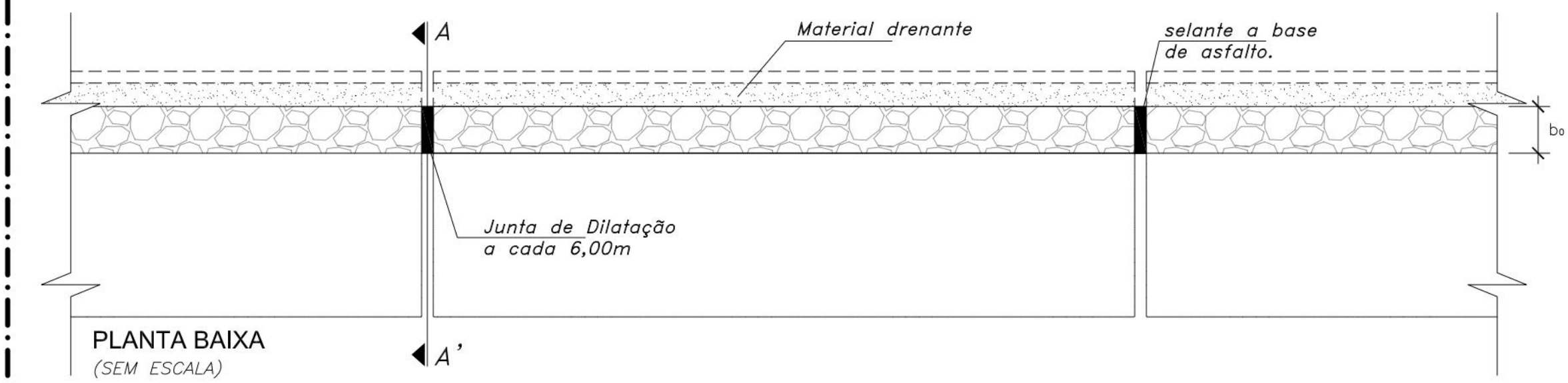
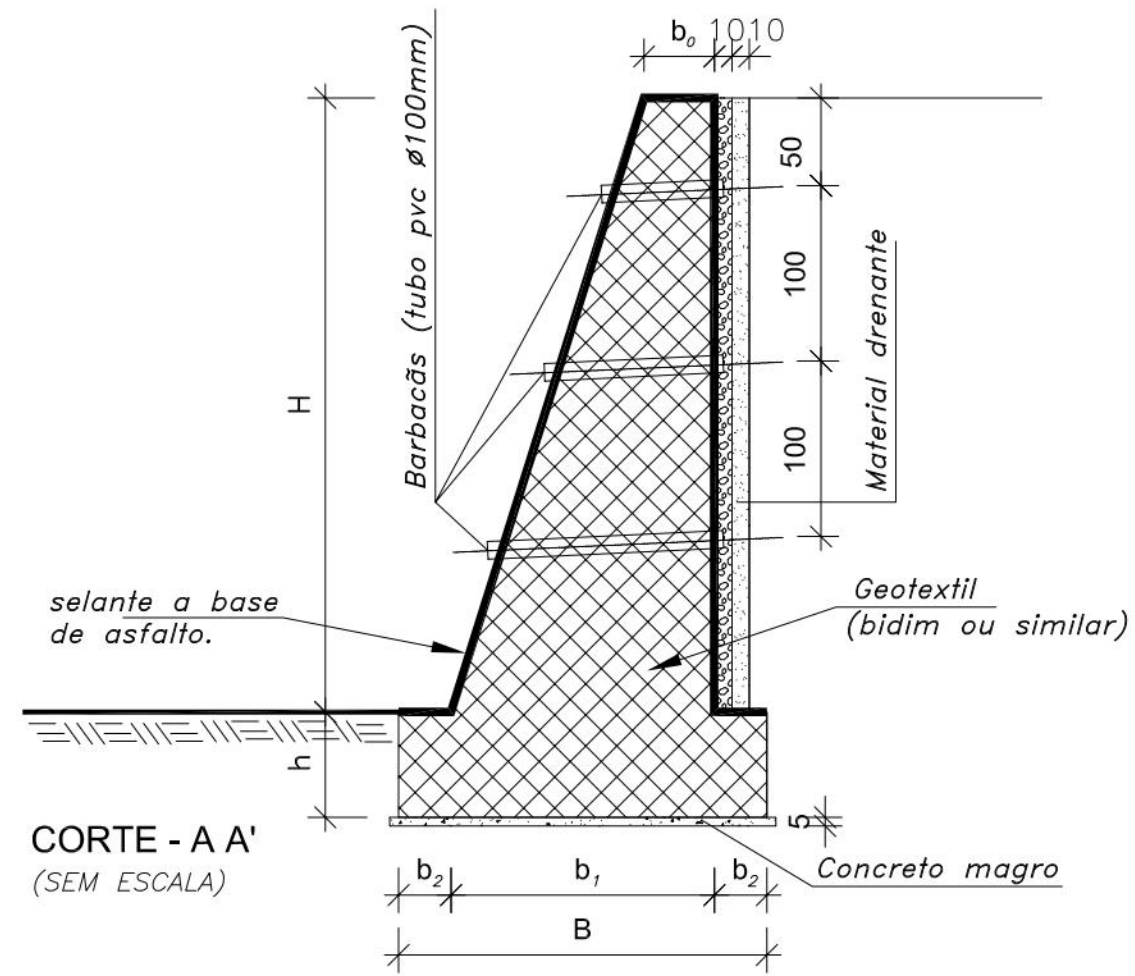


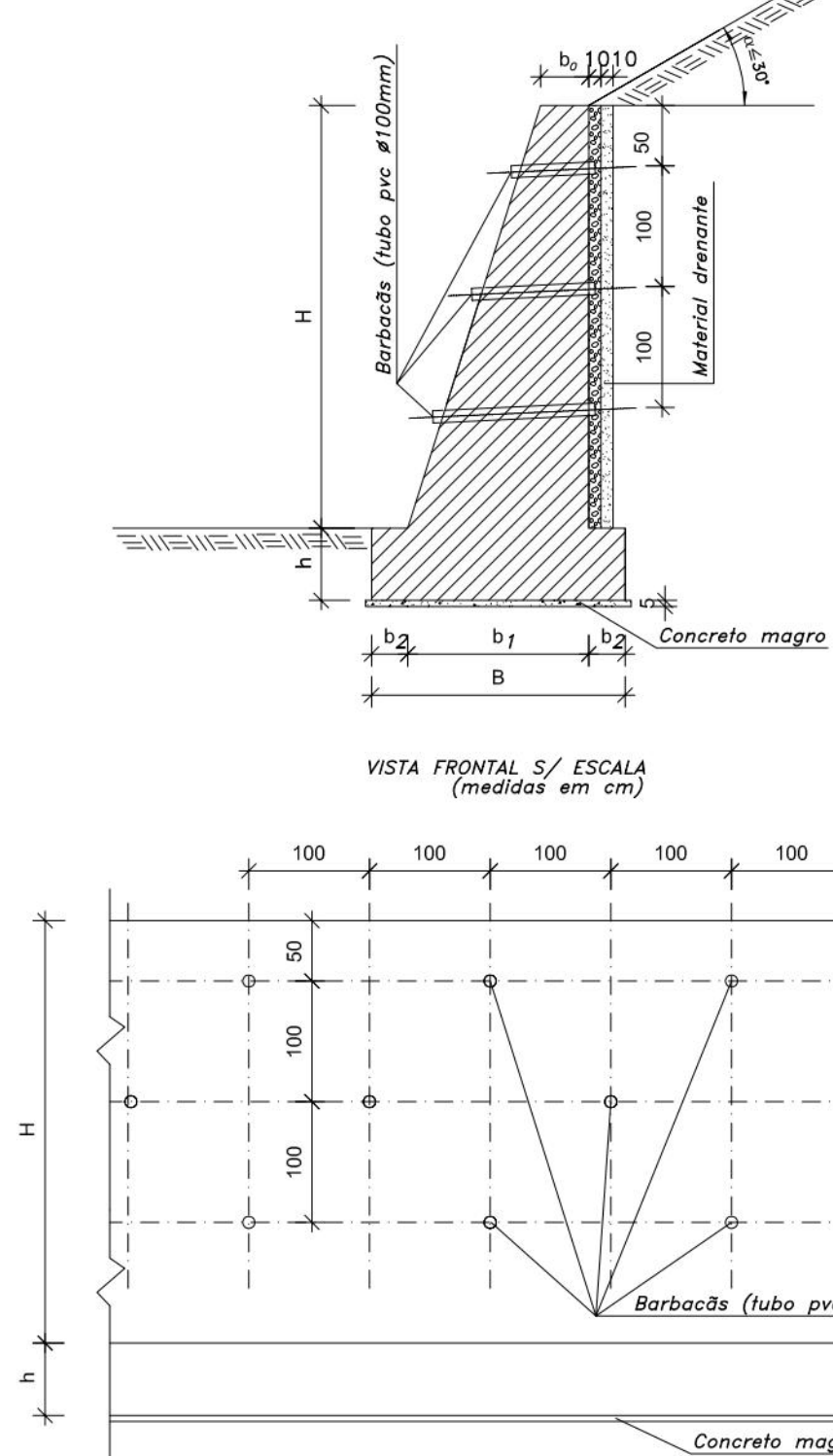
DETALHE DA ESCADARIA



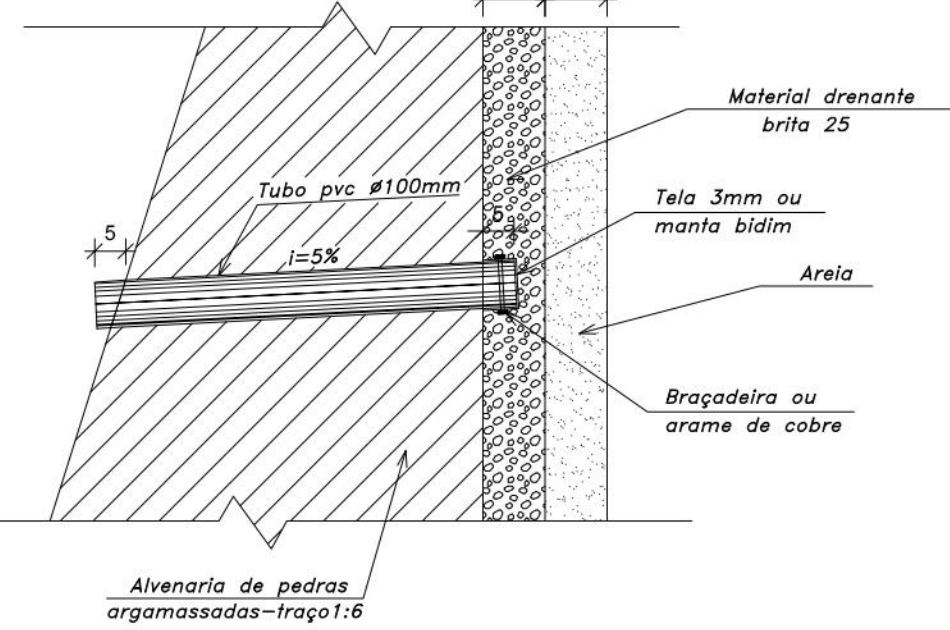
DETALHE DAS JUNTAS VERTICAIS DO MURO DE ARRIMO



TERRAPLENO INCLINADO
SEÇÃO TRANSVERSAL SI/ ESCALA

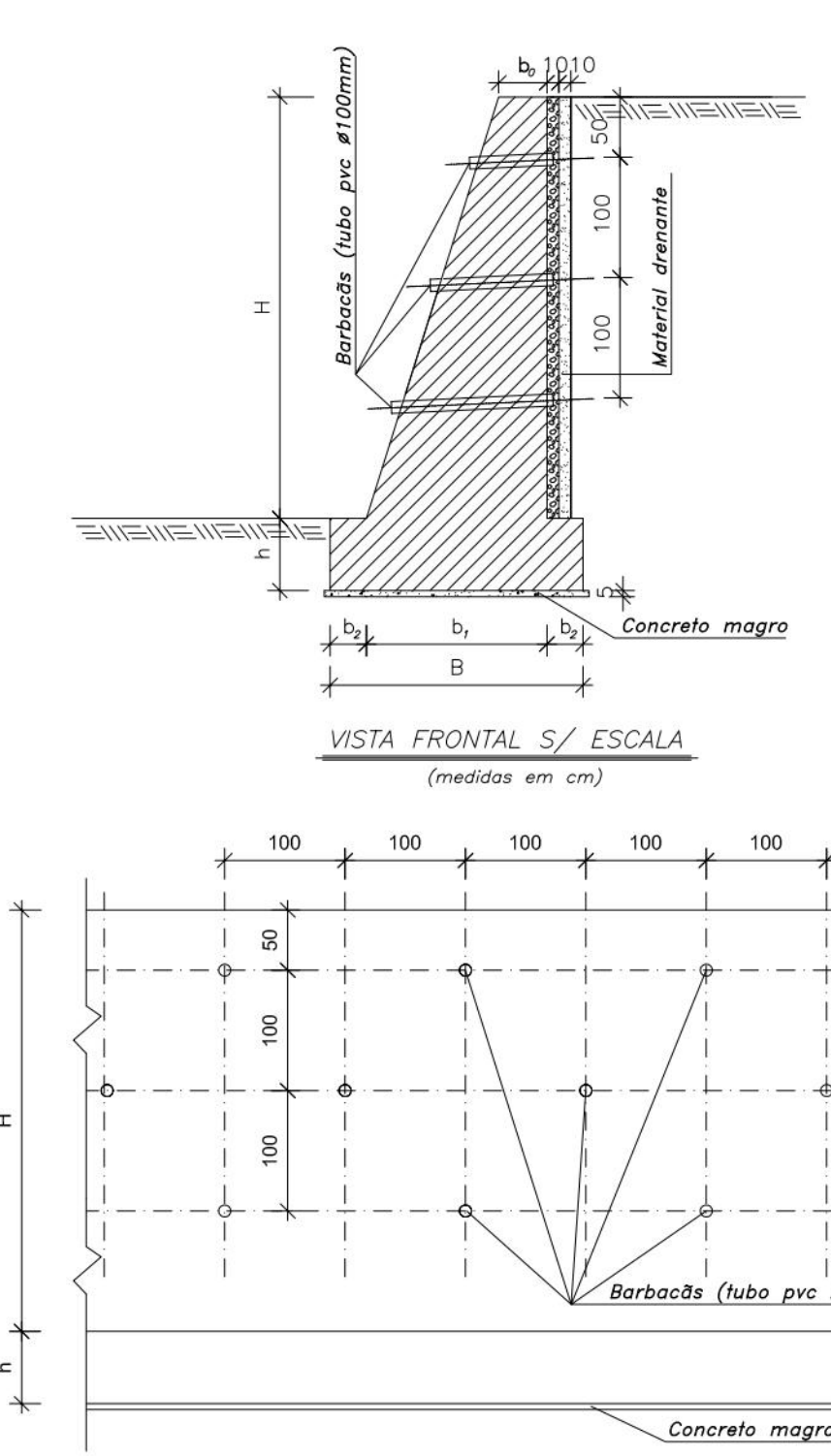


DETALHE DA DRENAGEM (SEM ESCALA)

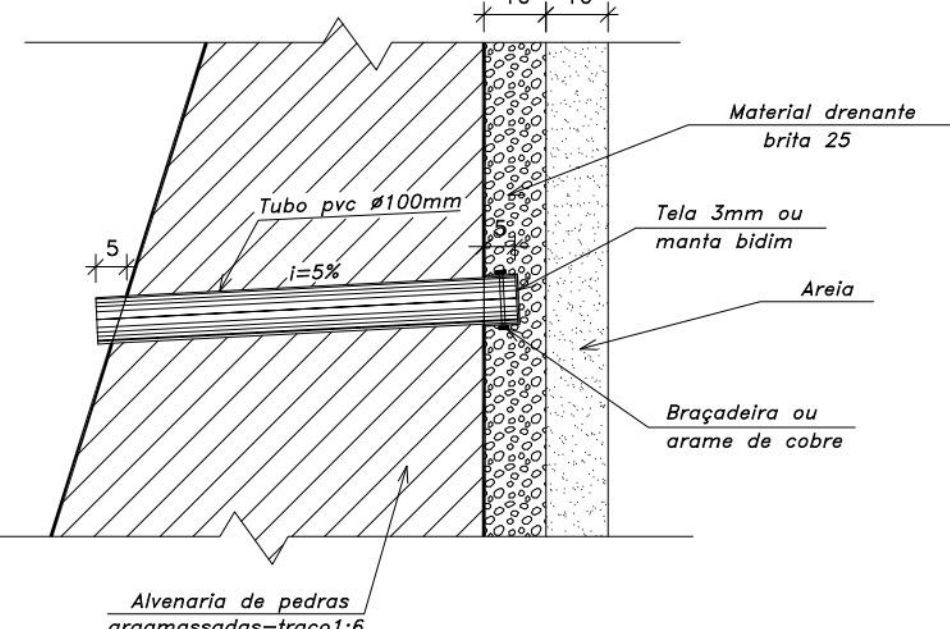


H (cm)	h (cm)	b ₀ (cm)	b ₁ (cm)	b ₂ (cm)	B (cm)	VOLUME m ³ /m
200	70	40	120	40	200	3,00
400	70	90	280	60	400	10,20

TERRAPLENO HORIZONTAL
SEÇÃO TRANSVERSAL SI/ ESCALA

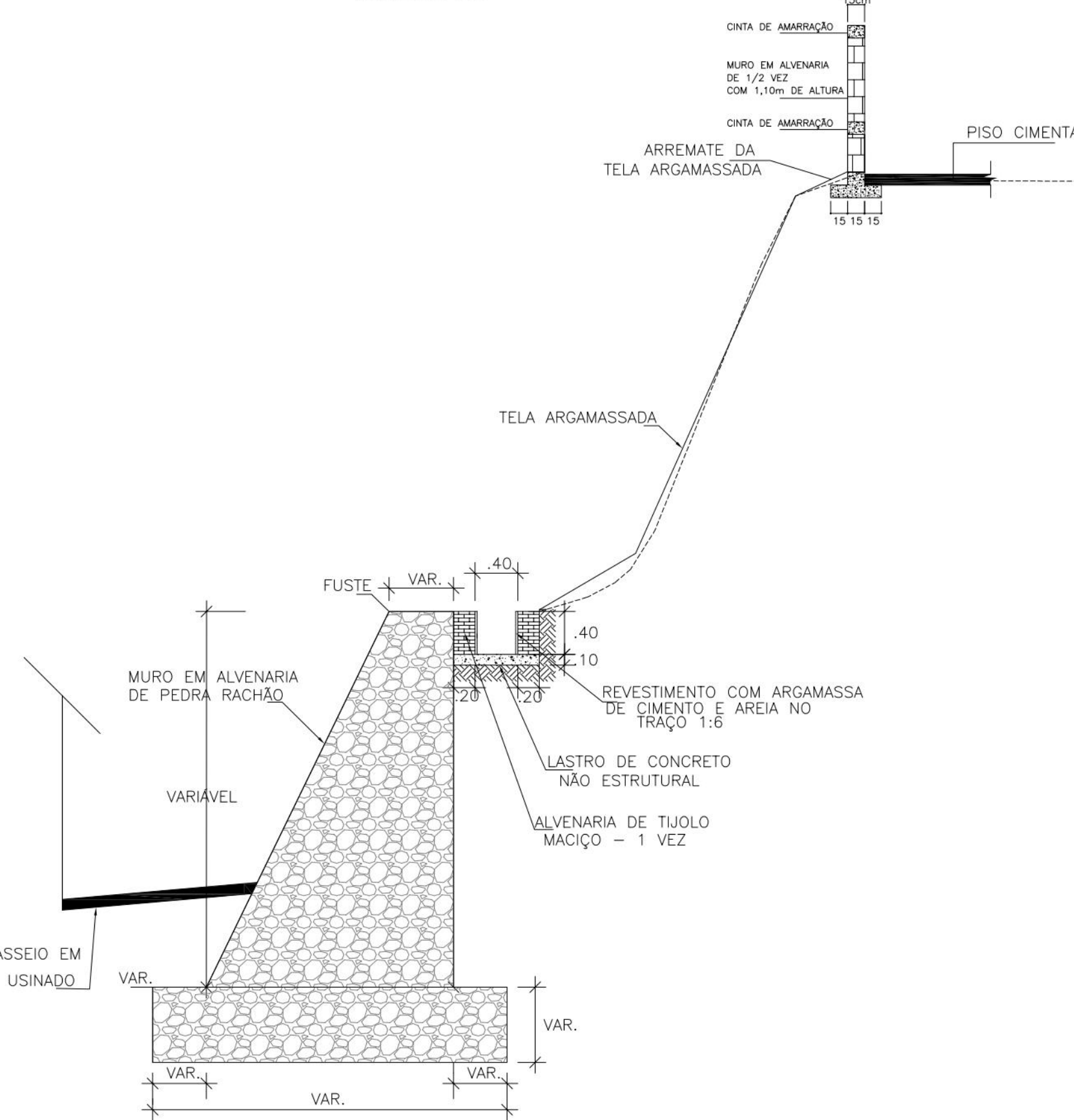


DETALHE DA DRENAGEM (SEM ESCALA)

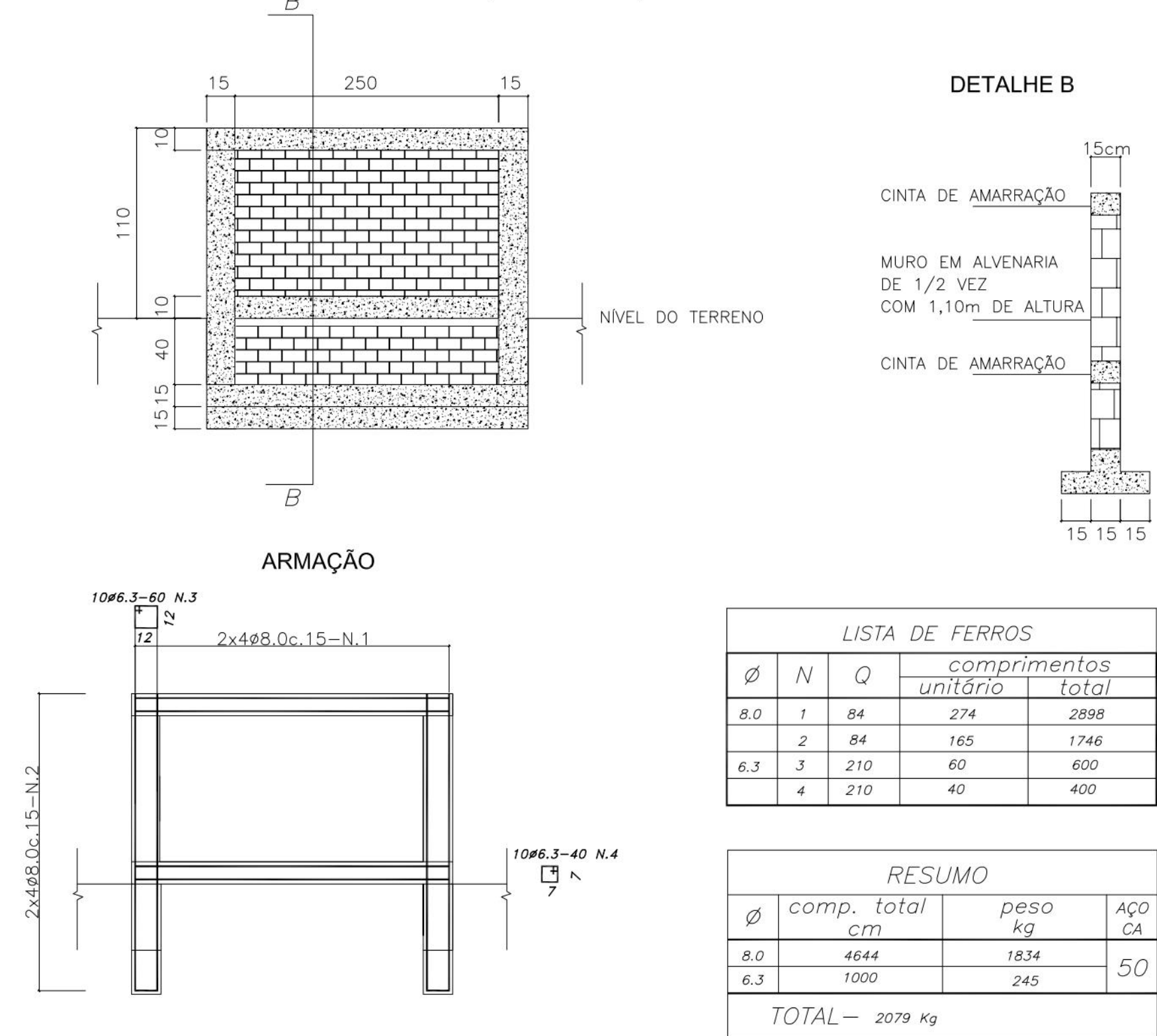


H (cm)	h (cm)	b ₀ (cm)	b ₁ (cm)	b ₂ (cm)	B (cm)	VOLUME m ³ /m
100	60	30	50	20	90	0,94

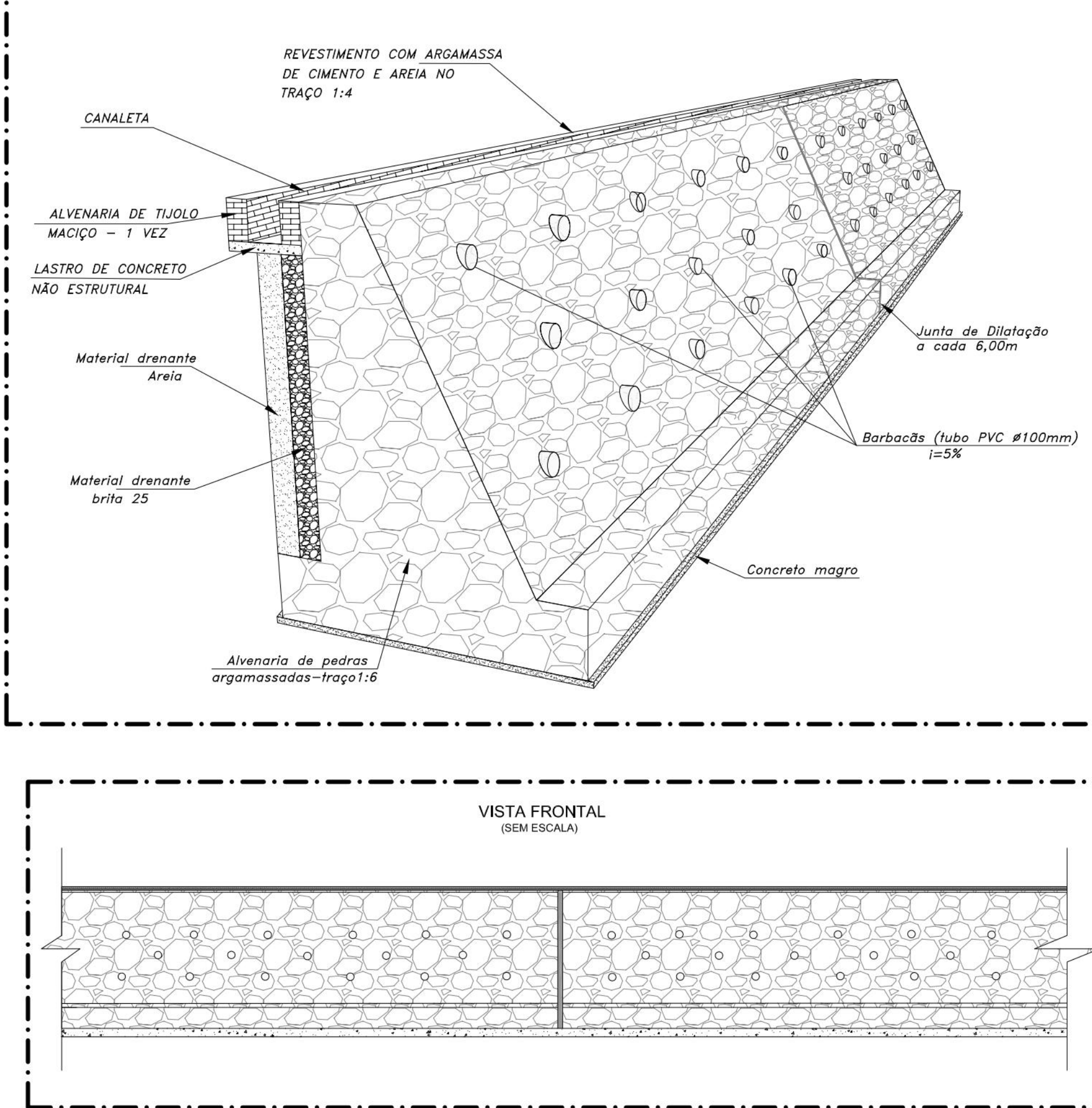
DETALHE DA CANALETA NO TOPO DAS CONTENÇÕES E MURETA DE PROTEÇÃO (SEM ESCALA)



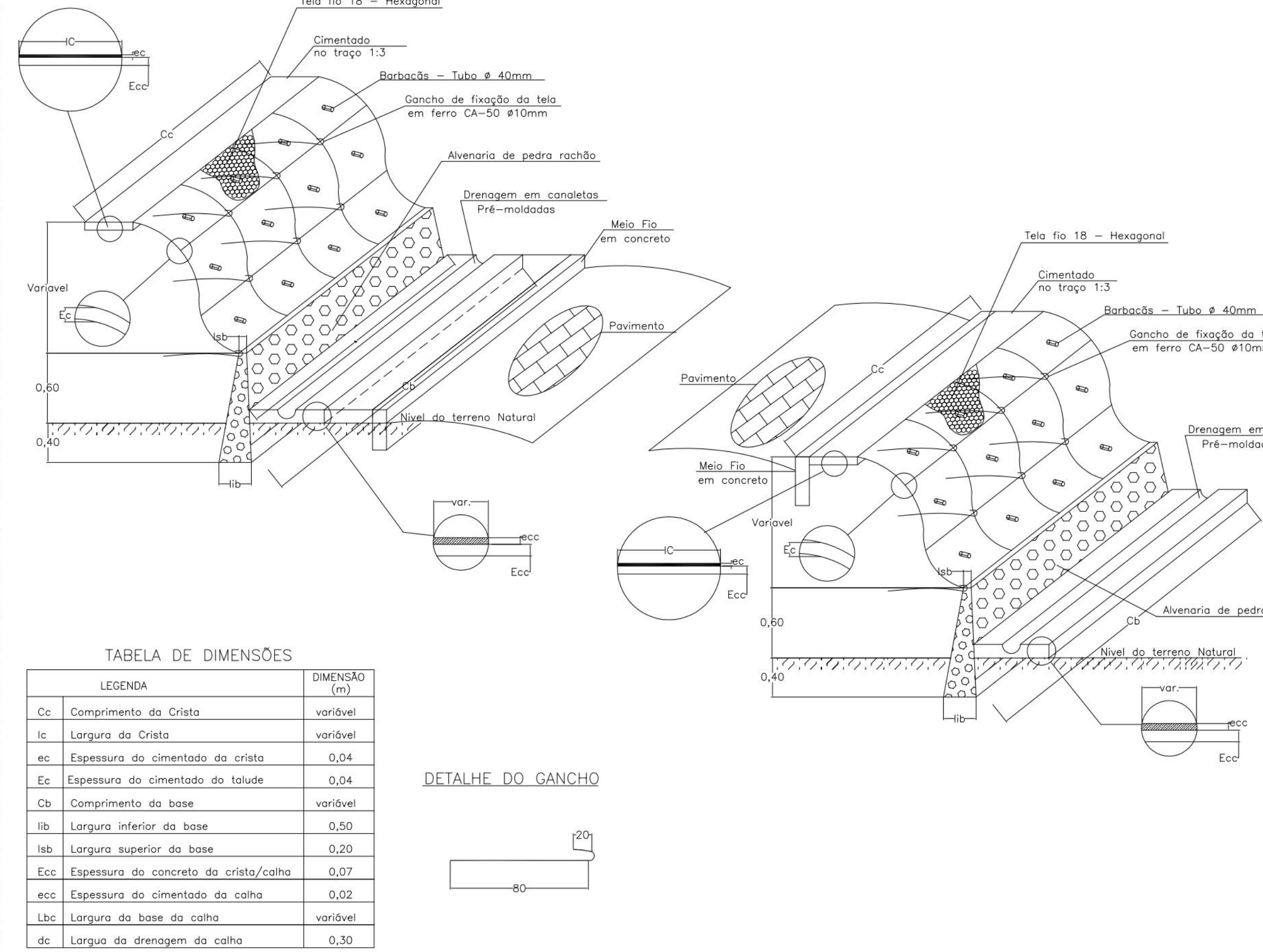
DETALHE DE MURETA DE PROTEÇÃO (SEM ESCALA)



DETALHE DO MURO COM BARBACÃS (SEM ESCALA)



DETALHE DE TALUDE COM REVESTIMENTO DE TELA ARGAMASSADA (SEM ESCALA)



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

DIRETOR DE PLANEJAMENTO E PROJETO
CONCEIÇÃO LAFIETE

COORDENADOR DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA
GESE ZANON

PROJETO

ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DO PAC 2 - CONTENÇÃO DE ENCOSTAS

SITUAÇÃO
RUA ROLAND RITTMISTER, Nº161 AD Nº 166, UR 07 - VÁRZEA - RECIFE/PE, SETOR: JTS-02

PROJETO
06/06

PROJETO EXECUTIVO

PROJETOS TIPO

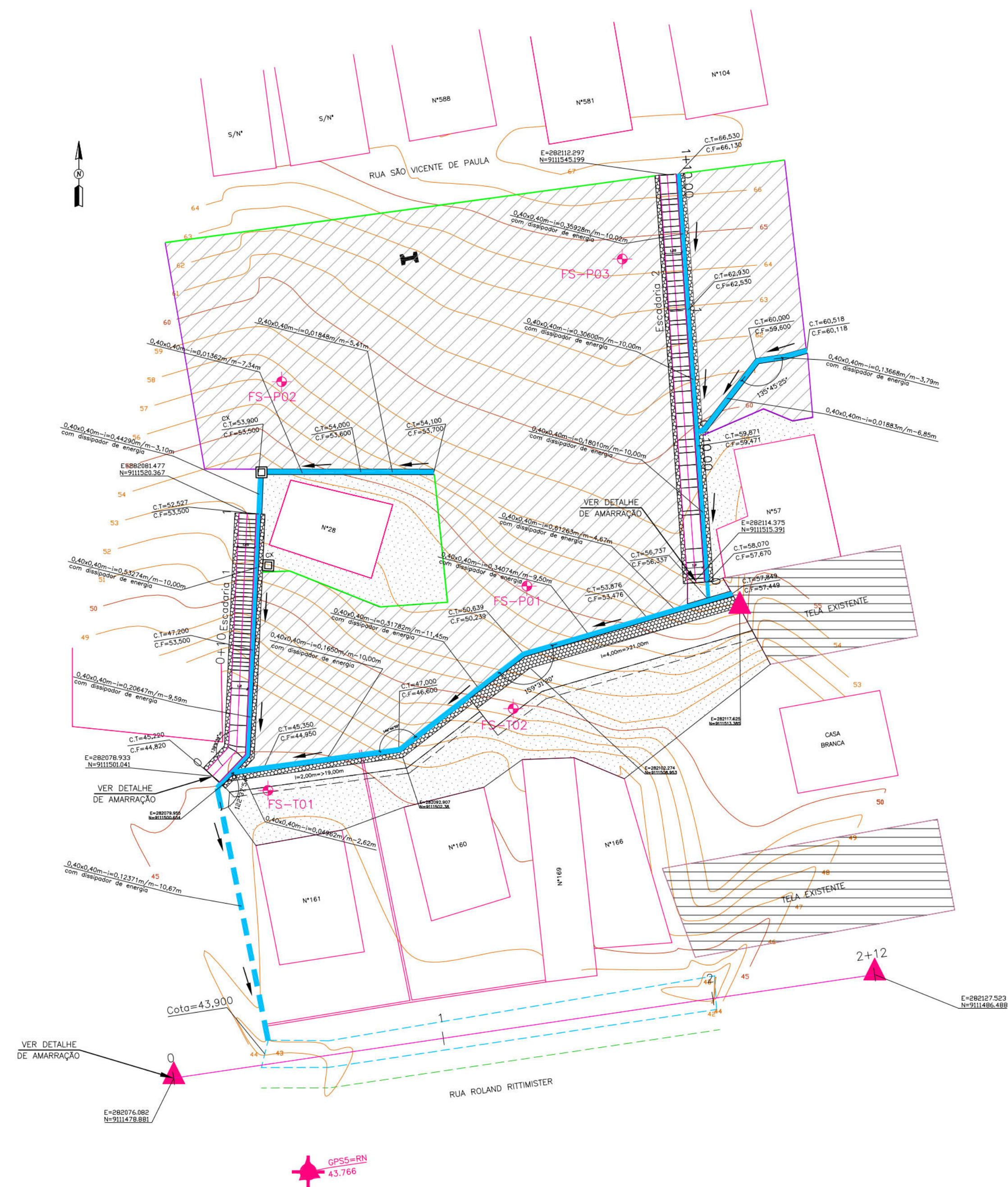
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENGº CIVIL -

REVISÃO
SEM ESCALA

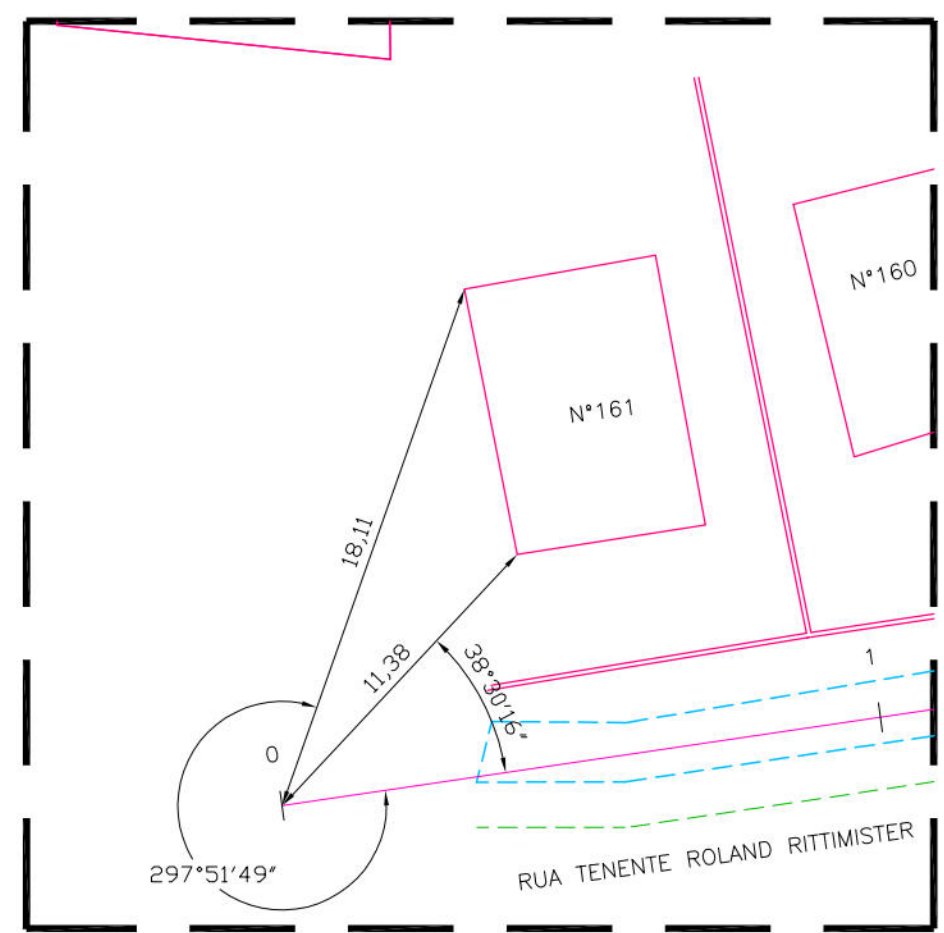
DIGITALIZAÇÃO

GEOSISTEMAS

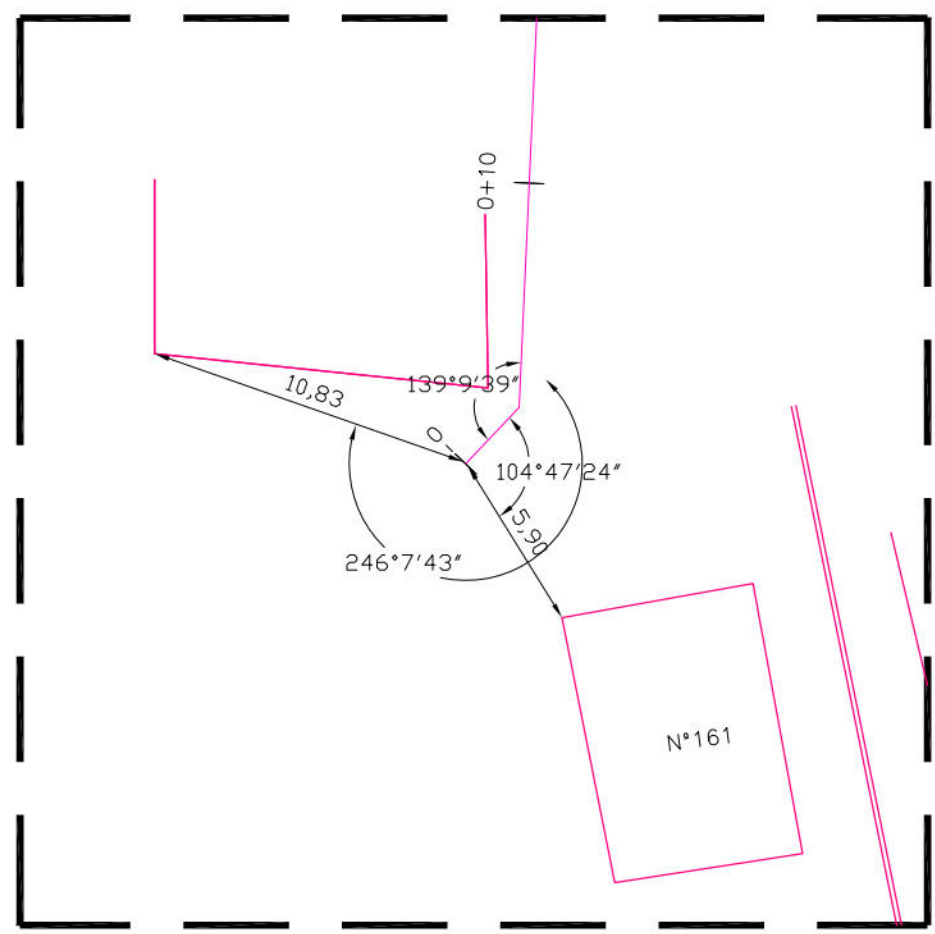
Engenharia & Planejamento



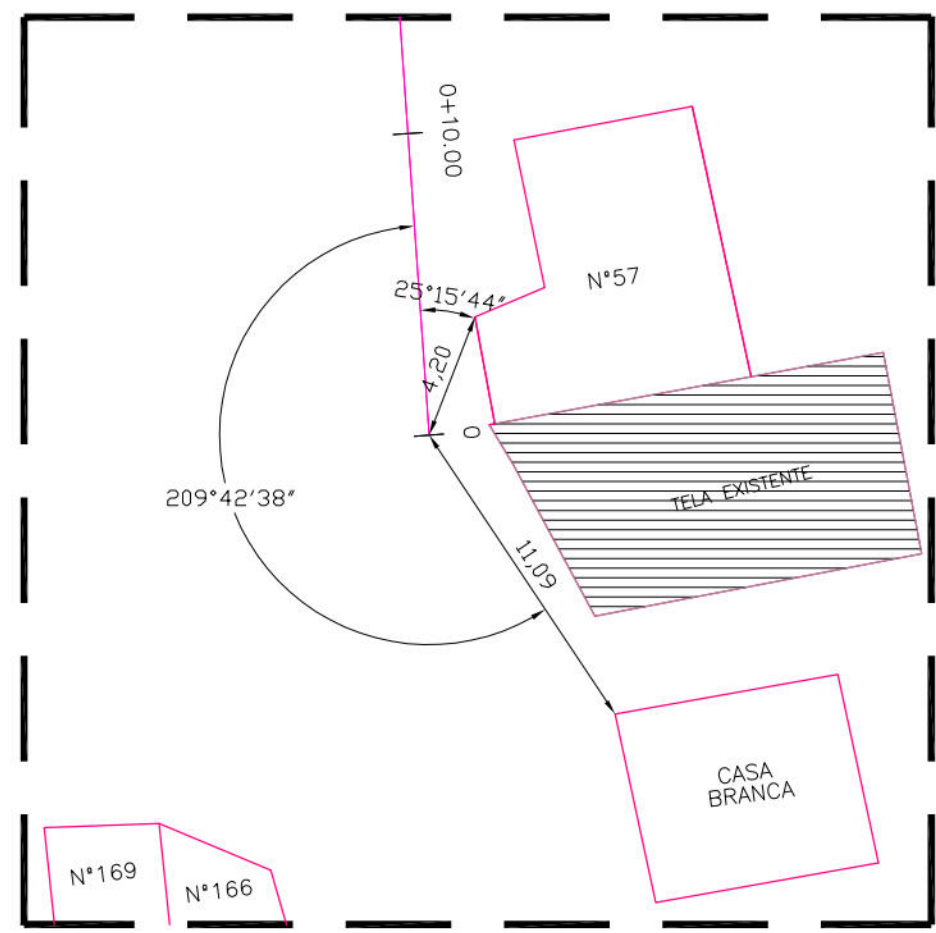
TIPO	ALTURA (m)	EXTENSÃO (m)	ESTACAS
INCLINADO	2,00	19,00	E0+7,27 a E1+6,27
INCLINADO	4,00	21,00	E1+6,27 a E2+5,77



DETALHE DA AMARRAÇÃO



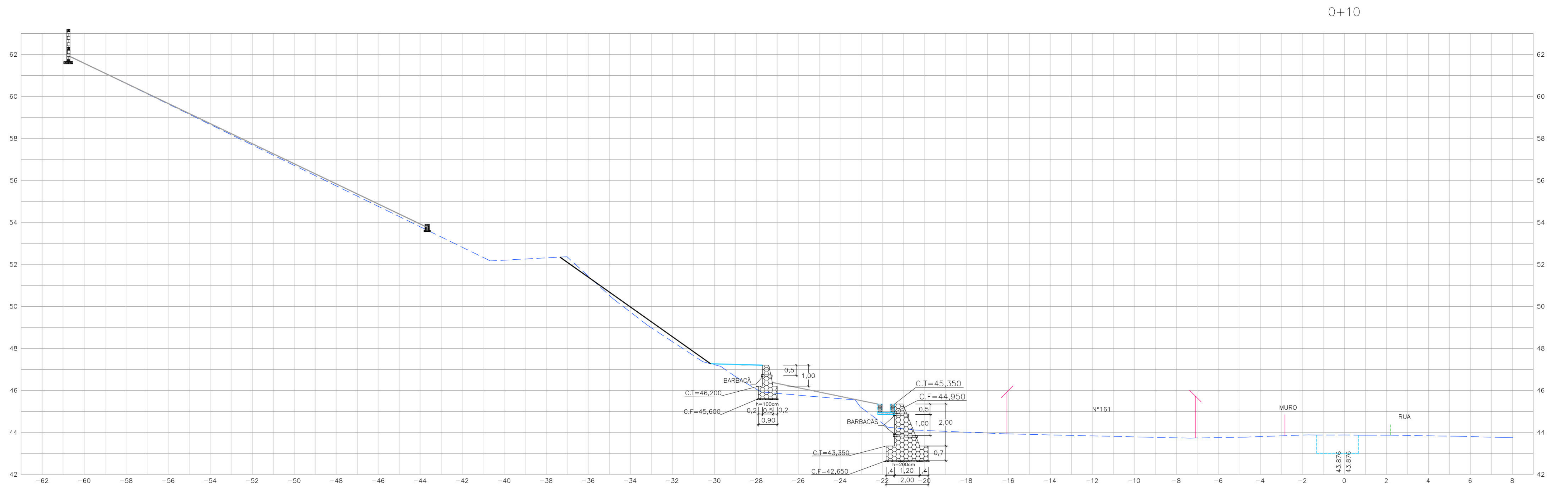
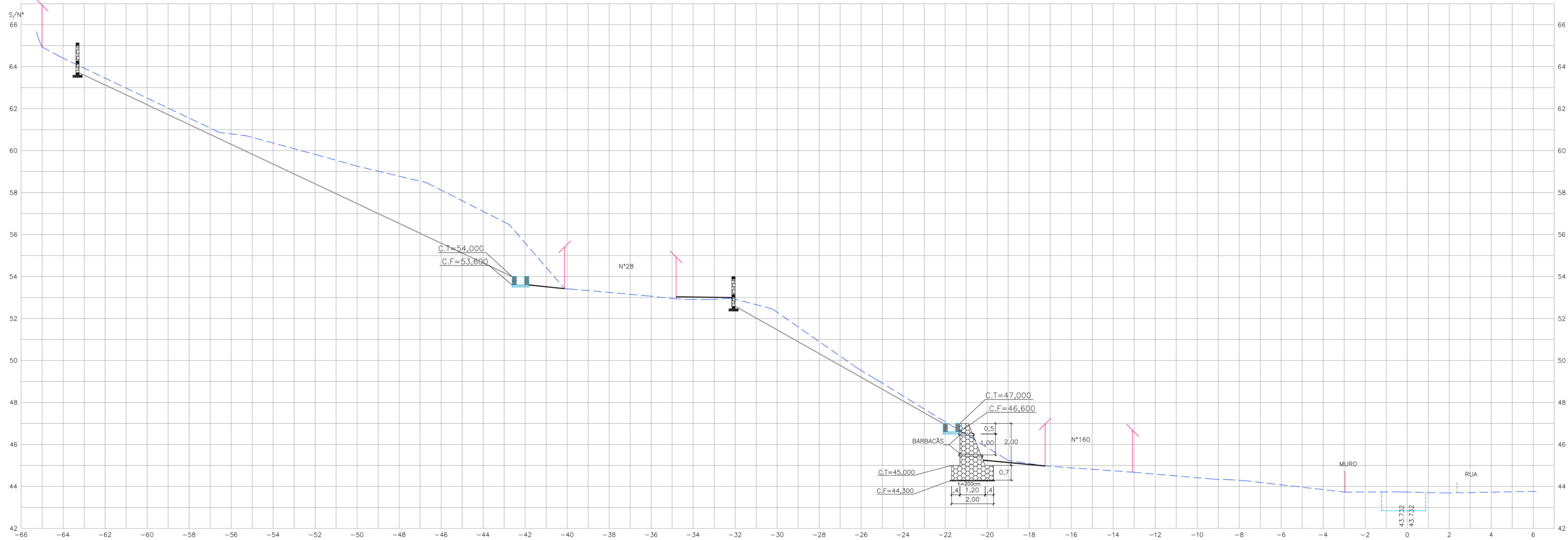
DETALHE DA AMARRAÇÃO



DETALHE DA AMARRAÇÃO

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

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 LAFAYETTE GERENTE GERAL DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA GEISE ZANON
PROJETO
ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DO PAC 2 - CONTENÇÃO DE ENCOSTAS
SITUAÇÃO: RUA ROLAND RITTMISTER, N°161 AO N° 166, UR 07 - VÁRZEA - RECIFE/PE, SETOR: JTS-02
PRONCHIA: 01/06
ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
DATA: MARÇO/2016
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA E DETALHE
RESULTADO: 1/250
REFERÊNCIA: RESPONSÁVEL TÉCNICO: ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENG° CIVIL -
DIGITALIZAÇÃO



CONVENÇÕES

- EDIFICAÇÃO
- MURO DE ARRIMO PROJETADO
- GREIDE EXISTENTE
- CANALETA EXISTENTE
- PASSEIO PROJETADO
- TELA ARGAMASSADA
- CANALETA SEM TAMPA PROJETADA
- MURETA DE ALVENARIA PROJETADA
- MURETA DE PROTEÇÃO PROJETADA
- MEIO FIO EXISTENTE
- CANALETA SEM TAMPA PROJETADA
- ESCADARIA PROJETADA

PROPRIETÁRIO: EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB

PROJETO:

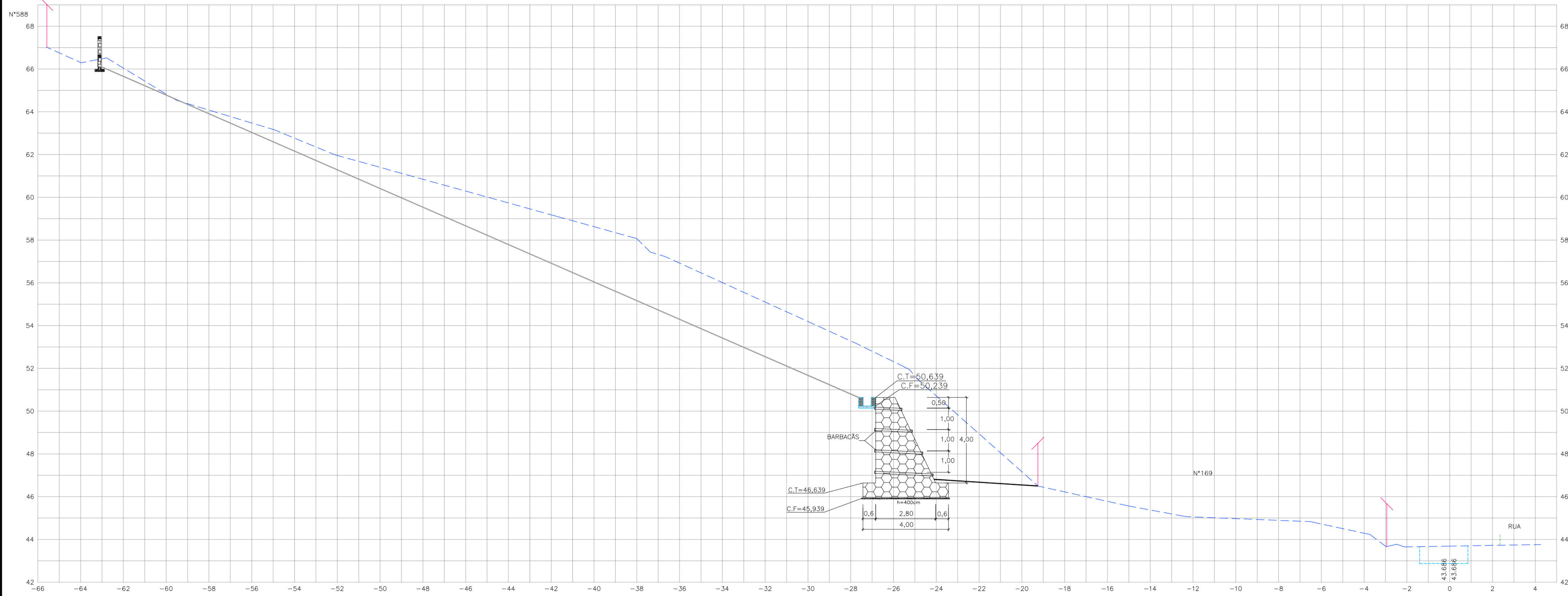
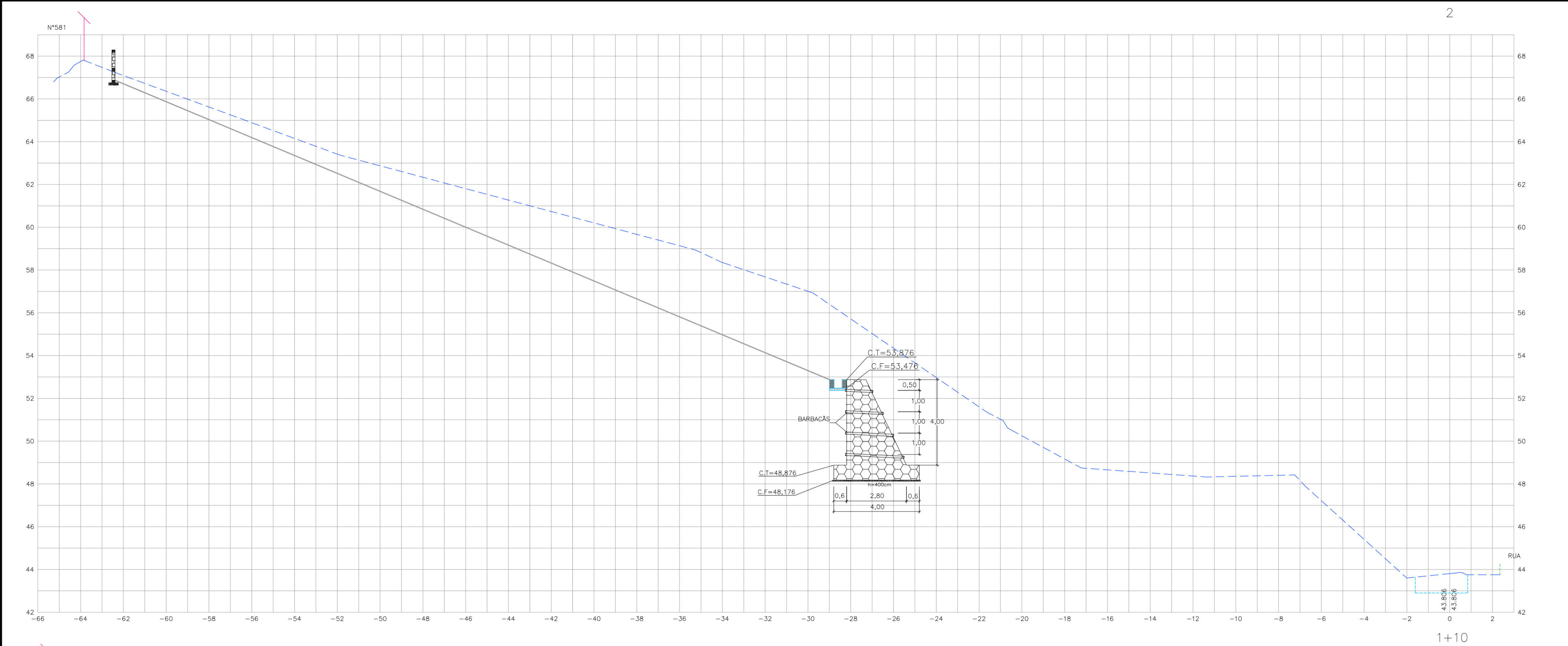
CONSTRUÇÃO:

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

ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DO PAC 2 - CONTENÇÃO DE ENCOSTAS

SITUAÇÃO: RUA ROLAND RITTMISTER, Nº161 AO Nº 166, UR 07 - VARZEA - RECIFE/PE. SETOR: JTS-02
PAROQUIA: 02/06
PROJETO: PROJETO EXECUTIVO
SEÇÕES TRANSVERSAIS: ESCALA: HOR.:1/100 E VER.:1/100
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENGº CIVIL -
DATA: MARÇO/2016
REFERÊNCIA:

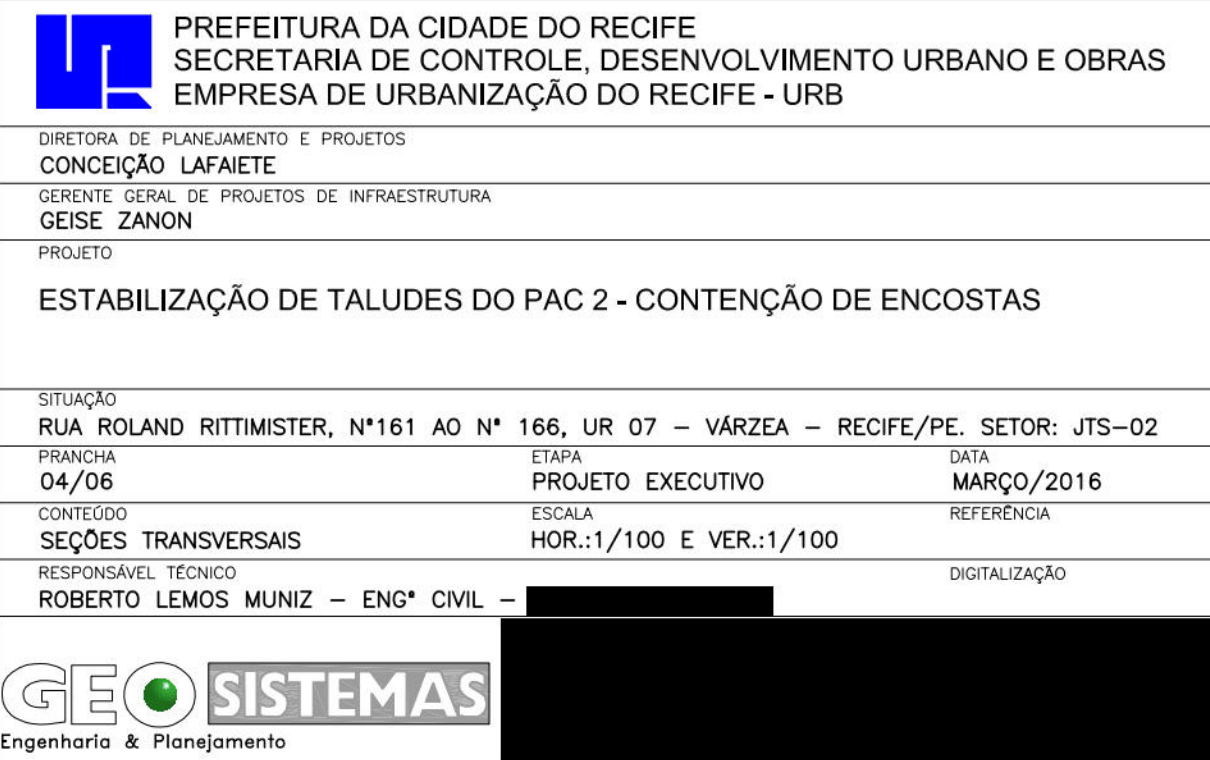
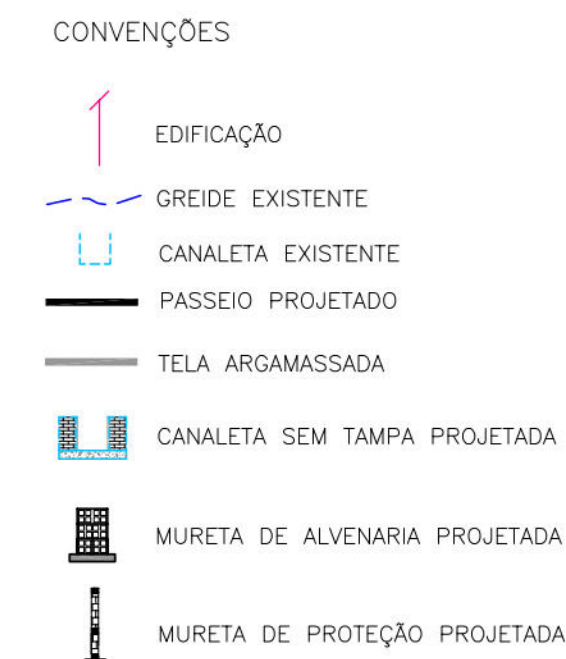
GEOSISTEMAS
Engenharia & Planejamento

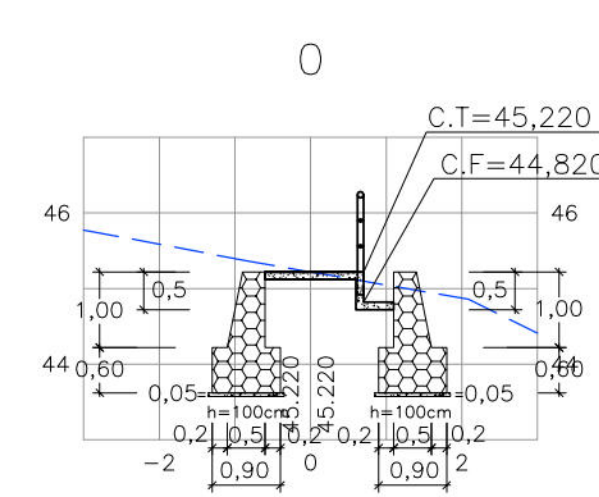
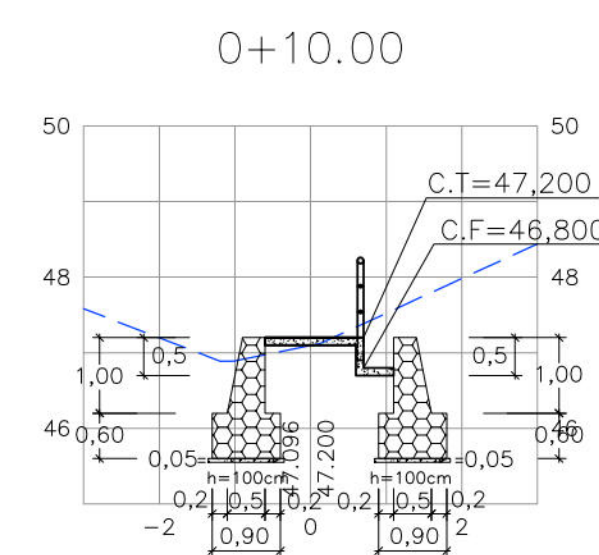
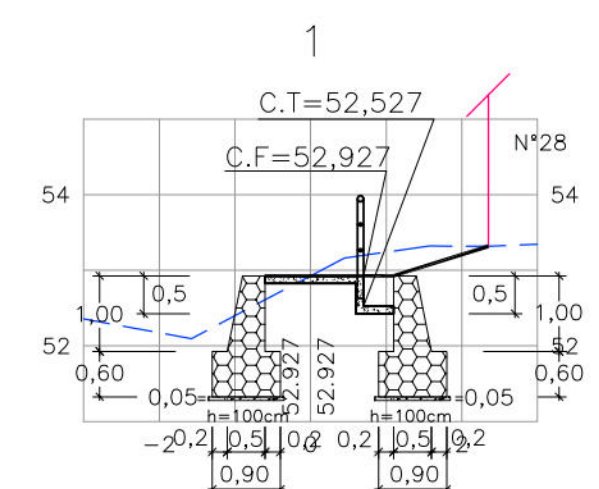
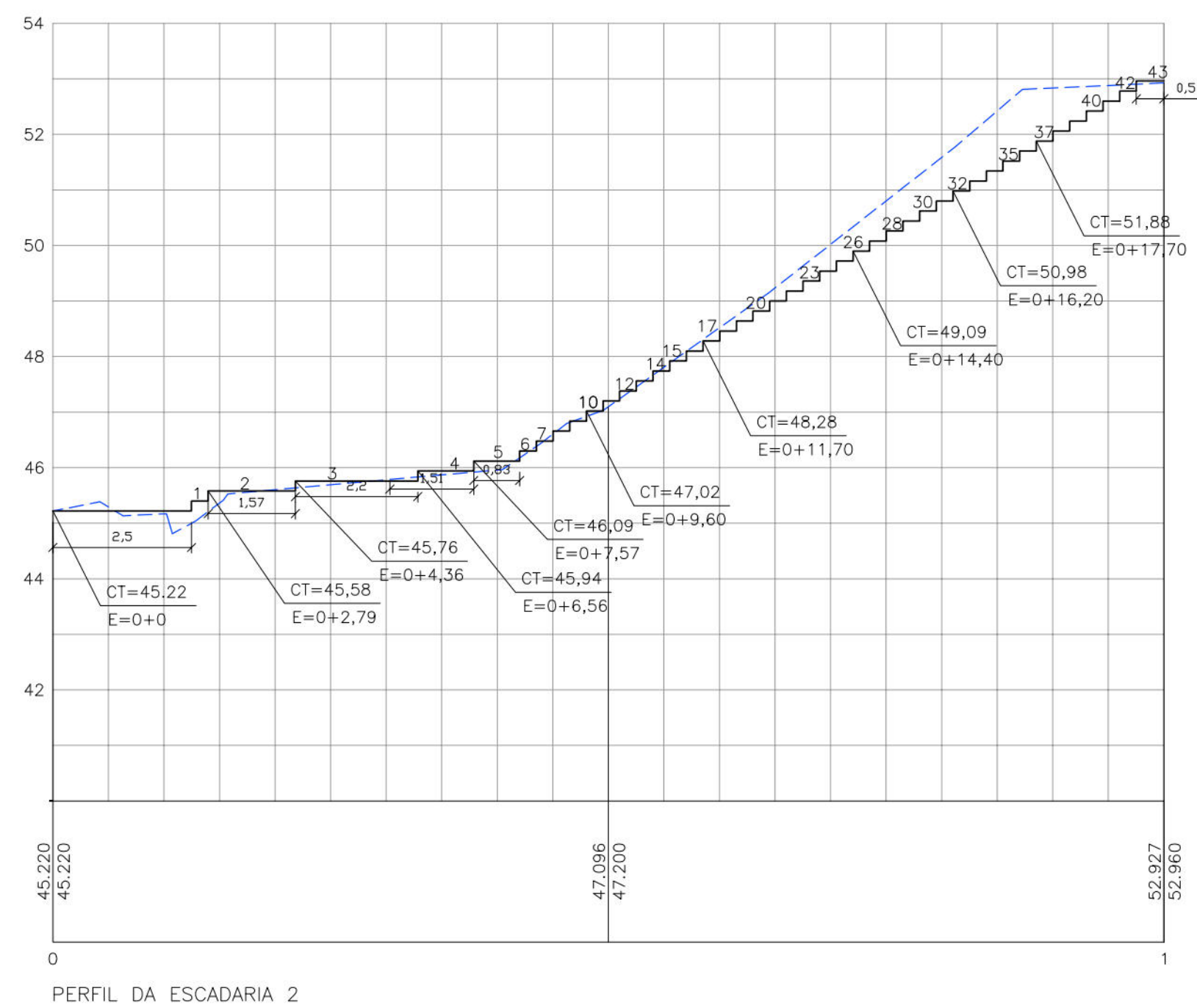
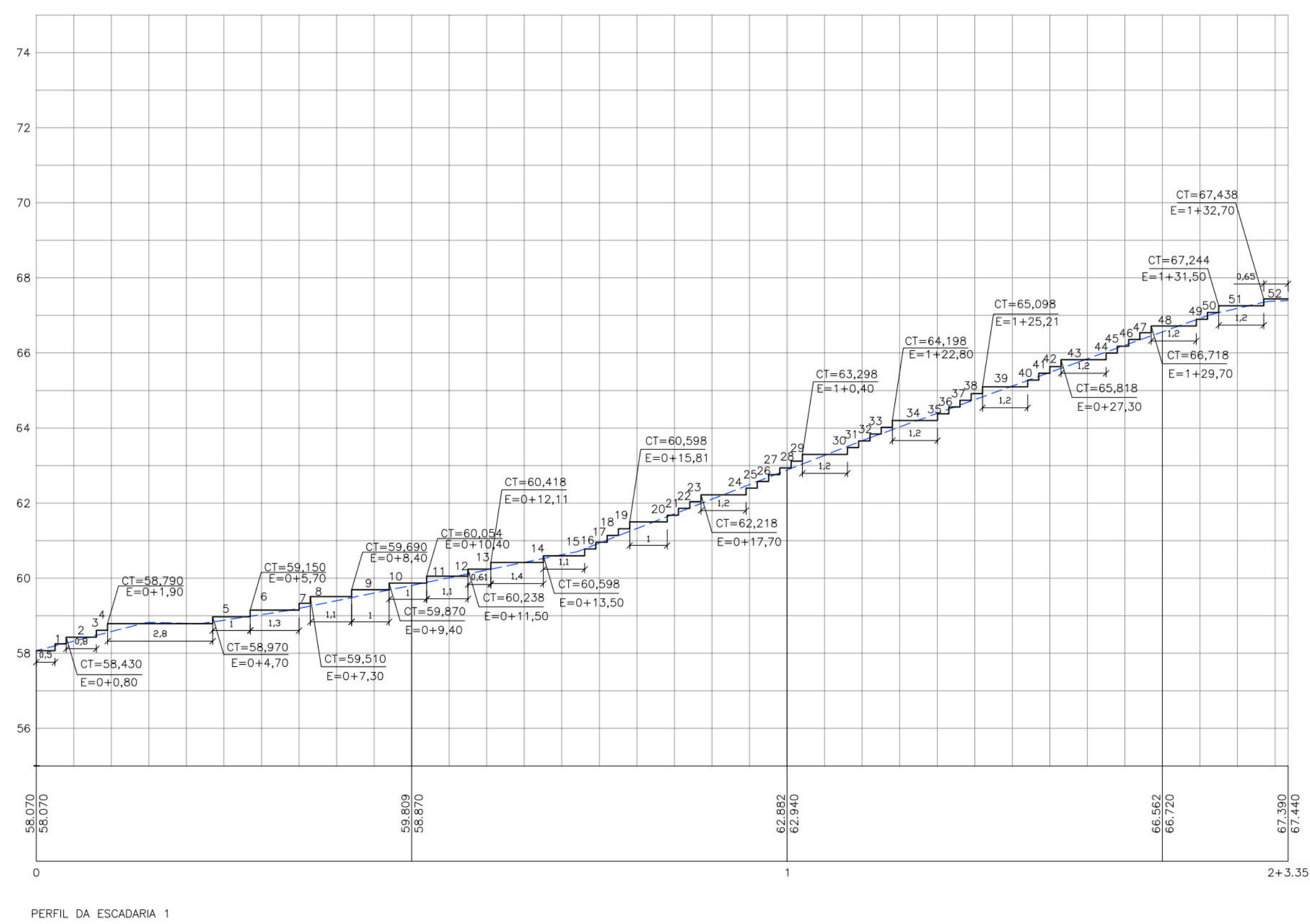


CONVENÇÕES

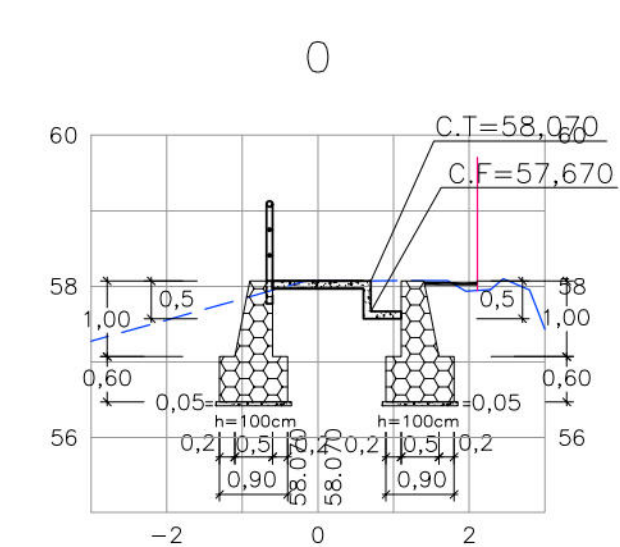
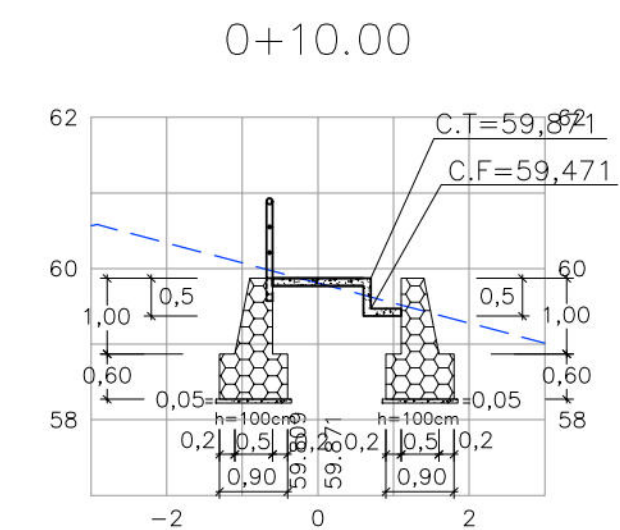
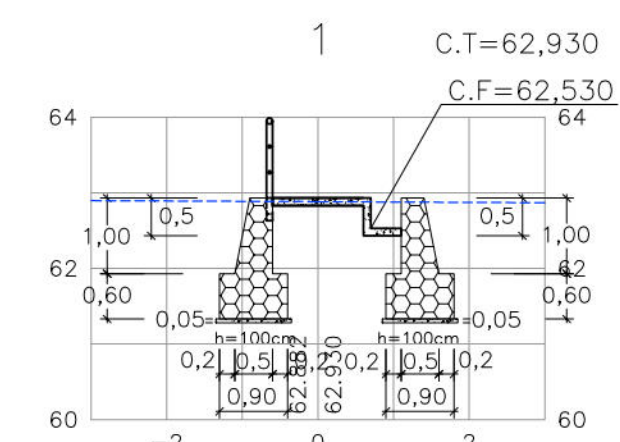
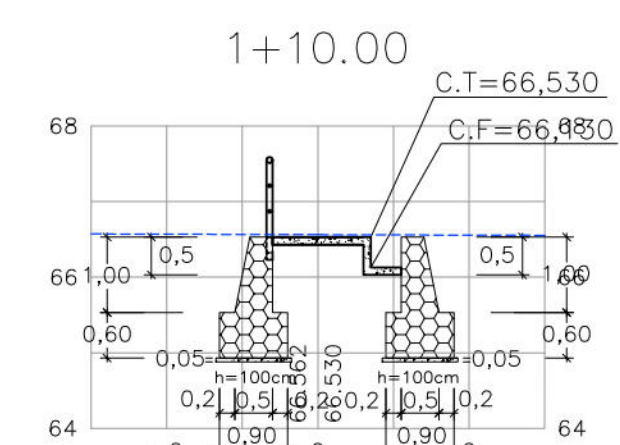
- EDIFICAÇÃO
- MURO DE ARRIMO PROJETADO
- GREIDE EXISTENTE
- CANALETA EXISTENTE
- PASSEIO PROJETADO
- TELA ARGAMASSADA
- CANALETA SEM TAMPA PROJETADA
- MEIO FIO EXISTENTE

PRÓPRIETÁRIO: 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 LAFAYETTE			
GERENTE GERAL DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA GEISE ZANON			
PROJETO			
ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DO PAC 2 - CONTENÇÃO DE ENCOSTAS			
SITUAÇÃO RUA ROLAND RITTMISTER, Nº161 AO Nº 166, UR 07 - VARZEA - RECIFE/PE. SETOR: JTS-02			
PRONCHIA 03/06		ETAPA PROJETO EXECUTIVO	
CONTEÚDO SEÇÕES TRANSVERSAIS		DATA MARÇO/2016	
RESPONSÁVEL TÉCNICO ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENGº CIVIL -		REFERÊNCIA	
HOR.:1/100 E VER.:1/100		DIGITALIZAÇÃO	
 Engenharia & Planejamento			





SEÇÕES - ESCADARIA 1



SEÇÕES - ESCADARIA 2

- CONVENÇÕES
- EDIFICAÇÃO
 - TERRENO NATURAL
 - MURO DE ARRIMO PROJETADO
 - ESCADARIA EM CONCRETO PROJETADA
 - GREIDE PROJETADO DE PAVIMENTAÇÃO / TERRAPLENAGEM
 - CORRIMÃO TUBULAR
 - PASSEIO PROJETADO

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 LAFAYETTE
GERENTE GERAL DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA GESE ZANON
PROJETO
ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DO PAC 2 - CONTENÇÃO DE ENCOSTAS
SITUAÇÃO: RUA ROLAND RITTIMISTER, Nº161 AO Nº 166, UR 07 - VÁRZEA - RECIFE/PE. SETOR: JTS-02
FRANCHA: 05/06
ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
DATA: MARÇO/2016
CONTEÚDO: SEÇÕES TRANSVERSAIS E PERFIL
ESCALA: HOR:1/100 E VER:1/100
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENGº CIVIL -
DIGITALIZAÇÃO