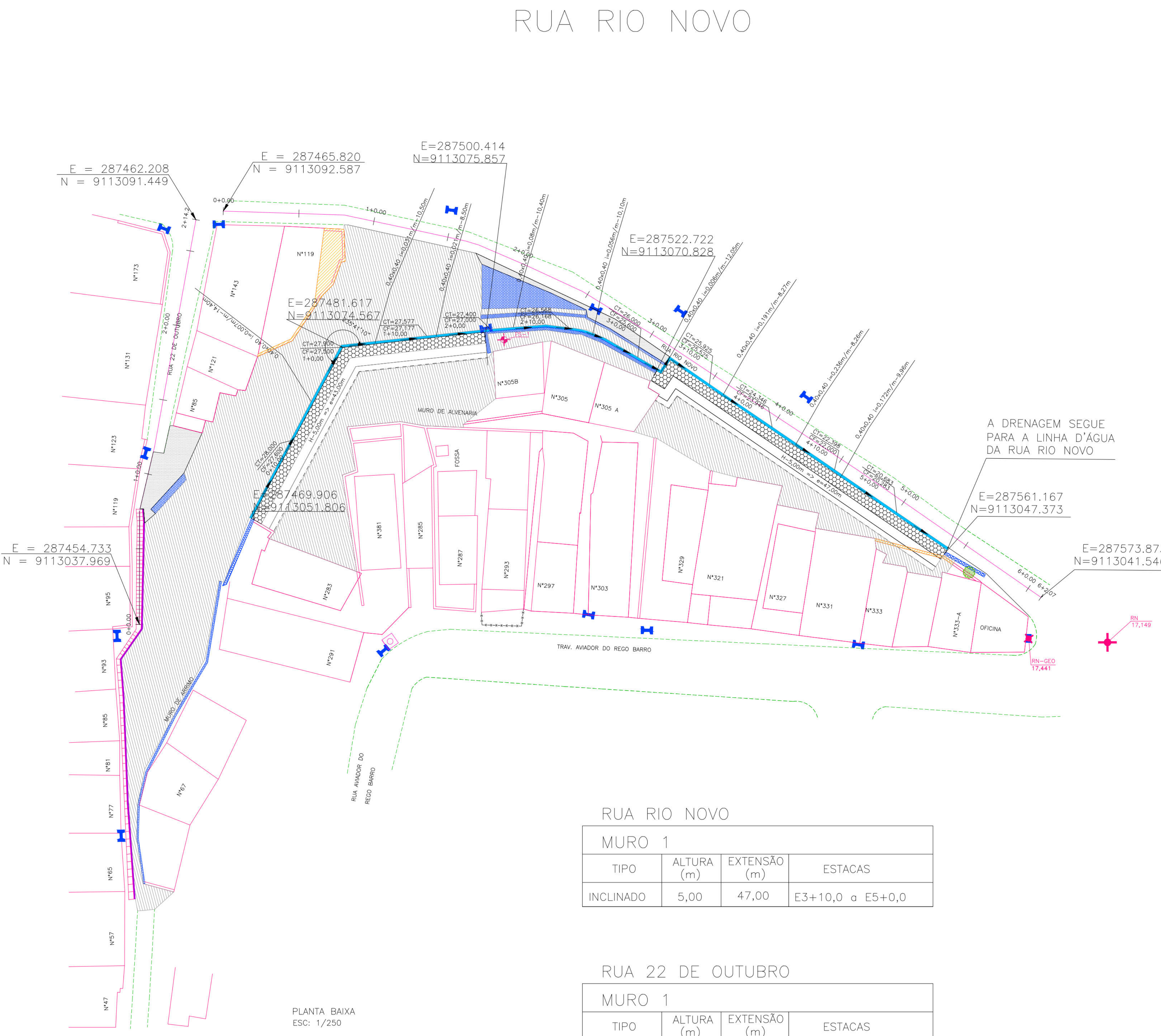




RUA RIO NOVO			
MURO 1			
TIPO	ALTURA (m)	EXTENSÃO (m)	ESTACAS
INCLINADO	5,00	47,00	E3+10,0 a E5+0,0

RUA 22 DE OUTUBRO			
MURO 1			
TIPO	ALTURA (m)	EXTENSÃO (m)	ESTACAS
INCLINADO	5,00	43,00	E0+15,0

- CONVENÇÕES
- EDIFICAÇÃO
 - MURO
 - MEIO-FIO EXISTENTE/ BORDO DA ESTRADA
 - CERCA
 - MURO DE ARRIMO EXISTENTE
 - POSTE DE BAIXA TENSÃO (BT)
 - ÁRVORE
 - POÇO DE VISITA TIPO GAVETA EXISTENTE
 - RN
 - EIXO PROJETADO
 - FURO DE SONDAGEM
 - PASSEIO PROJETADO
 - MURO DE ARRIMO PROJETADO
 - SENTIDO DO ESCOAMENTO
 - CANALETA PROJETADA SEM TAMPA
 - PASSEIO PROJETADO
 - TELA ARGAMASSADA
 - CORRIMÃO TUBULAR
 - DESAPROPRIAÇÃO
 - MURETA DE CRAVAÇÃO

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
NORAH NEVES
GERENTE GERAL DE PROJETOS
FLAVIANA GOMES
PROJETO:

PROJETO DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA

SITUAÇÃO:
RUA RIO NOVO, LOCALIZADA NO BAIRRO VASCO DA GAMA - RECIFE

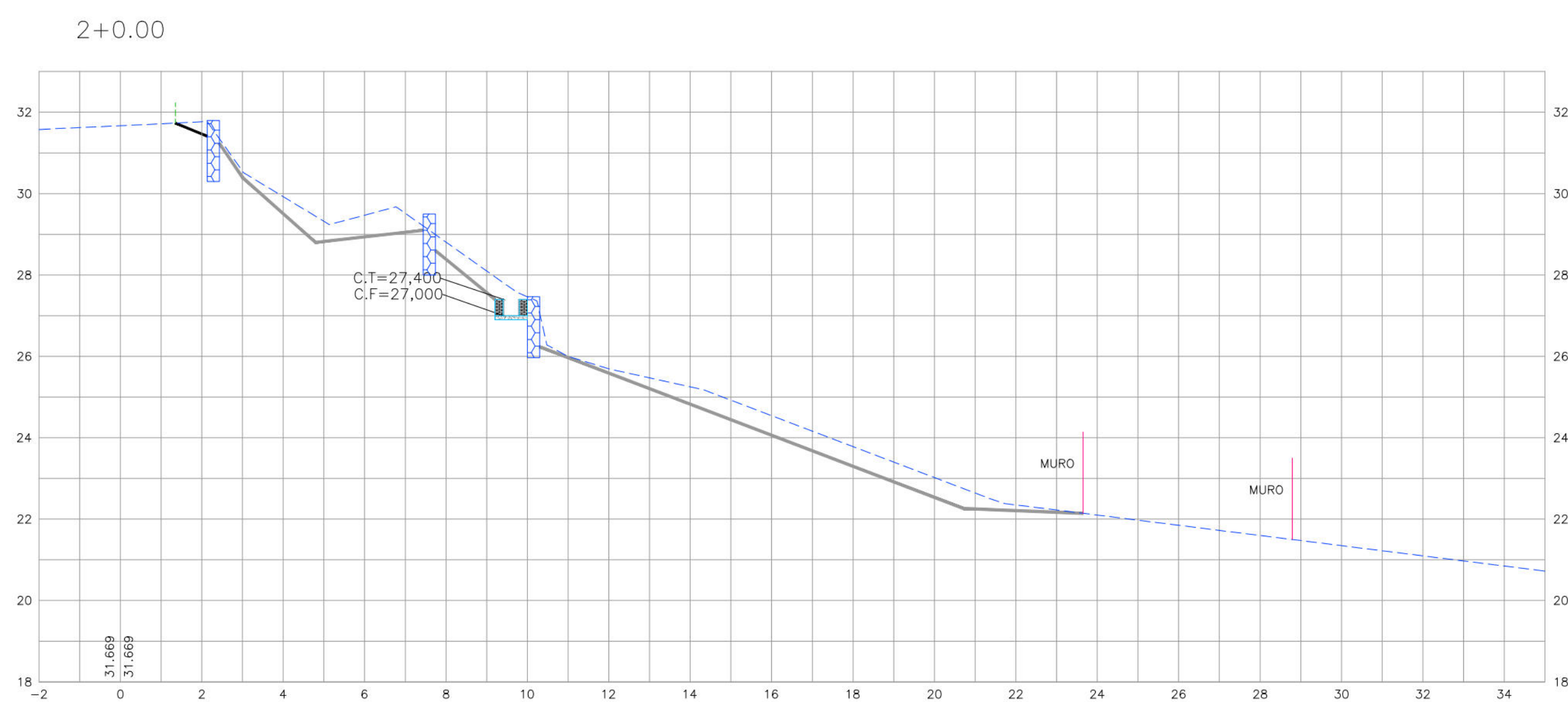
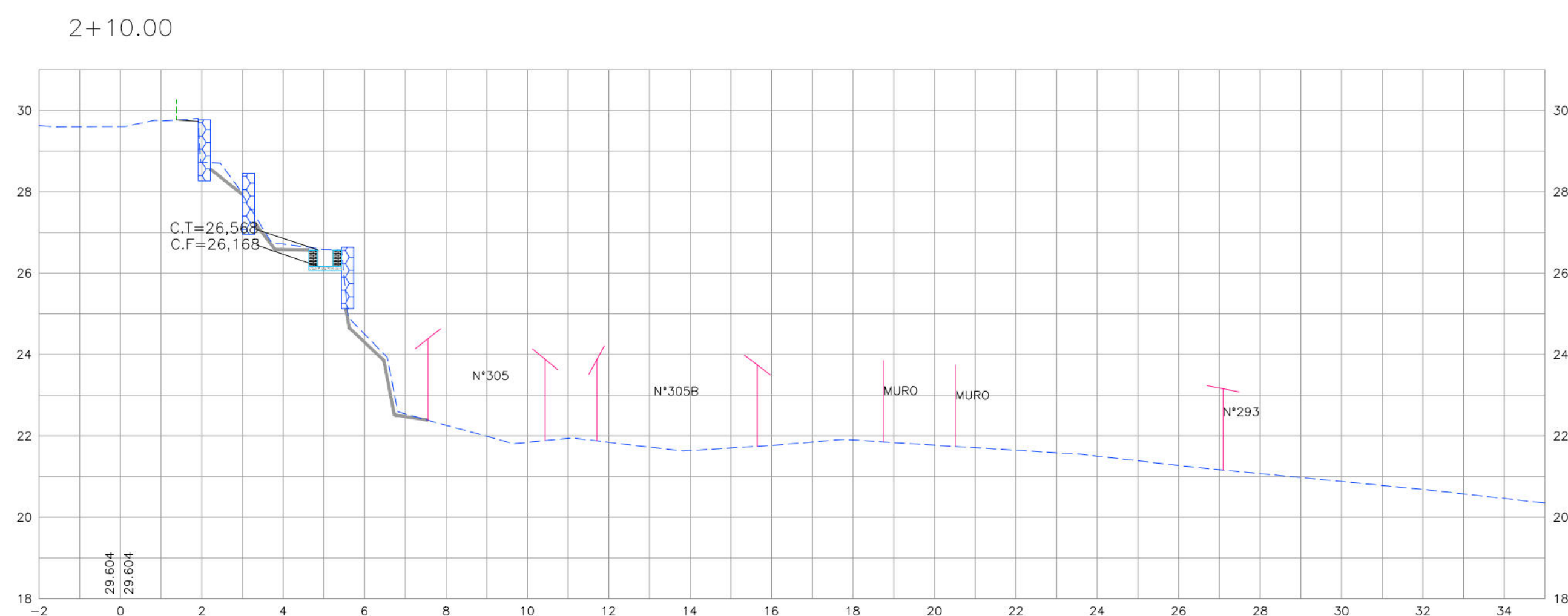
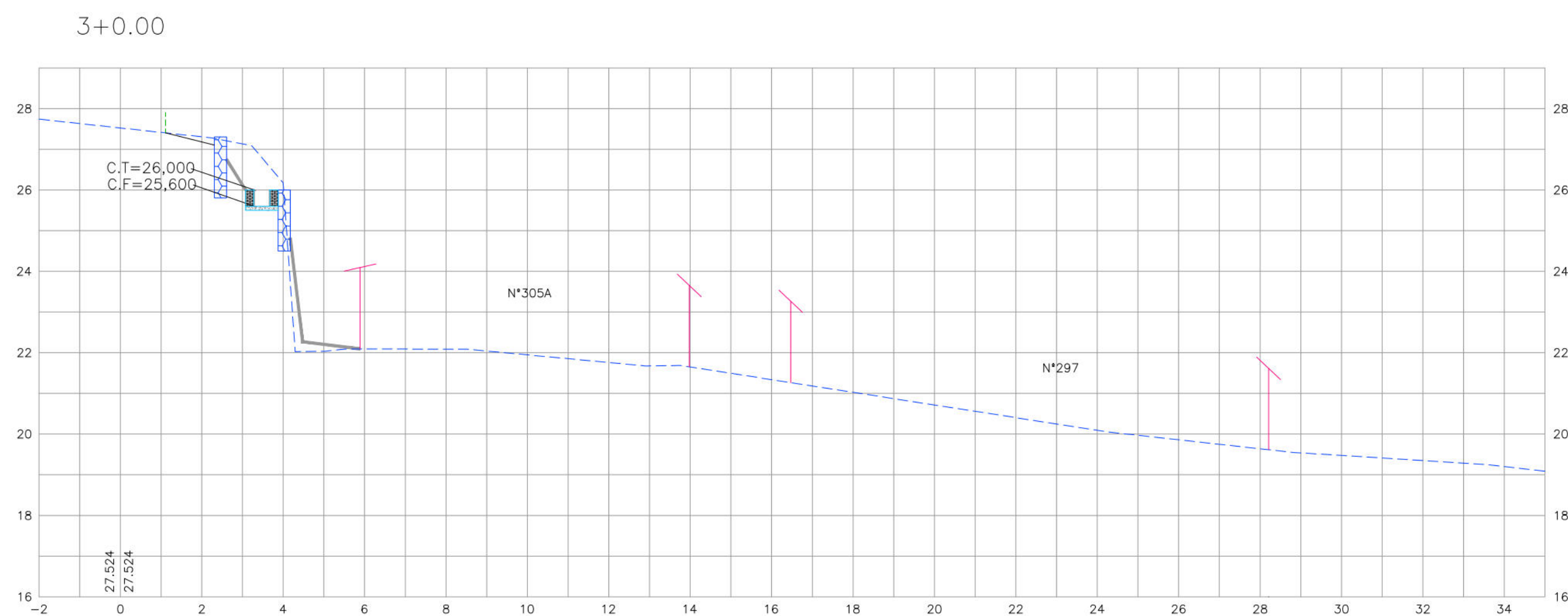
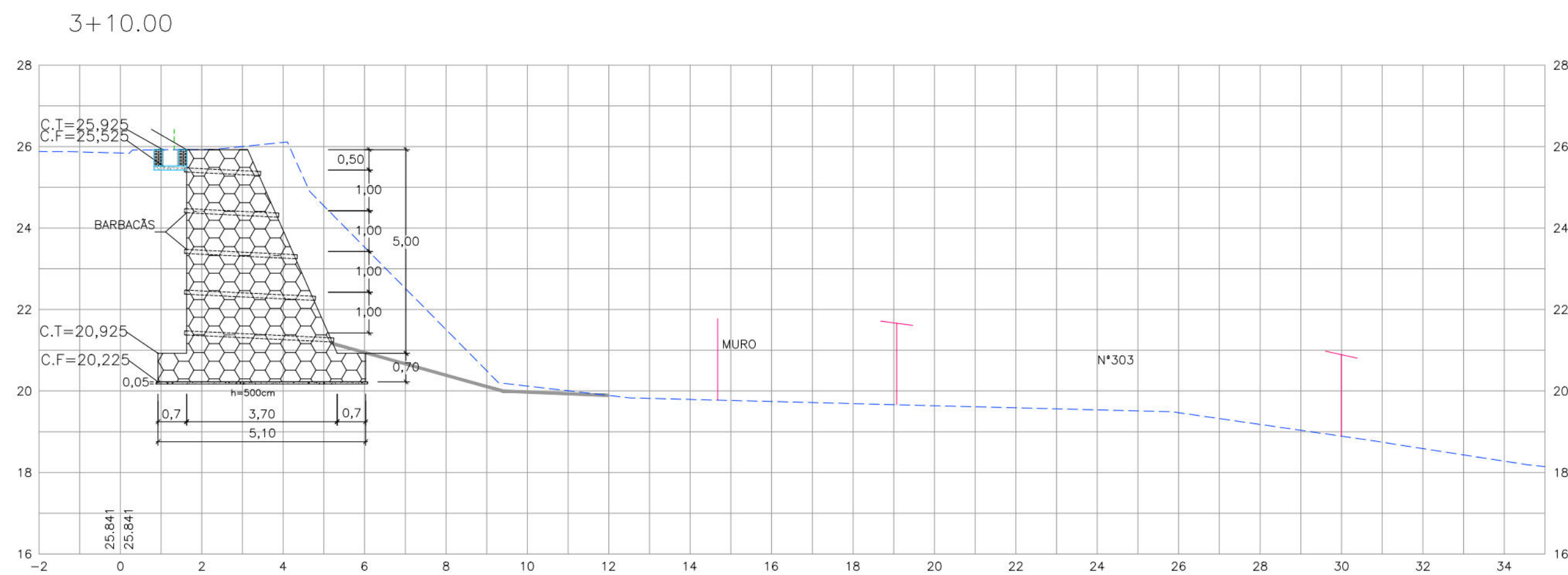
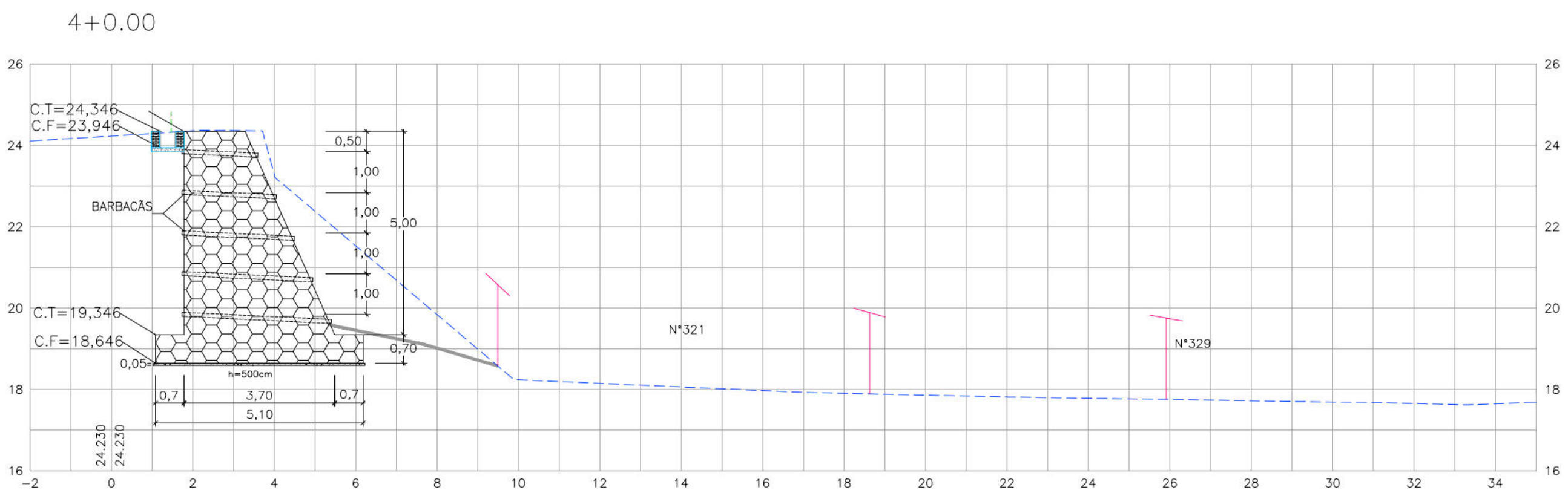
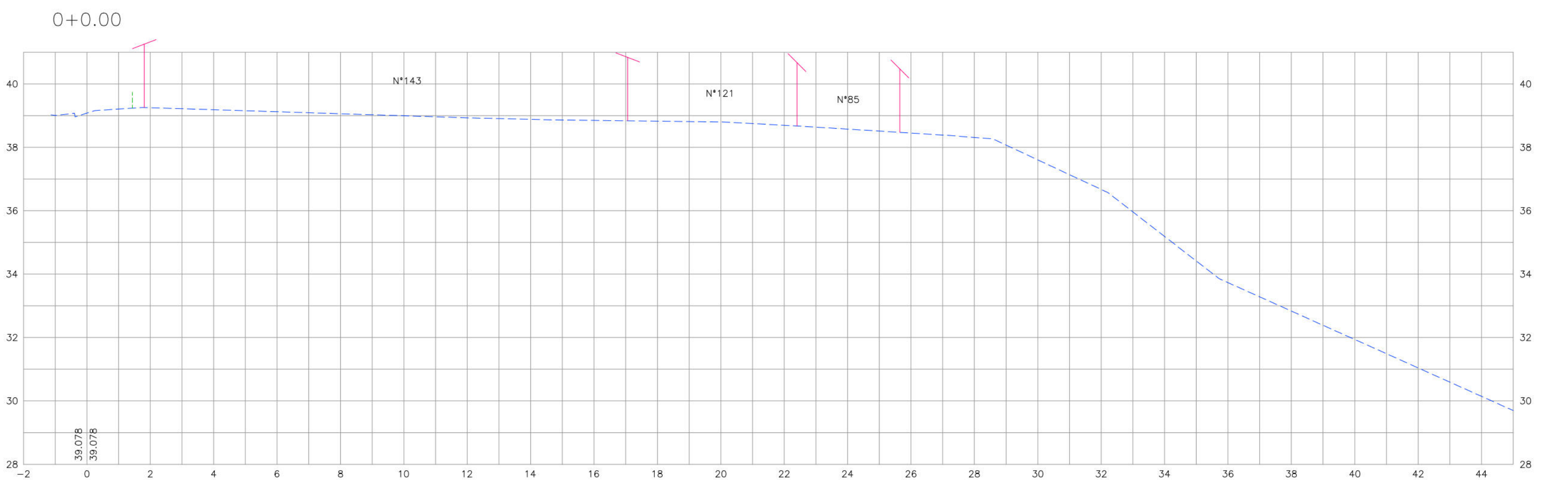
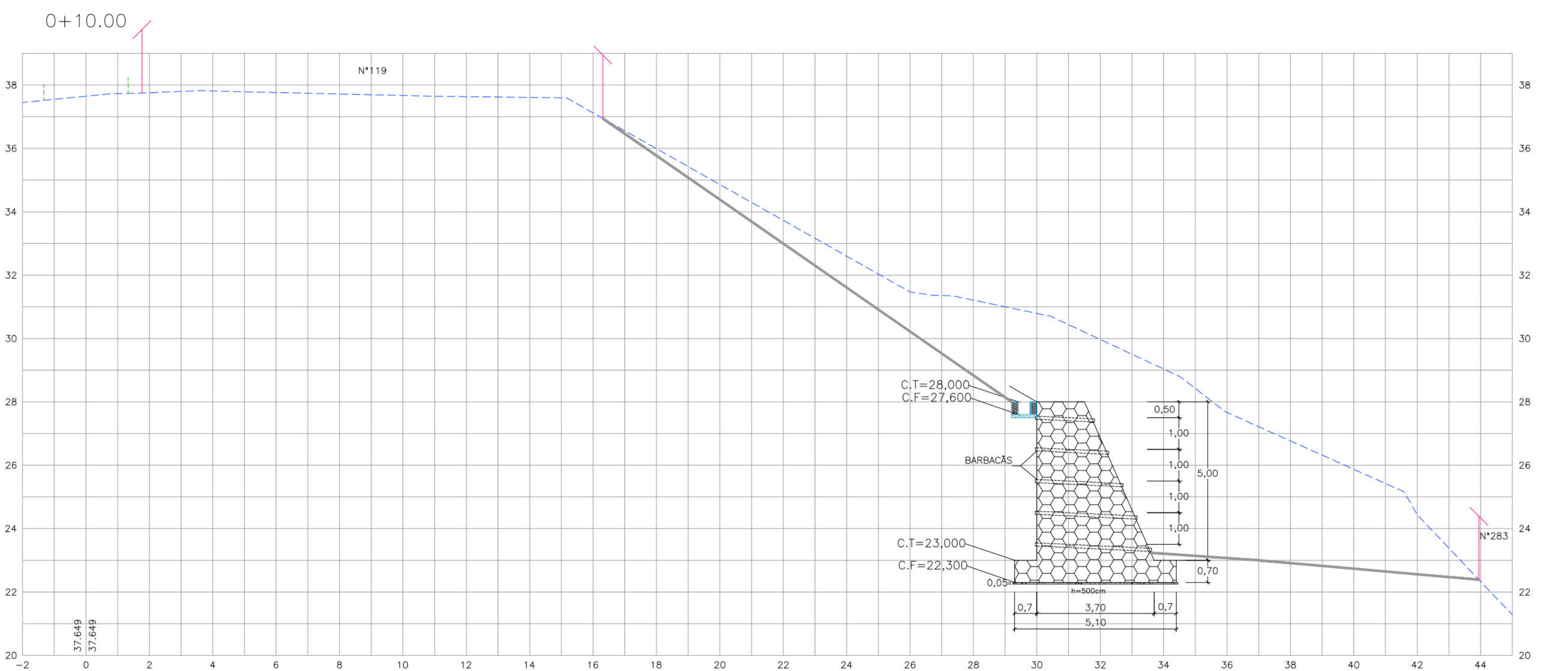
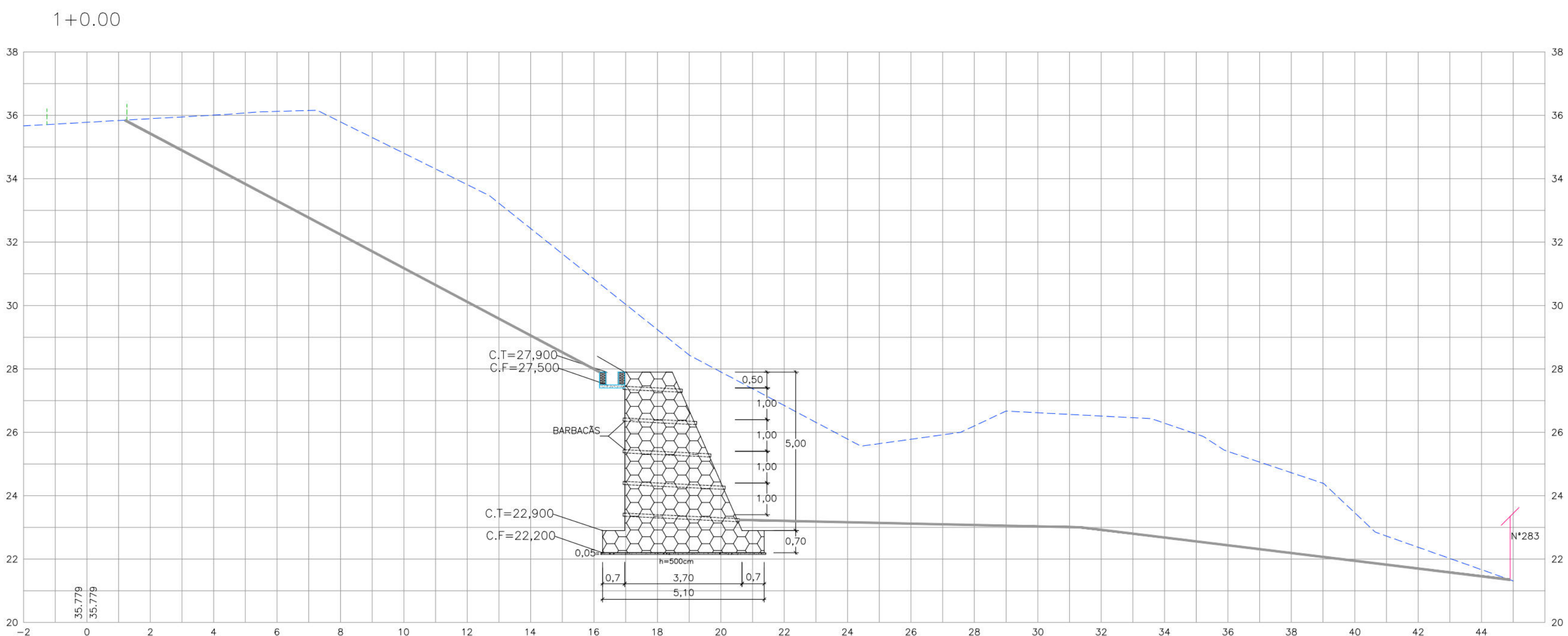
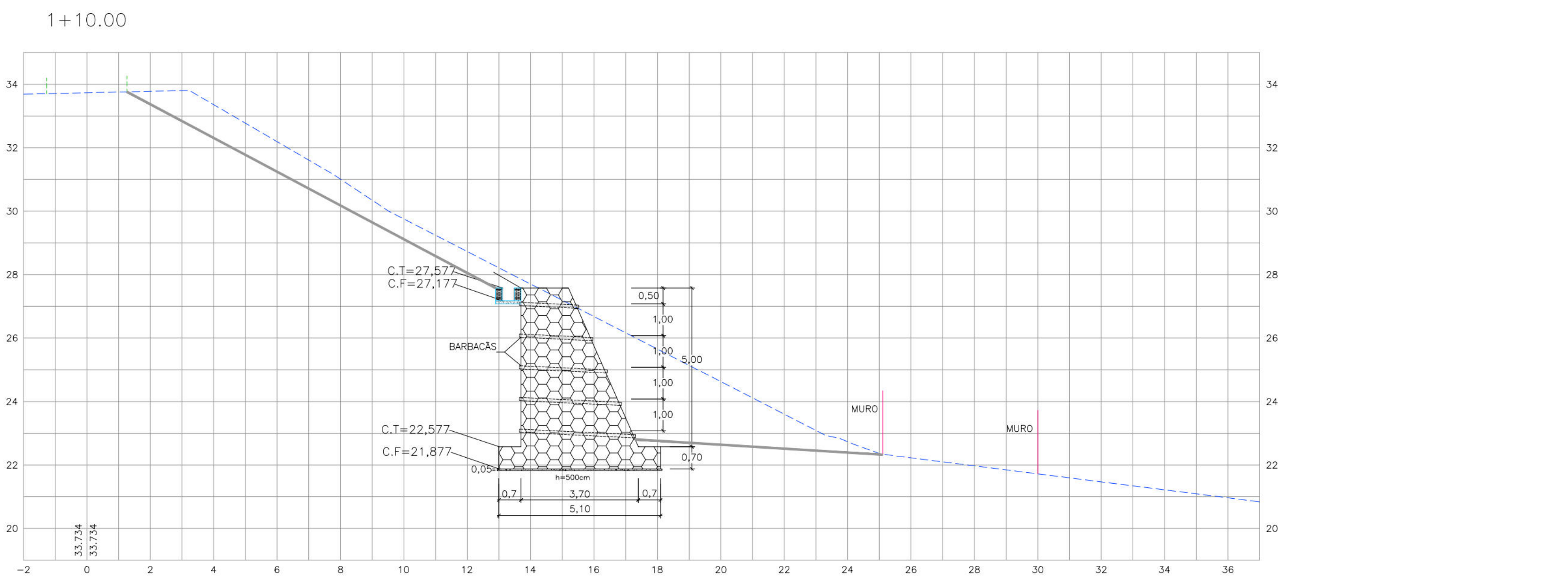
PRIMEIRA	ETAPA	DATA
01/07	PROJETO EXECUTIVO	07 DE OUTUBRO DE 2013

CONTEÚDO	ESCALA	REFERÊNCIA
PLANTA BAIXA	INDICADA	

RESPONSÁVEL TÉCNICO	INDICADA	DIGITALIZAÇÃO
ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENGº CIVIL		

GEOSISTEMAS
Engenharia & Planejamento

RUA RIO NOVO



CONVENÇÕES

- EDIFICAÇÃO
- TERRENO NATURAL
- MURO DE ARRIMO PROJETADO
- MURO DE ARRIMO EXISTENTE
- CANALETA SEM TAMPA
- MEIO-FIO EXISTENTE
- TELA DE ARGAMASSADA
- 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 FUNDAMENTO E PROJETOS

NORAH NEVES

GERENTE GERAL DE PROJETOS

FLAVIANA GOMES

PROJETO

PROJETO DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA

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

PRONTO

02/07

CONTEÚDO

SEÇÕES TRANSVERSAIS

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENG. CIVIL

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

07 DE OUTUBRO DE 2013

ESCALA

RUA 22 DE OUTUBRO

EDIFICAÇÃO

 TERRENO NATURAL

88888 MURO DE ARRIMO PROJETADO

 MURO DE ARRIMO EXISTENTE

— — — MEIO-FIO EXISTENTE

— TELA DE ARGAMASSADA

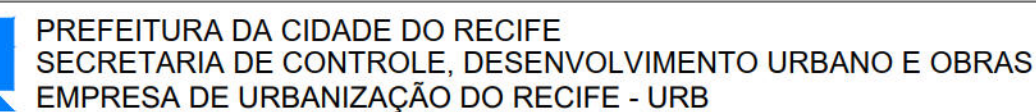
APPENDIX

CORRIMAO

MUNICÍPIO DE GRAVATA MOREIRA DE CRÁVAGÃO

PROJETO

CONSTRUÇÃO:



DIRETORA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

NORAH NEVES

GERENTE GERAL DE PROJETOS
FLAVIANA GOMES

PROJETO

PROJETO DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA

SITUAÇÃO

RUA 22 DE OUTUBRO, LOCALIZADA NO BAIRRO VASCO DA GAMA – RECIFE

04/07

PROJETO EXECUTIVO

07 DE OUTUBRO DE 2013

CONTEÚDO
SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA
INDICADA

REFERÊNCIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

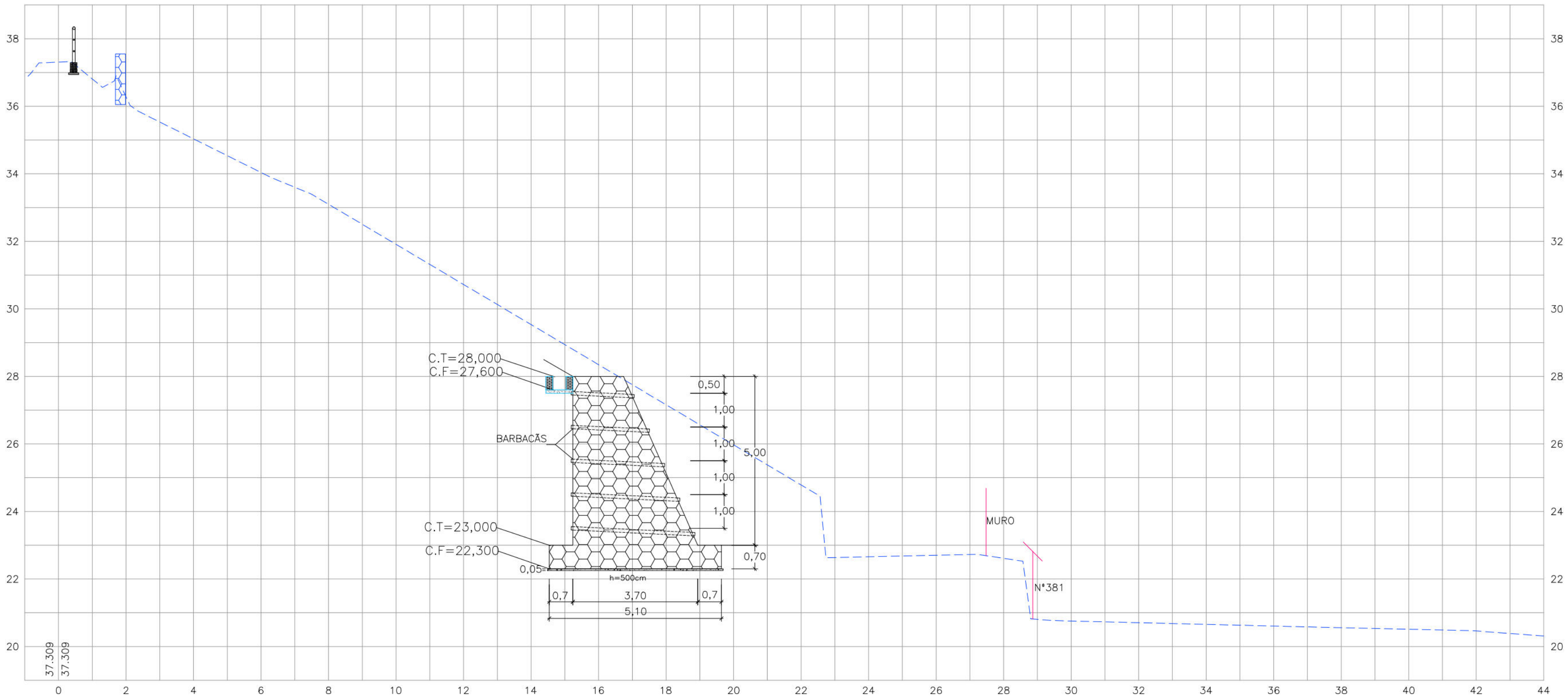
INDICADA

DIGITALIZAÇÃO



RUA 22 DE OUTUBRO

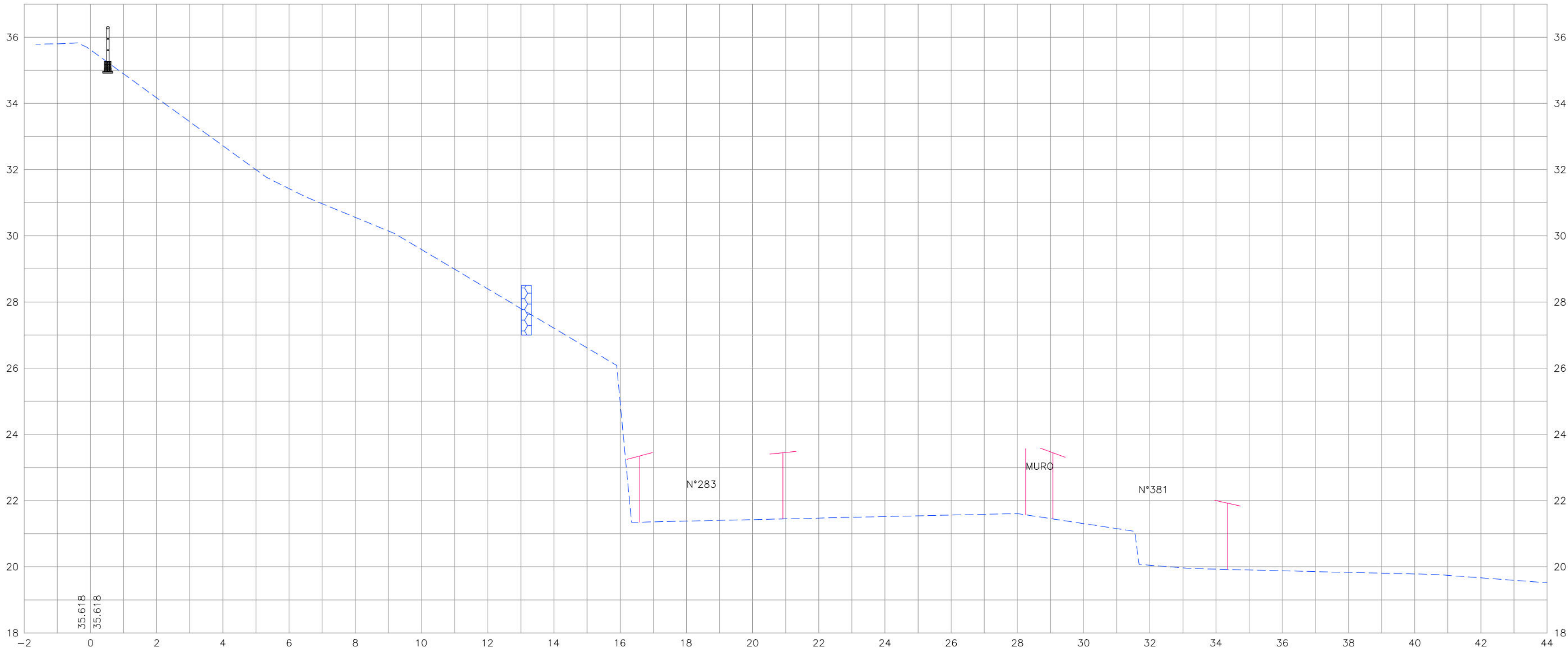
0+15.00



CONVENÇÕES

- EDIFICAÇÃO
- TERRENO NATURAL
- MURO DE ARRIMO PROJETADO
- MURO DE ARRIMO EXISTENTE
- CANALETA SEM TAMPA
- MEIO-FIO EXISTENTE
- TELA DE ARGAMASSADA
- CORRIMÃO
- MURETA DE CRAVAÇÃO

0+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
NORAH NEVES
GERENTE GERAL DE PROJETOS
FLAVIANA COMES

PROJETO

PROJETO DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA

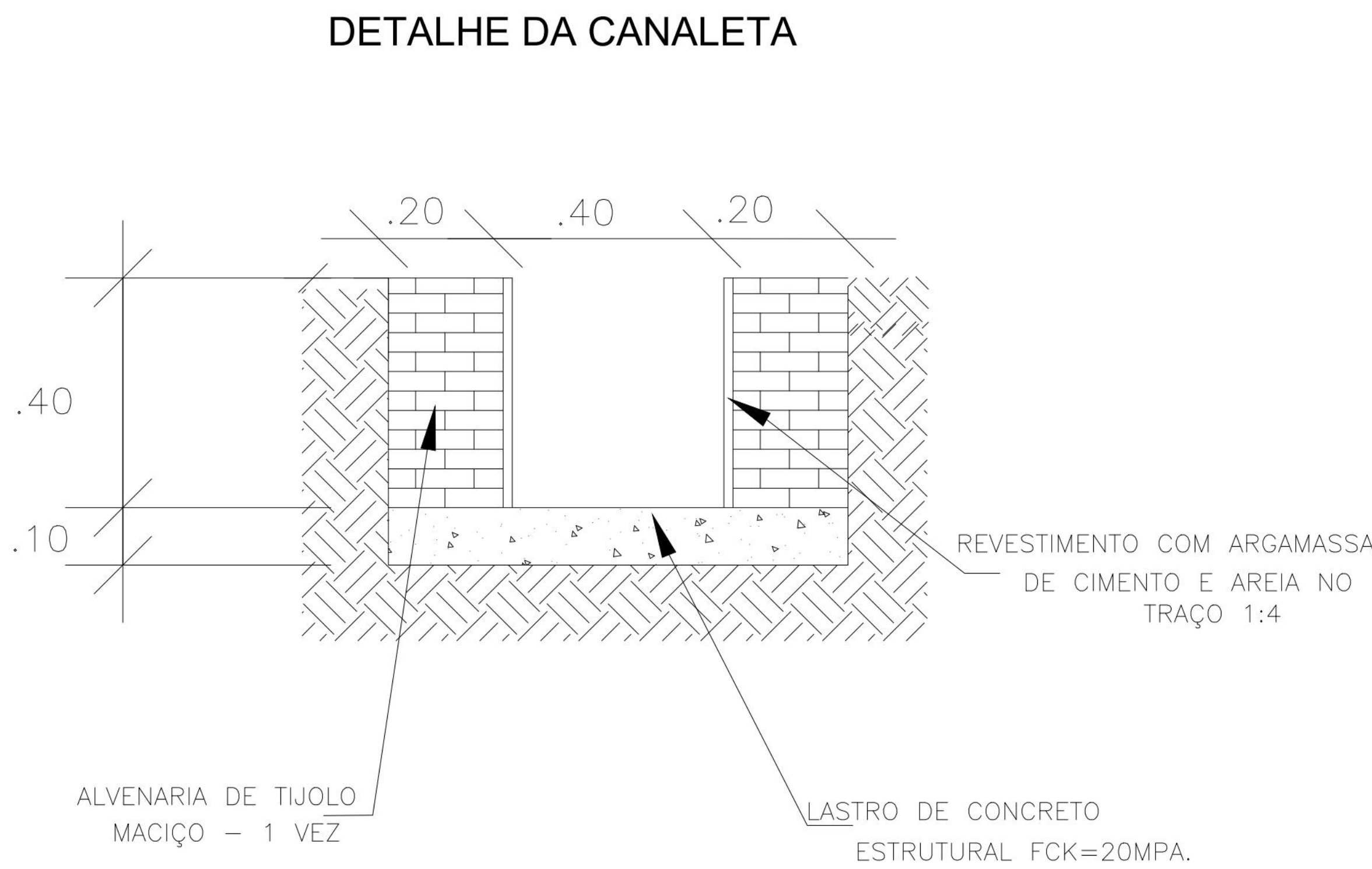
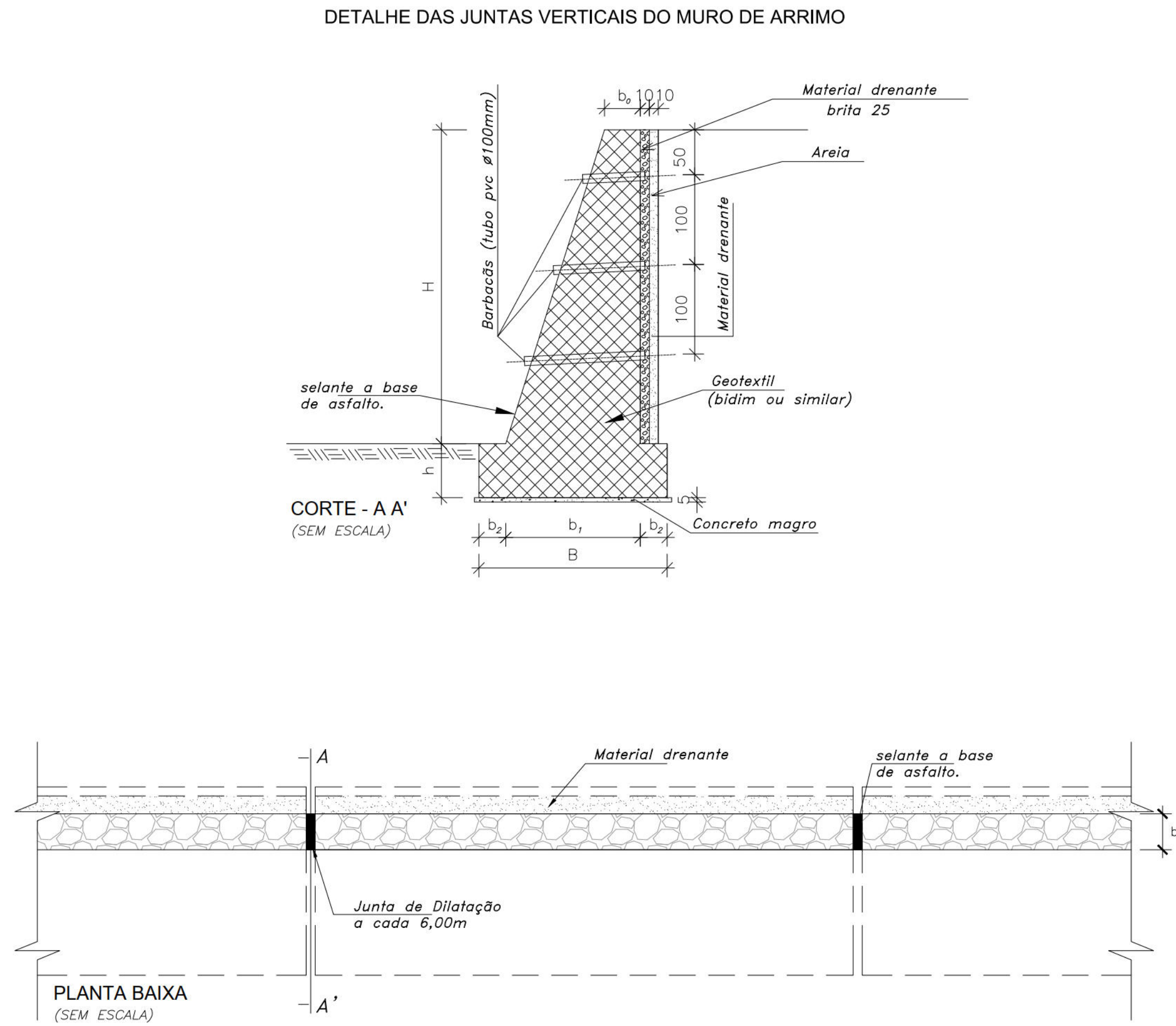
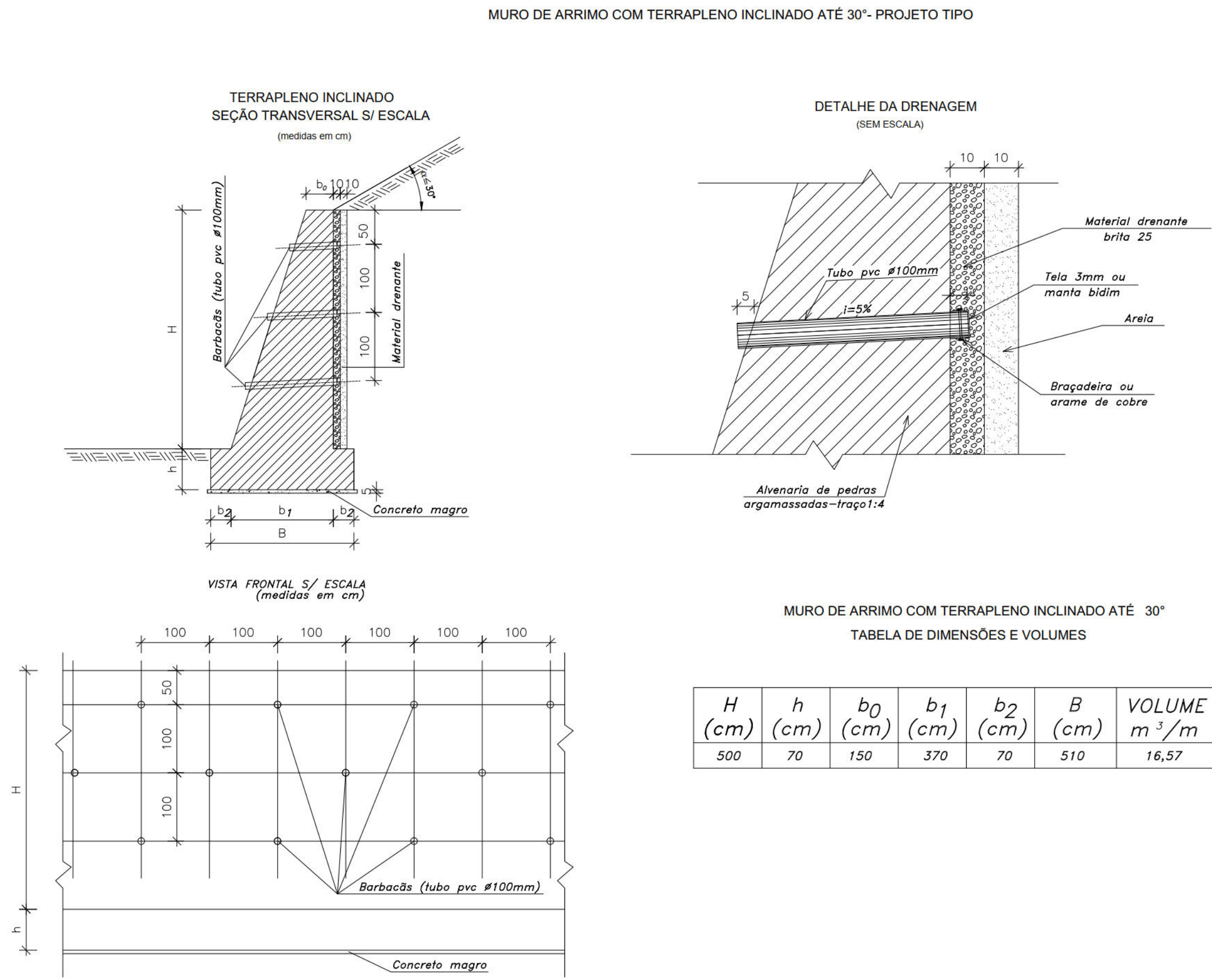
SITUAÇÃO
RUA 22 DE OUTUBRO, LOCALIZADA NO BAIRRO VASCO DA GAMA – RECIFE

PRANCHA 05/07 ETAPA PROJETO EXECUTIVO DATA 07 DE OUTUBRO DE 2013

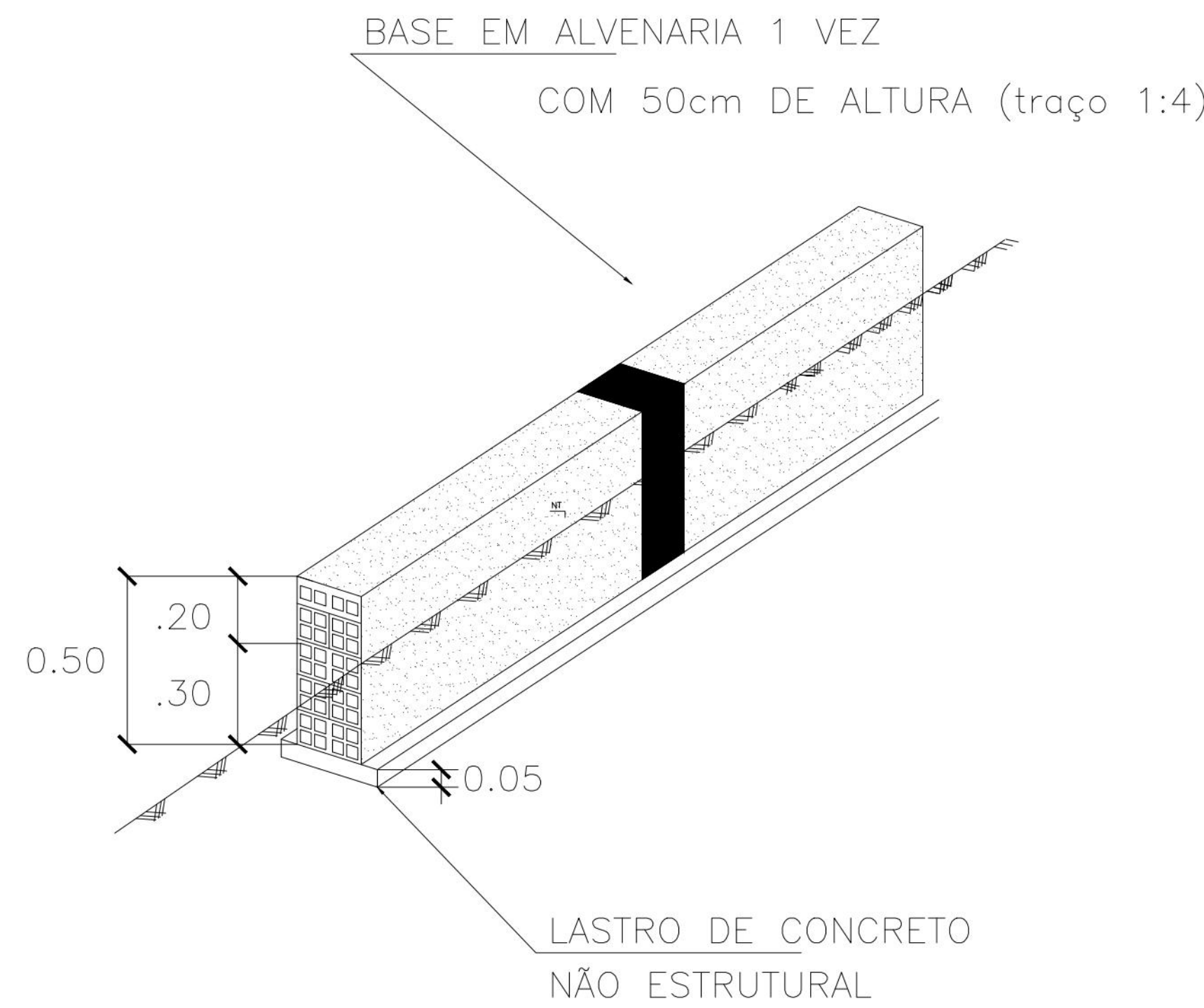
CONTEÚDO SEÇÕES TRANSVERSAIS ESCALA INDICADA REFERÊNCIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO ROBERTO LEMOS MUNIZ – ENG° CIVIL – DIGITALIZAÇÃO

GEOSISTEMAS
Engenharia & Planejamento



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



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 FUNDAMENTO E PROJETOS
NORAH NEVES
GERENTE GERAL DE PROJETOS
FLAVIANA GOMES
PROJETO

PROJETOS TIPOS

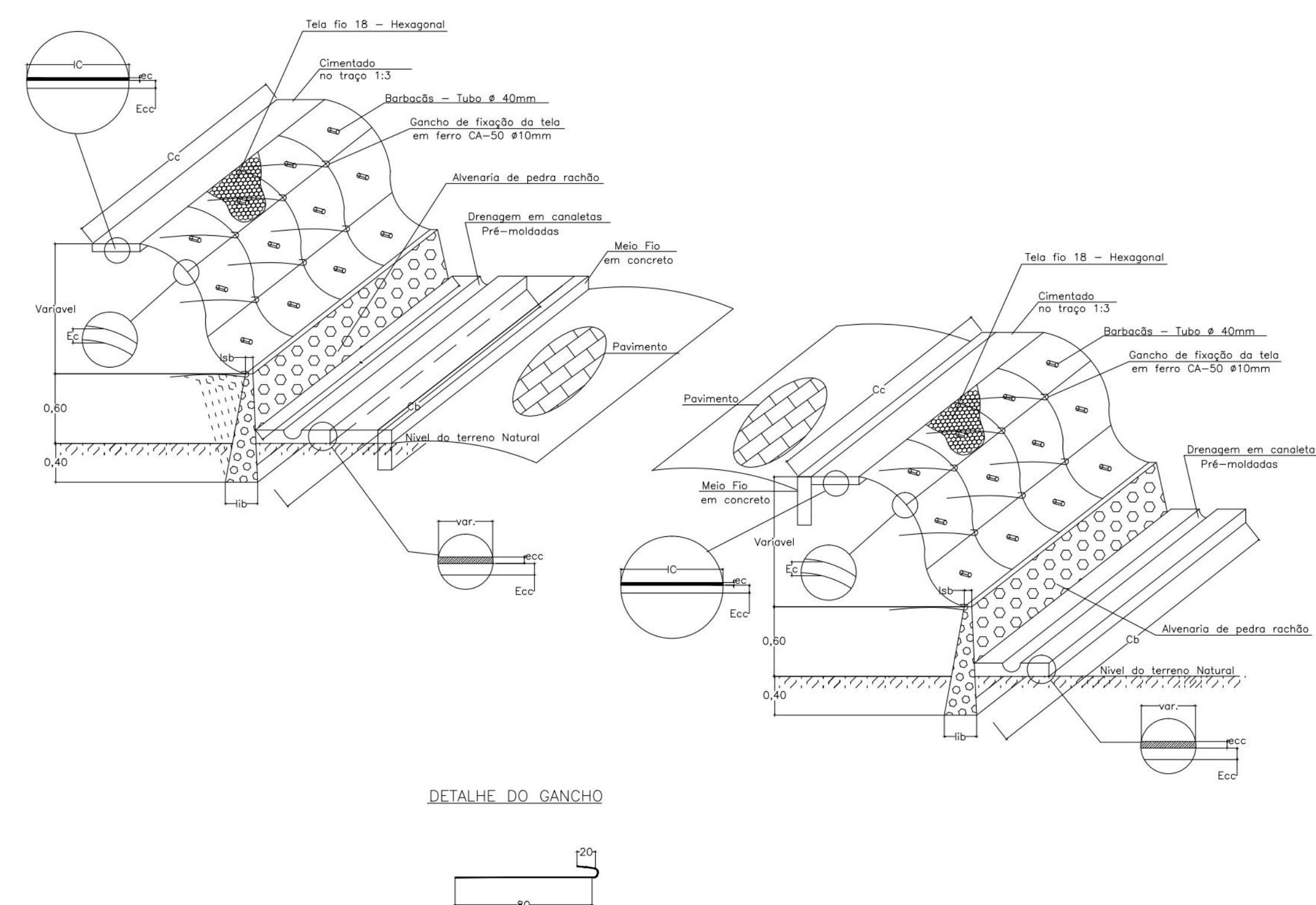
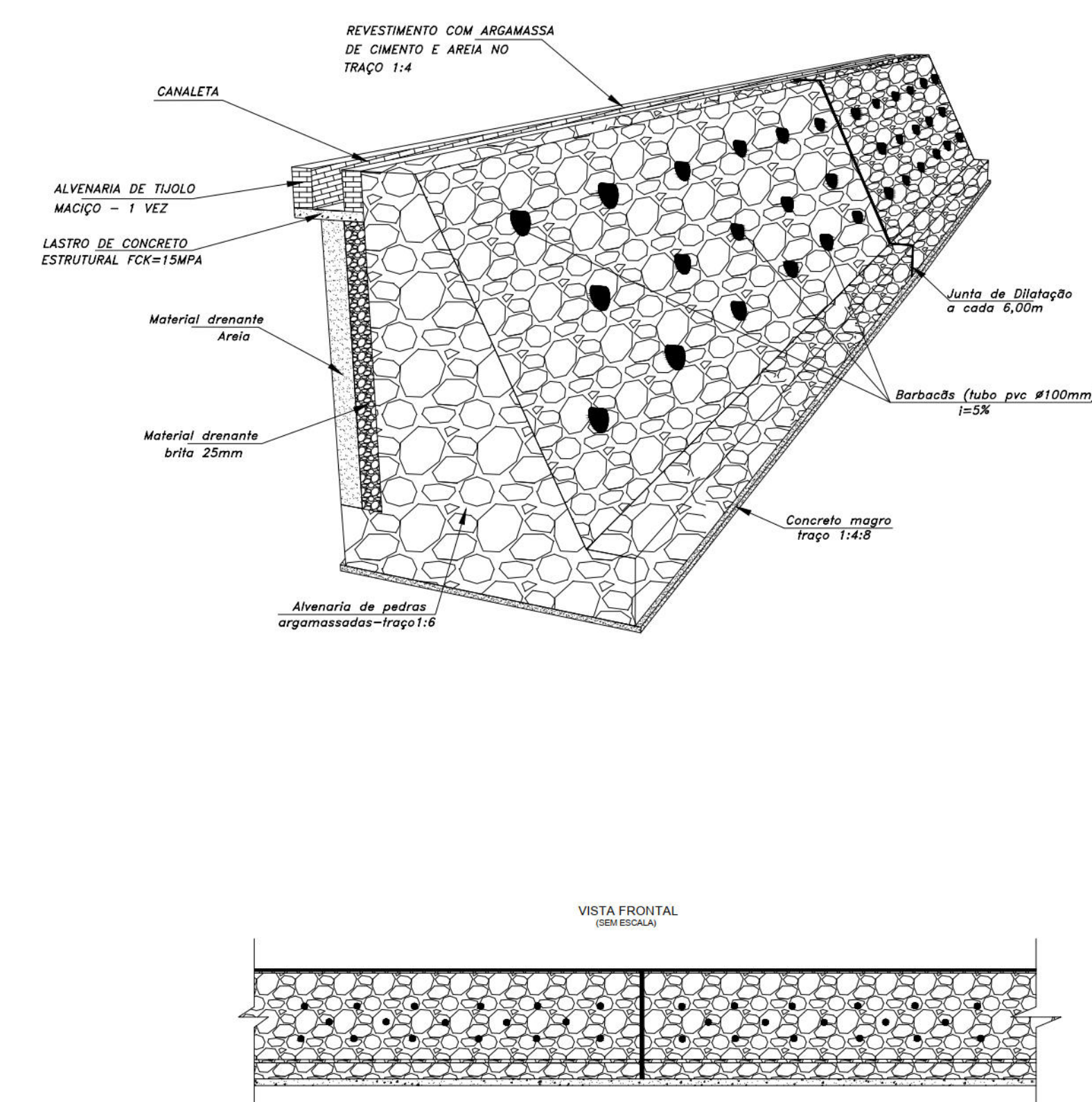
SITUAÇÃO: RUA RIO NOVO, LOCALIZADA NO BAIRRO VASCO DA GAMA - RECIFE
PRONÓIA: 06/07
CONTEÚDO: PROJETO EXECUTIVO
DETALHES: ESCALA SEM ESCALA
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENG. CIVIL -
GEOSISTEMAS Engenharia e Planejamento

DATA: 07 DE OUTUBRO DE 2013
REVISÃO:

Technical drawing of a retaining wall cross-section. The wall features a sloped face on the left and a vertical section on the right. Key components and dimensions include:

- Top Section:**
 - ARRIMATE DA TELA ARGAMASSADA:** The top edge of the reinforced mesh.
 - 0.50:** A horizontal dimension indicating the width of the top section.
 - BASE EM ALVENARIA 1/2 VIZ POR 20CM DE ALGUMA:** Foundation in masonry, 1/2 brick by 20cm of some material.
 - PISO CIMENTADO:** A concrete floor.
 - LAJOTA DE CONCRETO DE 10X10CM:** Concrete tiles of 10x10cm.
 - CORRIMAÇÃO:** A horizontal reinforcement or support.
- Vertical Section:**
 - TELA ARGAMASSADA:** Reinforced mesh extending down the vertical face.
 - FUSTE:** A vertical post or support.
 - VAR.:** Variable dimensions indicated by arrows.
 - 40:** A specific dimension for the vertical section.
 - REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO RAZÃO 1:4:** A coating of cement and sand in a 1:4 ratio.
 - LAJOTA DE CONCRETO ESTRUTURAL FOX=10X10CM:** Structural concrete tiles of 10x10cm.
 - ALVENARIA DE TUOLO MACIÇO - 1/2 VIZ:** Solid masonry of bricks, 1/2 brick.
 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL:** Non-structural concrete at the base.
- Left Section:**
 - MURO EM ALVENARIA DE PEDRA RACHÃO:** A wall made of rough-hewn stone masonry.
 - VAR.:** Variable dimensions indicated by arrows.
 - PASSEIO EM CONCRETO:** A concrete path or walkway.
- Base Dimensions:**
 - Multiple **VAR.** dimensions are shown along the base, indicating variable widths.

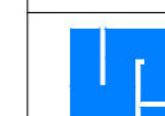
(SEM ESCALA)



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

DIRETORA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

NORAH NEVES
GERENTE GERAL DE PROJETOS

FLAVIANA GOMES

PROJETO
PROJE

PROJETOS TIPOS

SITUAÇÃO
RUA RIO NOVO, LOCALIZADA NO BAIRRO VASCO DA GAMA - RECIFE

RUA RIO NOVO, LOCALIZADA NO BAIRRO VASCO DA GAMA - RECIFE	
PRANCHA	ETAPA
07/07	PROJETO EXECUTIVO

07/07	PROJETO EXECUTIVO
CONTEÚDO	ESCALA

DETALHES	SEM ESCALA
RESPONSÁVEL TÉCNICO	

ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENGº CIVIL - [REDACTED]

GE **SISTEMAS**

Engenharia & Planejamento

[illegible]