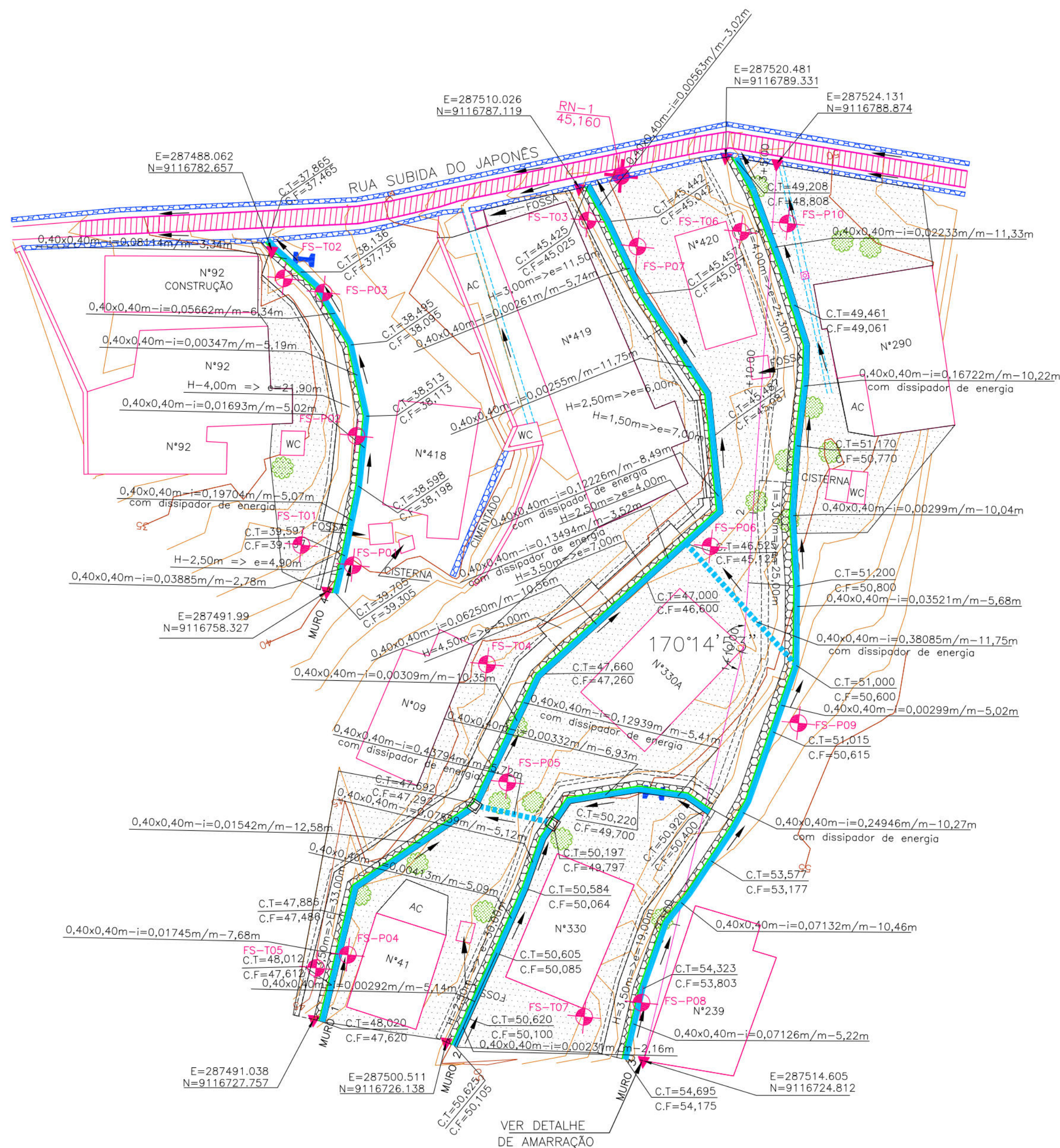
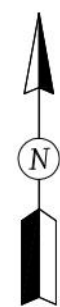
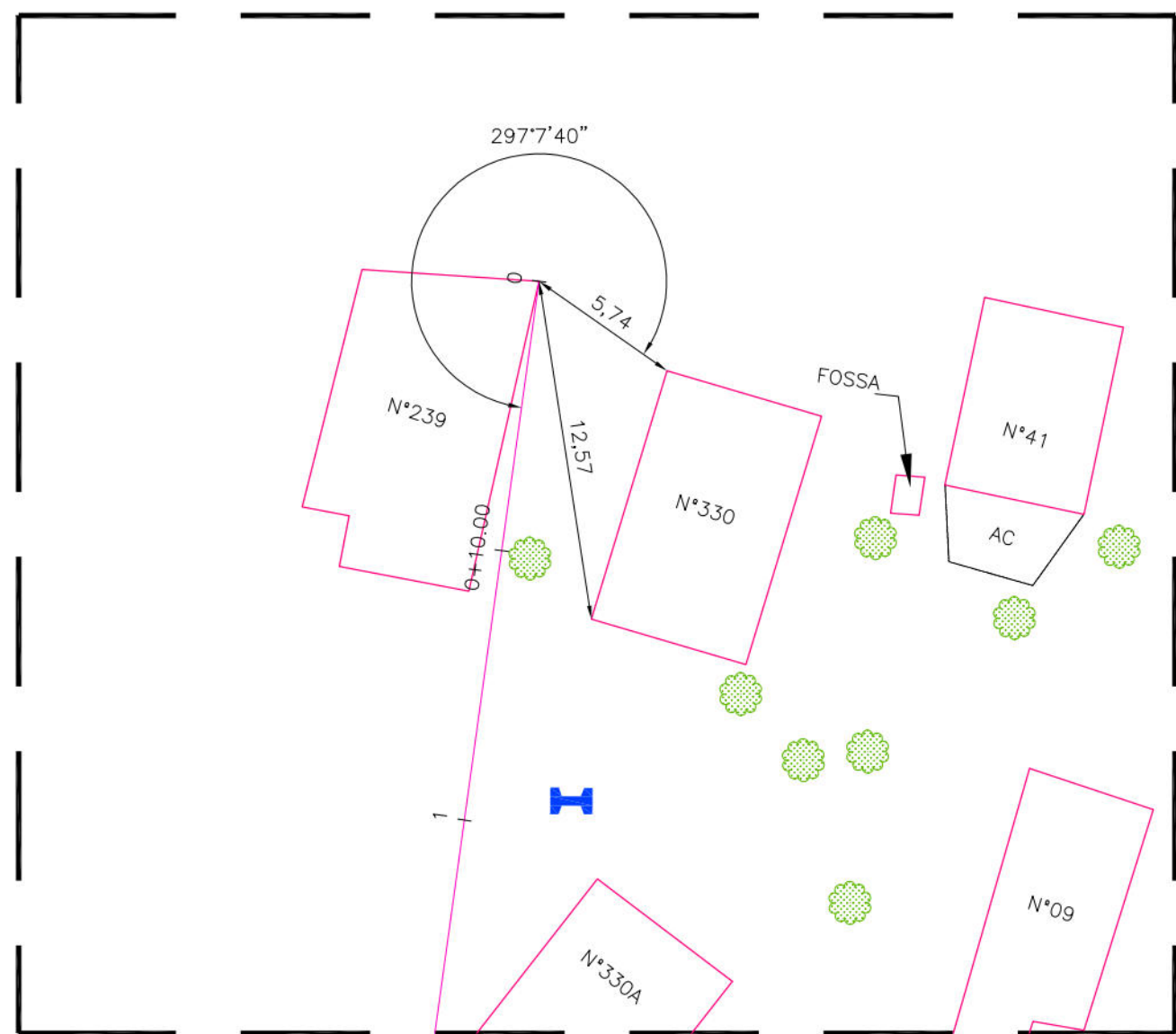




PLANTA BAIXA  
ESCALA 1/250



DETALHE DA AMARRAÇÃO  
ESCALA: 1/250

| MURO 1     |            |              |               |
|------------|------------|--------------|---------------|
| TIPO       | ALTURA (m) | EXTENSÃO (m) | ESTACAS       |
| HORIZONTAL | 3,50       | 33,00        | E0 a E1+5     |
| HORIZONTAL | 4,50       | 5,00         | E1+5 a E1+10  |
| HORIZONTAL | 3,50       | 7,00         | E1+10 a E1+15 |
| HORIZONTAL | 2,50       | 4,00         | E1+15 a E2    |
| HORIZONTAL | 1,50       | 7,00         | E2 a E2+5     |
| HORIZONTAL | 2,50       | 6,00         | E2+5 a E2+10  |
| HORIZONTAL | 3,00       | 11,50        | E2+10 a E3    |
| MURO 2     |            |              |               |
| TIPO       | ALTURA (m) | EXTENSÃO (m) | ESTACAS       |
| HORIZONTAL | 2,50       | 30,00        | E0 a E1       |
| MURO 3     |            |              |               |
| TIPO       | ALTURA (m) | EXTENSÃO (m) | ESTACAS       |
| HORIZONTAL | 3,50       | 19,00        | E0 a E1       |
| INCLINADO  | 3,00       | 25,00        | E1 a E2       |
| HORIZONTAL | 4,00       | 24,30        | E2 a E3+5     |
| MURO 4     |            |              |               |
| TIPO       | ALTURA (m) | EXTENSÃO (m) | ESTACAS       |
| HORIZONTAL | 2,50       | 4,90         | E1+10 a E1+15 |
| HORIZONTAL | 4,00       | 21,90        | E1+15 a E2+15 |

CONVENÇÕES

- EDIFICAÇÃO
- MURO
- MURO DE ARRIMO EXISTENTE
- POSTE DE BAIXA TENSÃO (BT)
- CANAL / CANALETA EXISTENTE
- RN
- EIXO DE PROJETO
- CURVA DE NÍVEL MESTRA
- CURVA DE NÍVEL INTERMEDIÁRIA
- FURO DE SONDAGEM
- PONTO GPS
- MURO DE ARRIMO PROJETADO
- ESCADARIA EXISTENTE
- PASSEIO PROJETADO
- CORRIMÃO TUBULAR
- MURETA DE PROTEÇÃO PROJETADA
- CANALETA COM TAMPA PROJETADA
- CANALETA SEM TAMPA PROJETADA
- SENTIDO DO ESCOAMENTO
- RECRAVA DA ESCADARIA
- 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 LAFIETE  
GERENTE GERAL DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA  
GEISE ZANON

PROJETO

ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DO PAC 2 - CONTENÇÃO DE ENCOSTAS

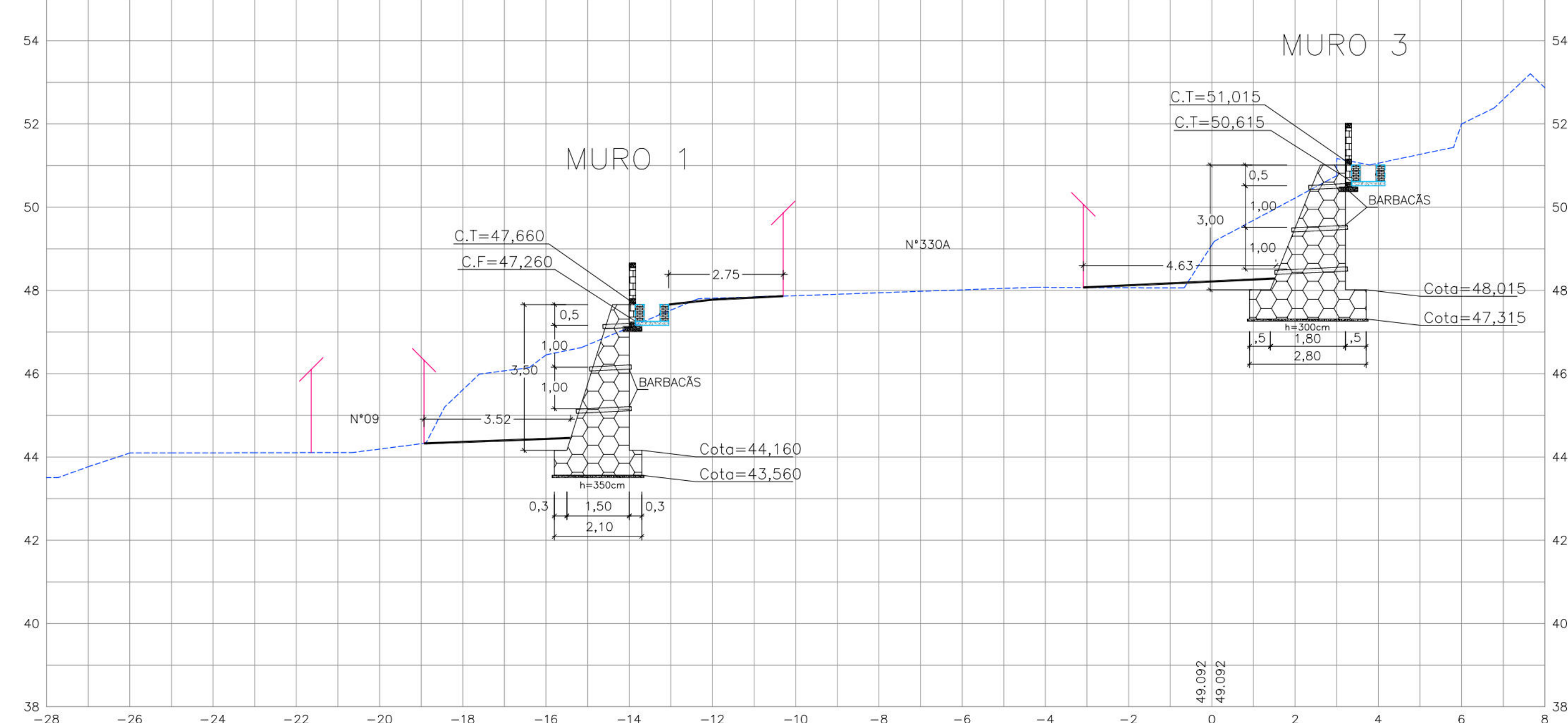
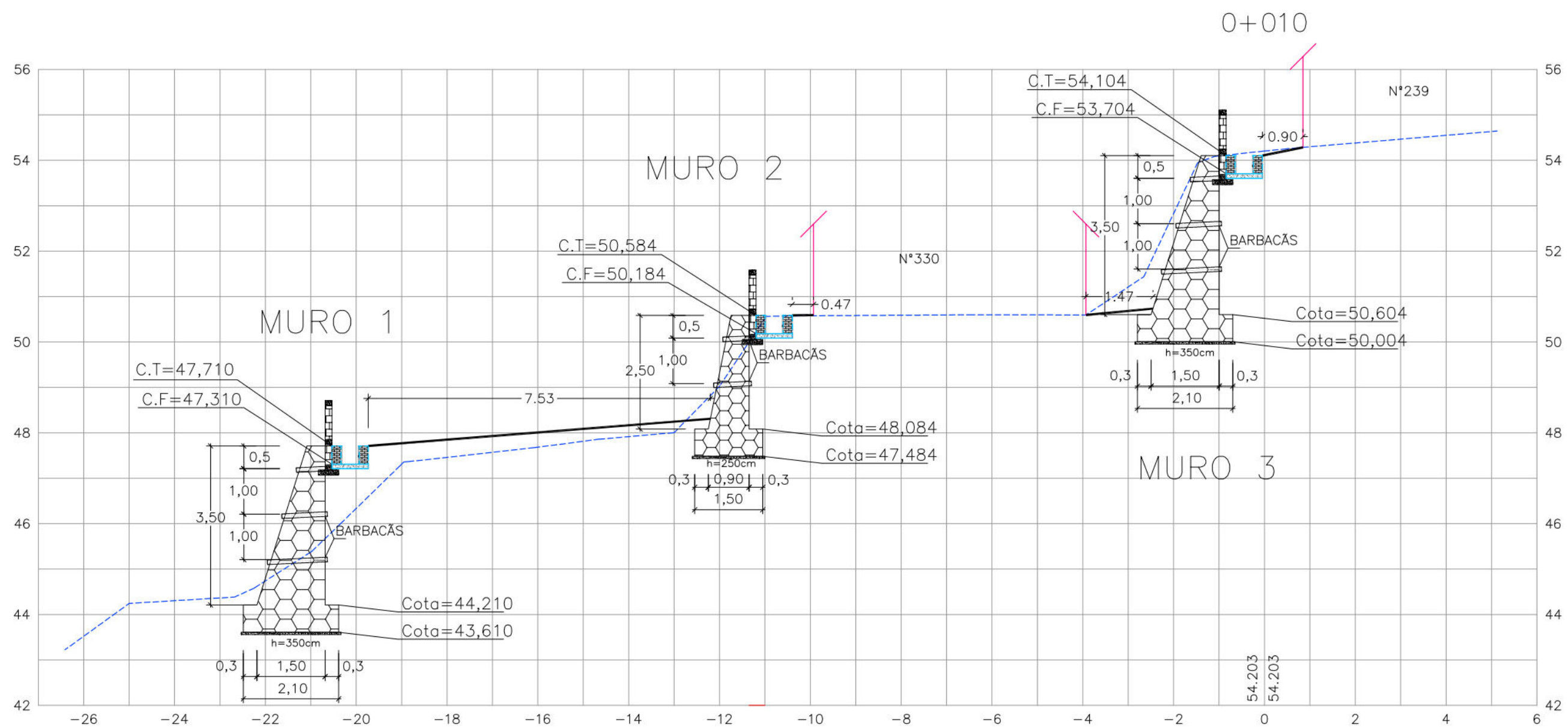
SITUAÇÃO:  
RUA SUBIDA DO JAPONÊS, N°290 AO N°92, E DO N°239 AO N°41, CÓRREGO DA BICA - RECIFE/PE SETOR: CBI-01

PRANCHA 01/06 ETAPA PROJETO EXECUTIVO DATA MARÇO/2016

CONTEÚDO PLANTA BAIXA E DETALHE ESCALA INDICADA REFERÊNCIA

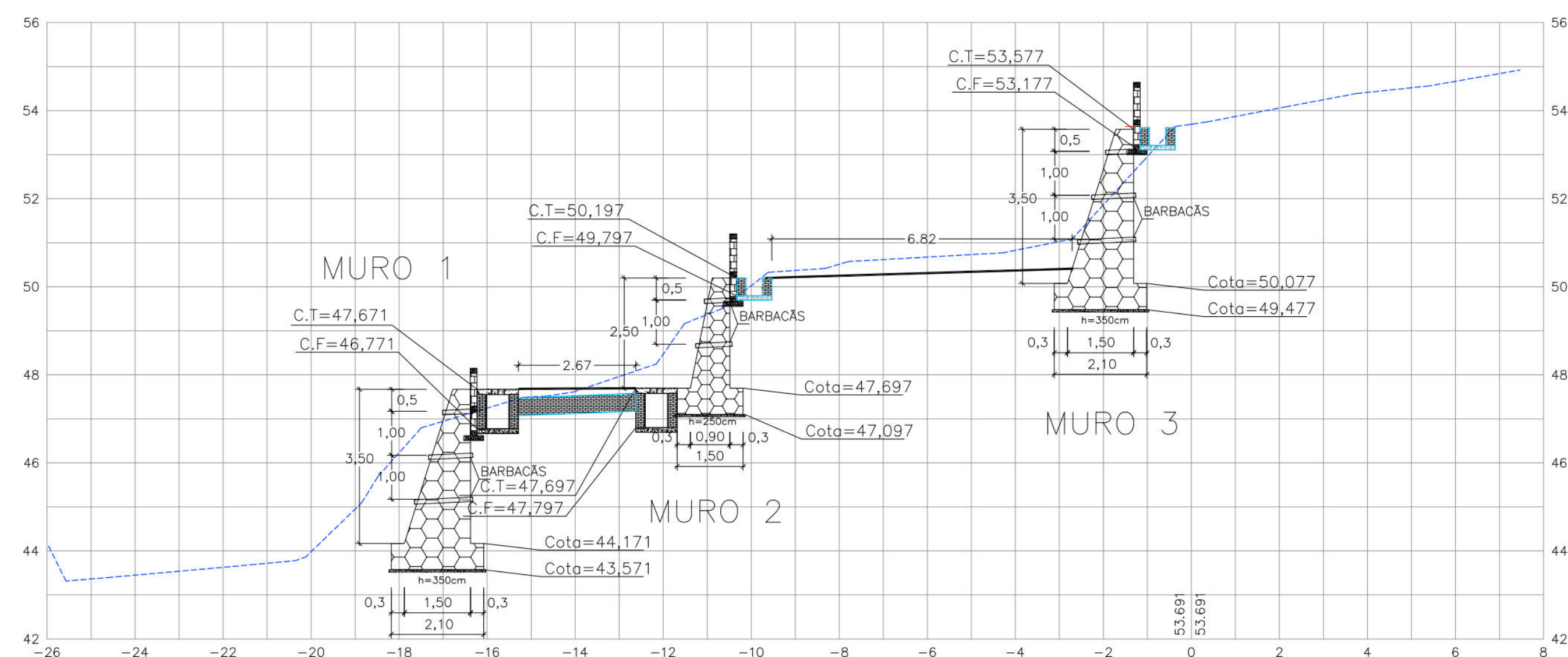
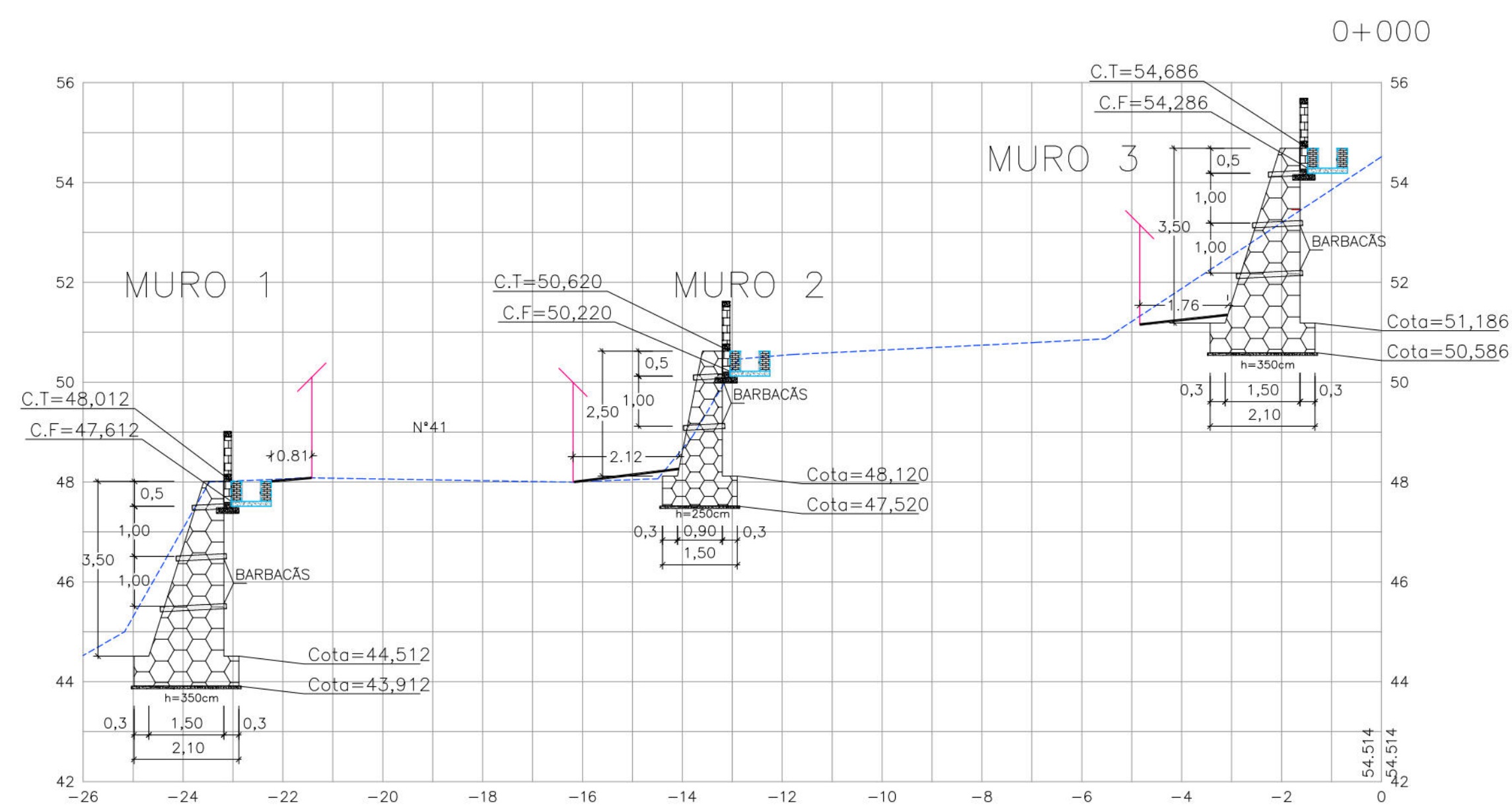
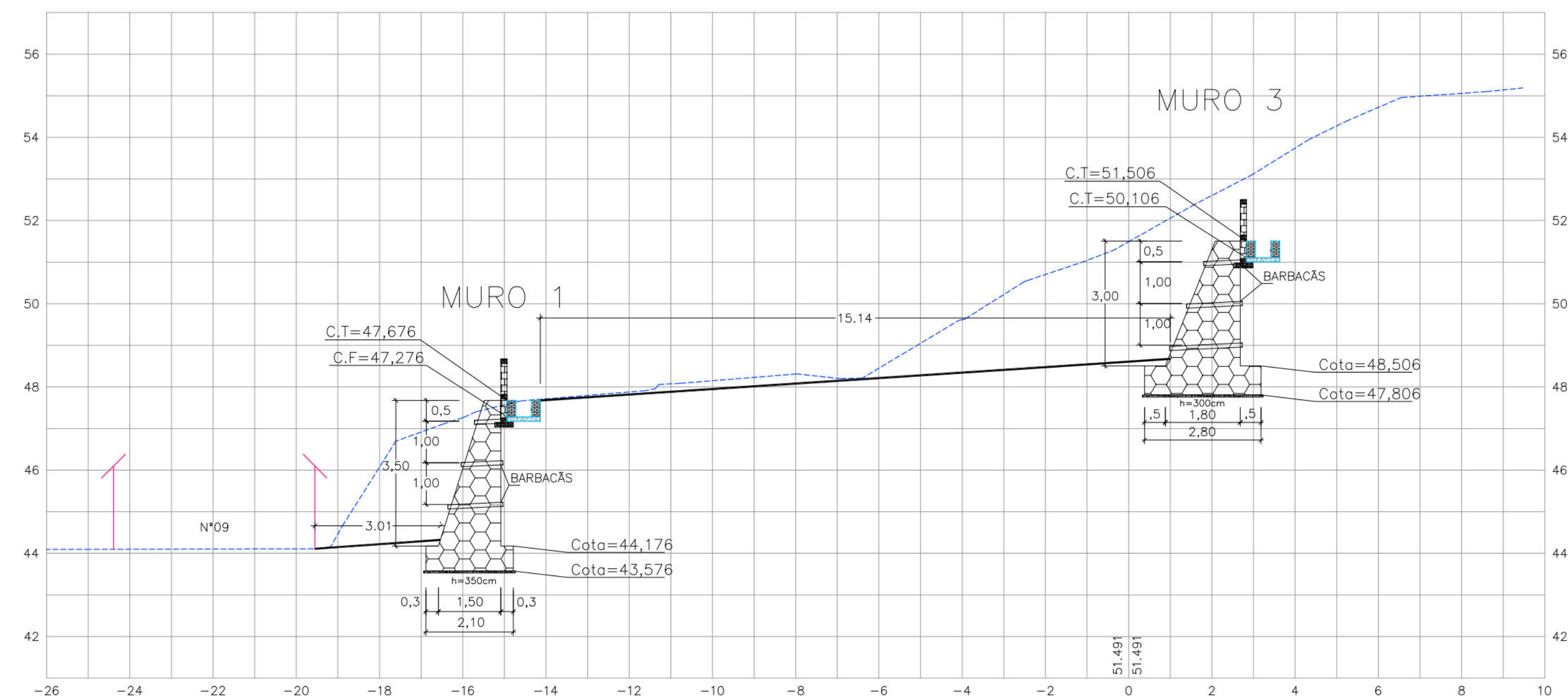
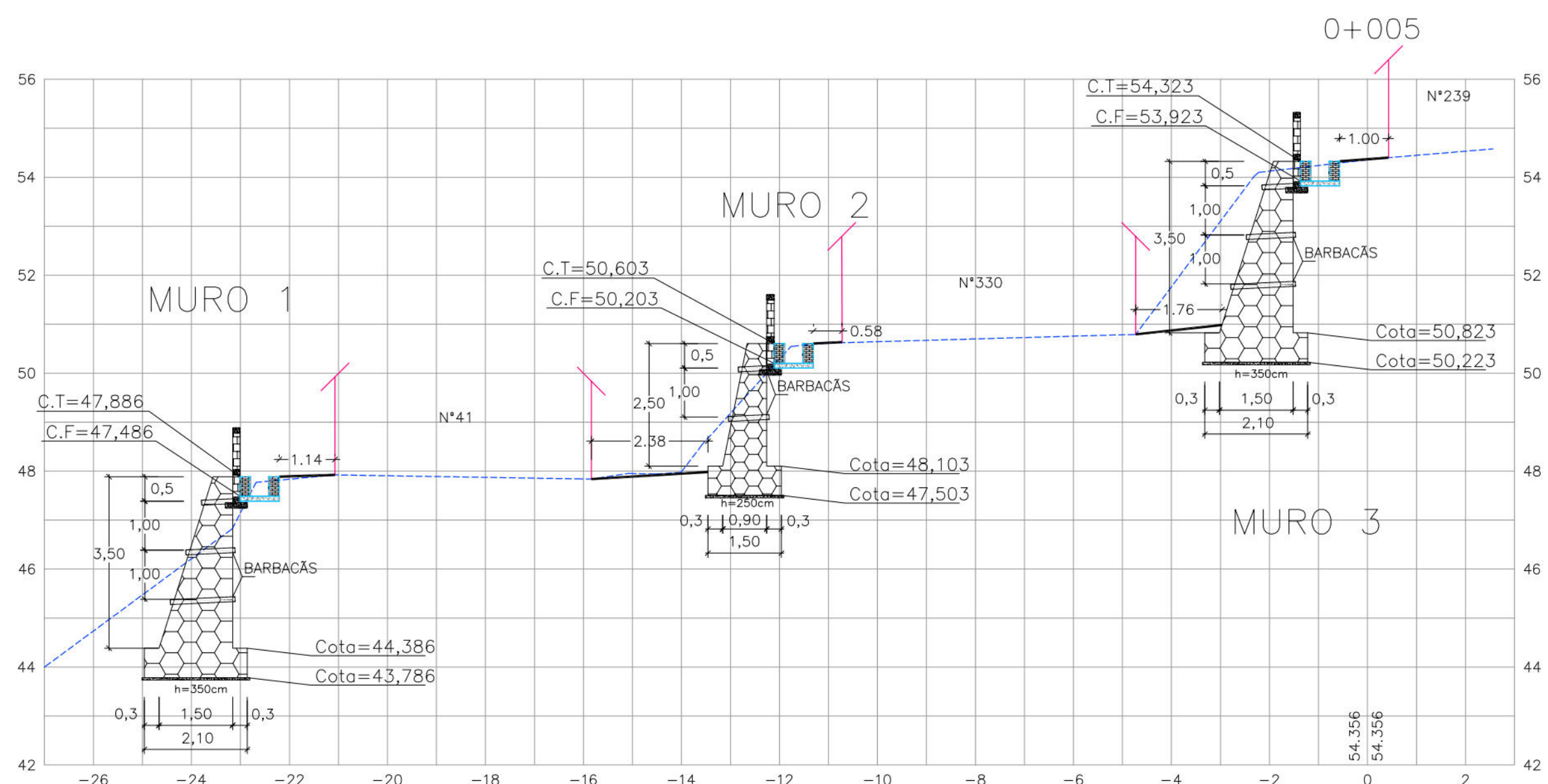
RESPONSÁVEL TÉCNICO ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENG° CIVIL - INDICADA DIGITALIZAÇÃO

GEO SISTEMAS  
Engenharia & Planejamento

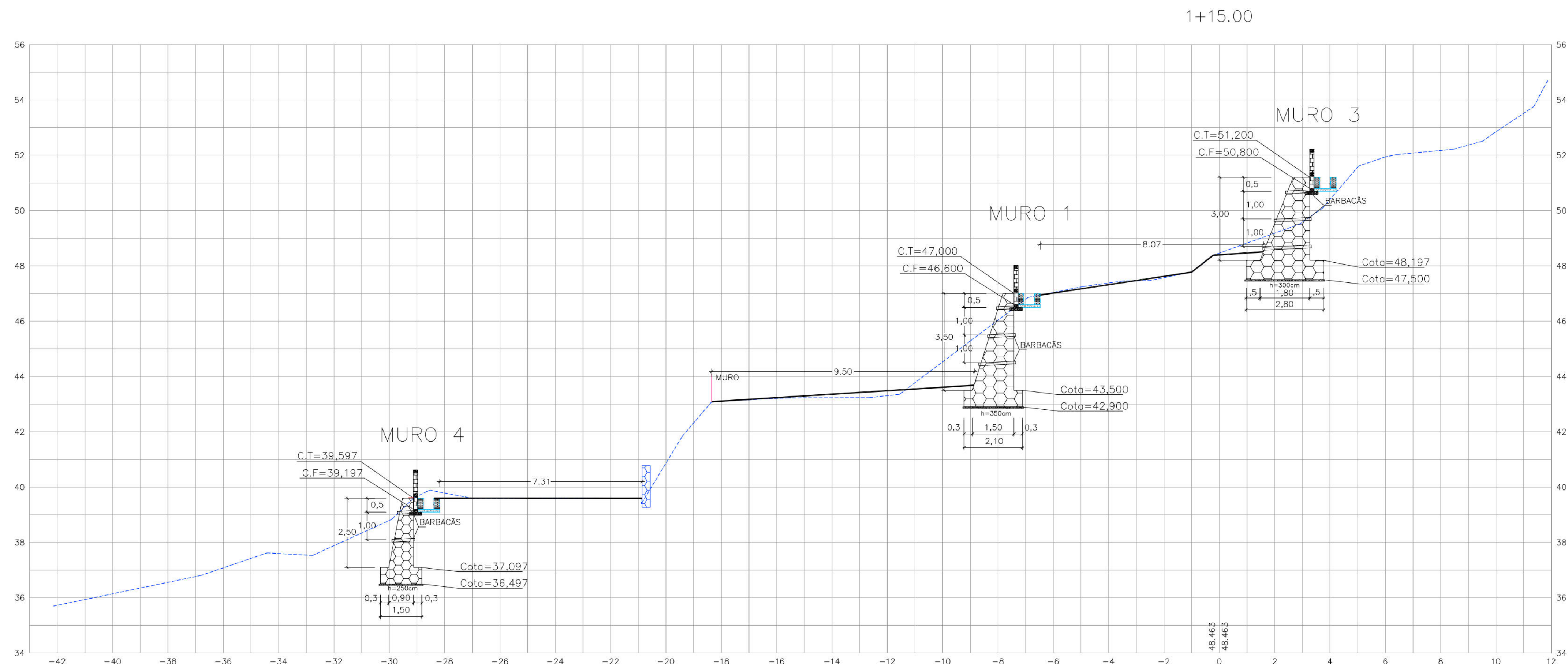


CONVENÇÕES

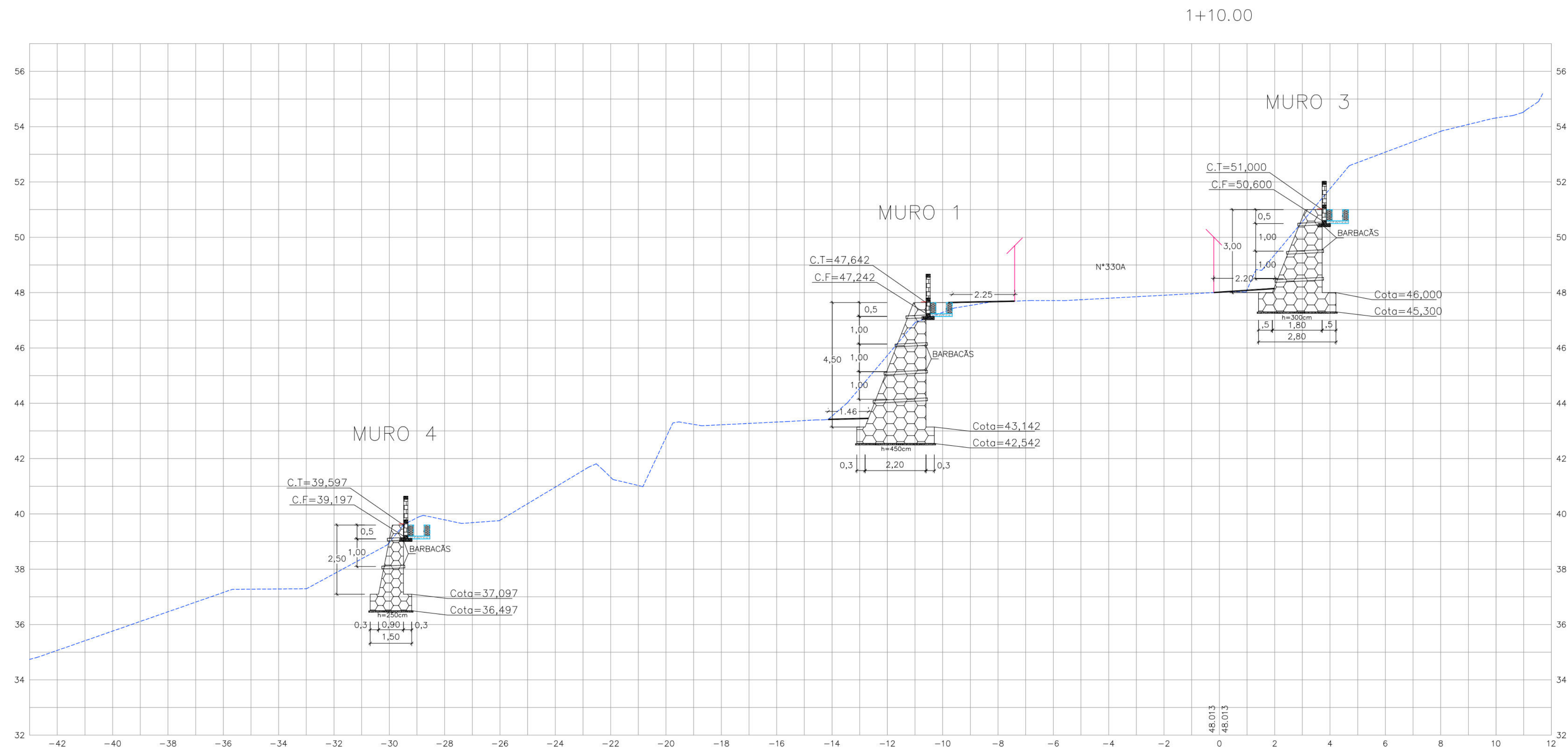
- EDIFICAÇÃO
- MURO DE ARRIMO PROJETADO
- GREIDE EXISTENTE
- PASSEIO PROJETADO
- CANALETA SEM TAMPA PROJETADA
- CANALETA COM TAMPA PROJETADA
- MURETA DE PROTEÇÃO PROJETADA



|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| PROPRIETÁRIO: EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE – URB                                                                                                                                                                                                                            |                                                        |
| PROJETO:                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                        |
| CONSTRUÇÃO:                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                        |
| <div><div></div><div><b>PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE</b><br/><b>SECRETARIA DE CONTROLE, DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS</b><br/><b>EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB</b></div></div> |                                                        |
| DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS<br>CONCEIÇÃO LAFAIETE<br>GERENTE GERAL DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA<br>GEISE ZANON                                                                                                                                                        |                                                        |
| PROJETO                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                        |
| ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DO PAC 2 - CONTENÇÃO DE ENCOSTAS                                                                                                                                                                                                                       |                                                        |
| SITUAÇÃO<br>RUA SUBIDA DO JAPONÊS, Nº290 AO Nº92, E DO Nº239 AO Nº41, CÔRREGO DA BICA – RECIFE/PE SETOR: CBI-01                                                                                                                                                                 |                                                        |
| FRANCHA<br>02/06                                                                                                                                                                                                                                                                | DATA<br>MARÇO/2016                                     |
| CONTEÚDO<br>SEÇÕES TRANSVERSAIS                                                                                                                                                                                                                                                 | PROJETO EXECUTIVO<br>ESCALA<br>HOR.:1/100 E VER.:1/100 |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO<br>ROBERTO LEMOS MUNIZ – ENG.º CIVIL –                                                                                                                                                                                                                      | REFERÊNCIA<br>DIGITALIZAÇÃO                            |
| <div><div></div><div><b>GEO SISTEMAS</b><br/>Engenharia &amp; Planejamento</div></div>                                                                                                     |                                                        |



- CONVENÇÕES
- EDIFICAÇÃO
  - MURO DE ARRIMO EXISTENTE
  - MURO DE ARRIMO PROJETADO
  - GREIDE EXISTENTE
  - PASSEIO PROJETADO
  - CANAleta SEM TAMPA PROJETADA
  - MURETA DE PROTEÇÃO 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  
PROJETO

**ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DO PAC 2 - CONTENÇÃO DE ENCOSTAS**

SITUAÇÃO:  
RUA SUBIDA DO JAPONÊS, Nº290 AO Nº92, E DO Nº239 AO Nº41, CÔRREGO DA BICA - RECIFE/PE SETOR: CBI-01

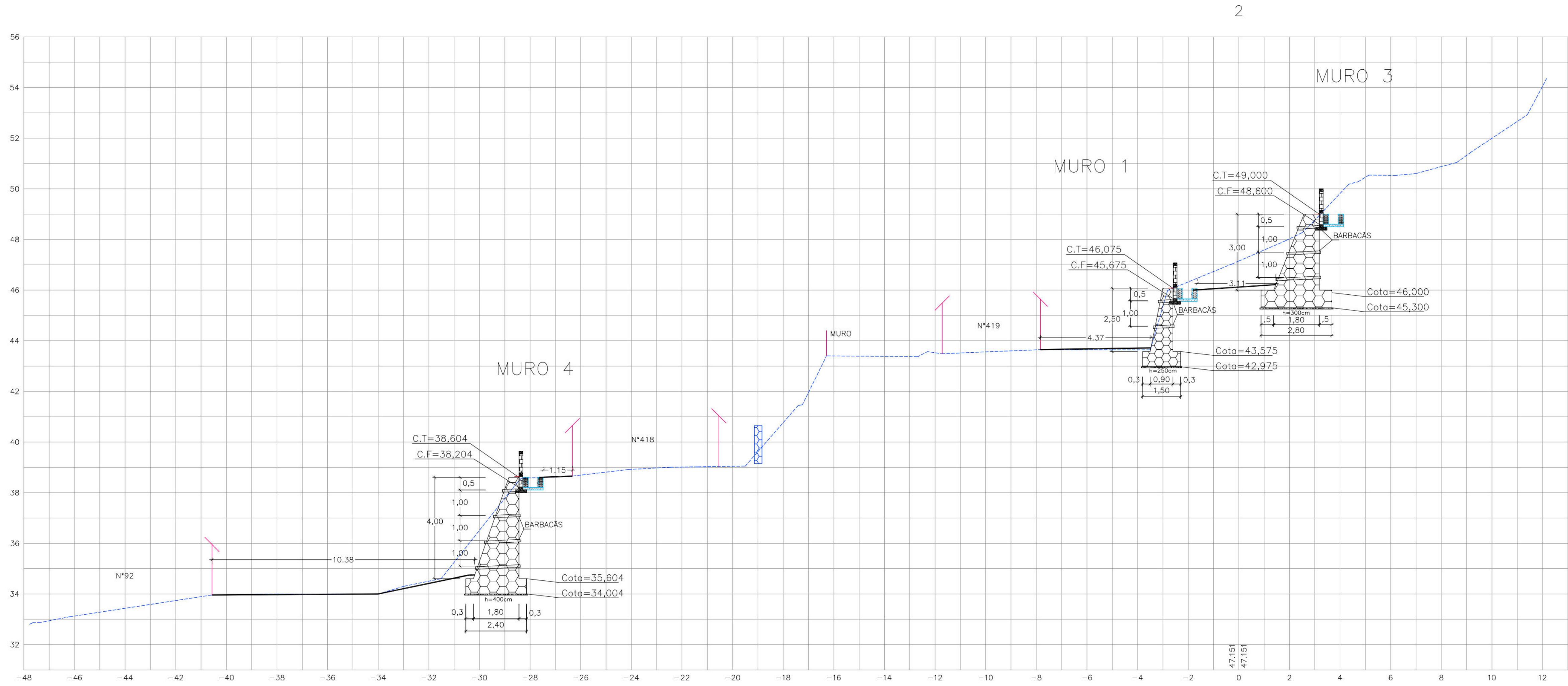
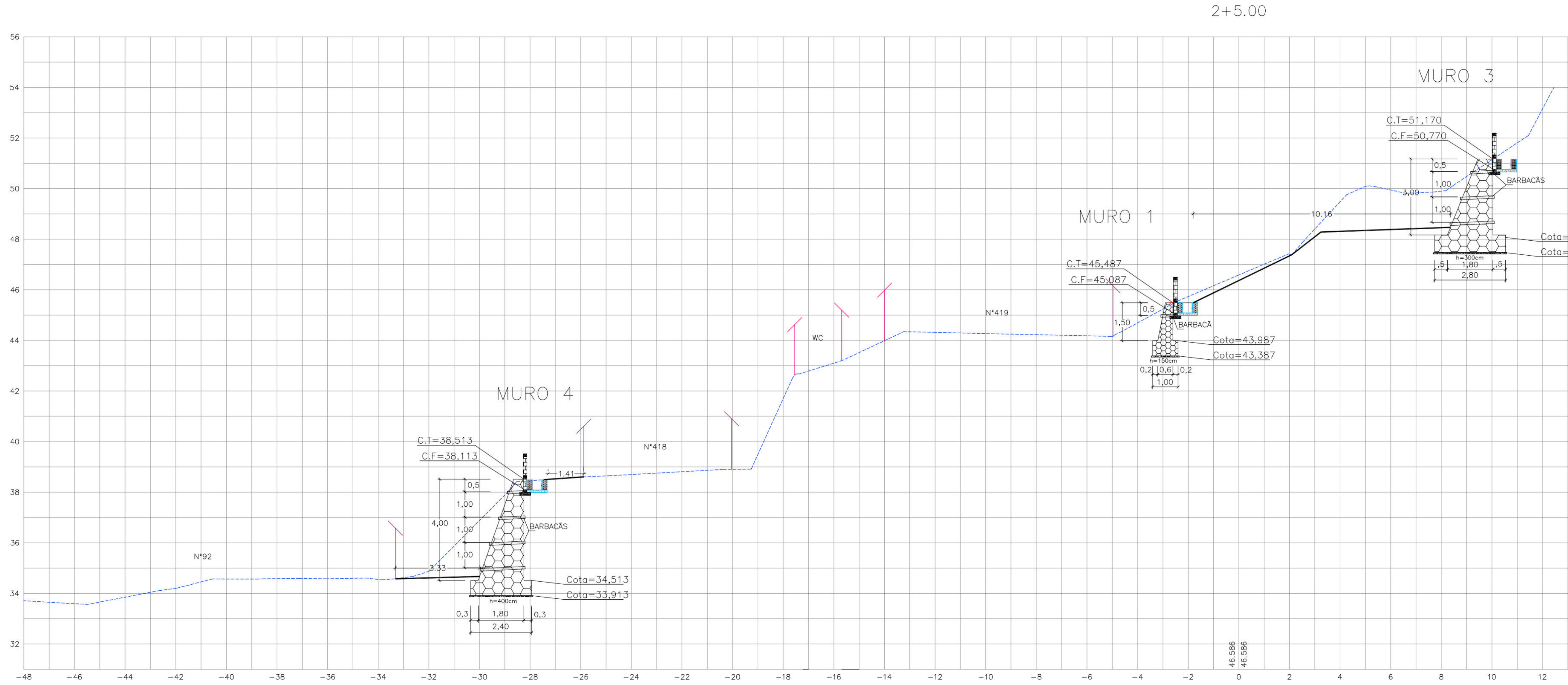
PRANCHA: 03/06  
ETAPA: PROJETO EXECUTIVO  
DATA: MARÇO/2016

CONTEÚDO: SEÇÕES TRANSVERSAIS  
ESCALA: HOR.:1/100 E VER.:1/100  
REFERÊNCIA:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENGº CIVIL -

DIGITALIZAÇÃO:

**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

DIRETORA 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 SUBIDA DO JAPONÊS, Nº290 AO Nº92, E DO Nº239 AO Nº41, CÔRREGO DA BICA - RECIFE/PE SETOR: CBI-01

PRANCHA  
04/06

ETAPA  
PROJETO EXECUTIVO

DATA  
MARÇO/2016

CONTEÚDO  
SEÇÕES TRANSVERSAIS

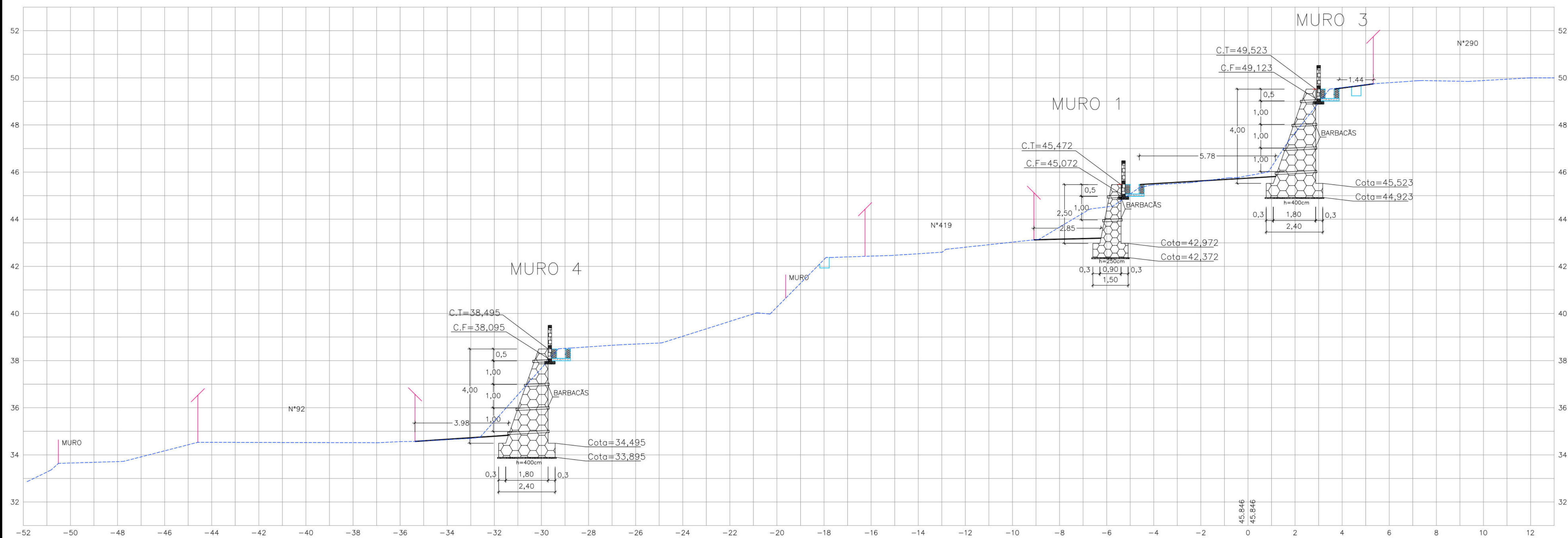
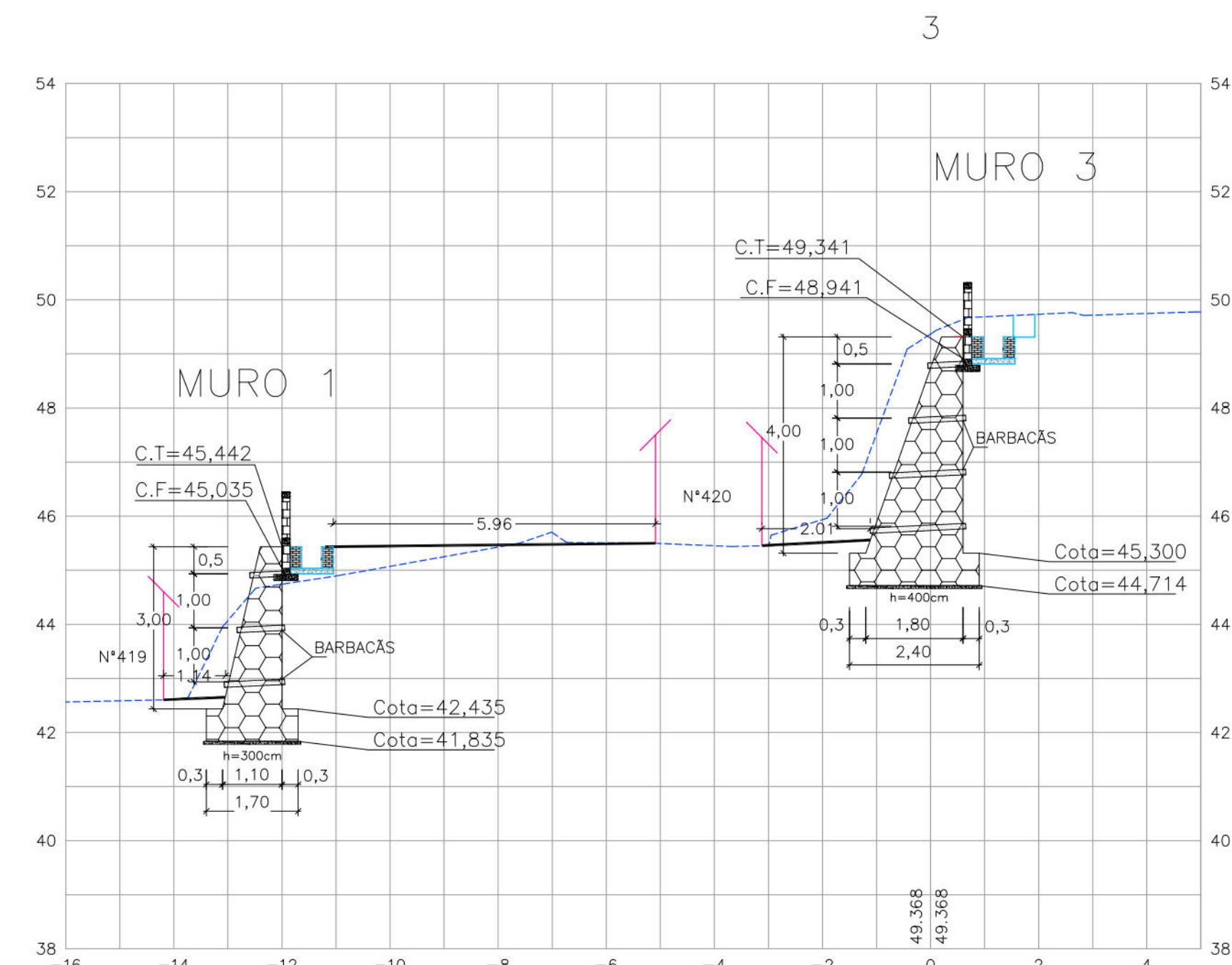
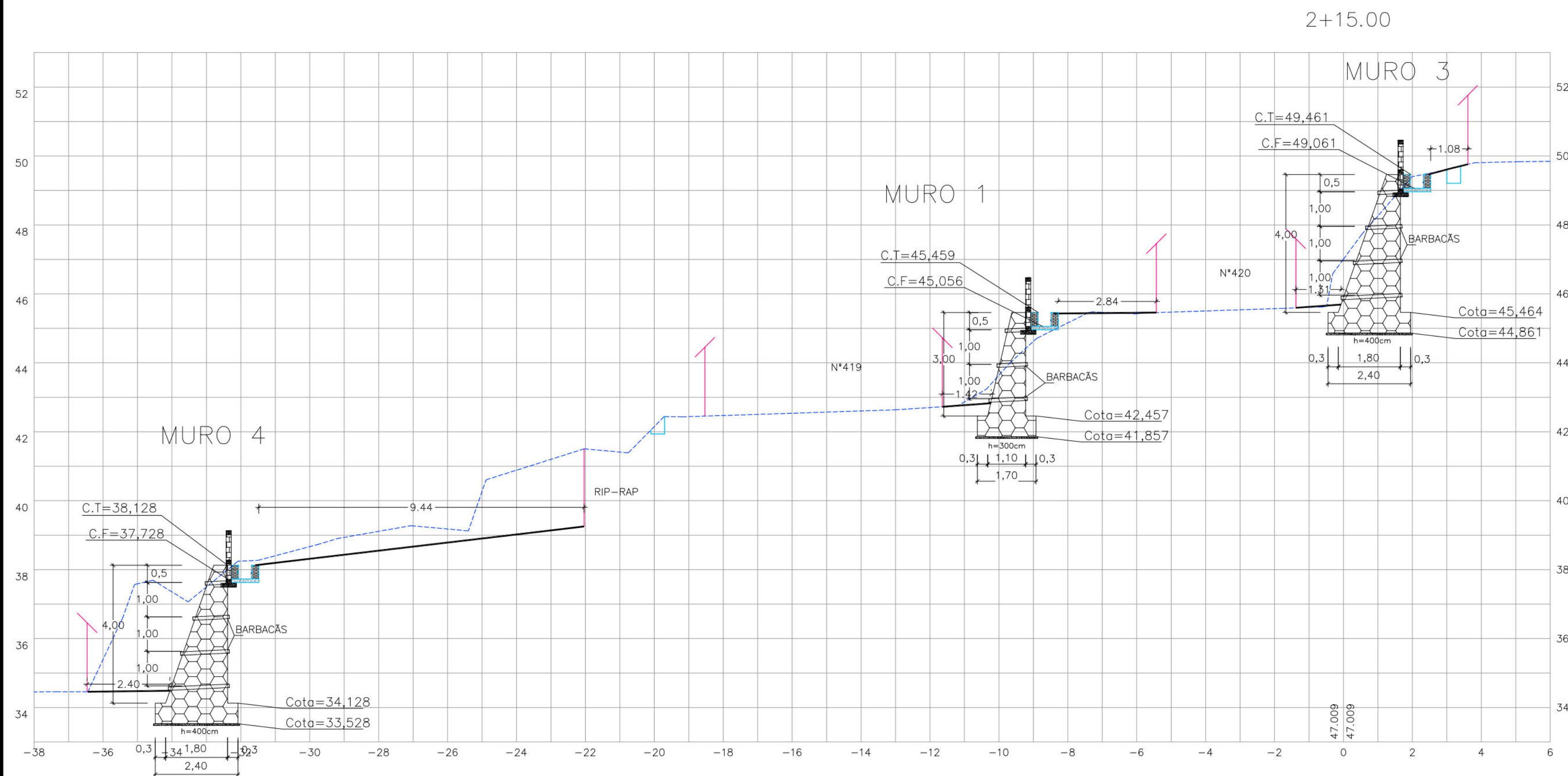
ESCALA  
HOR.:1/100 E VER.:1/100

REFERÊNCIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENGº CIVIL -

DIGITALIZAÇÃO

**GEO SISTEMAS**  
Engenharia & Planejamento



- CONVENÇÕES
- EDIFICAÇÃO
  - MURO DE ARRIMO EXISTENTE
  - MURO DE ARRIMO PROJETADO
  - GREIDE EXISTENTE
  - PASSEIO PROJETADO
  - CANALETA SEM TAMPA PROJETADA
  - CANAL / CANALETA
  - MURETA DE PROTEÇÃO 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

PROJETO  
ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DO PAC 2 - CONTENÇÃO DE ENCOSTAS

SITUAÇÃO  
RUA SUBIDA DO JAPONÊS, Nº290 AO Nº92, E DO Nº239 AO Nº41, CÔRREGO DA BICA - RECIFE/PE SETOR: CBI-01

| FRANCHA | ETAPA             | DATA       |
|---------|-------------------|------------|
| 05/06   | PROJETO EXECUTIVO | MARÇO/2016 |

| CONTEÚDO            | ESCALA                  | REFERÊNCIA |
|---------------------|-------------------------|------------|
| SEÇÕES TRANSVERSAIS | HOR.:1/100 E VER.:1/100 |            |

| RESPONSÁVEL TÉCNICO | ENG° CIVIL | DIGITALIZAÇÃO |
|---------------------|------------|---------------|
| ROBERTO LEMOS MUNIZ |            |               |

GEO SISTEMAS  
Engenharia & Planejamento

