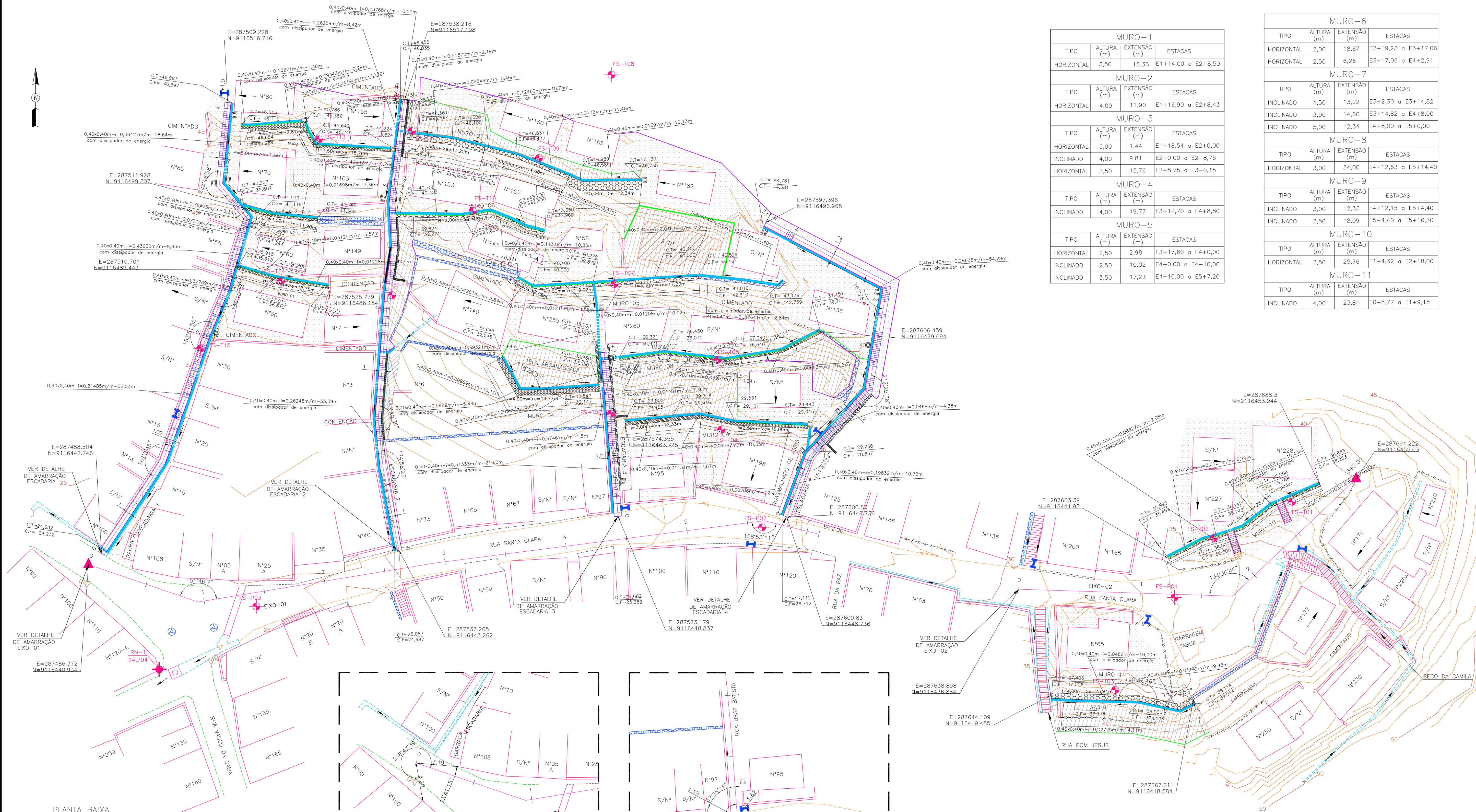




MURO-1			
TIPO	ALTURA (m)	EXTENSÃO (m)	ESTACAS
HORIZONTAL	3,50	15,35	E1+14,00 a E2+8,50

MURO-2			
TIPO	ALTURA (m)	EXTENSÃO (m)	ESTACAS
HORIZONTAL	4,00	11,90	E1+16,90 a E2+8,43

MURO-3			
TIPO	ALTURA (m)	EXTENSÃO (m)	ESTACAS
HORIZONTAL	5,00	1,44	E1+18,54 a E2+0,00
INCLINADO	4,00	9,81	E2+0,00 a E2+8,75
HORIZONTAL	3,50	15,76	E2+8,75 a E3+0,15

MURO-4			
TIPO	ALTURA (m)	EXTENSÃO (m)	ESTACAS
INCLINADO	4,00	19,77	E3+12,70 a E4+8,80

MURO-5			
TIPO	ALTURA (m)	EXTENSÃO (m)	ESTACAS
HORIZONTAL	2,50	2,98	E3+17,60 a E4+0,00
INCLINADO	2,50	10,02	E4+0,00 a E4+10,00
INCLINADO	3,50	17,23	E4+10,00 a E5+7,20

MURO-6			
TIPO	ALTURA (m)	EXTENSÃO (m)	ESTACAS
HORIZONTAL	2,00	18,67	E2+19,23 a E3+17,06
HORIZONTAL	2,50	6,26	E3+17,06 a E4+2,91

MURO-7			
TIPO	ALTURA (m)	EXTENSÃO (m)	ESTACAS
INCLINADO	4,50	13,22	E3+2,30 a E3+14,82
INCLINADO	3,00	14,60	E3+14,82 a E4+8,00
INCLINADO	5,00	12,34	E4+8,00 a E5+0,00

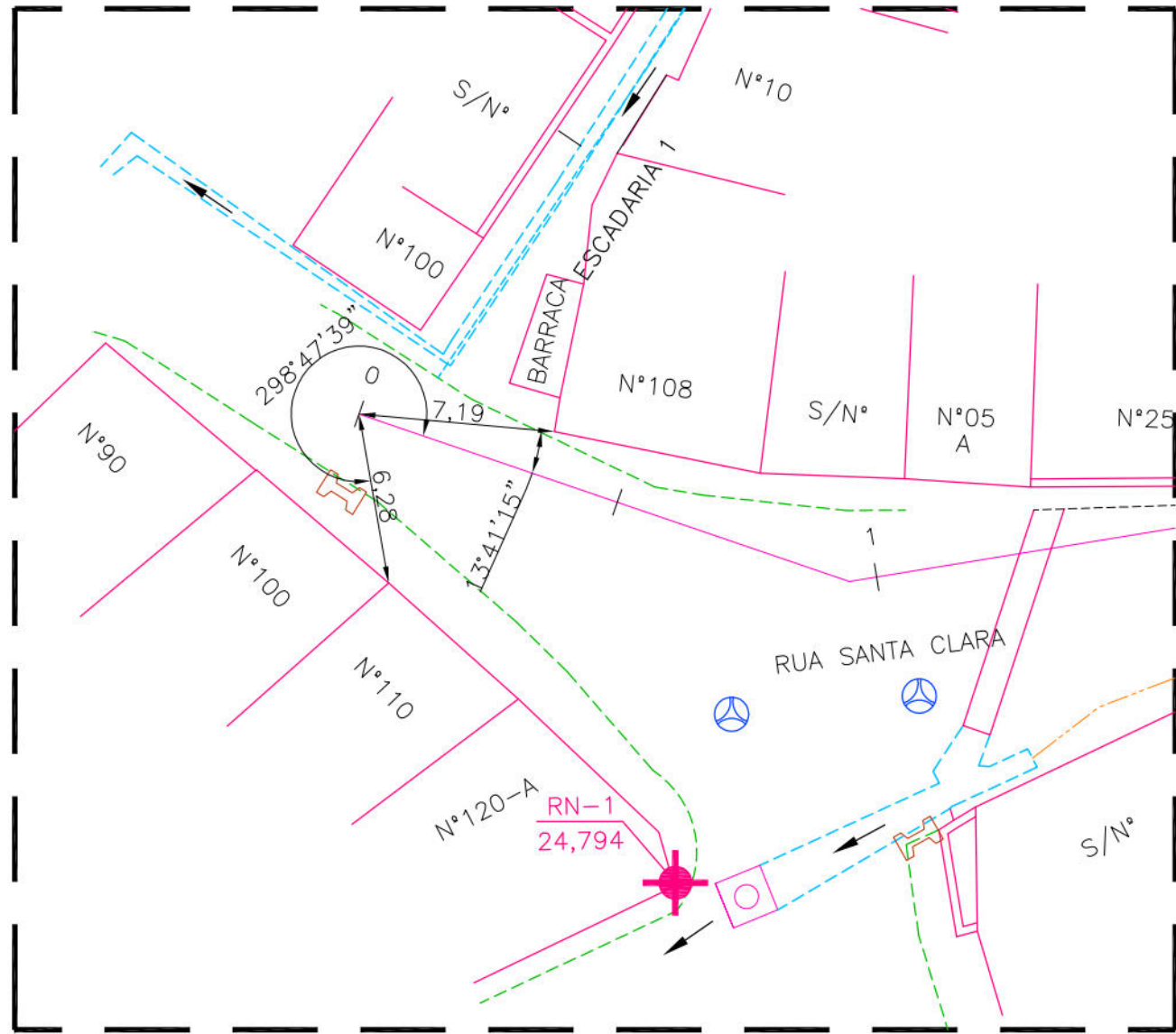
MURO-8			
TIPO	ALTURA (m)	EXTENSÃO (m)	ESTACAS
HORIZONTAL	3,00	34,00	E4+12,63 a E5+14,40

MURO-9			
TIPO	ALTURA (m)	EXTENSÃO (m)	ESTACAS
INCLINADO	3,00	12,33	E4+12,15 a E5+4,40
INCLINADO	2,50	18,09	E5+4,40 a E5+16,30

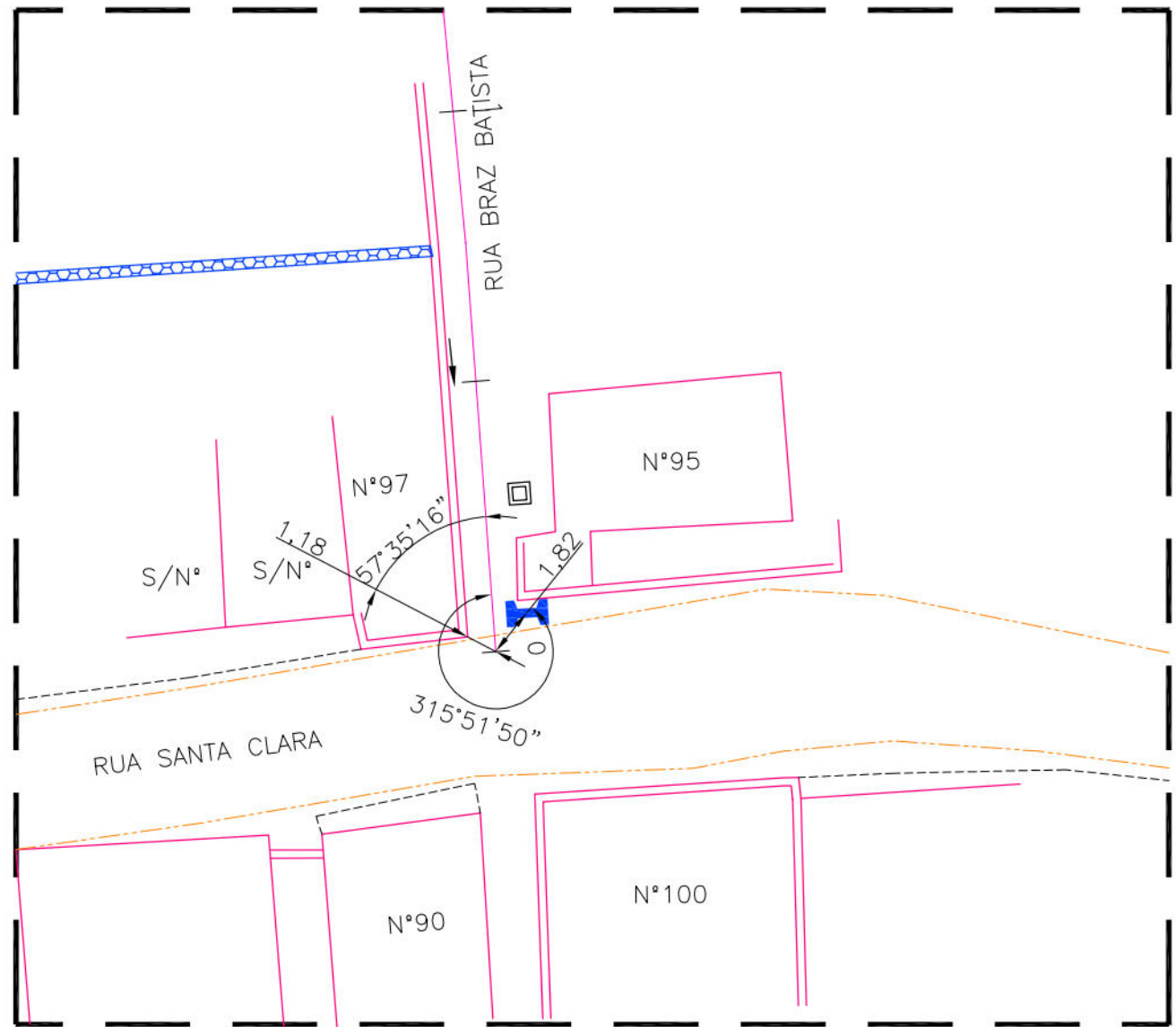
MURO-10			
TIPO	ALTURA (m)	EXTENSÃO (m)	ESTACAS
HORIZONTAL	2,50	25,76	E1+4,32 a E2+18,00

MURO-11			
TIPO	ALTURA (m)	EXTENSÃO (m)	ESTACAS
INCLINADO	4,00	23,81	E0+5,77 a E1+9,15

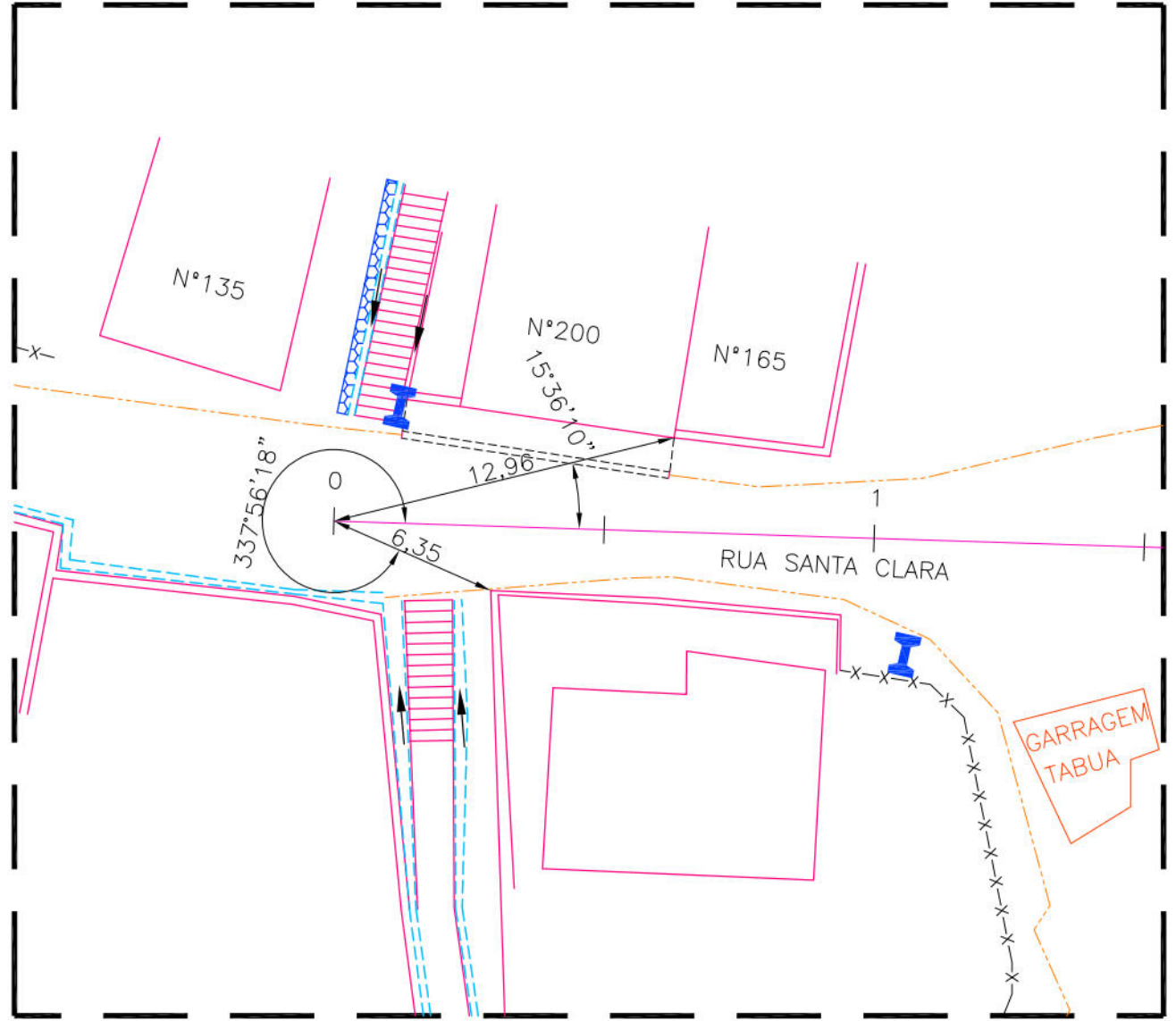
- CONVENÇÕES
- EDIFICAÇÃO
 - MURO
 - MURO-FIXO EXISTENTE/ BORDO DA ESTRADA
 - CERCA
 - CAÇADA
 - CANAL / CANALETA EXISTENTE
 - CORREDO
 - MURO DE ARRIMO EXISTENTE
 - POSTE DE BAIXA TENSÃO (BT)
 - POSTE DE ALTA TENSÃO (AT)
 - RN
 - EIXO DE PROJETO
 - CURVA DE NÍVEL MESTRA
 - CURVA DE NÍVEL INTERMEDIÁRIA
 - FURO DE SONDAGEM
 - PONTO GPS
 - MURO DE ARRIMO PROJETADO
 - SENTIDO DO ESCOAMENTO
 - ESCALADARIA PROJETADA
 - ESCALADARIA EXISTENTE
 - PASSEIO PROJETADO
 - DESAPROPRIAÇÃO
 - TELA ARGAMASSADA
 - CORRIMÃO TUBULAR
 - MURTELA DE PROTEÇÃO PROJETADA
 - MURTELA PARA CRIAÇÃO DE TELA
 - CANALETA COM TAMPA PROJETADA
 - CANALETA SEM TAMPA PROJETADA
 - CAMA DE INSPEÇÃO DOMICULAR
 - POÇO DE VISITA DE ESGOTO EXISTENTE
 - POÇO DE VISITA TIPO GAVETA EXISTENTE



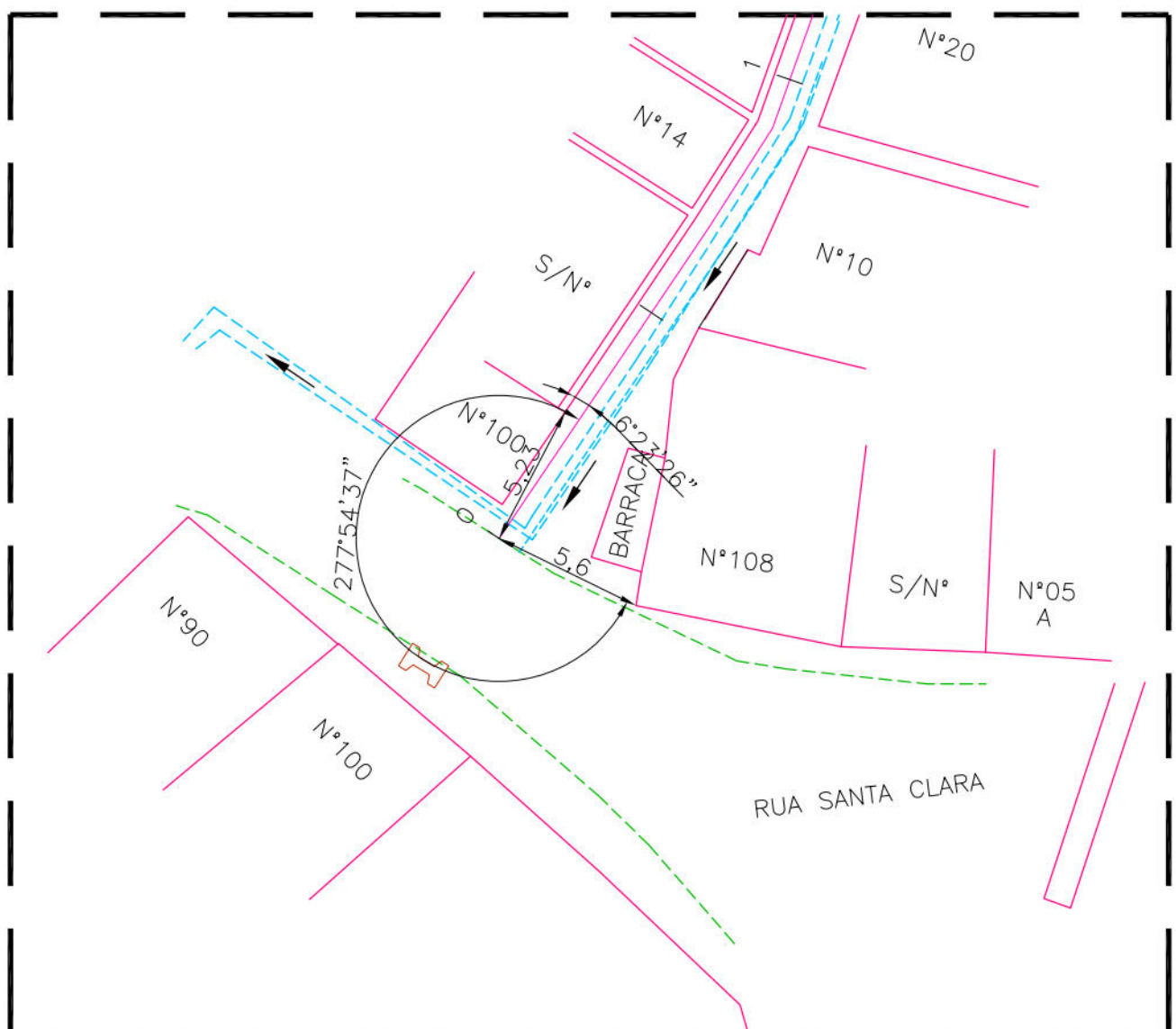
DETALHE DA AMARRAÇÃO EIXO-1
ESCALA: 1/250



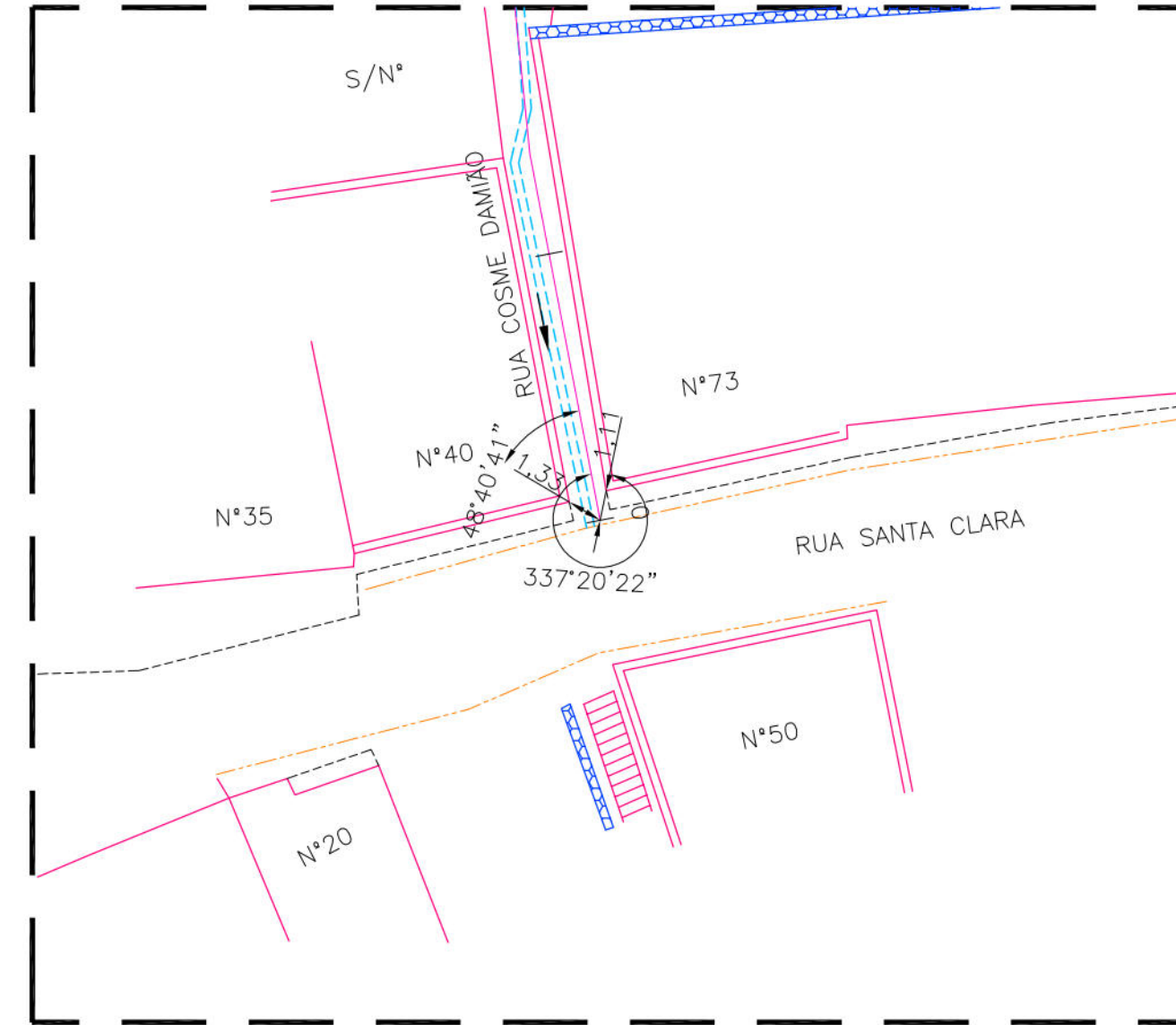
DETALHE DA AMARRAÇÃO DA ESCADARIA 3
ESCALA: 1/250



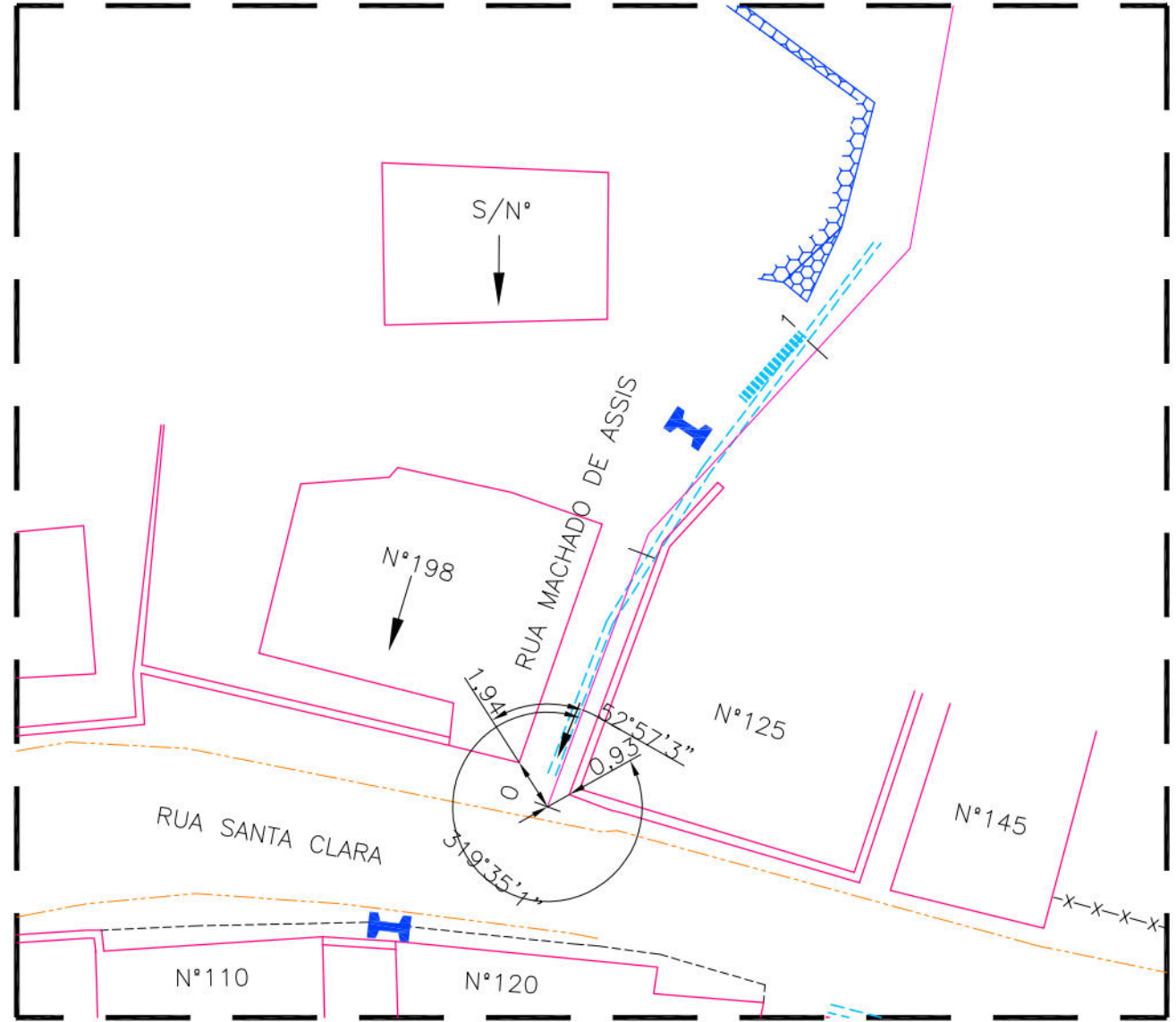
DETALHE DA AMARRAÇÃO EIXO-2
ESCALA: 1/250



DETALHE DA AMARRAÇÃO DA ESCADARIA 1
ESCALA: 1/250



DETALHE DA AMARRAÇÃO DA ESCADARIA 2
ESCALA: 1/250



DETALHE DA AMARRAÇÃO DA ESCADARIA 4
ESCALA: 1/250

PROPRIETÁRIO: EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB

PROJETO:

CONTRIBUIÇÃO:

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

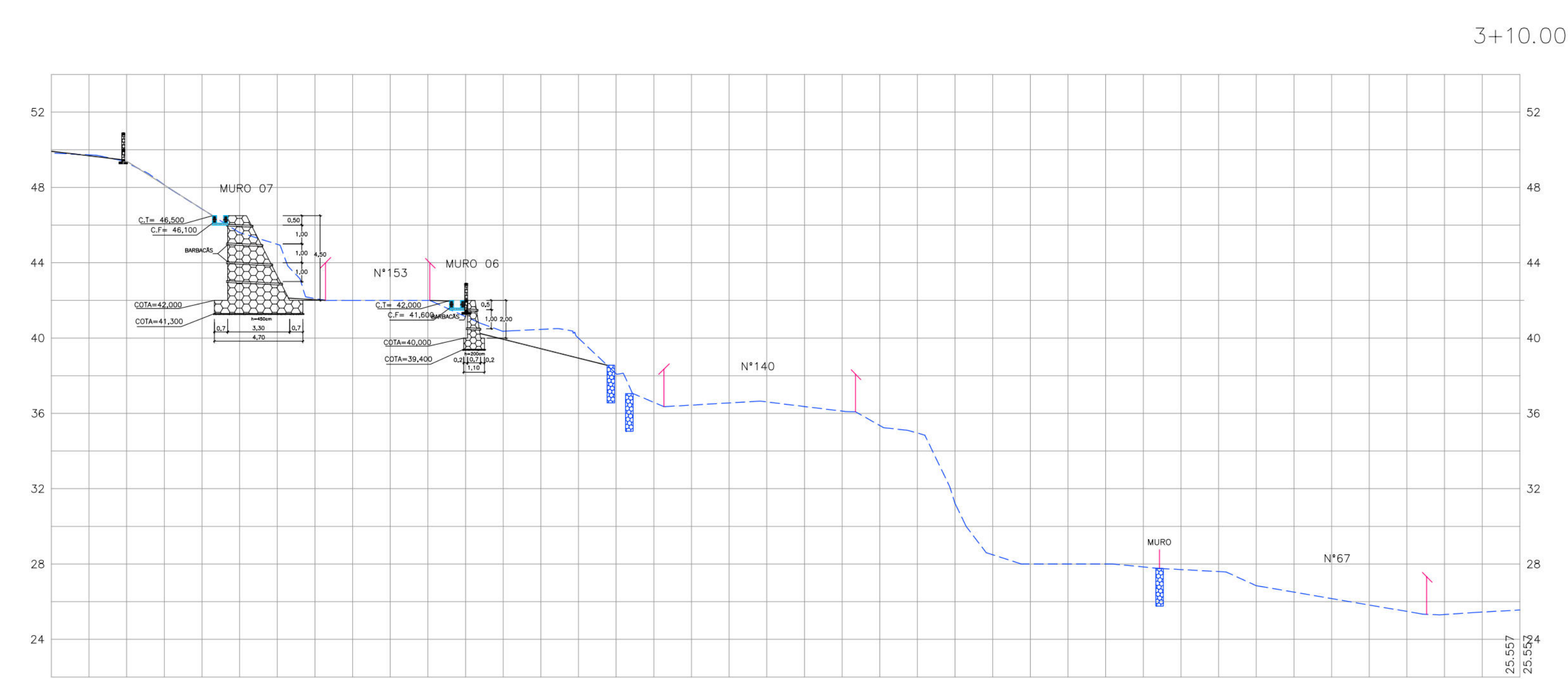
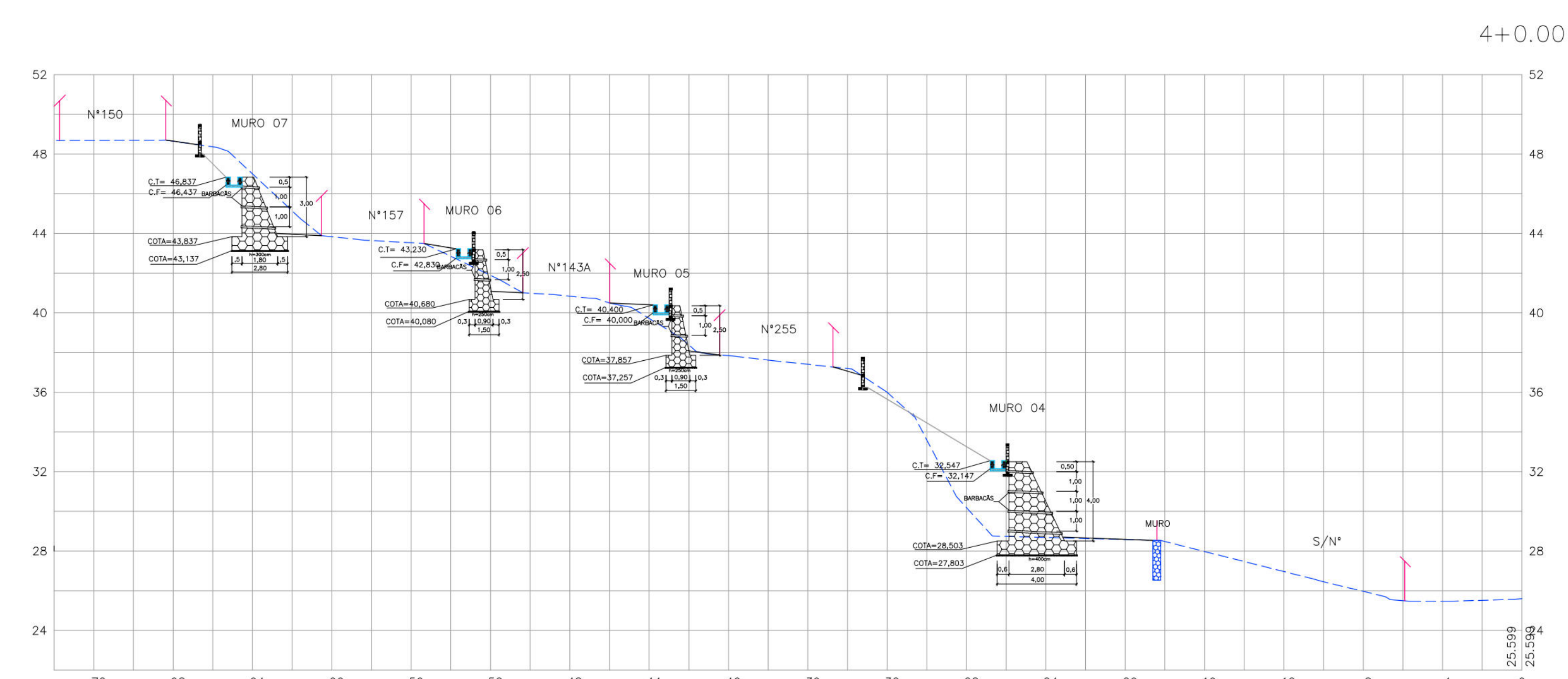
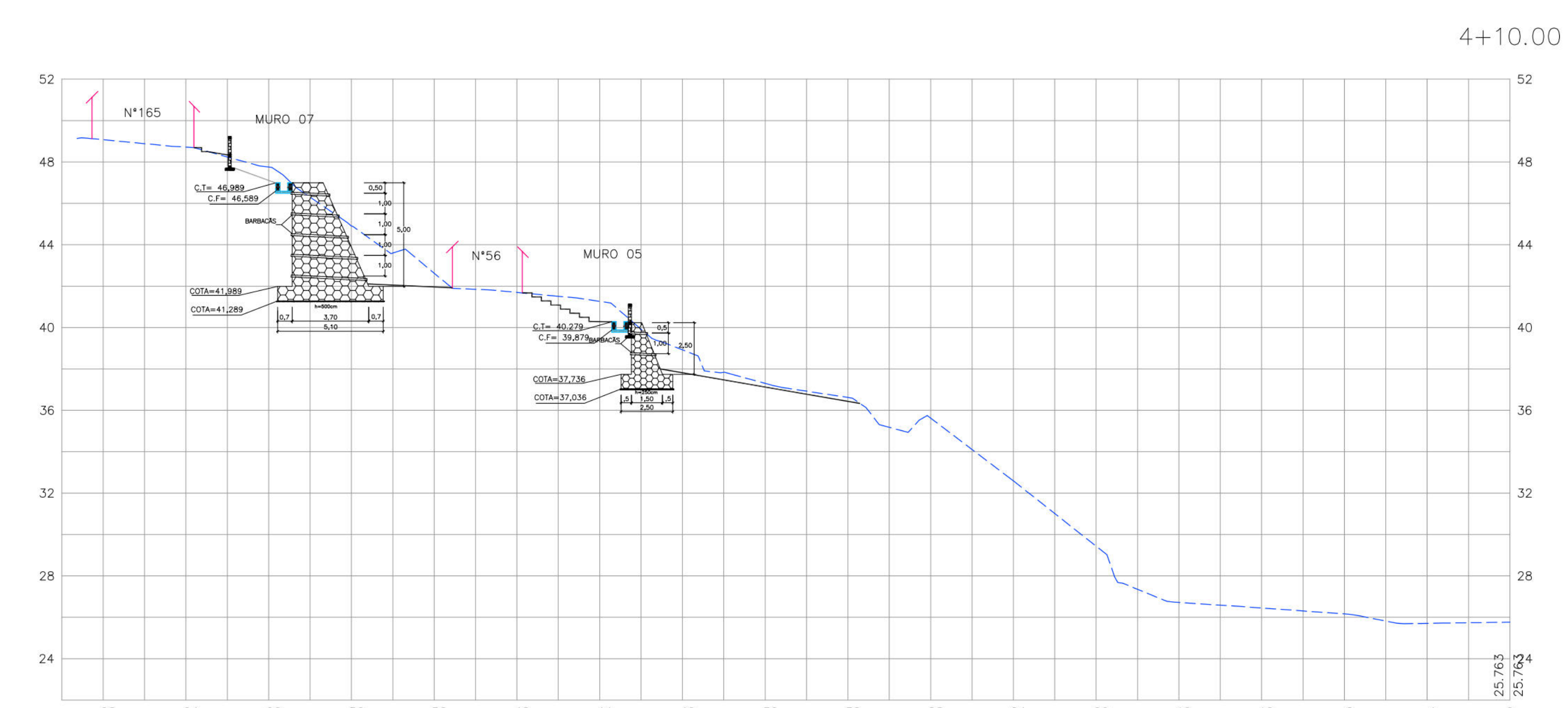
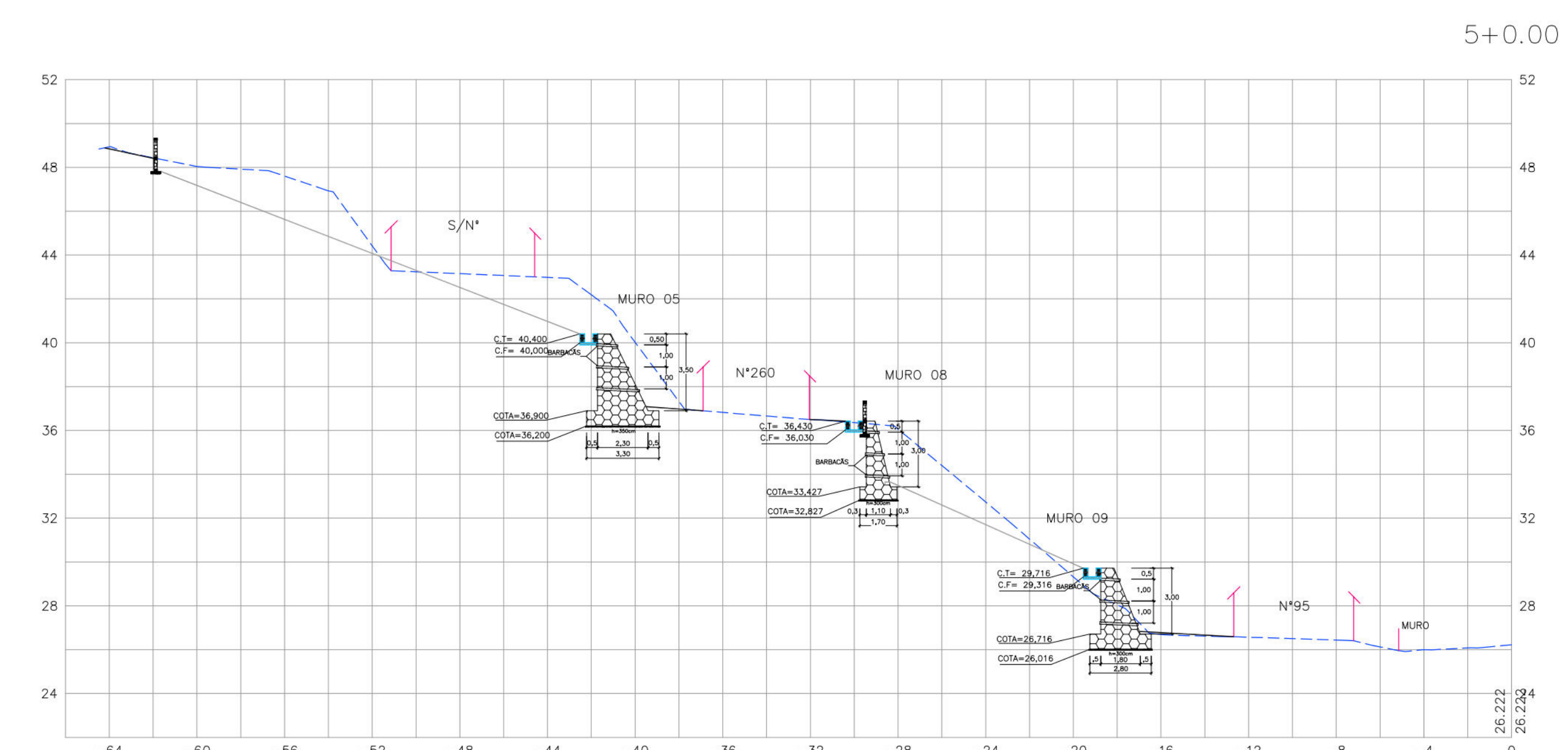
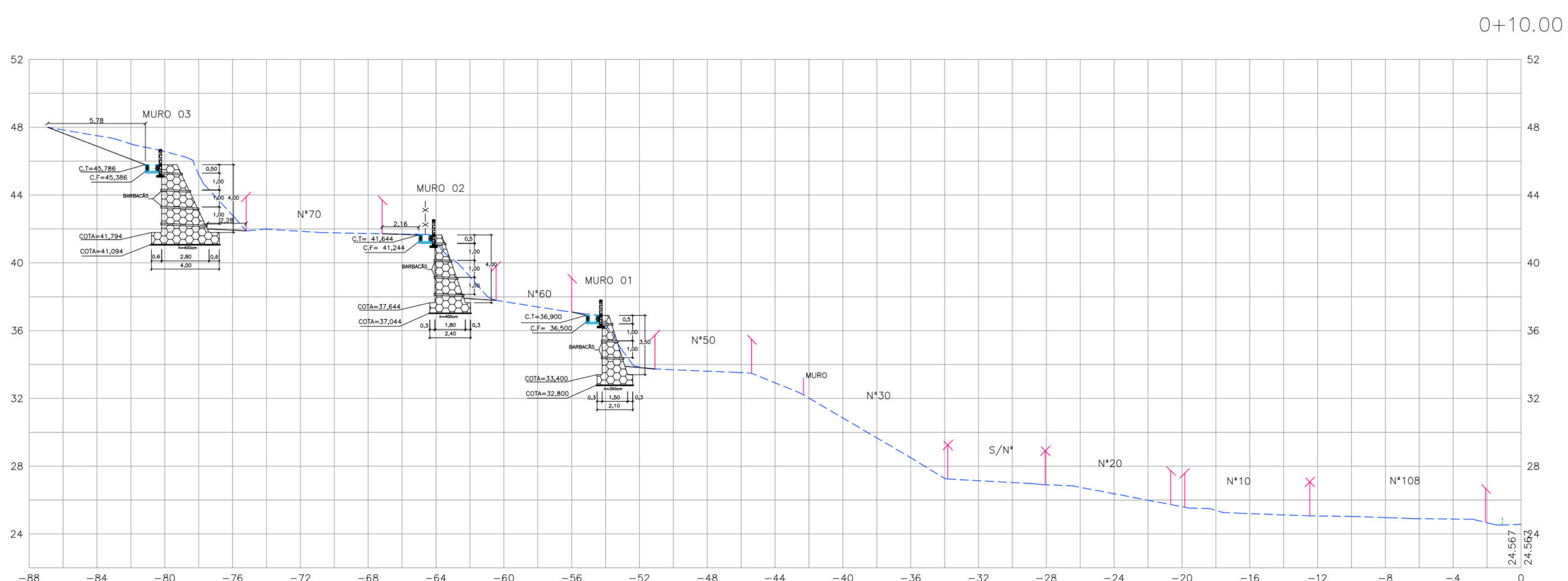
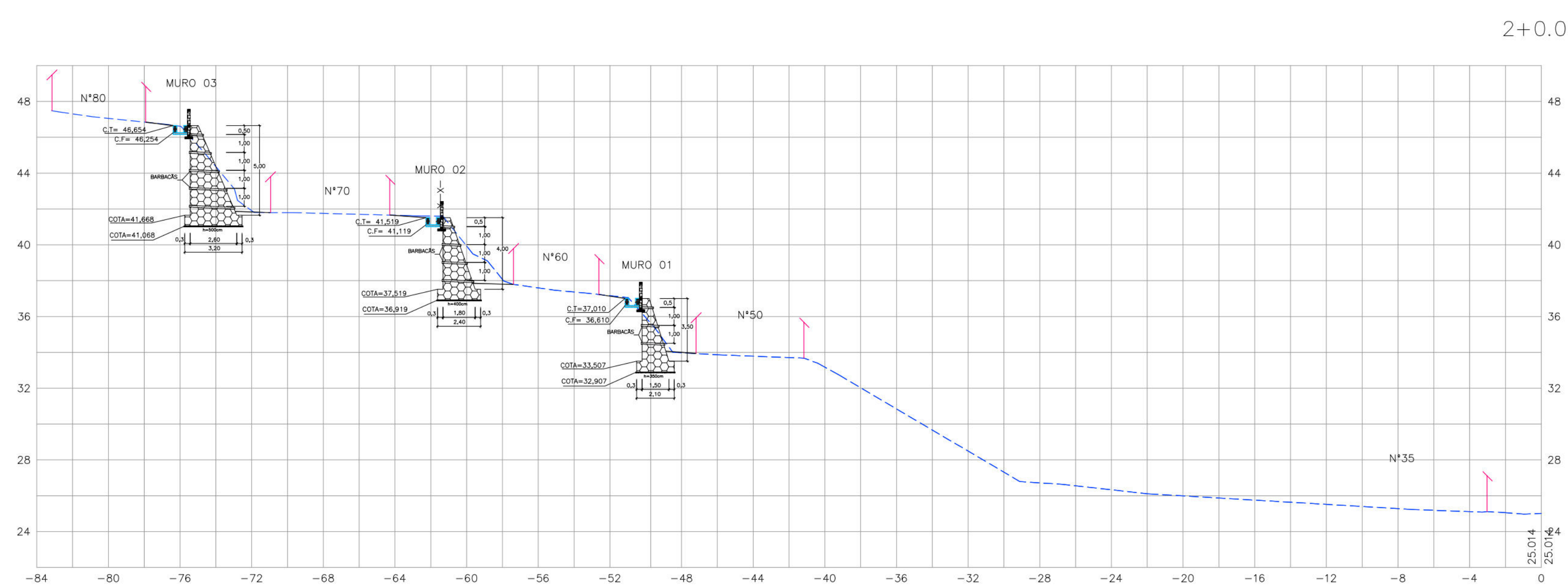
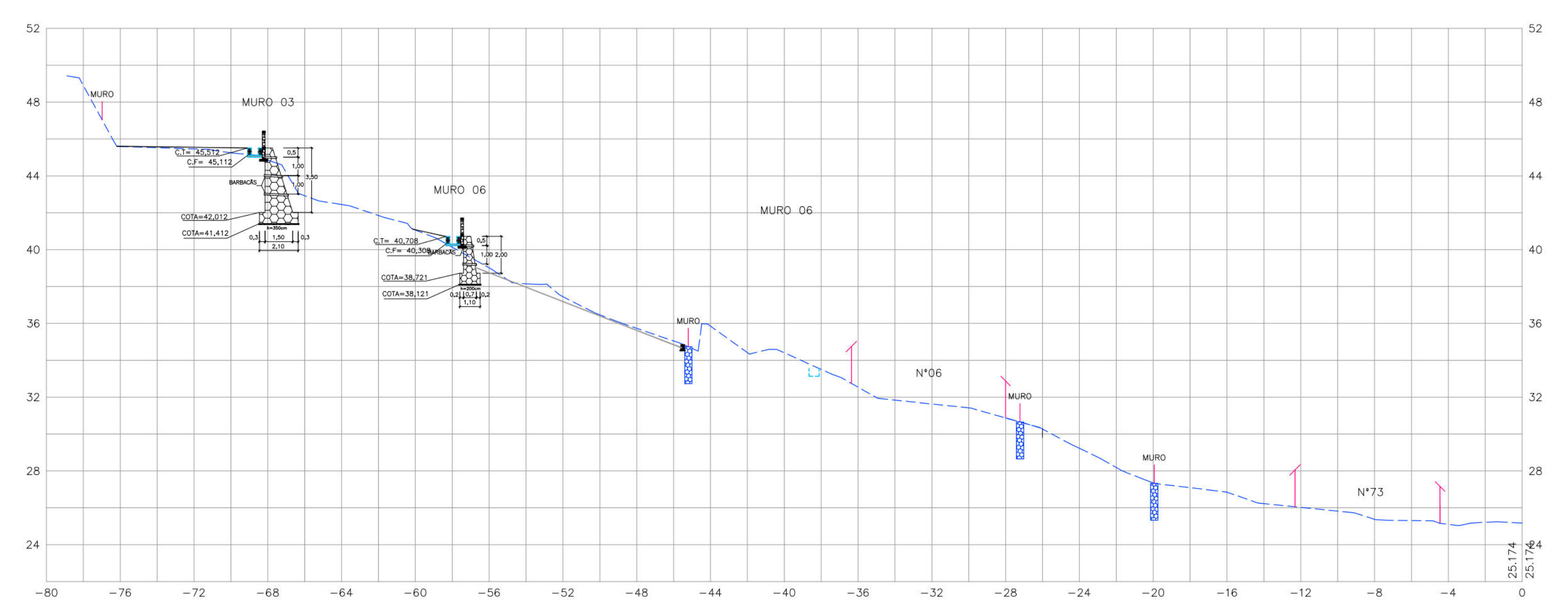
DIRETOR DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
NORAH NEVES
GERENTE GERAL DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
FLAVIANA GOMES
PROJETO:

ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DO PAC 2 - CONTENÇÃO DE ENCOSTAS, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

TÍTULOS:
RUA SANTA CLARA, Nº227/228, Nº108 AO Nº108 E RUA BOM JESUS Nº65, VILA CANA - BARRIO DA GUARABIRA - RECIFE/PE
DATA:
01/15
PROJETO BÁSICO
REVISÃO:
01/15
PLANTA BAIXA E DETALHE
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ROBERTO LUIZ MENEZES - ENGº CIVIL - 123456789
INDICAÇÃO:
DIGITALIZAÇÃO

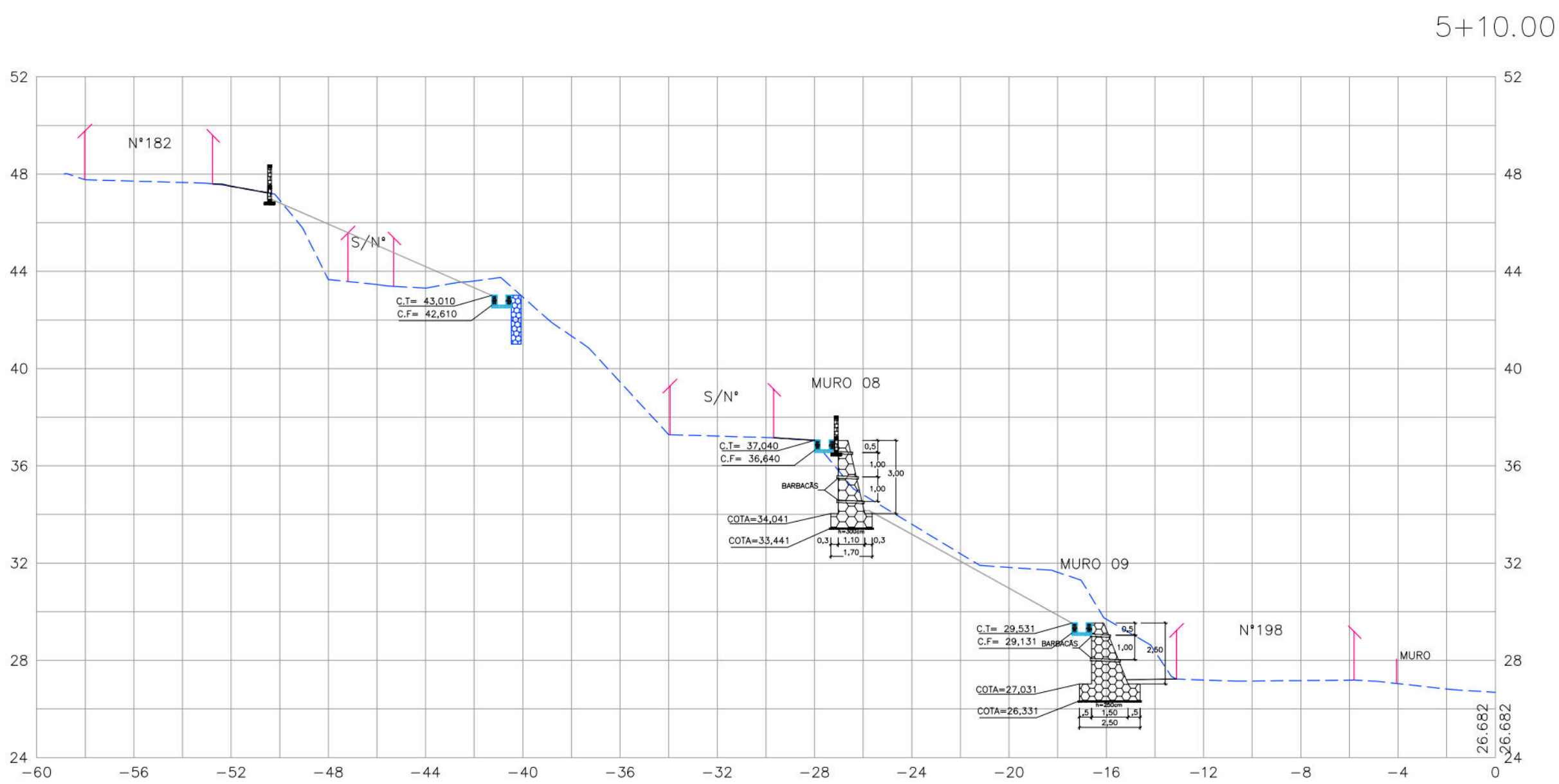
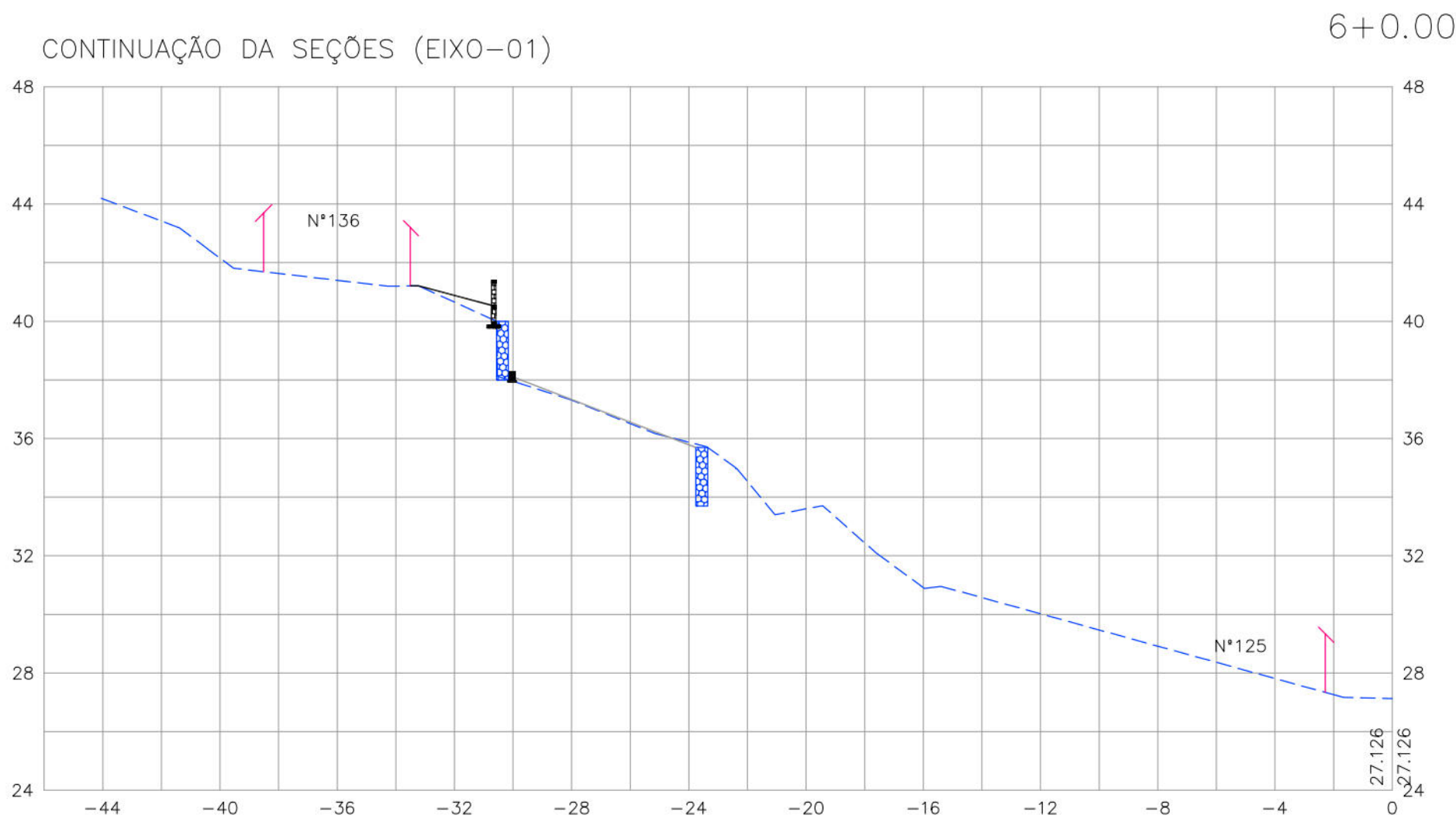
GEOSISTEMAS
Engenharia & Planejamento

SEÇÕES (EIXO-01)



- CONVENÇÕES
- EDIFICAÇÃO
 - GREDE EXISTENTE
 - MURO DE ARRIMO EXISTENTE
 - MURO DE ARRIMO PROJETADO
 - CAVALETA EXISTENTE
 - PASSEIO PROJETADO
 - TELA ARGAMASSADA
 - MEIO-FIO EXISTENTE
 - CAVALETA SEM TAMPA PROJETADA
 - MURETA DE PROTEÇÃO PROJETADA

PROPRIETÁRIO: EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB	
PROJETO:	
CONTRIBUIÇÃO:	
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 PLANEJAMENTO E PROJETOS FLAVIANA GOMES	
PROJETO ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DO PAC 2 - CONTENÇÃO DE ENCOSTAS, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	
DADOS RUA SANTA CLARA, Nº27/228, Nº108 AO Nº188 E RUA BOM JESUS Nº85, VILA CANARÁ - BARRIO DA GUARABARA - RECIFE/PE	DATA 02/15
PROJETO BÁSICO	DATA SETEMBRO/2013
CONTEÚDO SEÇÕES TRANSVERSAIS	ESCALA H=1/200 E V=1/200
RESPONSÁVEL TÉCNICO ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENGº CIVIL	REFERÊNCIA DIGITALIZAÇÃO
GEO SISTEMAS Engenharia & Planejamento	



CONVENÇÕES

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

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 PLANEJAMENTO E PROJETOS

FLAVIANA GOMES

PROJETO

ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DO PAC 2 - CONTENÇÃO DE ENCOSTAS, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

SITUAÇÃO

RUA SANTA CLARA, Nº227/228, Nº108 AO Nº198 E RUA BOM JESUS Nº65, VILA CANAÃ – BREJO DA GUABIRABA – RECIFE/PE

PRANCHA

03/15

ETAPA

PROJETO BÁSICO

DATA

SETEMBRO/2013

CONTEÚDO

SEÇÕES TRANSVERSAIS

ESCALA

H.:1/200 E V.:1/200

REFERÊNCIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ROBERTO LEMOS MUNIZ – ENGº CIVIL –

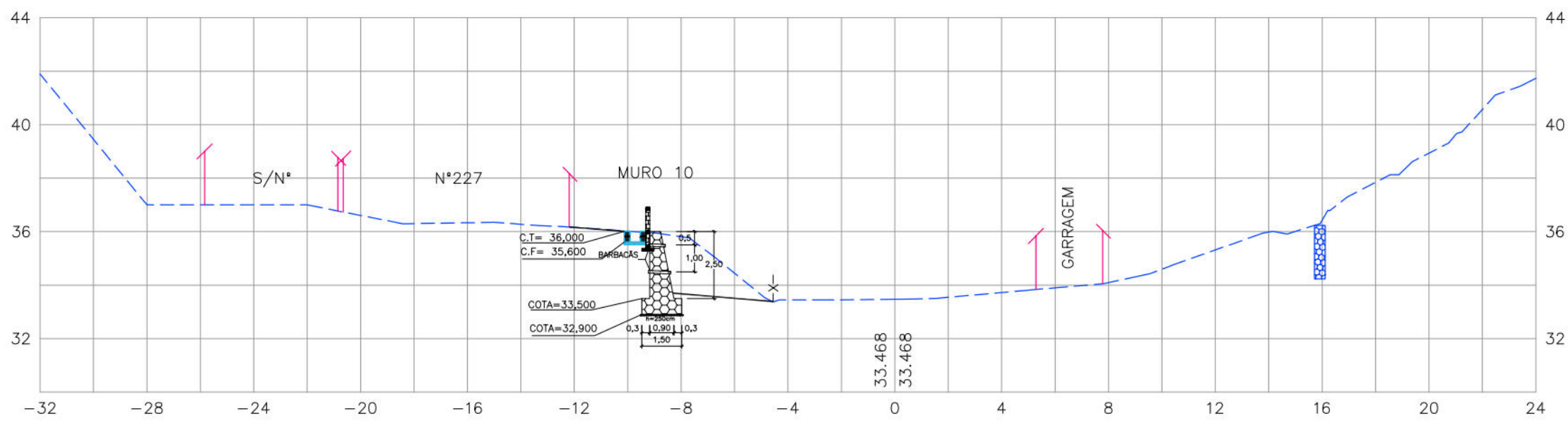
DIGITALIZAÇÃO

GEOSISTEMAS

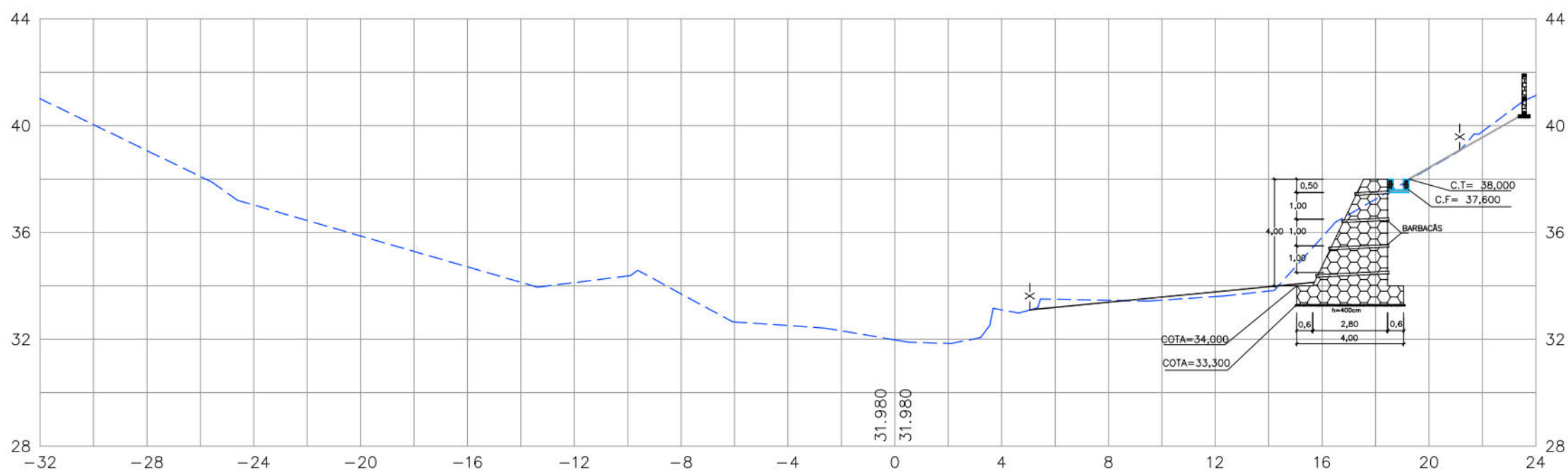
Engenharia & Planejamento

SEÇÕES (EIXO-02)

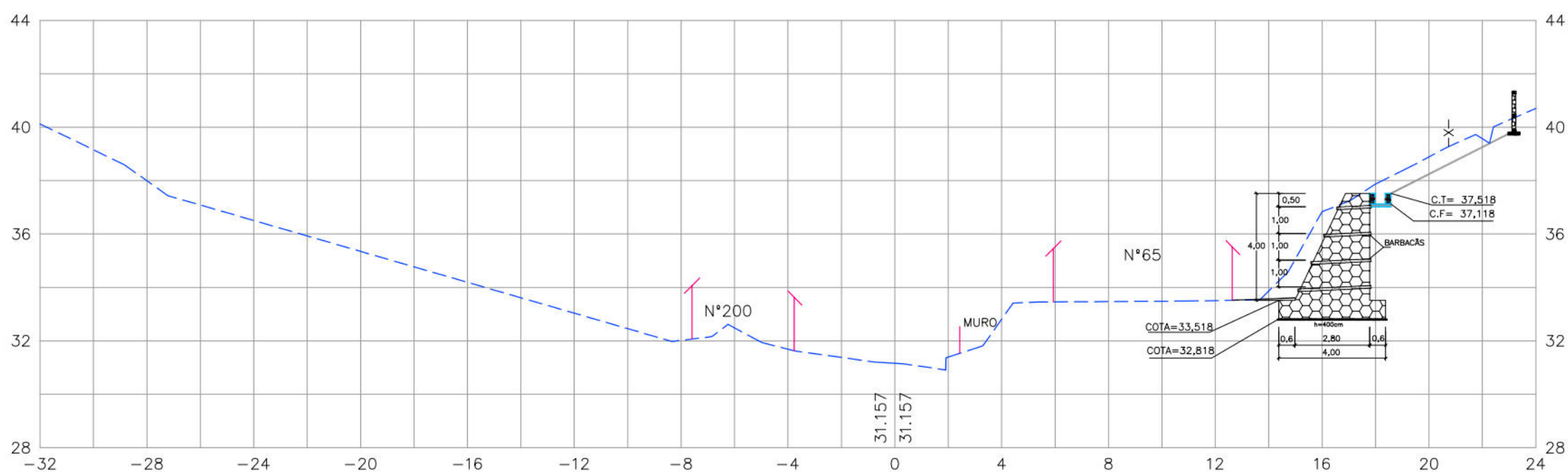
1+10.00



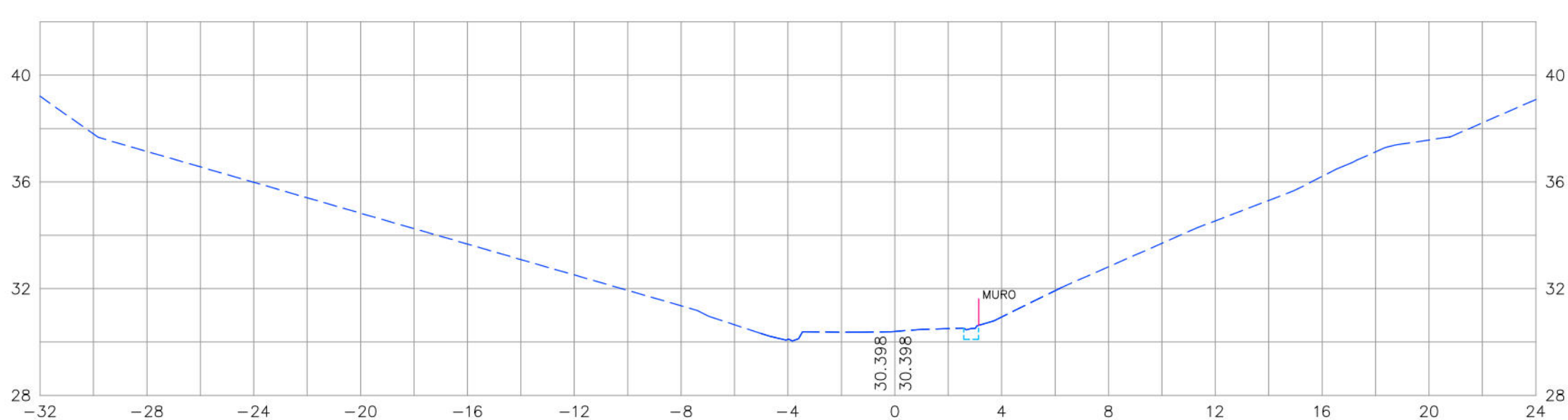
1+0.00



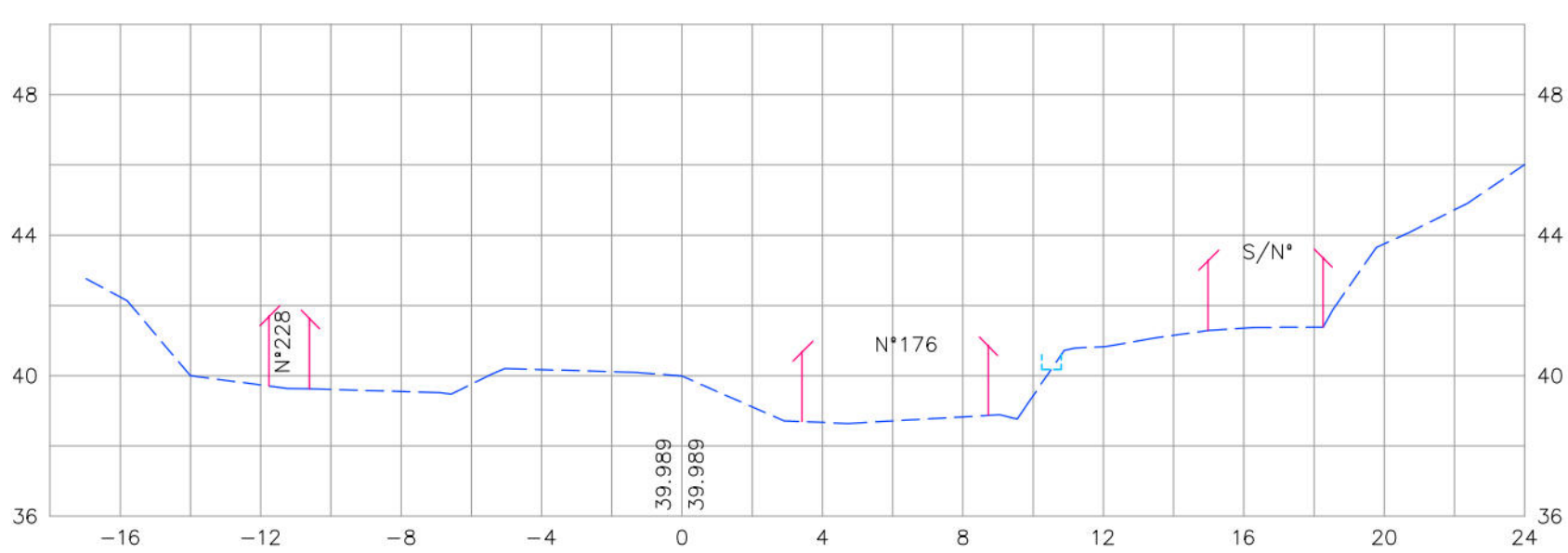
0+10.00



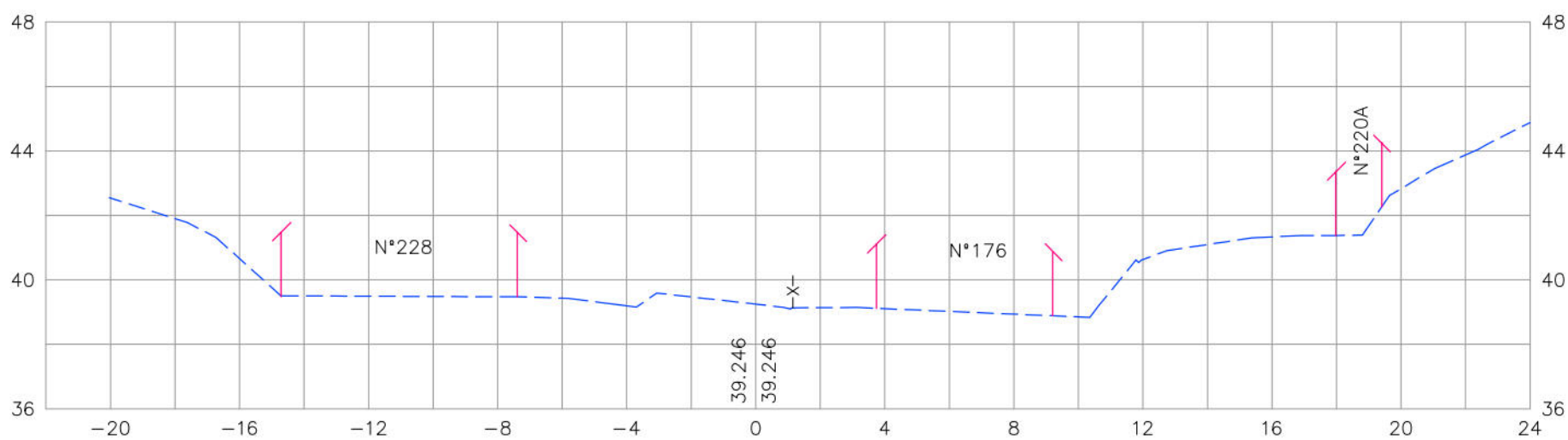
0+0.00



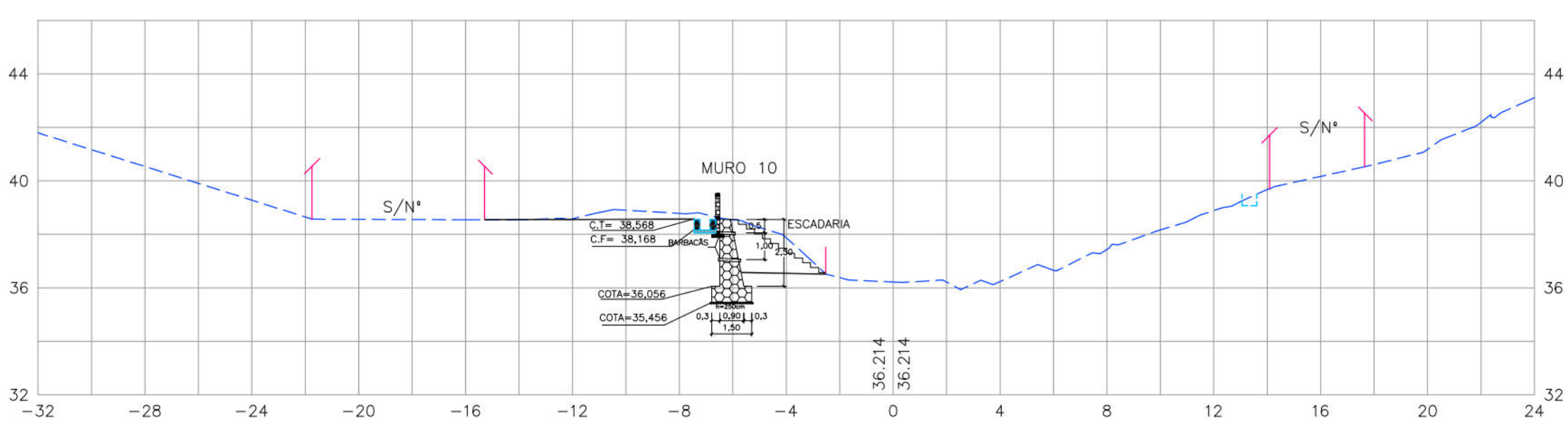
3+3.00



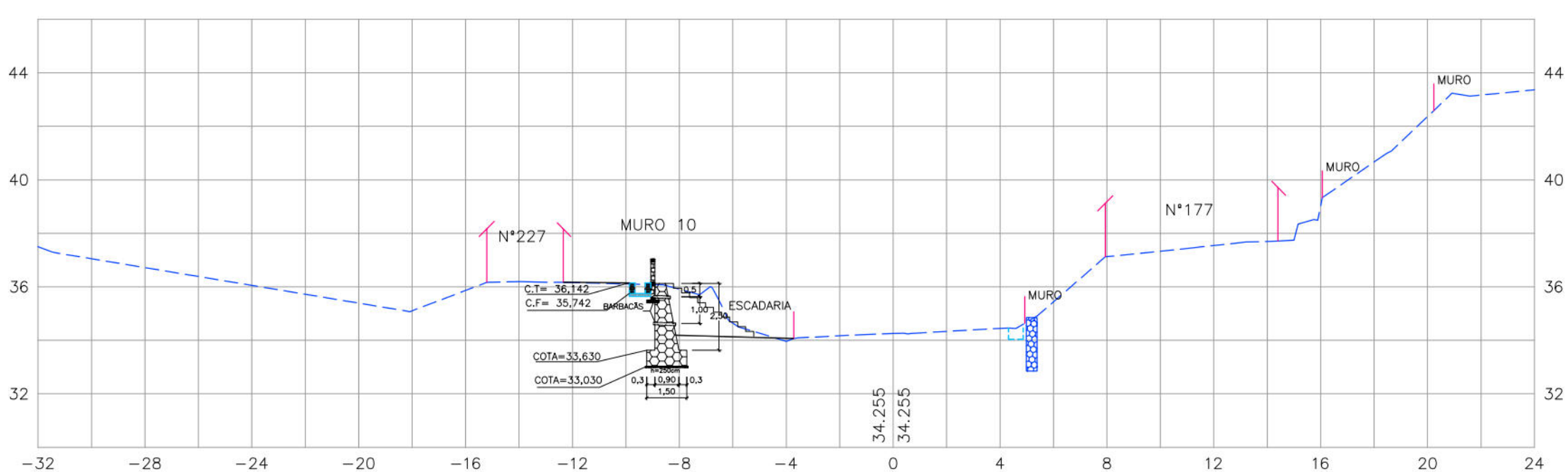
3+0.00



2+10.00



2+0.00



CONVENÇÕES

- EDIFICAÇÃO
- GREIDE EXISTENTE
- MURO DE ARRIMO EXISTENTE
- MURO DE ARRIMO PROJETADO
- CANALETA EXISTENTE
- PASSEIO PROJETADO
- TELA ARCAMASSADA
- MEIO-FIO EXISTENTE
- 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

DIRETORA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
NORAH NEVES
GERENTE GERAL DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
FLAVIANA GOMES

PROJETO:

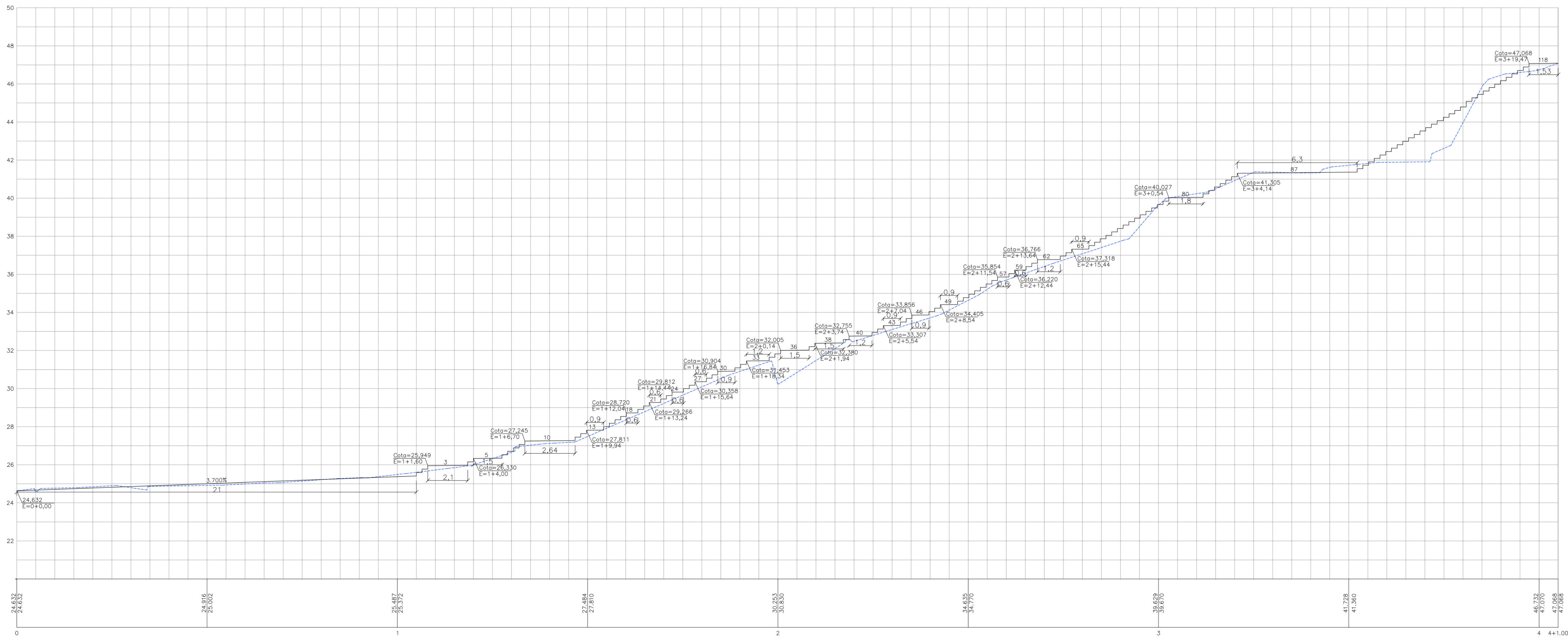
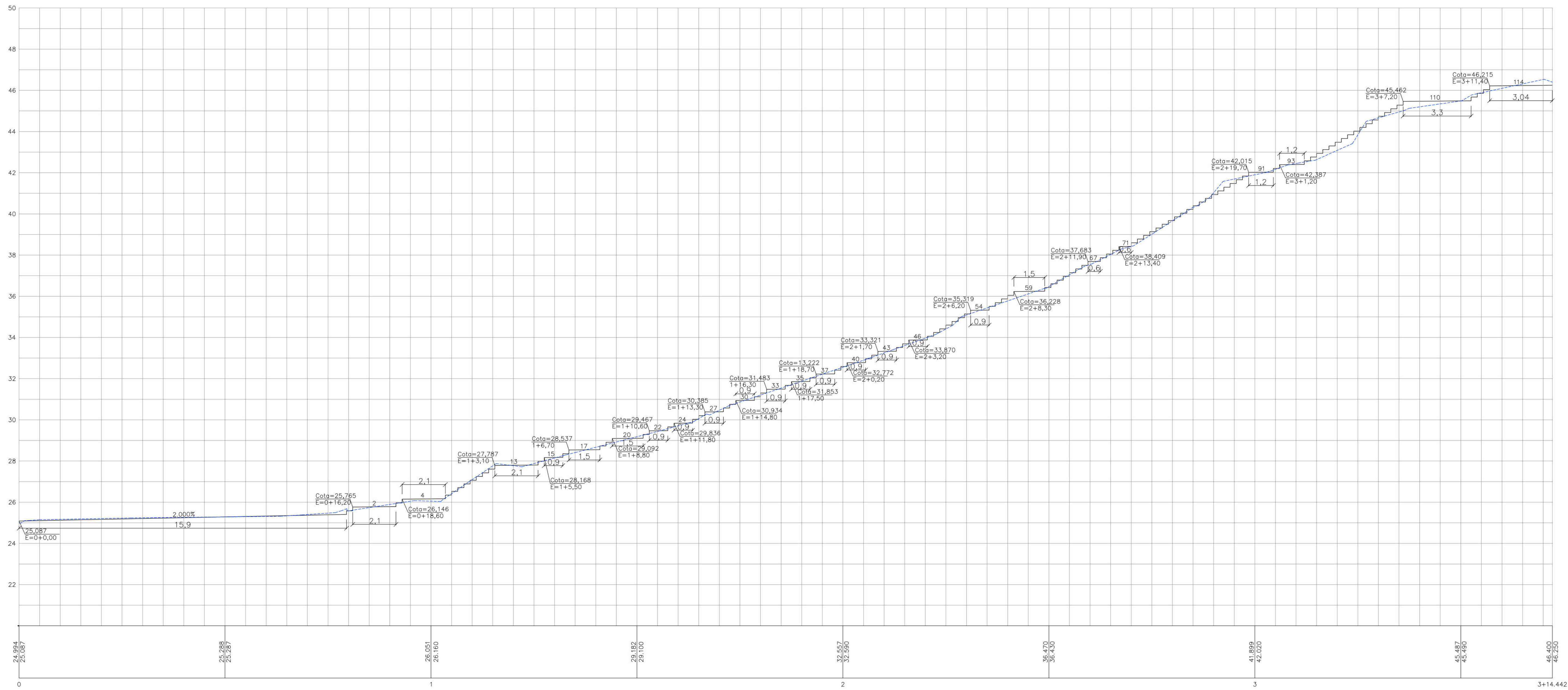
ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DO PAC 2 - CONTENÇÃO DE ENCOSTAS, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

SITUAÇÃO
RUA SANTA CLARA, N°227/228, N°108 AO N°198 E RUA BOM JESUS N°65, VILA CANAÃ - BREJO DA GUABIRABA - RECIFE/PE
PRANCHAS
04/15
CONTEÚDO
SEÇÕES TRANSVERSAIS
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENG° CIVIL -

ETAPA
PROJETO BÁSICO
ESCALA
H:1/200 E V:1/200
DATA
SETEMBRO/2013
REFERÊNCIA

DIGITALIZAÇÃO

GEOSISTEMAS
Engenharia & Planejamento



CONVENÇÕES
GREDE EXISTENTE
GREDE PROJETADO DE PAVIMENTAÇÃO / TERRAPLENAGEM

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 NUNES
GERENTE GERAL DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
FLAVIANA GOMES

PROJETO:

ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DO PAC 2 - CONTENÇÃO DE ENCOSTAS, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

SITUAÇÃO
RUA SANTA CLARA, Nº227/228, Nº108 AO Nº198 E RUA BOM JESUS Nº65, VILA CANAÃ - BREJO DA GUARABARA - RECIFE/PE

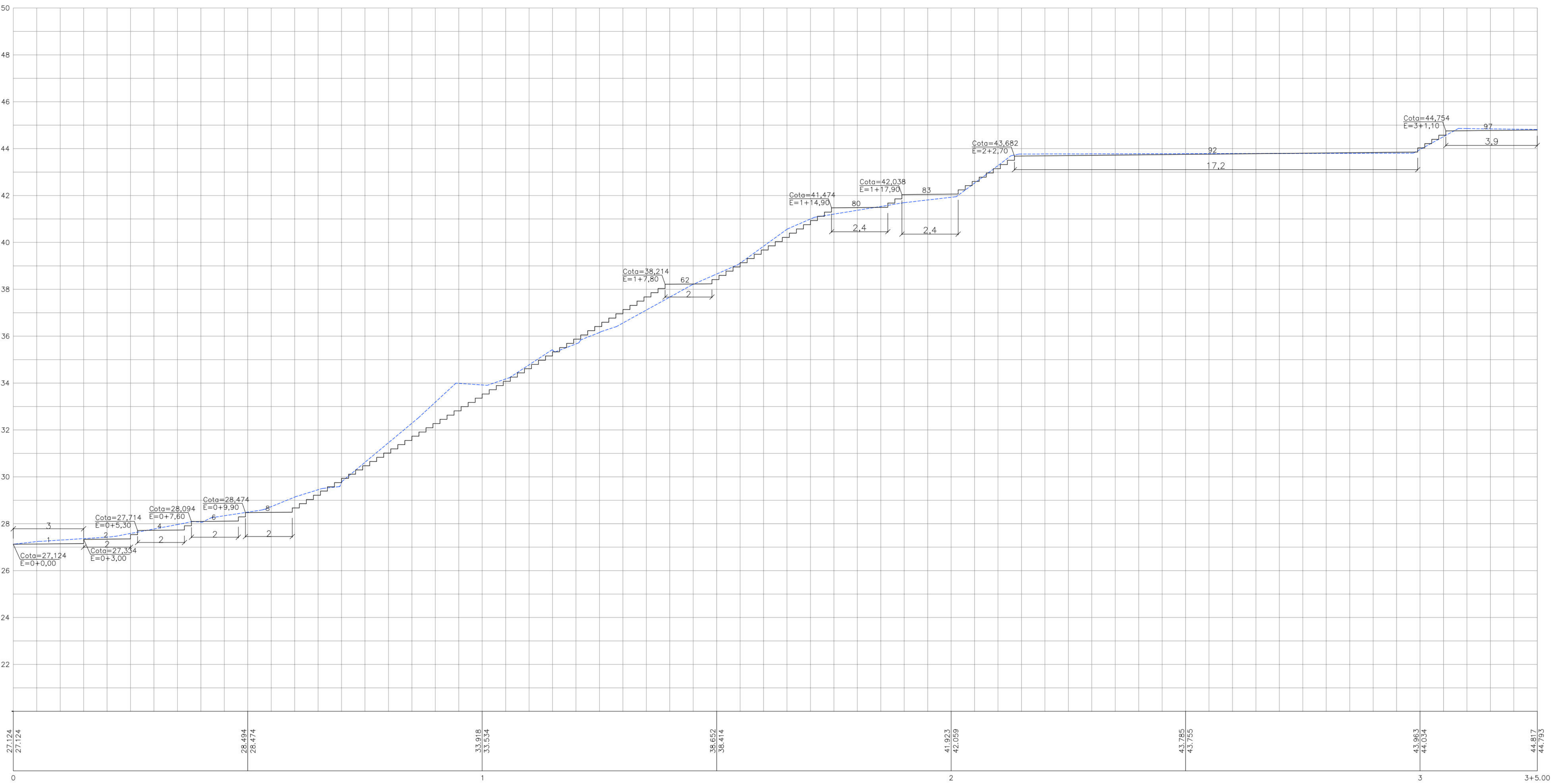
PROJETO BÁSICO
DATA: SETEMBRO/2013

CONTEÚDO
PERFIL LONGITUDINAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENGº CIVIL

INDICADA
DIGITALIZAÇÃO

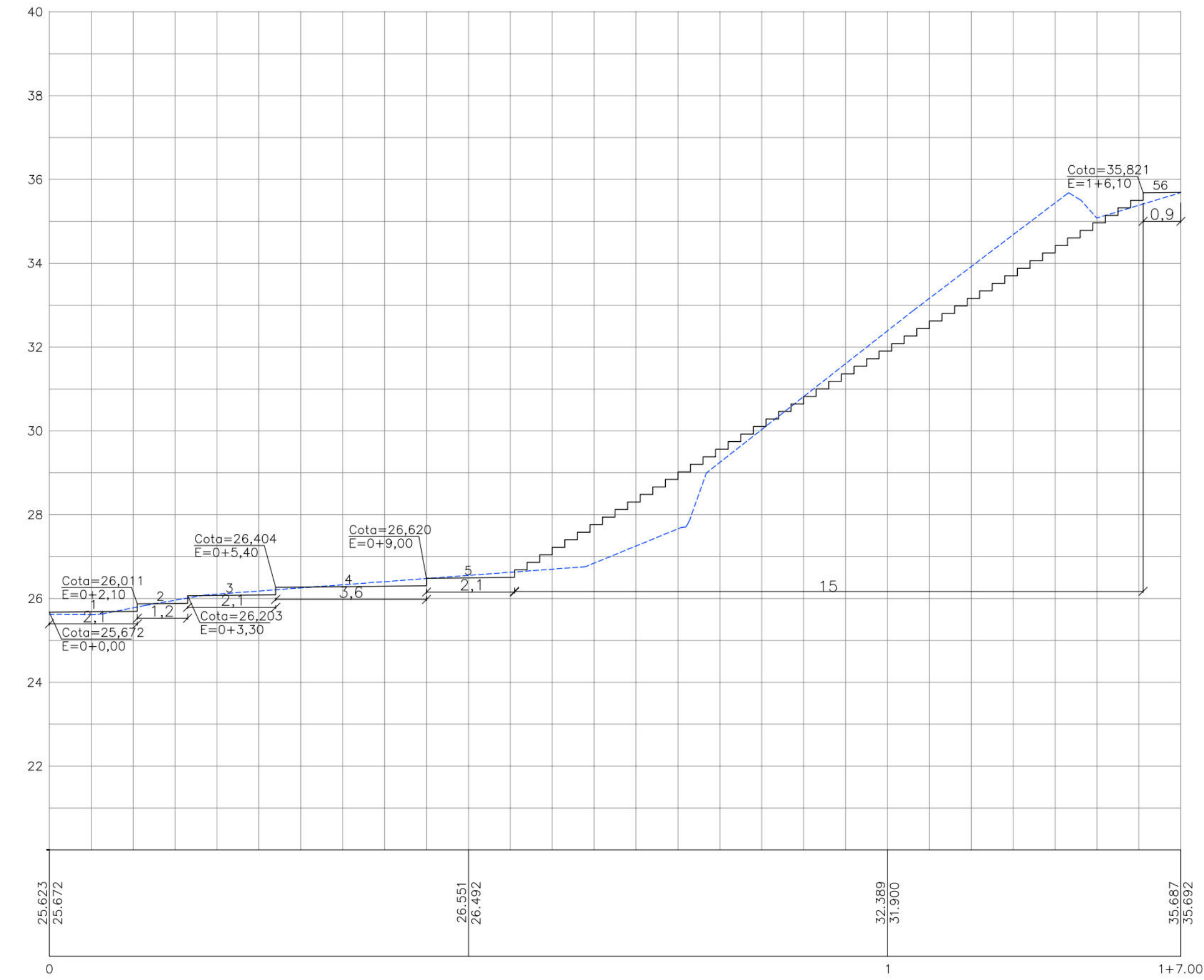
GEOSISTEMAS
Engenharia & Planejamento



CONVENÇÕES

GREIDE EXISTENTE

GREIDE PROJETADO DE PAVIMENTAÇÃO / TERRAPLENAGEM



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 PLANEJAMENTO E PROJETOS
FLAVIANA GOMES

PROJETO
ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DO PAC 2 - CONTENÇÃO DE ENCOSTAS, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

SITUAÇÃO
RUA SANTA CLARA, Nº227/228, Nº108 AO Nº198 E RUA BOM JESUS Nº65, VILA CANAÃ - BREJO DA GUABIRABA - RECIFE/PE

ETAPA	DATA
06/15	PROJETO BÁSICO
06/15	PROJETO BÁSICO

CONTEÚDO	ESCALA	REFERÊNCIA
PERFIL LONGITUDINAL	INDICADA	REFERÊNCIA

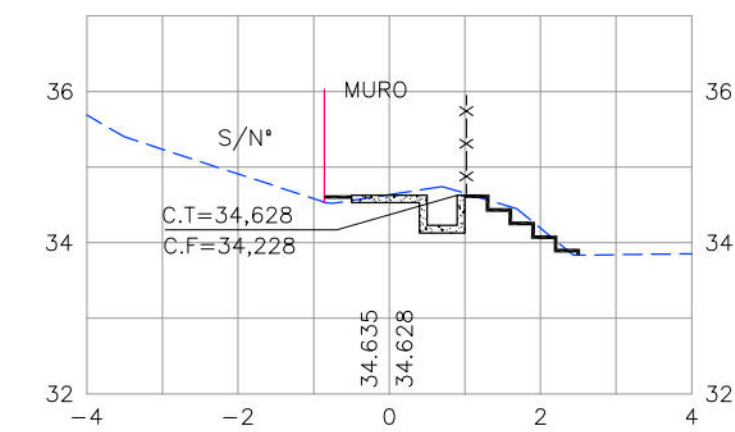
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENGº CIVIL -

DIGITALIZAÇÃO

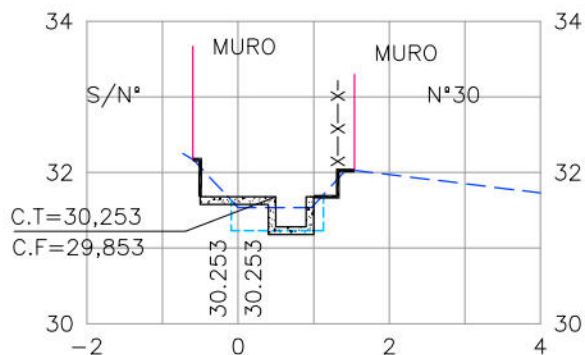
GEOSISTEMAS
Engenharia & Planejamento

ESCADARIA 1

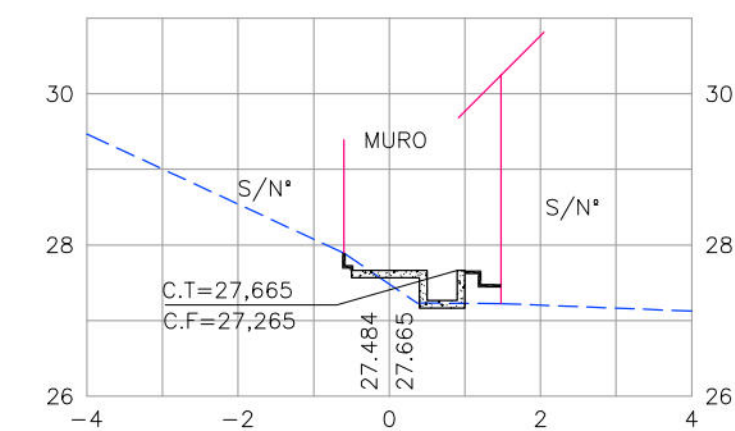
2+10.00



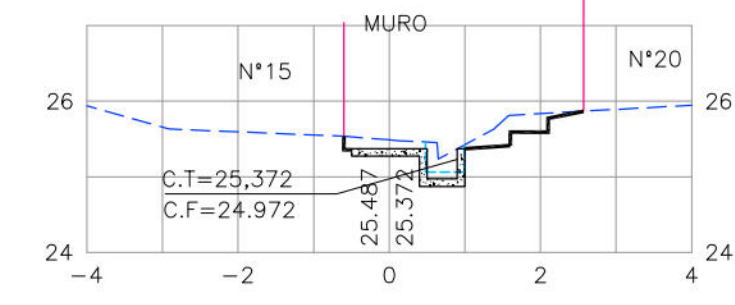
2



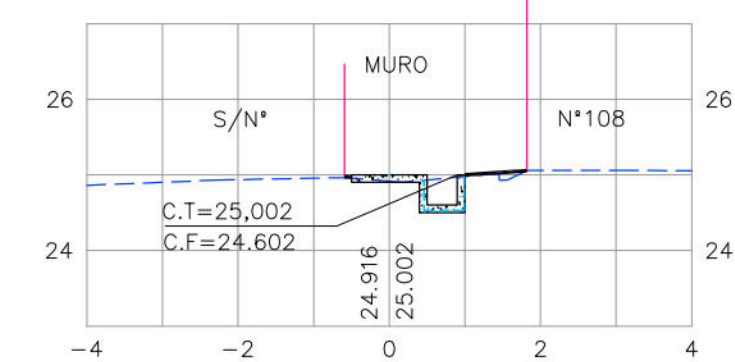
1+10.00



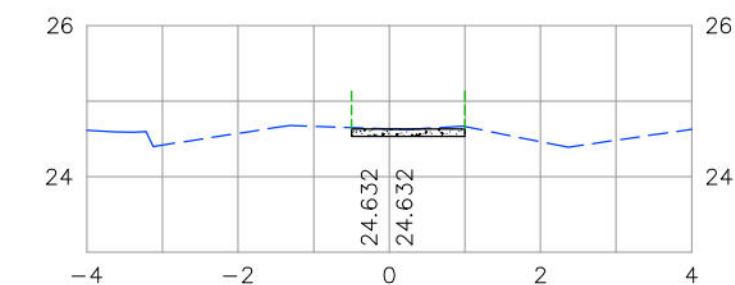
1



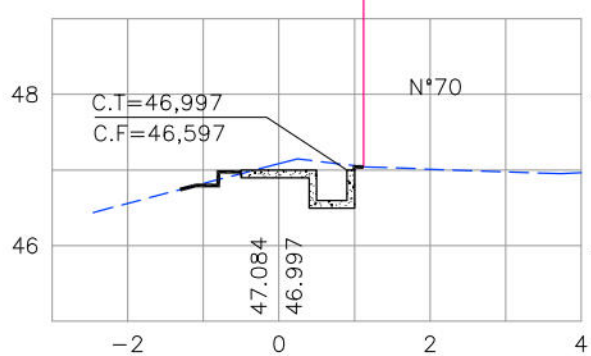
0+10.00



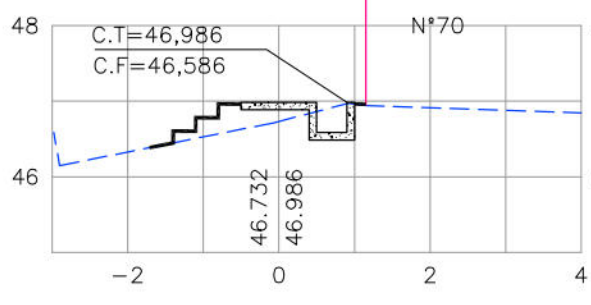
0



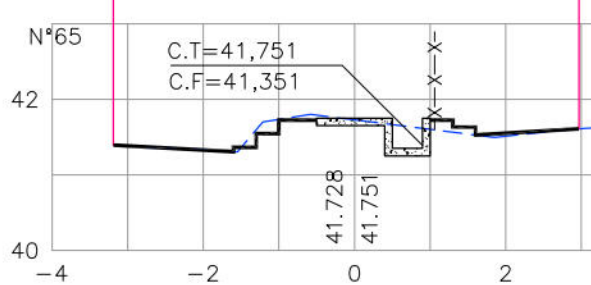
4+1.00



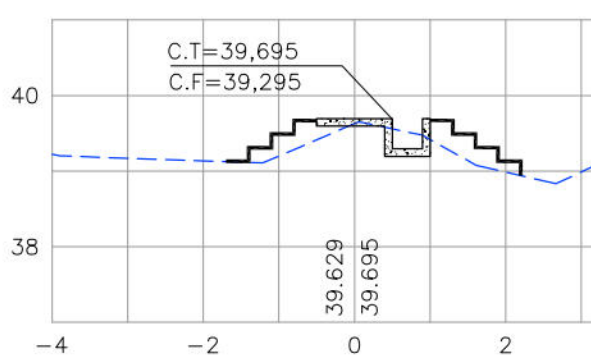
4



3+10.00

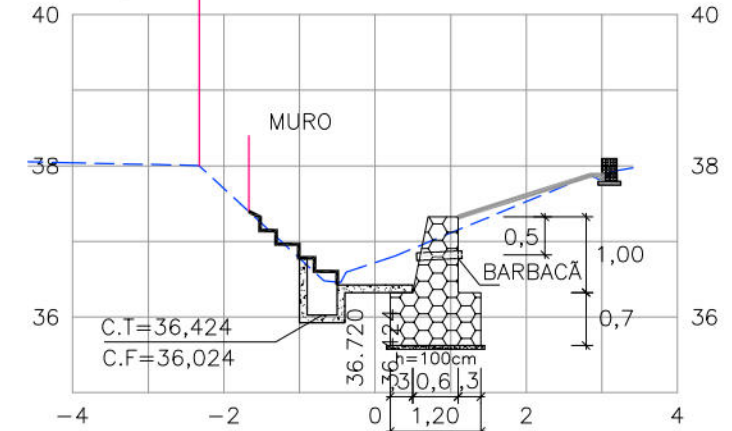


3

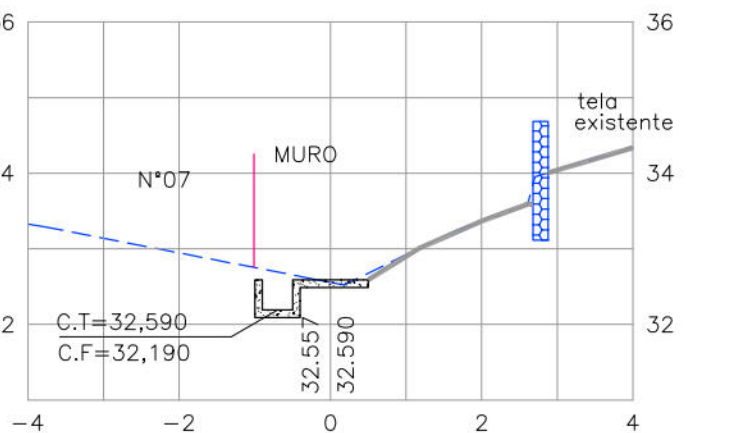


ESCADARIA 2

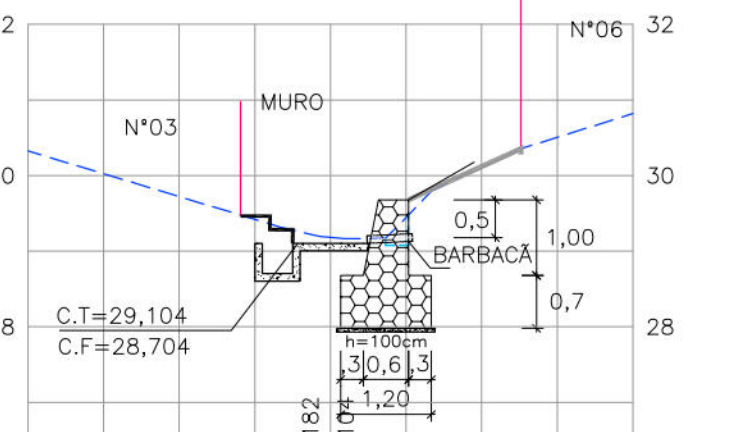
2+10.00



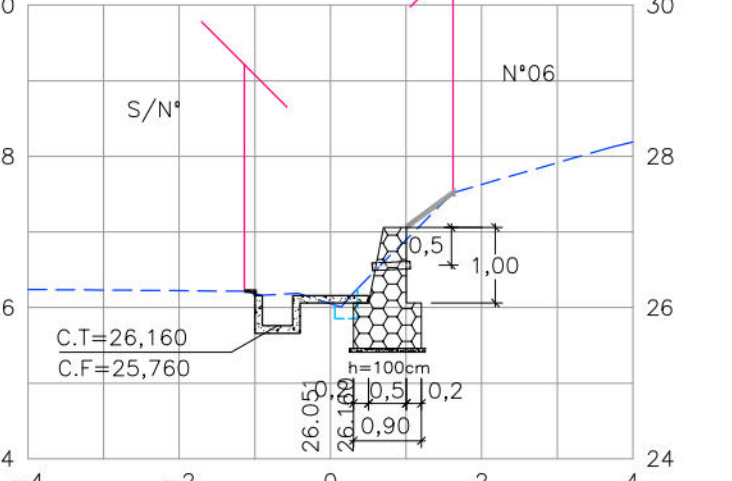
2



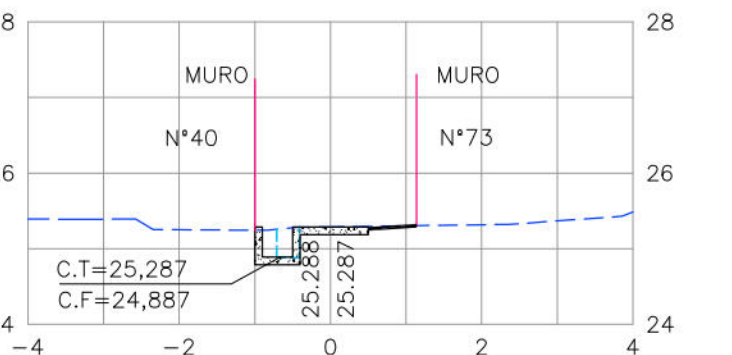
1+10.00



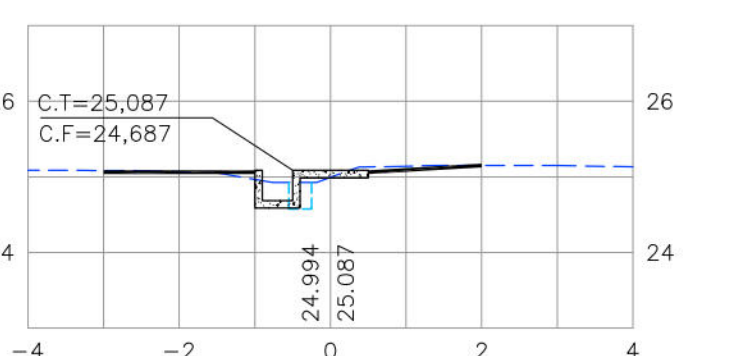
1



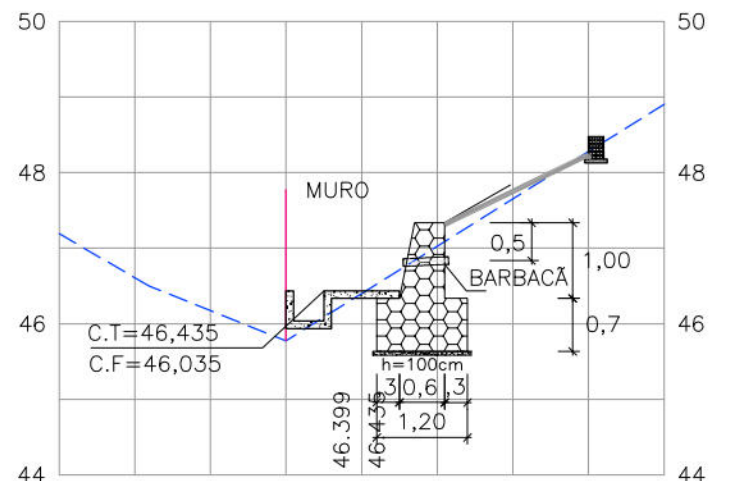
0+10.00



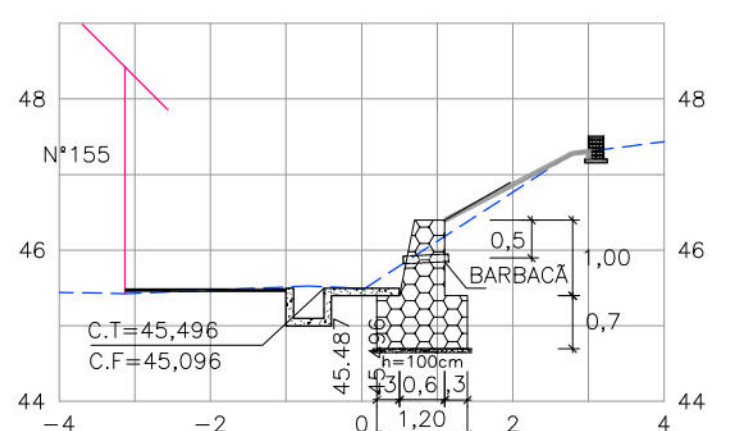
0



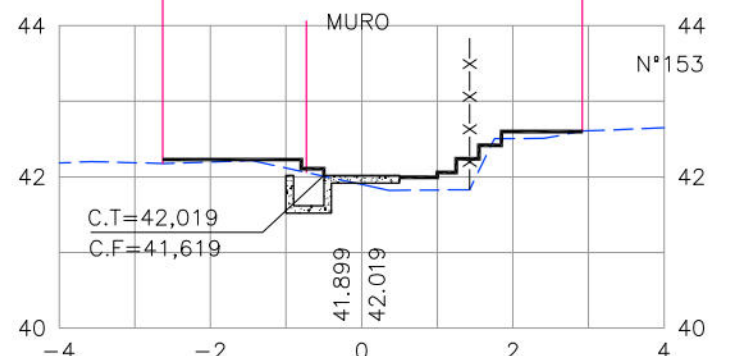
3+14.44



3+10.00



3



- EDIFICAÇÃO
- GREIDE EXISTENTE
 - MURO DE ARRIMO PROJETADO
 - MURO DE ARRIMO EXISTENTE
 - PASSEIO PROJETADO
 - TELA ARGAMASSADA
 - ESCADA DE CONCRETO PROJETADA
 - CANALETA EXISTENTE
 - CERCA
 - MEIO-FIO EXISTENTE
 - MURETA PARA CRAVAÇÃO DE TELA 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

GERENTE GERAL DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

PROJETO

ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DO PAC 2 - CONTENÇÃO DE ENCOSTAS, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

SITUAÇÃO

RUA SANTA CLARA, Nº227/228, Nº108 AO Nº198 E RUA BOM JESUS Nº65, VILA CANAA - BREJO DA GUABIRABA - RECIFE/PE

PRANCHAS

07/15

CONTEÚDO

SEÇÕES TRANSVERSAIS

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENG. CIVIL -

Engenharia & Planejamento

DATA

SETEMBRO/2013

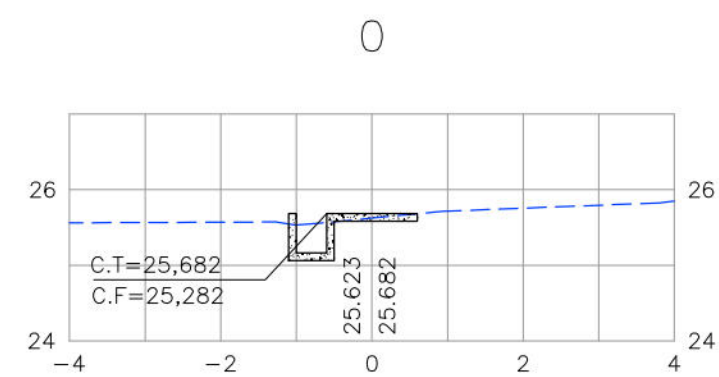
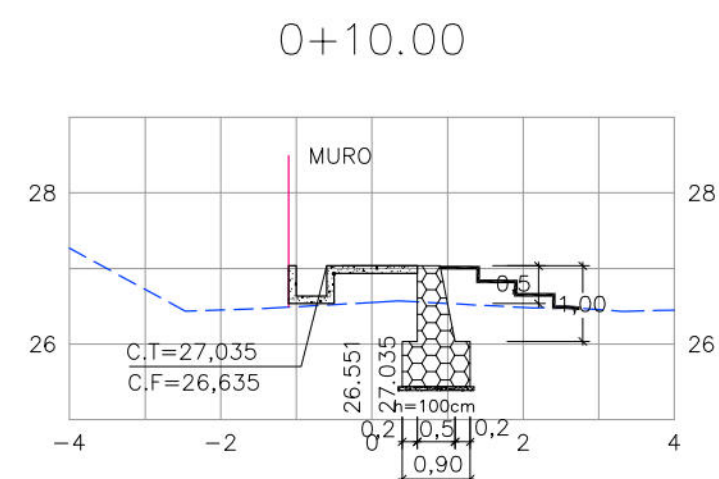
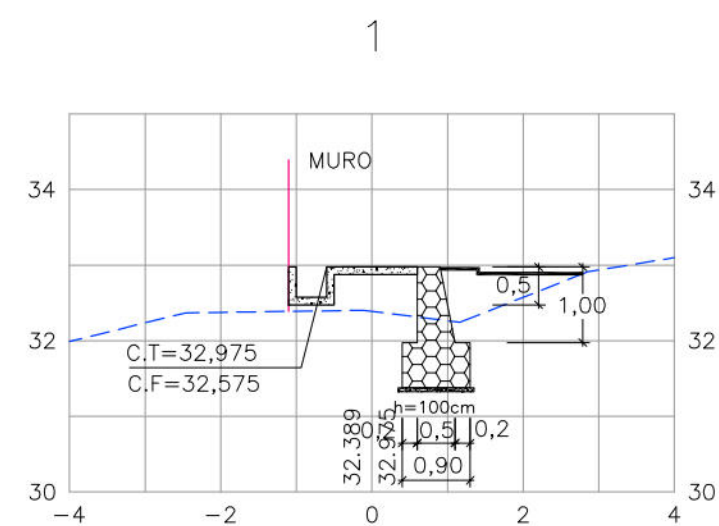
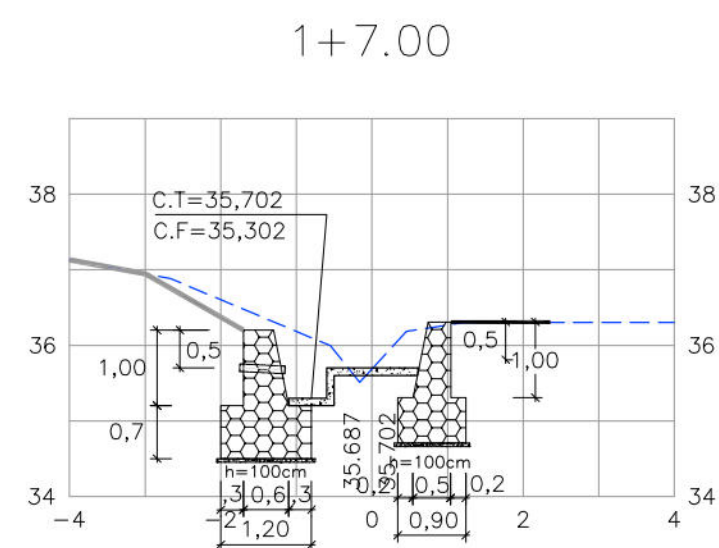
REFERÊNCIA

H.:1/100 E V.:1/100

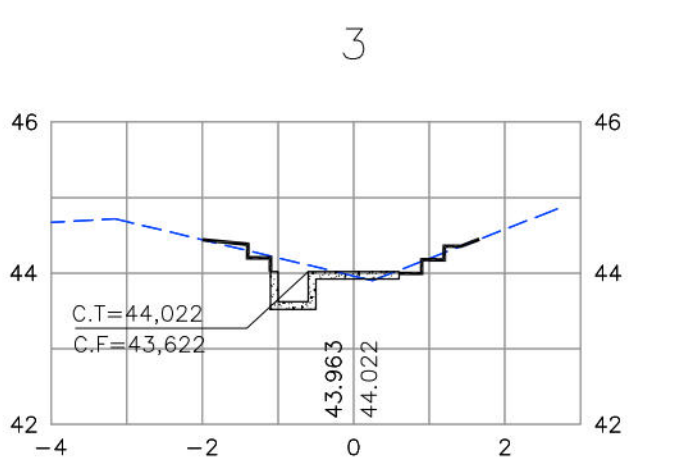
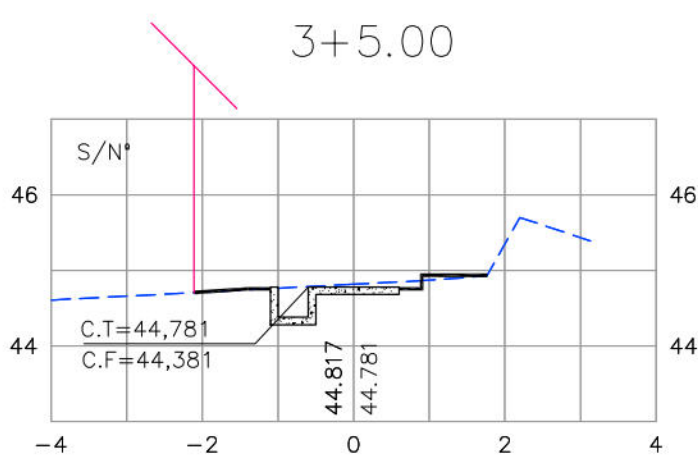
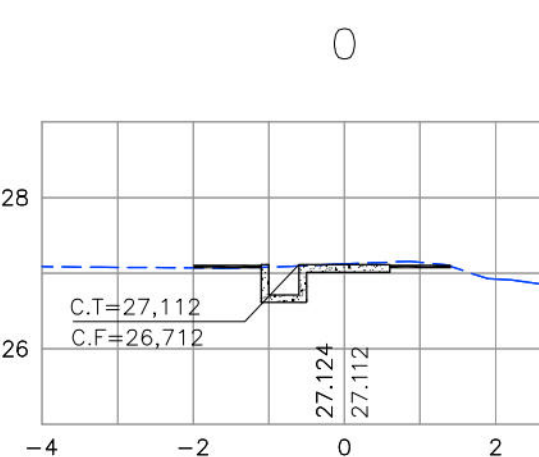
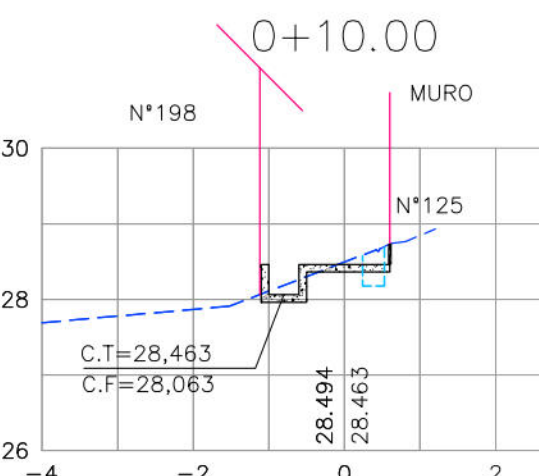
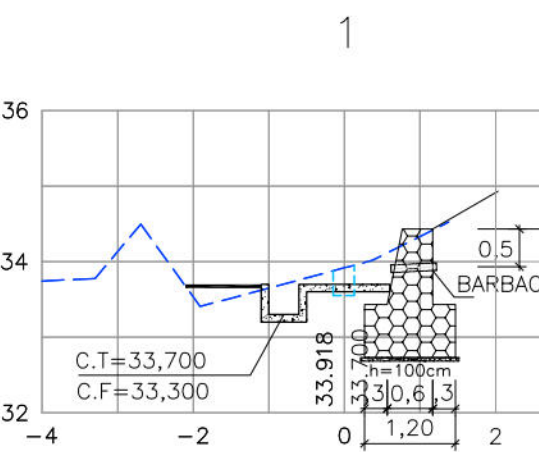
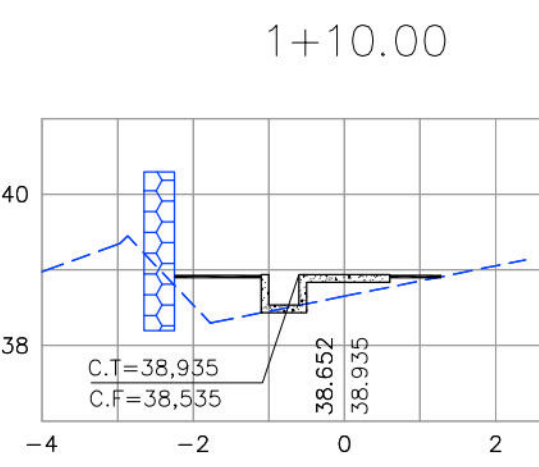
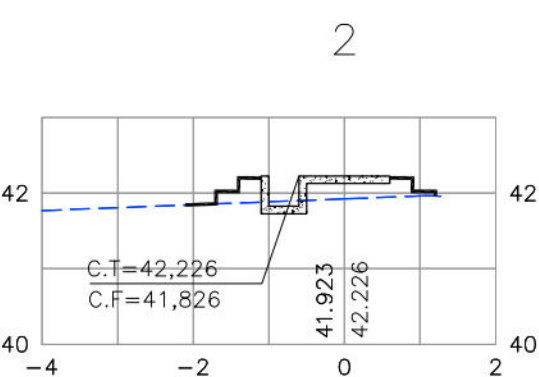
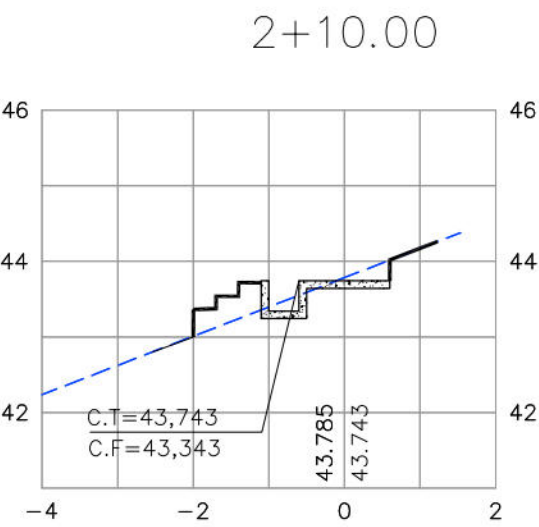
DIGITALIZAÇÃO

GEOSISTEMAS

ESCADARIA 3



ESCADARIA 4



- ↑ EDIFICAÇÃO
- GREIDE EXISTENTE
- MURO DE ARRIMO PROJETADO
- MURO DE ARRIMO EXISTENTE
- PASSEIO PROJETADO
- TELA ARGAMASSADA
- ESCADA DE CONCRETO PROJETADA
- CANALETA 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

DIRETORA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

NORAH NEVES

GERENTE GERAL DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

FLAVIANA GOMES

PROJETO

ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DO PAC 2 - CONTENÇÃO DE ENCOSTAS, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

SITUAÇÃO

RUA SANTA CLARA, Nº227/228, Nº108 AO Nº198 E RUA BOM JESUS Nº65, VILA CANAÃ - BREJO DA GUABIRABA - RECIFE/PE

PRANCHA

08/15

ETAPA

PROJETO BÁSICO

DATA

08/15

CONTEÚDO

SEÇÕES TRANSVERSAIS

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ROBERTO LEMOS MUNIZ

ENGº CIVIL

DIGITALIZAÇÃO

REFERÊNCIA

ETAPA

PROJETO BÁSICO

DATA

08/15

CONTEÚDO

SEÇÕES TRANSVERSAIS

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ROBERTO LEMOS MUNIZ

ENGº CIVIL

DIGITALIZAÇÃO

GEOSISTEMAS
Engenharia & Planejamento