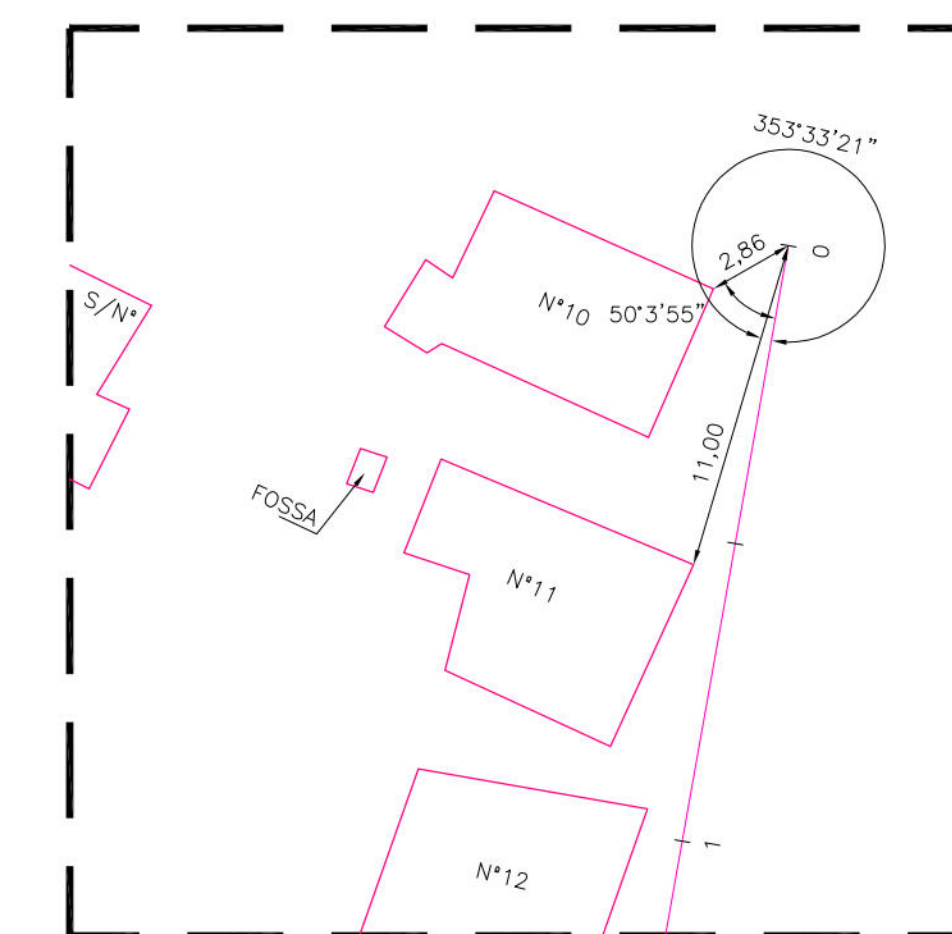
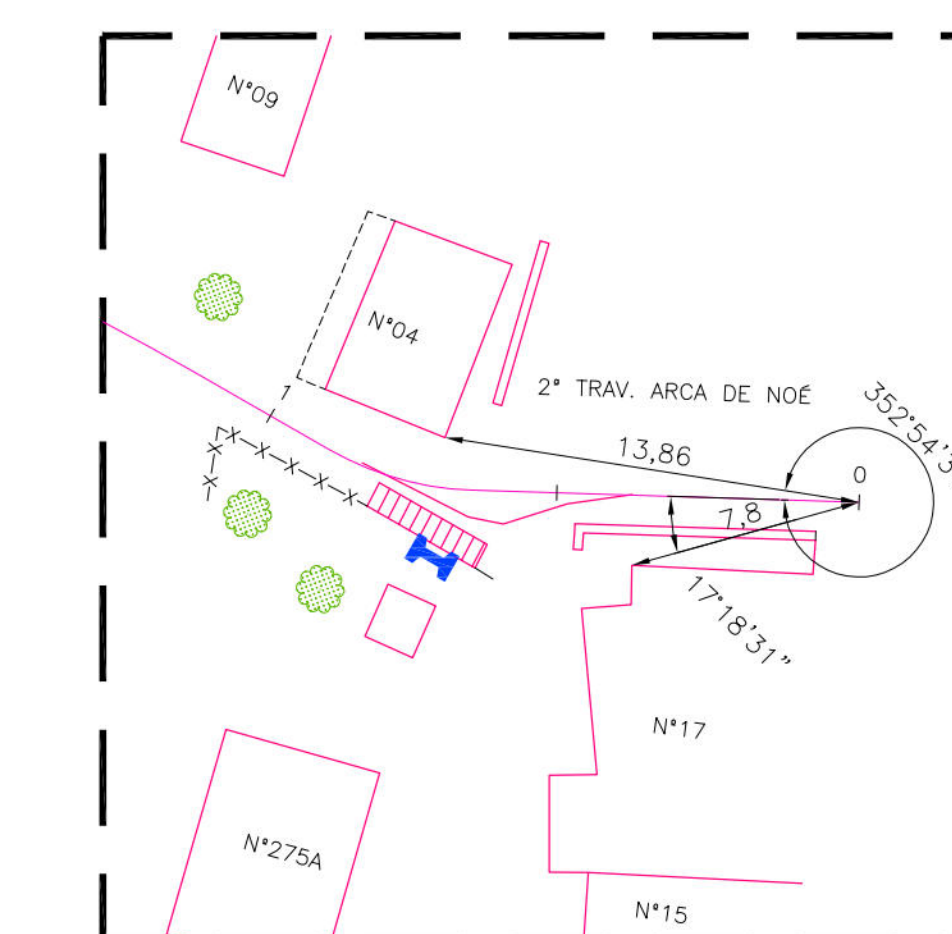




DETALHE DA AMARRAÇÃO 1



DETALHE DA AMARRAÇÃO 2

MURO 1			
TIPO	ALTURA (m)	EXTENSIÓN (m²)	ESTACAS
INCULCADO	3,50	10,68	E0 + E0+10
INCULCADO	4,00	12,11	E0+10 + E1

MURO 2			
TIPO	ALTURA (m)	EXTENSIÓN (m²)	ESTACAS
INCULCADO	3,00	68,55	E1+10 + E4+10

MURO 3			
TIPO	ALTURA (m)	EXTENSIÓN (m²)	ESTACAS
INCULCADO	2,50	18,53	E5+10 + E6
INCULCADO	3,00	6,00	E6 + E6+10

MURO 4			
TIPO	ALTURA (m)	EXTENSIÓN (m²)	ESTACAS
INCULCADO	2,50	24,26	E5 + E6
INCULCADO	3,50	10,73	E6 + E7

MURO 5			
TIPO	ALTURA (m)	EXTENSIÓN (m²)	ESTACAS
INCULCADO	4,50	22,17	E4+10 + E5+10
INCULCADO	3,00	5,01	E6+10 + E6+10

ESCADARIA			
TIPO	ALTURA (m)	EXTENSAO (m)	ESTACAS
HORIZONTAL	1,00	53,70	E0+1,4 a E0+10 E1 a E1+10 E1+10 a E2+3,5 lado esquerdo
HORIZONTAL	1,50	10,40	E0+10 a E1
HORIZONTAL	2,00	20,20	E1+10 a E2+3,5 lado direito

CONVENÇÕES	
	EDIFICAÇÃO
	MURO
	—X—X—
	CERCA
	CALDAIA
	MURO DE ARRIMO EXISTENTE
	POSTE DE BAIXA TENSÃO (BT)
	ARVORE
	CANAL / CANALETA EXISTENTE
	RN
	EIXO DE PROJETO
	CURVA DE NÍVEL MESTRA
	CURVA DE NÍVEL INTERMEDIÁRIA
	CURVA DE SONDAGEM
	PAISAGEM PROJETADO
	PONTO GPS
	SENTIDO DO ESCOAMENTO
	ESCADARIA PROJETADA
	ESCADARIA EXISTENTE
	MURO DE ARRIMO PROJETADO
	PAISAGEM PROJETADO
	TELA GRADADA
	CORRIMÃO TUBULAR
	MURETA DE PROTEÇÃO PROJETADA
	MURETA PARA CRIAÇÃO DE TELADA
	CANALETA COM TAMPA PROJETADA
	CANALETA SEM TAMPA PROJETADA
	CAIXA DE INSPEÇÃO DOMICILIAR
	RECUBR. DA ESCADARIA

PROPRIETÁRIO: EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB

	PROJETO
--	---------

	CONSTR.

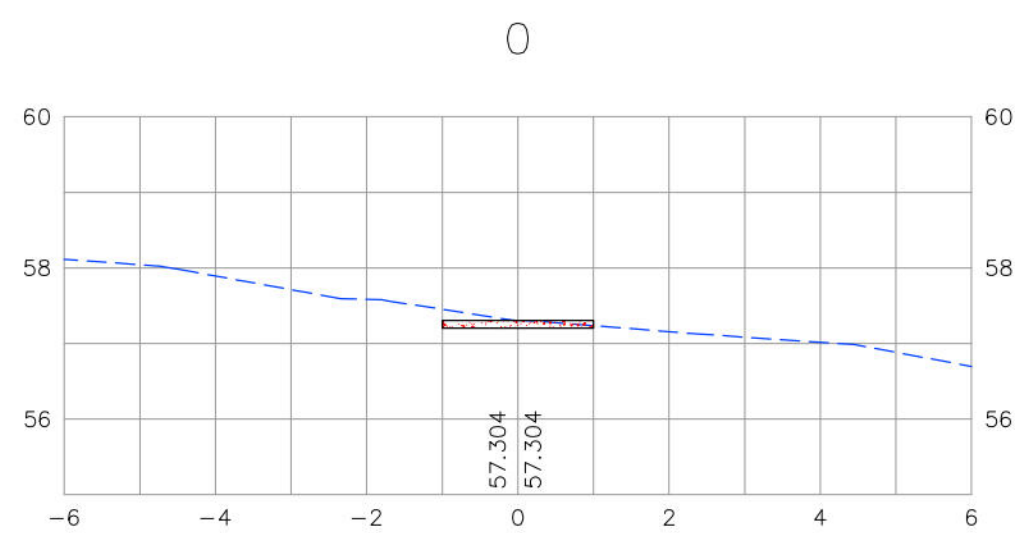
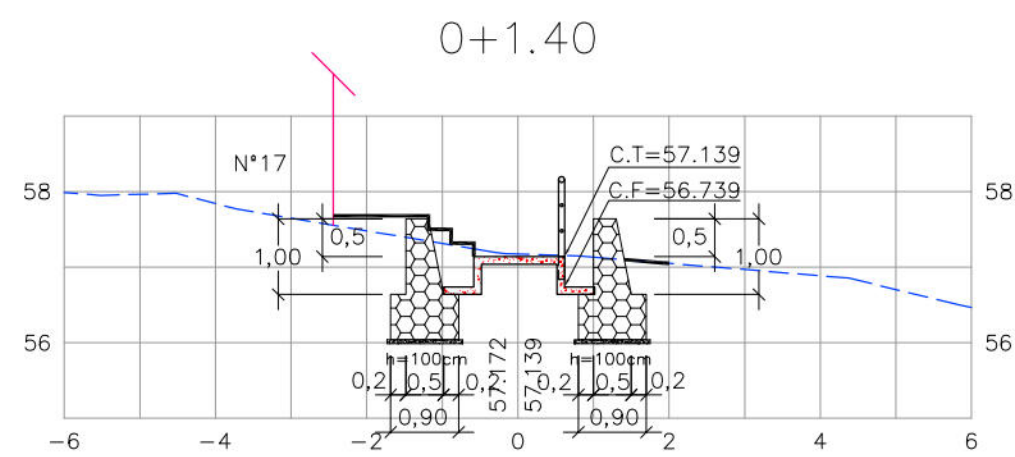
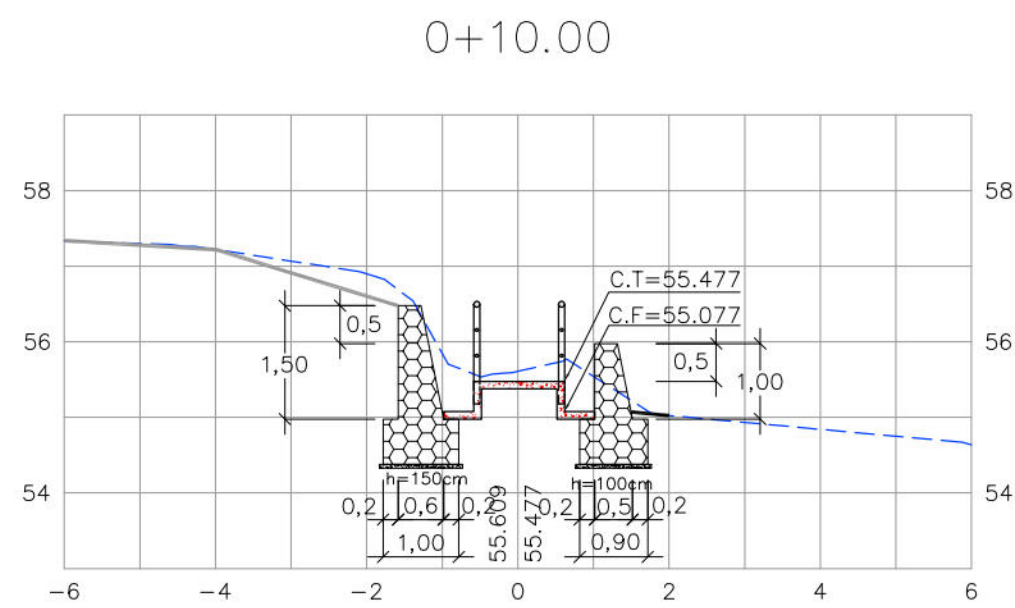
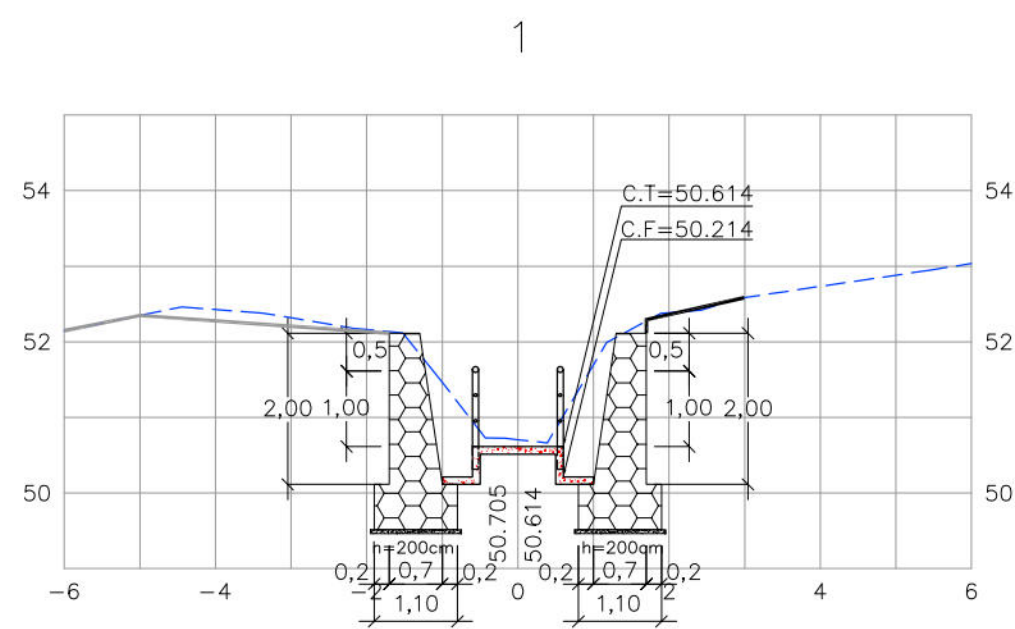
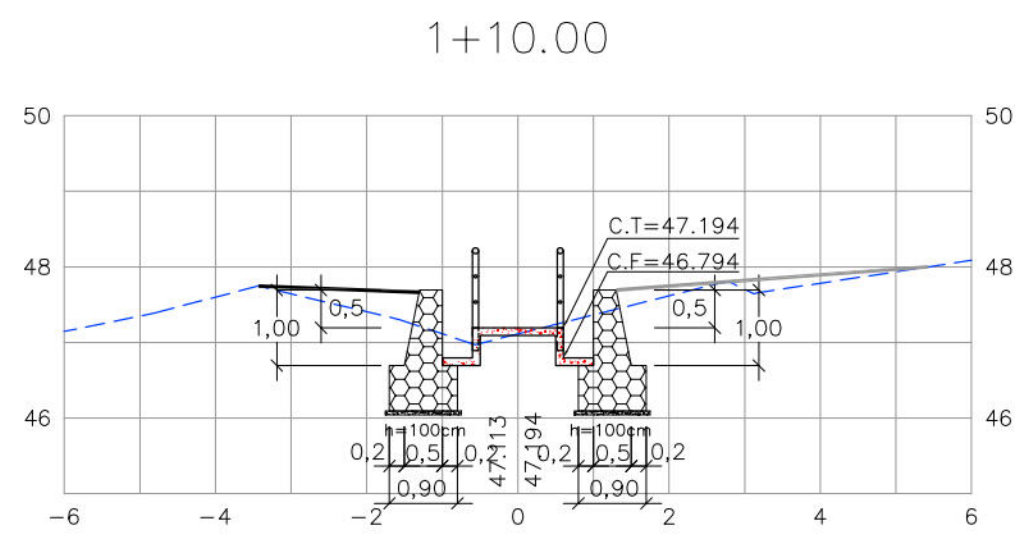
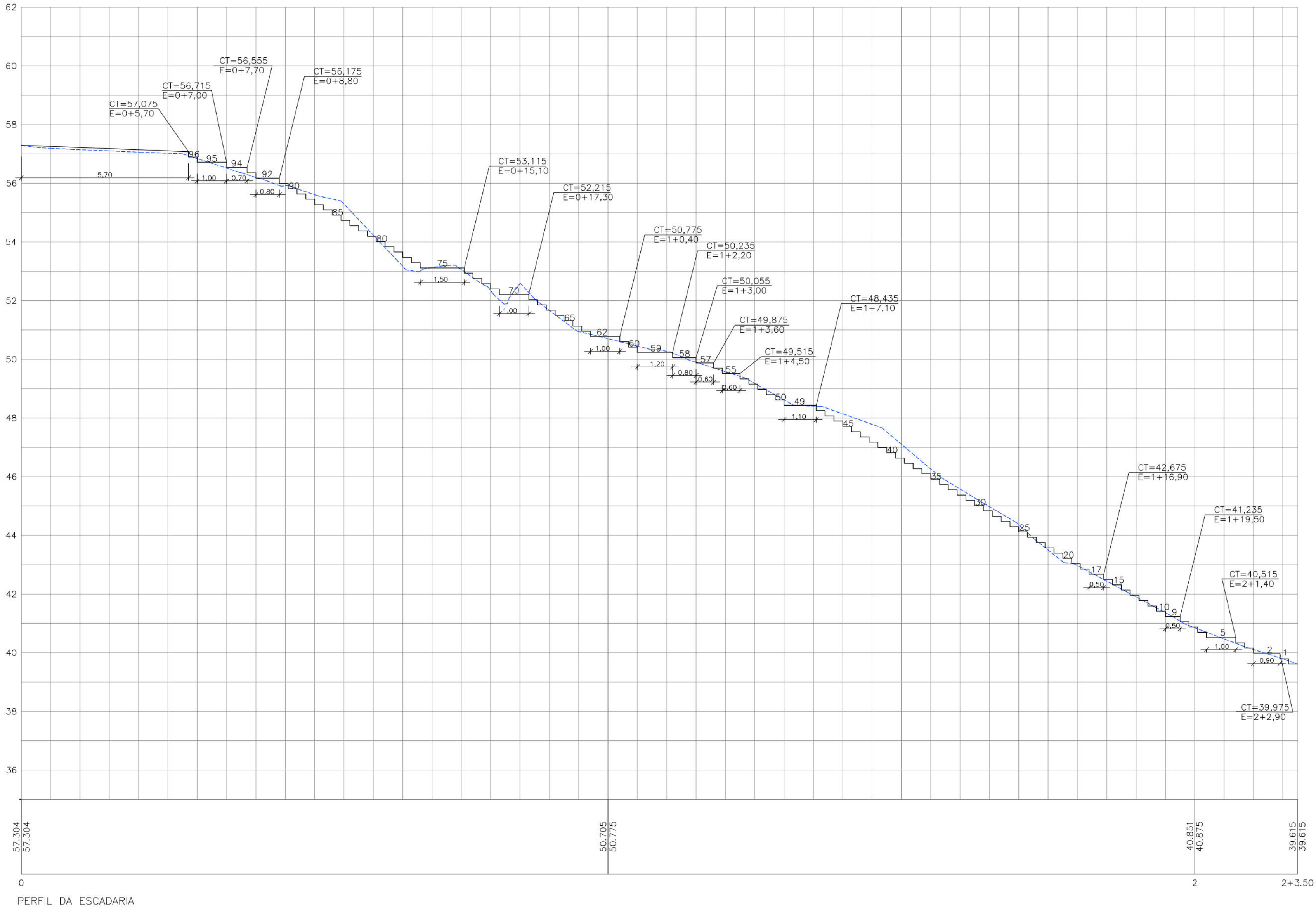
 PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE CONTROLE, DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS
EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB

DIRETORA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
CONCEIÇÃO LAFAJETE
GERENTE GERAL DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA
GEISE ZANON

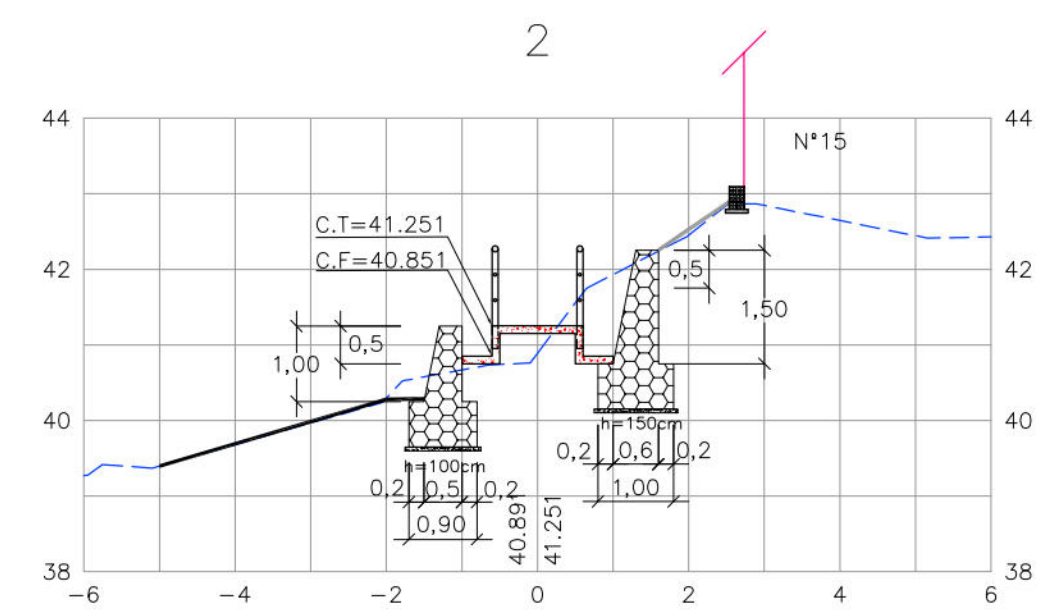
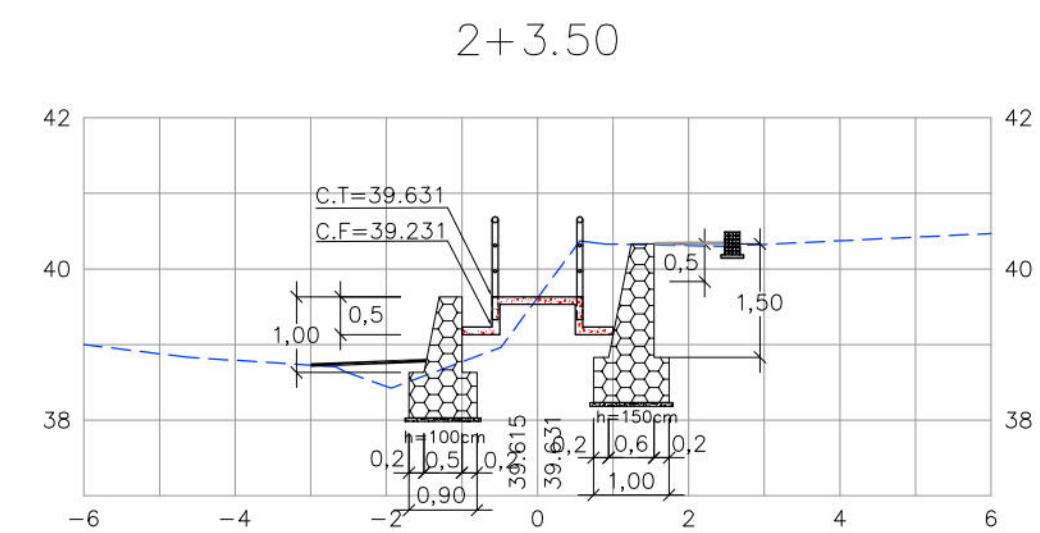
ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DO PAC 2 - CONTENÇÃO DE ENCOSTAS

SITUAÇÃO 2ª TRAVESSA ARCA DE NOÉ N.º 7, N.º 275, S/N.º, RUA DOS N.º 11, RUA SEIS N.º 19, S/N.º, TRAVESSA DA RUA SEIS N.º 28 E N.º 30, BREJO DA QUABIRABA – RECIFE/PE		
PRONCHIA 01/11	ETAPA PROJETO EXECUTIVO	DATA MARÇO/2016
CONTEÚDO PLANTA BAIXA E DETALHE	ESCALA 1/250	REFERÊNCIA
RESPONSÁVEL TÉCNICO		DIGITALIZAÇÃO

GEO SISTEMAS
Engenharia & Planejamento



SEÇÕES TRANSVERSAIS – ESCADARIA



- CONVENÇÕES
- EDIFICAÇÃO
 - GREIDE EXISTENTE
 - GREIDE PROJETADO DE PAVIMENTAÇÃO / TERRAPLENAGEM
 - MURO DE ARRIMO PROJETADO
 - TELA ARGAMASSADA
 - PASSEIO PROJETADO
 - ESCADARIA
 - CANAleta DE CONCRETO PROJETADA
 - CORRIMÃO TUBULAR
 - 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
CONCEIÇÃO LAFIETE
GERENTE GERAL DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA
CEISE ZANON

PROJETO
ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DO PAC 2 - CONTENÇÃO DE ENCOSTAS

SITUAÇÃO 2ª TRAVESSA ARCA DE NOÉ N°4, N°7, N°275, S/N°, RUA DOS N°11, RUA SEIS N° 19, S/N°, TRAVESSA DA RUA SEIS N°28 E N°30, BREJO DA GUABIRABA – RECIFE/PE

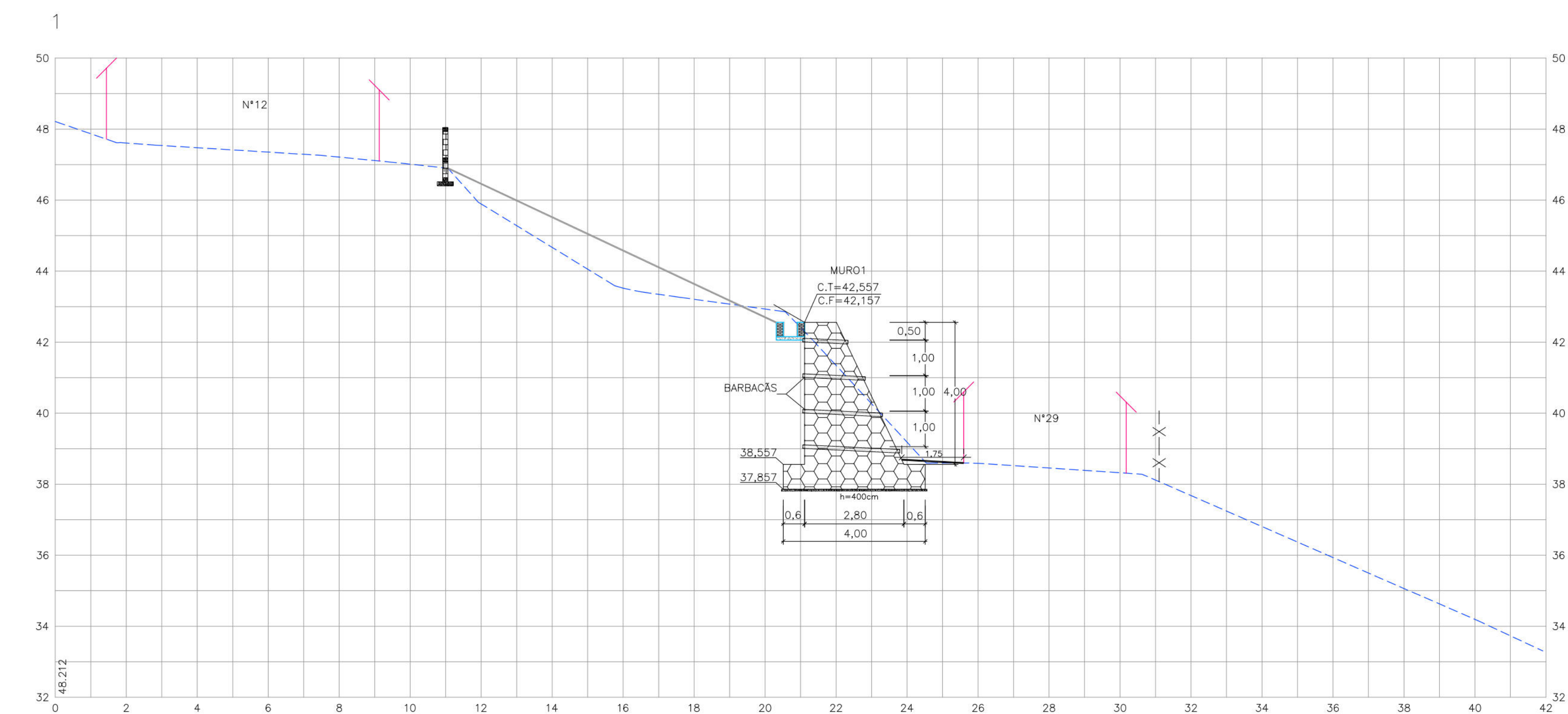
PRIMEIRA	ETAPA	DATA
02/11	PROJETO EXECUTIVO	MARÇO/2016

CONTEÚDO	ESCALA	REFERÊNCIA
PERFIL E SEÇÕES TRANSVERSAIS DA ESCADA	H:1/100 E V:1/100	

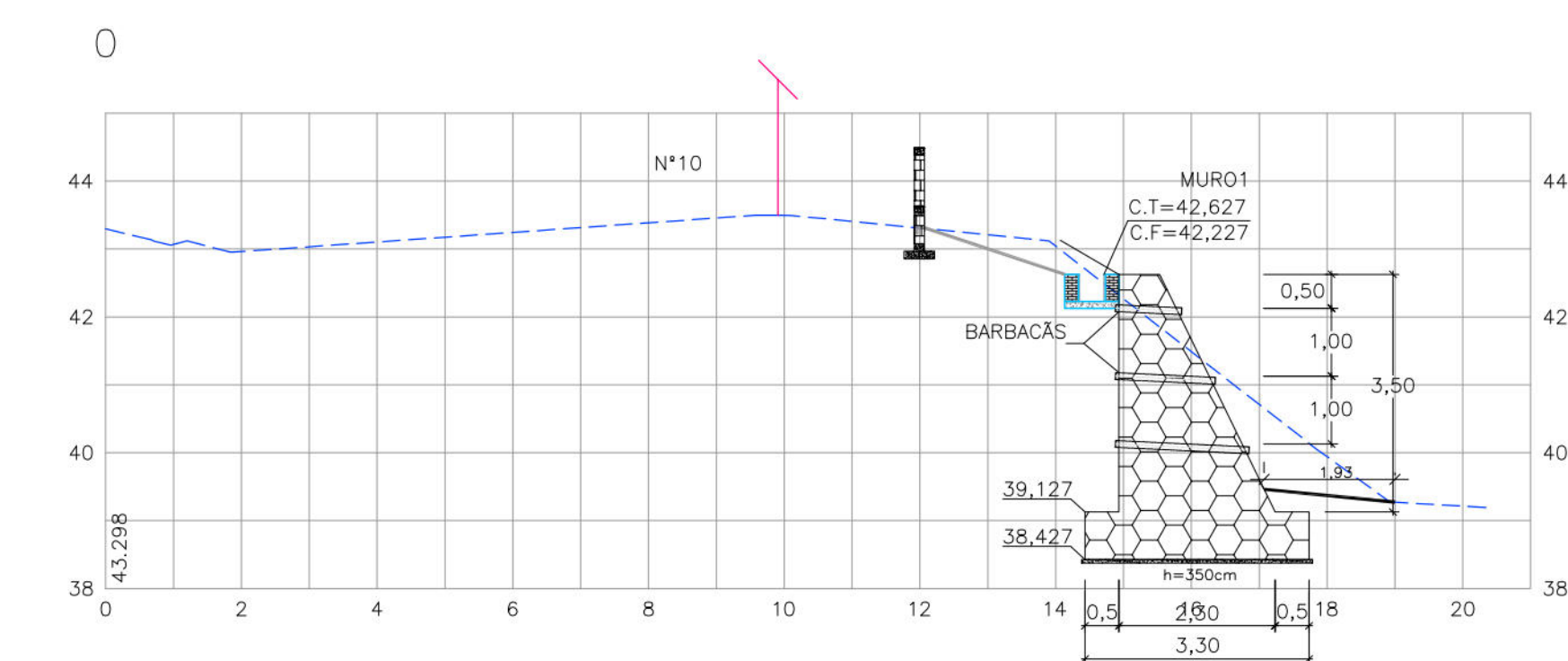
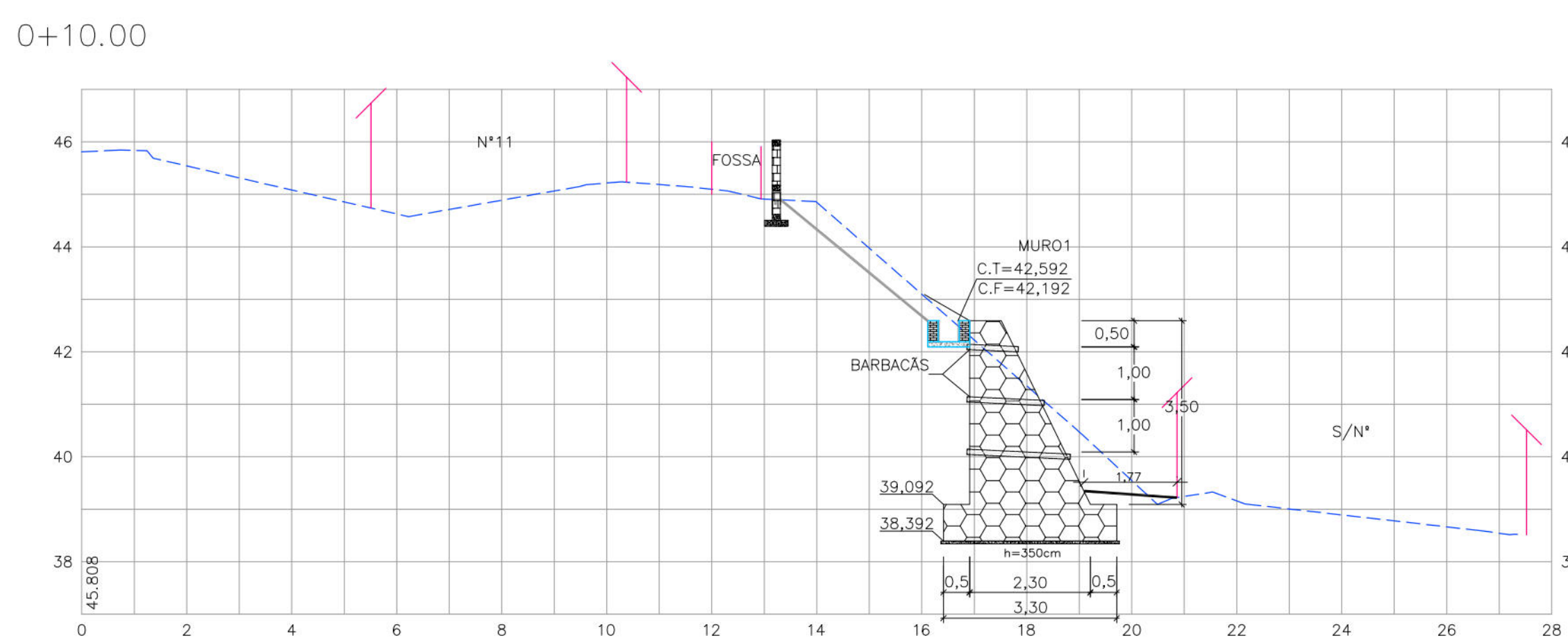
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ROBERTO LEMOS MUNIZ – ENG° CIVIL –

DIGITALIZAÇÃO

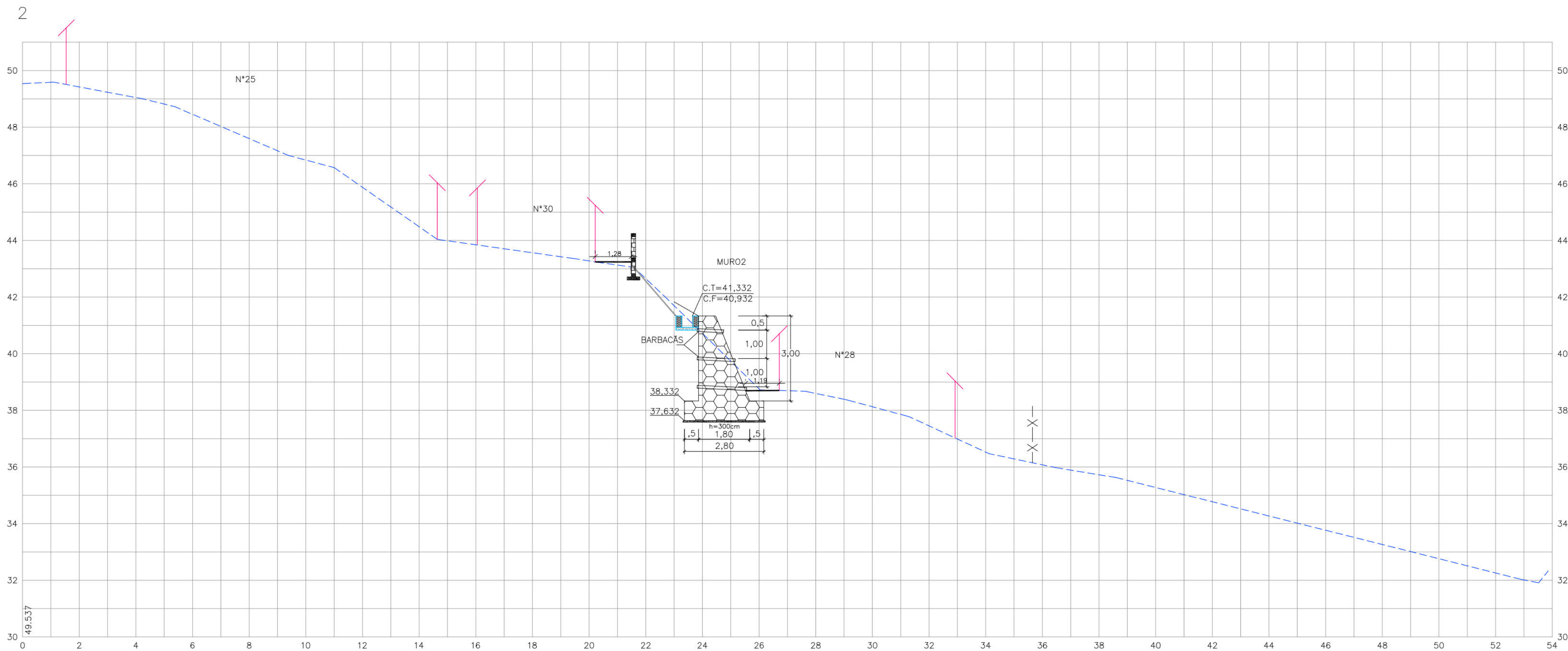
GEO SISTEMAS
Engenharia & Planejamento



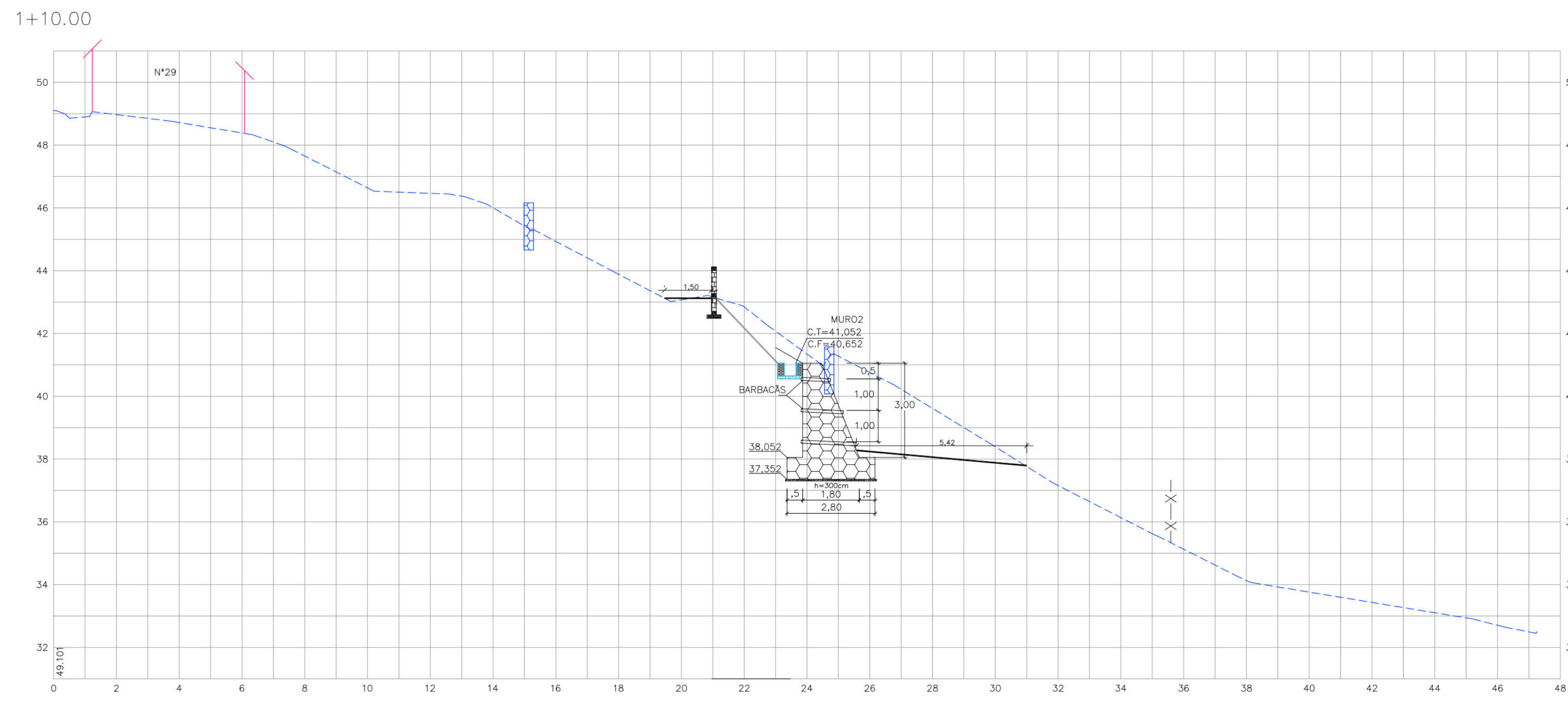
- CONVENÇÕES
- EDIFICAÇÃO
 - TERRENO NATURAL
 - CERCA
 - MURO DE ARRIMO PROJETADO
 - PASSEIO PROJETADO
 - TELA ARGAMASSADA
 - CANALETA SEM TAMPA PROJETADA
 - MURETA DE PROTEÇÃO PROJETADA



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 LAFAIETE GERENTE GERAL DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA GEISE ZAVON		
PROJETO ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DO PAC 2 - CONTENÇÃO DE ENCOSTAS		
SITUAÇÃO 2ª TRAVESSA ARCA DE NOÉ N°4, N°7, N°275, S/N°, RUA DOIS N°11, RUA SEIS N° 19, S/N°, TRAVESSA DA RUA SEIS N°28 E N°30, BREJO DA GUABIRABA - RECIFE/PE		
PRANCHAS 03/11	ETAPA PROJETO EXECUTIVO	DATA MARÇO/2016
CONTEÚDO SEÇÕES TRANSVERSAIS	ESCALA H.:1/100 E V.:1/100	REFERÊNCIA
RESPONSÁVEL TÉCNICO ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENG° CIVIL -		DIGITALIZAÇÃO
GEOSISTEMAS Engenharia & Planejamento		



- CONVENÇÕES
- EDIFICAÇÃO
 - TERRENO NATURAL
 - CERCA
 - MURO DE ARRIMO PROJETADO
 - PASSEIO PROJETADO
 - TELA ARGAMASSADA
 - CANALETA SEM TAMPA PROJETADA
 - MURO DE ARRIMO EXISTENTE
 - 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
CONCEIÇÃO LAFIETE
GERENTE GERAL DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA
GEISE ZANON

PROJETO

ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DO PAC 2 - CONTENÇÃO DE ENCOSTAS

SITUAÇÃO 2ª TRAVESSA ARCA DE NOÉ Nº4, Nº7, Nº275, S/Nº, RUA DOIS Nº11, RUA SEIS Nº 19, S/Nº, TRAVESSA DA RUA SEIS Nº28 E Nº36, BREJO DA GUABRABA - RECIFE/PE

PRANCHA 04/11 ETAPA PROJETO EXECUTIVO DATA MARÇO/2016

CONTÉUDO ESCALA REFERÊNCIA

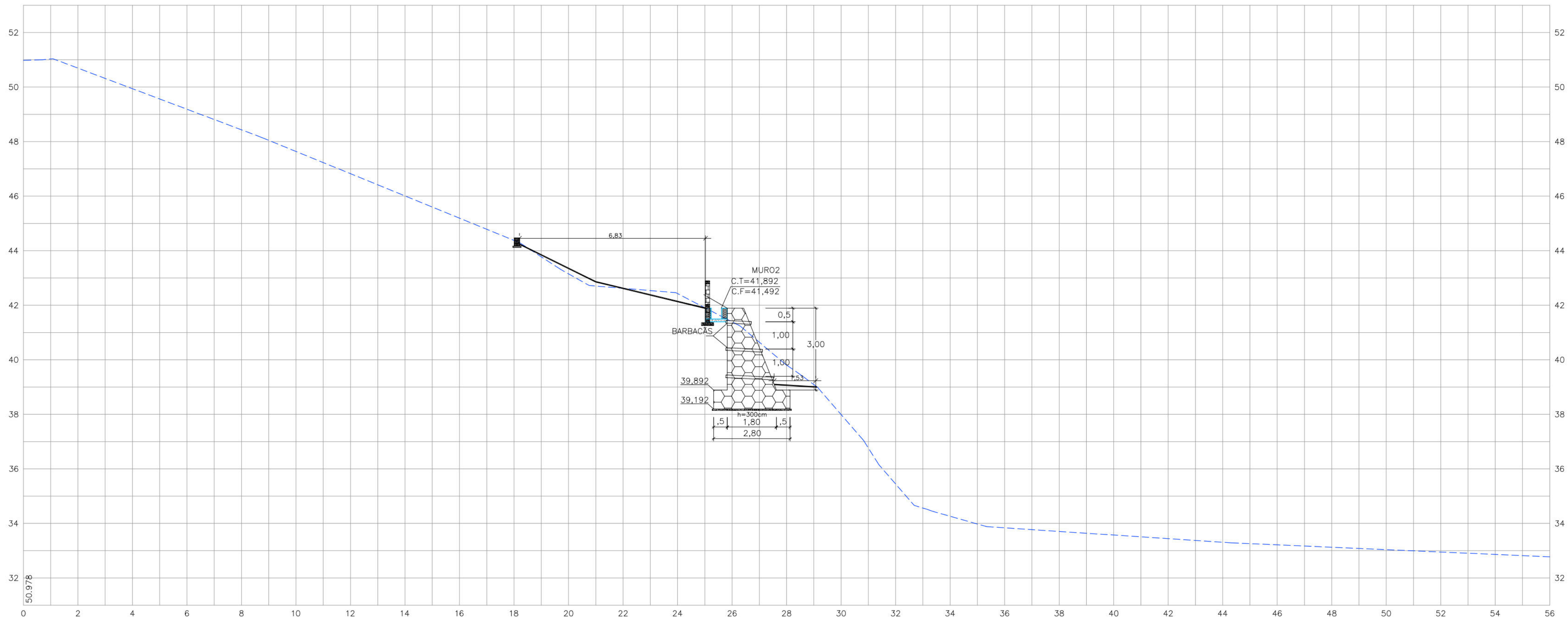
SEÇÕES TRANSVERSAIS H.:1/100 E V.:1/100

RESPONSÁVEL TÉCNICO ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENGº CIVIL -

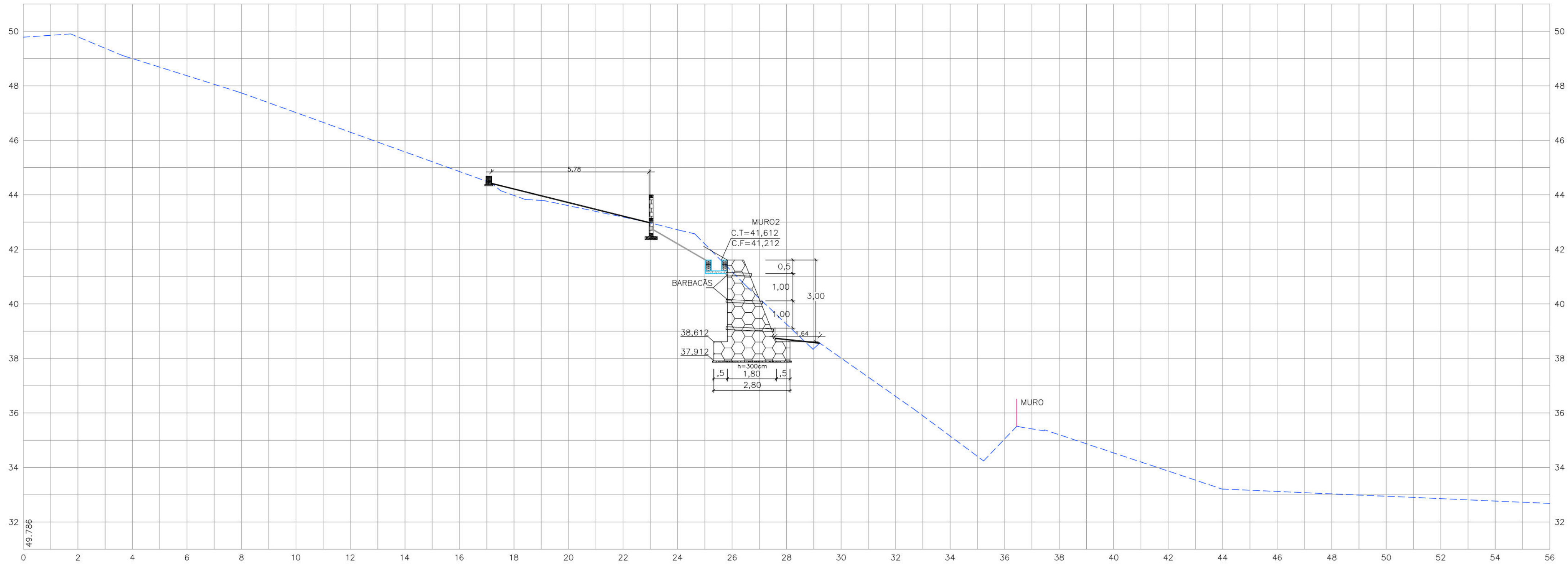
DIGITALIZAÇÃO

GEO SISTEMAS
Engenharia & Planejamento

3



2+10.00



- CONVENÇÕES
- TERRENO NATURAL
 - MURO DE ARRIMO PROJETADO
 - PASSEIO PROJETADO
 - TELA ARGAMASSADA
 - CANAleta SEM TAMPA PROJETADA
 - MURETA PROJETADA
 - MURETA DE PROTEÇÃO PROJETADA

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

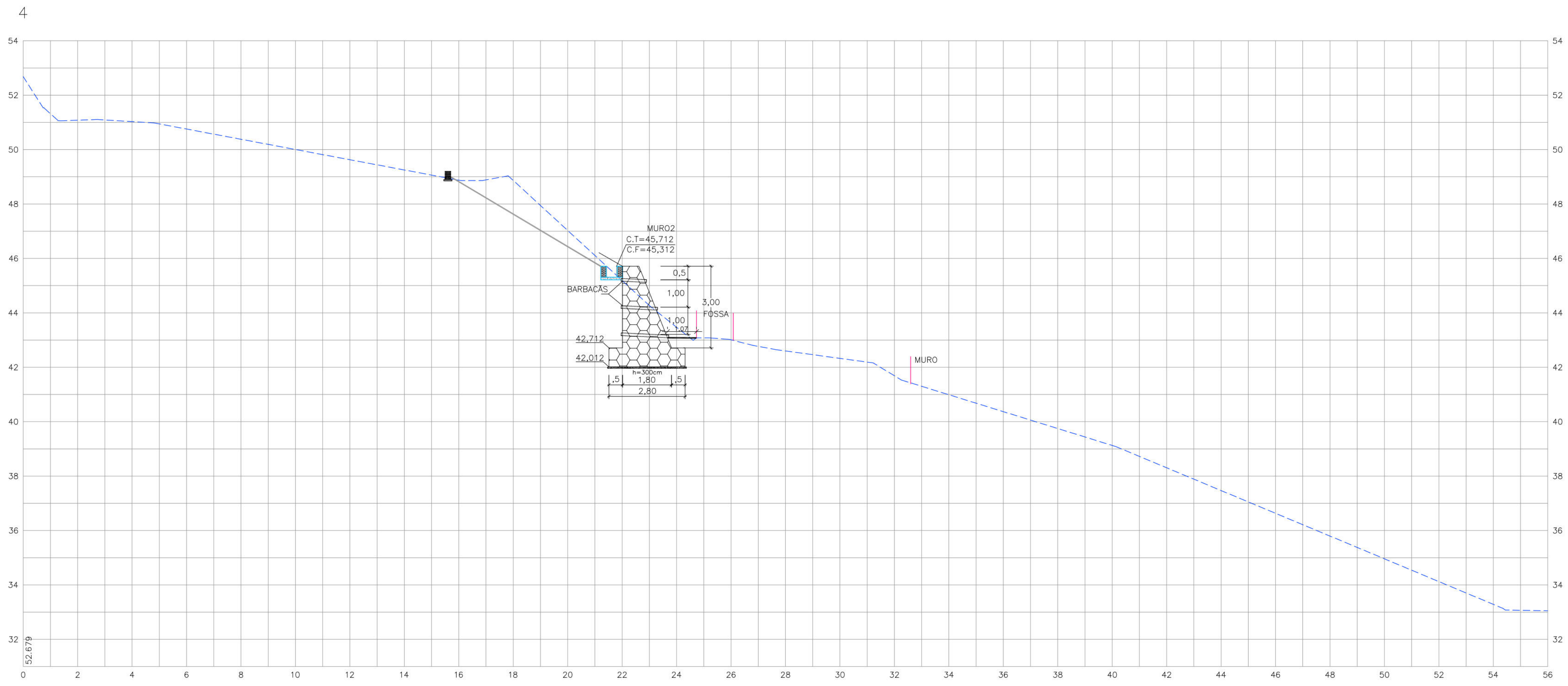
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
CONCEIÇÃO LAFAIETE
GERENTE GERAL DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA
GEISE ZANON

PROJETO
ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DO PAC 2 - CONTENÇÃO DE ENCOSTAS

SITUAÇÃO 2ª TRAVESSA ARCA DE NOÉ Nº4, Nº7, Nº275, S/Nº, RUA DOIS Nº111, RUA SEIS Nº 19, S/Nº, TRAVESSA DA RUA SEIS Nº28 E Nº30, BREJO DA GUABIRABA - RECIFE/PE

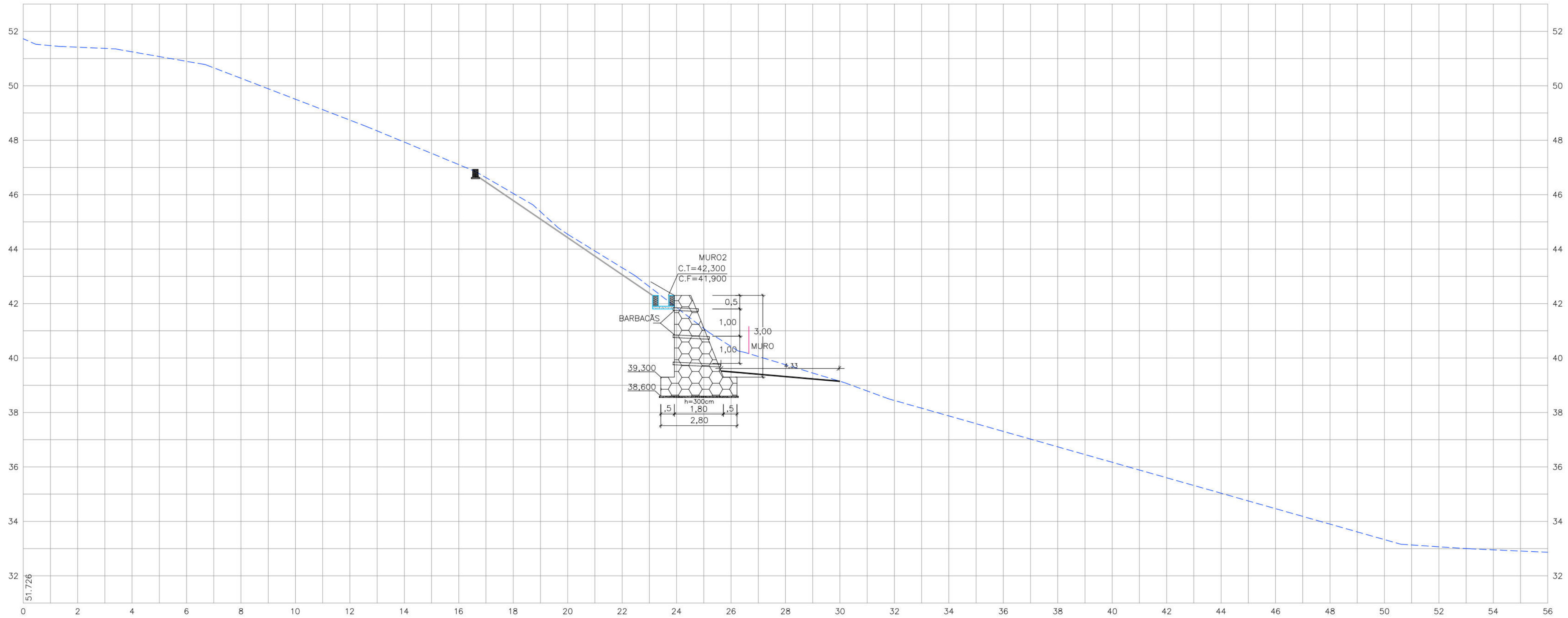
PRANCHAS	ETAPA	DATA
05/11	PROJETO EXECUTIVO	MARÇO/2016
CONTEÚDO	ESCALA	REFERÊNCIA
SEÇÕES TRANSVERSAIS	H.:1/100 E V.:1/100	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		DIGITALIZAÇÃO
ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENGº CIVIL -		

GEO SISTEMAS
Engenharia & Planejamento



- CONVENÇÕES
- EDIFICAÇÃO
 - TERRENO NATURAL
 - MURO DE ARRIMO PROJETADO
 - PASSEIO PROJETADO
 - TELA ARGAMASSADA
 - CANALETA SEM TAMPA PROJETADA
 - MURETA PROJETADA
 - MURO DE ARRIMO EXISTENTE

3+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

DIRETORA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
CONCEIÇÃO LAFAIETE
GERENTE GERAL DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA
GEISE ZANON

PROJETO

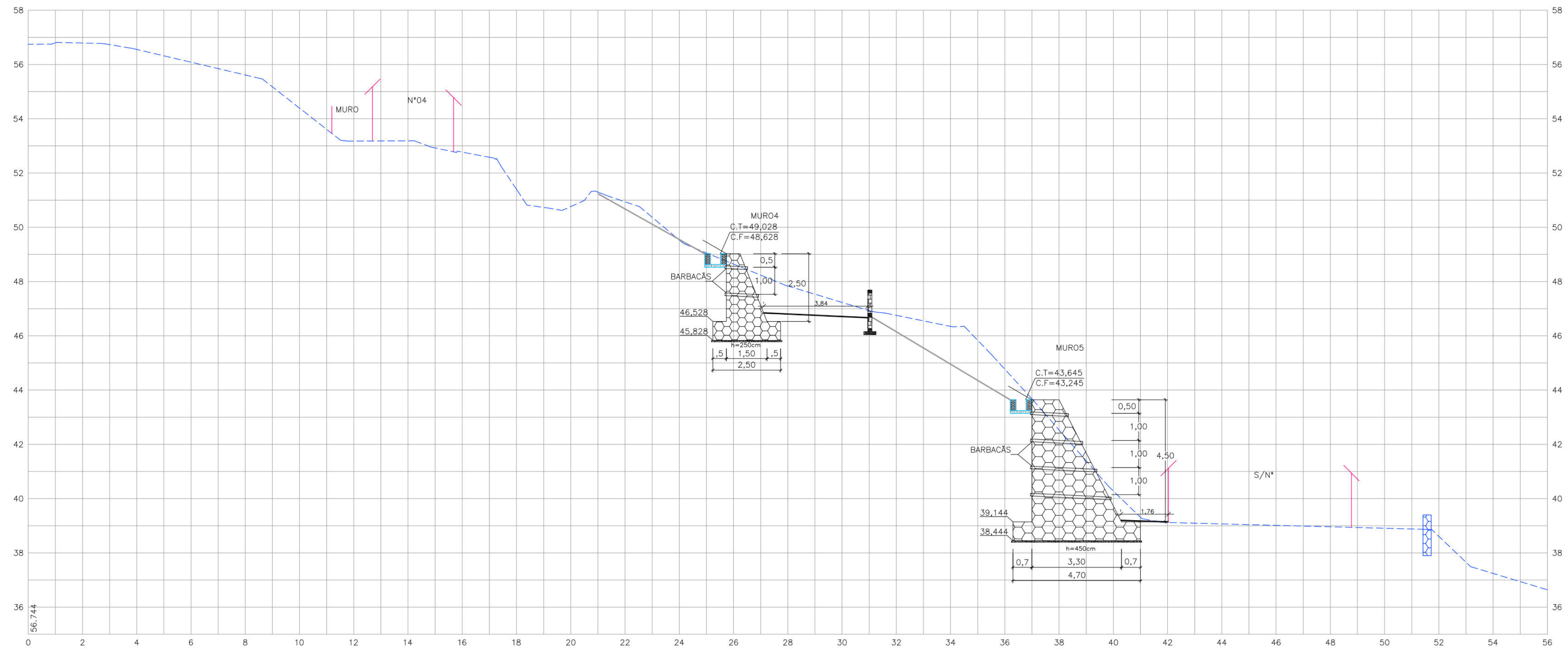
ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DO PAC 2 - CONTENÇÃO DE ENCOSTAS

SITUAÇÃO 2ª TRAVESSA ARCA DE NOÉ Nº4, Nº7, S/Nº, Nº275, S/Nº, RUA DOIS Nº11, RUA SEIS Nº 19, S/Nº, TRAVESSA DA RUA SEIS Nº28 E Nº30, BREJO DA GUABIRABA – RECIFE/PE

PRANCHAS	ETAPA	DATA
06/11	PROJETO EXECUTIVO	MARÇO/2016
CONTEÚDO	ESCALA	REFERÊNCIA
SEÇÕES TRANSVERSAIS	H.:1/100 E V.:1/100	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ROBERTO LEMOS MUNIZ – ENGº CIVIL –	DIGITALIZAÇÃO

GEO SISTEMAS
Engenharia & Planejamento

5



CONVENÇÕES

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

4+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

DIRETORA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
CONCEIÇÃO LAFIETE
GERENTE GERAL DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA
GEISE ZANON

PROJETO

ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DO PAC 2 - CONTENÇÃO DE ENCOSTAS

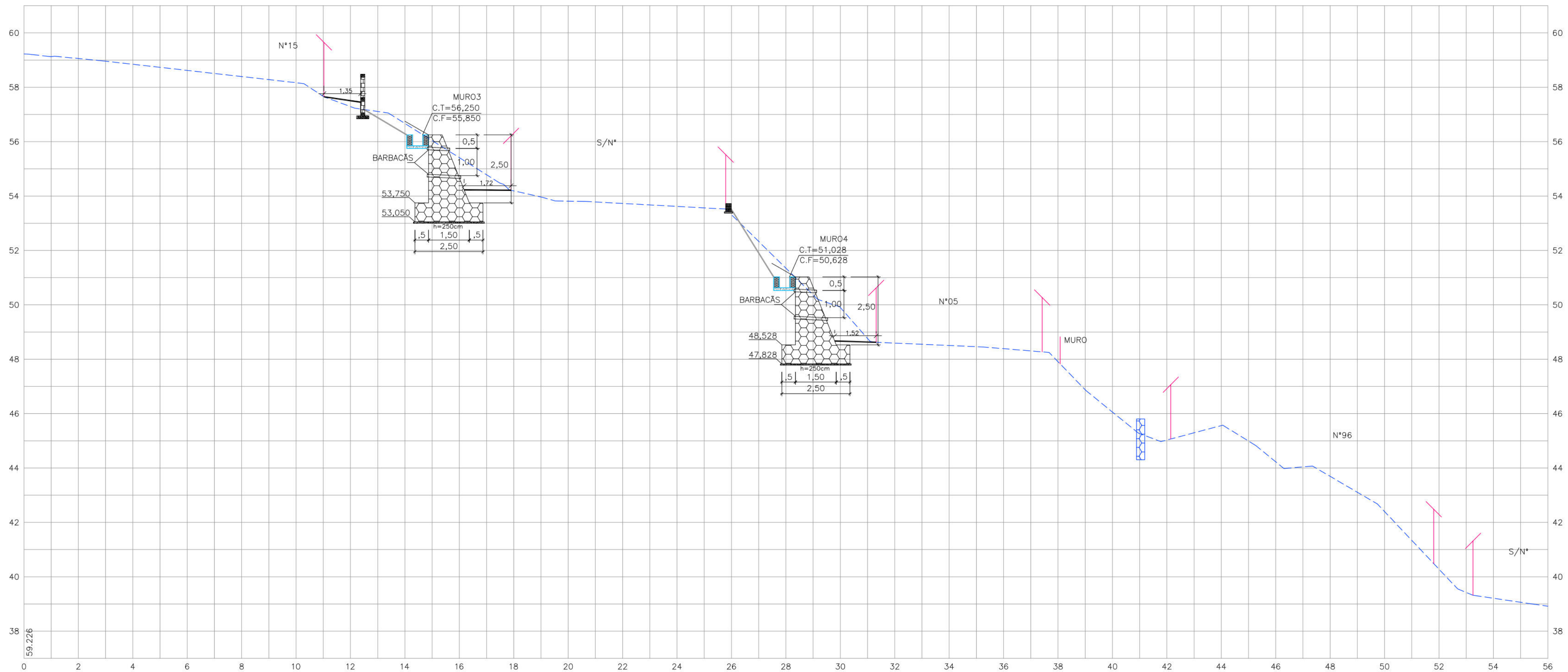
SITUAÇÃO 2ª TRAVESSA ARCA DE NOÉ Nº4, Nº7, Nº275, S/Nº, RUA DOIS Nº111, RUA SEIS Nº 19, S/Nº, TRAVESSA DA RUA SEIS

PRANCHA Nº28 E Nº30, BREJO DA GUABIRABA - RECIFE/PE
ETAPA PROJETO EXECUTIVO
DATA MARÇO/2016
CONTEÚDO ESSENCIAL
SEÇÕES TRANSVERSAIS H.:1/100 E V.:1/100
REFERÊNCIA

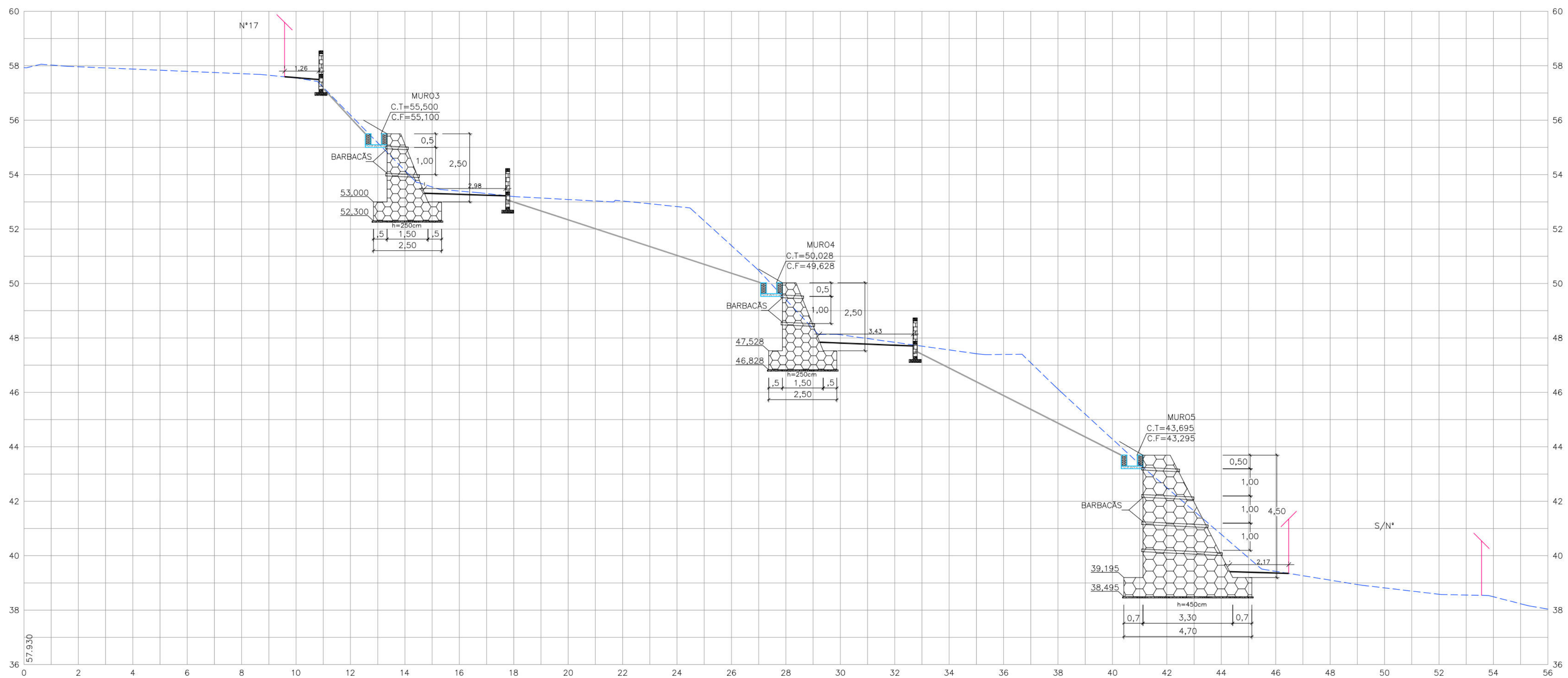
RESPONSÁVEL TÉCNICO ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENGº CIVIL -
DIGITALIZAÇÃO

GEO SISTEMAS
Engenharia & Planejamento

6



5+10.00



CONVENÇÕES

- EDIFICAÇÃO
- TERRENO NATURAL
- MURO DE ARRIMO PROJETADO
- PASSEIO PROJETADO
- TELA ARGAMASSADA
- CANAleta SEM TAMPA PROJETADA
- MURETA PROJETADA
- MURO DE ARRIMO EXISTENTE
- MURETA DE PROTEÇÃO PROJETADA

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 2ª TRAVESSA ARCA DE NOÉ Nº4, Nº17, Nº275, S/Nº, RUA DOIS Nº11, RUA SEIS Nº 19, S/Nº, TRAVESSA DA RUA SEIS Nº28 E Nº30, BREJO DA GUABIRABA - RECIFE/PE
PRANCHA 08/11
CONTEGGO SEÇÕES TRANSVERSAIS
RESPONSÁVEL TÉCNICO ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENGº CIVIL -
ETAPA PROJETO EXECUTIVO
ESCALA H.:1/100 E V.:1/100
DATA MARÇO/2016
REFERÊNCIA

GEO SISTEMAS
Engenharia & Planejamento

