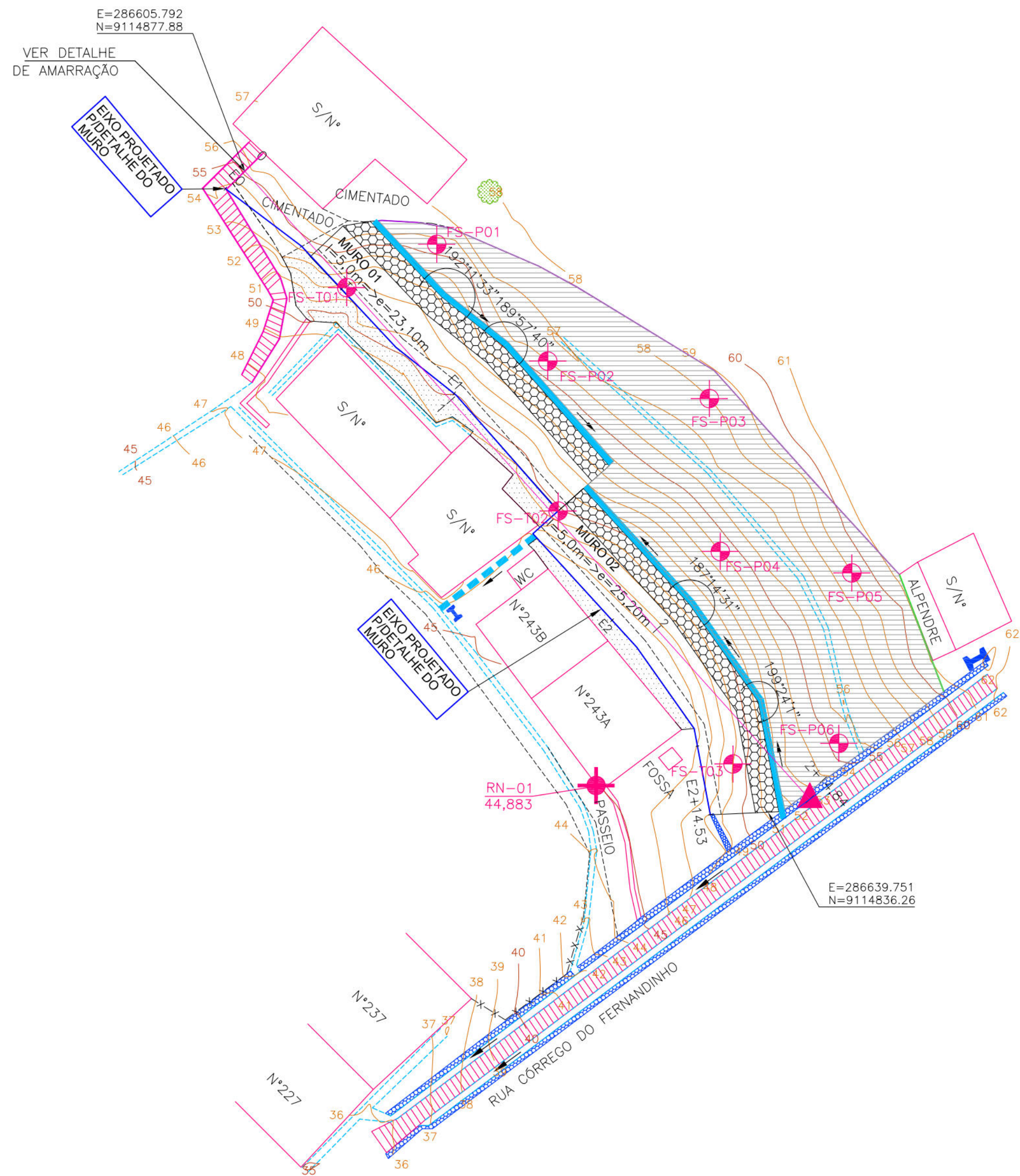
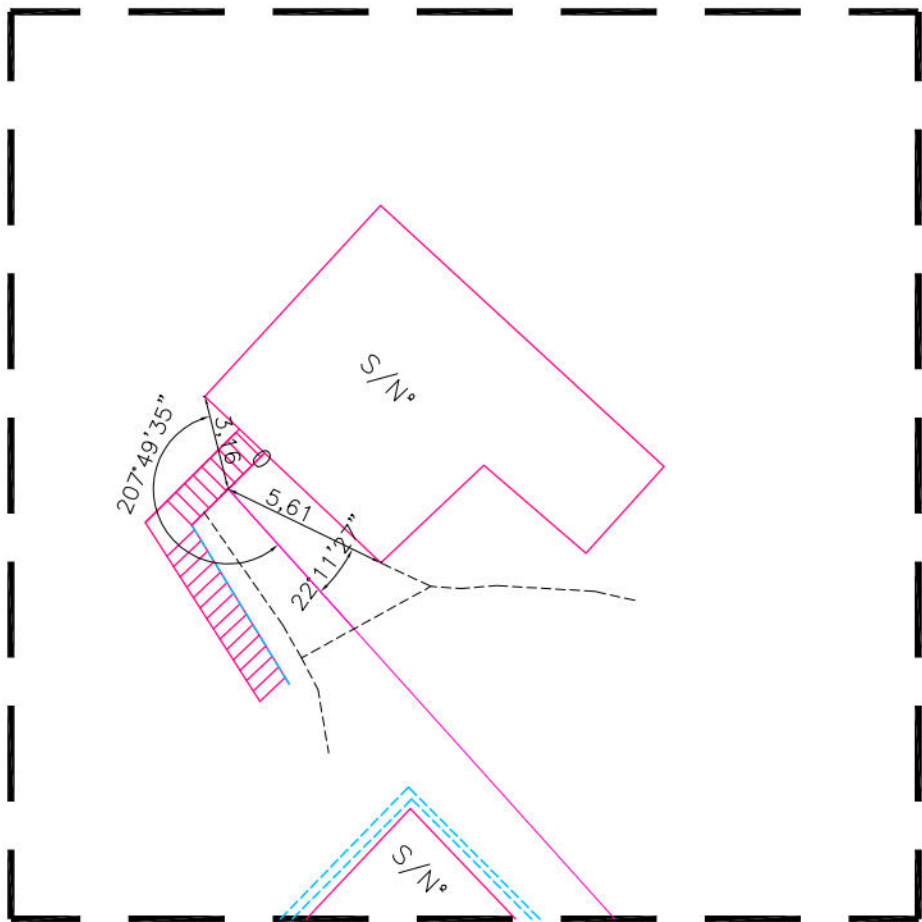




PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/250

MURO 01			
TIPO	ALTURA (m)	EXTENSÃO (m)	ESTACAS
INCLINADO	5,00	23,10	E0+7,0 a E1+10,5

MURO 02			
TIPO	ALTURA (m)	EXTENSÃO (m)	ESTACAS
INCLINADO	5,00	25,20	E1+10,5 a E2+14,84



DETALHE DA AMARRAÇÃO
ESCALA: 1/250

- CONVENÇÕES
- EDIFICAÇÃO
 - MURO
 - CERCA
 - CALÇADA
 - MURO DE ARRIMO EXISTENTE
 - POSTE DE BAIXA TENSÃO (BT)
 - ÁRVORE
 - CANAL / CANALETA EXISTENTE
 - RN
 - EIXO DE PROJETO
 - CURVA DE NÍVEL MESTRA
 - CURVA DE NÍVEL INTERMEDIÁRIA
 - FURO DE SONDAGEM
 - MURO DE ARRIMO PROJETADO
 - SENTIDO DO ESCOAMENTO
 - ESCADARIA EXISTENTE
 - PASSEIO PROJETADO
 - TELA ARGAMASSADA
 - CORRIMÃO TUBULAR PROJETADO
 - MURETA DE PROTEÇÃO PROJETADA
 - MURETA PARA CRAVAÇÃO DE TELA
 - CANALETA COM TAMPA PROJETADA
 - CANALETA SEM TAMPA PROJETADA
 - PONTO GPS

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

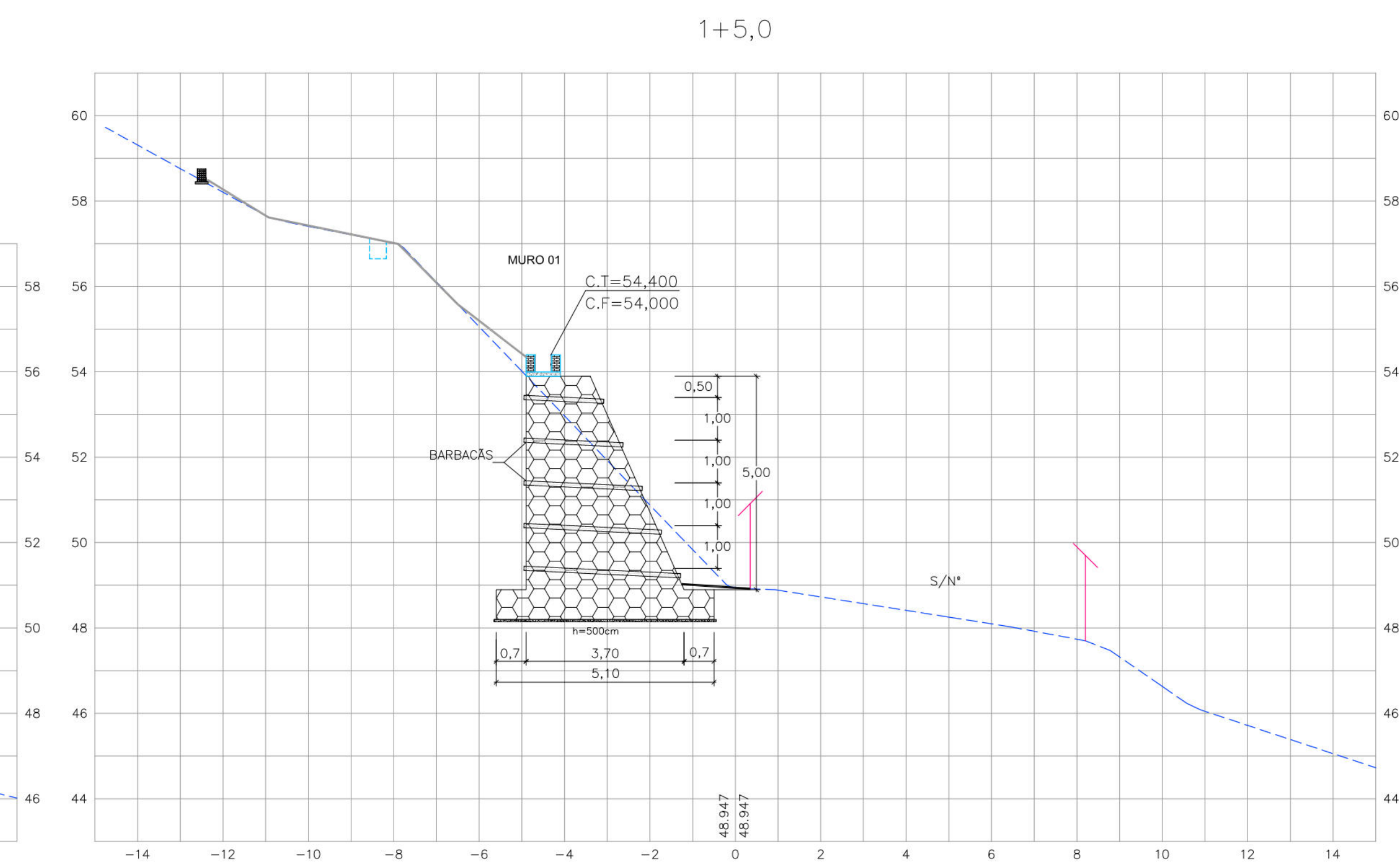
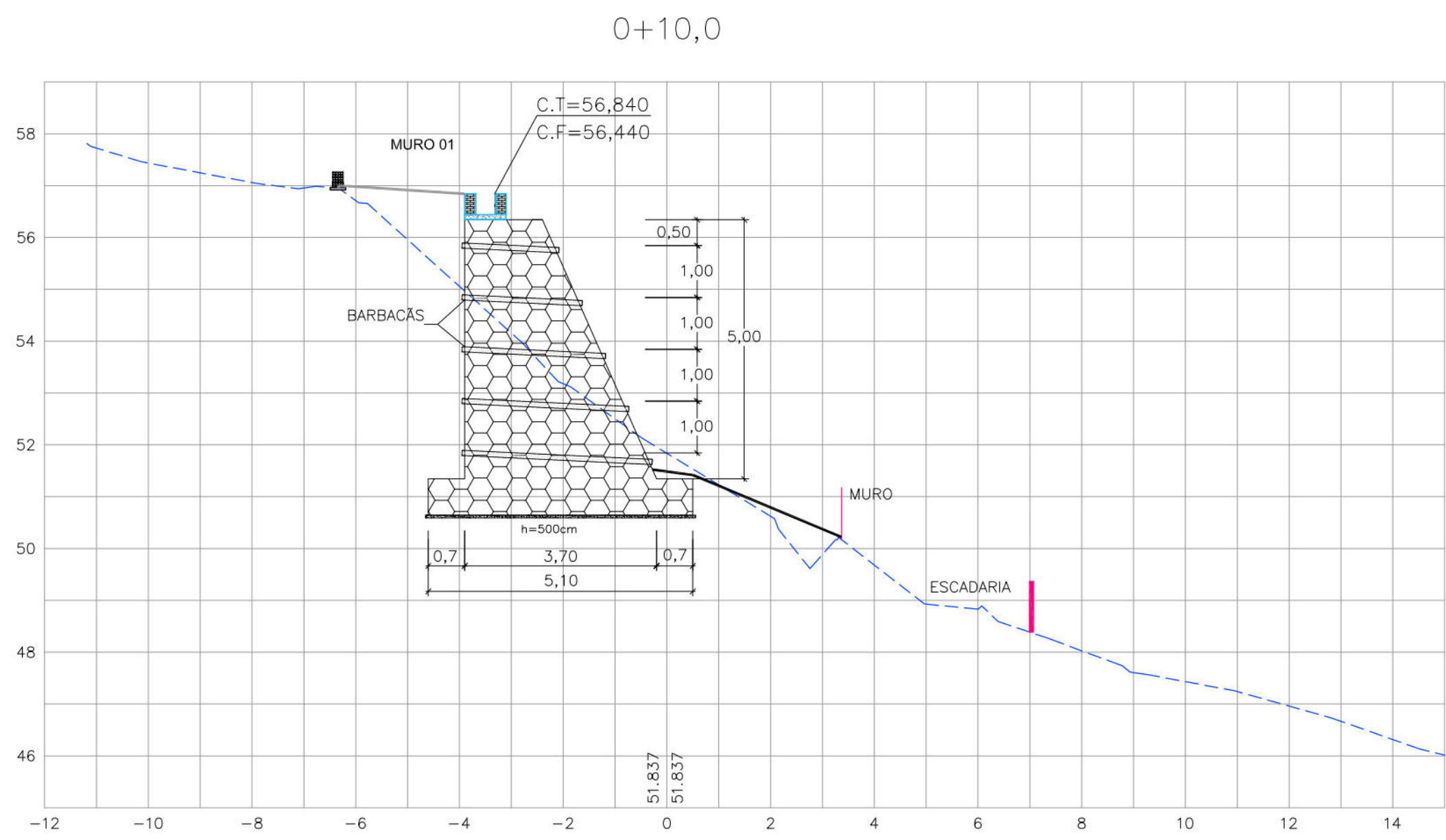
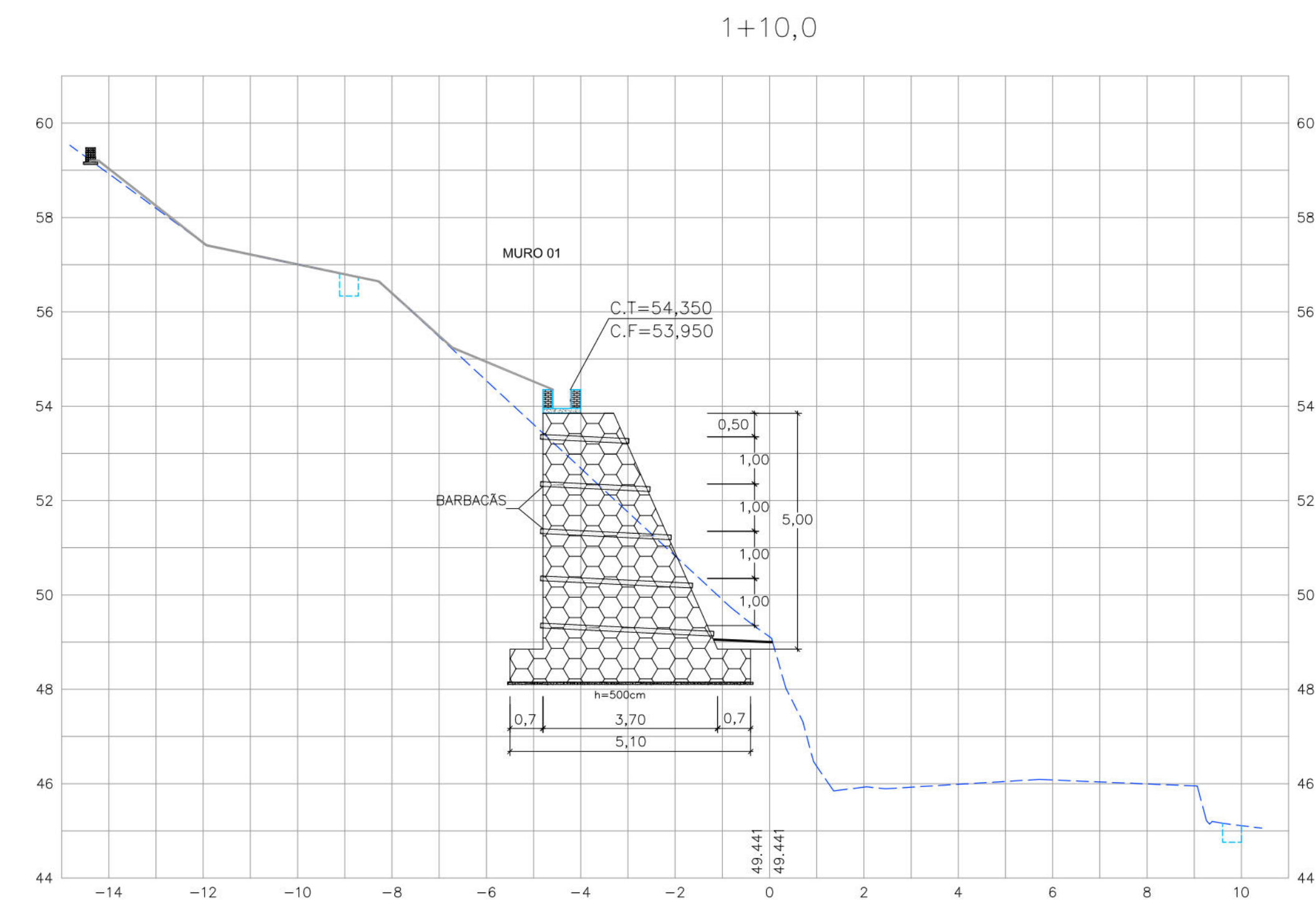
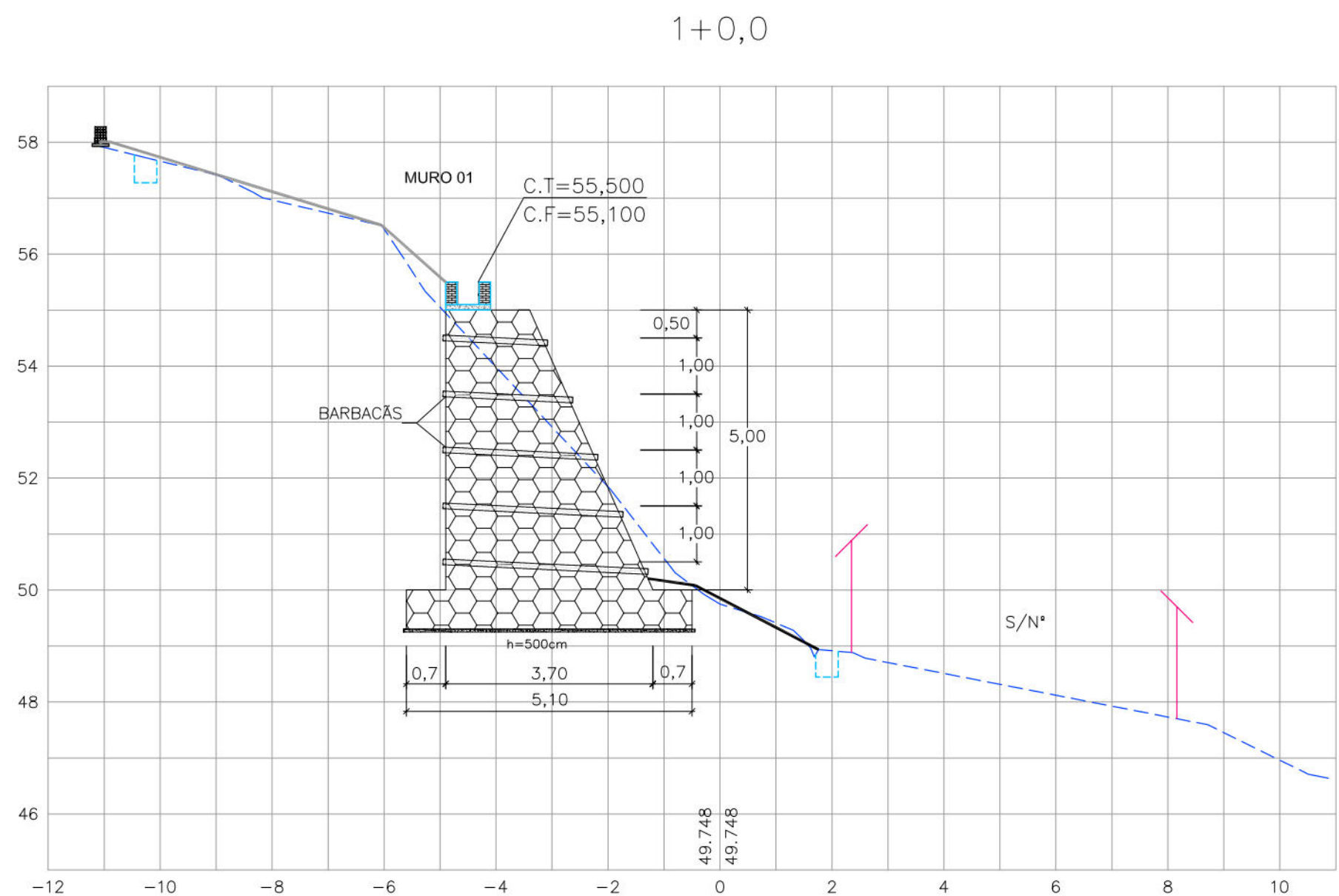
PROJETO

ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DO PAC 2 - CONTENÇÃO DE ENCOSTAS

SITUAÇÃO RUA CORREGO DO FERNANDINHO, S/Nº, Nº243A, Nº243B-CORREGO DO JENIPAPO - RECIFE/PE
Setor: JPT-03

PRANCHA 01/08	ETAPA PROJETO EXECUTIVO	DATA MARÇO/2016
CONTEUDO PLANTA BAIXA E DETALHES	ESCALA INDICADA	REFERÊNCIA
RESPONSÁVEL TÉCNICO ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENGº CIVIL - CREA		DIGITALIZAÇÃO

GEO SISTEMAS
Engenharia & Planejamento



- CONVENÇÕES
- EDIFICAÇÃO
 - GREIDE EXISTENTE
 - CANAleta EXISTENTE
 - MURO DE ARRIMO PROJETADO
 - PASSEIO PROJETADO
 - TELA ARGAMASSADA
 - CANAleta SEM TAMPA PROJETADA
 - 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

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

PROJETO

ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DO PAC 2 - CONTENÇÃO DE ENCOSTAS

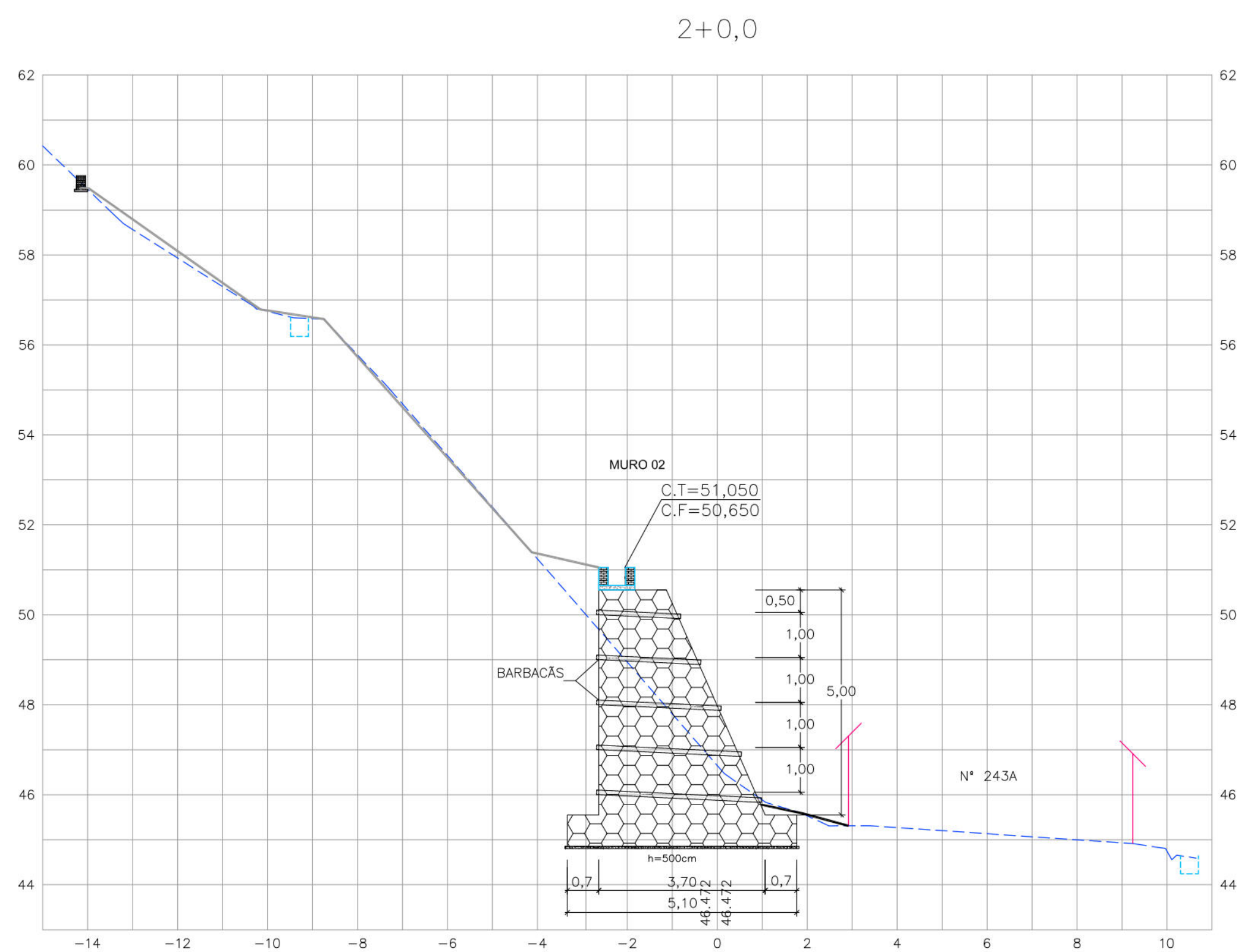
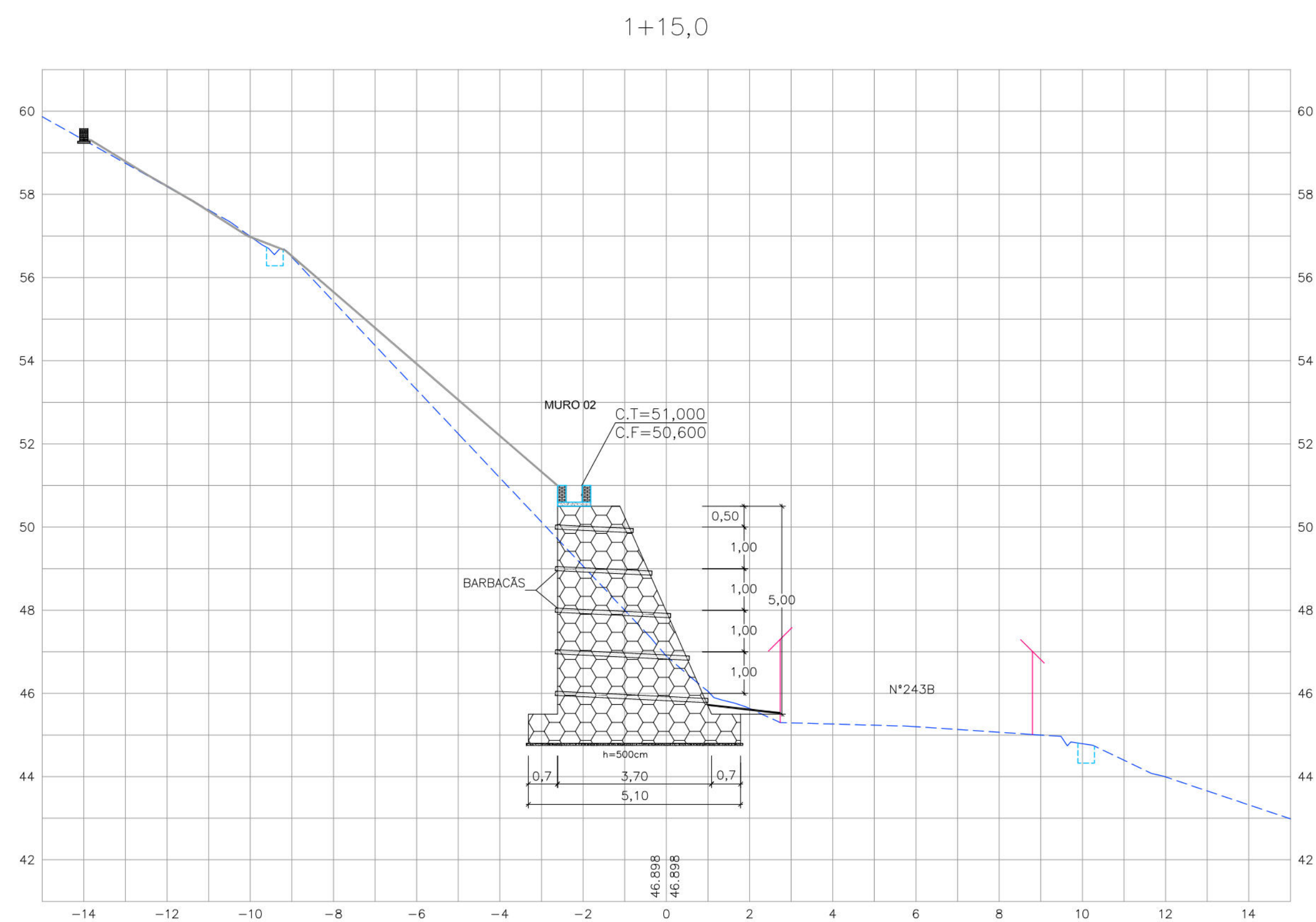
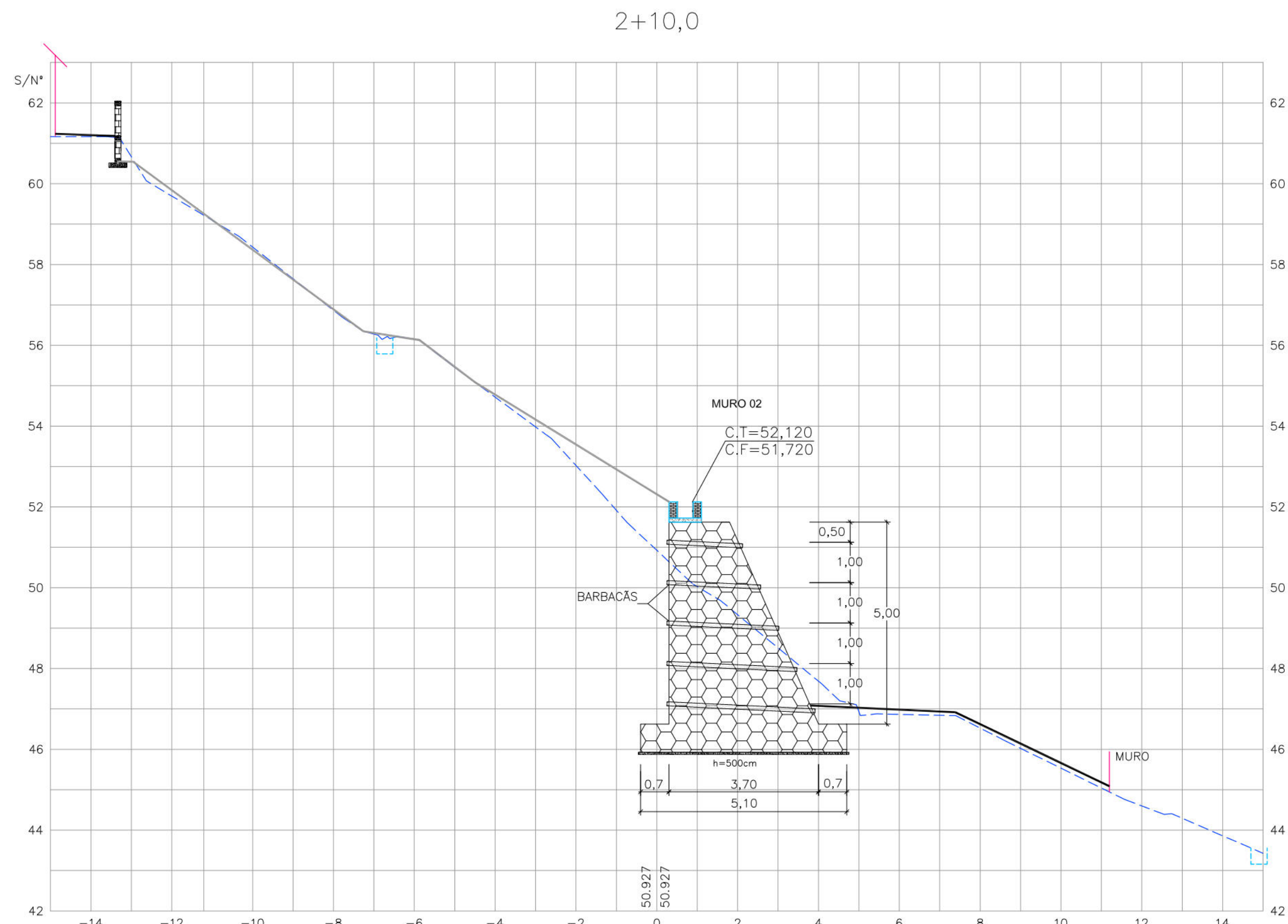
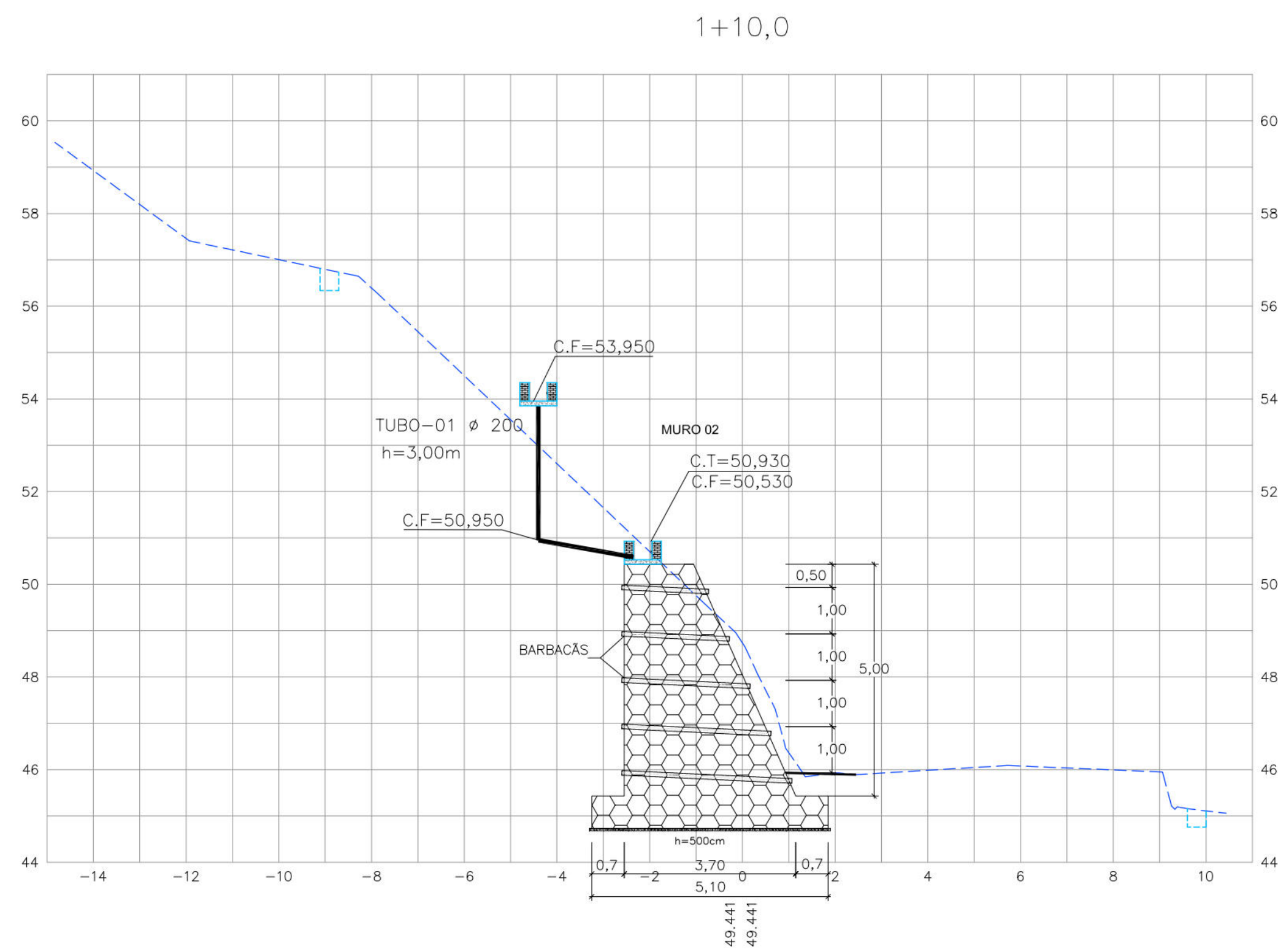
SITUAÇÃO RUA CÔRREGO DO FERNANDINHO, S/Nº, Nº243A, Nº243B—CÔRREGO DO JENIPAPÓ — RECIFE/PE
Setor: JPT-03

FRANCHA 02/08 ETAPA PROJETO EXECUTIVO DATA MARÇO/2016

CONTEÚDO SEÇÕES TRANSVERSAIS ESCALA H.:1/100 E V.:1/100 REFERÊNCIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO ROBERTO LEMOS MUNIZ — ENGº CIVIL — CREA DIGITALIZAÇÃO

GEO SISTEMAS
Engenharia & Planejamento



- CONVENÇÕES
- EDIFICAÇÃO
 - GREIDE EXISTENTE
 - CANAleta EXISTENTE
 - MURO DE ARRIMO PROJETADO
 - PASSEIO PROJETADO
 - TELA ARGAMASSADA
 - CANAleta SEM TAMPA PROJETADA
 - MURETA PARA CRAVAÇÃO DE TELA 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

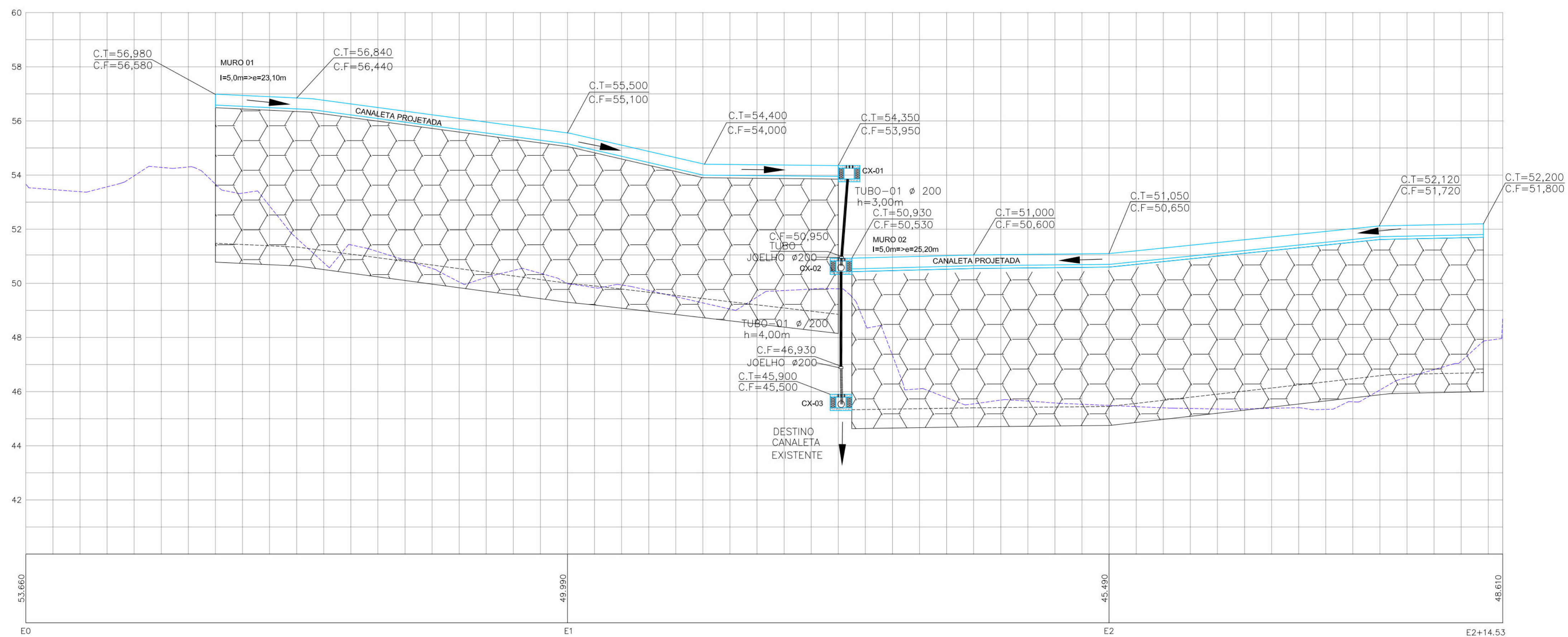
SITUAÇÃO RUA CÔRREGO DO FERNANDINHO, S/Nº, Nº243A, Nº243B—CÔRREGO DO JENIPAO - RECIFE/PE
Setor: JPT-03

PRANCHA 03/08 ETAPA PROJETO EXECUTIVO DATA MARÇO/2016

CONTEÚDO SEÇÕES TRANSVERSAIS ESCALA H.:1/100 E V.:1/100 REFERÊNCIA

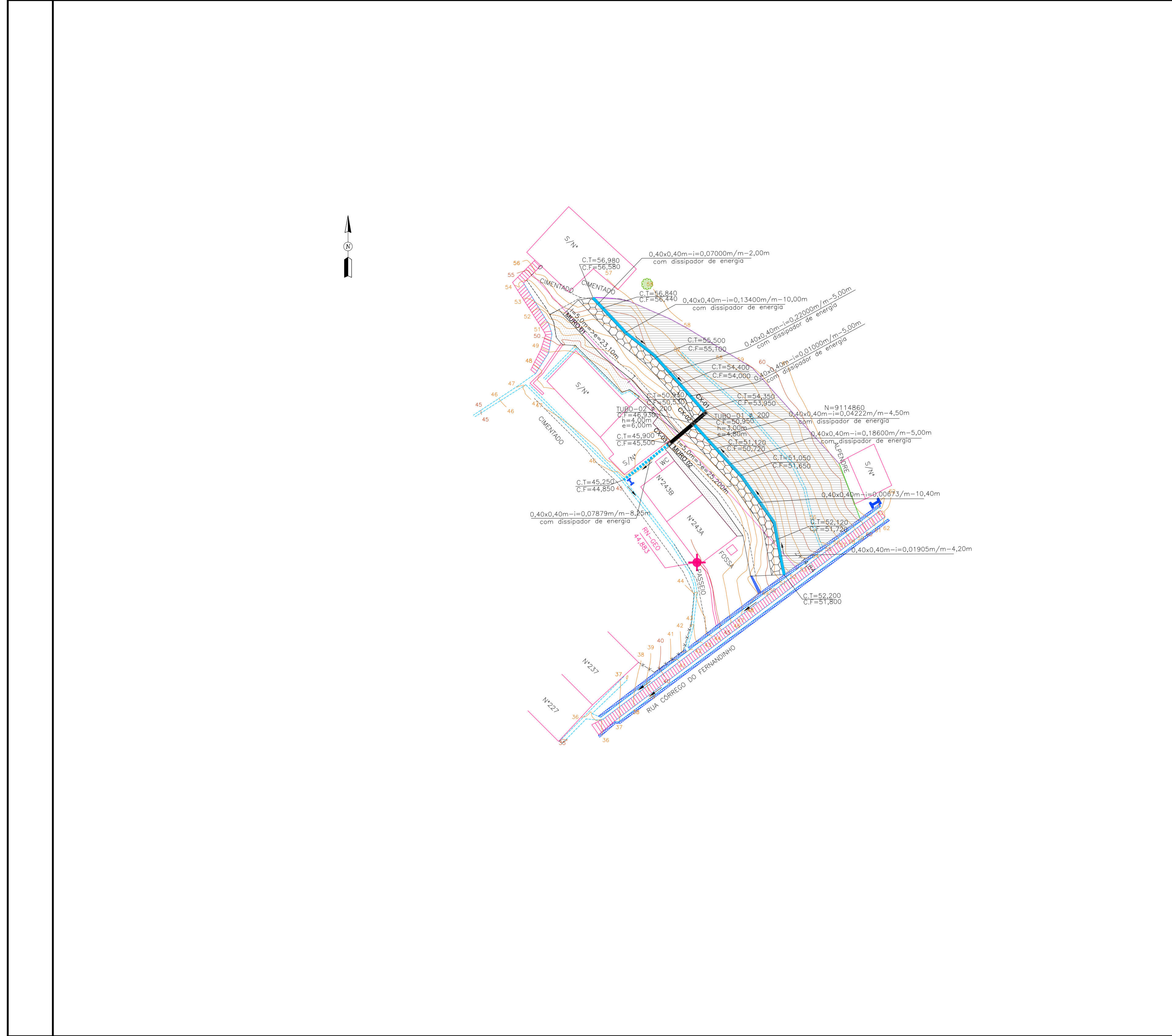
RESPONSÁVEL TÉCNICO ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENGº CIVIL - CREA DIGITALIZAÇÃO

GEO SISTEMAS
Engenharia & Planejamento



- CONVENÇÕES
- GREIDE EXISTENTE
 - MURO DE ARRIMO PROJETADO
 - CANAleta EXISTENTE
 - CANAleta COM TAMPA PROJETADA
 - SENTIDO DO ESCOAMENTO
 - TUBO DE PVC

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 ZANON		
PROJETO ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DO PAC 2 - CONTENÇÃO DE ENCOSTAS		
SITUAÇÃO RUA CÔRREGO DO FERNANDINHO, S/Nº, Nº243A, Nº243B–CÔRREGO DO JENIPAPO – RECIFE/PE Setor: JPT–03		
FRANCHA 04/08	ETAPA PROJETO EXECUTIVO	DATA MARÇO/2016
CONTEÚDO DETALHE DO MURO DE CONTENÇÃO EM PERFIL LONGITUDINAL	ESCALA H.:1/100 E V.:1/100	REFERÊNCIA
RESPONSÁVEL TÉCNICO ROBERTO LEMOS MUNIZ – ENGº CIVIL – CREA	DIGITALIZAÇÃO	
 Engenharia & Planejamento		



- CONVENÇÕES
- EDIFICAÇÃO
 - MURO
 - CERCA
 - CALÇADA
 - MURO DE ARRIMO EXISTENTE
 - POSTE DE BAIXA TENSÃO (BT)
 - ÁRVORE
 - CANAL / CANALETA EXISTENTE
 - RN
 - EIXO DE PROJETO
 - CURVA DE NÍVEL MESTRA
 - CURVA DE NÍVEL INTERMEDIÁRIA
 - MURO DE ARRIMO PROJETADO
 - SENTIDO DO ESCOAMENTO
 - ESCADARIA EXISTENTE
 - PASSEIO PROJETADO
 - TELA ARGAMASSADA
 - CORRIMÃO TUBULAR PROJETADO
 - MURETA DE PROTEÇÃO PROJETADA
 - MURETA PARA CRAVAÇÃO DE TELA
 - CANALETA COM TAMPA PROJETADA
 - CANALETA SEM TAMPA PROJETADA
 - CAIXA DE INSPEÇÃO
 - TUBO DE QUEDA Ø 200

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 ZANON

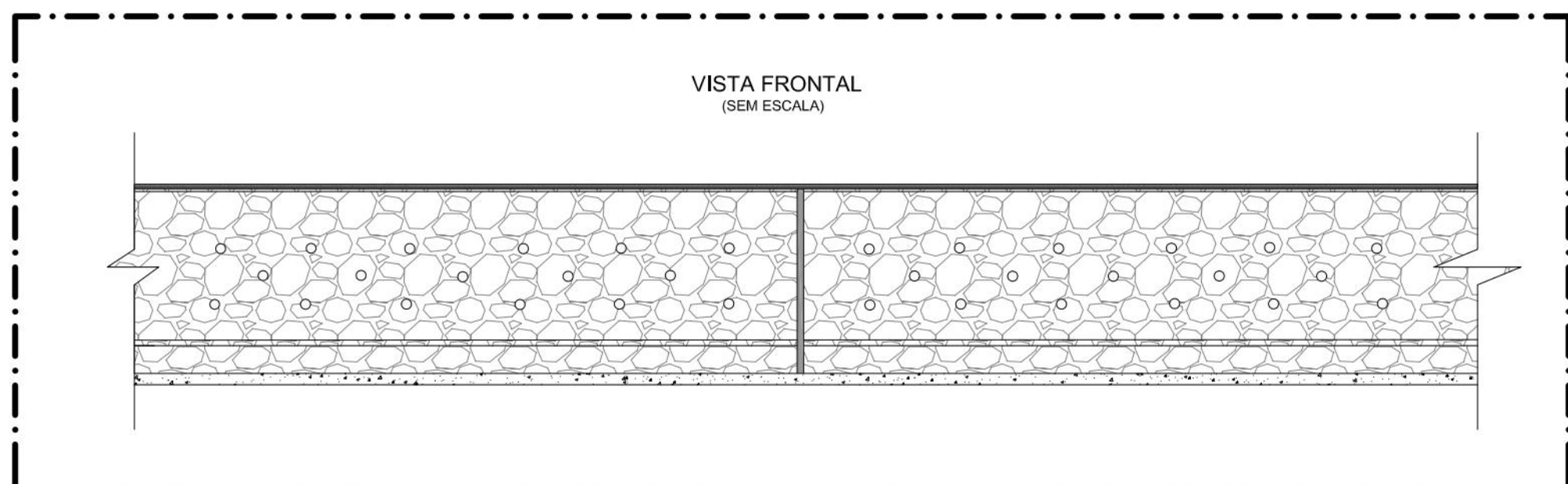
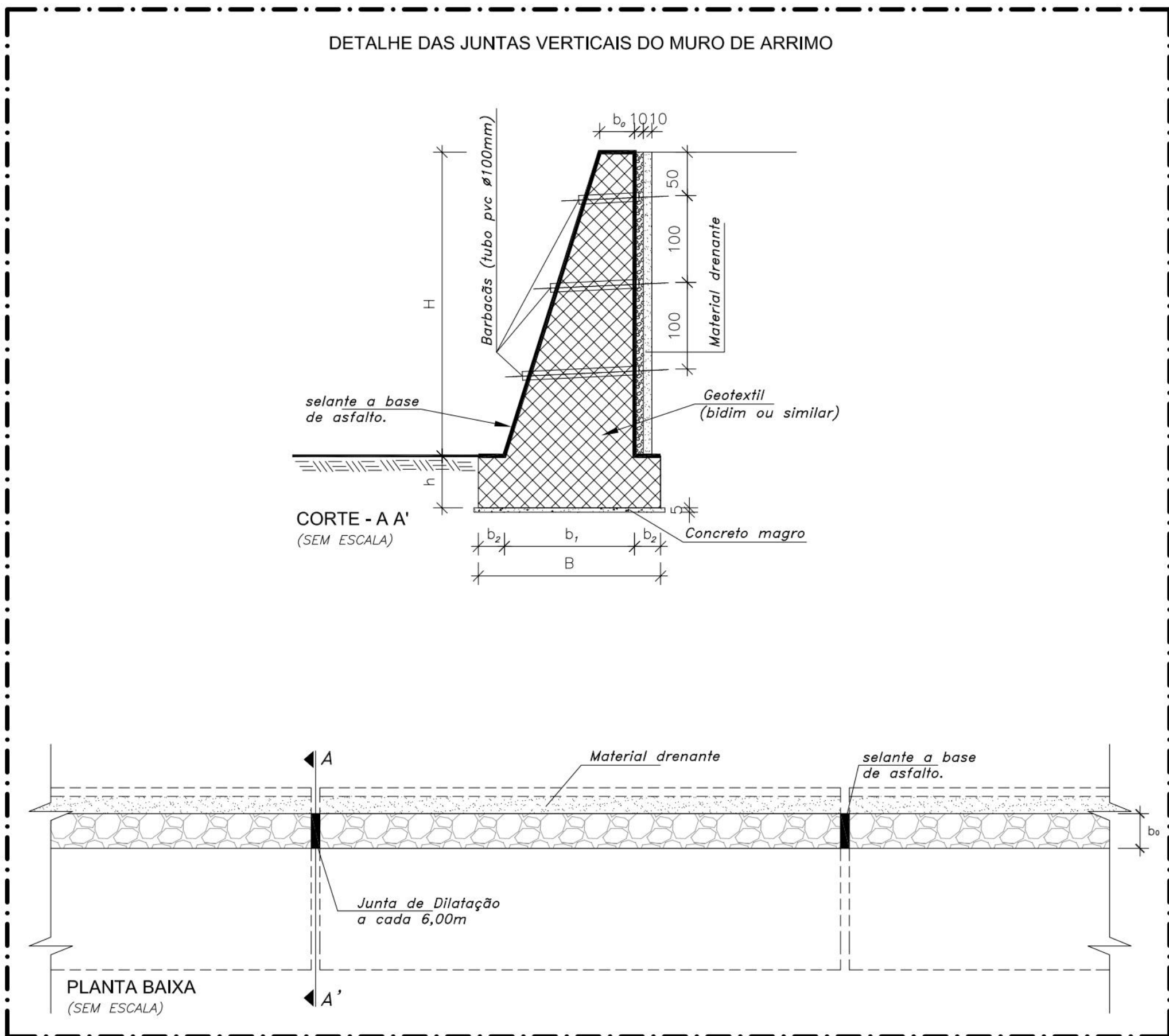
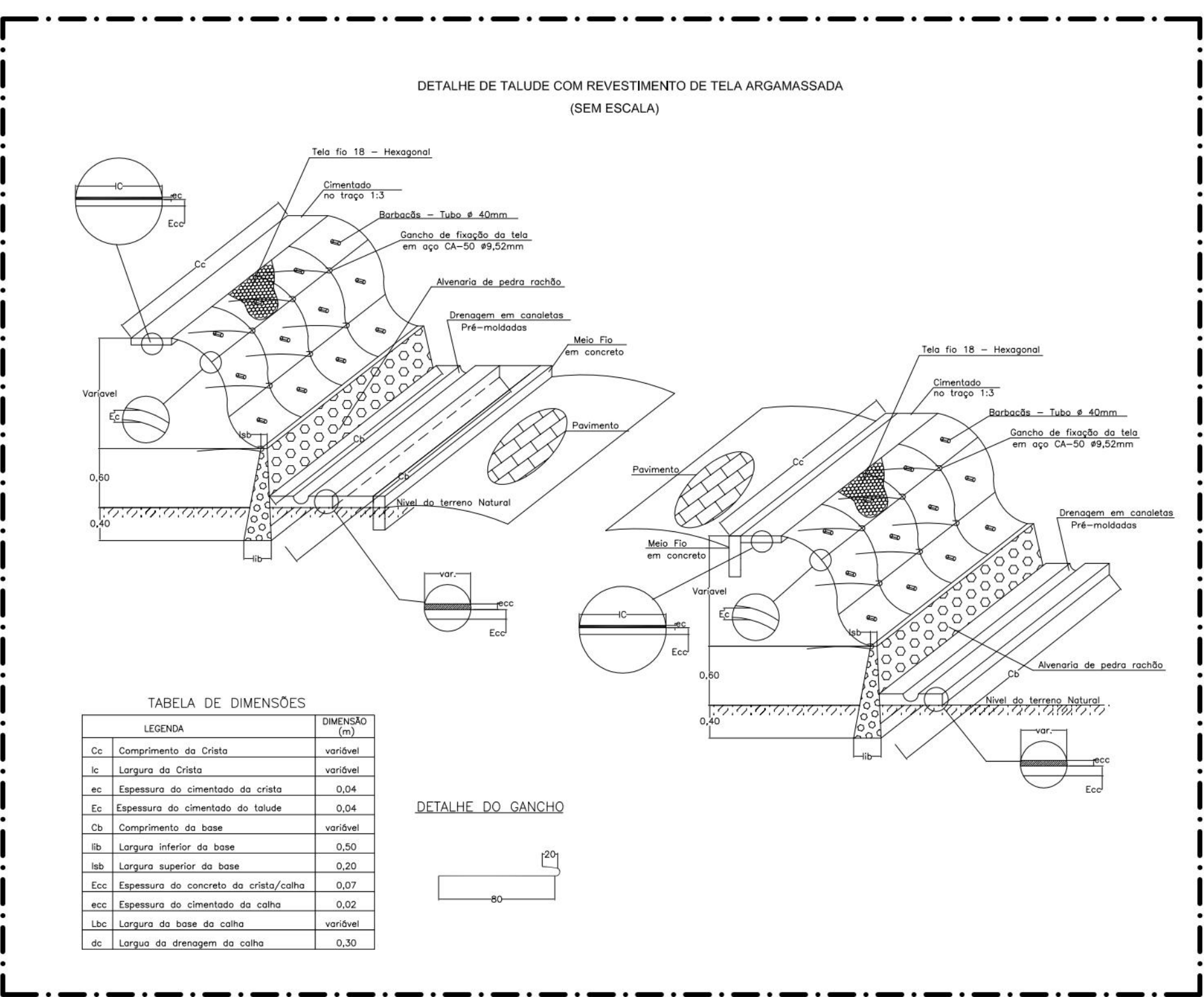
PROJETO

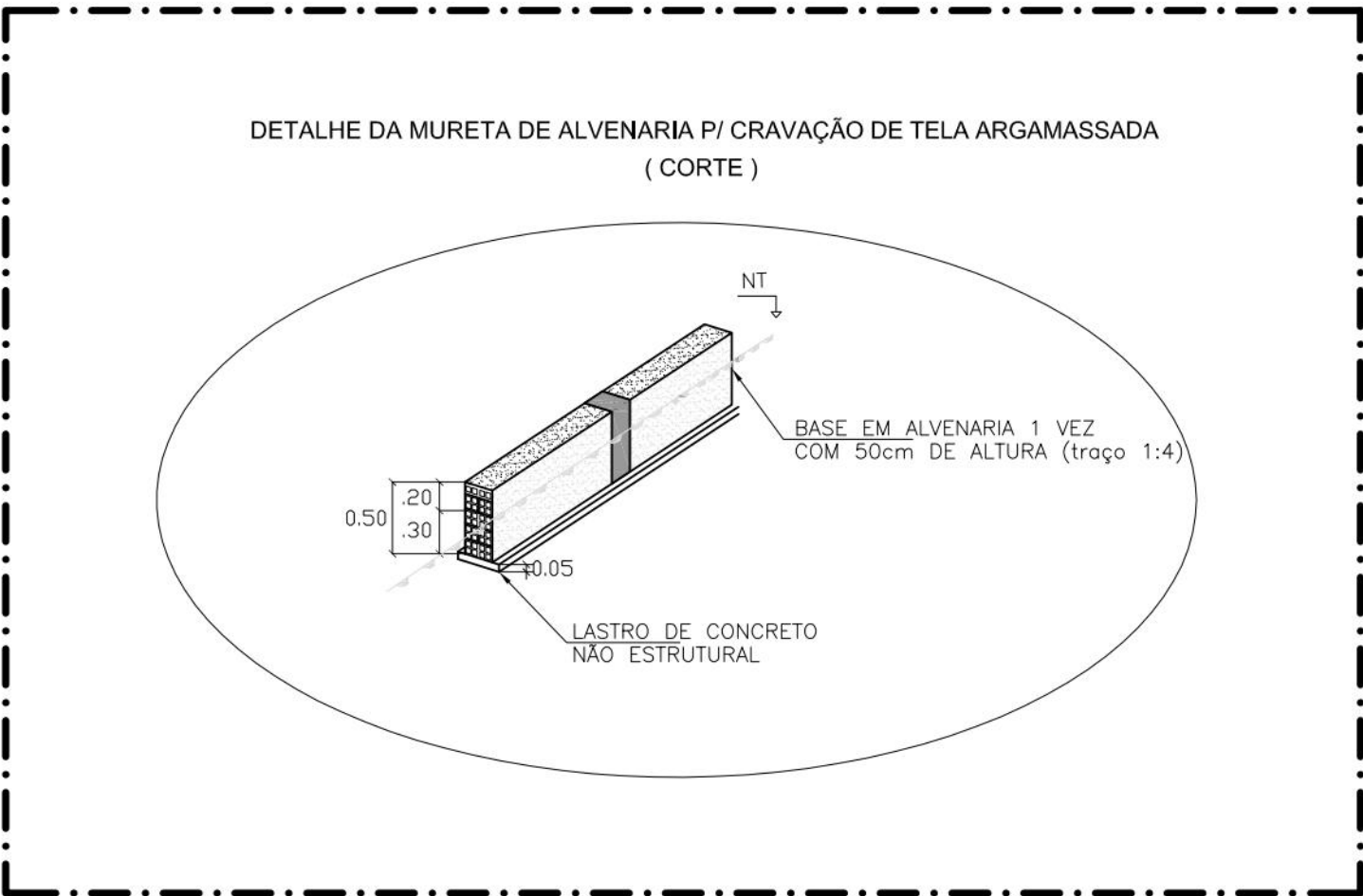
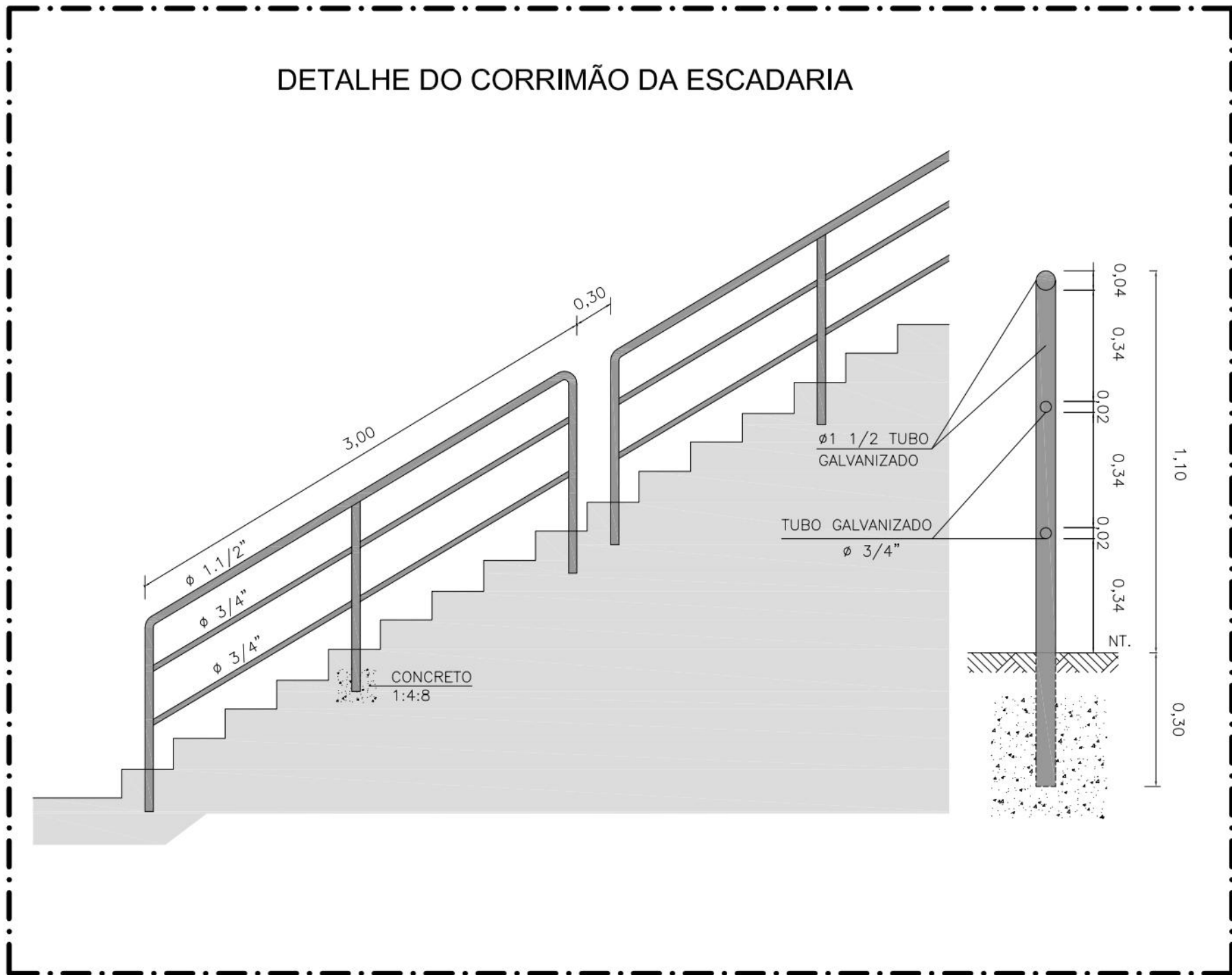
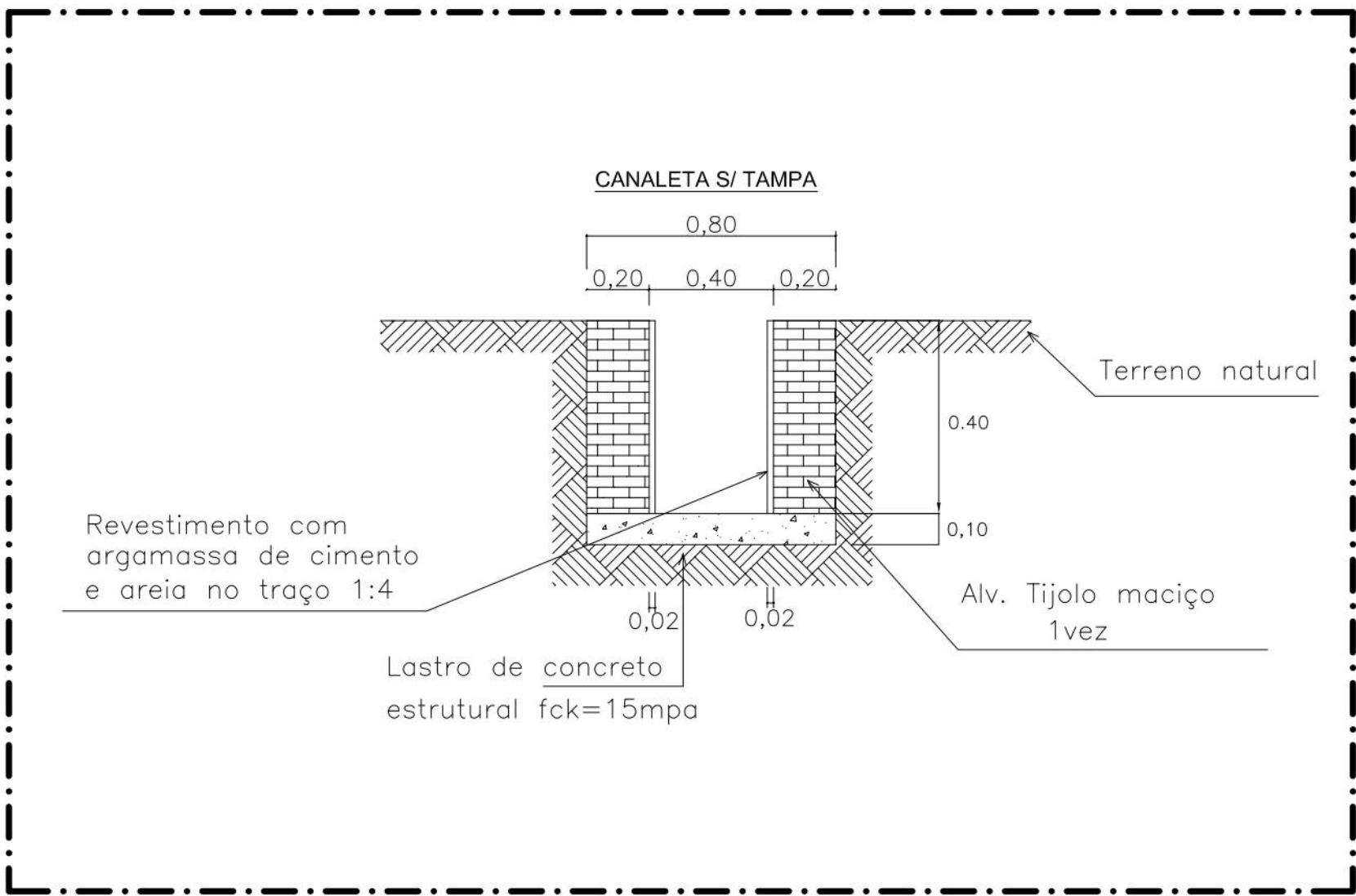
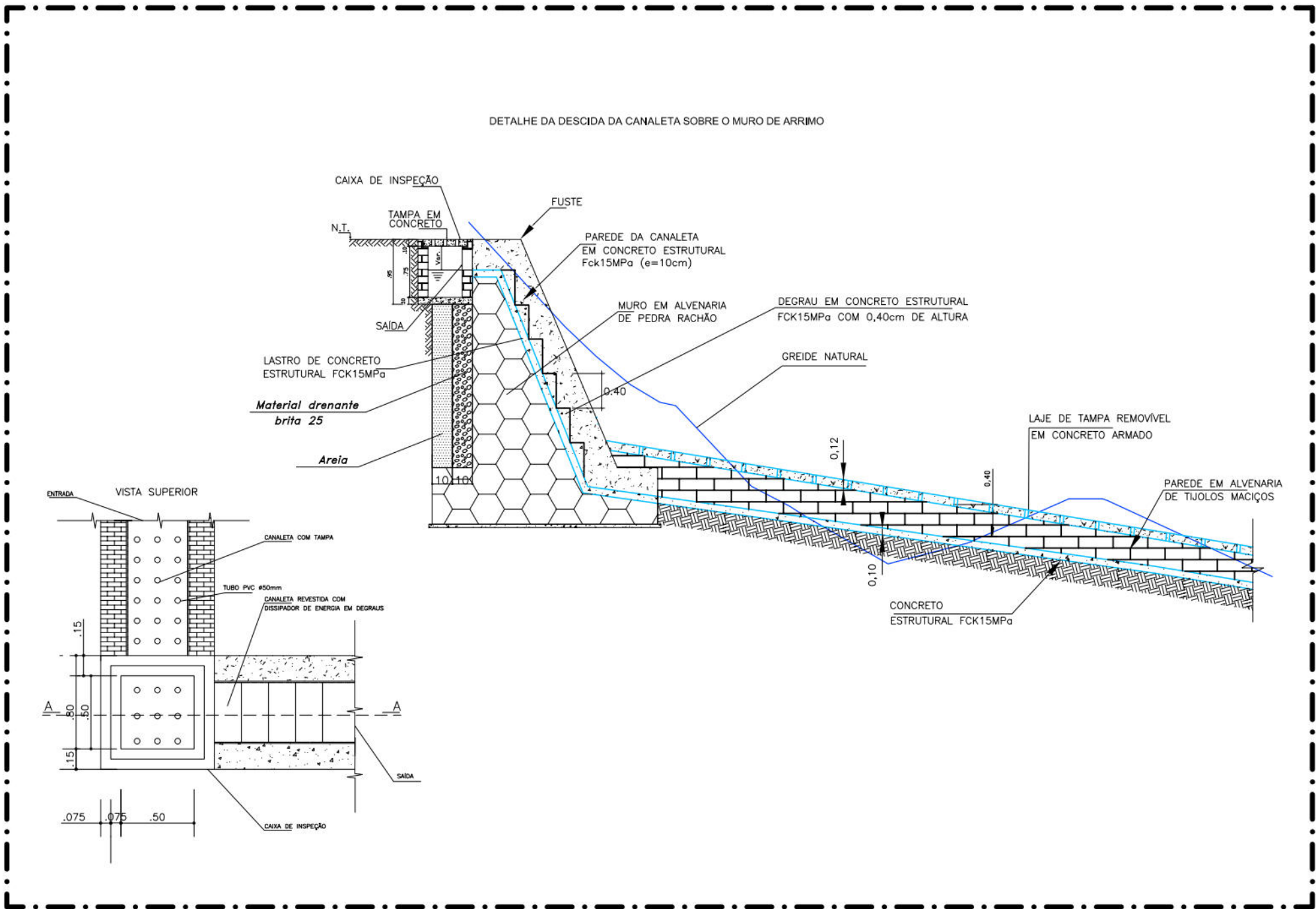
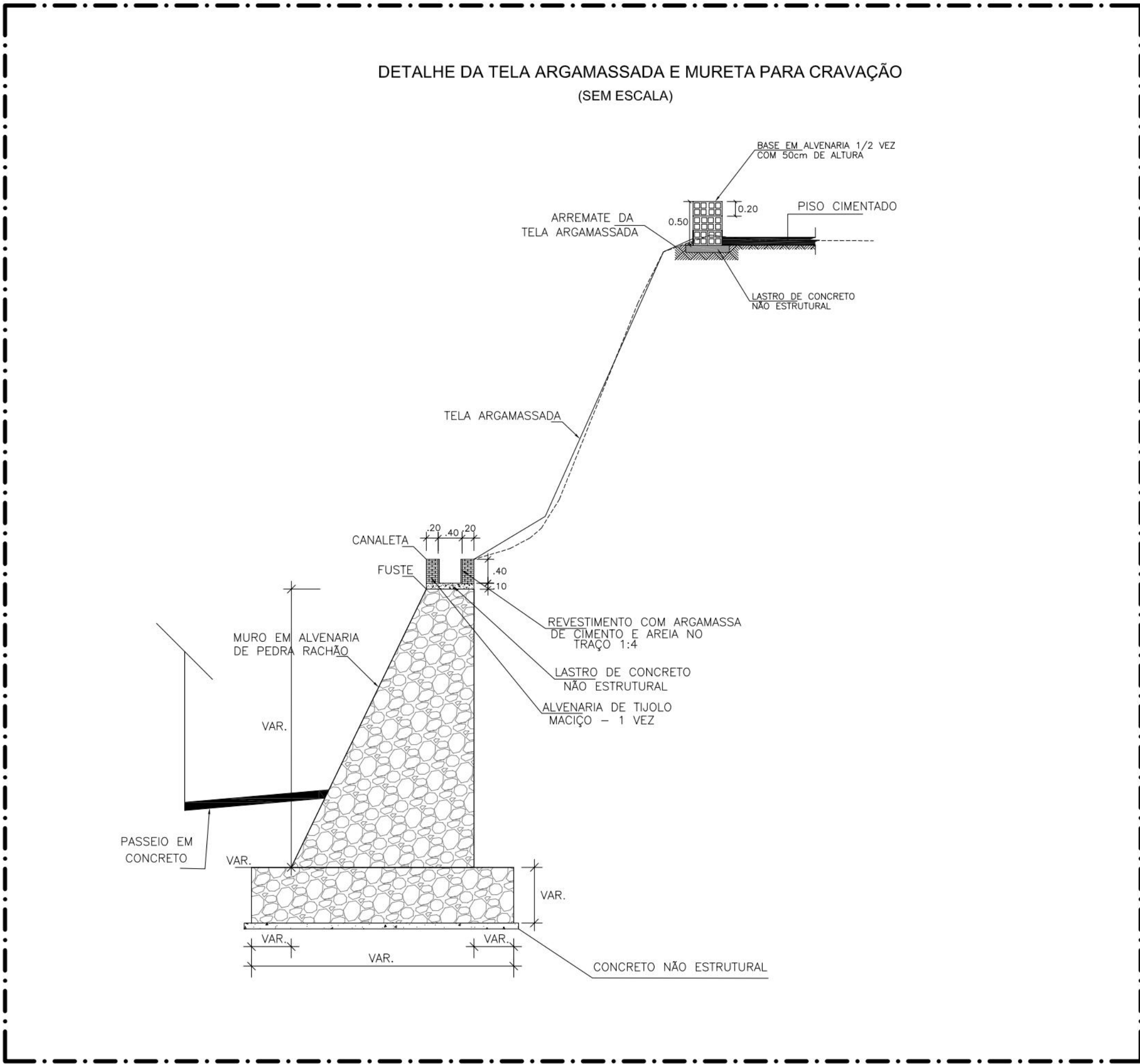
ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DO PAC 2 - CONTENÇÃO DE ENCOSTAS

SITUAÇÃO RUA CÔRREGO DO FERNANDINHO, S/Nº, Nº243A, Nº243B—CÔRREGO DO JENIPAPO — RECIFE/PE
Setor: JPT-03

FRANCHA 05/08	ETAPA PROJETO EXECUTIVO	DATA MARÇO/2016
CONTEÚDO PLANTA BAIXA DE DRENAGEM	ESCALA 1/250	REFERÊNCIA
RESPONSÁVEL TÉCNICO ROBERTO LEMOS MUNIZ — ENGº CIVIL — CREA		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

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 CÔRREGO DO FERNANDINHO, S/Nº, Nº243A, Nº243B-CÔRREGO DO JENIPAPO - RECIFE/PE
Setor: JPT-03

PRANCHA 07/08 ETAPA PROJETO EXECUTIVO DATA MARÇO/2016

CONTEÚDO ESCALA REFERÊNCIA

PROJETOS TIPO SEM ESCALA

RESPONSÁVEL TÉCNICO ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENGº CIVIL - CREA

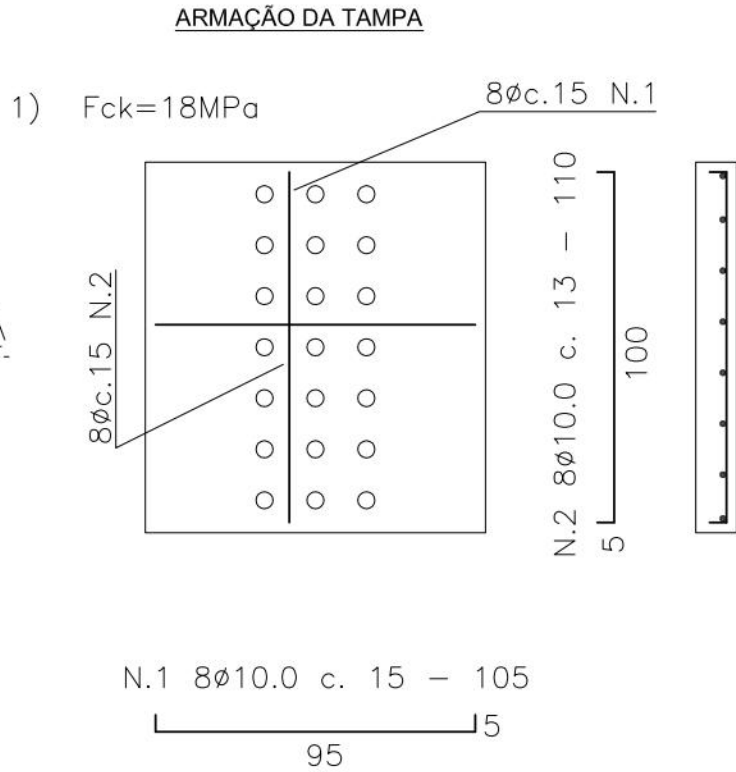
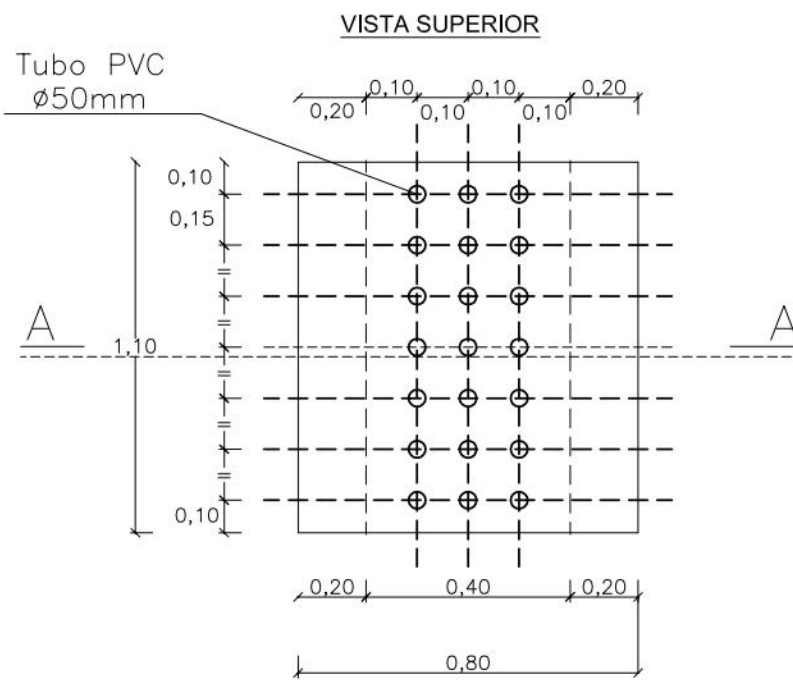
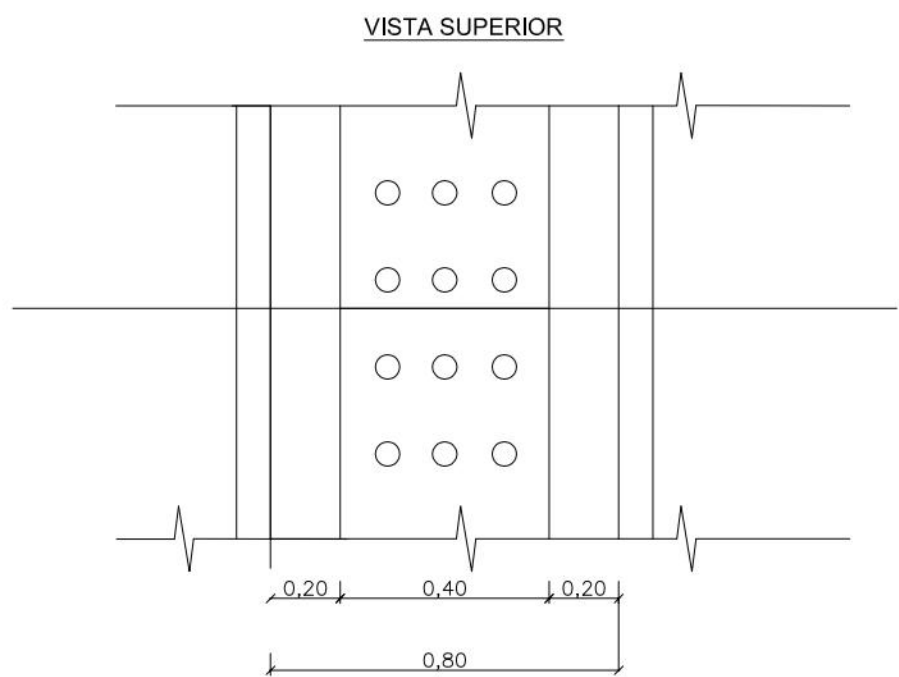
DIGITALIZAÇÃO

GEO SISTEMAS

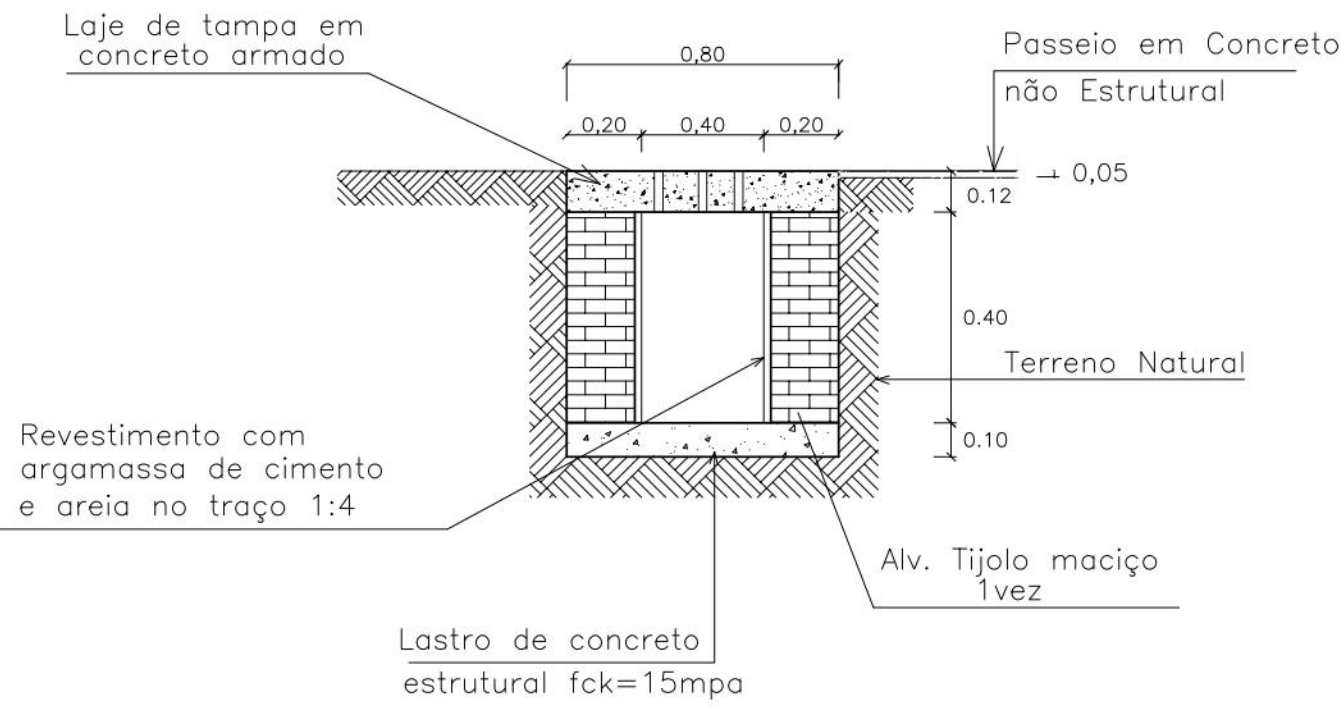
Engenharia & Planejamento

CANALETA EM ALVENARIA COM TAMPA PERFORADA

FORMA DA TAMPA



CORTE AA



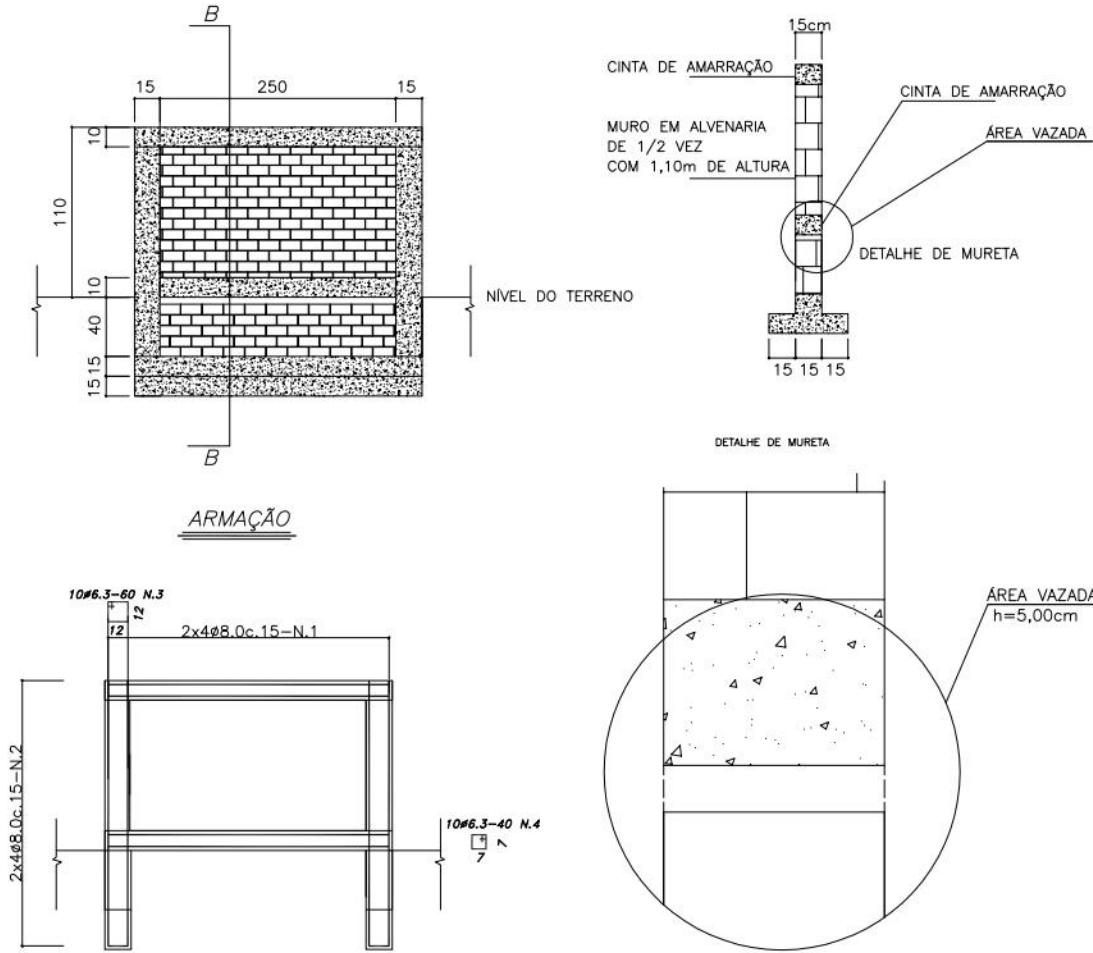
QUADRO DE FERRO POR PLACA

Comprimento				
Ø	N.	Quant.	cm	m
10,0	1	8	105	8
	2	8	110	9

RESUMO DE FERRO POR PLACA

Ø	Comp. (m)	Peso (kg)
10,0	17	10
Total	10,0	kg

DETALHE DE MURETA DE PROTEÇÃO (SEM ESCALA)

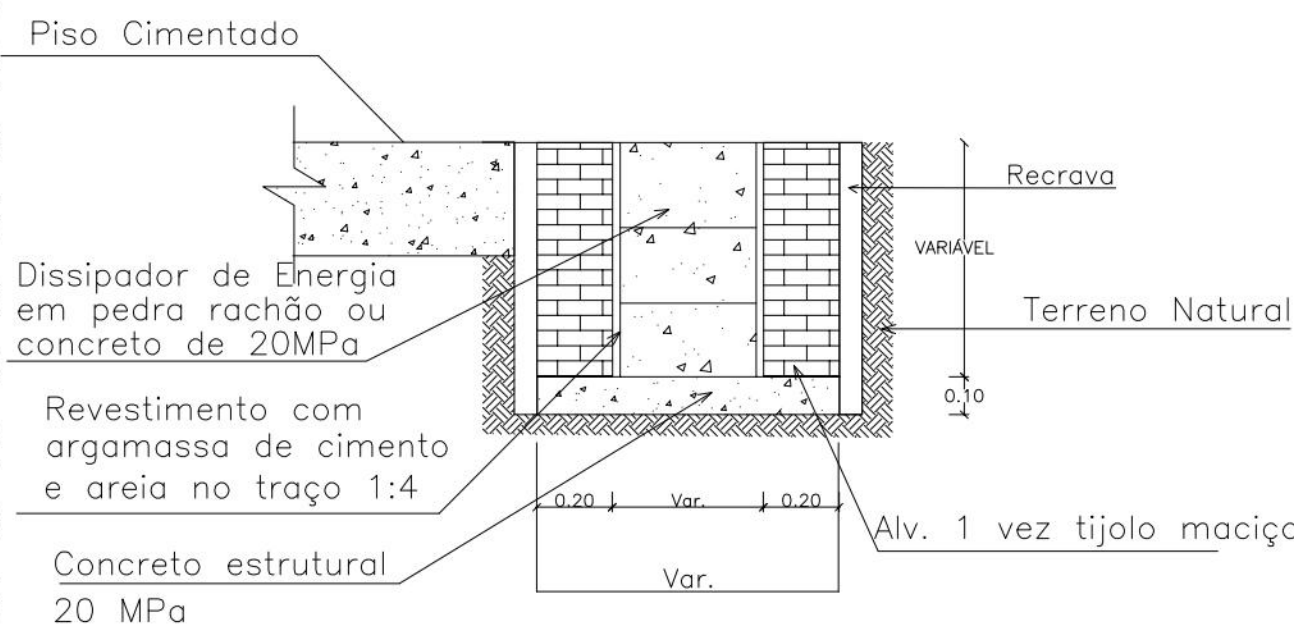


LISTA DE FERROS				
Ø	N	Q	comprimentos unitário	total
8,0	1	84	274	22956
8,0	2	84	180	15120
8,0	3	210	60	12600
8,0	4	210	40	8400

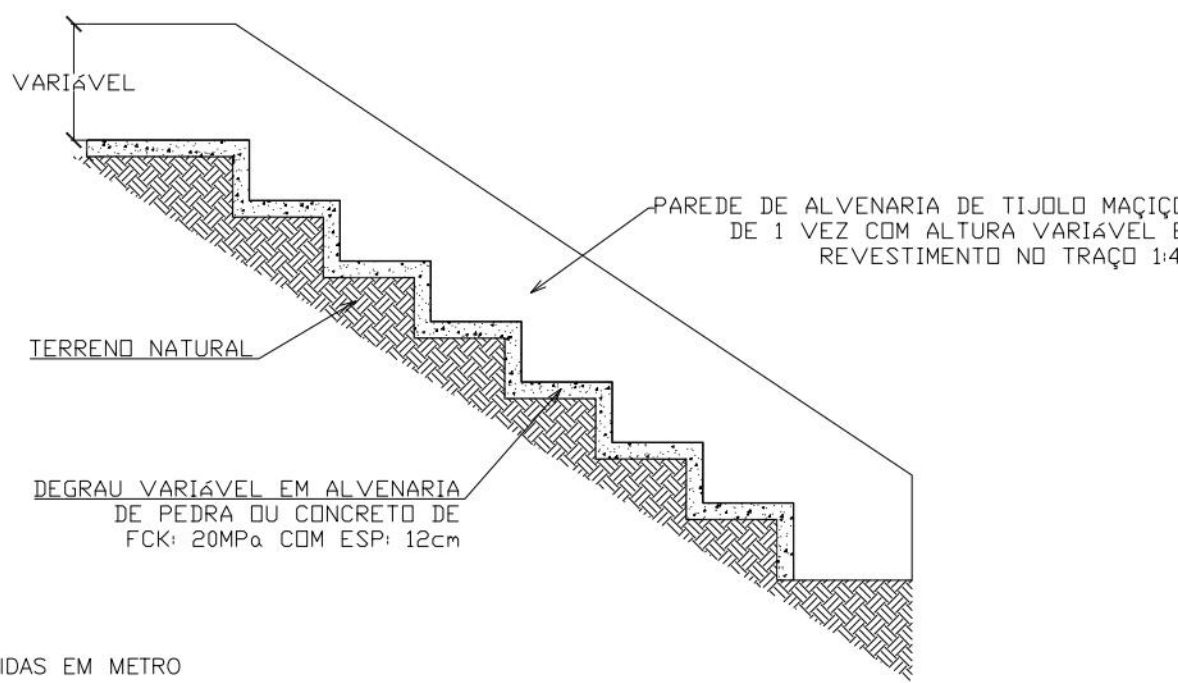
RESUMO				
Ø	comp. total	peso	Q	Q
8,0	1664	1824	1824	50
8,0	1000	240	240	50
TOTAL	2664	2064	2064	100

DETALHE DA CANALETA COM DISSIPADOR DE ENERGIA EM DEGRAUS

VISTA FRONTAL

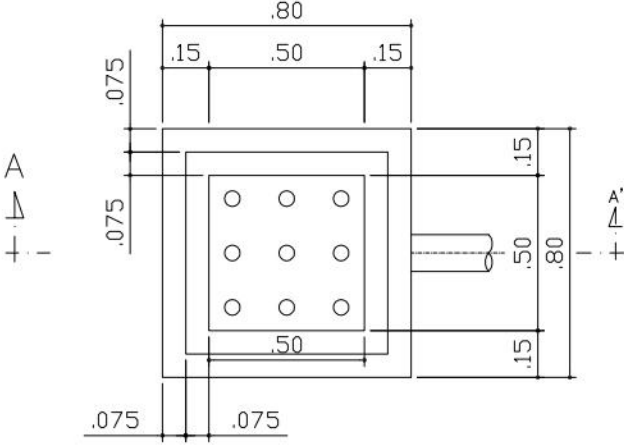


CORTE LONGITUDINAL

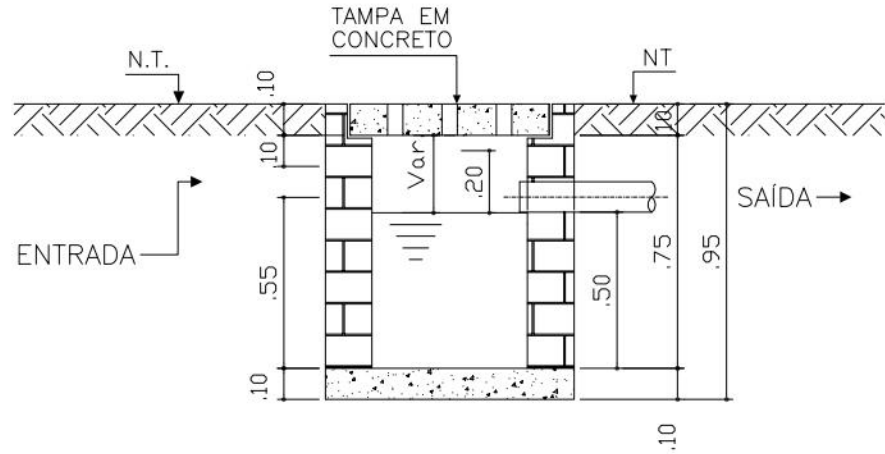


- NOTAS:
- 1) MEDIDAS EM METRO
 - 2) DEGRAU EM ALVENARIA DE PEDRA OU CONCRETO (DISSIPADOR DE ENERGIA)

DETALHE DE CAIXA DE INSPEÇÃO



CAIXA DE LIGAÇÕES DOMICILIARES - DRENAGEM AUXILIAR PLANTA BAIXA



CORTE AA'

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 CÔRREGO DO FERNANDINHO, S/Nº, Nº243A, Nº243B-CÔRREGO DO JENIPAPO - RECIFE/PE
Setor: JPT-03

PRANCHAS	ETAPA	DATA
08/08	PROJETO EXECUTIVO	MARÇO/2016
CONTEGDO	ESCALA	REFERÊNCIA
PROJETOS TIPO	SEM ESCALA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		DIGITALIZAÇÃO
ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENGº CIVIL - CREA		

GEOSISTEMAS
Engenharia & Planejamento