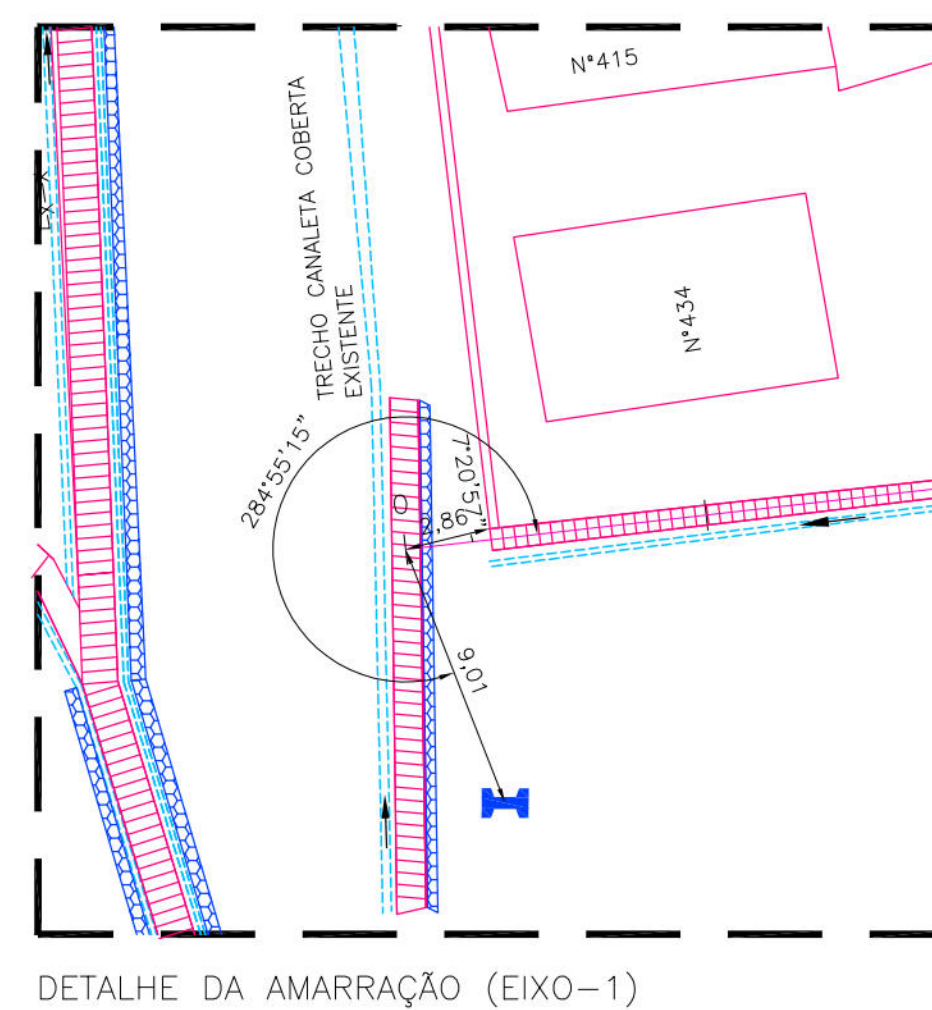
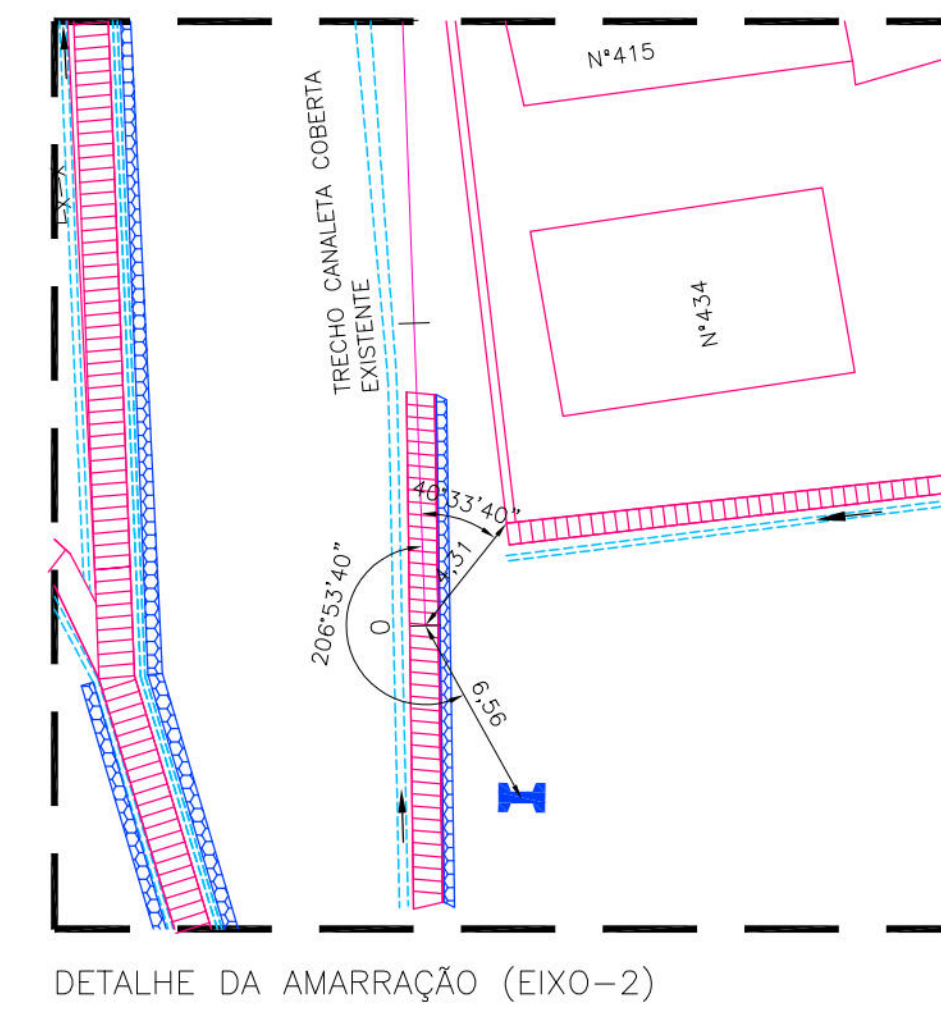
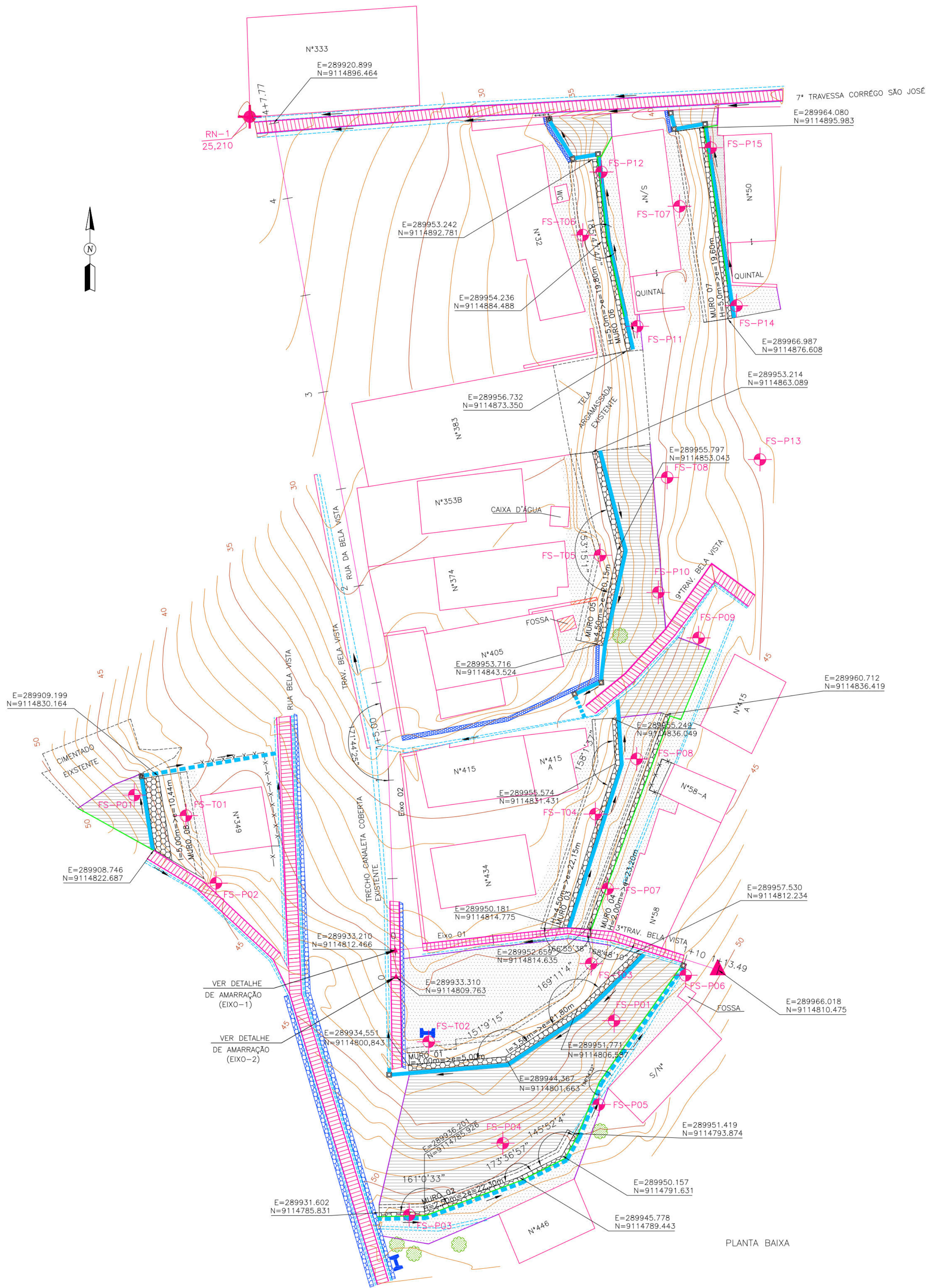




3ª Trav. da R. Bela Vista, N°58 e N°415A, 7ª Trav. Corrego São José, N°32, S/N° e N°50, 8ª Trav. Bela Vista N°353B e N° 405, R. Bela Vista N°349, R. Durandir N° 446, Corrego do Morcego, Dois Unidos- Recife- PE.							
MURO-1				MURO-1			
TIPO	ALTURA (m)	EXTENSÃO (m)	ESTACAS	TIPO	ALTURA (m)	EXTENSÃO (m)	ESTACAS
INCLINADO	3,00	5,00	E0+0,0 e E0+5,00	INCLINADO	3,50	21,80	E0+5,0 e E1+5,80
MURO-2				MURO-3			
TIPO	ALTURA (m)	EXTENSÃO (m)	ESTACAS	TIPO	ALTURA (m)	EXTENSÃO (m)	ESTACAS
HORIZONTAL	2,50	22,30	E-4,90+0 e E1+0,00	HORIZONTAL	4,50	22,15	E0+4,36 e E1+5,40
MURO-4				MURO-5			
TIPO	ALTURA (m)	EXTENSÃO (m)	ESTACAS	TIPO	ALTURA (m)	EXTENSÃO (m)	ESTACAS
HORIZONTAL	2,00	23,20	E0+4,10 e E1+5,45	INCLINADO	4,50	20,15	E1+10,00 e E2+9,00
MURO-6				MURO-7			
TIPO	ALTURA (m)	EXTENSÃO (m)	ESTACAS	TIPO	ALTURA (m)	EXTENSÃO (m)	ESTACAS
HORIZONTAL	5,00	19,80	E2+18,50 e E3+8,30	HORIZONTAL	5,00	19,60	E3+0,00 e E3+19,50
MURO-8							
TIPO	ALTURA (m)	EXTENSÃO (m)	ESTACAS				
INCLINADO	5,00	10,44	E0+12,70 e E1+1,30				

- CONVENÇÕES
- EDIFICAÇÃO
 - MURO
 - MEIO-FIO EXISTENTE
 - 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
 - SENTIDO DO ESCOAMENTO
 - PASSEIO PROJETADO
 - PONTO GPS
 - MURO DE ARRIMO PROJETADO
 - ESCADARIA EXISTENTE
 - PASSEIO PROJETADO
 - DEMOLIÇÃO
 - 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

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 ZAVON

PROJETO
ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DO PAC 2 - CONTENÇÃO DE ENCOSTAS

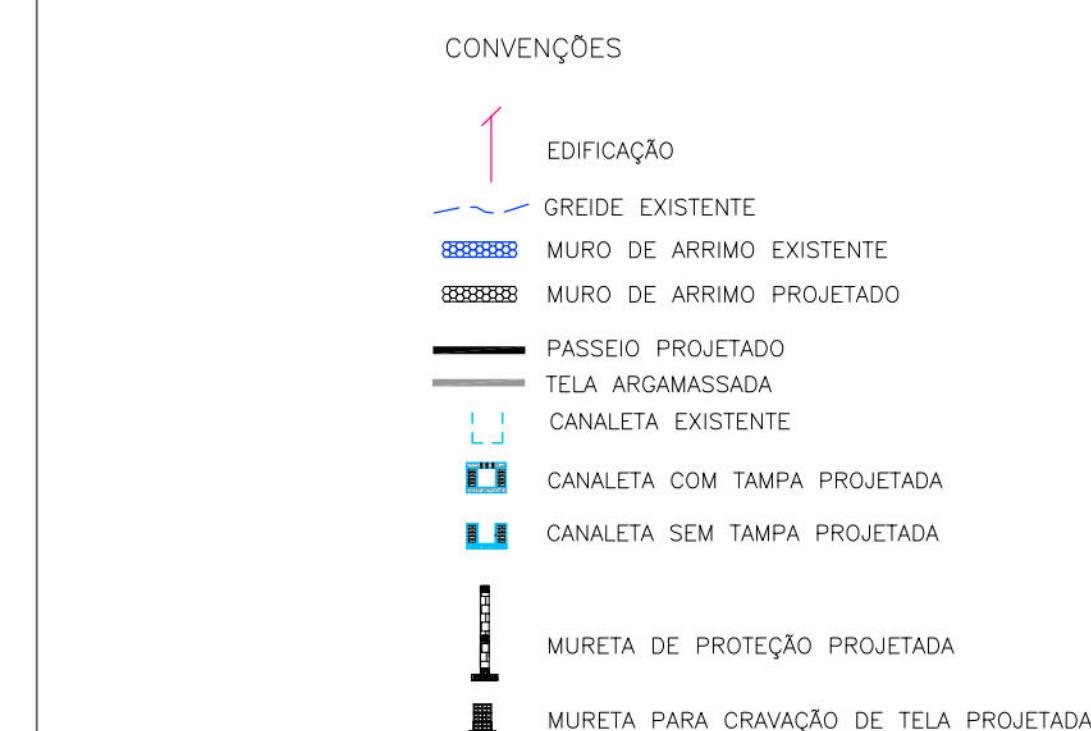
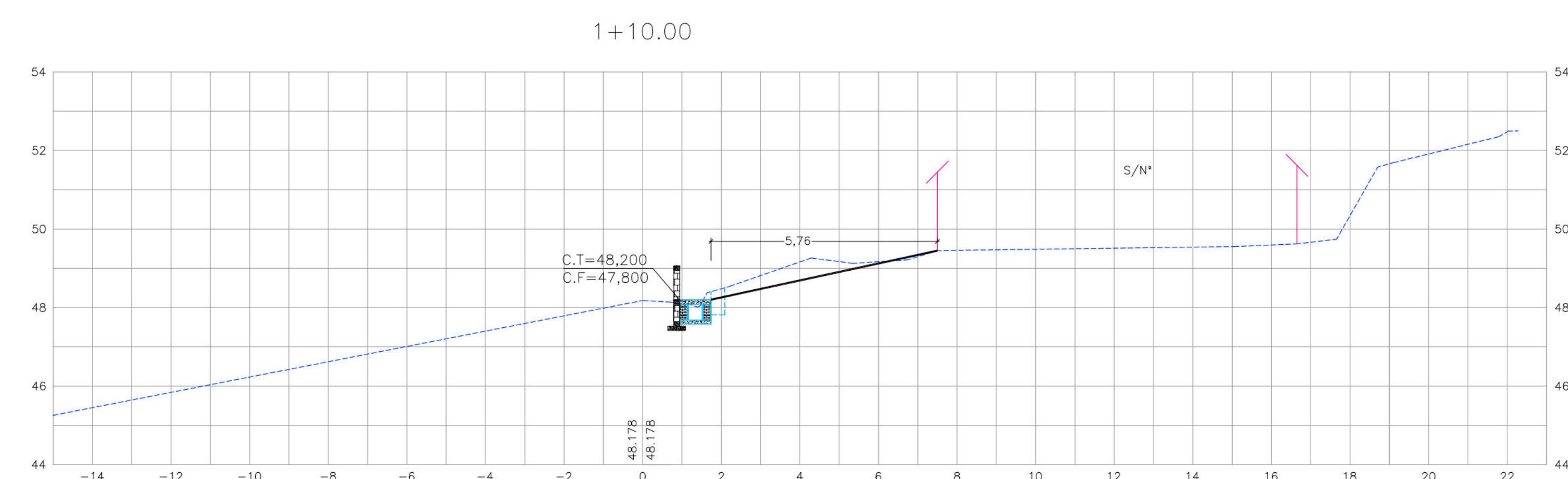
SITUAÇÃO 3ª TRAVESSA DA RUA BELA VISTA DO N°58 AO N°415A, 7ª TRAVESSA CORREGO SÃO JOSÉ, N°32; S/N E N°50, 8ª TRAVESSA BELA VISTA DO N°353B AO N°405, RUA BELA VISTA, N°349 - CORREGO DO MORCEGO, DOIS UNIDOS - SETOR: CMC-04 - CORREGO DO MORCEGO - DOIS UNIDOS

PRANCHA 01/06
CORREGO
PLANTA BAIXA E DETALHES
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENG° CIVIL -

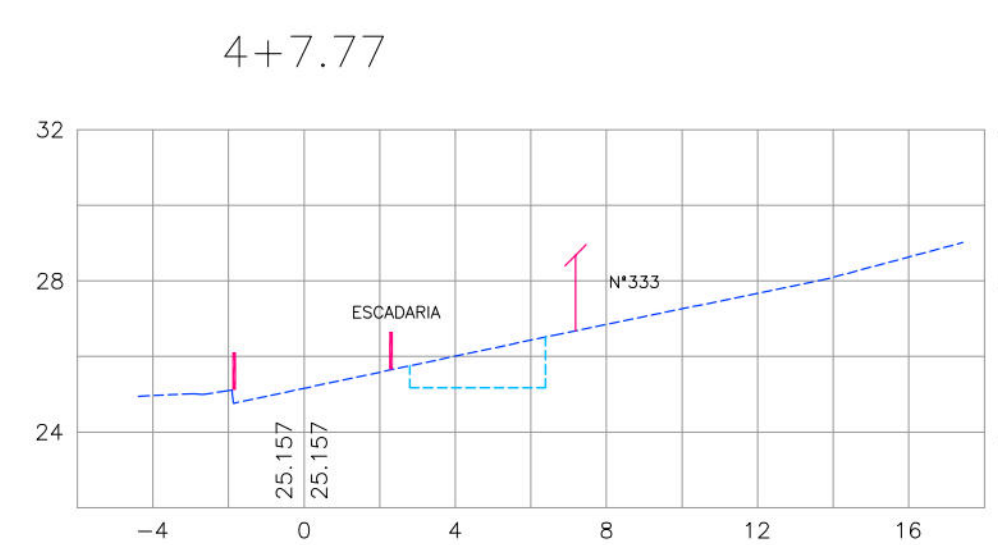
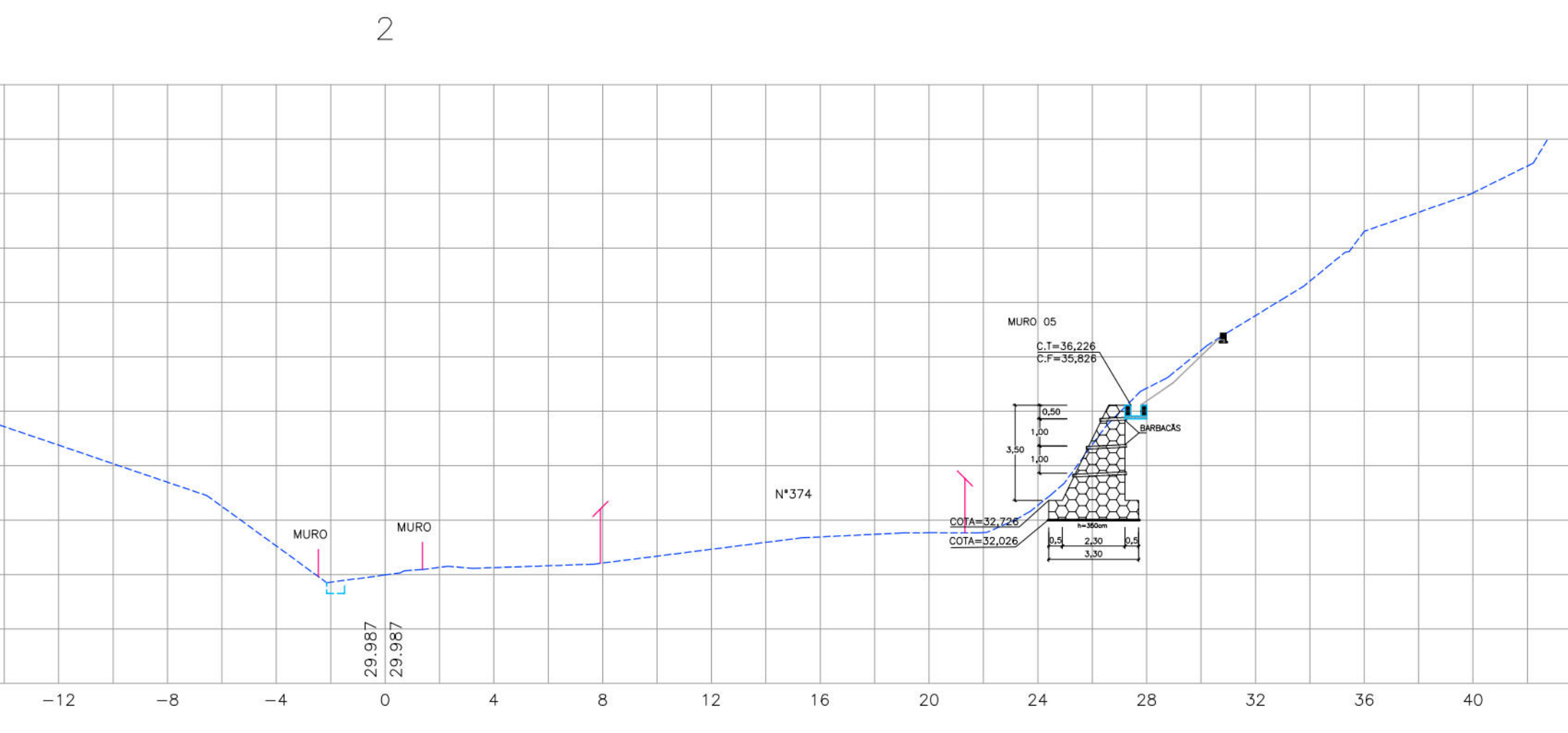
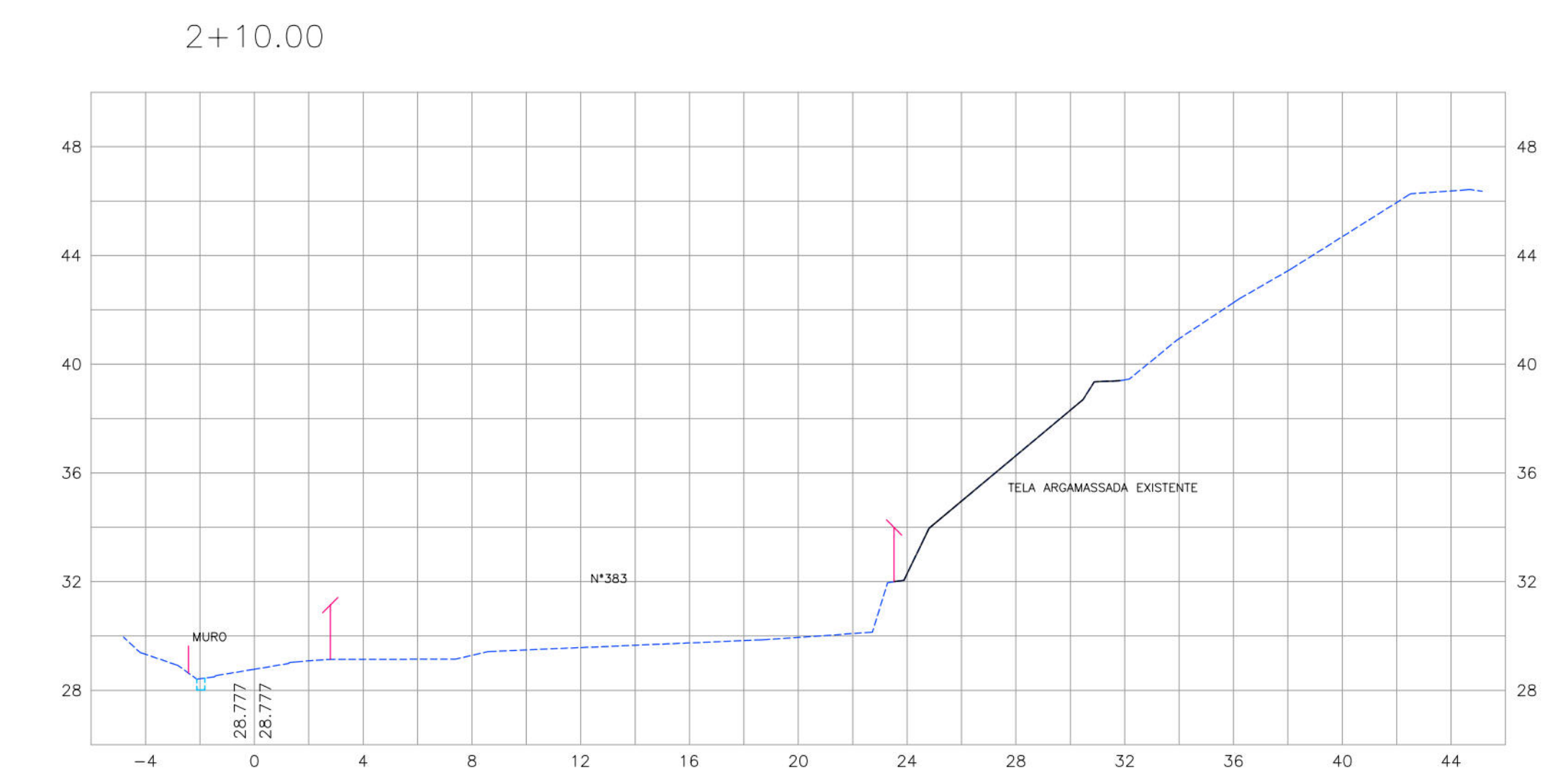
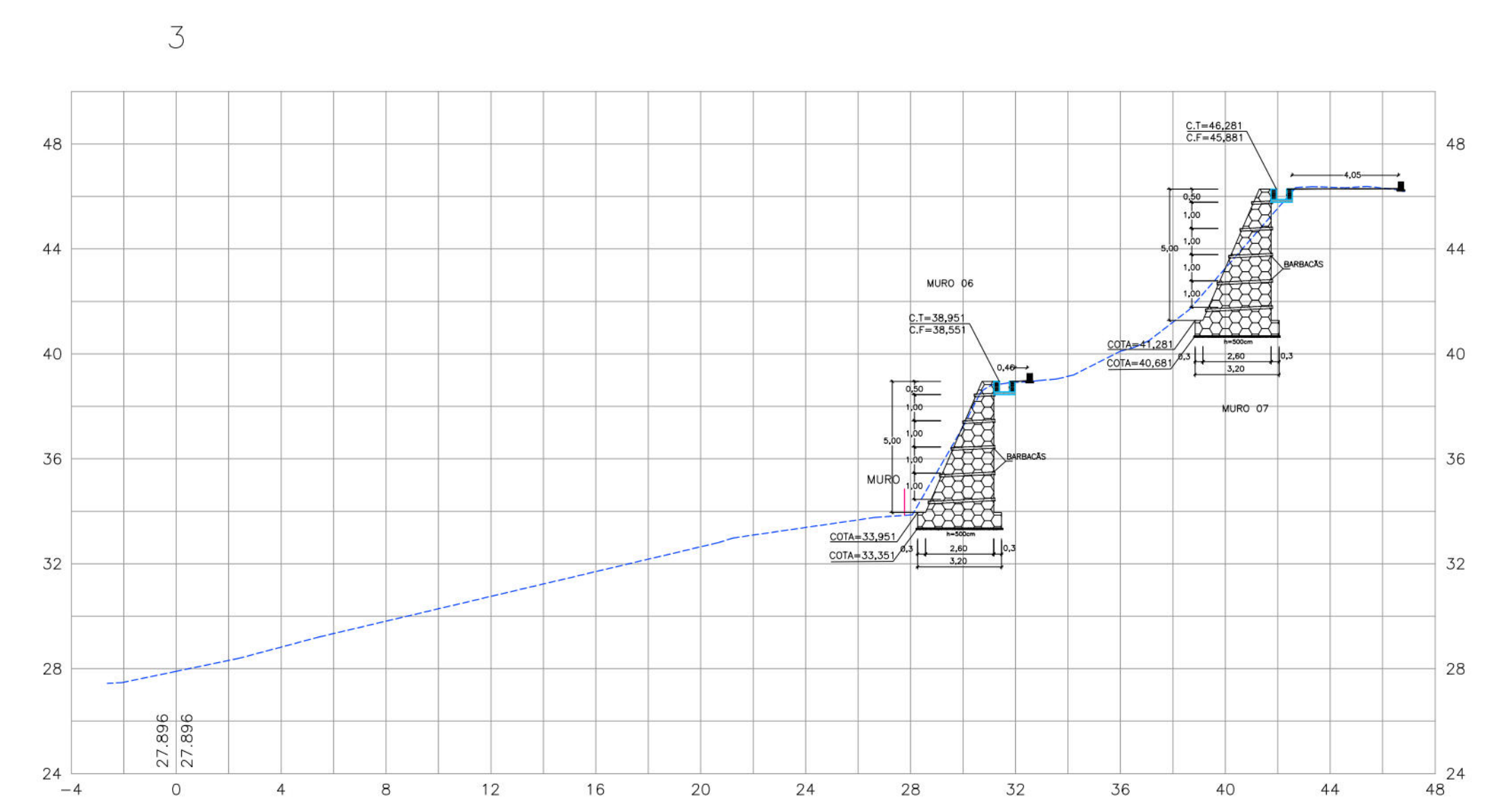
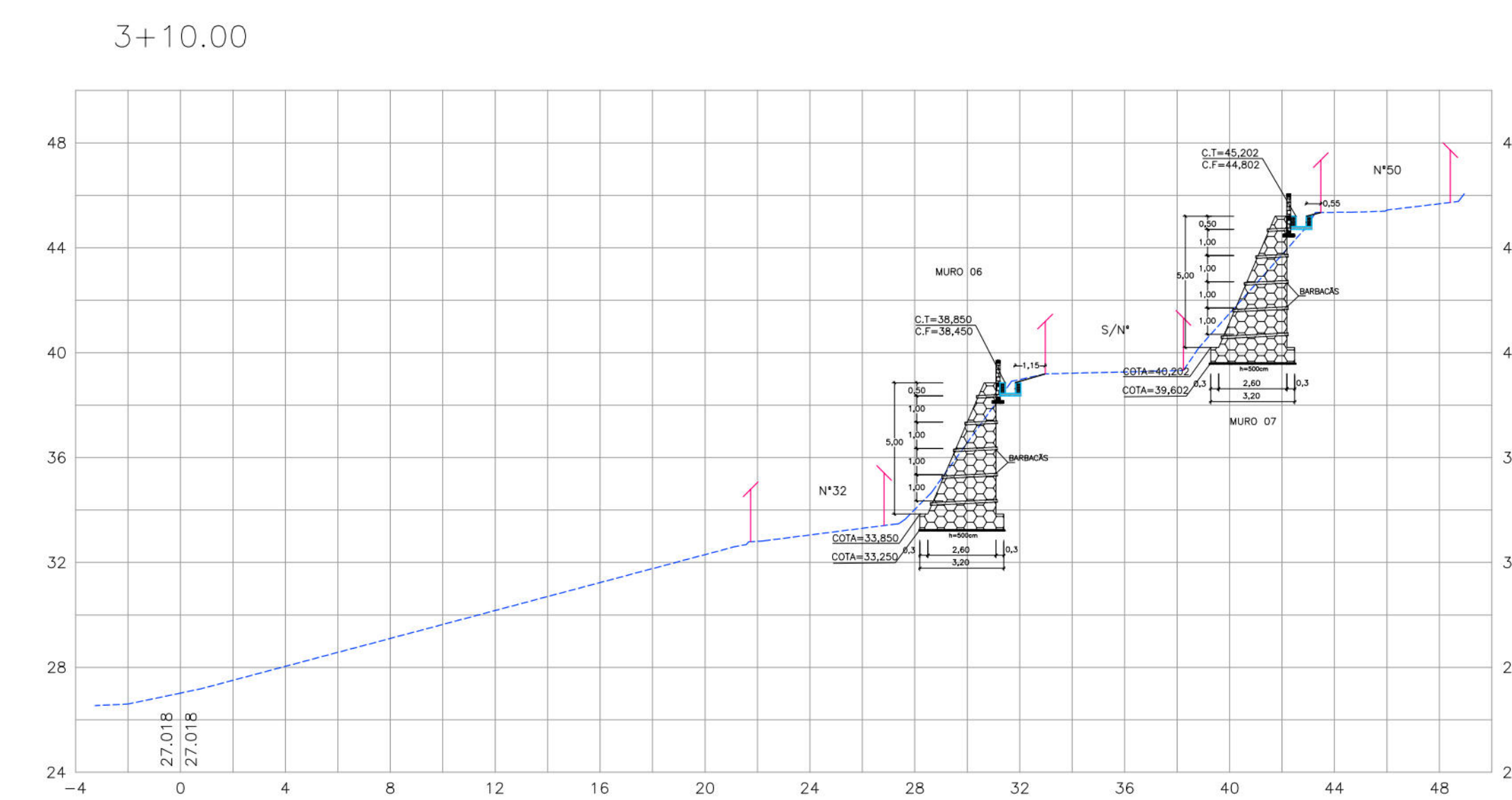
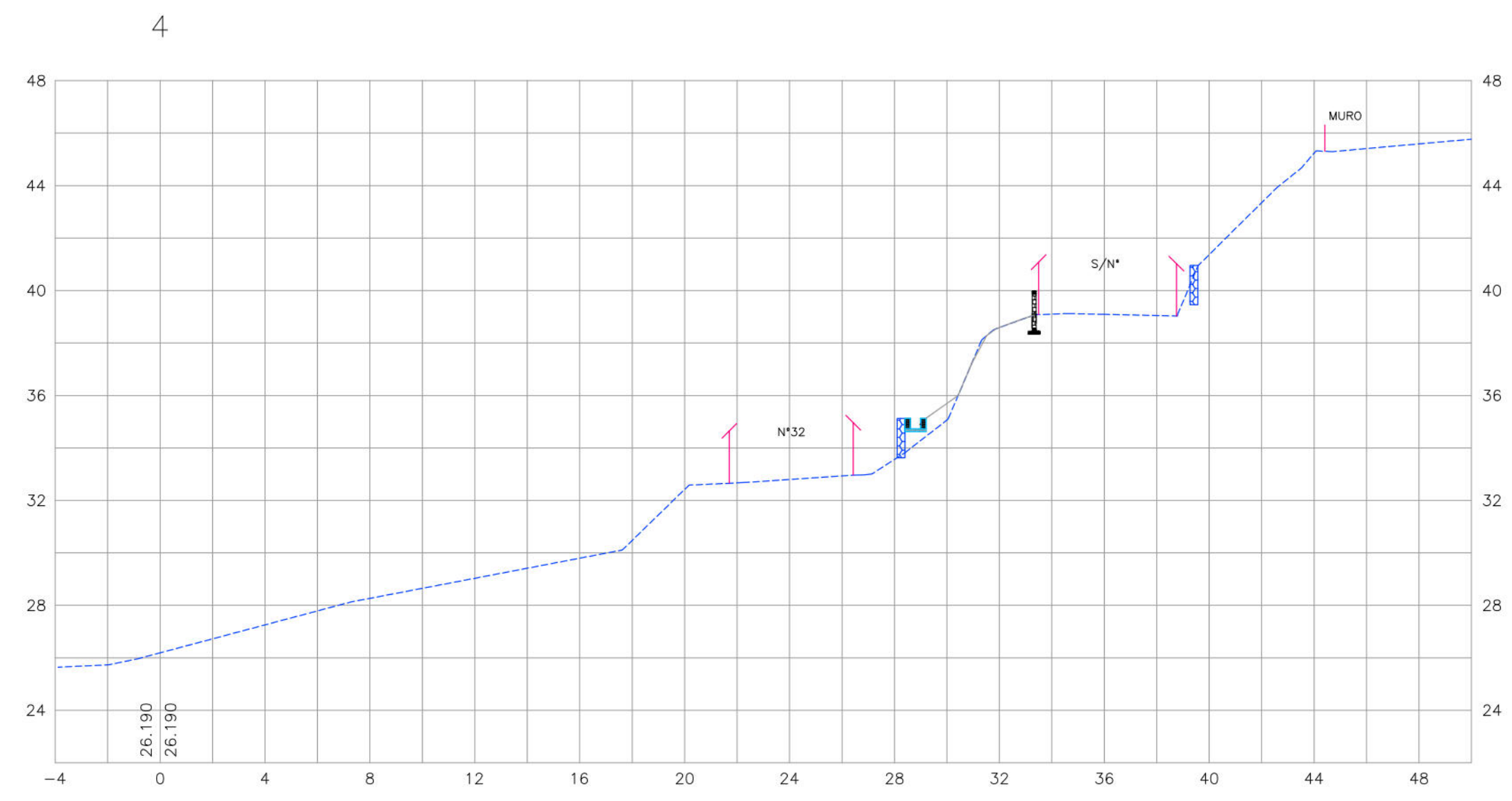
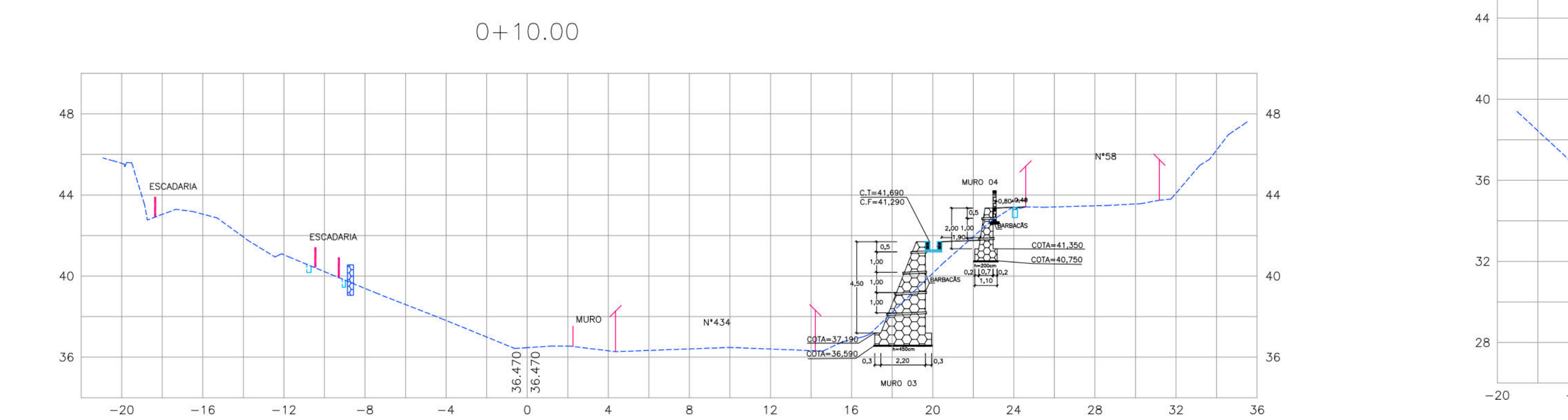
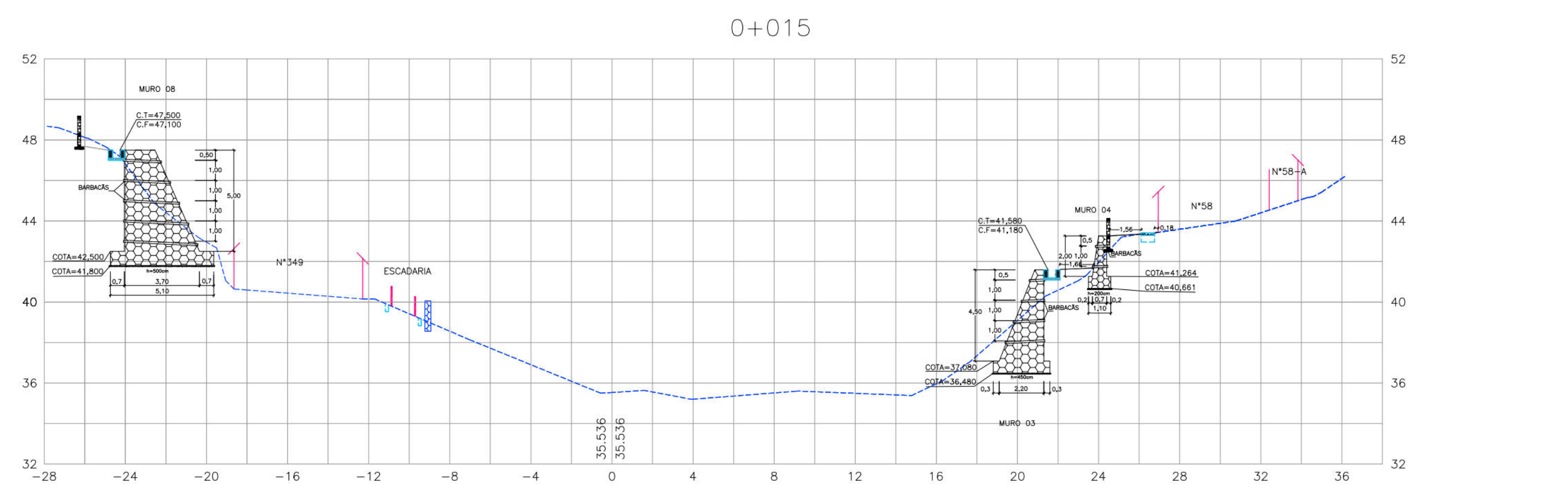
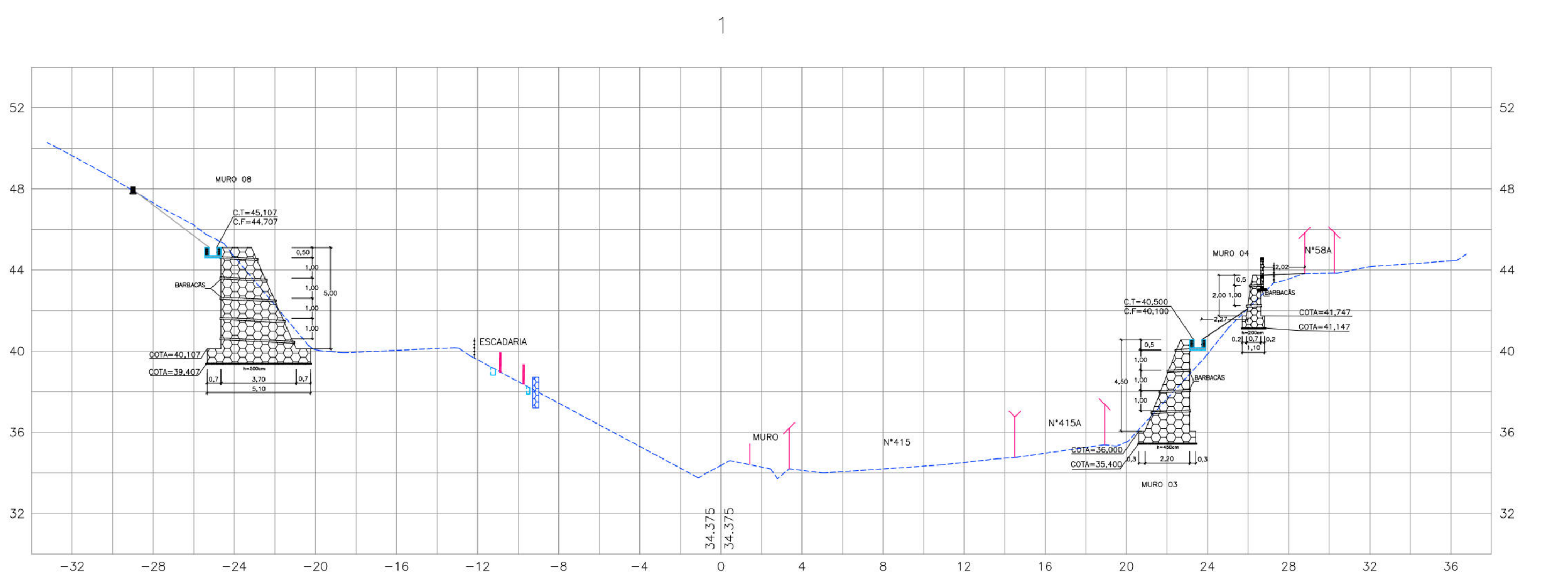
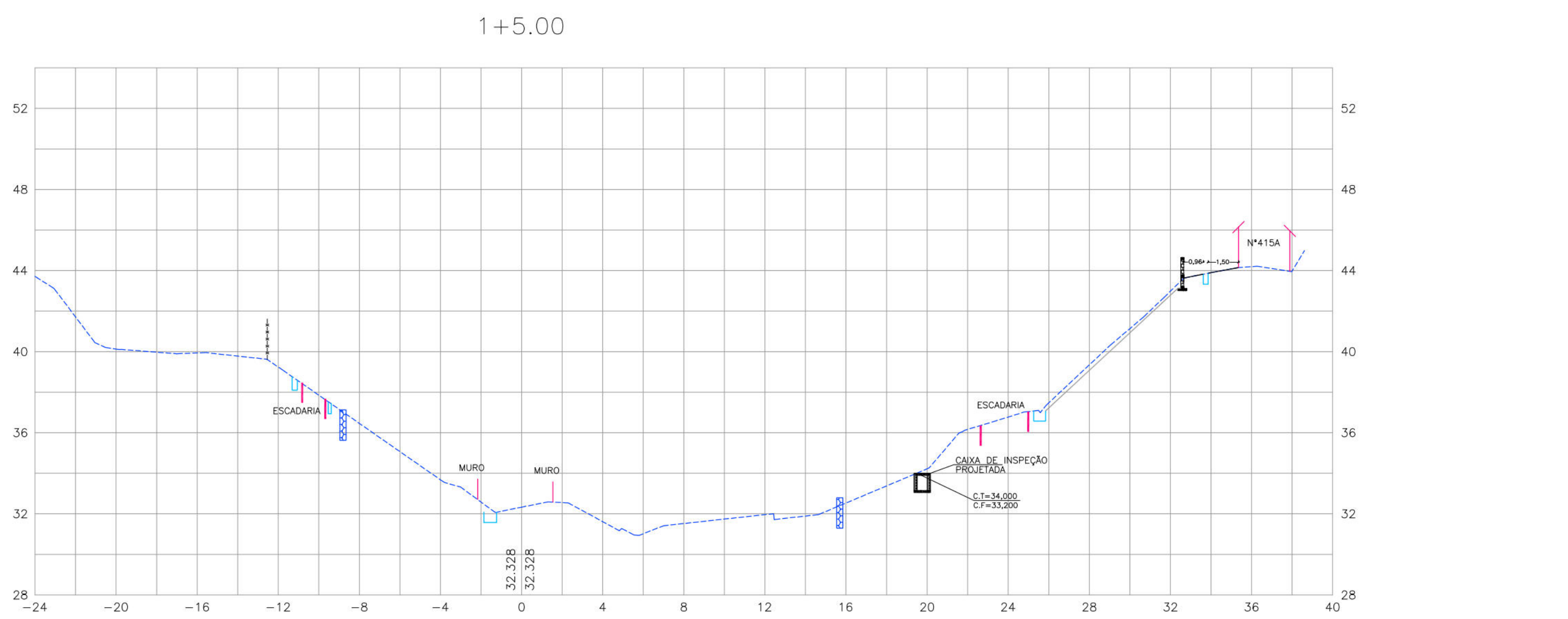
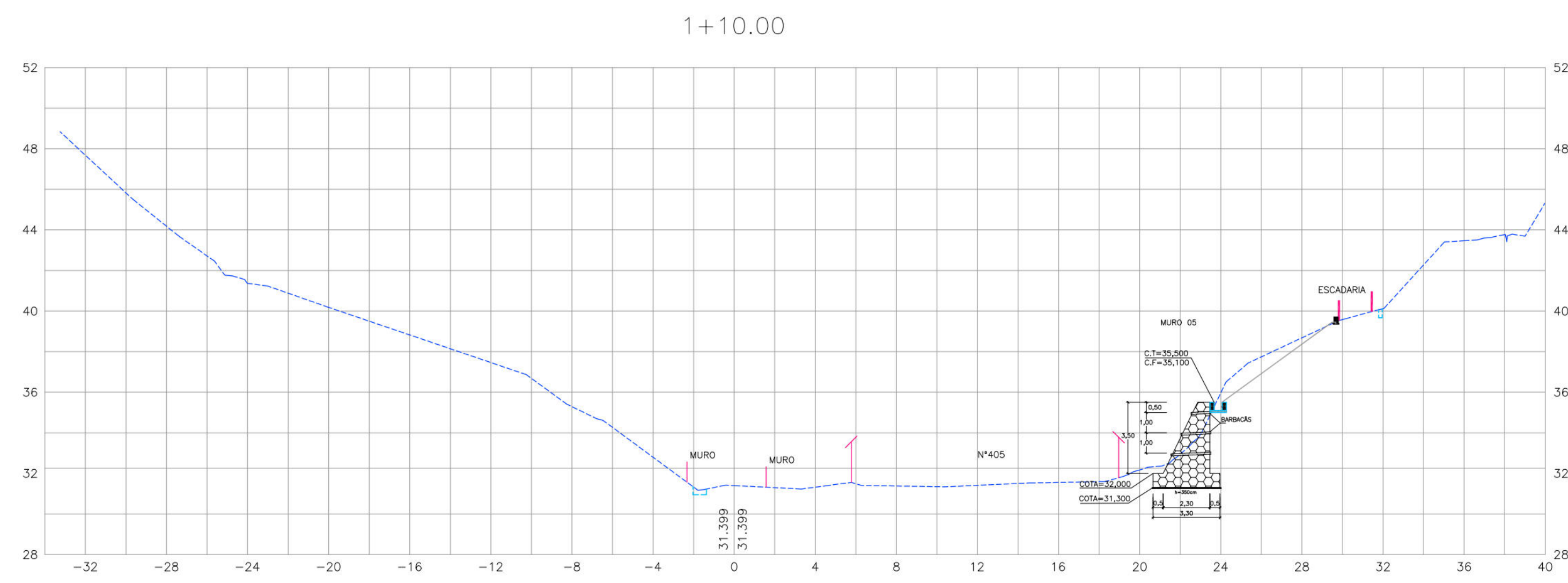
ETAPA
PROJETO EXECUTIVO
ESCALA
1/250

DATA
MARÇO/2016
REFERÊNCIA
DIGITALIZAÇÃO

GEO SISTEMAS
Engenharia & Planejamento



GEO SISTEMAS
Engenharia & Planejamento



- CONVENÇÕES
- EDIFICAÇÃO
 - GREDE EXISTENTE
 - MURO DE ARRIMO EXISTENTE
 - MURO DE ARRIMO PROJETADO
 - TELA ARMADASSADA
 - PASSEIO PROJETADO
 - CANAleta EXISTENTE
 - CANAleta COM TAMPA PROJETADA
 - CANAleta SEM TAMPA PROJETADA
 - MURETA DE PROTEÇÃO PROJETADA
 - MURETA PARA CRAVAÇÃO DE TELA PROJETADA

PRÓPRIETÁRIO: 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
CONCEÇÃO LAFAYETTE
GERENTE GERAL DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA
GEISE ZANON

PROJETO: ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DO PAC 2 - CONTENÇÃO DE ENCOSTAS

SITUAÇÃO 3ª TRAVESSA DA RUA BELA VISTA DO N°559 AO N°415A, 7ª TRAVESSA CORRÊGO SÃO JOSÉ, N°332, 5/N E N°50,3ª TRAVESSA BELA VISTA DO N°559 AO N°415A, RUA BELA VISTA, N°349 - CORRÊGO DO MORCEGO, D.O.S. UNIDOS - SETOR: CMC-04 - CORRÊGO DO MORCEGO - D.O.S. UNIDOS

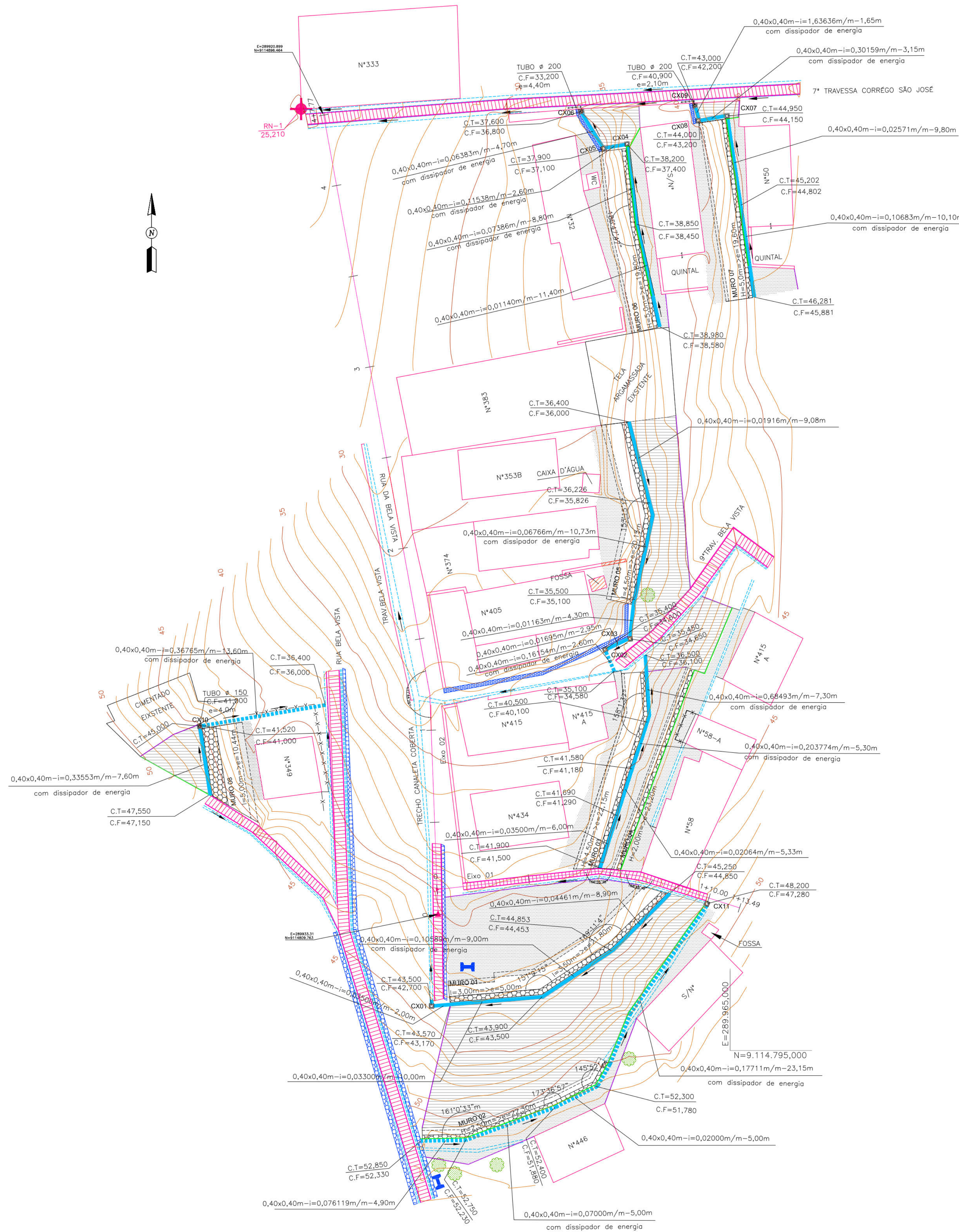
PROJETO EXECUTIVO MARÇO/2016

CONTEÚDO: SEÇÕES TRANSVERSAIS (EWO-2) ESCALA: 1/200 E VER.: 1/200

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENG. CIVIL -

DIGITALIZAÇÃO

GEOSISTEMAS
Engenharia & Planejamento



- CONVENÇÕES
- EDIFICAÇÃO
 - MURO
 - MEIO-FIO EXISTENTE
 - 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
 - DESAPROPRIAÇÃO
 - TELA ARGAMASSADA
 - CORRIMAÇÃO TUBULAR
 - MURETA DE PROTEÇÃO PROJETADA
 - MURETA PARA CRAVAÇÃO DE TELA
 - CANALETA COM TAMPA PROJETADA
 - CANALETA SEM TAMPA PROJETADA
 - 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 LAFAIETE
GERENTE GERAL DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA
GEISÉ ZANON

PROJETO

ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DO PAC 2 - CONTENÇÃO DE ENCOSTAS

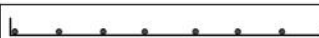
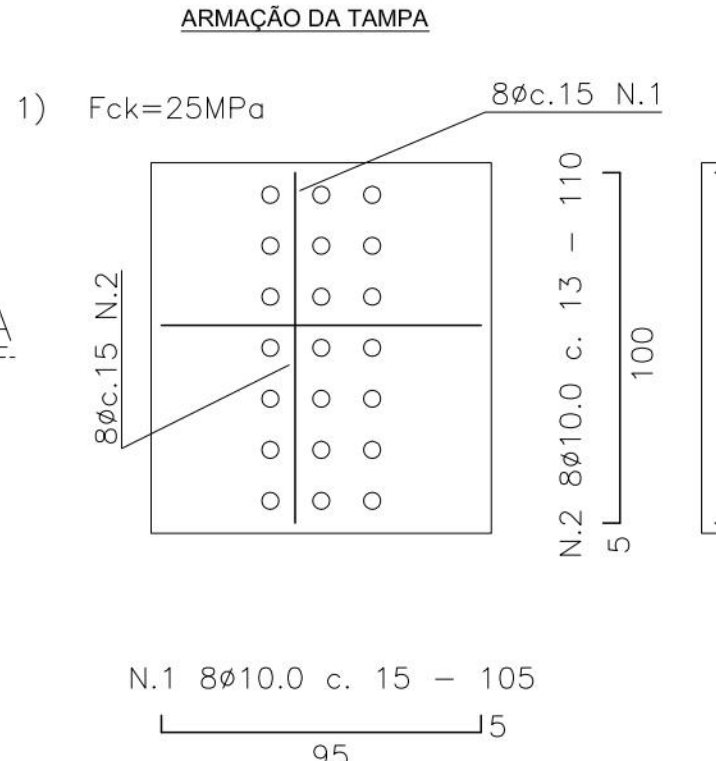
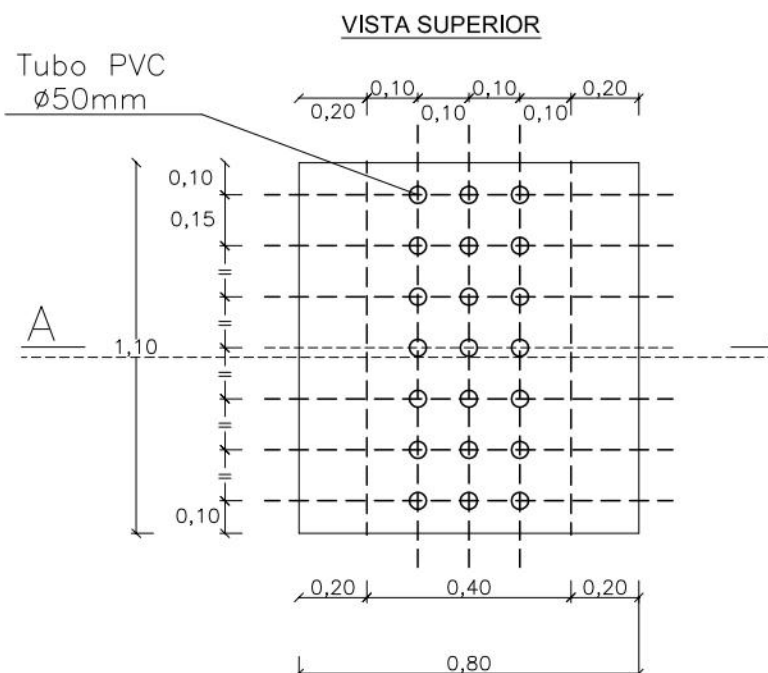
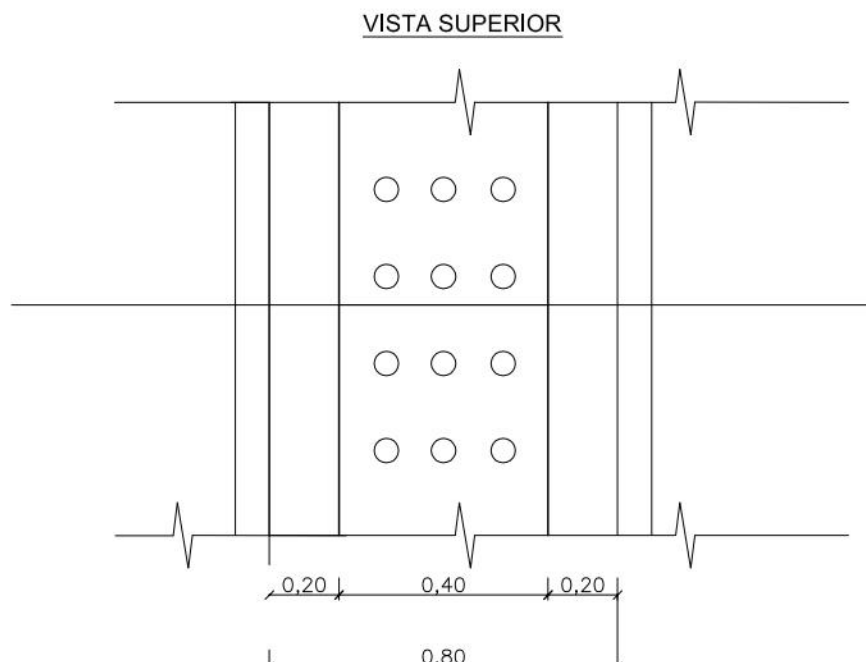
SITUAÇÃO 3ª TRAVESSA DA RUA BELA VISTA DO N°58 AO N°415A, 7ª TRAVESSA CORREGO SÃO JOSÉ, N°32; S/N E N°50,9ª TRAVESSA BELA VISTA DO N°353B AO N°405, RUA BELA VISTA, N°349 - CORREGO DO MORCEGO, DOIS UNIDOS - SETOR: CMC-04 - CORREGO DO MORCEGO - DOIS UNIDOS

PRANCHA	ETAPA	DATA
04/06	PROJETO EXECUTIVO	MARÇO/2016
CORREGO	ESCALA	REFERÊNCIA
PLANTA BAIXA DE DRENAGEM	1/250	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENG° CIVIL -	DIGITALIZAÇÃO

GEO SISTEMAS
Engenharia & Planejamento

CANALETA EM ALVENARIA COM TAMPA PERFURADA

FORMA DA TAMPA

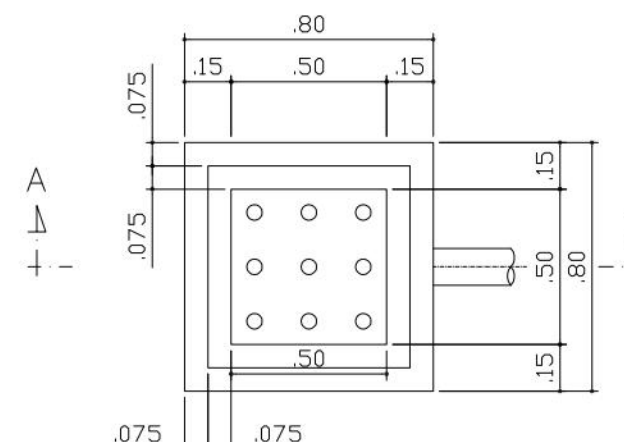
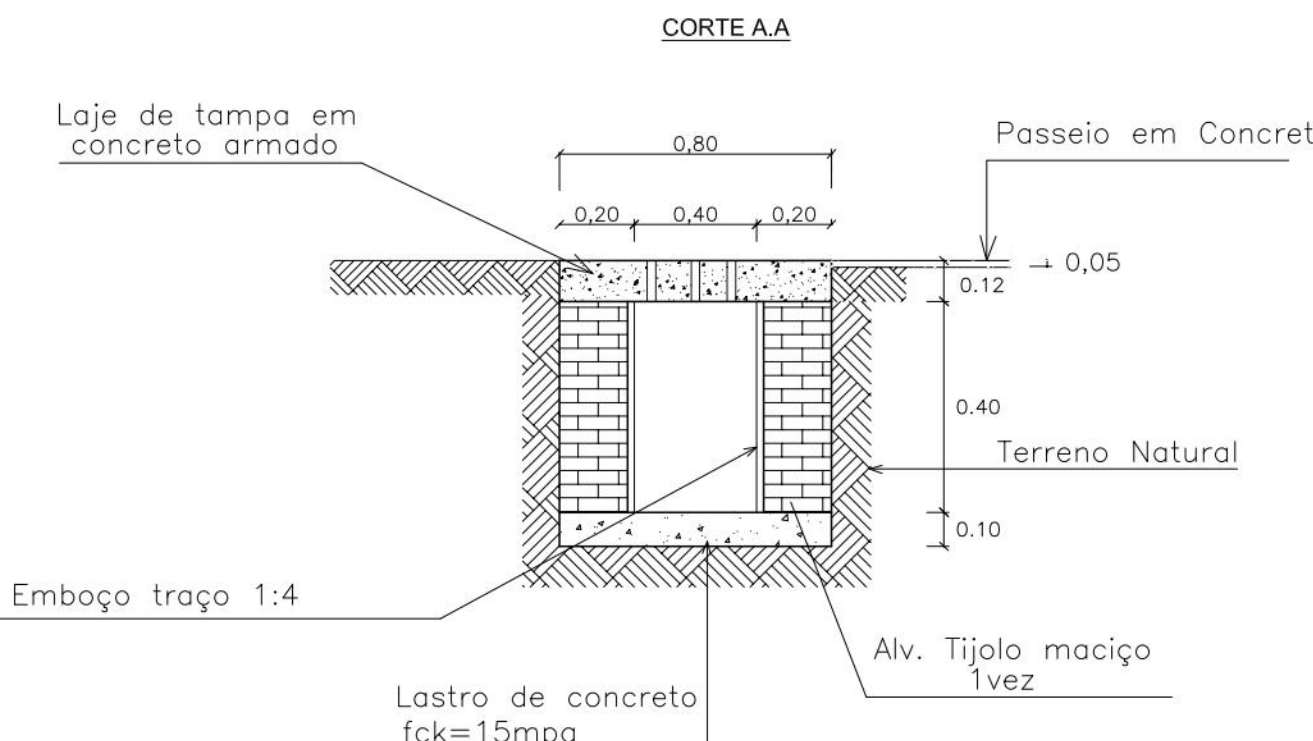


QUADRO DE FERRO POR PLAC

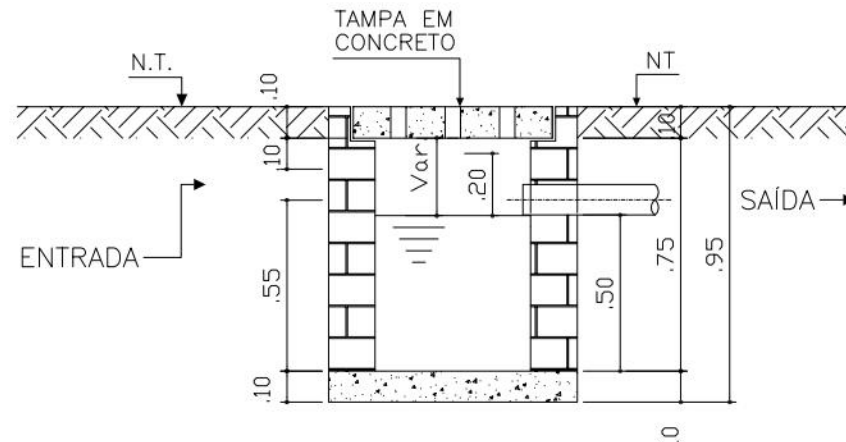
			Comprimento	
ϕ	N.	Quant.	cm	m
10.0	1	8	105	8
	2	8	110	9

RESUMO DE FERRO POR PLAC

Ø	Comp. (m)	Peso (kg)
10.0	17	10
Total	10.0 kg	



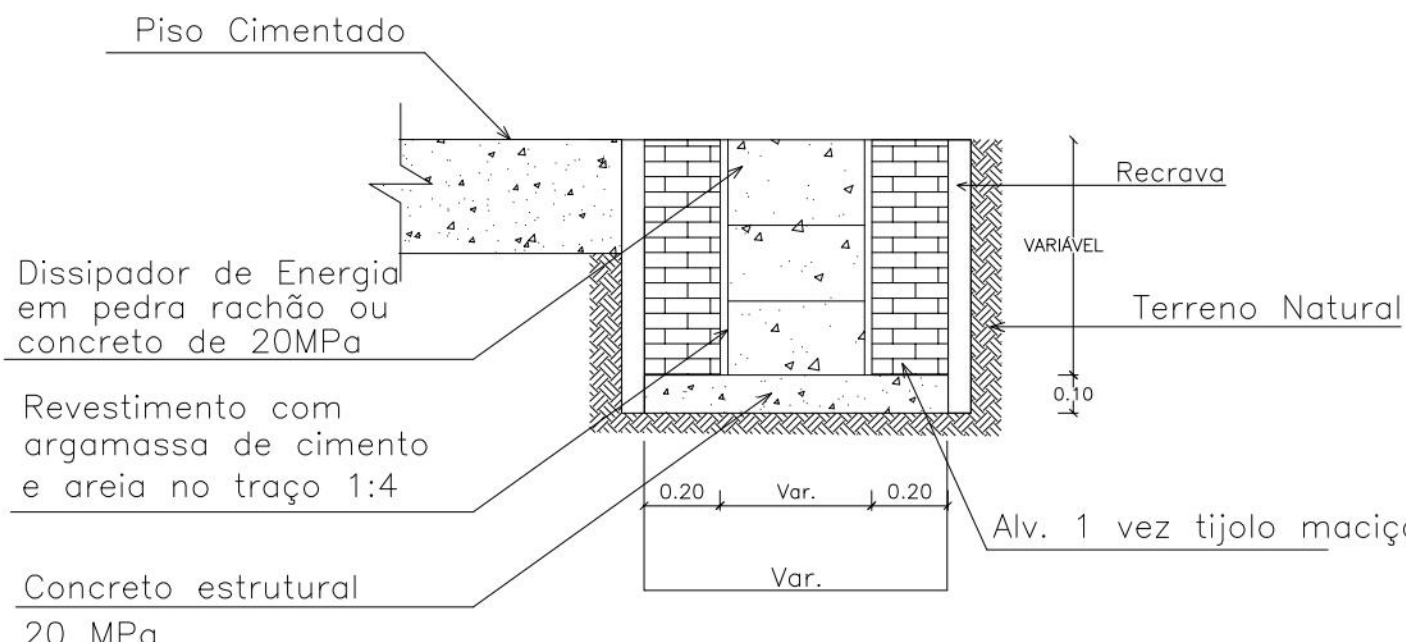
CAIXA DE LIGAÇÕES - DRENAGEM AUXILIAR
PLANTA BAIXA



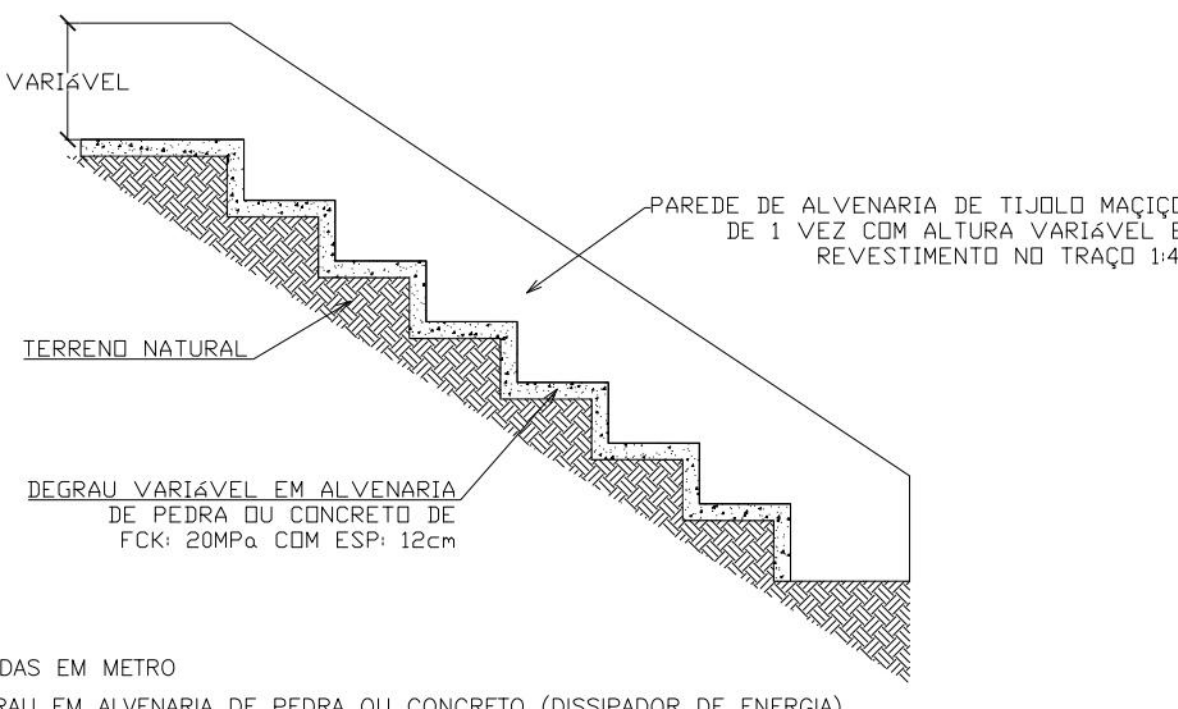
CORTE A

DETALHE CANALETA REVESTIDA COM DISSIPADOR DE ENERGIA EM DEGRAUS
(SEM ESCALA)

VISTA FRONTO



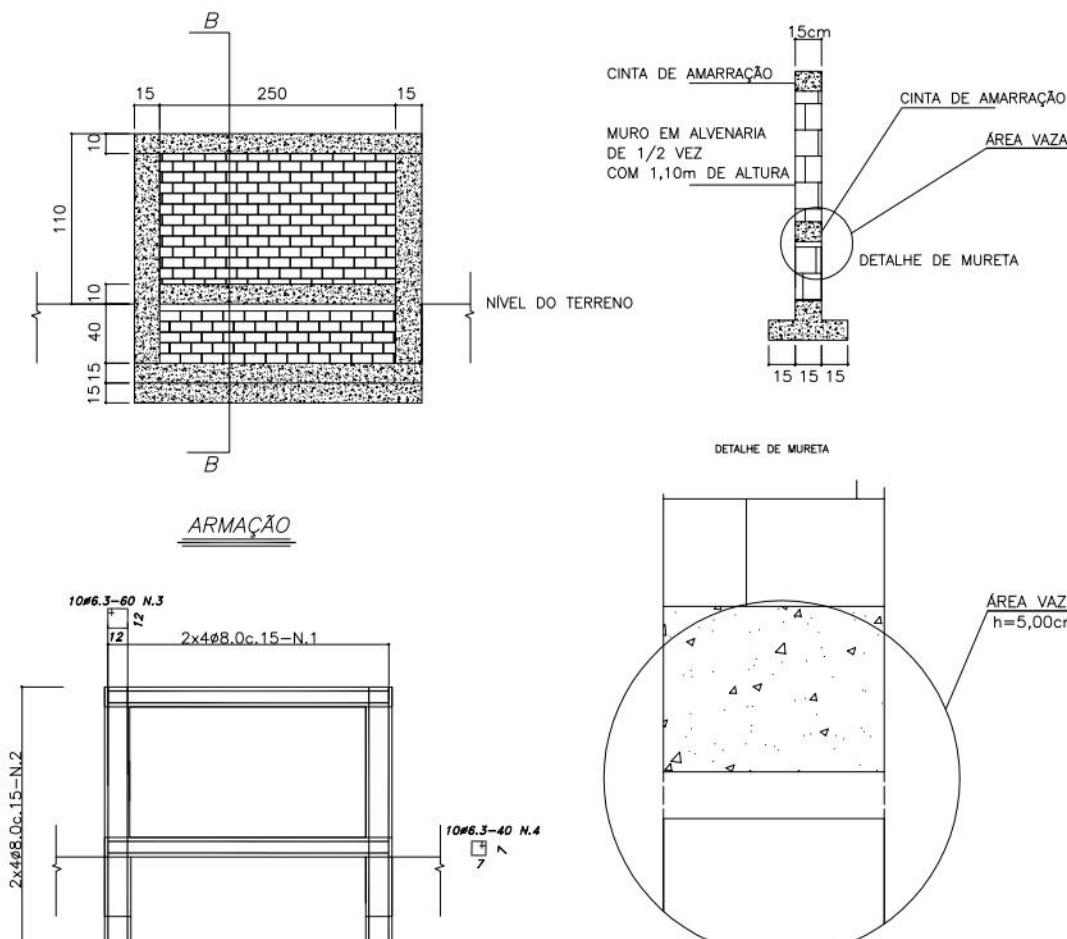
CORTE LONGITUDINAL



NOTAS

- 2) DEGRAU EM ALVENARIA DE PEDRA OU CONCRETO (DISSIPADOR DE ENERGIA)

DETALHE DE MURETA DE PROTEÇÃO
(SEM ESCALA)



LISTA DE FERROS				
Ø	N	Q	comprimentos	
			unitário	total
8.0	1	84	274	2898
	2	84	165	1746
6.3	3	210	60	600

RESUMO		
ϕ	comp. total cm	peso kg
8.0	4644	1834
6.3	1000	245
TOTAL = 2079 Kg		

PROJET

CONSTRUCT

ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DO PAC 2 - CONTENÇÃO DE ENCOSTAS

SITUAÇÃO 3ª TRAVESSA DA RUA BELA VISTA DO Nº58 AO Nº415A, 7ª TRAVESSA Córrego São José, Nº32; S/N E Nº50,9ª TRAVESSA BELA VISTA DO Nº353B AO Nº405, RUA BELA VISTA, Nº349 - Córrego do Morcego, Dois Unidos - SETOR: CMC-04 - Córrego do Morcego - Dois Unidos

PRANCHA 06/06	ETAPA PROJETO EXECUTIVO	DATA MARÇO/2016
CONTEÚDO PROJETOS TIPO	ESCALA SEM ESCALA	REFERÊNCIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENG. CIVIL - [REDACTED]