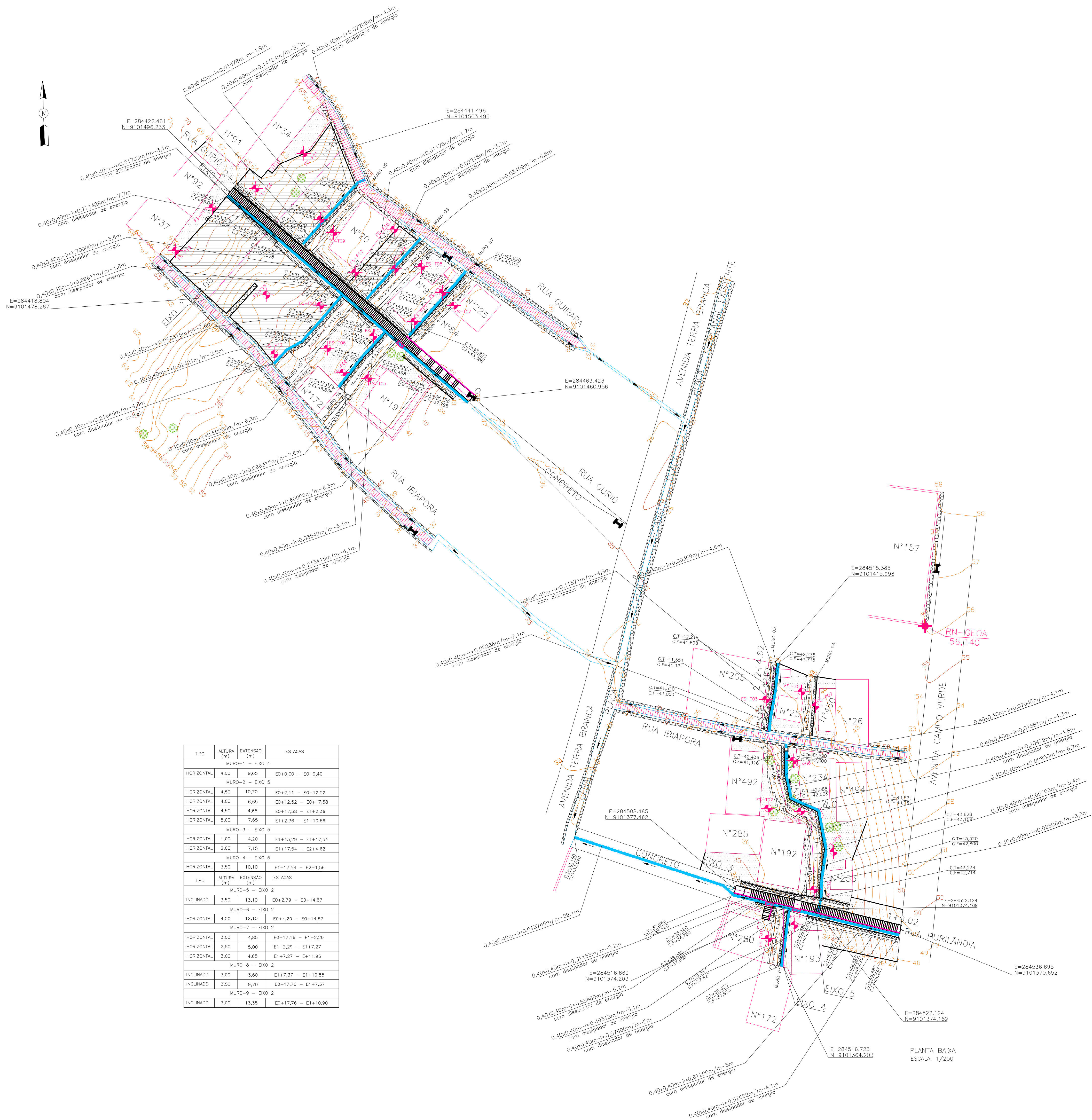
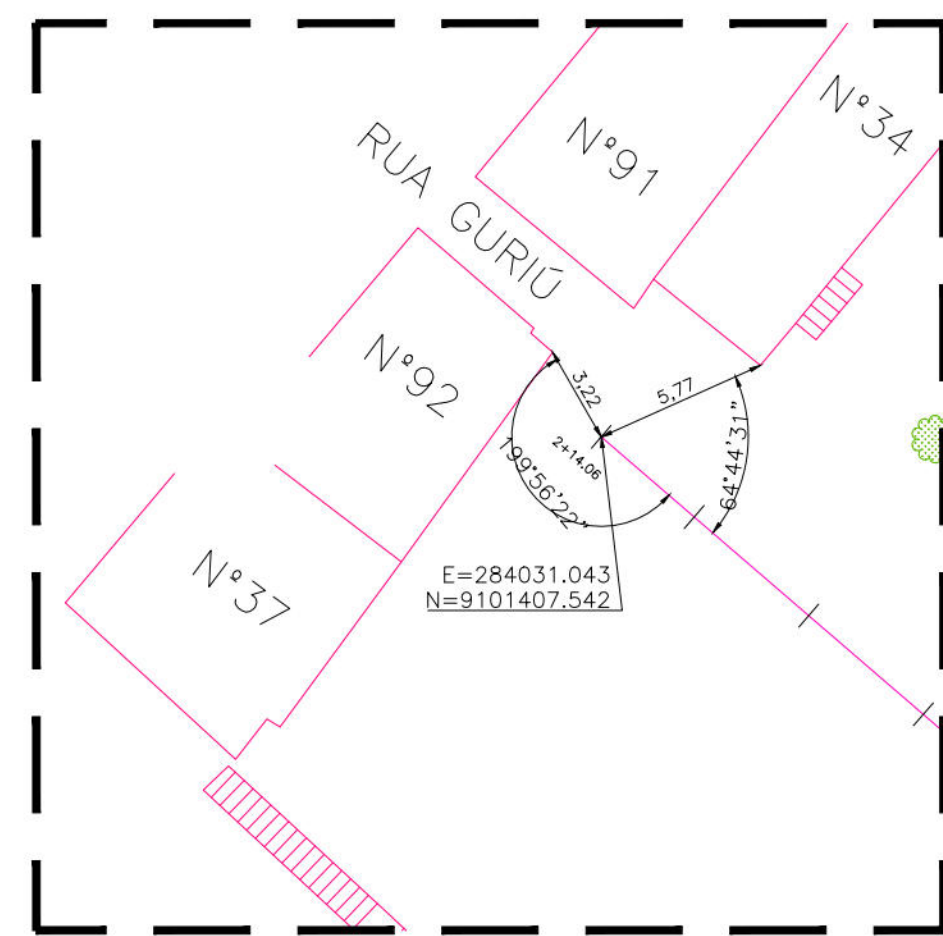
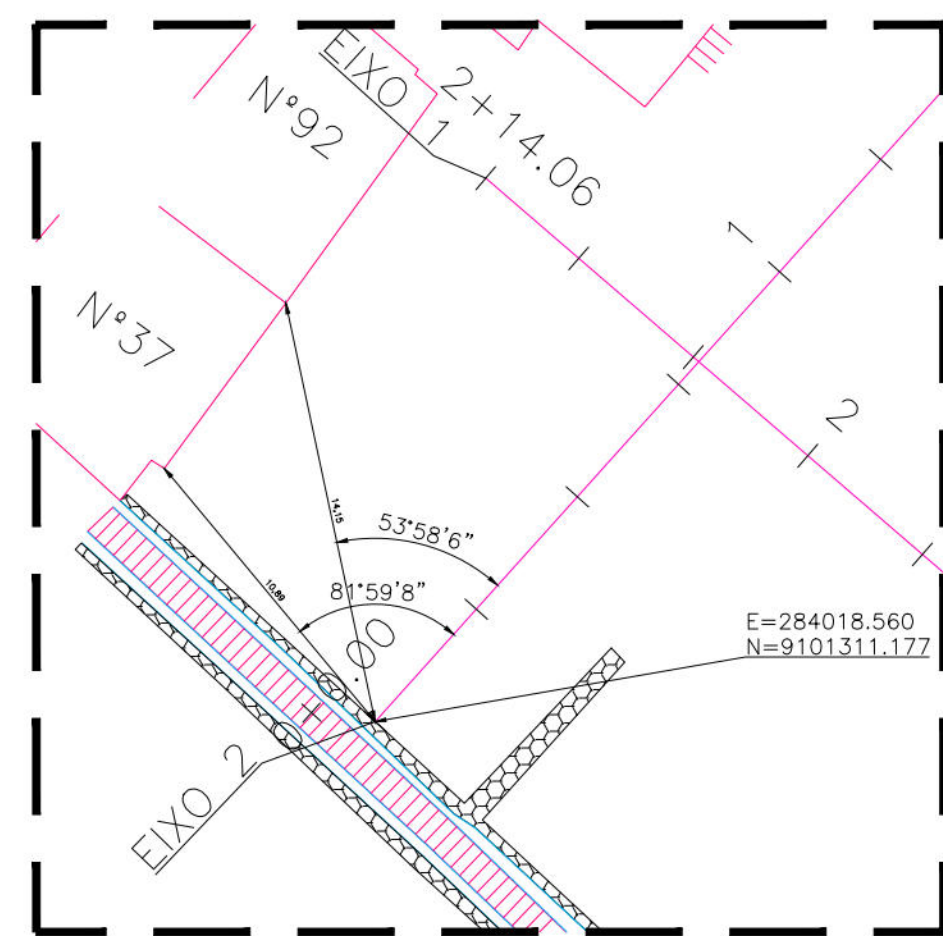




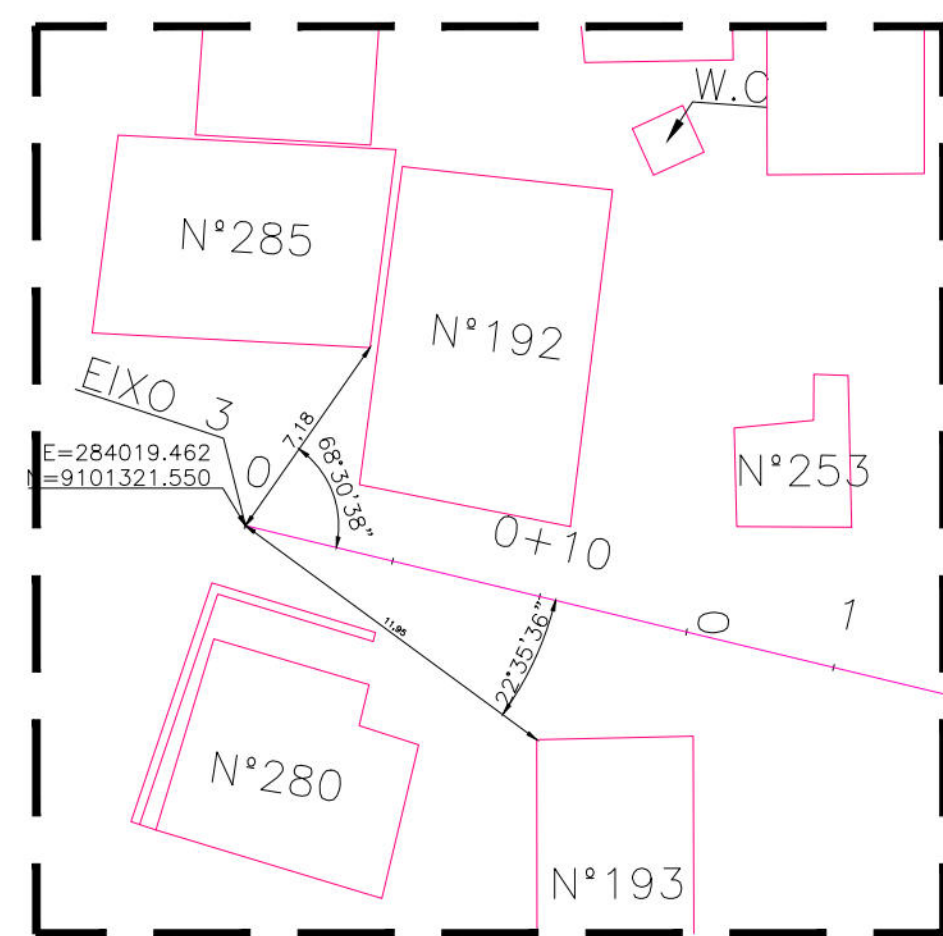
TIPO	ALTURA (m)	EXTENSÃO (m)	ESTACAS
MURO-1 - EIXO 4			
HORIZONTAL	4,00	9,65	EO+0,00 - EO+9,40
MURO-2 - EIXO 5			
HORIZONTAL	4,50	10,70	EO+2,11 - EO+12,52
HORIZONTAL	4,00	6,65	EO+12,52 - EO+17,56
HORIZONTAL	4,50	4,65	EO+17,56 - E1+2,36
HORIZONTAL	5,00	7,65	E1+2,36 - E1+10,66
MURO-3 - EIXO 5			
HORIZONTAL	1,00	4,20	E1+13,29 - E1+17,54
HORIZONTAL	2,00	7,15	E1+17,54 - E2+4,62
MURO-4 - EIXO 5			
HORIZONTAL	3,50	10,10	E1+17,54 - E2+1,56
MURO-5 - EIXO 2			
INCLINADO	3,50	13,10	EO+2,79 - EO+14,67
MURO-6 - EIXO 2			
HORIZONTAL	4,50	12,10	EO+4,20 - EO+14,67
MURO-7 - EIXO 2			
HORIZONTAL	3,00	4,85	EO+17,16 - E1+2,29
HORIZONTAL	2,50	5,00	E1+2,29 - E1+7,27
HORIZONTAL	3,00	4,65	E1+7,27 - E1+11,96
MURO-8 - EIXO 2			
INCLINADO	3,00	3,60	E1+7,37 - E1+10,85
INCLINADO	3,50	9,70	EO+17,76 - E1+7,37
MURO-9 - EIXO 2			
INCLINADO	3,00	13,35	EO+17,76 - E1+10,90



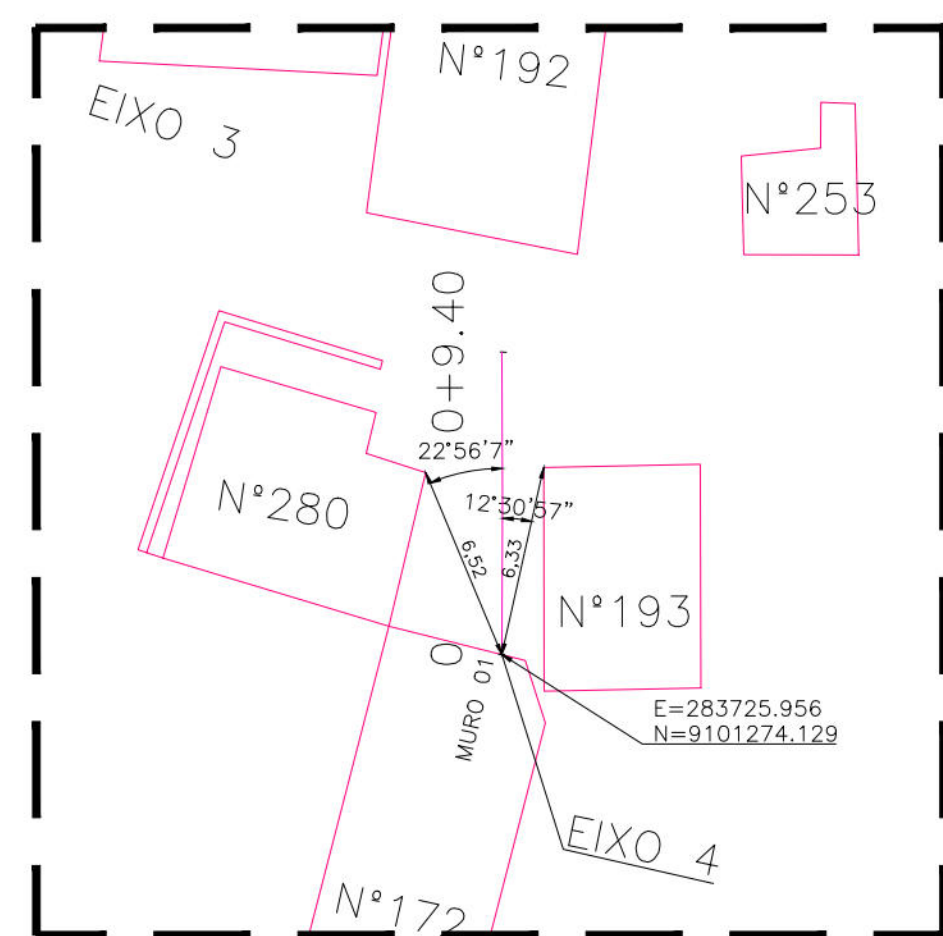
DETALHE DA AMARRAÇÃO - EIXO 1
ESCALA: 1/250



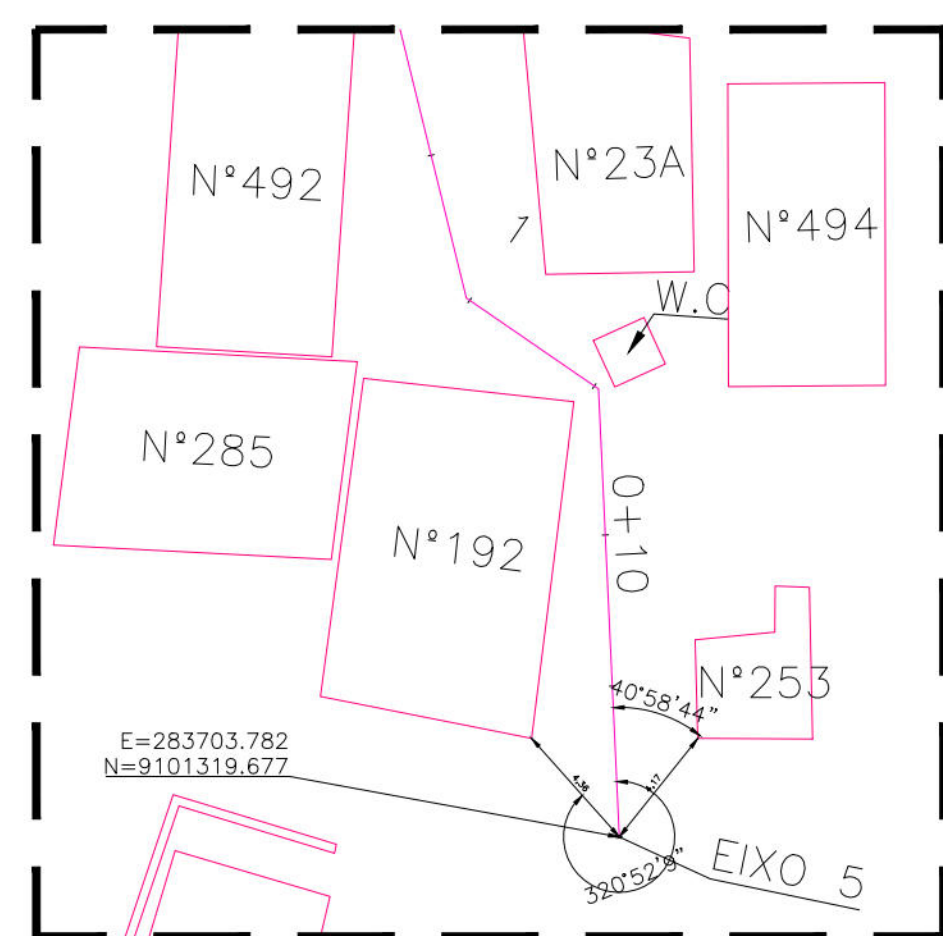
DETALHE DA AMARRAÇÃO - EIXO 2
ESCALA: 1/250



DETALHE DA AMARRAÇÃO - EIXO 3
ESCALA: 1/250



DETALHE DA AMARRAÇÃO - EIXO 4
ESCALA: 1/250



DETALHE DA AMARRAÇÃO - EIXO 5
ESCALA: 1/250

- CONVENÇÕES
- EDIFICAÇÃO
 - MURO
 - POSTE DE BAIXA TENSÃO (BT)
 - ÁRVORE
 - CANAL / CANALETA EXISTENTE
 - RN
 - EIXO DE PROJETO
 - PASSEIO PROJETADO
 - MURO DE ARRIMO PROJETADO
 - ESCADARIA PROJETADA
 - ESCADARIA EXISTENTE
 - PASSEIO PROJETADO
 - TELA ARGAMASSADA
 - CORRIMÃO TUBULAR
 - MURETA DE PROTEÇÃO PROJETADA
 - MURETA PARA CRAVAÇÃO DE TELA
 - SENTIDO DO ESCOAMENTO
 - CANALETA COM TAMPA PROJETADA
 - CANALETA SEM TAMPA PROJETADA
 - CAIXA DE INSPEÇÃO
 - RECRAVA
 - FURO DE SONDAGEM

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

DIRETOR DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
CONCEIÇÃO LAFAYETTE
GERENTE GERAL DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA
GISELE ZAVONI
PROJETO

ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DO PAC 2 - CONTENÇÃO DE ENCOSTAS

SITUAÇÃO
RUA GURIU, 19, 20, 34, 84, 91, 92 E 225, RUA PURILÂNDIA 172, 192, 193, 253, 280 E 285 E
RUA IBIAPORÁ 23A, 25, 26, 172, 205, 450, 492 E 494 - TRÊS CARNEIROS - IBURÁ - SETOR: 3CA-09

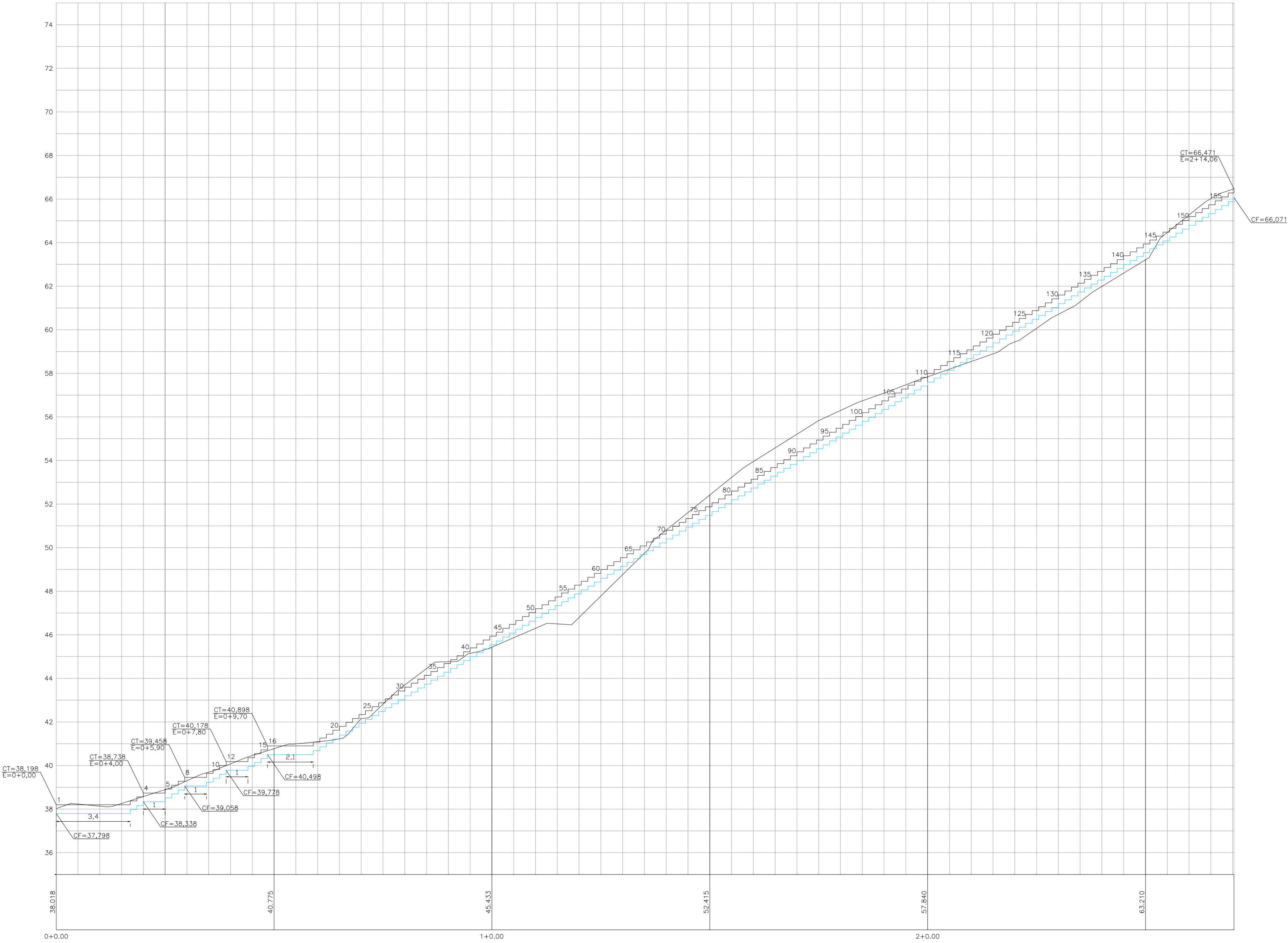
PRANCHA
01/204
PROJETO EXECUTIVO
FECHA
NOVEMBRO/2016
CONVERSÃO
PLANTA BAIXA E DETALHE
INDICADA
REFERENCIAL TÉCNICO
ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENGº CIVIL -
DIGITALIZAÇÃO

GEO SISTEMAS
Engenharia & Planejamento

EIXO 1

PERFIL DA ESCADARIA – RUA GURIÚ

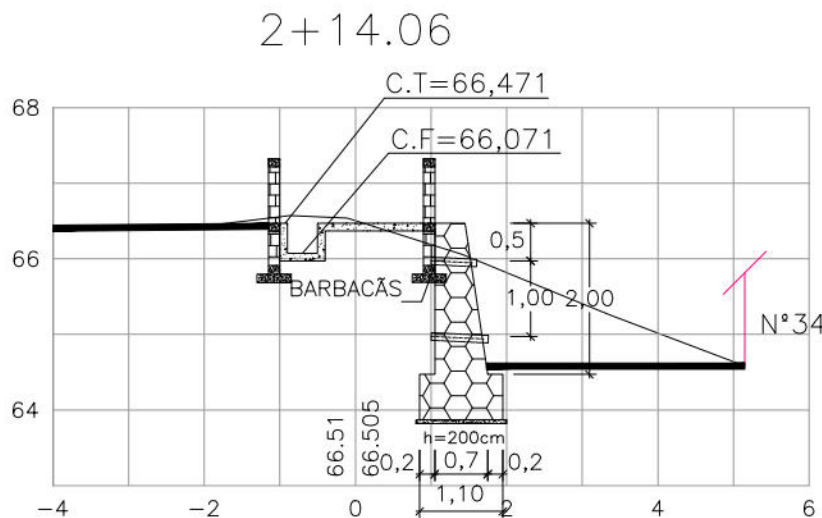
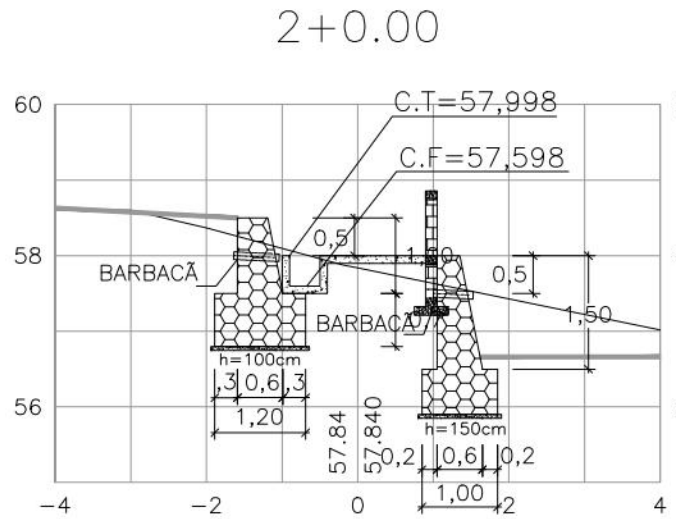
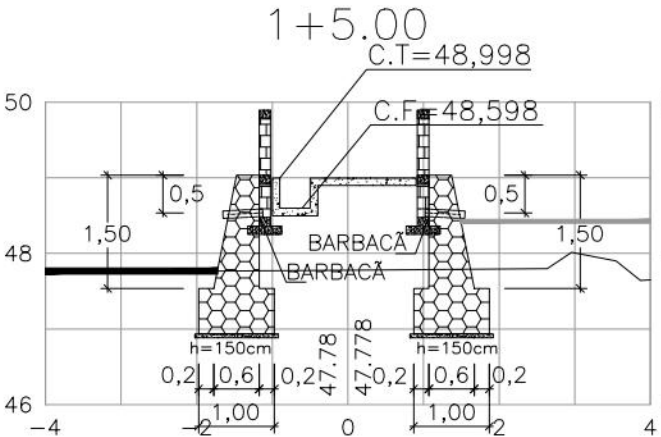
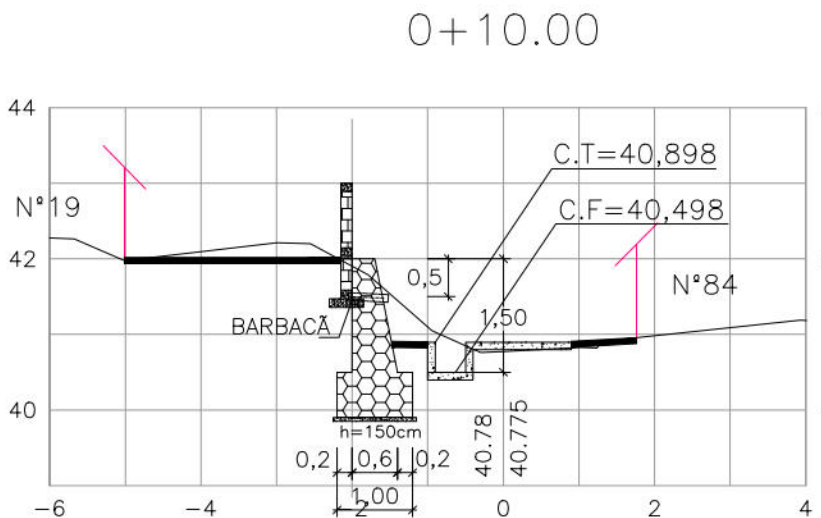
ESC.: HOR–1/100 E VERT–1/100



- CONVENÇÕES
- EDIFICAÇÃO
 - TERRENO NATURAL
 - ESCADARIA PROJETADA
 - CANALETA SEM TAMPA 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 GURIU, 19, 20, 34, 84, 91, 92 E 225, RUA PURILÂNDIA 172, 192, 193, 253, 280 E 285 E RUA IBIAPORÁ 23A, 25, 26, 172, 205, 450, 492 E 494 – TRÊS CARNEIROS – IBURA – SETOR: 3CA-09
PRANCHA 02/04
ETAPA PROJETO EXECUTIVO
DATA NOVEMBRO/2016
CONTEÚDO PERFIL DA ESCADARIA
ESCALA HOR.:1/100 E VER.:1/100
REFERÊNCIA
RESPONSÁVEL TÉCNICO ROBERTO LEMOS MUNIZ – ENG* CIVIL –
DIGITALIZAÇÃO

ESC.: HOR-1/100 E VERT-1/100



1 EDIFICAÇÃO

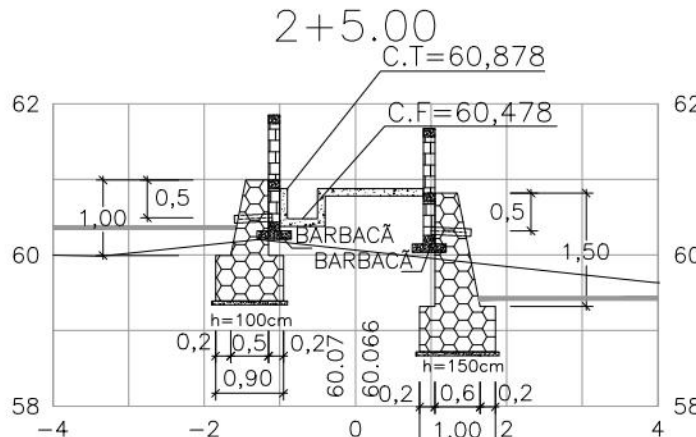
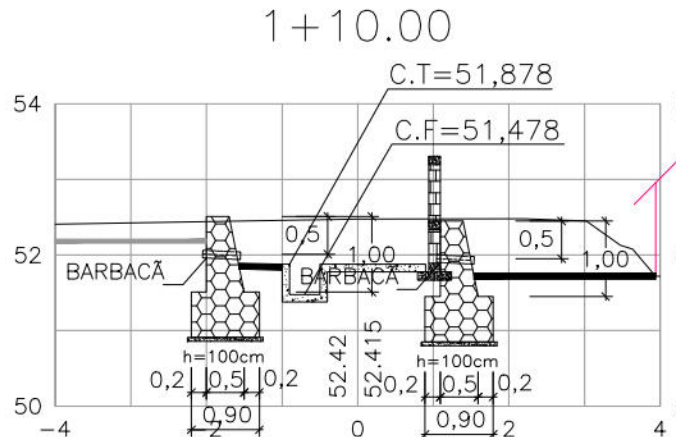
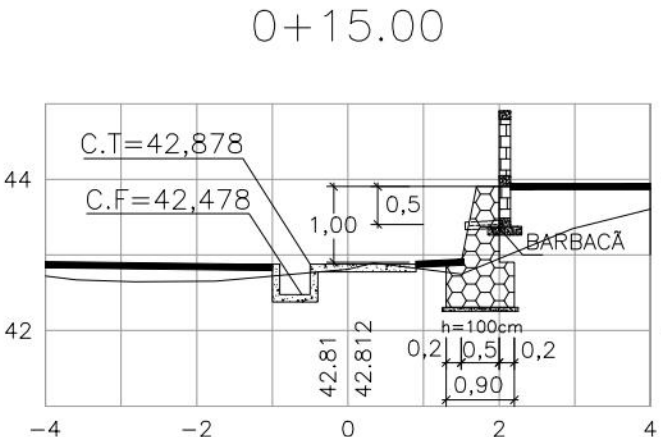
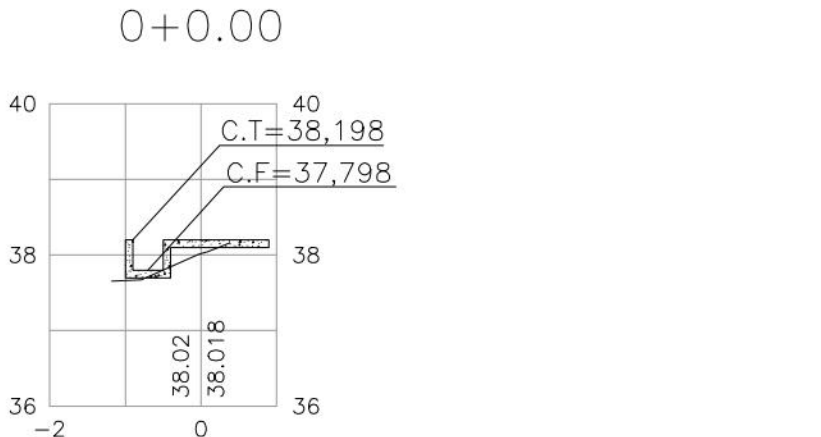
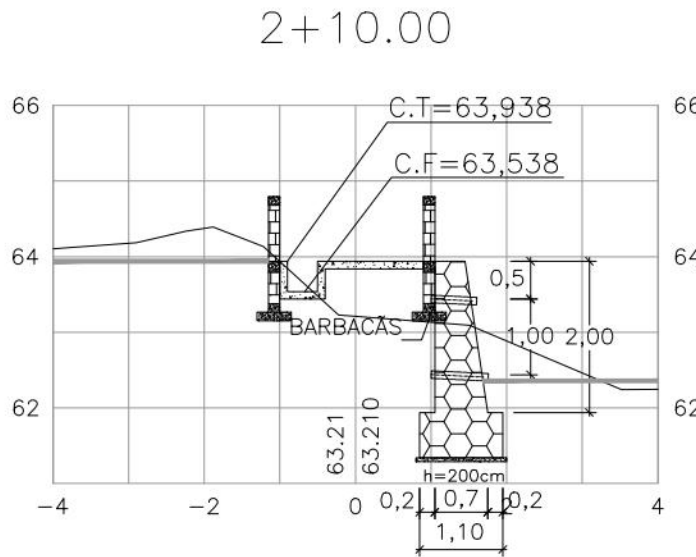
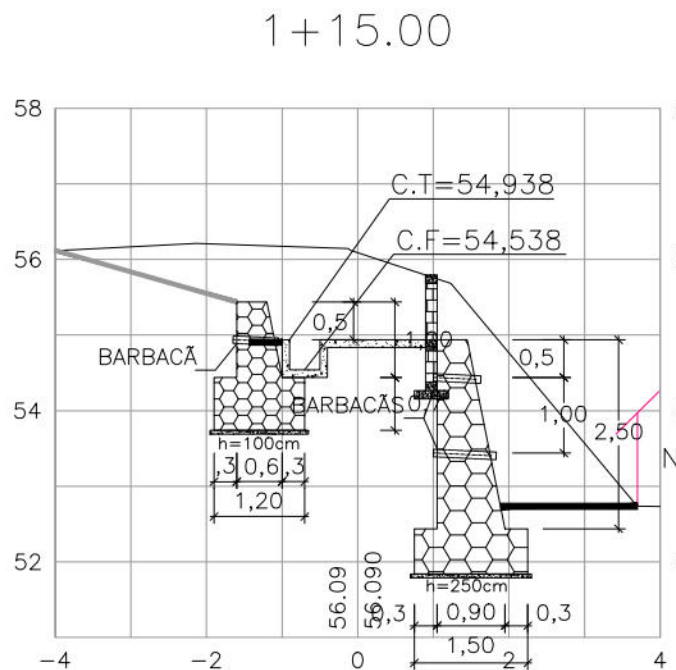
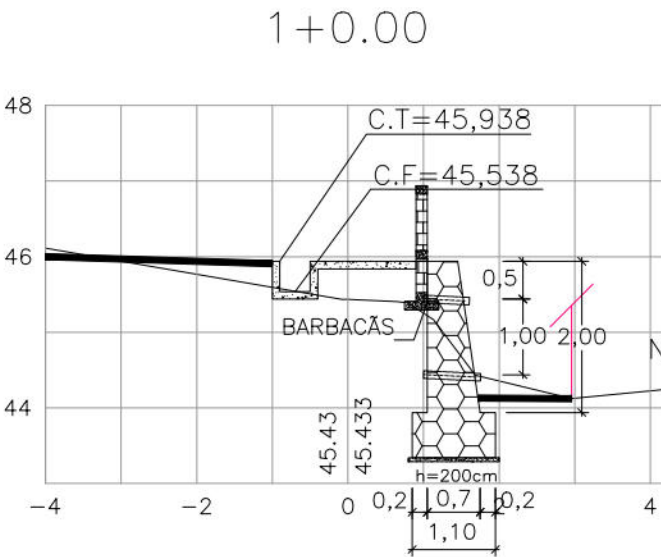
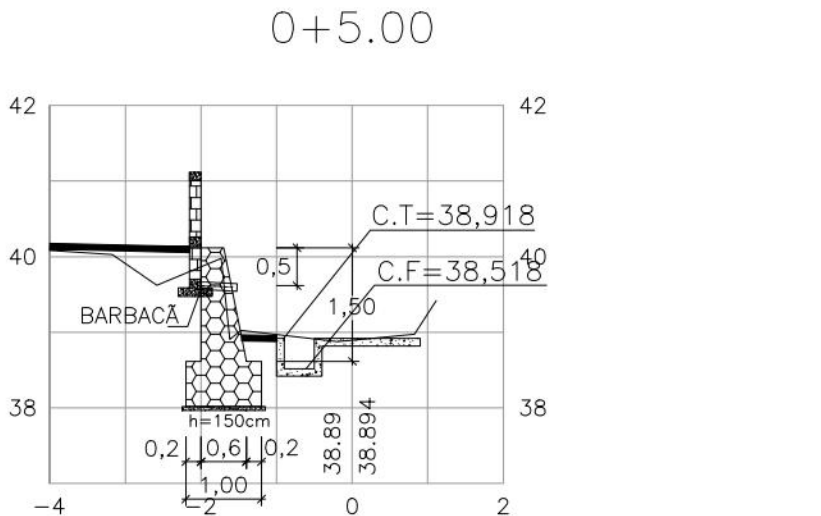
TERRENO NATURAL

888888 MURO DE ARRIMO PROJETADO

PASSEIO PROJETADO

TELA ARGAMASSADA

MURETA DE PROTEÇÃO PROJETADA



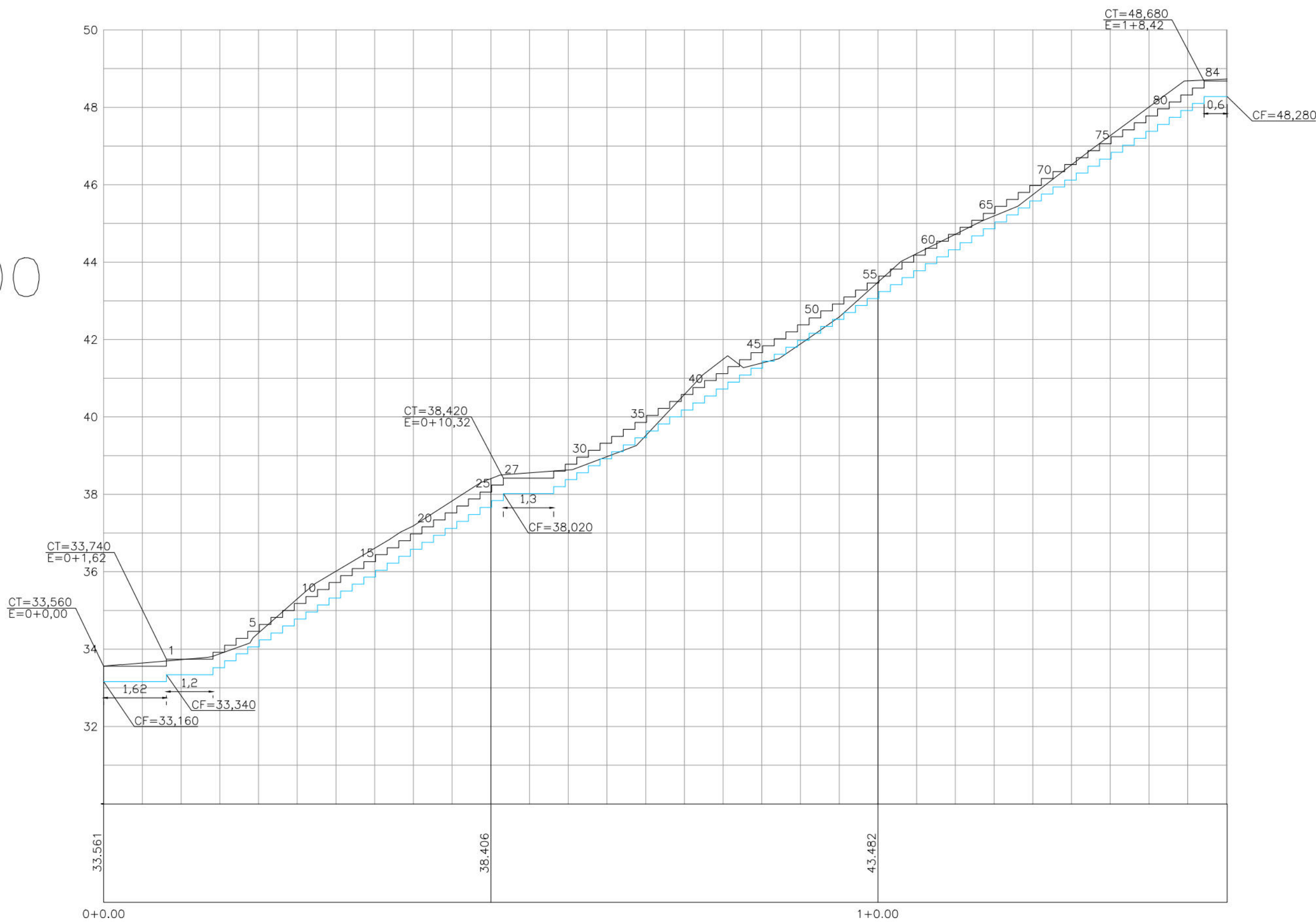
158

EIXO 3

PERFIL DA ESCADARIA 2

RUA PURILÂNDIA

ESC.: HOR-1/100 E VERT-1/100

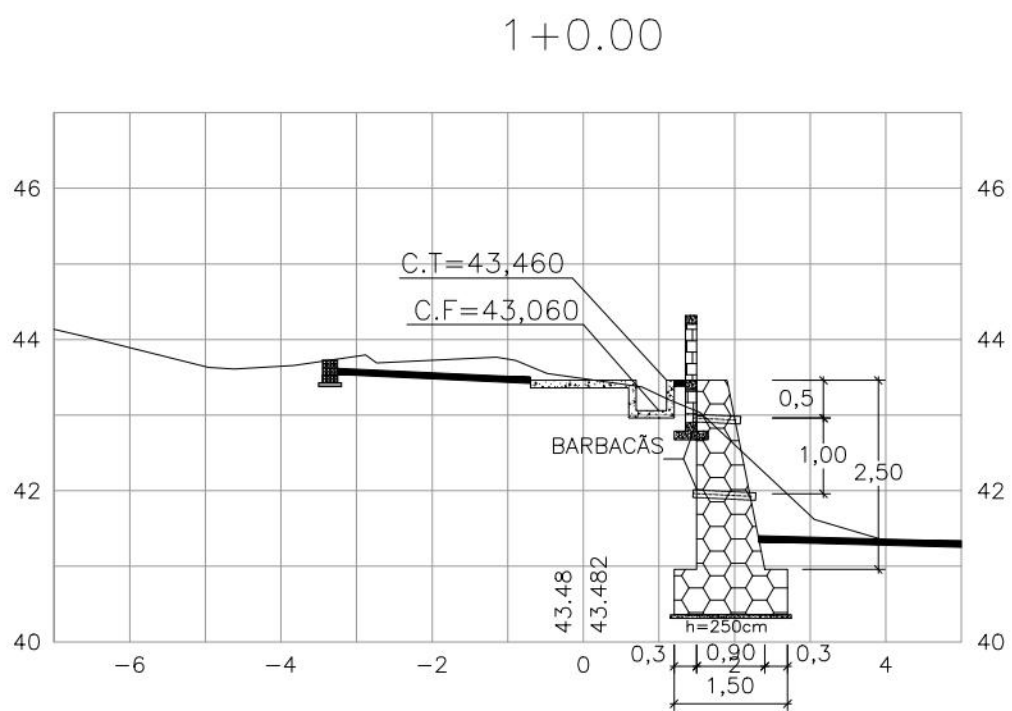
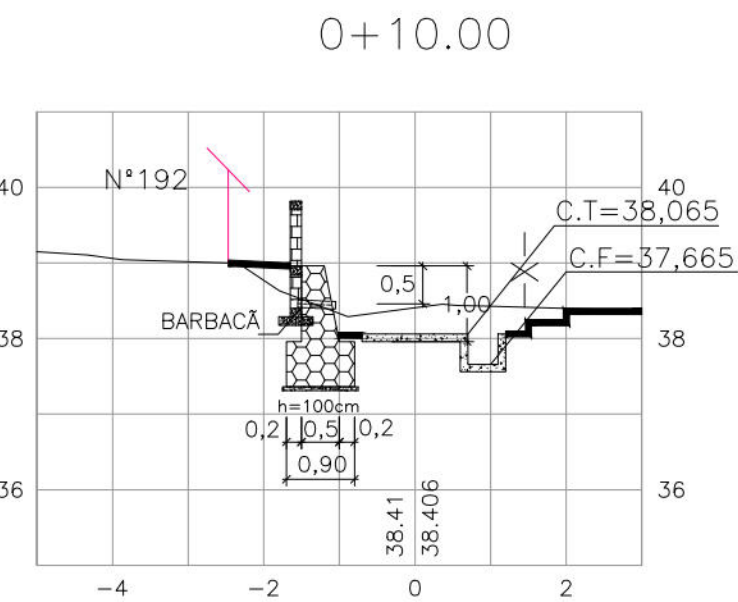
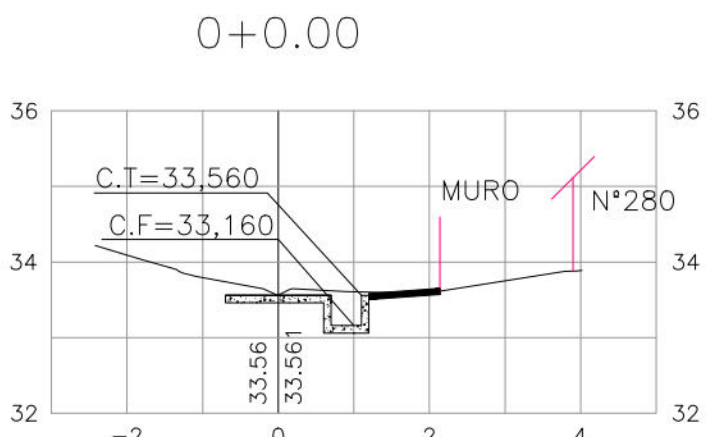
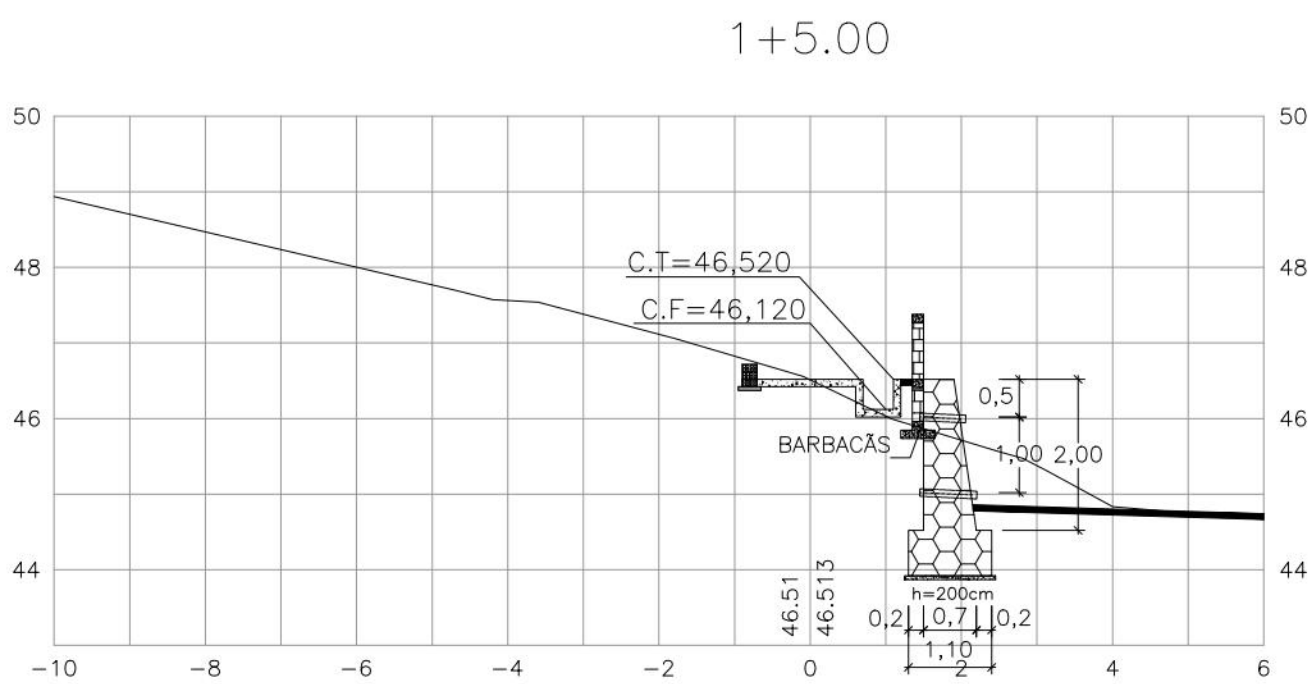
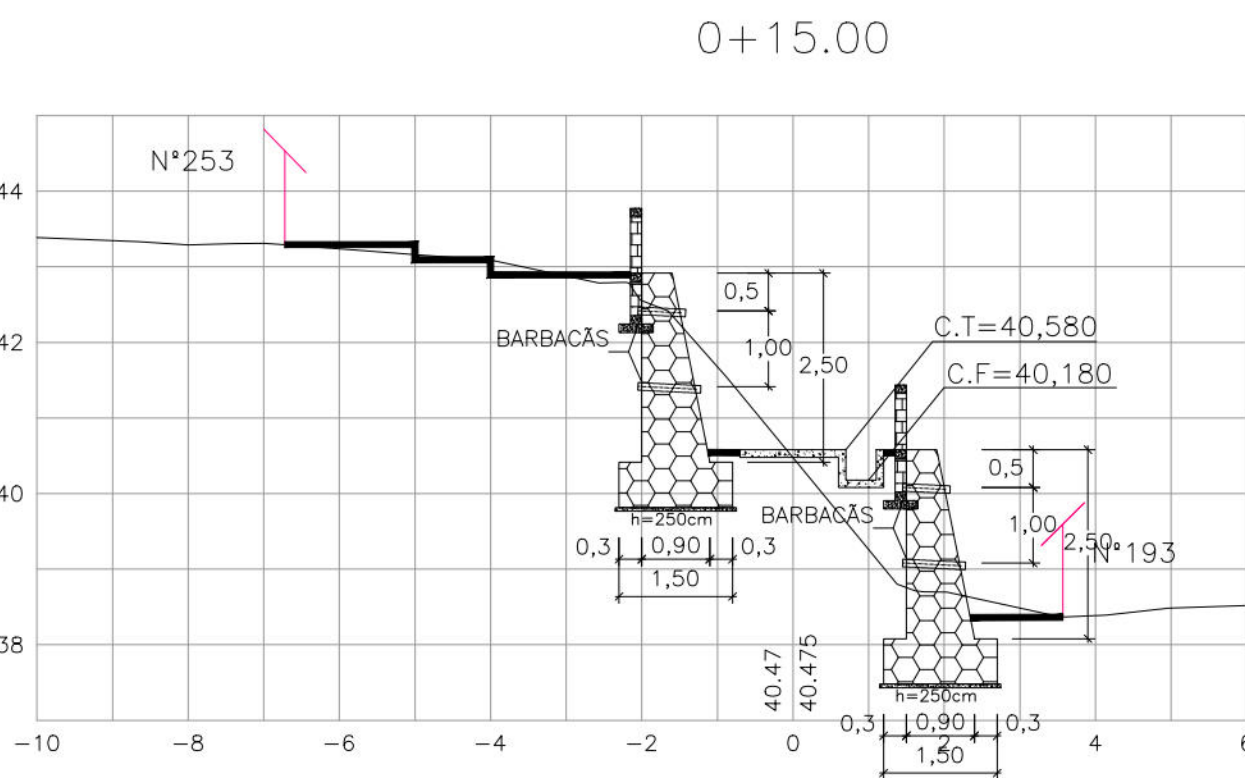
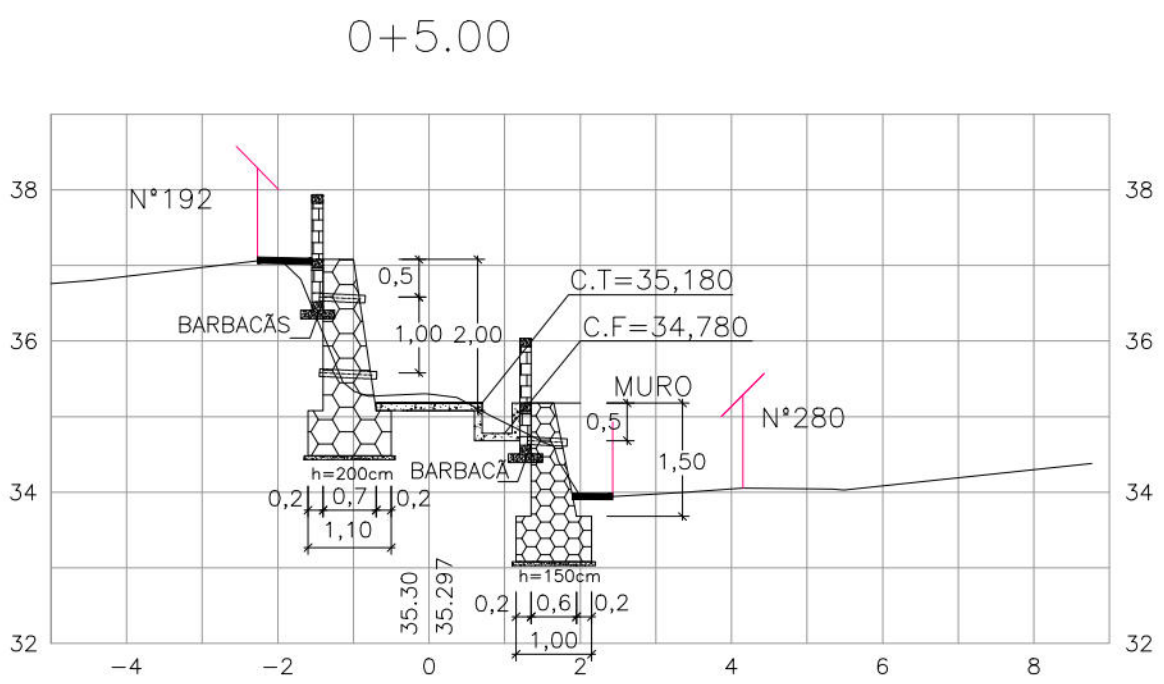


- CONVENÇÕES
- EDIFICAÇÃO
 - TERRENO NATURAL
 - MURO DE ARRIMO PROJETADO
 - PASSEIO PROJETADO
 - TELA ARGAMASSADA
 - ESCADARIA PROJETADA
 - CANALETA SEM TAMPA PROJETADA
 - MURETA DE PROTEÇÃO PROJETADA

EIXO 3

SEÇÕES DA ESCADARIA 2 – RUA PURILÂNDIA

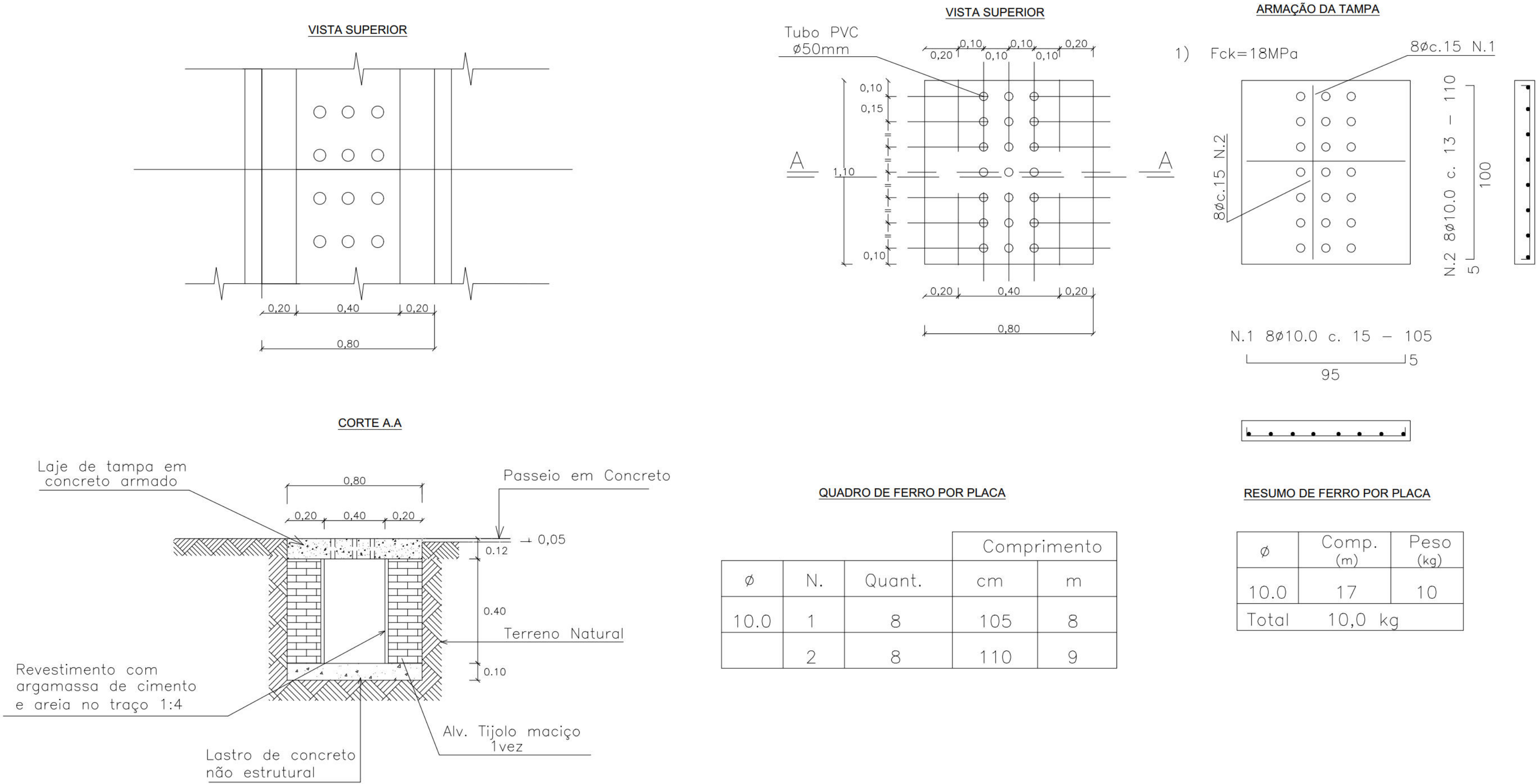
ESC.: HOR-1/100 E VERT-1/100



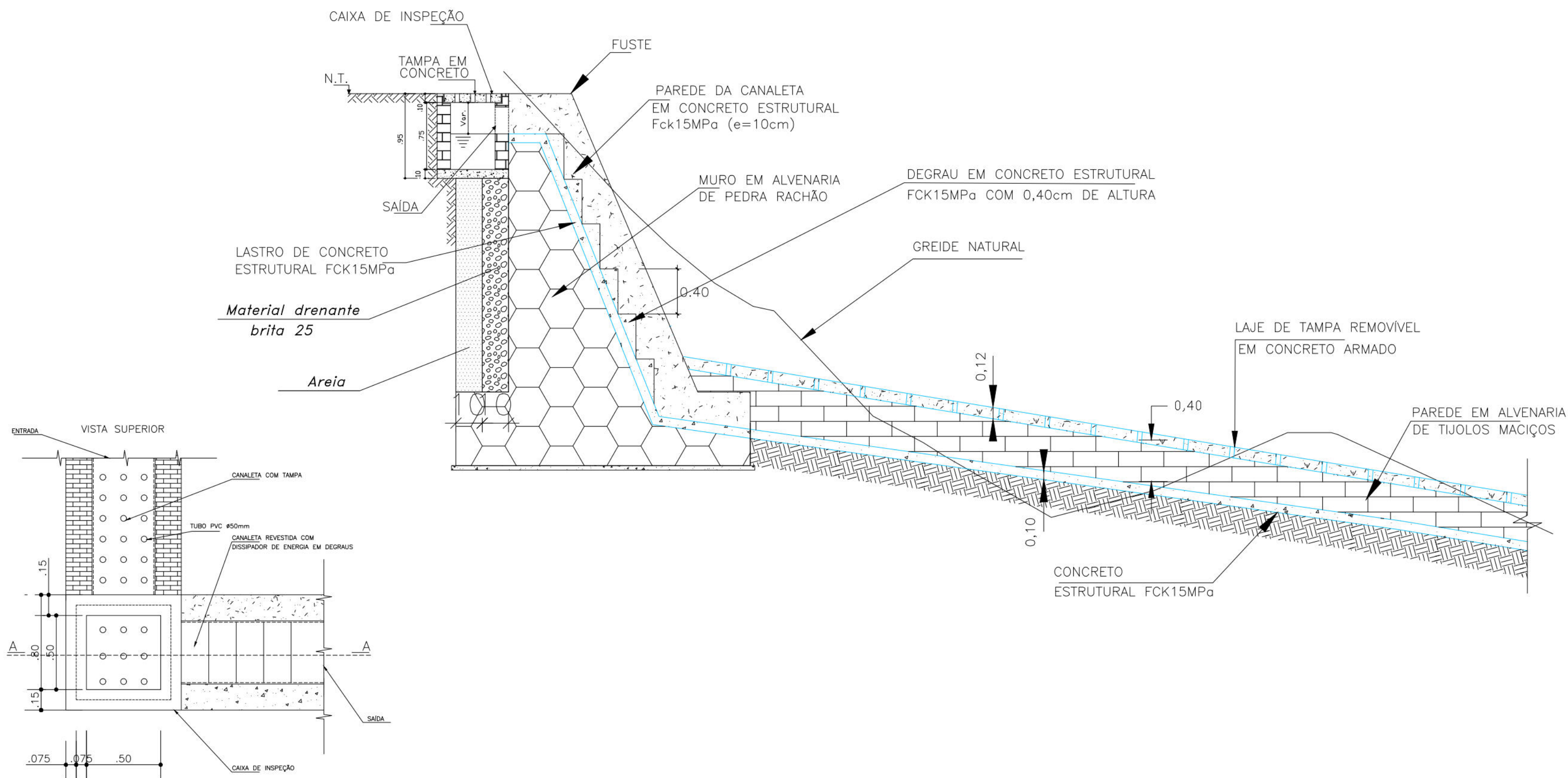
PROPRIETÁRIO: EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE – URB
PROJETO:
CONSTRUÇÃO:
 PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE SECRETARIA DE CONTROLE, DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB DIRETORA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS CONCEIÇÃO LAFAIETE GERENTE GERAL DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA GEISE ZANON PROJETO
ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DO PAC 2 - CONTENÇÃO DE ENCOSTAS
SITUAÇÃO
RUA GURIU, 19, 20, 34, 84, 91, 92 E 225, RUA PURILÂNDIA 172, 192, 193, 253, 280 E 285 E RUA IBIAPORÁ 23A, 25, 26, 172, 205, 450, 492 E 494 – TRÊS CARNEIROS – IBURA – SETOR: 3CA–09
PRANCHA 04/04
ETAPA PROJETO EXECUTIVO
DATA NOVEMBRO/2016
CONTEÚDO PERFIL E SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA HOR.:1/100 E VER.:1/100
REFERÊNCIA
RESPONSÁVEL TÉCNICO ROBERTO LEMOS MUNIZ – ENG° CIVIL –
DIGITALIZAÇÃO

CANAleta EM ALVENARIA COM TAMPA PERFORADA

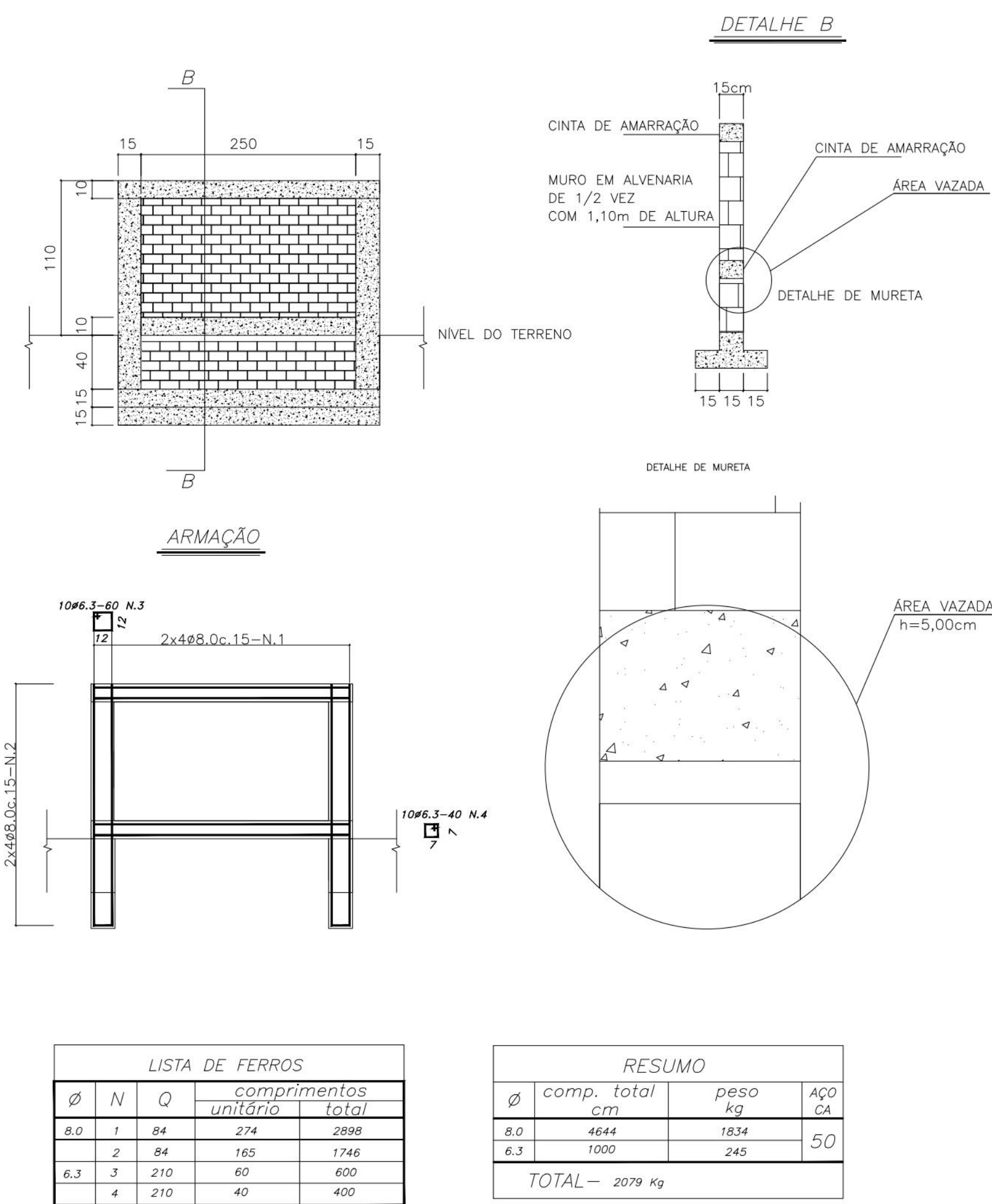
FORMA DA TAMPA



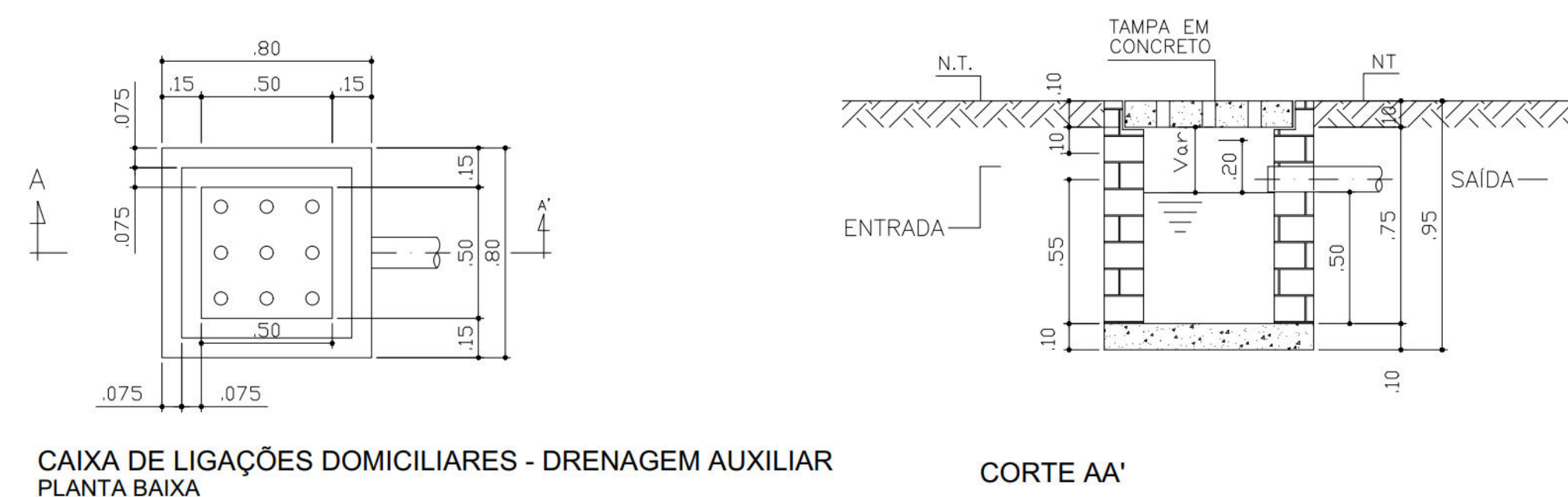
DETALHE DA DESCIDA DA CANALETA



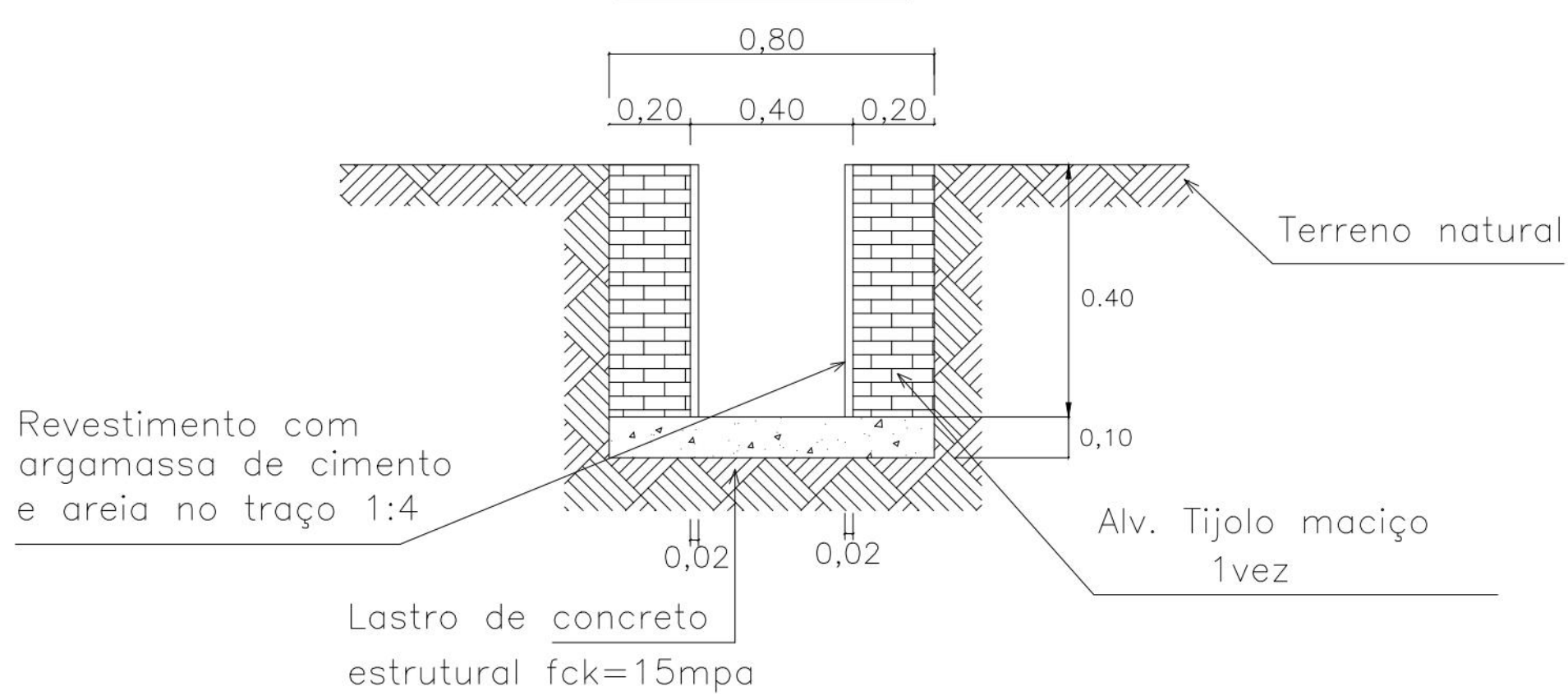
DETALHE DE MURETA DE PROTEÇÃO (SEM ESCALA)



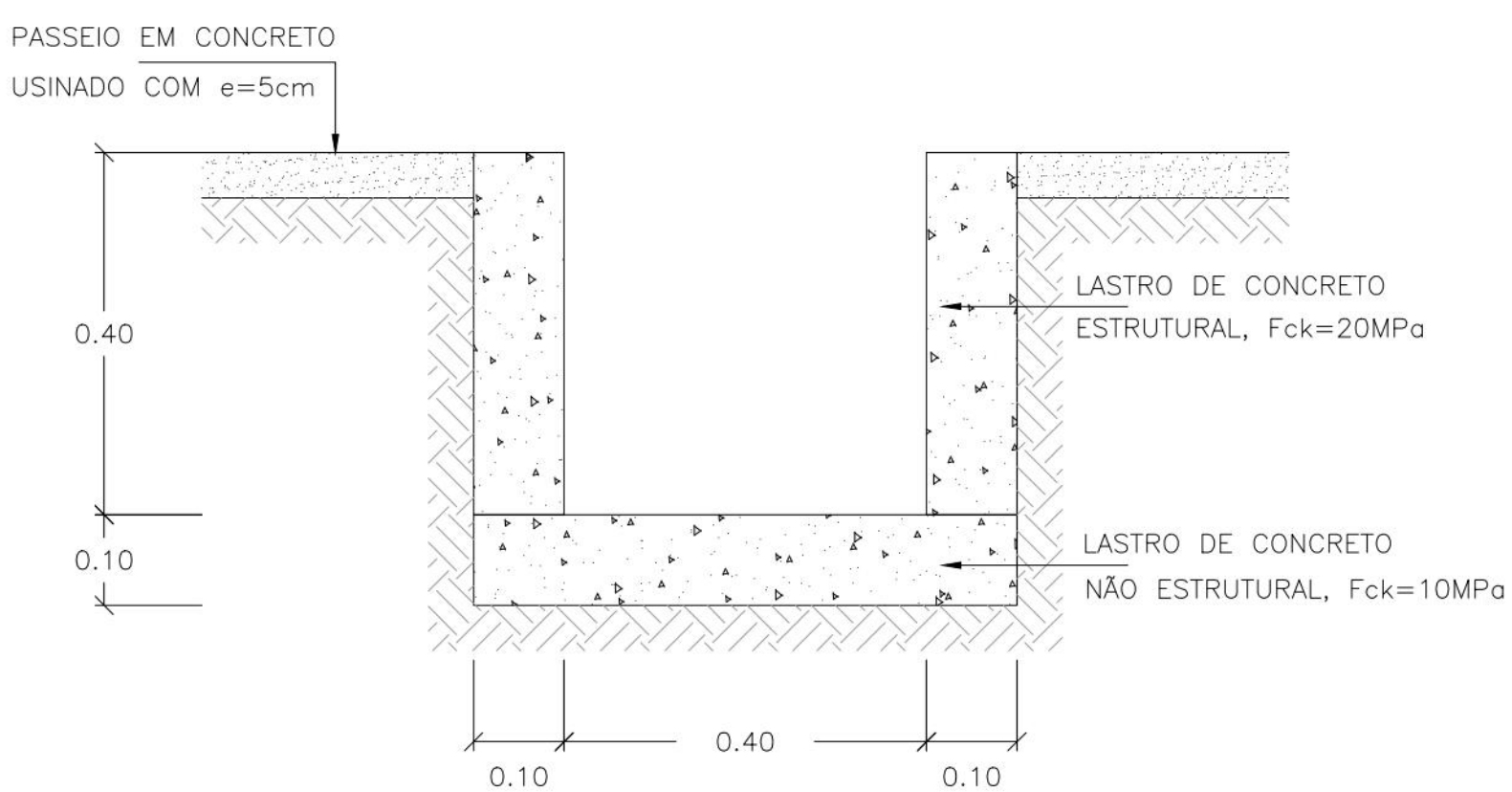
DETALHE DE CAIXA DE INSPEÇÃO - DRENAGEM AUXILIAR



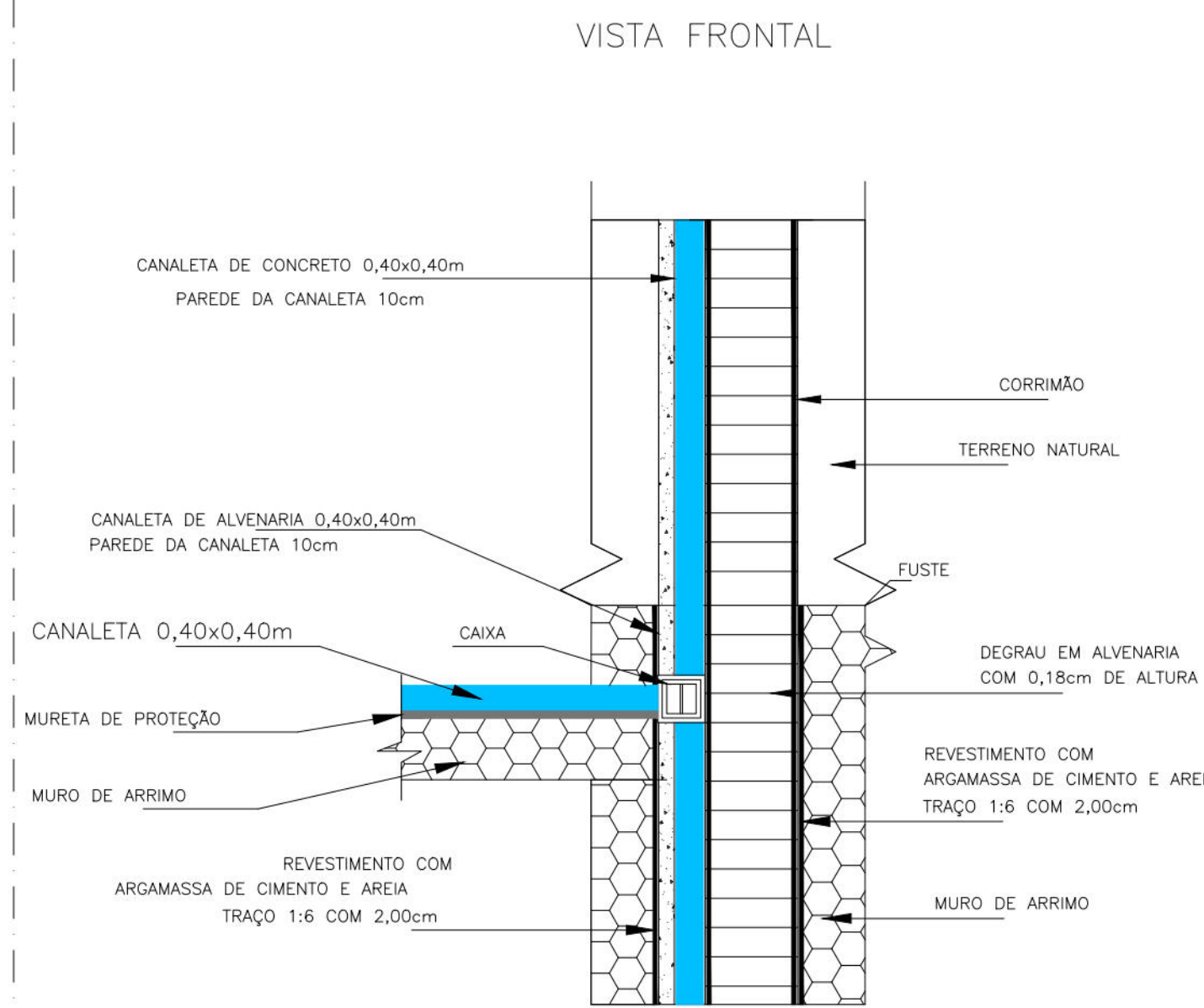
CANAleta SI/TAMPA



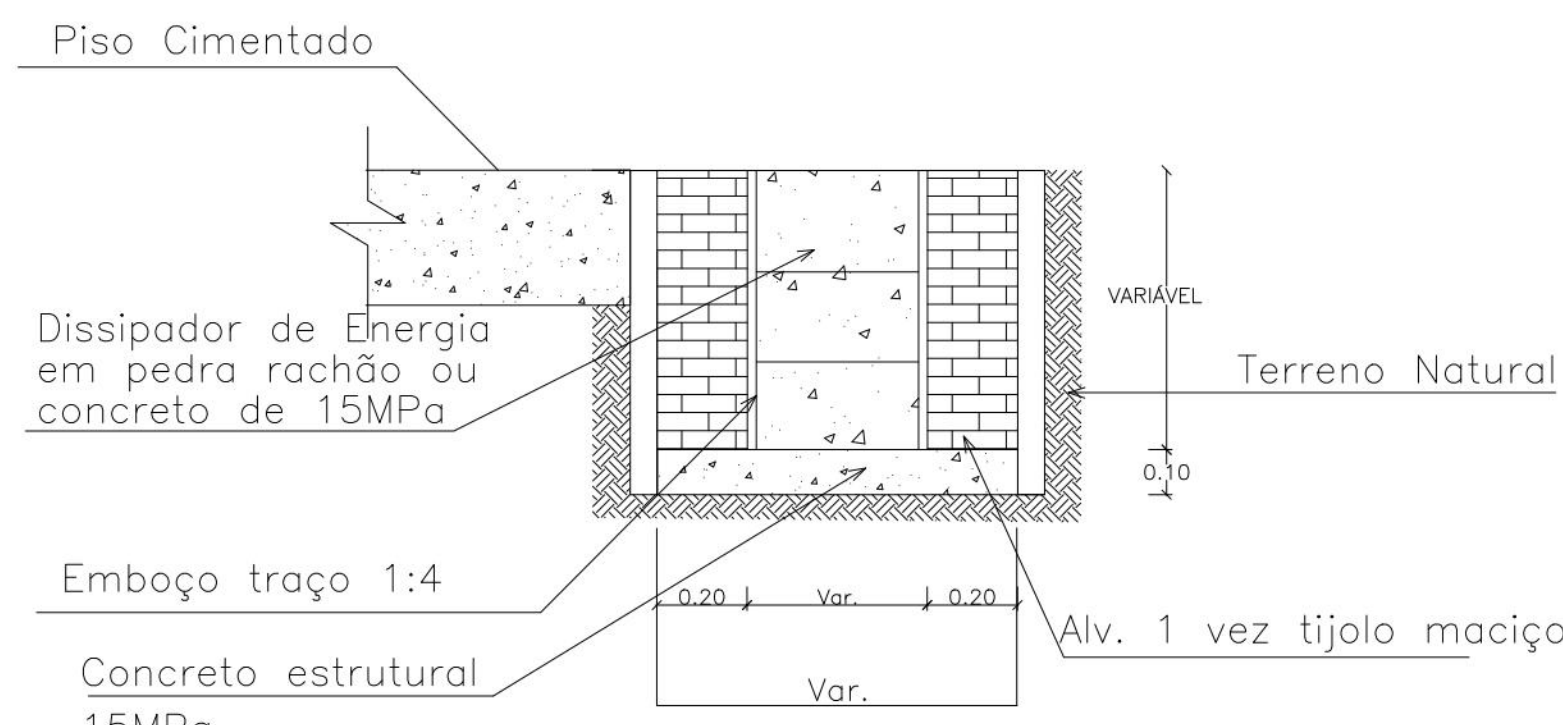
DETALHE DE CANALETA DE CONCRETO SEM TAMPA



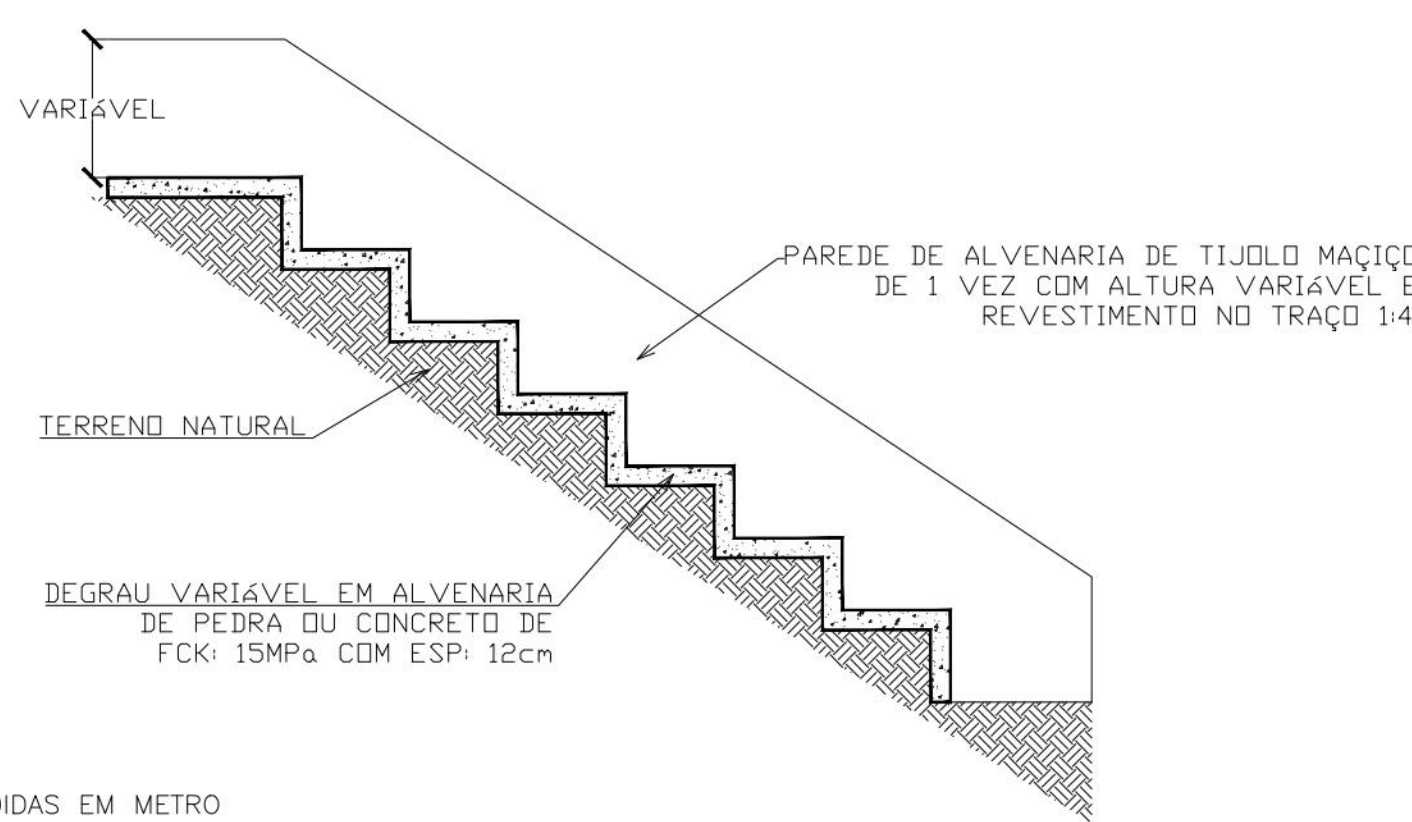
DETALHE DE CANALETA INTERLIGAÇÃO NA ESCADARIA



CANAleta COM DISSIPADOR VISTA FRONTAL



CORTE LONGITUDINAL



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

PROPRIETARIO: 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
CONCEPCAO LAFAYETTE
GERENTE GERAL DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA
GEISE ZAVON
PROJETO

ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DO PAC 2 - CONTENÇÃO DE ENCOSTAS

SITUAÇÃO
RUA GURUÍ, 19, 20, 34, 84, 91, 92 E 225, RUA PIRILÂNDIA 172, 192, 193, 253, 280 E 285
RUA IBAPORÁ, 23A, 25, 26, 172, 205, 450, 492 E 494 - IMES CARNEIROS - IBURÁ - SETOR: 3CA-

FRANCA
02/02
CONTEÚDO
PROJETOS TIPO

ETAPA
PROJETO EXECUTIVO
REVISÃO
SEM ESCALA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENG. CIVIL -

DATA
NOVEMBRO/2016
REFERÊNCIA
DIGITALIZAÇÃO

GEOSISTEMAS
Engenharia & Planejamento