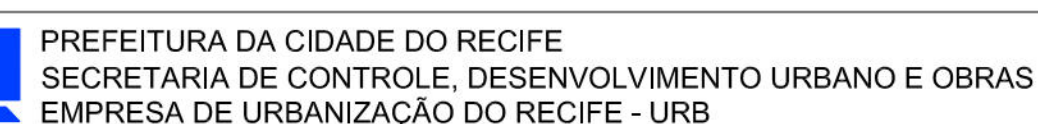




 EDIFICAÇÃO
 MURO
 MEIO-FIO EXISTENTE
 CALÇADA
 GRADE
 MURO DE ARRIMO EXISTENTE
 POSTE DE BAIXA TENSÃO (BT)
 POSTE DE ALTA TENSÃO (AT)
 ÁRVORE
 CANAL/CANALETA EXISTENTE
 POÇO DE VISITA TIPO GAVETA EXISTENTE
 POÇO DE VISITA TIPO TAMPÃO DA DRENAGEM EXISTENTE
 GALERIA EXISTENTE
 CAIXA DE PASSAGEM DE ESGOTO CONDOMINIAL EXISTENTE
 POÇO DE VISITA DE ESGOTO EXISTENTE
 CAIXA DE PASSAGEM DE ESGOTO CONDOMINIAL EXISTENTE
 EIXO PROJETADO
 MEIO-FIO PROJETADO
 PASSEIO PROJETADO
 PASSEIO PROJETADO
 CALÇADA A SER PAVIMENTADA COM INTERTRAVADO VERMELHO
 CAIXA DE PASSAGEM PROJETADA
 POÇO DE VISITA TIPO TAMPÃO PROJETADO
 GALERIA PROJETADA
 CANALETA COM TAMPA PROJETADA



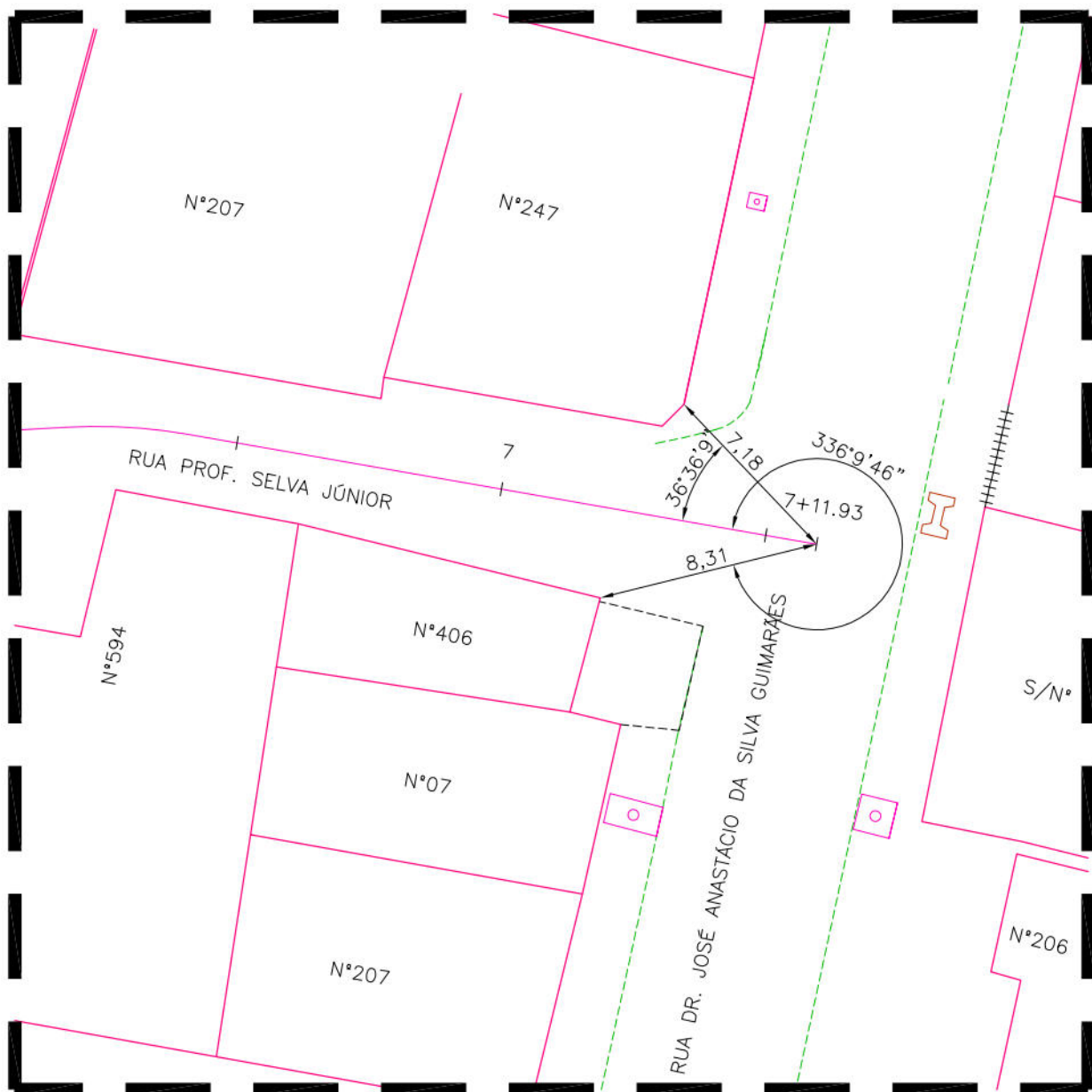
PROJETO

REVISÃO/ATUALIZAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS PARA 19 LOCALIDADES COMPONENTES DO PROJETO
CAPIBARIBE MELHOR E ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DA COMUNIDADE CARANGUEJO/TABAIARES, NA
CIDADE DE RECIFE/PE.

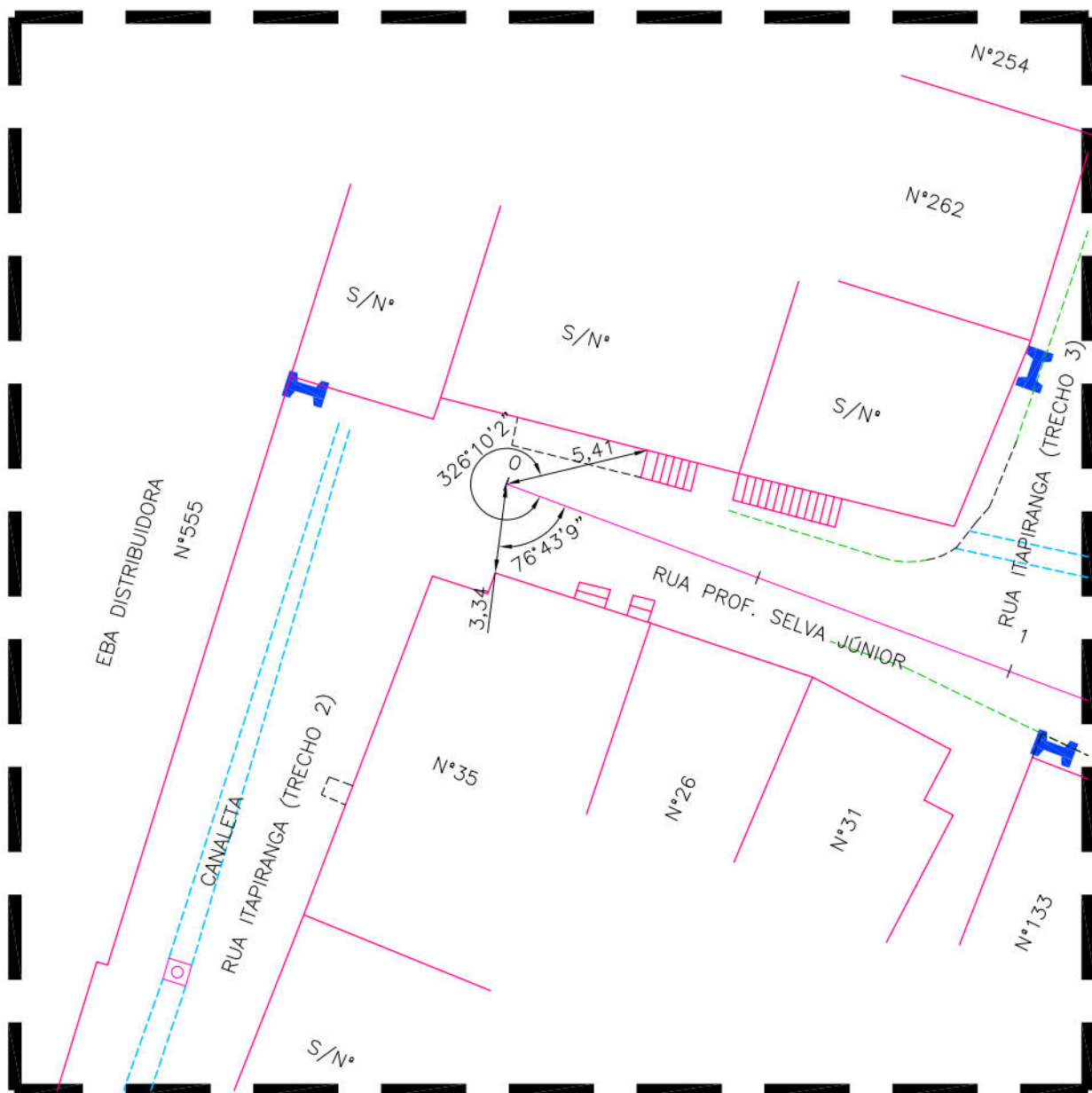
PRANCHA

DATA
SETEMBRO/2018
ESCALAS
1/500

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENGº CIVIL -



DETALHE DA AMARRAÇÃO DA E7+11,93 NA RUA PROF. SELVA JÚNIOR COM A RUA DR. JOSÉ ANASTÁCIO DA SILVA GUIMARÃES



DETALHE DA AMARRAÇÃO DA E0+0,00 NA RUA PROF. SELVA JÚNIOR COM A RUA ITAPIRANGA (TRECHO 2)



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

COORDENAÇÃO GERAL

GEISE ZANON

DIRETORIA DE PROJETO

RUBIA CAMPELO

PROJETO

REVISÃO/ATUALIZAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS PARA 19 LOCALIDADES COMPONENTES DO PROJETO
CAPIBARIBE MELHOR E ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DA COMUNIDADE CARANGUEJO/TABAIARES, NA
CIDADE DE RECIFE/PE.

LOCALIZAÇÃO

COMUNIDADE BARÃO DA SOLEDADE

ETAPA

PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO

DETALHE DE AMARRAÇÃO

DATA

SETEMBRO/2018

ESCALAS

1/250

PRANCHA

01/01

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENG° CIVIL -

GEO SISTEMAS
Engenharia & Planejamento

DETALHE DA LAJE DE TAMPA
DA CAIXA DE LIGAÇÃO

N.2
(R)

CINTA EM CONCRETO ARMADO

MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:2:8

PAREDE EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DE 1 VEZ

5 CM DE CONCRETO MAGRO NO TRAÇO 1:4,5:4,5

Technical drawing of a square reinforced concrete slab (L.1) showing top and side views.

Top View:

- Overall dimensions: 1.00m x 1.00m.
- Grid dimensions: 0.20m, 0.60m, 0.20m.
- Central circular hole: $\phi 0.60$.
- Reinforcement: $N.2 \ 4\phi 10.0 - 73$ (REFORÇO).
- Section lines: A-A'.

Bottom View:

- Reinforcement: $N.1 \ 2 \times 12\phi 12.5 - 122$.
- Overall dimensions: 94 x 14.

VISTA SUPERIOR DA CINTA

DETALHE DE ARMAÇÃO
DA CINTA

N.3 4x4Ø10.0 - 94

N.4 6x4Ø5.0 c.15 - 66

Three diagrams illustrating the effect of a temperature change (T) on the diameter of a hole in a plate. In all cases, the hole expands with the plate.

- Diagram 1: Hole diameter $\phi 5.0$, Plate thickness 10.0 . Temperature change T is indicated by a double-headed arrow above the hole.
- Diagram 2: Hole diameter $\phi 10.0$, Plate thickness 20.0 . Temperature change T is indicated by a double-headed arrow above the hole.
- Diagram 3: Hole diameter $\phi 12.5$, Plate thickness 25.0 . Temperature change T is indicated by a double-headed arrow above the hole.

	T (cm)
ø5. 0	40, 00
ø10. 0	80, 00
ø12. 5	90, 00

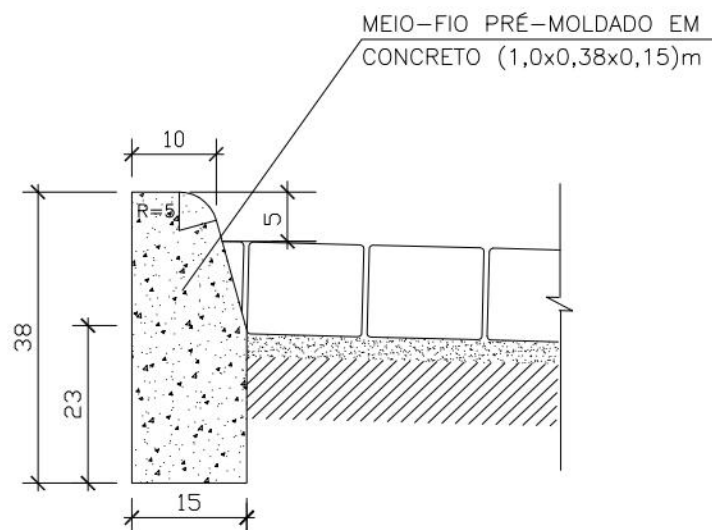
PROJETO:
DETALHE DA CAIXA DE LIGAÇÃO PARA CANALETA DE 0,40M X 0,40M NA VIA

SITUAÇÃO:

ESCALA:	1/25
---------	------

DATA:
SET/2018

GEO SISTEMAS
Engenharia & Planejamento



SEÇÃO

- OBS:
- Quando pré-moldadas, as peças retas serão feitas com 1.00m de comprimento. As peças curva com 0.60m.
 - Quando moldadas "IN SITU", contínuas, terão juntas de enfraquecimento a cada 6.00m.
 - As juntas serão preenchidas com:

CAP-50/60	(50% em peso)
AREIA FINA	(20% em peso)
PÓ CALCÁRIO	(30% em peso)

CONSUMOS MÉDIOS	
ESCAVAÇÃO	<0,05 m ³ /m
CONCRETO fck > 15MPa	0,053 m ³ /m
FORMAS DE MADEIRA COMUM	0,76 m ³ /m
CONCRETO MAGRO (1:4:8)	0,020 m ³ /m



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

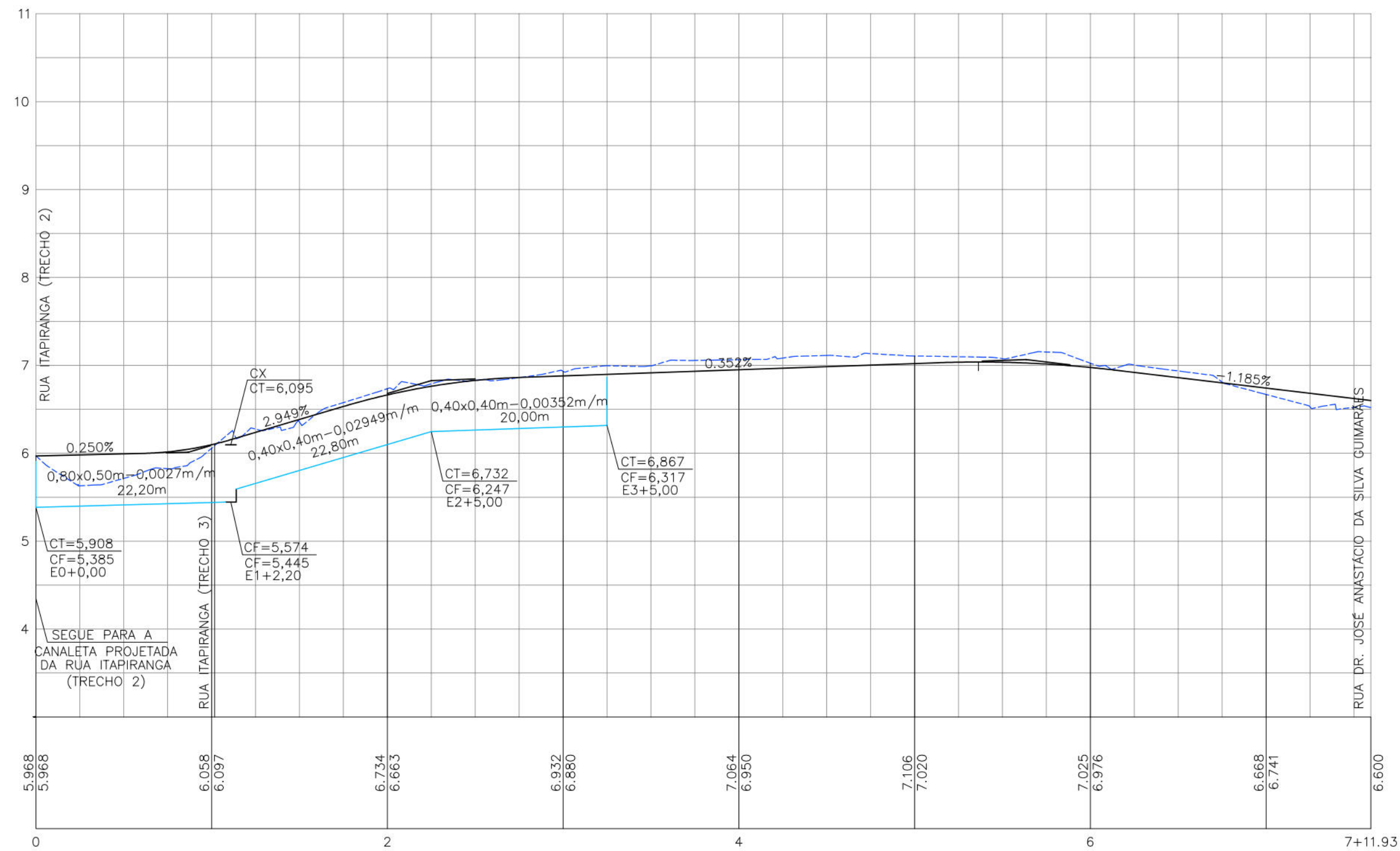
PROJETO
DETALHE DE MEIO-FIO EM CONCRETO

SITUAÇÃO

ESCALA
SEM ESCALA

DATA
2018

RUA PROF. SELVA JÚNIOR



CONVENÇÕES

- GREIDE EXISTENTE
- INÍCIO E FINAL DE PLANOS INCLINADOS
- GREIDE PROJETADO DE PAVIMENTAÇÃO/TERRAPLENAGEM
- CANALETA PROJETADA



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

COORDENAÇÃO GERAL

GEISE ZANON

DIRETORIA DE PROJETO

RUBIA CAMPELO

PROJETO

REVISÃO/ATUALIZAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS PARA 19 LOCALIDADES COMPONENTES DO PROJETO
CAPIBARIBE MELHOR E ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DA COMUNIDADE CARANGUEJO/TABAIARES, NA
CIDADE DE RECIFE/PE.

LOCALIZAÇÃO

COMUNIDADE BARÃO DA SOLEDADE

ETAPA

PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO

PROJETO DE DRENAGEM - PERFIL LONGITUDINAL

DATA

SETEMBRO/2018

ESCALAS

HOR-1/500 E VER-1/50

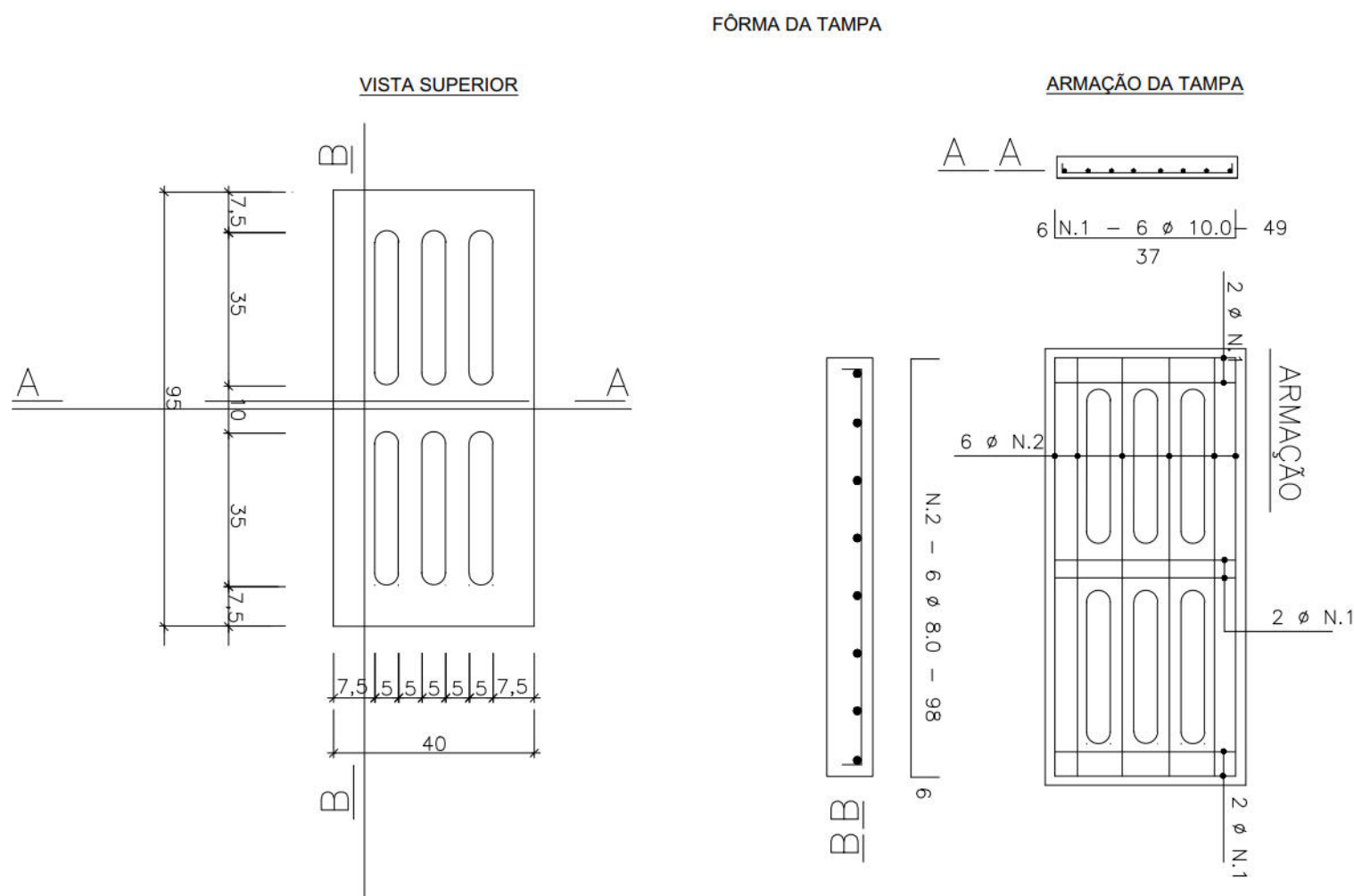
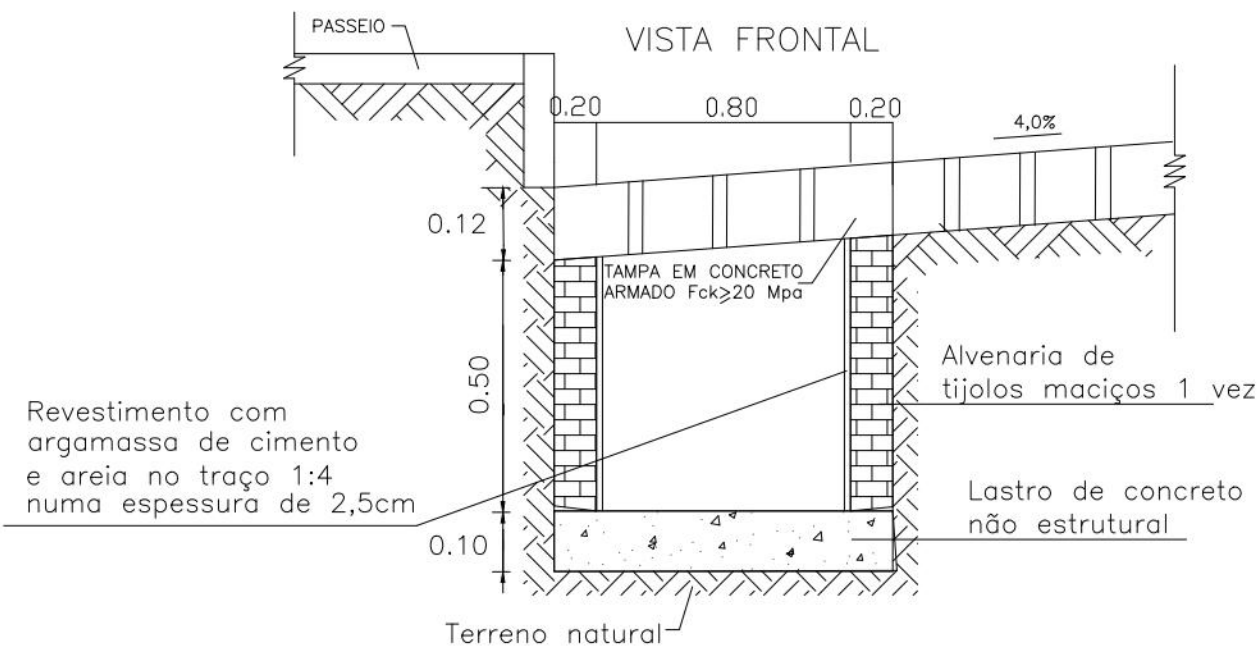
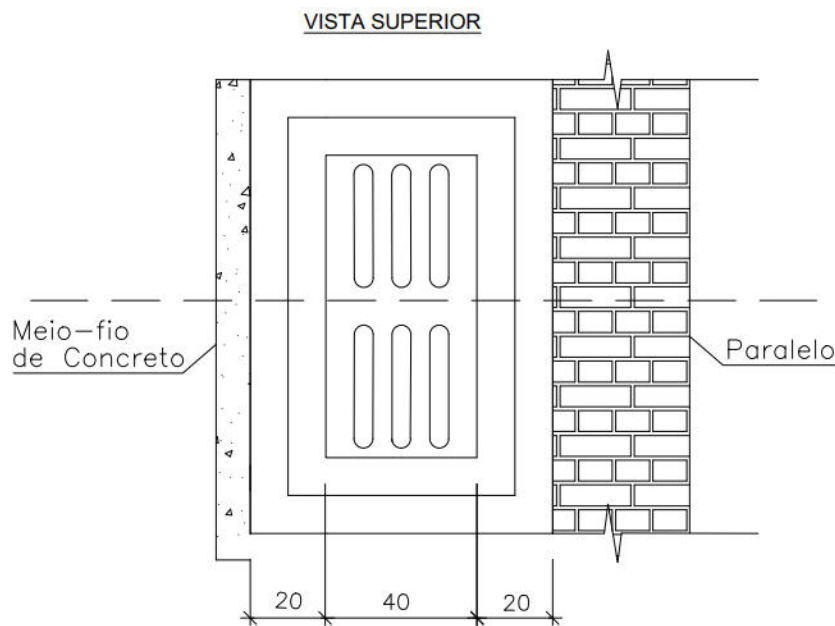
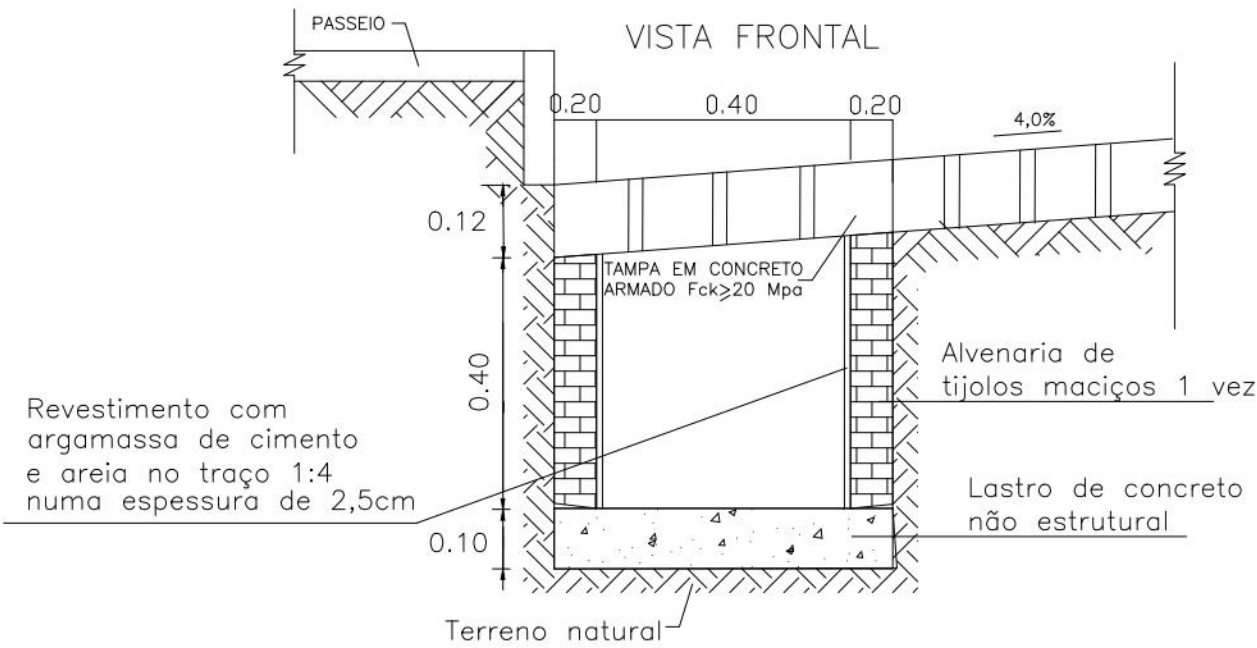
PRANCHA

01/01

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENG° CIVIL - [REDACTED]

GEO SISTEMAS
Engenharia & Planejamento



QUANTIDADES	
CONCRETO $f_{ck} = 25$ MPa	0,08 m
FORMAS	1,5 m ²
ACO CA - 50	4,5 kg



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

COORDENAÇÃO GERAL

GEISE ZANON

DIRETORIA DE PROJETO

RUBIA CAMPELO

PROJETO

REVISÃO/ATUALIZAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS PARA 19 LOCALIDADES COMPONENTES DO PROJETO
CAPIBARIBE MELHOR E ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DA COMUNIDADE CARANGUEJO/TABAIARES, NA
CIDADE DE RECIFE/PE.

LOCALIZAÇÃO

COMUNIDADE BARÃO DA SOLEDADE

ETAPA

PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO

PROJETO TIPO - CANALETA NA LINHA D'ÁGUA

DATA

JULHO / 2018

ESCALAS

SEM ESCALA

PRANCHA

01/01

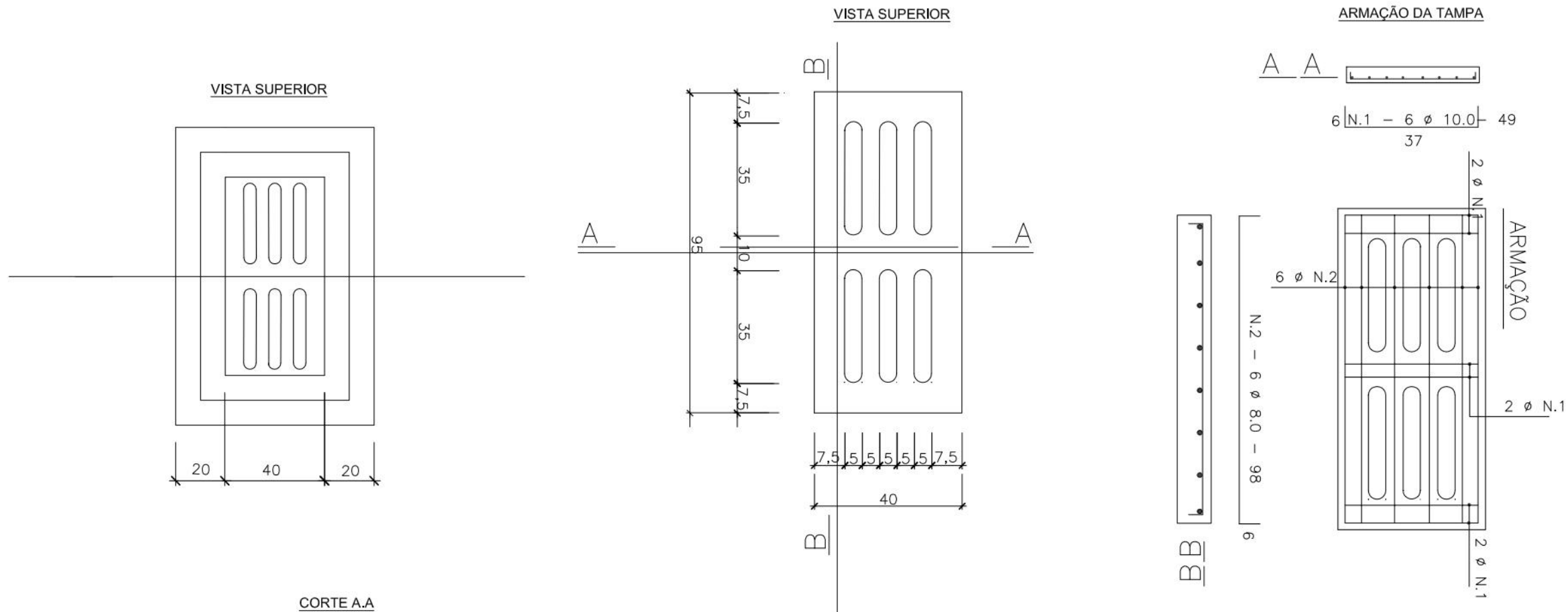
RESPONSÁVEL TÉCNICO

ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENGº CIVIL -

GEO SISTEMAS
Engenharia & Planejamento

CANALETA EM ALVENARIA COM TAMPA

FÔRMA DA TAMPA



QUANTIDADES	
CONCRETO fck = 25 MPa	0,08 m
FORMAS	1,5 m ²
AÇO CA - 50	4,5 kg



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

PROJETO
PROJETO TIPO - CANALETA NA TRAVESSIA

SITUAÇÃO

ESCALA
SEM ESCALA

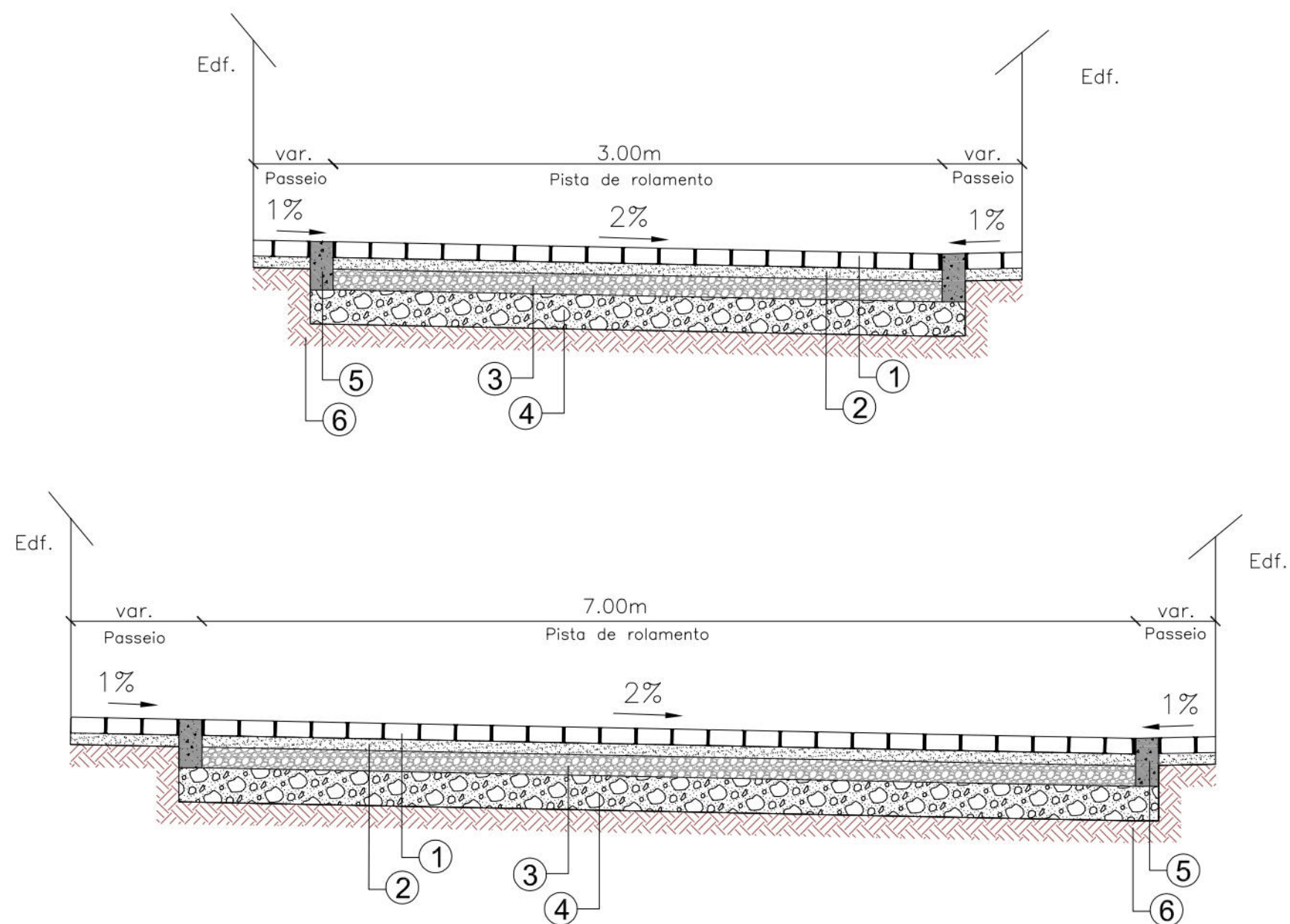
DATA
SET/2018

GEO SISTEMAS
Engenharia & Planejamento



SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO

RUA PROF. SELVA JÚNIOR
Est. 1+6,21 até Est.4+0,00
Est. 6+0,00 até Est.7+2,13



RUA PROF. SELVA JÚNIOR
Est. 4+0,00 até Est.6+0,00

- ① Bloco de concreto intertravado - 8,00 cm de espessura;
- ② Colchão de areia - 5,00 cm de espessura;
- ③ Base brita graduada - 10,00 cm de espessura;
- ④ Sub-base brita graduada - 15,00 cm de espessura;
- ⑤ Meio-fio em concreto pré-moldado;
- ⑥ Terreno natural



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

PROJETO
PROJETO TIPO - SEÇÃO TRANSVERSAL

SITUAÇÃO
COMUNIDADE BARÃO DA SOLEDADE, RECIFE-PE

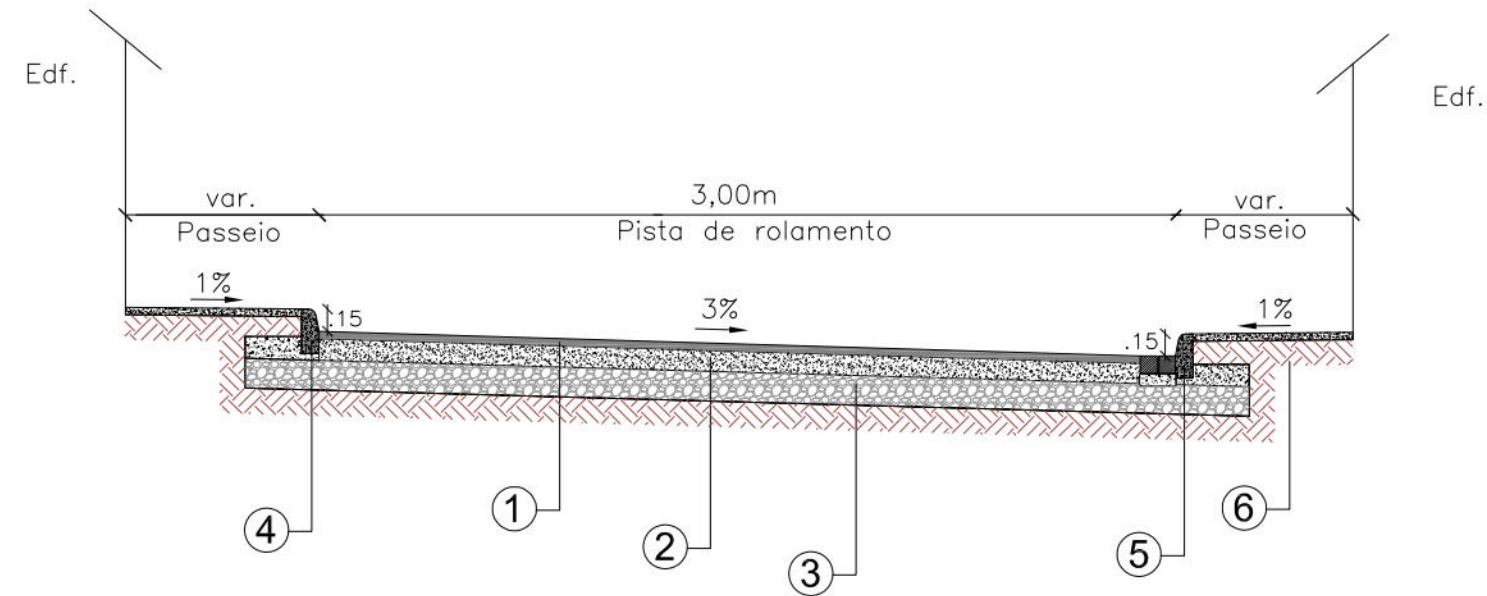
ESCALA
SEM ESCALA

DATA
SETEMBRO/2018

GEO SISTEMAS
Engenharia & Planejamento

RUA PROF. SELVA JÚNIOR
Est. 0+0,00 até Est.1+6,21
Est. 7+2,13 até Est.7+8,40

SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO REVESTIMENTO EM CBUQ



- ① Revestimento em CBUQ com e=5,00cm;
- ② Base em brita graduada com e=15,00cm;
- ③ sub-base em brita corrida e=20,00cm;
- ④ Meio-fio em concreto pré-moldado sem linha d'água;
- ⑤ Meio-fio em concreto pré-moldado c/ linha d'água;
- ⑥ Terreno natural



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

PROJETO
PROJETO TIPO - SEÇÃO TRANSVERSAL

SITUAÇÃO
COMUNIDADE BARÃO DA SOLEDADE, RECIFE-PE

ESCALA
SEM ESCALA

DATA
SETEMBRO/2018

GEO SISTEMAS
Engenharia & Planejamento