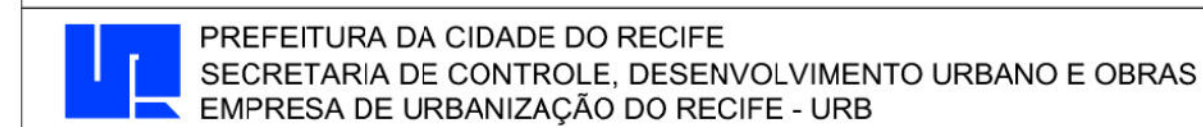




- | | |
|--|---|
| | EDIFICAÇÃO |
| | MURO |
| | MEIO-FIO EXISTENTE |
| | CALÇADA |
| | MURO DE ARRIMO EXISTENTE |
| | POSTE DE BAIXA TENSÃO (BT) |
| | POSTE DE ALTA TENSÃO (AT) |
| | POSTE DE BAIXA TENSÃO A SER REMANEJADO |
| | ÁRVORE |
| | CANAL/CANALETA EXISTENTE |
| | CAIXA COLETORA TIPO GRELHA EXISTENTE |
| | 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 |
| | POÇO DE VISITA TIPO GAVETA PROJETADO |
| | CANAleta COM TAMPA PROJETADA |

 BOCA DE LOBO COM GAVETA À DEMOLIR	
1ª TRAVESSA SANA LÚCIA	1 UNID.
RUA ALMIRANTE PEDRO MAX	1 UNID.



GEISE ZANON
DIRETORIA DE PROJETOS
RUBIA CAMPELO

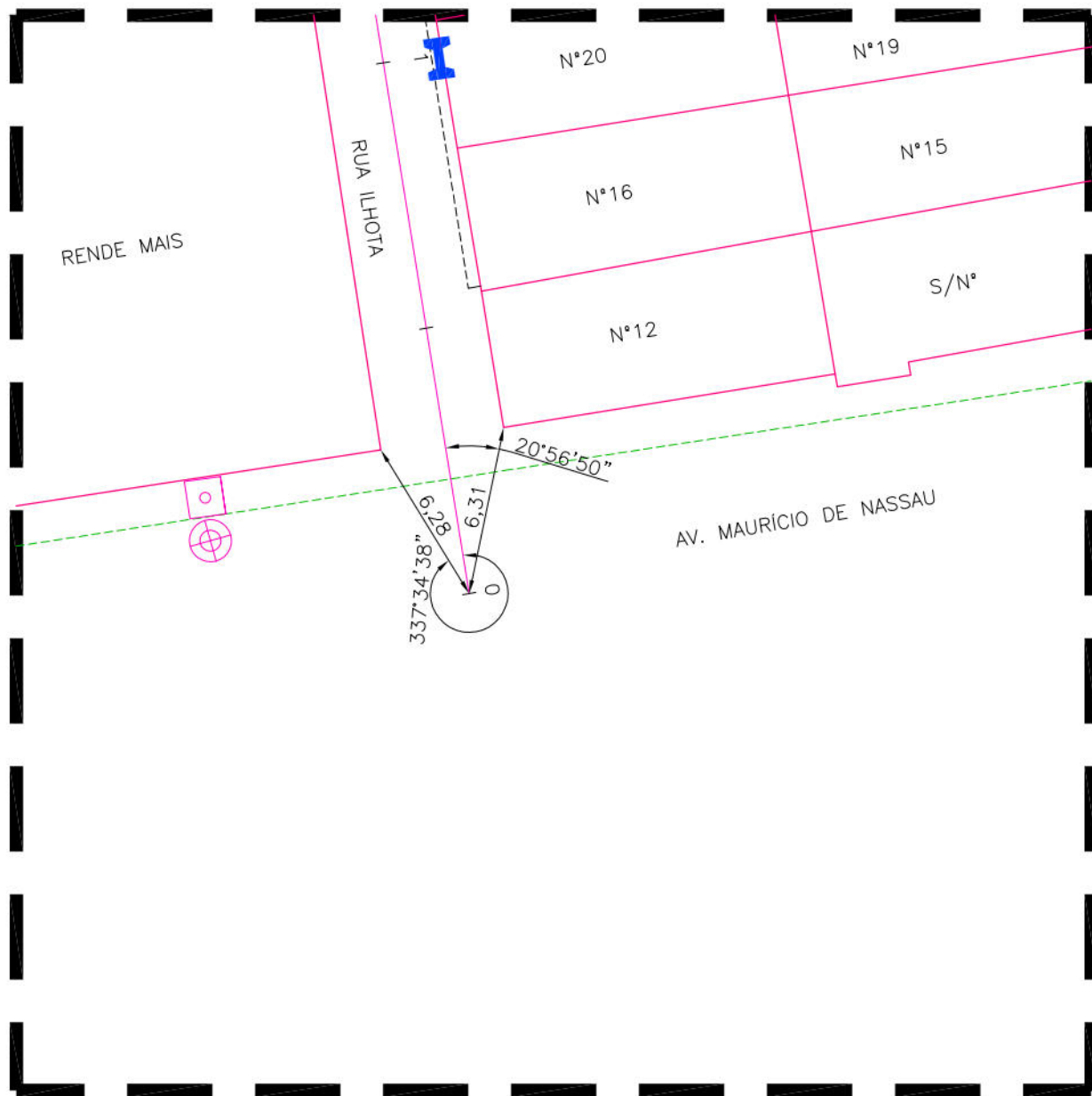
REVISÃO/ATUALIZAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS PARA 19 LOCALIDADES COMPONENTES DO PROJETO
CAPIBARIBE MELHOR E ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DA COMUNIDADE CARANGUEJO/TABAIARES, NA
CIDADE DE RECIFE/PE.

CONTEÚDO

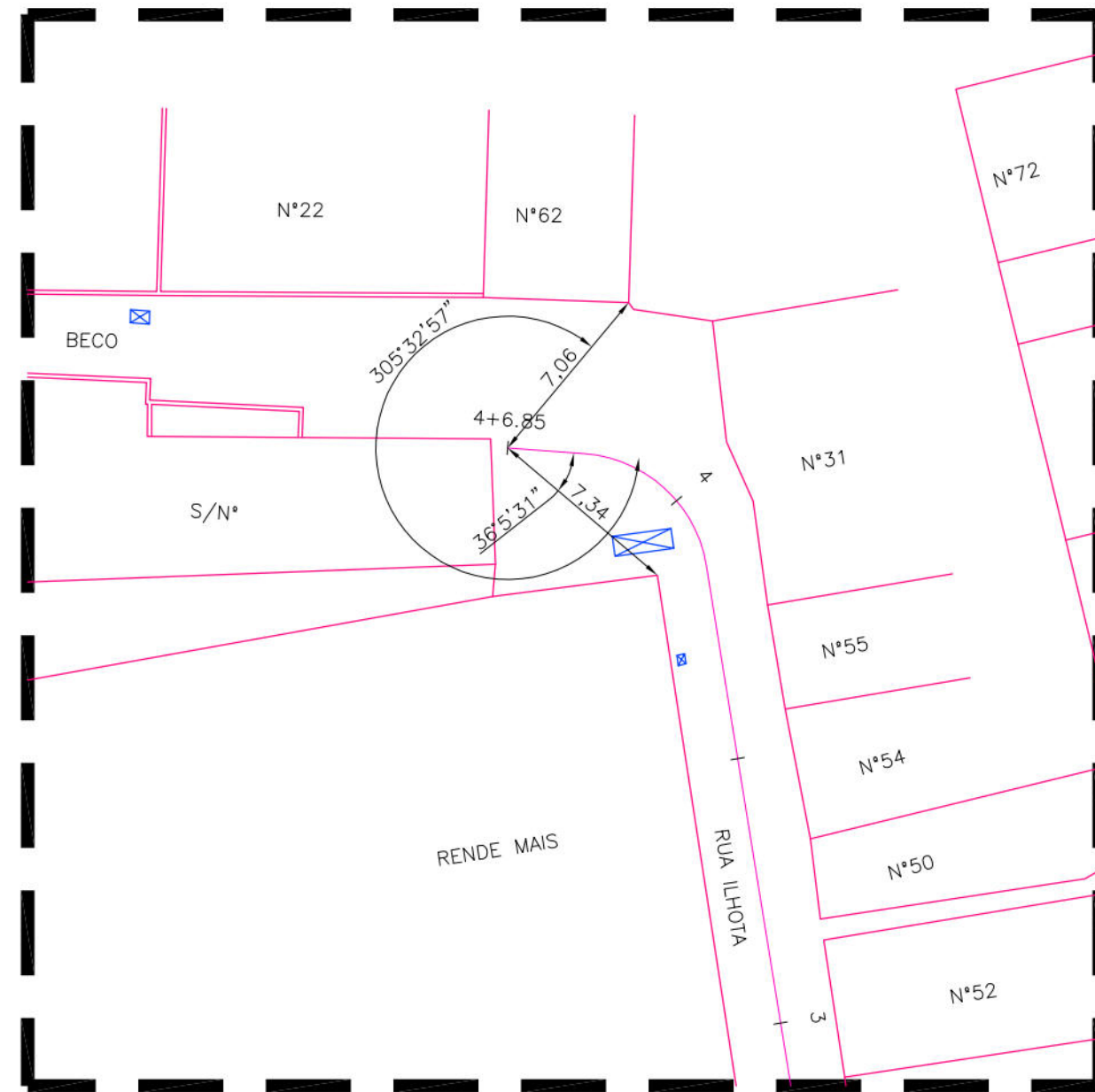
PROJETO DE DRENAGEM - PLANTA BAIXA

ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENGº CIVIL - [REDACTED]

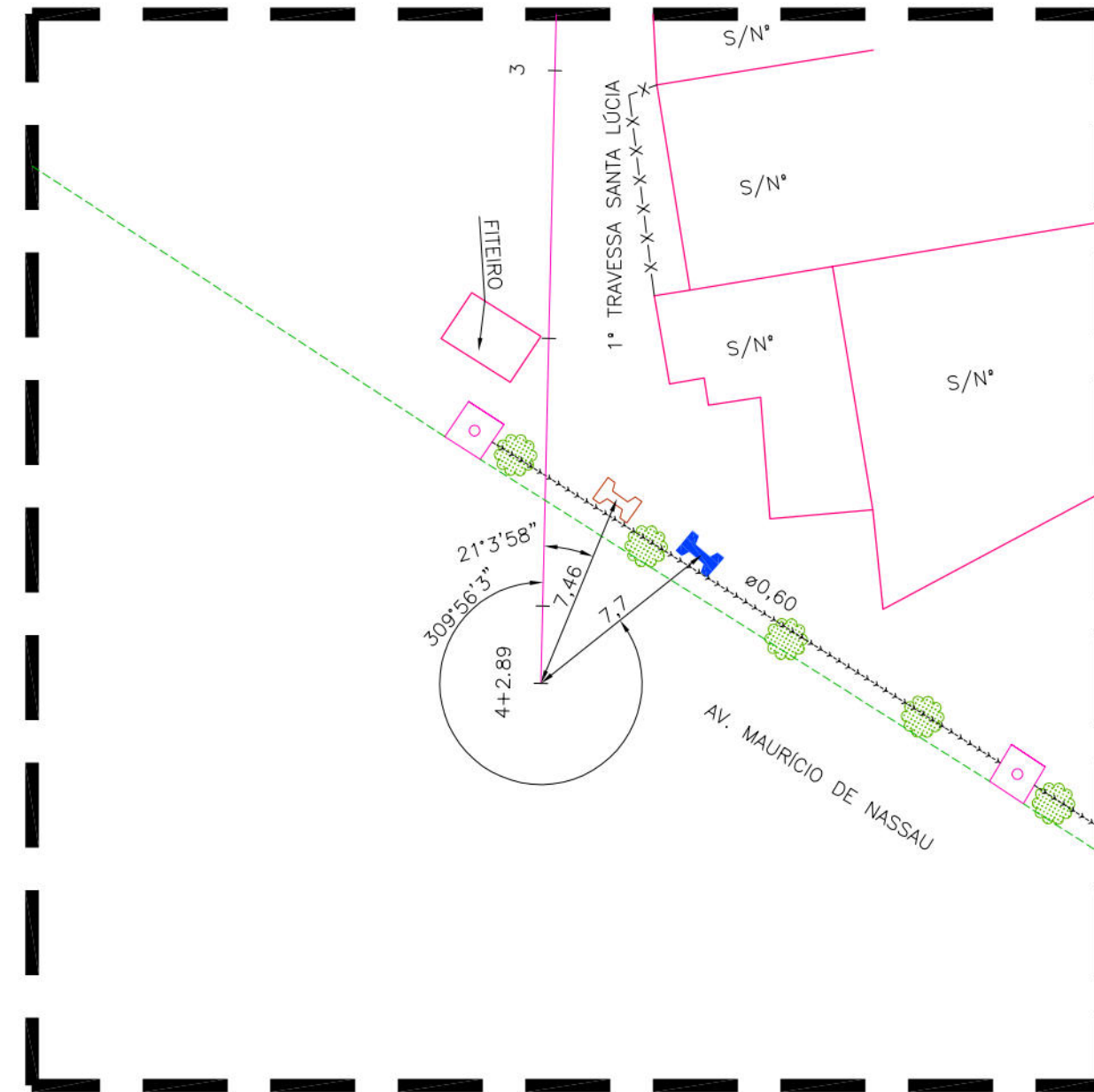
01/01



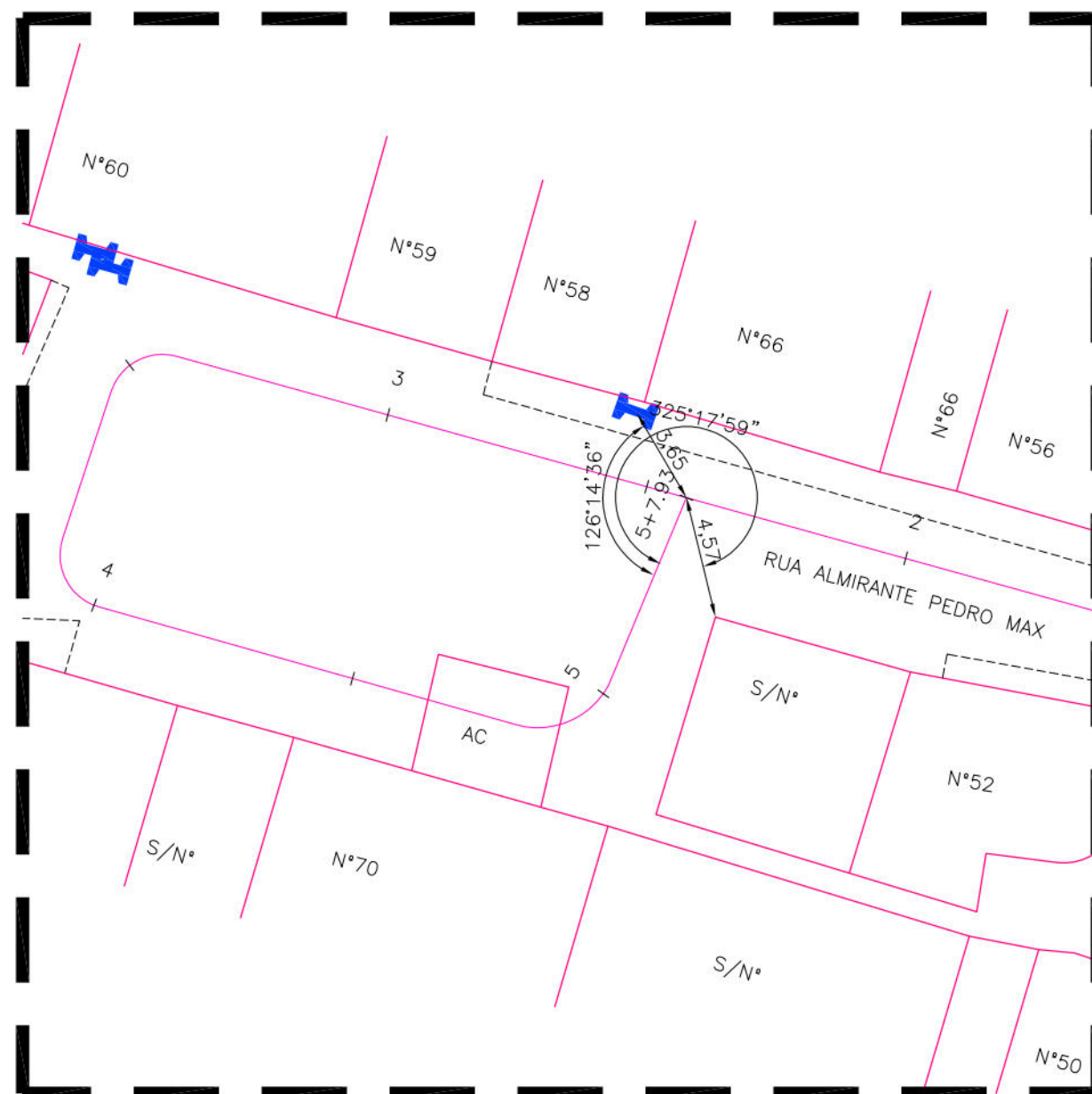
DETALHE DA AMARRAÇÃO DA E0+0,00 NA RUA ILHOTA COM A AV. MAURÍCIO DE NASSAU



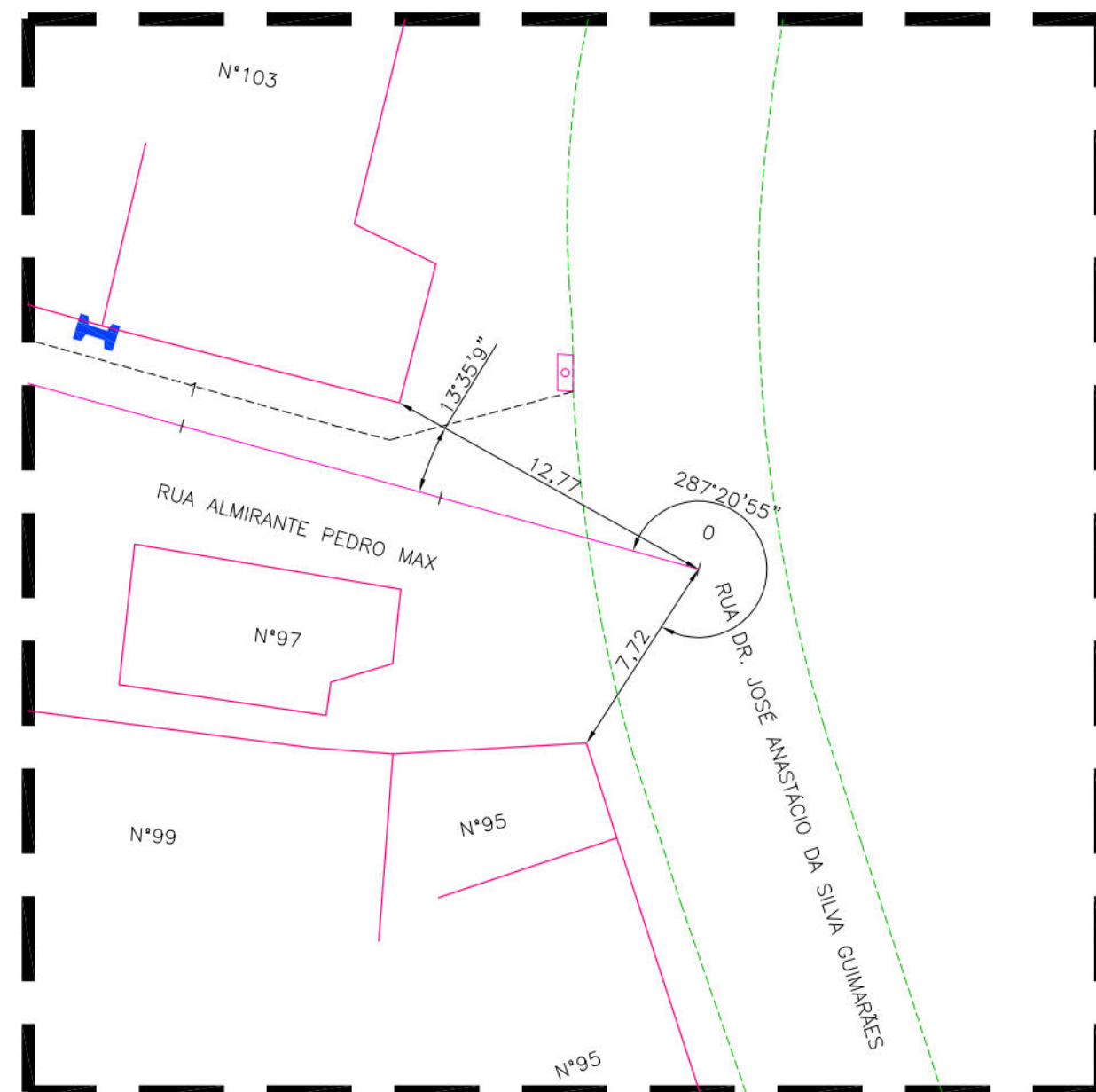
DETALHE DA AMARRAÇÃO DA E4+6,85 NA RUA ILHOTA COM AS EDIFICAÇÕES N°62 E RENDE MAIS



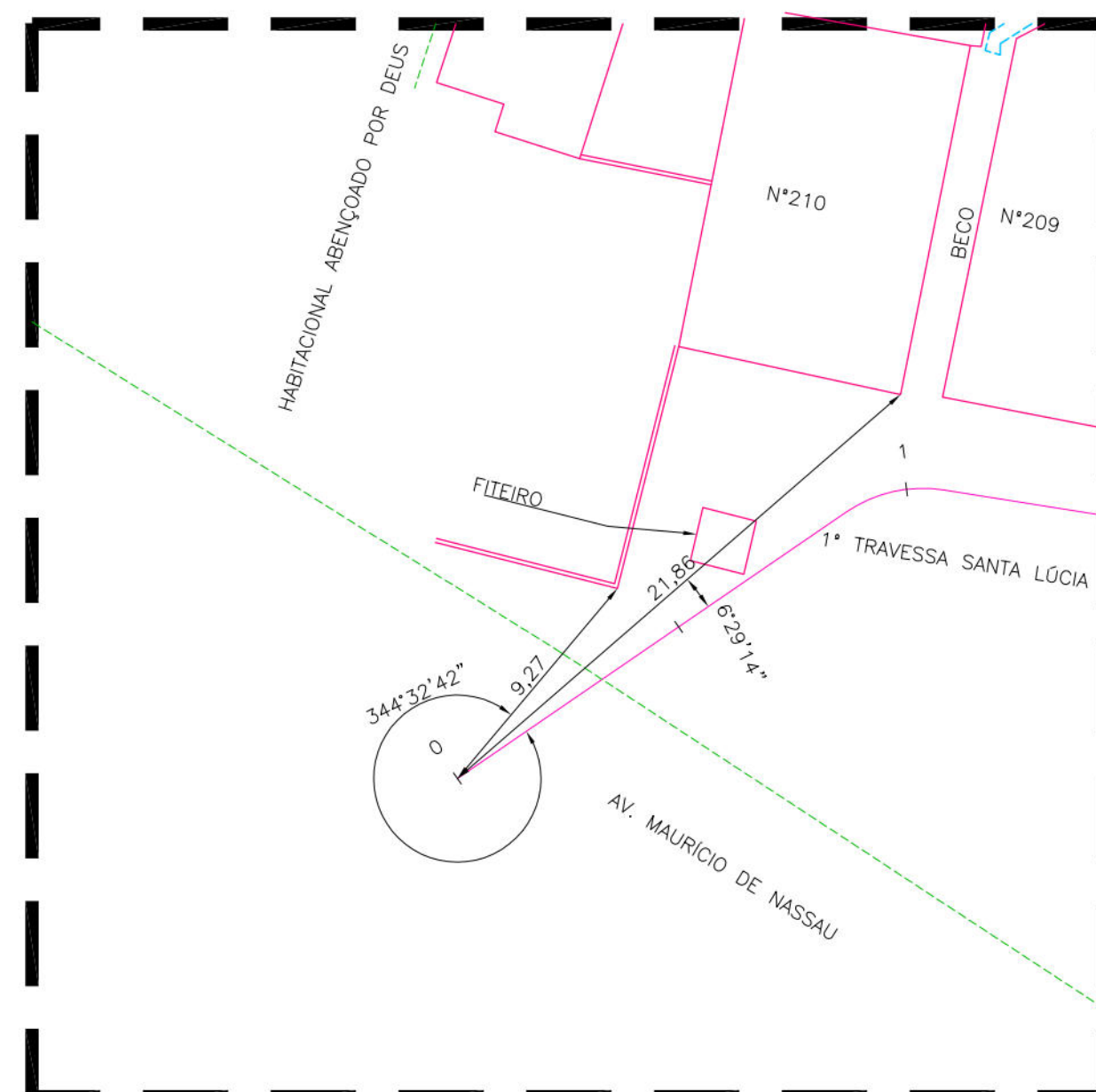
DETALHE DA AMARRAÇÃO DA E4+2,89 NA 1ª TRAVESSA SANTA LÚCIA COM A AV. MAURÍCIO DE NASSAU



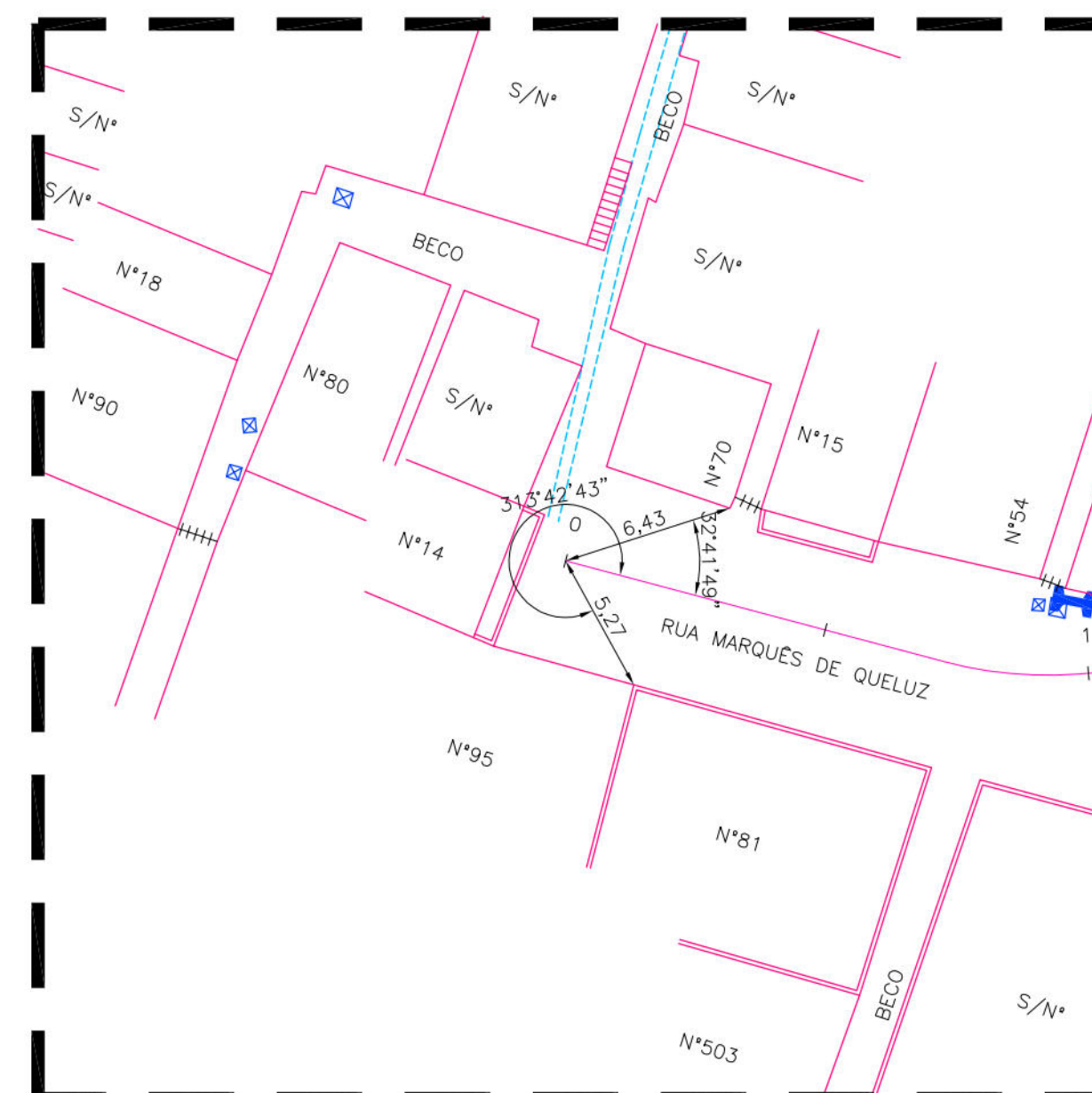
DETALHE DA AMARRAÇÃO DA E5+7,93 NA RUA ALMIRANTE PEDRO MAX COM A RUA DULCE DE OLIVEIRA



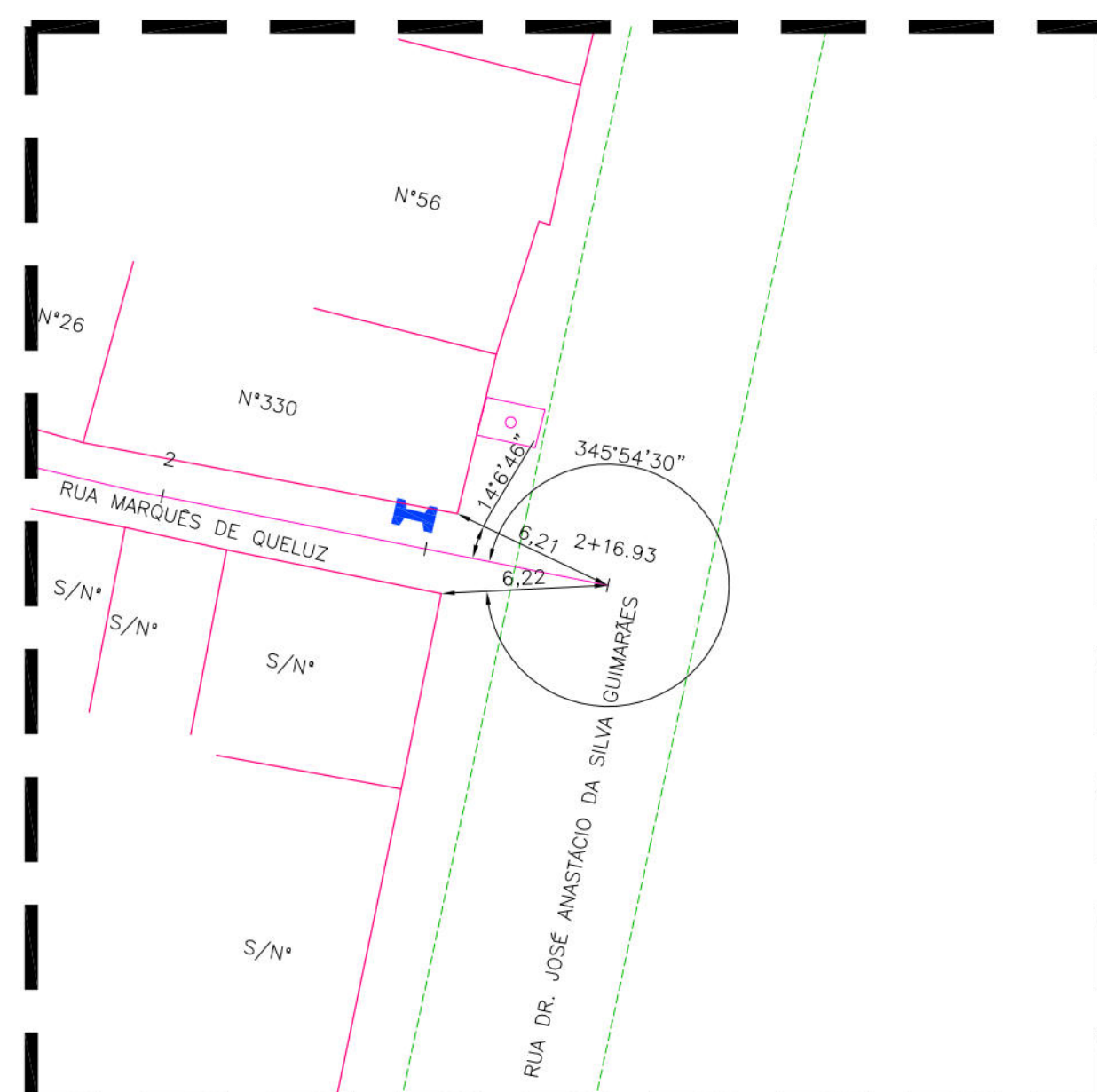
DETALHE DA AMARRAÇÃO DA E0+0,00 NA RUA ALMIRANTE PEDRO MAX COM A RUA DR. JOSÉ ANASTÁCIO DA SILVA GUIMARÃES



DETALHE DA AMARRAÇÃO DA E0+0,00 NA 1ª TRAVESSA SANTA LÚCIA COM A AV. MAURÍCIO DE NASSAU

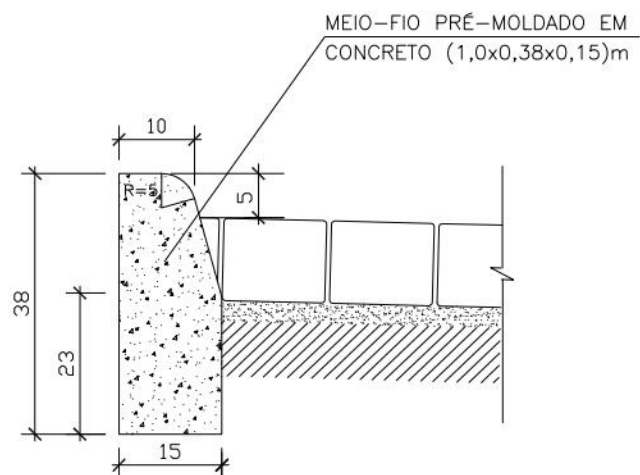


DETALHE DA AMARRAÇÃO DA E0+0,00 NA RUA MARQUÊS DE QUELUZ COM AS EDIFICAÇÕES N°95, 81 E 70



DETALHE DA AMARRAÇÃO DA E2+16,93 NA RUA MARQUÊS DE QUELUZ COM A RUA DR. JOSÉ ANASTÁCIO DA SILVA GUIMARÃES

 PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE SECRETARIA DE CONTROLE, DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB		
COORDENAÇÃO GERAL GESE ZANON		
DIRETORIA DE PROJETO RUBIA CAMPELO		
PROJETO REVISÃO/ATUALIZAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS PARA 19 LOCALIDADES COMPONENTES DO PROJETO CABIPARIBE MELHOR E ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DA COMUNIDADE CARANGUEJO/TABAIARES, NA CIDADE DE RECIFE/PE.		
LOCALIZAÇÃO COMUNIDADE MARQUÊS DE QUELUZ	DATA SETEMBRO/2018	PRANCHAS
ETAPA PROJETO EXECUTIVO	ESCALAS 1/250	01/01
CONTEÚDO DETALHE DE AMARRAÇÃO		
RESPONSÁVEL TÉCNICO ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENG° CIVIL -		
 Engenharia & Planejamento		



SEÇÃO

- OBS:
1. Quando pré-moldadas, as peças retas serão feitas com 1.00m de comprimento. As peças curva com 0.60m.
 2. Quando moldadas "IN SITU", contínuas, terão juntas de enfraquecimento a cada 6.00m.
 3. 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



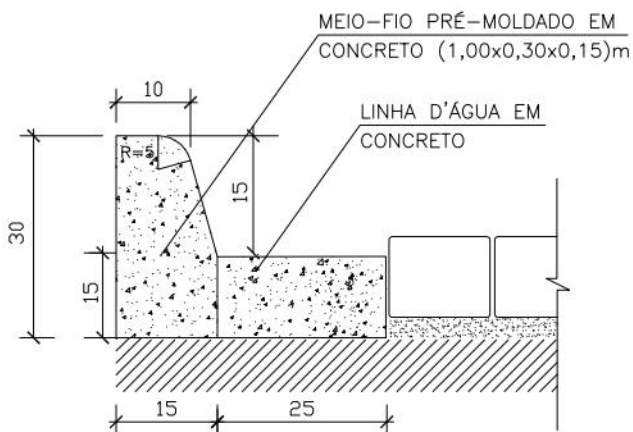
PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE CONTROLE, DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS
EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB

PROJETO
DETALHE DE MEIO-FIO EM CONCRETO

SITUAÇÃO

ESCALA
SEM ESCALA

DATA
2018



SEÇÃO

- OBS:
1. Quando pré-moldadas, as peças retas serão feitas com 1.00m de comprimento. As peças curva com 0.60m.
 2. Quando moldadas "IN SITU", contínuas, terão juntas de enfraquecimento a cada 6.00m.
 3. 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

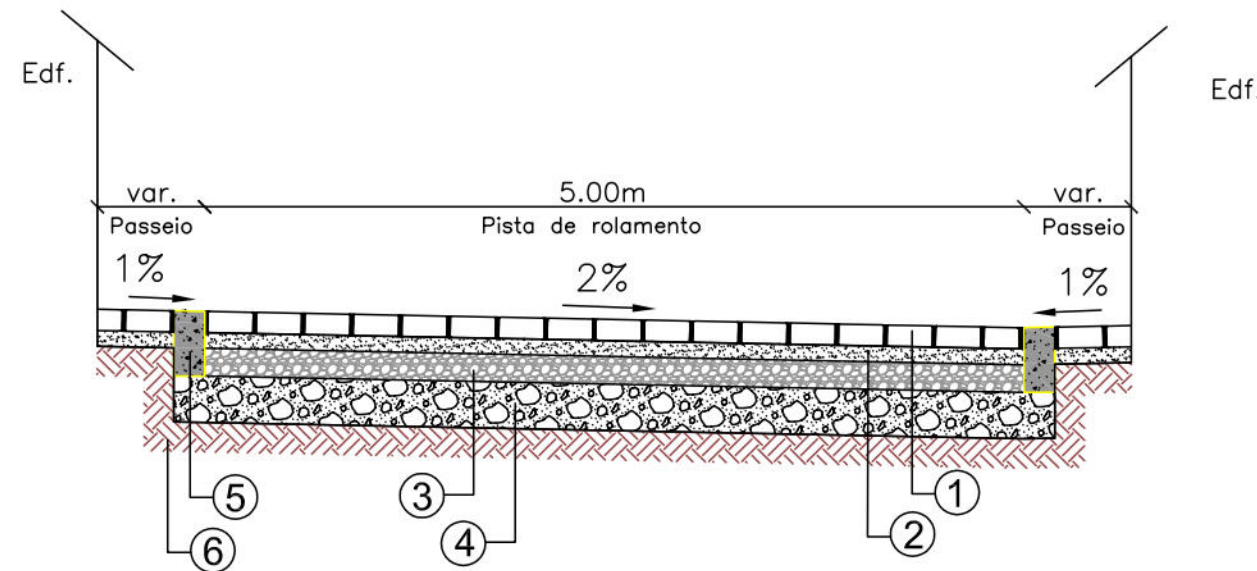
PROJETO
DETALHE DE MEIO-FIO EM CONCRETO
SITUAÇÃO

ESCALA
SEM ESCALA

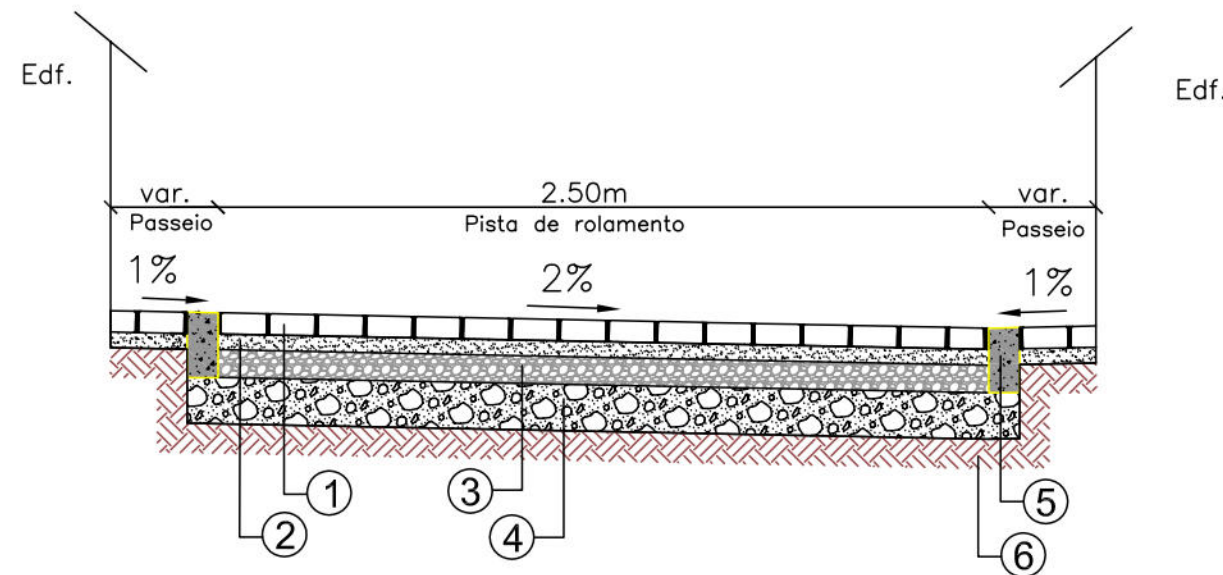
DATA
2018

SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO

RUA MARQUÊS DE QUELUZ
Est. 0+0,00 até Est.1+5,00



RUA MARQUÊS DE QUELUZ
Est. 1+5,00 até Est.2+13,41



- ① Bloco de concreto intertravado - 6,00 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 MARQUÊS DE QUELUZ - RECIFE/PE

ESCALA

SEM ESCALA

DATA

SETEMBRO/2018

GEO SISTEMAS
Engenharia & Planejamento

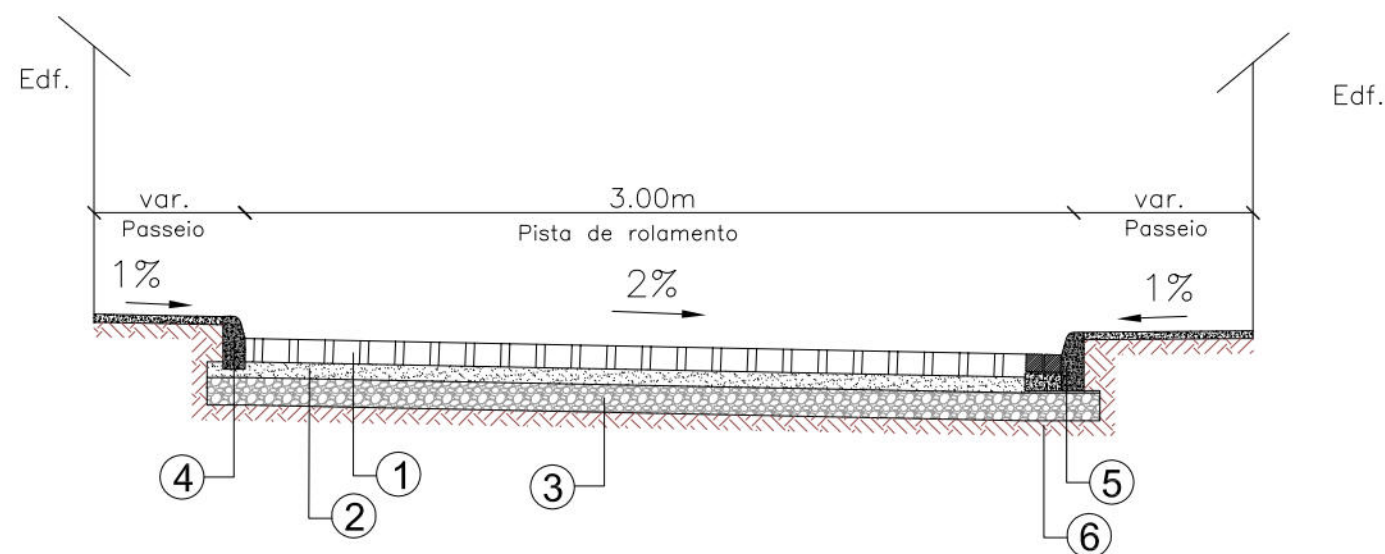
SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO REVESTIMENTO EM PARALELEPÍPEDO

RUA ALMIRANTE PEDRO MAX

Est. 0+4,30 até Est.5+6,41

1ª TRAVESSA SANTA LÚCIA

Est. 0+6,52 até Est.3+16,03



- ① Revestimento base em paralelepípedo - 12,00 cm de espessura;
- ② Colchão de areia - 6,00 cm de espessura;
- ③ Sub-base brita graduada - 20,00 cm de espessura;
- 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 MARQUÊS DE QUELUZ – RECIFE/PE

ESCALA

SEM ESCALA

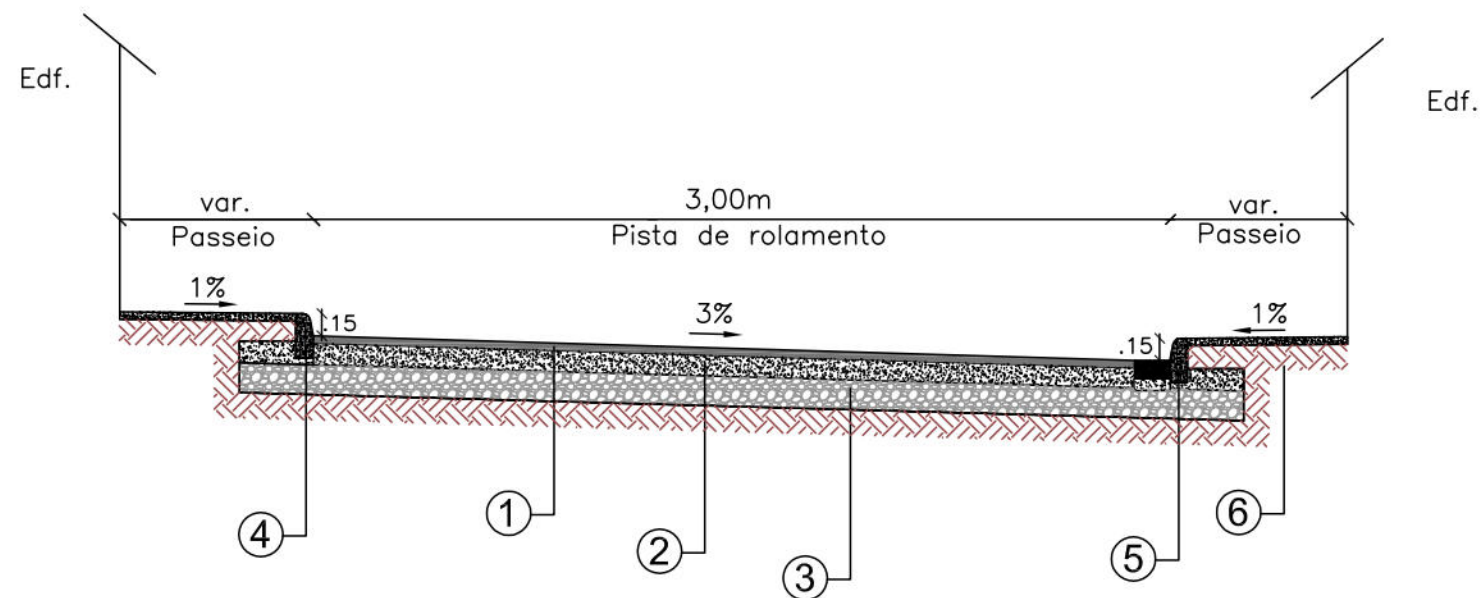
DATA

SETEMBRO/2018

GEO SISTEMAS
Engenharia & Planejamento

RUA ILHOTA
Est. 0+4,32 até Est.0+8,35

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 MARQUÊS DE QUELUZ - RECIFE/PE

ESCALA

SEM ESCALA

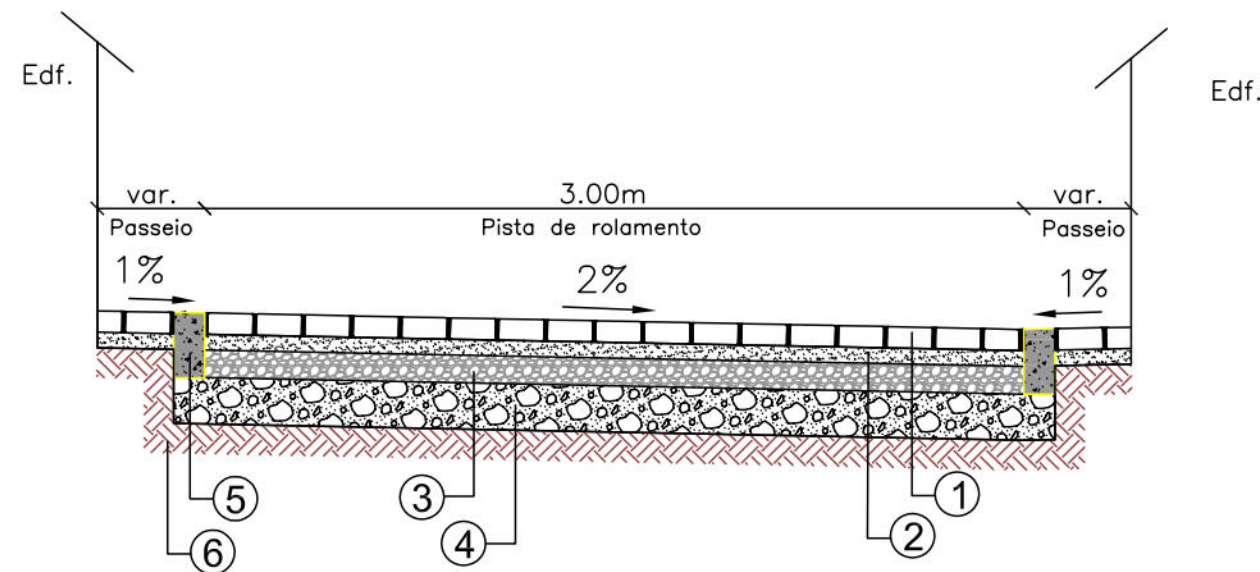
DATA

SETEMBRO/2018

GEO SISTEMAS
Engenharia & Planejamento

SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO

RUA ILHOTA
Est. 0+8,35 até Est.4+6,85



- 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 MARQUÊS DE QUELUZ - RECIFE/PE

ESCALA

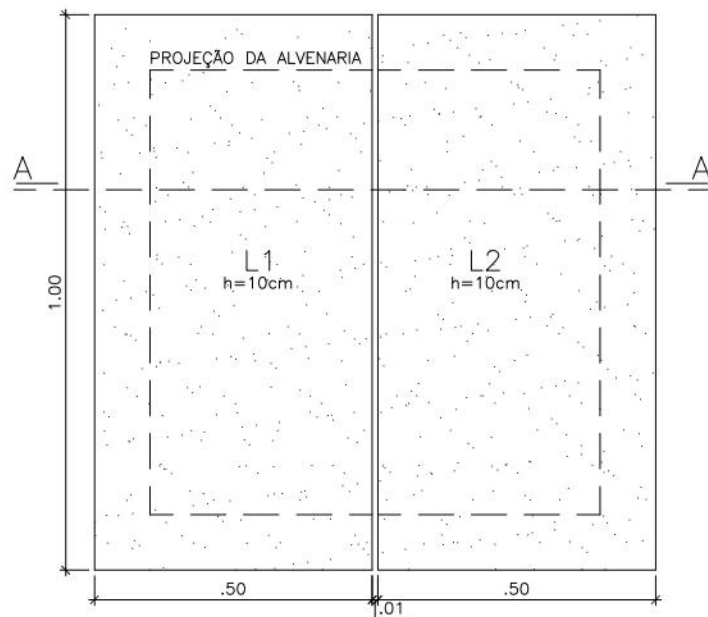
SEM ESCALA

DATA

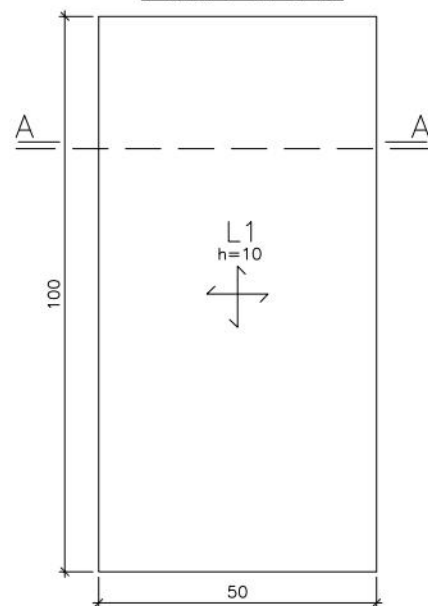
SETEMBRO/2018

GEO SISTEMAS
Engenharia & Planejamento

PLANTA BAIXA DA TRAVESSIA



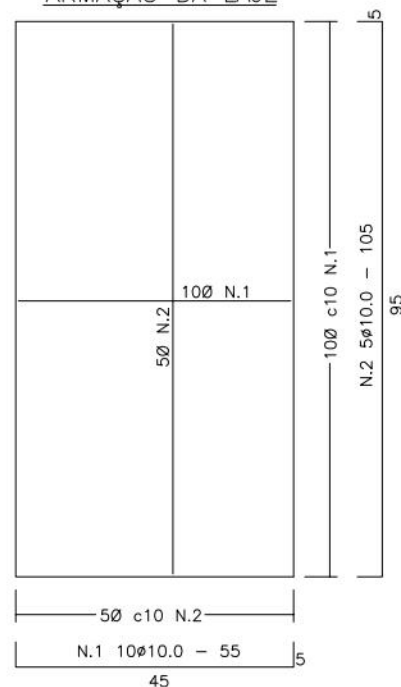
FORMA DA LAJE



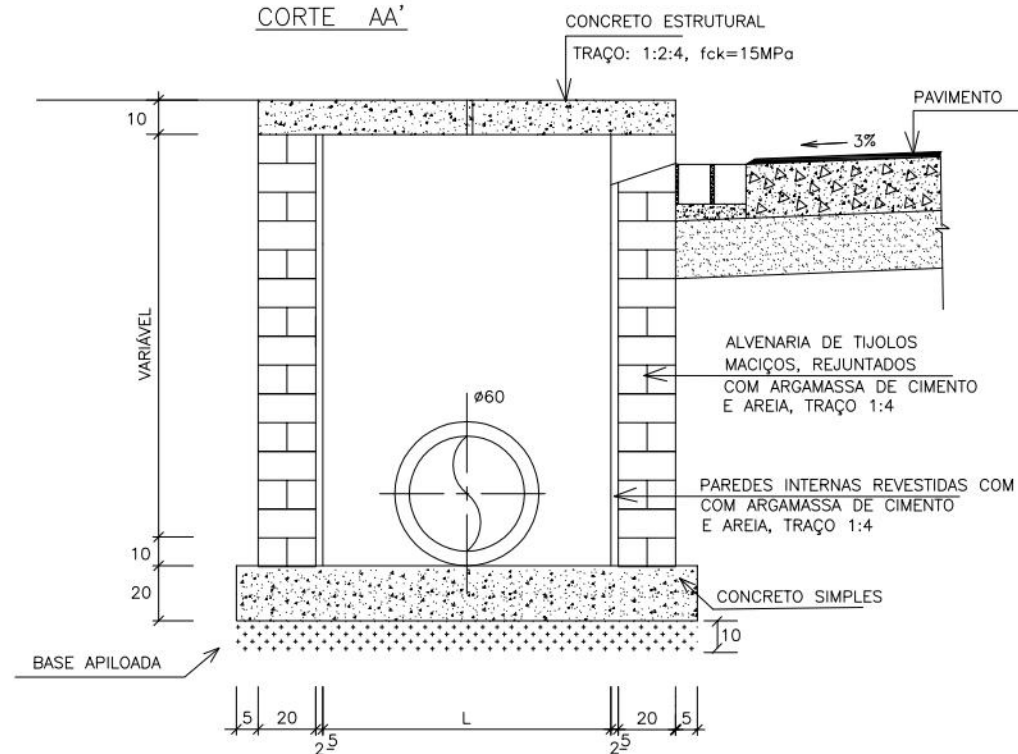
CORTE AA



ARMAÇÃO DA LAJE



CORTE AA'



QUADRO DE FERRO PARA UMA LAJE

AÇO	N	Ø	QUANT	COMP (cm)	TOTAL (cm)
CA 50-A	1	10.0	10	105	1050
	2	10.0	5	55	275

RESUMO DE FERRO

AÇO	Ø	COMP (m)	TOTAL (Kg)
CA 50-A	10.0	13.25	8,2

NOTAS

- 1- CONCRETO ESTRUTURAL $f_{ck} \geq 25\text{MPa}$.
- 2- COBRIMENTO DO ELEMENTO ESTRUTURAL IGUAL A 2,5cm



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

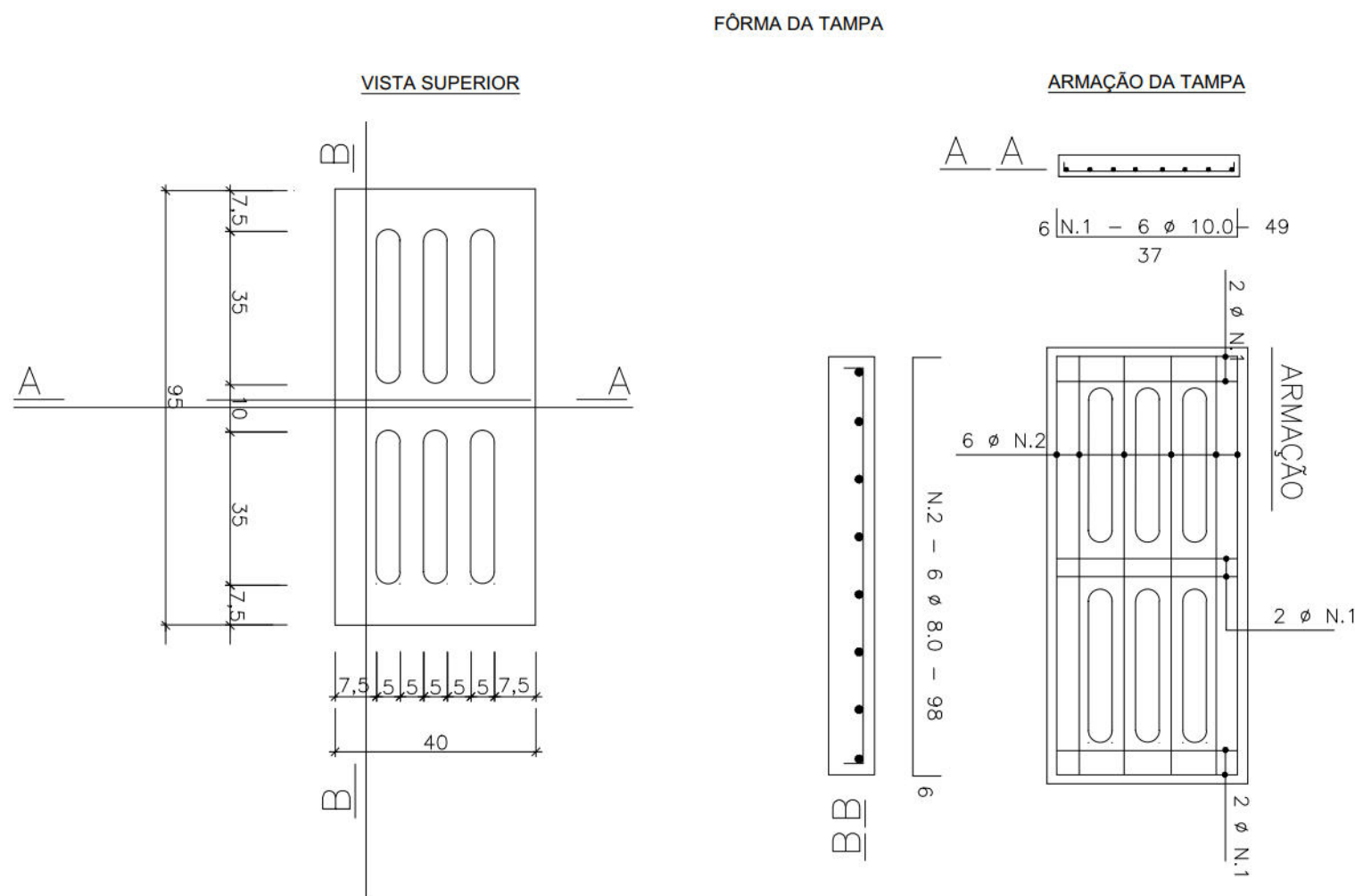
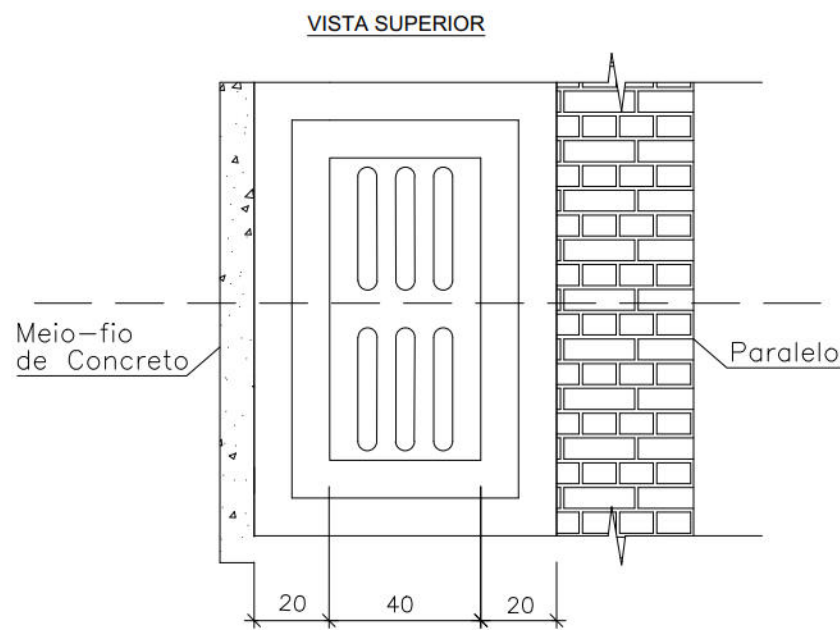
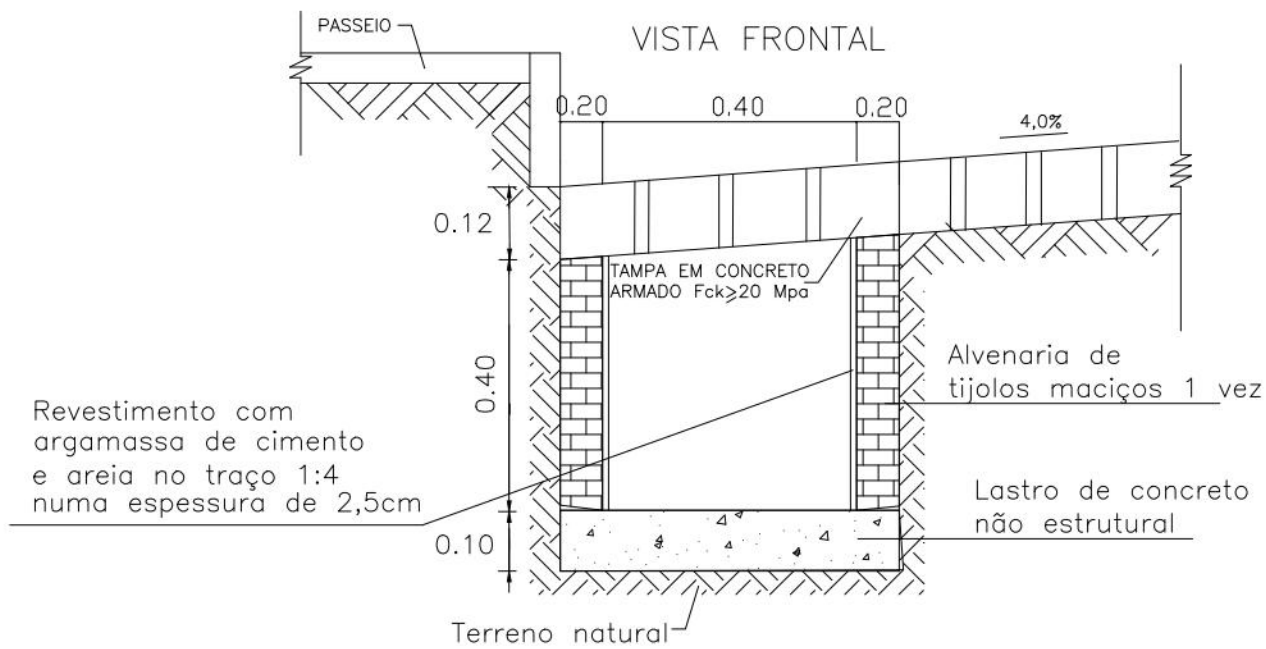
PROJETO
POÇO DE VISITA COM GAVETA - PROJETO TIPO

SITUAÇÃO

ESCALA
SEM ESCALA

DATA
2018

GEO SISTEMAS
Engenharia & Planejamento



QUANTIDADES	
CONCRETO $f_{ck} = 25$ 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

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 MARQUÊS DE QUELUZ

ETAPA

PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO

PROJETO TIPO - CANALETA NA LINHA D'ÁGUA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENG° CIVIL -

DATA

JULHO / 2018

ESCALAS

SEM ESCALA

PRANCHA

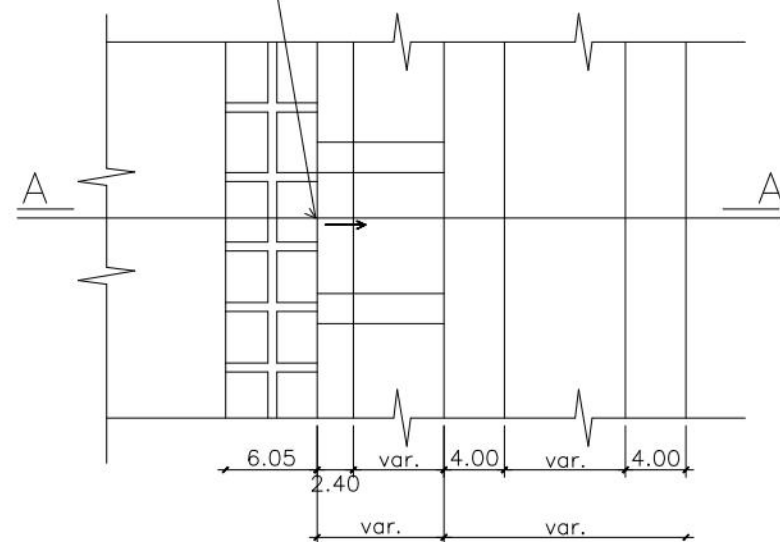
01/02



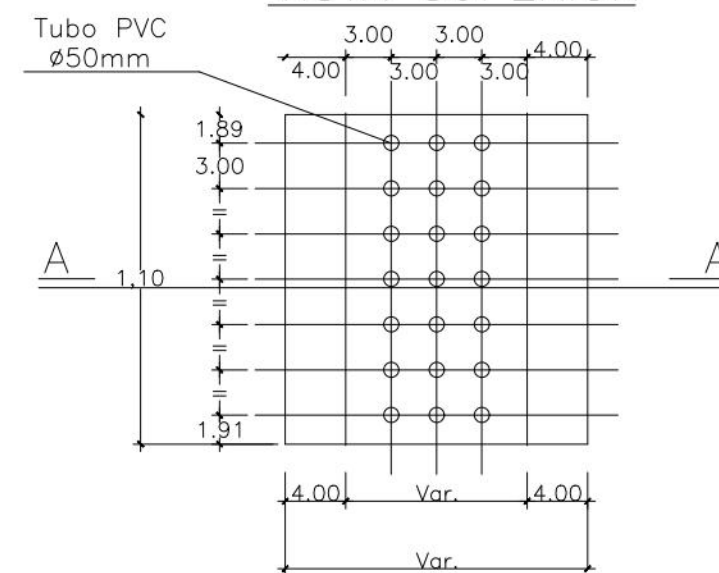
Engenharia & Planejamento

Entrada D'agua meio-fio
com espaçamento rebarxado
a cada 15m

VISTA SUPERIOR



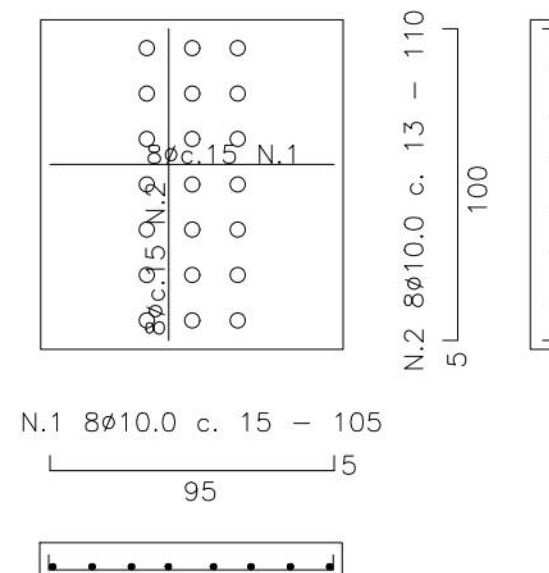
VISTA SUPERIOR



FORMA DA TAMPA

ARMAÇÃO DA TAMPA

1) $F_{ck} = 20 \text{ MPa}$



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

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

CORTE A.A.

NOTA:

- 1) Adotar para a ferragem da tampa
ø8.0 c.15 nos dois sentidos

