

PLANO DIRETOR DE DRENAGEM E MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS DA CIDADE DO NATAL

MEDIDAS ESTRUTURAIS ÍTEM 3.1 (SOLUÇÃO DE MICRO DRENAGEM)

ZONA NORTE - PONTO CRÍTICO 31 (RUA PROFESSOR PAULO NOBRE)

**NATAL/RN,
JULHO / 2009**

 **ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA**

Rua Bel. Francisco Menezes de Mello, 89 – Ponta Negra - Natal RN
CEP 59.082-354 - Fone/Fax: (084) 3219-3827 - 9407 1489
CNPJ: 70.052.634/0001-73 Insc. Est.: 20.041.249-3

ÍNDICE

- 1 - APRESENTAÇÃO
- 2 - DESCRIÇÃO DO PROBLEMA
- 3 - FOTOS
- 4 - PLANTAS



1 - APRESENTAÇÃO:

Este documento apresenta um estudo para a solução do ponto crítico nº 31, referente à rua Professor Paulo Nobre localizada no Bairro Igapó da Zona Norte da cidade de Natal, assim identificado e descrito no plano de trabalho, elaborado para o Plano Diretor de Drenagem e Manejo de Águas Pluviais de Natal

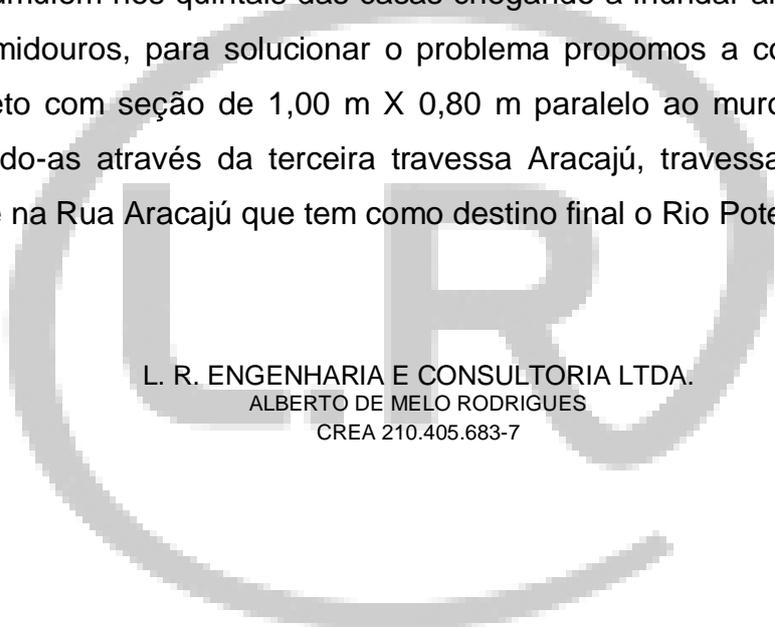
Os estudos aqui considerados são de autoria da L.R. ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.

Natal(RN), Julho de 2009


L. R. ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.
ALBERTO DE MELO RODRIGUES
CREA 210.405.683-7

2 - DESCRIÇÃO DO PROBLEMA

O ponto crítico número 31 tem características bastante particulares, as casas da Rua Professor Paulo Nobre encontram-se implantadas em terreno com declividade acentuada para a parte posterior (quintais) ficando impossibilitado de se fazer o escoamento das águas para a rua frontal, no entanto verificamos no local que o muro divisório de um supermercado impede a passagem das águas para a rua posterior (Av. Aracajú) fazendo com que durante as grandes chuvas as águas se acumulem nos quintais das casas chegando a inundar algumas casas, as fossas e os sumidouros, para solucionar o problema propomos a construção de um canal de concreto com seção de 1,00 m X 0,80 m paralelo ao muro para coletar as águas conduzindo-as através da terceira travessa Aracajú, travessa Aracajú para a galeria existente na Rua Aracajú que tem como destino final o Rio Potengi


L. R. ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.
ALBERTO DE MELO RODRIGUES
CREA 210.405.683-7

3 – FOTOS

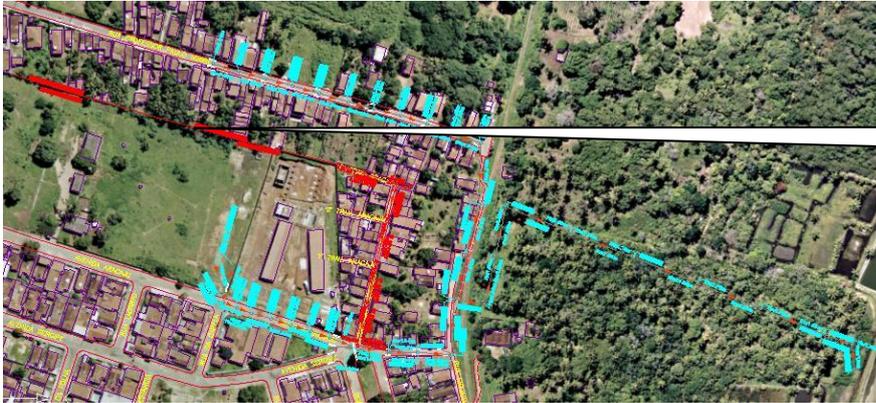
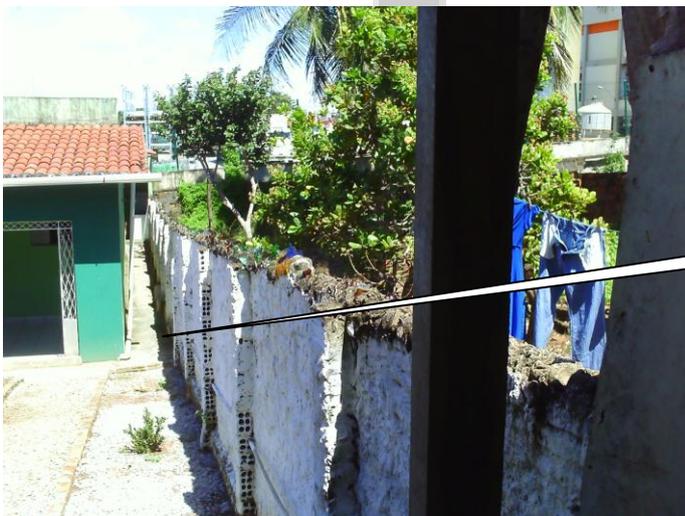


IMAGEM AÉREA –
RUA PROF. PAULO NOBRE



TRECHO DA RUA PAULO NOBRE



LOCAL PARA A CONSTRUÇÃO DO CANAL



MURO NOS QUINTAIS DAS CASAS



ABERTURA NO MURO DO
SUPERMERCADO PARA ESCOAMENTO
DAS ÁGUAS DAS CASAS GERANDO UM
CONFLITO

“Nossa missão é servir com excelência, ética e eficiência, contando com servidores competentes e valorizados, primando todos pelo respeito ao cidadão e ao meio ambiente, contribuindo para fazer de Natal uma cidade cada vez mais humana, socialmente mais justa, solidária e sustentável, com a melhor qualidade de vida para toda a população”.

4 - PLANTAS

