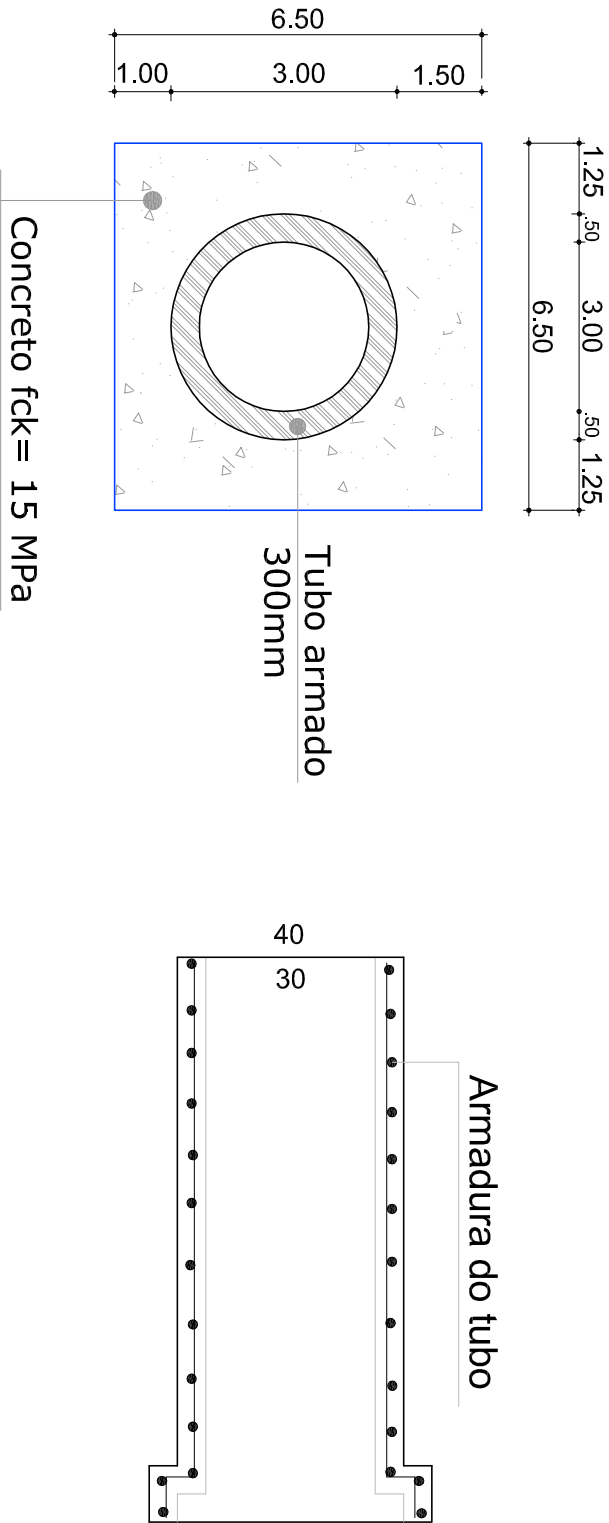
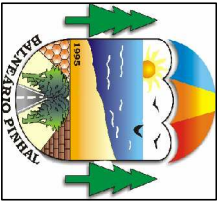


# DETALHE DE ENVELOPAMENTO CANALIZAÇÃO PLUVIAL TRAVESSIA DE RUA



$$\text{Vol/m} = 0,65 \times 0,65 = 0,4225 \text{ m}^3/\text{m}$$
$$\text{Tubo} = 3.1416 \times 0,202 = 0,1256$$
$$\text{Volume envelopamento} = 0,4225 - 0,1256 = 0,2968 \text{ m}^3/\text{ml}$$
$$\approx 0,30 \text{ m}^3/\text{ml}$$

Medidas em mm



PODER EXECUTIVO MUNICIPAL  
BALNEÁRIO PINHAL  
SECRETARIA MUNICIPAL  
DE PLANEJAMENTO - SEPLAN

PREFEITO
JORGE LUÍS DE SOUZA FONSECA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
Arq. ANDREA MAHLMANN

## PROJETO

Pavimentação Av. Túnel Verde  
Local: Av. Túnel Verde - Distrito Túnel Verde - Balneário Pinhal/RS

## EQUIPE TÉCNICA

Arq. SOLANGE L. DE BÖER - CREA 050086

Detalhe Envelopamento Canalização Pluvial

Engº RAUL MAGGI - CREA 172453

Escala:  
s/ escala

Data:  
Dezembro/2011

Área:  
652,42 m²

Prancha nº:  
05

Engº AMILTON ROMEIRO ABELLA - CREA 21278

REVISÃO		
01	23/05/2011	Ofício 1329/11
02	25/04/2012	Ofício 1632/12