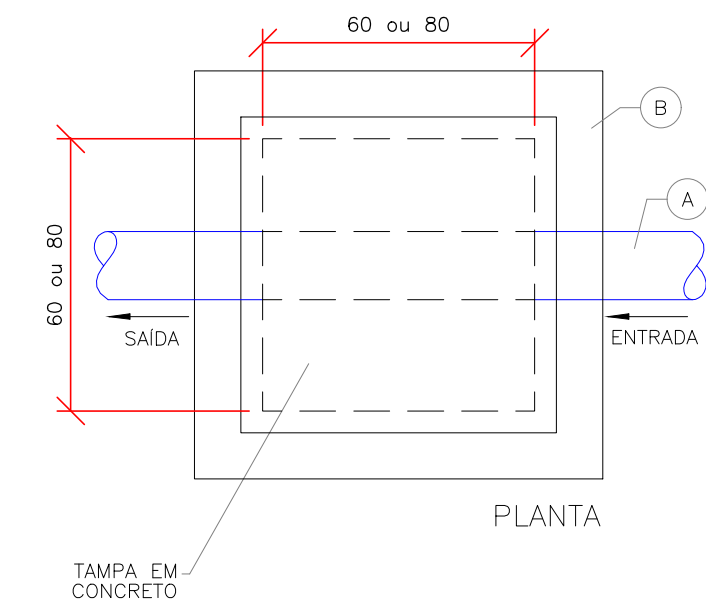
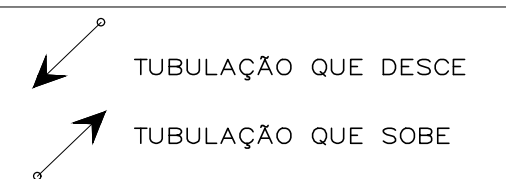


- | RESUMO ITENS ÁGUA PLUVIAL | | |
|---|-----|-------|
| ITEM | UN. | QTD. |
| 1- Tubo PVC rígido série p/ águas pluviais 100 mm | m | 64,47 |
| 2- Caixa de areia simples p/ águas pluviais 60x60cm, com tampão em concreto | m | 1,00 |



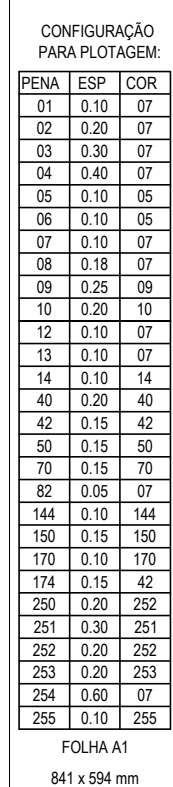
A POSIÇÃO DA TUBULAÇÃO DE ENTRADA E SAÍDA PODEM VARIAR (VER POSIÇÃO EM PLANTA NA ESC. 1/75) **



- A TUBULAÇÃO PVC Ø 100 mm SÉRIE "A"
- B CX. EM ALVENARIA IMPERMEABILIZADA (MÍNIMO 60 x 60 cm

EXECUÇÃO

- * DAS TAMPAS
 - Concreto traço 1:3:4, cimento, areia e brita; alisado a colher.
 - Armadura de aço CA-60B; $\phi = 4,2 \text{ mm}$; malha de $15 \text{ cm} \times 15 \text{ cm}$.
- * ASSENTAMENTO DOS TIJOLOS: ARGAMASSA TRAÇO 1:3, CAL E AREIA.
- * REVESTIMENTO DE ALVENARIA E REGULARIZAÇÃO DO FUNDO, CHAPISCO: ARGAMASSA TRAÇO 1:3, CIMENTO E AREIA.



PRINCIPAIS NORMAS TÉCNICAS UTILIZADAS

NORMA TÉCNICA	APLICAÇÃO
NBR 10844 / 1989	Instalações prediais de águas pluviais - Procedimento

REVISÕES

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
1 -	EMISSION INICIAL	JUN/2019	VITOR	RENAN DIAS
2 -				
3 -				

PROJETO DE DRENAGEM

OBRA:
AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE FAMILIAR ÁGUA VERMELHA

LOCAL:
RUA BELA CINTRA, 05 - DISTRITO DE ÁGUA VERMELHA - SÃO CARLOS

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

ART:
-

ASSUNTO:
- PLANTA DE COBERTURA
- IMPLANTAÇÃO
- DETALHES GERAIS

DATA:
JUN/2019

ESCALA:
INDICADA

DESENHO:
VITOR

VISTO:
RENAN

DIAS & CARDOZO ENGENHARIA LTDA - EPP

AVENIDA DA LIBERDADE, 561 - CENTRO
FERNANDÓPOLIS/SP - CEP 13.600-000
FONE/ FAX: (17) 3462-6301
E-mail: diasecardozo@diasecardozo.com.br
CREA 1910355-1 / CAU 27028-0

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

JOEL RODRIGO CARDOZO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 5064041518

FOLHA:

DAP01

FOLHA ÚNICA