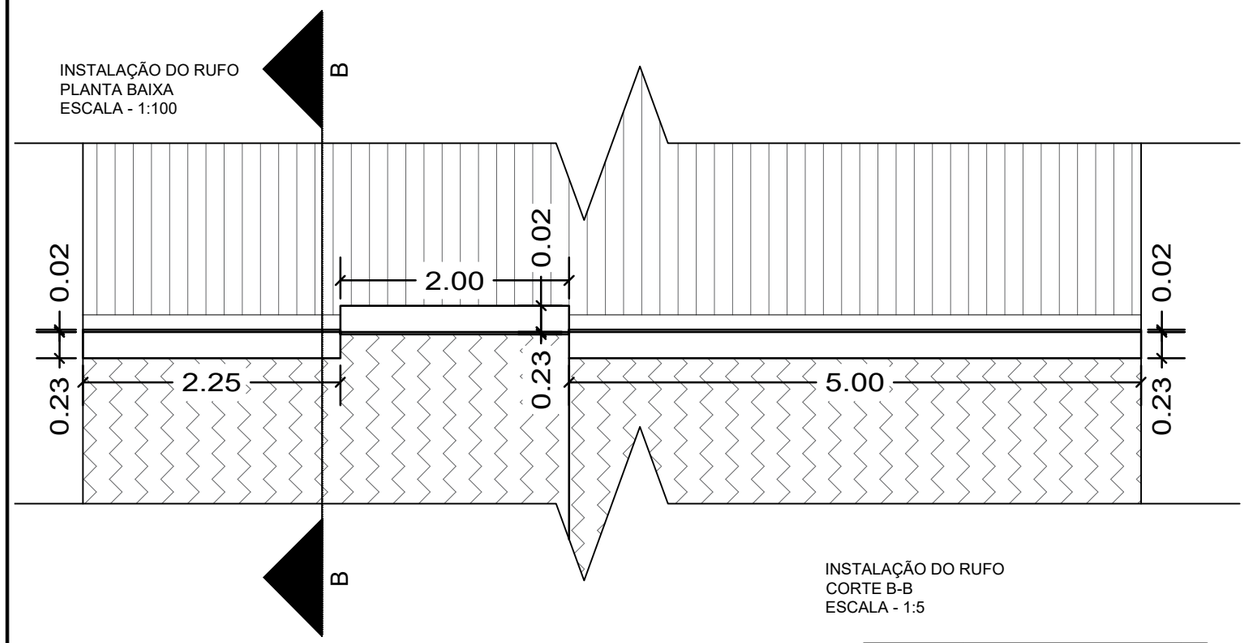
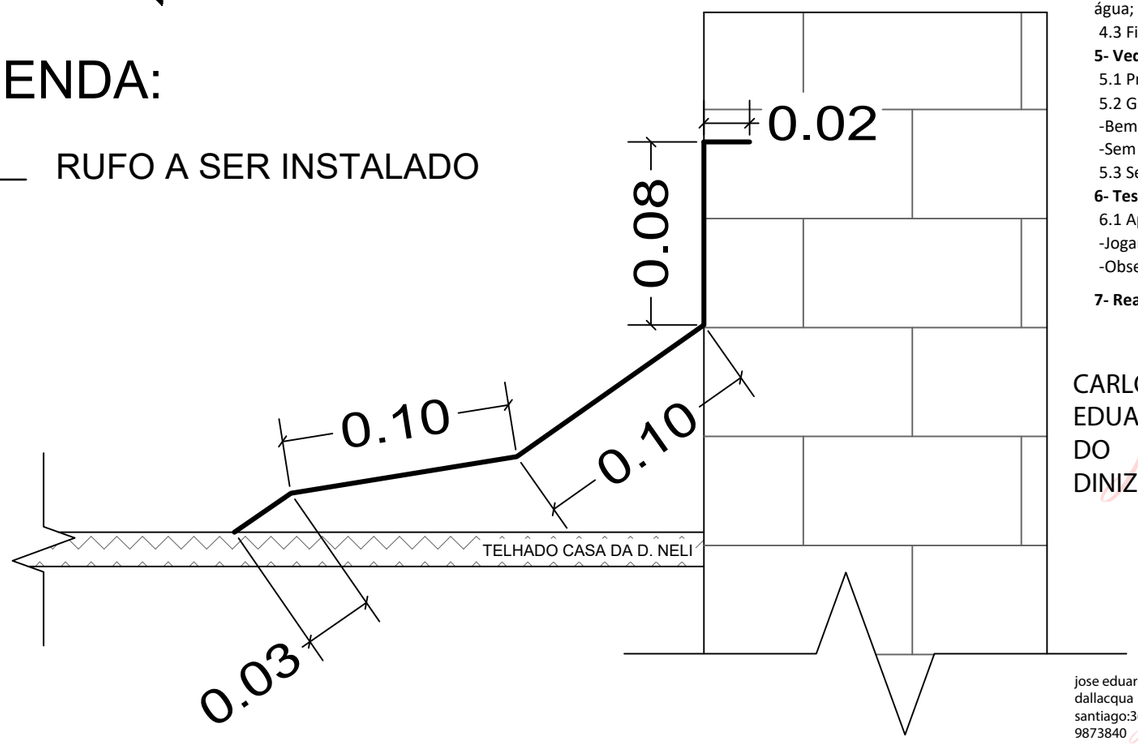


LEGENDA:

_____ RUFO A SER INSTALADO



1- PASSO A PASSO CORRETO DA REFORMA

Materiais recomendados

Rufo metálico (galvanizado, galvalume ou alumínio);

Contrarufo metálico;

Parafusos galvanizados com arruela de vedação (EPDM);

Selante PU (não usar silicone comum);

Argamassa ou massa polimérica para vedação do rasgo;

Esmerilhadeira ou talhadeira (para abrir o rasgo na parede);

Trena, nível e lápis.

2- Preparação da parede

2.1 Marcar na parede uma linha 10 a 15 cm acima do plano do telhado;
2.2 Abrir um rasgo horizontal na parede:
Profundidade: 2 a 3 cm;

-Altura suficiente para encaixar o contrarufo.

2.3 Limpar bem o rasgo (sem pó solto).

3- Instalação do rufu (parte inferior)

3.1 Posicionar o rufo de encosto:
-Uma aba fica sobre o telhado (mín. 10 cm);

-A outra aba sobe pela parede.

3.2 O rufo deve acompanhar o caimento do telhado;
3.3 Fixar o rufo somente na parede, nunca na telha:
-Use parafusos com vedação.

3.4Em telhas onduladas, moldar o rufo para acompanhar o perfil da telha;
3.5Deixar sempre folga para dilatação do metal.

4- Instalação do contrarufo

4.1 Encaixar o contrarufo dentro do rasgo feito na parede;
4.2 Ele deve cobrir a aba vertical do rufo, criando um “escudo” contra a água;
4.3 Fixar o contrarufo mecanicamente, se necessário.

5- Vedação final

5.1 Preencher o rasgo com Argamassa ou Massa polimérica/selante PU;
5.2 Garantir que o acabamento fique:
-Bem comprimido;
-Sem trincas.
5.3 Se a parede for rebocada, fazer o acabamento do reboco após a cura.

6- Teste final

6.1 Após a instalação:
-Jogar água com mangueira por 10 a 15 minutos;
-Observar se há infiltração pelo lado interno.

7- Realizar a pintura interna da parede e da laje.



FIGURA 1 - SITUAÇÃO ATUAL DO TELHADO (SEM ESCALA)



FIGURA 2 - EXEMPLO DE RUFO INSTALADO ENTRE O TELHADO E A ALVENARIA (SEM ESCALA)

CARLOS EDUARDO DINIZ
Assinado de forma digital por CARLOS EDUARDO DINIZ
Dados: 2026.05.28 14:04:40 -03'00'

jose eduardo dallacqua santiago:36629873840
Assinado de forma digital por jose eduardo dallacqua santiago:36629873840
Dados: 2026.04.08 10:17:57 -03'00'

RESP. TÉCNICO	CREA/CAU	ART/RRT
ENGº JOSÉ EDUARDO DALLACQUA SANTIAGO	5069741530-SP	2620260146597

FUMHAB
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE HABITAÇÃO DE LOUVEIRA
CARLOS EDUARDO DINIZ
SUPERINTENDENTE

ESCALA
NO PROJETO

LOCAL
Rua Tocantins, 282, N°103,PQ Brasil, Louveira - SP

TÍTULO	FOLHA
INSTALAÇÃO DE RUFO E EXECUÇÃO DE PINTURA	01/02