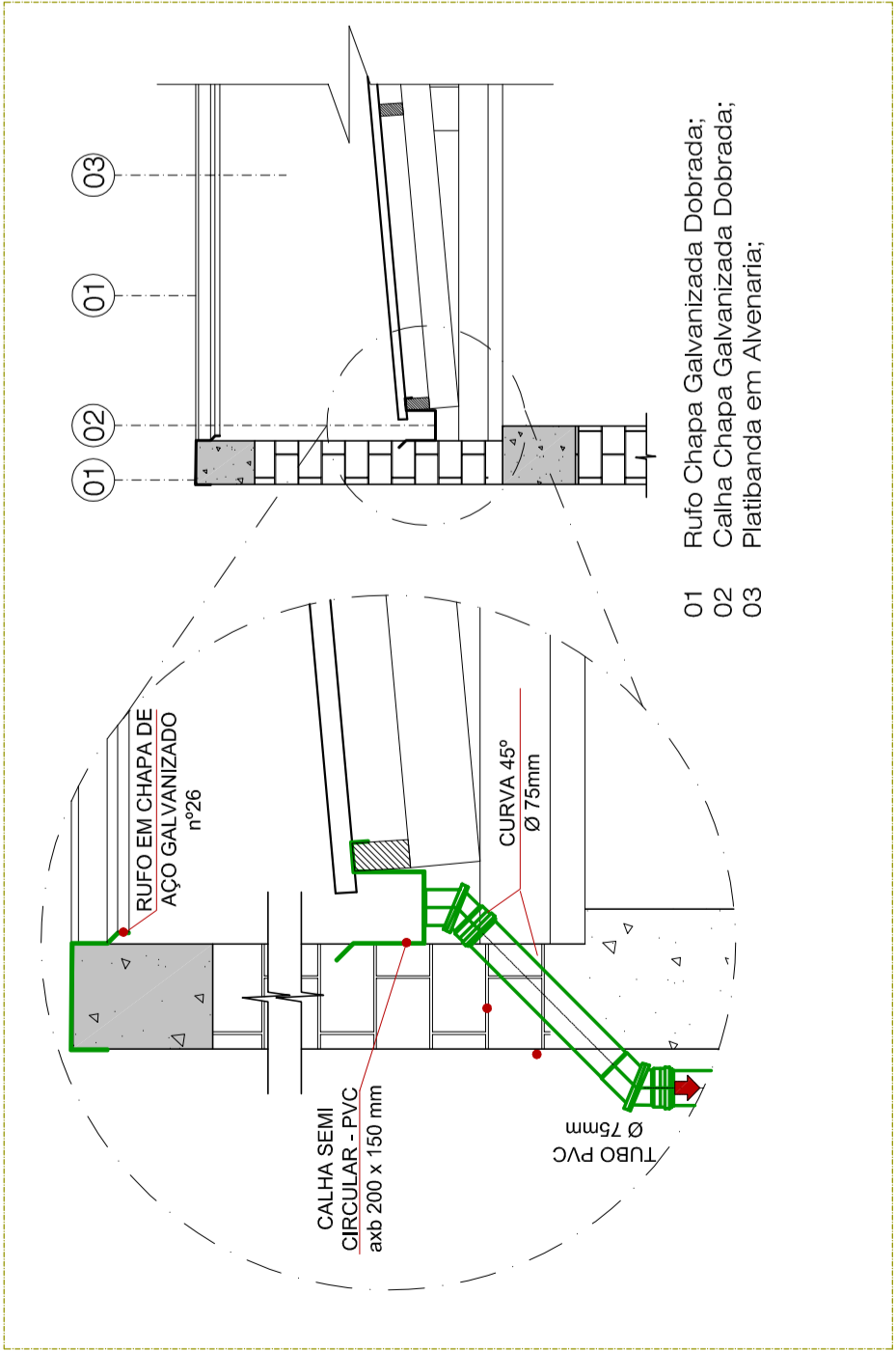
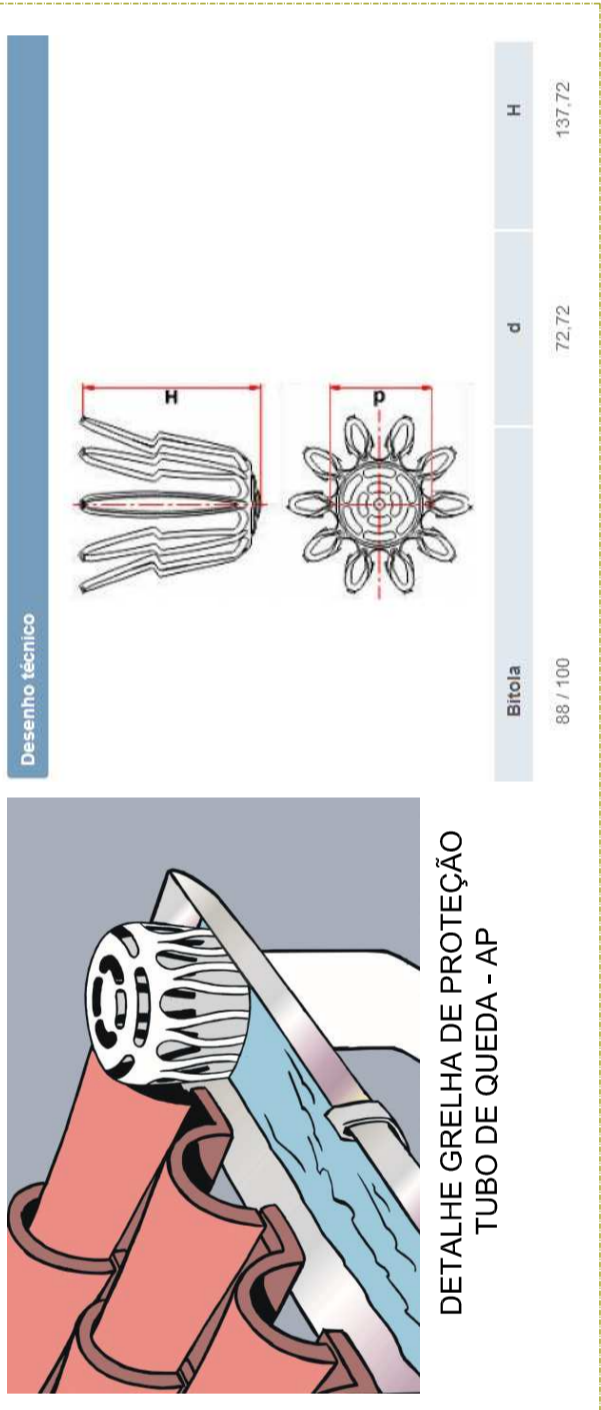
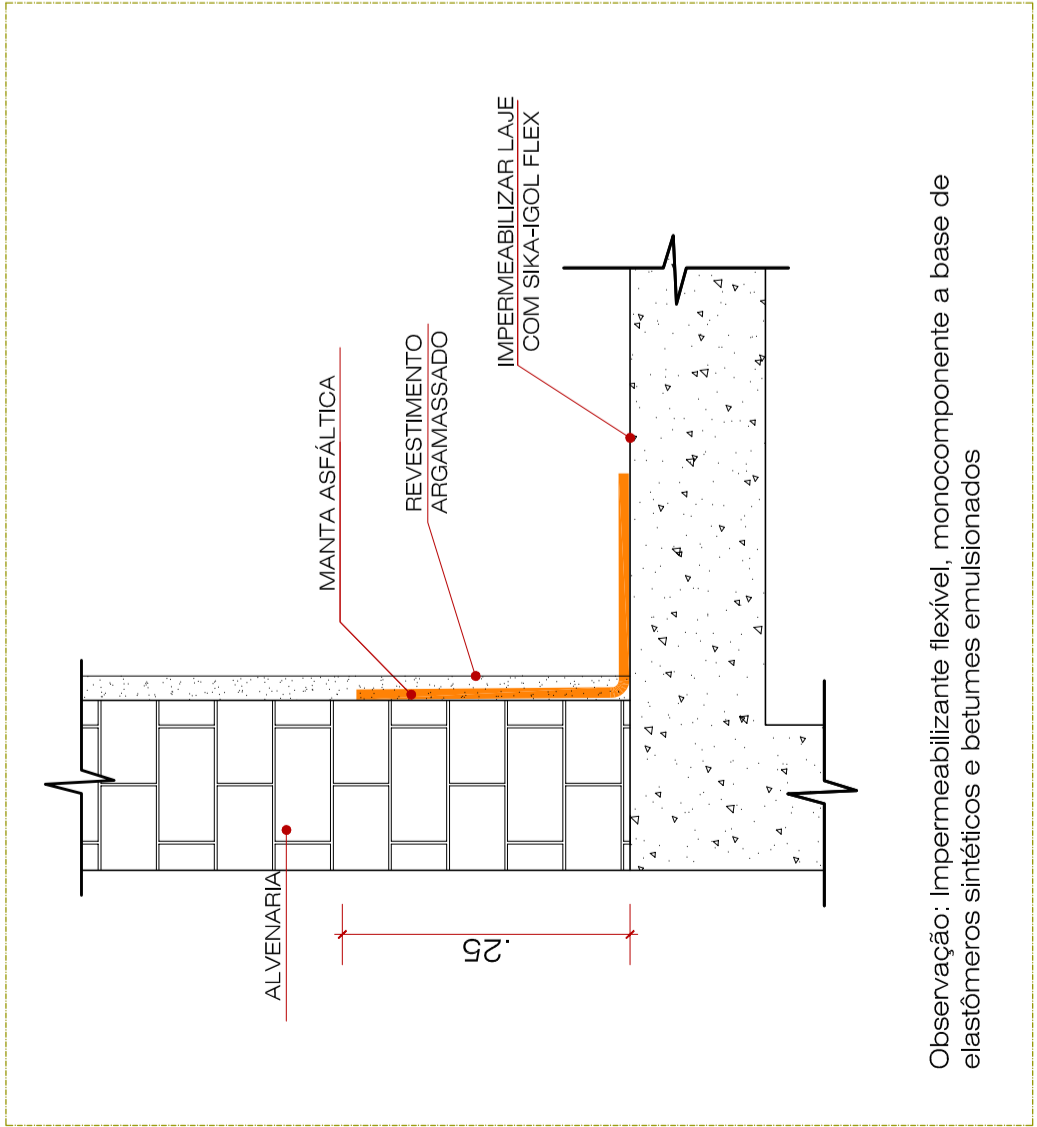


NORMAS E DOC. DE REFERÊNCIA	
REF.	TÍTULO
NBR 10844/89	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA PLUVIAIS

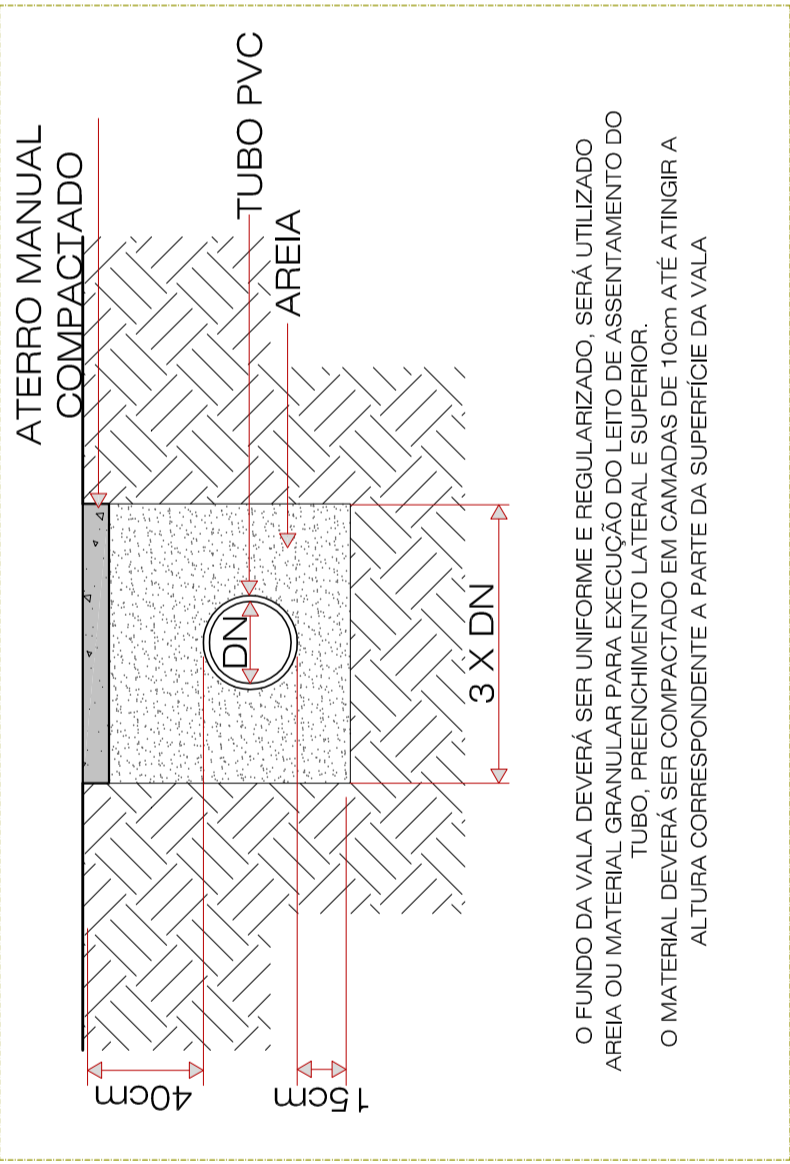


DETALHAMENTO 01 - CORTE ESQUEMÁTICO TELHADO LIGAÇÃO CALHA

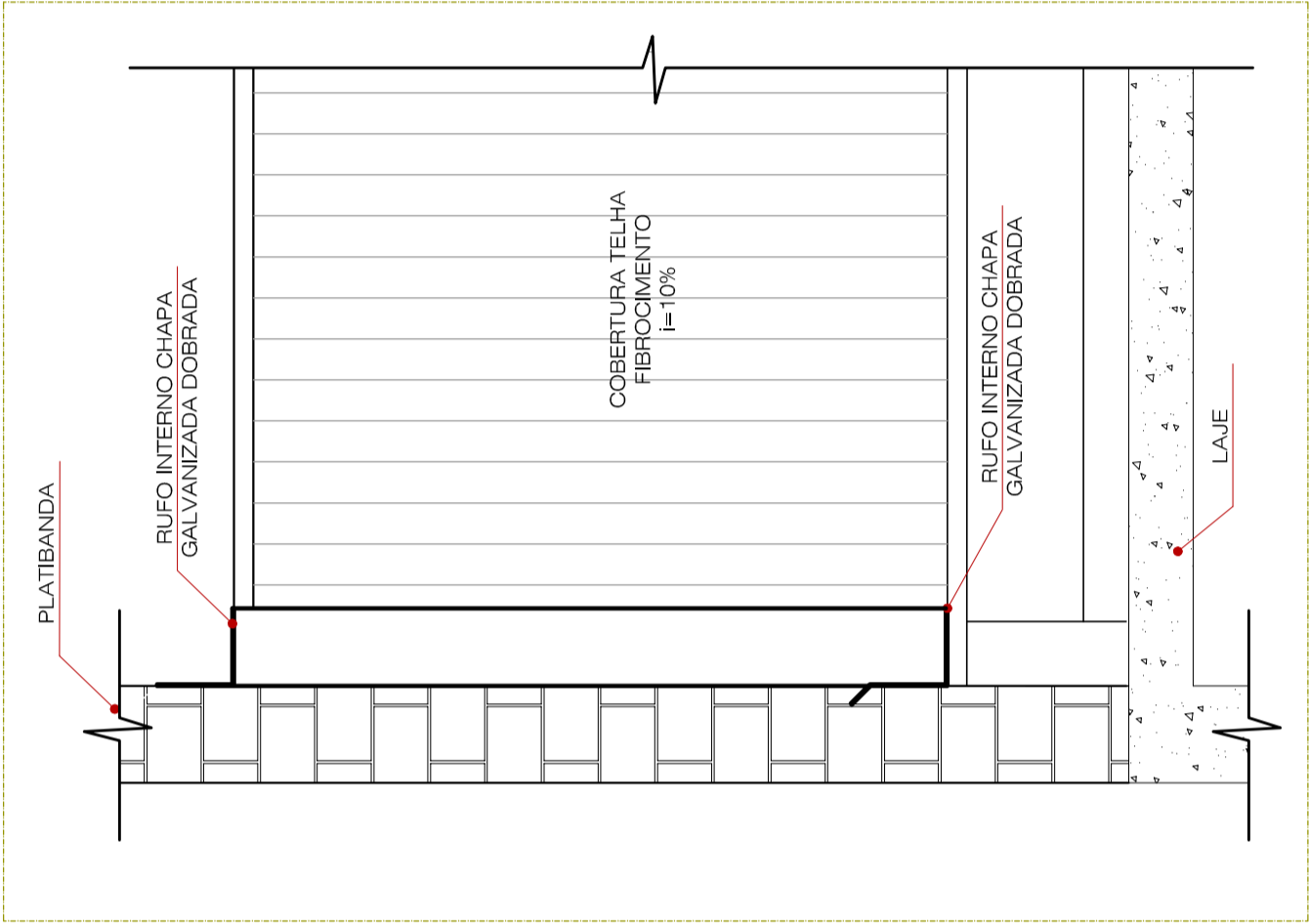


Observação: Impermeabilizante flexível, monocomponente a base de elastômeros sintéticos e betumes emulsificados

DETALHAMENTO 02 – IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM A PLATIBANDA

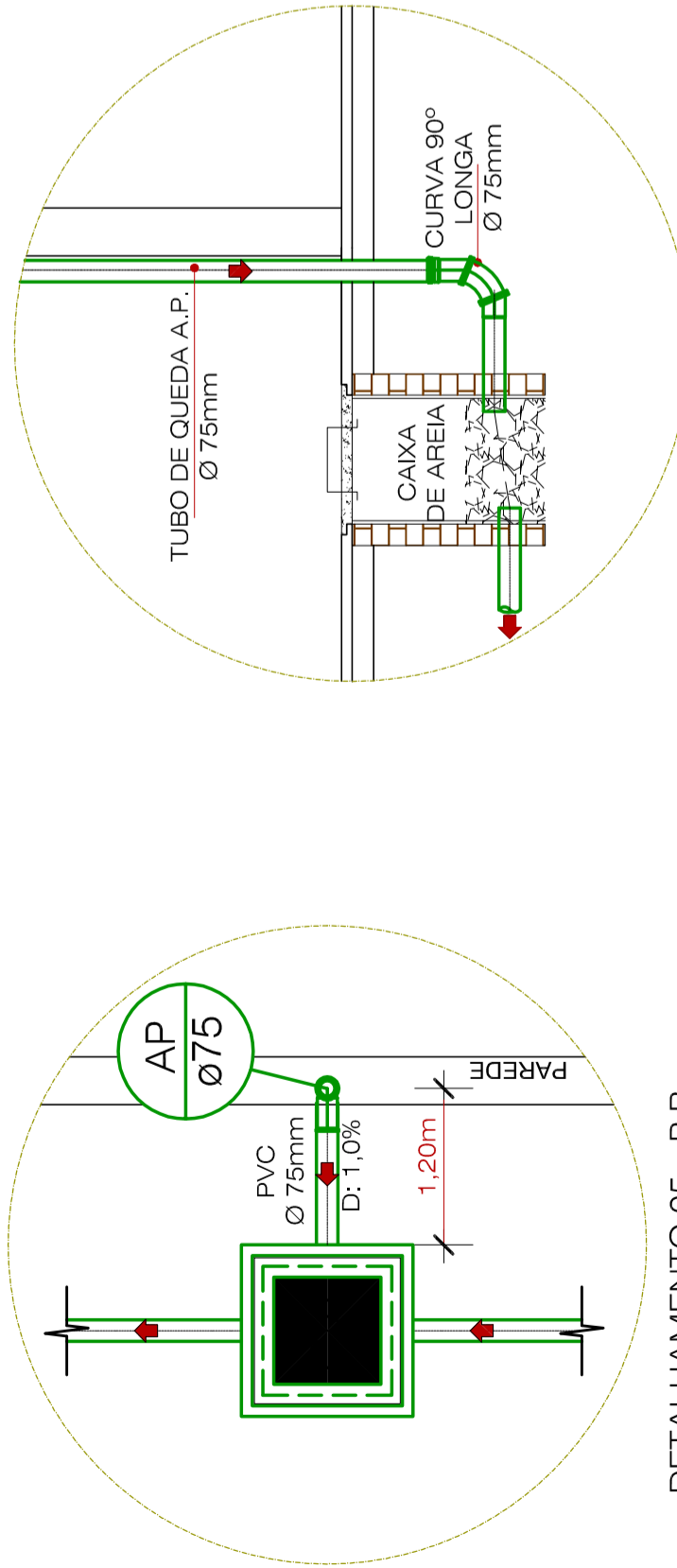


DETALHAMENTO 03 – DETALHE INSTALAÇÃO TUBO DE CONDUÇÃO ÁGUA PLUVIAL

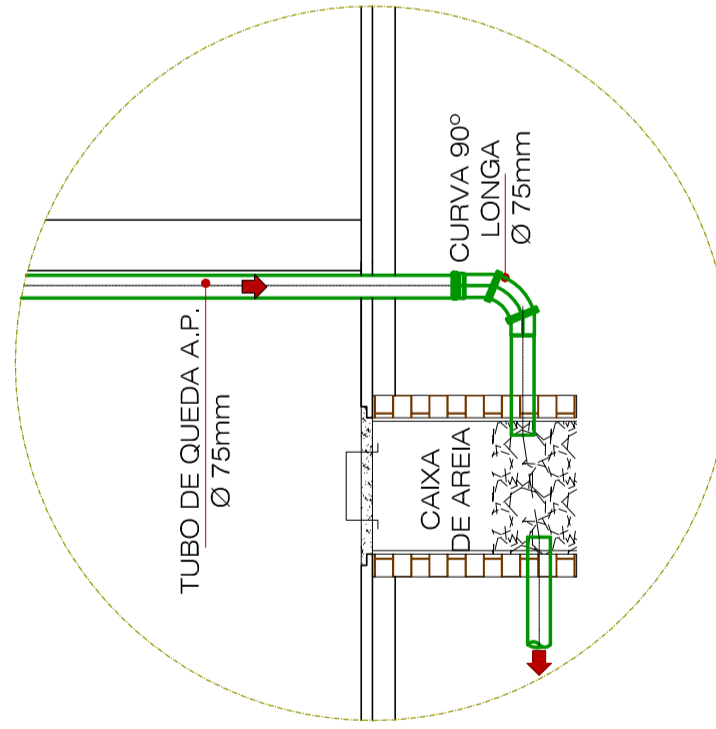


DETALHAMENTO 04 – RUFO INTERNO DA COBERTURA

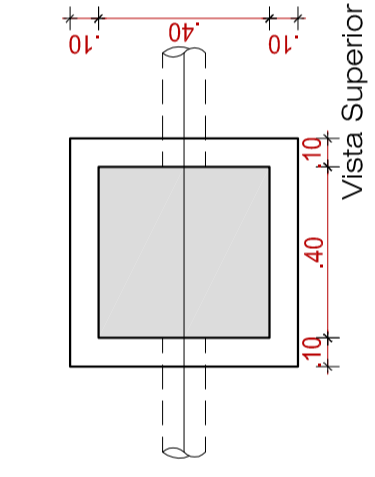
DETALHAMENTO 05 – CAIXA DE ÁREIA



DETALHAMENTO 05 - P.B. ESQUEMA DE LIGAÇÃO TUBO DE QUEDA A.P. EM CAIXA DE ÁREIA



DETALHAMENTO 06 - ESQUEMA DE LIGAÇÃO TUBO DE QUEDA DE SOBREPOR COM CAIXA DE ÁREIA

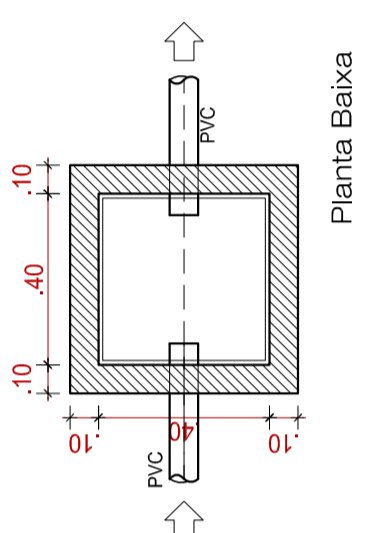


CONSTITUINTES:

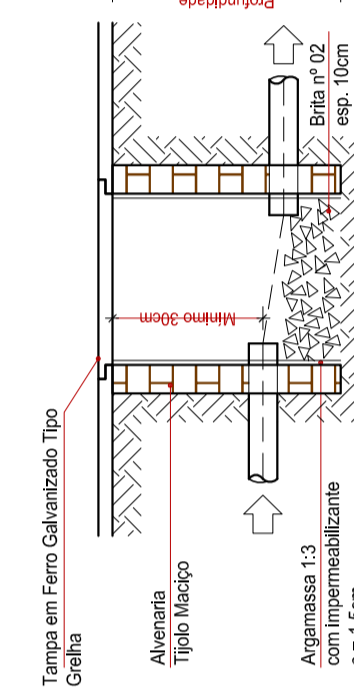
- \* lastro de brita nº 02, espessura de 10cm;
- \* argamassa com impermeabilizante de revestimento para alvenaria;
- \* argamassa com impermeabilizante de revestimento para alvenaria;

EXECUÇÃO

- \* Escavação manual em terra de qualquer natureza e aplicação da fundação;
- \* lastro: concreto de brita nº 02, espessura de 10cm;
- \* Assentamento dos tijolos: argamassa traço 1:4, cal hidratada e areia;
- \* Revestimento da alvenaria: argamassa traço 1:3, cal hidratada e areia;
- \* Revestimento da alvenaria: argamassa traço 1:3, cal hidratada e areia;
- \* cimento e areia, com adição de hidrófugo a 3% do peso do cimento.



Planta Baixa



Seção Longitudinal

00	30/04/2018	Emissão Inicial Para Aprovação	A	MAPM	RME	PM
REVISÃO	DATA	NATUREZA DA REVISÃO	TE	ELAB.	VERIF.	APROV.

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

**Pelotas** prefeitura de

vamos compartilhar a cidade

AMPLIAÇÃO DA EMEF JORNALISTA DEOGAR SOARES DETALHAMENTO ESGOTO PLUVIAL	Plancha PH 04/05
EQUIPE TÉCNICA DE PROJETOS SEPLAG Arq. Alexandra Silveira Vargas - CAU RS 430209-0 Arq. Eliana Lopes Dutra - CAU RS 48944-4 Arq. Juliana Cunha - CAU RS 63378-0 Eng. Mirella Miranda - CREA RS 146.401 Eng. Patrícia Waltzer - CREA RS 139.996 Eng. Rodrigo Freitas - CREA RS 187.335	Escala INDICADA
	Data ABRIL / 2018