

Technical drawings of three types of valves: P1, P22, and P27. Each drawing shows a side view and a cross-section. P1 is a 1/2 inch valve with a 1/2 inch port. P22 is a 1/2 inch valve with a 1/2 inch port. P27 is a 1/2 inch valve with a 1/2 inch port. The drawings include dimensions for port size, body size, and internal components.

[illegible][illegible][illegible][illegible]

P23

P24, P25 e P26

P23

P24, P25 e P26

Technical drawing of the base plate (P24, P25 e P26). The drawing shows a rectangular plate with a central vertical slot. Dimensions are indicated: a total width of 30 and a central slot width of 15. A detail view of the bottom right corner shows a rectangular cutout with dimensions 2 N125 e 10,0 C=200.

**Resumo do aço**

AÇO	QAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CASO	6,3 10,0 12,5 16,0	2005,1 1219,3 1884,2 517,9	762 828,9 1966,6 669,2
PEÇO TOTAL (kg)			
CASO	4504,6		

VOLUME de concreto (C20) a 81,99 m³

**NOTAS GERAIS**

- Concreto a usar:  $f_{ck} = 25,0$  MPa.
- Medidas expressas em centímetros. Escalas indicadas no desenho.
- Não tomar medidas do desenho com régua (escala).
- Observar comprimentos mínimos de trapasse (emendas e espigas) exigidos.
- Obedecer cobrimentos das armaduras segundo as normas da ABNT e o projeto.
- Dispor armaduras de pele (costeia) quando se indicar no desenho da ferragem.
- Não alterar a distribuição das armaduras de pilares nas respectivas seções.
- Projeto de fundações conforme RELATÓRIO DE SONDAÇÃO N. 145-SO-09, fornecido por PRÓSPERA FUNDACOES LTDA, em 24/11/2009.

No caso de dúvidas, ou na suspeita de engano no desenho, consultar o calculista.

Nº	Comentário	Data	Auto
00	EMIÇÃO INICIAL	12/10/2017	Manoel
01	Adaptação a nova arquitetura	14/03/2020	Manoel

	<p align="center"><b>UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS</b></p>		<p align="center"><i>Prefeitura da</i> <b>UFAM</b></p>				
<p>CARTEIRA Nº</p>	<p align="center"><b>CAMPUS UNIVERSITÁRIO – SETOR NORTE</b></p>						
<p>CORR</p>	<p align="center"><b>FLET – FACULDADE DE LETRAS</b></p>						
<p>TÍTULO</p>	<p align="center"><b>PROJETO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO DETAHES DAS FUNDAÇÕES</b></p>						
<p>ALFAB DO PROJETO</p>	<p>Monizete Siqueira</p>	<p>DATA</p>	<p>12/10/2017</p>	<p>ESCALA</p>	<p>INDICAÇÃO</p>	<p>INSCRIÇÃO</p>	<p>01-CC-016.cad</p>
<p>Proj. Cui – DSA 11115-10</p>	<p>AMF 12/10/20099848</p>						

01.EC.016