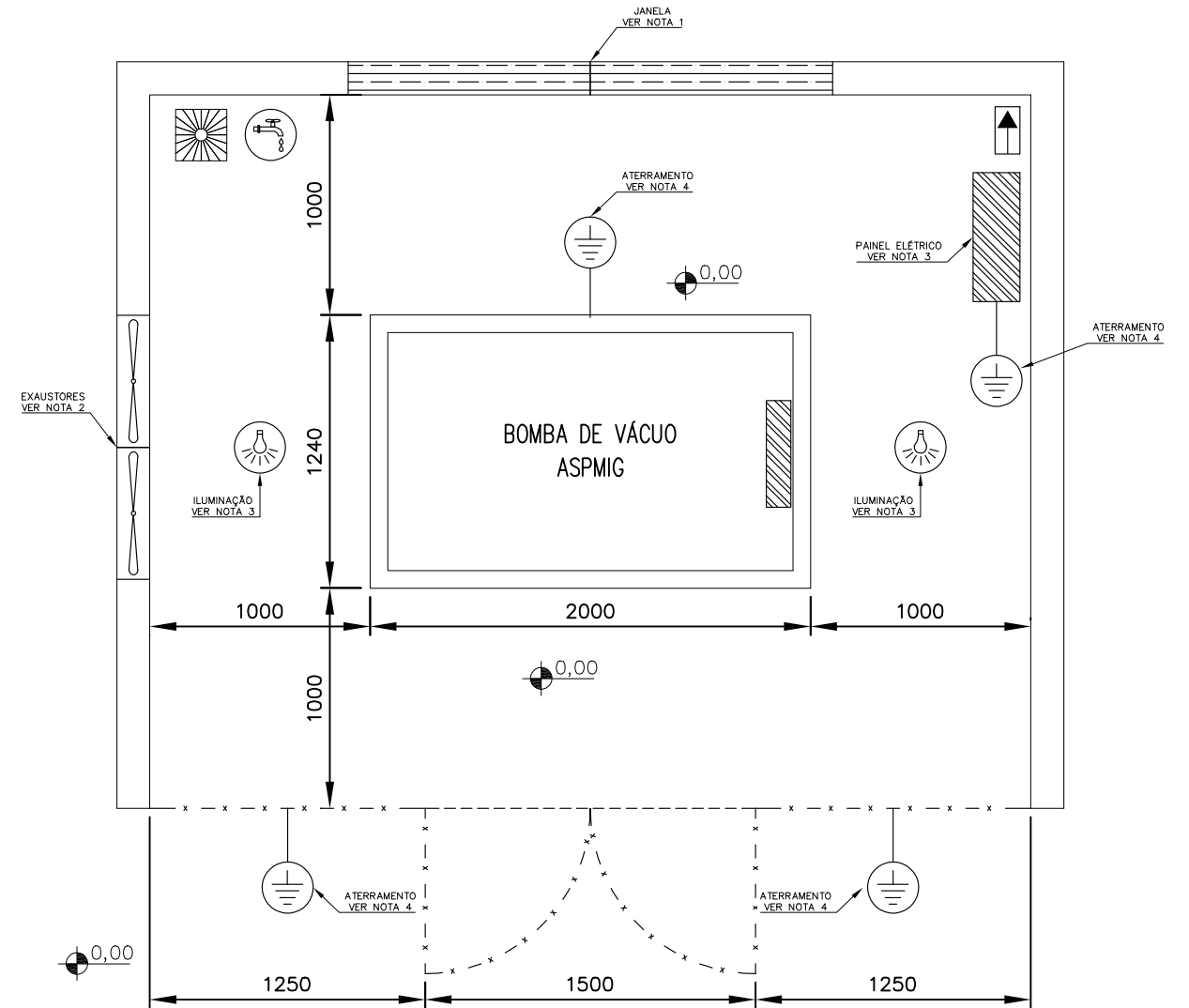


Detalhe Isometrico – Bomba de Vácuo e Abrigo
Escala: 1:30



Detalhe Planta Baixa – Bomba de Vácuo e Abrigo
Escala: 1:20

MODELO/MÁQUINA	CAP. VENTILAÇÃO REQUERIDA	DISTÂNCIA ATÉ 100 METROS				ATÉ 200 METROS	
		DISJUNTOR DE ALIM. (A)		CABO DE ALIM. (mm ²)		CABO DE ALIM. (mm ²)	
		220V	380V	220V	380V	220V	380V
ASPMIG – 14	0,07 m ³ /h	20	20	3 X 2,5	3 X 2,5	3 X 4,0	3 X 2,5
ASPMIG – 21	0,098 m ³ /h	20	20	3 X 2,5	3 X 2,5	3 X 4,0	3 X 2,5
ASPMIG – 29	0,098 m ³ /h	20	20	3 X 2,5	3 X 2,5	3 X 4,0	3 X 2,5
ASPMIG – 48	0,143 m ³ /h	20	20	3 X 2,5	3 X 2,5	3 X 4,0	3 X 2,5
ASPMIG – 75	0,19 m ³ /h	20	20	3 X 2,5	3 X 2,5	3 X 4,0	3 X 2,5
ASPMIG – 125	0,286 m ³ /h	25	20	3 X 4,0	3 X 2,5	3 X 6,0	3 X 4,0
ASPMIG – 180	0,381 m ³ /h	25	20	3 X 4,0	3 X 2,5	3 X 6,0	3 X 4,0
ASPMIG – 245	0,508 m ³ /h	50	50	3 X 10,0	3 X 6,0	3 X 16,0	3 X 10,0
ASPMIG – 365	0,689 m ³ /h	50	50	3 X 10,0	3 X 6,0	3 X 16,0	3 X 10,0

Tabela 1 – Tabela para Instalação e Manutenção
Obs.: Para o cabo "terra" seguir a mesma bitola do cabo de alimentação.

NOTAS GERAIS

- 1- O ABRIGO DEVE TER UM FECHAMENTO EM TELA OU ELEMENTO VAZADO DE NO MÍNIMO 40%, PARA RESFRIAMENTO DO MOTOR.
- 2- CONFORME NORMA WM-PR-822 PREVER EXAUSTORES NO PONTO MAIS ALTO DA SALA, PARA EXAUSTÃO DO AR QUENTE.
- 3- TODAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVEM SEGUIR RECOMENDAÇÕES DA NORMA, ABNT NBR 5410.
- 4- TODO PONTO DE ATERRAMENTO DEVERÁ SEGUIR A NORMA, ABNT NBR 5419.

LEGENDA:

- ATERRAMENTO
- ILUMINAÇÃO
- PONTO DE ÁGUA
- TOMADA
- RALO

Rev.	Descrição	Data	Elaborado	Aprovado

WHITE MARTINS		Projeto para Instalação		E. Contorno, Empresa	
CENTRAL PROJETOS BRASIL		Projeto para Instalação		L. Contorno, Empresa	
IG CAMPINAS		Projeto para Instalação		L. Contorno, Empresa	
LAYOUT TÍPICO		INDICADA		1/2	
BOMBAS DE VÁCUO ASPMIG 245 ATE 365		WM-PR-822		-	
PLANTA BAIXA E ISOMÉTRICO		-		-	