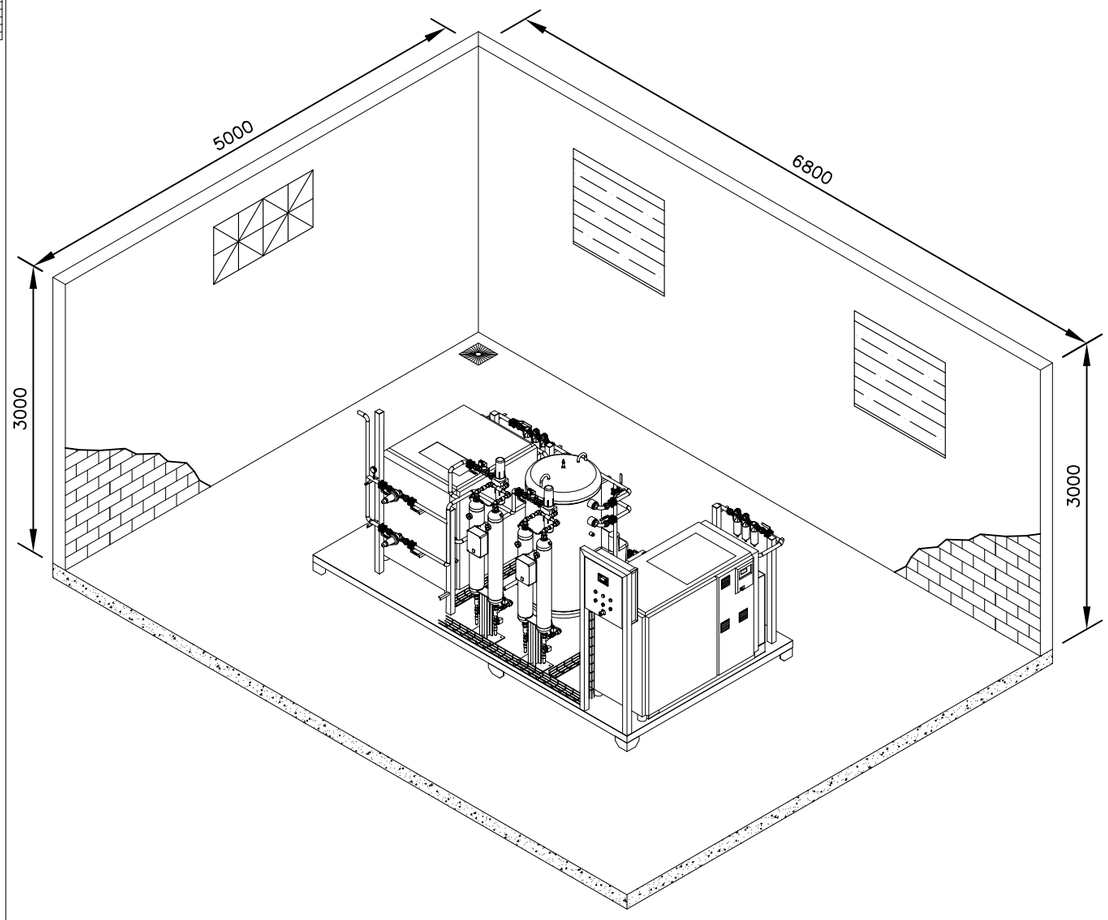
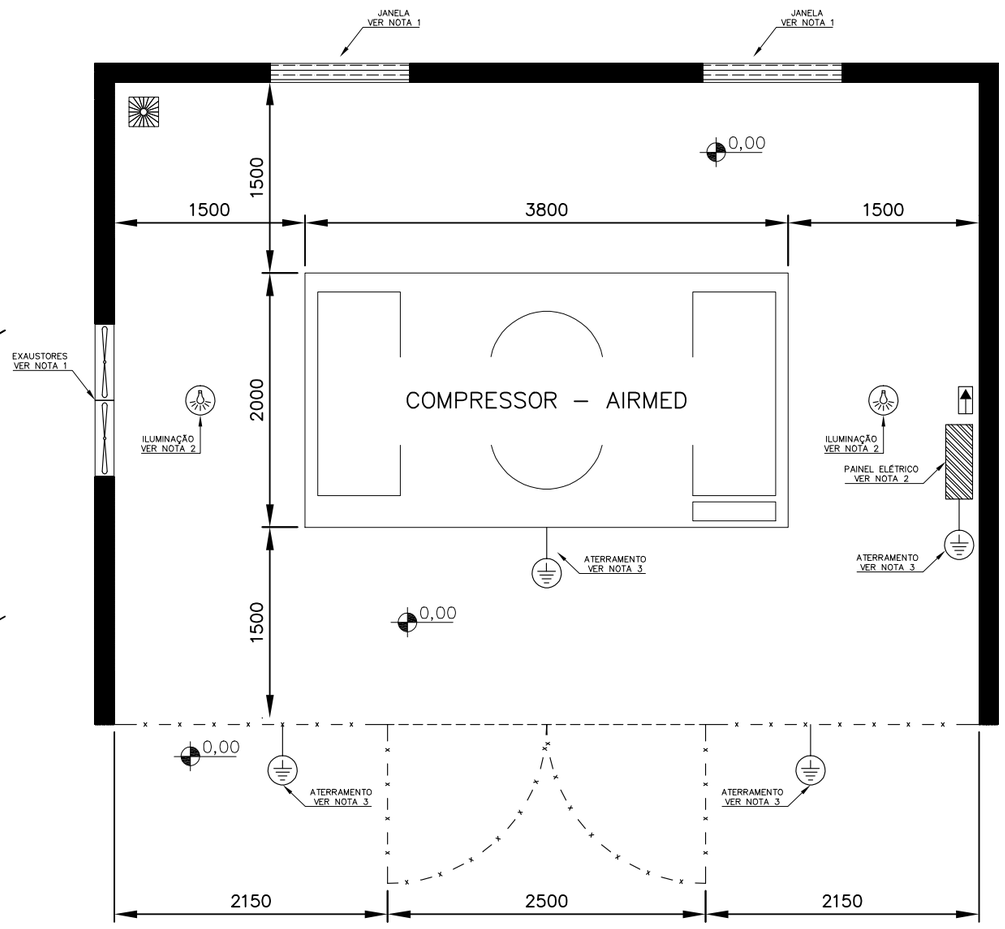


Detalhe Isometrico – Compressor e Abrigo
Escala: 1:40



Detalhe Planta Baixa – Compressor e Abrigo
Escala: 1:30

MODELO/MÁQUINA	CAP. VELTILAÇÃO REQUERIDA	DISTÂNCIA ATÉ 100 METROS				ATÉ 200 METROS	
		DISJUNTOR DE ALIM. (A)		CABO DE ALIM. (mm2)		CABO DE ALIM. (mm2)	
		220V	380V	220V	380V	220V	380V
AIRMED – 25	0,42 m3/h	50	32	4 X 10	4 X 6	4 X 16	4 X 10
AIRMED – 50	0,79 m3/h	80	50	4 X 25	4 X 10	4 X 35	4 X 16
AIRMED – 100	1,16 m3/h	100	80	4 X 35	4 X 25	4 X 50	4 X 35
AIRMED – 130	1,58 m3/h	150	100	4 X 70	4 X 35	4 X 95	4 X 50
AIRMED – 150	1,97 m3/h	175	100	4 X 95	4 X 35	4 X 120	4 X 50
AIRMED – 200	2,37 m3/h	200	125	4 X 120	4 X 50	4 X 150	4 X 70
AIRMED – 230	3,16 m3/h	260	200	4 X 120	4 X 50	4 X 150	4 X 70

Tabela 1 – Tabela para Instalação e Manutenção
Obs.: Os 04 cabos de alimentação são constituidos de 03 cabos para as fases (R, S, T) e 01 cabo pra o "terra".

NOTAS GERAIS

1– O ABRIGO DEVE TER UM FECHAMENTO EM TELA OU ELEMENTO VAZADO DE NO MINÍMO 40%, PARA CAPTAÇÃO DE AR E RESFRIAMENTO DO MOTOR, QUANDO NÃO POSSIVEL DEVE SER PREVISTO SISTEMA DE VENTILAÇÃO FORÇADA, PARA ATENDER A RECOMENDAÇÃO DO FABRICANTE.

2– TODAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVEM SEGUIR RECOMENDAÇÕES DA NORMA, ABNT NBR 5410.

3– TODO PONTO DE ATERRAMENTO DEVERÁ SEGUIR A NORMA, ABNT NBR 5419.

LEGENDA:

- ATERRAMENTO
- ILUMINAÇÃO
- TOMADA
- RALO

Revisão	Descrição	Emissão	Visto	Desenho	Aprovação

WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS

Unidade: CENTRAL PROJETOS BRASIL TG CAMPINAS

Título: LAYOUT TIPICO COMPRESSORES AIRMED 130 ATÉ 230 PLANTA BAIXA E ISOMETRICO

Projetado/Data: DZ/10–07–15.
Desenho/Data: DZ/10–07–15.
Verificado/Data: EP/10–07–15.
Aprovado/Data: SD/10–07–15.

Escala: INDICADA
Formato: A3
Revisão: 0
Folha: 2/2
Ref. Externa: WM–PR–821
N. White Martins: –

Tabela para Emissão: A. Preliminar/para Informação; B. P/Comentários do Abrigação; C. Para Construção; D. Conforme construído; E. Conforme Comprado; F. Para Licitação; I. Cancelado e Substituído

DAD–INSTALAÇÕES DE GASES