

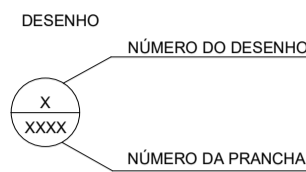
1 | AR-COMPRESSIDO-PL. BAIXA TÉRREO  
ESCALA 1:50

LEGENDA

SISTEMAS

- REDE DE AR COMPRIMIDO EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO

INDICAÇÕES



CONVENÇÕES

- VE - VÁLVULA DE ENGATE RÁPIDO Ø 1/2" h = 1,50m  
FRL - CONJUNTO FRL COM FILTRO-REG. h = 1,50m  
FILTRAGEM 20 micras, E LUBRIFICADOR  
REF. T100-205-231-100, DN Ø 1/2" BSP.  
FAB. AIGNEP OU EQUIVALENTE TÉCNICO  
DFL - DRENAGEM DE FINAL DE LINHA h = 3,80m  
VS - VÁLVULA DE SEGURANÇA, CORPO h = 1,50m  
EM LATÃO, MOD. VS-146, DN Ø 1/2" BSP.  
COM PRESSÃO AJUSTE DE 6,0 bar  
FAB. FLUID CONTROL OU EQUIVALENTE TÉCNICO  
M - MANÔMETRO RETO, VISOR Ø 160 mm, h = 1,50m  
CAIXA EM AÇ PINTADO  
FAB. WOLER OU EQUIVALENTE TÉCNICO  
VE - VÁLVULA ESFERA MONOBLOCO, CORPO CF-8, h = Indicada  
VEDAÇÃO EM PTFE  
FAB. MISA OU EQUIVALENTE TÉCNICO  
PB - PURGADOR BOIA, CORPO ALUMÍNIO h = Indicada  
CORPO EM POLICARBONATO, REF. 80886, DN Ø 1/2",  
FAB. AIGNEP OU EQUIVALENTE TÉCNICO  
FLEX - MANGOTE FLEXÍVEL EM AÇO INOX,  
PRESSÃO DE TRABALHO ATÉ 150W,  
CONEXÕES MACHO e FÊMEA GRATÓRIA  
PRPA - FAB. CONTIFLEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO h = 1,5m  
PAINEL DE REGULAÇÃO DE PRESSÃO, PROTEÇÃO  
E ALÍVIO (REDUNDÂNCIA DO SISTEMA)

NOTAS

- 1-AS TUBULAÇÕES DE AR COMPRIMIDO DEVERÃO SER PINTADAS NA COR AZUL, SEGURANÇA, COD. X17J (NBR-6493)  
2-A REDE DE AR COMPRIMIDO, SERÁ EXECUTADA EM TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, SEM COSTURA, SCHEDULE-40 COM  
LIGAÇÕES ROSQUEADAS.  
3-FORAM CONSIDERADOS OS SEGUINTES PARÂMETROS NO DIMENSIONAMENTO: CONSUMO DO PONTO DE LIMPEZA PCM, CONSUMO  
DO PONTO DE PARAQUEDAGEM 20 PCM, FATOR DE SIMULTANEIDADE DE 100%  
4-EM RELAÇÃO A NORMA QUE REGE A QUALIDADE DO AR, FOI CONSIDERADA A ISO-8573-1, ONDE A CLASSE PARA FERRAMENTAS  
PNEUMÁTICAS, ESTAMOS UTILIZANDO A CLASSE 5.7.7, OU SEJA, CONSIDERAMOS FILTRAGEM DE 40 MICRAS OU MENOR, SEM SECADOR.

A		EMISSÃO INICIAL		NEWTON M.	NEWTON M.	22/01/2025
REVISÃO	DESCRIÇÃO			REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
<div><div><div>ARCHITECTUS</div><div>R. Candeia de Aguiar, 507 - 4º andar 14.140-000 - Jundiaí/SP architectus@gmail.com</div></div><div><div><div>Ministério da Saúde</div><div>FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz</div></div><div><div>COGIC Coordenação em saúde</div><div>NOME DO PRÉDIO / ÁREA SEGETRANS - SEV. GERENC. TRANSPORTES / COGIC</div></div></div></div>						
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		CAMPUS TERRENO LEOPOLDO BULHÕES			SETOR EDIFICAÇÃO	
Nº PRÉDIO 504		Nº DA META 2021-026		O.E. / O.R. 2025.01.13.08		Nº PRANCHA J504A01A
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO INST. ESPECIAIS				FASE PROJETO BÁSICO		
TÍTULO DA PRANCHA Planta Baixa - Nível Térreo				DATA 22/01/2025		
				ESCALA INDICADA		
COORDENADOR DA META SILVIA ARAUJO		RESPONSÁVEL TÉCNICO NEWTON MARANHÃO		CREA/CAU 0601891546		
EQUIPE ARCHITECTUS						

IEP-001