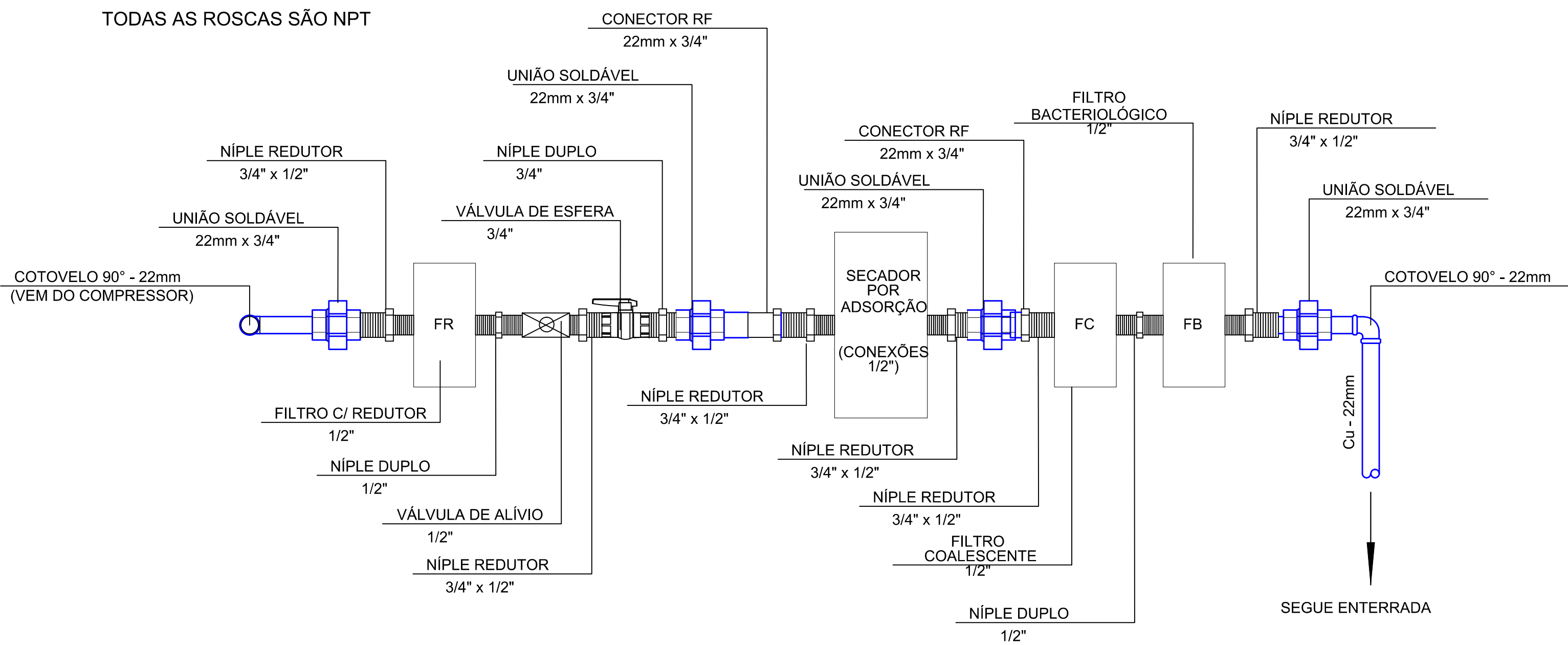


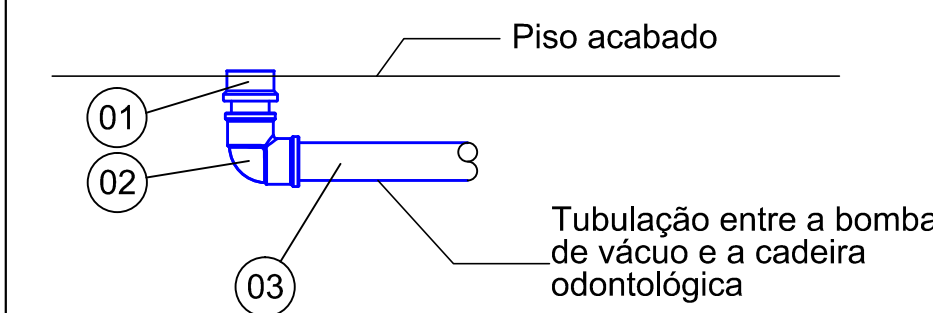
DETALHE DE INSTALAÇÃO DOS FILTROS E SECADOR DA TUBULAÇÃO DE AR COMPRIMIDO

OBS.:  
TODAS AS ROSCAS SÃO NPT



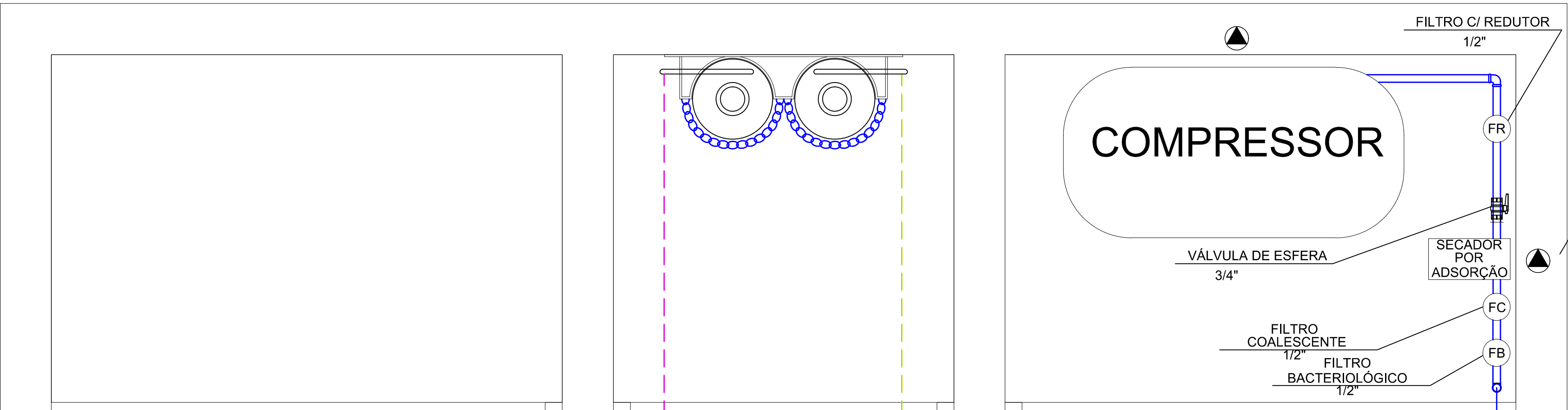
SEM ESCALA

DETALHE DO PONTO DE SUCÇÃO DA BOMBA DE VÁCUO E DA CADEIRA ODONTOLÓGICA



- 01 - Luva soldável com bucha de latão Ø25mmx3/4"  
02 - Joelho 90° soldável Ø25mm  
03 - Tubo de PVC rígido, soldável Ø25mm

SEM ESCALA



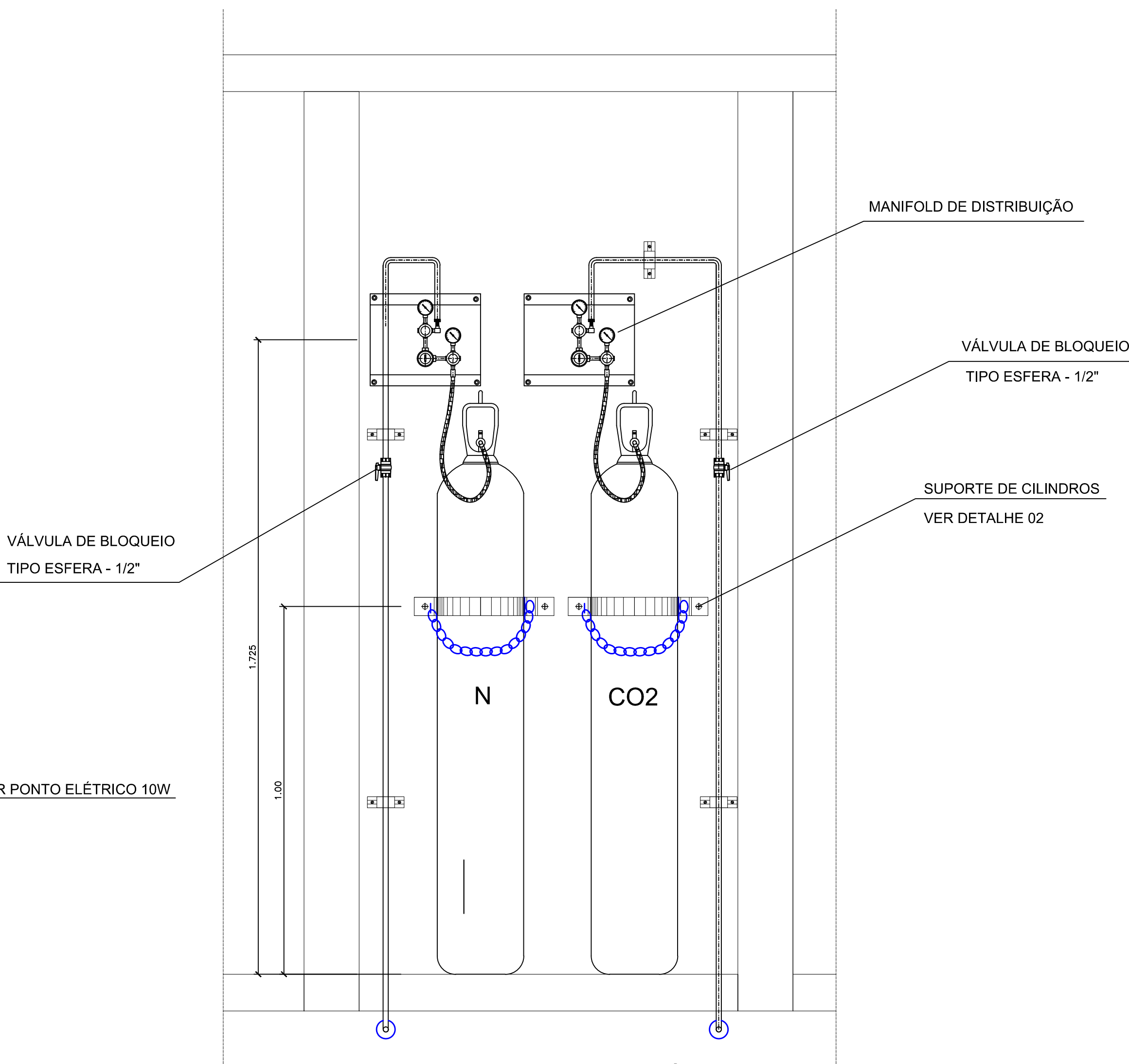
DETALHE CASA DE GÁS  
ESCALA 1:10

NOTAS:

- SERÃO UTILIZADOS 01 (UM) CILINDRO DE CO2, 01 (UM) CILINDRO DE NITROGÊNIO E UM COMPRESSOR ISENTO DE ÓLEO PARA USO ODONTOLÓGICO;
- EXCETO O VÁCUO, TODAS AS TUBULAÇÕES SERÃO DE COBRE CLASSE A, SEM COSTURA, NBR 13206;
- DIRETAMENTE NOS CILINDROS DE CO2 E NITROGÊNIO SERÃO UTILIZADAS VÁLVULAS REDUTORAS DE PRESSÃO DUPLO ESTÁGIO PARA CILINDRO (MANIFOLD - VER DETALHE);
- AS TUBULAÇÕES DE CO2, NITROGÊNIO E AR COMPRIMIDO DEVERÃO SER ATERRADAS NO TRECHO INTERNO DA CASA DE GÁS;
- OS CILINDROS DEVERÃO SER PRESOS À PAREDE COM CORRENTE (VER DETALHE);
- A PRESSÃO DO AR COMPRIMIDO, CO2 E NITROGÊNIO DEVE SER AJUSTADA PARA 5BAR, QUE SERÁ A PRESSÃO DE UTILIZAÇÃO;

LEGENDA

- REDE DE VÁCUO  
— REDE DE AR COMPRIMIDO  
— REDE DE NITROGÊNIO  
— REDE DE DIÓXIDO DE CARBONO
- ARc AR COMPRIMIDO  
CO2 DIÓXIDO DE CARBONO  
N NITROGÊNIO  
Va VÁCUO



DETALHE NITROGÊNIO E CO2  
ESCALA 1:10

CARRIMBOS	
REPRESENTANTE LEGAL: PROF. LUIZ PEDRO DE ARAÚJO SUPERINTENDENTE - INFR. N° 147088	
AUTOR: ELVIS NÉRES DE MEDEIROS ENGENHEIRO MECÂNICO - CREA Nº 21153897-9	
RESPONSÁVEL PELA OBRA	
INFR/UFRN UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA	
SUPERINTENDENTE PROF. LUIZ PEDRO DE ARAÚJO	MATRICULA Nº 347088
AUTORIA DO PROJETO ELVIS NÉRES DE MEDEIROS	CREA Nº 21153897-9
PROJETO INSTALAÇÕES DE GASES ESPECIAIS (CO2, NITROGÊNIO, AR COMPRIMIDO E VÁCUO)	
LOCAL DEPARTAMENTO DE ODONTOLOGIA, AV. SENADOR SALGADO FILHO, NATAL/RN	
OBRA LABORATÓRIO DE MICROBIOLOGIA DE ANAERÓBIOS	
ASSINATO DETALHES	
NOME DO PROJETO DOD-LAB ANAERÓBIOS-GASES-ESPECIAIS-REFORMA-2020-V01.dwg	
PROCESSO Nº 25077.264/MS-2020-90	REQUISIÇÃO Nº 000000000000000000
DATA SET/2020	ESCALA INDICADA
OBSERVAÇÕES DADOS SOBRE O PROJETO: CONTATE O(A) AUTOR(A) - INFR/UFRN - TEL.: (84) 3342-2389 DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO OU REPRODUÇÃO NO TODO OU EM PARTE, SEM PREVILO CONSENTIMENTO DO AUTOR, DE ACORDO COM A LEI FEDERAL Nº 9.610/98.	
FRANCHA Nº 347088	
CREA Nº 21153897-9	
03/03	