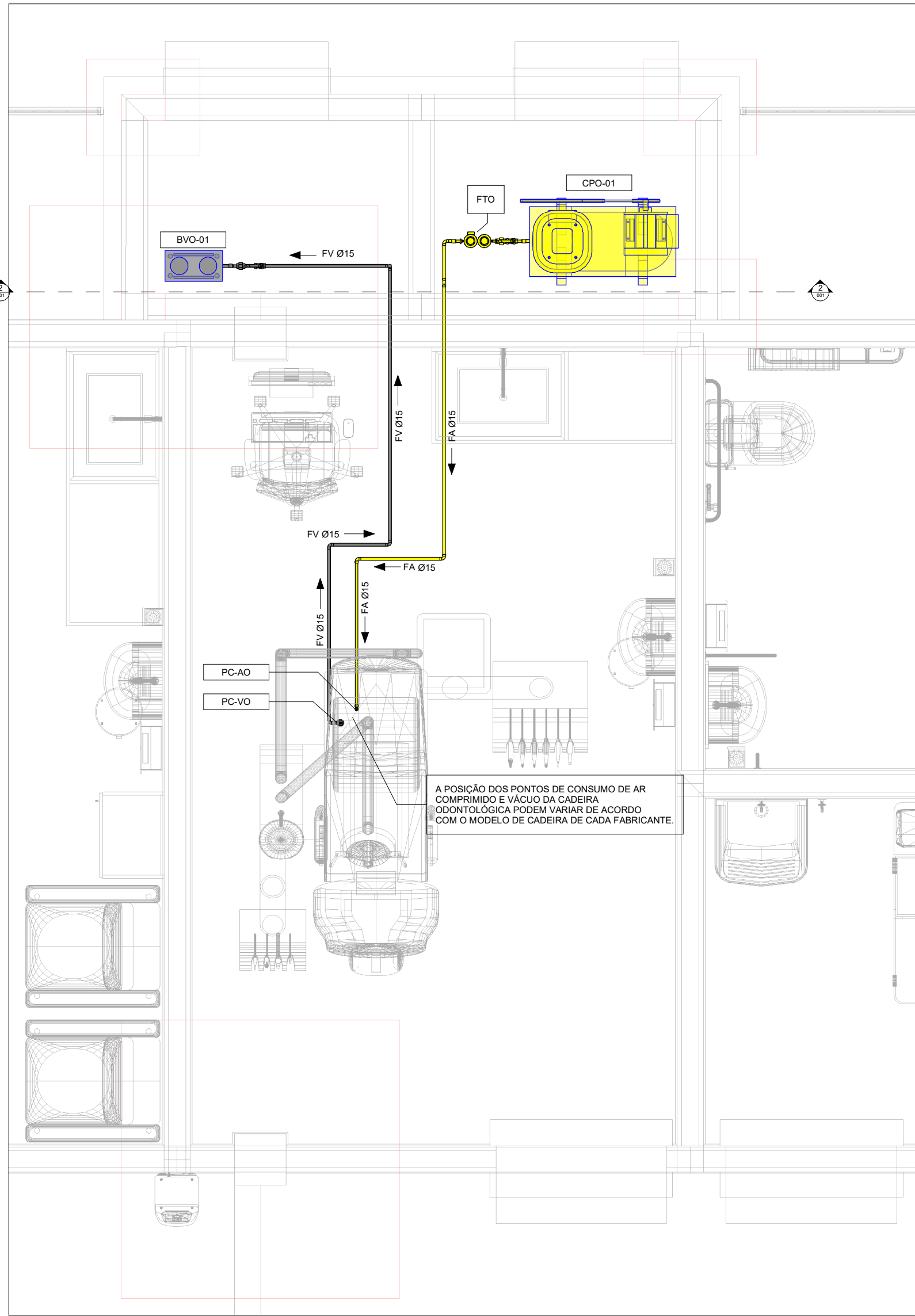
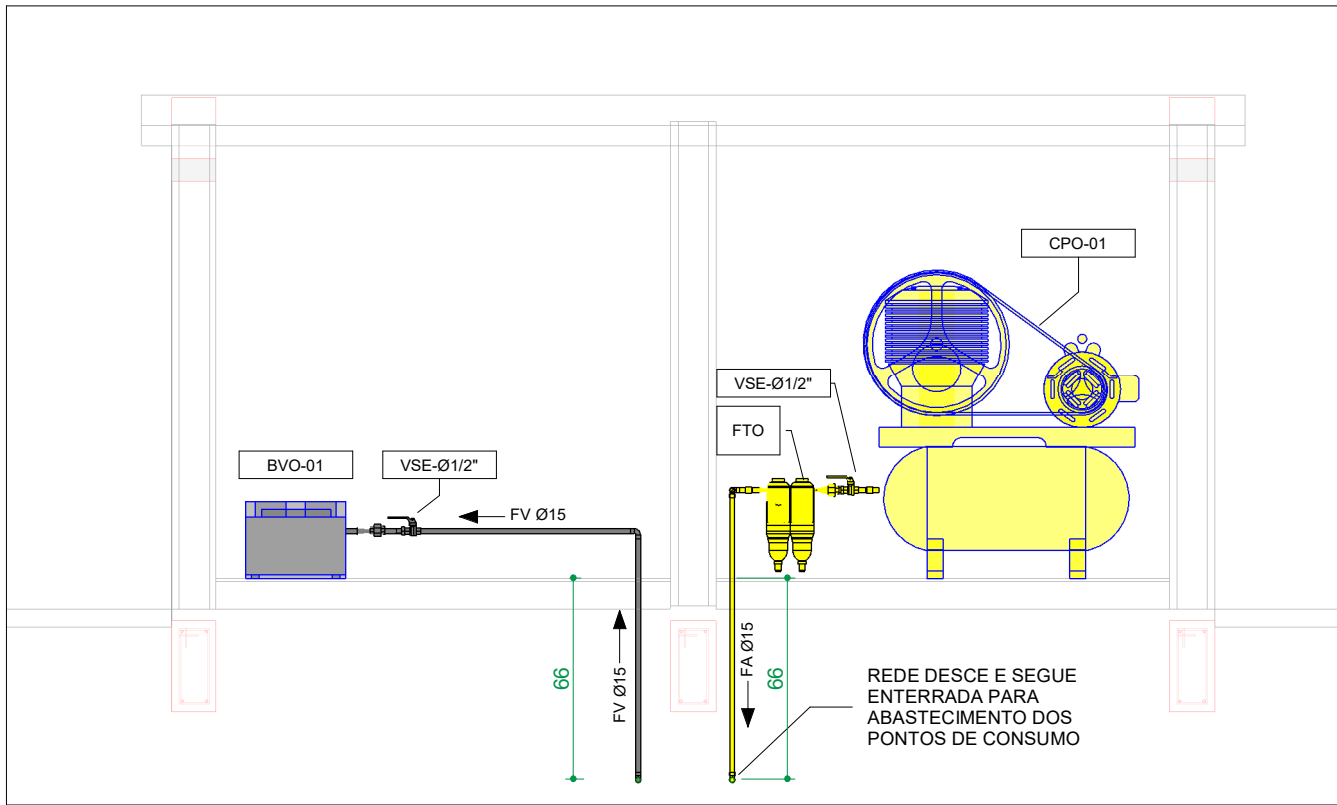
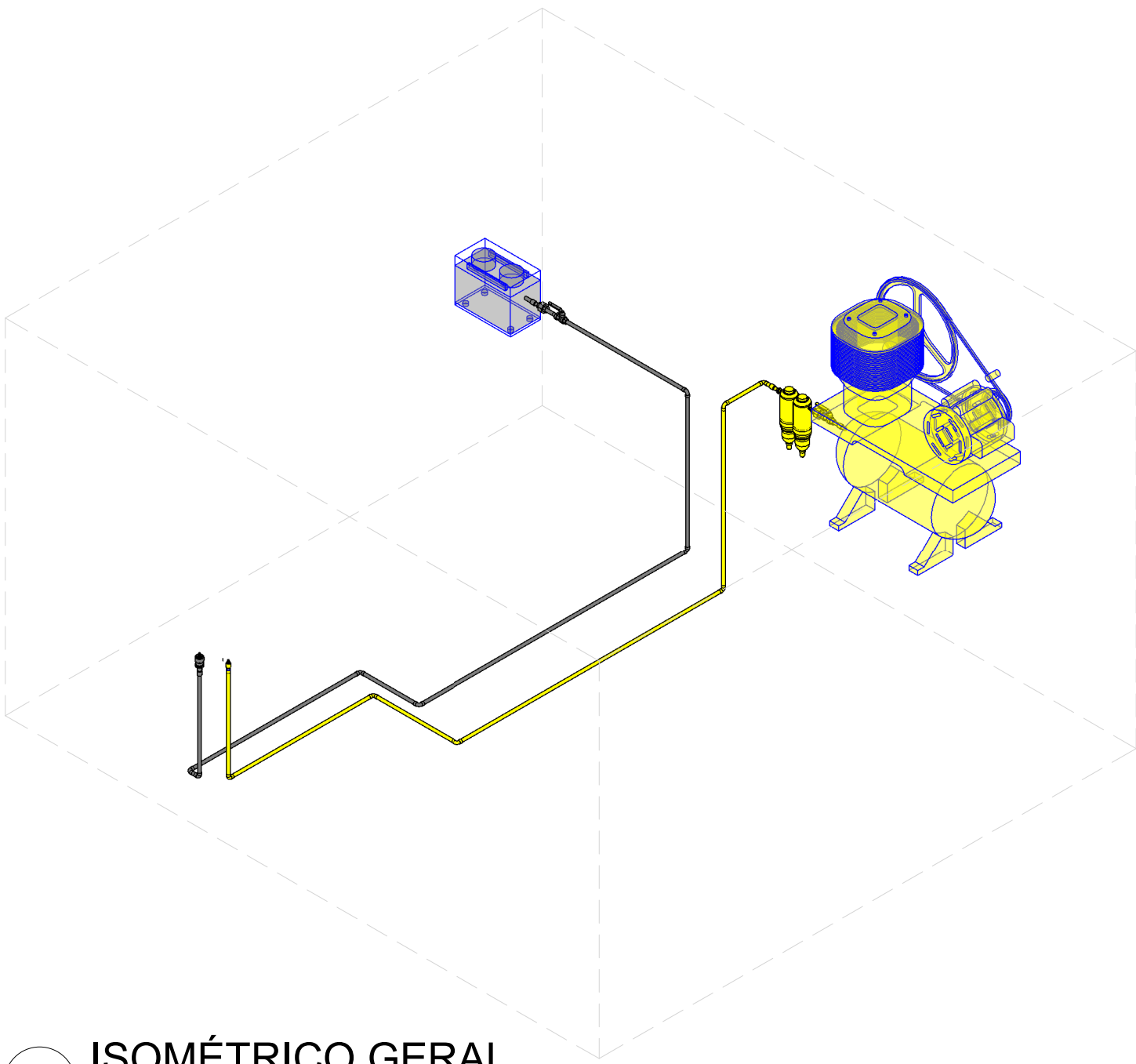




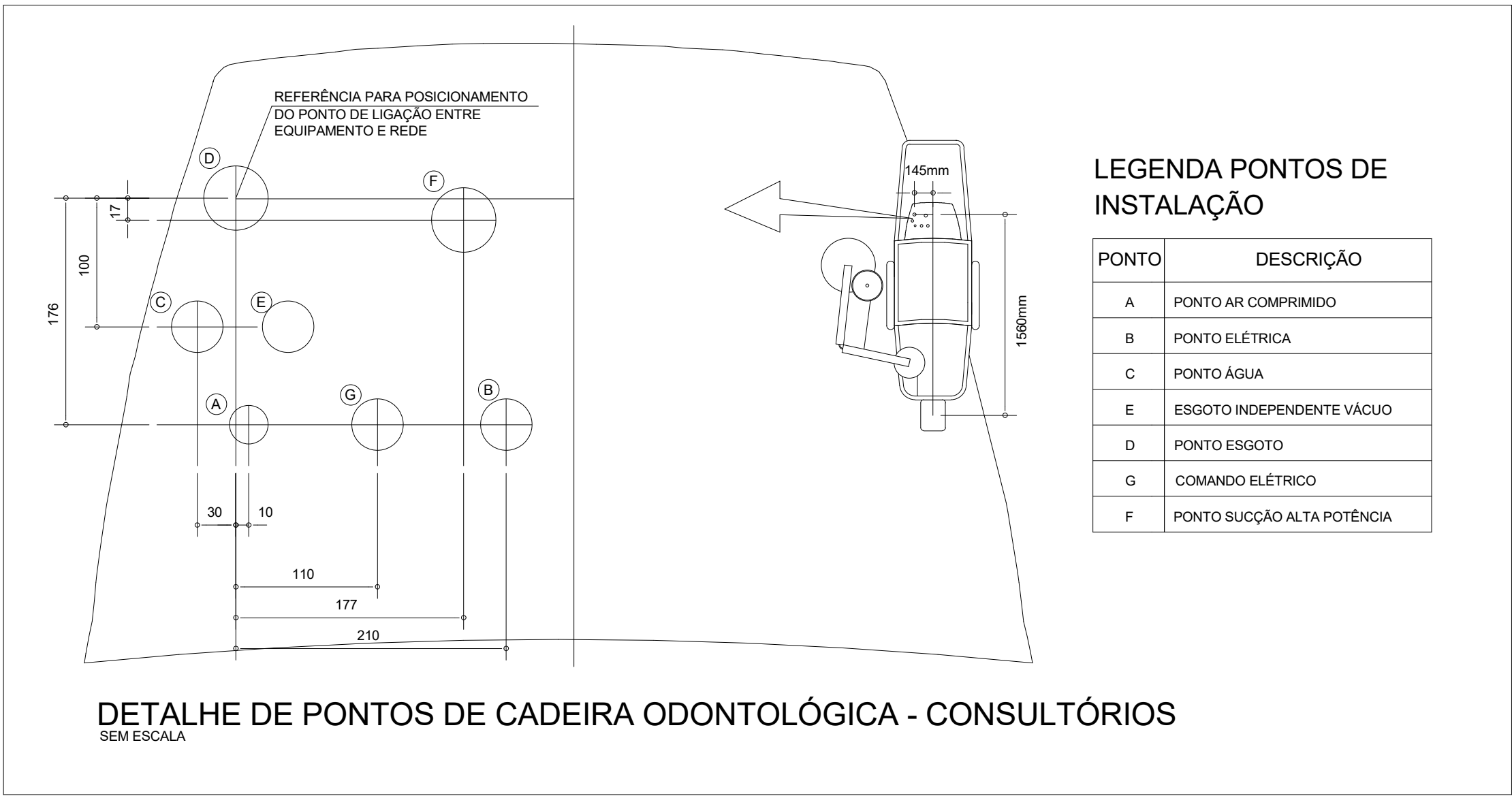
1 PLANTA PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA 1 : 25



2 CORTE CENTRAL AR COMPRIMIDO ODONTOLÓGICO E BOMBA DE VÁCUO
ESCALA 1 : 25

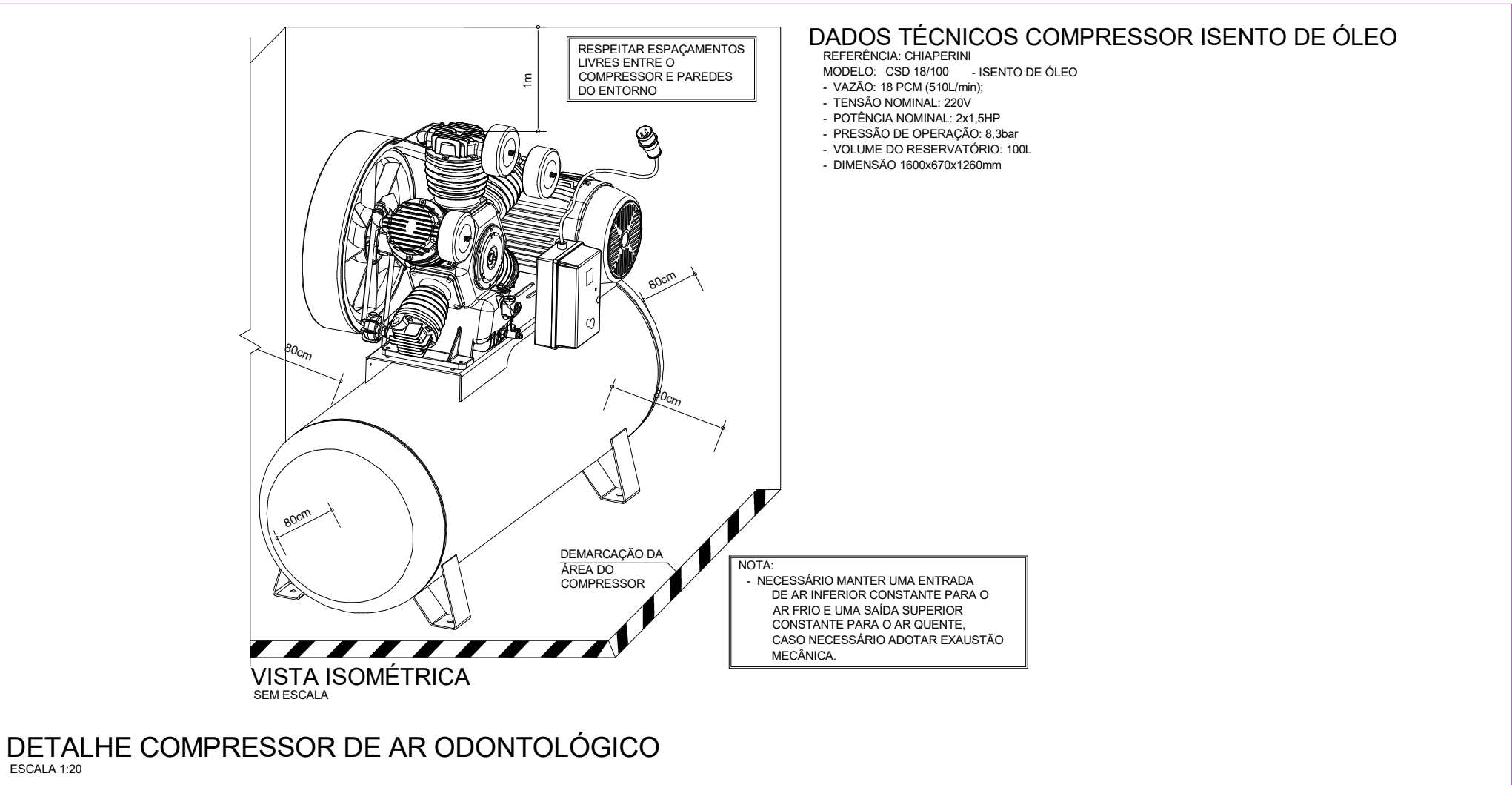


3 ISOMÉTRICO GERAL
ESCALA

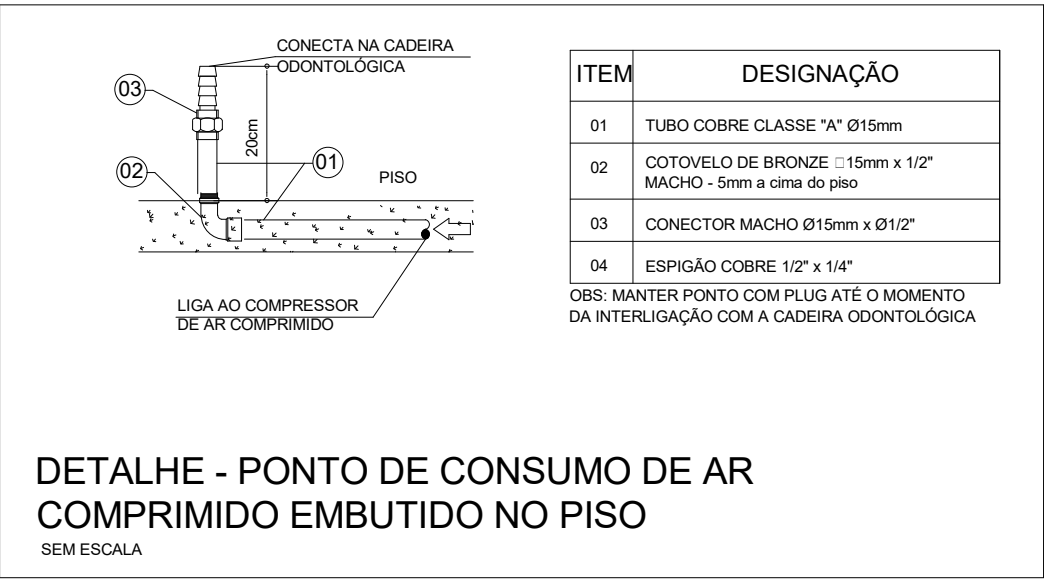


LEGENDA PONTOS DE INSTALAÇÃO

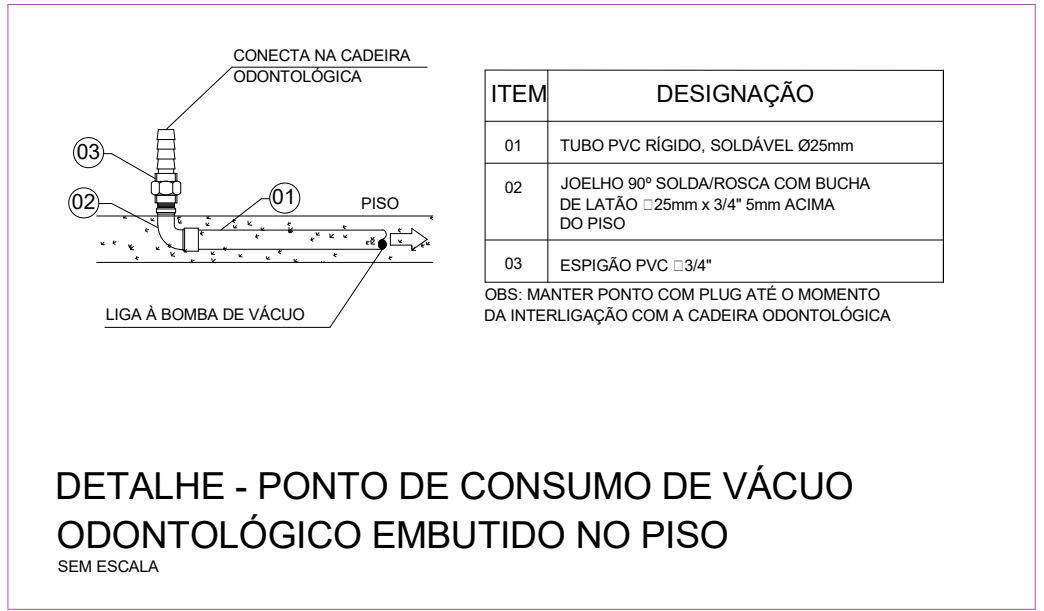
PONTO	DESCRIÇÃO
A	PONTO AR COMPRIMIDO
B	PONTO ELÉTRICA
C	PONTO ÁGUA
E	ESGOTO INDEPENDENTE VÁCUO
D	PONTO ESGOTO
G	COMANDO ELÉTRICO
F	PONTO SUÇÃO ALTA POTÊNCIA



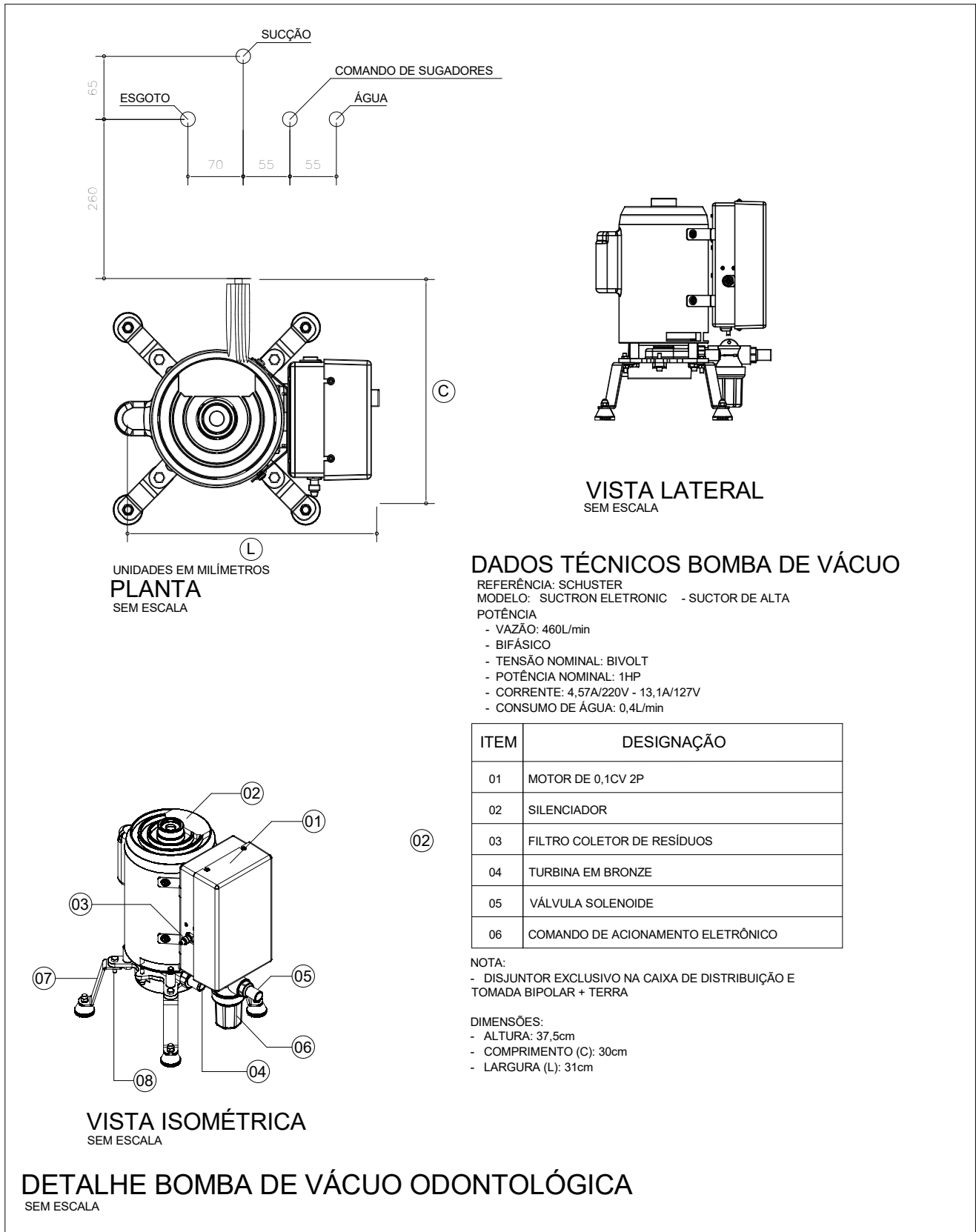
DETALHE COMPRESSOR DE AR ODONTOLÓGICO
ESCALA 1:20



DETALHE - PONTO DE CONSUMO DE AR COMPRIMIDO EMBUTIDO NO PISO



DETALHE - PONTO DE CONSUMO DE VÁCUO ODONTOLÓGICO EMBUTIDO NO PISO



DADOS TÉCNICOS BOMBA DE VÁCUO

ITEM	DESIGNAÇÃO
01	MOTOR DE 0,1CV 2P
02	SILENCIADOR
03	FILTRO COLETOR DE RESÍDUOS
04	TURBINA EM BRONZE
05	VÁLVULA SOLENOIDE
06	COMANDO DE AÇIONAMENTO ELETRÔNICO

NOTA:
- DISJUNTOR EXCLUSIVO NA CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO E TOMADA BIPOLAR + TERRA

DIMENSÕES:
- ALTURA: 37,5cm
- COMPRIMENTO (C): 30cm
- LARGURA (L): 31cm

EQUIPAMENTOS	
ÍNDICE	ESPECIFICAÇÃO
BVO-01	SISTEMA DE VÁCUO CLÍNICO, CONTEÚDO: BOMBA DE VÁCUO CLÍNICO ODONTOLÓGICO MOTOR DE INDUÇÃO ELÉTRICO COM VAZÃO MÁXIMA DE AR 460 L/min, 127V/220V/50/60Hz, 74 W/60W, REFERÊNCIA: SUCTION ELECTRONIC (SCHULZ), OUTRO COM EQUIVALÊNCIA TÉCNICA.
CPO-01	SISTEMA DE AR COMPRIMIDO ODONTOLÓGICO, CONTEÚDO: COMPRESSORES DE AR ISENTOS DE ÓLEO DO TIPO PISTÃO OU PARAFUSO COM CAPACIDADE DE VAZÃO MÍNIMA DE 510 L/min, MOTORES ELÉTRICOS TRIFÁSICOS DE INDUÇÃO DE CAPACIDADE TOTAL 220V/115V, FILTROS DE ASPIRAÇÃO, CONJUNTO DE FILTRAGEM DE PARTÍCULAS DE 0,3 MICRONS E 99% DE EFICIÊNCIA, SECADOR POR ADSORÇÃO (SILICA-GEL, ALUMINA ATIVADA OU PENEIRAS MOLECULARES), RESERVATÓRIO DE ALTA PRESSÃO CONFORME NPT 1 DE VOLUME MÍNIMO 100 LITROS, SISTEMA DE REGULAGEM DE PRESSÃO DE SAÍDA MÁXIMA DE 8kgf/cm², SISTEMA DE MONITORAMENTO E CONTROLE DE PONTO DE ORVALHO, DISPOSITIVO DE COMPENSAÇÃO DE VARIAÇÃO DE PRESSÃO E TEMPERATURA E SISTEMA DE AMOSTRA DO AR PRODUZIDO, REFERÊNCIA: SCHULZ CSD 181100 OUTRO COM EQUIVALÊNCIA TÉCNICA.
FTO	FILTRO-REGULADOR-LUBRIFICADOR PARA APLICAÇÃO COM AR COMPRIMIDO INDUSTRIAL, SÉRIE MINI, ROSCA Ø1/4" BSP, PRESSÃO DE TRABALHO A 6 KGf/cm², VAZÃO MÍNIMA DE 1.200 L/min, CONTEÚDO MANÔMETRO, ELEMENTO FILTRANTE MÍNIMO 20 MICRONS, ELEMENTO COALESCENTE GRAU U, LUBRIFICADOR DO TIPO PULVERIZADOR, REFERÊNCIAS: BELAIR CPA-12-0-0, WERK-SCHOTT SÉRIE 222 MINI FRVL OUTRO COM EQUIVALÊNCIA TÉCNICA.
VÁLVULAS	
VSE-Ø1/2"	VÁLVULA DE ESFERA ROSCÁVEL Ø1/2" BSP, COM TAMPA, CORPO E ESFERA DE LATÃO FORJADO, TRIPARTIDA, DE PASSAGEM PLENA, CLASSE DE PRESSÃO K800, COM PASTILHA DE PROVA DE EMPUÃO, VEDACÕES EM TEFLON OU MATERIAL NÃO TÓXICO, QUIMICAMENTE COMPATÍVEL COM USO DE GASES MEDICINAIS, REFERÊNCIA: NAGARA, VALMICRO, REMADI, MGA VÁLVULAS OU OUTRO COM EQUIVALÊNCIA TÉCNICA.
PEÇAS	
PC-AO	PONTO DE CONSUMO PARA AR COMPRIMIDO ODONTOLÓGICO
PC-VO	PONTO DE CONSUMO PARA VÁCUO ODONTOLÓGICO
LEGENDA	
FA - TUBULAÇÃO DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL E ODONTOLÓGICO - COBRE CLASSE "A"	
FV - TUBULAÇÃO DE VÁCUO ODONTOLÓGICO - COBRE CLASSE "A"	
EFLUENTE DA PRUNADA	
DÍAMETRO DA TUBULAÇÃO EM MILÍMETROS	
COLUNA COM CONTEÚDO	

CONSORCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP - CNPJ 60.255.454/0001-35

RUA JOAQUIM PALHARES, no. 40, ANDAR 5 - RIO DE JANEIRO RJ - CEP 20.260-080 - FONE (21) 3535-4131

Medidas em centímetro

O valor da cota prevalece ao da escala

Antes de qualquer alteração consultar o responsável pelo projeto

HISTÓRICO DE ATUALIZAÇÃO

REVISÃO	DATA	DISCRIMINAÇÃO DE ATUALIZAÇÃO
R00	29/07/2025	EMIÇÃO INICIAL

NOME DO EMPREENDIMENTO:

UBSI II

ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO:	DISCIPLINA:			
DIVERSOS (PROJETO PADRÃO)	GASES MEDICINAIS			
TÍTULO DO DESENHO:	ETAPA:			
PLANTA BAIXA E ISOMÉTRICO GERAL	EXECUTIVO			
CONSORCIO SAÚDE CONCREMAT MEP PROJETISTA E COORDENADOR ARQUITETURA CONSORCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP - CNPJ 60.255.454/0001-35 RUA JOAQUIM PALHARES, no. 40, ANDAR 5 - RIO DE JANEIRO RJ - CEP 20.260-080 RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO BENTO FERRERA DA SILVA NETO ENG. MECÂNICO CREA/RJ: 507038148B/D ESPECIALIDADE: GMD ESPECIALIDADE: GMD <tr><td>REVISÃO:</td><td>ESCALA:</td></tr> <tr><td>R00</td><td>INDICADA</td></tr>	REVISÃO:	ESCALA:	R00	INDICADA
REVISÃO:	ESCALA:			
R00	INDICADA			