

NOTA ADMA:

FV = FLUIDO VÁCUO CLÍNICO - TUBO DE COBRE  
FO = FLUIDO OXIGÊNIO - TUBO DE COBRE CLASS  
FMA = FLUIDO AR MEDICAL - TUBO DE COBRE

BOX = BOLA DE REDE DM (mm). OBS: REDES FMA (XXX) = ENTRE PARÊNTESES DEMANDA POR POSTO CONV. NORMA ABNT 12188:2003

LEGENDA:

● PUNTO DE CONSUMO - AR COMPR  
● PUNTO DE CONSUMO - OXIGÊNIO - T  
● PUNTO DE CONSUMO - VÁCUO - T

▲ PUNTO DE ALARME

181 VALVULA ESFERA REDE SECUNDÁRIA (SE MANEIRA ABAXO FORO PARA ACESSO

182 VALVULA ESFERA REDE PRINCIPAL CENTR

NOTAS:

1. INSTALAR LUMINÁRIAS NA CASA DE MÁQUINA: DA CENTRAL A NOITE.

2. O PISO DA CENTRAL DEVE SER DE CIMENTO I

3. TODO E QUALQUER EQUIPAMENTO ESSENCIAL DE GAS MEDICAL DO EDIFÍCIO DEVE SER N1 EMERGENCIA.

4. A CAPTAÇÃO DE AR PARA O COMPRESSOR D VENTILADO E AREJADO, LIVRE DE FONTES EM A SALA DE UNIDADES DE AR COMPRIMIDO. ELEMENTO VAZADO.

5. TODOS OS PONTOS DE CONSUMO DEVEM SER O PISO ACABADO E INTERLIGADOS A REDE I COBRE CLASSE A, CONFORME ETIQUETA INDICADA.

6. OS PAINES DE ALARME DEVEM SER INSTALADO POSTOS DE ENFERMAGEM.

7. INSTALAÇÕES DEVEM SEGUIR AS ESPECIFICAÇÕES CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO.

8. PROJETO DIMENSIONADO SEM FLUIDO DE OXÍD CONSIDERADO A INSTALAÇÃO POR SOLGITAÇ PASTE.

9. PARA CONHECIMENTO DE CÁLCULO QUANTITAT BAC-27: UMA SOLDA (0,010g) PARA CADA (0,010 kg) PARA CADA CONEXÃO E ASSESSO CONSUME 0,015 kg e NO LEVANTAMENTO QU FAZEM PARTE DAS "CONEXÕES/ASSESSO PONTOS DE CONSUMO, DEVEM NÃO COMPU LOCAL DA OBRA DE VÍAS PILARES E UTILID SEGURANÇA NA CASA DE 10% NO TOTAL).

3 3 18/09/19 N.T. NAO

2 8 27/02/19 M.T. NAO

1 8 26/11/18 M.T. NAO

REVISÃO EMISSÃO DATA RESPONSÁVEL APROV

A - PRELIMINAR E - PARA COMPRA

B - PARA APROVAÇÃO ARQUITETO F - CONFORME CC

C - PARA APROVAÇÃO CONTRATANTE G - CONFORME CC

D - PARA CONSTRUÇÃO H - PARA CONHEC

RESP. TÉCNICO - ENG. MECÂNICO - MARCELO TESTON - CREA-55

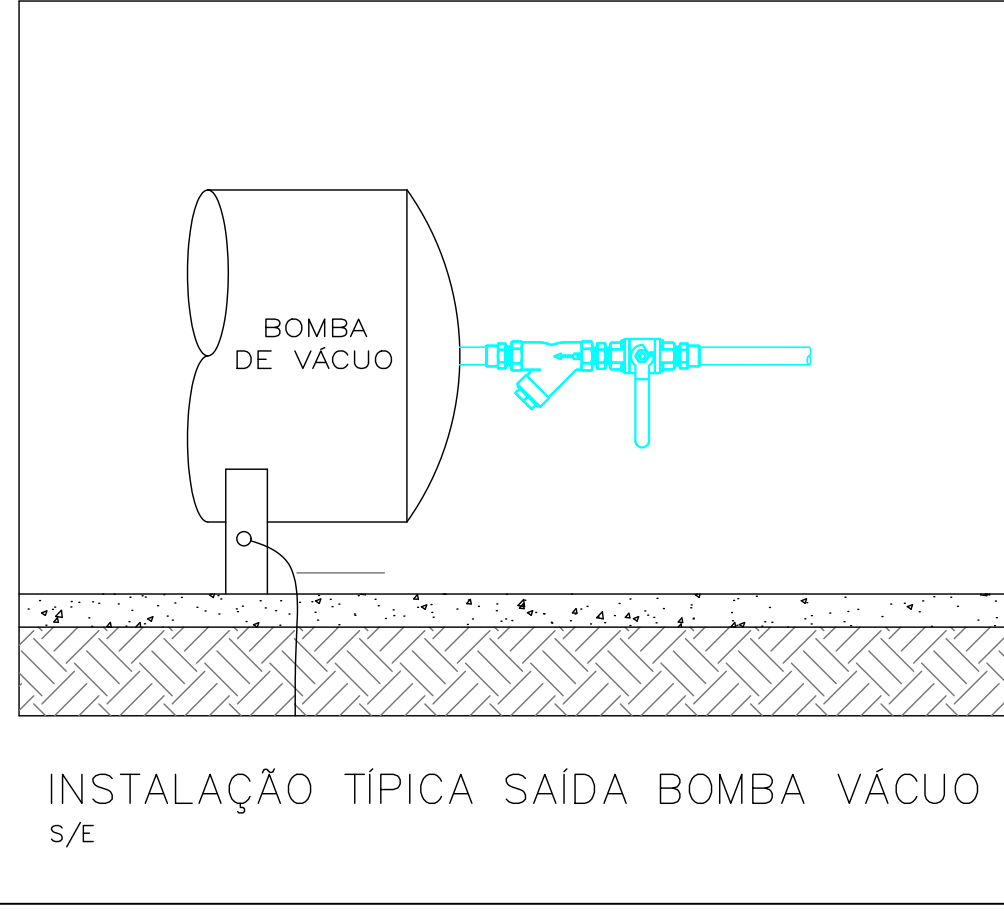
CONTRATANTE: HOSPITAL FRANCISCO BELTRÃO

LOCAL OBRA: HOSPITAL FRANCISCO BELTRÃO

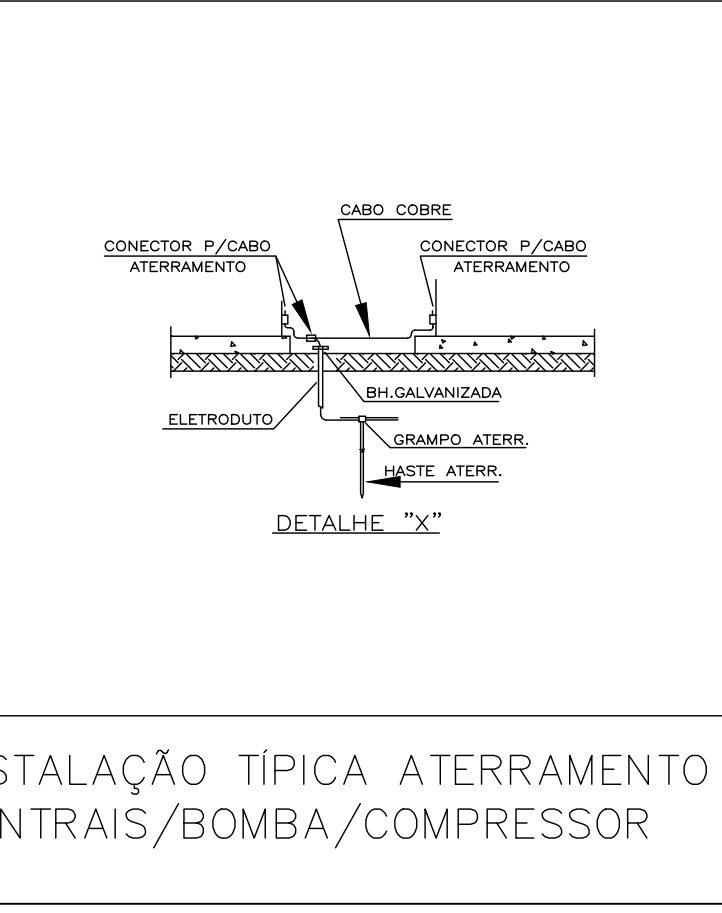
PROJETO GASES MEDICINAIS

PLANTA BAIXA PAVTO. TERREIRO

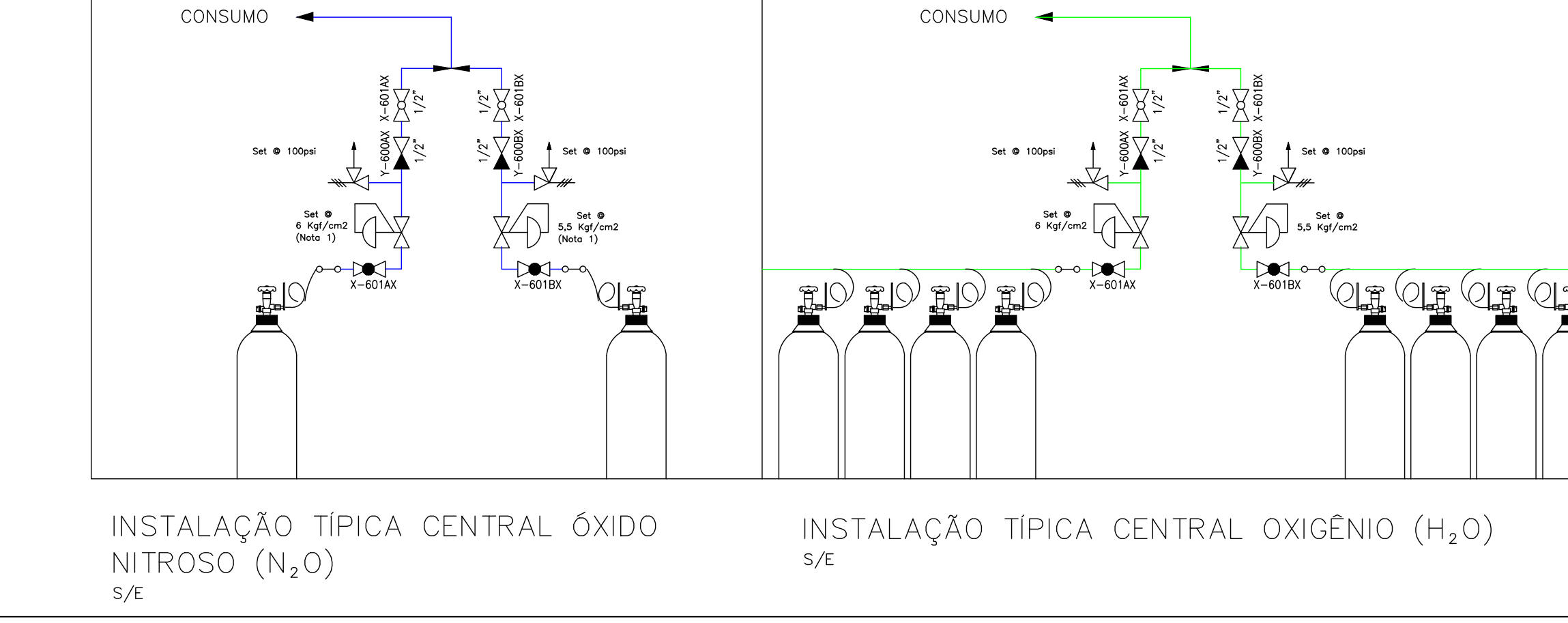
LAYOUT GERAL DE INSTALAÇÃO



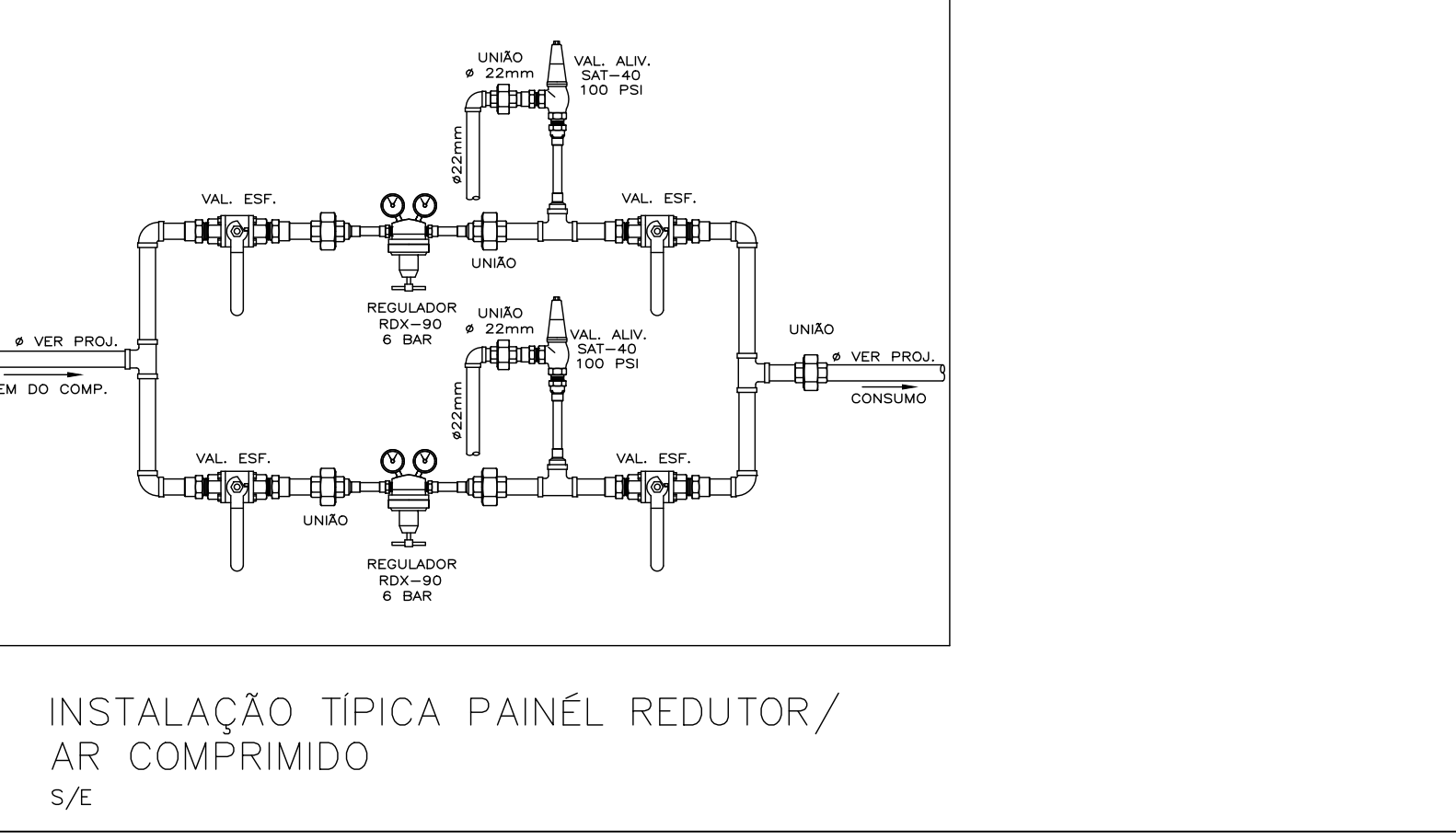
INSTALAÇÃO TÍPICA SAÍDA BOMBA VÁCUO  
S/E



INSTALAÇÃO TÍPICA ATERRAMENTO  
CENTRAIS/BOMBA/COMPRESSOR  
S/E



INSTALAÇÃO TÍPICA CENTRAL OXÍDIO  
NITROSO (N2O)  
S/E



INSTALAÇÃO TÍPICA CENTRAL OXIGÊNIO (H2O)  
S/E



INSTALAÇÃO TÍPICA PAINEL REDUTOR/  
AR COMPRIMIDO  
S/E