

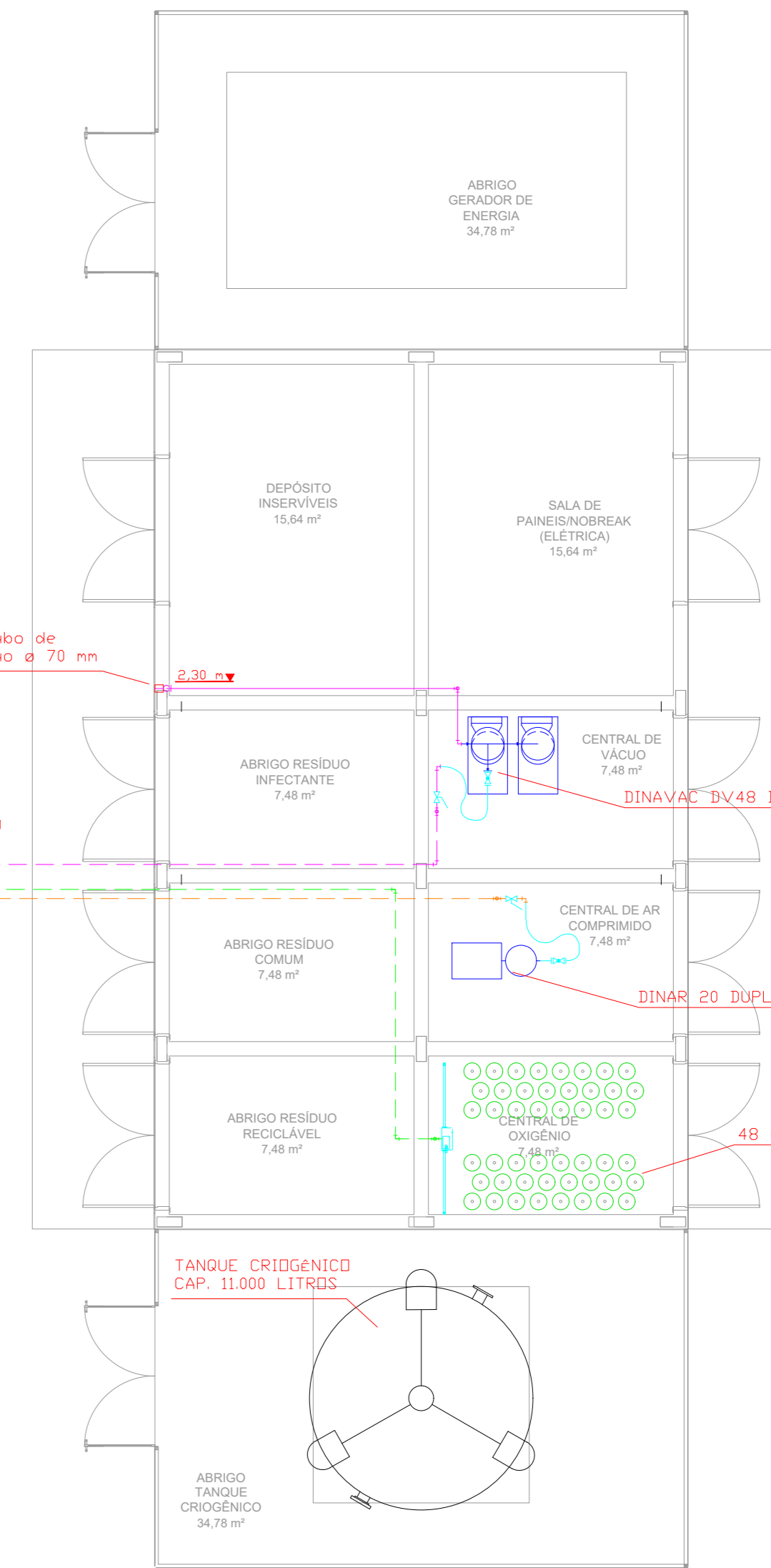
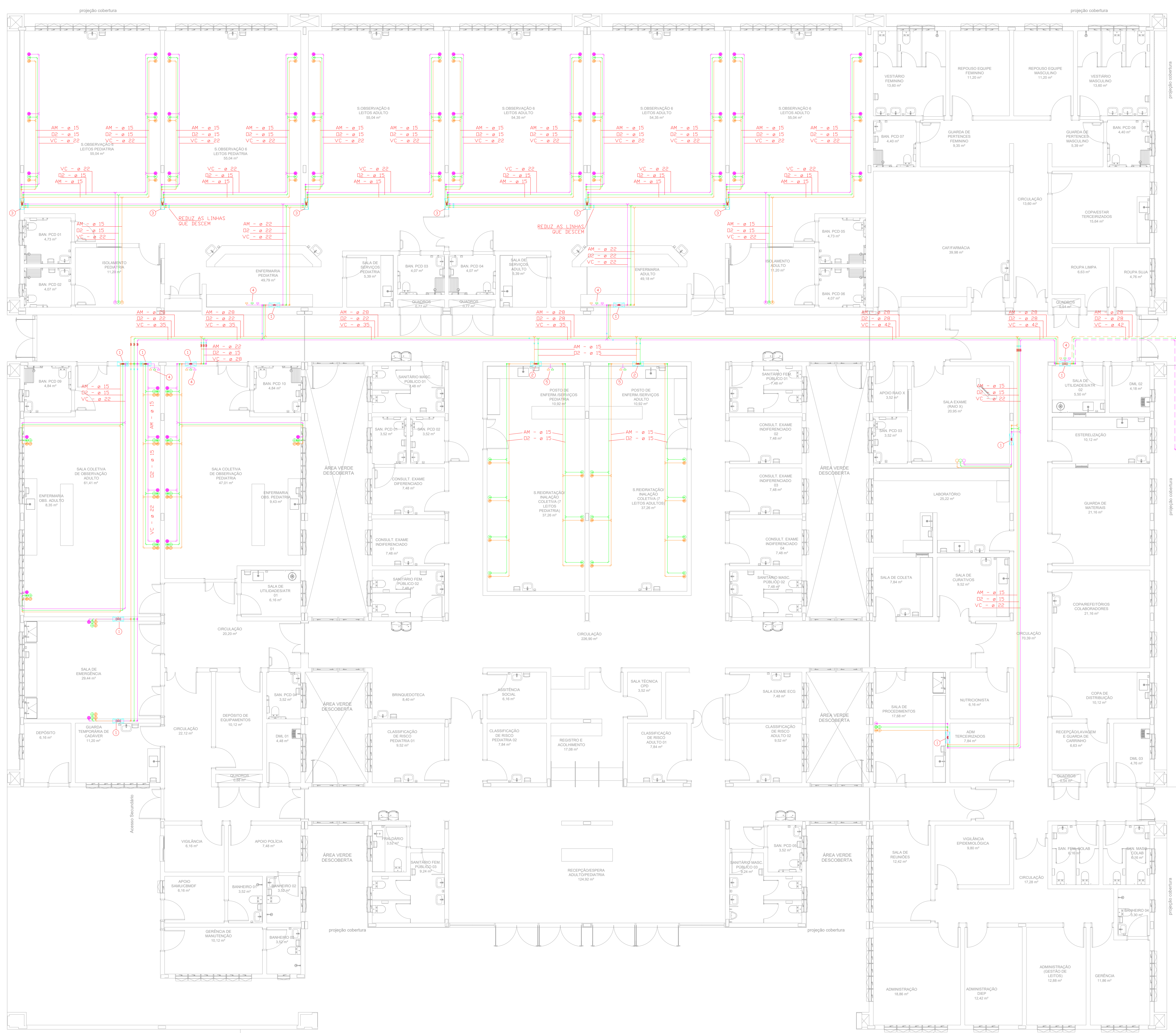
- ① CAIXA DE SETORIZAÇÃO MOD. 1
- ② CAIXA DE SETORIZAÇÃO MOD. 2
- ③ CAIXA DE SETORIZAÇÃO MOD. 3
- ④ PAINEL DE ALARME MOD. 1
- ⑤ PAINEL DE ALARME MOD. 2

- 15 15 15 COTOVELO 90°
- 15 15 15 CURVA 45°
- 8 8 8 COTOVELO 90° DESCENDO
- 8 8 8 PRUMADA
- 15 15 15 TE
- 15 15 15 TE COM CENTRO DESCENDO
- 15 15 15 VÁLVULA DA RÉGUA DE GASES
- 15 15 15 VÁLVULA DE RETENÇÃO
- 15 15 15 UNIÃO
- TUBULAÇÃO DE OXIGÊNIO MEDICINAL
- TUBULAÇÃO DE VÁCUO CLÍNICO
- TUBULAÇÃO DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL
- TUBULAÇÃO DE OXIGÊNIO MEDICINAL ENTERRADA
- TUBULAÇÃO DE VÁCUO CLÍNICO ENTERRADA
- TUBULAÇÃO DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL ENTERRADA

- CAIXA DE SECCIONADORA DE GASES
- INDICAÇÃO DE ALTURA
- ALARME LOCAL
- RÉGUA PARA GASES MEDICINAIS
- VÁLVULA ESFERA
- REDUÇÃO
- BOMBA DE VÁCUO
- COMPRESSOR DE AR
- CILINDRO DE OXIGÊNIO MEDICINAL
- PONTO DE VÁCUO CLÍNICO
- PONTO DE OXIGÊNIO
- PONTO DE AR MEDICINAL

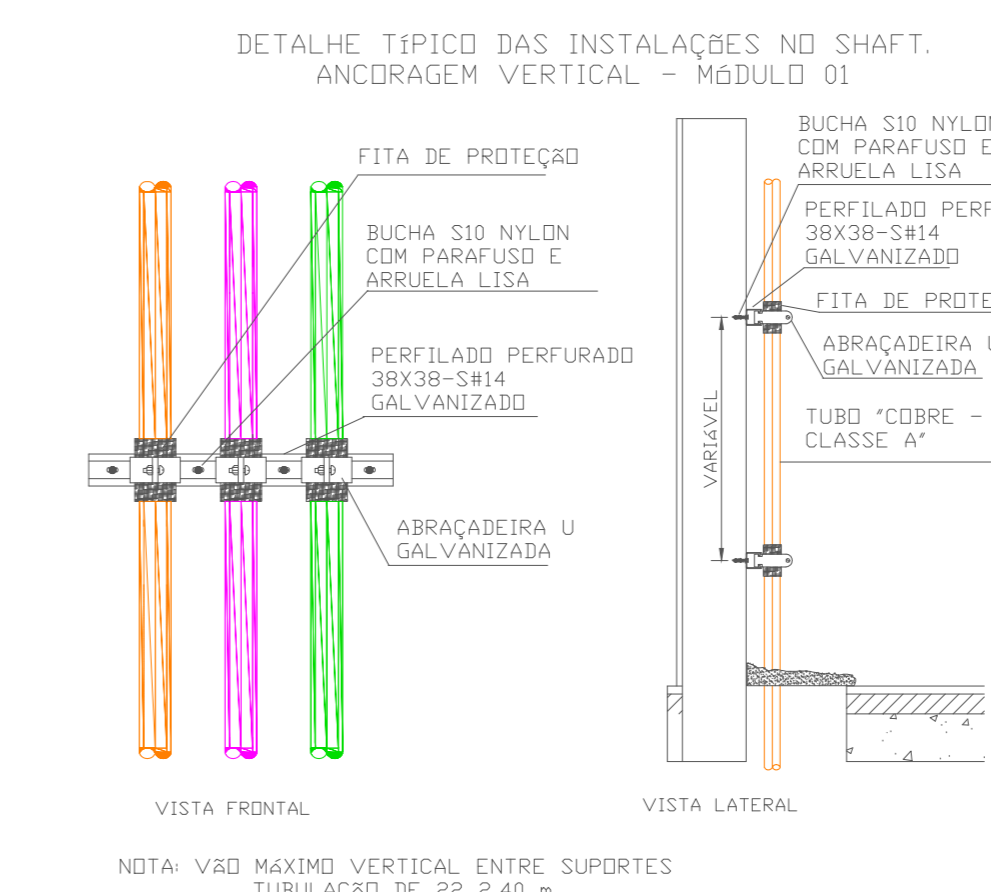
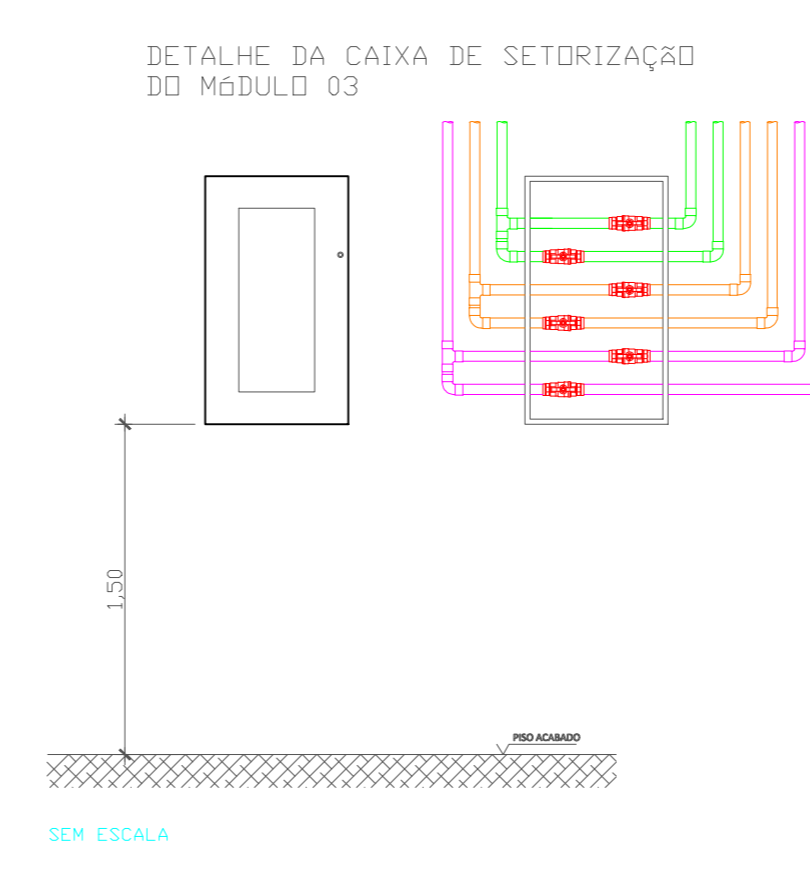
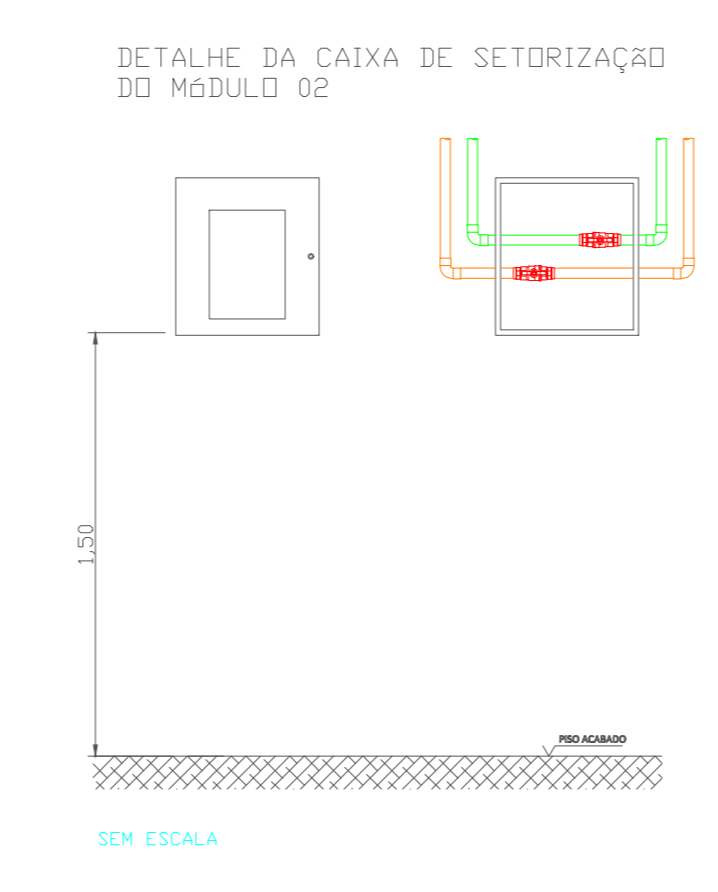
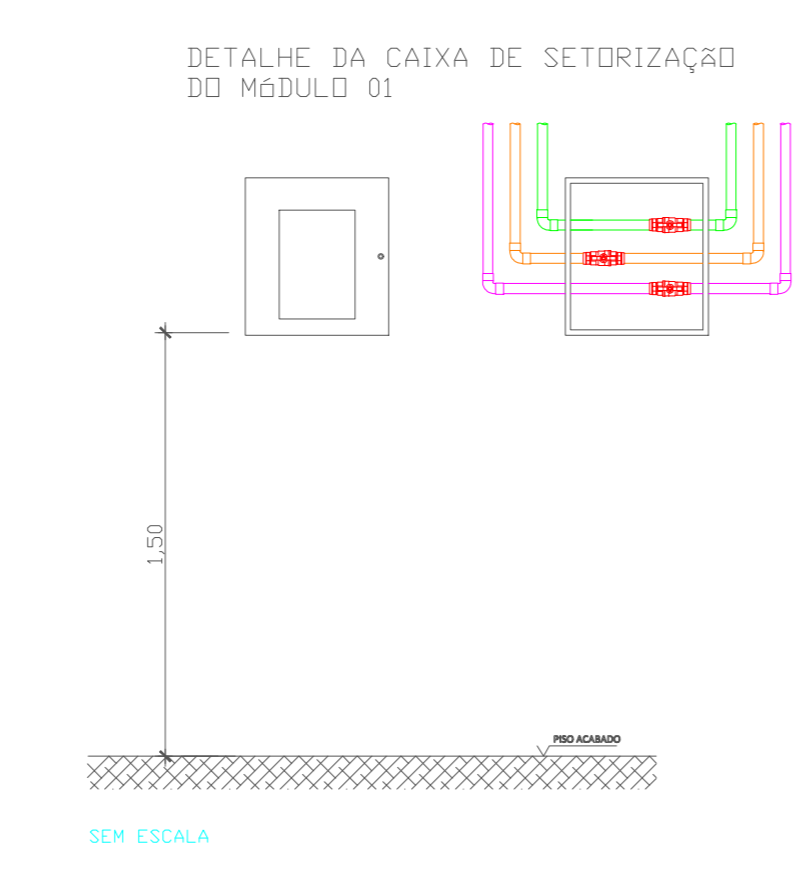
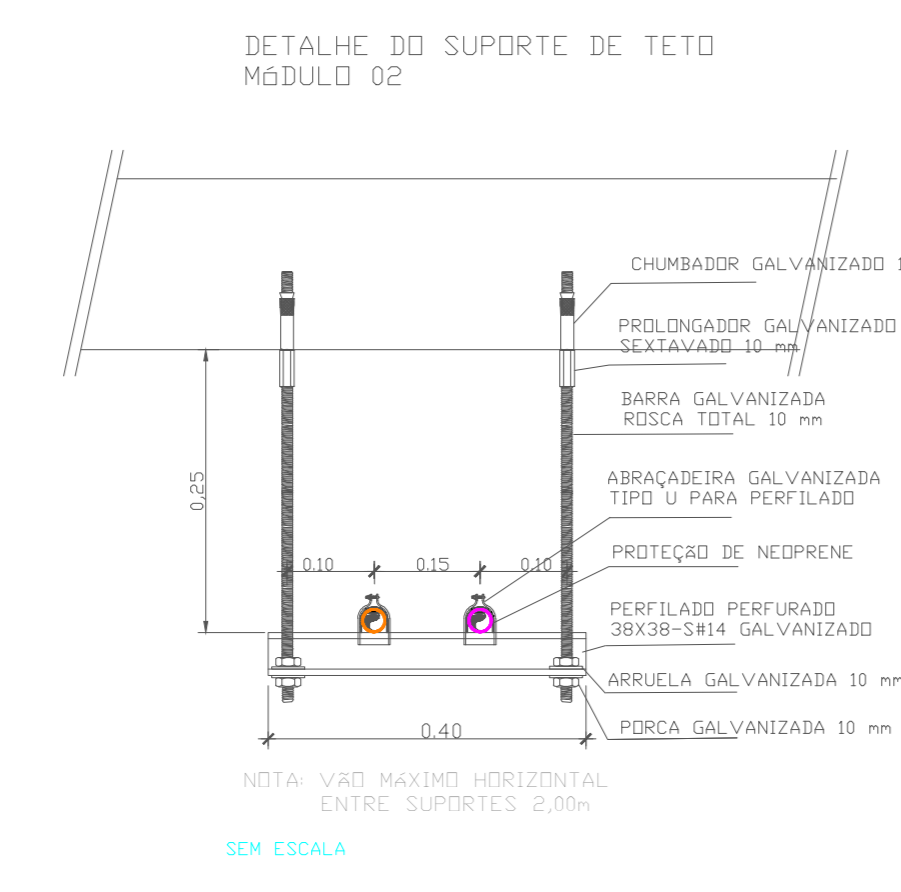
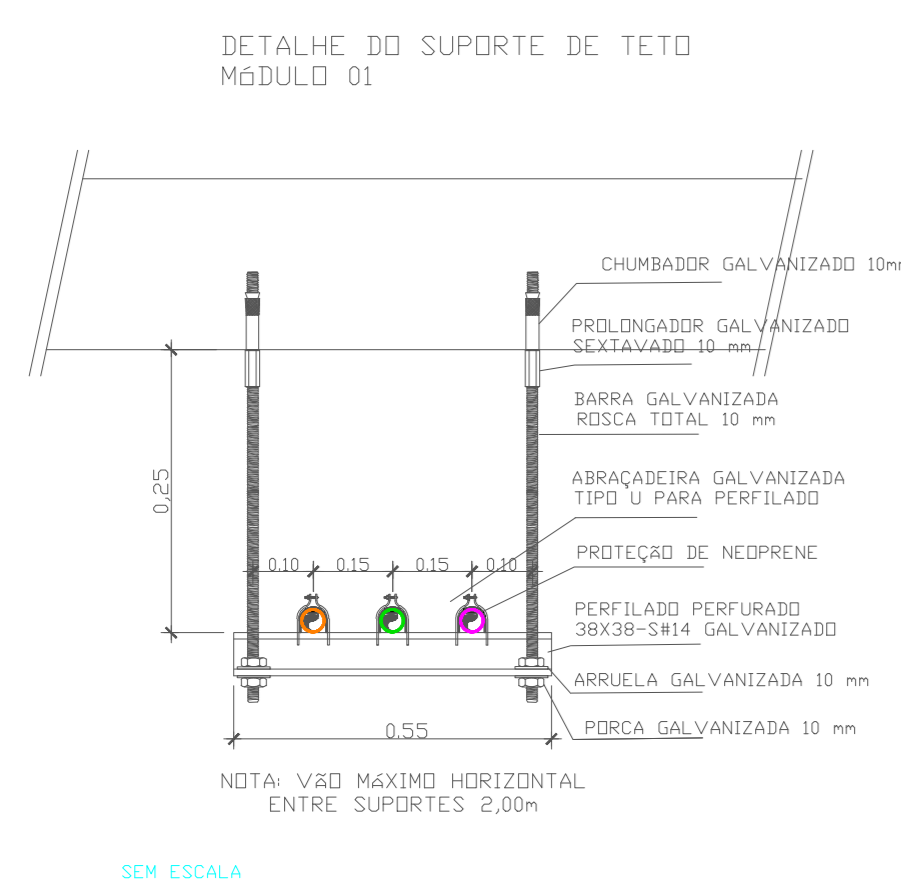
OBSERVAÇÕES

- VERIFICAR MEDIDAS E TRAÇADO IN Loco
- LOTAIS DE SUBIDA E DESCIDA REPRESENTATIVOS
- INSTALAR PONTO DE COLETA DE LÍQUIDO CONDENSADO DE PURGA NA CENTRAL DE VÁCUO
- INSTALAR PONTO DE COLETA DE LÍQUIDO CONDENSADO DE PURGA NA CENTRAL DE AR COMPRIMIDO



UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO GUARÁ	
ENDEREÇO: SRIA II, QI 22 LOTE 01 GUARÁ II - BRASÍLIA-DF PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL (SES-DF) AUTOR DO PROJETO: LUCAS PERES DOS REIS RESPONSÁVEL TÉCNICO: INSTITUTO DE GESTÃO ESTRATÉGICA DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL (IGESDF)	
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL (SES-DF)	CREAÇÃO: 27/04/07
RESPONSÁVEL TÉCNICO: INSTITUTO DE GESTÃO ESTRATÉGICA DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL (IGESDF)	
ORGÃOS FISCALIZADORES	ORGÃOS FISCALIZADORES
ORGÃOS FISCALIZADORES	ORGÃOS FISCALIZADORES

PROJETO BÁSICO DE GASES MEDICINAIS		
ÁREA: 11000028	DATA DO PROJETO: 11/02/2024	FOLHA / TOTAL: 01/02
CONTEÚDO: CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO E TRAÇADO DAS TUBULAÇÕES DE GASES MEDICINAIS	ESCALA: 1/25	PROJETISTA AUXILIAR: REV. 01
NOME DO ARQUIVO: 2024028-HEP-MA-PM-PB-001-GER	REVISÃO: 000	DATA REV.: 16/07/2024
FORMATO: A3		



SEM ESCALA

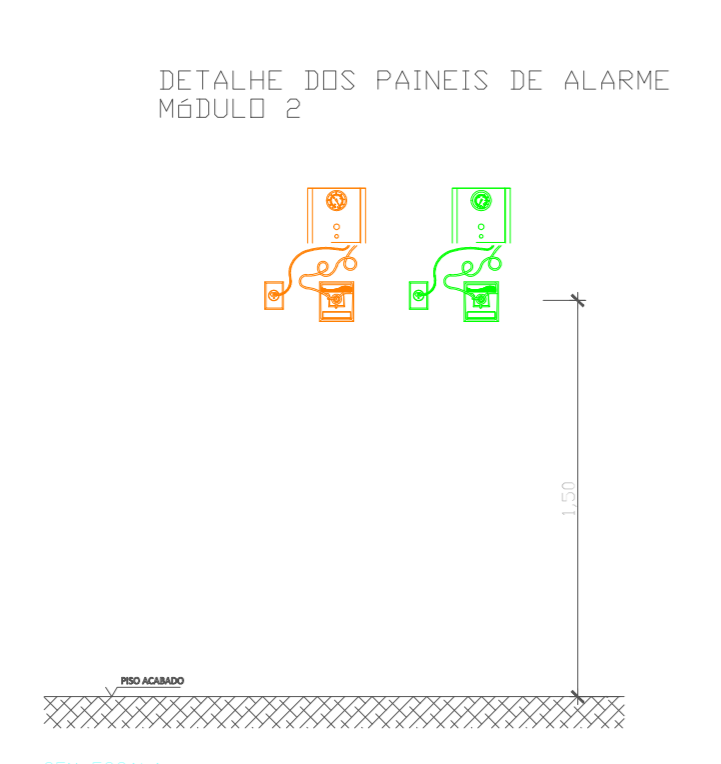
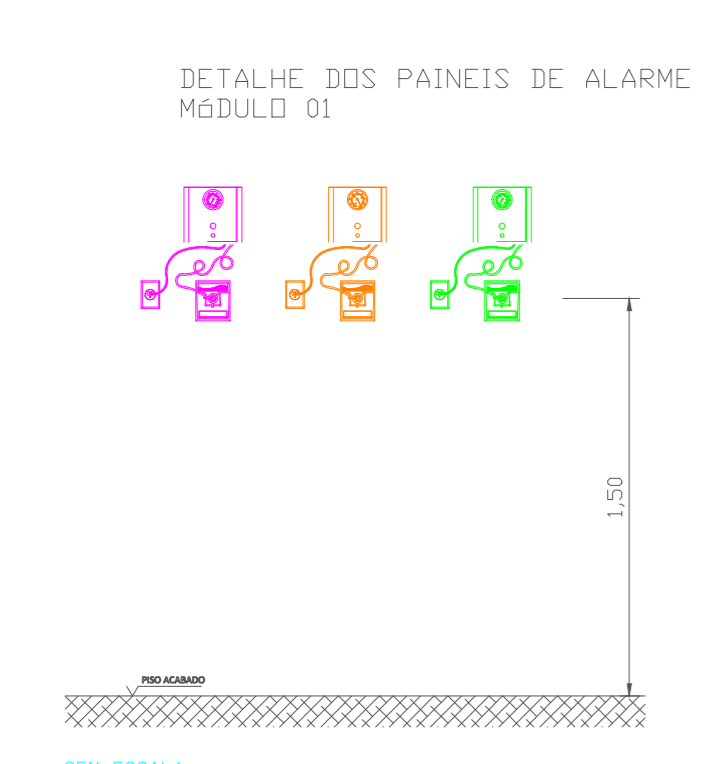
SEM ESCALA

SEM ESCALA

SEM ESCALA

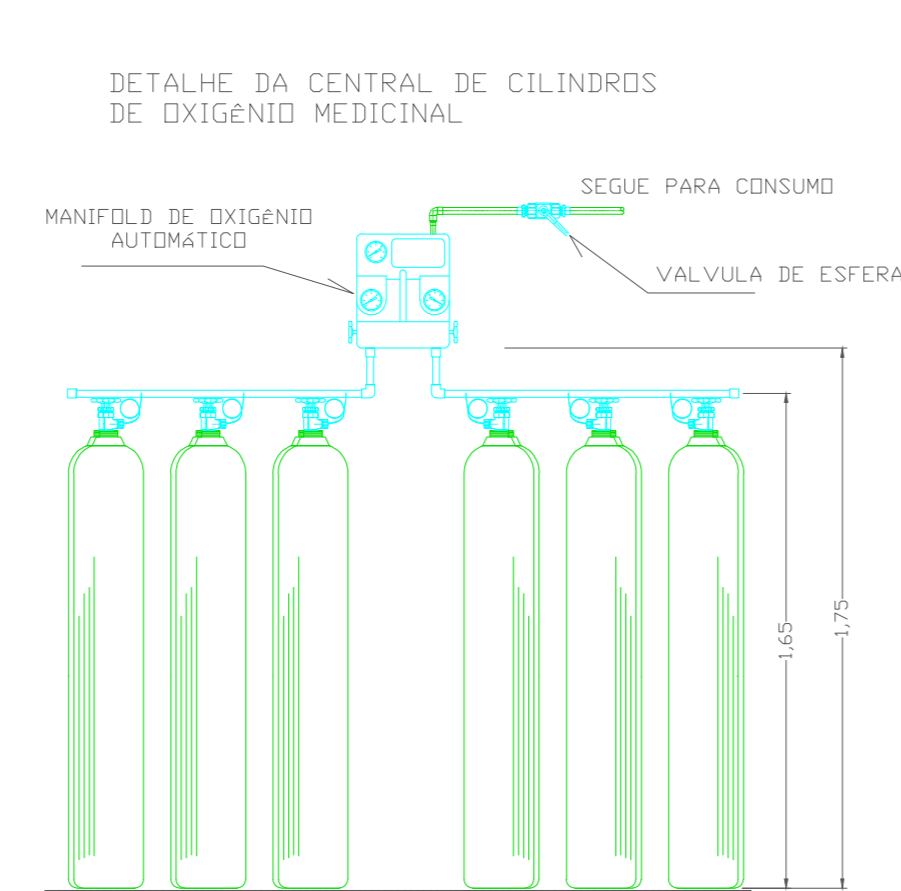
SEM ESCALA

SEM ESCALA

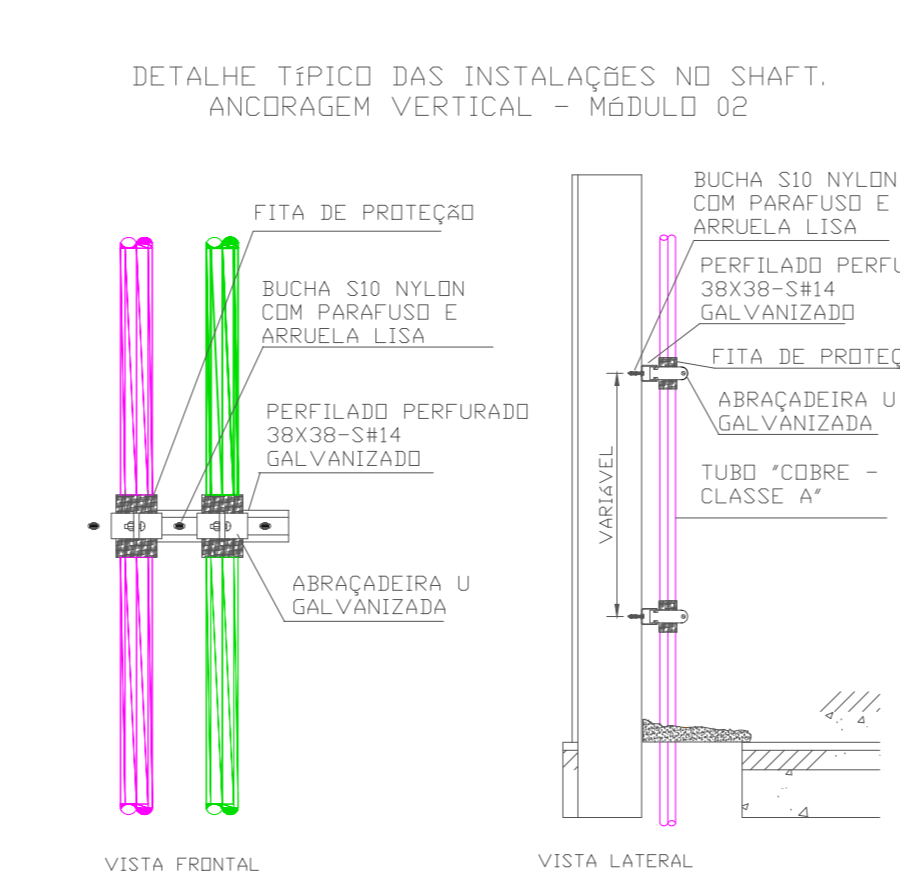


SEM ESCALA

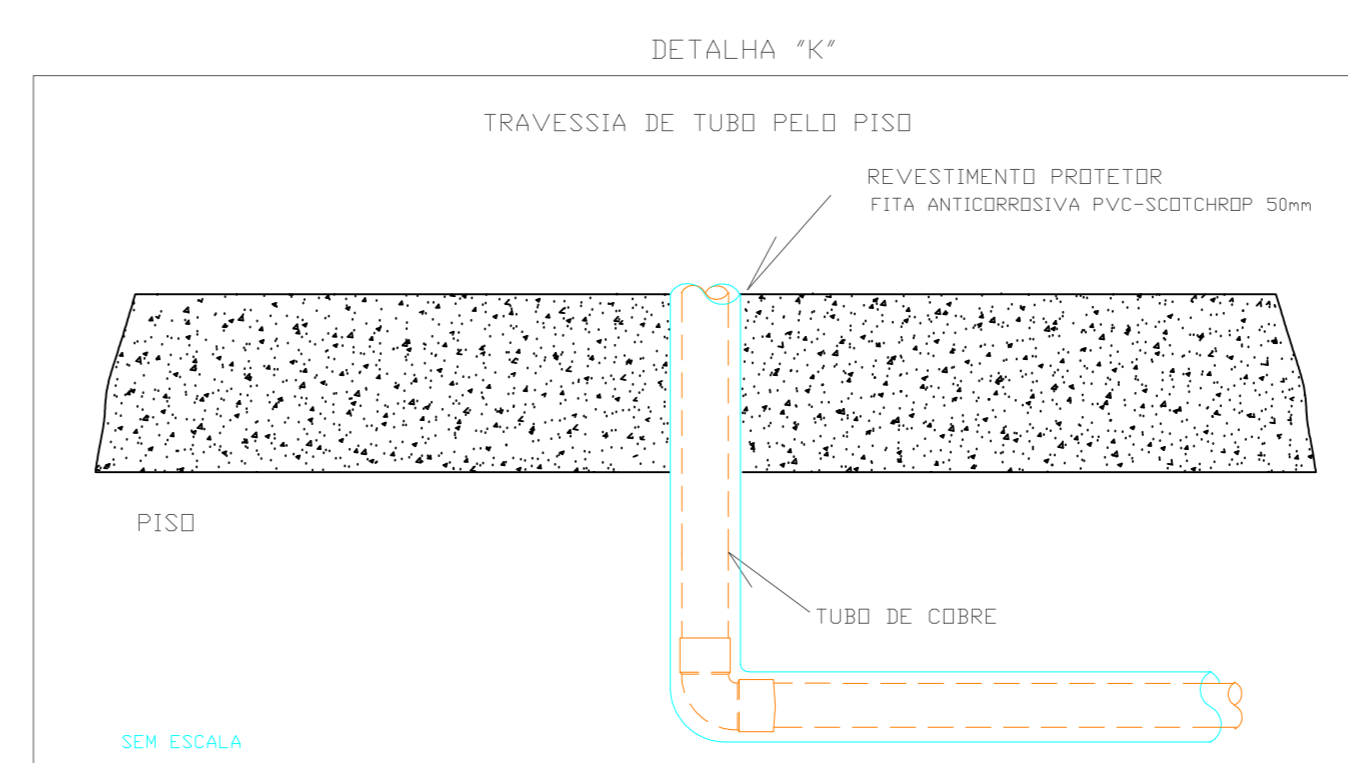
SEM ESCALA



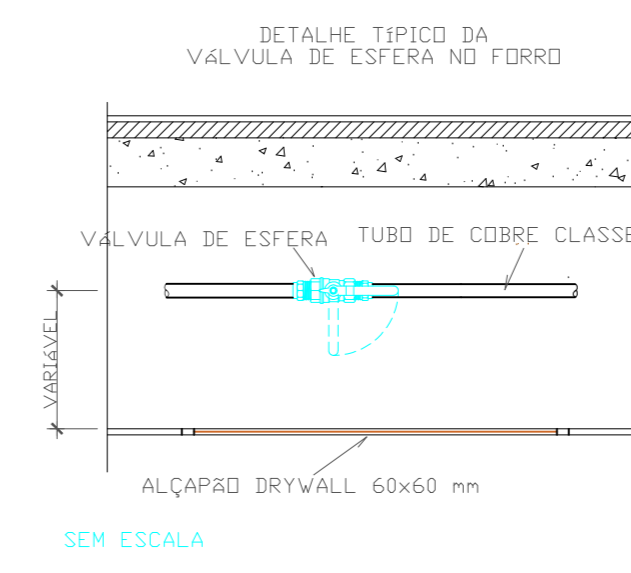
SEM ESCALA



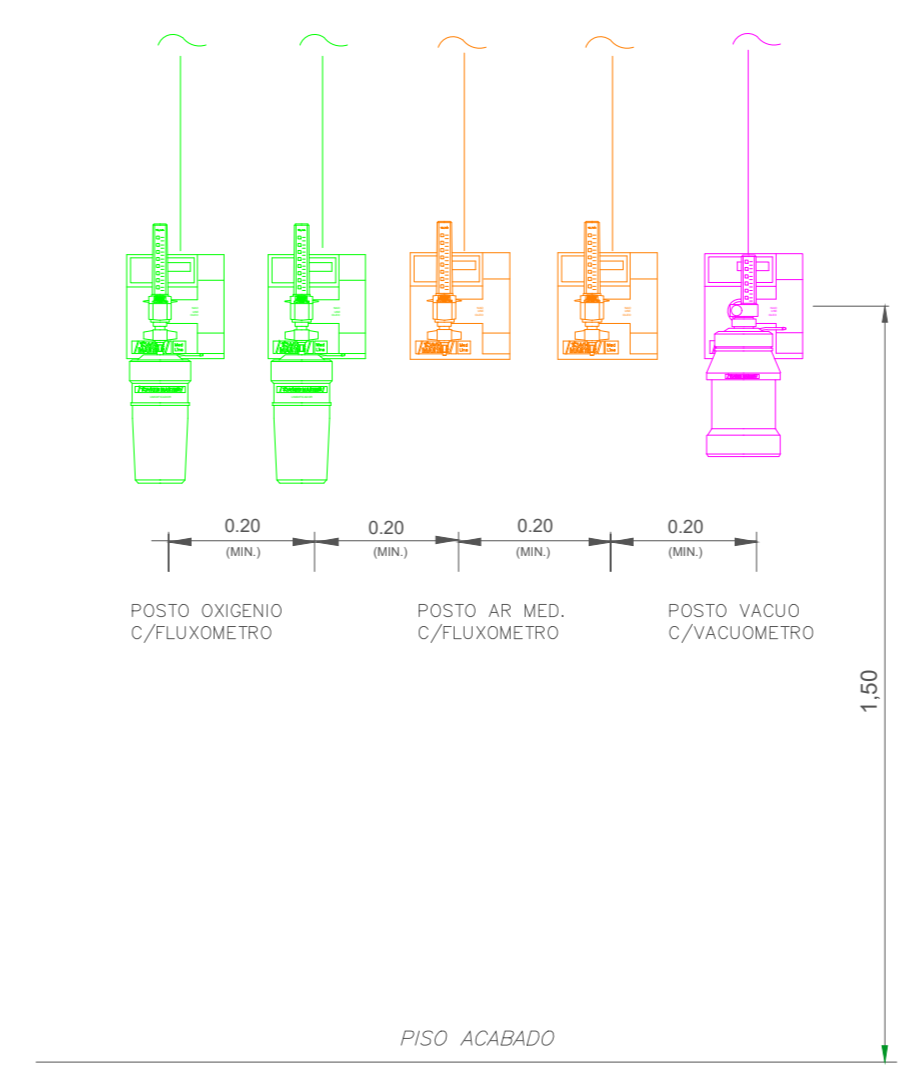
SEM ESCALA



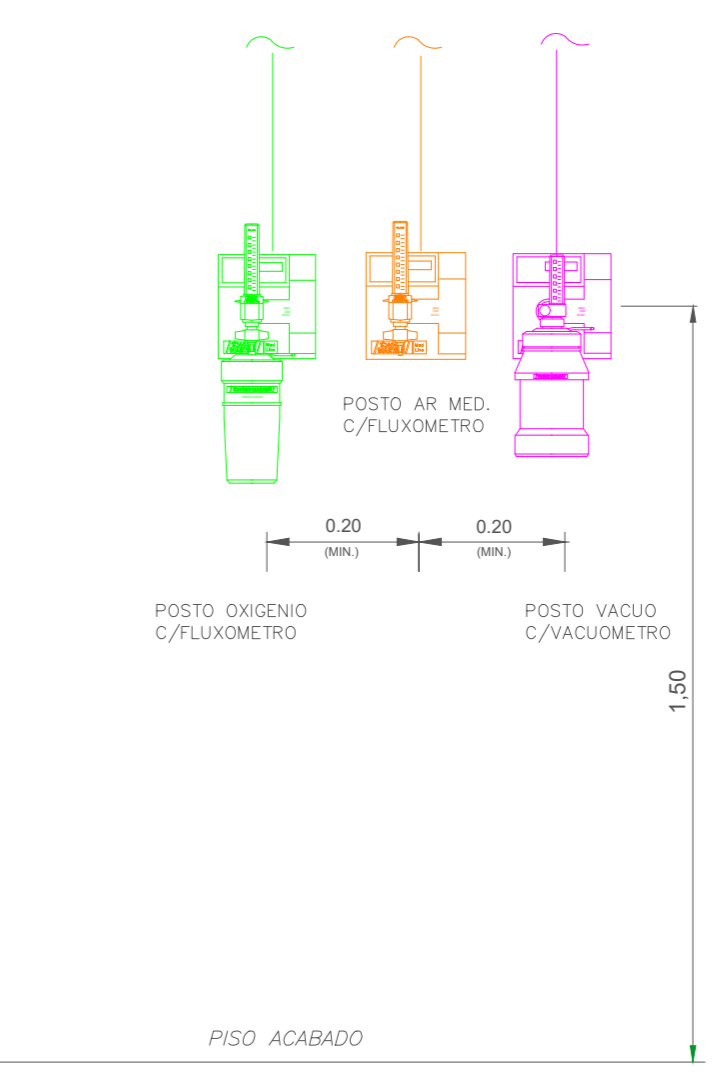
SEM ESCALA



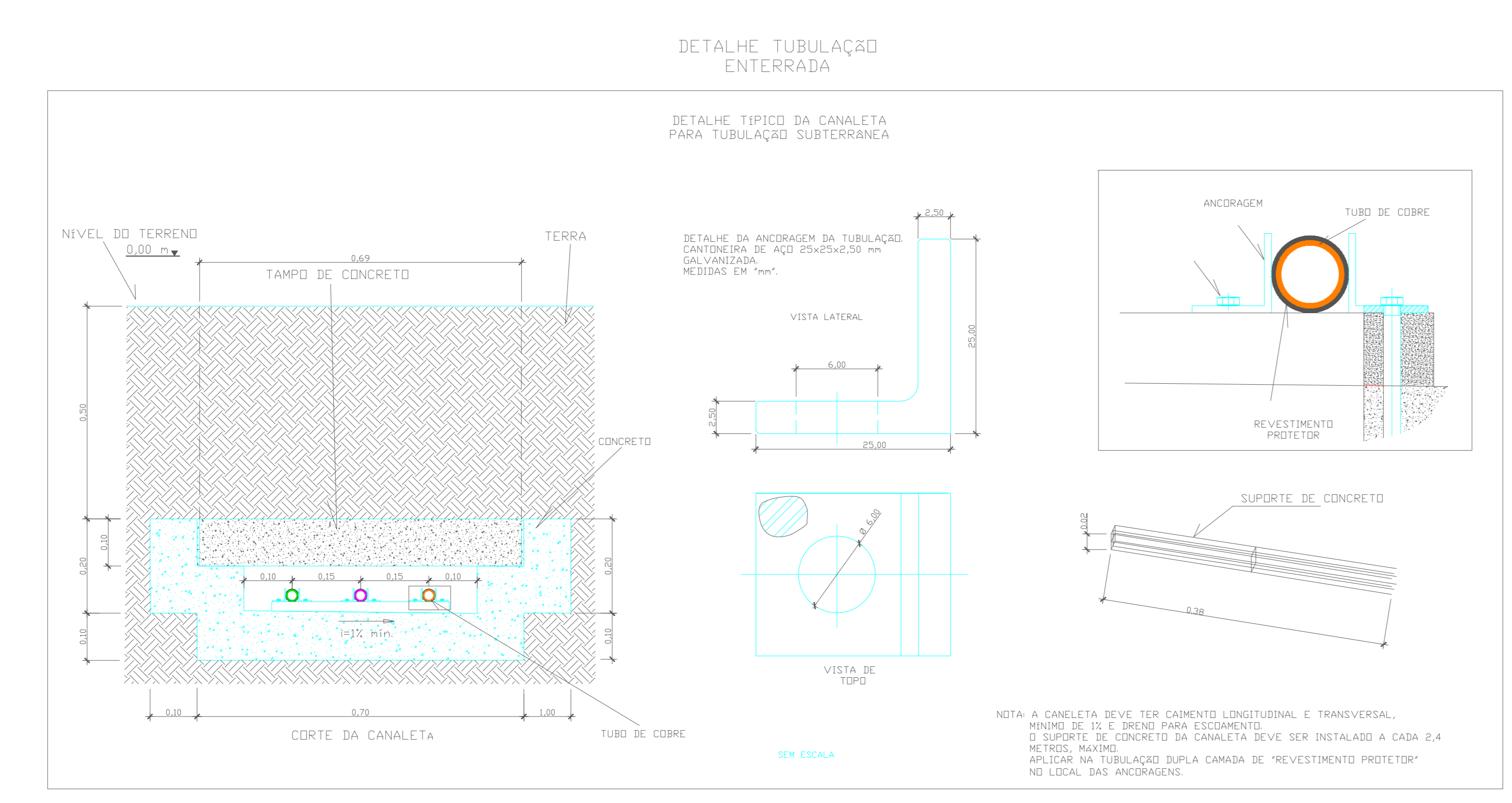
SEM ESCALA



DET. PONTOS DUPLOS DE CONSUMO



DET. PONTOS SIMPLES DE CONSUMO



DETALHE TÍPICO DA CANALETA PARA TUBULAÇÃO SUBTERRÂNEA

SEM ESCALA

NOTA: A CANALETA DEVE TER CIMENTO LONGITUDINAL E TRANSVERSAL, NÍVEL DE 1% E BORDO PARA ESCOAMENTO. O SUPORTE DE CONCRETO DA CANALETA DEVE SER INSTALADO A CADA 2,4 METROS, MÁXIMO. APLICAR NA TUBULAÇÃO DUPLA CAMADA DE "REVESTIMENTO PROTETOR" NO LOCAL DAS ANCORAGENS.

LISTA DE MATERIAIS (estimativa)		
Nº	DESCRIÇÃO	QTD
1	TUBO DE COBRE CLASSE A Ø 15 mm	1000 m
2	TUBO DE COBRE CLASSE A Ø 22 mm	775 m
3	TUBO DE COBRE CLASSE A Ø 28 mm	127 m
4	TUBO DE COBRE CLASSE A Ø 35 mm	26 m
5	TUBO DE COBRE CLASSE A Ø 42 mm	59 m
6	COTOVELO COBRE CLASSE A Ø 15 mm	456 Unid
7	COTOVELO COBRE CLASSE A Ø 22 mm	277 Unid
8	COTOVELO COBRE CLASSE A Ø 28 mm	17 Unid
9	COTOVELO COBRE CLASSE A Ø 35 mm	1 Unid
10	COTOVELO COBRE CLASSE A Ø 42 mm	8 Unid
11	TE COBRE CLASSE A Ø 15 mm	90 Unid
12	TE COBRE CLASSE A Ø 22 mm	45 Unid
13	TE COBRE CLASSE A Ø 28 mm	13 Unid
14	TE COBRE CLASSE A Ø 35 mm	5 Unid
15	TE COBRE CLASSE A Ø 42 mm	5 Unid
16	VALVULA DE ESFERA CLASSE 150 Ø 15 mm	30 Unid
17	VALVULA DE ESFERA CLASSE 150 Ø 22 mm	20 Unid
18	VALVULA DE ESFERA CLASSE 150 Ø 28 mm	2 Unid
19	VALVULA DE ESFERA CLASSE 150 Ø 42 mm	1 Unid
20	BUCHA DE REDUÇÃO Ø 20 X 15 mm	24 Unid
21	BUCHA DE REDUÇÃO Ø 20 X 22 mm	6 Unid
22	BUCHA DE REDUÇÃO Ø 28 X 15 mm	120 Unid
23	BUCHA DE REDUÇÃO Ø 35 X 28 mm	1 Unid
24	BUCHA DE REDUÇÃO Ø 35 X 22 mm	2 Unid
25	BUCHA DE REDUÇÃO Ø 42 X 35 mm	1 Unid
26	FD - POSTO SIMPLES DE CONSUMO OXIGÊNIO MEDICINAL	55 Unid
27	FAM - POSTO SIMPLES DE CONSUMO AR COMPRIMIDO MEDICINAL	20 Unid
28	PVC - POSTO DE CONSUMO VÁCUO CLÍNICO	54 Unid
29	FD - POSTO DUPLO DE CONSUMO OXIGÊNIO MEDICINAL	14 Unid
30	FAM - POSTO DUPLO DE CONSUMO AR COMPRIMIDO MEDICINAL	10 Unid
31	PAINEL DE ALARME PARA FD	7 Unid
32	PAINEL DE ALARME PARA FAM	7 Unid
34	PAINEL DE ALARME PARA PVC	5 Unid
35	CAIXA DE SECCIONAMENTO PARA 3 VALVULAS ESFERA Ø 22 mm	2 Unid
36	CAIXA DE SECCIONAMENTO PARA 2 VALVULAS ESFERA Ø 15 mm	2 Unid
37	CAIXA DE SECCIONAMENTO PARA 3 VALVULAS ESFERA Ø 42 mm	1 Unid
38	CENTRAL MANIFOLTO AUTOMÁTICA Ø4 x 24 OXIGÊNIO MEDICINAL	1 Unid
39	CILINDRO DE OXIGÊNIO MEDICINAL SO L. AÇO CARBONO	48 Unid
40	BOMBA DE VÁCUO DINAMIC DV30 DUPLEX	1 Unid
41	COMPRESSOR DE AR MEDICINAL DINAM 10	1 Unid
42	CANALETA PARA TUBULAÇÃO SUBTERRÂNEA	275 m
43	REVEST. PROTETOR - FITA ANTIC. PVC-SCOTCHDIP 50mm WELD COM 30 m	8 Unid

* OUTROS MATERIAIS PODEM SER NECESSÁRIOS

UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO GUARÁ

ENDREÇO: SRA II, QI 23 LOTE 01 GUARÁ II - BRASÍLIA-DF

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL (SES-DF)

AUTOR DO PROJETO: LUCAS PERES DOS REIS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: INSTITUTO DE GESTÃO ESTRATÉGICA DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL (IGESDF)

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL (SES-DF)

AUTOR DO PROJETO: LUCAS PERES DOS REIS

CREAÇÃO: 27.0140-DF

RESPONSÁVEL TÉCNICO: INSTITUTO DE GESTÃO ESTRATÉGICA DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL (IGESDF)

ORGÃOS FISCALIZADORES

PROJETO BÁSICO DE GASES MEDICINAIS

ÁREA: DATA DO PROJETO: 11/02/2024

CONTEÚDO: DETALHAMENTO GERAL DAS INSTALAÇÕES

ESCALA: 1/25

PROJETISTA AUXILIAR: 02/02

NOME DO ARQUIVO: 2024028-HEPMA-MOD-PB-002-GER

REVISÃO: 001

DATA REV.: 16/01/2024

FORMATO: A3