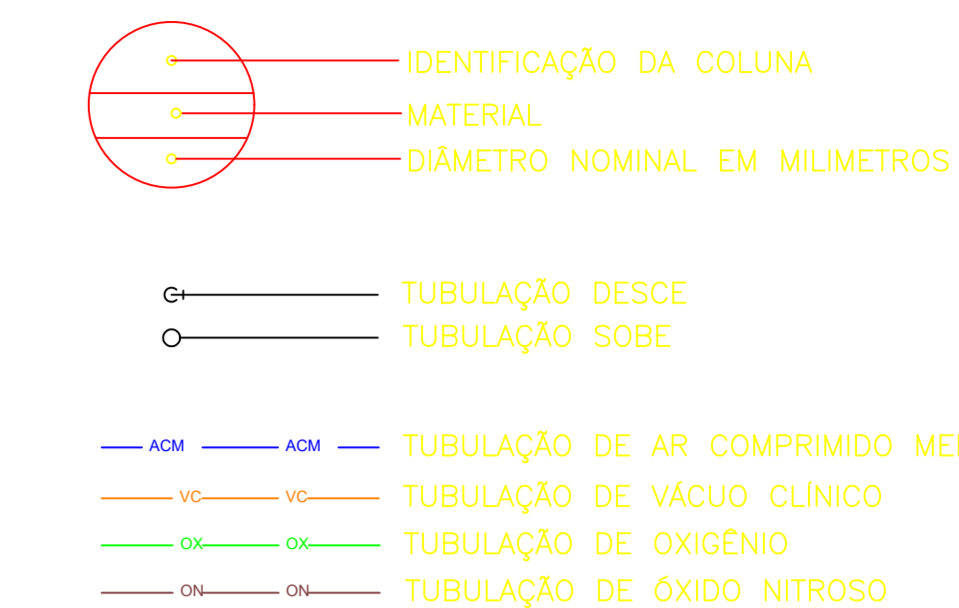


LEGENDA:

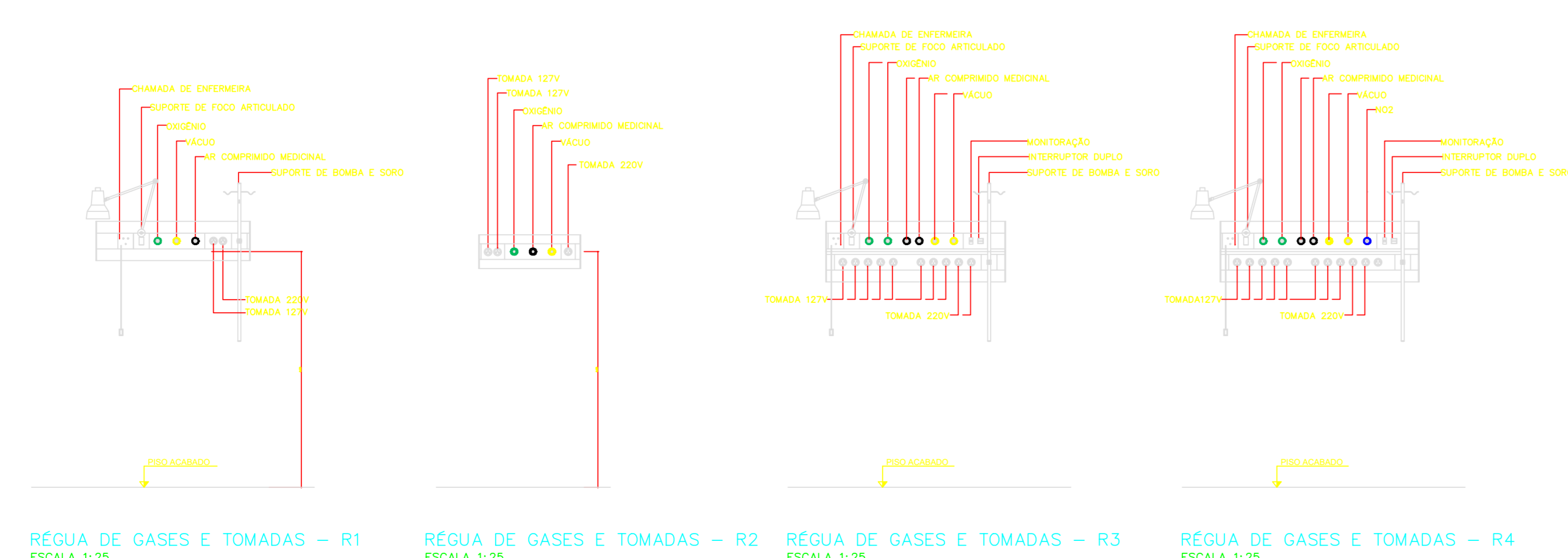


NOTAS:

- OS DIÂMETROS APRESENTADOS SÃO OS EXTERNOS DO FABRICANTE E ESTÃO INDICADOS EM MILÍMETROS, EXCETO ESGOTO E VENTILAÇÃO QUE SÃO OS NOMINAIS (VER TABELA DE EQUIVALÊNCIA).
- AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO TEM DECLIVIDADE MÍNIMA DE: $i=2,0\%$ PARA "b" ATÉ 75mm e $i=1,0\%$ PARA "c" MAIOR/IGUAL A 100mm.
- OS MATERIAIS ESPECIFICADOS NAS TUBULAÇÕES SÃO:
 ESGOTO/VENTILAÇÃO - PVC BRANCO
 ÁGUA FRIA/ÁGUA FRIA DE VALVULA/ÁGUA QUENTE/RETORNO/OXIGÊNIO/VÁCUO/AR COMPRIMIDO - COBRE CLASSE "A"
 DRENO DE AC - PVC MARROM OU MATERIAL
 ÁGUA PLUVIAL - PVC SÉRIE R

TABELA DE EQUIVALÊNCIA DE DIÂMETROS

DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO EXTERNO DO FABRICANTE (mm)			
mm	POL.	PVC	COBRE	PPR
15	1/2"	20	15	—
20	3/4"	25	22	20
25	1"	32	28	25
32	1 1/4"	40	35	32
40	1 1/2"	50	42	40
50	2"	60	54	50
65	2 1/2"	75	66	63
80	3"	85	79	75
100	4"	110	104	90
150	6"	—	—	—



REGUA DE GASES E TOMADAS - R1 ESCALA 1:25
 REGUA DE GASES E TOMADAS - R2 ESCALA 1:25
 REGUA DE GASES E TOMADAS - R3 ESCALA 1:25
 REGUA DE GASES E TOMADAS - R4 ESCALA 1:25

NOTAS

- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.
- MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- AS ALVENARIAS SERÃO COTADAS NO OSSO.
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
0	EMISSÃO INICIAL	C.C	DEZ/2025

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria de Estado da Saúde

AME PENÁPOLIS
 MARGINAL RITA DE AGUIRRE MONTEIRO - PENÁPOLIS

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES

PROJETO BÁSICO DE GASES MEDICINAIS

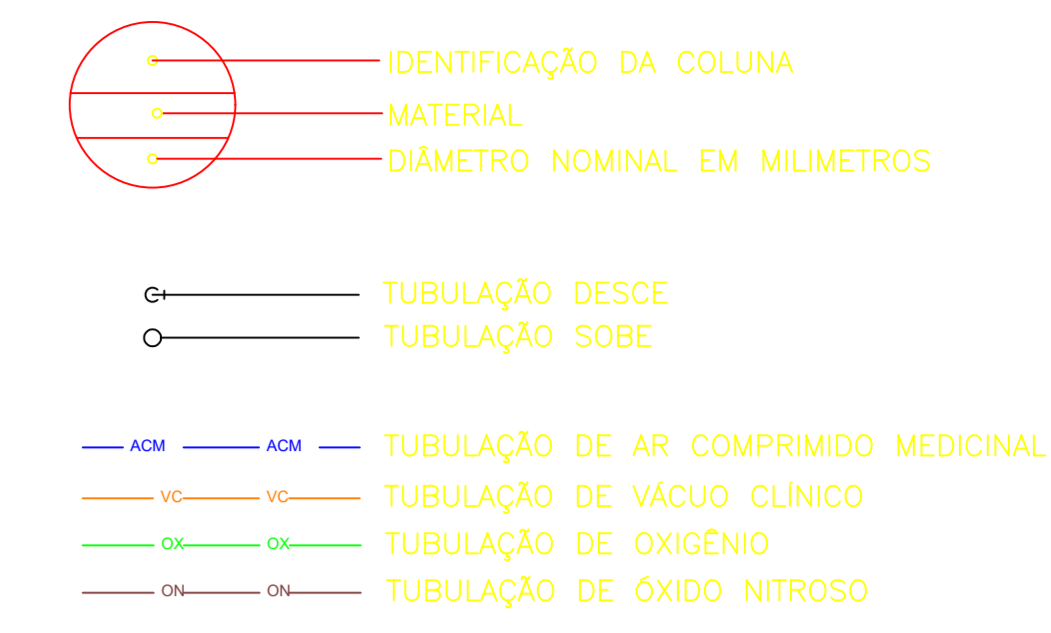
AME PENÁPOLIS 01/04

1/100 DEZ/2025

AME_PENAPOLIS_GMED-ROO.DWG

Arq. MARIA CRISTINA DO OLIVEIRA GOMES JOTTEN
 Arq. CAMILO CHINCOTTE

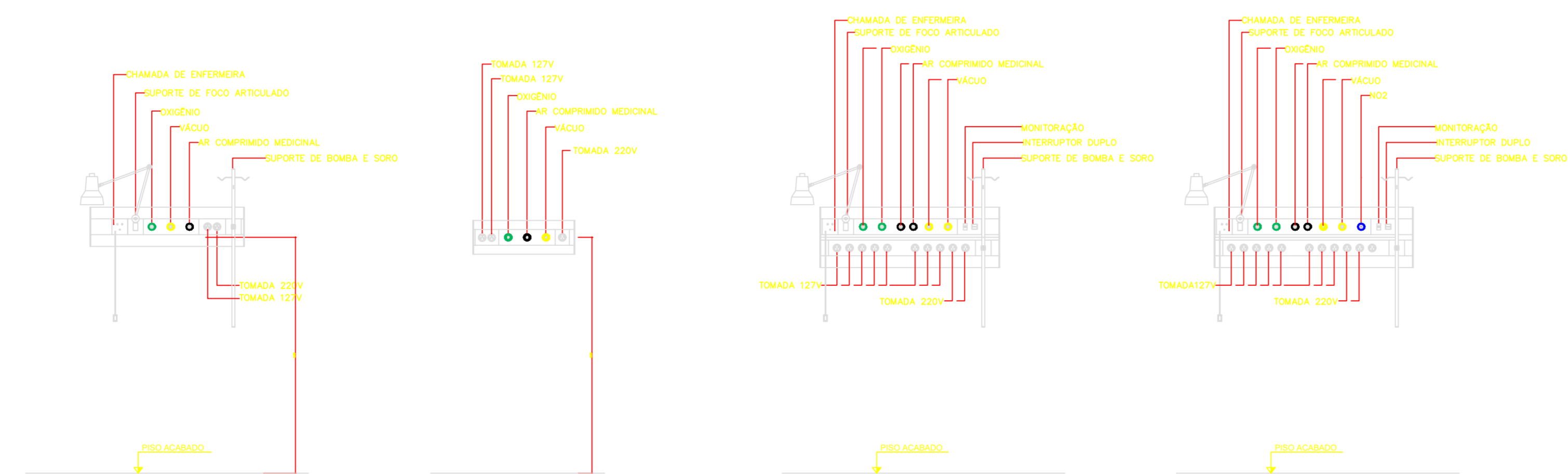
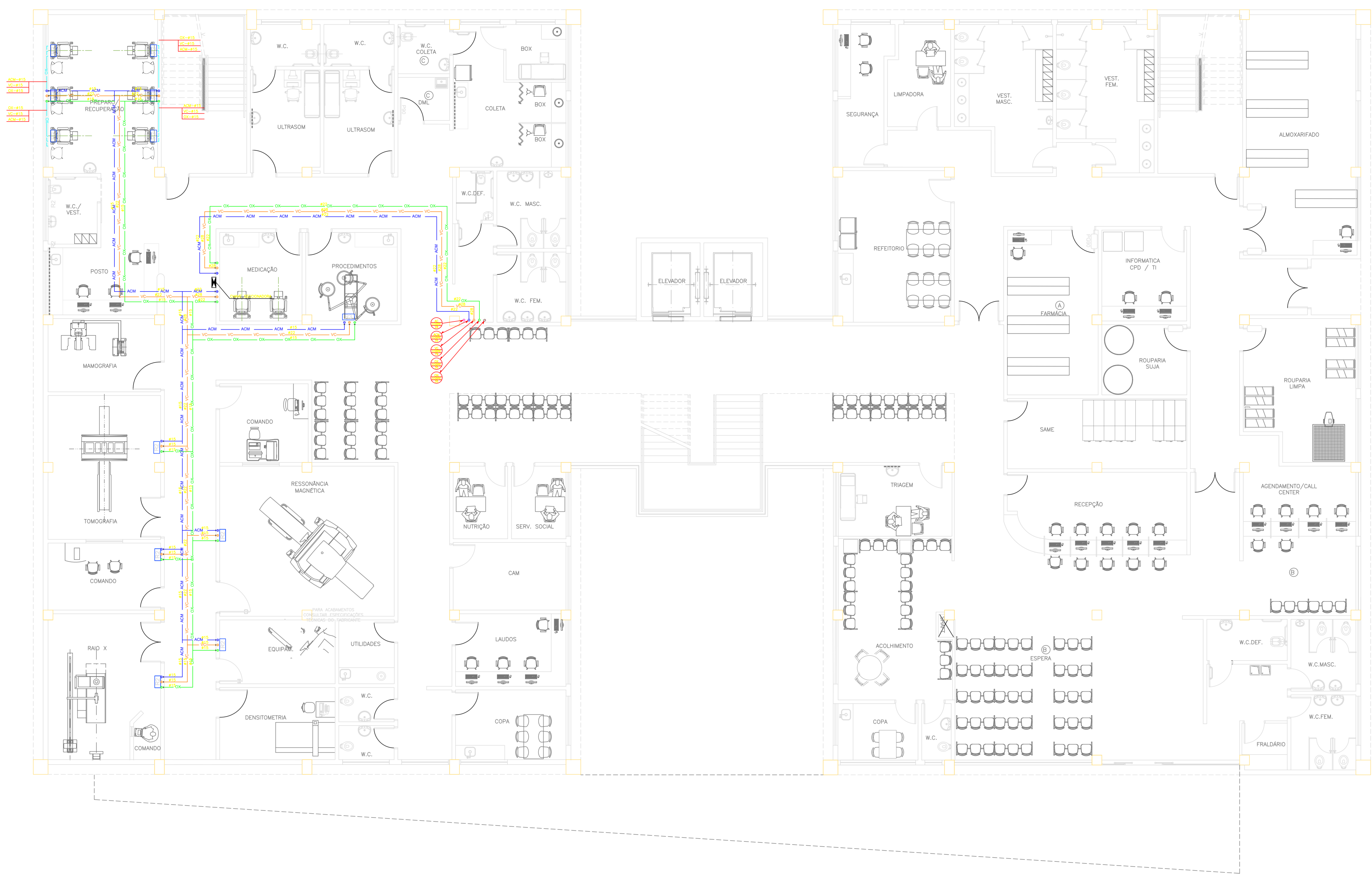
LEGENDA:



NOTAS:

- OS DIÂMETROS APRESENTADOS SÃO OS EXTERNOS DO FABRICANTE E ESTÃO INDICADOS EM MILÍMETROS, EXCETO ESGOTO E VENTILAÇÃO QUE SÃO OS NOMINAIS (VER TABELA DE EQUIVALÊNCIA).
- AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO TEM DECLIVIDADE MÍNIMA DE: $i=2,0\%$ PARA "Ø" ATÉ 75mm e $i=1,0\%$ PARA "Ø" MAIOR/IGUAL A 100mm.
- OS MATERIAIS ESPECIFICADOS DAS TUBULAÇÕES SÃO:
 ESGOTO/VENTILAÇÃO - PVC BRANCO
 ÁGUA FRIA/ÁGUA FRIA DE VALVULA/ÁGUA QUENTE/RETORNO/OXIGÊNIO/VÁCUO/AR COMPRIMIDO - COBRE CLASSE "A"
 DRENO DE AC - PVC MARROM OU MATERIAL
 ÁGUA PLUVIAL - PVC SÉRIE R

DIÂMETRO NOMINAL		DIÂMETRO EXTERNO DO FABRICANTE (Ømm)		
mm	POL.	PVC	COBRE	PPR
15	1/2"	20	15	—
20	3/4"	25	22	20
25	1"	32	28	25
32	1 1/4"	40	35	32
40	1 1/2"	50	42	40
50	2"	60	54	50
65	2 1/2"	75	66	63
80	3"	85	79	75
100	4"	110	104	90
150	6"	—	—	—



RÉGUA DE GASES E TOMADAS – R1 ESCALA 1:25
 RÉGUA DE GASES E TOMADAS – R2 ESCALA 1:25
 RÉGUA DE GASES E TOMADAS – R3 ESCALA 1:25
 RÉGUA DE GASES E TOMADAS – R4 ESCALA 1:25

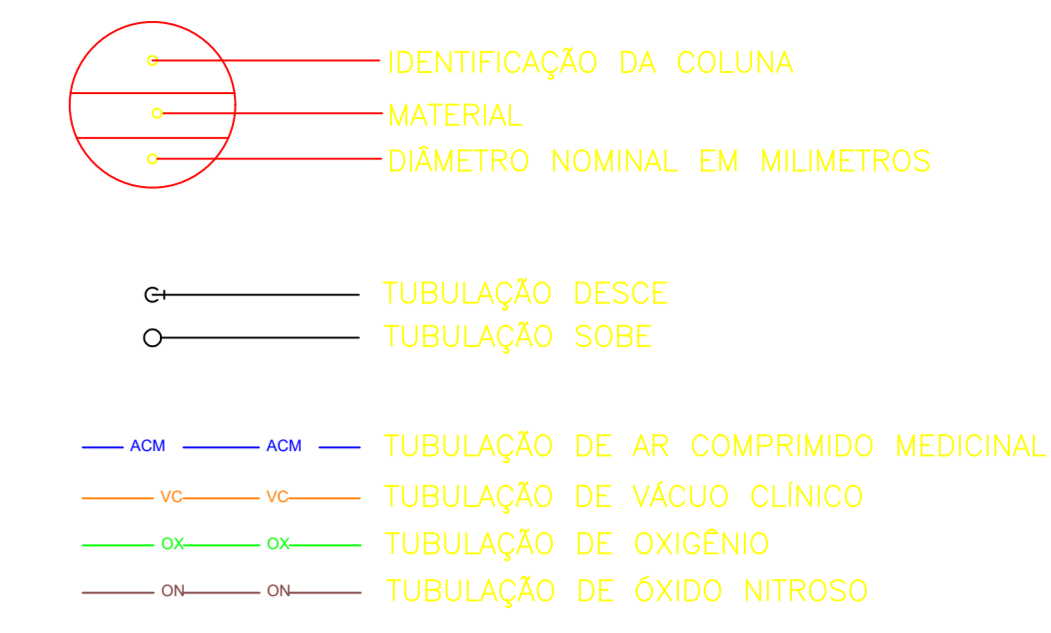
NOTAS

- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.
- MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- AS ALVENARIAS SERÃO COTADAS NO OSSO.
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
0	EMISSÃO INICIAL	C.C	DEZ/2025

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria de Estado da Saúde
AME PENÁPOLIS
 MARGINAL RITA DE AGUIRRE MONTEIRO – PENÁPOLIS
 PLANTA BAIXA
 PAVIMENTO TÉRREO
PROJETO BÁSICO DE GASES MEDICINAIS
 AME PENÁPOLIS 02/04
 1/75
 DEZ/2025
 AME_PENÁPOLIS_GMED-ROO.DWG
 Arq. MARIA CRISTINA DO OLIVEIRA GOMES JOTTEN
 Arq. CÂMLIO CHINGOTTE

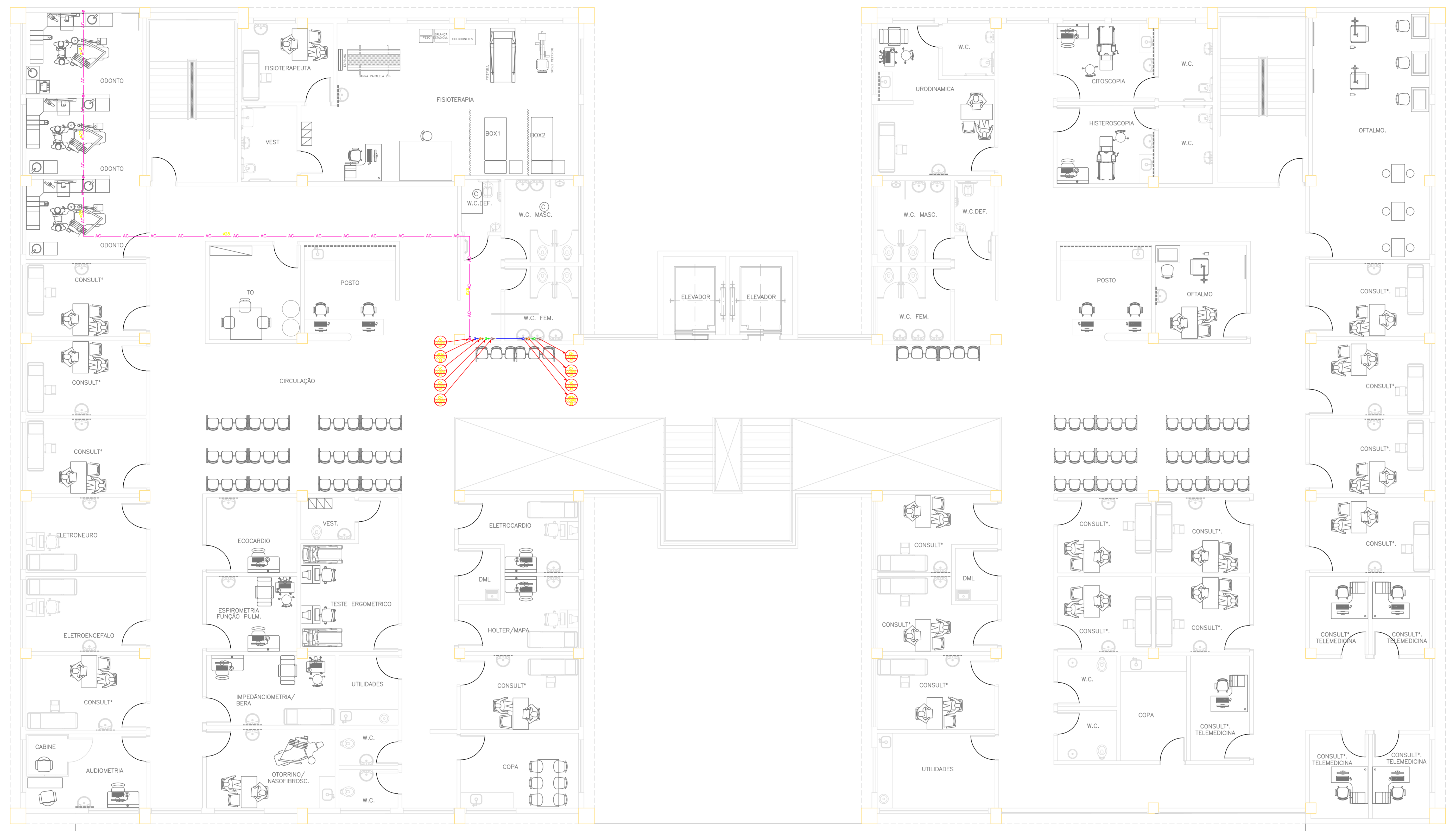
LEGENDA:



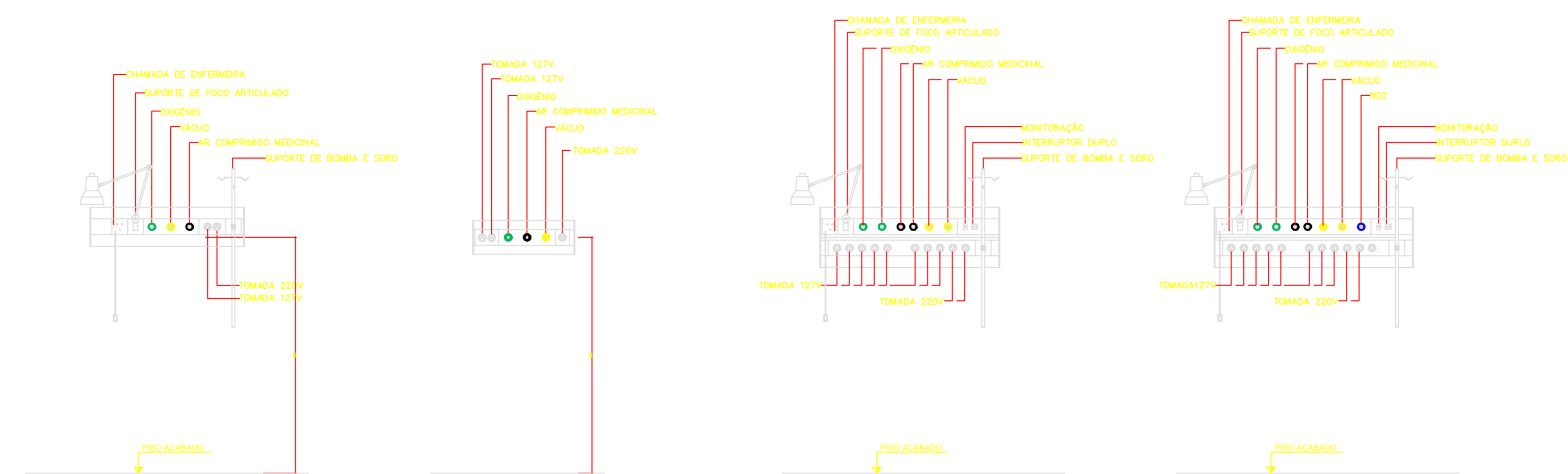
NOTAS:

- OS DIÂMETROS APRESENTADOS SÃO OS EXTERNOS DO FABRICANTE E ESTÃO INDICADOS EM MILÍMETROS, EXCETO ESGOTO E VENTILAÇÃO QUE SÃO OS NOMINAIS (VER TABELA DE EQUIVALÊNCIA).
- AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO TEM DECLIVIDADE MÍNIMA DE: i=2,0% PARA "Ø" ATÉ 75mm e i=1,0% PARA "Ø" MAIOR/IGUAL A 100mm.
- OS MATERIAIS ESPECIFICADOS DAS TUBULAÇÕES SÃO:
 ESGOTO/VENTILAÇÃO - PVC BRANCO
 ÁGUA FRIA/ÁGUA FRIA DE VALVULA/ÁGUA QUENTE/RETORNO/OXIGÊNIO/VÁCUO/AR COMPRIMIDO - COBRE CLASSE "A"
 DRENO DE AC - PVC MARROM OU MATERIAL
 ÁGUA PLUVIAL - PVC SÉRIE R

DIÂMETRO NOMINAL		DIÂMETRO EXTERNO DO FABRICANTE (Ømm)		
mm	POL.	PVC	COBRE	PPR
15	1/2"	20	15	—
20	3/4"	25	22	20
25	1"	32	28	25
32	1 1/4"	40	35	32
40	1 1/2"	50	42	40
50	2"	60	54	50
65	2 1/2"	75	66	63
80	3"	85	79	75
100	4"	110	104	90
150	6"	—	—	—



1º PAVIMENTO



RÉGUA DE GASES E TOMADAS – R1 ESCALA 1:25
 RÉGUA DE GASES E TOMADAS – R2 ESCALA 1:25
 RÉGUA DE GASES E TOMADAS – R3 ESCALA 1:25
 RÉGUA DE GASES E TOMADAS – R4 ESCALA 1:25

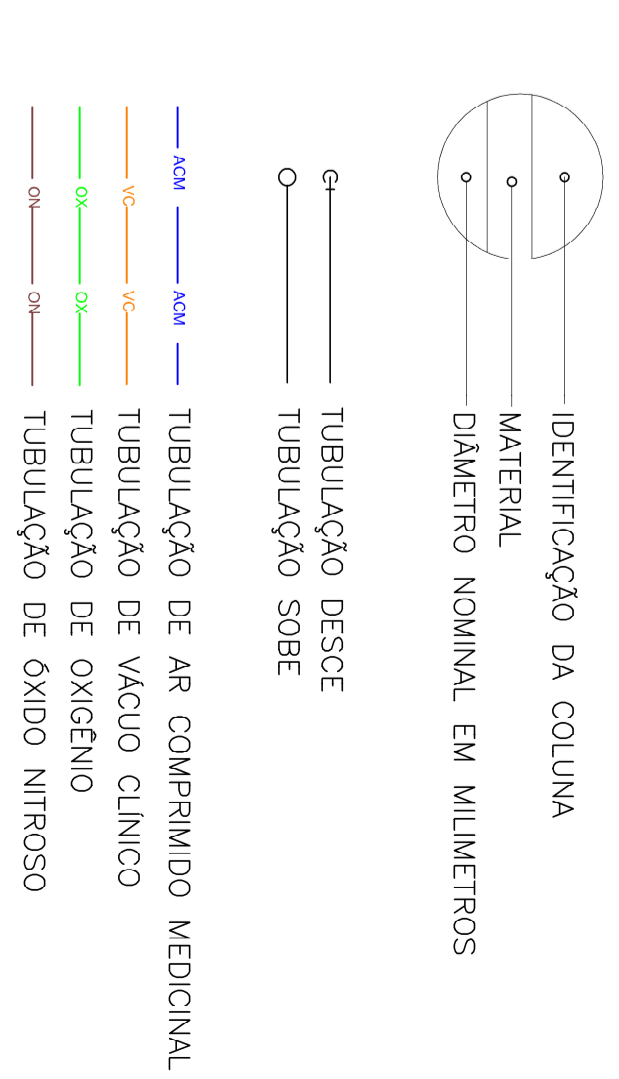
NOTAS

- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.
- MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- AS ALVENARIAS SERÃO COTADAS NO OSSO.
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
0	EMISSÃO INICIAL	C.C	DEZ/2025

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria de Estado da Saúde
AME PENÁPOLIS
 MARGINAL RITA DE AGUIRRE MONTEIRO – PENÁPOLIS
 PLANTA BAIXA
 PRIMEIRO PAVIMENTO
PROJETO BÁSICO DE GASES MEDICINAIS
 TÍTULO DO PROJETO: AME PENÁPOLIS 03/04
 Nº: 1/75
 DATA: DEZ/2025
 ARQUIVO: AME_PENAPOLIS_GMED-ROO.DWG
 AUTOR: Arq. MARIA CRISTINA DO OLIVEIRA GOMES JOTTEN
 REVISOR: Arq. CAMILO CHINCOTTE

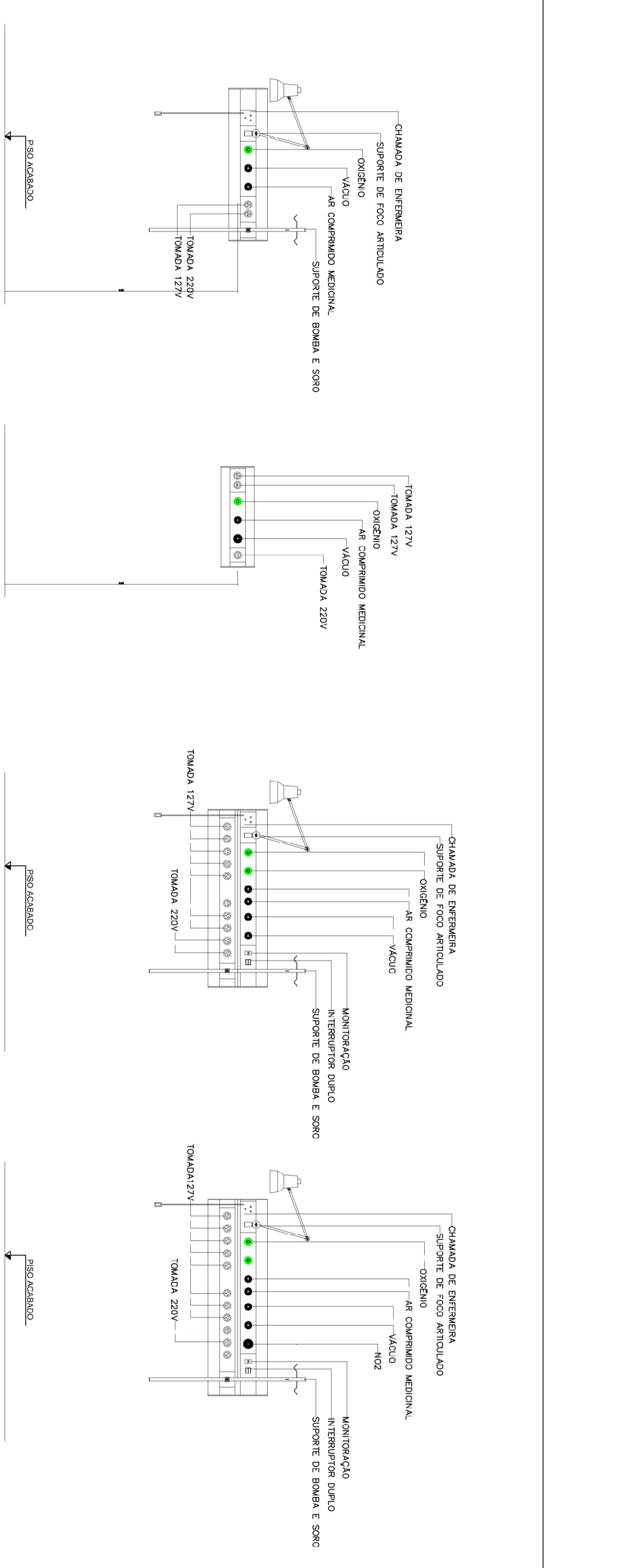
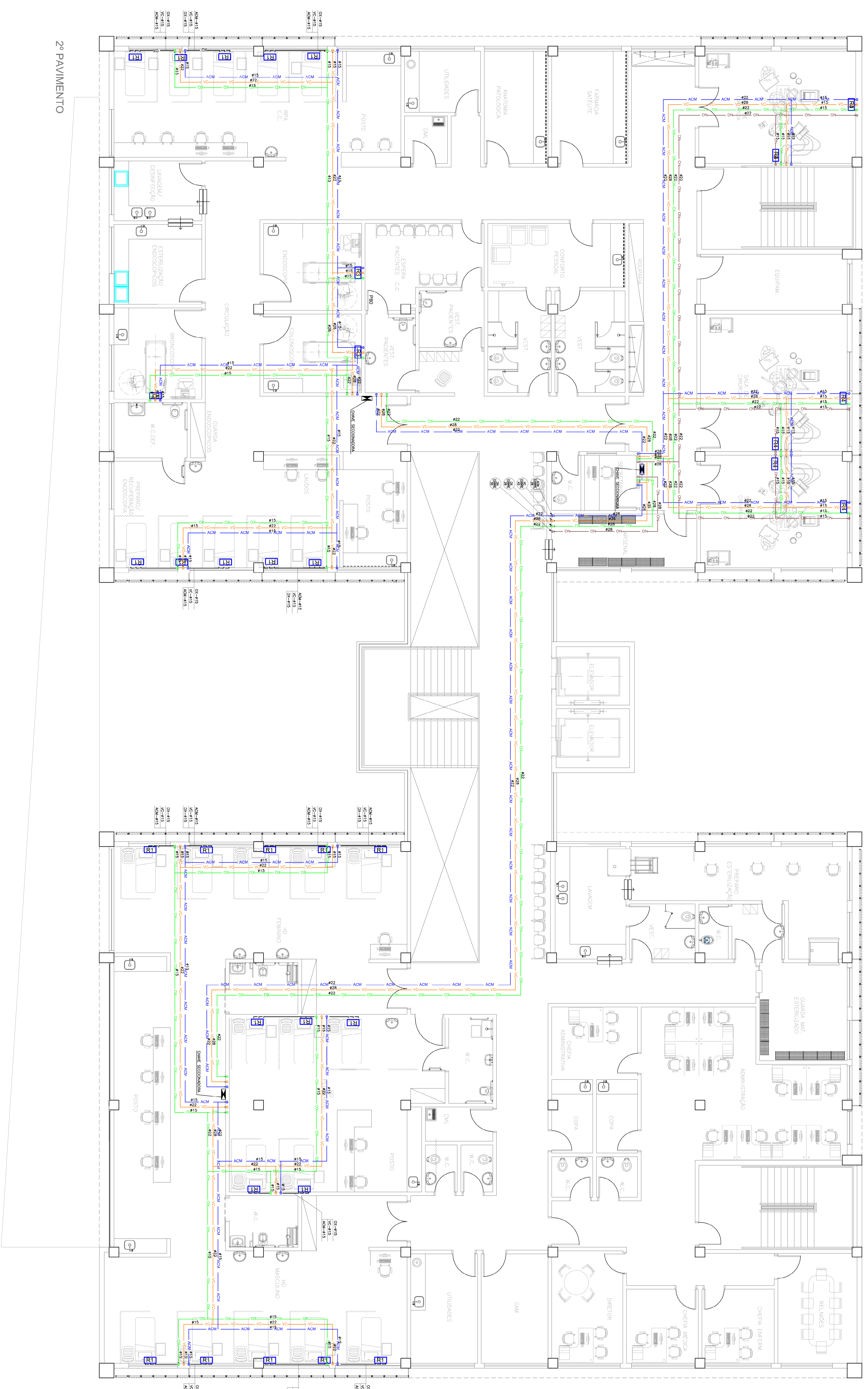
LEGENDA:



NOTAS:

- OS DIÂMETROS APRESENTADOS SÃO OS EXTERNOS DO FABRICANTE E ESTÃO INDICADOS EM MILÍMETROS, EXCETO ESSETO E VENTILADOR QUE SÃO OS NOMINAIS (VER TABELA DE EQUIPAMENTOS).
- AS TUBULAÇÕES DE ESSETO TEM DECORADURA MINIMA DE 14,25% PARA Ø ATÉ 75mm e 1=1,03% PARA Ø MAIOR/IGUAL A 100mm
- OS MATERIAIS ESPECIFICADOS DAS TUBULAÇÕES SÃO:
 ESSETO/VENTILAÇÃO - PVC BRANCO
 ÁGUA FRIA/ÁGUA FRIA DE VALVULA/ÁGUA QUENTE/RETORNO/OXIGÊNIO/ VÁCUO/AR COMPRIMIDO - COPOLÍMERO DE POLIÉTERILENO/PTFE
 ÁGUA QUENTE/ÁGUA QUENTE DE VALVULA/ÁGUA QUENTE/RETORNO/ OXIGÊNIO/ ÁGUA PLUVIAL - PVC SÉRIE R

DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO EXTERNO DO FABRICANTE (mm)		
mm	PVC	COBRE	PPR
15	1,77	20	15
20	3/4"	25	22
25	1"	32	28
32	1 1/4"	40	35
40	1 1/2"	50	42
50	2"	60	50
65	2 1/2"	75	63
80	3"	85	79
100	4"	110	104
150	5"	—	—



NOTAS

- CONFERRIR MEDIDAS NO LOCAL.
- MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- AS ALVENARIAS SERÃO CONTADAS NO OSSO.

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria de Estado de Saúde

AME PENÁPOLIS
 PLANTA BAIXA
 PROJETO BÁSICO DE GASES MEDICINAIS
04/04

Av. Dr. Erasmo Góes de Aguiar, nº 186, Jander
 CEP: 13.240-000 - Penápolis - SP
 Tel. (11)3046-8650 Fax. (11)3046-8442

AME PENÁPOLIS - AME PENÁPOLIS
 AME PENÁPOLIS - AME PENÁPOLIS

Arq. CAMILO CRIVOSTE

ESQUA DE GASES E TOMADAS - R1
 ESQUA R1

ESQUA DE GASES E TOMADAS - R2
 ESQUA R2

ESQUA DE GASES E TOMADAS - R3
 ESQUA R3

ESQUA DE GASES E TOMADAS - R4
 ESQUA R4