

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- NBR 12188 / 2016 - SISTEMAS CENTRALIZADOS DE SUPRIMENTO DE GASES MEDICINAIS, DE GASES PARA DISPOSITIVOS MÉDICOS E DE VÁCUO PARA USO EM SERVIÇOS DE SAÚDE
- RDC - 50 / 2022 - DISPÕE SOBRE O REGULAMENTO TÉCNICO PARA PLANEJAMENTO, PROGRAMAÇÃO, ELABORAÇÃO E AVALIAÇÃO DE PROJETOS FÍSICOS DE ESTABELECIMENTOS ASSISTENCIAIS DE SAÚDE.

NOTAS

- AR – AR COMPRIMIDO MEDICINAL
- VC – VÁCUO CLÍNICO
- OX – OXIGÊNIO MEDICINAL
- N2O – ÓXIDO NITROSO

CAIXA SECCIONADORA

SUPORTAÇÃO PARA TUBULAÇÕES

RÉGUAS DE GASES

PAINEL DE ALARME

TE DE REDUÇÃO 22 X 15

TE

REDUÇÃO 22mm X 15mm

VALVULA ESFERA FÊMEA X FÊMEA 1/2"

COTOVELO

POSTO DE CONSUMO OXIGÊNIO

POSTO DE CONSUMO AR MEDICINAL

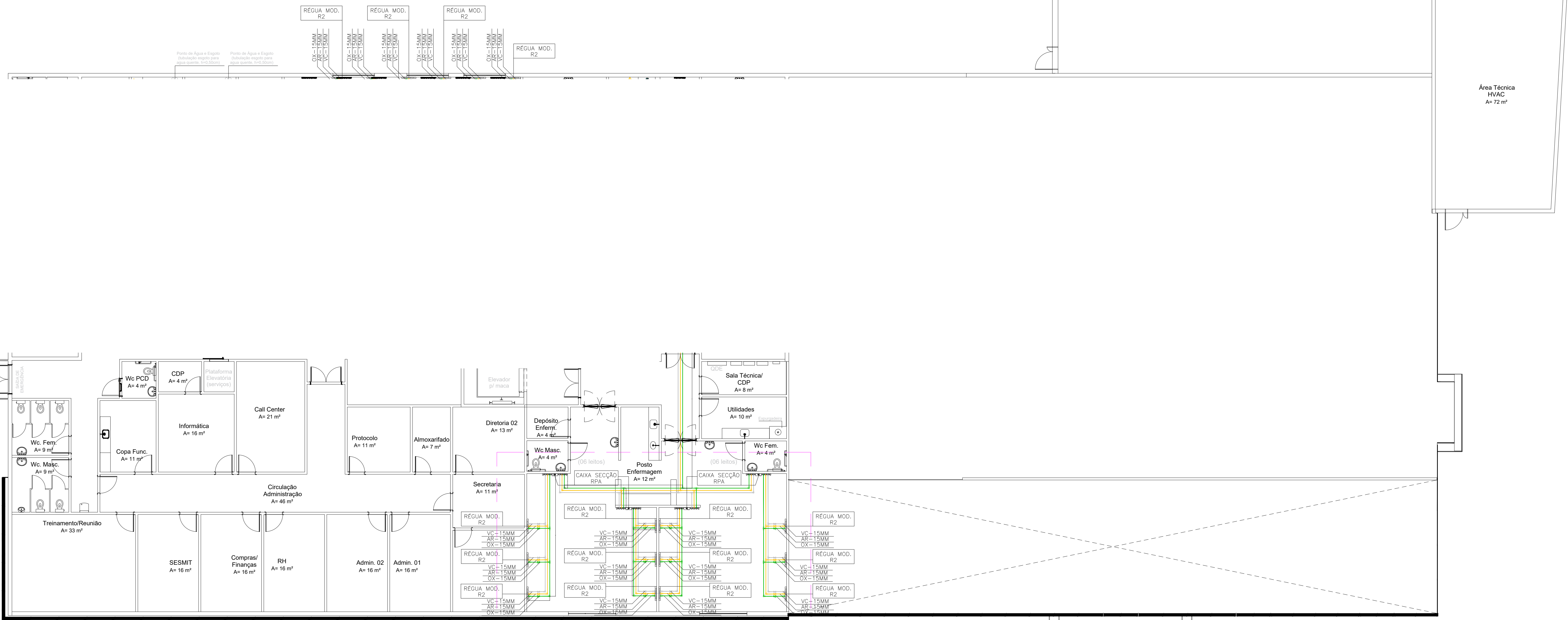
91	RÉGUA DE GASES COM 2 PONTO DE OXIGÊNIO + 2 PONTO DE AR COMPRIMIDO + 1 PONTO DE VÁCUO CLÍNICO + 10 TOMADAS 127V + 2 TOMADAS 220V (ATENDER PROJETO COMPLEMENTAR DE GASES MEDICINAIS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)
92	RÉGUA DE GASES COM 1 PONTO DE OXIGÊNIO + 1 PONTO DE AR COMPRIMIDO + 1 PONTO DE VÁCUO CLÍNICO + 6 TOMADAS 127V + 1 TOMADAS 220V (ATENDER PROJETO COMPLEMENTAR DE GASES MEDICINAIS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)
93	RÉGUA DE GASES COM 1 PONTO DE OXIGÊNIO + 1 PONTO DE AR COMPRIMIDO + 1 PONTO DE VÁCUO CLÍNICO + 2 TOMADAS 127V + 2 TOMADAS 220V (ATENDER PROJETO COMPLEMENTAR DE GASES MEDICINAIS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)
94	RÉGUA DE GASES COM 2 PONTO DE OXIGÊNIO + 2 PONTO DE AR COMPRIMIDO + 1 PONTO DE VÁCUO CLÍNICO + 1 PONTO DE ÓXIDO NITROSO + 10 TOMADAS 127V + 2 TOMADAS 220V (ATENDER PROJETO COMPLEMENTAR DE GASES MEDICINAIS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)
95	RÉGUA DE GASES COM 1 PONTO DE OXIGÊNIO + 1 PONTO DE AR COMPRIMIDO + 1 PONTO DE VÁCUO CLÍNICO + 1 PONTO DE ÓXIDO NITROSO + 2 TOMADAS 127V + 2 TOMADAS 220V (ATENDER PROJETO COMPLEMENTAR DE GASES MEDICINAIS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)

RESUMO MATERIAIS

TABELA - GASES MEDICINAIS						
ITEM	Ø (mm)	COMPRIMENTO (m)	CONEXÕES			
			JOELHO 90° (unid.)	TE (unid.)	REDUÇÃO (unid.)	CRUZETA (unid.)
OXIGÊNIO	28	15,00	0	0	2	1
AR COMPRIMIDO	28	15,00	0	0	2	1
VÁCUO	28	15,00	0	0	2	1
OXIGÊNIO	15	110,00	50	14	0	0
AR COMPRIMIDO	15	110,00	50	14	0	0
VÁCUO	15	110,00	50	14	0	0

Prefeitura de São José dos Campos
Secretaria de Gestão de Obras

GASES MEDICINAIS			Mediadora	
Assunto: Projeto ampliação da Rede de Gases Medicinais para atender ao Hospital Dia do AME			PB	
Local: Av. Dr. Nelson d'Ávila, 560 - Centro - São José dos Campos - SP			PROJETO BÁSICO	
Autor(a) do Projeto/Proj. CREA: Secretária de Gestão de Obras			Supervisor: Eng. Luis Garcia	
Departamento: Depto de Obras Públicas - DOP			Secretaria Adjunta: Eng. Aparecida Venâncio do Nascimento Fujii	
Assinatura: GM-HOSPITAL DA-04			Escala: INDICADA	
Data: 07/08/2026			Folha: 01/01	
Revisão: R0			Revisado: R0	
Perfil: Anderson Farias Ferreira			Vice-Perfil: Wilker Lopes	
			Secretário de Obras: José Turano Junior	



PAVIMENTO SUPERIOR
Esc: 1:100

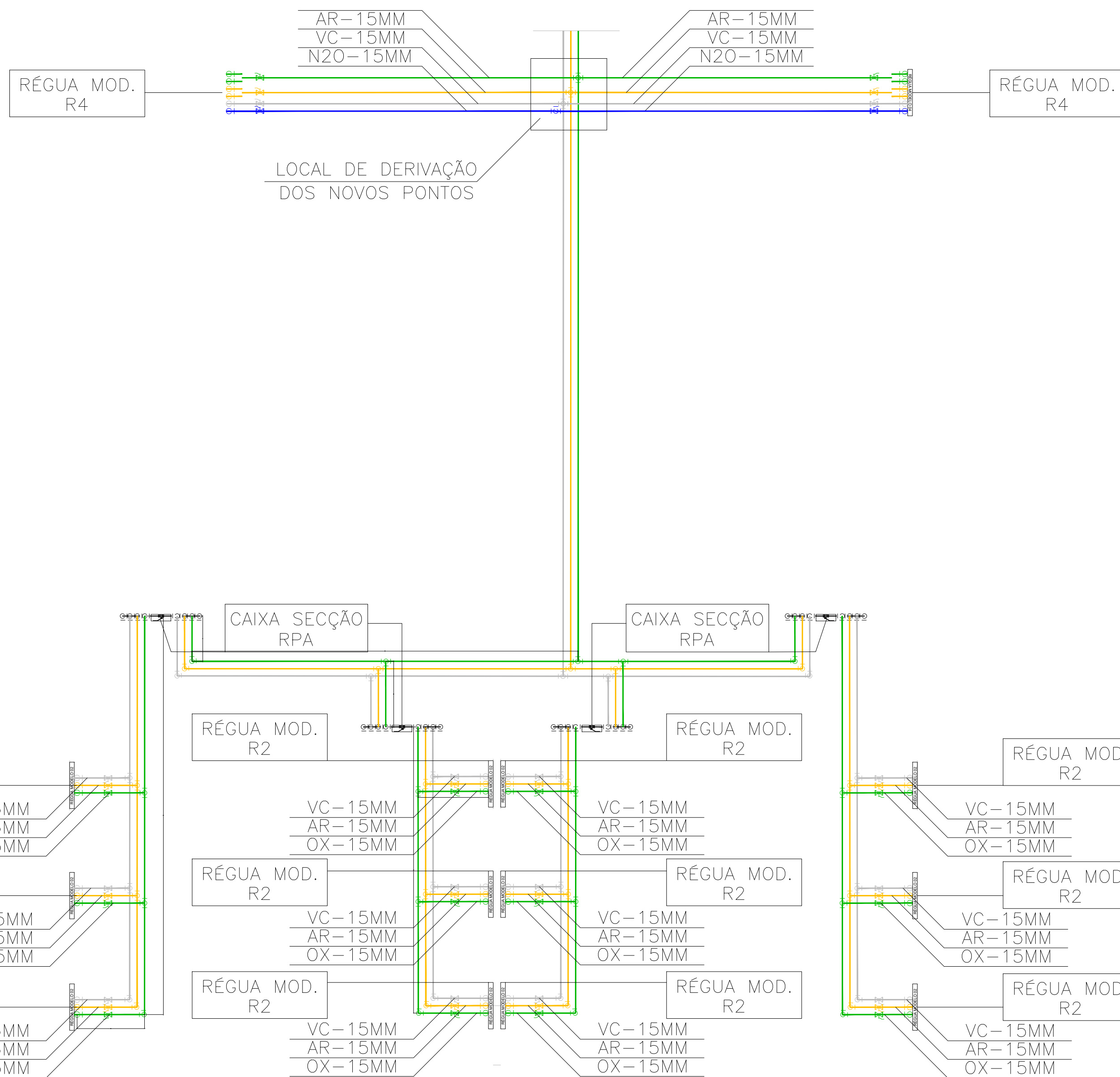
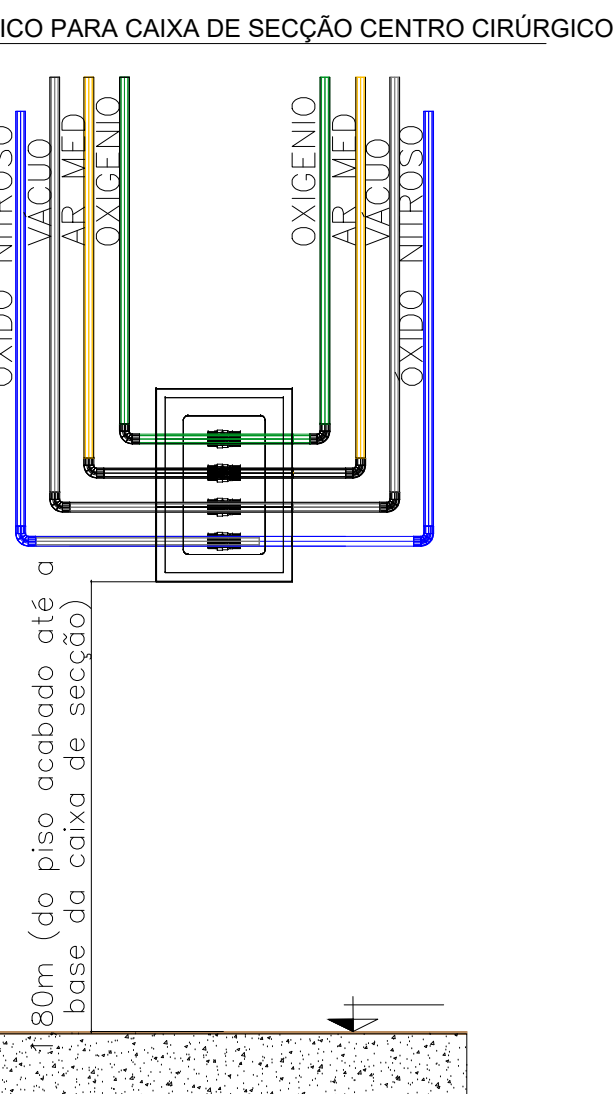
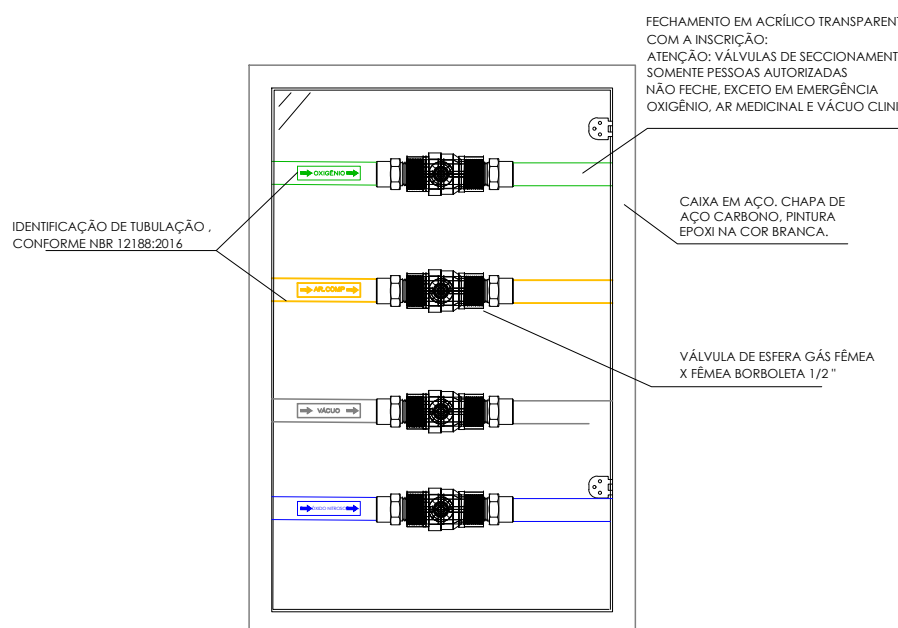
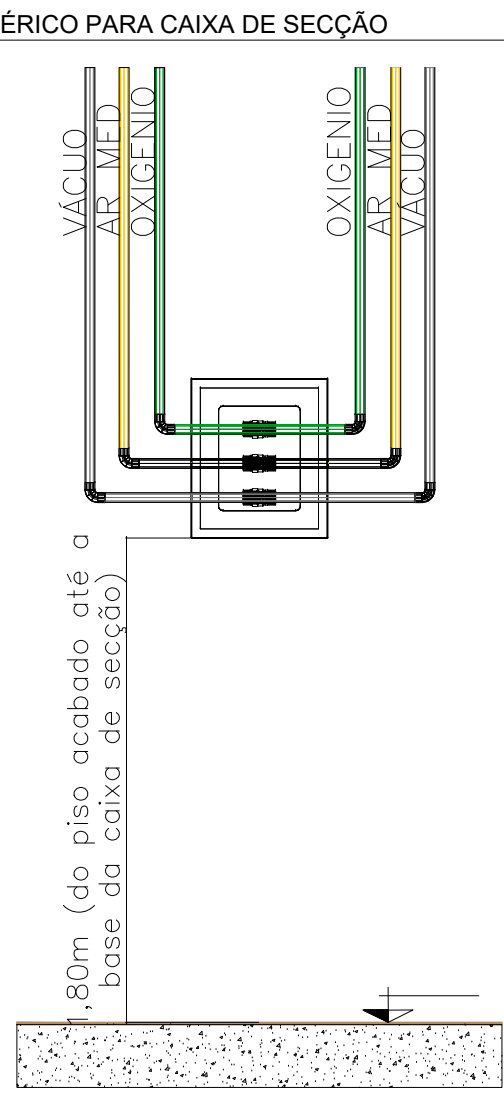
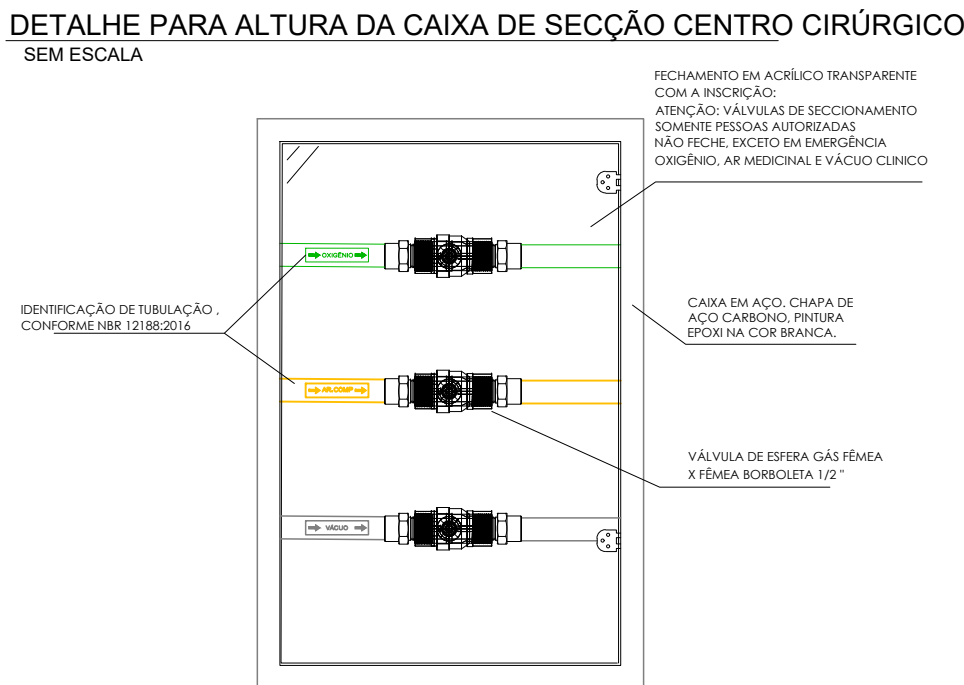


DIAGRAMA DAS LINHAS DE GASES MEDICINAIS
Esc: Sem escala



DETALHES
Esc: Sem Escala



DETALHE PARA ALTURA DA CAIXA DE SECCÃO
SEM ESCALA

