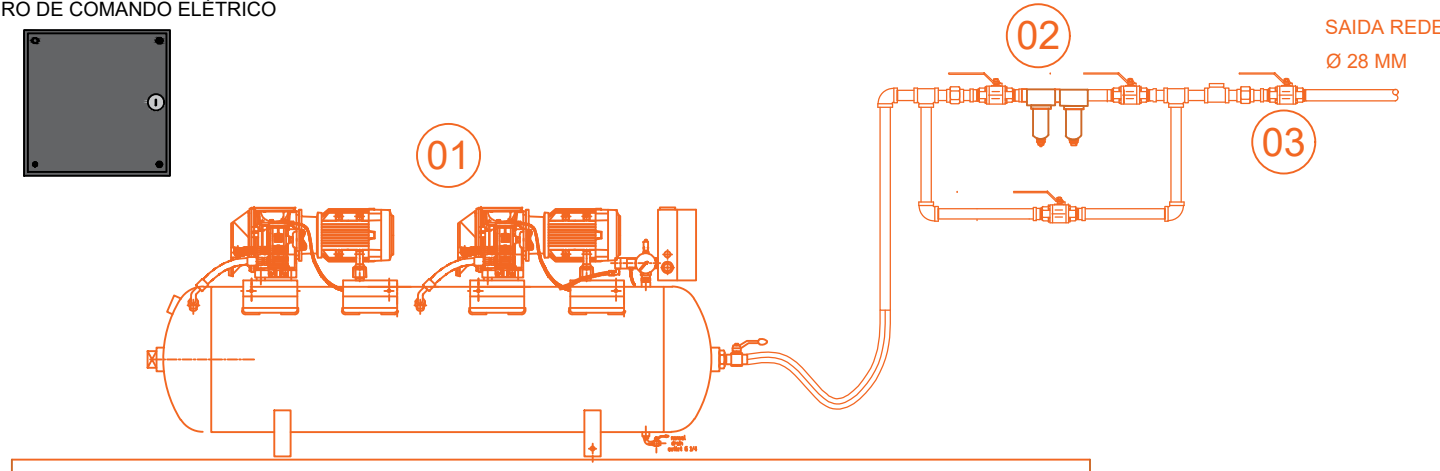


Planta Baixa: Gases Medicinais

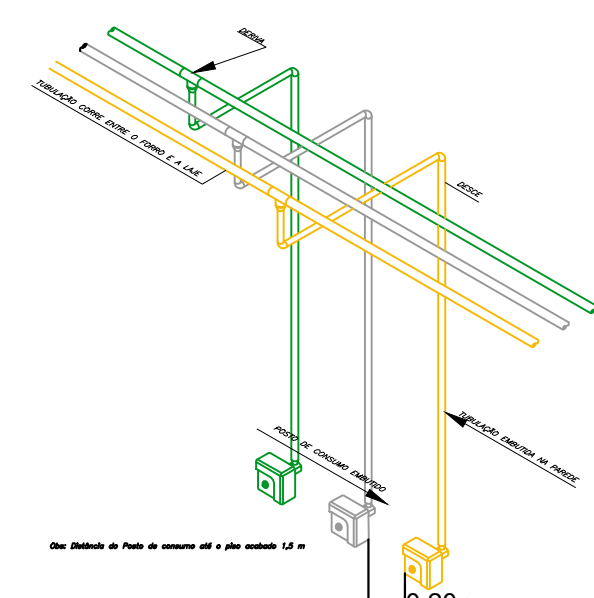
ESCALA : 1:100

BOMBA DE VÁCUO - QTD 2 UNIDADES	FILTRO BACTERIOLÓGICO- QTD 2 UNIDADE	VÁLVULA DE BLOQUEIO- QTD 6 UNIDADE
BOMBA DE PALETA ROTATIVA (SENTA DE AGUA E ÓLEO)	FILTRO BACTERIOLÓGICO: PAQW	VÁLVULA DE ESPERA MONOBLOCO
BOLILAVAMENTO ELÉTRICO	MODELO-TS221 VÁCUO 2" ou = 100 m³/h - NPT 2"	3" NPT PN 40-MEGA
VÁCUO GARRA 740 x 40 mm		
1º RESERVATÓRIO 250L		

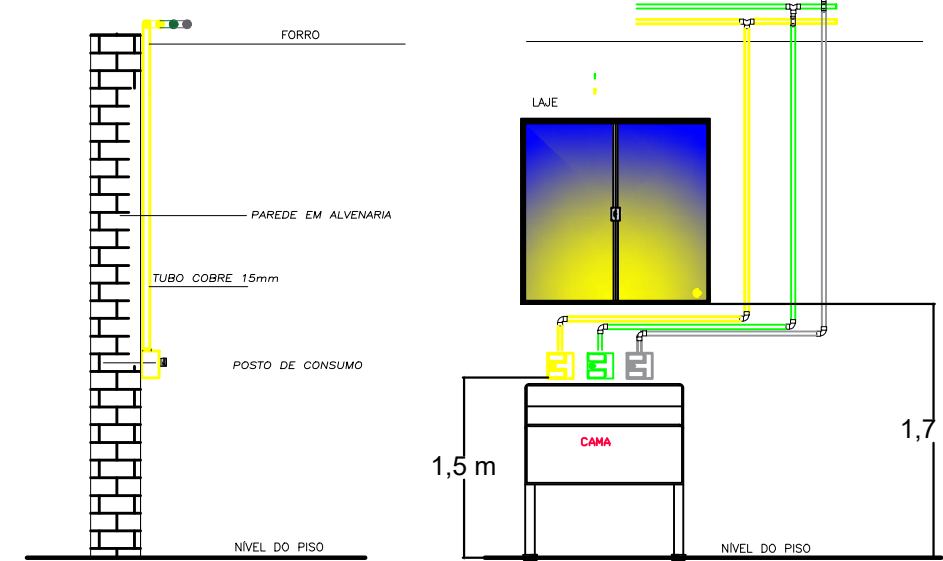
QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO



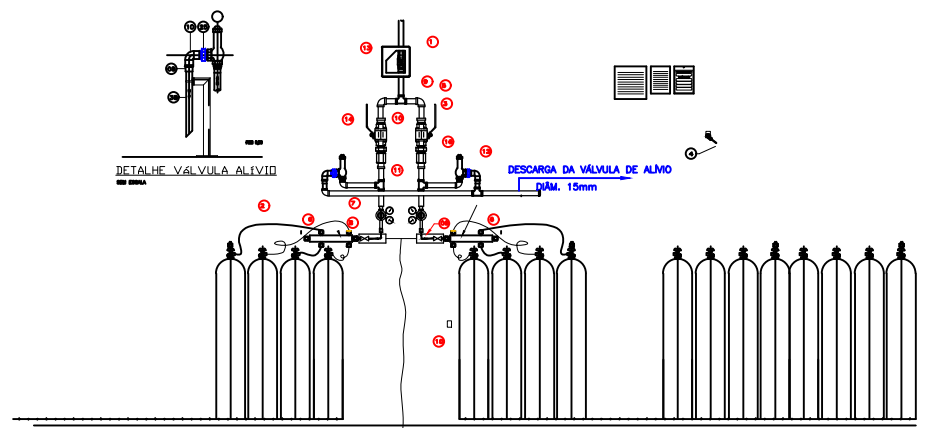
DETALHE MONTAGEM DA CENTRAL DE VÁCUO CLÍNICO



DETALHE - RESERVOIRIOS SEM INTERFERÊNCIA DE JANELA SEM ESCALA



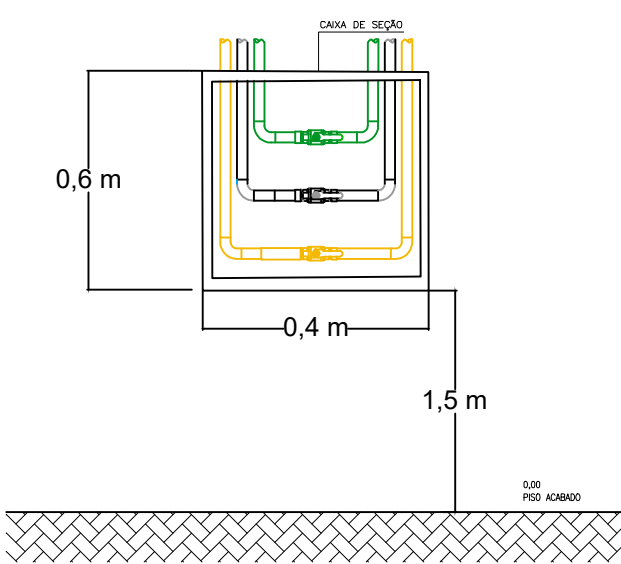
DETALHE - Esquema de Montagem dos Postos de Consumo COM INTERFERÊNCIA DE JANELA



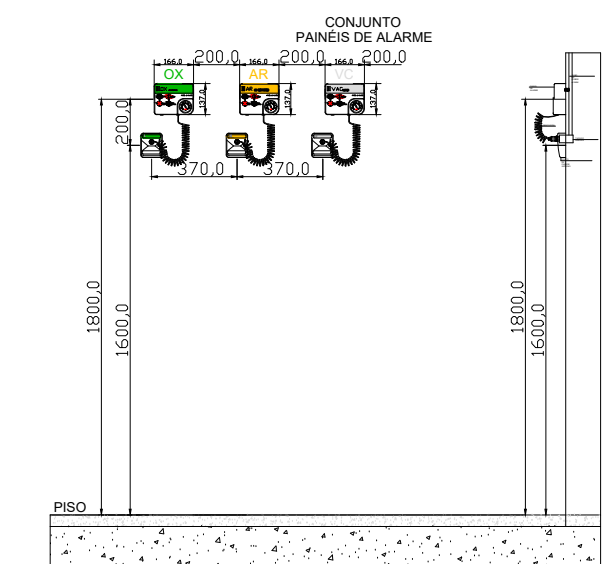
DETALHE

CENTRAL MÉDICA (4+4 CLINOROS) DE OXIGÊNIO

ITEM	DESCRIÇÃO
1	CAIXA DE SEÇÃO PARA VÁLVULA ESPERA COM PAINEL ELÉTRICO E TAMPA ALUMINADA
2	CHAVE CORRE PARA OXIGÊNIO
3	CORRETOR MANO CORRE INC. 1/2" NPT 3/4" x 1/2"
4	CORRETOR 45º CORRE INC. 1/2" NPT 3/4" x 1/2"
5	COTINGUE 90º CORRE INC. 1/2" NPT 3/4" x 1/2"
6	EXTENSÃO 1/2" CORRE INC. 1/2" NPT 3/4" x 1/2"
7	EXTENSÃO 1/2" CORRE INC. 1/2" NPT 3/4" x 1/2"
8	BLOCO CENTRAL MÉDICA
9	TE CORRE 1/2" NPT 3/4" x 1/2"
10	TE CORRE 1/2" NPT 3/4" x 1/2"
11	TE FIMBA NORMAL LATÃO 1/2" NPT
12	VALV. INC. 1/2" NPT 3/4" x 1/2"
13	VÁLVULA ESPERA LATÃO 1/2" NPT 3/4" x 1/2"
14	VÁLVULA ESPERA LATÃO 1/2" NPT 3/4" x 1/2"
15	CAIXA PARA CORRE
16	VÁLVULA RETENÇÃO VERTICAL 1/2" NPT LATÃO



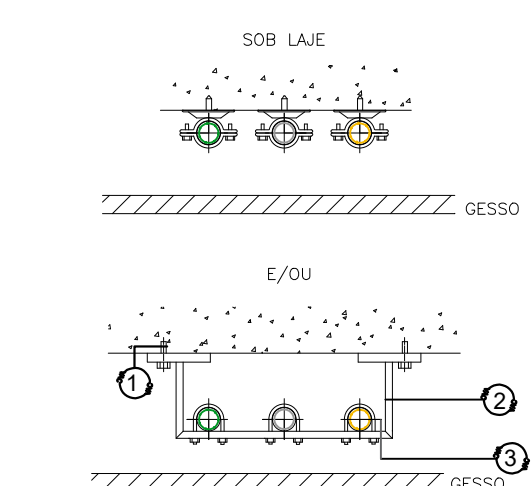
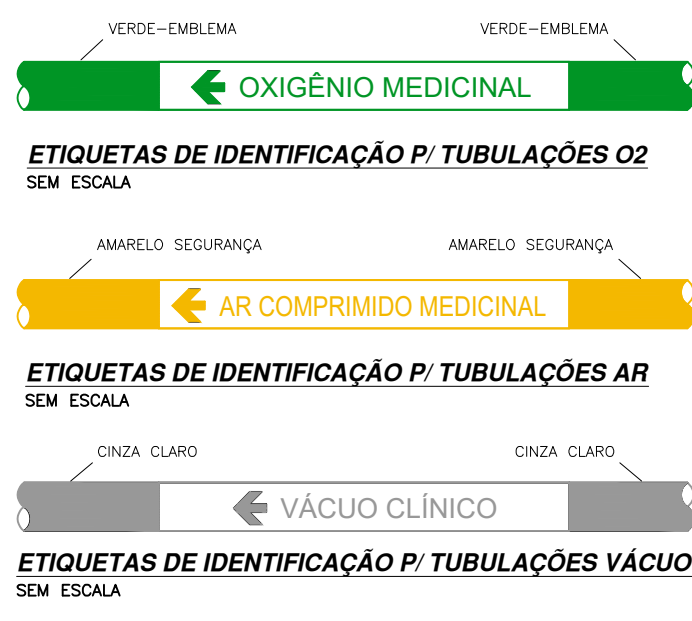
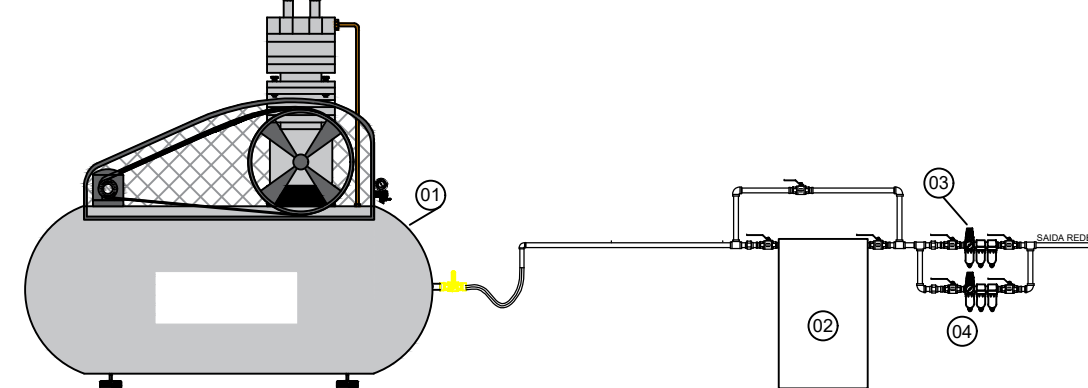
DETALHE - MONTAGEM CAIXAS DE SEÇÃO COM ESCALA



DETALHE - PAINÉIS DE ALARME - EM MM

QUADRO ELÉTRICO Sistema de Ar Comprimido

ITEM	DESCRIÇÃO
1	CAIXA DE SEÇÃO PARA VÁLVULA ESPERA COM PAINEL ELÉTRICO E TAMPA ALUMINADA
2	CHAVE CORRE PARA OXIGÊNIO
3	CORRETOR MANO CORRE INC. 1/2" NPT 3/4" x 1/2"
4	CORRETOR 45º CORRE INC. 1/2" NPT 3/4" x 1/2"
5	COTINGUE 90º CORRE INC. 1/2" NPT 3/4" x 1/2"
6	EXTENSÃO 1/2" CORRE INC. 1/2" NPT 3/4" x 1/2"
7	EXTENSÃO 1/2" CORRE INC. 1/2" NPT 3/4" x 1/2"
8	BLOCO CENTRAL MÉDICA
9	TE CORRE 1/2" NPT 3/4" x 1/2"
10	TE CORRE 1/2" NPT 3/4" x 1/2"
11	TE FIMBA NORMAL LATÃO 1/2" NPT
12	VALV. INC. 1/2" NPT 3/4" x 1/2"
13	VÁLVULA ESPERA LATÃO 1/2" NPT 3/4" x 1/2"
14	VÁLVULA ESPERA LATÃO 1/2" NPT 3/4" x 1/2"
15	CAIXA PARA CORRE
16	VÁLVULA RETENÇÃO VERTICAL 1/2" NPT LATÃO



ITEM	DESCRIÇÃO
1	CAIXA DE SEÇÃO PARA VÁLVULA ESPERA COM PAINEL ELÉTRICO E TAMPA ALUMINADA
2	CHAVE CORRE PARA OXIGÊNIO
3	CORRETOR MANO CORRE INC. 1/2" NPT 3/4" x 1/2"
4	CORRETOR 45º CORRE INC. 1/2" NPT 3/4" x 1/2"
5	COTINGUE 90º CORRE INC. 1/2" NPT 3/4" x 1/2"
6	EXTENSÃO 1/2" CORRE INC. 1/2" NPT 3/4" x 1/2"
7	EXTENSÃO 1/2" CORRE INC. 1/2" NPT 3/4" x 1/2"
8	BLOCO CENTRAL MÉDICA
9	TE CORRE 1/2" NPT 3/4" x 1/2"
10	TE CORRE 1/2" NPT 3/4" x 1/2"
11	TE FIMBA NORMAL LATÃO 1/2" NPT
12	VALV. INC. 1/2" NPT 3/4" x 1/2"
13	VÁLVULA ESPERA LATÃO 1/2" NPT 3/4" x 1/2"
14	VÁLVULA ESPERA LATÃO 1/2" NPT 3/4" x 1/2"
15	CAIXA PARA CORRE
16	VÁLVULA RETENÇÃO VERTICAL 1/2" NPT LATÃO

VÃO MÁXIMO ENTRE OS SUPORTES SEM ESCALA



Área das Instalações- Gases Medicinais

ESCALA : 1:500

LEGENDA:

	PAINEL DE ALARME OXIGÊNIO
	PAINEL DE ALARME VÁCUO
	PAINEL DE ALARME AR COMPRIMIDO
	PONTO DE CONSUMO VÁCUO (Chão)
	PONTO DE CONSUMO AR COMP.(Chão)
	PONTO DE CONSUMO OXIGÊNIO - 1,10 m
	PONTO DE CONSUMO VÁCUO - 1,10 m
	PONTO DE CONSUMO AR COMP. - 1,10 m
	CAIXA DE SEÇÃO
	VÁLVULA DE BLOQUEIO DE ESFERA
	BUCHA DE REDUÇÃO
	TUBULAÇÃO AR MEDICINAL
	TUBULAÇÃO OXIGÊNIO
	TUBULAÇÃO VÁCUO
TODAS AS TUBULAÇÕES NÃO ESPECIFICADAS SÃO DE Ø15MM	

TABELA DE CORES DAS IDENTIFICAÇÕES

NOTAS GERAIS PARA IDENTIFICAÇÃO DAS TUBULAÇÕES:

- 1- A LOCALIZAÇÃO DA FAIXA DEVE SER:
- NAS PROXIMIDADES DAS CONDIÇÕES;
- A JUSANTE DAS VÁLVULAS (OU QUANDO NÃO POSSÍVEL FAZER A MONTANTE);
- NAS PROXIMIDADES DOS APARELHOS DE SERVIÇO;
- DE CADA LADO DAS PAREDES, FORROS E ASSALHOS, QUANDO ATRAVESSADOS;
- EM QUALQUER PONTO QUE SEJA NECESSÁRIO ASSEGURAR A IDENTIFICAÇÃO.

FLUIDO	COR DE PINTURA DO TUBO
AR COMPRIMIDO MEDICINAL	AMARELO-SEGURANÇA
OXIGÊNIO MEDICINAL	VERDE-ESMELMA
VÁCUO MEDICINAL	CINZA-CLARO

NOTAS GERAIS:
1 - DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
2 - TUBULAÇÃO DE CORRE APÓS 10% CLASSE A EXTENSÃO PLANA, DIÂMETRO CONFORME INDICADO.
3 - PRESSÃO DE TRABALHO DA REDE = 6,0 kgf/cm²
4 - TODAS AS SOLIDAS DEVERÃO SER EXECUTADAS PELO PROCESSO DE BRASAGEM A FRIO.
5 - TUBAS DE RESISTÊNCIA DEVERÃO SER VITADAS COM PINT. TITAN.
6 - TUBULAÇÃO INTERNA SEM EXIBIÇÃO E SOBRE A LATE.



TIPO DE USO : UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE CAIC

ENDEREÇO DA OBRA : RUA TENENTE CORONEL JOÃO DE CERQUEIRA NETTO, 4ª ÁREA

PROPRIETÁRIO : ENPº LEONARDO MARTINS DE CASTRO TEIXEIRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO : ENPº LEONARDO MARTINS DE CASTRO TEIXEIRA

DESCRIÇÃO : * Tub. Ar Comp.Med. * Tub. Oxigênio * Tub. Vácuo

ÁREAS : Terreno = vide arquitetônico

Taxa de Ocupação = vide arquitetônico

ESCALA : INDICADAS

DATA : SETEMBRO/2024

DESENHO : REVISÃO :