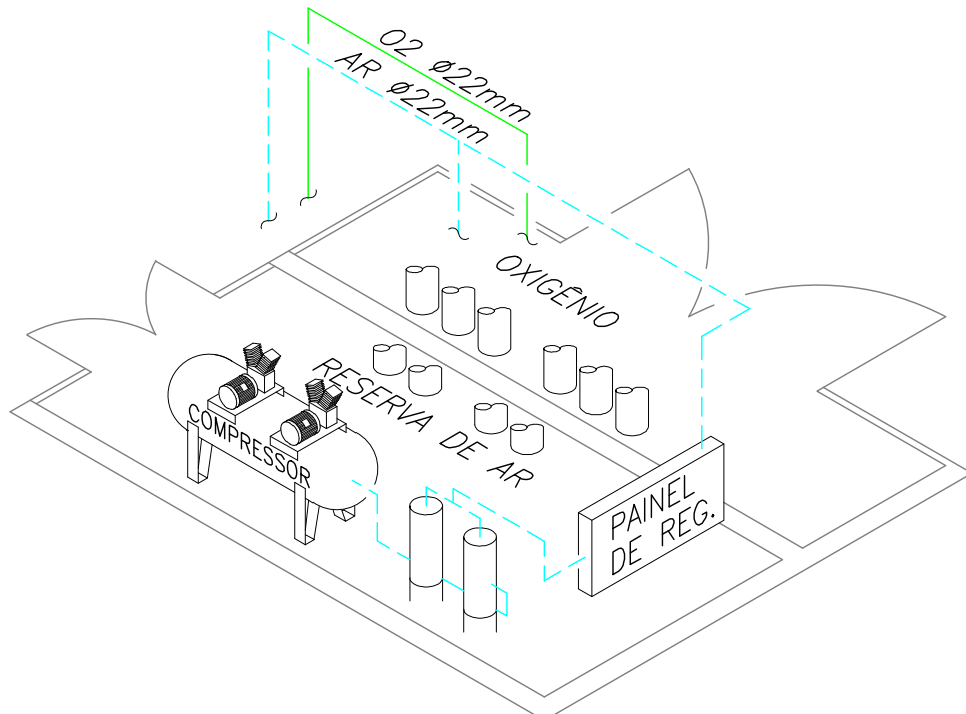
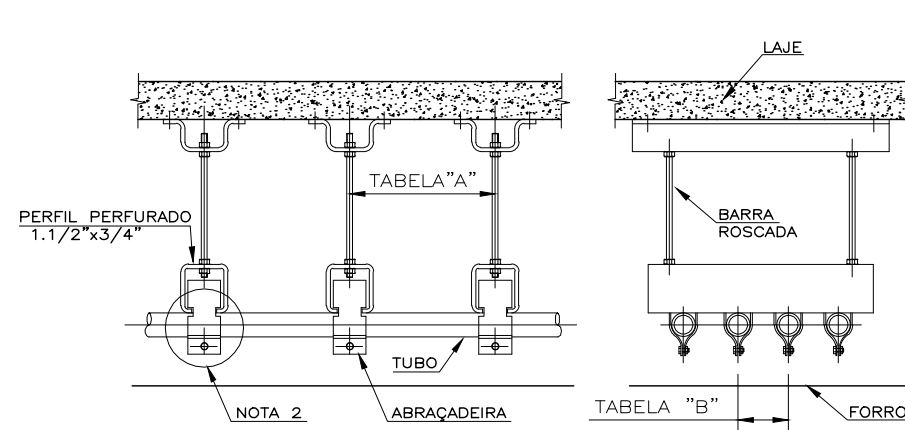


Painel controle de ar med.
SEM ESCALA



Central de ar comprimido
SEM ESCALA



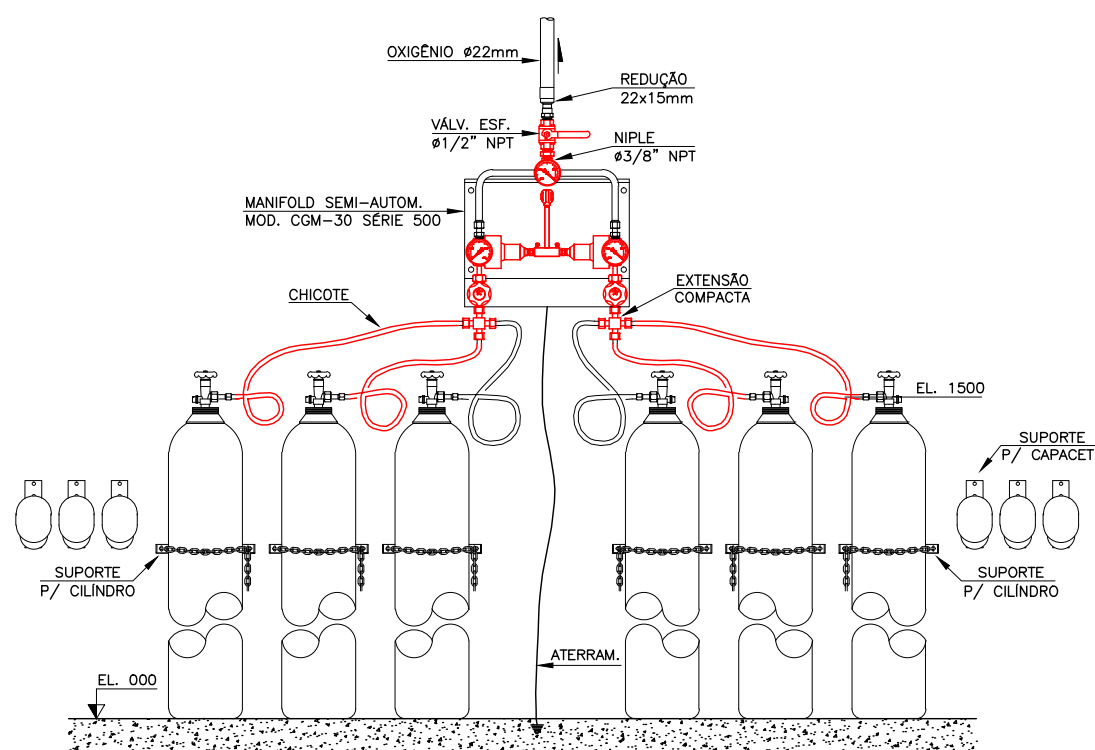
QBS:
1 - O CONJUNTO DO TIRANTE DEVERÁ SER FIXADO SOB A LAJE, ATRAVÉS DE BUCHA PLÁSTICA, PARAFUSO/CHUMBADOR.
2 - PREVER ISOLAMENTO POR MANTA DE BORRACHA EM CADA FIXADOR COM A TUBULAÇÃO P/ PREVENIR OXIDAÇÃO GALVÂNICA.

TABELA A		
vão máximo entre suportes dos tubos		
Diâmetro externo (mm)	Vão máx. (Vertical) (m)	Vão máx. (Horizontal) (m)
AM 15	1,80	1,50
De 22 a 28	2,40	2,00
De 35 a 54	3,00	2,50
Maior que 54	3,00	3,00

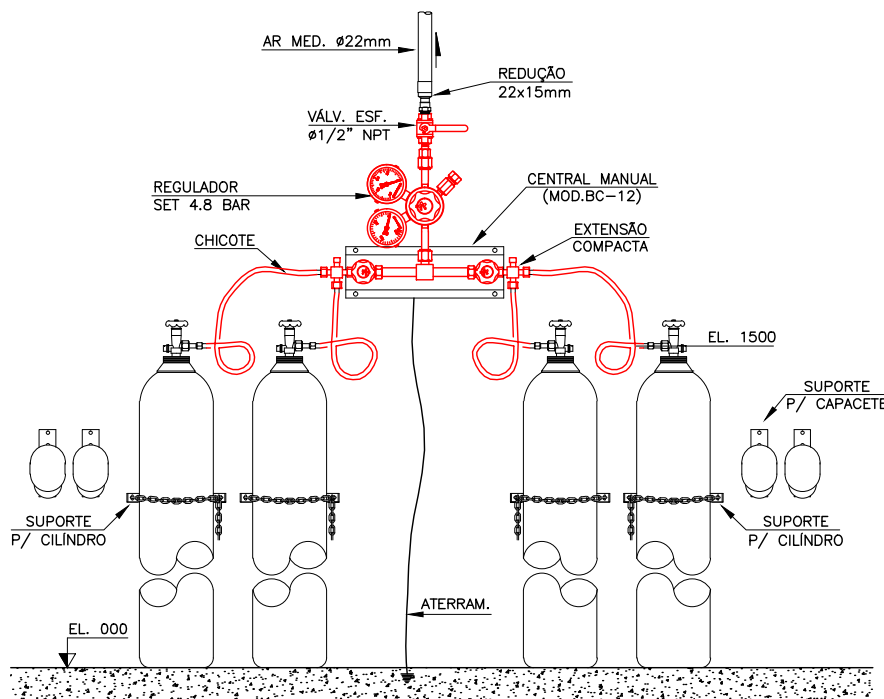
TABELA B - Distância entre tubos	
Diâmetro do tubo (mm)	Distância entre tubos (mm)
15	125
22	125
28	125
35	150
42	150

Suportação

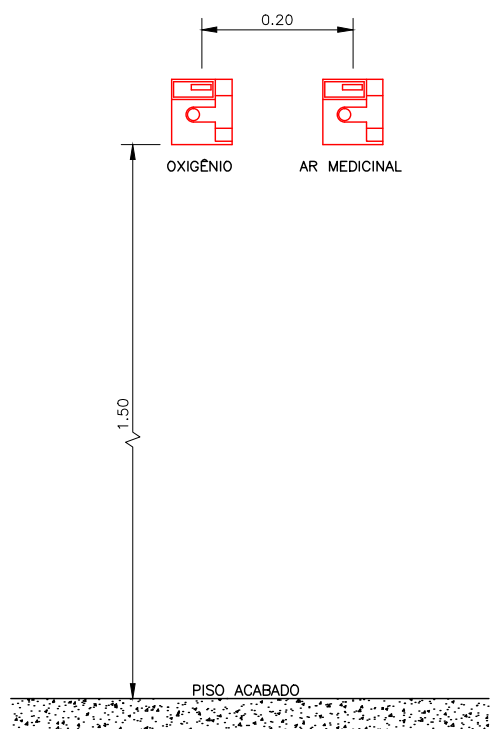
SEM ESCALA (Medidas em mm)



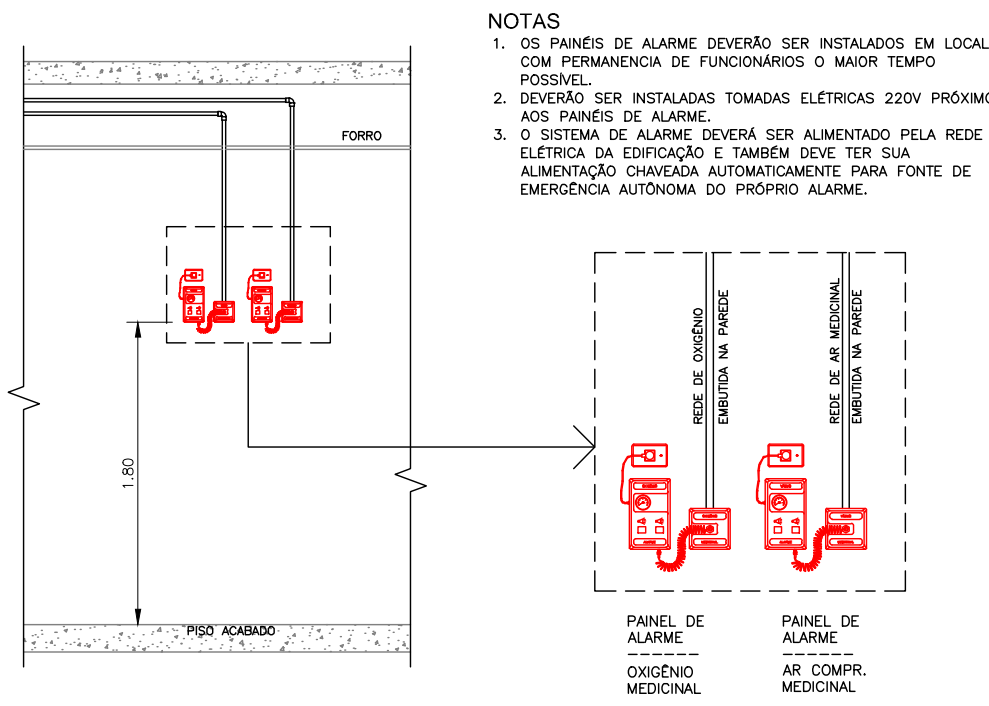
Central de Oxigênio Med. (3+3)
SEM ESCALA



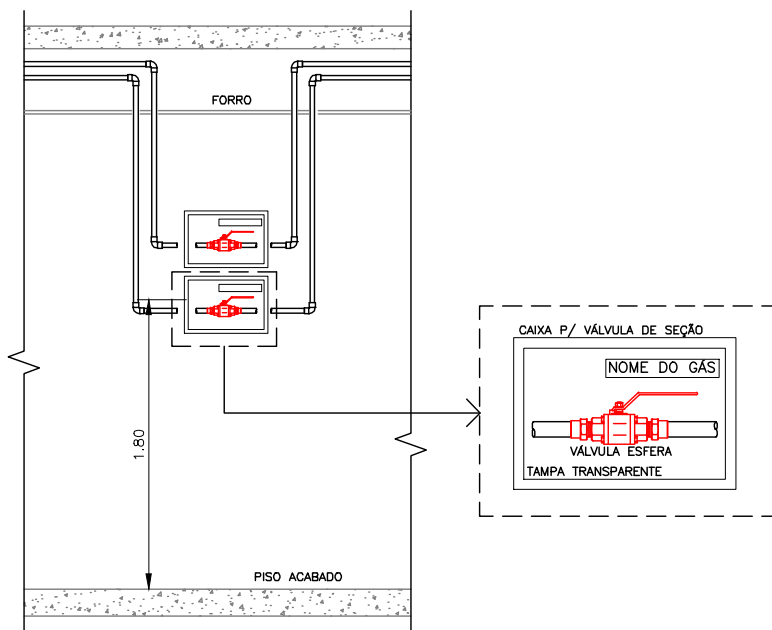
Central reserva de Ar Med. (2+2)
SEM ESCALA



Postos de Consumo
SEM ESCALA



Painéis de Alarme
SEM ESCALA (UNIDADES EM CM)



Válvulas de Secção
SEM ESCALA

LEGENDAS - PLANTAS BAIXAS

- TUBULAÇÃO DE OXIGÊNIO MEDICINAL NO TETO/PAREDE (COBRE - # CONFORME PLANTA)
- TUBULAÇÃO DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL NO TETO/PAREDE (COBRE - # CONFORME PLANTA)
- TUBULAÇÃO DE VÁCUO CLÍNICO NO TETO/PAREDE (COBRE - # CONFORME PLANTA)
- TUBULAÇÃO DE ÓXIDO NITRÓSO NO TETO/PAREDE (COBRE - # CONFORME PLANTA)
- TUBULAÇÃO EXISTENTE NO TETO/PAREDE (COBRE - # CONFORME PLANTA)
- FD - POSTO DE CONSUMO OXIGÊNIO MEDICINAL
- FAM - POSTO DE CONSUMO AR COMPRIMIDO MEDICINAL
- FVC - POSTO DE CONSUMO DE VÁCUO CLÍNICO
- FN - POSTO DE CONSUMO DE ÓXIDO NITRÓSO
- GAS - POSTO DE CONSUMO EXISTENTES
- PA - PAINEL DE ALARME MEDICINAL
- DI - INDICAÇÃO DE REDUÇÃO DE BÍTOLA
- VALV - VÁLVULAS DE SEÇÃO COM ACESSO RESTRITO
- CA - CAIXA PARA VÁLVULAS DE SEÇÃO
- TV - TRECHO VERTICAL DE TUBULAÇÃO

NOTAS

- OS PAINÉIS DE ALARME DEVERÃO SER INSTALADOS EM LOCAL COM PERMANÊNCIA DE FUNCIONÁRIOS O MAIOR TEMPO POSSÍVEL.
- MEDIDAS EM CENTÍMETROS SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- OS POSTOS DE CONSUMO DEVERÃO MANTER A 1,5m DO PISO ACABADO E INTERCALADOS AS REDES DE DISTRIBUIÇÃO COM TUBOS DE COBRE DIÂMETRO 15mm, DEVERÃO MANTER UMA DISTÂNCIA MÍNIMA DE 30CM ENTRE OS POSTOS DE CONSUMO.
- INSTALAR TOMADA ELÉTRICA 110/220 V PRÓXIMO AOS PAINÉIS DE ALARME.
- TUBULAÇÕES EM COBRE CLASSE "A", DIÂMETROS EM MILÍMETROS.

IDENTIFICAÇÃO DE REDES | COR DA PINTURA DAS TUBULAÇÕES

OXIGÊNIO MEDICINAL	→ VERDE EMBLEMA	ÓXIDO NITRÓSO (N2O)	→ AZUL MARINHO
AR COMPRIMIDO MEDICINAL	→ AMARELO SEGURANÇA	ÓXIDO DE CARBONO (CO2)	→ COR ALUMINIO
VÁCUO CLÍNICO	→ CINZA CLARO	NITROGÊNIO (N2)	→ CINZA CLARO

ETIQUETA ADESIVA INDICADORA DE FLUXO

→

DEVE SER APLICADA NAS TUBULAÇÕES:

- NAS EXTREMIDADES DOS TRECHOS, PRÓXIMO ÀS CONEXÕES.
- A MONTANTE DAS VÁLVULAS (QUANDO NÃO FOR POSSÍVEL, INSTALAR A JUSANTE).
- NAS JUNTAS DOS PAINÉIS DE UTILIZAÇÃO.
- DE CADA LADO DAS PAINÉIS, FORMOS ADICIONAIS QUE PERMITE ATENDE-LOS.
- EM QUALQUER PONTO QUE SEJA NECESSÁRIO ASSEGURAR A IDENTIFICAÇÃO.
- A UMA DISTÂNCIA MÁXIMA ADMISSÍVEL DE 20 METROS ENTRE CADA ETIQUETA.