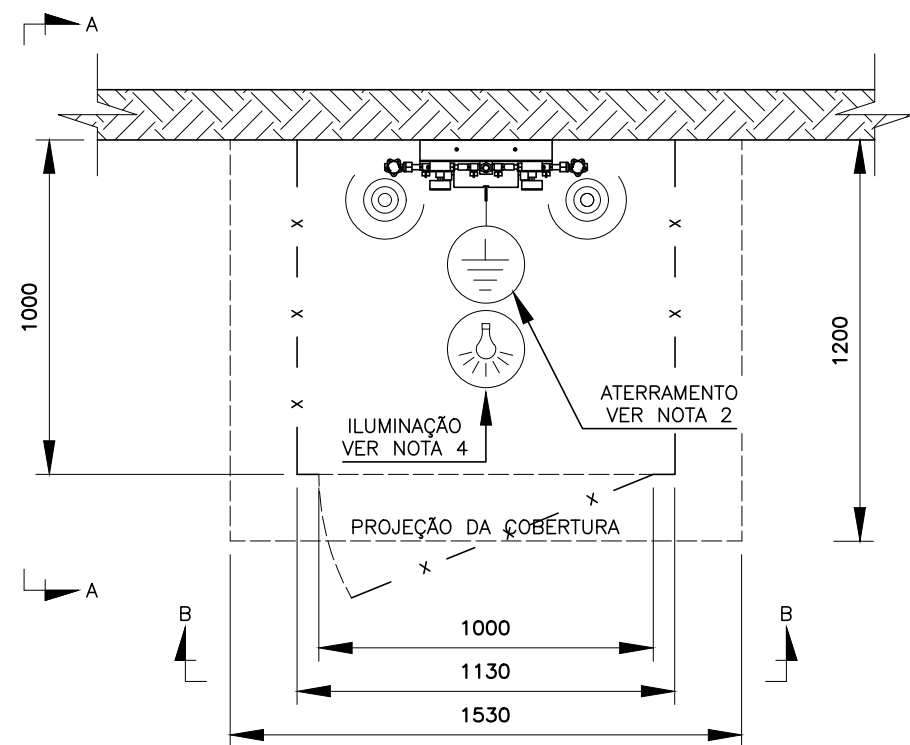
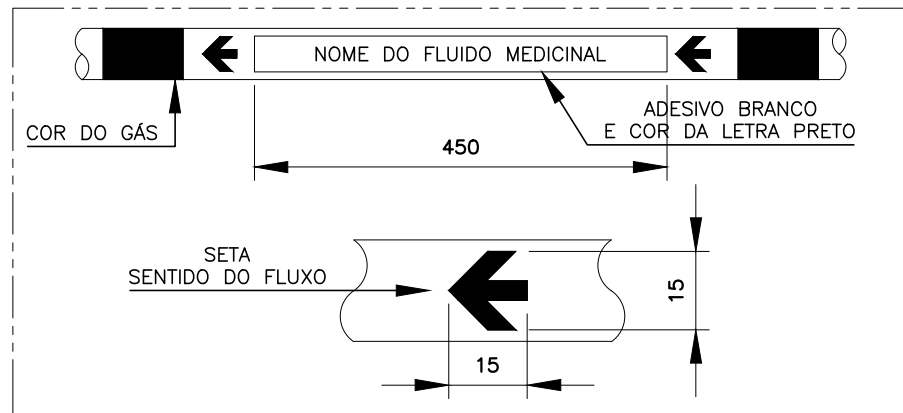


DETALHES CONSTRUTIVOS – ABRIGO PARA CENTRAL DE CILINDROS
ESCALA 1:20



LISTA DE MATERIAL				
ITEM	CÓD. JDE	QT.	UN/MT	DESCRIÇÃO
1	40000924	2	UN	CHICOTE COBRE P/ OXIGÊNIO
2	40131656	1	UN	PAINEL CENTRAL PCM-30
3	40003772	1	UN	IDENTIFICAÇÃO VISUAL - VALVULA SEÇÃO O2
4	40167658	1	UN	PLACA ADVERTÊNCIA "OXIGÊNIO - CENTRAL CILINDROS"
5	40017725	3	MT	CORRENTE AÇO CARBONO SAE 1010 DIAM. 3/16" PASSO 1"
6	40000685	5	MT	TUBO COBRE B-75 CLASSE A DIAM. 15 mm
7	40000877	4	UN	COTOVELO COBRE ENCAIXE DIAM. 15 mm
8	40000613	2	UN	CONECTOR MACHO BRONZE 15 mm X 1/2" NPT
9	40132782	1	UN	VALVULA ESFERA LATAO 300 # DIAM 1/2" NPT "Limpo para uso com Oxigênio"
10	40045607	1	UN	CAIXA SEÇÃO SEM VALVULA ESFERA
11	40153194	1	UN	IDENTIFICAÇÃO VISUAL P/ TUBULAÇÃO OXIGÊNIO MED."
12	40153216	1	UN	SETA PARA TUBO



DETALHES – ADESIVOS PARA TUBULAÇÕES
SEM ESCALA

FLUIDO	COR DE PINTURA DO TUBO	PADRÃO MUNSELL	PADRÃO PANTONE
AR COMPRIMIDO MEDICINAL	AMARELO-SEGURANÇA	5Y 8/12	109 C
AR SINTETICO MEDICINAL	AMARELO-SEGURANÇA	5Y 8/12	109 C
ÓXIDO NITROSO MEDICINAL	AZUL-MARRINHO	5 PB 2/4	289 C
OXIGÊNIO MEDICINAL	VERDE-EMBLEMA	2,5 G 4/8	349 C
VÁCUO CLÍNICO	CINZA-CLARO	N 6,5	COOL GRAY
NITROGÊNIO MEDICINAL	PRETO	N 1	BLACK 3C1
DÍÓXIDO DE CARBONO MEDICINAL	BRANCO-GELO	N 8,5	COOL GRAY

- 1 – ESTA PADRONIZAÇÃO BASEIA-SE NA NORMA WM-PR-059.
2 – A LOCALIZAÇÃO DA FAIXA DEVE SER:
- NAS PROXIMIDADES DAS CONEXÕES;
 - A JUSANTE DAS VÁLVULAS (OU QUANDO NÃO POSSIVEL FAZER A MONTANTE);
 - NAS PROXIMIDADES DOS APARELHOS DE SERVIÇO;
 - DE CADA LADO DAS PAREDES, FORROS E ASSOALHOS, QUANDO ATRAVESSADOS;
 - EM QUALQUER PONTO QUE SEJA NECESSÁRIO ASSEGURAR A IDENTIFICAÇÃO.

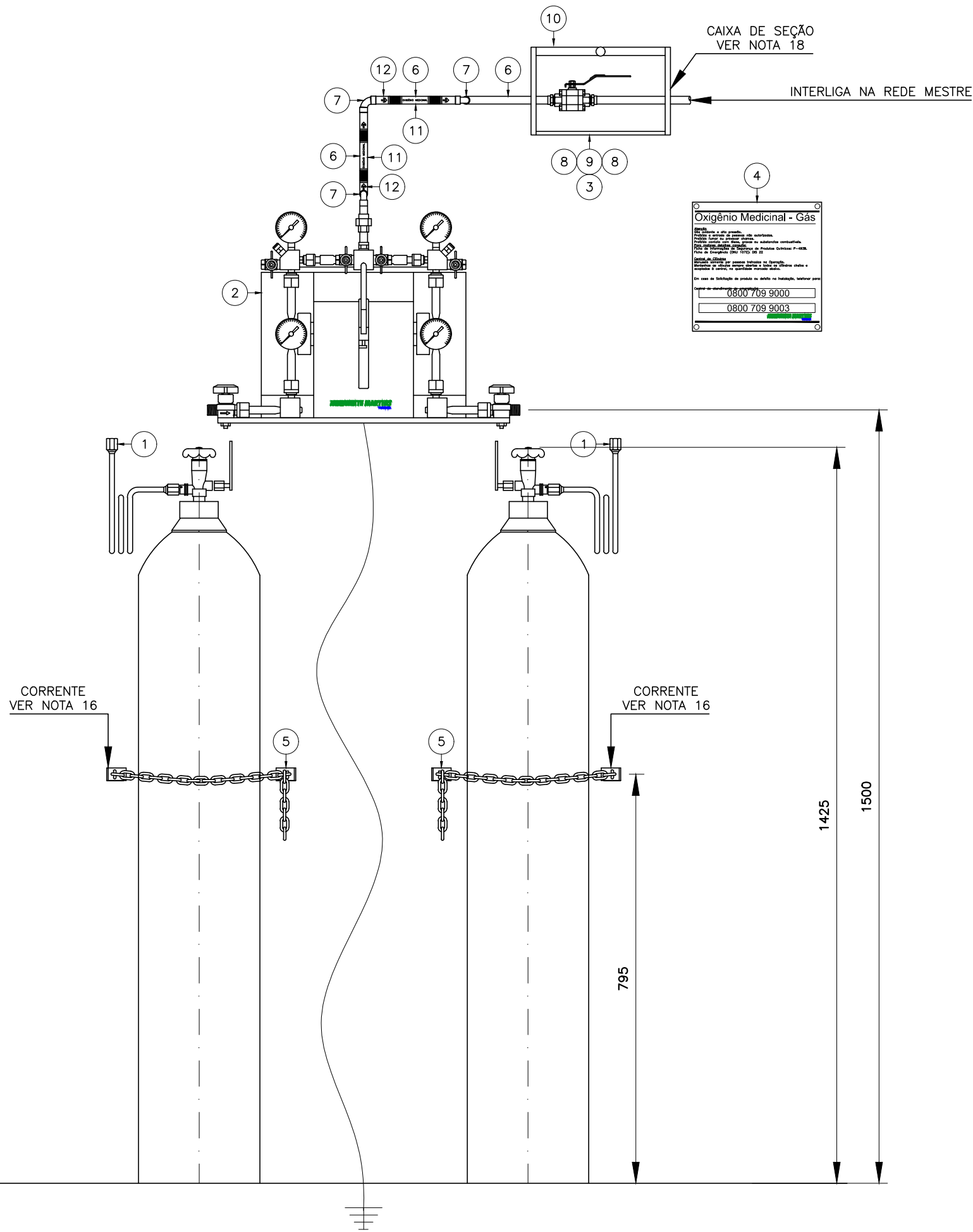
ETIQUETAS P/ IDENTIFICAÇÃO DAS TUBULAÇÕES

NOTAS GERAIS:

- DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM MILÍMETROS, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- PARA ATERRAMENTO DA CENTRAL DE CILINDROS E CERCA SEGUIR A NORMA WM-PA-327.
- PARA CONSTRUÇÃO DA CENTRAL DE CILINDROS SEGUIR A NORMA WM-PA-808.
- TODAS INSTALAÇÕES ELÉTRICA DEVEM SEGUIR A NORMA ABNT NBR 5410.
- PREVER TULOLO VAZADO OU ABERTURA PARA CIRCULAÇÃO DE AR NATURAL.
- DEVE SER CONSTRUÍDO UMA "RAMPA" PARA FACILITAR A TROCA e/ou REABASTECIMENTO DE CILINDROS.
- TUBULAÇÕES EM COBRE ASTM B-75, CLASSE A, EXTREMIDADES PLANAS, DIÂMETROS CONFORME INDICADOS.
- PRESSÃO DE TRABALHO DAS REDES = 6,0 kgf/cm².
- TODAS AS SOLDAS DEVERÃO SER EXECUTADAS PELO PROCESSO DE BRASAGEM A PRATA CONFORME NORMAS WM-PR-355 E WM-PR-359.
- TODAS AS ROSCAS DEVERÃO SER VEDADAS COM FITA TEFLON.
- PARA LIMPEZA DE TUBULAÇÕES SEGUIR A NORMA WM-PR-029.
- PARA PINTURA DE TUBULAÇÕES SEGUIR A NORMA WM-PR-3825.
- PARA TESTE DE ESTANQUEIDADE DA REDE SEGUIR A NORMA WM-PR-342.
- PARA IDENTIFICAÇÃO DE TUBULAÇÕES SEGUIR NORMA WM-PR-059.
- PARA PURGA DAS REDES SEGUIR A NORMA WM-PR-853.
- OS CILINDROS DEVEM ESTAR ADEQUADAMENTE FIXADOS PARA PREVENIR ACIDENTES.

LEGENDA:

- MALHA DE ATERRAMENTO COM RESISTÊNCIA AO SOLO < 10 OHMS.
- ILUMINAÇÃO GERAL DA ÁREA
- INTERRUPTOR PARA ACENDIMENTO LOCAL EM AMBIENTE EXTERNO, PRÓXIMO AOS PORTÕES DE ACESSO:



DETALHE DE INSTALAÇÃO – CENTRAL DE CILINDROS
3/ ESCALA

DADOS DO REGULADOR				
MODELO DO REGULADOR	VAZÃO MÁXIMA	P. MÁX. DE ENTRADA	P. MÁX. DE SAÍDA	SET. DE PRESSÃO
COM-30	~ 30m ³ /h	200 kgf	8 kgf	6 kgf



APROVADO
PARA CONSTRUÇÃO
CENTRAL DE PROJETOS BRASIL



Obra: **UBS Jardim Celani**

Título: **REDE MEDICINAL - CENTRAL DE CILINDROS PARA AR OXIGÊNIO**

Local: **Rua Iugoslávia, Jardim Celani Salto, Sp**

Escala: **1/50**

Data de Emissão: **07/03/2025**

Folha:

35/40