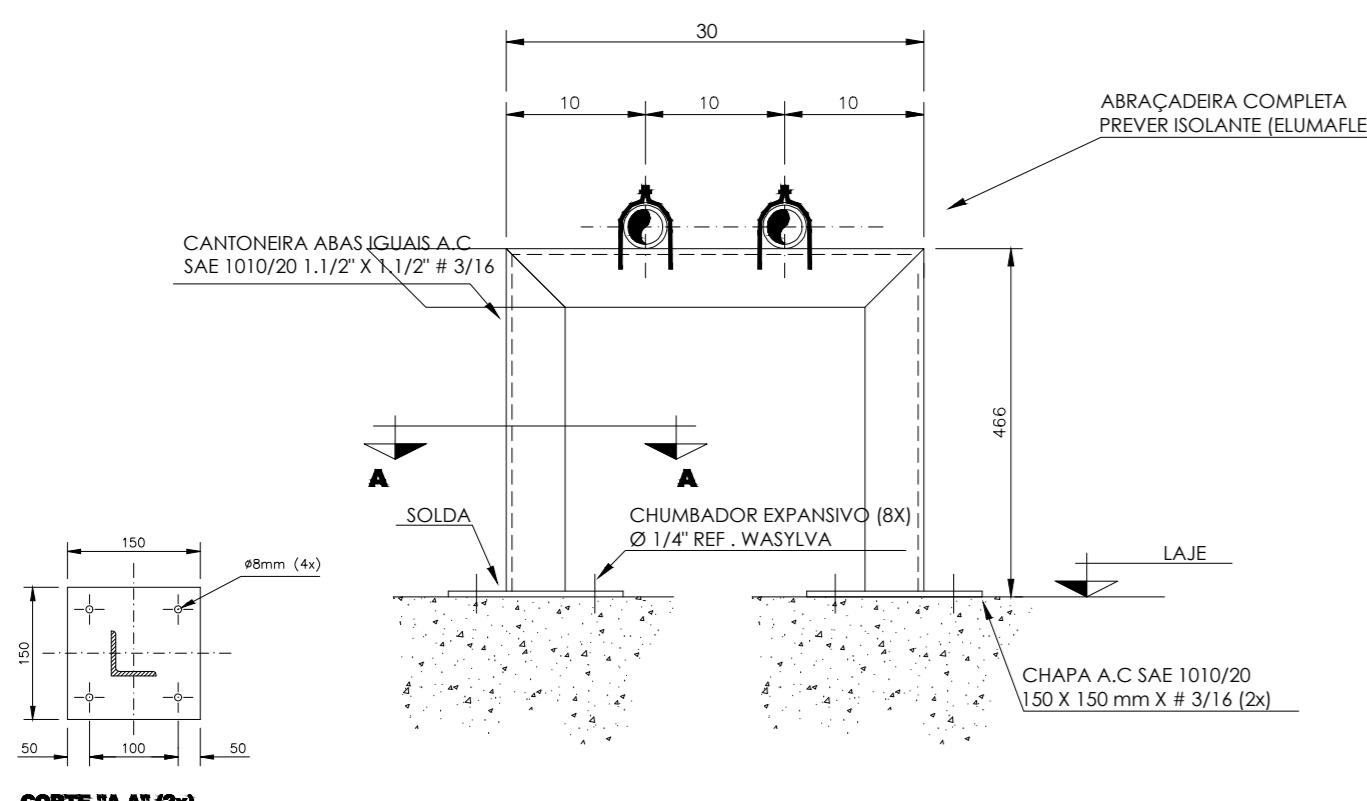
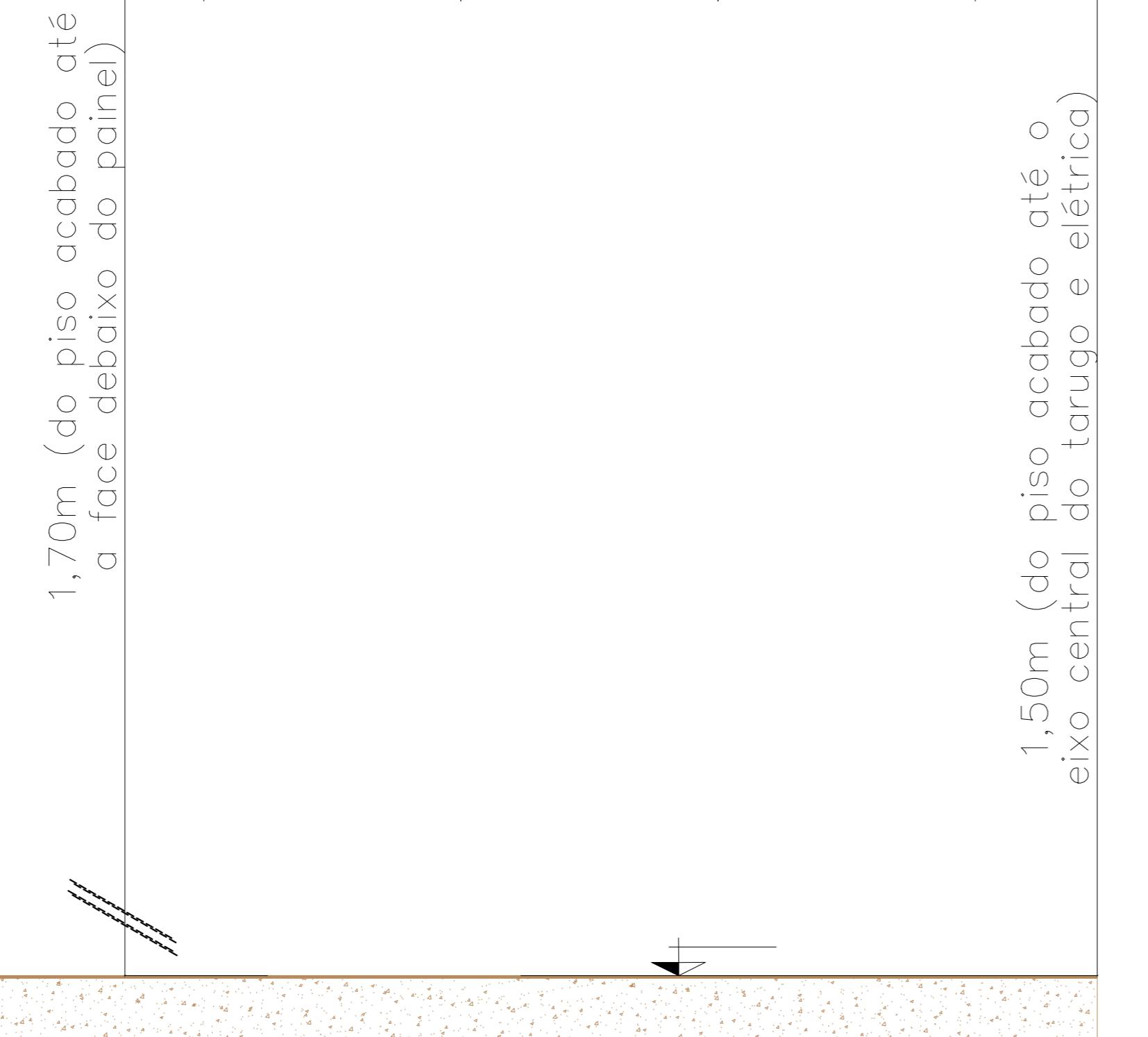


DETALHE DE SUPORTES PARA TUBULAÇÃO - 01
SEM ESCALA

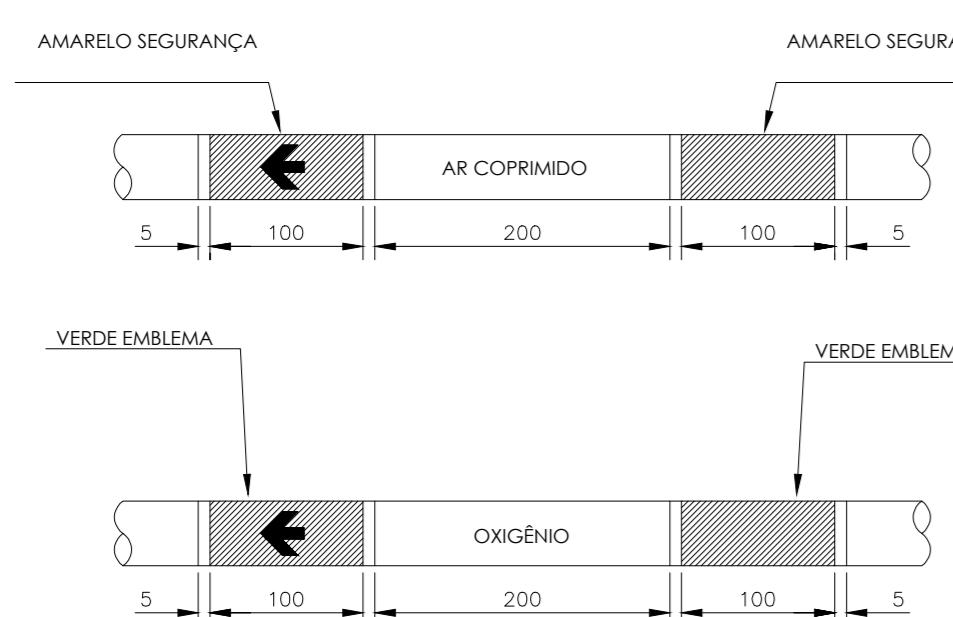


DETALHE DE SUPORTES PARA TUBULAÇÃO - 02
SEM ESCALA

VÃO MÁXIMO ENTRE SUPORTES DOS TUBOS	Ø EXTERNO [mm]	VÃO MÁXIMO VERTICAL [m]	VÃO MÁXIMO HORIZONTAL [m]
	ATÉ 15	1,8	1,5



DETALHE PARA TARUGO DO PAINEL DE ALARME
SEM ESCALA

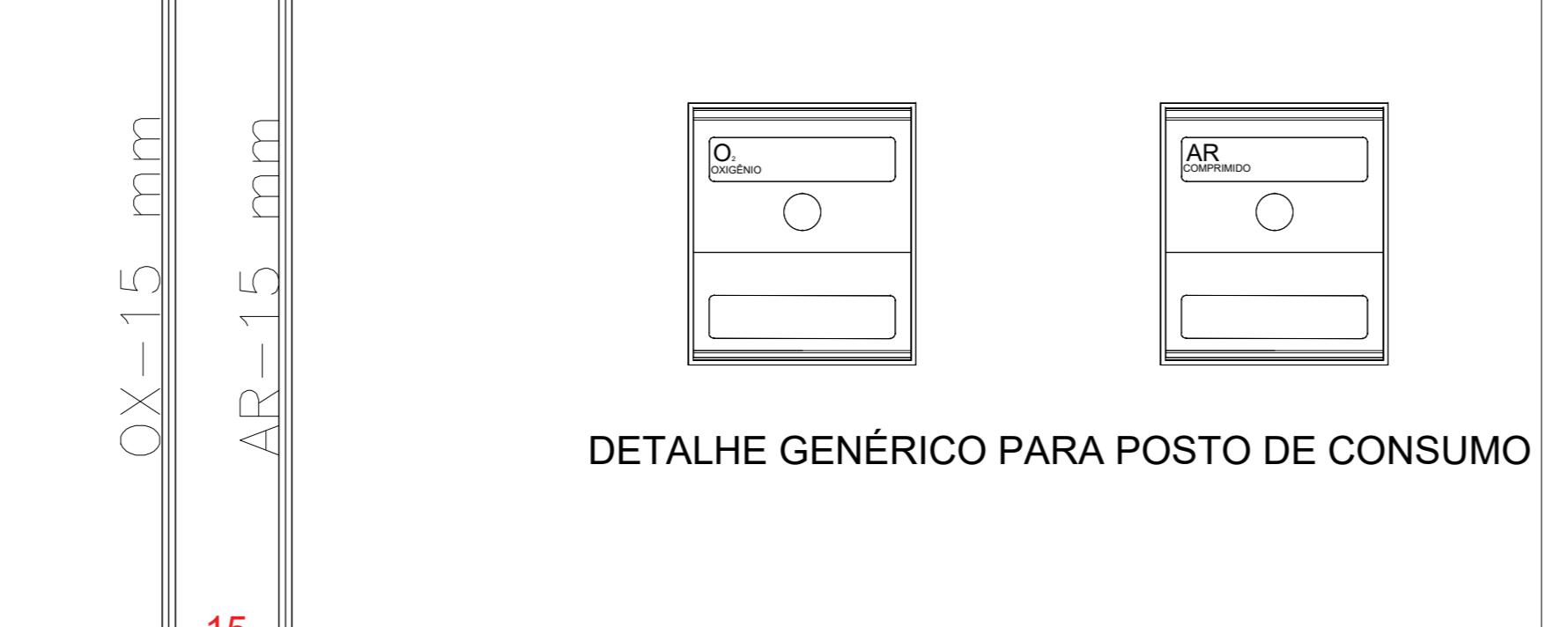


NOTAS GERAIS:
A PINTURA NAS TUBULAÇÕES DE GASES E DE VÁCUO DEVE SER APLICADA EM TODA A SUA EXTENSÃO, INDEPENDENTE DE SER INSTALADA APARENTE OU EMBUTIDA, PARA A QUALQUER TEMPO, SER POSSÍVEL A SUA IDENTIFICAÇÃO, CONFORME ABaixo:

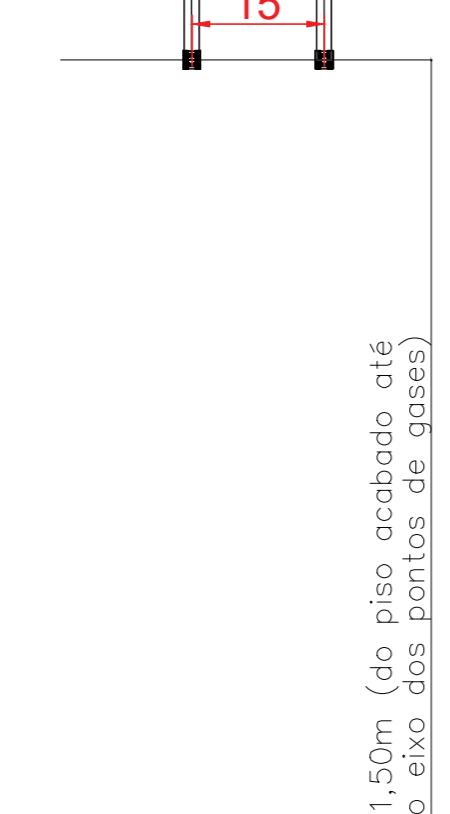
FLUIDO	COR	PADRÃO MUNSELL
OXIGÉNIO	AMARELO-SEGURANÇA	5Y 8/12
OXIGÉNIO	VERDE-EMBLEMA	2.5 G 4/8

NAS TUBULAÇÕES DE AR COMPRIMIDO E OXIGÉNIO DEVEM SER APLICADAS ETIQUETAS ADESIVAS COM LARGURA MINIMA DE 20 MM E COM FUNDO NA COR BRANCA, DA SEGUINTE FORMA:
• COM O NOME DO GÁS RESPECTIVO, EM LETRAS NA ALTURA MINIMA DE 10 MM, NA COR PRETA;
• COM UMA SETA NA COR PRETA EM ALTURA MINIMA DE 10 MM, INDICANDO O SENTIDO DO FLUXO;
• APLICADAS A CADA 5 M NO MÍNIMO, NOS TRECHOS EM LINHA RETA;
• NAS DESCASAS DOS PAREDES, FERROS E ASSOLEIROS, QUANDO ESTES SÃO ATRAVESSADOS PELA TUBULAÇÃO;
• EM QUALQUER PONTO ONDE FOR NECESSÁRIO ASSEGURAR IDENTIFICAÇÃO.

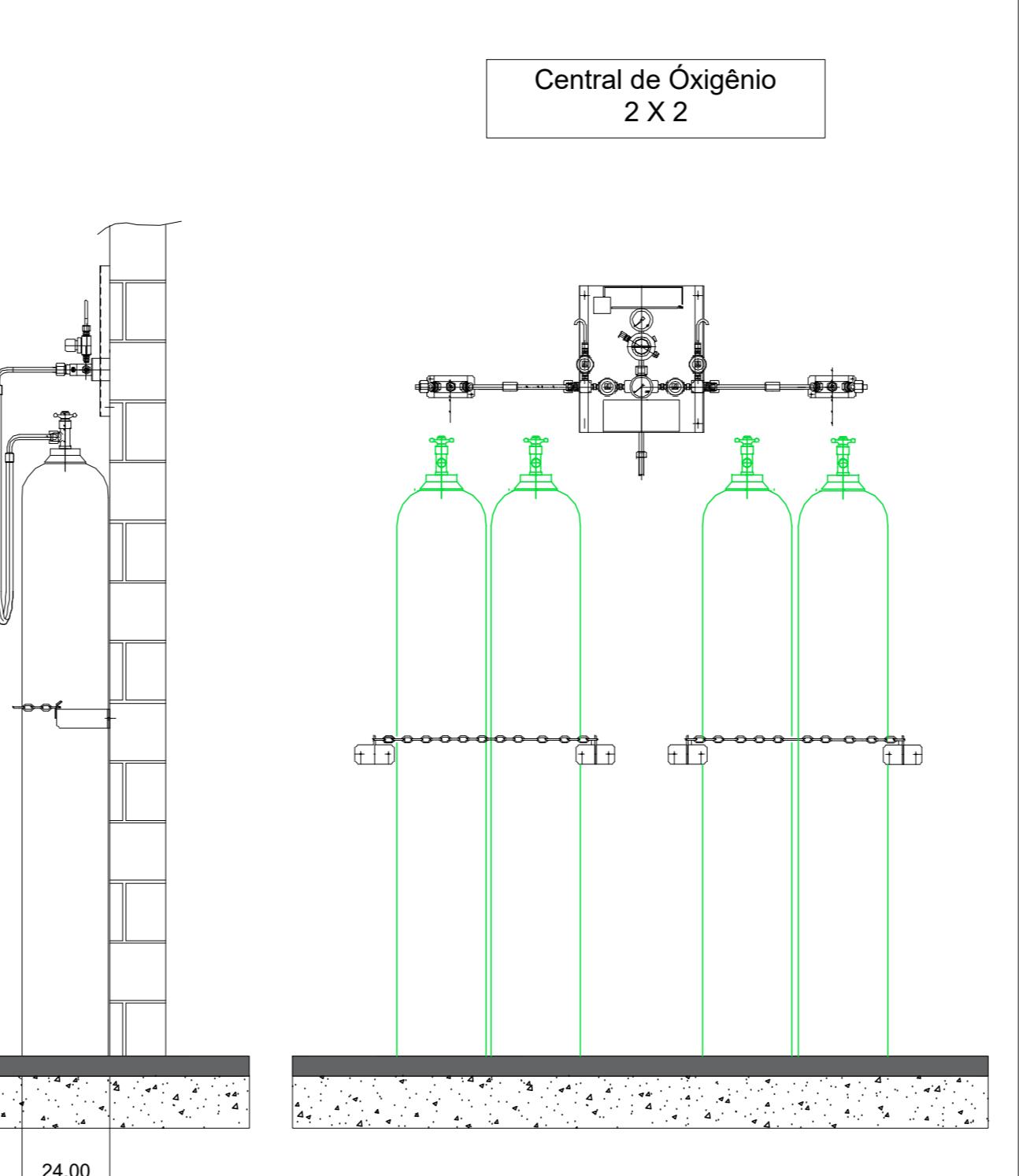
REFERÊNCIA ABNT 12188 ANEXO A PÁG 20



DETALHE GENÉRICO PARA POSTO DE CONSUMO



DETALHE PARA TARUGO POSTO DE CONSUMO
SEM ESCALA



Central de Oxigênio
2 X 2

- NOTAS GERAIS: **CENTRAL SEMI AUTOMÁTICA PARA OXIGÉNIO TIPO 2 X 2**
- PREVER NA SALA PORTA DE ABRIR DO TIPO PALHETA EM ALUMÍNIO BRANCO COM VENTILAÇÃO.
- PREVER ATERRAMENTO.

CENTRAL SEMI AUTOMÁTICA PARA OXIGÉNIO TIPO 2 X 2 DEVE TER AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:

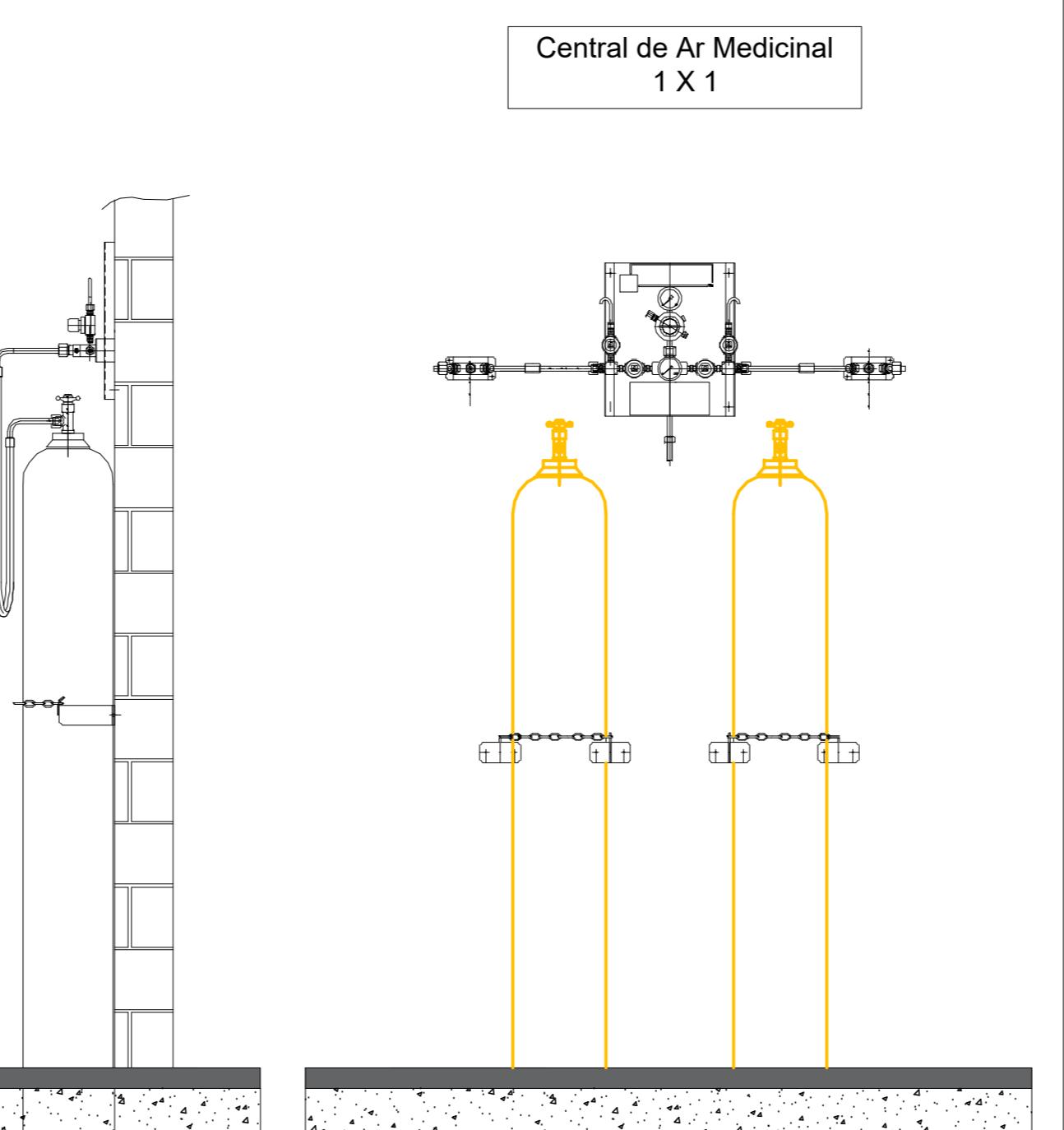
- POSSUIR 02 REGULADORES DE PRESSÃO
- POSSUIR ALAVANCA CENTRAL PÁRA REGULAGEM DE PRESSÃO
- INVERSÃO DE LADO PREFERENCIAL DE USO DOS CILINDROS..
- 4 MANGUEIRAS COM CORDOALHA EM INOX INTERNO TUBO METÁLICO FLEXIVEL EM AÇO INOX AISI 321 COM 02 CAPAS DE FIOS TRANÇADOS DE AÇO INOX 304 COMPRIMENTO 1000mm, COM CABO DE AÇO DE SEGURANÇA PRESSÃO DE TRABALHO 200 kgf/cm² COM CONECTOR ABNT
- 2 CORRENTE PARA FIXAR CILINDROS.
- 4 SUPORTES DE CORRENTE.

NOTAS GERAIS: **CENTRAL SEMI AUTOMÁTICA PARA AR COMPRISSO TIPO 1 X 1**

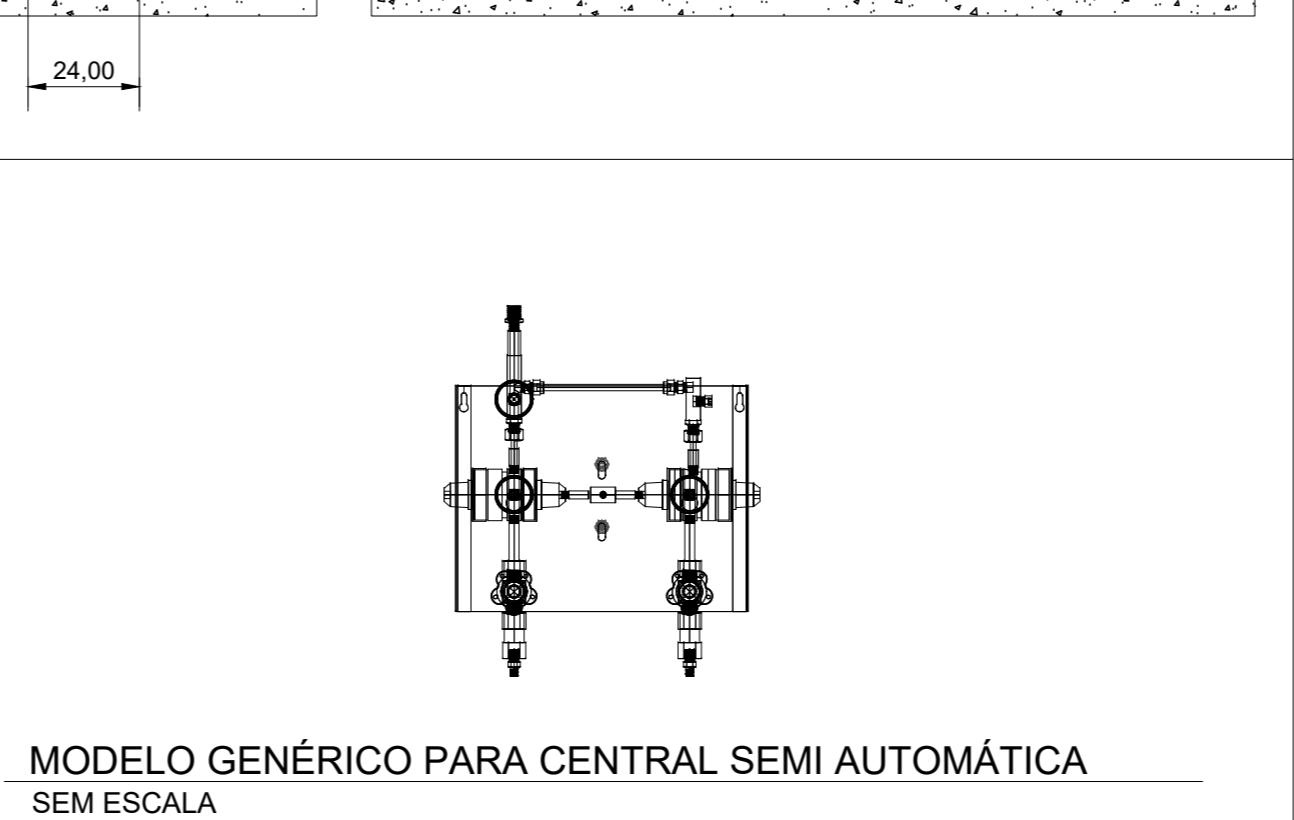
- PREVER NA SALA PORTA DE ABRIR DO TIPO PALHETA EM ALUMÍNIO BRANCO COM VENTILAÇÃO.
- PREVER ATERRAMENTO.

CENTRAL SEMI AUTOMÁTICA PARA AR COMPRISSO TIPO 1 X 1 DEVE TER AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:

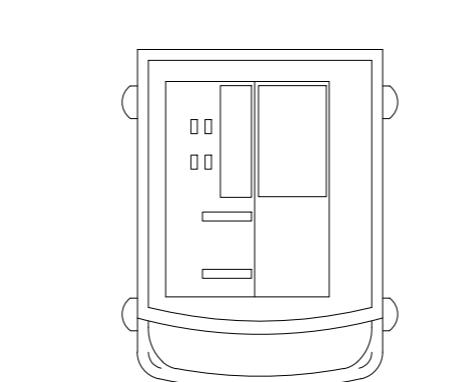
- POSSUIR 02 REGULADORES DE PRESSÃO
- POSSUIR ALAVANCA CENTRAL PÁRA REGULAGEM DE PRESSÃO
- INVERSÃO DE LADO PREFERENCIAL DE USO DOS CILINDROS..
- 2 MANGUEIRAS COM CORDOALHA EM INOX INTERNO TUBO METÁLICO FLEXIVEL EM AÇO INOX AISI 321 COM 02 CAPAS DE FIOS TRANÇADOS DE AÇO INOX 304 COMPRIMENTO 1000mm, COM CABO DE AÇO DE SEGURANÇA PRESSÃO DE TRABALHO 200 kgf/cm² COM CONECTOR ABNT
- 2 CORRENTE PARA FIXAR CILINDROS.
- 4 SUPORTES DE CORRENTE.



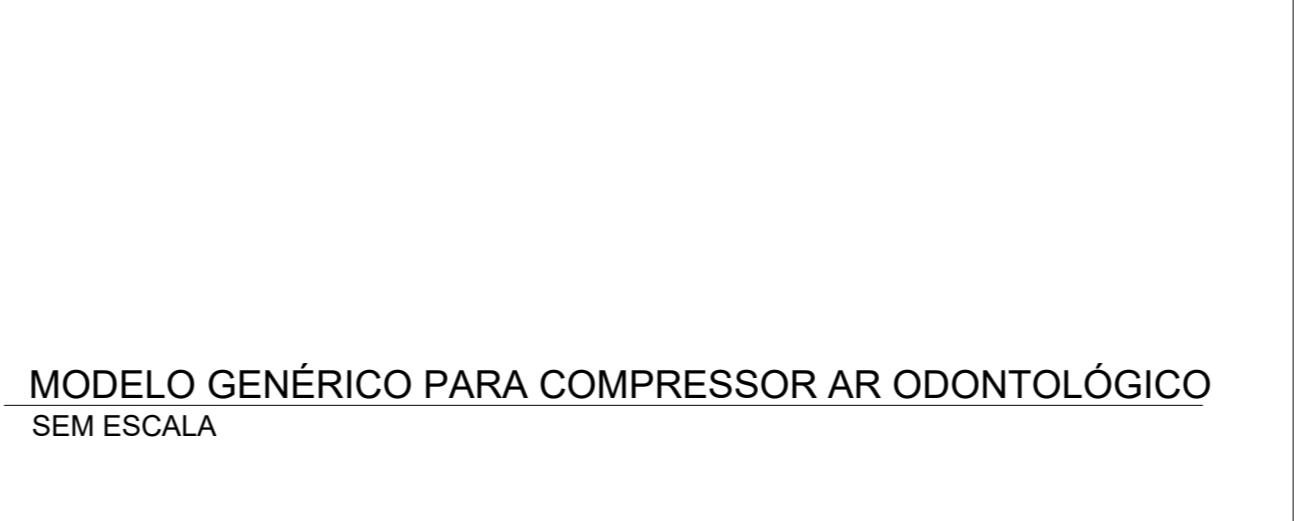
Central de Ar Medicinal
1 X 1



MODELO GENÉRICO PARA CENTRAL SEMI AUTOMÁTICA
SEM ESCALA



MODELO GENÉRICO PARA BOMBA DE VÁCUO ODONTOLÓGICA
SEM ESCALA



MODELO GENÉRICO PARA COMPRESSOR AR ODONTOLÓGICO
SEM ESCALA

NOTAS/OBSERVAÇÕES: **AR MEDICINAL ODONTOLÓGICO**

- PREVER INTERRUPTOR E ILUMINAÇÃO.
- PREVER ATERRAMENTO ELÉTRICO PARA O COMPRESSOR.
- AS PORTAS DEVERÃO SER DO TIPO PALHETA EM ALUMÍNIO BRANCO COM VENTILAÇÃO.
- PREVER ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA PARA O COMPRESSOR.
- O COMPRESSOR DEVE TER VAZÃO PARA ATENDER A DEMANDA DE 03 CADEIRAS DE ODONTOLOGIA.

NOTAS/OBSERVAÇÕES: **BOMBA DE VÁCUO ODONTOLOGIA**

- PREVER INTERRUPTOR E ILUMINAÇÃO.
- PREVER ATERRAMENTO ELÉTRICO PARA A BOMBA DE VÁCUO.
- AS PORTAS DEVERÃO SER DO TIPO PALHETA EM ALUMÍNIO BRANCO COM VENTILAÇÃO.
- A BOMBA DE VÁCUO DEVE TER VAZÃO PARA ATENDER A DEMANDA DE 03 CADEIRAS DE ODONTOLOGIA.



PLANTA-CHAVE DE SITUAÇÃO	
AUTORIA DO PROJETO EXECUTIVO	
Edson Guerra Mazziero	REGISTRO
CREA 5060193720	ART RRT 262025012604
REVISÃO	DATA
01	28/10/2025

REVISÃO	DATA	EXECUTIVO INICIAL
01	28/10/2025	

TÍTULO DO PROJETO	
CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO BAIRRO VARZEA FRIA DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE.	
PREFEITURA DE SÃO LOURENÇO DA MATA	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	
CPF:	251.832.0001-07
ENDERECO:	Rua Alberto de Moura, Várzea Fria, São Lourenço da Mata - PE
CEP:	54.358-250 - São Lourenço da Mata - PE

TÍTULO DA PLACA	
DETALHES PARA TUBULAÇÕES DE GASES MEDICINAIS	
DESCRIPÇÃO DA ETAPA	

PROJETO EXECUTIVO	
NOSSO PROJETOS	REVISÃO
URB PORTO II - DETALHES	METROS
PARA INSTALAÇÕES	INDICADA
AUTORIA INTELIGUENT	REGISTRO

Edson Guerra Mazziero	REGISTRO
CREA 5060193720	ART RRT 262025012604
DIRETÓRIO AUTORIZADO RESERVADOR CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL	



GASES MEDICINAIS

PRANCHA

10/01

FOLHA 18/24