

NOTAS GERAIS:

- 1- TUBULAÇÃO EM COBRE CLASSE –A, COM PONTAS LISAS PARA SOLDA, TIPO ENCAIXE.
- 2- A ADESÃO DE PEÇAS DEVERÁ SEGUIR A RECOMENDAÇÃO DA NORMA ABNT NBR 12188.
- 3- A TUBULAÇÃO E CONEXÕES DEVERÃO VIR PRÉ LAVADAS E ESTERILIZADAS DE FÁBRICA OU DO FORNECEDOR.
- 4- AS TUBULAÇÕES DE COBRE DEVEM SER FIXADAS COM BRAÇADEIRAS METÁLICAS COM PROTEÇÃO DA TUBULAÇÃO EM BORRACHA NEOPRENE E APOIADAS EM SUPORTES METÁLICOS, RESISTENTE E ADEQUADOS AOS PONTOS ONDE INSTALADOS. NO CASO DE SUPORTES A APLICAÇÃO DESTES DEVE SER A INTERVALOS CONDICIONADOS AO PESO E COMPRIMENTO, BUSCANDO EVITAR A FLEXÃO DOS TUBOS CONDUTORES DE FLUIDOS.
- 5 –AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER PINTADAS EM TODA SUA EXTENSÃO O QUE INCLUI OS TARUGOS INDEPENDENTE DE SER INSTALAÇÃO APARENTE OU EMBUTIDA, PARA A QUALQUER TEMPO, SER POSSIVEL A SUA IDENTIFICAÇÃO
- AR MEDICINAL- AMARELO SEGURANÇA \*PADRÃO MUNSELL 5Y 8/12  
OXIGÊNIO – VERDE EMBLEMA \*PADRÃO MUNSELL 2,5G 4/8
- 6- APÓS A FINALIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DEVERÁ SER SEGUIDO A RECOMENDAÇÃO DA NORMA ABNT NBR 12188, "ENSAIO PARA COMISSIONAMENTO DA INSTALAÇÃO DO SISTEMA CENTRALIZADO".
- 7- APÓS A VALIDAÇÃO DO TESTE DE ESTANQUEIDADE DEVE SER FEITA UMA PURGA PONTO POR PONTO DE CADA GÁS COM O OBJETIVO DE REMOVER AS LIMÁLIAS DE COBRE E O GÁS DAS SOLDAS. CADA PONTO DEVE SER PURGADO POR PELO MENOS 30 SEGUNDOS.
- 8- APÓS A LIMPEZA DAS SUJIDADES DEVE SER DESPRESSURIZADA A LINHA E PRESSURIZADA NOVAMENTE COM O GÁS PARA O QUAL A TUBULAÇÃO FOI CONFECCIONADA. REPETIR POR DUAS VEZES ESSE PROCEDIMENTO.

LEGENDA:

- AR – AR COMPRIMIDO MEDICINAL
- OX – OXIGÊNIO MEDICINAL
- PAINEL DE ALARME
- TE
- COTOVELO
- POSTO DE CONSUMO OXIGÊNIO
- POSTO DE CONSUMO AR MEDICINAL

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

- CENTRAL SEMI AUTOMÁTICA PARA OXIGÊNIO TIPO 2 X 2 DEVE TER AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS:
- POSSUIR 02 REGULADORES DE PRESSÃO
  - POSSUIR ALAVANCA CENTRAL PARA REGULAGEM DE PRESSÃO
  - INVERSÃO DE LADO PREFERENCIAL DE USO DOS CILINDROS.
  - 2 MANGUEIRAS COM CORDALHA EM INOX INTERNO TUBO METÁLICO FLEXÍVEL 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 CORRENTES PARA FIXAR CILINDROS.
  - 4 SUPORTES DE CORRENTES.

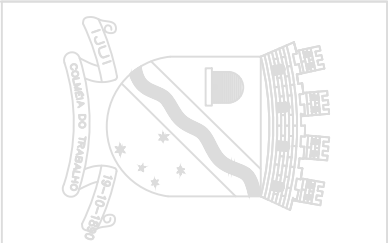
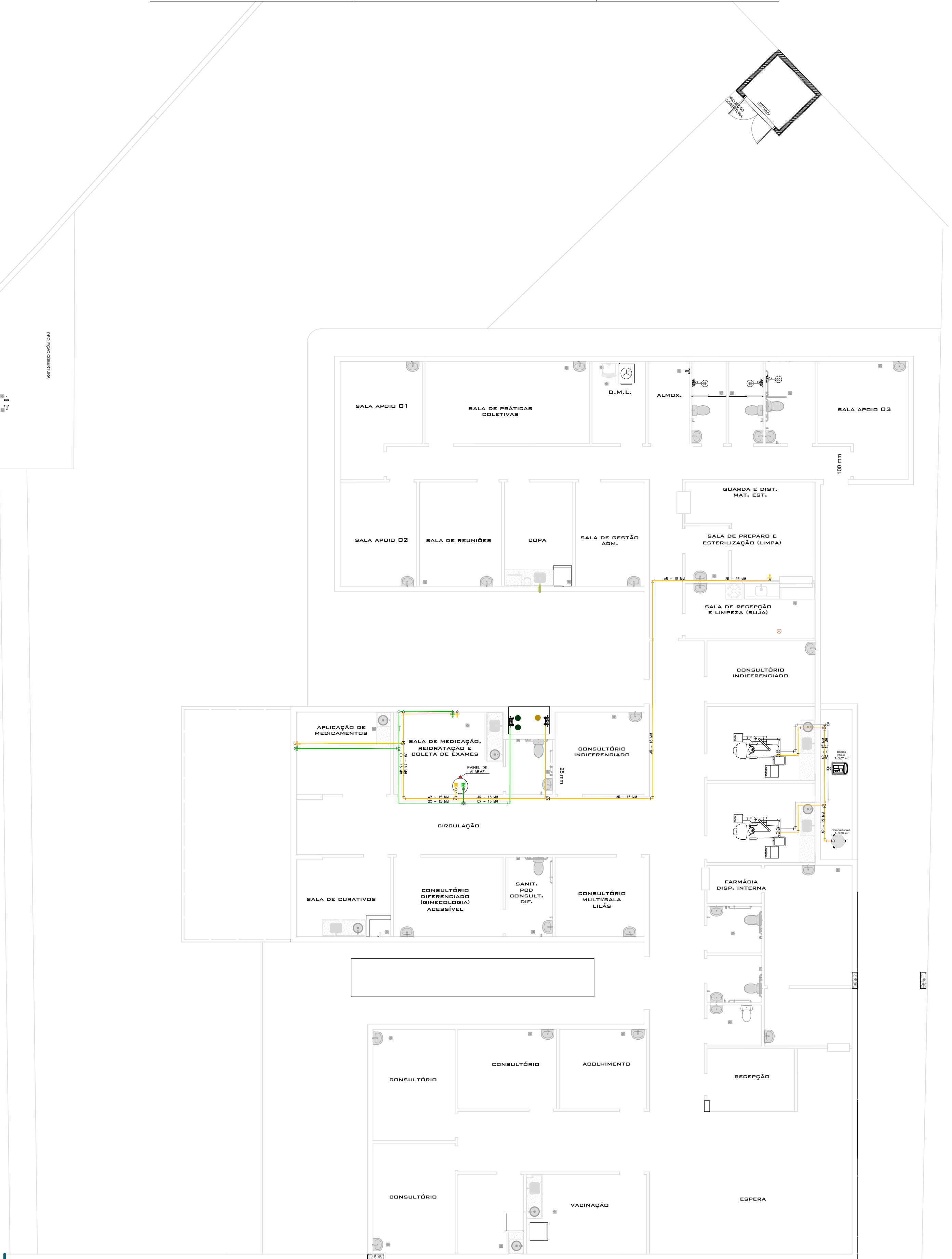
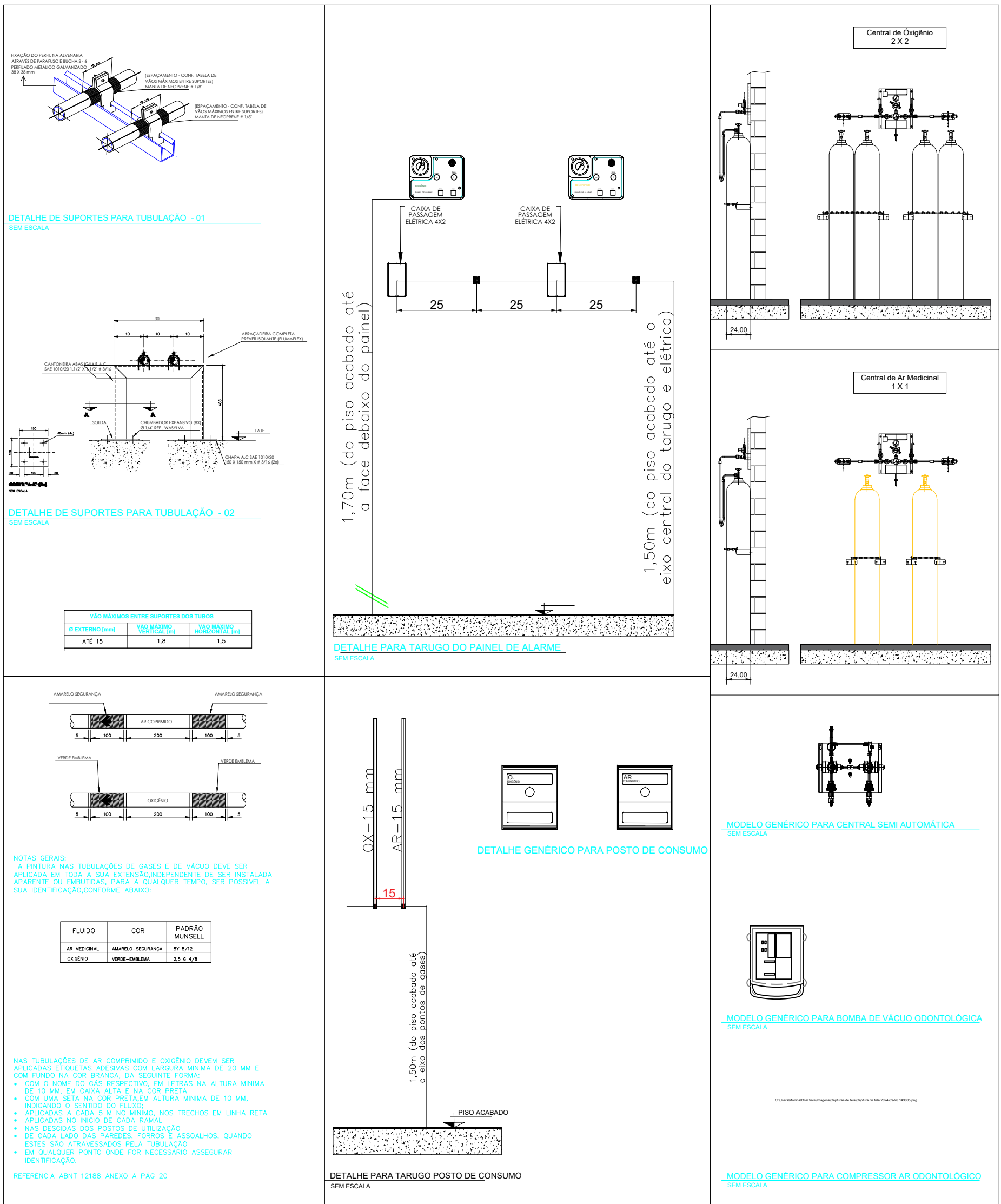
- NOTAS GERAIS: **CENTRAL SEMI AUTOMÁTICA PARA AR COMPRIMIDO TIPO 1 X 1**
- PREVER NA SALA PORTA DE ABRIR DO TIPO PALHETA EM ALUMÍNIO BRANCO COM VENTILAÇÃO.
- PREVER ATERRAMENTO.

- CENTRAL SEMI AUTOMÁTICA PARA AR COMPRIMIDO TIPO 1 X 1 DEVE TER AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS:
- POSSUIR 02 REGULADORES DE PRESSÃO
  - POSSUIR ALAVANCA CENTRAL PARA REGULAGEM DE PRESSÃO
  - INVERSÃO DE LADO PREFERENCIAL DE USO DOS CILINDROS.
  - 2 MANGUEIRAS COM CORDALHA EM INOX INTERNO TUBO METÁLICO FLEXÍVEL 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 CORRENTES PARA FIXAR CILINDROS.
  - 4 SUPORTES DE CORRENTES.

- NOTAS/OBSERVAÇÕES: **AR MEDICINAL ODONTOLÓGICO**
1. PREVER INTERRUPTOR E ILUMINAÇÃO.
  2. PREVER ATERRAMENTO ELÉTRICO PARA O COMPRESSOR.
  3. AS PORTAS DEVERÃO SER DO TIPO PALHETA EM ALUMÍNIO BRANCO COM VENTILAÇÃO.
  4. PREVER ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA PARA O COMPRESSOR.
  5. O COMPRESSOR DEVE TER VAZÃO PARA ATENDER A DEMANDA DE 10 CADEIRAS DE ODONTOLÓGIA.

- NOTAS/OBSERVAÇÕES: **BOMBA DE VÁCUO ODONTOLÓGICA**
1. PREVER INTERRUPTOR E ILUMINAÇÃO.
  2. PREVER ATERRAMENTO ELÉTRICO PARA A BOMBA DE VÁCUO.
  3. AS PORTAS DEVERÃO SER DO TIPO PALHETA EM ALUMÍNIO BRANCO COM VENTILAÇÃO.
  4. A BOMBA DE VÁCUO DEVE TER VAZÃO PARA ATENDER A DEMANDA DE 10 CADEIRAS DE ODONTOLÓGIA.

OX	OXIGÊNIO MEDICINAL
AM	AR COMPRIMIDO MEDICINAL
ARV	AR COMPRIMIDO E VÁCUO ODONTOLÓGICO
IS	CHAMADA DE ENFERMAGEM



MUNICÍPIO DE LUJÁN  
SECRETARÍA MUNICIPAL DE SALUD  
RUA BENJAMIN CONSTANT, 429 - CENTRO - LUJÁN - CP-98700-000

PREFEITO  
ANDRÉ TOSSERTIN SZAMANSKI

SECRETÁRIO MUNICIPAL SMS  
MARCIO JUNIOR STRASSBURGER

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
RICARDO HESTER BORG, CRM 1860, RES 223388