

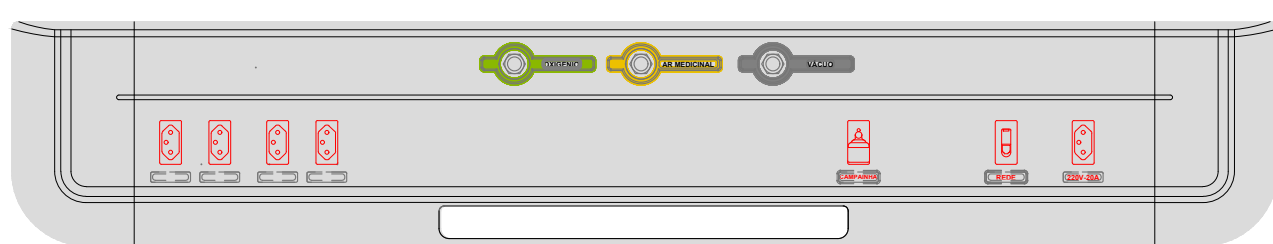
**RÉGUA 01** – RECUPERAÇÃO PÓS ANESTESIA E HOSPITAL DIA

CONTEÚDO:

- 01 PONTOS PARA OXIGÊNIO MEDICINAL, PRESSÃO MÍNIMA DE 4kgf/cm² E VAZÃO DE 60 L/min;
- 01 PONTOS DE CONSUMO PARA AR COMPRIMIDO MEDICINAL, PRESSÃO MÍNIMA DE 4kgf/cm² E VAZÃO DE 40 L/min;
- 01 PONTO DE CONSUMO DE VÁCUO CLÍNICO, PRESSÃO MÍNIMA DE 300mmHg E VAZÃO DE 40 L/min;
- 10 TOMADAS 20A/127V (PADRÃO BRASILEIRO) MIOLÓ PRETO;
- 01 TOMADAS 20A/220V (PADRÃO BRASILEIRO) MIOLÓ VERMELHO;
- 01 TOMADAS DE TELEFONIA/LÓGICA RJ45;

#### DETALHE DA RÉGUA – RECUPERAÇÃO PÓS ANESTESIA E HOSPITAL DIA – R01

SEM ESCALA



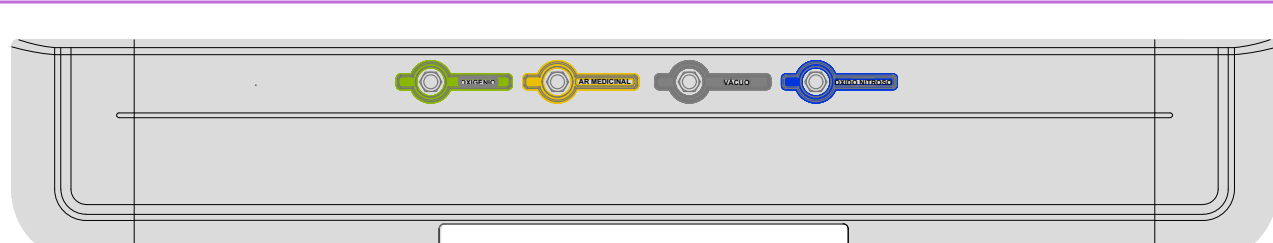
**RÉGUA 02** – ENFERMARIA PEDIÁTRICA, ADULTO, ISOLAMENTO E RAIOS-X

CONTEÚDO:

- 01 PONTOS PARA OXIGÊNIO MEDICINAL, PRESSÃO MÍNIMA DE 4kgf/cm² E VAZÃO DE 10 L/min;
- 01 PONTOS DE CONSUMO PARA AR COMPRIMIDO MEDICINAL, PRESSÃO MÍNIMA DE 4kgf/cm² E VAZÃO DE 40 L/min;
- 01 PONTO DE CONSUMO DE VÁCUO CLÍNICO, PRESSÃO MÍNIMA DE 300mmHg E VAZÃO DE 20 L/min;
- 04 TOMADAS 20A/127V (PADRÃO BRASILEIRO) MIOLÓ PRETO;
- 01 TOMADAS 20A/220V (PADRÃO BRASILEIRO) MIOLÓ VERMELHO;
- 01 TOMADAS DE TELEFONIA/LÓGICA RJ45;
- 01 CAMPAINHA DE ENFERMAGEM

#### DETALHE DA RÉGUA – ENFERMARIA E RAIOS-X – R02

SEM ESCALA



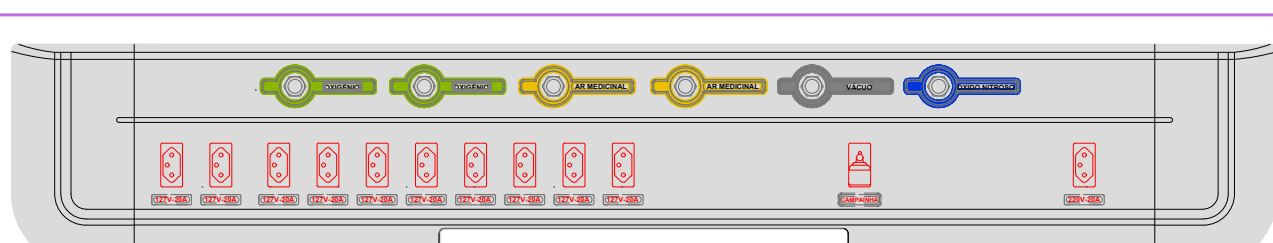
**RÉGUA 04** – TOMOGRAFIA

CONTEÚDO:

- 01 PONTOS PARA OXIGÊNIO MEDICINAL, PRESSÃO MÍNIMA DE 4kgf/cm² E VAZÃO DE 60 L/min;
- 01 PONTOS DE CONSUMO PARA AR COMPRIMIDO MEDICINAL, PRESSÃO MÍNIMA DE 4kgf/cm² E VAZÃO DE 40 L/min;
- 01 PONTO DE CONSUMO DE VÁCUO CLÍNICO, PRESSÃO MÍNIMA DE 300mmHg E VAZÃO DE 40 L/min;
- 01 PONTO DE CONSUMO DE ÓXIDO NITROSO, PRESSÃO MÍNIMA DE 4kgf/cm² E VAZÃO DE 15 L/min;
- 10 TOMADAS 20A/127V (PADRÃO BRASILEIRO) MIOLÓ PRETO;
- 01 TOMADAS 20A/220V (PADRÃO BRASILEIRO) MIOLÓ VERMELHO;
- 01 TOMADAS DE TELEFONIA/LÓGICA RJ45;

#### DETALHE DA RÉGUA – TOMOGRAFIA – R04

SEM ESCALA



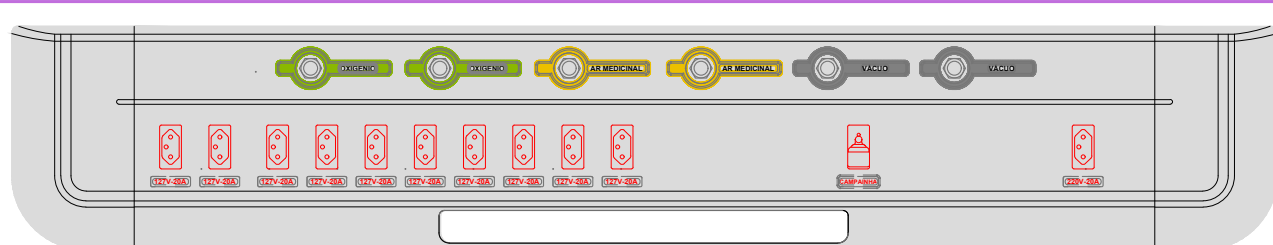
**RÉGUA 06** – SALA DE CIRURGIA

CONTEÚDO:

- 02 PONTOS PARA OXIGÊNIO MEDICINAL, PRESSÃO MÍNIMA DE 4kgf/cm² E VAZÃO DE 60 L/min;
- 02 PONTOS DE CONSUMO PARA AR COMPRIMIDO MEDICINAL, PRESSÃO MÍNIMA DE 4kgf/cm² E VAZÃO DE 40 L/min;
- 01 PONTO DE CONSUMO DE VÁCUO CLÍNICO, PRESSÃO MÍNIMA DE 300mmHg E VAZÃO DE 40 L/min;
- 01 PONTO DE CONSUMO DE ÓXIDO NITROSO, PRESSÃO MÍNIMA DE 4kgf/cm² E VAZÃO DE 15 L/min;
- 10 TOMADAS 20A/127V (PADRÃO BRASILEIRO) MIOLÓ PRETO;
- 01 TOMADAS 20A/220V (PADRÃO BRASILEIRO) MIOLÓ VERMELHO;
- 01 TOMADAS DE TELEFONIA/LÓGICA RJ45;

#### DETALHE DA RÉGUA – SALA DE CIRURGIA – R06

SEM ESCALA



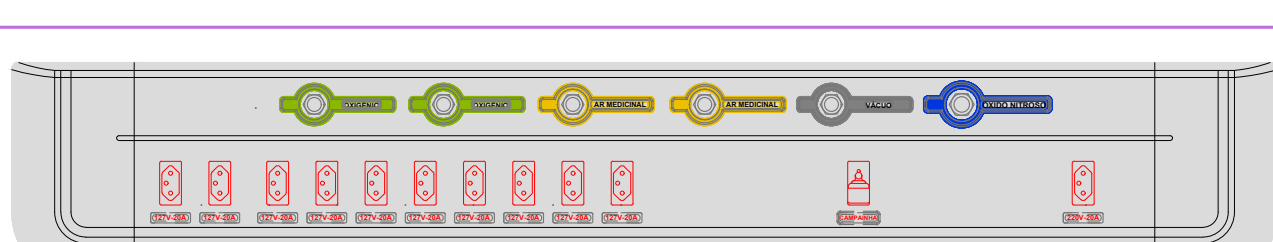
**RÉGUA 08** – UTI PEDIÁTRICA E ADULTO

CONTEÚDO:

- 02 PONTOS PARA OXIGÊNIO MEDICINAL, PRESSÃO MÍNIMA DE 4kgf/cm² E VAZÃO DE 60 L/min;
- 02 PONTOS DE CONSUMO PARA AR COMPRIMIDO MEDICINAL, PRESSÃO MÍNIMA DE 4kgf/cm² E VAZÃO DE 60 L/min;
- 02 PONTO DE CONSUMO DE VÁCUO CLÍNICO, PRESSÃO MÍNIMA DE 300mmHg E VAZÃO DE 40 L/min;
- 10 TOMADAS 20A/127V (PADRÃO BRASILEIRO) MIOLÓ PRETO;
- 01 TOMADAS 20A/220V (PADRÃO BRASILEIRO) MIOLÓ VERMELHO;
- 01 TOMADAS DE TELEFONIA/LÓGICA RJ45;
- 01 CAMPAINHA DE ENFERMAGEM

#### DETALHE DA RÉGUA – UTI ADULTO E PEDIÁTRICA – R08

SEM ESCALA



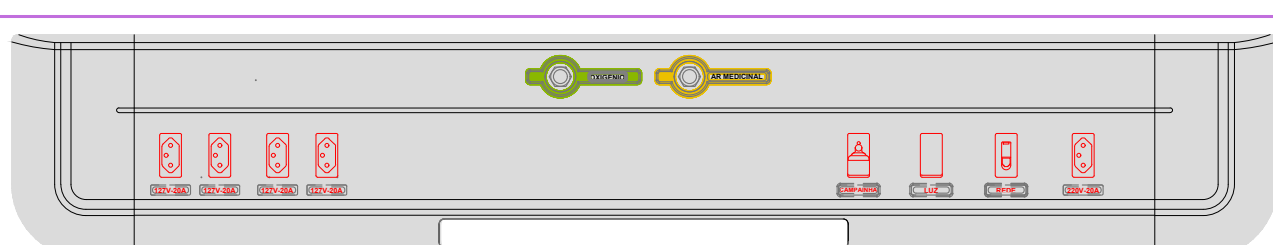
**RÉGUA 09** – SALA DE EMERGÊNCIA

CONTEÚDO:

- 02 PONTOS PARA OXIGÊNIO MEDICINAL, PRESSÃO MÍNIMA DE 4kgf/cm² E VAZÃO DE 10 L/min;
- 02 PONTOS DE CONSUMO PARA AR COMPRIMIDO MEDICINAL, PRESSÃO MÍNIMA DE 4kgf/cm² E VAZÃO DE 20 L/min;
- 01 PONTO DE CONSUMO DE VÁCUO CLÍNICO, PRESSÃO MÍNIMA DE 300mmHg E VAZÃO DE 40 L/min;
- 10 TOMADAS 20A/127V (PADRÃO BRASILEIRO) MIOLÓ PRETO;
- 01 TOMADAS 20A/220V (PADRÃO BRASILEIRO) MIOLÓ VERMELHO;
- 01 TOMADAS DE TELEFONIA/LÓGICA RJ45;
- 01 CAMPAINHA DE ENFERMAGEM

#### DETALHE DA RÉGUA – SALA DE EMERGÊNCIA – R09

SEM ESCALA



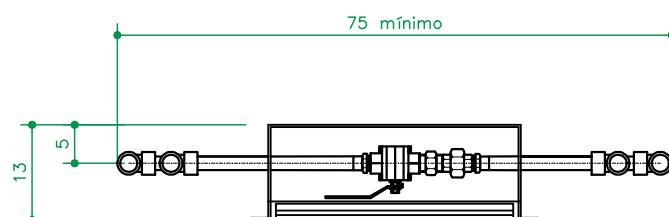
**RÉGUA 12** – SALA DE OBSERVAÇÃO ADULTO E PEDIÁTRICO

CONTEÚDO:

- 01 PONTOS PARA OXIGÊNIO MEDICINAL, PRESSÃO MÍNIMA DE 4kgf/cm² E VAZÃO DE 60 L/min;
- 01 PONTOS DE CONSUMO PARA AR COMPRIMIDO MEDICINAL, PRESSÃO MÍNIMA DE 4kgf/cm² E VAZÃO DE 60 L/min;
- 04 TOMADAS 20A/127V (PADRÃO BRASILEIRO) MIOLÓ PRETO;
- 01 TOMADA 20A/220V (PADRÃO BRASILEIRO) MIOLÓ VERMELHO;
- 01 TOMADA DE TELEFONIA/LÓGICA RJ45;
- 01 CAMPAINHA DE ENFERMAGEM
- 01 INTERRUPTOR TECLA SIMPLES PARA AÇÃOAMENTO DA LUMINÁRIA.

#### DETALHE DA RÉGUA – SALA DE OBSERVAÇÃO ADULTO E PEDIÁTRICO – R12

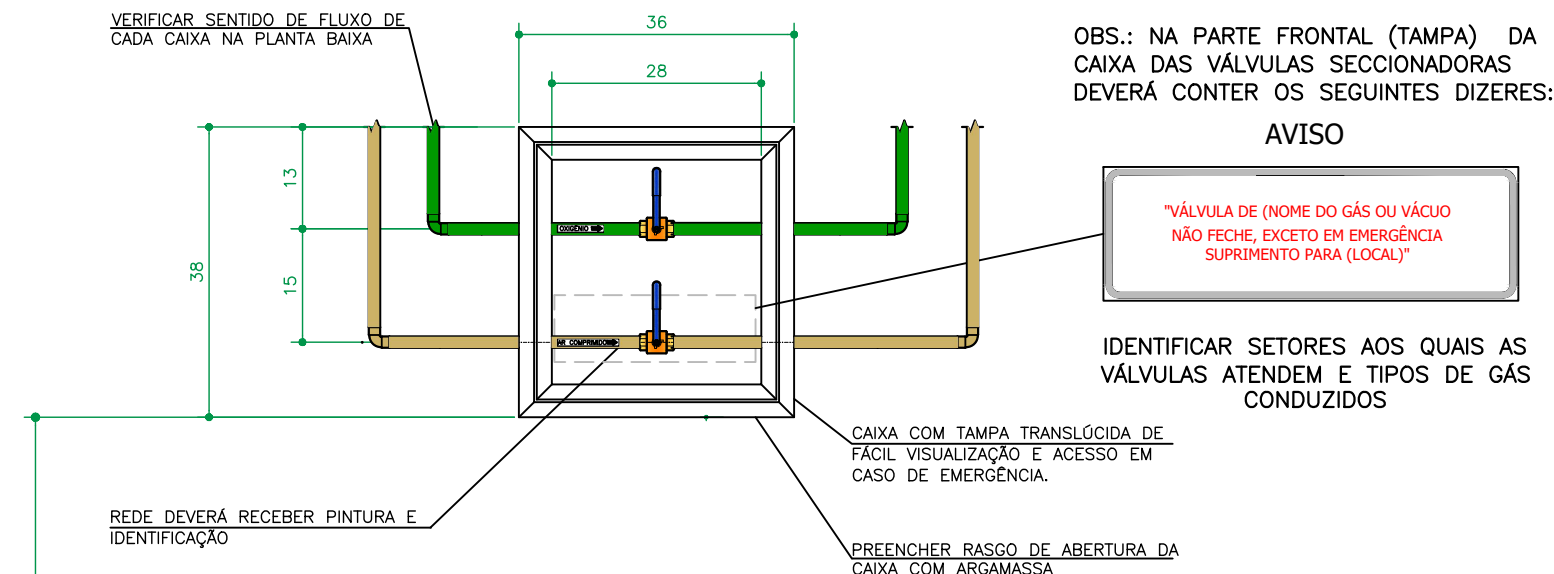
SEM ESCALA



#### PLANTA BAIXA

ESCALA 1:10

UTILIZAR FITA PTFE COMPATÍVEL COM USO DE OXIGÊNIO MEDICINAL NAS CONEXÕES ROSCADAS



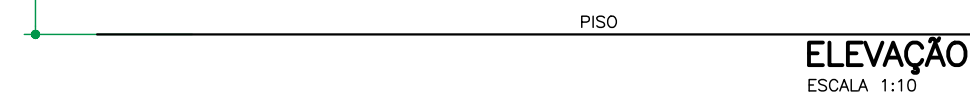
#### ELEVACÃO

ESCALA 1:10

SETORIZAÇÃO E REGISTROS					
TAG	PAVIMENTO	SETORES	GÁS	DIÂMETRO NOMINAL DA VÁLVULA DE BLOQUEIO ①	DIÂMETRO NOMINAL DA TUBULAÇÃO ②
EXS-02	TÉRREO	APLICAÇÃO DE MEDICAMENTOS INFANTIL (1x) E OBSERVAÇÃO INFANTIL (1x)	OXIGÊNIO	Ø1/2"	Ø15
			AR COMPRIMIDO	Ø1/2"	Ø15
EXS-03	TÉRREO	SALA DE OBSERVAÇÃO ADULTOS	OXIGÊNIO	Ø3/4"	Ø22
			AR COMPRIMIDO	Ø3/4"	Ø22

VÁLVULAS DE BLOQUEIO DE ESFERA CLASSE 300 CONFORME ABNT NBR 14788

CONEXÕES DE COBRE E LIGAS DE COBRE CONFORME ABNT NBR 11720

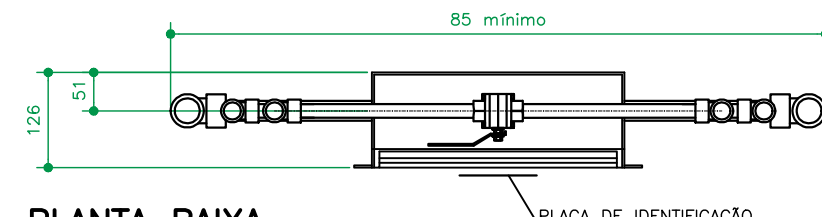


#### ELEVACÃO

ESCALA 1:10

#### DETALHE CAIXAS DE VÁLVULAS COM 02 VÁLVULAS DE SECÇÃO

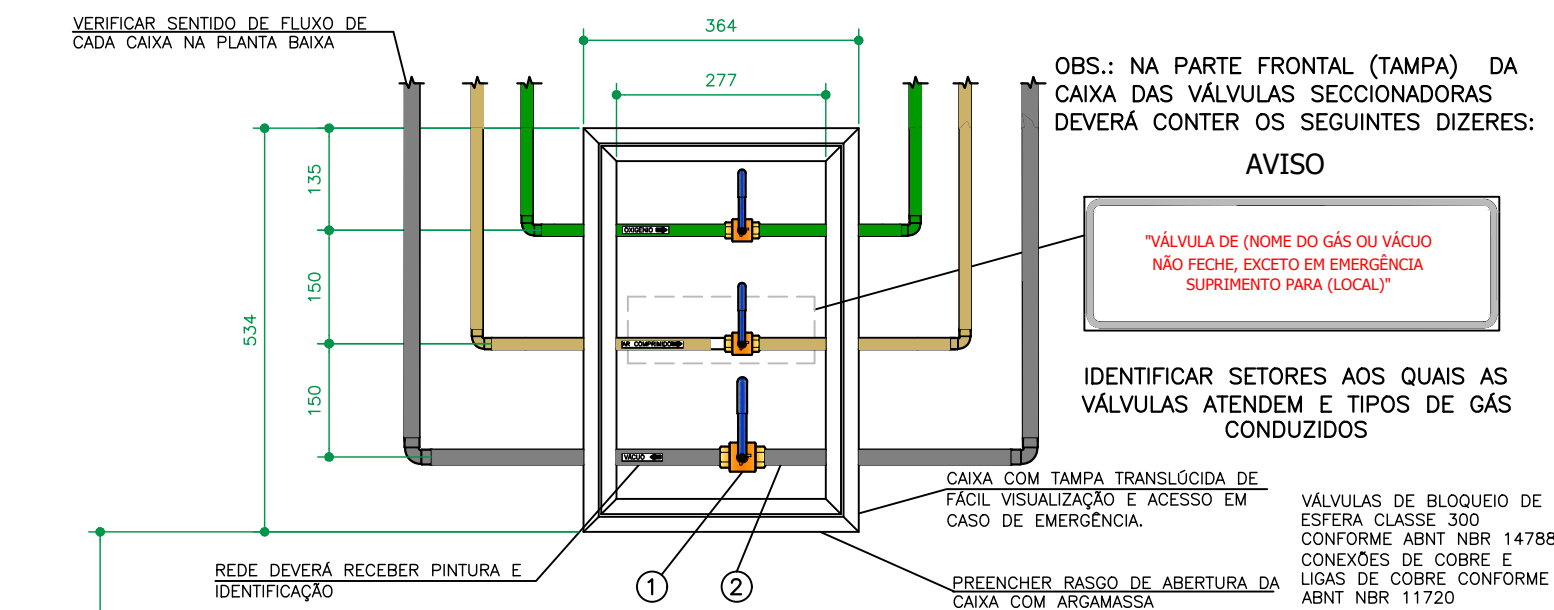
ESCALA 1:10



#### PLANTA BAIXA

ESCALA 1:10

UTILIZAR FITA PTFE COMPATÍVEL COM USO DE OXIGÊNIO MEDICINAL NAS CONEXÕES ROSCADAS

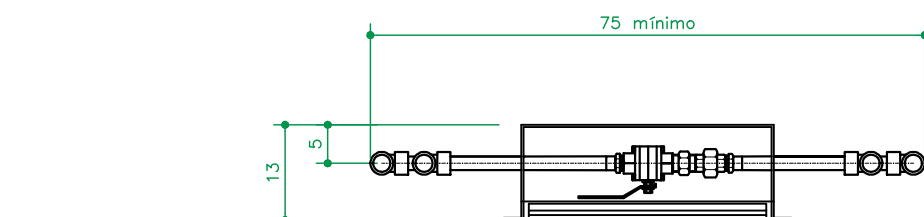


SETORIZAÇÃO E REGISTROS					
TAG	PAVIMENTO	SETORES	GÁS	DIÂMETRO NOMINAL DA VÁLVULA DE BLOQUEIO ①	DIÂMETRO NOMINAL DA TUBULAÇÃO ②
EXS-02	TÉRREO	SALA DE EMERGÊNCIA E ISOLAMENTO (2x)	OXIGÊNIO	Ø1/2"	Ø15
			AR COMPRIMIDO	Ø1/2"	Ø15
			VÁCUO	Ø3/4"	Ø22
EXS-04	TÉRREO	SALA DE OBSERVAÇÃO, PROCEDIMENTOS INVASIVOS, SUTURAS E CURATIVOS	OXIGÊNIO	Ø3/4"	Ø22
			AR COMPRIMIDO	Ø3/4"	Ø22
			ÓXIDO NITROSO	Ø1/2"	Ø15
EXS-05	1º PAVIMENTO	RPA	OXIGÊNIO	Ø1/2"	Ø15
			AR COMPRIMIDO	Ø1/2"	Ø15
			VÁCUO	Ø3/4"	Ø22
EXS-06	2º PAVIMENTO	UTI ADULTO (1x) E UTI PEDIÁTRICA (1x)	OXIGÊNIO	Ø1"	Ø28
			AR COMPRIMIDO	Ø1"	Ø28
			VÁCUO	Ø1,1/4"	Ø35
EXS-07	2º PAVIMENTO	CORTE GERAL DO PAVIMENTO	OXIGÊNIO	Ø1,1/4"	Ø35
			AR COMPRIMIDO	Ø1,1/4"	Ø35
			VÁCUO	Ø1,1/2"	Ø42
EXS-08	3º PAVIMENTO	ENFERMARIA (8x)	OXIGÊNIO	Ø1/2"	Ø15
			AR COMPRIMIDO	Ø1/2"	Ø15
			VÁCUO	Ø3/4"	Ø22
EXS-09	3º PAVIMENTO	CORTE GERAL DO PAVIMENTO DO 3º PAVIMENTO E DO 4º PAVIMENTO (2x)	OXIGÊNIO	Ø1"	Ø28
			AR COMPRIMIDO	Ø1"	Ø28
			VÁCUO	Ø1,1/4"	Ø35
EXS-09	4º PAVIMENTO	ENFERMARIA (7x)	OXIGÊNIO	Ø1/2"	Ø15
			AR COMPRIMIDO	Ø1/2"	Ø15
			VÁCUO	Ø3/4"	Ø22

COTAS EM CENTÍMETROS

#### DETALHE CAIXAS DE VÁLVULAS COM 03 VÁLVULAS DE SECÇÃO

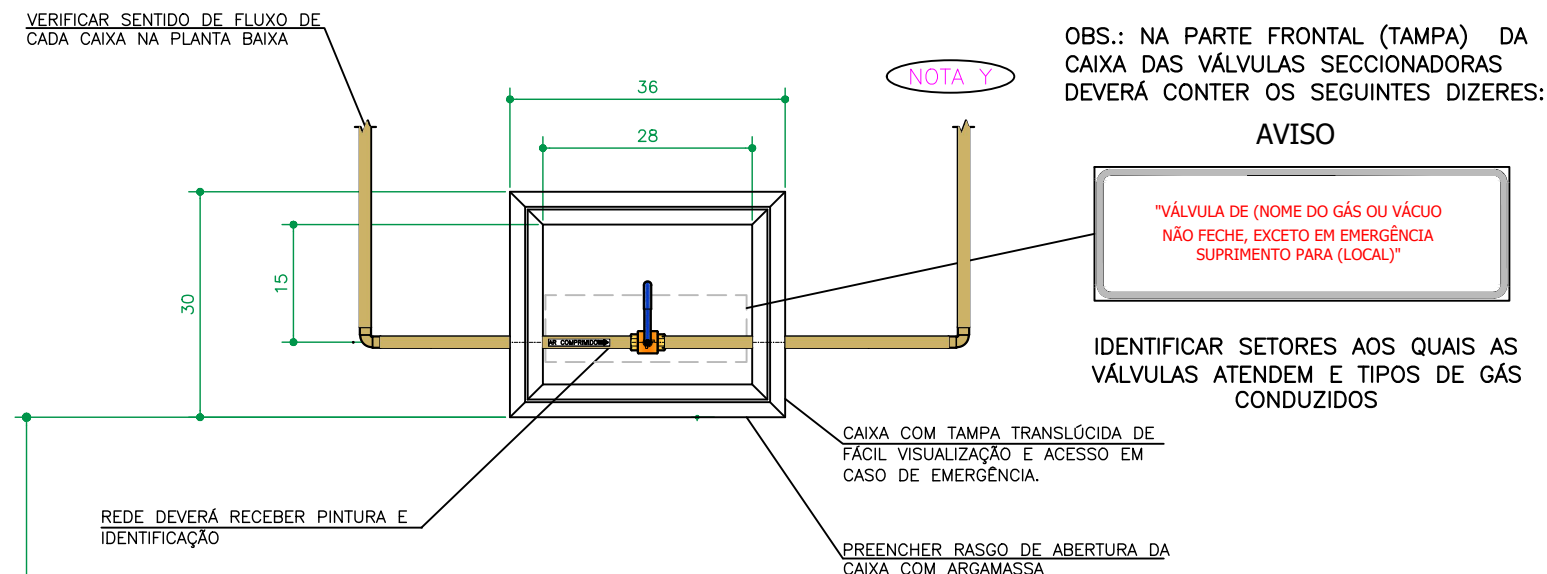
ESCALA 1:10



#### PLANTA BAIXA

ESCALA 1:10

UTILIZAR FITA PTFE COMPATÍVEL COM USO DE OXIGÊNIO MEDICINAL NAS CONEXÕES ROSCADAS



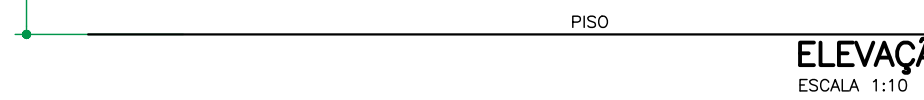
#### ELEVACÃO

ESCALA 1:10

SETORIZAÇÃO E REGISTROS					
TAG	PAVIMENTO	SETORES	GÁS	DIÂMETRO NOMINAL DA VÁLVULA DE BLOQUEIO ①	DIÂMETRO NOMINAL DA TUBULAÇÃO ②
EXS-01	1º PAVIMENTO	CME	AR COMPRIMIDO	Ø3/4"	Ø22

VÁLVULA DE BLOQUEIO DE ESFERA CLASSE 300 CONFORME ABNT NBR 14788

CONEXÕES DE COBRE E LIGAS DE COBRE CONFORME ABNT NBR 11720

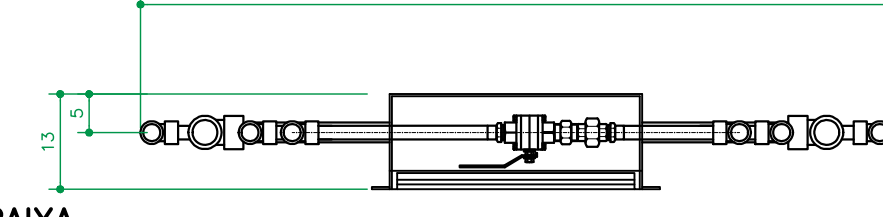


#### ELEVACÃO

ESCALA 1:10

#### DETALHE CAIXAS DE VÁLVULAS COM 01 VÁLVULA DE SECÇÃO

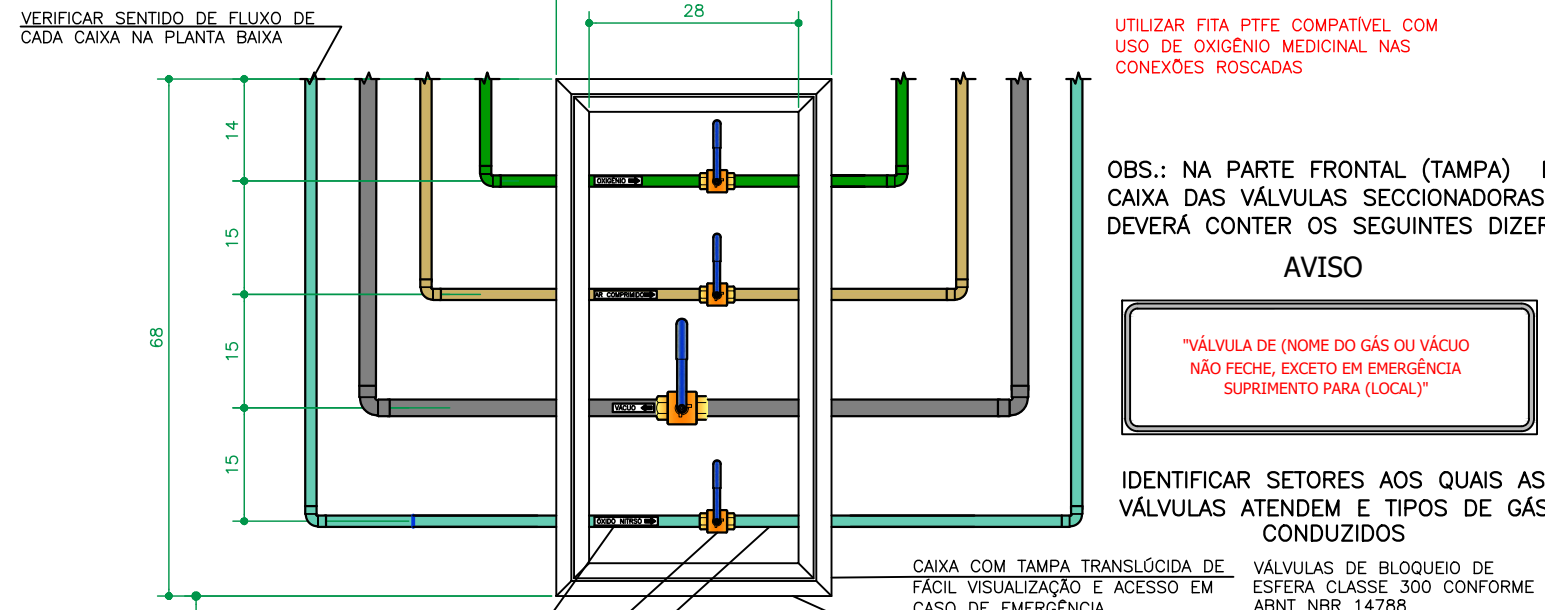
ESCALA 1:10



#### PLANTA BAIXA

ESCALA 1:10

UTILIZAR FITA PTFE COMPATÍVEL COM USO DE OXIGÊNIO MEDICINAL NAS CONEXÕES ROSCADAS

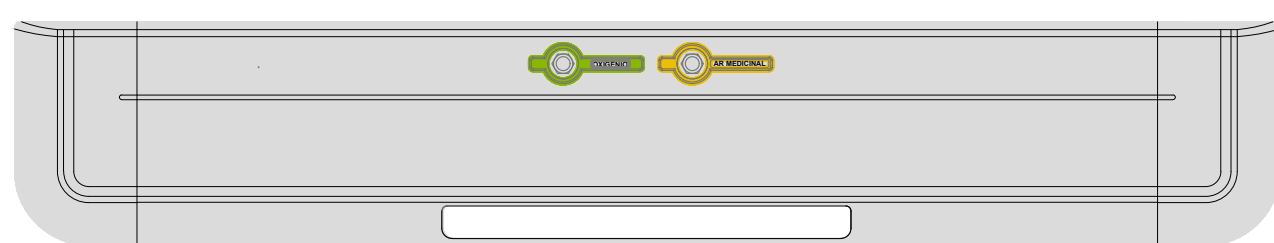


SETORIZAÇÃO E REGISTROS					
TAG	PAVIMENTO	AMBIENTES	GÁS	DIÂMETRO NOMINAL DA VÁLVULA DE BLOQUEIO ①	DIÂMETRO NOMINAL DA TUBULAÇÃO ②
EXS-13	TÉRREO	CORTE GERAL	OXIGÊNIO	Ø2"	Ø34
			AR COMPRIMIDO	Ø2"	Ø34
			VÁCUO	Ø3"	Ø79
EXS-10	TÉRREO	CORTE GERAL DO PAVIMENTO	OXIGÊNIO	Ø1"	Ø28
			AR COMPRIMIDO	Ø1"	Ø28
			VÁCUO	Ø1"	Ø28
EXS-08	TÉRREO	RECUPERAÇÃO PÓS-EXAME, TOMOGRAFIA ENDOSCÓPIA E RAIOS-X (1x)	OXIGÊNIO	Ø1/2"	Ø15
			VÁCUO	Ø3/4"	Ø22
			ÓXIDO NITROSO	Ø1/2"	Ø15
EXS-12	1º PAVIMENTO	CORTE GERAL DO PAVIMENTO	OXIGÊNIO	Ø1,1/4"	Ø35
			AR COMPRIMIDO	Ø1,1/4"	Ø35
			VÁCUO	Ø1,1/2"	Ø42
EXS-11	1º PAVIMENTO	CENTRO CIRÚRGICO	OXIGÊNIO	Ø1"	Ø28
			AR COMPRIMIDO	Ø1"	Ø28
			VÁCUO	Ø1,1/4"	Ø35
EXS-09	1º PAVIMENTO	SALA DE CIRURGIA (5x)	OXIGÊNIO	Ø3/4"	Ø22
			AR COMPRIMIDO	Ø3/4"	Ø22
			VÁCUO	Ø1"	Ø28
			ÓXIDO NITROSO	Ø3/4"	Ø22

COTAS EM CENTÍMETROS

#### DETALHE CAIXAS DE VÁLVULAS COM 04 VÁLVULAS DE SECÇÃO

ESCALA 1:10



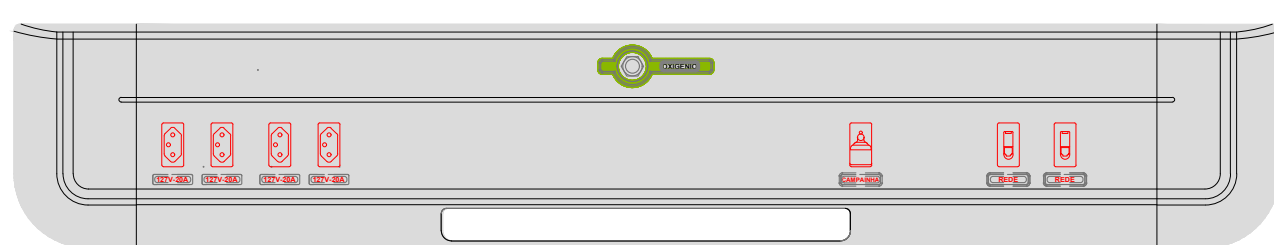
**RÉGUA 14** – SALA DE ENDOSCOPIA E APLICAÇÃO DE MEDICAMENTOS

CONTEÚDO:

- 01 PONTOS PARA OXIGÊNIO MEDICINAL, PRESSÃO MÍNIMA DE 4kgf/cm² E VAZÃO DE 10 L/min;
- 01 PONTOS DE CONSUMO PARA AR COMPRIMIDO MEDICINAL, PRESSÃO MÍNIMA DE 4kgf/cm² E VAZÃO DE 20 L/min;

#### DETALHE DA RÉGUA – SALA DE ENDOSCOPIA E APLICAÇÃO DE MEDICAMENTOS – R14

SEM ESCALA



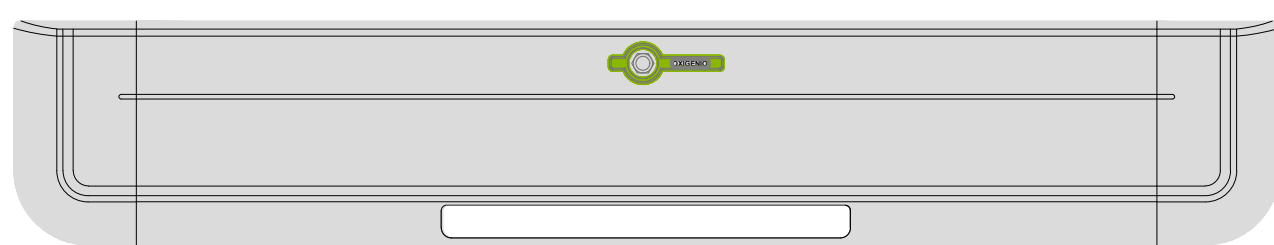
**RÉGUA 16** – SUTURAS E CURATIVOS, EXAMES/ CURATIVOS, GESSO E REDUÇÃO DE FRATURAS

CONTEÚDO:

- 01 PONTOS PARA OXIGÊNIO MEDICINAL, PRESSÃO MÍNIMA DE 4kgf/cm² E VAZÃO DE 60 L/min;
- 04 TOMADAS 20A/127V (PADRÃO BRASILEIRO) MIOLÓ PRETO;
- 02 TOMADAS 20A/220V (PADRÃO BRASILEIRO) MIOLÓ VERMELHO;
- 10 TOMADAS 20A/127V (PADRÃO BRASILEIRO) MIOLÓ PRETO;
- 01 CAMPAINHA DE ENFERMAGEM

#### DETALHE DA RÉGUA – SUTURAS E CURATIVOS, EXAMES/ CURATIVOS, GESSO E REDUÇÃO DE FRATURAS – R16

SEM ESCALA



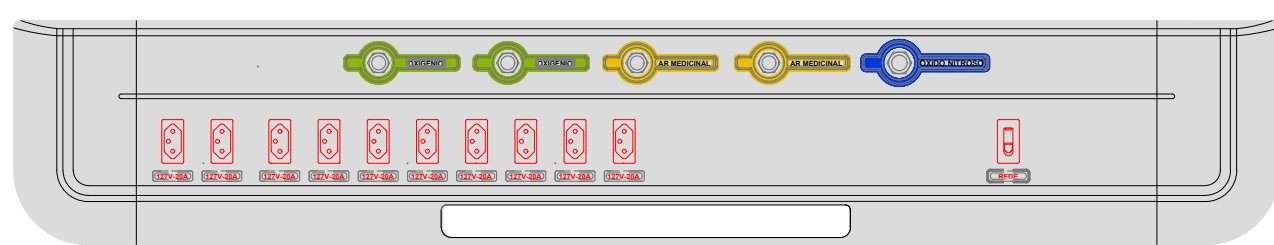
**RÉGUA 17** – ULTRASSONOGRAFIA

CONTEÚDO:

- 01 PONTOS PARA OXIGÊNIO MEDICINAL, PRESSÃO MÍNIMA DE 4kgf/cm² E VAZÃO DE 10 L/min;

#### DETALHE DA RÉGUA – ULTRASSONOGRAFIA – R17

SEM ESCALA



**RÉGUA 18** – SALA DE PROCEDIMENTOS INVASIVOS

CONTEÚDO:

- 02 PONTOS PARA OXIGÊNIO MEDICINAL, PRESSÃO MÍNIMA DE 4kgf/cm² E VAZÃO DE 60 L/min;
- 02 PONTOS DE CONSUMO PARA AR COMPRIMIDO MEDICINAL, PRESSÃO MÍNIMA DE 4kgf/cm² E VAZÃO DE 60 L/min;
- 01 PONTO DE CONSUMO DE ÓXIDO NITROSO, PRESSÃO MÍNIMA DE 4kgf/cm² E VAZÃO DE 15 L/min;
- 10 TOMADAS 20A/127V (PADRÃO BRASILEIRO) MIOLÓ PRETO;
- 01 TOMADAS DE TELEFONIA/LÓGICA RJ45;

#### DETALHE DA RÉGUA – SALA DE PROCEDIMENTOS INVASIVOS – R18

SEM ESCALA

OBS.: - DETALHES COMPLEMENTARES VER PRANCHA 25 // 26 // 27  
- CONVENÇÃO VER NESTA PRANCHA

R08	13/09/2021	EMISSÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	ASSUNTO
MEP ARQUITETURA E PLANEJAMENTO LTDA - EPP		
Rua Milton Gavetti, 369 - Jd. Universitário - Londrina - Pr - CEP: 86050-720		
Fone/Fax: (0XX43) - 3328-1020 / E-mail: mep@mepearquitetura.arq.br / Site: www.meparquitetura.arq.br		
Medidas em centímetros. O valor da cota prevalece ao da escala.		
Conferir medidas no local. Antes de qualquer alteração consultar o responsável pelo projeto.		
* TODO O CONTEÚDO DESTA PRANCHA É PROPRIEDADE INTELECTUAL DA EMPRESA - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS *		
Projeto: PROJETO EXECUTIVO DE GASES MEDICINAIS E VÁCUO		
Obra: HOSPITAL REGIONAL DE PRONTO SOCORRO - HRPS		
Proprietário: MUNICÍPIO DE PELOTAS		
Local: AV. BENTO GONÇALVES, N°4590 - PELOTAS / RS		
Assinatura: Bruno Kowalczyk Novais		
Eng. Mecânico CREA PR 172.804/D		
MEP - Arquitetura e Planejamento Ltda. - EPP		
Código Cliente: 1945		
Desenho: ANDRÉ M.		
Arquivo Cad: 554 HPS PE-GM29-D2T-PT2_R00		
PRANCHA G 26/27		
Escala Desenho - INDICADA		
Escala Projeto - 1 / 100		