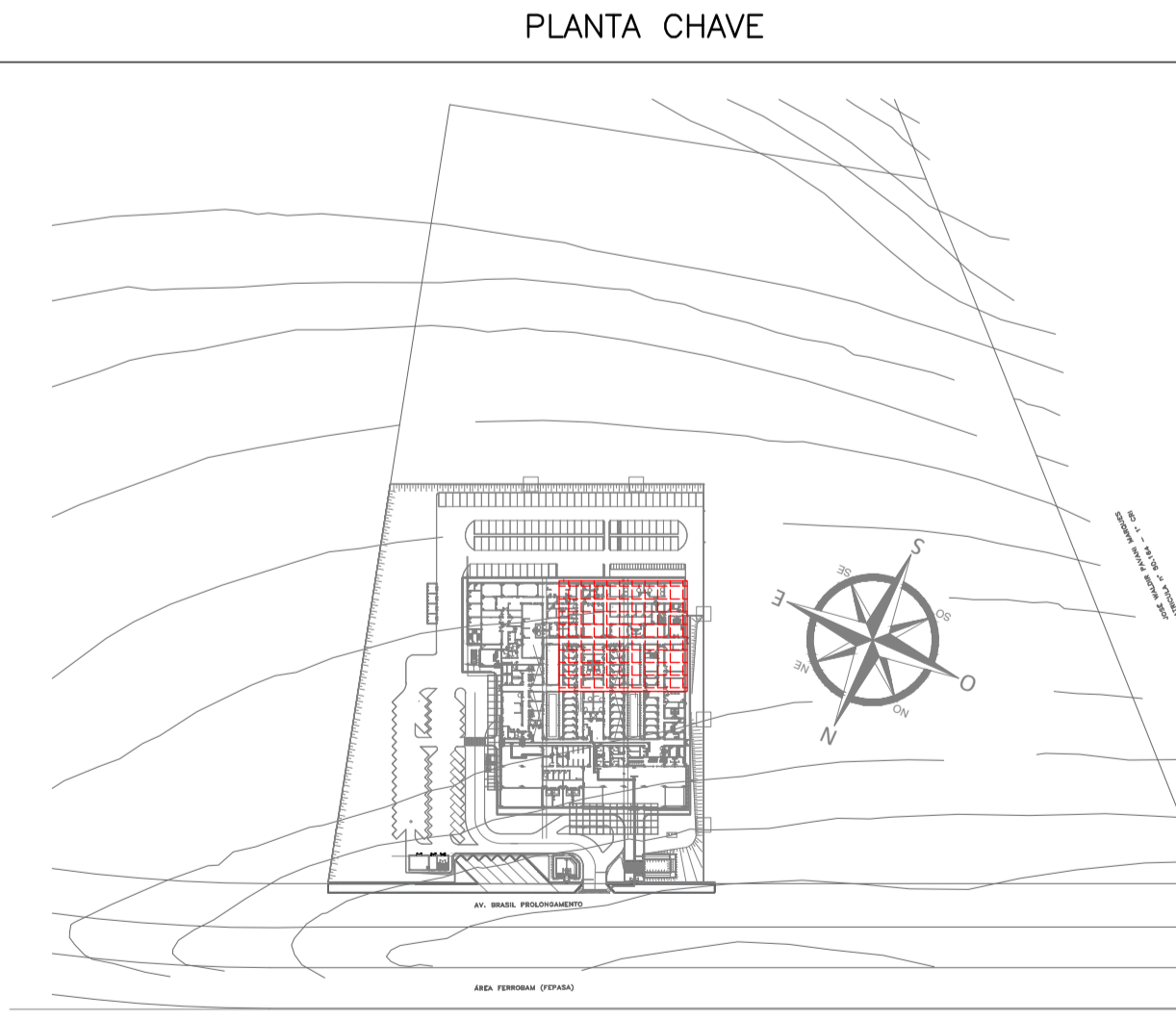


NOME	AMBIENTE	ELÉTRICA	GASES	TECOM
GA031	ÁREAS-FUNDO DE PROCELOS	RELA 100 x 100mm 220V F4x1-10A, 2 TOMADAS 220V F4x1-10A, INTERRUPTOR 1 e 1 PND TERRA	1 PONTO DE CHAMADA, 1 PONTO DE AR COMPRIMIDO, 1 PONTO DE VÁCUO, 1 PONTO DE O <sub>2</sub>	1 PUNTO DE CHAMADA DE ENTREGA, 2 RJ-45
GA032	CENTRO OPERAD/ MANUTENÇÃO	RELA 100 x 100mm 220V F4x1-10A, 2 TOMADAS 220V F4x1-10A e 1 PND TERRA	2 PONTOS DE CHAMADA, 2 PONTOS DE AR COMPRIMIDO, 1 PONTO DE VÁCUO, 1 PONTO DE O <sub>2</sub>	2 RJ-45 NAS REDES
GA033	SALA DE RESERVAZ/ SALA DE OPERAD/ PND	RELA 100 x 100mm 220V F4x1-10A, 2 TOMADAS 220V F4x1-10A, 1 INTERRUPTOR E 1 PND TERRA	1 PONTO DE CHAMADA, 1 PONTO DE AR COMPRIMIDO, 1 PONTO DE VÁCUO	1 RJ-45
GA034	LABORAD/ MICROSCÓPIA/ FOTOGRAFIA	RELA 100 x 100mm 220V F4x1-10A, 2 TOMADAS 220V F4x1-10A, 1 INTERRUPTOR E 1 PND TERRA	1 PONTO DE CHAMADA, 1 PONTO DE AR COMPRIMIDO, 1 PONTO DE VÁCUO	1 RJ-45
GA035	SALA DE MONTAGEM	2 TOMADAS F4x1-10A, 1 TOMADA 220V F4x1-10A e 1 PND TERRA	1 PONTO DE CHAMADA, 1 PONTO DE AR COMPRIMIDO	1 RJ-45
GA036	QUARTOS	4 TOMADAS 220V F4x1-10A, 1 TOMADA 220V F4x1-10A, 1 PND TERRA	1 PONTO DE CHAMADA, 1 PONTO DE AR COMPRIMIDO, 1 PONTO DE VÁCUO	1 RJ-45
GA037	TRAMPAL/ RESERVAZ/		1 PONTO DE CHAMADA, 1 PONTO DE AR COMPRIMIDO, 1 PONTO DE VÁCUO	1 RJ-45

**LEGENDAS**

- CENTRAL DE GASES - POSTO DE UTILIZAÇÃO - VER TABELA AO LADO
- CONTROLE SETORIAL GASES MEDICINAIS (OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO, VÁCUO E ÓXIDO NITRÓSO)
- LINHA DE GAS - O<sub>2</sub>
- LINHA DE GAS - AR COMPRIMIDO - AR
- LINHA DE GAS - VÁCUO - VA
- LINHA DE GAS - ÓXIDO NITRÓSO - OX
- ALARME
- VÁLVULA ESFERA DE BLOQUEIO

- NOTAS**
- 1) DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO EM CONTRÁRIO.
  - 2) PARA CONVERSÃO DE VALORES EM POLLEGADAS CONSULTAR TABELA DE EQUIVALÊNCIA.
  - 3) AS SOLUÇÕES ADOTADAS FORAM EM FUNÇÃO DE INFORMAÇÕES RECEBIDAS DO CLIENTE, DEVENDO, NO ENTANTO, SEREM CONFIRMADAS NO LOCAL PELA CONSTRUTORA PARA QUE AS INSTALAÇÕES SEJAM EXECUTIVAS.
  - 4) AS TUBULAÇÕES DEVEM SER INSTALADAS DE MANEIRA A NÃO SOFREM DADOS CAUSADOS PELA INDEFORMAÇÃO DA ESTRUTURA DA EDIFICAÇÃO OU POR OUTRAS SITUACIONES MEDICINAIS.
  - 5) PARA COMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO VER MEMORIAL DESCRITIVO E DE ESPECIFICAÇÕES.
  - 6) ANTES DE SEREM ENVIADAS OU SOLICITADAS, A TUBULAÇÃO DEVERÁ PASSAR POR TESTE DE ESTANDEARDE.
  - 7) TODAS AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER DEVIDAMENTE IDENTIFICADAS CONFORME NBR 4933 DA ABNT.
  - 8) AS POSIÇÕES DOS PONTOS NORMALIZADOS COMO REGISTROS, DEVERÃO SER CONFIRMADOS ANTES DA EXECUÇÃO.
  - 9) NÃO SERÃO PERMITIDO FUROS EM LAJE OU EM QUALQUER ELEMENTO ESTRUTURAL SEM APROVAÇÃO DO PROJETISTA E CALCULISTA DE ESTRUTURA.
  - 10) TODA A EXECUÇÃO DEVERÁ SER CONFORME DESCRITO EM ABNT NBR 12188 DE GASES MEDICINAIS.
  - 11) AS TUBULAÇÕES E CONDIÇÕES DEVERÃO SER UNIDAS POR SOLDAS TIPO SOLDA FORTE (SOLDA PRETA), CONFORME RECOMENDAÇÕES DE NORMA ESPECÍFICA.
  - 12) DEVERÃO SER EMPREGADOS DE SÉRIAS MATERIAS: COBRE CLASSE "A", SOLDA PRATA 205.



REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
01	15/09/20	CONFORME COMENTÁRIOS	HPC
02	28/05/20	EMISSÃO INICIAL	HERTEZ

**ÁREAS DO PROJETO**

**CLIENTE**

**PROJETO Cedido (DOADO) PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO PRETO**

**TÍTULO**

PROJETO BÁSICO DE GASES ESPECIAIS - AMBULATÓRIO MÉDICO DE MARILIA

**INTERVENÇÃO**

TERMO GERAL PLANTA - PARTE B

**AV. BRASIL, PROLONGAMENTO, S/N - MARILIA**

**PROJETA**

HERTEZ PUSOJA

**REVISÃO**

01

**ESCALA**

1:50

**DATA**

24/04/20

**PROJETO**

PROJETO BÁSICO DE GASES ESPECIAIS - AMBULATÓRIO MÉDICO DE MARILIA

**DATA**

24/04/20

**PROJETO**

PROJETO BÁSICO DE GASES ESPECIAIS - AMBULATÓRIO MÉDICO DE MARILIA

**DATA**

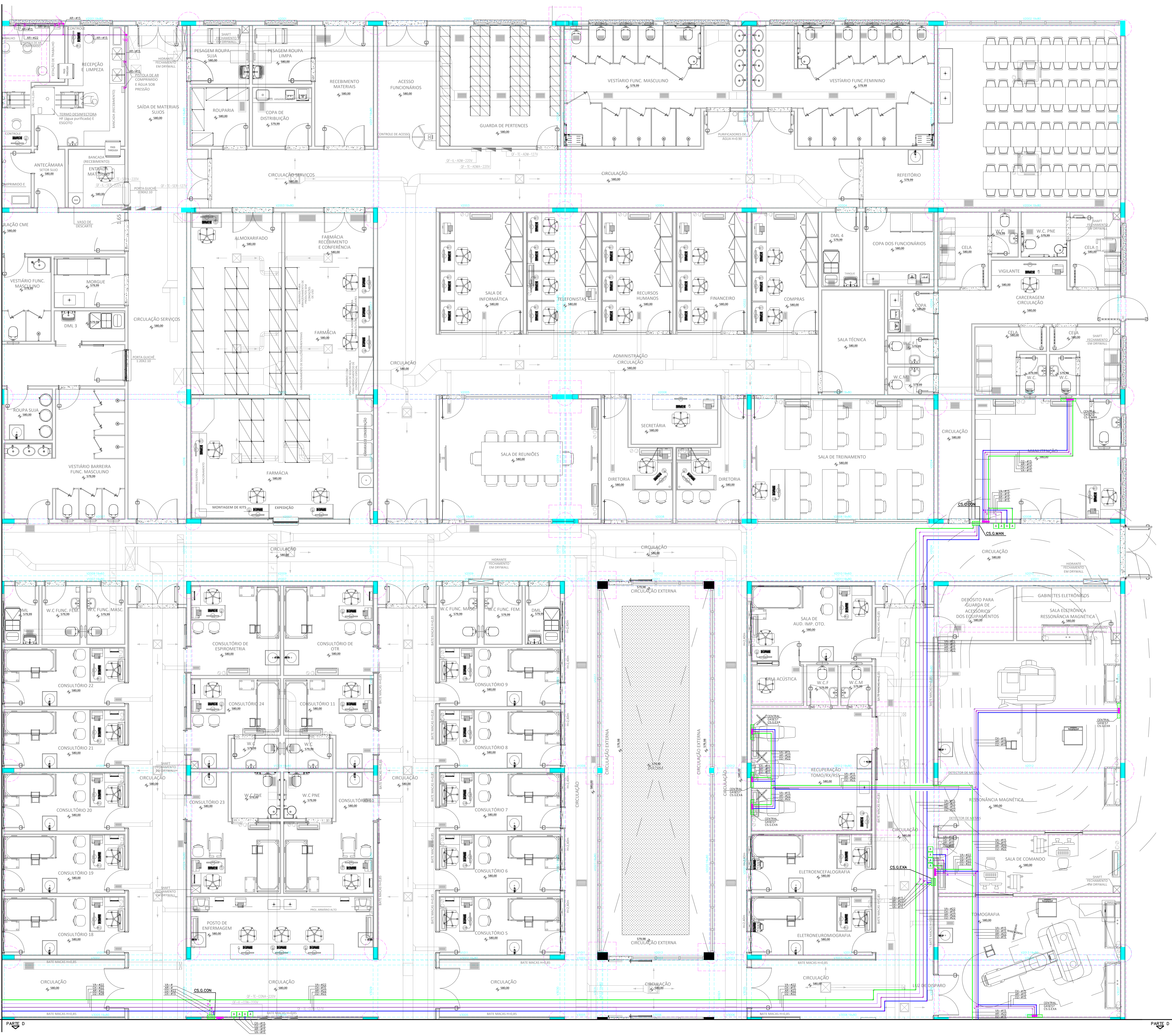
24/04/20

**TABELA DE EQUIVALÊNCIA**

DIÂMETROS	DIÂMETROS EXTERNOS FABRICANTES			
FOLEGADAS	PVC MARRON (mm)	COBRE (mm)	ACQ CARBONO (mm)	PPR (mm)
1/2"	20	15	21	20
3/4"	25	22	27	25
1"	32	28	33	32
1.1/4"	40	35	42	40
1.1/2"	50	42	48	50
2"	60	54	60	60
2.1/2"	75	66	73	75
3"	85	79	89	90
4"	110	104	102	110
5"			143	
6"			168	

PARTE A

PARTE C



PLANTA GERAL