



1

1º Pavimento

1 : 50

LEGENDA

EQUIPAMENTO NOVO

REDE DE AR COMPRIMIDO ODONTOLÓGICO (AC), EM COBRE EM CONFORMIDADE COM NBR 12188 - ENTERRADO

REDE DE VÁCUO ODONTOLÓGICO (VC), EM PPR PN 20 EM CONFORMIDADE COM NBR 12188 - ENTERRADO

REDE DE AR COMPRIMIDO ODONTOLÓGICO (AC), EM COBRE EM CONFORMIDADE COM NBR 12188 - ACIMA DO PISO

REDE DE VÁCUO ODONTOLÓGICO (VC), EM PPR PN 20 EM CONFORMIDADE COM NBR 12188 - ACIMA DO PISO

CAIXA DE PASSAGEM DE PISO 150x150mm, PRODUZIDA EM ALUMÍNIO, DE ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A CORROSÃO.

NOTAS GERAIS

- DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM MILÍMETROS, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.

- TUBULAÇÕES EM COBRE ASTM B-75, CLASSE A EXTREMIDADES. PLANAS, DIÂMETROS CONFORME INDICADOS.

- AS SOLDAS DEVERÃO SER EXECUTADAS PELO PROCESSO DE BRASAGEM À PRATA.

- TODAS AS ROSCAS DEVERÃO SER VEDADAS COM FITA TEFLON.

- PARA PINTURA DE TUBULAÇÕES SEGUIR A NORMA NBR 12188

- PARA TESTE DE ESTANQUEIDADE DA(S) REDE(S) SEGUIR A NORMA NBR 12188.

- PARA IDENTIFICAÇÃO DE TUBULAÇÕES SEGUIR A NORMA NBR 12188.

- PARA PURGA DAS REDES SEGUIR A NORMA NBR 12188.

NOTAS GERAIS:

- OS ITENS COMPRESSOR E BOMBA DE VÁCUO, PRESENTES NA CASA DE MÁQUINAS, NÃO FAZEM PARTE DO ESCOPO DESTES PROJETO;

- TODAS AS MEDIDAS E DIMENSÕES DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA;

- VERIFICAR TODOS OS PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIAS COMPLEMENTARES PARA A PERFEITA EXECUÇÃO DA OBRA;

- VERIFICAR CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MEMORIAL DESCRITIVO E ENCARGOS DO PROJETO;

- QUALQUER DÚVIDA, DIFERENÇA E/OU NECESSIDADE DE ALTERAÇÃO DE PROJETO, ENTRAR EM CONTATO COM PROJETISTA RESPONSÁVEL;

- VERIFICAR TODAS AS NORMAS, LEIS E LEGISLAÇÕES PERTINENTES À PERFEITA EXECUÇÃO DA OBRA.

TUBULAÇÃO	
DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO
TUBULAÇÃO DE COBRE CLASSE A PARA AR COMPRIMIDO Ø 15mm	
TUBULAÇÃO PPR PN 20 PARA VÁCUO Ø 3/4"	65 m
	65 m

CURVAS	
DESCRIÇÃO	QTDE.
CURVA 90º COBRE 15mm	
CURVA 90º PPR 3/4"	15
	15

VÁLVULAS	
DESCRIÇÃO	QTDE.
VÁLVULA DE BLOQUEIO TIPO ESFERA EM PPR DN 3/4"	
VÁLVULA DE BLOQUEIO TIPO ESFERA TRIPARTIDA EM BRONZE ROSCÁVEL DN 15mm	7
	7

QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R01	PROJETO EXECUTIVO	02/02/2026	MAURICIO
R02	AJUSTES CONFORME VILA DA SAÚDE UBSF CAIC. GAS. PARECER. REV02	03/02/2026	MAURICIO
R03	AJUSTES NO SELO	05/02/2026	MAURICIO

GAS

Gases Medicinais

PROPRIETÁRIO

DANIELA APARECIDA GREGÓRIO FRANCA CAVALCANTE 02081892979

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

RESPONSÁVEL

TIAGO ROBERTO LUDTKE

TIAGO LUDTKE

Documentação assinada digitalmente

Verifique em <https://validar.jti.gov.br>

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

PROJETO

UBSF CAIC VILA PARANAENSE COM VILA DA SAÚDE

ENDEREÇO

RUA AGOSTINHO DOS SANTOS, S/N, COMASA

89228-440 | JOINVILLE - SC

DISCIPLINA

GASES MEDICINAIS

CONTEÚDO

PLANTA BAIXA

ESTADO

PE

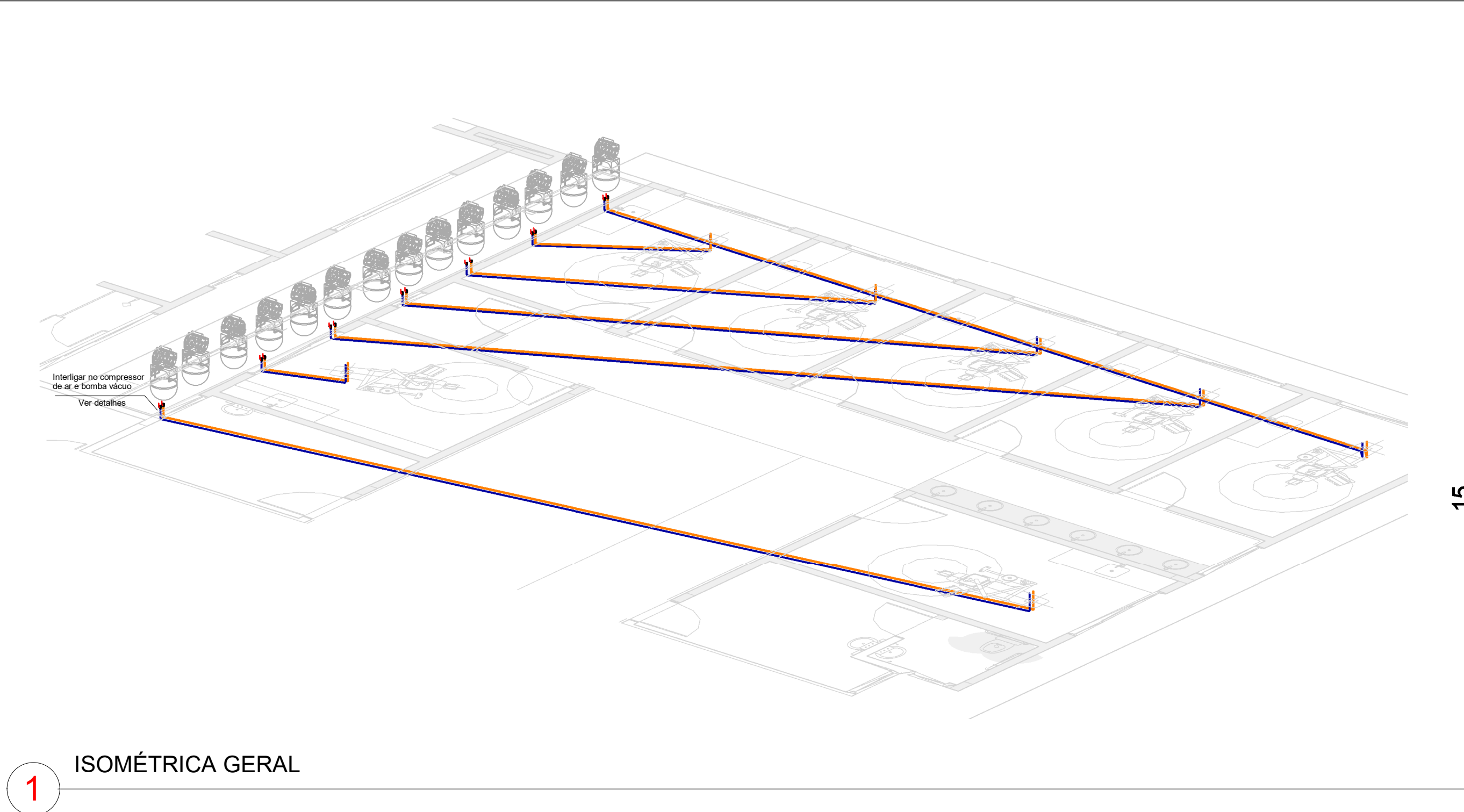
ESCALA

1/50

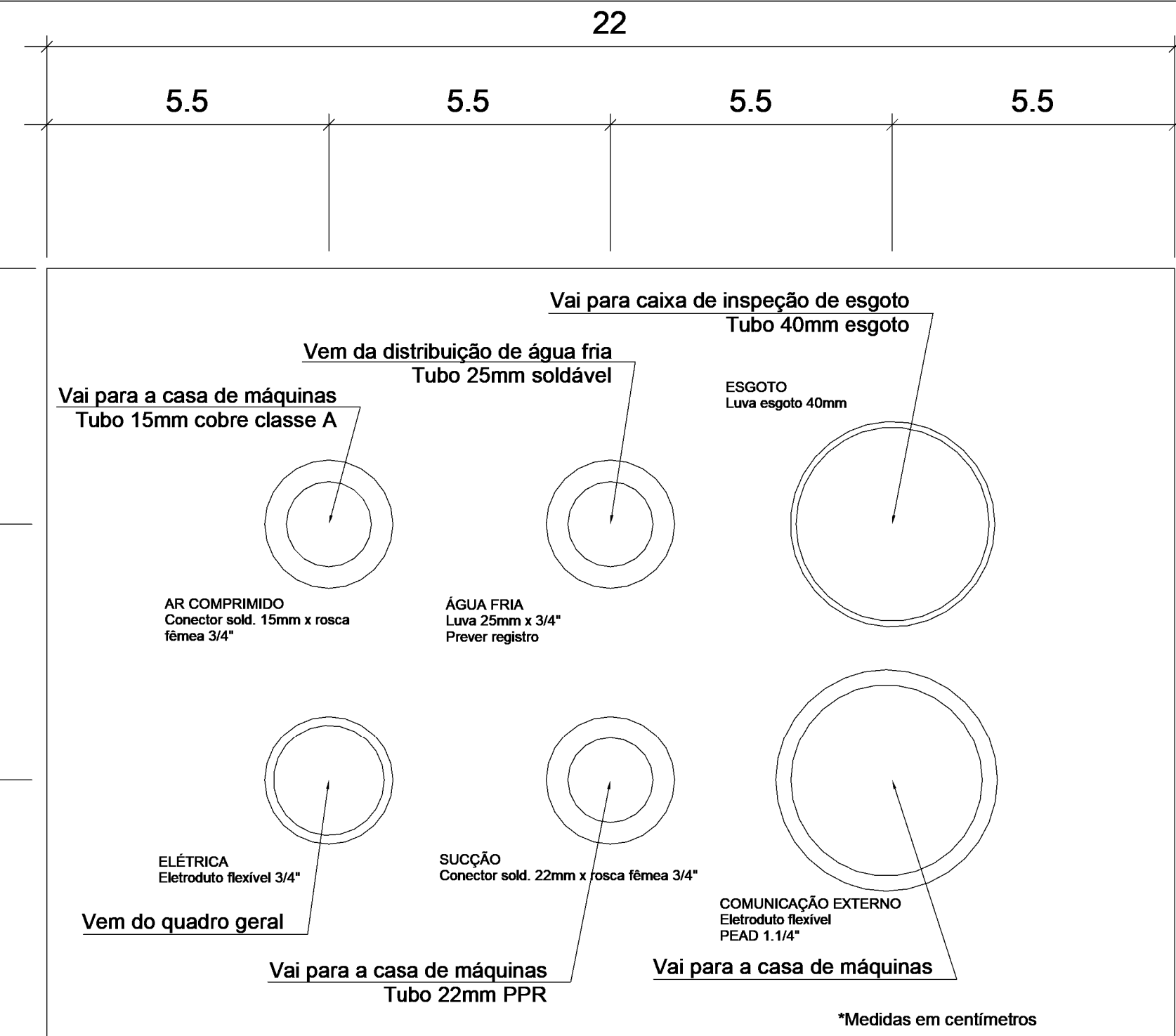
FOLHA

001

MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA | CREA 088683-1 | CAU 181198-6 | CNPJ 09.549.705/0001-37
Rua Tubarão, 157 | Foz de Iguaçu | CEP 88301-470 | ITAUNA/SC | Fone: (41) 3349-5330 | magnus@magnusengenharia.com.br



1 ISOMÉTRICA GERAL



Posicionamento infra cadeira odontológica

LEGENDA

EQUIPAMENTO NOVO

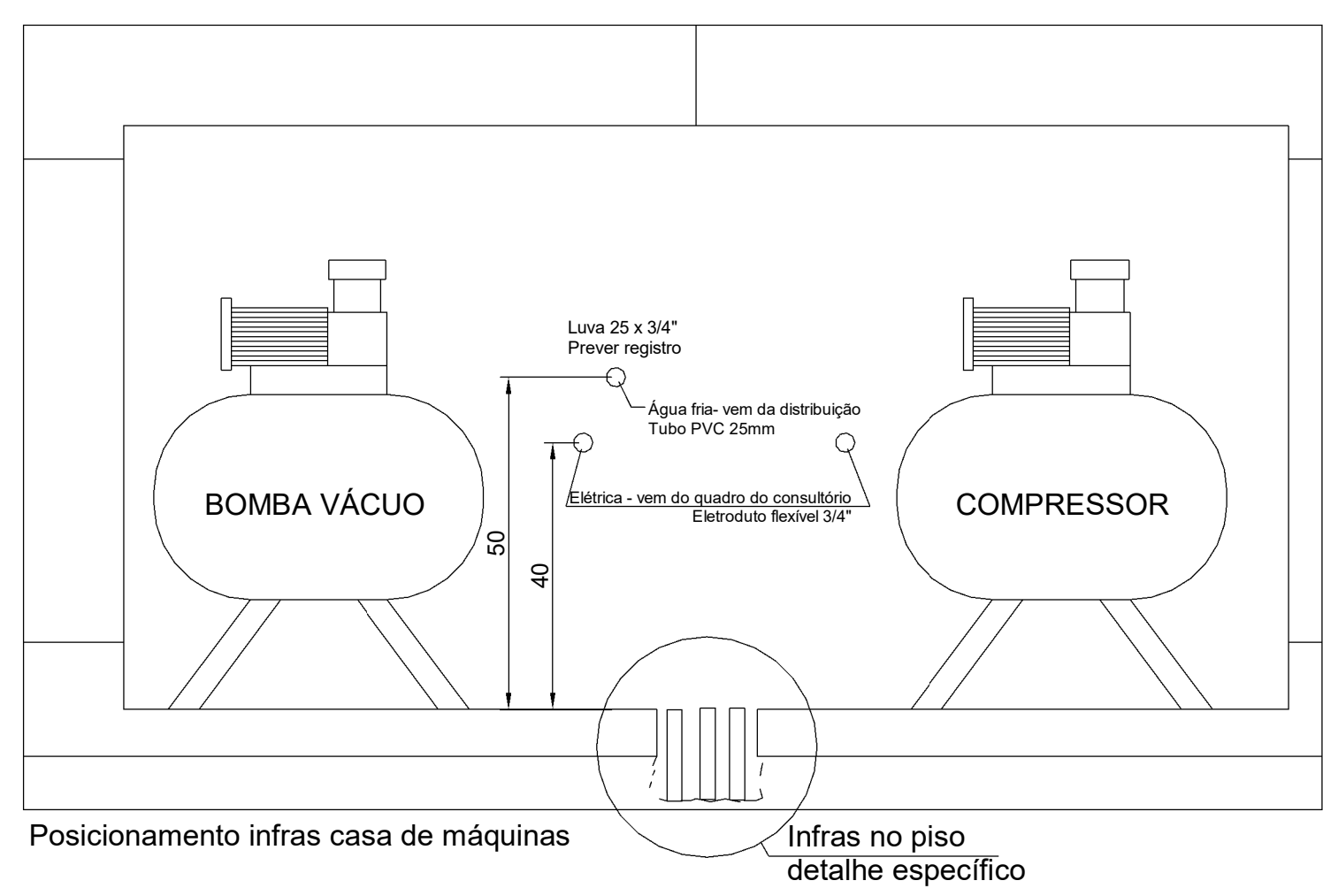
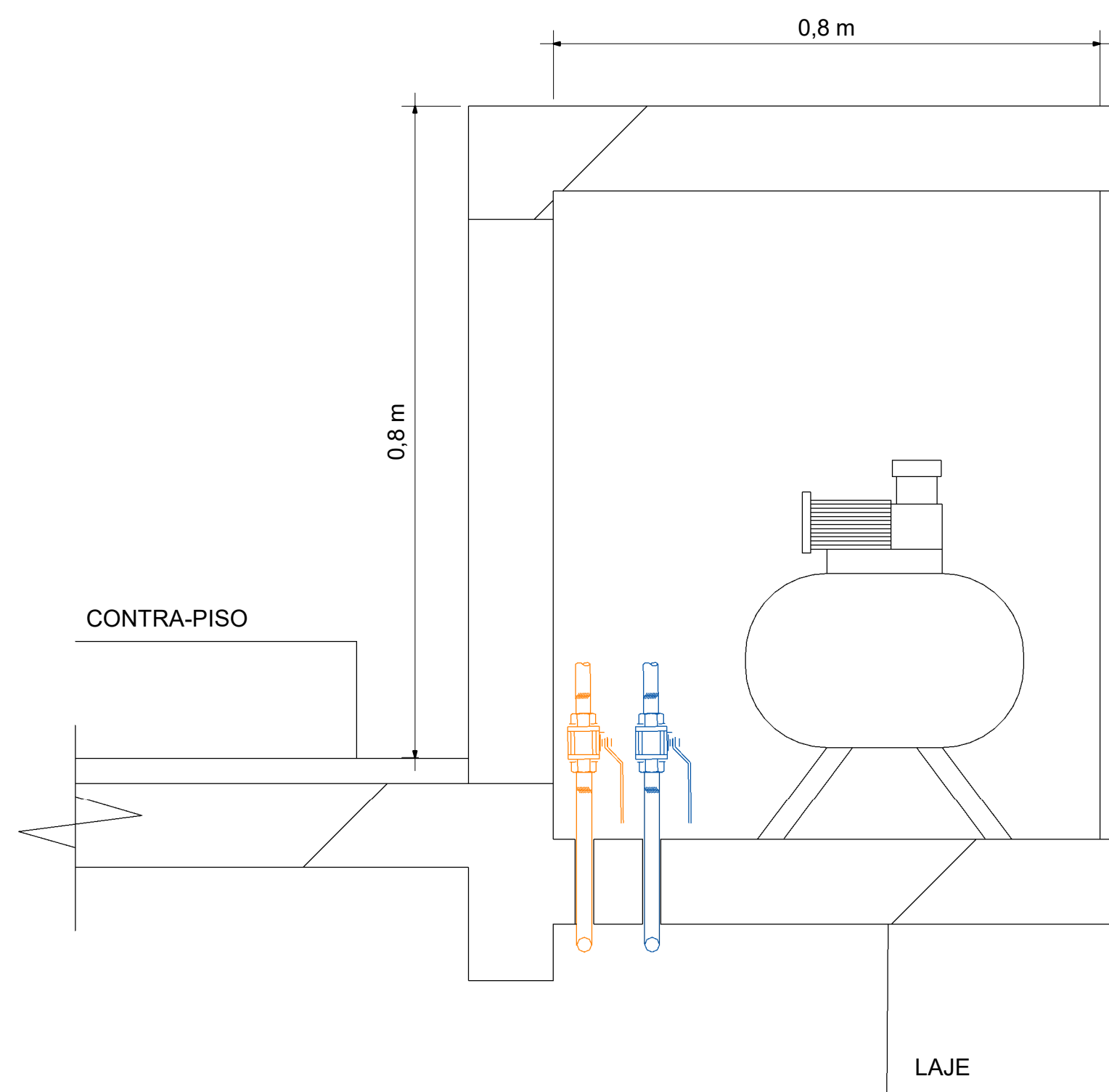
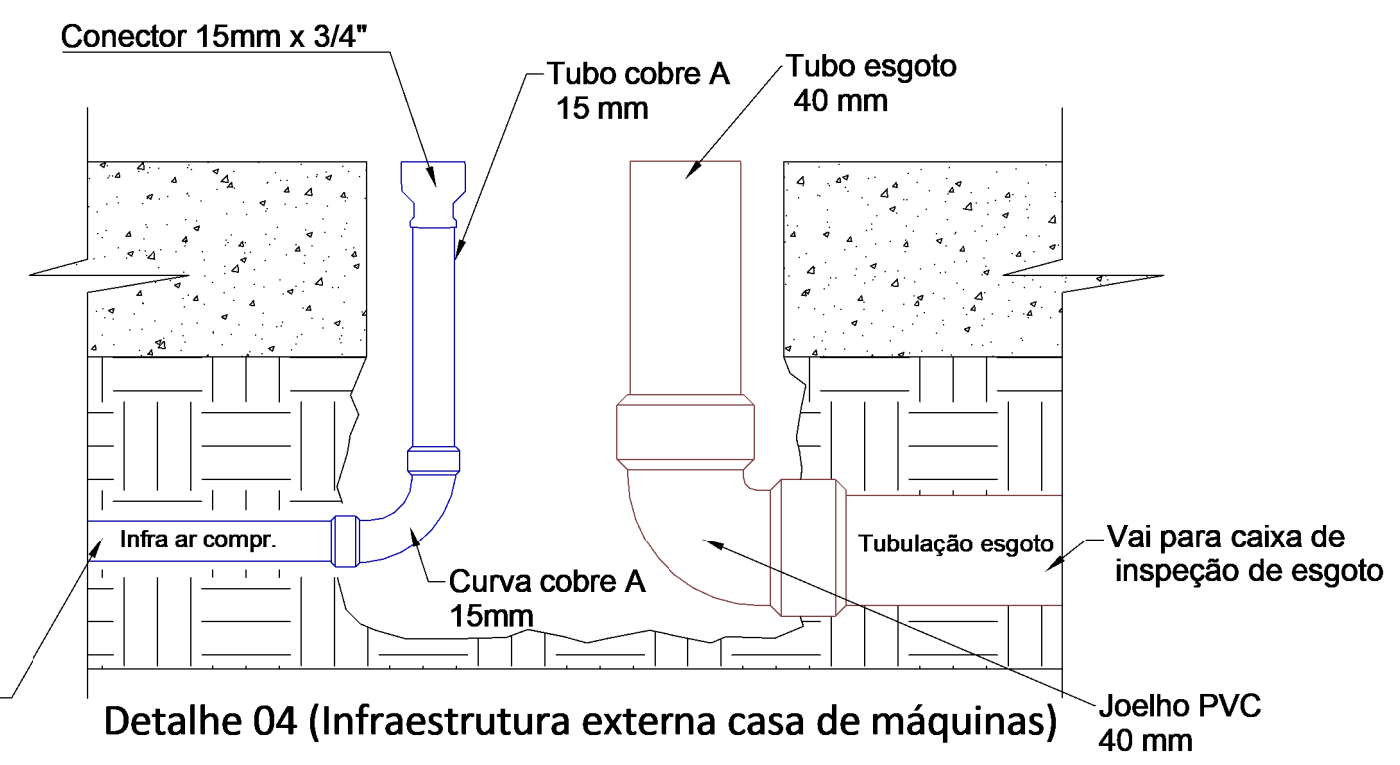
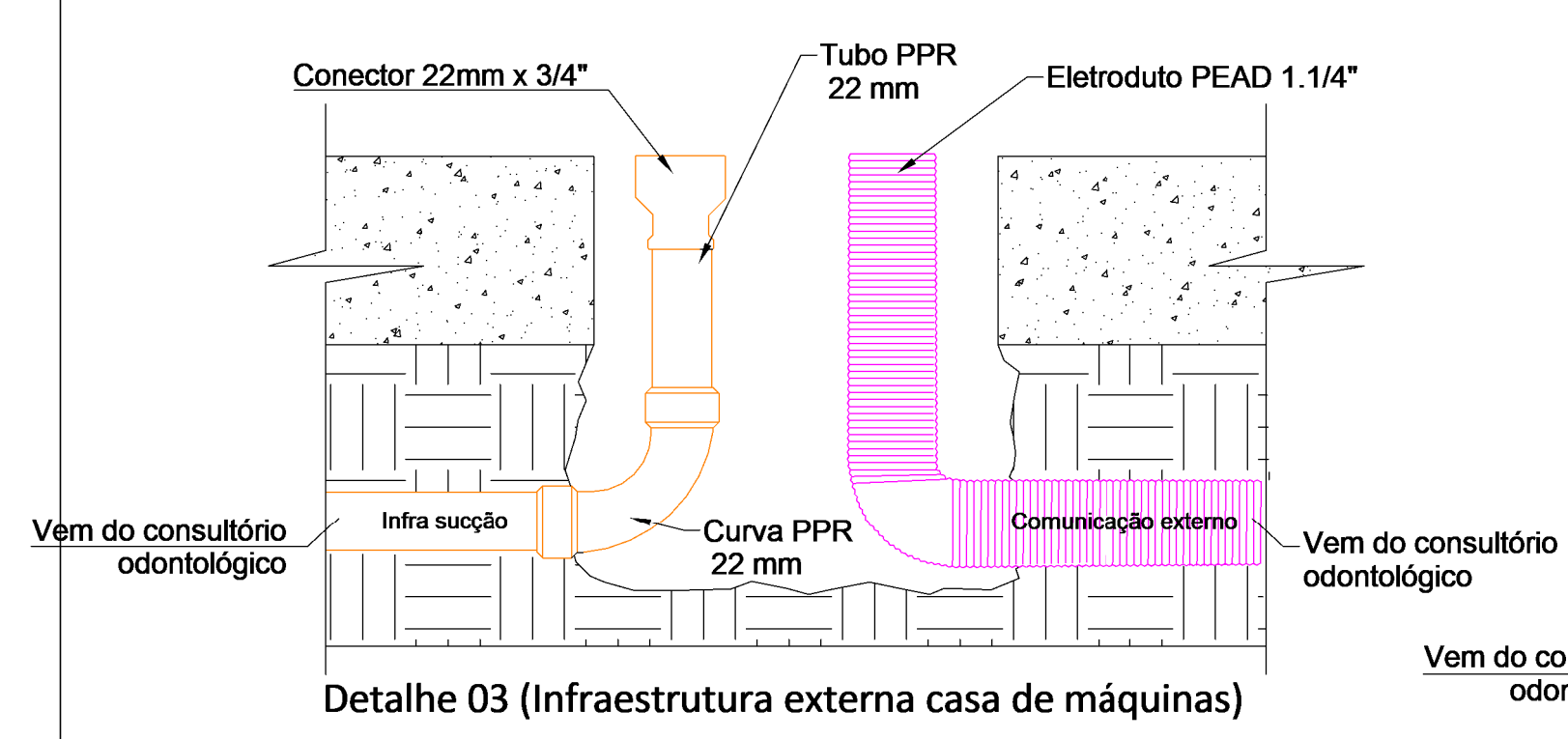
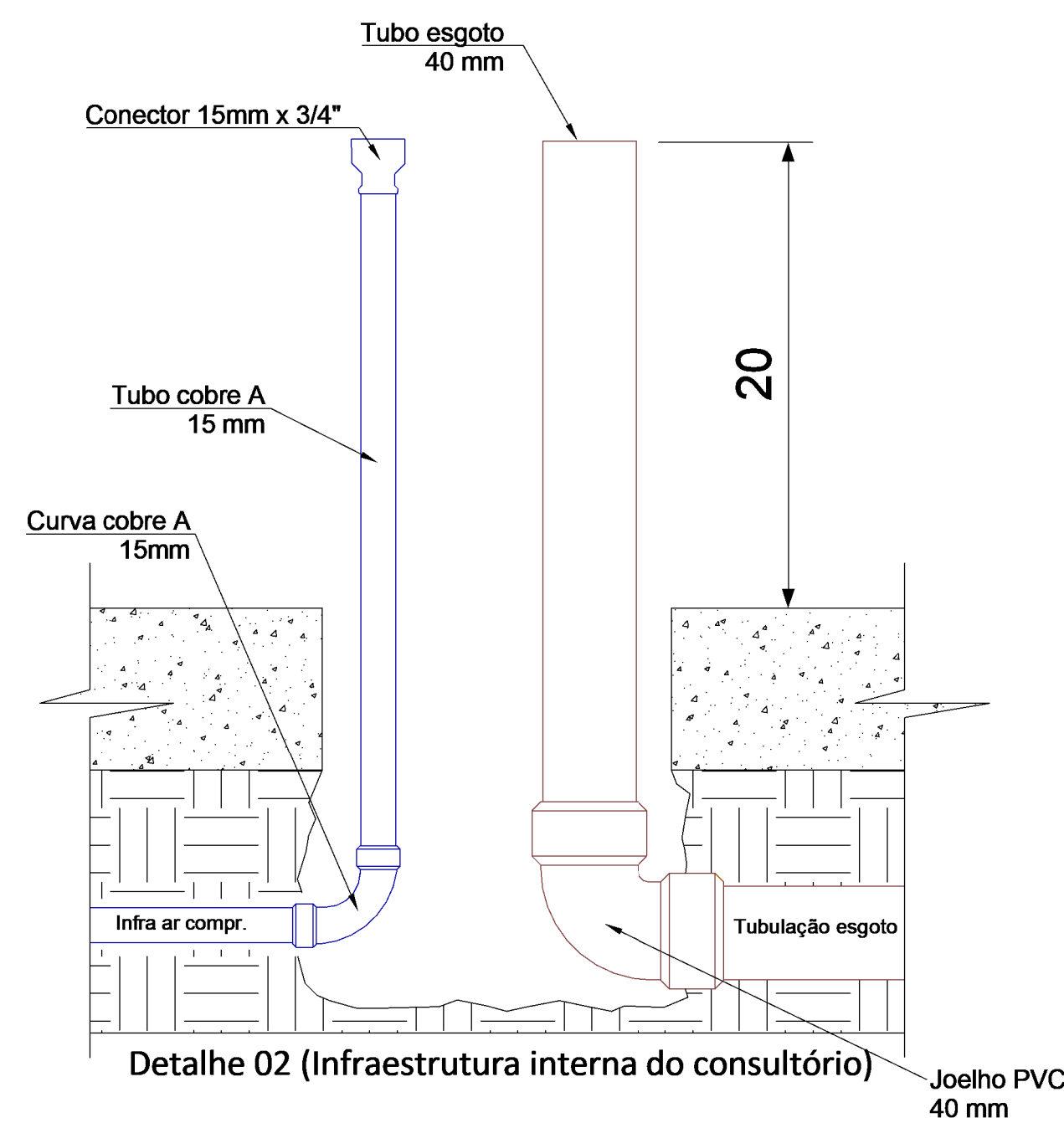
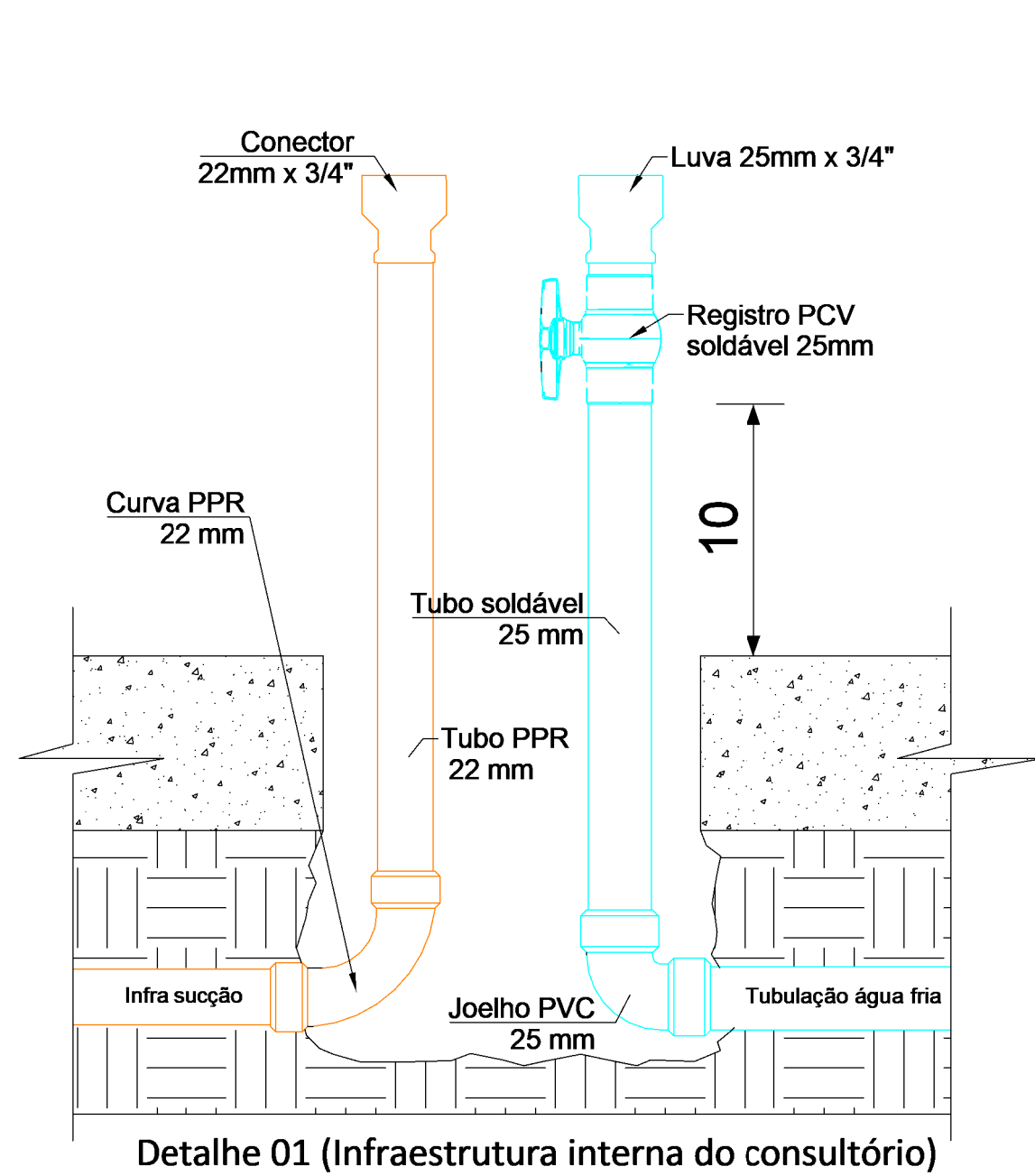
REDE DE AR COMPRIMIDO ODONTOLÓGICO (AC), EM COBRE EM CONFORMIDADE COM NBR 12188 - ENTERRADO

REDE DE VÁCUO ODONTOLÓGICO (VC), EM PPR PN 20 EM CONFORMIDADE COM NBR 12188 - ENTERRADO

REDE DE AR COMPRIMIDO ODONTOLÓGICO (AC), EM COBRE EM CONFORMIDADE COM NBR 12188 - ACIMA DO PISO

REDE DE VÁCUO ODONTOLÓGICO (VC), EM PPR PN 20 EM CONFORMIDADE COM NBR 12188 - ACIMA DO PISO

CAIXA DE PASSAGEM DE PISO 150x150mm, PRODUZIDA EM ALUMÍNIO, DE ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A CORROSÃO.



Posicionamento infra casa de máquinas

QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R01	PROJETO EXECUTIVO	02/02/2026	MAURICIO
R02	AJUSTES CONFORME VILA DA SAÚDE UBSF CAIC GAS PARECER_REV02	03/02/2026	MAURICIO
R03	AJUSTES NO SELO	05/02/2026	MAURICIO

GAS
Gases Medicinais

PROPRIETÁRIO

DANIELA APARECIDA GREGORIO FRANCA CAVALCANTE 02081892979
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE
CNPJ nº 04.819801-07

RESPONSÁVEL

TIAGO ROBERTO LUDTKE
TIAGO LUDTKE
CREA-SC 164844

PROJETO

UBSF CAIC VILA PARANAENSE COM VILA DA SAÚDE

ENDEREÇO

RUA AGOSTINHO DOS SANTOS, S/N, COMASA 89228-440 | JOINVILLE - SC

DISCIPLINA

GASES MEDICINAIS

CONTEÚDO

DETALHES DE INSTALAÇÃO

ESTADO

PE

ESCALA

1/50

FOLHA

002

MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA | CREA 088683-1 | CAU 18198-6 | CNPJ 09.549.705/0001-37
Rua Tubarão, 157 | Foz de Iguaçu | CEP 88301-470 | ITAUNA/SC | Fone: (41) 3349-5330 | magnus@magnusengenharia.com.br