

ESPECIFICAÇÕES DAS TUBULAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL		
MATERIAL	DIÂMETRO	INCLINAÇÃO
PVC REFORÇADO	Ø100 A Ø150	0,5%
CONCRETO	Ø200 A Ø800	0,5%
ESPECIFICAÇÕES DAS TUBULAÇÕES DE DRENAGEM DO JARDIM		
MATERIAL	DIÂMETRO	INCLINAÇÃO
CORRUGADO PERFORADO	Ø100 A Ø150	0,5%
ESPECIFICAÇÕES DAS TUBULAÇÕES DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL		
MATERIAL	DIÂMETRO	INCLINAÇÃO
PVC REFORÇADO	Ø100 A Ø400	0,5%
ESPECIFICAÇÕES DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO		
MATERIAL	DIÂMETRO	INCLINAÇÃO
PVC	Ø40 A Ø75	2%
PVC	Ø100 A Ø200	1%
ESPECIFICAÇÕES DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA		
MATERIAL	UTILIZAÇÃO	
PVC	ÁGUA FRIA	
PPR PN 12	ÁGUA FRIA PELO PISO	
PPR PN 25	ÁGUA QUENTE	
PVC	ÁGUA NÃO POTÁVEL	
PREVER ISOLAMENTO TÉRMICO NAS TUBULAÇÕES DE PPR (ÁGUA QUENTE), DRENOS DO SPLIT E NAS TUBULAÇÕES PRÓXIMAS AOS EXAUSTORES DO FOGÃO E AQUECEDOR DE PASSAGEM		

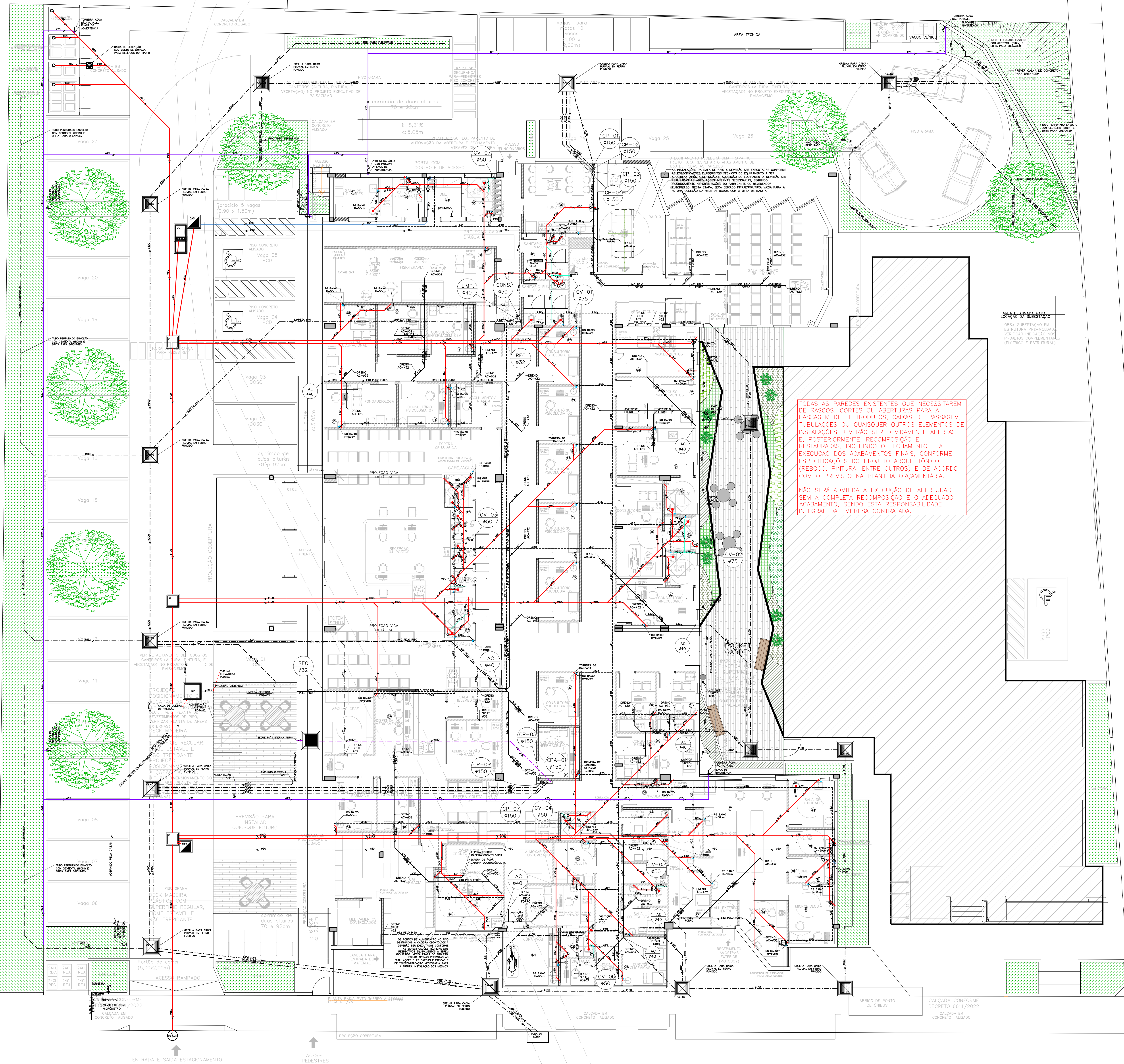
EM ATENDIMENTO AO DECRETO ESTADUAL Nº 1846 DE 20 DE DEZEMBRO DE 2018, O ALIMENTADOR PREDIAL, QUANDO ENTERRADO, DEVERÁ APRESENTAR:

A) AFASTAMENTO HORIZONTAL MÍNIMO DE 3,00m DAS UNIDADES DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO OU DE QUALQUER OUTRA FONTE POTENCIALMENTE POLUIDORA;

B) AFASTAMENTO HORIZONTAL MÍNIMO DE 1,50m DE TUBULAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO ENTERRADAS;

C) AFASTAMENTO DE 30 CM ENTRE A SUA GERATRIZ INFERIOR E A GERATRIZ SUPERIOR DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO ENTERRADAS.

QUANDO DA IMPOSSIBILIDADE DE CUMPRIMENTO DOS REFERIDOS AFASTAMENTOS, O RAMAL PREDIAL DEVERÁ SER ENVELOPADO EM CONCRETO PARA PROTEÇÃO CONTRA RUPTURAS, ESCAPAMENTOS OU INFILTRAÇÕES, DESTA FORMA GARANTINDO A POTABILIDADE DA ÁGUA.



01 PLANTA TÉRREO
ESCALA 1:75

NOTA: PARA POSIÇÃO DAS MÁQUINAS DE CLIMATIZAÇÃO VÊSE PROJETO ESCRITO. DRENOS PREVISTOS CONFORME INDICAÇÃO DO PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO.

CAIXAS

	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ÁGUA SERVIDA		CAIXA DE ESGOTO		CAIXA SIFONADA 150x150x50
	CAIXA DE GORDURA		CAIXA DE INSPEÇÃO DE ÁGUA E ÓLEO		CAIXA SIFONADA 150x185x75
	CAIXA DE ÁGUA PLUVIAL		CAIXA DE ÁGUA PLUVIAL P/ APROVEITAMENTO		CAIXA SIFONADA 100x100x50
	CAIXA DE ÁGUA PLUVIAL COM APROVEITAMENTO		CAIXA DE ÁGUA PLUVIAL COM APROVEITAMENTO		CAIXA SIFONADA 100x100x50
	CAIXA DE ÁGUA PLUVIAL COM APROVEITAMENTO		CAIXA DE ÁGUA PLUVIAL COM APROVEITAMENTO		CAIXA SIFONADA 100x100x50

TUBULAÇÕES

	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL

PRUMADAS

	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL

EXTRAVASOR

	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL

RECALQUE DE

	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL

RECALQUE DE

	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL

RECALQUE DE

	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL

RECALQUE DE

	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL

RECALQUE DE

	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL

RECALQUE DE

	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL

RECALQUE DE

	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL

RECALQUE DE

	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL

RECALQUE DE

	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL

RECALQUE DE

	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL

RECALQUE DE

	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL

RECALQUE DE

	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL

RECALQUE DE

	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL

RECALQUE DE

	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL

RECALQUE DE

	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL

RECALQUE DE

	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL

RECALQUE DE

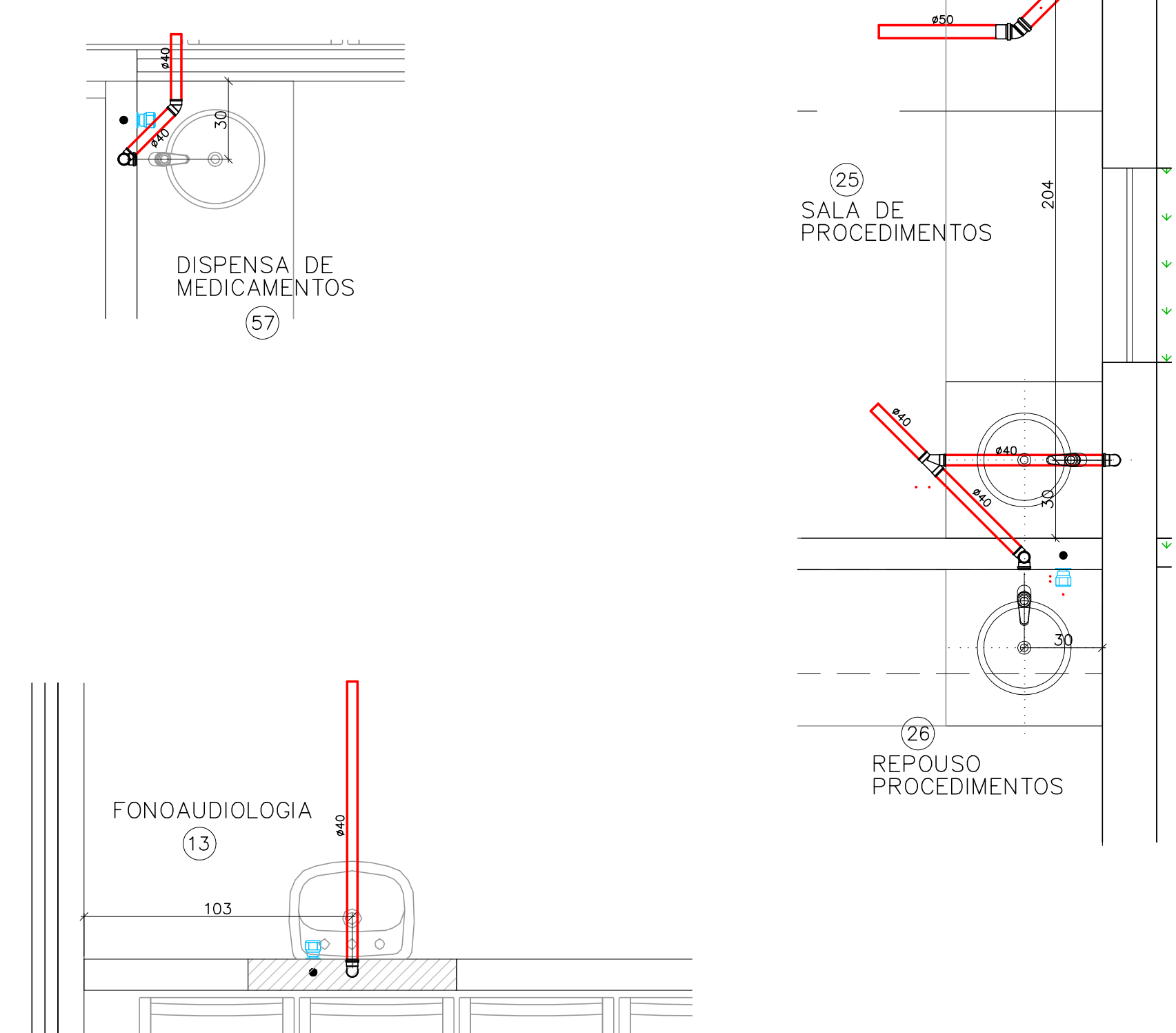
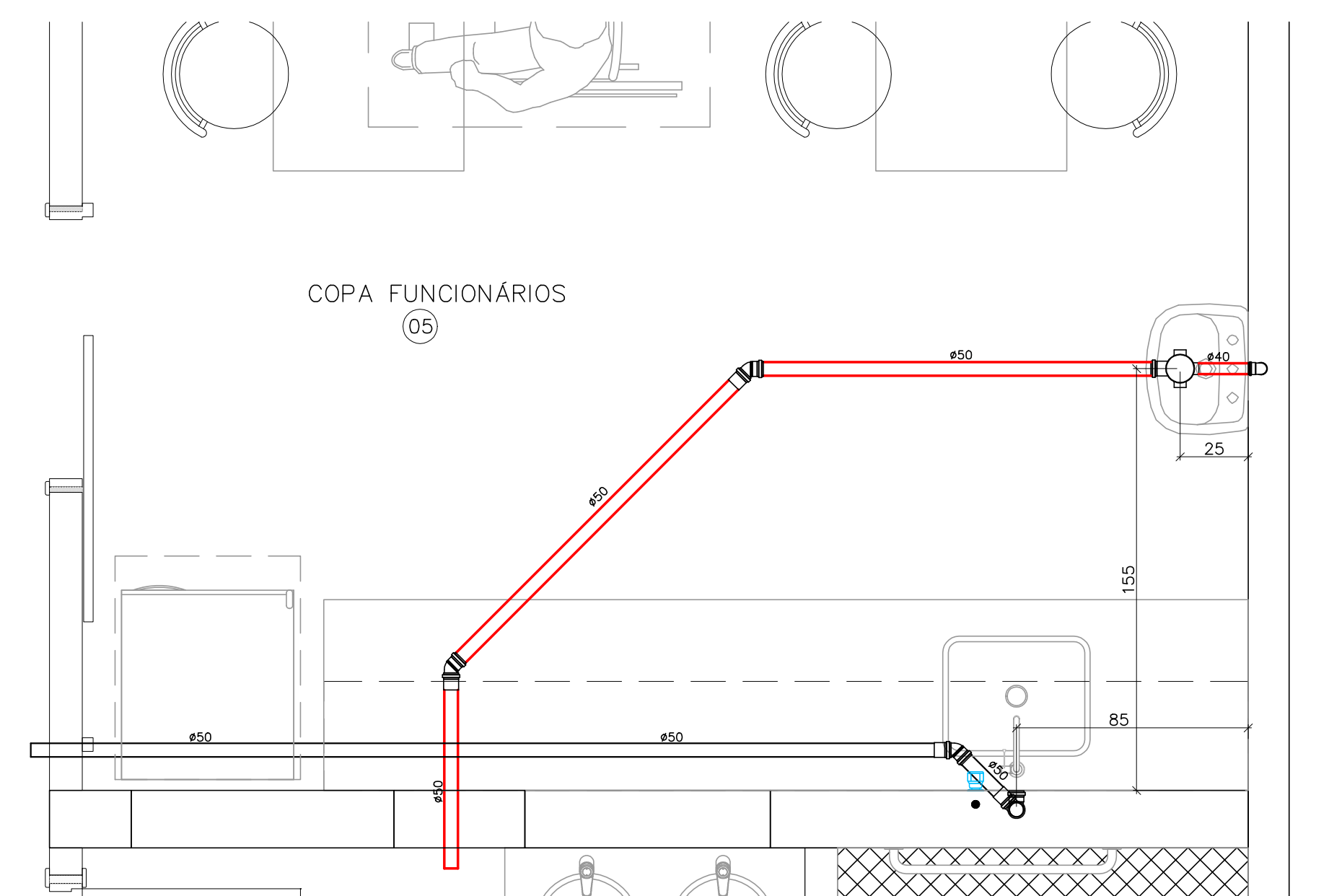
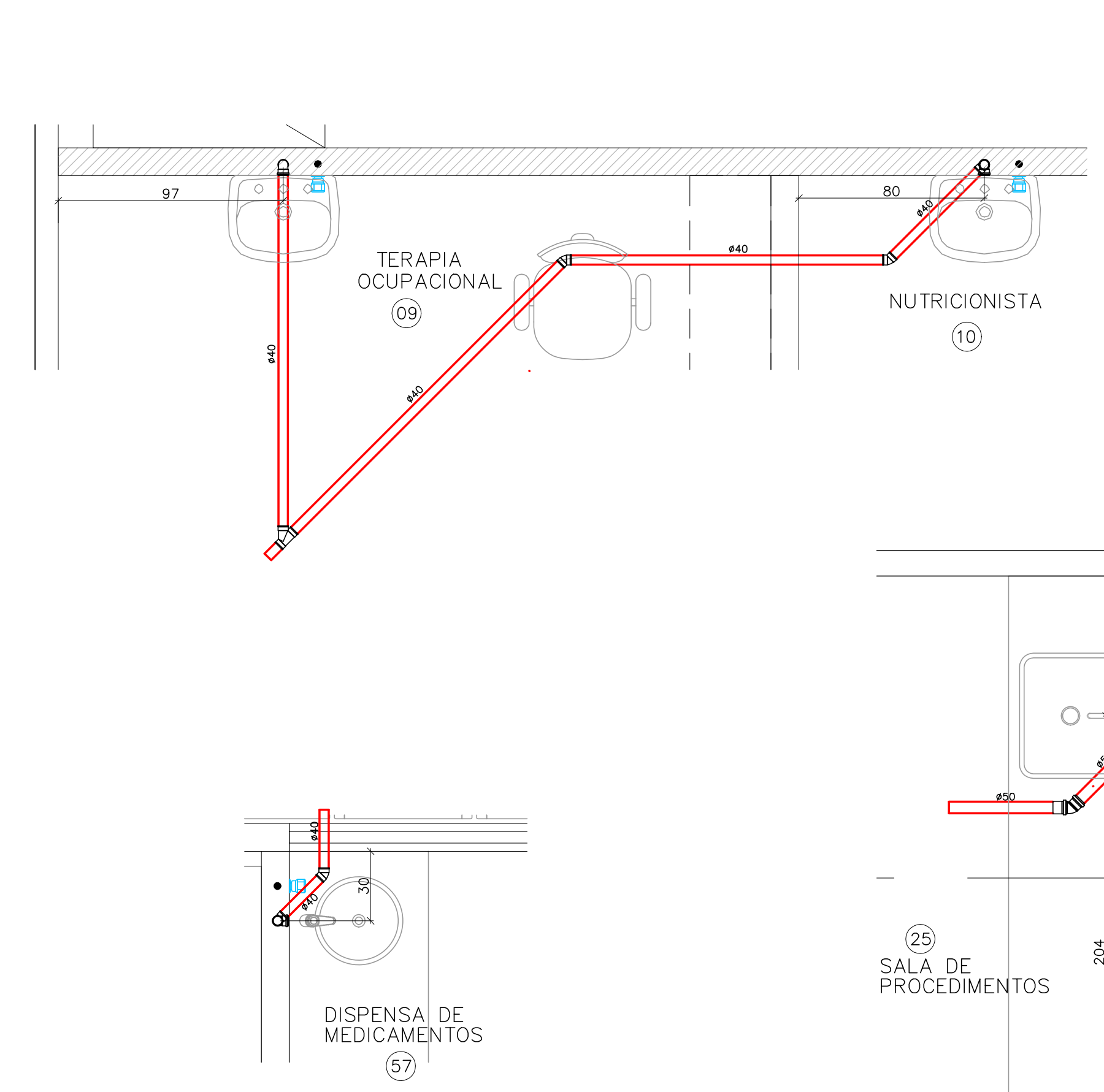
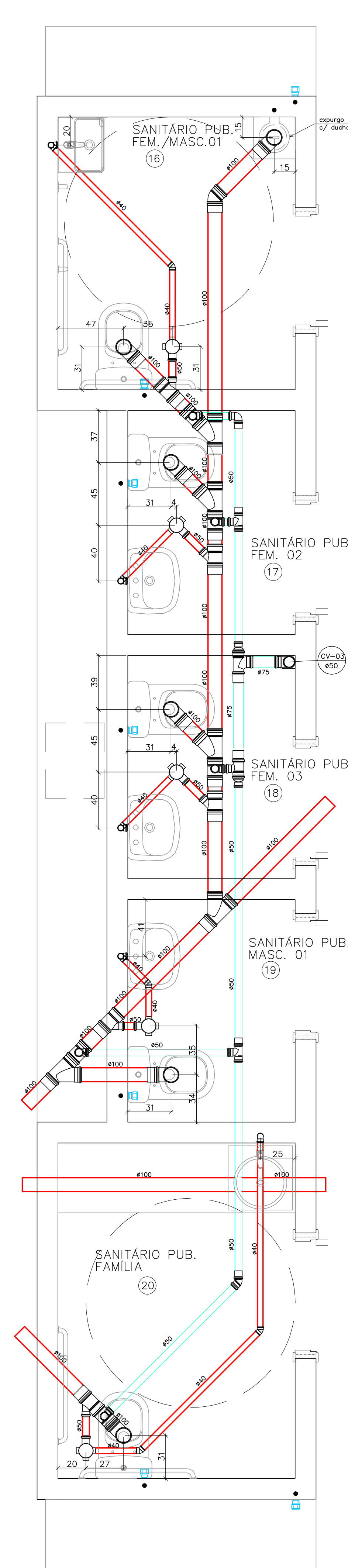
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL

RECALQUE DE

	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL

RECALQUE DE

	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL
	ÁGUA FRIA		ÁGUA QUENTE		ÁGUA PLUVIAL



ESPECIFICAÇÕES DAS TUBULAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL		
MATERIAL	DIÂMETRO	INCLINAÇÃO
PVC REFORÇADO	ø100 A ø150	0,5%
CONCRETO	ø200 A ø300	0,5%

ESPECIFICAÇÕES DAS TUBULAÇÕES DE DRENAGEM DO JARDIM		
MATERIAL	DIÂMETRO	INCLINAÇÃO
CORRUÍDO PERFURADO	ø100 A ø150	0,5%

ESPECIFICAÇÕES DAS TUBULAÇÕES DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL		
MATERIAL	DIÂMETRO	INCLINAÇÃO
PVC REFORÇADO	ø100 A ø400	0,5%

ESPECIFICAÇÕES DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO		
MATERIAL	DIÂMETRO	INCLINAÇÃO
PVC	ø40 A ø75	2%
PVC	ø100 A ø200	1%

ESPECIFICAÇÕES DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA		
MATERIAL	UTILIZAÇÃO	
PVC	ÁGUA FRIA	
PPR PN 12	ÁGUA FRIA PELO PISO	
PPR PN 25	ÁGUA QUENTE	
PVC	ÁGUA NÃO POTÁVEL	

PREVER ISOLAMENTO TÉRMICO NAS TUBULAÇÕES DE PPR (ÁGUA QUENTE), DRENOS DO SPLIT E NAS TUBULAÇÕES PRÓXIMAS AOS EXAUSTORES DO FOGÃO E AQUECEDOR DE PASSAGEM

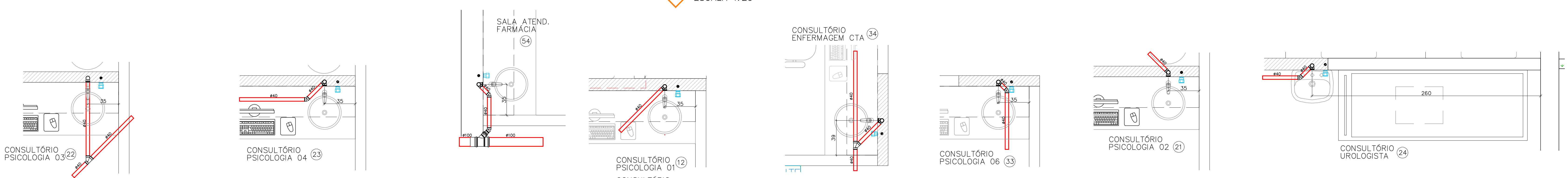
EM ALIMENTADOR ACRIÉTICO ESTANDO NR 1846 DE 20 DE DEZEMBRO DE 2018, O AJUSTADOR PREDIAL, QUANDO ENTRARADO, DEVERÁ APRESENTAR:

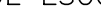
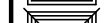
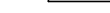
- A) AFASTAMENTO HORIZONTAL MÍNIMO DE 3,00m DAS UNIDADES DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO OU DE QUALQUER OUTRA FONTE POTENCIALMENTE POLUIDORA;
- B) AFASTAMENTO HORIZONTAL MÍNIMO DE 1,50m DE TUBULAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO ENTRERADAS;
- C) AFASTAMENTO DE 30 CM ENTRE A SUA GERATRIZ INFERIOR E A GERATRIZ SUPERIOR DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO ENTRERADAS.

QUANDO DA IMPOSSIBILIDADE DE CUMPRIMENTO DOS REFERIDOS AFASTAMENTOS, O RAMAL PREDIAL DEVERÁ SER ENVELOPADO EM CONCRETO PARA PROTEÇÃO CONTRA RUPTURAS, ESCAPAMENTOS OU INFILTRAÇÕES, DESTA FORMA GARANTINDO A POTABILIDADE DA ÁGUA.

PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO			
ABREVIATURA	PEÇAS/APARELHOS/MÁQUINAS	Altura do Ponto de Água em Relação ao Piso Acabado	Altura do Ponto de Esgoto em Relação ao Piso Acabado
MIC	MICTÓRIO	115 cm	45 a 60 cm*
LV	LAVATÓRIO (BANCADA)	60 cm	45 cm
VS	VASO SANITÁRIO CAIXA ACOPLADA	20 cm	—
VD	VALVULA DE DESCARGA	110 cm	—
DH	DUCHA HIGIÊNICA	90 cm	—
	LAVA OLHOS	225 cm	—
RG	REGISTRO GAVETA	180 cm	—
RG	REGISTRO GAVETA (BAIXO)	50 cm	—
PIA	PIA (BANCADA)	60 cm	45 cm
FI	FILTRO	115 cm	—
TLR	TANQUE LAVAR ROUPA (BANCADA)	60 cm	45 cm

01 DETALHES DE ESGOTO
ESCALA 1:20

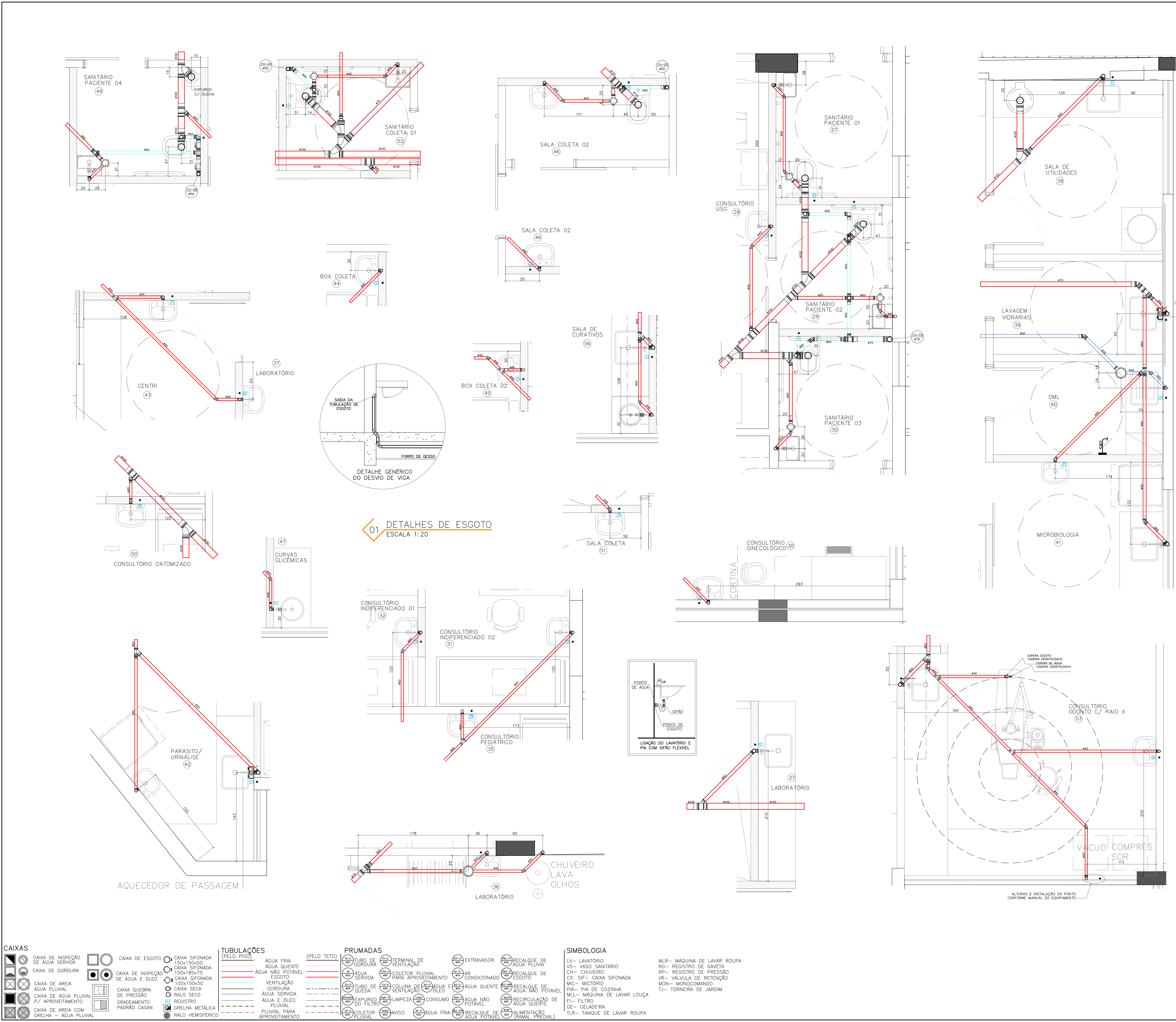


CAIXAS		TUBULAÇÕES		PRUMADAS	
		(PELO PISO)		(PELO TETO)	
	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ÁGUA SERVIDA		ÁGUA FRIA		TERMINAL DE VENTILAÇÃO
	CAIXA DE GORDURA		ÁGUA QUENTE		GORDURA
	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ÁGUA QLEO		ÁGUA NÃO POTÁVEL		POLÍMETRO DE APROVEITAMENTO
	CAIXA DE AREIA		ESGOTO		ÁGUA CONDICIONADO
	CAIXA ALVURAL		CAIXA SIFONADA		COLUNA DE VENTILAÇÃO
	CAIXA DE ÁGUA PLUVIAL		150x150/150		TERMINAL DE VENTILAÇÃO
	P / APROVEITAMENTO		150x185x75		ÁGUA QUENTE
	CAIXA DE AREIA COM GRELHA - ÁGUA PLUVIAL		100x100x50		ÁGUA NÃO POTÁVEL
			CAIXA SECA		RECIRCULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE
			RALO SECO		ÁGUA NÃO POTÁVEL
			REGISTRO		CONSUMO
			GRELHA METÁLICA		AVISO
			RALO HEMISFÉRICO		ÁGUA FRIA
					RECIRCULAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL
					ALIMENTAÇÃO (LULA, PREDIAL)

SIMBOLOGIA

LV- LAVATÓRIO	MLR- MÁQUINA DE LAVAR LOUPA
V- VASO SANITÁRIO	RG- REGISTRO DE GAUETA
CH- CHUVEIRO	RP- REGISTRO DE PRESSÃO
CS. SIF- CAIXA SIFONADA	VR- VÁLVULA DE RETENÇÃO
MIC- MICTÓRIO	MON- MONOCOMANDO
PIA- PIA DE COZINHA	TJ- TORNEIRA DE JARDIM
ML- MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA	
FI- FILTRO	
GE- GELADEIRA	
TLR- TANQUE DE LAVAR LOUPA	

CAPIMBIDOS	
 Rod. Admar Gonzaga 440, Torre A, Sala 204, Itacorubi, Florianópolis/SC (48) 38408.6153	
OBRA: CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS ENDEREÇO: RUA MARCELINO CHAMPAGNAT, 1345 - CENTRO, JOAÇABA - SC, 89620-000	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MAICON LUCIONI Assinatura de forma digital por MAICON LUCIONI CHIMELLO05567786930 Assinatura digital por MAICON LUCIONI MAICON LUCIONI CHIMELLO ENG. CIVIL - CREA/SC 140.784-8	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAÇABA 82.939.380/0001-99
II II	
RESIDUO:	PRANCHAS:
DETALHES ESGOTO	
PROJETO PROJETO HIDROSSANITÁRIO	ARQUIVO: 028-0494-DetalhesEsgoto_960.rvt DESENHO: MARILIANA DATA: 12/01/2024 ESCALA: INDICADA R00 04/11



ESPECIFICAÇÕES DAS TUBULAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL		
MATERIAL	DIÂMETRO	INCLINAÇÃO
PVC REFORÇADO	Ø100 A Ø150	0,5%
CONCRETO	Ø200 A Ø800	0,5%

ESPECIFICAÇÕES DAS TUBULAÇÕES DE DRENAGEM DO JARDIM		
MATERIAL	DIÂMETRO	INCLINAÇÃO
CORRUGADO PERFORADO	Ø100 A Ø150	0,5%

ESPECIFICAÇÕES DAS TUBULAÇÕES DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL		
MATERIAL	DIÂMETRO	INCLINAÇÃO
PVC REFORÇADO	Ø100 A Ø400	0,5%

ESPECIFICAÇÕES DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO		
MATERIAL	DIÂMETRO	INCLINAÇÃO
PVC	Ø40 A Ø75	2%
PVC	Ø100 A Ø200	1%

ESPECIFICAÇÕES DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA		
MATERIAL	UTILIZAÇÃO	
PVC	ÁGUA FRIA	
PPR PN 12	ÁGUA FRIA PELO PISO	
PPR PN 25	ÁGUA QUENTE	
PVC	ÁGUA NÃO POTÁVEL	

PREVER ISOLAMENTO TÉRMICO NAS TUBULAÇÕES DE PPR (ÁGUA QUENTE), DRENOS DO SPLIT E NAS TUBULAÇÕES PRÓXIMAS AOS EXAUSTORES DO FOGÃO E AQUECEDOR DE PASSAGEM

EM ATENDIMENTO AO DECRETO ESTADUAL Nº 1846 DE 20 DE DEZEMBRO DE 2018, O ALIMENTADOR PREDIAL, QUANDO ENTERRADO, DEVERÁ APRESENTAR:

A) AFASTAMENTO HORIZONTAL MÍNIMO DE 3,00m DAS UNIDADES DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO OU DE QUALQUER OUTRA FONTE POTENCIALMENTE POLUIDORA;

B) AFASTAMENTO HORIZONTAL MÍNIMO DE 1,50m DE TUBULAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO ENTERRADAS;

C) AFASTAMENTO DE 30 CM ENTRE A SUA GERATRIZ INFERIOR E A GERATRIZ SUPERIOR DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO ENTERRADAS.

QUANDO DA IMPOSSIBILIDADE DE CUMPRIMENTO DOS REFERIDOS AFASTAMENTOS, O RAMAL PREDIAL DEVERÁ SER ENVELOPADO EM CONCRETO PARA PROTEÇÃO CONTRA RUPTURAS, ESCAPAMENTOS OU INFILTRAÇÕES, DESTA FORMA, GARANTINDO A INTATIBILIDADE DA ÁGUA.

PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO			
ABREVIATURA	PEÇAS/APARELHOS/MÁQUINAS	Altura do Ponto de Água em Relação ao Piso Acabado	Altura do Ponto de Esgoto em Relação ao Piso Acabado
MIC	MICTÓRIO	115 cm	45 a 60 cm*
LV	LAVATÓRIO (BANCADA)	60 cm	45 cm
VS	VASO SANITÁRIO CAIXA ACOPLADA	20 cm	—
VD	VALVULA DE DESCARGA	110 cm	—
DH	DUCHA HIGIÊNICA	90 cm	—
LA	LAVA OLHOS	225 cm	—
RG	REGISTRO GAVETA	180 cm	—
RG	REGISTRO GAVETA (BAIXO)	50 cm	—
PIA	PIA (BANCADA)	60 cm	45 cm
FI	FILTRO	115 cm	—
TLR	TANQUE LAVAR ROUPA (BANCADA)	60 cm	45 cm

CAIXAS

- CAIXA DE INSPEÇÃO DE ÁGUA SERVIDA
- CAIXA DE GORDURA
- CAIXA DE ÁGUA PLUVIAL
- CAIXA DE ÁGUA PLUVIAL P/ APROVEITAMENTO
- CAIXA DE ÁGUA PLUVIAL COM GRELHA
- CAIXA DE ESGOTO
- CAIXA DE INSPEÇÃO DE ÁGUA E ÓLEO
- CAIXA QUEBRA DE PRESSÃO
- CAIXA DE ÁGUA PLUVIAL COM GRELHA
- CAIXA SIFONADA 150x150x50
- CAIXA SIFONADA 150x185x75
- CAIXA SIFONADA 100x100x50
- CAIXA SECA
- CAIXA QUEBRA DE PRESSÃO
- CAIXA DE ÁGUA PLUVIAL COM GRELHA
- CAIXA SIFONADA 150x150x50
- CAIXA SIFONADA 150x185x75
- CAIXA SIFONADA 100x100x50
- CAIXA SECA
- CAIXA QUEBRA DE PRESSÃO
- CAIXA DE ÁGUA PLUVIAL COM GRELHA

TUBULAÇÕES (PELO PISO)

- ÁGUA FRIA
- ÁGUA QUENTE
- ÁGUA NÃO POTÁVEL
- VENTILAÇÃO
- GORDURA
- ÁGUA SERVIDA
- ÁGUA E ÓLEO
- PLUVIAL
- PLUVIAL PARA APROVEITAMENTO
- CAIXA SIFONADA 150x150x50
- CAIXA SIFONADA 150x185x75
- CAIXA SIFONADA 100x100x50
- CAIXA SECA
- CAIXA QUEBRA DE PRESSÃO
- CAIXA DE ÁGUA PLUVIAL COM GRELHA
- CAIXA SIFONADA 150x150x50
- CAIXA SIFONADA 150x185x75
- CAIXA SIFONADA 100x100x50
- CAIXA SECA
- CAIXA QUEBRA DE PRESSÃO
- CAIXA DE ÁGUA PLUVIAL COM GRELHA

PRUMADAS

- TERMINAL DE VENTILAÇÃO
- COLETOR PLUVIAL PARA APROVEITAMENTO
- TUBO DE VENTILAÇÃO
- COLUNA DE ÁGUA E ÓLEO
- EXPURGO DO FILTRO
- COLETOR PLUVIAL
- TERMINAL DE VENTILAÇÃO
- COLETOR PLUVIAL PARA APROVEITAMENTO
- TUBO DE VENTILAÇÃO
- COLUNA DE ÁGUA E ÓLEO
- EXPURGO DO FILTRO
- COLETOR PLUVIAL
- EXTRAVASOR
- AR CONDICIONADO
- ÁGUA QUENTE
- ÁGUA NÃO POTÁVEL
- RECIRCULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE
- ALIMENTAÇÃO (RAMAL PREDIAL)
- RECALQUE DE ÁGUA PLUVIAL
- RECALQUE DE ESGOTO
- RECALQUE DE ÁGUA NÃO POTÁVEL
- RECIRCULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE
- ALIMENTAÇÃO (RAMAL PREDIAL)
- RECALQUE DE ÁGUA POTÁVEL

SIMBOLOGIA

- LV - LAVATÓRIO
- VS - VASO SANITÁRIO
- CH - CHUVEIRO
- SI - CAIXA SIFONADA
- MIC - MICTÓRIO
- PIA - PIA DE COZINHA
- MLL - MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA
- FI - FILTRO
- GE - GELEIRA
- TLR - TANQUE DE LAVAR ROUPA
- MLR - MÁQUINA DE LAVAR ROUPA
- RG - REGISTRO DE GAVETA
- RP - REGISTRO DE PRESSÃO
- VR - VALVULA DE RETENÇÃO
- MON - MONITORAMENTO
- TJ - TORNEIRA DE JARDIM

CAPIMBOS

Rod. Admar Gonzaga 440, Torre A, Sala 204, Itacorubi, Florianópolis/SC (48) 98408.6153

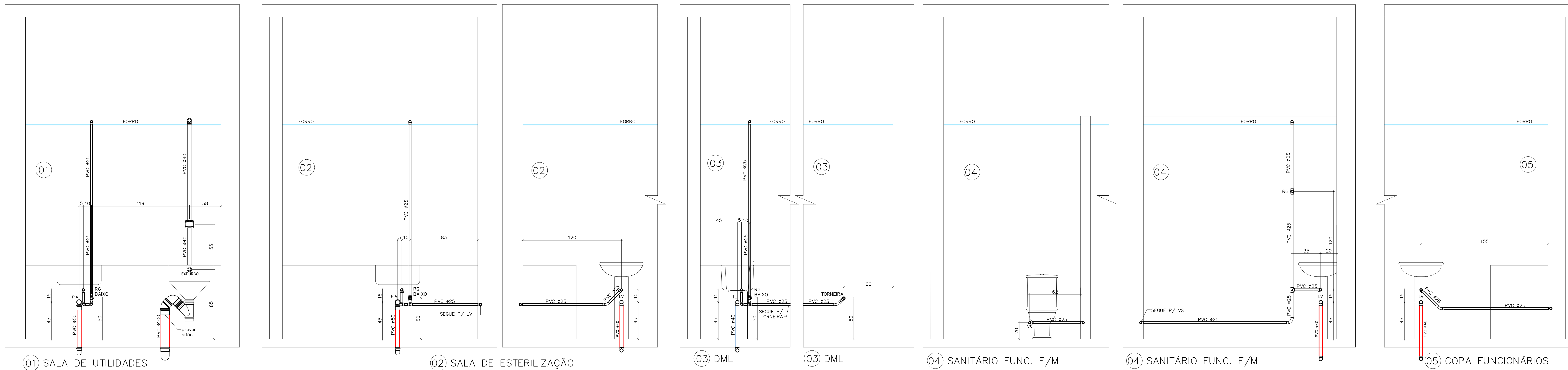
OBRA: CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS

ENDEREÇO: RUA MARCELINO CHAMPAGNAT, 1345 - CENTRO, JOAÇABA - SC, 89620-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MAICON LUCION CHIMELLO/0557786930	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAÇABA 82.939.380/0001-99
--	--

DESCRIÇÃO: DETALHES ESGOTO	PROJETO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO	PROJETO: ARQUIVO: 1301-0101-001-001-001 DATA: 12/01/2025 ESCALA: INDICADA
--------------------------------------	--	--

05/11



01 SALA DE UTILIDADES

02 SALA DE ESTERILIZAÇÃO

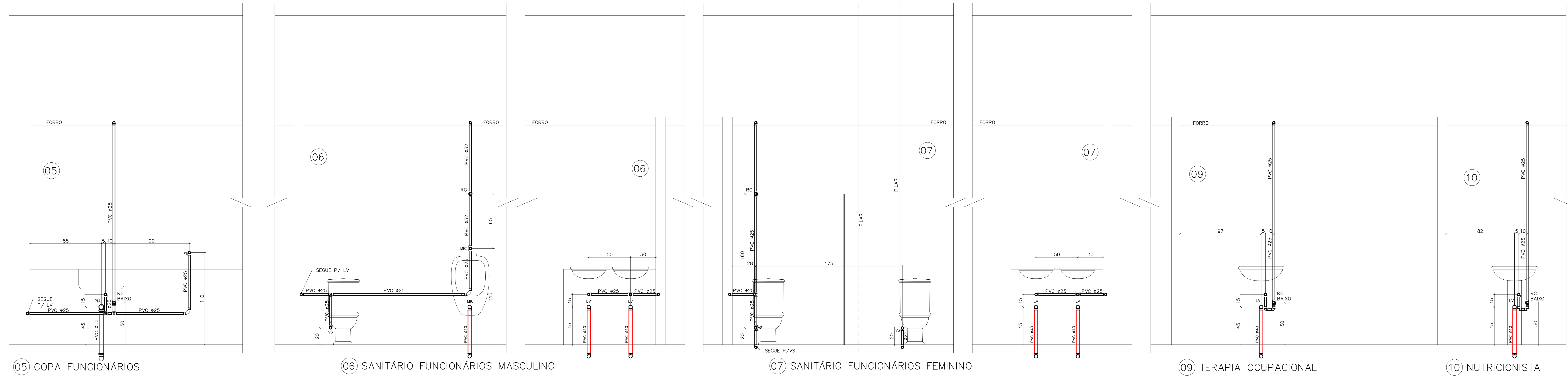
03 DML

03 DML

04 SANITÁRIO FUNC. F/M

04 SANITÁRIO FUNC. F/M

05 COPA FUNCIONÁRIOS



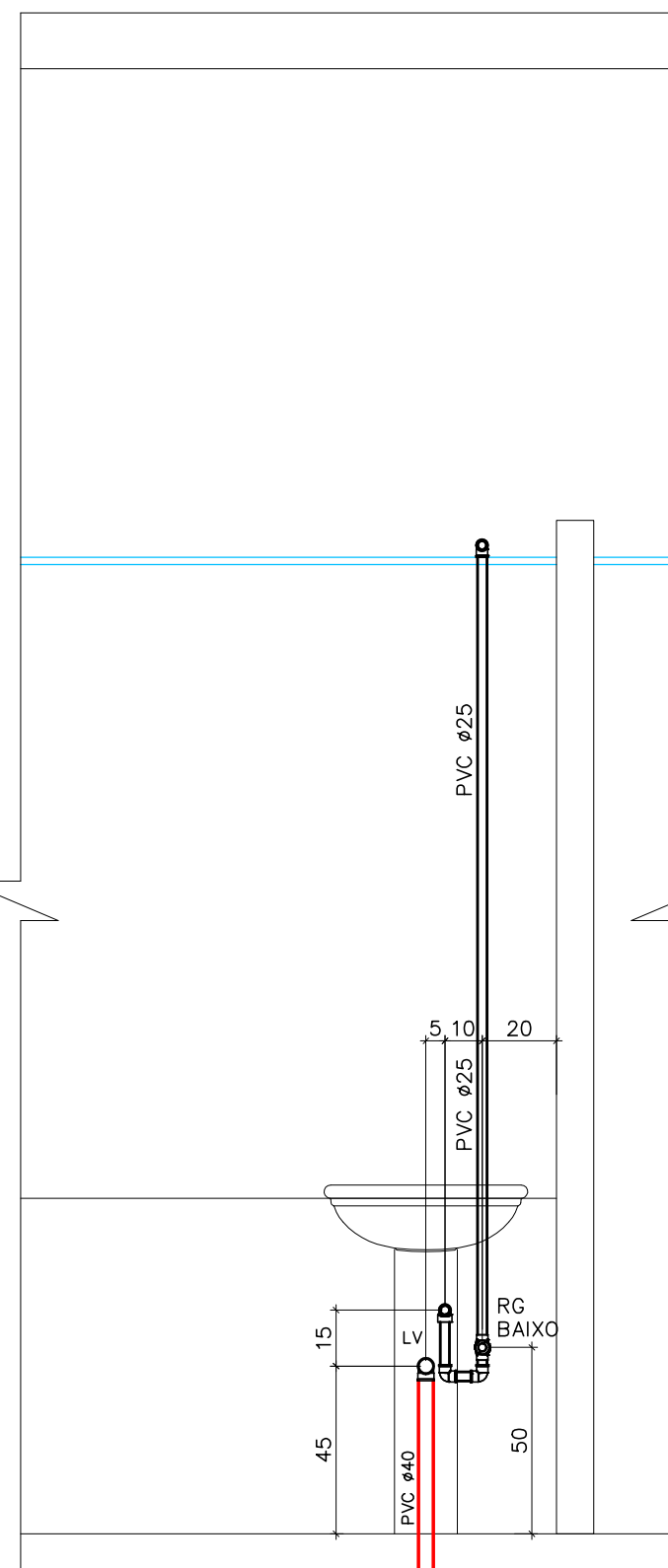
05 COPA FUNCIONÁRIOS

06 SANITÁRIO FUNCIONÁRIOS MASCULINO

07 SANITÁRIO FUNCIONÁRIOS FEMININO

09 TERAPIA OCUPACIONAL

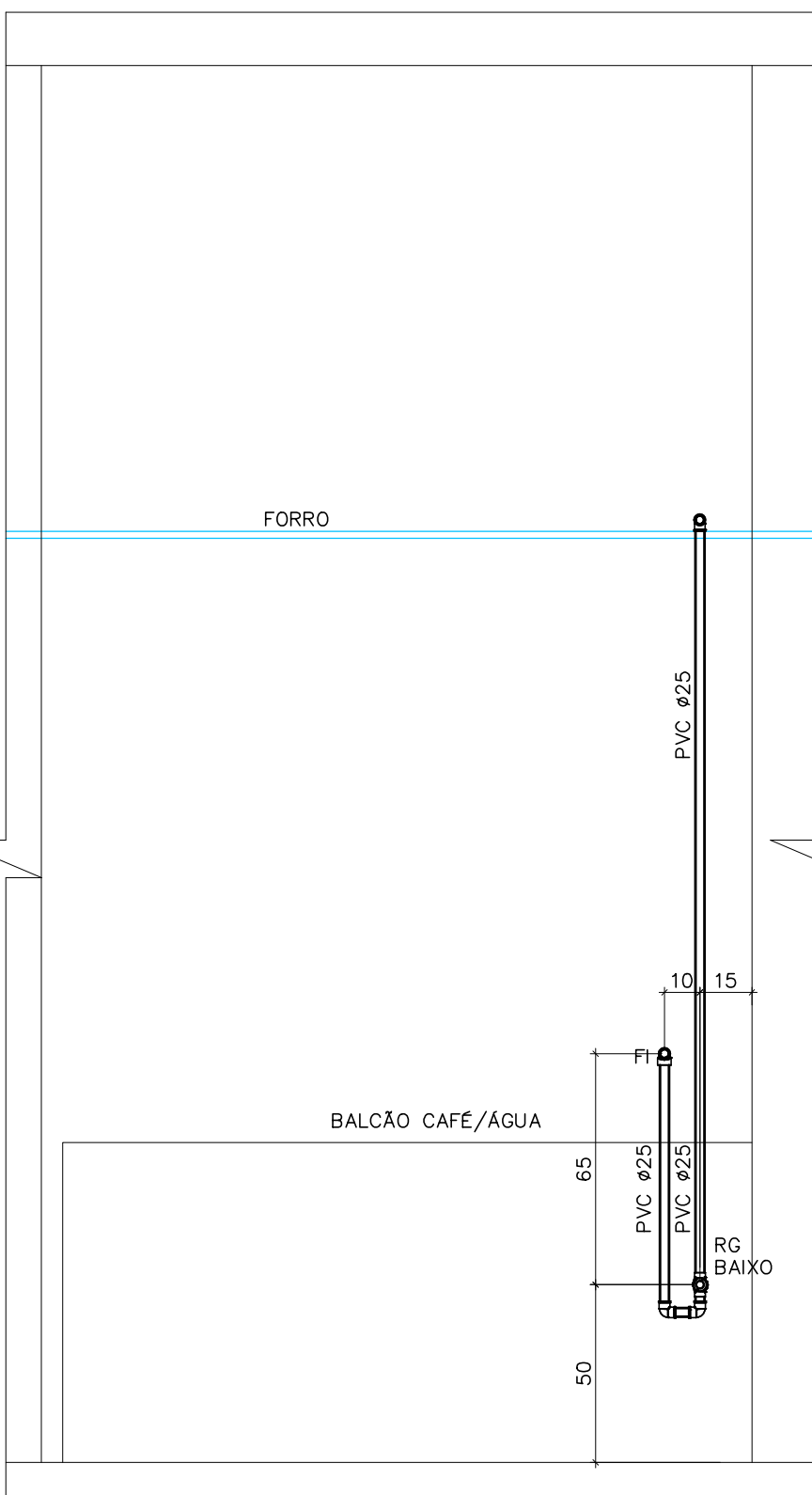
10 NUTRICIONISTA



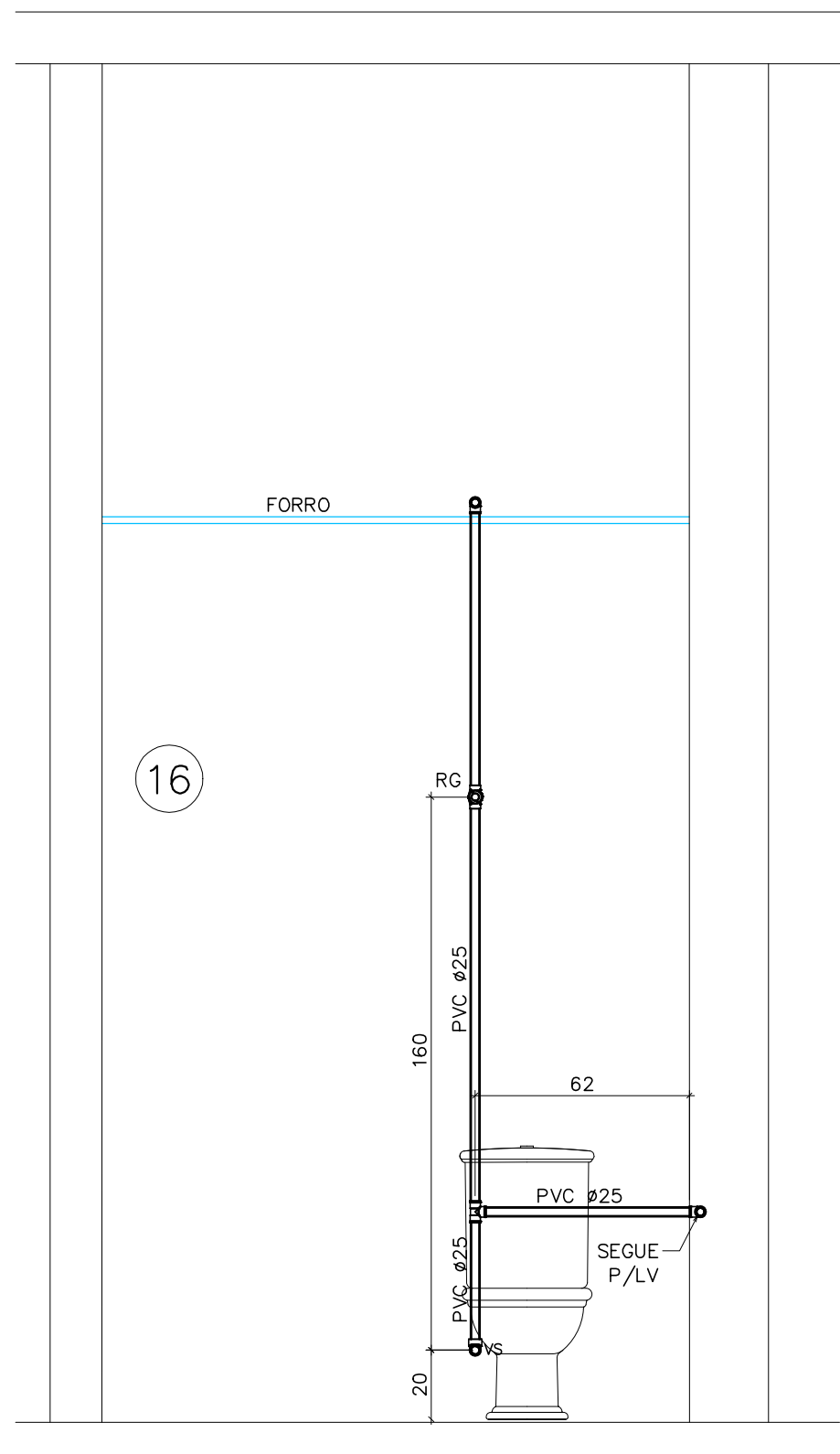
INSTALAÇÕES IGUALADAS 1

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS – IGUALADAS	
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM CEM	11
CONSULTÓRIO PSICOLOGIA 01	12
CONSULTÓRIO PSICOLOGIA 02	21
CONSULTÓRIO PSICOLOGIA 03	22
CONSULTÓRIO PSICOLOGIA 04	23
CONSULTÓRIO PSICOLOGIA 05	24
CONSULTÓRIO PSICOLOGIA 06	33
CONSULTÓRIO PSICOLOGIA 07	14
ACOLHIMENTO TRIAGEM	15
SALA ATENDIMENTO FARMÁCIA CTA	55

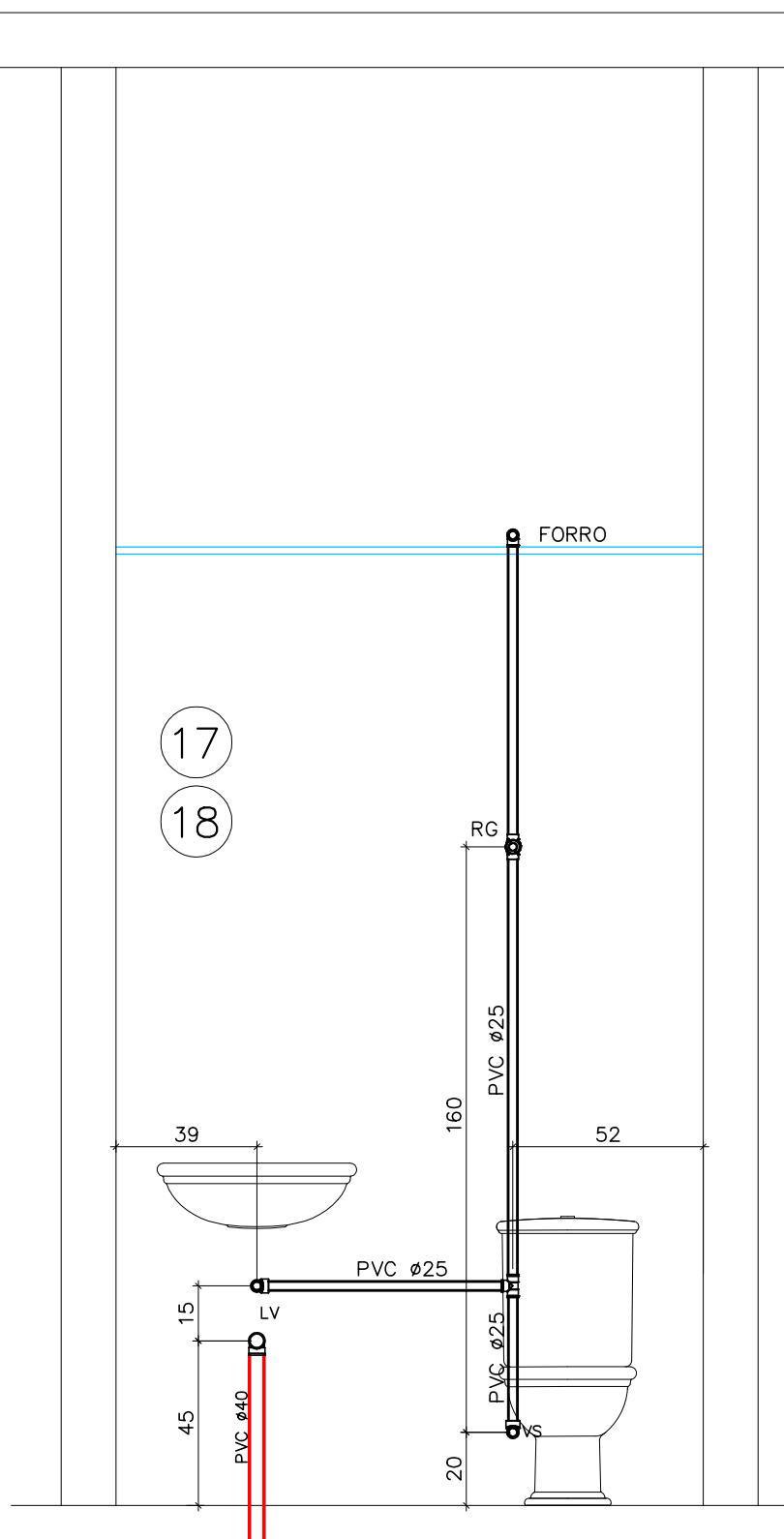
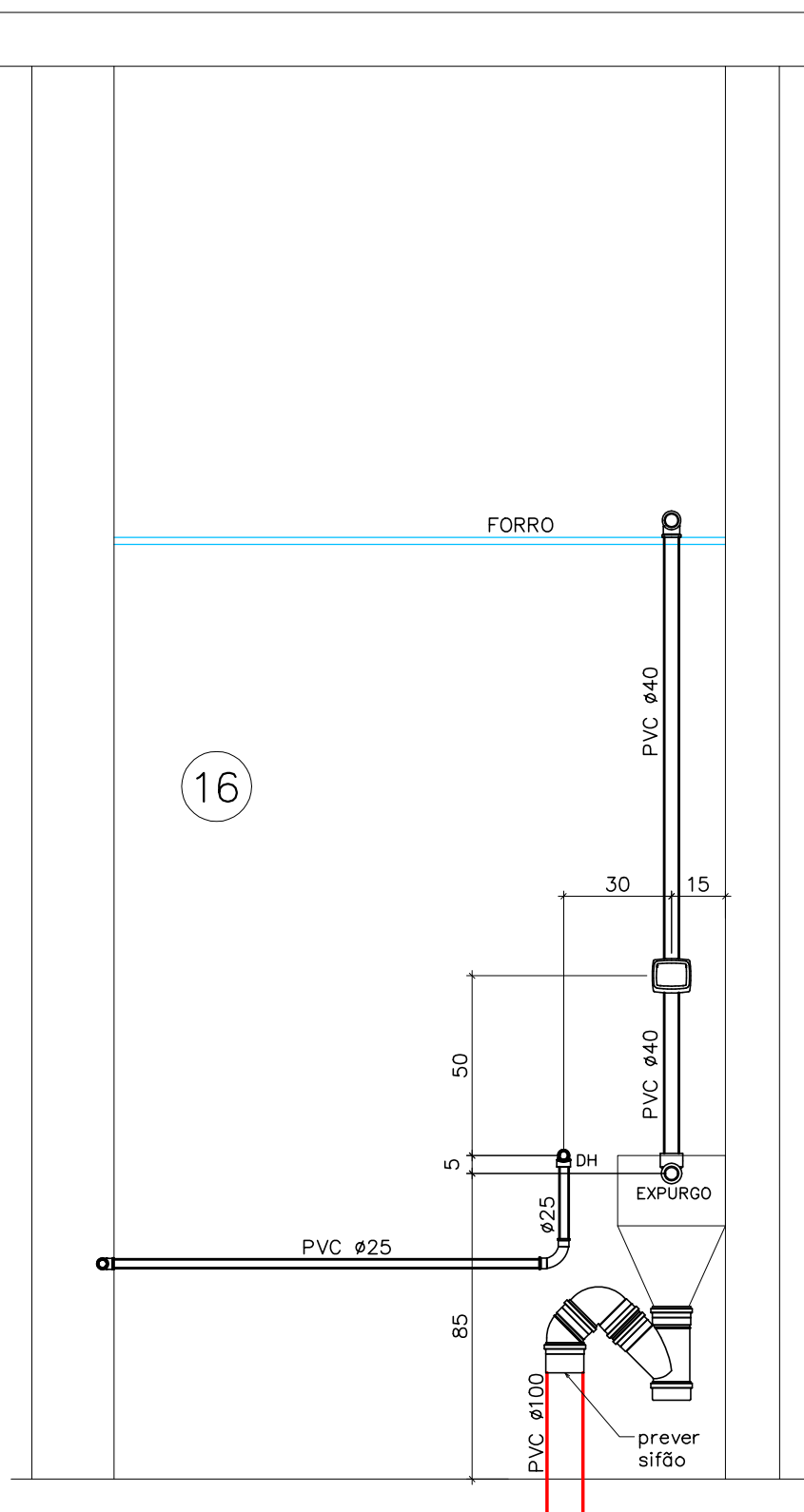
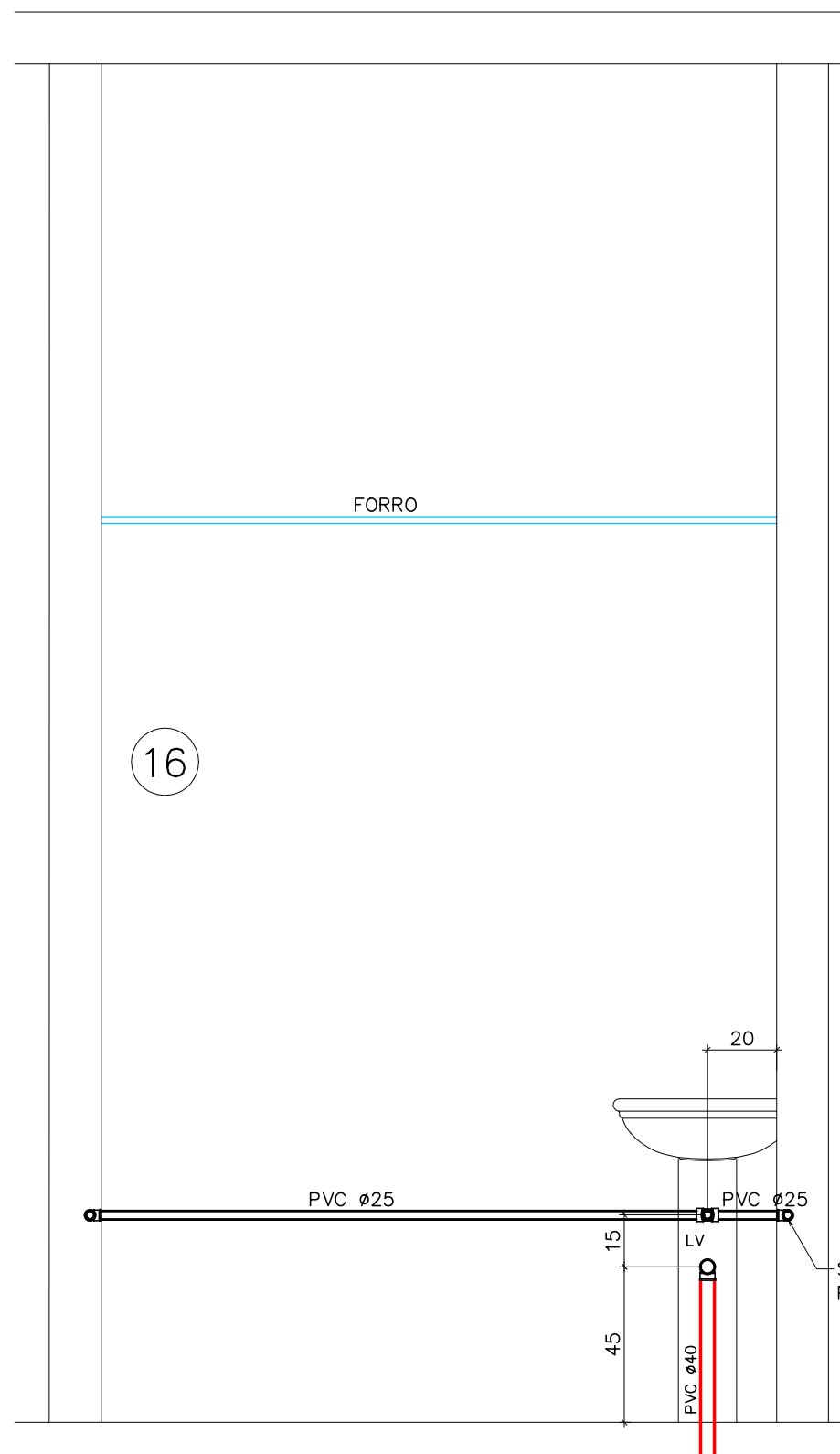
01 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
ESCALA 1:20



REECEPÇÃO BALCÃO CAFÉ/ÁGUA



16 SANITÁRIO PÚBLICO FEMININO/MASCULINO 01



17 SAN. PÚBLICO FEMININO 02

18 SAN. PÚBLICO FEMININO 03

ESPECIFICAÇÕES DAS TUBULAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL		
MATERIAL	DIÂMETRO	INCLINAÇÃO
PVC REFORÇADO	ø100 A ø150	0,5%
CONCRETO	ø200 A ø800	0,5%

ESPECIFICAÇÕES DAS TUBULAÇÕES DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL		
MATERIAL	DIÂMETRO	INCLINAÇÃO
PVC REFORÇADO	ø100 A ø400	0,5%

ESPECIFICAÇÕES DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO		
MATERIAL	DIÂMETRO	INCLINAÇÃO
PVC	ø40 A ø75	2%
PVC	ø100 A ø200	1%

ESPECIFICAÇÕES DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA	
MATERIAL	UTILIZAÇÃO
PVC	ÁGUA FRIA
PPR PN 12	ÁGUA FRIA PELO PISO
PPR PN 25	ÁGUA QUENTE
PVC	ÁGUA NÃO POTÁVEL

PREVER ISOLAMENTO TÉRMICO NAS TUBULAÇÕES DE PPR (ÁGUA QUENTE), DRENOS DO SPLIT E NAS TUBULAÇÕES PRÓXIMAS AOS EXAUSTORES DO FOGÃO E AQUECEDOR DE PASSAGEM

EM ATENDIMENTO AO DECRETO ESTADUAL Nº 1846 DE 20 DE DEZEMBRO DE 2018, O ALIMENTADOR PREDIAL, QUANDO ENTERRADO, DEVERÁ APRESENTAR:

A) AFASTAMENTO HORIZONTAL MÍNIMO DE 3,00m DAS UNIDADES DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO OU DE QUALQUER OUTRA FONTE POTENCIALMENTE POLUIDORA;

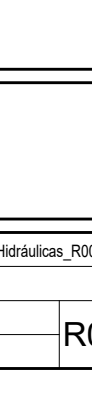
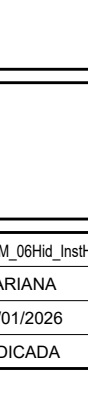
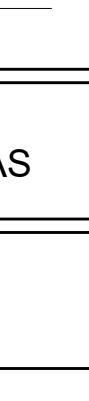
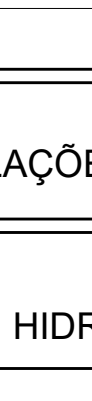
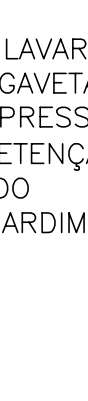
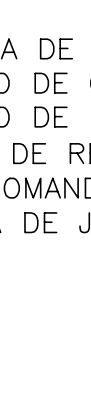
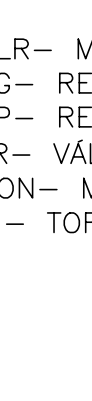
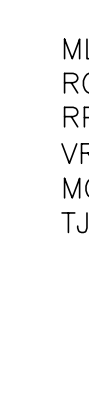
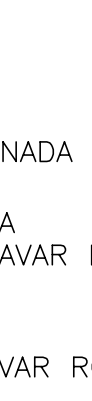
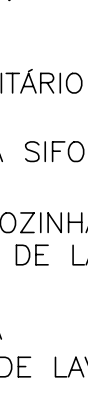
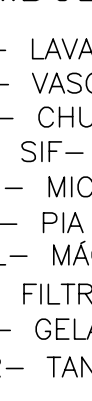
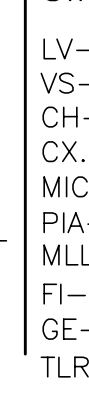
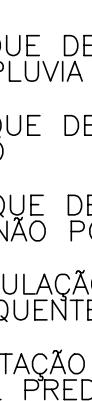
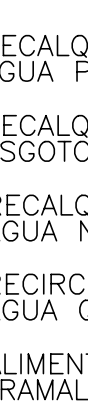
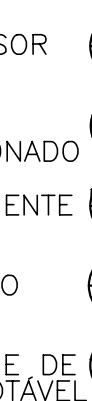
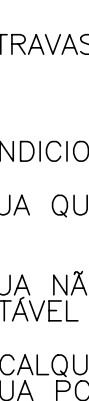
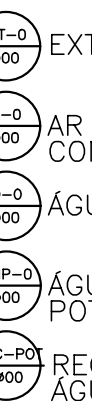
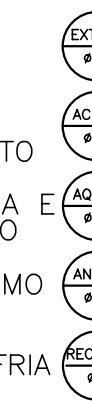
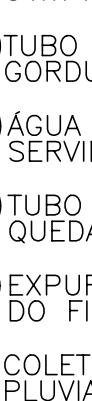
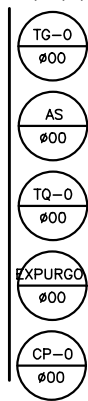
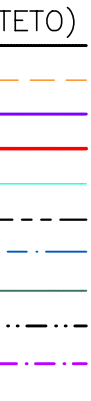
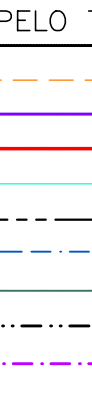
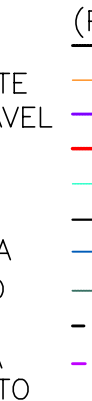
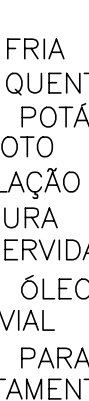
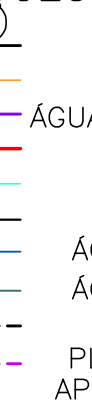
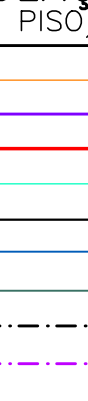
B) AFASTAMENTO HORIZONTAL MÍNIMO DE 1,50m DE TUBULAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO ENTERRADAS;

C) AFASTAMENTO DE 30 CM ENTRE A SUA GERATRIZ INFERIOR E A GERATRIZ SUPERIOR DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO ENTERRADAS.

QUANDO DA IMPOSSIBILIDADE DE CUMPRIMENTO DOS REFERIDOS AFASTAMENTOS, O RAMAL PREDIAL DEVERÁ SER ENVELOPADO EM CONCRETO PARA PROTEÇÃO CONTRA RUPTURAS, ESCAPAMENTOS OU INFILTRAÇÕES, DESTA FORMA, GARANTINDO A PERMEABILIDADE DA ÁGUA.

PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO		
ABREVIATURA	PEÇAS/APARELHOS/MÁQUINAS	Altura do Ponto de Água em Relação ao Piso Acabado
MIC	MICTÓRIO	115 cm
LV	LAVATÓRIO (BANCADA)	60 cm
VS	VASO SANITÁRIO CAIXA ADOPLADA	20 cm
VD	VALVULA DE DESCARGA	110 cm
DH	DUCHA HIGIÊNICA	90 cm
	LAVA OLHOS	225 cm
RG	REGISTRO GAVETA	180 cm
RG	REGISTRO GAVETA (BAIXO)	50 cm
PIA	PIA (BANCADA)	60 cm
FI	FILTRO	115 cm
TLR	TANQUE LAVAR ROUPA (BANCADA)	60 cm

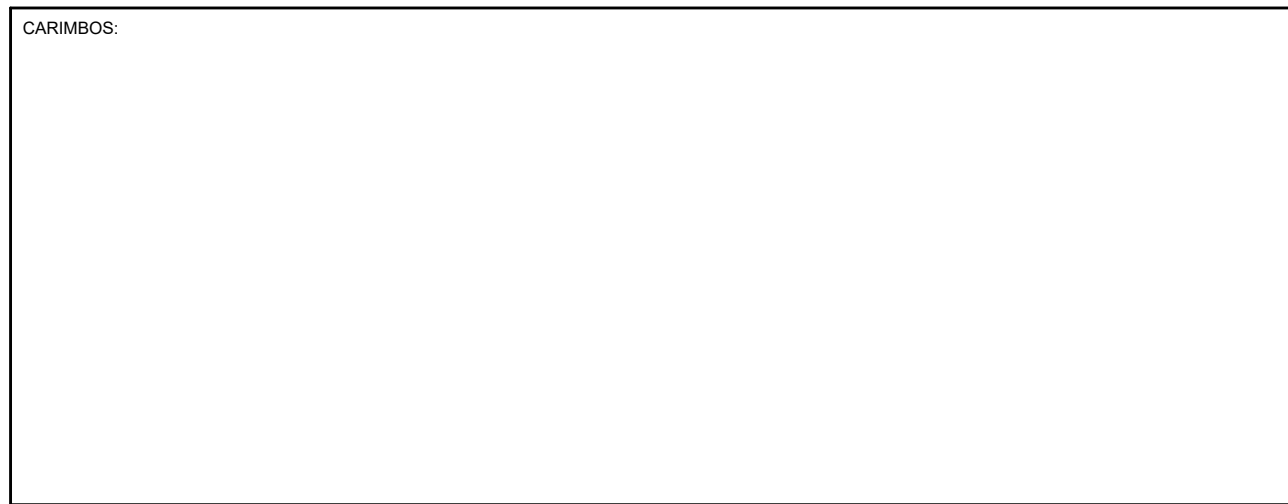
CAIXAS



SIMBOLOGIA

LV – LAVATÓRIO
VS – VASO SANITÁRIO
CH – CHUVEIRO
CX – SIF – CAIXA SIFONADA
MIC – MICTÓRIO
PIA – PIA DE COZINHA
ML – MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA
FL – FILTRO
GE – GELADEIRA
TLR – TANQUE DE LAVAR ROUPA

MLR – MÁQUINA DE LAVAR ROUPA
VR – REGISTRO DE PRESSÃO
VR – VALVULA DE RETENÇÃO
MON – MONOCOMANDO
TJ – TORNEIRA DE JARDIM

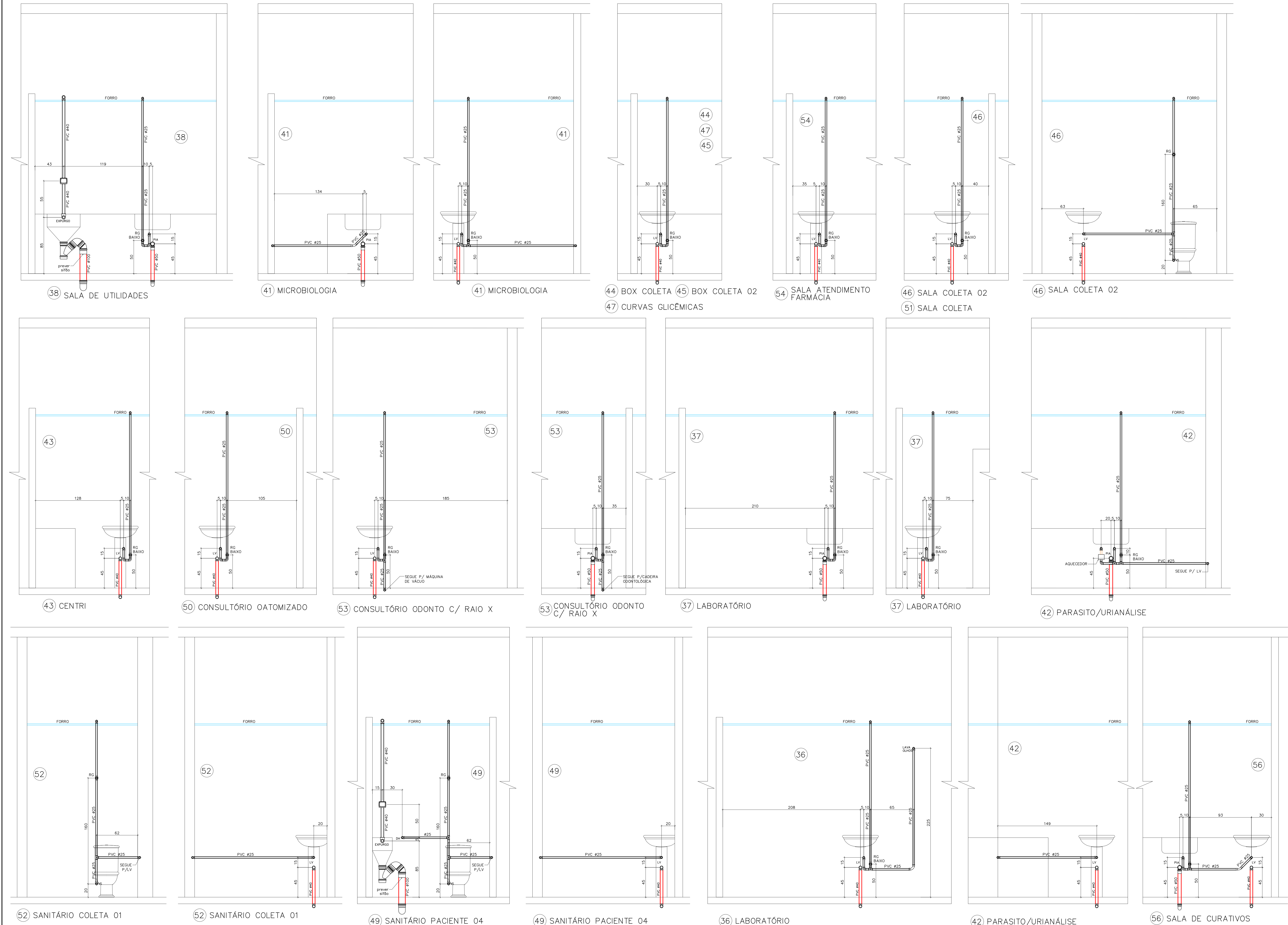


Obra: CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS
Endereço: RUA MARCELINO CHAMPAGNAT, 1345 - CENTRO, JOAÇABA - SC, 89620-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
MAICON LUCION
CHIMELLO/0507789930

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAÇABA
82.939.380/0001-99

PROJETO:	PROJETO HIDROSSANITÁRIO	ASSINADO:	12/01/2025	ESCALA:	INDICADA
PROJETO:	PROJETO HIDROSSANITÁRIO	ASSINADO:	12/01/2025	ESCALA:	INDICADA



ESPECIFICAÇÕES DAS TUBULAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL		
MATERIAL	DIÂMETRO	INCLINAÇÃO
PVC REFORÇADO	Ø100 A Ø150	0,5%
CONCRETO	Ø200 A Ø800	0,5%
ESPECIFICAÇÕES DAS TUBULAÇÕES DE DRENAGEM DO JARDIM		
MATERIAL	DIÂMETRO	INCLINAÇÃO
CORRUGADO PERFORADO	Ø100 A Ø150	0,5%
ESPECIFICAÇÕES DAS TUBULAÇÕES DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL		
MATERIAL	DIÂMETRO	INCLINAÇÃO
PVC REFORÇADO	Ø100 A Ø400	0,5%
ESPECIFICAÇÕES DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO		
MATERIAL	DIÂMETRO	INCLINAÇÃO
PVC	Ø40 A Ø75	2%
PVC	Ø100 A Ø200	1%
ESPECIFICAÇÕES DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA		
MATERIAL	UTILIZAÇÃO	
PVC	ÁGUA FRIA	
PPR PN 12	ÁGUA FRIA PELO PISO	
PPR PN 25	ÁGUA QUENTE	
PVC	ÁGUA NÃO POTÁVEL	
PREVER ISOLAMENTO TÉRMICO NAS TUBULAÇÕES DE PPR (ÁGUA QUENTE), DRENOS DO SPLIT E NAS TUBULAÇÕES PRÓXIMAS AOS EXAUSTORES DO FOGÃO E AQUECEDOR DE PASSAGEM		

EM ATENDIMENTO AO DECRETO ESTADUAL Nº 1846 DE 20 DE DEZEMBRO DE 2018, O ALIMENTADOR PREDIAL, QUANDO ENTERRADO, DEVERÁ APRESENTAR:

A) AFASTAMENTO HORIZONTAL MÍNIMO DE 3,00m DAS UNIDADES DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO OU DE QUALQUER OUTRA FONTE POTENCIALMENTE POLUIDORA;

B) AFASTAMENTO HORIZONTAL MÍNIMO DE 1,50m DE TUBULAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO ENTERRADAS;

C) AFASTAMENTO DE 30 CM ENTRE A SUA GERATRIZ INFERIOR E A GERATRIZ SUPERIOR DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO ENTERRADAS.

QUANDO DA IMPOSSIBILIDADE DE CUMPRIMENTO DOS REFERIDOS AFASTAMENTOS, O RAMAL PREDIAL DEVERÁ SER ENVELOPADO EM CONCRETO PARA PROTEÇÃO CONTRA RUPTURAS, ESCAPAMENTOS OU INFILTRAÇÕES, DESTA FORMA, GARANTINDO A PERMEABILIDADE DA ÁGUA.

PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO			
ABREVIATURA	PEÇAS/APARELHOS/MÁQUINAS	Altura do Ponto de Água em Relação ao Piso Acabado	Altura do Ponto de Esgoto em Relação ao Piso Acabado
MIC	MICTÓRIO	115 cm	45 a 60 cm*
LV	LAVATÓRIO (BANCADA)	60 cm	45 cm
VS	VASO SANITÁRIO CAIXA ACOPLADA	20 cm	—
VD	VALVULA DE DESCARGA	110 cm	—
DH	DUCHA HIGIÊNICA	90 cm	—
	LAVA OLHOS	225 cm	—
RG	REGISTRO GAVETA	180 cm	—
RG	REGISTRO GAVETA (BAIXO)	50 cm	—
PIA	PIA (BANCADA)	60 cm	45 cm
FI	FILTRO	115 cm	—
TLR	TANQUE LAVAR ROUPA (BANCADA)	60 cm	45 cm

CAIXAS

- CAIXA DE INSPEÇÃO DE ÁGUA SERVIDA
- CAIXA DE GORDURA
- CAIXA DE ÁGUA PLUVIAL
- CAIXA DE ÁGUA PLUVIAL P/ APROVEITAMENTO
- CAIXA DE ÁGUA PLUVIAL
- CAIXA DE ESGOTO
- CAIXA DE INSPEÇÃO DE ÁGUA E ÓLEO
- CAIXA QUEBRA DE PRESSÃO
- CAIXA DE ÁGUA PLUVIAL
- CAIXA DE ÁGUA PLUVIAL
- CAIXA SIFONADA 150x150x50
- CAIXA SIFONADA 150x185x75
- CAIXA SIFONADA 100x100x50
- CAIXA SECA
- RAIO SECO
- REGISTRO GRADEAMENTO
- REGISTRO PADRÃO CASAN
- GRELHA METÁLICA
- RAIO HEMISFÉRICO

TUBULAÇÕES (PELO PISO)

- ÁGUA FRIA
- ÁGUA QUENTE
- ÁGUA NÃO POTÁVEL
- ESGOTO
- VENTILAÇÃO
- GORDURA
- ÁGUA SERVIDA
- ÁGUA E ÓLEO
- PLUVIAL
- PLUVIAL PARA APROVEITAMENTO

PRUMADAS

- (PELO TETO)
- TUBO DE VENTILAÇÃO
- COLETORES PLUVIAIS
- COLUNA DE ÁGUA
- EXPURSO DO FILTRO
- AVISO
- TERMINAL DE VENTILAÇÃO
- COLETORES PLUVIAIS
- CONDICIONADO
- ÁGUA QUENTE
- ÁGUA NÃO POTÁVEL
- RECIRCULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE
- ALIMENTAÇÃO (RAMAL PREDIAL)
- EXTRAVASOR
- AR
- ÁGUA QUENTE
- ÁGUA NÃO POTÁVEL
- RECIRCULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE
- ALIMENTAÇÃO (RAMAL PREDIAL)
- RECALQUE DE ÁGUA PLUVIAL
- RECALQUE DE ESGOTO
- RECALQUE DE ÁGUA NÃO POTÁVEL
- RECALQUE DE ÁGUA QUENTE
- RECALQUE DE ÁGUA POTÁVEL

SÍMBOLOGIA

- LV - LAVATÓRIO
- VS - VASO SANITÁRIO
- CH - CHUVEIRO
- CK - SIF - CAIXA SIFONADA
- MIC - MICTÓRIO
 PIA - PIA DE COZINHA | MLL - MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA | FL - FILTRO | GE - GELEIRA | TLR - TANQUE DE LAVAR ROUPA |

01 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
ESCALA 1:20

CAPIMBOS

Rod. Admar Gonzaga 440, Torre A, Sala 204, Itacorubi, Florianópolis/SC (48) 98408.6153

OBRA: CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS
ENDEREÇO: RUA MARCELINO CHAMPAGNAT, 1345 - CENTRO, JOAÇABA - SC, 89620-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
MAICON LUCION CHIMELLO
CRM: 00557786930
ENG. CIVIL - CREA/SC 140.784-8

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAÇABA
82.939.380/0001-99

PROJETO:
PROJETO HIDROSSANITÁRIO

DATA:
19/12/2025

ESCALA:
INDICADA

PROJETO:
PROJETO HIDROSSANITÁRIO

ESCALA:
INDICADA

PROJETO:
PROJETO HIDROSSANITÁRIO

ESCALA:
INDICADA

08/11

O ESTADUAL Nº 1846 DE 20 DE DEZEMBRO DE 2018, SENDO ENTERRADO, DEVERÁ APRESENTAR:
L. MÍNIMO DE 3,00m DAS UNIDADES DO SISTEMA DE QUALQUER OUTRA FONTE POTENCIALMENTE POLUIDORA;
L. MÍNIMO DE 1,50m DE TUBULAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO ENTRE A SUA GERATRIZ INFERIOR E A GERATRIZ SUPERIOR DE ENTERRADAS.

DE CUMPRIMENTO DOS REFERIDOS AFASTAMENTOS, O RAMAL APÓDADO EM CONCRETO PARA PROTEÇÃO CONTRA RUPTURAS, DEVERÁ DESTA FORMA GARANTINDO A POTABILIDADE DA ÁGUA.

SIMBOLOGIA

LV= LAVATÓRIO	MLR= MÁQUINA DE LAVAR ROUPA
VS= VASO SANITÁRIO	RG= REGISTRO DE GAVETA
CH= CHUVEIRO	RP= REGISTRO DE PRESSÃO
CS. SIF= CAIXA SIFONADA	VR= VÁLVULA DE RETENÇÃO
MIC= MICTÓRIO	MON= MONOCOMANDO
PIA= PIA DE COZINHA	TJ= TORNEIRA DE JARDIM
MLL= MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA	
FE= FILTRO	
GE= GELADEIRA	
TLR= TANQUE DE LAVAR ROUPA	

--	--

ESPECIFICAÇÕES DAS TUBULAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL		
MATERIAL	DIÂMETRO	INCLINAÇÃO
PVC REFORÇADO	ø100 A ø150	0,5%
CONCRETO	ø200 A ø800	0,5%

ESPECIFICAÇÕES DAS TUBULAÇÕES DE DRENAGEM DO JARDIM		
MATERIAL	DIÂMETRO	INCLINAÇÃO
CORRUGADO PERFORADO	ø100 A ø150	0,5%

ESPECIFICAÇÕES DAS TUBULAÇÕES DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL		
MATERIAL	DIÂMETRO	INCLINAÇÃO
PVC REFORÇADO	ø100 A ø400	0,5%

ESPECIFICAÇÕES DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO		
MATERIAL	DIÂMETRO	INCLINAÇÃO
PVC	ø40 A ø75	2%
PVC	ø100 A ø200	1%

ESPECIFICAÇÕES DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA	
MATERIAL	UTILIZAÇÃO
PVC	ÁGUA FRIA
PPR PN 12	ÁGUA FRIA PELO PISO
PPR PN 25	ÁGUA QUENTE
PVC	ÁGUA NÃO POTÁVEL

PREVER ISOLAMENTO TÉRMICO NAS TUBULAÇÕES DE PPR (ÁGUA QUENTE), DRENOS DO SPLIT E NAS TUBULAÇÕES PRÓXIMAS AOS EXAUSTORES DO FOGÃO E AQUECEDOR DE PASSAGEM

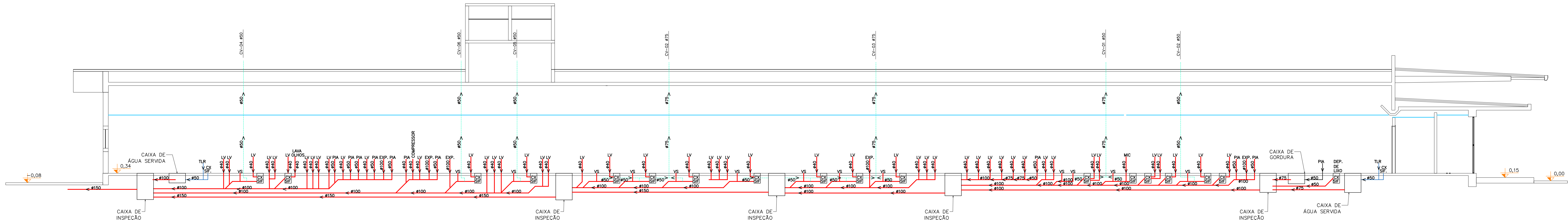
EM ATENDIMENTO AO DECRETO ESTADUAL Nº 1846 DE 20 DE DEZEMBRO DE 2018, O ALIMENTADOR PREDIAL, QUANDO ENTERRADO, DEVERÁ APRESENTAR:

A) AFASTAMENTO HORIZONTAL MÍNIMO DE 3,00m DAS UNIDADES DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO OU DE QUALQUER OUTRA FONTE POTENCIALMENTE POLUIDORA;

B) AFASTAMENTO HORIZONTAL MÍNIMO DE 1,50m DE TUBULAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO ENTERRADAS;

C) AFASTAMENTO DE 30 CM ENTRE A SUA GERATRIZ INFERIOR E A GERATRIZ SUPERIOR DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO ENTERRADAS.

QUANDO DA IMPOSSIBILIDADE DE CUMPRIMENTO DOS REFERIDOS AFASTAMENTOS, O RAMAL PREDIAL DEVERÁ SER ENVELOPADO EM CONCRETO PARA PROTEÇÃO CONTRA RUPTURAS, ESCAPAMENTOS OU INFILTRAÇÕES, DESTA FORMA GARANTINDO A POTABILIDADE DA ÁGUA.



01 ESQUEMA VERTICAL DE ESGOTO
ESCALA 1:75

CAIXAS

CAIXA DE INSPEÇÃO DE ÁGUA SERVIDA

CAIXA DE GORDURA

CAIXA DE AREIA

CAIXA DE ÁGUA PLUVIAL

CAIXA DE ÁGUA PLUVIAL P/ APROVEITAMENTO

CAIXA DE AREIA COM GRELHA - ÁGUA PLUVIAL

CAIXA DE ESGOTO

CAIXA DE INSPEÇÃO DE ÁGUA E ÓLEO

CAIXA QUEBRA DE PRESSÃO GRADEAMENTO PADRÃO CASAN

CAIXA SIFONADA 150x150x50

CAIXA SIFONADA 150x185x75

CAIXA SIFONADA 100x100x50

CAIXA SECA

RALO SECO

REGISTRO

GRELHA METÁLICA

RALO HEMISFÉRICO

CAIXA SIFONADA 150x150x50

CAIXA SIFONADA 150x185x75

CAIXA SIFONADA 100x100x50

CAIXA SECA

RALO SECO

REGISTRO

GRELHA METÁLICA

RALO HEMISFÉRICO

TUBULAÇÕES (PELO PISO)

ÁGUA FRIA

ÁGUA QUENTE

ÁGUA NÃO POTÁVEL

VENTILAÇÃO

GORDURA

ÁGUA SERVIDA

ÁGUA E ÓLEO

PLUVIAL

PLUVIAL PARA APROVEITAMENTO

(PELO TETO)

ÁGUA FRIA

ÁGUA QUENTE

ÁGUA NÃO POTÁVEL

VENTILAÇÃO

GORDURA

ÁGUA SERVIDA

ÁGUA E ÓLEO

PLUVIAL

PLUVIAL PARA APROVEITAMENTO

PRUMADAS

TERMINAL DE VENTILAÇÃO

COLETOR PLUVIAL PARA APROVEITAMENTO

TUBO DE QUEBRA

COLUNA DE VENTILAÇÃO

EXPURGO DO FILTRO

COLETOR PLUVIAL

EXTRAVASOR

AR CONDICIONADO

ÁGUA QUENTE

RECALQUE DE ÁGUA QUENTE

RECIRCULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE

ALIMENTAÇÃO (RAMAL PREDIAL)

RECALQUE DE ÁGUA FRIA

RECALQUE DE ÁGUA POTÁVEL

AVISO

ÁGUA FRIA

ÁGUA POTÁVEL

SIMBOLOGIALV- LAVATÓRIORG- REGISTRO DE GAVETACH- CHUVEIROCX- SIF- CAIXA SIFONADAMIC- MICTÓRIOPIA- PIA DE COZINHAMLL- MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAFL- FILTROGE- GELADEIRATLR- TANQUE DE LAVAR ROUPAMLR- MÁQUINA DE LAVAR ROUPARG- REGISTRO DE GAVETARP- REGISTRO DE PRESSÃOVR- VÁLVULA DE RETENÇÃOMON- MONOCOMANDOTJ- TORNEIRA DE JARDIM

CAPIMBOS

Rod. Admar Gonzaga 440, Torre A, Sala 204, Itacorubi, Florianópolis/SC (48) 98408.6153

OBRA: CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS
ENDEREÇO: RUA MARCELINO CHAMPAGNAT, 1345 - CENTRO, JOAÇABA - SC, 89620-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
MAICON LUCION
CHIMELLO/5567786939
MAICON LUCION CHIMELLO
ENG. CIVIL - CREA/SC 140.784-0

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAÇABA
82.939.380/0001-99

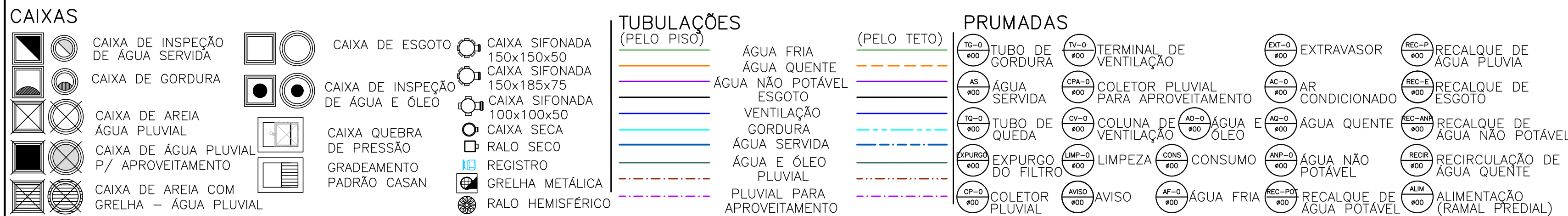
ESQUEMA VERTICAL DE ESGOTO

PROJETO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO

ASSINADO: 1204/1904, Exatidão: 90%
DATA: 12/01/2025
ESCALA: INDICADA

10/11

O ESTADUAL Nº 1846 DE 20 DE DEZEMBRO DE 2018, ANDO ENTRARRADO, DEVORA APRESENTAR:
L. MINIMO DE 3,00m DAS UNIDADES DO SISTEMA DE DE QUALQUER OUTRA FONTE POTENCIALMENTE POLUIDORA;
L. MINIMO DE 1,50m DE TUBULAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO ENTRE A SUA GERATRIZ INFERIOR E A GERATRIZ SUPERIOR ENTERRADAS.
O DE CUMPRIMENTO DOS REFERIDOS AFASTAMENTOS, O RAMAL APADO EM CONCRETO PARA PROTEÇÃO CONTRA RUPTURAS, CÔD. DESTA FORMA GARANTINDO A POTABILIDADE DA ÁGUA.



11/11