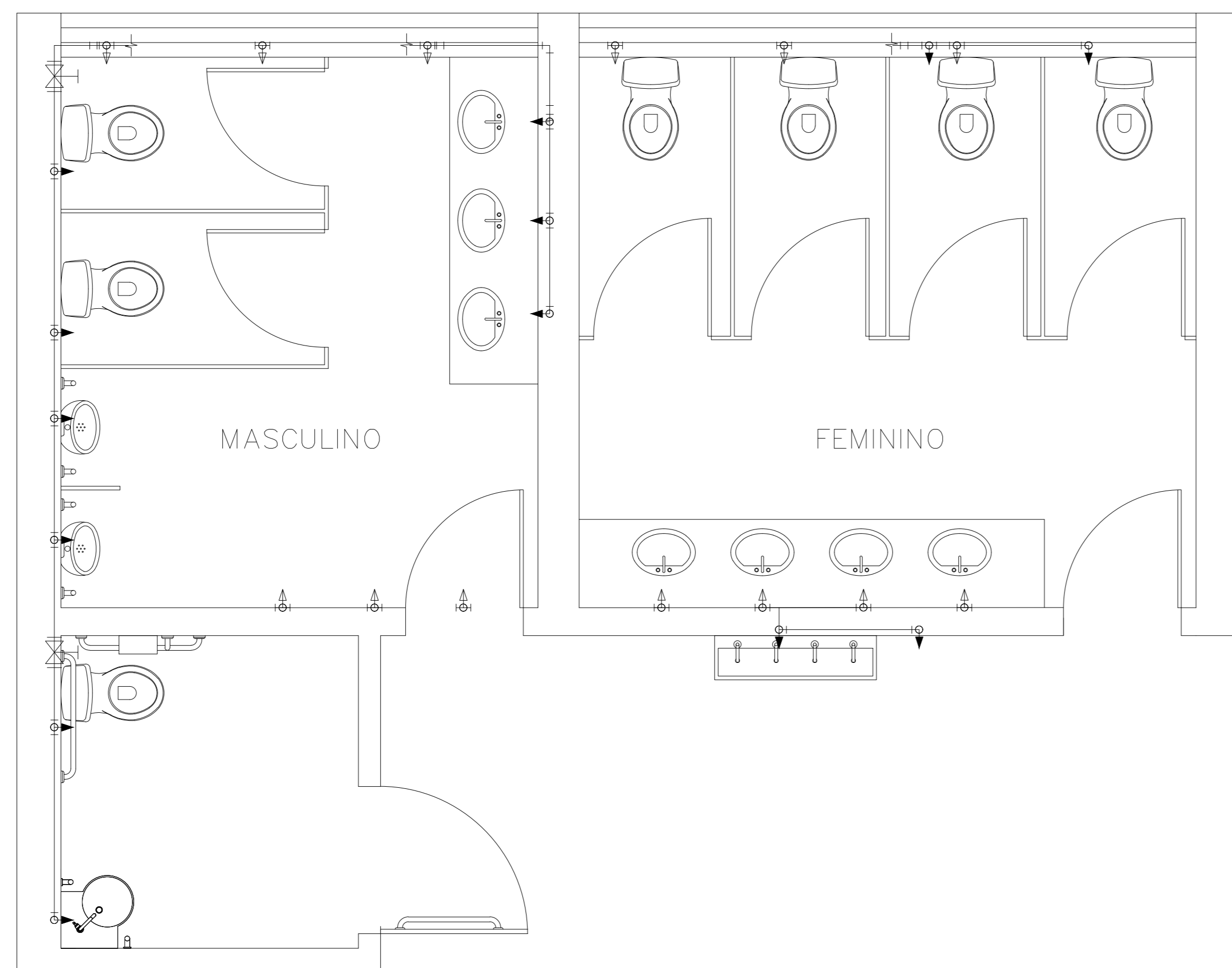


DETALHE – ÁGUA FRIA
ESCALA 1/50



PLANTA – ÁGUA FRIA
ESCALA 1/75

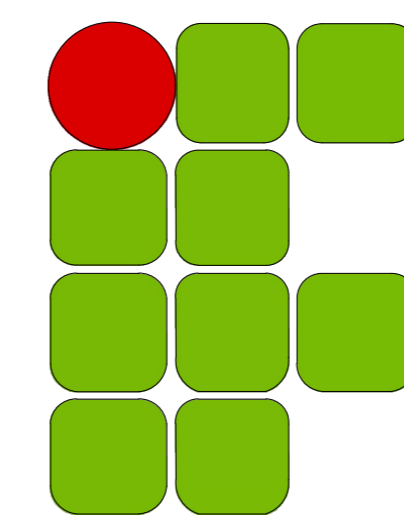
Legenda

- LV – PONTO LAVATÓRIO
- BB – PONTO BEBEDOURO
- VS – PONTO VASO SANITÁRIO
- MIC – PONTO MICTÓRIO
- RG – Novo registro bruto gaveta com PVC soldável
- ▲ Pontos EXISTENTES de água fria
- ▲▲ Pontos NOVOS de água fria

OBS: verificar no desenho quais dos pontos existentes serão aproveitados e quais serão desativados/removidos.

Lista de Materiais

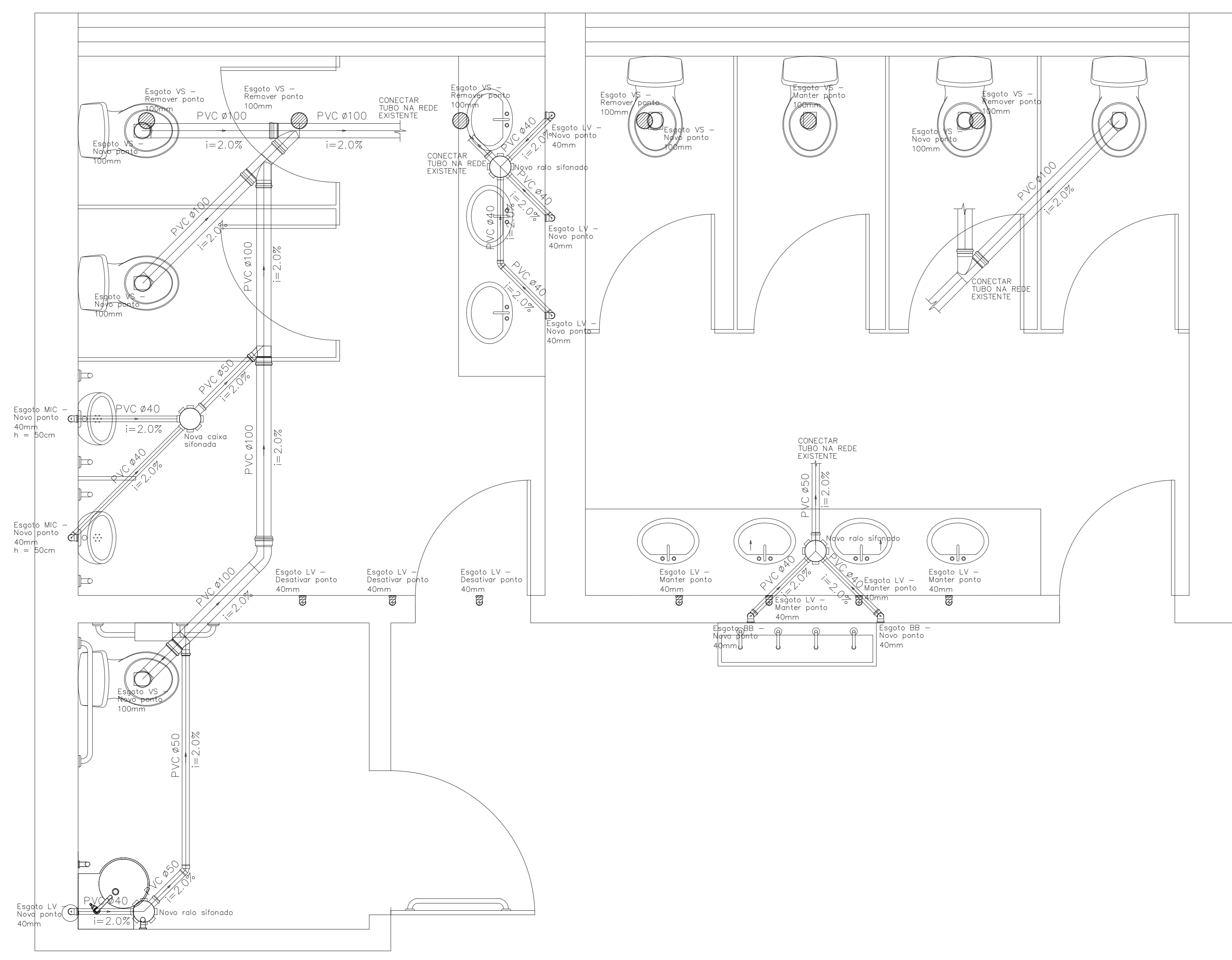
Aparelho	
Torneira de lavatório (masculino) 25 mm – 1/2"	3 pç
Torneira de lavatório (feminino) Bitola do tubo indeterminada – 1/2"	4 pç
Vaso Sanitário c/ caixa acoplada de 1/2"	6 pç
Vaso Sanitário PNE c/ caixa acoplada de 1/2"	1 pç
Mictório c/ válvula de fechamento automático de 1/2"	2 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	3 pç
OBS: Substituir os outros registro existentes, após verificação das dimensões dos tubos in loco, inclusive os adaptadores soldáveis c/bolsa-rosca p/ cada registro já existente.	
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico 1/2 – 30cm	8 pç
Água Fria PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm – 3/4"	6 pç
Joelho 90° soldável 25 mm	5 pç
Tubos 20 mm	3 m
25 mm	12 m
Tê 90 soldável 20 mm	2 pç
25 mm	2 pç
Luva soldável 20 mm	1 pç
25 mm	2 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão 20 mm – 1/2"	2 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm – 1/2"	4 pç
Tê soldável com bucha de latão 20 mm – 1/2"	1 pç
Tê de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm – 1/2"	5 pç
Luva Soldável com Bucha de Latão 20mm x 1/2"	1 pç



**INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**
SUDESTE DE MINAS GERAIS

CAMPUS AVANÇADO UBÁ

DESENHO: VITOR L. PEREIRA	DATA 11/08/2020	PROJETO HIDROSSANITÁRIO OBRA DE REFORMA DO PRÉDIO SEDE DO CAMPUS AVANÇ. UBÁ		REV. 02
DIRETORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA		ESCALA IND	RT: ANA CAROLINA LOPES DUARTE Nº ART 1420200000006188142	FOLHA 01/03



PLANTA – ESGOTO SANITÁRIO

Legenda

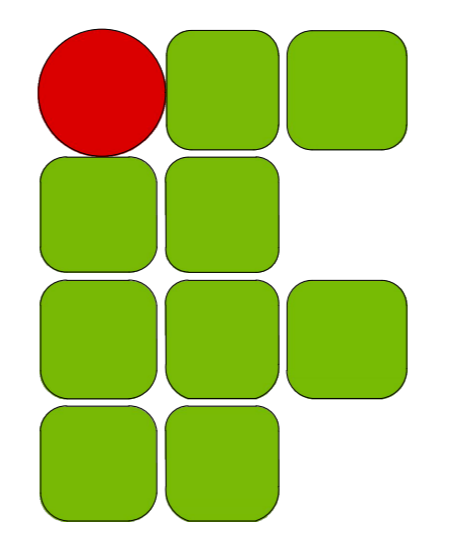
- LV – PONTO LAVATÓRIO
- BB – PONTO BEBEDOURO
- VS – PONTO VASO SANITÁRIO
- MIC – PONTO MICTÓRIO

- Pontos EXISTENTES de esgoto para vaso sanitário (~100mm)
- Pontos EXISTENTES de esgoto para lavatório (~40mm)
- Pontos NOVOS de esgoto para vaso sanitário (100mm)
- Pontos NOVOS de esgoto para lavatório (40mm)

OBS: verificar no desenho quais dos pontos existentes serão aproveitados e quais serão desativados/removidos.

Lista de Materiais

PVC Acessórios	
Caixa sifonada 150x150x50	1 pç
Ralo sifonado alt. reg. saída 40 100 mm – 40 mm	3 pç
Sifão de copo cromado p/ lavatório 40mm	8 pç
PVC Esgoto	
Curva 45 curta 100 mm	1 pç
Curva 90 curta 40 mm	8 pç
Joelho 45 40 mm	1 pç
Joelho 90 50 mm	1 pç
Joelho 90 100 mm	6 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm – 1.1/2"	8 pç
Junção simples 100 mm – 50 mm	2 pç
100 mm – 100 mm	3 pç
Tubo p/ esgoto PVC c/ ponta-bolsa lisa 100 mm	9 m
40 mm	8 m
50 mm	4 m

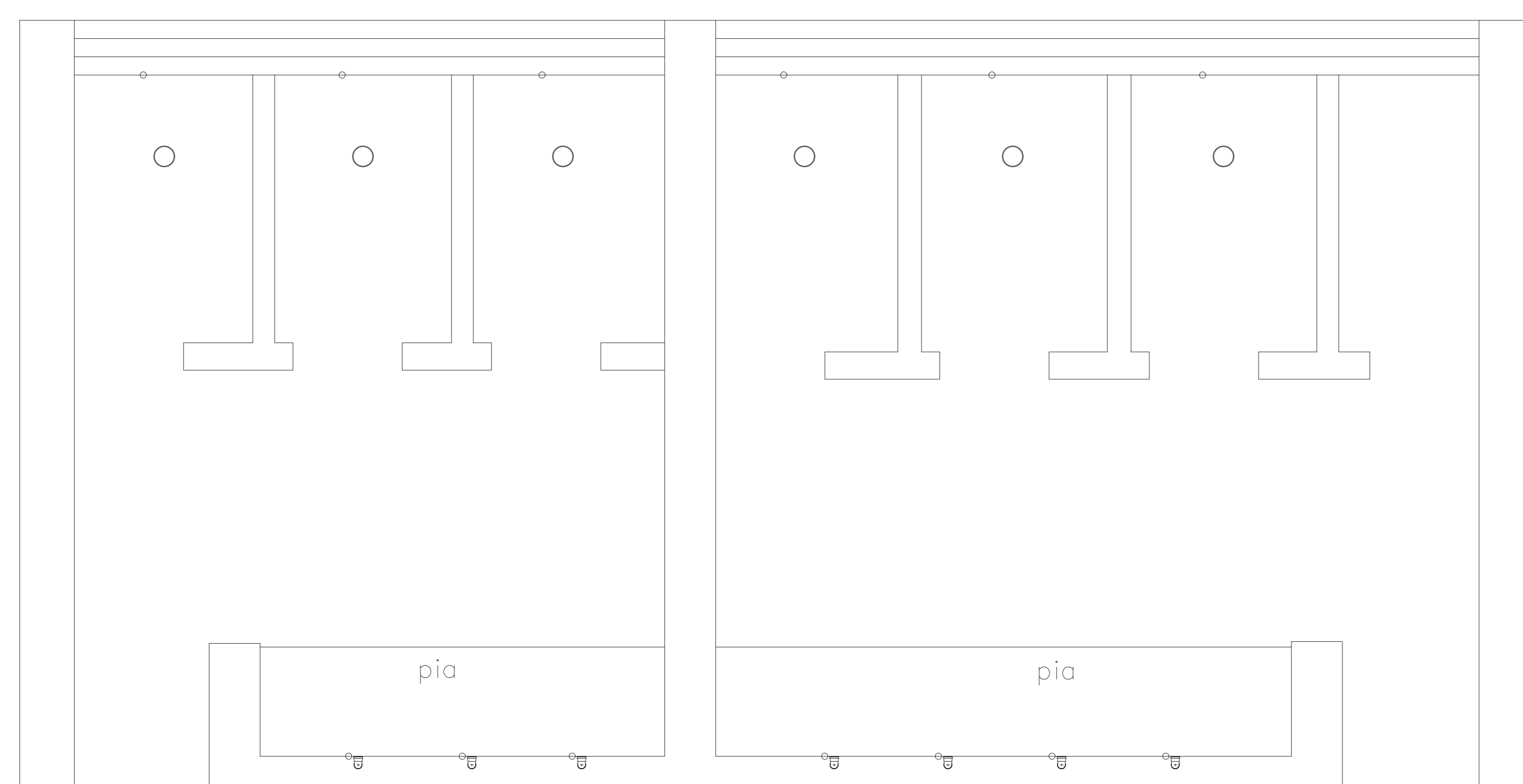
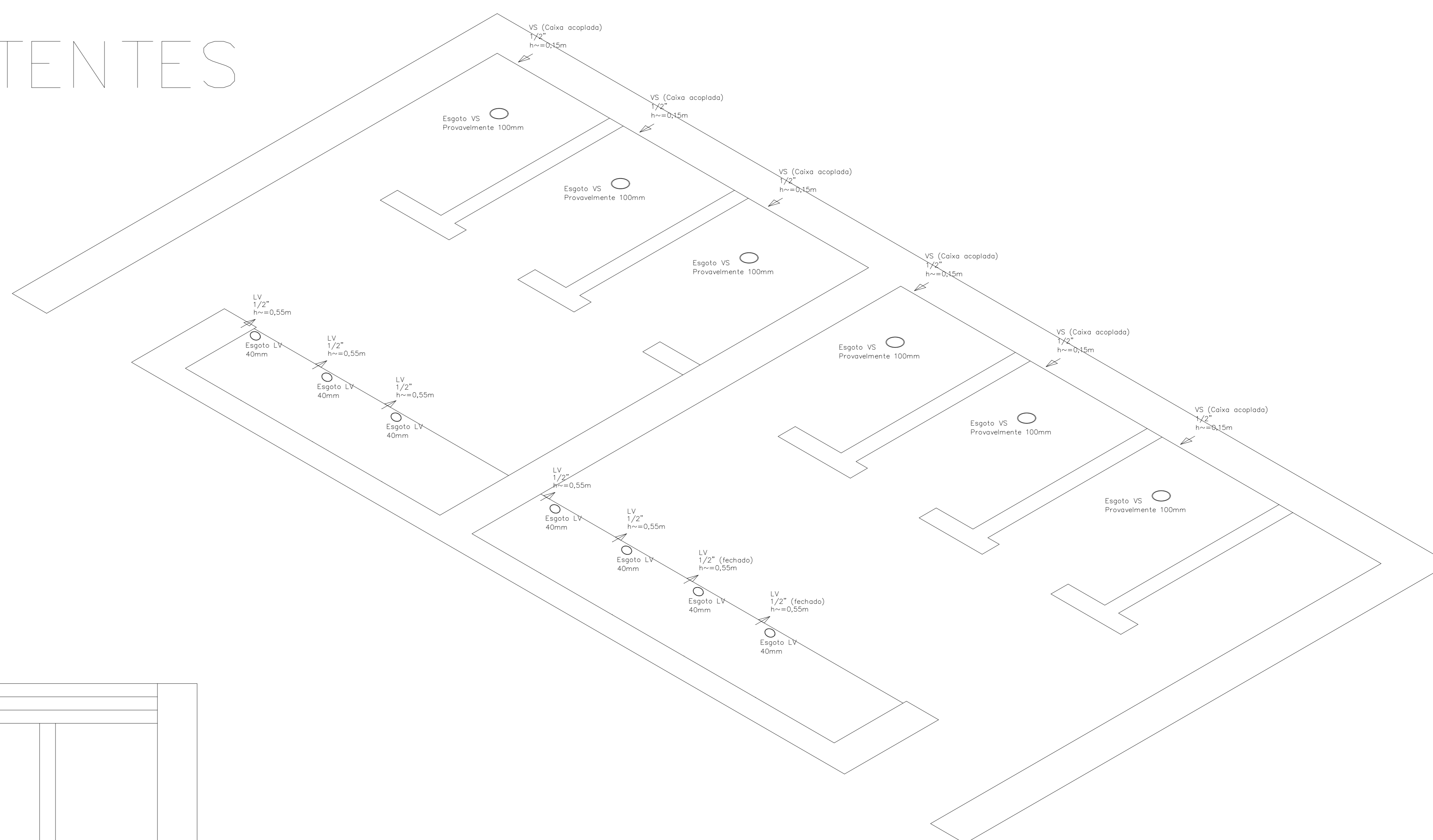


**INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SUDESTE DE MINAS GERAIS**

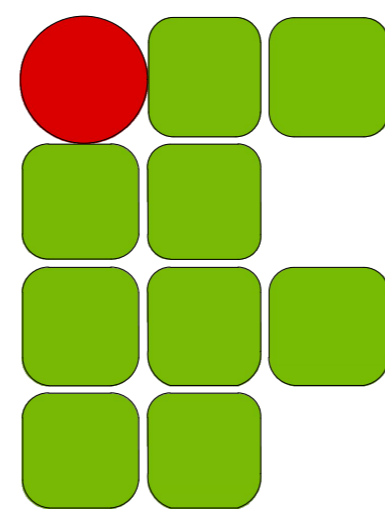
CAMPUS AVANÇADO UBÁ

DESENHO: VITOR L. PEREIRA	DATA 11/08/2020	PROJETO HIDROSSANITÁRIO OBRA DE REFORMA DO PRÉDIO SEDE DO CAMPUS AVANÇ. UBÁ	REV. 02
DIRETORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA		ESCALA 1/50	FOLHA 02/03
		RT: ANA CAROLINA LOPES DUARTE Nº ART 14202000000006188142	

DETALHE – PONTOS EXISTENTES



PLANTA TÉRREO



**INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**
SUDESTE DE MINAS GERAIS

CAMPUS AVANÇADO UBÁ

DESENHO: VITOR L. PEREIRA	DATA 11/08/2020	PROJETO HIDROSSANITÁRIO OBRA DE REFORMA DO PRÉDIO SEDE DO CAMPUS AVANÇ. UBÁ	REV. 02
DIRETORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA		ESCALA 1/50	FOLHA 03/03
		RT: ANA CAROLINA LOPES DUARTE Nº ART 14202000000006188142	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS
GERAIS

PROJETO Nº 123/2020 - DIRENGREI (11.01.06.01)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Juiz de Fora-MG, 20 de Agosto de 2020

14.3_-_HID-UBA.pdf

Total de páginas do documento original: 3

(Assinado digitalmente em 20/08/2020 10:49)

ANA CAROLINA LOPES DUARTE

ENGENHEIRO-AREA

1816691

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifsudestemg.edu.br/documentos/> informando seu número: **123**, ano: **2020**, tipo: **PROJETO**, data de emissão: **20/08/2020** e o código de verificação: **a59ec9c6db**