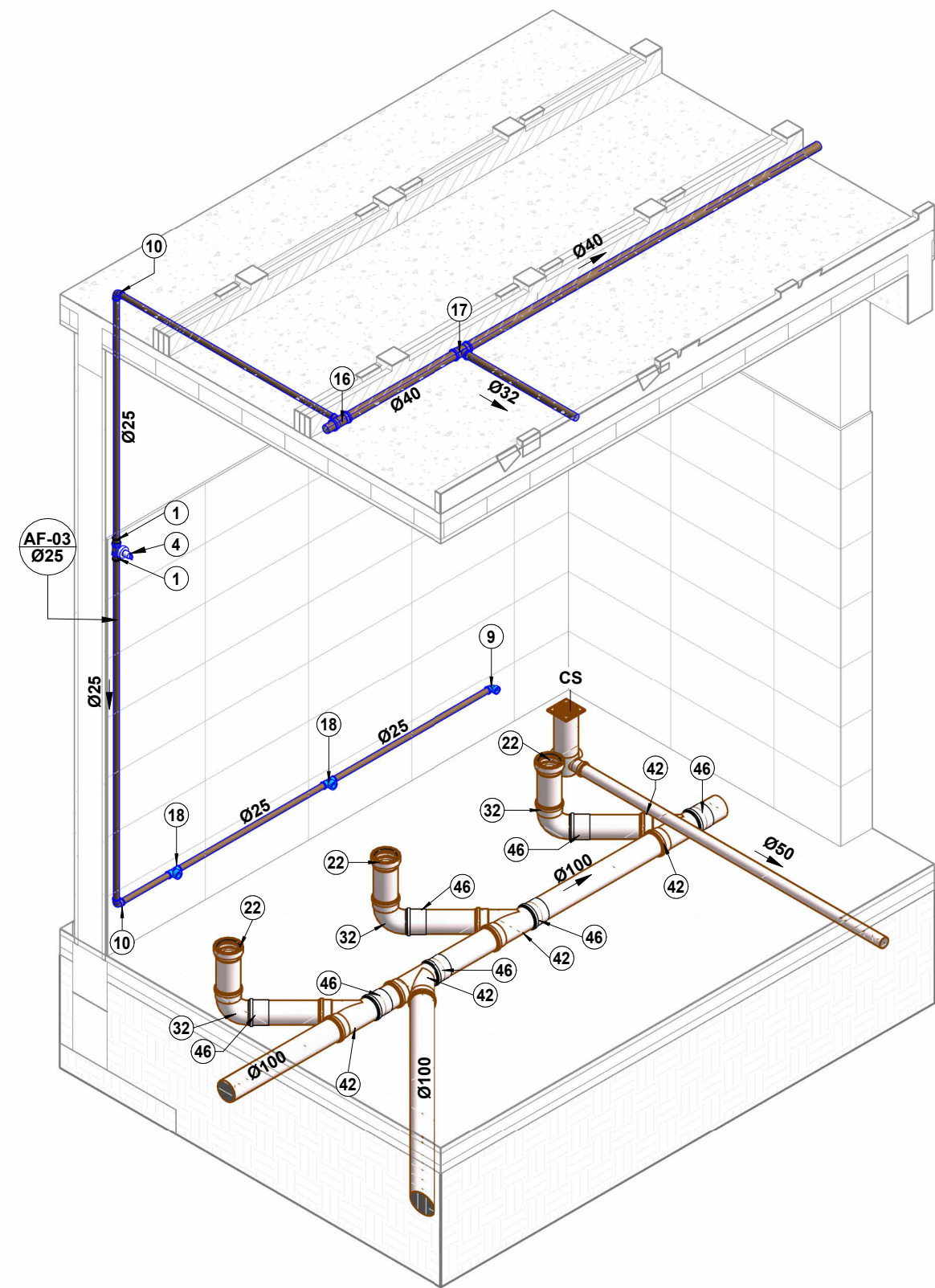
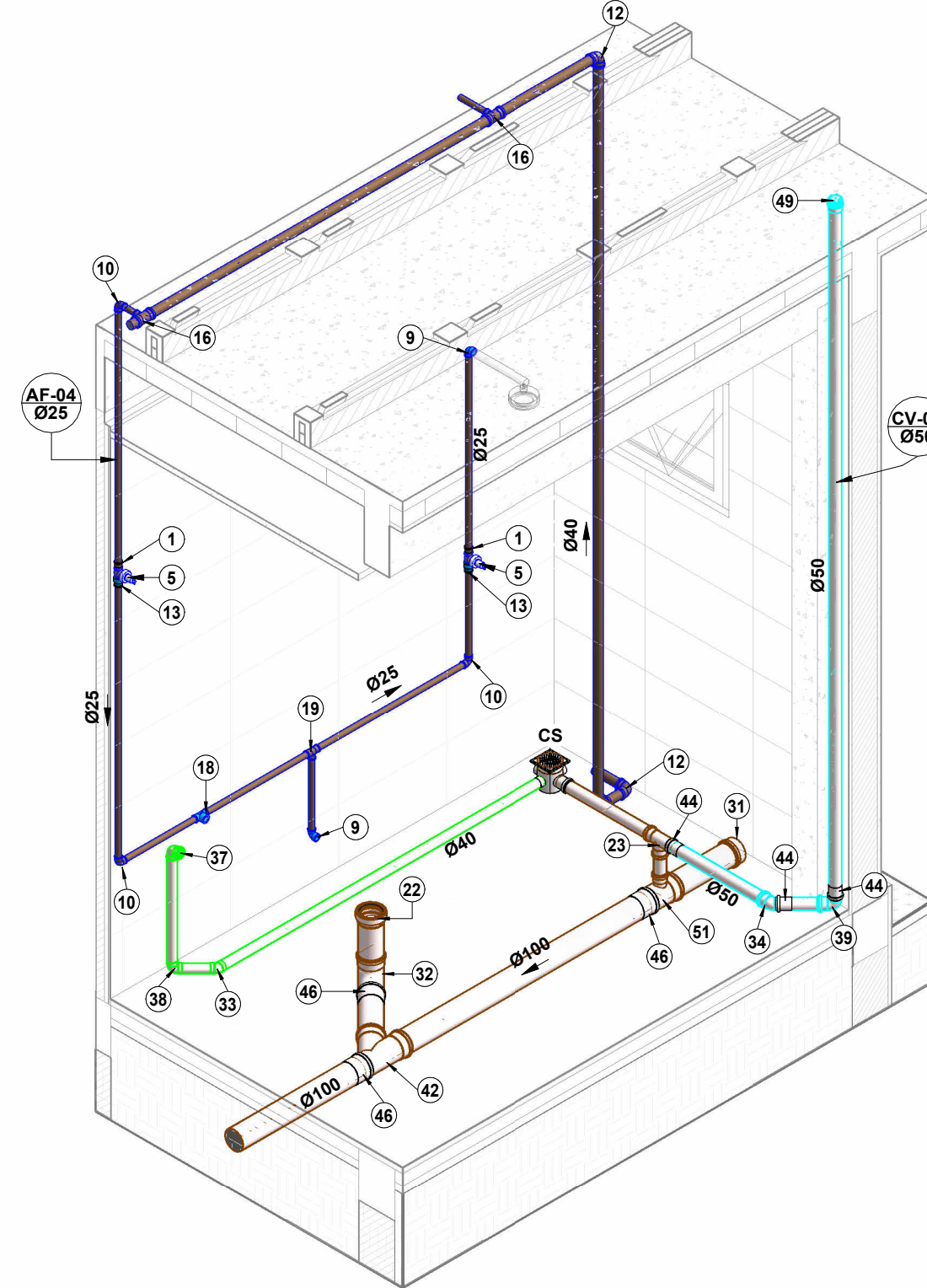


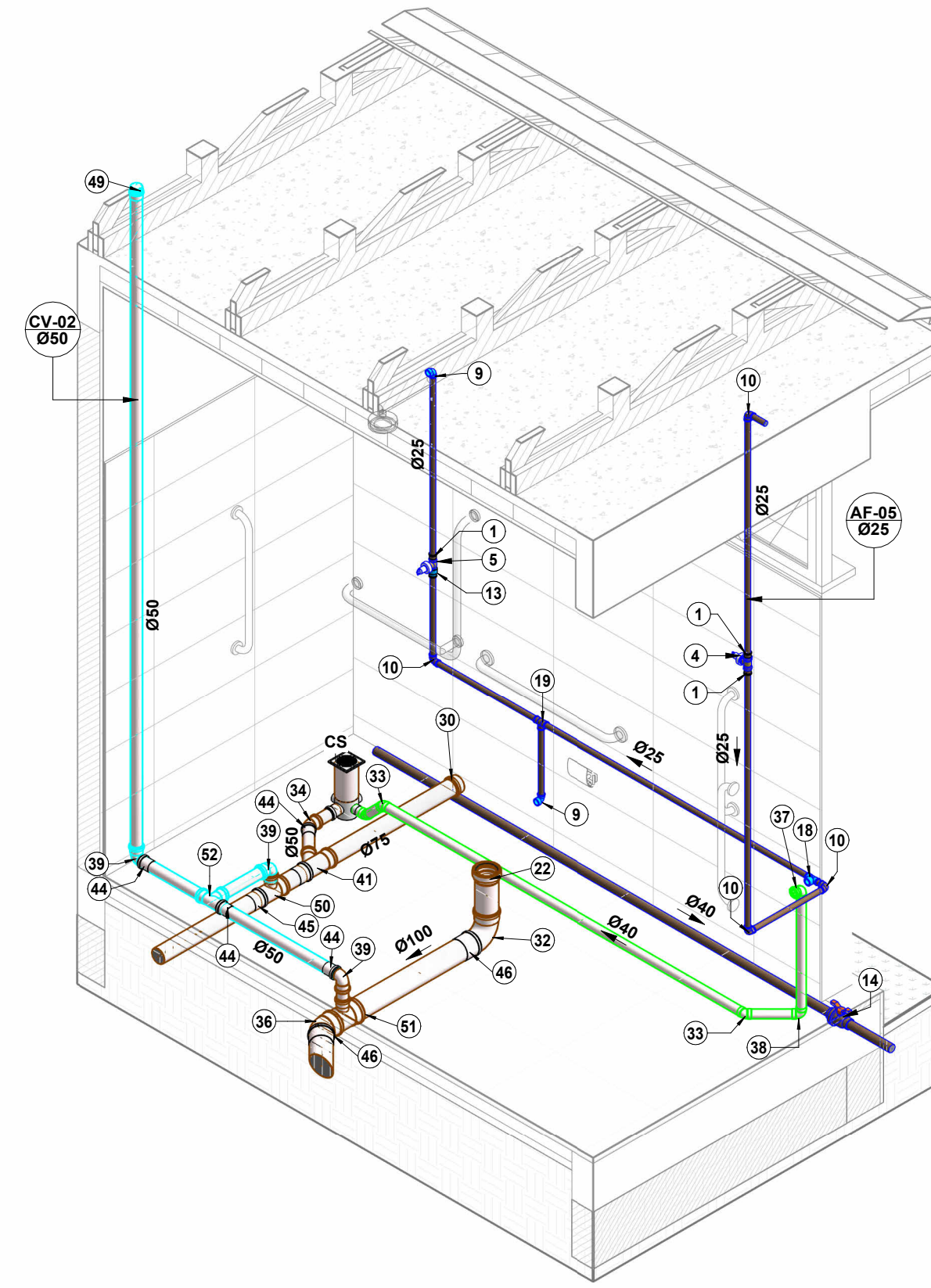
**1 LAVATÓRIOS ALOJAMENTO**



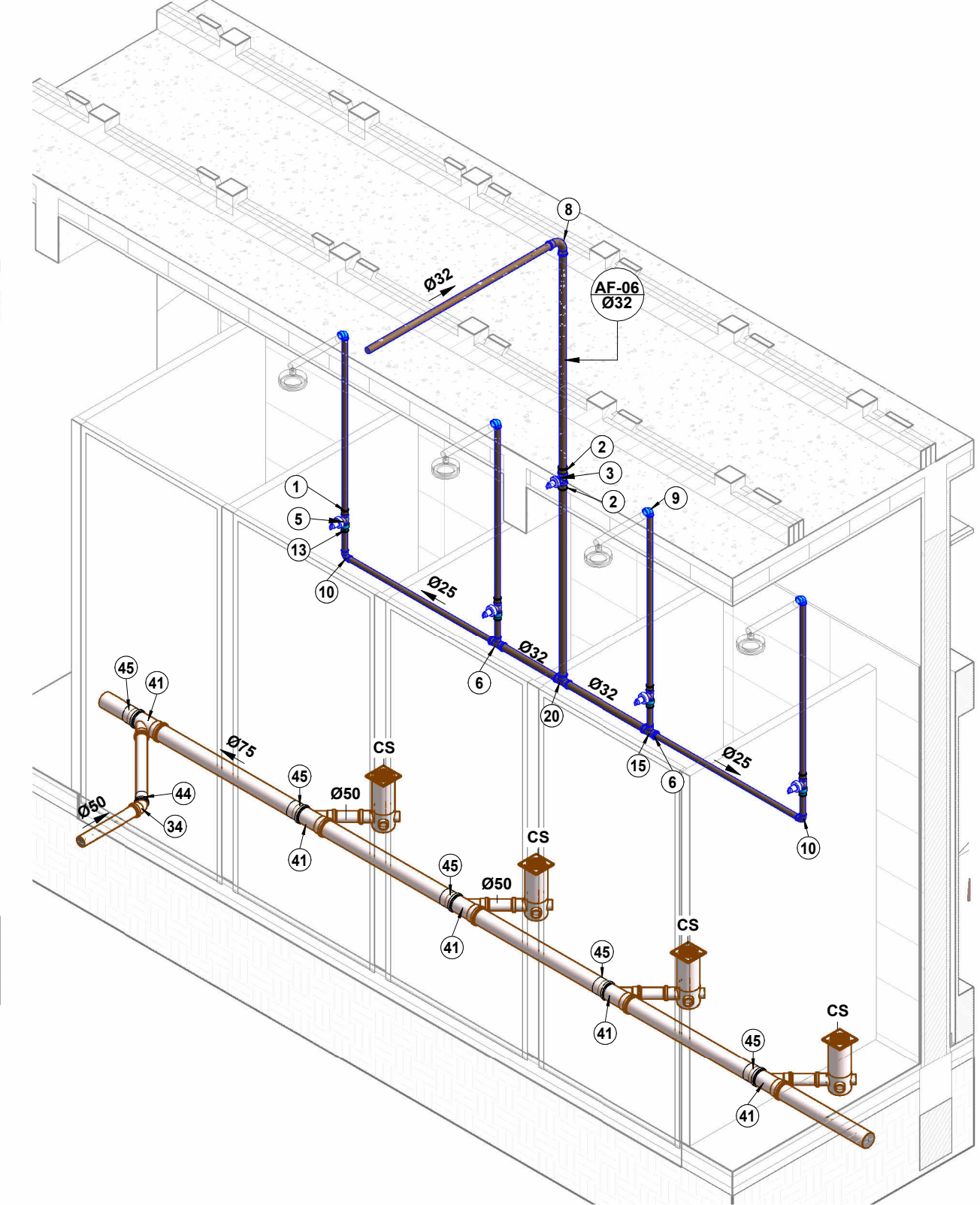
**2 SANITÁRIOS ALOJAMENTO**



**3 BANHEIROS SUITE**



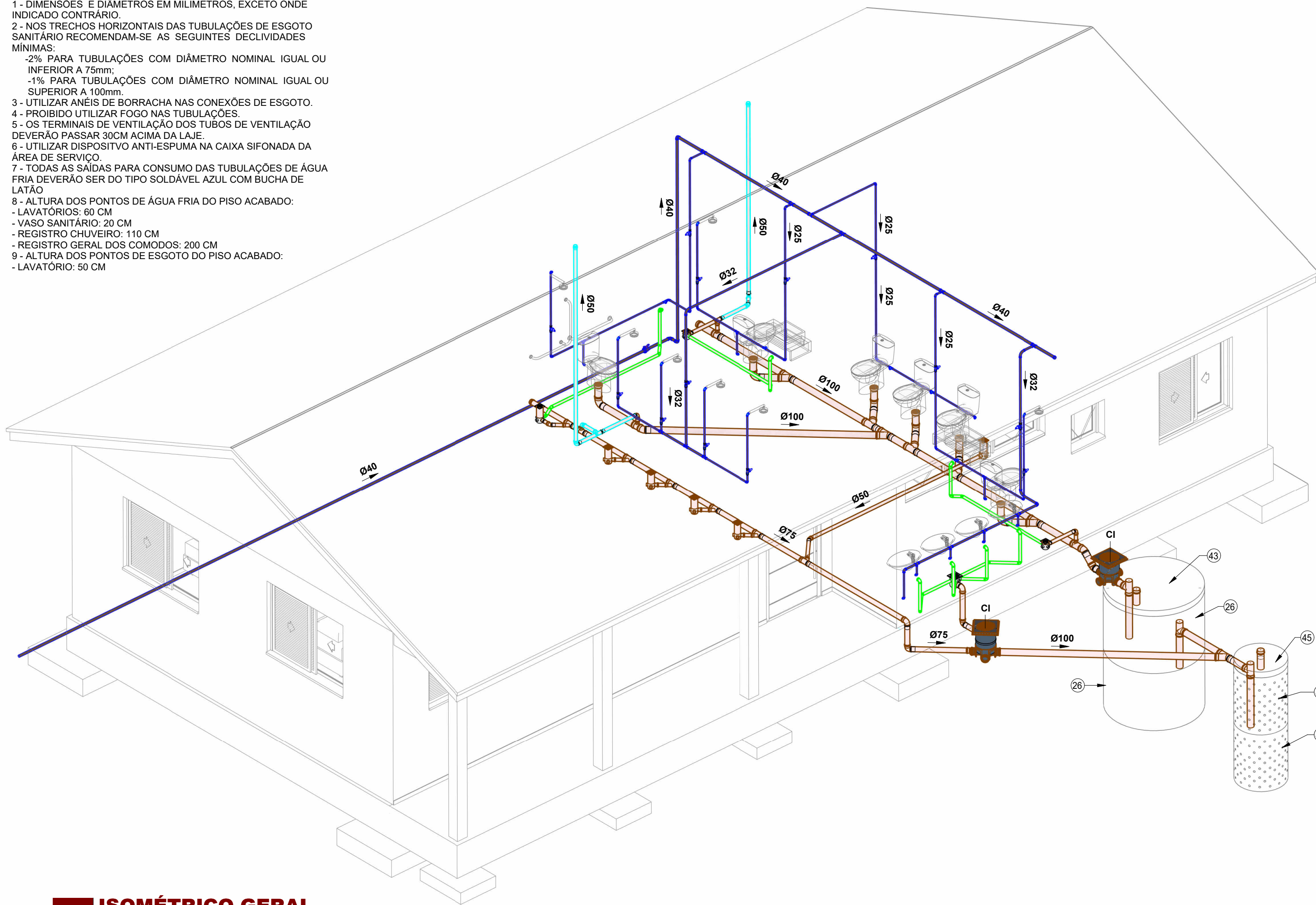
**4 BANHEIRO PCD**



**5 ISOMÉTRICO CHUVEIROS**


**NOTAS:**

- 1 - DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO.
- 2 - NOS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO RECOMENDAM-SE AS SEGUINTE DECLIVIDADES MÍNIMAS:  
-2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm;  
-1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm.
- 3 - UTILIZAR ANÉIS DE BORRACHA NAS CONEXÕES DE ESGOTO.
- 4 - PROIBIDO UTILIZAR FOGO NAS TUBULAÇÕES.
- 5 - OS TERMINAIS DE VENTILAÇÃO DOS TUBOS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO PASSAR 30CM ACIMA DA LAJE.
- 6 - UTILIZAR DISPOSITIVO ANTI-ESPUMA NA CAIXA SIFONADA DA ÁREA DE SERVIÇO.
- 7 - TODAS AS SAÍDAS PARA CONSUMO DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATAO.
- 8 - ALTURA DOS PONTOS DE ÁGUA FRIA DO PISO ACABADO:  
- LAVATÓRIOS: 60 CM  
- VASO SANITÁRIO: 20 CM  
- REGISTRO CHUVEIRO: 110 CM  
- REGISTRO GERAL DOS COMODOS: 200 CM
- 9 - ALTURA DOS PONTOS DE ESGOTO DO PISO ACABADO:  
- LAVATÓRIO: 50 CM



**6 ISOMÉTRICO GERAL**

| Lista de Materiais - Conexões e Acessórios - Completa |   |                    |                          |
|---|---|--------------------|--------------------------|
| POS.  | Descrição do Material   | Quantidade (peças) | Referência do Fabricante |
| <b>AF</b>   |   |                    |                          |
| 1   | Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca, DN25x3/4", PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648                   | 14                 | Tigre                    |
| 2   | Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca, DN32x1", PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648                     | 4                  | Tigre                    |
| 3   | Base Registro de Gaveta, Água Fria, Ø1"   | 2                  | Doccol                   |
| 4   | Base Registro de Gaveta, Água Fria, Ø3/4"   | 3                  | Doccol                   |
| 5   | Bases para Registro de Pressão, Ø3/4"   | 8                  |                          |
| 6   | Bucha de Redução Curta, DN32x25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648                                       | 3                  | Tigre                    |
| 7   | Cap, DN40mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648   | 1                  | Tigre                    |
| 8   | Curva 90°, DN32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648   | 3                  | Tigre                    |
| 9   | Joelho 90° com Bucha de Latao, DN25x3/4", Linha PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648                          | 16                 | Tigre                    |
| 10  | Joelho 90°, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648  | 14                 | Tigre                    |
| 11  | Joelho 90°, DN32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648  | 2                  | Tigre                    |
| 12  | Joelho 90°, DN40mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648  | 3                  | Tigre                    |
| 13  | Luva Soldável com Bucha de Latao, DN25x3/4", na cor azul, Linha PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648          | 8                  | Tigre                    |
| 14  | Registro Esfera VS Soldável DN40mm  | 1                  | Tigre                    |
| 15  | Tê de Redução, DN32x25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648  | 6                  | Tigre                    |
| 16  | Tê de Redução, DN40x25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648  | 4                  | Tigre                    |
| 17  | Tê de Redução, DN40x32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648  | 2                  | Tigre                    |
| 18  | Tê Soldável 90° com Bucha de Latao Central, DN25x3/4", Linha PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648             | 5                  | Tigre                    |
| 19  | Tê, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648  | 3                  | Tigre                    |
| 20  | Tê, DN32mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648  | 1                  | Tigre                    |
| <b>ES</b>   |   |                    |                          |
| 22  | Adaptador para Saída de Vaso Sanitário, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688           | 6                  | Tigre                    |
| 23  | Anel de Borracha, DN50mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688                       | 43                 | Tigre                    |
| 24  | Anel de Borracha, DN75mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688                       | 27                 | Tigre                    |
| 25  | Anel de Borracha, DN100mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688                      | 46                 | Tigre                    |
| 26  | Anel de Concreto pré moldado, para fossa e filtro anaeróbio, Ø Externo 1500mm, Altura 500mm                     | 2                  | -                        |
| 27  | Caixa de Inspeção em PVC, DN100mm, conforme NBR 8160  | 2                  | Tigre                    |
| 28  | Caixa Sifonada Girafácil Montada com Greiha e Porta Greiha Quadrados Brancos 150x170x75mm, 5 Entradas, Esgoto   | 1                  | Tigre                    |
| 29  | Caixa Sifonada Montada com Greiha e Porta Greiha Quadrados Brancos 100x100x50mm, 3 Entradas, Esgoto             | 8                  | Tigre                    |
| 30  | Cap, DN75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal para Esgoto e Água Pluvial, conforme NBR 5688                    | 1                  | Tigre                    |
| 31  | Cap, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal para Esgoto e Água Pluvial, conforme NBR 5688                   | 3                  | Tigre                    |
| 32  | Curva 90° Curta, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688                                  | 6                  | Tigre                    |
| 33  | Joelho 45°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688  | 7                  | Tigre                    |
| 34  | Joelho 45°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688  | 3                  | Tigre                    |
| 35  | Joelho 45°, DN75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688  | 1                  | Tigre                    |
| 36  | Joelho 45°, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688                                       | 3                  | Tigre                    |
| 37  | Joelho 90° com anel, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688                               | 7                  | Tigre                    |
| 38  | Joelho 90°, DN40mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688  | 7                  | Tigre                    |
| 39  | Joelho 90°, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688  | 5                  | Tigre                    |
| 40  | Joelho 90°, DN75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688  | 4                  | Tigre                    |
| 41  | Junção 45° de Redução, DN75x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688                          | 6                  | Tigre                    |
| 42  | Junção 45°, DN100x100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688                                   | 1                  | Tigre                    |
| 43  | Laje para fossa, filtro anaeróbio e Sumidouro, Ø Externo 1500mm   | 1                  |                          |
| 44  | Luva Simples, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688                                      | 9                  | Tigre                    |
| 45  | Luva Simples, DN75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688                                      | 11                 | Tigre                    |
| 46  | Luva Simples, DN100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688                                     | 17                 | Tigre                    |
| 47  | Prolongador sem entrada DN300, Esgoto - TIGRE   | 3                  | Tigre                    |
| 48  | Redução Excêntrica, DN100x75mm, de PVC Rígido Branco Série Normal para Esgoto e Água Pluvial, conforme NBR 5688 | 2                  | Tigre                    |
| 49  | Terminal de Ventilação, DN50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688                            | 2                  | Tigre                    |
| 50  | Tê 90° de Redução, DN75x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688                              | 1                  | Tigre                    |
| 51  | Tê 90° de Redução, DN100x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688                             | 3                  | Tigre                    |
| 52  | Tê 90°, DN50x50mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688   | 2                  | Tigre                    |
| 53  | Tê 90°, DN100x100mm, de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688                                       | 3                  | Tigre                    |


**Prefeitura Municipal de Campina das Missões**  
 PRANCHA: **02**  
**02**  
 OBRA: Alojamento Feminino  
 ENDEREÇO: Linha Butiá Norte, Campina das Missões - RS (EEM Casa Familiar Rural Filhos da Terra)  
 ESPECIFICAÇÃO: Projeto Hidrossanitário  
 Proprietário: Prefeitura Municipal de Campina das Missões  
 Responsável Técnico: Gabriel de Oliveira Eng. Civil - CREA/RS 168937  
 ESCALA DO DESENHO: 1 : 50  
 ESCALA DA PLOTAGEM: 1 : 50  
 ÁREA: 137,33 m²  
 DESENHO: Charles Schneider  
 DATA: AGOSTO/2025  
 REVISÃO: RV-01