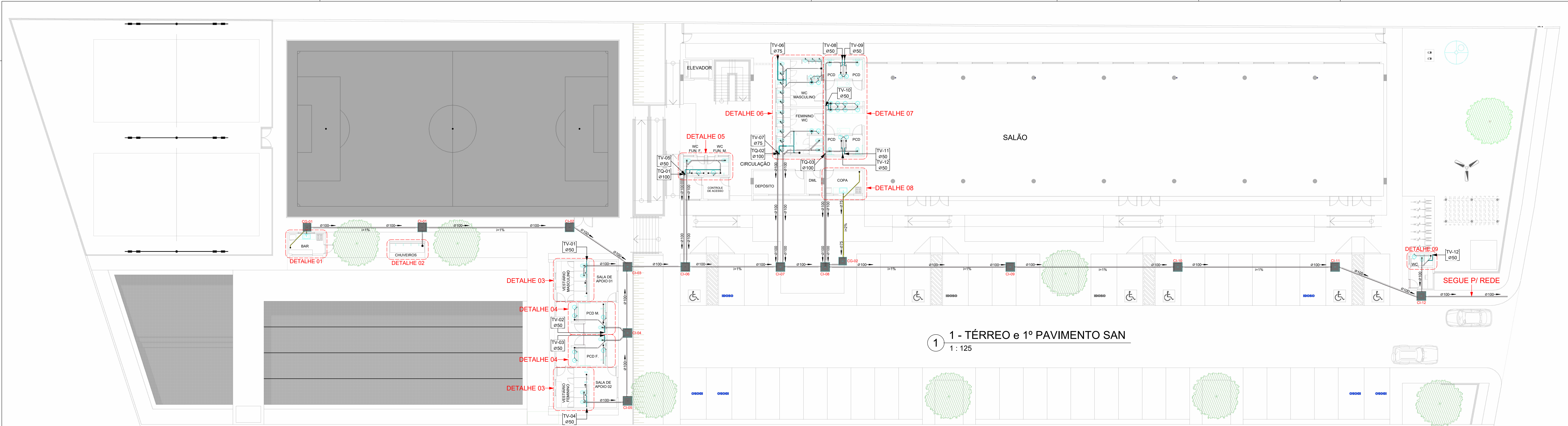
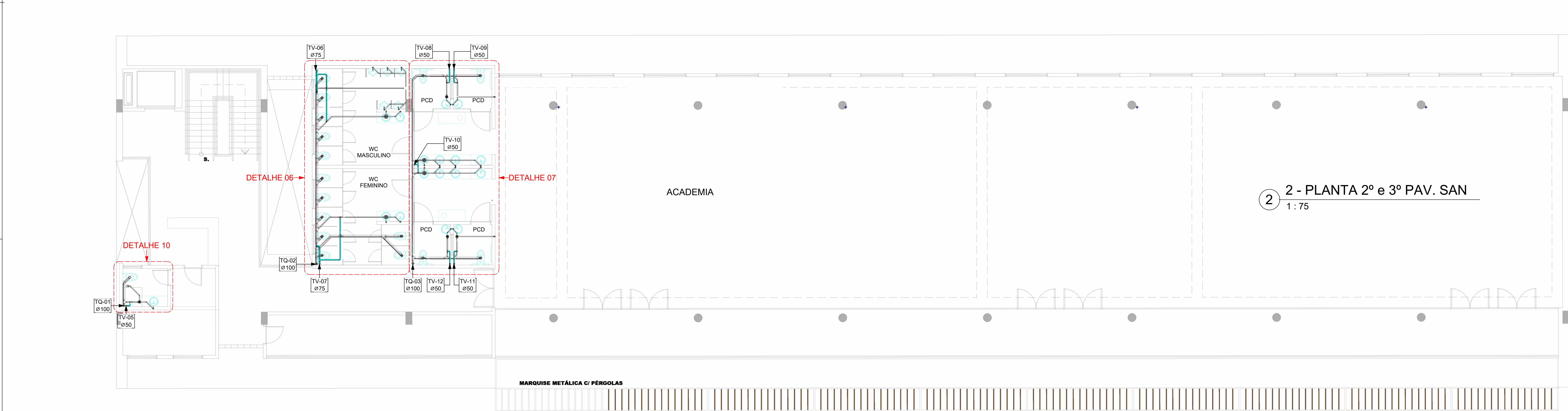




1 - TÉRREO e 1º PAVIMENTO SAN  
1 : 125



2 - PLANTA 2º e 3º PAV. SAN  
1 : 75

OBS.:

01 - Antes de executar as instalações sanitárias e pluviais, verificar as cotas referentes as caixas inicial e final para atender a declividade apresentada em projeto.

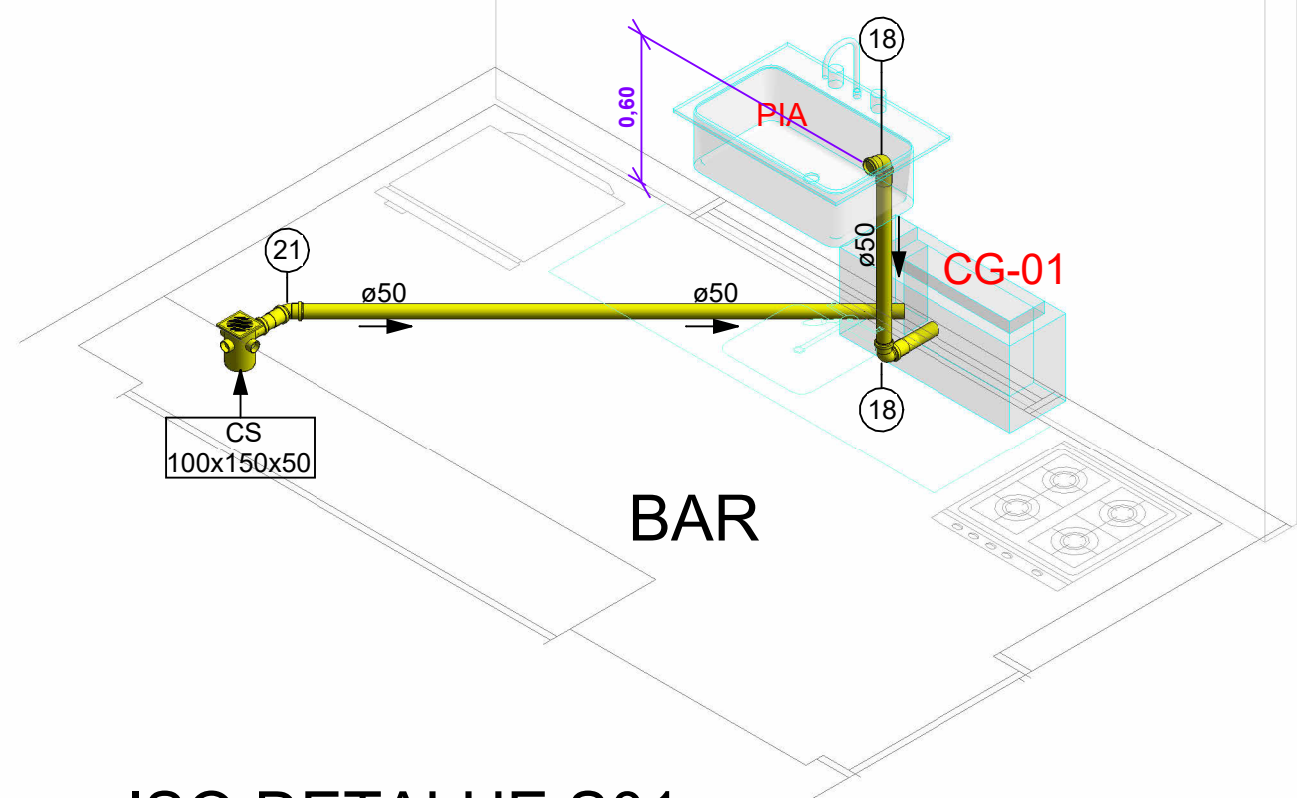
02 - Só executar as instalações hidrossanitárias realmente que forem necessárias, que atendam a reforma em questão, mediante liberação do fiscal da obra.

3 - OBSERVAÇÕES SAN  
1 : 20

| PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA                                             |                                            | QUADRA                           | SETOR      |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|------------|
| SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA                                                    |                                            |                                  |            |
| SEINFRA / COORDENAÇÃO TÉCNICA                                                   |                                            |                                  |            |
| RESPONSÁVEL                                                                     | ANTONIO C. DE BRITO JUNIOR                 |                                  |            |
| PROPRIETÁRIO                                                                    | PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA - PMJP | DATA:                            | JUNHO/2024 |
| PROJETO ARQUITETÔNICO: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, SEDEG                            | EQUIPE TÉCNICA                             |                                  |            |
| PROJETO DE REFORMA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, SEINFRA                      |                                            |                                  |            |
| DESENHOS:                                                                       | TEREZA MIMA                                |                                  |            |
| PLANTA BAIXA TERREO / 1º PAV, 2º PAV - SAN                                      |                                            |                                  |            |
| ESCALAS                                                                         | FOLHA                                      | INFORMAÇÕES TÉCNICAS             |            |
| INDICADAS                                                                       | S01 /04                                    |                                  |            |
| PROJETO DE INST. HIDROSSANITÁRIAS - RES. MULTIFAMILIAR (H5)                     |                                            | MARCELO RODRIGUES DA SILVA       |            |
| CLUBE DA CÂMARA MUNICIPAL                                                       |                                            | ANTONIO C. DE BRITO JUNIOR       |            |
| END.: RUA BANCÁRIO WALDEMAR DE MESQUITA ACCIOLY, S/N, BANCÁRIOS, CEP 58051-420. |                                            | CLAUDER ROCHA DE CARVALHO        |            |
|                                                                                 |                                            | MARIA EDUARDA ROBERTO DOS SANTOS |            |
|                                                                                 |                                            | EDUARDO ASSIS                    |            |

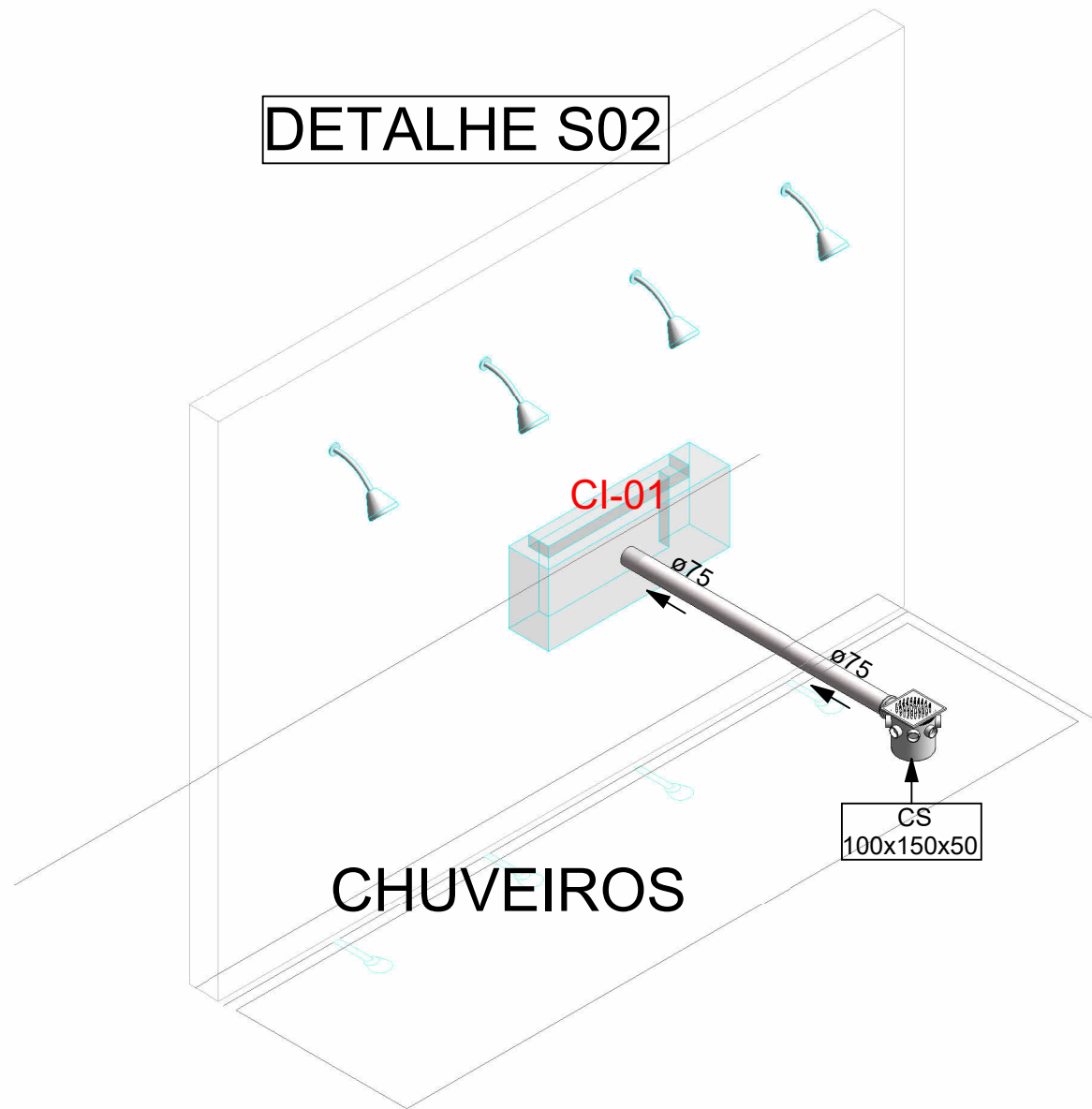


DETALHE S01



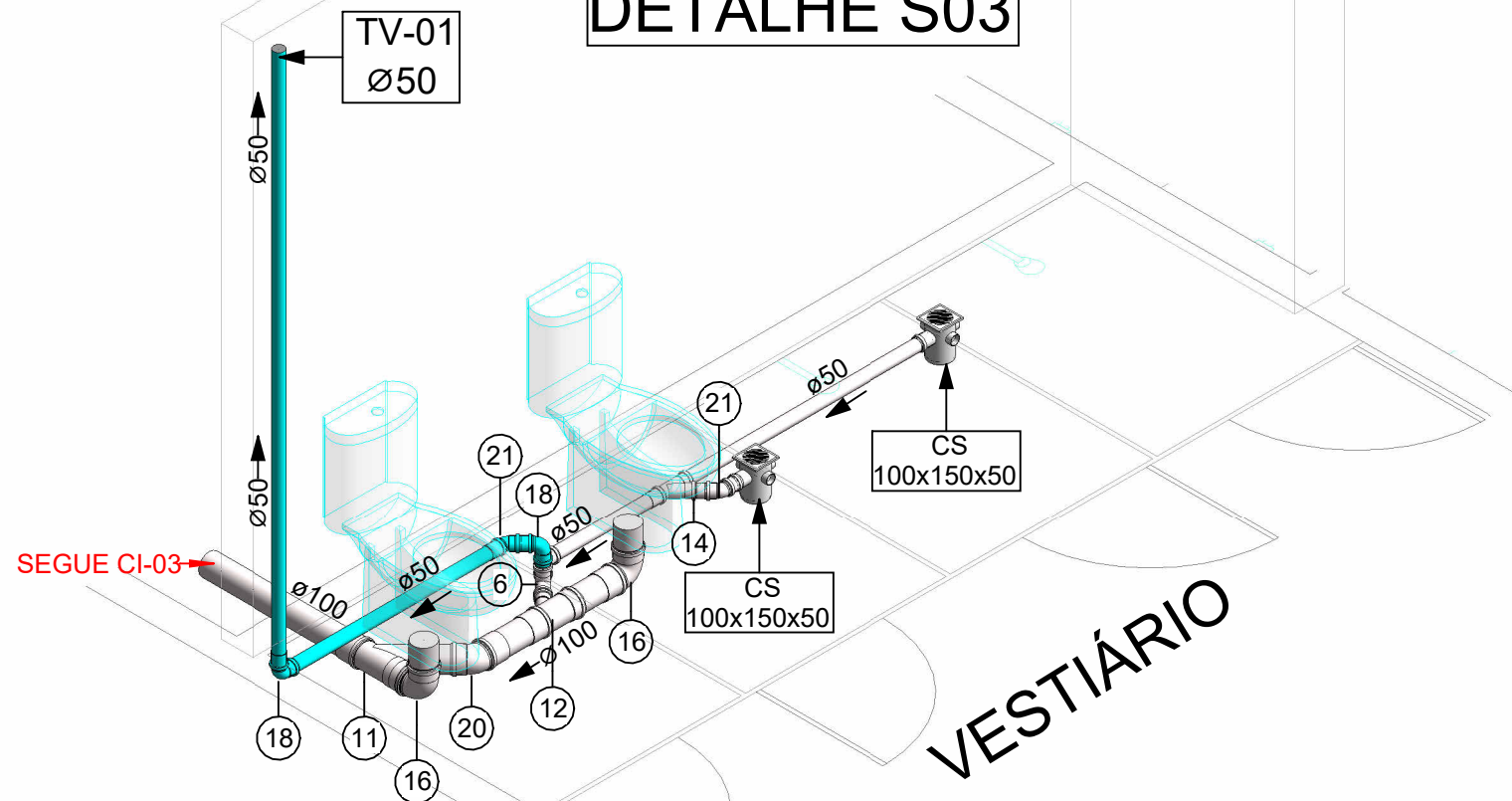
ISO DETALHE S01

DETALHE S02



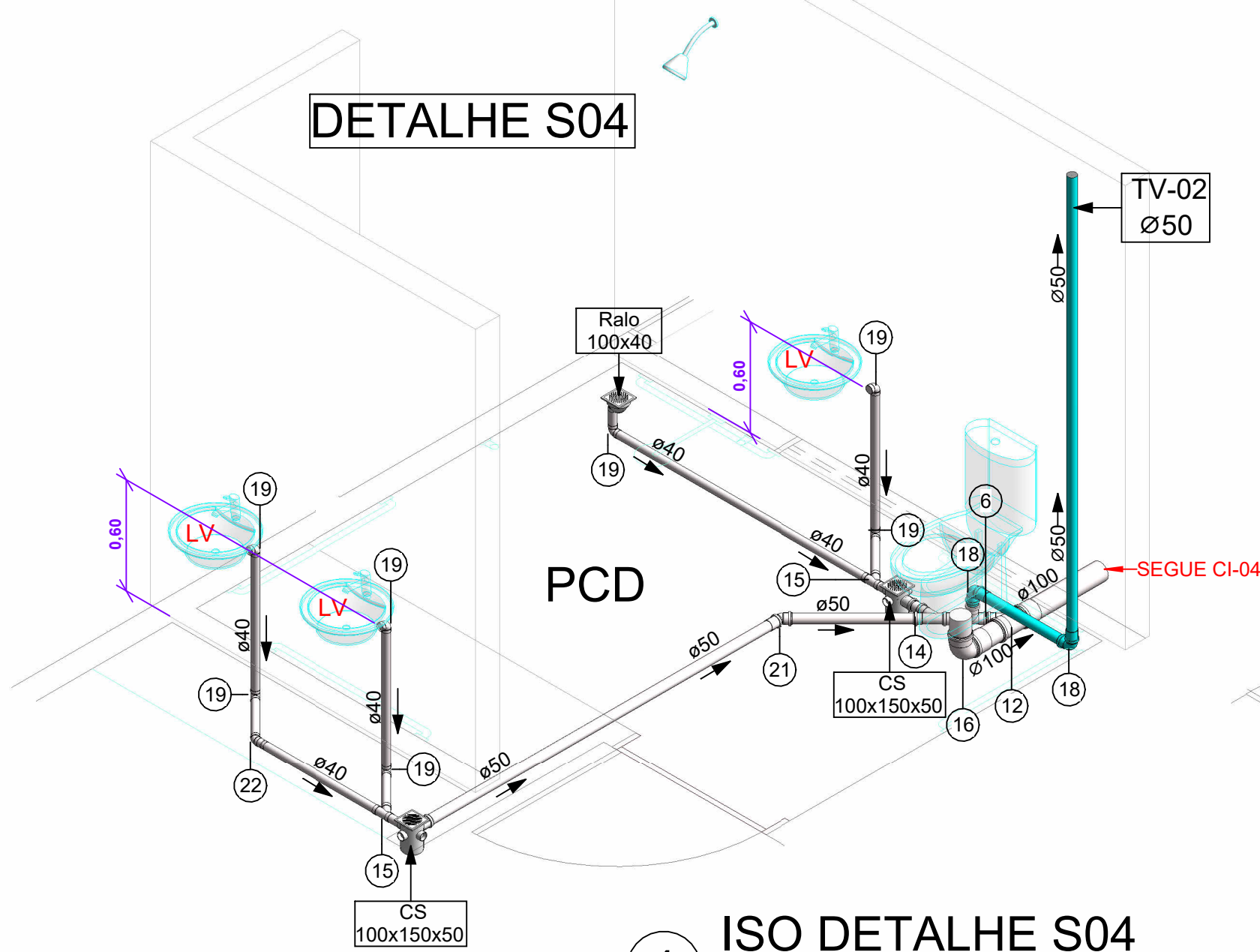
ISO DETALHE S02

DETALHE S03



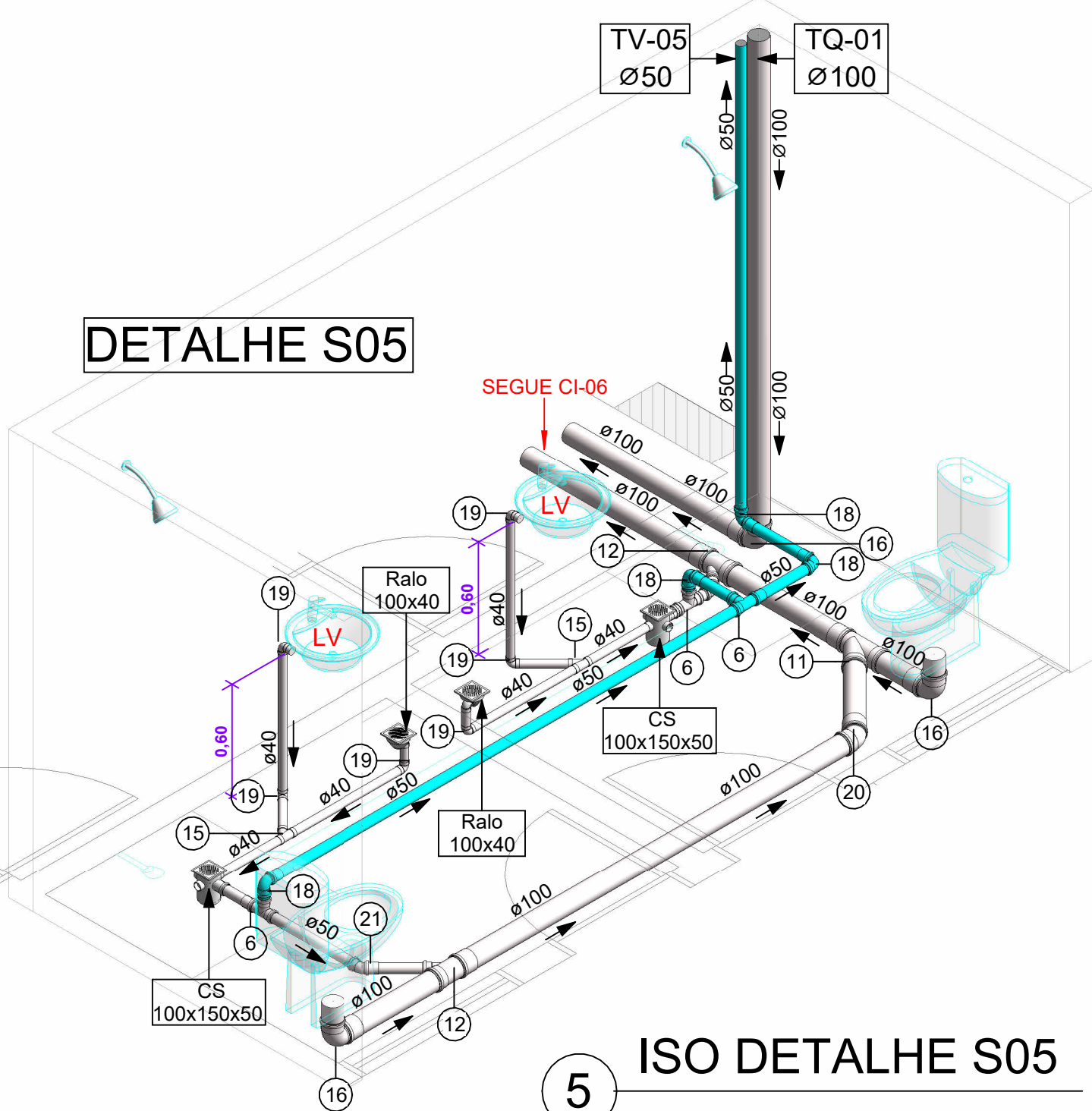
ISO DETALHE S03

DETALHE S04



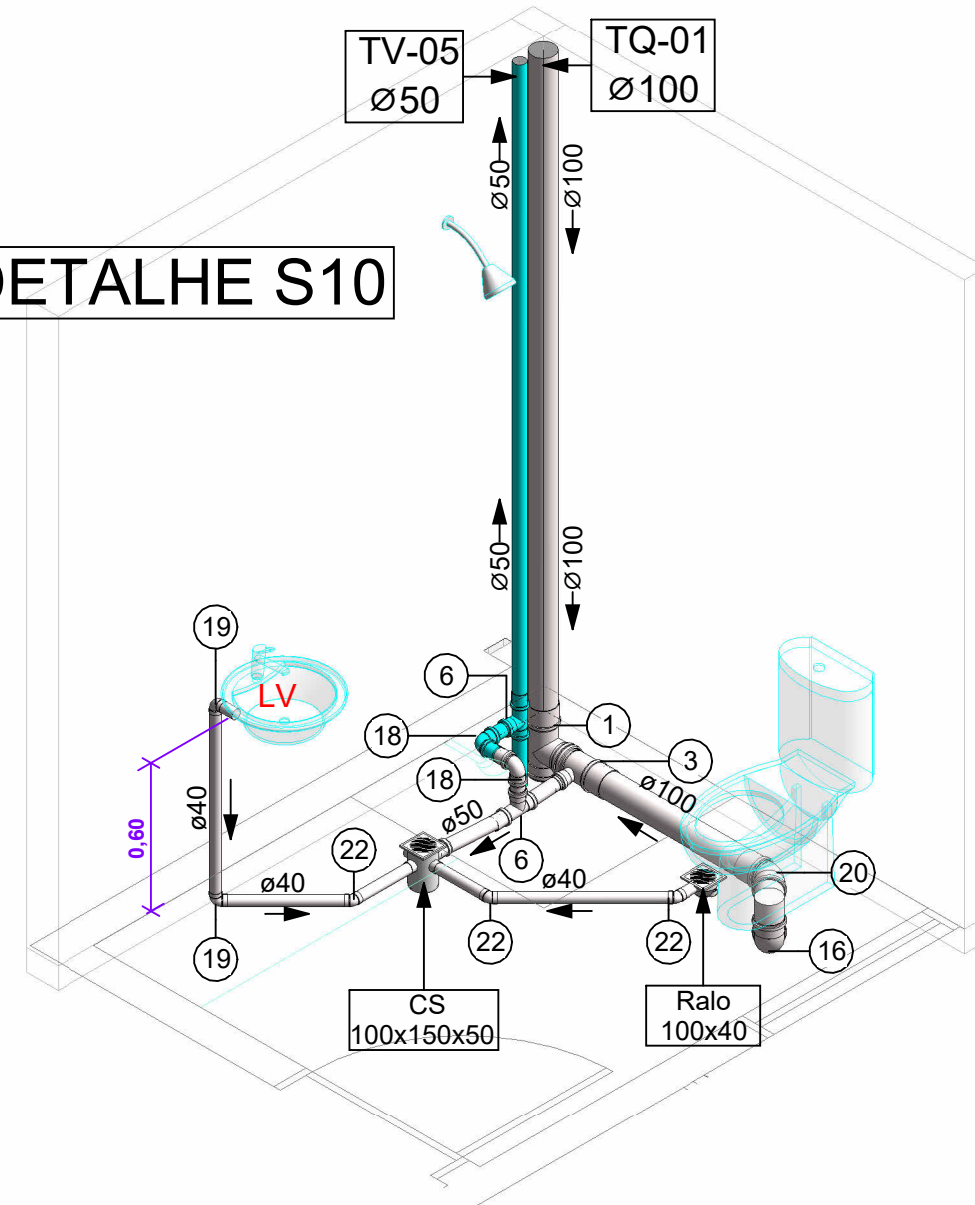
ISO DETALHE S04

DETALHE S05



ISO DETALHE S05

DETALHE S10



ISO DETALHE S10



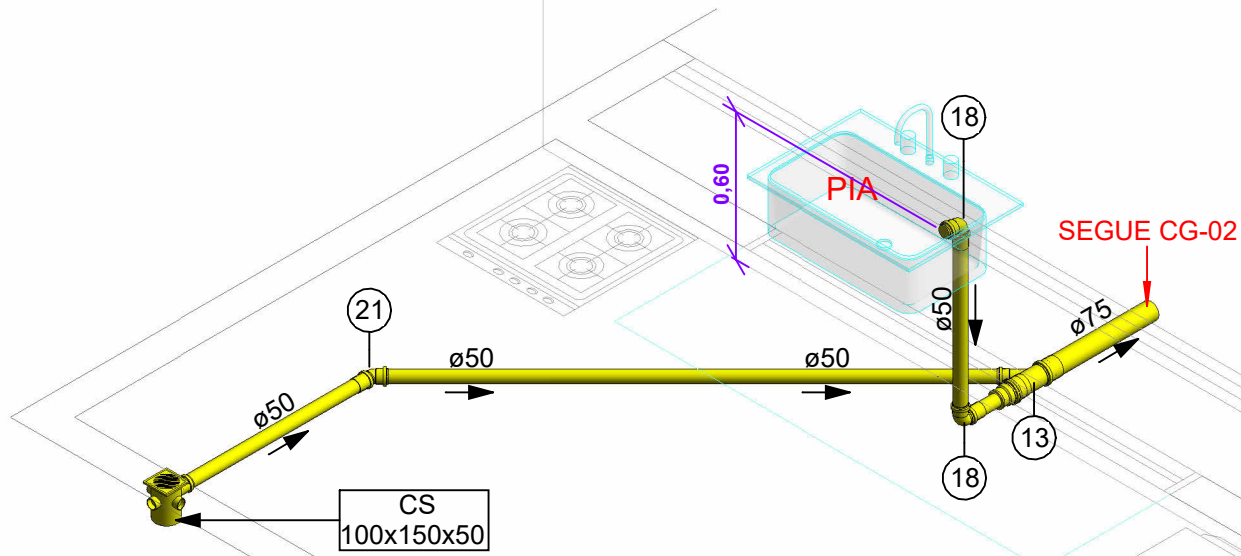
**JOÃO PESSOA**  
PREFEITURA  
*cidade que cuida*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**  
**SEINFRA / COORDENAÇÃO TÉCNICA**

|                                                                                                                 |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                              |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| RESPONSÁVEL                                                                                                     | ANTONIO C. DE BRITO JUNIOR                 | QUADRA                                                                                                                                                                                                                                                       | SETOR      |
| PROPRIETÁRIO                                                                                                    | PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA - PMJP | DATA:                                                                                                                                                                                                                                                        | JUNHO/2024 |
| PROJETO ARQUITETÔNICO: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SEDEC<br>PROJETO DE REFORMA: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA SEINFRA |                                            | EQUIPE TÉCNICA<br>TEREZA MAIA<br>MARIANA PIRES<br>OLÍVIA NUNES<br>IVINE EMANUELA QUINTAS<br>LUCIO ISMAEL JR<br>ANNIELY RODRIGUES KANN<br>ANTONIO C. DE BRITO JUNIOR<br>GLAUBER INOCÊNCIO F. DE CARVALHO<br>MARIA EDUARDA NOBERTO DOS SANTOS<br>EDUARDO FÁBIO |            |
| DESENHOS:<br>ISOMÉTRICO - S01, S02, S03, S04, S05 e S10                                                         |                                            | ESC - 1/25                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
| ESCALAS                                                                                                         | FOLHA                                      | S02 /04                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
| INDICADAS                                                                                                       |                                            | PROJETO DE INST. HIDROSSANITÁRIAS - RES. MULTIFAMILIAR (H5)                                                                                                                                                                                                  |            |
| CLUBE DA CÂMARA MUNICIPAL                                                                                       |                                            | INFORMAÇÕES TÉCNICAS<br>NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA<br>NBR 8160 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO<br>NBR 10844 - INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS                                                                                                    |            |
| END.: RUA BANCÁRIO WALDEMAR DE MESQUITA ACCIOLY, S/N, BANCÁRIOS, CEP 58051-420                                  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                              |            |



DETALHE S08

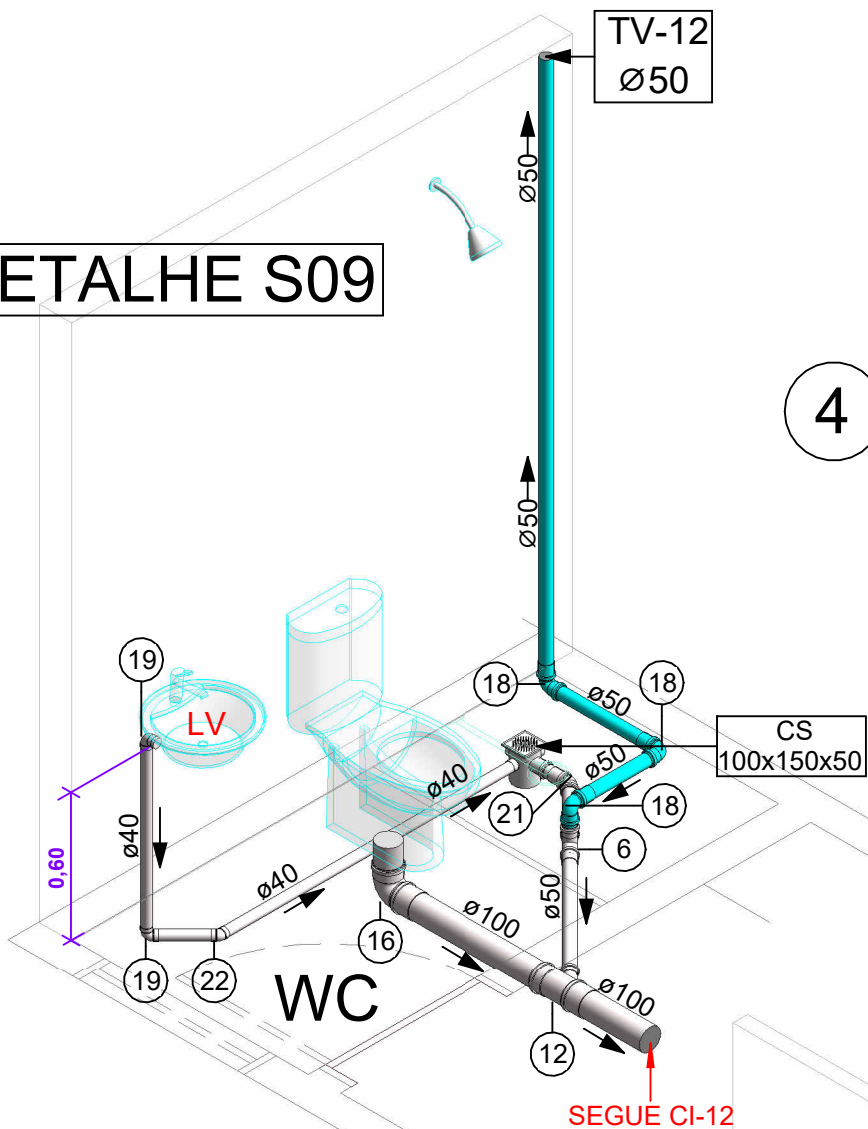


COPA

ISO DETALHE S08

3

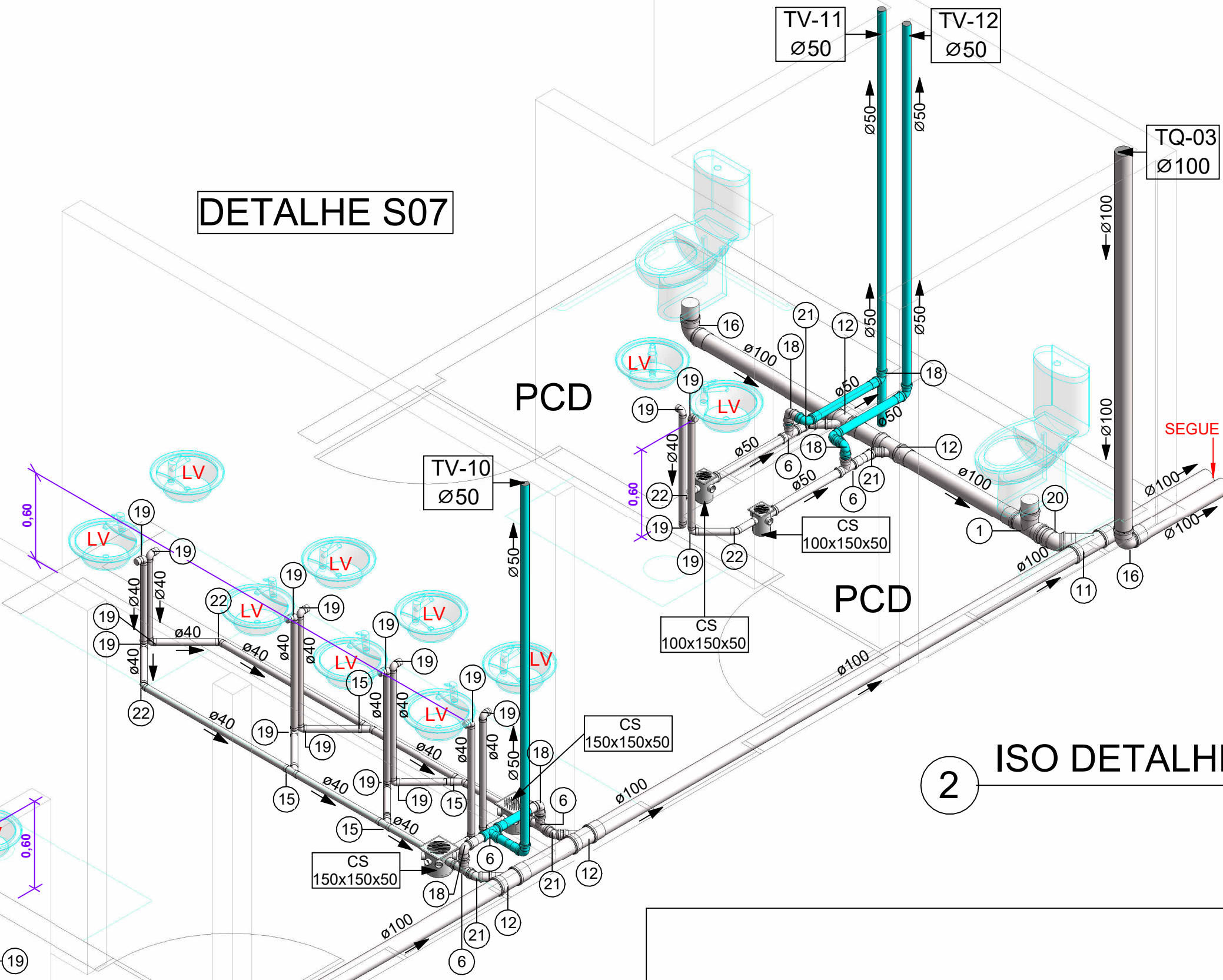
DETALHE S09



ISO DETALHE S09

4

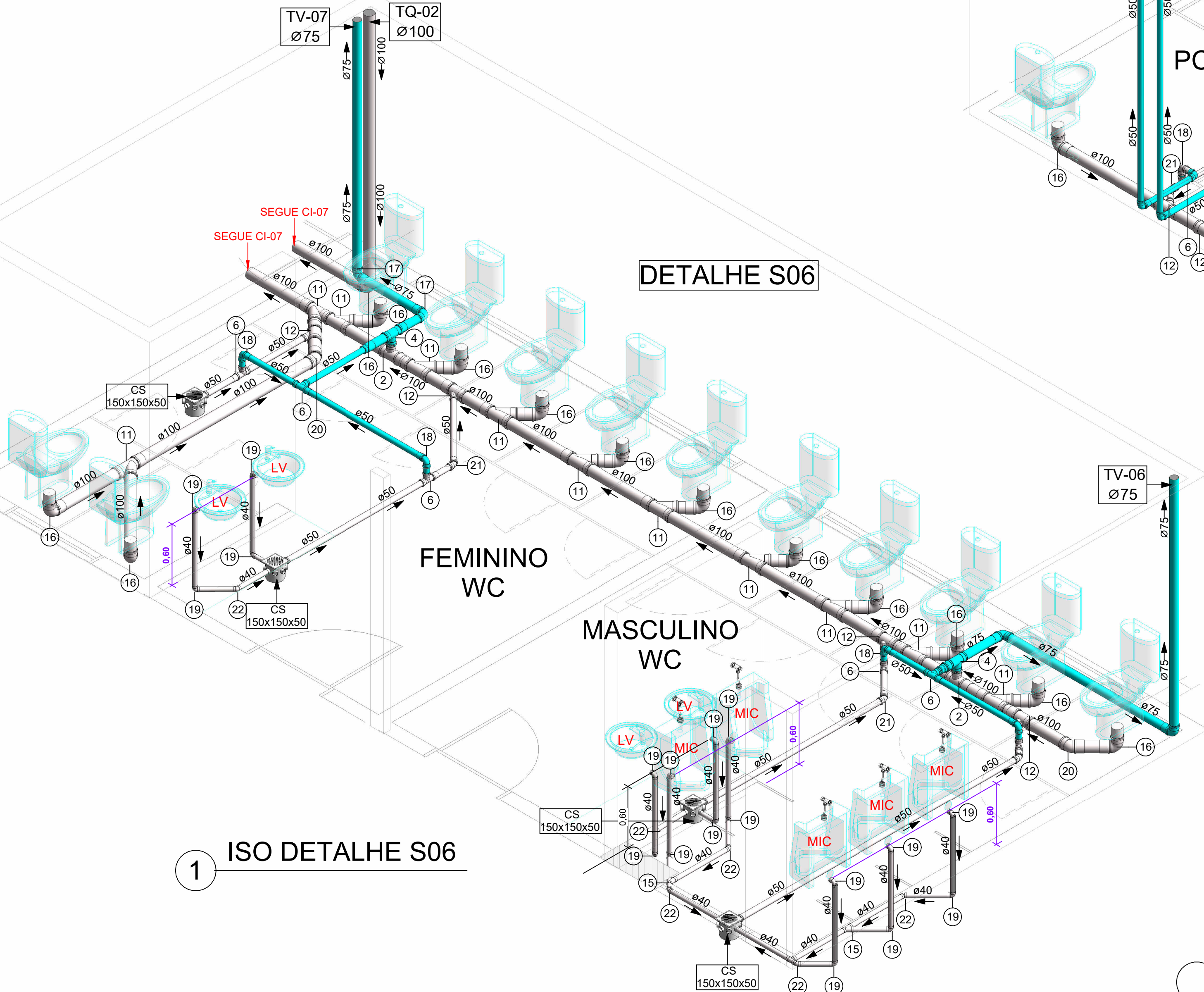
DETALHE S07



ISO DETALHE S07

2

DETALHE S06



ISO DETALHE S06

1

Legenda - Projeto Sanitário

Tubulação Sanitária

- Esgoto Primário
- Esgoto Secundário
- Ventilação Primária
- Ventilação Secundária
- Gordura
- Drenagem Predial

Tubulação Pluvial

- Águas Pluviais

Símbolos de Anotação

- Diâmetro Nominal
- Inclinação:
- Numeração da Prumada
- Diâmetro Nominal

05 - Legenda - Tubulação Sanitária

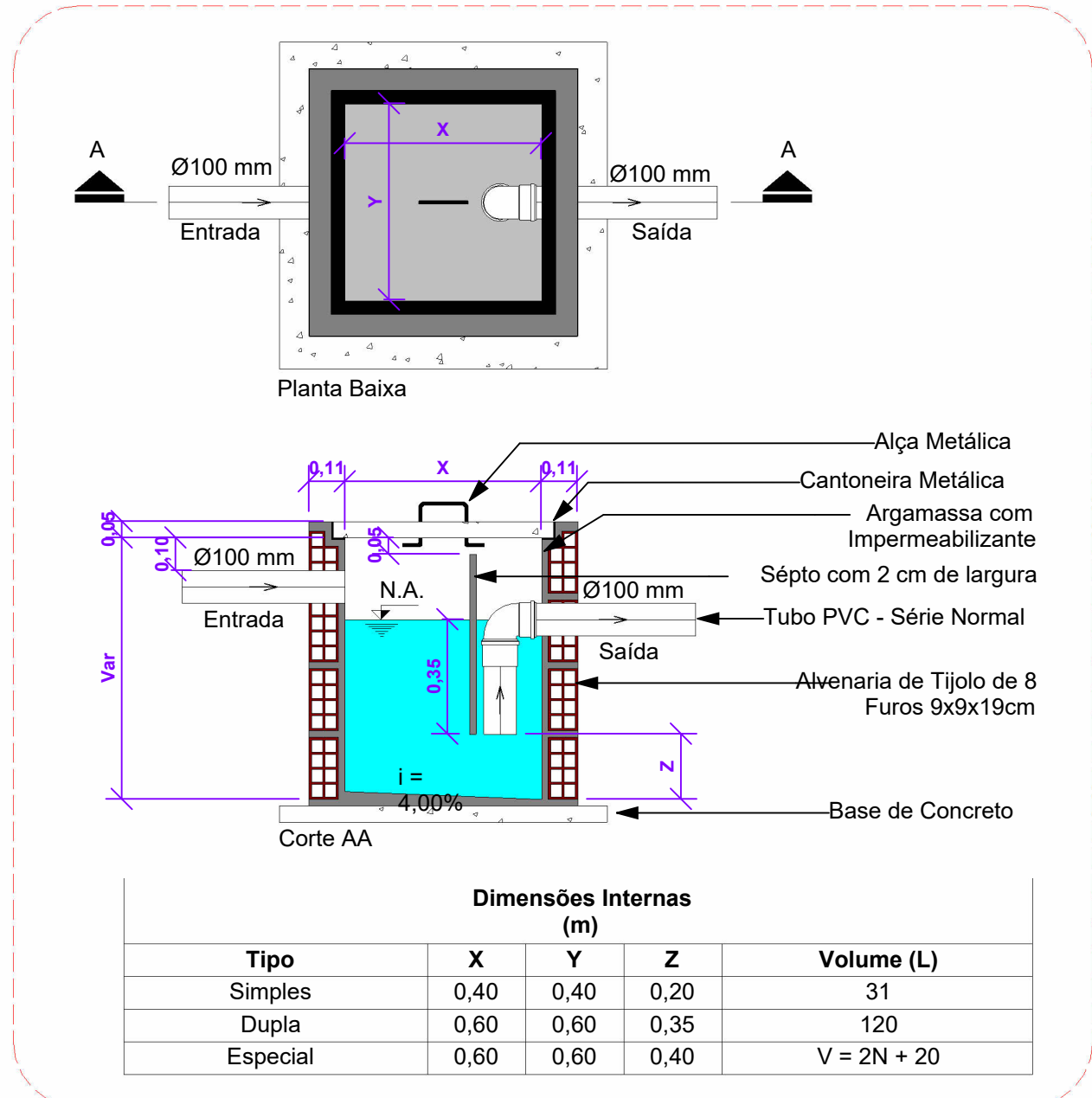
1 : 20



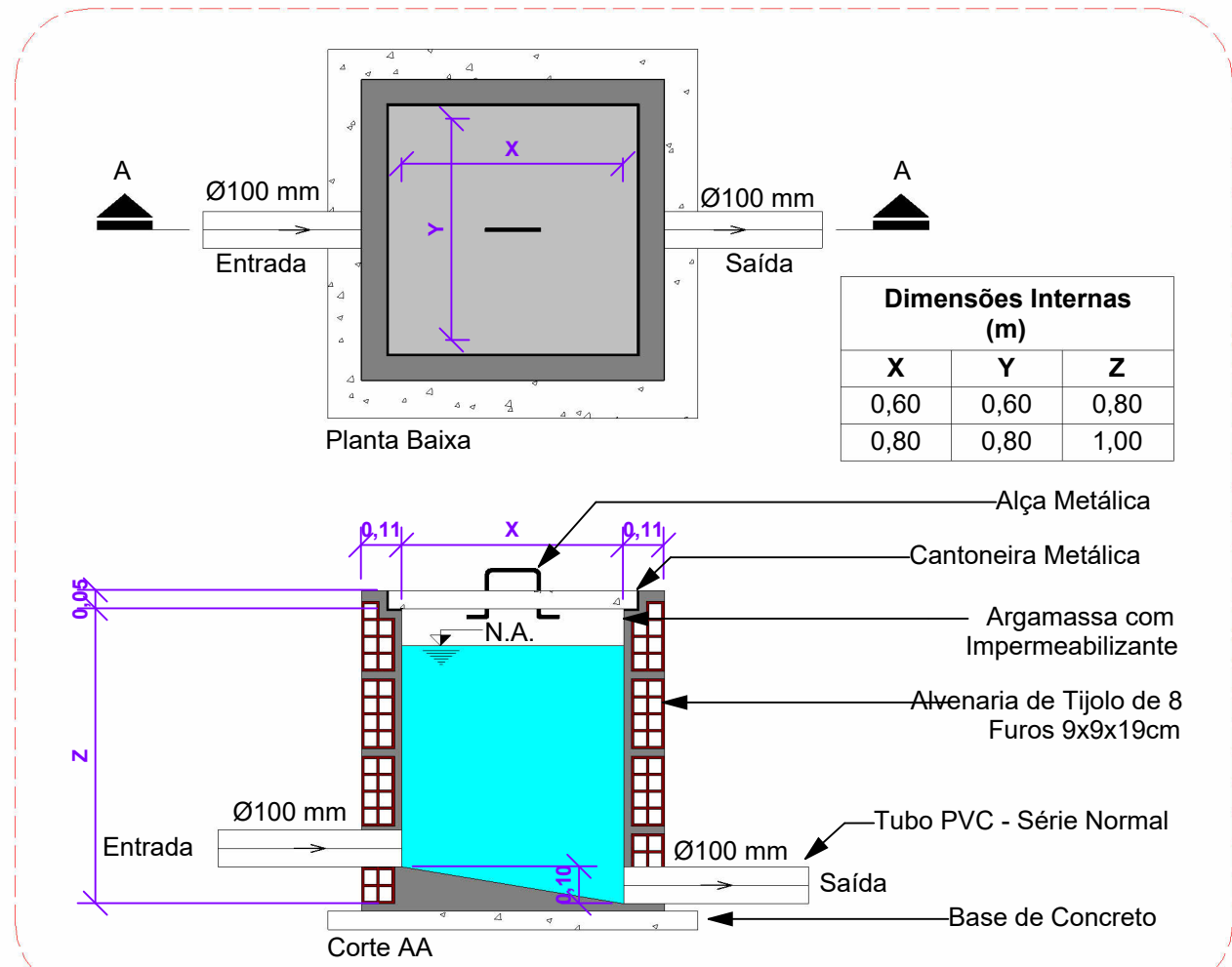
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
SEINFRA / COORDENAÇÃO TÉCNICA

| QUADRA                                                                                                          |                                            | SETOR                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RESPONSÁVEL                                                                                                     | ANTONIO C. DE BRITO JUNIOR                 |                                                                                                                                                                                                                                            |
| PROPRIETÁRIO                                                                                                    | PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA - PMJP | DATA: JUNHO/2024                                                                                                                                                                                                                           |
| PROJETO ARQUITETÔNICO: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SEDEC<br>PROJETO DE REFORMA: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA SEINFRA |                                            | EQUIPE TÉCNICA                                                                                                                                                                                                                             |
| DESENHOS:                                                                                                       |                                            | TEREZA MAIA<br>MARIANA PIRES<br>OLÍVIA NUNES<br>IVINE EMANUELA QUINTAS<br>LUCIO ISMAEL JR.<br>ANNELY RODRIGUES KANN<br>ANTONIO C. DE BRITO JUNIOR<br>GLAUBER INOCÊNCIO F. DE CARVALHO<br>MÁRIA EDUARDA NOBERTO DOS SANTOS<br>EDUARDO FÁBIO |
| ESCALAS                                                                                                         | FOLHA                                      |                                                                                                                                                                                                                                            |
| INDICADAS                                                                                                       | S03 /04                                    |                                                                                                                                                                                                                                            |
| CLUBE DA CÂMARA MUNICIPAL                                                                                       |                                            | INFORMAÇÕES TÉCNICAS                                                                                                                                                                                                                       |
| PROJETO DE INST. HIDROSSANITÁRIAS - RES. MULTIFAMILIAR (H5)                                                     |                                            | NBR 5628 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA<br>NBR 8160 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO<br>NBR 12844 - INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS                                                                                                          |

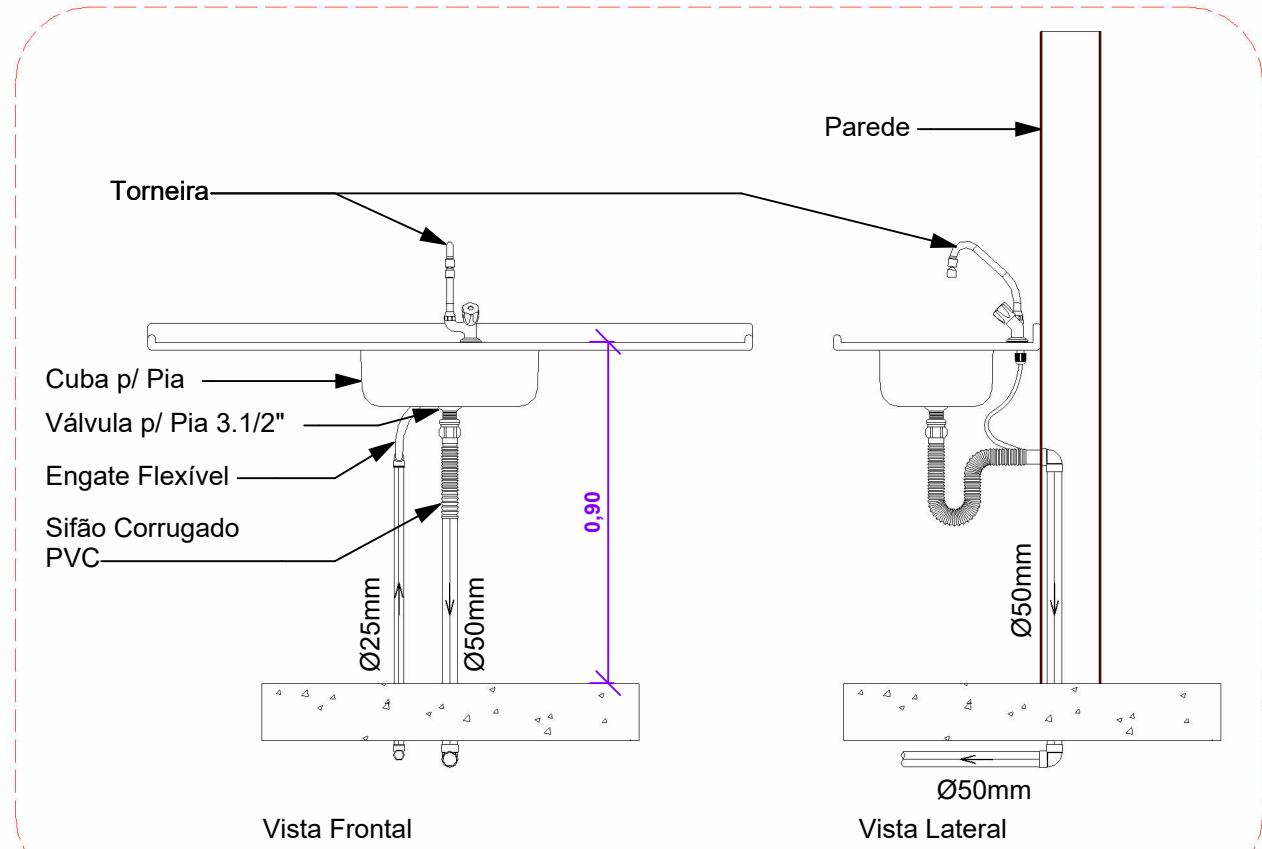




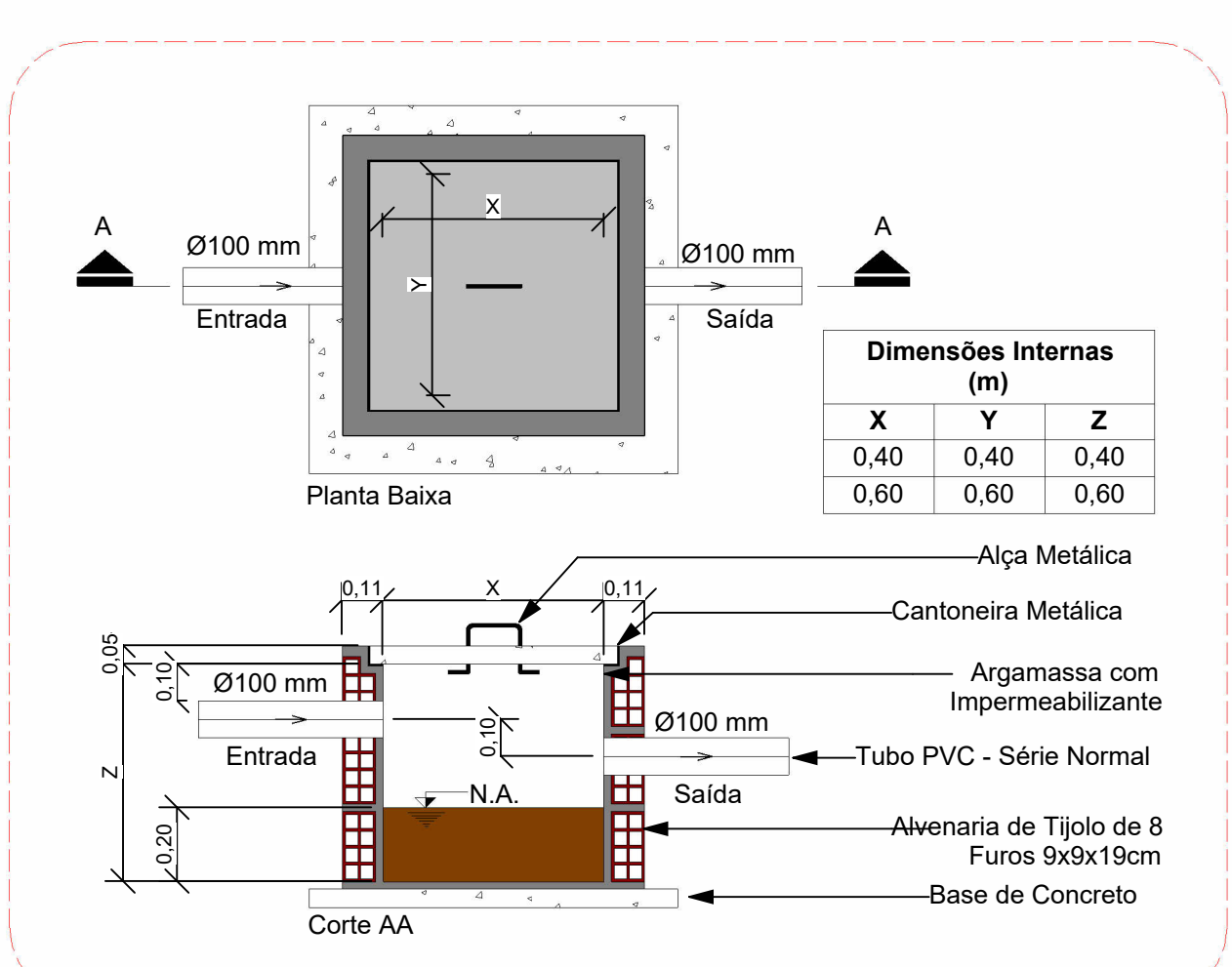
07 - Detalhe - Caixa de Gordura  
1 : 20



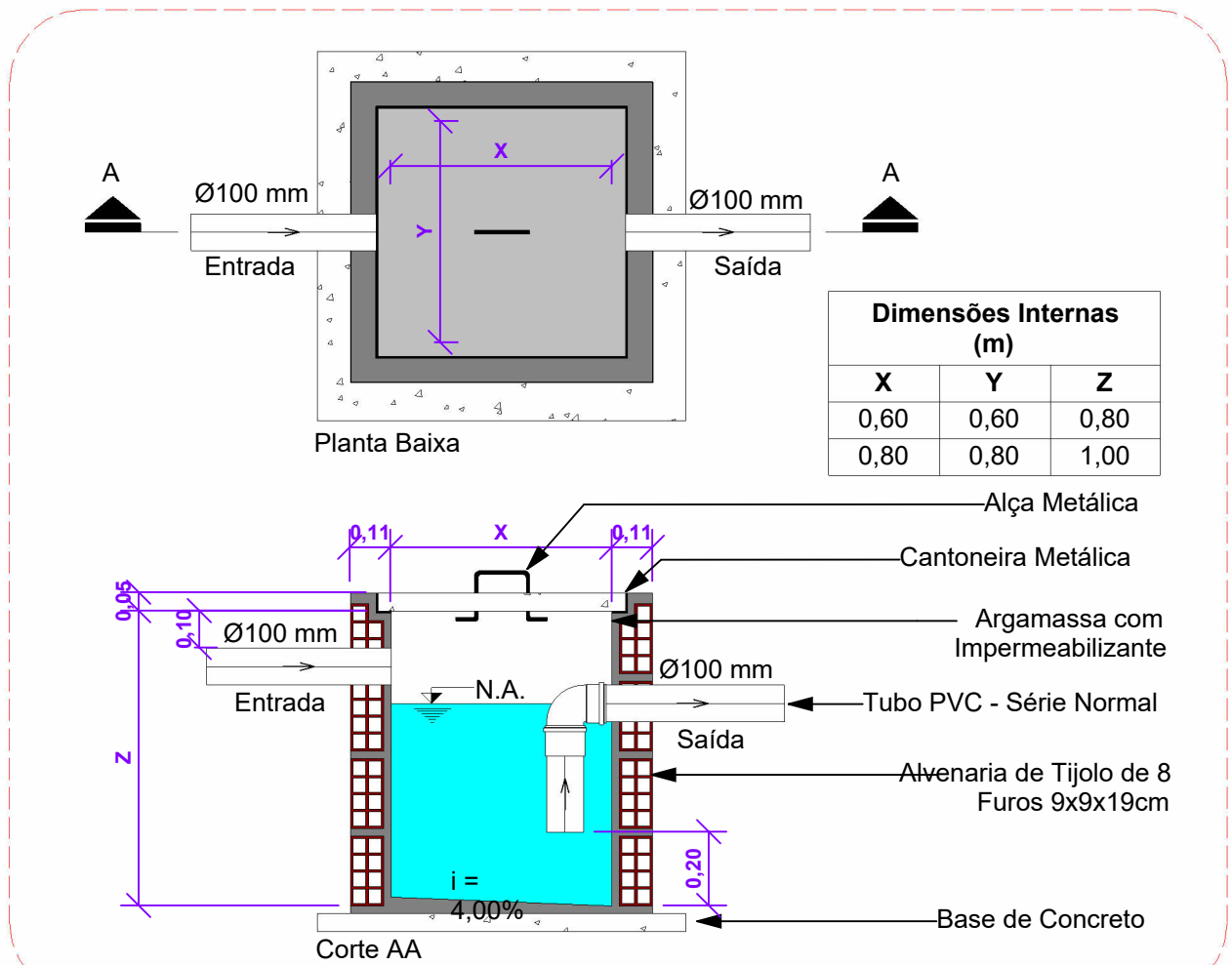
08 - Detalhe - Caixa de Inspeção  
1 : 20



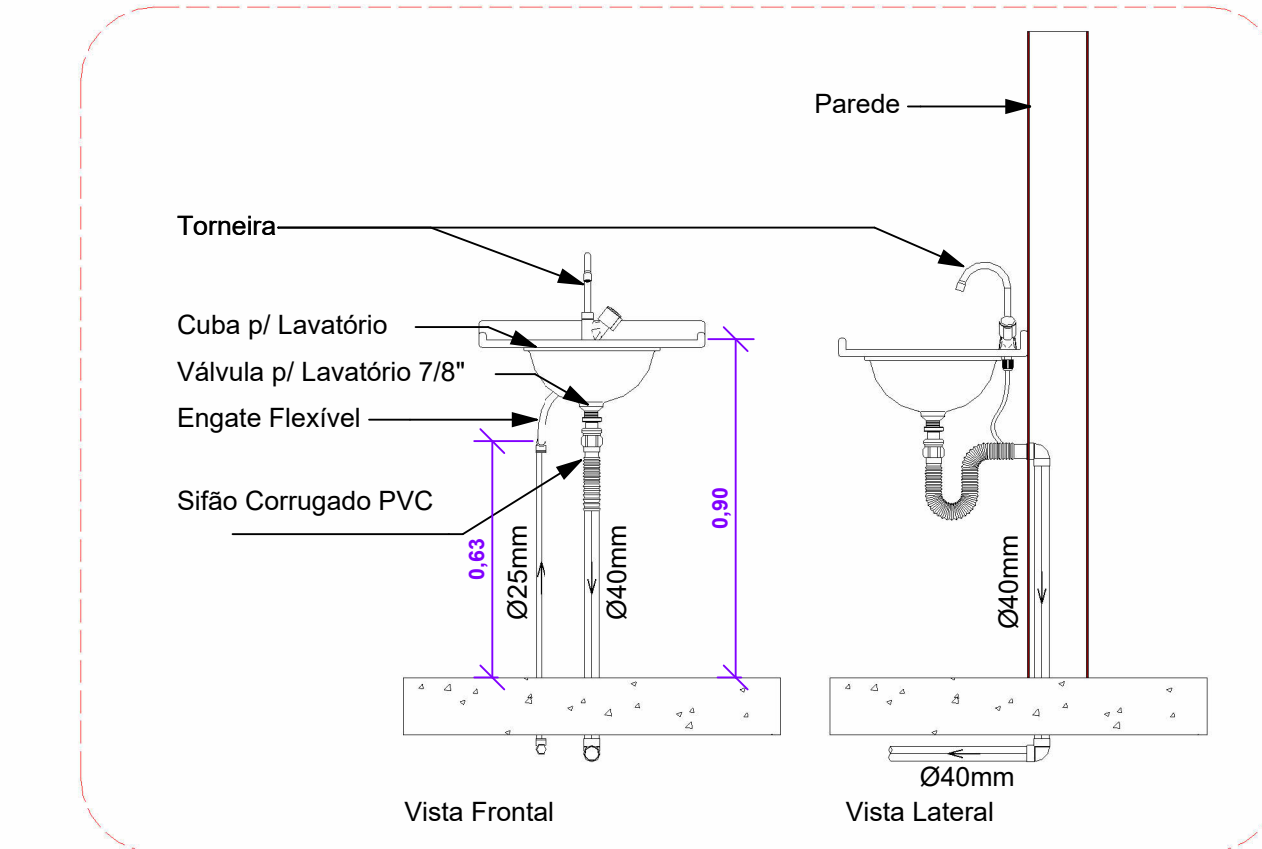
12 - Detalhe - Pia de Cozinha  
1 : 20



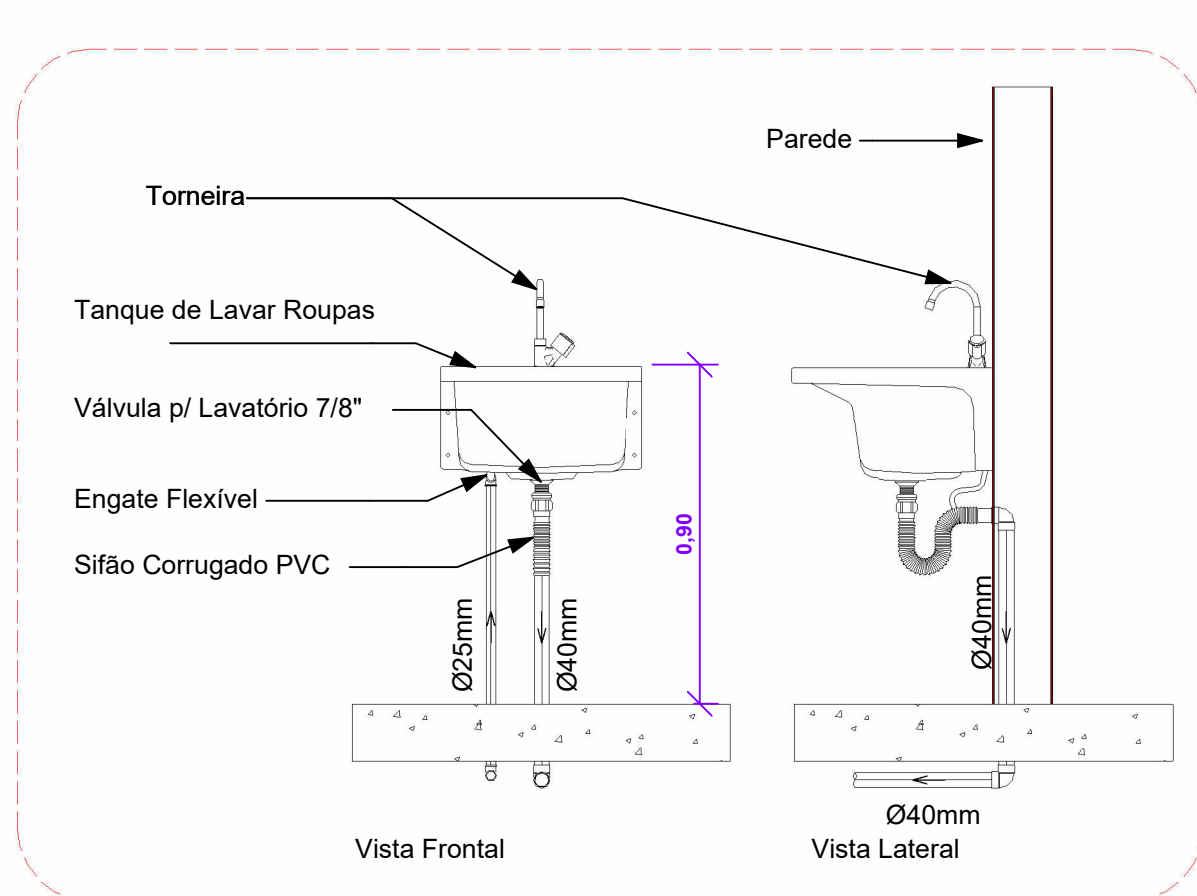
11 - Detalhe - Caixa de Areia  
1 : 20



09 - Detalhe - Caixa Sifonada  
1 : 20

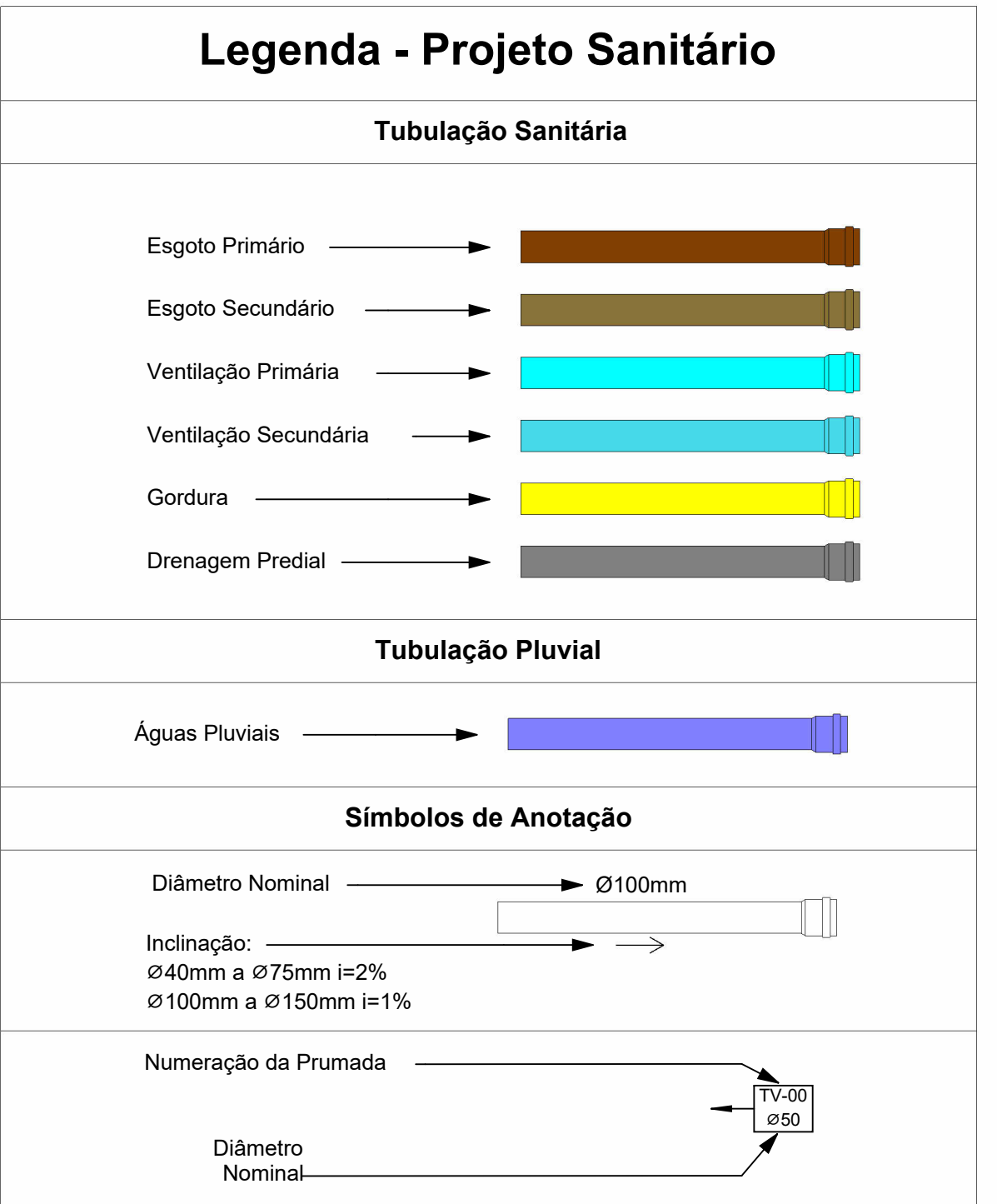


10 - Detalhe - Lavatório  
1 : 20



13 - Detalhe - Tanque de Lavar Roupas  
1 : 20

| Conexões PVC Esgoto Série Normal |                                                         |                         |            |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
| Código                           | Descrição                                               | Bitola Comercial        | Quantidade |
| 1                                | Tê 100 x 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE             | 100 mme-100 mme-100 mme | 16         |
| 2                                | Tê 100 x 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE              | 100 mme-100 mme-75 mme  | 6          |
| 3                                | Tê 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE              | 100 mme-100 mme-50 mme  | 6          |
| 4                                | Tê 75 x 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE               | 75 mme-75 mme-75 mme    | 6          |
| 5                                | Tê 75 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE               | 75 mme-75 mme-50 mme    | 4          |
| 6                                | Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE               | 50 mme-50 mme-50 mme    | 58         |
| 7                                | Tê 40 x 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE               | 40 mme-40 mme-40 mme    | 3          |
| 8                                | Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE         | 100 mme-100 mme         | 172        |
| 9                                | Luva Simples 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE          | 75 mme-75 mme           | 23         |
| 10                               | Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE          | 50 mme-50 mme           | 171        |
| 11                               | Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE | 100 mme-100 mme-100 mme | 36         |
| 12                               | Junção Simples 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE  | 100 mme-100 mme-50 mme  | 33         |
| 13                               | Junção Simples 75 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE   | 75 mme-75 mme-50 mme    | 1          |
| 14                               | Junção Simples 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE   | 50 mme-50 mme-50 mme    | 4          |
| 15                               | Junção Simples 40 x 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE   | 40 mme-40 mme-40 mme    | 24         |
| 16                               | Joelho 90° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE           | 100 mme-100 mme         | 56         |
| 17                               | Joelho 90° 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE            | 75 mme-75 mme           | 10         |
| 18                               | Joelho 90° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE            | 50 mme-50 mme           | 71         |
| 19                               | Joelho 90° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE            | 40 mme-40 mme           | 159        |
| 20                               | Joelho 45° 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE           | 100 mme-100 mme         | 19         |
| 21                               | Joelho 45° 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE            | 50 mme-50 mme           | 38         |
| 22                               | Joelho 45° 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE            | 40 mme-40 mme           | 45         |
| Total geral: 961                 |                                                         |                         | 961        |



05 - Legenda - Tubulação Sanitária  
1 : 20

| Tabela de Peças Hidrossanitárias                                                                    |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Descrição                                                                                           | Quantidade |
| Antiespuma 100 mm, Esgoto - TIGRE                                                                   | 149        |
| Antiespuma 150 mm, Esgoto - TIGRE                                                                   | 4          |
| Caixa Sifonada Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 100 x 150 x 50mm, Esgoto - TIGRE | 26         |
| Caixa Sifonada Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 150 x 150 x 50mm, Esgoto - TIGRE | 15         |
| Caixa Sifonada Montada com Grelha e Porta Grelha Quadrados Brancos 150 x 170 x 75mm, Esgoto - TIGRE | 1          |
| Fortiev: Descrição Completa                                                                         | 5          |
| Midório                                                                                             | 15         |
| Porta Grelha Quadrado p/ Grelha Quadrada Branca 100mm, Esgoto - TIGRE                               | 6          |
| Raio com Saída Articulado - Porta-grelha e grelha redondos brancos 100 x 40mm, Esgoto - TIGRE       | 6          |
| Torneira de Boia haste ABS Fortiev 2"                                                               | 3          |
| Total geral: 231                                                                                    |            |

| Tubo PVC Esgoto Série Normal   |          |             |
|--------------------------------|----------|-------------|
| Descrição                      | Diâmetro | Comprimento |
| Tubo PVC Esgoto - Série Normal | 100 mm   | 371,69 m    |
| Tubo PVC Esgoto - Série Normal | 75 mm    | 34,44 m     |
| Tubo PVC Esgoto - Série Normal | 50 mm    | 195,17 m    |
| Tubo PVC Esgoto - Série Normal | 40 mm    | 124,05 m    |
| Total geral: 859               |          | 725,36 m    |



**JOÃO PESSOA**  
PREFEITURA  
*cidade que cuida*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**  
**SEINFRA / COORDENAÇÃO TÉCNICA**

| RESPONSÁVEL               | ANTONIO C. DE BRITO JUNIOR                                  | QUADRA               |                                                                                                                                   | SETOR |  |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|
| PROPRIETÁRIO              | PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA - PMJP                  | DATA:                | JUNHO/2024                                                                                                                        |       |  |
| PROJETO ARQUITETÔNICO:    | SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - SEDEC                              | EQUIPE TÉCNICA       | TEREZA MAIA<br>MARIANA PIRES<br>MARCIA LOPES<br>OLÍVIA NUNES<br>IVINE EMANUELA QUINTAS<br>LUCIO ISMAEL JR                         |       |  |
| DESENHOS:                 | DETALHES E QUADRO DE QUANTITATIVOS                          | FOLHA                | S04 /04                                                                                                                           |       |  |
| ESCALAS                   |                                                             | FOLHA                | S04 /04                                                                                                                           |       |  |
| INDICADAS                 | PROJETO DE INST. HIDROSSANITÁRIAS - RES. MULTIFAMILIAR (H5) | INFORMAÇÕES TÉCNICAS | NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA<br>NBR 8160 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO<br>NBR 10844 - INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS |       |  |
| CLUBE DA CÂMARA MUNICIPAL |                                                             | INFORMAÇÕES TÉCNICAS | NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA<br>NBR 8160 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO<br>NBR 10844 - INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS |       |  |