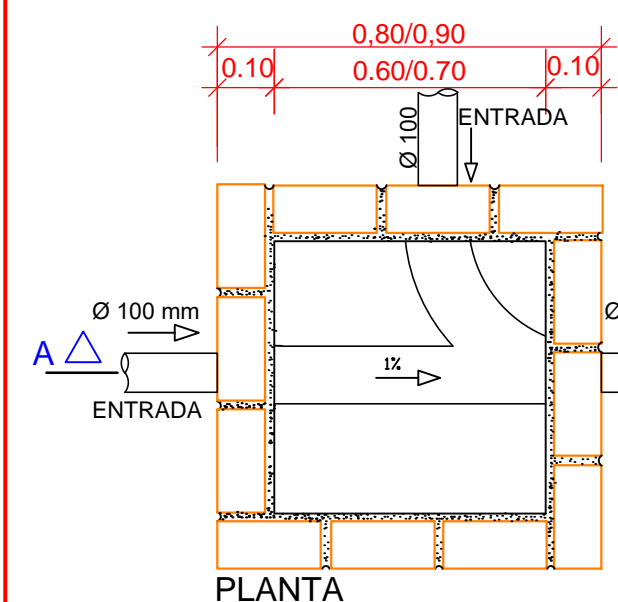


**DISTRIBUIÇÃO SANITARIA SUPERIOR**  
Esc : 1/50

**DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO SEM ESCALA**



OBS.: CAIXA DE PASSAGEM E EXECUÇÃO

MATERIAIS CONSTITUINTES

\* BASE DE CONCRETO ARMADO

\* ALVENARIA DE TUIJOS COMUNS DE BARRO COZIDO

\* TUBO DE PVC SÉRIE R

\* ARGAMASSA DE REVESTIMENTO DA ALVENARIA

\* ARGAMASSA DE REVESTIMENTO P/ REGULARIZAÇÃO DO FUNDO

\* BASE E TAMPA

- Concreto traço 1:3:4, cimento, areia e brita; alisado a colher.

- Armagem de aço CA-60B; Ø= 4.2 mm; malha de 15cm x 15 cm.

\* ASSENTAMENTO DOS TUIJOS: ARGAMASSA TRAÇO 1:3, CAL E AREIA.

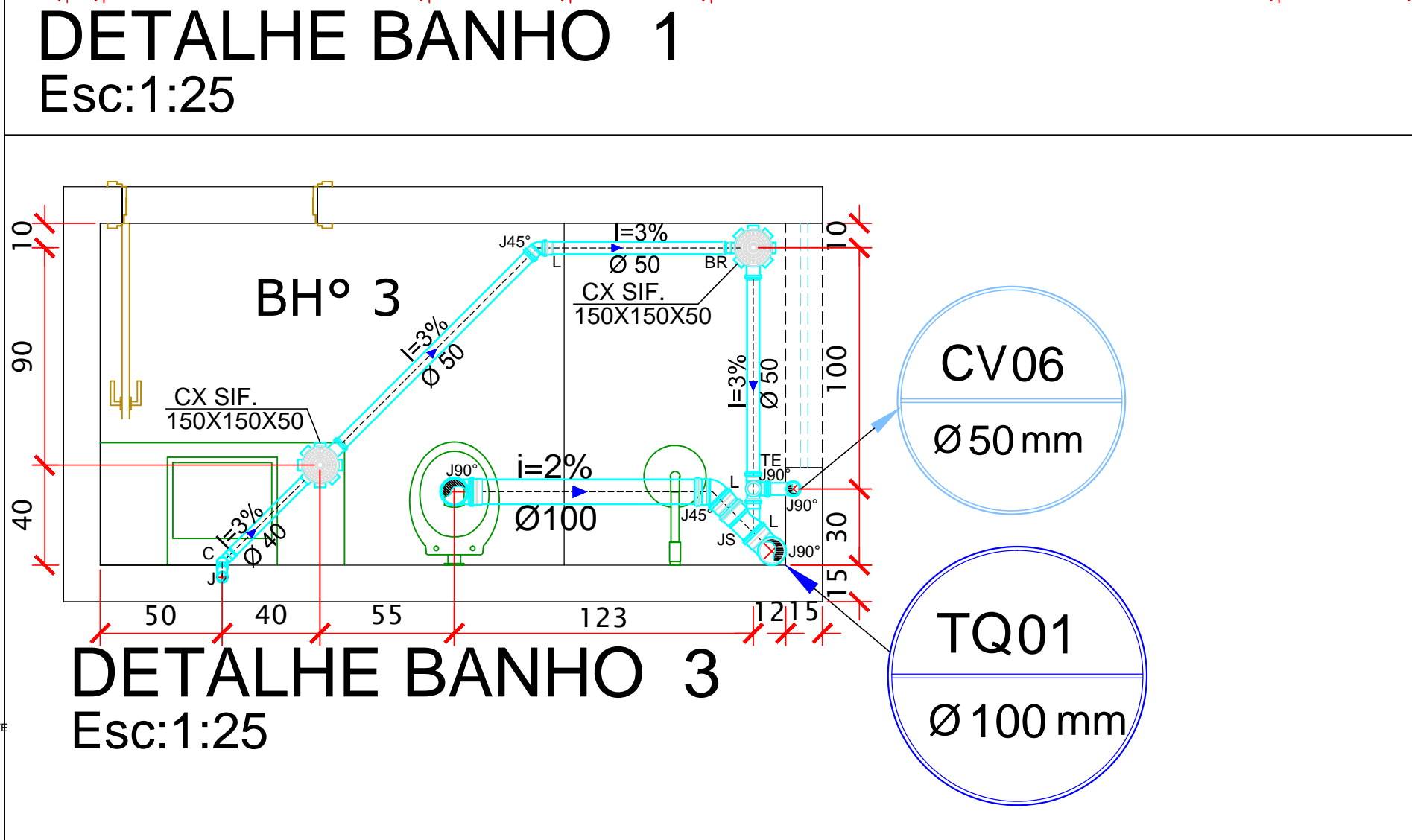
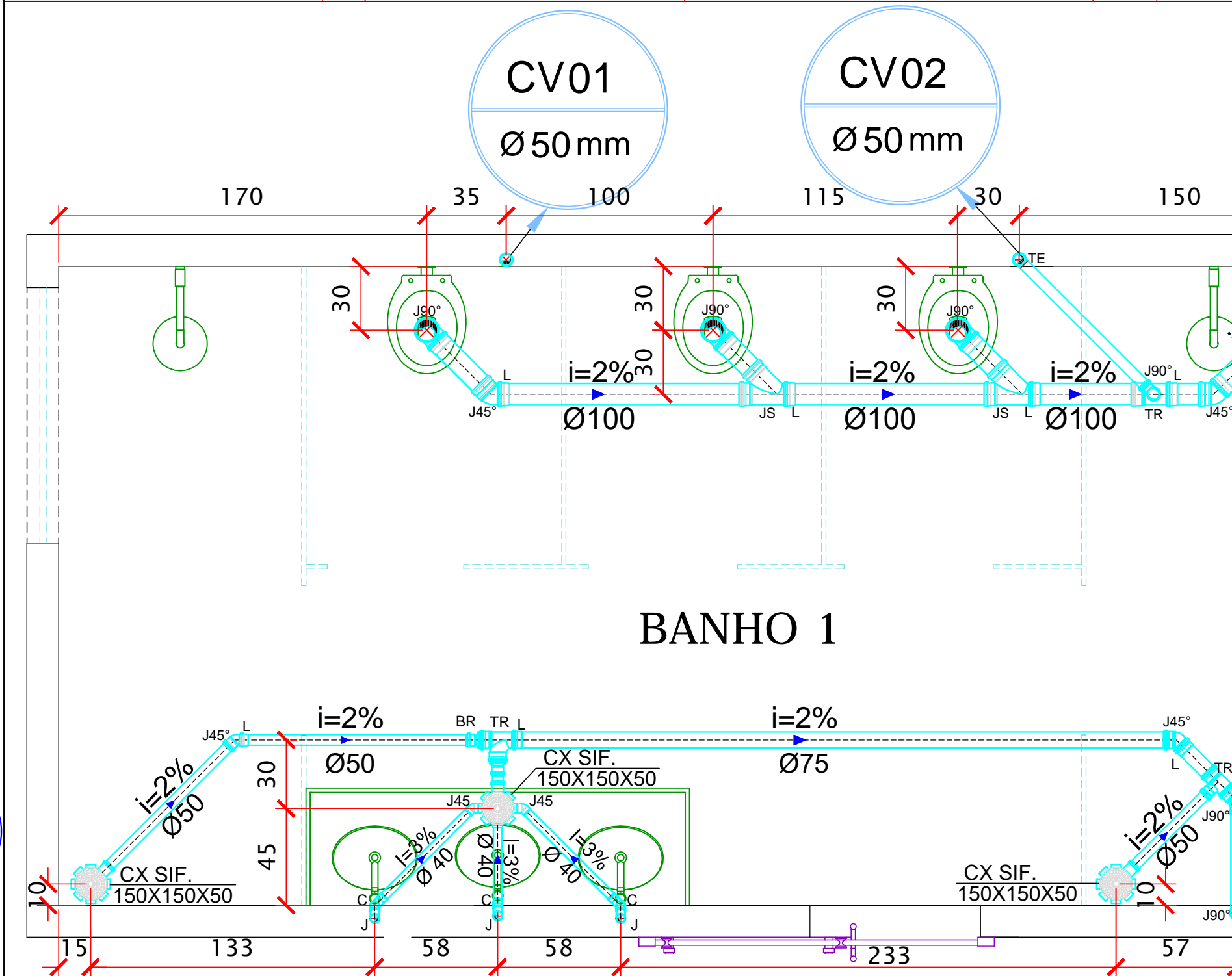
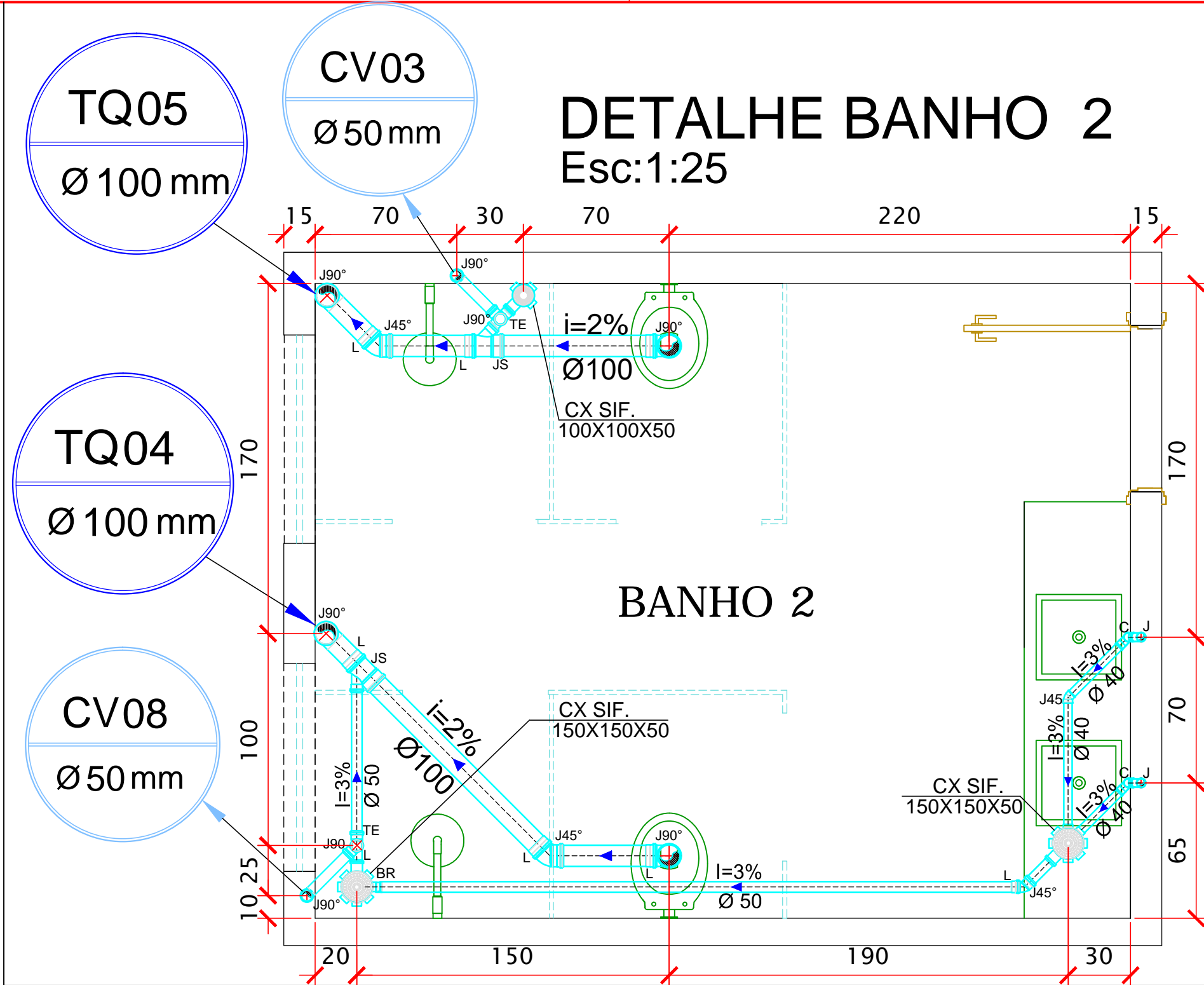
\* REVESTIMENTO DE ALVENARIA E REGULARIZAÇÃO DO FUNDO, CHAPISCO; ARGAMASSA TRAÇO 1:3, CIMENTO E AREIA.

**LEGENDA**

- CV 01 Coluna de Ventilação Diâmetro da Coluna
- TQ 01 Tubo de Queda Diâmetro da Coluna
- Caixa de Gordura
- Caixa Sifonada
- Tubo de Esgoto
- C.I. Caixa de Passagem 80x80 e 90x90

CONEXÕES

- Ac - ADAPTADOR CURTO
- Al - ADAPTADOR COM FLANGE
- Am - ADAPTADOR P/ MANGUEIRA
- Br - BUCHA DE REDUÇÃO
- C - CURVA
- Cl - CURVA LONGA
- Cf - CONECTOR FÊMEA
- Cm - CONECTOR MACHO
- Cn - CONECTOR
- Cp - CAP
- Cr - CURVA REFORÇADA
- Ct - CURVA DE TRANSPOSIÇÃO
- Cz - CRUZETA
- J - JOELHO 45°/90°
- Jb - JOELHO COM BOLSA
- Jd - JUNÇÃO DUPLA
- Jm - JOELHO METÁLICO
- Jr - JOELHO COM ROSCA
- Js - JUNÇÃO SIMPLES
- Jt - JOELHO DE TRANSIÇÃO
- Jv - JOELHO COM VISITA
- L - LUVA SIMPLES
- Lc - LUVA DE CORRER
- Ld - LUVA DUPLA
- Lr - LUVA COM ROSCA
- Li - LUVA TRANSIÇÃO
- Ni - NÍPLE
- P - PREGO
- R - REDUÇÃO
- TE - TÊ
- TR - TÊ DE REDUÇÃO
- Td - TUBO DE DESCARGA
- Ti - TÊ COM INSPEÇÃO
- Tq - TERMINAL ÁGUA QUENTE
- Tm - TEE MISTURADOR
- Tr - TEE COM REDUÇÃO
- Tv - TUBO COM VIROLA
- U - UNIÃO



| RELAÇÃO DE MATERIAIS - ESGOTO               |            |       |       |
|---|------------|-------|-------|
| DISCRIMINAÇÃO                               | BITOLA     | UNID. | TOTAL |
| Bucha redução, pvc, sold., longa, p/ esgoto | 50x40      | un.   | 2     |
| Caixa sifonada, pvc, c/ grelha              | 150x150x50 | un.   | 1     |
| Caixa sifonada, pvc, c/ grelha              | 100x100x50 | un.   | 1     |
| Curva 90° curta, pvc                        | 40         | un.   | 1     |
| Joelho 45°, pvc                             | 50         | un.   | 1     |
| Joelho 45°, pvc                             | 100        | un.   | 2     |
| Joelho 90°, pvc                             | 40         | un.   | 2     |
| Joelho 90°, pvc                             | 50         | un.   | 4     |
| Joelho 90°, pvc                             | 100        | un.   | 6     |
| Junção simples, redução, pvc                | 100x50     | un.   | 2     |
| Luva simples, pvc                           | 40         | un.   | 1     |
| Luva simples, pvc                           | 50         | un.   | 2     |
| Luva simples, pvc                           | 100        | un.   | 5     |
| Tê simples, pvc                             | 50x50      | un.   | 2     |
| Tê simples, pvc                             | 100        | un.   | 2     |
| Anel de vedação, p/ vaso sanitário          | 40         | m     | 1.30  |
| Tubo pvc esgoto                             | 50         | m     | 15.00 |
| Tubo pvc esgoto                             | 100        | m     | 14.00 |

| RELAÇÃO DE MATERIAIS - ESGOTO               |            |       |       |
|---|------------|-------|-------|
| DISCRIMINAÇÃO                               | BITOLA     | UNID. | TOTAL |
| Bucha redução, pvc, sold., longa, p/ esgoto | 75x50      | un.   | 1     |
| Caixa sifonada, pvc, c/ grelha              | 150x150x50 | un.   | 3     |
| Curva 90° curta, pvc                        | 40         | un.   | 3     |
| Joelho 45°, pvc                             | 40         | un.   | 2     |
| Joelho 45°, pvc                             | 50         | un.   | 1     |
| Joelho 45°, pvc                             | 75         | un.   | 1     |
| Joelho 45°, pvc                             | 100        | un.   | 2     |
| Joelho 90°, pvc                             | 40         | un.   | 3     |
| Joelho 90°, pvc                             | 50         | un.   | 4     |
| Joelho 90°, pvc                             | 75         | un.   | 2     |
| Joelho 90°, pvc                             | 100        | un.   | 5     |
| Junção simples, pvc                         | 100x100    | un.   | 2     |
| Luva simples, pvc                           | 50         | un.   | 1     |
| Luva simples, pvc                           | 75         | un.   | 3     |
| Luva simples, pvc                           | 100        | un.   | 5     |
| Tê Redução, pvc                             | 75x50      | un.   | 3     |
| Tê Redução, pvc                             | 100x50     | un.   | 1     |
| Anel de vedação, p/ vaso sanitário          | 100        | un.   | 3     |
| Tubo pvc esgoto                             | 40         | m     | 1.00  |
| Tubo pvc esgoto                             | 50         | m     | 12.00 |
| Tubo pvc esgoto                             | 75         | m     | 7.50  |
| Tubo pvc esgoto                             | 100        | m     | 8.50  |

| RELAÇÃO DE MATERIAIS - ESGOTO               |            |       |       |
|---|------------|-------|-------|
| DISCRIMINAÇÃO                               | BITOLA     | UNID. | TOTAL |
| Bucha redução, pvc, sold., longa, p/ esgoto | 50x40      | un.   | 1     |
| Caixa sifonada, pvc, c/ grelha              | 150x150x50 | un.   | 2     |
| Curva 90° curta, pvc                        | 40         | un.   | 1     |
| Joelho 45°, pvc                             | 50         | un.   | 1     |
| Joelho 45°, pvc                             | 100        | un.   | 2     |
| Joelho 90°, pvc                             | 40         | un.   | 1     |
| Joelho 90°, pvc                             | 50         | un.   | 2     |
| Joelho 90°, pvc                             | 100        | un.   | 2     |
| Junção simples, redução, pvc                | 100x50     | un.   | 1     |
| Luva simples, pvc                           | 40         | un.   | 1     |
| Luva simples, pvc                           | 50         | un.   | 2     |
| Luva simples, pvc                           | 100        | un.   | 3     |
| Tê simples, pvc                             | 50         | un.   | 1     |
| Anel de vedação, p/ vaso sanitário          | 100        | un.   | 1     |
| Tubo pvc esgoto                             | 40         | m     | 1.00  |
| Tubo pvc esgoto                             | 50         | m     | 6.20  |
| Tubo pvc esgoto                             | 100        | m     | 14.50 |

Obra:  
REFORMA DO CORPO DE BOMBEIRO  
MILITAR DE GOIANESIA-GO

Local:  
AV. CONTORNO N° 1176, BAIRRO DONA  
FICA II-GOIANESIA-GO

Proprietario:

Companhia Independente Bombeiro  
de Goiania-GO

Autor do projeto:

Antonione Rodrigues Pelegrini  
Eng Civil Crea 12.511/D-Go

Rt:

# SANITARIO

COMPANHIA INDEPENDENTE CORPO  
BOMBEIRO MILITAR DE GOIANESIA-GO

Aprovação

Distribuição Sanitaria Superior  
Detalhes Gerais  
Legendas

Área Terreno: 5.249,40 m²

Área Reforma: 709,71 m²

Área Permeavel: 3.920,17 m²

Data: Agosto 2018

Escala: Indicada

Unid: Cm