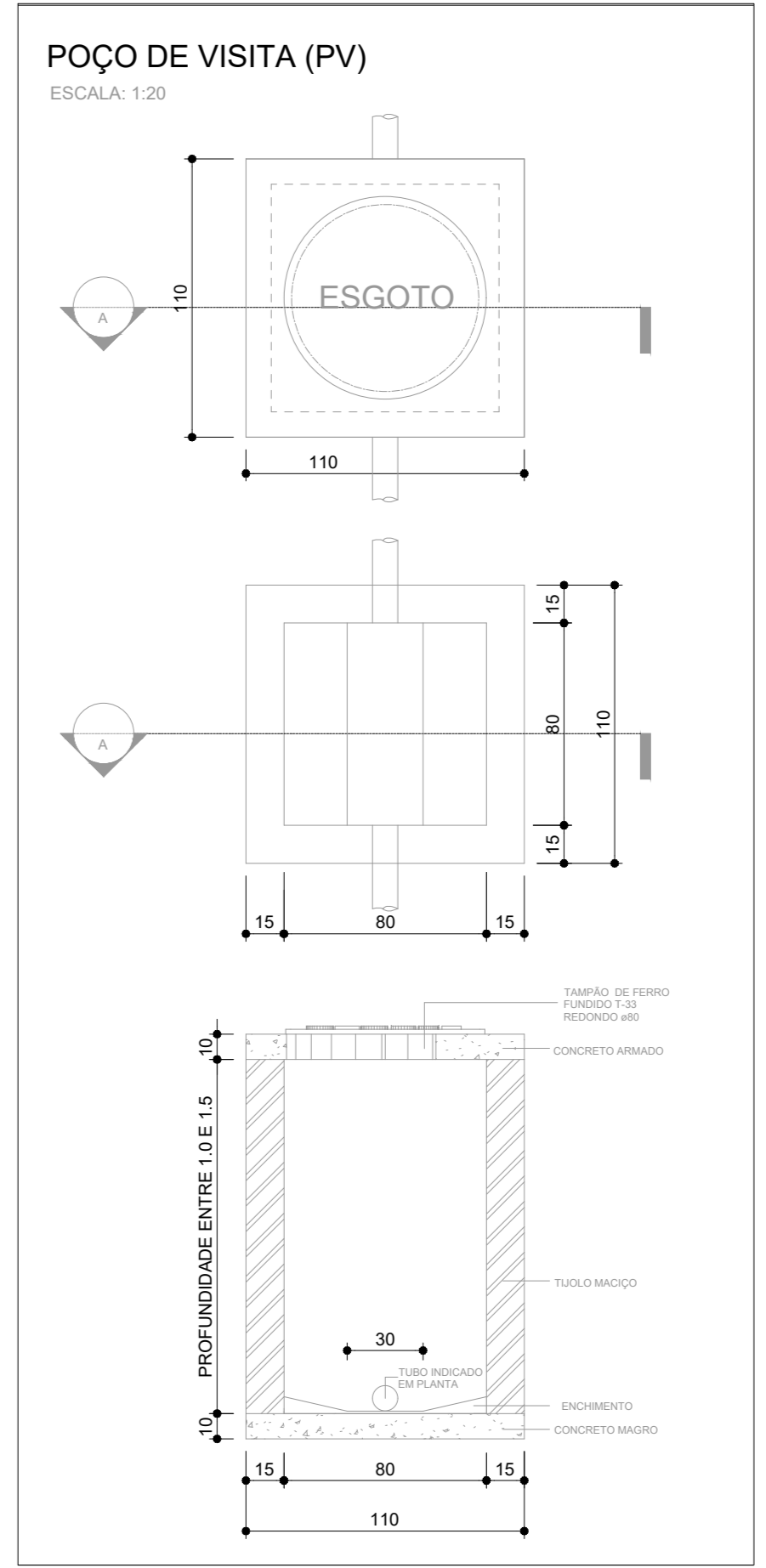
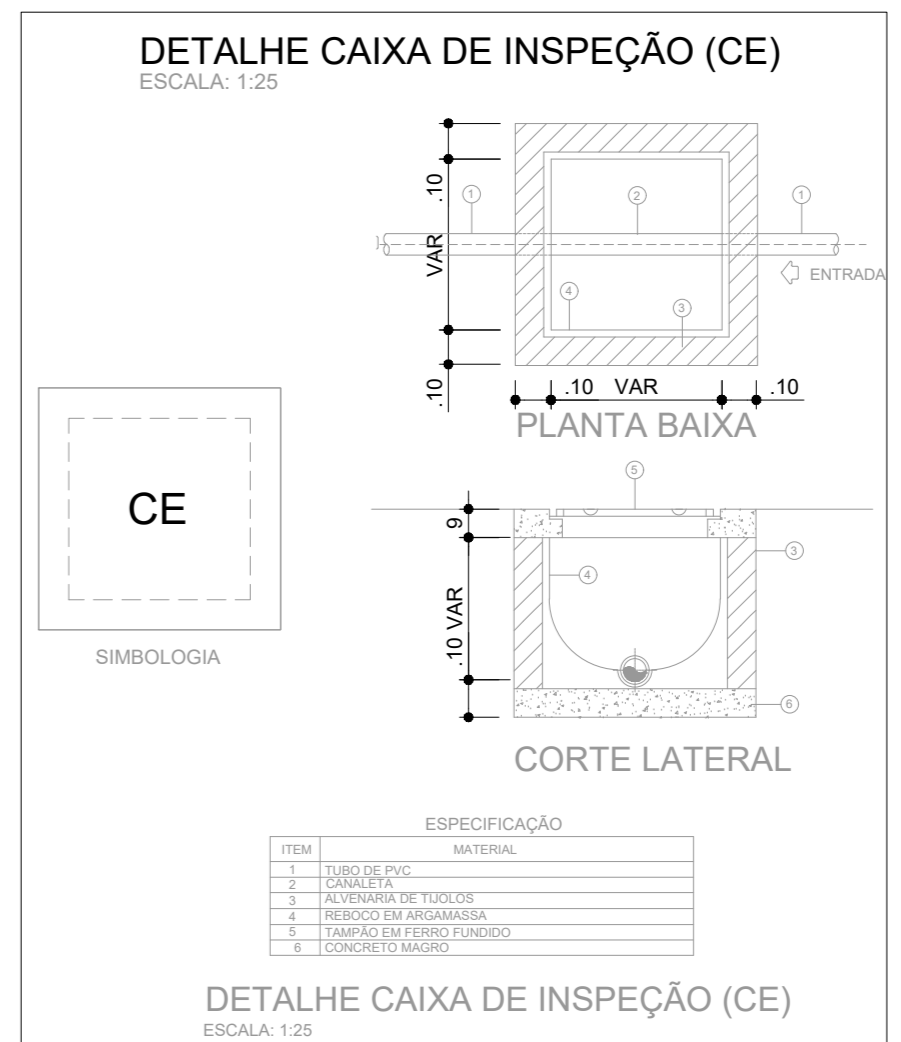


TERREO - IMPLANTAÇÃO
ESC. 1:100

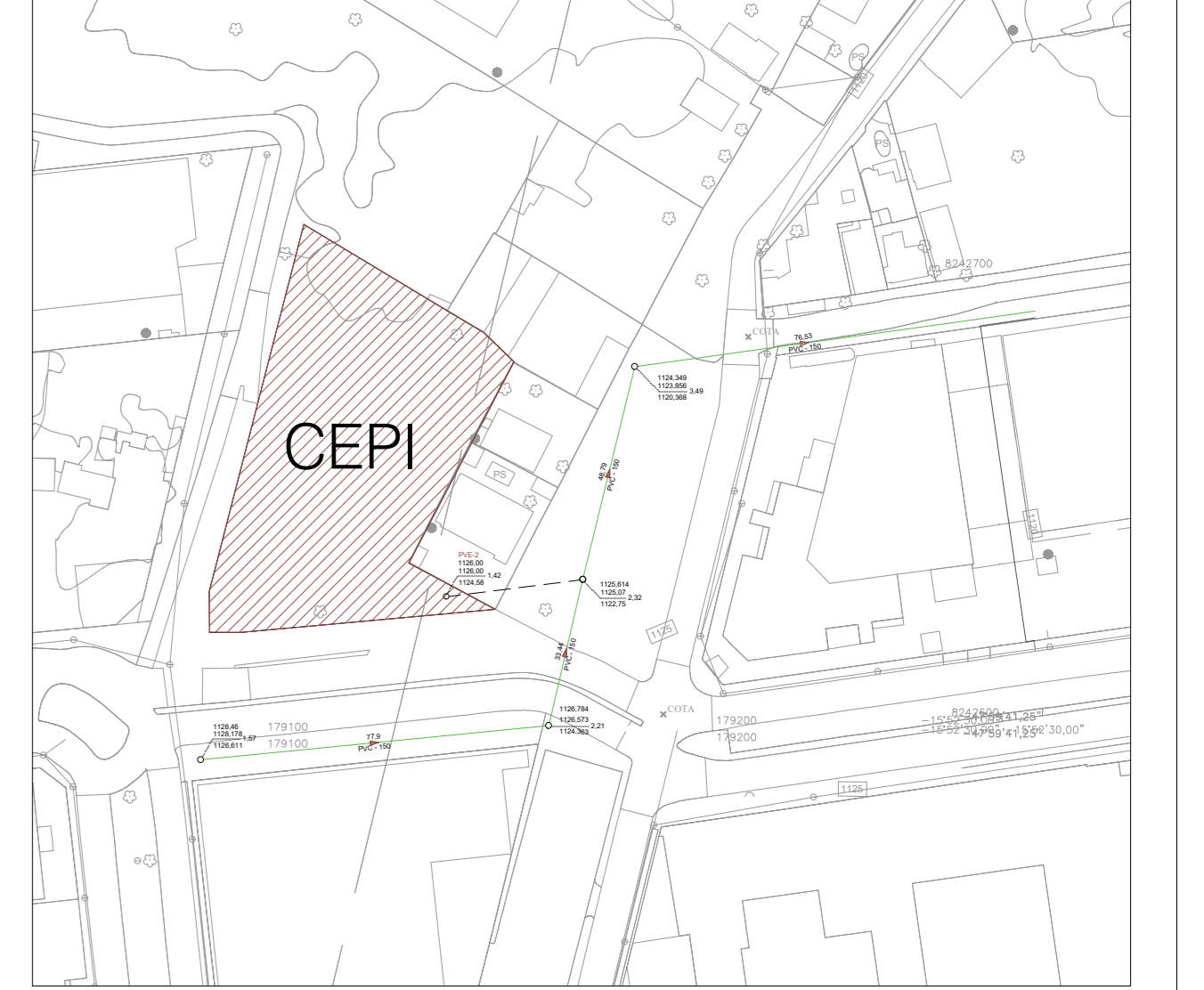


Legenda

- Indicação Coluna de Ventilação
- Indicação Coluna de Esgoto

Legenda - TERREO

- Caixa Sifonada
- Caixas Inspeção Esgoto Simples
- Caixas de Gordura
- Chuveiro Residencial
- Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
- Curva 45° longa Amanco
- Curva 90 curta
- Curva 90 curta- coluna
- Joelho 45
- Joelho 90- coluna
- Junção simples
- Junção simples c/ redução
- Lavatório Residencial com sifão
- Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
- Poço de visita de esgoto
- Ramais de Ventilação
- Ramais de Ventilação em Cruz
- Te sanitário
- Vaso Sanitário c/ curva 90°



| CD | EMISSÃO INICIAL | 31/10/2022 |
|-----|---------------------------|------------|
| REV | DESCRIÇÃO DE MODIFICAÇÕES | DATA |

314-SEEDF-CEPI - ADE ÁGUAS CLARAS-ESG-001-R00.DWG

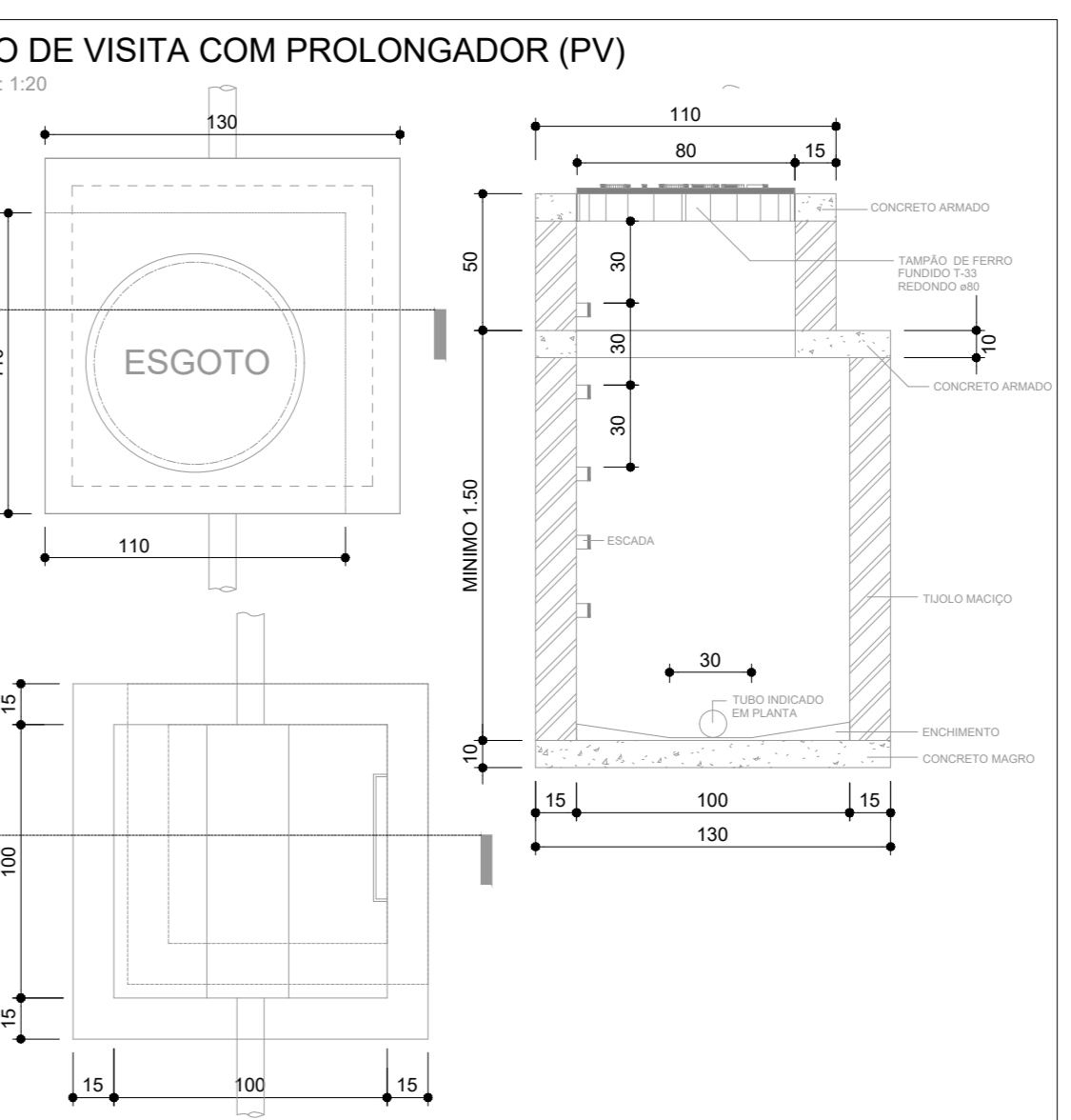
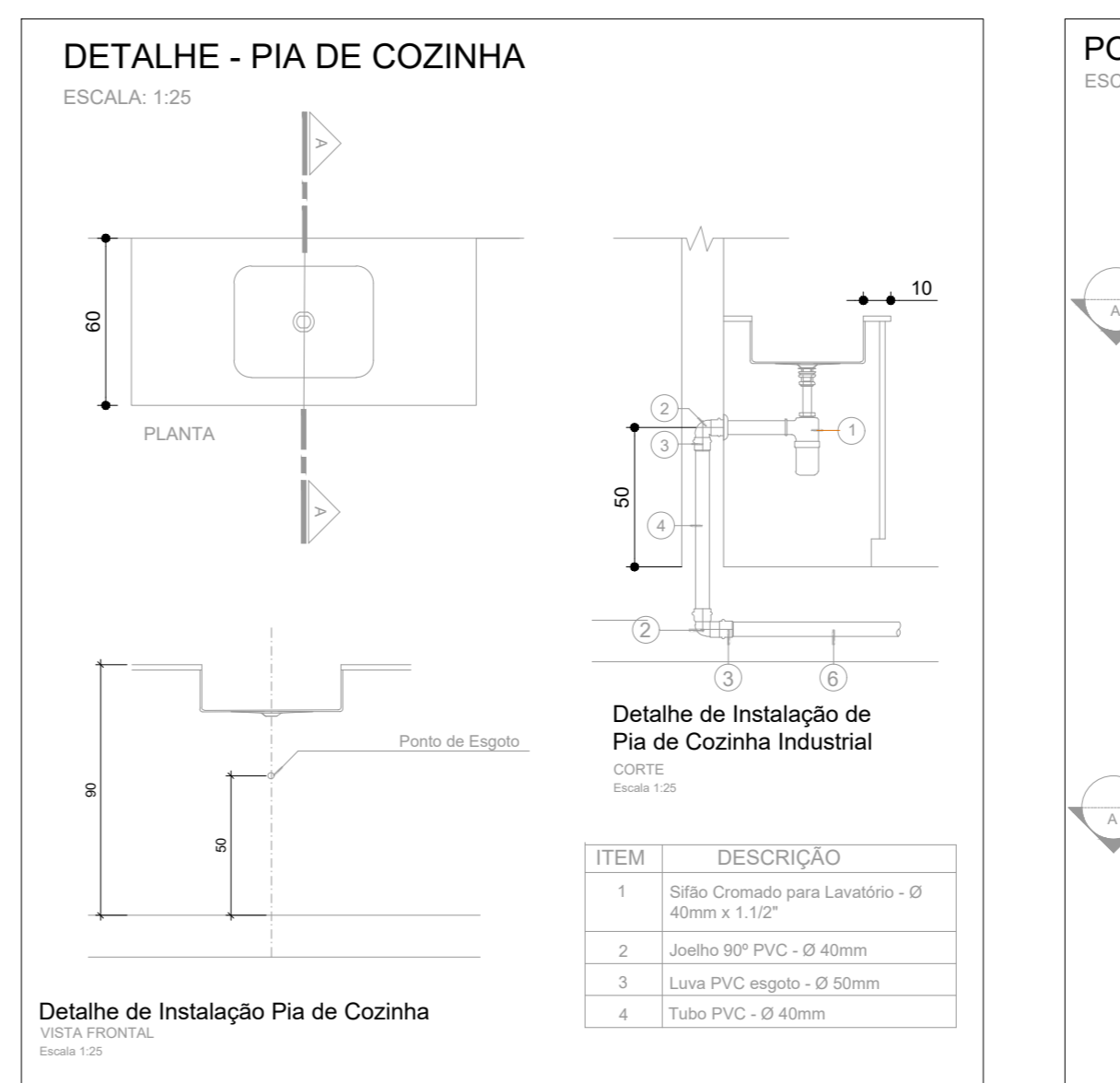
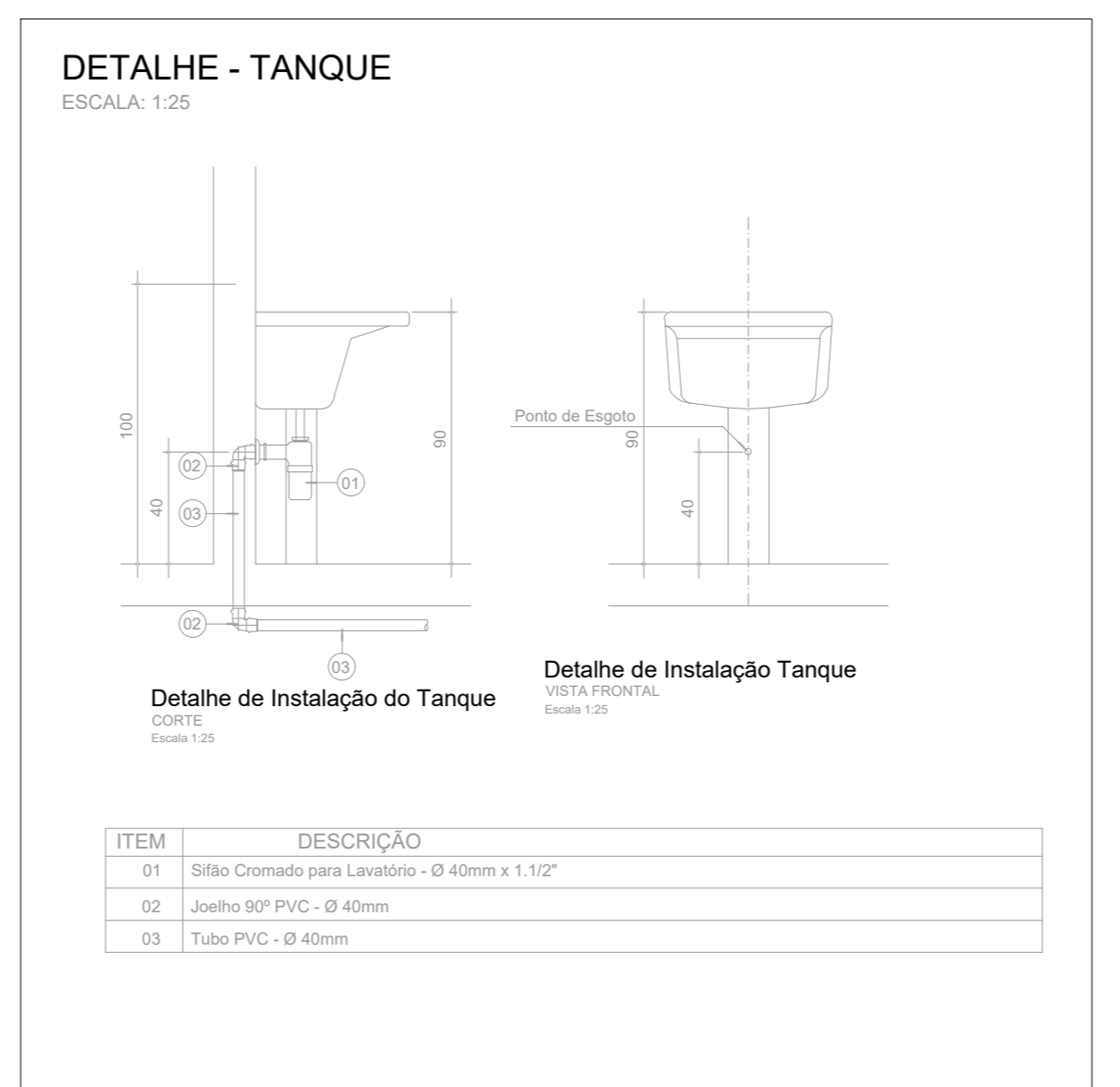
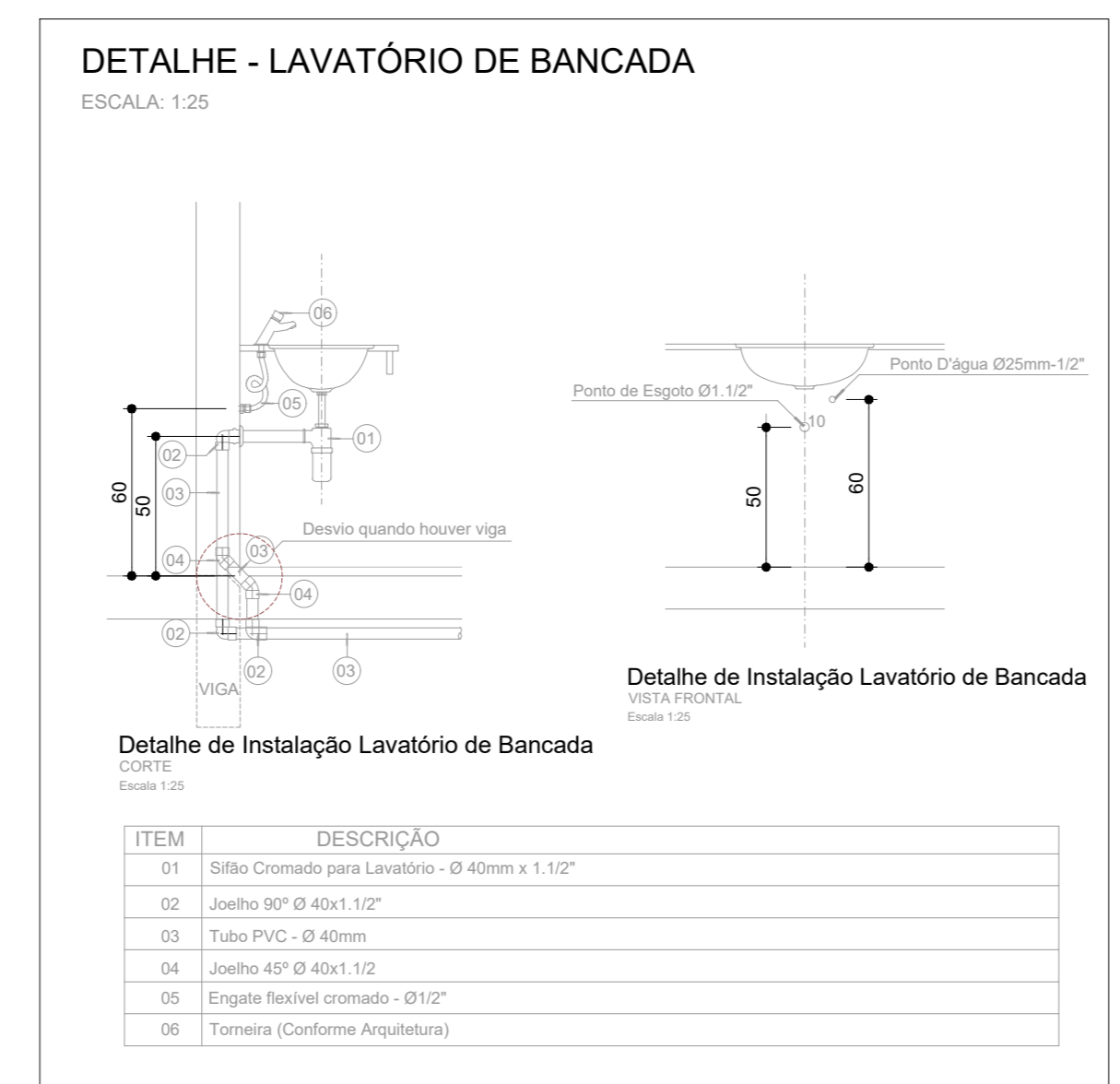
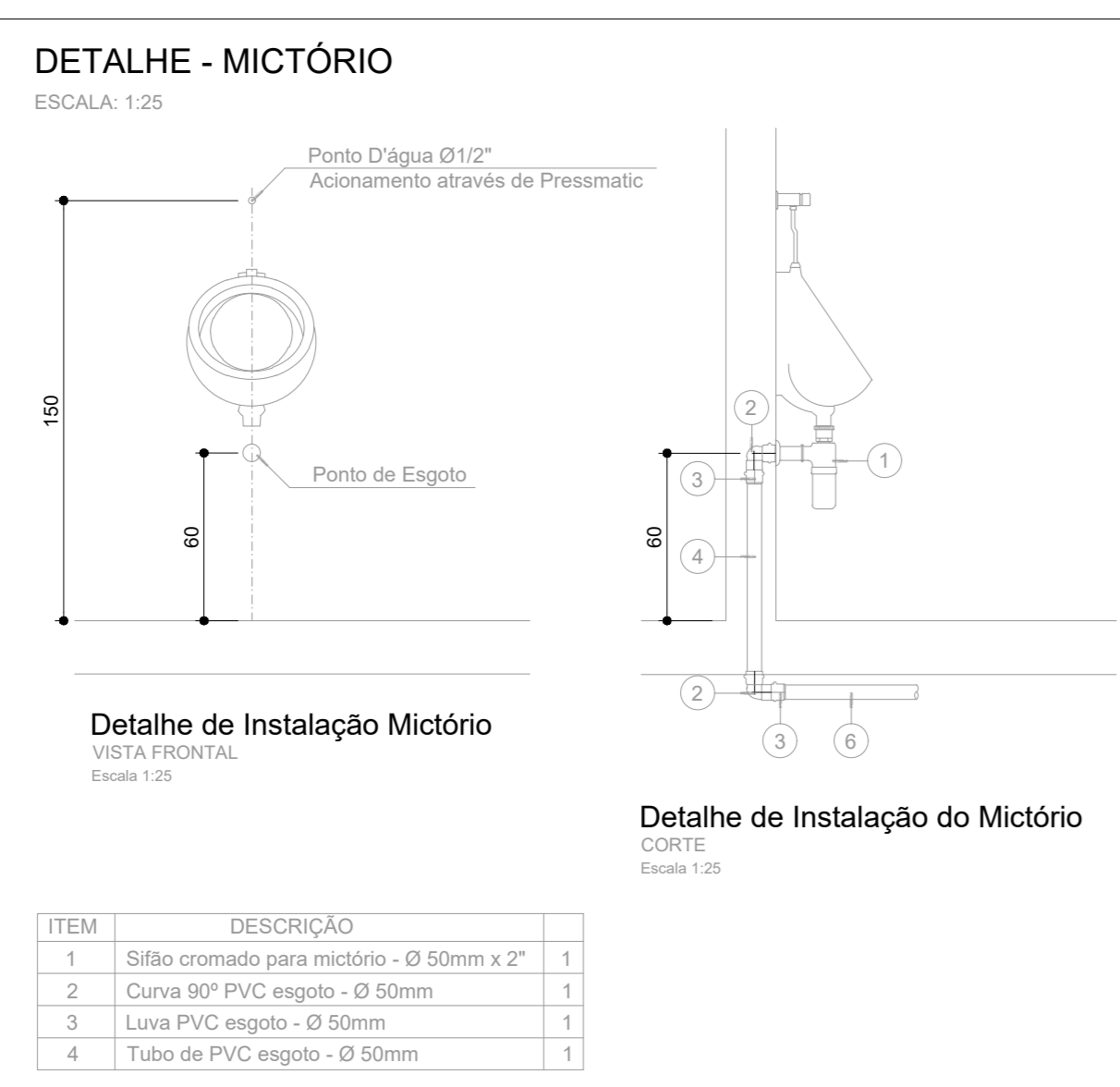
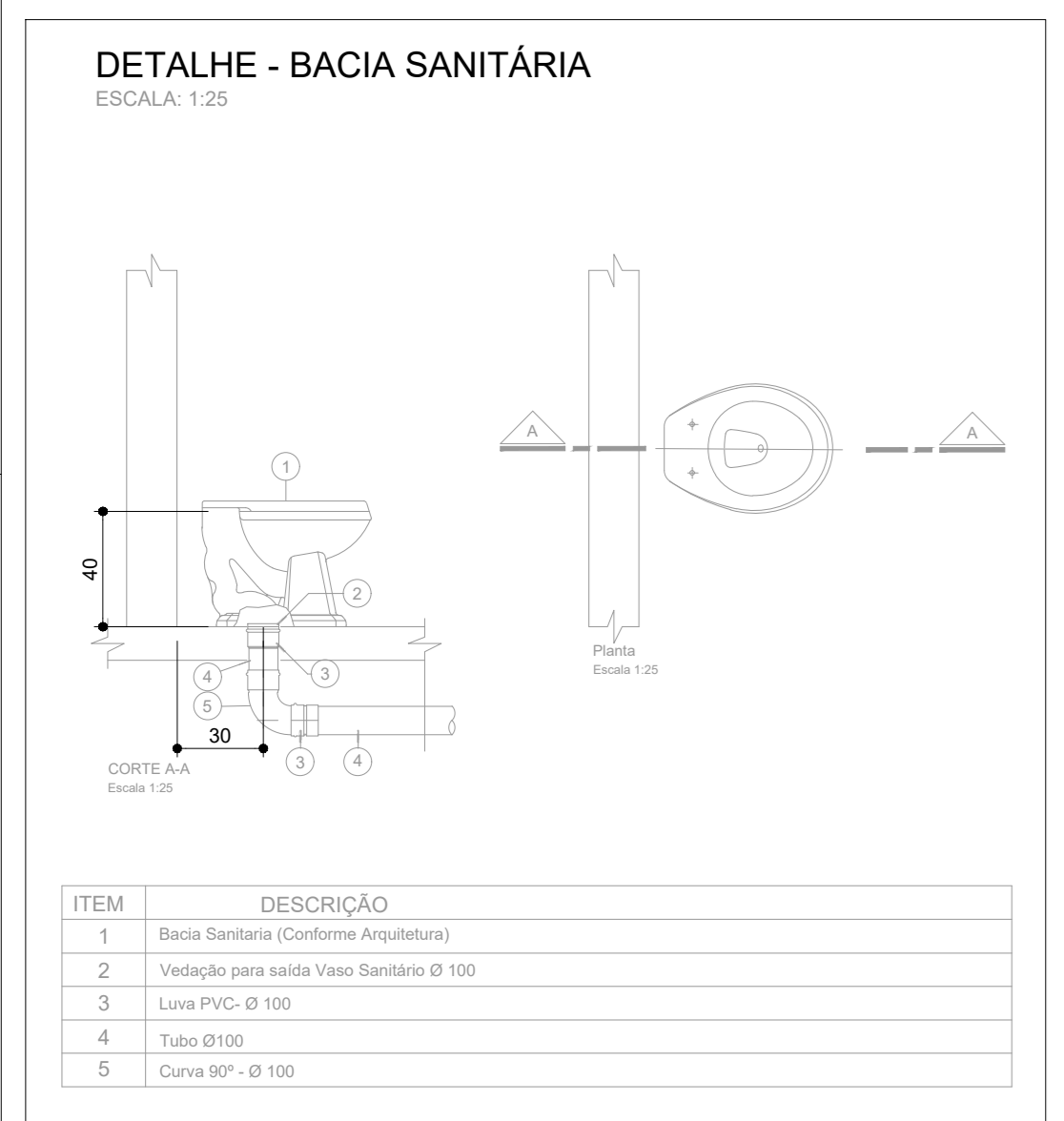
CINNANTI
Arquitetura & Engenharia

MAQUILADA: 0161-4611-1011 (10h) 0161-4611-1012 (10h) 0161-4611-1013 (10h)
TELEFONE: (011) 3977-0087 E-MAIL: cinna@cinna.com.br

SETOR: ÁGUAS CLARAS/DF - RA XX - GF
ENDEREÇO: CONJUNTO 31 LOTE 01 - ADE ÁGUAS CLARAS/DF
PROPRIETÁRIO: GDF-SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL
AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL DALMO BLANCO CINNANTI
RESP. TÉCNICO: ENG. CIVIL DALMO BLANCO CINNANTI

PROPRIETÁRIO: GDF - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL DALMO BLANCO CINNANTI CREA: 7962-D/DF
RESP. TÉCNICO: ENG. CIVIL DALMO BLANCO CINNANTI CREA: 7962-D/DF



VISTO ADM REGIONAL

VISTO SDF

VISTO

GDF-SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

CEPI - ADE ÁGUAS CLARAS

PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ESGOTO

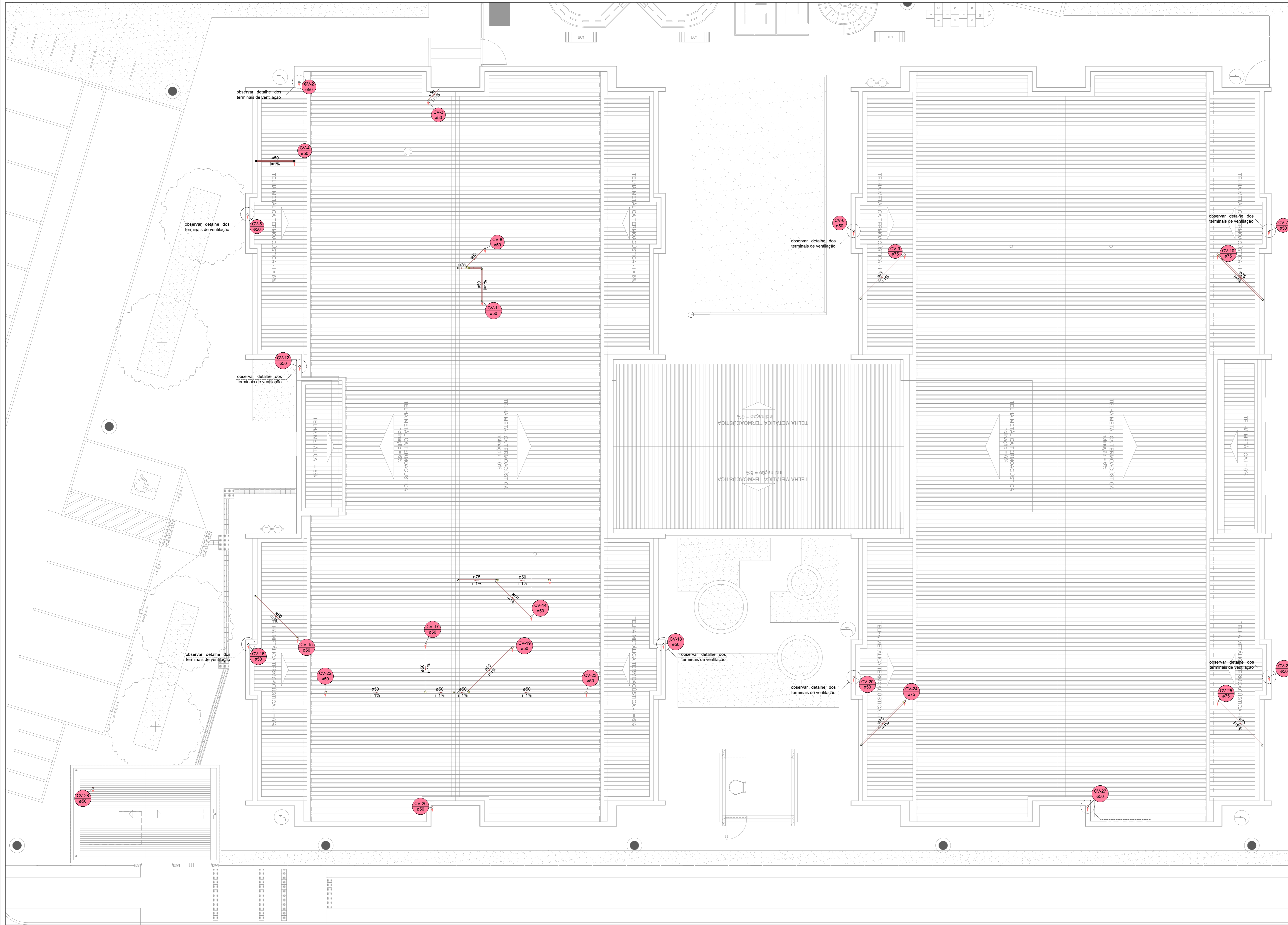
TERREO E DETALHES GERAIS

ESG

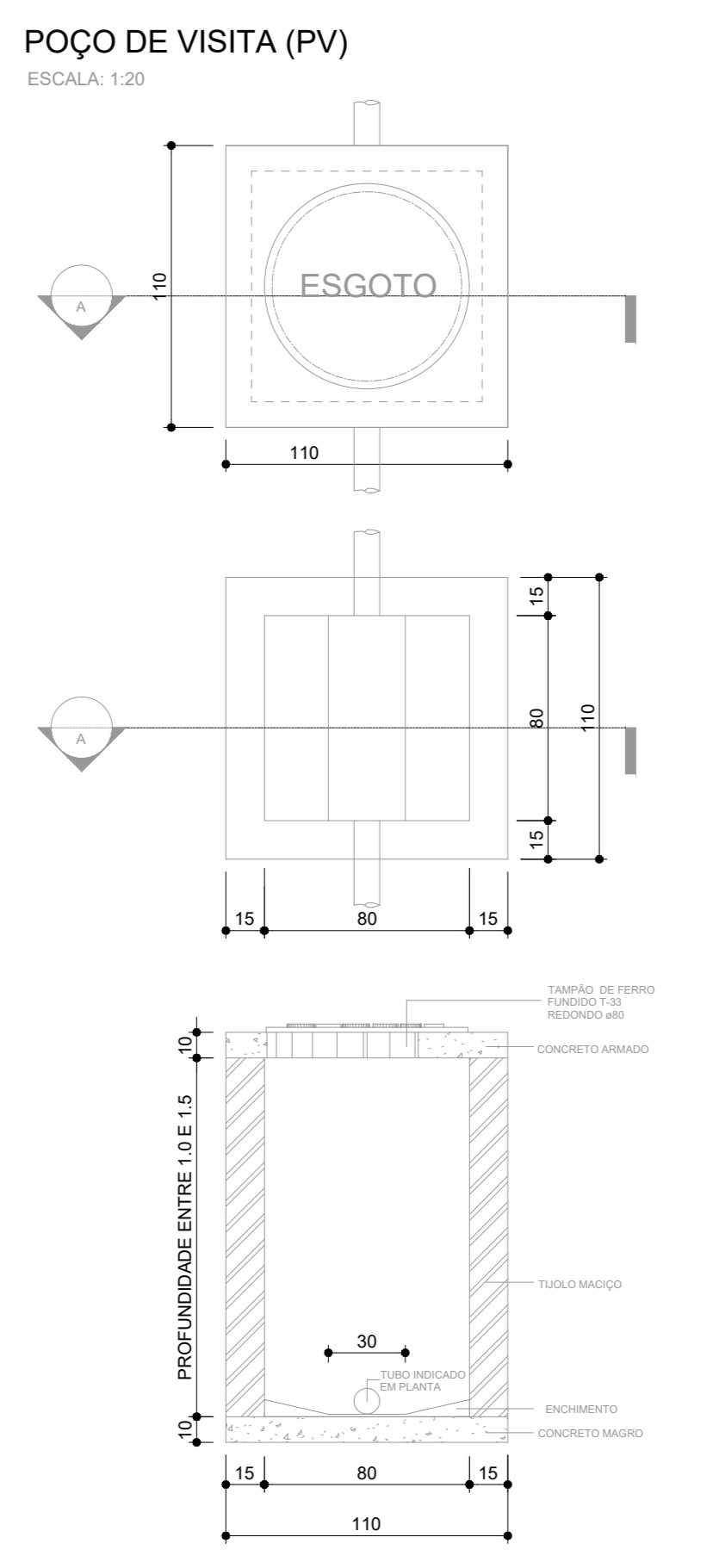
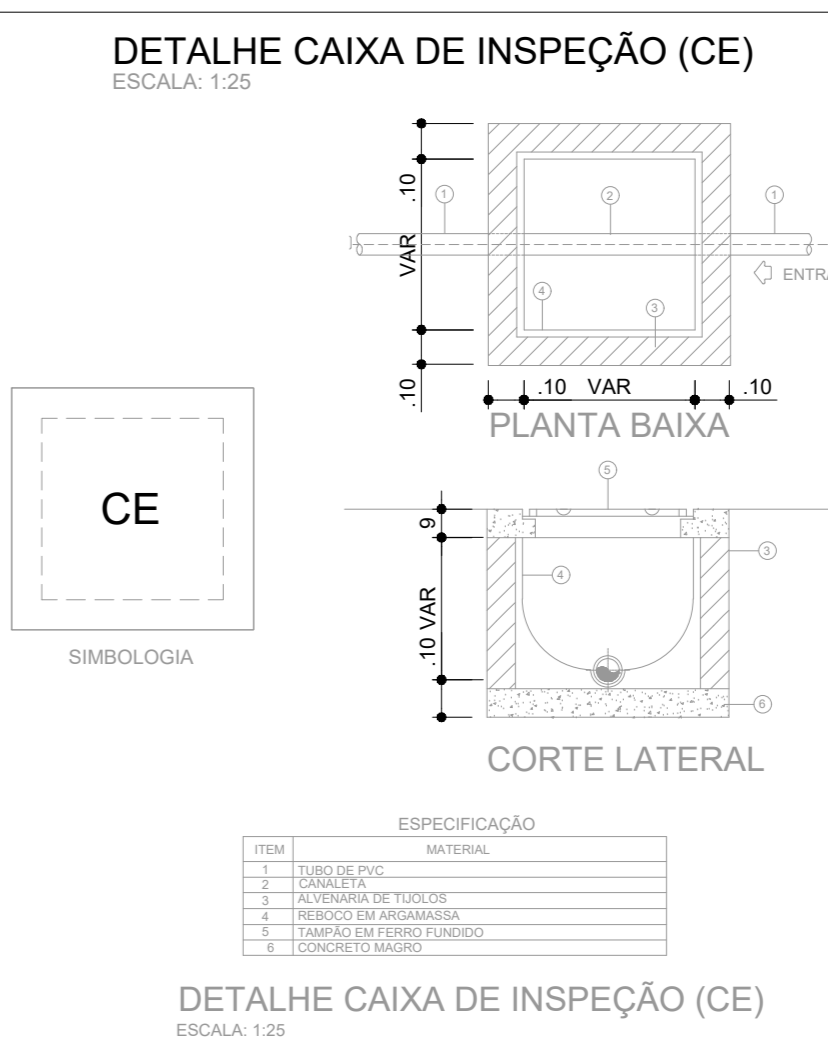
31/10/2022

INDICADA

001

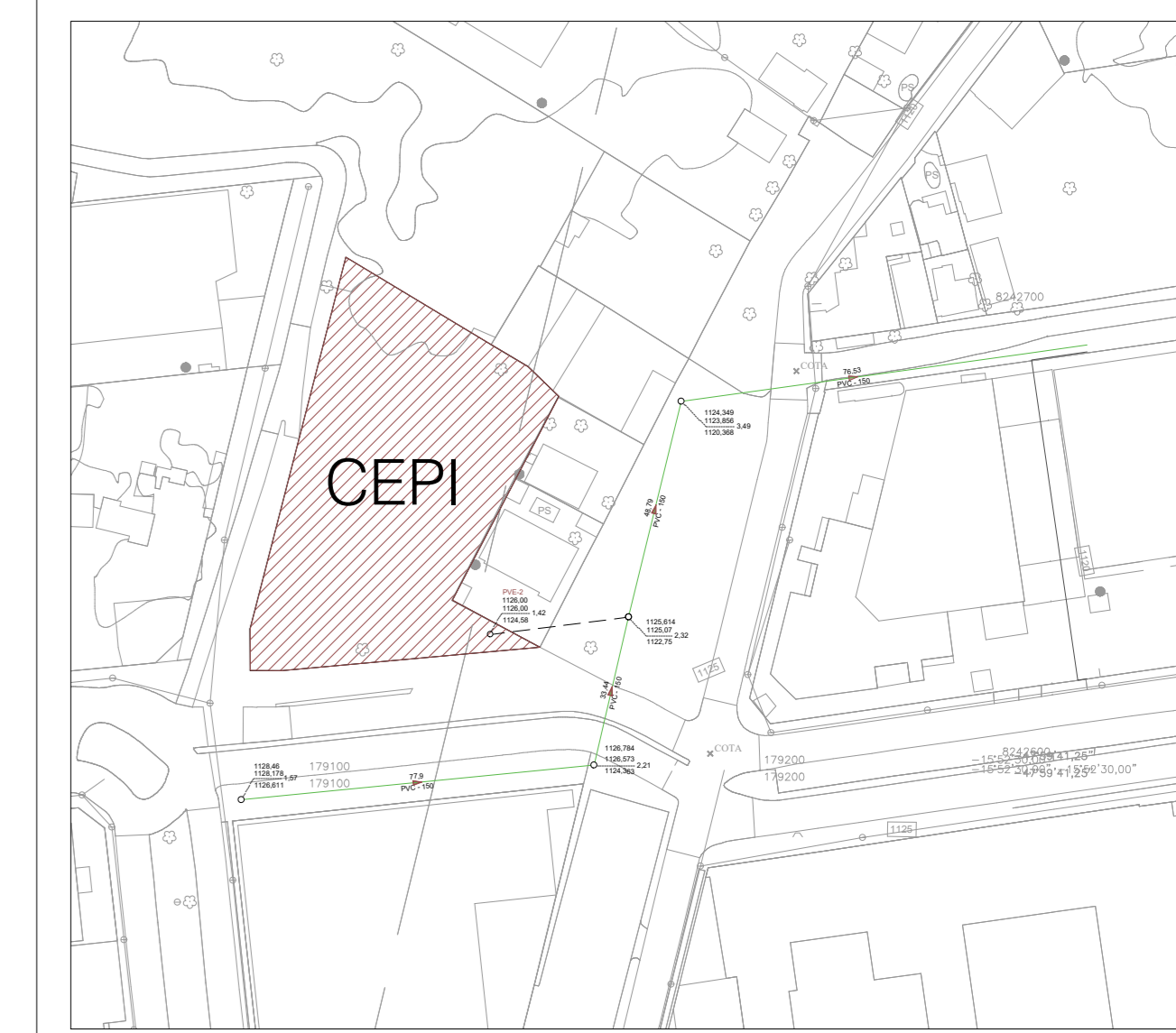


TERREO - IMPLANTAÇÃO
ESC. 1:100



- ### ESPECIFICAÇÕES ESGOTO
- TUBOS
 - DE PVC
 - DÍAMETRO 40mm TIPO RÍGIDO COM PONTA E BOLSA OU PARTES LIXAS, JUNTA FREGA, SOLÁVEL, LINHA SANITÁRIA CONFORME ABNT - NBR 5688 APLICAÇÃO: NOS RAMOS SECUNDÁRIOS E DRENAGEM.
 - DÍAMETRO DE 50 A 100mm TIPO RÍGIDO COM PONTA LISA E BOLSA COM VIROLA, JUNTA ELÁSTICA COM ANEL DE VEDAÇÃO DE BORRACHA, LINHA SANITÁRIA CONFORME ABNT - NBR 5688 APLICAÇÃO: RAMAL DE ESGOTO, COLUNA RAMAL DE VENTILAÇÃO, SUBCOLETORE COLETORES.
 - DÍAMETRO DE 100mm A 200mm TIPO RÍGIDO LIVRE COM PONTA E BOLSA LISA, JUNTA RÍGIDA SOLÁVEL, LINHA SANITÁRIA CONFORME ABNT - NBR 7302.
 - CONEXÕES
 - SERÃO DA MESMA LINHA DOS TUBOS - APLICAÇÃO: NAS TUBULAÇÕES EM PVC.
 - RALOS
 - PVC
 - SIFONADOS SADA DE 75mm OU 50mm, SEÇÃO CIRCULAR DE 150mm, ALTURA DE 200mm RÍGIDO HORIZONTAL DE 50mm DE ALTURA, DISTÍTO DE INSERÇÃO DO RAMAL DE ESGOTO, GRELHA METÁLICA DUPLA QUADRADA APLICAÇÃO: PARA RECOMENDADOS DOS SUPORTES DE LAVATÓRIOS.
 - SIFONADOS SADA DE 80mm POR BAIXO, SEÇÃO CÔNICA, DIÂMETRO MAIOR DE 100mm SADA LISA E GRELHA REDONDA METÁLICA CROMADA APLICAÇÃO: BOLSAS PARA CHUVEIRO.
 - DE FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI HERMÉTICO.
- TAMPÃO
 - EXTERNAMENTE TIPO T-27 ARTICULADO, FERRO FUNDIDO COM INSCRIÇÃO IDENTIFICADORA ESGOTO CARGA MÁXIMA 100 kg APLICAÇÃO: NAS CAIXAS C/OS SUBCOLETORES OU COLETORES.
 - INTERNAMENTE CONCRETO ARMADO, CAULHO E REDAMORO EM FERRO CHATO, ACHAMENTO DO NÍVEL DO MATERIAL DO POÇO APLICAÇÃO: CAIXAS INTERNAS.
- SUportes
 - TUBULAÇÃO HORIZONTAL SERÁ DO TIPO LEVE CARGA MÁXIMA 400 kg APLICAÇÃO: NAS TUBULAÇÕES SUSPENSAS.
 - TUBULAÇÃO VERTICAL BRACADEIRAS TIPO 17 APLICAÇÃO: TUBULAÇÃO VERTICAL.
- CAIXAS
 - APLICAÇÃO: REDES SUBCOLETORES DE ESGOTO.
 - AS CAIXAS DE INSPEÇÃO NÃO IDENTIFICADAS SERÃO DE 60x80 (INTERNA).
- ELEMENTOS DE VEDAÇÃO E SOLDA
 - DE MODO GERAL SÃO OS RECOMENDADOS PELO FABRICANTE DOS TUBOS.

- ### Legenda
- Indicação Coluna de Ventilação
 - Indicação Coluna de Esgoto
- ### Legenda - TERREO
- Caixa Sifonada
 - Caixas Inspeção Esgoto Simples
 - Caixas de Gordura
 - Chuveiro Residencial
 - Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
 - Curva 45° curta Amanco
 - Curva 90 curta
 - Curva 90 curta- coluna
 - Joelho 45
 - Joelho 90- coluna
 - Junção simples
 - Junção simples c/ redução
 - Lavatório Residencial com sifão
 - Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
 - Poço de visita de esgoto
 - Ramais de Ventilação
 - Ramais de Ventilação em Cruz
 - Te sanitário
 - Vaso Sanitário c/ curva 90°



314-SEDF-CEPI - ADE ÁGUAS CLARAS-ESG-002-R00.DWG

| | | |
|-----|---------------------------|------------|
| CD | EMISSÃO INICIAL | 31/10/2022 |
| REV | DESCRIÇÃO DE MODIFICAÇÕES | DATA |

CINNANTI
Arquitetura & Engenharia

MAQUILADA: 46101-100 MAQUILADA DO DISTRITO FEDERAL
TELEFONE: (61) 3877-0587 E-MAIL: cinnanti@cinna.com.br

SETOR: ÁGUAS CLARAS/DF - RA XX - GF
ENDEREÇO: CONJUNTO 31 LOTE 01 - ADE ÁGUAS CLARAS/DF
PROPRIETÁRIO: GDF-SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL
AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL DALMO BLANCO CINNANTI
RESP. TÉCNICO: ENG. CIVIL DALMO BLANCO CINNANTI

PROPRIETÁRIO: GDF - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL DALMO BLANCO CINNANTI CREA: 7962-D-DF

RESP. TÉCNICO: ENG. CIVIL DALMO BLANCO CINNANTI CREA: 7962-D-DF

VISTO ADM REGIONAL VISTO SDFD

VISTO

GDF-SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO

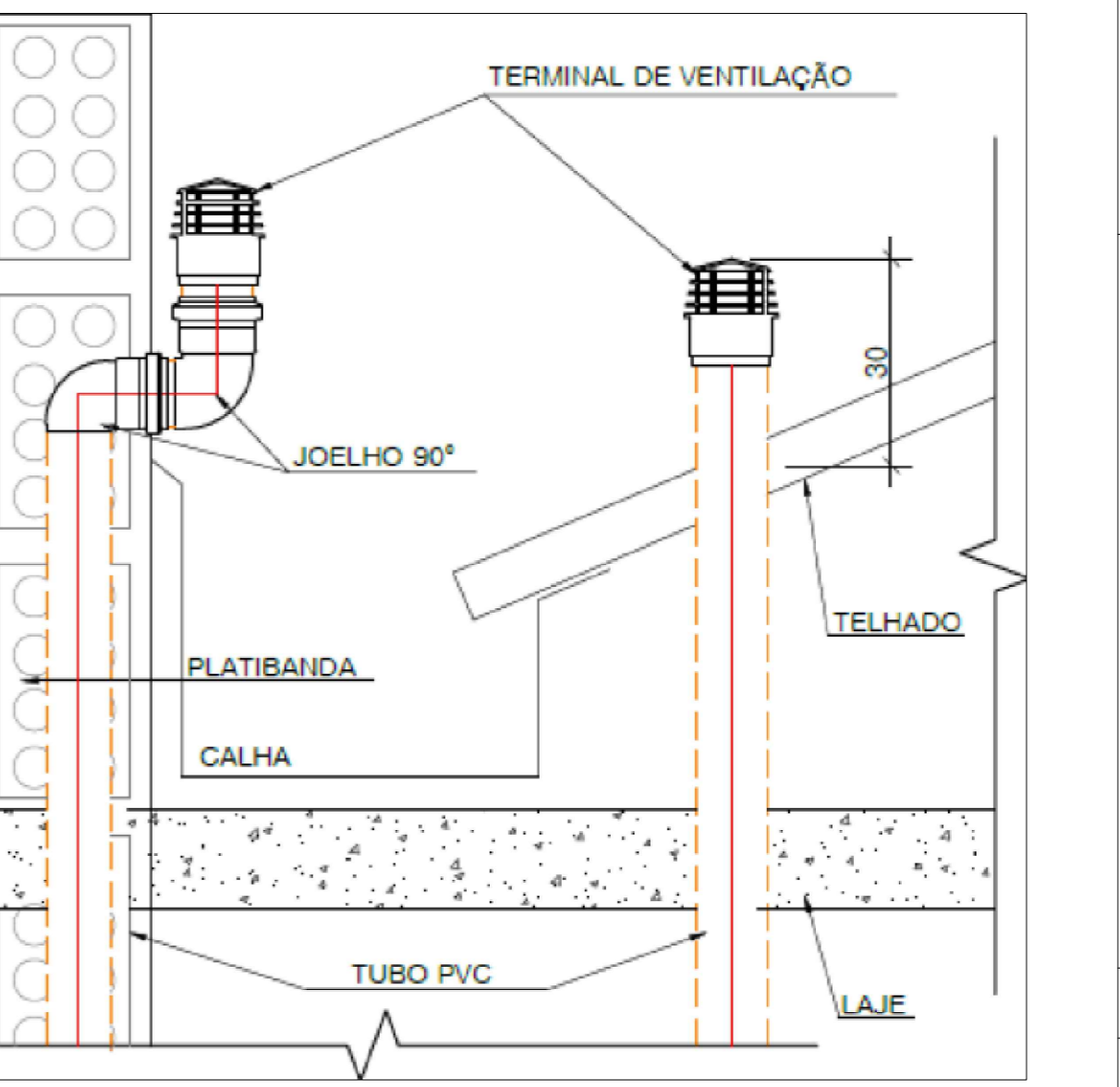
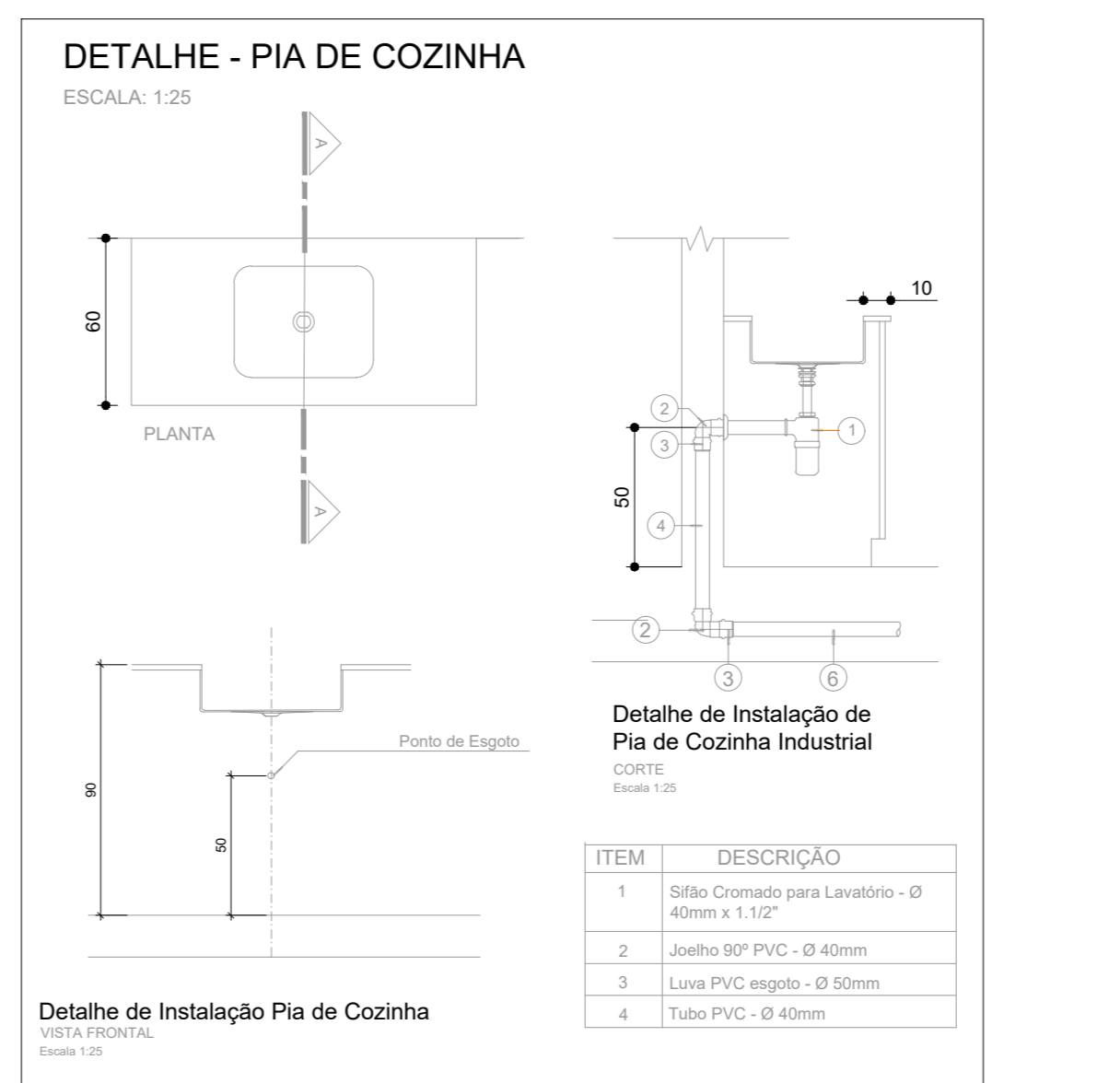
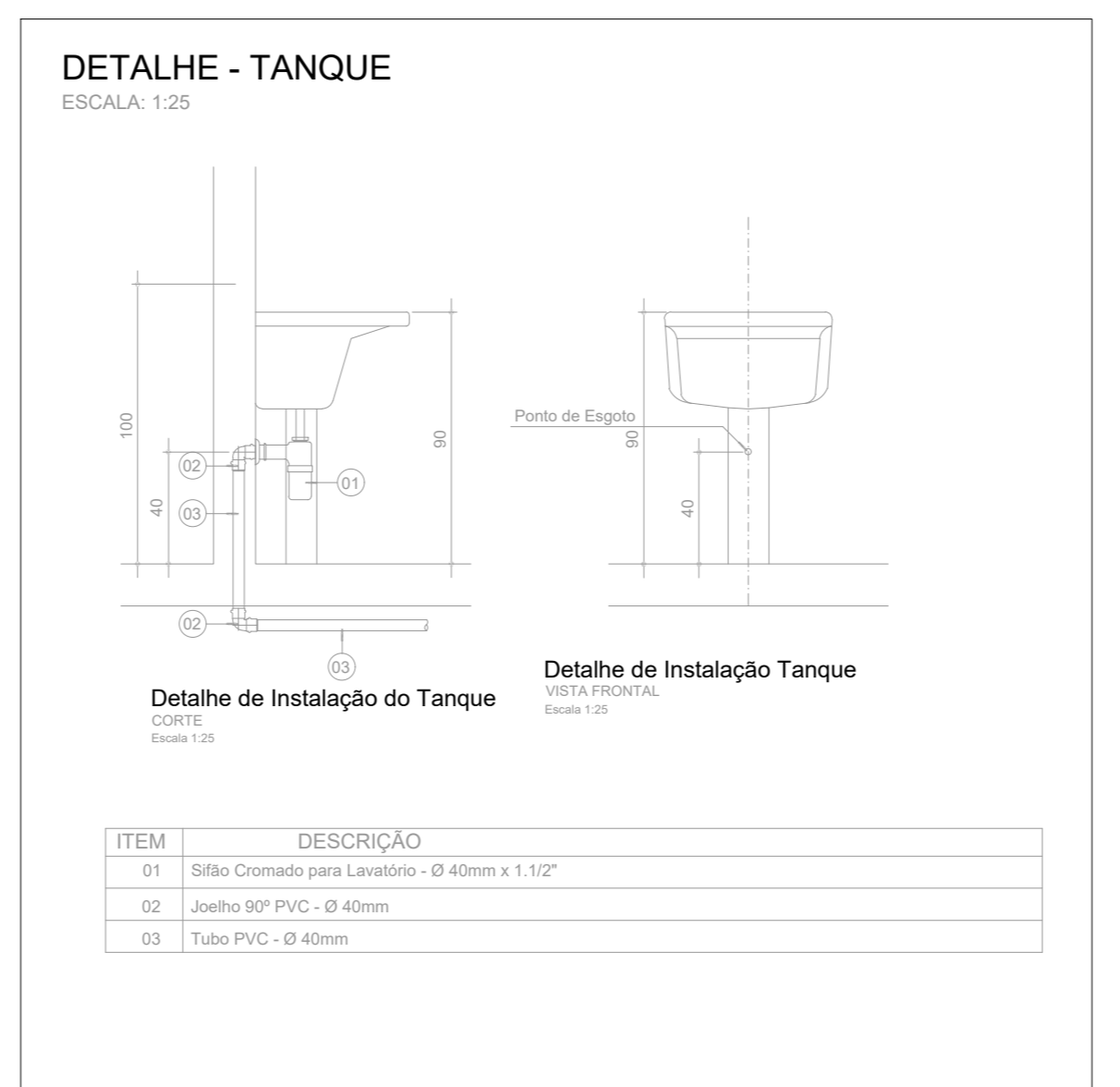
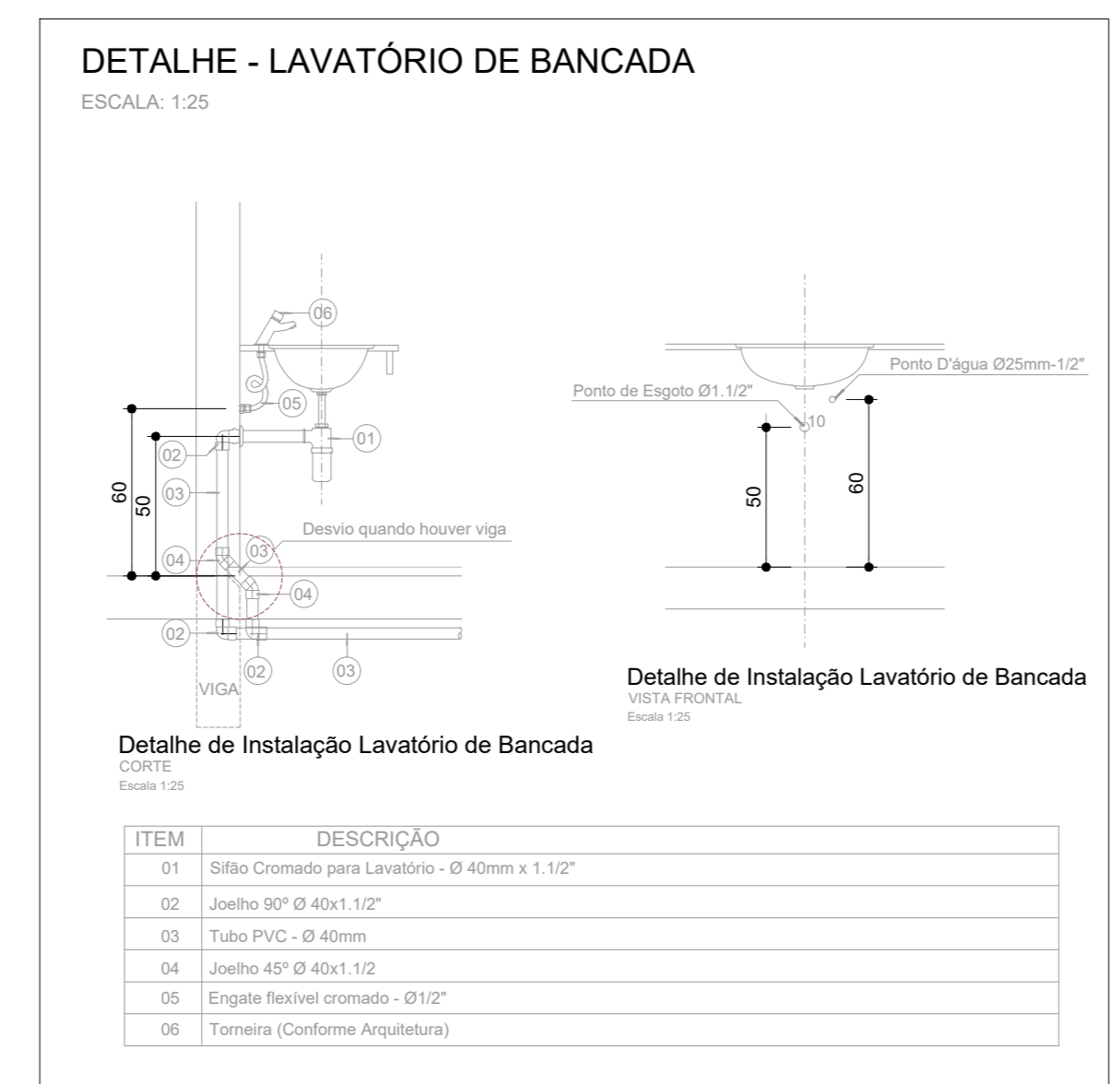
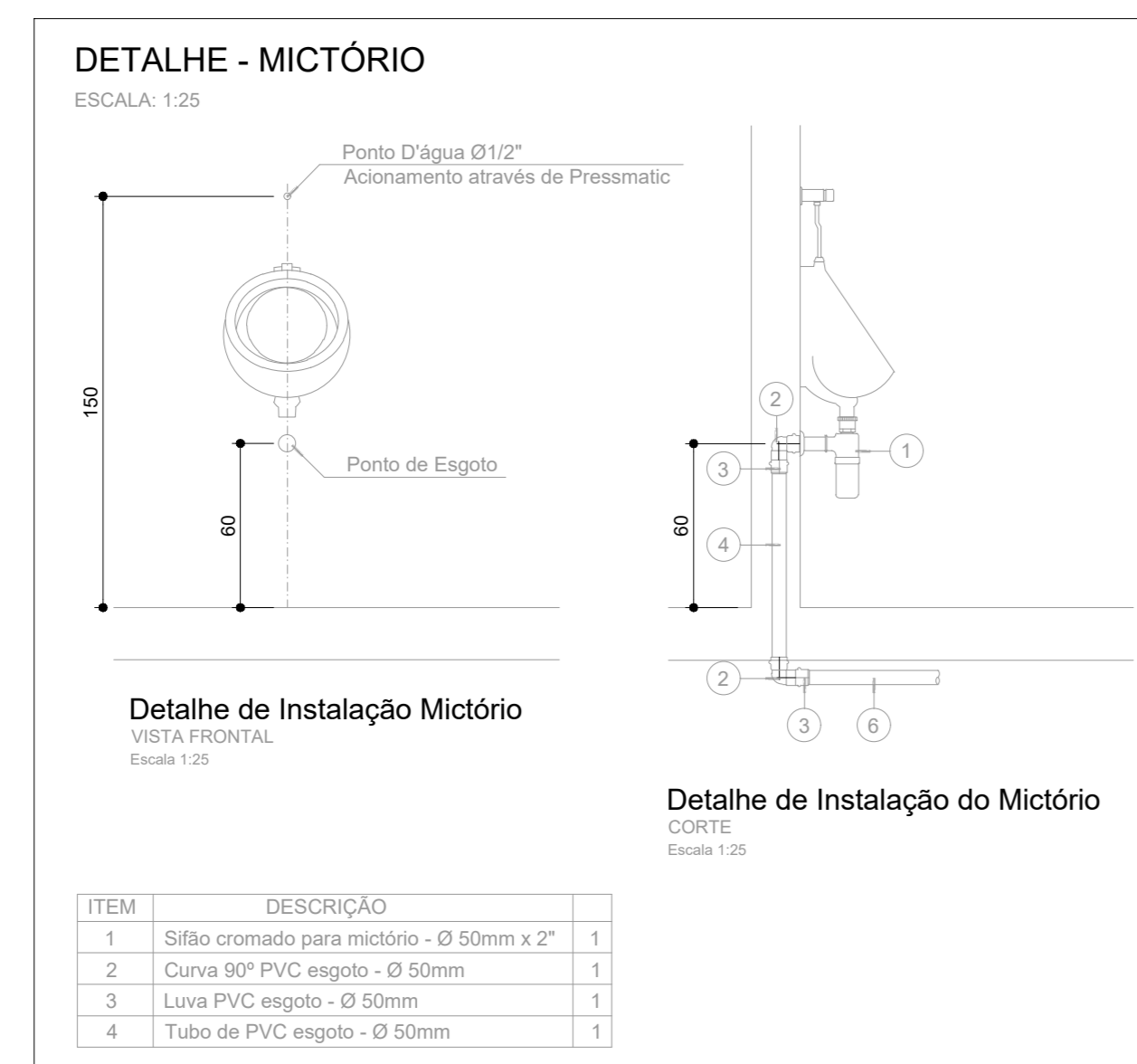
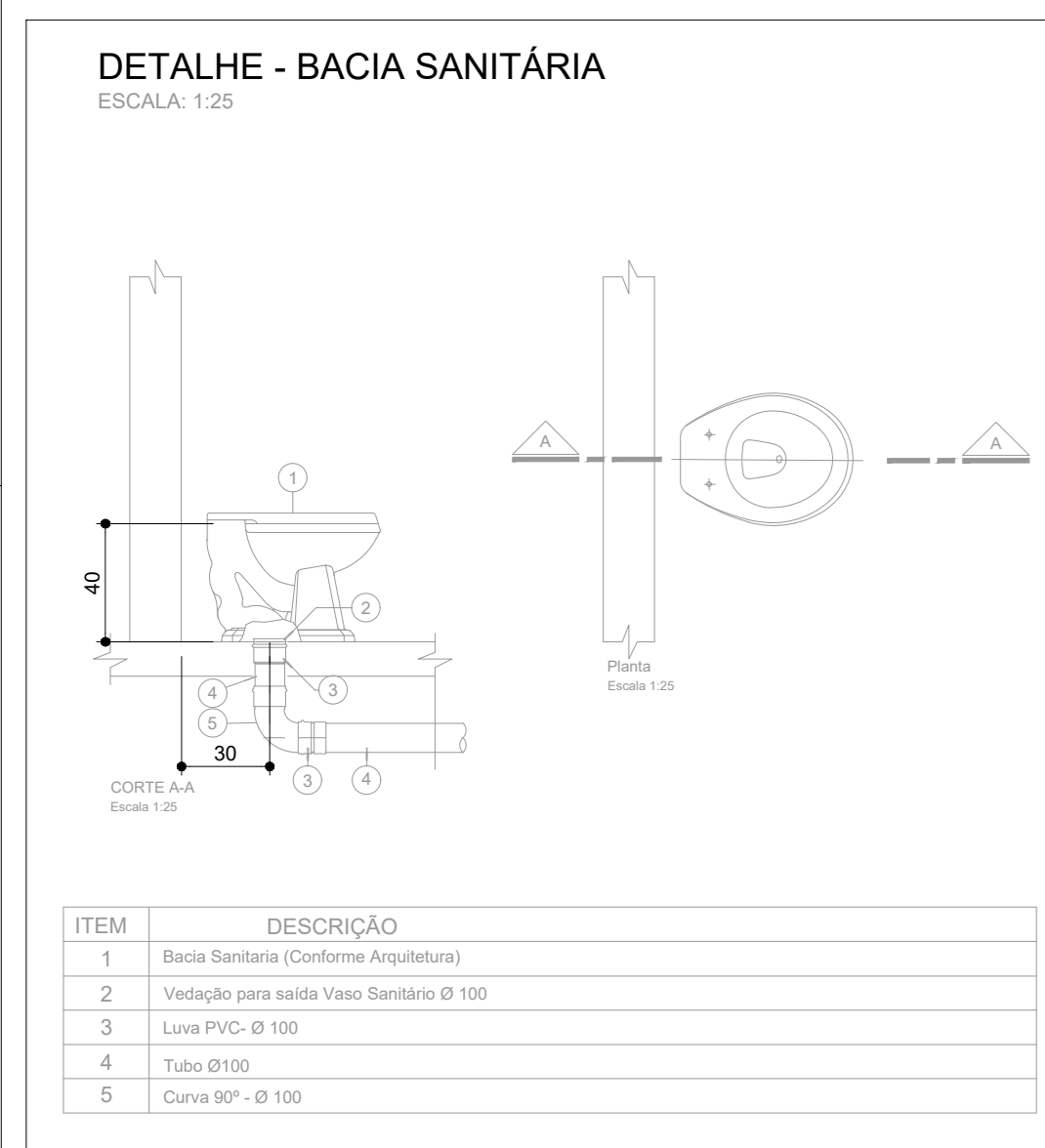
CEPI - ADE ÁGUAS CLARAS

PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ESGOTO

TERREO E DETALHES GERAIS

ESG 002

Data: 31/10/2022 Escala: INDICADA Revisto:



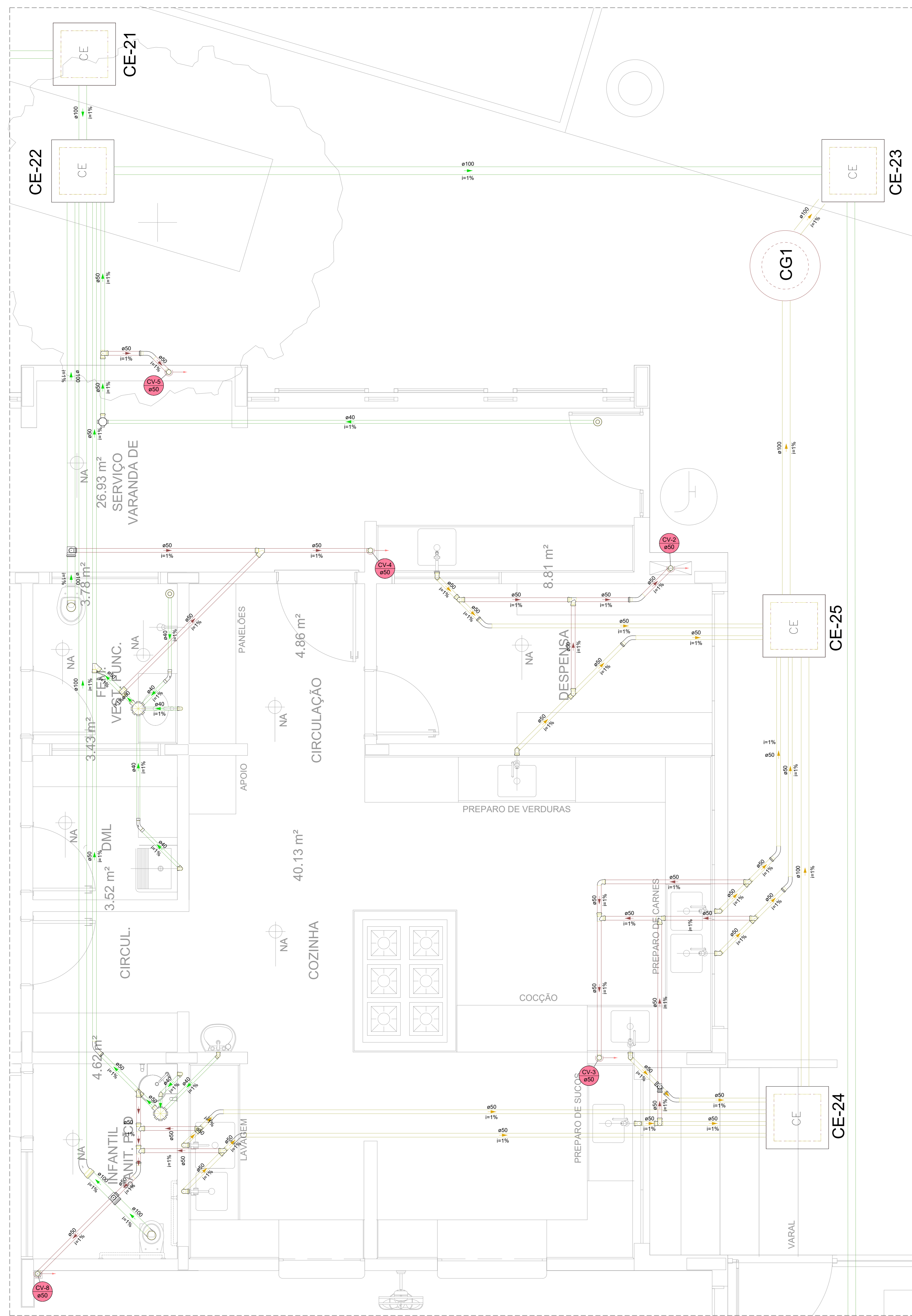
| ITEM | DESCRIÇÃO | QTD |
|------|---|-----|
| 1 | Bacia Sanitária (Conforme Acoplamento) | 1 |
| 2 | Vedação para saída Vaso Sanitário Ø 100 | 1 |
| 3 | Linha PVC - Ø 100 | 1 |
| 4 | Tubo Ø100 | 1 |
| 5 | Curva 90° - Ø 100 | 1 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | QTD |
|------|---|-----|
| 1 | Sifão Cromado para Mictório - Ø 50mm x 2" | 1 |
| 2 | Curva 90° PVC esgoto - Ø 50mm | 1 |
| 3 | Linha PVC esgoto - Ø 50mm | 1 |
| 4 | Tubo de PVC esgoto - Ø 50mm | 1 |

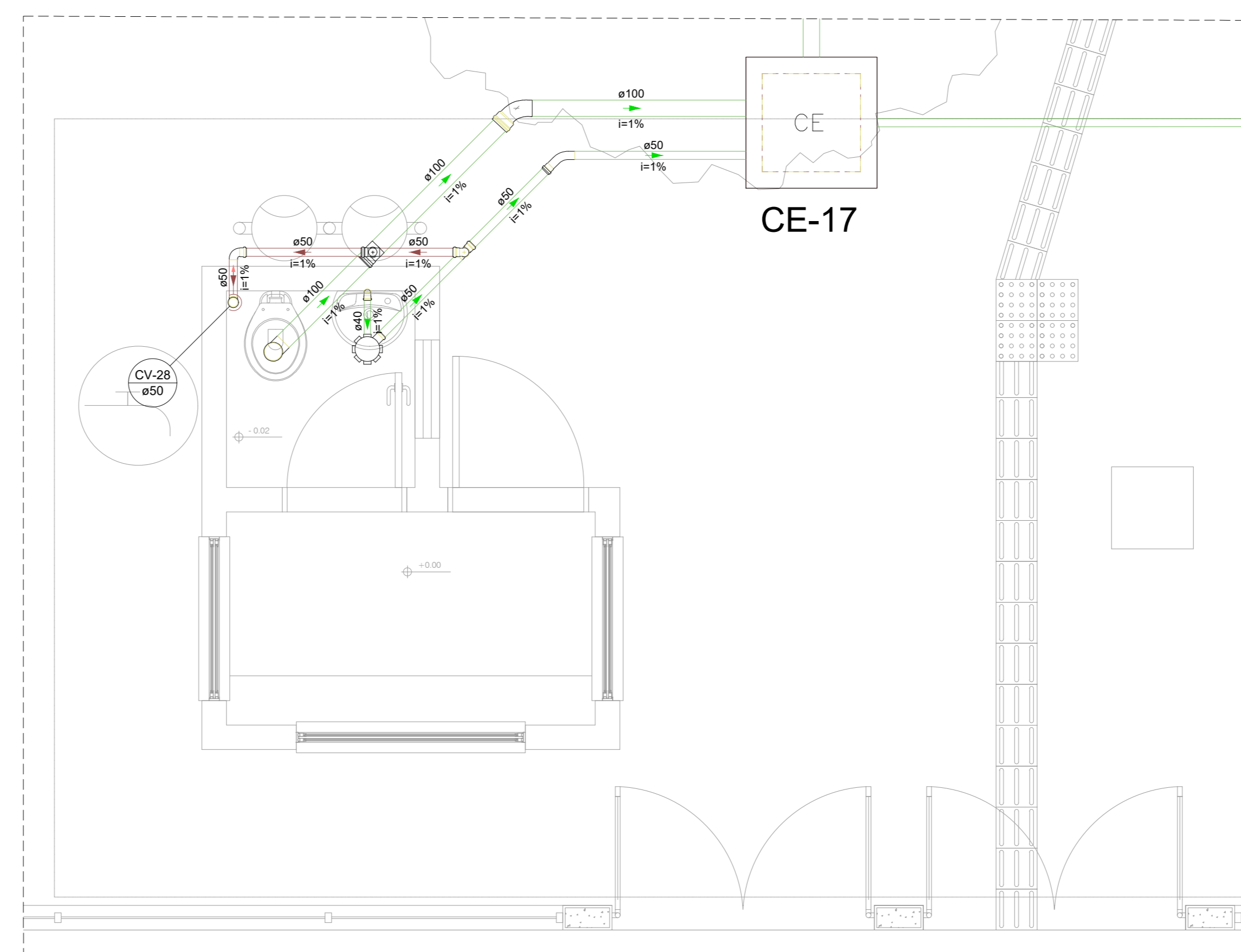
| ITEM | DESCRIÇÃO | QTD |
|------|--|-----|
| 01 | Sifão Cromado para Lavatório - Ø 40mm x 1.1/2" | 1 |
| 02 | Joelho 90° Ø 40x 1/2" | 1 |
| 03 | Tubo PVC - Ø 40mm | 1 |
| 04 | Joelho 45° Ø 40x 1/2" | 1 |
| 05 | Esgoto Residencial - Ø112" | 1 |
| 06 | Torneira (Conforme Acoplamento) | 1 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | QTD |
|------|--|-----|
| 01 | Sifão Cromado para Lavatório - Ø 40mm x 1.1/2" | 1 |
| 02 | Joelho 90° PVC - Ø 40mm | 1 |
| 03 | Tubo PVC - Ø 40mm | 1 |

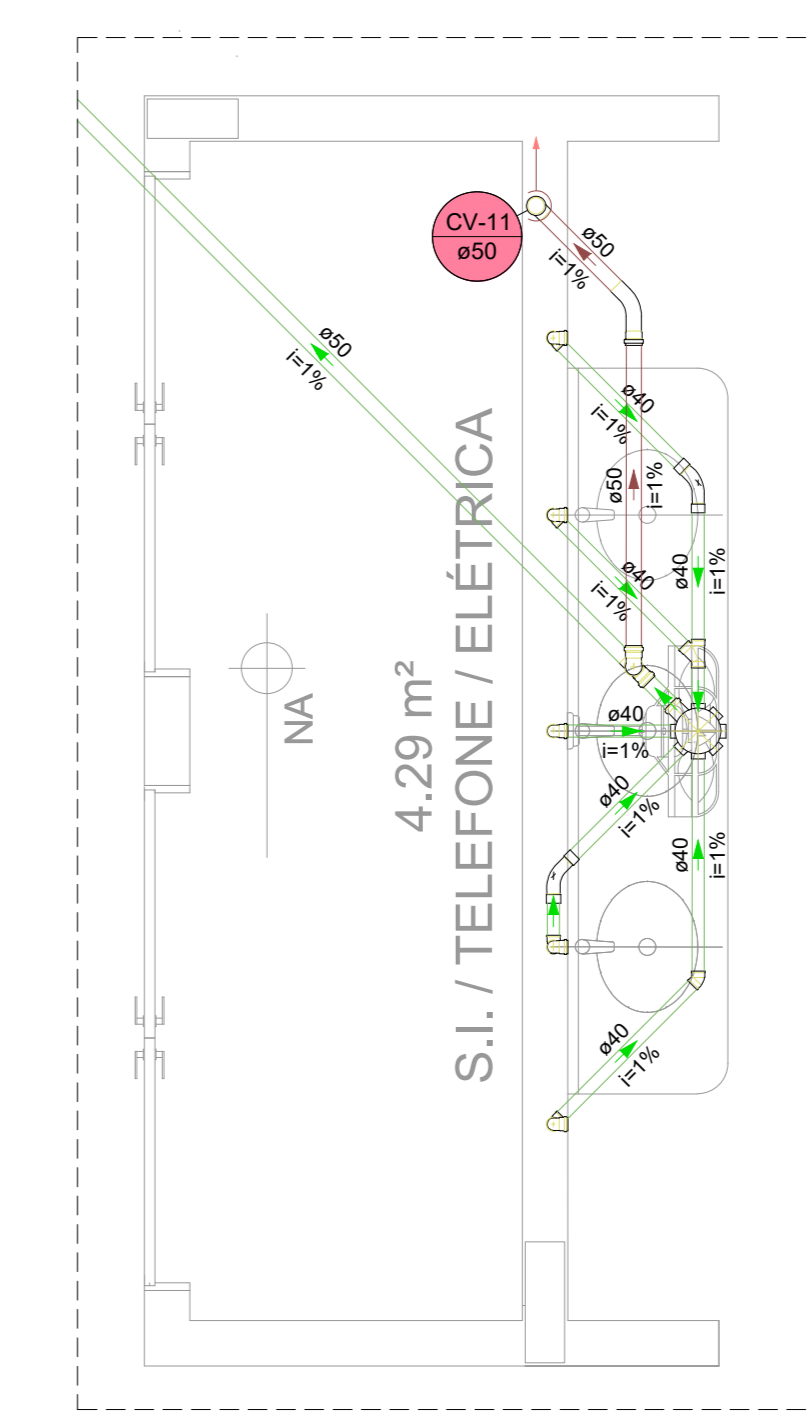
| ITEM | DESCRIÇÃO | QTD |
|------|--|-----|
| 1 | Sifão Cromado para Lavatório - Ø 40mm x 1.1/2" | 1 |
| 2 | Joelho 90° PVC - Ø 40mm | 1 |
| 3 | Linha PVC esgoto - Ø 50mm | 1 |
| 4 | Tubo PVC - Ø 40mm | 1 |



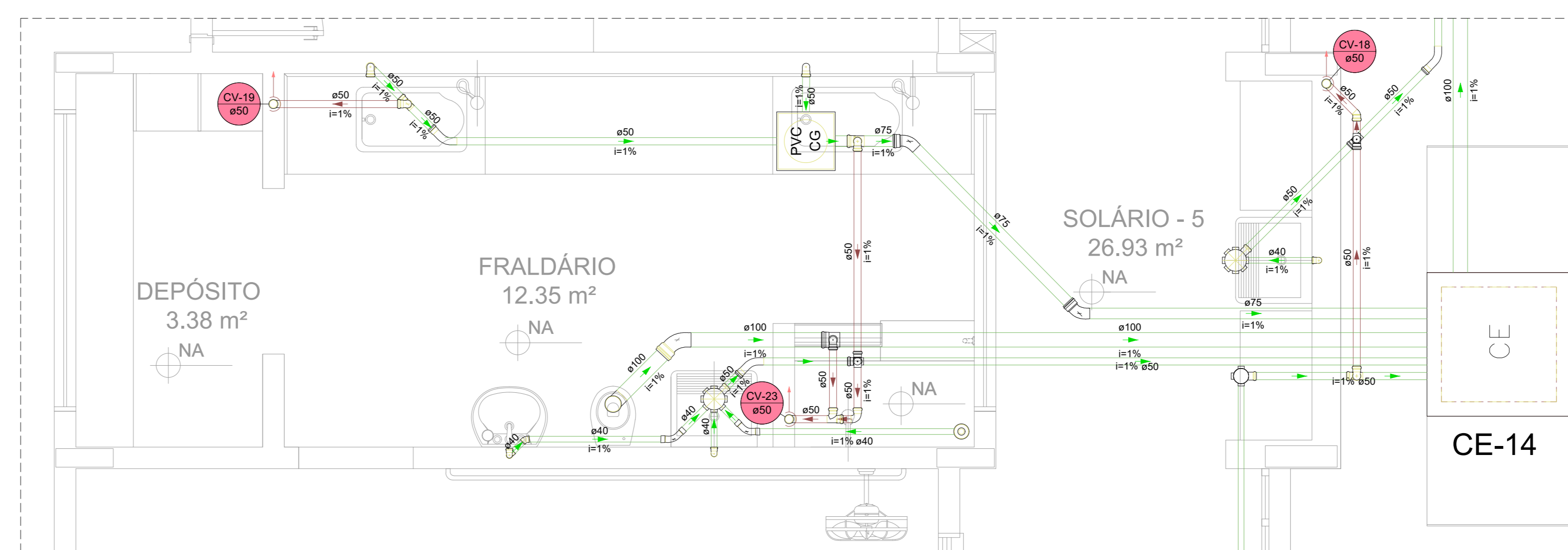
Detalhe SAN-15
Escala 1:25



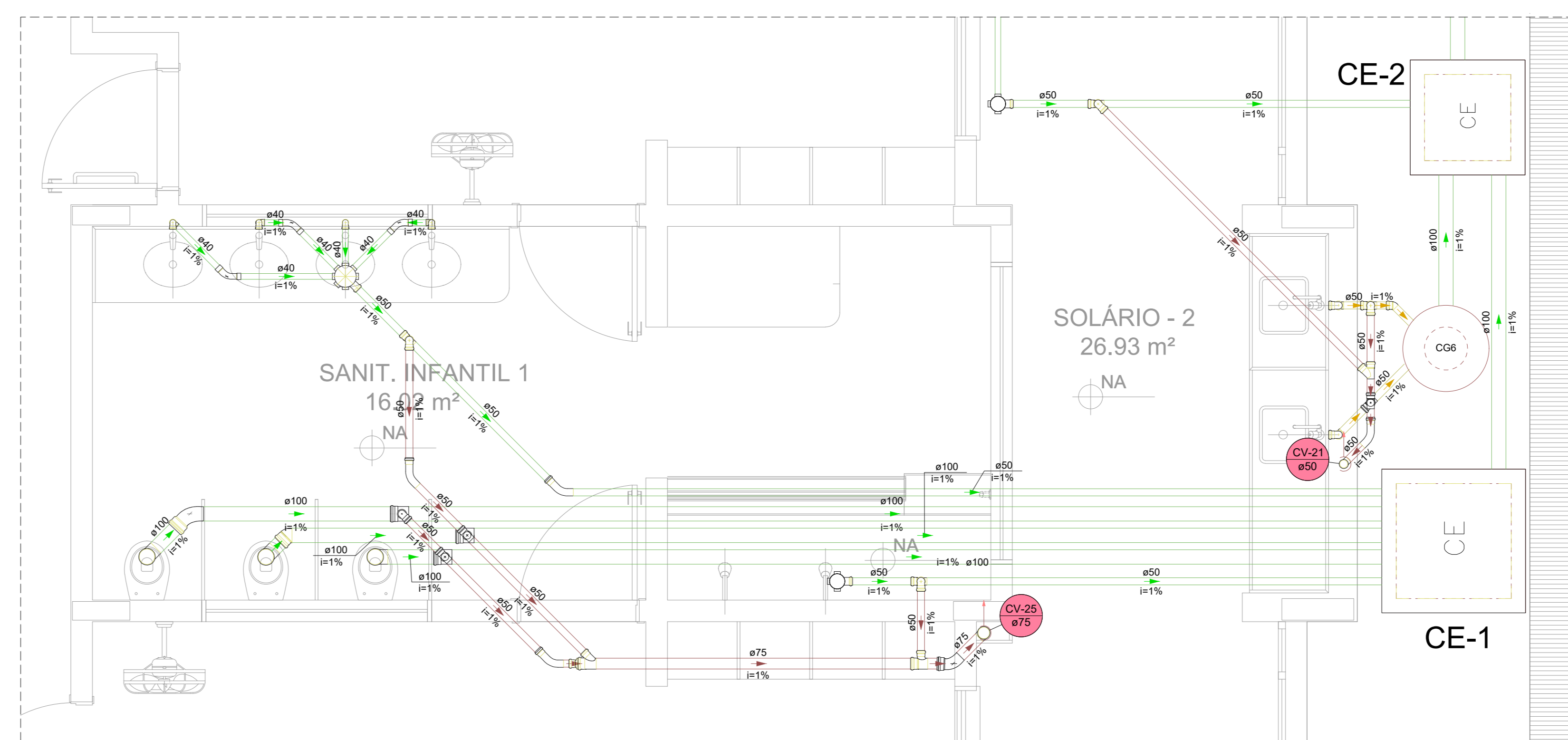
Detalhe SAN-14
Escala 1:25



Detalhe SAN-6
Escala 1:25

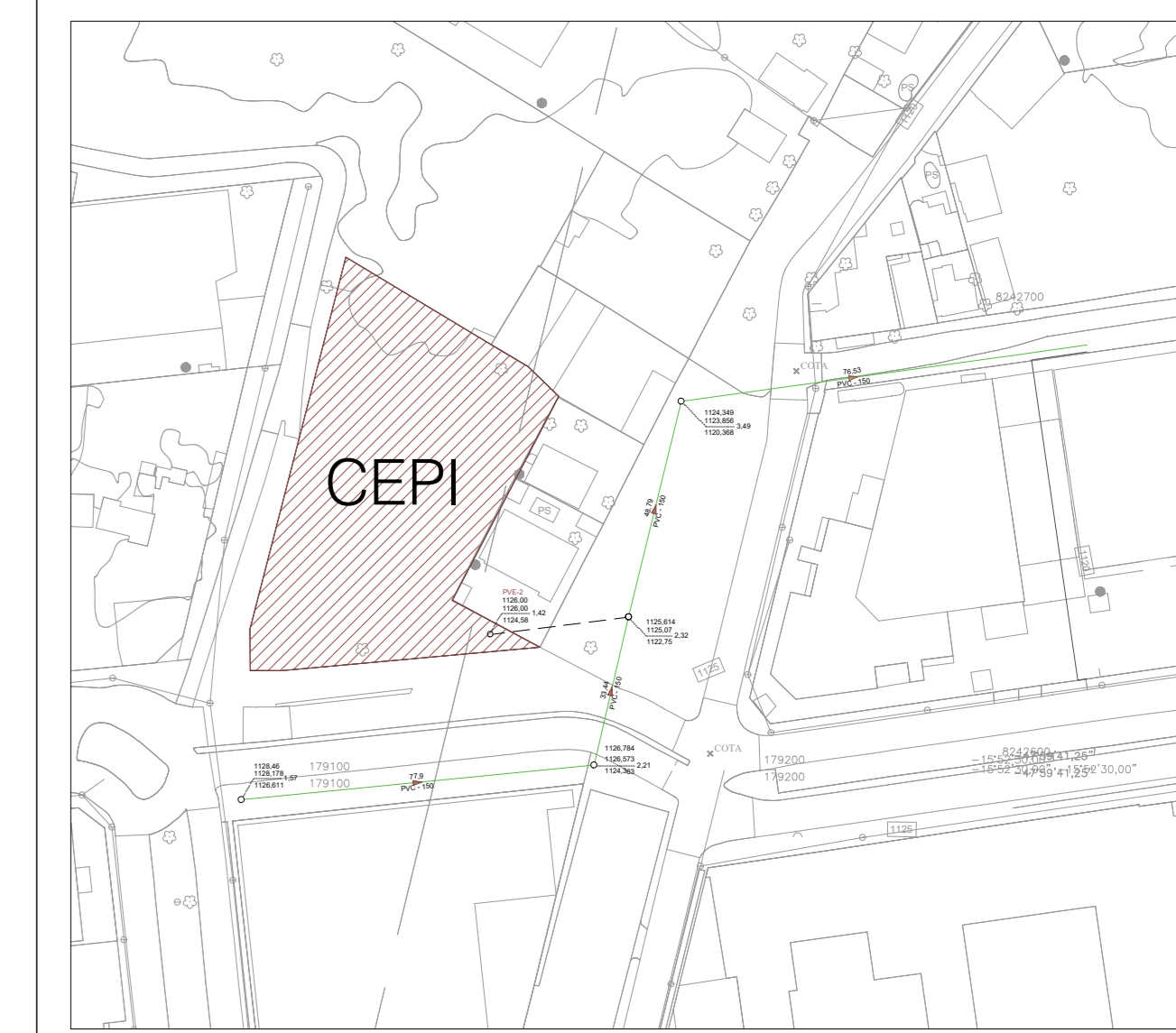


Detalhe SAN-11
Escala 1:25



Detalhe SAN-9
Escala 1:25

| Legenda | |
|------------------|---|
| | Indicação Coluna de Ventilação |
| | Indicação Coluna de Esgoto |
| Legenda - TERREO | |
| | Caixa Sifonada |
| | Caixas Inspeção Esgoto Simples |
| | Caixas de Gordura |
| | Chuveiro Residencial |
| | Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário |
| | Curva 45° longa Amanco |
| | Curva 90 curta |
| | Curva 90 curta- coluna |
| | Joelho 45 |
| | Joelho 90- coluna |
| | Junção simples |
| | Junção simples c/ redução |
| | Lavatório Residencial com sifão |
| | Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm |
| | Poço de visita de esgoto |
| | Ramais de Ventilação |
| | Ramais de Ventilação em Cruz |
| | Te sanitário |
| | Vaso Sanitário c/ curva 90° |



IMPLANTAÇÃO
ESCALA: 1:1000

| CD | EMISSÃO INICIAL | 31/10/2022 |
|------|---------------------------|------------|
| REV. | DESCRIÇÃO DE MODIFICAÇÕES | DATA |

314-SEDF-CEPI - ADE ÁGUAS CLARAS-ESG-003-R00.DWG



SETOR: ÁGUAS CLARAS/DF - RA XX - DF
 ENDEREÇO: CONJUNTO 31 LOTE 01 - ADE ÁGUAS CLARAS/DF
 PROPRIETÁRIO: GDF-SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL
 AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL DALMO BLANCO CINNANTI
 RESP. TÉCNICO: ENG. CIVIL DALMO BLANCO CINNANTI

PROPRIETÁRIO: GDF - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL DALMO BLANCO CINNANTI CREA: 7962-D/DF

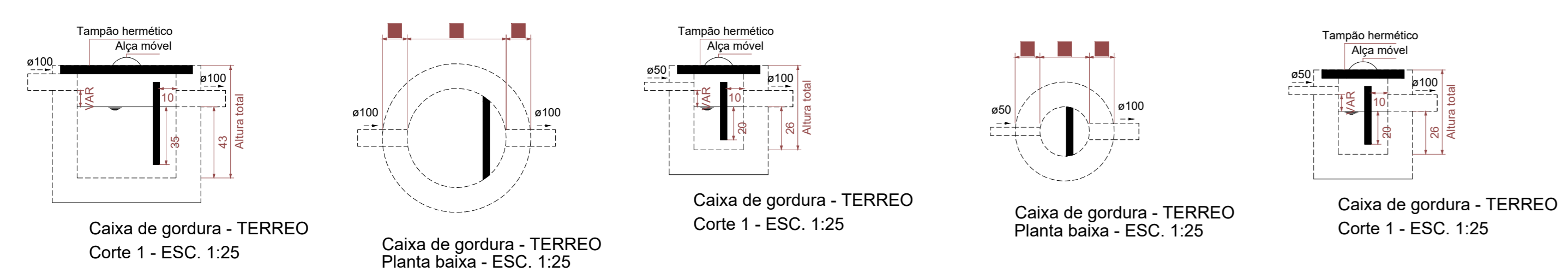
RESP. TÉCNICO: ENG. CIVIL DALMO BLANCO CINNANTI CREA: 7962-D/DF

VISTO ADM REGIONAL VISTO SDFD

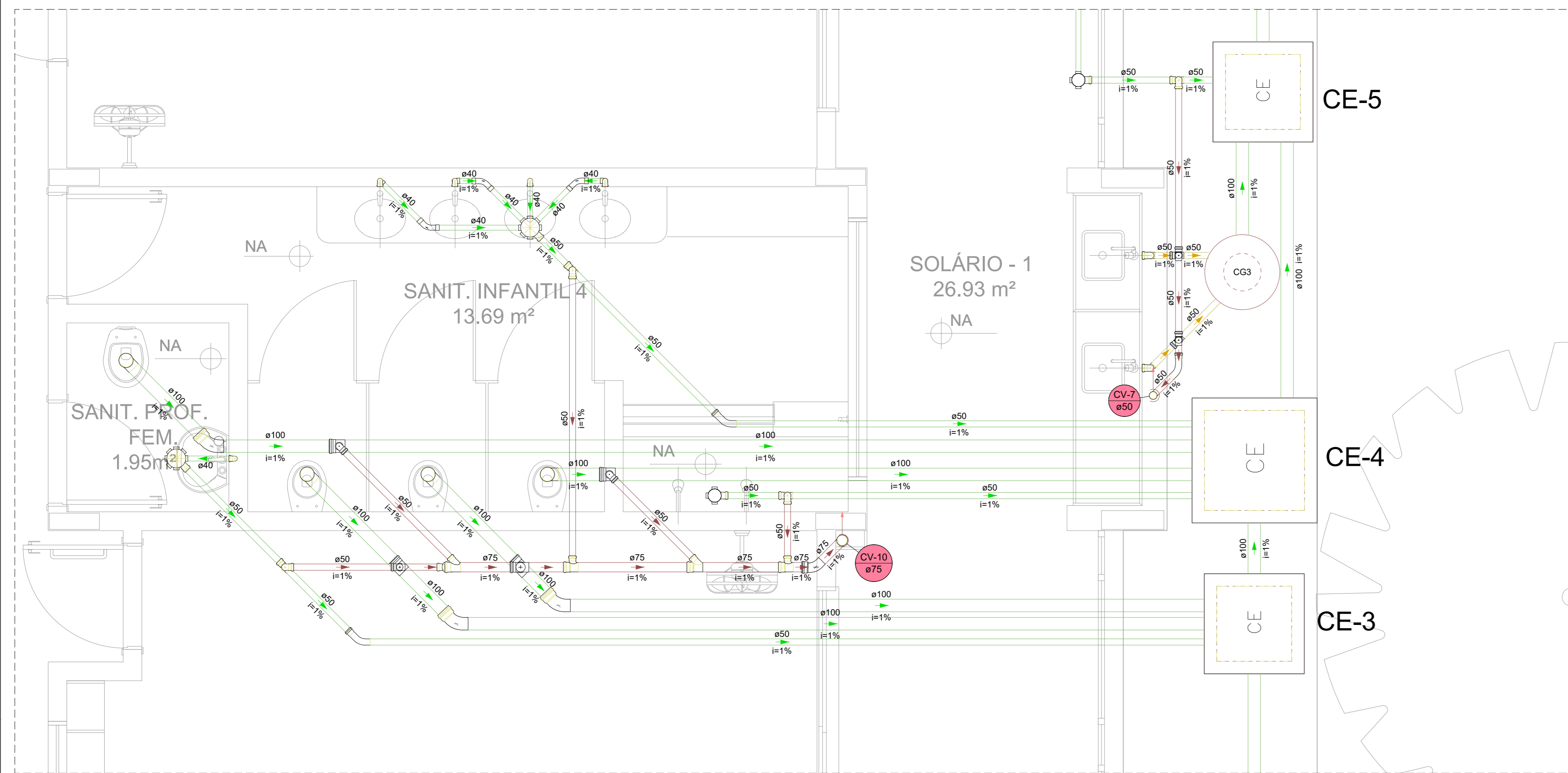
VISTO

| GDF-SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO | | |
|--------------------------------------|--|-----|
| CEPI - ADE ÁGUAS CLARAS | | |
| PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ESGOTO | | |
| TERREO-DETALHES 6.9, 11, 14 E 15 | | |
| ESG | | 003 |

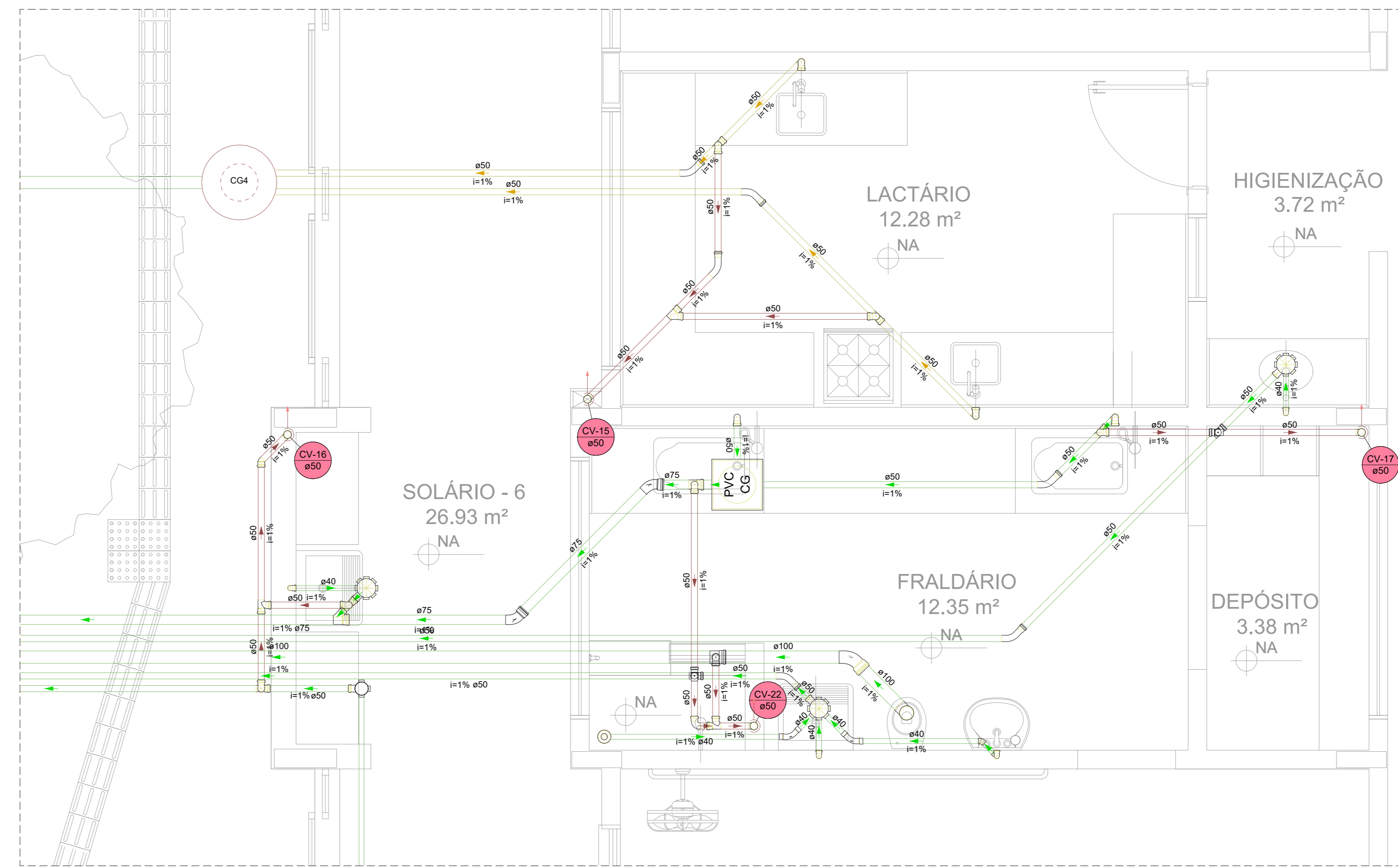
| Data | Exec | Revisão |
|------------|----------|---------|
| 31/10/2022 | INDICADA | |



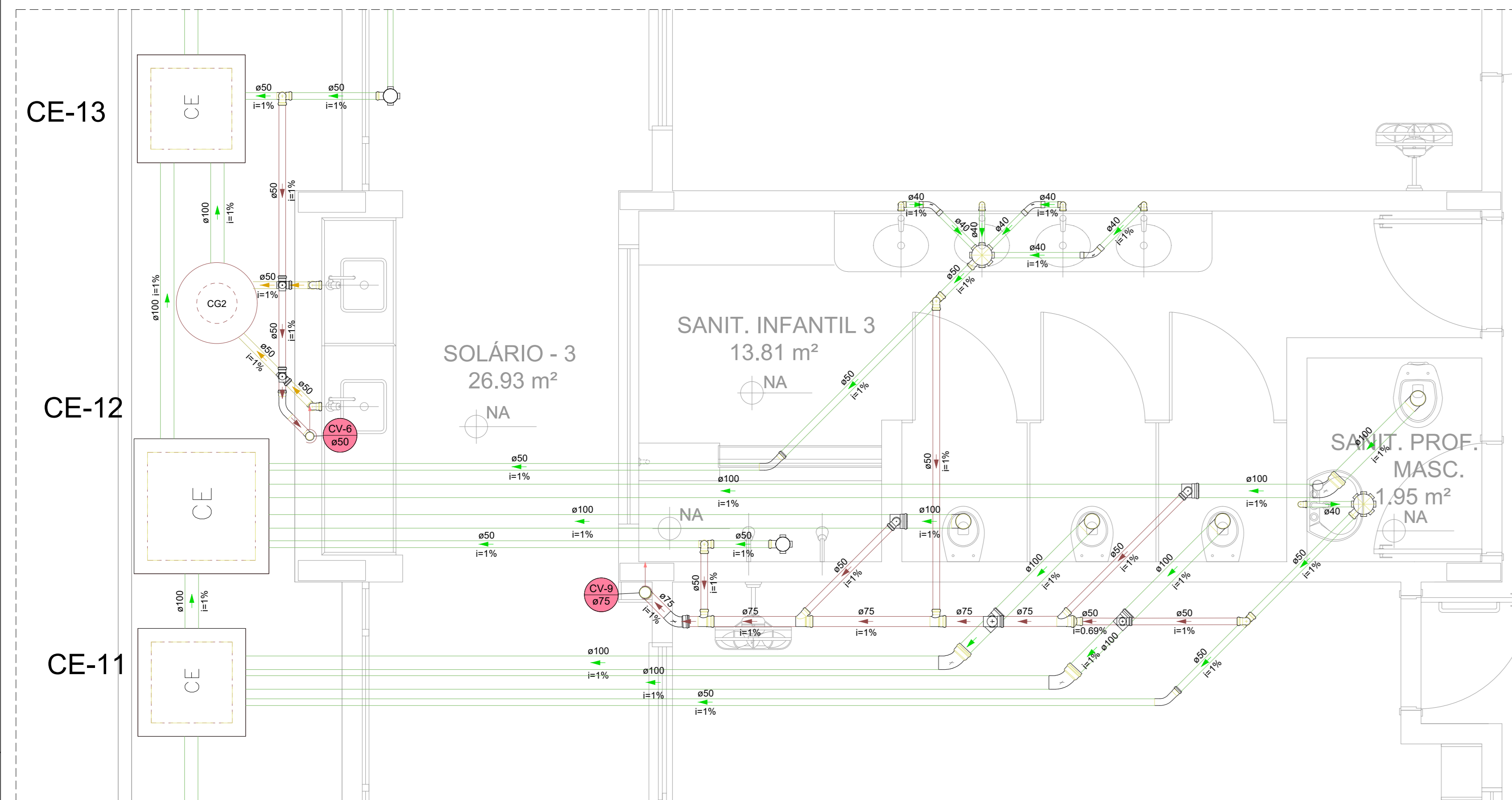
Caixa de gordura - TERREO Corte 1 - ESC. 1:25
 Caixa de gordura - TERREO Planta baixa - ESC. 1:25
 Caixa de gordura - TERREO Corte 1 - ESC. 1:25
 Caixa de gordura - TERREO Planta baixa - ESC. 1:25
 Caixa de gordura - TERREO Corte 1 - ESC. 1:25



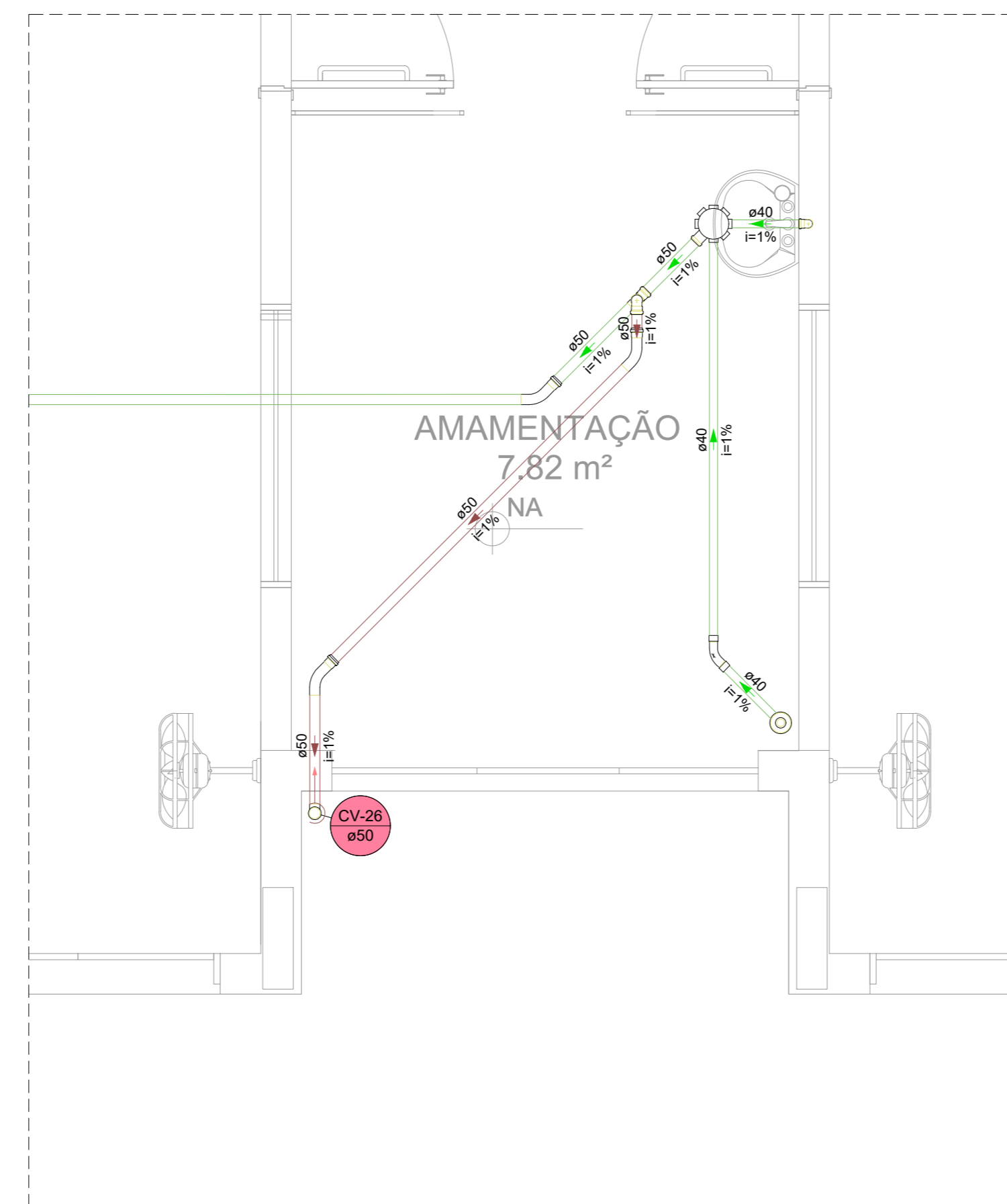
Detalhe SAN-3
Escala 1:25



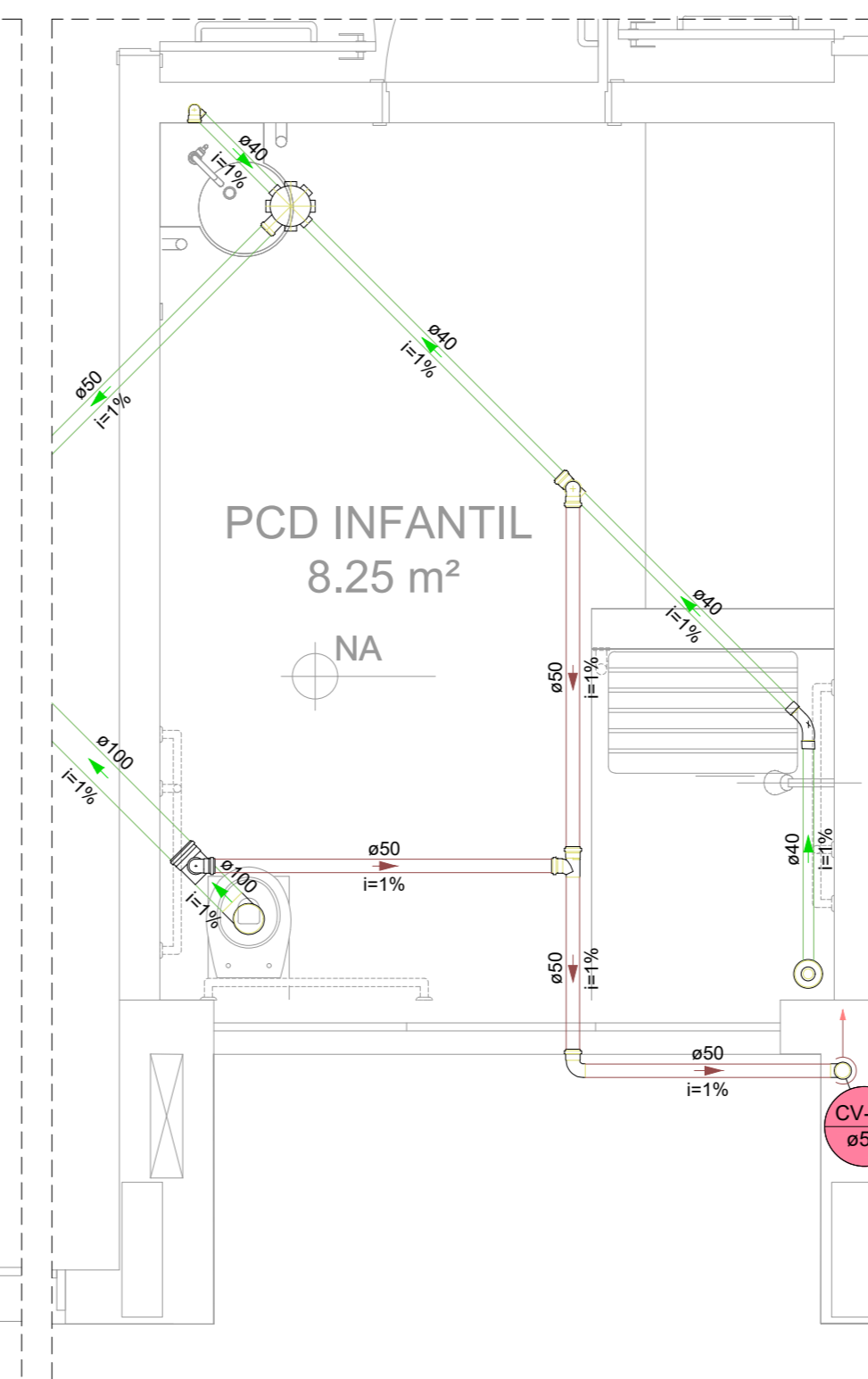
Detalhe SAN-8
Escala 1:25



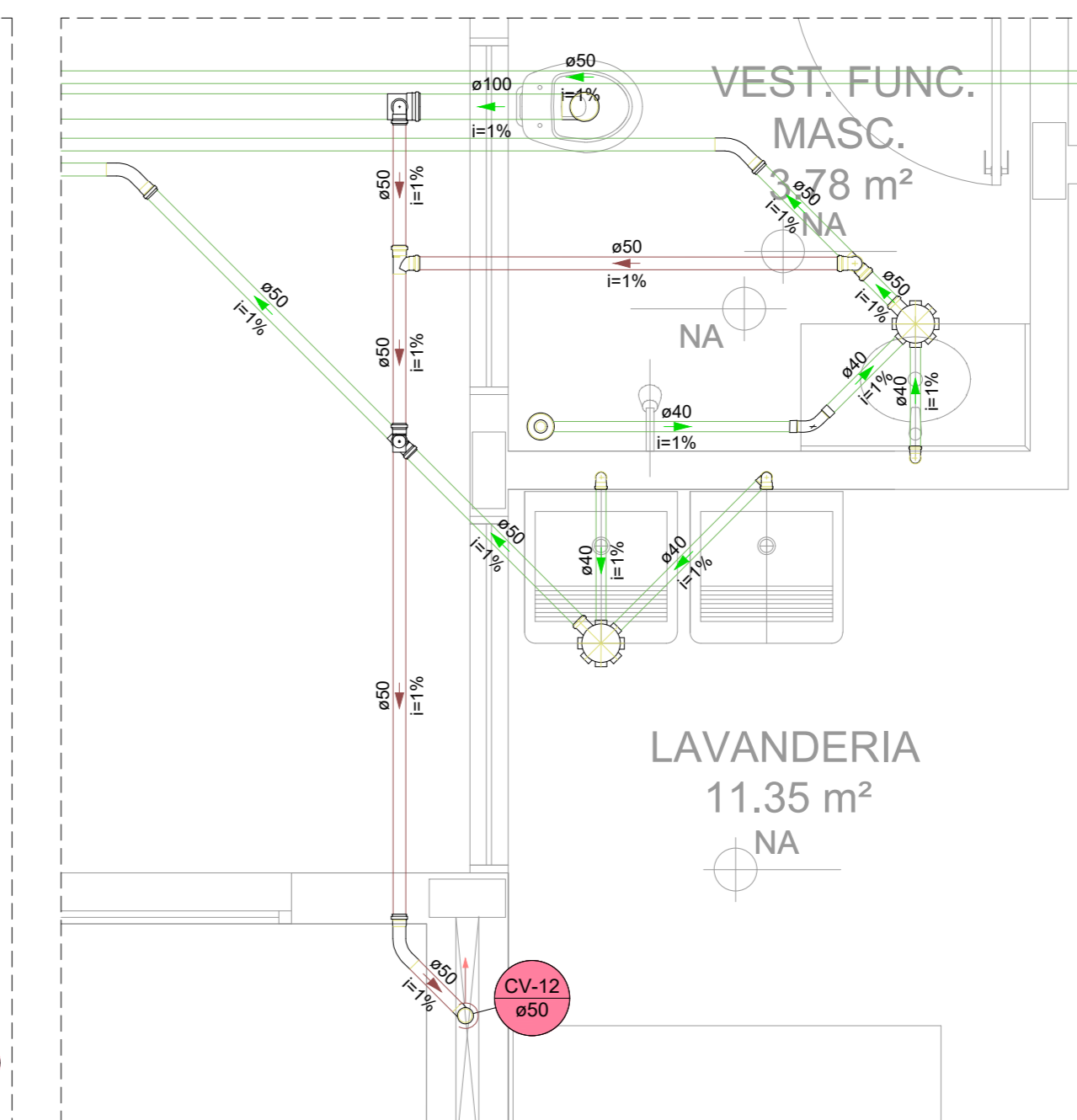
Detalhe SAN-4
Escala 1:25



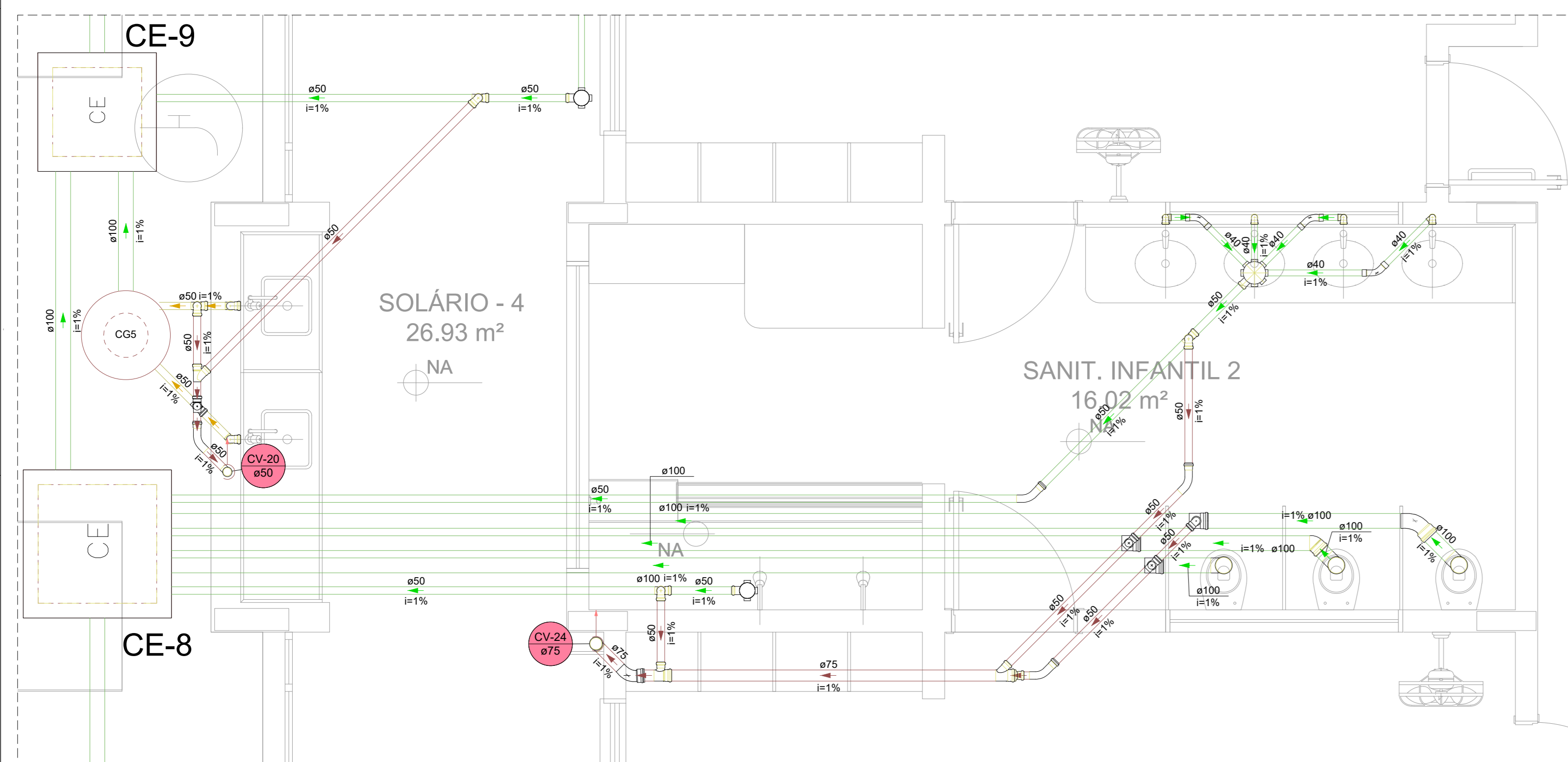
Detalhe SAN-13
Escala 1:25



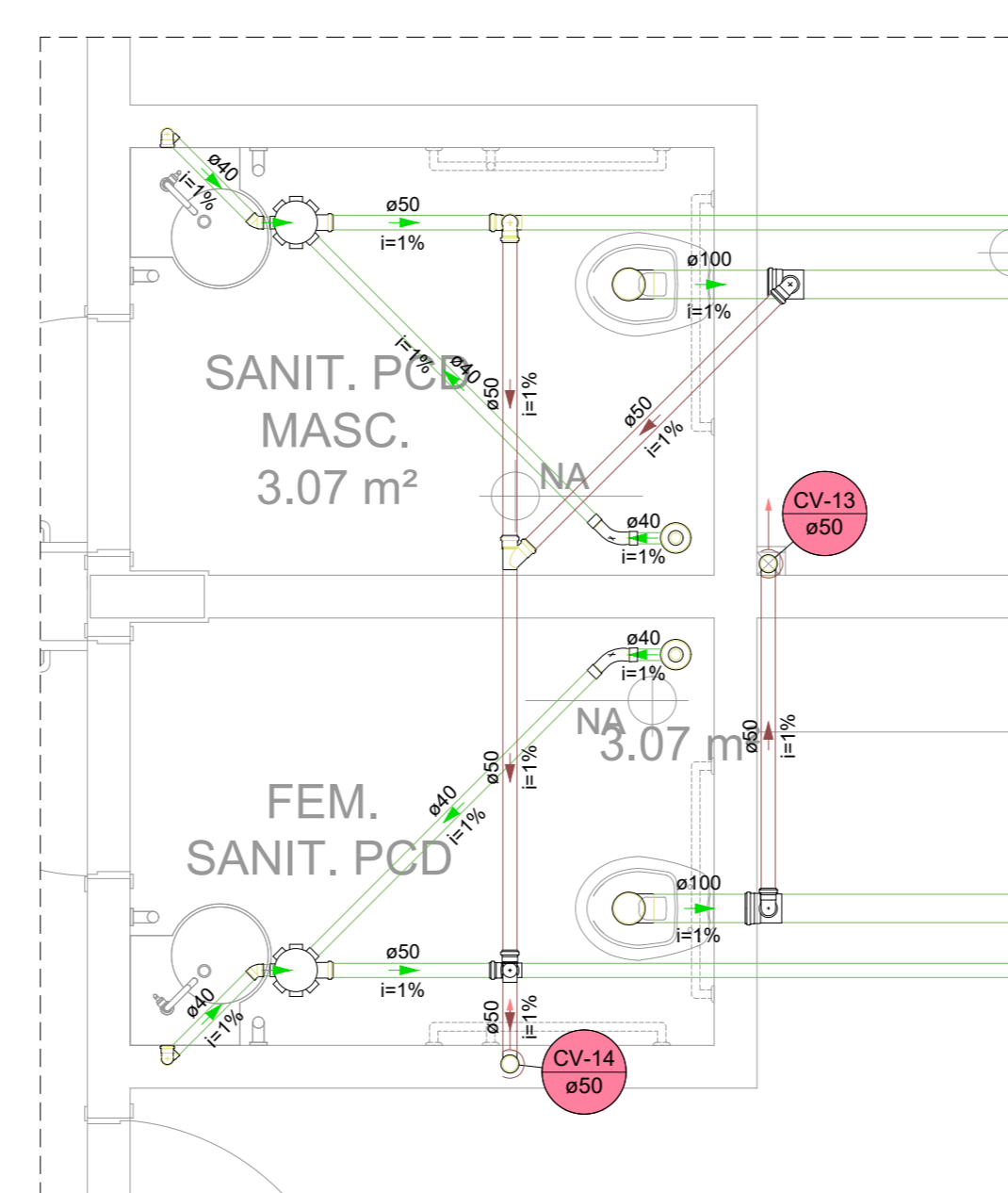
Detalhe SAN-12
Escala 1:25



Detalhe SAN-5
Escala 1:25

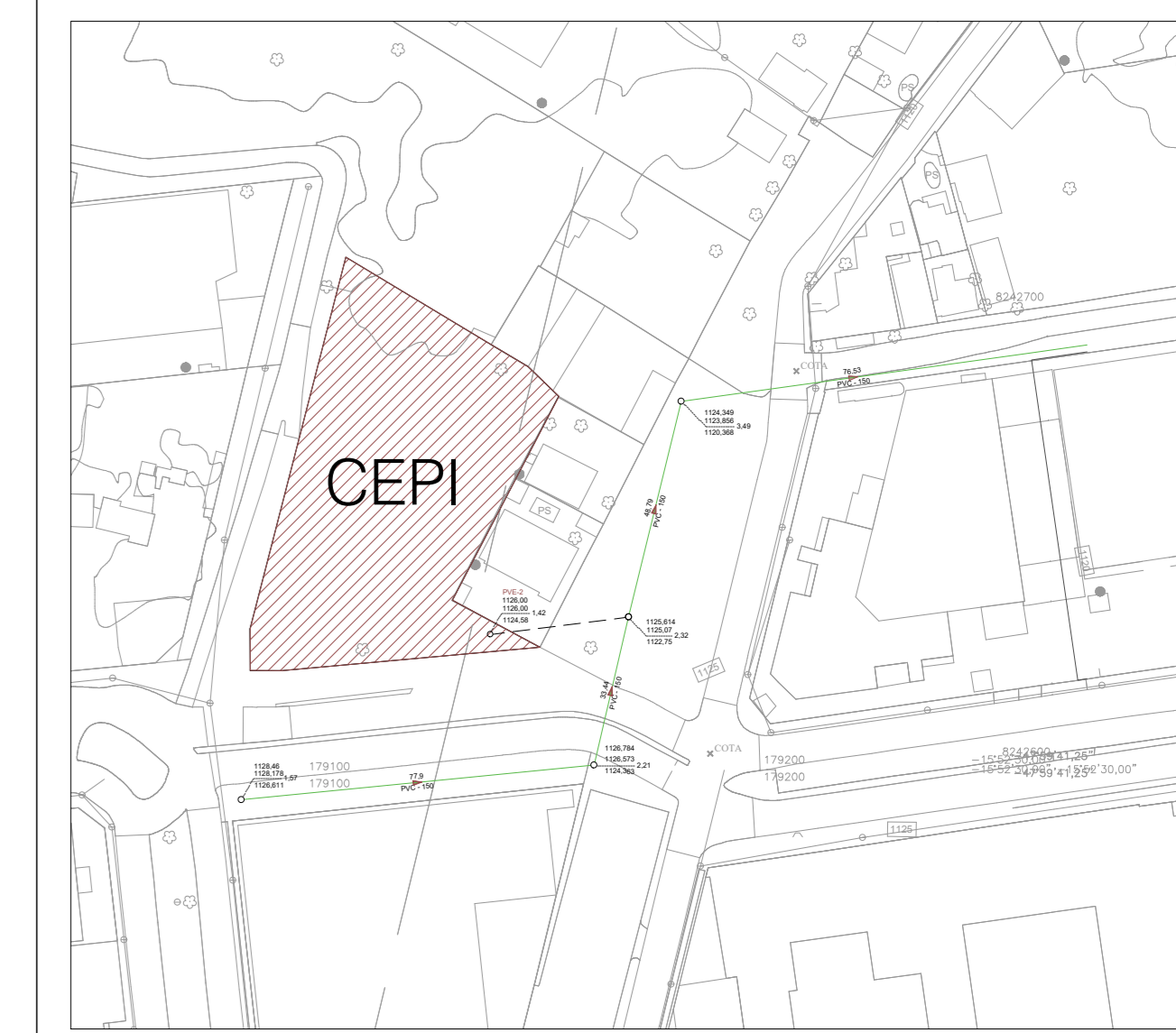


Detalhe SAN-10
Escala 1:25



Detalhe SAN-7
Escala 1:25

| Legenda | |
|------------------|---|
| | Indicação Coluna de Ventilação |
| | Indicação Coluna de Esgoto |
| Legenda - TERREO | |
| | Caixa Sifonada |
| | Caixas Inspeção Esgoto Simples |
| | Caixas de Gordura |
| | Chuveiro Residencial |
| | Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário |
| | Curva 45° longa Amanco |
| | Curva 45° curta Amanco |
| | Curva 90 curta |
| | Curva 90 curta- coluna |
| | Joelho 45 |
| | Joelho 90- coluna |
| | Junção simples |
| | Junção simples c/ redução |
| | Lavatório Residencial com sifão |
| | Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm |
| | Poço de visita de esgoto |
| | Ramais de Ventilação |
| | Ramais de Ventilação em Cruz |
| | Te sanitário |
| | Vaso Sanitário c/ curva 90° |



IMPLANTAÇÃO
ESCALA: 1:1000

| CD | EMISSÃO INICIAL | 31/10/2022 |
|------|---------------------------|------------|
| REV. | DESCRIÇÃO DE MODIFICAÇÕES | DATA |

314-SEEDF-CEPI - ADE ÁGUAS CLARAS-ESG-004-R00.DWG



| | |
|-------------------|--|
| SETOR: | ÁGUAS CLARAS/DF - RA XX - DF |
| ENDEREÇO: | CONJUNTO 31 LOTE 01 - ADE ÁGUAS CLARAS/DF |
| PROPRIETÁRIO: | GDF-SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL |
| AUTOR DO PROJETO: | ENG. CIVIL DALMO BLANCO CINNANTI |
| RESP. TÉCNICO: | ENG. CIVIL DALMO BLANCO CINNANTI |

| | |
|-------------------|--|
| PROPRIETÁRIO: | GDF - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL |
| AUTOR DO PROJETO: | ENG. CIVIL DALMO BLANCO CINNANTI CREA 7962-D-DF |
| RESP. TÉCNICO: | ENG. CIVIL DALMO BLANCO CINNANTI CREA 7962-D-DF |

| | |
|--------------------|------------|
| VISTO ADM REGIONAL | VISTO SEDF |
| | VISTO |

| GDF-SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO | | |
|--------------------------------------|------------------|----------|
| CEPI - ADE ÁGUAS CLARAS | Projeto Nº | |
| PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ESGOTO | | |
| TÉRREO-DETALHES 3.4,5,7,8,10,12 E 13 | | |
| ESG | 004 | |
| Data: 31/10/2022 | Estado: INDICADA | Revista: |