



PRODUTOS GRÁFICOS – HIDRÁULICA – 27 pranchas

Instalação de Água Fria – 10 pranchas

| Nome do arquivo | Título | Escala | Prancha |
|---------------------------|---------------------------------------------|----------|------------|
| TIPO1-HAG-PLB-GER0-01_R01 | Lançamento da rede – Planta baixa do térreo | 1:75 | 1050 x 594 |
| TIPO1-HAG-PLB-GER0-02_R02 | Lançamento da rede – Indicação isométricos | 1:75 | 1050 x 594 |
| TIPO1-HAG-PLB-GER0-03_R02 | Lançamento da rede – Indicação cortes | 1:75 | 1050 x 594 |
| TIPO1-HAG-MOD-GER0-04_R02 | Detalhes Isométricos | 1:25 | A0 |
| TIPO1-HAG-MOD-GER0-05_R02 | Detalhes Isométricos | 1:25 | A0 |
| TIPO1-HAG-MOD-GER0-06_R02 | Detalhes Isométricos | 1:25 | A0 |
| TIPO1-HAG-MOD-GER0-07_R02 | Detalhes Isométricos | 1:25 | A0 |
| TIPO1-HAG-DET-GER0-08_R02 | Detalhes - cortes | 1:25 | A0 |
| TIPO1-HAG-DET-GER0-09_R02 | Detalhes - cortes | 1:25 | A0 |
| TIPO1-HAG-DET-RES0-10_R02 | Detalhes – Castelo D'água | indicada | A0 |

Instalação de Águas Pluviais – 4 pranchas

| Nome do arquivo | Título | Escala | Prancha |
|---------------------------|---------------------------------------------|--------|------------|
| TIPO1-HAP-COB-GER0-01_R02 | Pontos de coleta – Planta da Cobertura | 1:75 | 1050 x 594 |
| TIPO1-HAP-PLB-GER0-02_R02 | Pontos de coleta e Transposição – Cobertura | 1:75 | 1050 x 594 |
| TIPO1-HAP-DET-GER0-03_R02 | Detalhes – Planta da Cobertura | 1:25 | A1 |
| TIPO1-HAP-PLB-GER0-04_R02 | Pontos de coleta e Transposição – Térreo | 1:75 | 1050 x 594 |

Instalação de Esgoto Sanitário – 7 pranchas

| Nome do arquivo | Título | Escala | Prancha |
|---------------------------|--------------------------------------------|--------|----------|
| TIPO1-HEG-PLB-GER0-01_R02 | Lançamento da Rede – Planta do Térreo | 1:75 | 1050x594 |
| TIPO1-HEG-PLB-GER0-02_R02 | Lançamento da Rede – Detalhes | 1:75 | 1050x594 |
| TIPO1-HEG-DET-GER0-03_R02 | Detalhes – S1 ao S8 | 1:25 | A0 |
| TIPO1-HEG-DET-GER0-04_R02 | Detalhes – S9 ao S13 e Tanque Séptico | 1:25 | A0 |
| TIPO1-HEG-DET-GER0-05_R02 | Detalhes – S14 ao S16 | 1:25 | A0 |
| TIPO1-HEG-DET-GER0-06_R02 | Detalhes – S17 ao S21 | 1:25 | A0 |
| TIPO1-HEG-PLB-GER0-07_R02 | Pontos de Ventilação – Planta da Cobertura | 1:75 | 1050x594 |



Ministério da Educação
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Coordenação Geral de Infra-Estrutura - CGEST

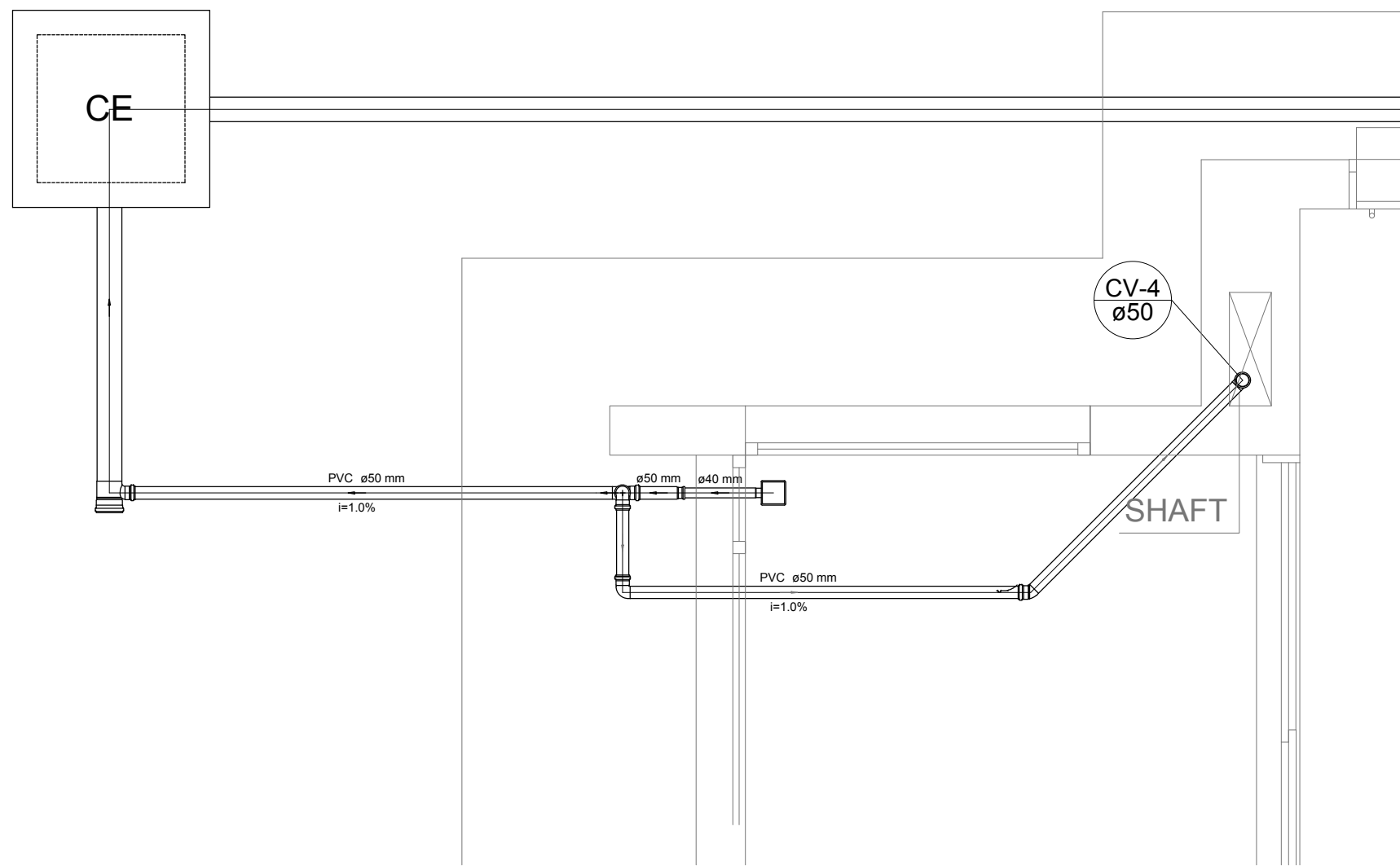


Instalação de Gás Combustível – 1 prancha

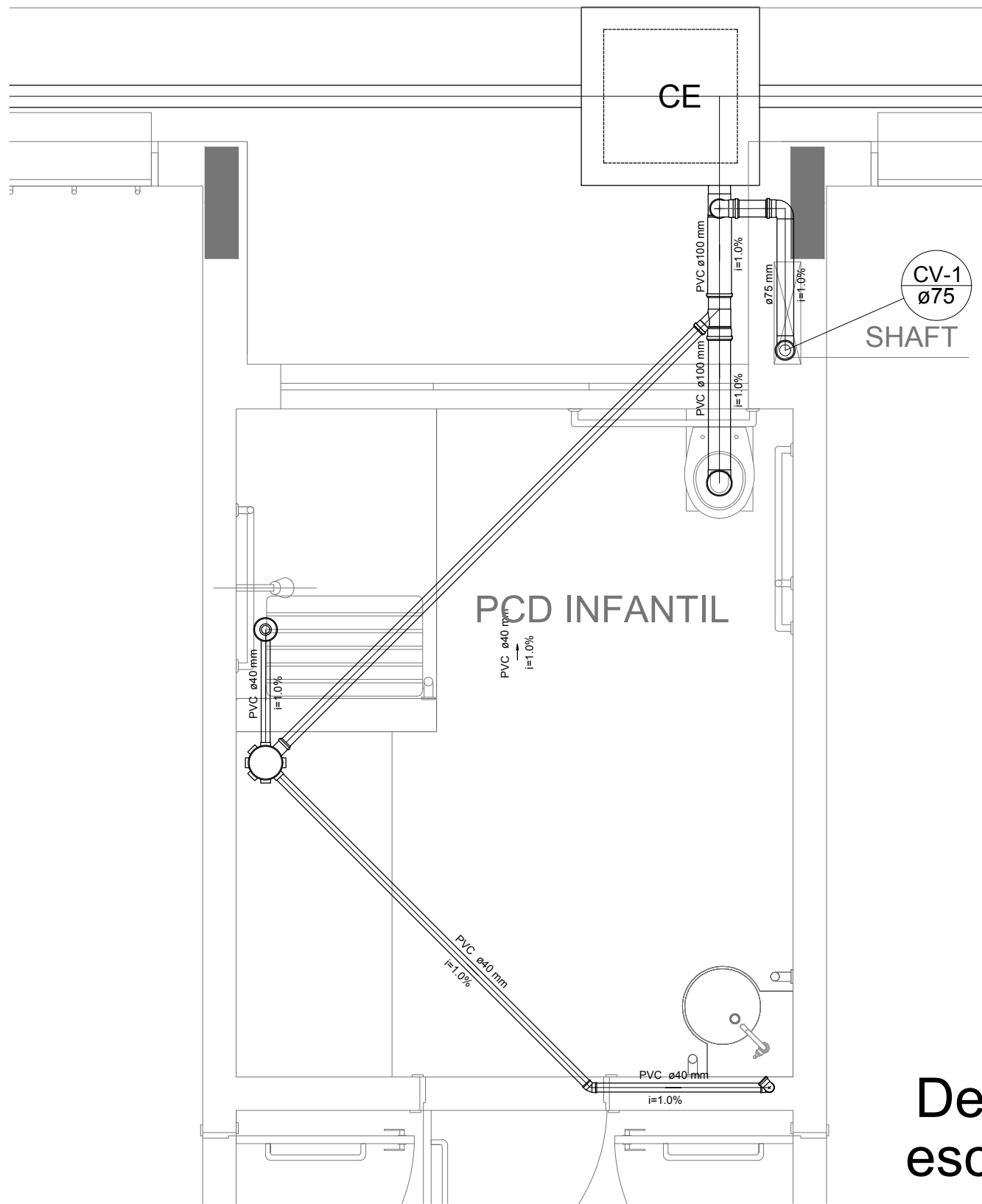
| Nome do arquivo | Título | Escala | Prancha |
|---------------------------|----------------------------|----------|---------|
| TIPO1-HGC-PLD-GER0-01_R02 | Casa de Gás - Detalhamento | indicada | A1 |

Sistema de Proteção Contra Incêndio – 5 pranchas

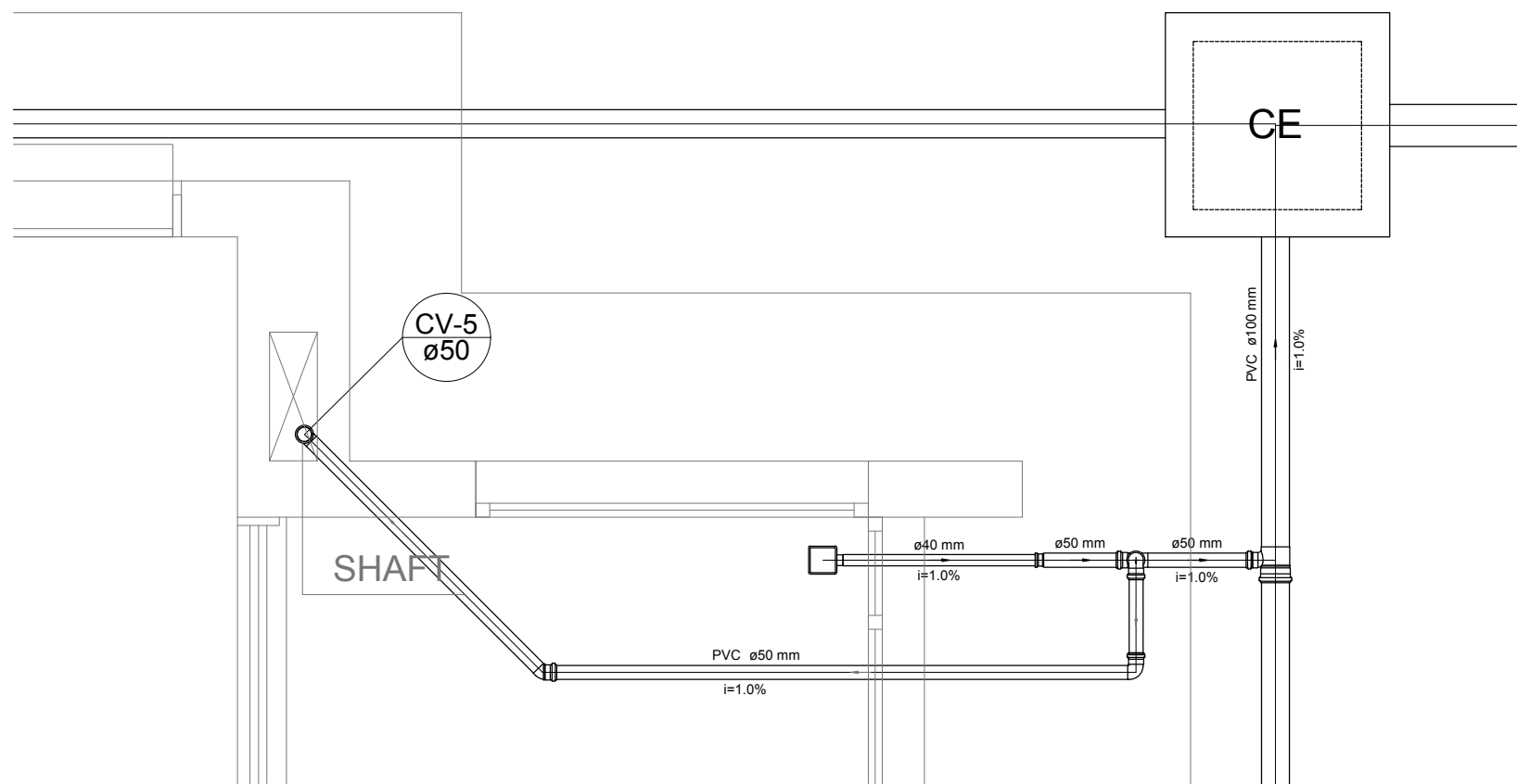
| Nome do arquivo | Título | Escala | Prancha |
|---------------------------|-------------------------------------|----------|------------|
| TIPO1-HIN-PLB-GER0-01_R02 | Lançamento da rede de hidrantes | 1:75 | 1050 x 594 |
| TIPO1-HIN-PLD-GER0-02_R02 | Planta baixa, isométrico e detalhes | indicada | A0 |
| TIPO1-HIN-DET-GER0-03_R02 | Detalhes Gerais | indicada | A0 |
| TIPO1-HIN-PLB-GER0-04_R02 | Sinalização e Iluminação | 1:75 | 1050 x 594 |
| TIPO1-HIN-PLB-GER0-05_R02 | Extintor de Emergência | 1:75 | 1050 x 594 |



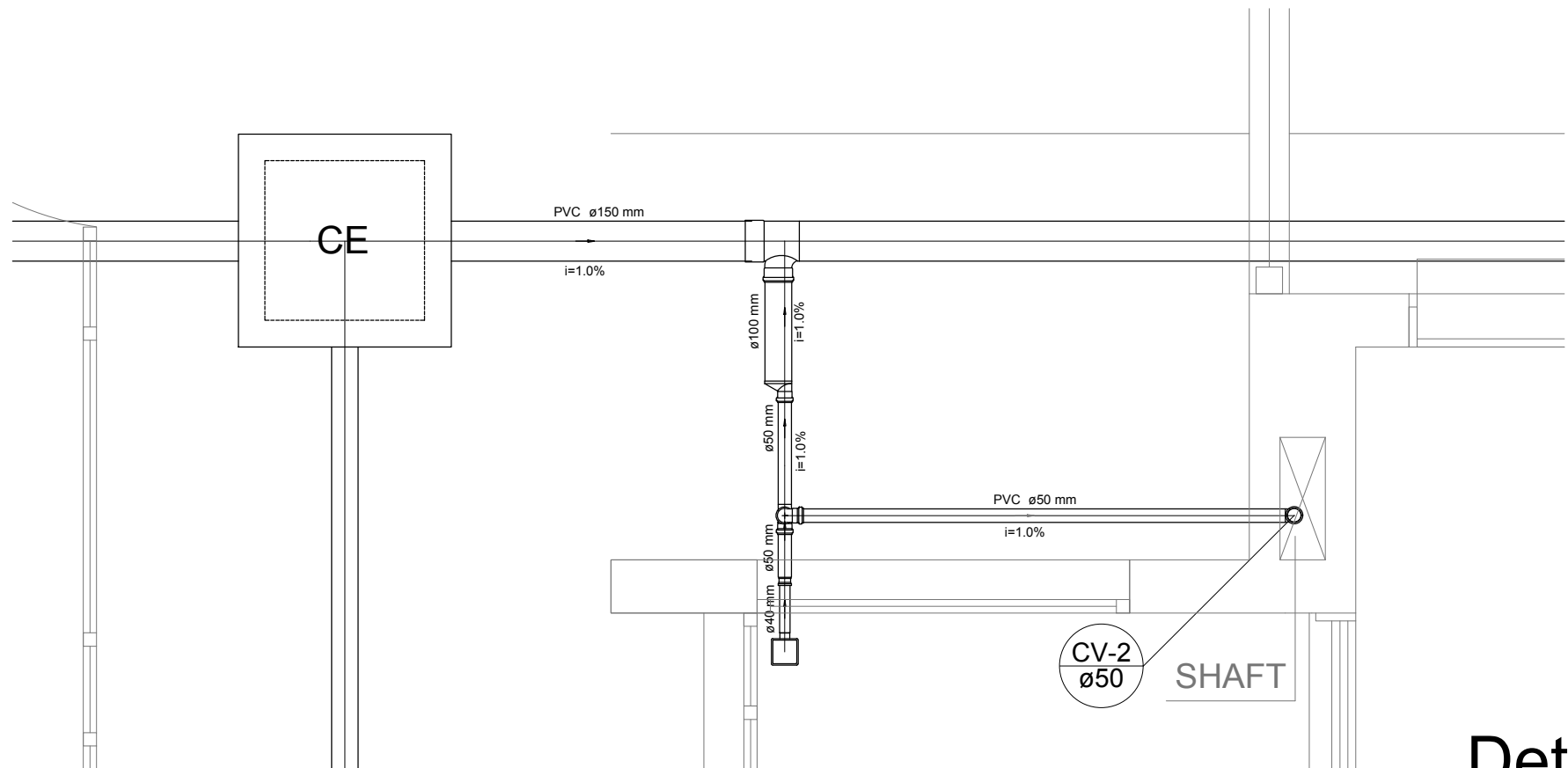
Detalhe S1
escala 1:25



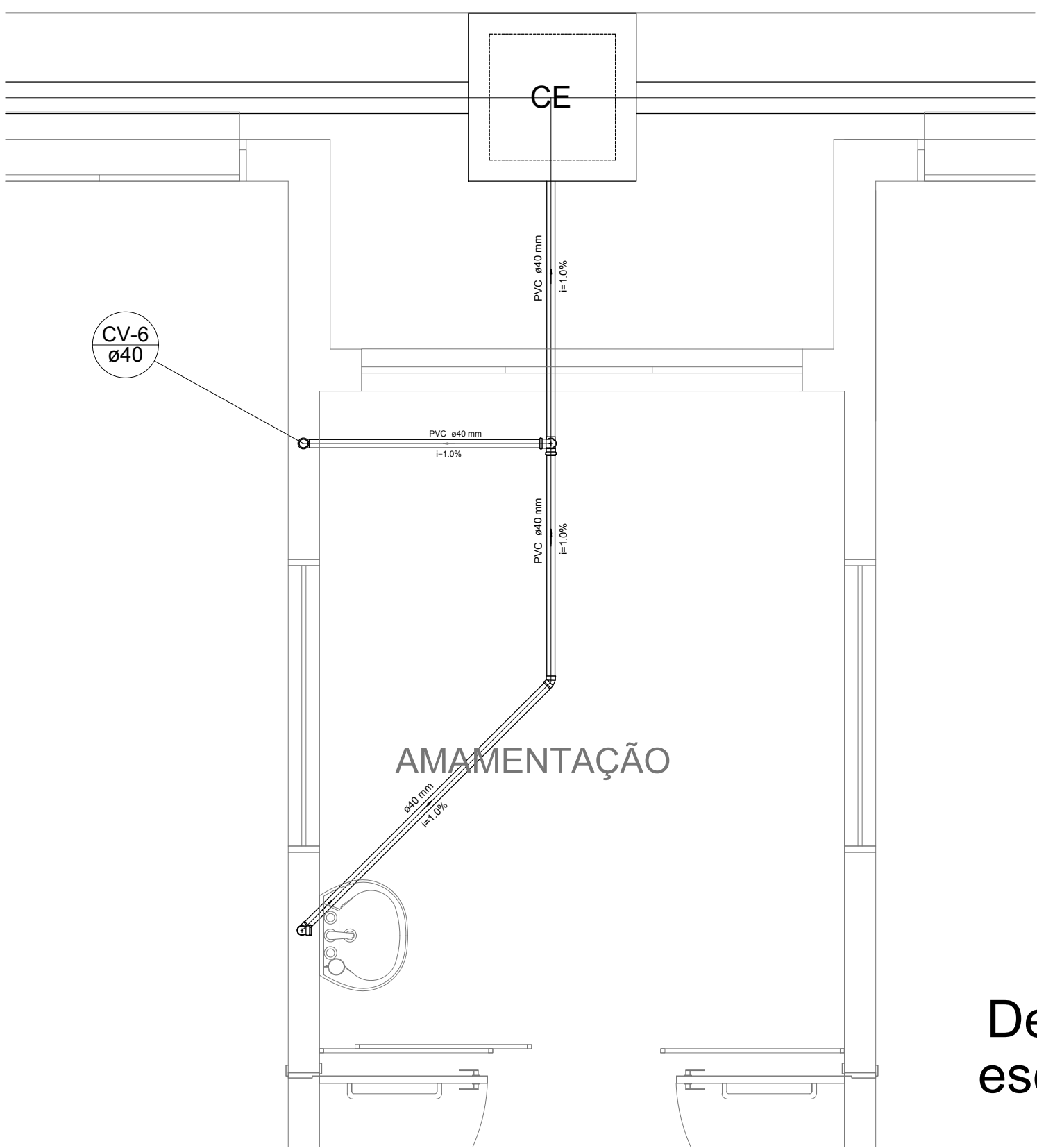
Detalhe S2
escala 1:25



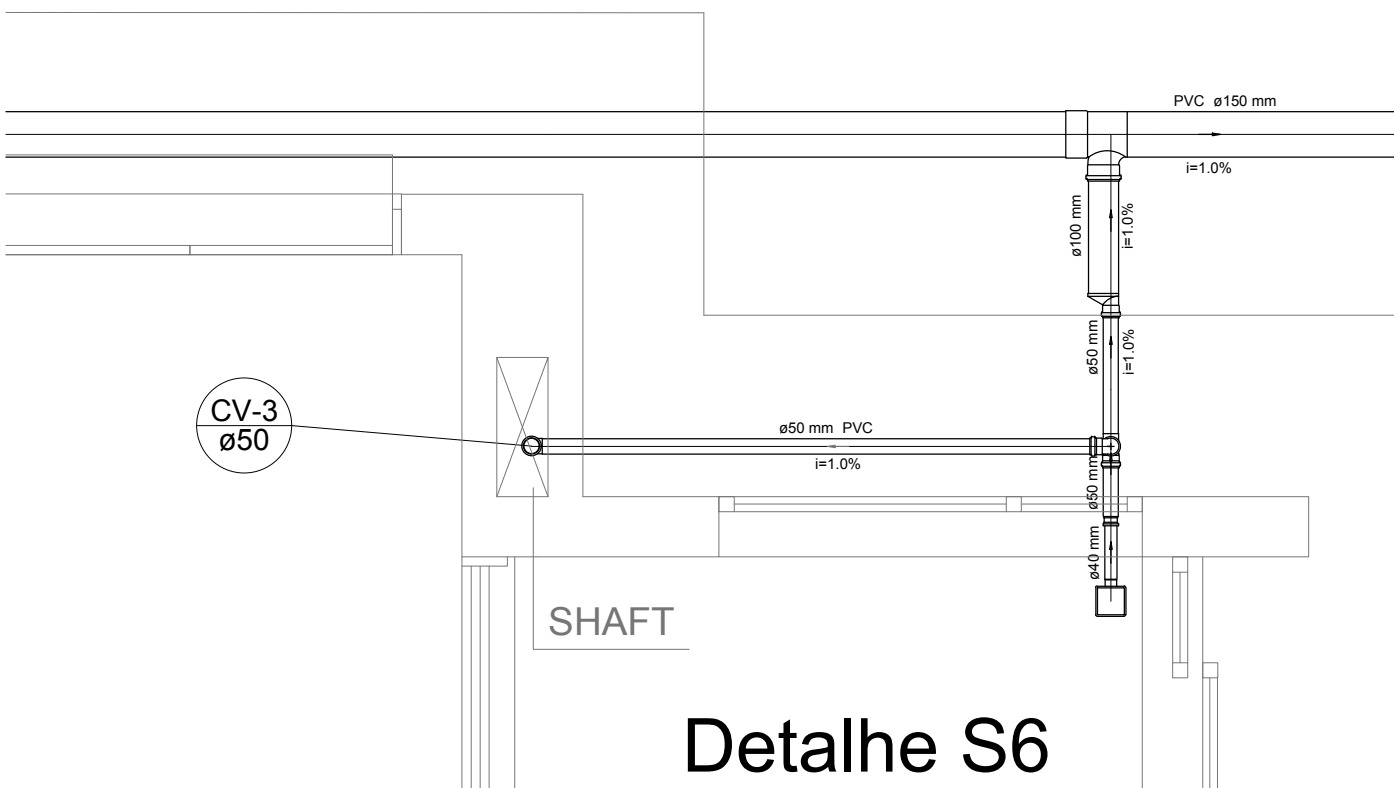
Detalhe S3
escala 1:25



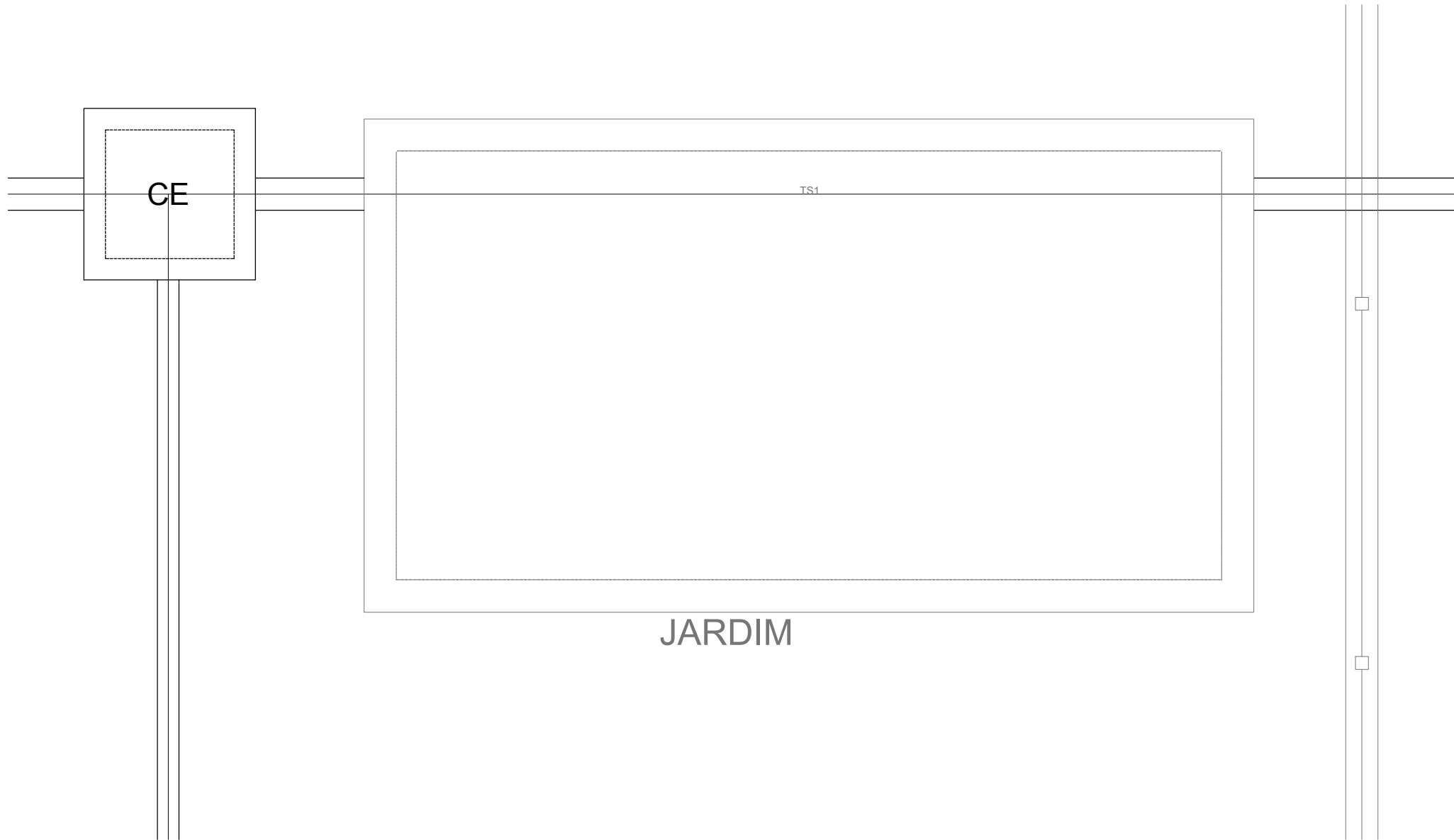
Detalhe S4
escala 1:25



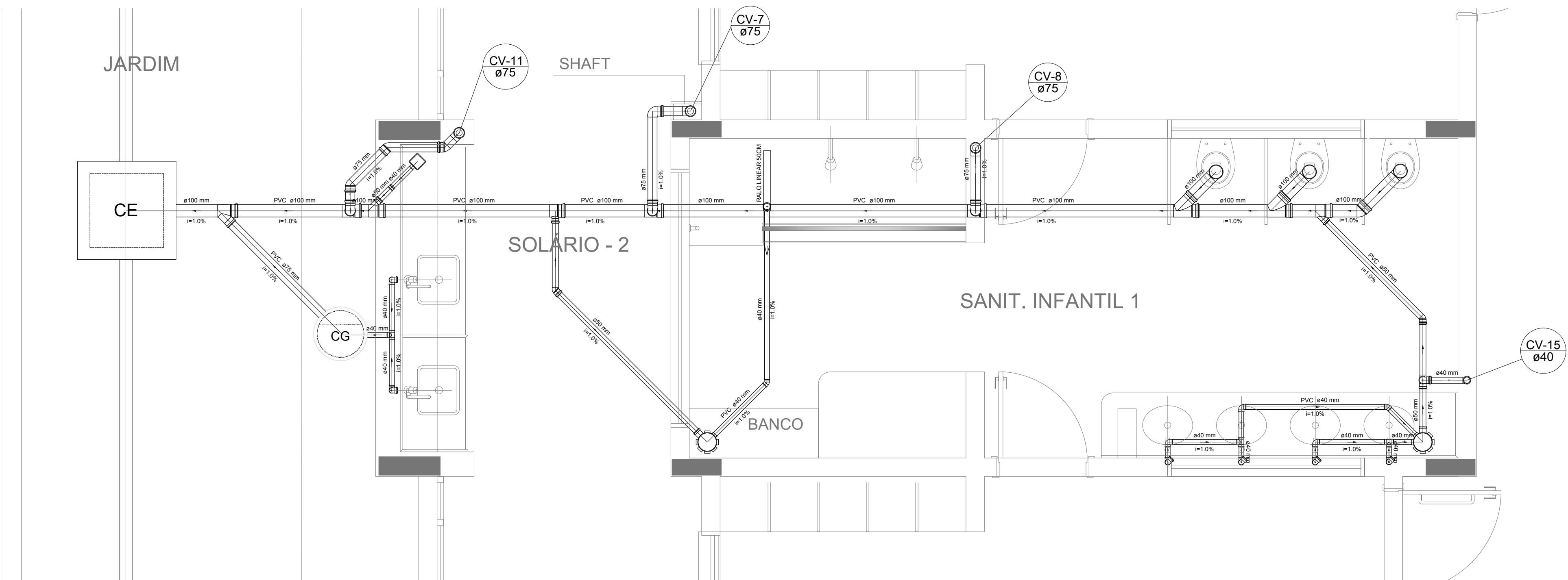
Detalhe S5
escala 1:25



Detalhe S6
escala 1:25



Detalhe S7
escala 1:25



Detalhe S8
escala 1:25

| LEGENDA | |
|---------|---------------------------------------------|
| | CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO SIMPLES 60 x 80 cm |
| | CAIXA DE GORDURA |
| | CAIXA DE ESGOTO |
| | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA |
| | RALO SIFONADO |
| | RALO SECO |
| | RALO LINEAR 50CM |
| | JOELHO 45 |
| | JOELHO 90 |
| | JOELHO 90 - COLUNA |
| | CAIXA SIFONADA |
| | RAMAIS DE VENTILAÇÃO |
| | REDUÇÃO EXCÊNTRICA |
| | REDUÇÃO EXCÊNTRICA - SUPERIOR |
| | TÊ 45 |
| | TÊ 90 |
| | TÊ 90 COM REDUÇÃO |
| | JUNÇÃO SIMPLES |

NOTAS

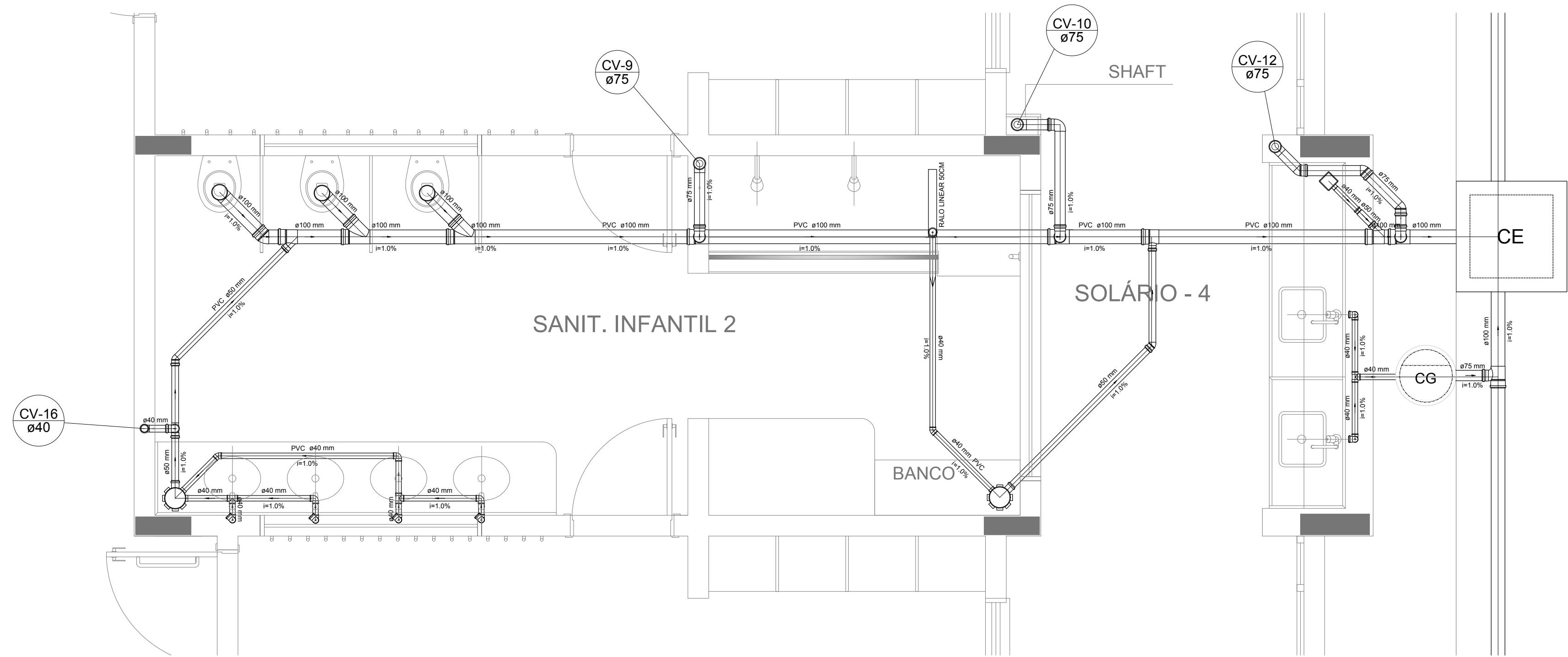
- OS PROJETOS DEVEM SER ADAPTADOS TECNICAMENTE CONFORME AS NECESSIDADES MUNICIPAIS;
- PARA COLETA DOS DEJETOS OBSERVAR POSTURAS MUNICIPAIS;
- CASO SEJA NECESSÁRIA A ELABORAÇÃO DE PROJETO DE FORÇA E BOMBEAMENTO, ESTE FICARÁ A CARGO DO ENTE FEDERADO;
- O ENTE FEDERADO DEVERÁ REALIZAR AS ALTERAÇÕES NECESSÁRIAS À APROVAÇÃO E, APÓS ESTA, INCLUIR NO SISTEMA: SÍMBOLO, NOVO PROJETO E NOVA ART. DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELAS ADEQUAÇÕES;
- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGENS PARA TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014.

REFERÊNCIAS

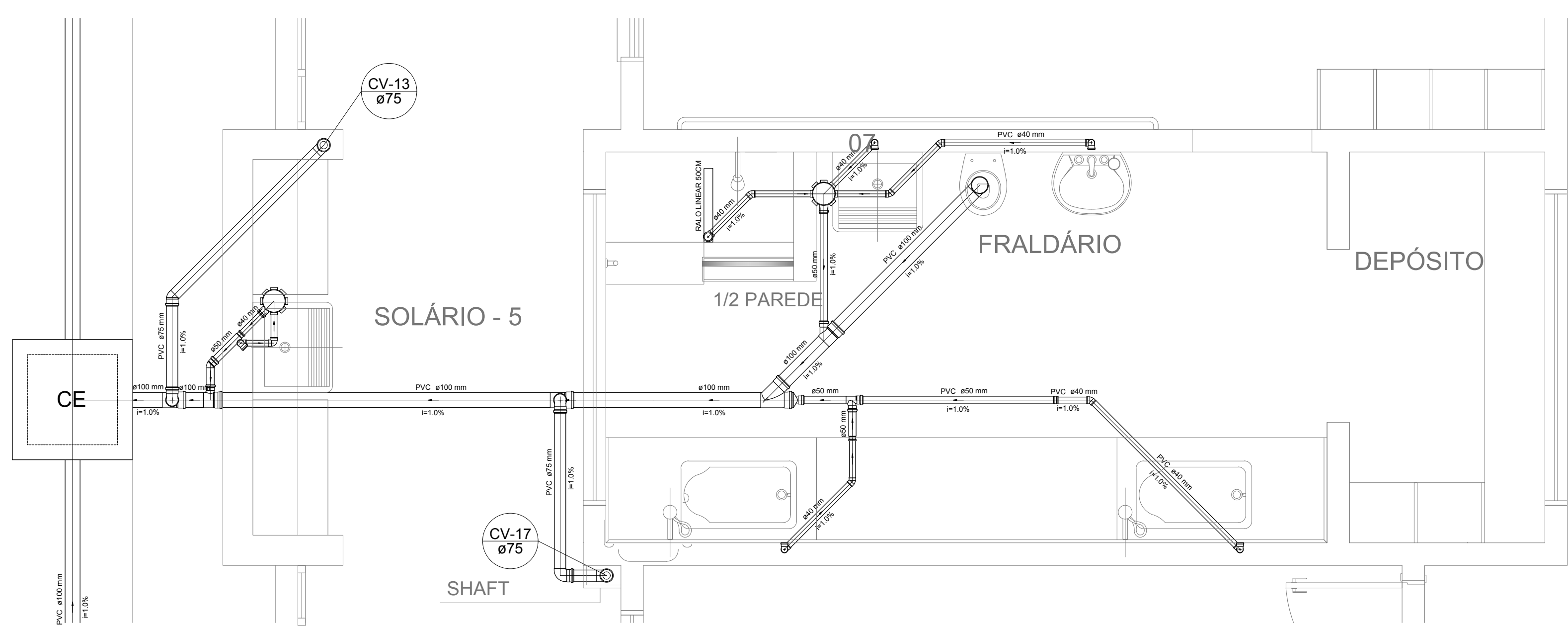
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| | | |
|----------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02 | JANEIRO/2017 | Atendimento à NBR 9050/2015; Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários infantis 1 e 2, altura da plataforma, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos porfões dos solários e altura da porta PM; Acréscimo: do gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higiênicas e escaninhos pré-escala. |
| 01 | JULHO/2016 | Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da plataforma. |
| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
| CONTROLE DE REVISÕES | | |

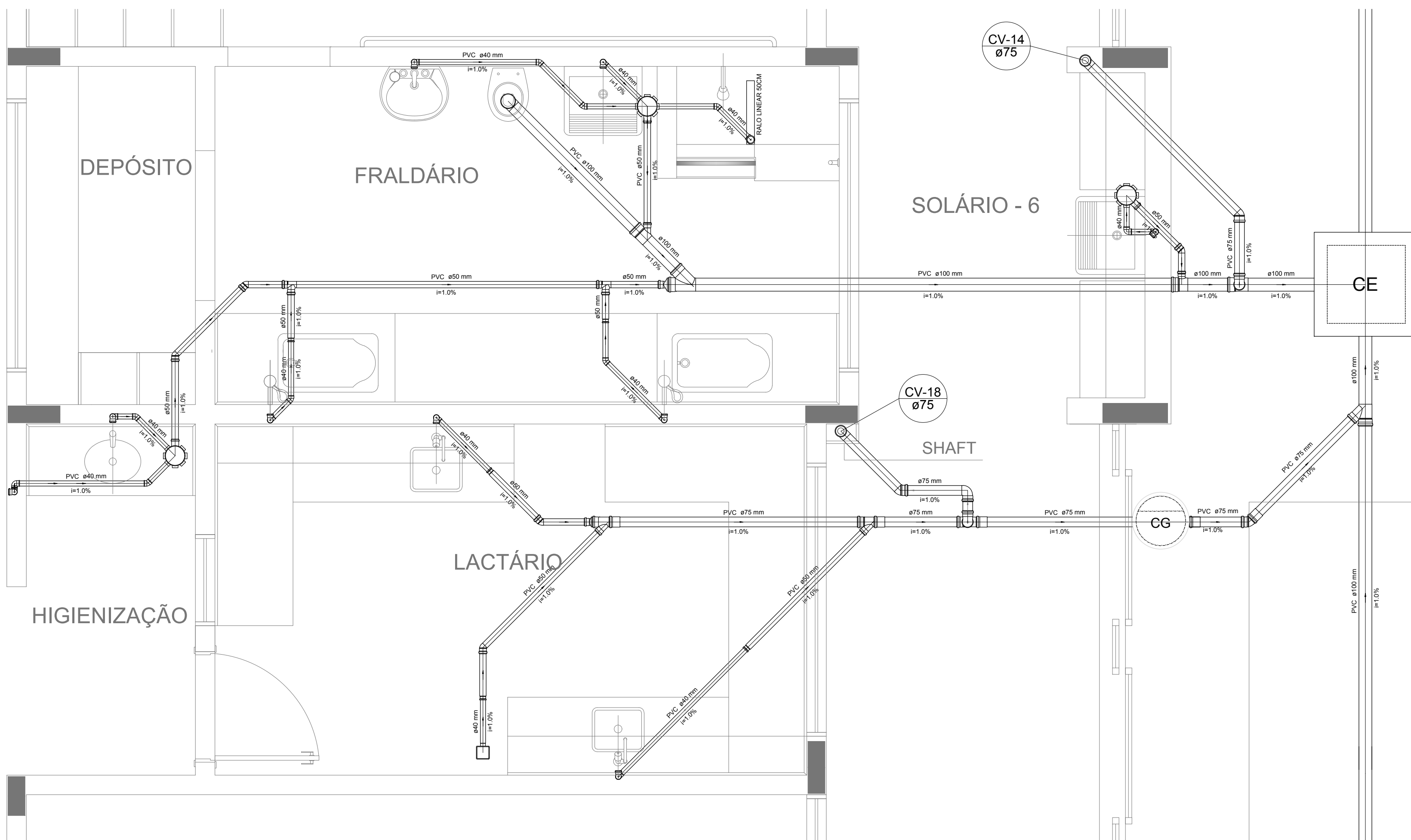
| | |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| FNDE <small>Funda Nacional de Desenvolvimento da Educação</small> | Ministério da Educação |
| PROJETO PADRÃO - FNDE | |
| PROPRIETÁRIO: : | |
| ENDEREÇO: | |
| MUNICÍPIO — UF: | |
| PROPRIETÁRIO | |
| RESP. TÉCNICO | CREA |
| AUTOR DO PROJETO | CAU |
| DJFO | CREA |
| | RA |
| OBSERVAÇÕES: | |
| PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1 | |
| PROJETO DE INSTALAÇÕES | |
| COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional | PLANTA DE ESGOTO SANITÁRIO DETALHES CONSTRUTIVOS DETALHES S1 AO S8 |
| REVISÃO R.00 R.01 R.02 | ESCALA 1/25 DATA EMISSÃO JANEIRO/2017 |
| PRANCHAS | 03/07 |



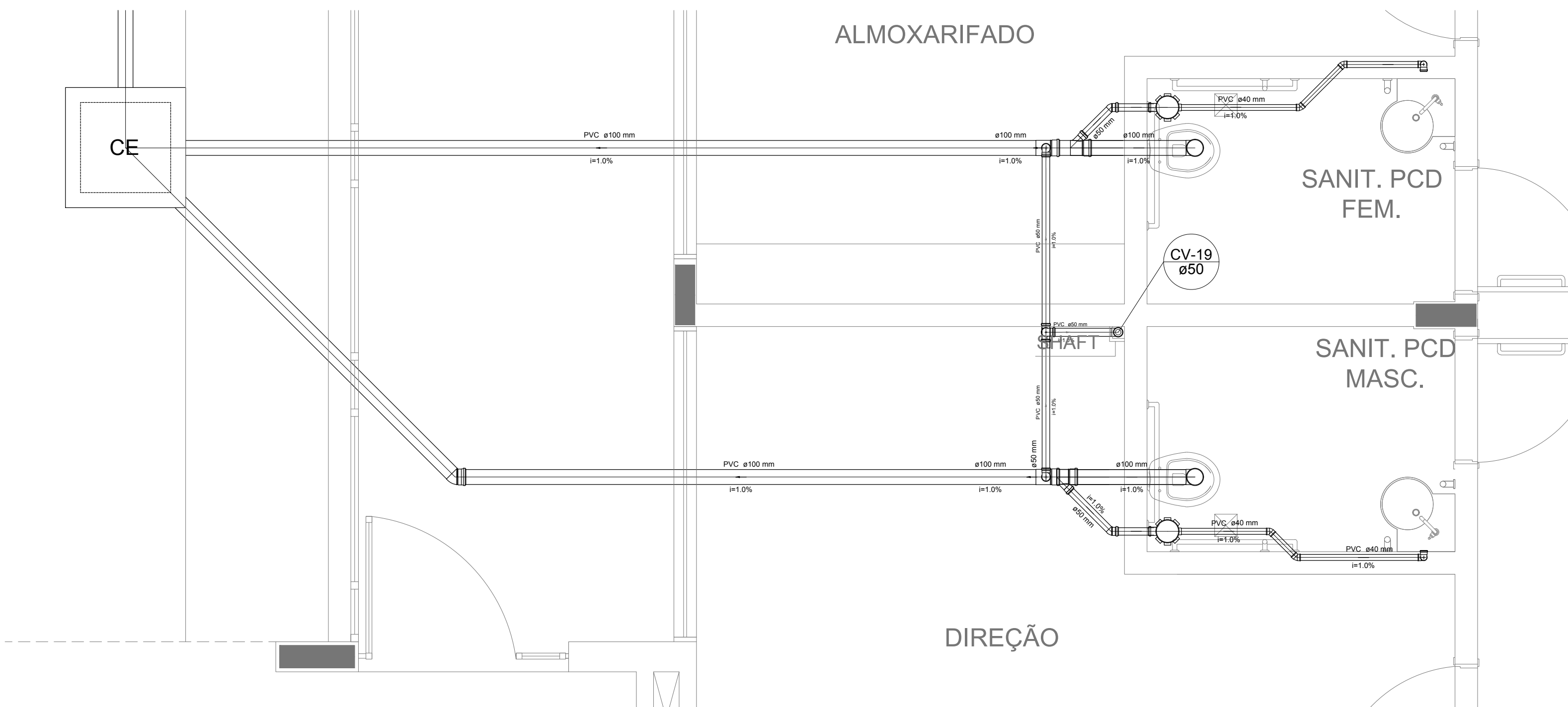
Detalhe S9
escala 1:25



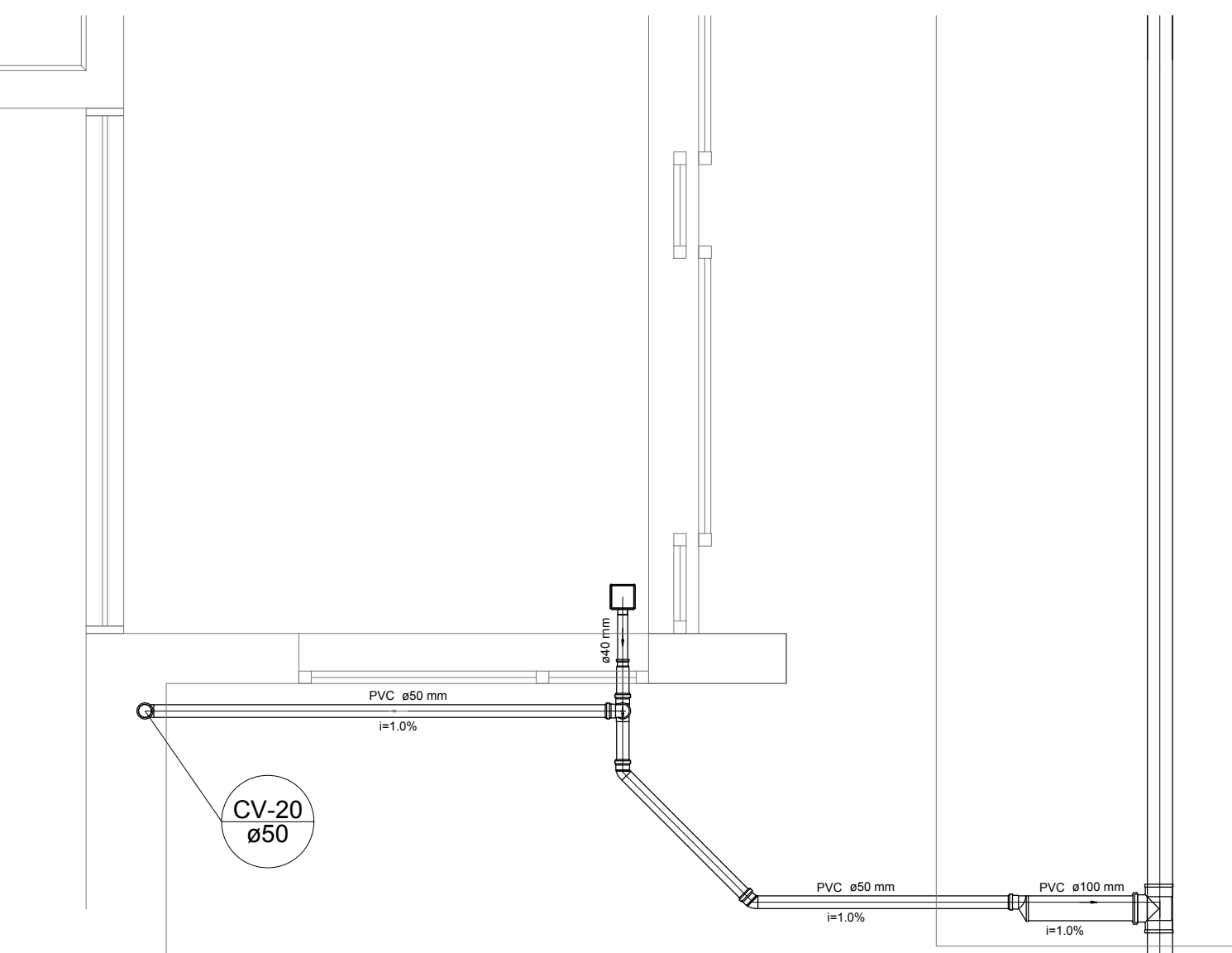
Detalhe S10
escala 1:25



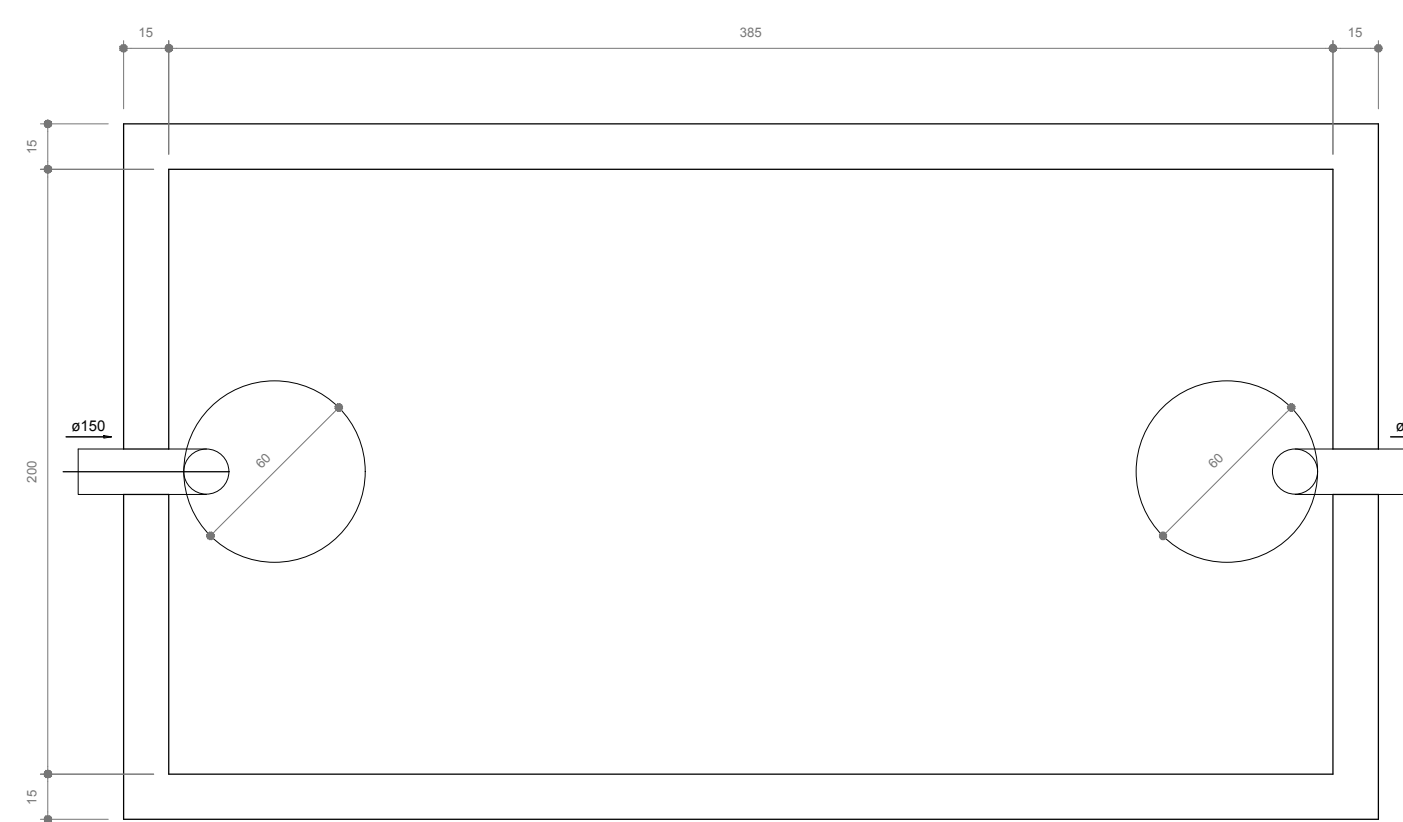
Detalhe S11
escala 1:25



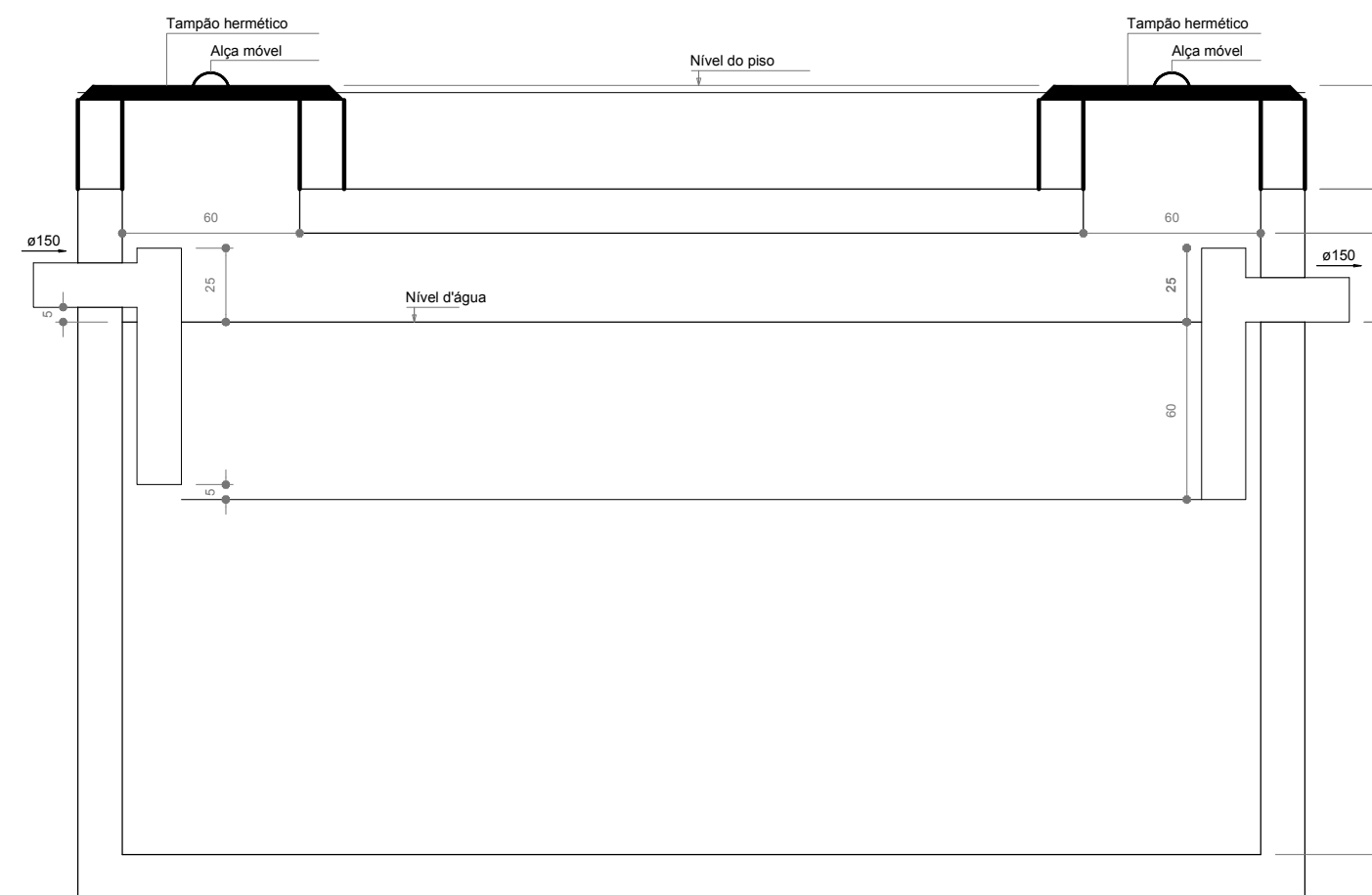
Detalhe S12
escala 1:25



Detalhe S13
escala 1:25



TANQUE SÉPTICO
PLANTA BAIXA - ESC. 1:25



TANQUE SÉPTICO
CORTE - ESC. 1:25

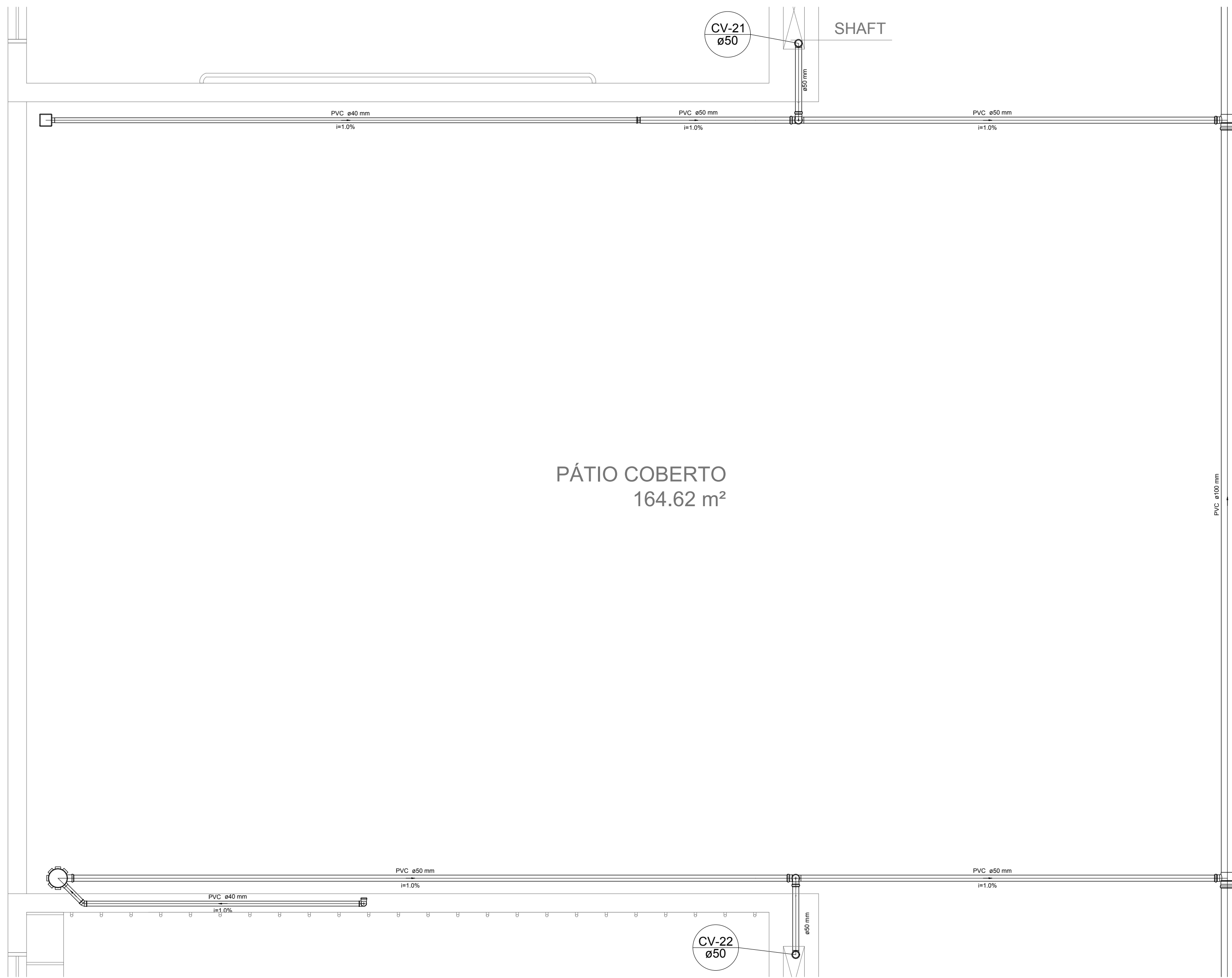
| LEGENDA | |
|---------|---------------------------------------------|
| CE | CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO SIMPLES 80 x 80 cm |
| CG | CAIXA DE GORDURA |
| CE | CAIXA DE ESGOTO |
| BU | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA |
| RS | RAIO SIFONADO |
| RE | REDUÇÃO EXCÊNTRICA |
| RL | RAIO SECO |
| RL | RAIO LINEAR 50CM |
| JO45 | JOELHO 45 |
| JO90 | JOELHO 90 |
| JO90C | JOELHO 90 - COLUNA |
| CS | CAIXA SIFONADA |
| RV | RAMAS DE VENTILAÇÃO |
| RE | REDUÇÃO EXCÊNTRICA - SUPERIOR |
| TE45 | TE 45 |
| TE90 | TE 90 |
| TE90C | TE 90 COM REDUÇÃO |
| JS | JUNÇÃO SIMPLES |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| NOTAS | |
| - OS PROJETOS DEVEM SER ADAPTADOS TECNICAMENTE CONFORME AS NECESSIDADES MUNICIPAIS: | |
| - PARA COLETA DOS DEJETOS OBSERVAR POSTURAS MUNICIPAIS. | |
| - CASO SEJA NECESSÁRIA A ELABORAÇÃO DE PROJETO DE FORÇA E BOMBEAMENTO, ESTE FICARÁ A CARGO DO ENTE FEDERADO. | |
| - O ENTE FEDERADO DEVERÁ REALIZAR AS ALTERAÇÕES NECESSÁRIAS À APROVAÇÃO E, APÓS ESTA, INCLUIR NO SISTEMA - SIMEC - NOVO PROJETO E NOVA ART DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELAS ADEQUAÇÕES. | |
| - EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL. | |
| - ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGENS PARA TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014. | |
| REFERÊNCIAS: | |
| - MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS | |

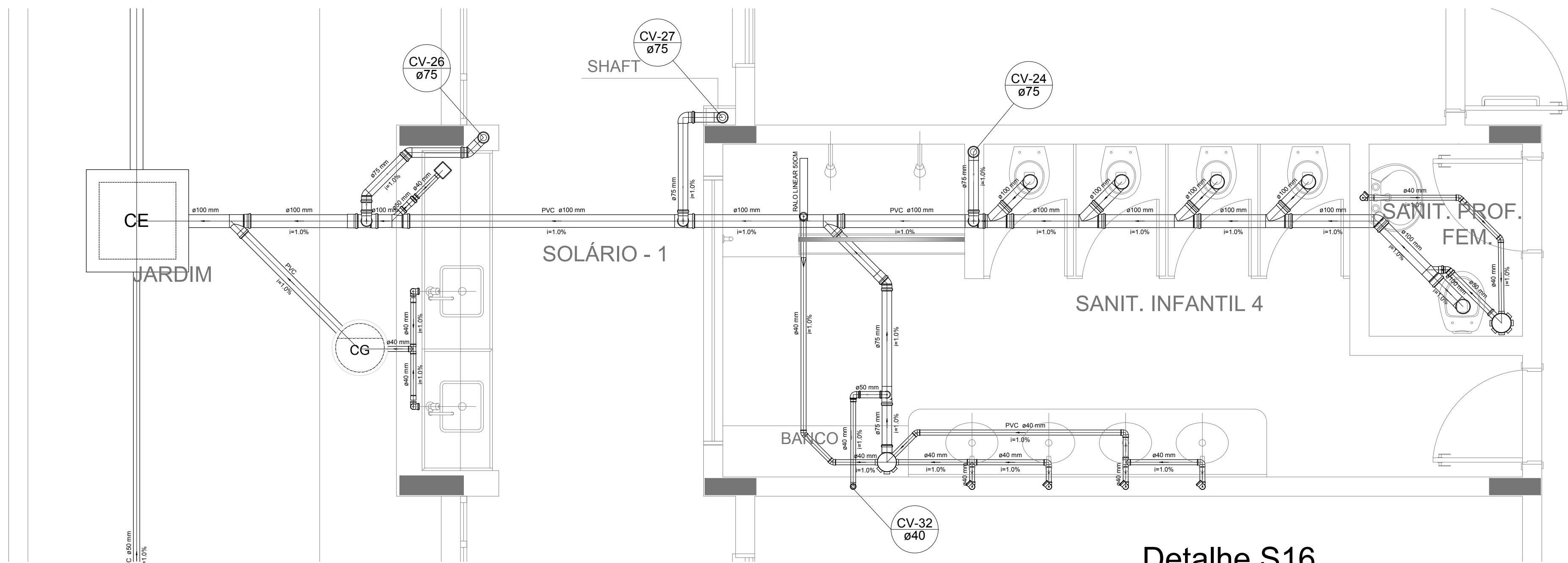
| | | |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02 | JANEIRO/2017 | Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários inferiores 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos porfidos dos sanitários e altura da porta FMG. |
| 01 | JULHO/2016 | Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda. |
| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |

CONTROLE DE REVISÕES

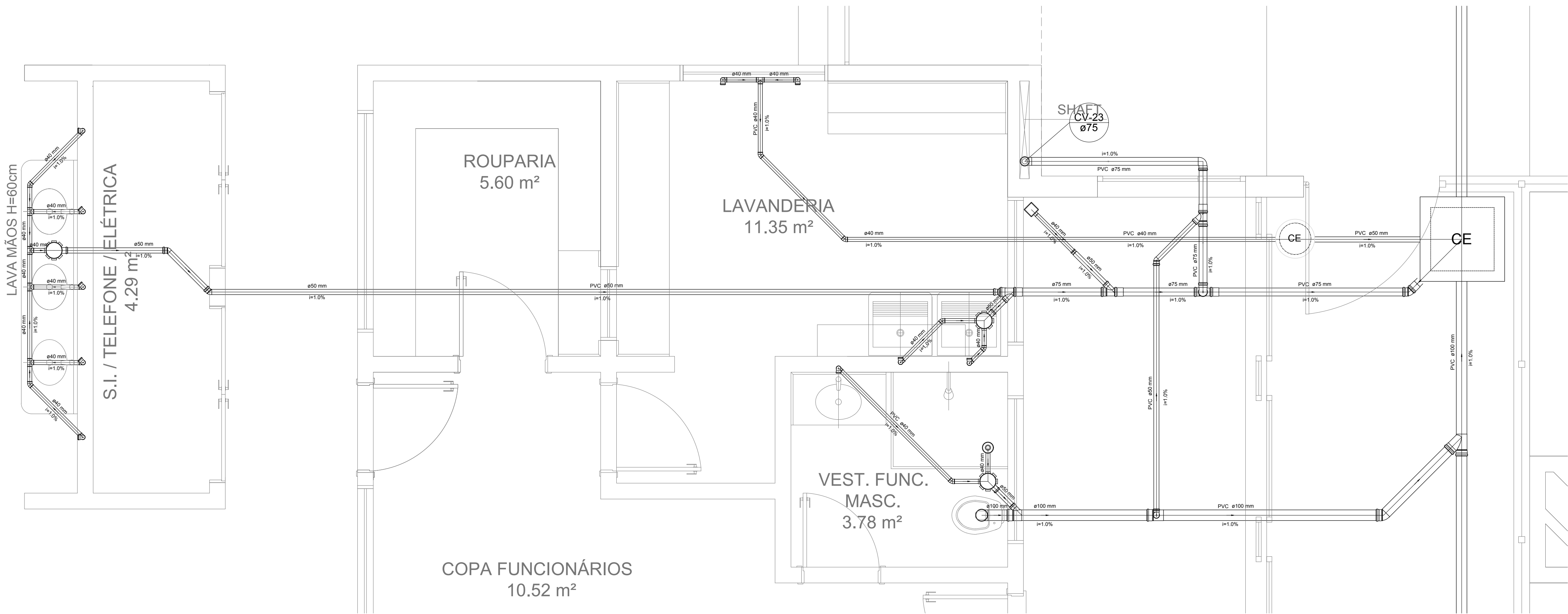
| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <div><div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><</div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div> | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|





















Detalhe S14
escala 1:25



Detalhe S16
escala 1:25



Detalhe S15
escala 1:25

| LEGENDA | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO SIMPLES 60 x 80 cm |  | CAIXA DE GORDURA |
|  | CAIXA DE ESGOTO |  | CAIXA SIFONADA |
|  | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA |  | RAMAS DE VENTILAÇÃO |
|  | RAIO SIFONADO |  | REDUÇÃO EXCÊNTRICA |
|  | RAIO SECO |  | REDUÇÃO EXCÊNTRICA - SUPERIOR |
|  | RAIO LINEAR 50CM |  | TE 45 |
|  | JOELHO 45 |  | TE 90 |
|  | JOELHO 90 |  | TE 90 COM REDUÇÃO |
|  | JOELHO 90 - COLUNA |  | JUNÇÃO SIMPLES |

NOTAS

- OS PROJETOS DEVEM SER ADAPTADOS TECNICAMENTE CONFORME AS NECESSIDADES MUNICIPAIS;
- PARA COLETA DOS DIJETOS OBSERVAR POSTURAS MUNICIPAIS;
- CASO SEJA NECESSÁRIA A ELABORAÇÃO DE PROJETO DE FORÇA E BOMBEIRO, ESTE FICARÁ A CARGO DO ENTE FEDERADO;
- O ENTE FEDERADO DEVERÁ REALIZAR AS ALTERAÇÕES NECESSÁRIAS ATÉ A APROVAÇÃO E, APÓS ESTA, INCLUIR NO SISTEMA SIMEC, NOVO PROJETO E NOVA ART DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELAS ADEQUAÇÕES;
- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGENS PARA TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014.

REFERÊNCIAS

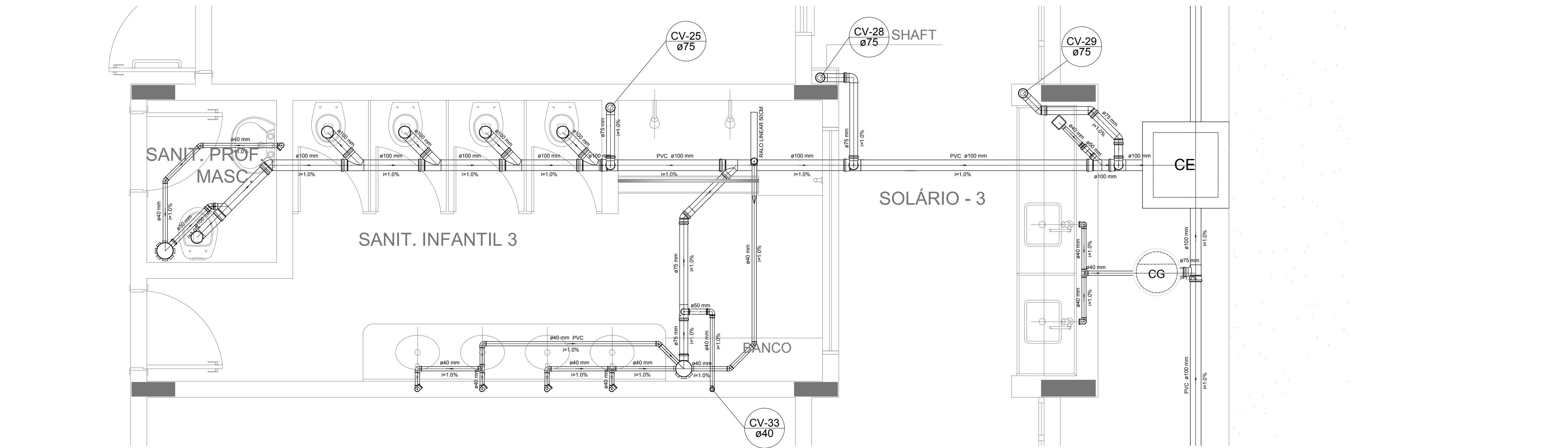
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| | | |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02 | JANEIRO/ 2017 | Alteração à NBR 9550/2015; Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários infantis 1 e 2, altura da plataforma, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos sanitários e altura da porta FMG. |
| 01 | JULHO/ 2016 | Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da plataforma. |
| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |

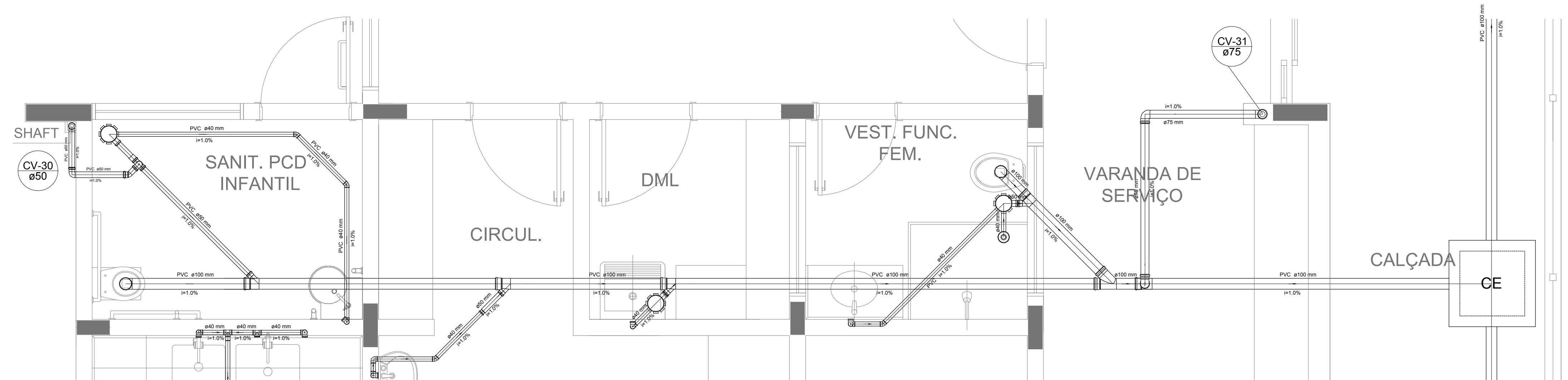
CONTROLE DE REVISÕES

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| FNDE <small>Funda Nacional de Desenvolvimento da Educação</small> | | Ministério da Educação |
| PROJETO PADRÃO - FNDE | | |
| PROPRIETÁRIO: : | | |
| ENDEREÇO: | | |
| MUNICÍPIO — UF: | | |
| PROPRIETÁRIO | | |
| RESP. TÉCNICO | | CREA |
| AUTOR DO PROJETO | | CAU |
| DLFO | CREA | |
| | | RA |
| OBSERVAÇÕES: | | |
| PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1 | | |
| PROJETO DE INSTALAÇÕES | | |
| COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa | PLANTA DE ESGOTO SANITÁRIO DETALHES CONSTRUTIVOS DETALHES S14 AO S16 | HEG |
| FORMATO A0 (1189x841) | REVISÃO R.00 R.01 R.02 | ESCALA 1:25 DATA EMISSÃO JANEIRO/2017 |
| | | PRANCHAS 05/07 |

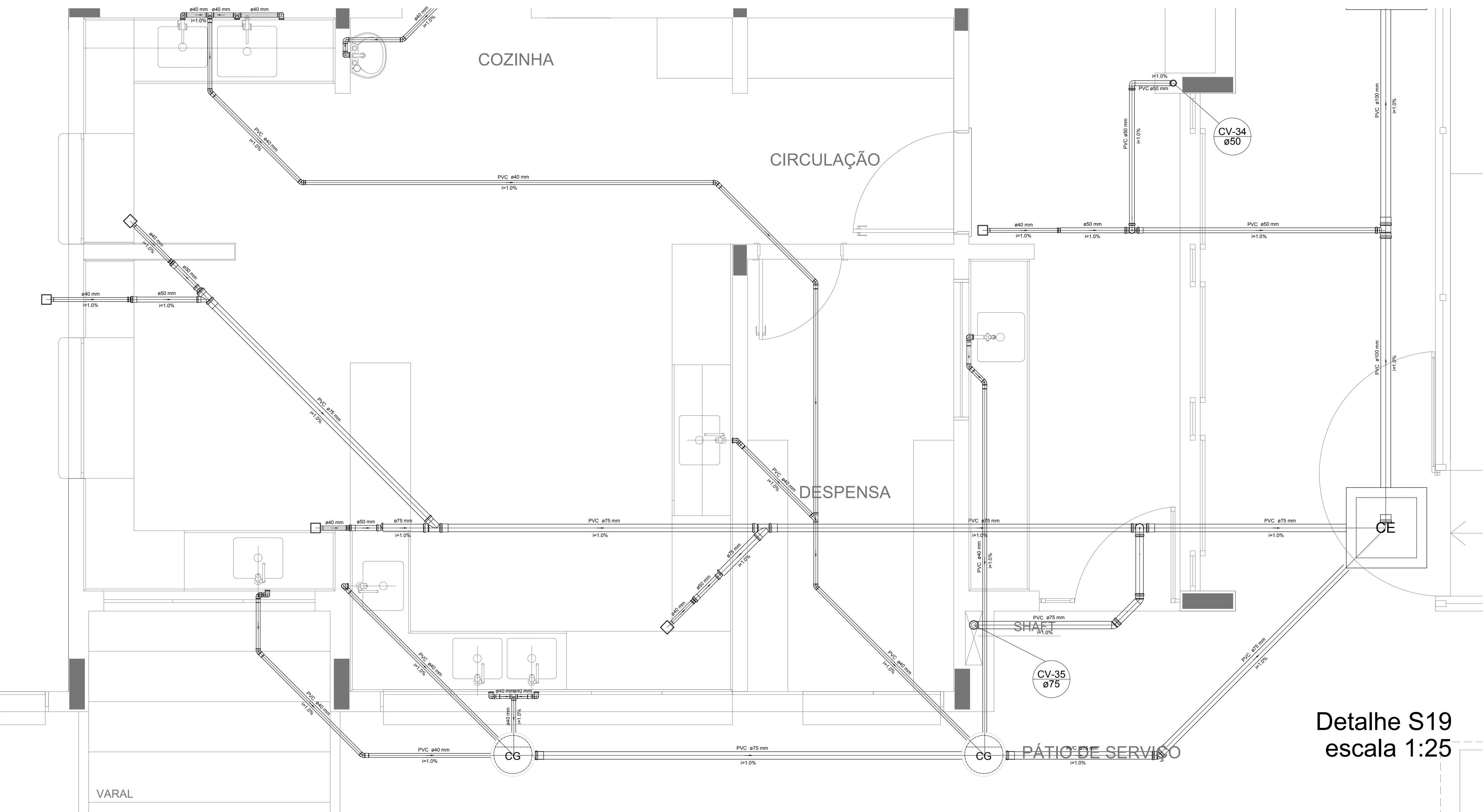
| LEGENDA | | | |
|---------|----|--|----|
| | CE | | CG |
| | CE | | CS |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



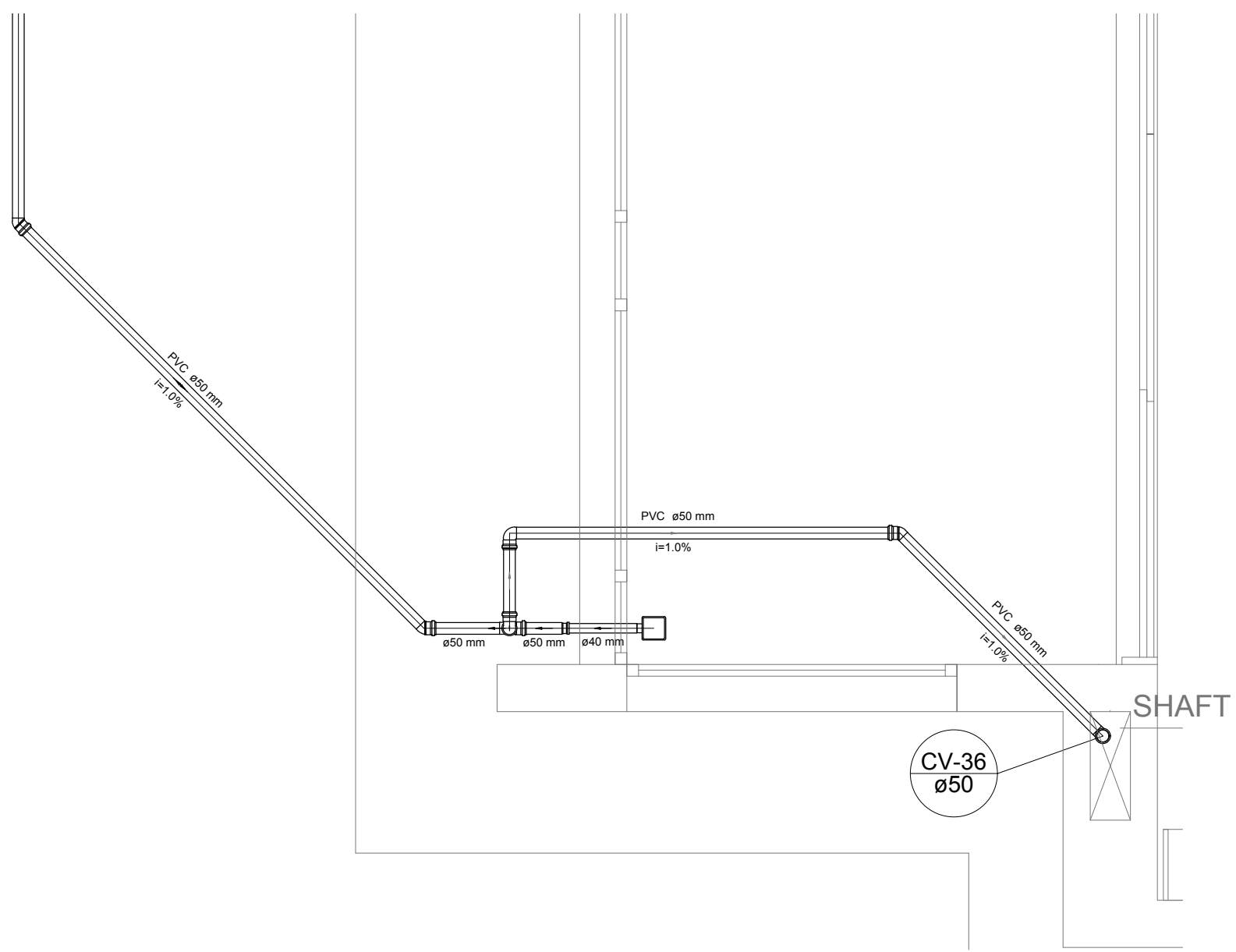
Detalhe S17
escala 1:25



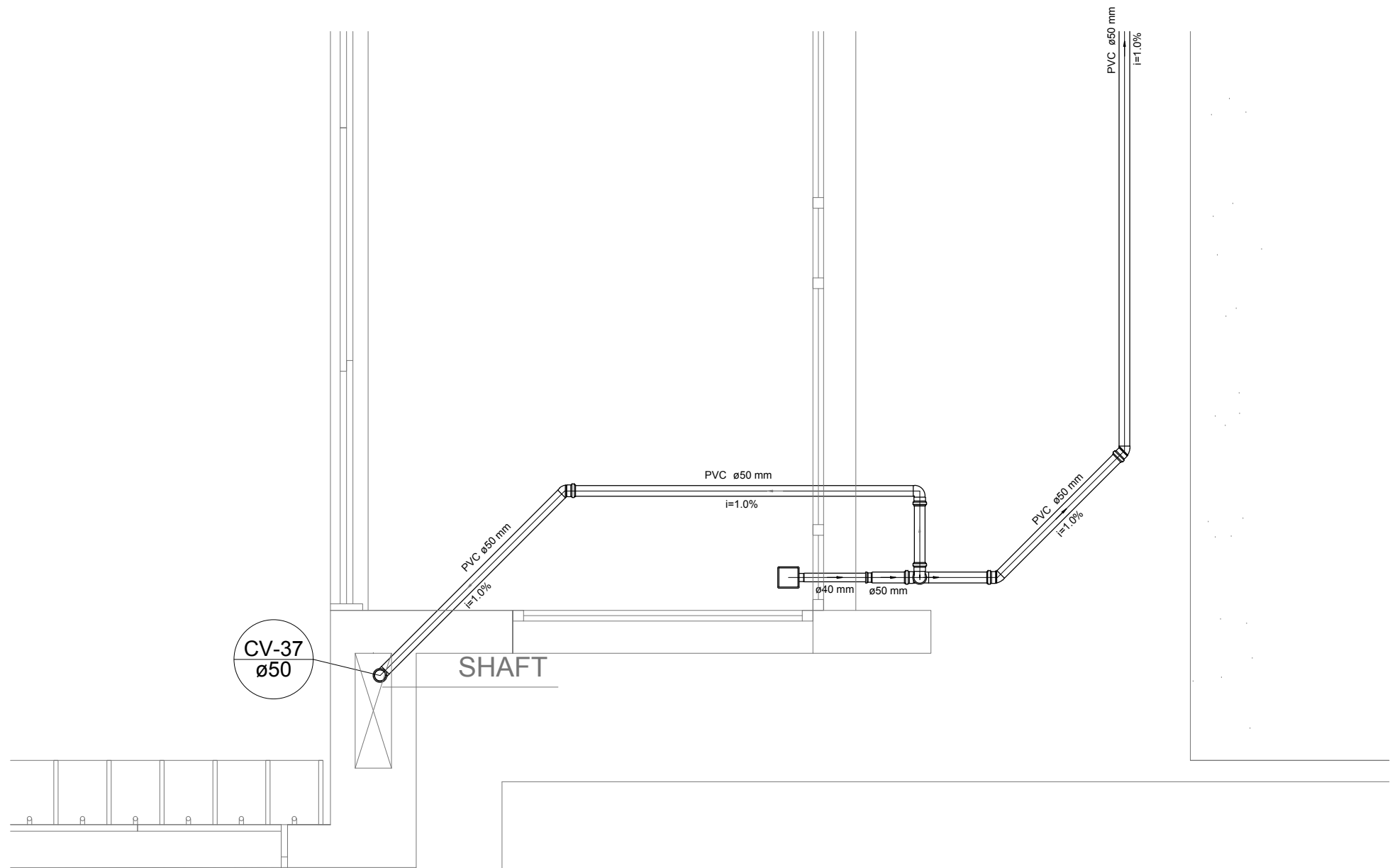
Detalhe S18
escala 1:25



Detalhe S19
escala 1:25



Detalhe S20
escala 1:25



Detalhe S21
escala 1:25

NOTAS:
- OS PROJETOS DEVEM SER ADAPTADOS TECNICAMENTE CONFORME AS NECESSIDADES MUNICIPAIS;
- PARA COLETA DOS DILETOS OBSERVAR POSTURAS MUNICIPAIS;
- CADA SEJA NECESSARIA A ELABORAÇÃO DE PROJETO DE FORÇA E SUMEDOURO, ESTE FOM A CARGO DO ENTE FEDERADO;
- O ENTE FEDERADO DEVERA REALIZAR AS ALTERAÇÕES NECESSARIAS ATÉ A APROVAÇÃO E APÓS ESTA, INCLUIR NO SISTEMA - SIMC - NOVO PROJETO E NOVA ART DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELAS ADEQUAÇÕES;
- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014.

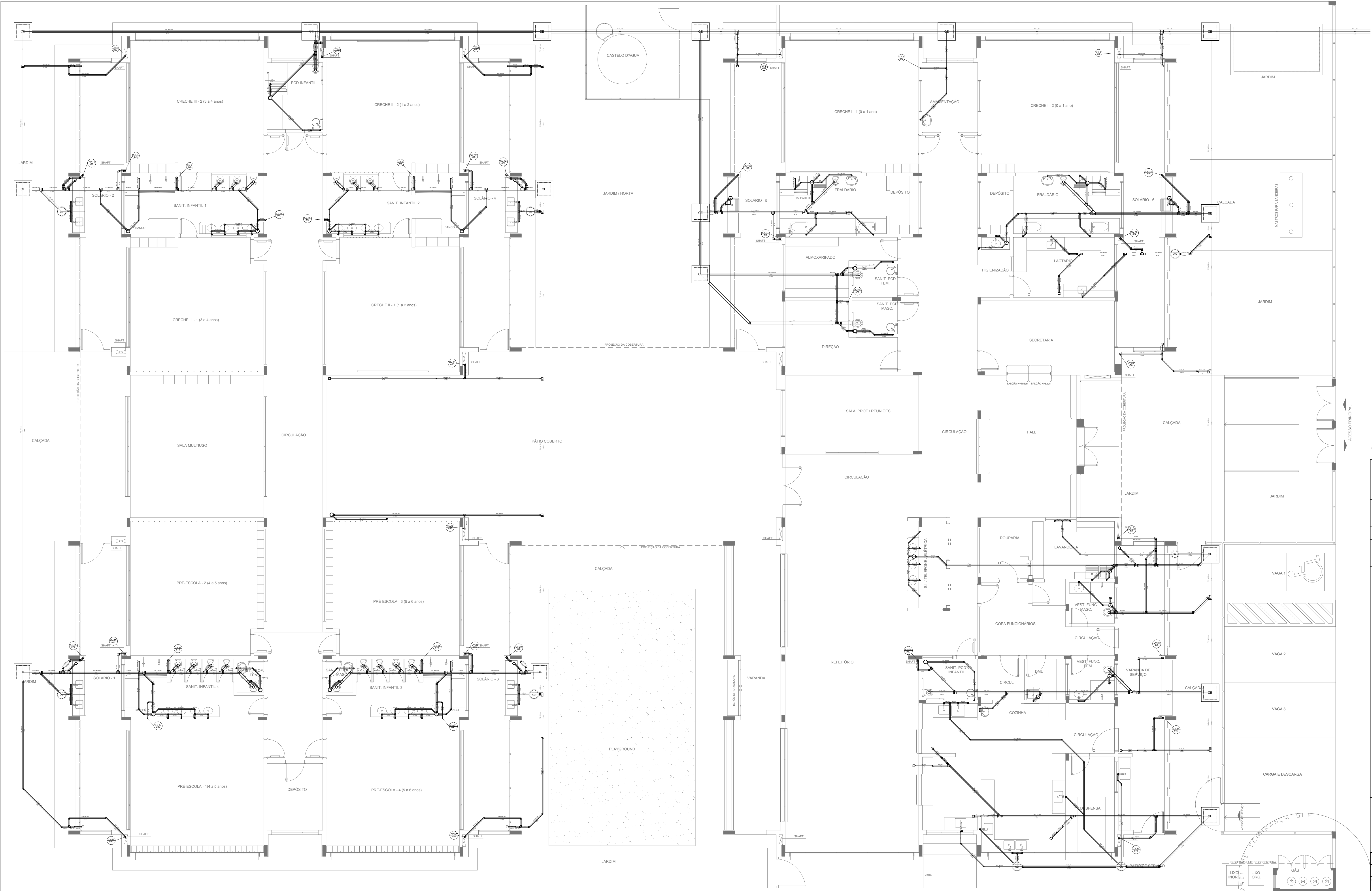
REFERÊNCIAS:
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| | | |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02 | JANEIRO/ 2017 | Atendimento à NBR 9050/ 2015; Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários infantis 1 e 2, altura da plataforma, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura da porta PAI. |
| 01 | JULHO/ 2016 | Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da plataforma. |
| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |

CONTROLE DE REVISÕES

| | | |
|--------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|
| FNDE <small>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</small> | | Ministério da Educação |
| PROJETO PADRÃO - FNDE | | |
| PROPRIETÁRIO: : | | |
| ENDEREÇO: | | |
| MUNICÍPIO -- UF: | | |
| PROPRIETÁRIO | | |
| RESP. TÉCNICO | | CREA |
| AUTOR DO PROJETO | | CAU |
| DLFO | | CREA |
| | | RA |
| OBSERVAÇÕES: | | |

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1 | | |
| PROJETO DE INSTALAÇÕES | | |
| COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa | PLANTA DE ESGOTO SANITÁRIO DETALHES CONSTRUTIVOS DETALHES S17 AO S21 | HEG |
| FORMATO A0 (1189x841) | REVISÃO R.00 R.01 R.02 | ESCALA 1:25 DATA EMISSÃO JANEIRO/2017 |
| | | PRANCHAS 06/07 |



| LEGENDA | | | |
|---------|------------------------------------------------|--|-------------------------------|
| | CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO SIMPLES 60 x 80 cm | | CAIXA DE GORDURA |
| | CAIXA DE ESGOTO | | CAIXA SIFONADA |
| | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA | | RAMAIS DE VENTILAÇÃO |
| | RALO SIFONADO | | REDUÇÃO EXCÊNTRICA |
| | RALO SECO | | REDUÇÃO EXCÊNTRICA - SUPERIOR |
| | RALO LINEAR 50CM | | TÊ 45 |
| | JOELHO 45 | | TÊ 90 |
| | JOELHO 90 | | TÊ 90 COM REDUÇÃO |
| | JOELHO 90- COLUNA | | JUNÇÃO SIMPLES |

NOTAS

- OS PROJETOS DEVEM SER ADAPTADOS TÉCNICAMENTE CONFORME AS NECESSIDADES MUNICIPAIS;
- PARA COLETA DOS DEJETOS OBSERVAR POSTURAS MUNICIPAIS;
- CASO SEJA NECESSÁRIA A ELABORAÇÃO DE PROJETO DE FOSSA E SUMIDOURO, ESTE FICARÁ A CARGO DO ENTE FEDERADO;
- O ENTE FEDERADO DEVERÁ REALIZAR AS ALTERAÇÕES NECESSÁRIAS ATÉ A APROVAÇÃO E, APÓS ESTA, INCLUIR NO SISTEMA - SIMEC - NOVO PROJETO E NOVA ART DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELAS ADEQUAÇÕES;
- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118/2014;

REFERÊNCIAS:

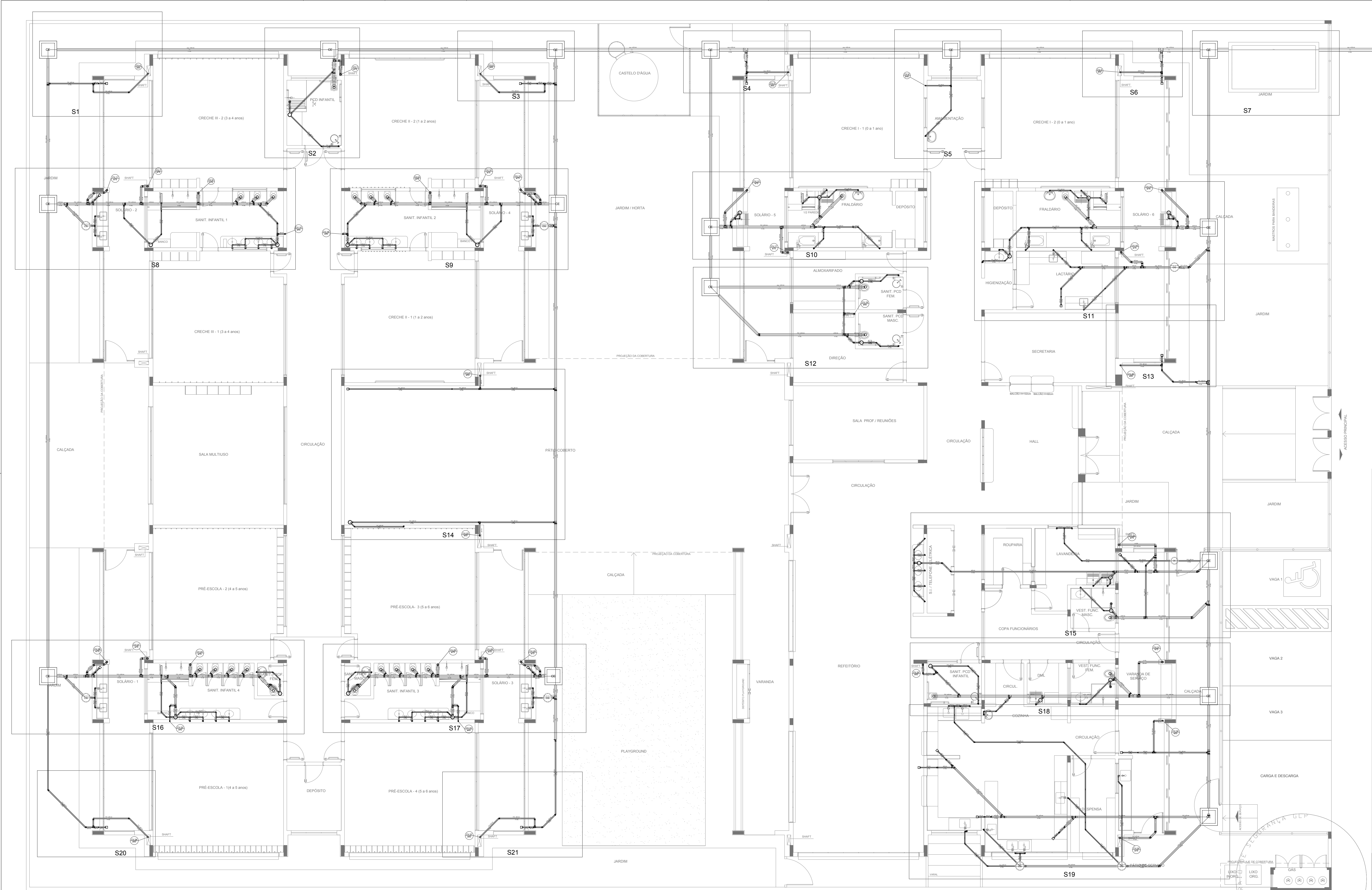
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| | | |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02 | JANEIRO/ 2017 | Atendimento à NBR 9050/ 2015; Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura da porta PA4; Acrescento: do gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. |
| 01 | JULHO/ 2016 | Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda. |
| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |

CONTROLE DE REVISÕES

| | | | |
|-----------------------|--|------------------------|--|
| | | Ministério da Educação | |
| PROJETO PADRÃO - FNDE | | | |
| PROPRIETÁRIO: : | | | |
| ENDEREÇO: | | | |
| MUNICÍPIO – UF: | | | |
| PROPRIETÁRIO | | | |
| RESP. TÉCNICO | | CREA | |
| AUTOR DO PROJETO | | CAU | |
| DLFO | | CREA | |
| | | RA | |
| OBSERVAÇÕES: | | | |

| PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1 | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------|
| PROJETO DE INSTALAÇÕES | | | |
| COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educatonal | PLANTA DE ESGOTO SANITÁRIO LANÇAMENTO DA REDE PLANTA DO TÉRREO | | |
| | REVISÃO R.00 R.01 R.02 | ESCALA 1/75 DATA EMISSÃO JANEIRO/2017 | FRANCHA |
| | FORMATO (1050x594) | | 01/07 |



| LEGENDA | |
|---------|---------------------------------------------|
| | CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO SIMPLES 60 x 60 cm |
| | CAIXA DE GORDURA |
| | CAIXA DE ESGOTO |
| | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA |
| | RALO SIFONADO |
| | RALO SECO |
| | RALO LINEAR 50CM |
| | JOELHO 45 |
| | JOELHO 90 |
| | JOELHO 90 - COLUNA |
| | CAIXA SIFONADA |
| | RAMAIS DE VENTILAÇÃO |
| | REDUÇÃO EXCÊNTRICA |
| | REDUÇÃO EXCÊNTRICA - SUPERIOR |
| | TÊ 45 |
| | TÊ 90 |
| | TÊ 90 COM REDUÇÃO |
| | JUNÇÃO SIMPLES |

NOTAS

- OS PROJETOS DEVEM SER ADAPTADOS TÉCNICAMENTE CONFORME AS NECESSIDADES MUNICIPAIS;
- PARA COLETA DOS DEJETOS OBSERVAR POSTURAS MUNICIPAIS;
- CASO SEJA NECESSÁRIA A ELABORAÇÃO DE PROJETO DE FOSSE E SUMIDOURO, ESTE FICARÁ A CARGO DO ENTE FEDERADO;
- O ENTE FEDERADO DEVERÁ REALIZAR AS ALTERAÇÕES NECESSÁRIAS ATÉ A APROVAÇÃO E, APÓS ESTA, INCLUIR NO SISTEMA - SIMEC - NOVO PROJETO E NOVA ART DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELAS ADEQUAÇÕES;
- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118/2014.

REFERÊNCIAS:

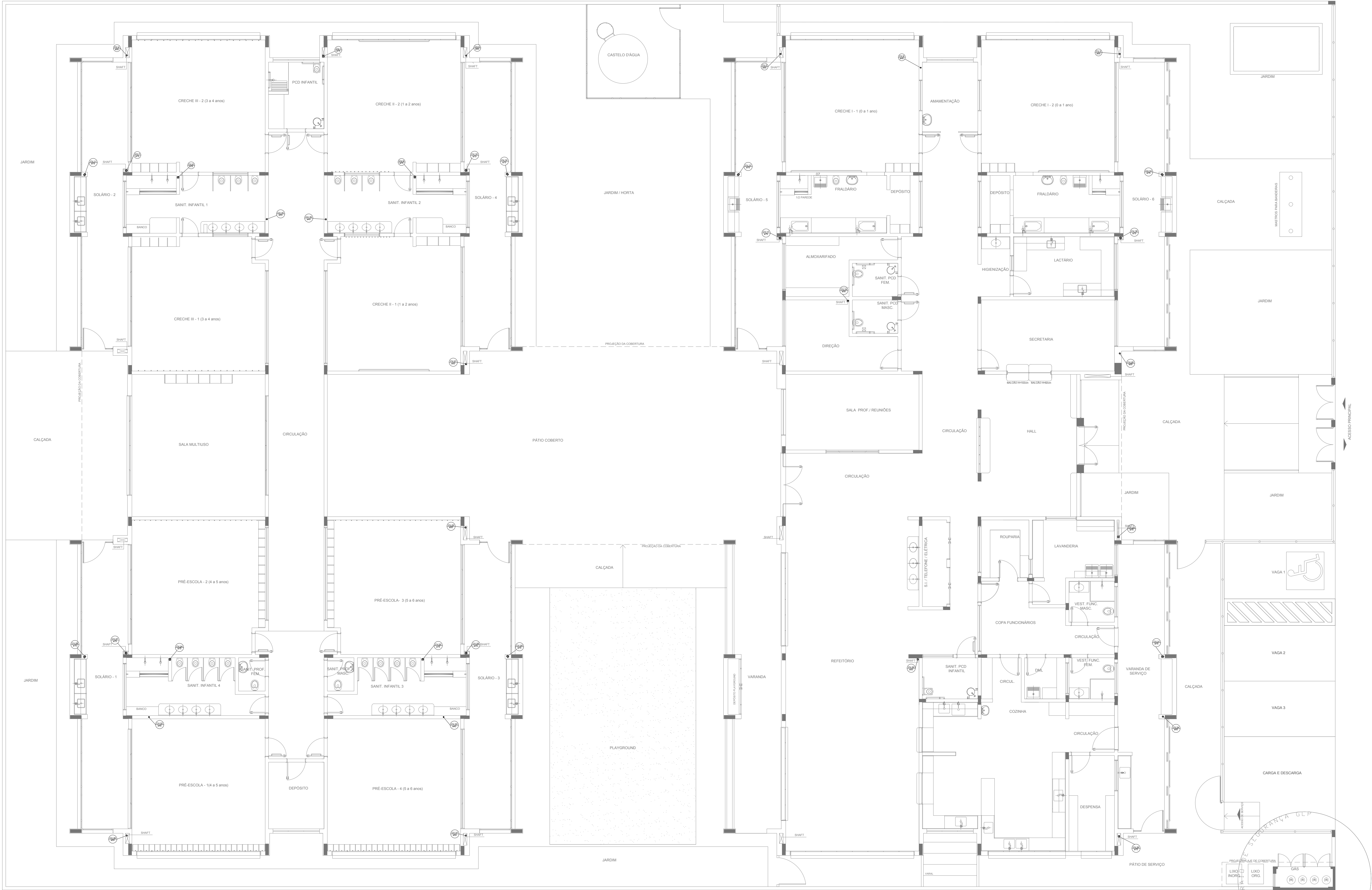
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| | | |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02 | JANEIRO/ 2017 | Atendimento à NBR 9050/ 2015; Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura da porta PA4; Acrescento: do gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higiênicas e escaninhos pré-escala. |
| 01 | JULHO/ 2016 | Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda. |
| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |

CONTROLE DE REVISÕES

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| | Ministério da Educação |
| PROJETO PADRÃO - FNDE | |
| PROPRIETÁRIO: : | |
| ENDEREÇO: | |
| MUNICÍPIO – UF: | |
| PROPRIETÁRIO | |
| RESP. TÉCNICO | CREA |
| AUTOR DO PROJETO | CAU |
| DLFO | CREA |
| VAGA 1 | |
| VAGA 2 | |
| VAGA 3 | |
| CARGA E DESCARGA | |
| OBSERVAÇÕES: | |

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1 | | |
| PROJETO DE INSTALAÇÕES | | |
| COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educatonal | PLANTA DE ESGOTO SANITÁRIO LANÇAMENTO DA REDE - DETALHES PLANTA DO TÉRREO | HEG |
| REVISÃO R.00 R.01 R.02 | ESCALA 1/75 DATA EMISSÃO JANEIRO/2017 | FRANCHA 02/07 |



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75

| LEGENDA | | | |
|---------|------------------------------------------------|--|-------------------------------|
| | CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO SIMPLES 60 x 60 cm | | CAIXA DE GORDURA |
| | CAIXA DE ESGOTO | | CAIXA SIFONADA |
| | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA | | RAMAIS DE VENTILAÇÃO |
| | RALO SIFONADO | | REDUÇÃO EXCÊNTRICA |
| | RALO SECO | | REDUÇÃO EXCÊNTRICA - SUPERIOR |
| | RALO LINEAR 50CM | | TÊ 45 |
| | JOELHO 45 | | TÊ 90 |
| | JOELHO 90 | | TÊ 90 COM REDUÇÃO |
| | JOELHO 90- COLUMNA | | JUNÇÃO SIMPLES |

NOTAS

- OS PROJETOS DEVEM SER ADAPTADOS TECNICAMENTE CONFORME AS NECESSIDADES MUNICIPAIS;
- PARA COLETA DOS DEJETOS OBSERVAR POSTURAS MUNICIPAIS;
- CASO SEJA NECESSÁRIA A ELABORAÇÃO DE PROJETO DE FOSSA E SUMIDOURO, ESTE FICARÁ A CARGO DO ENTE FEDERADO;
- O ENTE FEDERADO DEVERÁ REALIZAR AS ALTERAÇÕES NECESSÁRIAS ATÉ A APROVAÇÃO E, APÓS ESTA, INCLUIR NO SISTEMA - SIMEC - NOVO PROJETO E NOVA ART DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELAS ADEQUAÇÕES;
- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118/2014;

REFERÊNCIAS:

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| | | |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02 | JANEIRO/ 2017 | Atendimento à NBR 9050/ 2015; Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura da porta PA4; Acréscimo: do gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. |
| 01 | JULHO/ 2016 | Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda. |
| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |

CONTROLE DE REVISÕES

| | | | |
|-----------------------|--|-------------------------------|--|
| | | Ministério da Educação | |
| PROJETO PADRÃO - FNDE | | | |
| PROPRIETÁRIO: : | | | |
| ENDEREÇO: | | | |
| MUNICÍPIO – UF: | | | |
| PROPRIETÁRIO | | | |
| RESP. TÉCNICO | | CREA | |
| AUTOR DO PROJETO | | CAU | |
| DLFO | | CREA | |
| | | RA | |
| OBSERVAÇÕES: | | | |

| PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1 | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------|
| PROJETO DE INSTALAÇÕES | | | |
| COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educatonal | PLANTA DE ESGOTO SANITÁRIO PONTOS DE VENTILAÇÃO PLANTA DA COBERTURA | | HEG |
| FORMATO (1050x594) | REVISÃO R.00 R.01 R.02 | ESCALA 1/75 DATA EMISSÃO JANEIRO/2017 | FRANCHA 07/07 |