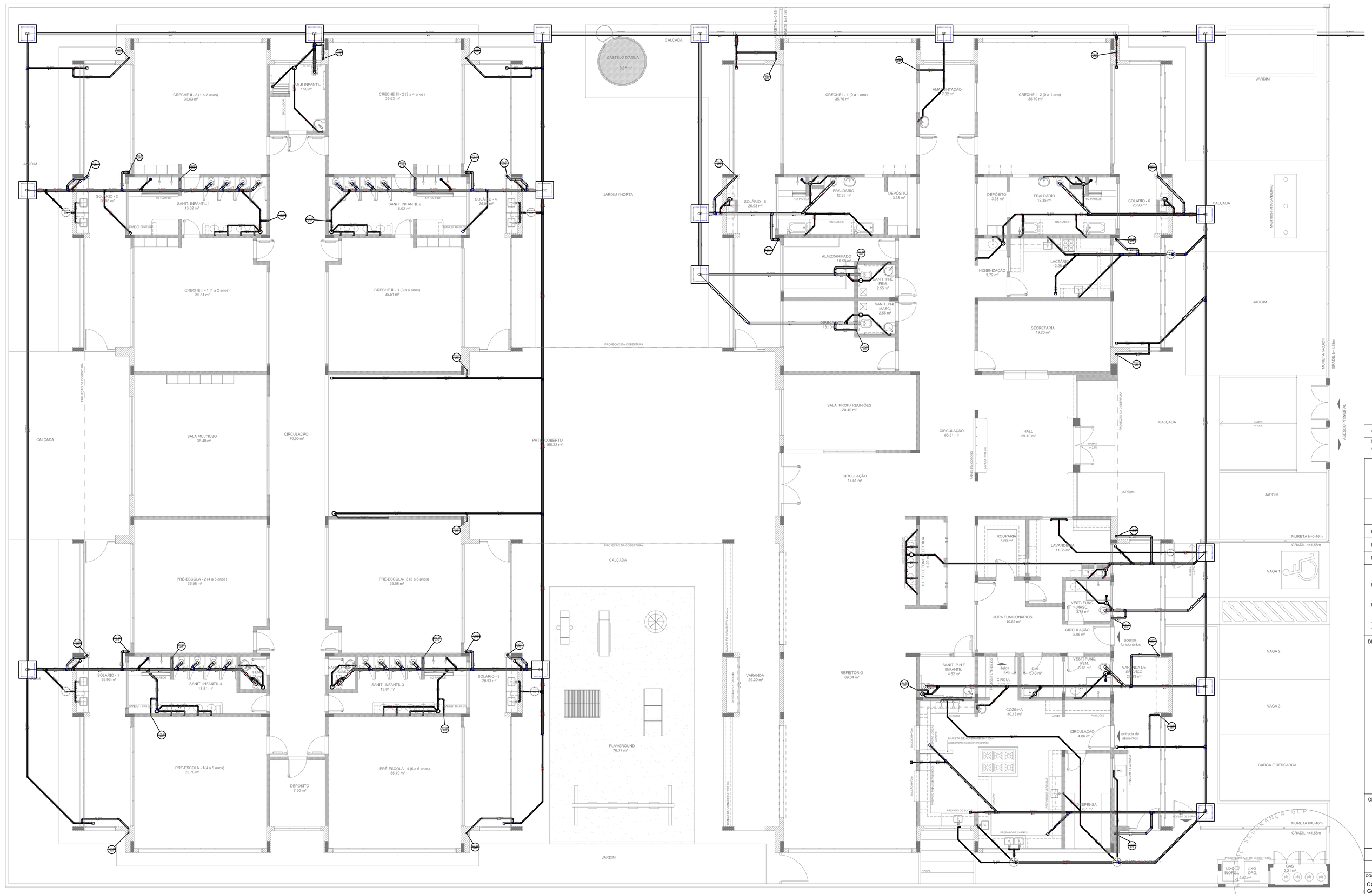



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75

## LEGENDA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CE | CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO SIMPLES | | LAVATÓRIO RESIDENCIAL COM SIFÃO |
| CP | CAIXA DE PASSAGEM | | LAVATÓRIO DE USO GERAL |
| CG | CAIXA DE GORDURA | | MICTÓRIO – DN 40mm |
| | CAIXA SIFONADA | | MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS – DN 40mm |
| | SUMIDOURO | | PIA DE COZINHA RESIDENCIAL COM SIFÃO 40mm |
| | BUCHA DE REDUÇÃO LÚMINA | | RAMAIS DE VENTILAÇÃO |
| | RALO SIFONADO | | REDUÇÃO EXCÊNTRICA |
| | RALO SECO | | REDUÇÃO EXCÊNTRICA – SUPERIOR |
| | CURVA 90 CURTA – COLUNA | | TANQUE DE LAVAR DN 40mm |
| | JOELHO 45 | | TE 45 |
| | JOELHO 90 | | TE 90 |
| | JOELHO 90– COLUNA | | TE SANITÁRIO |
| | JUNÇÃO SIMPLES | | VASO SANITÁRIO COM JBP |
| | JUNÇÃO SIMPLES COM REDUÇÃO | | |

NOTAS:

- OS PROJETOS DEVEM SER ADAPTADOS TECNICAMENTE CONFORME AS NECESSIDADES MUNICIPAIS.
- PARA A COLETA DOS DEJETOS OBSERVAR POSTURAS MUNICIPAIS;
- CASO SEJA NECESSÁRIO A ELABORAÇÃO DE PROJETO DE FOSSA E SUMIDOURO, ESTE FICARÁ A CARGO DO ENTE FEDERADO;
- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;

REFERÊNCIAS:

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

| N.º: CONTROLE DE REVISÕES | DATA: | DESCRIÇÃO: |
|---|---|---|
| 01 | JULHO/2016 | Correções de incompatibilidades e detalhe do desvio de elementos estruturais; Correções de carimbo. |

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA EDUCADORA

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 Educacional

PLANTA DE ESGOTO SANITÁRIO
LANÇAMENTO DA REDE
PLANTA DO TÉRREO

HEG

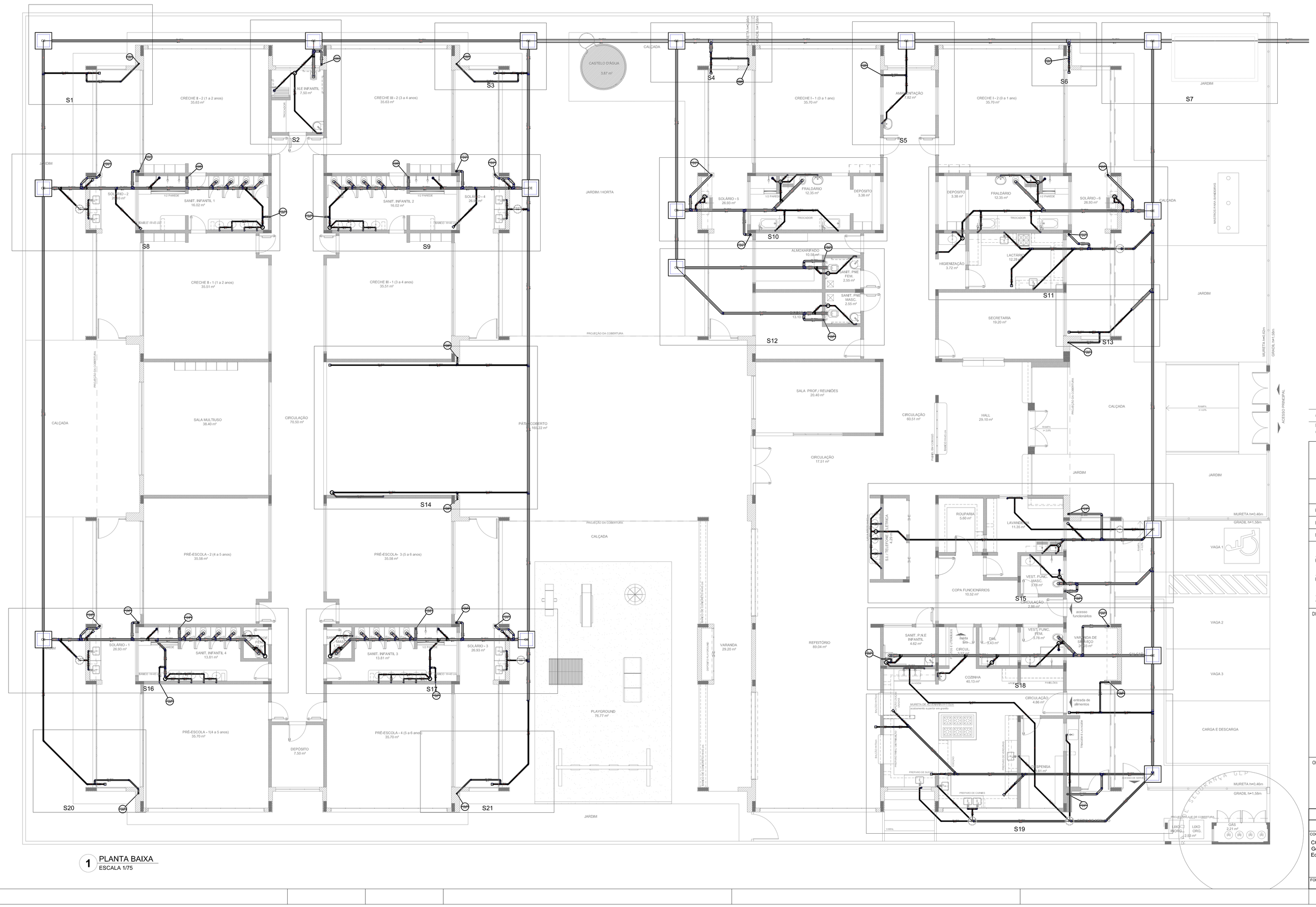
FORMATO (594x1050)

REVISÃO: R.00 / R.01

ESCALA: 1/75

DATA EMISSÃO: JULHO/2016

PRANCHA: 01/07




1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75

NOTAS:

- OS PROJETOS DEVEM SER ADAPTADOS TECNICAMENTE CONFORME AS NECESSIDADES MUNICIPAIS.
- PARA A COLETA DOS DEJETOS OBSERVAR POSTURAS MUNICIPAIS;
- CASO SEJA NECESSÁRIO A ELABORAÇÃO DE PROJETO DE FOSSA E SUMIDOURO, ESTE FICARÁ A CARGO DO ENTE FEDERADO;
- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;

REFERÊNCIAS:

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

| N.º: CONTROLE DE REVISÕES | DATA: | DESCRIÇÃO: |
|---|---|---|
| 01 | JULHO/2016 | Correções de incompatibilidades e detalhe do desvio de elementos estruturais; Correções de carimbo. |

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA EDUCADORA

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 Educacional

PLANTA DE ESGOTO SANITÁRIO
LANÇAMENTO DA REDE - DETALHES
PLANTA DO TÉRREO

HEG

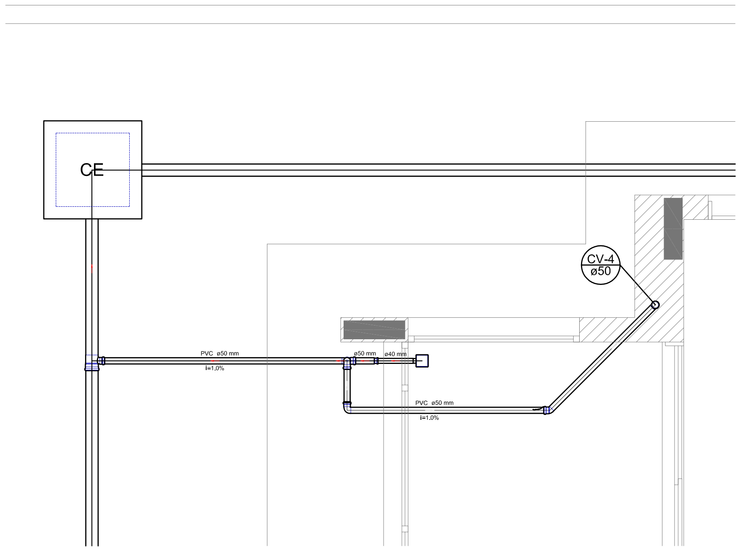
FORMATO (594x1050)

REVISÃO: R.00 R.01

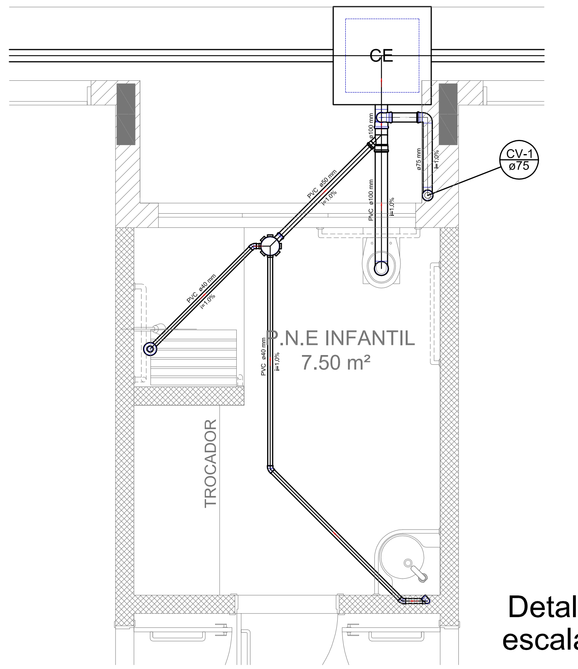
ESCALA: 1/75

DATA EMISSÃO: JULHO/2016

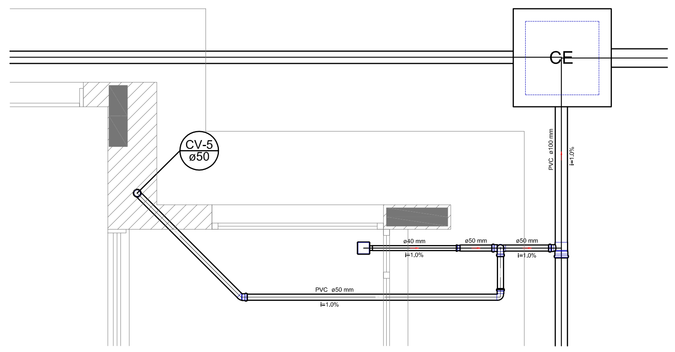
PRANCHA: 02/07



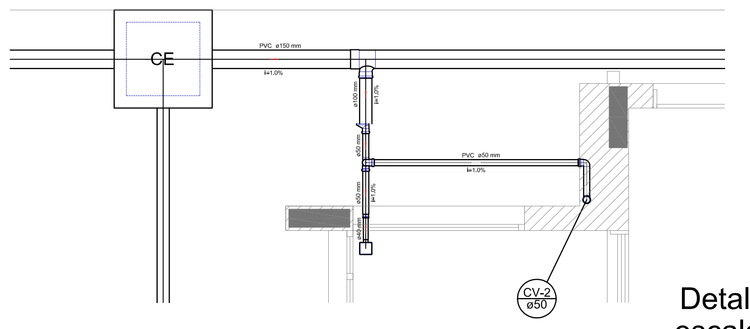

Detalhe S1
escala 1:25



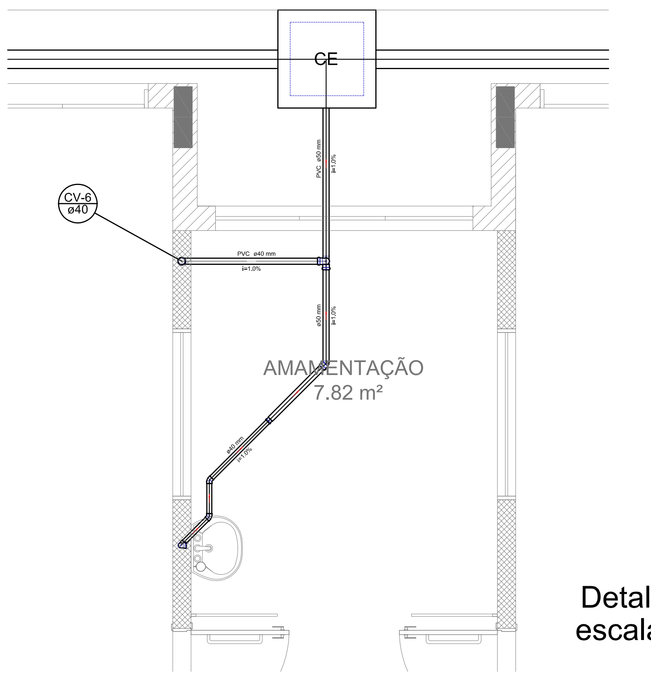

Detalhe S2
escala 1:25



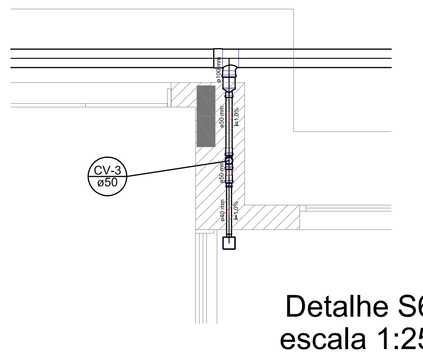

Detalhe S3
escala 1:25



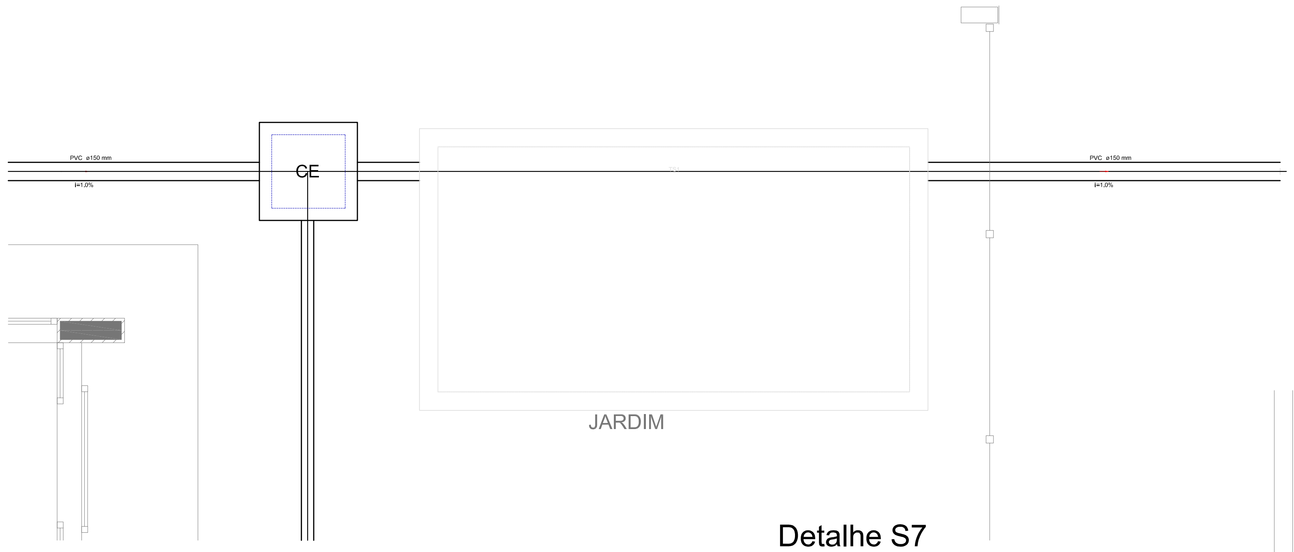

Detalhe S4
escala 1:25



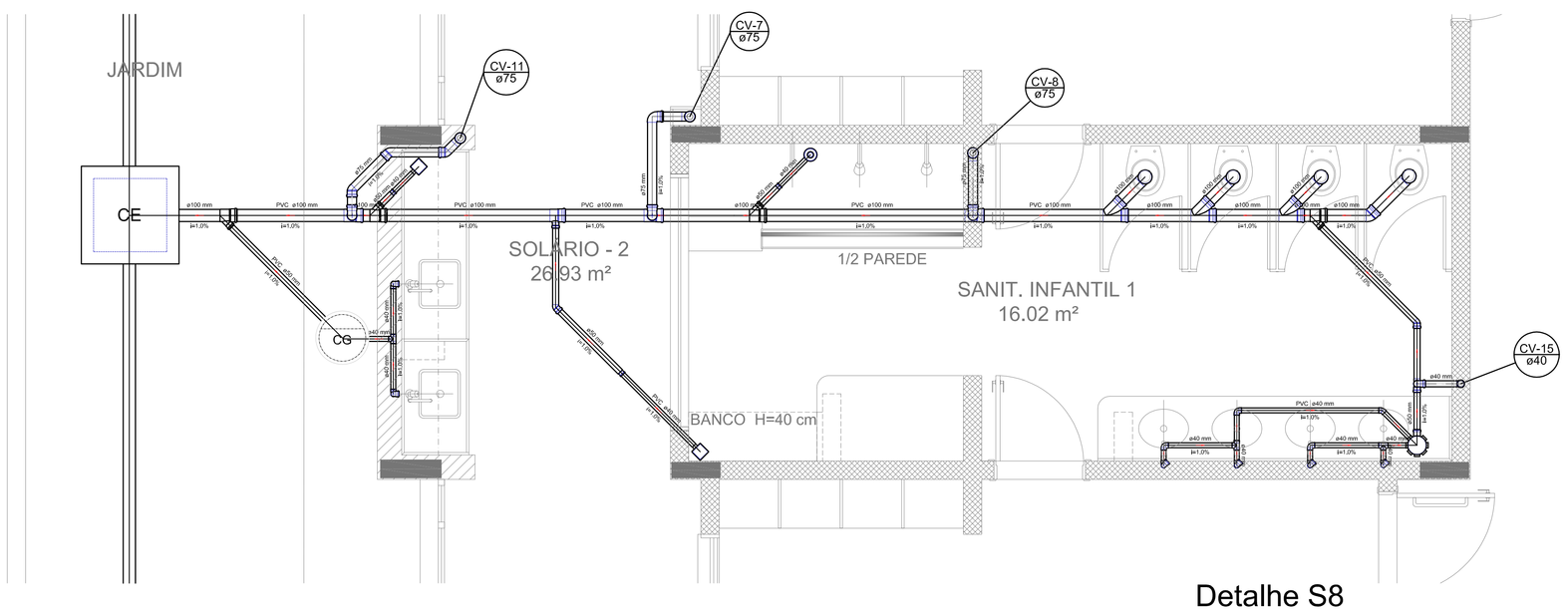

Detalhe S5
escala 1:25




Detalhe S6
escala 1:25




Detalhe S7
escala 1:25




Detalhe S8
escala 1:25

1 DETALHES
ESCALA 1/25

## LEGENDA

| | |
|---|---|
| CE — CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO SIMPLES | LAVATÓRIO RESIDENCIAL COM SIFÃO |
| CR — CAIXA DE PASSAGEM | LAVATÓRIO DE USO GERAL |
| CG — CAIXA DE GORDURA | MICTÓRIO – DN 40mm |
| CIP — CAIXA SIFONADA | MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS – DN 40mm |
| RESERVATÓRIO | PIA DE COZINHA RESIDENCIAL COM SIFÃO 40mm |
| BUCHA DE REDUÇÃO LONGA | RAMAIS DE VENTILAÇÃO |
| RALO SIFONADO | REDUÇÃO EXCÊNTRICA |
| RALO SECO | REDUÇÃO EXCÊNTRICA – SUPERIOR |
| CURVA 90 CURTA – COLUNA | TANQUE DE LAVAR DN 40mm |
| JOELHO 45 | TÊ 45 |
| JOELHO 90 | TÊ 90 |
| JOELHO 90– COLUNA | TÊ SANITÁRIO |
| JUNÇÃO SIMPLES | VASO SANITÁRIO COM JBG |
| JUNÇÃO SIMPLES COM REDUÇÃO | |

NOTAS:

- OS PROJETOS DEVEM SER ADAPTADOS TECNICAMENTE CONFORME AS NECESSIDADES MUNICIPAIS.
- PARA A COLETA DOS DEJETOS OBSERVAR POSTURAS MUNICIPAIS;
- CASO SEJA NECESSÁRIO A ELABORAÇÃO DE PROJETO DE FOSSA E SUMIDOURO, ESTE FICARÁ A CARGO DO ENTE FEDERADO;
- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;

REFERÊNCIAS:

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

| N.º: | DATA: | DESCRIÇÃO: |
|---|---|---|
| 01 | JULHO/2016 | Correções de incompatibilidades e detalhe do desvio de elementos estruturais; Correções de carimbo. |

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA EDUCADORA

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

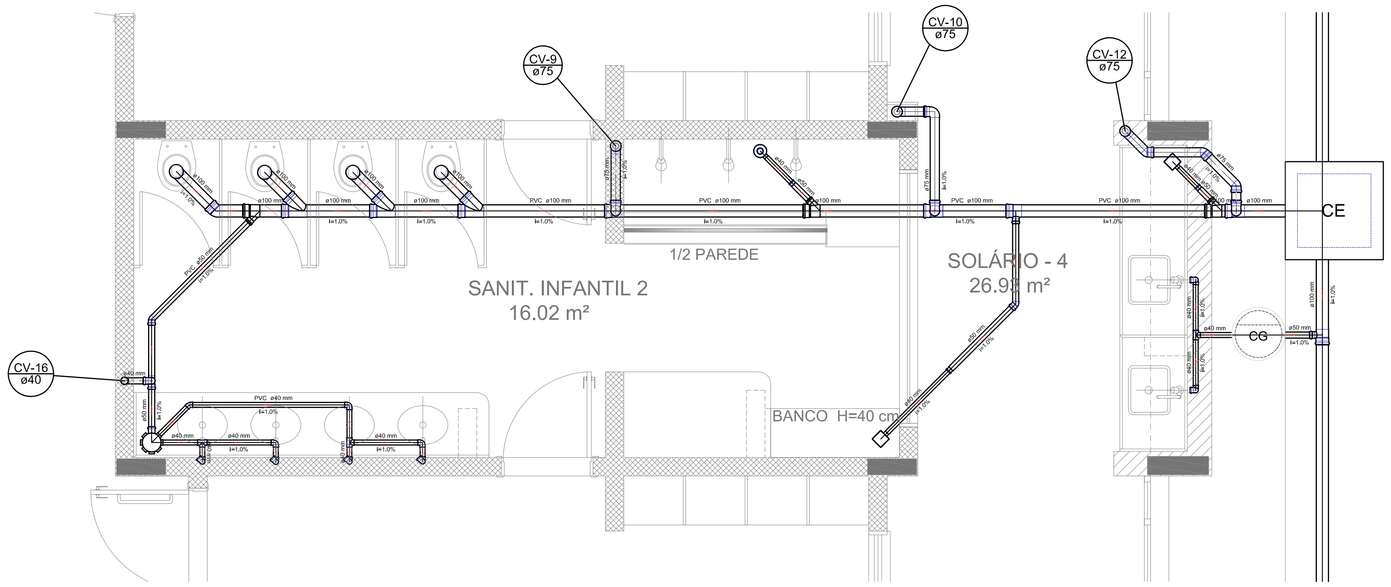
COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PLANTA DE ESGOTO SANITÁRIO
DETALHES COSTRUTIVOS
DETALHES S1 AO S8

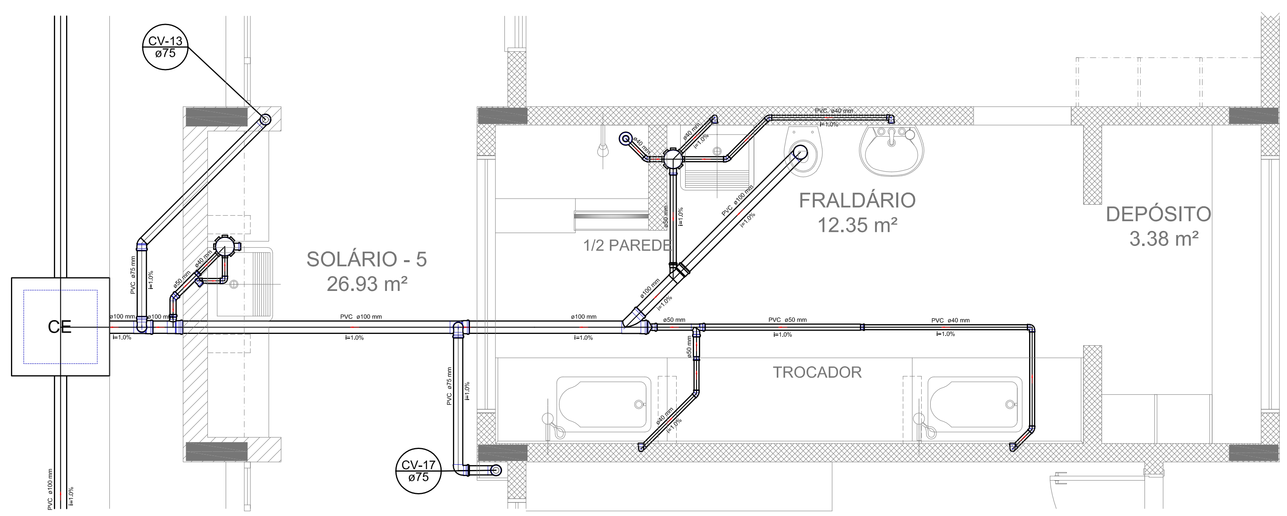
HEG

REVISÃO: R.00 R.01 — ESCALA: 1/75 — PRANCHA: 03/07

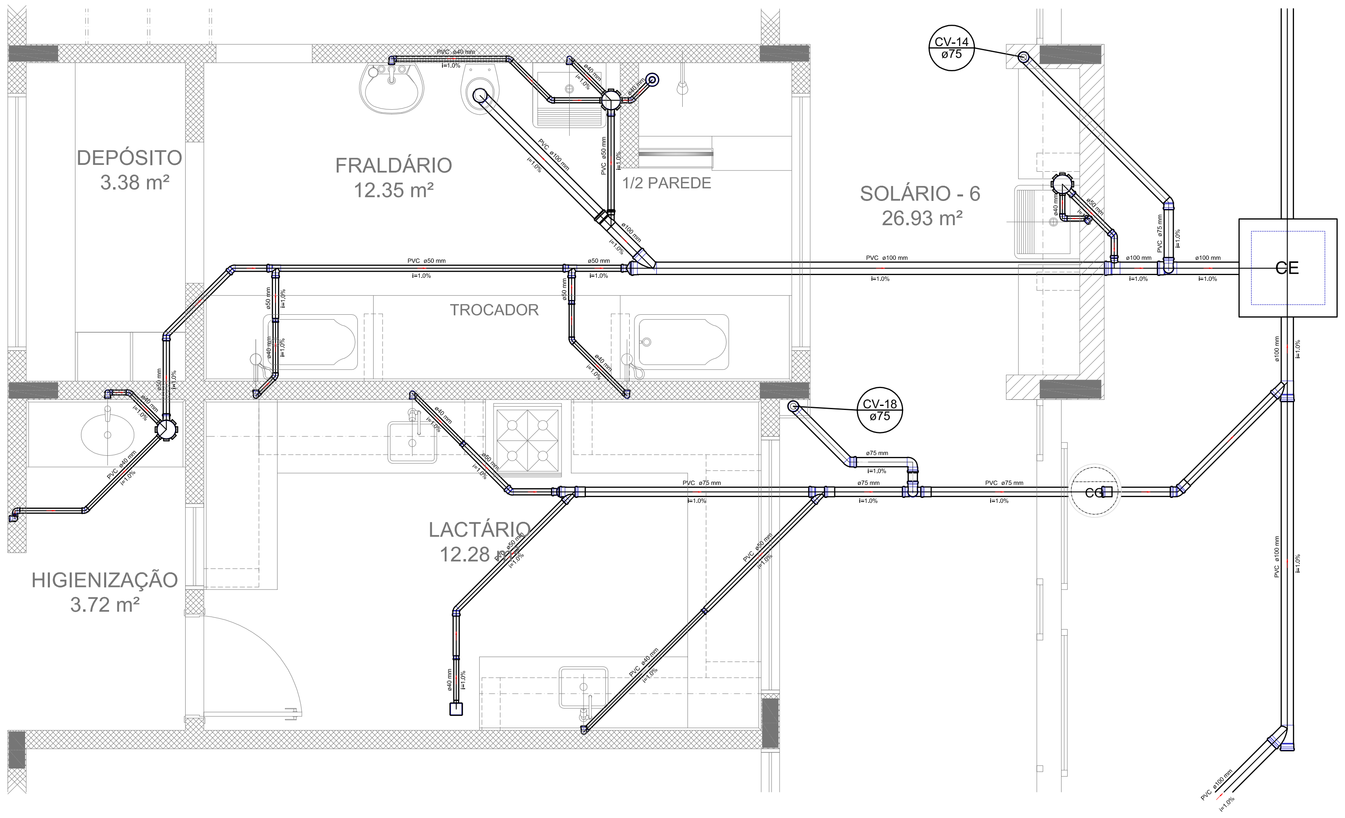
FORMATO: A0 (841x1189) — DATA EMISSÃO: JULHO/2016



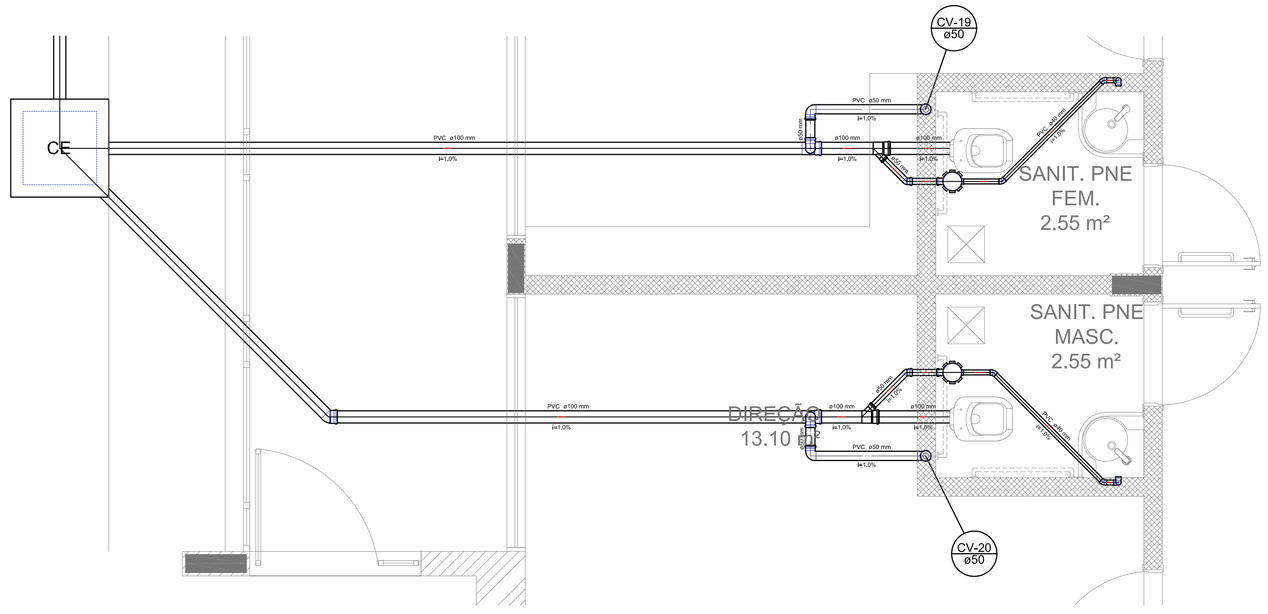

Detalhe S9
escala 1:25



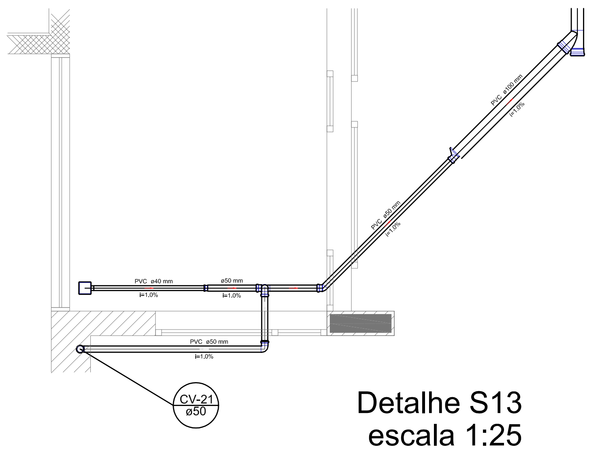

Detalhe S10
escala 1:25




Detalhe S11
escala 1:25

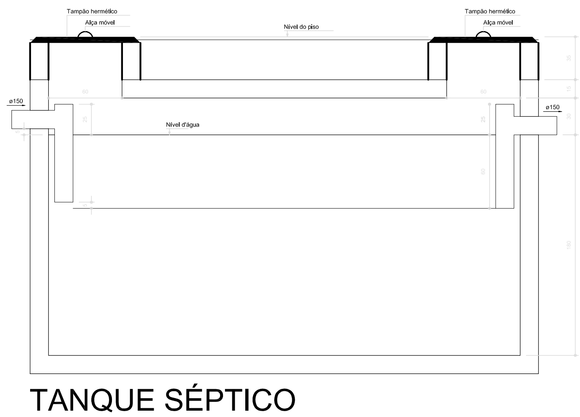



Detalhe S12
escala 1:25




Detalhe S13
escala 1:25

TANQUE SÉPTICO
PLANTA BAIXA - ESC. 1:25




TANQUE SÉPTICO
CORTE - ESC. 1:25

1 DETALHES
ESCALA 1/25

LEGENDA

| | |
|---|---|
| CE — CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO SIMPLES | LAVATÓRIO RESIDENCIAL COM SIFÃO |
| CP — CAIXA DE PASSAGEM | LAVATÓRIO DE USO GERAL |
| CGR — CAIXA DE GORDURA | MICTÓRIO – DN 40mm |
| CS — CAIXA SIFONADA | MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS – DN 40mm |
| BEBEDOURO | PIA DE COZINHA RESIDENCIAL COM SIFÃO 40mm |
| BUCHA DE REDUÇÃO LONGA | RAMAIS DE VENTILAÇÃO |
| RALO SIFONADO | REDUÇÃO EXCÊNTRICA |
| RALO SECO | REDUÇÃO EXCÊNTRICA – SUPERIOR |
| CURVA 90 CURTA – COLUNA | TANQUE DE LAVAR DN 40mm |
| JOELHO 45 | TE 45 |
| JOELHO 90 | TE 90 |
| JOELHO 90– COLUNA | TE SANITÁRIO |
| JUNÇÃO SIMPLES | VASO SANITÁRIO COM JMP |
| JUNÇÃO SIMPLES COM REDUÇÃO | |

NOTAS:

- OS PROJETOS DEVEM SER ADAPTADOS TECNICAMENTE CONFORME AS NECESSIDADES MUNICIPAIS.
- PARA A COLETA DOS DEJETOS OBSERVAR POSTURAS MUNICIPAIS;
- CASO SEJA NECESSÁRIO A ELABORAÇÃO DE PROJETO DE FOSSA E SUMIDOURO, ESTE FICARÁ A CARGO DO ENTE FEDERADO;
- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;

REFERÊNCIAS:

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

CONTROLE DE REVISÕES

| N.º: | DATA: | DESCRIÇÃO: |
|---|---|---|
| 01 | JULHO/2016 | Correções de incompatibilidades e detalhe do desvio de elementos estruturais; Correções de carimbo. |

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA EDUCADORA

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: ;
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO — CREA
AUTOR DO PROJETO — CAU

DLF0 | CREA | RA

OBSERVAÇÕES:

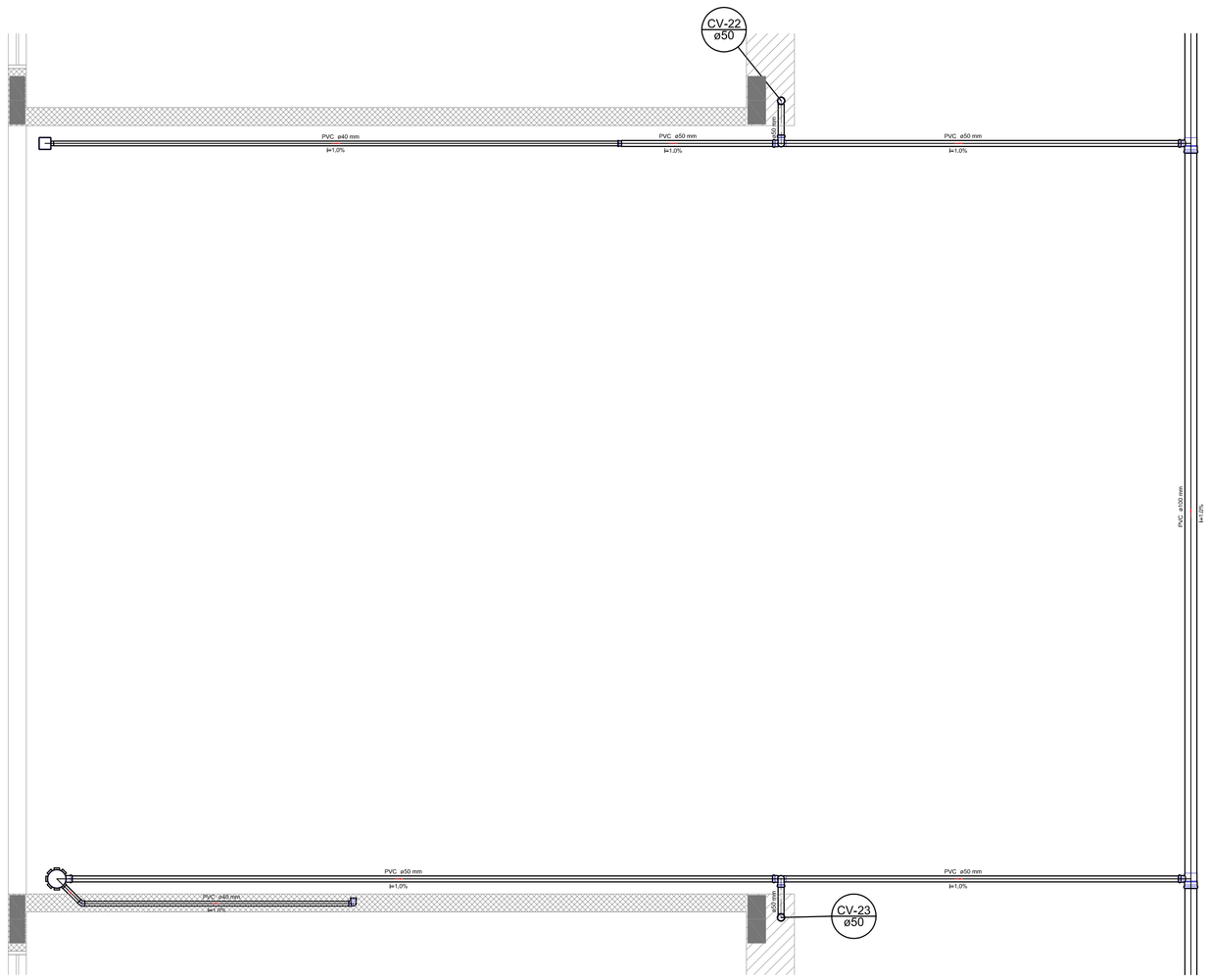
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE INSTALAÇÕES

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

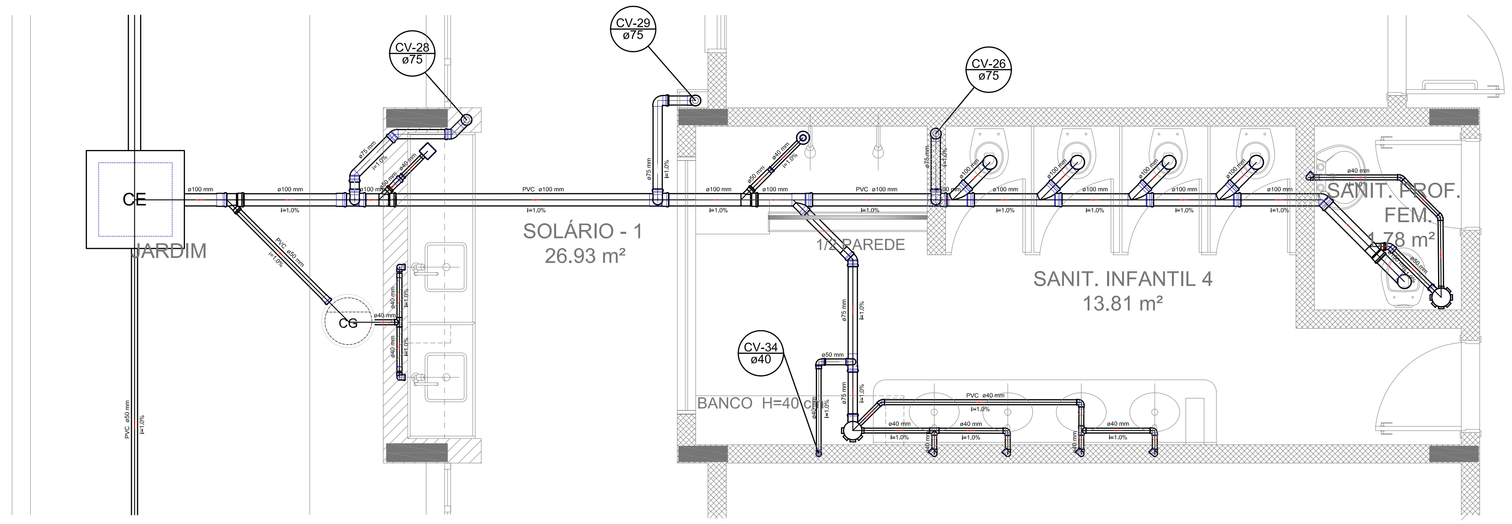
PLANTA DE ESGOTO SANITÁRIO
DETALHES COSTRUTIVOS
DETALHES S9 AO S13 E TANQUE SÉPTICO

HEG

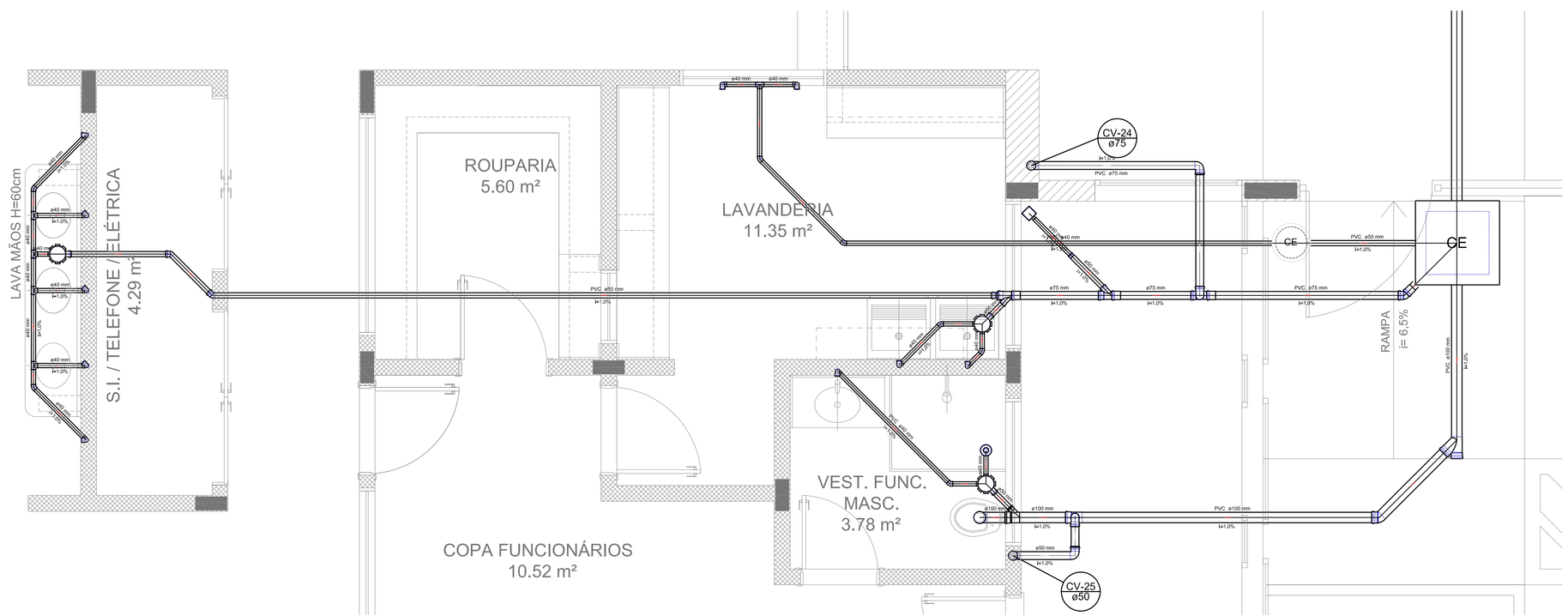
REVISÃO: R.00 R.01 | ESCALA: 1/25 | PRANCHA: 04/07
FORMATO: A0 (841x1189) | DATA EMISSÃO: JULHO/2016




Detalhe S14
escala 1:25




Detalhe S16
escala 1:25




Detalhe S15
escala 1:25

LEGENDA

| | |
|---|---|
| CE — CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO SIMPLES | LAVATÓRIO RESIDENCIAL COM SIFÃO |
| CP — CAIXA DE PASSAGEM | LAVATÓRIO DE USO GERAL |
| CG — CAIXA DE GORDURA | MICTÓRIO – DN 40mm |
| CAIXA SIFONADA | MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS – DN 40mm |
| BEBEDOURO | PIA DE COZINHA RESIDENCIAL COM SIFÃO 40mm |
| BUCHA DE REDUÇÃO LONGA | RAMAIS DE VENTILAÇÃO |
| RALO SIFONADO | REDUÇÃO EXCÊNTRICA |
| RALO SECO | REDUÇÃO EXCÊNTRICA – SUPERIOR |
| CURVA 90 CURTA – COLUNA | TANQUE DE LAVAR DN 40mm |
| JOELHO 45 | TÊ 45 |
| JOELHO 90 | TÊ 90 |
| JOELHO 90– COLUNA | TÊ SANITÁRIO |
| JUNÇÃO SIMPLES | VASO SANITÁRIO COM JBG* |
| JUNÇÃO SIMPLES COM REDUÇÃO | |

NOTAS:

- OS PROJETOS DEVEM SER ADAPTADOS TECNICAMENTE CONFORME AS NECESSIDADES MUNICIPAIS.
- PARA A COLETA DOS DEJETOS OBSERVAR POSTURAS MUNICIPAIS;
- CASO SEJA NECESSÁRIO A ELABORAÇÃO DE PROJETO DE FOSSA E SUMIDOURO, ESTE FICARÁ A CARGO DO ENTE FEDERADO;
- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;

REFERÊNCIAS:

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

1 DETALHES
ESCALA 1/25

| N.º: CONTROLE DE REVISÕES | DATA: | DESCRIÇÃO: |
|---|---|---|
| 01 | JULHO/2016 | Correções de incompatibilidades e detalhe do desvio de elementos estruturais; Correções de carimbo. |

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA EDUCADORA

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

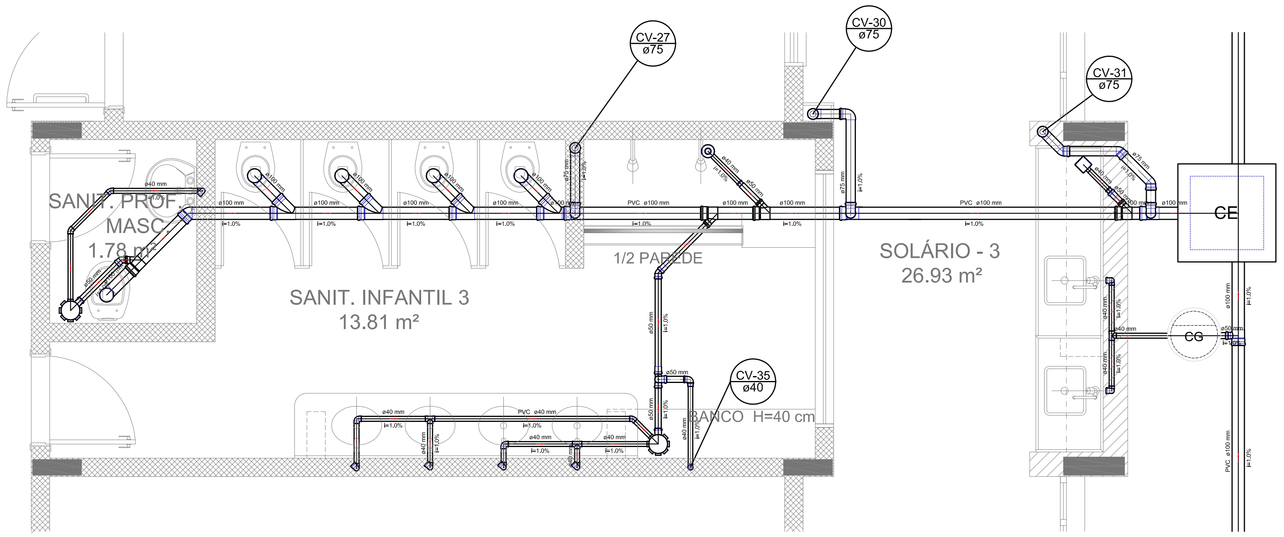
COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PLANTA DE ESGOTO SANITÁRIO
DETALHES COSTRUTIVOS
DETALHES S14 AO S16

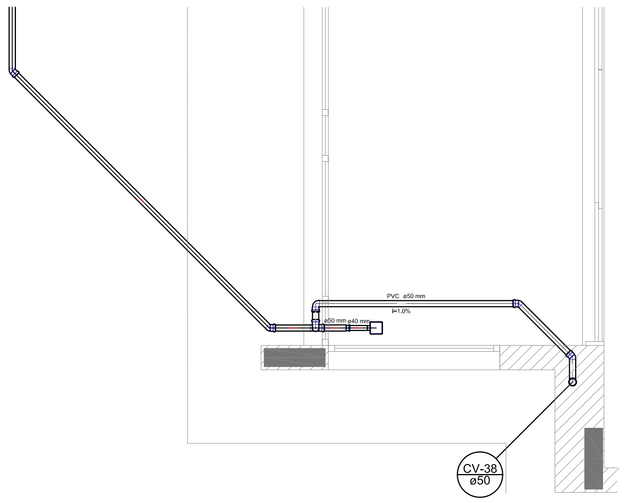
HEG

REVISÃO: R.00, R.01 — ESCALA: 1/25 — DATA EMISSÃO: JULHO/2016 — PRANCHA: 05/07

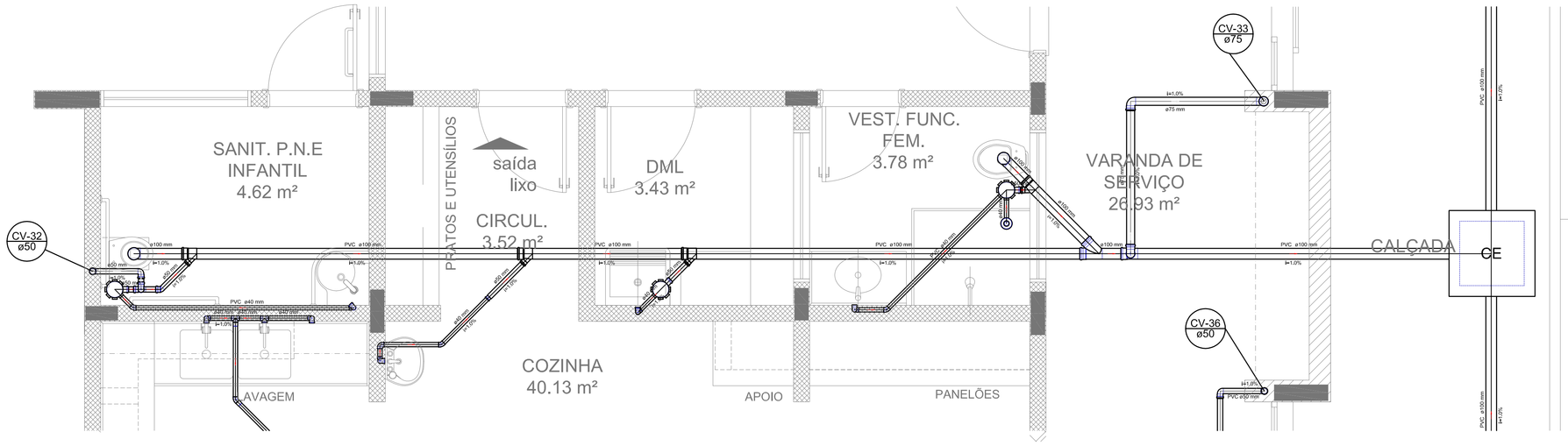
FORMATO: A0 (841x1189)



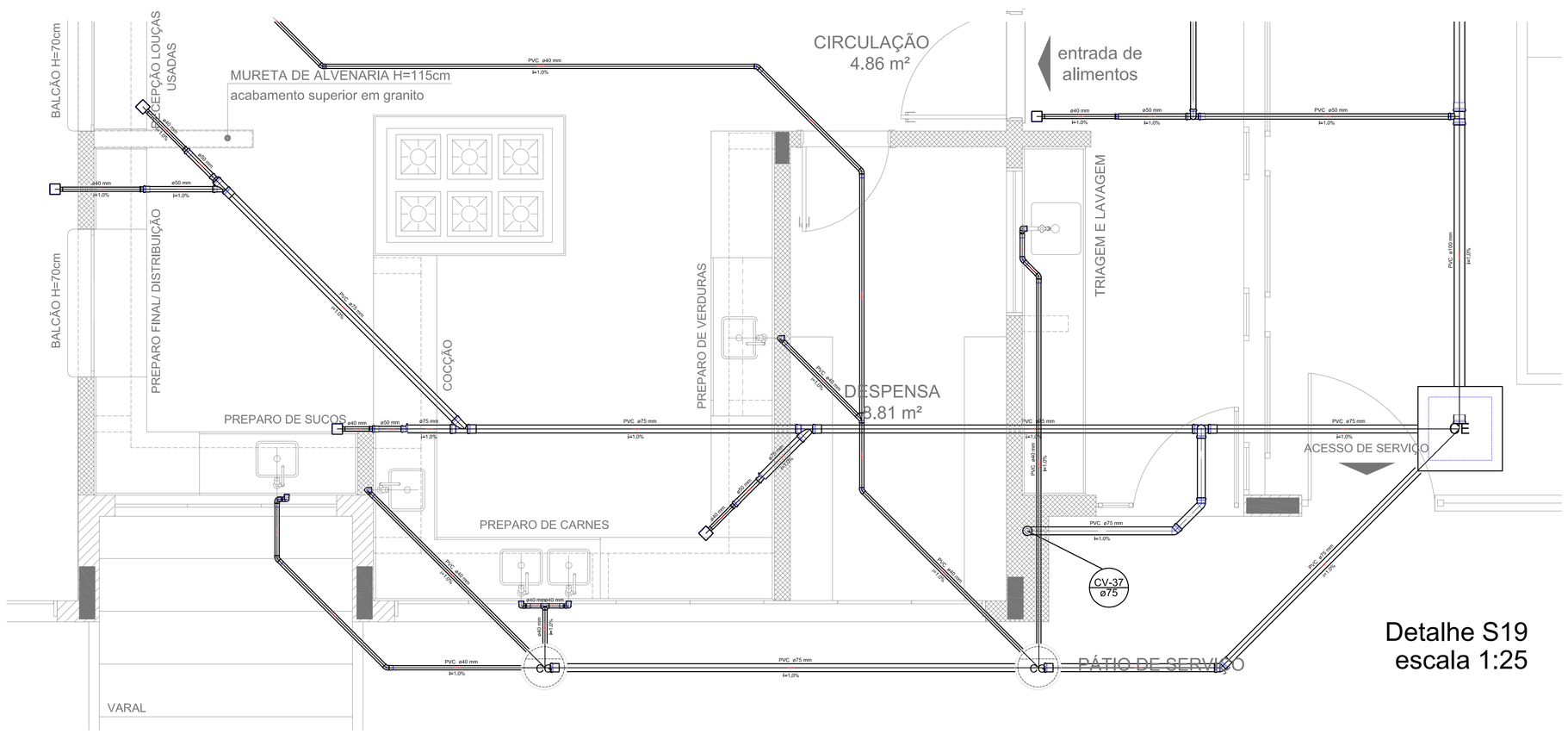

Detalhe S17
escala 1:25



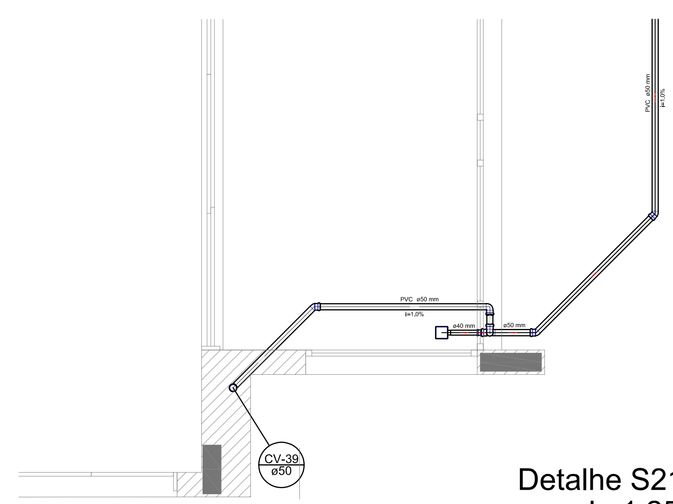

Detalhe S20
escala 1:25




Detalhe S18
escala 1:25




Detalhe S19
escala 1:25




Detalhe S21
escala 1:25

1 DETALHES
ESCALA 1/25

LEGENDA

| | |
|---|---|
| CE — CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO SIMPLES | LAVATÓRIO RESIDENCIAL COM SIFÃO |
| CP — CAIXA DE PASSAGEM | LAVATÓRIO DE USO GERAL |
| CG — CAIXA DE GORDURA | MICTÓRIO – DN 40mm |
| CAIXA SIFONADA | MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS – DN 40mm |
| BEBEDOURO | PIA DE COZINHA RESIDENCIAL COM SIFÃO 40mm |
| BUCHA DE REDUÇÃO LONGA | RAMAIS DE VENTILAÇÃO |
| RALO SIFONADO | REDUÇÃO EXCÊNTRICA |
| RALO SECO | REDUÇÃO EXCÊNTRICA – SUPERIOR |
| CURVA 90 CURTA – COLUNA | TANQUE DE LAVAR DN 40mm |
| JOELHO 45 | TÊ 45 |
| JOELHO 90 | TÊ 90 |
| JOELHO 90– COLUNA | TÊ SANITÁRIO |
| JUNÇÃO SIMPLES | VASO SANITÁRIO COM JMP |
| JUNÇÃO SIMPLES COM REDUÇÃO | |

NOTAS:

- OS PROJETOS DEVEM SER ADAPTADOS TECNICAMENTE CONFORME AS NECESSIDADES MUNICIPAIS.
- PARA A COLETA DOS DEJETOS OBSERVAR POSTURAS MUNICIPAIS;
- CASO SEJA NECESSÁRIO A ELABORAÇÃO DE PROJETO DE FOSSA E SUMIDOURO, ESTE FICARÁ A CARGO DO ENTE FEDERADO;
- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;

REFERÊNCIAS:

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

| N.º: | DATA: | DESCRIÇÃO: |
|---|---|---|
| 01 | JULHO/2016 | Correções de incompatibilidades e detalhe do desvio de elementos estruturais; Correções de carimbo. |

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA EDUCADORA

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 Educacional

PLANTA DE ESGOTO SANITÁRIO
DETALHES COSTRUTIVOS
DETALHES S17 AO S21

HEG

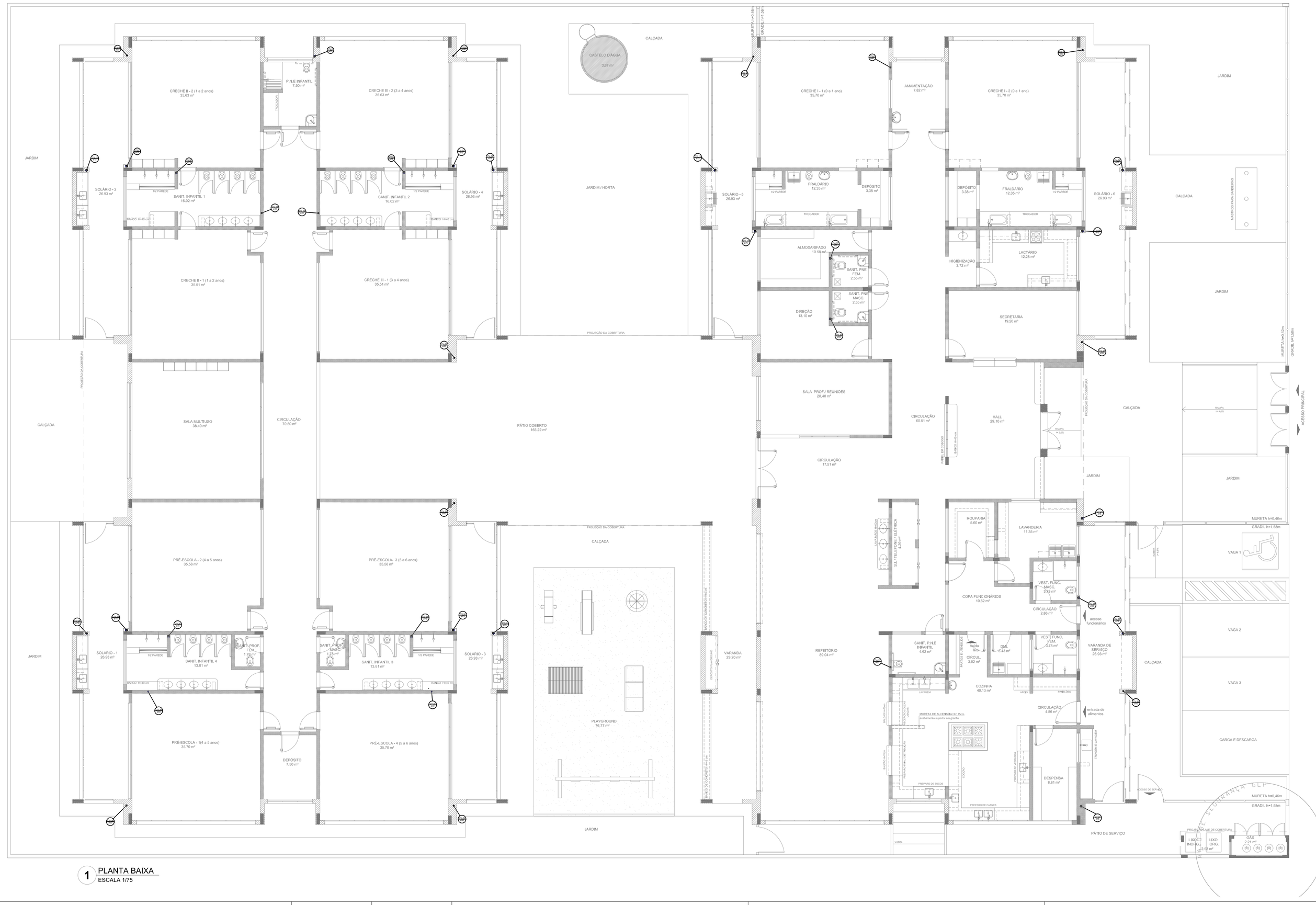
FORMATO: A0 (841x1189)

REVISÃO: R.00 / R.01

ESCALA: 1/25

DATA EMISSÃO: JULHO/2016

PRANCHA: 06/07




1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75

## LEGENDA

| | |
|---|---|
| CE — CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO SIMPLES | LAVATÓRIO RESIDENCIAL COM SIFÃO |
| CP — CAIXA DE PASSAGEM | LAVATÓRIO DE USO GERAL |
| CG — CAIXA DE GORDURA | MICTÓRIO – DN 40mm |
| CAIXA SIFONADA | MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS – DN 40mm |
| RESERVATÓRIO | PIA DE COZINHA RESIDENCIAL COM SIFÃO 40mm |
| BUCHA DE REDUÇÃO LONGA | RAMAIS DE VENTILAÇÃO |
| RALO SIFONADO | REDUÇÃO EXCÊNTRICA |
| RALO SECO | REDUÇÃO EXCÊNTRICA – SUPERIOR |
| CURVA 90 CURTA – COLUNA | TANQUE DE LAVAR DN 40mm |
| JOELHO 45 | TE 45 |
| JOELHO 90 | TE 90 |
| JOELHO 90– COLUNA | TE SANITÁRIO |
| JUNÇÃO SIMPLES | VASO SANITÁRIO COM JBG* |
| JUNÇÃO SIMPLES COM REDUÇÃO | |

NOTAS:

- OS PROJETOS DEVEM SER ADAPTADOS TECNICAMENTE CONFORME AS NECESSIDADES MUNICIPAIS.
- PARA A COLETA DOS DEJETOS OBSERVAR POSTURAS MUNICIPAIS;
- CASO SEJA NECESSÁRIO A ELABORAÇÃO DE PROJETO DE FOSSA E SUMIDOURO, ESTE FICARÁ A CARGO DO ENTE FEDERADO;
- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;

REFERÊNCIAS:

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

| N.º: | DATA: | DESCRIÇÃO: |
|---|---|---|
| 01 | JULHO/2016 | Correções de incompatibilidades e detalhe do desvio de elementos estruturais; Correções de carimbo. |

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA EDUCADORA

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 Educacional

PLANTA DE ESGOTO SANITÁRIO
PONTOS DE VENTILAÇÃO
PLANTA DA COBERTURA

HEG

FORMATO (594x1050)

REVISÃO R.00 R.01

ESCALA 1/75

DATA EMISSÃO JULHO/2016

PRANCHA 07/07