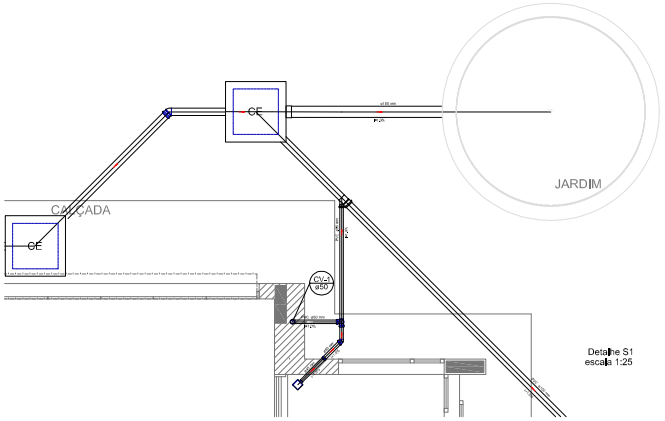
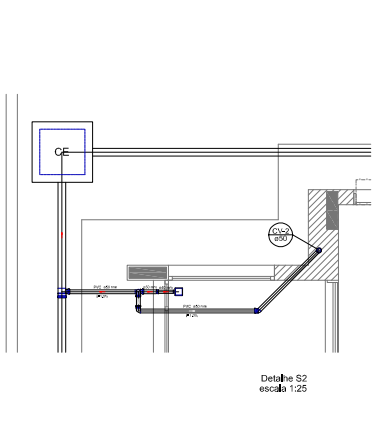
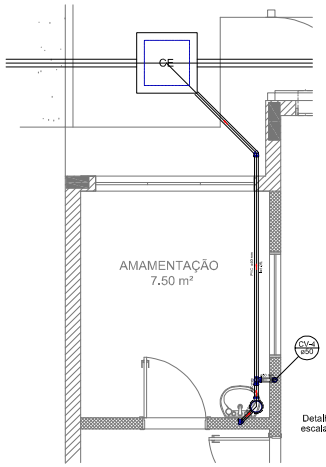


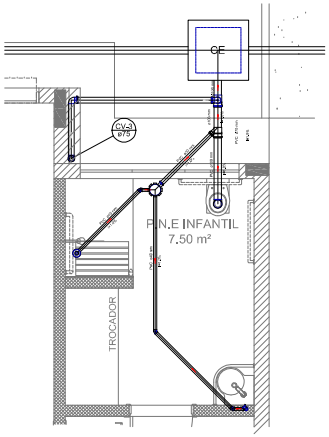
Detalhe S1
escala 1:25



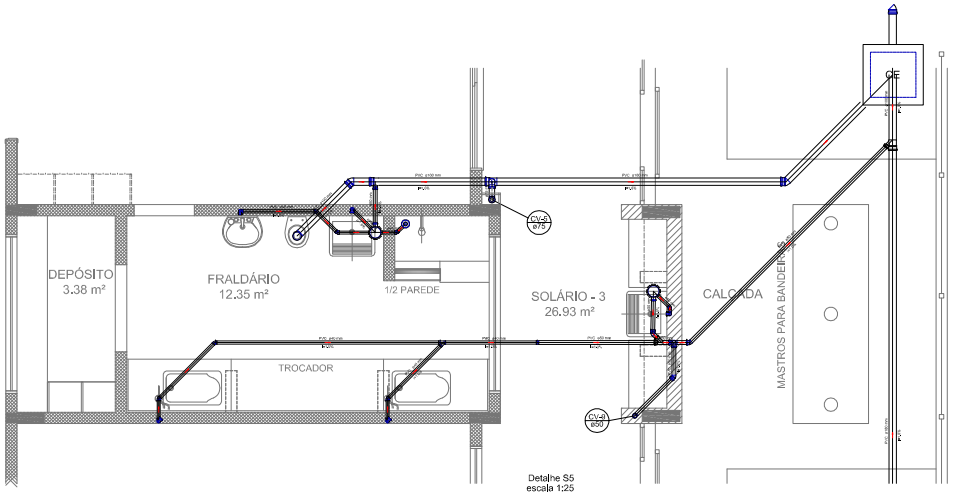
Detalhe S2
escala 1:25



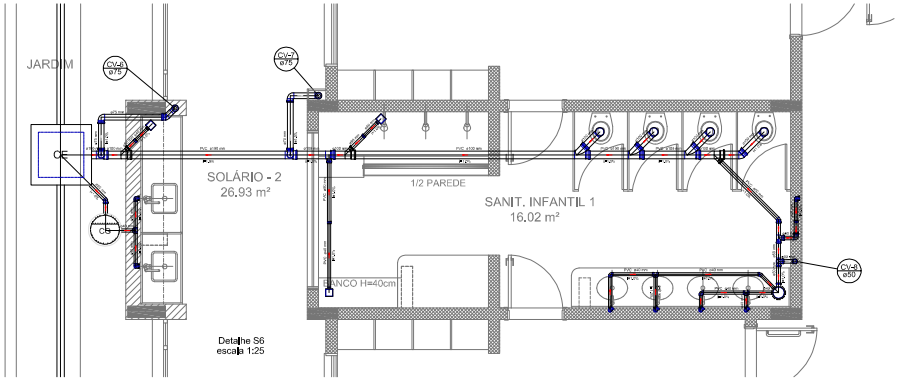
Detalhe S3
escala 1:25



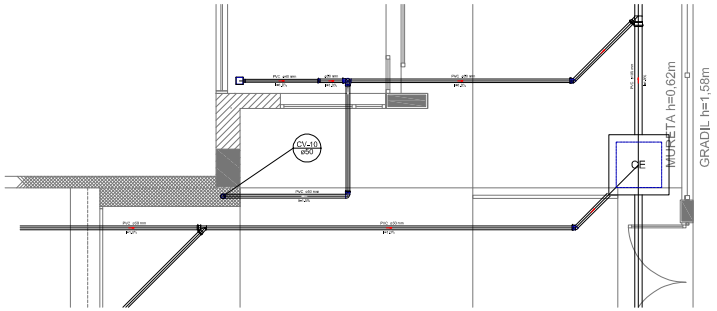
Detalhe S4
escala 1:25



Detalhe S5
escala 1:25



Detalhe S6
escala 1:25



Detalhe S7
escala 1:25

1 DETALHES
ESCALA 1/25

LEGENDA	
CE — CAIXA DE REVISÃO CONCRETO SIMPLES	LUMINÁRIA REDONDA, COM DEFLETOR
CS — CAIXA DE GORDURA	LUMINÁRIA DE ARO SIMPLES
CV — CAIXA DE VENTILAÇÃO	INTERRUPTOR – 1ª 10A
CE — CAIXA EXPLOSORA	INTERRUPTOR DE LAMPADA FLUORESCENTE – 2ª 10A
RESERVATÓRIO	PVC DE ESCOADA RESIDENCIAL COM DEFLETOR 100mm
RALO DE REVISÃO LINEAR	BARRA DE VENTILAÇÃO
RALO SIFONADO	REDUÇÃO EXCÊNTRICA
RALO SECO	REDUÇÃO CONCÊNTRICA – ALUMÍNIO
CAIXA DE GRELHA – FERRO	TAMPÃO DE LIMPEZA DE FERRO
JOELHO 45	TÊ 45
JOELHO 90	TÊ 90
JOELHO 90 – FERRO	TÊ SANITÁRIO
JUNÇÃO SIMPLES	NIVEL SANITÁRIO COM JAP
JUNÇÃO DUPLAS 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	AGOSTO/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

PROPRETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICIPIO – UF:

PROPRETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFD — CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES

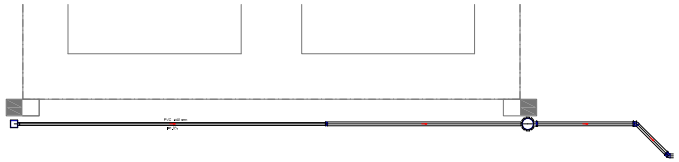
COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

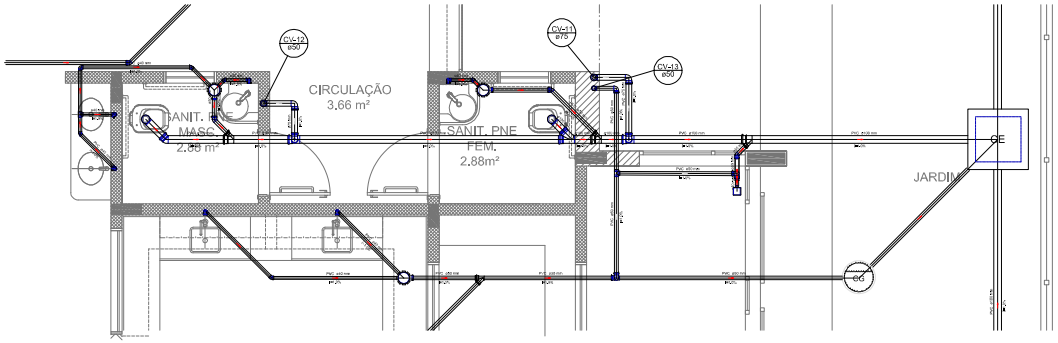
DETALHES
PLANTA DE ESGOTO SANITÁRIO
S1 AO S7

HEG

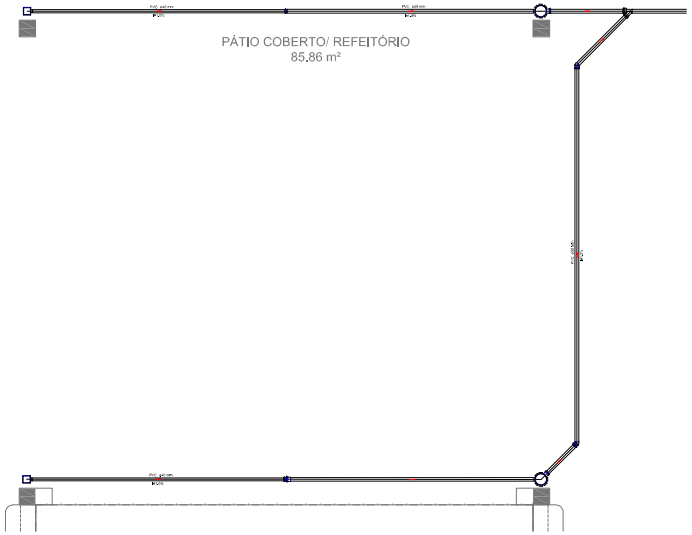
REVISÃO: R00 R01 — ESCALA: 1/25 — DATA EMISSÃO: AGOSTO/2016 — PRANCHA: 03/05

FORMATO: (1189x841)

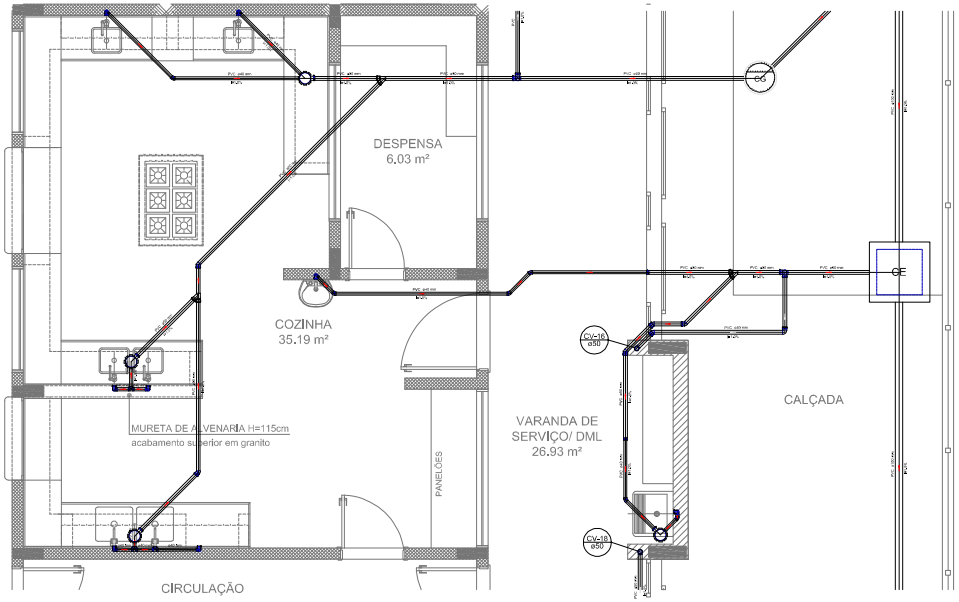




Detalhe S9
escala 1:25



Detalhe S8
escala 1:25



Detalhe S10
escala 1:25

LEGENDA	
CE — CAIXA DE REVISÃO COM ESGOTO SIMPLES	LAVATÓRIO RESIDENCIAL COM SIFÃO
CG — CAIXA DE GORDURA	LAVATÓRIO DE USO GERAL
CS — CAIXA DE SOMBRA	BACIA – DN 40mm
CI — CAIXA SIFONADA	MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS – DN 40mm
RESERVADO	PIA DE COZINHA RESIDENCIAL COM SIFÃO 40mm
RALO DE REVISÃO LINEAR	GRAMA DE VENTILAÇÃO
RALO SIFONADO	REDUÇÃO EXCÊNTRICA
RALO SECO	REDUÇÃO EXCÊNTRICA – SUPERIOR
CAIXA DE GRELHA – GRAUNA	TUBOS DE LAVAR DN 40mm
JOELHO 45	T 45
JOELHO 90	T 90
JOELHO 90 – GRAUNA	T SANITÁRIO
JUNÇÃO SIMPLES	VASO SANITÁRIO COM JAP
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	AGOSTO/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

PROPRETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICIPIO – UF:

PROPRETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFD — CREA — RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

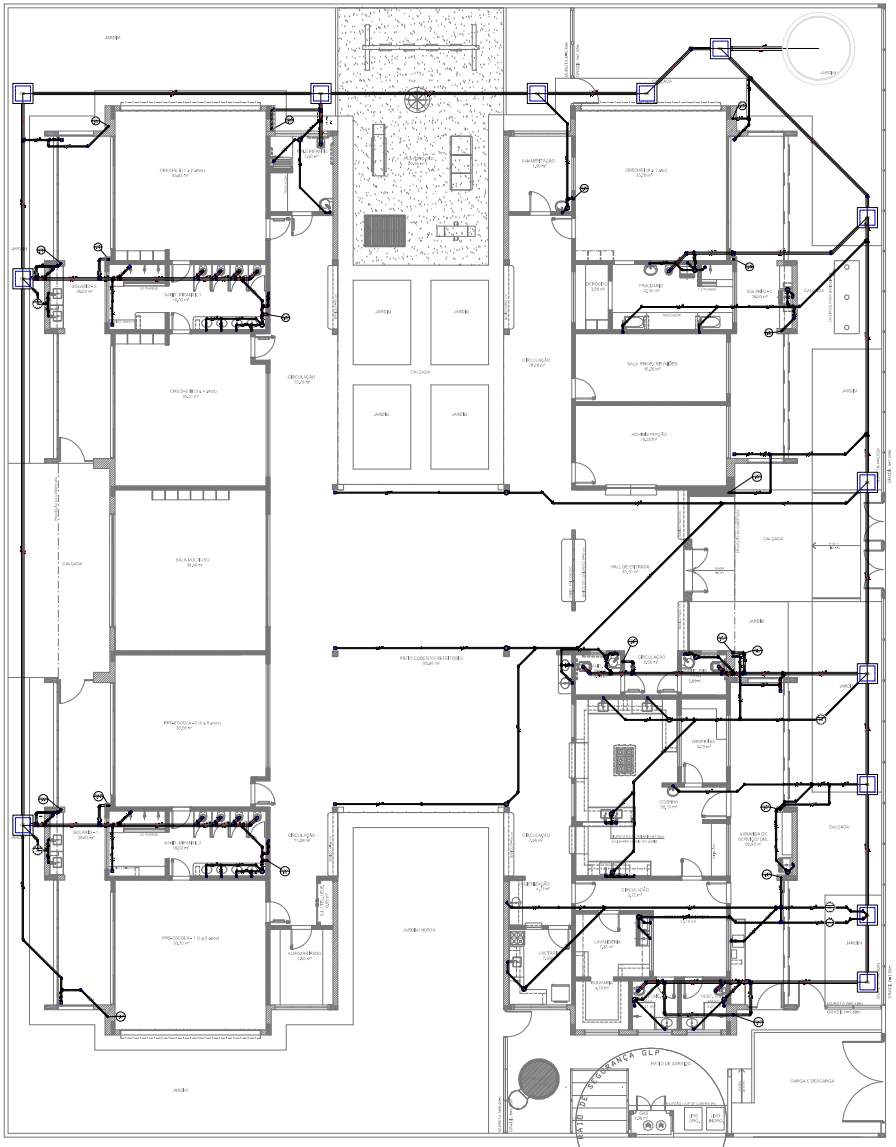
PLANTA DE ESGOTO SANITÁRIO
DETALHES
S8 AO S10

HEG

REVISÃO: R00 R01 — ESCALA: 1/25 — DATA EMISSÃO: AGOSTO/2016 — PRANCHA: 04/05

FORMATO: (1189 x841)

1 DETALHES
ESCALA 1/25



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75

LEGENDA	
CX CAIXA DE REVISÃO CEGOTE SIMPLES	LAVATÓRIO RESIDENCIAL COM BIFÃO
CX CAIXA DE PASSAGEM	LAVATÓRIO DE USO GERAL
CX CAIXA DE GORDURA	BOTÍJÃO – 200 litros
CX CAIXA SIFONADA	MANGUEIRA DE LAVAR PISO/PIA – DN 40mm
RESERVATÓRIO	PIA DE COZINHA RESIDENCIAL COM BIFÃO 40mm
BUCHA DE REDUÇÃO LONGA	PONTOS DE VENTILAÇÃO
RALO SIFONADO	REDUÇÃO EXCÊNTRICA
RALO SECO	REDUÇÃO EXCÊNTRICA – SUPERIOR
CURVA 90 GAVETA – COLUNA	TUBOS DE LUVE DE 40mm
JOELHO 45	TÊ 45
JOELHO 90	TÊ 90
JOELHO 90– COLUNA	TÊ 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	AGOSTO/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:

MUNICIPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

CLIFO — CREA — RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PLANTA DE ESGOTO SANITÁRIO
LANÇAMENTO DA REDE
PLANTA BAIXA

HEG

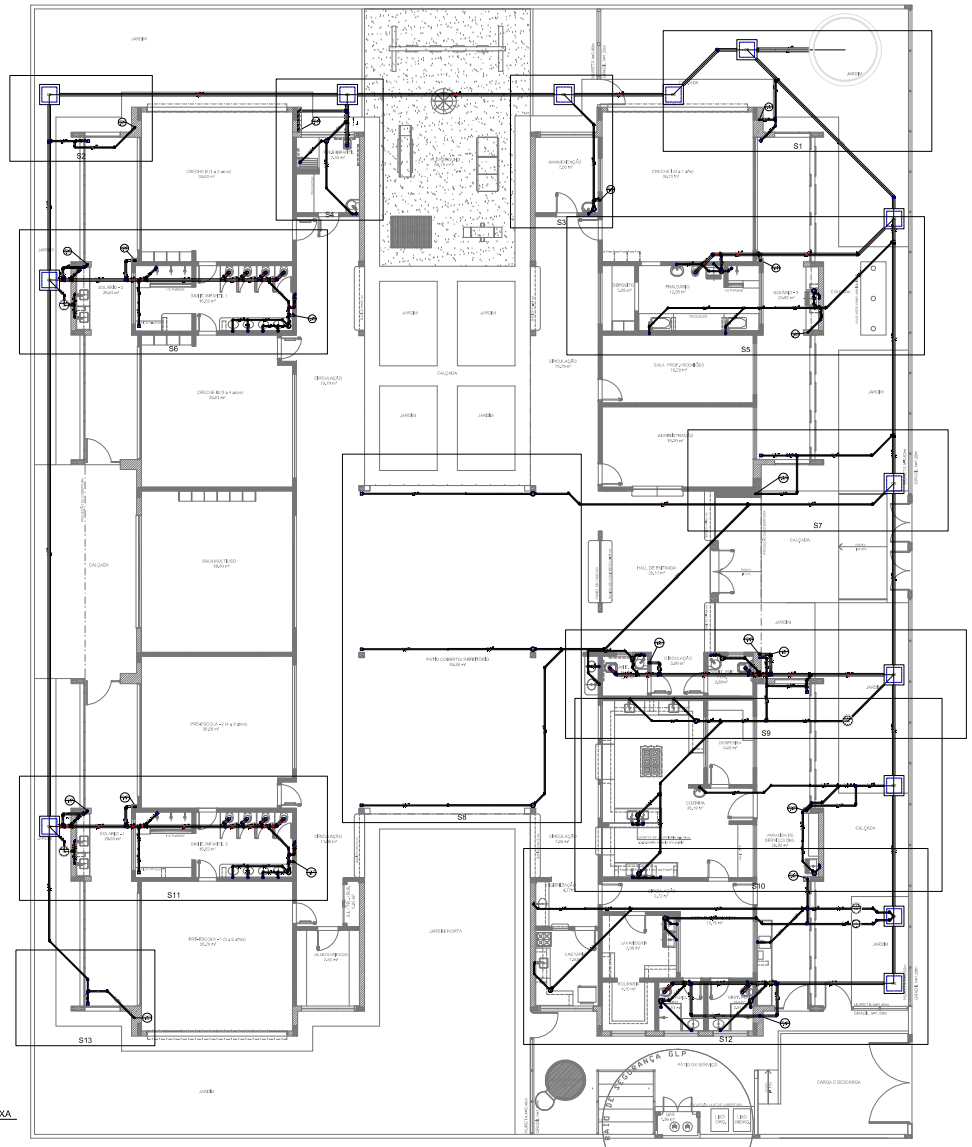
FORMATO: 594 (1420)

RESPONSÁVEL: RJ02 RJ01

ESCALA: 1/75

DATA (MÊS/ANO): AGOSTO/2016

PRANCHA: 01/05



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75

LEGENDA	
CX CAIXA DE PASSAGEM CIMENTO REFORÇADO	LAVATÓRIO RESIDENCIAL COM SIFÃO
CAIXA DE PASSAGEM	LAVATÓRIO DE USO GERAL
CAIXA DE GORDURA	BACIA – DA 40mm
CAIXA SIFONADA	MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS – DN 40mm
RESERVATÓRIO	PIA DE COZINHA RESIDENCIAL COM SIFÃO 40mm
GUEDA DE REDUÇÃO LONGA	GRELHA DE VENTILAÇÃO
RALO SIFONADO	REDUÇÃO EXCÊNTRICA
RALO SECO	REDUÇÃO CONCÊNTRICA – SUPERIOR
CAIXA DE GRELHA – CEGUEIRA	TAMPÃO DE LUNETE DN 40mm
JOELHO 45	TÊ 45
JOELHO 90	TÊ 90
JOELHO 90– CEGUEIRA	TÊ 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	AGOSTO/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:

MUNICIPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO — CREA — RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

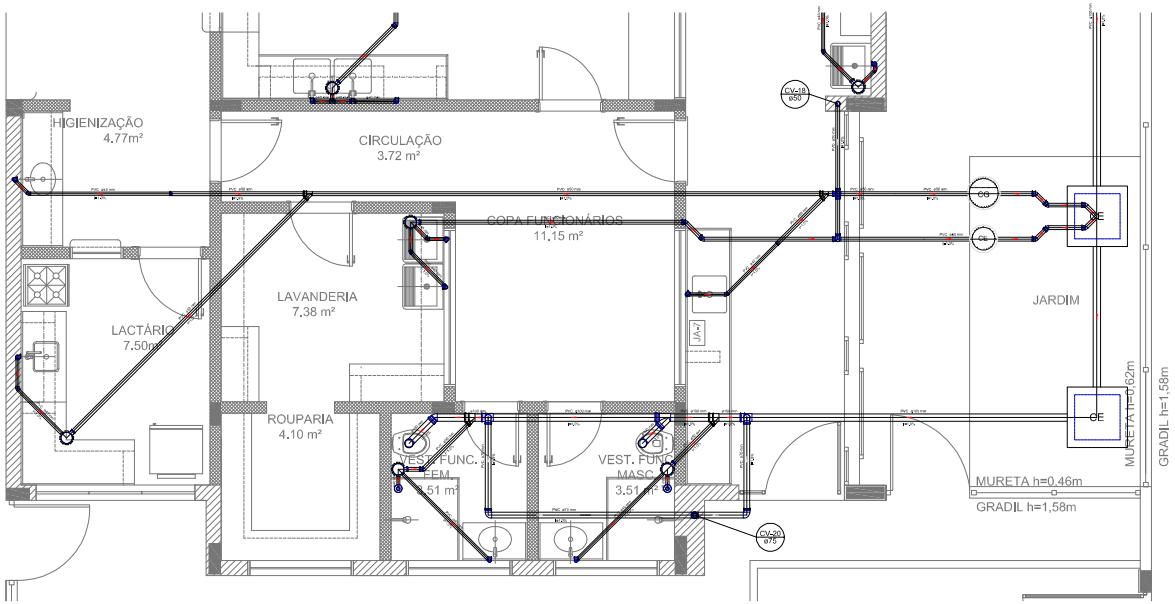
PROJETO DE INSTALAÇÕES

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

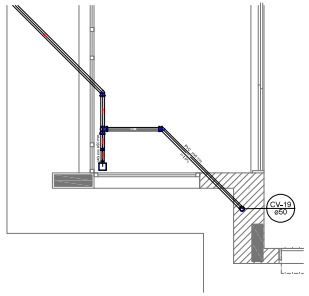
PLANTA DE ESGOTO SANITÁRIO
INDICAÇÃO DOS DETALHES
PLANTA BAIXA

HEG

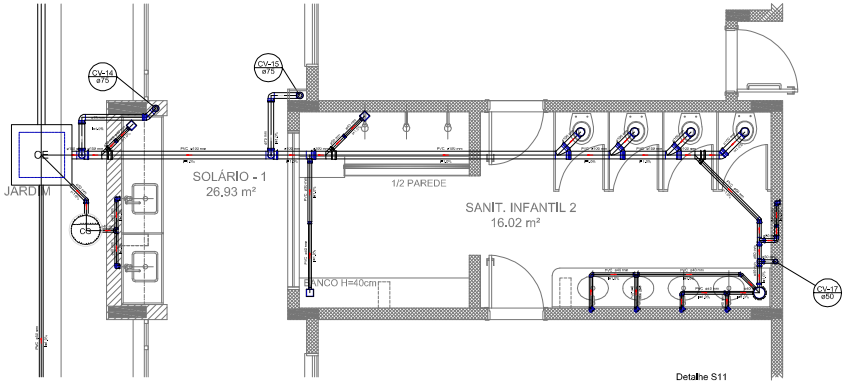
FORMATO: (841x630) — RESPONSÁVEL: RJG / RJG1 — ESCALA: 1/75 — DATA: AGOSTO/2016 — PRANCHA: 02/05



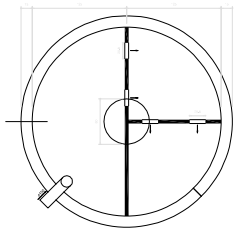
Detalhe S12
escala 1:25



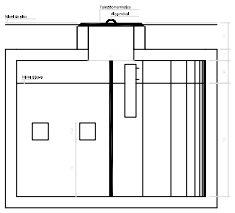
Detalhe S13
escala 1:25



Detalhe S11
escala 1:25

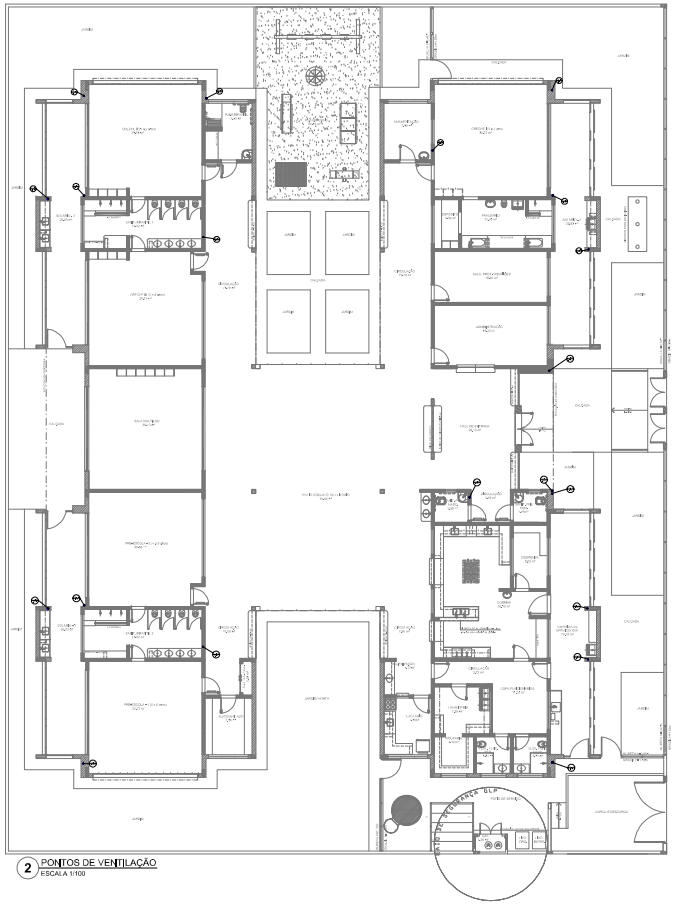


TANQUE SÉPTICO
PLANTA BAIXA - ESC. 1:25



TANQUE SÉPTICO
CORTE - ESC. 1:25

1 DETALHES
ESCALA 1:25



2 PONTOS DE VENTILAÇÃO
ESCALA 1:100

LEGENDA	
CP — CAIXA DE INSPEÇÃO CIRCULAR SIMPLES	LAVATÓRIO RESIDENCIAL SEM BORDA
CG — CAIXA DE GORDURA	LAVATÓRIO DE USO GERAL
CE — CAIXA DE ESPERA	MEDIDA – 50 mm
CE — CAIXA ENTERRADA	MEDIDA DE LUVAS SIMPLES – 50 mm
RESERVATÓRIO	PIA DE COZINHA RESIDENCIAL COM BORDA 40mm
BOMBA DE REMOÇÃO LIMPA	CHAMIN DE VENTILAÇÃO
RALO SIFONADO	REDUÇÃO EXCÊNTRICA
RALO SECO	REDUÇÃO EXCÊNTRICA – SUPERIOR
CAIXA DE GRELHA – GRAUNA	TAMPÃO DE LUVAS DE 40mm
JOELHO 45	TÊ 45
JOELHO 90	TÊ 90
JOELHO 90 – GRAUNA	TÊ SANITÁRIO
JUNÇÃO SIMPLES	VÁLVULA SANITÁRIA COM ABA
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		
NÚ: 01	DATA: AGOSTO/2016	DESCRIÇÃO: 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

PROPRETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICIPIO – UF:

PROPRETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFD — CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PLANTA DE ESGOTO SANITÁRIO
DETALHES E PONTOS DE VENTILAÇÃO
S11 AO S13 E TANQUE SÉPTICO

HEG

REVISÃO: R00 R01 — ESCALA: INDICADA — DATA EMISSÃO: AGOSTO/2016 — PRANCHA: 05/05

FORMATO (1189 x841)