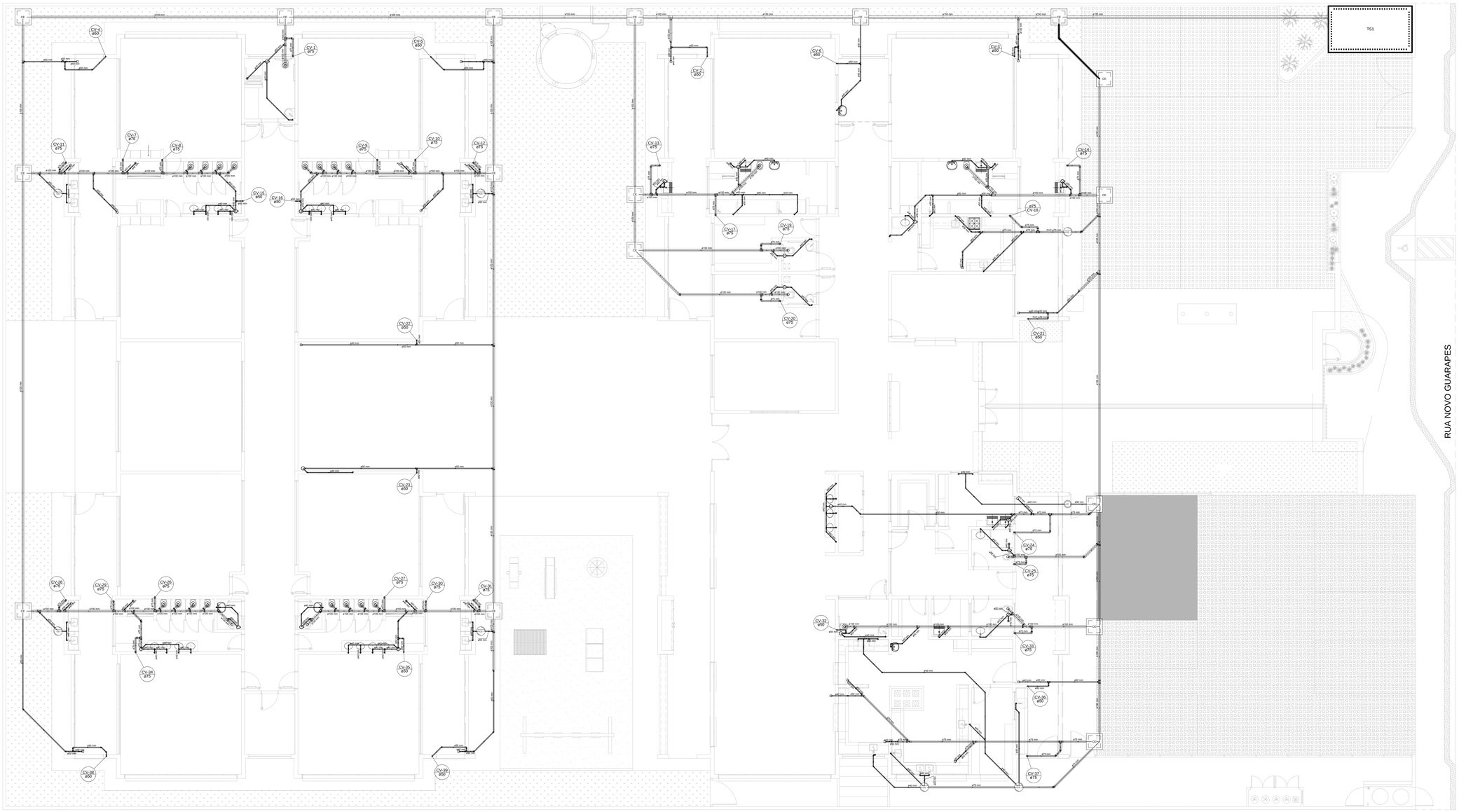
TERRENO PERTENCENTE A
PREFEITURA MUNICIPAL DE NATAL



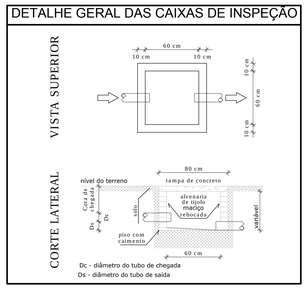
PLANTA BAIXA

ESC.....1/75

LEGENDA

CE	CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO SIMPLES
CE	CAIXA DE PASSAGEM
CG	CAIXA DE GORDURA
	CAIXA SIFONADA
	BEBEDOURO
	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA
	CHUVEIRO COLETIVO
	CHUVEIRO RESIDENCIAL
	JOELHO 45
	JOELHO 90
	JOELHO 90– COLUNA
	JUNÇÃO SIMPLES
	LAVATÓRIO RESIDENCIAL COM SIFÃO
	LAVATÓRIO DE USO GERAL
	PIA DE COZINHA RESIDENCIAL COM SIFÃO 40mm
	RAMAIS DE VENTILAÇÃO
	TANQUE DE LAVAR DN 40mm
	TÊ 45
	TÊ 90
	TÊ SANITÁRIO
	VASO SANITÁRIO COM J90°
O	TERMINAL DE VENTILAÇÃO – COLUNA

DETALHE GERAL DAS CAIXAS DE INSPEÇÃO



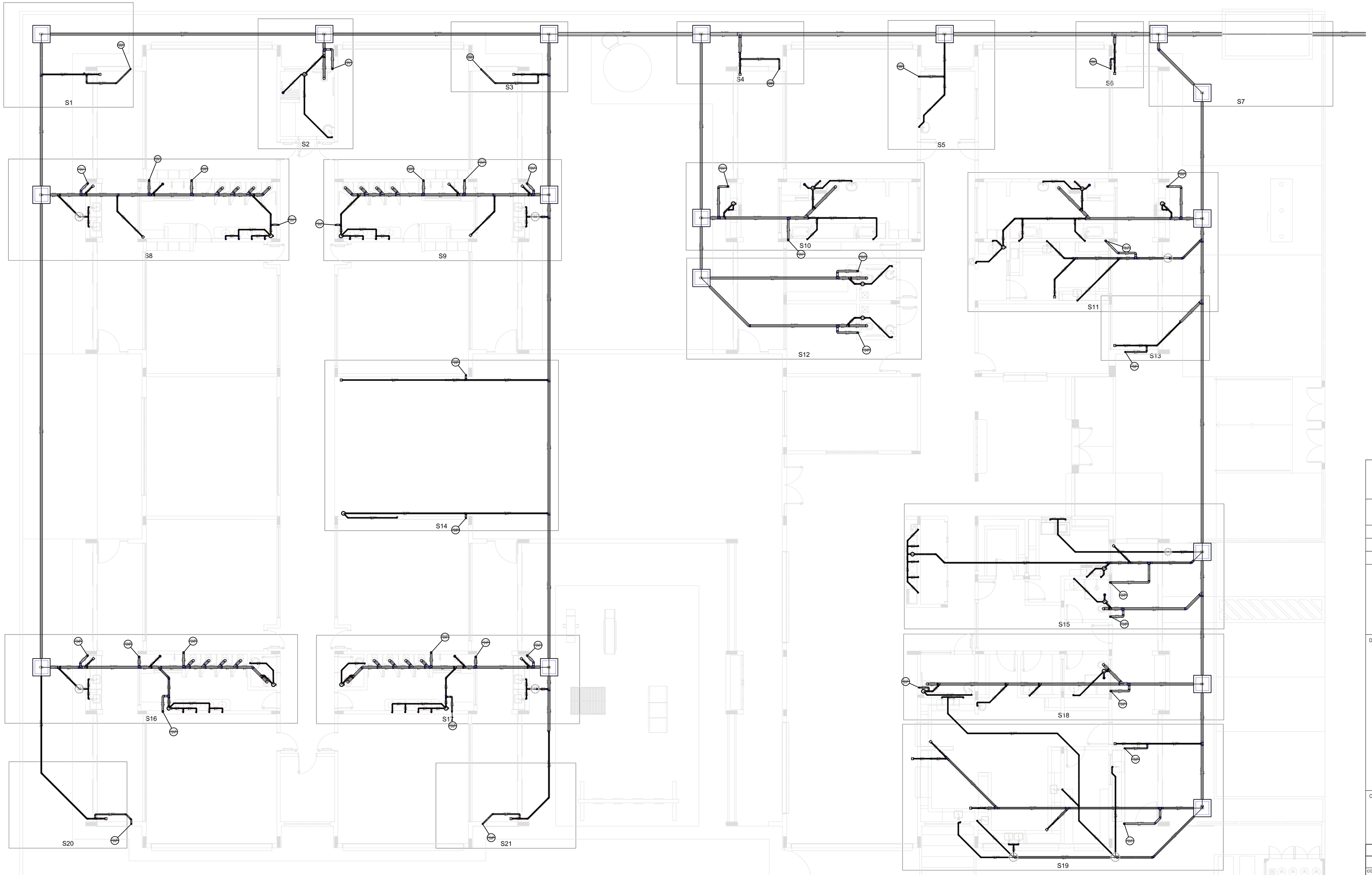
OBSERVAÇÕES:

- Conferir posição das caixas de areia
- Conferir a posição das caixas elétricas
- Adotar inclinação de 1% para todo sitema

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DO NATAL SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	PRANCHA: 01/07
ASSUNTO: CMEI TIPO 1_FNDE	ESCALA: INDICADA
CONTEÚDO: PLANTA DE LANÇAMENTO DA REDE SANITÁRIA	DATA: JAN. / 2016
LOCAL: RUA NOVA GUARAPES, S/N - GUARAPES - NATAL/RN	ADAPTAÇÃO: NOSFORO DANTAS
PROJETO DE ADAPTAÇÃO:	REVISÃO: / APROVAÇÃO:

PREFEITURA DO NATAL A NOSSA CIDADE

A0



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75

LEGENDA

CE	CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO SIMPLES
CE	CAIXA DE PASSAGEM
CG	CAIXA DE GORDURA
	CAIXA SIFONADA
	BEBEDOURO
	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA
	CHUVEIRO COLETIVO
	CHUVEIRO RESIDENCIAL
	JOELHO 45
	JOELHO 90
	JOELHO 90– COLUNA
	JUNÇÃO SIMPLES
	LAVATÓRIO RESIDENCIAL COM SIFÃO
	LAVATÓRIO DE USO GERAL
	PIA DE COZINHA RESIDENCIAL COM SIFÃO 40mm
	RAMAIS DE VENTILAÇÃO
	TANQUE DE LAVAR DN 40mm
	TE 45
	TE 90
	TE SANITÁRIO
	VASO SANITÁRIO COM JBO°
	TERMINAL DE VENTILAÇÃO – COLUNA

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:

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE INSTALÇAÕES

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

LANÇAMENTO DA REDE SANITÁRIA
DETALHES

HEG

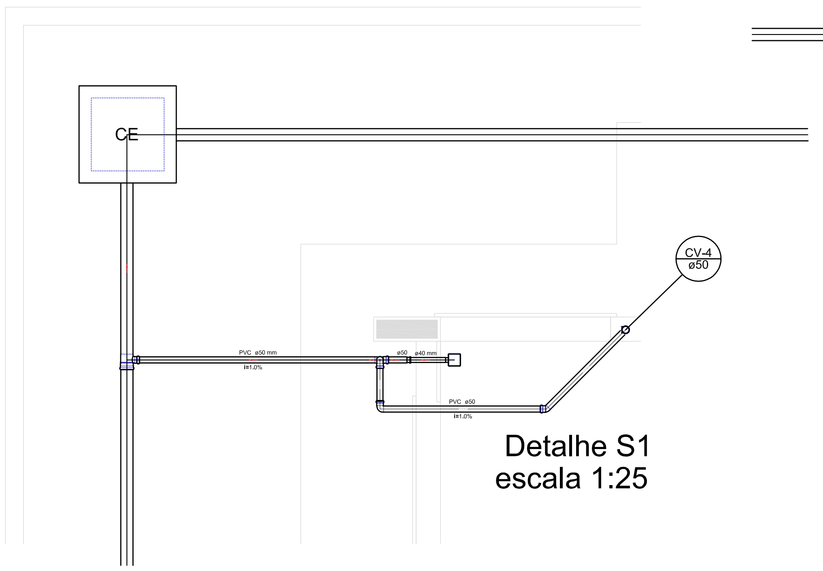
FORMATO (594x1050)

REVISÃO R.00

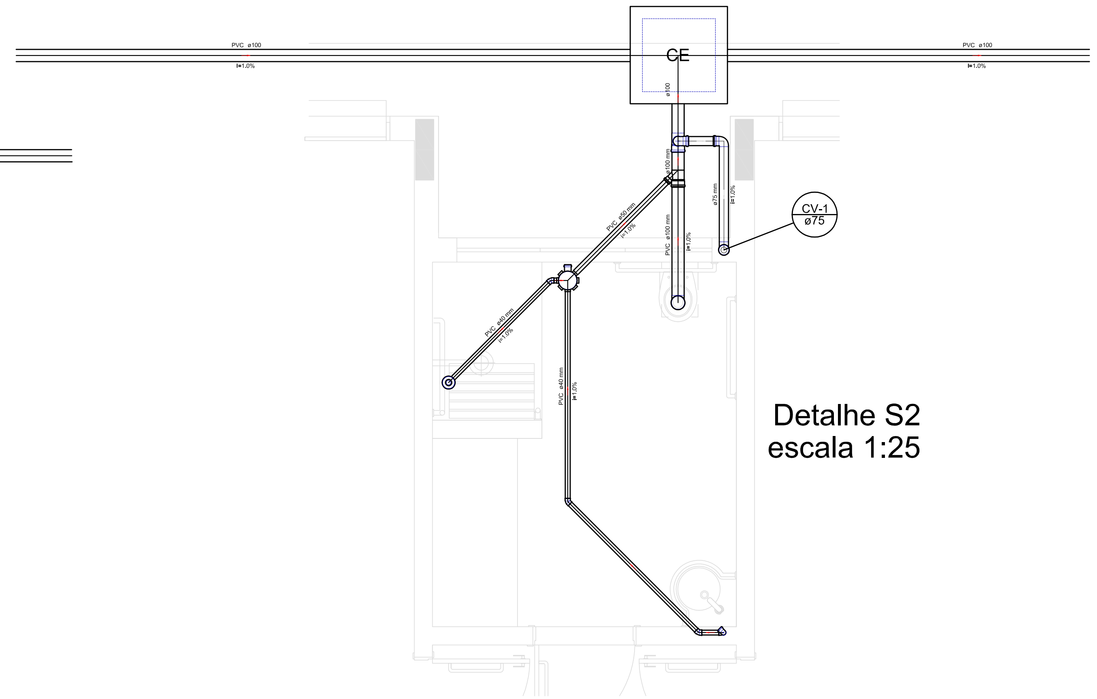
ESCALA 1/75

DATA EMISSÃO JUNHO/2015

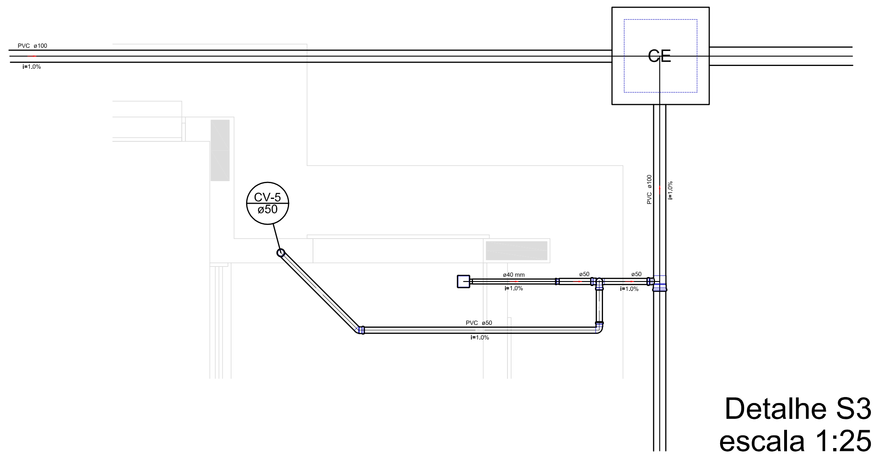
PRANCHA 02/07



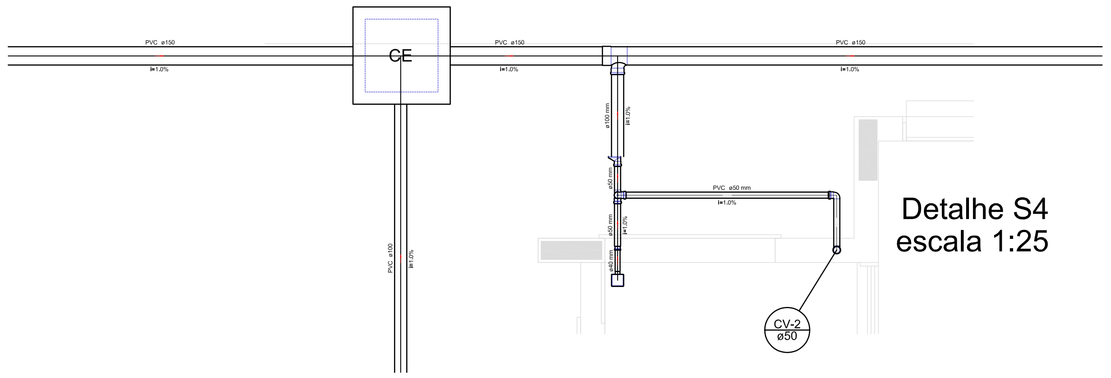
Detalhe S1
escala 1:25



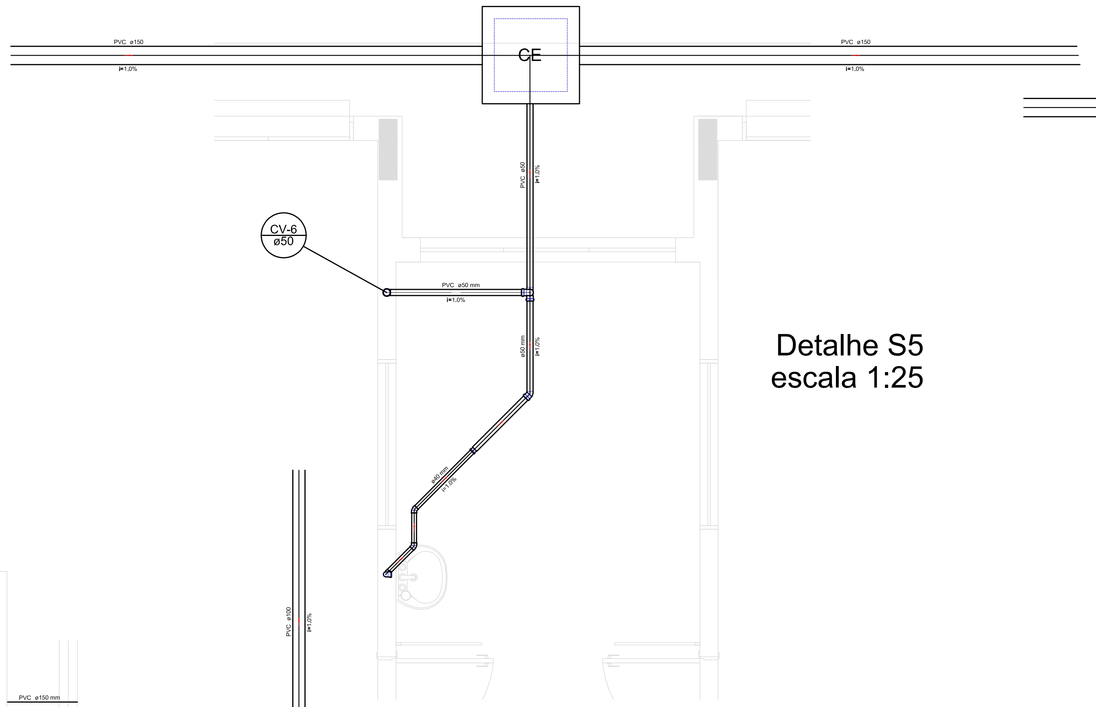
Detalhe S2
escala 1:25



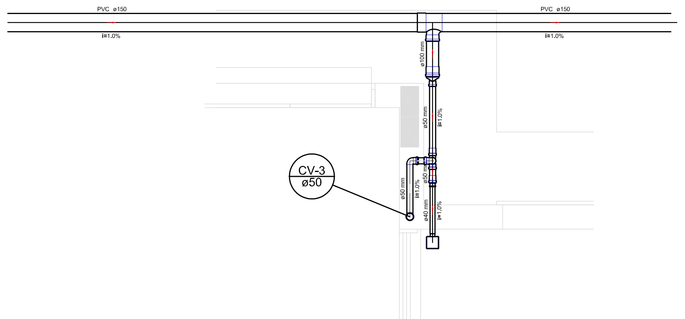
Detalhe S3
escala 1:25



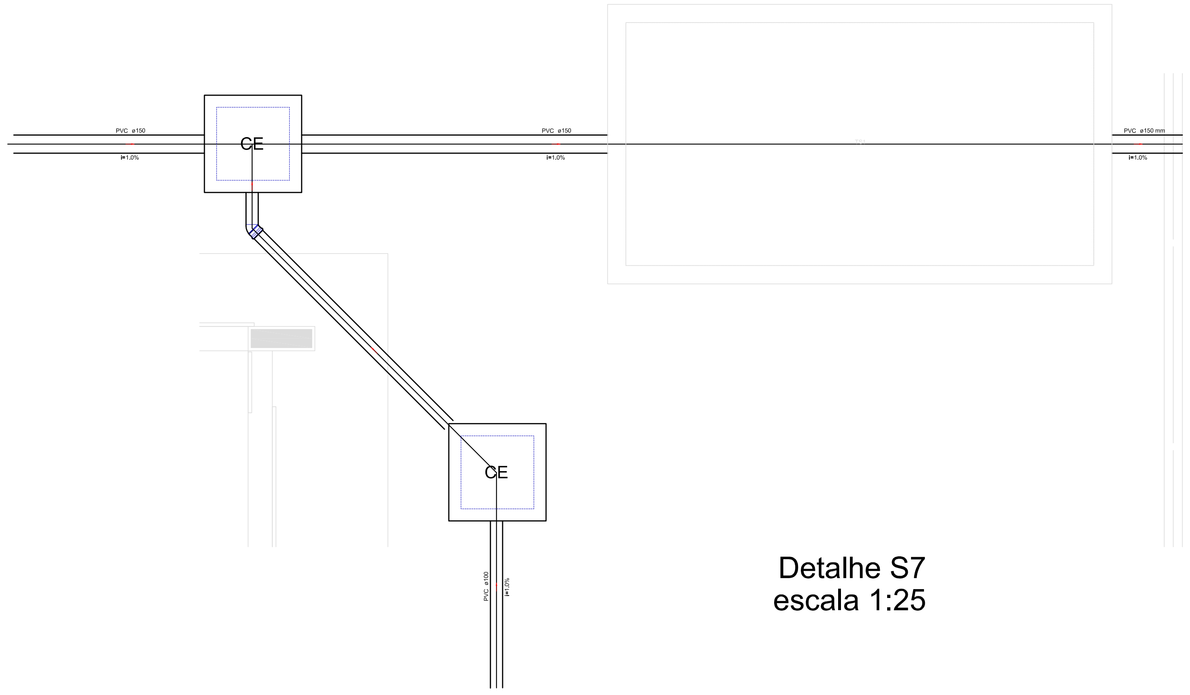
Detalhe S4
escala 1:25



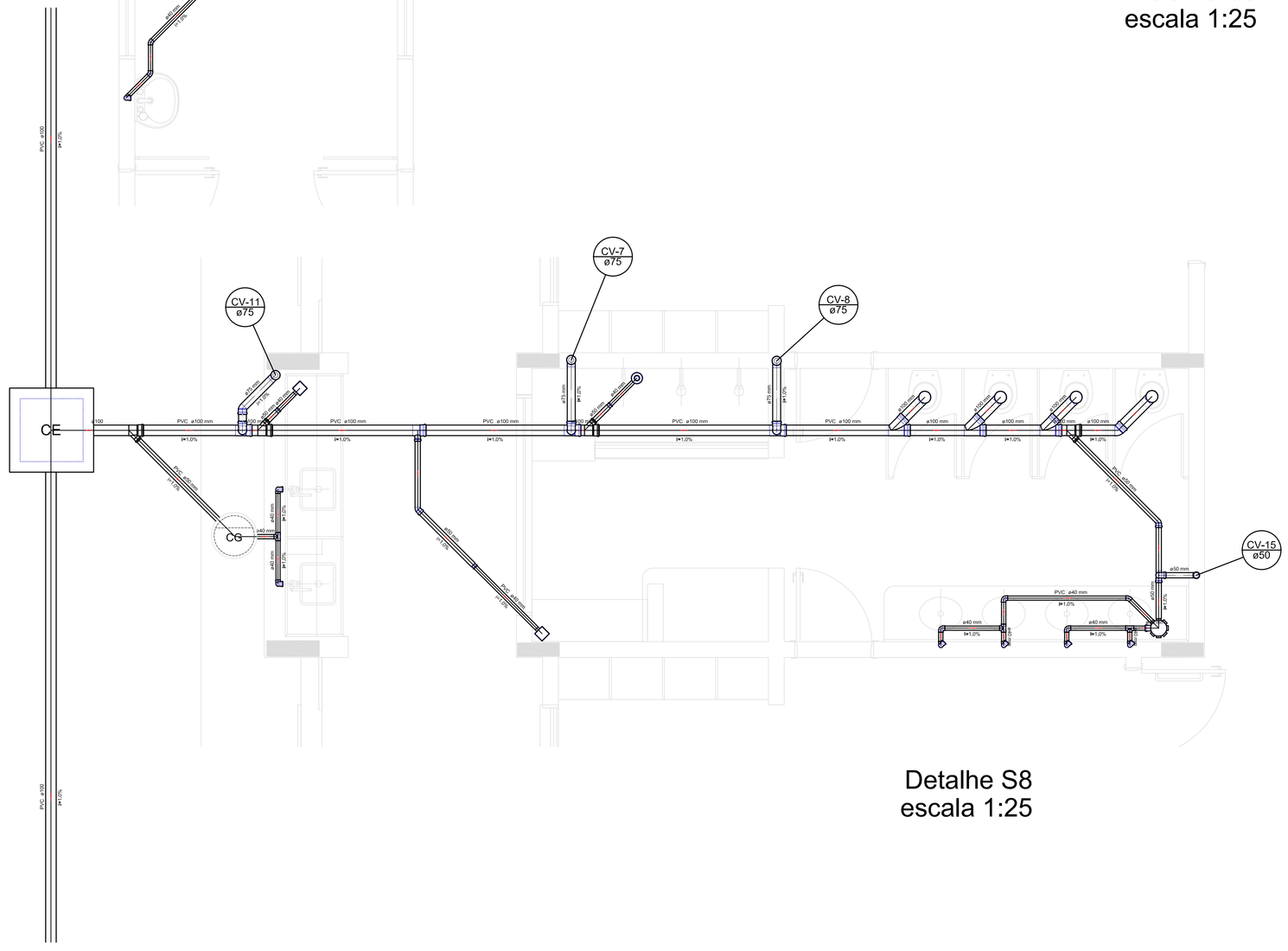
Detalhe S5
escala 1:25



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
CE	CAIXA DE PASSAGEM
CG	CAIXA DE GORDURA
	CAIXA SIFONADA
	BEBEDOURO
	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA
	CHUVEIRO COLETIVO
	CHUVEIRO RESIDENCIAL
	JOELHO 45
	JOELHO 90
	JOELHO 90– COLUNA
	JUNÇÃO SIMPLES
	LAVATÓRIO RESIDENCIAL COM SIFÃO
	LAVATÓRIO DE USO GERAL
	PIA DE COZINHA RESIDENCIAL COM SIFÃO 40mm
	RAMAIS DE VENTILAÇÃO
	TANQUE DE LAVAR DN 40mm
	TÊ 45
	TÊ 90
	TÊ SANITÁRIO
	VASO SANITÁRIO COM JBO7
	TERMINAL DE VENTILAÇÃO – COLUNA

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:

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE INSTALÇÕES

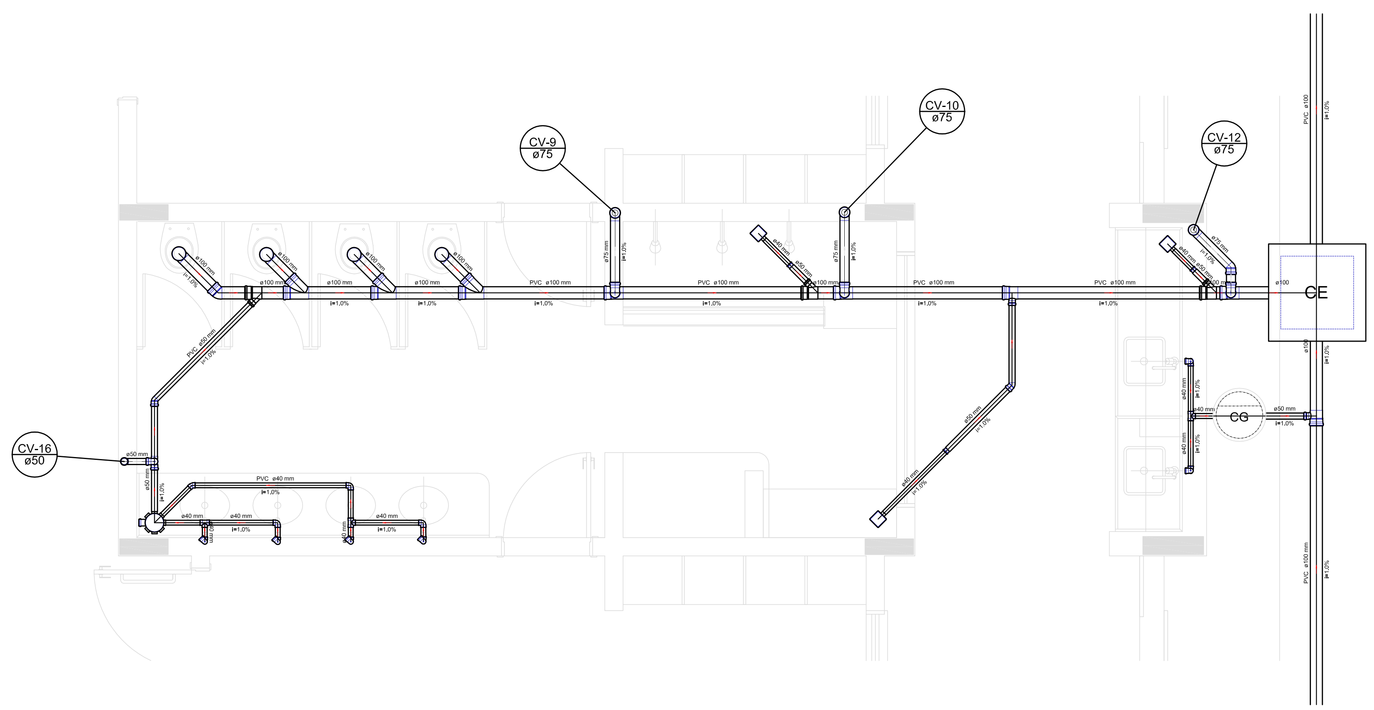
COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

REDE SANITÁRIA
DETALHES COSTRUTIVOS-1

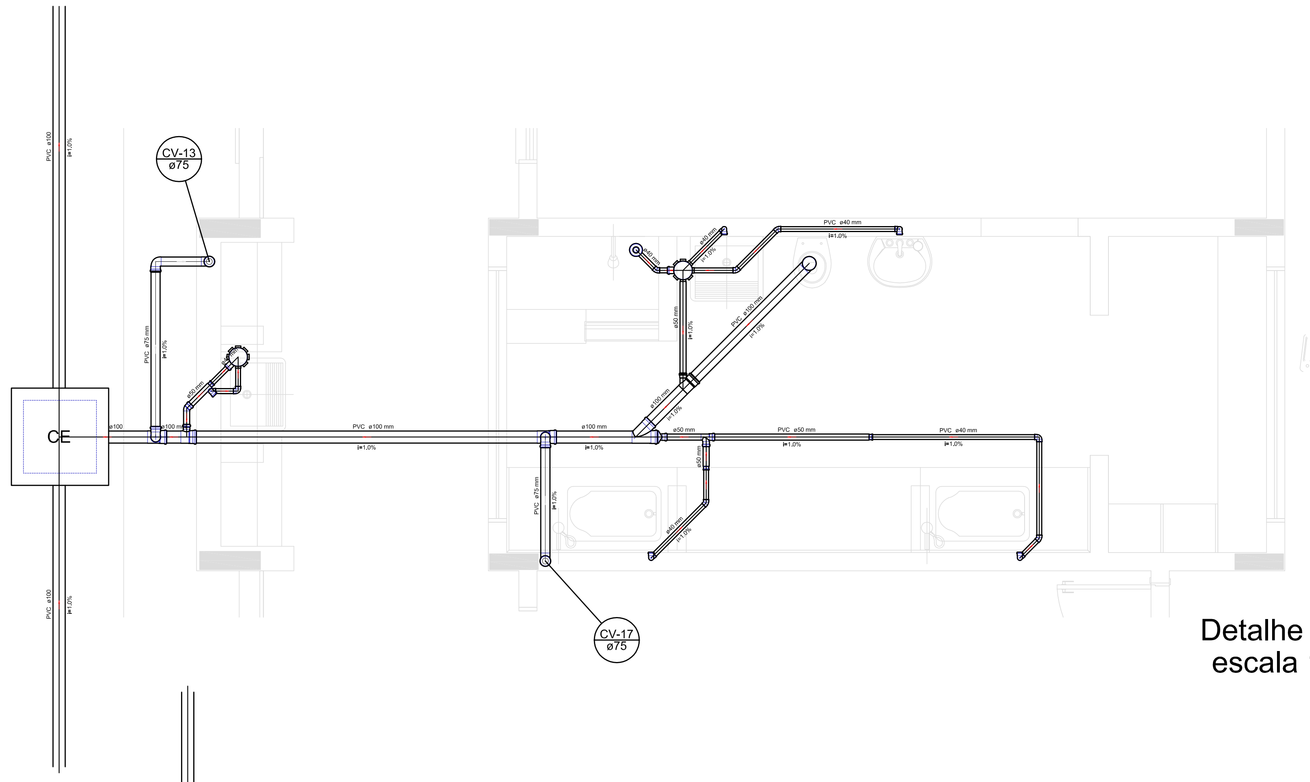
HEG

REVISÃO: RL00 — ESCALA: 1/75 — DATA EMISSÃO: JUNHO/2015 — FRANCHA: 03/07

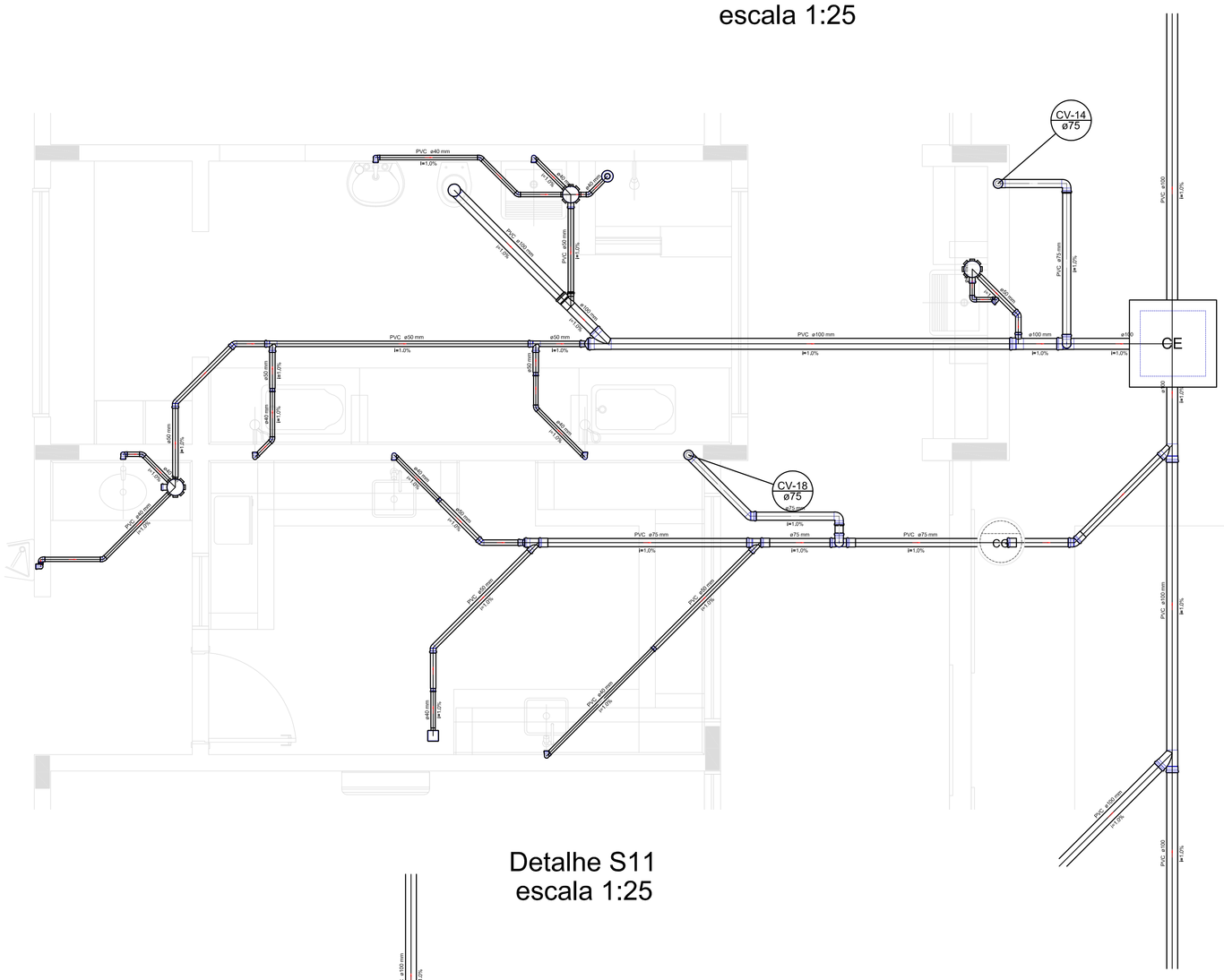
FORMATO: A0 (841x1189)



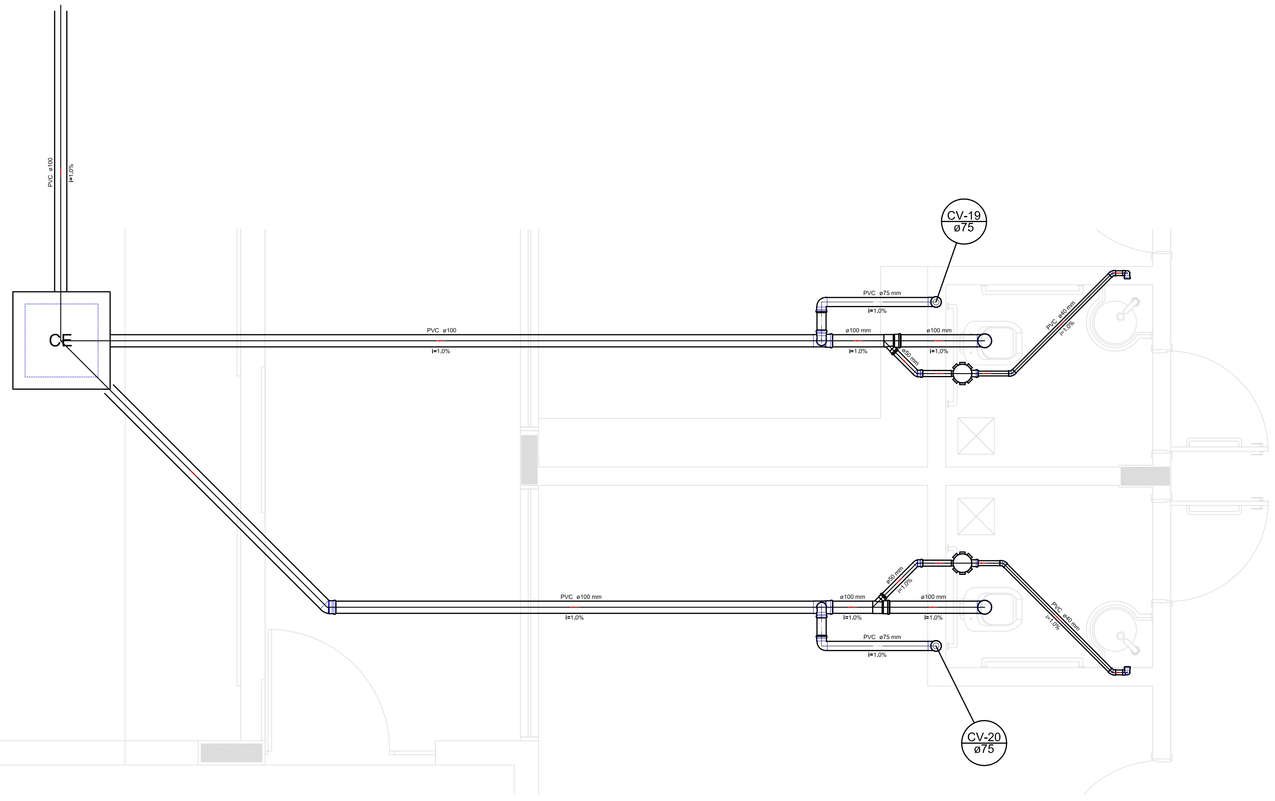
Detalhe S9
escala 1:25



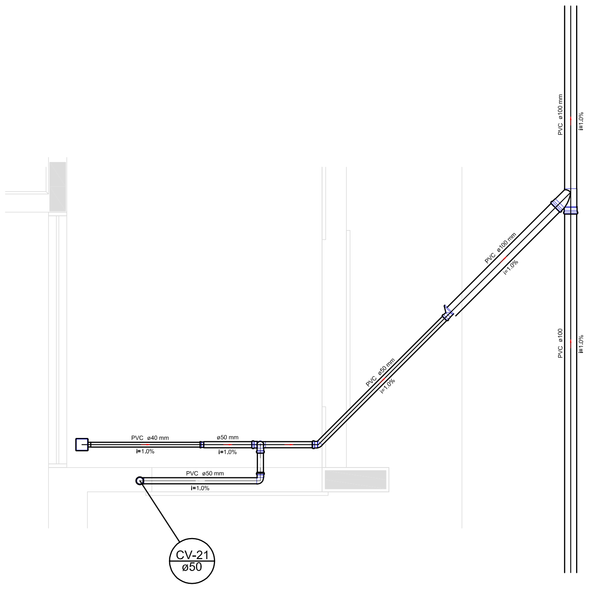
Detalhe S10
escala 1:25



Detalhe S11
escala 1:25

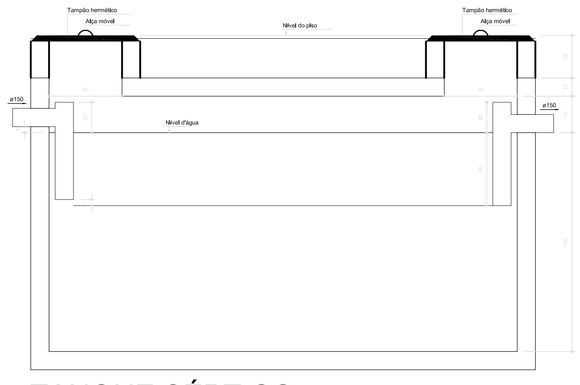


Detalhe S12
escala 1:25



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
CE	CAIXA DE PASSAGEM
CG	CAIXA DE GORDURA
	CAIXA SIFONADA
	BEBEDOURO
	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA
	CHAVEIRO COLETIVO
	CHAVEIRO RESIDENCIAL
	JOELHO 45
	JOELHO 90
	JOELHO 90= COLUNA
	JUNÇÃO SIMPLES
	LAVATÓRIO RESIDENCIAL COM SIFÃO
	LAVATÓRIO DE USO GERAL
	PIA DE COZINHA RESIDENCIAL COM SIFÃO 40mm
	RAMAIS DE VENTILAÇÃO
	TANQUE DE LAVAR DN 40mm
	TÊ 45
	TÊ 90
	TÊ SANITÁRIO
	VASO SANITÁRIO COM JBO"
	TERMINAL DE VENTILAÇÃO – COLUNA

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:

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE INSTALÇAÕES

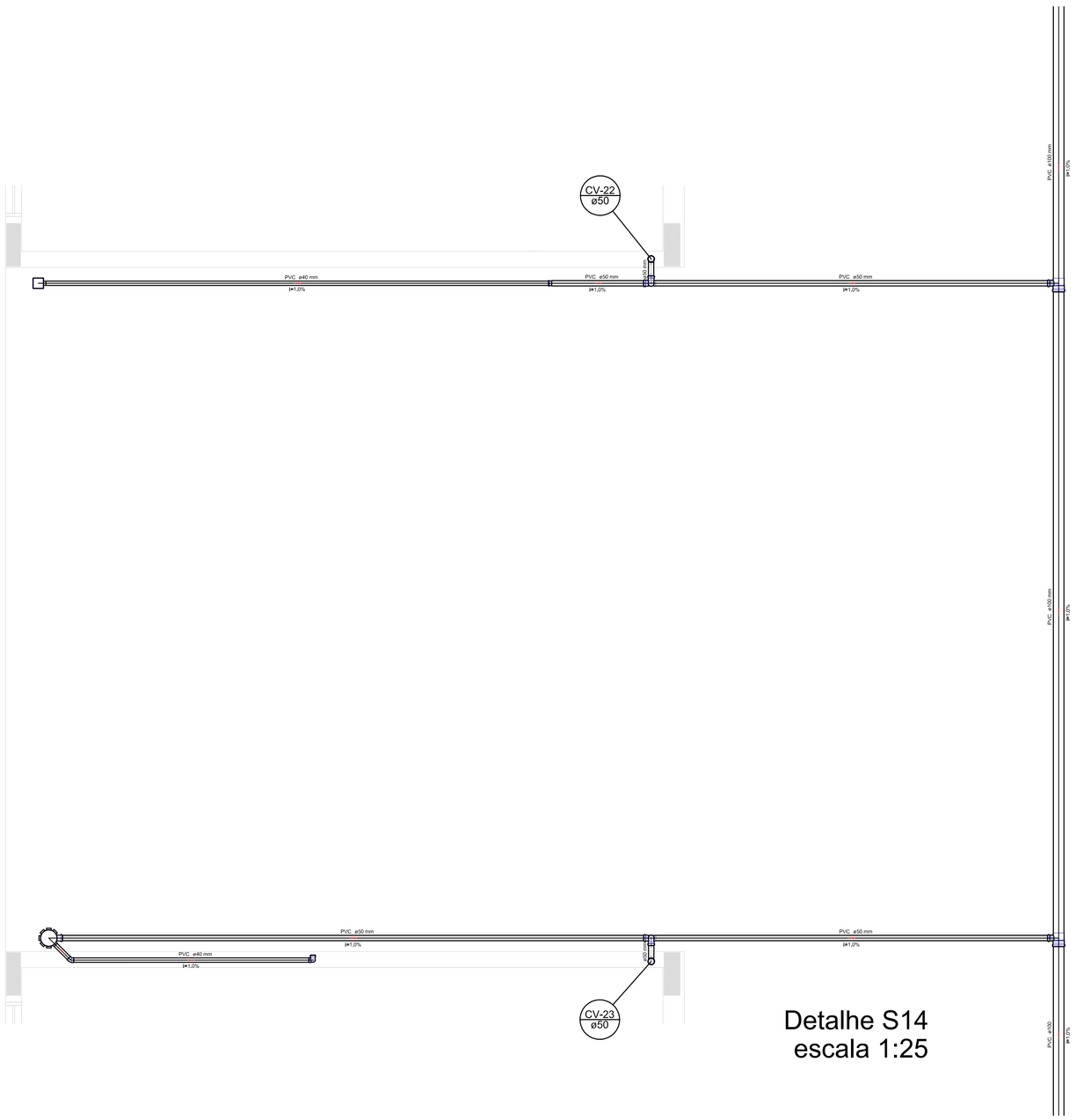
COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

REDE SANITÁRIA
DETALHES COSTRUTIVOS-2

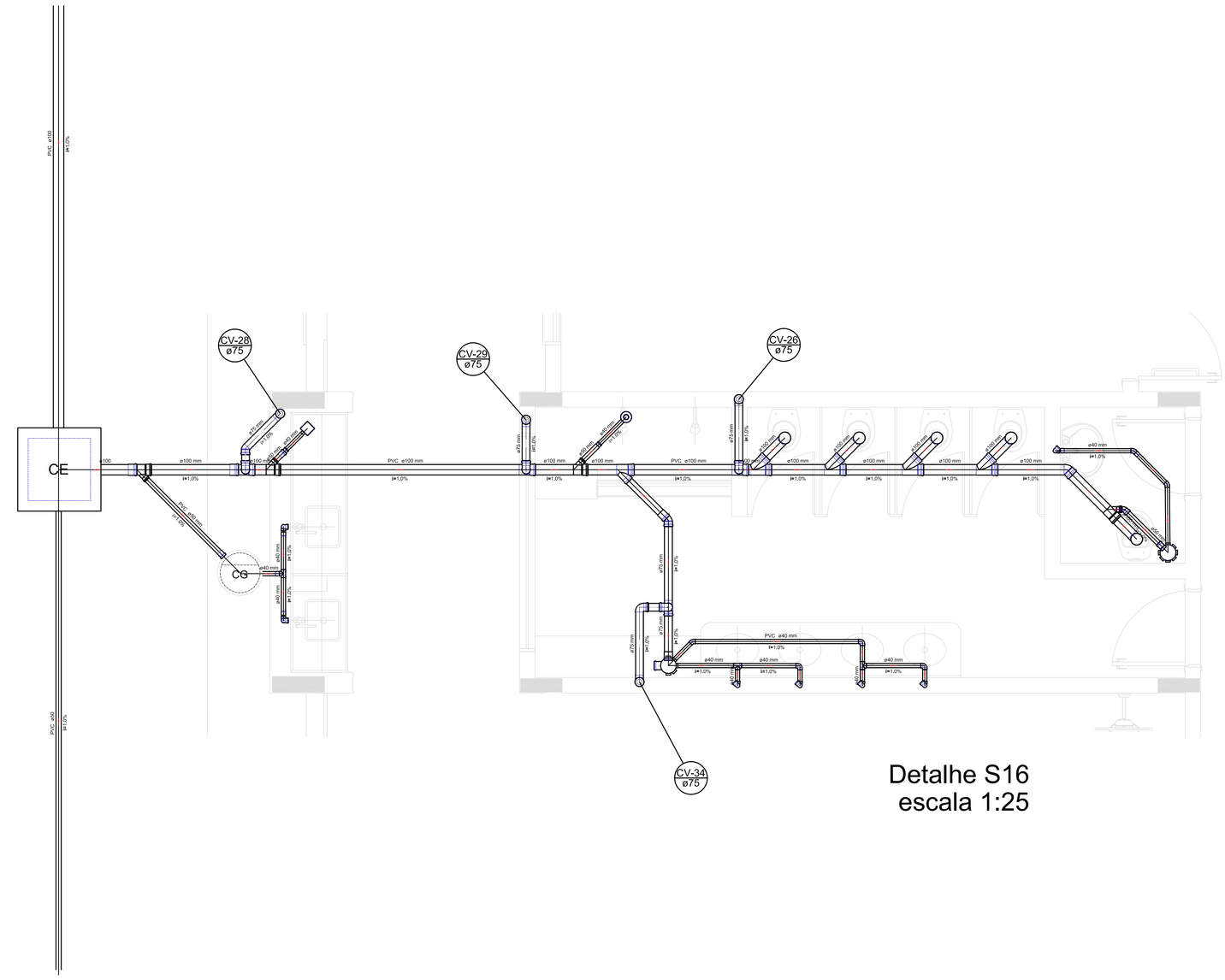
HEG

REVISÃO: R.00 — ESCALA: 1/75 — DATA EMISSÃO: JUNHO2015 — PRANCHA: 04/07

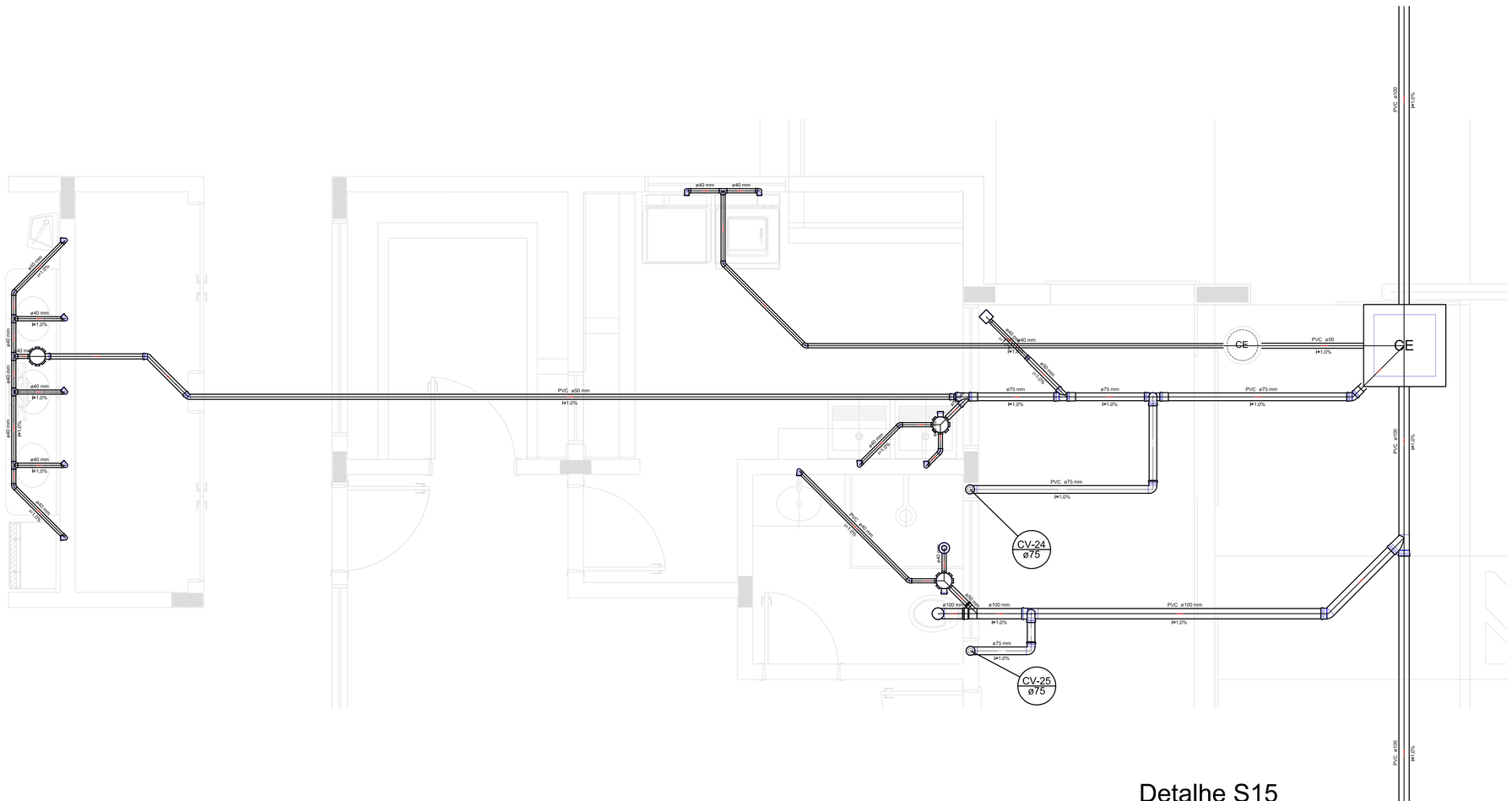
FORMATO: A0 (841x1189)



Detalhe S14
escala 1:25



Detalhe S16
escala 1:25



Detalhe S15
escala 1:25

1 DETALHES
ESCALA 1/25

LEGENDA

CE	CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO SIMPLES
CE	CAIXA DE PASSAGEM
CG	CAIXA DE GORDURA
	CAIXA SIFONADA
	BEBEDOURO
	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA
	CHUVEIRO COLETIVO
	CHUVEIRO RESIDENCIAL
	JOELHO 45
	JOELHO 90
	JOELHO 90– COLUNA
	JUNÇÃO SIMPLES
	LAVATÓRIO RESIDENCIAL COM SIFÃO
	LAVATÓRIO DE USO GERAL
	PIA DE COZINHA RESIDENCIAL COM SIFÃO 40mm
	RAMAIS DE VENTILAÇÃO
	TANQUE DE LAVAR DN 40mm
	TE 45
	TE 90
	TE SANITÁRIO
	VASO SANITÁRIO COM JBO7
	TERMINAL DE VENTILAÇÃO – COLUNA

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:

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE INSTALÇAÕES

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

REDE SANITÁRIA
DETALHES COSTRUTIVOS-3

HEG

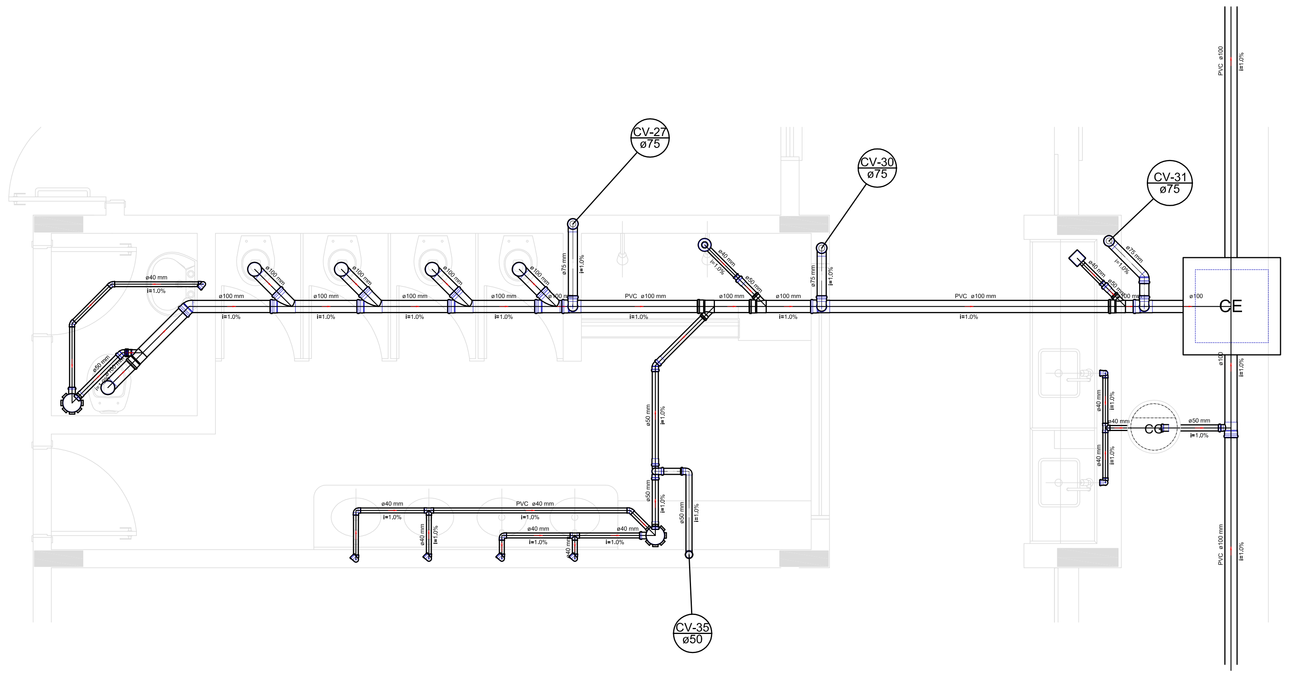
FORMATO: A0 (841x1189)

REVISÃO: R.00

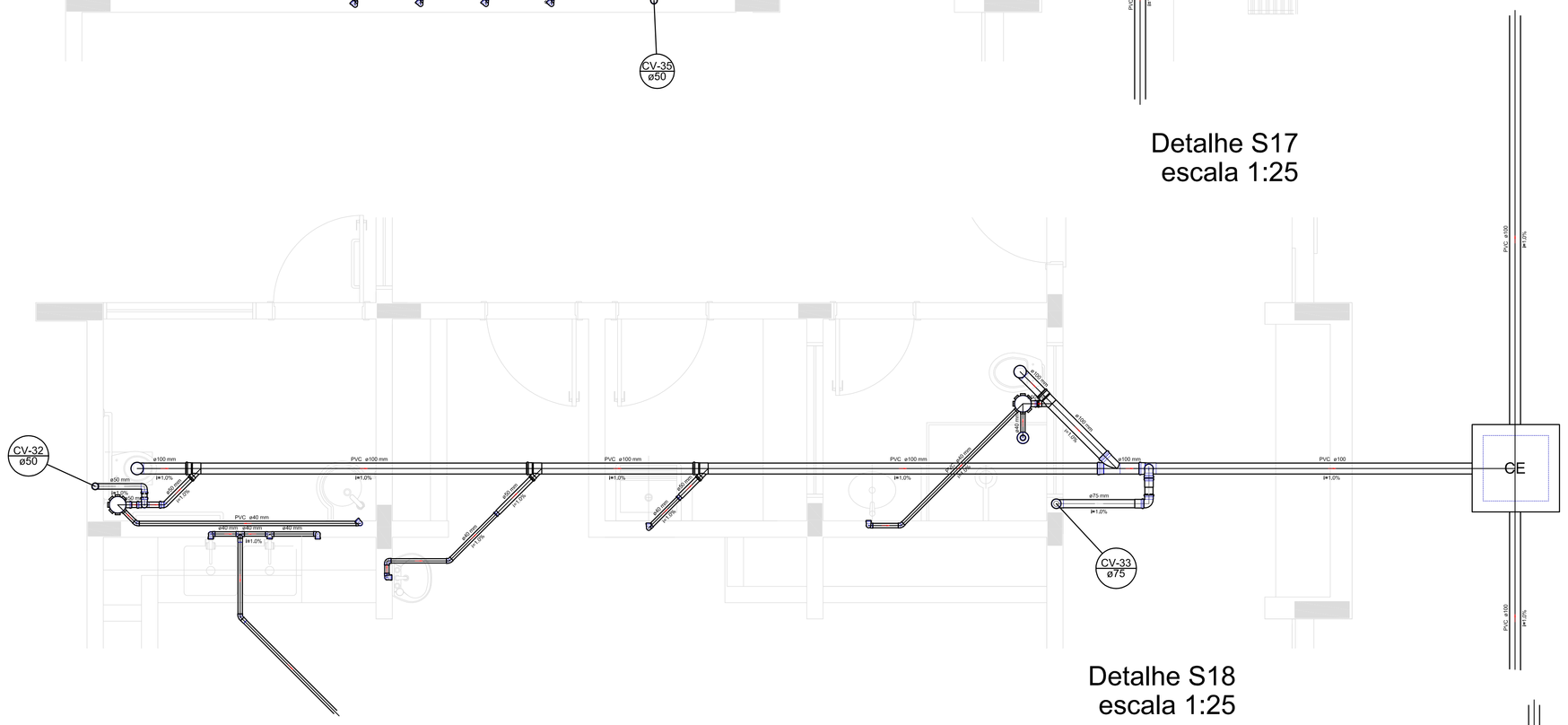
ESCALA: 1/75

DATA EMISSÃO: JUNHO/2015

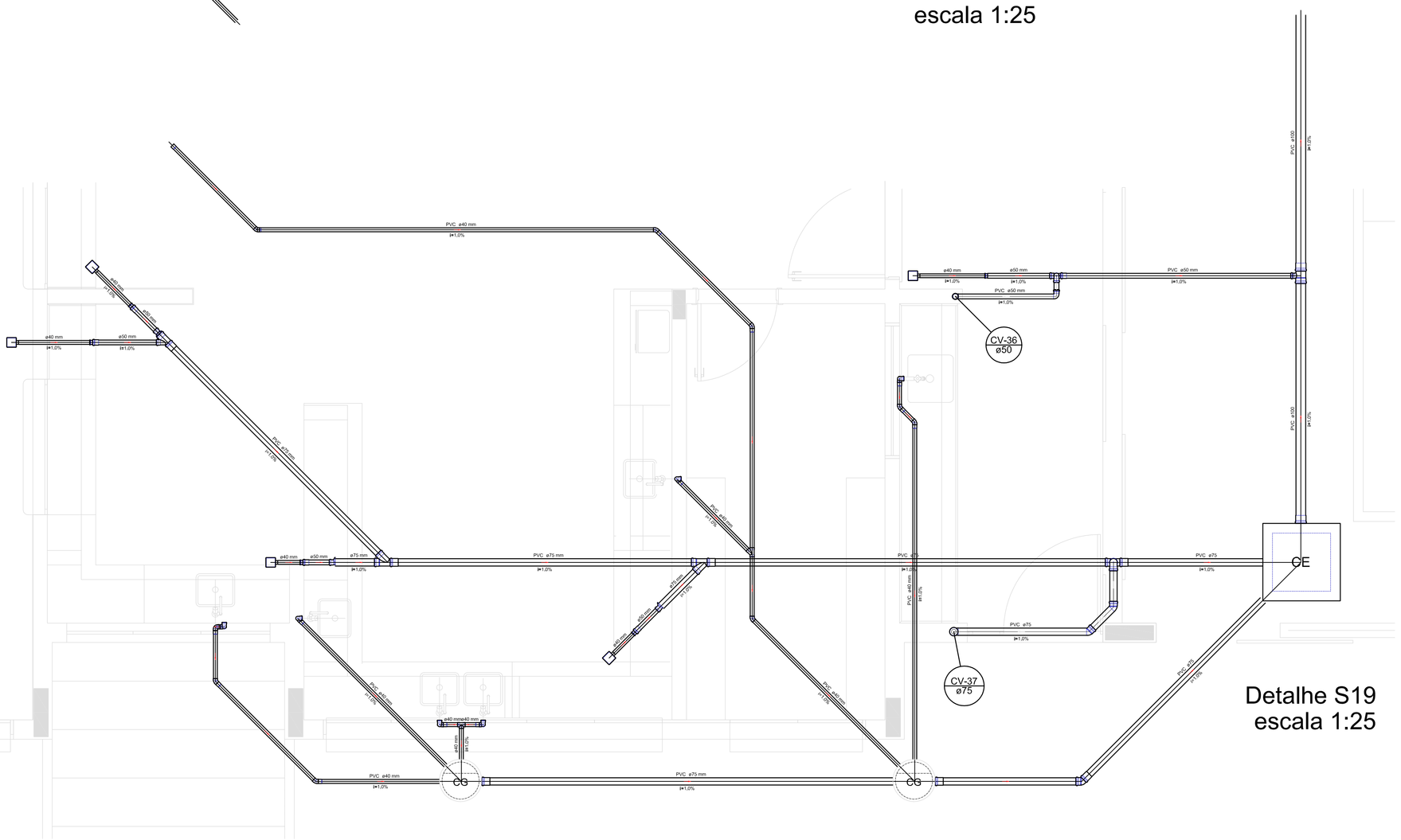
PRANCHA: 05/07



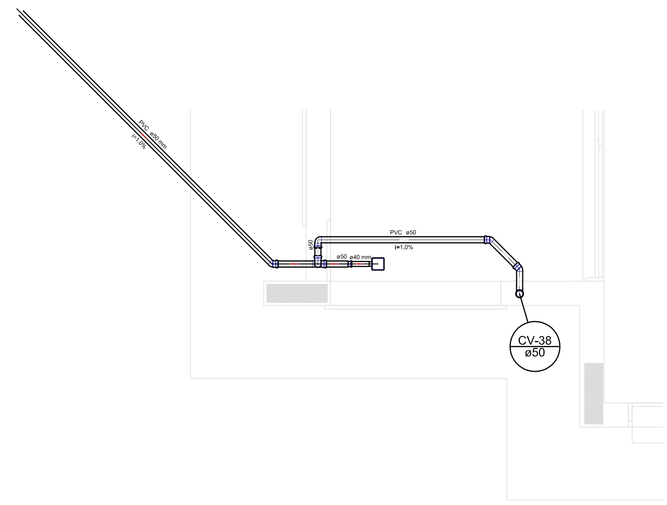
Detalhe S17
escala 1:25



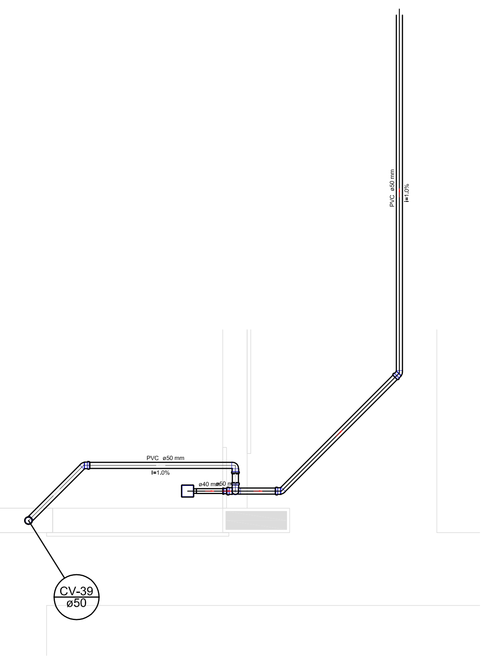
Detalhe S18
escala 1:25



Detalhe S19
escala 1:25



Detalhe S20
escala 1:25



Detalhe S21
escala 1:25

1 DETALHES
ESCALA 1/25

LEGENDA

CE	CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO SIMPLES
CE	CAIXA DE PASSAGEM
CG	CAIXA DE GORDURA
	CAIXA SIFONADA
	BEBEDOURO
	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA
	CHUVEIRO COLETIVO
	CHUVEIRO RESIDENCIAL
	JOELHO 45
	JOELHO 90
	JOELHO 90– COLUNA
	JUNÇÃO SIMPLES
	LAVATÓRIO RESIDENCIAL COM SIFÃO
	LAVATÓRIO DE USO GERAL
	PIA DE COZINHA RESIDENCIAL COM SIFÃO 40mm
	RAMAIS DE VENTILAÇÃO
	TANQUE DE LAVAR DN 40mm
	TE 45
	TE 90
	TE SANITÁRIO
	VASO SANITÁRIO COM JBOF
	TERMINAL DE VENTILAÇÃO – COLUNA

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:

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE INSTALÇÕES

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

REDE SANITÁRIA
DETALHES COSTRUTIVOS-4

HEG

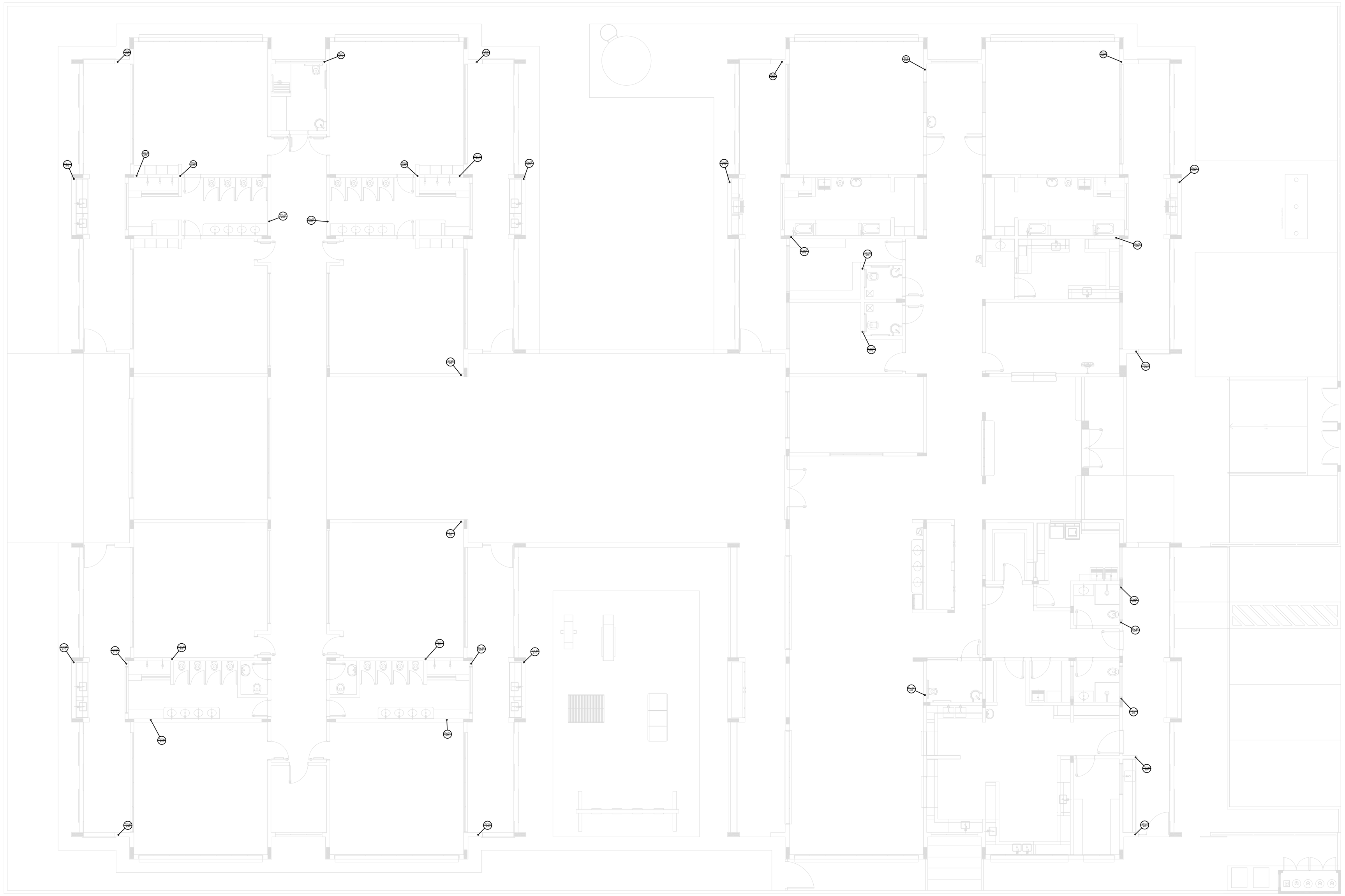
FORMATO: A0 (841x1189)

REVISÃO: R.00

ESCALA: 1/75

DATA EMISSÃO: JUNHO/2015

PRANCHA: 06/07



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75

Detalhe Vista Cobertura
escala 1:75

LEGENDA

CE	CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO SIMPLES
CE	CAIXA DE PASSAGEM
CG	CAIXA DE GORDURA
	CAIXA SIFONADA
	BEBEDOURO
	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA
	CHUVEIRO COLETIVO
	CHUVEIRO RESIDENCIAL
	JOELHO 45
	JOELHO 90
	JOELHO 90– COLUNA
	JUNÇÃO SIMPLES
	LAVATÓRIO RESIDENCIAL COM SIFÃO
	LAVATÓRIO DE USO GERAL
	PIA DE COZINHA RESIDENCIAL COM SIFÃO 40mm
	RAMAIS DE VENTILAÇÃO
	TANQUE DE LAVAR DN 40mm
	TE 45
	TE 90
	TE SANITÁRIO
	VASO SANITÁRIO COM JSO'
	TERMINAL DE VENTILAÇÃO – COLUNA

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:

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE INSTALÇAÕES

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

LOCALIZAÇÃO DOS PONTOS DE VENTILAÇÃO

HEG

FORMATO (594x1050)

REVISÃO R.00

ESCALA 1/75

DATA EMISSÃO JUNHO/2015

PRANCHA 07/07