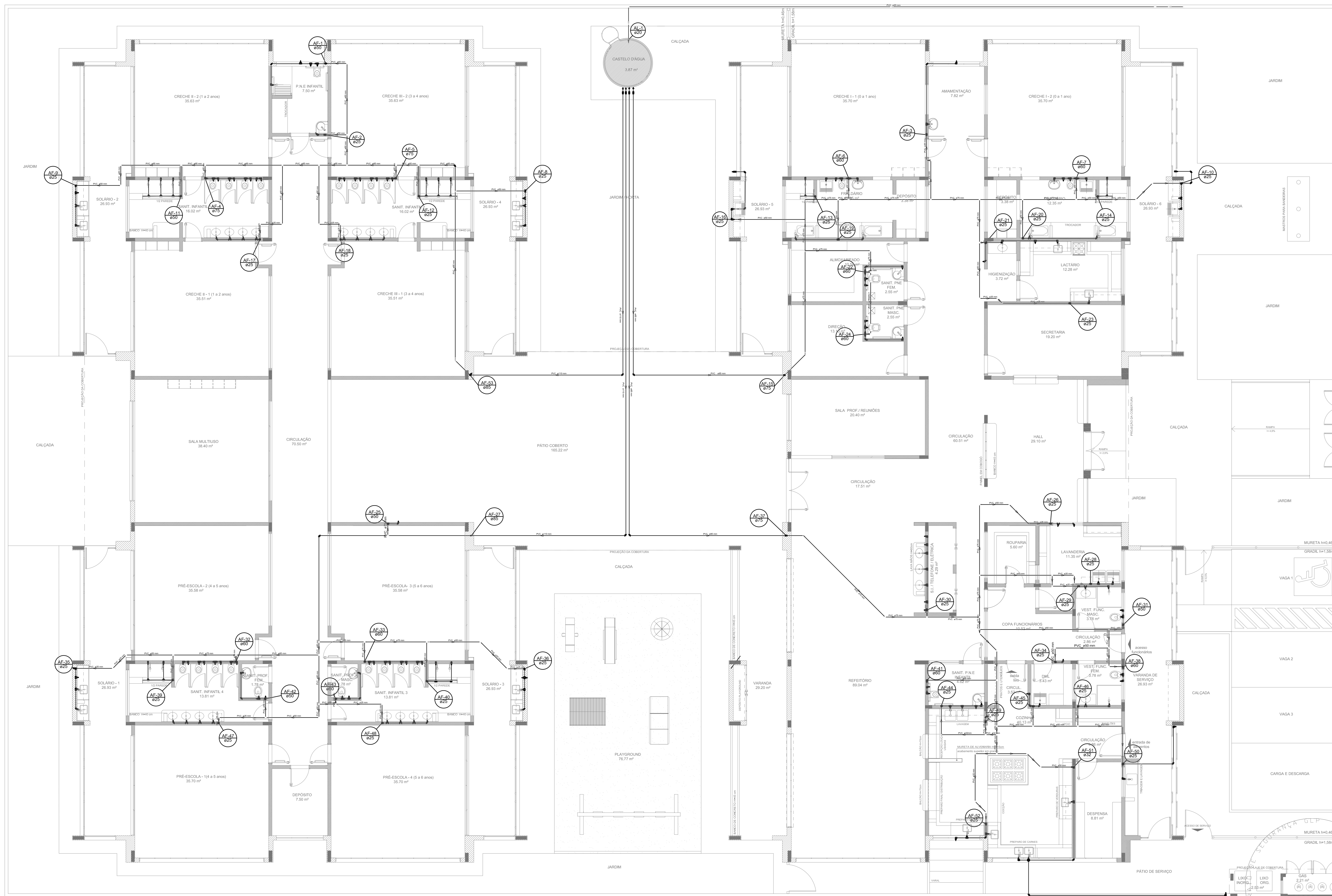


# ANEXO 12



LEGENDA DAS INDICAÇÕES		LEGENDA	
BN	Bateria com jato de 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE	←	ALIMENTADOR PRESSÃO
BB	Beduro com jato de 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE	⊠	HIDRÔMETRO
CH	Chuveiro - 25mm x 1/2"	⊠	REGISTRO BRUTO SANEAMENTO C/ PVC SOLDAVEL - RS
DH	Ducha Higiénica - 25 mm x 1/2"	⊠	REGISTRO BRUTO SANEAMENTO C/ PVC SOLDAVEL - RS
HIDRÔMETRO	Hidrômetro - corvete 1/2"-Tipe	⊠	REGISTRO DE PRESSÃO C/ PVC SOLDAVEL - RP
LV	Lavatório com jato de 90° - 25 mm - 1/2"	⊠	REGISTRO DE SANEAMENTO C/ CANOELA ORDENADA C/ PVC SOLDAVEL - RS
MAR	Máquina de lavar roupa com Te de 90° - 25 mm - 3/4" - FNDE	⊠	VALVULA DE DESCARGA C/ PVC SOLDAVEL - VD
PA	Placa de cozinha com jato de 90° - 25 mm - 1/2"		
PR	Purificador com jato de 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE		
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"		
RS	Registro de Saneamento com PVC soldável - 25 mm - 3/4"		
TLR	Tanque de lavar com jato de 90° - 25 mm - 3/4"		
TJ	Torneira de Jardim - 25 mm x 1/2"		
VO	Válvula de descarga com PVC soldável - 11/2"		
VS	Válvula Sanitária com válvula de descarga - 1 1/2"		
WLL	Walls Inaug com jato de 90° - 25 mm - 1/2"		

**NOTAS:**

- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES, DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;
- PARA ALTIMETRIA DOS PONTOS HIDRÁULICOS VERIFICAR REFERÊNCIA NO MEMORIAL DESCRITIVO;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE.

**REFERÊNCIAS:**

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

D1 JULHO/2016 Correções de incompatibilidades; Desvio da rede de elementos estruturais; Correções de corrimão.  
 N.º: DATA: DESCRIÇÃO:  
 CONTROLE DE REVISÕES

**FNDE** Fundação Nacional de Desenvolvimento de Educação  
 Ministério da Educação  
**BRASIL** PÁTRIA EDUCADORA

**PROJETO PADRÃO - FNDE**

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
 ENDEREÇO: \_\_\_\_\_  
 MUNICÍPIO - UF: \_\_\_\_\_

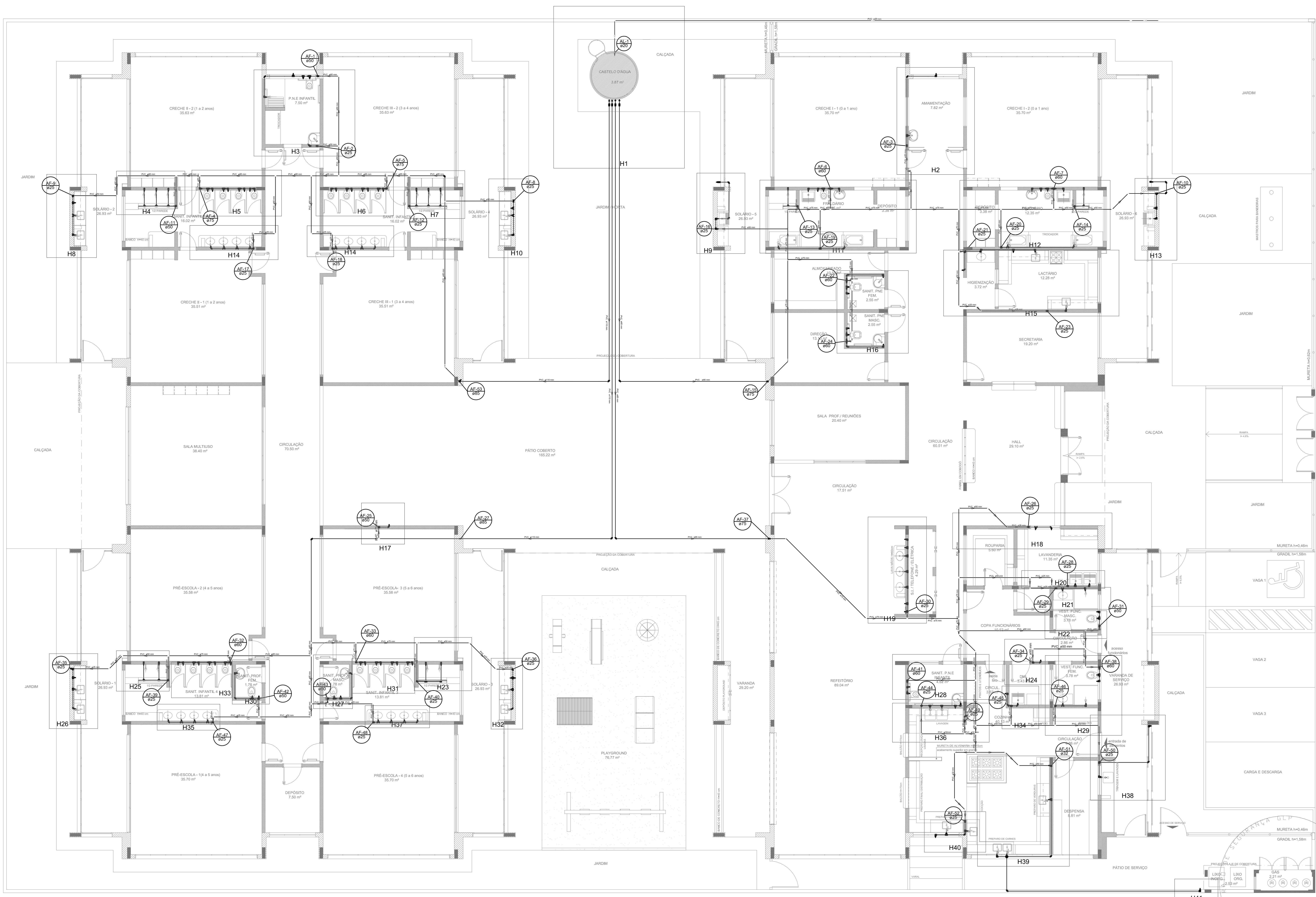
PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
 RESP. TÉCNICO: CREA \_\_\_\_\_  
 AUTOR DO PROJETO: CAU \_\_\_\_\_

DLFO: \_\_\_\_\_ CREA \_\_\_\_\_  
 RA: \_\_\_\_\_

OBSERVAÇÕES: \_\_\_\_\_

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1		
PROJETO DE INSTALAÇÕES		
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	REDE DE ÁGUA FRIA LANÇAMENTO DA REDE PLANTA BAIXA DO TÉRREO	HAG
REVISÃO RUB R.01	ESCALA 1:75 DATA EMISSÃO JULHO/2016	PRONHIA 01/11
FORMATO (1050x694)		

**1 PLANTA BAIXA**  
ESCALA 1/75



1 PLANTA BAIXA  
ESCALA 1/75

LEGENDA DAS INDICAÇÕES	LEGENDA
BK Banheira com jato de 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE	ALIMENTADOR PRELIM.
BB Banheira com jato de 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE	HIDRÔMETRO
CH Chuveiro - 25mm x 1/2"	REGISTRO BRUTO GAVETA INDUSTRIAL C/ PVC SOLDAVEL - RG
DH Ducha Higiénica - 25 mm x 1/2"	REGISTRO BRUTO GAVETA EUROPA C/ PVC SOLDAVEL - RG
HIDRÔMETRO Hidrômetros - corvete 1/2"-Tipe	REGISTRO DE PRESSÃO C/ PVC SOLDAVEL - RP
LV Lavatório com jato de 90° - 25 mm - 1/2"	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOELA ORDENADA C/ PVC SOLDAVEL - RG
MAR Máquina de lavar roupa com Te de 90° - 25 mm - 3/4" - FNDE	VALVULA DE DESCARGA C/ PVC SOLDAVEL - VD
PI Pia de cozinha com jato de 90° - 25 mm - 1/2"	
PR Purificador com jato de 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE	
RP Registro de Pressão com PVC soldavel - 25 mm - 3/4"	
RS Registro de gaveta c/ canoela ornada c/ PVC soldavel - 3/4"	
TLR Torque de lavar com jato de 90° - 25 mm - 3/4"	
TJ Torneira de Jardim - 25 mm x 1/2"	
VO Vórtice de descarga c/ PVC soldavel - 1 1/2"	
VV Vaso Sanitário com vórtice de descarga - 1 1/2"	
ML Lixo Inaugem com jato de 90° - 25 mm - 1/2"	

**NOTAS:**

- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES, DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;
- PARA ALTIMURA DOS PONTOS HIDRÁULICOS VERIFICAR REFERÊNCIA NO MEMORIAL DESCRITIVO;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE.

**REFERÊNCIAS:**

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

D1 JULHO/2016 Correções de incompatibilidades; Devido da rede de elementos estruturais; Correções de corrimbo.  
 N.º: DATA: DESCRIÇÃO:  
 CONTROL. DE REVISÕES



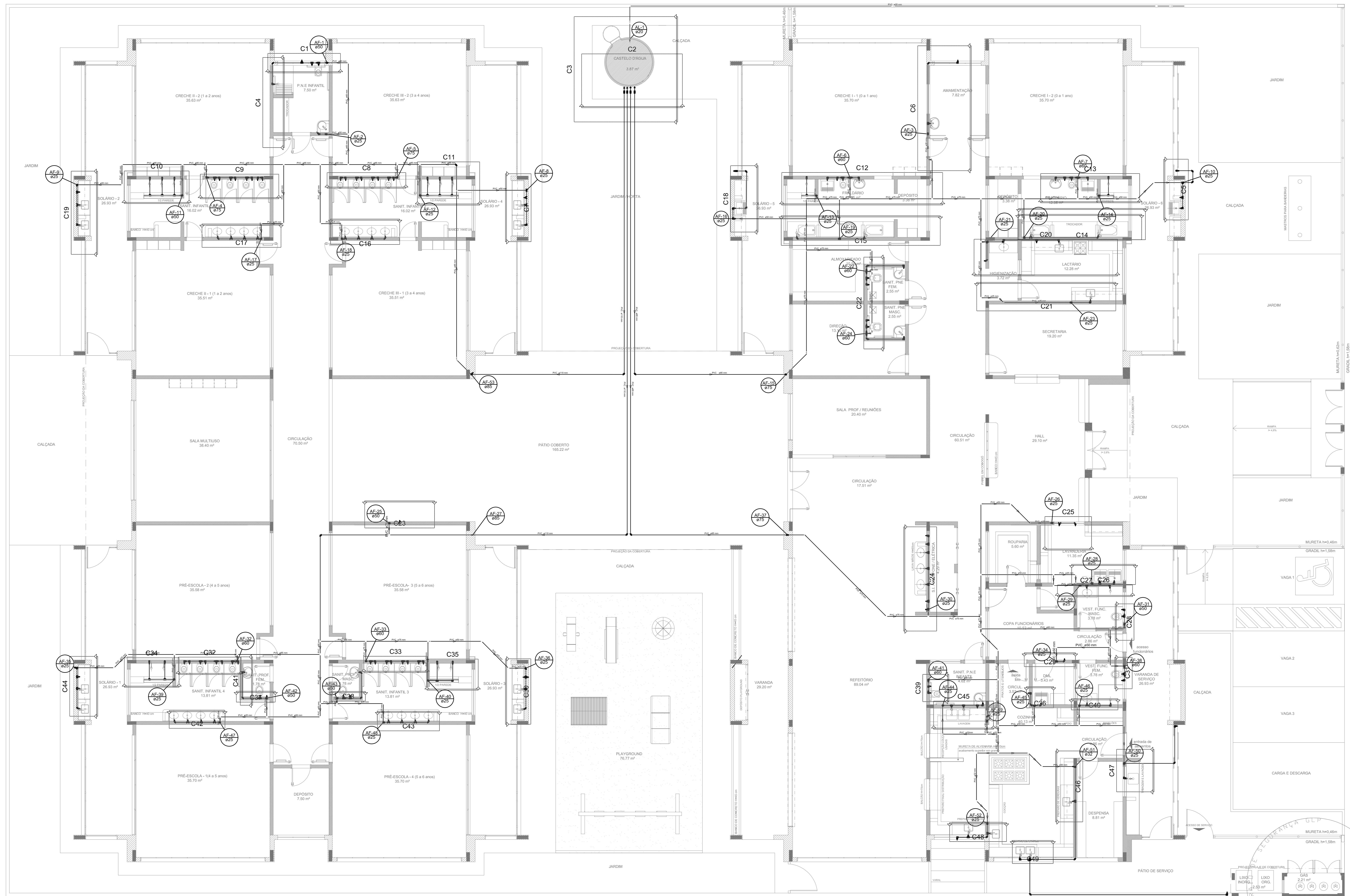
**PROJETO PADRÃO - FNDE**

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 do Infraestrutura Educativa	REDE DE ÁGUA FRIA LANÇAMENTO DA REDE - INDICAÇÃO ISOMÉTRICAS PLANTA BAIXA DO TERREO	HAG
REVISÃO RUB R.01	ESCALA 1:75 DATA EMISSÃO JULHO/2016	PRONHIA 02/11
FORMATO (1050x594)		



LEGENDA DAS INDICAÇÕES	LEGENDA
BN Bateria com jato de 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE	ALIMENTADOR PRESSÃO
BB Bateria com jato de 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE	REGISTRO
CH Chuveiro - 25mm x 1/2"	REGISTRO BRUTO GAVETA INDUSTRIAL C/ PVC SOLDAVEL - RG
DI Ducha Higieniza - 25 mm x 1/2"	REGISTRO BRUTO GAVETA EUROPA C/ PVC SOLDAVEL - RG
HD Hidrômetro - covilite 1/2"-Tigre	REGISTRO DE PRESSÃO C/ PVC SOLDAVEL - RP
LV Lavatório com jato de 90° - 25 mm - 1/2"	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOELA ORNADA C/ PVC SOLDAVEL - RG
MR Máquina de lavar roupa com Te de 90° - 25 mm - 3/4" - FNDE	VALVULA DE DESECARA C/PVC SOLDAVEL - VD
PA Pia de cozinha com jato de 90° - 25 mm - 1/2"	
PR Purificador com jato 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE	
RP Registro de Pressão com PVC soldavel - 25 mm - 3/4"	
RS Registro de gaveta c/ canoela ornada c/ PVC soldavel - 3/4"	
TLR Torneira de lavar com jato de 90° - 25 mm - 3/4"	
TJ Torneira de Jardim - 25 mm x 1/2"	
VO Válvula de descarga c/ PVC soldavel - 1 1/2"	
VS Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1 1/2"	
WLL Lava louças com jato de 90° - 25 mm - 1/2"	

- NOTAS:**
- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
  - ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES, DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;
  - PARA ALTIMETRIA DOS PONTOS HIDRÁULICOS VERIFICAR REFERÊNCIA NO MEMORIAL DESCRITIVO;
  - ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE.
- REFERÊNCIAS:**
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
  - PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

01 JULHO/2016 Correções de incompatibilidades; Desvio da rede de elementos estruturais; Correções de corrimão.  
 N.º: DATA: DESCRIÇÃO: CONTROLE DE REVISÕES



**PROJETO PADRÃO - FNDE**

PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	CREA
AUTOR DO PROJETO:	CAU
DLFO:	CREA
	RA

OBSERVAÇÕES:

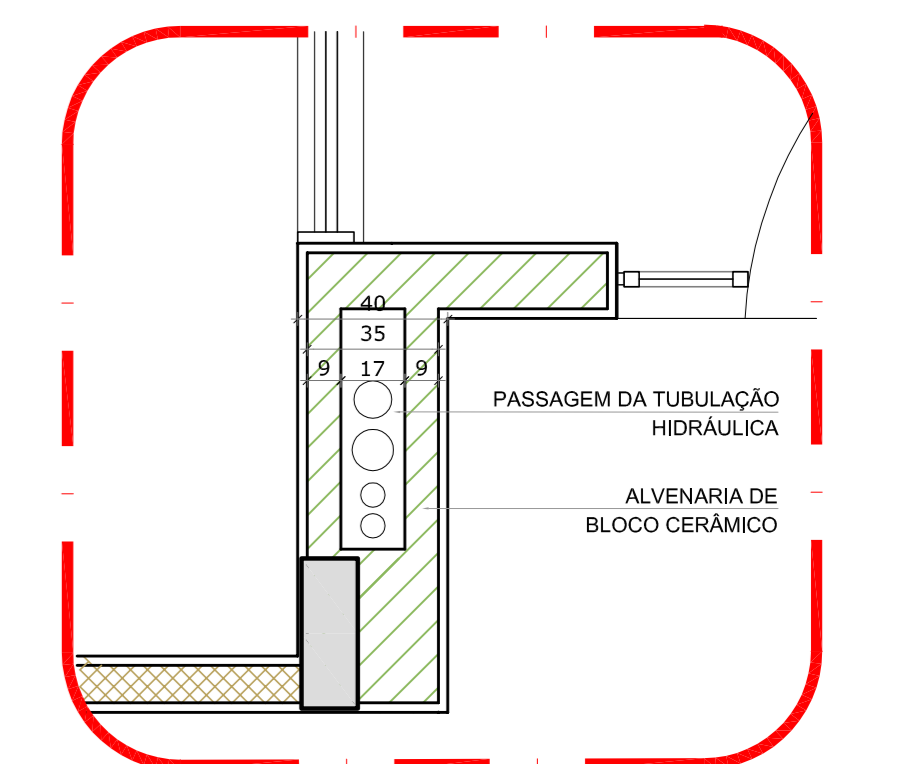
**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1**  
**PROJETO DE INSTALAÇÕES**

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral do Infraestrutura Educativa	REDE DE ÁGUA FRIA LANÇAMENTO DA REDE - INDICAÇÃO CORTES PLANTA BAIXA DO TERREO	HAG
REVISÃO RUB R.01	ESCALA 1:75 DATA EMISSÃO JULHO/2016	PRONCHIA 03/11
FORMATO (1050x594)		

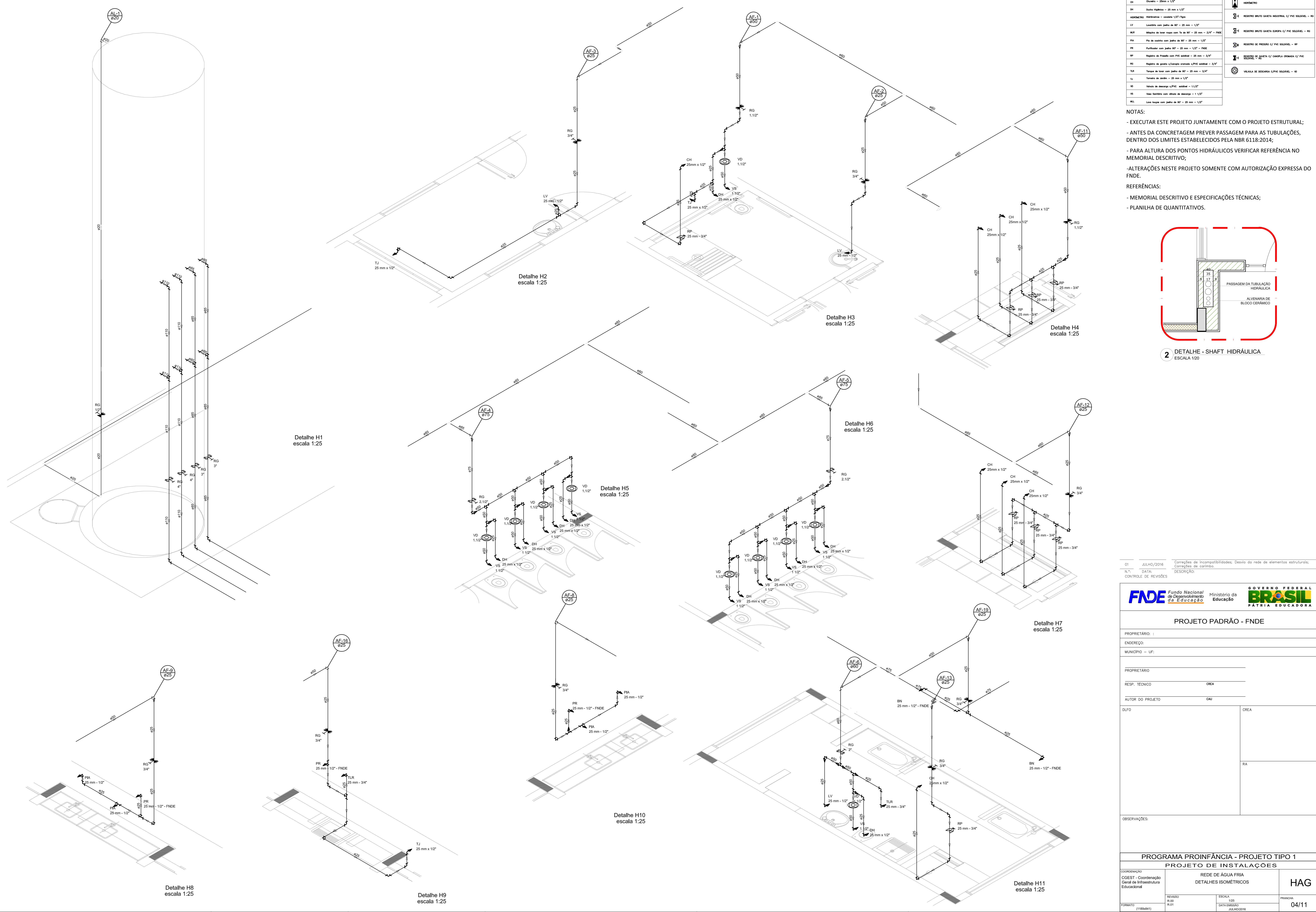
**1 PLANTA BAIXA**  
 ESCALA 1/75

LEGENDA DAS INDICAÇÕES		LEGENDA	
BN	Bateria com jato de 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE	←	ALIMENTADOR FRIA
BB	Bateria com jato de 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE	⊕	HEMOMETRO
CH	Chaveira - 25mm x 1/2"	⊕	REGISTRO BRUTO GAVETA INDUSTRIAL C/ PVC SOLDAVEL - 90
DH	Dieta Hidráulica - 25 mm x 1/2"	⊕	REGISTRO BRUTO GAVETA EUROPA C/ PVC SOLDAVEL - 90
HIDROMETRO	Hidrometro - conexão 1/2"-liga	⊕	REGISTRO DE PRESSÃO C/ PVC SOLDAVEL - 90
LV	Lavatório com jato de 90° - 25 mm - 1/2"	⊕	REGISTRO DE GAVETA C/ GAVETA ORNADA C/ PVC SOLDAVEL - 90
MR	Máquina de lavar roupa com Tm de 90° - 25 mm - 3/4"	⊕	VALVULA DE DESCAÇA O.PVC SOLDAVEL - 90
PIA	Pia de cozinha com jato de 90° - 25 mm - 1/2"		
PR	Purificador com jato de 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE		
RP	Registro de Frio com PVC soldavel - 25 mm - 3/4"		
RG	Registro de quente L/ornada com PVC soldavel - 3/4"		
TLR	Tanque de lavar com jato de 90° - 25 mm - 3/4"		
TJ	Tanque de Jato - 25 mm x 1/2"		
VD	Valvula de descarga O.PVC soldavel - 1/2"		
VS	Vaso Sanitário com viduo de descarga - 1 1/2"		
MA	Uma lapa com jato de 90° - 25 mm - 1/2"		

- NOTAS:
- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
  - ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES, DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;
  - PARA ALTURA DOS PONTOS HIDRÁULICOS VERIFICAR REFERÊNCIA NO MEMORIAL DESCRITIVO;
  - ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE.
- REFERÊNCIAS:
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
  - PLANILHA DE QUANTITATIVOS.



2 DETALHE - SHAFH HIDRÁULICA  
ESCALA 1:20



01	JULHO/2016	Correções de incompatibilidades: Devido da rede de elementos estruturais;
N.º	DATA:	Correções de cabimento.
	DESCRÇÃO:	
	CONTROLE DE REVISÕES	



**PROJETO PADRÃO - FNDE**

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

ENDEREÇO: \_\_\_\_\_

MUNICÍPIO - UF: \_\_\_\_\_

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

RESP. TÉCNICO: CREA \_\_\_\_\_

AUTOR DO PROJETO: CAU \_\_\_\_\_

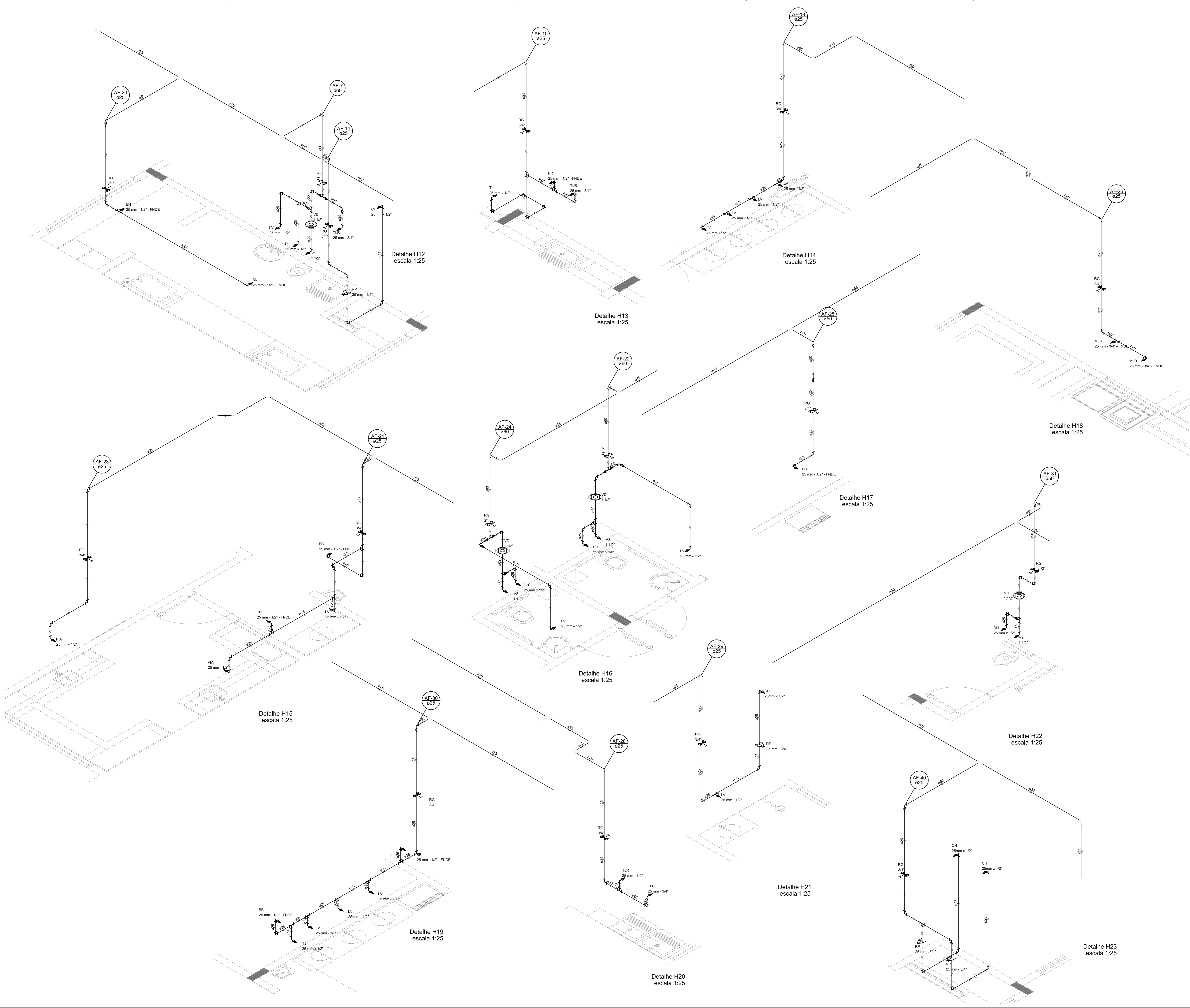
D/LFO: \_\_\_\_\_ CREA \_\_\_\_\_

RA: \_\_\_\_\_

OBSERVAÇÕES: \_\_\_\_\_

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1**  
**PROJETO DE INSTALAÇÕES**

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educatonal	REDE DE ÁGUA FRIA DETALHES ISOMÉTRICOS	HAG
REVISÃO: R.00	ESCALA: 1:25	PROJETA: 04/11
FORMATO: (1189x841)	DATA DE EMISSÃO: 25/07/2016	



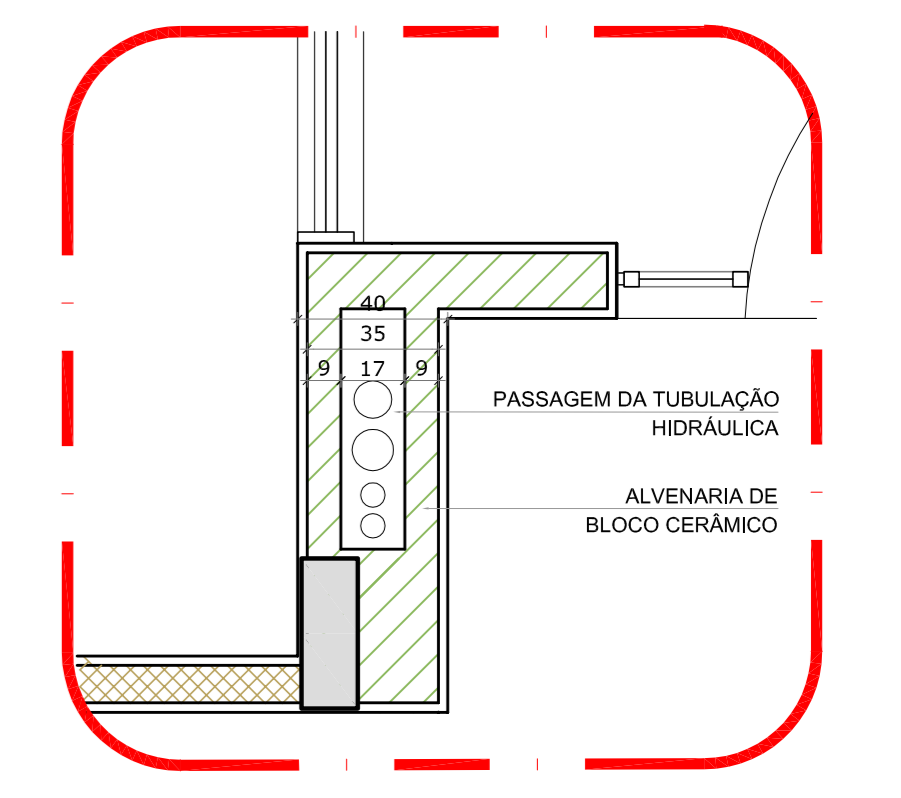
LEGENDA DAS INDICAÇÕES		LEGENDA	
BN	Bonete com jato de 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE	AL	ALIMENTADOR FREIA
BB	Bonete com jato de 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE	HE	HEMISFÉRIO
DH	Dieta - 25mm x 1/2"	RG	REGISTRO BRUTO GAVETA INDUSTRIAL C/ PVC SOLDAVEL - 90
DH	Dieta - 25mm x 1/2"	RG	REGISTRO BRUTO GAVETA EUROPA C/ PVC SOLDAVEL - 90
HD	Hidrometro - caixa 1/2"-1/2"	PR	REGISTRO DE PRESSÃO C/ PVC SOLDAVEL - 90
LV	Lavatório com jato de 90° - 25 mm - 1/2"	RP	REGISTRO DE PRESSÃO C/ GAVETA ORÇANICA C/ PVC SOLDAVEL - 90
MLR	Máquina de lavar roupa com T <sub>h</sub> de 90° - 25 mm - 3/4" - FNDE	VA	VALVULA DE VÁLVULA DE DESCAIDA C/ PVC SOLDAVEL - 90
PA	Pis de cozinha com jato de 90° - 25 mm - 1/2"		
PR	Purificador com jato de 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE		
RP	Registro de Pressão com PVC soldavel - 25 mm - 3/4"		
RG	Registro de gaveta L/ampola com PVC soldavel - 3/4"		
TLR	Tanque de lavar com jato de 90° - 25 mm - 3/4"		
TJ	Tanque de Jato - 25 mm x 1/2"		
VD	Valvula de descarga C/ PVC soldavel - 1/2"		
VS	Vaso Sanitário com viduo de descarga - 1 1/2"		
VA	Válvula de descarga com jato de 90° - 25 mm - 1/2"		

NOTAS:

- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES, DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;
- PARA ALTURA DOS PONTOS HIDRÁULICOS VERIFICAR REFERÊNCIA NO MEMORIAL DESCRITIVO;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE.

REFERÊNCIAS:

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



2 DETALHE - SHAFT HIDRÁULICA  
ESCALA 1:20

01 JULHO/2016 Correções de incompatibilidades: Devido da rede de elementos estruturais; N.º DATA: Correções de carimbo. DESCRIÇÃO: CONTROL DE REVISÕES



PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
 ENDEREÇO: \_\_\_\_\_  
 MUNICÍPIO - UF: \_\_\_\_\_

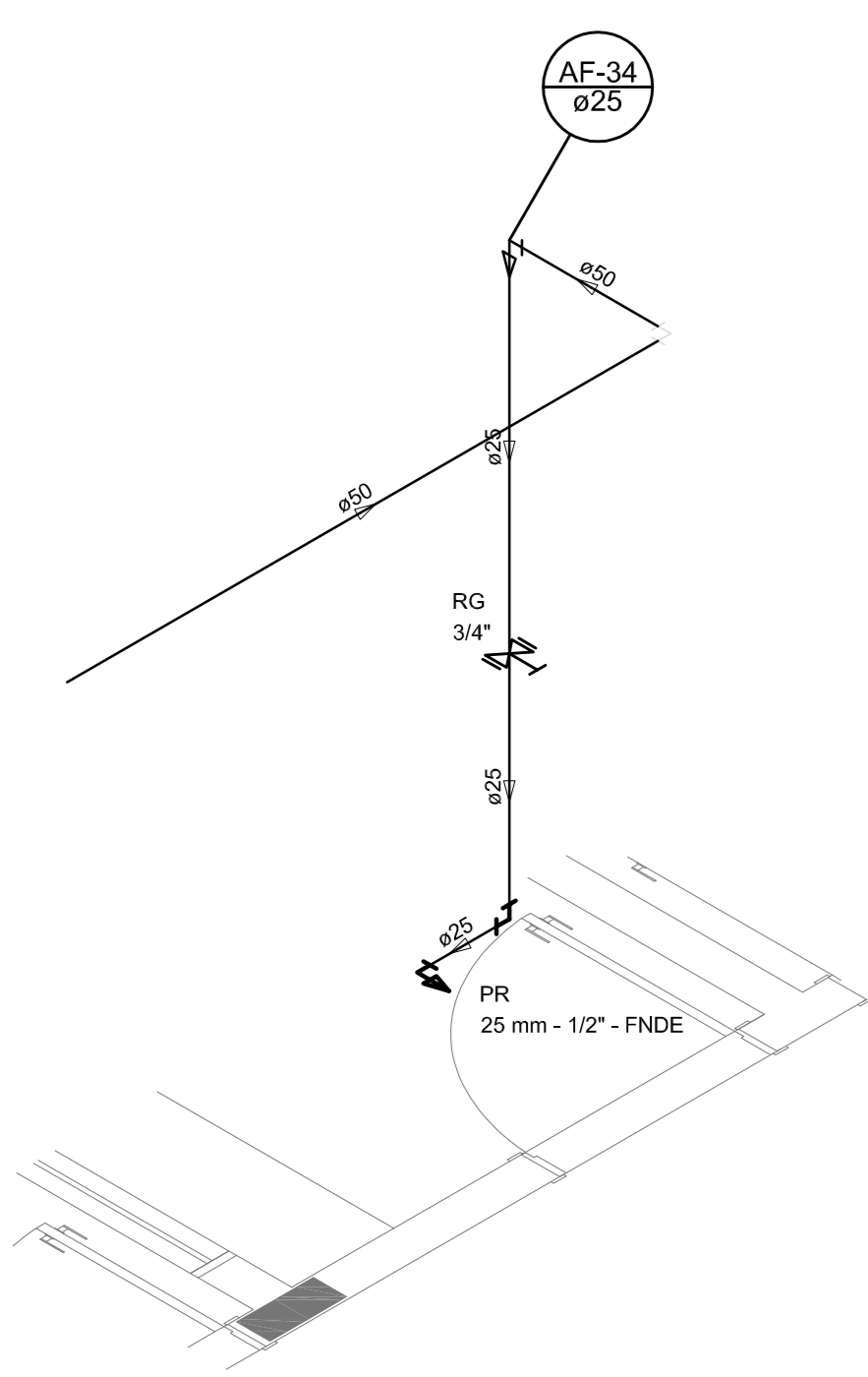
PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
 RESP. TÉCNICO: CREA \_\_\_\_\_  
 AUTOR DO PROJETO: CAU \_\_\_\_\_

DILFO: \_\_\_\_\_ CREA \_\_\_\_\_  
 RA: \_\_\_\_\_

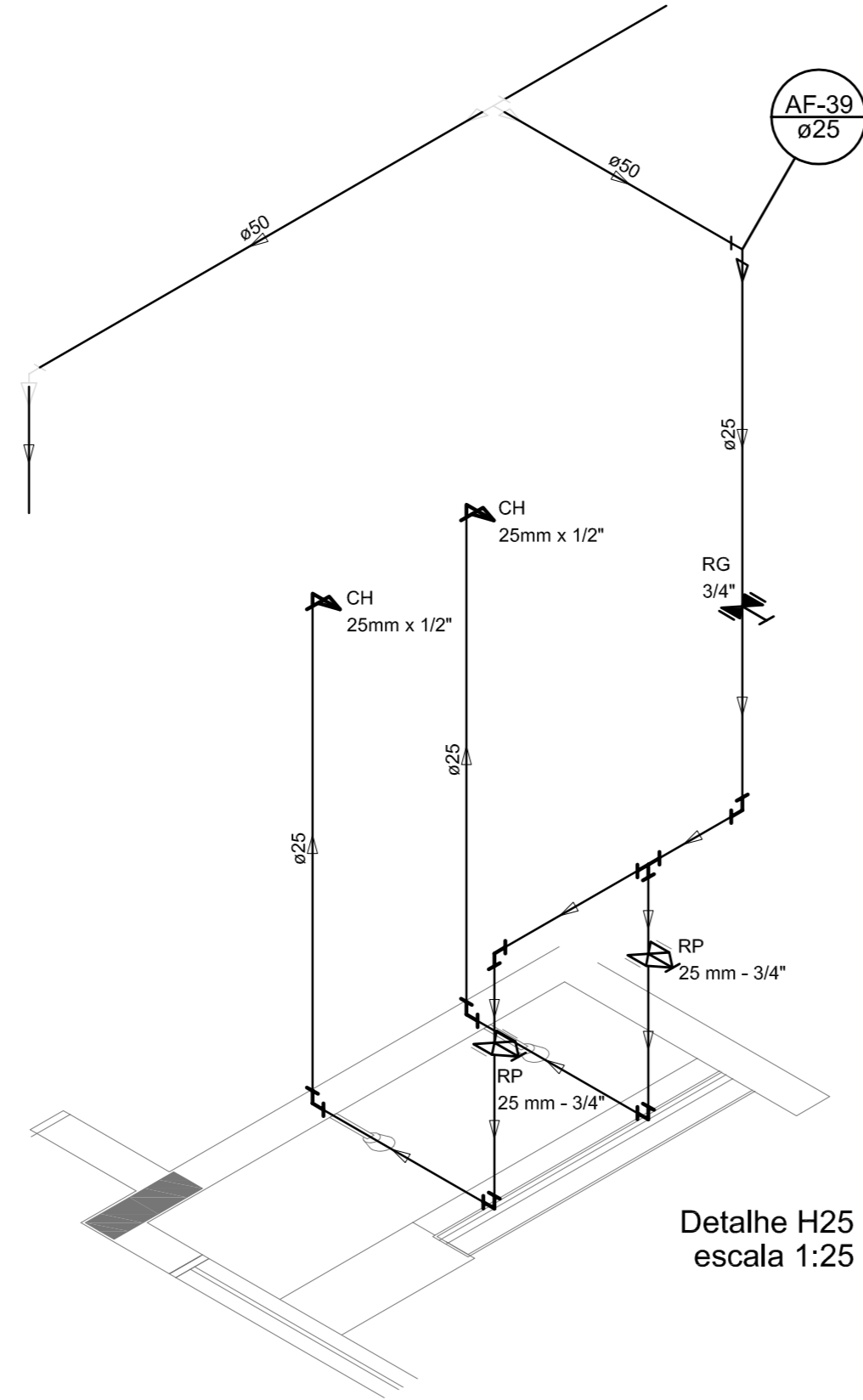
OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1  
 PROJETO DE INSTALAÇÕES

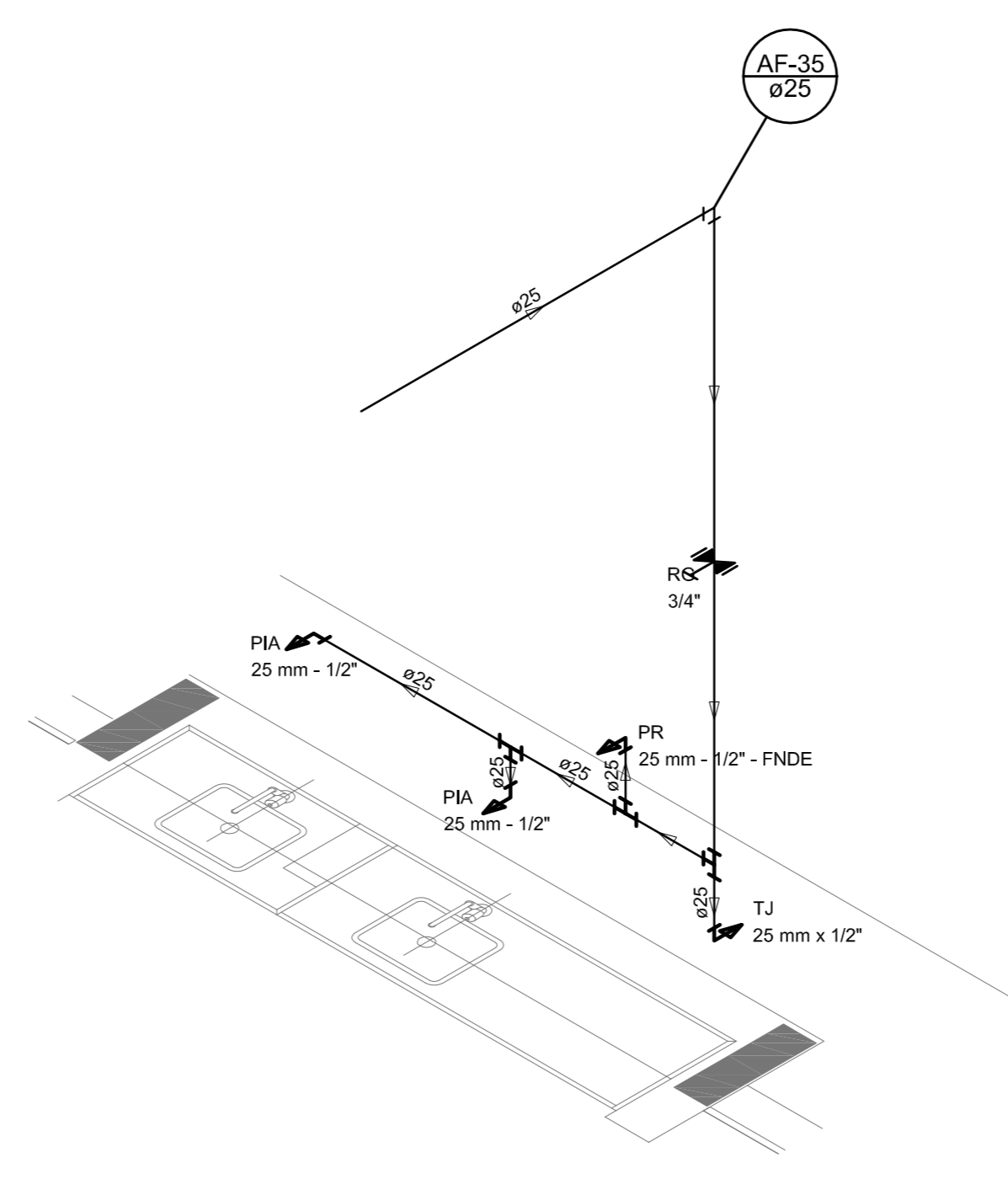
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	REDE DE ÁGUA FRIA DETALHES ISOMÉTRICOS	HAG
REVISÃO R.00	ESCALA 1:25	PROJETO 05/11
FORMATO (118x841)	DATA DE EMISSÃO 25/03/2016	



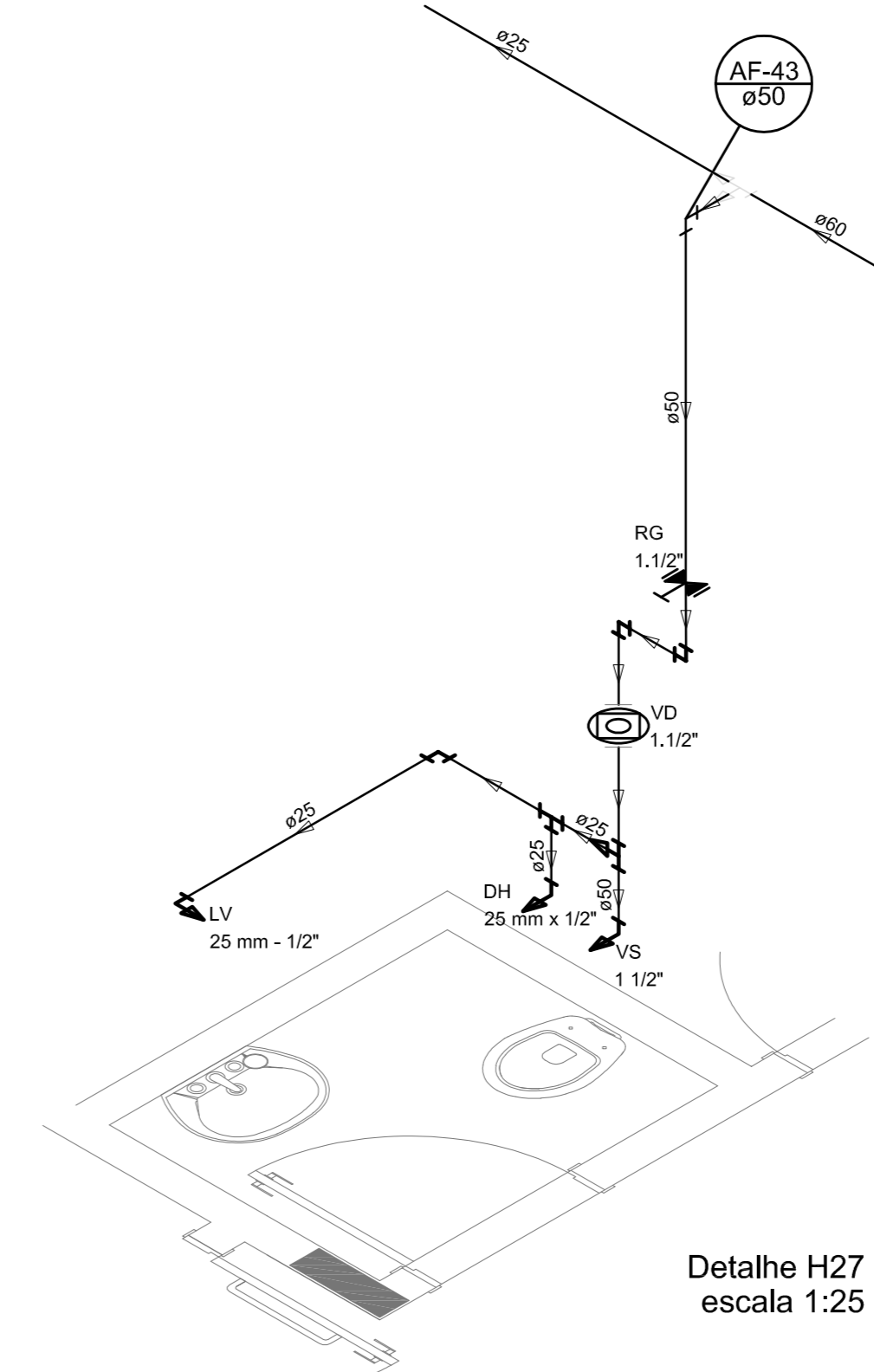
Detalhe H24  
escala 1:25



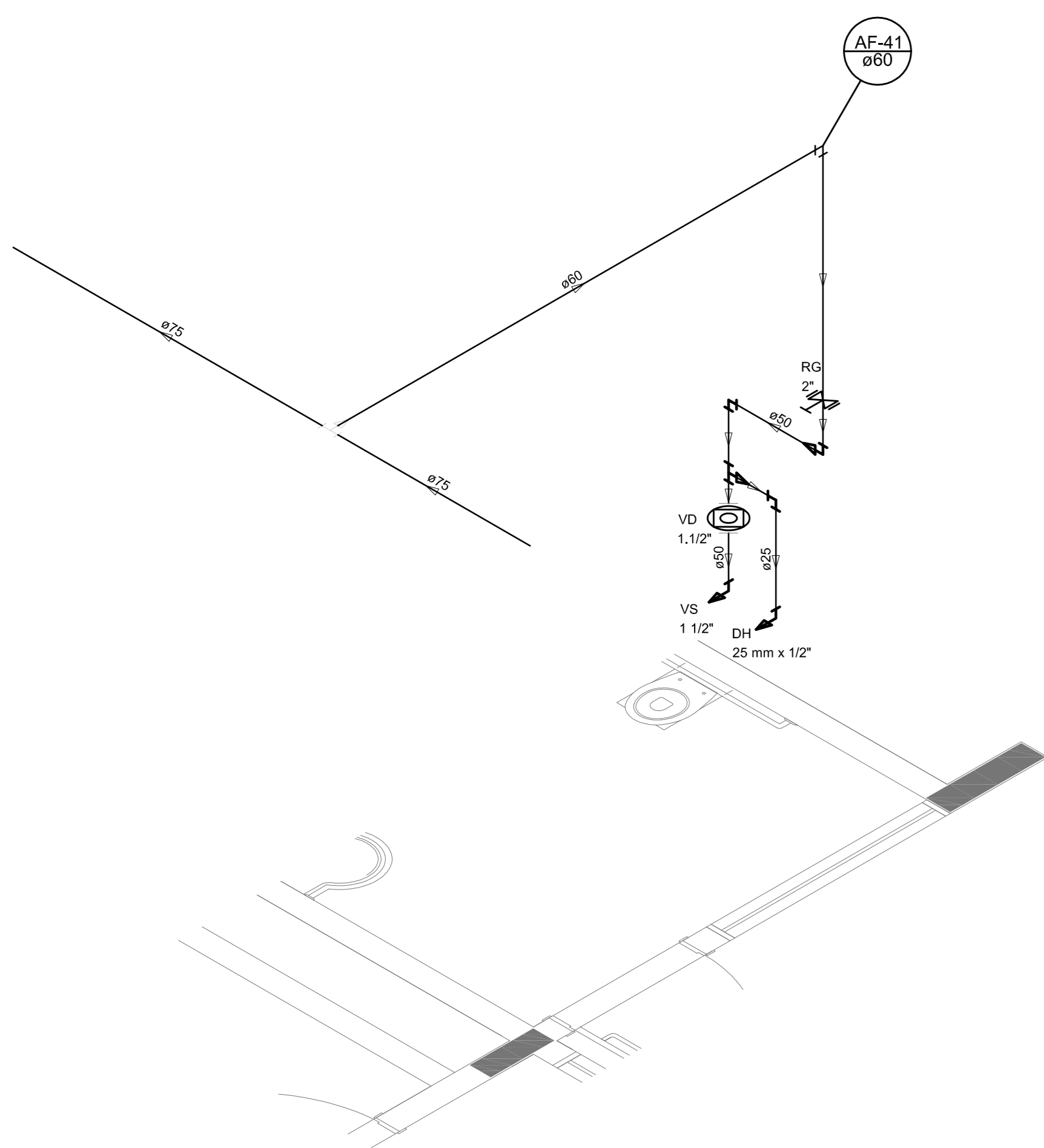
Detalhe H25  
escala 1:25



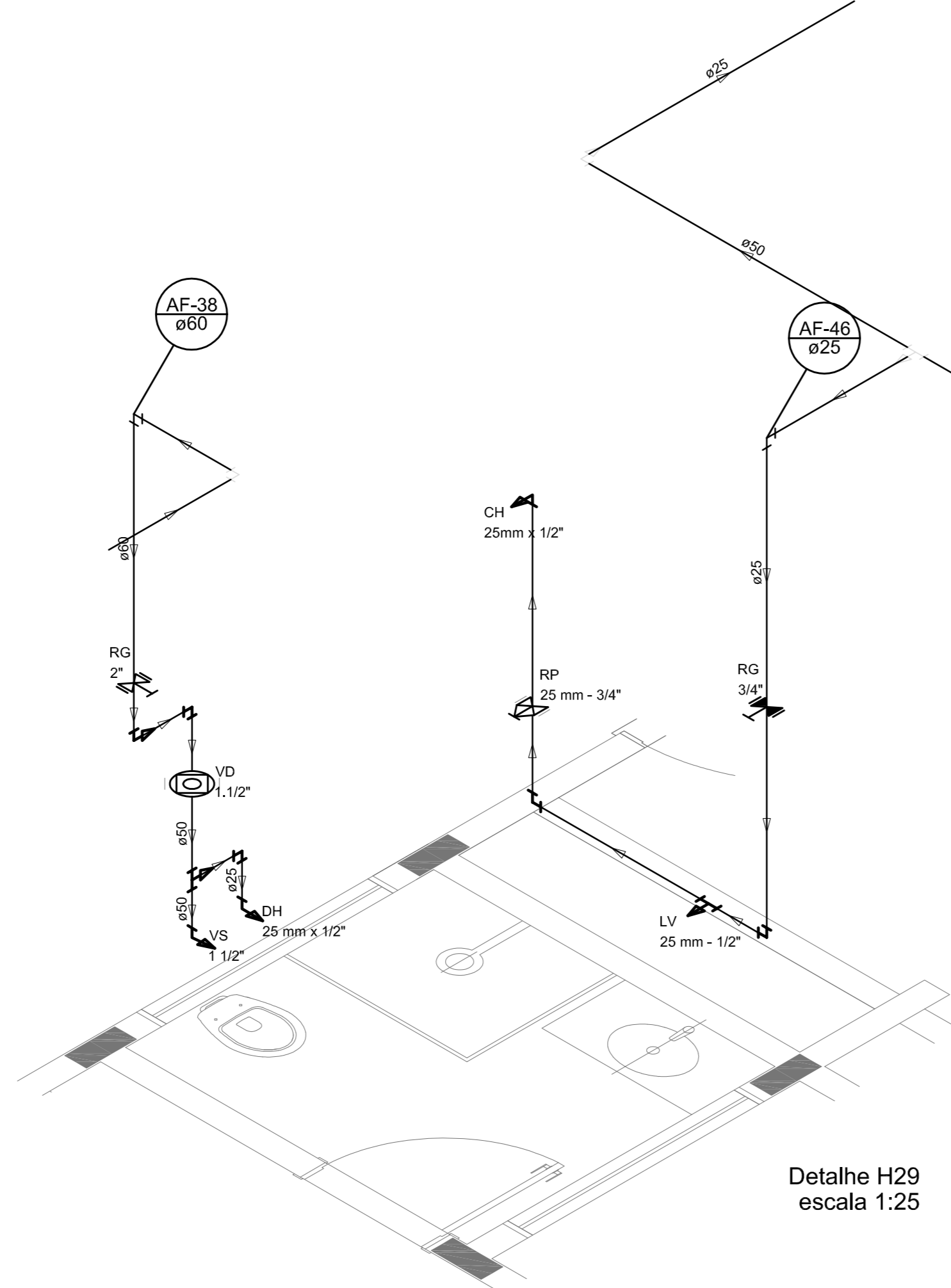
Detalhe H26  
escala 1:25



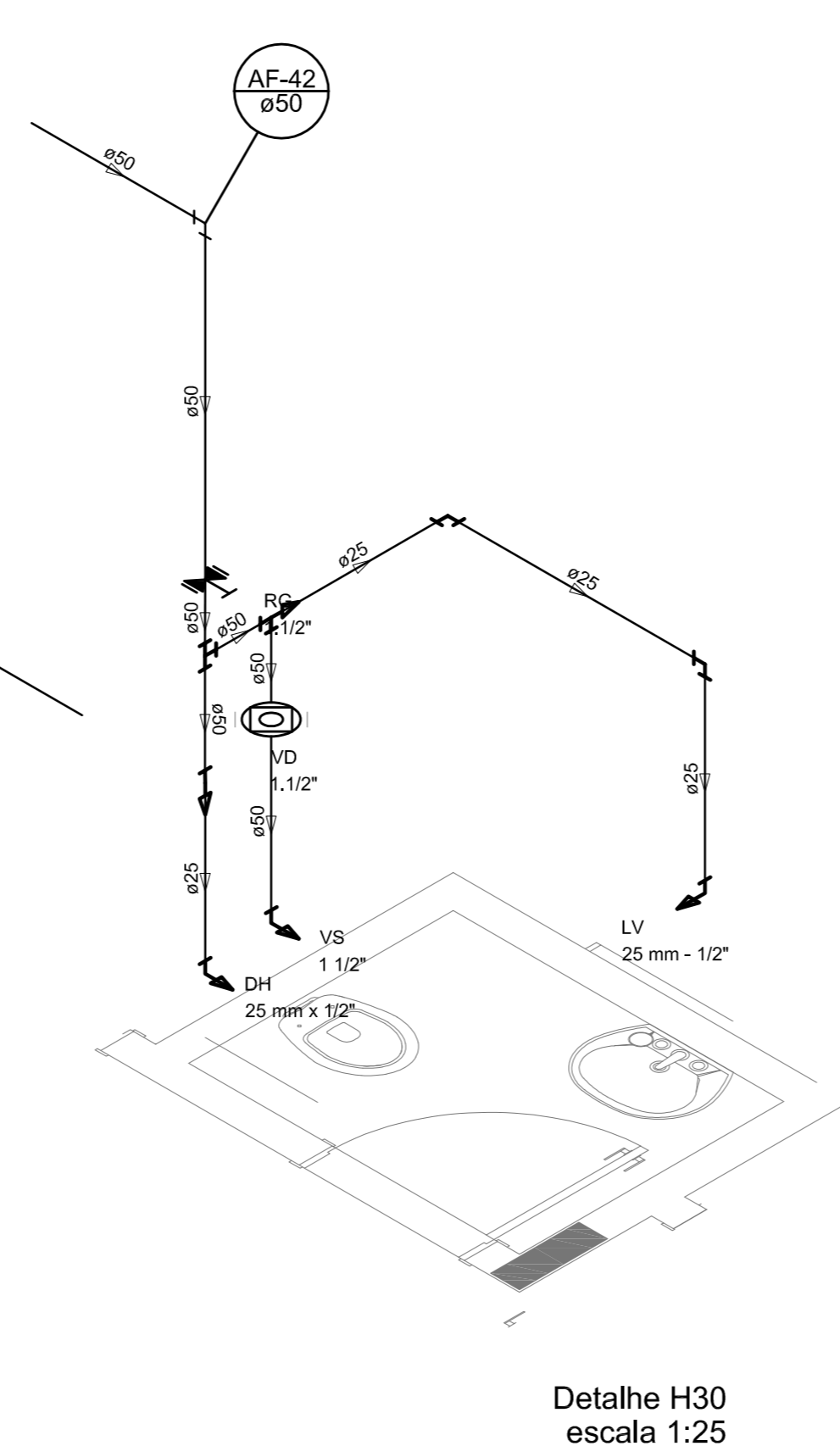
Detalhe H27  
escala 1:25



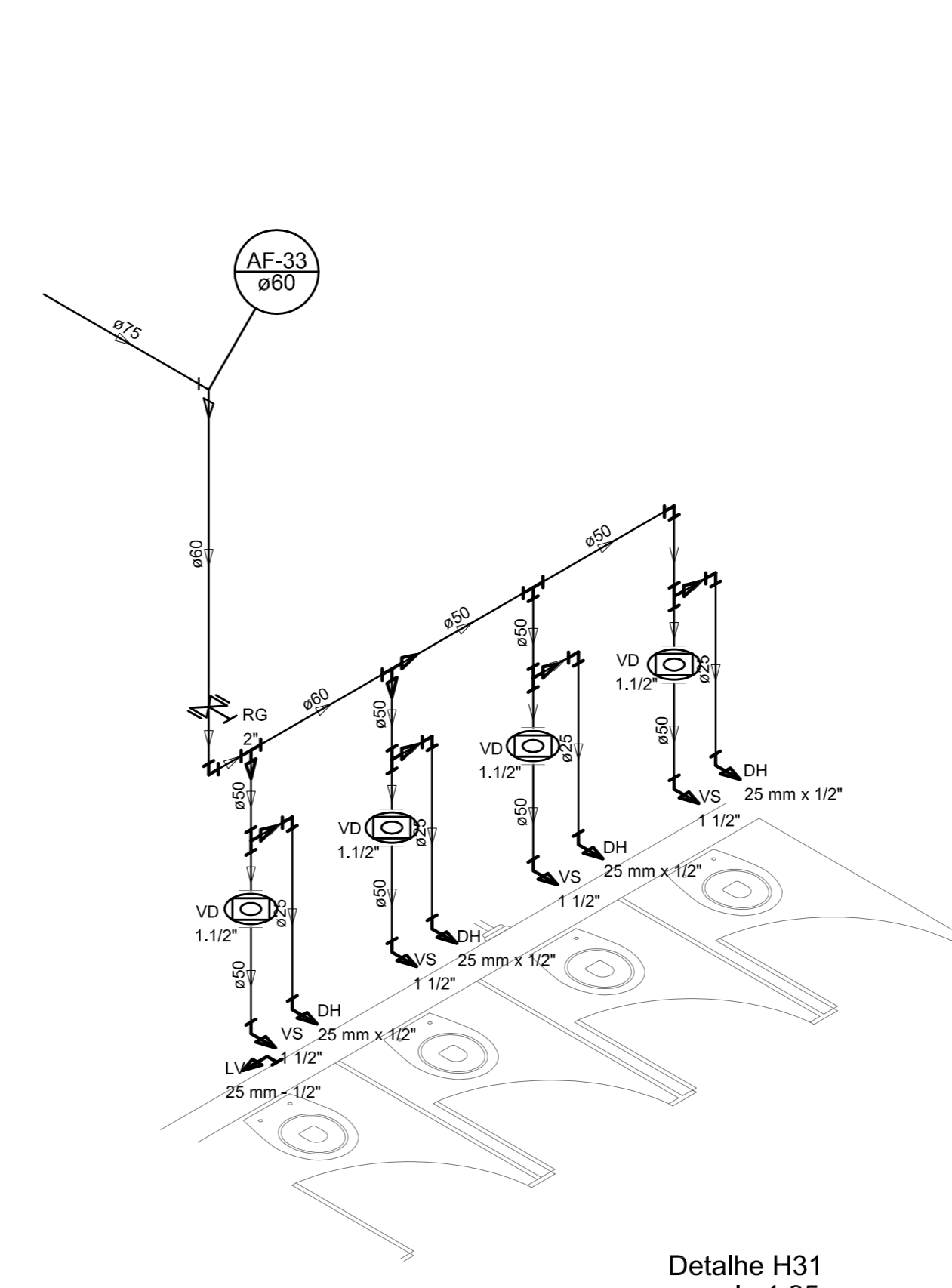
Detalhe H28  
escala 1:25



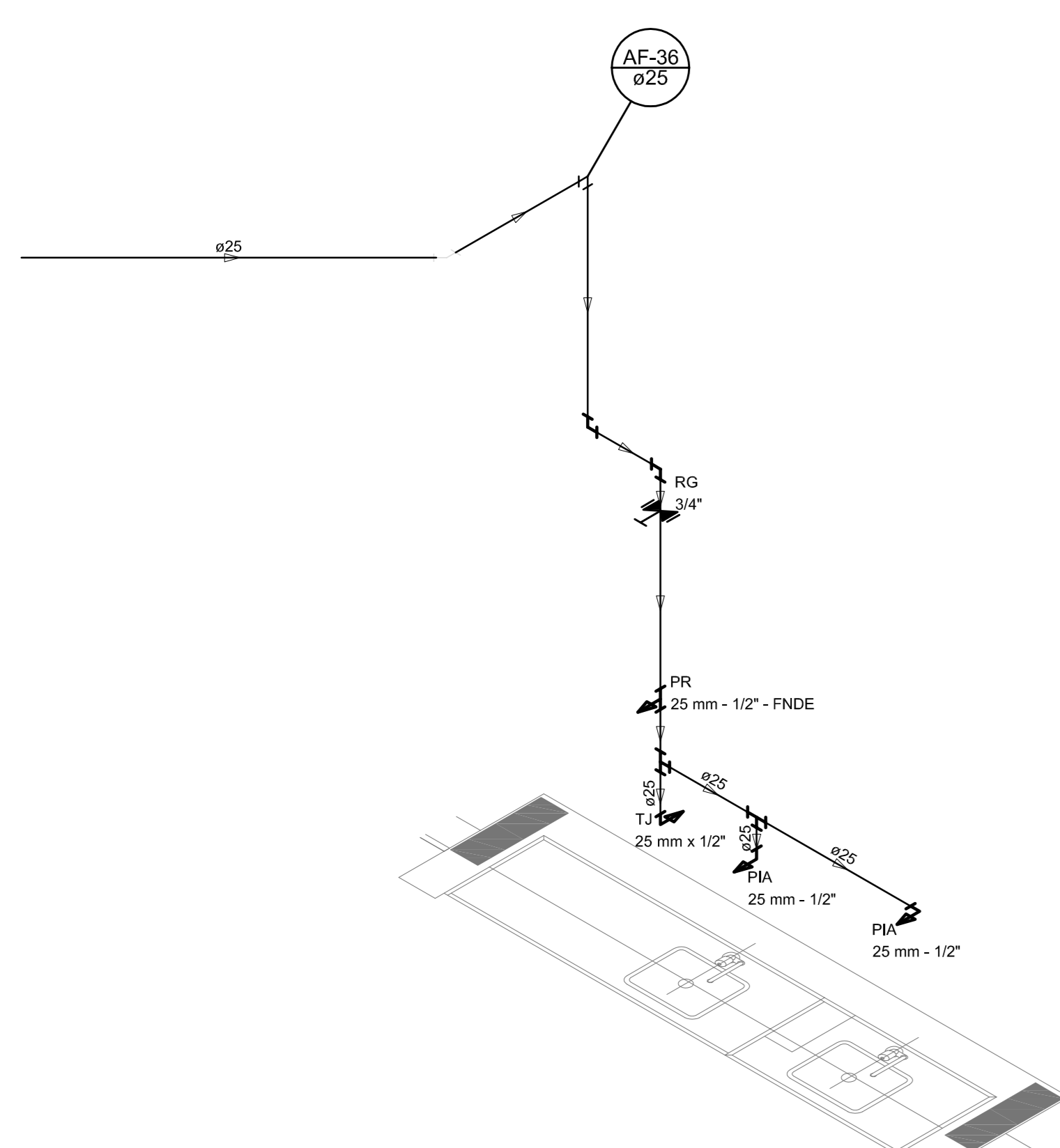
Detalhe H29  
escala 1:25



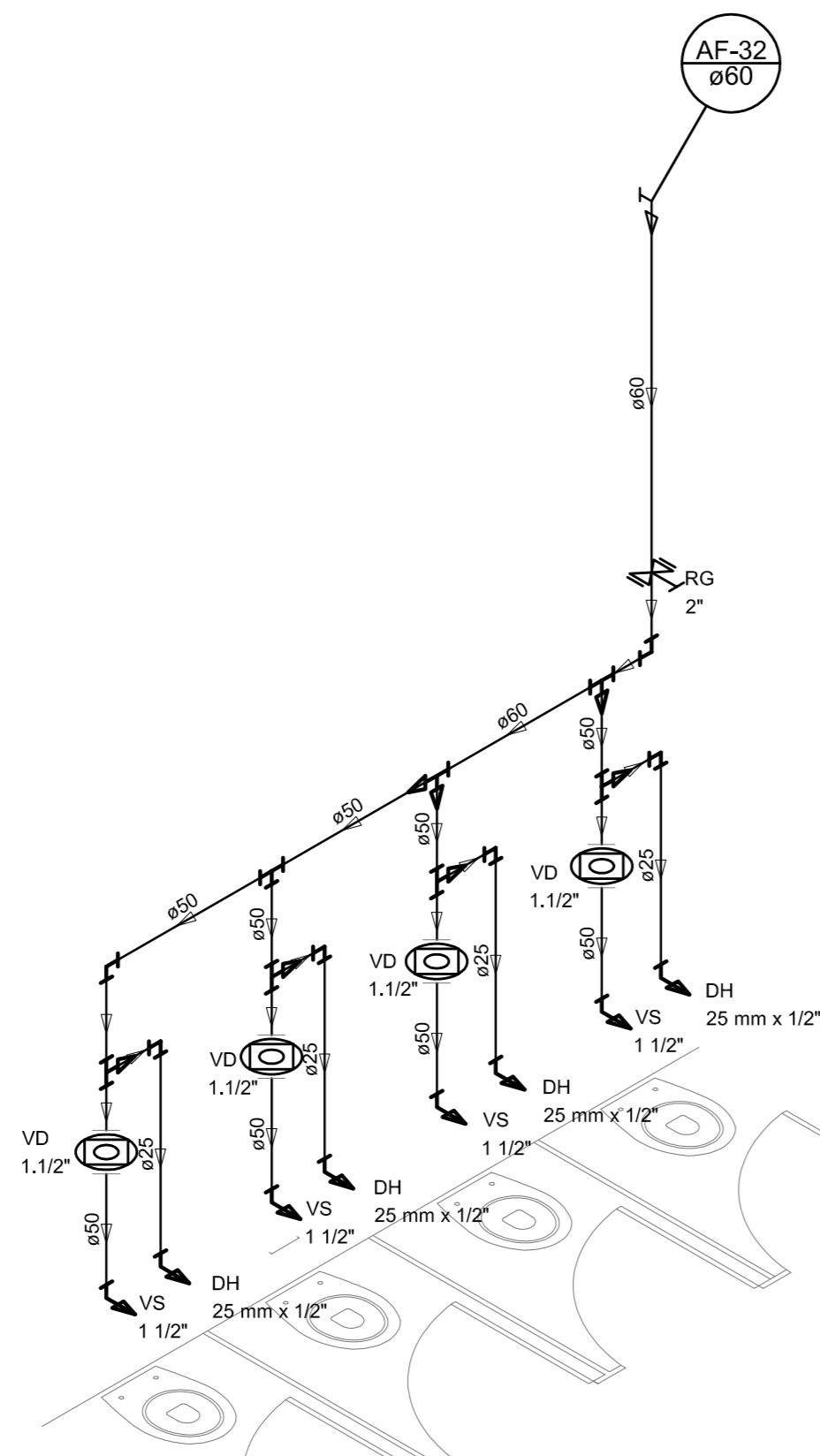
Detalhe H30  
escala 1:25



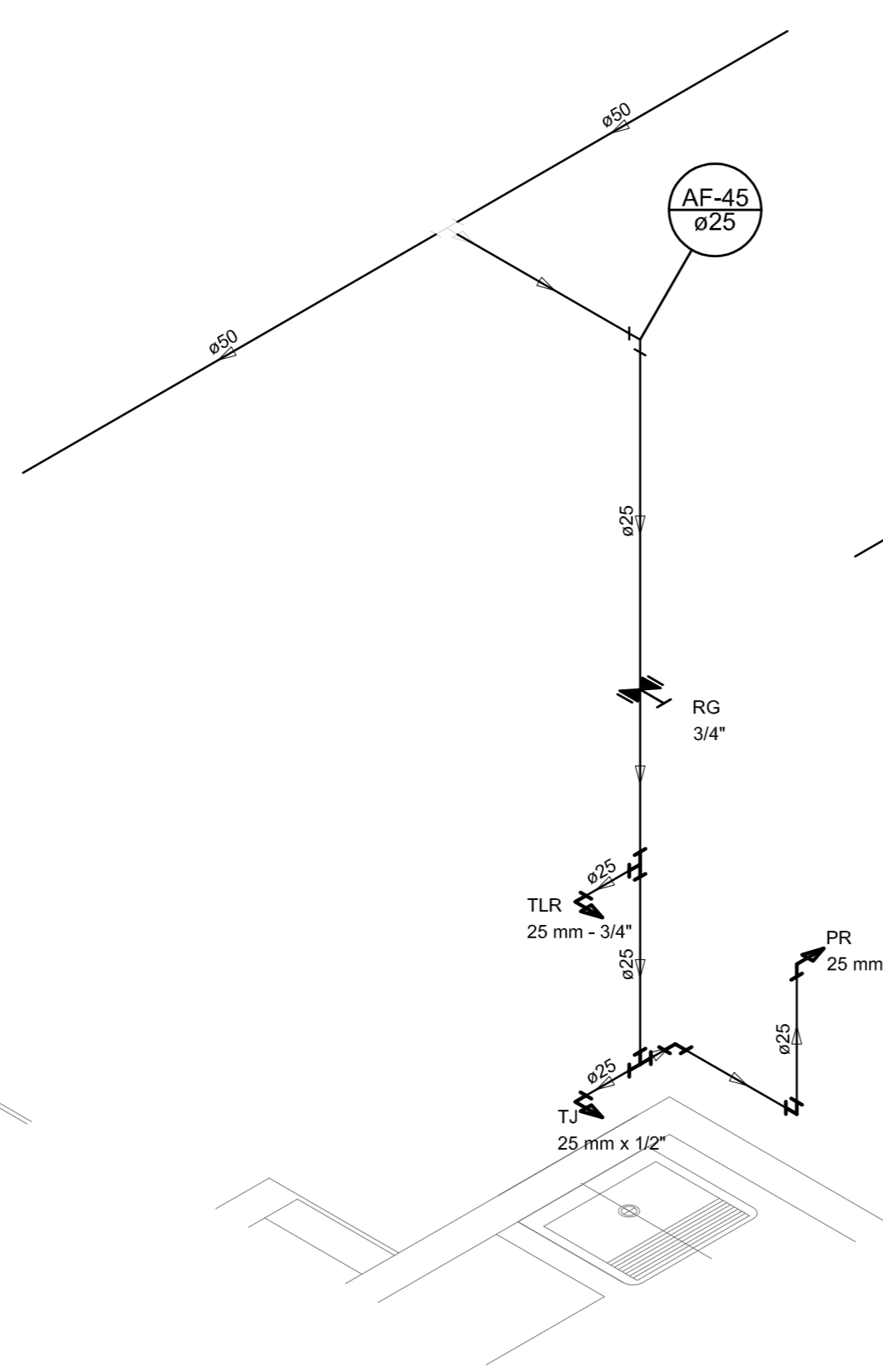
Detalhe H31  
escala 1:25



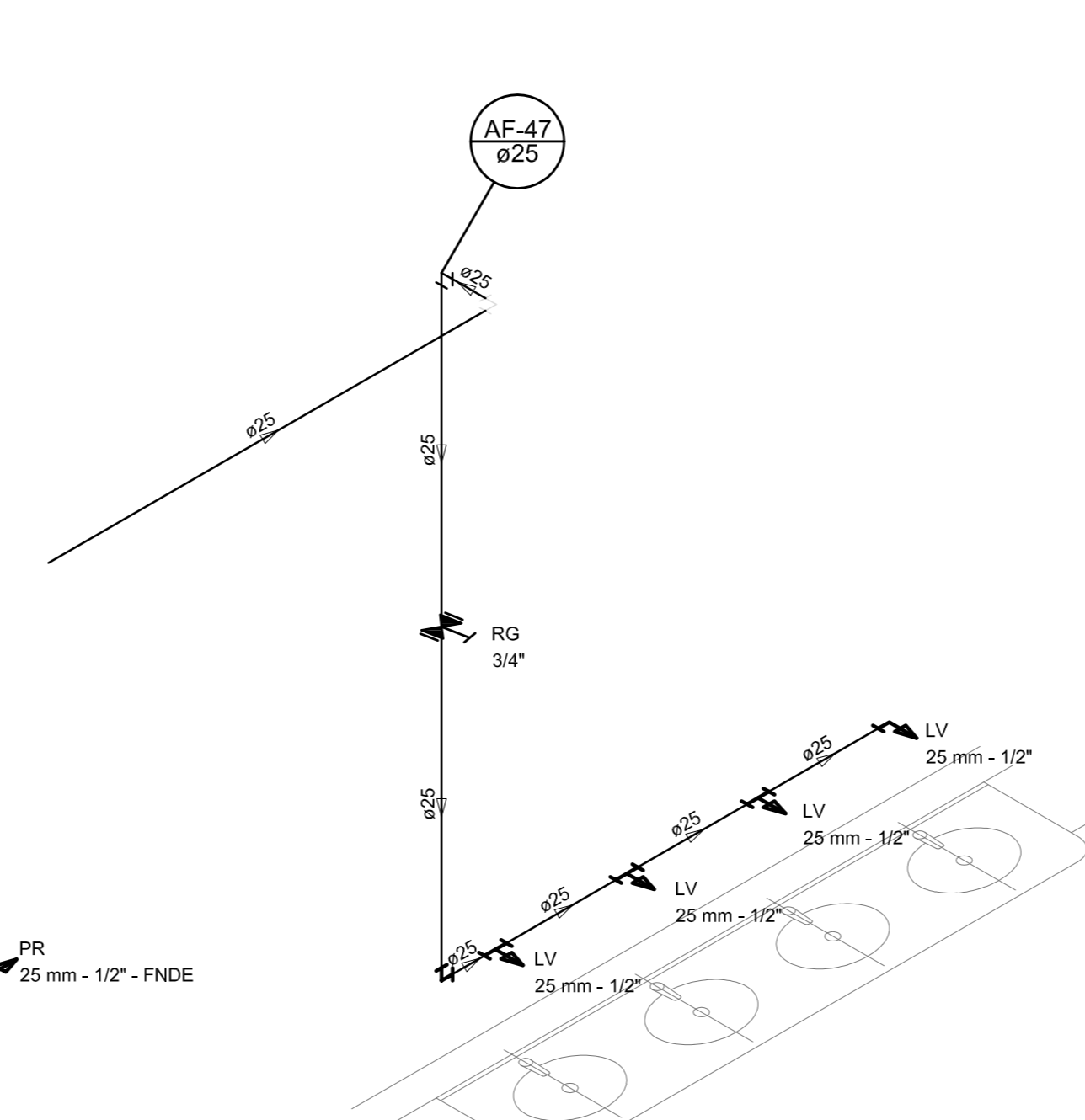
Detalhe H32  
escala 1:25



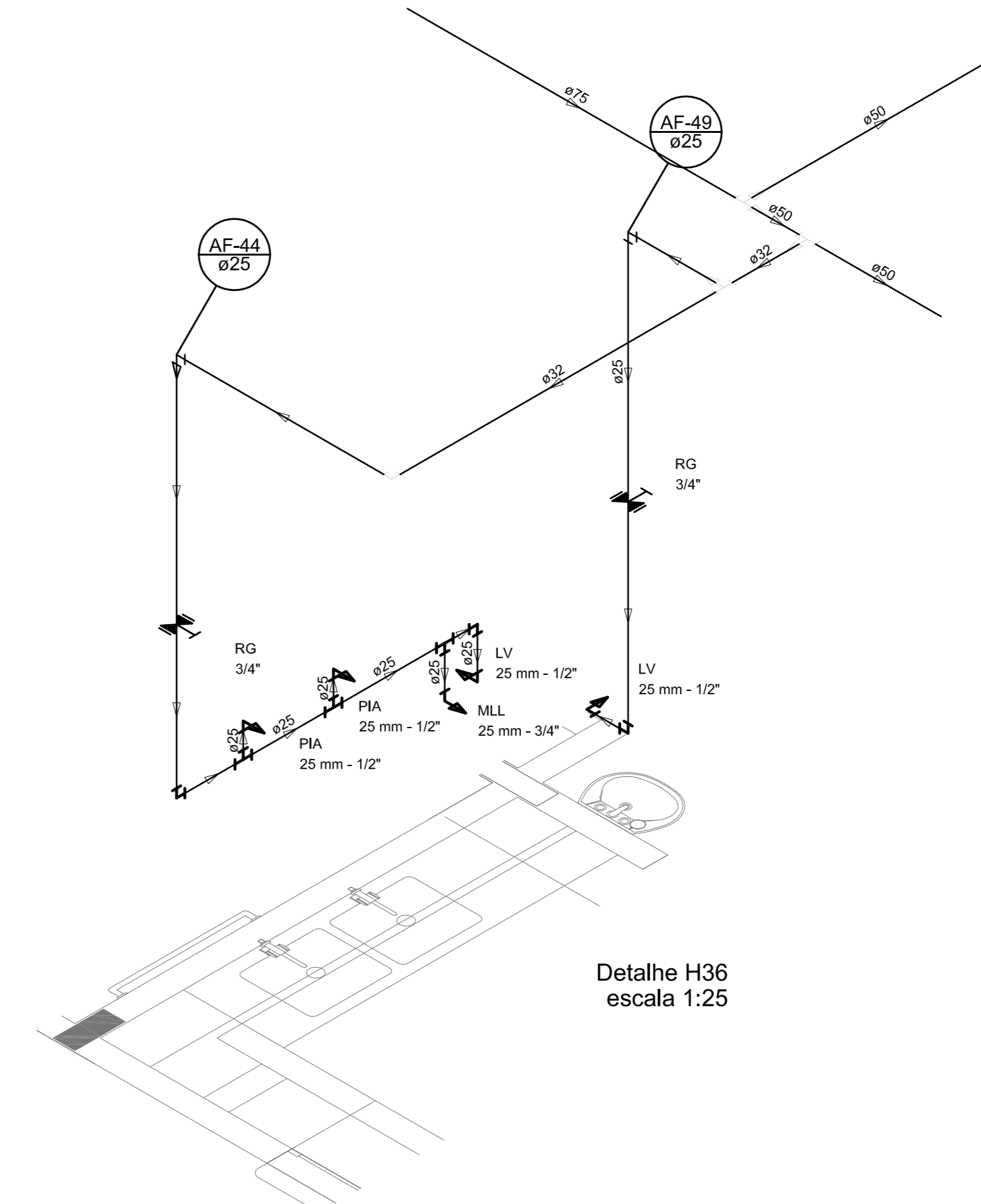
Detalhe H33  
escala 1:25



Detalhe H34  
escala 1:25



Detalhe H35  
escala 1:25



Detalhe H36  
escala 1:25

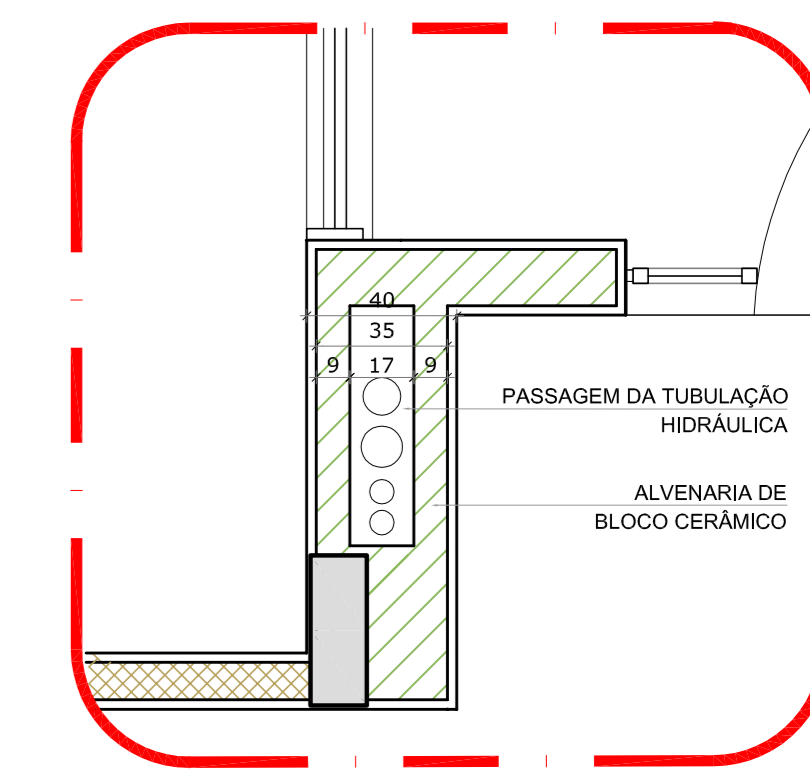
LEGENDA DAS INDICAÇÕES		LEGENDA	
RI	Riserio com jato de 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE	ALIMENTADOR FREIO	
RI	Riserio com jato de 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE	HEMOMETRO	
CH	Chuveiro - 25mm x 1/2"	REGISTRO BRUTO GAVETA INDUSTRIAL C/ PVC SOLDADEL - 90	
DH	Dieta Hidrante - 25 mm x 1/2"	REGISTRO BRUTO GAVETA EUROPA C/ PVC SOLDADEL - 90	
HIDROMETRO	Hidrometro - conexão 1/2"-3/4"	REGISTRO DE PRESSÃO C/ PVC SOLDADEL - 90	
LV	Linha fria com jato de 90° - 25 mm - 1/2"	REGISTRO DE PRESSÃO C/ PVC SOLDADEL - 90	
MR	Máquina de lavar roupa com T <sub>h</sub> de 90° - 25 mm - 3/4"	REGISTRO DE PRESSÃO C/ PVC SOLDADEL - 90	
PIA	Pia de cozinha com jato de 90° - 25 mm - 1/2"	REGISTRO DE PRESSÃO C/ PVC SOLDADEL - 90	
PR	Purificador com jato de 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE	REGISTRO DE PRESSÃO C/ PVC SOLDADEL - 90	
RP	Registro de Pressão com PVC soldado - 25 mm - 3/4"	REGISTRO DE PRESSÃO C/ PVC SOLDADEL - 90	
RG	Registro de gaveta L/ampola com PVC soldado - 3/4"	REGISTRO DE PRESSÃO C/ PVC SOLDADEL - 90	
TR	Tanque de lavar com jato de 90° - 25 mm - 3/4"	REGISTRO DE PRESSÃO C/ PVC SOLDADEL - 90	
TJ	Tanque de Jato - 25 mm x 1/2"	REGISTRO DE PRESSÃO C/ PVC SOLDADEL - 90	
VD	Valvula de descarga C/ PVC soldado - 1 1/2"	REGISTRO DE PRESSÃO C/ PVC SOLDADEL - 90	
VS	Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1 1/2"	REGISTRO DE PRESSÃO C/ PVC SOLDADEL - 90	
ML	Linha fria com jato de 90° - 25 mm - 1/2"	REGISTRO DE PRESSÃO C/ PVC SOLDADEL - 90	

NOTAS:

- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES, DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;
- PARA ALTURA DOS PONTOS HIDRÁULICOS VERIFICAR REFERÊNCIA NO MEMORIAL DESCRITIVO;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE.

REFERÊNCIAS:

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



2 DETALHE - SHAFT HIDRÁULICA  
ESCALA 1/20

01	JULHO/2016	Correções de incompatibilidades: Devido da rede de elementos estruturais; Correções de cotas.
N.º	DATA:	DESCRIÇÃO:
CONTROLE DE REVISÕES		



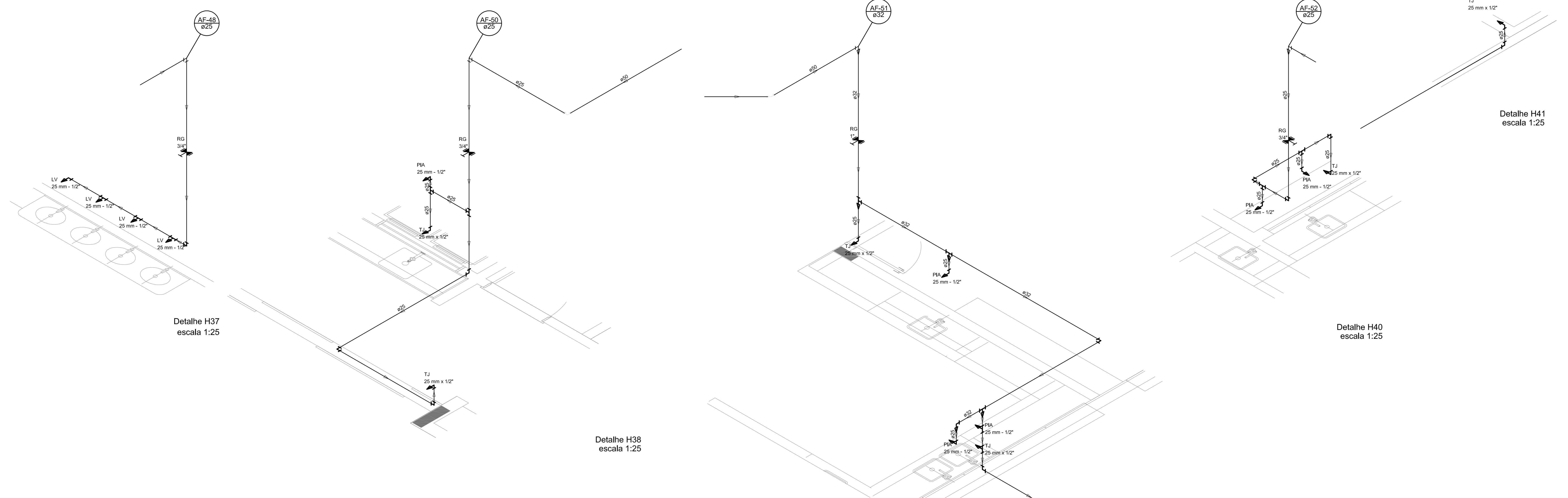
PROJETO PADRÃO - FNDE

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	REDE DE ÁGUA FRIA DETALHES ISOMÉTRICOS	HAG
REVISÃO R.00	ESCALA 1/25	PROJETA 06/11
FORMATO (1189x841)	DATA DE EMISSÃO 25/02/2016	



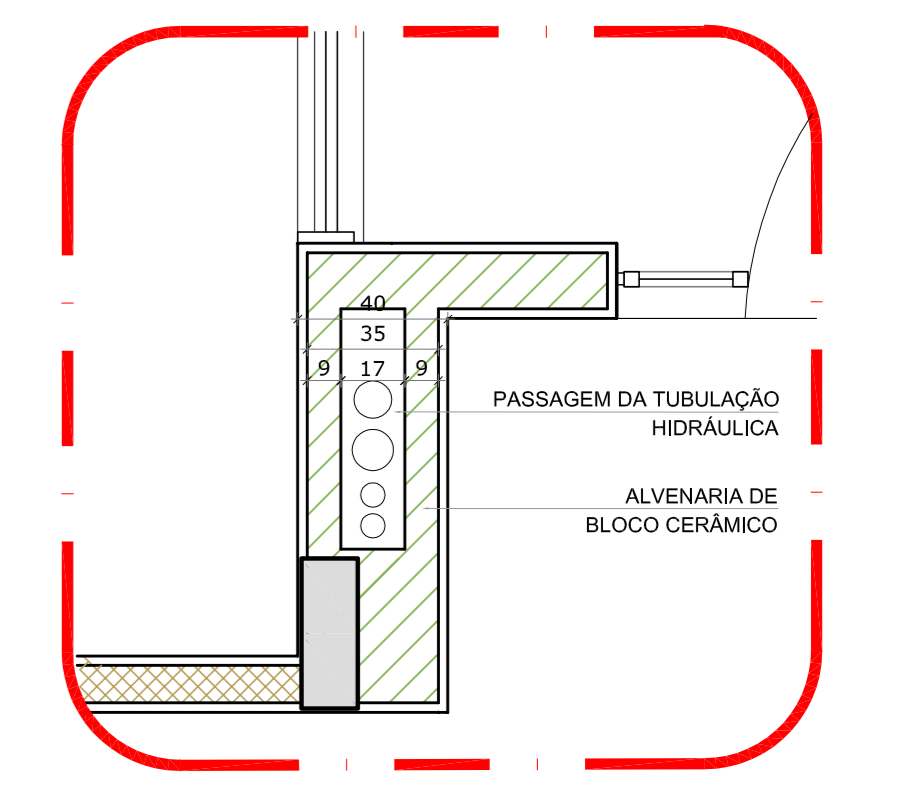
LEGENDA DAS INDICAÇÕES		LEGENDA	
BN	Borneira com jato de 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE	←	ALIMENTADOR PRESSÃO
BN	Borneira com jato de 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE	⊕	HEMOMETRO
CH	Chaveira - 25mm x 1/2"	⊕	REGISTRO BRUTO GAVETA INDUSTRIAL C/ PVC SOLDADEL - 90
CH	Chaveira - 25mm x 1/2"	⊕	REGISTRO BRUTO GAVETA EUROPA C/ PVC SOLDADEL - 90
HIDROMETRO	Hidrometro - conexão 1/2"-liga	⊕	REGISTRO DE PRESSÃO C/ PVC SOLDADEL - 90
LV	Luva de lavar com jato de 90° - 25 mm - 1/2"	⊕	REGISTRO DE PRESSÃO C/ GAVETA ORÇANICA C/ PVC
MR	Máquina de lavar roupa com Tm de 90° - 25 mm - 3/4" - FNDE	⊕	REGISTRO DE PRESSÃO C/ GAVETA ORÇANICA C/ PVC
PIA	Pia de cozinha com jato de 90° - 25 mm - 1/2"	⊕	REGISTRO DE PRESSÃO C/ GAVETA ORÇANICA C/ PVC
PR	Purificador com jato de 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE	⊕	REGISTRO DE PRESSÃO C/ GAVETA ORÇANICA C/ PVC
RP	Registo de Pressão com PVC soldadél - 25 mm - 3/4"	⊕	REGISTRO DE PRESSÃO C/ GAVETA ORÇANICA C/ PVC
RG	Registo de Pressão com PVC soldadél - 25 mm - 3/4"	⊕	REGISTRO DE PRESSÃO C/ GAVETA ORÇANICA C/ PVC
TR	Tanque de lavar com jato de 90° - 25 mm - 3/4"	⊕	REGISTRO DE PRESSÃO C/ GAVETA ORÇANICA C/ PVC
TJ	Tanque de Jato - 25 mm x 1/2"	⊕	REGISTRO DE PRESSÃO C/ GAVETA ORÇANICA C/ PVC
VO	Valva de escape C/ PVC soldadél - 1/2"	⊕	REGISTRO DE PRESSÃO C/ GAVETA ORÇANICA C/ PVC
VS	Valva de escape com vitião de escape - 1/2"	⊕	REGISTRO DE PRESSÃO C/ GAVETA ORÇANICA C/ PVC
MA	Luva lavap com jato de 90° - 25 mm - 1/2"	⊕	REGISTRO DE PRESSÃO C/ GAVETA ORÇANICA C/ PVC

NOTAS:

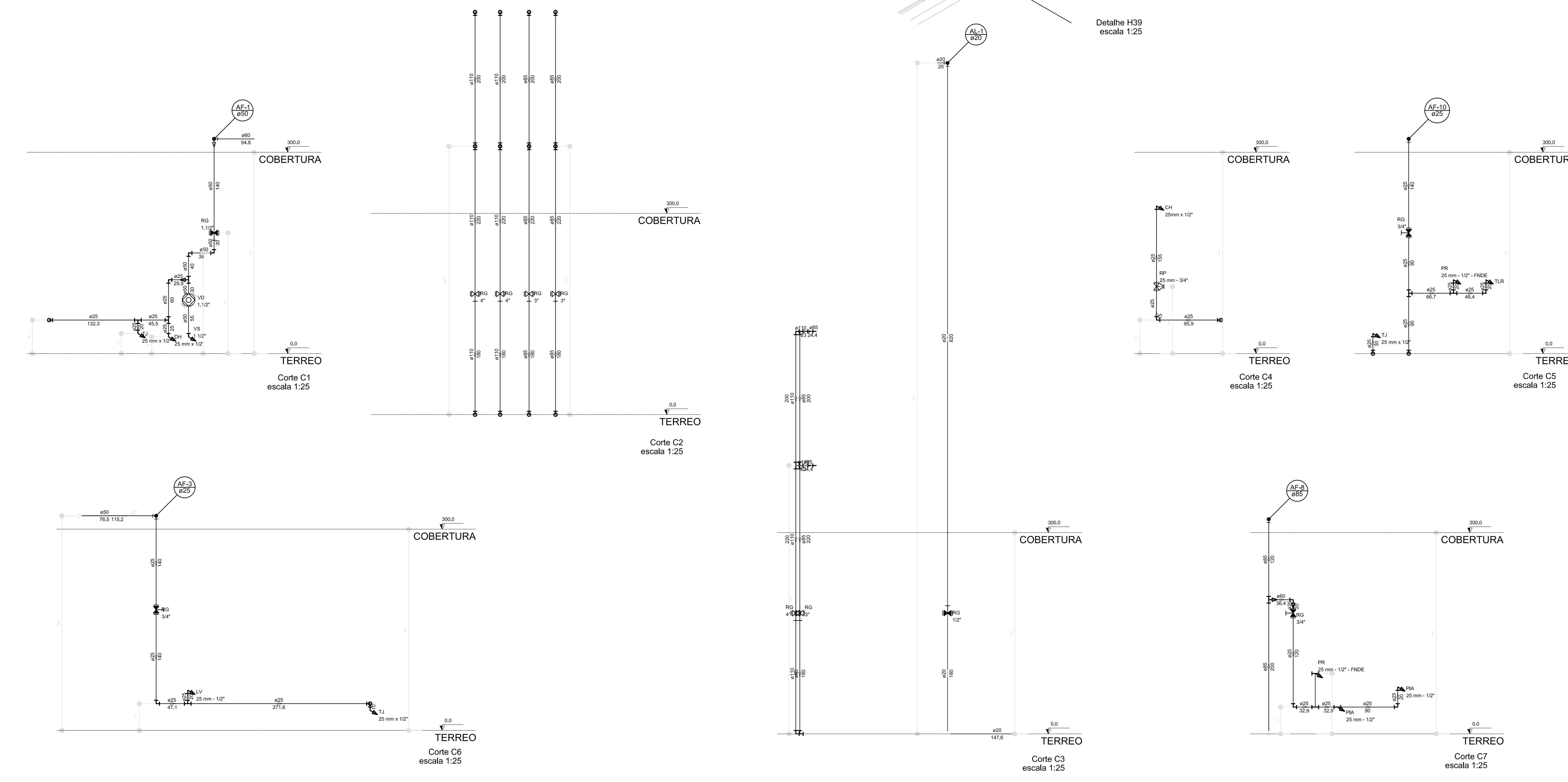
- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES, DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;
- PARA ALTURA DOS PONTOS HIDRÁULICOS VERIFICAR REFERÊNCIA NO MEMORIAL DESCRITIVO;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE.

REFERÊNCIAS:

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



2 DETALHE - SHAFT HIDRÁULICA ESCALA 1:20



01 JULHO/2016 Correções de incompatibilidades: Devido da rede de elementos estruturais; N.º DATA: Correções de cotação. CONTROLADOR DE REVISÕES: DESCRICÃO:



PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

ENDEREÇO: \_\_\_\_\_

MUNICÍPIO - UF: \_\_\_\_\_

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

RESP. TÉCNICO: CREA \_\_\_\_\_

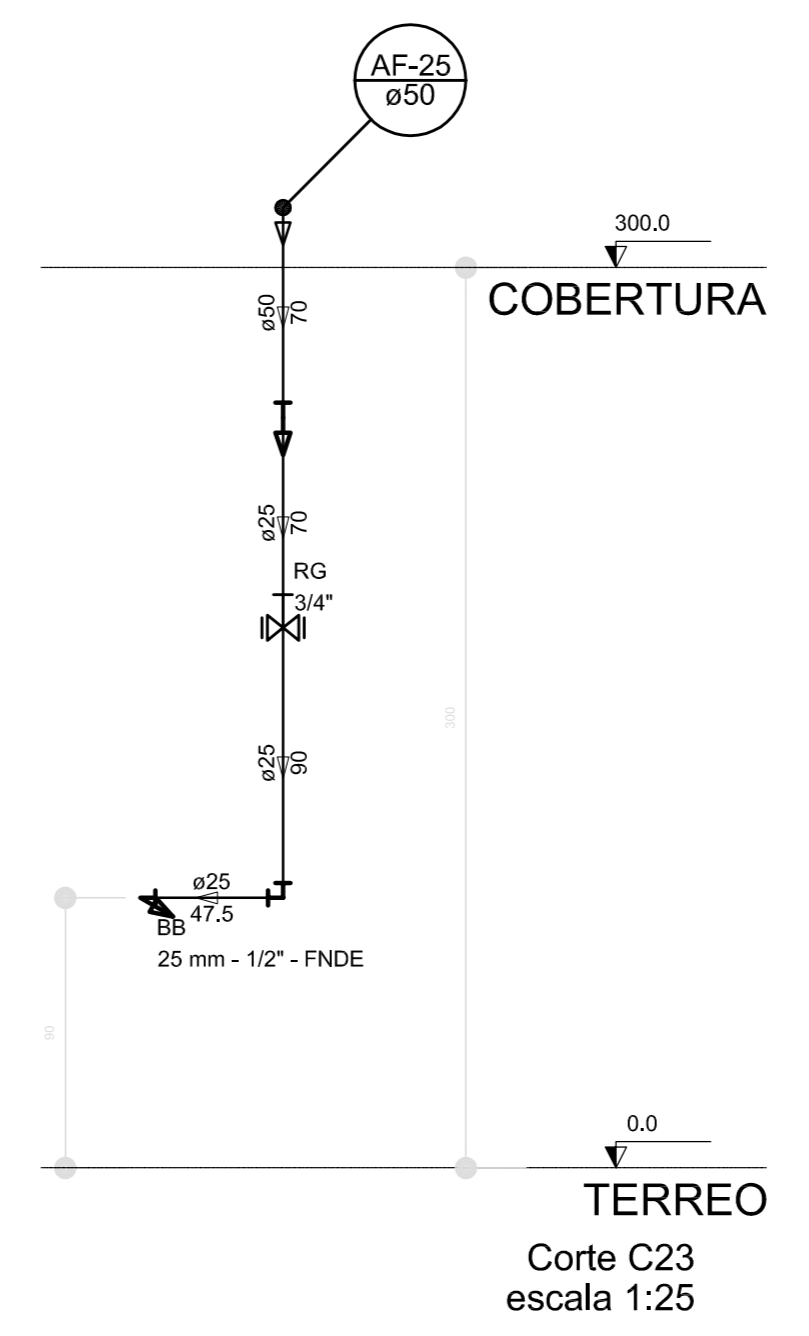
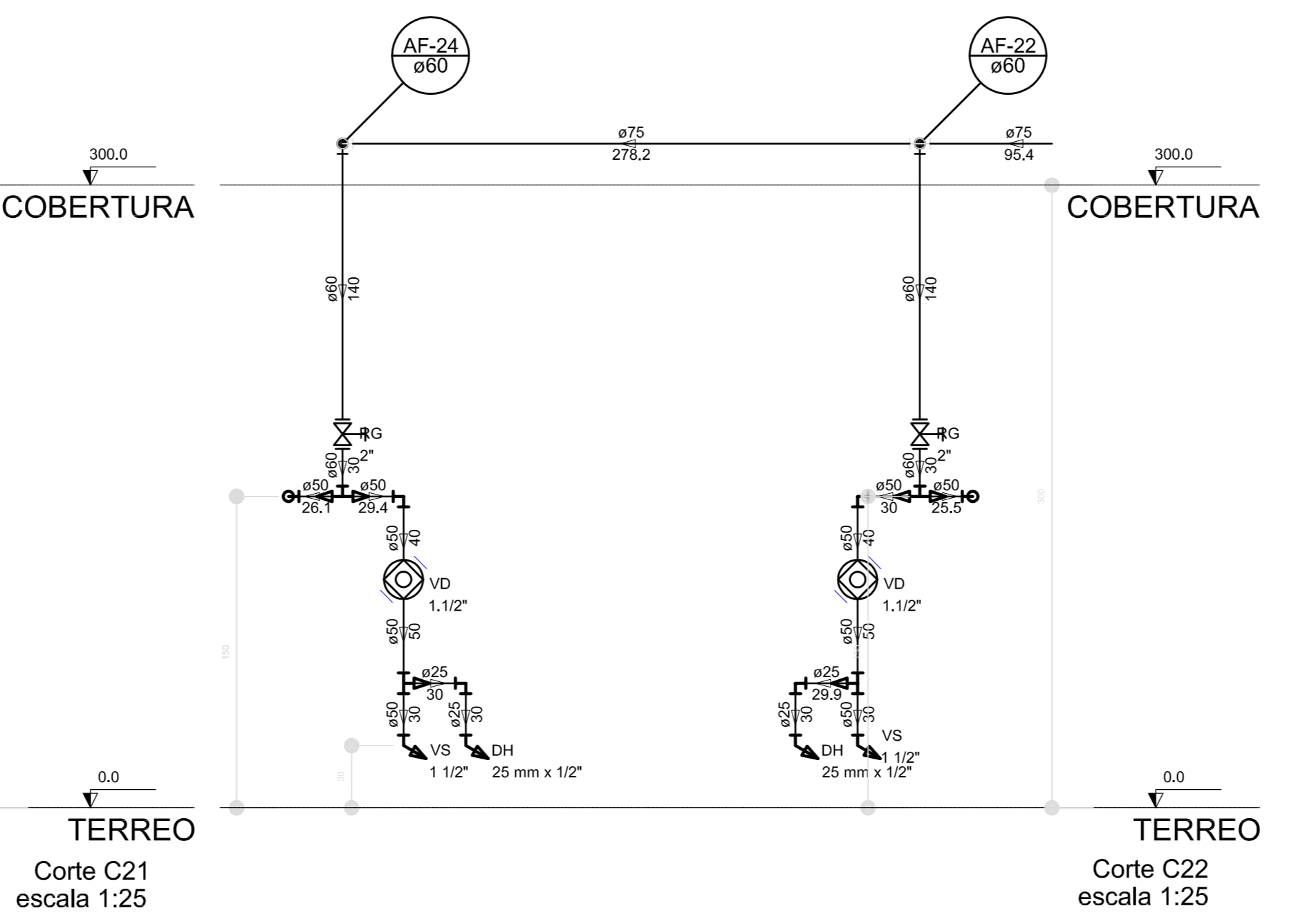
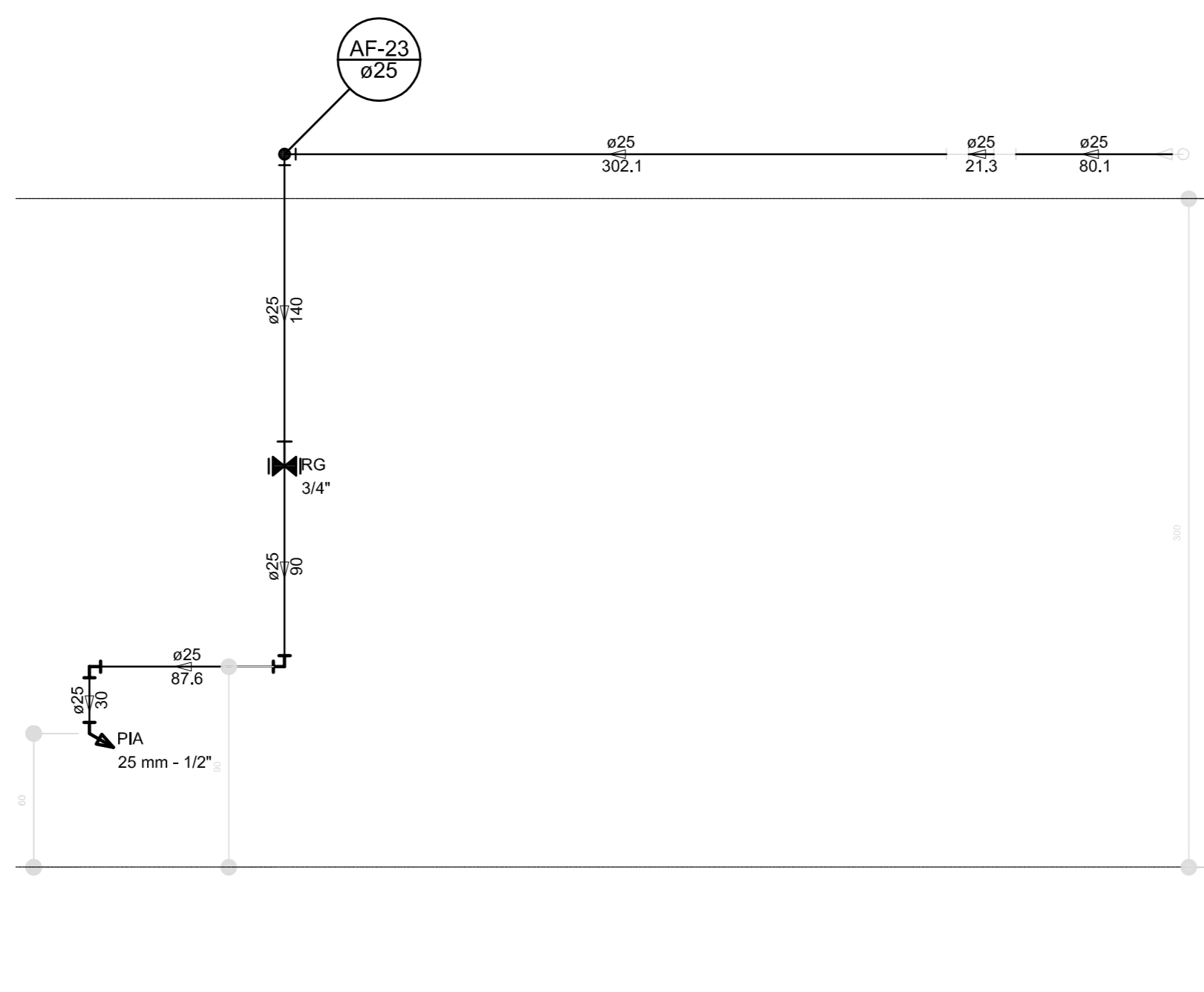
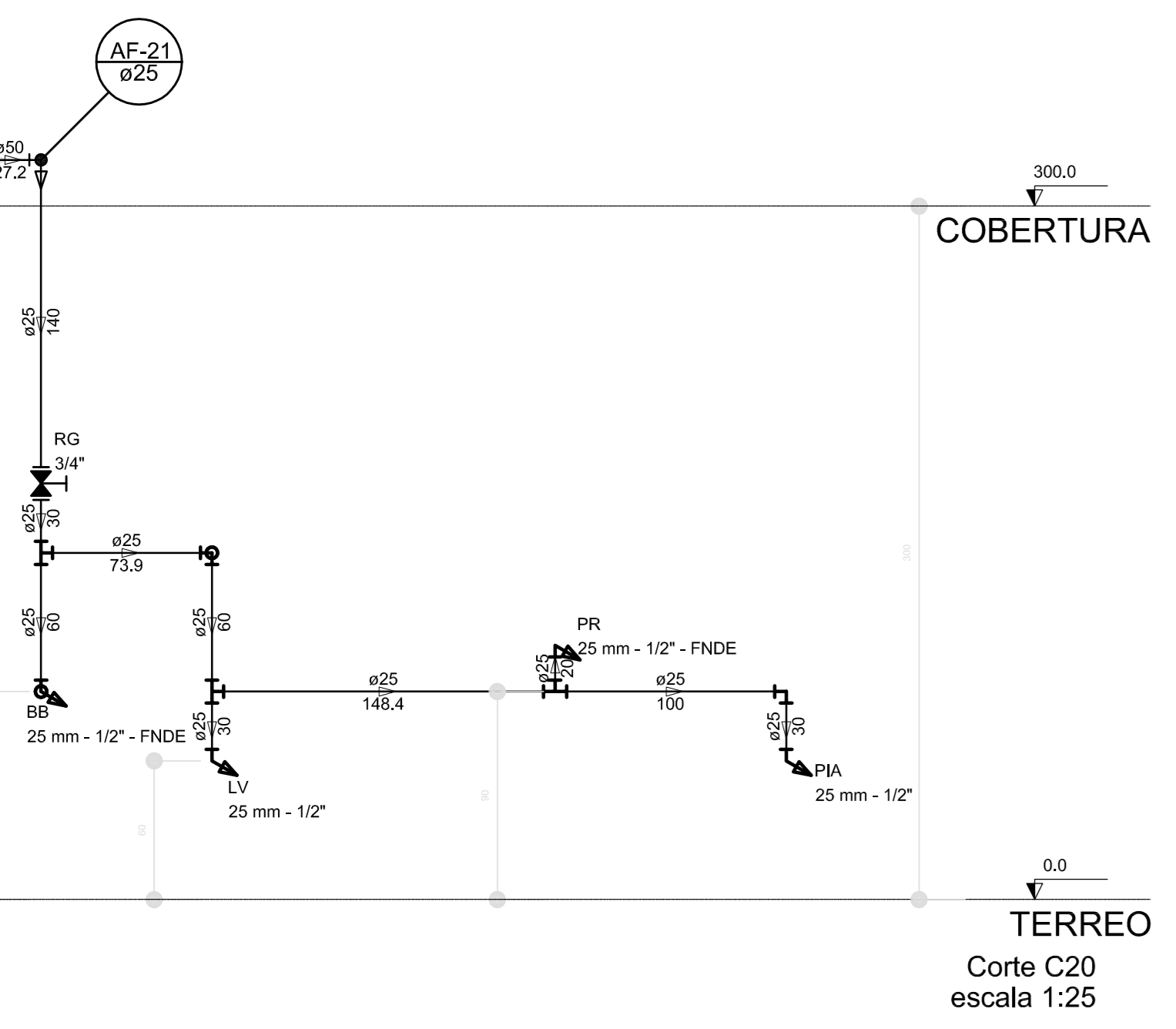
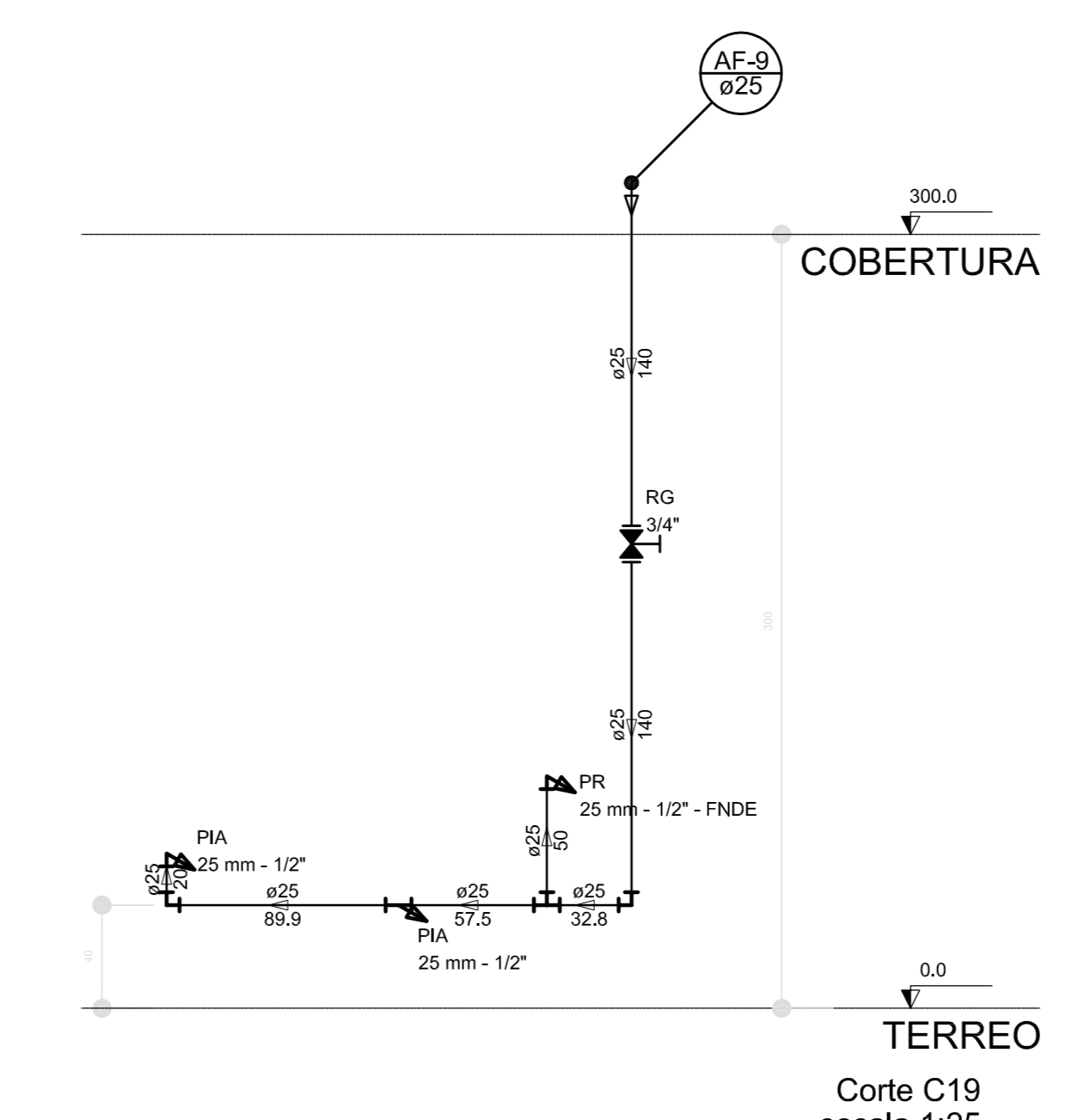
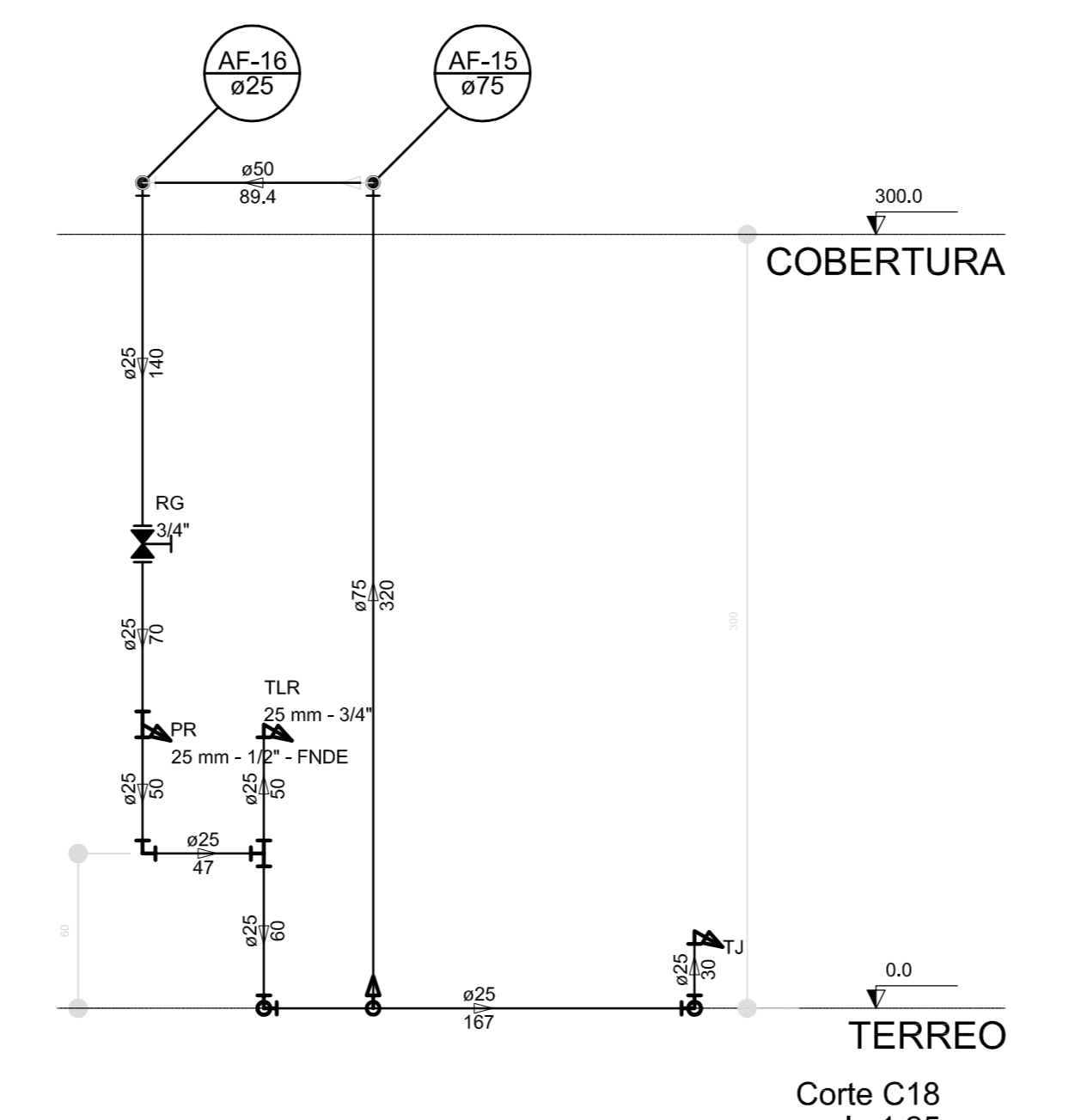
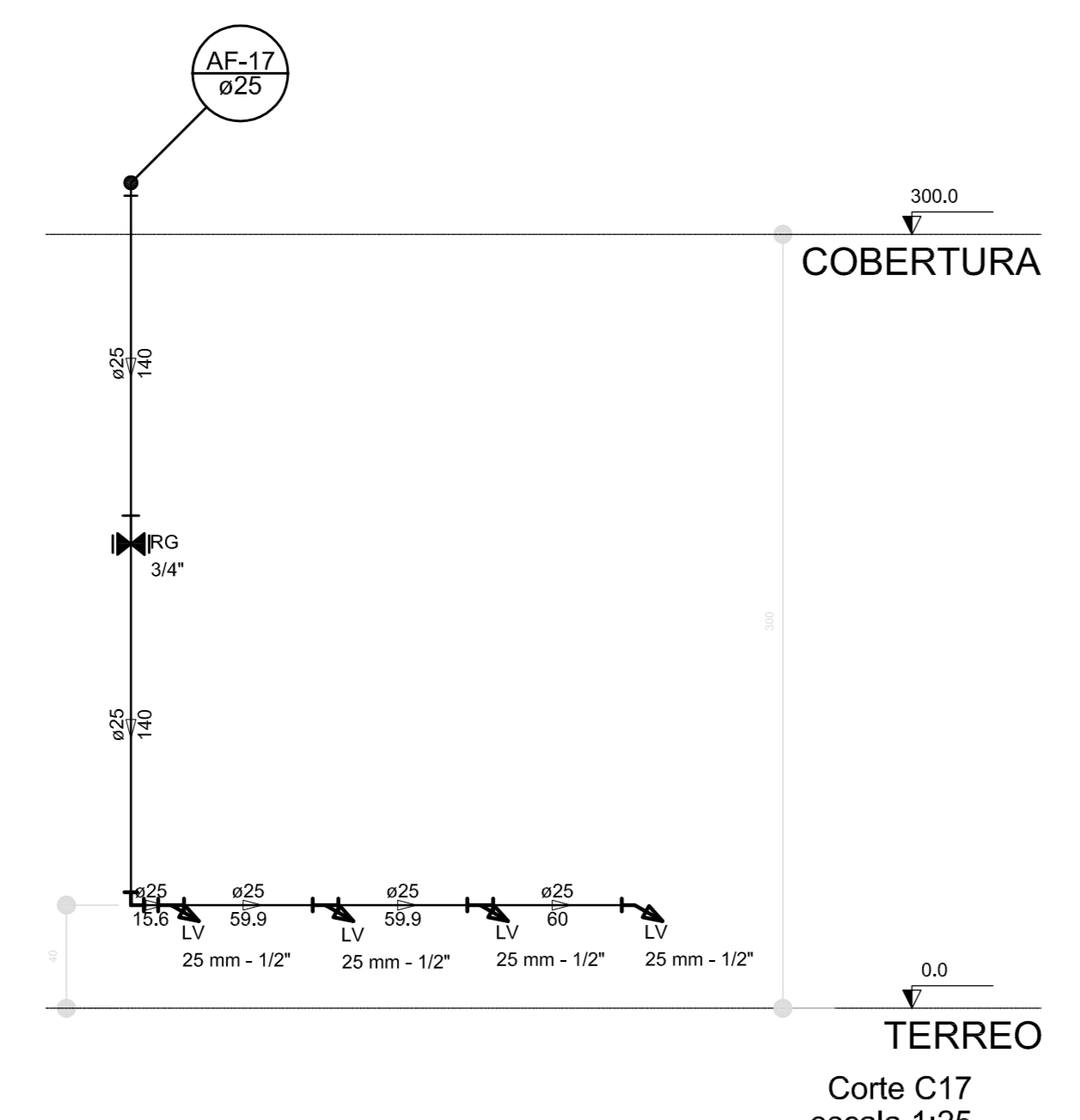
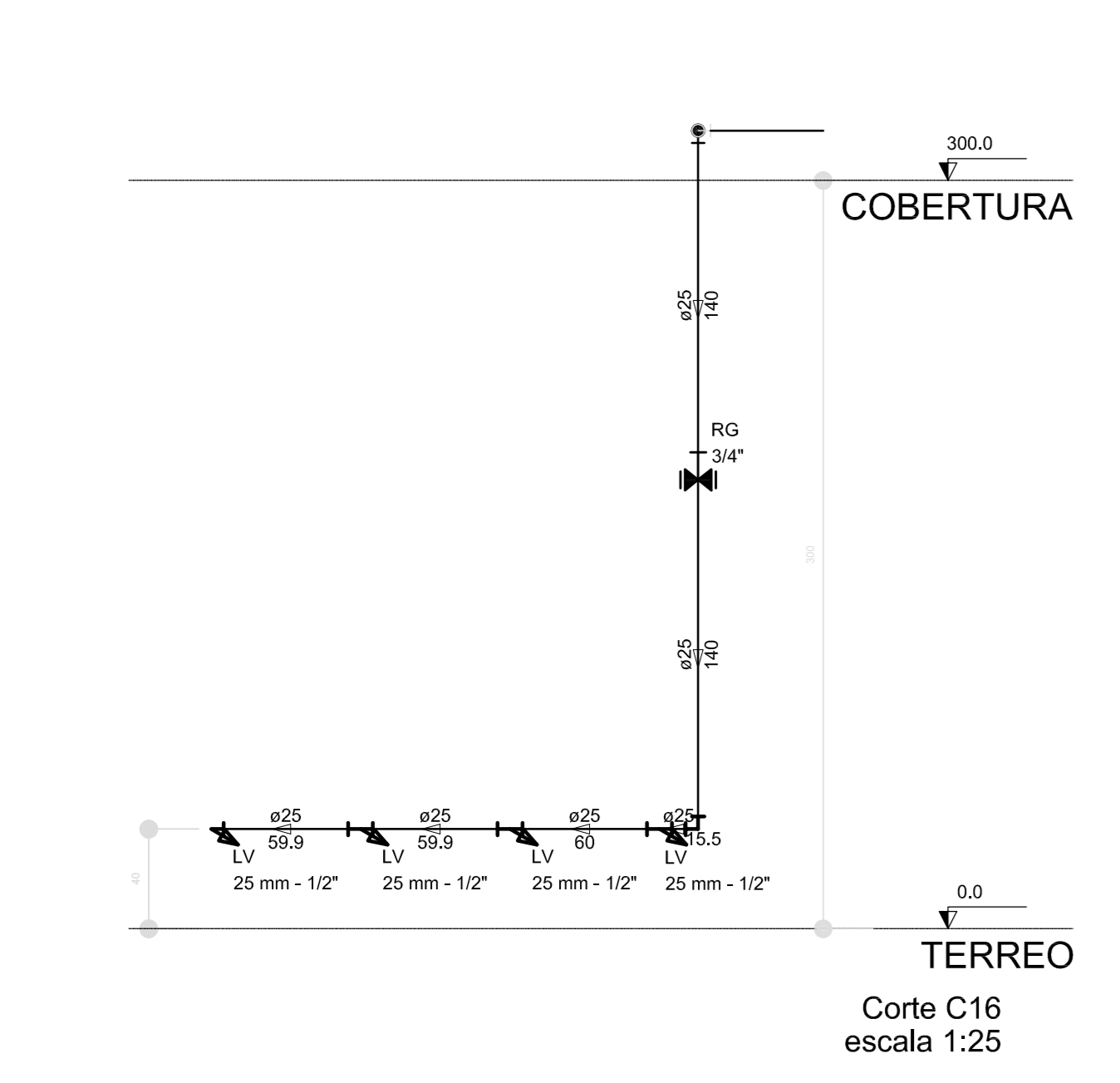
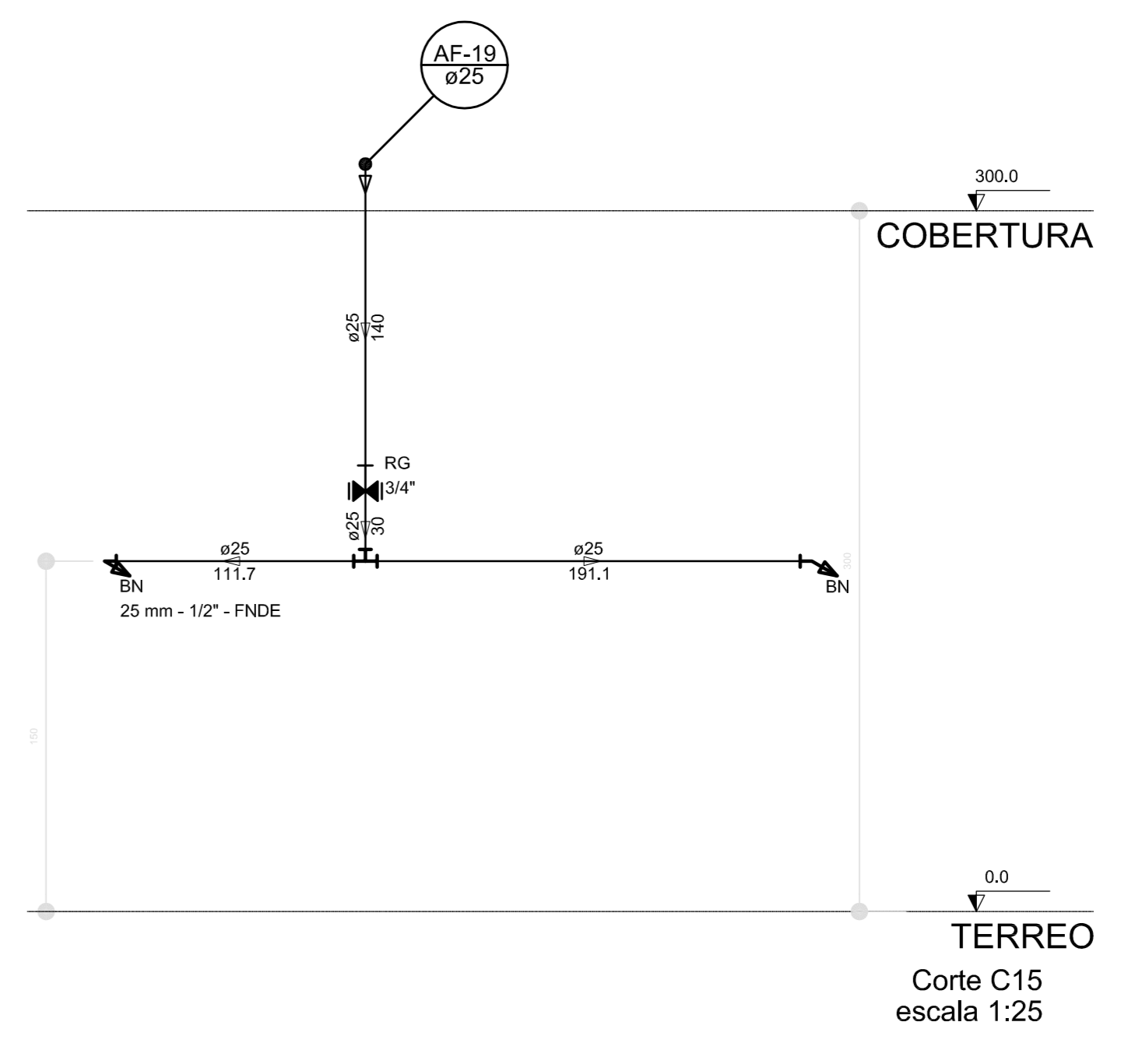
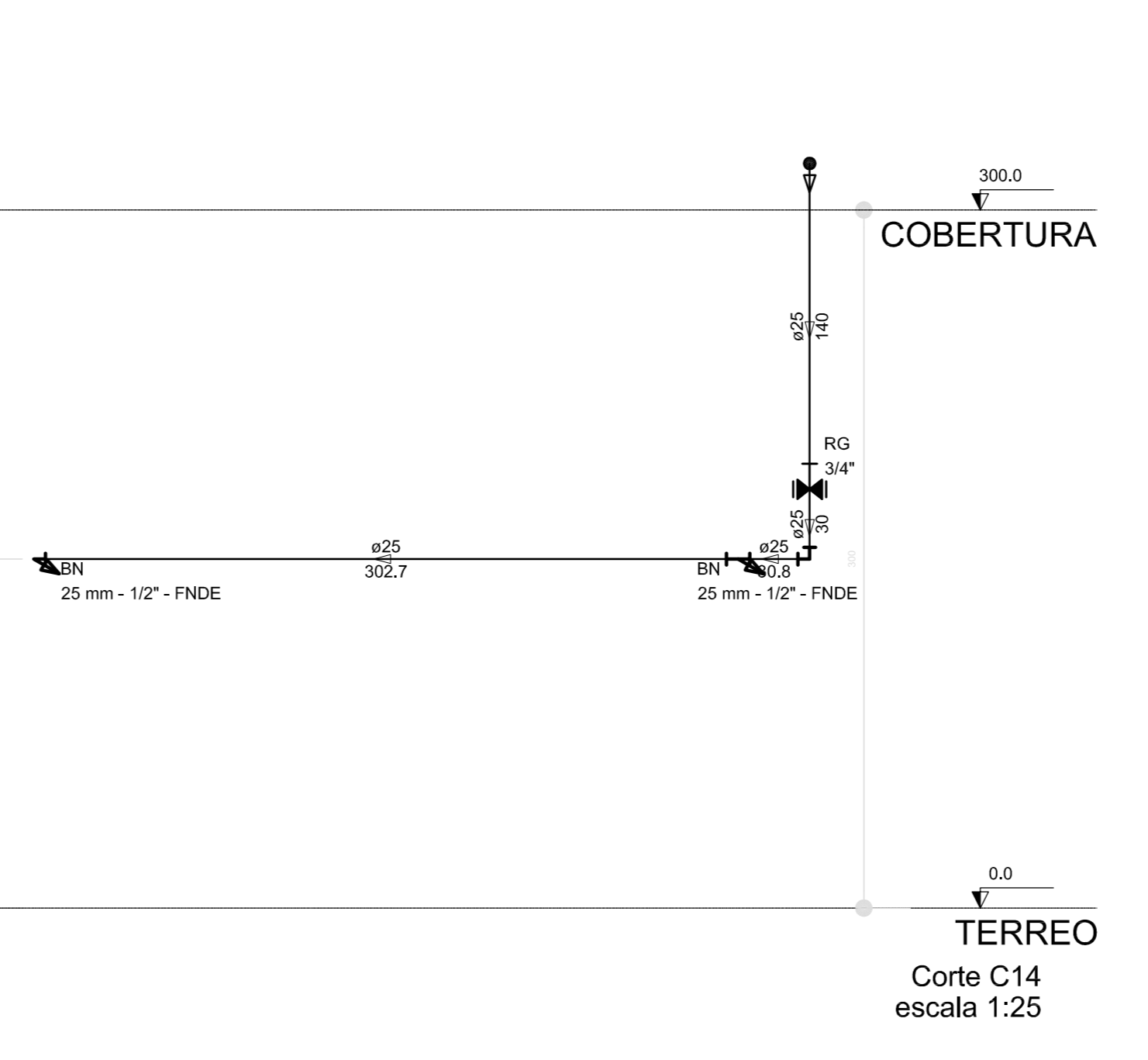
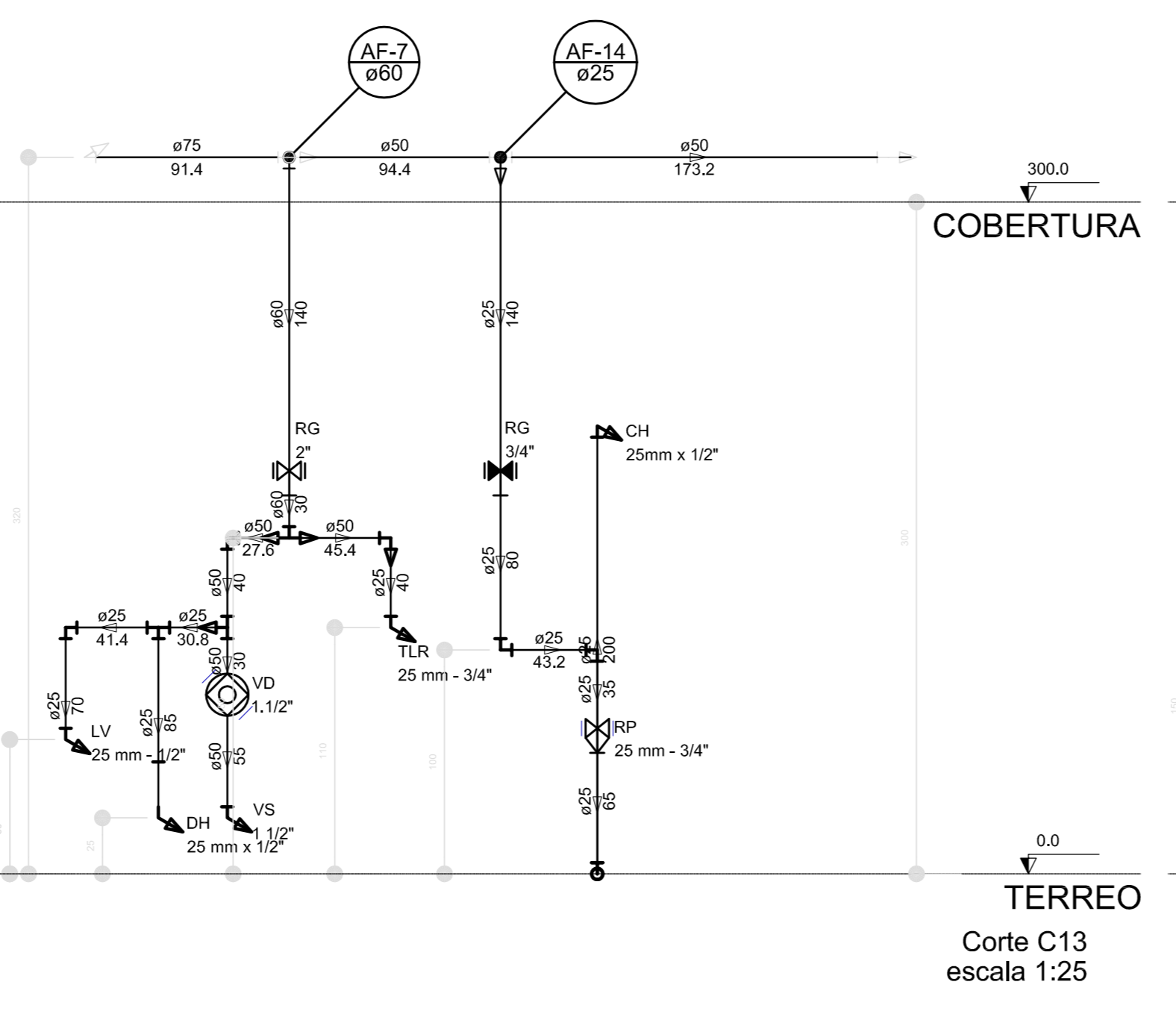
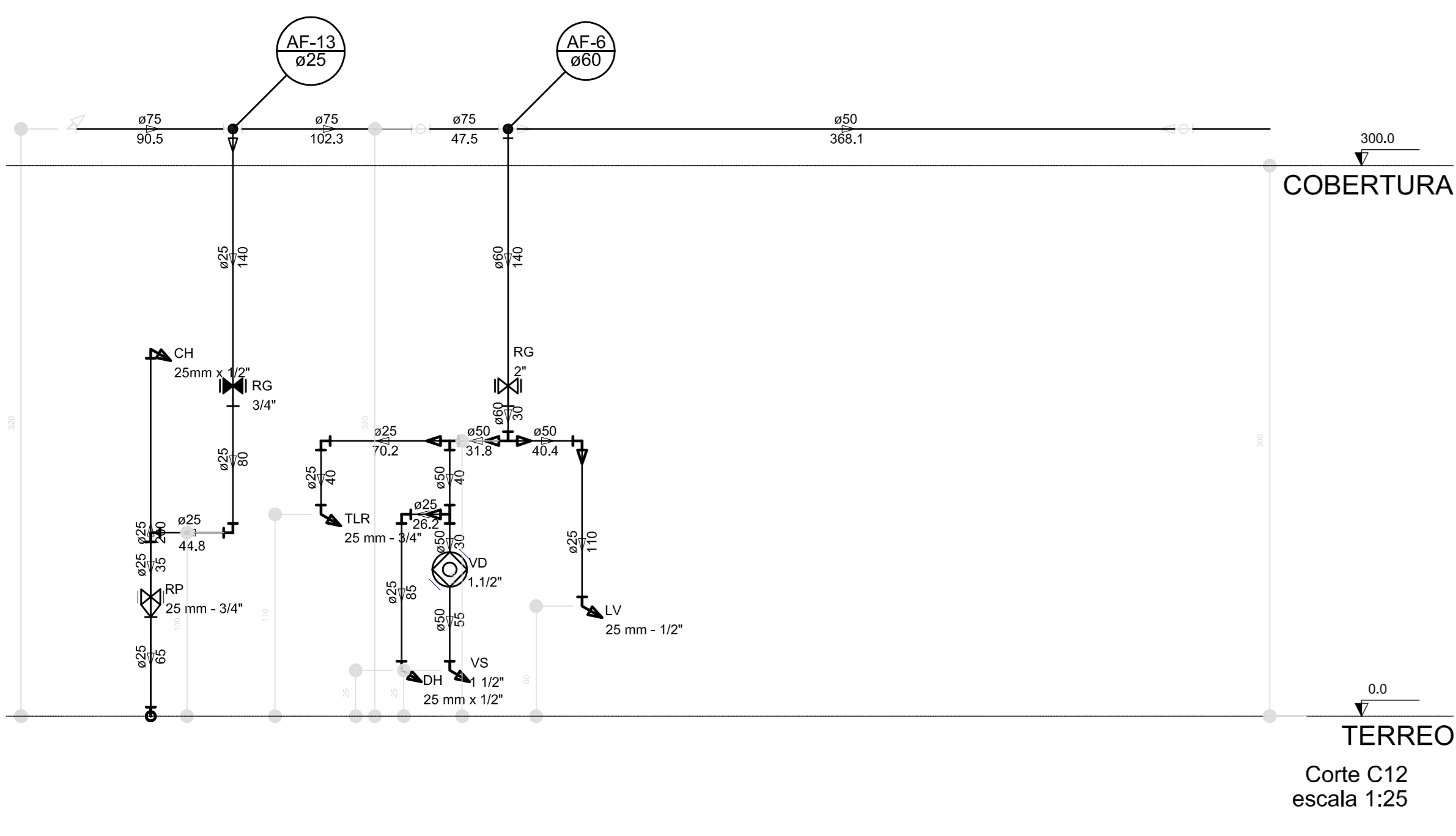
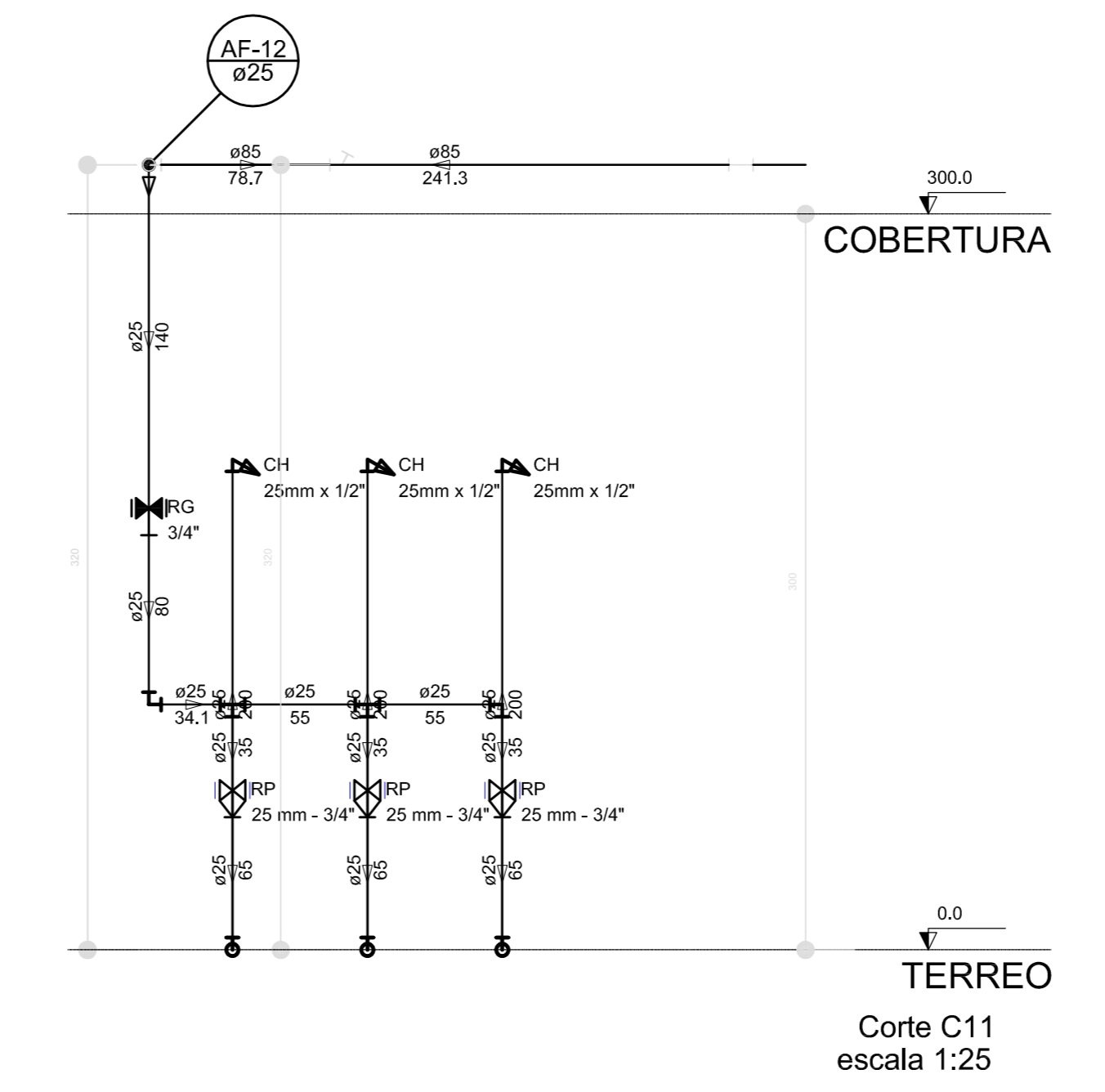
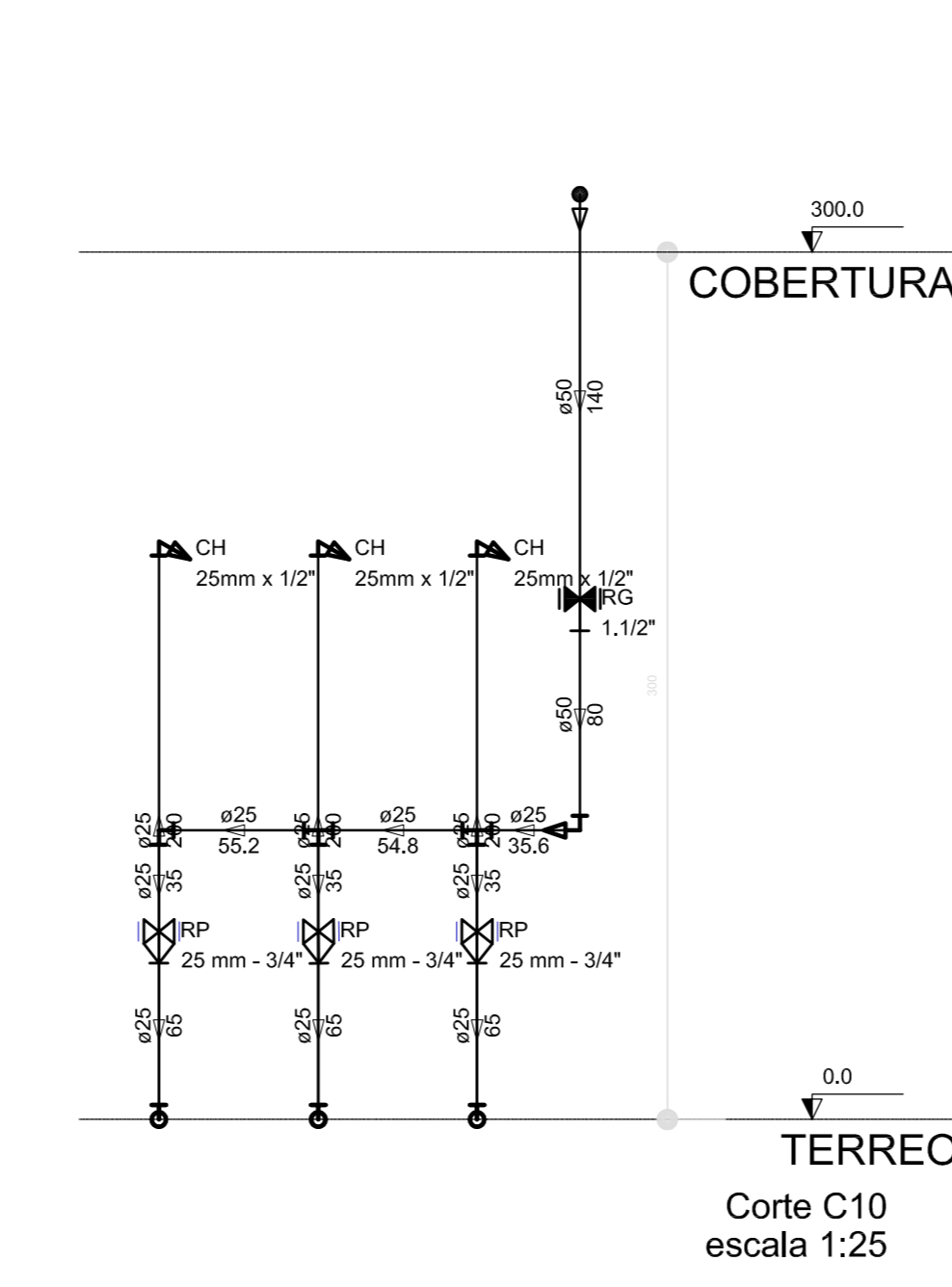
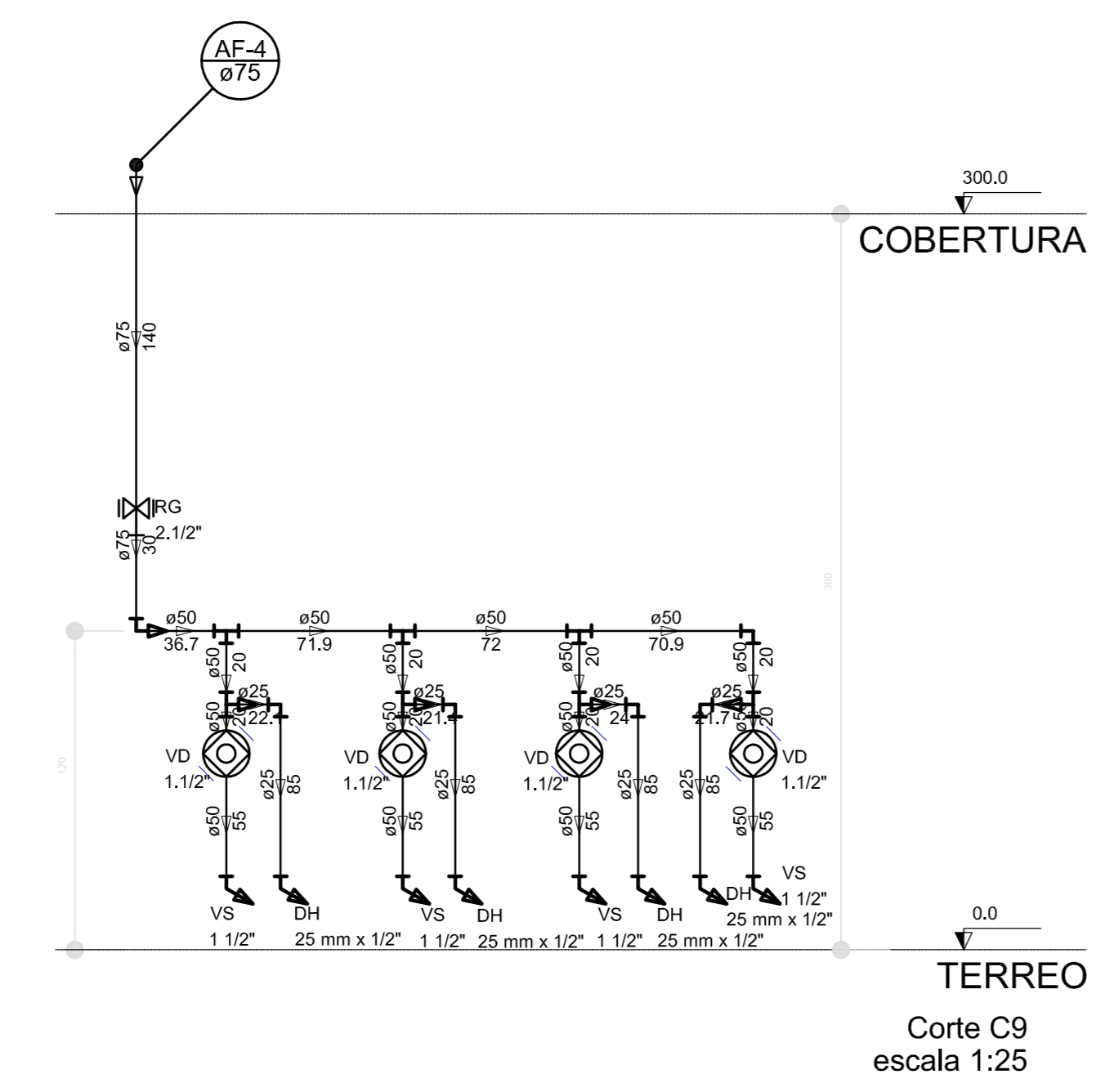
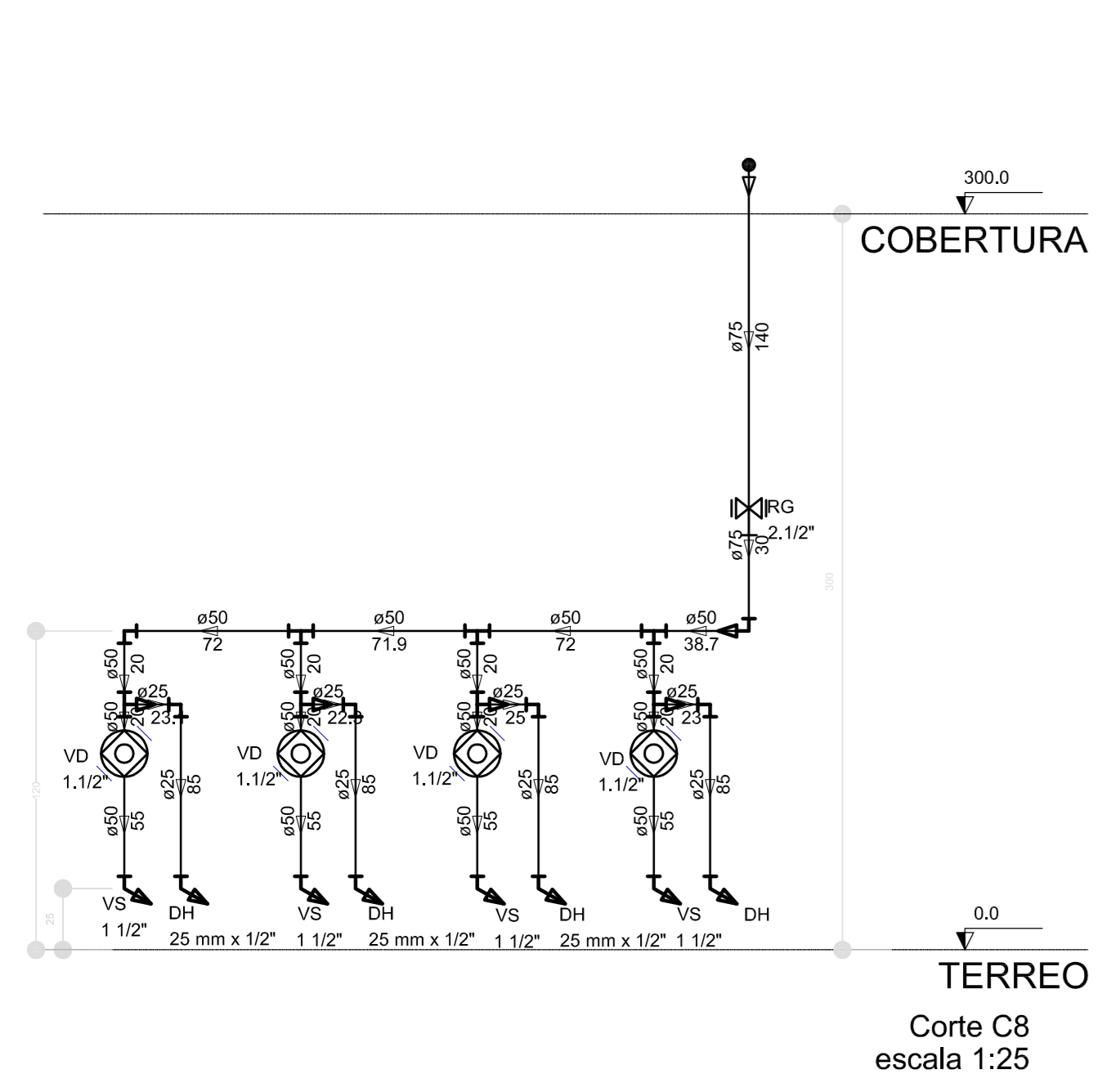
AUTOR DO PROJETO: CAU \_\_\_\_\_

DILFO: \_\_\_\_\_ CREA \_\_\_\_\_

RA: \_\_\_\_\_

OBSERVAÇÕES: \_\_\_\_\_

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1		
PROJETO DE INSTALAÇÕES		
COORDENAÇÃO COBEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	REDE DE ÁGUA FRIA DETALHES ISOMÉTRICOS E CORTES	HAG
REVISÃO R.00	ESCALA 1:25	PROJETO 07/11
FORMATO (1189x841)	DATA DE EMISSÃO 25/02/2016	



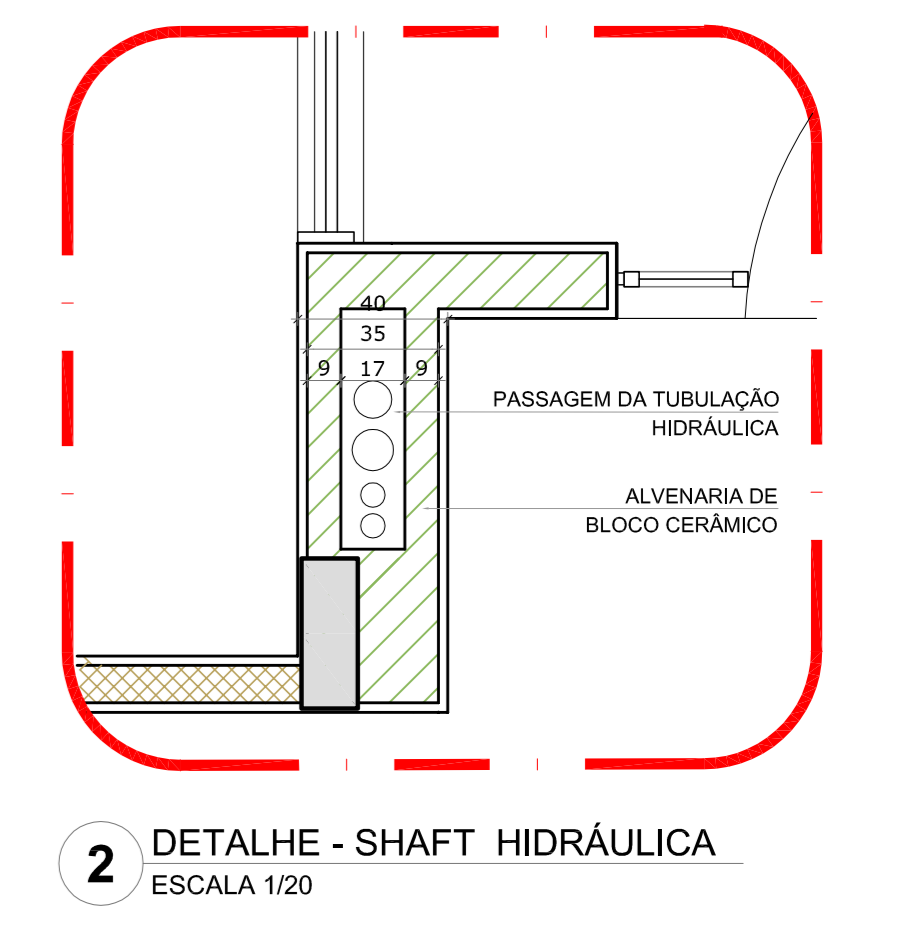
LEGENDA DAS INDICAÇÕES		LEGENDA	
BN	Bomba com jato de 80' - 25 mm - 1/2" - FNDE	←	ALIMENTADOR PRESSÃO
BB	Bombona com jato de 80' - 25 mm - 1/2" - FNDE	⊗	HEMOMETRO
CH	Chaveira - 25mm x 1/2"	⊕	REGISTRO BRUTO GAVETA INDUSTRIAL C/ PVC SOLDADEL - 80
DH	Ducha Hidráulica - 25 mm x 1/2"	⊕	REGISTRO BRUTO GAVETA EUROPA C/ PVC SOLDADEL - 80
HIDROMETRO	Hidrometro - conexão 1/2"-liga	⊕	REGISTRO DE PRESSÃO C/ PVC SOLDADEL - 80
LV	Lavatório com jato de 80' - 25 mm - 1/2"	⊕	REGISTRO DE GAVETA C/ GAVETA ORÇADA C/ PVC SOLDADEL - 80
MR	Máquina de lavar roupa com Tm de 80' - 25 mm - 3/4" - FNDE	⊕	REGISTRO DE PRESSÃO C/ PVC SOLDADEL - 80
PIA	Pia de cozinha com jato de 80' - 25 mm - 1/2"	⊕	REGISTRO DE PRESSÃO C/ PVC SOLDADEL - 80
PR	Purificador com jato de 80' - 25 mm - 1/2" - FNDE	⊕	REGISTRO DE PRESSÃO C/ PVC SOLDADEL - 80
RP	Registo de Pressão com PVC soldado - 25 mm - 3/4"	⊕	REGISTRO DE PRESSÃO C/ PVC SOLDADEL - 80
RG	Registo de gaveta L/Orçada com PVC soldado - 3/4"	⊕	REGISTRO DE PRESSÃO C/ PVC SOLDADEL - 80
TLR	Tanque de lavar com jato de 80' - 25 mm - 3/4"	⊕	REGISTRO DE PRESSÃO C/ PVC SOLDADEL - 80
TJ	Tanque de Jato - 25 mm x 1/2"	⊕	REGISTRO DE PRESSÃO C/ PVC SOLDADEL - 80
VD	Valve de deságua C/PVC soldado - 1/2"	⊕	REGISTRO DE PRESSÃO C/ PVC SOLDADEL - 80
VS	Valve Sulfato com vlvulo de deságua - 1/2"	⊕	REGISTRO DE PRESSÃO C/ PVC SOLDADEL - 80
VL	Valve Sulfato com jato de 80' - 25 mm - 1/2"	⊕	REGISTRO DE PRESSÃO C/ PVC SOLDADEL - 80

NOTAS:

- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES, DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;
- PARA ALTURA DOS PONTOS HIDRÁULICOS VERIFICAR REFERÊNCIA NO MEMORIAL DESCRITIVO;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE.

REFERÊNCIAS:

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



01 JULHO/2016 Correções de incompatibilidades: Devido da rede de elementos estruturais; Correções de cotação.  
N.º DATA: DESCRIÇÃO:  
CONTROLE DE REVISÕES



PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
 ENDEREÇO: \_\_\_\_\_  
 MUNICÍPIO - UF: \_\_\_\_\_  
 PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
 RESP. TÉCNICO: CREA \_\_\_\_\_  
 AUTOR DO PROJETO: CAU \_\_\_\_\_

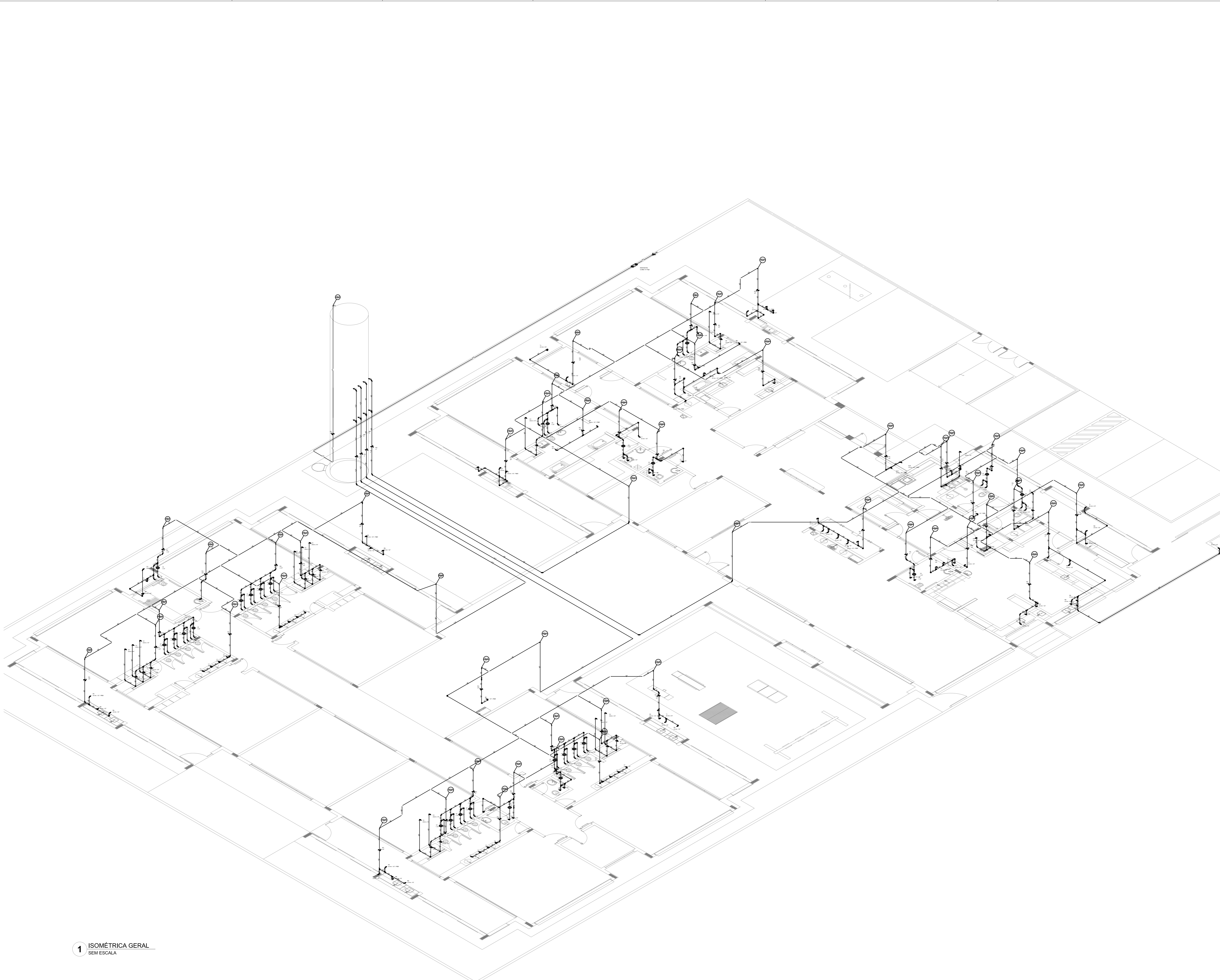
DILFO: \_\_\_\_\_ CREA \_\_\_\_\_  
 RA: \_\_\_\_\_  
 OBSERVAÇÕES: \_\_\_\_\_

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1  
PROJETO DE INSTALAÇÕES

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	REDE DE ÁGUA FRIA DETALHES - CORTES	HAG
REVISÃO R.00	ESCALA 1:25	PROJETO 08/11
FORMATO (118x841)	DATA DE EMISSÃO 03/02/2016	







LEGENDA DAS INDICAÇÕES		LEGENDA	
BN	Bonete com jato de 90° - 25 mm - 1/2" - INDE	AL	ALIMENTADOR PRESSÃO
BB	Bonete com jato de 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE	HE	HEMOMETRO
DB	Chaveira - 25mm x 1/2"	RI	REGISTRO BRUTO GAVETA INDUSTRIAL C/ PVC SOLDARTEL - 90
DB	Chave hidráulica - 25 mm x 1/2"	RI	REGISTRO BRUTO GAVETA EUROPA C/ PVC SOLDARTEL - 90
HD	HIDRÔMETRO Hidráulico - conexão 1/2"-liga	RP	REGISTRO DE PRESSÃO C/ PVC SOLDARTEL - 90
LV	Lavatório com jato de 90° - 25 mm - 1/2"	RI	REGISTRO DE PRESSÃO C/ GAVETA ORÇANICA C/ PVC SOLDARTEL - 90
MR	Máquina de lavar roupa com Ta de 90° - 25 mm - 3/4" - FNDE	VS	Válvula de descarga C/ PVC SOLDARTEL - 90
PA	Pis de cozinha com jato de 90° - 25 mm - 1/2"		
PR	Purificador com jato de 90° - 25 mm - 1/2" - FNDE		
RP	Registro de Pressão com PVC soldar - 25 mm - 3/4"		
RS	Registro de gaveta C/ gaveta orçanica C/ PVC soldar - 3/4"		
TR	Tanque de lavar com jato de 90° - 25 mm - 3/4"		
TJ	Tanque de Jato - 25 mm x 1/2"		
VO	Válvula de descarga C/ PVC soldar - 1/2"		
VS	Válv. Sifônica com válvula de descarga - 1 1/2"		
MA	Uma lapa com jato de 90° - 25 mm - 1/2"		

- NOTAS:**
- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
  - ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES, DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;
  - PARA ALTURA DOS PONTOS HIDRÁULICOS VERIFICAR REFERÊNCIA NO MEMORIAL DESCRITIVO;
  - ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE.
- REFERÊNCIAS:**
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
  - PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

1 ISOMÉTRICA GERAL  
SEM ESCALA

01	JULHO/2016	Correções de incompatibilidades: Devido do rede de elementos estruturais;
N.º	DATA:	Correções de cópias.
CONTROLE DE REVISÕES		

**PROJETO PADRÃO - FNDE**

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
 ENDEREÇO: \_\_\_\_\_  
 MUNICÍPIO - UF: \_\_\_\_\_

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
 RESP. TÉCNICO: \_\_\_\_\_ CREA \_\_\_\_\_  
 AUTOR DO PROJETO: \_\_\_\_\_ CAU \_\_\_\_\_

DILFO	CREA
	RA

OBSERVAÇÕES:

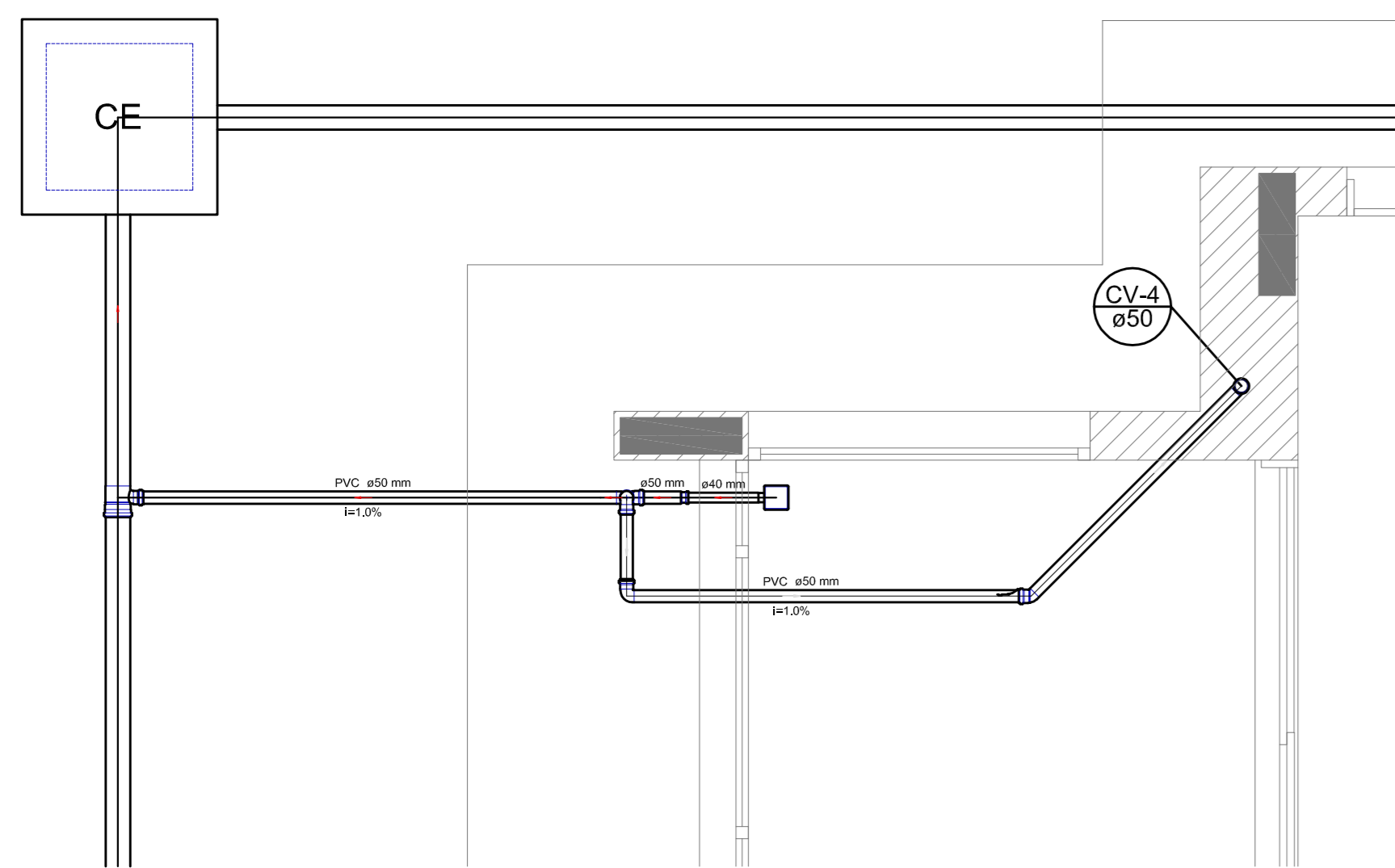
**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1**  
**PROJETO DE INSTALAÇÕES**

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	REDE DE ÁGUA FRIA ISOMÉTRICA GERAL	HAG
REVISÃO R.00	ESCALA INDICADA	PROJETA
FORMATO (1189x841)	DATA EMISSÃO 25/07/2016	10/11

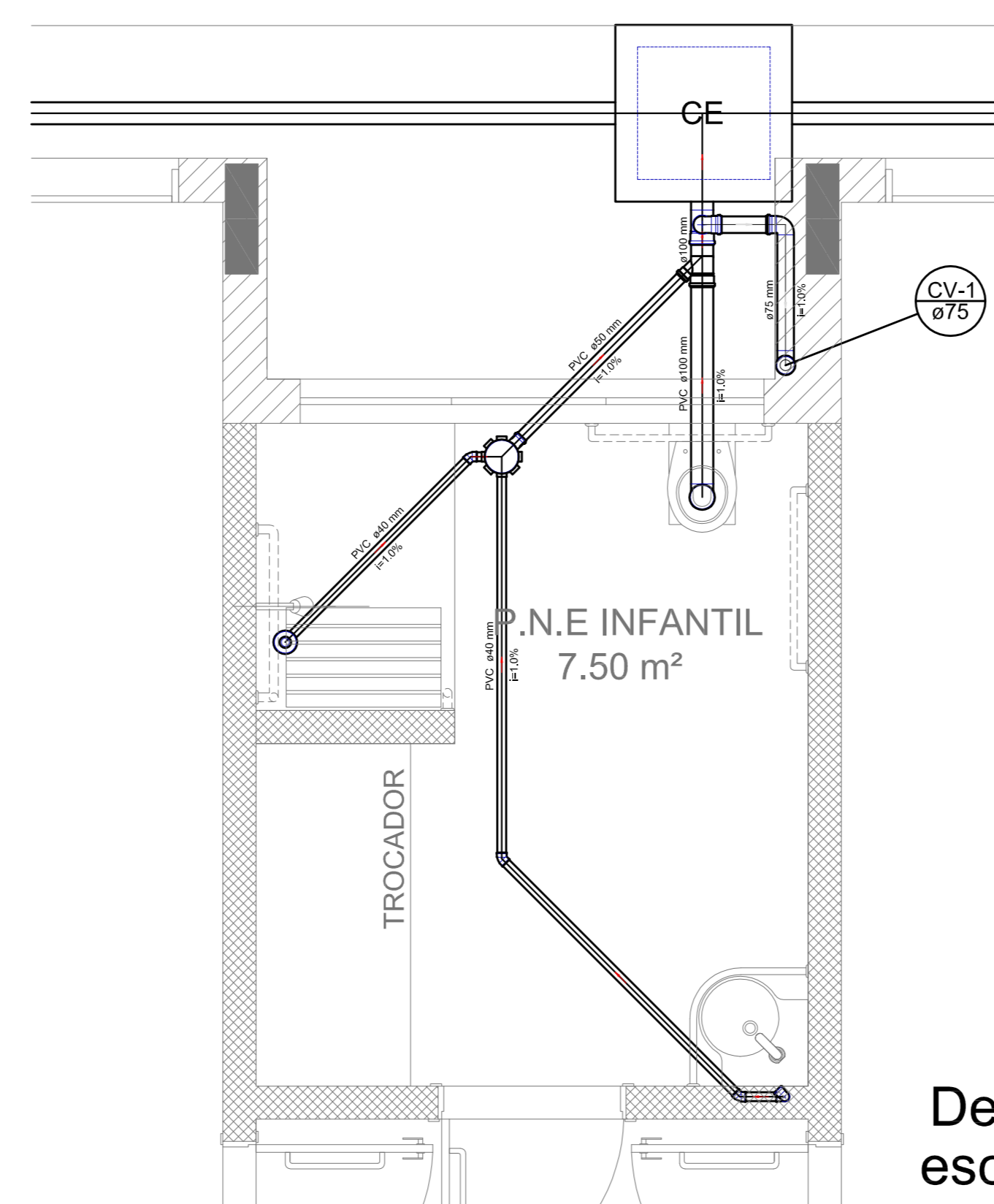




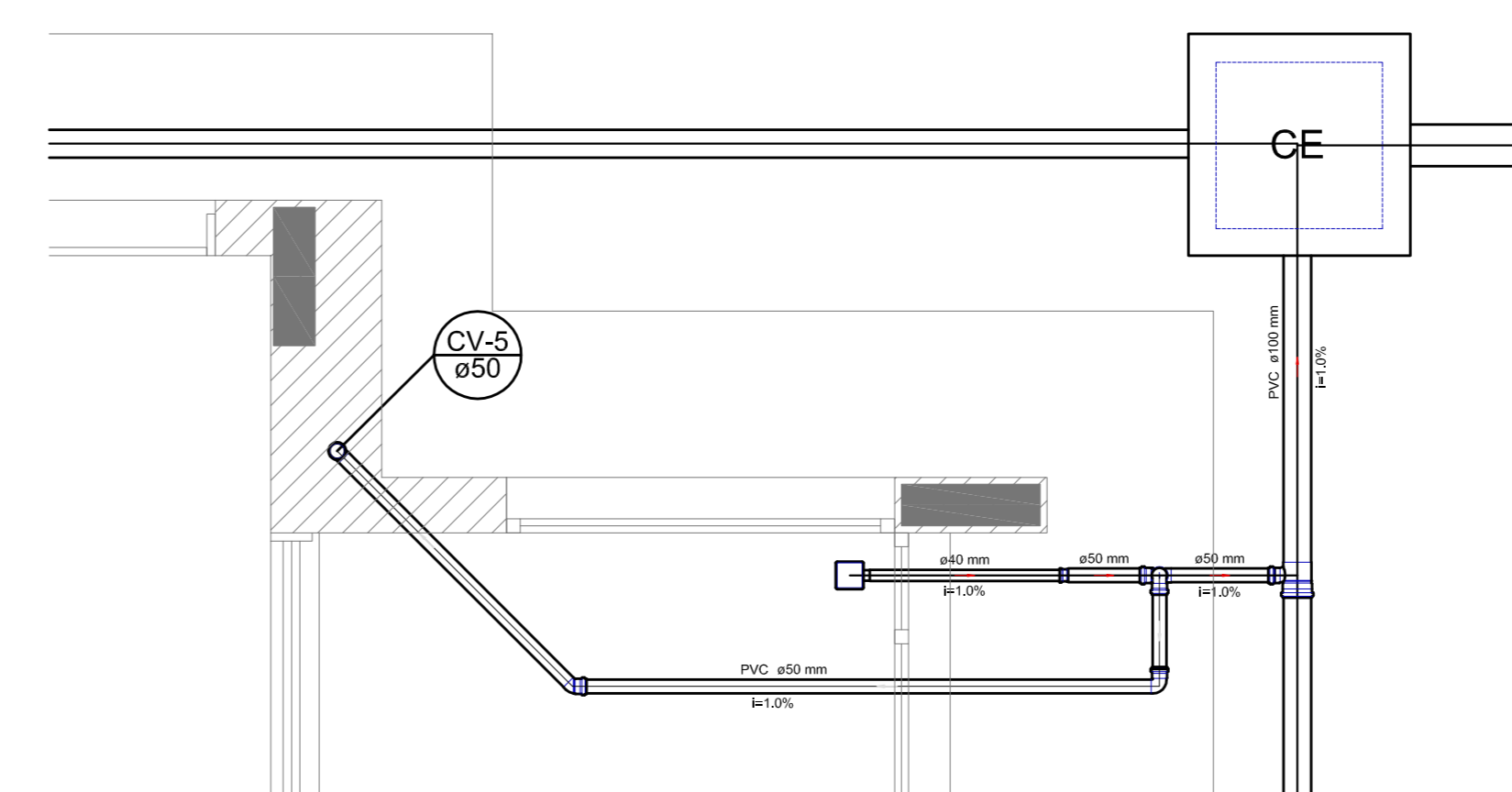




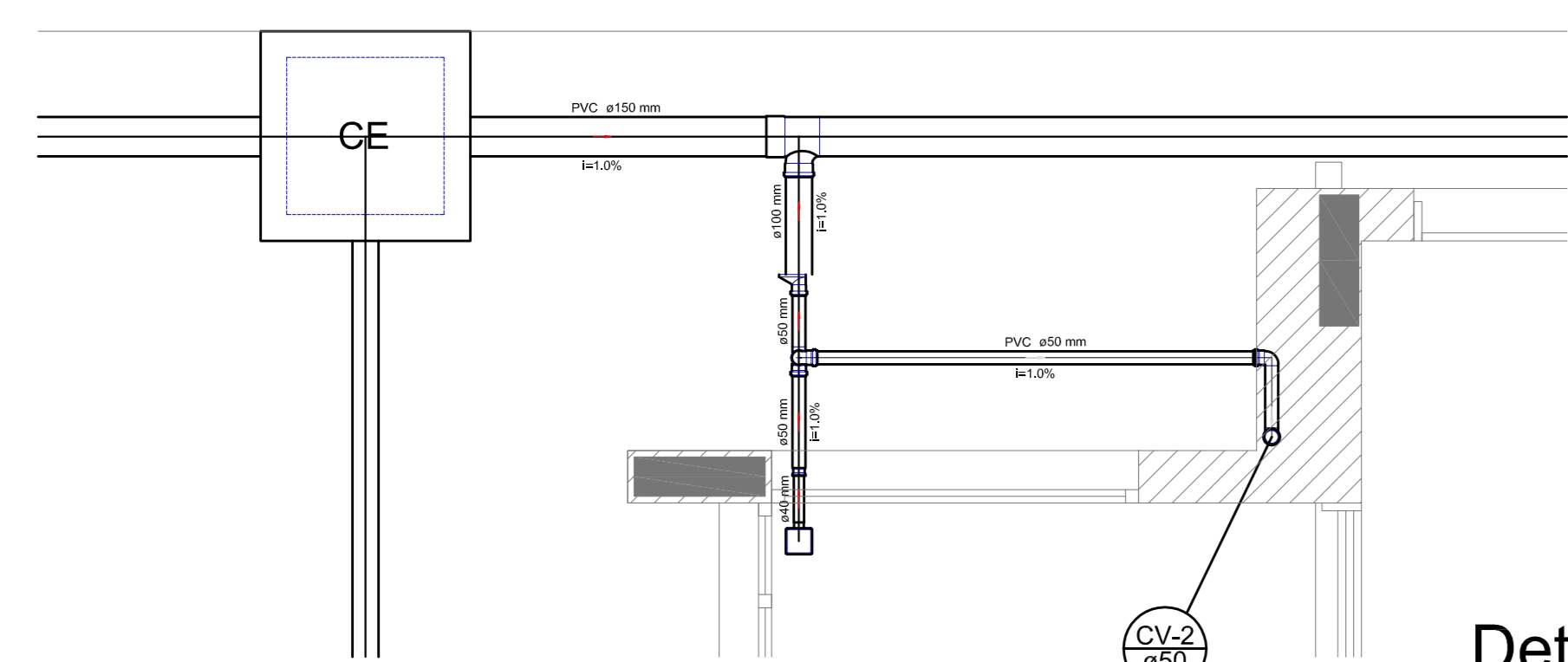
Detalhe S1  
escala 1:25



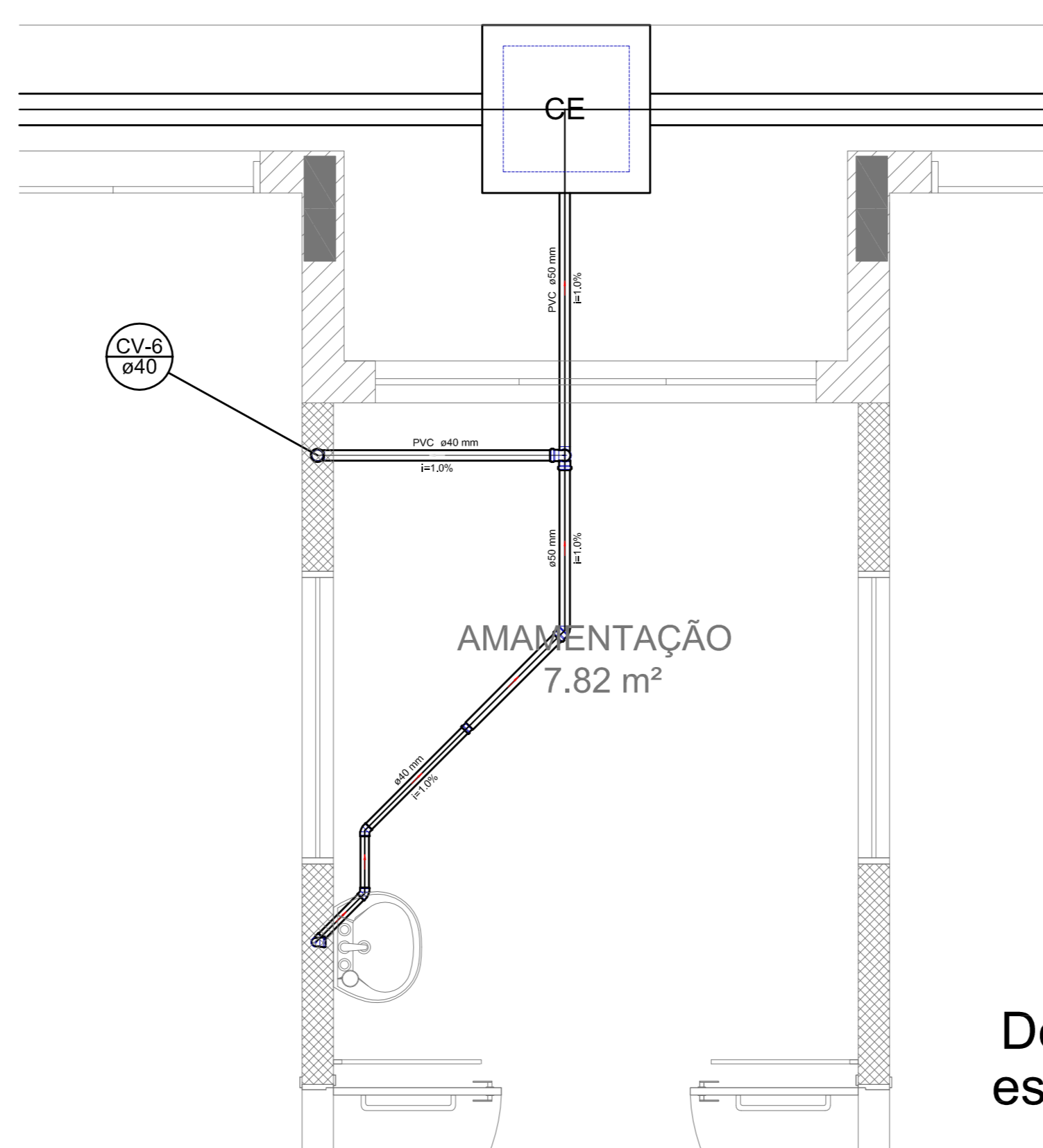
Detalhe S2  
escala 1:25



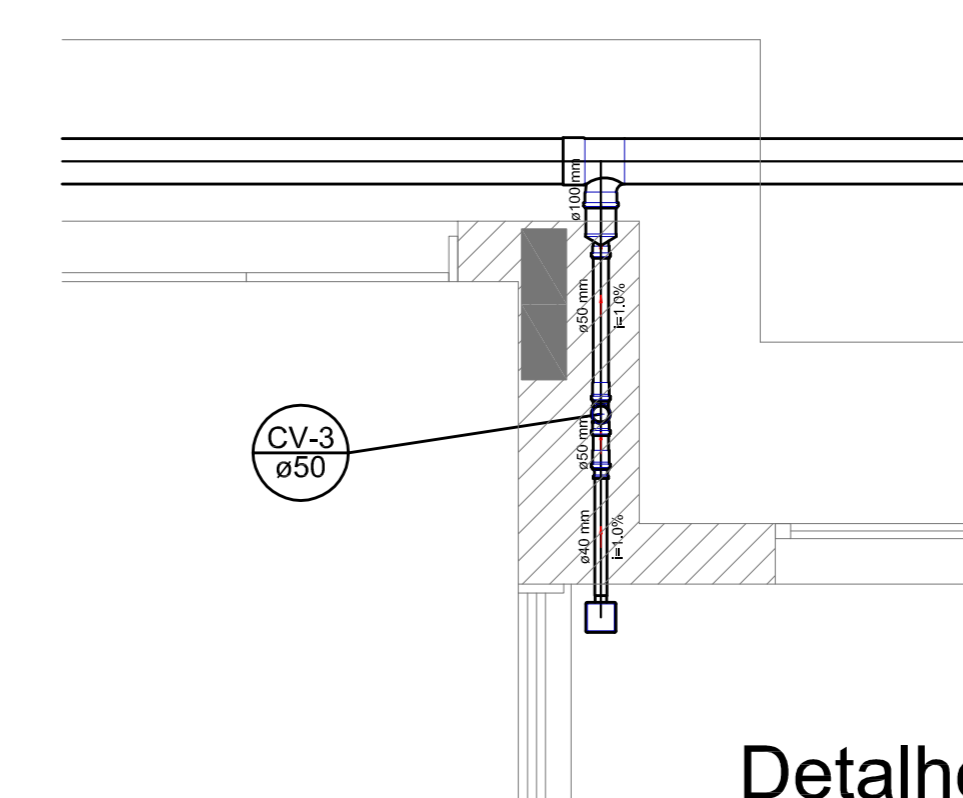
Detalhe S3  
escala 1:25



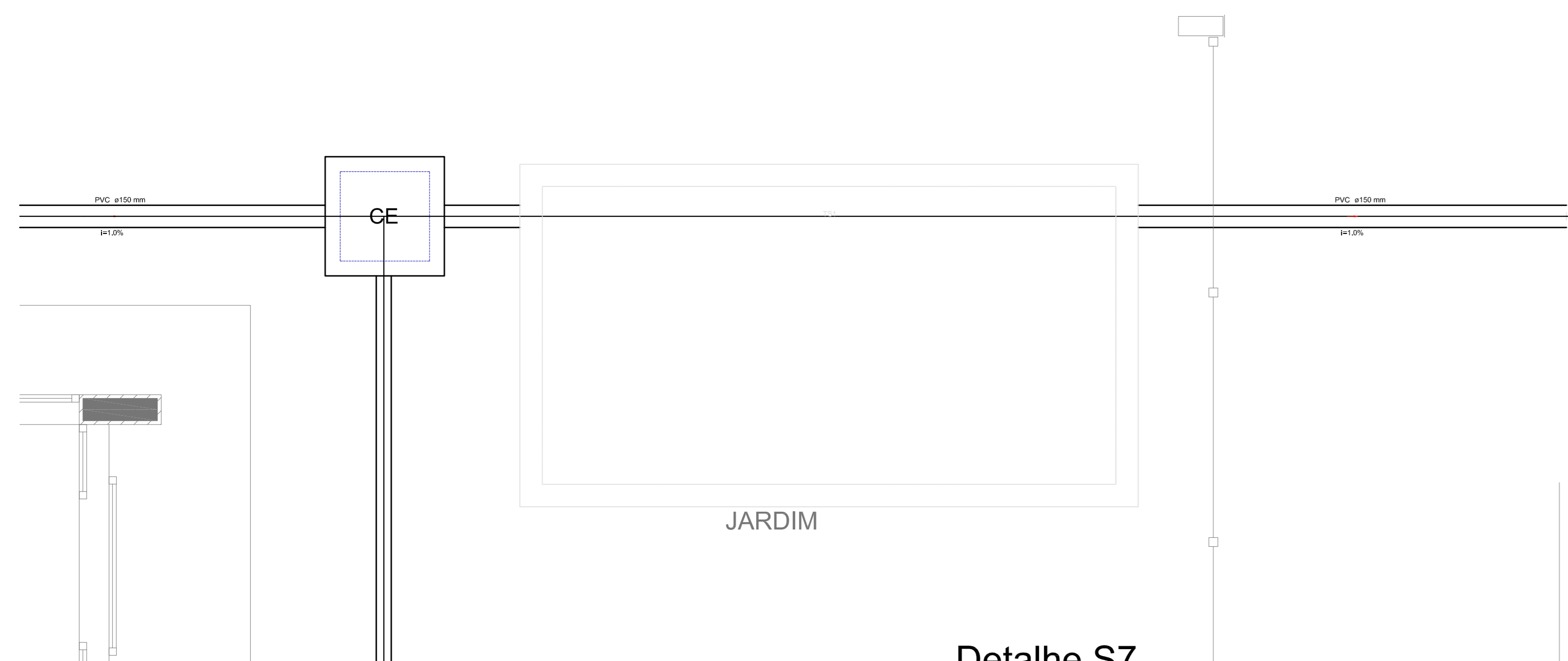
Detalhe S4  
escala 1:25



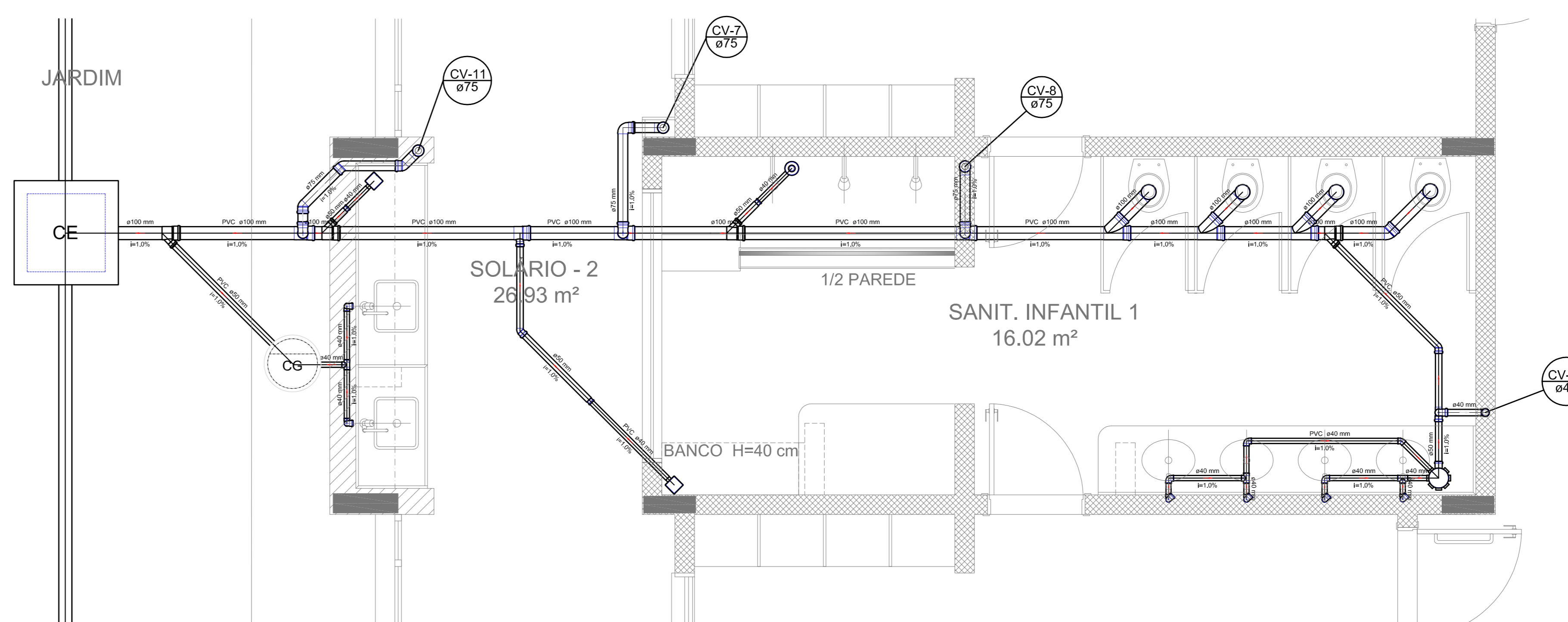
Detalhe S5  
escala 1:25



Detalhe S6  
escala 1:25



Detalhe S7  
escala 1:25



Detalhe S8  
escala 1:25

LEGENDA		
CE	CASA DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS	LAJOTA RESISTENCIAL COM BRILHO
CF	CASA DE FUMAGEM	LAJOTA DE USO GERAL
CO	CASA DE COZINHA	MÓDULO DE 40x40cm
CS	CASA DE SANITÁRIA	MÓDULO DE LAVAR RÓSPAS - DE 40cm
RE	REDEADOR	PAV. DE COZINHA RESISTENCIAL COM BRILHO 40x40cm
RL	REDE DE REDUÇÃO LONGA	PARQUE DE REVESTIMENTO
RS	REDE SÓLIDA	REDEADA EXTERNA
RSB	REDE SÓLIDA	REDEADA EXTERNA - SUPERIOR
CSB	CASA DE SANITÁRIA - COLUNA	TABULEIRO DE LAVAR DE 40x40cm
CSL	CASA DE SANITÁRIA	RE DE
CSM	CASA DE SANITÁRIA	RE DE
CSO	CASA DE SANITÁRIA	RE SANITÁRIO
CSR	CASA DE SANITÁRIA	REDE SÓLIDA COM REDEADOR

- NOTAS:
- OS PROJETOS DEVEM SER ADAPTADOS TÉCNICAMENTE 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.

01 JULHO/2016 Correções de incompatibilidades e detalhe do desvio de elementos estruturais;  
 N.º: DATA: Correções de canteiro.  
 DISCIPLINA: DISCIPLINA  
 CONTROLE DE REVISÕES



PROJETO PADRÃO - FNE

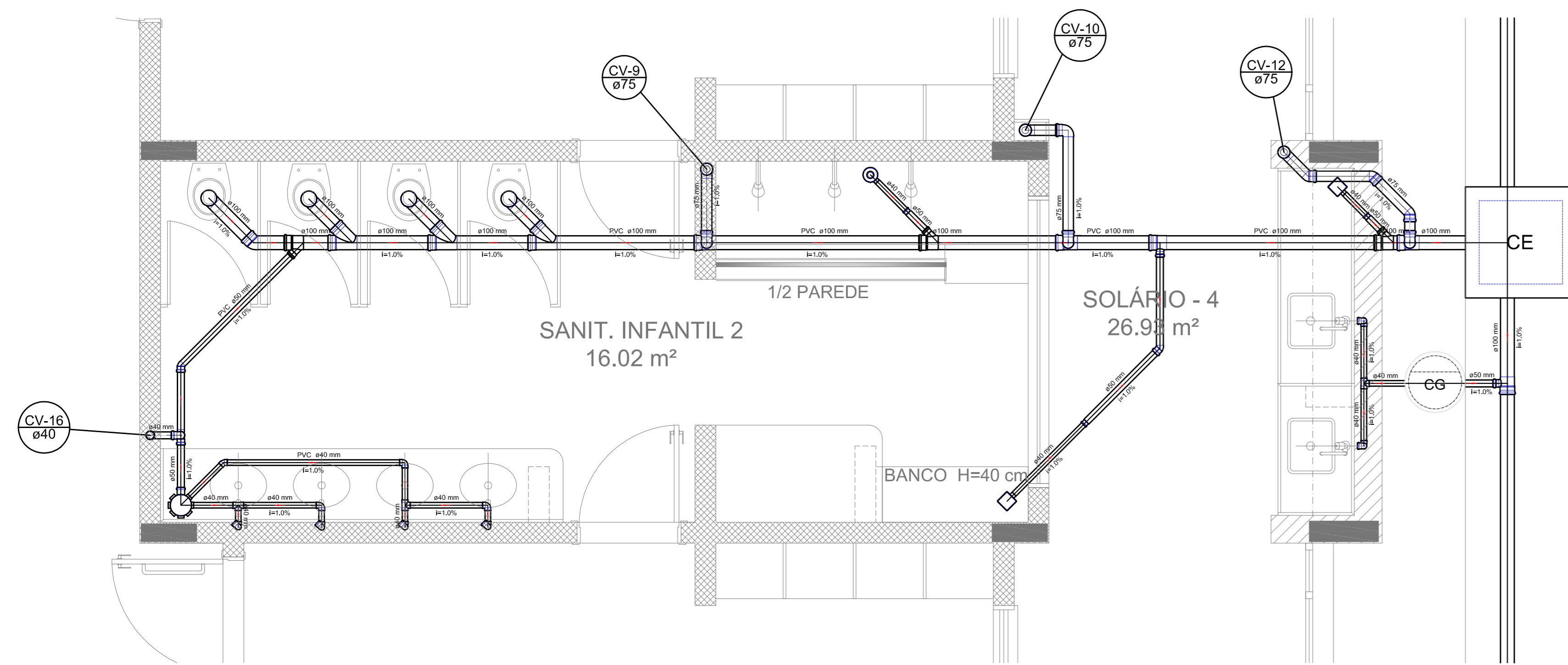
PROPRIETÁRIO: :  
 ENDEREÇO:  
 MUNICÍPIO - UF:  
 PROPRIETÁRIO:  
 RESP. TÉCNICO: CREA  
 AUTOR DO PROJETO: CAU

DLFO	CREA
	RA

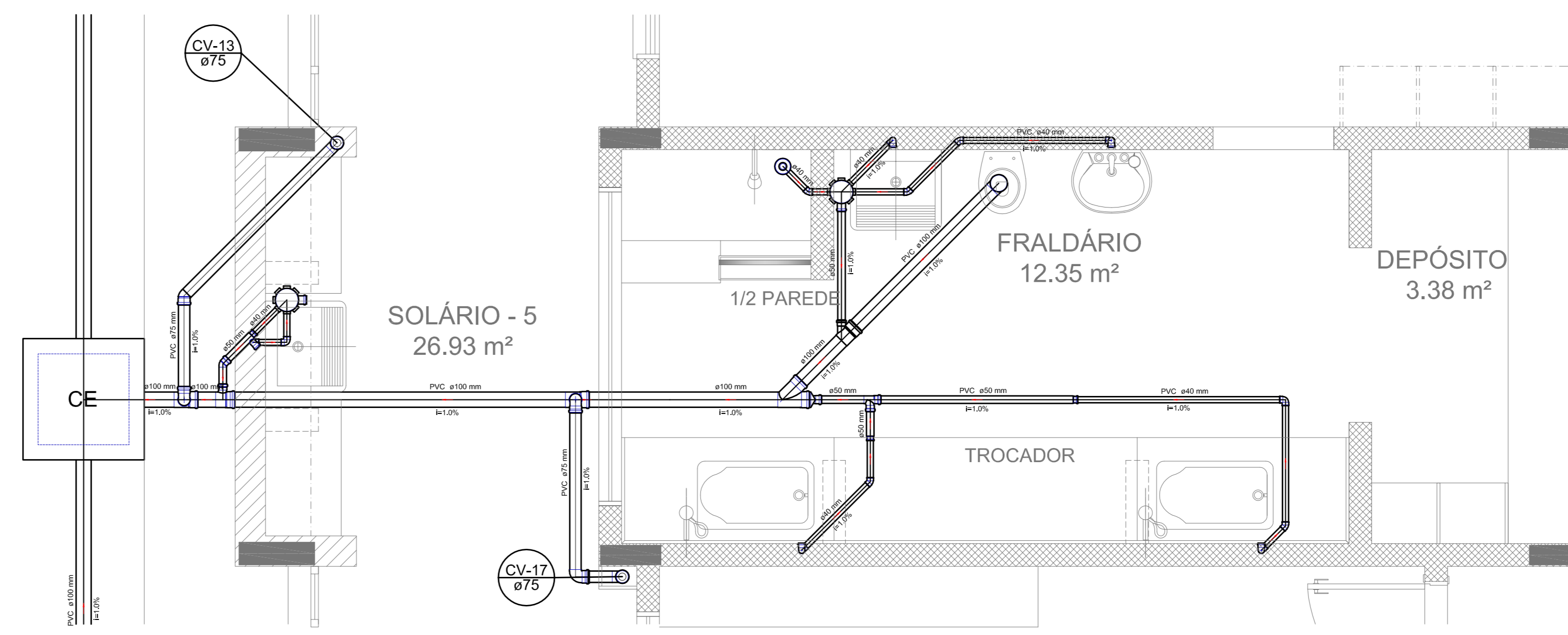
OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1  
 PROJETO DE INSTALAÇÕES

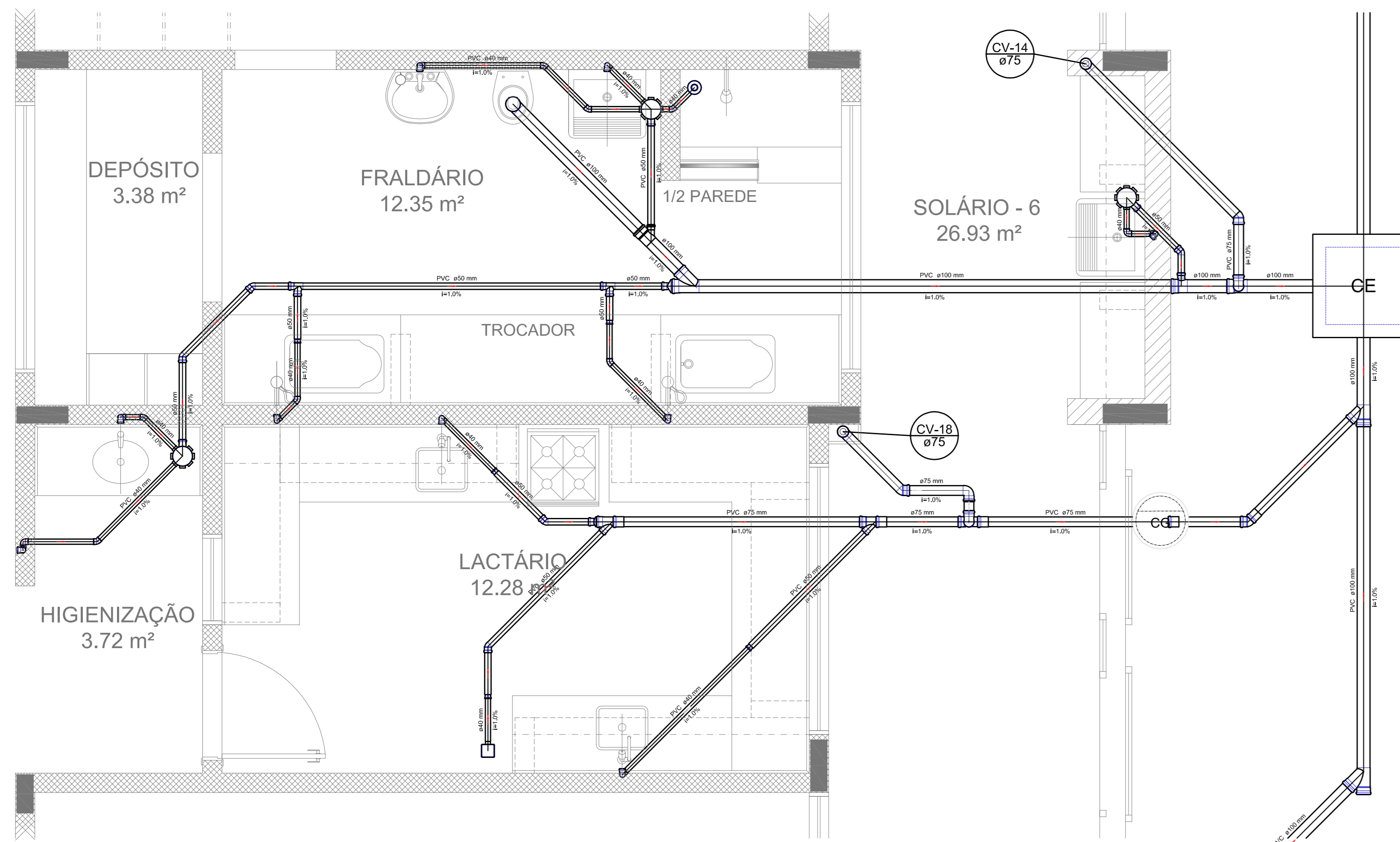
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	PLANTA DE ESGOTO SANITÁRIO DETALHES CONSTRUTIVOS DETALHES S1 AO S8	HEG
REVISÃO R.00 R.01	ESCALA 1/25 DATA EMISSÃO JULHO/2016	PRANCHAS 03/07
FORMATO A0 (841x1189)		



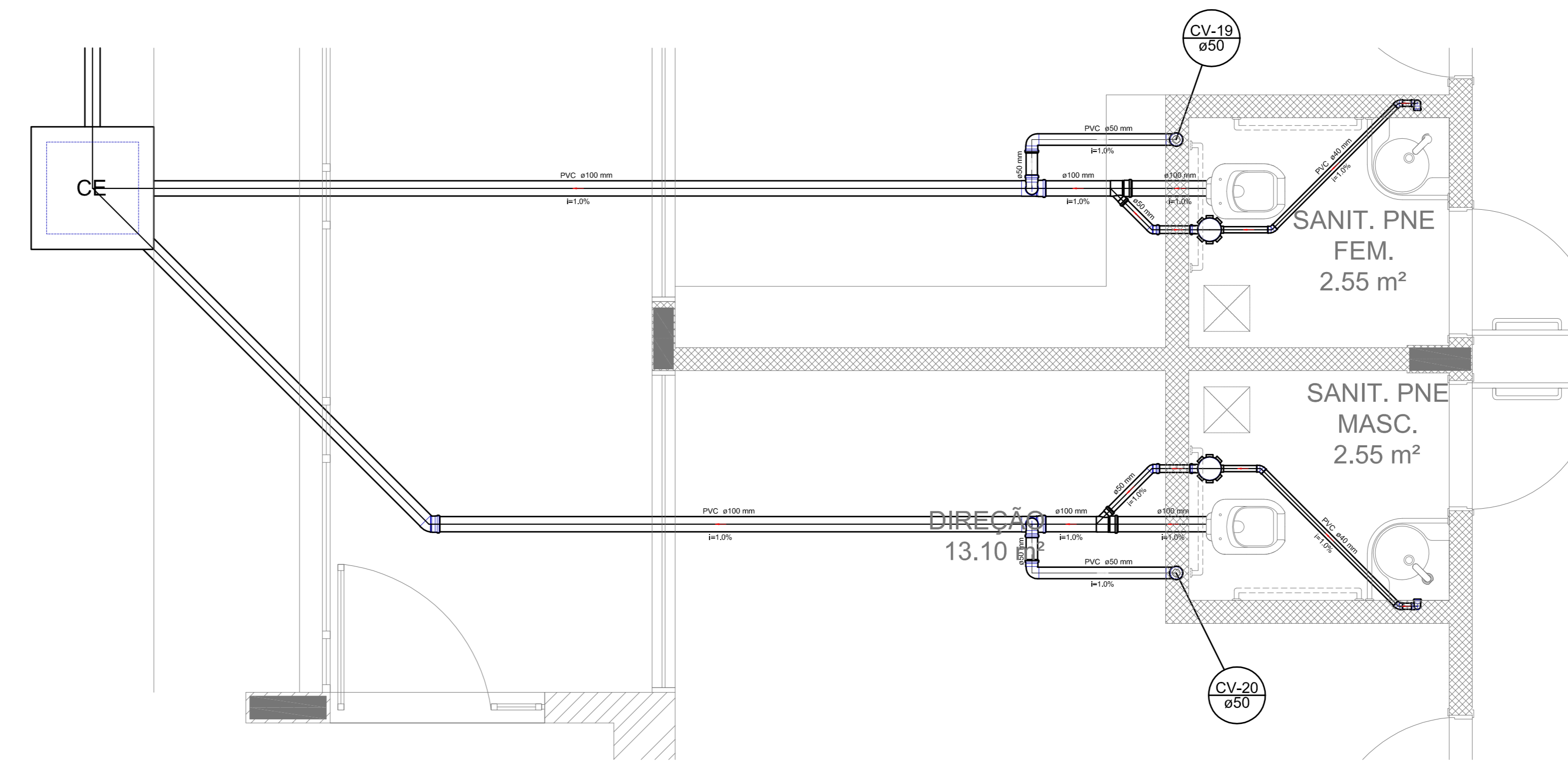
Detalhe S9  
escala 1:25



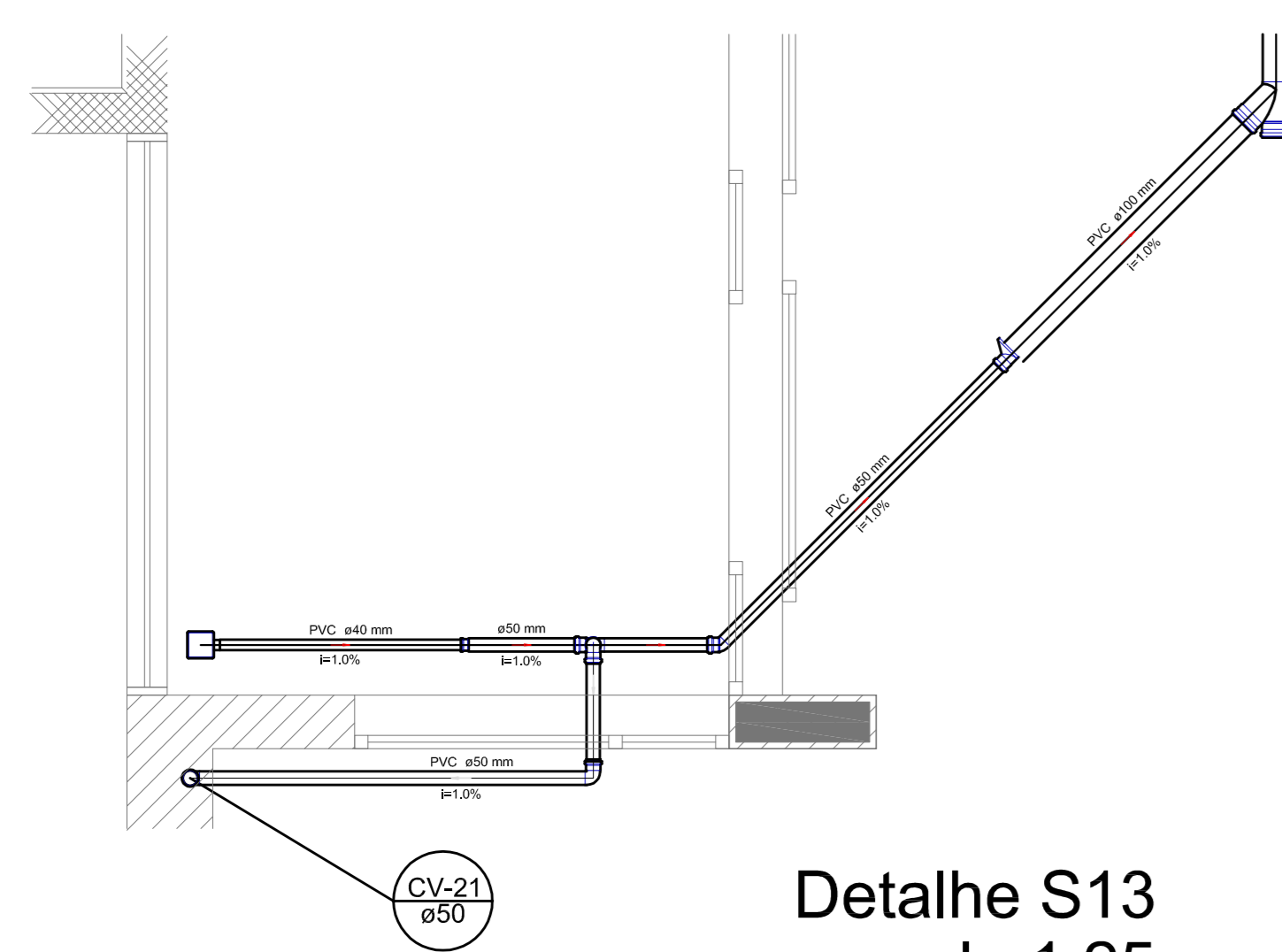
Detalhe S10  
escala 1:25



Detalhe S11  
escala 1:25



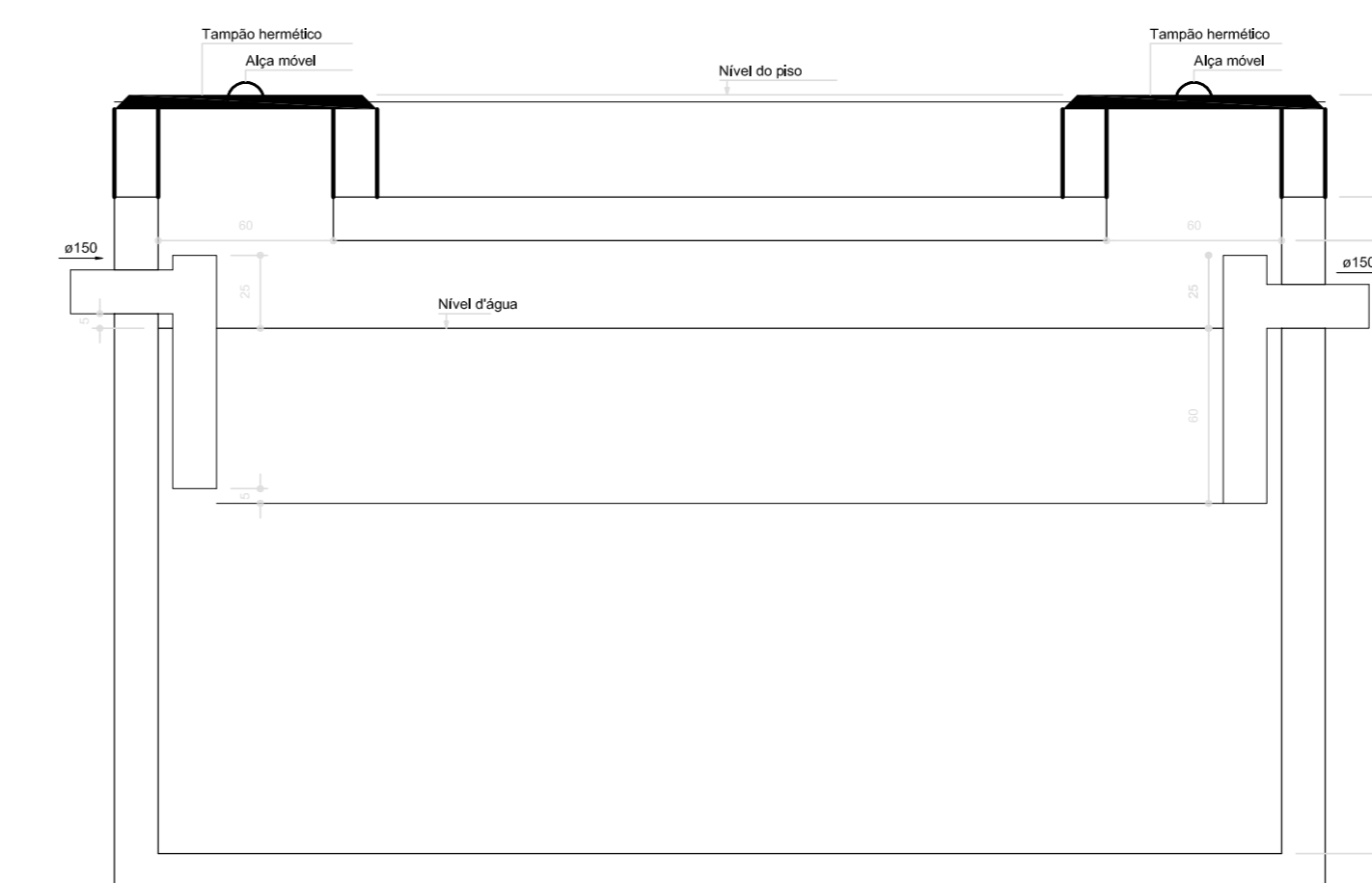
Detalhe S12  
escala 1:25



Detalhe S13  
escala 1:25



TANQUE SÉPTICO  
PLANTA BAIXA - ESC. 1:25



TANQUE SÉPTICO  
CORTE - ESC. 1:25

LEGENDA			
CE	CASA DE REPOSIÇÃO EXATOS SIMPES	LD	LAVATÓRIO RESIDUAL COM MIRA
CV	CASA DE FUMAGEM	LDL	LAVATÓRIO DE LÃO GERAL
CV-1	CASA DE FERRAGEM	LDL-1	LAVATÓRIO - DE MIRA
CV-2	CASA DE FERRAGEM	LDL-2	LAVATÓRIO - DE MIRA
CV-3	CASA DE FERRAGEM	LDL-3	LAVATÓRIO - DE MIRA
CV-4	CASA DE FERRAGEM	LDL-4	LAVATÓRIO - DE MIRA
CV-5	CASA DE FERRAGEM	LDL-5	LAVATÓRIO - DE MIRA
CV-6	CASA DE FERRAGEM	LDL-6	LAVATÓRIO - DE MIRA
CV-7	CASA DE FERRAGEM	LDL-7	LAVATÓRIO - DE MIRA
CV-8	CASA DE FERRAGEM	LDL-8	LAVATÓRIO - DE MIRA
CV-9	CASA DE FERRAGEM	LDL-9	LAVATÓRIO - DE MIRA
CV-10	CASA DE FERRAGEM	LDL-10	LAVATÓRIO - DE MIRA
CV-11	CASA DE FERRAGEM	LDL-11	LAVATÓRIO - DE MIRA
CV-12	CASA DE FERRAGEM	LDL-12	LAVATÓRIO - DE MIRA
CV-13	CASA DE FERRAGEM	LDL-13	LAVATÓRIO - DE MIRA
CV-14	CASA DE FERRAGEM	LDL-14	LAVATÓRIO - DE MIRA
CV-15	CASA DE FERRAGEM	LDL-15	LAVATÓRIO - DE MIRA
CV-16	CASA DE FERRAGEM	LDL-16	LAVATÓRIO - DE MIRA
CV-17	CASA DE FERRAGEM	LDL-17	LAVATÓRIO - DE MIRA
CV-18	CASA DE FERRAGEM	LDL-18	LAVATÓRIO - DE MIRA
CV-19	CASA DE FERRAGEM	LDL-19	LAVATÓRIO - DE MIRA
CV-20	CASA DE FERRAGEM	LDL-20	LAVATÓRIO - DE MIRA
CV-21	CASA DE FERRAGEM	LDL-21	LAVATÓRIO - DE MIRA

- NOTAS:
- OS PROJETOS DEVEM SER ADAPTADOS TÉCNICAMENTE 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.

01 JULHO/2016 Correções de incompatibilidades e detalhe do desvio de elementos estruturais;  
N.º: DATA: Correções de cambio.  
CONTEÚDO DE REVISÕES: DESCRIÇÃO



PROJETO PADRÃO - FNE

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

ENDEREÇO: \_\_\_\_\_

MUNICÍPIO - UF: \_\_\_\_\_

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

RESP. TÉCNICO: \_\_\_\_\_ CREA: \_\_\_\_\_

AUTOR DO PROJETO: \_\_\_\_\_ CAU: \_\_\_\_\_

DLFO: \_\_\_\_\_ CREA: \_\_\_\_\_

RA: \_\_\_\_\_

RA: \_\_\_\_\_

RA: \_\_\_\_\_

RA: \_\_\_\_\_

RA: \_\_\_\_\_

RA: \_\_\_\_\_

RA: \_\_\_\_\_

RA: \_\_\_\_\_

RA: \_\_\_\_\_

RA: \_\_\_\_\_

RA: \_\_\_\_\_

RA: \_\_\_\_\_

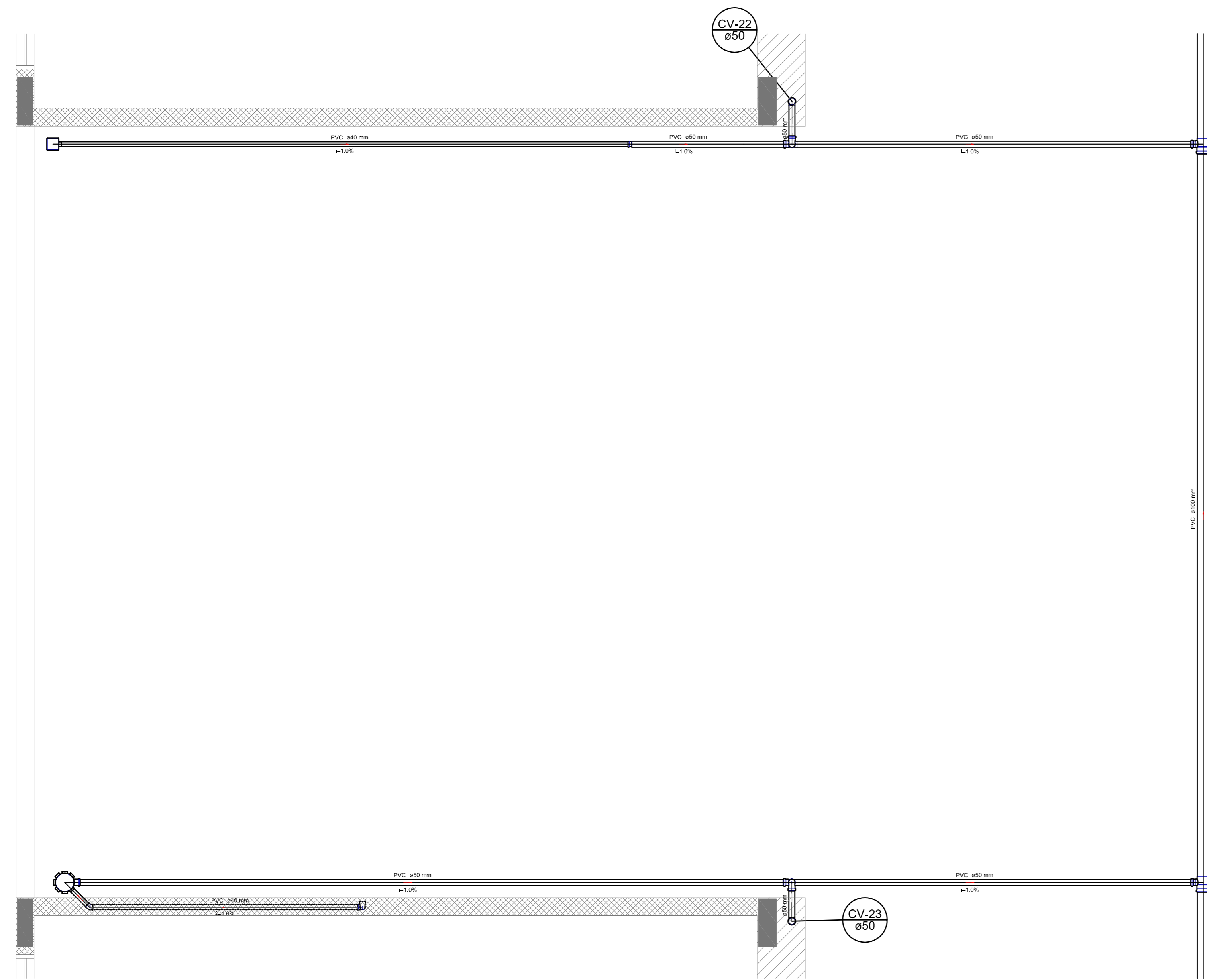
RA: \_\_\_\_\_

RA: \_\_\_\_\_

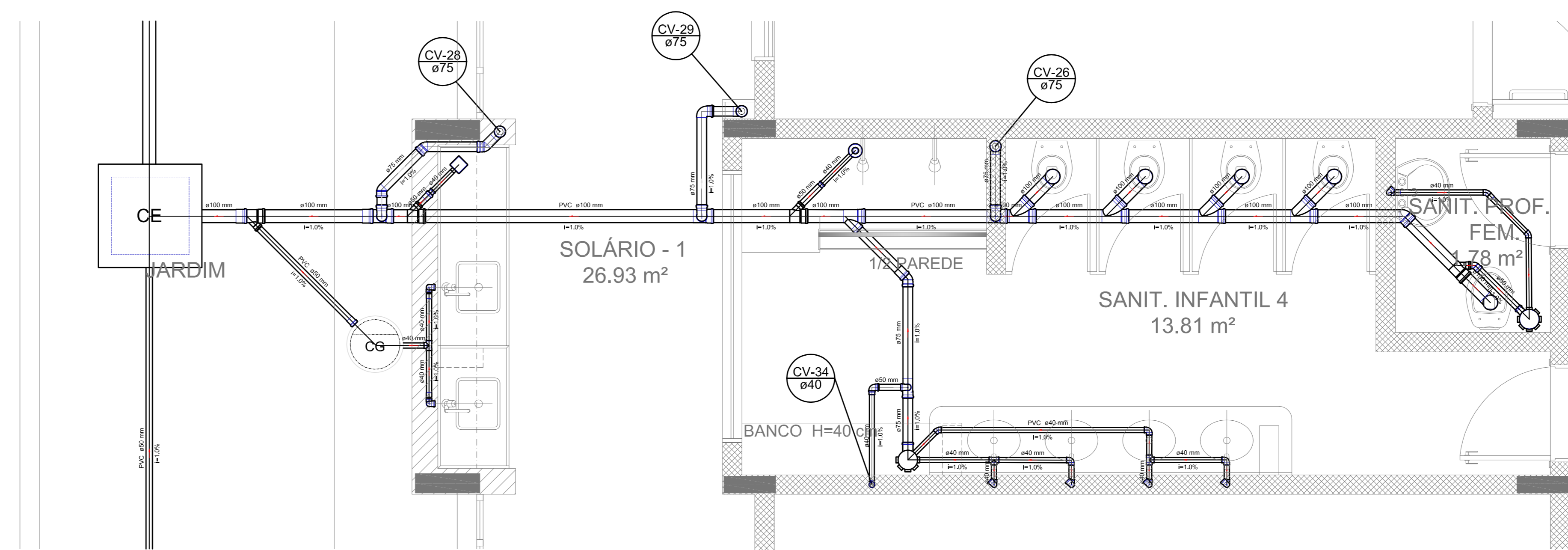
RA: \_\_\_\_\_

RA: \_\_\_\_\_

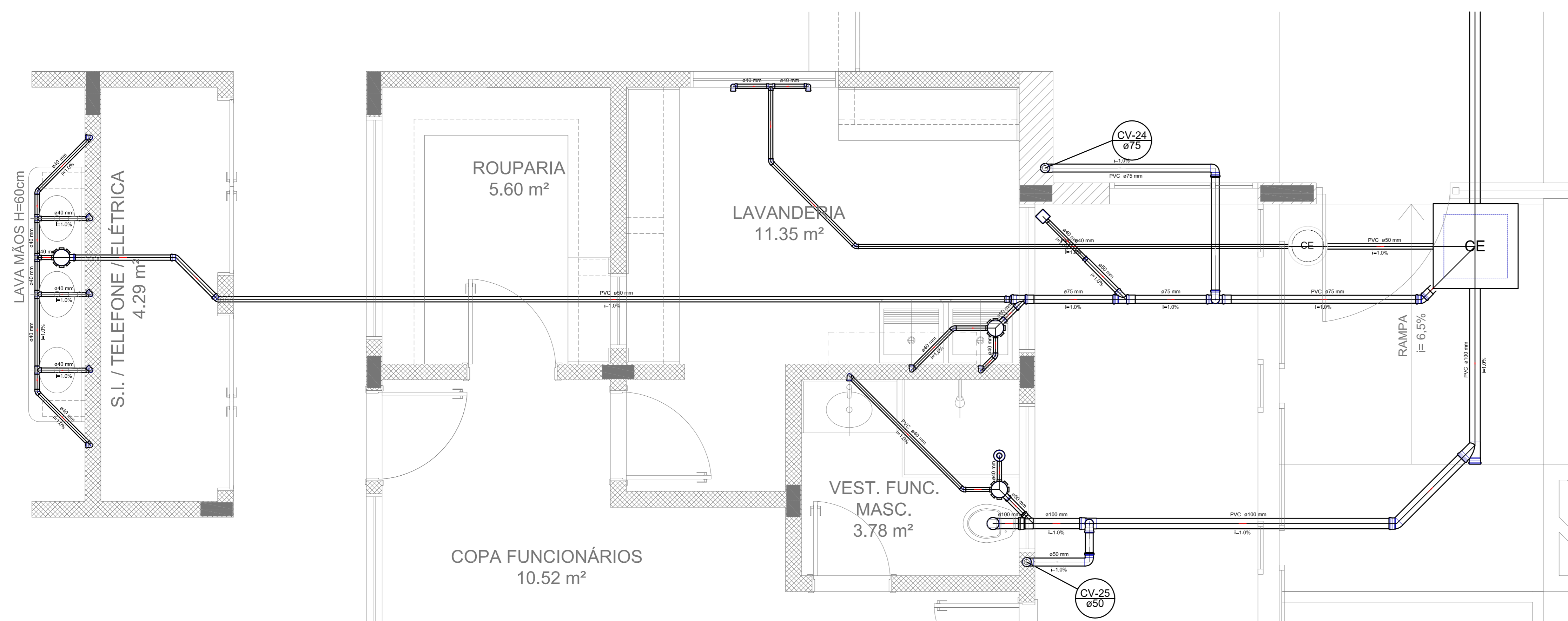
RA: \_\_\_\_\_



Detalhe S14  
escala 1:25



Detalhe S16  
escala 1:25



Detalhe S15  
escala 1:25

LEGENDA			
	CASA DE FOSSE COM SIFÃO SIMPLS		LAVATÓRIO RESIDENCIAL COM SIFÃO
	CASA DE FOSSE SEM SIFÃO		LAVATÓRIO DE USO GERAL
	CASA DE COZINHA		MICTÓRIO - DE HOMEM
	CASA DE BANHEIRO		MICTÓRIO DE LAVATÓRIO - DE HOMEM
	RESERVATÓRIO		PIA DE COZINHA RESIDENCIAL COM SIFÃO 40mm
	BACIA DE REDUÇÃO DE LIXO		PIA DE BANHEIRO
	PALÍSCO SIFONADO		REDUÇÃO EXTERNA
	PALÍSCO SECO		REDUÇÃO EXTERNA - SUPERIOR
	CAIXA DE DUCHA - COLUNA		TANQUE DE LAVAGEM DE ROUPAS
	JANELA 40		V. 40
	JANELA 50		V. 50
	JANELA 60 - COLUNA		V. SANITÁRIO
	JANELÃO SIMPLS		VASO SANITÁRIO COM JOP
	JANELÃO SIMPLS COM REDUÇÃO		

- NOTAS:
- OS PROJETOS DEVEM SER ADAPTADOS TÉCNICAMENTE CONFORME AS NECESSIDADES MUNICIPAIS.
  - PARA A COLETA DOS DEJETOS OBSERVAR POSTURAS MUNICIPAIS;
  - CASO SEJA NECESSÁRIO A ELABORAÇÃO DE PROJETO DE FOSSE 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.

01	JULHO/2016	Correções de incompatibilidades e detalhe do desvio de elementos estruturais;
N.º:	DATA:	Correções de cobbrio.
CONTELE DE REVISÕES		



PROJETO PADRÃO - FNE

PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	CREA
AUTOR DO PROJETO:	CAU

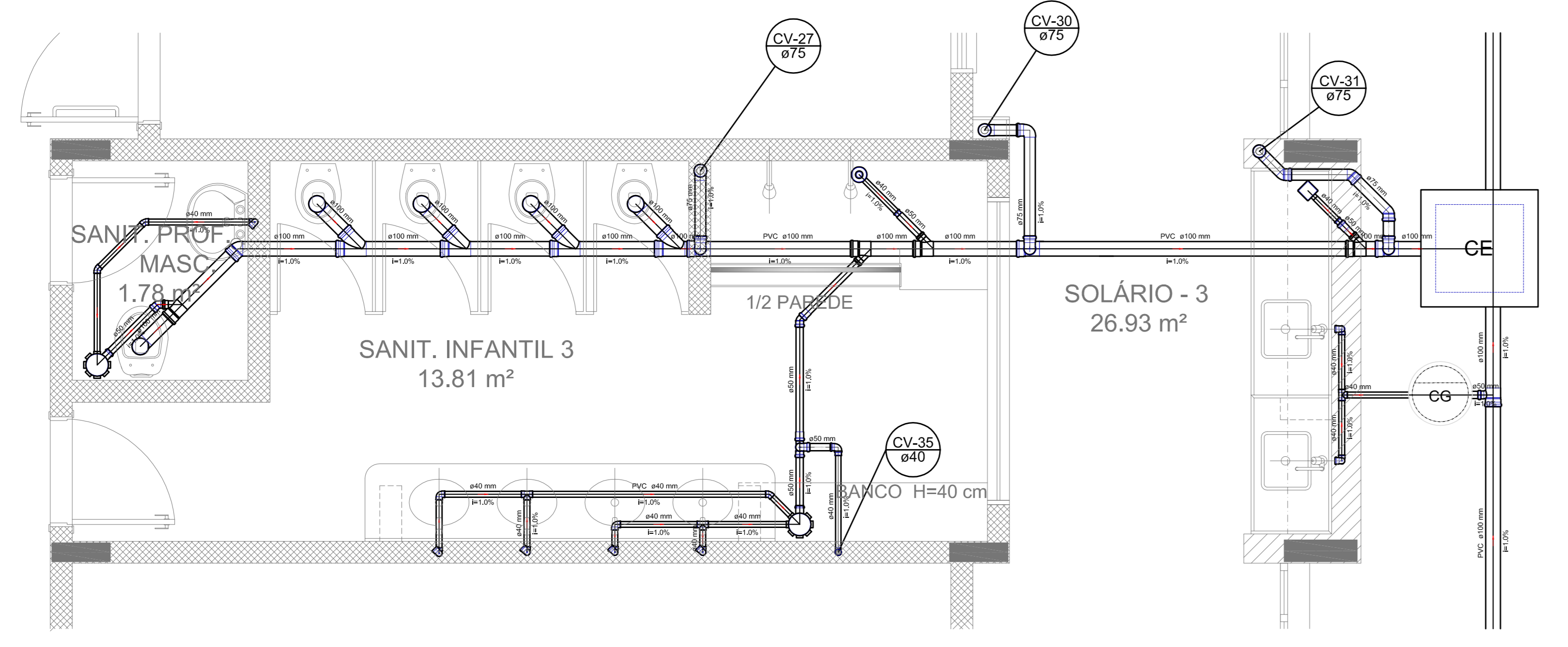
DLFO	CREA
	RA

OBSERVAÇÕES:

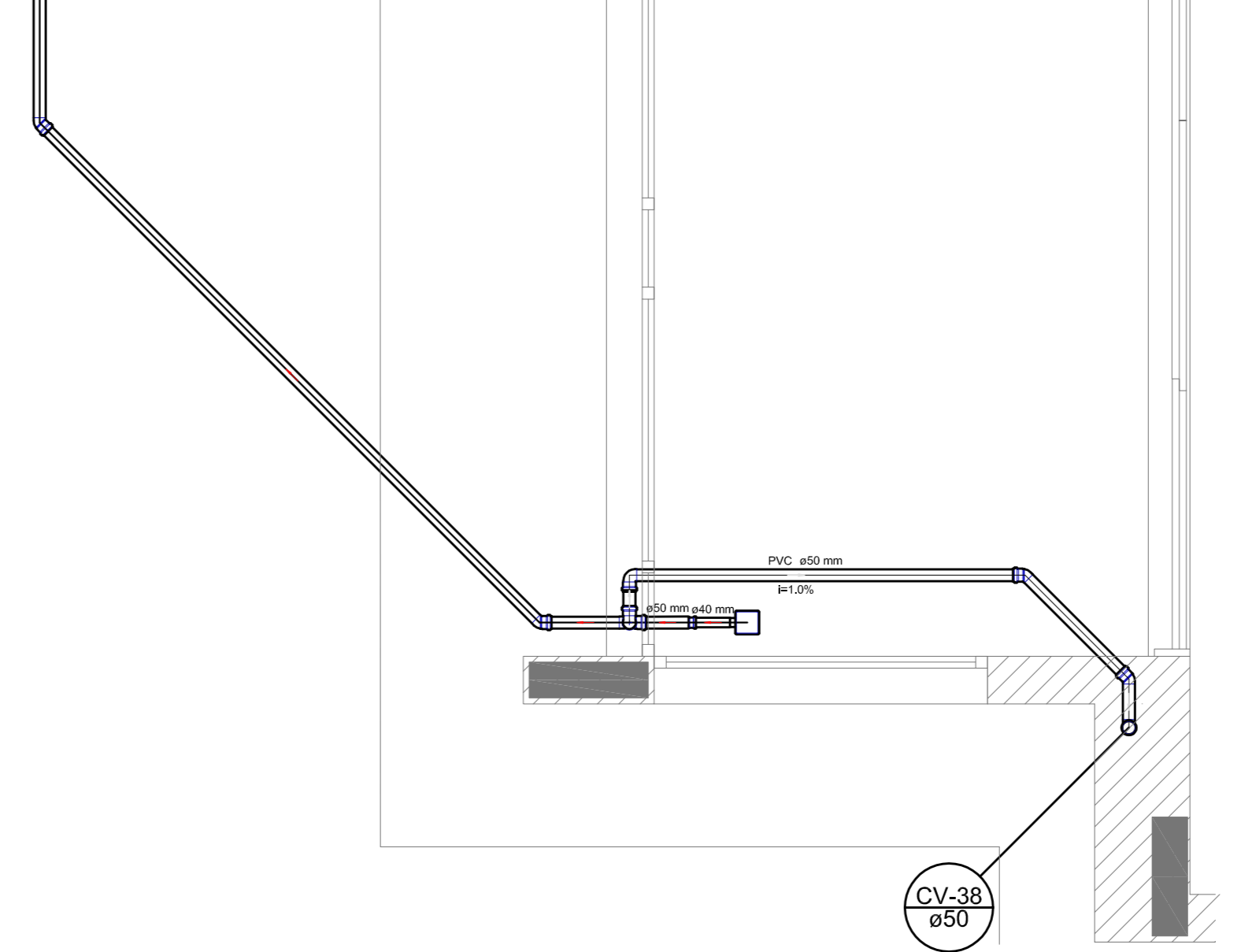
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1  
PROJETO DE INSTALAÇÕES

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educatonal	PLANTA DE ESGOTO SANITÁRIO DETALHES CONSTRUTIVOS DETALHES S14 AO S16	HEG
REVISÃO R.00 R.01	ESCALA 1:25	PRANCHAS 05/07
FORMATO A0 (841x1189)	DATA EMISSÃO JULHO/2016	

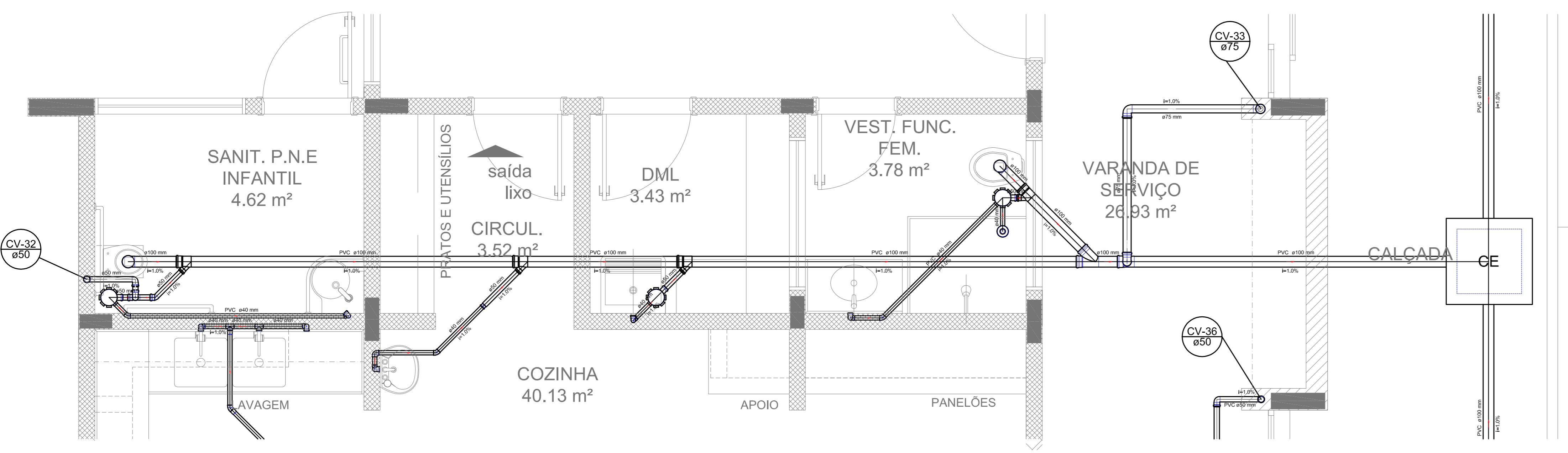




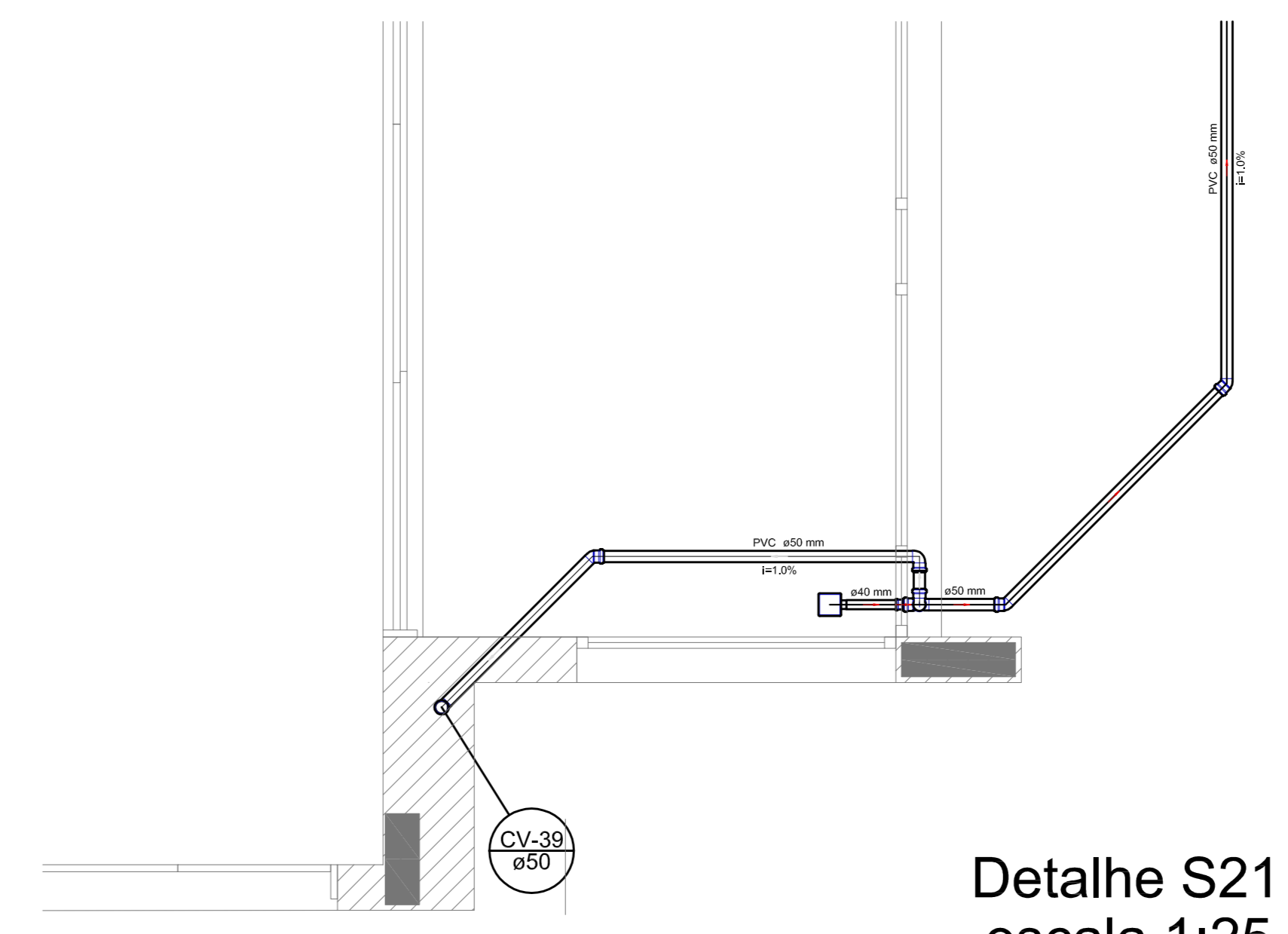
Detalhe S17  
escala 1:25



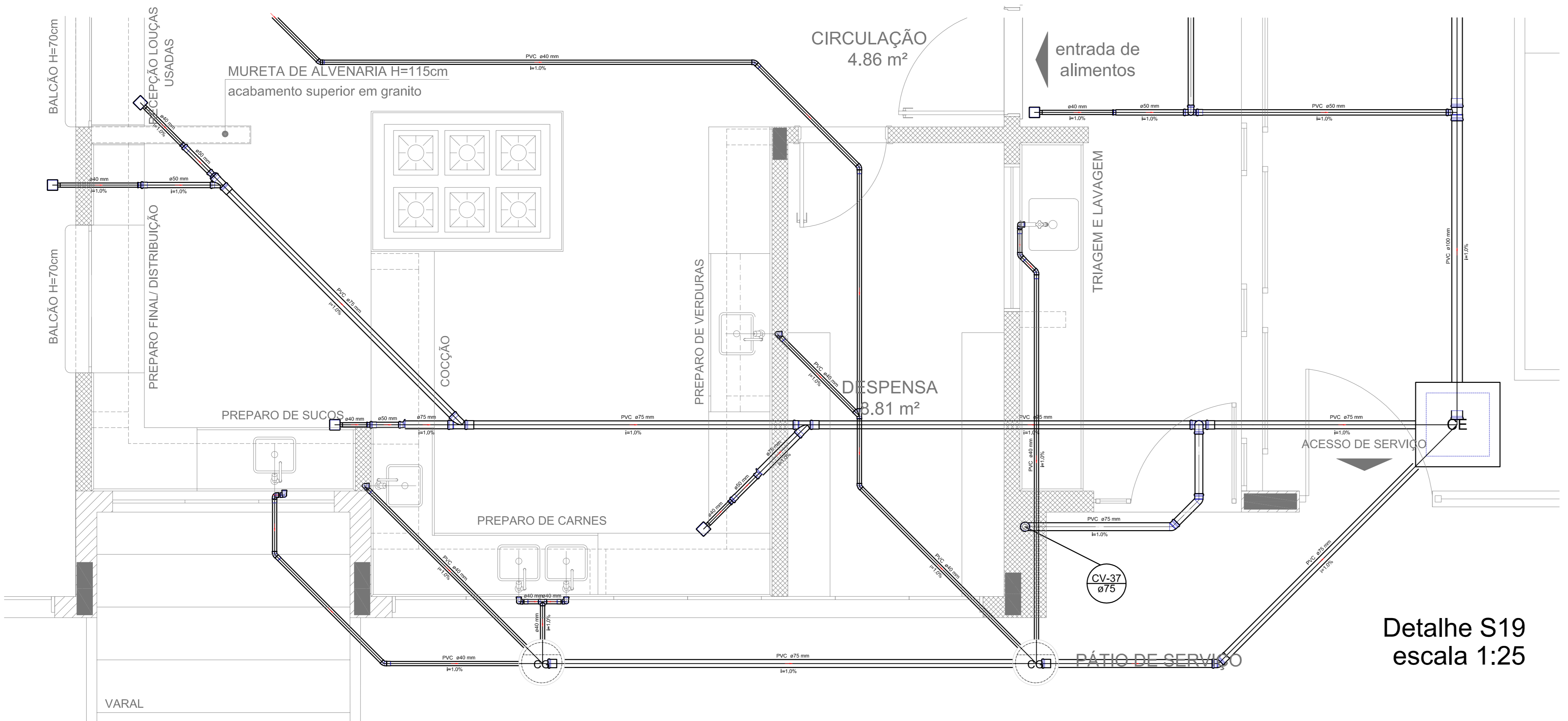
Detalhe S20  
escala 1:25



Detalhe S18  
escala 1:25



Detalhe S21  
escala 1:25

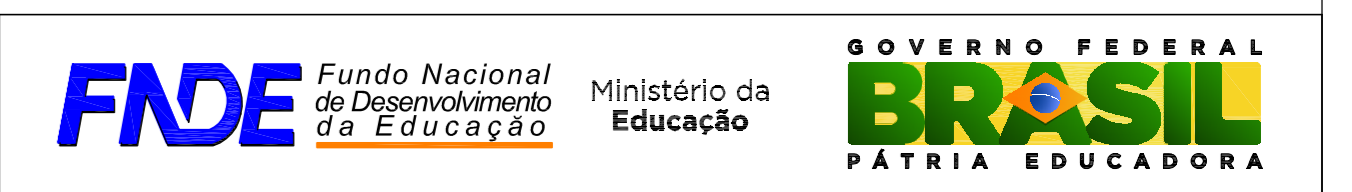


Detalhe S19  
escala 1:25

LEGENDA		
CE	CASA DE HIGIENIZAÇÃO DE SÍMBOLOS	LAVATÓRIO RESIDENCIAL COM MIRA
CE	CASA DE FUMAGEM	LAVATÓRIO DE USO GERAL
CE	CASA DE BARRA	MÓDULO DE USO GERAL
CE	CASA DE BARRA	MÓDULO DE LAVAR RÓDIO - DE 80cm
CE	REDETOILET	PIA DE COZINHA RESIDENCIAL COM SÍMBOLO
CE	BANHO DE HIGIENIZAÇÃO LONGA	PAINEL DE VENTILAÇÃO
CE	RAIO SÍMBOLO	REDETOILET
CE	RAIO SÍMBOLO	REDETOILET - SUPERIOR
CE	CUBA DE COZINHA - COLUNA	TANQUE DE LAVAR DE 80cm
CE	JANELA 40	VE 40
CE	JANELA 50	VE 50
CE	JANELA 60 - COLUNA	VE SANITÁRIO
CE	JANELA 60 IMPRES	VAZ SANITÁRIO COM JET

- NOTAS:
- OS PROJETOS DEVEM SER ADAPTADOS TÉCNICAMENTE CONFORME AS NECESSIDADES MUNICIPAIS.
  - PARA A COLETA DOS DEJETOS OBSERVAR POSTURAS MUNICIPAIS;
  - CASO SEJA NECESSÁRIO A ELABORAÇÃO DE PROJETO DE FOSSA E SUMIDURO, 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.

01 JULHO/2016 Correções de incompatibilidades e detalhe do desvio de elementos estruturais;  
 N.º: DATA: Correções de cambio.  
 CONTROLADO DE REVISÕES: DISCOPÇÃO



PROJETO PADRÃO - FNE

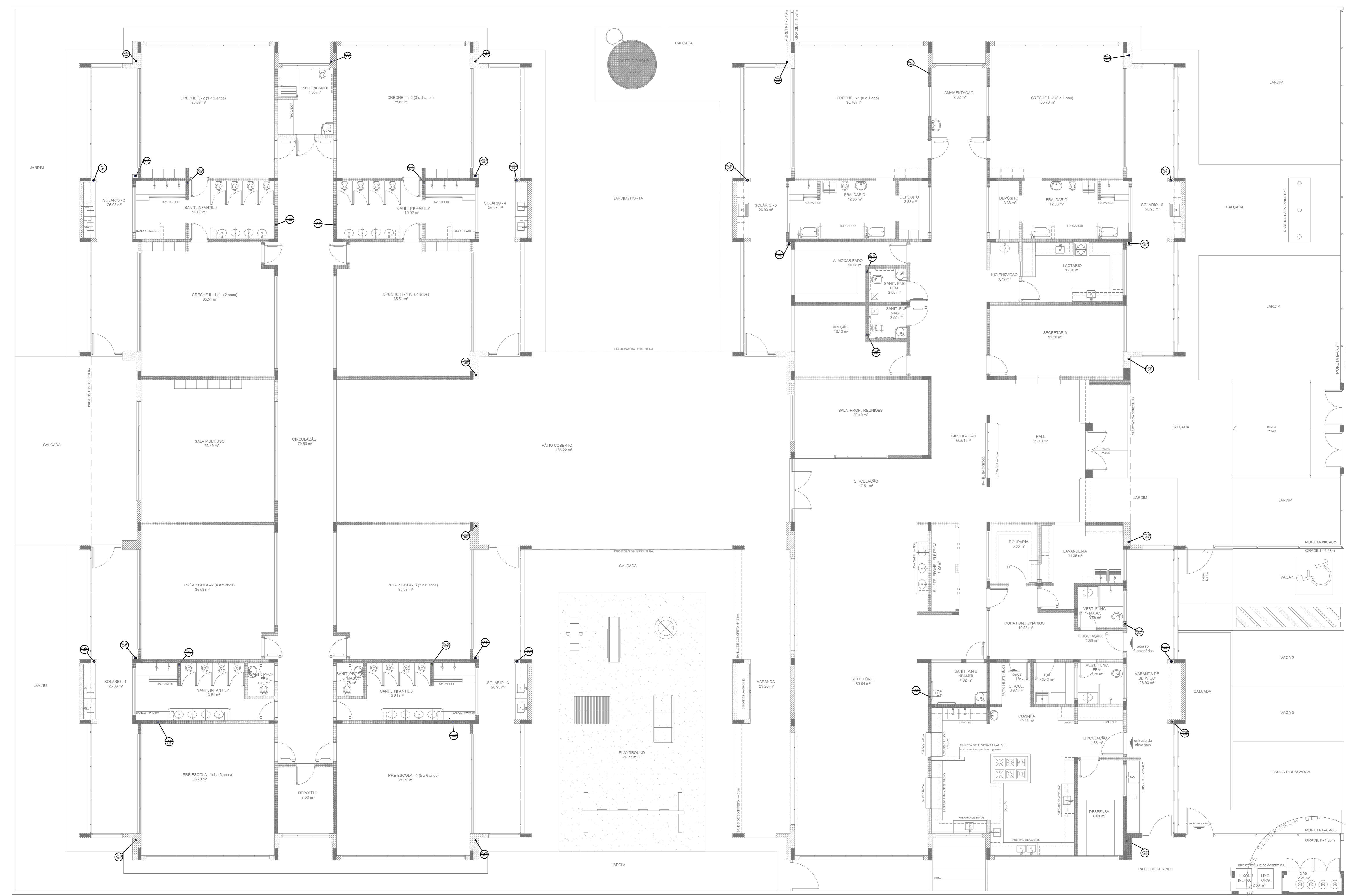
PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
 ENDEREÇO: \_\_\_\_\_  
 MUNICÍPIO - UF: \_\_\_\_\_  
 PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
 RESP. TÉCNICO: CREA \_\_\_\_\_  
 AUTOR DO PROJETO: CAU \_\_\_\_\_

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
REVISÃO R.00 R.01	ESCALA 1:25	PRIMEIRA 06/07
FORMATO A0 (841x1189)	DATA EMISSÃO JULHO/2016	



1 PLANTA BAIXA  
ESCALA 1/75

LEGENDA		
CE	CASA DE EMPILHA EXISTENTE SIMPLES	LAJOTAS RECONSTRUIÇÃO COM BRISA
CF	CASA DE FACHADA	LAJOTAS DE USO COMUM
CS	CASA DE SERRADA	MÓDULO - 20.00m
CT	CASA DE SERRADA	MÁQUINA DE LAVAR RÓTULO - 20.00m
CD	RECEPCION	PLA DE COZINHA RECONSTRUIÇÃO COM BRISA
CE	RECEPCION	PARQUE DE MOBILIZAÇÃO
CF	RECEPCION	REDEÇÃO CIRCUNFERENCIAL
CG	RECEPCION	REDEÇÃO CIRCUNFERENCIAL - SUPERIOR
CH	RECEPCION	TABULEIRO DE LAMINA DE FIBRA
CI	RECEPCION	RECEPCION
CJ	RECEPCION	RECEPCION
CK	RECEPCION	RECEPCION
CL	RECEPCION	RECEPCION
CM	RECEPCION	RECEPCION
CN	RECEPCION	RECEPCION
CO	RECEPCION	RECEPCION
CP	RECEPCION	RECEPCION
CQ	RECEPCION	RECEPCION
CR	RECEPCION	RECEPCION
CS	RECEPCION	RECEPCION
CT	RECEPCION	RECEPCION
CU	RECEPCION	RECEPCION
CV	RECEPCION	RECEPCION
CW	RECEPCION	RECEPCION
CX	RECEPCION	RECEPCION
CY	RECEPCION	RECEPCION
CZ	RECEPCION	RECEPCION

- NOTAS:**
- OS PROJETOS DEVEM SER ADAPTADOS TÉCNICAMENTE 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.

01 JULHO/2016 Correções de incompatibilidades e detalhe do desvio de elementos estruturais;  
 N.º DATA: Descrição: Correções de canteiros.  
 CONTROLE DE REVISÕES

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

**PROJETO PADRÃO - FNDE**

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
 ENDEREÇO: \_\_\_\_\_  
 MUNICÍPIO - UF: \_\_\_\_\_

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
 RESP. TÉCNICO: CREA \_\_\_\_\_  
 AUTOR DO PROJETO: CAU \_\_\_\_\_

DUFO	CREA
	RA

OBSERVAÇÕES:

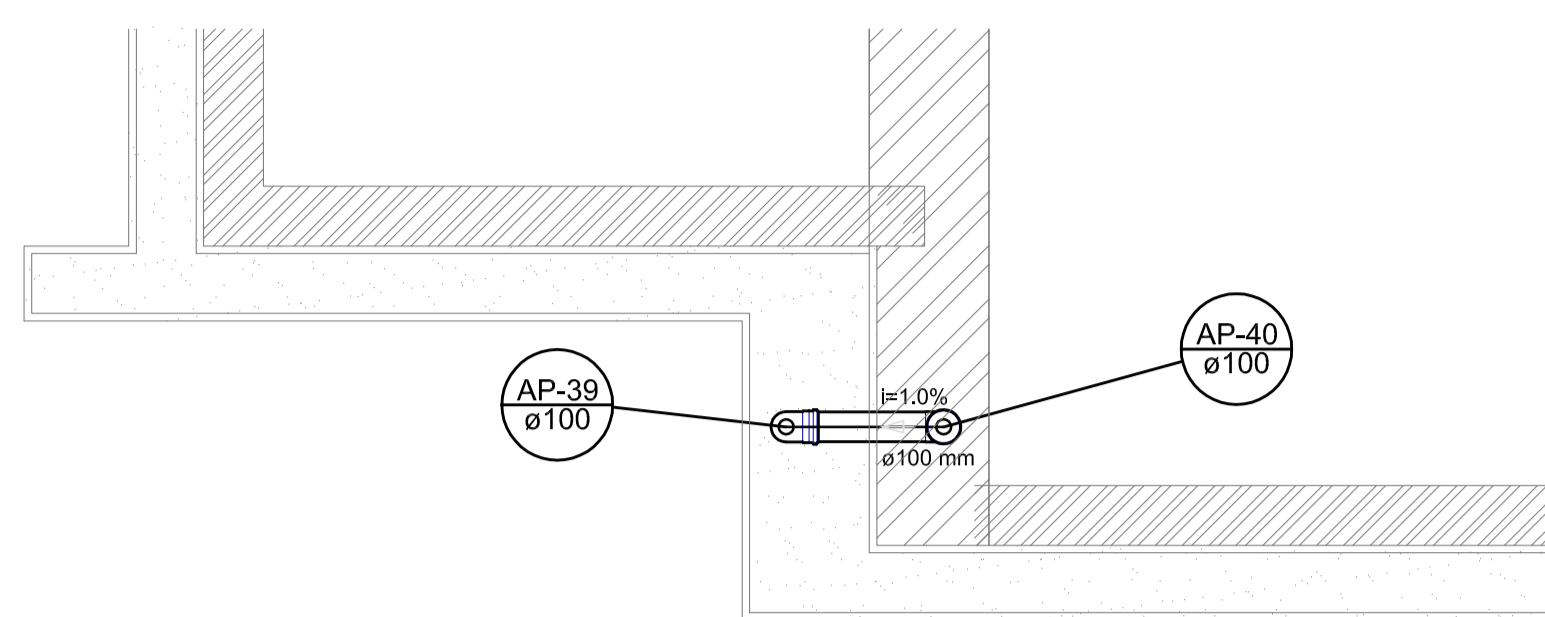
**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1**  
**PROJETO DE INSTALAÇÕES**

COORDENAÇÃO COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	PLANTA DE ESGOTO SANITÁRIO PONTOS DE VENTILAÇÃO PLANTA DA COBERTURA	HEG
REVISÃO R.00 R.01	ESCALA 1/75 DATA EMISSÃO JULHO/2016	PRANCHETA 07/07

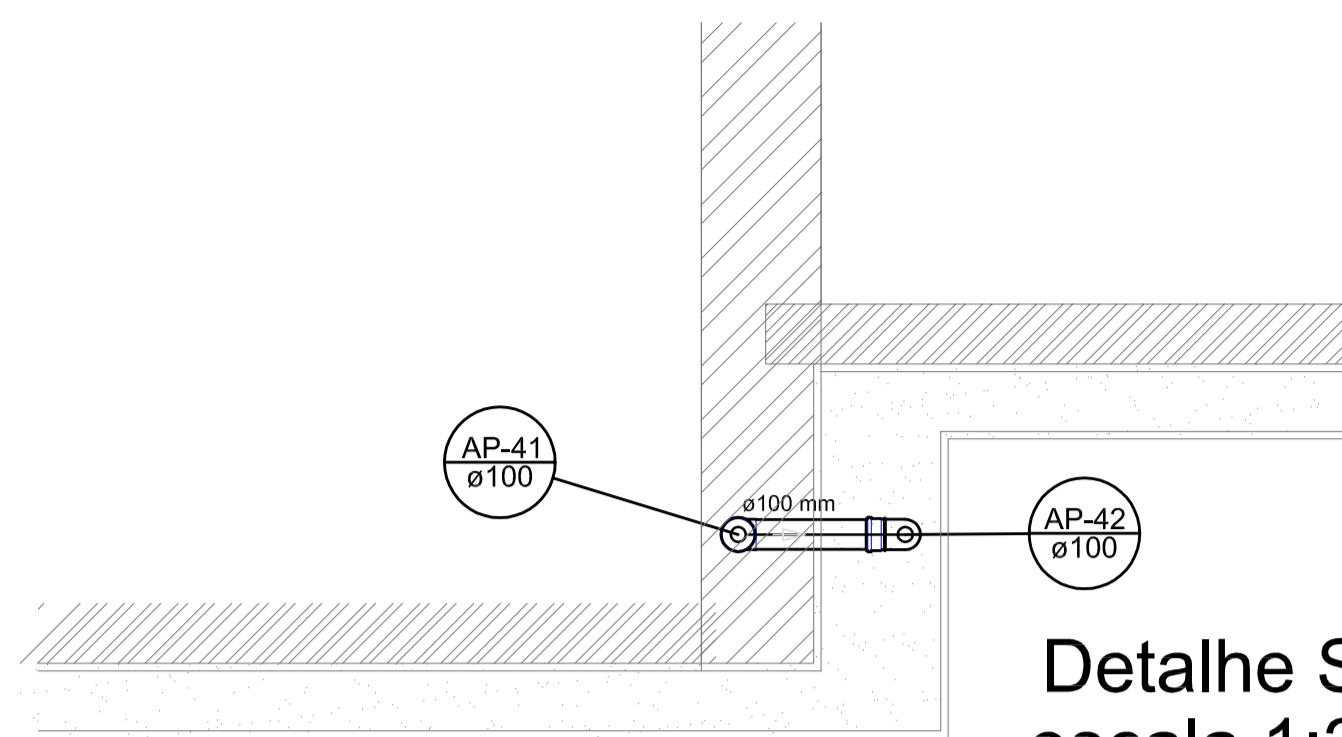




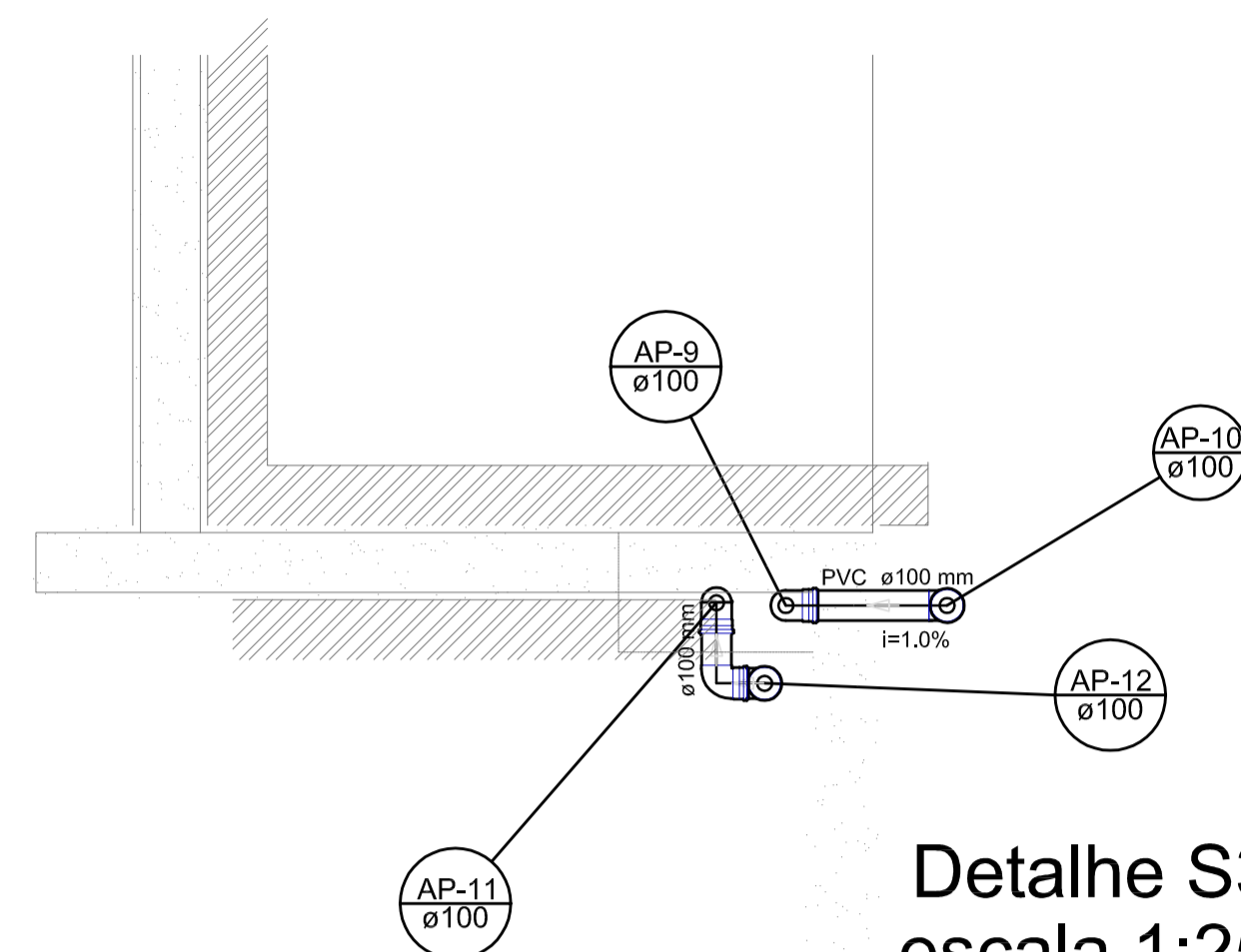




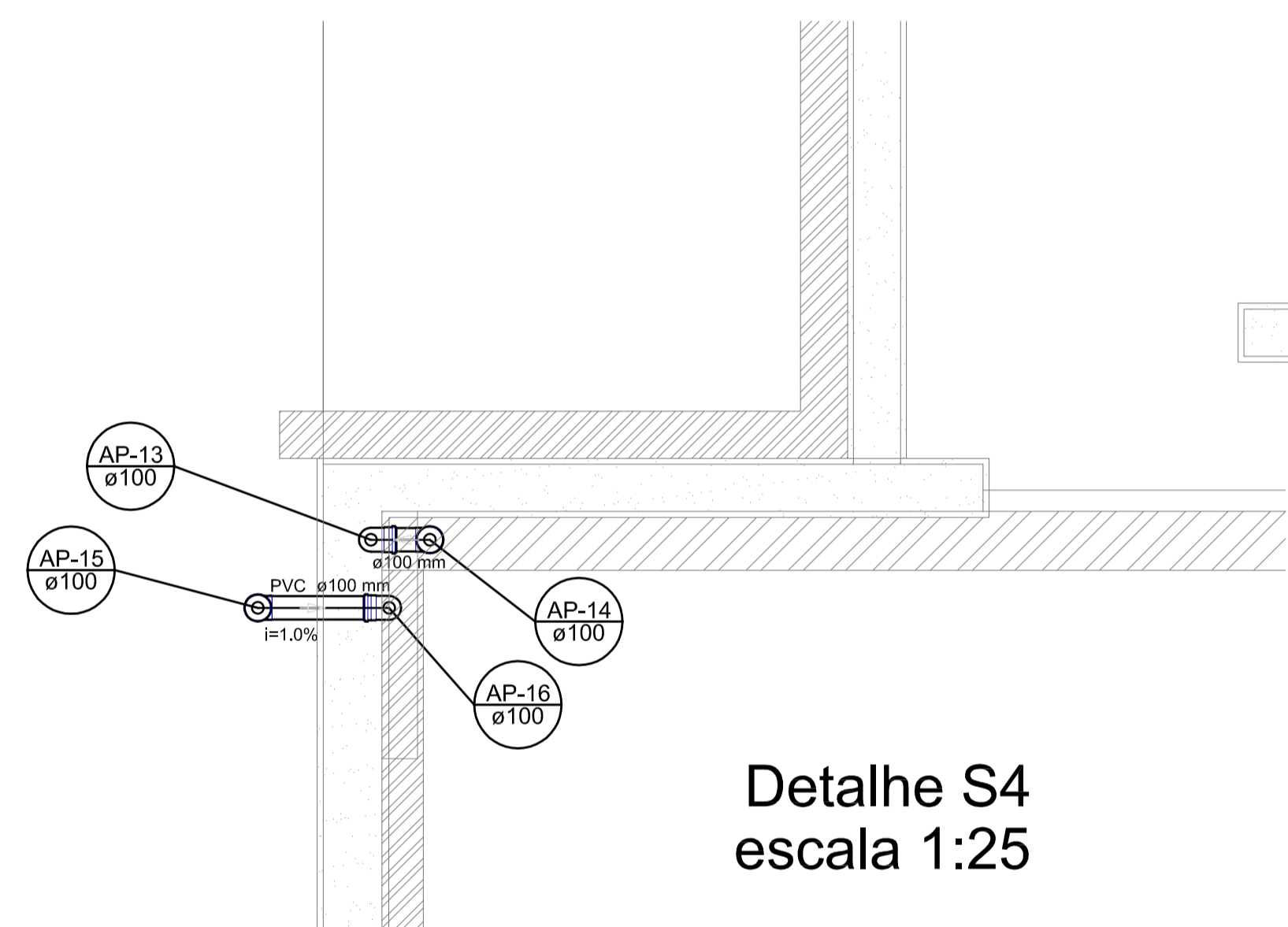
Detalhe S1  
escala 1:25



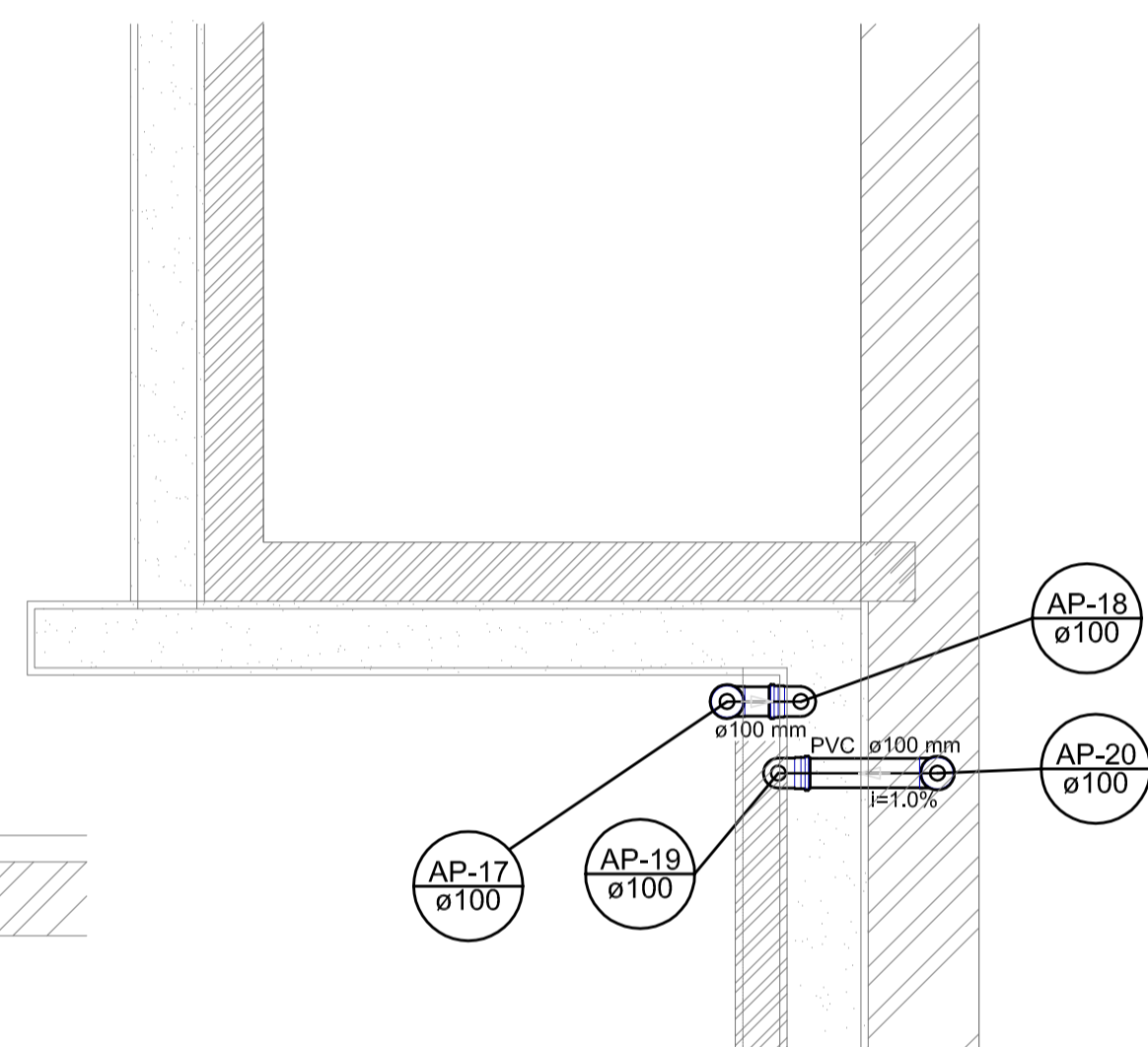
Detalhe S2  
escala 1:25



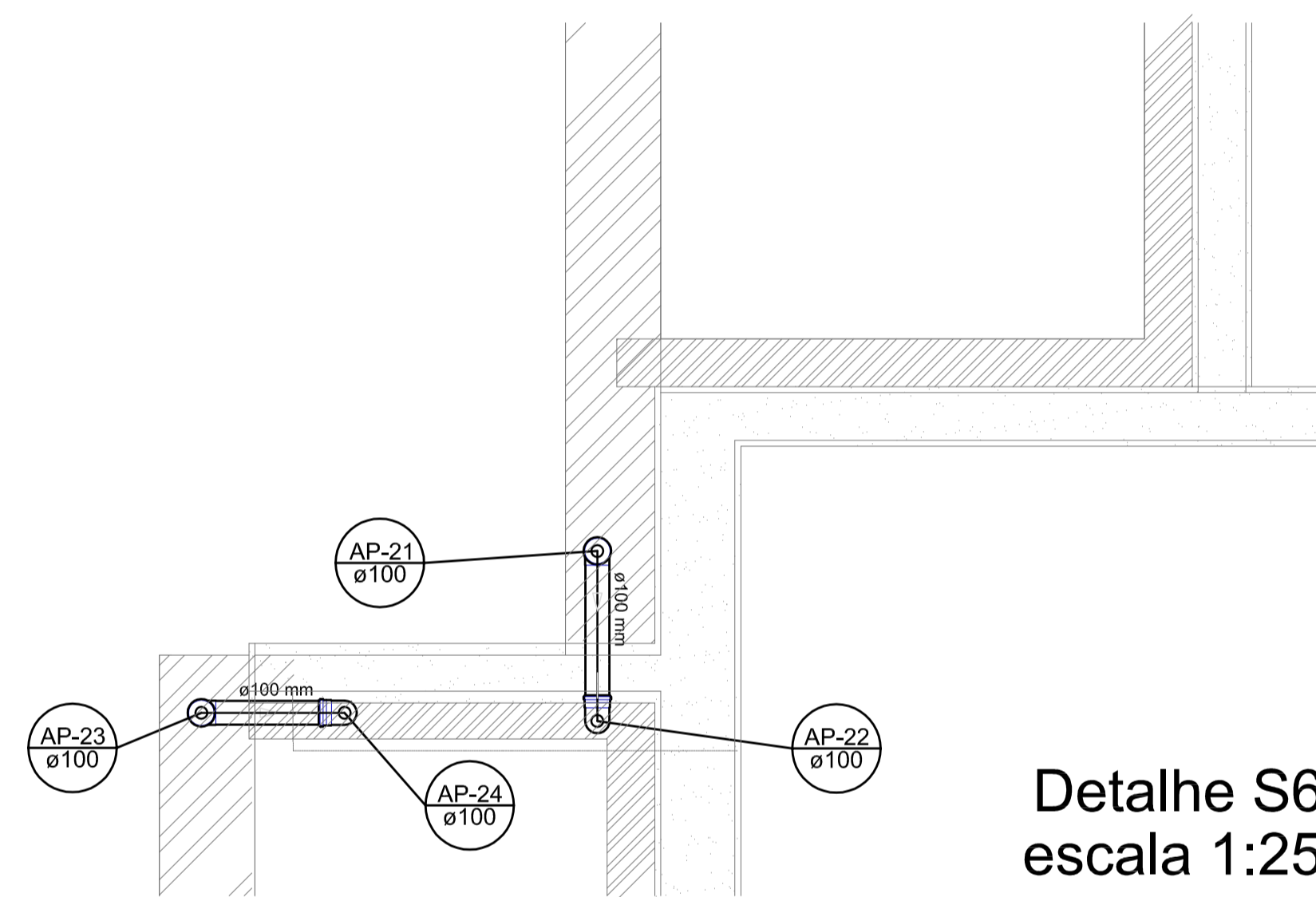
Detalhe S3  
escala 1:25



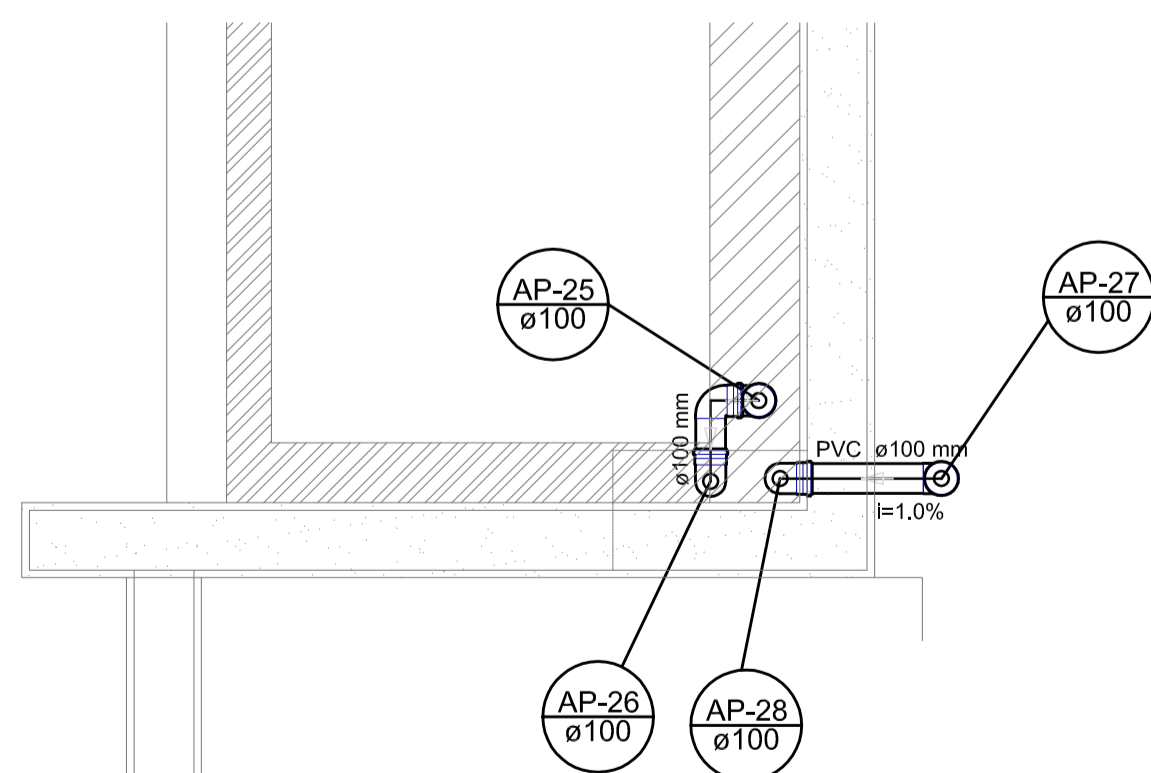
Detalhe S4  
escala 1:25



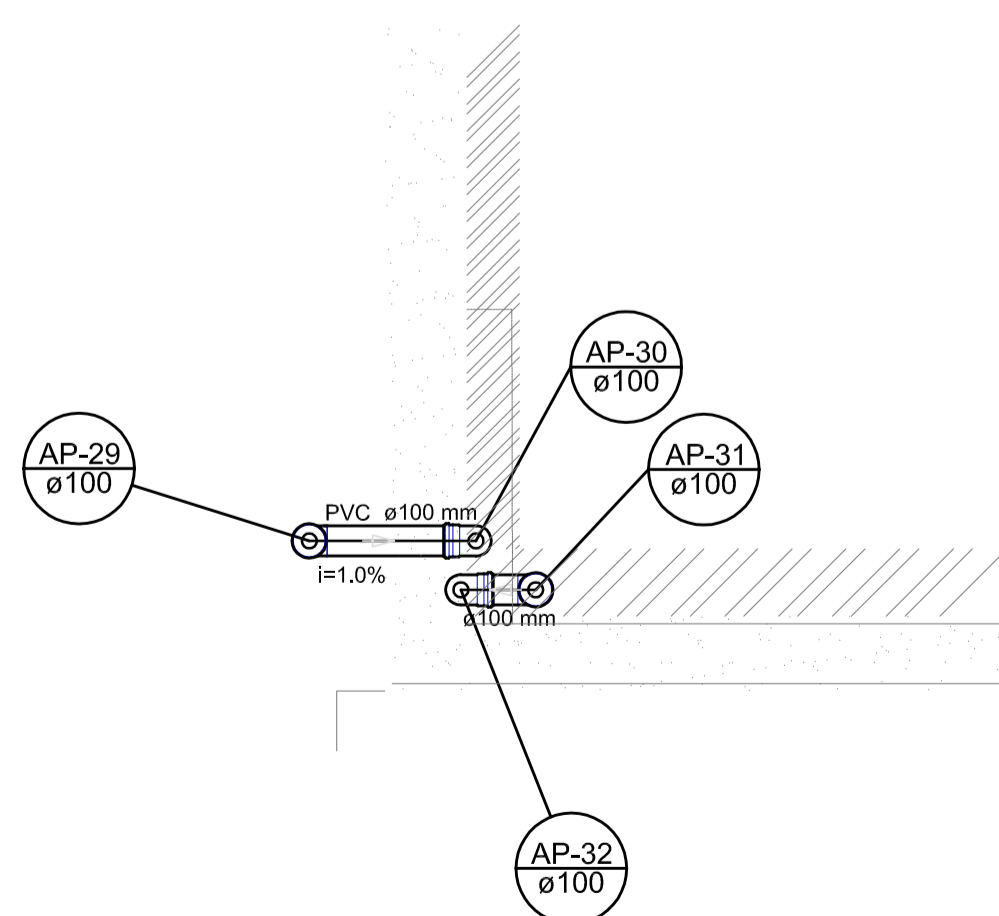
Detalhe S5  
escala 1:25



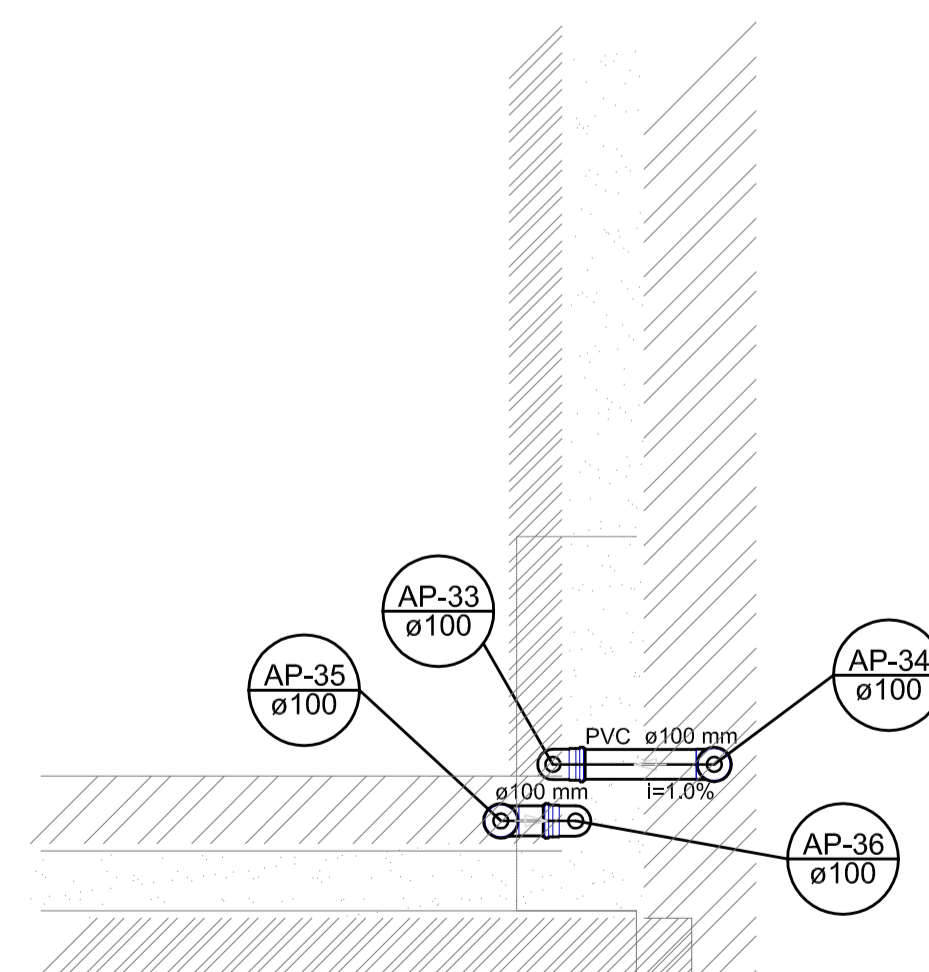
Detalhe S6  
escala 1:25



Detalhe S7  
escala 1:25



Detalhe S8  
escala 1:25



Detalhe S9  
escala 1:25

LEGENDA	
	CAIXA DE ÁREA PLUVIAL SIMPLES
	JOELHO 45
	JOELHO 90- DESE
	JOELHO 90
	JOELHO 90- COLUNA
	JOELHO 90- DESE
	CURVA 90 CURTA- DESE
	JUNÇÃO SIMPLES
	TE SANITÁRIO
	RAIOS PLUVIAIS

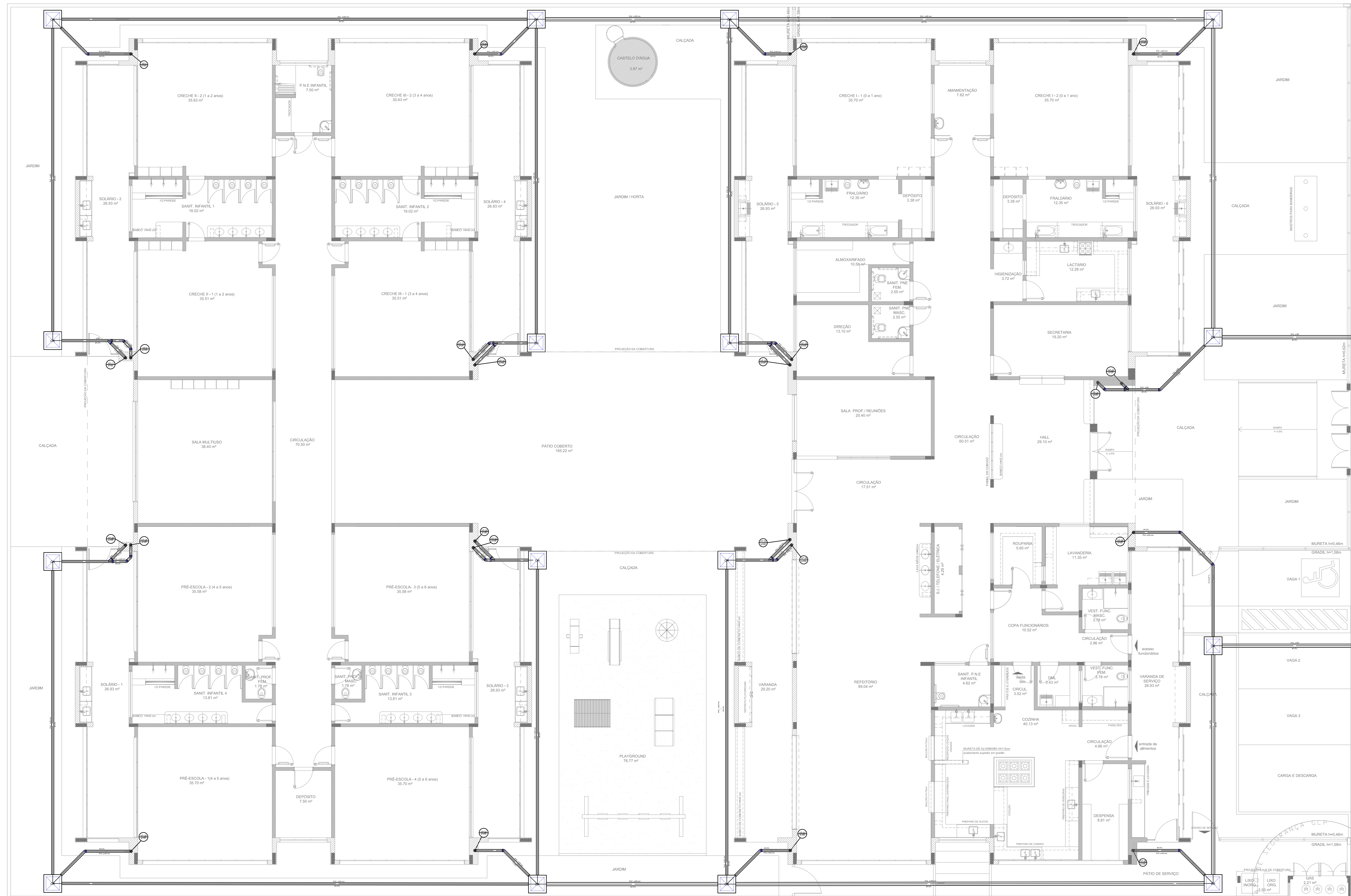
DETALHE GERAL DA CALHA	

NOTAS:

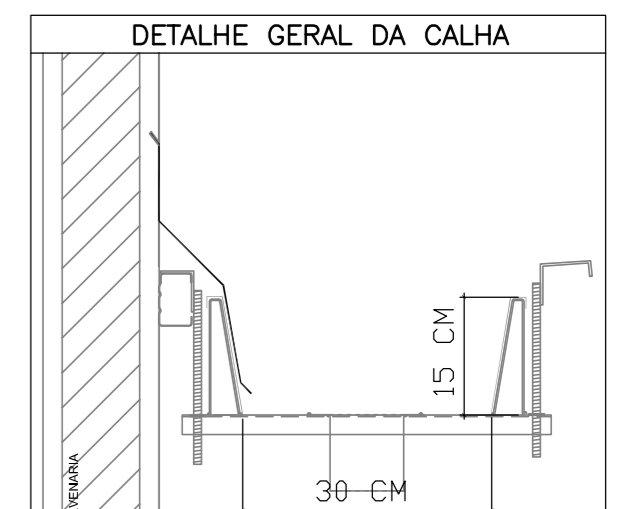
- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
  - ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES, DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;
  - ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE
- REFERÊNCIAS:
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
  - PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

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

<b>PROJETO PADRÃO - FNDE</b>		
PROPRIETÁRIO: _____		
ENDEREÇO: _____		
MUNICÍPIO - UF: _____		
PROPRIETÁRIO: _____		
RESP. TÉCNICO	CREA	
AUTOR DO PROJETO	CAU	
DLFO	CREA	
	RA	
OBSERVAÇÕES:		
<b>PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1</b>		
<b>PROJETO DE INSTALAÇÕES</b>		
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	PLANTA DA REDE PLUVIAL DETALHES PLANTA DA COBERTURA	HAP
REVISÃO R.00 R.01	ESCALA 1:25 DATA EMISSÃO JULHO/2016	PRANCHA 03/04
FORMATO A1_841x594		



LEGENDA	
	ÁREA DE ÁGUA PLUVIAL IMPURE
	ÁGUA II
	ÁGUA III - RESERVA
	ÁGUA III
	ÁGUA III - COLETA
	ÁGUA III - RESERVA
	ÁGUA III - COLETA - RESERVA
	ÁGUA III IMPURE
	TE. SANEAMENTO
	ÁGUA PLUVIAL



- NOTAS:**
- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
  - ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES, DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;
  - ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE
- REFERÊNCIAS:**
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
  - PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

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



**PROJETO PADRÃO - FNDE**

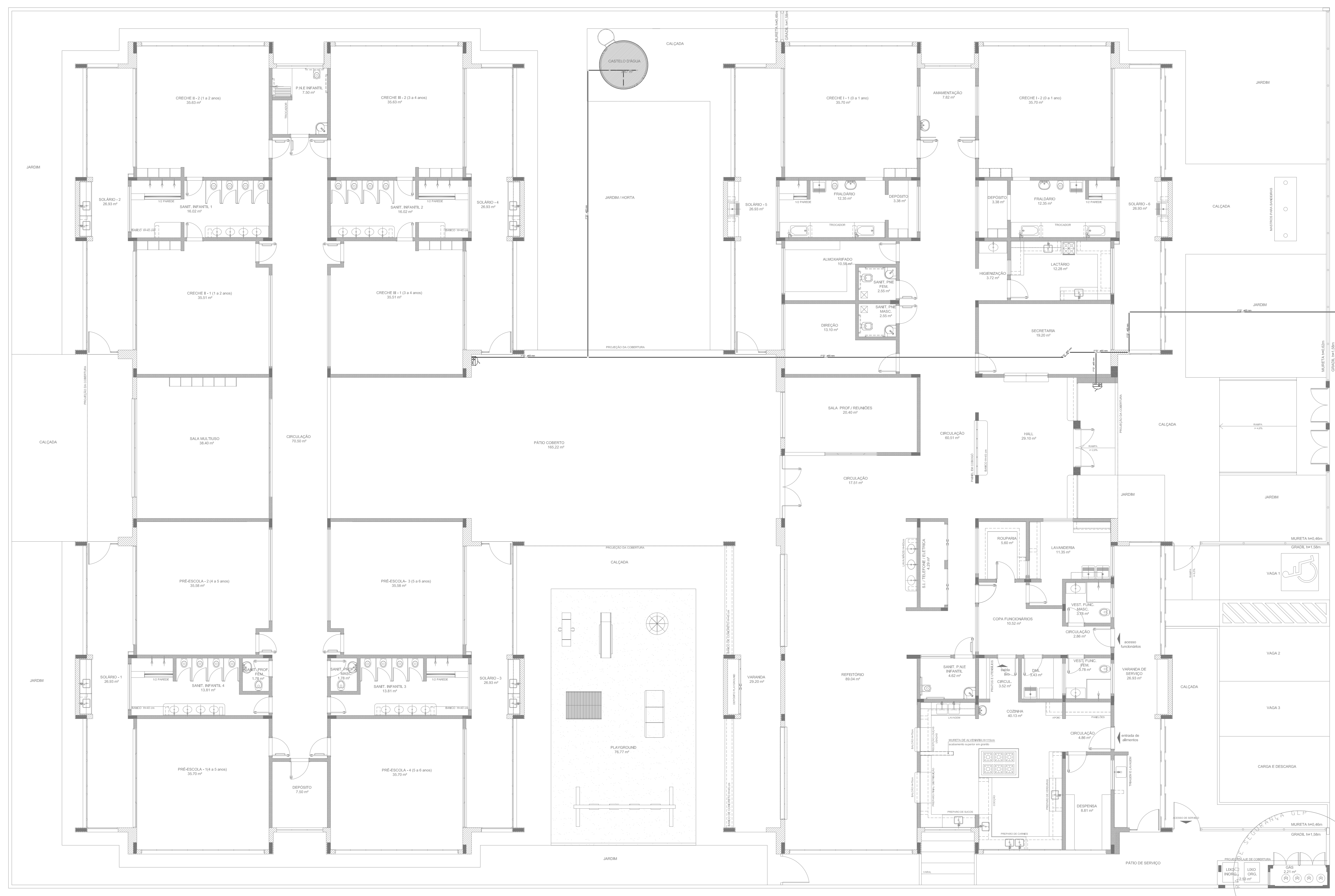
PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
 ENDEREÇO: \_\_\_\_\_  
 MUNICÍPIO - UF: \_\_\_\_\_  
 PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
 RESP. TÉCNICO: CREA \_\_\_\_\_  
 AUTOR DO PROJETO: CAU \_\_\_\_\_  
 DLFO: \_\_\_\_\_ CREA \_\_\_\_\_  
 RA: \_\_\_\_\_

OBSERVAÇÕES:

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1  
 PROJETO DE INSTALAÇÕES**

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral do Infraestrutura Educativa	PLANTA DA REDE PLUVIAL LANÇAMENTO DA REDE PLANTA DO TERREO	HAP
REVISÃO RUB R.01	ESCALA 1:75 DATA EMISSÃO JULHO/2016	PRONCHIA 04/04
FORMATO (564x1050)		

**1 LANÇAMENTO DA REDE - PLANTA DO TÉRREO**  
 ESCALA 1/75



LEGENDA	
[Symbol]	HIDRANTE SIMPLES
[Symbol]	HIDRANTE DE PASSO
[Symbol]	CENTRAL DE ALARME
[Symbol]	EXTINTOR PORTÁTIL, C/ CARGA DE PÓ ABC, C/ CAPACIDADE EXTINTORA 2-A-20-B-C 8kg
[Symbol]	EXTINTOR PORTÁTIL, C/ CARGA DE DIÓXIDO DE CARBONO COM CAPACIDADE EXTINTORA 5-B-C - 8kg
[Symbol]	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ALIMENTAÇÃO - BLOCO AUTÔNOMO DE LED

**NOTAS:**

- OS PROJETOS DEVEM SER ADAPTADOS TECNICAMENTE CONFORME AS EXIGÊNCIAS DO CORPO DE BOMBEIROS ESTADUAL;
- 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 AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014.

**REFERÊNCIAS:**

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

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



**PROJETO PADRÃO - FNDE**

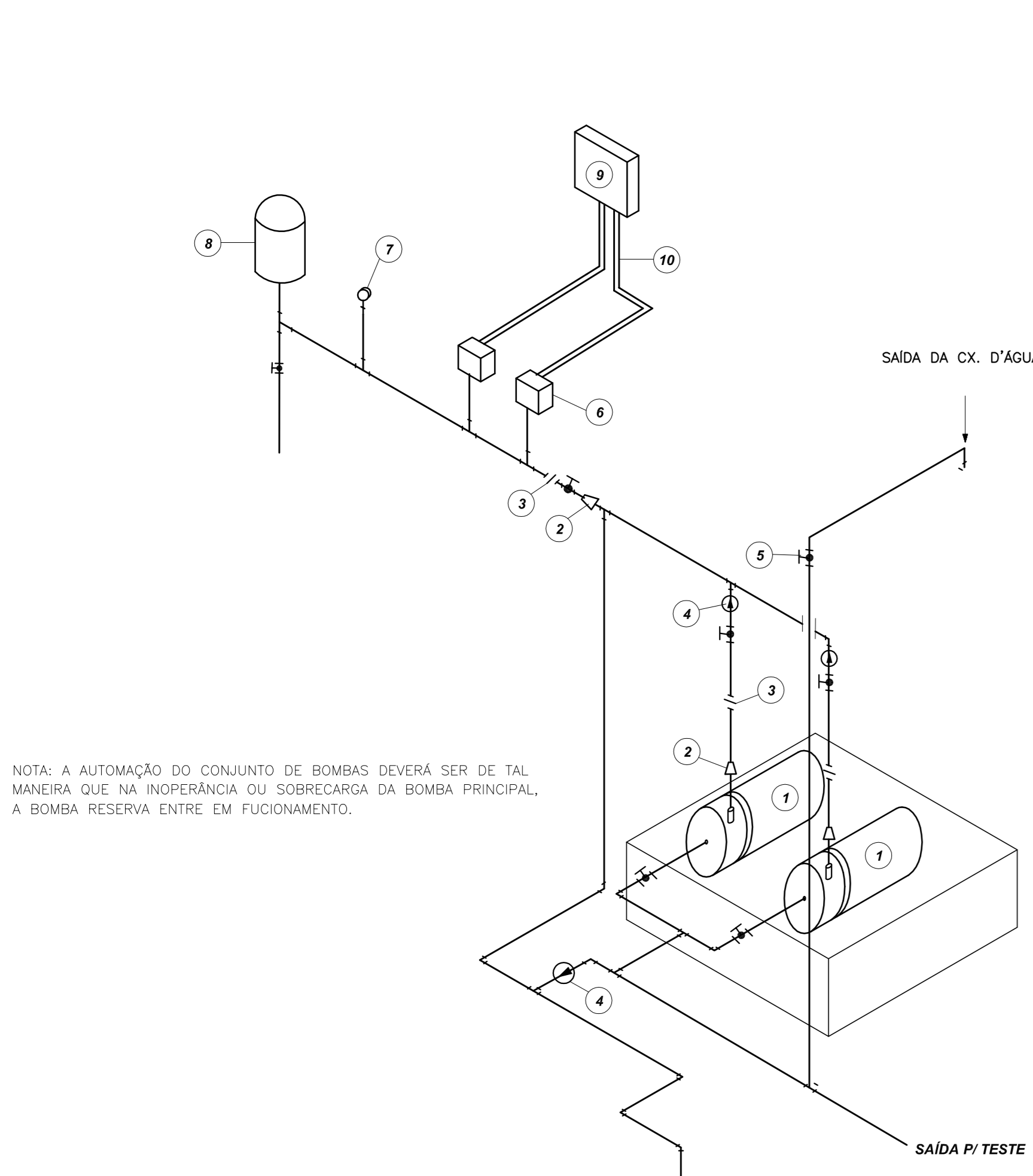
PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	CREA
AUTOR DO PROJETO:	CAU
DLFO:	CREA
	RA
OBSERVAÇÕES:	

<b>PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1</b>		
<b>PROJETO DE INSTALAÇÕES</b>		
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	PLANTA DE COMBATE A INCÊNDIO LANÇAMENTO DA REDE DE HIDRANTES PLANTA BAIXA DO TERREO	<b>HIN</b>
REVISÃO R.00 R.01	ESCALA 1/75 DATA EMISSÃO JULHO/2016	PRANCHAS <b>01/05</b>

**1 PLANTA BAIXA**  
ESCALA 1/75



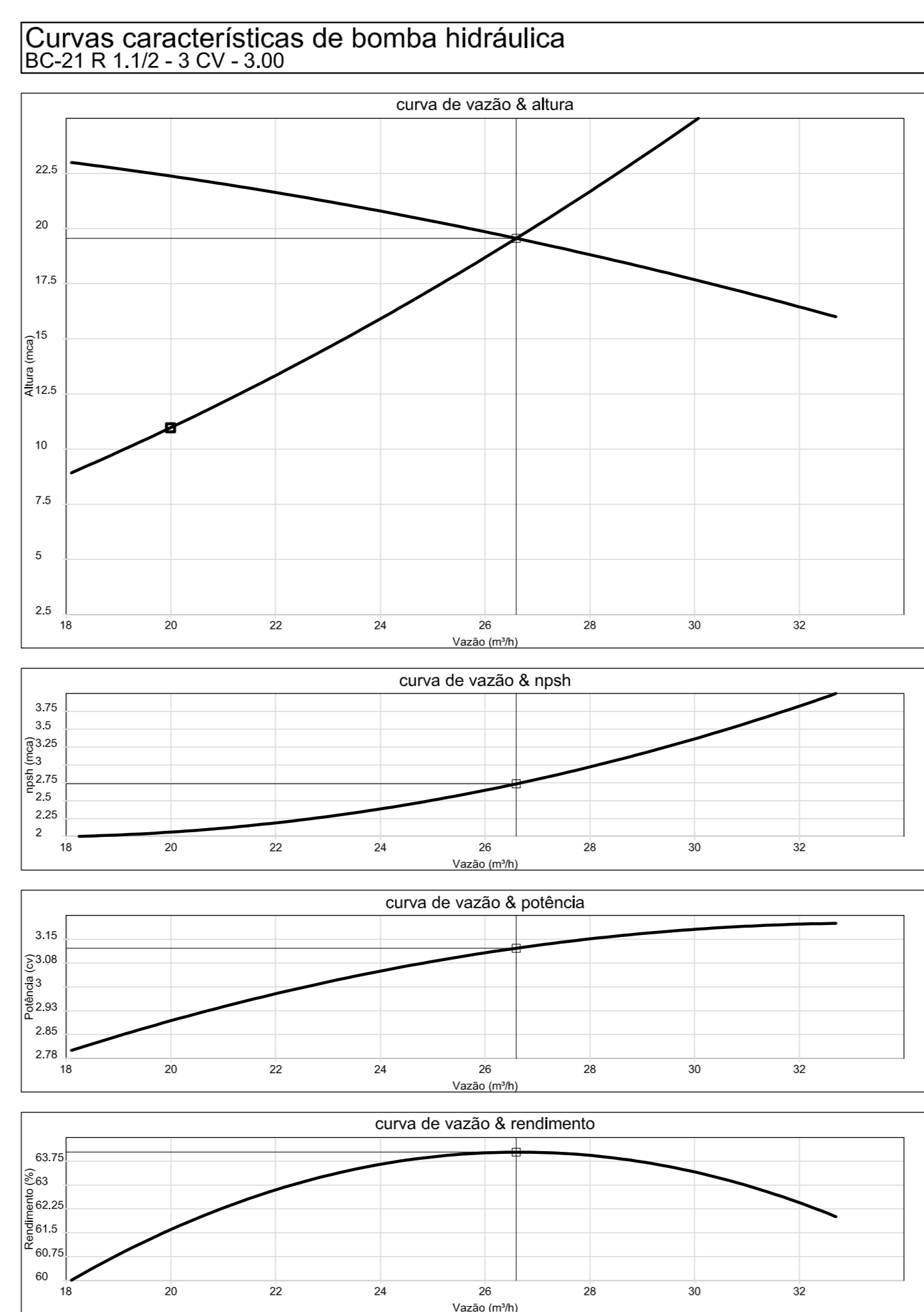




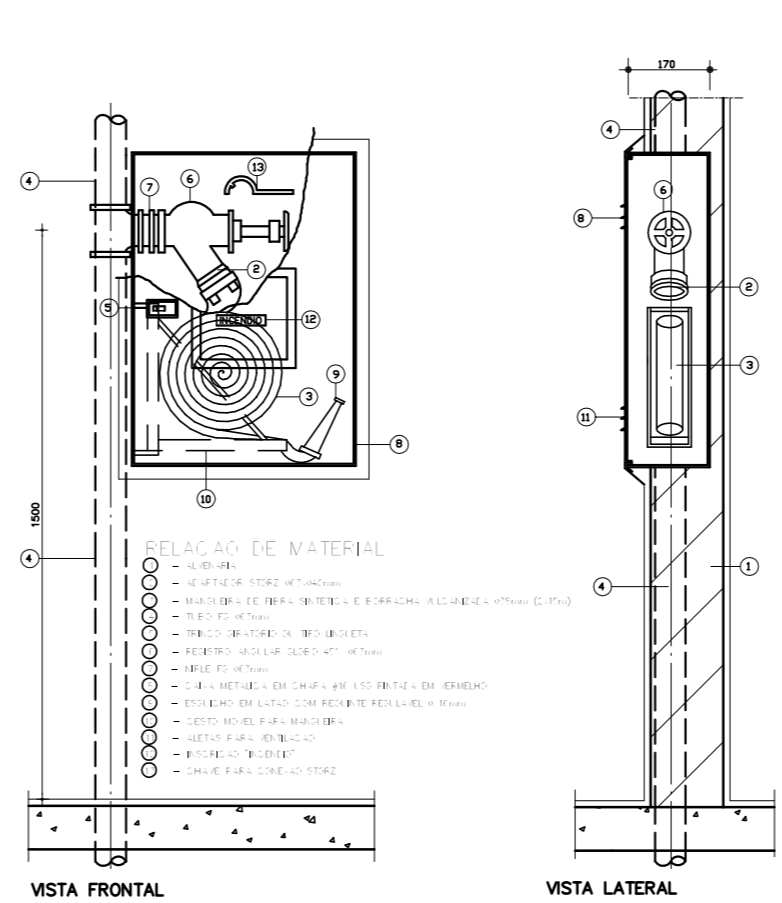
**LEGENDA**

- 1 CONJUNTO MOTO-BOMBA ELÉTRICO TRIFÁSICO 380V/
- 2 REDUÇÃO CONCÊNTRICA
- 3 UNIÃO
- 4 VÁLVULA DE RETENÇÃO
- 5 REGISTRO DE GAVETA
- 6 PRESSOSTATO DIFERENCIAL XMC-A 35 TELEMECANIQUE
- 7 MANÔMETRO
- 8 TANQUE DE PRESSÃO
- 9 QUADRO ELÉTRICO
- 10 ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO

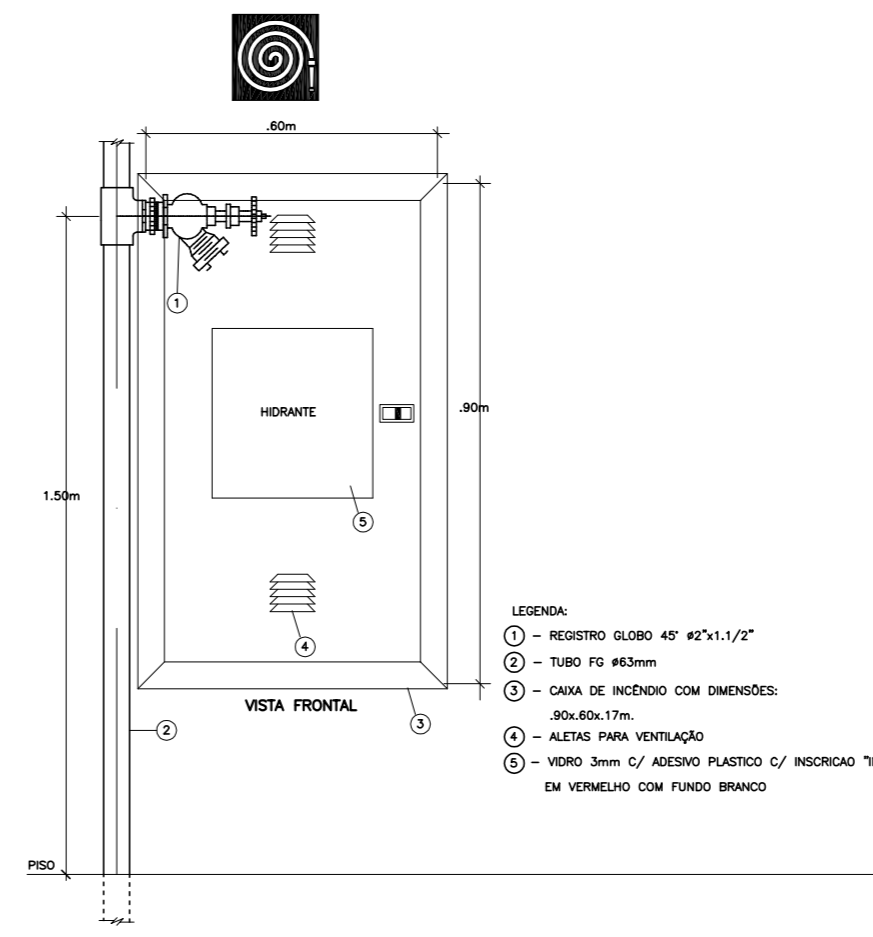
NOTA: A AUTOMAÇÃO DO CONJUNTO DE BOMBAS DEVERÁ SER DE TAL MANEIRA QUE NA INSUFICIÊNCIA OU SOBRECARGA DA BOMBA PRINCIPAL, A BOMBA RESERVA ENTRE EM FUNCIONAMENTO.



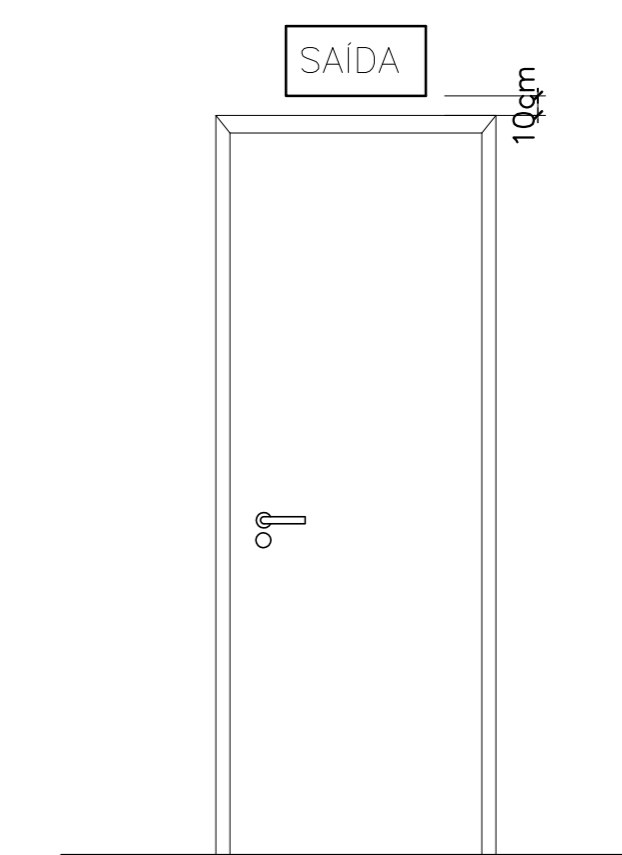
**2 ESQUEMA DA CURVA HIDRÁULICA**  
S/ ESCALA



**3 ABRIGO PARA MANGUEIRA (HIDRANTE) EMBUTIR**  
S/ ESCALA

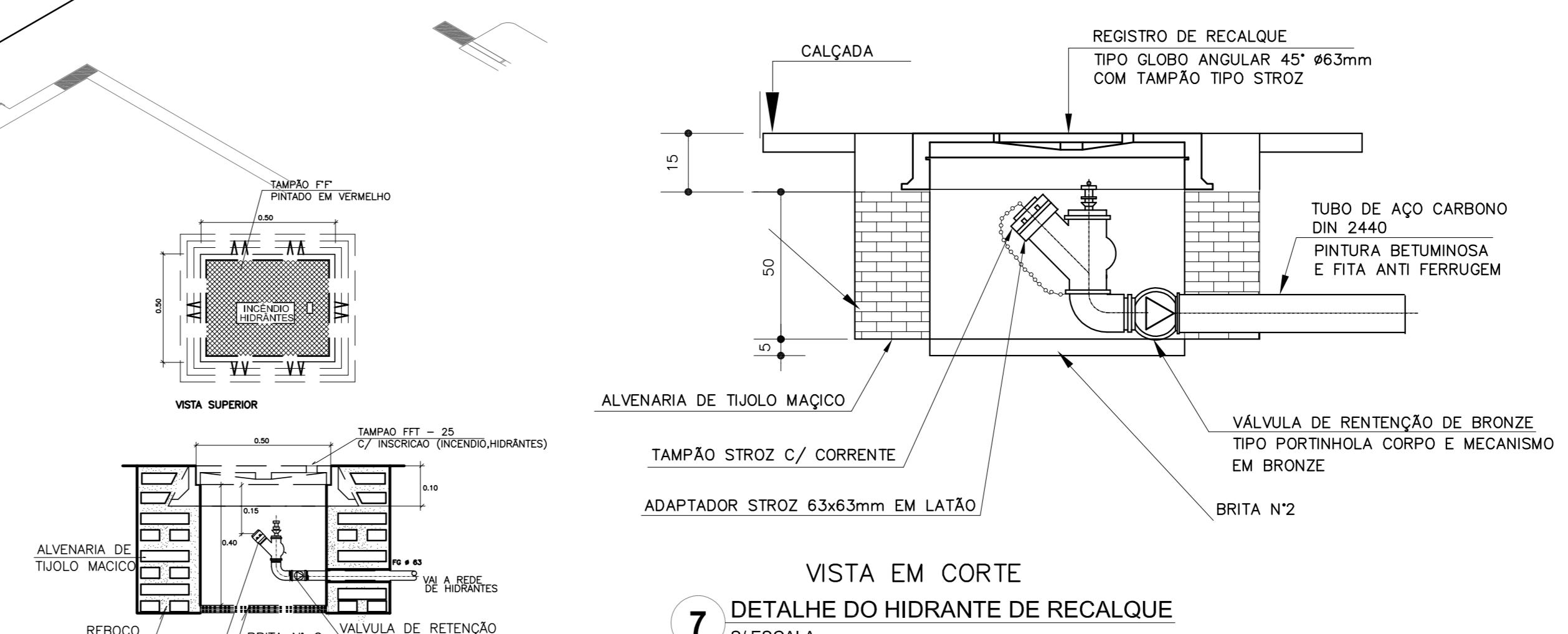
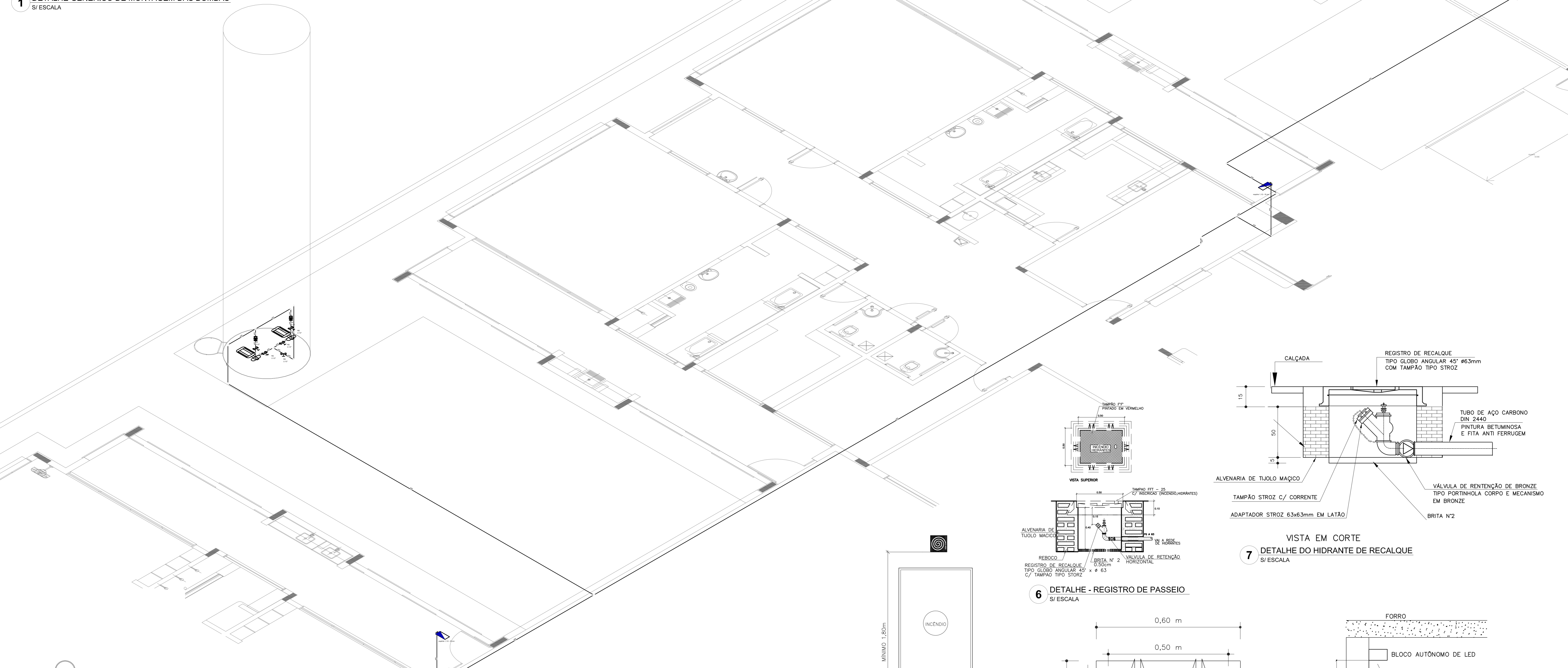


**4 DETALHE TÍPICO DA CAIXA DE HIDRANTES**  
S/ ESCALA

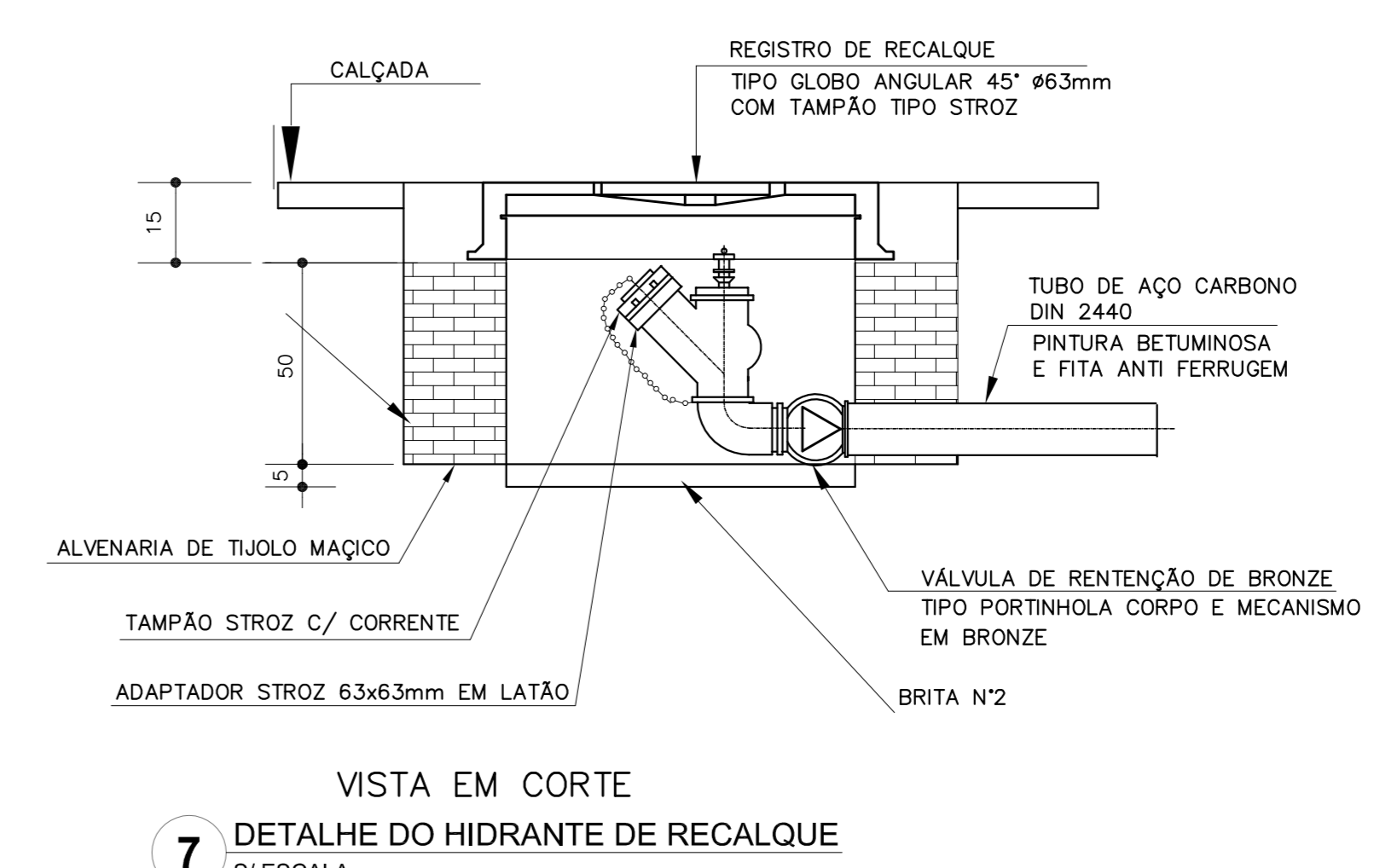


**5 DET. DE INST. SINALIZAÇÃO NA PORTA**  
S/ ESCALA

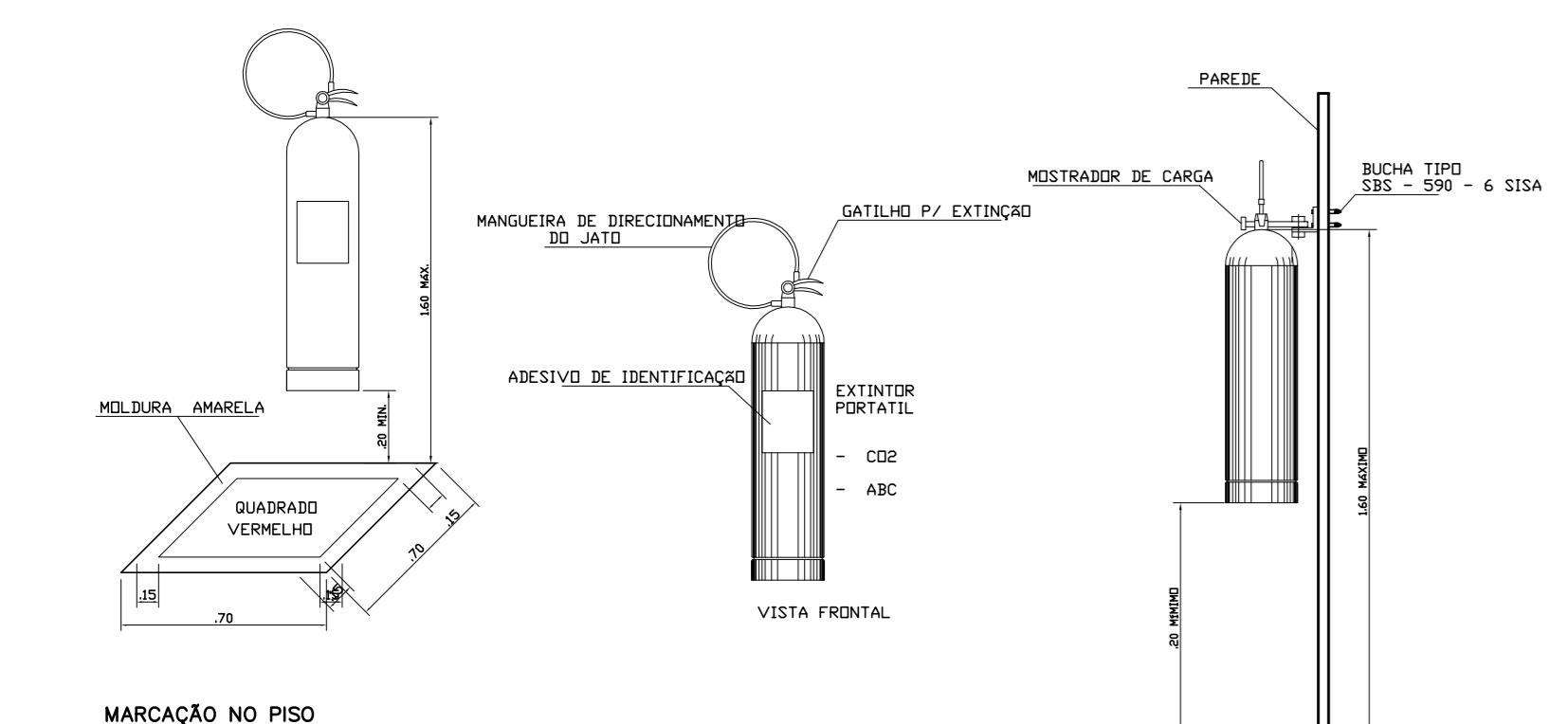
**1 DETALHE GÊNÉRICO DE MONTAGEM DAS BOMBAS**  
S/ ESCALA



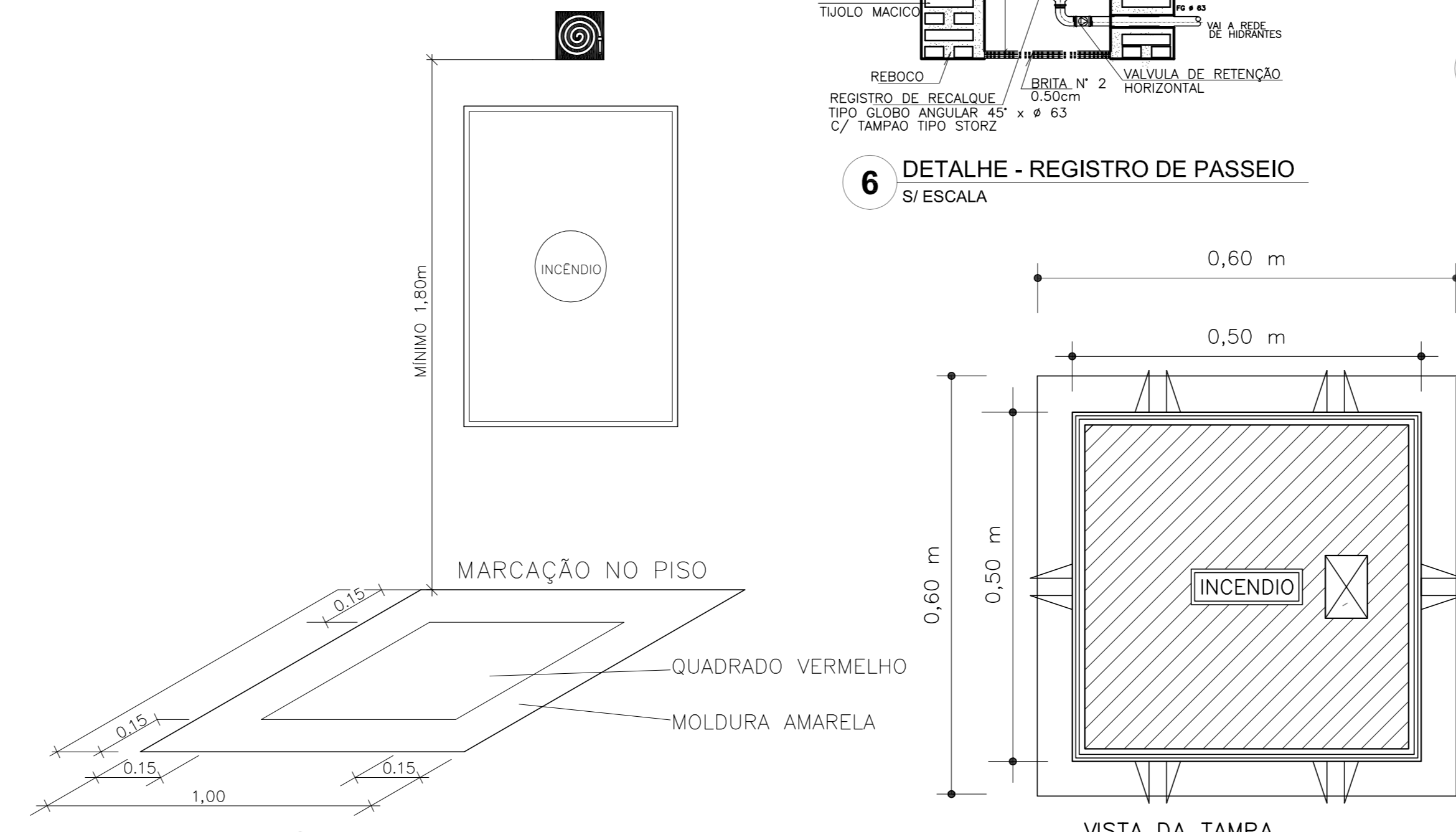
**6 DETALHE - REGISTRO DE PASSEIO**  
S/ ESCALA



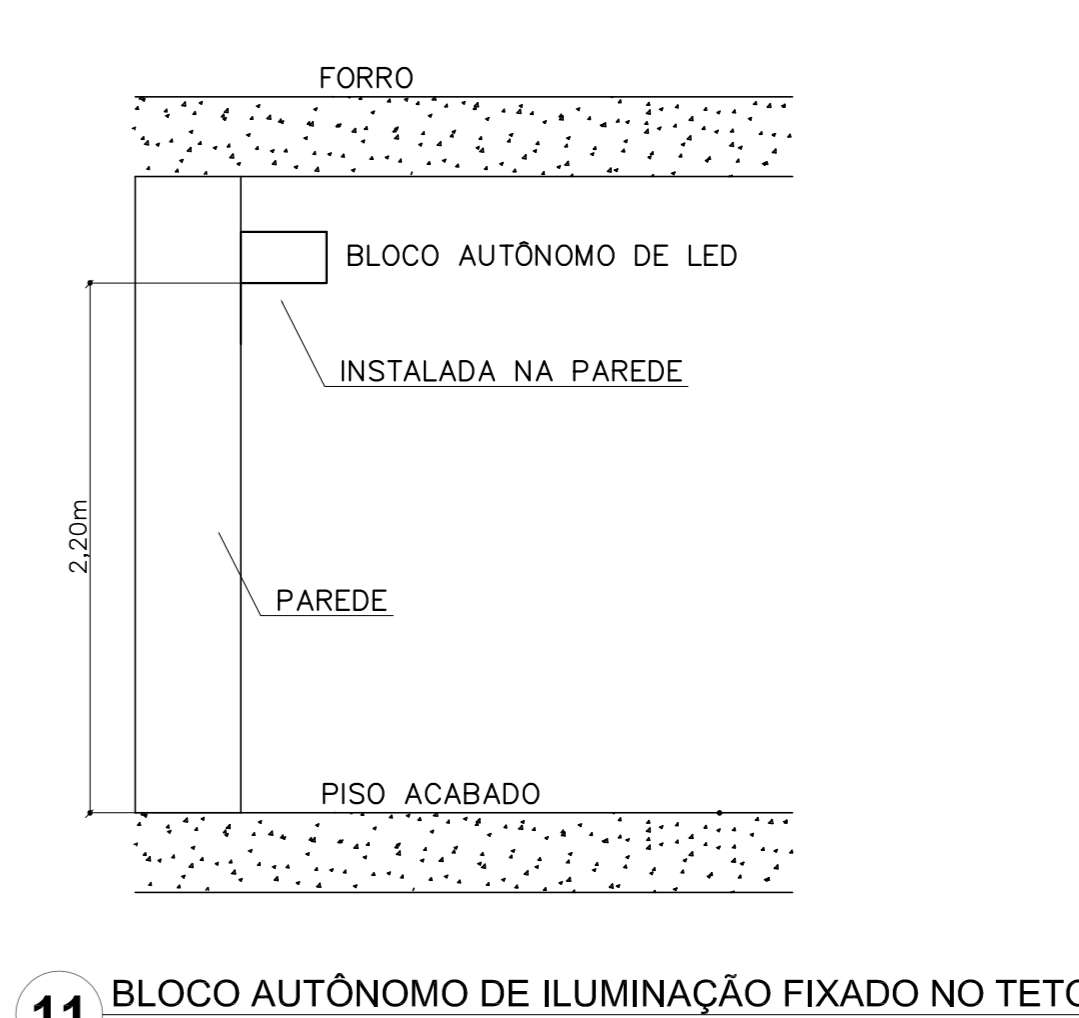
**7 DETALHE DO HIDRANTE DE RECALQUE**  
S/ ESCALA



**9 DETALHE DE INSTALAÇÃO DOS EXTINTORES**  
S/ ESCALA



**10 SINALIZAÇÃO DE HIDRANTE**  
S/ ESCALA



**11 BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO FIXADO NO TETO**  
S/ ESCALA

CODIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
12	[Símbolo]	SADA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	DUPLA FACE INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SADA DE EMERGENÇA.
13	[Símbolo]	SADA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE SADA DE EMERGENÇA UTILIZADA COMO COMPARTIMENTO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SETA OU MÃOEM, OU AMBOS)
17	[Símbolo]	SADA DE EMERGENÇA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE MENSAGENS "SAIDA" E OU PICTOGRAMA E OU SETA PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, COM ALTEURA DE LETRA SEMPRE ≥50mm	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
23	[Símbolo]	EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM HIDRANTE NO SEU INTERIOR
25	[Símbolo]	ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM HIDRANTE NO SEU INTERIOR

LEGENDA	
[Símbolo]	HIDRANTE SIMPLES
[Símbolo]	HIDRANTE DE PASSEIO
[Símbolo]	CENTRAL DE ALARME
[Símbolo]	EXTINTOR PORTÁTIL C/ CARGA DE PÓ ABC C/ CAPACIDADE EXTINTORA 2-A-20-B-C 6kg
[Símbolo]	EXTINTOR PORTÁTIL C/ CARGA DE DIÓXIDO DE CARBONO COM CAPACIDADE EXTINTORA 5-B-C - 6kg
[Símbolo]	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENÇA DE ACLARAMENTO - BLOCO AUTÔNOMO DE LED

**NOTAS:**

- OS PROJETOS DEVEM SER ADAPTADOS TÉCNICAMENTE CONFORME AS EXIGÊNCIAS DO CORPO DE BOMBEIROS ESTADUAL;
- 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 AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014.

**REFERÊNCIAS:**

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

01 JULHO/2016 Correções de incompatibilidades e detalhe do desvio de elementos estruturais;  
N.º: DATA: Correções de cambio.  
CONTELE DE REVISÕES: DISPOSIÇÃO.

**FNDE** Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação  
**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 Educativa	PLANTA DE COMBATE A INCÊNDIO DETALHES GERAIS	HIN	PRANCHAS
FORMATO A0 (841x1189)	REVISÃO R:00 R:01	ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO JULHO/2016	03/05



SIMBOLOGIA DE SINALIZAÇÃO - NBR 13434-2 - ITEM 5.3 e 5.4 DA ABNT				
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
12		SADA DE EMERGENCIA	SÍMBOLO : RETANGULAR FUNDO : VERDE PICTOGRAMA : FOTOLUMINESCENTE	DUPLA FACE INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SADA DE EMERGENCIA. DIMENSÕES MÍNIMAS : 14x14cm
17		SADA DE EMERGENCIA	SÍMBOLO : RETANGULAR FUNDO : VERDE MENSAGEM "SADA" E OU PICTOGRAMA E OU SETA DIRECIONAL FOTOLUMINESCENTE, COM ALTEZA DE LETRA SEMPRE ≥ 50mm	INDICAÇÃO DE SADA DE EMERGENCIA UTILIZADA COMO COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA DE SETA OU MENSAGEM (OU AMBOS) FOTOLUMINESCENTE
23		EXTINTOR DE INCENDIO	SÍMBOLO : QUADRADO FUNDO : VERMELHA PICTOGRAMA : FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCENDIO
25		ABRIGO DE MANGUEIRA E HODRANTE	PICTOGRAMA : FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCENDIO COM RESERVA EM SEU INTERIOR

01 JULHO/2016 Correções de incompatibilidades e detalhe do desvio de elementos estruturais;  
 N.º: DATA: Correções de compatibilidades e detalhe do desvio de elementos estruturais;  
 CONTROLADOR DE REVISÕES: DESCRICÃO:



**PROJETO PADRÃO - FNDE**

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
 ENDEREÇO: \_\_\_\_\_  
 MUNICÍPIO - UF: \_\_\_\_\_

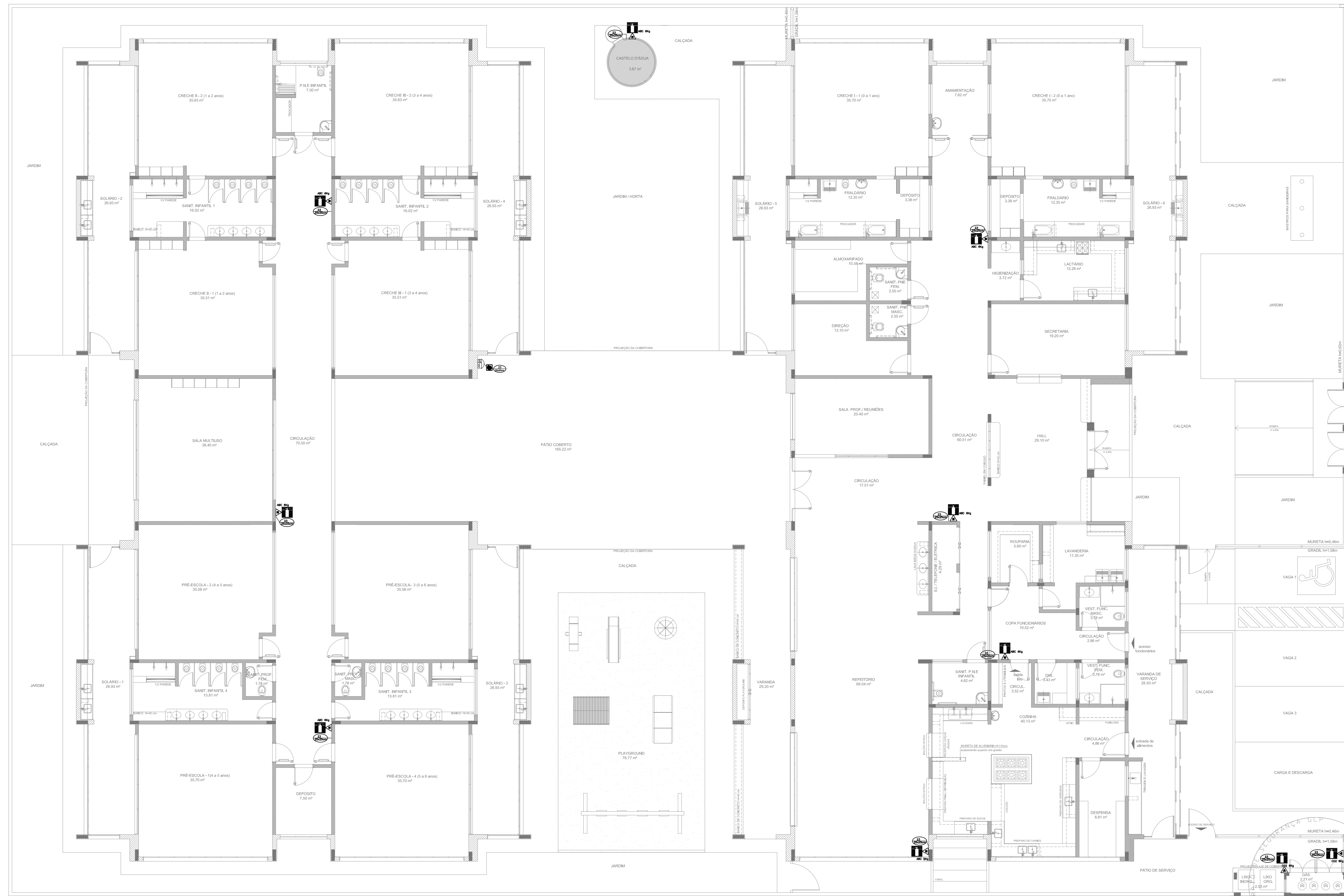
PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
 RESP. TÉCNICO: CREA \_\_\_\_\_  
 AUTOR DO PROJETO: CAU \_\_\_\_\_

DUFO: \_\_\_\_\_ CREA \_\_\_\_\_  
 RA: \_\_\_\_\_

OBSERVAÇÕES: \_\_\_\_\_

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1			
PROJETO DE INSTALAÇÕES			
COORDENAÇÃO COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	PLANTA DE COMBATE A INCENDIO SINALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO PLANTA BAIXA DO TERREO	HIN	PRANCHAS 04/05
REVISÃO R.00 R.01 (155x64)	ESCALA 1/75 DATA EMISSÃO JULHO/2016		

**1 PLANTA BAIXA**  
ESCALA 1/75



1 PLANTA BAIXA  
ESCALA 1/75

SIMBIOLOGIA DE SINALIZAÇÃO - NBR 13434-2 - ITEM 5.3 e 5.4 DA ABNT				
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
12		SADA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETÂNGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	DUPLA FACE INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SADA DE EMERGÊNCIA. DIMENSÕES MÍNIMAS: Lx1,2x
13		SADA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETÂNGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE SADA DE EMERGÊNCIA, UTILIZADA COMO COMBINAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (DESA OU BASDA, OU AMBOS)
17		SADA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETÂNGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE EXEMPLO 1: EXEMPLO 2:	INDICAÇÃO DE SADA DE EMERGÊNCIA, UTILIZADA COMO COMBINAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (DESA OU BASDA, OU AMBOS)
23		EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
25		ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM HIDRANTE NO SEU INTERIOR

01 JULHO/2016 Correções de incompatibilidades e detalhe do desvio de elementos estruturais;  
N.º: DATA: Descrição: Correções de corrimão.  
CONTROLE DE REVISÕES

FUNDE 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 Educativa	PLANTA DE COMBATE A INCÊNDIO EXTINTOR DE EMERGÊNCIA PLANTA BAIXA DO TERREO	HIN
REVISÃO R:00 R:01	ESCALA 1/75 DATA EMISSÃO JULHO/2016	PRIMEIRA 05/05



## PRODUTOS GRÁFICOS – HIDRÁULICA – 28 pranchas

### Instalação de Água Fria – 11 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala
TIPO1-HAG-PLB-GER0-01_R01	Lançamento da rede – Planta baixa do terreno	1:75
TIPO1-HAG-PLB-GER0-02_R01	Lançamento da rede – Indicação isométricos	1:75
TIPO1-HAG-PLB-GER0-03_R01	Lançamento da rede – Indicação cortes	1:75
TIPO1-HAG-MOD-GER0-04_R01	Detalhes Isométricos	1:25
TIPO1-HAG-MOD-GER0-05_R01	Detalhes Isométricos	1:25
TIPO1-HAG-MOD-GER0-06_R01	Detalhes Isométricos	1:25
TIPO1-HAG-MOD-GER0-07_R01	Detalhes Isométricos	1:25
TIPO1-HAG-DET-GER0-08_R01	Detalhes - cortes	1:25
TIPO1-HAG-DET-GER0-09_R01	Detalhes - cortes	1:25
TIPO1-HAG-MOD-GER0-10_R01	Isométrica geral	indicada
TIPO1-HAG-DET-RES0-11_R01	Detalhes – Castelo D'água	indicada

### Instalação de Águas Pluviais – 4 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala
TIPO1-HAP-COB-GER0-01_R01	Pontos de coleta – Planta da Cobertura	1:75
TIPO1-HAP-PLB-GER0-02_R01	Pontos de coleta e Transposição – Cobertura	1:75
TIPO1-HAP-DET-GER0-03_R01	Detalhes – Planta da Cobertura	1:25
TIPO1-HAP-PLB-GER0-04_R01	Pontos de coleta e Transposição – Térreo	1:75

### Instalação de Esgoto Sanitário – 7 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala
TIPO1-HEG-PLB-GER0-01_R01	Lançamento da Rede – Planta do Térreo	1:75
TIPO1-HEG-PLB-GER0-02_R01	Lançamento da Rede – Detalhes	1:75
TIPO1-HEG-DET-GER0-03_R01	Detalhes – S1 ao S8	1:25
TIPO1-HEG-DET-GER0-04_R01	Detalhes – S9 ao S13 e Tanque Séptico	1:25
TIPO1-HEG-DET-GER0-05_R01	Detalhes – S14 ao S16	1:25
TIPO1-HEG-DET-GER0-06_R01	Detalhes – S17 ao S21	1:25
TIPO1-HEG-PLB-GER0-07_R01	Pontos de Ventilação – Planta da Cobertura	1:75



#### Instalação de Gás Combustível – 1 prancha

Nome do arquivo	Título	Escala
TIPO1-HGC-PLD-GER0-01_R01	Casa de Gás - Detalhamento	indicada

#### Sistema de Proteção contra Incêndio – 5 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala
TIPO1-HIN-PLB-GER0-01_R01	Lançamento da rede de hidrantes	1:75
TIPO1-HIN-PLD-GER0-02_R01	Planta baixa, isométrico e detalhes	indicada
TIPO1-HIN-DET-GER0-03_R01	Detalhes Gerais	indicada
TIPO1-HIN-PLB-GER0-04_R01	Sinalização e Iluminação	1:75
TIPO1-HIN-PLB-GER0-05_R01	Extintor de Emergência	1:75