

LEGENDA

	INDICADOR DE FLUXO
	VALVULA
	TUBULAGEM - Ø
	TUBULAGEM - Ø - MATERIAL
	TUBULAGEM - Ø - MATERIAL - L
	TUBULAGEM - Ø - MATERIAL - L - P
	TUBULAGEM - Ø - MATERIAL - L - P - C
	TUBULAGEM - Ø - MATERIAL - L - P - C - Q

LEGENDA DAS INDICAÇÕES

AE	Atuação com pressão de 30" - 20 mm - 1/2"
BE	Atuação com pressão de 30" - 20 mm - 1/2"
CE	Atuação com pressão de 30" - 20 mm - 1/2"
DE	Atuação com pressão de 30" - 20 mm - 1/2"
EE	Atuação com pressão de 30" - 20 mm - 1/2"
FE	Atuação com pressão de 30" - 20 mm - 1/2"
GE	Atuação com pressão de 30" - 20 mm - 1/2"
HE	Atuação com pressão de 30" - 20 mm - 1/2"
IE	Atuação com pressão de 30" - 20 mm - 1/2"
JE	Atuação com pressão de 30" - 20 mm - 1/2"
KE	Atuação com pressão de 30" - 20 mm - 1/2"
LE	Atuação com pressão de 30" - 20 mm - 1/2"
ME	Atuação com pressão de 30" - 20 mm - 1/2"
NE	Atuação com pressão de 30" - 20 mm - 1/2"
OE	Atuação com pressão de 30" - 20 mm - 1/2"
PE	Atuação com pressão de 30" - 20 mm - 1/2"
QE	Atuação com pressão de 30" - 20 mm - 1/2"
RE	Atuação com pressão de 30" - 20 mm - 1/2"
SE	Atuação com pressão de 30" - 20 mm - 1/2"
TE	Atuação com pressão de 30" - 20 mm - 1/2"
UE	Atuação com pressão de 30" - 20 mm - 1/2"
VE	Atuação com pressão de 30" - 20 mm - 1/2"
WE	Atuação com pressão de 30" - 20 mm - 1/2"
XE	Atuação com pressão de 30" - 20 mm - 1/2"
YE	Atuação com pressão de 30" - 20 mm - 1/2"
ZE	Atuação com pressão de 30" - 20 mm - 1/2"



PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: _____

ENDEREÇO: _____

MUNICÍPIO - UF: _____

PROPRIETÁRIO: _____

RESP. TÉCNICO: _____

AUTOR DO PROJETO: _____

DUFO: _____

CREA: _____

CAU: _____

RA: _____

OBSERVAÇÕES: _____

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE INSTALAÇÕES

LANÇAMENTO DA REDE DE ÁGUA FRIA

COORDENAÇÃO: _____

COGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

REVISÃO: R.00

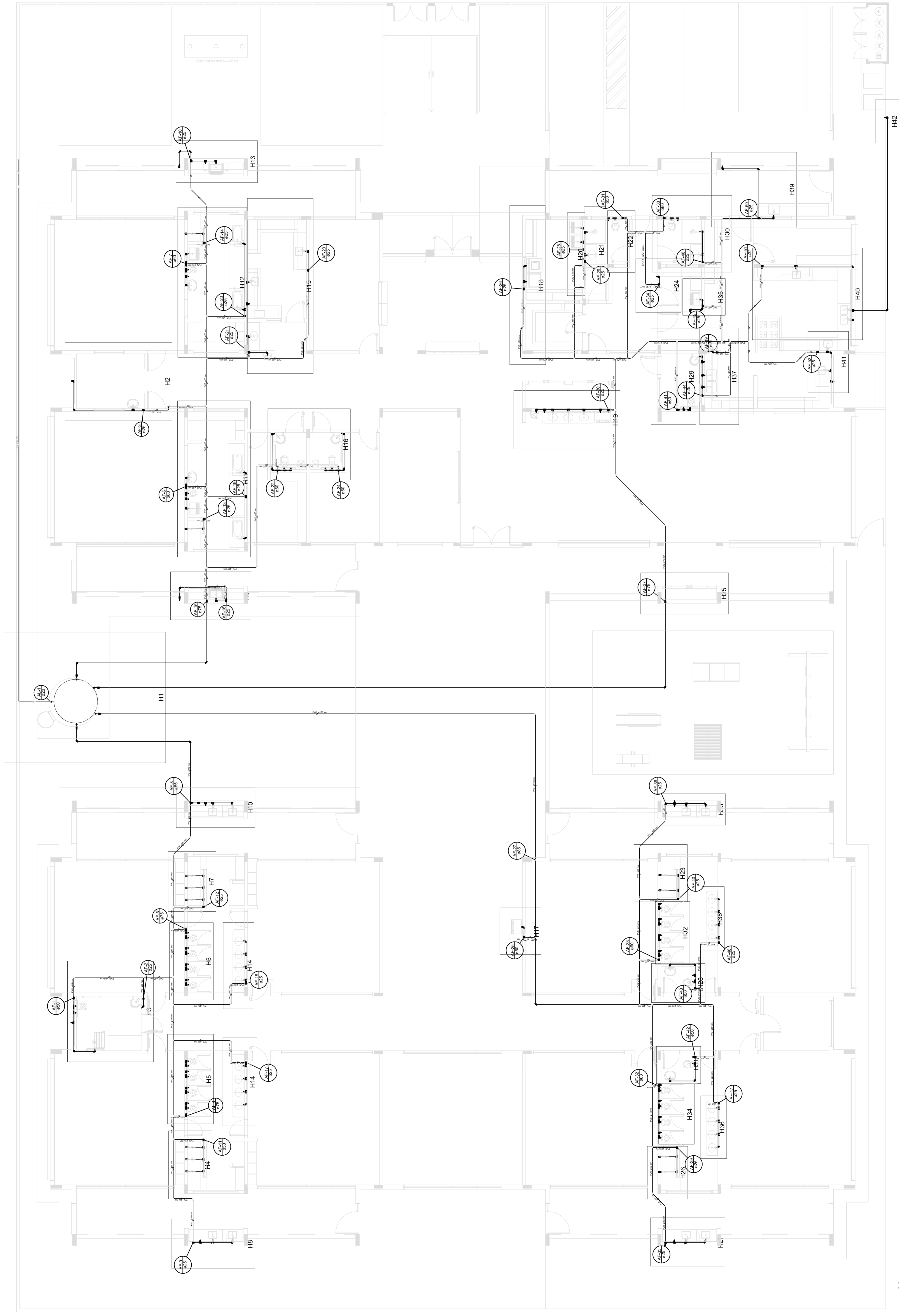
ESCALA: 1/75

DATA EMISSÃO: _____

PRONOME: _____

FORMATO: (1050x94)

01/11



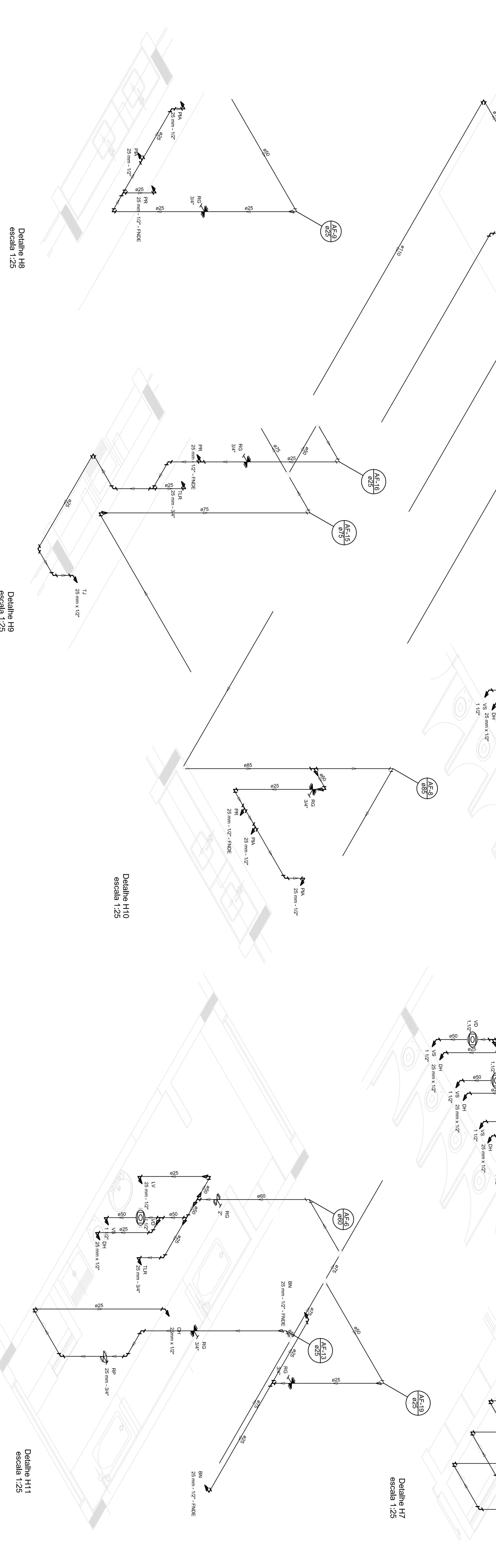
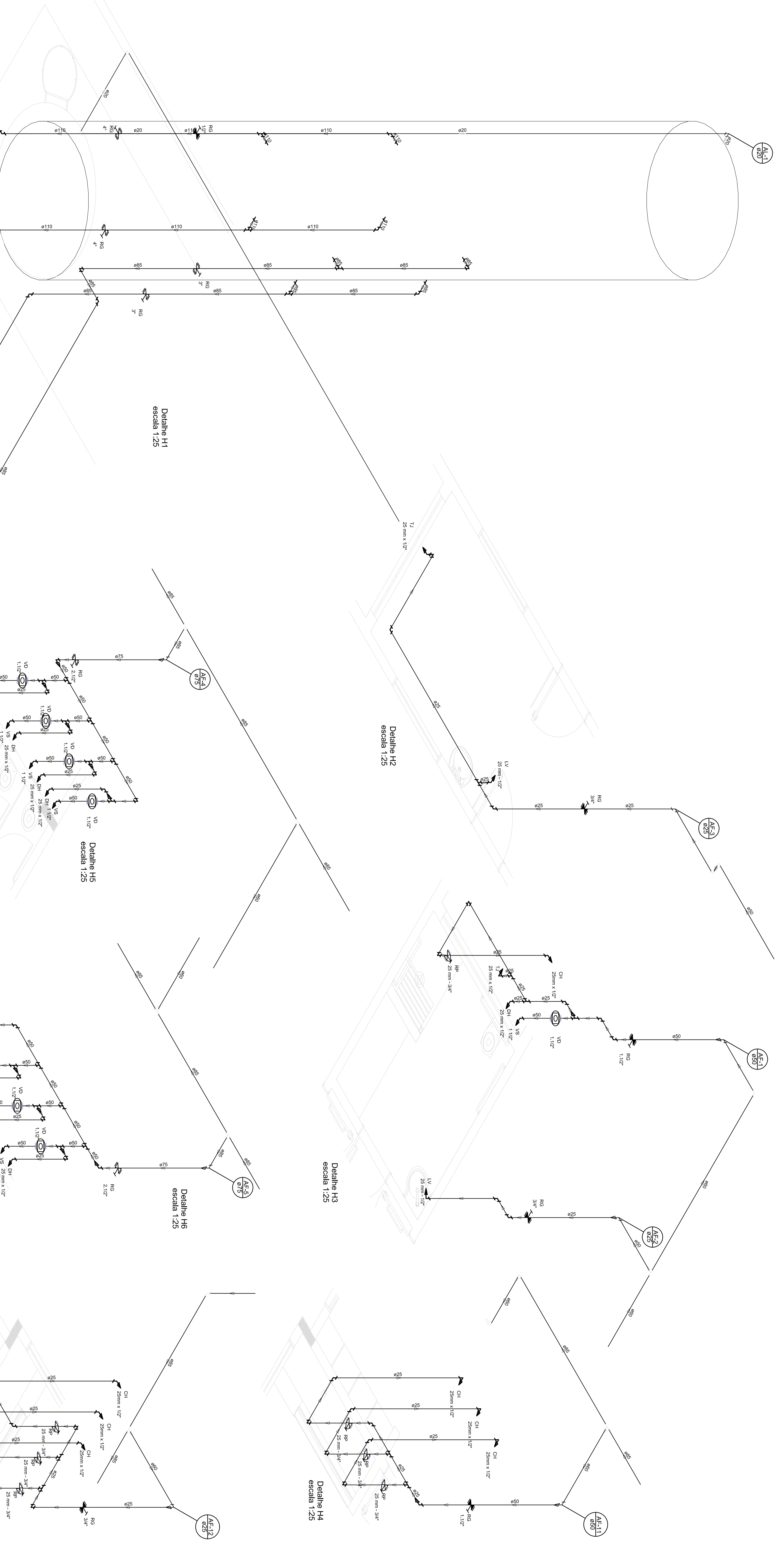
1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75

LEGENDA	
	ABASTECIMENTO DE ÁGUA
	ABASTECIMENTO DE ÁGUA FRIA
	ABASTECIMENTO DE ÁGUA FRIA (RESERVA)
	ABASTECIMENTO DE ÁGUA FRIA (CIRCULANTE)
	ABASTECIMENTO DE ÁGUA FRIA (SISTEMA)
	ABASTECIMENTO DE ÁGUA FRIA (EXTERNO)
	ABASTECIMENTO DE ÁGUA FRIA (INTERNO)
	ABASTECIMENTO DE ÁGUA FRIA (MISTO)
	ABASTECIMENTO DE ÁGUA FRIA (NÃO)
	ABASTECIMENTO DE ÁGUA FRIA (OUTRO)
	ABASTECIMENTO DE ÁGUA FRIA (PÚBLICO)
	ABASTECIMENTO DE ÁGUA FRIA (QUADRANTE)
	ABASTECIMENTO DE ÁGUA FRIA (RESERVA)
	ABASTECIMENTO DE ÁGUA FRIA (SISTEMA)
	ABASTECIMENTO DE ÁGUA FRIA (TUBO)
	ABASTECIMENTO DE ÁGUA FRIA (UNIDADE)
	ABASTECIMENTO DE ÁGUA FRIA (VÁLVULA)
	ABASTECIMENTO DE ÁGUA FRIA (WATER)
	ABASTECIMENTO DE ÁGUA FRIA (XIS)
	ABASTECIMENTO DE ÁGUA FRIA (Y)
	ABASTECIMENTO DE ÁGUA FRIA (Z)

LEGENDA DAS INDICAÇÕES	
10	Indicação com padrão de 10' x 10' mm - 1/2" - FNDE
15	Indicação com padrão de 15' x 15' mm - 1/2" - FNDE
20	Indicação com padrão de 20' x 20' mm - 1/2" - FNDE
25	Indicação com padrão de 25' x 25' mm - 1/2" - FNDE
30	Indicação com padrão de 30' x 30' mm - 1/2" - FNDE
35	Indicação com padrão de 35' x 35' mm - 1/2" - FNDE
40	Indicação com padrão de 40' x 40' mm - 1/2" - FNDE
45	Indicação com padrão de 45' x 45' mm - 1/2" - FNDE
50	Indicação com padrão de 50' x 50' mm - 1/2" - FNDE
55	Indicação com padrão de 55' x 55' mm - 1/2" - FNDE
60	Indicação com padrão de 60' x 60' mm - 1/2" - FNDE
65	Indicação com padrão de 65' x 65' mm - 1/2" - FNDE
70	Indicação com padrão de 70' x 70' mm - 1/2" - FNDE
75	Indicação com padrão de 75' x 75' mm - 1/2" - FNDE
80	Indicação com padrão de 80' x 80' mm - 1/2" - FNDE
85	Indicação com padrão de 85' x 85' mm - 1/2" - FNDE
90	Indicação com padrão de 90' x 90' mm - 1/2" - FNDE
95	Indicação com padrão de 95' x 95' mm - 1/2" - FNDE
100	Indicação com padrão de 100' x 100' mm - 1/2" - FNDE



PROJETO PADRÃO - FNDE	
PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	CREA
AUTOR DO PROJETO:	CAU
DUFO:	CREA
	RA
OBSERVAÇÕES:	
PROJETO EXECUTIVO	
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1	
PROJETO DE INSTALAÇÕES	
COORDENAÇÃO	LANÇAMENTO DA REDE DE ÁGUA FRIA
COGEST - Coordenação	INDICAÇÃO DOS DETALHES ISOMÉTRICOS
General de Infraestrutura	
Edificacional	
FORMATO: (1050x984)	ESCALA: 1/75
REVISÃO: R.00	DATA EMISSÃO: 20/02/2015
	PRIMEIRA: 02/11
	HAG

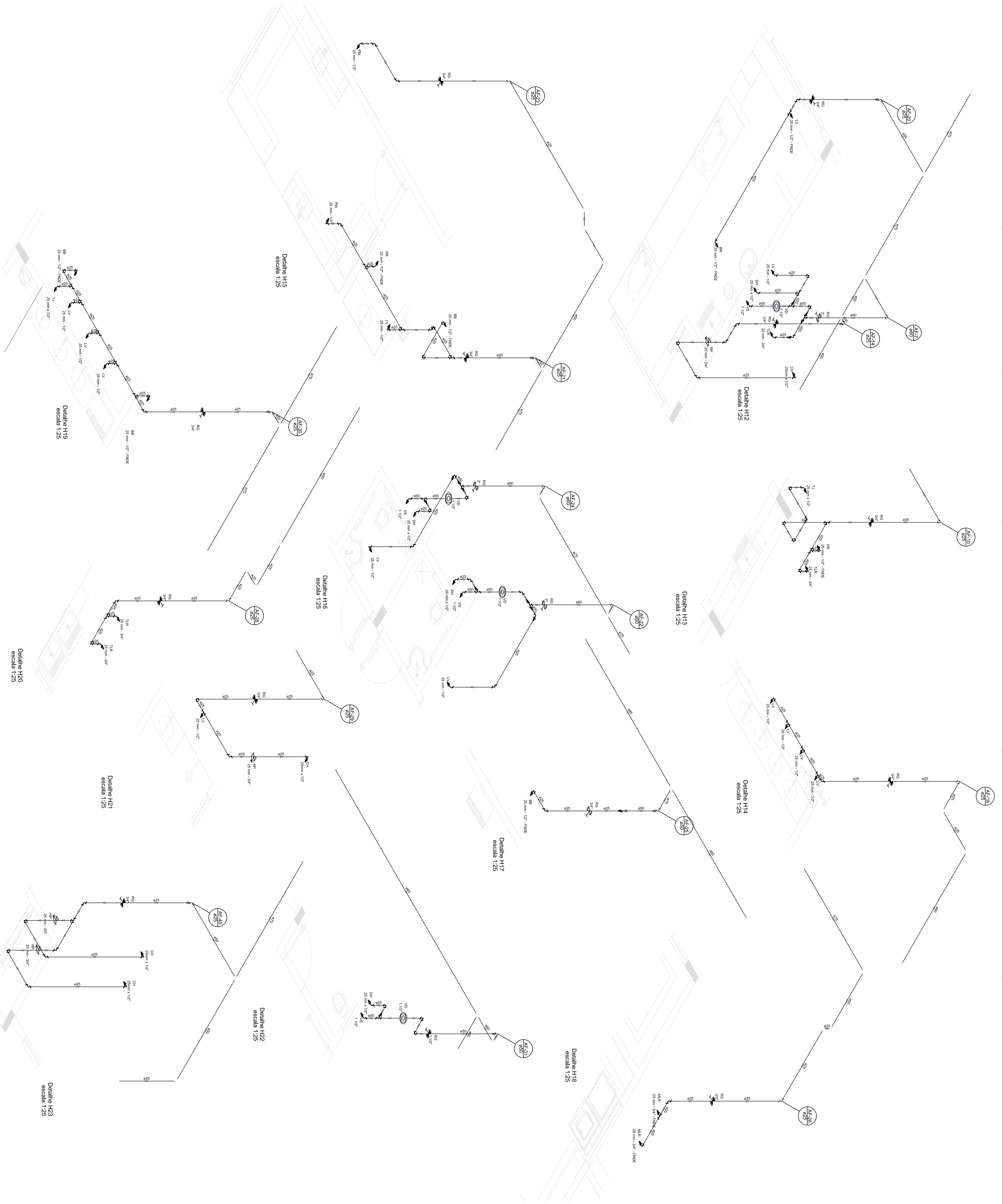


LEGENDA	
	VALVULA
	TANQUE
	TUBULAGEM
	ABASTECIMENTO
	ABASTECIMENTO COM VAZAO
	ABASTECIMENTO COM VAZAO E VALVULA
	ABASTECIMENTO COM VAZAO E VALVULA
	ABASTECIMENTO COM VAZAO E VALVULA
	ABASTECIMENTO COM VAZAO E VALVULA
	ABASTECIMENTO COM VAZAO E VALVULA
	ABASTECIMENTO COM VAZAO E VALVULA
	ABASTECIMENTO COM VAZAO E VALVULA

LEGENDA DAS INDICACOES	
1	Indicador de Abastecimento de Água
2	Indicador de Abastecimento de Água
3	Indicador de Abastecimento de Água
4	Indicador de Abastecimento de Água
5	Indicador de Abastecimento de Água
6	Indicador de Abastecimento de Água
7	Indicador de Abastecimento de Água
8	Indicador de Abastecimento de Água
9	Indicador de Abastecimento de Água
10	Indicador de Abastecimento de Água
11	Indicador de Abastecimento de Água
12	Indicador de Abastecimento de Água
13	Indicador de Abastecimento de Água
14	Indicador de Abastecimento de Água
15	Indicador de Abastecimento de Água
16	Indicador de Abastecimento de Água
17	Indicador de Abastecimento de Água
18	Indicador de Abastecimento de Água
19	Indicador de Abastecimento de Água
20	Indicador de Abastecimento de Água
21	Indicador de Abastecimento de Água
22	Indicador de Abastecimento de Água
23	Indicador de Abastecimento de Água
24	Indicador de Abastecimento de Água
25	Indicador de Abastecimento de Água
26	Indicador de Abastecimento de Água
27	Indicador de Abastecimento de Água
28	Indicador de Abastecimento de Água
29	Indicador de Abastecimento de Água
30	Indicador de Abastecimento de Água

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
BRASIL GOVERNO FEDERAL
 Ministério da Educação
 PATRIMÔNIO EDUCACIONAL

PROJETO PADRÃO - FNDE	
PROJETISTA :	
ENGENHEIRO :	
MUNICÍPIO - UF :	
PROPRIETARIO :	OSEA
REG. TÉCNICO :	OSEA
AUTOR DO PROJETO :	OSEA
DIUTO :	OSEA
OBSERVAÇÕES:	
PROJETO EXECUTIVO	
PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO 1	
PROJETO DE INSTALAÇÕES	
COORDENADOR:	HAG
OSER - Coordenação Educacional	
DETALHES SONOMETRICOS	
ESCALA:	04/11
PROJETO Nº: 04/11	



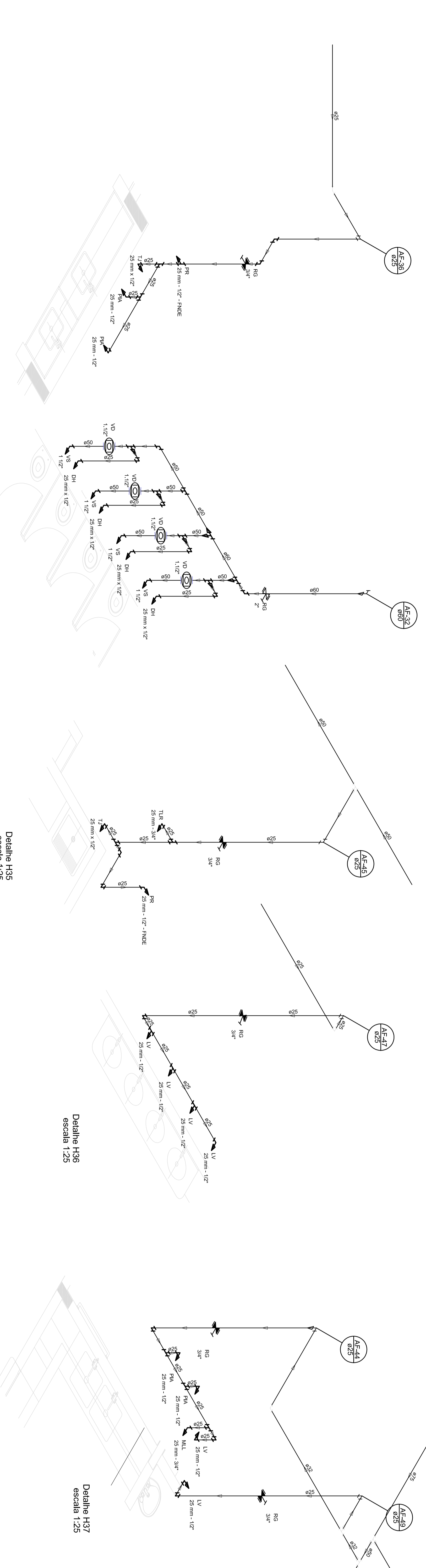
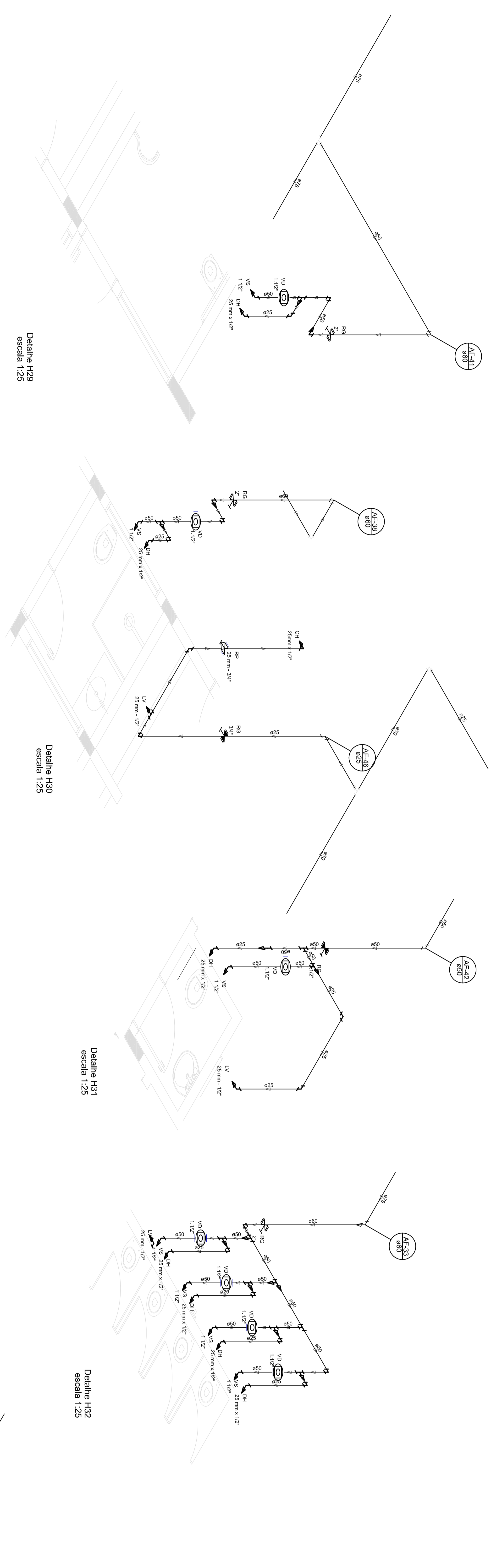
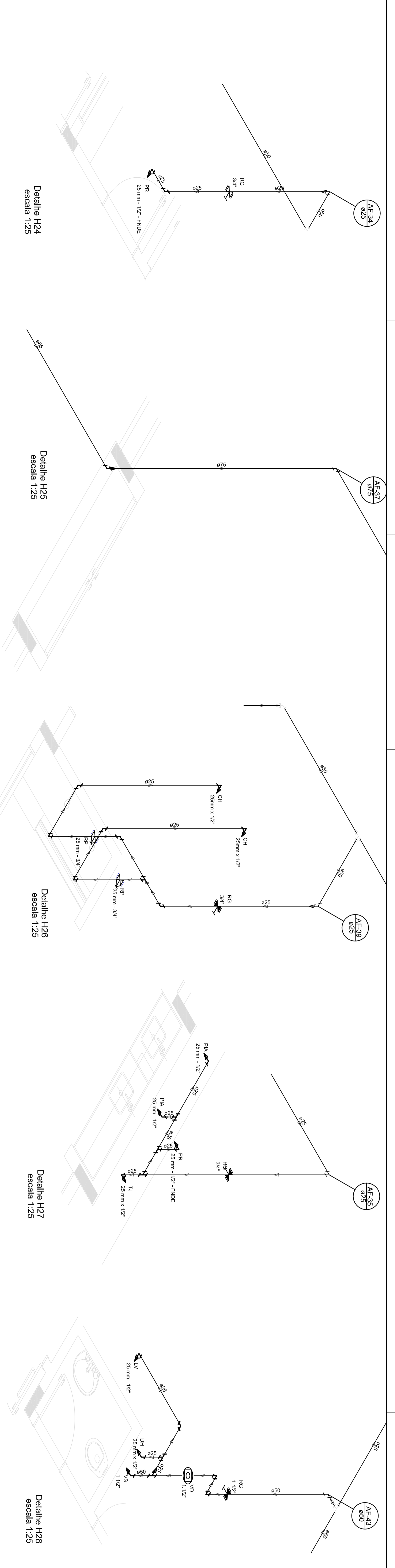
LEGENDA	
	ABASTECIMENTO
	ÁGUA FRIA
	ÁGUA QUENTE
	ÁGUA FRIA - VÁLVULA
	ÁGUA QUENTE - VÁLVULA
	ÁGUA FRIA - VÁLVULA - FLUXO
	ÁGUA QUENTE - VÁLVULA - FLUXO
	ÁGUA FRIA - VÁLVULA - FLUXO - 1/2"
	ÁGUA QUENTE - VÁLVULA - FLUXO - 1/2"
	ÁGUA FRIA - VÁLVULA - FLUXO - 3/4"
	ÁGUA QUENTE - VÁLVULA - FLUXO - 3/4"
	ÁGUA FRIA - VÁLVULA - FLUXO - 1"
	ÁGUA QUENTE - VÁLVULA - FLUXO - 1"
	ÁGUA FRIA - VÁLVULA - FLUXO - 1 1/2"
	ÁGUA QUENTE - VÁLVULA - FLUXO - 1 1/2"
	ÁGUA FRIA - VÁLVULA - FLUXO - 2"
	ÁGUA QUENTE - VÁLVULA - FLUXO - 2"
	ÁGUA FRIA - VÁLVULA - FLUXO - 3"
	ÁGUA QUENTE - VÁLVULA - FLUXO - 3"
	ÁGUA FRIA - VÁLVULA - FLUXO - 4"
	ÁGUA QUENTE - VÁLVULA - FLUXO - 4"
	ÁGUA FRIA - VÁLVULA - FLUXO - 5"
	ÁGUA QUENTE - VÁLVULA - FLUXO - 5"
	ÁGUA FRIA - VÁLVULA - FLUXO - 6"
	ÁGUA QUENTE - VÁLVULA - FLUXO - 6"
	ÁGUA FRIA - VÁLVULA - FLUXO - 8"
	ÁGUA QUENTE - VÁLVULA - FLUXO - 8"
	ÁGUA FRIA - VÁLVULA - FLUXO - 10"
	ÁGUA QUENTE - VÁLVULA - FLUXO - 10"
	ÁGUA FRIA - VÁLVULA - FLUXO - 15"
	ÁGUA QUENTE - VÁLVULA - FLUXO - 15"
	ÁGUA FRIA - VÁLVULA - FLUXO - 20"
	ÁGUA QUENTE - VÁLVULA - FLUXO - 20"
	ÁGUA FRIA - VÁLVULA - FLUXO - 25"
	ÁGUA QUENTE - VÁLVULA - FLUXO - 25"
	ÁGUA FRIA - VÁLVULA - FLUXO - 30"
	ÁGUA QUENTE - VÁLVULA - FLUXO - 30"
	ÁGUA FRIA - VÁLVULA - FLUXO - 40"
	ÁGUA QUENTE - VÁLVULA - FLUXO - 40"
	ÁGUA FRIA - VÁLVULA - FLUXO - 50"
	ÁGUA QUENTE - VÁLVULA - FLUXO - 50"
	ÁGUA FRIA - VÁLVULA - FLUXO - 60"
	ÁGUA QUENTE - VÁLVULA - FLUXO - 60"
	ÁGUA FRIA - VÁLVULA - FLUXO - 75"
	ÁGUA QUENTE - VÁLVULA - FLUXO - 75"
	ÁGUA FRIA - VÁLVULA - FLUXO - 100"
	ÁGUA QUENTE - VÁLVULA - FLUXO - 100"

PROJETO PADRÃO - FNDE

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
Ministério da Educação
FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL

PROPRIETÁRIO :
MUNICÍPIO - UF :
PROPRIETÁRIO :
RESP. TÉCNICO :
AUTOR DO PROJETO :
DESENHADOR :
DATA :
ESCALA :
PROJETO :
FOLHA :
TOTAL :
DATA DE EMISSÃO :
DATA DE ATUALIZAÇÃO :

PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE INSTALAÇÕES
REDE DE ÁGUA FRIA
DETAHES SONOMETRICOS
HAG
05/11



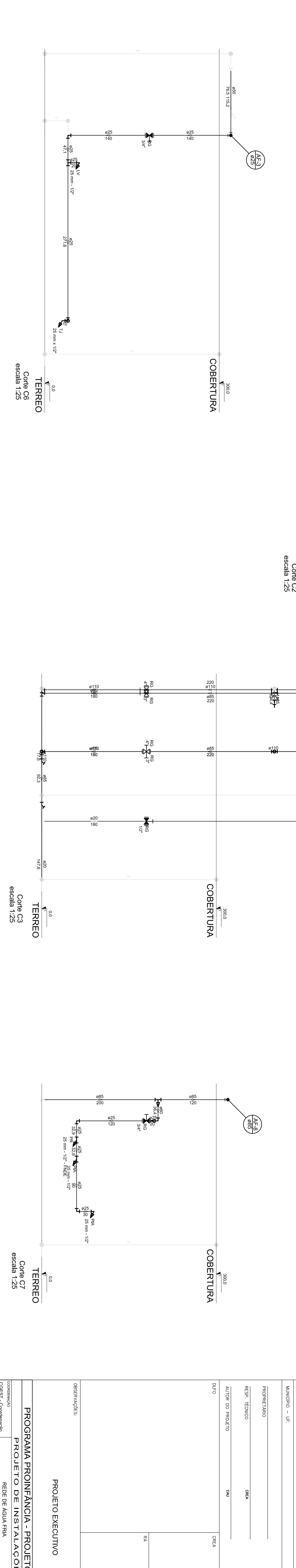
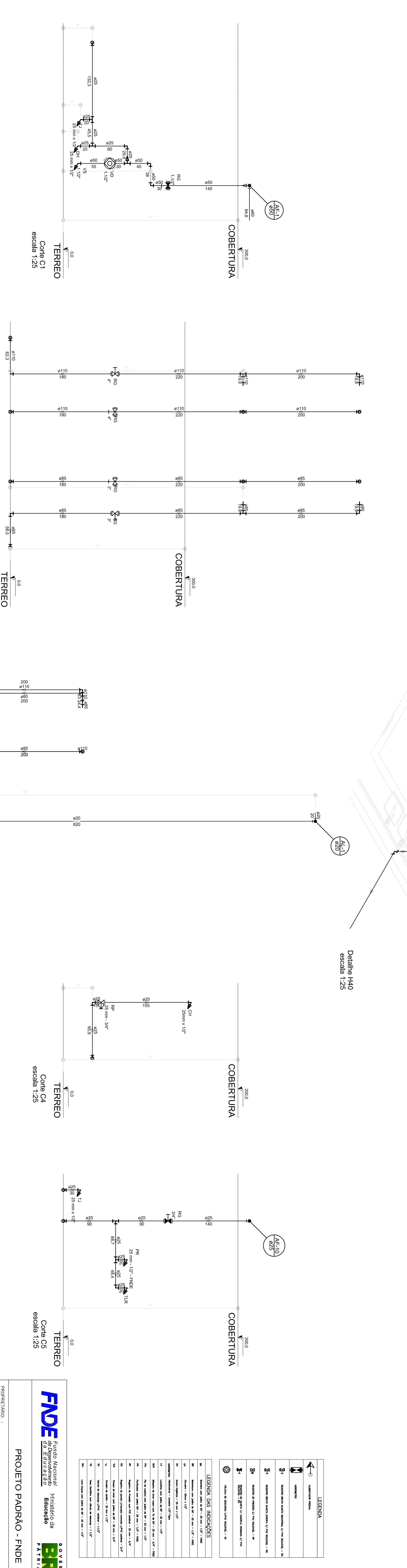
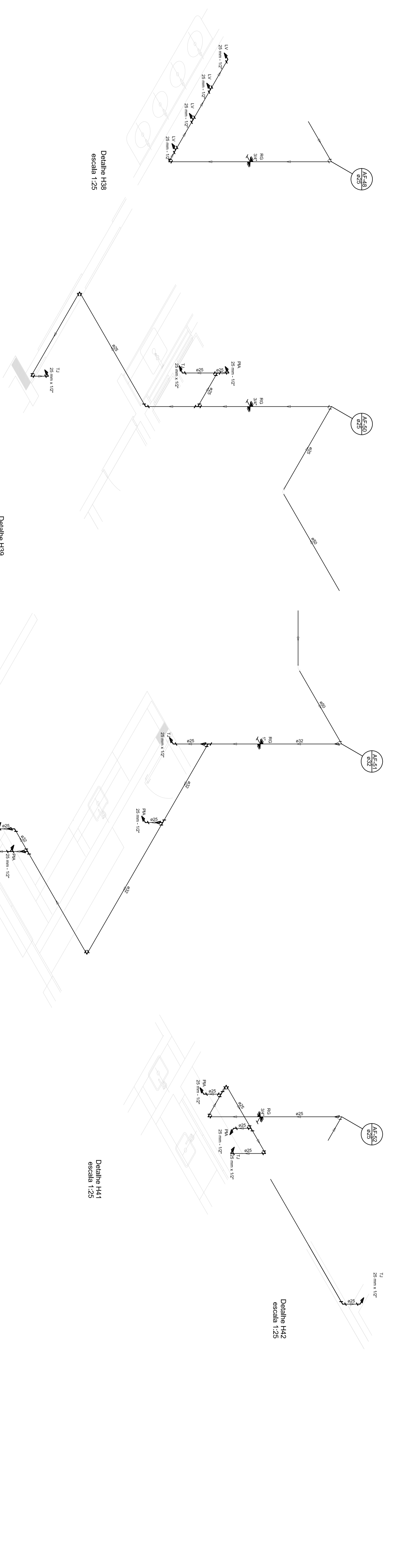
LEGENDA	
	ABASTECIMENTO DE ÁGUA
	DESAGUAMENTO
	ABASTECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA
	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
	ABASTECIMENTO DE ENERGIA TELEFÔNICA
	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA TELEFÔNICA
	ABASTECIMENTO DE GÁS
	DISTRIBUIÇÃO DE GÁS
	ALARME DE INCÊNDIO
	DISTRIBUIÇÃO DE ALARME DE INCÊNDIO
	CONTROLE DE ALARME DE INCÊNDIO
	DISTRIBUIÇÃO DE CONTROLE DE ALARME DE INCÊNDIO

LEGENDA DAS INDICAÇÕES	
1	Indicação de nível de água em reservatório
2	Indicação de nível de água em caixa d'água
3	Indicação de nível de água em tanque
4	Indicação de nível de água em reservatório de emergência
5	Indicação de nível de água em reservatório de reserva
6	Indicação de nível de água em reservatório de reserva de emergência
7	Indicação de nível de água em reservatório de reserva de reserva
8	Indicação de nível de água em reservatório de reserva de reserva de emergência
9	Indicação de nível de água em reservatório de reserva de reserva de reserva de emergência
10	Indicação de nível de água em reservatório de reserva de reserva de reserva de reserva de emergência

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
 Ministério da Educação
FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL
PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO :
 ENDEREÇO :
 MUNICÍPIO - UF :
 PROJETISTA :
 RESP. TÉCNICO :
 AUTOR DO PROJETO :
 DIFUSO :

PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE INSTALAÇÕES
 REDE DE ÁGUA FRIA
 DETALHES SONOMETRICOS
HAG
 DATA: 06/11



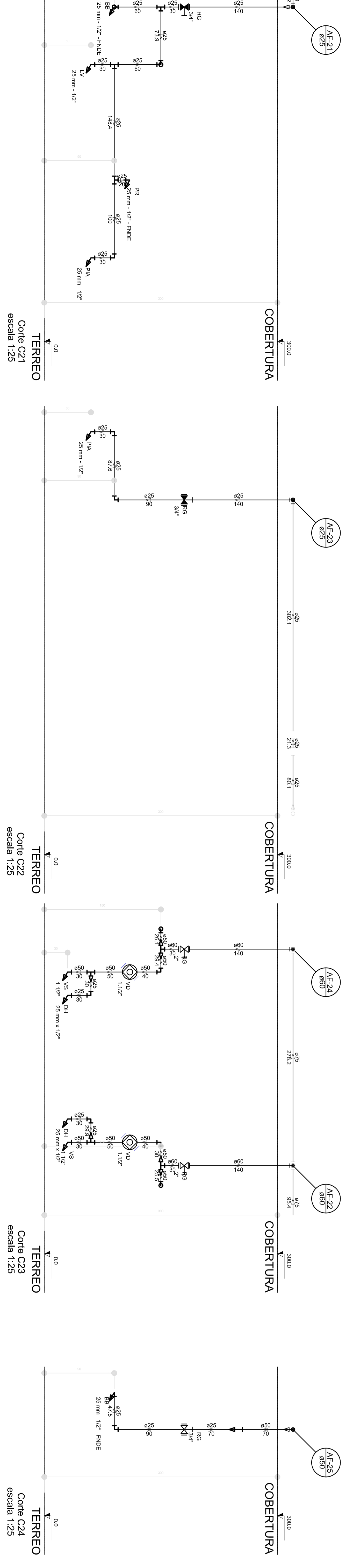
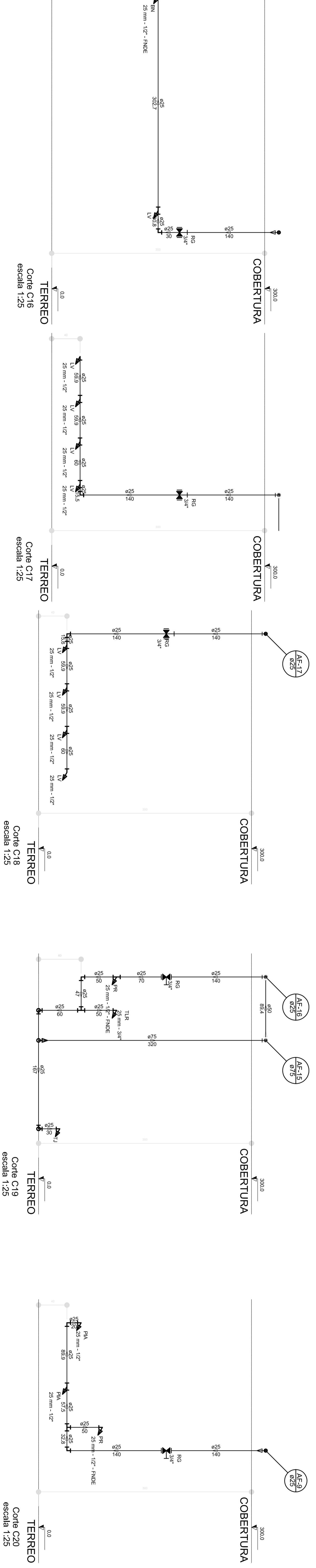
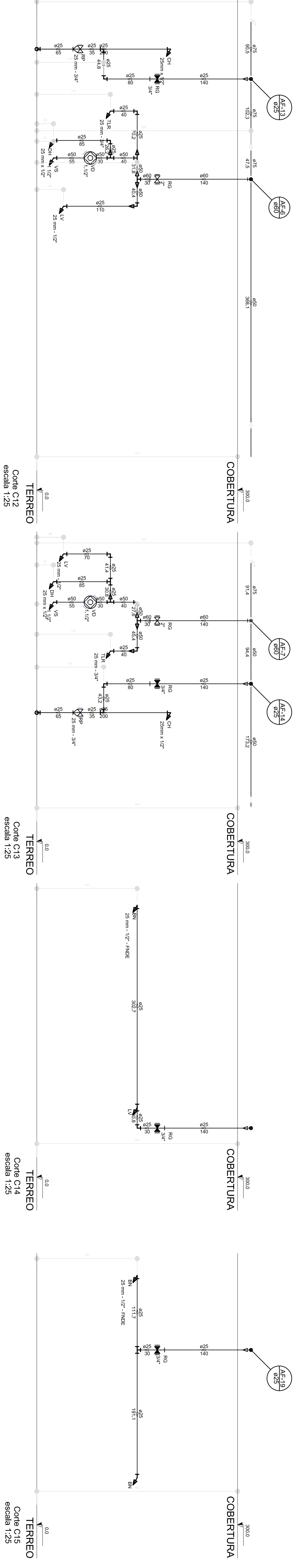
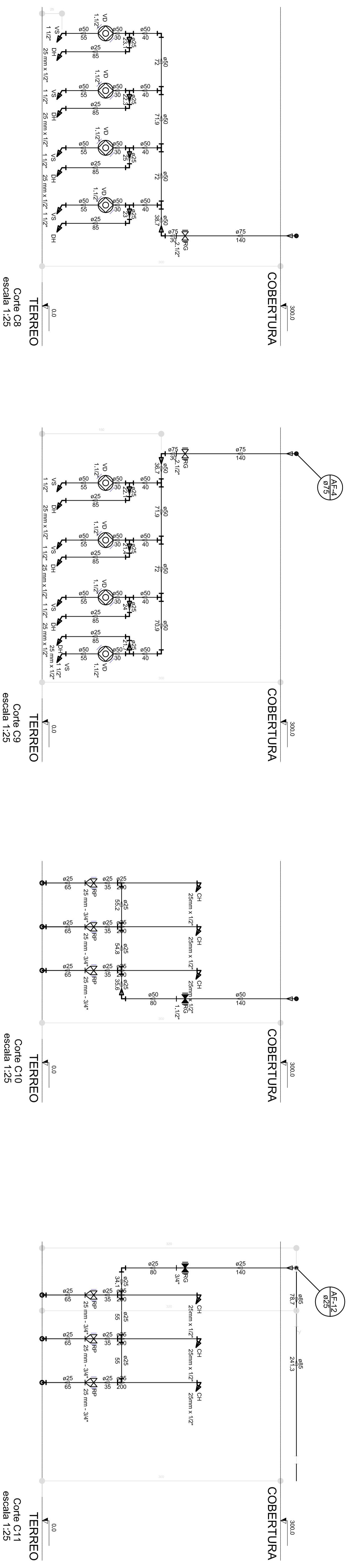
LEGENDA	
	ESTRUTURA DO TELHADO
	ISOLAMENTO TÉRMICO
	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE
	SAÍDA D'ÁGUA
	REDENTAMENTO
	ESTRUTURA DA PAREDE
	ACABAMENTO EXTERNO
	ACABAMENTO INTERNO
	ESTRUTURA DO PISO
	ACABAMENTO DO PISO

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento Educacional
 Ministério da Educação
BRASIL GOVERNO FEDERAL
 PATRIAL EDUCADORA

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETISTA :	
ENGENHEIRO :	
MUNICÍPIO - UF :	
PROPRIETÁRIO :	
FECH. TÉCNICO :	
AUTOR DO PROJETO :	
DATA :	
OBSEVAÇÕES :	

PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO 1	
PROJETO DE INSTALAÇÕES	
COORDENADOR :	
PROJETADE :	
REVISÃO :	
APROVAÇÃO :	
DATA :	
PROJETO :	
FECH. TÉCNICO :	
PROJETO :	
FECH. TÉCNICO :	
PROJETO :	
FECH. TÉCNICO :	



LEGENDA

1- ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND

2- ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND COM REFORÇO

3- ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND COM REFORÇO E ISOLAMENTO

4- ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND COM REFORÇO E ISOLAMENTO E REVESTIMENTO

5- ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND COM REFORÇO E ISOLAMENTO E REVESTIMENTO E ACABAMENTO

6- ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND COM REFORÇO E ISOLAMENTO E REVESTIMENTO E ACABAMENTO E REVESTIMENTO

7- ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND COM REFORÇO E ISOLAMENTO E REVESTIMENTO E ACABAMENTO E REVESTIMENTO E REVESTIMENTO

8- ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND COM REFORÇO E ISOLAMENTO E REVESTIMENTO E ACABAMENTO E REVESTIMENTO E REVESTIMENTO E REVESTIMENTO

9- ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND COM REFORÇO E ISOLAMENTO E REVESTIMENTO E ACABAMENTO E REVESTIMENTO E REVESTIMENTO E REVESTIMENTO E REVESTIMENTO

10- ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND COM REFORÇO E ISOLAMENTO E REVESTIMENTO E ACABAMENTO E REVESTIMENTO E REVESTIMENTO E REVESTIMENTO E REVESTIMENTO E REVESTIMENTO

11- ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND COM REFORÇO E ISOLAMENTO E REVESTIMENTO E ACABAMENTO E REVESTIMENTO E REVESTIMENTO E REVESTIMENTO E REVESTIMENTO E REVESTIMENTO E REVESTIMENTO

12- ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND COM REFORÇO E ISOLAMENTO E REVESTIMENTO E ACABAMENTO E REVESTIMENTO E REVESTIMENTO E REVESTIMENTO E REVESTIMENTO E REVESTIMENTO E REVESTIMENTO E REVESTIMENTO

13- ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND COM REFORÇO E ISOLAMENTO E REVESTIMENTO E ACABAMENTO E REVESTIMENTO E REVESTIMENTO E REVESTIMENTO E REVESTIMENTO E REVESTIMENTO E REVESTIMENTO E REVESTIMENTO E REVESTIMENTO

14- ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND COM REFORÇO E ISOLAMENTO E REVESTIMENTO E ACABAMENTO E REVESTIMENTO E REVESTIMENTO E REVESTIMENTO E REVESTIMENTO E REVESTIMENTO E REVESTIMENTO E REVESTIMENTO E REVESTIMENTO E REVESTIMENTO

15- ALVENARIA DE CIMENTO PORTLAND COM REFORÇO E ISOLAMENTO E REVESTIMENTO E ACABAMENTO E REVESTIMENTO E REVESTIMENTO E REVESTIMENTO E REVESTIMENTO E REVESTIMENTO E REVESTIMENTO E REVESTIMENTO E REVESTIMENTO E REVESTIMENTO E REVESTIMENTO

PROJETO PADRÃO - FINDE

GOVERNO FEDERAL

Ministério da Educação

BRSIL

FATÍMA EDUCADORA

PROJETO PADRÃO - FINDE

PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE INSTALAÇÕES

REDE DE ÁGUA FRIA

DETAHES - CORTES

HAG

08/11

PROJETO DE INSTALAÇÕES

PROJETO EXECUTIVO

PROPRIETÁRIO :

ENGENHEIRO :

MUNICÍPIO - UF :

PROPRIETÁRIO :

RESP. TÉCNICO :

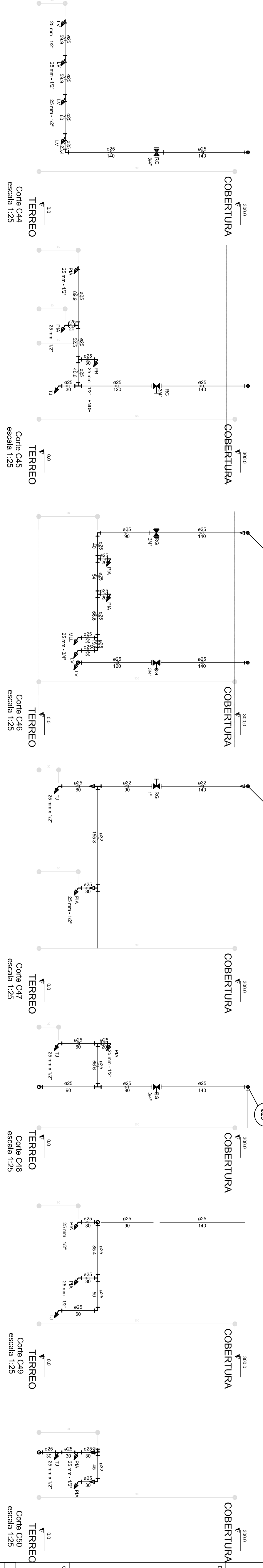
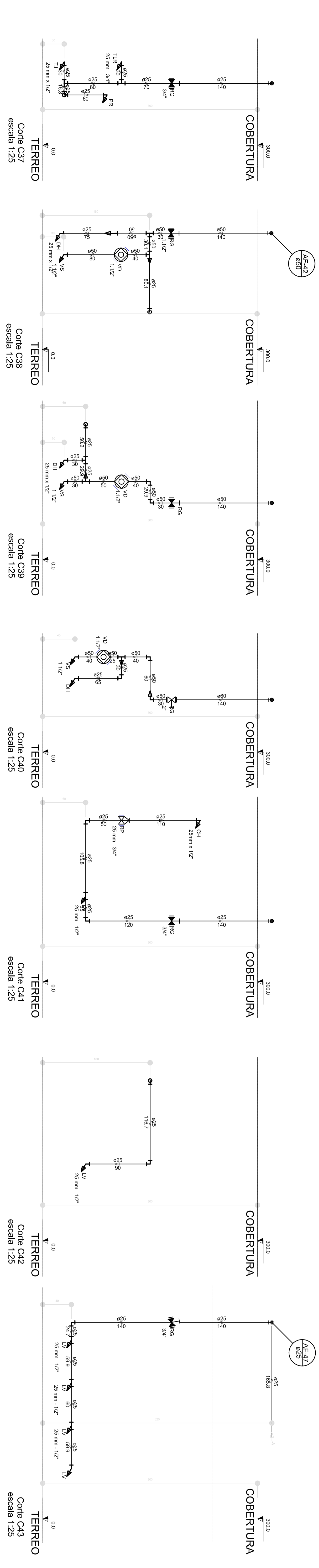
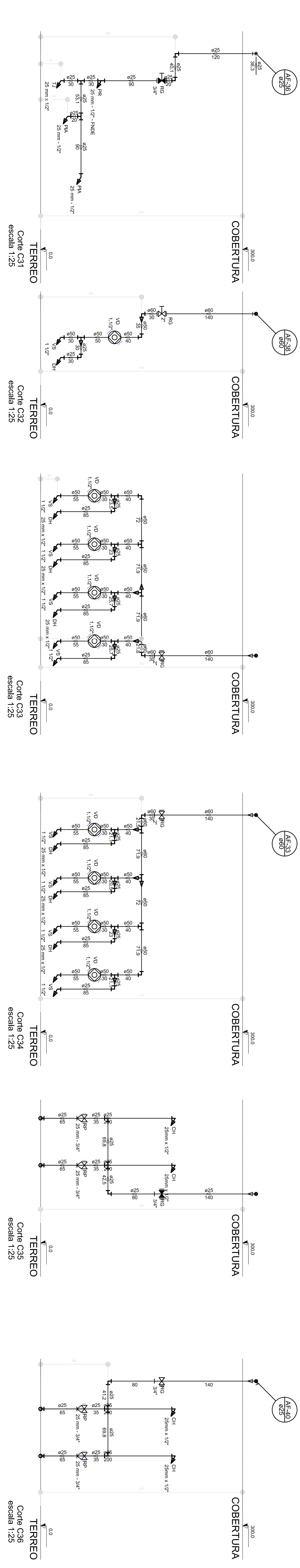
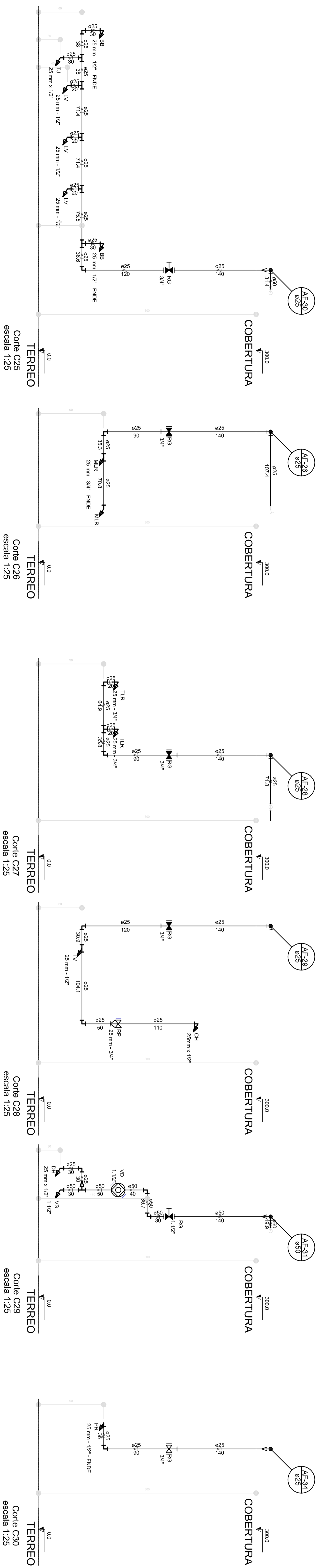
AUTOR DO PROJETO :

DIFUSO :

PROJETO :

PROPOSTA :

08/11



LEGENDA

LEGENDA DAS INDICAÇÕES

1	ALINHAMENTO
2	ALINHAMENTO
3	ALINHAMENTO
4	ALINHAMENTO
5	ALINHAMENTO
6	ALINHAMENTO
7	ALINHAMENTO
8	ALINHAMENTO
9	ALINHAMENTO
10	ALINHAMENTO
11	ALINHAMENTO
12	ALINHAMENTO
13	ALINHAMENTO
14	ALINHAMENTO
15	ALINHAMENTO
16	ALINHAMENTO
17	ALINHAMENTO
18	ALINHAMENTO
19	ALINHAMENTO
20	ALINHAMENTO

PROJETO PADRÃO - FNDE

Ministério da Educação

GOVERNO FEDERAL

BRAZIL

PAZ, JUSTIÇA E SEGURANÇA

PROJETO PADRÃO - FNDE

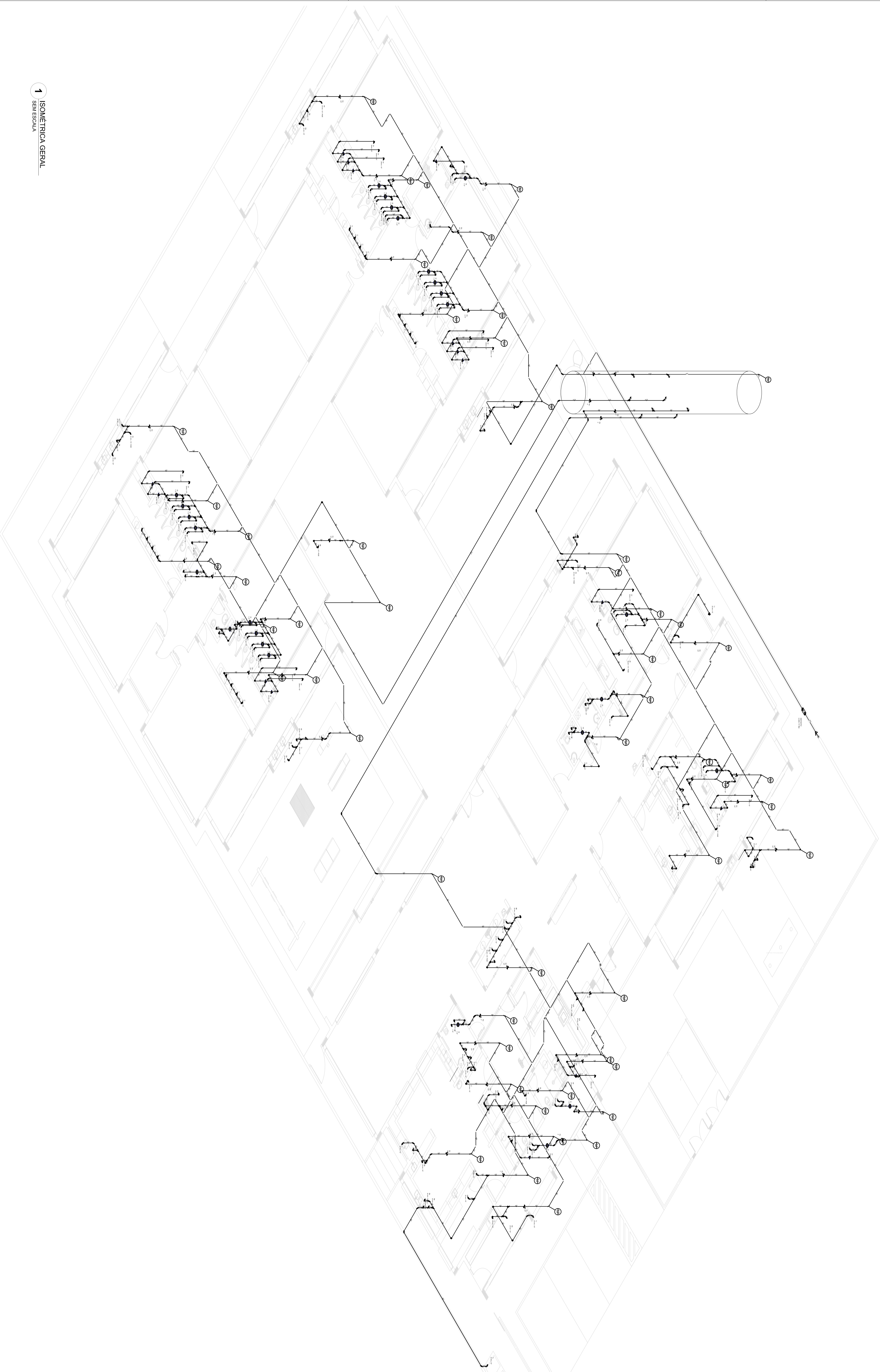
PROJETO DE INSTALAÇÕES

REDE DE ÁGUA FRIA

DETAHES - CORTES

HAG

09/11



1 ISOMÉTRICA GERAL
SEM ESCALA

LEGENDA	
	ADUTOR DE ABASTECIMENTO
	RESERVATÓRIO
	CAIXA DE AQUECIMENTO
	VÁLVULA DE FECHAMENTO
	VÁLVULA DE CONTROLE DE FLUXO
	VÁLVULA DE CONTROLE DE PRESSÃO
	VÁLVULA DE CONTROLE DE TEMPERATURA
	VÁLVULA DE CONTROLE DE UMIDADE
	VÁLVULA DE CONTROLE DE pH
	VÁLVULA DE CONTROLE DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO
	VÁLVULA DE CONTROLE DE CONDUTIVIDADE
	VÁLVULA DE CONTROLE DE TURBIDEZ
	VÁLVULA DE CONTROLE DE COR
	VÁLVULA DE CONTROLE DE SÓLIDOS EM SUSPENSÃO
	VÁLVULA DE CONTROLE DE SÓLIDOS TOTAIS DISSOLVIDOS
	VÁLVULA DE CONTROLE DE SÓLIDOS TOTAIS EM SUSPENSÃO
	VÁLVULA DE CONTROLE DE SÓLIDOS EM SUSPENSÃO E SÓLIDOS TOTAIS DISSOLVIDOS
	VÁLVULA DE CONTROLE DE SÓLIDOS EM SUSPENSÃO E SÓLIDOS TOTAIS EM SUSPENSÃO
	VÁLVULA DE CONTROLE DE SÓLIDOS EM SUSPENSÃO, SÓLIDOS TOTAIS DISSOLVIDOS E SÓLIDOS TOTAIS EM SUSPENSÃO

FADE Fundo Nacional de Desenvolvimento Educacional
Ministério da Educação
PATRIAL EDUCADORA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PATRIAL EDUCADORA

PROJETISTA :
ENGENHEIRO :
MUNICÍPIO - UF :
PROPRIETÁRIO :
RESP. TÉCNICO :
AUTOR DO PROJETO :
DILTO :
OBSERVAÇÕES :

PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO 1	PROJETO EXECUTIVO
COMANDO : CDEB1 - Coordenadoria Educacional	PROJETO
PROJETO DE INSTALAÇÕES	REDE DE ÁGUA FRIA
ISOMÉTRICA GERAL	ISOMÉTRICA GERAL
REVISÃO	REVISÃO
PROJETO	PROJETO
10/11	10/11

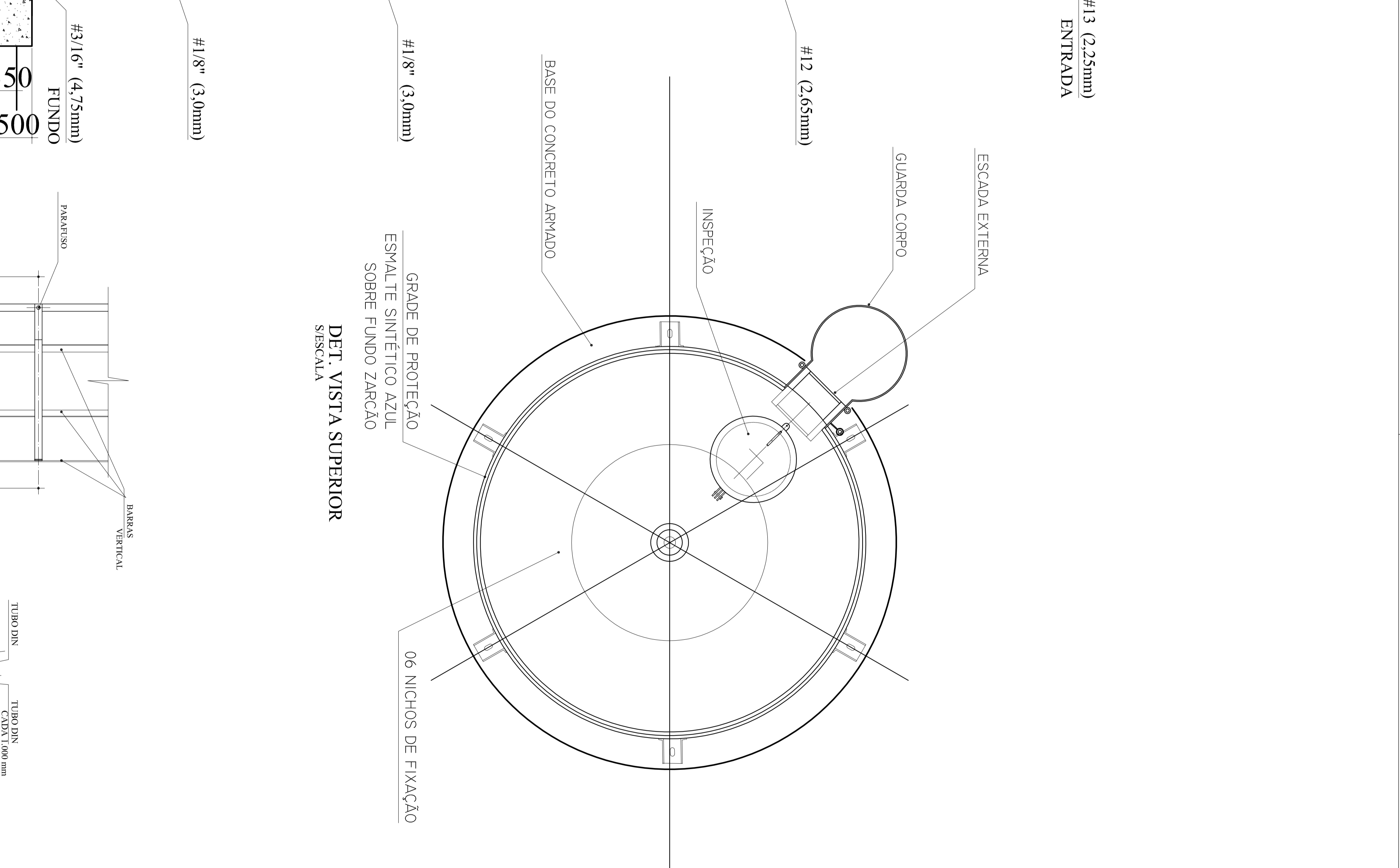
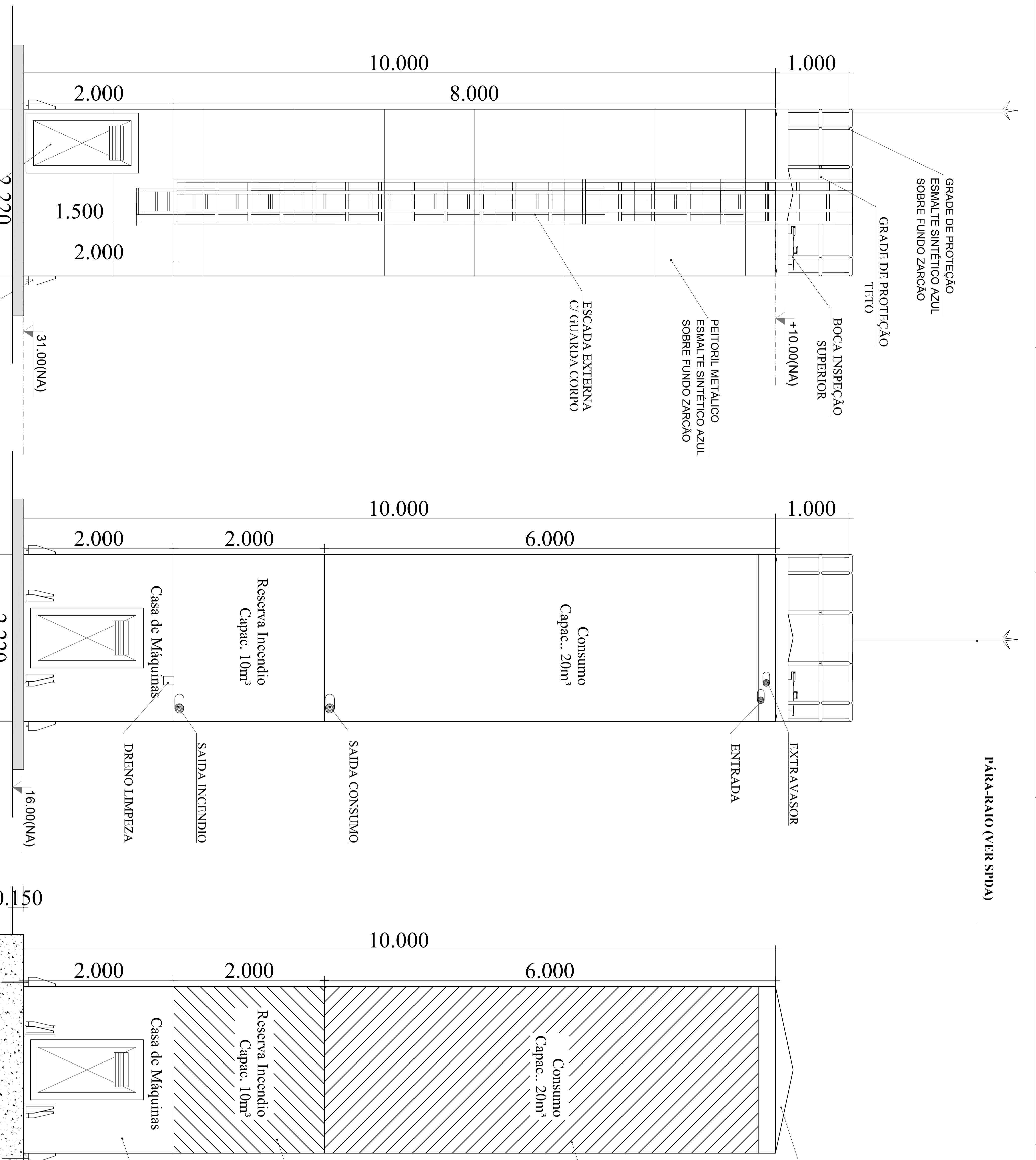
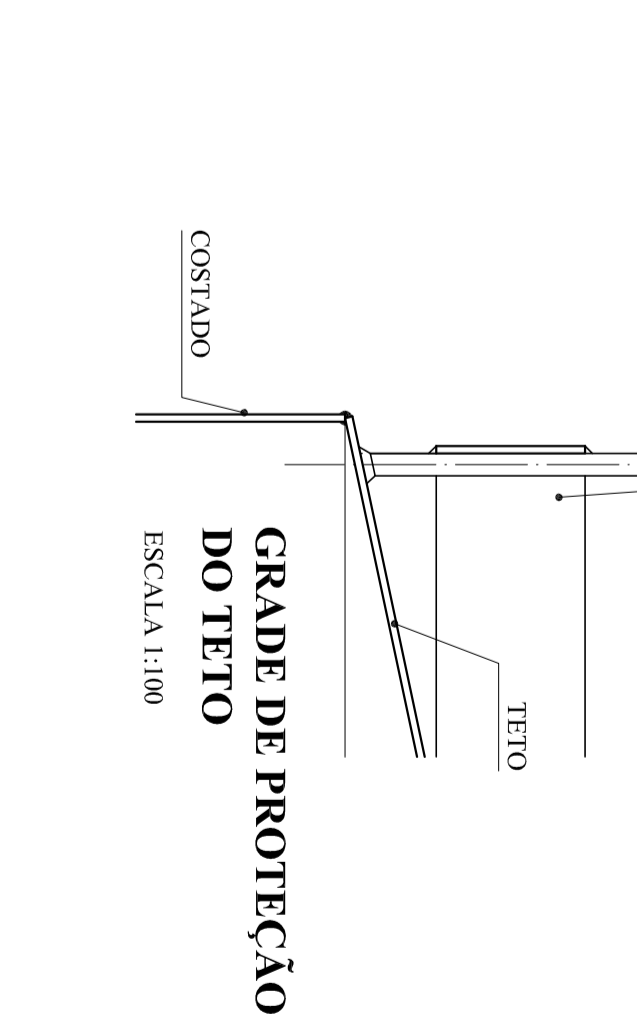
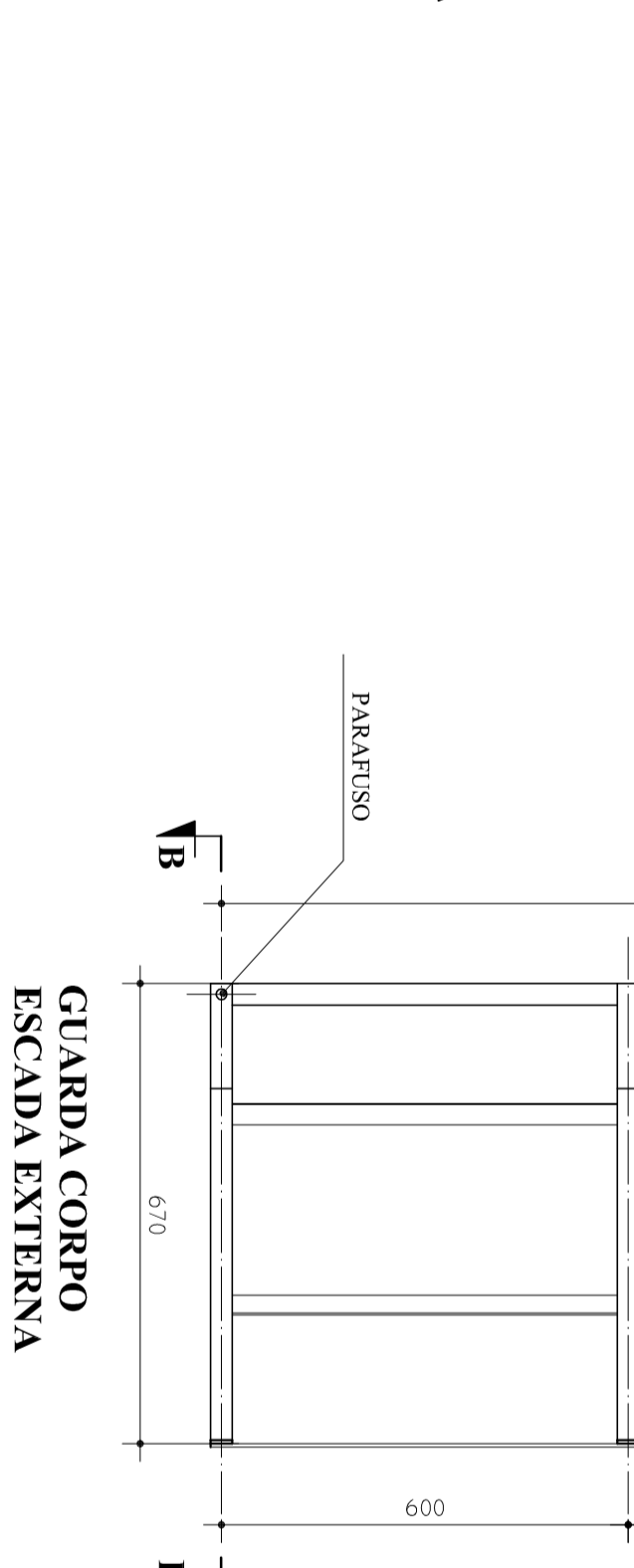
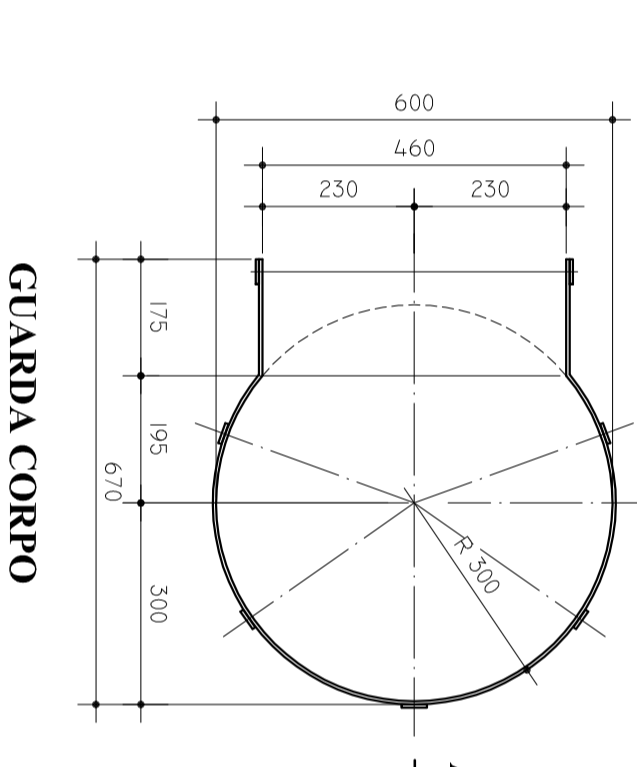
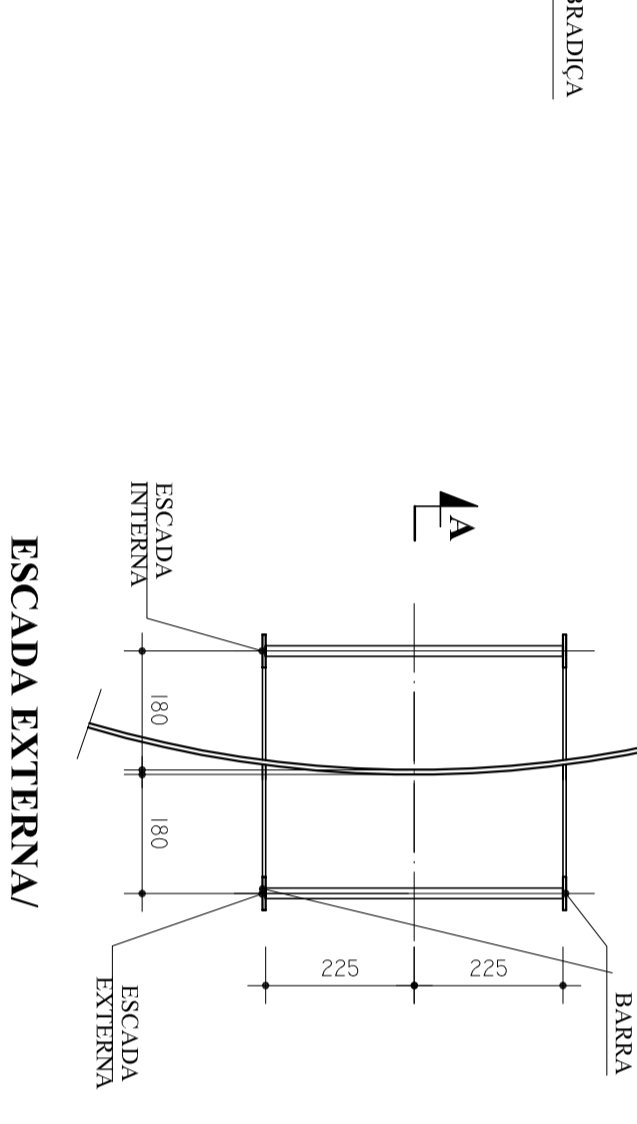
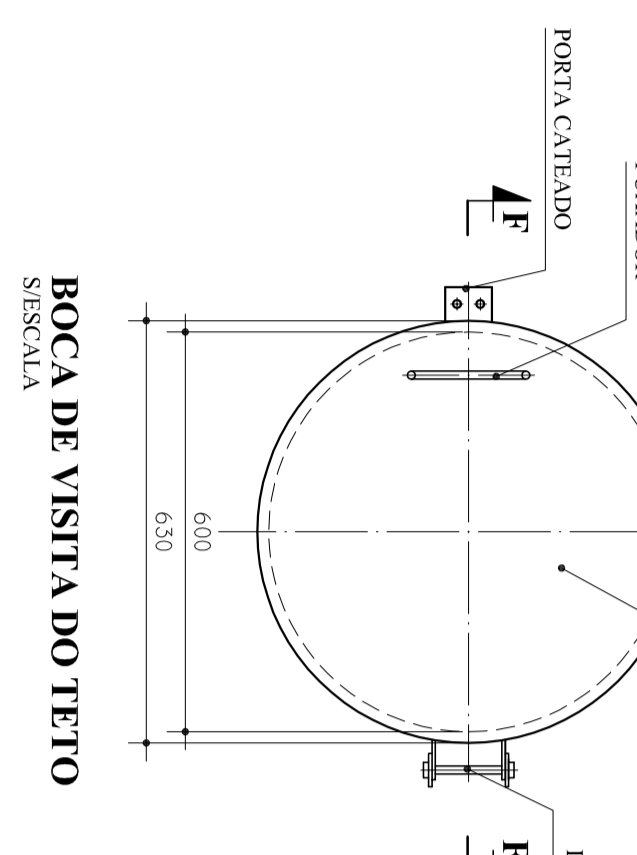
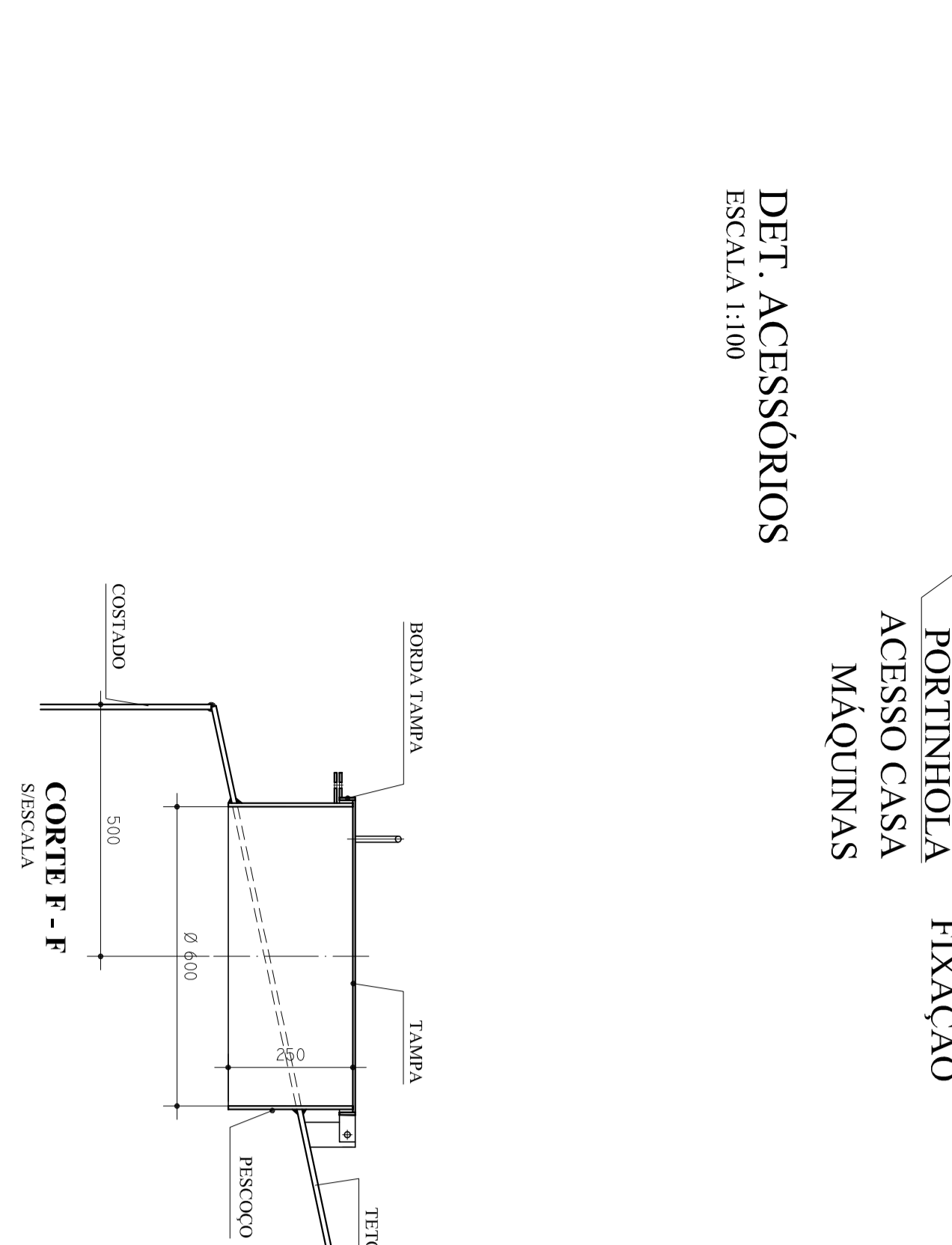
PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE INSTALAÇÕES
COMANDO :
CDEB1 - Coordenadoria Educacional
ISOMÉTRICA GERAL
REVISÃO
PROJETO
10/11

1 Castelo D'Água
Escala: 1:200

MATERIAL:
ESTRUTURAL: CLAPAS DE AÇO CARBONO PAINTE DE ALTA RESISTÊNCIA
ESTRUTURAL E RESISTÊNCIA A CORROSÃO: (A-4-38)
SOLOS: INTERNAS E EXTERNAS, QUADRADO NA VORZA, ANS 1.5.18, COM APLICAÇÃO DE PINTURA EMBRANCO NA SUPERFÍCIE EXTERNA PARA PROCESSO MANUAL (ELETRODO), UTILIZANDO ARAMES SOLUÇÕES E CONCRETO.

A. PINTURA INTERNA:
- TINTAS ESPECIAIS COM ALTA PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO E ATÓXICAS, TOTALIZANDO 250 MICRÔMETROS DE ESPESURA SECA SENDO:
01 - PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE: ATEAMENTO S/V LATO METAL BRANCO AS 3;
02 - ACABAMENTO: 02 DEMÃO TOTALIZANDO 125 MICRÔMETROS DE ESPESURA SECA DE PRIMEIRO DEMÃO NA COR AZUL E BRANCO.

A. PINTURA EXTERNA:
- TINTAS ESPECIAIS COM ALTA PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO E ATÓXICAS, TOTALIZANDO 200 MICRÔMETROS DE ESPESURA SECA SENDO:
01 - PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE: ATEAMENTO S/V LATO METAL BRANCO AS 3;
02 - ACABAMENTO: 01 DEMÃO TOTALIZANDO 125 MICRÔMETROS DE ESPESURA SECA DE PRIMEIRO DEMÃO NA COR AMARELA;
03 - ACABAMENTO: 01 DEMÃO 75 MICRÔMETROS, POLIURETANO NA COR BRANCO.



PROJETO PADRÃO - FNDE
FNDE FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL
BRASIL GOVERNO FEDERAL
 Ministério da PÁTRIA, EDUCAÇÃO

PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE INSTALAÇÕES
 REDE DE ÁGUA FRIA
 DETALHES - CASTELO D'ÁGUA

PROJETO EXECUTIVO
 H.A.G.

11/11

LEGENDA	LEGENDA DOS SIMBOLOS
1- LIGAÇÃO	1- LIGAÇÃO
2- ...	2- ...
3- ...	3- ...
4- ...	4- ...
5- ...	5- ...
6- ...	6- ...
7- ...	7- ...
8- ...	8- ...
9- ...	9- ...
10- ...	10- ...
11- ...	11- ...
12- ...	12- ...
13- ...	13- ...
14- ...	14- ...
15- ...	15- ...
16- ...	16- ...
17- ...	17- ...
18- ...	18- ...
19- ...	19- ...
20- ...	20- ...
21- ...	21- ...
22- ...	22- ...
23- ...	23- ...
24- ...	24- ...
25- ...	25- ...
26- ...	26- ...
27- ...	27- ...
28- ...	28- ...
29- ...	29- ...
30- ...	30- ...
31- ...	31- ...
32- ...	32- ...
33- ...	33- ...
34- ...	34- ...
35- ...	35- ...
36- ...	36- ...
37- ...	37- ...
38- ...	38- ...
39- ...	39- ...
40- ...	40- ...
41- ...	41- ...
42- ...	42- ...
43- ...	43- ...
44- ...	44- ...
45- ...	45- ...
46- ...	46- ...
47- ...	47- ...
48- ...	48- ...
49- ...	49- ...
50- ...	50- ...

PROPRIETARIO: FIDEI - ESCOLA
 RES: ESCOLA
 AUTOR DO PROJETO: SGA
 DATA: 09/07/2010