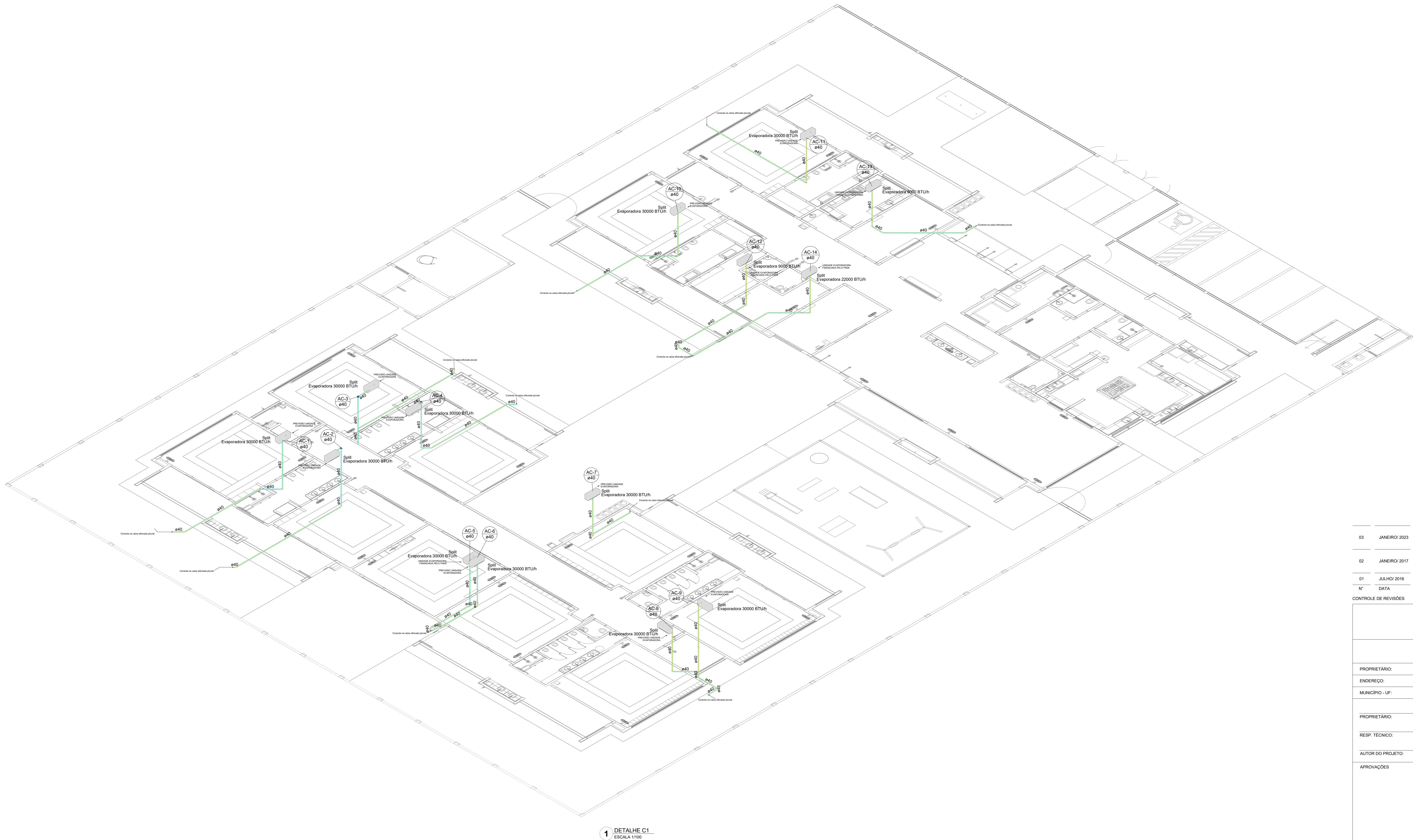


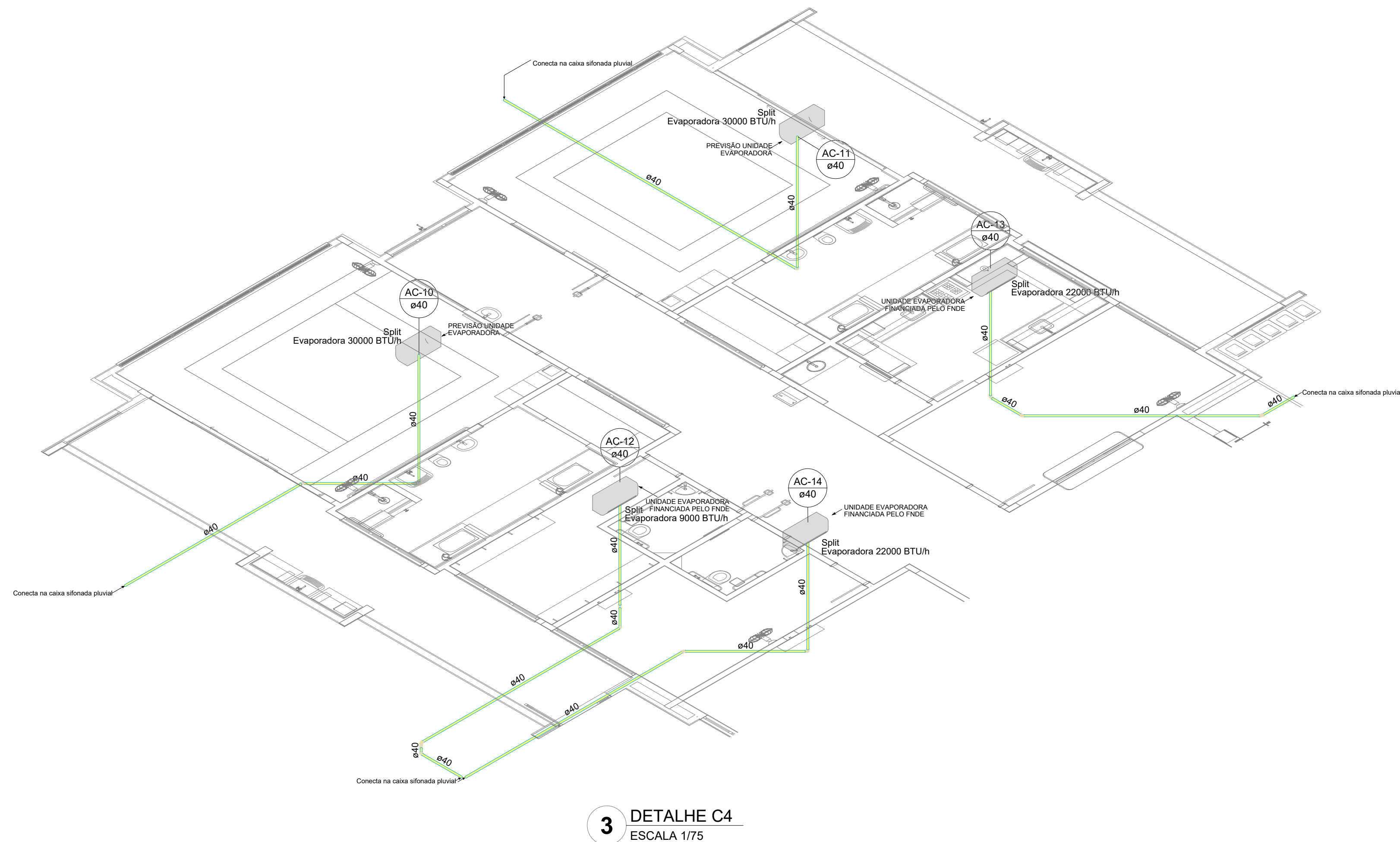
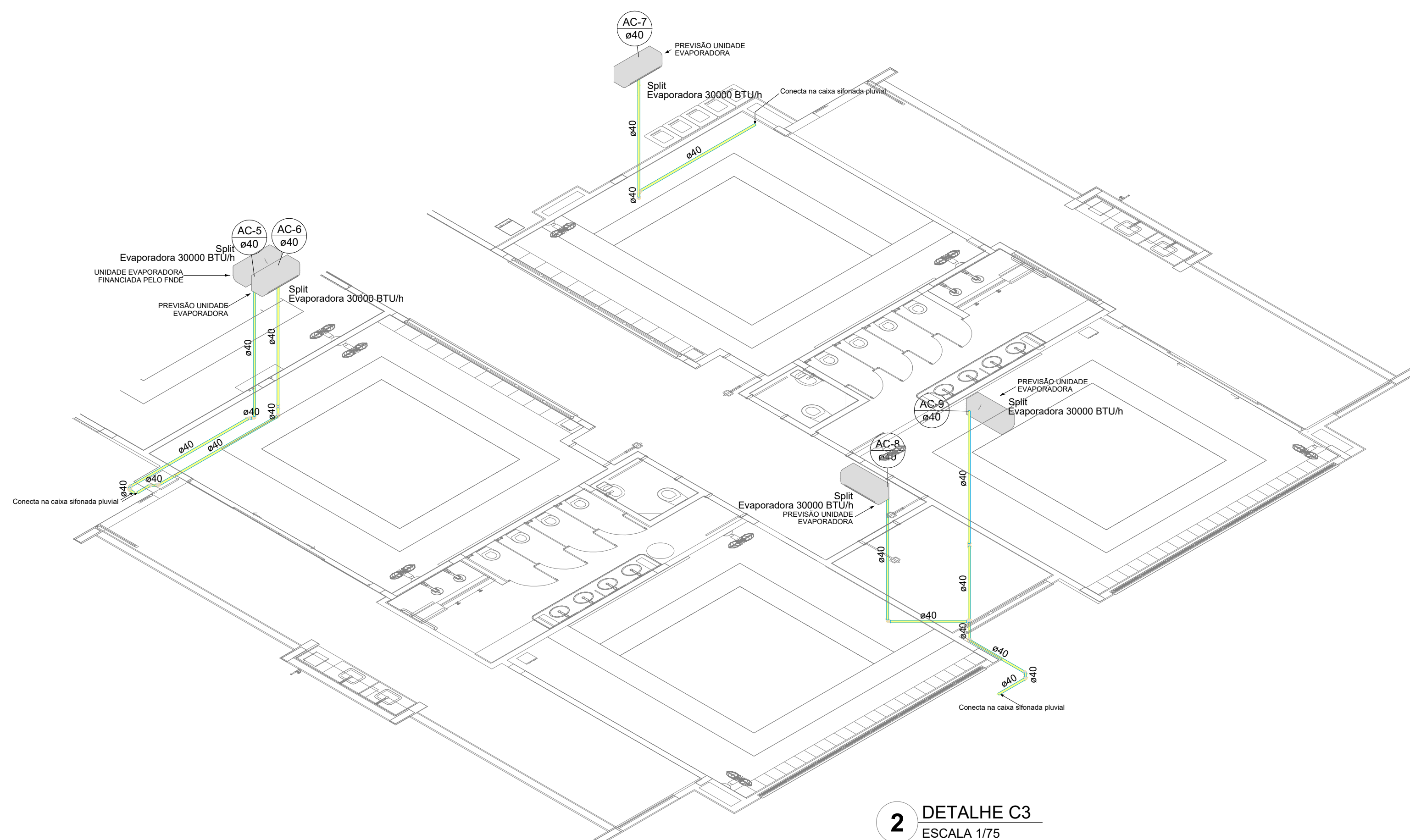
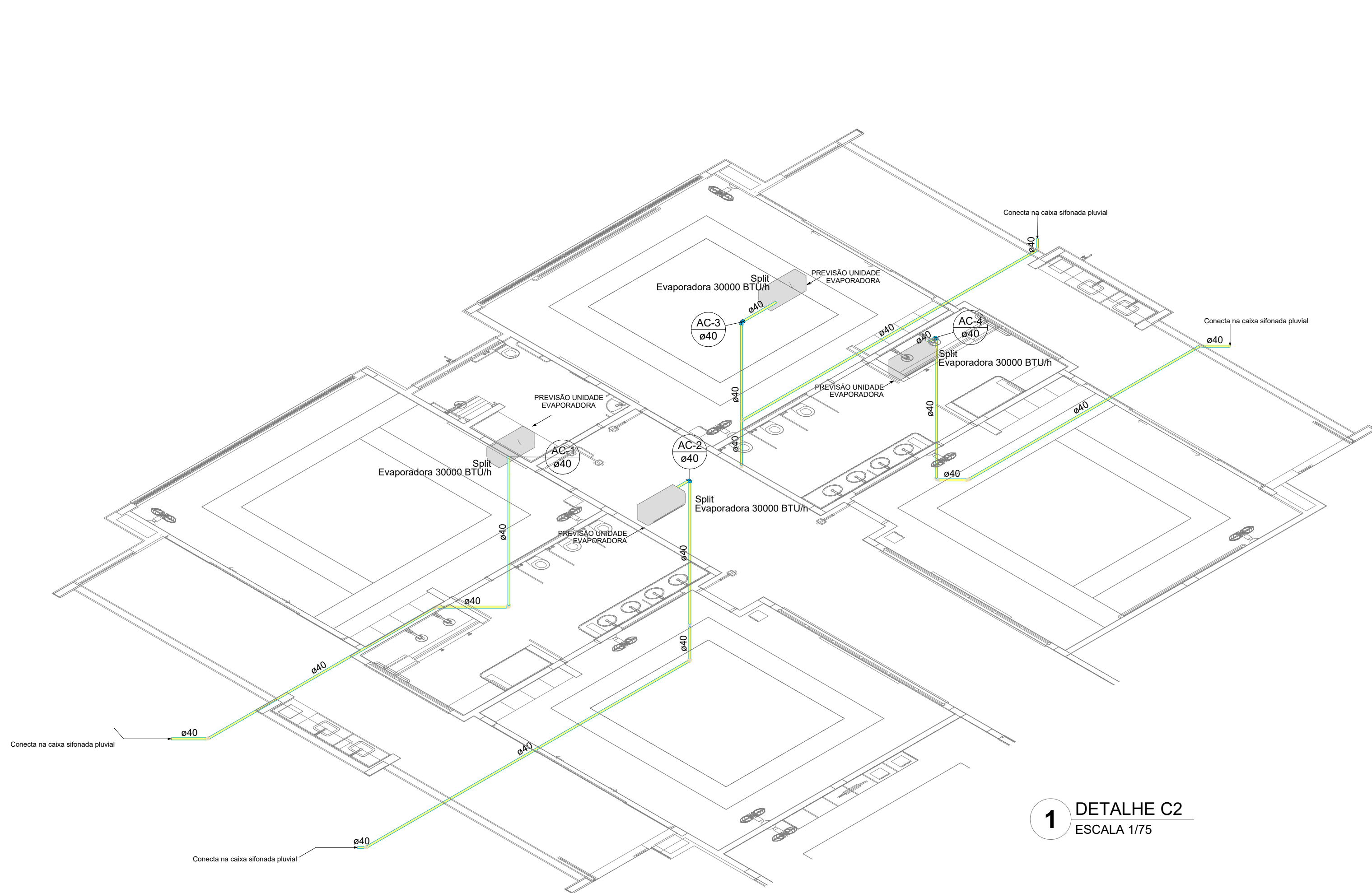


03	JANEIRO/ 2023	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Padronização das portas de água fria, esgoto cloacal e pluvial para adequação da arquitetura e novo layout. Atendimento a NBR 5622/2020.
02	JANEIRO/ 2017	Acordamento à NBR 9550/2015. Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da plataforma, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor das portas dos salões e altura da porta PM4. Aterramento: grade e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higiênicas e escaninhos pré-escala.
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da plataforma.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	
PROJETO PADRÃO - FNDE	
PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	CAU / CREA
AUTOR DO PROJETO:	CAU / CREA
APROVAÇÕES	CAU / CREA
PREFEITURA / RA	
OBSERVAÇÕES:	

CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 1			
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO			
COORDENAÇÃO	LANÇAMENTO DA REDE DE DRENAGEM	MCL	
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	DETALHE ISOMÉTRICO C1		
FORMATO	REVISÃO	ESCALA	PRONCHA
(1189841)	R.00 R.01 R.02	1:100 DATA EMISSÃO JAN/2023	02/05



03	JANEIRO/2023	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Redimensionamento das pontas de água fria, esgoto cloacal e pluvial para adequação da arquitetura e novo layout. Atualização a NBR 5590:2022.
02	JANEIRO/2017	Acordamento à NBR 5550:2015. Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor das portas dos sanitários e altura da porta PM4. Acréscimo: gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higiênicas e escaninhos pré-escala.
01	JULHO/2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	
PROJETO PADRÃO - FNDE	
PROPRIETÁRIO: _____	
ENDEREÇO: _____	
MUNICÍPIO - UF: _____	
PROPRIETÁRIO: _____	
RESP. TÉCNICO: _____	CAU / CREA
AUTOR DO PROJETO: _____	
CAU / CREA	
APROVAÇÕES	CAU / CREA
PREFEITURA / RA	
OBSERVAÇÕES: _____	
CRECHE PRÉ-ESCOLA - TIPO 1	
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO	
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	LANÇAMENTO DA REDE DE DRENAGEM DETALHES ISOMÉTRICOS C2, C3 E C4
REVISÃO R.00 R.01 R.02	ESCALA 1:75 DATA EMISSÃO JAN/2023
FORMATO (118x841)	PRANCHAS 03/05



Lista de materiais - Têrreo		
Climatização		
Segmento de duto		
Cabo PP Tetrapolar Isol PVC - 0,6/1kV		
#2,5 mm²	0,15 m	
#4,0 mm²	0,91 m	
Tubo Isolante Esponoso		
1/4"	0,15 m	
3/8"	1,06 m	
5/8"	0,91 m	
Tubo de cobre flexível		
1/4"	0,15 m	
3/8"	1,06 m	
5/8"	0,91 m	

Legenda de condutos - Têrreo	
Climatização	

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 POSICIONAMENTO DAS COLUNAS OBSERVAR LOCAÇÃO DOS SPLITS;
- AS DIMENSÕES REFERÊNCIA DAS MÁQUINAS CONDENSADORAS PROJETADAS SÃO:
 - 30.000BTUs: 103(C)x73(A)x42(P)
 - 22.000BTUs: 103(C)x73(A)x42(P)
 - 9.000BTUs: 72(C)x51(A)x26(S/P)
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE.

03	JANEIRO/ 2023	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Redimensionamento dos pontos de infraestrutura para telecomunicações para adequação da arquitetura e novo layout. Adequamento a NBR 15550:2019.
02	JANEIRO/ 2017	Adequamento a NBR 9550:2015. Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da plataforma, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos salões e altura da porta PMB. Acrescimo: gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higienicas e escaninhos pré-escola.
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da plataforma.
N°	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES



PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO - UF:

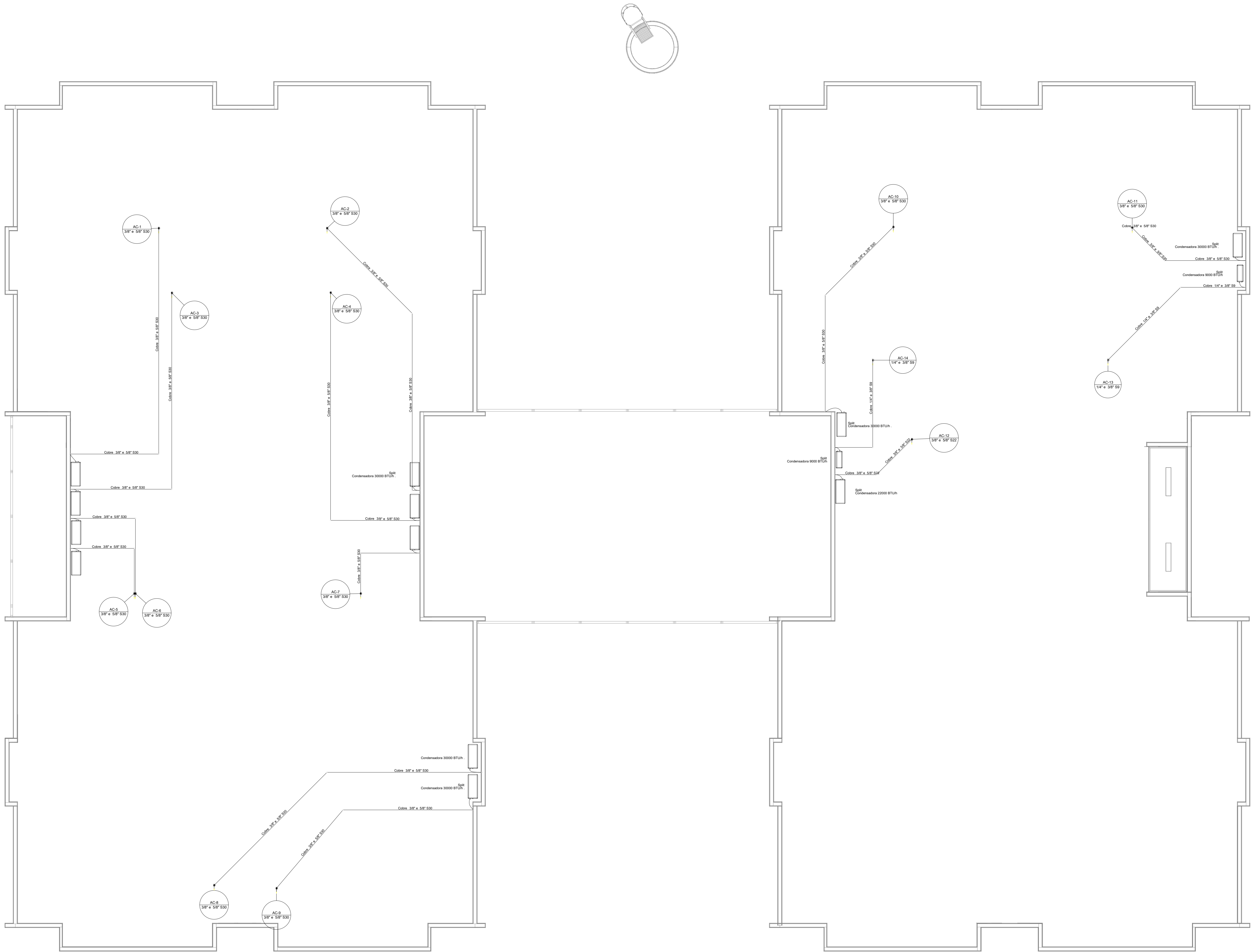
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	CAU / CREA
AUTOR DO PROJETO:	CAU / CREA

APROVAÇÕES	CAU / CREA
	PREFEITURA / RA

OBSERVAÇÕES:

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO1
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO

COORDENAÇÃO		LANÇAMENTO DA REDE FRIGORÍFERA PLANTA BAIXA TÊRREO	MCL
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educatonal	REVISÃO R.00 R.01 R.02	ESCALA 1:75 DATA EMISSÃO JAN/2023	PRANCHAS 04/05
FORMATO (118x841)			



Legenda das indicações - Cobertura	
Split	Condensadoras Split - Condensadora 22000 BTU/h
Split	Condensadoras Split - Condensadora 30000 BTU/h
Split	Condensadoras Split - Condensadora 9000 BTU/h

Lista de materiais - Cobertura	
Climatização	
Equipamentos Ar condicionado	
Condensadora Split	1 pc
22000 BTU/h	11 pc
30000 BTU/h	2 pc
Segmento de tubo	
Cabo PP Tetrapolar Isol PVC - 0,6/1kV	22,43 m
62,5 mm²	131,43 m
48,0 mm²	16,79 m
Tubo Isolante Esponjoso	153,86 m
1/4"	137,07 m
3/8"	16,79 m
5/8"	153,86 m
Tubo de cobre flexível	16,79 m
1/4"	153,86 m
3/8"	137,07 m
5/8"	137,07 m

Legenda - Cobertura	
Condensadora split 22000 BTU/h	
Condensadora split 30000 BTU/h	
Condensadora split 9000 BTU/h	

Legenda de condutas - Cobertura	
Climatização	

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 POSICIONAMENTO DAS COLUNAS OBSERVAR A LOCAÇÃO DOS SPLITS;
- AS DIMENSÕES REFERENCIA DAS MÁQUINAS CONDENSADORAS PROJETADAS SÃO:
 - 30.000BTU: 103(C)x73(A)x42(P)
 - 22.000BTU: 103(C)x73(A)x42(P)
 - 9.000BTU: 72(C)x51(A)x26(S/P)
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE.

03	JANEIRO/ 2023	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Reordenamento dos pontos de infraestrutura para adequação da arquitetura e novo layout. Alinhamento a NBR 14555:2019.
02	JANEIRO/ 2017	Acordamento à NBR 9050:2015. Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da plataforma, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos salões e altura da porta PA4. Acréscimo: gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higienicas e escaninhos pré-escola.
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da plataforma.
N°	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	
PROJETO PADRÃO - FNDE	
PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	CAU / CREA
AUTOR DO PROJETO:	CAU / CREA
APROVAÇÕES	CAU / CREA
PREFEITURA / RA	
OBSERVAÇÕES:	

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO1 PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa		LANÇAMENTO DA REDE FRIGORÍFERA PLANTA DE COBERTURA		MCL
REVISÃO R.00 R.01 R.02		ESCALA 1:75 DATA EMISSÃO JAN/2023		PRONCHIA 05/05
FORMATO (118x841)				