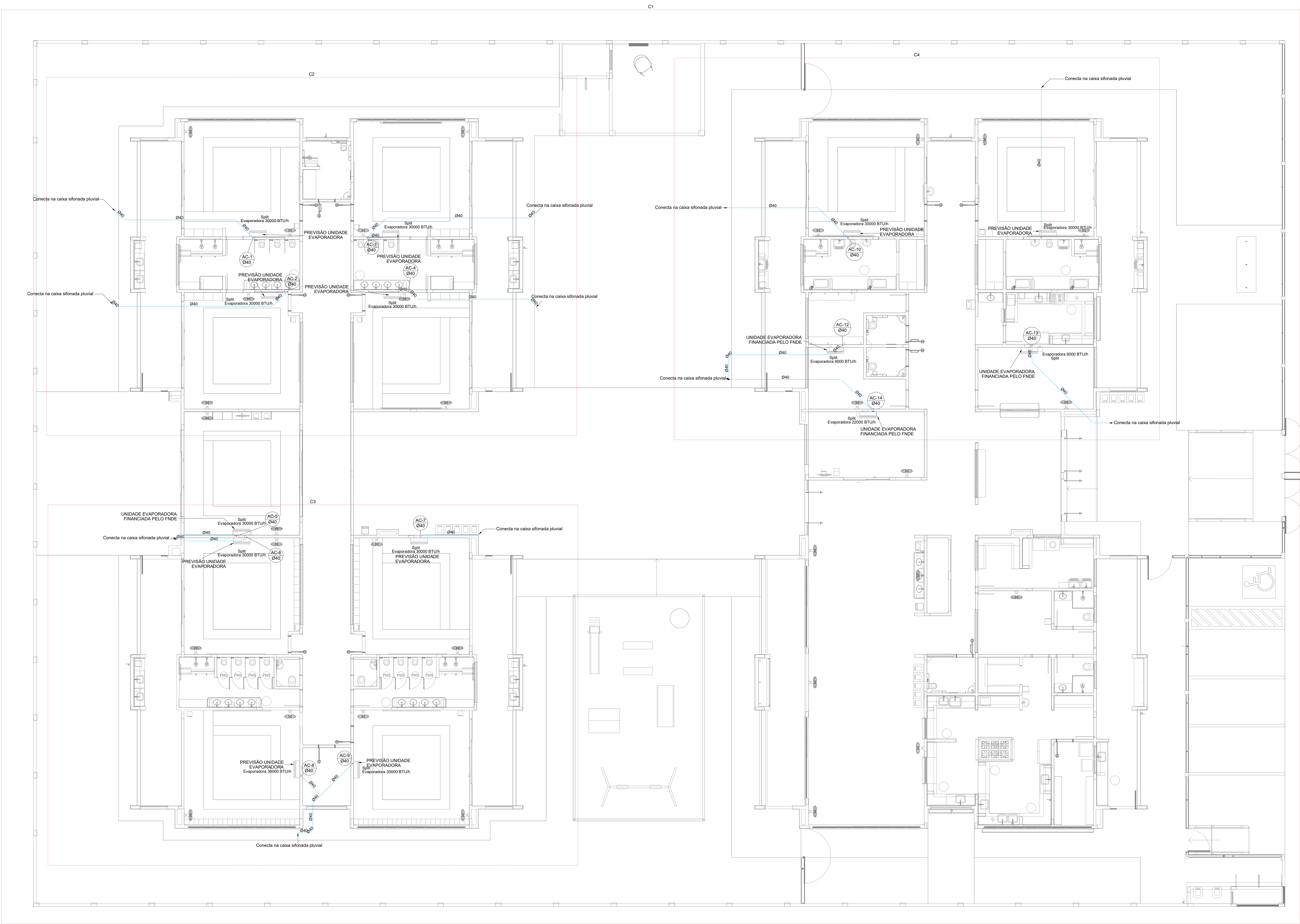


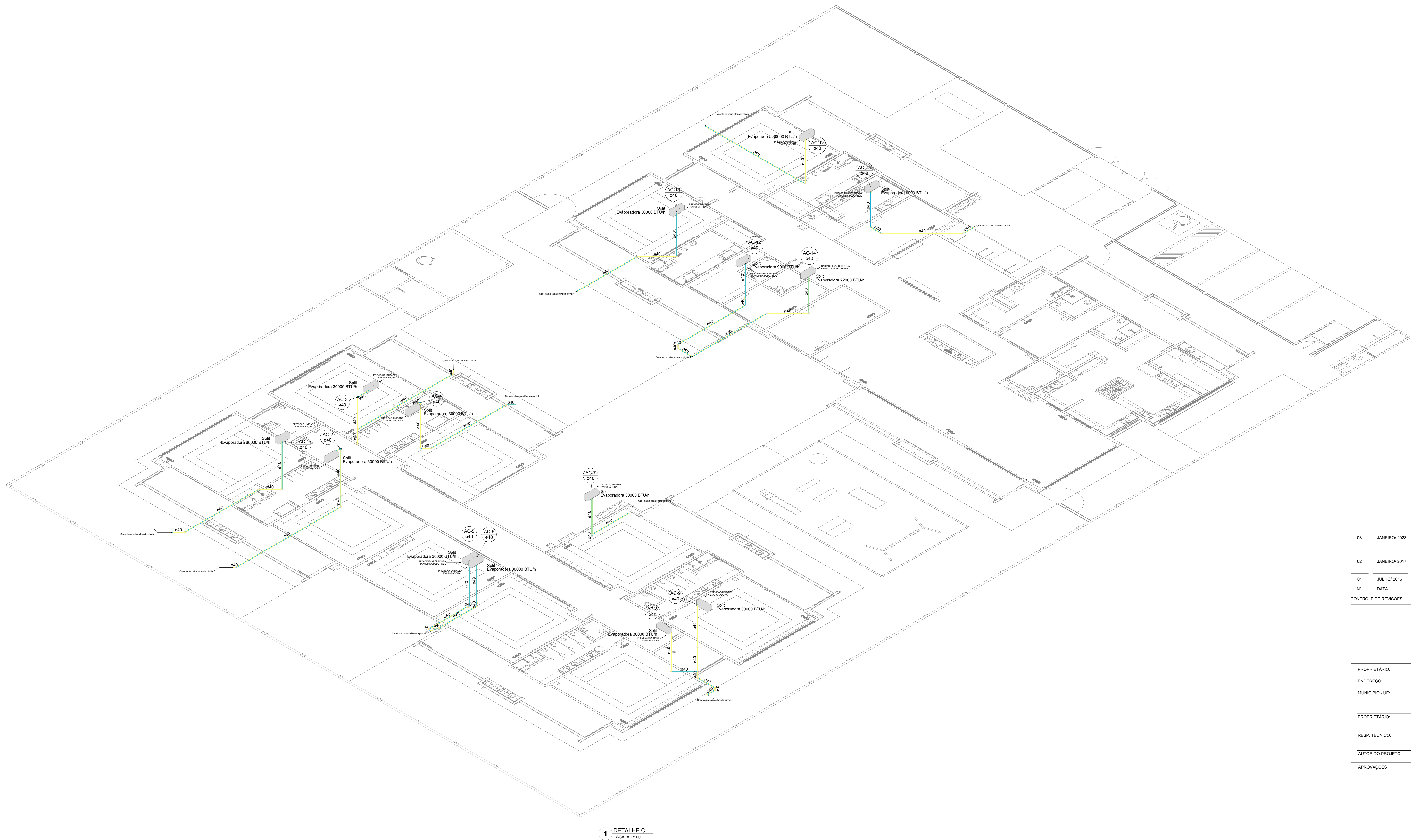


1 PLANTA BAIXA TÉRREO
ESCALA 1/75

03	JANEIRO/2023	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Redimensionamento das portas de água fria, esgoto cloacal e pluvial para adequação da arquitetura e novo layout. Atendimento a NBR 5620/2020.
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 das portas dos salões e altura da porta 044. 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 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 - TIPO 1 PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO	
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	LANÇAMENTO DA REDE DRENAGEM PLANTA BAIXA DO TÉRREO
REVISÃO R.00 R.01 R.02	ESCALA 1/75 DATA EMISSÃO JAN/2023
FORMATO (118x841)	PRONCHIA 01/05

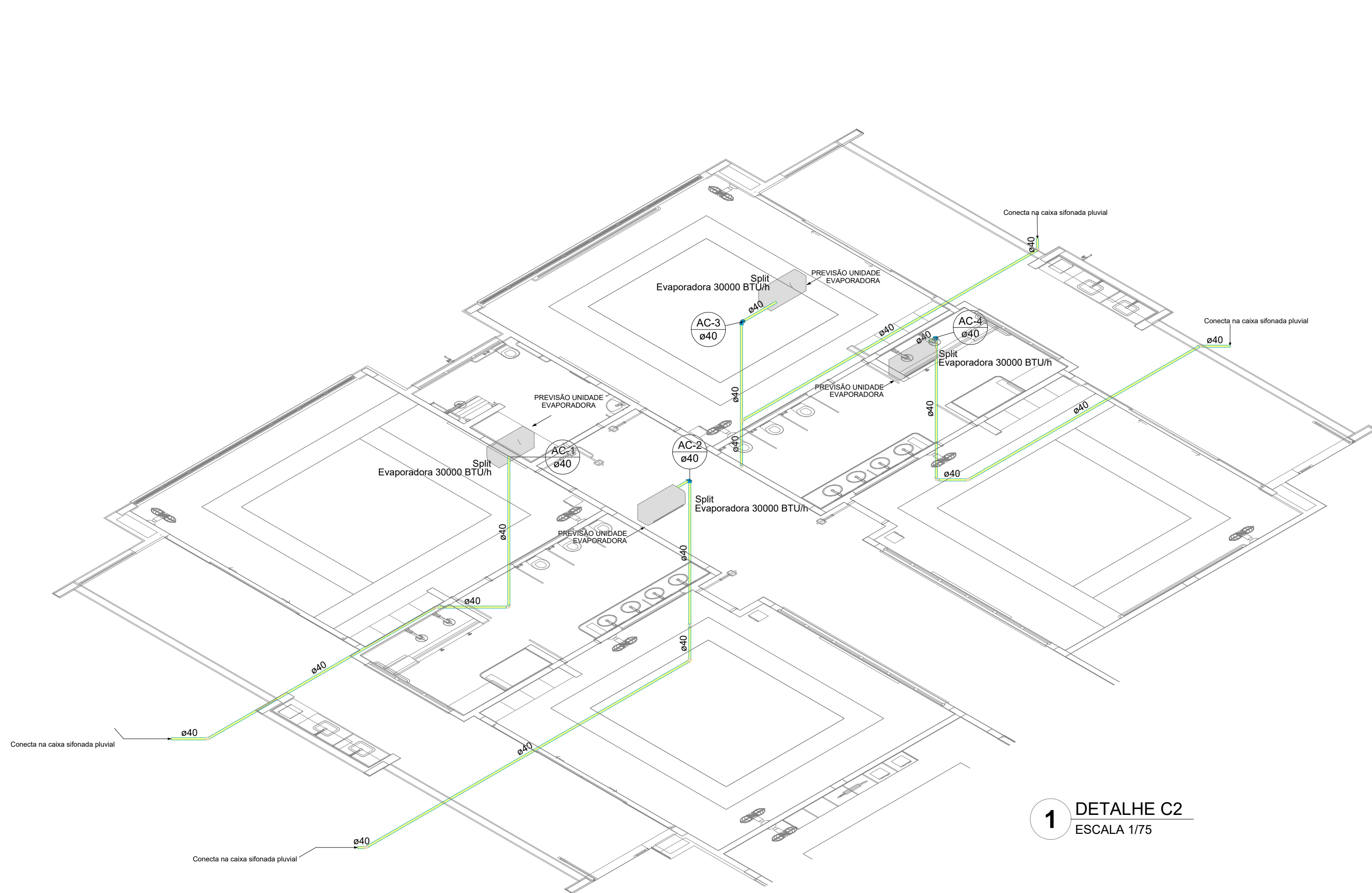


1 DETALHE C1
ESCALA 1/100

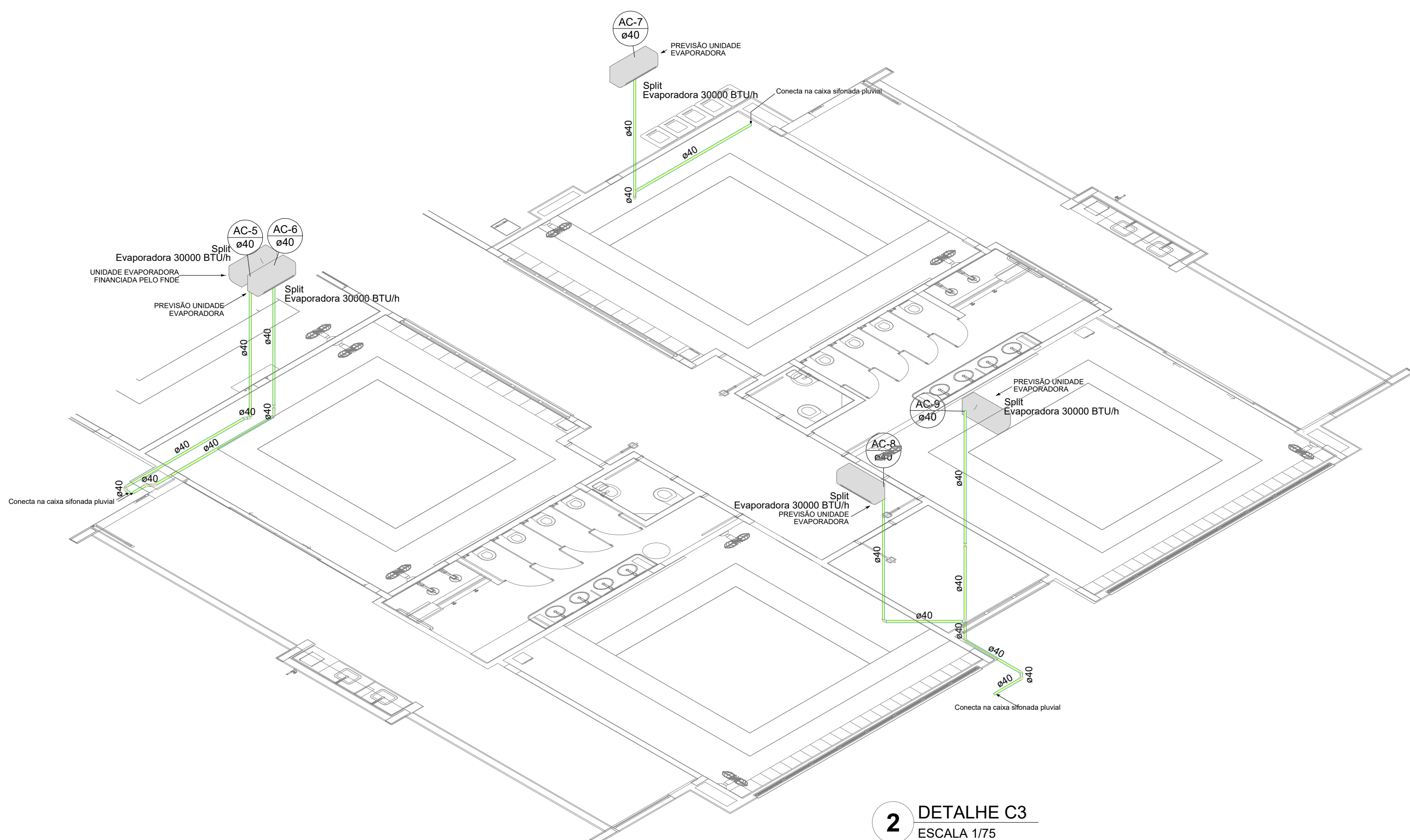
03	JANEIRO/ 2023	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Redimensionamento das pontas de água fria, esgoto cloacal e pluvial para adequação da arquitetura e novo layout. Atendimento a NBR 5622/2020.
02	JANEIRO/ 2017	Acordamento à NBR 9550/2015. Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da plataforma, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor das paredes dos salões e altura da porta 04A. 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

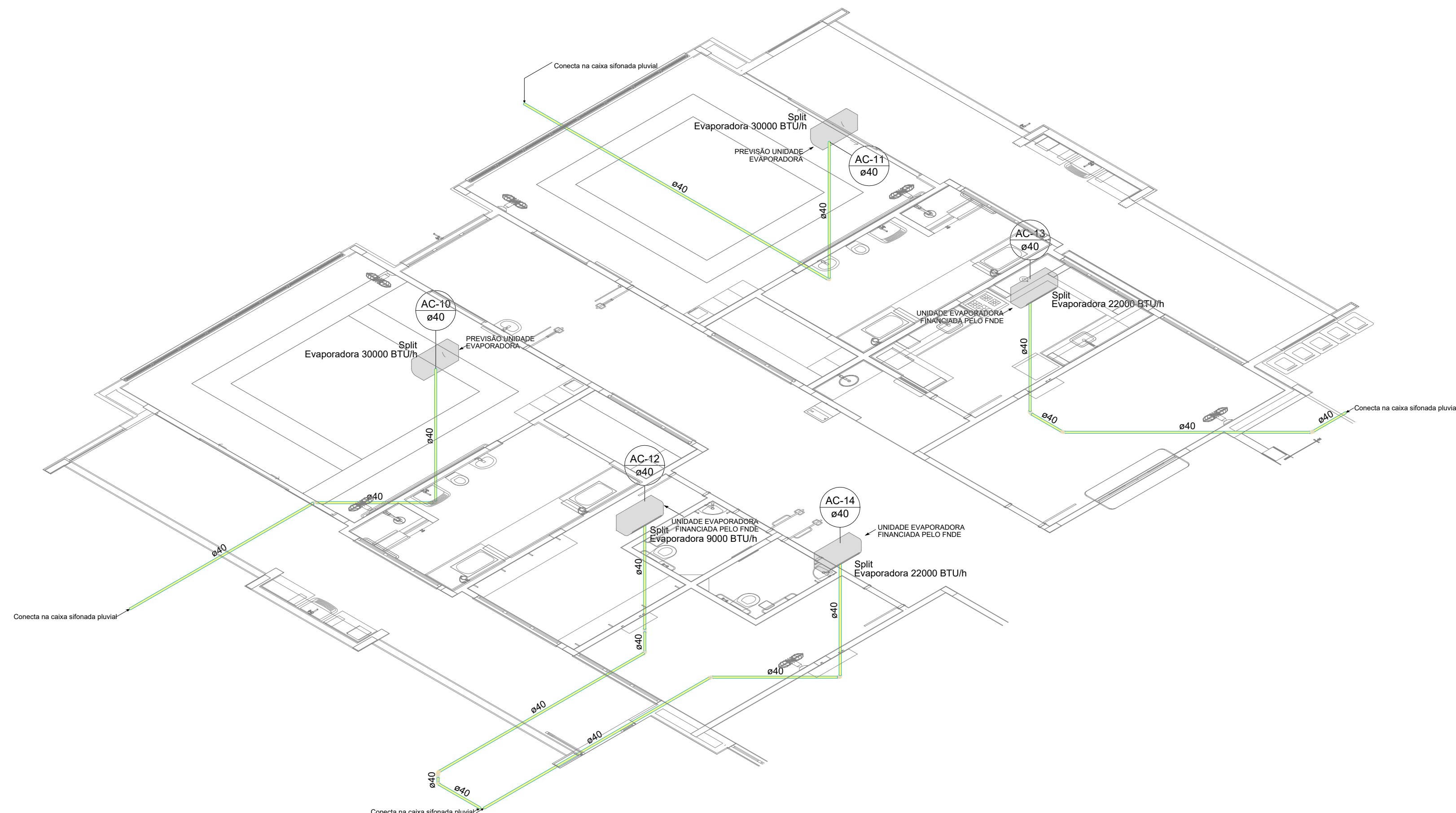
FNDE MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	
PROJETO PADRÃO - FNDE	
PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	CAU / CREA
AUTOR DO PROJETO:	CAU / CREA
APROVAÇÕES	CAU / CREA
PREFEITURA / RA	
OBSERVAÇÕES:	



1 DETALHE C2
ESCALA 1/75



2 DETALHE C3
ESCALA 1/75



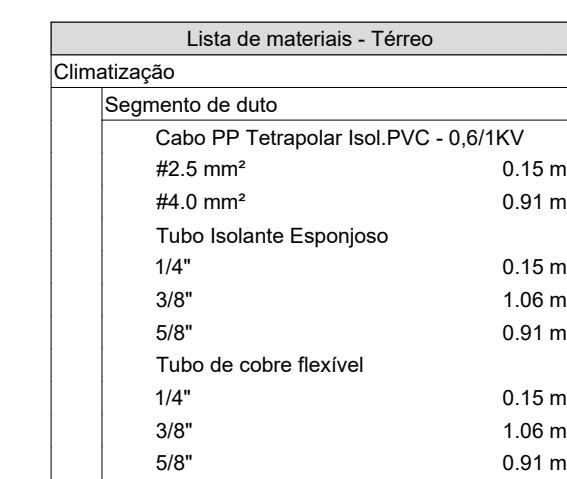
3 DETALHE C4
ESCALA 1/75

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 a 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 plataforma, 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 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 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



Legenda de condutos - Térreo
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 CONDIÇÕES PROJETADAS SÃO:
 - 30,00x8TLU: 103(C)X73(A)X42(P)
 - 22,00x8TLU: 103(C)X73(A)X42(P)
 - 9,00x8TLU: 72(C)X51(A)X26,5(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 a nova layout. Atendimento a NBR 14565/2019.
02	JANEIRO/2017	Atendimento a NBR 9050/2015; Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, alteração da cerâmica nos sanitários, cor das portas dos sanitários e altura da porta P44; Acréscimo: gradil e quadro de cargas no castiço d'água, fechamento e escaninhos pré-escala.
01	JULHO/2016	Alteração paredes - shift para tubulação hidráulica e desdeshumecamento; alteração da altura da platibanda.
N°	DESCRIÇÃO	

CONTROLE DE REVISÕES



PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO

ENDereco:

MUNICÍPIO - UF

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO:

PREFEITURA / RA

OBSERVAÇÕES:

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO1
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO

COORDENAÇÃO
CGEST - C
Geral de Im
Educação

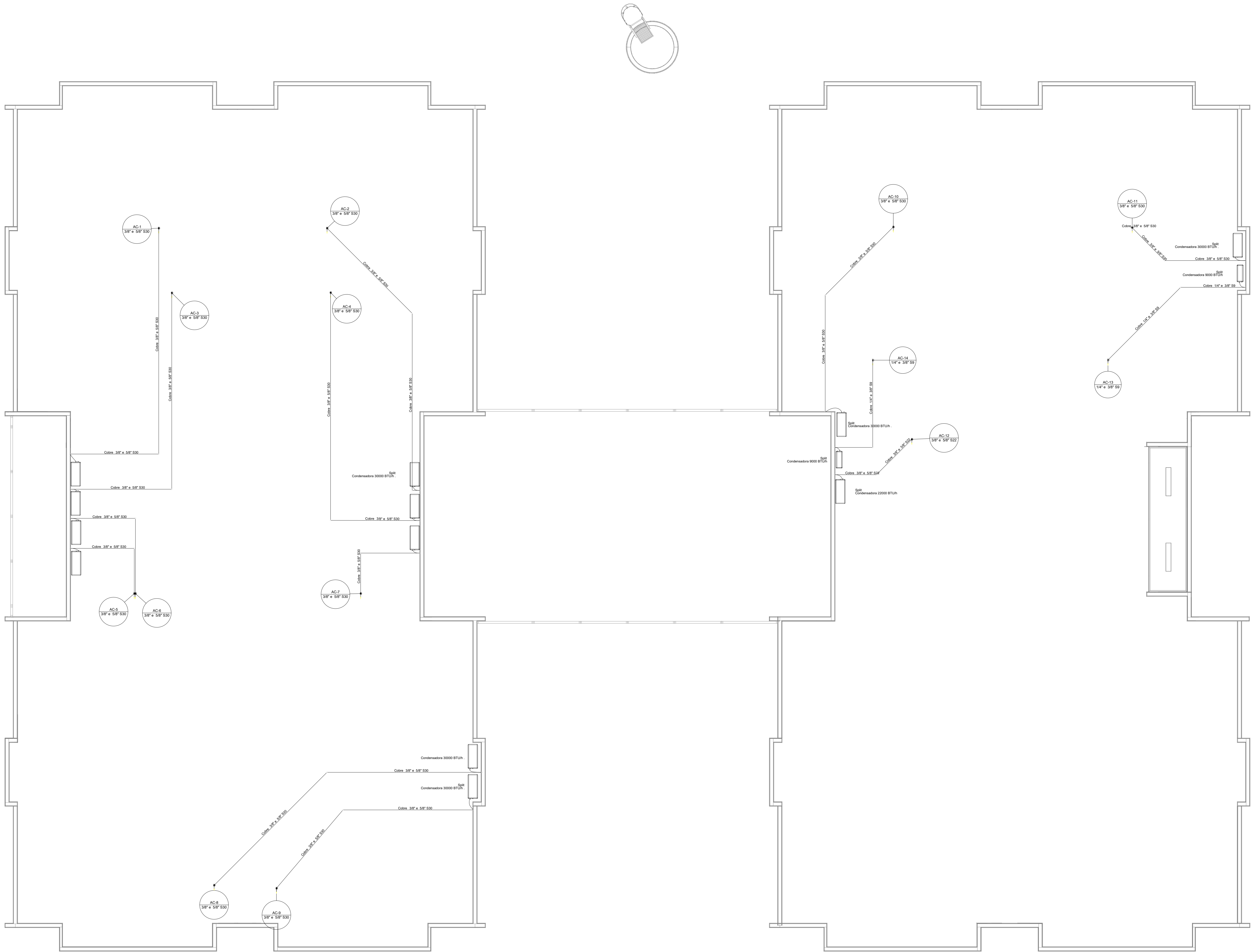
LANÇAMENTO DA REDE FRIGORÍFERA
PLANTA BAIXA TÊRREO

MCL

REVISÃO	
R.00	R.01
R.01	
R.02	

ESCALA	1:75
DATA EMISSÃO	JAN/200

PRANCHA	04/05
---------	-------



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	
22000 BTU/h	1 pc
30000 BTU/h	11 pc
9000 BTU/h	2 pc
Segmento de tubo	
Cabo PP Tetrapolar isol.PVC - 0,6/1kV	
62,5 mm²	22,43 m
48,0 mm²	131,43 m
Tubo Isolante Esponjoso	
1/4"	16,79 m
3/8"	153,86 m
5/8"	137,07 m
Tubo de cobre flexível	
1/4"	16,79 m
3/8"	153,86 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 condutos - 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. Atualização a NBR 14555:2019.
02	JANEIRO/ 2017	Acrescentamento 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 dos portões dos salões e altura da porta PA4. Acrescento: 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 Educatonal		LANÇAMENTO DA REDE FRIGORÍFERA PLANTA DE COBERTURA	
		MCL	
REVISÃO R.00 R.01 R.02	ESCALA 1:75	PRANCHAS	05/05
FORMATO (1189x841)	DATA EMISSÃO JAN/2023		