

OBS: TODOS AS EVAPORADORAS DO 2 PISO DEVEM SER FIXADAS NA PAREDE OU NO FORRO DE ACORDO COM O FABRICANTE, RESPEITANDO UMA DISTÂNCIA PARA EVITAR AQUECIMENTO OU A CONDENSAÇÃO DO EQUIPAMENTO OU DO FORRO.

UE -36.000 BTU/h
S4UW36R43FB.EB2GAM1

Cobre ø3/8"
Cobre ø5/8"
PVC ø1/2"

CB-85 CANALETA DE PVC

Cobre ø3/8"
Cobre ø5/8"
PVC ø1/2"

UE -36.000 BTU/h
S4UW36R43FB.EB2GAM1

Cobre ø3/8"
Cobre ø5/8"
PVC ø1/2"

UC -36.000 BTU/h
S4NW36R43FB.EB2GAM1

CB-85 CANALETA DE PVC

OBS: TODOS AS EVAPORADORAS DO TÉRREO E DO 2º PISO SERÃO FIXADOS NO SUPORTE NO MESMO NÍVEL.

UC -36.000 BTU/h
S4NW36R43FB.EB2GAM1

SUPORTE DE FIXAÇÃO DA CONDENSADORA

SUPORTE DE FIXAÇÃO DA CONDENSADORA

Nota Técnica:
A vista isométrica apresentada no Detalhe 2,3,4 é 5 dos layers do térreo, aplica-se às demais interligações do sistema, considerando a continuidade hidráulica entre os drenos do 2º pavimento e do térreo. Todas as derivações do dreno de ar-condicionado devem ser encaminhadas inicialmente para caixa sifonada, conforme os requisitos de fechamento hídrico da ABNT NBR 16401-3, garantindo a prevenção de retorno de odores. Após o sifonamento, o condensado deve ser conduzido à caixa de areia integrante do sistema de contenção da edificação, sendo vedado o descarte direto em redes de esgoto ou drenagem pluvial, conforme diretrizes ambientais aplicáveis.

QUADRO DE REVISÕES

REV	DATA	DESCRIÇÃO	NOME
00	27/02/2026	EMIÇÃO INICIAL	ROBERTO L S ROSA JR

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DE EQUIPAMENTO PÚBLICO

TERMINAL CENTRAL DE ARAUCÁRIA

REQUALIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTO PÚBLICO PARA FINS DE USO ESPECÍFICO 04 EM ALVENARIA E ESTRUTURA METÁLICA - TERMINAL CENTRAL DE ARAUCÁRIA - 03 EDIFICAÇÕES EM 01 E 02 PAVIMENTOS

REFERÊNCIA: PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO

PLANTA 1º PAVIMENTO DETALHAMENTO ISOMÉTRICO DOS EQUIPAMENTOS

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA

AUTOR DO PROJETO

REPRESENTANTE LEGAL

RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO

ESCALA

INDICADA

ROBERTO L

FOLHA

03

/09

CL

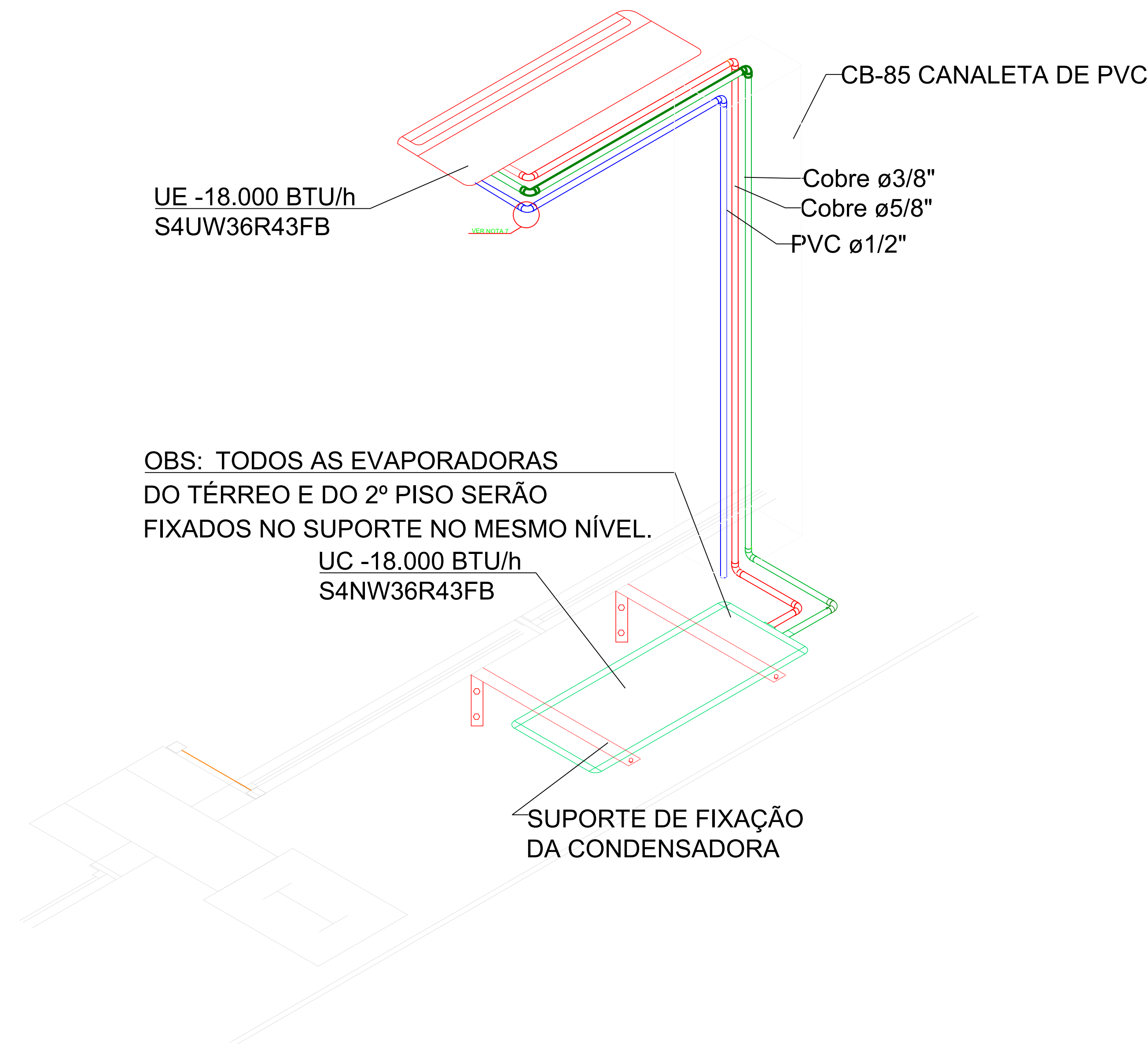
Formado A0

SMPL

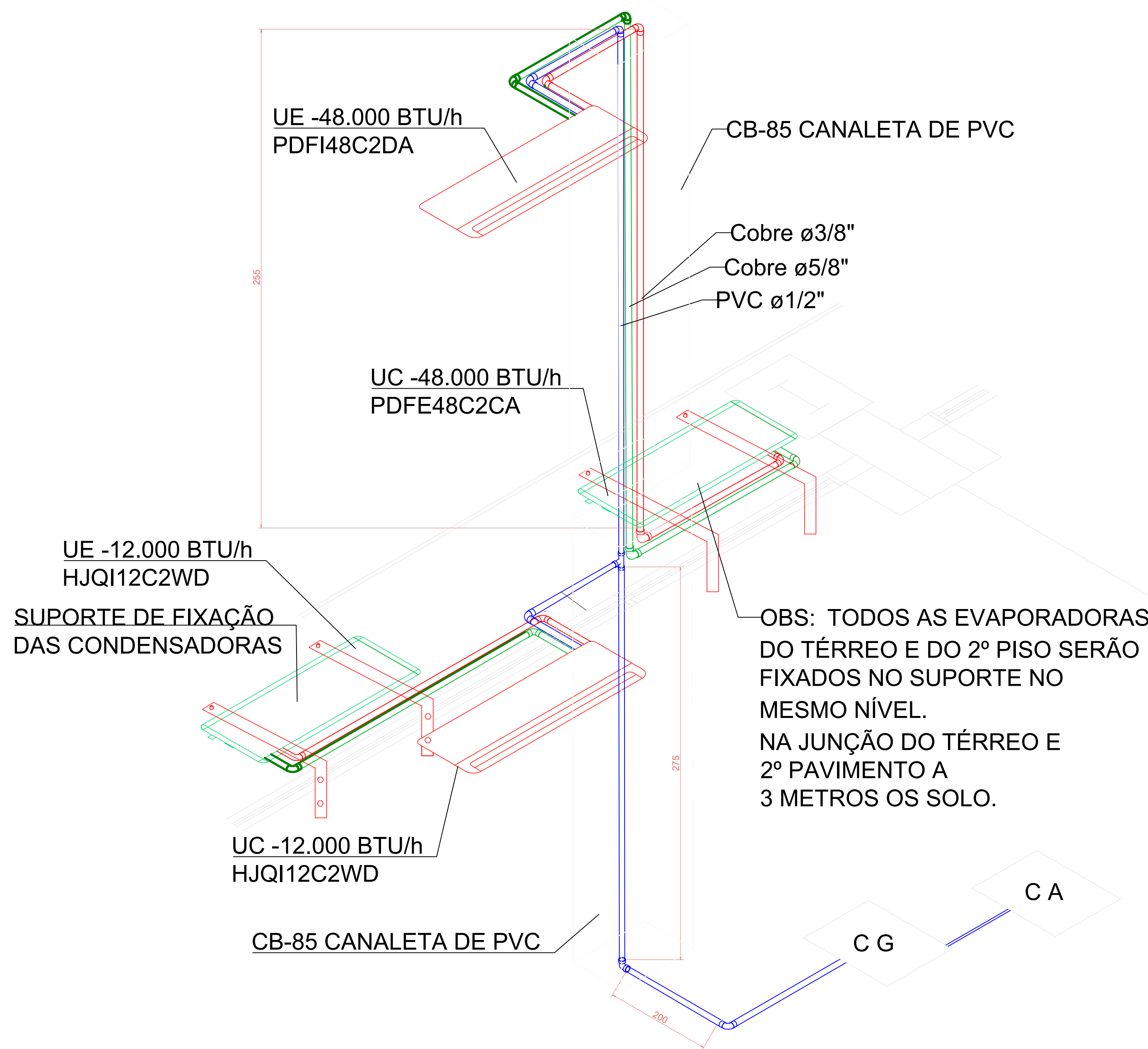


Araucária

MUNICÍPIO DO PARANÁ

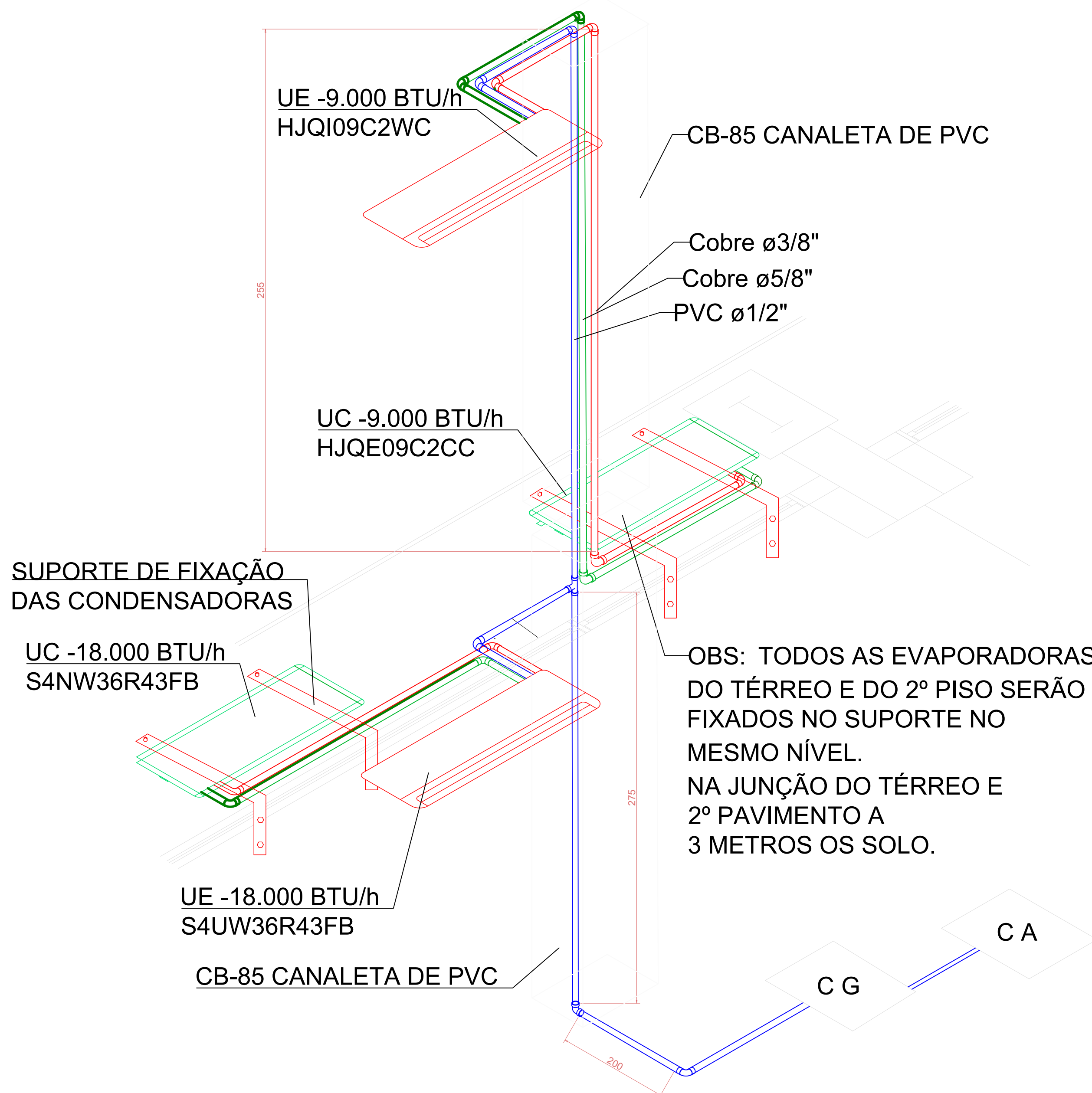


DETALHE 2

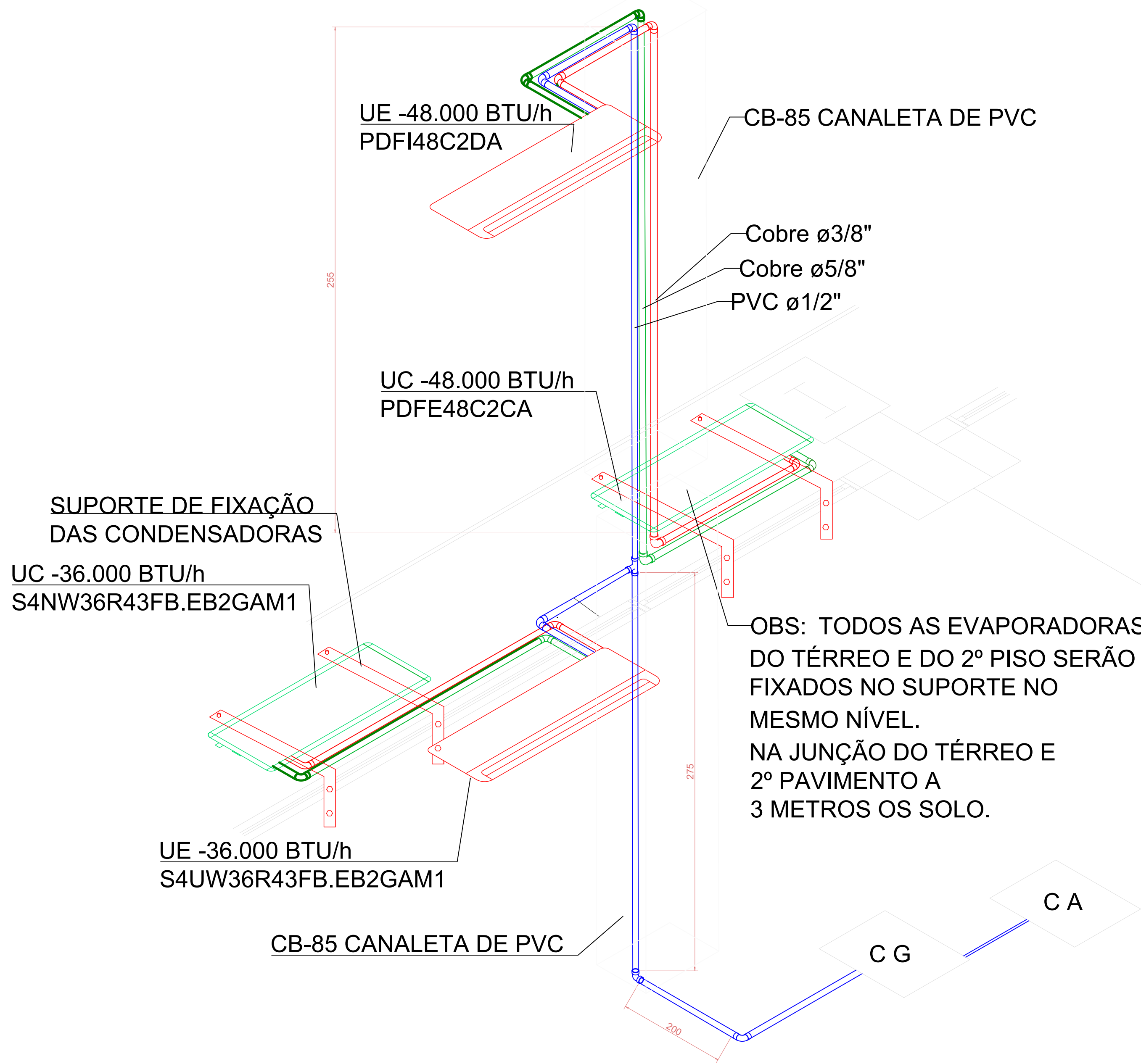


DETALHE 4

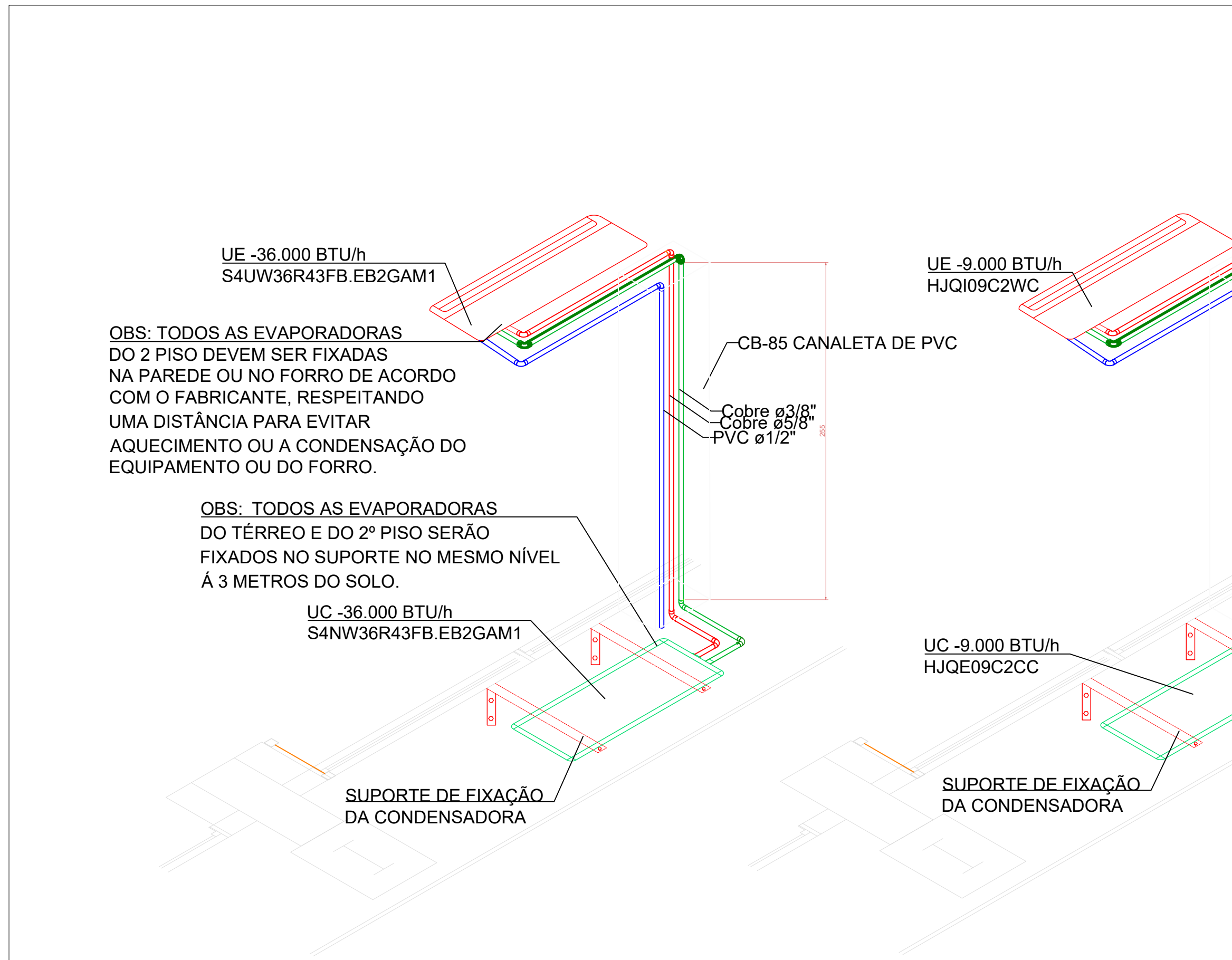
DETALHE ISOMÉTRICOS 2º PAVIMENTO



DETALHE 3



DETALHE 5

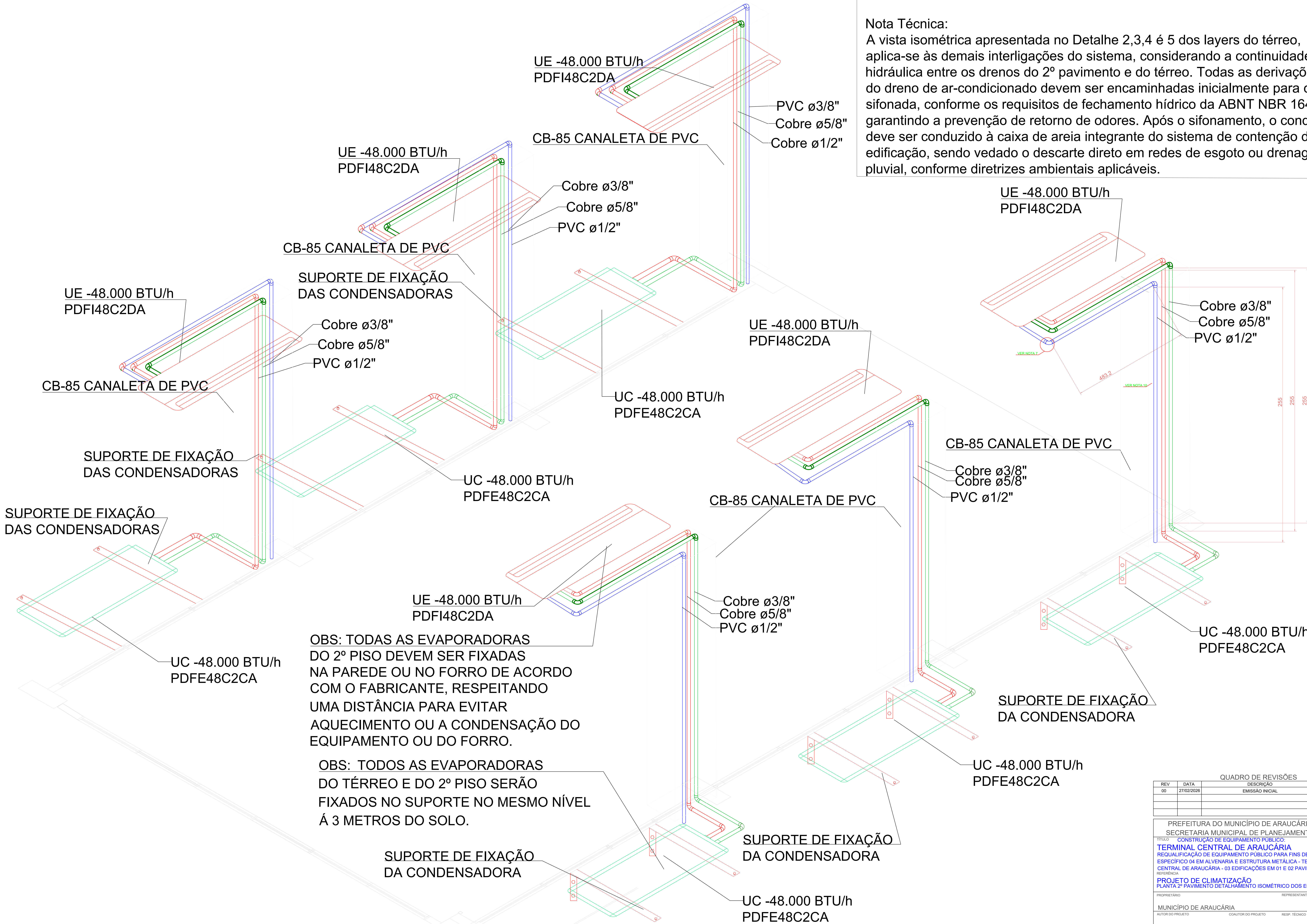


Nota Técnica:

A vista isométrica apresentada no Detalhe 2,3,4 é 5 dos layers do térreo, aplica-se às demais interligações do sistema, considerando a continuidade hidráulica entre os drenos do 2º pavimento e do térreo. Todas as derivações do dreno de ar-condicionado devem ser encaminhadas inicialmente para caixa sifonada, conforme os requisitos de fechamento hídrico da ABNT NBR 16401-3, garantindo a prevenção de retorno de odores. Após o sifonamento, o condensado deve ser conduzido à caixa de areia integrante do sistema de contenção da edificação, sendo vedado o descarte direto em redes de esgoto ou drenagem pluvial, conforme diretrizes ambientais aplicáveis.

QUADRO DE REVISÕES				
REV	DATA	DESCRIÇÃO	NOME	
00	27/02/2026	EMIÇÃO INICIAL	ROBERTO L S ROSA JR	
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA			SMPL  Araucária MUNICÍPIO DO PARANÁ	
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO				
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DE EQUIPAMENTO PÚBLICO				
TERMINAL CENTRAL DE ARAUCÁRIA				
REQUALIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTO PÚBLICO PARA FINS DE USO				
ESPECÍFICO 04 EM ALVENARIA E ESTRUTURA METÁLICA - TERMINAL				
CENTRAL DE ARAUCÁRIA - 03 EDIFICAÇÕES EM 01 E 02 PAVIMENTOS				
REFERÊNCIA				
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO				
PLANTA 1º PAVIMENTO DETALHAMENTO ISOMÉTRICO DOS EQUIPAMENTOS				
PROPRIETÁRIO		REPRESENTANTE LEGAL		
MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA		ROBERTO L S ROSA JR		INDICADA
AUTOR DO PROJETO		RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO		ROBERTO L
FOLHA				04/09
ROBERTO LIMA SILVEIRA DA ROSA JUNIOR				
A SER DEFINIDO				
BAIRRO		EM LICITAÇÃO		
CENTRO		LIC. TERMINAL CENTRAL_CLIM_REF_MAI2021_REV00.dwg		
CLI				Formado A0

Nota Técnica:
A vista isométrica apresentada no Detalhe 2,3,4 é 5 dos layers do térreo, aplica-se às demais interligações do sistema, considerando a continuidade hidráulica entre os drenos do 2º pavimento e do térreo. Todas as derivações do dreno de ar-condicionado devem ser encaminhadas inicialmente para caixa sifonada, conforme os requisitos de fechamento hídrico da ABNT NBR 16401-3, garantindo a prevenção de retorno de odores. Após o sifonamento, o condensado deve ser conduzido à caixa de areia integrante do sistema de contenção da edificação, sendo vedado o descarte direto em redes de esgoto ou drenagem pluvial, conforme diretrizes ambientais aplicáveis.



QUADRO DE REVISÕES			
REV	DATA	DESCRIÇÃO	NOME
00	27/02/2026	EMIÇÃO INICIAL	ROBERTO L S ROSA JR

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DE EQUIPAMENTO PÚBLICO

TERMINAL CENTRAL DE ARAUCÁRIA
REQUALIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTO PÚBLICO PARA FINS DE USO ESPECÍFICO 04 EM ALVENARIA E ESTRUTURA METÁLICA - TERMINAL CENTRAL DE ARAUCÁRIA - 03 EDIFICAÇÕES EM 01 E 02 PAVIMENTOS

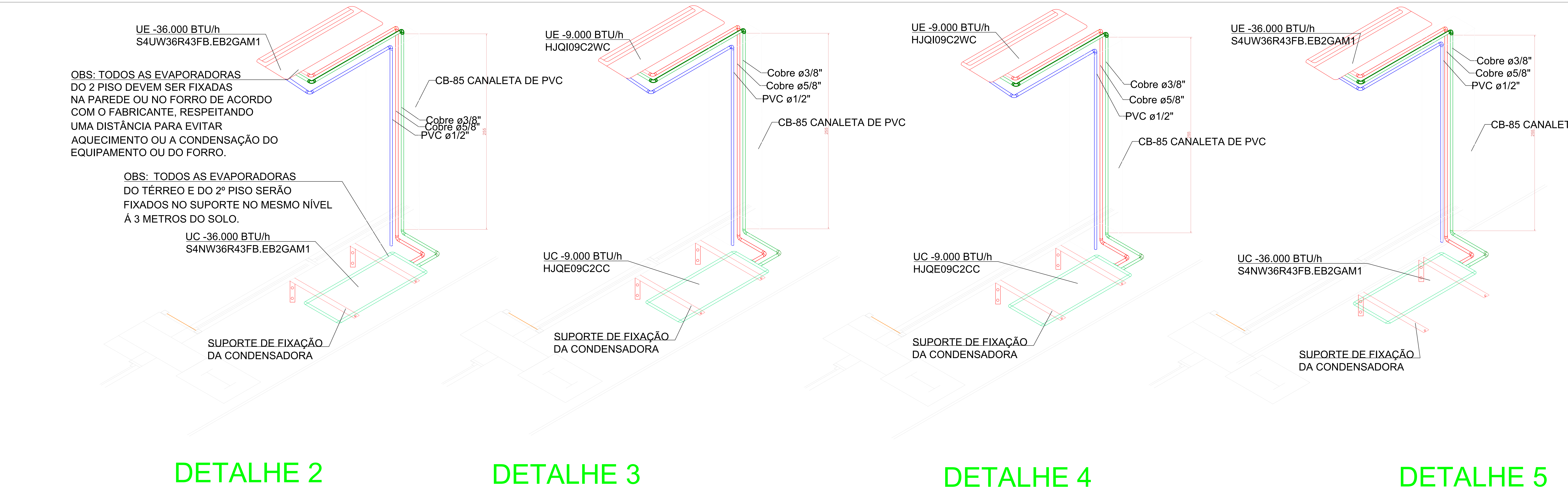
REFERÊNCIA:
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO
PLANTA 2º PAVIMENTO DETALHAMENTO ISOMÉTRICO DOS EQUIPAMENTOS

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA
AUTOR DO PROJETO: ROBERTO L S ROSA JR

REPRESENTANTE LEGAL: ROBERTO L S ROSA JR
RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO: ROBERTO L S ROSA JR

ESCALA: INDICADA
FOLHA: 05/09

ARQUIVO DIGITAL: LIC_TERMINAL CENTRAL_CLIM_REF_MAI2021_REV00.dwg



Nota Técnica:

A vista isométrica apresentada no Detalhe 2,3,4 é 5 dos layers do térreo, aplica-se às demais interligações do sistema, considerando a continuidade hidráulica entre os drenos do 2º pavimento e do térreo. Todas as derivações do dreno de ar-condicionado devem ser encaminhadas inicialmente para caixa sifonada, conforme os requisitos de fechamento hídrico da ABNT NBR 16401-3, garantindo a prevenção de retorno de odores. Após o sifonamento, o condensado deve ser conduzido à caixa de areia integrante do sistema de contenção da edificação, sendo vedado o descarte direto em redes de esgoto ou drenagem pluvial, conforme diretrizes ambientais aplicáveis.

DETALHE ISOMÉTRICOS 2º PAVIMENTO

QUADRO DE REVISÕES			
REV	DATA	DESCRIÇÃO	NOME
00	27/02/2026	EMIÇÃO INICIAL	ROBERTO L S ROSA JR

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

TÍTULO: CONSTRUÇÃO DE EQUIPAMENTO PÚBLICO

TERMINAL CENTRAL DE ARAUCÁRIA

REQUALIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTO PÚBLICO PARA FINS DE USO ESPECÍFICO 04 EM ALVENARIA E ESTRUTURA METÁLICA - TERMINAL CENTRAL DE ARAUCÁRIA - 03 EDIFICAÇÕES EM 01 E 02 PAVIMENTOS

REFERÊNCIA: PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO PLANTA 2º PAVIMENTO DETALHAMENTO ISOMÉTRICO DOS EQUIPAMENTOS

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA

AUTOR DO PROJETO: ROBERTO LIMA SILVEIRA DA ROSA JUNIOR

CREA-PR 186.123/D

BAIRRO: CENTRO

REPRESENTANTE LEGAL: ROBERTO L

COAUTOR DO PROJETO: A SER DEFINIDO EM LICITAÇÃO

RESPOSTA TÉCNICA: A SER DEFINIDO EM LICITAÇÃO

ARQUIVO DIGITAL: LIC_TERMINAL CENTRAL_CLIM_REF_MAI2021_REV00.dwg

ESCALA: INDICADA

INDICADA: ROBERTO L

FOLHA: 06/09

CLI Formado A0

SMPL

Araucária

A vista isométrica apresentada no Detalhe 2,3,4 é 5 dos layers do térreo, aplica-se às demais interligações do sistema, considerando a continuidade hidráulica, entre os drenos do 2º pavimento e do térreo. Todas as derivações do dreno de ar-condicionado devem ser encaminhadas inicialmente para caixa sifonada, conforme os requisitos de fechamento hídrico da ABNT NBR 16401-3, garantindo a prevenção de retorno de odores. Após o sifonamento, o condensado deve ser conduzido à caixa de areia integrante do sistema de contenção da edificação, sendo vedado o descarte direto em redes de esgoto ou drenagem pluvial, conforme diretrizes ambientais aplicáveis.

UE -36.000 BTU/h
S4UW36R43FB.EB2GAM1

- Cobre $\varnothing 3/8"$
- Cobre $\varnothing 5/8"$
- PVC $\varnothing 1/2"$

UE -36.000 BTU/h
S4UW36R43FB.EB2GAM1

—Cobre $\varnothing 3/8"$
—Cobre $\varnothing 5/8"$
—PVC $\varnothing 1/2"$

UC -36.000 BTU/h
S4NW36R43FB.EB2GAM1

OBS: TODAS AS EVAPORADORAS DO TÉRREO E DO 2º PISO SERÃO FIXADOS NO SUPORTE NO MESMO NÍVEL À 3 METROS DO SOLO.

UC -36.000 BTU/h
S4NW36R43FB.EB2GAM1

— Cobre $\varnothing 3/8"$
 — Cobre $\varnothing 5/8"$
 — PVC $\varnothing 1/2"$

UE -9.000 BTU/h
HJQI09C2WC

CB-85 CANALETA DE PVC

OBS: TODAS AS EVAPORADORAS DO TÉRREO E DO 2º PISO SERÃO FIXADOS NO SUPORTE NO MESMO NÍVEL Á 3 METROS DO SOLO.

UC -9.000 BTU/h
HJQE09C2CC

SUPORE DE FIXAÇÃO DA CONDENSADORA

QUADRO DE REVISÕES

REV	DATA	DESCRIÇÃO	NOME
00	27/02/2026	EMISSION INICIAL	ROBERTO L S ROSA JR

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

TÍTULO CONSTRUÇÃO DE EQUIPAMENTO PÚBLICO:
TERMINAL CENTRAL DE ARAUCÁRIA
REQUALIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTO PÚBLICO PARA FINS DE USO
ESPECÍFICO 04 EM ALVENARIA E ESTRUTURA METÁLICA - TERMINAL
CENTRAL DE ARAUCÁRIA - 03 EDIFICAÇÕES EM 01 E 02 PAVIMENTOS
REFERÊNCIA

PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO

PLANTA 2º PAVIMENTO DETALHAMENTO ISOMÉTRICO DOS EQUIPAMENTOS		
PROJETO DE ARQUITETURA	REPRESENTANTE LEGAL	ESCALA

PROPRIETÁRIO	REPRESENTANTE LEGAL	ESCALA INDICADA
		DESENHO

MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA			ROBERTO L
AUTOR DO PROJETO	COMITENTE DO PROJETO	RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO	

AUTOR DO PROJETO	COADJUTOR DO PROJETO	RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO	FOLHA
-------------------------	-----------------------------	-------------------------------	--------------

© 2011 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 270: 105–114

07

ROBERTO LIMA SILVEIRA DA ROSA JUNIOR CREA-PR 189.123/D	A SER DEFINIDO EM LICITAÇÃO	01/09
---	--------------------------------	-------

BAIRRO	ARQUIVO DIGITAL	
CENTRO	LIC TERMINAL CENTRAL CLIM REF MAI2021 REV00.dwg	

Formato A0



NTOS

ESCALA
INDICADA

DESENHO
ROBERTO L

FOLHA

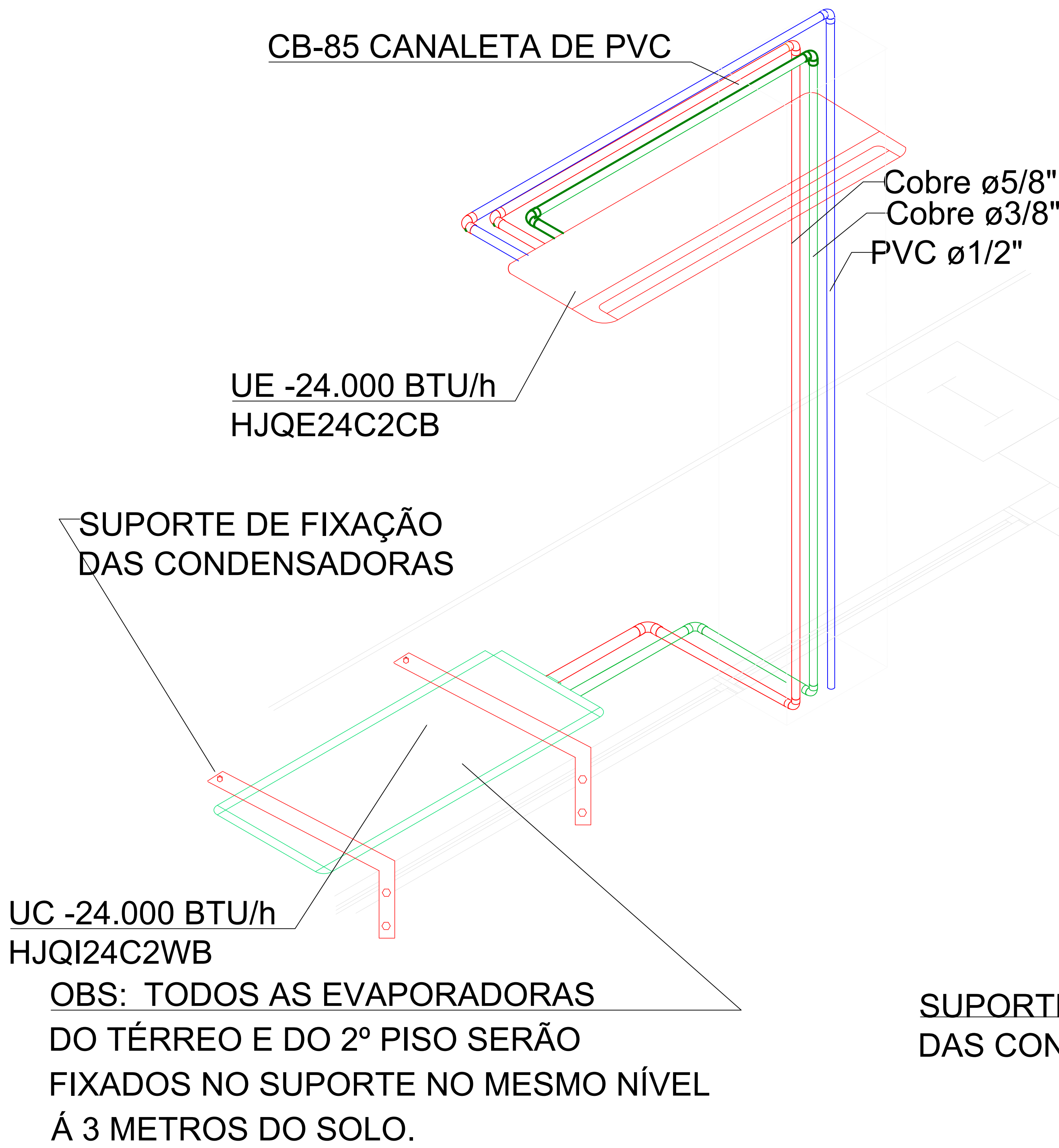
07

07/09

709
 011

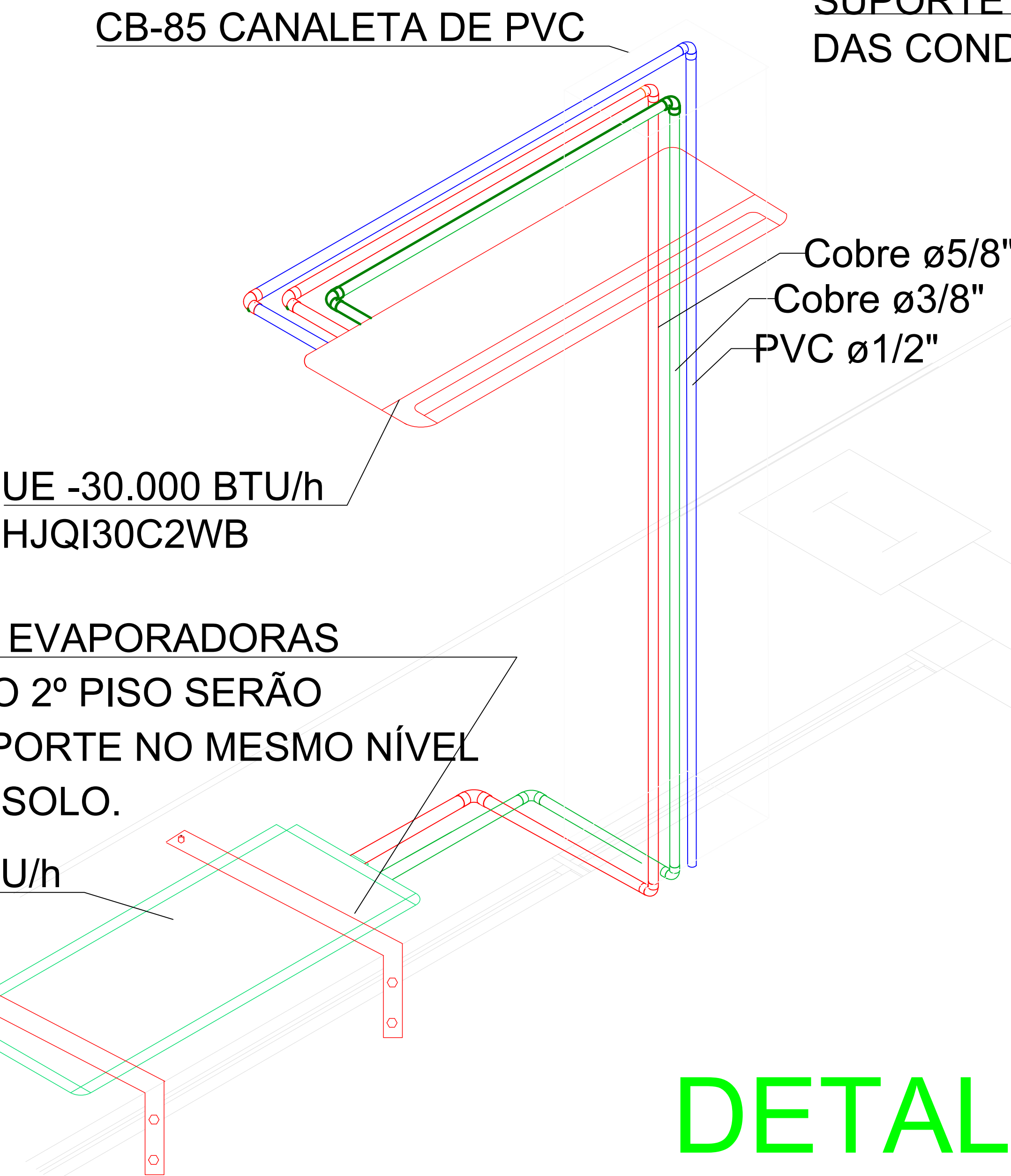
CLI
Formato A0

Nota Técnica:
A vista isométrica apresentada no Detalhe 2,3,4 é 5 dos layers do térreo, aplica-se às demais interligações do sistema, considerando a continuidade hidráulica entre os drenos do 2º pavimento e do térreo. Todas as derivações do dreno de ar-condicionado devem ser encaminhadas inicialmente para caixa sifonada, conforme os requisitos de fechamento hídrico da ABNT NBR 16401-3, garantindo a prevenção de retorno de odores. Após o sifonamento, o condensado deve ser conduzido à caixa de areia integrante do sistema de contenção da edificação, sendo vedado o descarte direto em redes de esgoto ou drenagem pluvial, conforme diretrizes ambientais aplicáveis.

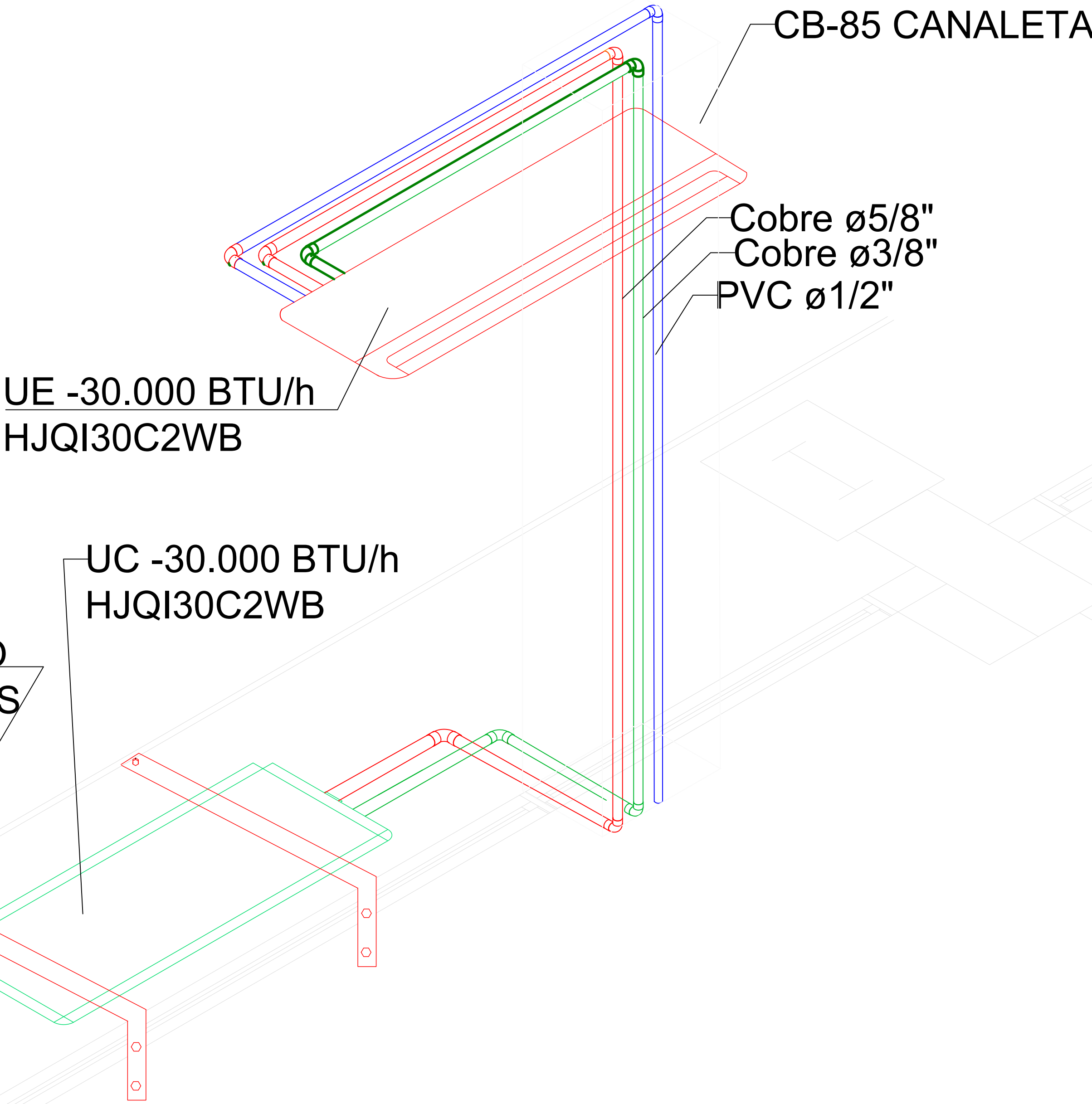


DETALHE 7

DETALHE ISOMÉTRICOS 2º PAVIMENTO



DETALHE 8



QUADRO DE REVISÕES				
REV	DATA	DESCRIÇÃO	NOME	
00	27/02/2026	EMIÇÃO INICIAL	ROBERTO L S ROSA JR	

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA			
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO			
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DE EQUIPAMENTO PÚBLICO			
TERMINAL CENTRAL DE ARAUCÁRIA			
REQUALIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTO PÚBLICO PARA FINS DE USO			
ESPECÍFICO 04 EM ALVENARIA E ESTRUTURA METÁLICA - TERMINAL			
CENTRAL DE ARAUCÁRIA - 03 EDIFICAÇÕES EM 01 E 02 PAVIMENTOS			
REFERÊNCIA			
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO			
PLANTA 2º PAVIMENTO DETALHAMENTO ISOMÉTRICO DOS EQUIPAMENTOS			

PROPRIETÁRIO	REPRESENTANTE LEGAL		ESCALA
MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA	ROBERTO L		INDICADA
AUTOR DO PROJETO	COAUTOR DO PROJETO	RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO	ROBERTO L
FOLHA			08 /09
ROBERTO LIMA SILVEIRA DA ROSA JUNIOR			
A SER DEFINIDO			
CREA-PR 189.123/D			EM LICITAÇÃO
BAIRRO	ARQUIVO DIGITAL		CLI
CENTRO	LIC_TERMINAL CENTRAL_CLIM_REF_MAI2021_REV00.dwg		
Forma A0			

Nota Técnica:
A vista isométrica apresentada no Detalhe 2,3,4 é 5 dos layers do térreo, aplica-se às demais interligações do sistema, considerando a continuidade hidráulica entre os drenos do 2º pavimento e do térreo. Todas as derivações do dreno de ar-condicionado devem ser encaminhadas inicialmente para caixa sifonada, conforme os requisitos de fechamento hídrico da ABNT NBR 16401-3, garantindo a prevenção de retorno de odores. Após o sifonamento, o condensado deve ser conduzido à caixa de areia integrante do sistema de contenção da edificação, sendo vedado o descarte direto em redes de esgoto ou drenagem pluvial, conforme diretrizes ambientais aplicáveis.

OBS: TODAS AS EVAPORADORAS DO TÉRREO E DO 2 PISO SERÃO FIXADOS NA MESMA ALTURA

UC -24.000 BTU/h
HJQI24C2WB

SUPORTE DE FIXAÇÃO DAS CONDENSADORAS

Cobre ø5/8"
Cobre ø3/8"
PVC ø1/2"

CB-85 CANALETA DE PVC

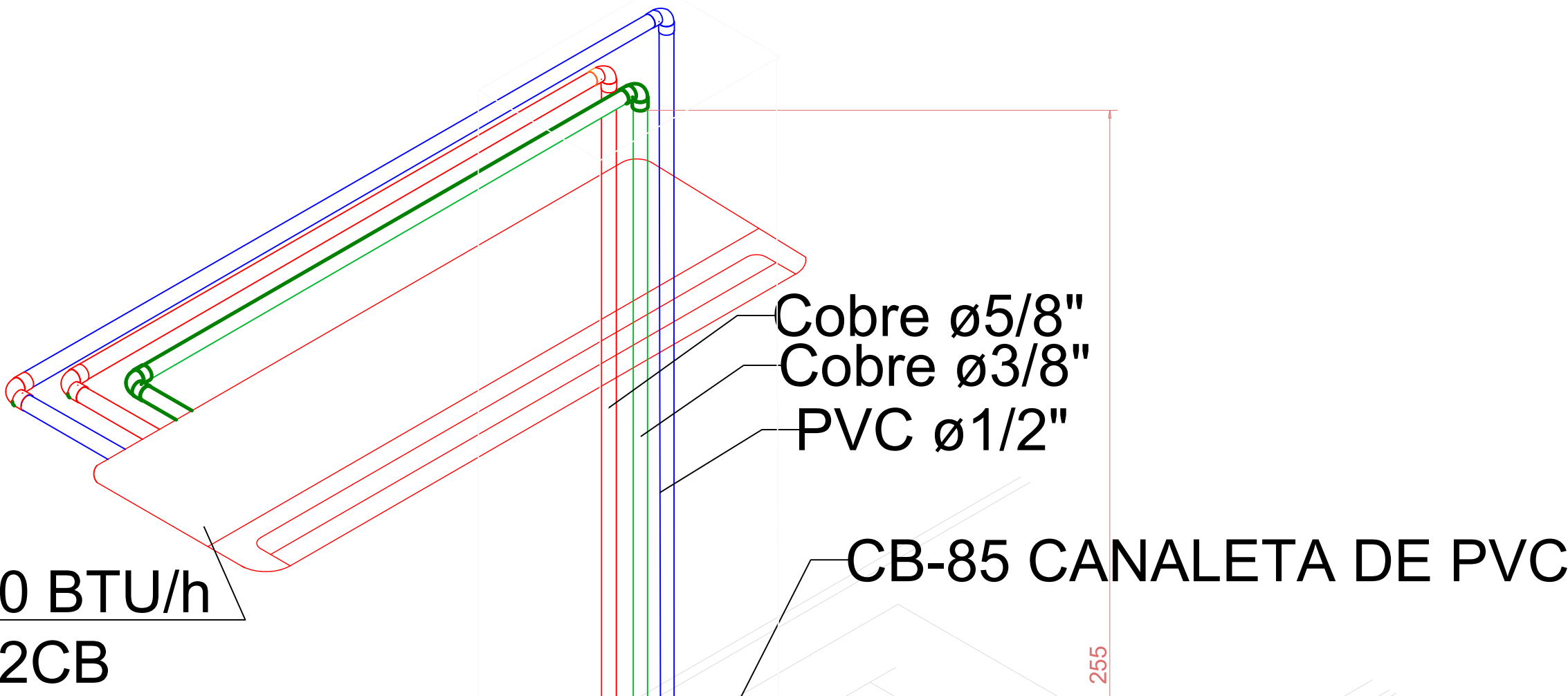
UE -24.000 BTU/h
HJQE24C2CB

OBS: TODAS AS EVAPORADORAS DO TÉRREO E DO 2º PISO SERÃO FIXADOS NO SUPORTE NO MESMO NÍVEL Á 3 METROS DO SOLO.

UC -24.000 BTU/h
HJQI24C2WB

SUPORTE DE FIXAÇÃO DAS CONDENSADORAS

DETALHE 9



OBS: TODAS AS EVAPORADORAS DO TÉRREO E DO 2º PISO SERÃO FIXADOS NO SUPORTE NO MESMO NÍVEL Á 3 METROS DO SOLO.

UC -18.000 BTU/h
S4NW36R43FB

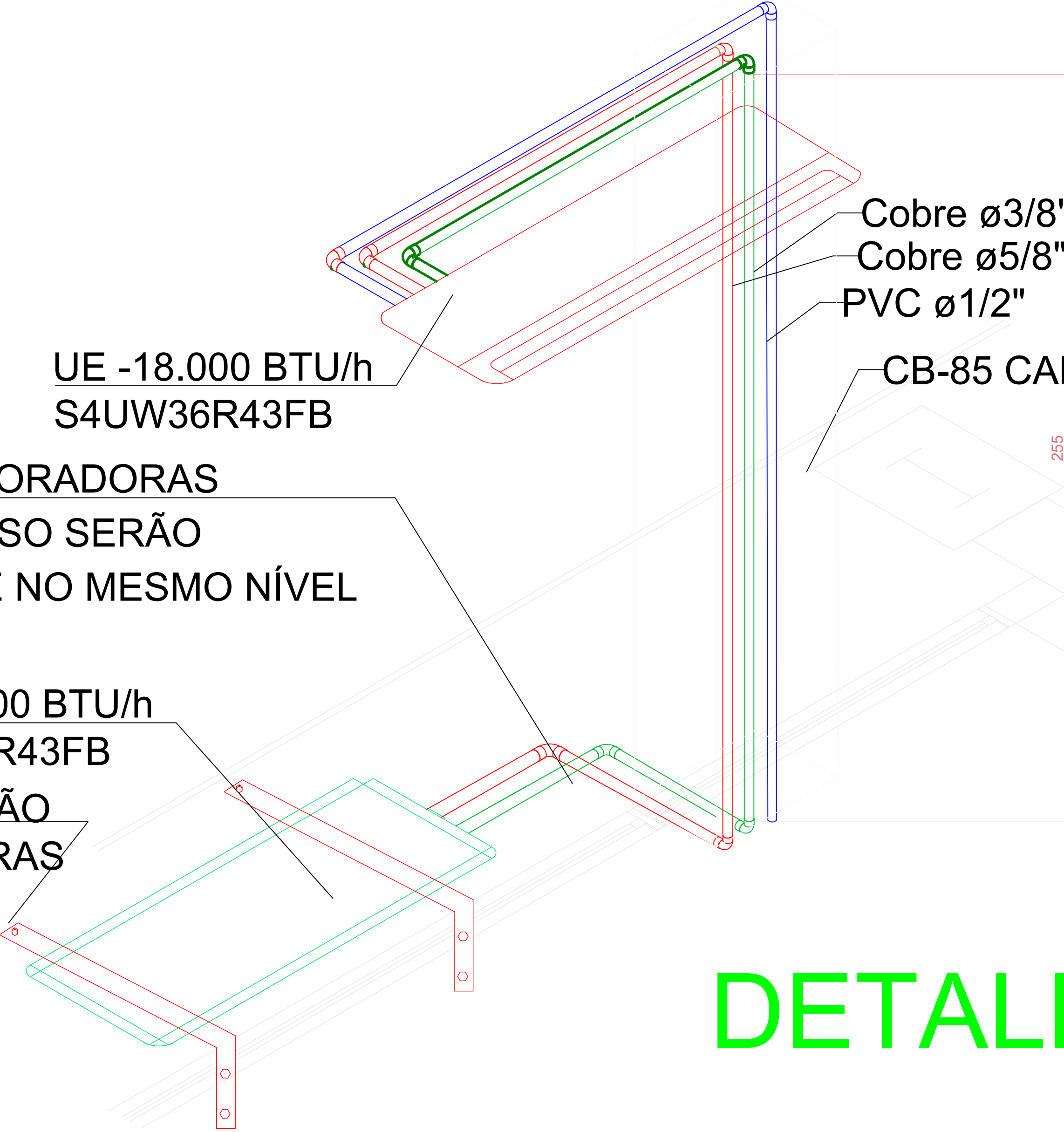
SUPORTE DE FIXAÇÃO DAS CONDENSADORAS

UE -18.000 BTU/h
S4UW36R43FB

Cobre ø3/8"
Cobre ø5/8"
PVC ø1/2"

CB-85 CANALETA DE PVC

DETALHE 10



DETALHE ISOMÉTRICOS 2º PAVIMENTO

QUADRO DE REVISÕES			
REV	DATA	DESCRIÇÃO	NOME
00	27/02/2026	EMIÇÃO INICIAL	ROBERTO L S ROSA JR
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO			
TÍTULO: CONSTRUÇÃO DE EQUIPAMENTO PÚBLICO: TERMINAL CENTRAL DE ARAUCÁRIA REQUALIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTO PÚBLICO PARA FINS DE USO ESPECÍFICO 04 EM ALVENARIA E ESTRUTURA METÁLICA - TERMINAL CENTRAL DE ARAUCÁRIA - 03 EDIFICAÇÕES EM 01 E 02 PAVIMENTOS REFERÊNCIA: PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO PLANTA 2º PAVIMENTO DETALHAMENTO ISOMÉTRICO DOS EQUIPAMENTOS			
PROPRIETÁRIO	REPRESENTANTE LEGAL		ESCALA
MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA			INDICADA
AUTOR DO PROJETO	COAUTOR DO PROJETO	RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO	ROBERTO L
			FOLHA
			09
			/09
ROBERTO LIMA SILVEIRA DA ROSA JUNIOR		A SER DEFINIDO	
CREA-PR 186.123/D		EM LICITAÇÃO	
BAIRRO	ARQUIVO DIGITAL		
CENTRO	LIC. TERMINAL CENTRAL_CLIM_REF_MAI2021_REV00.dwg		CLI
			Formado A0