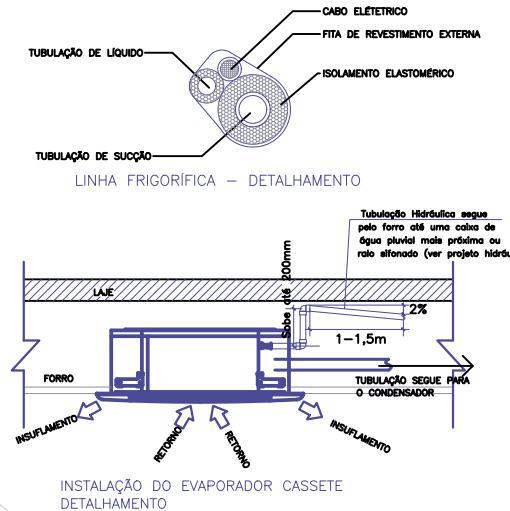


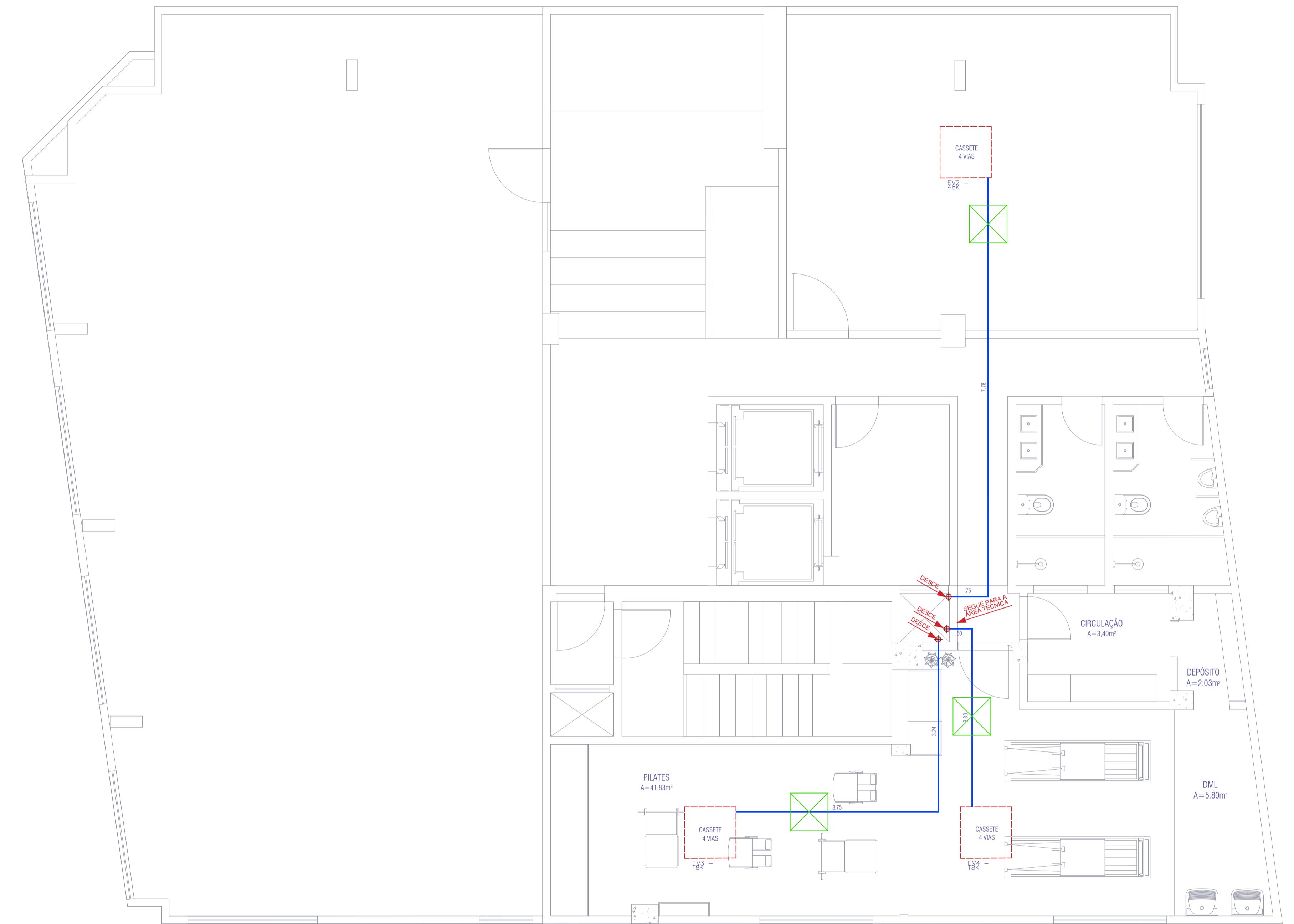
## TÉRREO



INSTALAÇÃO DO EVAPORADOR CASSETTE  
DETALHAMENTO

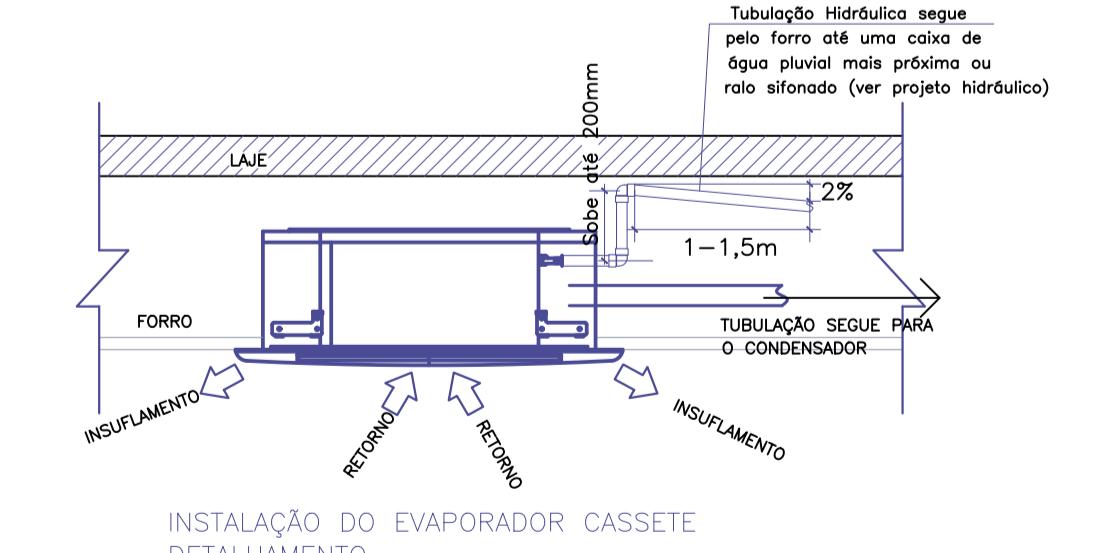
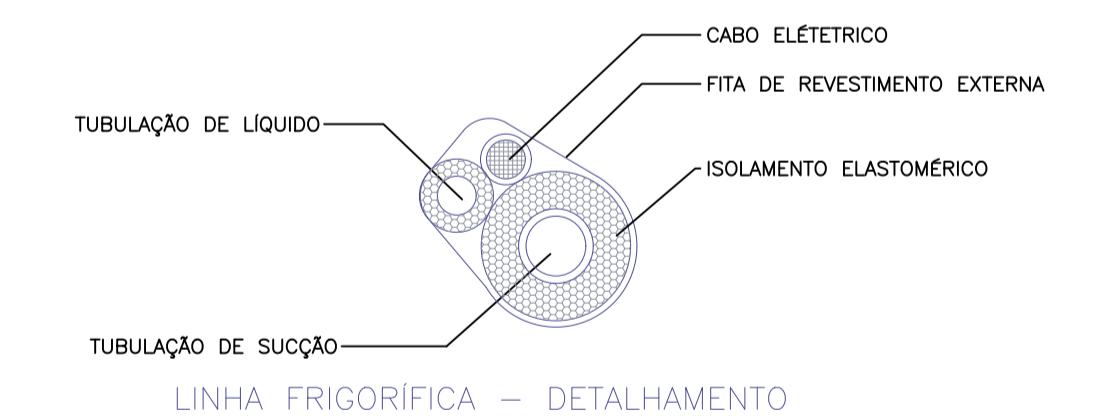
LEGENDA	
	UNIDADES INTERNAS (EVAPORADORES)
	UNIDADES EXTERNAS (CONDENSADORES)
	LINHA FRIGORÍGENA (TUBULAÇÃO)
	PONTO DE DESNÍVEL (SOBE/DESCE)
	ALÇAPÃO NO FORRO (65cm X 65cm)
NOMENCLATURA (TAG)	
EV(n), n = 1, 2, 3...	EVAPORADOR
CD(n), n = 1, 2, 3...	CONDENSADOR ASSOCIADO
(a)K(n) = 9, 12, 18...	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO (MIL BTUS/H)
NOTAS	
<ul style="list-style-type: none"> <li>COTAS EM METROS;</li> <li>A LINHA FRIGORÍGENA COMPRENDE A TUBULAÇÃO DE LÍQUIDO E DE SUÇÃO;</li> <li>AS UNIDADES INTERNAS DO TIPO HI-WALL DEVEM SER INSTALADAS A CERCA DE 15cm DE DISTÂNCIA DO FORRO E DE PAREDES PRÓXIMAS;</li> <li>AS UNIDADES INTERNAS DO TIPO CASSETTE DEVEM SER INSTALADAS A CERCA DE 100cm DE DISTÂNCIA DE PAREDES PRÓXIMAS;</li> <li>AS UNIDADES EXTERNAS DEVEM SER INSTALADAS A CERCA DE 30cm DE DISTÂNCIA DE PAREDES E EQUIPAMENTOS PRÓXIMOS;</li> <li>PREVER TUBULAÇÃO HIDRÁULICA DE 1º PARA DRENAGEM DE CONDENSADO DAS EVAPORADORES;</li> <li>AS UNIDADES INTERNAS DEVEM SER FIXADAS POR HASTES MÉTALICAS COM UMA DISTÂNCIA MÍNIMA DE 30cm ENTRE FORRO E LAJE;</li> <li>TODOS OS EQUIPAMENTOS DEVEM SER LIGADOS À TENSÃO DE 220V DE MANEIRA DIRETA NA REDE ELÉTRICA (SEM PLUGS). A LIGAÇÃO ELÉTRICA PODE OCORRER VIA EVAPORADOR OU CONDENSADOR. A DEPENDER DO FABRICANTE, PARA MAIOR DETALHAMENTO, CONSULTAR MANUAL DO FABRICANTE;</li> <li>A PASSAGEM DA LINHA FRIGORÍGENA (TUBULAÇÃO) DEVE SER FEITA SOBRE O FORRO E NO INTERIOR DE PAREDES (SE NECESSÁRIO), SEM OBSTRUÍR ELEMENTOS ESTRUTURAIS, COMO VIGAS, COLUNAS ETC.;</li> <li>A INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS É DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO TÉCNICO INSTALADOR;</li> <li>ESTE DESENHO DEVE SER IMPRESSO COLORIDO.</li> </ul>	

<b>SESC   Nº 359</b>	
<b>ASSUNTO</b> <b>PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO</b>	<b>ARQUIVO</b> <b>AC-0225-SESC-CLI-FLH01</b>
<b>DESENHO</b> <b>PLANTA BAIXA</b>	<b>DATA</b> <b>08/08/2025</b>
<b>TIPOLOGIA</b> <b>CLIMATIZAÇÃO</b>	<b>PRANCHA</b> <b>1/1</b>
<b>ENDEREÇO</b> <b>AV. ASSIS DE VASCONCELOS, 359 - CAMPINA, BELÉM - PA.</b>	<b>ESCR.</b> <b>1/50</b>
<b>EQUIPE:</b> <b>- DANIEL SALEME</b>	<b>PROPRIETÁRIO:</b> <b>-</b>
<small>RESP. TÉCNICO: ARQ. HÉLIO CANTO DOS SANTOS CAU A73731-3 (91) 98605-4394 @projeto.co_arq contato@projetocompany.com.br</small>	



### 1º PAVIMENTO

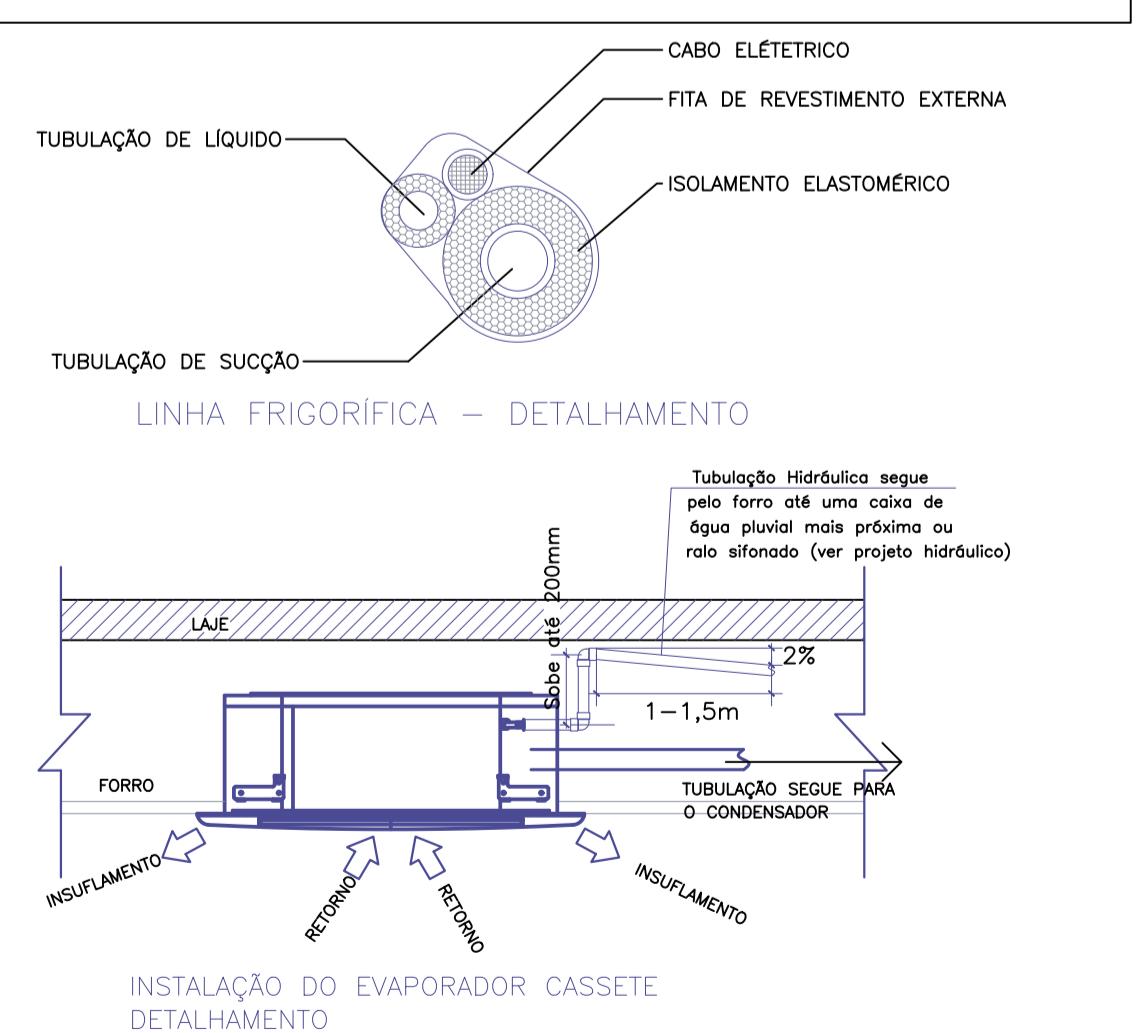
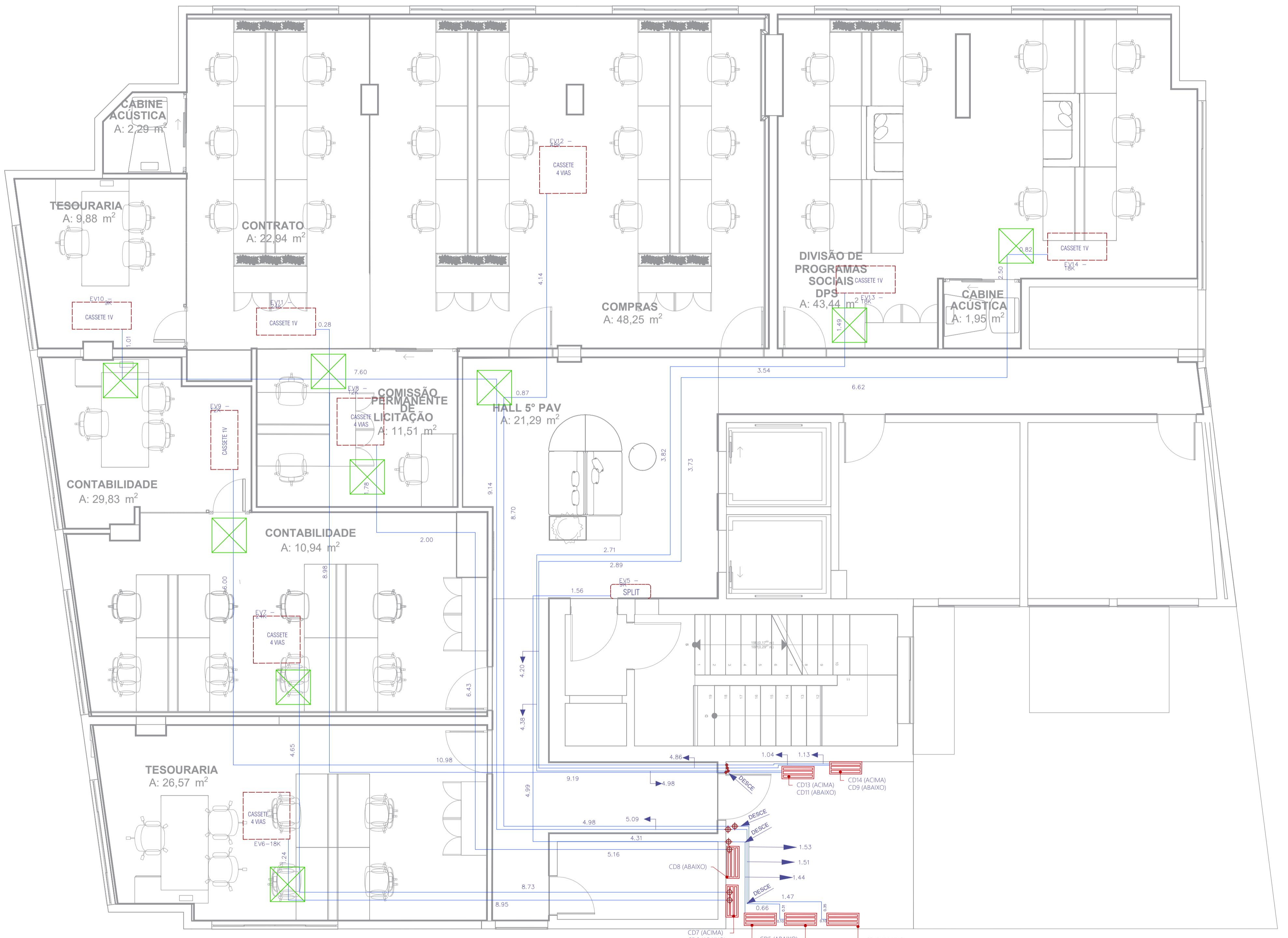
LEGENDA	
	UNIDADES INTERNAS (EVAPORADORES)
	UNIDADES EXTERNAS (CONDENSADORES)
	LINHA FRIGORÍGENA (TUBULAÇÃO)
	PONTO DE DESNÍVEL (SOBE/DESCE)
	ALÇAPÃO NO FORRO (65cm X 65cm)
NOMENCLATURA (TAG)	
EV(2,3...), n = 1,	EVAPORADOR
CD(2,3...), n = 1,	CONDENSADOR ASSOCIADO
(2,3...)K <sub>18</sub> n = 9,	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO (MIL BTUS/H)
NOTAS	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- COTAS EM METROS;</li> <li>- A LINHA FRIGORÍGENA COMPRENDE A TUBULAÇÃO DE LÍQUIDO E DE SUÇÃO;</li> <li>- AS UNIDADES INTERNAS DO TIPO HI-WALL DEVEM SER INSTALADAS A CERCA DE 15cm DE DISTÂNCIA DO FORRO E DE PAREDES PRÓXIMAS;</li> <li>- AS UNIDADES INTERNAS DO TIPO CASSETTE DEVEM SER INSTALADAS A CERCA DE 100cm DE DISTÂNCIA DE PAREDES PRÓXIMAS;</li> <li>- AS UNIDADES EXTERNAS DEVEM SER INSTALADAS A CERCA DE 30cm DE DISTÂNCIA DE PAREDES E EQUIPAMENTOS PRÓXIMOS;</li> <li>- PREVER TUBULAÇÃO HIDRÁULICA DE 1<sup>o</sup> PARA DRENAGEM DE CONDENSADO DAS EVAPORADORES;</li> <li>- AS UNIDADES INTERNAS DO TIPO CASSETTE DEVEM SER FIXADAS POR HASTES METÁLICAS COM UMA DISTÂNCIA MÍNIMA DE 30cm ENTRE FORRO E LAJE;</li> <li>- TODOS OS EQUIPAMENTOS DEVEM SER LIGADOS À TENSÃO DE 220V DE MANEIRA DIRETA NA REDE ELÉTRICA (SEM PLUGS). A LIGAÇÃO ELÉTRICA PODE OCORRER VIA EVAPORADOR OU CONDENSADOR, A DEPENDER DO FABRICANTE. PARA MAIOR DETALHAMENTO, CONSULTAR MANUAL DO FABRICANTE;</li> <li>- A TUBULAÇÃO DE SUÇÃO E DE LÍQUIDO DEVEM SER ISOLADAS COM ISOLANTE DO TIPO ELASTOMÉRICO PARA UMA BITOLA ADEQUADA E UNIDAS JUNTO DE CONDUITE CORRUGADO POR UMA FITA VINÍLICA DE PROTEÇÃO (BLACKOUT);</li> <li>- A PASSAGEM DA LINHA FRIGORÍGENA (TUBULAÇÃO) DEVE SER FEITA SOBRE O FORRO E NO INTERIOR DE PAREDES (SE NECESSÁRIO) SEM OBSTRUIR ELEMENTOS ESTRUTURAIS, COMO VIGAS, COLUNAS ETC.;</li> <li>- A INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS É DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO TÉCNICO INSTALADOR;</li> <li>- ESTE DESENHO DEVE SER IMPRESSO COLORIDO.</li> </ul>	



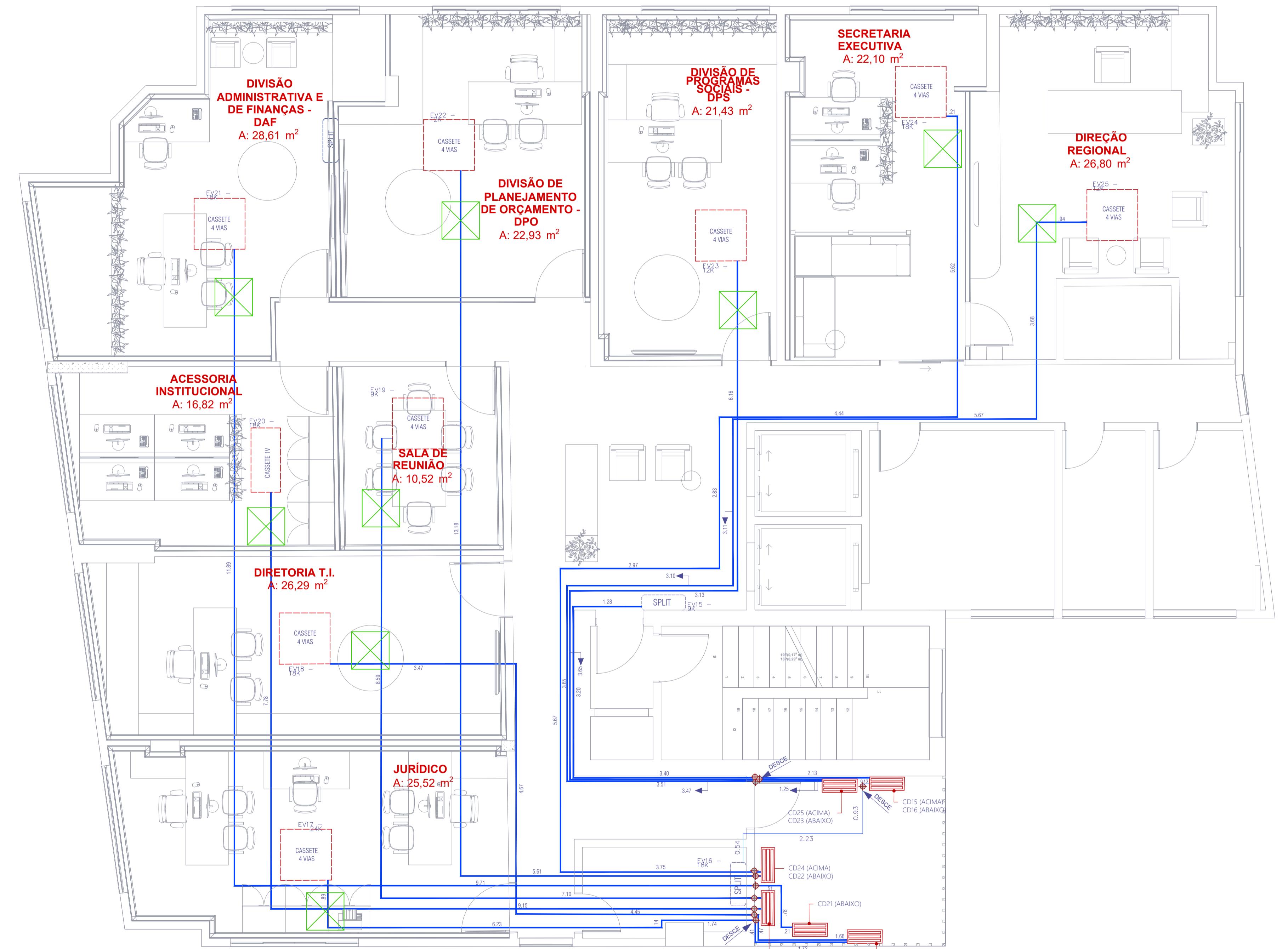
ASSUNTO <b>PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO</b>	ARQUIVO <b>AC-0225-SESC-CLI-FH01</b>
DESENHO <b>PLANTA BAIXA</b>	DATA 08/08/2025
TURBOLOGIA <b>CLIMATIZAÇÃO</b>	PRANCHA <b>1/1</b>
ENDERECO AV. ASSIS DE VASCONCELOS, 359 - CAMPINA, BEMÉ - PA.	PROPRIETÁRIO Projeto CO
ESPEC 1/50	EQUIPE: - DANIEL SALEME - AGNÉS ARAÚJO

## LEGENDA

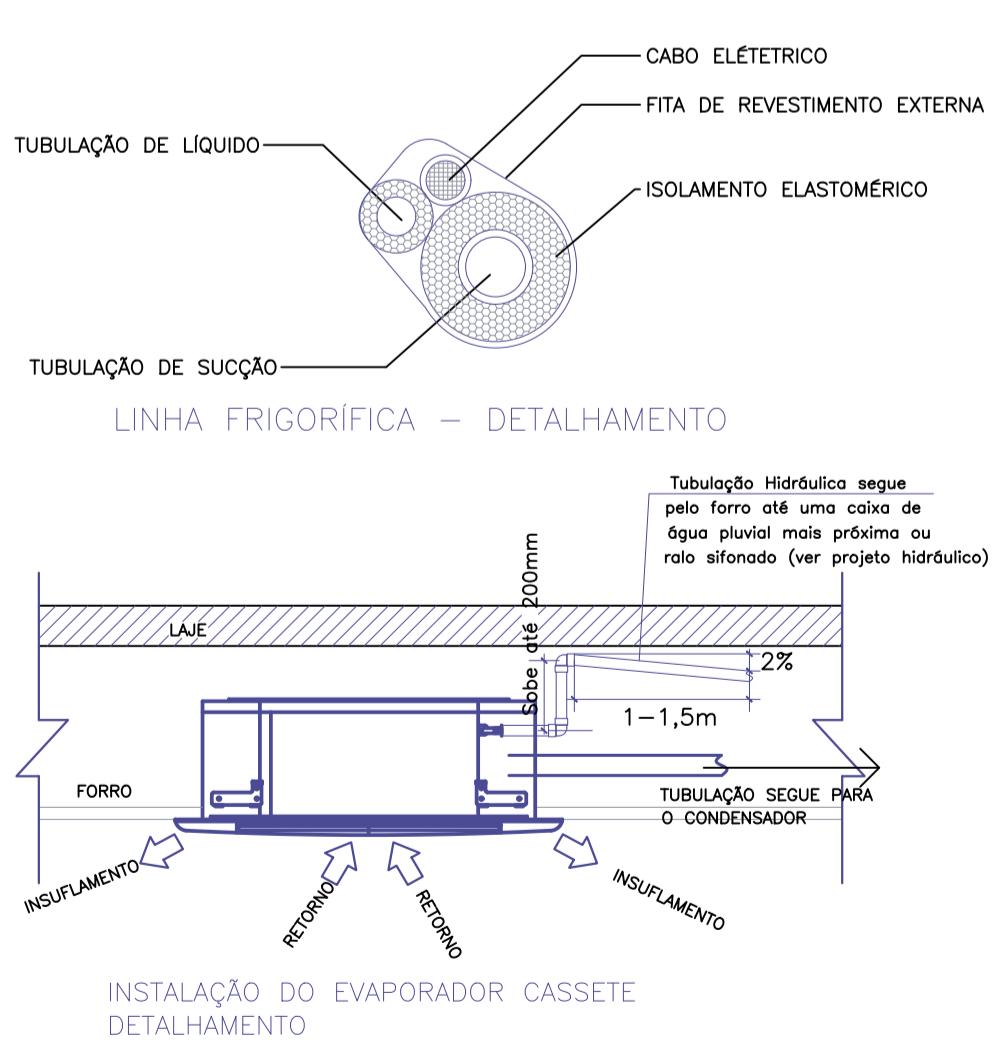
	UNIDADES INTERNAS (EVAPORADORES)
	UNIDADES EXTERNAS (CONDENSADORES)
	LINHA FRIGORÍGENA (TUBULAÇÃO)
	PONTO DE DESNÍVEL (SOBE/DESCE)
	ALÇAPÃO NO FORRO (65cm X 65cm)
<b>NOMENCLATURA (TAG)</b>	
EV(2,3...), n = 1,	EVAPORADOR
CD(2,3...), n = 1,	CONDENSADOR ASSOCIADO
(2,3,18...)K, n = 9,	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO (MIL BTUS/H)
<b>NOTAS</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- COTAS EM METROS;</li> <li>- A LINHA FRIGORÍGENA COMPRENDE A TUBULAÇÃO DE LÍQUIDO E DE SUCÇÃO;</li> <li>- AS UNIDADES INTERNAS DO TIPO HI-WALL DEVEM SER INSTALADAS A CERCA DE 15cm DE DISTÂNCIA DO FORRO E DE PAREDES PRÓXIMAS;</li> <li>- AS UNIDADES INTERNAS DO TIPO CASSETE DEVEM SER INSTALADAS A CERCA DE 100cm DE DISTÂNCIA DE PAREDES PRÓXIMAS;</li> <li>- AS UNIDADES EXTERNAS DEVEM SER INSTALADAS A CERCA DE 30cm DE DISTÂNCIA DE PAREDES E EQUIPAMENTOS PRÓXIMOS;</li> <li>- PREVER TUBULAÇÃO HIDRÁULICA DE 1" PARA DRENAGEM DE CONDENSADO DAS EVAPORADORES;</li> <li>- AS UNIDADES INTERNAS DO TIPO CASSETE DEVEM SER FIXADAS POR HASTES METÁLICAS COM UMA DISTÂNCIA MÍNIMA DE 30cm ENTRE FORR E LAJE;</li> <li>- TODOS OS EQUIPAMENTOS DEVEM SER LIGADOS À TENSÃO DE 220V DE MANEIRA DIRETA NA REDE ELÉTRICA (SEM PLUGS). A LIGAÇÃO ELÉTRICA PODE OCORRER VIA EVAPORADOR OU CONDENSADOR, A DEPENDER DO FABRICANTE. PARA MAIOR DETALHAMENTO, CONSULTAR MANUAL DO FABRICANTE;</li> <li>- A TUBULAÇÃO DE SUCÇÃO E DE LÍQUIDO DEVEM SER ISOLADAS COM ISOLANTE DO TIPO ELASTOMÉRICO PARA UMA BITOLA ADEQUADA E UNIDAS JUNTO DE CONDUITE CORRUGADO POR UMA FITA VINÍLICA DE PROTEÇÃO ("BLACKOUT");</li> <li>- A PASSAGEM DA LINHA FRIGORÍGENA (TUBULAÇÃO) DEVE SER FEITA SOBRE O FORRO E NO INTERIOR DE PAREDES (SE NECESSÁRIO) SEM OBSTRUÍR ELEMENTOS ESTRUTURAIS, COMO VIGAS, COLUNAS ETC.;</li> <li>- A INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS É DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO TÉCNICO INSTALADOR;</li> <li>- ESTE DESENHO DEVE SER IMPRESSO COLORIDO.</li> </ul>	



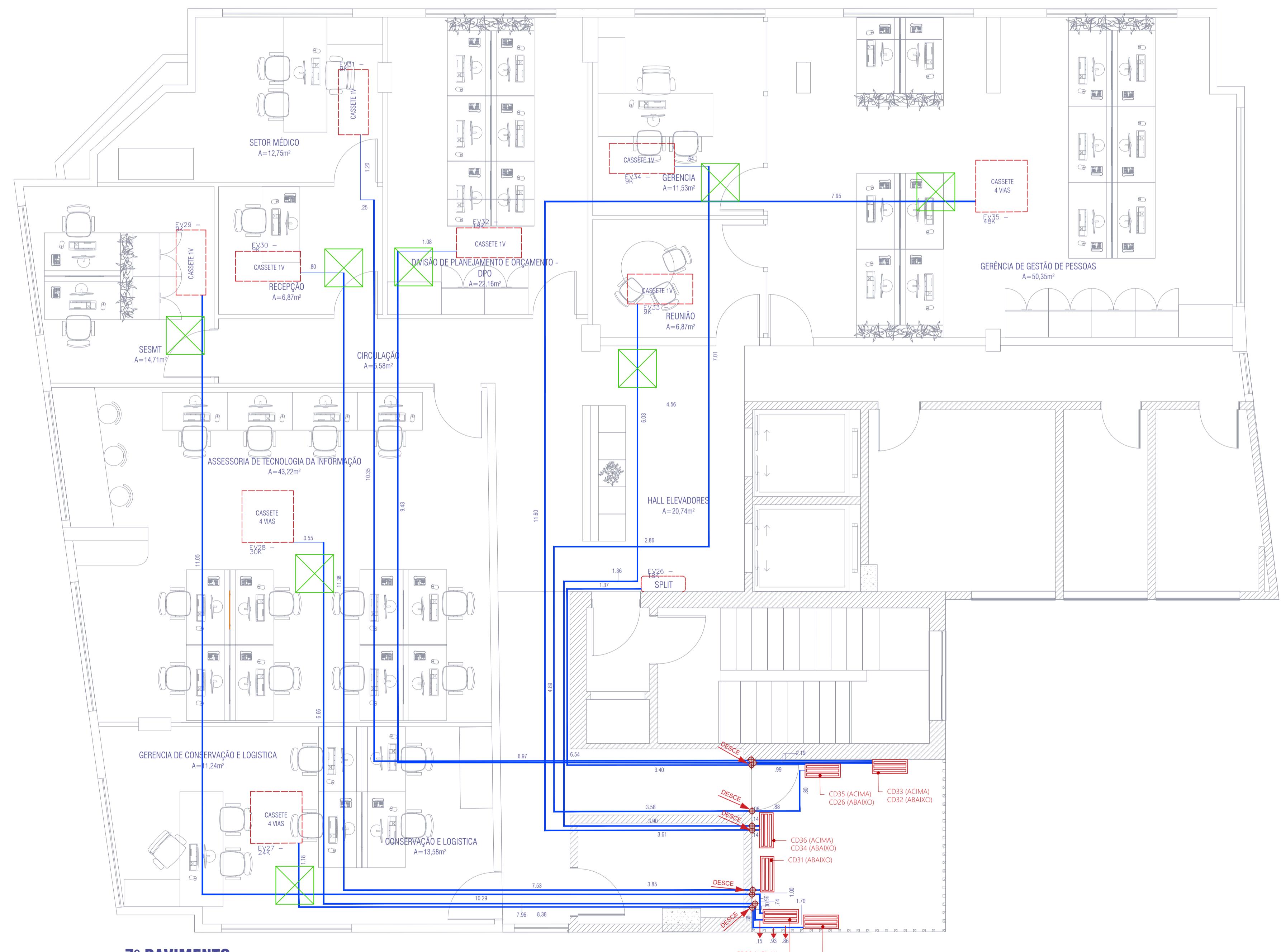
ASSUNTO <b>PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO</b>	ARQUIVO <b>AC-0225-SESC-CLI-FH01</b>
DESENHO <b>PLANTA BAIXA</b>	DATA 08/08/2025
TÉCNICO <b>CLIMATIZAÇÃO</b>	PRANCHA 1/1
ENDERECO: AV. ASSIS DE VASCONCELOS, 359 - CAMPINA, BELÉM - PA.	
EQUIPE: - DANIEL SALEME - AGNÉS ARAÚJO	



LEGENDA	
	UNIDADES INTERNAS (EVAPORADORES)
	UNIDADES EXTERNAS (CONDENSADORES)
	LINHA FRIGORÍGENA (TUBULAÇÃO)
	PONTO DE DESNÍVEL (SOBE/DESCE)
	ALÇAPÃO NO FORRO (65cm X 65cm)
NOMENCLATURA (TAG)	
EV(q), n = 1, 2, 3...	EVAPORADOR
CD(p), n = 1, 2, 3...	CONDENSADOR ASSOCIADO
(p)K <sub>n</sub> = 9, 12, 18...	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO (MIL BTUS/H)
NOTAS	
- COTAS EM METROS;	
- A LINHA FRIGORÍGENA COMPRENDE A TUBULAÇÃO DE LÍQUIDO E DE SUÇÃO;	
- AS UNIDADES INTERNAS DO TIPO HI-WALL DEVEM SER INSTALADAS A CERCA DE 15cm DE DISTÂNCIA DO FORRO E DE PAREDES PRÓXIMAS;	
- AS UNIDADES INTERNAS DO TIPO CASSETE DEVEM SER INSTALADAS A CERCA DE 100cm DE DISTÂNCIA DE PAREDES PRÓXIMAS;	
- AS UNIDADES EXTERNAS DEVEM SER INSTALADAS A CERCA DE 30cm DE DISTÂNCIA DE PAREDES E EQUIPAMENTOS PRÓXIMOS;	
- PREVER TUBULAÇÃO HIDRÁULICA DE 1" PARA DRENAGEM DE CONDENSADO DAS EVAPORADORES;	
- AS UNIDADES INTERNAS DO TIPO CASSETE DEVEM SER FIXADAS POR HASTES METÁLICAS COM UMA DISTÂNCIA MÍNIMA DE 30cm ENTRE FORRO E LAJE;	
- TODOS OS EQUIPAMENTOS DEVEM SER LIGADOS A TENSÃO DE 220V DE MANEIRA DIRETA NA REDE ELÉTRICA (SEM PLUGS). A LIGAÇÃO ELÉTRICA PODE OCORRER VIA EVAPORADOR OU CONDENSADOR, A DEPENDER DO FABRICANTE. PARA MAIOR DETALHAMENTO, CONSULTAR MANUAL DO FABRICANTE;	
- A TUBULAÇÃO DE SUÇÃO E DE LÍQUIDO DEVEM SER ISOLADAS COM ISOLANTE DO TIPO ELASTOMÉRICO PARA UMA BITOLA ADEQUADA E UNIDAS JUNTO DE CONDUITE CORRUGADO POR UMA FITA VINÍLICA DE PROTEÇÃO (BLACKOUT);	
- A PASSAGEM DA LINHA FRIGORÍGENA (TUBULAÇÃO) DEVE SER FEITA SOBRE O FORRO E NO INTERIOR DE PAREDES (SE NECESSÁRIO) SEM OBSTRUÍR ELEMENTOS ESTRUTURAIS, COMO VIGAS, COLUNAS ETC;	
- A INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS É DE TOTA RESPONSABILIDADE DO TÉCNICO INSTALADOR;	
- ESTE DESENHO DEVE SER IMPRESSO COLORIDO.	



SESC   Nº 359	
ASSUNTO PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO	ARQUIVO AC-0225-SESC-CLI-FLH01
DESENHO PLANTA BAIXA	DATA 08/08/2025
TURBOLOGIA CLIMATIZAÇÃO	PRANCHA 1/1
ENDERECO - AV. ASSIS DE VASCONCELOS, 359 - - CAMPINA, BEMÉ - PA. - DANIEL SALEME - AGNÉS ARAÚJO	PROPRIETÁRIO Projeto CO



## 7° PAVIMENT

## LEGENDA

	UNIDADES INTERNAS (EVAPORADORES)
	UNIDADES EXTERNAS (CONDENSADORES)
	LINHA FRIGORÍGENA (TUBULAÇÃO)
	PONTO DE DESNÍVEL (SOBE/DESCE)
	ALÇAPÃO NO FORRO (65cm X 65cm)

## NOMENCLATURA (TAG)

$EV(n)$ , $n = 1, 2, 3 \dots$	EVAPORADOR
$ED(n)$ , $n = 1, 2, 3 \dots$	CONDENSADOR ASSOCIADO
$n)K_{18} n = 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 \dots$	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO (MIL BTUIS/H)

---

## NOTAS

- OTAS EM METROS;

LINHA FRIGORÍGENA COMPREENDE A TUBULAÇÃO DE LÍQUIDO E DE SUCÇÃO;

S UNIDADES INTERNAS DO TIPO HI-WALL DEVEM SER INSTALADAS A CERCA DE 15cm DE DISTÂNCIA DO FORRO E DE REDES PRÓXIMAS;

S UNIDADES INTERNAS DO TIPO CASSETE DEVEM SER INSTALADAS A CERCA DE 100cm DE DISTÂNCIA DE PAREDES PRÓXIMAS;

S UNIDADES EXTERNAS DEVEM SER INSTALADAS A CERCA DE 30cm DE DISTÂNCIA DE PAREDES E EQUIPAMENTOS PRÓXIMOS;

REVER TUBULAÇÃO HIDRÁULICA DE 1" PARA DRENAGEM DE CONDENSADO DAS EVAPORADORAS;

S UNIDADES INTERNAS DO TIPO CASSETE DEVEM SER FIXADAS POR HASTES METÁLICAS COM UMA DISTÂNCIA MÍNIMA DE 30cm ENTRE FORRE E LAJE;

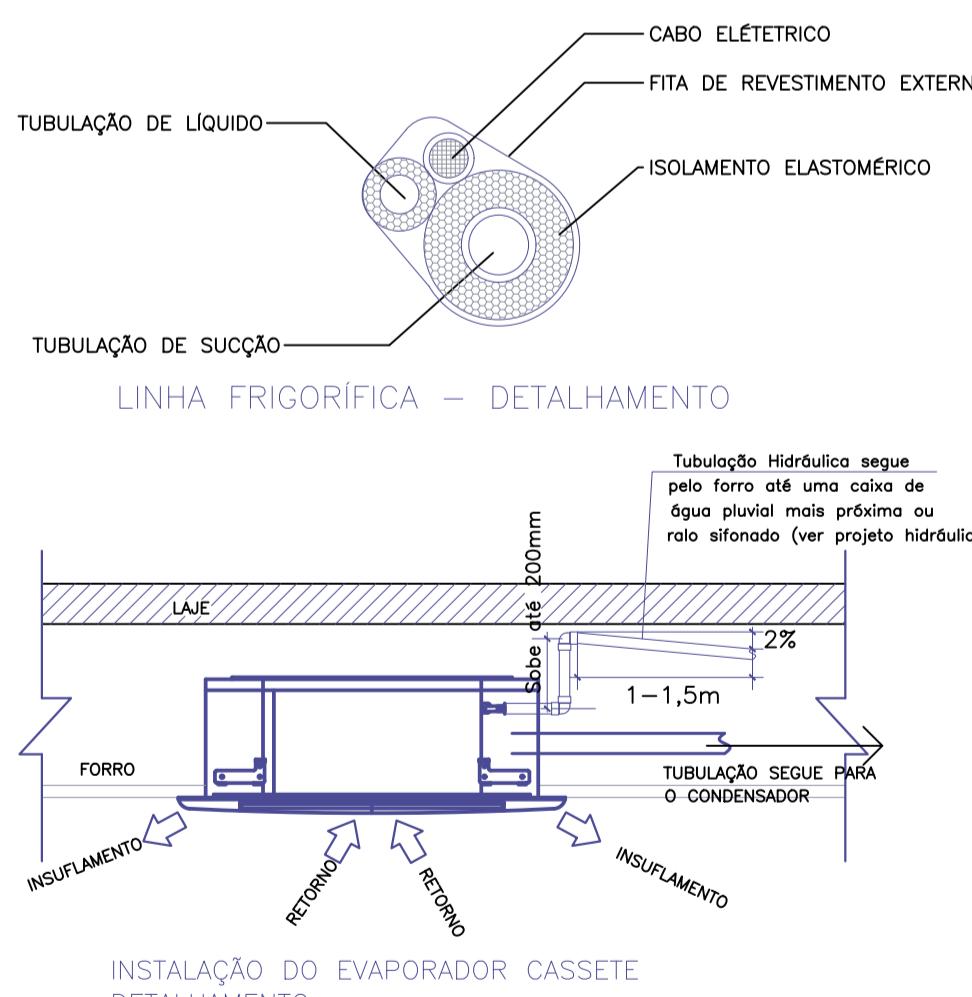
ODOS OS EQUIPAMENTOS DEVEM SER LIGADOS À TENSÃO DE 220V DE MANEIRA DIRETA NA REDE ELÉTRICA (SEM JUGS). A LIGAÇÃO ELÉTRICA PODE OCORRER VIA EVAPORADOR OU CONDENSADOR, A DEPENDER DO FABRICANTE. PARA MAIOR DETALHAMENTO, CONSULTAR MANUAL DO FABRICANTE;

A TUBULAÇÃO DE SUCÇÃO E DE LÍQUIDO DEVEM SER ISOLADAS COM ISOLANTE DO TIPO ELASTOMÉRICO PARA UMA OLA ADEQUADA E UNIDAS JUNTO DE CONDUITE CORRUGADO POR UMA FITA VINÍLICA DE PROTEÇÃO ("BLACKOUT");

PASSAGEM DA LINHA FRIGORÍGENA (TUBULAÇÃO) DEVE SER FEITA SOBRE O FORRO E NO INTERIOR DE PAREDES (SECESSÁRIO) SEM OBSTRUÍR ELEMENTOS ESTRUTURAIS, COMO VIGAS, COLUNAS ETC.;

INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS É DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO TÉCNICO INSTALADOR;

STE DESENHO DEVE SER IMPRESSO COLORIDO.



16

<b>SESC   Nº 359</b>	
<b>ASSUNTO</b>	
<b>PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO</b>	
<b>DESENHO</b>	
<b>PLANTA BAIXA</b>	
<b>TIPOLOGIA</b>	
<b>CLIMATIZAÇÃO</b>	
<b>ENDEREÇO</b>	- AV. ASSIS DE VASCONCELOS, 359 -
<b>ARQUIVO</b>	<b>AC-0225-SESC-CLI-FLH01</b>
<b>DATA</b>	<b>08/08/2025</b>
<b>PRANCHA</b>	<b>1/1</b>
<b>ESCRITÓRIO</b>	<b>1/50</b>
<b>PROPRIETÁRIO:</b>	
<b>RESP. TÉCNICO: ARQ. HÉLIO CANTO DOS SANTOS CAU</b> <b>A73731-3</b> <b>(91) 98605-4394</b> <b>@projeto.co_arq</b>	
<b>EQUIPE: - DANIEL SALEM</b>	

## LEGENDA

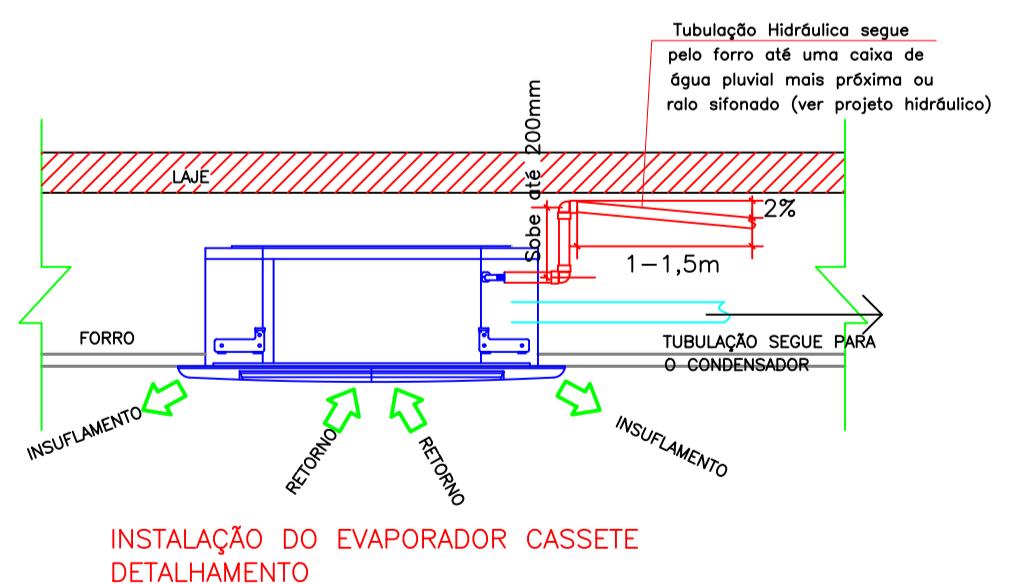
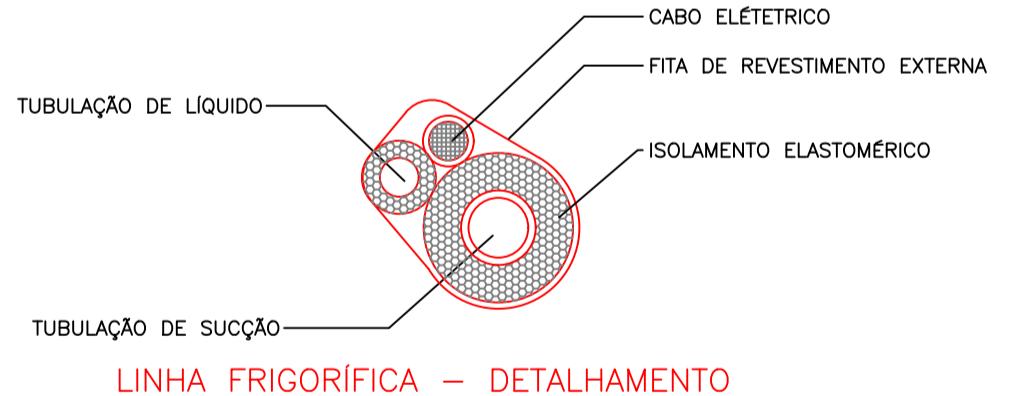
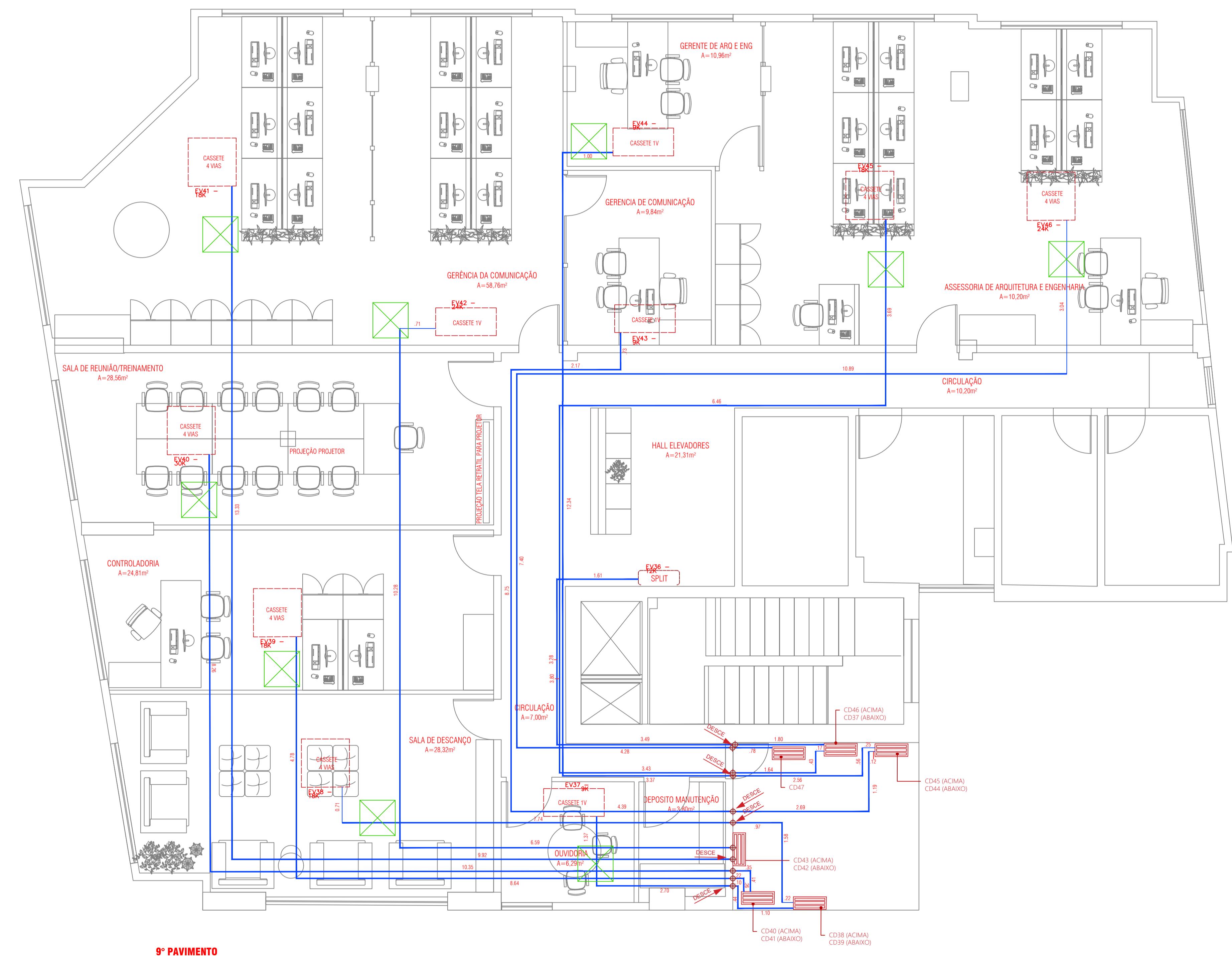
	UNIDADES INTERNAS (EVAPORADORES)
	UNIDADES EXTERNAS (CONDENSADORES)
	LINHA FRIGORÍGENA (TUBULAÇÃO)
	PONTO DE DESNÍVEL (SOBE/DESCE)
	ALÇAPÃO NO FORRO (65cm X 65cm)

## NOMENCLATURA (TAG)

$EV(p)$ , $n = 1$	EVAPORADOR
$CD(p)$ , $n = 1$	CONDENSADOR ASSOCIADO
$(p)K18...$ , $n = 9$	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO (MIL BTUS/H)

## NOTAS

- COTAS EM METROS;
- A LINHA FRIGORÍGENA COMPRENDE A TUBULAÇÃO DE LÍQUIDO E DE SUCÇÃO;
- AS UNIDADES INTERNAS DO TIPO HI-WALL DEVEM SER INSTALADAS A CERCA DE 15cm DE DISTÂNCIA DO FORRO E DE PAREDES PRÓXIMAS;
- AS UNIDADES INTERNAS DO TIPO CASSETE DEVEM SER INSTALADAS A CERCA DE 100cm DE DISTÂNCIA DE PAREDES PRÓXIMAS;
- AS UNIDADES EXTERNAS DEVEM SER INSTALADAS A CERCA DE 30cm DE DISTÂNCIA DE PAREDES E EQUIPAMENTOS PRÓXIMOS;
- PREVER TUBULAÇÃO HIDRÁULICA DE 1" PARA DRENAGEM DE CONDENSADO DAS EVAPORADORES;
- AS UNIDADES INTERNAS DO TIPO CASSETE DEVEM SER FIXADAS POR HASTES MÉTALICAS COM UMA DISTÂNCIA MÍNIMA DE 30cm ENTRE FORRO E LAJE;
- TODOS OS EQUIPAMENTOS DEVEM SER LIGADOS A TENSÃO DE 220V DE MANEIRA DIRETA NA REDE ELÉTRICA (SEM PLUGS). A LIGAÇÃO ELÉTRICA PODE OCORRER VIA EVAPORADOR OU CONDENSADOR, A DEPENDER DO FABRICANTE. PARA MAIOR DETALHAMENTO, CONSULTAR MANUAL DO FABRICANTE;
- A TUBULAÇÃO DE SUCÇÃO E DE LÍQUIDO DEVEM SER ISOLADAS COM ISOLANTE DO TIPO ELASTOMÉRICO PARA UMA BITOLA ADEQUADA E UNIDAS JUNTO DE CONDUITE CORRUGADO POR UMA FITA VINÍLICA DE PROTEÇÃO ("BLACKOUT");
- A PASSAGEM DA LINHA FRIGORÍGENA (TUBULAÇÃO) DEVE SER FEITA SOBRE O FORRO E NO INTERIOR DE PAREDES (SE NECESSÁRIO) SEM OBSTRUÍR ELEMENTOS ESTRUTURAIS, COMO VIGAS, COLUNAS ETC.;
- A INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS É DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO TÉCNICO INSTALADOR;
- ESTE DESENHO DEVE SER IMPRESSO COLORIDO.



ASSUNTO <b>PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO</b>	ARQUIVO <b>AC-0225-SESC-CLI-FHU01</b>
DESENHO <b>PLANTA BAIXA</b>	DATA 08/08/2025
TÉCNICO <b>CLIMATIZAÇÃO</b>	PRANCHA 1/1
ENDERECO - AV. ASSIS DE VASCONCELOS, 359 - CAMPINA, BELÉM - PA.	
EQUIPE: - DANIEL SALEME - AGNÉS ARAÚJO	

## LEGENDA

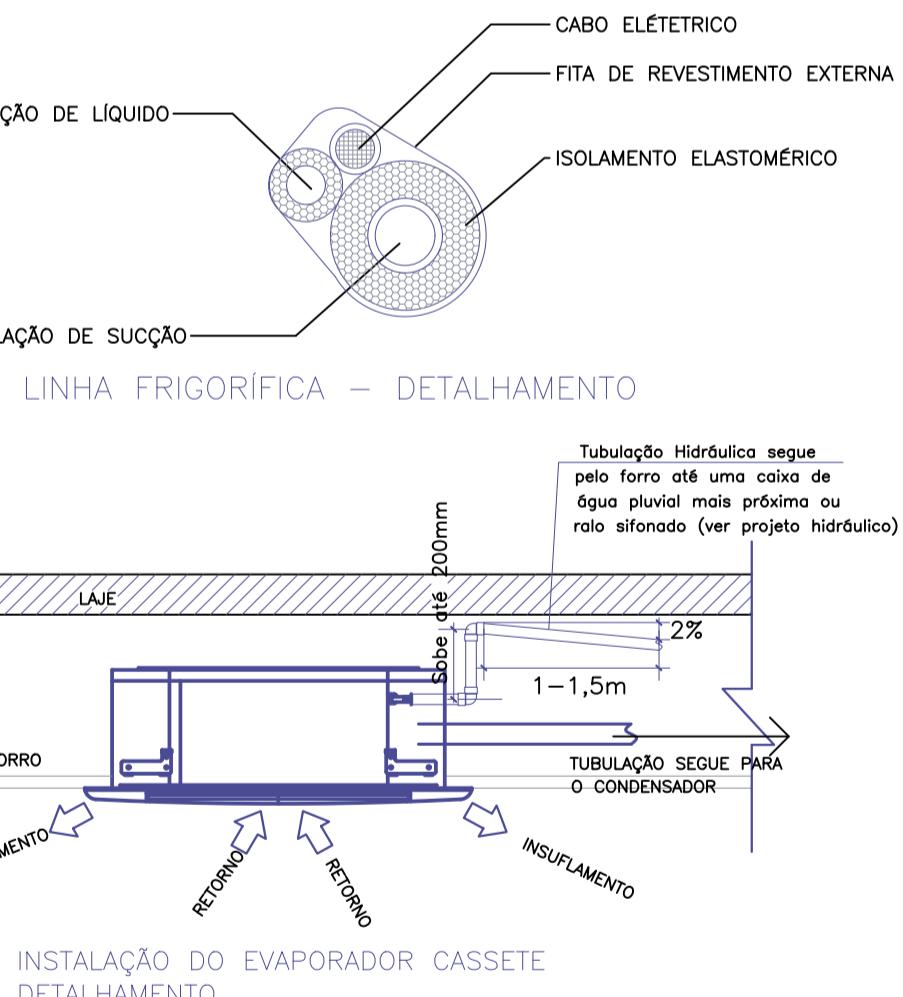
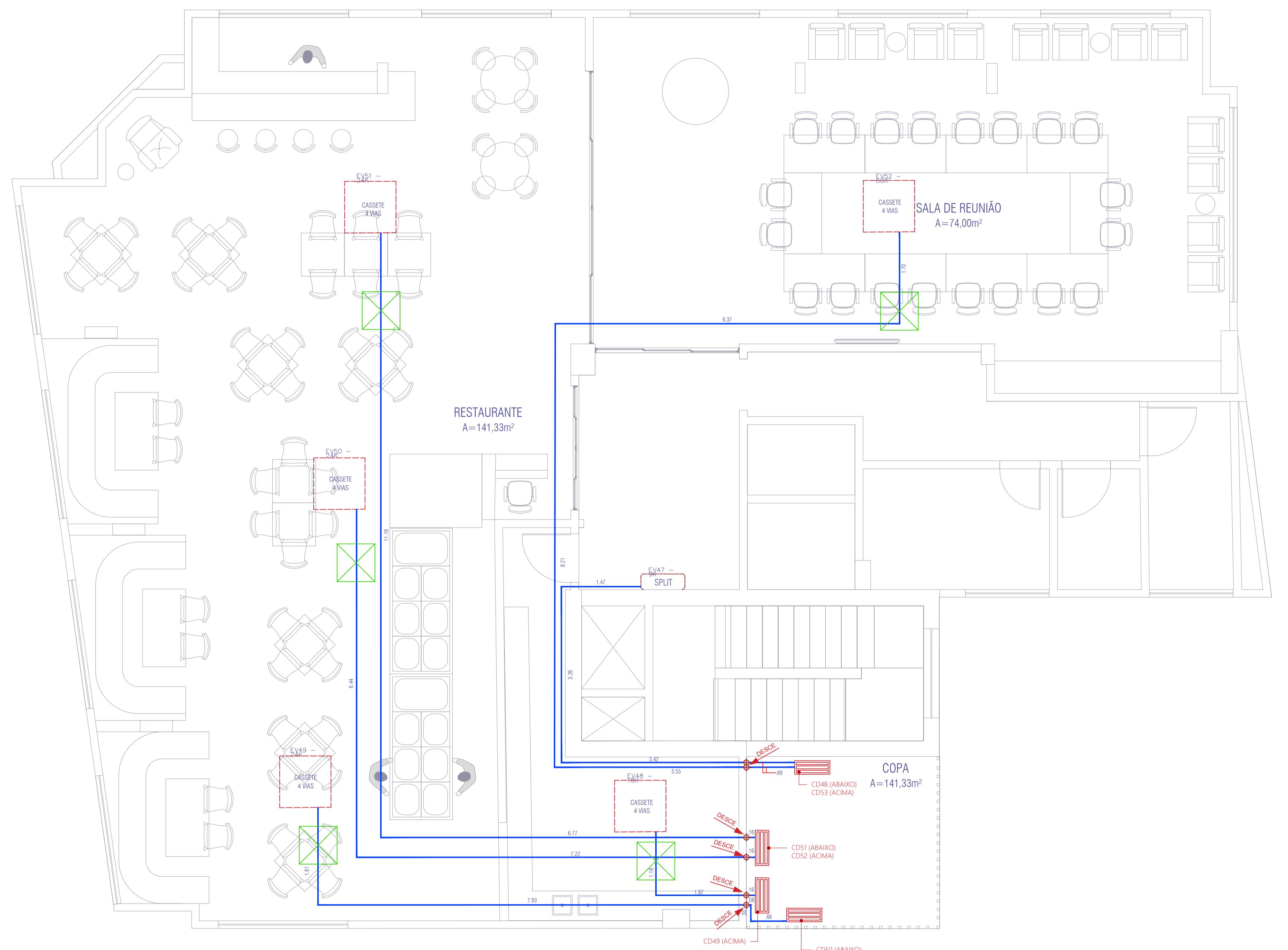
	UNIDADES INTERNAS (EVAPORADORES)
	UNIDADES EXTERNAS (CONDENSADORES)
	LINHA FRIGORÍGENA (TUBULAÇÃO)
	PONTO DE DESNÍVEL (SOBE/DESCE)
	ALÇAPÃO NO FORRO (65cm X 65cm)

## NOMENCLATURA (TAG)

EV(p), n = 1,	EVAPORADOR
CD(p), n = 1,	CONDENSADOR ASSOCIADO
(p)K, n = 9,	CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO (MIL BTUS/H)

## NOTAS

- COTAS EM METROS;
- A LINHA FRIGORÍGENA COMPRENDE A TUBULAÇÃO DE LÍQUIDO E DE SUAÇÃO;
- AS UNIDADES INTERNAS DO TIPO HI-WALL DEVEM SER INSTALADAS A CERCA DE 15cm DE DISTÂNCIA DO FORRO E DE PAREDES PRÓXIMAS;
- AS UNIDADES INTERNAS DO TIPO CASSETTE DEVEM SER INSTALADAS A CERCA DE 100cm DE DISTÂNCIA DE PAREDES PRÓXIMAS;
- AS UNIDADES EXTERNAS DEVEM SER INSTALADAS A CERCA DE 30cm DE DISTÂNCIA DE PAREDES E EQUIPAMENTOS PRÓXIMOS;
- PREVER TUBULAÇÃO HIDRÁULICA DE 1" PARA DRENAGEM DE CONDENSADO DAS EVAPORADORES;
- AS UNIDADES INTERNAS DO TIPO CASSETTE DEVEM SER FIXADAS POR HASTES METÁLICAS COM UMA DISTÂNCIA MÍNIMA DE 30cm ENTRE FORRO E LAJE;
- TODOS OS EQUIPAMENTOS DEVEM SER LIGADOS À TENSÃO DE 220V DE MANEIRA DIRETA NA REDE ELÉTRICA (SEM PLUGS). A LIGAÇÃO ELÉTRICA PODE OCORRER VIA EVAPORADOR OU CONDENSADOR, A DEPENDER DO FABRICANTE. PARA MAIOR DETALHAMENTO, CONSULTAR MANUAL DO FABRICANTE;
- A TUBULAÇÃO DE SUAÇÃO E DE LÍQUIDO DEVEM SER ISOLADAS COM ISOLANTE DO TIPO ELASTOMÉRICO PARA UMA BITOLA ADEQUADA E UNIDAS JUNTO DE CONDUITE CORRUGADO POR UMA FITA VINÍLICA DE PROTEÇÃO ("BLACKOUT");
- A PASSAGEM DA LINHA FRIGORÍGENA (TUBULAÇÃO) DEVE SER FEITA SOBRE O FORRO E NO INTERIOR DE PAREDES (SE NECESSÁRIO) SEM OBSTRUÍR ELEMENTOS ESTRUTURAIS, COMO VIGAS, COLUNAS ETC.;
- A INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS É DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO TÉCNICO INSTALADOR;
- ESTE DESENHO DEVE SER IMPRESSO COLORIDO.



SESC   Nº 359	
ASSUNTO PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO	ARQUIVO AC-0225-SESC-CLI-FH01
DESENHO PLANTA BAIXA	DATA 08/08/2025
TURBOLOGIA CLIMATIZAÇÃO	PRANCHA 1/1
ENDERECO AV. ASSIS DE VASCONCELOS, 359 - CAMPINA, DELEM - PA.	PROPRIETÁRIO Projeto CO
ESPEC 1/50	EQUIPE: - DANIEL SALEME - AGNÉS ARAÚJO