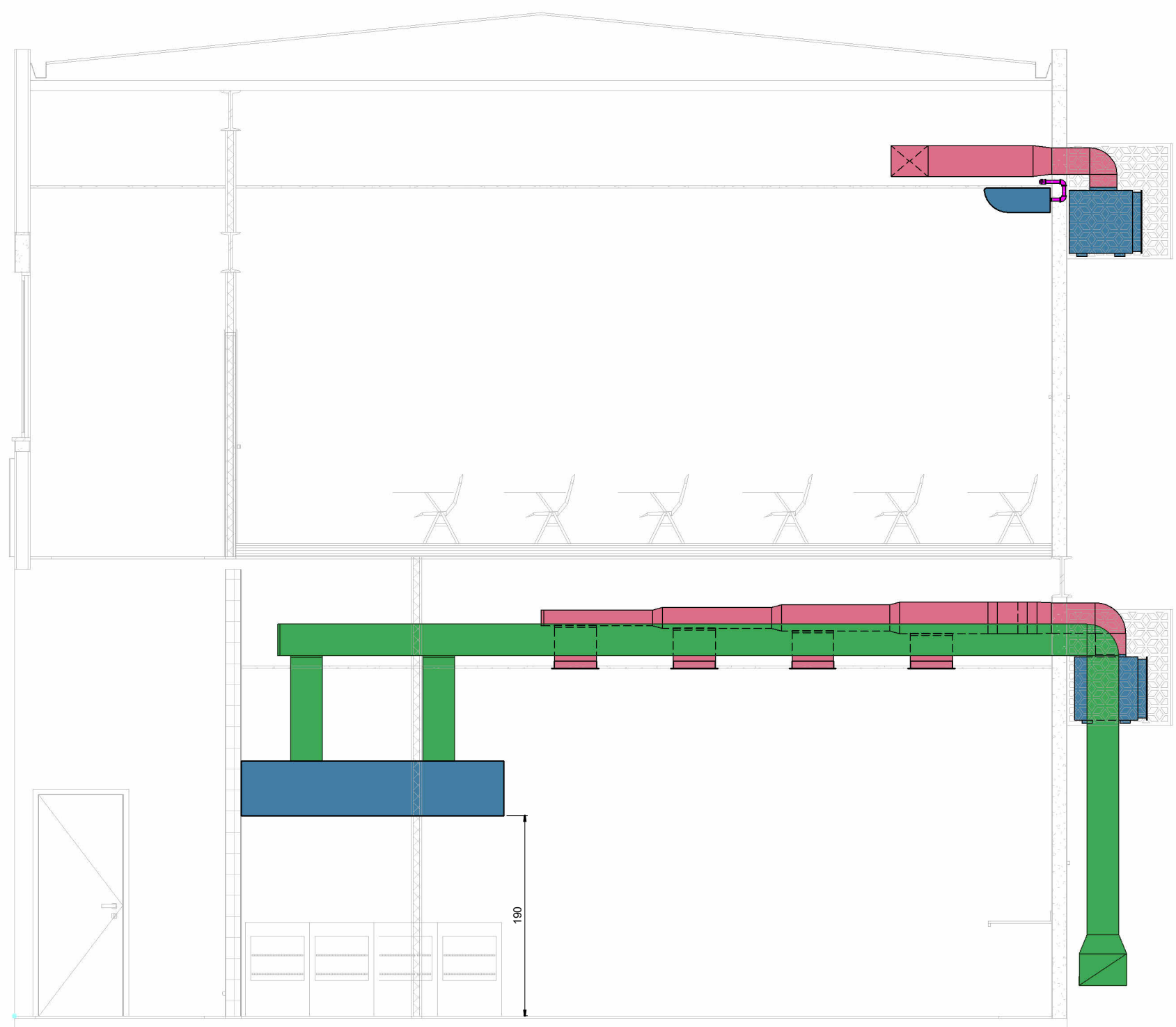


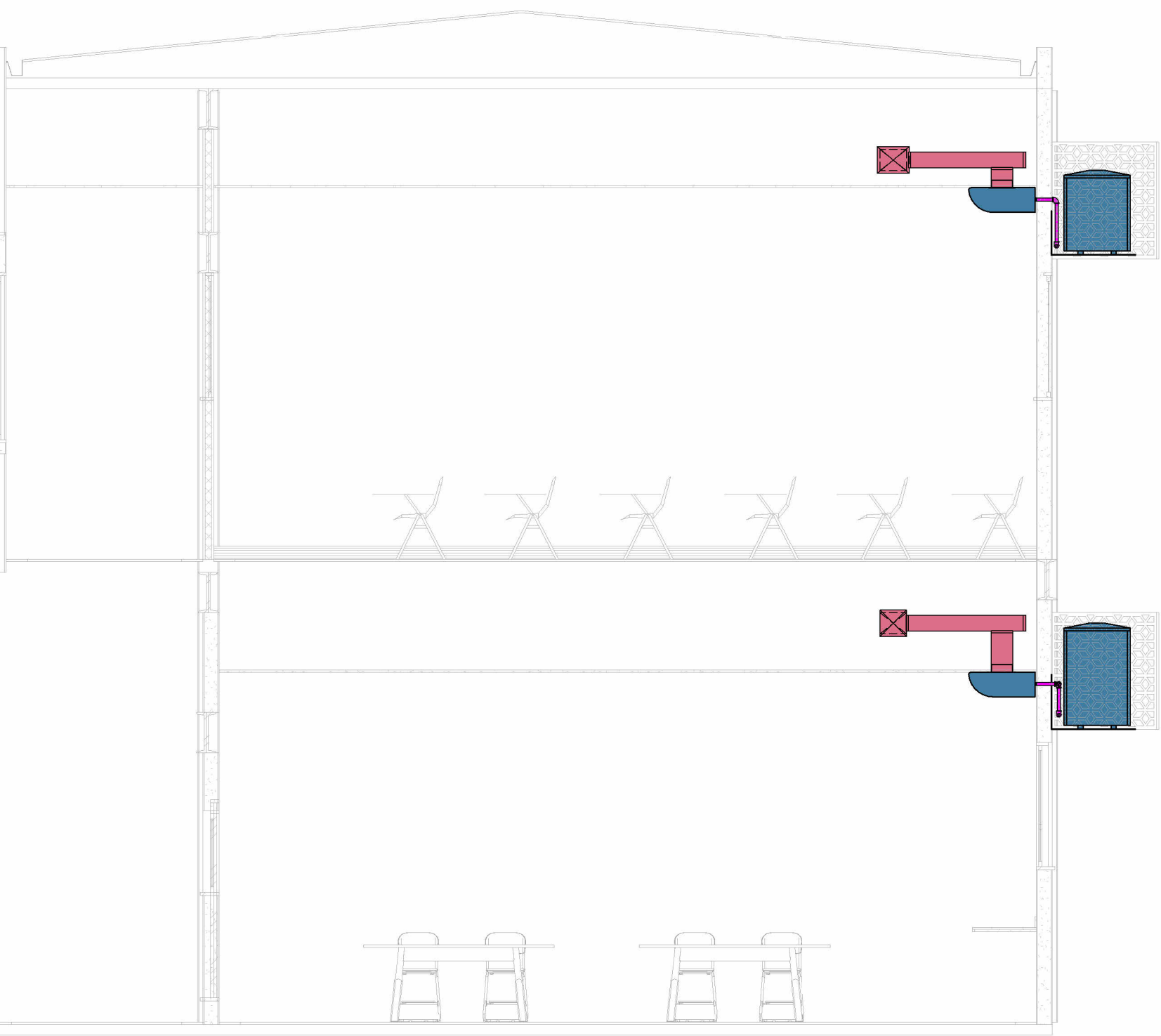
CORTE AA

ESCALA: 1 : 50



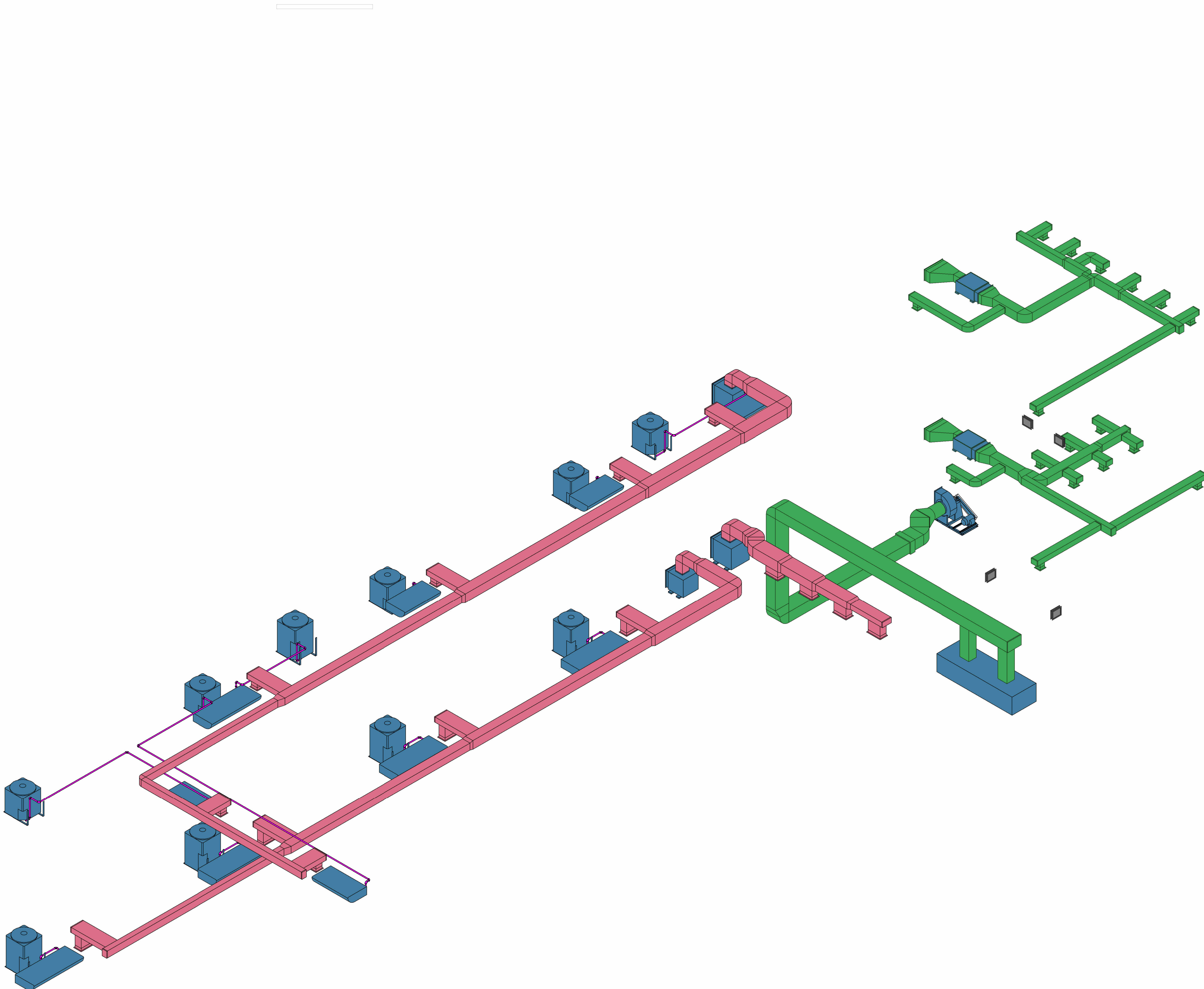
CORTE BB

ESCALA: 1 : 50



CORTE CC

ESCALA: 1 : 50



ISOMÉTRICO

ESCALA:

- NOTAS**
1. A REDE DE DUTOS DEVERÁ SER EXECUTADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, NAS BÍTOLAS RECOMENDADAS PELA NORMA NBR 16681 DA ABNT (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS).
  2. TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM CENTÍMETROS, EXCETO QUANDO INDICADO EM CONTRÁRIO.
  3. O INSTALADOR CONTRATADO DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE VISITAR O LOCAL DA OBRA E VERIFICAR TODAS AS DIMENSÕES E CONDIÇÕES DA MESMA, EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA DEVERÁ INICIAR OS TRABALHOS DE INSTALAÇÃO ANTES DE SINALIZAR ESTA VISTORIA.
  4. O INSTALADOR CONTRATADO DEVERÁ PROJETAR O EXECUTIVO COM AS ALTERAÇÕES QUE FOREM NECESSÁRIAS PARA ADAPTAR OS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS, SENDO O MEMO APROVADO E APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATANTE ANTES DO INÍCIO DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO OBJETO DESTA PROPOSTA.
  5. O PROJETO EXECUTIVO DEVERÁ SER OBRIGATORIAMENTE APROVADO PELA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATANTE ANTES DO INÍCIO DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO OBJETO DESTA PROPOSTA.
  6. AO TÉRMINO DOS TRABALHOS DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE AR-CONDICIONADO, O INSTALADOR CONTRATADO DEVERÁ FORNECER O PROJETO "AS-BUILT" DAS INSTALAÇÕES.
  7. A CASA DE MÁQUINAS DE AR-CONDICIONADO DEVE SER EXECUTADA COM PISO CERÂMICO DE ALTA RESISTÊNCIA NA COR BRANCA. AS PAREDES DEVEM SER PINTADAS COM TINTA PVA NA COR BRANCA. A ILUMINAÇÃO DEVE SER INSTALADA NAS PAREDES A UMA ALTURA DE 1,80 METROS. A PORTA DA CASA DE MÁQUINAS DEVE SER ISOLANTE ACÚSTICA E ESTANQUE PARA EVITAR A PROPAGAÇÃO DO SOM DOS EQUIPAMENTOS PARA O AMBIENTE CLIMATIZADO. NÃO SERÃO ACEITAS PORTAS VENEZIANAS NA CASA DE MÁQUINAS.
  8. OS DUTOS DE INSULAMENTO E RETORNO DE AR-CONDICIONADO DEVERÃO SER ISOLADOS TERMICAMENTE NOS TRECHOS DENTRO DAS CASAS DE MÁQUINAS EM AMBIENTES NÃO CONDICIONADOS E DENTRO DE FORROS FALSOS. O ISOLAMENTO DEVERÁ SER EM MANTA DE Lã DE VIDRO COM ESPESURA MÍNIMA DE 30 MM E DENSIDADE DE 20 KG/M³, REVESTIDO EM UMA DAS FACES COM FOLHA DE ALUMÍNIO SOBRE PAPEL KRAFT.
  9. OS DUTOS FLEXÍVEIS DEVERÃO SER CONFECCIONADOS EM LAMINADO DE ALUMÍNIO E POLIESTER COM ESPIRAL DE ARAME DE AÇO CORREADO, ANTICORROSIVO E INDEFORMÁVEL, ISOLADOS TERMICAMENTE COM MANTA DE FIBRA DE VIDRO DE 25 MM DE ESPESURA, REVESTIDA POR UMA CAPA DE ALUMÍNIO E POLIESTER, FORMANDO UMA EFICIENTE BARREIRA DE VAPORES.
  10. OS FABRICANTES E MODELOS REFERENCIADOS NA LISTA DE MATERIAIS SÃO MERAMENTE INDICATIVOS, PODENDO SER ADOTADOS OUTROS, DISTINTOS DOS INDICADOS, DESDE QUE ATENHAM AS ESPECIFICAÇÕES DESTA E AQUELAS INDICADAS NAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA FORNECIMENTO.
  11. OS EQUIPAMENTOS NÃO DEVEM SER INSTALADOS NA OBRA SEM PRÉVIA APROVAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATANTE.
  12. O INSTALADOR CONTRATADO DEVERÁ ATENDER À FISCALIZAÇÃO QUANDO FOR NECESSÁRIA VISTORIA DOS EQUIPAMENTOS FORNECIDOS, BEM COMO PROVIDENCIAR, ÀS SUAS CUSTAS, ENSAIOS DE FUNCIONAMENTO, COM O OBJETIVO DE SE VERIFICAR O ADEQUAMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES.
  13. OS SUPORTES DAS CONDENSADORAS DEVEM SER CONSTRUÍDOS EM AÇO 304, LAMINADO A QUENTE COM ZINAGEM ELETROLÍTICA, DEVERÃO SER UTILIZADOS CALÇOS DE BORRACHA PARA EVITAR A TRANSMISSÃO DE VIBRAÇÕES DA UNIDADE CONDENSADORA PARA A ESTRUTURA DO PRÉDIO.
  14. AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E CADEIROS DE DETALHES TÍPICOS COMPLEMENTARES FAZEM PARTE DESTA PROPOSTA.
  15. ATENDENDO À SOLICITAÇÃO DO PROJETISTA ESTRUTURAL, FORAM ESPECIFICADOS FUROS INDIVIDUAIS PARA AS TUBULAÇÕES DAS REDES FRIGORÍGENAS, EVITANDO O AGRUPAMENTO DE TUBULAÇÕES ATRAVESSANDO A LAJE E, CONSEQUENTEMENTE, A NECESSIDADE DE FUROS DE GRANDES DIMENSÕES.
  16. AS CONEXÕES ENTRE DUTO METÁLICO E VENTILADORES DE EXAUSTÃO DE COZINHA DEVERÃO SER FEITAS EM MATERIAL FLEXÍVEL E RESISTENTE AO FOGO (TIMF 40 MINUTOS).
  17. TODOS OS EQUIPAMENTOS SPLIT (EVAPORADORA+CONDENSADORA) DEVERÃO SER INSTALADOS COM A REDE MÍNIMA INDICADA NO CATALÓGO DO FABRICANTE REFERÊNCIA.

SIMBOLOGIA	
	PONTO DE FORÇA (PREVER NO PROJETO ELÉTRICO)
	PONTO DE DRENAGEM DE CONDENSADO - Ø 1" (PREVER NO PROJETO HIDRO-SANITÁRIO)
	PONTO DE ÁGUA PARA MANUTENÇÃO DO AR COND. COM CONEXÃO PARA MANGUEIRA - Ø 1/2" (PREVER NO PROJETO HIDRO-SANITÁRIO)
	RALO SIFONADO (PREVER NO PROJETO HIDRO-SANITÁRIO)
	AR DE RETORNO / AR DE EXAUSTÃO
	AR DE INSULAMENTO
	AR EXTERNO
	DUTO DE INSULAMENTO DE AR EXTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, COM JUNTAS TDC, FABRICADOS CONFORME ORIENTAÇÕES DA ABNT 16.401:2024 - SEM ISOLAMENTO
	DUTO DE EXAUSTÃO DE AR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, COM JUNTAS TDC, FABRICADOS CONFORME ORIENTAÇÕES DA ABNT 16.401:2024 - SEM ISOLAMENTO
	REDE FRIGORÍGENA - TUBULAÇÕES DE COBRE, ISOLADAS TERMICAMENTE. VER CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DAS TUBULAÇÕES E ISOLAMENTO TÉRMICO EM MEMORIAL.

#### HISTÓRICO DE REVISÕES/ADEQUAÇÕES

Nº da revisão	Descrição	Responsável	Data
001	PROJETO DE ADEQUAÇÃO EXECUTIVO	MURLO	31/07/2025

#### PROJETO EXECUTIVO

Os projetos referentes ao Processo SEI Nº 2022009200000985, encontram-se dentro das normas e exigências da Secretaria de Estado da Infraestrutura - SEINFRA, tendo sido elaborados por profissionais habilitados.

SPOC - SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS

GEP - GERÊNCIA DE PROJETOS

**SEINFRA**  
Secretaria de Estado  
da Infraestrutura

**GOIÁS**  
GOVERNO DO  
ESTADO QUE DÁ CERTO

EDIFÍCIO THE PRIME TAMANDARÉ OFFICE  
Rua 5, Nº 691 – 23º andar, Setor Oeste, Goiânia-GO – CEP 74.115-060

#### AR-CONDICIONADO E VENTILAÇÃO

RUA 26, 513-561 - AV. UNIVERSITÁRIA, 1750 - SETOR LESTE UNIVERSITÁRIO, CEP 74605-010, GOIÂNIA-GO

ESCOLA DO FUTURO DO ESTADO DE GOIÁS EM ARTES  
BÁSILEU FRANÇA  
BLOCO 02 - TERREO + 1º PAVIMENTO E COBERTURA

PROPRIETÁRIO  
SECRETARIA DO ESTADO DE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO CNPJ: 21.652.711/0001-10

AUTOR DO PROJETO  
PETRUS ENGENHARIA CONSULT. E ADM LTDA, CRA 16610/RR

AUTOR DA ADEQUAÇÃO DE PROJETO  
ENG. MURLO HENRIQUE RODRIGUES - CREA 1017436975 D-GO

ETAPA DO PROJETO <b>PROJETO EXECUTIVO</b>	CONTEÚDO CORTES
--	--------------------

ÁREA DO TERRENO ORIGINAL 1.433,80m²	DESENHO MURLO	DATA 31/07/2025	ESCALA 1 : 50	FOLHA 02/03
ÁREA TOTAL CONSTRUIDA 1.380,30m²	NOME ARQUIVO SEINFRA-PR-ARC-002-PR-001	FORMATO IMPRESSÃO A3 (1189 x 841 mm)		

**IMPORTANTE**  
- Este projeto foi desenvolvido no local onde foi elaborado.  
- Antes da execução, verifique o compatibilização com os demais projetos complementares.  
- Constatada a falta de compatibilidade, o seu conteúdo não poderá ser copiado ou utilizado por terceiros sem autorização.