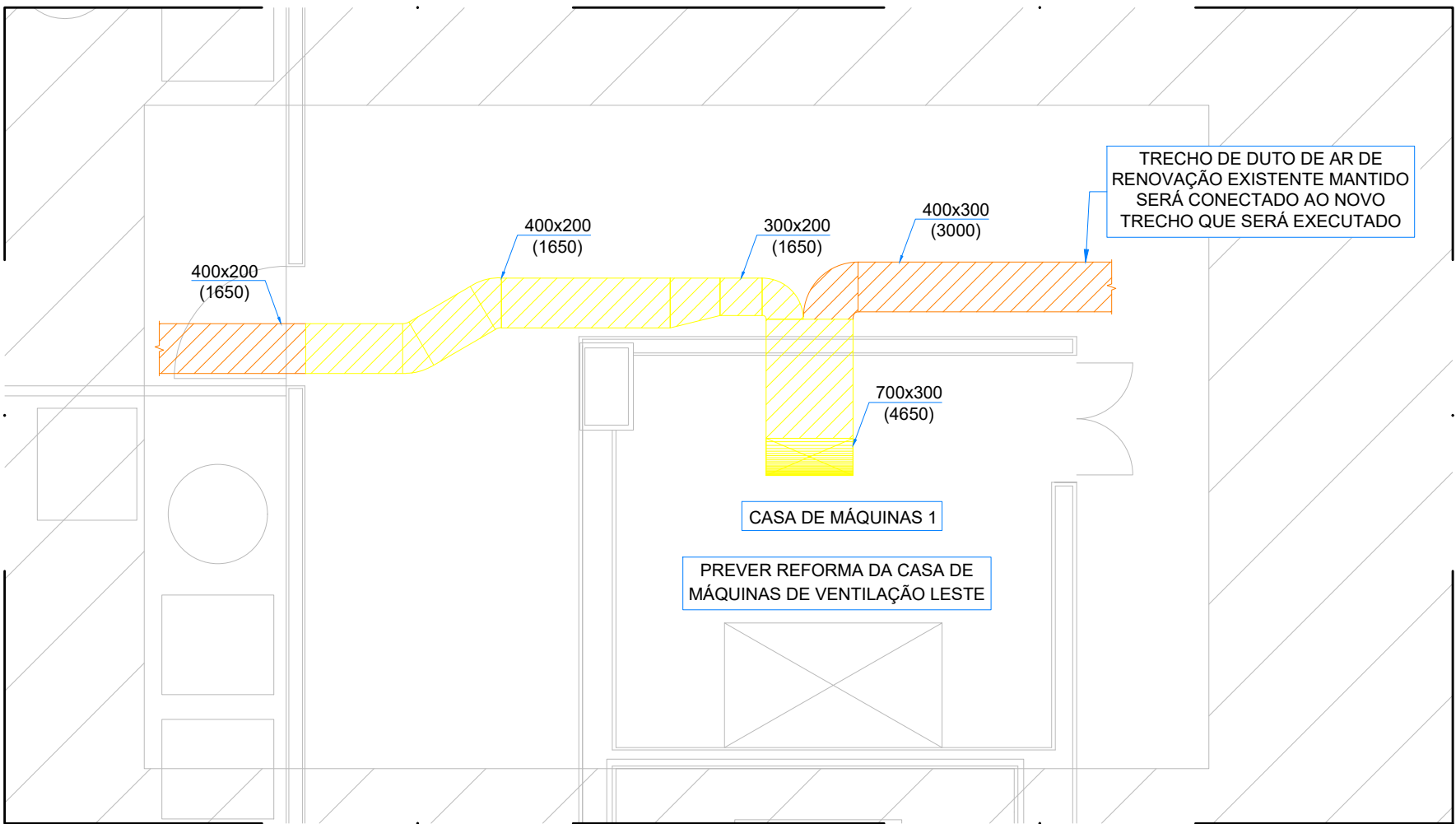
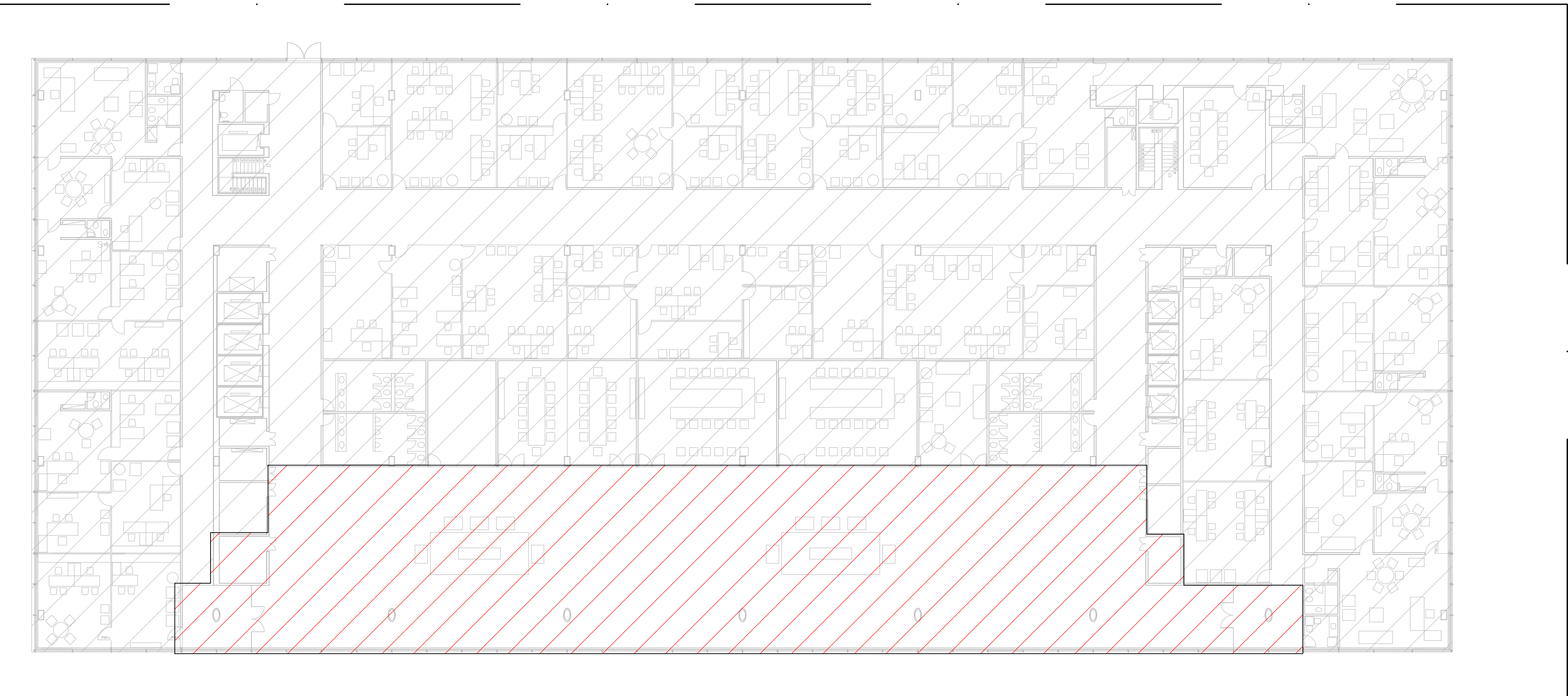


PLANTA BAIXA - DEMOLIÇÃO - QUARTO PAVIMENTO - REDE DE DUTOS  
ESC.: 1/50



PLANTA BAIXA - DEMOLIÇÃO - QUARTO PAVIMENTO - CASA DE MÁQUINAS 1 - REDE DE DUTOS  
ESC.: 1/50



MAPA CHAVE - 4º PAVIMENTO - ÁREA DE INTERVENÇÃO  
ESC.: 1/50

**SÍMBOLOS DO PROJETO**

- DUTO EM MPU PARA INSULAMENTO DE AR COM ISOLAMENTO EM PAINEL EM ESPUMA DE POLIURETANO ESPESURA 20 mm COM REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO NAS DUAS FACES, A SER EXECUTADO.
- DUTO EM MPU PARA REFORMA DE AR COM ISOLAMENTO EM PAINEL EM ESPUMA DE POLIURETANO ESPESURA 20 mm COM REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO NAS DUAS FACES, A SER EXECUTADO.
- DUTO EM TOC PARA RENOVAÇÃO DE AR, A SER EXECUTADO.
- DUTO EM TOC PARA EXAUSTÃO DE AR, A SER EXECUTADO.
- TRECHO DE DUTO DE INSULAMENTO DE AR EXISTENTE A SER DEMOLIDO.
- TRECHO DE DUTO DE RENOVAÇÃO DE AR EXISTENTE A SER DEMOLIDO.
- TRECHO DE DUTO DE RENOVAÇÃO DE AR EXISTENTE A SER MANTIDO.
- TRECHO DE DUTO DE EXAUSTÃO DE AR EXISTENTE A SER MANTIDO.
- DUTO FLEXÍVEL - DIMENSÕES EM PROJETO.
- LONA FLEXÍVEL - DIMENSÕES EM PROJETO.
- CAIXA EM NEOPRENE.
- PORTA DE INSPEÇÃO - TAM.: 300x250 mm, REF. MOD.: PIPER 3025.
- SENSOR DE TEMPERATURA PARA CONTROLE DAS CAIXAS VAV.
- UNIDADE EVAPORADORA PISO DUTO EXISTENTE.

**NOTAS**

- TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM MILÍMETROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- VERIFICAR MEDIDAS NO LOCAL.
- COMPLETA ESTE PROJETO O CADRÃO DE ESPECIFICAÇÕES.
- VAZÕES ENTRE PARÊNTESES EM (m³/h).
- AS UNIDADES EVAPORADORAS EXISTENTES E SUAS RESPECTIVAS UNIDADES CONDENSADORAS, SERÃO MANTIDAS.
- DEVIDO A PROPOSTA DE CLIMATIZAÇÃO, DUTOS FLEXÍVEIS E SEUS COLARINHOS DEVERÃO SER REMOVIDOS.

LEGENDA DE ITENS - DEMOLIÇÃO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
A1	DIFFUSOR LINEAR A SER REMOVIDO	m	205
B1	COLARINHO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Ø=300 MM (4") A SER REMOVIDO	un	80

LEGENDA - MATERIAIS - DEMOLIÇÃO			
ITEM	DESCRIÇÃO DE ITENS - DEMOLIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	DUTO DE INSULAMENTO A SER REMOVIDO	m	205
2	DUTO FLEXÍVEL A SER REMOVIDO	m	30
3	JUNTA FLEXÍVEL, CONSTITUÍDA POR LONA DE VINIL REFORÇADA E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	m	30
3	DAMPERS SOBRE PRESSÃO EXISTENTE	un	6

UE-4P-01/02/03	
EQUIPAMENTO	PISO DUTO
MODELO	R401R10001
VENTILADOR	TODA 1212 TRL
CAPACIDADE NOMINAL	60,3 m³/h
VAZÃO INSULAMENTO	10.800 m³/h
PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL	50 mmHg
FLUIDO REFRIGERANTE	R-410A
CONEXÃO DA LINHA DE GÁS	-
CONEXÃO DA LINHA DE LÍQUIDO	-
DIMENSÕES DA EVAPORADORA	1440x440x100
PESO DA EVAPORADORA	425 kg
TENSÃO EVAPORADORA	380V/3F/60Hz
NÍVEL DE FILTRAGEM	Ø4
FABRICANTE	LG DO SIMILAR
SITUAÇÃO	EXISTENTE

ALTERAÇÕES			
Nº	DATA	OBSERVAÇÕES	APPROVAÇÃO
01	06/11/2020	EMIÇÃO INICIAL	

**PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA**  
Secretaria de Administração  
Divisão de Recursos Logísticos  
Coordenação-Geral de Engenharia e Patrimônio

ENDEREÇO : **PALÁCIO DO PLANALTO - BRASÍLIA - DF**

PROPRIETÁRIO : **PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA**

FIRMA EXECUTORA : **PAULO CÉSAR DE R. PEREIRA**  
**SAMUEL GUSTAVO ALVES ARAÚJO**

AUTORES DO PROJETO : **PAULO CÉSAR DE R. PEREIRA** C A U/CREA : 5490/D-00  
**SAMUEL GUSTAVO ALVES ARAÚJO** C A U/CREA : 27177/D-DF

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS : **PAULO CÉSAR DE R. PEREIRA** C A U/CREA : 5490/D-00  
**SAMUEL GUSTAVO ALVES ARAÚJO** C A U/CREA : 27177/D-DF

PROPRIETÁRIO : **PAULO CÉSAR DE R. PEREIRA** 5490/D-00  
AUTOR DO PROJETO : **SAMUEL GUSTAVO ALVES ARAÚJO** 27177/D-DF  
RT : **PAULO CÉSAR DE R. PEREIRA** 5490/D-00  
RT : **SAMUEL GUSTAVO ALVES ARAÚJO** 27177/D-DF

RLFO : **PAULO CÉSAR DE R. PEREIRA** 5490/D-00  
CAU : **SAMUEL GUSTAVO ALVES ARAÚJO** 27177/D-DF

**FOX**  
Engenharia e Consultoria

www.foxengenharia.com.br  
fox@engenharia.com.br  
TEL: +55(61) 2103-9665

**PROJETO DE CONFORTO E CLIMATIZAÇÃO**

**PALÁCIO DO PLANALTO**

**PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO**  
**DEMOLIÇÃO - REDE DE DUTOS**  
**PLANTA BAIXA - 4º PAVIMENTO**

**PROJETO EXECUTIVO**  
**ARC**

**RESTAURAÇÃO**

Projeto : **PAULO CÉSAR DE R. PEREIRA** 5490/D-00  
Nº do DOC : **PAULO CÉSAR DE R. PEREIRA** 5490/D-00  
Data : 06/NOV/2020  
Des : MAYARA  
Esc. Des : 1/50

Existente : 000,00  
Acresc : 000,00  
Total : 000,00

Área m² : **01/05**  
Q=000-000