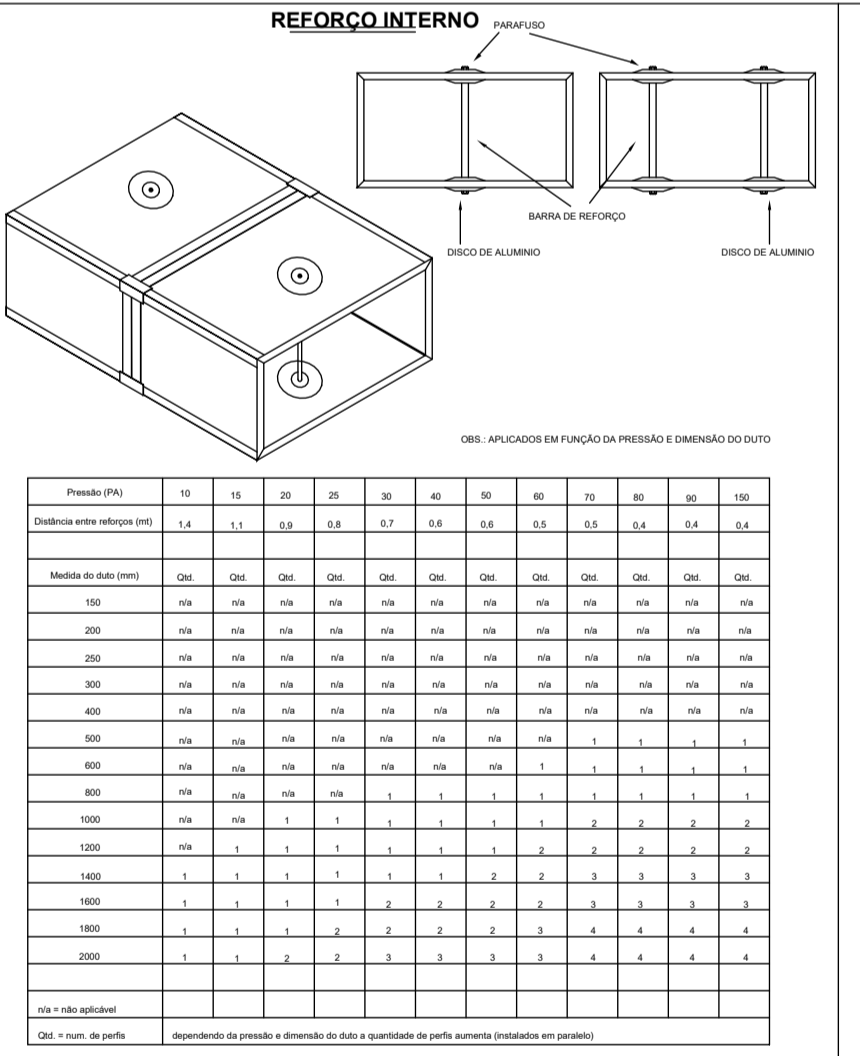
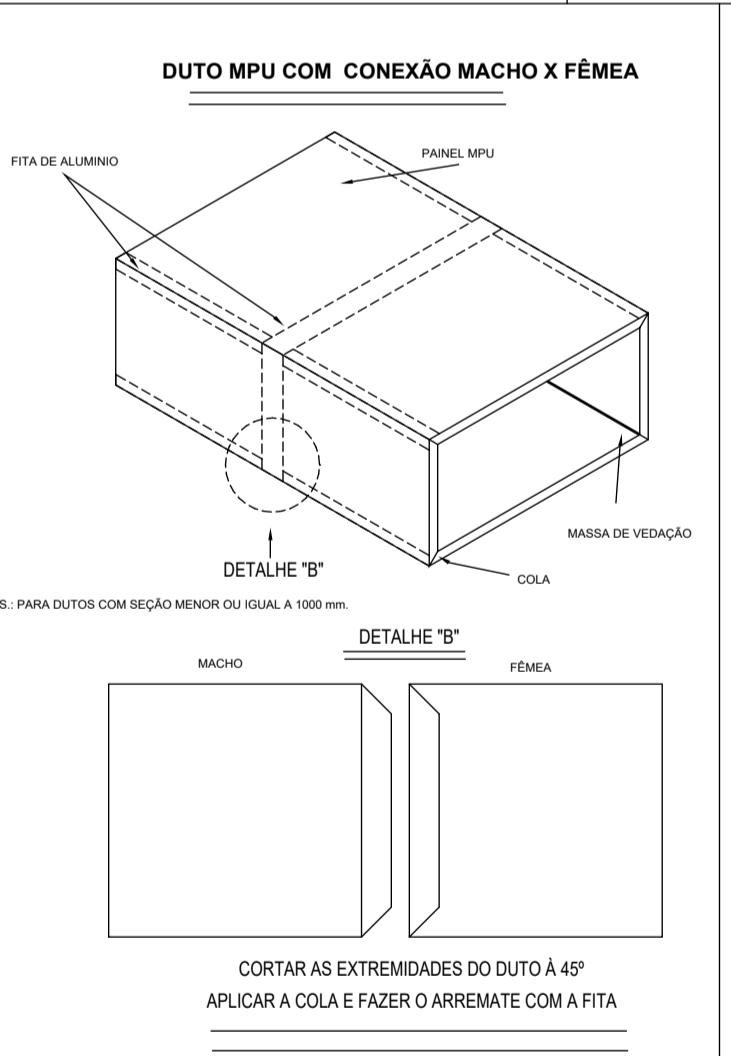
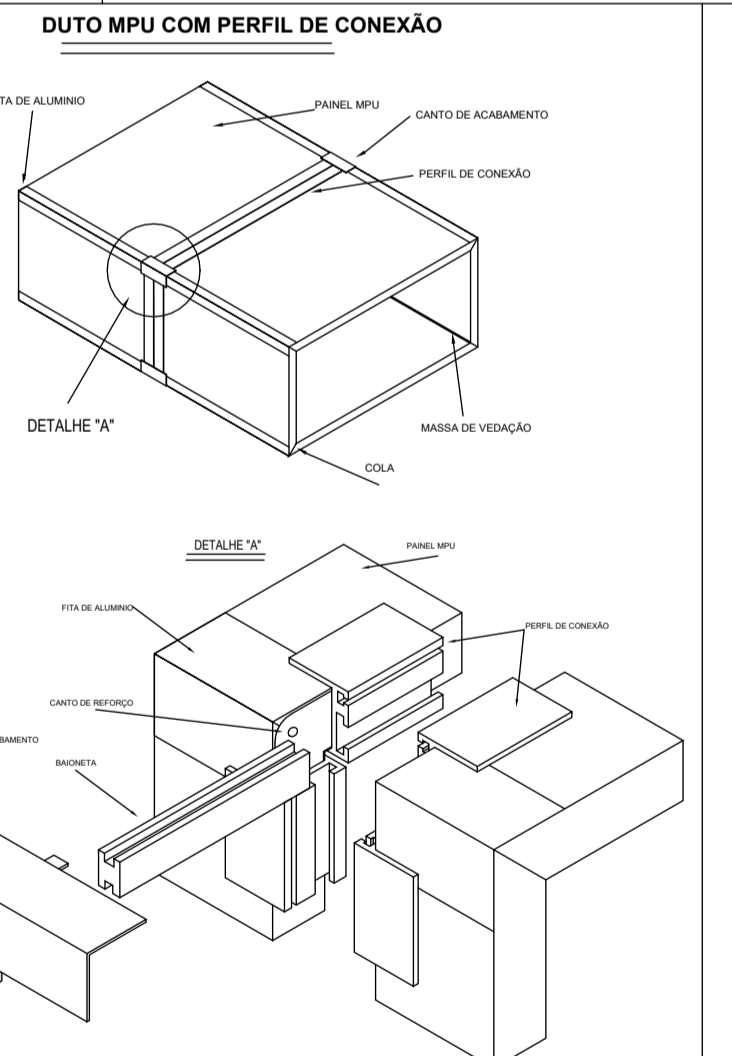
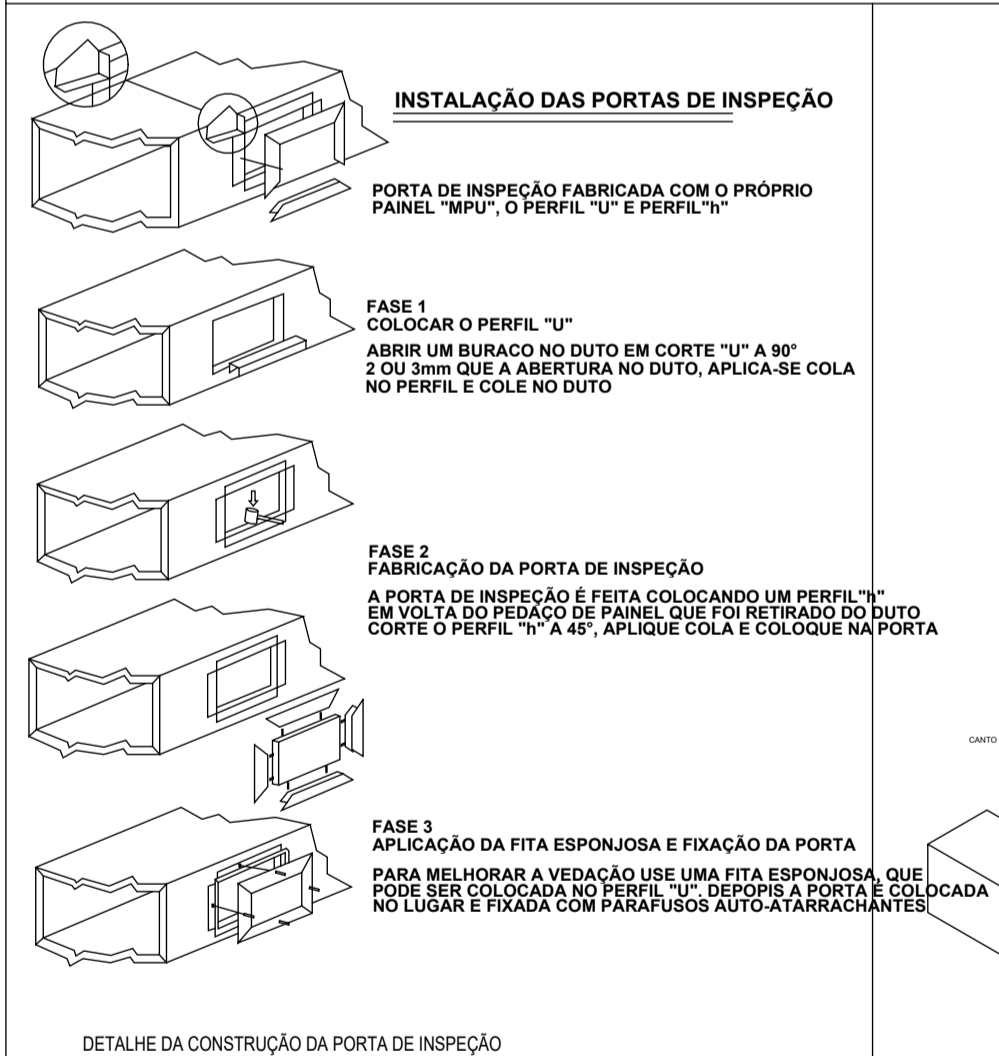
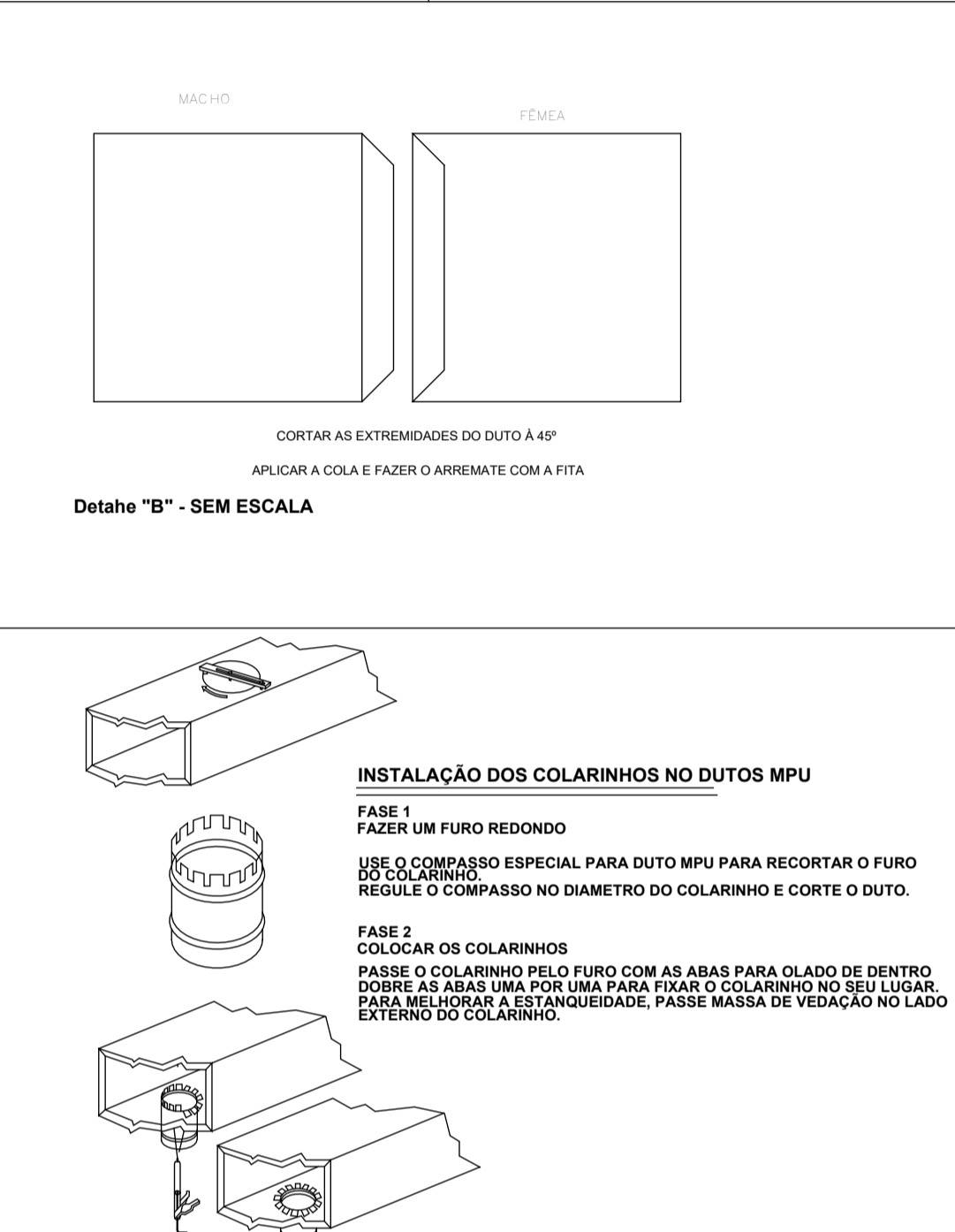
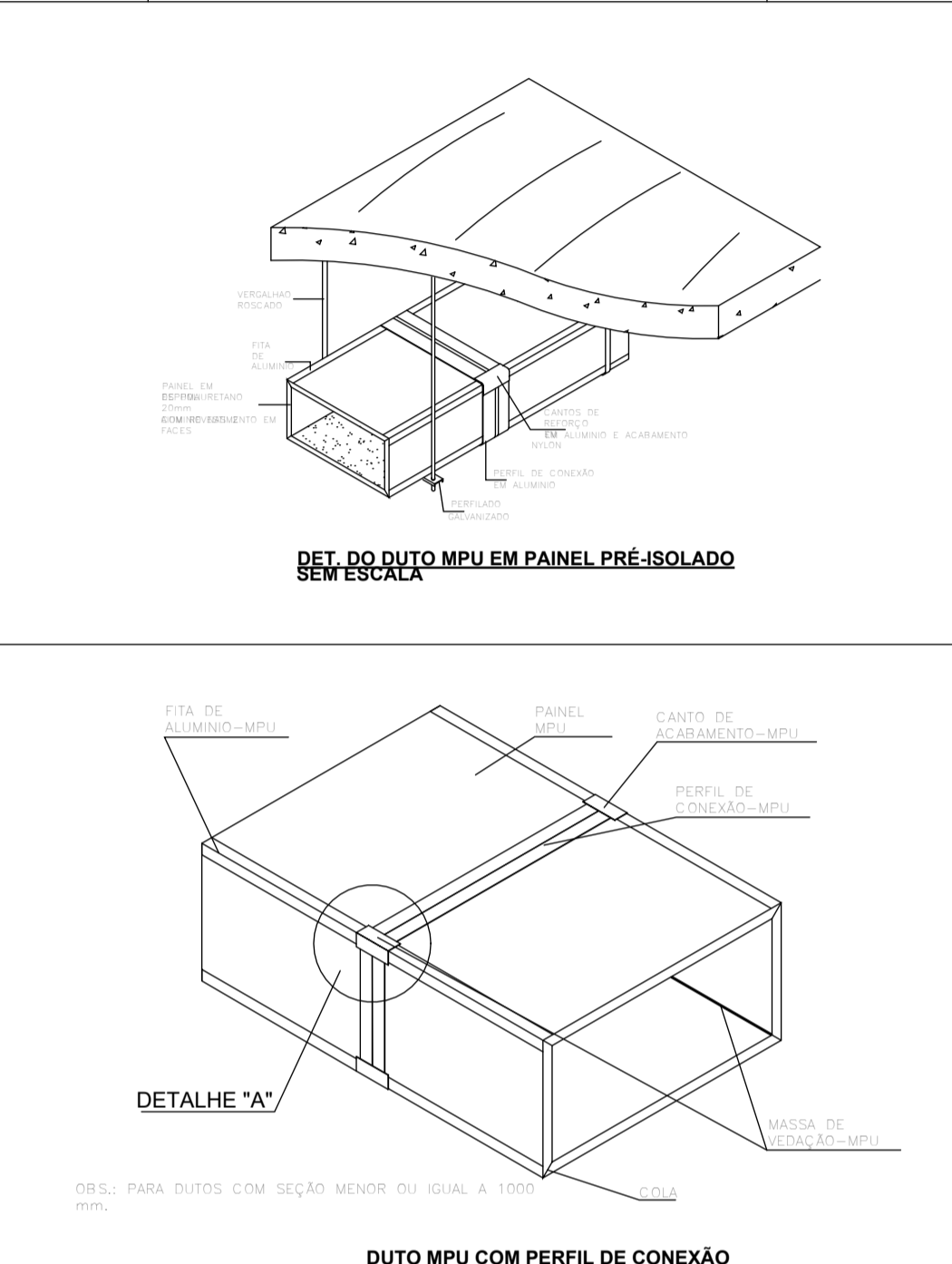
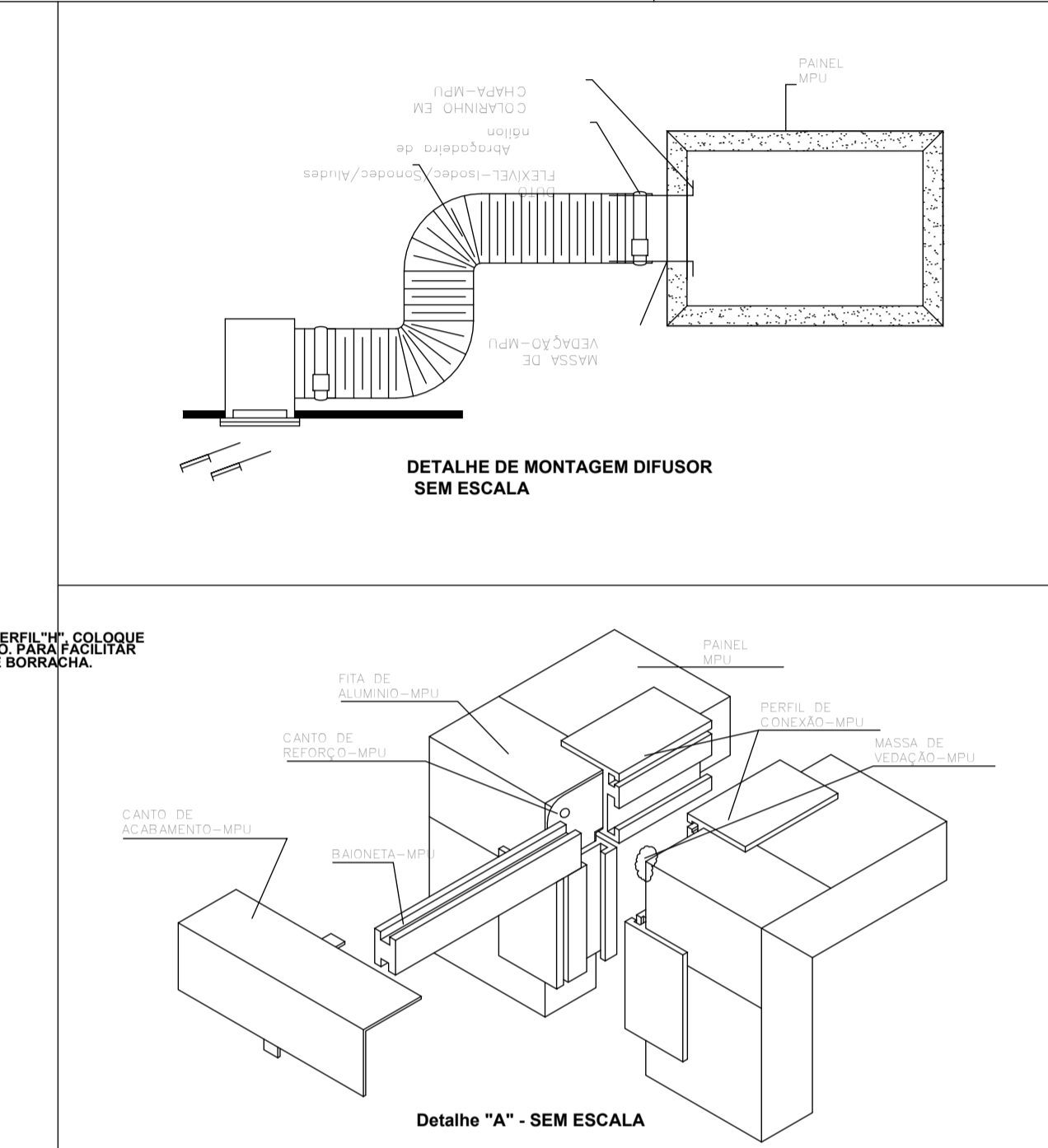
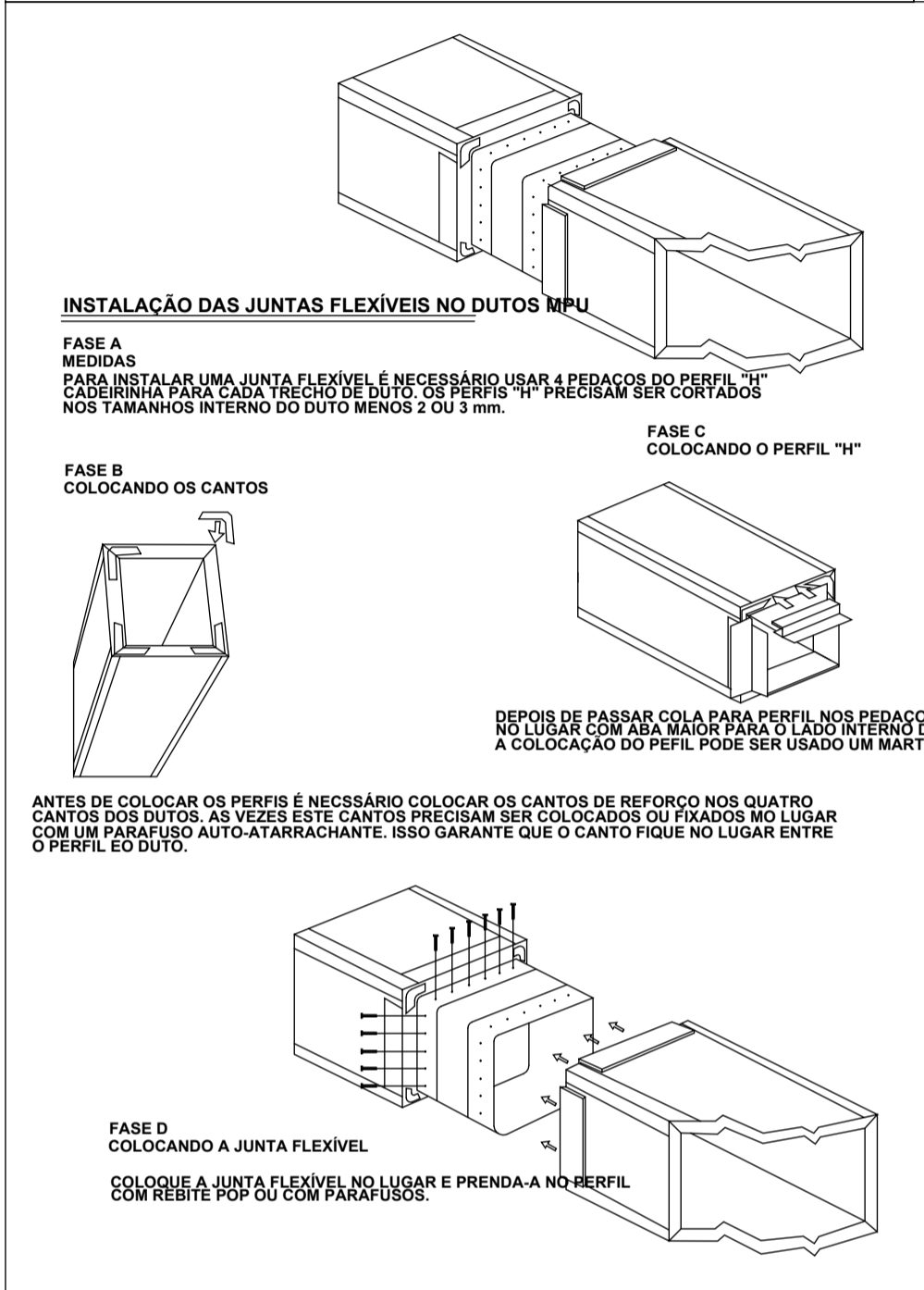


Largura do duto (mm)	nº de veios	A1	A2	A3
400 - 800	1	A3		
>800 - 1600	2	A/4	A/2	
>1600 - 2000	3	A/8	A/3	A/2

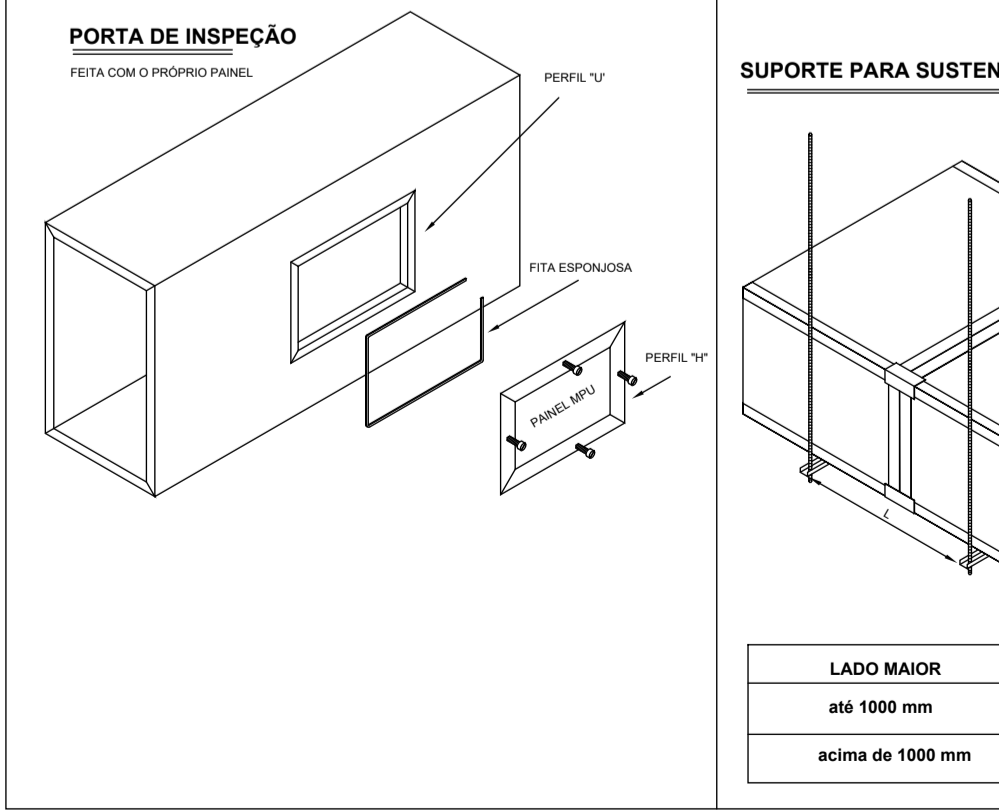
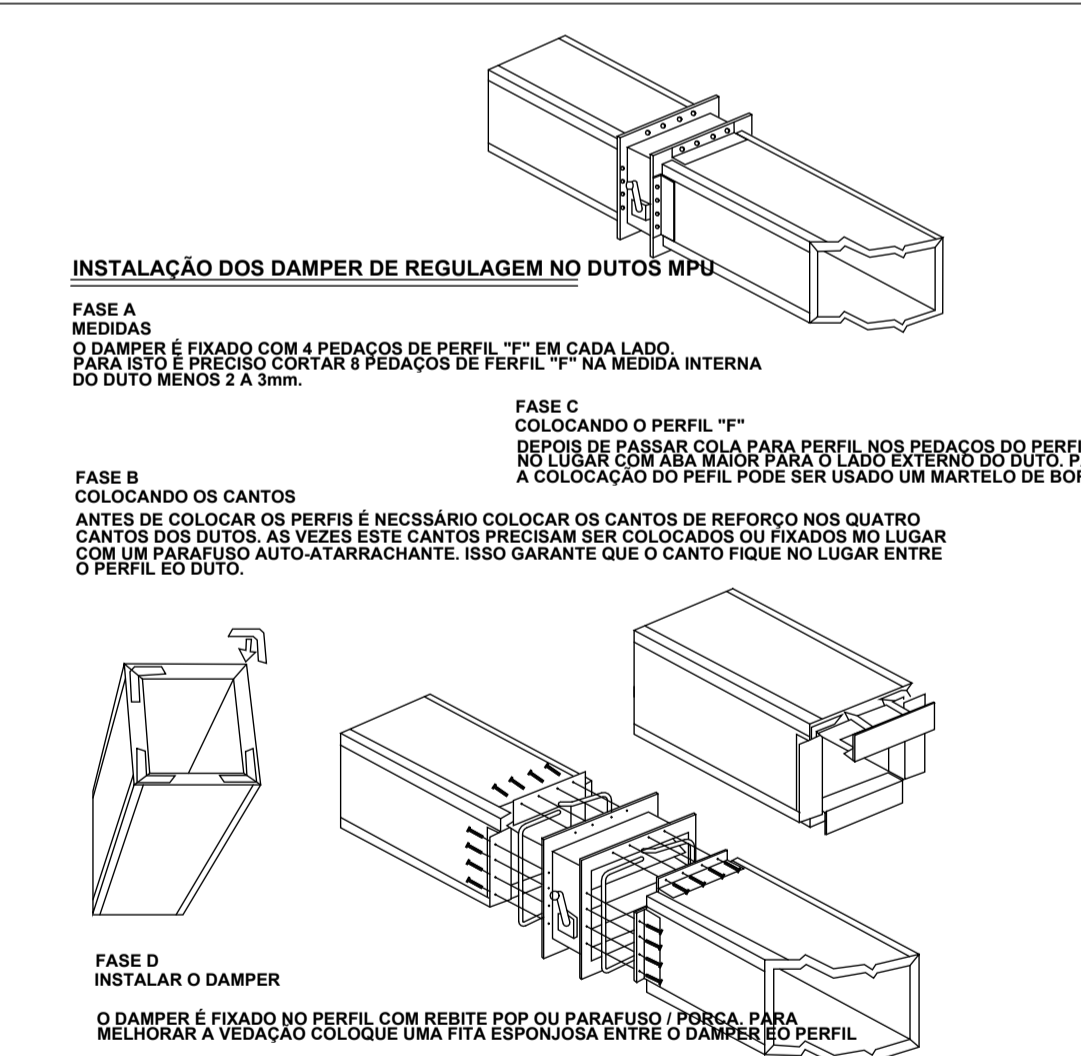
Largura do duto (mm)  
SE A=B A1=B1 A2=B2 A3=B3

GABINETE MODELO 400/POSIÇÃO 180  
PESO TOTAL DO CONJUNTO 185 Kg



Perfil (P)	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Distância entre veios (D)	1,4	1,1	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Obs.: PARA DUTOS COM SEÇÃO MENOR OU IGUAL A 1000 mm.



LADO MAIOR	DISTÂNCIA ENTRE SUPORTES
até 1000 mm	L = 4000 mm
acima de 1000 mm	L = 2000 mm

LEGENDA AR CONDICIONADO			
SIMBOLO	ESPECIFICAÇÃO	OBSERVAÇÃO	UTILIZAÇÃO
	DUTO EM PAINEL PRÉ-ISOLADO COM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO - PU ESPESSURA 20mm, FATOR K 0,022 W/m K, DENSIDADE 41kg/m³, PRESSÃO 100mmCa	NÃO APLICÁVEL	AR CONDICIONADO INSUFLETAMENTO
	DUTO EM PAINEL PRÉ-ISOLADO COM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO - PU ESPESSURA 20mm, FATOR K 0,022 W/m K, DENSIDADE 41kg/m³, PRESSÃO 100mmCa	NÃO APLICÁVEL	AR CONDICIONADO RETORNO
	DUTO EM PAINEL PRÉ-ISOLADO COM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO - PU ESPESSURA 20mm, FATOR K 0,022 W/m K, DENSIDADE 41kg/m³, PRESSÃO 100mmCa	NÃO APLICÁVEL	AR EXAUSTÃO
	DUTO EM PAINEL PRÉ-ISOLADO COM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO - PU ESPESSURA 20mm, FATOR K 0,022 W/m K, DENSIDADE 41kg/m³, PRESSÃO 100mmCa	NÃO APLICÁVEL	AR EXTERNO
	DUTO CIRCULAR FLEXÍVEL EM ALUMÍNIO, ISOLADO COM MANTA DE LÃ DE VIDRO MINERAL 38mm, DENSIDADE 20kg/m³	NÃO APLICÁVEL	AR INSUFLETAMENTO OU EXTERNO
	TUBO DE COBRE CLASSE A		LINHA FRIGORÍGENA
	TUBO DE PVC MARRON SOLDÁVEL		DRENO
	TUBO DE PVC BRANCO RÍGIDO	NÃO APLICÁVEL	AR EXTERNO
	PONTO DE FORÇA, NA POTÊNCIA INDICADA COM ATERRAMENTO		
	PONTO DE DRENAGEM		
	SENTIDO DE SAÍDA DE AR		
	PONTO DESCIDA TUBULAÇÃO		
	PONTO SUBIDA TUBULAÇÃO		
	ACIONAMENTO DO AR CONDICIONADO, CONTROLE REMOTO SEM FIO		
	SENSOR DE TEMPERATURA		
	TRANSDUTOR DE UMIDADE		
	CABO 2X2,5mm², COM ELETRODUTO 3/4" - INTERLIGAR QUADRO COM CAIXAS DE VENTILAÇÃO		

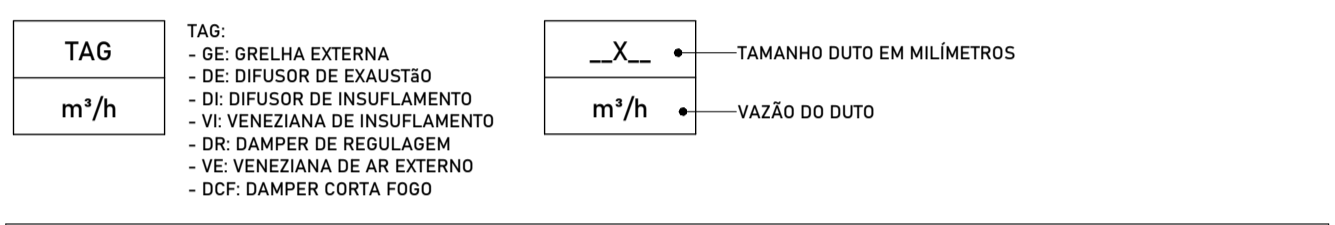


TABELA DE DUTO				
DESCRIÇÃO	ALTURA	LARGURA	COMPRIMENTO	ÁREA
Ar Externo	150	190	11,44 m	6,87 m²
Ar Externo	183	183	0,17 m	0,12 m²
Ar Externo	183	283	0,16 m	0,13 m²
Ar Externo	200	200	5,81 m	4,65 m²
Ar Externo	200	300	7,42 m	7,42 m²

TABELA DE CONEXÕES DE DUTO		
DESCRIÇÃO	TAMANHO	QTD
M_Transição redonda - Ângulo: 45 Graus	125x-110x	5
M_Encaixe de duto redondo: Padrão	125x-125x	5
M_Transição retangular para oval - Ângulo: 45 Graus	150x150-125x	4
M_Cotovelo retangular - Raio: 1 W	150x150-150x150	4
M_Transição retangular - Ângulo: 45 Graus	183x183-150x150	4
M_Cotovelo retangular - Raio: 1 W	183x283-183x283	1
M_Transição retangular - Ângulo: 45 Graus	200x200-150x150	1
M_Cotovelo retangular - Raio: 1 W	200x200-200x200	1
M_Transição retangular - Ângulo: 45 Graus	300x200-200x200	1
M_Transição retangular para oval - Ângulo: 45 Graus	300x200-250x	2
M_Transição retangular - Ângulo: 45 Graus	300x200-283x183	1

TABELA DE TUBOS		
DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	COMPRIMENTO
Tubo de PVC Branco	100,0 mm	5,21 m
Tubo de PVC Marrom Soldável	25,0 mm	36,91 m
Tubulação de Cobre Classe A	6,4 mm	25,38 m
Tubulação de Cobre Classe A	9,5 mm	67,80 m
Tubulação de Cobre Classe A	12,7 mm	41,90 m
Tubulação de Cobre Classe A	15,9 mm	52,94 m
Tubulação de Cobre Classe A	19,1 mm	9,65 m
Tubulação de Cobre Classe A	22,2 mm	4,90 m
Tubulação de Cobre Classe A	28,6 mm	16,05 m

TABELA DE CONEXÕES DE TUBO			
SISTEMA	QTD	DESCRIÇÃO	TAMANHO
Dreno	1	PVC Marrom Soldável / Joelho 90°	25 mma-25 mma
Dreno	24	PVC Marrom Soldável / Tê	25 mma-25 mma
Dreno	2	PVC Marrom Soldável / Tê	25 mma-25 mma-25 mma
Ventilação	2	Joelho 45°/90°, PVC Branco - TIGRE	100 mma-100 mma

- NOTAS GERAIS**
- Todas as medidas deverão ser conferidas no local.
  - As instalações deverão ser efetuadas de acordo com os manuais técnicos dos equipamentos.
  - Todas as curvas dos dutos deverão possuir veias defletoras.
  - A ligação dos exaustores dos banheiros, se dará junto a iluminação do ambiente.
  - Deverá ser previsto um time para a ligação do exaustor de renovação do ar.
  - As linhas de dreno dos equipamentos, deverão ser compatibilizadas com o projeto hidrossanitário.
  - Os drenos acima do forro devem possuir isolamento para evitar condensação na tubulação.
  - Conectar o Sistema de Climatização ao Controlador Central no prédio do BLOCO DE PRATA

03	29/07/2023	Alterações Conforme Solicitada	Thayler Seralin
00	04/07/2024	Emissão Inicial	Gabriel de Freitas
REV		DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
PROJETO:	GRUPO AIRDUTO LTDA		VISTO
E-MAIL: TELEFONE: (54) 3045-4925 ENDEREÇO: RUA SALINAS, 237, SÃO CRISTÓVÃO, PASSO FUNDO-RS - CEP 99044-030			ENFº OTÁVIO DE ALMEIDA LAGO CREA RS 208.644 RESPONSÁVEL TÉCNICO
OBRA:	SESC - UBERLÂNDIA - BLOCO MULTIUSO		
E-MAIL: TELEFONE: (31) 3279-1400			SESC SEDE 03.643.856/0001-73 CONTRATANTE

DESTALHES MONTAGEM DE DUTOS			
LOCAL/IDENTIFICAÇÃO:			
R. BENJAMIN CONSTANT, Nº 844 - NOSSA SRA. APARECIDA, UBERLÂNDIA - MG, 38.400-678			
DISCIPLINA:	ÁREA:	ESCALA:	REVISÃO:
CLIMATIZAÇÃO	528,34m²	1:1	03
PROJETISTA:	FASE:	EMISSÃO:	FOLHA:
ENFº OTÁVIO DE ALMEIDA LAGO	EXECUTIVO	29/10/2025	04-04

CLIMATIZAÇÃO