

LEGENDA

REDE FRIGORÍGENA PASSANDO NO FORRO

INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO PARA DRENO NA PAREDE

INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA

INDICAÇÃO DE PONTO DE FORÇA

CORTINA DE AR

1 PLANTA DE CLIMATIZAÇÃO
ESCALA: 1/50

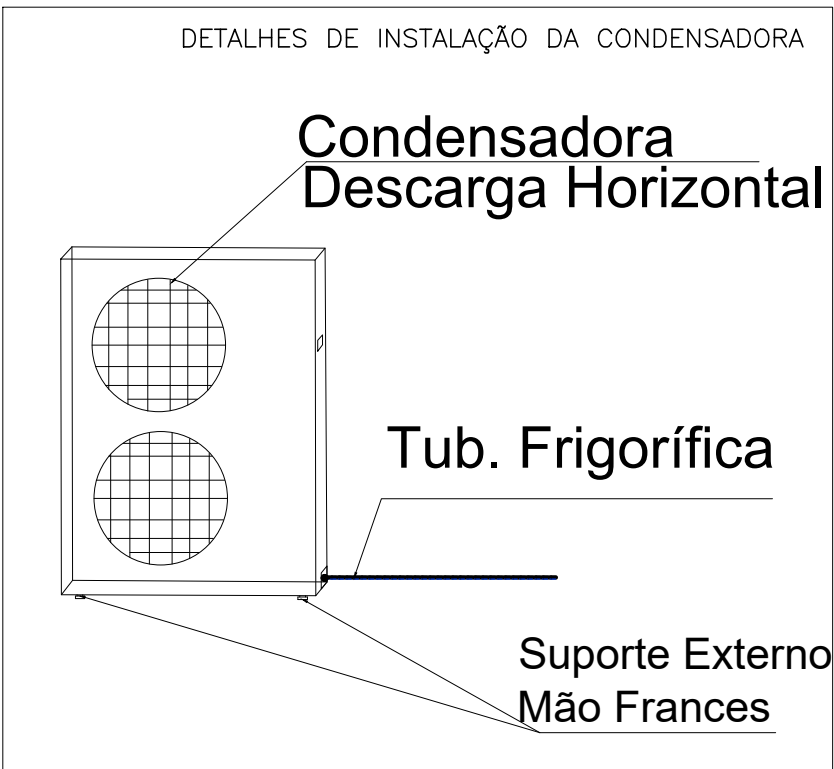
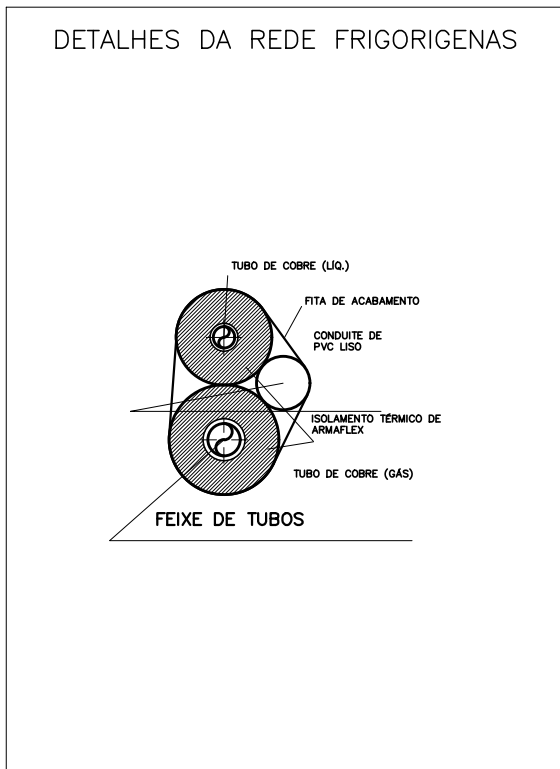
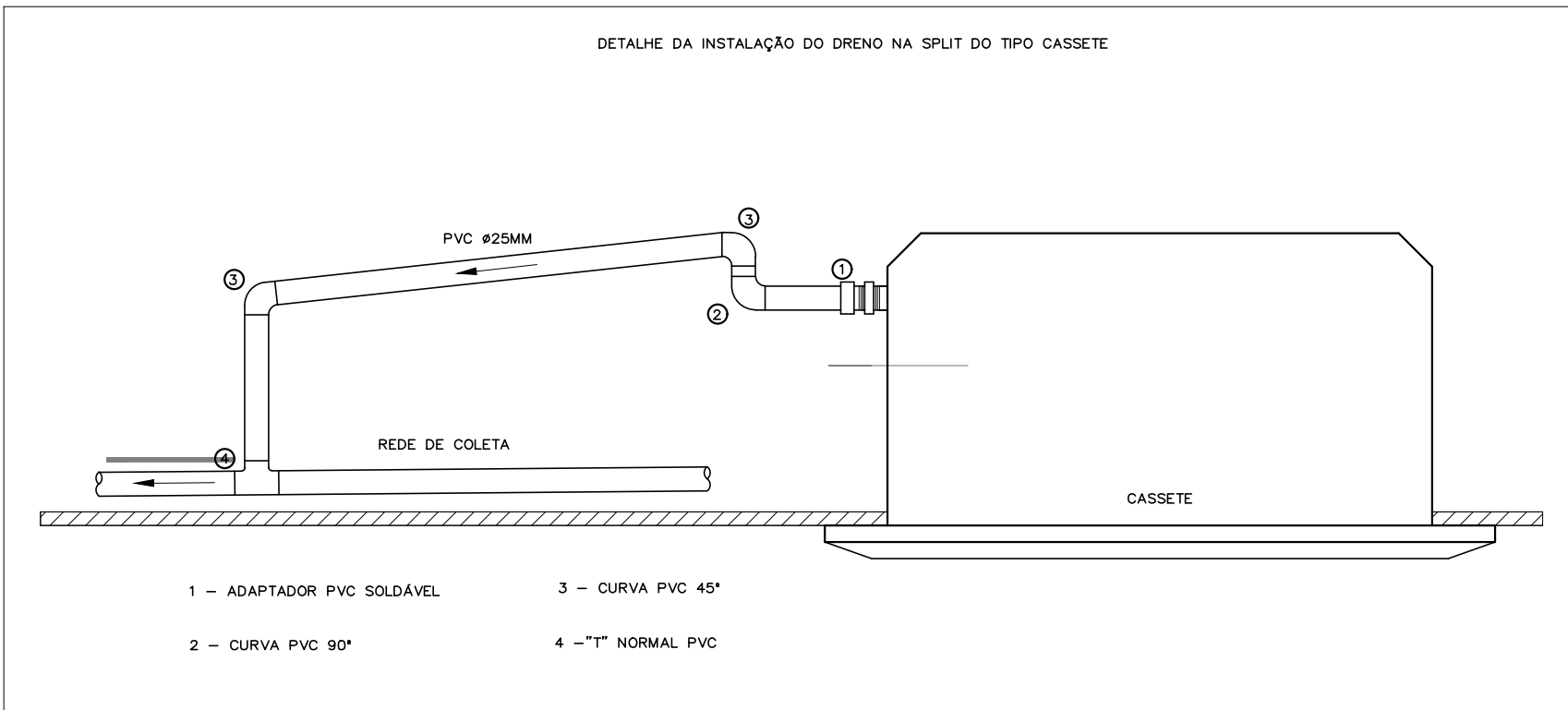


TABELA - TUBOS x ISOLAMENTO x FUROS

btu/h	Tubos (pol)	Isolamento (mm)	A (mm)	Tubo Isolante (pol)	Furo Ø/ passagem Tubulação (mm)
9.000	1/4" x 3/8"	19	54	3/4"	85
12.000	1/4" x 1/2"	22	68	7/8"	
18.000	1/4" x 5/8"	22	68	7/8"	
24.000	3/8" x 3/4"	25	77	1"	
30.000	3/8" x 3/4"	25	77	1"	
36.000	3/8" x 3/4"	22	68	7/8"	150
48.000	3/8" x 3/4"	22	68	7/8"	
60.000	1/2" x 1.1/8"	48	140	1.7/8"	
	3/8" x 7/8"	25	77	1"	
	1/2" x 1.3/8"	48	140	1.7/8"	

NOTA: 1) Isolamento de espessura progressiva AF - ARMSTRONG, classe "M" calculado para:
- Temperatura Exterior 28°C a 32°C
UR - 80%
- Temperatura Interior -5°C a 3°C (80 a 80 psig)
- Superaquecimento 5°C a 7°C
2) Para outras condições o isolamento deverá ser recalculado.



2 DETALHES
ESCALA: SEM ESCALA

ANEXO VII G

01
01

MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO MARANHÃO
Procuradoria Geral de Justiça

TIPO DO PROJETO:
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO

NOME DO PROJETO:
CENTRO ECUMÊNICO - ESPAÇO SER

AUTOR DO PROJETO:
JOÃO HENRIQUE MENA BARRETO
Engenheiro Mecânico - RNP: 110246932-7

ENDEREÇO:
AV. PROF. CARLOS CUNHA, S/N, CALHAU - SÃO LUÍS/MA

ZONA:
-

PROPRIETÁRIO:
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA-PGJ

TÍTULO:
PLANTA BAIXA E DETALHES

ÁREA TERRENO:
24.712,94m²

ÁREA CONSTRUÍDA:
44,76 m²

ÁREA LIVRE:
-

COLABORADOR:
-

RECUO FRONTAL:
-

GABARITO:
TERREO

ESCALA:
INDICADA

DATA:
14/02/2020