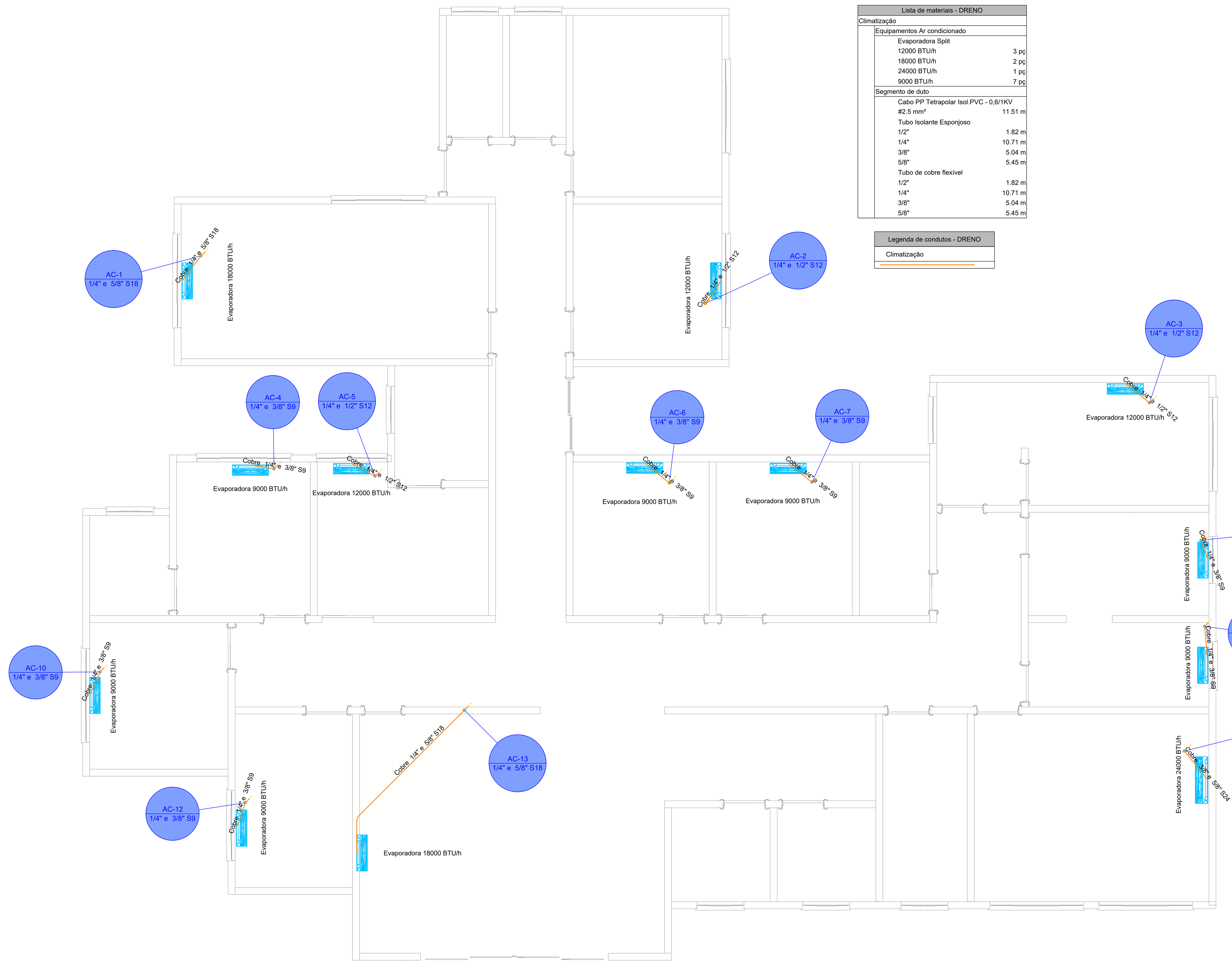
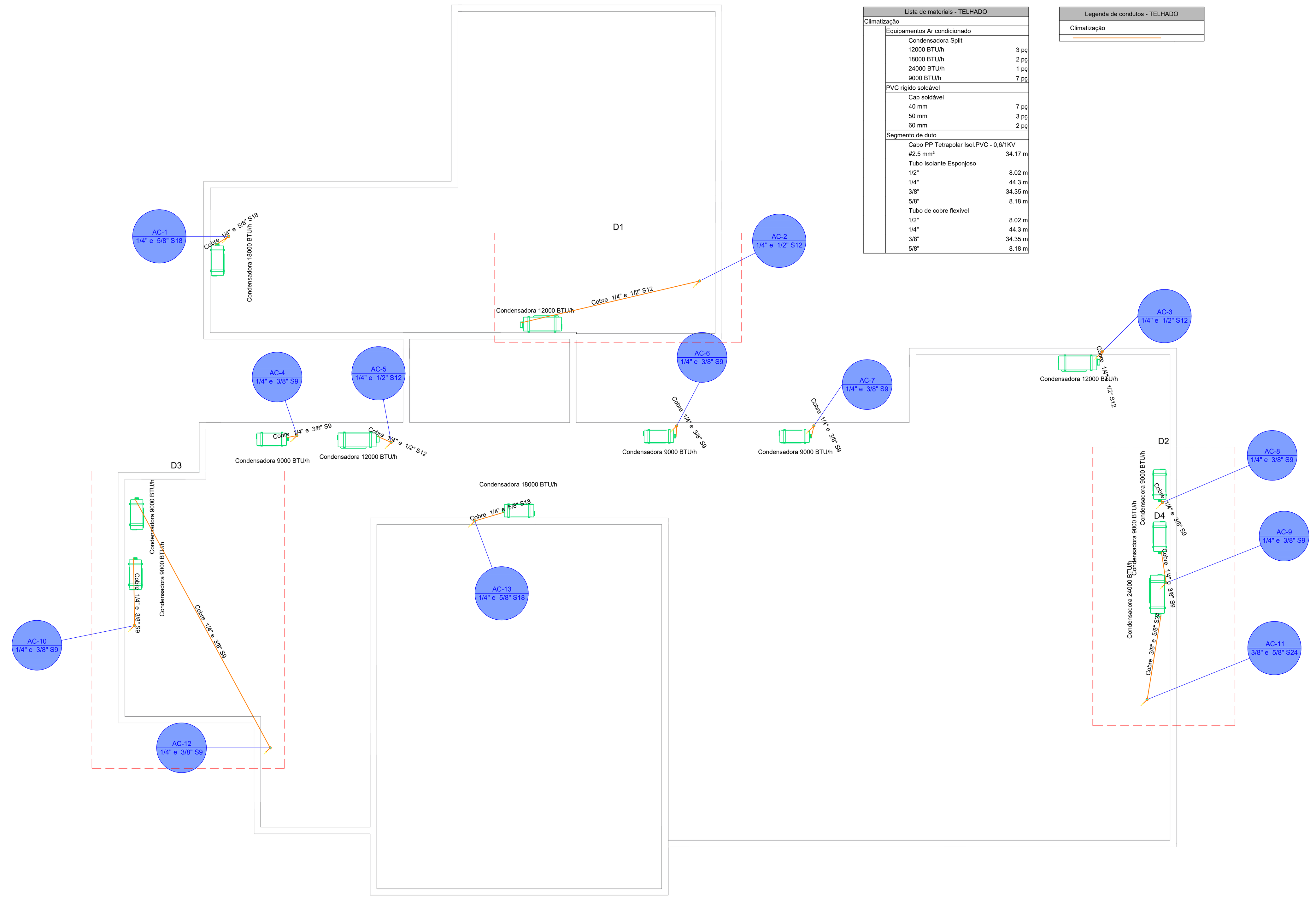


Lista de materiais - DRENO		
Climatização		
Equipamentos Ar condicionado		
Evaporadora Split		
12000 BTU/h		3 pç
18000 BTU/h		2 pç
24000 BTU/h		1 pç
9000 BTU/h		7 pç
Segmento de duto		
Cabo PP Tetrapolar Isol.PVC - 0,6/1KV		
#2.5 mm²		11.51 m
Tubo Isolante Esponjoso		
1/2"		1.82 m
1/4"		10.71 m
3/8"		5.04 m
5/8"		5.45 m
Tubo de cobre flexível		
1/2"		1.82 m
1/4"		10.71 m
3/8"		5.04 m
5/8"		5.45 m

Legenda de condutos - DRENO
Climatização

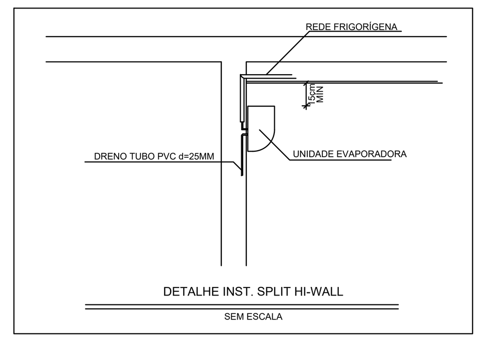


Lista de materiais - TELHADO		
Climatização		
Equipamentos Ar condicionado		
Condensadora Split		
12000 BTU/h		3 pç
18000 BTU/h		2 pç
24000 BTU/h		1 pç
9000 BTU/h		7 pç
PVC rígido soldável		
Cap soldável		
40 mm		7 pç
50 mm		3 pç
60 mm		2 pç
Segmento de duto		
Cabo PP Tetrapolar Isol.PVC - 0,6/1KV		
#2.5 mm²		34.17 m
Tubo Isolante Esponjoso		
1/2"		8.02 m
1/4"		44.3 m
3/8"		34.35 m
5/8"		8.18 m
Tubo de cobre flexível		
1/2"		8.02 m
1/4"		44.3 m
3/8"		34.35 m
5/8"		8.18 m

Legenda de condutos - TELHADO
Climatização

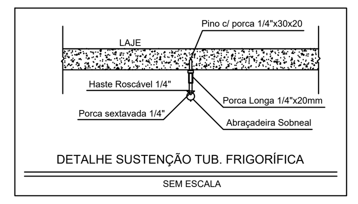
NOTAS

- As linhas de sucção e líquido das tubulações frigorígenas deverão ser de cobre flexível sem costura espessura 0,8mm, isoladas com borracha elastomérica com paredes de espessura mínima de 10mm, envoltas em fitas aluminizada quando em ambiente externo
- Utilizar curva à 45° de 32mm no ponto do dreno para facilitar o encaixe da mangueira do equipamento.
- As unidades condensadoras devem ser fixadas nas platibandas internas por meio de suportes tipo mão francesa.



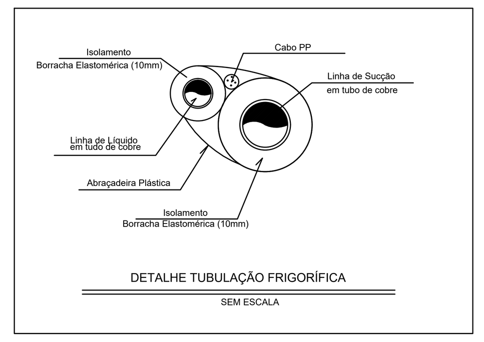
DETALHE INST. SPLIT HI-WALL

SEM ESCALA



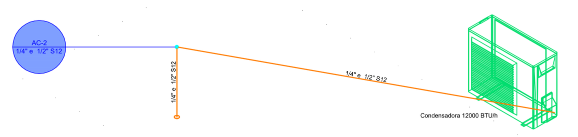
DETALHE SUSTENÇÃO TUB. FRIGORÍFICA

SEM ESCALA

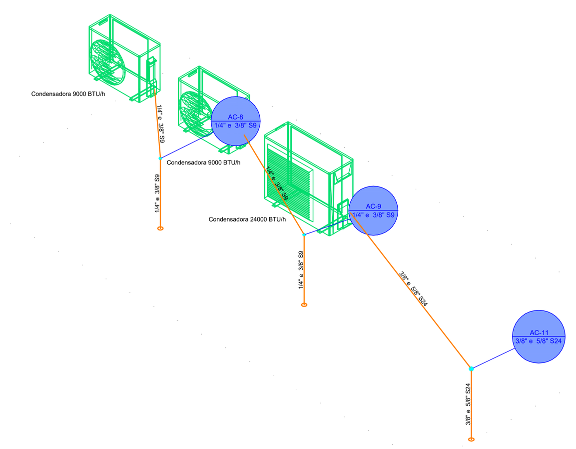


DETALHE TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA

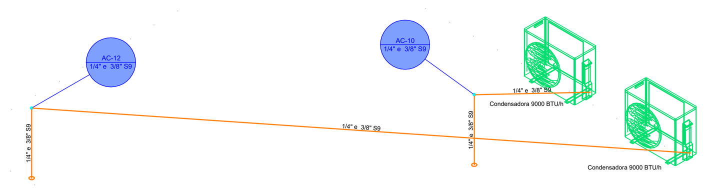
SEM ESCALA



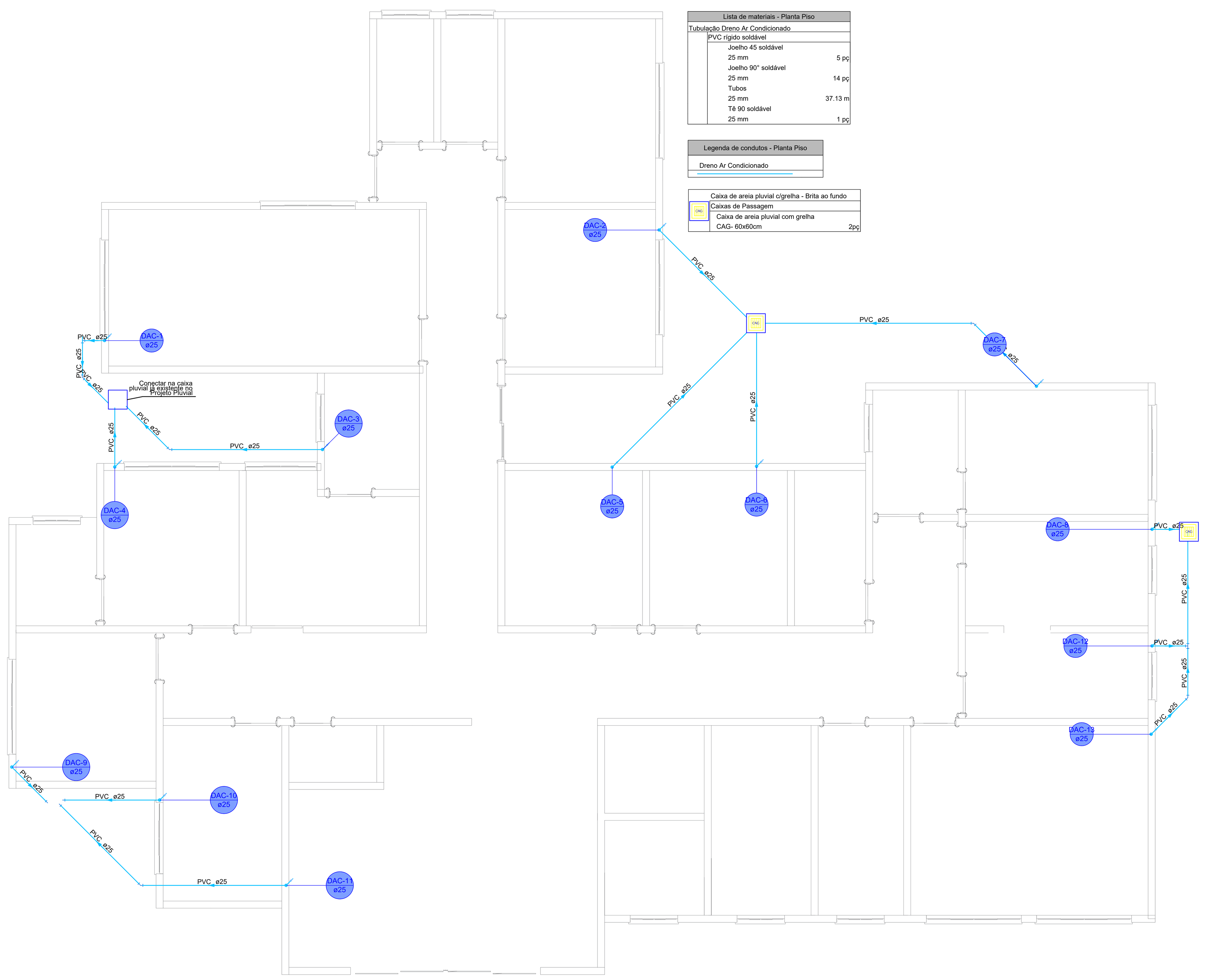
DETALHE D1
1:25



DETALHE D2
1:25



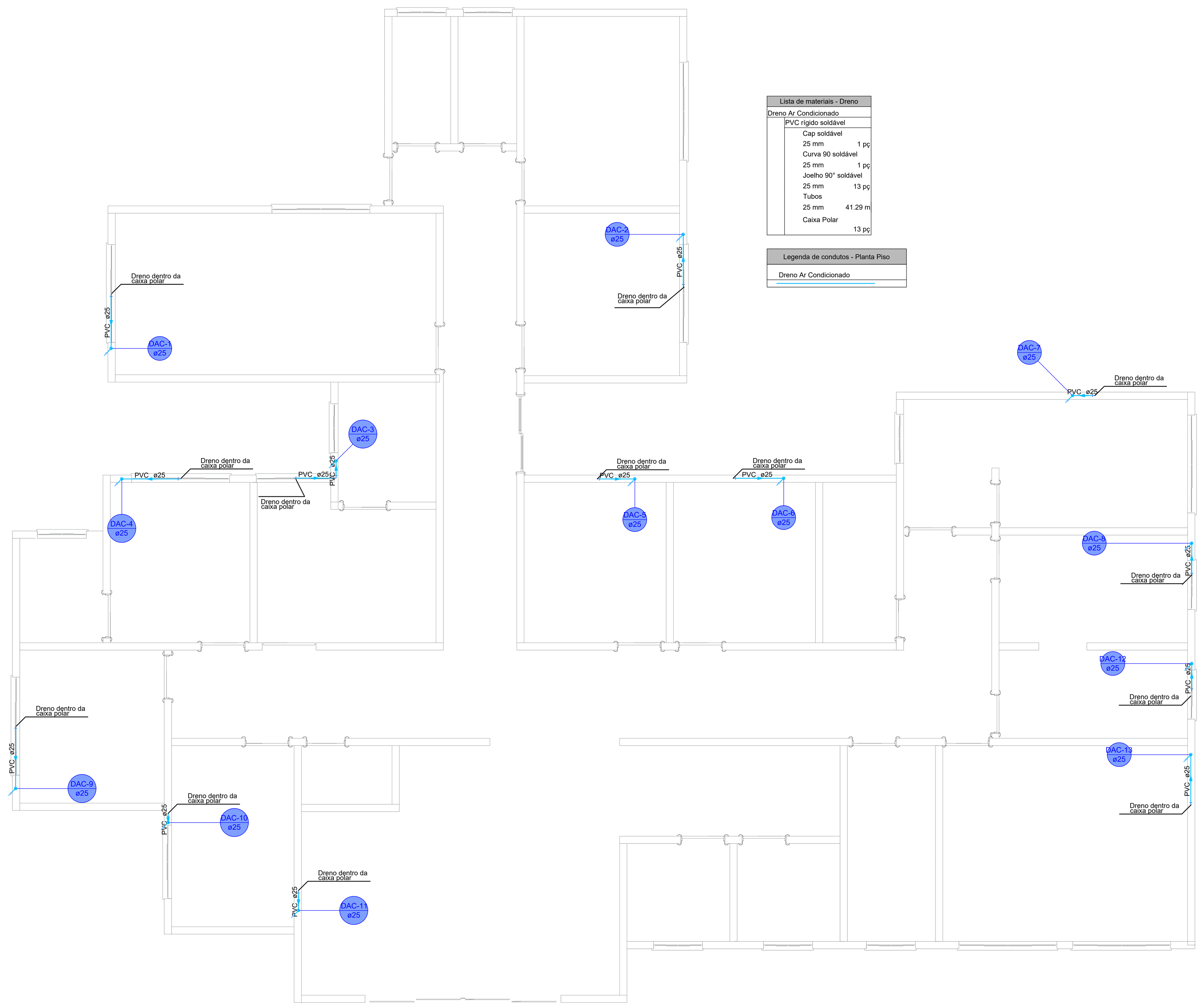
DETALHE D3
1:25



Lista de materiais - Planta Piso		
Tubulação Dreno Ar Condicionado		
PVC rígido soldável		
Joelho 45 soldável		
25 mm		5 pç
Joelho 90° soldável		
25 mm		14 pç
Tubos		
25 mm		37.13 m
Tê 90 soldável		
25 mm		1 pç

Legenda de condutos - Planta Piso
Dreno Ar Condicionado

Caixa de areia pluvial c/grelha - Brita ao fundo	
Caixas de Passagem	
Caixa de areia pluvial com grelha	
CAG- 60x60cm	2pç



Lista de materiais - Dreno		
Dreno Ar Condicionado		
PVC rígido soldável		
Cap soldável		
25 mm		1 pç
Curva 90 soldável		
25 mm		1 pç
Joelho 90° soldável		
25 mm		13 pç
Tubos		
25 mm		41.29 m
Caixa Polar		
		13 pç

Legenda de condutos - Planta Piso
Dreno Ar Condicionado

ESPECIFICAÇÕES	
CONDICIONADOR DE AR SPLIT SYSTEM PAREDE	
CAPACIDADE NOMINAL	9000BTU/h
VAZÃO DE AR	450m³/h
PESO EVAPORADOR	7,5kg
PESO CONDENSADOR	20 kg
TENSÃO	220/1F/60Hz
POTÊNCIA	822W
CONDICIONADOR DE AR SPLIT SYSTEM PAREDE	
CAPACIDADE NOMINAL	12000BTU/h
VAZÃO DE AR	600m³/h
PESO EVAPORADOR	8,5kg
PESO CONDENSADOR	22 kg
TENSÃO	220/1F/60Hz
POTÊNCIA	1200W
CONDICIONADOR DE AR SPLIT SYSTEM PAREDE	
CAPACIDADE NOMINAL	18000BTU/h
VAZÃO DE AR	780m³/h
PESO EVAPORADOR	9,5kg
PESO CONDENSADOR	32 kg
TENSÃO	220/1F/60Hz
POTÊNCIA	1600W
CONDICIONADOR DE AR SPLIT SYSTEM PAREDE	
CAPACIDADE NOMINAL	24000BTU/h
VAZÃO DE AR	950m³/h
PESO EVAPORADOR	11kg
PESO CONDENSADOR	40 kg
TENSÃO	220/1F/60Hz
POTÊNCIA	2000W

SMS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, ASSISTÊNCIA SOCIAL, ESPORTE E LAZER | CIDADE DE PIRENÓPOLIS NOSSO BEM MAIOR

APROVAÇÃO:

PROJETO CLIMATIZAÇÃO

Endereço: RUA GOIÁS, QUADRA 12, APM-03, JARDIM MORRO SANTA BÁRBARA - PIRENÓPOLIS - GO - CEP: 72984-586
COORDENADAS: (-15.857254; -48.947233)

Proprietário:

NIVALDO ANTÔNIO DE MELO
PREFEITO MUNICIPAL DE PIRENÓPOLIS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PIRENÓPOLIS
CNPJ: 11.409.678/0001-49

gov.br Documento assinado digitalmente
ISABELA AMORIM MARTINS
Data: 06/02/2026 08:49:43-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Autor de projeto:

ENGª CIVIL ISABELA AMORIM MARTINS
CREA: 1021561096D/GO

Projeto Climatização de Unidade Básica de Saúde

Tipo: Edificação Pública

Conteúdo:
Planta-baixa Piso - Climatização
Planta-baixa Telhado - Climatização
Planta-baixa Piso - Dreno
Planta-baixa Telhado - Altura Dreno
Legendas
Detalhes
Lista de Materiais

Áreas:
Área da edificação: 350,17m²

Folha: 1/1

Escala: Indicada

Data: Jan/2026

Desenho: Isabela Martins