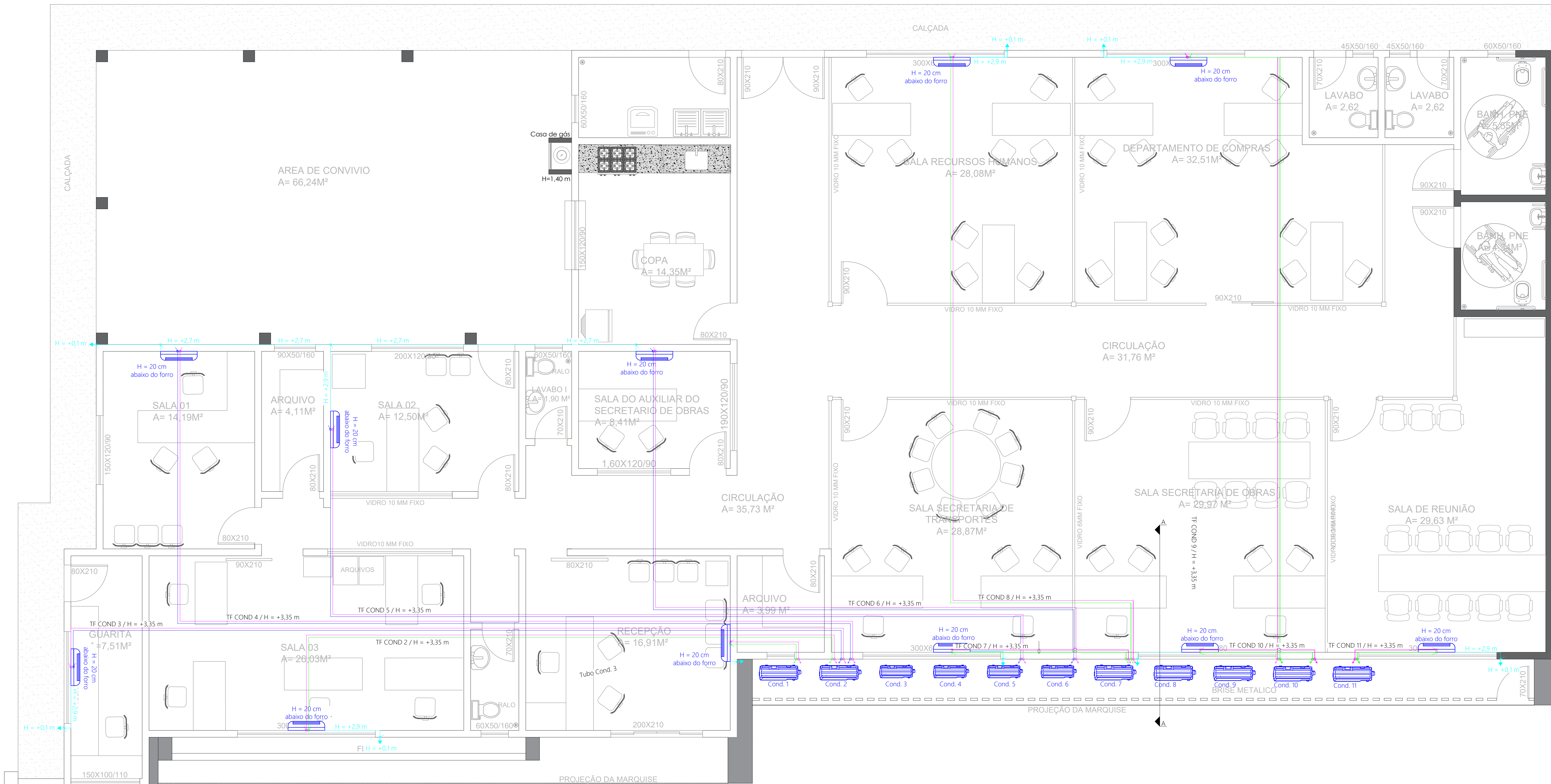
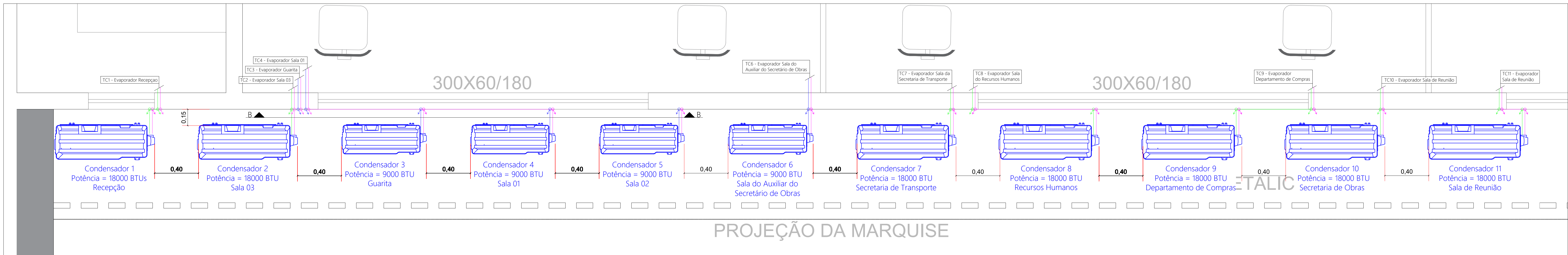
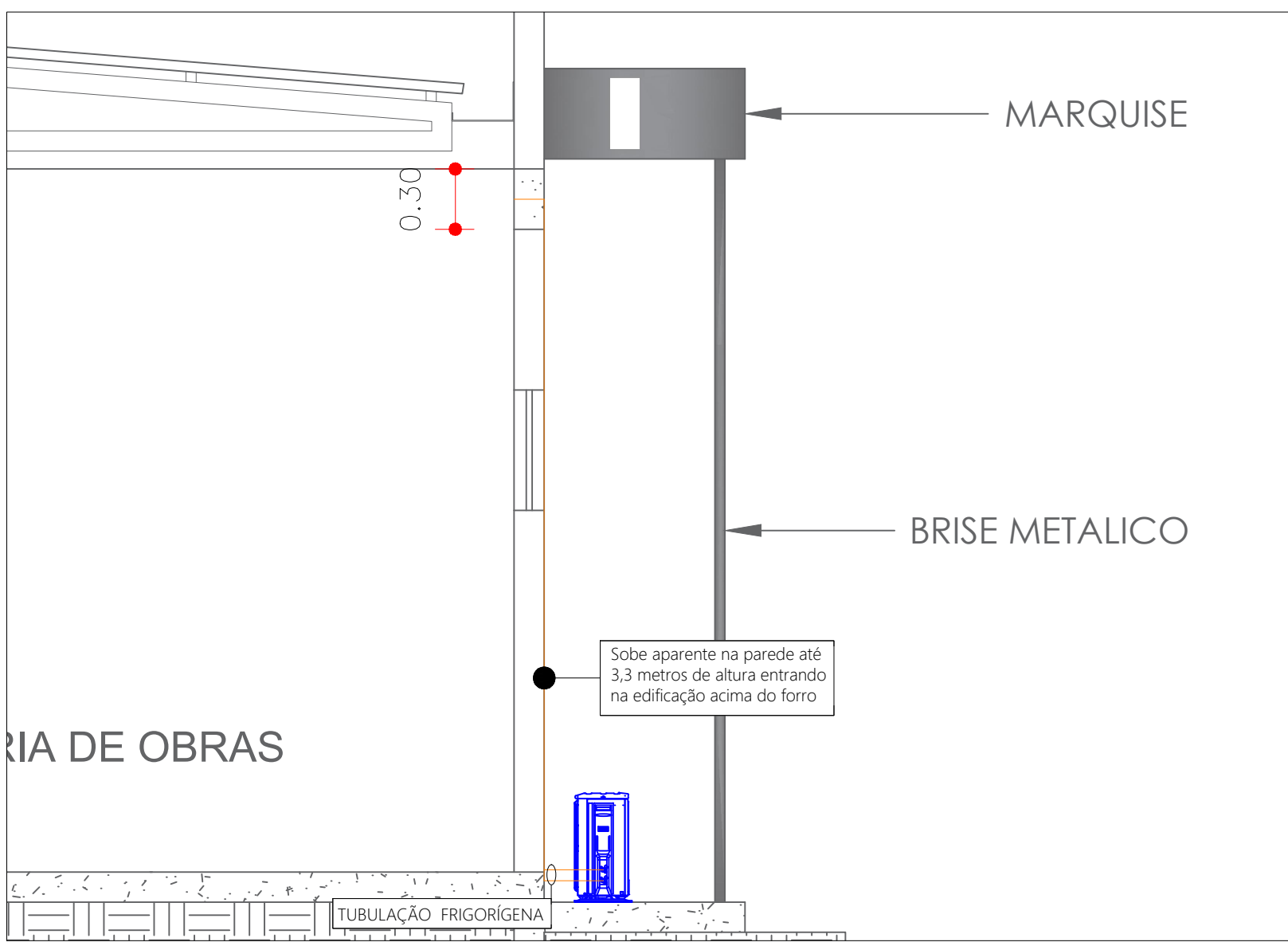




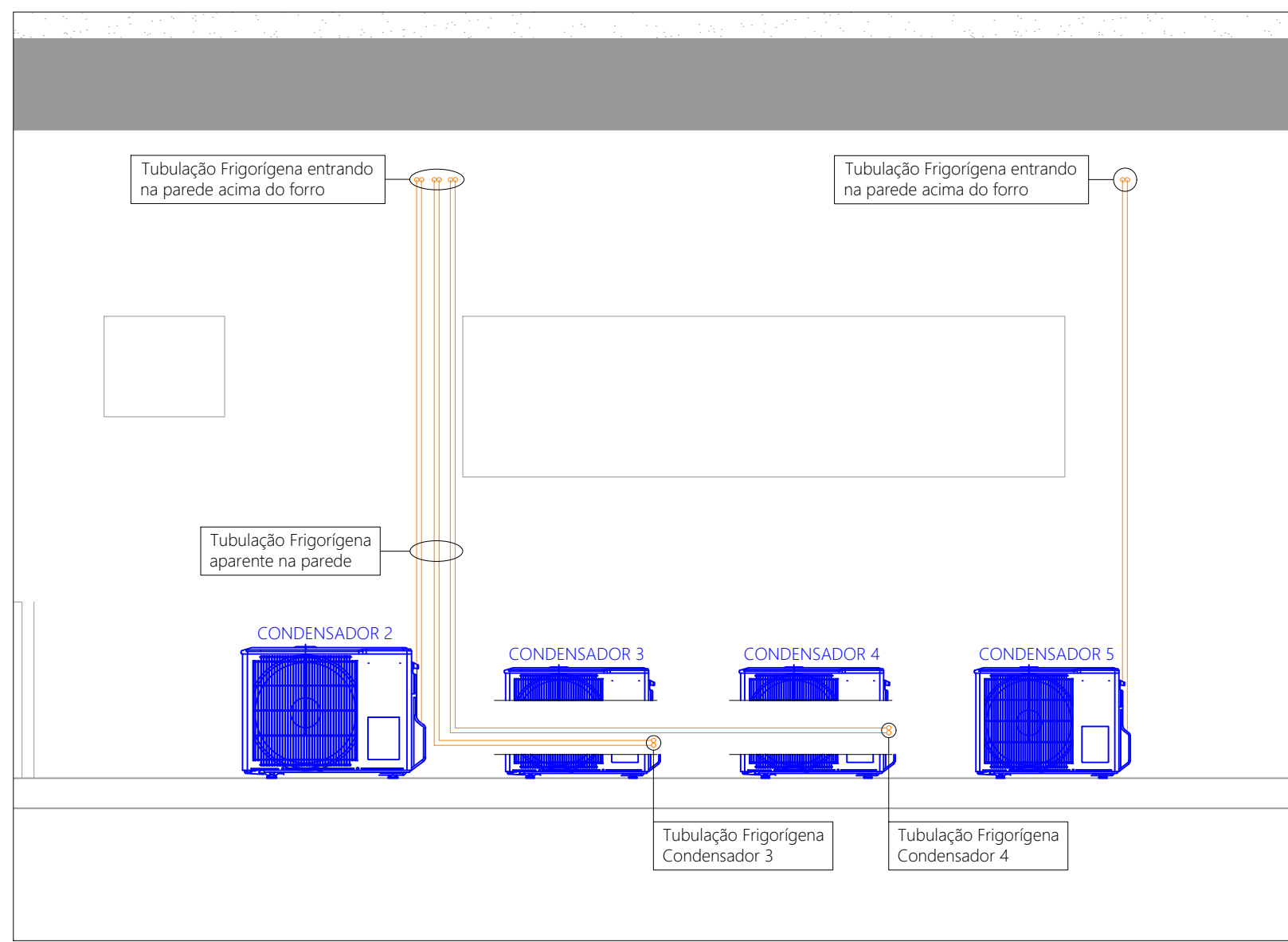
DETALHE INSTALAÇÃO DOS EVAPORADORES, ENCAMINHAMENTO DA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA E TUBULAÇÃO DE DRENO
Escala 1:40



DETALHE INSTALAÇÃO DOS CONDENSADORES E ENCAMINHAMENTO DA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA
Escala 1:15



CORTE A-A
Escala 1:30



CORTE B-B
Escala 1:30

Legenda de Condutos	
Cobre 1/4"	
Cobre 3/8"	
Cobre 1/2"	
Tubulação Frigorígena	
Tubulação Dreno 1"	

Nota: a tubulação do dreno será aparente na parede desde a saída do evaporador até ponto de escoamento do dreno. Respeitar um caimento de 1% para melhor escoamento da água.

Legenda	
Tubulação Descendo	
Tubulação Subindo	
Ponto de Saída do Condensado	

Bitolas de Cobre para Potências de Ar Condicionados Utilizados:	
P = 9.000 BTU's	Líquido: Cobre 1/4" Sucção: Cobre 3/8"
P = 12.000 BTU's	Líquido: Cobre 1/4" Sucção: Cobre 1/2"
P = 18.000 BTU's	Líquido: Cobre 1/4" Sucção: Cobre 1/2"

Lista de Materiais	
Tubulação Frigorígena e Infraestrutura	
Tubulação Frigorígena	
1/4"	180 m
3/8"	95 m
1/2"	90 m
PVC	
25 mm (1")	48 m
Curva 25 mm (1")	30 pçs
Te 25 mm (1")	2 pçs
Aparelhos	
Split Hi-Wall	
9.000 BTU's	4 pçs
18.000 BTU's	7 pçs

CARIMBOS:

Prefeitura Municipal de Sorriso
ESTADO DE MATO GROSSO
Gestão 2021/2024

CLIMATIZAÇÃO

DETALHES:
POSICIONAMENTO EVAPORADORES E CONDICIONADORES
E ENCAMINHAMENTO TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA

Obra:
REFORMA E AMPLIAÇÃO SECRETARIA DE OBRAS
Local:
RUA SÃO JOSÉ, Nº 2094 - BAIRRO - INDUSTRIAL 1ª ETAPA
SORRISO-MT
Proprietário:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO

FOLHA:
01

AUTOR DO PROJETO:

Márcio Escher
Engenheiro Mecânico
CREA 0100504

VISTO:

Eduardo de Rocha Sperotto
Secretário Municipal de Obras

ÁREAS:

Área Existente: 179,14 m²
Área a Construir: 2.694,41 m²
ÁREA TOTAL DA EDIFICAÇÃO: 448,55 m²

PROPRIETÁRIO:

Prefeitura Municipal de Sorriso
CNPJ: 03.298.070/0001-02

DATA:

AGOSTO / 2022

ESCALA:

INDICADAS

ARQUIVO: