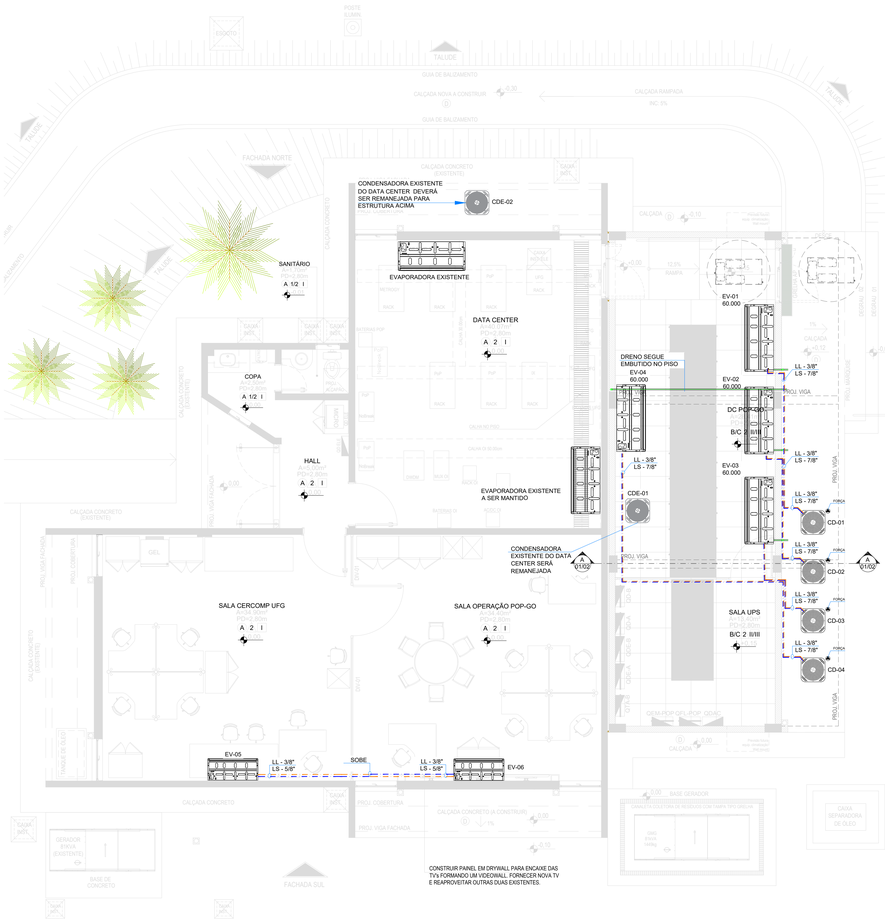
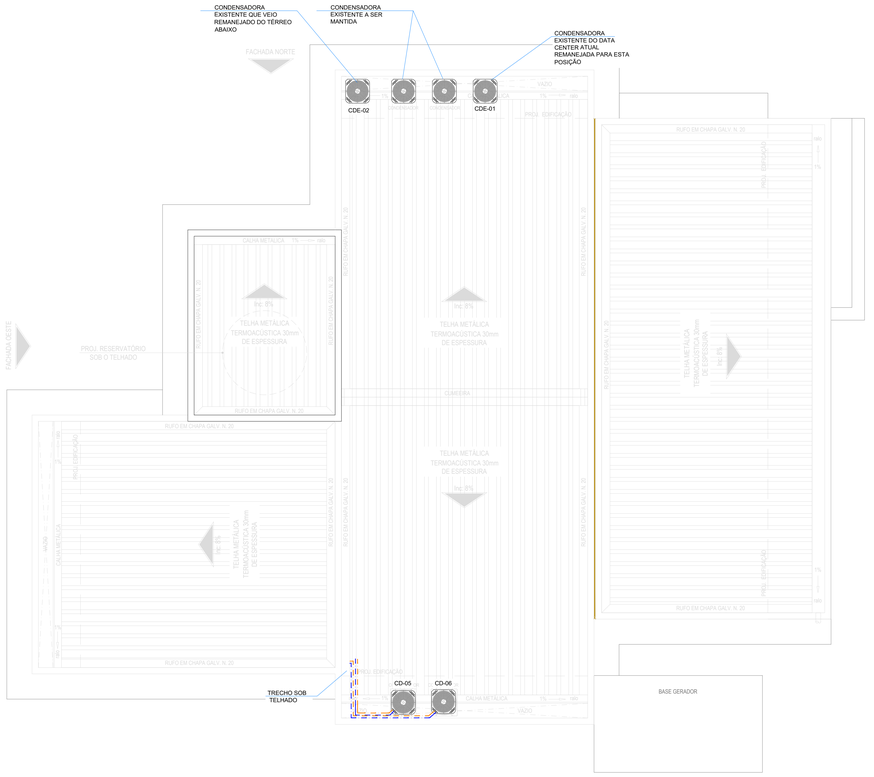
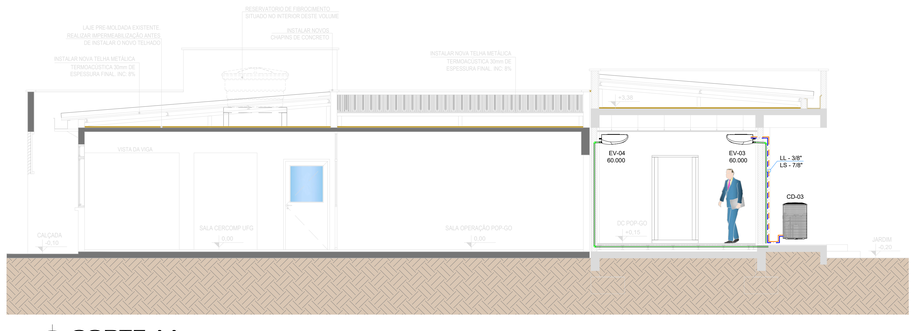


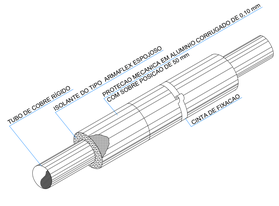
PLANTA BAIXA
SISTEMA SPLIT
ESCALA 1/50



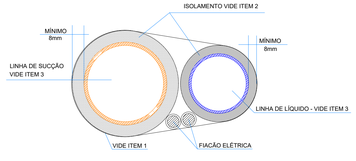
PLANTA BAIXA
SISTEMA SPLIT
ESCALA 1/50



CORTE AA
SISTEMA SPLIT
ESCALA 1/50



DETALHE TÍPICO DE ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA APARENTE
SEM ESCALA

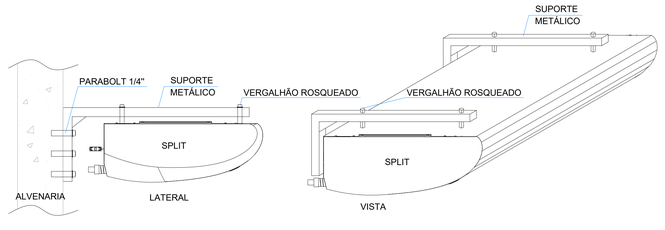


ITENS :

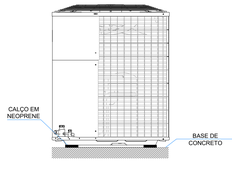
1 - FITA DE PROTEÇÃO ADEQUADA PARA ENVOLVER O CONJUNTO DE TUBULAÇÃO DE REFRIGERANTE E FIAÇÃO ELÉTRICA (INTERVALOS DE 100mm A 200mm) ;
2 - ISOLAMENTO DE BORRACHA ESPONJOSA PRETA DO TIPO ARMAFLEX
3 - TUBULACAO EM COBRE RIGIDO DESOXIDADO E RECOZIDO (PARA DIAMETROS DAS TUBULACOES VIDE ESPECIFICAÇÕES).

OBS:
USAR FITA ALUMINIZADA PARA TUBULAÇÃO FRIGORIGENA EMBUTIDA.
USAR FITA ALUMINIZADA + ALUMÍNIO CORRUGADO PARA LOCAIS EXTERNOS.

DETALHE TÍPICO DE ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA APARENTE - SPLIT
SEM ESCALA



SUPORTE METÁLICO SPLIT PISO TETO
SEM ESCALA



FIXAÇÃO DE CONDENSADORAO
SEM ESCALA

SIMBOLOGIA

LINHAS FRIGORÍGENAS DE LÍQUIDO E SUCÇÃO - DIMENSÕES EM PROJETO (TUBO DE COBRE COM BORRACHA ESPONJOSA DE CÉLULAS FECHADAS)

DRENO PVC Ø 20 mm - i = 1%

DIMENSÃO DA LINHA EM (pol.)
LL - 0"
LS - 0"
DIMENSÃO DA LINHA EM (pol.)

NOTAS

1	TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM MILÍMETROS, SALVO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO
2	VERIFICAR MEDIDAS NO LOCAL
3	COMPLETA ESTE PROJETO O CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES.
4	VAZÕES ENTRE PARÊNTESES EM [m³/h]
5	AS LINHAS FRIGORÍGENAS DOS EQUIPAMENTOS SEGUIRÃO PELO O ENTREFORRO
6	OS DRENO SEGUIRÃO PELO ENTREPISO COM INCLINAÇÃO DE 1% ATÉ O LADO EXTERIOR
7	AS CONDENSADORAS SERÃO FIXADAS EM BASE DE CONCRETO COM CALÇO NEOPRENE
8	A ESPESSURA MINIMA D O ISOLAMENTO DA LINHA FRIGORIGENA É DE 13mm
9	O EQUIPAMENTO EV-04 SERÁ RESERVA, E ACIONARÁ EM CASO DE FALHA DA EV-01, EV-02 OU EV-03.

EVAPORADORA EV-01/02/03/04

EQUIPAMENTO	SPLIT PISO TETO
MODELO	42ZQA60C5
MONTAGEM	TETO
CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO	57.000 BTU/h
PESO DO EQUIPAMENTO	40,0 KG
LINHA DE SUCÇÃO	7/8"
LINHA DE LÍQUIDO	3/8"
ACESSÓRIOS	CONTROLE REMOTO S/FIO
REFRIGERANTE	R410A
FILTRO	CLASSE G1
FABRICANTE	CARRIER OU EQUIVALENTE
DIMENSÕES LxAxP (mm)	1650x230x700
SITUAÇÃO	A FORNECER

CONDENSADORA CD-01/02/03/04

MODELO	38CCU060535MC
FLUXO	VERTICAL
CAPACIDADE	56.000 BTU/h
ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA	5500W/ 220 V / 3F / 60Hz
PESO	60,0 KG
DIMENSÕES LxAxP (mm)	623x759x823

EVAPORADORA EV-005/06

EQUIPAMENTO	SPLIT PISO TETO
MODELO	42ZQA30C5
MONTAGEM	TETO
CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO	30.000 BTU/h
PESO DO EQUIPAMENTO	28/.7 KG
LINHA DE SUCÇÃO	5/8"
LINHA DE LÍQUIDO	3/8"
ACESSÓRIOS	CONTROLE REMOTO S/FIO
REFRIGERANTE	R410A
FILTRO	CLASSE G1
FABRICANTE	CARRIER OU EQUIVALENTE
DIMENSÕES LxAxP (mm)	1650x230x700
SITUAÇÃO	A FORNECER

CONDENSADORA CD-05/06

MODELO	38TFCA30515MC
FLUXO	VERTICAL
CAPACIDADE	30.000 BTU/h
ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA	2900W/ 220 V / 3F / 60Hz
PESO	38,0 KG
DIMENSÕES LxAxP (mm)	471x707x550

FERNANDO DAMACENA
ARQUITETURA COMERCIAL
E RESIDENCIAL
CNPJ: 48.001.038/0001-05

RNP · PoP-GO Ponto de Presença da RNP em Goiás · UFG Universidade Federal de Goiás

ENDEREÇO:	PRAÇA UNIVERSITÁRIA - NÚMERO 1488 - QUADRA 86 - CEP: 74605-220
CIDADE / SETOR:	GOIÂNIA /GO
PROPRIETÁRIO:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
AUTOR DO PROJETO:	DANIEL GUIMARÃES MACHADO — CALCREA: 16255-D/DF
RESPOSÁVEL TÉCNICO:	CALCREA:
LATITUDE:	-16.6764082520548
LONGITUDE:	-49.24077966970068

PROPRIETÁRIO — CNPJ / CPF:

AUTOR DO PROJETO — CREA: 16255-D/GO

RESPONSÁVEL TÉCNICO — CREA:

CEB — CREA — CEB

PROJETO DE AR CONDICIONADO — FOLHA:

PLANTA DE NOVAS INSTALAÇÕES TÉRREO, COBERTURA E CORTE INSTALAÇÃO DE SISTEMA SPLIT

01/01

DESENHO	DATA	ESCALA	REVISÃO
CLAUDIO ZANQUETA	08/04/25	INDICADA	R01