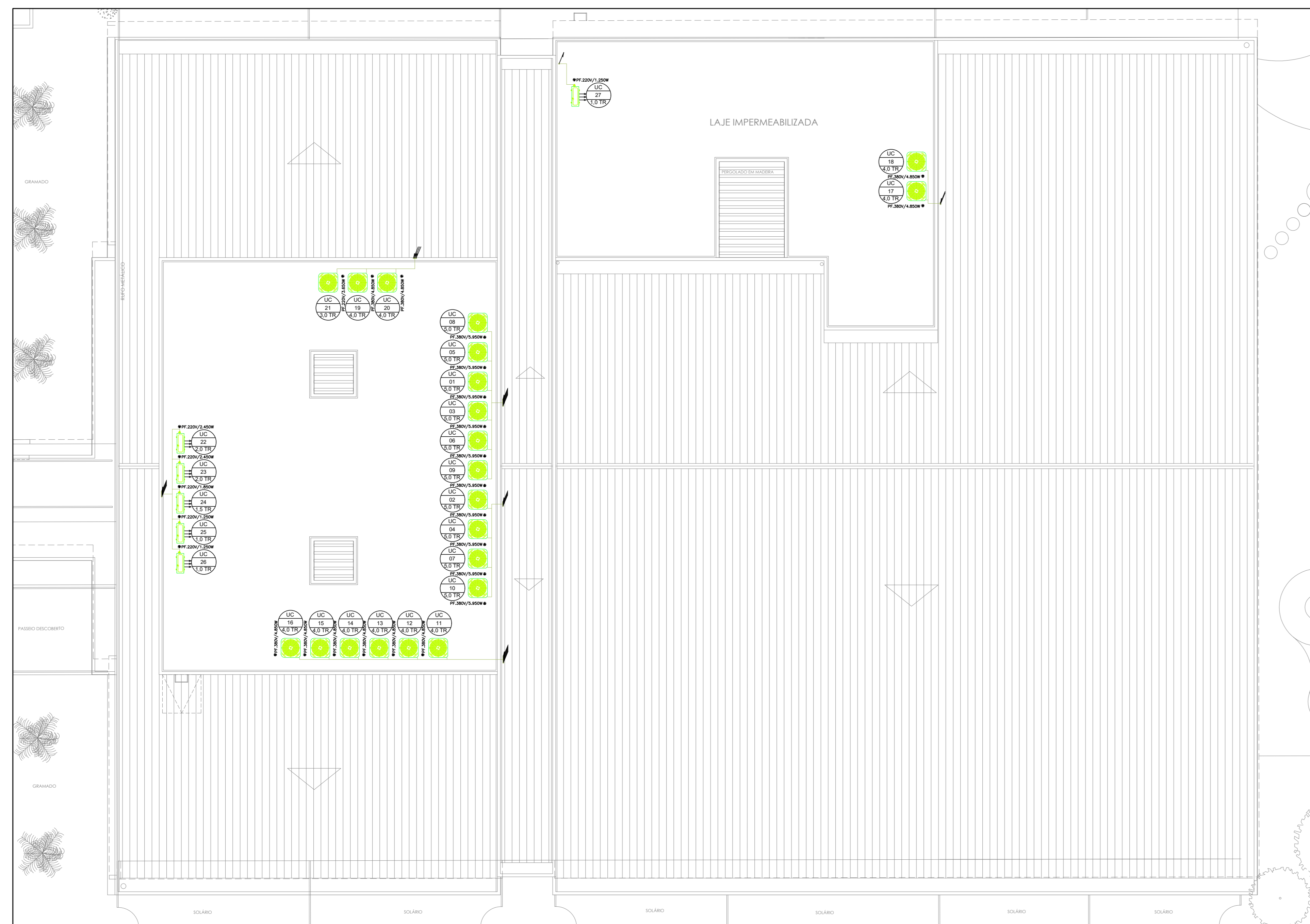


01 PLANTA BAIXA PAV. TÉRREO
ESC: 1/100



02 PLANTA BAIXA COBERTA
ESC: 1/100

TAG	TIPO	CAPACIDADE (BTU/h)	COMPRES.	CIRCUITO REFRIGERANTE	VAZÃO REFRIGERANTE (m³/h)	QUANTIDADE (UNID)	P.F.	PESO (kg)
UE-01-01	UE	60.000	CONDICIONADA	L.L. 3/8"	2000	10	F-N4T-600U 180W-220V	200
UE-11-01	UE	48.000	CONDICIONADA	L.L. 3/8"	2000	10	F-N4T-600U 180W-220V	200
UE-21-01	UE	36.000	CONDICIONADA	L.L. 3/8"	1600	01	F-N4T-600U 180W-220V	200
UE-22-01	UE	24.000	INVERTER	L.L. 1/2"	850	02	F-N4T-600U 180W-220V	200
UE-24-01	UE	18.000	INVERTER	L.L. 1/2"	810	01	F-N4T-600U 180W-220V	200
UE-25-01	UE	12.000	INVERTER	L.L. 1/2"	370	03	F-N4T-600U 180W-220V	200

TAG	QUANT.	DIMENSÃO	DESCRIÇÃO
GR-01	10 qd	225x125	GRELHA DE INSUFLETAMENTO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM ALETAS HORIZONTAIS MÓVEIS, COM REGISTRO DE LÂMINAS CONJUGADAS. REF. MODELO VIT-AG DA TRUCK DO EQUIVALENTE.
GR-02	23 qd	225x225	GRELHA DE INSUFLETAMENTO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM ALETAS HORIZONTAIS MÓVEIS, COM REGISTRO DE LÂMINAS CONJUGADAS. REF. MODELO VIT-AG DA TRUCK DO EQUIVALENTE.
GR-03	09 qd	325x225	GRELHA DE INSUFLETAMENTO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM ALETAS HORIZONTAIS MÓVEIS, COM REGISTRO DE LÂMINAS CONJUGADAS. REF. MODELO VIT-AG DA TRUCK DO EQUIVALENTE.
AVG-01	15 qd	385x330	VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PARA INSTALAÇÃO EXTERNA, COM TELA PLÁSTICA INTERNA. REF. MODELO AWC DA TRUCK DO EQUIVALENTE.
AVG-02	02 qd	785x330	VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO INDIVIDUALIZADA, COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS E REGISTRO DE LÂMINAS CONJUGADAS. REF. MODELO AWC-1 DA TRUCK DO EQUIVALENTE.
GP-01	06 qd	330x225	VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO INDIVIDUALIZADA, COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS E REGISTRO DE LÂMINAS CONJUGADAS. REF. MODELO AWC-1 DA TRUCK DO EQUIVALENTE.

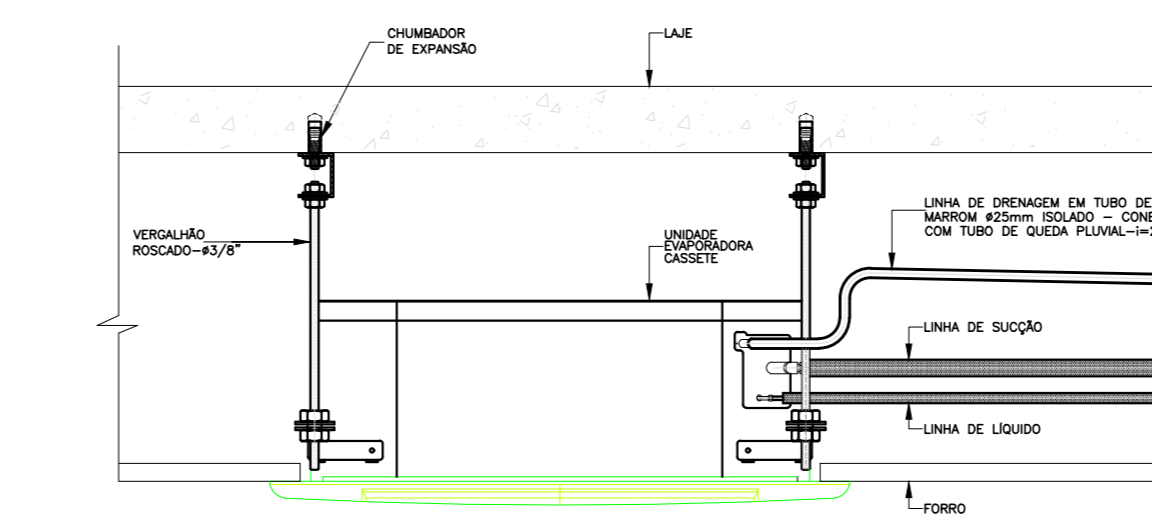
TAG	TIPO	VAZÃO (m³/h)	POTÊNCIA DO MOTOR	QUANTIDADE (UNID)	NÍVEL DE RUÍDO (dB)	NÍVEL DE FILTRAGEM (microns)	PRESSÃO DISPONÍVEL (mmHg)	P.F.	PESO (kg)
CV-01	CAIXA DE VENTILAÇÃO	3092	456 W	2	61	G4-M5	55	F-N4T-600U 180W-220V	42
CV-02	CAIXA DE VENTILAÇÃO	1440	182 W	1	61	G4-M5	51	F-N4T-600U 180W-220V	28
CV-03	CAIXA DE VENTILAÇÃO	844	160 W	8	58	G4-M5	63	F-N4T-600U 180W-220V	16
CV-04	CAIXA DE VENTILAÇÃO	580	95 W	2	55	G4-M5	40	F-N4T-600U 180W-220V	12
CV-05	CAIXA DE VENTILAÇÃO	304	75 W	1	53	G4-M5	37	F-N4T-600U 180W-220V	10
EX-01	EXAUSTOR	1040	77 W	1	52	-	41	F-N4T-600U 180W-220V	3,0
EX-02	EXAUSTOR	248	77 W	2	38	-	35	F-N4T-600U 180W-220V	3,0

ITEM	DESCRIÇÃO
NOVO	DUTOS EM CHAPA DE AÇO S/ ISOLAMENTO TÉRMICO P/ RENOVACÃO DE AR OU EXAUSTOR.
■	GRELHA - NOVO A INSTALAR
—	VENEZIANA EXTERNA - NOVO A INSTALAR
—	TUBULAÇÕES FRIGORÍFICAS (L1-LINHA DE LÍQUIDO / L2-LINHA DE SUÇÃO) COM CASO DE FORÇA/CONDUZIDO INTERLIGANDO AS UNIDADES. CONTÉM ORIENTAÇÕES DO FABRICANTE.
●	PONTO DE DRENAGEM
▲	PONTO DE FORÇA (P.F.)
UE-X.XXV-X.X	UNIDADE (EVAPORADOR/UNIDADE CONDENSADORA SPLIT)

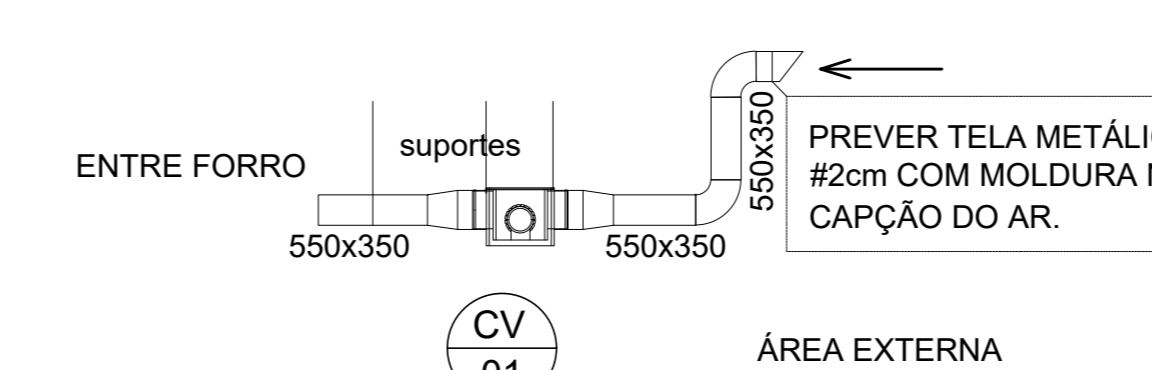
OBSERVAÇÕES

- AS UNIDADES DEVERÃO SER INSTALADAS SOBRE CALDEIROS AMPLIFICADORES, ADEQUADOS AO TIPO DE CAIXA.
- A EMPRESA INSTALADORA DEVERÁ VERIFICAR JUNTO AO FORNECEDOR DOS EQUIPAMENTOS SE AS DISTÂNCIAS ENTRE EVAPORADORAS E CONDENSADORAS ESTÃO DE ACORDO COM O MÁXIMO PERMITIDO PELO FABRICANTE.
- O DIMENSIONAMENTO DAS LINHAS FRIGORÍFICAS E DAS INTERLIGAÇÕES DEVERÁ SER CONFIRMADO PELA EMPRESA INSTALADORA CONFORME AS ORIENTAÇÕES DO FABRICANTE DOS EQUIPAMENTOS AQUISIÇÃO, SEM CONTAR OS PONTOS DE ENCAIXA, PROTETORES (DISJUNTORES), FIOS E DIMENSIONES DAS UNIDADES.
- AS TUBULAÇÕES FRIGORÍFICAS INSTALADAS AO TIPO DEVERÃO SER REVESTIDAS POR PROTEÇÃO MECÂNICA - SUJEITO-SE ALUMÍNIO CORROÍDAS DE ESPESURA DE 0,7mm OU PROTEÇÃO EQUIVALENTE DE BOMBA A GAVETA E DRENAGEM DAS TUBULAÇÕES EXTERNAS A INTERIORES E AOS BANCOS DE UNIDADES.
- OS EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO DEVEEM TER SUAS UNIDADES FRIGORÍFICAS REVESTIDAS POR PROTEÇÃO MECÂNICA PARA QUALQUER OUTRO FABRICANTE DE EQUIPAMENTO DEVEEM SER CONFIRMADO COM O NÍVEL TÉCNICO DO NÍVEL TUDO INFORMAR NECESSÁRIO PARA INSTALAÇÃO.
- O DIMENSIONAMENTO DEFINITIVO DOS EQUIPAMENTOS SPLIT (EVAPORADORAS E CONDENSADORAS) DEVERÁ SER CRITICAMENTE VERIFICADO EM OBRA.
- DEVERÁ SER PROVIDENCIADOS TODOS OS REFORÇOS E ADEQUAÇÕES NECESSÁRIAS NAS PAREDES, PISO, FORRO E ESQUADRIAS POR ONDE PASSAREM TUBULAÇÕES FRIGORÍFICAS.

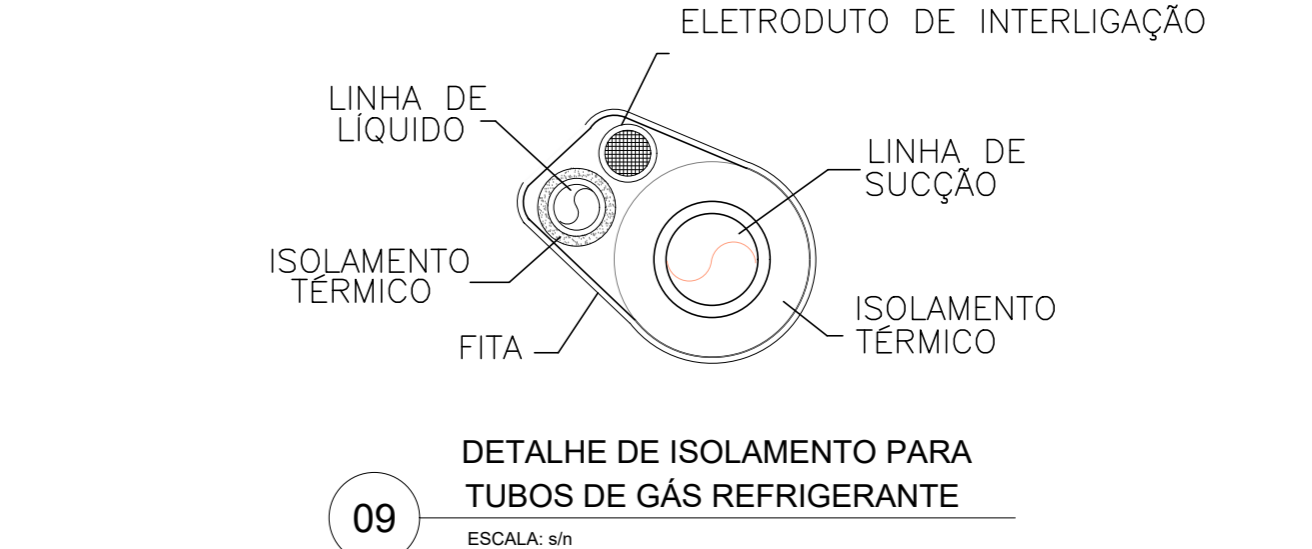
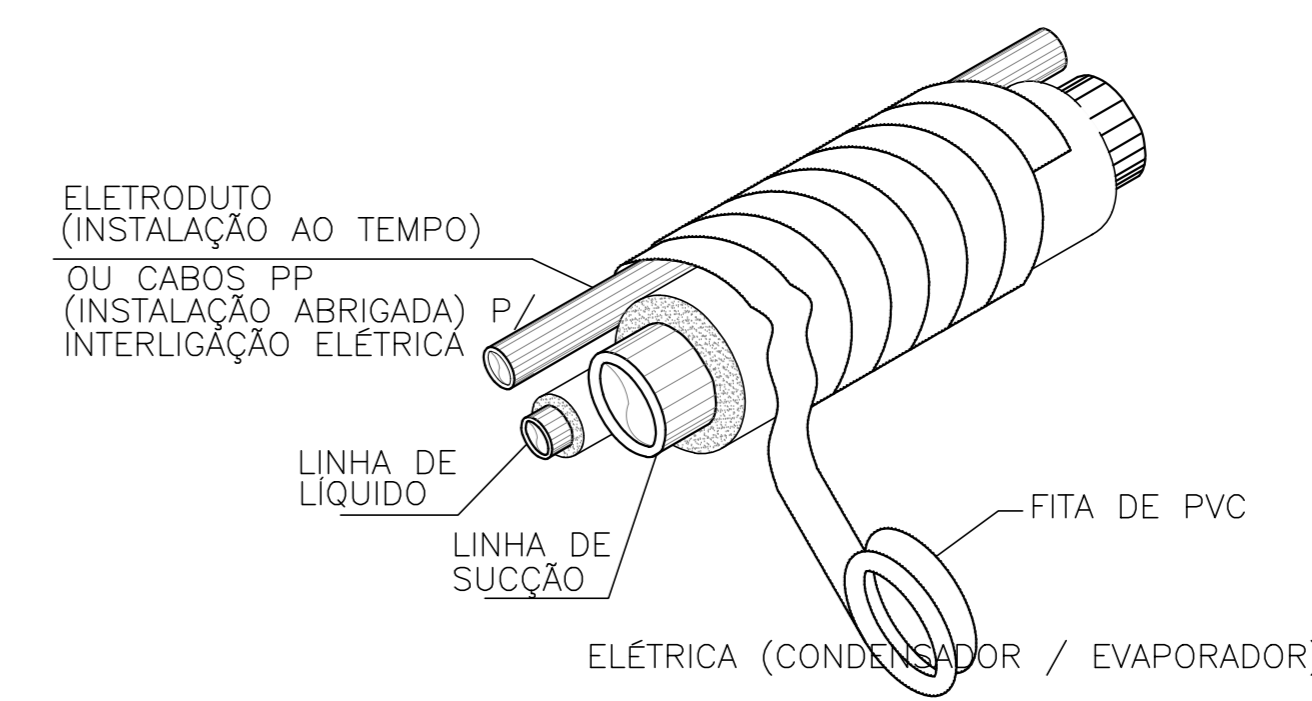
TIPO DE TUBO	ESPESSURA DA CHAPA
ATE 30 cm	f 26
DE 31 a 75 cm	f 24
DE 76 a 140 cm	f 22
DE 141 a 210 cm	f 20
DE 211 a 300 cm	f 18



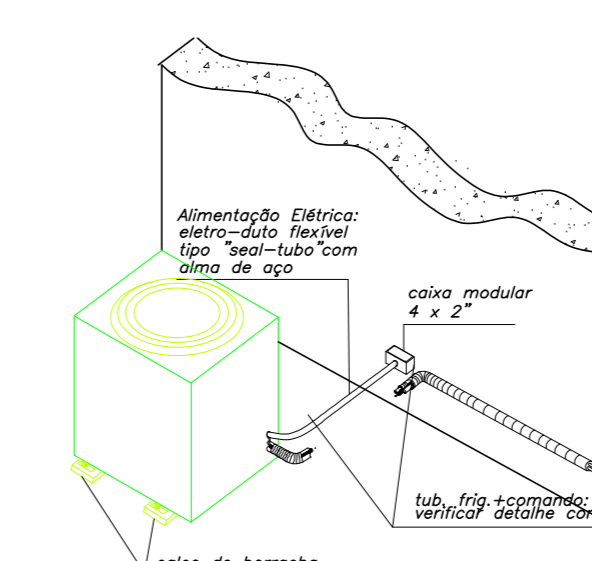
03 DETALHE DE INSTALAÇÃO UNIDADE EVAP. DO TIPO CASSETTE
ESCALA: 5/8



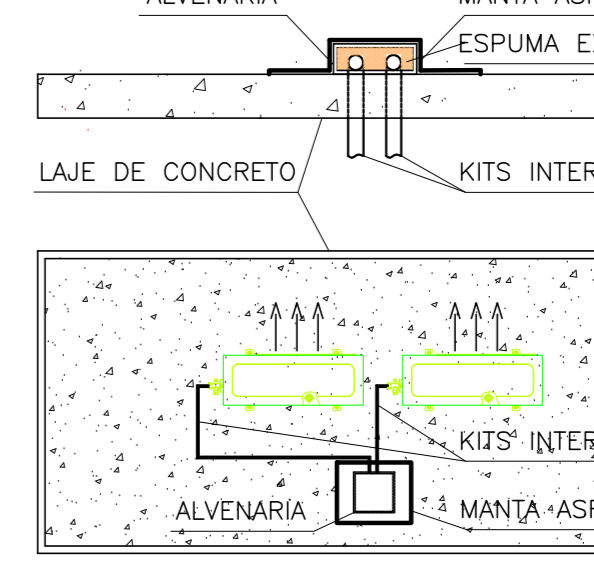
04 DETALHE RENOVAÇÃO DE AR
ESCALA: 1/50



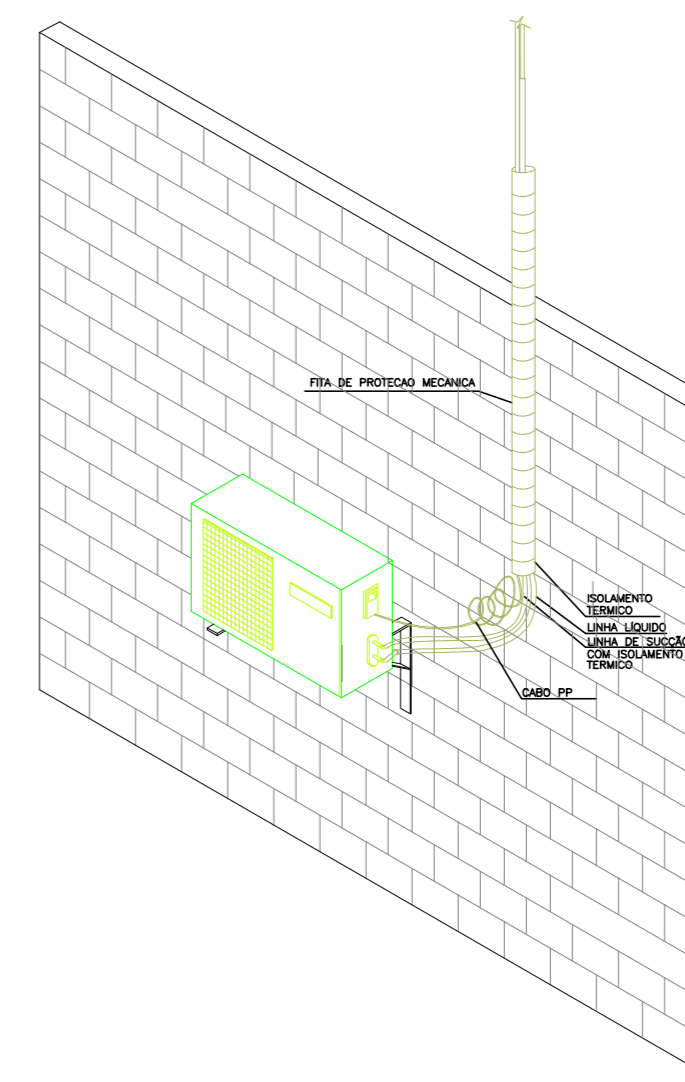
09 DETALHE DE ISOLAMENTO PARA TUBOS DE GÁS REFRIGERANTE
ESCALA: 5/8



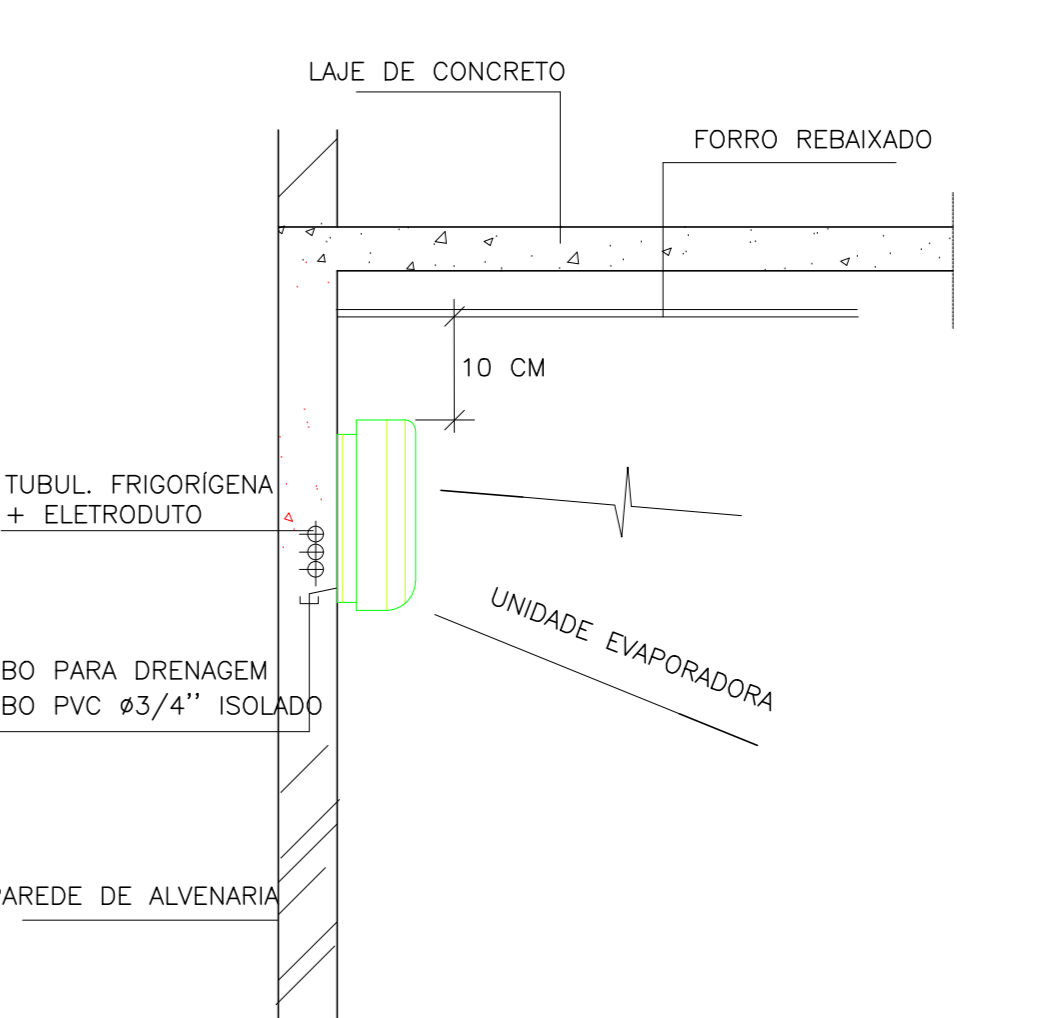
08 DETALHE DE INSTALAÇÃO DA UNIDADE CONDENSADORA
ESCALA: 5/8



07 DETALHE FECHAMENTO DA PASSAGEM DOS KITS DE INTERLIGAÇÃO NA LAJE.
ESCALA: 5/8

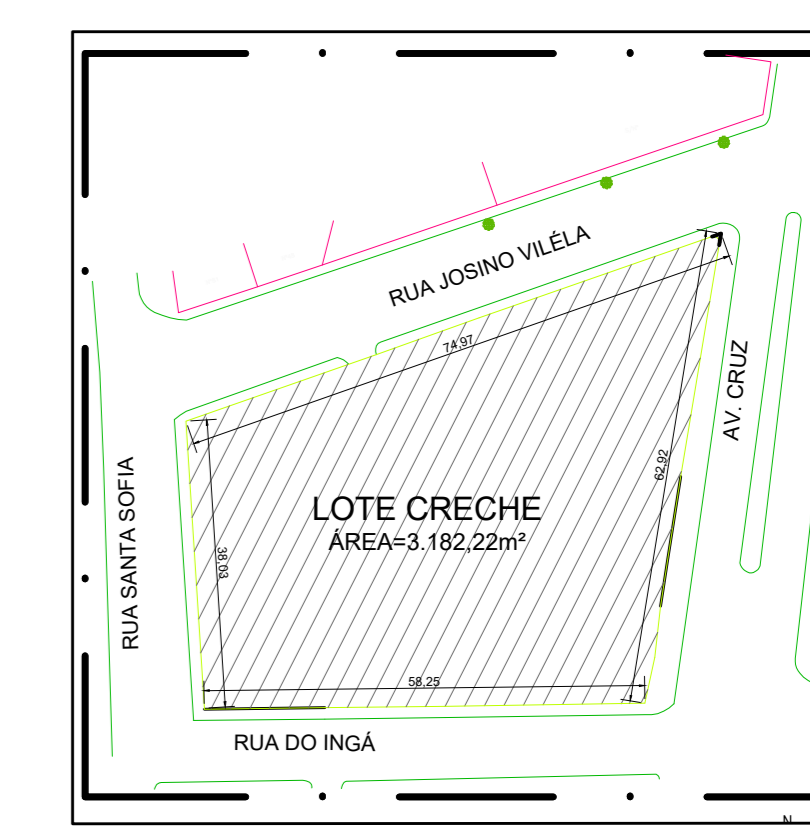


06 DETALHE DE FIXAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS
ESCALA: 5/8



05 DETALHE FIXAÇÃO SPLIT PAREDE
ESCALA: 5/8

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS EQUIPAMENTOS	QUANT.	
UE 01-18	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT MARCA/MODELO CAPACIDADE NOM. ALIMENTAÇÃO ELET.	CASSETTE 60.000 BTU/h 220V/1F/60Hz	10
UE 01-19	UNIDADE CONDENSADORA MARCA/MODELO CAPACIDADE NOM. ALIMENTAÇÃO ELET.	VERTICAL 60.000 BTU/h 380V/3F/60Hz	10
UE 11-20	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT MARCA/MODELO CAPACIDADE NOM. ALIMENTAÇÃO ELET.	CASSETTE 48.000 BTU/h 220V/1F/60Hz	10
UE 21-20	UNIDADE CONDENSADORA MARCA/MODELO CAPACIDADE NOM. ALIMENTAÇÃO ELET.	VERTICAL 48.000 BTU/h 380V/3F/60Hz	10
UE 21-21	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT MARCA/MODELO CAPACIDADE NOM. ALIMENTAÇÃO ELET.	CASSETTE 36.000 BTU/h 220V/1F/60Hz	01
UE 21-21	UNIDADE CONDENSADORA MARCA/MODELO CAPACIDADE NOM. ALIMENTAÇÃO ELET.	VERTICAL 36.000 BTU/h 220V/1F/60Hz	01
UE 22-23	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT MARCA/MODELO CAPACIDADE NOM. ALIMENTAÇÃO ELET.	HIWALL 24.000 BTU/h 220V/1F/60Hz	02
UE 22-23	UNIDADE CONDENSADORA MARCA/MODELO CAPACIDADE NOM. ALIMENTAÇÃO ELET.	HORIZONTAL 24.000 BTU/h 220V/1F/60Hz	02
UE 24-24	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT MARCA/MODELO CAPACIDADE NOM. ALIMENTAÇÃO ELET.	HIWALL 18.000 BTU/h 220V/1F/60Hz	01
UE 24-24	UNIDADE CONDENSADORA MARCA/MODELO CAPACIDADE NOM. ALIMENTAÇÃO ELET.	HORIZONTAL 18.000 BTU/h 220V/1F/60Hz	01
UE 25-27	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT MARCA/MODELO CAPACIDADE NOM. ALIMENTAÇÃO ELET.	HIWALL 12.000 BTU/h 220V/1F/60Hz	03
UE 25-27	UNIDADE CONDENSADORA MARCA/MODELO CAPACIDADE NOM. ALIMENTAÇÃO ELET.	HORIZONTAL 12.000 BTU/h 220V/1F/60Hz	03



10 PLANTA DE SITUAÇÃO
ESC: 5/8

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	ELAB.	APROV.

SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS
PROJETO CRECHE 10 GALAS

SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS (SEPE)
SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS (SEPE)

CONTRATANTE: **Secretaria de Projetos Estratégicos (SEPE)**
CONTRATADA: **Secretaria de Projetos Estratégicos (SEPE)**

LOCALIZAÇÃO: **AV. VERA CRUZ, S/N, CENTRO - BOM CONSELHO-PE**
ETAPA: **PROJETO EXECUTIVO**

PROPOSTANTE: **Ana Paula Cascão CAU: A768669**
RESP. TÉCNICO: **Alexandre Bezerra Vieira Filho CREA: 182.042.330-1**

PROJETISTA: **Alexandre Bezerra Vieira Filho CREA: 182.042.330-1**

OBJETO: **PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO/VENTILAÇÃO MECÂNICA - BOM CONSELHO**

ESCALA: **INDICADA** DATA: **MAR / 2026** COTAÇÃO: **GOVPE-SPE-RES-CRECHES-CLT-GERL-E-000/2024** PÁGINA: **01/02 R0**