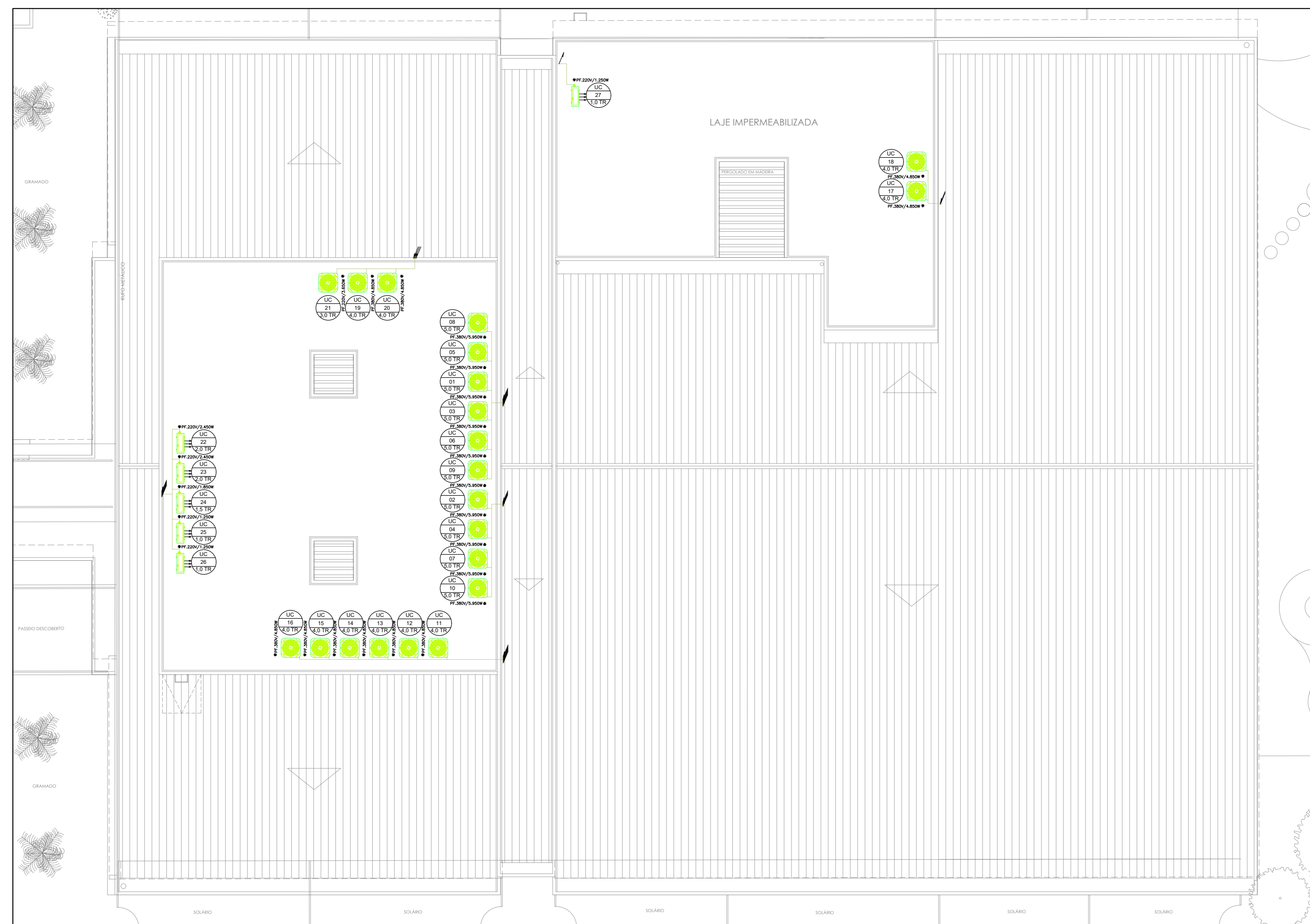


01 PLANTA BAIXA PAV. TÉRREO
ESC: 1/100



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" L.S. 7/8"	2000	10	F.N+1-800/1800-220V	2000
UE-11-01	UE	48.000	CONDICIONADA	L.L. 3/8" L.S. 7/8"	2000	10	F.N+1-800/1800-220V	2000
UE-21-01	UE	36.000	CONDICIONADA	L.L. 3/8" L.S. 3/4"	1600	01	F.N+1-800/1800-220V	2000
UE-22-01	UE	24.000	INVERTER	L.L. 1/2" L.S. 1/4"	850	02	F.N+1-800/1800-220V	2000
UE-23-01	UE	18.000	INVERTER	L.L. 1/2" L.S. 1/4"	810	01	F.N+1-800/1800-220V	2000
UE-24-01	UE	12.000	INVERTER	L.L. 1/2" L.S. 1/4"	370	03	F.N+1-800/1800-220V	2000

TAG	QUANT.	DIMENSÃO	DESCRIÇÃO
GR-01	10 pz	225x125	GRELHA DE INSUFLETAMENTO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM ALÉIAS HORIZONTAIS MÓVEIS, COM REGISTRO DE LÂMINAS CONJUGADAS. REF. MODELO VIT-AG DA TRON OU EQUIVALENTE.
GR-02	23 pz	225x225	GRELHA DE INSUFLETAMENTO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM ALÉIAS HORIZONTAIS MÓVEIS, COM REGISTRO DE LÂMINAS CONJUGADAS. REF. MODELO VIT-AG DA TRON OU EQUIVALENTE.
GR-03	09 pz	325x225	GRELHA DE INSUFLETAMENTO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM ALÉIAS HORIZONTAIS MÓVEIS, COM REGISTRO DE LÂMINAS CONJUGADAS. REF. MODELO VIT-AG DA TRON OU EQUIVALENTE.
AVG-01	15 pz	385x330	VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PARA INSTALAÇÃO EXTERNA, COM TELA PLÁSTICA INTERNA. REF. MODELO AME DA TRON, OU EQUIVALENTE.
AVG-02	02 pz	785x330	VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PARA INSTALAÇÃO EXTERNA, COM TELA PLÁSTICA INTERNA. REF. MODELO AME DA TRON, OU EQUIVALENTE.
GP-01	06 pz	330x225	VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO INDIVIDUALIZÁVEL, COM ALÉIAS HORIZONTAIS FIXAS E REGISTRO DE LÂMINAS CONJUGADAS PARA INSTALAÇÃO A 20 CM DO PISO. REF. MODELO AGS-T DA TRON, OU EQUIVALENTE.

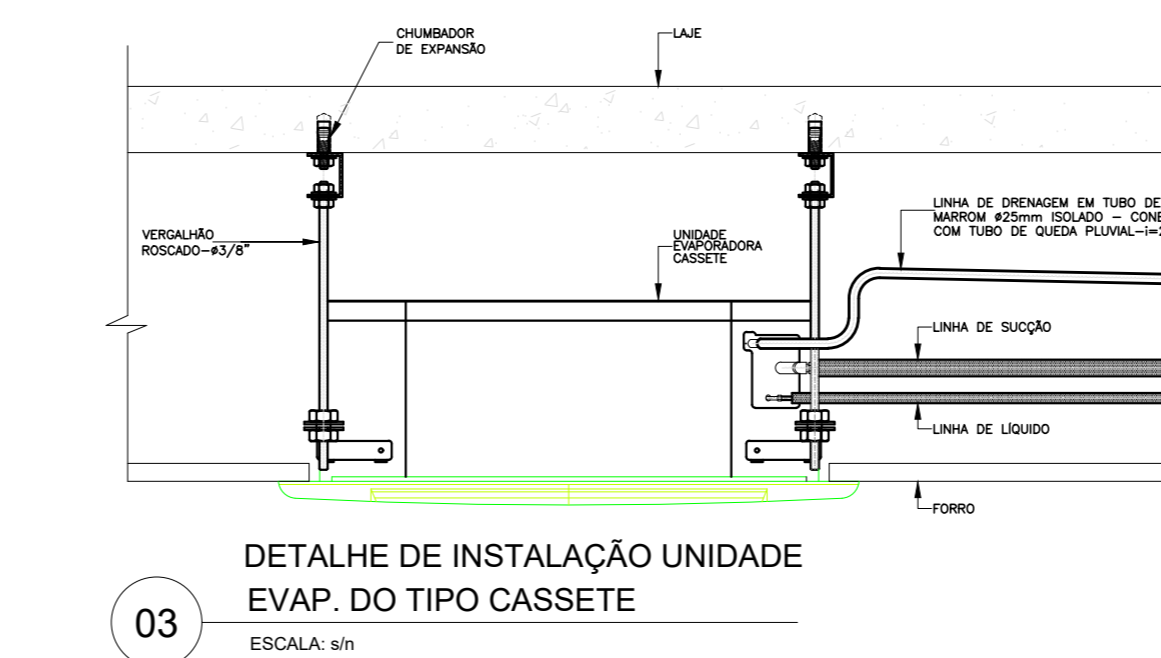
TAG	TIPO	VAZÃO (m³/h)	POTÊNCIA DO MOTOR	QUANTIDADE (UNID)	NÍVEL DE RUÍDO (dBA)	NÍVEL DE FILTRAGEM (mmHg)	P.F.	PESO (kg)
CV-01	CAIXA DE VENTILAÇÃO	3092	456 W	2	61	G4-M5	55	F.N+1-800/1800-220V
CV-02	CAIXA DE VENTILAÇÃO	1440	182 W	1	61	G4-M5	51	F.N+1-800/1800-220V
CV-03	CAIXA DE VENTILAÇÃO	844	160 W	8	58	G4-M5	63	F.N+1-800/1800-220V
CV-04	CAIXA DE VENTILAÇÃO	580	95 W	2	55	G4-M5	40	F.N+1-800/1800-220V
CV-05	CAIXA DE VENTILAÇÃO	304	75 W	1	53	G4-M5	37	F.N+1-800/1800-220V
EX-01	EXAUSTOR	1040	77 W	1	52	-	41	F.N+1-800/1800-220V
EX-02	EXAUSTOR	248	77 W	2	38	-	35	F.N+1-800/1800-220V

ITEM	DESCRIÇÃO
NOVO	DUTOS EM CHAPA DE AÇO S/ ISOLAMENTO TÉRMICO P/ RENOVACÃO DE AR OU EXAUSTO.
■	GRELHA - NOVO A INSTALAR
—	VENEZIANA EXTERNA - NOVO A INSTALAR
—	TUBULAÇÕES PROPRIAS (L=LINHA DE LÍQUIDO / L=LINHA DE SUÇÃO), COM CASO DE FORÇA/COMANDO INTERLIGANDO AS UNIDADES, CONTINUA ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE.
○	PONTO DE DRENAGEM
●	PONTO DE FORÇA (P.F.)
UE-X.X.X-X	UNIDADE (EVAPORADOR/UNIDADE CONDENSADORA SPLIT)

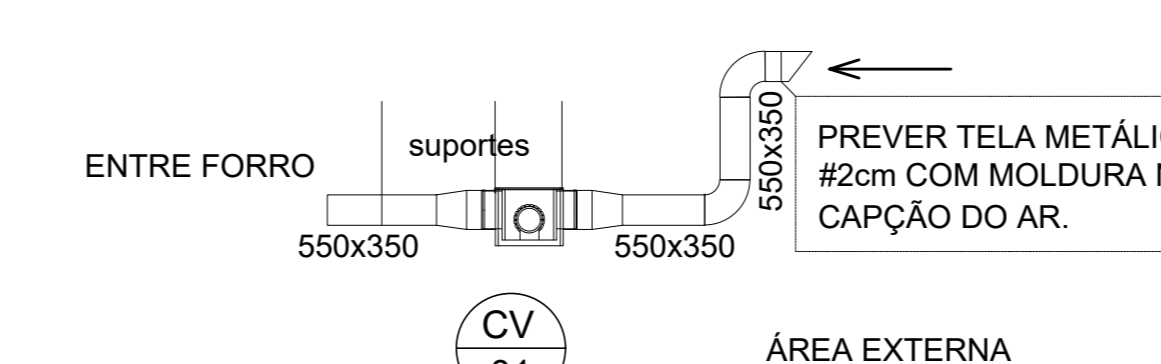
OBSERVAÇÕES

- AS UNIDADES DEVERÃO SER INSTALADAS SOBRE CALDES AMPLIFICADAS, ADEQUADAS 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 REFRIGERANTES E DAS INTERLIGAÇÕES DEVERÁ SER CONFIRMADO PELA EMPRESA INSTALADORA CONFORME AS ORIENTAÇÕES DO FABRICANTE DOS EQUIPAMENTOS AQUISICIONADOS, SEM CONTAR OS PONTOS DE ENCALÇA, PONTOS DE DILATAÇÃO, FLEXÕES E DIMENSÕES DAS UNIDADES.
- AS TUBULAÇÕES PROPRIAS INTERLIGADAS AO TIPO DEVERÃO SER REVESTIDAS POR PROTEÇÃO MECÂNICA - SUJEITO-SE ALUMÍNIO CORROÍDICO DE ESPESURA DE 0,7mm OU PROTEÇÃO EQUIVALENTE DE BOMBA E GARANTIA A DURABILIDADE DAS TUBULAÇÕES EXPOSTAS A INTENSAS E AGES RÁPIDAS.
- OS EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO DEVEEM TER SUAS UNIDADES REVESTIDAS POR PROTEÇÃO MECÂNICA INVENTAR FABRICANTE MEÇA PARA QUALQUER OUTRO FABRICANTE DE EQUIPAMENTO DEVEEM SER CONFIRMADO COM O SUPLENTE TÉCNICO DO MESMO TUDO AS INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS PARA INSTALAÇÃO.
- O DIMENSIONAMENTO DEFINITIVO DOS EQUIPAMENTOS SPLIT (EVAPORADORAS E CONDENSADORAS) DEVERÁ SER CRITICAMENTE VERIFICADO EM OBRA.
- DEVERÃO SER PROVIDOS TODOS OS FECHAMENTOS E ADEQUAÇÕES NECESSÁRIAS NAS PAREDES, PISO, FORRO E ESQUADRIAS POR ONDE PASSEM TUBULAÇÕES REFRIGERANTES.

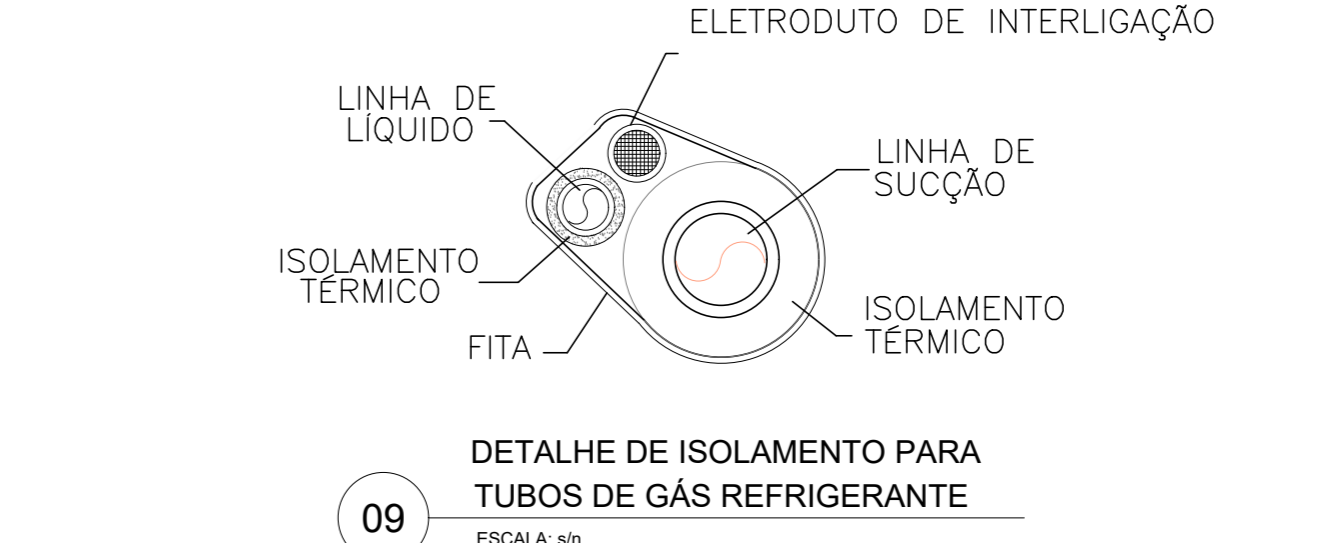
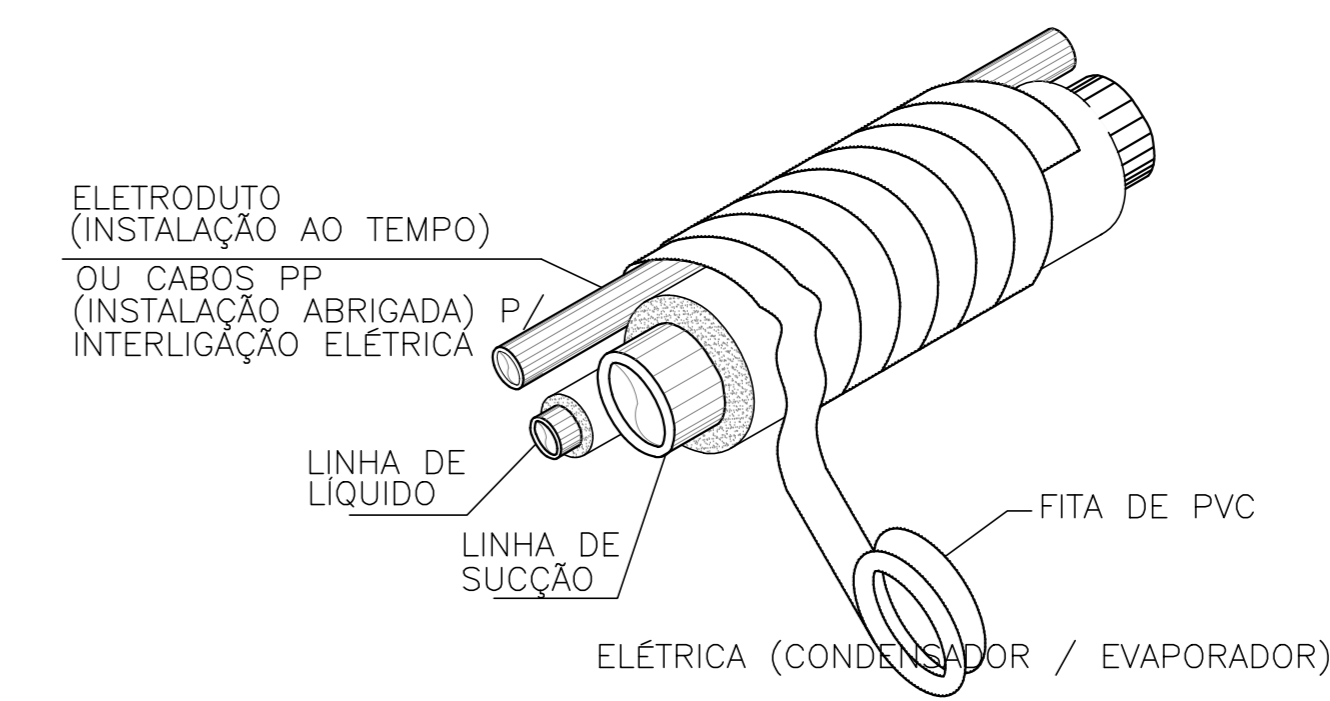
ESPESSURA DA CHAPA	ESPESSURA DO ISOLAMENTO
ATE 30 cm	f 26
DE 31 a 75 cm	f 24
DE 76 a 140 cm	f 22
DE 141 a 210 cm	f 20
DE 211 a 300 cm	f 18



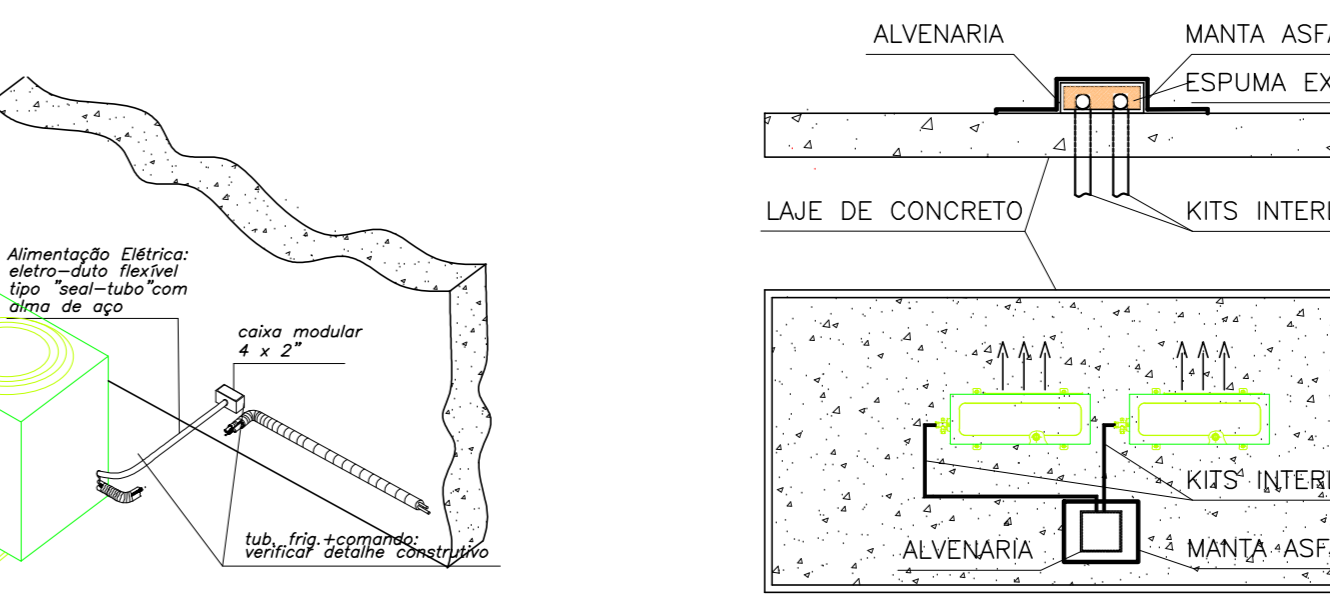
03 DETALHE DE INSTALAÇÃO UNIDADE EVAP. DO TIPO CASSETTE
ESCALA: 5/8



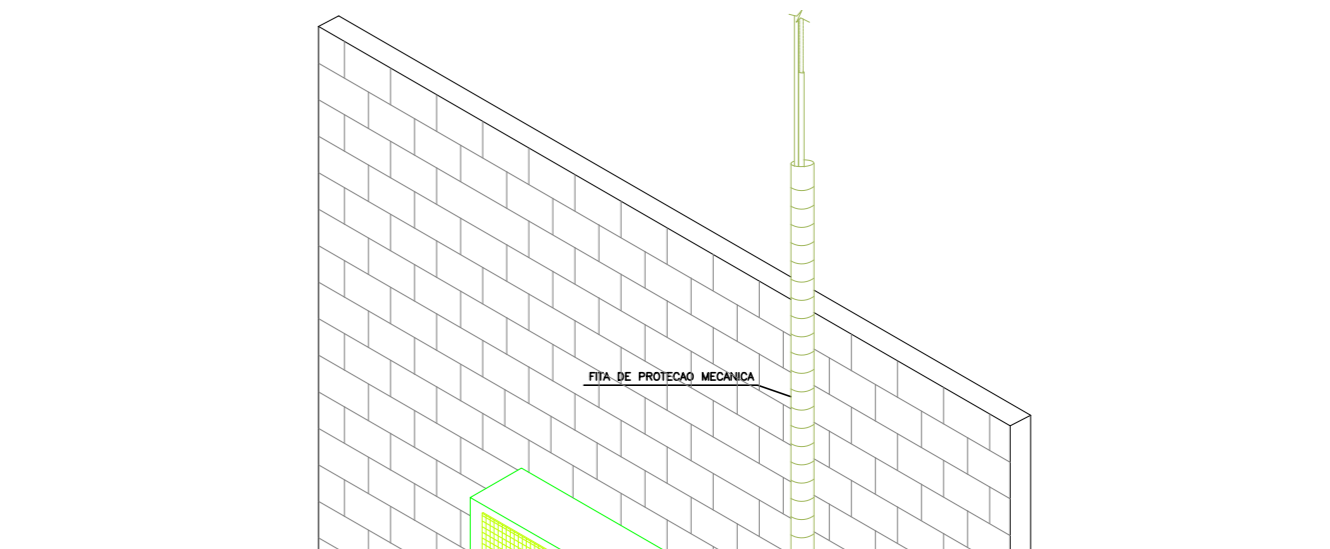
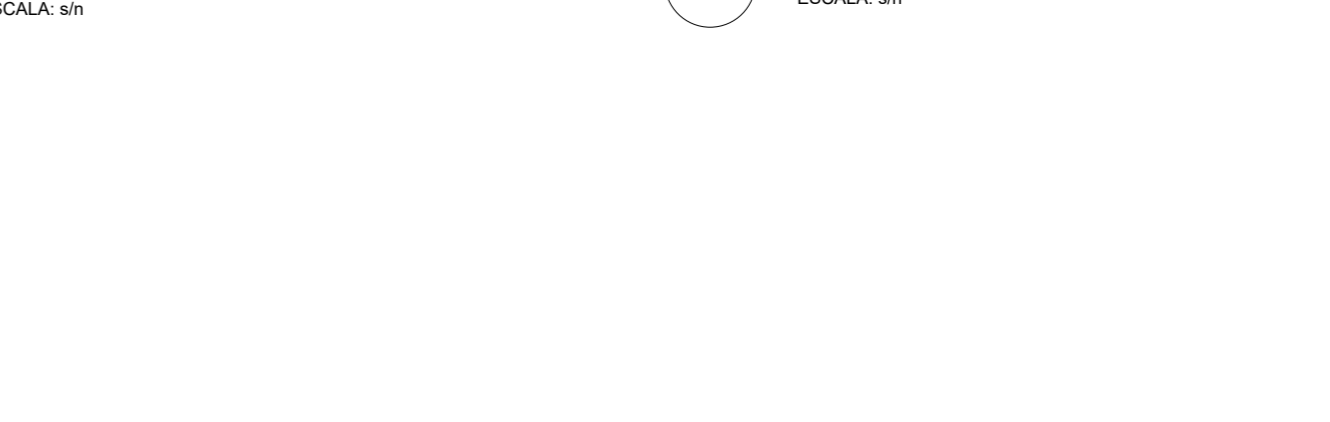
04 DETALHE RENOVACÃO DE AR
ESCALA: 1/50



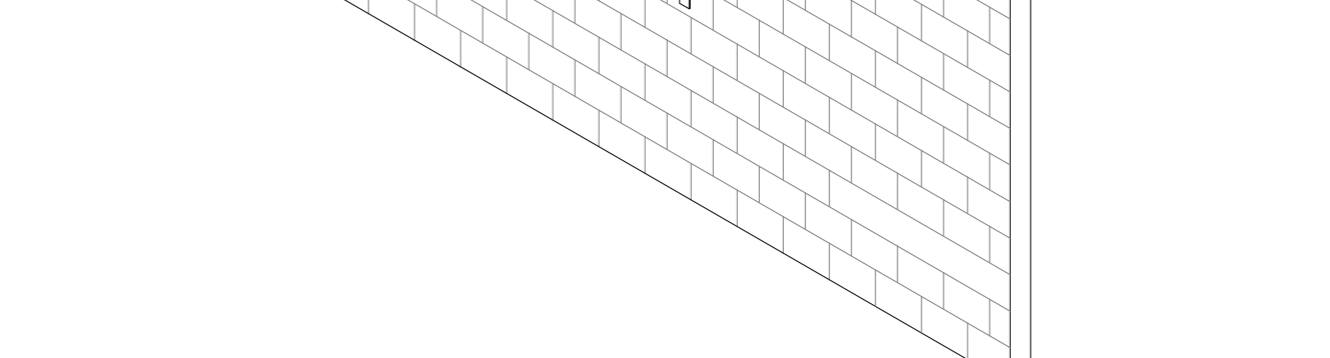
05 DETALHE DE ISOLAMENTO PARA TUBOS DE GÁS REFRIGERANTE
ESCALA: 5/8



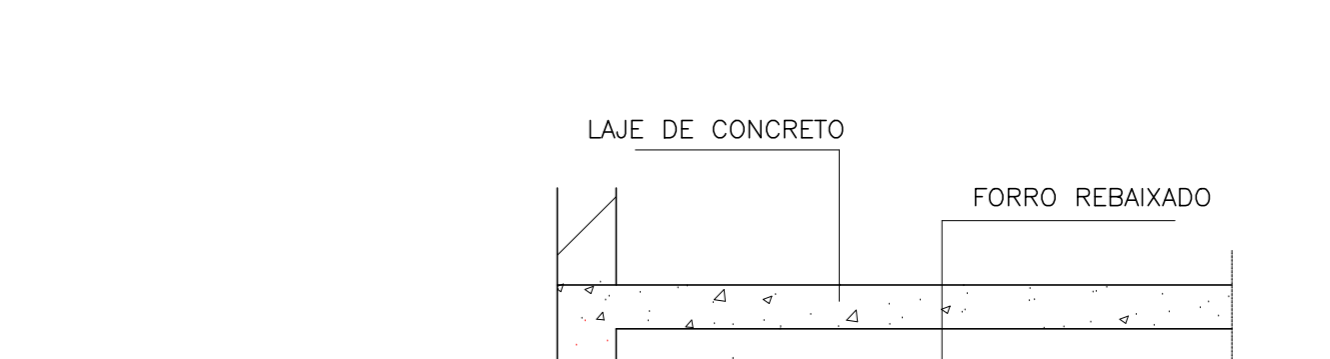
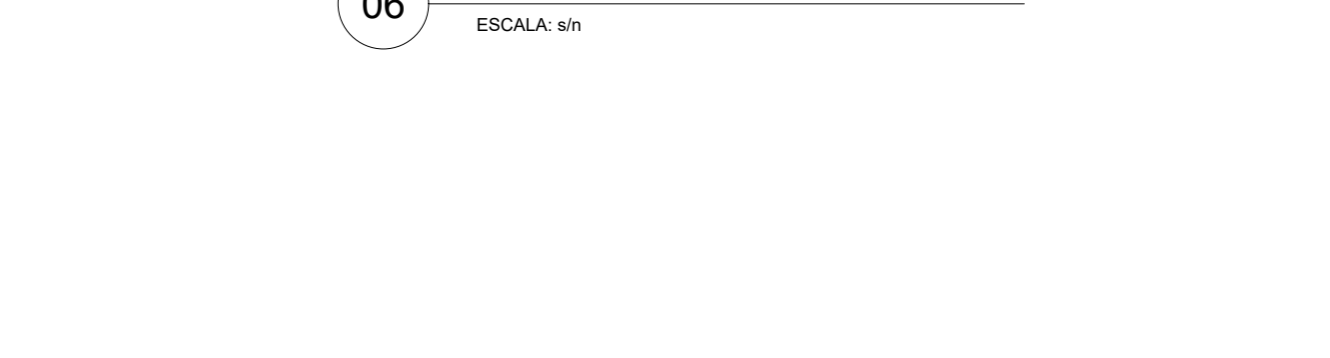
06 DETALHE DE FIXAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS
ESCALA: 5/8



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

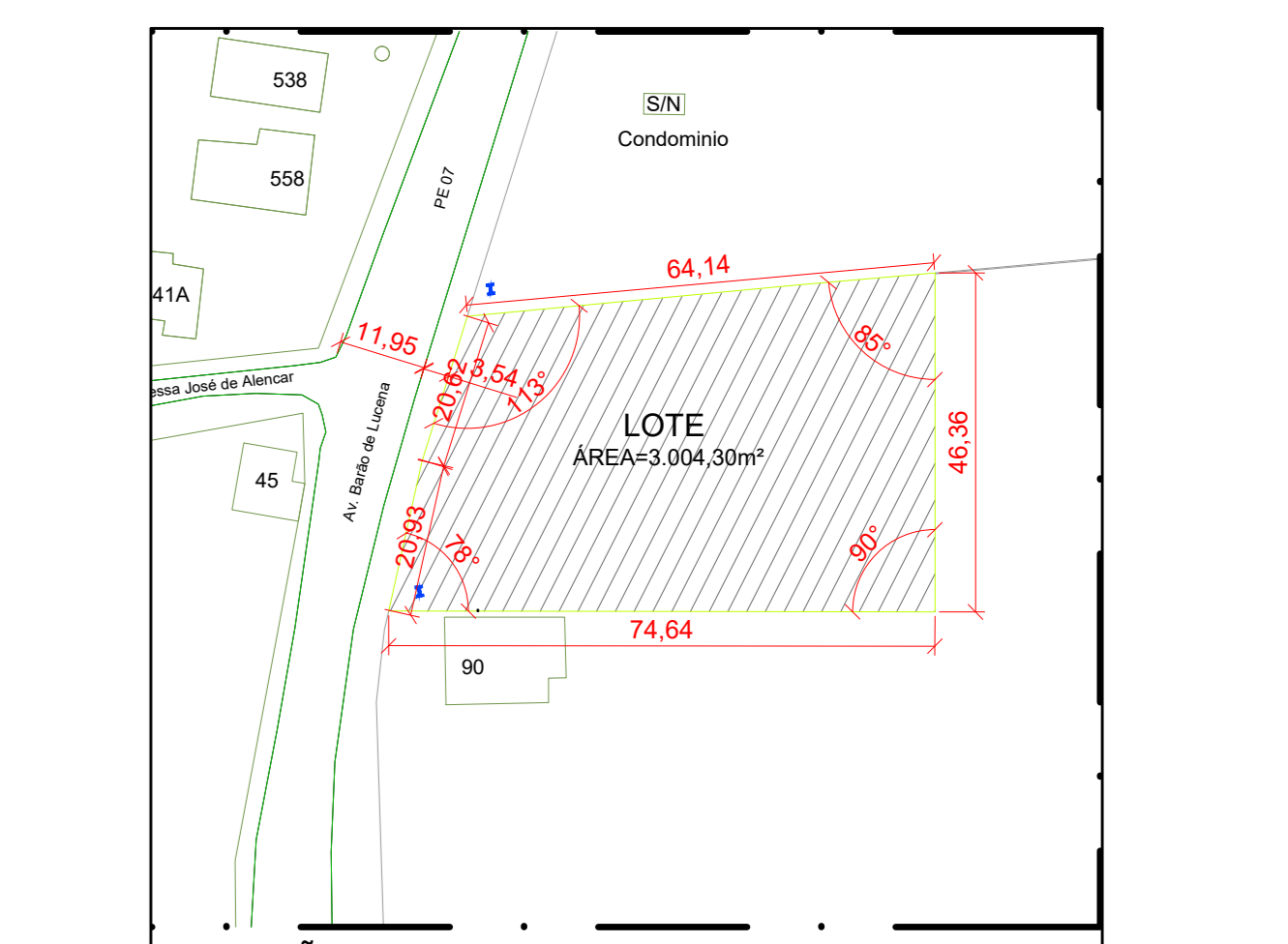


08 DETALHE DE INSTALAÇÃO DA UNIDADE CONDENSADORA
ESCALA: 5/8



09 DETALHE DE 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 220V/1F/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 220V/1F/60Hz	10
UE 21-21	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT MARCA/MODELO CAPACIDADE NOM. ALIMENTAÇÃO ELET. CASSETTE 36.000 BTU/h 220V/1F/60Hz	01
UE 21-22	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 22-24	UNIDADE CONDENSADORA MARCA/MODELO CAPACIDADE NOM. ALIMENTAÇÃO ELET. HORIZONTAL 24.000 BTU/h 220V/1F/60Hz	02
UE 24-25	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT MARCA/MODELO CAPACIDADE NOM. ALIMENTAÇÃO ELET. HIWALL 18.000 BTU/h 220V/1F/60Hz	01
UE 24-26	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 26-27	UNIDADE CONDENSADORA MARCA/MODELO CAPACIDADE NOM. ALIMENTAÇÃO ELET. HORIZONTAL 12.000 BTU/h 220V/1F/60Hz	03



10 PLANTA DE SITUAÇÃO
ESC: S/N

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	ELAB.	APROV.

SEPE **GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO**
 SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DE PERNAMBUCO - SEPE
 SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DE PERNAMBUCO - SEPE
 ESCRITÓRIO DE PROJETOS

PROJETO CRECHE 10 GALAS

CONTRATANTE: **Secretaria de Projetos Estratégicos (SEPE)**
 LOCALIZAÇÃO: **AV. BARÃO DE LUCENA, CENTRO, JABOATÃO DOS GUARARAPES-PE**
 PROJETO EXECUTIVO

PROJETO: **Ana Paula Cascão CAU: A768669**
 RESPONSÁVEL: **Alexandre Bezerra Vieira Filho CREA: 182.042.330-1**

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

TIPO: **PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO/VENTILAÇÃO MECÂNICA - CRECHE JABOATÃO - (COD: T. 13)**

CONTEÚDO: **CRECHE - PLANTA BAIXA E COBERTA**

ESCALA: **INDICADA** DATA: **NOV / 2025** COTAÇÃO: **GOVPE-SPE-REC-CRECHES-CLU-GERL-E-000.dwg**

01/02 R0