

NOTAS

- 1 - PARA DETALHE DA INTERLIGAÇÃO FRIGORÍFICA E FRAÇÃO DA CONDENSADORA VER DETALHE TÍPICO
- 2 - TODA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES PELA ALVENARIA, DEVERÁ SER VEDAADA APÓS A MONTAGEM
- 3 - TODAS AS INSTALAÇÕES DEVEEM SER CONECTADAS DESEMPENHANTE À REDE E ISOLADO, DEVERÁ PASSAR POR UMA CÂMARA SFEROMAN POU SER DOTADO DE SIFÃO ANTES DE DESDRECAR NO ESOTOLO, EXCETO QUANDO TRATAR-SE DE ESGOTO FLUVAL
- 4 - AS LINHAS FRIGORÍFICAS SERÃO ISOLADAS INDIVIDUALMENTE COM TUBO PRESSE-TECHO TIPO "W/ANIMALETA" COM ESPESURA TÉCNICO PRESSE-TECHO TIPO "W/ANIMALETA" COM ESPESURA 5 - TODA A TUBULAÇÃO DE DRENO SERÁ ISOLADA INDIVIDUALMENTE COM TUBO PRESSE-TECHO TIPO "W/ANIMALETA" COM ESPESURA 6 - A DISTÂNCIA ENTRE OS SUPORTES DE FRAÇÃO DAS LINHAS FRIGORÍFICAS DEVERÁ SER DE 1500mm
- 7 - INSTALAR SIFÃO NO INÍCIO DO TRECHO DE SUBIDA DA LINHA DE SUCÇÃO
- 8 - PARA EVITAR PONTO DE ORVALHO NA SUPERFÍCIE DA TUBULAÇÃO E GOTAMENTO DA ÁGUA DE CONDENSADA, CERTIFIQUE-SE QUE NÃO HÁ RACHADURA NO ISOLAMENTO
- 9 - INSTALAR SUPORTE PARA TUBULAÇÃO ENTRE A CONDENSADORA E O FORRO
- 10 - INSTALAR SUZUKI E MANHAS ENTRE EMPRAGADORA E CONDENSADORA
- 11 - PARA INSTALAÇÃO DA LINHA DE DRENO COMPARTILHAR COM REDE HIDROSSANITÁRIA
- 12 - TUBULAÇÕES DE INSTALAÇÃO DEVEEM SER DOTADAS DE PROTEÇÃO ATRAVÉS DE CANALETAS APROPRIADAS, VER DETALHE TÍPICO
- 13 - OS APARELHOS DE MODELO SUSPENSOS, TERÃO SUAS TUBULAÇÕES E DRENOS PASSANDO POR CIMA DO FORRO MODULAR
- 14 - TODAS AS TUBULAÇÕES DEVEEM SER CONECTADAS ÀS TUBULAÇÕES REFERENCIADAS PASSANDO POR CIMA DO FORRO (QUANDO HOUVER) PORÉM NESTES MODELOS O DRENO DEVE SER PELA PAREDE, SEM SUBIDAS, COM A INCLINAÇÃO DE 1% E PROTEÇÃO DRENADA
- 15 - TODAS AS TUBULAÇÕES DEVEEM TER SUAS INSTALAÇÕES SOB O FORRO, APRESENTANDO FOMAS NA PAREDE E COM CANALETAS PARA MAIOR PROTEÇÃO E ACABAMENTO

SIMBLOGIA

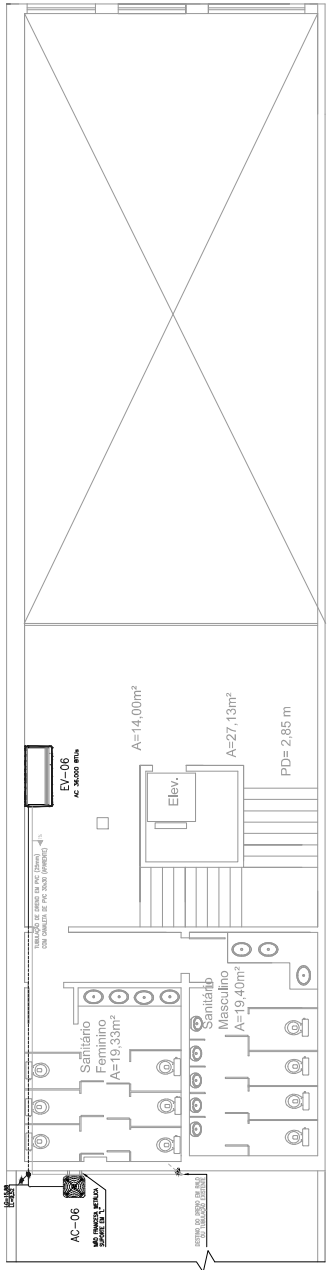
- TUBULAÇÃO REFRIGERANTE POR CIMA DO FORRO
- TUBULAÇÃO REFRIGERANTE APARENTE (COM CANALETA)
- TUBULAÇÃO DE DRENO
- INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO REFRIGERANTE QUE SOBE PARA O FORRO
- LG-XX(mm)
- DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO
- L-XX(mm)
- DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO
- MINHA DE LÍQUIDO



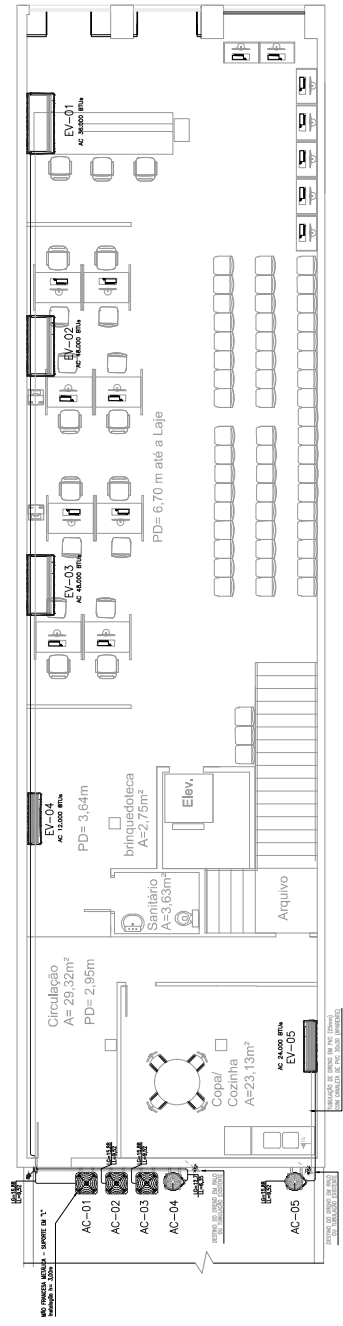
CASA DO TRABALHADOR
 PROJETO DE ARQUITETURA - TÉRREO E MEZANINO
 Autor: ARQUITETO DAZ
 Responsável Técnico: ARQUITETO DAZ
 Empresa: ARQUITETO DAZ
 Rua: ARQUITETO DAZ, Nº. ARQUITETO DAZ
 CEP: ARQUITETO DAZ - ARQUITETO DAZ
 Fone: ARQUITETO DAZ - ARQUITETO DAZ

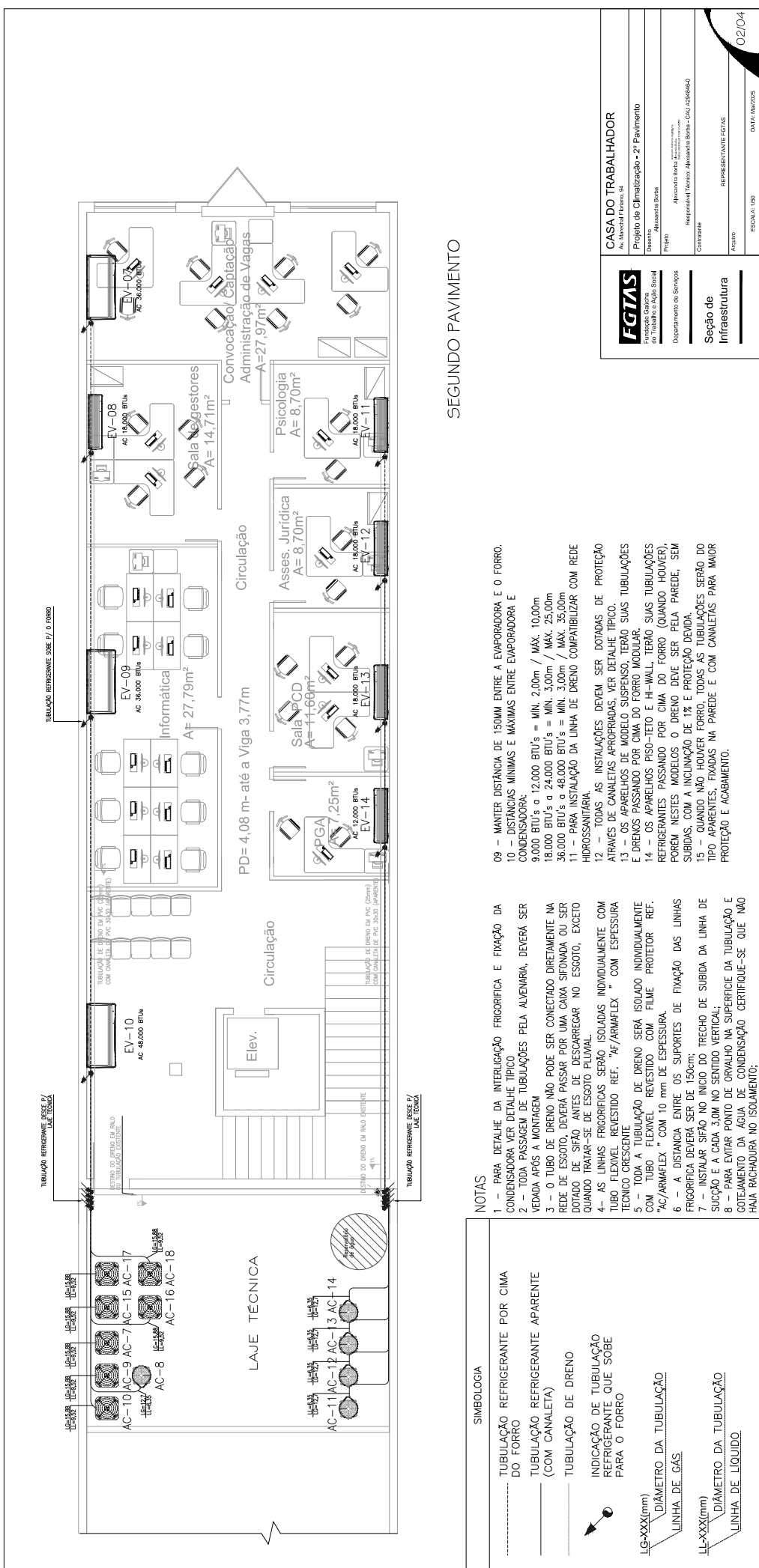
Projeto de Engenharia
 Engenharia de Arquitetura
 Rua: ARQUITETO DAZ, Nº. ARQUITETO DAZ
 CEP: ARQUITETO DAZ - ARQUITETO DAZ
 Fone: ARQUITETO DAZ - ARQUITETO DAZ

MEZANINO



PAVIMENTO TÉRREO





SEGUNDO PAVIMENTO

SIMBOLOGIA	
	TUBULAÇÃO REFRIGERANTE POR CIMA DO FORRO
	TUBULAÇÃO REFRIGERANTE APARENTE (COM CANALETA)
	TUBULAÇÃO DE DRENO
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO REFRIGERANTE QUE SOBE PARA O FORRO
	DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO LINHA DE GÁS
	DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO LINHA DE LÍQUIDO

- NOTAS**
- 1 - PARA DETALHE DA INTERLIGAÇÃO FRIGORÍFICA E FIXAÇÃO DA CONDENSADORA VER DETALHE TÍPICO
 - 2 - TODA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES PELA ALVENARIA, DEVERÁ SER VEDADA APÓS A MONTAGEM
 - 3 - O TUBO DE DRENO NÃO PODE SER CONECTADO DIRETAMENTE NA REDE DE ESGOTO, DEVERÁ PASSAR POR UMA CAIXA SIFONADA OU SER DOTADO DE SIFÃO ANTES DE DESCARREGAR NO ESGOTO, EXCETO QUANDO TRATAR-SE DE ESGOTO PLUVIAL.
 - 4 - AS LINHAS FRIGORÍFICAS SERÃO ISOLADAS INDIVIDUALMENTE COM TUBO FLEXÍVEL REVESTIDO REF. "AF/ARMAFLEX" COM ESPESURA TÉCNICO CRESCENTE
 - 5 - TODA A TUBULAÇÃO DE DRENO SERÁ ISOLADO INDIVIDUALMENTE COM TUBO FLEXÍVEL REVESTIDO COM FILME PROTETOR REF. "AC/ARMAFLEX" COM 10 mm DE ESPESURA.
 - 6 - A DISTANCIA ENTRE OS SUPORTES DE FIXAÇÃO DAS LINHAS FRIGORÍFICAS DEVERÁ SER DE 150cm;
 - 7 - INSTALAR SIFÃO NO INÍCIO DO TRECHO DE SUBIDA DA LINHA DE SUÇÃO E A CADA 3,0M NO SENTIDO VERTICAL;
 - 8 - PARA EVITAR PONTO DE ORVALHO NA SUPERFÍCIE DA TUBULAÇÃO E COTEJAMENTO DA ÁGUA DE CONDENSÇÃO CERTIFIQUE-SE QUE NÃO HAJA RACHADURA NO ISOLAMENTO;

- 9 - MANTER DISTANCIA DE 150MM ENTRE A EVAPORADORA E O FORRO.
- 10 - DISTÂNCIAS MÍNIMAS E MÁXIMAS ENTRE EVAPORADORA E CONDENSADORA:
 - 9.000 BTU's a 12.000 BTU's = MÍN. 2,00m / MÁX. 10,00m
 - 18.000 BTU's a 24.000 BTU's = MÍN. 3,00m / MÁX. 25,00m
 - 36.000 BTU's a 48.000 BTU's = MÍN. 3,00m / MÁX. 35,00m
- 11 - PARA INSTALAÇÃO DA LINHA DE DRENO COMPATIBILIZAR COM REDE HIDROSSANITÁRIA.
- 12 - TODAS AS INSTALAÇÕES DEVEM SER DOTADAS DE PROTEÇÃO ATRAVÉS DE CANALETAS APROPRIADAS, VER DETALHE TÍPICO.
- 13 - OS APARELHOS DE MODELO SUSPENSO, TERÃO SUAS TUBULAÇÕES E DRENOS PASSANDO POR CIMA DO FORRO MODULAR.
- 14 - OS APARELHOS PISO-TETO E HI-WALL, TERÃO SUAS TUBULAÇÕES REFRIGERANTES PASSANDO POR CIMA DO FORRO (QUANDO HOVER), PORÉM NESTES MODELOS O DRENO DEVE SER PELA PAREDE, SEM SUBIDAS, COM A INCLINAÇÃO DE 1% E PROTEÇÃO DEVIDA.
- 15 - QUANDO NÃO HOVER FORRO, TODAS AS TUBULAÇÕES SERÃO DO TIPO APARENTE, FIXADAS NA PAREDE E COM CANALETAS PARA MAIOR PROTEÇÃO E ACABAMENTO.

FGTAS Fundação Getúlio do Trabalho e Ação Social	
Departamento de Serviços	
Seção de Infraestrutura	
CASA DO TRABALHADOR Av. Nacional Fátima, 84	
Projeto de Climatização - 2º Pavimento	
Chamado	Alvenaria Borda
Projeto	Alvenaria Borda
Comitente	Regimental Fuzilaria Alvenaria Borda - CAJ 1284640
Autores	REPRESENTANTE FGTAS
ESCALA: 1/50	DATA: MAR/2025
	02/04

