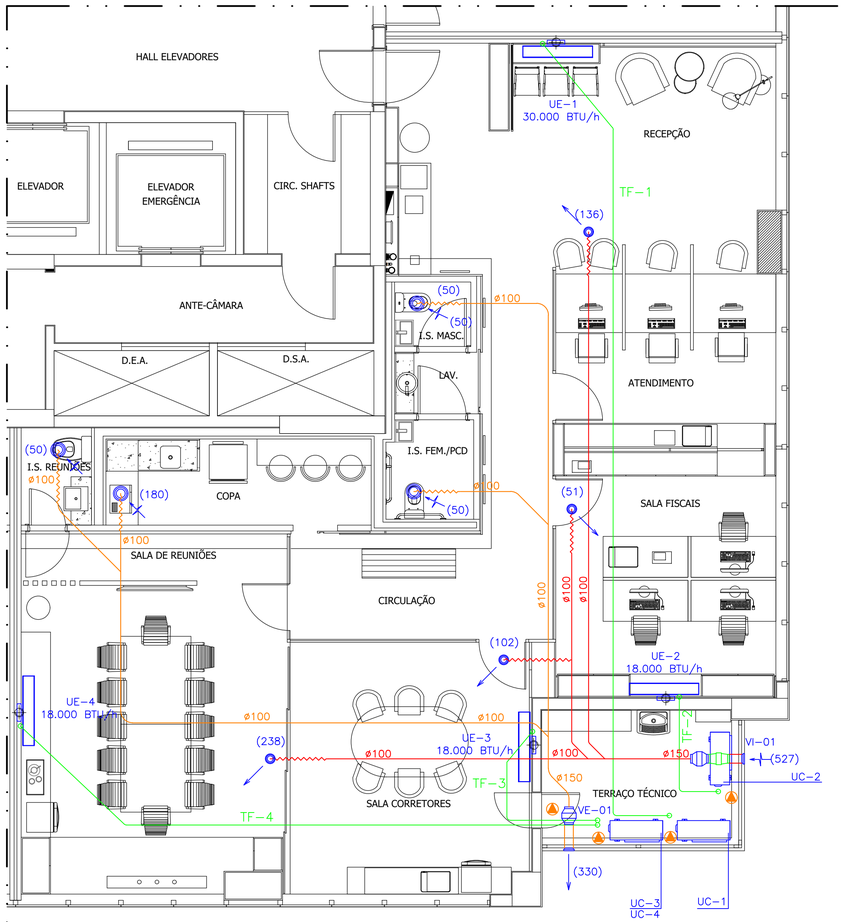
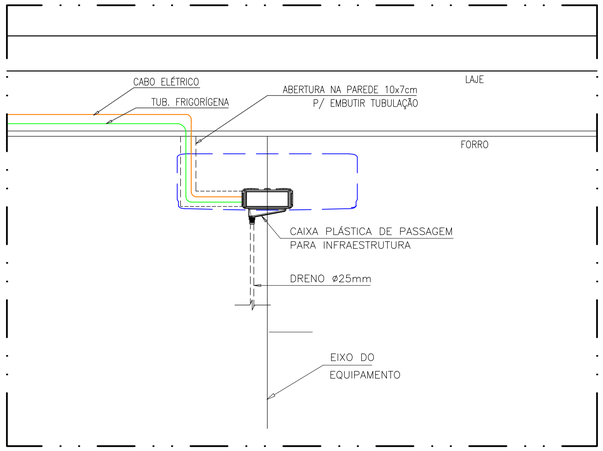


PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50



DETALHE TÍPICO–INFRAESTRUTURA
UNIDADE INTERNA TIPO HI–WALL
SEM ESCALA

INTERLIGAÇÃO FRIGORÍGENA E ELÉTRICA			
UNID.	INTERLIGAÇÃO FRIGORÍGENA		INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA
	COMP. REAL (m)	BITOLA (LL X LS)	BITOLA (LL X LS)
TF–1	18,6	3/8" X 5/8"	5X 1,5mm²
TF–2	6.3	1/4" X 1/2"	5X 1,5mm²
TF–3	7.2	1/4" X 1/2"	5X 1,5mm²
TF–4	14.6	1/4" X 1/2"	5X 1,5mm²

SIMBOLOGIA	
	PONTO DE FORÇA POSICIONADO JUNTO AO EQUIPAMENTO, CARACTERÍSTICAS VER TABELA.
	PONTO DE DRENO EM PVC COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 25mm, CONFORME DETALHES.
	TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA, LINHA DE LÍQUIDO E SUCÇÃO, BITOLA VER TABELA.
UC–?	UNIDADE CONDENSADORA (EXTERNA)
UE–?	UNIDADE EVAPORADORA (INTERNA)
TF–?	TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA EM COBRE REFRIGERAÇÃO ISOLADAS TERMICAMENTE, BITOLAS CONF. TABELA.
PF–?	PONTO DE FORÇA PROTEGIDO POR DISJUNTOR CURVA "C" CONFORME TABELA.

NOTAS:
– VALORES ENTRE PARÊNTESES INDICAM VAZÕES DE AR EM m3/h.

PONTOS DE FORÇA					
UNID.	TENSÃO	Nº DE FASES	POTÊNCIA	FIAÇÃO MÍNIMA	DISJUNTOR
PF–1	220V	BIFÁSICO	3.060W	3x 4,0mm² (2F+T)	25A – CURVA "C"
PF–2	220V	BIFÁSICO	1.740W	3x 2,5mm² (2F+T)	16A – CURVA "C"
PF–3	220V	BIFÁSICO	1.740W	3x 2,5mm² (2F+T)	16A – CURVA "C"
PF–4	220V	BIFÁSICO	1.740W	3x 2,5mm² (2F+T)	16A – CURVA "C"
PF–VI	127V	MONOFÁSICO	50W	3x 2,5mm² (F+N+T)	10A – CURVA "C"
PF–VE	127V	MONOFÁSICO	50W	3x 2,5mm² (F+N+T)	10A – CURVA "C"

VI–1	1	VENTILADOR IN–LINE PARA RENOVAÇÃO MARCA SICTEL MODELO MAXX 150 OU SIMILAR, VAZÃO NOM. 527m3/h, CONSUMO 45W
		TENSÃO 127V, BOCAL DIÂMETRO 150mm, FILTRO MOD. FILBOX RED 150, GRELHA DE CAPTAÇÃO E BOCA DE AR TIPO RVA
VE–1	1	VENTILADOR IN–LINE PARA EXAUSTÃO DE AR MARCA SICTEL MODELO MAXX 125 OU SIMILAR, VAZÃO NOM. 330m3/h
		CONSUMO 24W, TENSÃO 127/220V, BOCAL DIÂMETRO 150mm

UE-4/UC-4	1	UNIDADE CONDICIONADORA TIPO HIWALL COM COND. AXIAL FRONTAL – MARCA FUJITSU OU SIMILAR
		CAPACIDADE TOTAL 18.000BTU/h – INVERTER – QUENTE/FRIO
UE-3/UC-3	1	UNIDADE CONDICIONADORA TIPO HIWALL COM COND. AXIAL FRONTAL – MARCA FUJITSU OU SIMILAR
		CAPACIDADE TOTAL 18.000BTU/h – INVERTER – QUENTE/FRIO
UE-2/UC-2	1	UNIDADE CONDICIONADORA TIPO HIWALL COM COND. AXIAL FRONTAL – MARCA FUJITSU OU SIMILAR
		CAPACIDADE TOTAL 18.000BTU/h – INVERTER – QUENTE/FRIO
UE-1/UC-1	1	UNIDADE CONDICIONADORA TIPO HIWALL COM COND. AXIAL FRONTAL – MARCA FUJITSU OU SIMILAR
		CAPACIDADE TOTAL 30.000BTU/h – INVERTER – QUENTE/FRIO

ITEM	QUANT.	

REVISÕES			
00	MAR/2021	EMISSÃO INICIAL	
Nº	DATA:	DESCRIÇÃO:	

ENG. RESPONSÁVEL:
MANOEL JOSÉ PEREIRA JUNIOR
ENGENHEIRO MECÂNICO CREA PR–124103/D
manoeljpj@hotmail.com – LONDRINA – PR

CLIENTE:
Conselho Regional de Corretores de Imóveis do Estado do Paraná
OBRA:
EDIFÍCIO TORRE SIENA - SALA 1302
ENDEREÇO:
AV. AYRTON SENNA DA SILVA, 600 - LONDRINA - PR
DESCRIÇÃO DO PROJETO:
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO

ASSUNTO:
PLANTA SALA 1302
DETALHES DE INSTALAÇÃO
-
-
-
-

DATA EMISSÃO:	ESCALA:	FOLHA:
MAR/21	*INDICADA*	*ÚNICA*

ARQUIVO: *AR.TORRESIENA1302-REV1*