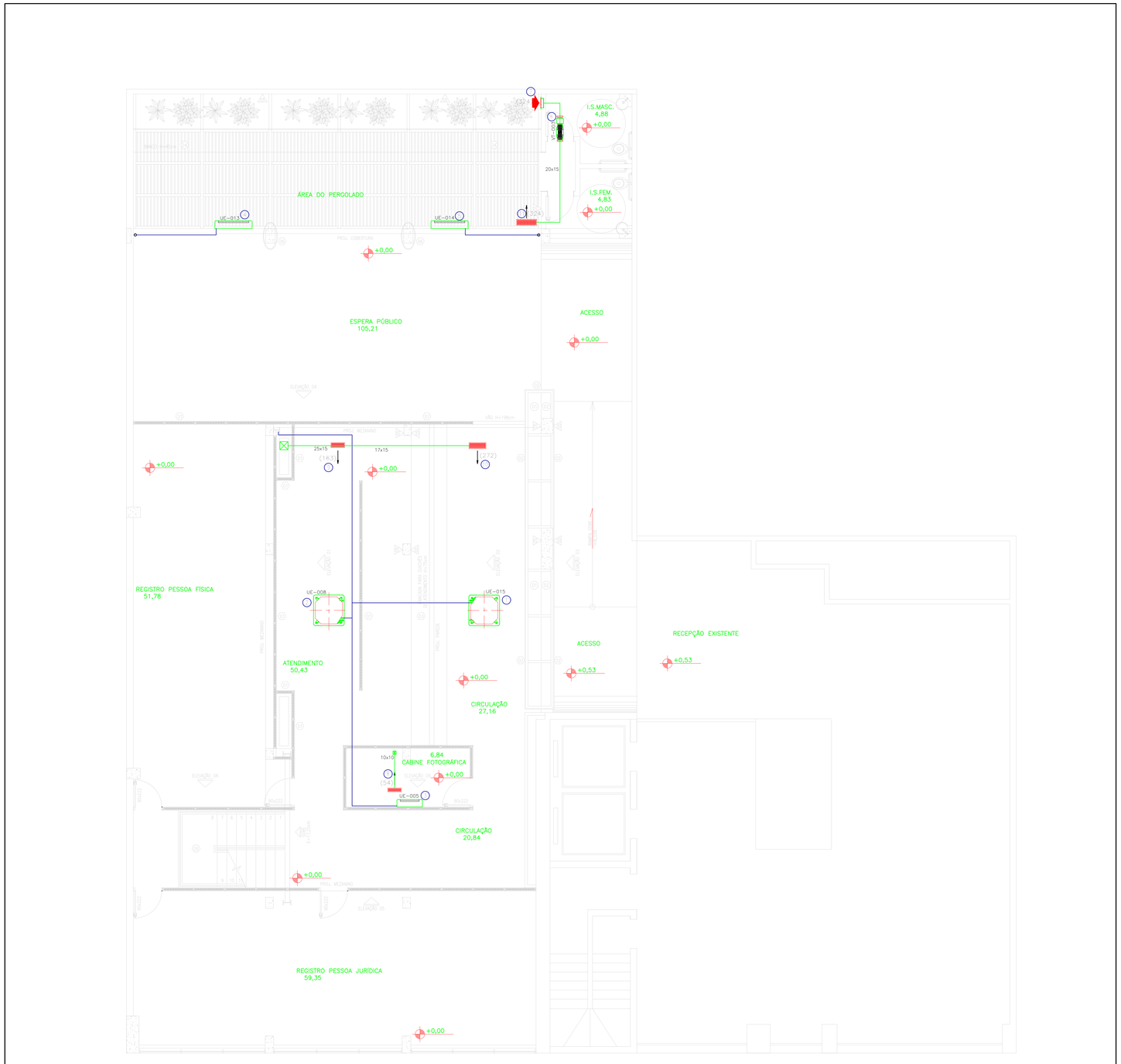

PLANTA 1° PAVIMENTO

ESCALA 1 : 50

LEGENDA

(xxx) VAZÃO DE AR (m3/h)
UC UNIDADE CONDENSADORA
UE UNIDADE EVAPORADORA
DIFUSOR DE AR
TESOURA DA TUBULAÇÃO
GRELHA DE RETORNO
INSUFLAMENTO
RETORNO E EXAUSTÃO
AR EXTERIOR
SUBIDA DA TUBULAÇÃO

UNIDADE EVAPORADORA

IDENTIFICAÇÃO	UE-013
QUANTIDADE	01
FABRICANTE	HITACHI
MODELO	CASSETE 4 VIAS RCI-2.0FSN3E4 (ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO)
CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO	27.000 BTU/h
VAZÃO DE AR	1620/1380/1080/840 m3/h
POTÊNCIA ELÉTRICA	0,12 Kw
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS	220 V/1 F/60 Hz
DIMENSÕES (CxLxA)	840x840x198mm
PESO	26 kg

UNIDADE EVAPORADORA

IDENTIFICAÇÃO	UE-008
QUANTIDADE	01
FABRICANTE	HITACHI
MODELO	CASSETE 4 VIAS RCI-2.0FSN3E4 (ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO)
CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO	24.237 BTU/h
VAZÃO DE AR	1620/1380/1080/840 m3/h
POTÊNCIA ELÉTRICA	0,12 Kw
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS	220 V/1 F/60 Hz
DIMENSÕES (CxLxA)	840x840x198mm
PESO	26 kg

UNIDADE EVAPORADORA

IDENTIFICAÇÃO	UE-005
QUANTIDADE	01
FABRICANTE	HITACHI
MODELO	HI-WALL RPK-1.0FSNM2
CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO	9.565BTU/h
VAZÃO DE AR	600/480/420 m3/h
POTÊNCIA ELÉTRICA	0,03 Kw
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS	220 V/1 F/60 Hz
DIMENSÕES (CxLxA)	780x210x280mm
PESO	10 kg

UNIDADE EVAPORADORA

IDENTIFICAÇÃO	UE-015
QUANTIDADE	01
FABRICANTE	HITACHI
MODELO	HI WALL RPK-2.0FSNM2
CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO	19.103 BTU/h
VAZÃO DE AR	900/840/780/600 m3/h
POTÊNCIA ELÉTRICA	0,05 KW
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS	220 V/1 F/60 Hz
DIMENSÕES (CxLxA)	1245x1150x335mm
PESO	17,5 kg

UNIDADE EVAPORADORA

IDENTIFICAÇÃO	UE-014
QUANTIDADE	01
FABRICANTE	HITACHI
MODELO	HI WALL RPK2.5FSNM3
CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO	24.225 BTU/h
VAZÃO DE AR	1140/1020/840/720 m3/h
POTÊNCIA ELÉTRICA	0,07 KW
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS	220 V/1 F/60 Hz
DIMENSÕES (CxLxA)	1245x1150x335mm
PESO	18,0 kg

VENTILADOR AXIAL

IDENTIFICAÇÃO	VE-003
QUANTIDADE	01
FABRICANTE	SOLER&PALAU
MODELO	TD-500/150 C/ Caixa de Teto 04
VAZÃO DE AR	523/432/378 m3/h
POTÊNCIA ELÉTRICA	0,07 KW
PRESS. EST. (VE_mm)A	VE_mmCA
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS	VCC V/1 F/60 Hz
DIMENSÕES (CxLxA)	ØR442/274mm
PESO	A/D Kg

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
7	VENEZIANA AWK EM ALUMINIO EXTRUDADO B=297xH=297mm – REF.: TROX	UN.	1
8	DIFUSOR LINEAR, ADE-1-AG, H=122xL=425mm, REF. TROX	UN.	1
9	DIFUSOR LINEAR, ADE-1-AG, H=155xL=425mm, REF. TROX	UN.	1
10	DIFUSOR LINEAR, ADE-1-AG, H=188xL=525mm, REF. TROX	UN.	1
11	DIFUSOR LINEAR, ADE-1-AG, H=188xL=625mm, REF. TROX	UN.	1

REVISÕES:

R	DATA	AUTOR	ASSUNTO	POR
0	21/07/2021	VMF PROJETOS DE AR	EMISSAO INICIAL	LARISSA

VMF Projetos de Ar Condicionado
contato@vmfarcondicionado.com.br
www.vmfarcondicionado.com.br
Rua Pedro Natalício de Moraes 430, Buritis – BH/MG.
(31) 3493-9747/ (31) 7302-9939

21/07/2021	OBRA: CRM – MG PROJETO EXECUTIVO
LARISSA	TITULO: SISTEMA DE AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO PLANTA MEZANINO
02/04	RESP. TECNICO ENG. VINÍCIUS M.F. DA SILVA – CREA-MG 166.200
A-0	
INDICADA	

DE-AC-CRM-MG-002