

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	CONFIGURAÇÃO	CARGA PURA PONTO DE FORÇA (W)	POTÊNCIA INSTALADA (W)	FATORES DE ADVERSI DADE	ESCALONAMENTO DE FASES	FASE R	FASE S	FASE T	In	DDR	DISJUNTOR	SEÇÃO (FASES)	SEÇÃO (NEUTRO)	SEÇÃO (PE)
					FP(cosφ)		(VA)	(VA)	(VA)	(A)	(mA)	(A)	(mm²)	(mm²)	(mm²)
1	ILUMINAÇÃO	1F+N+T	0	549	0,98	R	560	-	-	4,41	-	B16	2,50	2,50	2,50
2	AR-1 (9.000 BTU'S) QUARTO 01	2F+T	815	815	0,94	ST	-	434	434	3,94	-	B20	4,00	4,00	4,00
3	AR-2 (22.000 BTU'S) QUARTO 02	2F+T	1970	1970	0,94	RS	1048	1048	-	9,53	-	B20	4,00	4,00	4,00
4	AR-3 (12.000 BTU'S) QUARTO 03	2F+T	1080	1080	0,94	TR	574	-	574	5,22	-	B20	4,00	4,00	4,00
5	AR-4 (12.000 BTU'S) QUARTO 04	2F+T	1080	1080	0,94	ST	-	574	574	5,22	-	B20	4,00	4,00	4,00
6	CHUVEIRO BANHEIRO	2F+T	5500	5500	0,98	RS	2806	2806	-	25,51	30	B40	6,00	6,00	6,00
7	CHUVEIRO PCD	2F+T	5500	5500	0,98	TR	2806	-	2806	25,51	30	B40	6,00	6,00	6,00
8	MICROONDAS	1F+N+T	1500	1500	0,98	S	-	1531	-	12,04	-	B20	2,50	2,50	2,50
9	TOMADAS COZINHA	1F+N+T	0	1800	0,98	T	-	-	1837	14,44	30	B20	2,50	2,50	2,50
10	TOMADAS QUARTO 01, 03 E SALA	1F+N+T	0	1500	0,98	R	1531	-	-	12,04	-	B20	2,50	2,50	2,50
11	TOMADAS QUARTO 02, 03 E 04	1F+N+T	0	1700	0,98	S	-	1735	-	13,64	-	B20	2,50	2,50	2,50
13	BOMBA D'ÁGUA	1F+N+T	0	1500	0,98	T	-	-	1531	12,04	-	B25	4,00	4,00	4,00
14	Reserva	1F+N+T	0	1000	1,00	R	1000	-	-	7,86	-				
15	Reserva	1F+N+T	0	1000	1,00	S	-	1000	-	7,86	-				
16	Reserva	1F+N+T	0	1000	1,00	T	-	-	1000	7,86	-				
17	Reserva	1F+N+T	0	1000	1,00	R	1000	-	-	7,86	-				
	TOTAL	3F+N+T	17445	28494,00	0,92	RST	11325	9127	8756	76,74	-	C50	16,00	16,00	16,00

1

QUADRO DE CARGAS RT-1

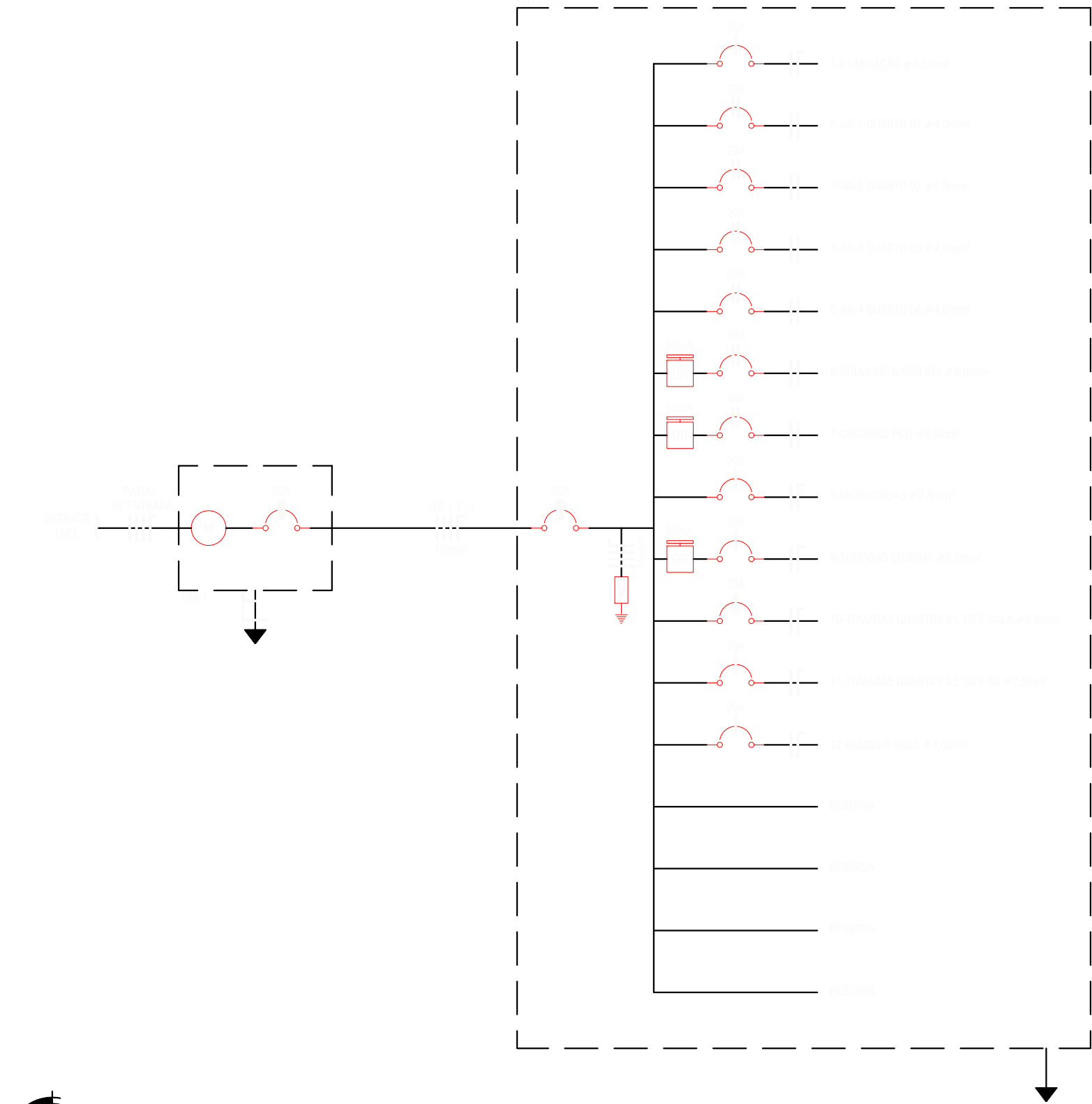
ESCALA: S/ESCALA

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	CONFIGURAÇÃO	CARGA PURA PONTO DE FORÇA (W)	POTÊNCIA INSTALADA (W)	FATORES DE ADVERSI DADE	ESCALONAMENTO DE FASES	FASE R	FASE S	FASE T	In	DDR	DISJUNTOR	SEÇÃO (FASES)	SEÇÃO (NEUTRO)	SEÇÃO (PE)
					FP(cosφ)		(VA)	(VA)	(VA)	(A)	(mA)	(A)	(mm²)	(mm²)	(mm²)
1'	ILUMINAÇÃO	1F+N+T	0	657	0,98	R	670	-	-	5,27	-	B16	2,50	2,50	2,50
2'	AR-1 (18.000 BTU'S) QUARTO 01	2F+T	1610	1610	0,94	ST	-	856	856	7,79	-	B20	4,00	4,00	4,00
3'	AR-2 (12.000 BTU'S) QUARTO 05	2F+T	1080	1080	0,94	RS	574	574	-	5,22	-	B20	4,00	4,00	4,00
4'	AR-3 (18.000 BTU'S) QUARTO 02	2F+T	1610	1610	0,94	TR	856	-	856	7,79	-	B20	4,00	4,00	4,00
5'	AR-4 (12.000 BTU'S) QUARTO 03	2F+T	1080	1080	0,94	ST	-	574	574	5,22	-	B20	4,00	4,00	4,00
6'	AR-5 (12.000 BTU'S) QUARTO 04	2F+T	1080	1080	0,98	RS	551	551	-	5,01	-	B20	4,00	4,00	4,00
7'	CHUVEIRO PCD	2F+T	5500	5500	0,98	TR	2806	-	2806	25,51	30	B40	6,00	6,00	6,00
8'	CHUVEIRO BANHEIRO	2F+T	5500	5500	0,98	ST	-	2806	2806	25,51	30	B40	6,00	6,00	6,00
9'	MICROONDAS COZINHA	1F+N+T	1500	1500	0,98	R	1531	-	-	12,04	-	B20	2,50	2,50	2,50
10'	TOMADAS COZINHA	1F+N+T	0	1800	0,98	S	-	1837	-	14,44	30	B20	2,50	2,50	2,50
11'	TOMADAS QUARTO 01 E SALA	1F+N+T	0	1500	0,98	T	-	-	1531	12,04	-	B20	2,50	2,50	2,50
12'	TOMADAS QUARTO 04 E 05	1F+N+T	0	1000	0,98	R	1020	-	-	8,02	-	B20	2,50	2,50	2,50
13'	TOMADAS QUARTO 02 E 03	1F+N+T	0	1300	1,00	S	-	1300	-	10,22	-	B20	2,50	2,50	2,50
14'	Reserva	1F+N+T	1000	1000	1,00	T	-	-	1000	7,86	-				
15'	Reserva	1F+N+T	1000	1000	1,00	R	1000	-	-	7,86	-				
16'	Reserva	1F+N+T	1000	1000	1,00	S	-	1000	-	7,86	-				
17'	Reserva	1F+N+T	1000	1000	1,00	T	-	-	1000	7,86	-				
	TOTAL	3F+N+T	22960	28217,00	0,92	RST	9009	9499	10430	76,03	-	C50	16,00	16,00	16,00

2

QUADRO DE CARGAS RT-2

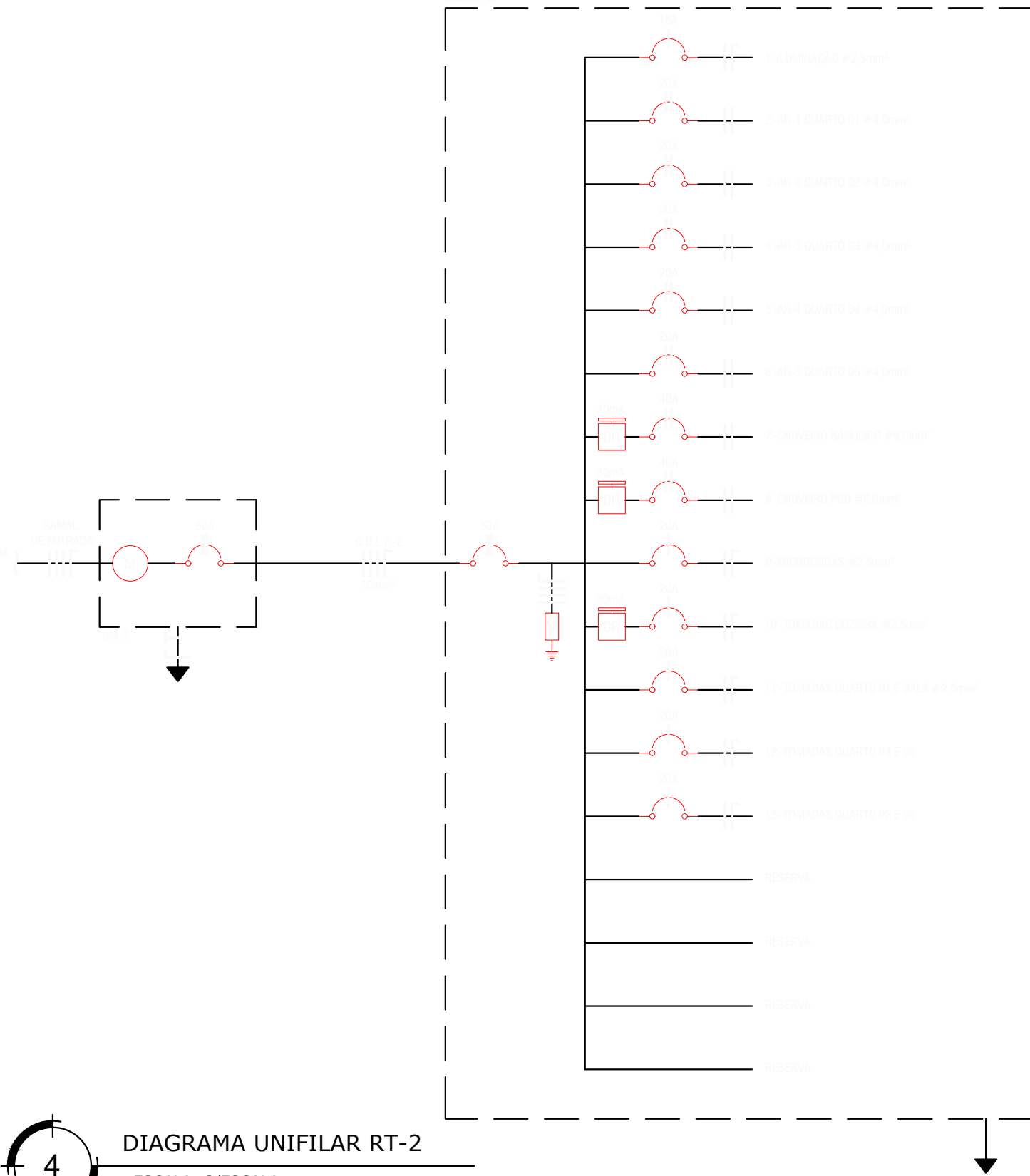
ESCALA: S/ESCALA



3

DIAGRAMA UNIFILAR RT-1


ESCALA: S/ESCALA



4

DIAGRAMA UNIFILAR RT-2

ESCALA: S/ESCALA

00	22/12/2021	INICIAL
REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:
DATA: DEZEMBRO/2021	PRANCHA: 3/3	ASSUNTO: PLANTA BAIXA DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA
ESCALA: Indicada		
<div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE <b>SÃO GONÇALO</b></div></div> <div>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E DEFESA CIVIL</div> <div>PROJETO PARA REFORMA E ADEQUAÇÃO DA EDIFICAÇÃO EXISTENTE, DENOMINADA RESIDÊNCIA TERAPÊUTICA, SITUADO NA ESTRADA SÃO PEDRO S/ N, 24725-270 - VISTA ALEGRE- SÃO GONÇALO - RJ.</div>		
Nº DO PROCESSO:		
RESPONSÁVEL PELO DESENHO: PATRICK MORAES LADEIRA		
AUTOR DO PROJETO ARQUITETÔNICO:		
SECRETARIO DE SAÚDE:		