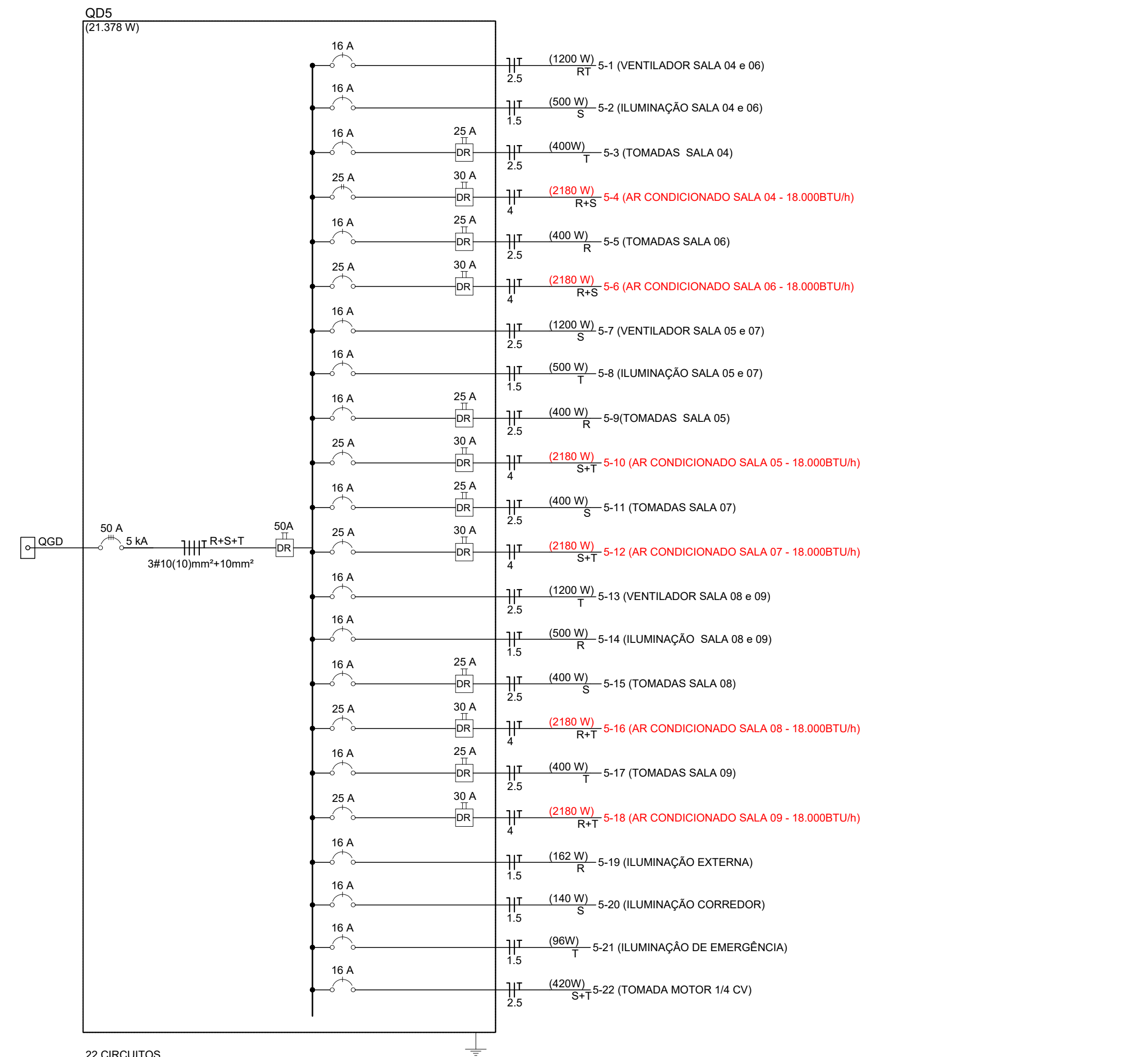
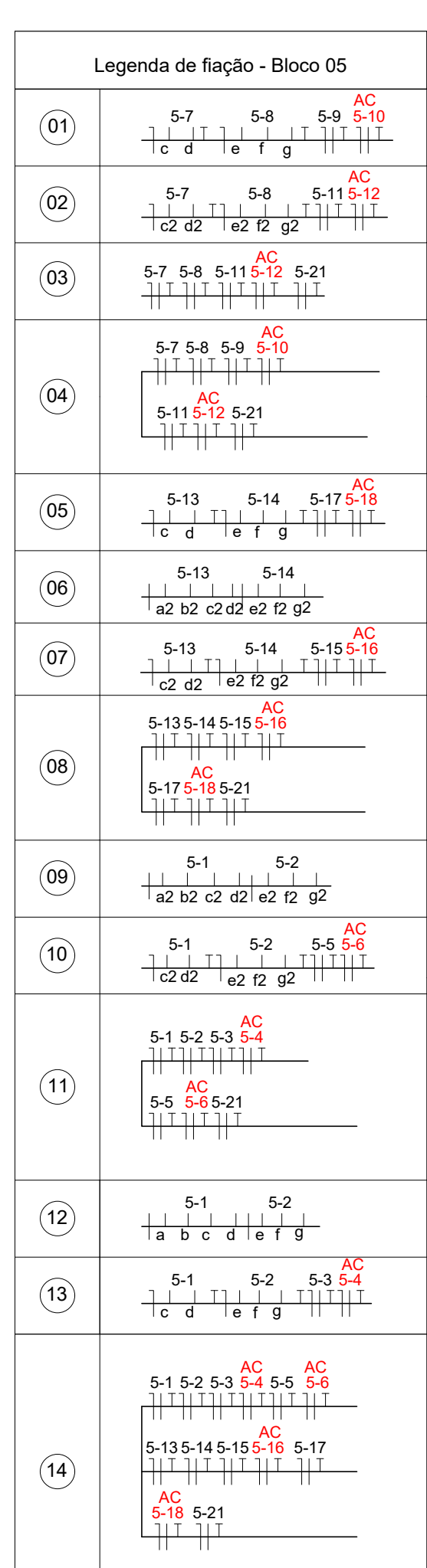
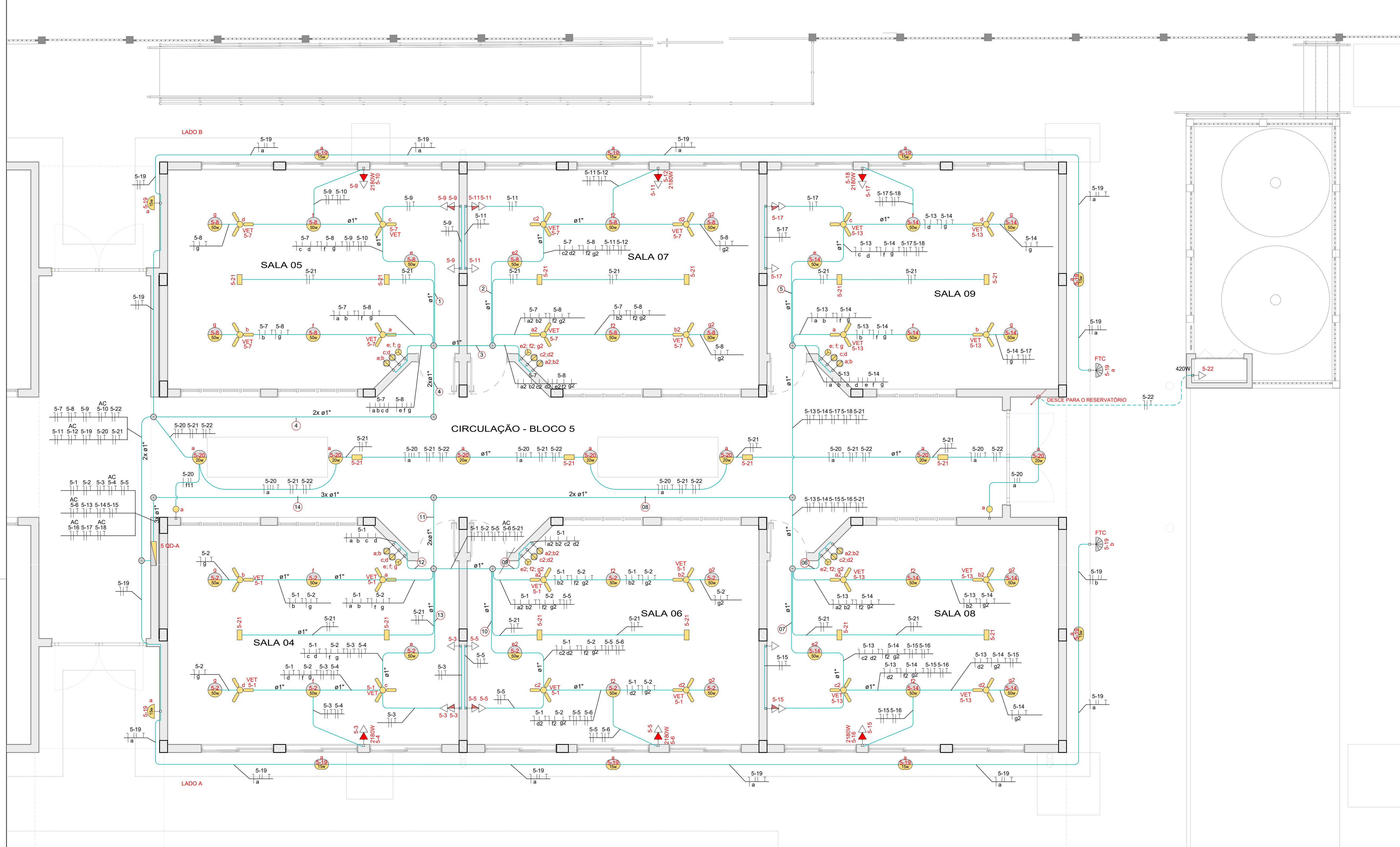




QUADRO DE CARGAS - BLOCO 5										FP= 0,85 (TUG/ TUE)				FP= 0,70 (LUM.)				220/127V													
Ord.	Iluminação (W)									Tomadas (W)				Previsão				Condutor				Proteção				Finalidade					
Nº	6	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	h	mm²	Ø	Is	Esc	A	Tipo	nA								
1																	1,200	6,62	2,5	1	P	R	C16	-	-	-	-	-	VENTILADORES Sala 04 e 06		
2																	500	2,84	1,5	1	P	S	C10	-	-	-	-	-	ILUMINAÇÃO Sala 04 e 06		
3																	400	2,27	2,5	1	P	T	C16	DR	25	-	-	-	TOMADAS Sala 04		
4																	2180	12,39	4	1	P	R	C25	DR	30	-	-	-	AR CONDICIONADA Sala 04 (18.000BTUh)		
5																	400	2,27	2,5	1	P	R	C16	DR	25	-	-	-	TOMADAS Sala 06		
6																	2180	12,39	4	1	P	R	C25	DR	30	-	-	-	AR CONDICIONADA Sala 06 (18.000BTUh)		
7																	1.200	6,62	2,5	1	P	S	C16	-	-	-	-	-	VENTILADORES Sala 05 e 07		
8																	500	2,84	1,5	1	P	T	C10	-	-	-	-	-	ILUMINAÇÃO Sala 05 e 07		
9																	400	2,27	2,5	1	P	R	C16	DR	25	-	-	-	-	TOMADAS Sala 05	
10																	2180	12,39	4	1	P	ST	C25	DR	30	-	-	-	-	AR CONDICIONADA Sala 05 (18.000BTUh)	
11																	400	2,27	2,5	1	P	S	C16	DR	25	-	-	-	-	TOMADAS Sala 07	
12																	2180	12,39	4	1	P	ST	C25	DR	30	-	-	-	-	AR CONDICIONADA Sala 07 (18.000BTUh)	
13																	1.200	6,62	2,5	1	P	T	C16	-	-	-	-	-	VENTILADORES Sala 08 e 09		
14																	500	2,84	1,5	1	P	R	C10	-	-	-	-	-	ILUMINAÇÃO Sala 08 e 09		
15																	400	2,27	2,5	1	P	S	C16	DR	25	-	-	-	-	TOMADAS Sala 08	
16																	2180	12,39	4	1	P	RT	C25	DR	30	-	-	-	-	AR CONDICIONADA Sala 08 (18.000BTUh)	
17																	400	2,27	2,5	1	P	T	C16	DR	25	-	-	-	-	TOMADAS Sala 09	
18																	2180	12,39	4	1	P	RT	C25	DR	30	-	-	-	-	AR CONDICIONADA Sala 09 (18.000BTUh)	
19	2	10															162	0,92	1,5	1	P	R	C10	-	-	-	-	-	ILUMINAÇÃO EXTERNA		
20																	140	0,80	1,5	1	P	S	C10	-	-	-	-	-	ILUMINAÇÃO CORREDOR		
21	16																98	0,55	1,5	1	P	T	C10	-	-	-	-	-	ILUMINAÇÃO EM EMERGÊNCIA		
22																	400	2,27	2,5	1	P	ST	C16	DR	25	-	-	-	-	TOMADA MOTOR 1/4 CV	
TOTAIS / GERAL R= 7,022 S= 7,200 T= 7,156										Desequilíbrio= 2,47%				21,378 97 10 3 E RT C50 DR 50				EQUILIBRO = 7,126W													
CARGA A PARARENTE 27,51kVA										TIT. DESCRITIVO DO CONTEÚDO DA COLUNA										ESPECIFICAÇÃO DA ILUMINAÇÃO										POT.	
FATOR DE DEMANDA 90%										A CURVA DE CORRENTE NOMINAL DA PROTEÇÃO TERMOMAGNÉTICA										LÂMPADA (LED)										15W	
CARGA A PARARENTE DEMANDADA 25,31kVA										DTM DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO; CAIXA MOLDADE (NEMA)										LÂMPADA (LED)										20W	
CORRENTE A PARARENTE DEMANDADA 66,42A										Esc FASES DO EQUILÍBRIO DE CARGAS ENTRE AS FASES.										LÂMPADA (LED)										50W	
										Is ISOLAÇÃO DO CONDUTOR EHR: P= PVC																					
										mA PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL EM MILIAMPERES.																					
ALIMENTADOR 3F/10/10mm²10mm²										MDW MINISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (DM)																					
BLETRODUTO DE ENTRADA Ø1 1/2"										Ø QUANTIDADE DE FASES DO CIRCUITO																					

Legenda das indicações

FOE 20A

CHU

AC

GEL

LL

LR

TOE

VET

FTC

Legenda de condutos

Legenda das indicações

Quadro de medição

Caixa de passagem 50x50cm

Neutro, fase, retorno, retorno hotel e terra

Luminária Led 50w

Luminária Led 20w

Luminária Led 20w

Luminária Led de parede 10w

Relé Fotoelétrico na face externa da platibanda do telhado

Ventilador Simples no teto

Bloco autônomo iluminação de emergência na parede - A=2,25m

Caixa de passagem

Interruptores Simples, Duplo e Triplo - A=1,10m

Simples

Duplo

Triplo

Duplo (Ventiladores)

Tomadas - A=0,30m, A=1,10m, A=2,60m

altura 0,30m

altura 1,10m

altura 2,80m

Interruptores Simples e Duplo com tomada - A=1,10m

altura 1,10m

altura 1,10m

uso específico

uso específico

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBÉ

AVENIDA PARAGUASSU, 2075 - CENTRO - IMBÉ - RS

CEP: 91.367-905 - CEP: 91.605-000

ADMINISTRAÇÃO

2021/2024

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

www.imbe.rs.gov.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BAIRRO MARILUZ - IMBÉ - RS

ANNA CAROLINA MOREIRA SANTOS

BRUNO REBECHI DALLE MULLE

RUTH JOSIELLI MONTEIRO RUSCHEL

ANNA C

1:50

JULHO 2025

2.491,91m²

COMPLEMENTAR

PLANTA BAIXA - PARCIAL - BLOCO 05

06/06