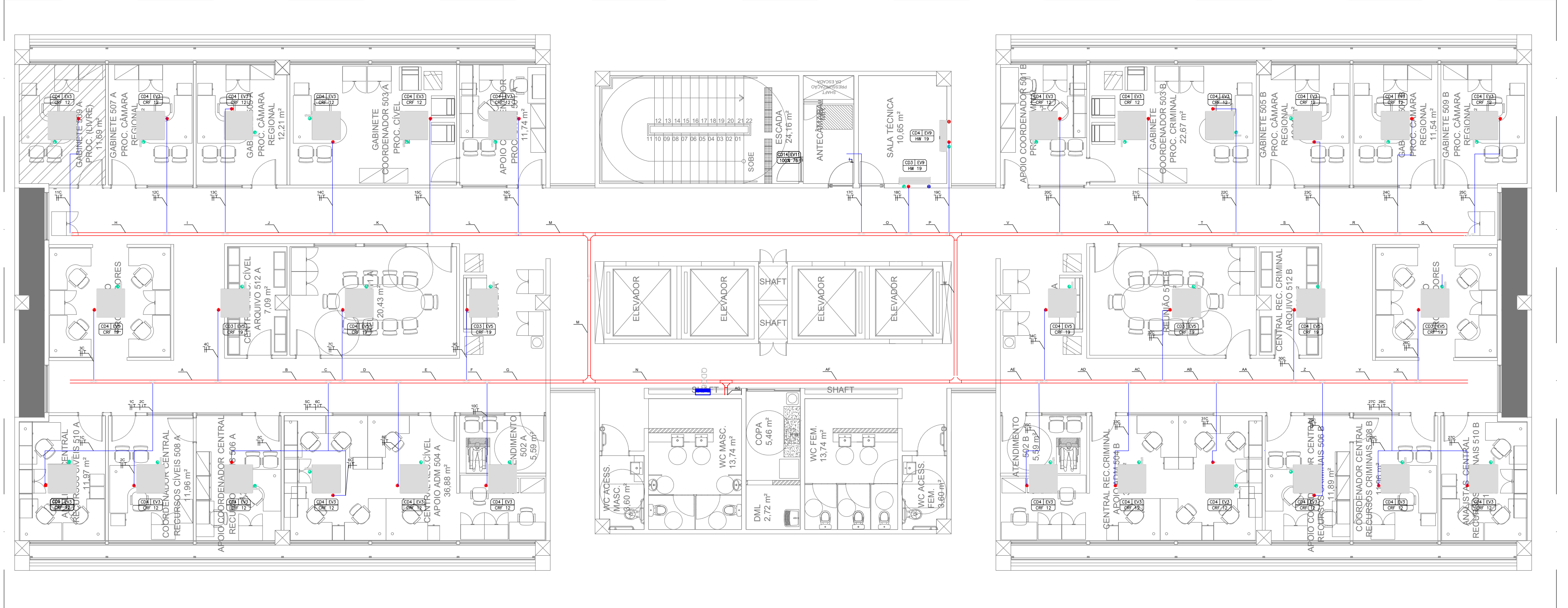


1 PLANTA BAIXA 6º PAVIMENTO - ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO
ESCALA 1/100



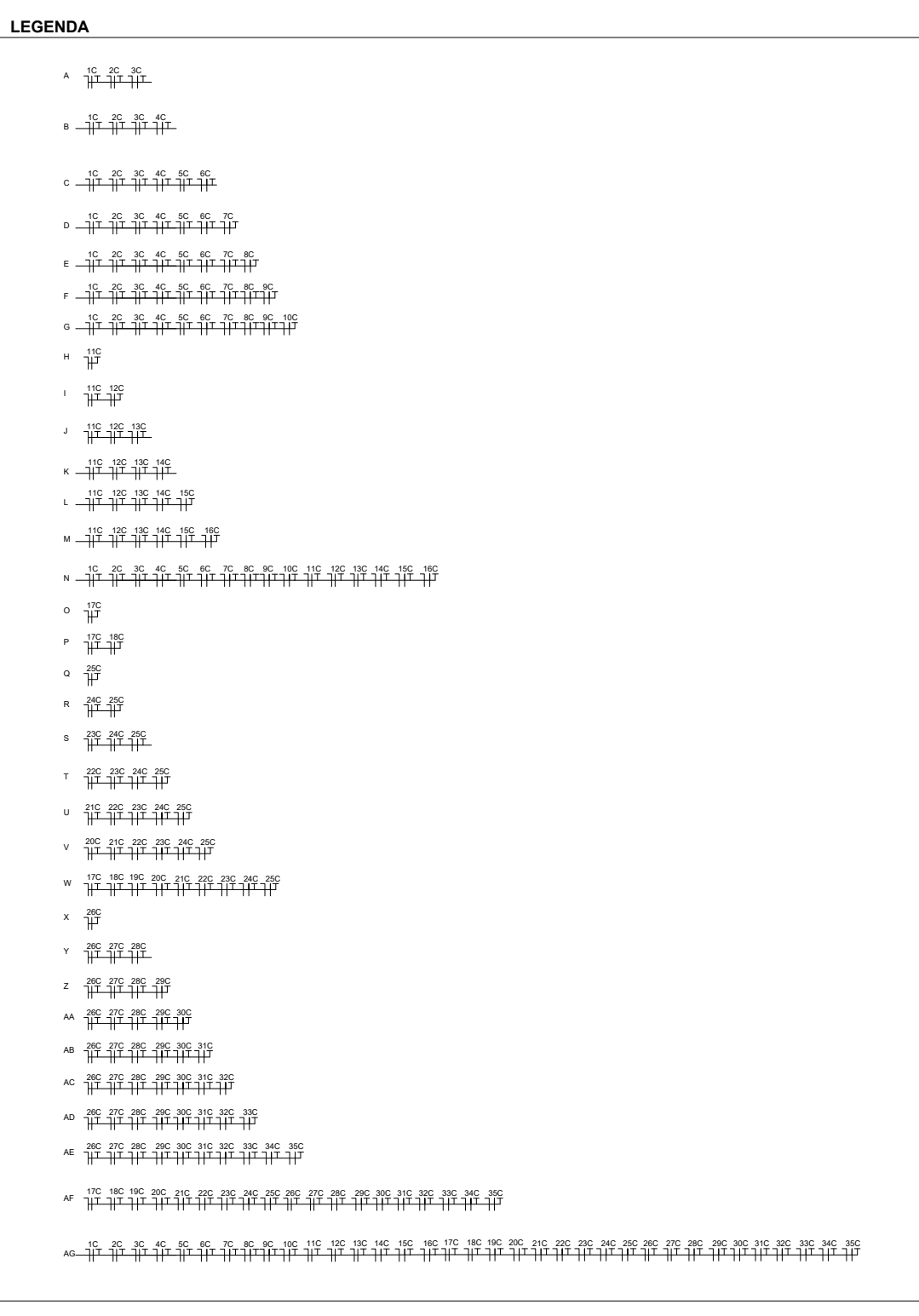
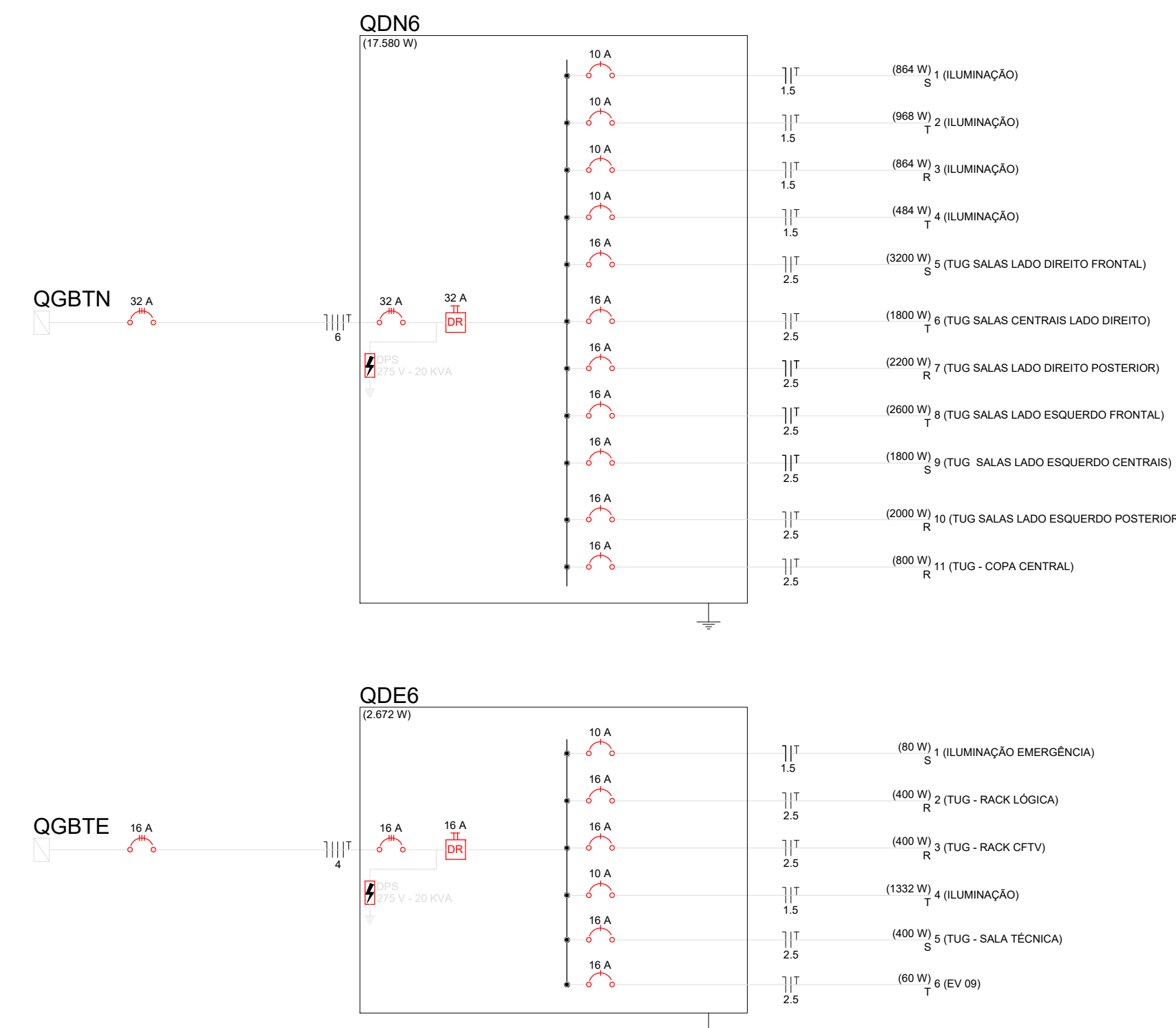
2 PLANTA BAIXA 6º PAVIMENTO - ELÉTRICA DA CLIMATIZAÇÃO
ESCALA 1/100

QDN6 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO NORMAL 6 PAVIMENTO

CIRUITOS	ESQUEMA	TENSÃO (V)	LOCALIZAÇÃO	ILUMINAÇÃO		TOMADAS		POTENCIA TOTAL (W)	CORENTE E (A)	CAP. DISJ. (A)	FIO (MM²)	FASES		
				2 X 18W	2 X 11W	100W	200W					R	S	T
1	F+N+T	220V	ILUMINAÇÃO SALAS FRONTAIS	24				864	3,93	10	1,5	S		864
2	F+N+T	220V	ILUMINAÇÃO SALAS CENTRAIS		44			968	4,40	10	1,5	T		968
3	F+N+T	220V	ILUMINAÇÃO SALAS POSTERIOR DO PRÉDIO	24				864	3,93	10	1,5	R	864	
4	F+N+T	220V	ILUMINAÇÃO BANHEIRO E COPA CENTRAIS					484	2,20	10	1,5	T		484
5	F+N+T	220V	TUG SALAS LADO ESQUERDO FRONTAL		22			3200	14,55	10	1,5	S	3200	
6	F+N+T	220V	TUG SALAS CENTRAIS DO LADO ESQUERDO			32		1800	8,18	10	1,5	T		1800
7	F+N+T	220V	TUG SALAS LADO ESQUERDO POSTERIOR			18		2200	10,00	16	2,5	R	2200	
8	F+N+T	220V	TUG SALAS LADO DIREITO FRONTAL			22		2600	11,82	16	2,5	T		2600
9	F+N+T	220V	TUG SALAS LADO DIREITO CENTRAL			26		1800	8,18	20	2,5	S		1800
10	F+N+T	220V	TUG SALAS LADO DIREITO POSTERIOR			18		2000	9,09	16	2,5	R	2000	
11	F+N+T	220V	TUG COPA CENTRAL			20		800	3,64	16	2,5	R	800	
12			RESERVA			4	2							
13			RESERVA											
14			RESERVA											
15			RESERVA											
16			RESERVA											
TOTAL				48	66	140	2	17.580,00		32,00		5.864,00	5.864,00	5.852,00

QDE6 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMERGÊNCIA 6º PAVIMENTO

CIRCUITOS	ESQUEMA	TENSÃO (V)	LOCALIZAÇÃO	ILUMINAÇÃO		TOMADAS		EVAPORADORA	POTENCIA TOTAL (W)	CORRENTE NOMINAL (A)	CAP. DISJ. (A)	FIO (MM²)	FASES			
				2 X 18W	2X11W	EMERGÊNCIA 10w	100W						200W	R	S	T
1	F+N+T	220V	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PCI			8			80	0,36	10	1,5	S		80	
2	F+N+T	220V	TOMADAS DO RACK DE LÓGICA				2		400	1,82	16	2,5	R	400		
3	F+N+T	220V	TOMADAS DO RACK DE CFTV				2		400	1,82	16	2,5	R	400		
4	F+N+T	220V	ILUMINAÇÃO CIRCULAÇÃO E SALA DE RACK	4	54				1332	6,05	10	1,5	T		1332	
5	F+N+T	220V	TOMADAS SALA TÉCNICA				4		400	1,82	16	2,5	S		400	
6	F+N+T	220V	EVAPORADORA					1	60	0,27	16	2,5	S		60	
7			RESERVA													
TOTAL				4	54	8	4	4	1	2.672,00	12,15	16,00	-	800,00	540,00	1.332,00



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DO 6 PAV CLIMATIZAÇÃO														
EVAPORADORAS					POTENCIA TOTAL (W)	CORENTE NOMINAL (A)	CAP DISJ. (A)	FIO (MM²)		FASES				
CIRUITOS	EV03 (0,029K	EV5 (0,04KW	EV9 (0,06KW	EV11 (0,548KW						R	S	T		
1	1				29	0,13	16	2,5		29				
2	1				29	0,13	16	2,5					29	
3		1			40	0,18	16	2,5					40	
4		1			40	0,18	16	2,5		40				
5	1				29	0,13	16	2,5		29				
6	1				29	0,13	16	2,5					29	
7		1			40	0,18	16	2,5		40				
8	1				29	0,13	16	2,5					29	
9		1			40	0,18	16	2,5					40	
10	1				29	0,13	16	2,5		29				
11	1				29	0,13	16	2,5		29				
12	1				29	0,13	16	2,5					29	
13	1				29	0,13	16	2,5		29				
14	1				29	0,13	16	2,5					29	
15	1				29	0,13	16	2,5					29	
16	1				29	0,13	16	2,5		29				
17				1	548	2,49	16	2,5			548			
18			1		60	0,27	16	2,5					60	
19			1		60	0,27	16	2,5		60				
20	1				29	0,13	16	2,5		29				
21	1				29	0,13	16	2,5					29	
22	1				29	0,13	16	2,5		29				
23	1				29	0,13	16	2,5					29	
24	1				29	0,13	16	2,5					29	
25	1				29	0,13	16	2,5		29				
26		1			40	0,18	16	2,5					40	
27	1				29	0,13	16	2,5					29	
28	1				29	0,13	16	2,5		29				
29	1				29	0,13	16	2,5		29				
30		1			40	0,18	16	2,5					40	
31	1				29	0,13	16	2,5		29				
32		1			40	0,18	16	2,5		40				
33	1				29	0,13	16	2,5					29	
34		1			40	0,18	16	2,5		40				
35	1				29	0,13	16	2,5					29	
1 RESERVA														
TOTAL	24	8	2	1	1.684,00	7,65			-	568,00	548,00	568,00		

Legenda	
(2x)	2 tomadas baixas a 0,40m do piso
(2x)	2 tomadas médias a 1,10m do piso
(2x)	2 tomadas no piso
Caixa 4x4"	de embutir
Caixa de passagem	
Interruptor Paralelo 4 teclas	a 1,10m do piso
Interruptor simples 1 tecla	a 1,10m do piso
Interruptor simples 2 teclas	a 1,10m do piso
Interruptor simples 3 teclas	a 1,10m do piso
Interruptor simples 4 teclas	a 1,10m do piso
Luminária de embutir retangular	1,23x0,23m, aletas planas, refletor em alumínio anodizado, pl 2 lâmp. tubos de 18 a 22w.
Luminária p/ lâmpada fluorescente compacta-11w	
Luminária de Emergência-10w	
Quadro de distribuição elétrica da climatização	
Quadro de distribuição elétrica	
Quadro de distribuição iluminação de emergência	
T horizontal 90°	
Curva horizontal 90°	

Notas:

- Os quadros de distribuição deverão ser de embutir e instalados a uma altura de 1,50m do piso acabado
- Os quadros de distribuição localizados na cobertura deverão ser de sobrepôr
- Conforme NBR 5410 todos os circuitos deverão ter cabo de terra independente
- Os cabos não cotados deverão ser de 2,50mm²
- Eletrodutos de Ø1" em caso de mudança de diâmetro serão cotados no local.
- Eletrocalhas de 100x50mm em caso de mudança de diâmetro serão cotados no local.
- O cabo de neutro deverá ser na cor azul claro
- O cabo de terra deverá ser na cor verde ou verde e amarelo
- Os disjuntores trifásicos menor ou igual a 100A utilizar disjuntor padrão DIN
- Os disjuntores acima de 100A utilizar disjuntor em caixa moldada

DATA	REVISÃO	DESCRIÇÃO

PROPRIETÁRIO: MPPE / PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA-PGJ - CNPJ: 24.417.085/0001-03

AUTORIA DO PROJETO: ARQUITETO E URBANISTA - ALTEMAR ROBERTO BARBOSA FREITAS - CAU A17905-1

AUTORIA DO PROJETO: ENGENHEIRO CIVIL - LUCILÃO NEVES PIRES GALVÃO - CREA 27.524-D/PE

EXECUÇÃO DA OBRA:



PLANTA BAIXA 6º PAVIMENTO

CONTEÚDO

PROJETO ELÉTRICO PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO CORPORATIVO, PARA OCUPAÇÃO PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE PERNAMBUCO, EM TERRENO SITUADO À RUA TREZE DE MAIO, SANTO AMARO, Nº 207, RECIFE - PE (TERRENO ANEXO AO GALPÃO DA CTS).

EQUIPE: DATA: 02/09/2021 ESCALA NUMÉRICA: 1/100 PRANCHA: 09/19