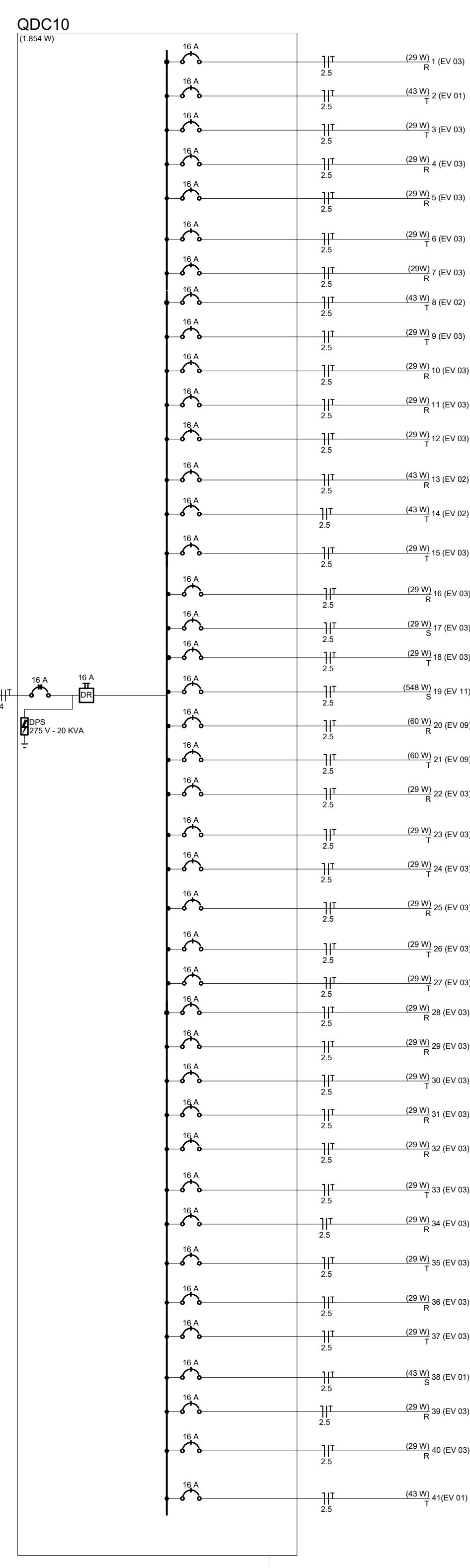
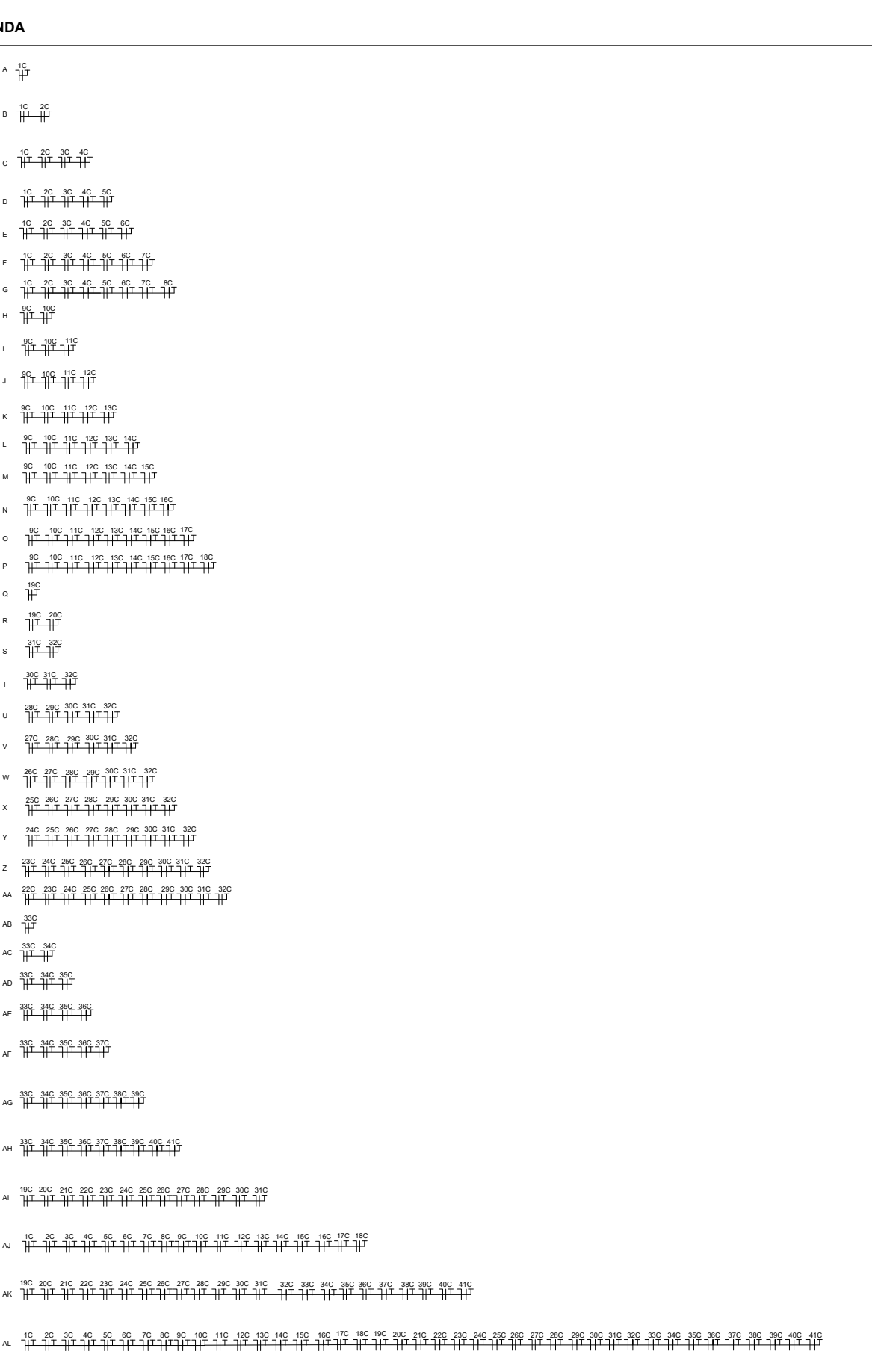
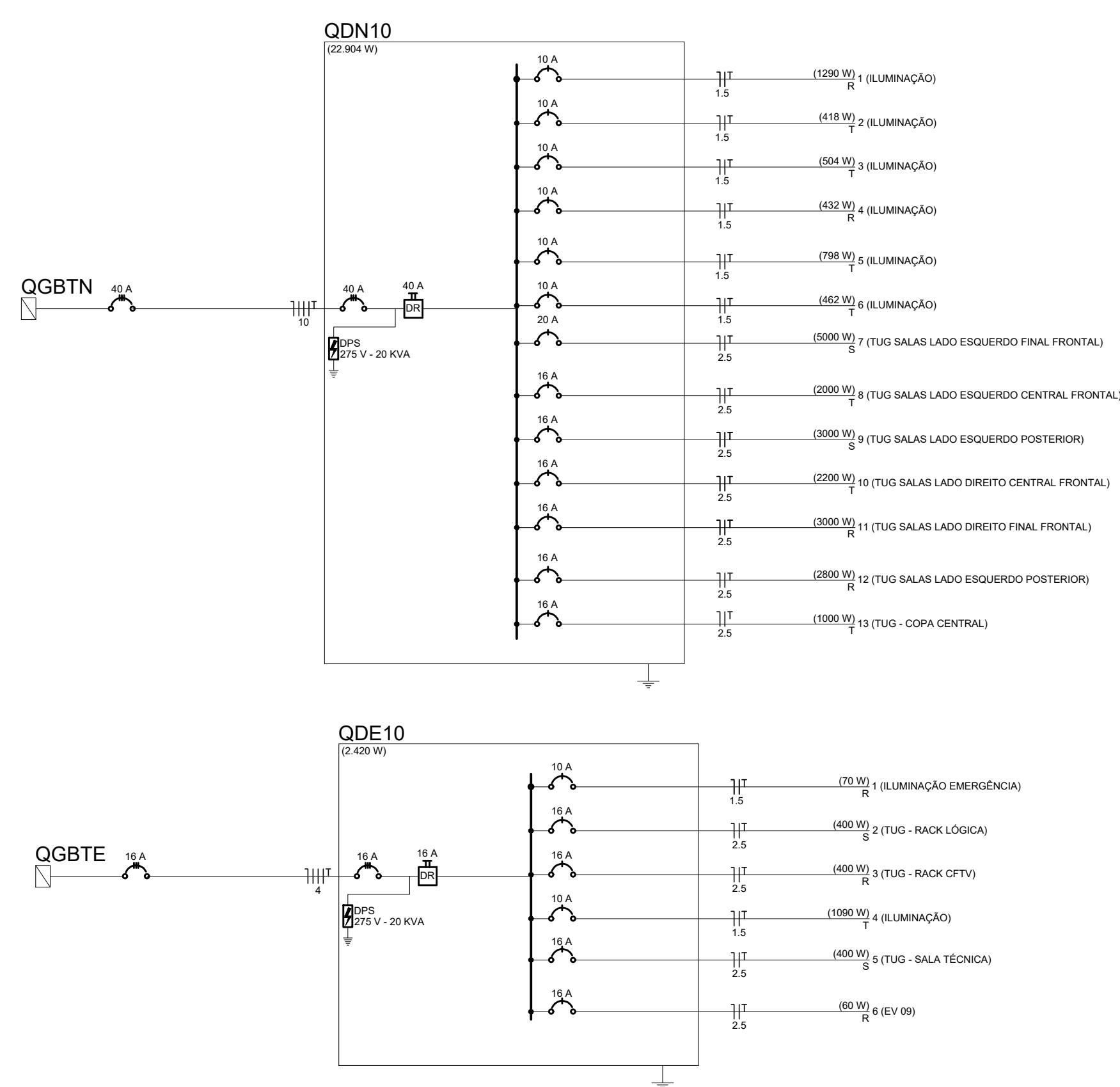













**1** PLANTA BAIXA 10º PAVIMENTO - ELETRICA E ILUMINAÇÃO  
ESCALA \_\_\_\_\_ 1/100

2 PLANTA BAIXA 10º PAVIMENTO - ELETRICA CLIMATIZAÇÃO  
ESCALA 1/100



Legenda	
	2 tomadas baixas a 0,40m do piso
	2 tomadas médias a 1,10m do piso
	2 tomadas no piso
	Caixa 4x4* de embúrrir
	Caixa de passagem
	Interruptor Paralelo 4 teclas - 1,10m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 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 embúrrir retangular, 1,23x0,23m, aletas planas, refletor em alumínio anodizado, p/ 2 tub. subp. de 18 A
	Luminária p/ lâmpada fluorescente compacta-11w
	Luminária p/ lâmpada fluorescente-10w
	Quadro de distribuição elétrica da climatização
	Quadro de distribuição elétrica
	Quadro de distribuição iluminação de emergência
	T horizontal 90°
	Curva horizontal 90°

\_\_\_\_ Eletroduto de PVC Rígido embutido no forro ou parede

\_\_\_\_ Eletroduto de PVC Rígido embutido no piso

☐ Eletrocalha perfurada tipo U

- Notas:
- 1 - Os quadros de distribuição deverão ser de embutir e instalados a uma altura de 1,50m do piso acabado.
  - 2 - Os quadros de distribuição localizados na cobertura deverão ser de sobrepôr.
  - 3 - Conforme NBR 5410 todos os circuitos deverão ter cabo de terra independente
  - 4 - Os cabos nos cotados deverão ser de 2,50mm<sup>2</sup>
  - 5 - Eletrodutos de Ø1" em caso de mudança de diâmetro serão cotados no local.
  - 6 - Eletrocanhas de 100x50mm em caso de mudança de diâmetro serão cotados no local.
  - 7 - O cabo de neutro deverá ser na cor azul clara
  - 8 - O cabo de terra deverá ser na cor verde ou verde e amarelo
  - 9 - Os disjuntores trifásicos menor ou igual a 100A utilizar interruptor padrão DIN
  - 10 - Os disjuntores acima de 100A utilizar disjuntor em caixa moldada

Q0410 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO NORMAL 10° PAVIMENTO															
CIRCUITO	ESQUEMA	TENSÃO (V)	LOCALIZAÇÃO	ILUMINAÇÃO		TOMADAS		POTENCIA TOTAL (W)	CORRENTE NOMINAL (A)	CAP. DISJ. (A)	FIO (MM²)	FASES			
				2X18W	2X11W	100W	200W					R	S	T	
1	F+N+T	220V	ILUMINAÇÃO SALAS FRONTALS LADO ESQUERDO	12	39			1290	5,86	10	1,5	R	1290		
2	F+N+T	220V	ILUMINAÇÃO SALAS POSTERIOR DO LADO ESQU	11	1			418	1,90	10	1,5	T			418
3	F+N+T	220V	ILUMINAÇÃO SALAS POSTERIOR DO LADO DIREI	14				504	2,23	10	1,5	T			504
4	F+N+T	220V	ILUMINAÇÃO SALAS FRONTALS LADO DIREITO	12				432	1,96	10	1,5	R	432		
5	F+N+T	220V	ILUMINAÇÃO SALAS FRONTALS CENTRAL LADO C	13	15			798	3,63	10	1,5	T			798
6	F+N+T	220V	ILUMINAÇÃO BANHEIRO E COPA CENTRAIS		21			462	2,10	10	1,5	T			462
7	F+N+T	220V	TUG SALAS LADO ESQUERDO FINAL FRONTAL			50		5000	22,73	16	2,5	S		5000	
8	F+N+T	220V	TUG SALAS LADO ESQUERDO CENTRAL FRONTAL			20		2000	9,09	16	2,5	T			2000
9	F+N+T	220V	TUG SALAS LADO ESQUERDO POSTERIOR			30		3000	13,64	20	2,5	S		3000	
10	F+N+T	220V	TUG SALAS LADO DIREITO CENTRAL FRONTAL			22		2200	10,00	16	2,5	T			2200
11	F+N+T	220V	TUG SALAS LADO DIREITO FINAL FRONTAL			30		3000	13,64	16	2,5	R	3000		
12	F+N+T	220V	TUG SALAS LADO DIREITO POSTERIOR			28		2800	12,73	20	2,5	R	2800		
13	F+N+T	220V	TUG COPA CENTRAL			2	4	1000	4,55	10	2,5	T			1000
13			RESERVA												
14			RESERVA												
15			RESERVA												
16			RESERVA												
17			RESERVA												
TOTAL				62	76	182	4	22.904,00		40,00	-	7.522,00	8.000,00	7.382,00	

QDE10 - QUADRO DE DISTRIBUÇÃO EMERGÊNCIA 10º PAVIMENTO																
CRITÓRIOS/ESQUEMA	TENSÃO (V)	LOCALIZAÇÃO	ILUMINAÇÃO			TOMADAS		EVAPORADORA	POTENCIA TOTAL (W)	CORRENTE NOMINAL (A)	CAP. DISJ. (A)	FIO (MM²)	FASES			
			2X18W	2X11W	EMERGÊNCIA 10w	100W	200W						R	S	T	
1 F+N+T	220V	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PCI			7				70	0,32	10	1,5	R	70		
2 F+N+T	220V	TOMADAS DO RACK DE LÓGICA					2		400	1,82	16	2,5	S		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 RAC	4	43					1050	4,55	10	1,5	T			1050
5 F+N+T	220V	TOMADA SALA TÉCNICA					4		400	1,82	16	2,5	S		400	
6 F+N+T	220V	EVAPORADORA						1	60	0,27	16	2,5	R	60		
7		RESERVA														
TOTAL			4	43	7		4	4	2.420,00	11,00	16,00		-	530,00	800,00	1.050,00

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DO 10 PAV DE MATERIALIZAÇÃO														
EVAPORADORAS														
CIRCUITOS	EVO2 (0,0)	EVO3 (0,0239KV)	EVO4 (0,04)	EVO5 (0,04)	EVO6 (0,05)	POTENCIA TOTAL (V)	CORRENTE NOMINAL (A)	CAP. DISJ. (A)	FIO (MM²)	FASES				
										R	S	T		
1		1				29	0,13	16	2,5		29			
2	1					43	0,20	16	2,5				43	
3		1				29	0,13	16	2,5				29	
4		1				29	0,13	16	2,5		29			
5		1				29	0,13	16	2,5		29			
6		1				29	0,13	16	2,5				29	
7		1				29	0,13	16	2,5		29			
8	1					43	0,20	16	2,5				43	
9		1				29	0,13	16	2,5				29	
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					43	0,20	16	2,5		43			
14	1					43	0,20	16	2,5				43	
15		1				29	0,13	16	2,5				29	
16		1				29	0,13	16	2,5		29			
17		1				29	0,13	16	2,5			29		
18		1				29	0,13	16	2,5				29	
19					1	548	2,43	16	2,5			548		
20					1	60	0,27	16	2,5		60			
21					1	60	0,27	16	2,5				60	
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				29	0,13	16	2,5				29	
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				29	0,13	16	2,5				29	
31		1				29	0,13	16	2,5		29			
32		1				29	0,13	16	2,5		29			
33		1				29	0,13	16	2,5				29	
34		1				29	0,13	16	2,5		29			
35		1				29	0,13	16	2,5				29	
36		1				29	0,13	16	2,5		29			
37		1				29	0,13	16	2,5				29	
38	1					43	0,20	16	2,5			43		
39		1				29	0,13	16	2,5		29			
40		1				29	0,13	16	2,5		29			
41		1				43	0,20	16	2,5				43	
RESERVA										-		536,00	620,00	636,00
TOTAL		32	0	2	1	1854,00	8,43		-		536,00	620,00	636,00	

DATA	REVISÃO	DESCRIÇÃO

PROPRIETÁRIO: MPPE / PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA-PGJ - CNPJ: 24.417.085/0001-0

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

AUTORIA DO PROJETO: ENGENHEIRO CIVIL - LUCÍLIO NEVES PIRES GALVÃO - CREA 27.524-DPE

EXECUÇÃO DA OBRA



PLANTA BAIXA 10º 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, RECIPE - PE (TERRENO ANEXO AO GALPÃO DA CTU).

EQUIPE	DATA	ESCALA NUMÉRICA	PRANCHA
	OUTUBRO/21	1/100	13/19