

1 PLANTA BAIXA TÉRREO - ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO  
ESCALA 1/100

QDNC - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO NORMAL COZINHA PAVIMENTO TÉRREO

CIRUITOS	ESQUEMA	TENSÃO (V)	LOCALIZAÇÃO	ILUMINAÇÃO			TOMADAS		EXAUSTOR 360W/80W	POTENCIA TOTAL (W)	CORENTE NOMINA	CAP DISJ. (A)	FIO (MM²)	FASES			
				2 X18W	2X11W	15W	100W	200W						R	S	T	
1	F+N+T	220V	ILUMINAÇÃO SALÃO RESTAURANTE SUPERIOR	9						324	1,47	10	1,5	T			324
2	F+N+T	220V	ILUMINAÇÃO SALÃO RESTAURANTE INFERIOR	9						324	1,47	10	1,5	R	324		
3	F+N+T	220V	ILUMINAÇÃO SALÃO RESTAURANTE LADO DIREITO		22					484	2,20	10	1,5	R	484		
4	F+N+T	220V	ILUMINAÇÃO BANHEIROS E CIRCULAÇÃO		16					352	1,60	10	1,5	T			352
5	F+N+T	220V	ILUMINAÇÃO COZINHA	9						324	1,47	10	1,5	R	324		
6	F+N+T	220V	TUG SALÃO RESTAURANTE				10			1000	4,55	16	2,5	T			1000
7	F+N+T	220V	TUG COZINHA				6	12		3000	13,64	16	2,5	S		3000	
8			RESERVA														
TOTAL				27	38		16	12		5.808,00		20,00		-	1.132,00	3.000,00	1.676,00

QDNC - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO NORMAL SALA COLEGIADO PAVIMENTO TÉRREO

CIRUITOS	ESQUEMA	TENSÃO (V)	LOCALIZAÇÃO	ILUMINAÇÃO			TOMADAS		EXAUSTOR 160W/80W	POTENCIA TOTAL (W)	CORENTE NOMINA	CAP DISJ. (A)	FIO (MM²)	FASES			
				2 X18W	2X11W	15W	100W	200W						R	S	T	
1	F+N+T	220V	ILUMINAÇÃO SALA COLÉGIO CENTRAL	24						864	3,93	10	1,5	T		864	
2	F+N+T	220V	ILUMINAÇÃO SALA COLÉGIO FINAL	9						324	1,47	10	1,5	T		324	
3	F+N+T	220V	ILUMINAÇÃO SALAS TOGAS E APOIOS	17	7					766	3,48	10	1,5	T		766	
4	F+N+T	220V	ILUMINAÇÃO BANHEIRO/COPA CENTRAIS E CIRCULAÇÃO	3	21				320	890	4,05	10	1,5	T		890	
5	F+N+T	220V	TUG SALA COLÉGIO FINAL				6			600	2,73	16	2,5	S	600		
6	F+N+T	220V	TUG COPA CENTRAL				1	3		700	3,18	16	2,5	T		700	
7	F+N+T	220V	TUG SALAS TOGAS E APOIOS				32			3200	14,55	16	2,5	T		3200	
8	F+N+T	220V	TUG SALA COLÉGIO SUPERIOR				1			100	0,45	16	2,5	T		100	
9	F+N+T	220V	TOMADAS DE PISO SALA COLÉGIO LADO DIREITO					44		8800	40,00	20	2,5	S	8800		
10	F+N+T	220V	TOMADAS DE PISO SALA COLÉGIO CENTRAL					6		1200	5,45	16	2,5	T		1200	
11	F+N+T	220V	TOMADAS DE PISO SALA COLÉGIO LADO ESQUERDO					44		8800	40,00	16	2,5	R	8800		
13			RESERVA														
TOTAL				53	28		40	97		26.244,00		40,00		-	8.800,00	9.400,00	8.044,00

QDE - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMERGÊNCIA PAVIMENTO TÉRREO

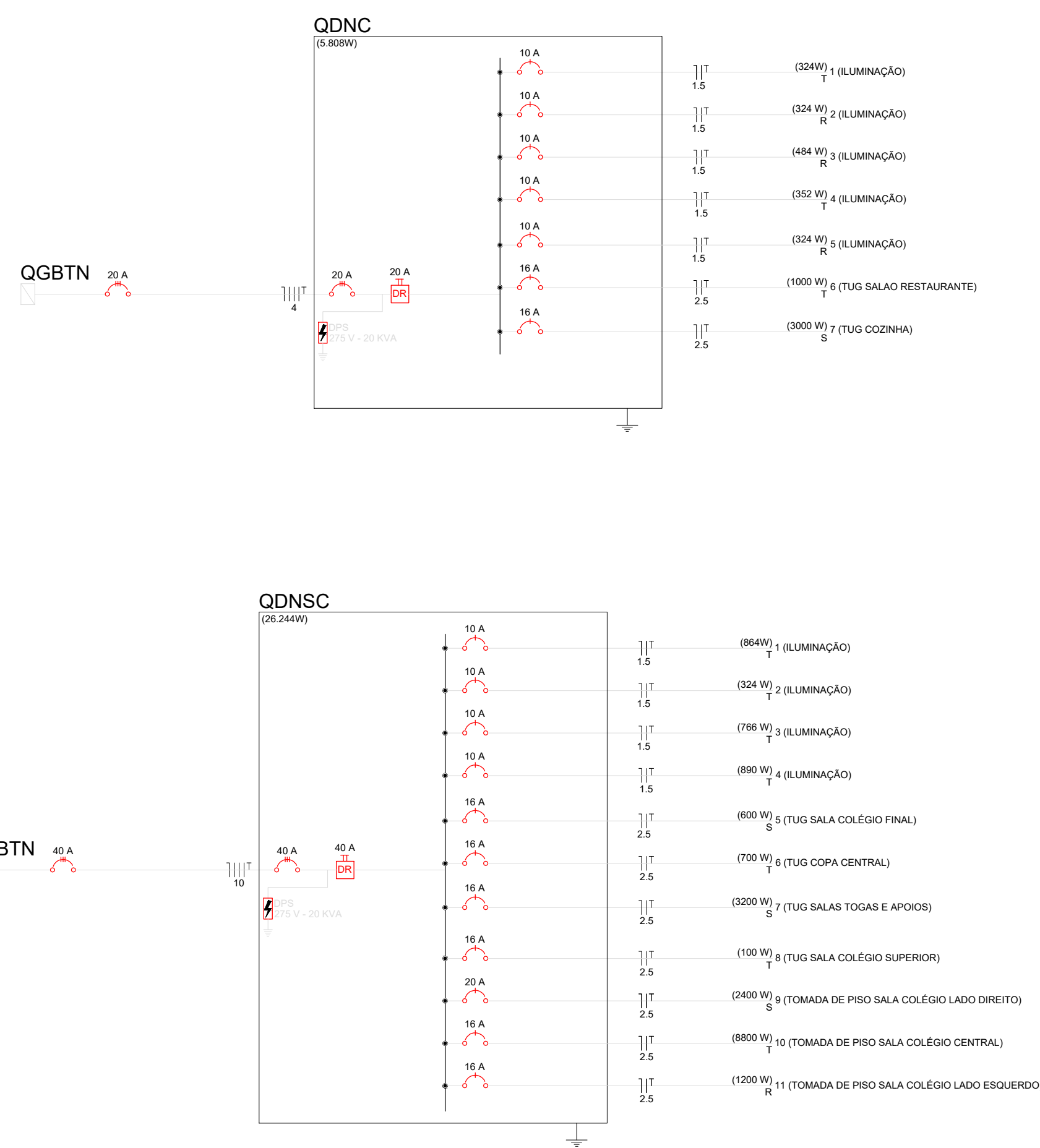
CIRUITOS	ESQUEMA	TENSÃO (V)	LOCALIZAÇÃO	ILUMINAÇÃO			TOMADAS		EVAPORADORA	POTENCIA TOTAL (W)	CORENTE NOMINAL (A)	CAP DISJ. (A)	FIO (MM²)	FASES			
				2 X18W	2X11W	EMERGÊNCIA 10w	100W	200W						R	S	T	
1	F+N+T	220V	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PCI			19			EV9 (0,06KW)	190	0,86	10	1,5	R	190		
2	F+N+T	220V	TOMADAS 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 F	12	27					1026	4,66	10	1,5	T			1026
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	R	60		
7			RESERVA														
TOTAL				12	27	19	4	4	1	2.476,00	11,25	16,00		-	650,00	800,00	1.026,00

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"	Caixa 4x4" de embutir
Caixa de passagem	Caixa de passagem
Interruptor Paralelo 4 teclas - 1,10m do piso	Interruptor Paralelo 4 teclas - 1,10m do piso
Interruptor simples 1 tecla 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 2 teclas a 1,10m do piso
Interruptor simples 3 teclas a 1,10m do piso	Interruptor simples 3 teclas a 1,10m do piso
Interruptor simples 4 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, p/ 2 lâmp. tubolês de 15 a 20w.	Luminária de embutir retangular, 1,23x0,23m, aletas planas, refletor em alumínio anodizado, p/ 2 lâmp. tubolês de 15 a 20w.
Luminária p/ lâmpada fluorescente compacta-11w	Luminária p/ lâmpada fluorescente compacta-11w
Luminária de Emergência-10w	Luminária de Emergência-10w
Quadro de distribuição elétrica da climatização	Quadro de distribuição elétrica da climatização
Quadro de distribuição elétrica	Quadro de distribuição elétrica
Quadro de distribuição iluminação de emergência	Quadro de distribuição iluminação de emergência
T horizontal 90°	T horizontal 90°
Curva horizontal 90°	Curva horizontal 90°

Eletróduto de PVC Rígido embutido no forro ou parede  
Eletróduto de PVC Rígido embutido no piso  
Eletrorcalha perfurada tipo U

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
- Eletródutos de Ø1" em caso de mudança de diâmetro serão cotados no local.
- Eletrorcalhas 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 - LUCÍULO NEVES PIRES GALVÃO - CREA 27.524-D/PE

EXECUÇÃO DA OBRA:

**MPPE**  
Ministério Público de Pernambuco  
Empreendimento em Pernambuco

**proj. de elétrica e iluminação**  
Rua Bernardo Guimarães, nº 142, Santo Amaro, Recife/PE  
Fone/Fax: (011) 3445-5241 - Cel: (011) 93667-0005  
e-mail: c@empreendimentos@empreendimentos.com.br

**RPF**  
EMPREENHIMENTOS

PLANTA BAIXA DO TÉRREO

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 GALVÃO DA CTV).

EQUIPE	DATA	ESCALA NUMÉRICA	FRANCHA
	OUTUBRO/21	1/100	02/19