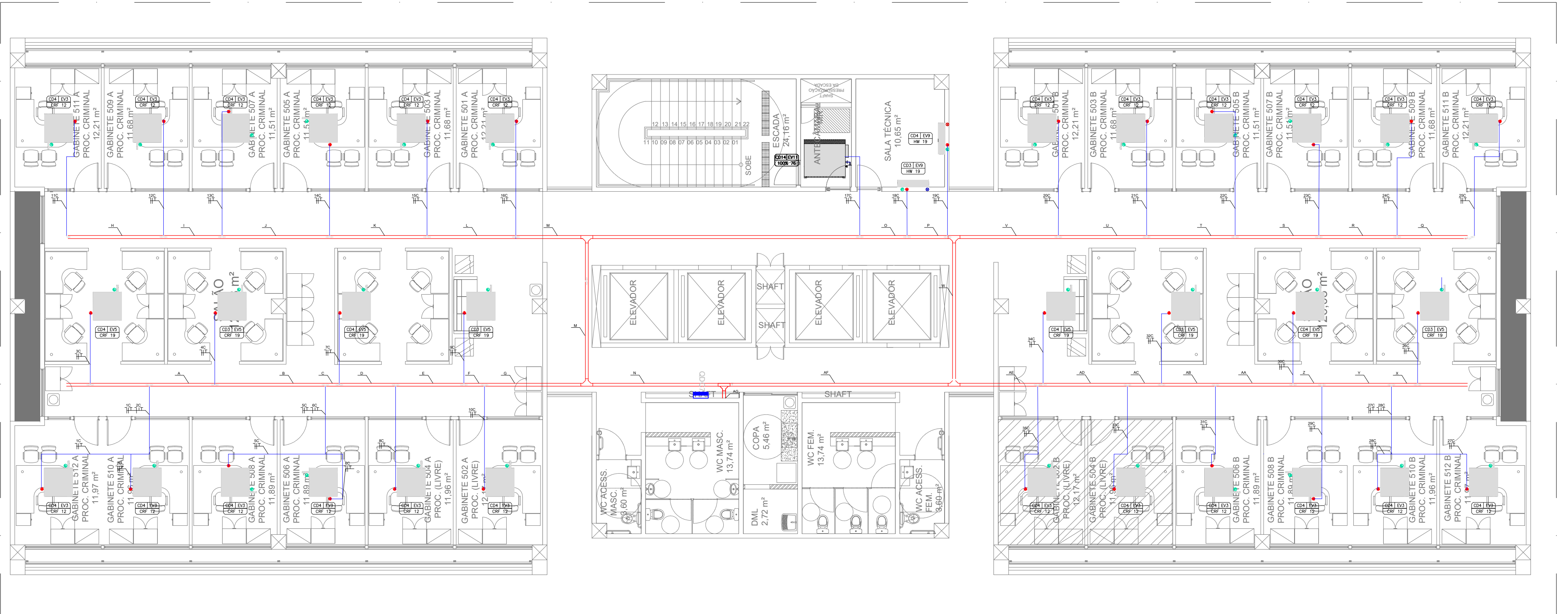


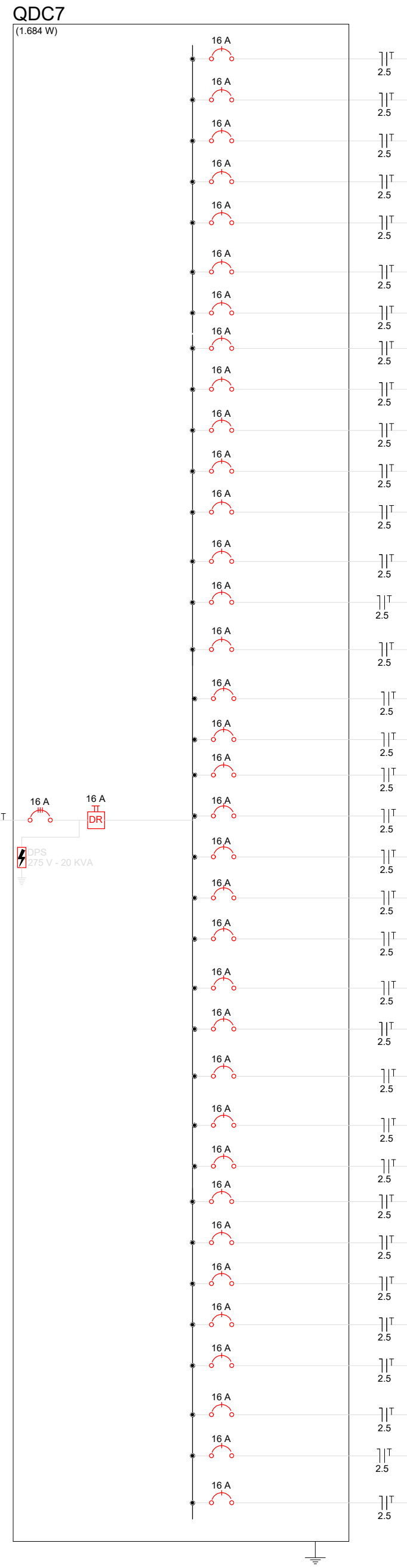
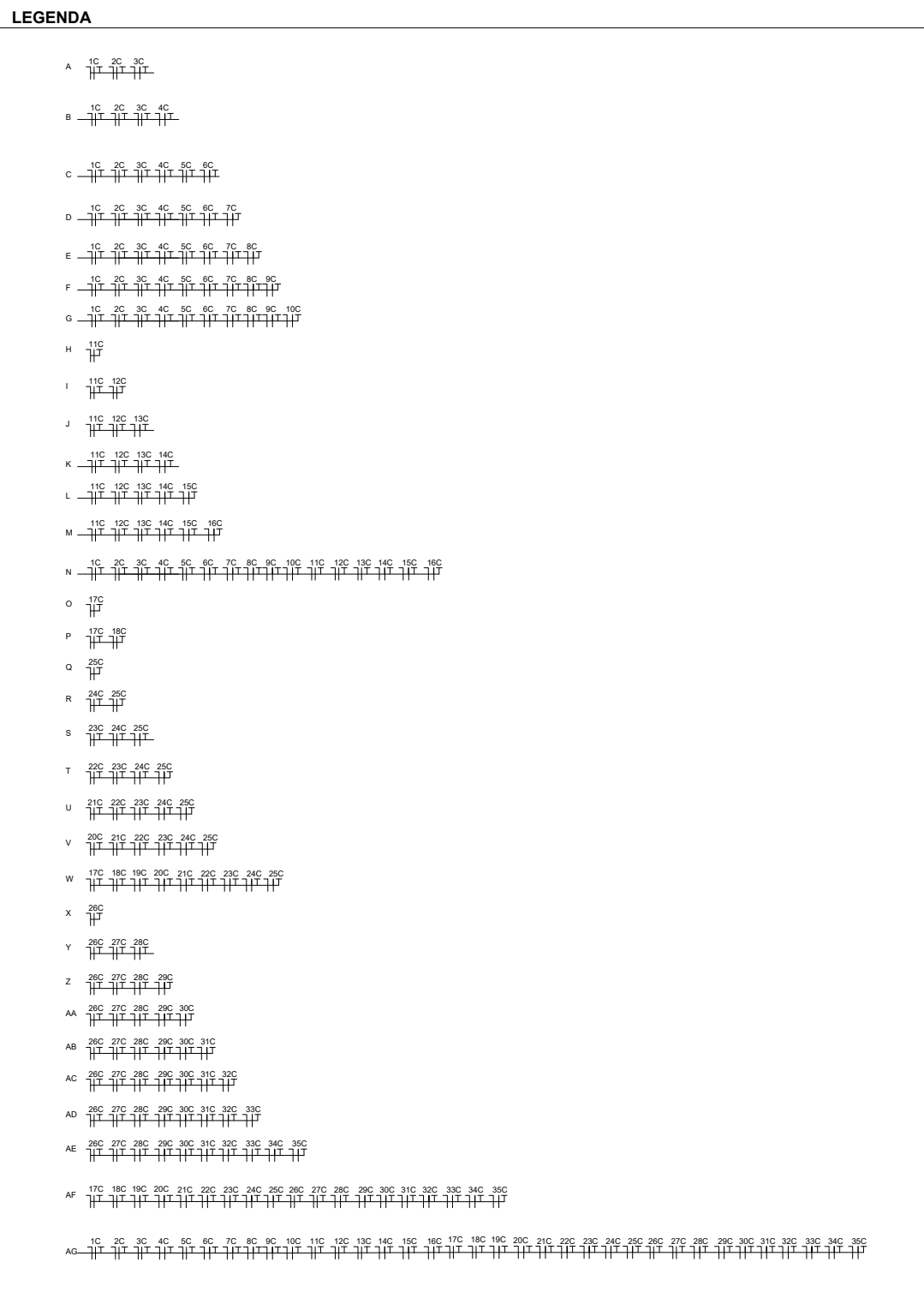
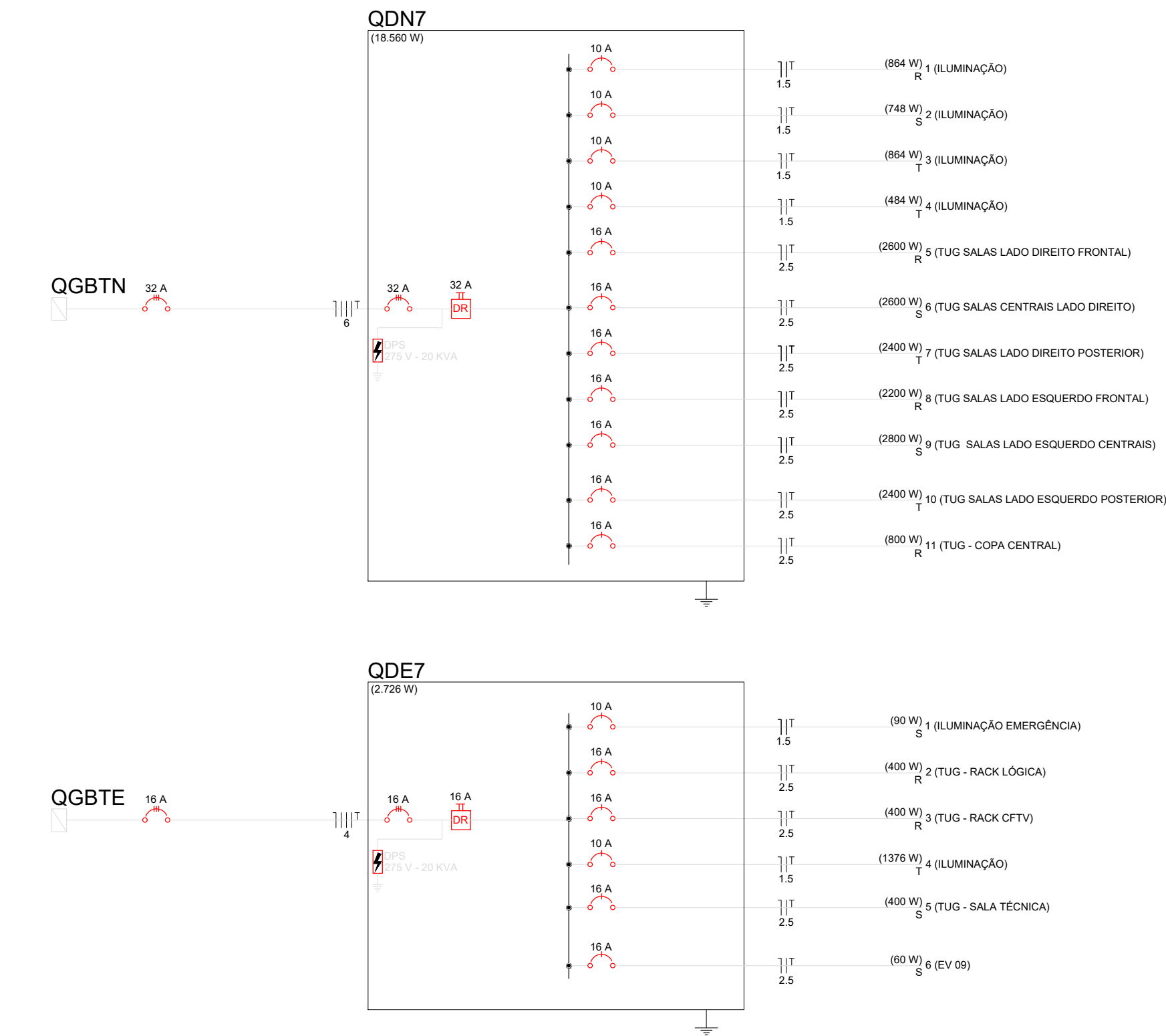
1 PLANTA BAIXA 7º PAVIMENTO - ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO
ESCALA 1/100



2 PLANTA BAIXA 7º PAVIMENTO - ELÉTRICA DA CLIMATIZAÇÃO
ESCALA 1/100

QDN - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO NORMAL 7 PAVIMENTO														
CIRUITOS	ESQUEMA	TENSÃO (V)	LOCALIZAÇÃO	ILUMINAÇÃO		TOMADAS		POTENCIA	CORENT	CAP	FIO (MM²)	FASES		
				2 X18W	2X11W	100W	200W	TOTAL (W)	E	DISJ. (A)	R	S	T	
1	F+N+T	220V	ILUMINAÇÃO SALAS FRONTAIS	24				864	3,93	10	1,5	R	864	
2	F+N+T	220V	ILUMINAÇÃO SALAS CENTRAIS		34			748	3,40	10	1,5	S		748
3	F+N+T	220V	ILUMINAÇÃO SALAS POSTERIOR DO PRÉDIO	24				864	3,93	10	1,5	T		864
4	F+N+T	220V	ILUMINAÇÃO BANHEIRO E COPA CENTRAIS		22			484	2,20	10	1,5	T		484
5	F+N+T	220V	TUG SALAS LADO ESQUERDO FRONTAL			26		2600	11,82	10	1,5	R	2600	
6	F+N+T	220V	TUG SALAS CENTRAIS DO LADO ESQUERDO			26		2600	11,82	10	1,5	S		2600
7	F+N+T	220V	TUG SALAS LADO ESQUERDO POSTERIOR			24		2400	10,91	16	2,5	T		2400
8	F+N+T	220V	TUG SALAS LADO DIREITO FRONTAL			22		2200	10,00	16	2,5	R	2200	
9	F+N+T	220V	TUG SALAS LADO DIREITO CENTRAL			28		2800	12,73	20	2,5	S		2800
10	F+N+T	220V	TUG SALAS LADO DIREITO POSTERIOR			24		2400	10,91	16	2,5	T		2400
11	F+N+T	220V	TUG COPA CENTRAL			4	2	800	3,64	16	2,5	R	800	
12			RESERVA											
13			RESERVA											
14			RESERVA											
15			RESERVA											
16			RESERVA											
TOTAL				48	56	154	2	18.760,00		32,00	-	6.464,00	6.148,00	6.148,00

QDE7 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMERGÊNCIA 7º PAVIMENTO																
CIRCUITOS	ESQUEMA	TENSÃO (V)	LOCALIZAÇÃO	ILUMINAÇÃO			TOMADAS		EVAPORADORA	POTENCIA TOTAL (W)	CORRENTE NOMINAL (A)	CAP. DISJ. (A)	FIO (MM²)	FASES		
				2 X18W	2X11W	EMERGÊNCIA 10w	100W	200W	EV9 (0,06KW)				R	S	T	
1	F+N+T	220V	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PCI			9				90	0,41	10	1,5	S	90	
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	56					1376	6,25	10	1,5	T		1376
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	56	9	4	4	1	2.726,00	12,39	16,00	-	800,00	550,00	1.376,00



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 - 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, 1.25x0.23m, eletro planas, refletor em alumínio anodizado, p/ 2 lâmp. tubolod 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°	

— Eletroduto de PVC Rígido embutido no forro ou parede
— Eletroduto de PVC Rígido embutido no piso
— Eletrocalha 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
 - Eletrodutos de Ø1" em caso de mudança de diâmetro serão cotados no local.
 - Eletrocalhas de 100x20mm 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

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DO 7º PAV CLIMATIZAÇÃO												
CIRUITOS	EV03 (0,023Kw)	EV5 (0,04Kw)	EV9 (0,06Kw)	EV11 (0,548Kw)	POTENCIA TOTAL (W)	CORENTE NOMINAL (A)	CAP DISJ. (A)	FIO (MM²)	FASES			
									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		60
18					60	0,27	16	2,5				
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

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 7º 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 CTV).

EQUIPE
DATA
OUTUBRO/21

ESCALA NUMÉRICA
1/100

FRANCHA
10/19