

[illegible]

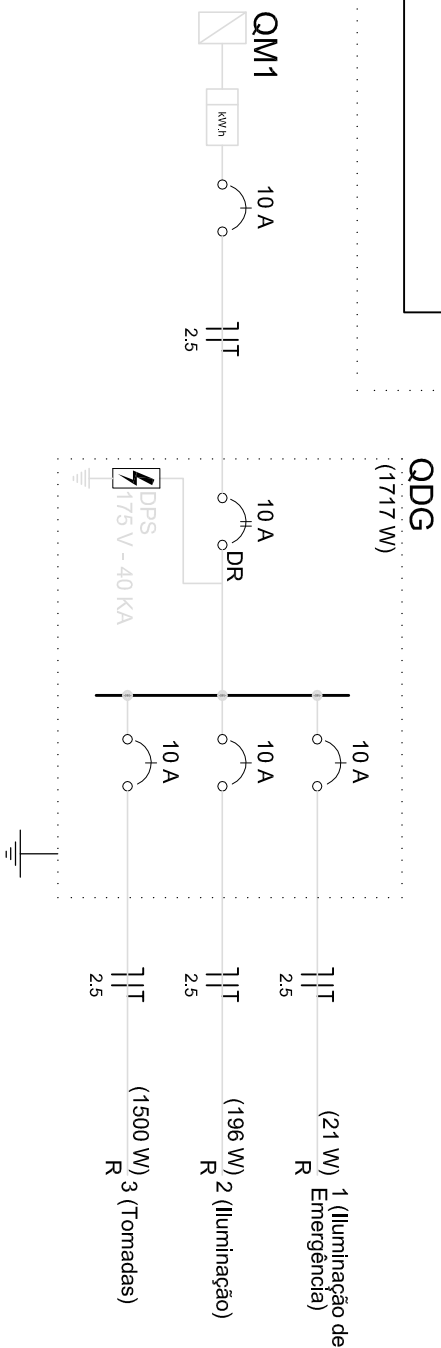
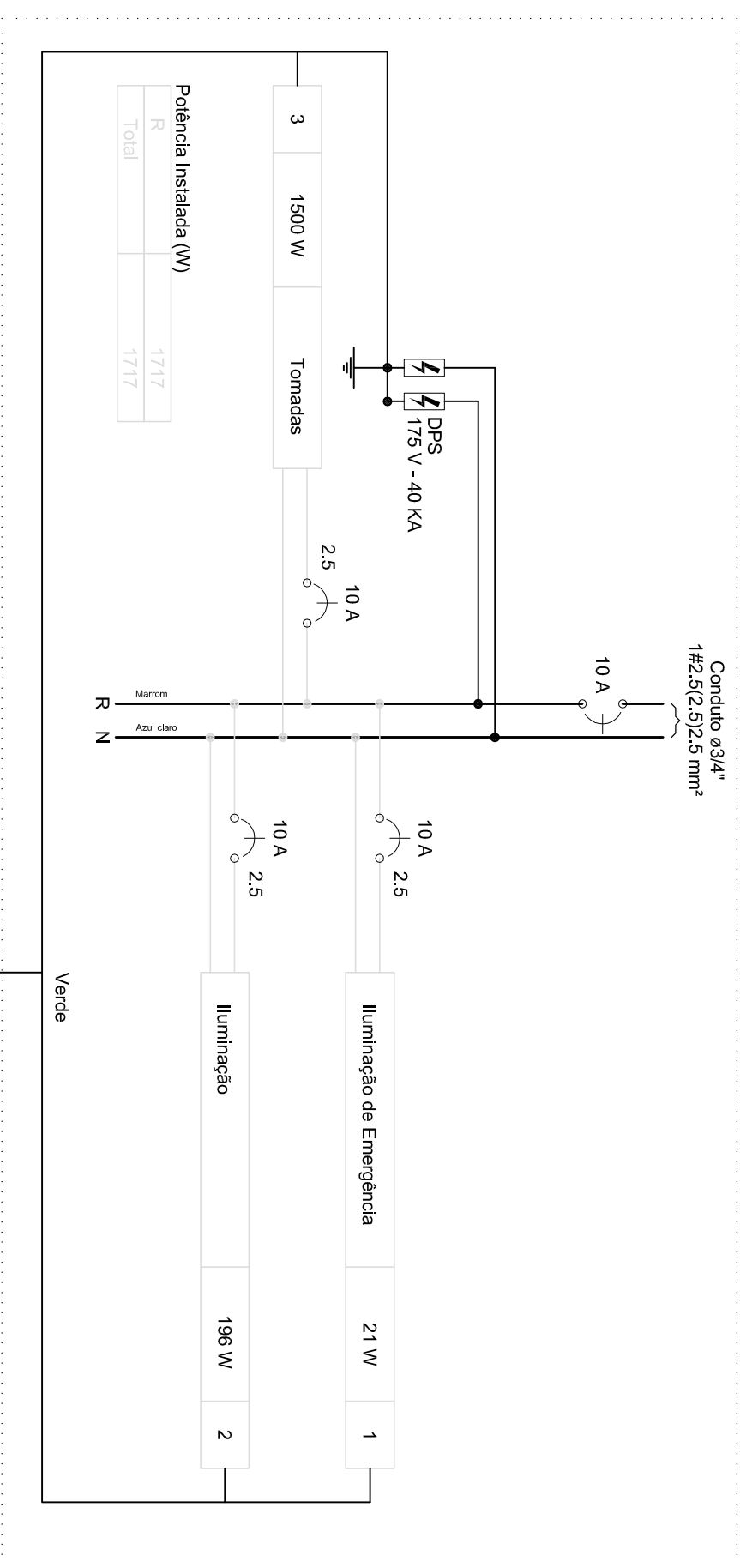
Quadro de Cargas (QDG)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Inr (A)	Seção (mm ²)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação de Emergência	F+N+T	B1	220 V	3	300	21	21	R	21			1,00	0,70	0,1	2,5	31,0	10,0		0,19	Ok
2	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	1		257	196	R	196			1,00	0,70	1,6	2,5	31,0	10,0	0,04	0,23	Ok
	a				2		44	40	R	40				0,70	0,3	2,5	31,0				Ok
	b				2		52	40	R	40				0,70	0,6	2,5	31,0				Ok
	c				1		18	16	R	16				1,00	0,1	2,5	31,0				Ok
	d				2		143	100	R	100				0,70	1,6	2,5	31,0				Ok
3	Tomadas	F+N+T	B1	220 V		5	1667	1500	R	1500			1,00	0,70	4,5	2,5	31,0	10,0	0,15	0,34	Ok
TOTAL					3	1	4	2	5	1944	1717	0	0								


Quadro de Demanda (QDG)

Tipo de carga	Potência instalada (kW/A)	Fator de demanda (%)	Demanda (kW/A)
Iluminação e TUG's (Escritórios e salas comerciais)	1.94	100	1.94
		TOTAL	1.94

QDG



	PENA	ESP.
7	0,10	
7	0,20	
7	0,30	
7	0,40	
7	0,50	
7	0,60	
7	0,10	
7	0,05	
252	0,10	
253	0,10	

	<p align="center">EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA</p> <p align="center">E M A P</p> <p align="center">GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO</p>			<p>TÍTULO:</p> <p>PROJETO URBANÍSTICO DE REQUALIFICAÇÃO DO CAIS DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR</p> <p>POSTO POLICIAL</p>	
	<p>LOGO:</p>		<p>PROJETO:</p> <p>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - DISTRIBUIÇÃO E DETALHES</p>		
	<p>Nº CONTRATADA:</p>	<p>Nº EMAP:</p> <p>DS-SJ-5100-0010-R00</p>	<p>ESCALA:</p> <p>1/50</p>	<p>Nº PRANCHA:</p> <p>02</p>	
<p>RESP. TÉCNICO:</p>	<p>DATA:</p> <p>JULHO 2015</p>	<p>REVISÃO:</p> <p>00</p>	<p>02</p>		
