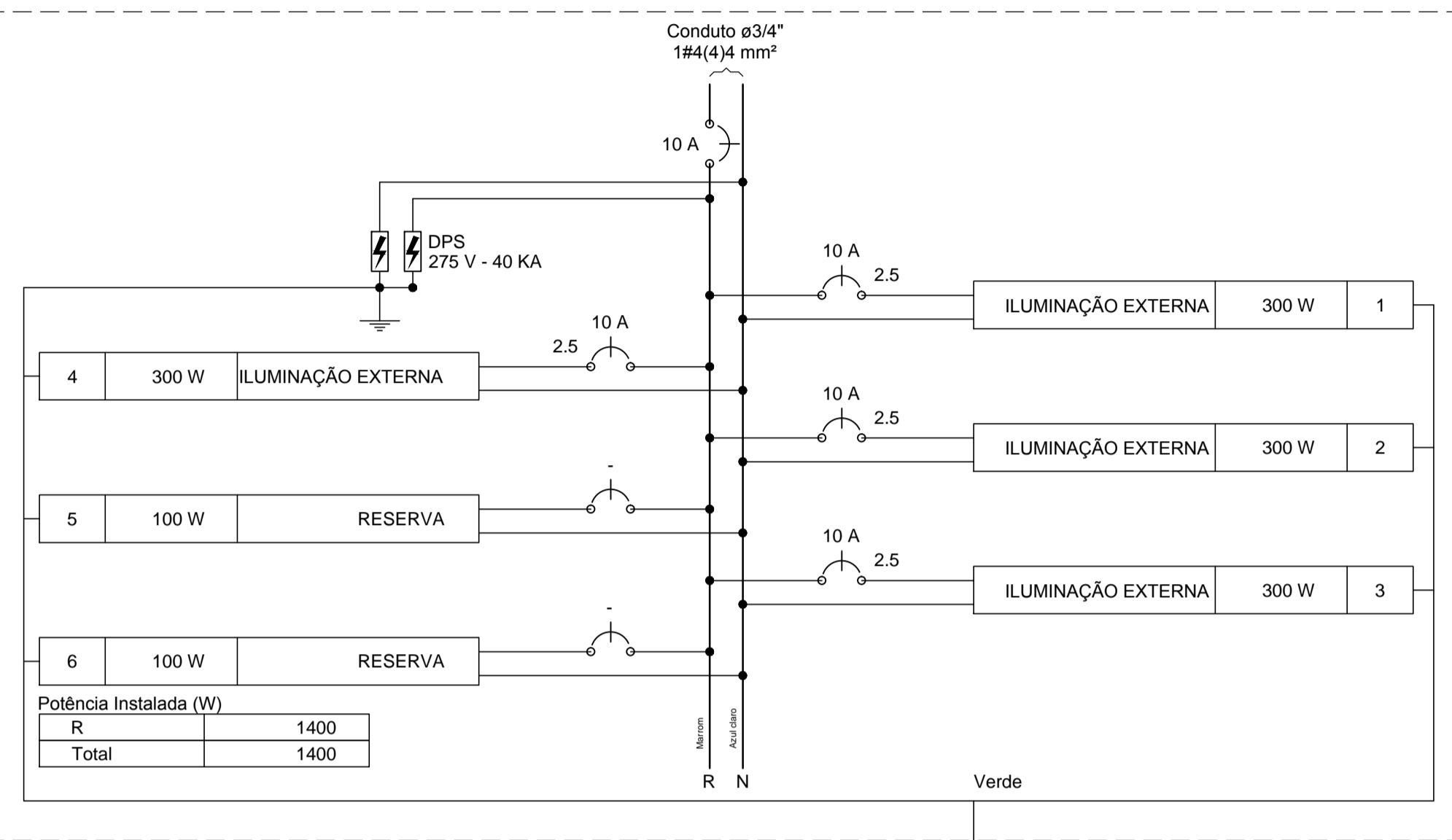


QD (Diagrama Multifilar)

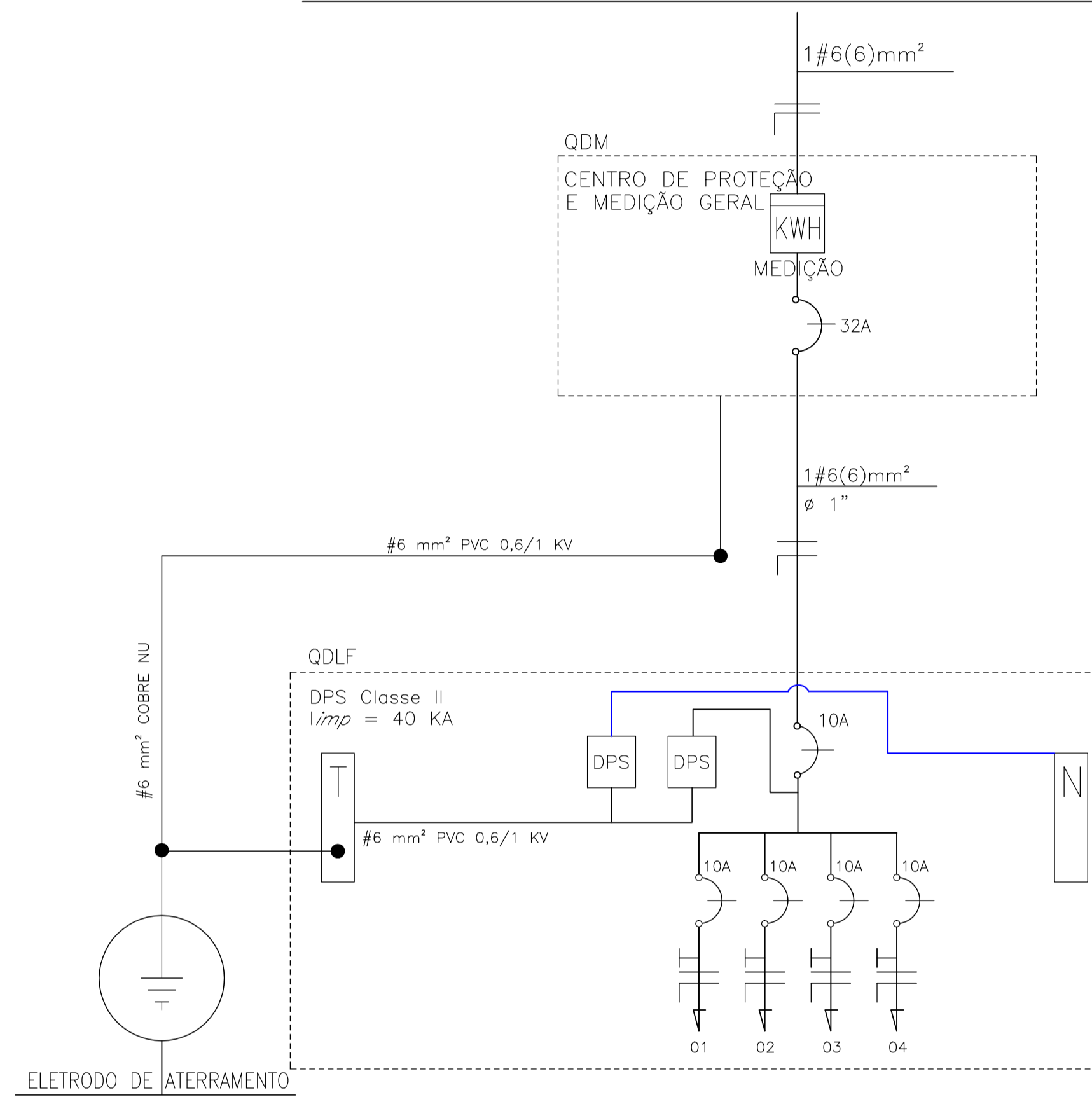


Potência Instalada (W)	
R	1400
Total	1400

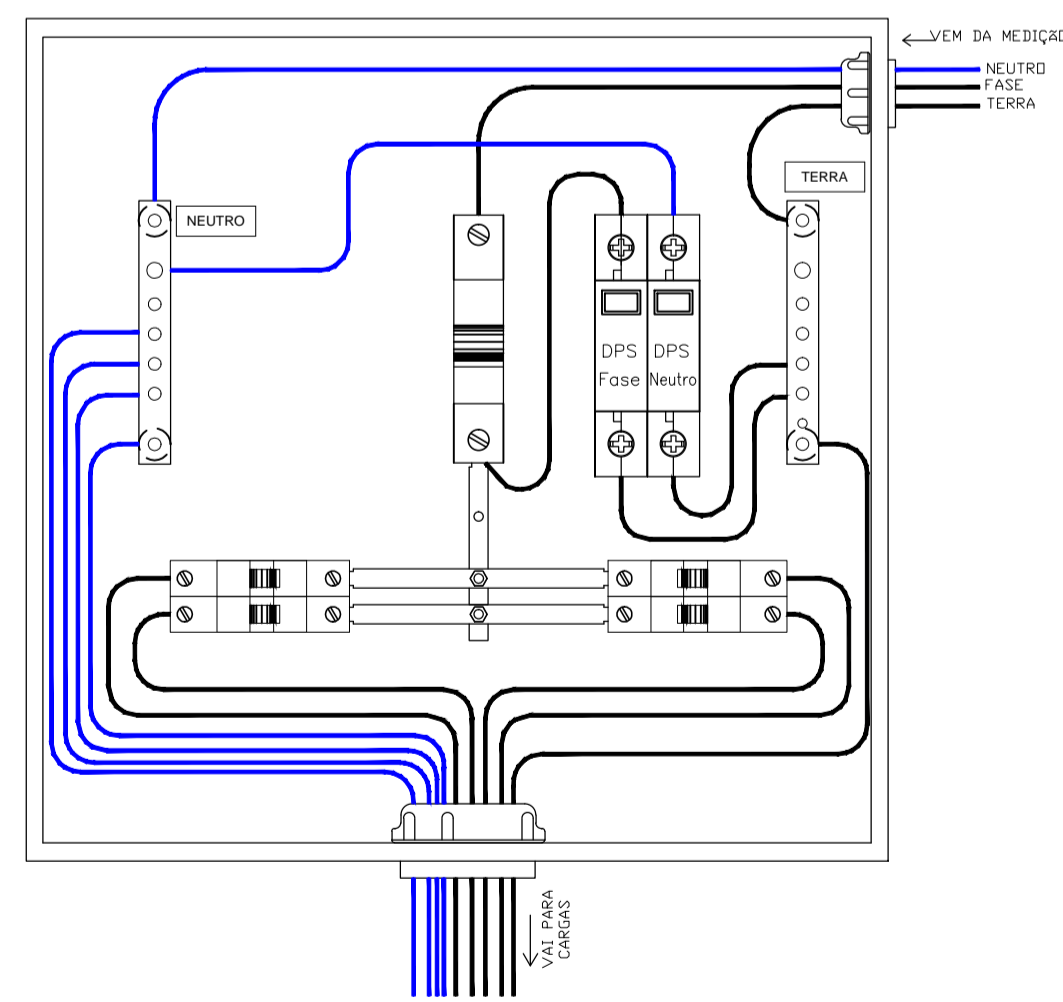
Quadro de Cargas (QD)

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	In (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Dij (A)	dV parc (%)	dV total (%)	
1	ILUMINAÇÃO EXTERNA	F+N-T	B1	220 V	300	100	323	300	R	300				1,00	0,65	2,3	2,5	24,0	10,0	0,24	0,62
2	ILUMINAÇÃO EXTERNA	F+N-T	B1	220 V	300	100	323	300	R	300				1,00	0,65	2,3	2,5	24,0	10,0	0,09	0,48
3	ILUMINAÇÃO EXTERNA	F+N-T	B1	220 V	300	100	323	300	R	300				1,00	0,65	2,3	2,5	24,0	10,0	0,25	0,63
4	ILUMINAÇÃO EXTERNA	F+N-T	B1	220 V	300	100	323	300	R	300				1,00	0,65	2,3	2,5	24,0	10,0	0,41	0,79
5	RESERVA	F+N-T	B1	220 V	100	100	125	100	R	100				-	-	-	-	-	-	-	-
6	RESERVA	F+N-T	B1	220 V	100	100	125	100	R	100				-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL					4	2	1540	1400	R	1400	0	0									

DIAGRAMA UNIFILAR GERAL
REDE SECUNDÁRIA DE BAIXA TENSÃO 220V-CONCESSIONÁRIA

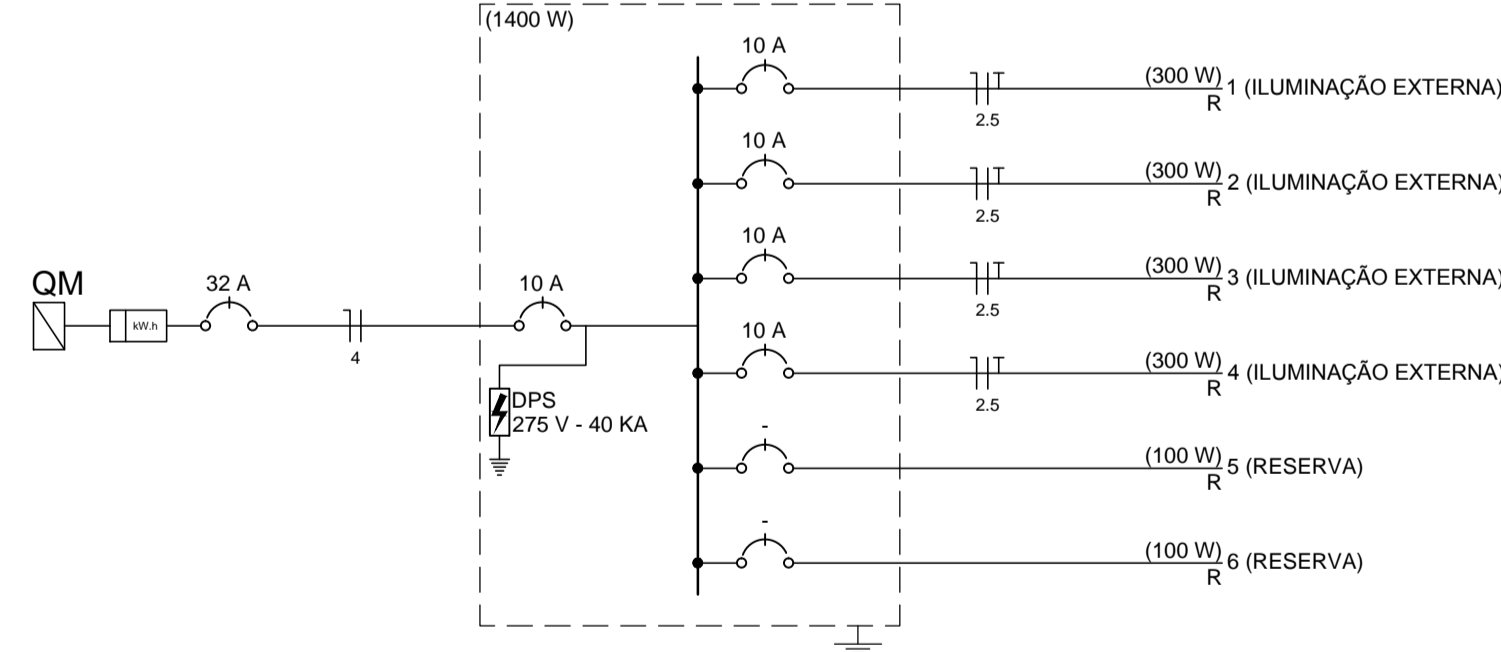


DETALHE DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO



WHITE	0.1
RED	0.1
YELLOW	0.2
GREEN	0.3
CYAN	0.4
BLUE	0.5
MARGENTA	0.6
CCR 12	0.1 col.
CCR 30	0.1 col.
CCR 38	0.1 col.
CCR 40	0.1 col.
CCR 94	0.2 col.
CCR 150	0.3 col.
CCR 250	0.1 col.

QD (Diagrama Unifilar)



PROJETO			
CONSTRUÇÃO			
PROPRIETÁRIO			
PROJETO DE ENGENHARIA			
PRAÇA NO MUNICÍPIO DE LAGOA/PI			
PROPRIETÁRIO			
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA - PI			
ENDEREÇO DA OBRA			
BR-316 - LAGOA / PI			
CONTEÚDO			
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICA - QUADRO DE CARGA E DIAGRAMAS			
ESCALA	DATA	DESENHO	PRANCHA
SEM ESCALA	MARÇO/2019		02/02