

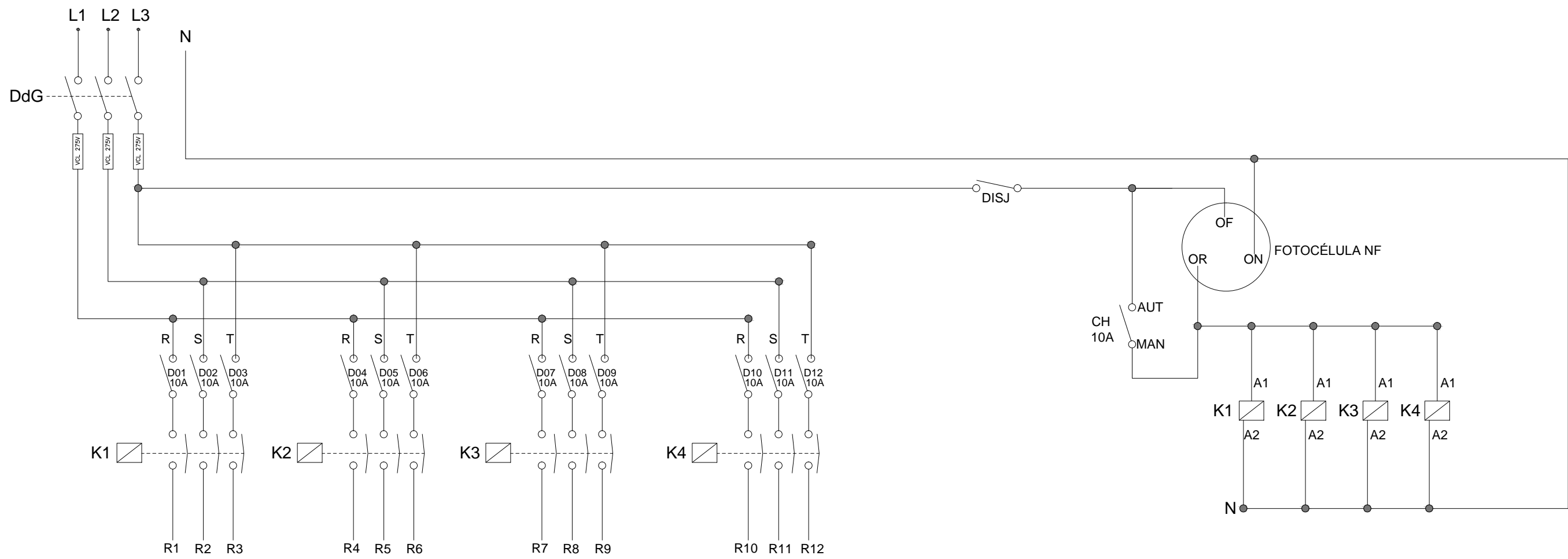
QUADRO DE CARGAS

Quadro	Circ.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E TOMADAS – QDLT-1, 2 E 5											
		Ultra LED (W) 1007W	Circ. Reserva 1007W	Tomadas(W)		Descrição	Total (W)	Tensão (V)	Proteção (A)	Fiação (mm2)	Fases		
				2000W	3000W						R	S	T
QDLT 1, 2 E 5 –TORRE 01, 02 e 05	1	1	–	–	–	Torre de Iluminação	1007	220	10	2,50	4,58	–	–
	2	1	–	–	–	Torre de Iluminação	1007	220	10	2,50	–	4,58	–
	3	1	–	–	–	Torre de Iluminação	1007	220	10	2,50	–	–	4,58
	4	1	–	–	–	Torre de Iluminação	1007	220	10	2,50	4,58	–	–
	5	1	–	–	–	Torre de Iluminação	1007	220	10	2,50	–	4,58	–
	6	1	–	–	–	Torre de Iluminação	1007	220	10	2,50	–	–	4,58
	7	1	–	–	–	Torre de Iluminação	1007	220	10	2,50	4,58	–	–
	8	1	–	–	–	Torre de Iluminação	1007	220	10	2,50	–	4,58	–
	9	1	–	–	–	Torre de Iluminação	1007	220	10	2,50	–	–	4,58
	10	1	–	–	–	Torre de Iluminação	1007	220	10	2,50	4,58	–	–
	11	–	1	–	–	Torre de Iluminação – Circ Reserva	1007	220	10	2,50	–	4,58	–
	12	–	1	–	–	Torre de Iluminação – Circ Reserva	1007	220	10	2,50	–	–	4,58
	13	–	–	–	–	Sinalizador Aéreo	100	220	10	2,50	–	–	0,45
	14	–	–	–	1	Tomada Trifásica Industrial	3000	380	3x16	6,00	4,56	–	–
											–	4,56	–
15	–	–	1	–	Tomada Monofásica Industrial	2000	220	16	4,00	9,09	–	–	
TOTAL		10	2	1	1		17.184	380	3x40	3x35(35)T16	31,97	22,88	23,33

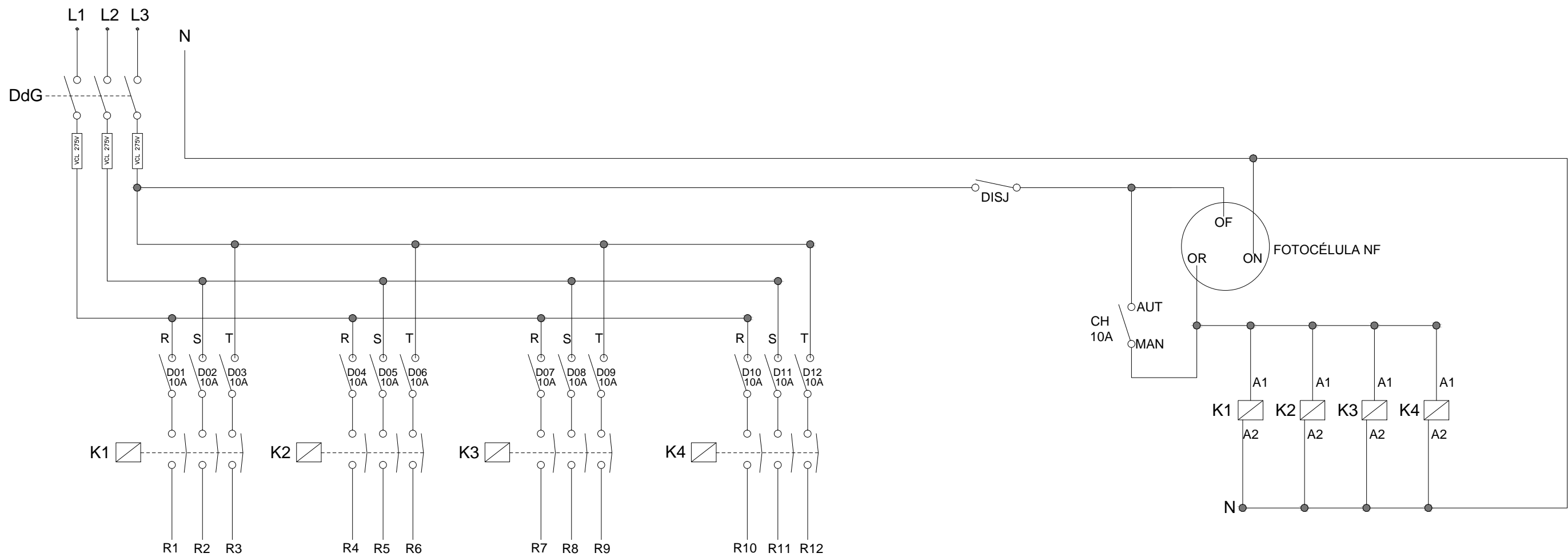
QUADRO DE CARGAS

Quadro	Circ.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E TOMADAS – QDLT-6											
		Ultra LED (W) 1007W	Circ. Reserva 1007W	Tomadas(W)		Descrição	Total (W)	Tensão (V)	Proteção (A)	Fiação (mm2)	Fases		
				2000W	3000W						R	S	T
QDLT6 – CAIXA D'ÁGUA	1	1	–	–	–	Iluminação Caixa D'água	1007	220	10	2,50	4,58	–	–
	2	1	–	–	–	Iluminação Caixa D'água	1007	220	10	2,50	–	4,58	–
	3	1	–	–	–	Iluminação Caixa D'água	1007	220	10	2,50	–	–	4,58
	4	1	–	–	–	Iluminação Caixa D'água	1007	220	10	2,50	4,58	–	–
	5	1	–	–	–	Iluminação Caixa D'água	1007	220	10	2,50	–	4,58	–
	6	1	–	–	–	Iluminação Caixa D'água	1007	220	10	2,50	–	–	4,58
	7	1	–	–	–	Iluminação Caixa D'água	1007	220	10	2,50	4,58	–	–
	8	1	–	–	–	Iluminação Caixa D'água	1007	220	10	2,50	–	4,58	–
	9	1	–	–	–	Iluminação Caixa D'água	1007	220	10	2,50	–	–	4,58
	10	1	–	–	–	Iluminação Caixa D'água	1007	220	10	2,50	4,58	–	–
	11	1	–	–	–	Iluminação Caixa D'água	1007	220	10	2,50	–	4,58	–
	12	1	–	–	–	Iluminação Caixa D'água	1007	220	10	2,50	–	–	4,58
	13	–	–	–	–	Sinalizador Aéreo	100	220	10	2,50	–	–	0,45
	14	–	–	–	1	Tomada Trifásica Industrial	3000	380	3x16	6,00	4,56	–	–
											–	4,56	–
										–	–	4,56	
15	–	–	1	–	Tomada Monofásica Industrial	2000	220	16	4,00	9,09	–	–	
TOTAL		10	2	1	1		17.184	380	3x40	3x35(35)T16	31,97	22,88	23,33

CIRCUITO DE FORÇA E COMANDO - TORRE 01, 02 e 05  
TORRE COM 10 PROJETORES



CIRCUITO DE FORÇA E COMANDO - CAIXA D'ÁGUA  
TORRE COM 12 PROJETORES



LISTA DE MATERIAIS (x3) - TORRE 01, 02 E 05

ITEM	QUANT.
Cabo flexível 1x1,5mm²	50 M
Quadro de distribuição desobrepôr em chapa de aço galvanizado c/ pintura eletroestática cor cinza	01 UN
Contatores 32A - 380V - Bobina 220V	04 UN
Fotocélula com base	01 UN
Supressor de surto 25KA - 275V	04 UN
Disjuntor Tripolar 16A	01 UN
Disjuntor Monopolar 16A	01 UN
Disjuntor Monopolar 10A	13 UN
Disjuntor Tripolar 40A	01 UN

LISTA DE MATERIAIS (x1) - CAIXA D'ÁGUA

ITEM	QUANT.
Cabo flexível 1x1,5mm²	50 M
Quadro de distribuição desobrepôr em chapa de aço galvanizado c/ pintura eletroestática cor cinza	01 UN
Contatores 32A - 380V - Bobina 220V	04 UN
Fotocélula com base	01 UN
Supressor de surto 25KA - 275V	04 UN
Disjuntor Tripolar 16A	01 UN
Disjuntor Monopolar 16A	01 UN
Disjuntor Monopolar 10A	13 UN
Disjuntor Tripolar 40A	01 UN