

Circuito	Descrição	Esquema	Método de Inst.	V (V)	Pol. total (W)	Fases (W)	Pol.-R (W)	Pol.-S (W)	Pol.-T (W)	FCT (W)	FCA (W)	I _r (A)	Siglo (A)	I _c (A)	D _{sig} (A)	dV _{parc} (%)	dV _{total} (%)
QM1		3F+N+T	B1	380 / 220 V	24910	R+S+T	7860	7860	9150	0,94	1,00	59,0	25	89,0	70,0	0,17	0,17
TOTAL					24910	R+S+T	7860	7860	9150								

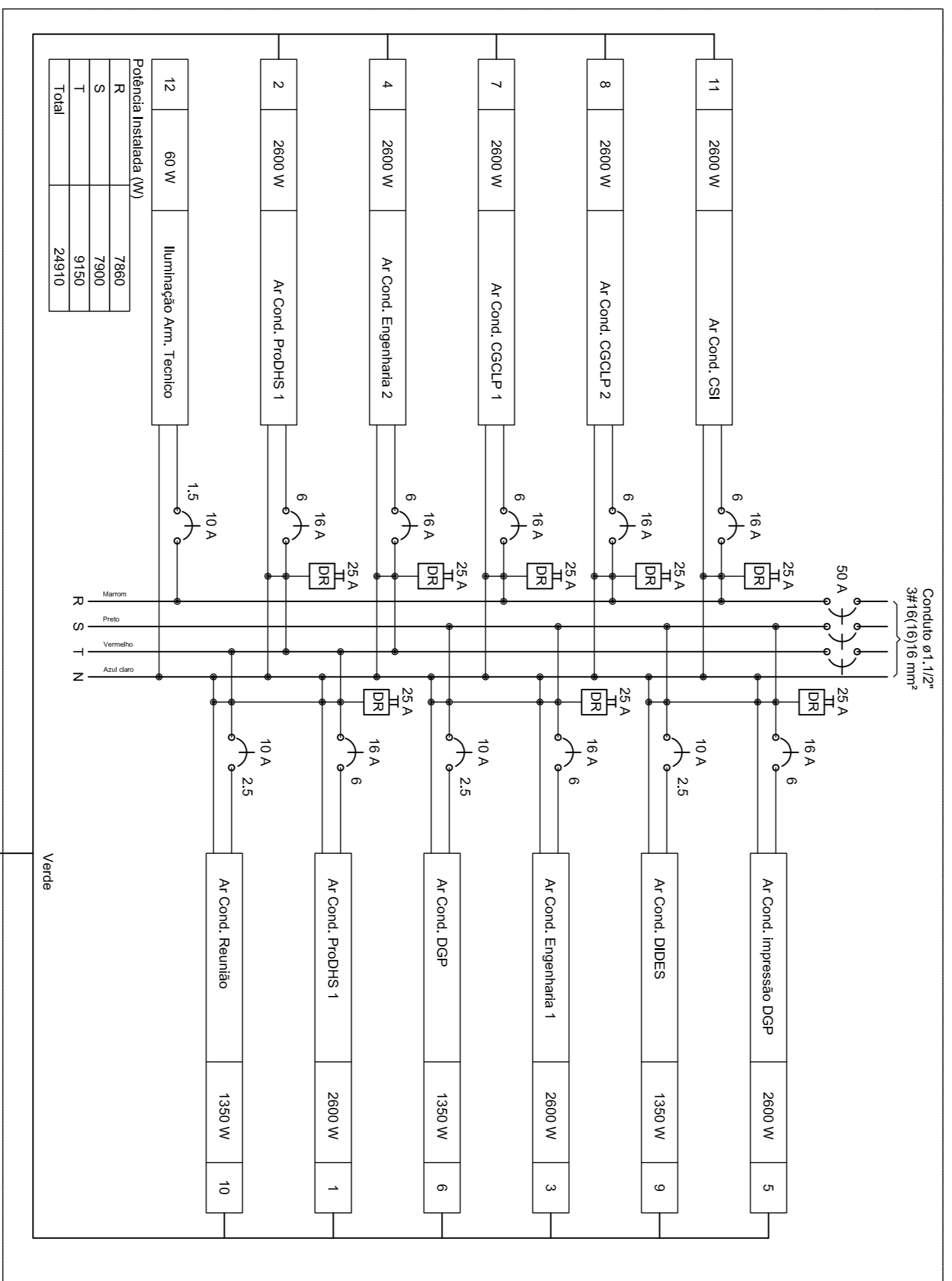
Quadro de Cargas (QM1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de Inst.	V (V)	Pol. total (W)	Fases (W)	Pol.-R (W)	Pol.-S (W)	Pol.-T (W)	FCT (W)	FCA (W)	I _r (A)	Siglo (A)	I _c (A)	D _{sig} (A)	dV _{parc} (%)	dV _{total} (%)
QD1	Quadro Térreo	3F+N+T	B1	380 / 220 V	24910	R+S+T	7860	7860	9150	0,94	1,00	49,2	16	68,0	50,0	0,36	0,32
TOTAL					24910	R+S+T	7860	7860	9150								

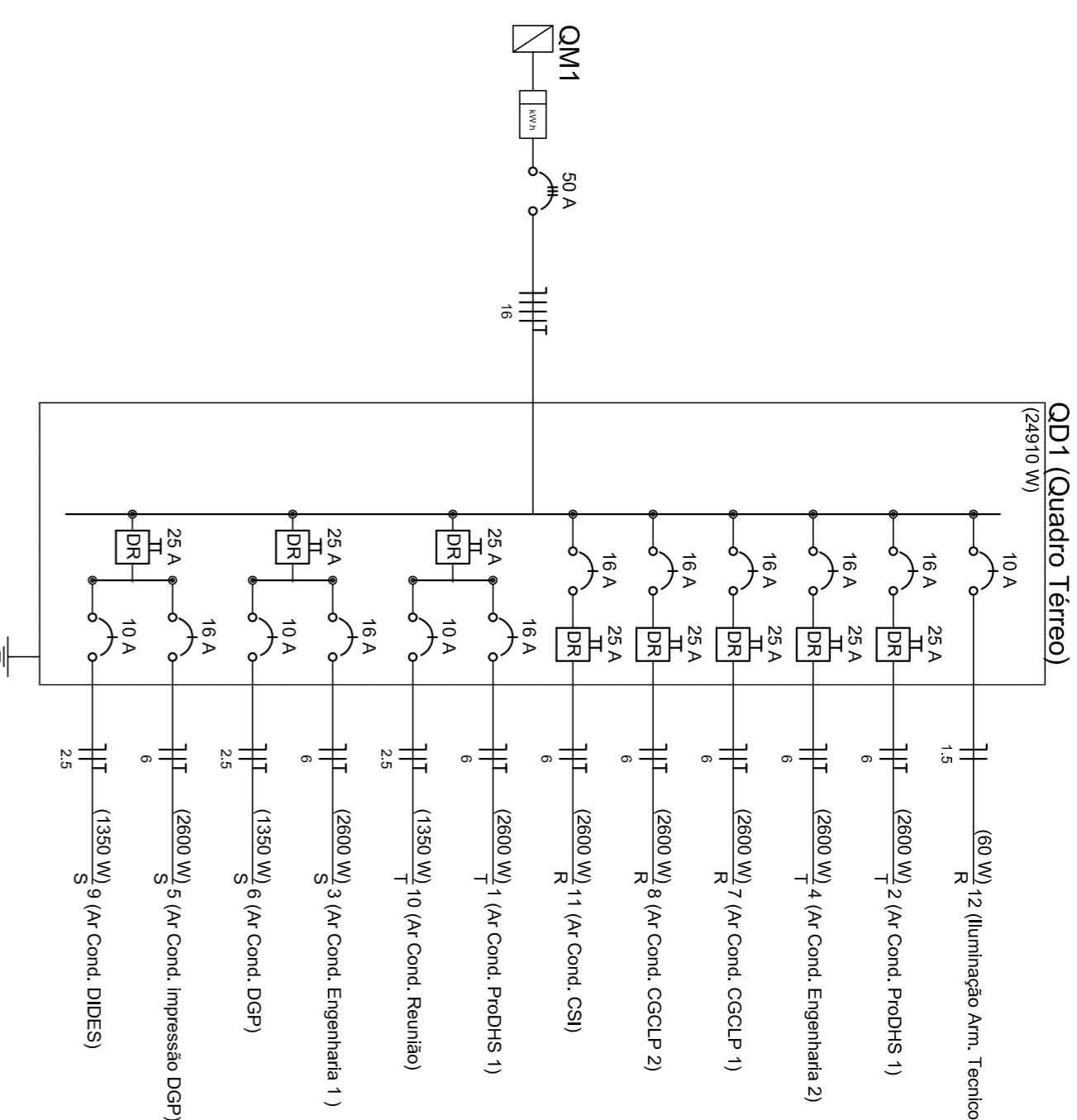
Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de Inst.	V (V)	Iluminação (W)	Termos (W)	Pol. total (W)	Fases (W)	Pol.-R (W)	Pol.-S (W)	Pol.-T (W)	FCT (W)	FCA (W)	I _r (A)	Siglo (A)	I _c (A)	D _{sig} (A)	dV _{parc} (%)	dV _{total} (%)
1	A/C Cond. ProdHS 1	F+N+T	B1	220 V	60	1350	2690	T	2690	T	2690	0,94	0,50	27,9	6	41,0	16,0	1,30	1,82
2	A/C Cond. Engenharia 1	F+N+T	B1	220 V	60	1350	2690	T	2690	T	2690	0,94	0,50	27,9	6	41,0	16,0	1,17	1,69
3	A/C Cond. Engenharia 2	F+N+T	B1	220 V	60	1350	2690	T	2690	T	2690	0,94	0,50	27,9	6	41,0	16,0	1,26	1,76
4	A/C Cond. Engenharia 2	F+N+T	B1	220 V	60	1350	2690	T	2690	T	2690	0,94	0,50	27,9	6	41,0	16,0	1,24	1,74
5	A/C Cond. Impressão DGP	F+N+T	B1	220 V	60	1350	2690	T	2690	T	2690	0,94	0,50	27,9	6	41,0	16,0	0,99	1,11
6	A/C Cond. CGCLP 1	F+N+T	B1	220 V	60	1350	2690	R	2690	R	2690	0,94	0,50	27,9	6	41,0	16,0	0,88	1,41
7	A/C Cond. CGCLP 1	F+N+T	B1	220 V	60	1350	2690	R	2690	R	2690	0,94	0,50	27,9	6	41,0	16,0	0,88	1,41
8	A/C Cond. CGCLP 2	F+N+T	B1	220 V	60	1350	2690	R	2690	R	2690	0,94	0,50	27,9	6	41,0	16,0	0,55	1,07
9	A/C Cond. DIDES	F+N+T	B1	220 V	60	1350	2690	T	2690	T	2690	0,94	0,50	27,9	6	41,0	16,0	0,31	0,83
10	A/C Cond. Reunião	F+N+T	B1	220 V	60	1350	2690	R	2690	R	2690	0,94	0,50	27,9	6	41,0	16,0	0,63	1,15
11	A/C Cond. CSI	F+N+T	B1	220 V	60	1350	2690	R	2690	R	2690	0,94	0,50	27,9	6	41,0	16,0	0,75	1,27
12	Iluminação Arn. Técnico	F+N	B1	220 V	60	1350	2690	R	2690	R	2690	0,94	0,50	27,9	6	41,0	16,0	1,75	2,27
TOTAL					60	1350	24910	R+S+T	7860	7860	9150								

QD1 (Quadro Térreo)



QD1 (Quadro Térreo)



CONTRATADA:		CONTRATANTE:	
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE - REITORIA		INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE - REITORIA	
TELEFONE: (47) 3331 7800		TELEFONE: (47) 3331 7800	
ENDEREÇO: RUA DAS MISSÕES, 100		ENDEREÇO: RUA DAS MISSÕES, 100	
BLUMENAU - SC		BLUMENAU - SC	
AUTORIA DO PROJETO:		CONTRATANTE:	
ENGR. MARIO C. ALEXANDRE JUNIOR			
CREA-SC 119487-1			
NOME DO PROJETO:			
ADEQUAÇÃO REDE ELÉTRICA - IMÓVEL REITORIA MULTIFILAR			
OBJETIVO DO PROJETO:			
ADEQUAÇÃO ELÉTRICA			
AUTORIA DO PROJETO:			
ENGR. MARIO C. ALEXANDRE JR			
REVISÃO Nº:			
CIDADE - UF: BLUMENAU - SC			
DATA: 06/2014			
REFERÊNCIA EST. 02/03			

02