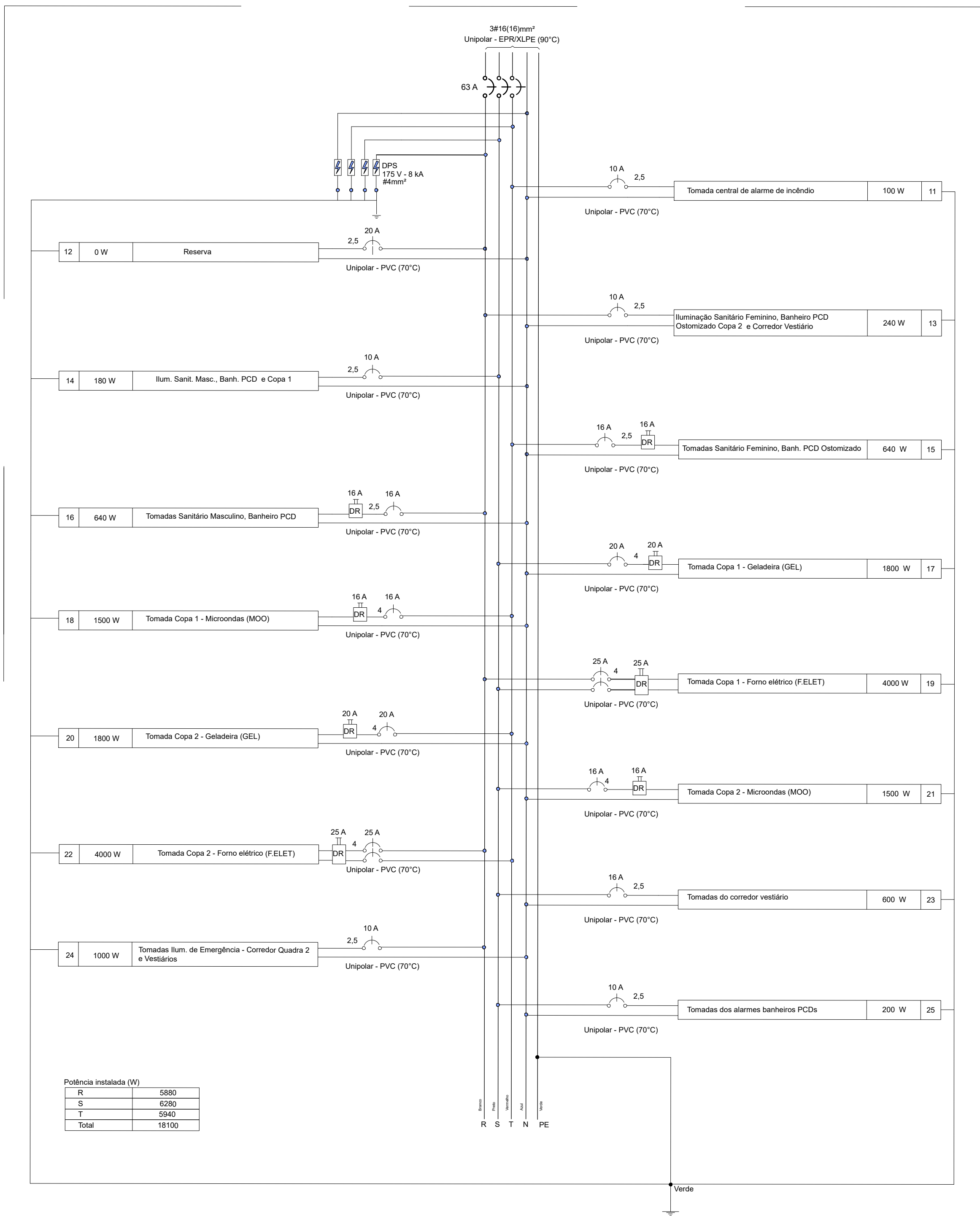
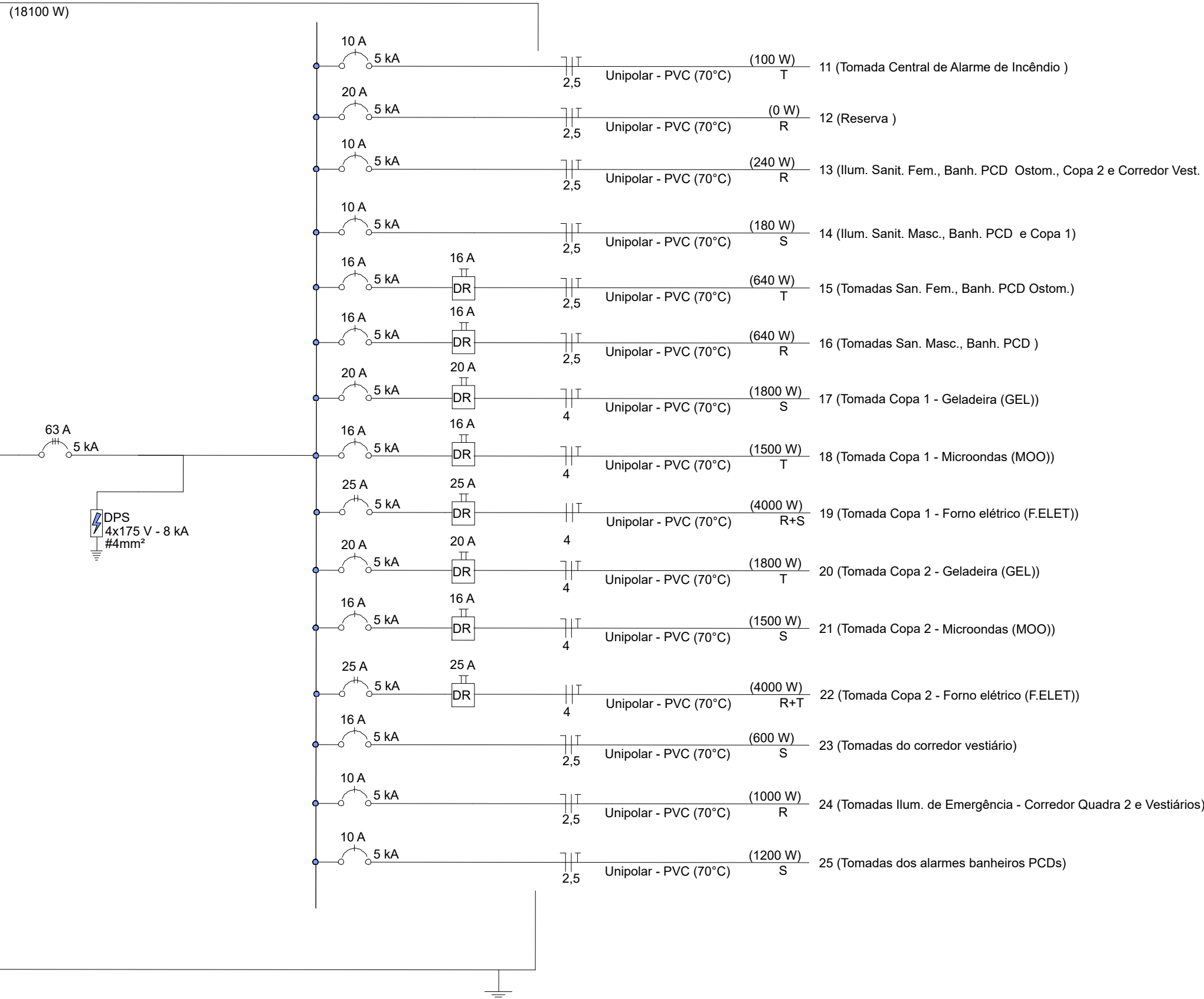


QD3



Potência instalada (W)	
R	5080
S	6280
T	5940
Total	18100

QD3



Quadro de cargas (QD3) - Iluminação e tomadas 02																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. Total (VA)	Pot. Total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	IP (A)	Secção (mm²)	Icc (kA)	Disj (A)
11	Tomada Central de Alarme de Incêndio	F+N+T	B1	127	-	100	111,11	100	T			100	0,87	2,5	5	10
12	Reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
13	Ilum. Sanit. Fem., Banh. PCD Ostom., Copa 2 e Corredor Vest.	F+N+T	B1	127	8 x 18 + 4 x 15 + 2 x 18	-	266,67	240	R	240			2,10	2,5	5	10
14	Ilum. Sanit. Masc., Banh. PCD e Copa 1	F+N+T	B1	127	8 x 18 + 2 x 18	-	200,00	180	S		180		1,57	2,5	5	10
15	Tomadas San. Fem., Banh. PCD Ostom.	F+N+T	B1	127	-	640	711,11	640	T			640	5,60	2,5	5	16
16	Tomadas San. Masc., Banh. PCD	F+N+T	B1	127	-	640	711,11	640	R	640			5,60	2,5	5	16
17	Tomada Copa 1 - Geladeira (GEL)	F+N+T	B1	127	-	1800	2000	1800	S		1800		15,75	4	5	20
18	Tomada Copa 1 - Microondas (MOO)	F+N+T	B1	127	-	1500	1666,67	1500	T			1500	13,12	4	5	16
19	Tomada Copa 1 - Forno elétrico (F.ELET)	F+F+T	B1	220	-	4000	4000	4000	R+S	2000	2000		18,18	4	5	25
20	Tomada Copa 2 - Geladeira (GEL)	F+N+T	B1	127	-	1800	2000	1800	T			1800	15,75	4	5	20
21	Tomada Copa 2 - Microondas (MOO)	F+N+T	B1	127	-	1500	1666,67	1500	S		1500		13,12	4	5	16
22	Tomada Copa 2 - Forno elétrico (F.ELET)	F+F+T	B1	220	-	4000	4000	4000	R+T	2000		2000	18,18	4	5	25
23	Tomadas do corredor vestiário	F+N+T	B1	127	-	600	666,7	600	S		600		5,25	2,5	5	16
24	Tomadas Ilum. de Emergência - Corredor Quadra 2 e Vestiários	F+N+T	B1	127	-	1000	1111,11	1000	R	1000			8,75	2,5	5	10
25	Tomadas dos alarmes banheiros PCDs	F+N+T	B1	127	-	200	222,22	200			200		1,75	2,5	5	10
TOTAL							19222,22	18100	R+S+T	5880	6280	5940				
Disjuntor geral: 63 A - 16 mm²																

Disjuntor geral: 63 A - 16 mm²

PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
GABINETE DE PROGRAMAS E PROJETOS ESPECIAIS



GINÁSIO POLIESPORTIVO
LOTEAMENTO JUNÇÃO
Rua 1, S/N BAIRRO VILA MARIA

DIAGRAMA QD3

GPPE
03.2026

GIOVANA CORVO DA TRINDADE
CHEFE DO GABINETE DE PROGRAMAS E PROJETOS ESPECIAIS

DENISON FARIAS LEITE
CREA RS094765

A1

05/07

1:50

Documento assinado digitalmente
DENISON FARIAS LEITE
Data: 09/03/2026 14:13:44 -0300
Verifique em <https://validar.rj.gov.br>