QD2

Conduto 2xø1 1/4"(PVC)
3#70(70)35mm²
Unipolar - PVC (70°C)

70 A

DPS
275 V - 80 KA

			16 A	2.5	Elevador 1	2000 W	14
42	400 W	Projetor com lampada	10 A	2.5			
			10 A	2.5	Emergência Térreo	918 W	29
43	200 W	Projetor com lampada	10 A	2.5			
			10 A	1.5	Iluminação sala equipamentos	750 W	30
44	400 W	Projetor com lampada	10 A	2.5			
			20 A	4	Tomadas sala administrativo 1	3800 W	31
45	200 W	lampada cenica	10 A	2.5			
			20 A	4	Tomadas sala administrativo 2	3600 W	32
46	200 W	lampada cenicas	10 A	2.5			
			10 A	1.5	iluminação embaixo do palco	60 W	33
47	200 W	lampada cenicas	10 A	2.5			
			10 A	2.5	Tomadas embaixo do palco	900 W	34
48	1085 W	Ar condicionado Camarim 1	10 A	2.5			
			10 A	2.5	Iluminação e tomadas sanitarios	810 W	35
49	1085 W	Ar condicionado Camarim 1	10 A	2.5			
			10 A	2.5	Tomadas camarim	1000 W	36
50	1085 W	Ar condicionado Camarim 2	10 A	2.5			
			16 A	4	Tomadas ante-camara	2000 W	37
51	1085 W	Ar condicionado Camarim 2	10 A	2.5			
			10 A	1.5	Iluminação ante-camara	350 W	38
52	4260 W	Ar condicionado sala administrativo 1	25 A	4			
			10 A	2.5	Projetor com lampada	400 W	39
53	4260 W	Ar condicionado sala administrativo 2	25 A	4			
			10 A	2.5	Projetor com lampada	200 W	40
54	2900 W	Ar condicionado antecamara 1	16 A	4			
			10 A	2.5	Projetor com lampada	400 W	41
55	2900 W	Ar condicionado antecamara 2	16 A	4			

Unipolar - PVC (70°C)

Potência instalada (W)

R	12843
S	12360
T	12245
Total	37448

Barra: R S T N PE
Fase: R S T
Neutro: N
Terra: PE

Verde

QD4

Conduto 2xø4"(PVC)
3#50(50)25mm²
Unipolar - PVC (70°C)

80 A

DPS
275 V - 80 KA

40 A
DR

			10 A	4	Tomadas copa	1220 W	76
86	500 W	Tomadas cabine 3	10 A	4			
			20 A	10	Fogão/Microondas	3300 W	77
87	400 W	Tomadas cabine 4	10 A	4			
			16 A	10	Lava Louça	2000 W	78
88	815 W	ar cabine 1	10 A	4			
			32 A	25	Fritadeira	5400 W	101
89	815 W	ar cabine 2	10 A	4			
			10 A	4	Iluminação e tomadas depósito	280 W	73
90	815 W	ar cabine 3	10 A	4			
			10 A	4	Iluminação corredor	560 W	74
91	815 W	ar cabine 4	10 A	4			
			10 A	4	Iluminação corredor direito e depositos	200 W	75
96	1630 W	Ar condicionado copa 1	10 A	4			
			10 A	4	Iluminação copa/bar e sala de aula	70 W	79
97	1630 W	Ar condicionado copa 2	10 A	4			
			10 A	4	Tomadas salas 04,05,06	1300 W	80
98	4260 W	Ar condicionado sala 4	25 A	16			
			10 A	4	Iluminação sala de aula 04,05,06	805 W	81
99	4260 W	Ar condicionado sala 5	25 A	16			
			10 A	4	Iluminação cabines e tomadas dos banheiros	480 W	83
100	2900 W	Ar condicionado sala 6	16 A	10			
			10 A	2.5	Emergência Superior	1002 W	82
1	1400 W	Tomadas Bar/Depósito	10 A	4			
			10 A	4	Tomadas cabine 1	500 W	84
TR1	0 W		10 A	4			
			ø1"(PVC)				
102	3700 W	Bomba Hidrante	2.5				
			10 A	4	Tomadas cabine 2	500 W	85
8	100 W	Tomada Estabilizada	10 A	4			

Unipolar - PVC (70°C)

Potência instalada (W)

R	13658
S	14263
T	13735
Total	41657

Barra: R S T N PE
Fase: R S T
Neutro: N
Terra: PE

Documento assinado digitalmente
gov.br
THIAGO MOTTECY PIOVEZAN
Data: 11/11/2026 16:22:41-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

TECHNISAN ENGENHARIA

PROJETO ELÉTRICO - CENTRO POLIESPORTIVO

DIAGRAMA MULTIFILAR QUADROS QD2,QD4

11

Cliente
Prefeitura de São Gabriel

Projeto
Readequação do Ginásio de São Gabriel

Responsável Técnico
Eng. Civil Thiago M. Piovezan

Escala:	Data:	Revisão:
INDICADA	NOVEMBRO 2026	00

Rua Cel. Niederauer, 608 - B. Centro - Santa Maria/RS