






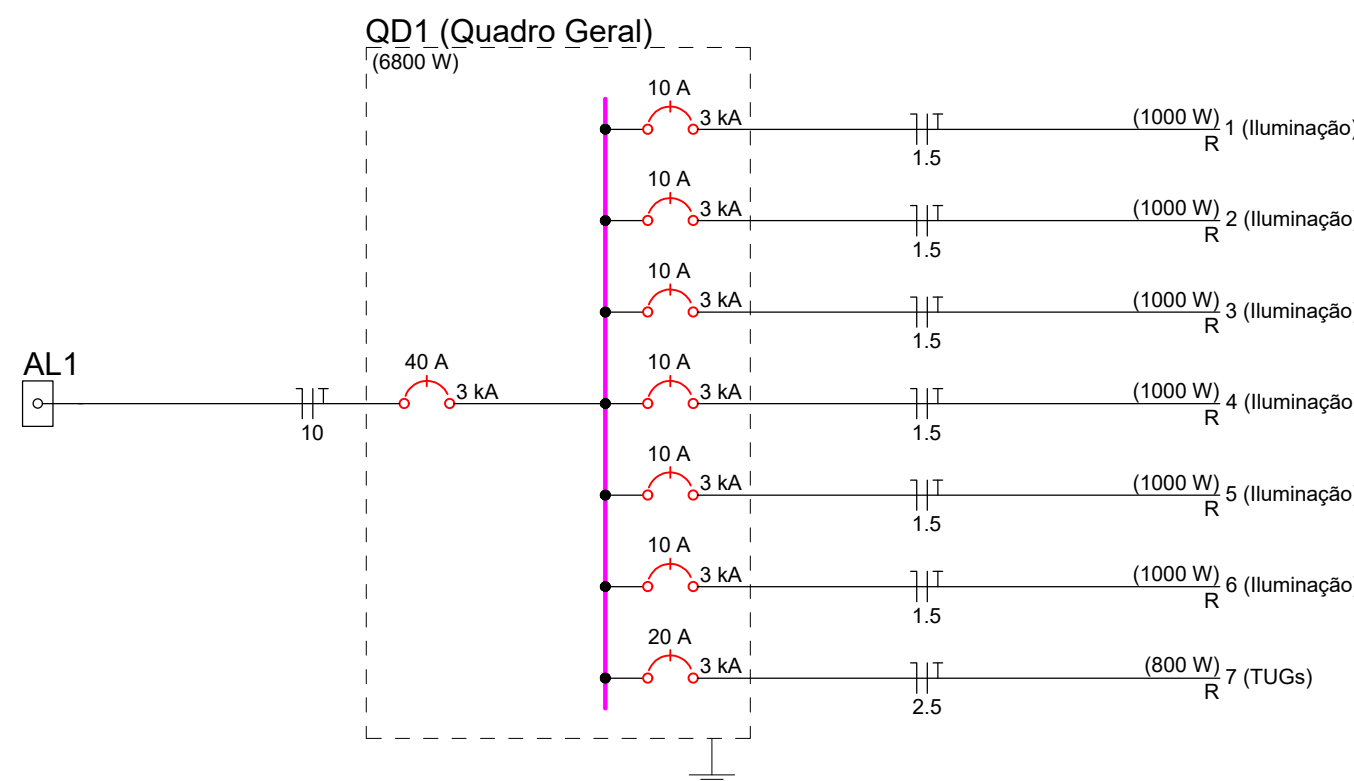


Legenda de condutos	
Elétrica	
	Direta
	Teto
	Baixa

Legenda	
	Conduleite PVC 5 entradas - Tomada média a 1,10m do piso
	Entrada de serviço
	Quadro de distribuição
	Refletor de led 200W LED 20000lm 6500K
	Saída horizontal para eletroduto
	T horizontal 90°
	Terminal

Quadro de Cargas (QD1)																	
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Ip (A)	Seção (mm2)	Disj (A)	dV par (%)	dV total (%)	Status
					200	100											
1	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	5		1000	R	1000			4.5	1.5	10	1.01	1.19	OK
2	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	5		1000	R	1000			4.5	1.5	10	1.29	1.46	OK
3	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	5		1000	R	1000			4.5	1.5	10	1.56	1.73	OK
4	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	5		1000	R	1000			4.5	1.5	10	1.83	2.01	OK
5	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	5		1000	R	1000			4.5	1.5	10	2.10	2.28	OK
6	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	5		1000	R	1000			4.5	1.5	10	2.38	2.55	OK
7	TUGs	F+N+T	B1	220 V		8	800	R	800			4.0	2.5	20	0.68	0.85	OK
TOTAL					30	8	6800	R	6800	0	0						



Lista de Materiais	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Condulete PVC	
5 entradas	8 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovini)	
10 mm²	60 m
Isol. PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecopuls BWF Flexivel)	
1,5 mm²	600 m
2,5 mm²	460 m
Dispositivo Elétrico - sobrepor	
Tampa PVC p/ condulete	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	8 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 kA	6 pç
20 A - 3 kA	1 pç
40 A - 3 kA	2 pç
Eletroduto PVC encaixe	
Braçadeira PVC encaixe	
3/4"	42 pç
Eletroduto	
3/4"	42 m
Eletroduto metálico flexível	
Braçadeira galvan. tipo cunha	
3/4"	138 pç
Sealtubo	
3/4"	125 m
Lâmpadas Led	
Refletores	
200W	30 pç
Perfílidos perfurados	
Galvanizados à fogo	
38x38mm	60 m
Quadro distrib. plástico - sobrepor	
Sem barramento - UL (Ref. Cemar)	
Cap. 12 disj. unipol.	1 pç

PROJETO ELÉTRICO

QUADRA POLIESPORTIVA
ESCOLA BRANCA DE NEVE

ENDEREÇO: RUA CELSO RAMOS - BAIRRO SANTA INÊS
QUILOMBO - SC

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE QUILOMBO
CNPJ: 83.021.865/0001-61

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engenheiro Civil Jean C. Tortelli - CREA/SC: 182.379-4

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engenheiro Civil Amarildo M. Ribeiro - CREA-SC 156.004-T

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engenheiro Eletricista Charlan Smaniotto Luzzatto - CREA-SC 127.695-8

DESENHO CAD: Eliveltro Jesus Passini - CFT-01901295907

DESCRIÇÃO:	PROJETO ELÉTRICO QUADRO DE CARGAS DIAGRAMA UNIFILAR LISTA DE MATERIAIS	ELE - 01/01
------------	---	-------------

ÁREA DE INTERVENÇÃO:	700,00m²	ESCALA:	INDICADA
----------------------	----------	---------	----------

CONTATO: amnoroeste@amnoroeste.org.br - (49) 3344-199