

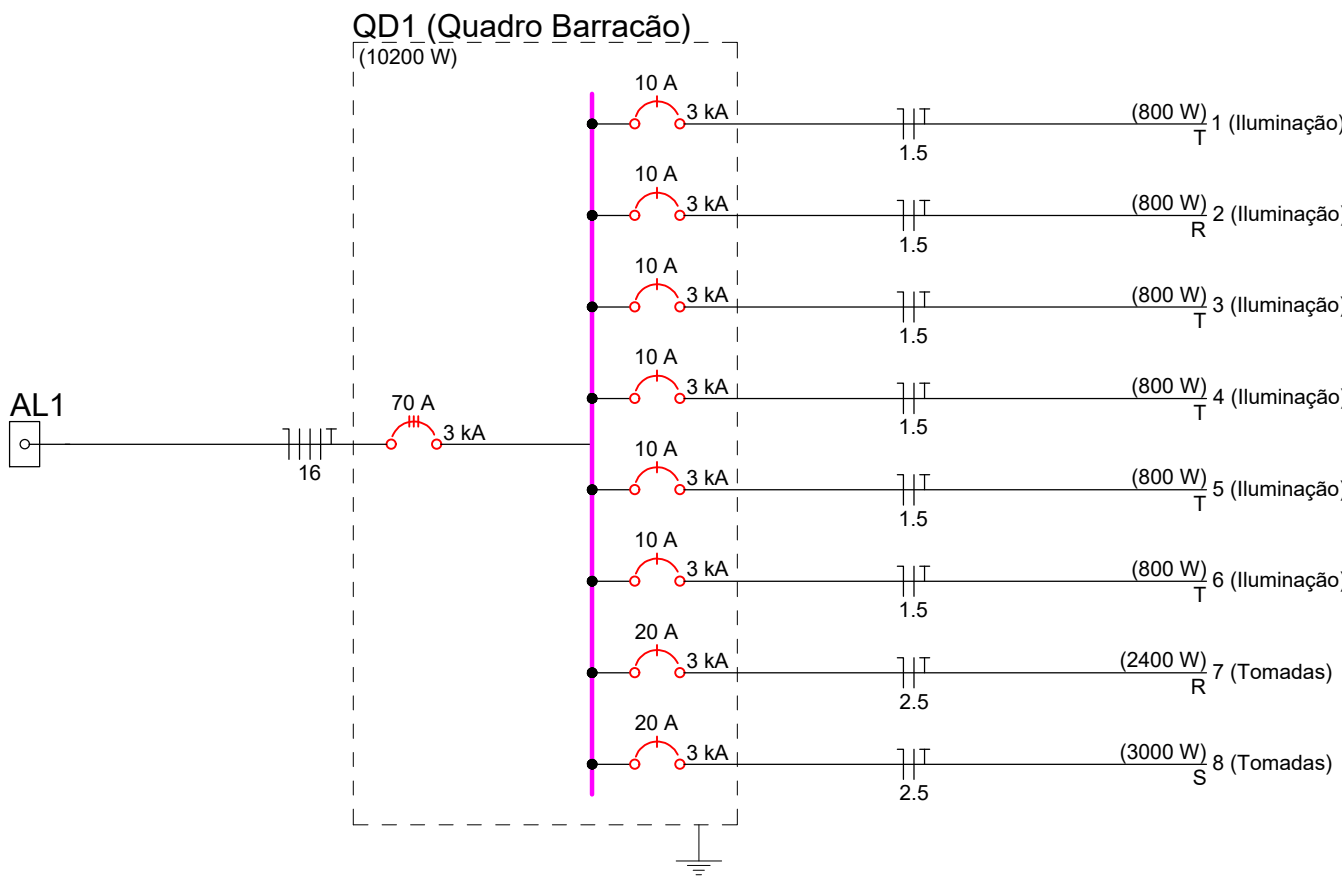
PLANTA BAIXA - BARRACÃO
ESCALA: 1:100
ÁREA: 1.375,00M²

VEN DA REDE AÉREA
MULTIPLEXADA DE
ALUMÍNIO 3X1X35+35MM²

Legenda de condutos	
Elétrica	
	Direta
	Teto

Legenda	
	Condutele PVC 5 entradas - Tomada média a 1,10m do piso
	Quadro de distribuição
	Refletor de led 200W LED 20000lm 6500K

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)
					200	400	200	600						
1	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	4				800	T			800	3,6
2	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	4				800	R	800		800	3,6
3	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	4				800	T			800	3,6
4	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	4				800	T			800	3,6
5	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	4				800	T			800	3,6
6	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	4				800	T			800	3,6
7	Tomadas	F+N+T	B1	220 V			3	3	2400	R	2400			12,1
8	Tomadas	F+N+T	B1	220 V			5	5	3000	S		3000		15,2
TOTAL					24		3	8	10200	R+S+T	3200	3000	4000	15,2



Lista de Materiais	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Condutele PVC	
5 entradas	35 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovini)	
25 mm²	50 m
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexivel)	
1,5 mm²	650 m
2,5 mm²	900 m
Dispositivo Elétrico - sobrepor	
Tampa PVC p/ condutele	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	11 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A - Refletores	24 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
70 A - 3 kA	1 pç
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 kA	6 pç
20 A - 3 kA	2 pç
Eletrocalha furada tipo U pré-galv. quen	
Acessórios para eletrocalha	
Saída horizontal para eletroduto	17 pç
Eletrocalha perfurada tipo U	
100x50mm chapa 18	66.1 m
Suporte vertical	
70x96mm	53 pç
Tala plana perfurada	
50mm	24 pç
Tampa tipo U	
100mm chapa 24	66.1 m
Eletroduto PVC encaixe	
Eletroduto, vara 3,0m	
3/4"	180 m
Lâmpadas Led	
Refletores	
200W	24 pç
Quadro distrib. chapa pintada - sobrepor	
Barr. trf., disj. geral. - DIN (Ref. Morator)	
Cap. 40 disj. unip. - In barr. 150 A	1 pç



PROJETO ELÉTRICO

CTG

ENDEREÇO: ESTRADA GERAL ACESSO CTG
SÃO BERNARDINO, SC

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDINO
CNPJ: 01.612.812/0001-50

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

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Engenheiro Civil Amarildo M. Ribeiro - CREA-SC 156.004-7

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

DESENHO CAD: Eliveltro Jesus Passini - CFT-01901295907

DESCRIÇÃO: PROJETO ELÉTRICO - BARRACÃO
QUADRO DE CARGAS
DIAGRAMA UNIFILAR
LISTA DE MATERIAIS

ELE - 04/04

ÁREA DE INTERVENÇÃO: - **ESCALA:** INDICADA

CONTATO: amnoroste@amnoroste.org.br - (49) 3344-1991