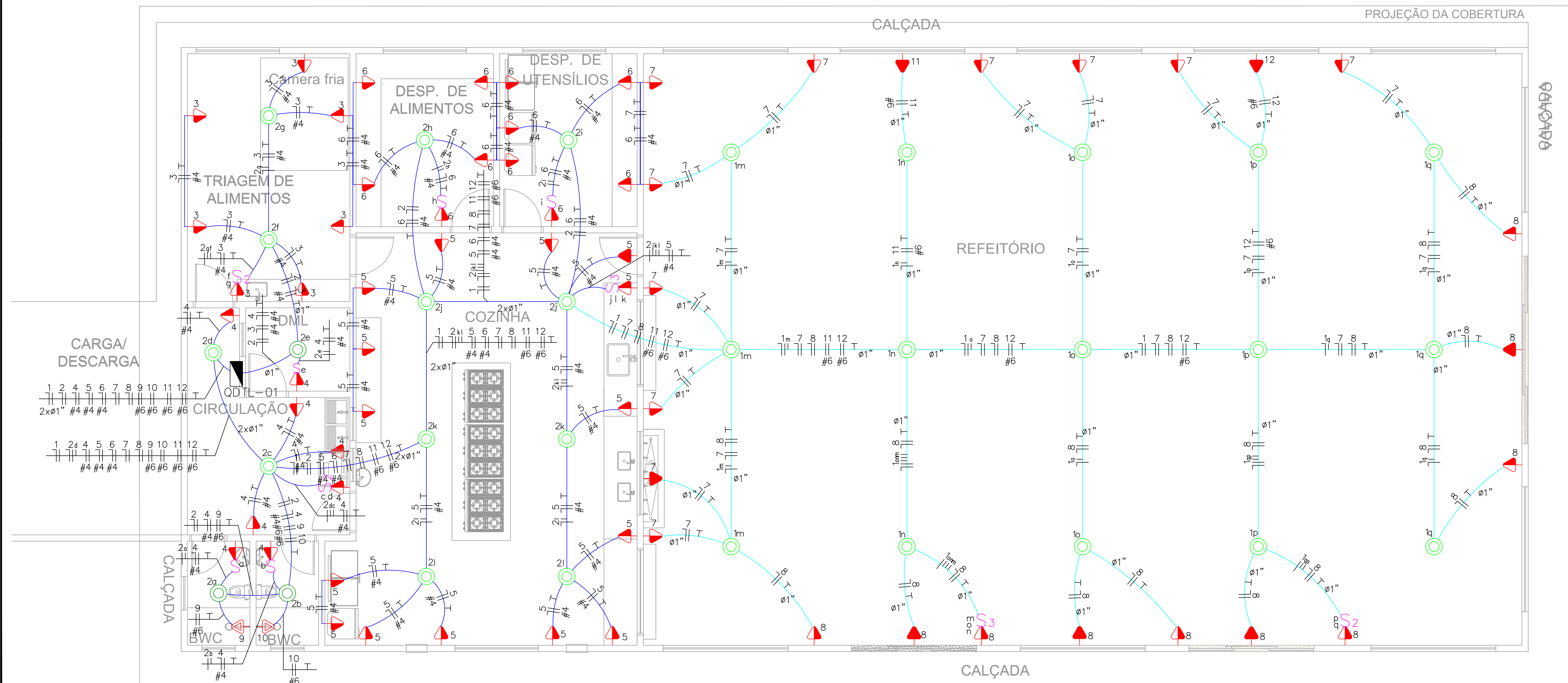
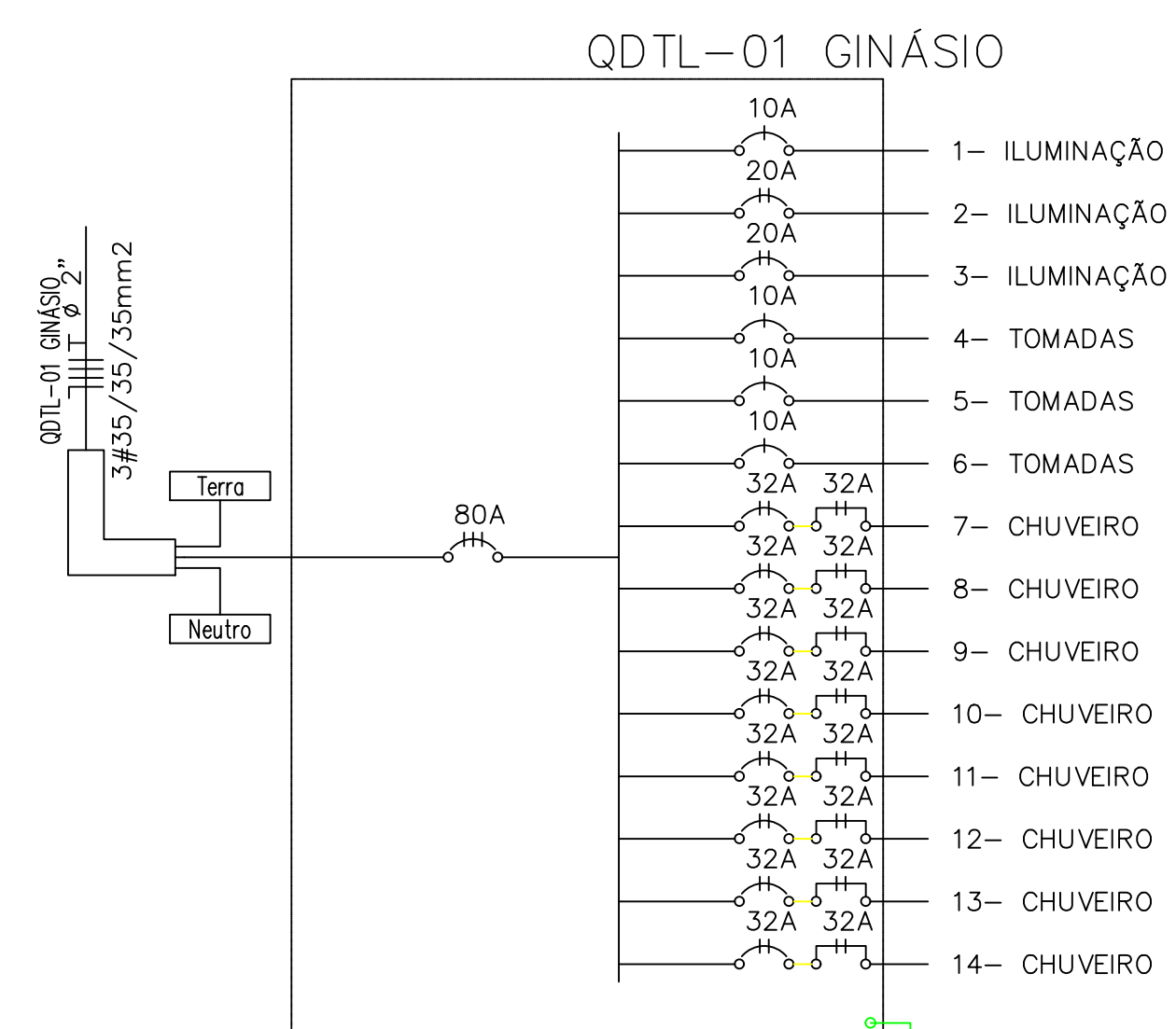


Projeto Elétrico - Quadra Poliesportiva  
ESCALA: 1/15

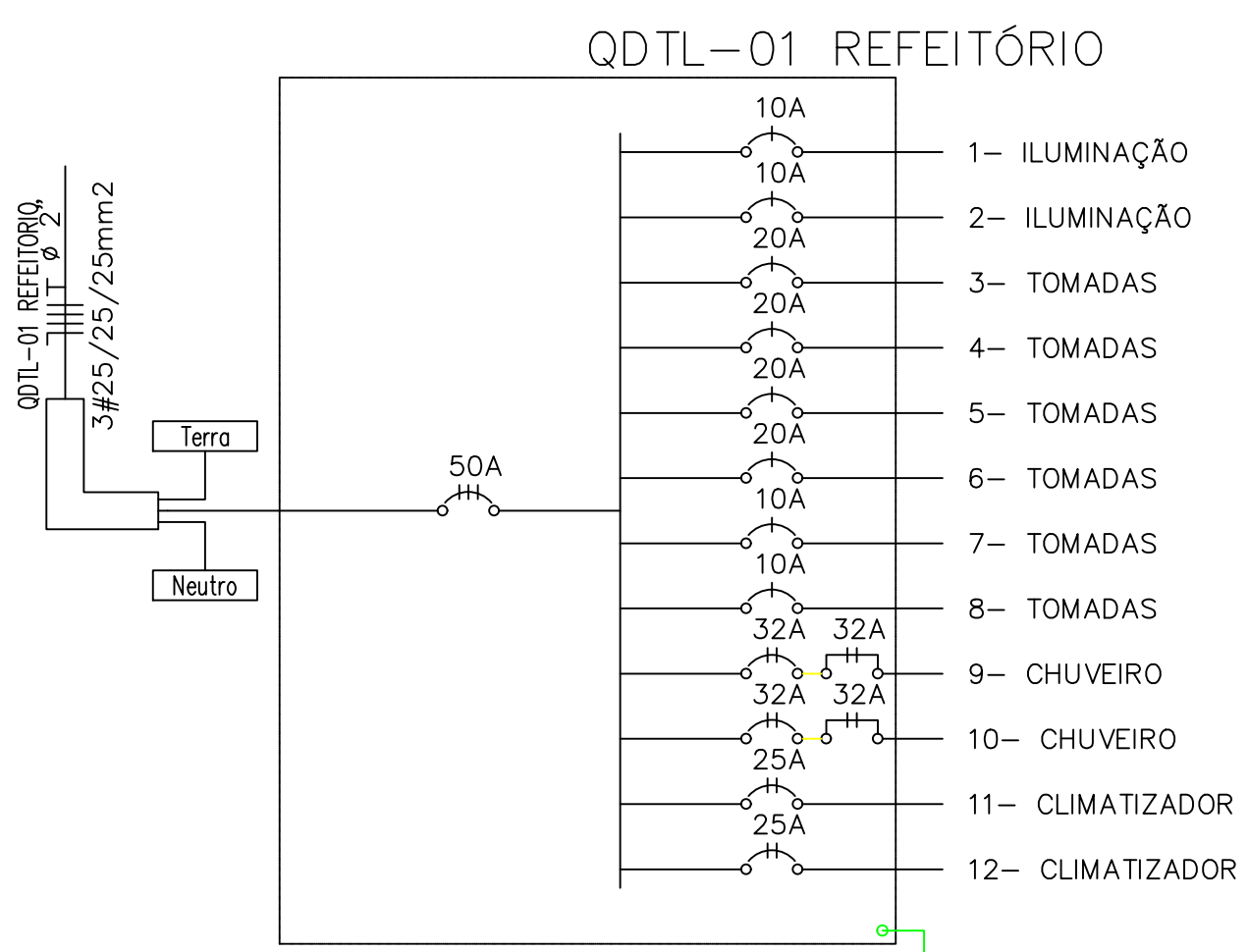


Projeto Elétrico - Refeitório  
ESCALA: 1/10

Quadro de Cargas															
QDTL-01 GINÁSIO															
Circ.	Descrição	Iluminação			Tomadas	Chuveiros	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fator. Pot.	Corr. A	Fases	Conc. mm <sup>2</sup>	Fases ABC	Obs.
		25W	40W	200W											
1	Iluminação	11					275.0	275.0	1.00	1.25	1	10A	2.5	A	Obs.
2	Iluminação		1	16			1440.0	1440.0	1.00	4.30	2	10A	2.5	AB	Obs.
3	Iluminação		1	12			1240.0	1240.0	1.00	3.25	2	10A	2.5	CA	Obs.
4	Tomadas				11		1100.0	1375.0	0.80	6.25	1	10A	2.5	A	Obs.
5	Tomadas				10		1000.0	1250.0	0.80	5.68	1	10A	2.5	C	Obs.
6	Tomadas				11		1100.0	1375.0	0.80	6.25	1	10A	2.5	C	Obs.
7	Chuveiro					1	4500.0	4500.0	1.00	11.81	2	32A	6	AB	Obs.
8	Chuveiro					1	4500.0	4500.0	1.00	11.81	2	32A	6	AB	Obs.
9	Chuveiro					1	4500.0	4500.0	1.00	11.81	2	32A	6	BC	Obs.
10	Chuveiro					1	4500.0	4500.0	1.00	11.81	2	32A	6	AB	Obs.
11	Chuveiro					1	4500.0	4500.0	1.00	11.81	2	32A	6	BC	Obs.
12	Chuveiro					1	4500.0	4500.0	1.00	11.81	2	32A	6	BC	Obs.
13	Chuveiro					1	4500.0	4500.0	1.00	11.81	2	32A	6	CA	Obs.
14	Chuveiro					1	4500.0	4500.0	1.00	11.81	2	32A	6	CA	Obs.
Total		11	2	28		32	42355.0	43555.0							
Aliment.							42355.0	43155.0	100%	0.98	65.40	3	80A	35	ABC -
Potência Demandada: 100% (42355.0 W) (43155.0 V.A)															
Corrente nas Fases: A=74.1A B=75.2A C=74.2A															



Quadro de Cargas														
QDTL-01 REFEITÓRIO														
Circ.	Descrição	Iluminação			Tomadas	Chuveiros	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fator. Pot.	Corr. A	Fases	Obs.	
		25W	40W	100W										
1	Iluminação	3	12				600.0	600.0	1.00	2.73	1	10A	2.5/ B Obs.	
2	Iluminação			3	12		555.0	555.0	1.00	2.52	1	10A	2.5/ B Obs.	
3	Tomadas				7		700.0	875.0	0.80	3.98	1	20A	4/ C Obs.	
4	Tomadas				8		800.0	1000.0	0.80	4.55	1	20A	4/ C Obs.	
5	Tomadas				15		1500.0	1875.0	0.80	8.52	1	20A	4/ B Obs.	
6	Tomadas				11		1100.0	1375.0	0.80	6.25	1	20A	4/ B Obs.	
7	Tomadas				11		1100.0	1375.0	0.80	6.25	1	10A	2.5/ B Obs.	
8	Tomadas				10		1000.0	1250.0	0.80	5.68	1	10A	2.5/ B Obs.	
9	Chuveiro					1	4500.0	4500.0	1.00	11.81	2	32A	6/ CA Obs.	
10	Chuveiro					1	4500.0	4500.0	1.00	11.81	2	32A	6/ CA Obs.	
11	Chuveiro					1	746.0	932.5	0.80	4.24	2	25A	6/ AB Obs.	
12	Chuveiro					1	746.0	932.5	0.80	4.24	2	25A	6/ BC Obs.	
Total		3	27	62	2	2	17847.0	19770.0	100%	0.90	30.00	3	50A	25/ ABC -
Aliment. C=10m QT=25														
Potência Demandada: 100% (17847.0 W) (19770.0 V.A)														
Corrente nas Fases: A=32.1A B=32.0A C=32.1A														



LEGENDA:

- Lâmpada de LED 20W no teto (embutido)
- Lâmpada de LED 40W no teto (embutido)
- Refletor de LED 200W
- Interruptor duplo
- Interruptor simples
- Interruptor triplo
- LUMINÁRIA TRÊS PÊTALOS
- REFLETOR QUADRA
- Tomada 100m
- Tomada 200m
- Tomada 200m bifásica
- Tomada 20m
- Tomada para Ar Condicionado tipo SPLIT 18V/24V Bifásica
- Tomada para chuveiro bifásica
- Quadro Geral de luz e força
- Entrada de Energia
- Rota Fiação
- Caixa de Passagem
- Poste de Luz Alta
- Poste de Luz Baixa
- Disjuntor a seco - DIN Curva B 1P
- Disjuntor a seco - DIN Curva B 2P
- Disjuntor a seco DIN Curva B + Dispositivo DIF 2P
- Dispositivo no Piso
- Dispositivo no Teto
- Dispositivo no Teto
- Quadro Geral de luz e força
- Rota Fiação
- Caixa de Passagem
- Poste de Transformação

Prefeitura Municipal de Sorriso  
ESTADO DE MATO GROSSO  
Gestão 2017/2020

Elétrico

PROJETO  
DETALHE  
PROJETO ELÉTRICO - REFEITÓRIO E QUADRA POLIESPORTIVA

Obra: ESCOLA MUNICIPAL MORADA DO BOSQUE II

Local: RUA DOS CARVALHOS, EQUIP. COMUNITÁRIO, BAIRRO MORADA DO BOSQUE II, SORRISO - MT.

04/04

AUTOR DO PROJETO

Juliano Fernando Cintra  
Engenheiro Eletricista  
CREA-MT 012.281.195/2016.02

PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO

DATA: JULHO / 2019

ESCALA: INDICADA

DESENHO: ARQUIVO