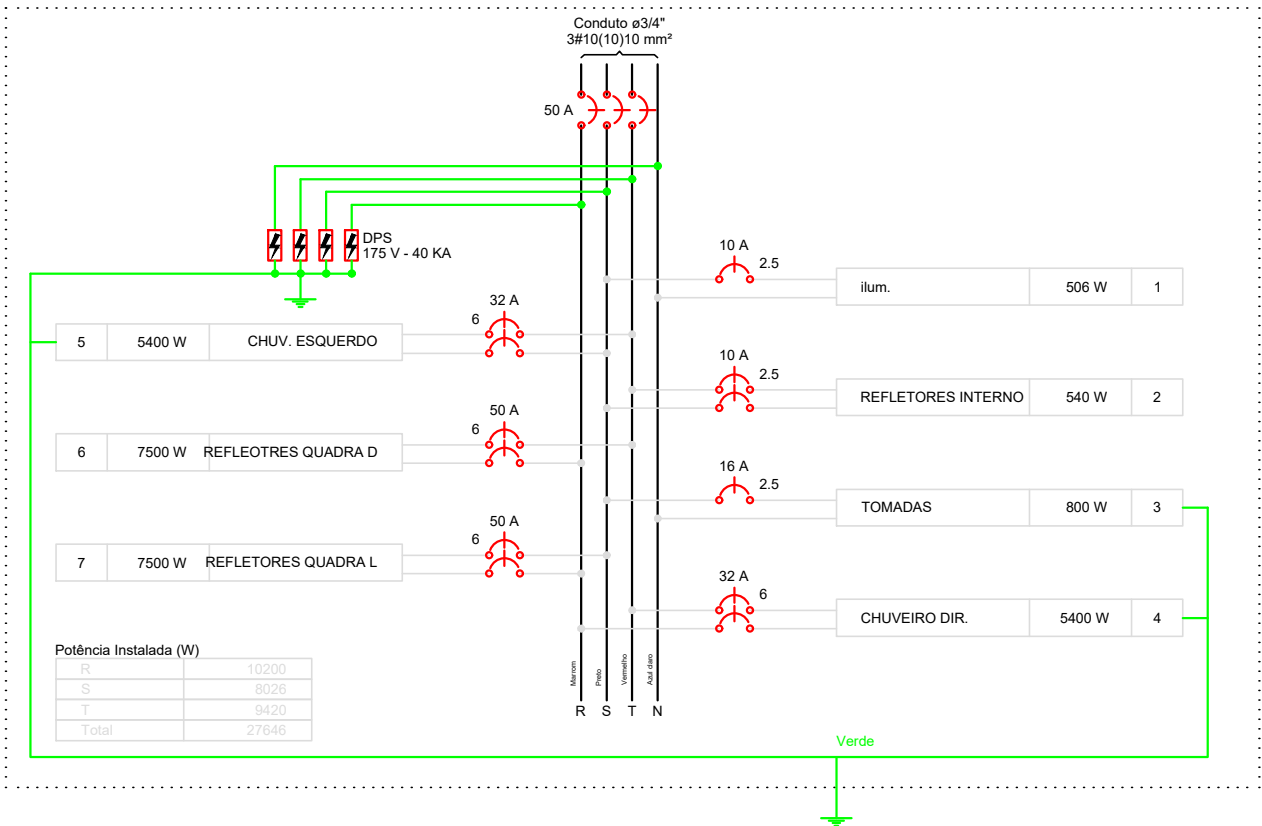


Quadro de Demanda (AL1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso específico	15.00	100	15.00
Iluminação e TUG's (Clubes e semelhantes)	1.93	100	1.93
Chuveiros, ferros elétricos, aquecedores de água (não residencial)	10.80	92	9.94
		TOTAL	26.87

QD1



Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)			Tomadas (W)		Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
					46	60	500	100	5400																
1	ilum.	F+N	B1	127 V	11					506	506	S		506		1.00	0.60	6.6	4.0	2.5	24.0	10.0	0.31	0.31	Ok
a					1					46	46	S		46			0.60	3.6		2.5	24.0				Ok
b					1					46	46	S		46			0.60	3.0		2.5	24.0				Ok
c					1					46	46	S		46			0.60	1.2		2.5	24.0				Ok
d					2					92	92	S		92			0.60	6.0		2.5	24.0				Ok
e					2					92	92	S		92			0.60	4.8		2.5	24.0				Ok
f					1					46	46	S		46			0.60	0.6		2.5	24.0				Ok
g					2					92	92	S		92			0.60	2.4		2.5	24.0				Ok
i					1					46	46	S		46			0.60	6.6		2.5	24.0				Ok
2	REFLETORES INTERNO	F+F	B1	220 V		9				540	540	S+T		270	270	1.00	0.60	4.1	2.5	2.5	24.0	10.0	0.33	0.33	Ok
h						9				540	540	S+T		270	270		0.60	4.1		2.5	24.0				Ok
3	TOMADAS	F+N+T	B1	127 V				8		889	800	S			800	1.00	0.60	11.7	7.0	2.5	24.0	16.0	0.50	0.50	Ok
4	CHUVEIRO DIR.	F+F+T	B1	220 V					1	5400	5400	R+T	2700		2700	1.00	0.60	40.9	24.5	6	41.0	32.0	1.10	1.10	Ok
5	CHUV. ESQUERDO	F+F+T	B1	220 V					1	5400	5400	S+T		2700	2700	1.00	0.60	40.9	24.5	6	41.0	32.0	1.12	1.12	Ok
6	REFLEOTRES QUADRA D	F+F	B1	220 V			15			7500	7500	R+T	3750		3750	1.00	0.70	48.7	34.1	6	54.0	50.0	3.37	3.37	Ok
7	REFLETORES QUADRA L	F+F	B1	220 V			15			7500	7500	R+S	3750		3750	1.00	0.70	48.7	34.1	6	54.0	50.0	3.87	3.87	Ok
TOTAL					11	9	30	8	2	27735	27646	R+S+T	10200	8026	9420										

QUADRO DE CARGAS - QUADRO DE DEMANDA SEM ESCALA



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**VÁRZEA GRANDE**  
*Mais por Você. Mais por Várzea Grande.*

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

Av. Castelo Branco, Espaço Municipal, 2500 - Centro Sul, Várzea Grande/MT  
CEP 78125-700 - Fone/Fax: 65 3688 8000

PROJETO: **MINI ESTÁDIO DE FUTEBOL  
SILVIO MANOEL GOMES**

LOCALIZAÇÃO:  
**RUA DAS JAPUÍRAS (LOT. HÉLIO PONCE)  
BAIRRO CRISTO REI - CEP: 78118-580 VG-MT**

OBRA: **REFORMA**

ASSUNTO: **PROJETO ELÉTRICO**

UNIDADE: **METRO**

AUTOR DO PROJETO:

ANA PAULA BOTELHO  
ENGENHEIRA CIVIL CREA-MT 50821

ESCALA:

INDICADA

DATA:

AGOSTO/2021

FOLHA Nº

03 / 04