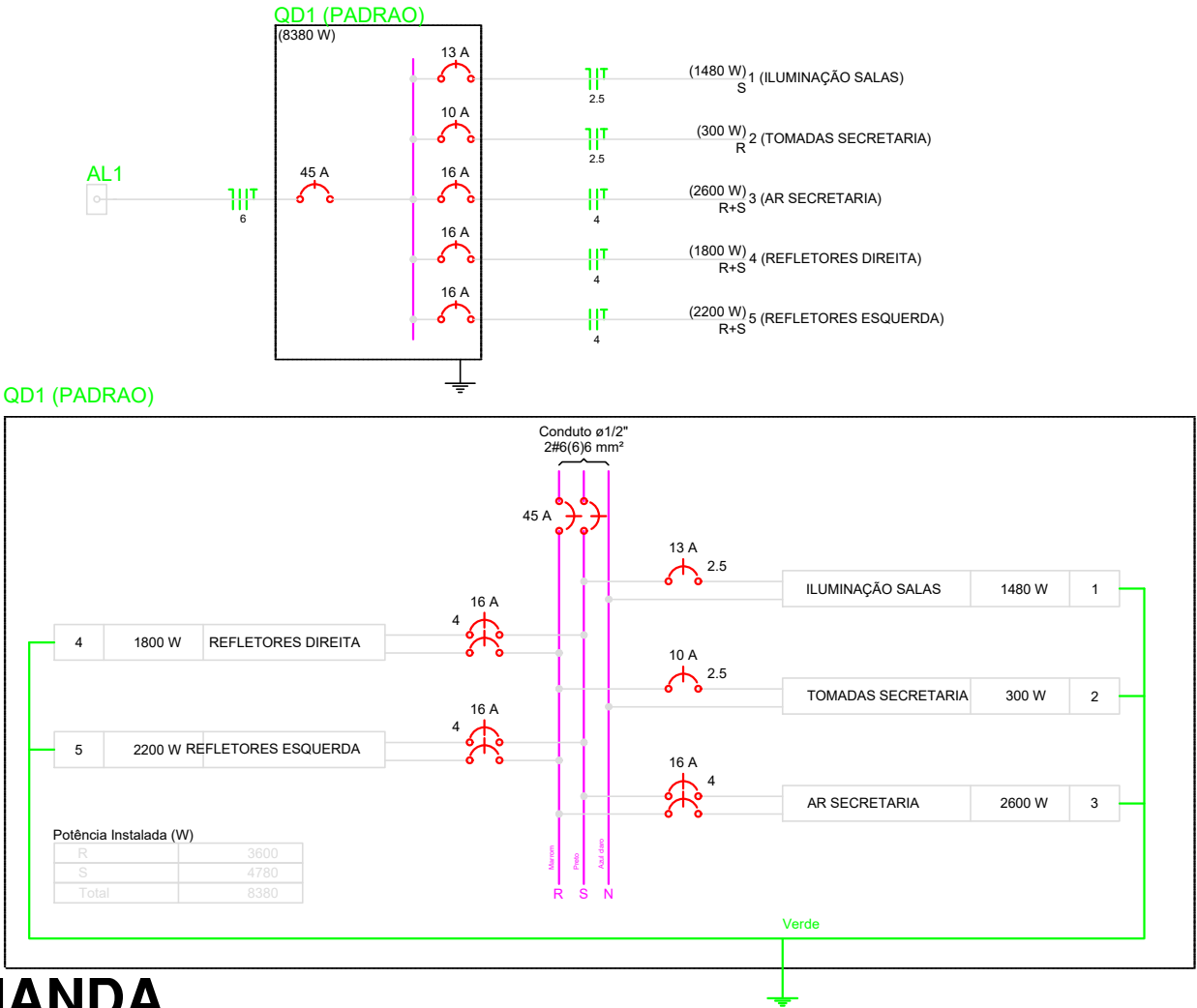


Quadro de Cargas (QD1)

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)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
					60	100	100	200	2600															
1	ILUMINAÇÃO SALAS	F+N+T	B1	127 V	18	4				1480	1480	S		1480		1.00	0.70	16.6	2.5	24.0	13.0	2.50	2.50	{INDEF
	a				2					120	120	S		120			0.70	1.3	2.5	24.0				{INDEF
	b				4					240	240	S		240			0.70	6.7	2.5	24.0				{INDEF
	c				4					240	240	S		240			0.70	4.0	2.5	24.0				{INDEF
	d				4					240	240	S		240			0.70	9.4	2.5	24.0				{INDEF
	e				4					240	240	S		240			0.70	12.1	2.5	24.0				{INDEF
	f					4				400	400	S		400			0.70	16.6	2.5	24.0				{INDEF
2	TOMADAS SECRETARIA	AF+N+T	B1	127 V			3			333	300	R	300			1.00	0.70	3.7	2.5	24.0	10.0	0.41	0.41	{INDEF
3	AR SECRETARIA	F+F+T	B1	220 V					1	2889	2600	R+S	1300	1300		1.00	0.70	18.8	4	32.0	16.0	0.47	0.47	{INDEF
4	REFLETORES DIREITA	F+F+T	B1	220 V				9		1800	1800	R+S	900	900		1.00	1.00	8.2	4	32.0	16.0	1.40	1.40	{INDEF
5	REFLETORES ESQUERDA	F+F+T	B1	220 V				11		2200	2200	R+S	1100	1100		1.00	1.00	10.0	4	32.0	16.0	2.45	2.45	{INDEF
TOTAL					18	4	3	20	1	8702	8380	R+S	3600	4780	0									

Quadro de Demanda (QD1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Clubes e semelhantes)	8.70	100	8.70
TOTAL			8.70



QUADRO DE CARGAS - DEMANDA
SEM ESCALA



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

LOCALIZAÇÃO: RUA GONÇALO DOMINGOS CAMPOS, S/N
BAIRRO FIGUEIRINHA - VÁRZEA GRANDE MT

PROJETO:
PROJETO ELÉTRICO
OBRA:
REFORMA E MANUTENÇÃO
GINÁSIO POLIESPORTIVO JORGE MUSSA

DATA:
JULHO/2021
UNIDADE:
METRO

AUTOR DO PROJETO:
VITOR GUSTAVO VERHALEN
ENGENHEIRO CIVIL CREA-MT 49989

FOLHA Nº:
02/02