

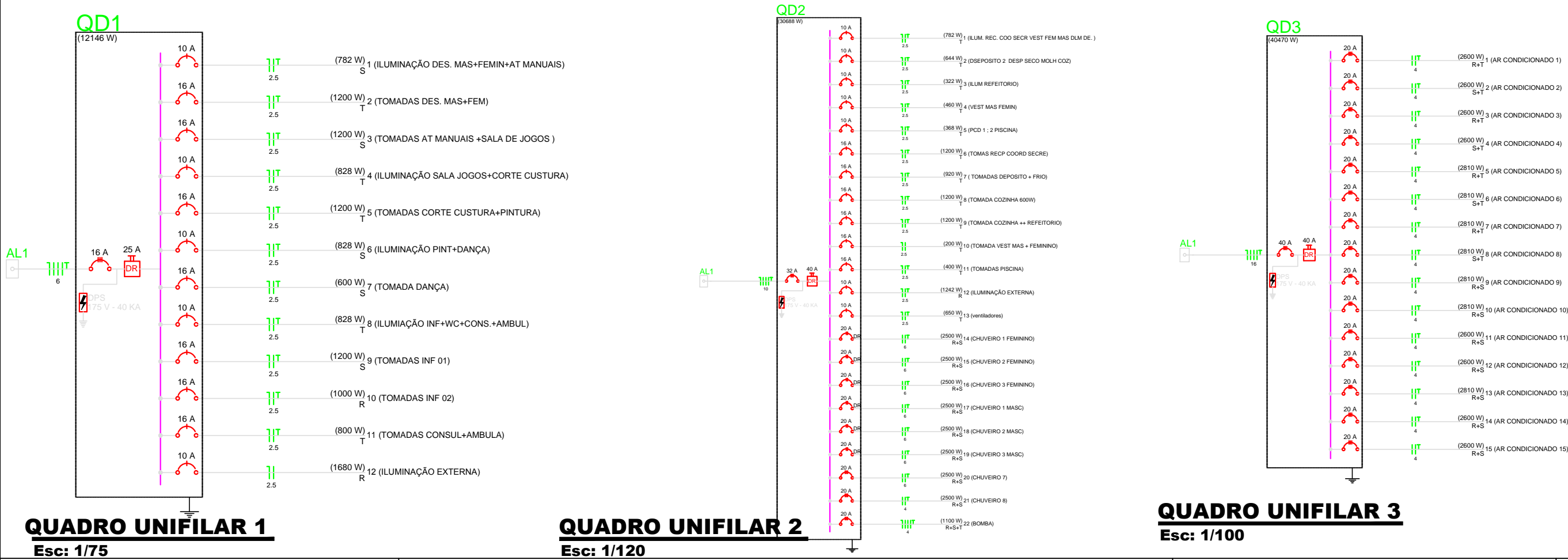
Quadro de Cargas (QD3)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	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)
					2600	2810												
1	AR CONDICIONADO 1	F+F+T	B1	220 V	1		2889	2600	R+T	1300		1300	1.00	0.65	20.2	4	32.0	20.0
2	AR CONDICIONADO 2	F+F+T	B1	220 V	1		2889	2600	S+T		1300	1300	1.00	0.65	20.2	4	32.0	20.0
3	AR CONDICIONADO 3	F+F+T	B1	220 V	1		2889	2600	R+T	1300		1300	1.00	0.65	20.2	4	32.0	20.0
4	AR CONDICIONADO 4	F+F+T	B1	220 V	1		2889	2600	S+T		1300	1300	1.00	0.65	20.2	4	32.0	20.0
5	AR CONDICIONADO 5	F+F+T	B1	220 V		1	3122	2810	R+T	1405		1405	1.00	0.80	17.7	4	32.0	20.0
6	AR CONDICIONADO 6	F+F+T	B1	220 V		1	3122	2810	S+T		1405	1405	1.00	0.80	17.7	4	32.0	20.0
7	AR CONDICIONADO 7	F+F+T	B1	220 V		1	3122	2810	R+T	1405		1405	1.00	0.80	17.7	4	32.0	20.0
8	AR CONDICIONADO 8	F+F+T	B1	220 V		1	3122	2810	S+T		1405	1405	1.00	0.80	17.7	4	32.0	20.0
9	AR CONDICIONADO 9	F+F+T	B1	220 V		1	3122	2810	R+S	1405	1405		1.00	0.80	17.7	4	32.0	20.0
10	AR CONDICIONADO 10	F+F+T	B1	220 V		1	3122	2810	R+S	1405	1405		1.00	0.80	17.7	4	32.0	20.0
11	AR CONDICIONADO 11	F+F+T	B1	220 V	1		2889	2600	R+S	1300	1300		1.00	0.70	18.8	4	32.0	20.0
12	AR CONDICIONADO 12	F+F+T	B1	220 V	1		2889	2600	R+S	1300	1300		1.00	0.70	18.8	4	32.0	20.0
13	AR CONDICIONADO 13	F+F+T	B1	220 V		1	3122	2810	R+S	1405	1405		1.00	0.70	20.3	4	32.0	20.0
14	AR CONDICIONADO 14	F+F+T	B1	220 V	1		2889	2600	R+S	1300	1300		1.00	0.80	16.4	4	32.0	20.0
15	AR CONDICIONADO 15	F+F+T	B1	220 V	1		2889	2600	R+S	1300	1300		1.00	0.80	16.4	4	32.0	20.0
TOTAL					8	7	44967	40470	R+S+T	14825	14825	10820						

Quadro de Cargas (AL1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	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)
QD1		3F+N+T	B1	220 / 127 V	13418	12146	R+S+T	2680	4610	4856	1.00	1.00	15.6	6	48.0	16.0
QD2		3F+N+T	B1	220 / 127 V	32585	30688	R+S+T	11609	10367	8713	1.00	1.00	29.5	10	66.0	32.0
QD3		3F+N+T	B1	220 / 127 V	44967	40470	R+S+T	14825	14825	10820	1.00	1.00	35.9	16	88.0	40.0
TOTAL					90970	83304	R+S+T	29114	29802	24389						

QUADRO QD3 / AL1
Esc: 1/50



QUADRO UNIFILAR 1
Esc: 1/75

QUADRO UNIFILAR 2
Esc: 1/120

QUADRO UNIFILAR 3
Esc: 1/100



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VÁRZEA GRANDE
amar • cuidar • acreditar

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: **ABRIGO PARA IDOSOS**

OBRA: **CONSTRUÇÃO**

LOCALIZAÇÃO: **AVENIDA CASTELO BRANCO**

ASSUNTO: **PROJETO ELÉTRICO**

AUTOR DO PROJETO:

AUREO EMANOEL DA SILVA
ENGNEHEIRO CIVIL
CREA-MT042435

UNIDADE: **METRO**

ESCALA: **Indicada**

DATA: **julho/2019**

FOLHA N°

04/05