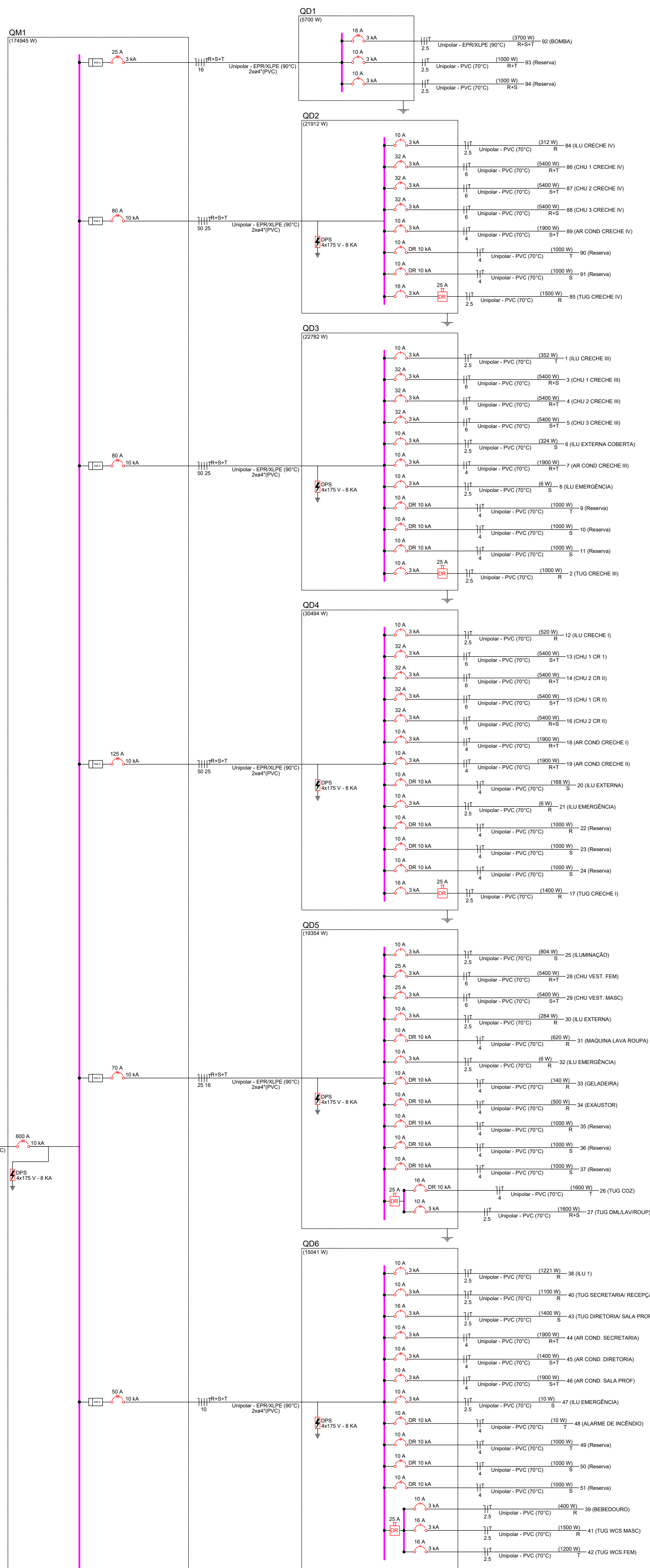




2 QD6, QD7, QD8, QD9
ESCALA 1:150

Quadro de Cargas (QD4) - TERREO															
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	It' (A)
12	ILU CRECHE I	F+N+T	B2	127 V	2	20	520	520	R	520	2700	2700	1,00	1,00	1,9
13	CHU 1 CR I	F+N+T	B2	220 V			1	6000	S+T	2700	2700	2700	1,00	1,00	27,3
14	CHU 2 CR II	F+N+T	B2	220 V			1	6000	S+T	2700	2700	2700	1,00	1,00	27,3
15	CHU 1 CR II	F+N+T	B2	220 V			1	6000	S+T	2700	2700	2700	1,00	1,00	27,3
16	CHU 2 CR II	F+N+T	B2	220 V			1	6000	S+T	2700	2700	2700	1,00	1,00	27,3
17	TUG CRECHE I	F+N+T	B2	127 V		14	1556	1400	R	1400	1000	1000	1,00	1,00	3,5
18	AR COND CRECHE I	F+N+T	B2	220 V			1	2111	R+T	950	950	950	1,00	1,00	9,6
19	AR COND CRECHE II	F+N+T	B2	220 V			1	2111	R+T	950	950	950	1,00	1,00	9,6
20	ILU EXTERNA	F+N+T	B2	127 V		7	168	168	S	168	1000	1000	1,00	1,00	1,3
21	ILU EMERGENCIA	F+N+T	B2	127 V		3	7	6	R	6	1000	1000	1,00	1,00	0,0
22	Reserva	F+N+T	B2	127 V			1000	1000	R	1000	1000	1000	1,00	1,00	7,9
23	Reserva	F+N+T	B2	127 V			1000	1000	S	1000	1000	1000	1,00	1,00	7,9
24	Reserva	F+N+T	B2	127 V			1000	1000	S	1000	1000	1000	1,00	1,00	7,9
TOTAL					2	27	33472	30494	R+S+T	10226	10268	10000	1,00	1,00	7,9

Quadro de Cargas (QD5) - TERREO															
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	It' (A)
25	ILUMINAÇÃO	F+N+T	B2	127 V	18	20	804	804	T	804	1000	1000	1,00	1,00	4,8
26	TUG COZ	F+N+T	B2	127 V		31	1778	1600	R	1600	1000	1000	1,00	1,00	13,1
27	TUG DMLAV/ROUP	F+N+T	B2	220 V		4	1	6000	R+S	2700	2700	2700	1,00	1,00	27,3
28	CHU VEST FEM	F+N+T	B2	220 V			1	6000	S+T	2700	2700	2700	1,00	1,00	27,3
29	CHU VEST MASC	F+N+T	B2	220 V			1	6000	S+T	2700	2700	2700	1,00	1,00	27,3
30	ILU EXTERNA	F+N+T	B2	127 V		4	284	284	R	284	1000	1000	1,00	1,00	2,8
31	MAQUINA LAVA ROUPA	F+N+T	B2	127 V		7	688	620	R	620	1000	1000	1,00	1,00	6,8
32	ILU EMERGENCIA	F+N+T	B2	127 V		3	7	6	R	6	1000	1000	1,00	1,00	0,0
33	GELEADERIA	F+N+T	B2	127 V		1	156	140	R	140	1000	1000	1,00	1,00	1,2
34	SAUATOR	F+N+T	B2	127 V		1	656	500	R	500	1000	1000	1,00	1,00	4,4
35	Reserva	F+N+T	B2	127 V			1000	1000	R	1000	1000	1000	1,00	1,00	7,9
36	Reserva	F+N+T	B2	127 V			1000	1000	S	1000	1000	1000	1,00	1,00	7,9
37	Reserva	F+N+T	B2	127 V			1000	1000	S	1000	1000	1000	1,00	1,00	7,9
TOTAL					4	10	3472	30494	R+S+T	10226	10268	10000	1,00	1,00	7,9

Quadro de Cargas (AL1) - TERREO															
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	It' (A)	It' (A)	Status
QM1		3F+N+T	B2	220/127 V	174945	174945	R+S+T	57823	59674	57547	1,00	1,00	590,0	540,0	ERRO
TOTAL					174945	174945	R+S+T	57823	59674	57547	1,00	1,00	590,0	540,0	ERRO

Quadro de Cargas (QM1) - TERREO															
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	It' (A)	It' (A)	Status
QD1		3F+N+T	B2	220/127 V	7070	5700	R+S+T	2233	1733	1733	1,00	1,00	22,4	22,4	OK
QD2		3F+N+T	B2	220/127 V	24900	21912	R+S+T	7212	7350	7350	1,00	1,00	72,0	72,0	OK
QD3		3F+N+T	B2	220/127 V	24900	22782	R+S+T	7350	7350	7350	1,00	1,00	74,8	74,8	OK
QD4		3F+N+T	B2	220/127 V	33472	30494	R+S+T	10226	10268	10000	1,00	1,00	101,0	101,0	OK
QD5		3F+N+T	B2	220/127 V	16243	15041	R+S+T	5171	5060	4810	1,00	1,00	45,5	45,5	OK
QD6		3F+N+T	B2	220/127 V	16243	15041	R+S+T	5171	5060	4810	1,00	1,00	45,5	45,5	OK
QD7		3F+N+T	B2	220/127 V	16243	15041	R+S+T	5171	5060	4810	1,00	1,00	45,5	45,5	OK
QD8		3F+N+T	B2	220/127 V	26771	26248	R+S+T	8750	8654	8844	1,00	1,00	107,4	107,4	OK
QD9		3F+N+T	B2	220/127 V	26771	26248	R+S+T	8750	8654	8844	1,00	1,00	107,4	107,4	OK
TOTAL					190835	174945	R+S+T	57823	59674	57547	1,00	1,00	590,0	540,0	OK

Quadro de Cargas (QD5) - TERREO																				
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	It' (A)	In. Segura (A)	In. (A)	It' (A)	d/p (mm²)	Q' total (VA)	Status	
QD1	ILU CRECHE III	F+N+T	B2	120/127V	7070	5700	R+S+T	2233	1733	1733	1,00	1,00	22,4	24,8	16	16	3	25	2400	OK
QD2	TUG CRECHE III	F+N+T	B2	120/127V	22000	17600	R+S+T	5733	4587	4587	1,00	1,00	66,0	72,8	60	60	10	25	17600	OK
QD3	CHU 1 CRECHE III	F+N+T	B2	220V	24905	19925	R+S+T	7700	7700	7702	1,00	1,00	122,4	134,6	100	100	8	25	19925	OK
QD4	CHU 2 CRECHE III	F+N+T	B2	220V	24905	19925	R+S+T	7700	7700	7702	1,00	1,00	122,4	134,6	100	100	8	25	19925	OK
QD5	CHU 3 CRECHE III	F+N+T	B2	220V	24905	19925	R+S+T	7700	7700	7702	1,00	1,00	122,4	134,6	100	100	8	25	19925	OK
QD6	ILU EXTERNA COBERTA	F+N+T	B2	120/127V	3342	2674	S+T	1028	1008	1008	1,00	1,00	10,1	10,1	10	10	1	25	2674	OK
QD7	ILU EMERGENCIA	F+N+T	B2	120/127V	1004	803	S	333	333	333	1,00	1,00	3,3	3,3	3	3	0	25	803	OK
QD8	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD9	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD10	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD11	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD12	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD13	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD14	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD15	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD16	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD17	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD18	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD19	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD20	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD21	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD22	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD23	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD24	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD25	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD26	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD27	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD28	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD29	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD30	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD31	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD32	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD33	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD34	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD35	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD36	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD37	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD38	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD39	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD40	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD41	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD42	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD43	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD44	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD45	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD46	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD47	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD48	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD49	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD50	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD51	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD52	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD53	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD54	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD55	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD56	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD57	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD58	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD59	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD60	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD61	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD62	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD63	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD64	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD65	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD66	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD67	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD68	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD69	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD70	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD71	Reserva	F+N+T	B2	120/127V	1604	1304	S+T	517	517	517	1,00	1,00	4,5	4,5	4	4	0	25	1304	OK
QD72	Reserva	F+N+T	B2																	

3 AL1, QM1, QD1, QD2, QD3, QD4, QD5
ESCALA 1:150

APROVAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBAS DO RIO PARDO

OBRA

CONSTRUÇÃO DO EMEI AQUARELA

LOCAL

RUA EUCLIDES LERIANO MEDEIROS ESQUINA COM RUA ILMA MESTRE OLIVEIRA, SN.
RESIDENCIAL ALVORDA, RIBAS DO RIO PARDO - MS

ÁREA CONSTRUIDA
041,33 m²

ÁREA DO TERRENO
4746,0 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO

RONALDO DOS SANTOS BARBOSA

CREA nº 68.511/MS

PREFEITO

JOÃO ALFREDO DANIEZE

CNPJ 03.501.541/0001-91

DISCIPLINA

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

CONTEÚDO

QUADROS DE CARGA E DIAGRAMAS

FOLHA

6/6

ESCALA

Como indicado

DATA

MAIO/2023

CONVÊNIO

COORDENADAS

20°28'3.66"S
53°46'4.43"S