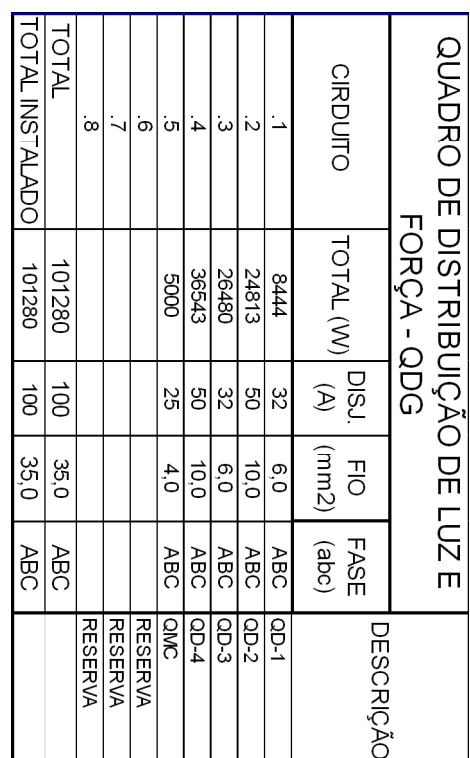
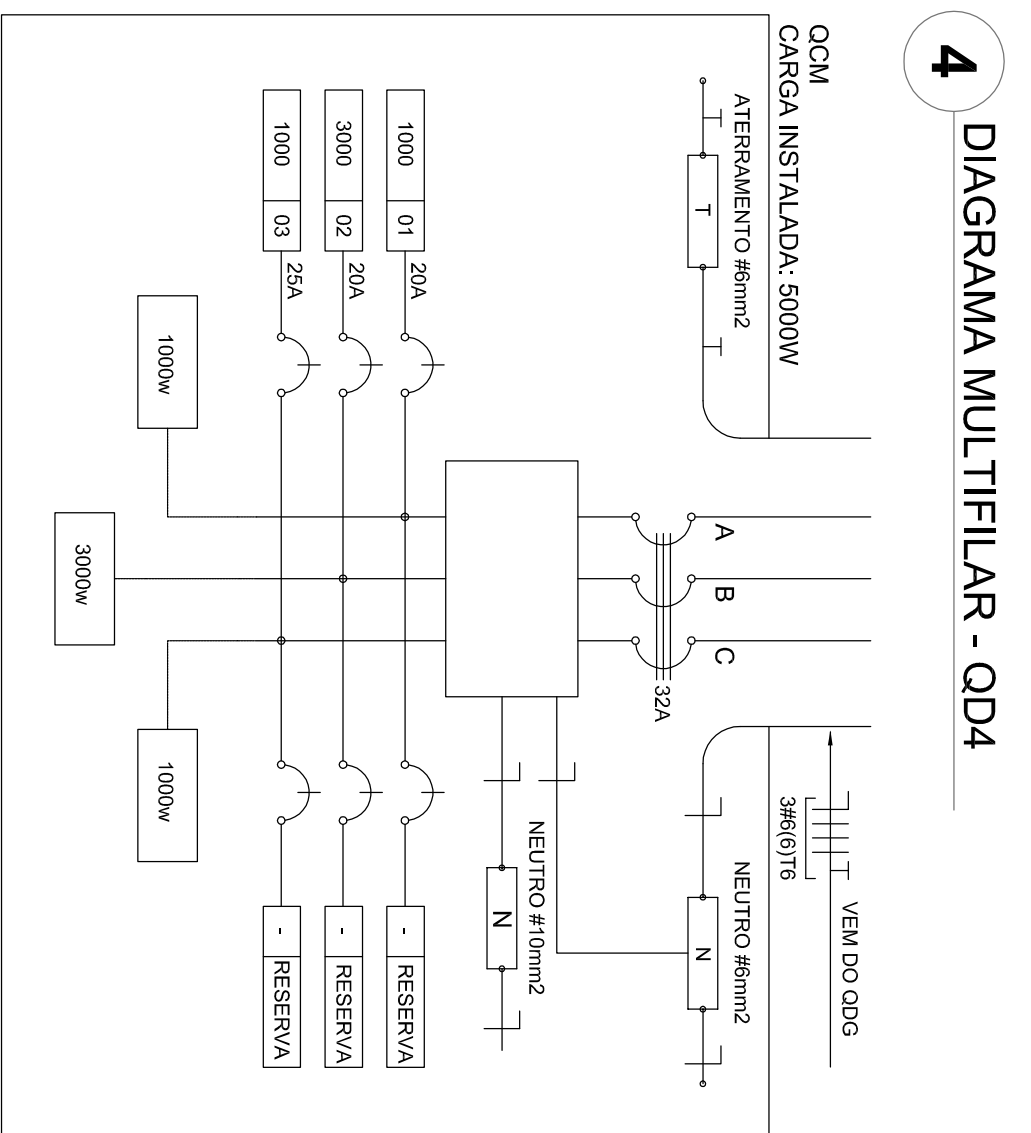
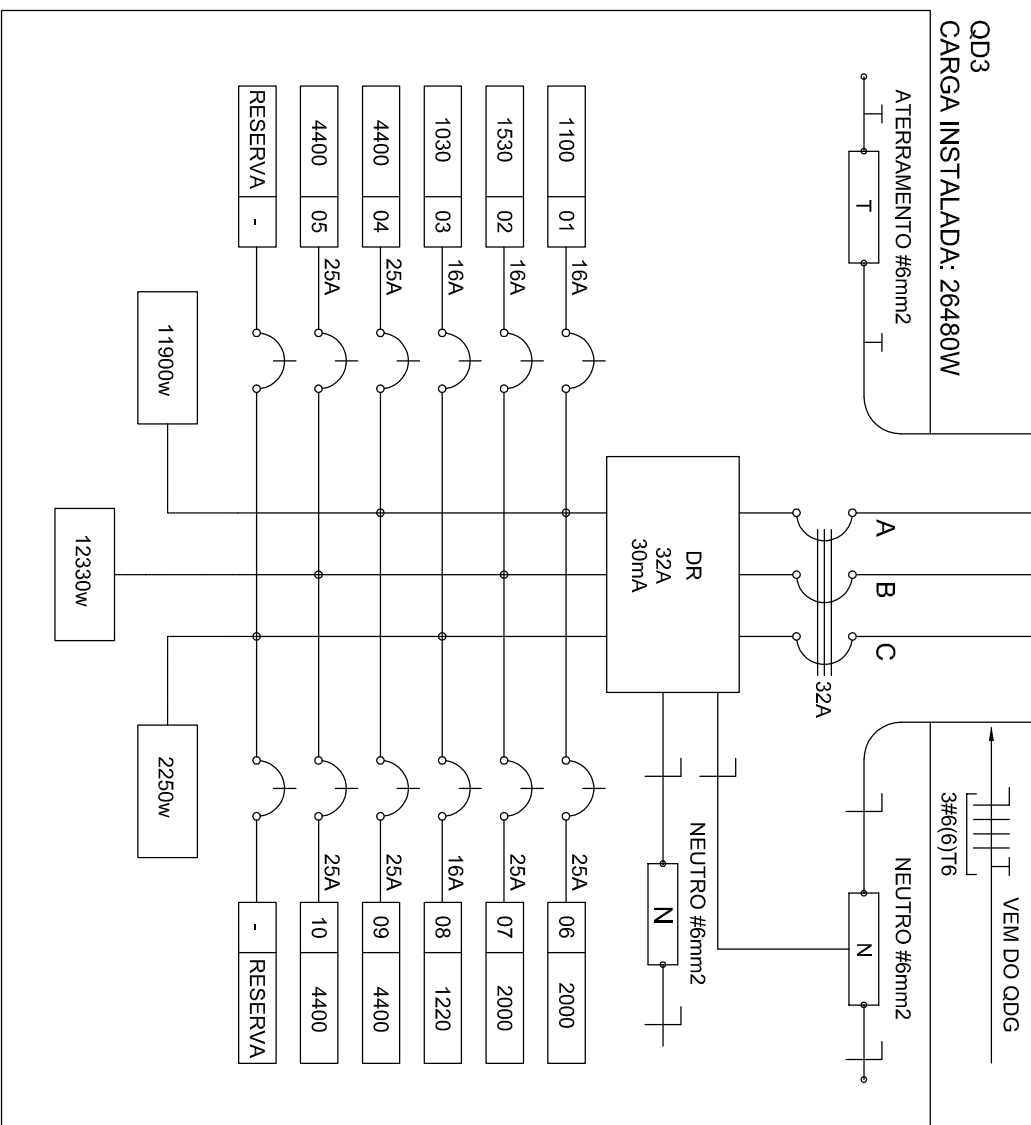
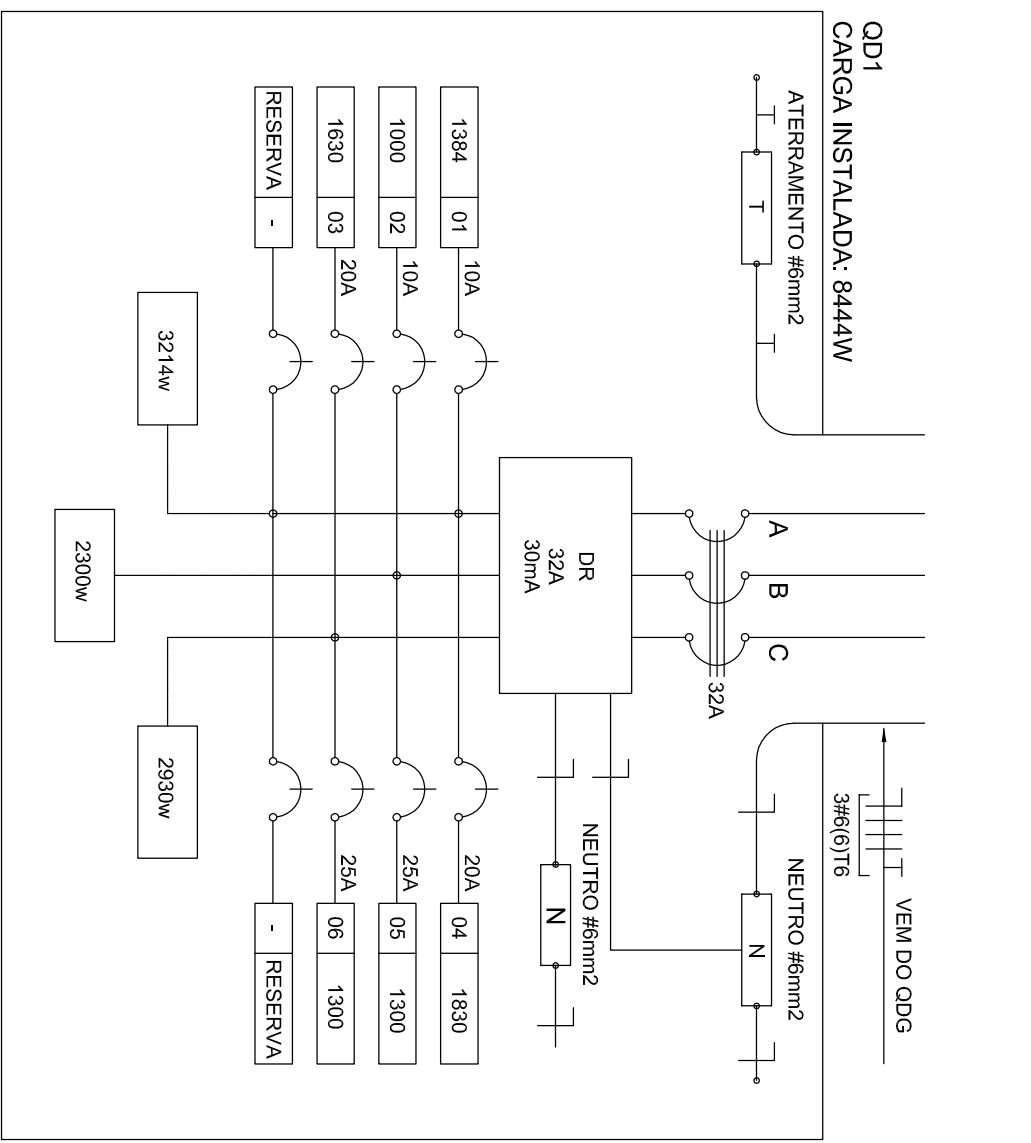
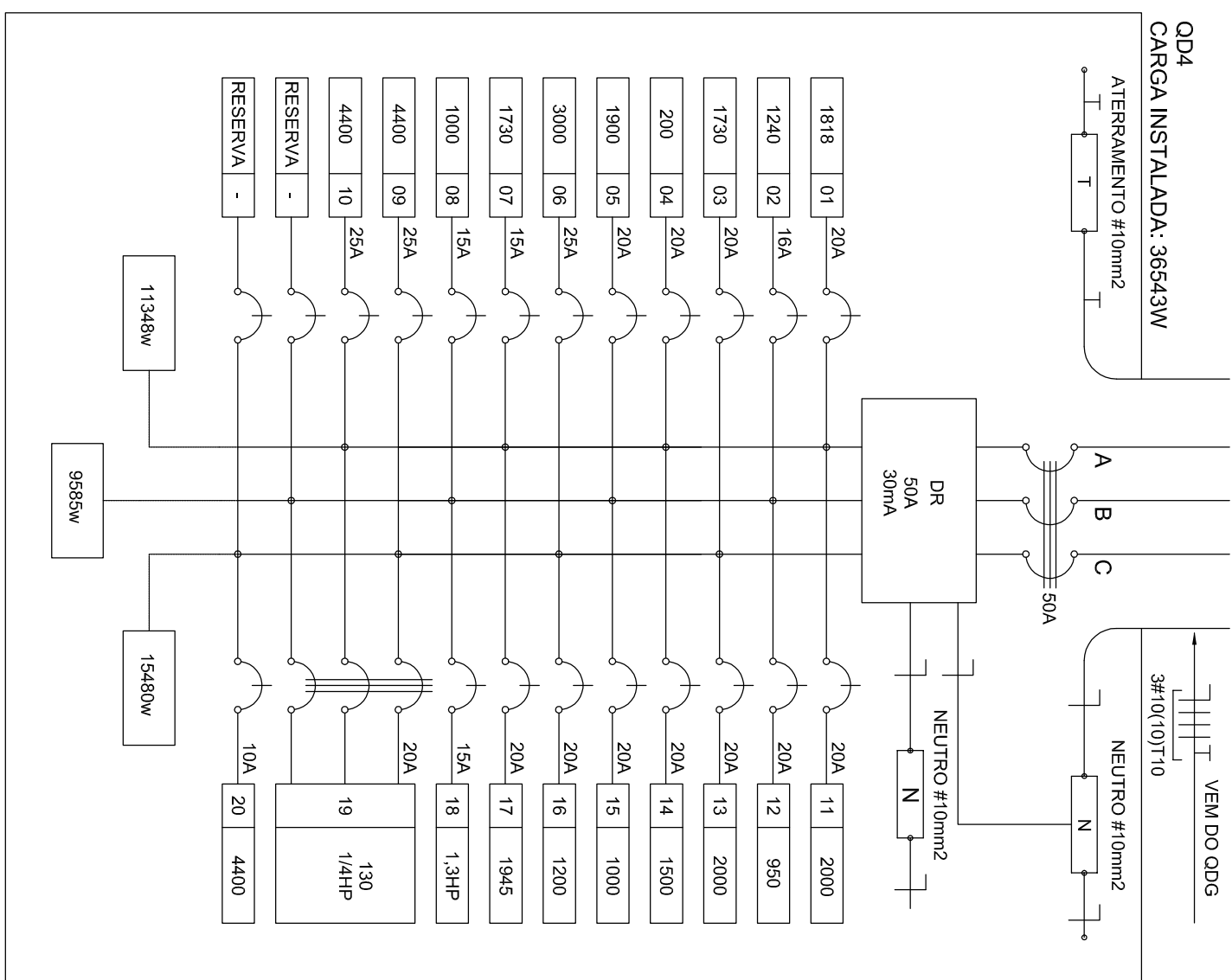
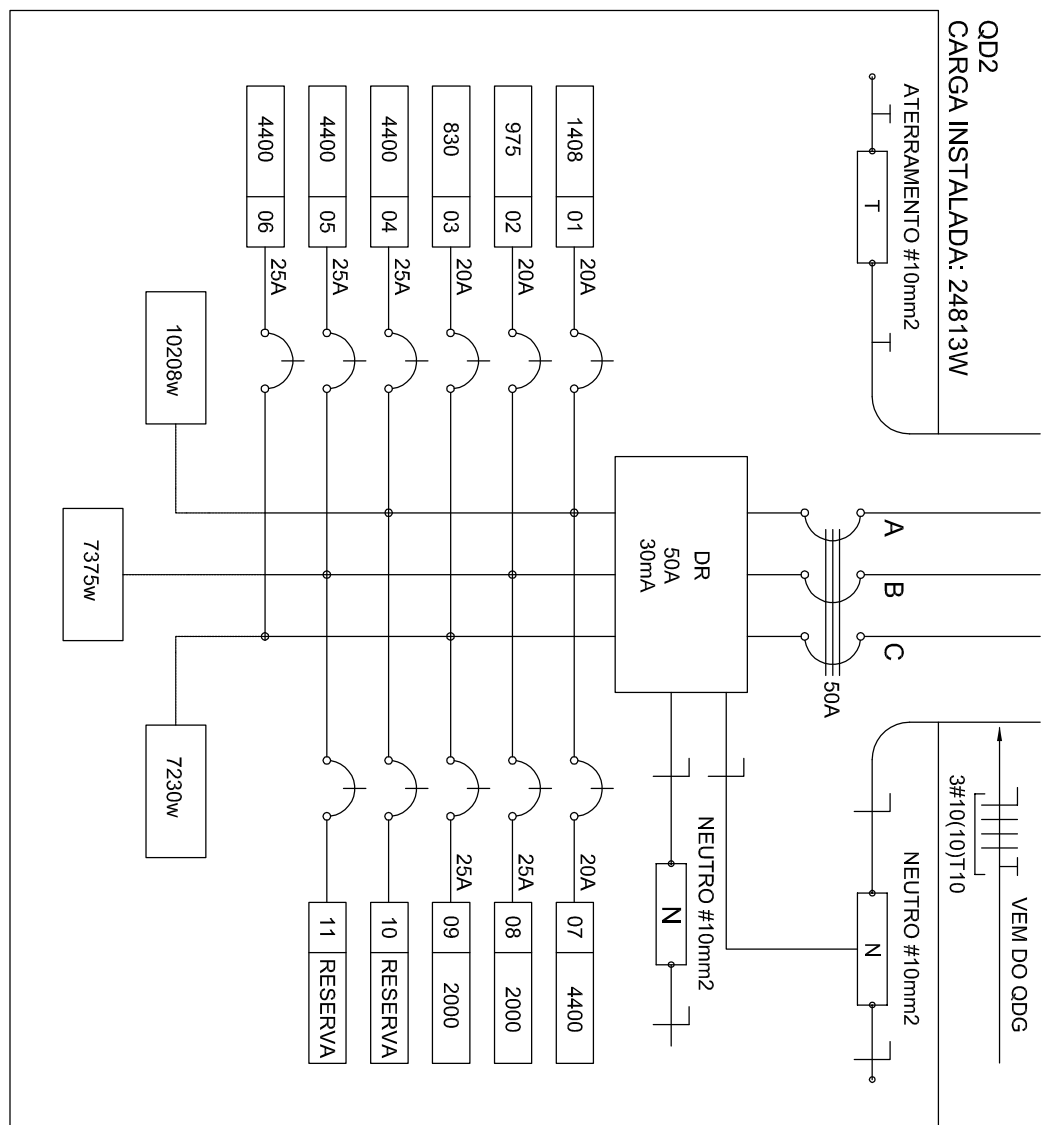
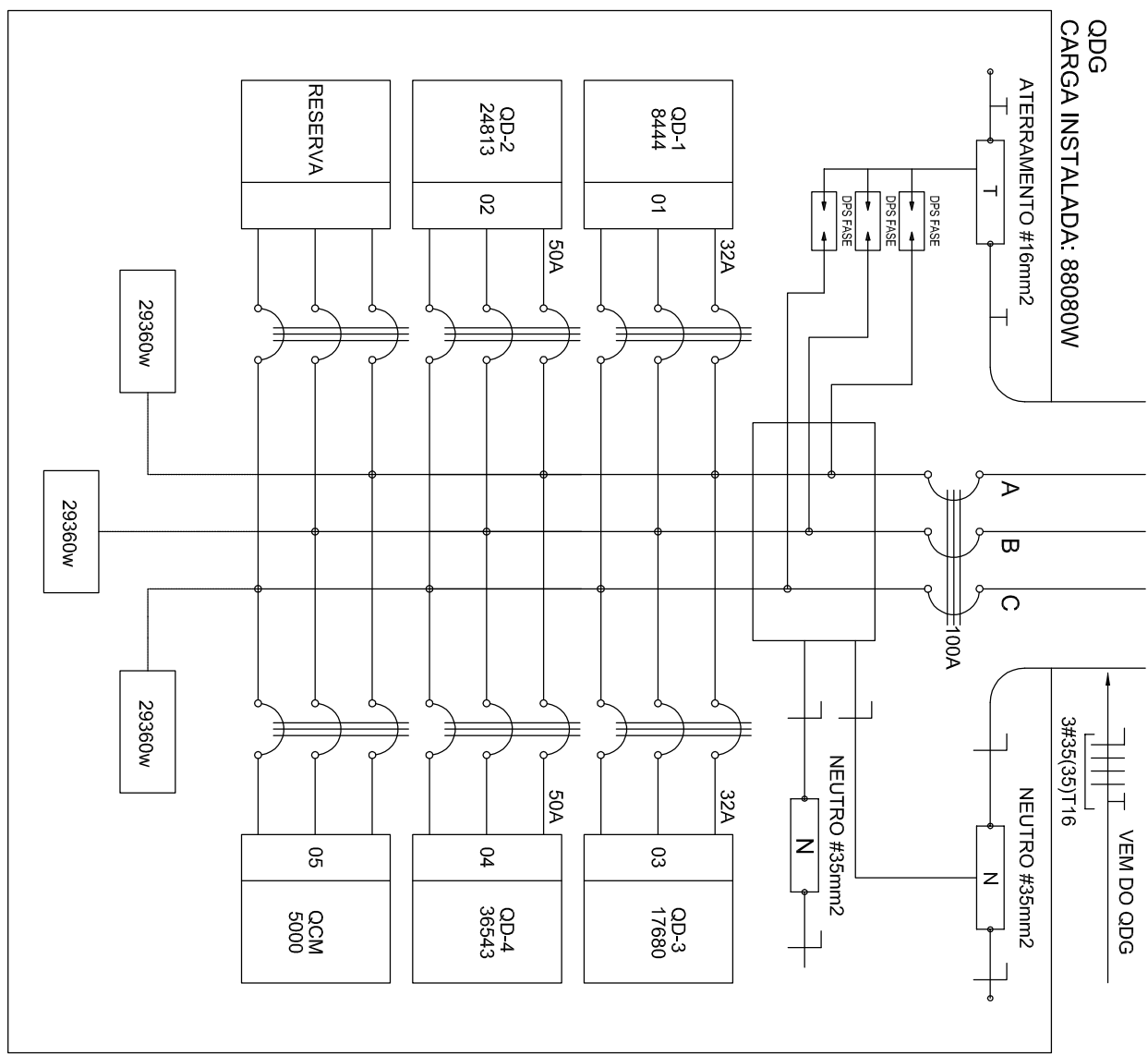
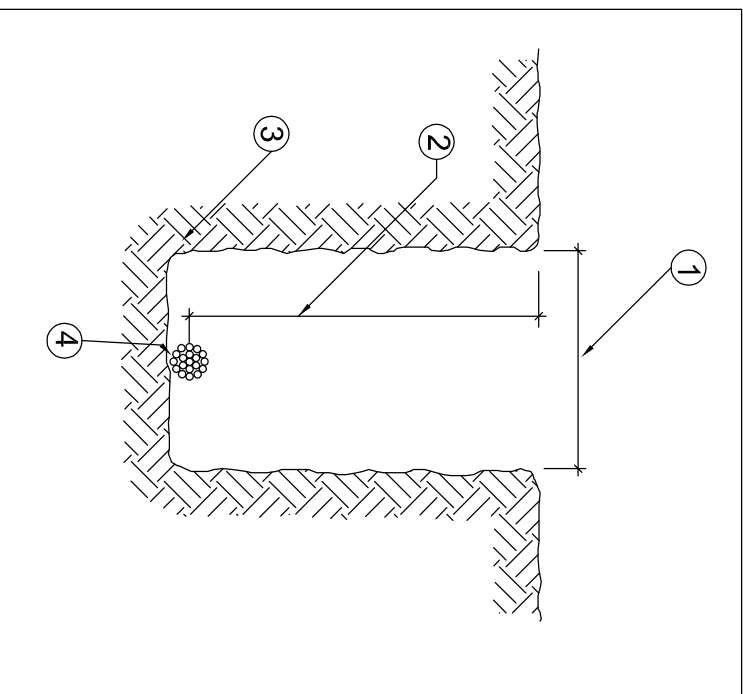


ATERRAMENTO

- 1) O ATERAMENTO DEVERÁ SER EXECUTADO POR EMPRESA ESPECIALIZADA, QUE DEVERÁ FAZER A MEDIÇÃO DA RESISTÊNCIA DO ATERAMENTO COM O TERRORMETRO E APRESENTAR LAUDO ASSINADO.
 - 2) A RESISTÊNCIA DE ATERAMENTO DEVE SER INFERIOR A 10ohms.
- 3) TODAS AS HASTES DE ATERAMENTO DA OBRA SERÃO INTERLIGADAS



CÁLCULO DA DEMANDA TOTAL	
a	LUMINÂNCIA E TOMADAS 357000,51+7300
b1	AQUECIMENTO 50200,798
b2	AR CONDICIONADO 118000,892
c	MOTORES (PNEUS) KVA (50000/80)
TOTAL	TOTAL DEMANDADO KVA 465,1



LEGENDA DO DETALHE 5	
1	CHAVE DE REFRIGERAÇÃO TIPO SDA 610 COM VÁLVULA DE FÉRRUGEM FLUIDO REFRIGERADA
2	CAIXA BOCA INTERIOR QUADRADO ARTICULADO E BORDA EXTERIOR REDONDA Ø380MM PARA PASSARELA E PISOS SALTARETOS NA CORDOIA PÉSSIMA
3	CHAVE DE COBRE Nº1 16mm2
4	CONECTOR DE MEDIDA RE-TEL-500
5	SOLA DA FORTIFICAÇÃO TIPO HCL 50º 50
6	CHAVE DE COBRE Nº1 16mm2

LEGENDA DO DETALHE 3	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO
①	LARGURA RECOMENDADA é 300mm
②	PROFUNDIDADE MÍNIMA é 500mm
③	VALA PARA A ACOMODAÇÃO DA MALHA DE ARMAMENTO

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ POR FAIXA DE IDADE										
CERDADO	LAMPADARIA (W)						TOTAL (W)	DENS. (W/m²)	PO. (W/m²)	FOSF. (W/m²)
	10	20	30	40	50	60				
	10	20	30	40	50	60	1360			
1	24	4					1364	20	2,5	A
2				1	2		1000	20	2,5	B
3							1000	20	2,5	C
4				1	1	4	1360	35	4,0	D
5							1360	35	4,0	E
6							1360	35	4,0	F
7							1360	35	4,0	G
8							1360	35	4,0	H
9							1360	35	4,0	I
10							1360	35	4,0	J
11							1360	35	4,0	K
12							1360	35	4,0	L
13							1360	35	4,0	M
14							1360	35	4,0	N
15							1360	35	4,0	O
16							1360	35	4,0	P
17							1360	35	4,0	Q
18							1360	35	4,0	R
19							1360	35	4,0	S
20							1360	35	4,0	T
21							1360	35	4,0	U
22							1360	35	4,0	V
23							1360	35	4,0	W
24							1360	35	4,0	X
25							1360	35	4,0	Y
26							1360	35	4,0	Z
27							1360	35	4,0	AA
28							1360	35	4,0	AB
29							1360	35	4,0	AC
30							1360	35	4,0	AD
31							1360	35	4,0	AE
32							1360	35	4,0	AF
33							1360	35	4,0	AG
34							1360	35	4,0	AH
35							1360	35	4,0	AI
36							1360	35	4,0	AJ
37							1360	35	4,0	AK
38							1360	35	4,0	AL
39							1360	35	4,0	AM
40							1360	35	4,0	AN
41							1360	35	4,0	AO
42							1360	35	4,0	AP
43							1360	35	4,0	AQ
44							1360	35	4,0	AR
45							1360	35	4,0	AS
46							1360	35	4,0	AT
47							1360	35	4,0	AU
48							1360	35	4,0	AV
49							1360	35	4,0	AW
50							1360	35	4,0	AX
51							1360	35	4,0	AY
52							1360	35	4,0	AZ
53							1360	35	4,0	BA
54							1360	35	4,0	BB
55							1360	35	4,0	BC
56							1360	35	4,0	BD
57							1360	35	4,0	BE
58							1360	35	4,0	BF
59							1360	35	4,0	BG
60							1360	35	4,0	BH
61							1360	35	4,0	BI
62							1360	35	4,0	BJ
63							1360	35	4,0	BK
64							1360	35	4,0	BL
65							1360	35	4,0	BM
66							1360	35	4,0	BN
67							1360	35	4,0	BO
68							1360	35	4,0	BP
69							1360	35	4,0	BQ
70							1360	35	4,0	BR
71							1360	35	4,0	BS
72							1360	35	4,0	BT
73							1360	35	4,0	BU
74							1360	35	4,0	BV
75							1360	35	4,0	BW
76							1360	35	4,0	BX
77							1360	35	4,0	BY
78							1360	35	4,0	BZ
79							1360	35	4,0	CA
80							1360	35	4,0	CB
81							1360	35	4,0	CC
82							1360	35	4,0	CD
83							1360	35	4,0	CE
84							1360	35	4,0	CF
85							1360	35	4,0	CG
86							1360	35	4,0	CH
87							1360	35	4,0	CI
88							1360	35	4,0	CJ
89							1360	35	4,0	CK
90							1360	35	4,0	CL
91							1360	35	4,0	CM
92							1360	35	4,0	CN
93							1360	35	4,0	CO
94							1360	35	4,0	CP
95							1360	35	4,0	CQ
96							1360	35	4,0	CR
97							1360	35	4,0	CS
98							1360	35	4,0	CT
99							1360	35	4,0	CU
100							1360	35	4,0	CV
101							1360	35	4,0	CW
102							1360	35	4,0	CX
103							1360	35	4,0	CY
104							1360	35	4,0	CZ
105							1360	35	4,0	DA
106							1360	35	4,0	DB
107							1360	35	4,0	DC
108							1360	35	4,0	DD
109							1360	35	4,0	DE
110							1360	35	4,0	DF
111							1360	35	4,0	DG
112							1360	35	4,0	DH
113							1360	35	4,0	DI
114							1360	35	4,0	DJ
115							1360	35	4,0	DK
116							1360	35	4,0	DL
117							1360	35	4,0	DM
118							1360	35	4,0	DN
119							1360	35	4,0	DO
120							1360	35	4,0	DP
121							1360	35	4,0	DQ
122							1360	35	4,0	DR
123							1360	35	4,0	DS
124							1360	35	4,0	DT
125							1360	35	4,0	DU
126							1360	35	4,0	DV
127							1360	35	4,0	DW
128							1360	35	4,0	DX
129							1360	35	4,0	DY
130							1360	35	4,0	DZ
131							1360	35	4,0	EA
132							1360	35	4,0	EB
133							1360	35	4,0	EC
134							1360	35	4,0	ED
135							1360	35	4,0	EE
136							1360	35	4,0	EF
137							1360	35	4,0	EG
138							1360	35	4,0	EH
139							1360	35	4,0	EI
140							1360	35	4,0	EJ
141							1360	35	4,0	EK
142							1360	35	4,0	EL
143							1360	35	4,0	EM
144							1360	35	4,0	EN
145							1360	35	4,0	EO
146							1360	35	4,0	EP
147							1360	35	4,0	EQ
148							1360	35	4,0	ER
149							1360	35	4,0	ES
150							1360	35	4,0	ET
151							1360	35	4,0	EU
152							1360	35	4,0	EV
153							1360	35	4,0	EW
154							1360	35	4,0	EX
155							1360	35	4,0	EY
156							1360	35	4,0	EZ
157							1360	35	4,0	FA
158							1360	35	4,0	FB
159							1360	35	4,0	FC
160							1360	35	4,0	FD
161							1360	35	4,0	FE
162							1360	35	4,0	FF
163							1360	35	4,0	FG
164							1360	35	4,0	FH
165							1360	35	4,0	FI
166							1360	35	4,0	FJ
167							1360	35	4,0	FK
168							1360	35	4,0	FL
169							1360	35	4,0	FM
170							1360	35	4,0	FN
171							1360	35	4,0	FO
172							1360	35	4,0	FP
173							1360	35	4,0	FQ
174							1360	35	4,0	FR
175							1360	35	4,0	FS
176							1360	35	4,0	FT
177							1360	35	4,0	FU
178							1360	35	4,0	FV
179							1360	35	4,0	FW
180							1360	35	4,0	FX
181							1360	35	4,0	FY
182							1360	35	4,0	FZ
183							1360	35	4,0	GA
184							1360	35	4,0	GB
185							1360	35	4,0	GC
186							1360	35		

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA ELÉTRICA										
CATEGORIA	TOMADAS (VA)					TOTAL (VA)	IDSL	P.O	F.O.B.T	DESCRIÇÃO
	10	20	30	50	100					
1	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
2	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
3	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
4	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
5	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
6	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
7	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
8	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
9	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
10	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
11	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
12	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
13	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
14	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
15	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
16	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
17	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
18	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
19	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
20	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
21	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
22	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
23	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
24	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
25	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
26	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
27	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
28	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
29	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
30	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
31	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
32	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
33	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
34	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
35	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
36	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
37	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
38	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
39	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
40	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
41	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
42	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
43	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
44	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
45	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
46	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
47	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
48	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
49	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
50	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
51	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
52	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
53	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
54	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
55	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
56	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
57	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
58	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
59	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
60	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
61	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
62	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
63	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
64	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
65	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
66	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
67	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
68	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
69	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
70	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
71	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
72	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
73	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
74	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
75	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
76	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
77	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
78	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
79	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
80	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
81	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
82	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
83	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
84	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
85	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
86	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
87	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
88	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
89	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
90	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
91	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
92	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
93	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
94	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
95	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
96	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
97	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
98	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
99	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
100	10	20	30	50	100	210	1	1	1	1
TOTAL INSTALAÇÃO	2	28	3	7	16	1	2	4		
TOTAL	24613	50	102	487						
RESERVA										

[illegible]

CENSO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA - CDD-4																														RESERVAÇÃO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	LÂMPADA (W)		TOMADAS (W)										TOTAL (W)	RES. PO. FÁBRI	DESCRIÇÃO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	4																																																																																																																																																																																																																														
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

CCM					DESCRIÇÃO
CIRCUITO	TOTAL (W)	DSJ (A)	FO (mm2)	PAGE (db)	
1	1000	20	2,5	ABC	BOMBA DE RECARGA
2	3000				PREV. BOMBAC
3	1000				PREV. RECARGA
4					RESERVA
5					RESERVA
6					RESERVA
TOTAL	5000	32	6,0	ABC	
TOTAL INSTALADO	5000	32	6,0	ABC	

Figure 1 is a schematic diagram of the experimental setup. It shows a rectangular block of material, likely a metal, with a central circular hole. The block is surrounded by a 'SALT BRIDGE' and a 'SALT BRIDGE'. The block is connected to a 'POTENTIAL MEASUREMENT SYSTEM' and a 'POTENTIAL MEASUREMENT SYSTEM'. The block is labeled 'ELECTROLYTE' and 'ELECTROLYTE' on the left and right sides. The top surface is labeled 'ELECTROLYTE' and 'ELECTROLYTE'. The bottom surface is labeled 'ELECTROLYTE' and 'ELECTROLYTE'.

[illegible][illegible]

18 DETALHE 4 - CX DE PASSAGEM 30X30X30 SEM ESCALA

Diagrama de uma caixa de concreto reforçada com malha de aço. A caixa é mostrada em uma seção transversal com uma tampa reforçada. As partes são numeradas: 1 - Malha de aço (Steel Mesh), 2 - Caixa de concreto (Concrete Box), 3 - Tampa reforçada (Reinforced Cover), 4 - Conexão das malhas (Mesh Connection), 5 - Caixa de concreto (Concrete Box), 6 - Tampa reforçada (Reinforced Cover).

19 **DEI ALTE**
SEM ESCALA

14 QMC

[illegible]

This technical drawing shows a cross-section of a building's structural frame. It includes several vertical columns supporting horizontal beams and floor slabs. The drawing uses hatching to represent different materials or components. Key labels include:

- COLUMNA**: Points to the vertical structural members.
- TRAVESSA**: Points to the horizontal structural members connecting the columns.
- PAREDE DE ALVENARIA**: Points to masonry walls.
- FLORES DE CONCRETO**: Points to concrete floor slabs.
- LAJE DE CIMENTO-AMASSADO**: Points to a cement-sand screed layer.
- ISOLAMENTO TÉRMICO**: Points to thermal insulation layers.
- ACABAMENTO DE PISO**: Points to the floor finish.
- REVESTIMENTO DE TETO**: Points to the ceiling finish.
- FORRO DE GESSO**: Points to a gypsum ceiling.
- PLATEAU DE MADEIRA**: Points to a wooden platform or deck.
- PORTA**: Points to a door opening.
- JANELA**: Points to a window opening.
- BRANQUEAMENTO**: Points to a white-painted surface.
- ALUMINIO**: Points to aluminum framing or profiles.
- VIGAS DE AÇO**: Points to steel beams.
- CONCRETO ARMADO**: Points to reinforced concrete elements.
- MURO DE FUNDAMENTO**: Points to the foundation wall.
- SOLERA**: Points to the base slab or footing.
- GEOTEKSTIL**: Points to a geotextile layer used in foundations.
- GEOMEMBRANA**: Points to a geomembrane layer for waterproofing.
- GEOTUBO**: Points to a geotube reinforcement element.
- GEORRETECULO**: Points to a geogrid reinforcement element.
- GEOMATRIA**: Points to a geomat material.
- GEOPOLÍMERO**: Points to a geopolymer material.
- GEOTECNIA**: Points to geotechnical engineering features.
- GEODRENAGEM**: Points to a geodrainage system.
- GEOPROTEÇÃO**: Points to a geoprotection system.
- GEOREFLEXÃO**: Points to a georeflexion system.
- GEORREFLEXÃO**: Points to a georeflection system.
- GEORREFRATÓRIO**: Points to a georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE ALTA PRESSÃO**: Points to a high-pressure georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE BAIXA PRESSÃO**: Points to a low-pressure georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE MÉDIA PRESSÃO**: Points to a medium-pressure georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE ALTA DENSIDADE**: Points to a high-density georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE BAIXA DENSIDADE**: Points to a low-density georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE MÉDIA DENSIDADE**: Points to a medium-density georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE ALTA RESISTÊNCIA**: Points to a high-strength georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE BAIXA RESISTÊNCIA**: Points to a low-strength georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE MÉDIA RESISTÊNCIA**: Points to a medium-strength georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE ALTA DURABILIDADE**: Points to a high-durability georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE BAIXA DURABILIDADE**: Points to a low-durability georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE MÉDIA DURABILIDADE**: Points to a medium-durability georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE ALTA VIDA ÚTIL**: Points to a long-life georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE BAIXA VIDA ÚTIL**: Points to a short-life georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE MÉDIA VIDA ÚTIL**: Points to a medium-life georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE ALTA EFICIÊNCIA**: Points to a high-efficiency georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE BAIXA EFICIÊNCIA**: Points to a low-efficiency georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE MÉDIA EFICIÊNCIA**: Points to a medium-efficiency georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE ALTA PRECISÃO**: Points to a high-precision georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE BAIXA PRECISÃO**: Points to a low-precision georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE MÉDIA PRECISÃO**: Points to a medium-precision georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE ALTA EXATIDÃO**: Points to a high-accuracy georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE BAIXA EXATIDÃO**: Points to a low-accuracy georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE MÉDIA EXATIDÃO**: Points to a medium-accuracy georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE ALTA REPRODUTIBILIDADE**: Points to a high-reproducibility georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE BAIXA REPRODUTIBILIDADE**: Points to a low-reproducibility georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE MÉDIA REPRODUTIBILIDADE**: Points to a medium-reproducibility georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE ALTA CONSISTÊNCIA**: Points to a high-consistency georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE BAIXA CONSISTÊNCIA**: Points to a low-consistency georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE MÉDIA CONSISTÊNCIA**: Points to a medium-consistency georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE ALTA UNIFORMIDADE**: Points to a high-uniformity georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE BAIXA UNIFORMIDADE**: Points to a low-uniformity georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE MÉDIA UNIFORMIDADE**: Points to a medium-uniformity georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE ALTA HOMOGENEIDADE**: Points to a high-homogeneity georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE BAIXA HOMOGENEIDADE**: Points to a low-homogeneity georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE MÉDIA HOMOGENEIDADE**: Points to a medium-homogeneity georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE ALTA PURIFICAÇÃO**: Points to a high-purification georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE BAIXA PURIFICAÇÃO**: Points to a low-purification georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE MÉDIA PURIFICAÇÃO**: Points to a medium-purification georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE ALTA ESTABILIDADE**: Points to a high-stability georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE BAIXA ESTABILIDADE**: Points to a low-stability georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE MÉDIA ESTABILIDADE**: Points to a medium-stability georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO**: Points to a high-corrosion-resistance georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE BAIXA RESISTÊNCIA À CORROSÃO**: Points to a low-corrosion-resistance georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE MÉDIA RESISTÊNCIA À CORROSÃO**: Points to a medium-corrosion-resistance georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE ALTA RESISTÊNCIA AO RISCOS**: Points to a high-risk-resistance georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE BAIXA RESISTÊNCIA AO RISCOS**: Points to a low-risk-resistance georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE MÉDIA RESISTÊNCIA AO RISCOS**: Points to a medium-risk-resistance georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE ALTA RESISTÊNCIA À POLUIÇÃO**: Points to a high-pollution-resistance georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE BAIXA RESISTÊNCIA À POLUIÇÃO**: Points to a low-pollution-resistance georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE MÉDIA RESISTÊNCIA À POLUIÇÃO**: Points to a medium-pollution-resistance georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE ALTA RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO**: Points to a high-oxidation-resistance georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE BAIXA RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO**: Points to a low-oxidation-resistance georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE MÉDIA RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO**: Points to a medium-oxidation-resistance georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE ALTA RESISTÊNCIA À UMIDADE**: Points to a high-moisture-resistance georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE BAIXA RESISTÊNCIA À UMIDADE**: Points to a low-moisture-resistance georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE MÉDIA RESISTÊNCIA À UMIDADE**: Points to a medium-moisture-resistance georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE ALTA RESISTÊNCIA À TEMPERATURA**: Points to a high-temperature-resistance georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE BAIXA RESISTÊNCIA À TEMPERATURA**: Points to a low-temperature-resistance georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE MÉDIA RESISTÊNCIA À TEMPERATURA**: Points to a medium-temperature-resistance georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE ALTA RESISTÊNCIA À PRESSÃO**: Points to a high-pressure-resistance georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE BAIXA RESISTÊNCIA À PRESSÃO**: Points to a low-pressure-resistance georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE MÉDIA RESISTÊNCIA À PRESSÃO**: Points to a medium-pressure-resistance georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE ALTA RESISTÊNCIA À TENSÃO**: Points to a high-tension-resistance georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE BAIXA RESISTÊNCIA À TENSÃO**: Points to a low-tension-resistance georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE MÉDIA RESISTÊNCIA À TENSÃO**: Points to a medium-tension-resistance georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE ALTA RESISTÊNCIA À DEFORMAÇÃO**: Points to a high-deformation-resistance georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE BAIXA RESISTÊNCIA À DEFORMAÇÃO**: Points to a low-deformation-resistance georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE MÉDIA RESISTÊNCIA À DEFORMAÇÃO**: Points to a medium-deformation-resistance georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE ALTA RESISTÊNCIA À FLEXÃO**: Points to a high-flexure-resistance georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE BAIXA RESISTÊNCIA À FLEXÃO**: Points to a low-flexure-resistance georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE MÉDIA RESISTÊNCIA À FLEXÃO**: Points to a medium-flexure-resistance georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE ALTA RESISTÊNCIA À TORÇÃO**: Points to a high-twisting-resistance georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE BAIXA RESISTÊNCIA À TORÇÃO**: Points to a low-twisting-resistance georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE MÉDIA RESISTÊNCIA À TORÇÃO**: Points to a medium-twisting-resistance georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE ALTA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO**: Points to a high-compression-resistance georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE BAIXA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO**: Points to a low-compression-resistance georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE MÉDIA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO**: Points to a medium-compression-resistance georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE ALTA RESISTÊNCIA À TRACÇÃO**: Points to a high-tension-resistance georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE BAIXA RESISTÊNCIA À TRACÇÃO**: Points to a low-tension-resistance georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE MÉDIA RESISTÊNCIA À TRACÇÃO**: Points to a medium-tension-resistance georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE ALTA RESISTÊNCIA À CISLAMENTO**: Points to a high-shear-resistance georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE BAIXA RESISTÊNCIA À CISLAMENTO**: Points to a low-shear-resistance georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE MÉDIA RESISTÊNCIA À CISLAMENTO**: Points to a medium-shear-resistance georefractory system.
- GEORREFRATÓRIO DE ALTA RESISTÊNCIA À DESLOCAMENTO**: Points to a high-displacement-resistance ge

[illegible]