


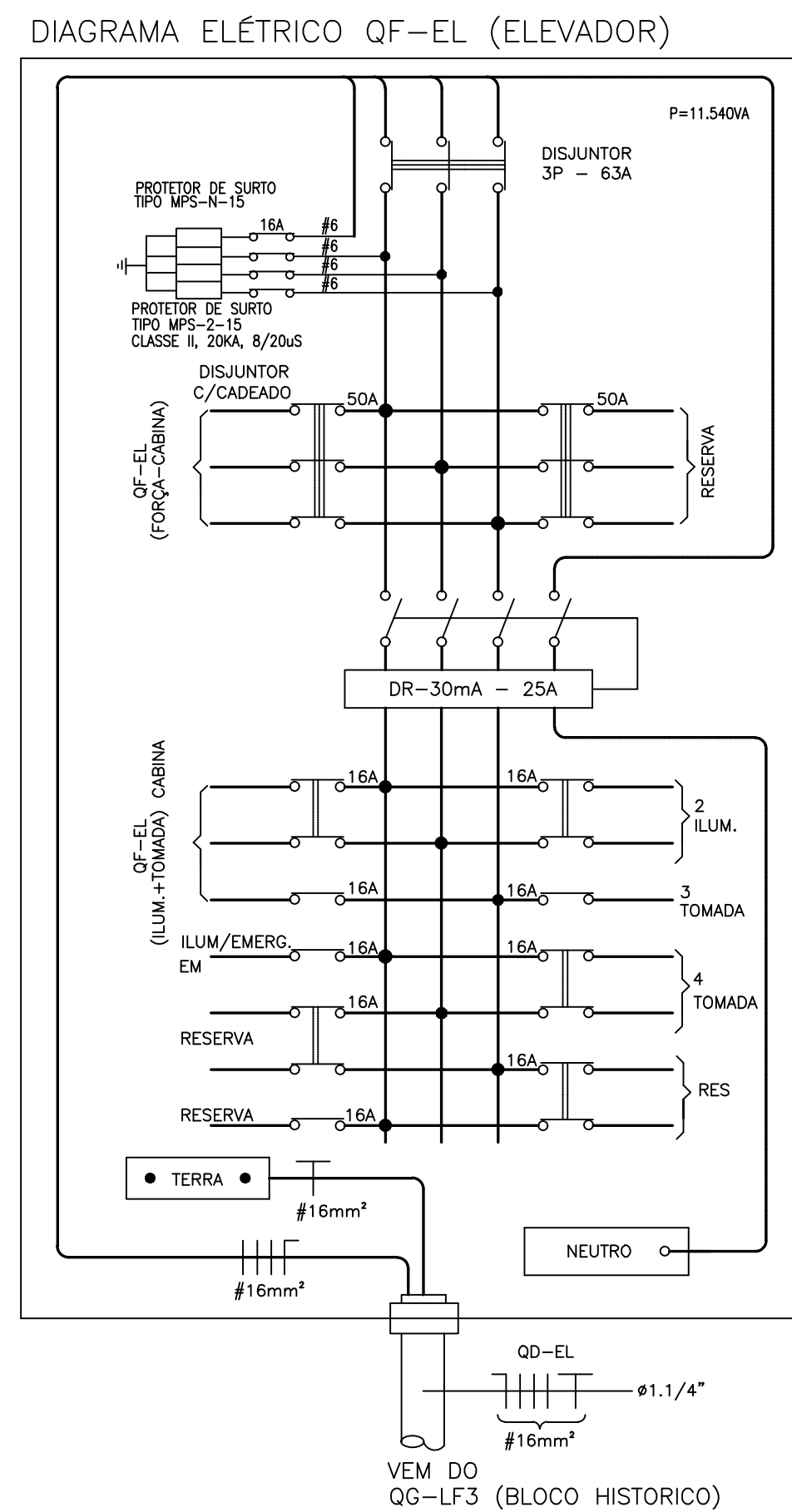
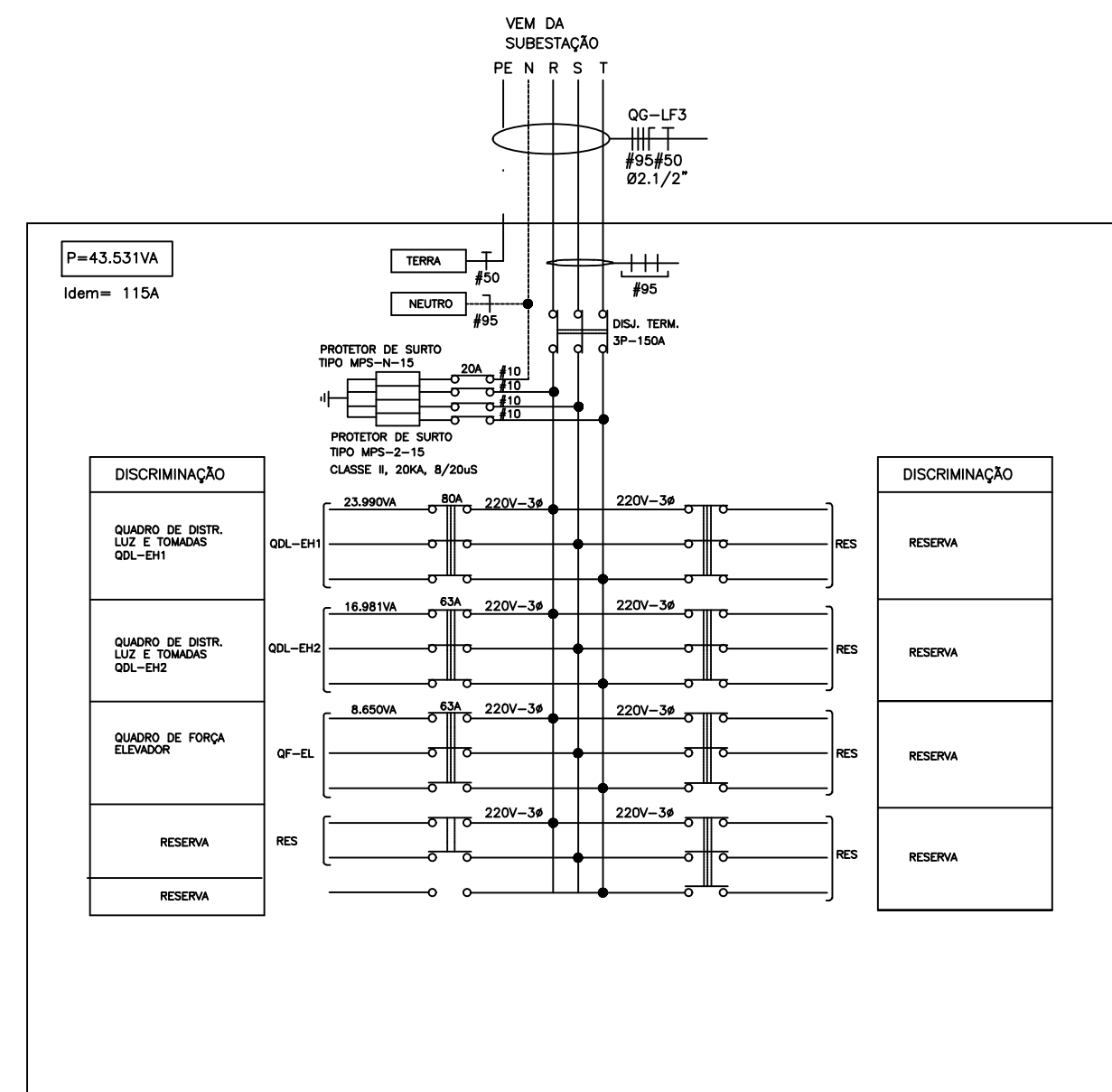
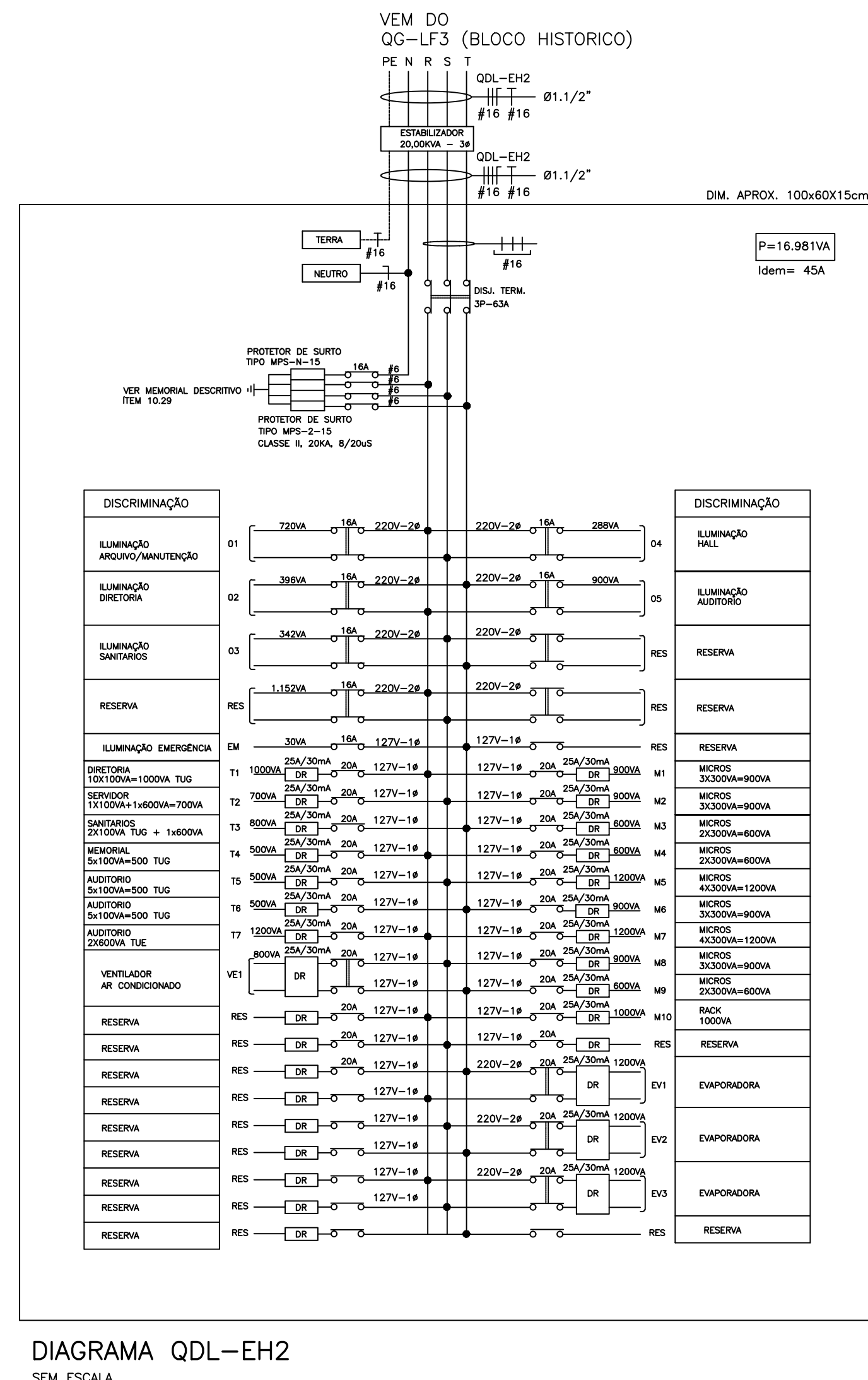
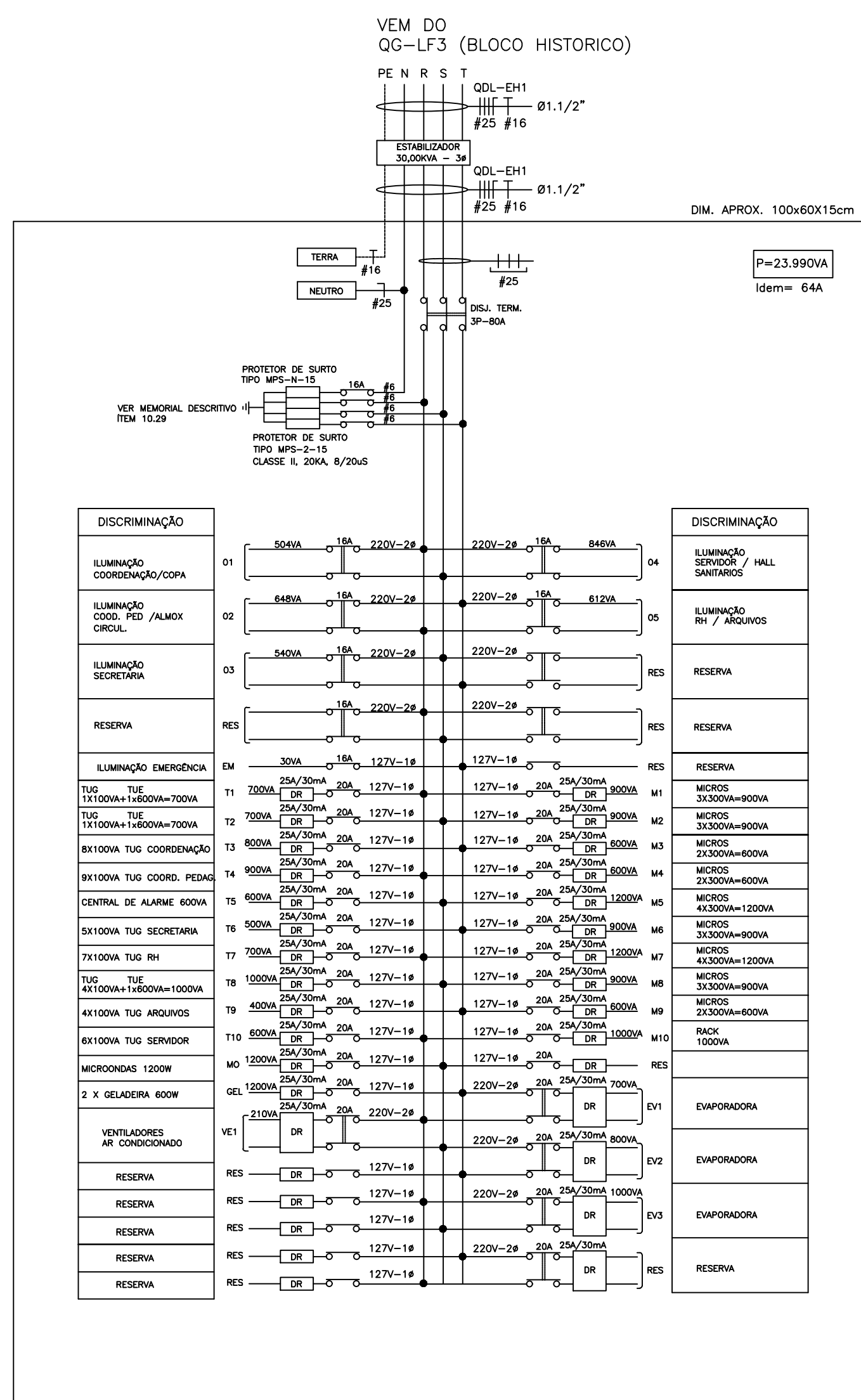


TABELA DAS CARGAS DO QUADRO PARCIAL DDI-CH1									
CATEGORIA	TENSÃO	CARGAS DATA		TOTAL	CARGA PROJ.	OBSERVAÇÕES			
		WEEK	MONTH			1	2	3	
1	220	584	584	25	114	TACUARA/INDICADORA			
2	220	584	584	25	114	TACUARA/INDICADORA PERMANENTE			
3	220	540	540	25	108	TACUARA/INDICADORA			
4	220	846	846	25	169	TACUARA/INDICADORA SERVICO/PAUL			
5	220	812	812	25	164	TACUARA/INDICADORA			
EM	127	30	30	25	12	LITZ DE EXPANSORA			
T1	127	700	700	25	175	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T2	127	700	700	25	175	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T3	127	700	800	25	180	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T4	127	700	800	25	180	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T5	127	600	600	25	150	CENTRAL DE ALARME RONA			
T6	127	600	600	25	150	CENTRAL DE ALARME RONA			
T7	127	700	700	25	175	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T8	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T9	127	600	600	25	150	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T10	127	600	600	25	150	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T11	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T12	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T13	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T14	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T15	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T16	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T17	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T18	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T19	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T20	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T21	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T22	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T23	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T24	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T25	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T26	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T27	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T28	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T29	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T30	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T31	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T32	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T33	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T34	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T35	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T36	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T37	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T38	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T39	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T40	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T41	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T42	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T43	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T44	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T45	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T46	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T47	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T48	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T49	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T50	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T51	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T52	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T53	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T54	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T55	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T56	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T57	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T58	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T59	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T60	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T61	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T62	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T63	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T64	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T65	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T66	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T67	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T68	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T69	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T70	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T71	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T72	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T73	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T74	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T75	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T76	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T77	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T78	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T79	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T80	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T81	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T82	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T83	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T84	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T85	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T86	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T87	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T88	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T89	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T90	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T91	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T92	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T93	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T94	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T95	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T96	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T97	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T98	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T99	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
T100	127	1000	1000	25	250	LITZ DE EXPANSORA LITZ			
TOTAL		3.180	13.910	6.800	21.990	25	80		

TABELA DATA DO QUADRO PARCIAL QDU-EH2									
ORÇAMENTO	ORÇADO	CLASSE	ORÇADA	QDU	PROZ	QDU	PROZ	ORÇADO	ORÇADA
ORÇAMENTO	ORÇADO	CLASSE	ORÇADA	QDU	PROZ	QDU	PROZ	ORÇADO	ORÇADA
1	220	720	14	230	20	14	230	20	14
2	220	390	25	390	25	25	390	25	25
3	220	342	25	342	25	25	342	25	25
4	220	288	25	288	25	25	288	25	25
5	220	900	25	900	25	25	900	25	25
EM	127	35	25	35	25	25	35	25	25
11	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
12	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
13	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
14	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
15	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
16	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
17	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
18	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
19	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
20	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
21	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
22	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
23	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
24	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
25	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
26	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
27	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
28	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
29	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
30	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
31	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
32	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
33	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
34	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
35	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
36	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
37	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
38	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
39	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
40	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
41	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
42	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
43	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
44	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
45	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
46	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
47	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
48	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
49	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
50	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
51	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
52	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
53	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
54	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
55	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
56	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
57	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
58	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
59	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
60	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
61	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
62	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
63	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
64	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
65	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
66	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
67	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
68	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
69	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
70	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
71	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
72	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
73	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
74	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
75	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
76	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
77	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
78	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
79	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
80	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
81	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
82	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
83	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
84	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
85	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
86	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
87	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
88	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
89	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
90	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
91	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
92	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
93	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
94	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
95	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
96	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
97	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
98	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
99	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
100	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
101	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
102	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
103	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
104	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
105	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
106	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
107	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
108	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
109	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
110	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
111	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
112	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
113	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
114	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
115	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
116	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
117	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
118	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
119	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
120	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
121	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
122	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
123	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
124	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
125	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
126	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
127	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
128	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
129	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
130	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
131	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
132	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
133	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
134	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
135	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
136	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
137	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
138	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
139	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
140	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
141	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
142	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
143	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
144	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
145	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
146	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
147	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
148	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
149	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
150	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800	2,5	2,5
151	127	800	2,5	800	2,5	2,5	800		

TABELA DAS CARGAS DO QUADRO GERAL DE LUZ E FORÇA 3 (QG-F3) EDIFÍCIO HISTÓRICO														
QUADRO	CIRCUITO	CARGAS					IN	DST.	Δ V	PROT.	POS		DUTO	OBSERVAÇÕES
		ILUM.	APAR.	MOTOR	T.U.G.	TOTAL					F/m²	T		
		VA	VA	VA	VA	VA	A	m	%	%	mm²	mm²	mm	
QDL-EH1		3.180	13.910		6.900	23.900	64	13	0,57	80	25	16	50	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO LUZ E TOMADAS QDL-EH1 TERREO
QDL-EH2		2.681	9.300		5.000	16.981	45	19	0,91	63	16	16	40	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO LUZ E TOMADAS QDL-EH2 1º PAV
QF-ELEV				8.650	1.200	9.850	26	22	0,60	63	16	16	40	ELEVADOR
RES														
RES														
RES														
RES														
QG-F3		5.861	23.210	8.650	13.100	50.821	134	75	2,70	100	95	50	75	QUADRO GERAL DE LUZ E FORÇA

FONTE / DADOS DE BASE			
CDHU			
ENG. FERNANDO AREVALLO LLATA	SUP. PROJETOS		
ARQ. ANA MARIA ANTUNES CIOELHO	GERENTE		
ARQ. LUIZ GUSTAVO DELLA NOCE	LIDER		
ARQ. ALBERTO BUNDUKI	GESTOR		RRT 5110439.392100
APOIO CDHU			
JHE			
ENG. LUIZ ROBERTO GUIMARÃES	COORDENADOR	ART 28027230210176585	
JHE = SANDRITTEC			
ENG. MINORU YAMAMOTO	DESENVOLVIMENTO	ART 28027230211464373	
LEGENDA / NOTAS			

[illegible]

CDHU Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano
Rua Boa Vista, 170 - São Paulo - Tel. 2505.2000 - CNPJ 47.885.597/0001-0

CONTRATO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

PROJETO

SDE_074—ETEC JOSÉ MARTIMIANO DA SILVA
REFORMA E AMPLIAÇÃO

R. Tamandaré, 520—Campos Elíseos—Ribeirão Preto

DISCIPLINA	ÁREA	FOLHA
ELÉTRICA	ELE	504/504

EDIFÍCIO HISTÓRICO (EDIFÍCIO EXISTENTE)
QUADROS E DIAGRAMAS UNIFILARES
QDL-EH1, QDL-EH2, QF-ELEV. QG-LF3

ESCALA GRÁFICA	ESCALA NOMINAL	DATA
	SEM ESCALA	ABRIL/2022
ESPAÇO PARA APROVAÇÃO		

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO

CÓDIGO CCMU EMPENDIMENTO											
Projeto					Região		Município		Verba		Tipo de Projeto
0	0	0	6	5	0	6	1	3	0	P	E