

ITEM	QTD	ESPECIFICAÇÃO
01	01	01
02	01	02
03	01	03
04	01	04
05	01	05
06	01	06
07	01	07
08	01	08
09	01	09
10	01	10
11	01	11
12	01	12
13	01	13
14	01	14
15	01	15
16	01	16
17	01	17
18	01	18
19	01	19
20	01	20
21	01	21
22	01	22
23	01	23
24	01	24
25	01	25
26	01	26
27	01	27
28	01	28
29	01	29
30	01	30
31	01	31
32	01	32
33	01	33
34	01	34
35	01	35
36	01	36
37	01	37
38	01	38
39	01	39
40	01	40
41	01	41
42	01	42
43	01	43
44	01	44
45	01	45
46	01	46
47	01	47
48	01	48
49	01	49
50	01	50
51	01	51
52	01	52
53	01	53
54	01	54
55	01	55
56	01	56
57	01	57
58	01	58
59	01	59
60	01	60
61	01	61
62	01	62
63	01	63
64	01	64
65	01	65
66	01	66
67	01	67
68	01	68
69	01	69
70	01	70
71	01	71
72	01	72
73	01	73
74	01	74
75	01	75
76	01	76
77	01	77
78	01	78
79	01	79
80	01	80
81	01	81
82	01	82
83	01	83
84	01	84
85	01	85
86	01	86
87	01	87
88	01	88
89	01	89
90	01	90
91	01	91
92	01	92
93	01	93
94	01	94
95	01	95
96	01	96
97	01	97
98	01	98
99	01	99
100	01	100

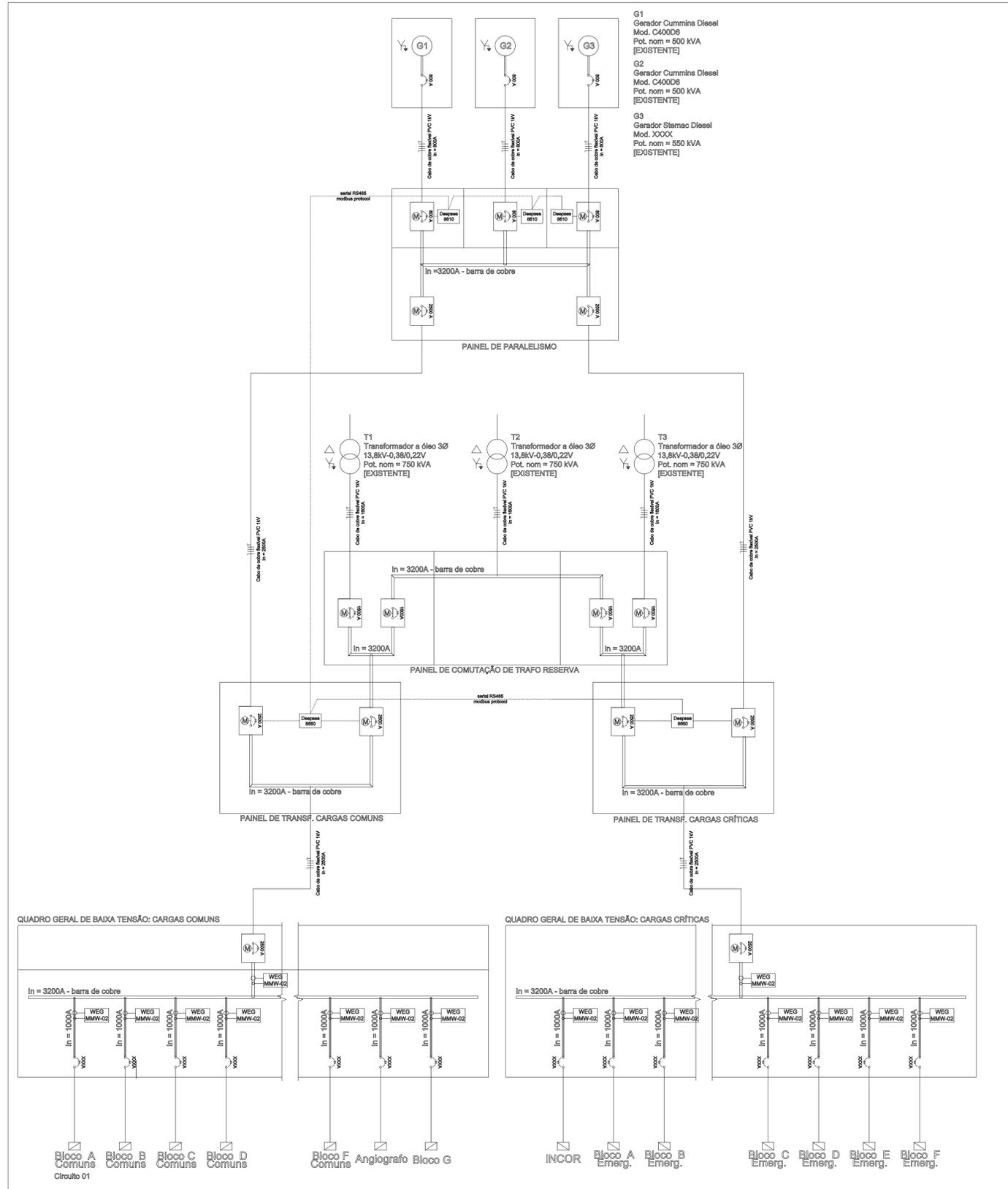


DIAGRAMA UNIFILAR PROPOSTO  
UNIDADE PRESIDENTE DUTRA  
ESCALA s/e

NOTA 01: Os circuitos lançados no QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO: CARGAS COMUNS possuem caráter exemplificativo e não refletem a quantidade de circuitos que serão necessários para conformação real do quadro. Para fins de elaboração de proposta e projeto, a Licitante deverá efetuar o levantamento "in loco" da quantidade real de circuitos existentes dos quadros gerais de baixa tensão existentes nas subestações e abrigos de grupo geradores.

NOTA 02: Os circuitos lançados no QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO: CARGAS CRÍTICAS possuem caráter exemplificativo e não refletem a quantidade de circuitos que serão necessários para conformação real do quadro. Para fins de elaboração de proposta e projeto, a Licitante deverá efetuar o levantamento "in loco" da quantidade real de circuitos existentes dos quadros gerais de baixa tensão existentes nas subestações e abrigos de grupo geradores.

NOTA 03: Os circuitos alimentadores das unidades hospitalares, conforme diagrama acima, será dividido em CARGA COMUM ou CARGA CRÍTICA. A classificação de criticidade dos circuitos será definida pela a Contratada, a partir do levantamento de circuitos realizado pela Contratada para elaboração de sua proposta e/ou projeto. Como regra geral, segue o critério de classificação:  
a) CARGAS CRÍTICAS: locais do grupo 02 (ABNT NBR 13534) em geral, centros cirúrgicos, unidades de tratamento intensivo (UTI/UCI), RPA, hemodinâmica e etc.  
b) CARGAS COMUNS: todos, exceto os classificados como CARGA CRÍTICA.

NOTA 04: Ressalta-se que os diagramas propostos neste desenho, possuem caráter sugestivo. Como trata-se de uma contratação integrada, a solução é de responsabilidade da Contratada (incluindo o custo de fornecimento e instalação dos painéis e qualquer outro elemento necessário para viabilizar a solução integrada nos termos deste Projeto Básico), a qual deverá apresentar o estudo de proteção e seletividade e o projeto de montagem e instalação dos painéis, conforme normas vigentes, especificações e critérios definidos no Projeto Básico da contratação.

  <b>EBSERH</b> HOSPITAIS UNIVERSITÁRIOS FEDERAIS	
Local Rua Silva Jardim, 215, Centro, São Luis - MA.	Projeto <b>ENGENHARIA ELÉTRICA</b>
Área Técnica <b>ENGENHARIA</b>	Etapa PROJETO FINAL
Data 06/11/2020	Obra - SOLUÇÃO INTEGRADA (QGBTs e PAINÉIS DE PARALELISMO)
Escala INDICADA	Discriminação - DIAGRAMA UNIFILAR PROPOSTO HUPD
PROJETO: RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Revisão <b>00</b>
	Prancha <b>01/02</b>