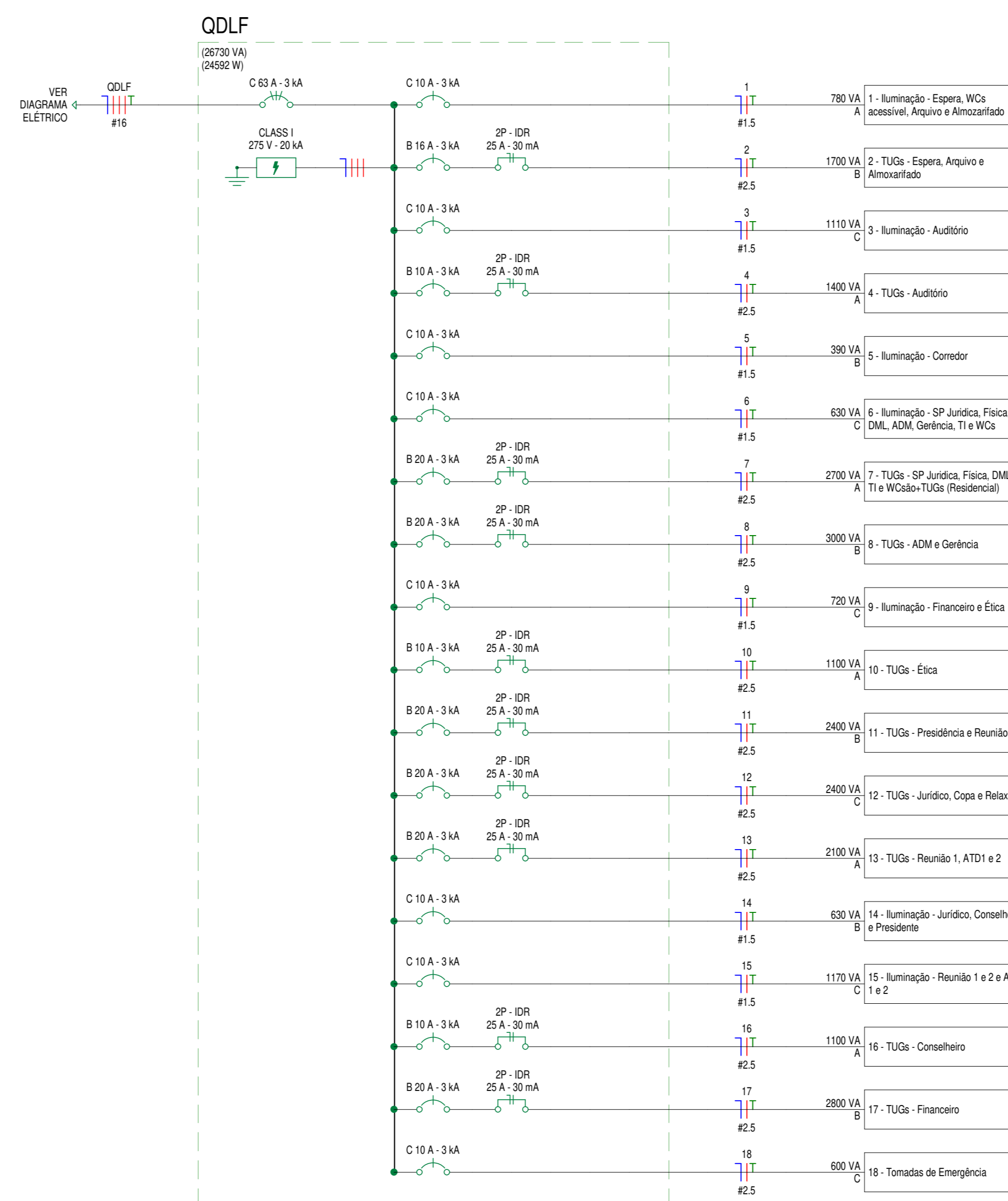
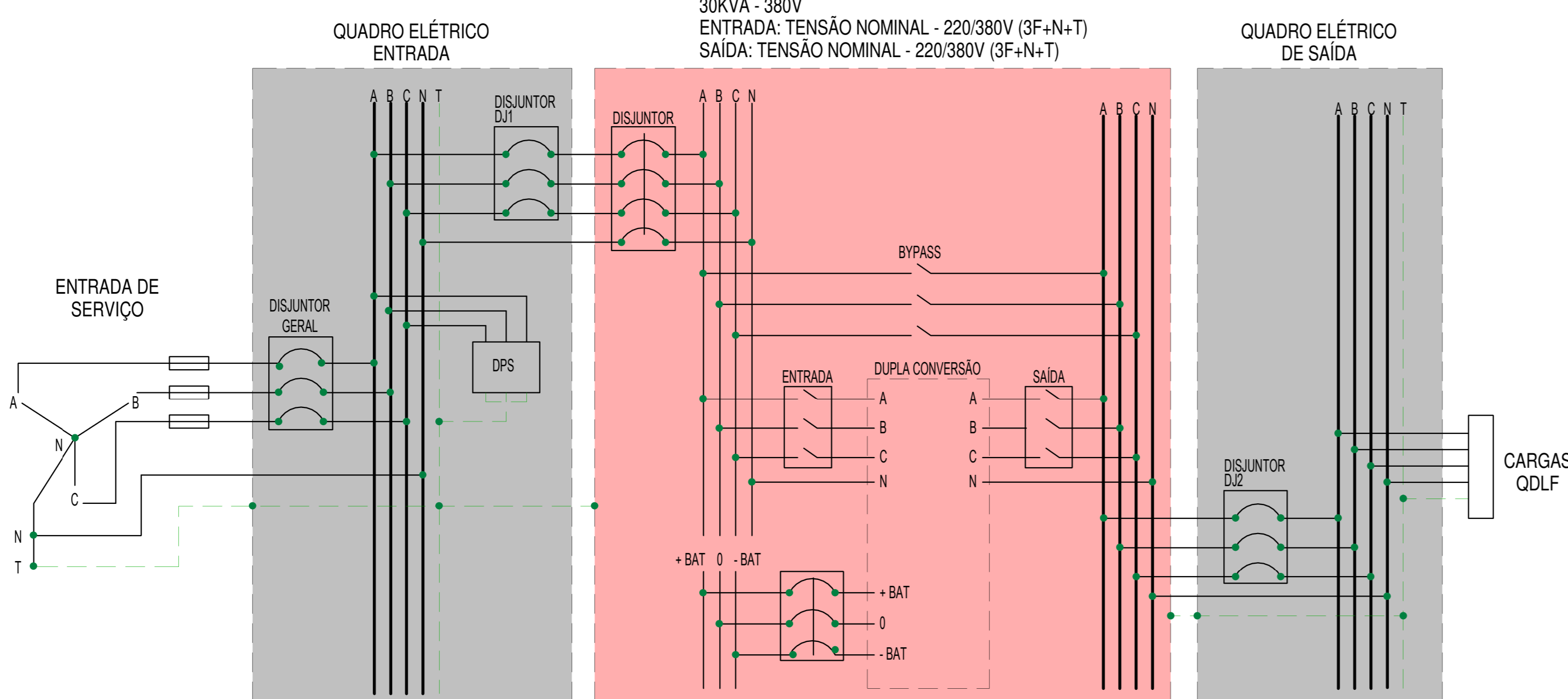
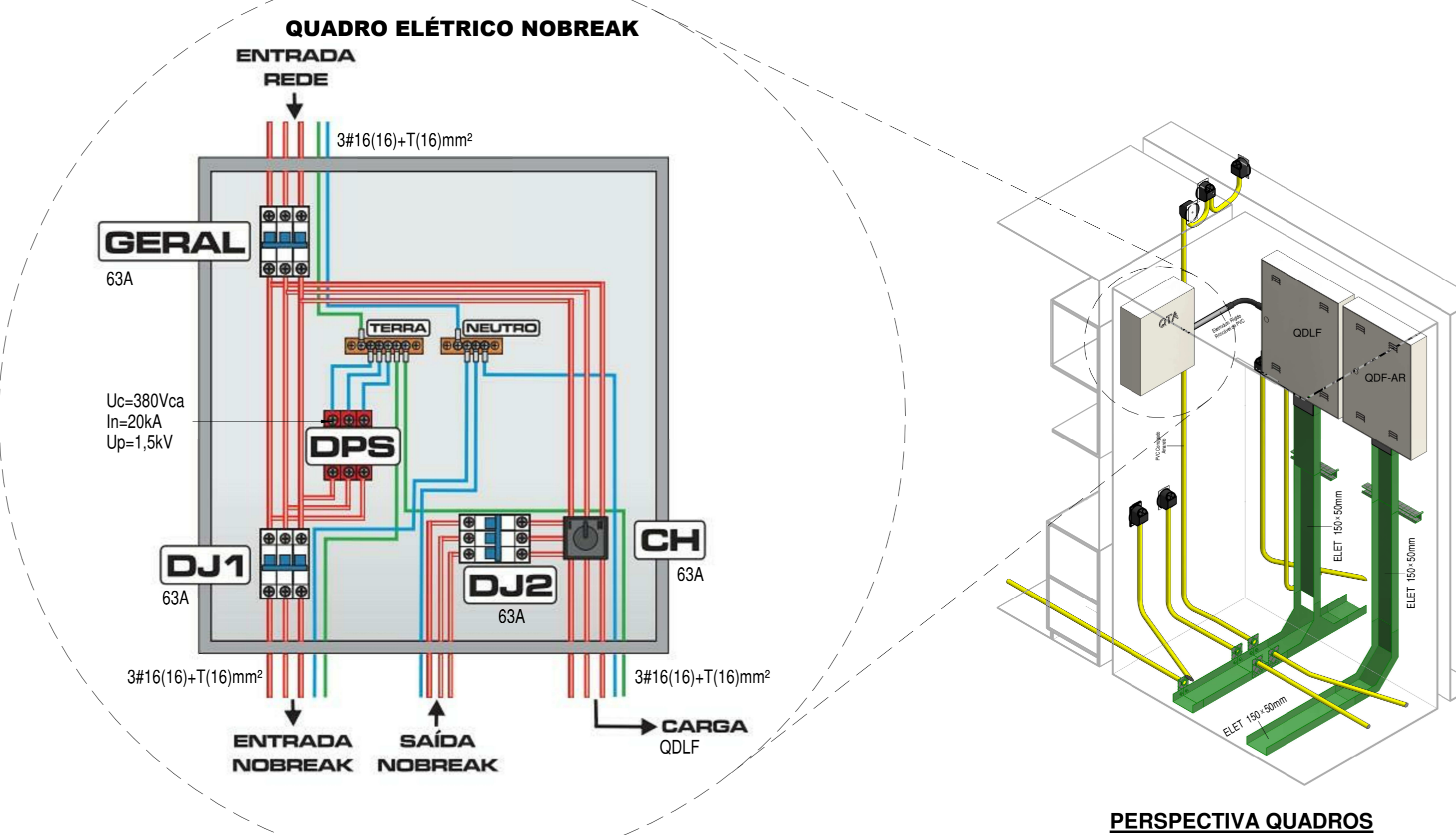
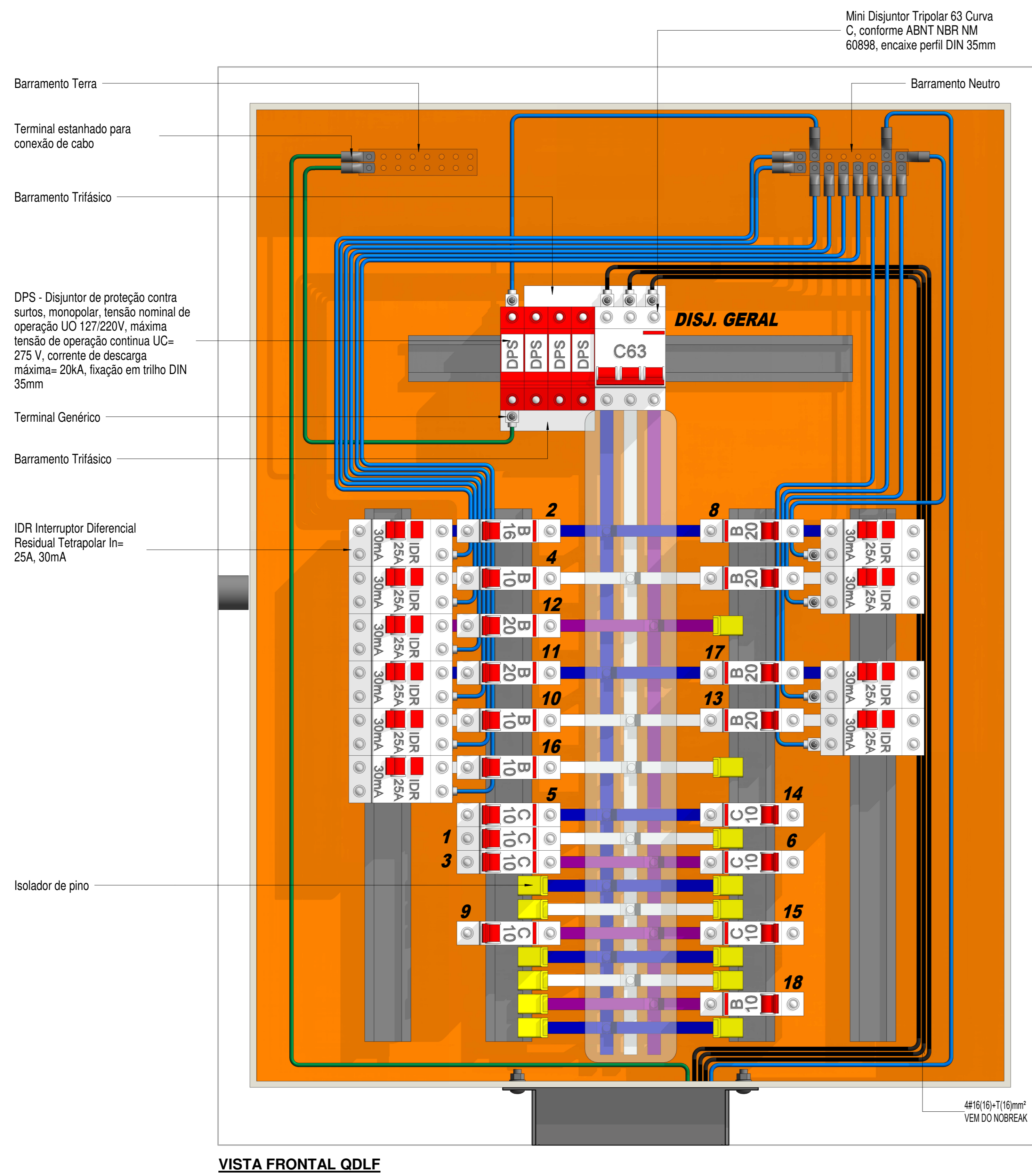


DIAGRAMA ELÉTRICO



1 - QUADRO DE CARGAS - QDLF - 0,92 - 220/380V										
CIRC.	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA	FASE A	FASE B	FASE C	TENSÃO (V)	CORRENTE (Ib)	ESQUEMA	CONDUTOR (mm²)	DISJUNTOR
1	Iluminação - Espere, WC's, Acesso, Arquivo e Armazenado	177,5 W	0 W	0 W	0 W	220/0	0,8 A	PNF	1,5	10 A
2	TUG's - Espere, Arquivo e Armazenado	1564 W	0 W	1564 W	0 W	220/0	7,0 A	PNF	2,5	10 A
3	Iluminação - Auditório	1502,2 W	0 W	0 W	1502,2 W	220/0	6,8 A	PNF	2,5	10 A
4	TUG's - Auditório	1288 W	0 W	0 W	1288 W	220/0	5,8 A	PNF	2,5	10 A
5	Iluminação - Corredor	304,8 W	0 W	304,8 W	0 W	220/0	1,4 A	PNF	1,5	10 A
6	Iluminação - SP Jurídica, Física, DM, ADM, Gerência, TI e WC's	579,6 W	0 W	0 W	579,6 W	220/0	2,6 A	PNF	1,5	10 A
7	TUG's - SP Jurídica, Física, DM, TI e WC's (Reservado)	2488 W	0 W	2488 W	0 W	220/0	11,4 A	PNF	2,5	20 A
8	TUG's - ADM e Gerência	2790 W	0 W	2790 W	0 W	220/0	13,0 A	PNF	2,5	20 A
9	Iluminação - Financeiro e Ética	682,8 W	0 W	0 W	682,8 W	220/0	3,0 A	PNF	1,5	10 A
10	TUG's - Ética	1012 W	0 W	0 W	0 W	220/0	4,6 A	PNF	2,5	10 A
11	TUG's - Presidência e Reunião 2	2008 W	0 W	2008 W	0 W	220/0	9,0 A	PNF	2,5	20 A
12	TUG's - Jurídico, Copa e Relax	2008 W	0 W	0 W	2008 W	220/0	10,0 A	PNF	2,5	20 A
13	TUG's - Reunião 1, ATD1 e 2	1002 W	0 W	0 W	0 W	220/0	4,6 A	PNF	2,5	20 A
14	Iluminação - Jurídico, Conselho e Presidência	579,6 W	0 W	579,6 W	0 W	220/0	2,6 A	PNF	1,5	10 A
15	Iluminação - Reunião 1 e 2 e ATD 1 e 2	1076,4 W	0 W	0 W	1076,4 W	220/0	4,8 A	PNF	1,5	10 A
16	TUG's - Conselho	1012 W	0 W	0 W	0 W	220/0	4,6 A	PNF	2,5	20 A
17	TUG's - Financeiro	2576 W	0 W	2576 W	0 W	220/0	12,0 A	PNF	2,5	20 A
18	Torneiras de Emergência	580 W	0 W	0 W	0 W	220/0	2,6 A	PNF	2,5	10 A
Totais:		8445,6 W	10046,4 W	6099,6 W						



Recomendação de instalação e montagem de quadro elétrico:

- Recomenda-se o uso de um quadro elétrico exclusivo para a alimentação do nobreak, com uso de disjuntores de entrada (DJ1), disjuntor de saída (DJ2), dispositivo de proteção de surto (DPS);
- Na terminação dos cabos utilize somente terminais olhais de boa qualidade afim de garantir uma boa conexão elétrica;
- Para realizar o bypass externo ao nobreak, em casos de manutenção, é possível utilizar uma chave reversora (CH).

CLIENTE: CONSELHO REGIONAL DE BIOMEDICINA DA 2ª REGIÃO - CRBM 2

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Lucas de Albuquerque Lima, Engenheiro Civil, CREA Nº 181910218PE

REVISÃO	DATA	ASSUNTO
PROJ	09/07/2021	Emissão Inicial

CLIENTE: CONSELHO REGIONAL DE BIOMEDICINA DA 2ª REGIÃO - CRBM 2

OBRA: Salas 1901 e 1902, localizadas no empresarial Isaac Newton

ENDEREÇO: Av. Governador Agamenon Magalhães, nº 4779, bairro da Boa Vista, CEP nº 50.070-160

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / REDE

ESCALA: INDICADA

DATA: AÇO/2021

DESENHO: E.F. LA

DETALHE QDLF - QUADRO DE CARGAS E BARRAMENTO UNIFILAR

P05/07