



O diagrama ilustra a distribuição elétrica para o salão de festas, organizado em três quadros de distribuição (QD1, QD2 e QD3) alimentados por um transformador OM1.

Quadro QD1 (12250 W): Recebe energia do QD2 através de uma linha com 32 A e 40 A. Possui circuitos para:

- Iluminação hall, barbeiros e garagem (1400 W) S
- Iluminação fundo auditório (800 W) S
- Iluminação (01 novo) (1700 W) S
- Iluminação (02 novo) (1700 W) S
- Iluminação palco (450 W) S
- Iluminação de piso (800 W) S
- Torneiras gases, hall e banheiro (1300 W) S
- Torneiras controle de áudio (1300 W) S
- Iluminação nave (800 W) S
- Iluminação (11 elevador) (2300 W) S
- Iluminação (17 pontos para iluminação de palco) (800 W) S

Quadro QD2 (14400 W): Recebe energia do OM1 através de uma linha com 75 A e 80 A. Possui circuitos para:

- Ar condicionado (01 central) (3600 W) S
- Ar condicionado (02 central) (3600 W) S
- Ar condicionado (03 central) (3600 W) S
- Ar condicionado (04 central) (3600 W) S

Quadro QD3 (17015 W): Recebe energia do QD2 através de uma linha com 25 A e 35 A. Possui circuitos para:

- Iluminação camarão e copa (235 W) S
- Torneiras Piso do Palco (520 W) S
- Torneiras fundo palco (800 W) S
- Torneiras copa (450 W) S
- Torneiras camarão (1300 W) S
- Torneiras sem direito (1300 W) S
- Torneira sem esquerdo (1300 W) S
- Ar condicionado camarão coletivo (2600 W) S
- Ar condicionado camarão (450 W) S
- Ar condicionado camarão (3000 W) S