

Diagrama Trifilar e Quadro de Cargas

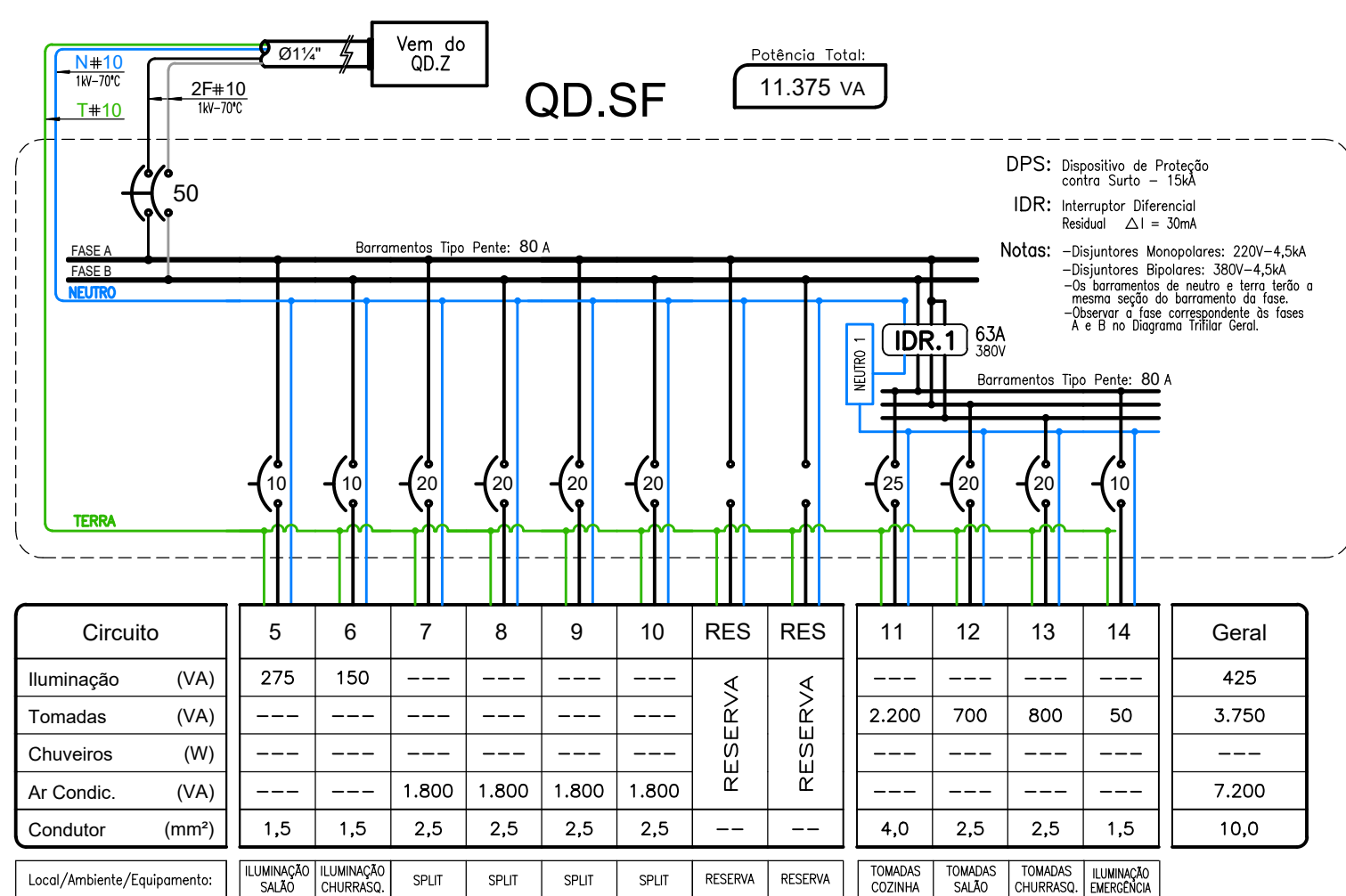


Diagrama Bifilar e Quadro de Cargas

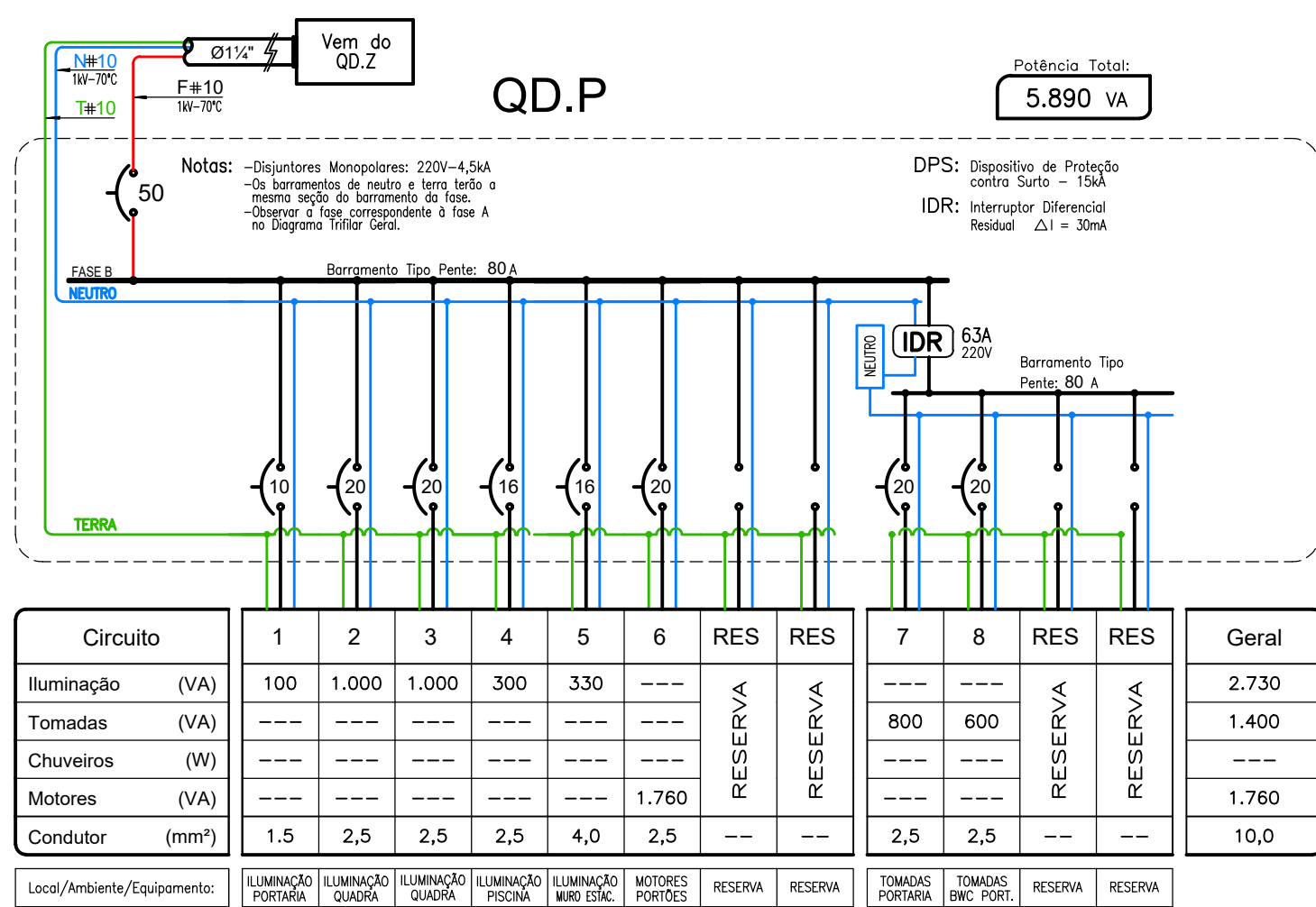


Diagrama Unifilar e Quadro de Cargas

RECOMENDAÇÕES DA NR-10 - SEGURANÇA EM PROJETOS:

- Foram considerados os distanciamentos e espaços seguros para locação dos quadros de disjuntores, quadros de medição, e demais componentes, bem como das influências ambientais quando da operação e da realização de serviços de manutenção.
- Foi definida a configuração do esquema de aterramento (TN-S), de acordo com o padrão CELESC. É obrigatória a interligação entre o condutor neutro e o de proteção na entrada de energia, e da conexão à terra de todas as partes condutoras (metálicas) não destinadas à condução da eletricidade.
- Fica aqui a recomendação para adoção de aterramento temporário, quando da desenergização de circuitos elétricos para intervenções (aterramento das fases).
- Este projeto deve ficar à disposição dos profissionais habilitados e autorizados, das autoridades competentes e de outras pessoas autorizadas pela empresa, e deve ser mantido permanentemente atualizado.
- Salientamos que, para a execução deste projeto, devem ser observadas integralmente as recomendações da N.R. (Norma Regulamentadora) N.º 10 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE, pois a mesma estabelece diretrizes básicas que objetivam a implementação de medidas de controle e sistemas preventivos de segurança e saúde, de forma a garantir a segurança dos trabalhadores que direta ou indiretamente interagem em instalações elétricas e serviços com eletricidade nos seus diversos níveis.

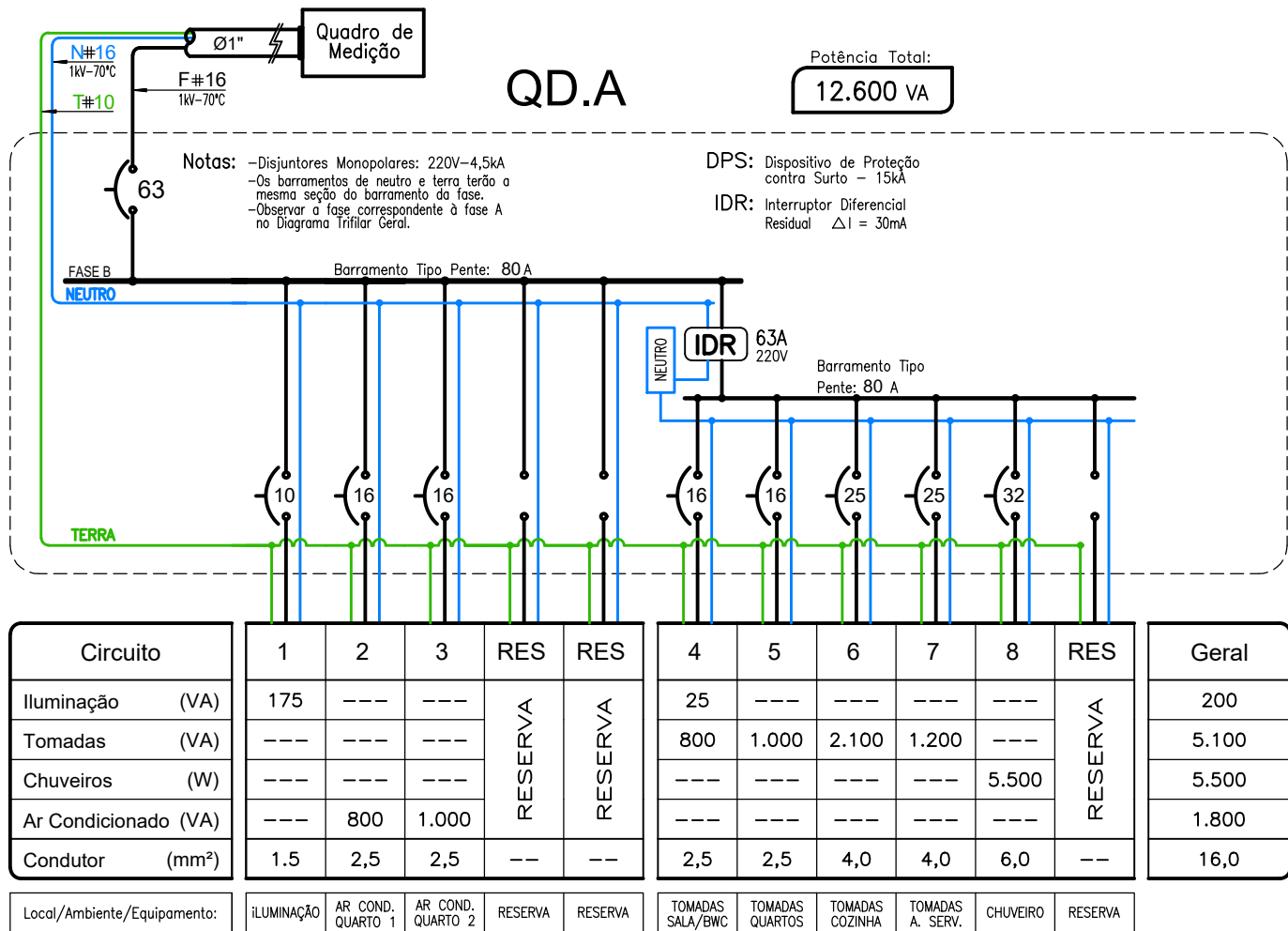


Diagrama Unifilar e Quadro de Cargas

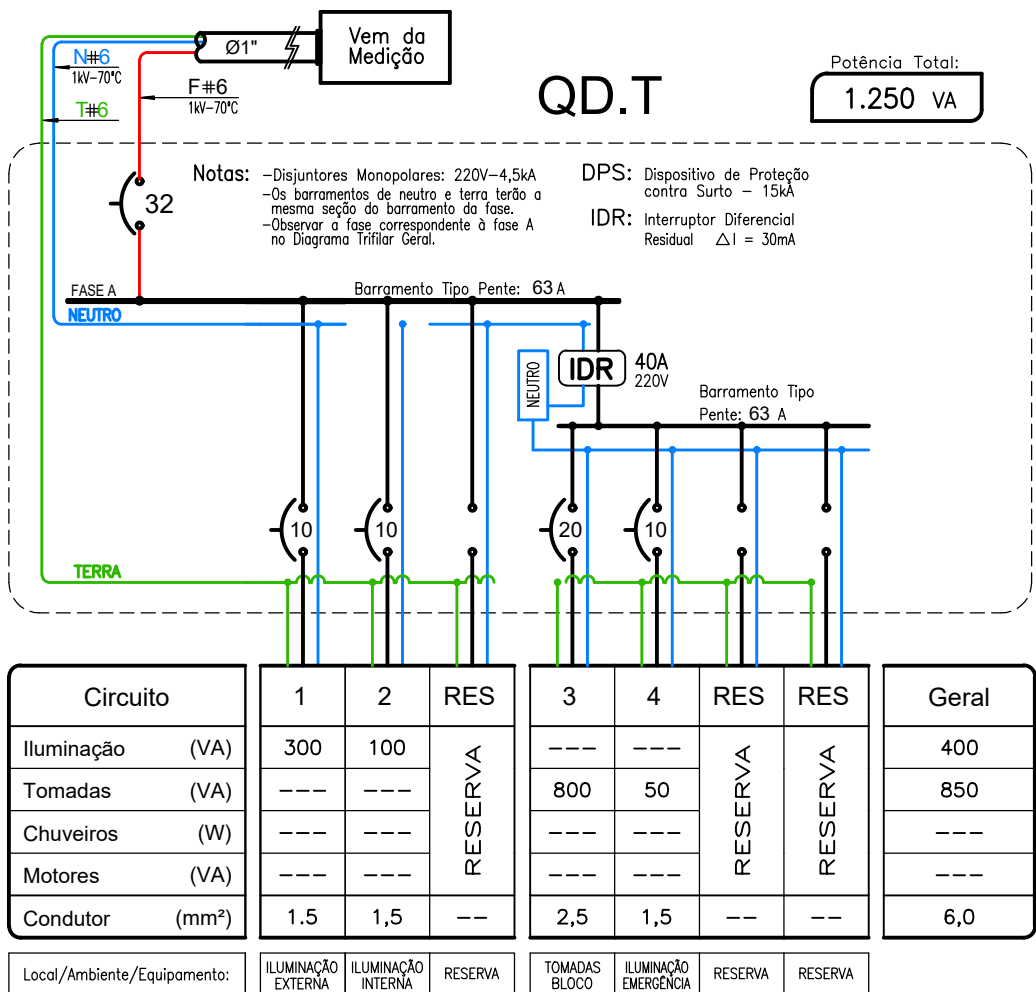


Diagrama Unifilar e Quadro de Cargas

MULTIOBRAS
Engenharia

Avenida Almirante Tamandaré, 233 - Sala 01 - Coqueiros
Florianópolis/SC - (48) 3028.2121 - multiobrasengenharia@gmail.com

Condomínio Cores do Cambirela

Proprietário: FEMAI Empreendimentos Imobiliários Ltda.
R. Campolino Geremias Lostada - Pachecos - Palhoça/SC

PROJETO ELÉTRICO

Responsável Técnico:
Ricardo Savas Fuhrmeister
Engenheiro Eletricista
CREA/SC N.º: 31.453-3

SO: 125.949
ART: 6761227-2

Referência:
Diagramas e Quadros de Cargas.

Especificações

Data Resp.
10/07/15 RSF

1ª Revisão

Data: Outubro/2018
Escala: Indicada
Desenho: MTO
Projeto n.º: EL-40-18

Prancha N.º:
09
09 Total