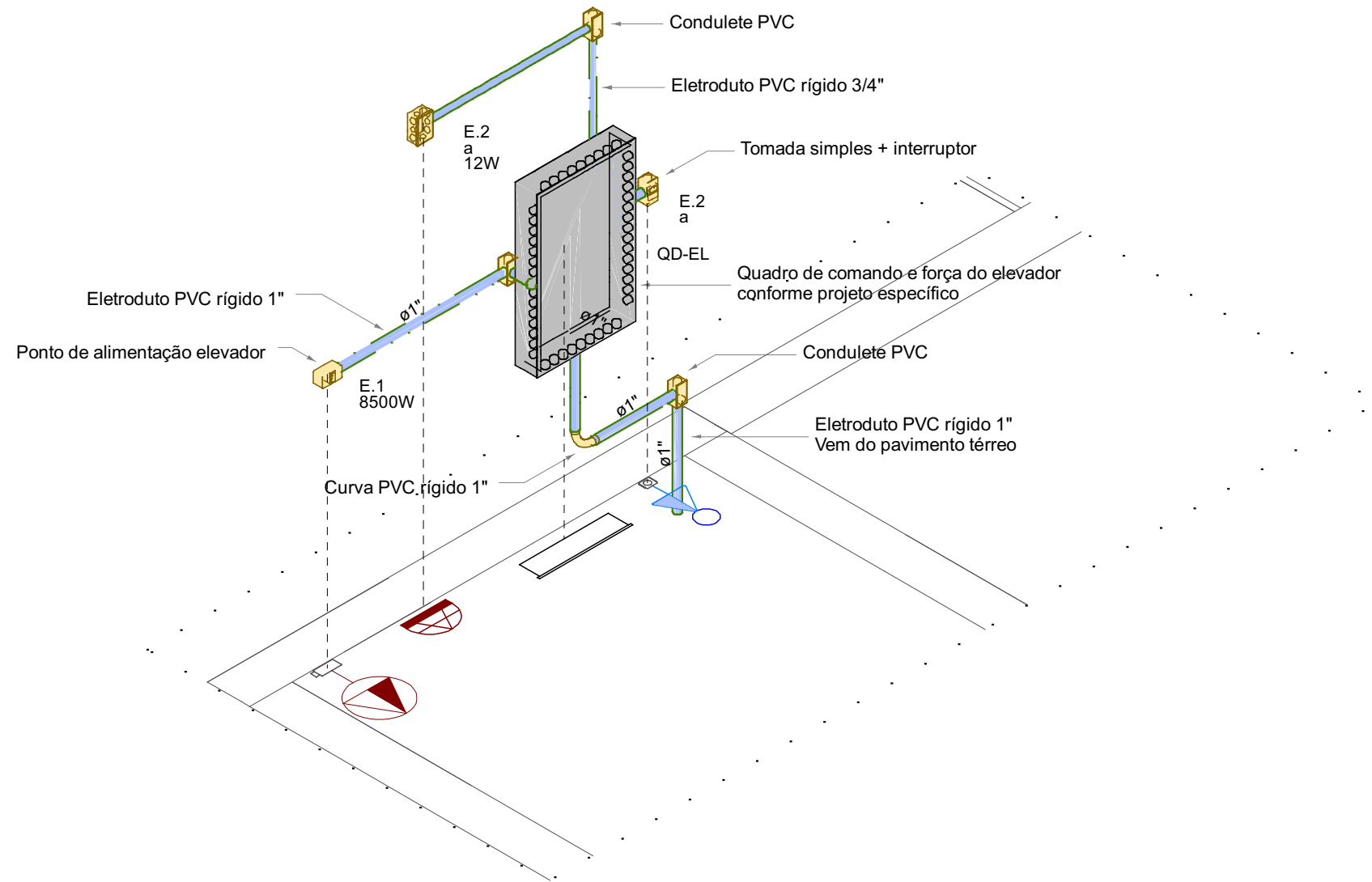
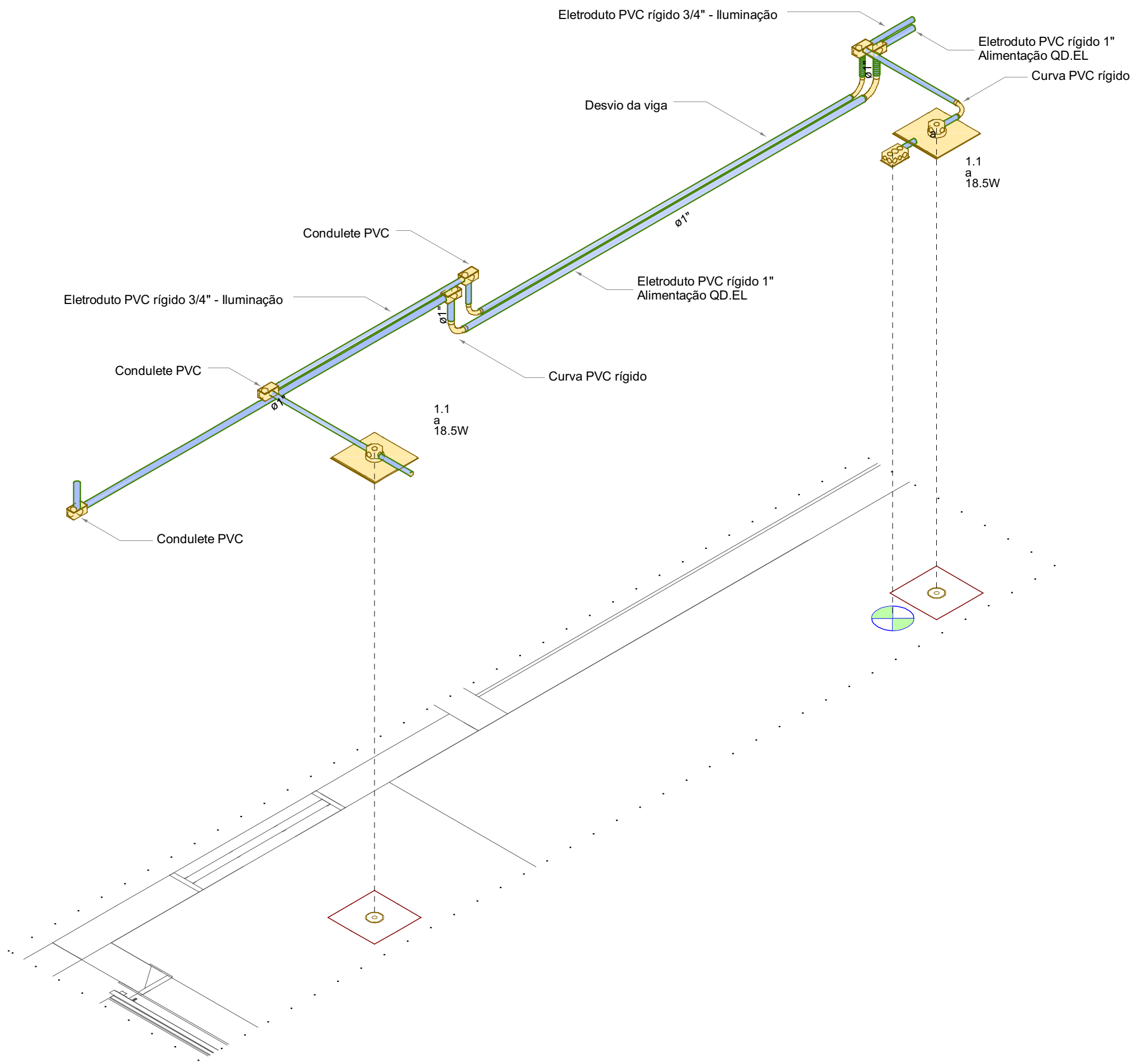


NOTAS GERAIS:

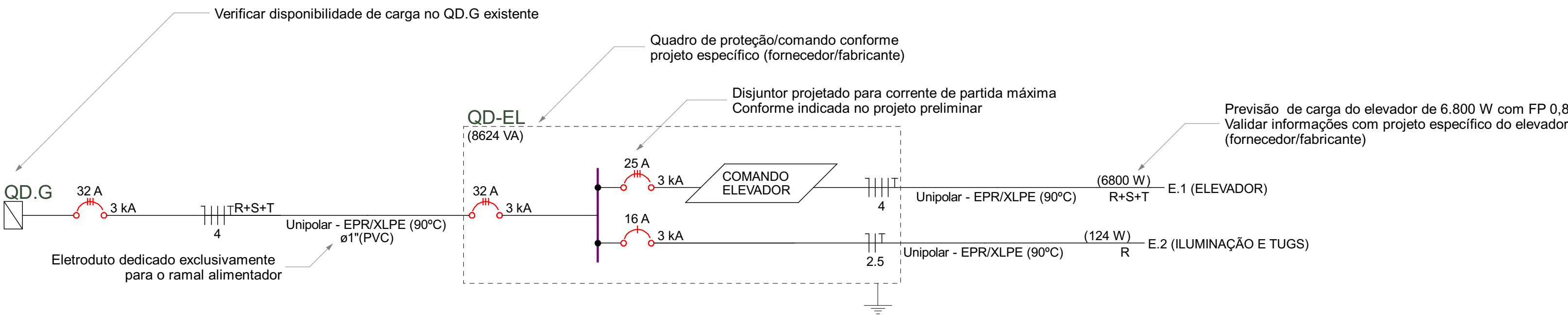
- Os circuitos de iluminação e de iluminação de emergência deverão ser conectados aos circuitos existentes do pavimento, já destinados a esse propósito;
- A fiação utilizada deverá, OBRIGATORIAMENTE, possuir a mesma seção e a mesma classe de isolamento da fiação existente nos circuitos atuais. Os valores indicados (1,5 mm² para o circuito de iluminação e 2,5 mm² para iluminação de emergência) representam apenas a seção mínima exigida pelas normas, podendo não corresponder ao valor real da fiação existente. É INDISPENSÁVEL A VALIDAÇÃO IN LOCO DOS CONDUTORES EXISTENTES ANTES DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS;
- Apesar da baixa carga dos circuitos, recomenda-se a verificação da disponibilidade de carga nos circuitos existentes, bem como a validação da queda de tensão nos novos pontos, visando manter o dimensionamento dentro das exigências normativas;
- O ramal alimentador do quadro do elevador será derivado do QD-G do pavimento térreo. Deverá ser realizado estudo de carga, a fim de assegurar que o quadro existente possua capacidade para a carga prevista;
- Os dados do elevador foram considerados com base em valores comerciais típicos de potência, fator de potência e corrente de partida. Todas as informações deverão ser validadas conforme o datasheet específico do equipamento.



Detalhe D1
Escala 1:25



Detalhe D2
Escala 1:25



Quadro de Demanda (QD-EL) - Cobertura			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso Específico	8.63	100.00	8.63
TOTAL			8.63

Demanda necessária disponível no quadro

DIAGRAMA DE CONEXÃO
CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

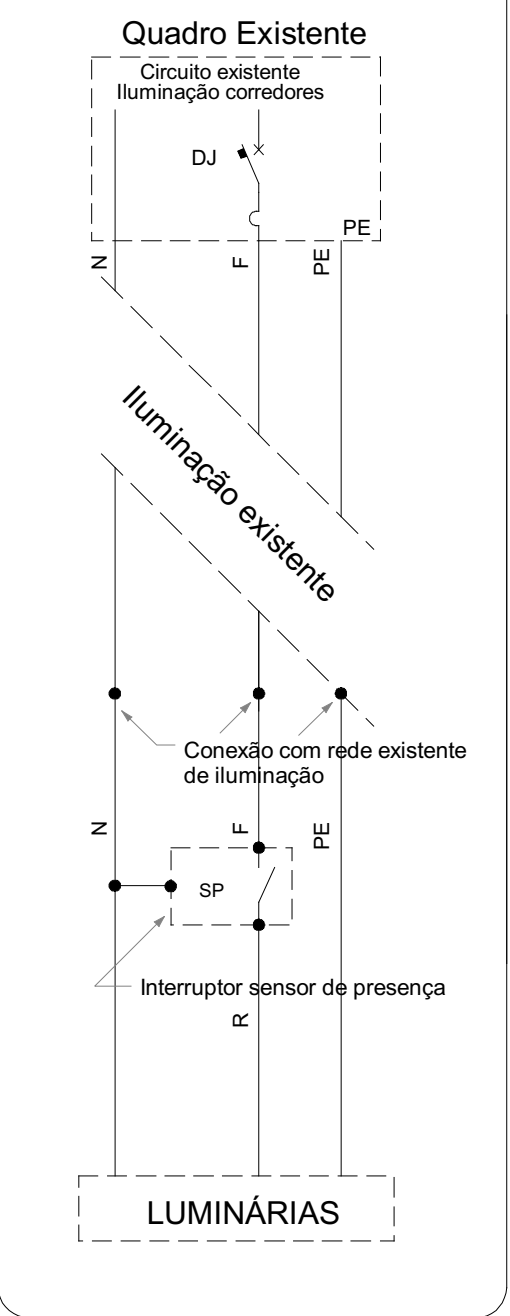
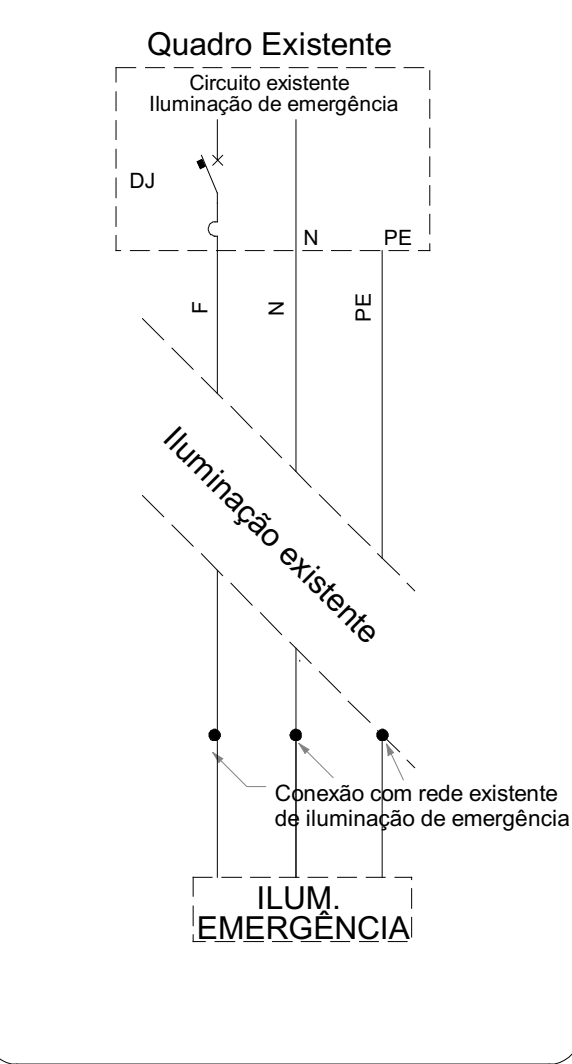


DIAGRAMA DE CONEXÃO
CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO



Nº	Comentário	Data	Autor
0	PROJETO BÁSICO	ABR/2026	Eng. Guilherme Becker Moreira
1	COMPATIBILIZAÇÃO COM ESTRUTURAL	ABR/2026	Eng. Guilherme Becker Moreira

E + Plan Engenharia Ltda Me
CNPJ: 15.018.870/0001-65
Registro no CREA/SC: 127.622-9
www.emais.eng.br - contato@emais.eng.br
Fone: (48) 3093-9350
Rua Naja Carone Goedert, nº 1080 - Sala 1001/1002
Ed. City Office Square - Passa Vinte - Palhoça - SC

SERVICO SOCIAL DO COMÉRCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SANTA CATARINA

RUA FELIPE SCHMIDT, 785 - CENTRO - FLORIANÓPOLIS/SC
CNPJ: 08.010.003 - FONE/FAX: (48) 3251-4800
sesc-sc@sesc-sc.com.br

Projeto

PROJETO ELÉTRICO

Local: SESC SÃO BENTO DO SUL

End.: RUA JORGE ZIPPERER, SÃO BENTO DO SUL / SC

Obra: ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE

Conteúdo: DETALHAMENTO E DIAGRAMAS

Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
CNPJ: 03.603.595/0001-68

Resp. Técnico: ENG. GUILHERME BECKER MOREIRA
CREA: SC 217657-7

Autor do Projeto: Eng. Guilherme Becker Moreira
CREA/SC: 217657-7

Co-Autor do Projeto:

Assinatura

2

2

ITEM: Margens Desenho: GUILHERME MOREIRA Escala: Indicada Data: ABR/2026