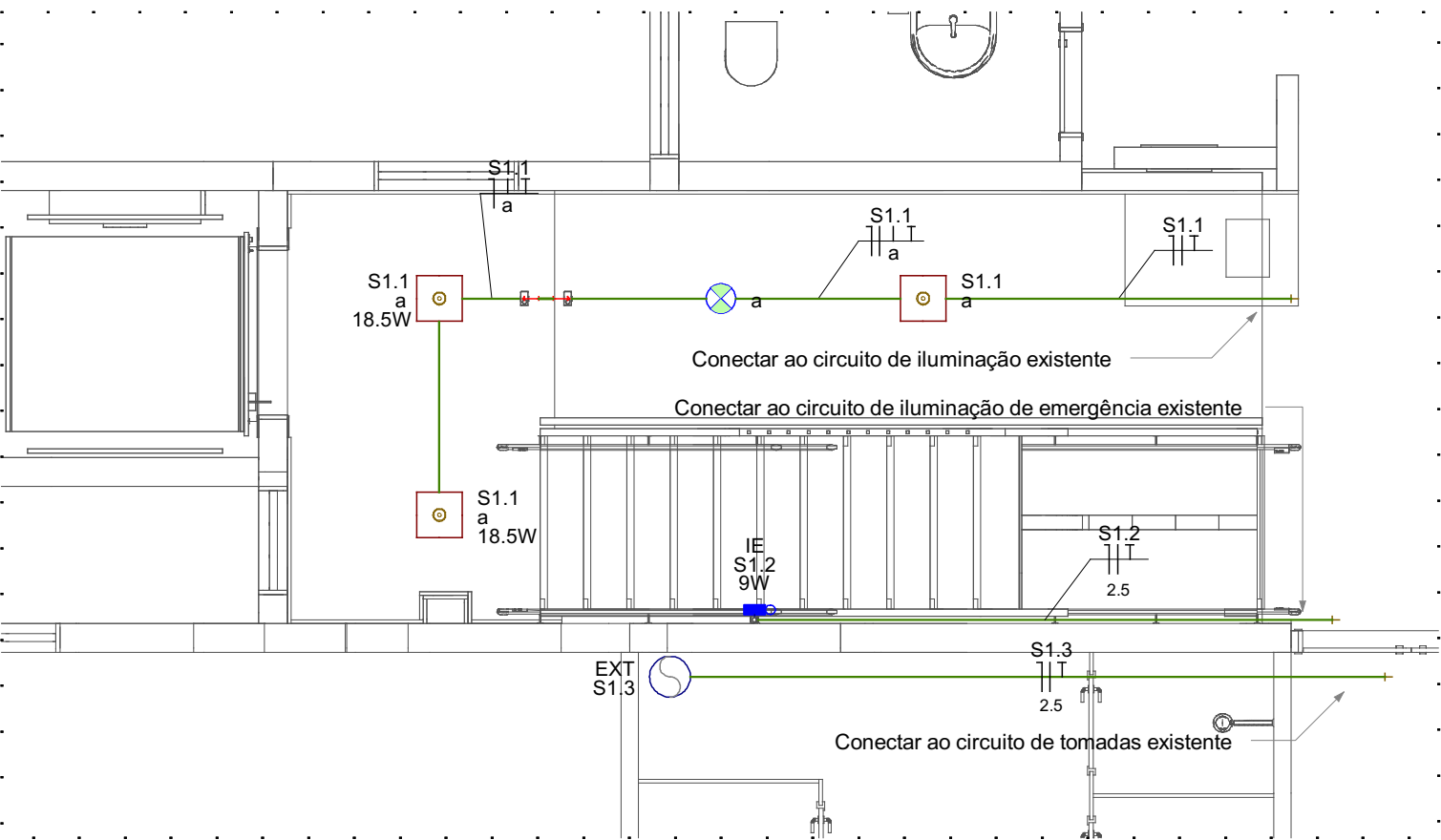
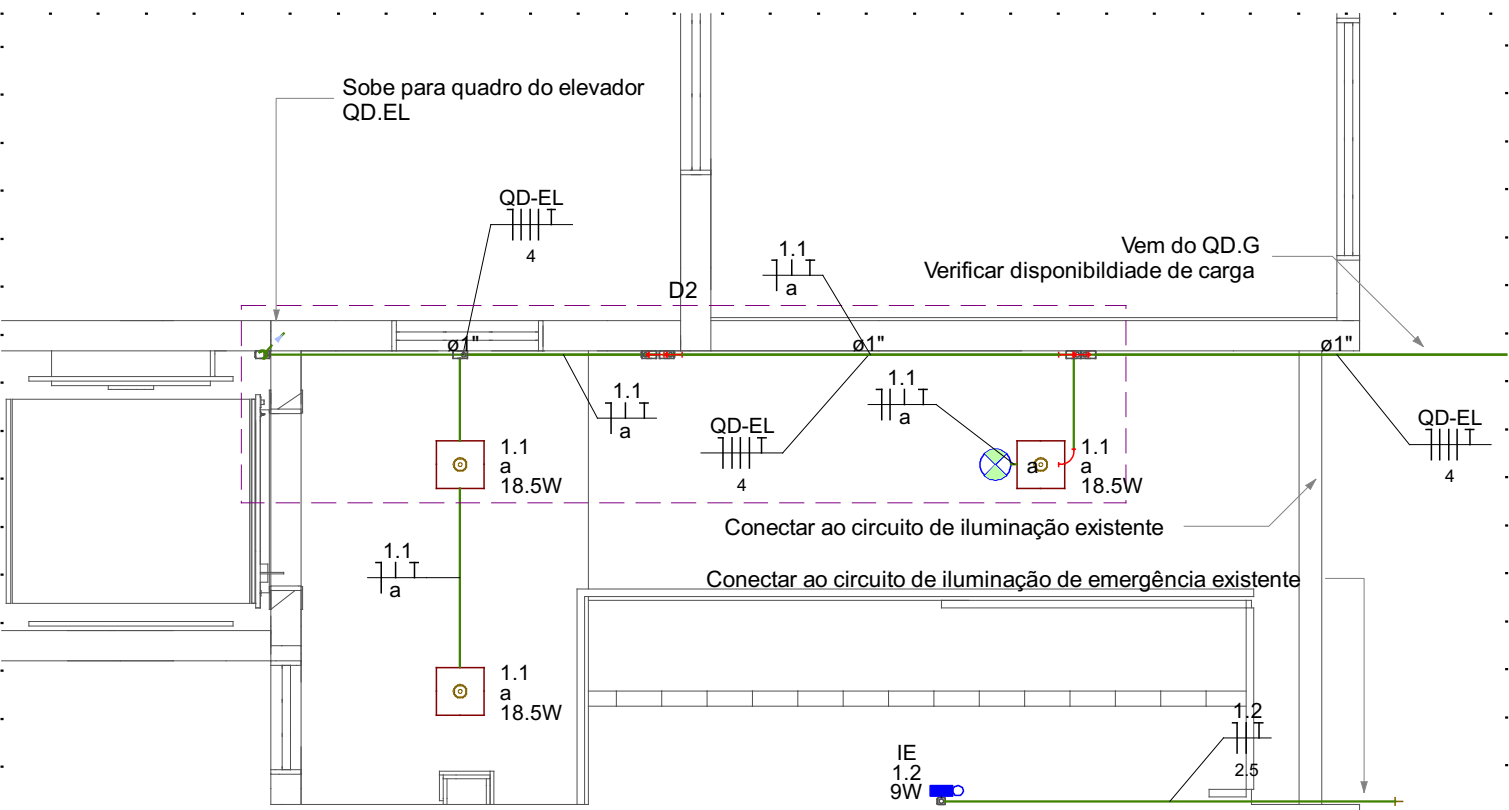


PLANTA BAIXA  
ESCALA 1:50



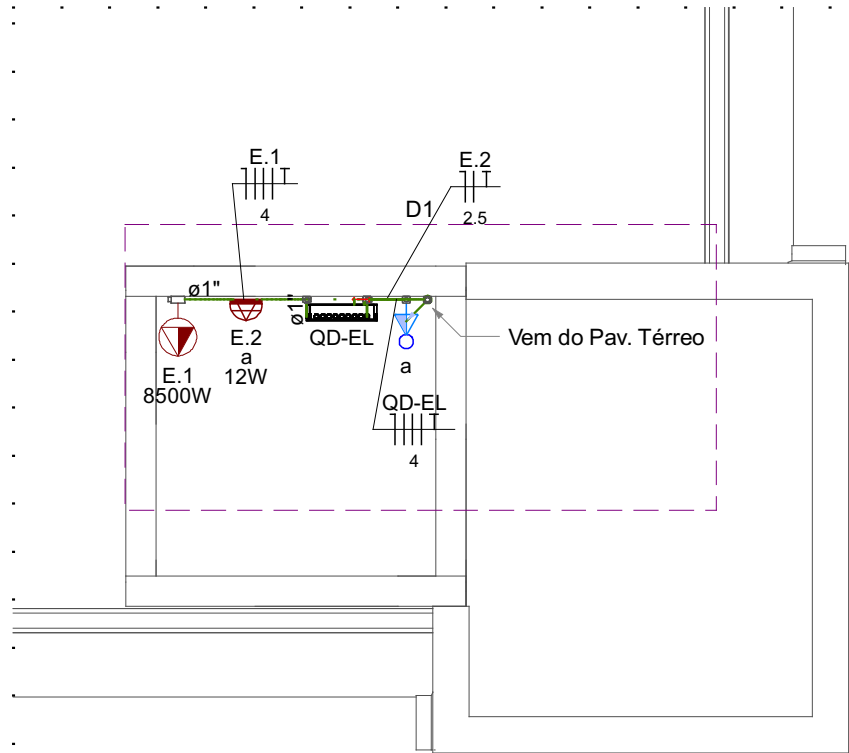
PLANTA BAIXA - SUBSOLO 1  
ESCALA 1:50



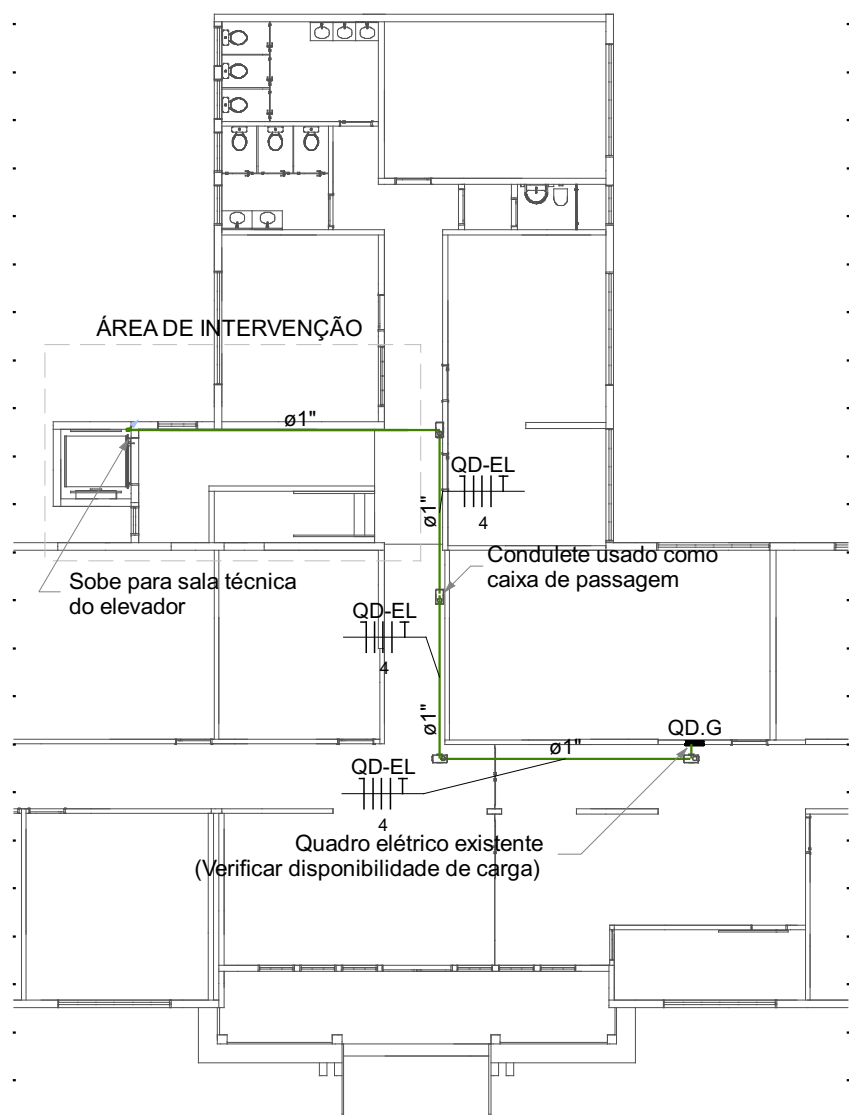
PLANTA BAIXA - TÉRREO  
ESCALA 1:50

NOTAS GERAIS:

- Os circuitos indicados em projeto 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 e tomadas) 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 nos valores indicados no estudo preliminar. Grandezas como potência elétrica, fator de potência e corrente de partida. Todas as informações deverão ser validadas conforme o datasheet específico do equipamento;
- O eletroduto destinado ao ramal alimentador do quadro QD.EL deverá ser destinado exclusivamente para este circuito (fator de correção de agrupamento considerado como 1,0).



PLANTA BAIXA - CASA DE MAQUINAS  
ESCALA 1:50



PLANTA BAIXA - CIRCUITO ALIMENTADOR QD.EL - TÉRREO  
ESCALA 1:200

Legenda	
	Conduite PVC 5 entradas - Tomada baixa a 2,20m do piso para luminária de emergência
	Luminária sobrepor EF74-S1200840 - 12W - 1200lm, 4000K
	Sensor de Presença de Teto
	Arandela tipo tartaruga 12W
	Ponto de alimentação trifásico - Elevador
	Conduite PVC 5 entradas - Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
	Conduite de PVC 5 entradas
	Curva 90°
	Ponto de alimentação de exaustor

Legenda de condutos	
	Elétrica (Eletroduto PVC rígido)
	Teto

Nº	Comentário	Data	Autor
0	EMIÇÃO INICIAL	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: 127.622-8  
www.emais.eng.br - contato@emais.eng.br  
Fone: (48)3093-9350  
Rua Najla 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  
CEP 88.010.002 - 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 PLANTAS BAIXAS PROJETO ELÉTRICO

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

Resp. Técnico

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

Autor do Projeto

Prancha nº

Eng. Civil Dilnei de Freitas Jacinto  
CREA/SC: 122.825-5

Assinatura

Co-Autor do Projeto

1

2

Total

ITEM	Desenho	Escala	Data
Margens	GUILHERME MOREIRA	Indicada	ABR/2026