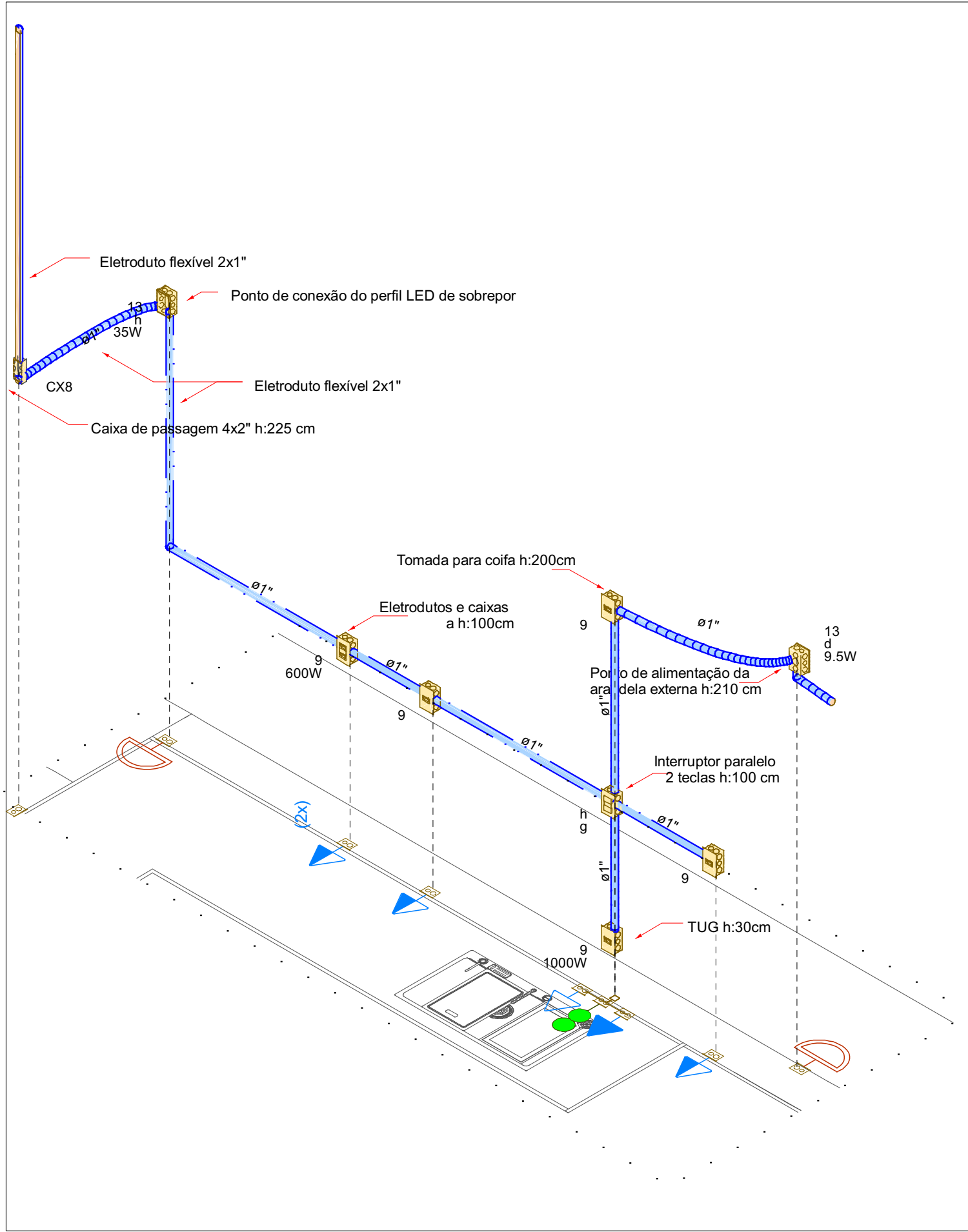
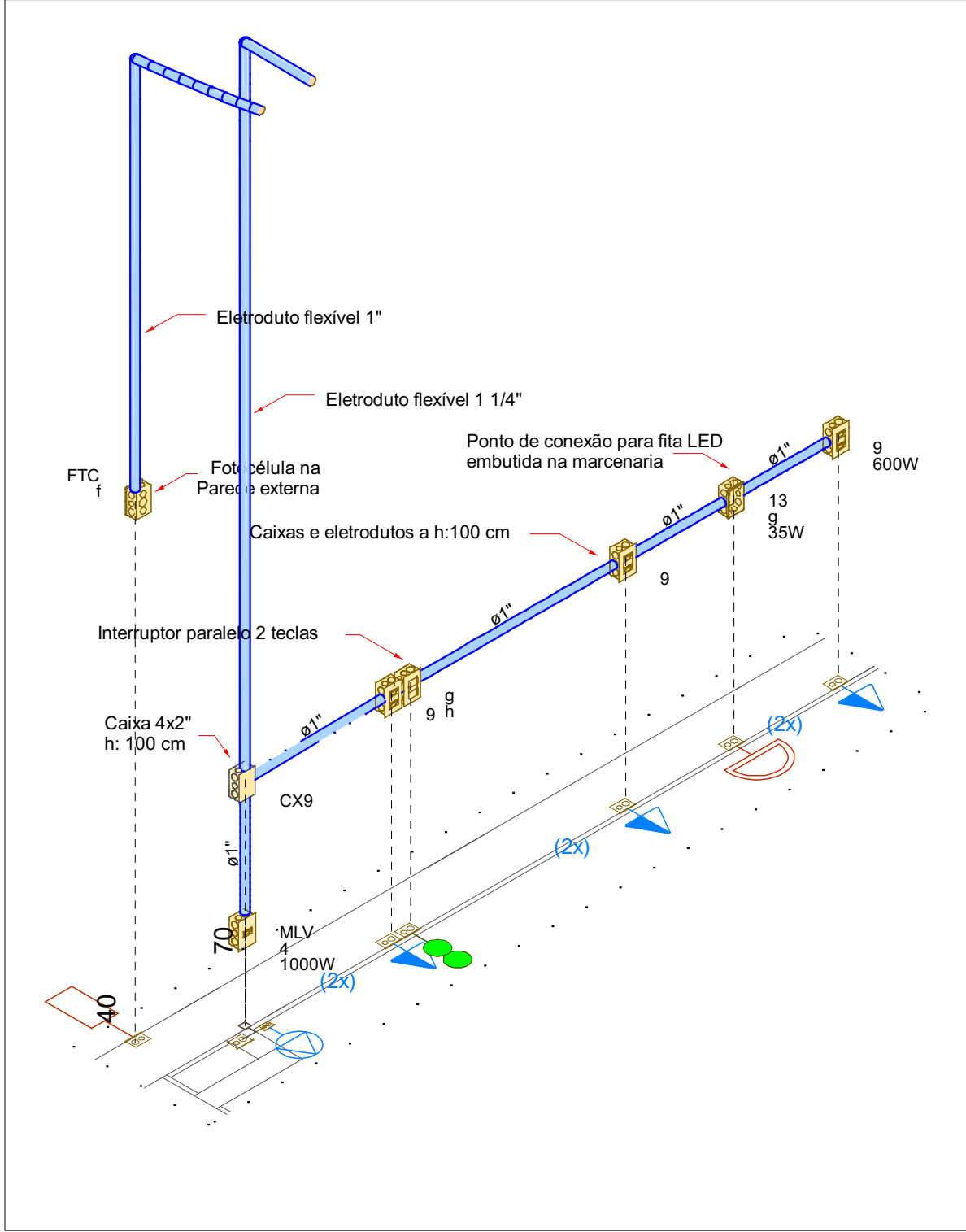


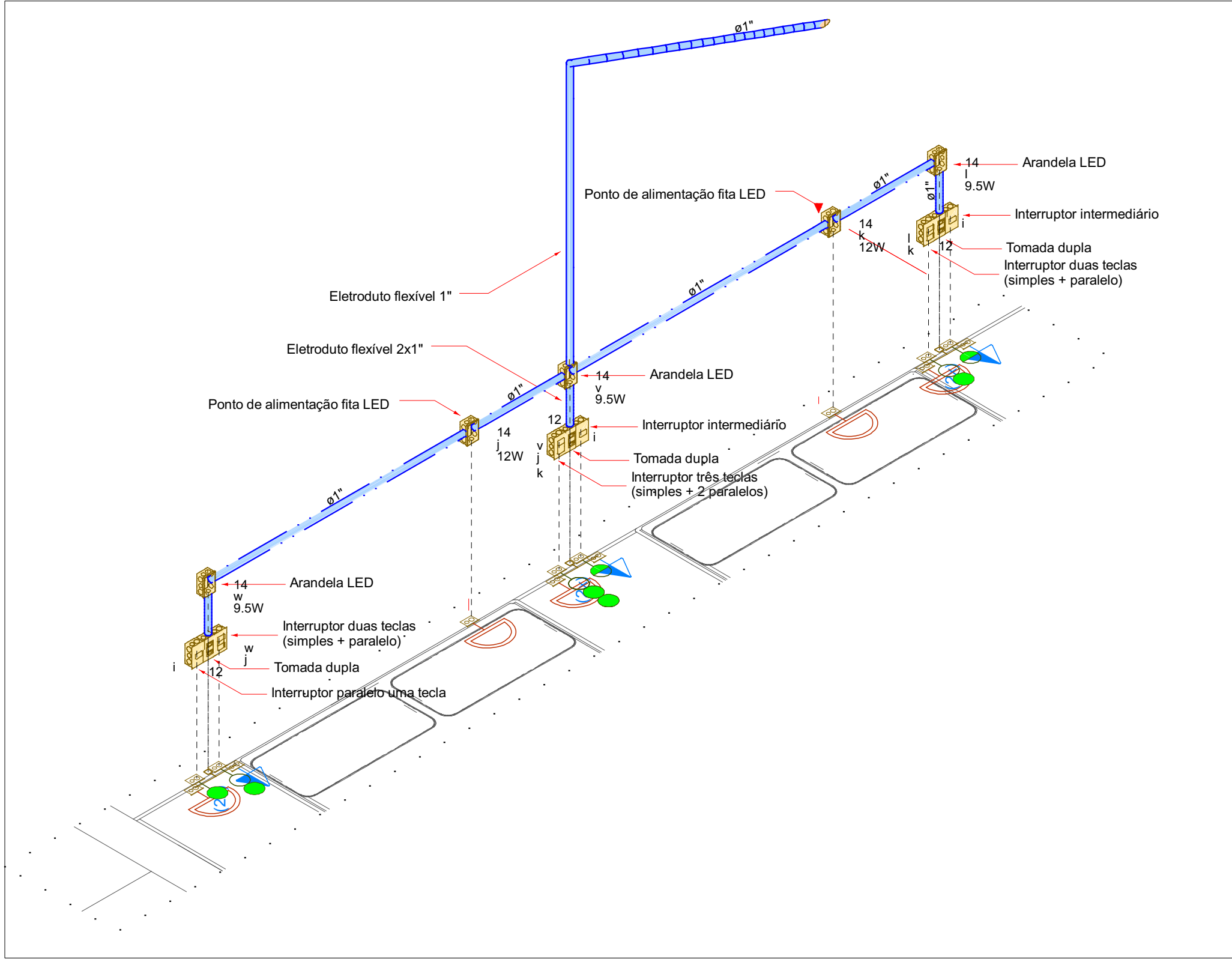
Planta de situação - Ramal alimentador
Escala 1:500 - Medidas em cm



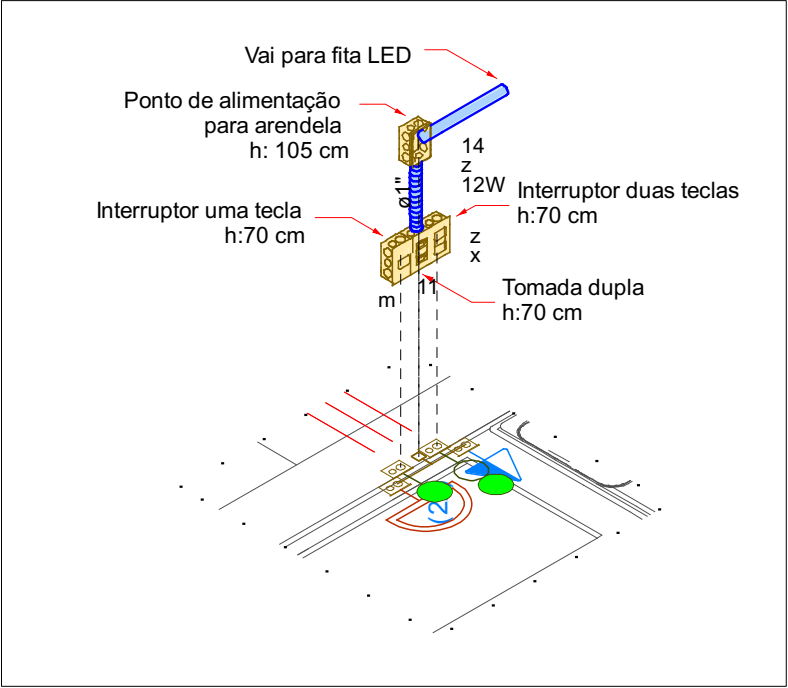
Detalhe D1
Escala 1:25



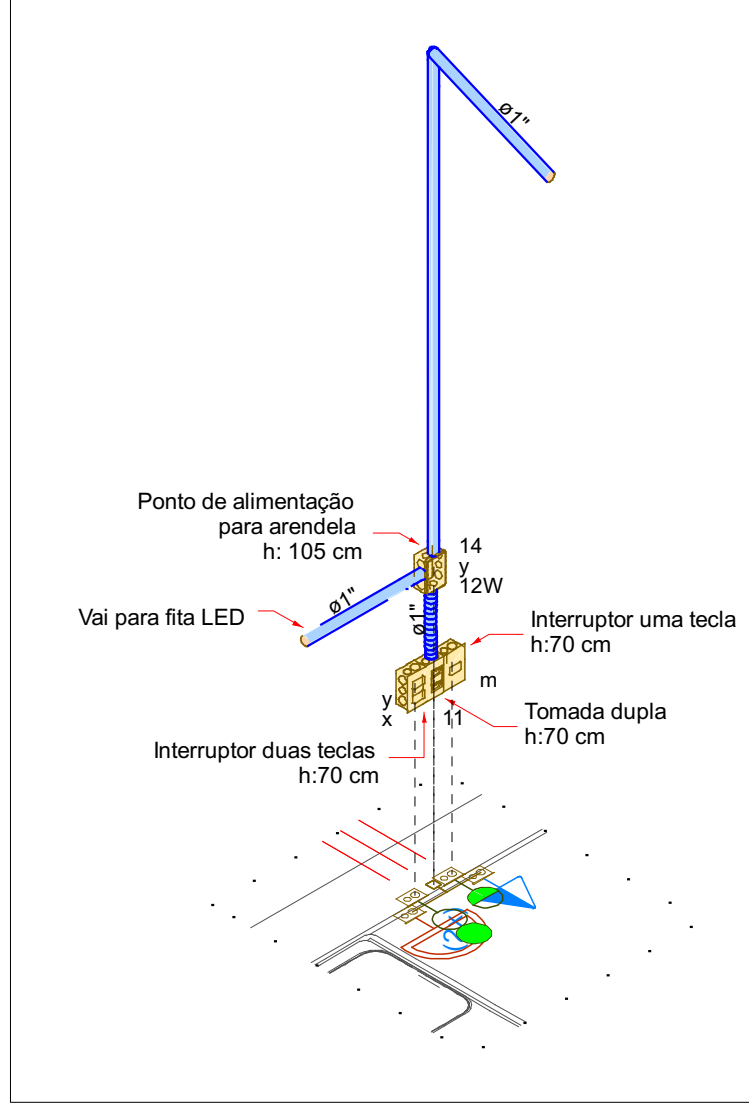
Detalhe D2
Escala 1:25



Detalhe D3
Escala 1:25



Detalhe D4
Escala 1:25



Detalhe D5
Escala 1:25

NOTAS – ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA

O ponto de origem do ramal alimentador da cabana foi considerado na subestação de energia mais próxima. É possível realizar a alimentação elétrica por meio de um OGBT existente nas proximidades. Neste caso, será necessário:

(A) realizar um levantamento de carga no OGBT para avaliar a disponibilidade de carga para conexão da cabana; (B) realizar a medição ou o cálculo da queda de tensão parcial entre a subestação e o OGBT e, com este valor, realizar o redimensionamento do circuito alimentador da cabana em relação ao critério de queda de tensão (o condutor inicialmente calculado foi dimensionado para conexão diretamente na subestação de energia).

Para a instalação do eletroduto subterrâneo do ramal alimentador (que deverá ser constituído de eletroduto flexível reforçado em PEAD de 1 1/4" ou superior), deverá ser realizada a escavação das valas, com atenção às possíveis interferências existentes e seguindo as exigências indicadas no memorial descritivo referente à preparação da base e à instalação dos eletrodutos.

A profundidade mínima de enterramento dos eletrodutos deverá ser de 30 cm e, ao longo de toda a extensão do ramal subterrâneo, deverá ser posicionada uma faixa de sinalização contendo a inscrição: "PERIGO – REDE ELÉTRICA".

As caixas de passagem deverão ser posicionadas a intervalos máximos de 30 metros e em todas as mudanças de direção da rede subterrânea. As caixas deverão possuir dimensões mínimas de 300 x 300 mm e profundidade mínima de 300 mm.

Nº	Comentário	Data	Autor
0	Emissão inicial	MAR/2026	GUILHERME 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 Najla Carone Goedert, nº 1080 - Sala 1001/1002
Ed. City Office Square Passa Vinte - Faltosa - SC

SESC SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL
SANTA CATARINA
Rua Felipe Schmidt, 785 - Centro - Florianópolis
CEP: 88.015.002 - Fone/Fax: (48) 3231-4800
sesc-sc@sesc-sc.com.br

Projeto		Local	
PROJETO ELÉTRICO		FLORIANÓPOLIS / SC	
End: Estrada Haroldo Soares Giovan, Nº 1670, Cocalpê, Florianópolis / SC		Obra	
CABANA NOVA		Conteúdo	
CORTES E DETALHES		Proprietário	
SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO CNPJ 03.603.595/0001-68		Resp. Técnico	
Autor do Projeto		Prancha nº	
Eng. Guilherme Becker Moreira CREA/SC: 217657-7		Assinatura	
Co-Autor do Projeto		Total	
ITEM		Data	
Margens	Desenho GUILHERME	Escala Indicada	Data MAR/2026