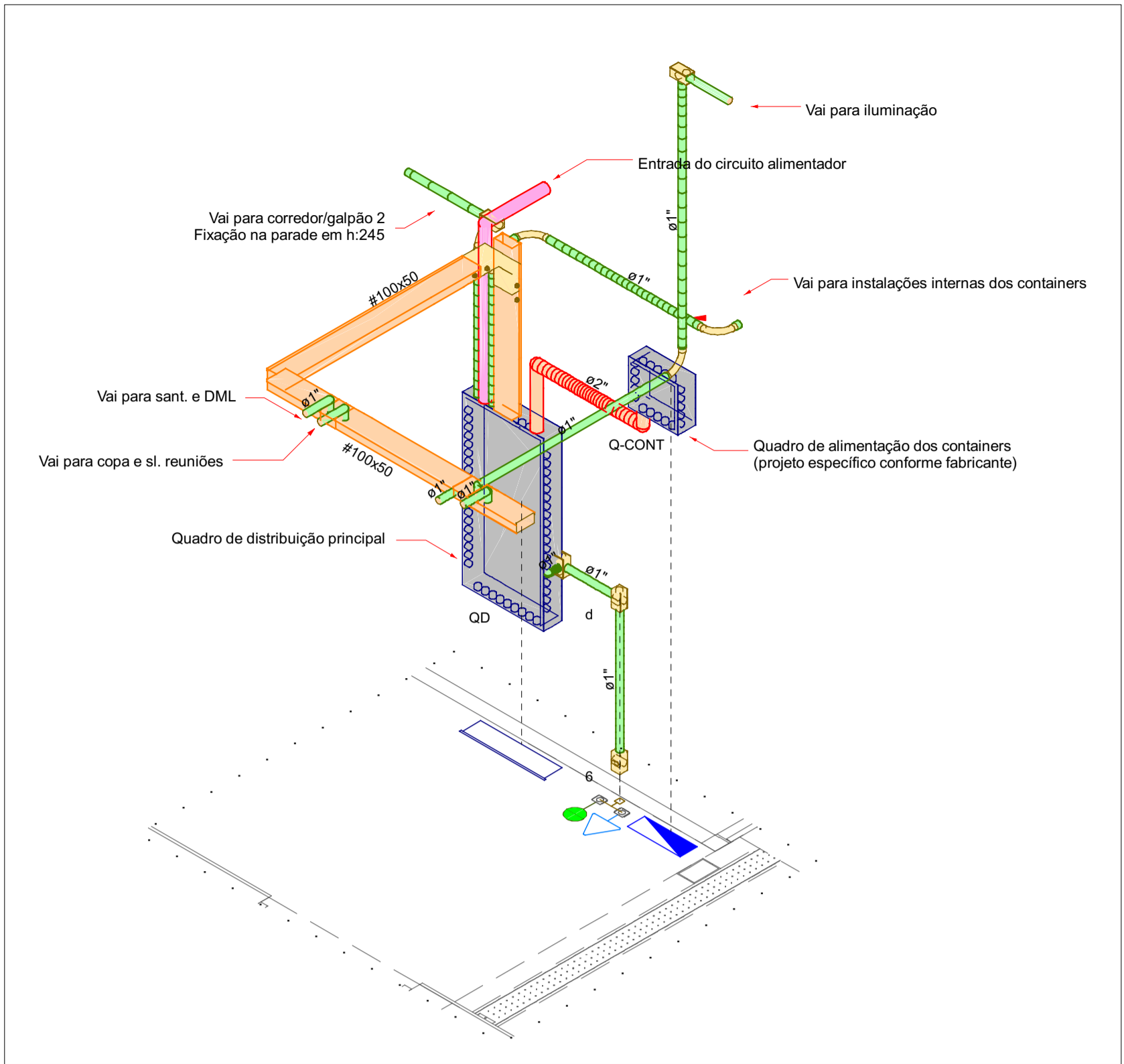
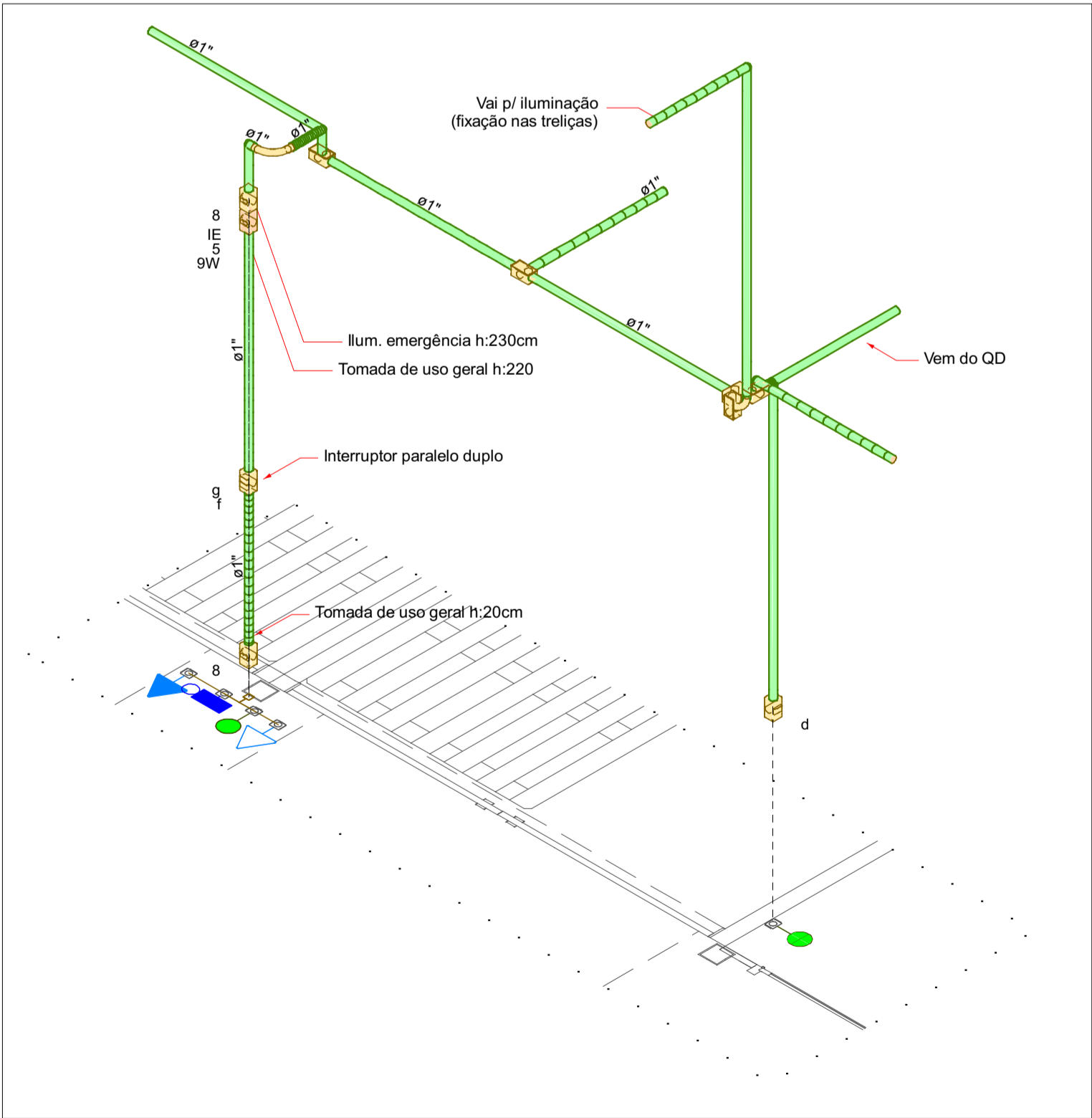


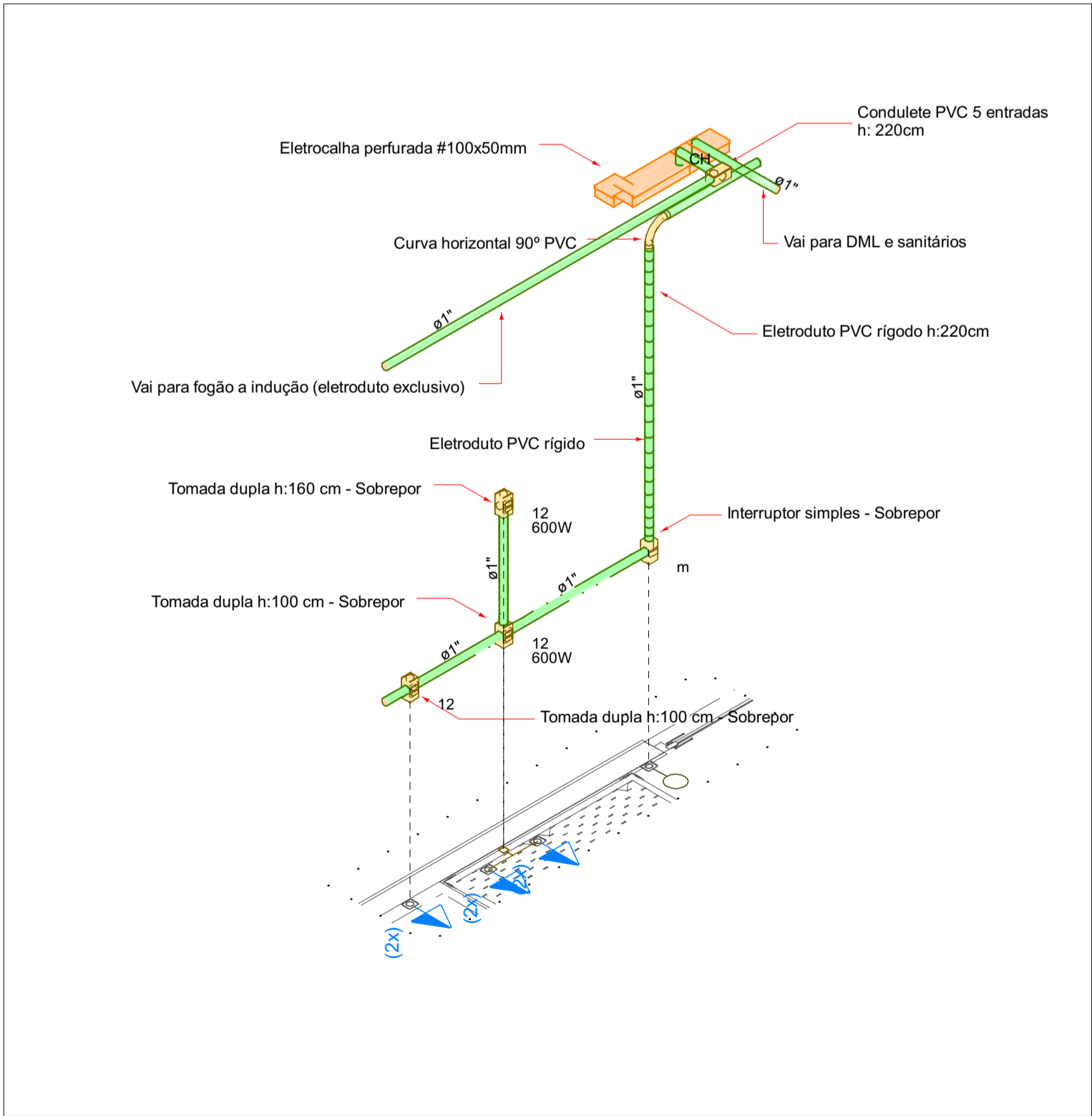
Detalhe D1
Escala 1:25



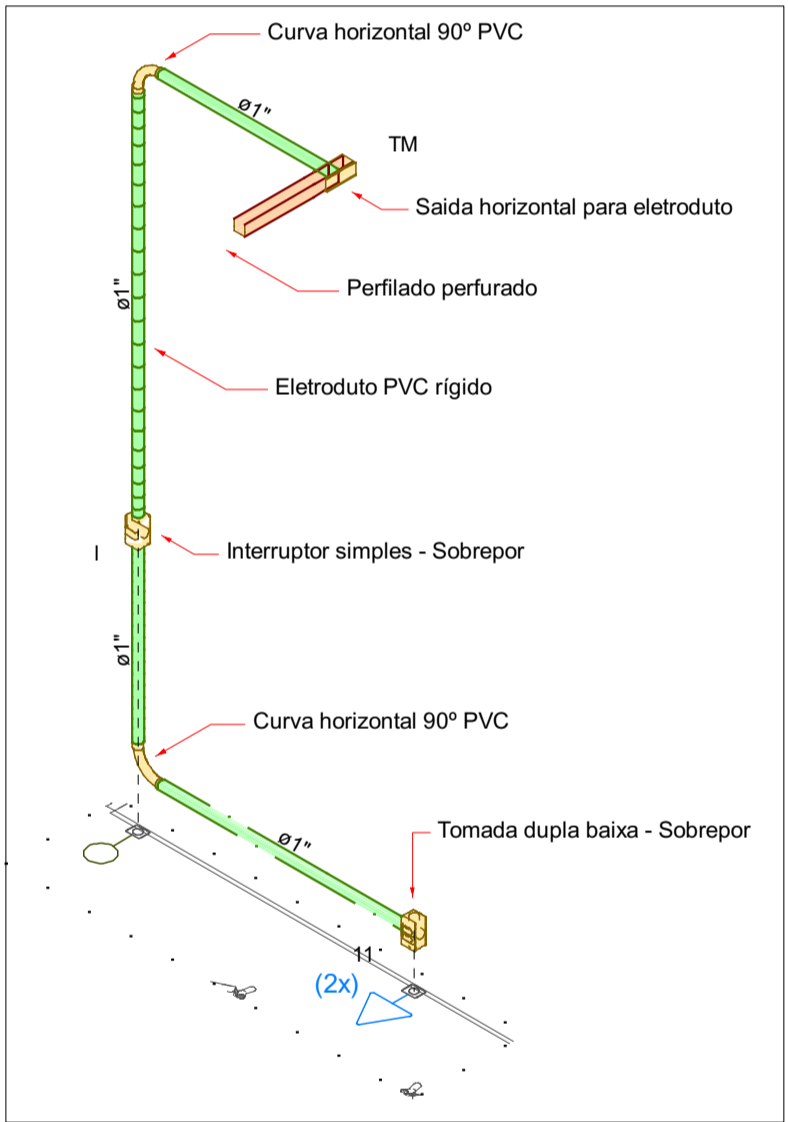
Detalhe D2
Escala 1:25



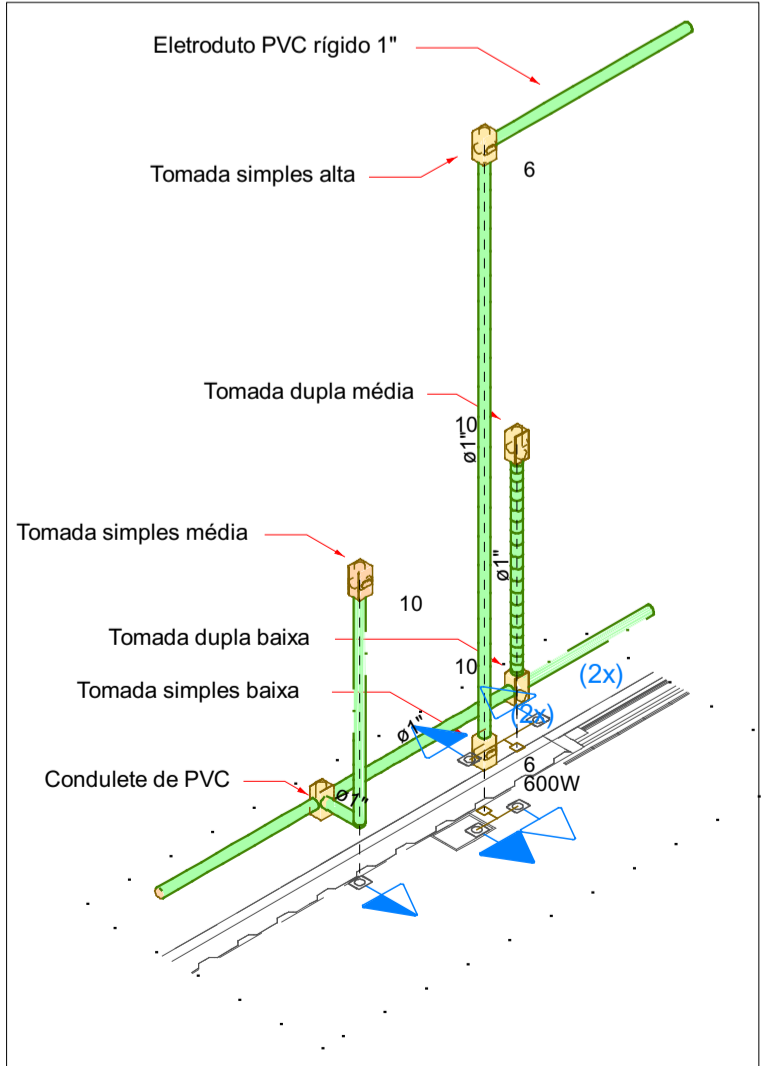
Detalhe D3
Escala 1:25



Detalhe D4
Escala 1:25



Detalhe D5
Escala 1:25



Detalhe D6
Escala 1:25

Legenda de condutos - NA-TÉRREO	
Elétrica (Eletrocalha perfurada)	Teto
Elétrica (Eletroduto PVC rígido)	Direta
	Teto
	Média
Elétrica (Eletroduto aço galvanizado)	Teto

- NOTAS:
- 1- OS ELETRODUTOS FLEXÍVEIS NÃO COTADOS SÃO DE Ø1"
 - 2- OS ELETRODUTOS RÍGIDOS (PVC E METÁLICOS) NÃO COTADOS SÃO DE Ø1"
 - 3- TODA A FIAÇÃO NÃO COTADA É DE 1,5mm²
 - 4- TODAS AS MASSAS METÁLICAS (ELETROCALHAS, PERFILADOS, LUMINÁRIAS, CANALIZAÇÕES E ESTRUTURAS METÁLICAS, ETC.), DEVERÃO SER ATERRADAS.
 - 5- TODOS OS QUADROS DE DISJUNTORES DEVERÃO TER SEUS CONDUTORES TERRA, PARTINDO "LAP TAP" (TERMINAL DE ATERRAMENTO PRINCIPAL)
 - 6- TENSÃO ENTRE FASE/NEUTRO - 220 V.
 - 7- TENSÃO ENTRE FASE/FASE - 380 V
 - 8- TODAS AS TOMADAS DEVERÃO SER DO TIPO 2P+T, 20A;
 - 9- PADRONIZAÇÃO DE CORES PARA FIAÇÃO:
- # FASES:
R - PRETO
S - BRANCO
T - VERMELHO
NEUTRO (N): AZUL CLARO
RETORNO: AMARELO
TERRA (T): VERDE
- 10- BALANCEAMENTO DE FASES: VERIFICAR DIAGRAMA DE BALANCEAMENTO DE FASES, DIAGRAMAS MULTIFILARES OU QUADRO DE CARGAS
- 11- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS, QUANTO A SUA LOCALIZAÇÃO NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PROXIMO AO DISJUNTOR E NO ESPELHO DO QUADRO (REDUNDÂNCIA), OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS TAMBÉM DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM ANILHAS NUMERADAS DE ACORDO COM O DIAGRAMA UNIFILAR.
- 12- TODOS OS QUADROS DE CIRCUITOS DEVEM TER SUAS PARTES VIVAS ISOLADAS CONTRA CONTATO ACIDENTAL AS SUAS PARTES VIVAS. JUNTO A CADA QUADRO DEVERÁ SER MANTIDO UM CÓPIA ATUALIZADA DO DIAGRAMA UNIFILAR DO RESPECTIVO QUADRO, CONTENDO A INDICAÇÃO DE TODOS OS DISJUNTORES DE PROTEÇÃO, DIMENSÃO DE CONDUTORES, ESQUEMA DE ATERRAMENTO, NÚMERO E DESCRIÇÃO DO CIRCUITO (DE ACORDO COM ANILHAS DE IDENTIFICAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO);
- 13- PARA LIGAÇÃO DE APARELHOS ELÉTRICOS DE AQUECIMENTO COMO: CHUVEIROS, TORNEIRAS ELÉTRICAS, AQUECEDORES, CHAPAS ELÉTRICAS, FRITADEIRAS, PASS THROUGH, BUFFET AQUECIDO COM POTÊNCIA SUPERIORES A 2 KW, NÃO SERÁ PERMITIDO O USO DE TOMADAS, A CONEXÃO DEVERÁ SER EXECUTADA NO INTERIOR DA CAIXA DE LIGAÇÃO COM CONECTORES (BORNE) APROPRIADOS, OU AINDA ATRAVÉS DE LIGAÇÃO DIRETA, CONFORME CORRENTE E DIÂMETRO DO CABO
- 14- TODAS AS TOMADAS COM ALTURA BAIXA E MÉDIA E INTERRUPTORES EM ÁREAS MOLHADAS OU PROPÍCIAS A JATOS D'ÁGUA DEVERÃO POSSUIR NÍVEL DE PROTEÇÃO MÍNIMA IP44
- 15- TODOS OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO POSSUIR CLASSE DE PROTEÇÃO MÍNIMA IP67
- 16- TODOS OS CONDUTORES DEVEM SER LIVRES DE HALÓGENOS COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA. ISOLAÇÃO DE EPR/HEPR/XLPE 0,6 / 1KV
- 17- TODO ELETRODUTO SUBTERRÂNEO DEVERÁ SER ENVELOPADO COM CONCRETO E APLICAÇÃO DE FITA DE AVISO "PERIGO".

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: 127.622-8
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 - Faltosa - SC

SERVICO SOCIAL DO COMÉRCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL
SANTA CATARINA
Rua Felipe Schmidt, 785 - Centro - Florianópolis
CEP: 88010-000 - Fone/Fax: (48) 3231-4800
sesc-sc@sesc-sc.com.br

Projeto

Local: SÃO JOSÉ / SC

End. R. ANGELO GIRARDI - BARREIROS, SÃO JOSÉ - SC, 88117-360

Obra: SESC MESA BRASIL

Conteúdo: DETALHAMENTO

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

Resp. Técnico: _____

Assinatura: _____

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

Co-Autor do Projeto: _____

ITEM	Descrição	Escala	Data
Margens	GUILHERME	Indicada	MAR/2026