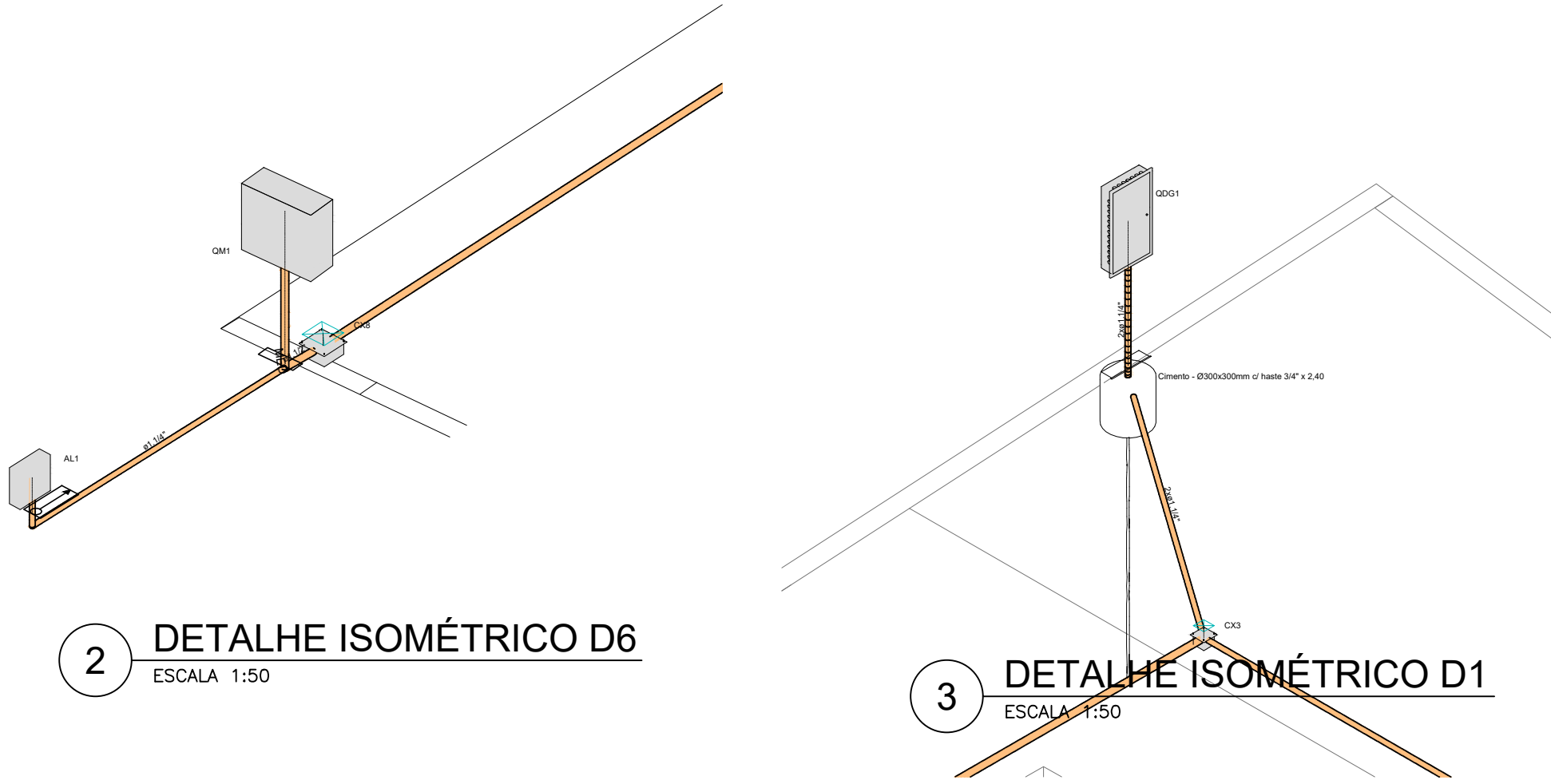


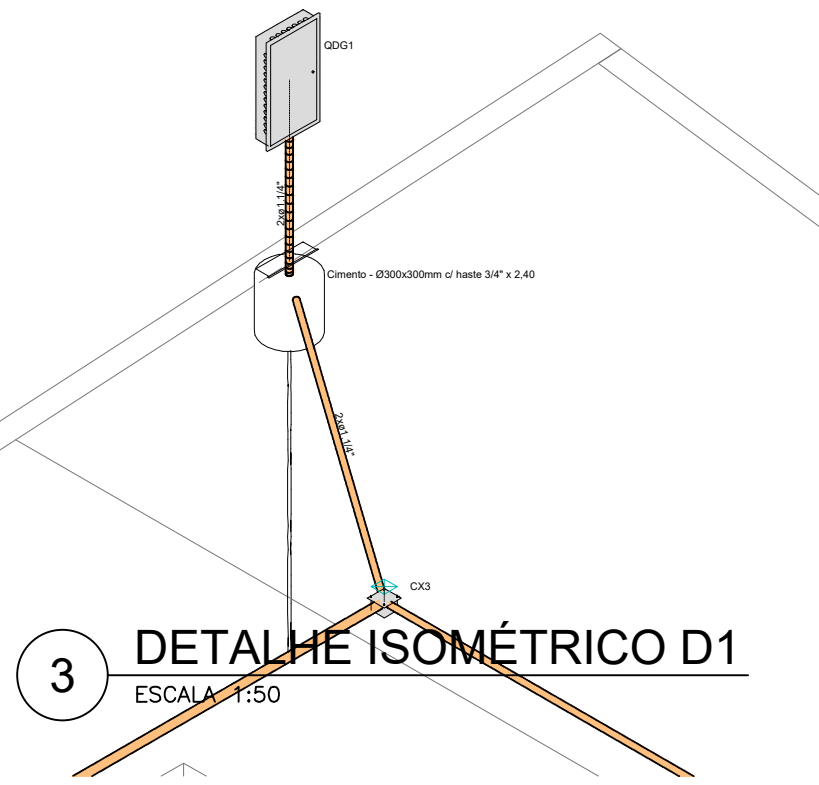
Lista de materiais - Têrreo	
Elétrica	
Aterramento	
Caixa de inspeção	
Cimento - Ø300x300mm	5 pçs
Haste de aterramento - cobreada 3/4" x 2,40m	5 pçs
Cabo Unipolar (cabo)	
Cabo PVC - 450/750V (ref. Plastic Ecoplus BWP Flexível)	
16 mm² - Verde-amarelo	40 m
35 mm² - Azul claro	40 m
35 mm² - Branco	40 m
35 mm² - Preto	40 m
4 mm² - Amarelo	49,6 m
4 mm² - Branco	172,9 m
4 mm² - Preto	222,4 m
4 mm² - Verde-amarelo	104,6 m
Caixa de passagem - embutir	
Caixa de passagem (ref. Larkbox)	
100x100x80 mm	11 pçs
200x200x100 mm	1 pçs
Dispositivo de Comando	
Botoneira	
Botoneira à Impulso	4 pçs
Contator com bobina 127V Bipolar 20A (2NA)	4 pçs
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva B)	
10 A - 5 kA	4 pçs
20 A - 5 kA	4 pçs
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva D)	
40 A - 25 kA	1 pçs
Disjuntor tetrapolar DR (2 fases neutro - In 30mA) (220V/127 V) - DIN (Curva C)	
32 A - 6 kA	1 pçs
Dispositivo de proteção contra surto 175 V - 40 kA	3 pçs
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	49,6 m
Eletroduto pesado 1 1/2"	78,8 m
Eletroduto 1 1/4"	44,5 m
Lâmpadas Led	
Refletores 200W	16 pçs
Panel de comando	
Quadro Comando Caixa A Prova D'água (p68 300x300x150)	
Sobrepôr	4 pçs
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. bf., no Fuser-disj. geral - UL (Ref. Cemar)	
Cap. 32 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pçs

Legenda detalhada - Têrreo	
Caixa de inspeção - Cimento - Ø300x300mm c/ haste 3/4" x 2,40m	
Aterramento	
Caixa de inspeção	
Cimento - Ø300x300mm	1 pçs
Haste de aterramento - cobreada 3/4" x 2,40m	1 pçs
Caixa de passagem 100x100x80 a 2,20 do piso	
Caixa de passagem - embutir	
Apo pintada (ref. Larkbox)	
100x100x80 mm	1 pçs
Caixa de passagem 100x100x80 no piso	
Caixa de passagem - embutir	
Apo pintada (ref. Larkbox)	
100x100x80 mm	1 pçs
Caixa de passagem 200x200x100 no piso	
Caixa de passagem - embutir	
Apo pintada (ref. Larkbox)	
200x200x100 mm	1 pçs
Panel de comando	
Panel de comando	
Convencional	1 pçs
Sobrepôr	
Quadro de distribuição	
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. bf., no Fuser-disj. geral - UL (Ref. Cemar)	
Cap. 32 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pçs
Refletor de led	
Refletor de led	
Lâmpadas Led	
Refletores 200W	16 pçs

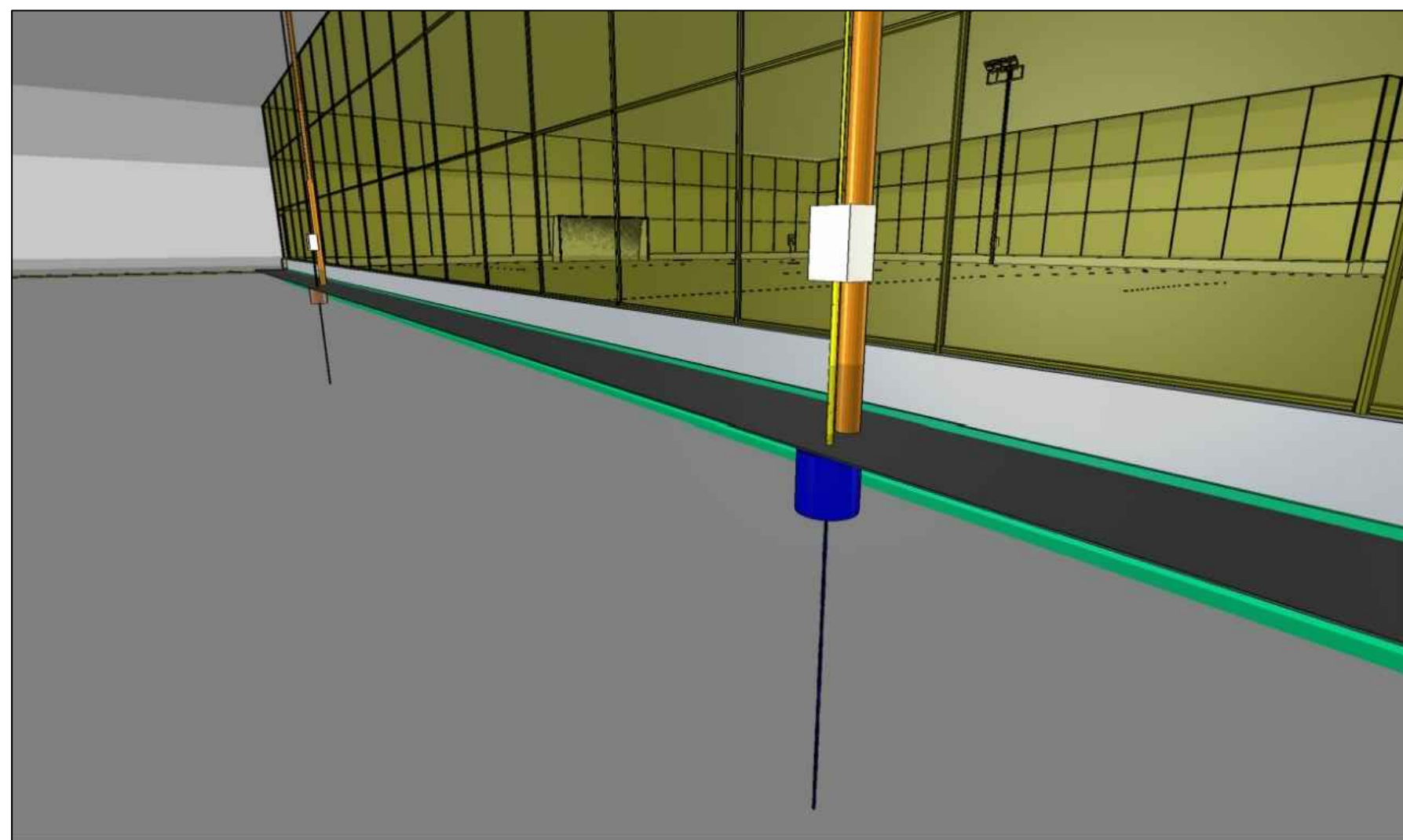
Legenda de condutas - Têrreo	
Elétrica	
3/4"	Direta
1 1/2"	Alta
1 1/4"	Piso



2 DETALHE ISOMÉTRICO D2
ESCALA 1:50

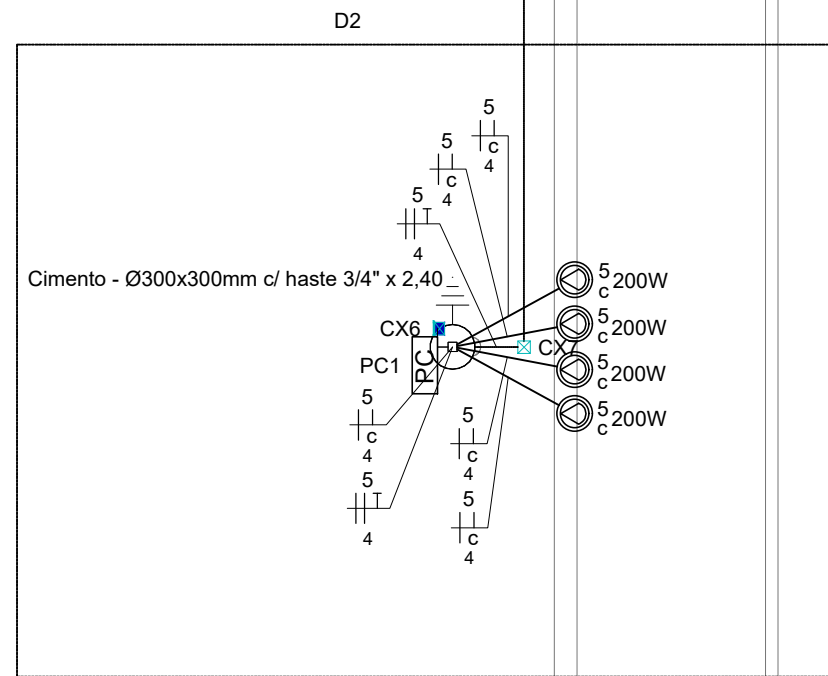
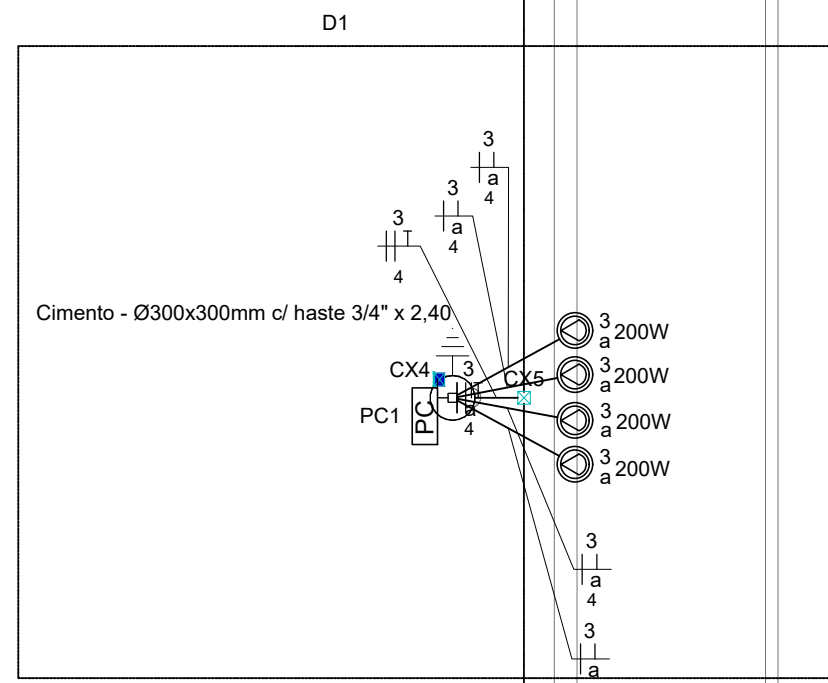


3 DETALHE ISOMÉTRICO D1
ESCALA 1:50

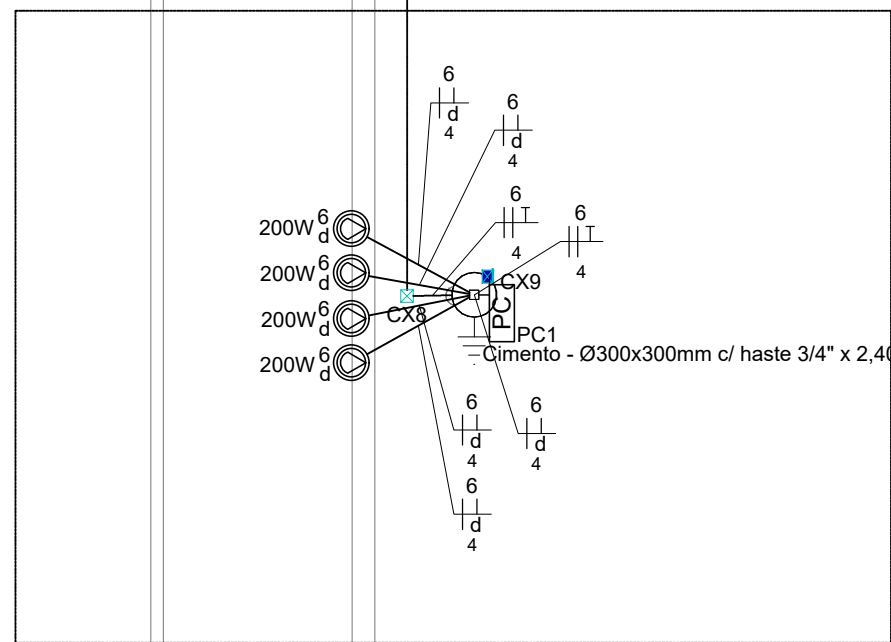
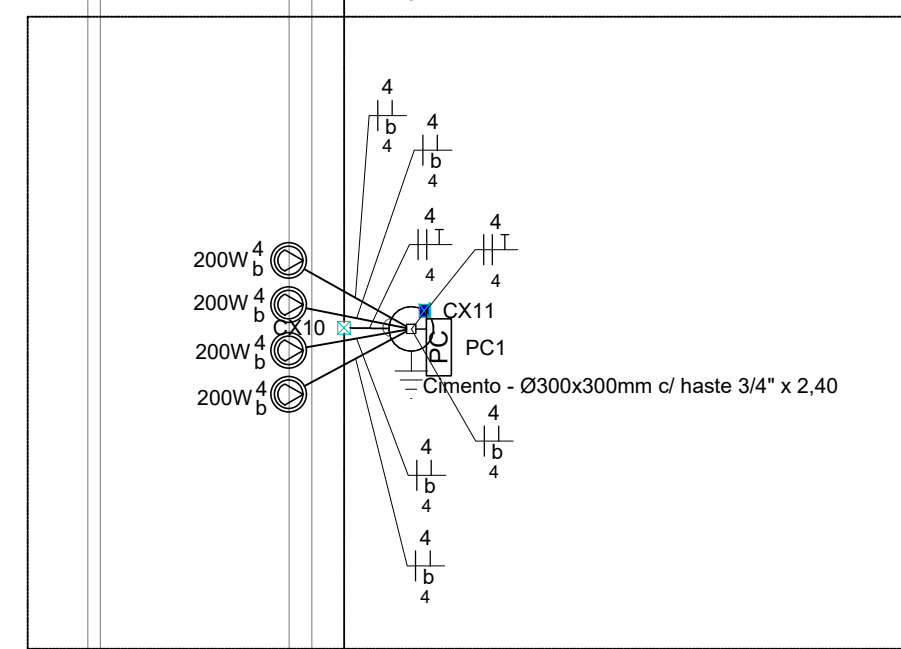
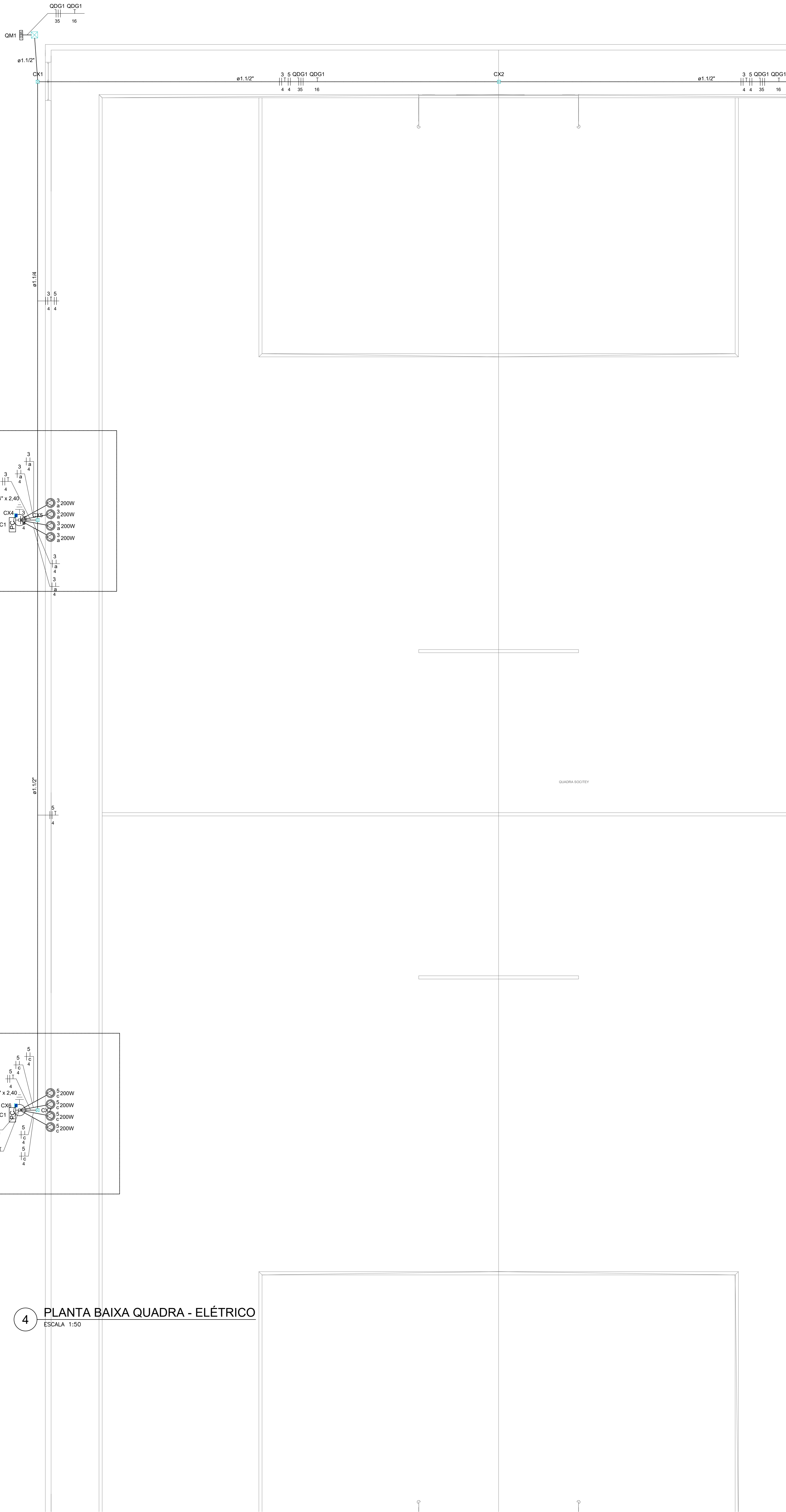


NOTA

- Cada poste deverá ser instalado uma caixa de passagem, e em cada uma delas uma haste de aterramento 3/4" x 2,40;
- Cada poste deverá ser instalado um quadro de comando contendo 2 disjuntores de 3x20A e 1 contator de 20A.
- Os dispositivos serão acionados por 4 disjuntores no QDG, onde os mesmos alimentarão a bobina das contactoras presentes em cada poste;
- Os disjuntores presente em cada poste alimentarão o contato principal de cada contactora, que acionará os refletores;



4 PLANTA BAIXA QUADRA - ELÉTRICO
ESCALA 1:50

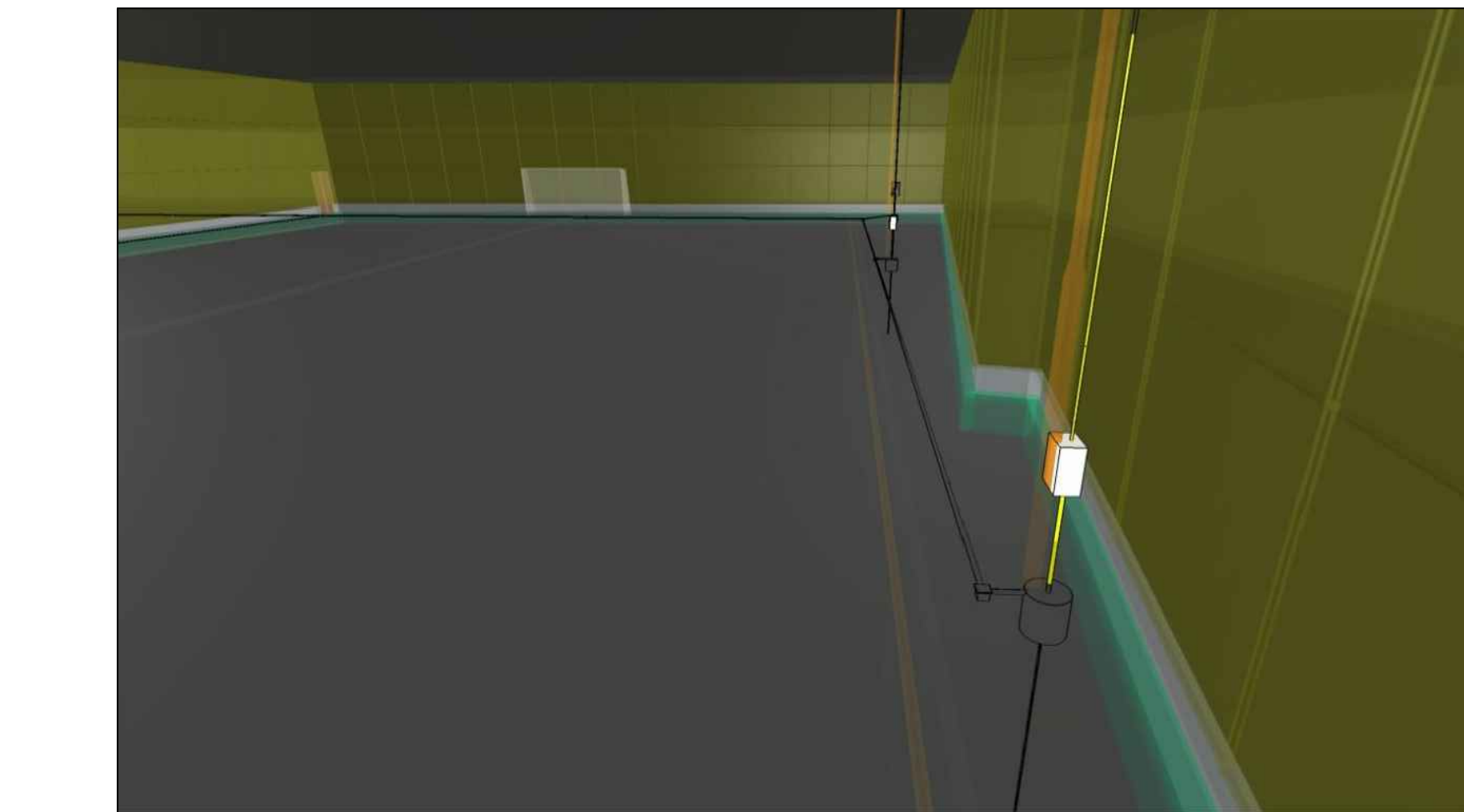


5 DETALHE ISOMÉTRICO D3
ESCALA 1:50

7 DETALHE ISOMÉTRICO D3
ESCALA 1:50

6 DETALHE ISOMÉTRICO D4
ESCALA 1:50

8 DETALHE ISOMÉTRICO D5
ESCALA 1:50



CONTRATADA:	CONTRATANTE:
 CARVALHO AMARAL ENGENHARIA & PROJETOS CNPJ Nº: 16.783.060/0001-35 AVENIDA NEREA FREITAS, Nº 725 - 1ª ANDAR CIDADE SANTA MARIA, MUNICÍPIO CLAROMUNDO - CEP: 39461-074	 PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO CNPJ Nº: 22.478.133/0001-40 AVENIDA NEREA FREITAS, Nº 725 - 1ª ANDAR CIDADE SANTA MARIA, MUNICÍPIO CLAROMUNDO - CEP: 39461-074

RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RESPONSÁVEL LEGAL:
MICHELLE TREZI VIEIRA GOMES CREA/CAU: 245.292/D - MG	PREFEITO(A) MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO

CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY COM ALAMBRADO NO DISTRITO DA VILA DO MORRO EM SÃO FRANCISCO - MG	
--	--

DESCRIÇÃO: PLANTA BAIXA QM, PLANTA BAIXA ELÉTRICA, DETALHES, LISTA DE MATERIAL E LEGENDA.	
---	--

ENDEREÇO DA OBRA: RUA DA PRAÇA, DISTRITO DE VILA DO MORRO	
---	--

MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO/MG	DATA INICIAL: 17 DE NOVEMBRO DE 2023
-----------------------------	--------------------------------------

FASE DO PROJETO: INICIAL	ART/RFE: MG20230233889	DATA DA REV: 17 DE NOVEMBRO DE 2023
--------------------------	------------------------	-------------------------------------

REFERÊNCIA DO PROJETO: 2598	ESCALA: INDICADAS	Nº REVISÃO: 00	01/02
-----------------------------	-------------------	----------------	-------