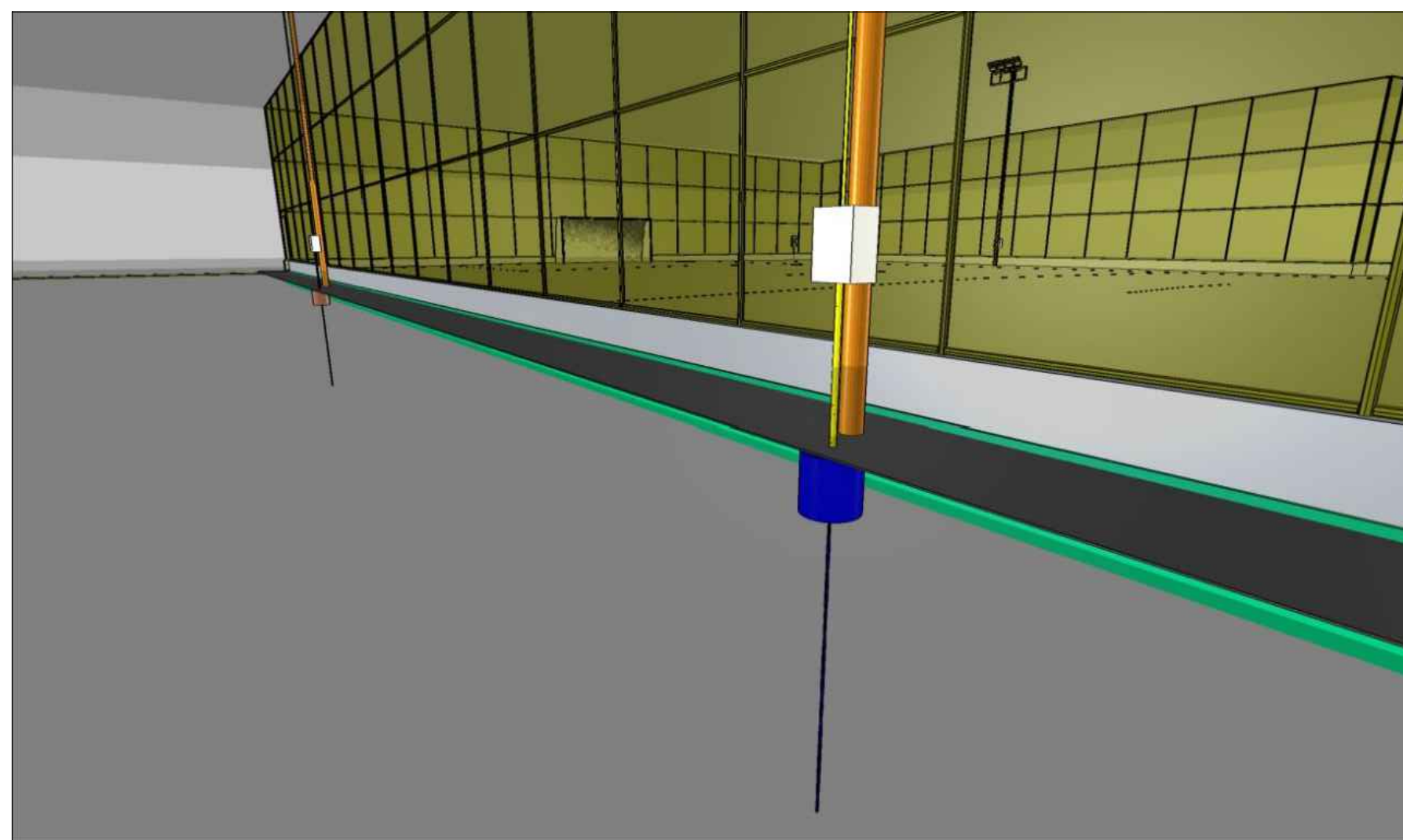
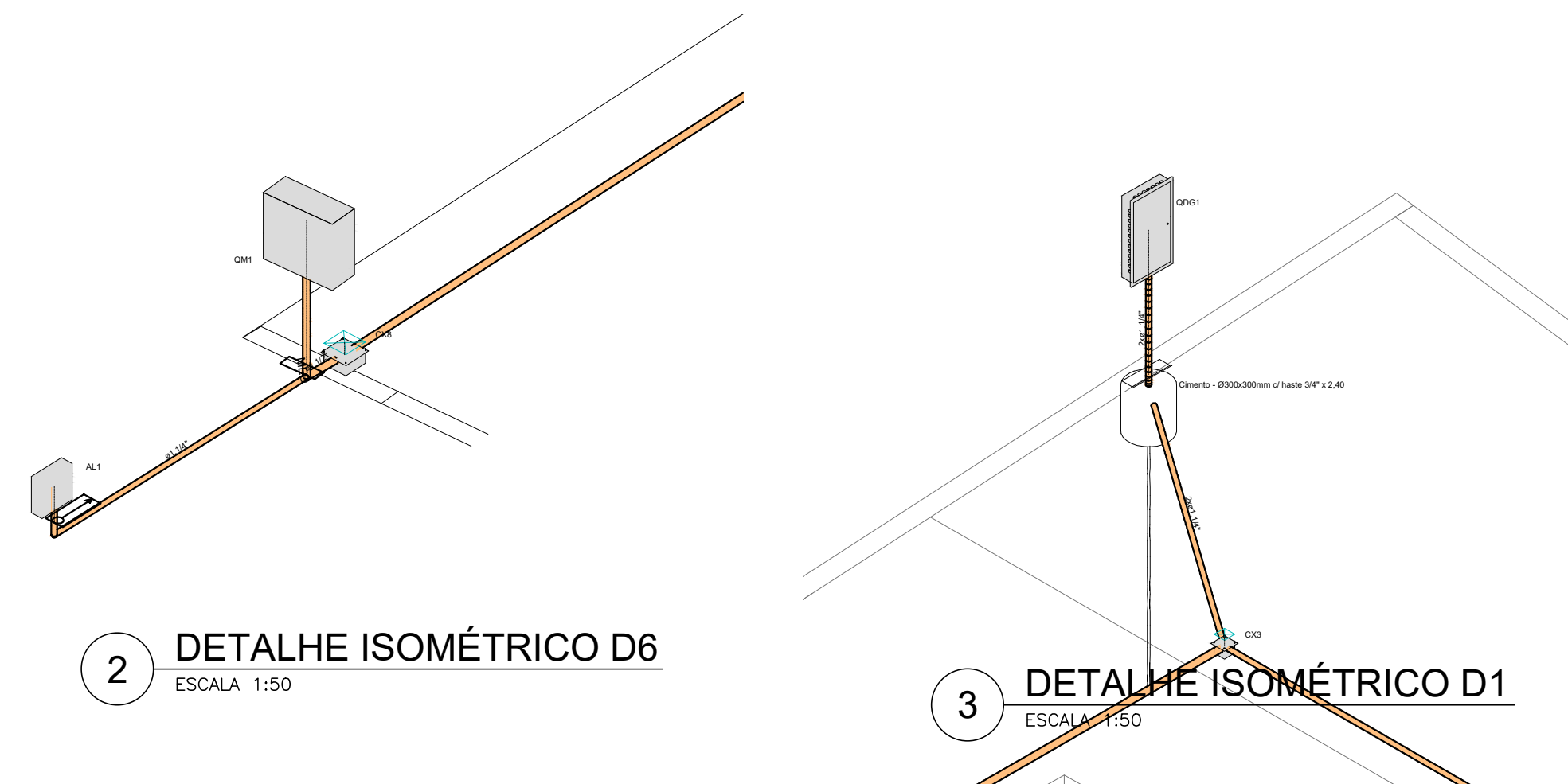
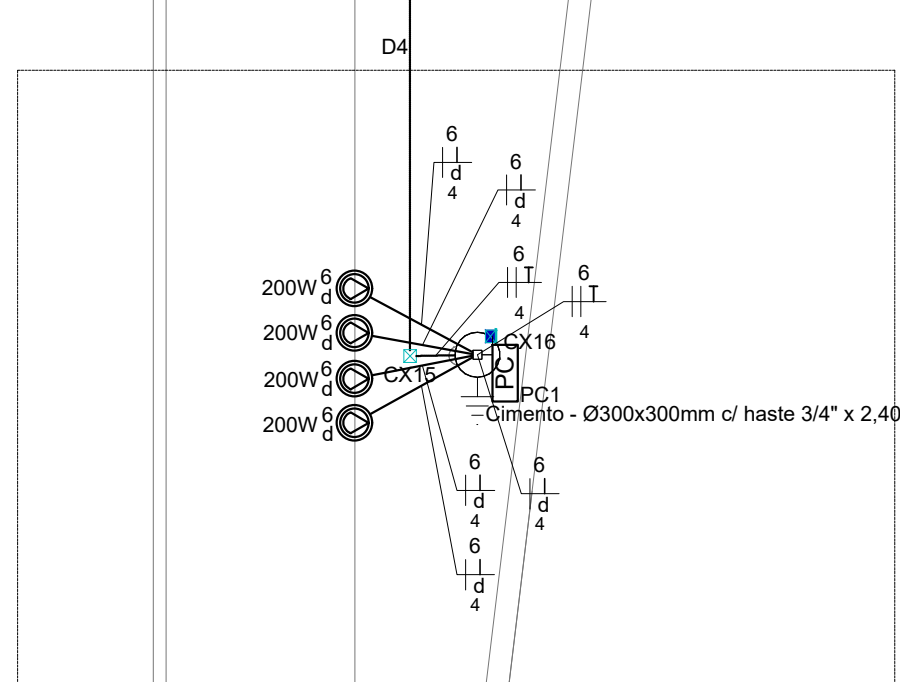
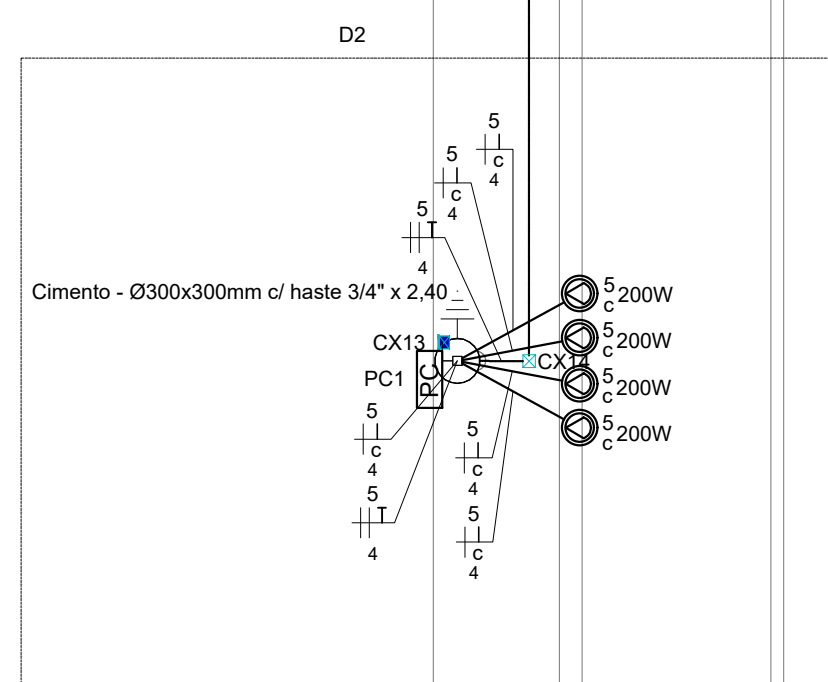
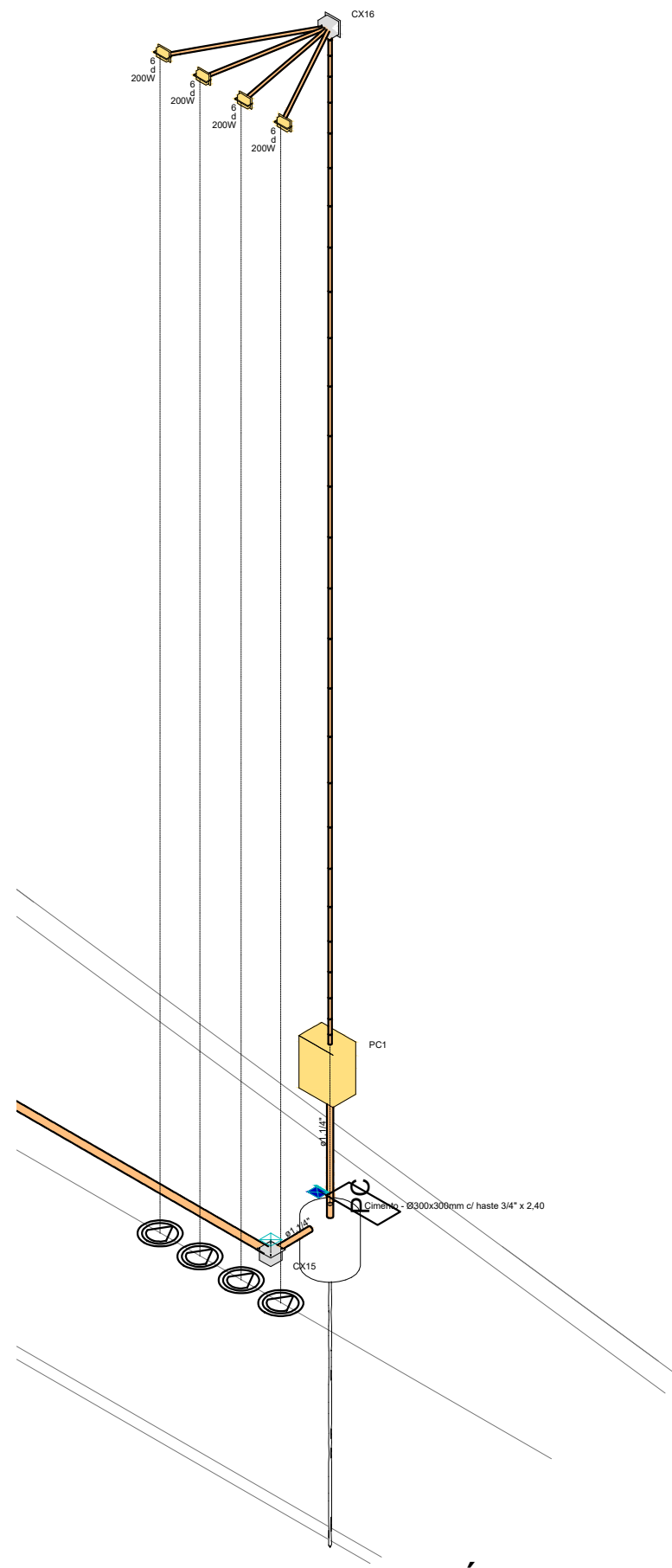
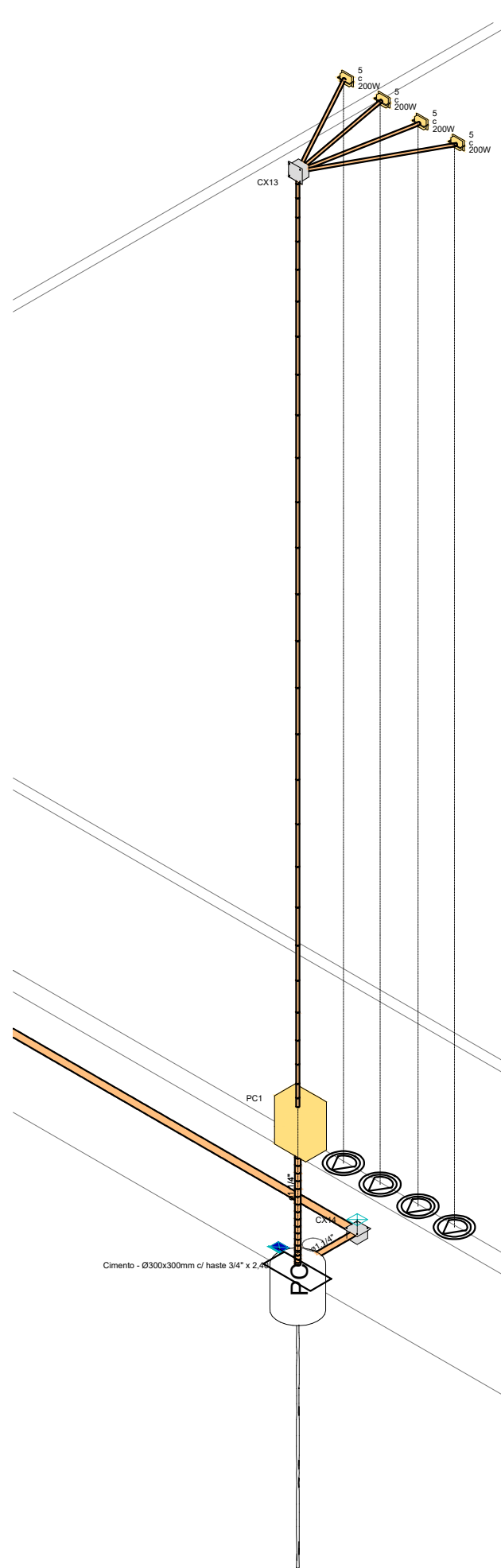
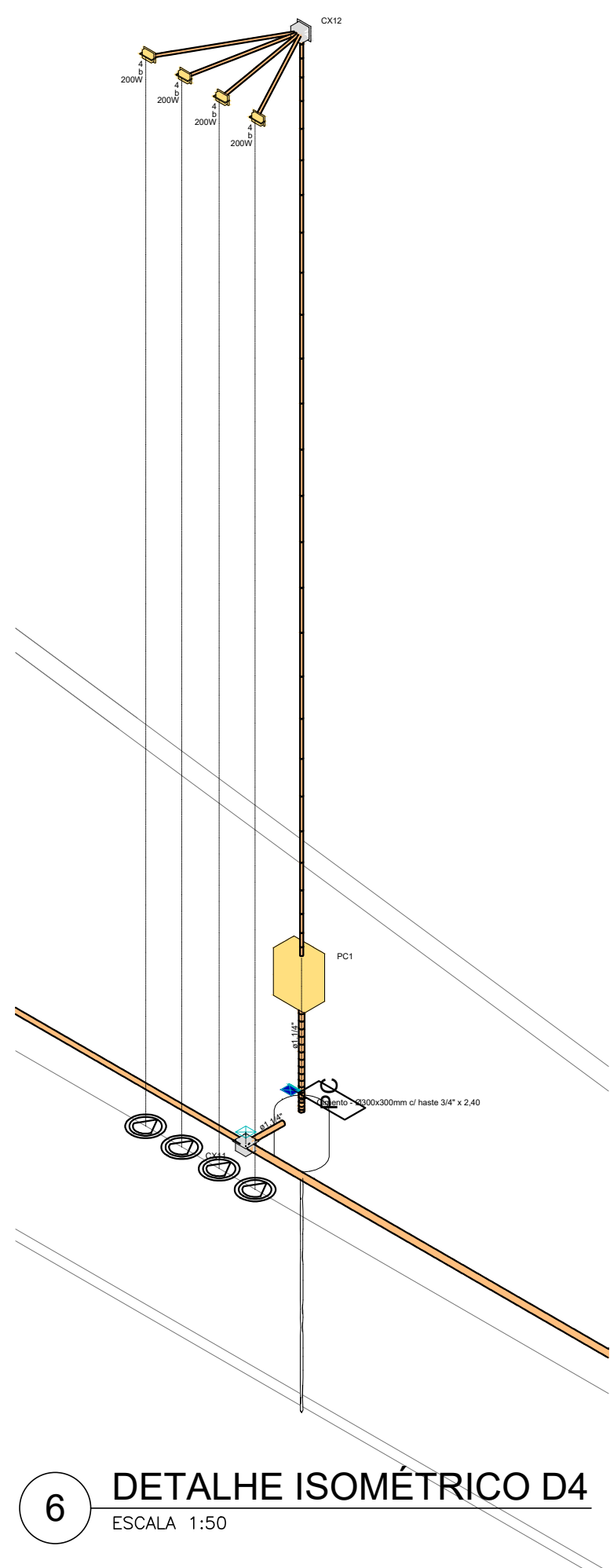
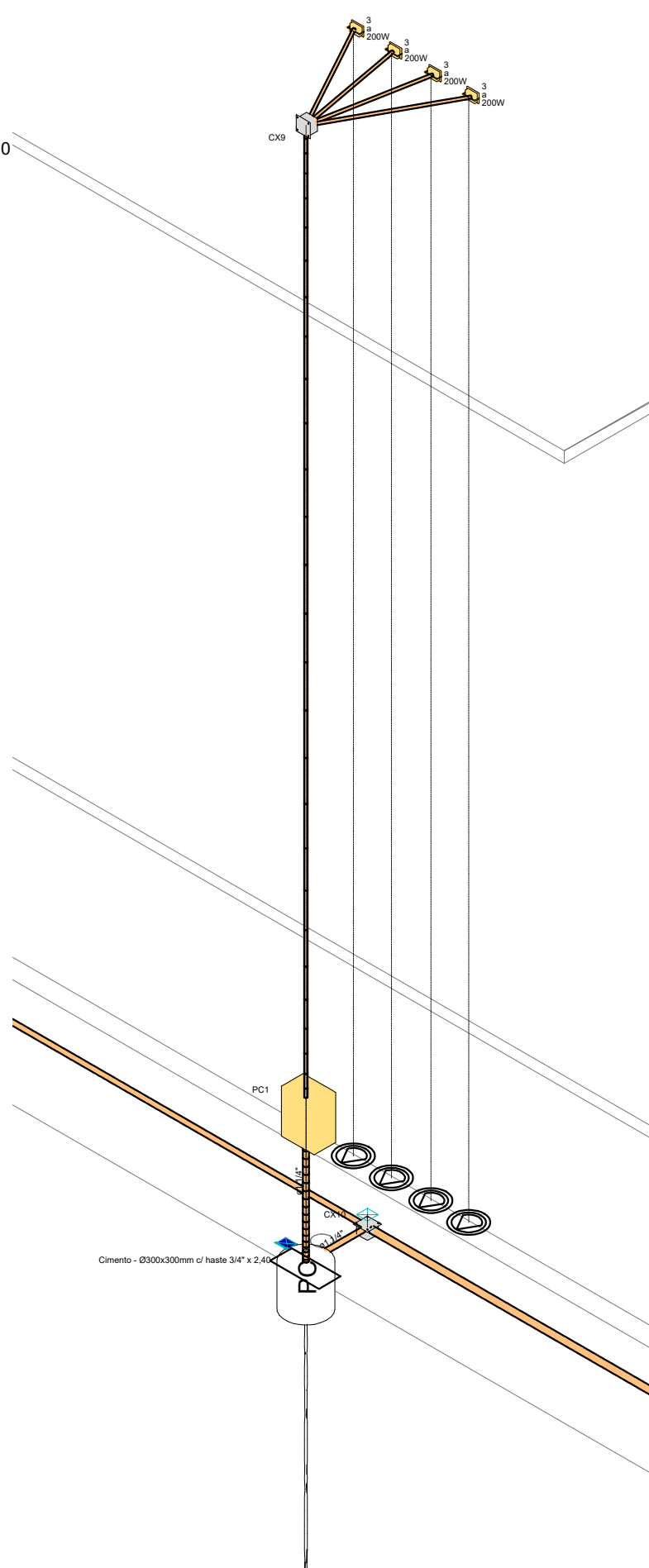
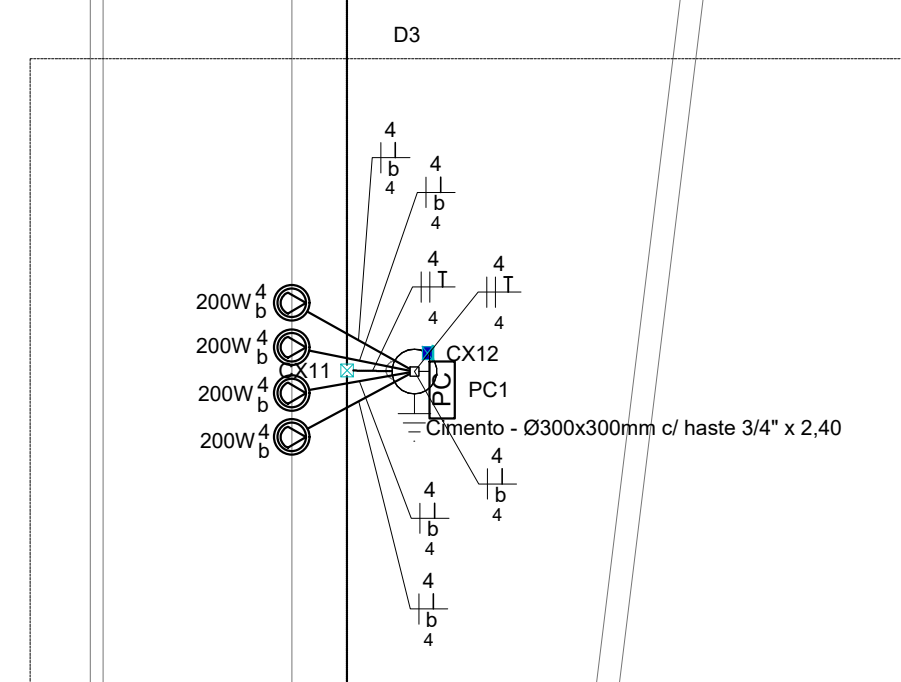
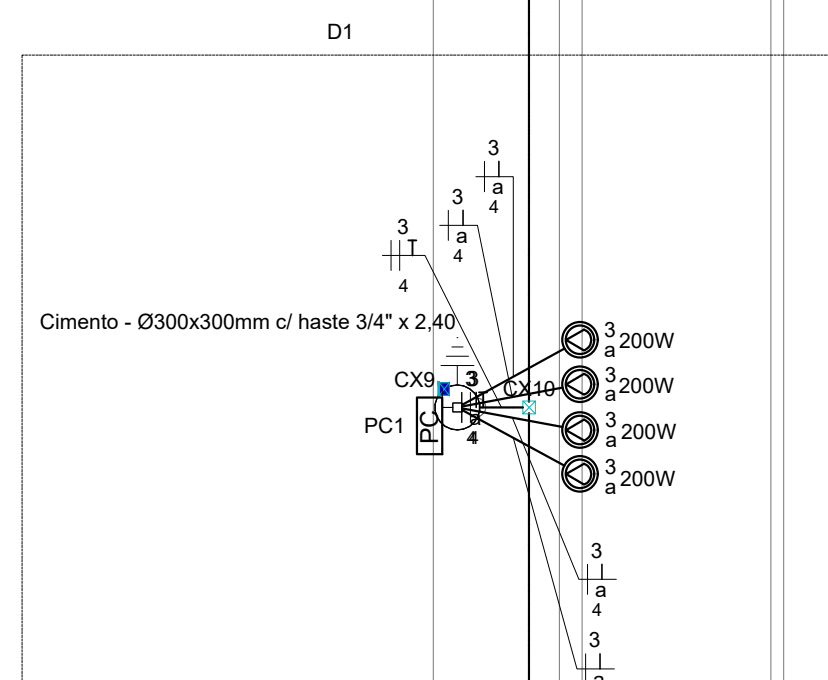


Linha de Alimentação - Tempo		Linha de Alimentação - Tempo	
Elétrica		Elétrica	
Aterramento		Aterramento	
Caixa de inspeção		Caixa de inspeção	
Cimento - Ø300x300mm	5,0%	Cimento - Ø300x300mm	
Haste de aterramento - cobreada		Haste de aterramento - cobreada	
34" x 2,40m	5,0%	34" x 2,40m	1p
Cabo Unipolar (cobre)		Caixa de passagem - embutir	
Isol. PVC - 450/750V (ref. Piratê Escudo BWF Flexível)		Caixa de passagem - embutir	
16 mm² - Verde-amarelo	103 m	Apç. piratê (ref. Lixbox)	
35 mm² - Azul claro	103 m	100x100x80 mm	1p
35 mm² - Branco	103 m	Caixa de passagem - embutir	
35 mm² - Preto	103 m	Caixa de passagem - embutir	
4 mm² - Amarelo	49,6 m	Apç. piratê (ref. Lixbox)	
4 mm² - Branco	172,8 m	100x100x80 mm	1p
4 mm² - Preto	49,6 m	Caixa de passagem - embutir	
4 mm² - Verde-amarelo	104,6 m	Caixa de passagem - embutir	
Caixa de passagem - embutir		Caixa de passagem - embutir	
Apç. piratê (ref. Lixbox)		Apç. piratê (ref. Lixbox)	
100x100x80 mm	15,0%	200x200x100 mm	1p
200x200x100 mm	1,0%	Panela de comando	
Dispositivo de Comando		Panela de comando	
Bateria		Convencional	
Bateria a Impulsão	4,0%	Subgrp.	
Contator com bobina 127V		Quadro de distribuição	
Bipolar 20A (2NA)	4,0%	Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Dispositivo de Proteção		Bar. 10" no Fuso-disj. geral - UL (Ref. Cemar)	
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva B)	4,0%	Cap. 32 disj. genl. - in-bar. 100 A	1p
10 A - 5 kA	4,0%	Dispositivo de medição	
20 A - 5 kA	4,0%	Refletor de led	
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva D)	1,0%	Lâmpadas led	
10 A - 25 kA	1,0%	Refletores	
Disjuntor tripolar DR (2 fases+neutro - in 30mA) (220/127 V) - DIN (Curva C)	1,0%	50W	1p
32 A - 6 kA			
Dispositivo de proteção contra curto			
175 V - 40 kA	3,0%		
Eletroduto PVC flexível		Linha de condução - Tempo	
Eletroduto leve		Elétrica	
3/4"	49,6 m		
Eletroduto pesado			
1 1/2"	135,8 m		
1 1/4"	44,5 m		
Lâmpadas led			
Refletores			
200W			
Panela de comando			
Quadro Comando Caixa A Prova D'água IP68 300x300x150	4,0%		
Selotrap			
Quadro distrib. chapa pintada - embutir			
Bar. 10" no Fuso-disj. geral - UL (Ref. Cemar)			
Cap. 32 disj. genl. - in-bar. 100 A	1,0%		



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