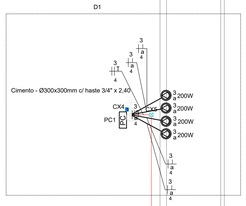
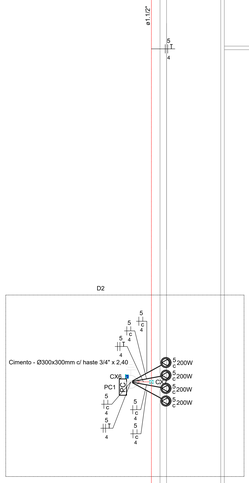
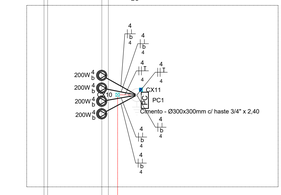
Lista de materiais - Térreo	
Elétrica	
Aterramento	
Caixa de inspeção	
Cimento - Ø300x300mm	5 pç
Haste de aterramento - cobreada	
3/4" x 2,40m	5 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
16 mm² - Verde-amarelo	10 m
35 mm² - Azul claro	10 m
35 mm² - Branco	10 m
35 mm² - Preto	10 m
4 mm² - Amarelo	49.6 m
4 mm² - Branco	172.8 m
4 mm² - Preto	222.4 m
4 mm² - Verde-amarelo	104.6 m
Caixa de passagem - embutir	
Aço pintada (ref Luikbox)	
100x100x80 mm	11 pç
200x200x100 mm	1 pç
Dispositivo de Comando	
Botoeira	
Botoeira à impulsão	4 pç
Contator com bobina 127V	
Bipolar 20A (2NA)	4 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva B)	
10 A - 5 kA	4 pç
20 A - 5 kA	4 pç
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva D)	
40 A - 25 KA	1 pç
Disjuntor tetrapolar DR (2fases/neutro - In 30mA) (220/127 V) - DIN (Curva C)	
32 A - 6 kA	1 pç
Dispositivo de proteção contra surto	
175 V - 40 KA	3 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
3/4"	49.6 m
Eletroduto pesado	
1.1/2"	78.8 m
1.1/4"	44.5 m
Lâmpadas Led	
Refletores	
200W	16 pç
Painel de comando	
Quadro Comando Caixa A Prova D'agua Ip68 300x300x150	
Sobrepor	4 pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. bif., no Fuse+disj. geral - UL (Ref. Cemar)	
Cap. 32 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pç

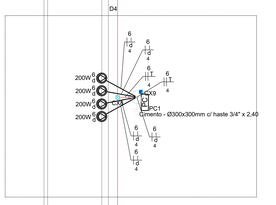
Legenda distribuição - Térreo	
Caixa de inspeção - Cimento - Ø300x300m c/ haste 3/4" x 2.40m	
Aterramento	
Caixa de inspeção	
Cimento - Ø300x300mm	1pç
Haste de aterramento - cobreada	
3/4" x 2,40m	1pç
Caixa de passagem 100x100x80 a 2,20 do piso	
Caixa de passagem - embutir	
Aço pintada (ref Luikbox)	
100x100x80 mm	1pç
Caixa de passagem 100x100x80 no piso	
Caixa de passagem - embutir	
Aço pintada (ref Luikbox)	
100x100x80 mm	1pç
Caixa de passagem 200x200x100 no piso	
Caixa de passagem - embutir	
Aço pintada (ref Luikbox)	
200x200x100 mm	1pç
Painel de comando	
Painel de comando	
Convencional	
Sobrepor	1pç
Quadro de distribuição	
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. bif., no Fuse+disj. geral - UL (Ref. Cemar)	
Cap. 32 disj. unip. - In barr. 100 A	1pç
Quadro de medição	
Refletor de led	
Lâmpadas Led	
Refletores	
50W	1pç

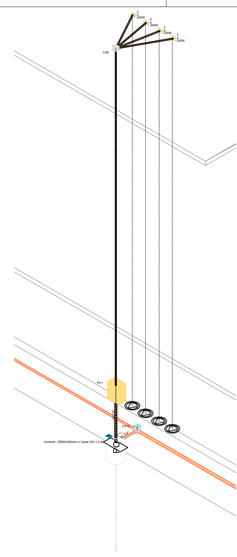
Legenda de condutos - Térreo	
Elétrica	
	Direta
	Alta
	Piso



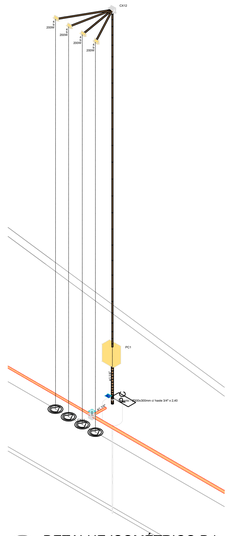








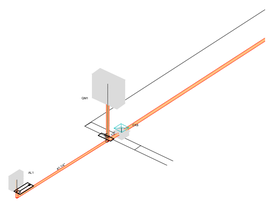
5 DETALHE ISOMÉTRICO D2
ESCALA 1:50



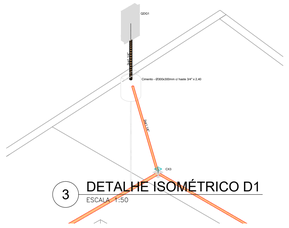
6 DETALHE ISOMÉTRICO D4
ESCALA 1:50

7 DETALHE ISOMÉTRICO D3
ESCALA 1:50

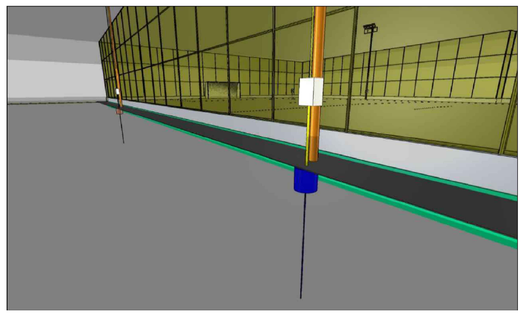
8 DETALHE ISOMÉTRICO D5
ESCALA 1:50



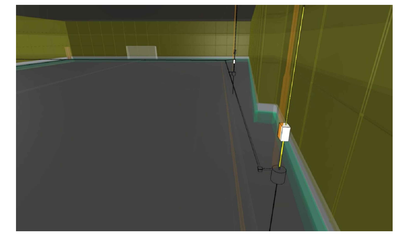
2 DETALHE ISOMÉTRICO D6
ESCALA 1:50



3 DETALHE ISOMÉTRICO D1
ESCALA 1:50



4 PLANTA BAIXA QUADRA - ELÉTRICO
ESCALA 1:50



NOTA

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;

CONTRATADA:
CONTINENTAL ASSESSORIA
CNPJ Nº: 26.103.470/0001-08
AVENIDA MESTRA FINHINHA, Nº 726 - 1º ANDAR, CIDADE SANTA MARIA MORTES CLARO/UNO - CEP: 31461-074

CONTRATANTE:
PREFEITURA DE IBIAÍ
CNPJ Nº: 16.899.155/0001-08
PRAÇA 31 DE MARÇO, Nº 555 - CENTRO IBIAÍ/MG - CEP: 39920-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
GABRIEL VINICIUS MARTINS- CPF: 121.000.186-12
GABRIEL VINICIUS MARTINS
CREA: 230.779/D

RESPONSÁVEL LEGAL:
MAURINA FONSECA MOTA DE MATOS:52006727672
Assinado de forma digital por MAURINA FONSECA MOTA DE MATOS:52006727672 Dados: 2026.07.07 10:57:20 -03'00'
PREFEITO MUNICIPAL DE IBIAÍ

CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY COM ALAMBRADO NA ORLA DO MUNICÍPIO DE IBIAI

DESCRIÇÃO: PLANTA BAIXA, CORTES, DETALHAMENTOS, LEGENDA DE ESQUADRIAS, CROQUI DE LOCALIZAÇÃO.

ENDEREÇO DA OBRA: AV. SÃO FRANCISCO, ORLA DO MUNICÍPIO DE IBIAI

MUNICÍPIO: IBIAÍ- MG		**DATA INICIAL:** 22 DE JUNHO DE 2026	
FASE DO PROJETO: INICIAL	**ART/RRT:**	**DATA DA REV.:**	
REFERÊNCIA DO PROJETO: IBI-0223	**ESCALA:** INDICADAS	**Nº REVISÃO:** 00	**01/02**

ELÉTRICO