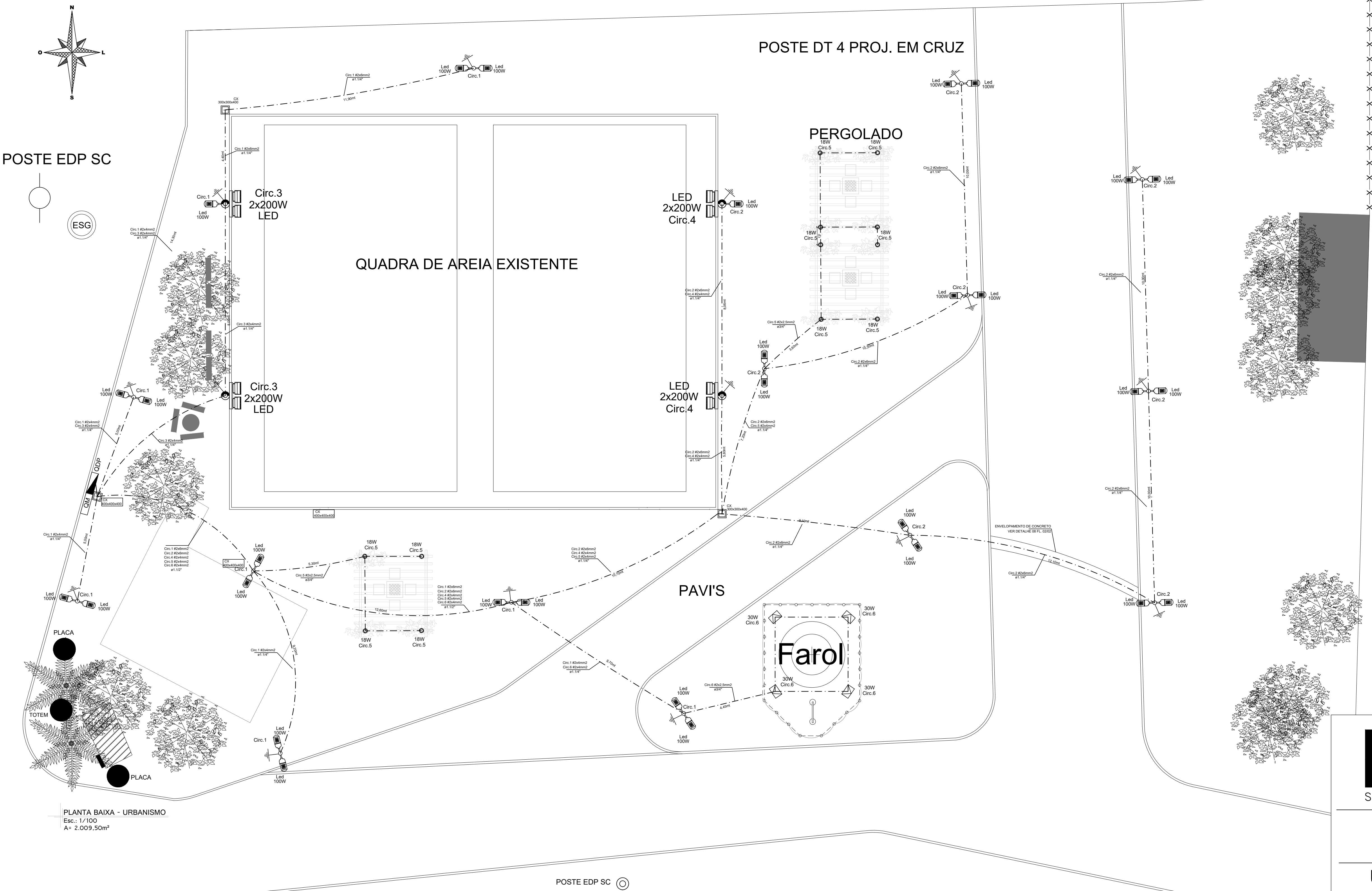


Campo de Futebol



PLANTA BAIXA - URBANISMO
Esc.: 1/100
A= 2.009,50m²

Legenda

- Caixa de passagem de embutir no piso conforme projeto..
- Quadro de distribuição proposto.
- Caixa de medição existente.
- Luminária Led pública de 150W com rele fotoelétrico com suporte galv. de 500mm soldado no poste metálico.
- Poste de aço galvanizado reto com 02 luminárias Led Públicas de 150W com rele fotoelétrico e suporte tipo pétalas
- Luminária Balizador Spot Led Jardim de Piso 18W de Embutir Bivolt blindado.
- Refletor uso externo 30W 220/127V IP65
- Haste de aterramento.

Observação:

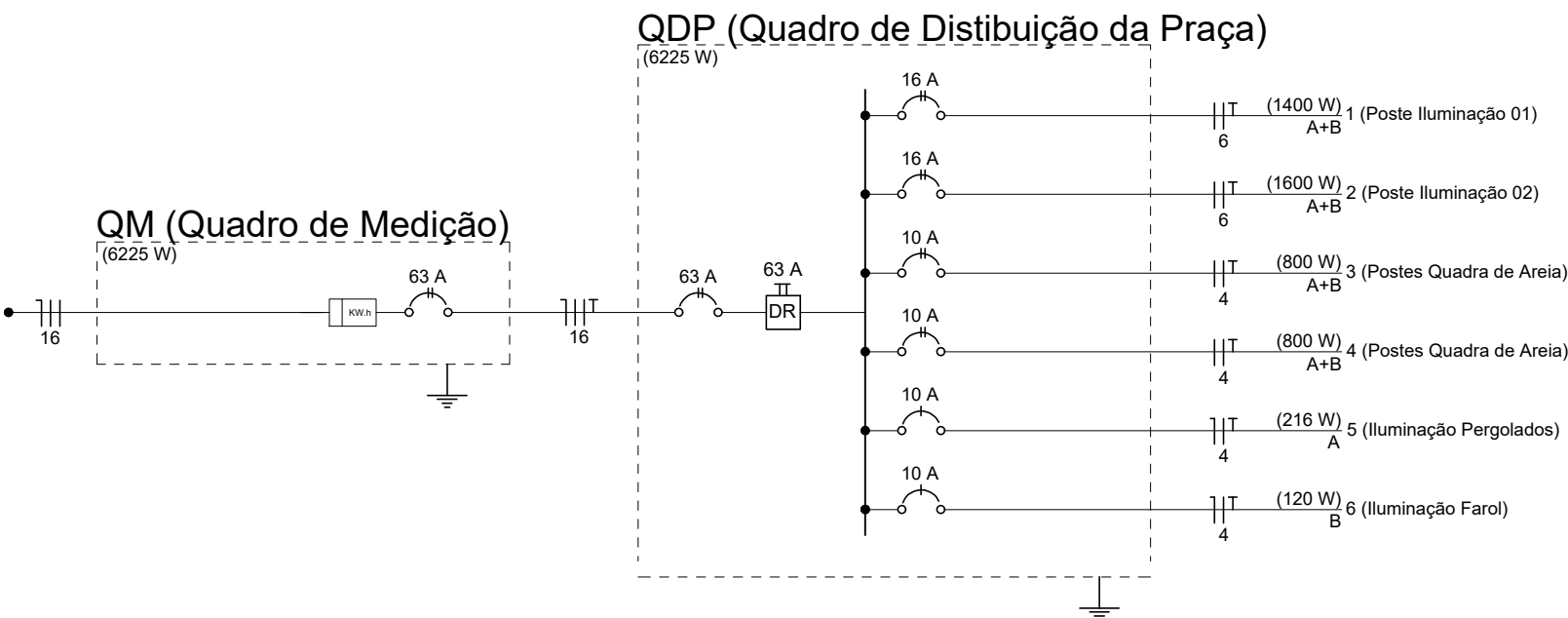
- O encaminhamento da tubulação da rede elétrica poderá ser modificada se aparecer obstáculo no caminho original, e comunicado ao projetista,
- Alvenaria (piso)

Luminária Pública de Led Branco Frio 100W

Especificações:

- Potência: 100w
- Voltagem: bivolt automático (85v - 265v)
- Fluxo luminoso: 10.000 lúmens
- Ângulo do feixe de luz: 120°
- Certificação: CE
- Material: liga de alumínio tratado com pintura eletrostática a pó
- Dimensões: 73 (A) x 29 (L) cm
- Peso: 4100g
- Proteções:
- IP66 (resistente à chuva)

LISTA DE MATERIAIAIS PRAÇA			
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNID	QUANT
01	Cabo cobre 1 KV 4mm2 - Branco	Mt	105
02	Cabo cobre 1 KV 4mm2 - Preto	Mt	115
03	Cabo cobre 1 KV 4mm2 - Azul	Mt	150
04	Cabo cobre 1 KV 6mm2 - Branco	Mt	300
05	Cabo cobre 1 KV 6mm2 - Preto	Mt	300
06	Cabo cobre 750 V 6mm2 - Verde	Mt	14
07	Cabo cobre 750 V 16mm2 - Azul	Mt	01
08	Cabo cobre 750 V 16mm2 - Preto	Mt	02
09	Cabo cobre 1 KV 2,5mm2 - Branco	Mt	35
10	Cabo cobre 1 KV 2,5mm2 - Preto	Mt	35
11	Caixa passagem concreto 300x300x300mm	Pc	17
12	Caixa passagem concreto 400x400x400mm	Pc	03
13	Poste de aço reto 6 metros flageado	Pc	14
14	Poste de aço reto 9 metros	Pc	04
15	Luminária pública Led 100W com base para rele	Pc	30
16	Suporte tipo pétala 2 luminária diam. 60.5mm	Pc	14
17	Conjunto chumbadores para poste de aço	Pc	18
18	Eletroduto flexível Ø1"	Mt	125
19	Eletroduto flexível kanaflex Ø1 1/4"	Mt	150
20	Eletroduto flexível kanaflex Ø1 1/2"	Mt	25
21	Haste terra 308" x 2 metros com conector	Pc	18
22	Terminal compressão para cabo 4/6mm2	Pc	18
23	Parafuso mecânico com porca e arruela 1/4 x 32mm	Pc	18
24	Relé fotoelétrico 10A / 220V	Pc	30
25	Quadro de dist. 16 unid. bif. 100A com fechadura	Pc	01
26	Disjuntor mecânico din curva C 10A	Pc	02
27	Disjuntor bifásico din curva C 10A	Pc	02
28	Disjuntor bifásico din curva C 16A	Pc	02
29	Disjuntor bifásico din curva C 63A	Pc	01
30	Suporte metálico para 02 refletores de 200W em poste metálico fixação com abraçadeira "U"	Pc	04
31	Braco galv. 40/60mm soldado em poste metálico	Pc	02
32	Refletores led de 200W / 220V IP65 uso externo	Pc	08
33	Padrão de medição conforme EDP (Ver prancha 02/02)	Pc	01
34	Refletor uso externo 30W IP65 bivolt	Pc	04
35	Caixa de alumínio reforçado tampa fixada com parafuso 1/8" x 12mm	Pc	04
36	Parafuso com bucha S6	Pc	04
37	Prensa cabos	Pc	04
38	Luminária balizador led piso 18W bivolt	Pc	12
39	Tubo PVC 150mm	Mt	02



Quadro de Cargas da Praça (QDP)												
Circuito	Descrição	Esquema	Tensão (V)	Iluminação (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - A (W)	Pot. - B (W)	Pot. - C (W)	Ip (A)	Seg. (mín)
1	Iluminação Postes 01	F+FT	220 V	15	1630	1500	A+B	700	700		6,9	6
2	Iluminação Postes 02	F+FT	220 V	15	1630	1500	A+B	800	800		7,9	6
3	Postes Campo de Área	F+FT	220 V	4	870	800	A+B	400	400		4,0	4
4	Postes Campo de Área	F+NT	220 V	4	870	800	A+B	400	400		4,0	4
5	Iluminação Pergolados	F+NT	127 V	12	235	216	A	216			1,9	1
6	Refletores Farol	F+NT	127 V	4	130	120	B		120		1,0	4
TOTAL			12 / 220 V	12 / 4	30 / 8	5365 / 4936	A+B	2516	2420	0		

Quadro de Cargas (QM)										
Circuito	Descrição	Esquema	Tensão (V)	Pot. total (W)	Pot. total (VA)	Fases	Pot. - A (W)	Pot. - B (W)	Pot. - C (W)	Ip (A)
QDP	Quadro Distribuição Praça	2F+HN+T	220/127 V	5365	4936	A+B	2516	2420		24,4
TOTAL										24,4

Legenda

- Disjuntor unipolar DIN
- Disjuntor bipolar DIN
- Disjuntor tripolar DIN
- Disjuntor Residual
- DPS Dispositivo de proteção contra surto
- Condutores neutro, fase, retorno e terra



PROJETO ELÉTRICO

URBANIZAÇÃO E REABILITAÇÃO DA PRAÇA DO FAROL EM REGÊNCIA

ENDEREÇO DA OBRA:
Av. Caboclo Bernardo, Baneário de Regência, município de Linhares/ES

PROPRIETÁRIO
Prefeitura Municipal de Linhares/ES
AUTOR DO PROJETO

Larissa Agrizzi
Arquiteta e Urbanista - CAU A223186-7

CONTEÚDO DA PRANCHA
Planta Baixa - Pontos de Iluminação

PRANCHA

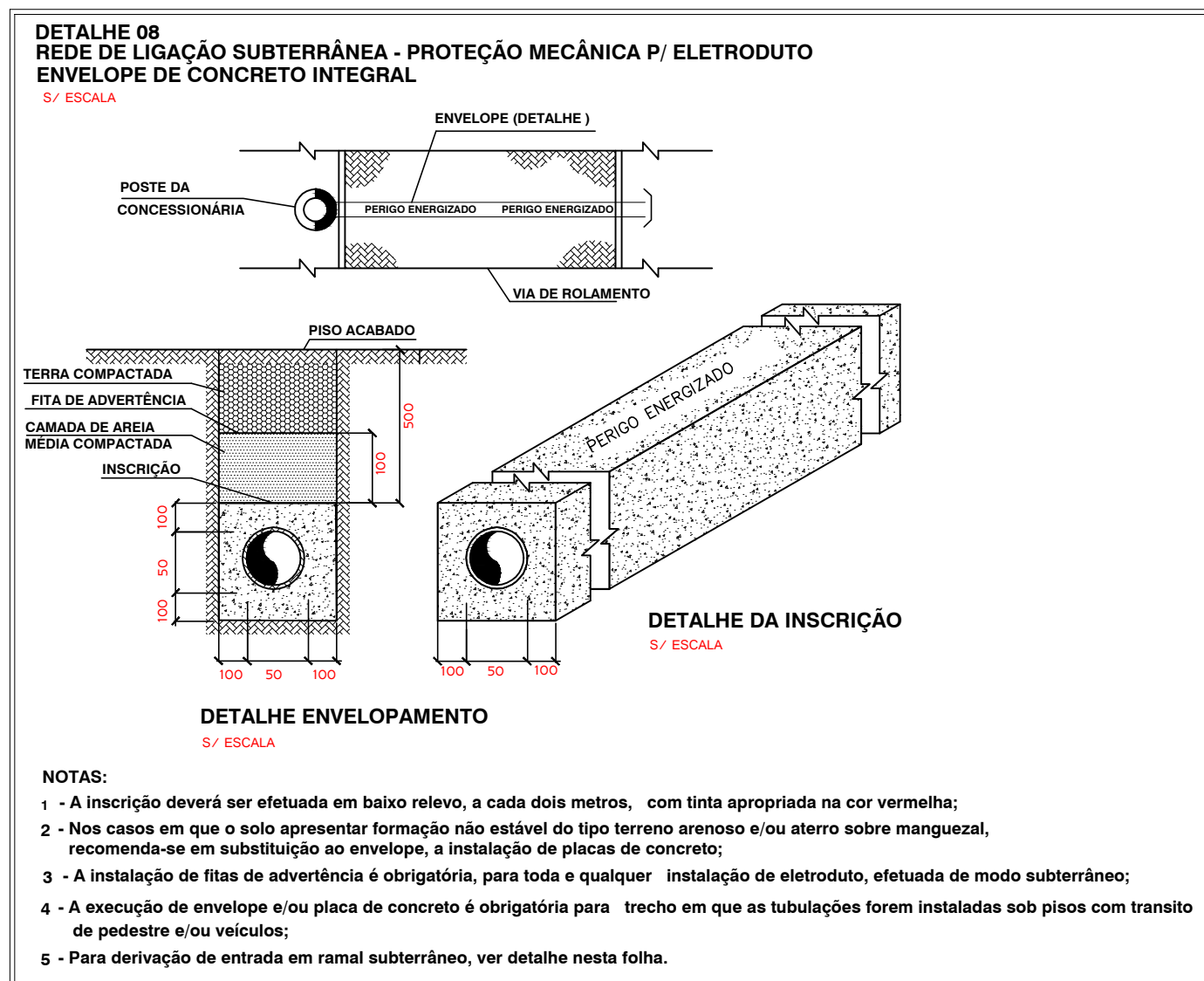
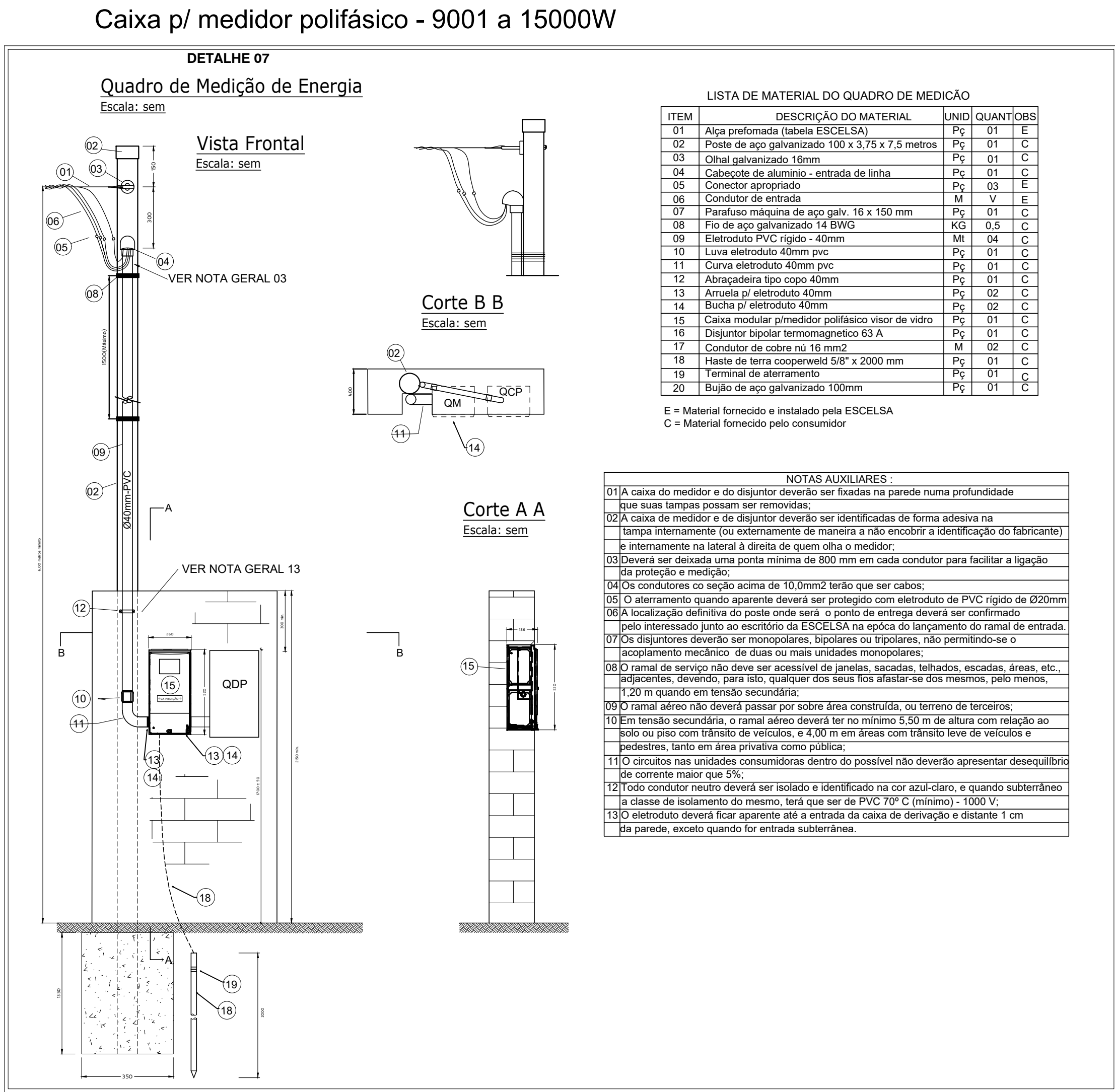
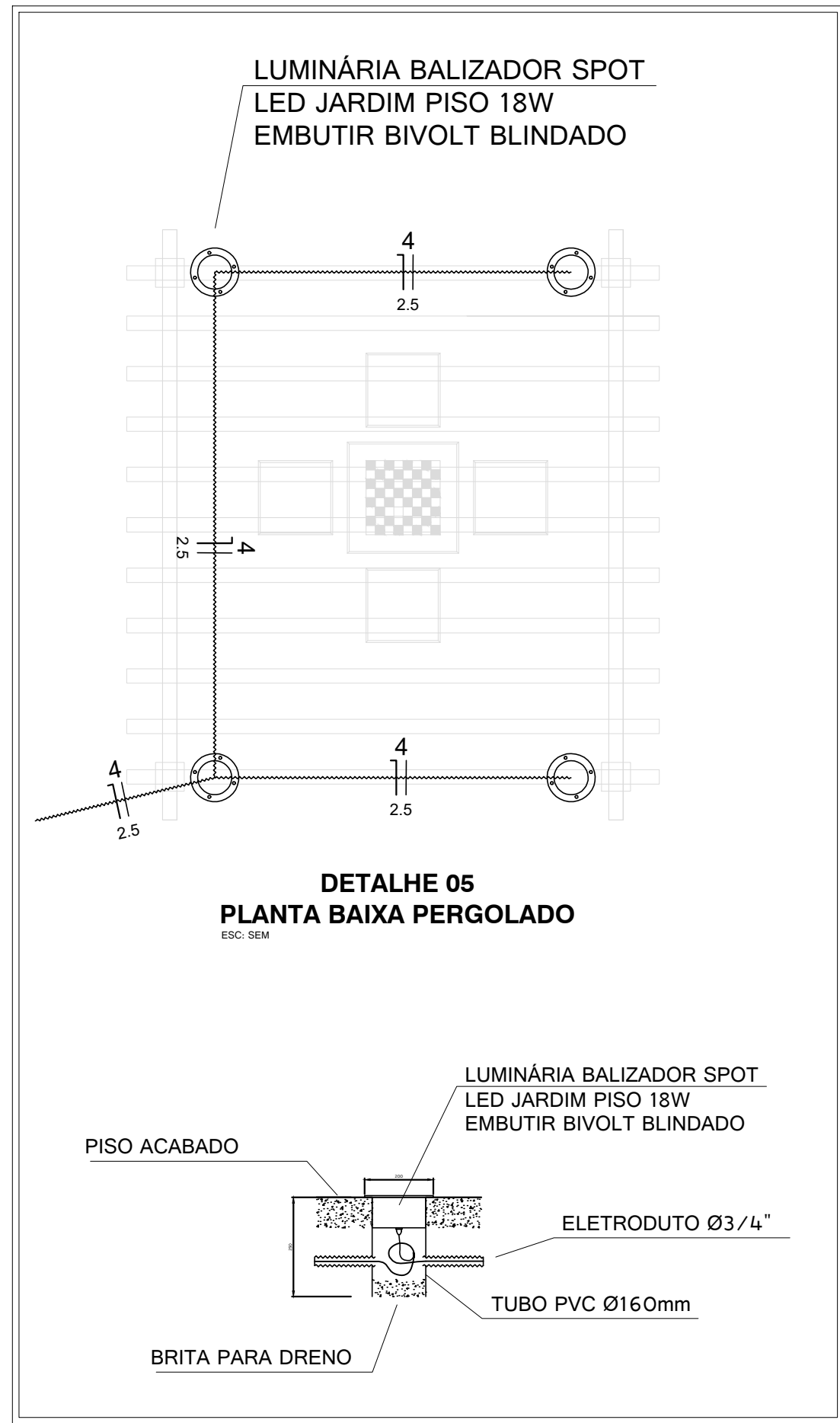
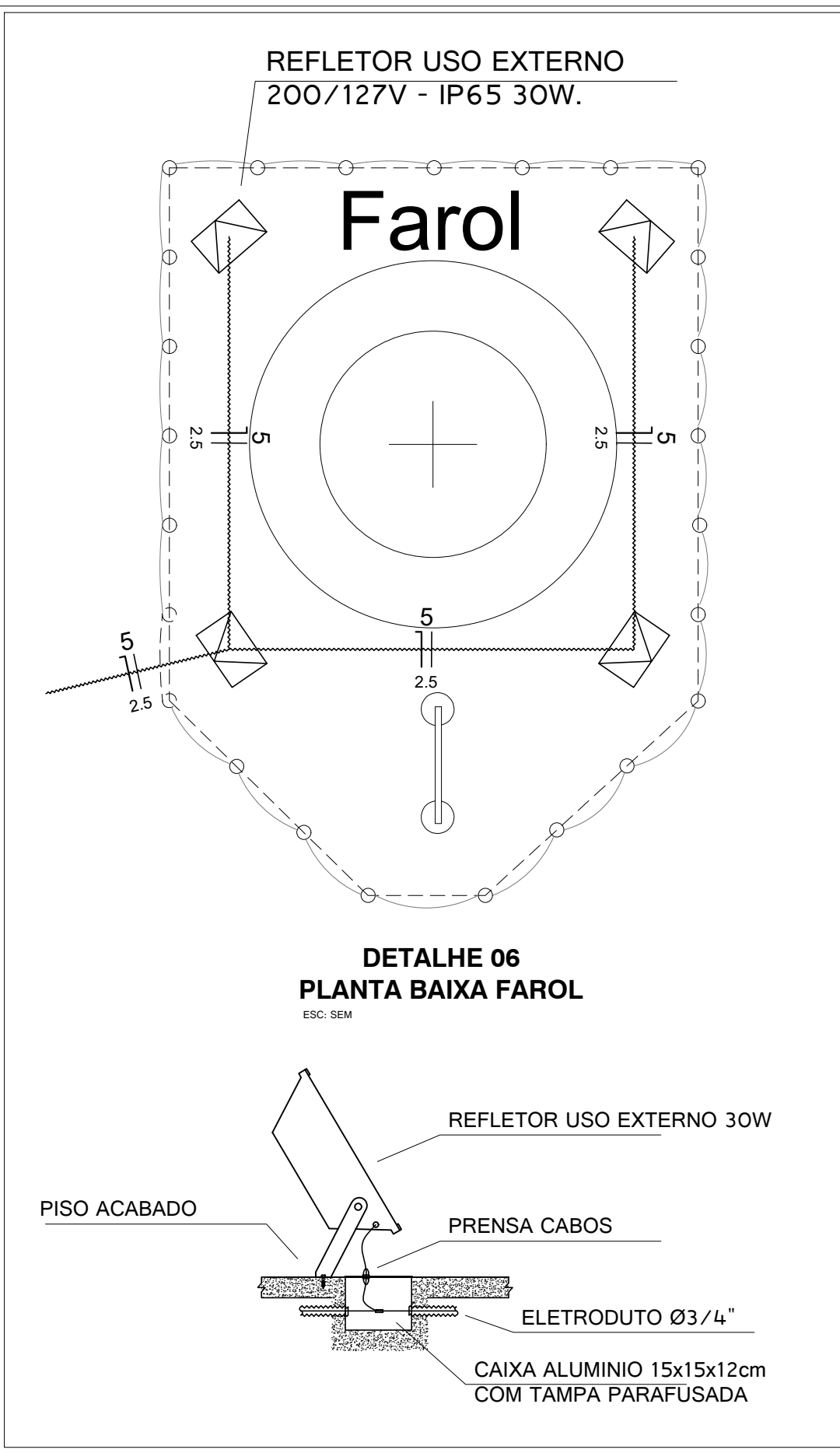
01/02

ESCALA DE PLOTAGEM
1/200

FORMATO
A1

REVISÃO
00

DATA
Março/2026



 <p>MT SOLUÇÕES E PROJETOS</p>	
<h1>PROJETO ELÉTRICO</h1>	
<h2>URBANIZAÇÃO E REABILITAÇÃO DA PRAÇA DO FAROL EM REGÊNCIA</h2>	
<p>ENDEREÇO DA OBRA:</p> <p>Av. Caboclo Bernardo, Balneário de Regência, município de Linhares/ES</p>	
<p>PROPRIETÁRIO</p> <p>Prefeitura Municipal de Linhares/ES</p>	
<p>AUTOR DO PROJETO</p> <p>Larissa Agrizzi</p> <p>Arquiteta e Urbanista - CAU A223186-7</p>	
<p>CONTEÚDO DA PRANCHA</p> <p>Detalhe dos Postes de Iluminação Praça, Campo e Padrão</p>	<p>PRANCHA</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="font-size: 48px; margin-right: 10px;">02</div> <div style="font-size: 24px;">/02</div> </div>
<p>ESCALA DE PLOTAGEM</p> <p>1/200</p>	<p>FORMATO</p> <p>A1</p>
<p>REVISÃO</p> <p>00</p>	<p>DATA</p> <p>Março/2026</p>