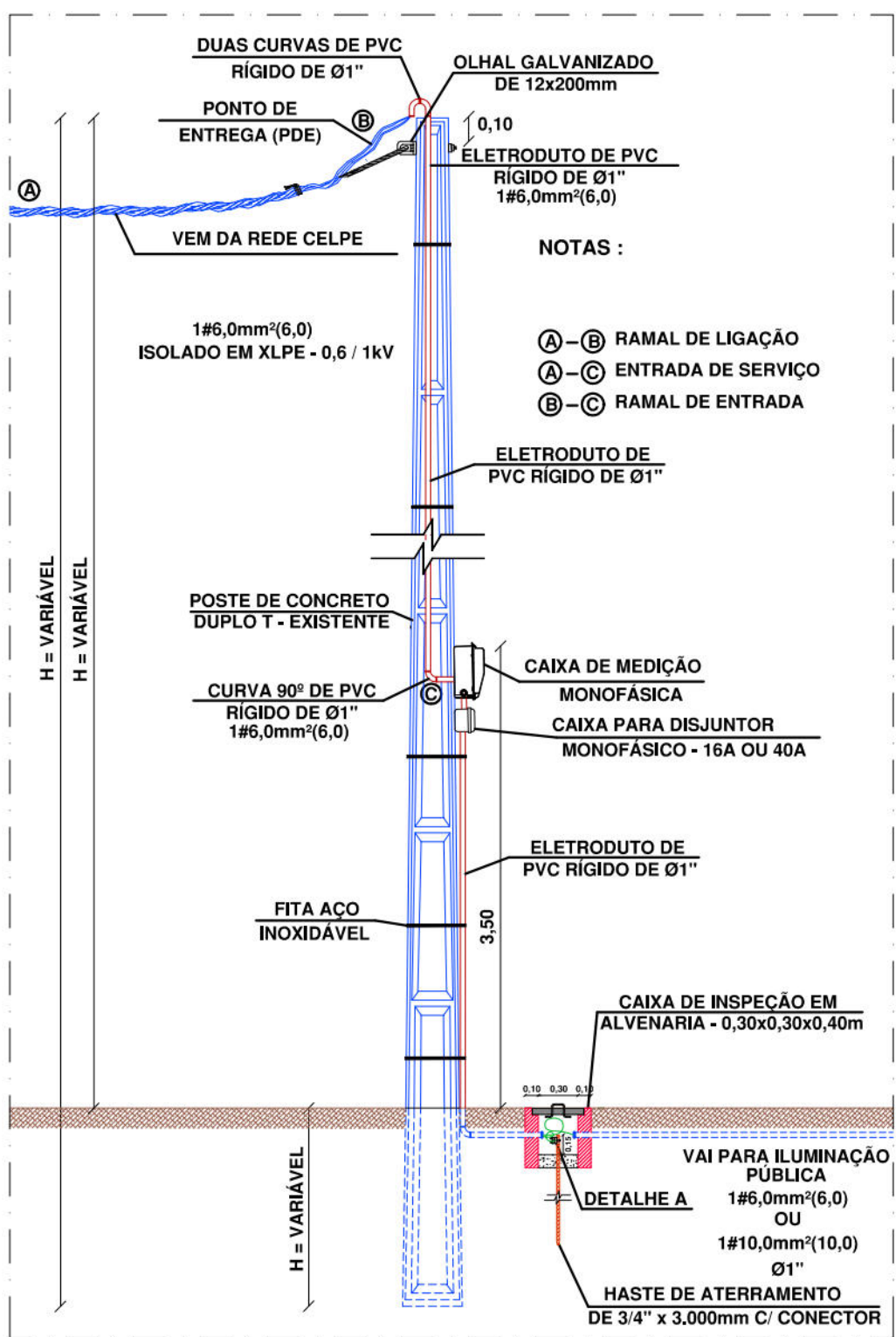
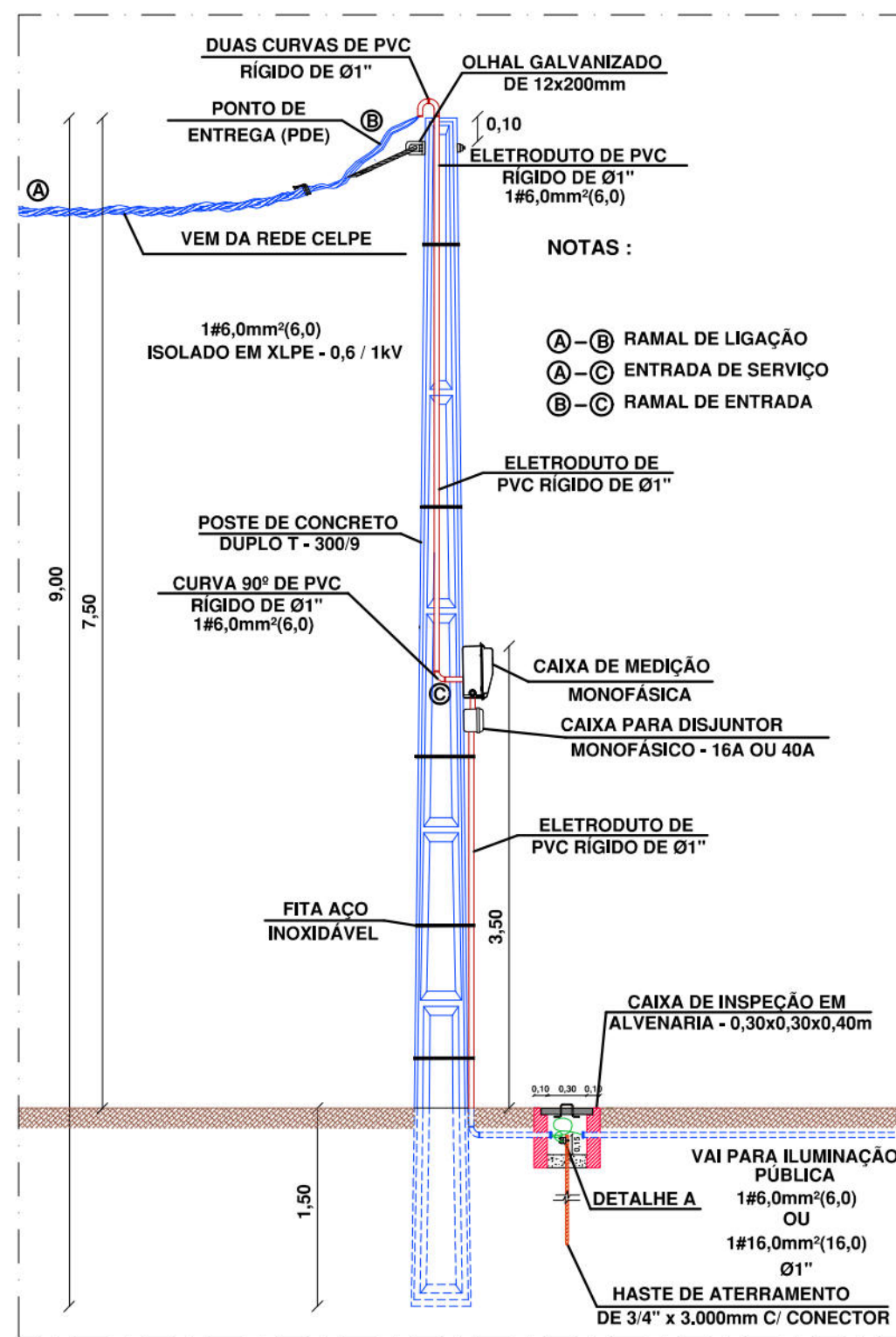


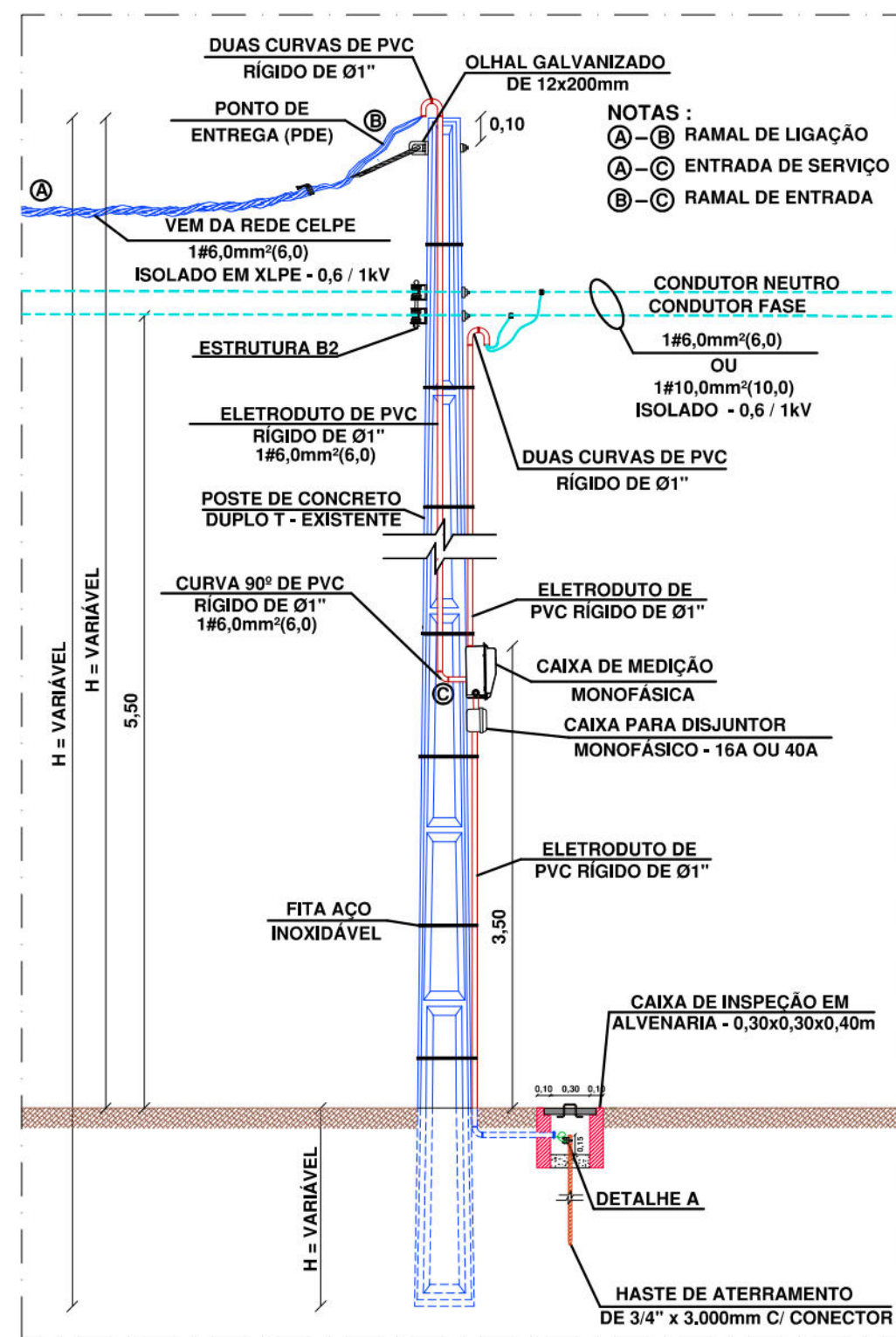
LEGENDA – ELÉTRICA	
	Caixa para medidor monofásica e com caixa para Disjuntor Automático, sem CLPE.
	Luminária em LED de 85W, Modelo Steel Decor Show Box da marca L&L, com um relé fototético, com braço de 1,50 metros,
	Luminária em LED de 85W, Modelo Steel Decor Show Box da marca L&L, com um relé fototético, com braço de 1,20 metros.
	Painel Luminário em LED para luminária modelo 30W, B&B, lâmpada poliarcoater, cor ou alumínio, modelo GL-216 4x30 ou similar, com relé fototético, instalação tipo "U" e com fio de conexão de 3 metros.
	Dua luminária em LED de 85W, Modelo Steel Decor Show Box da marca L&L, com um relé fototético, instalado em poste de aço galvanizado com altura de 5 metros, Braçamento.
	Dua luminária em LED de 85W, Modelo Steel Decor Show Box da marca L&L ou similar, com relé fototético, instalado em poste de aço galvanizado com simples de 5 metros, Braçamento.
	Condutor para a Rede de Iluminação Pública a Instalar.
	Caixa de passagem e aterramento da subestrelha instalada em alvenaria de 5,00x30,0x10 cm com fundo de brita, com haste de aterramento.
	Caixa de passagem e aterramento metalizada em alvenaria de 5,00x30,0x2,5 cm com fundo de brita, com haste de aterramento.
	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x2,5 m, com fundo de brita.
	Condutor Neutro, Fase e Retorno, respectivamente.
	Ponto de aterramento com Haste de Aterramento Copercável.
	Ponto para medição monofásica com medidor Elétrônico (15 - 100 A).
	Caixa para diâgnostar monitoração com diâgnostico monitorador de 16A.
	Disjuntor termomagnético monopolar de fabricação Siemens ou similar.
	Eletroduto PVC rígido, aparente.
	Eletroduto PVC rígido embutido em pilão.
	Linha aérea se era instalada pelo sistema de tração.
	Rede seca de iluminação pública de 17,7 se instalado.
	Poste de concreto DUBO T, de 30,0 x 1,5 se instalado.
	Poste de concreto da CLPE a permanecer.
	Poste de concreto da CLPE a permanecer.
	Poste de concreto de 30,0 x 1,5 a permanecer.
	Relé fototético para luminária pública.
RF	NOTAS
a.	Todo condutor em eletroduto enterrado deve ter isolamento de 72V.
b.	Todo eletroduto não incluído em projeto deverá ser considerado de 3/4".
c.	Nas Instalações Elétricas, as emendas dos condutores deverão ser feitas em caixas de passagem.
d.	Na execução dos projetos, deverão ser atendidas as exigências contidas nas normas NBR-5413 e NBR-5414.
e.	Os números ao lado dos pontos indicam o circuito e a potência dos mesmos;
f.	Código de cores dos cabos: Vermelho, Preto e Cinza Fase R, S, T Azul Claro Retorno Verde ou Verde com Amarelo Retorno
g.	Todos circuitos não indicado em projeto deverão ser considerado de 2,5mm².
h.	Alterar as especificações das luminárias por F&S (P=3T), se for necessário;



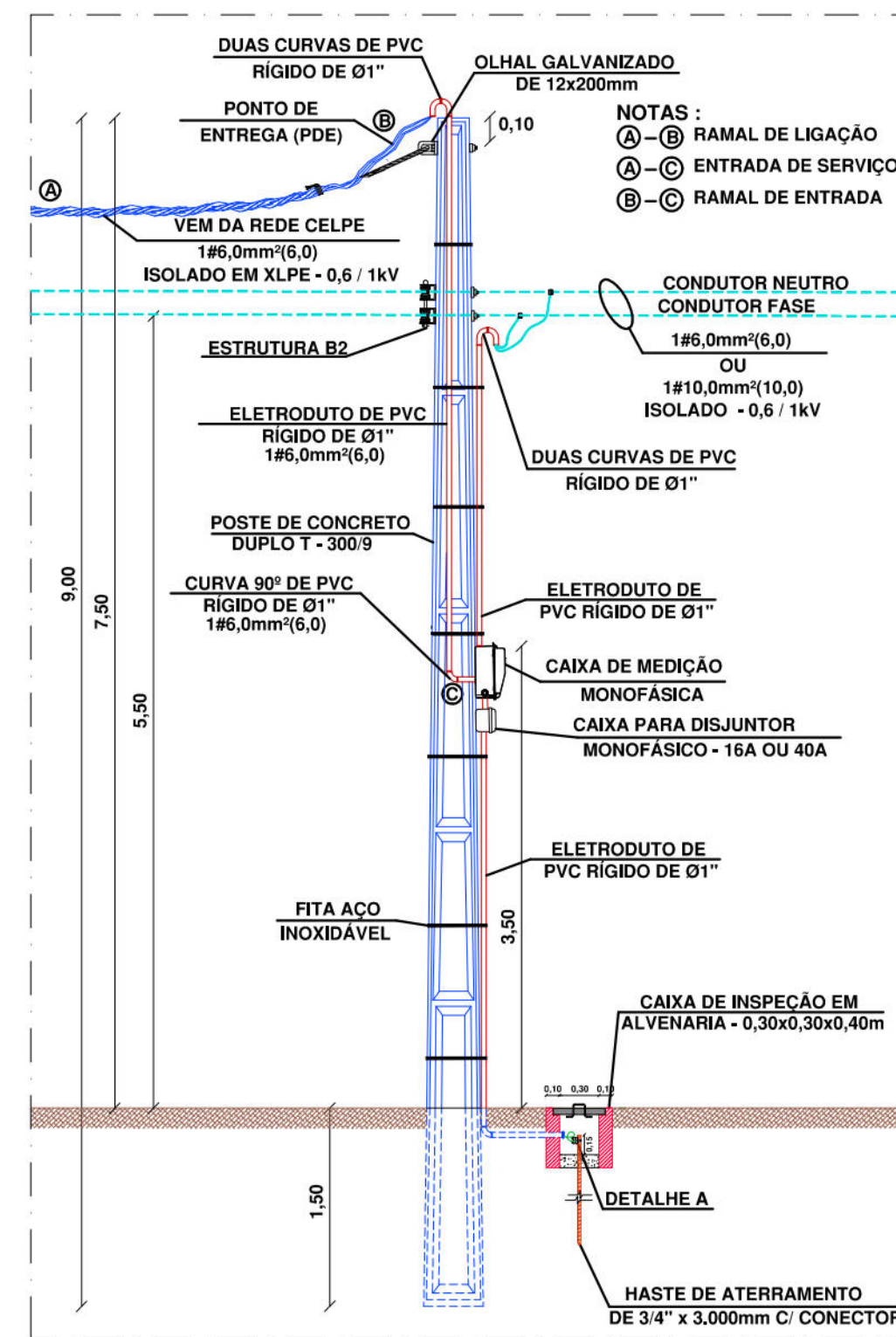
DETALHE DA ENTRADA DE SERVIÇO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MEDIDOR 01 E 03 (RAMAL DE LIGAÇÃO MONOFÁSICA) - VISTA LATERAL
ESCALA SEM ESCALA



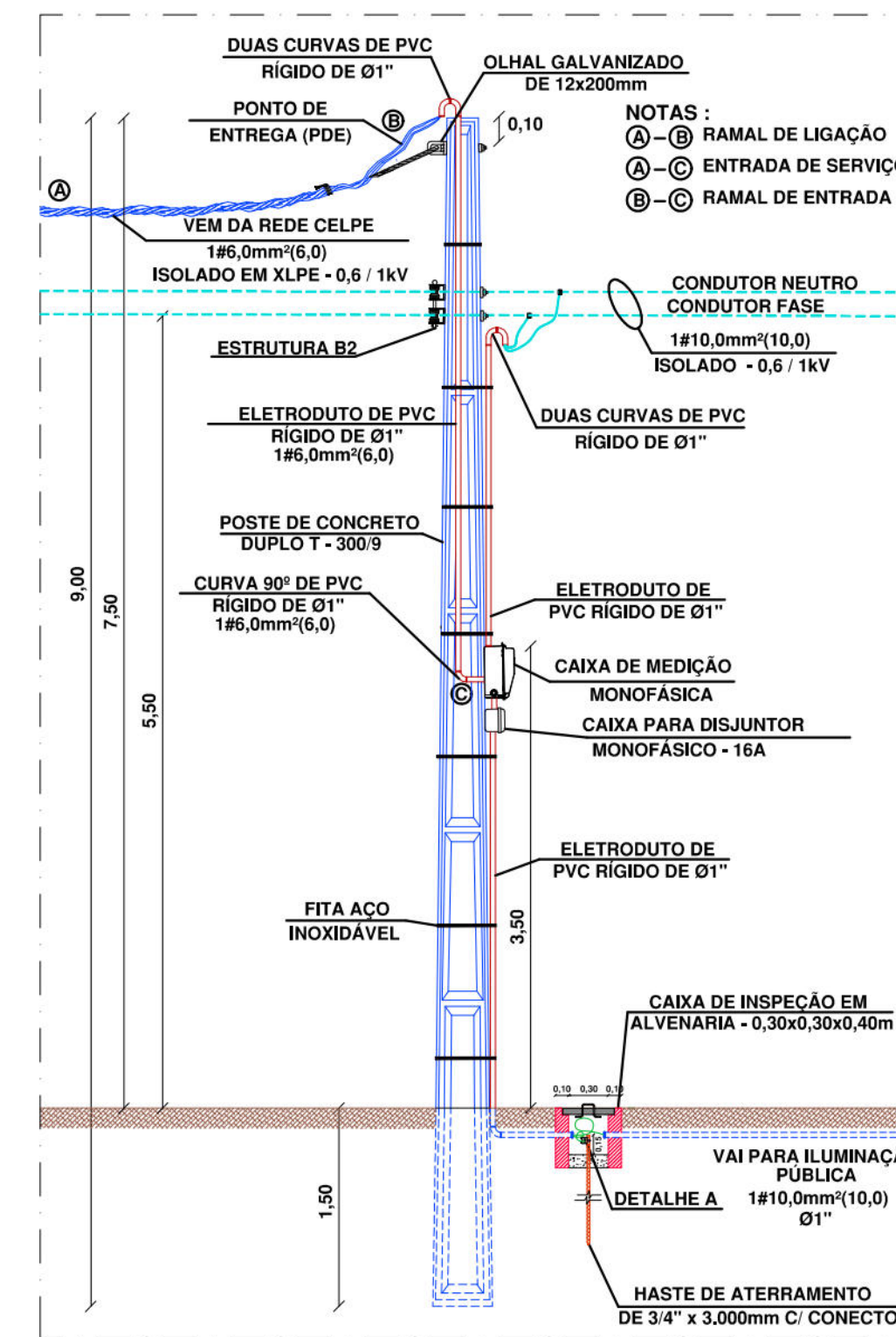
DETALHE DA ENTRADA DE SERVIÇO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MEDIDOR 02, 07 E 11 (RAMAL DE LIGAÇÃO MONOFÁSICA) - VISTA LATERAL
ESCALA SEM ESCALA



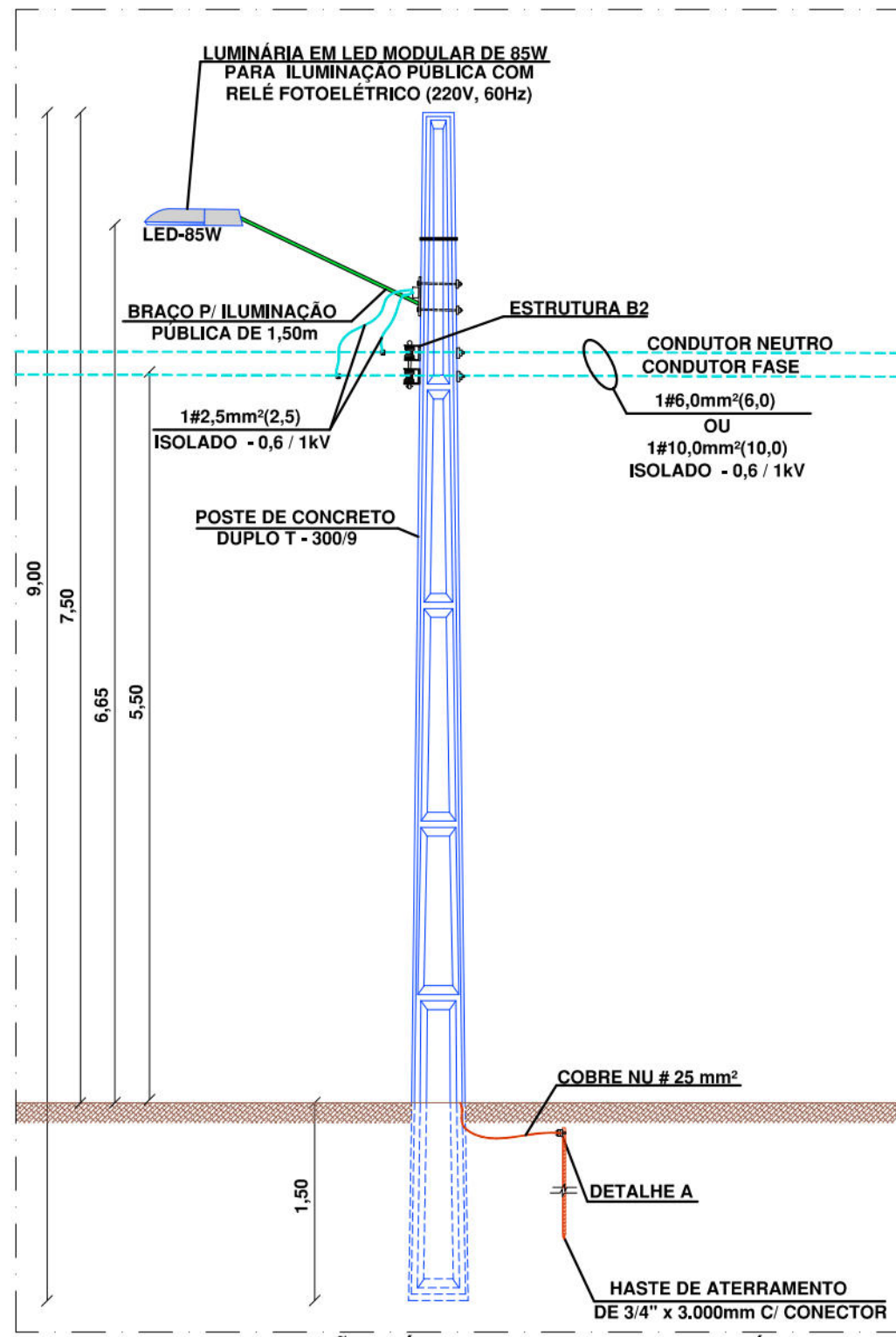
DETALHE DA ENTRADA DE SERVIÇO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MEDIDOR 04 E 05 (RAMAL DE LIGAÇÃO MONOFÁSICA) - VISTA LATERAL
ESCALA SEM ESCALA



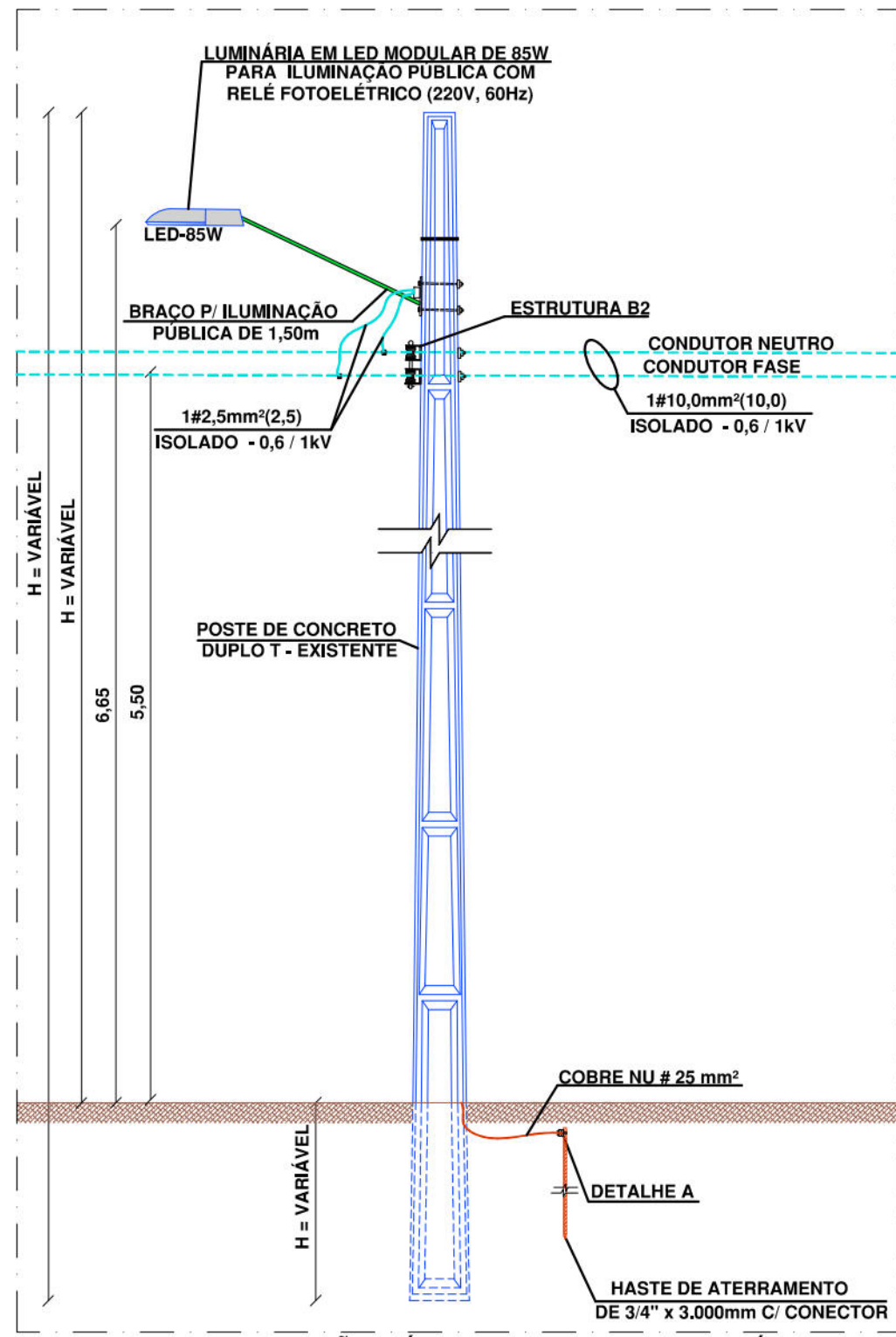
DETALHE DA ENTRADA DE SERVIÇO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MEDIDOR 06, 08 E 09 (RAMAL DE LIGAÇÃO MONOFÁSICA) - VISTA LATERAL
ESCALA SEM ESCALA



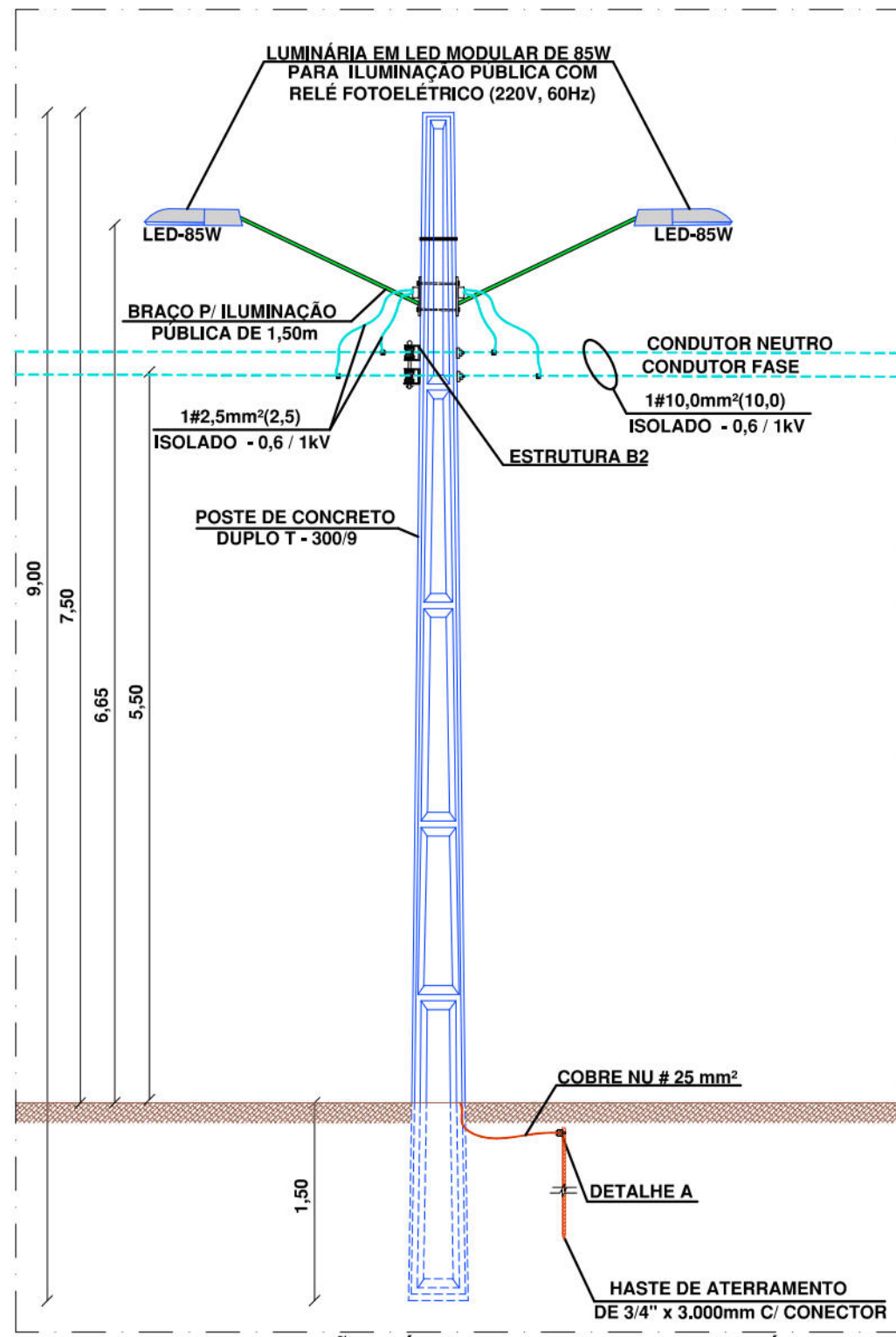
DETALHE DA ENTRADA DE SERVIÇO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MEDIDOR 10 (RAMAL DE LIGAÇÃO MONOFÁSICA) - VISTA LATERAL
ESCALA SEM ESCALA



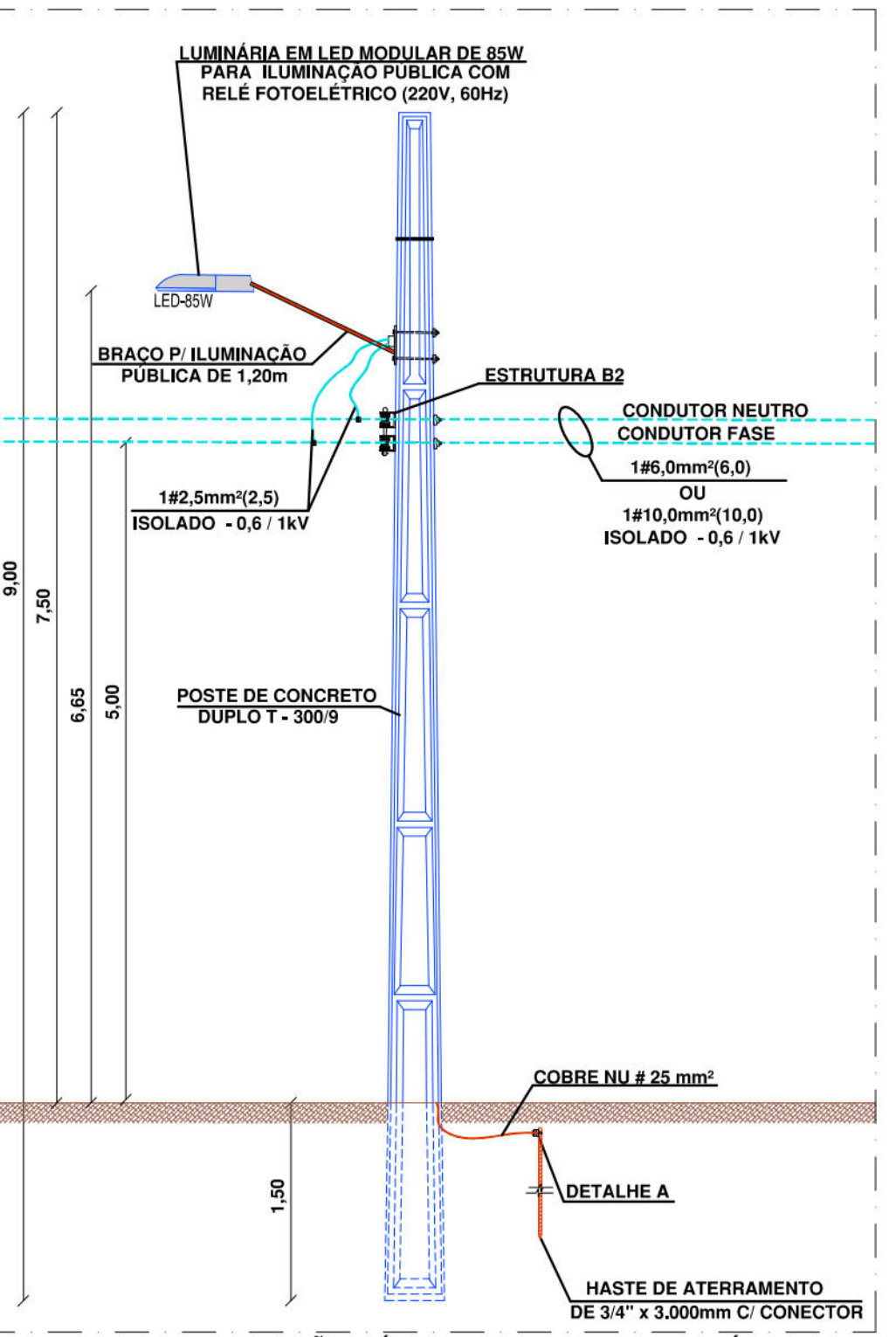
DETALHE DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA UMA LUMINÁRIA EM POSTE DE CONCRETO A SER INSTALADO COM E BRAÇO DE 1,50 METROS.
ESCALA SEM ESCALA



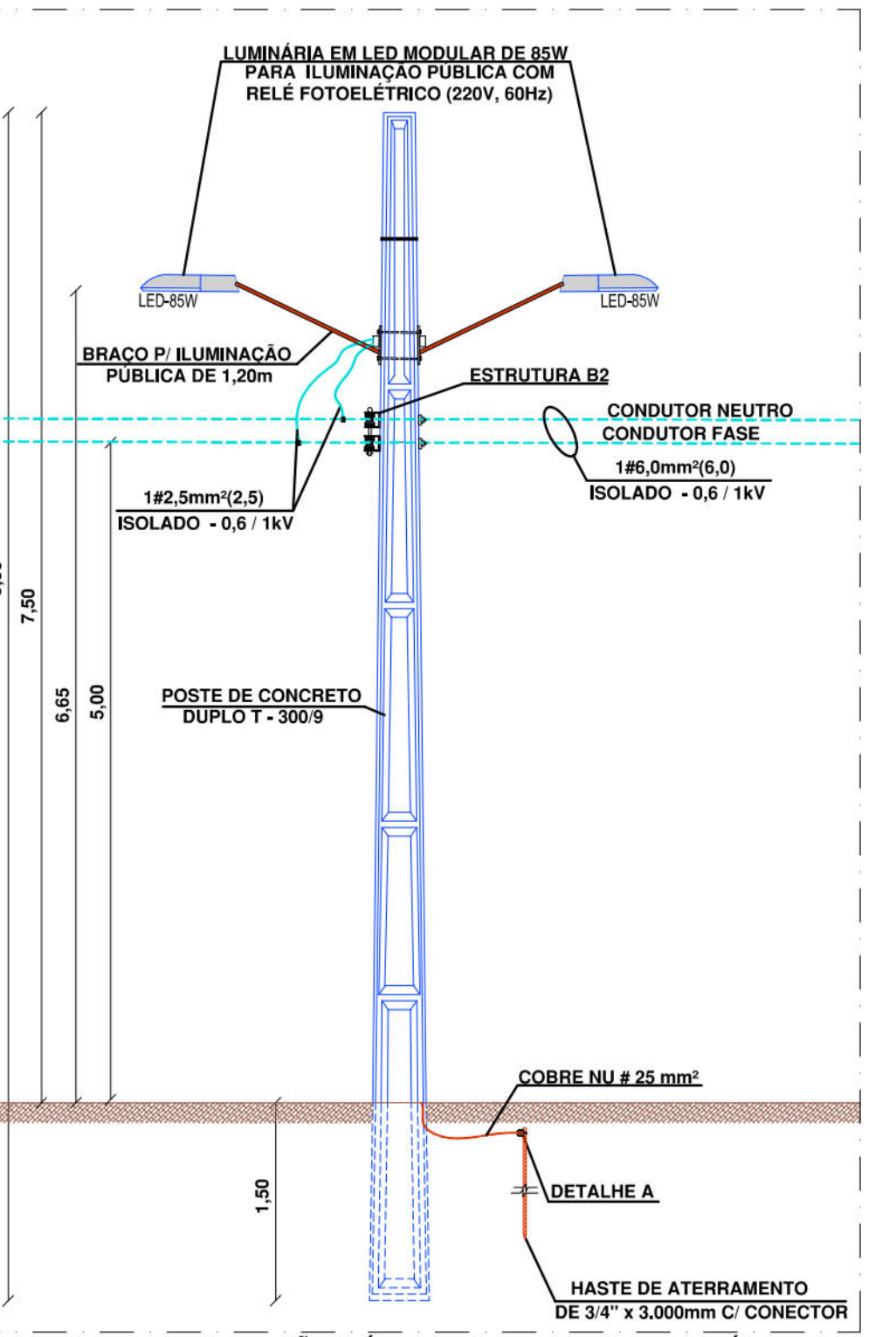
DETALHE DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA UMA LUMINÁRIA EM POSTE DE CONCRETO A SER INSTALADO COM E BRAÇO DE 1,50 METROS.
ESCALA SEM ESCALA



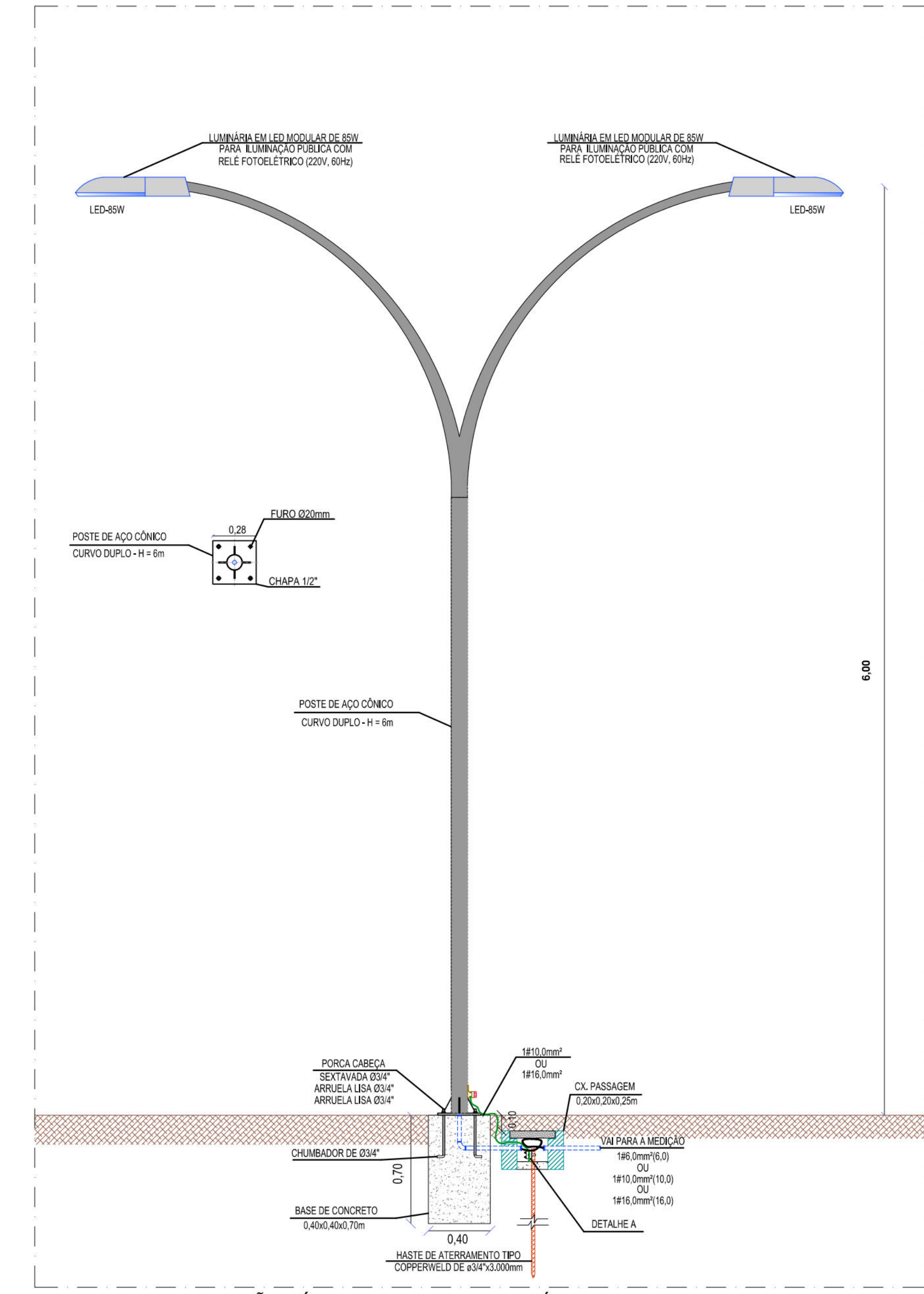
DETALHE DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA DUAS LUMINÁRIAS EM POSTE DE CONCRETO A SER INSTALADO COM BRAÇO DE 1,50 METROS.
ESCALA SEM ESCALA



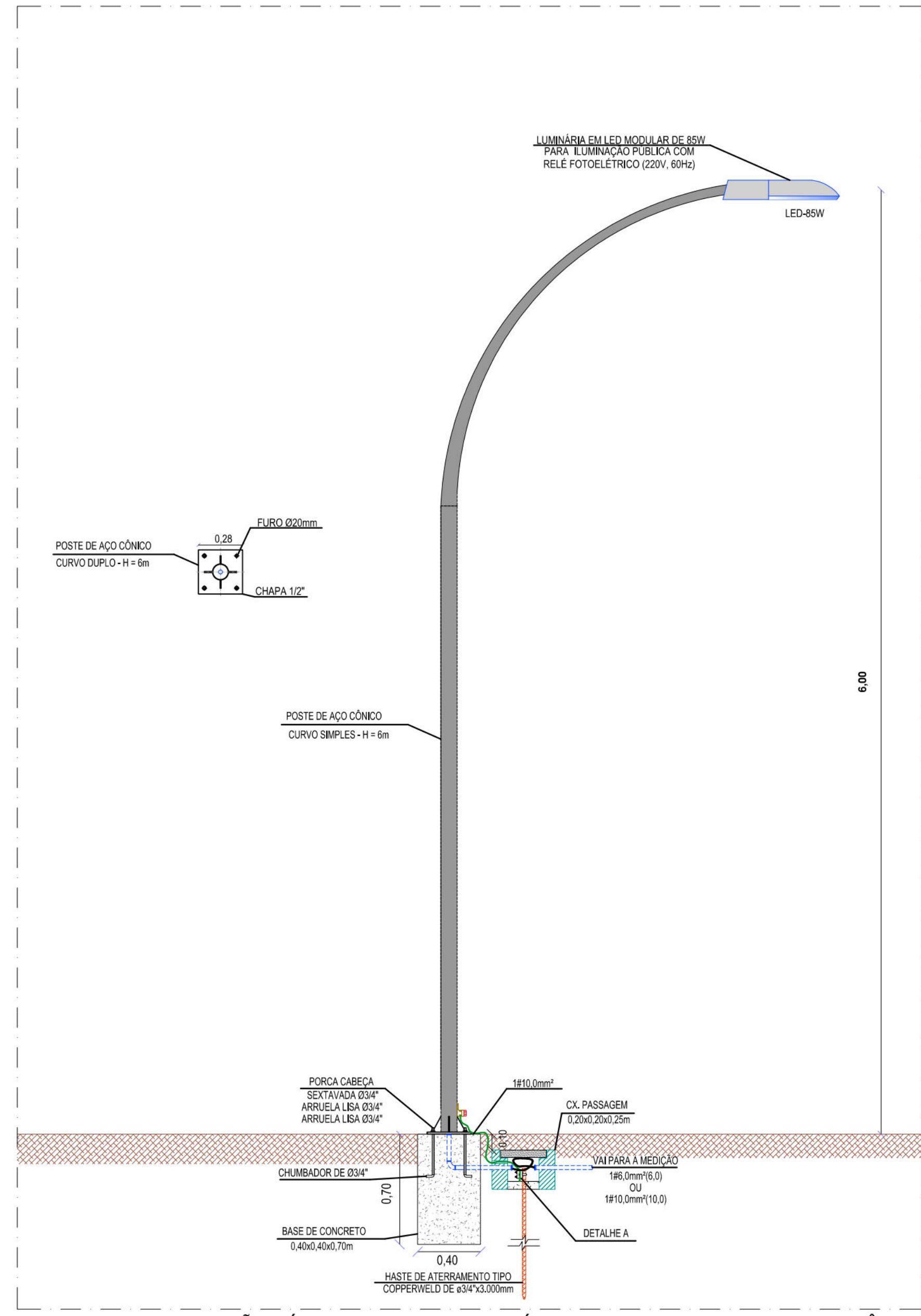
DETALHE DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA UMA LUMINÁRIA EM POSTE DE CONCRETO A SER INSTALADO COM BRAÇO DE 1,20 METROS.
ESCALA SEM ESCALA



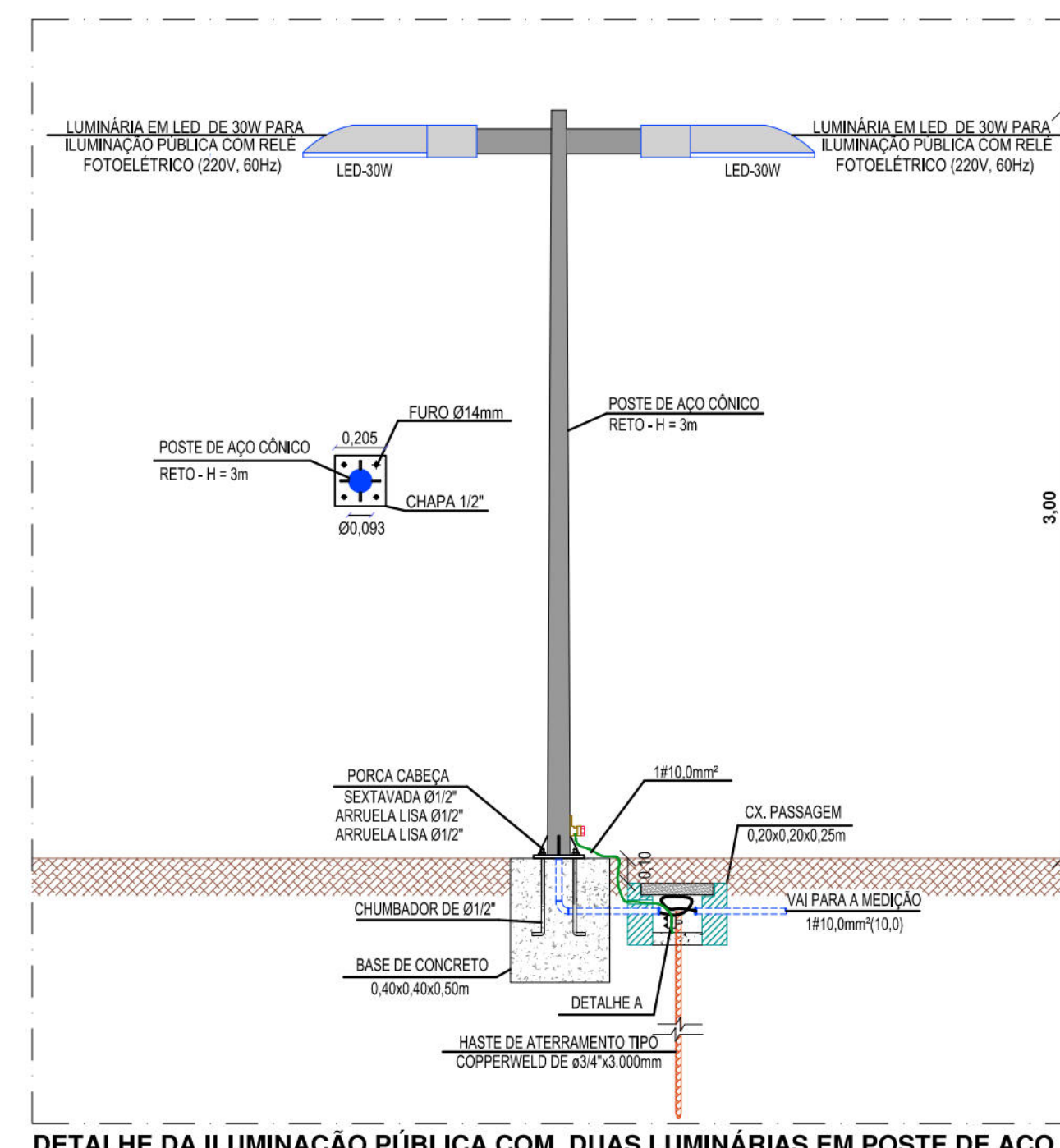
DETALHE DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA DUAS LUMINÁRIAS EM POSTE DE CONCRETO A SER INSTALADO COM BRAÇO DE 1,20 METROS.
ESCALA SEM ESCALA



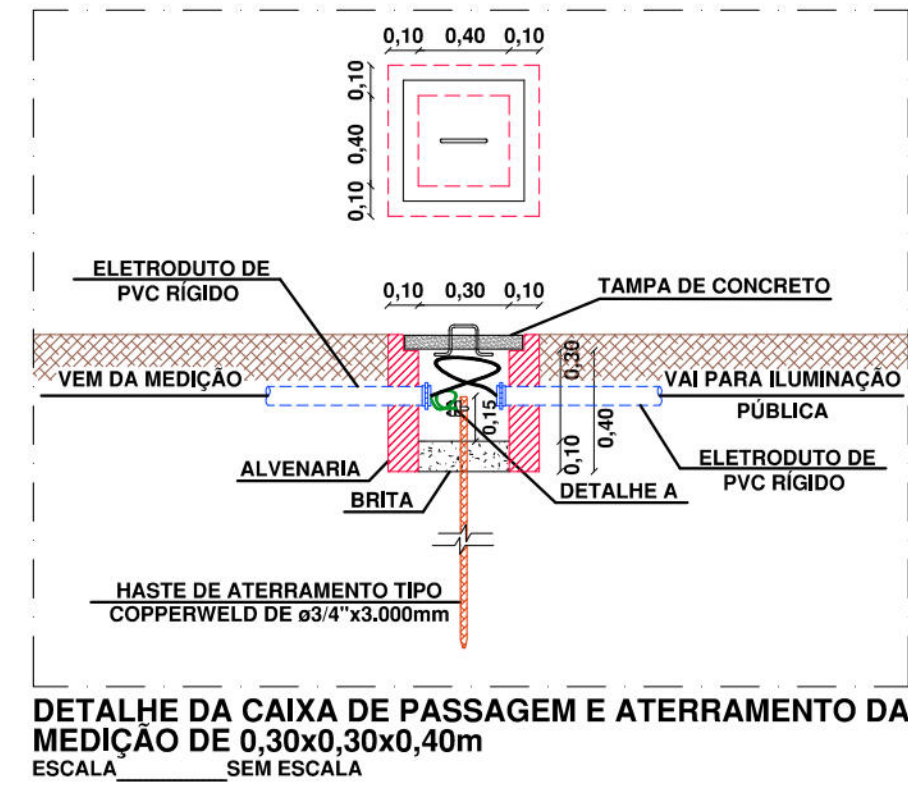
DETALHE DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM DUAS LUMINÁRIAS PARA POSTE DE AÇO CURVO CÔNICO DUPLO DE 6 METROS
ESCALA 1/25



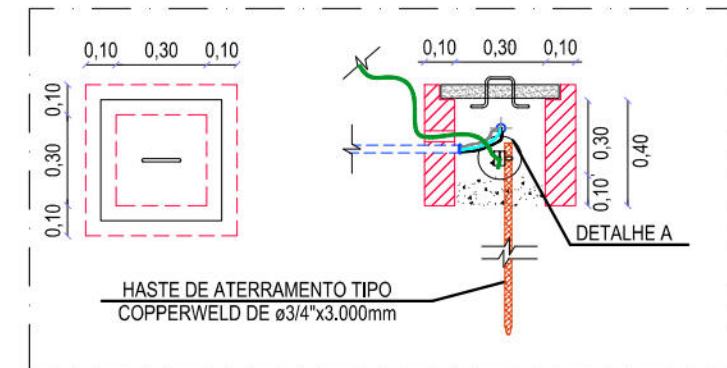
DETALHE DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM UMA LUMINÁRIA PARA POSTE DE AÇO CURVO CÔNICO SEMPLES DE 6 METROS
ESCALA 1/25



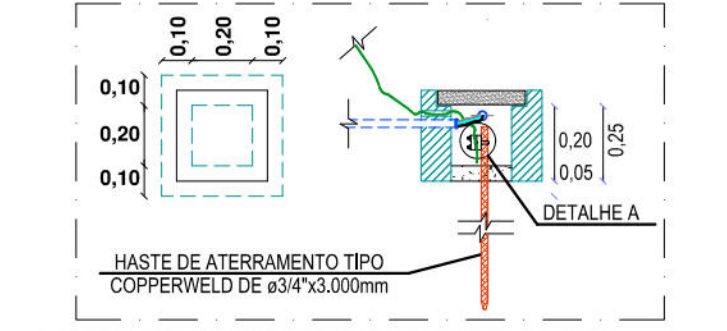
DETALHE DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM DUAS LUMINÁRIAS EM POSTE DE AÇO CÔNICO RETO DE TRÊS METROS
ESCALA 1/25



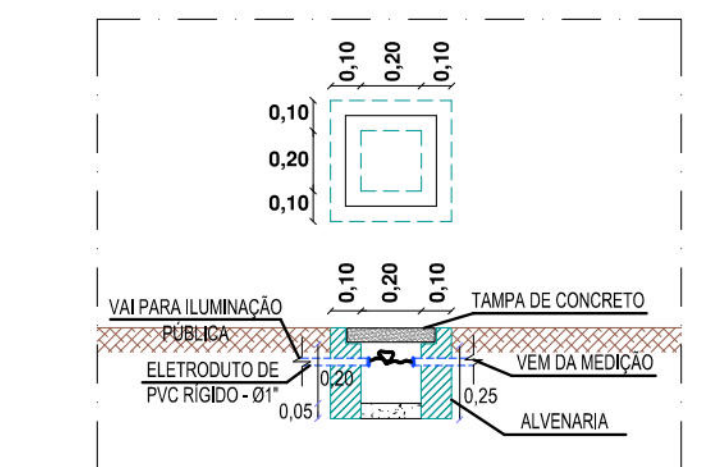
DETALHE DA CAIXA DE PASSAGEM E ATERRAMENTO DA MEDIÇÃO DE 0,30x0,30x0,40m
ESCALA SEM ESCALA



DETALHE CAIXA DE ATERRAMENTO E PASSAGEM DE 0,20x0,20x0,25m DOS POSTES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
ESCALA SEM ESCALA



DETALHE CAIXA DE ATERRAMENTO E PASSAGEM DE 0,20x0,20x0,25m DOS POSTES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
ESCALA SEM ESCALA



DETALHE DA CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,20x0,20x0,25m
ESCALA SEM ESCALA



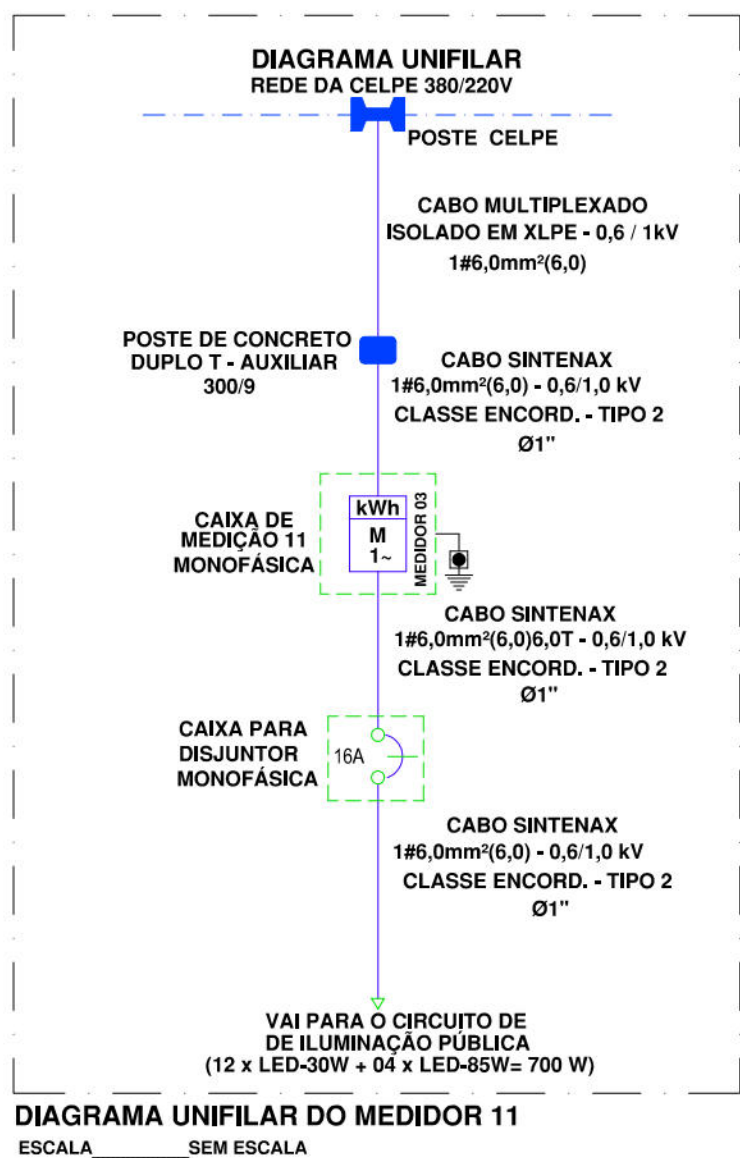
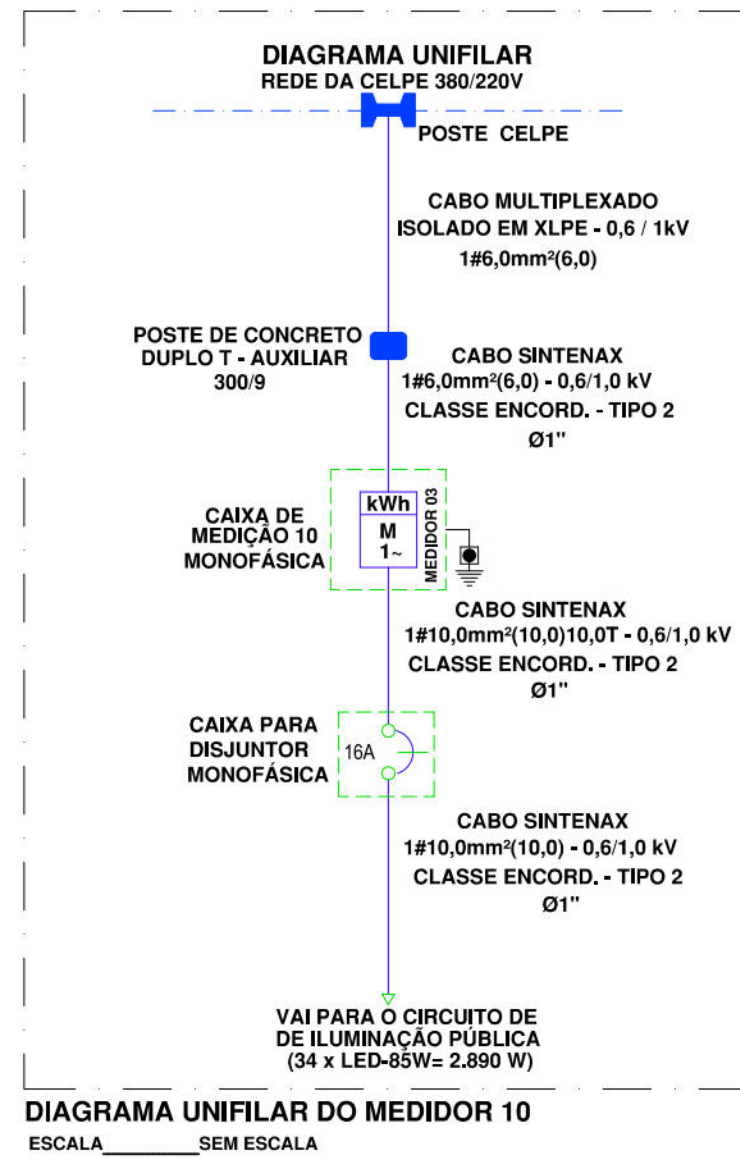
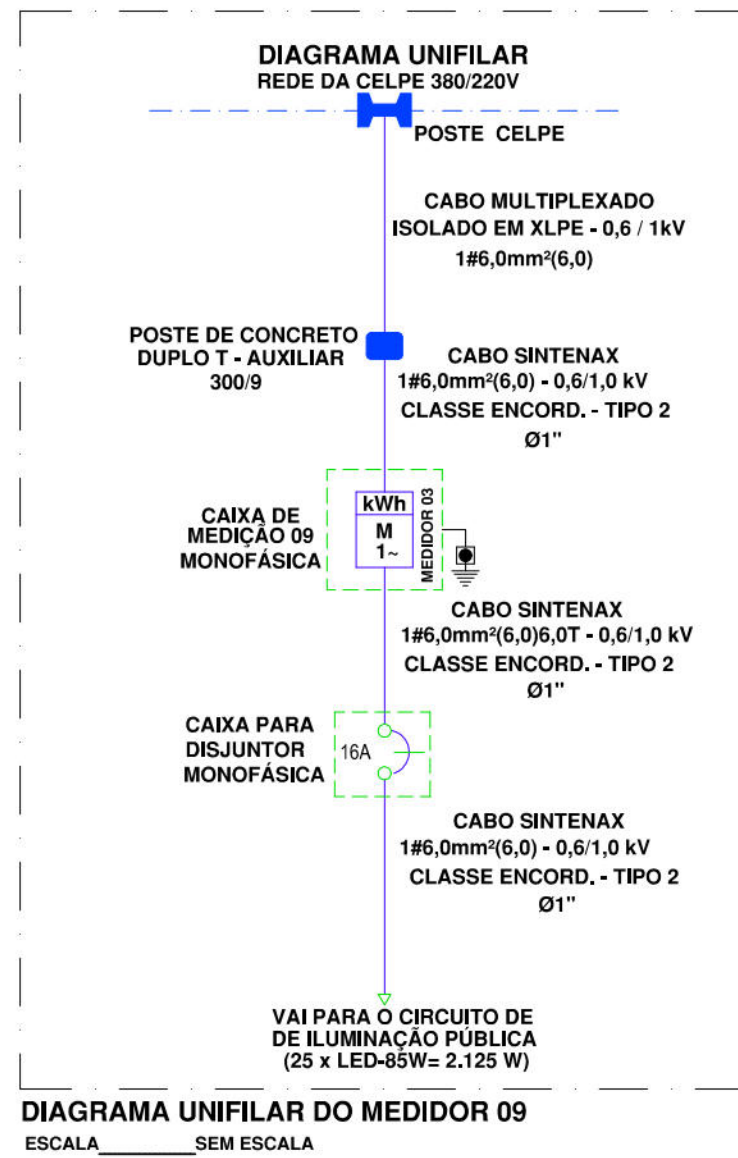
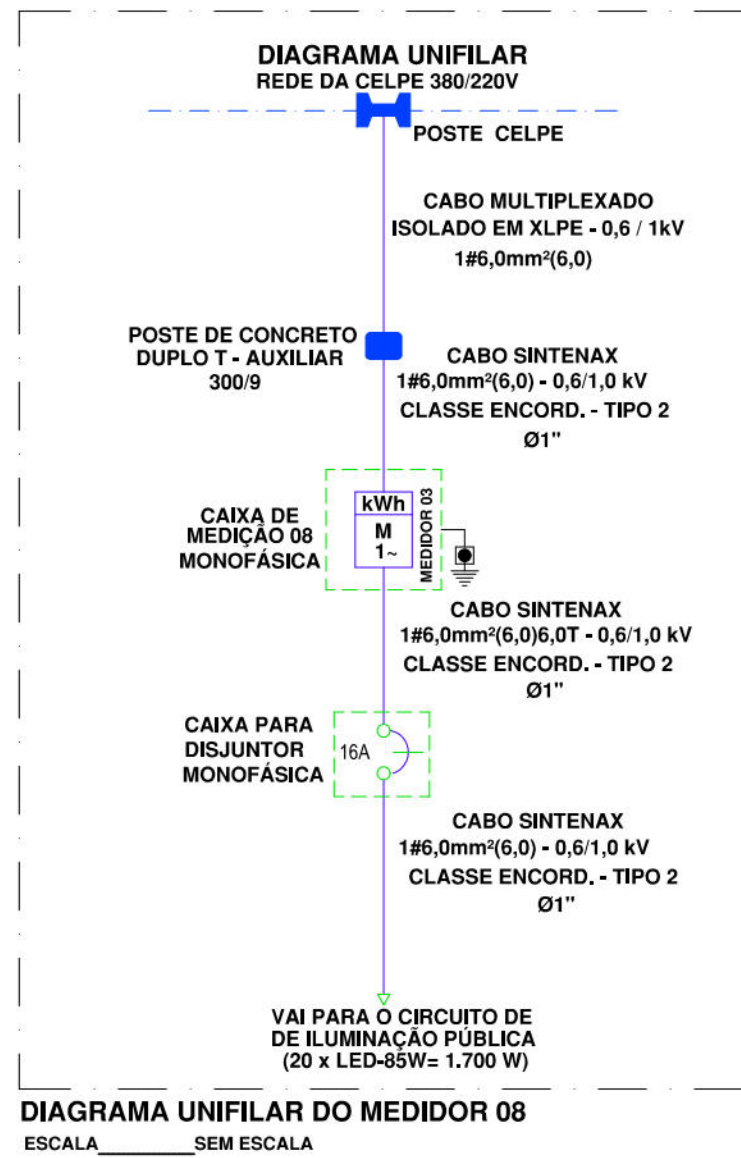
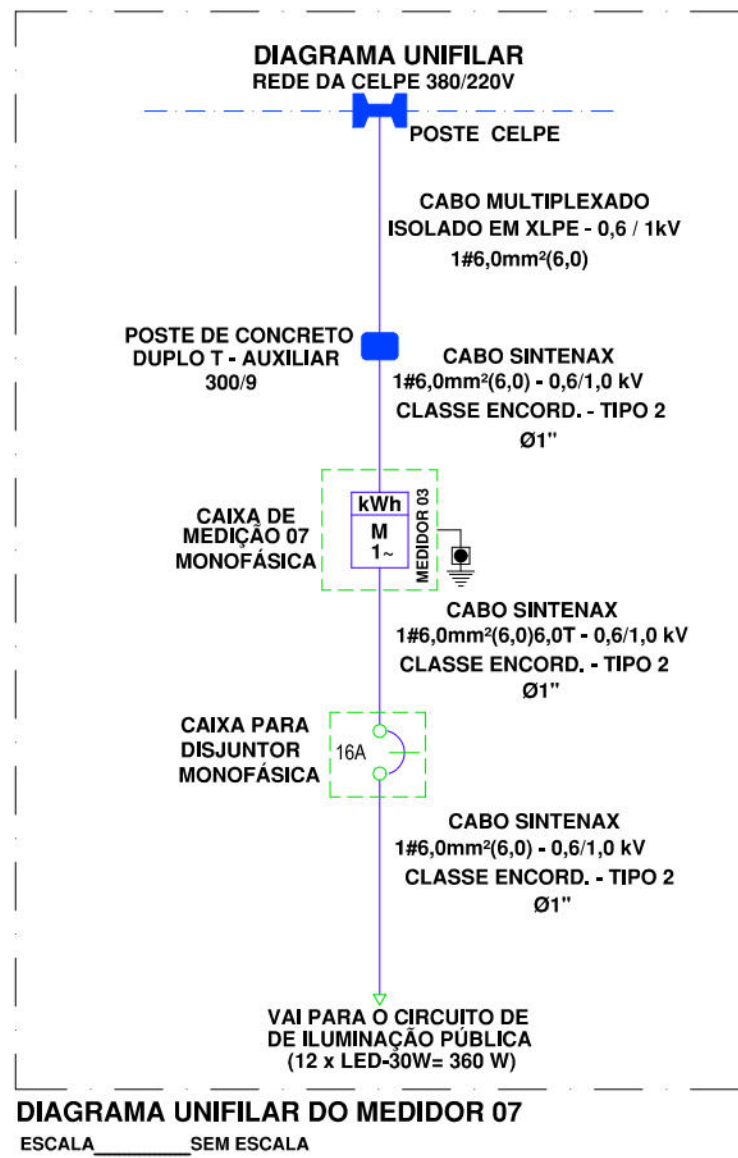
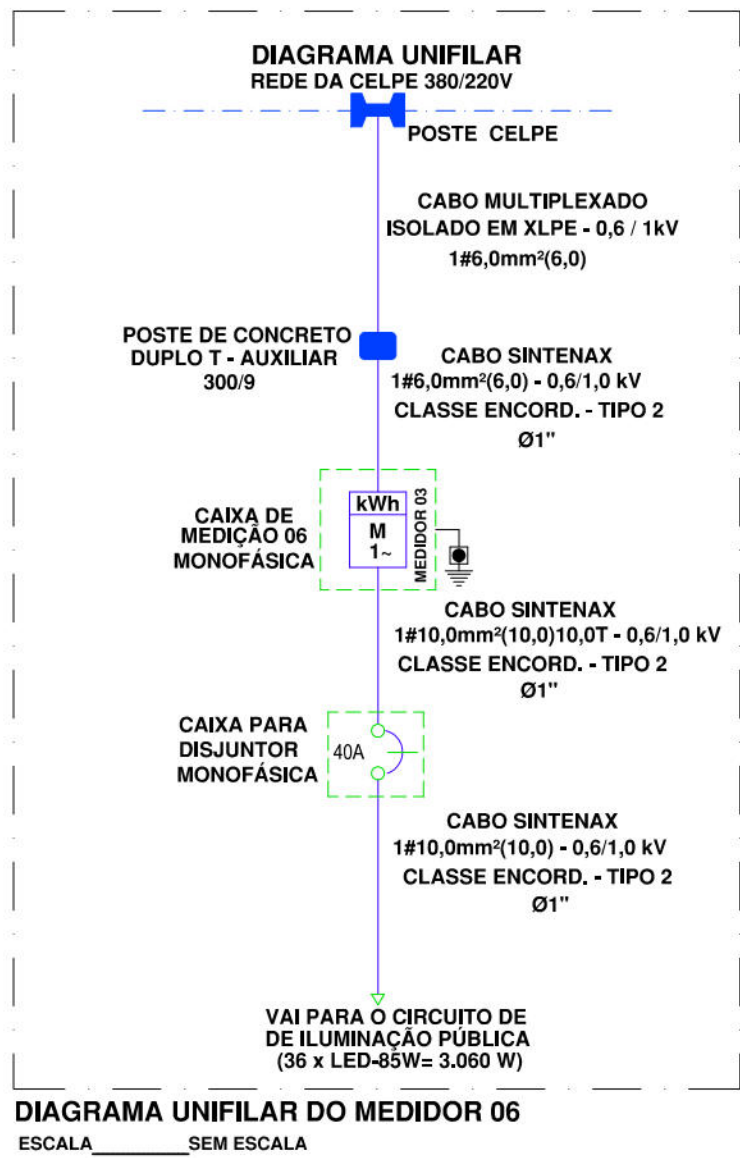
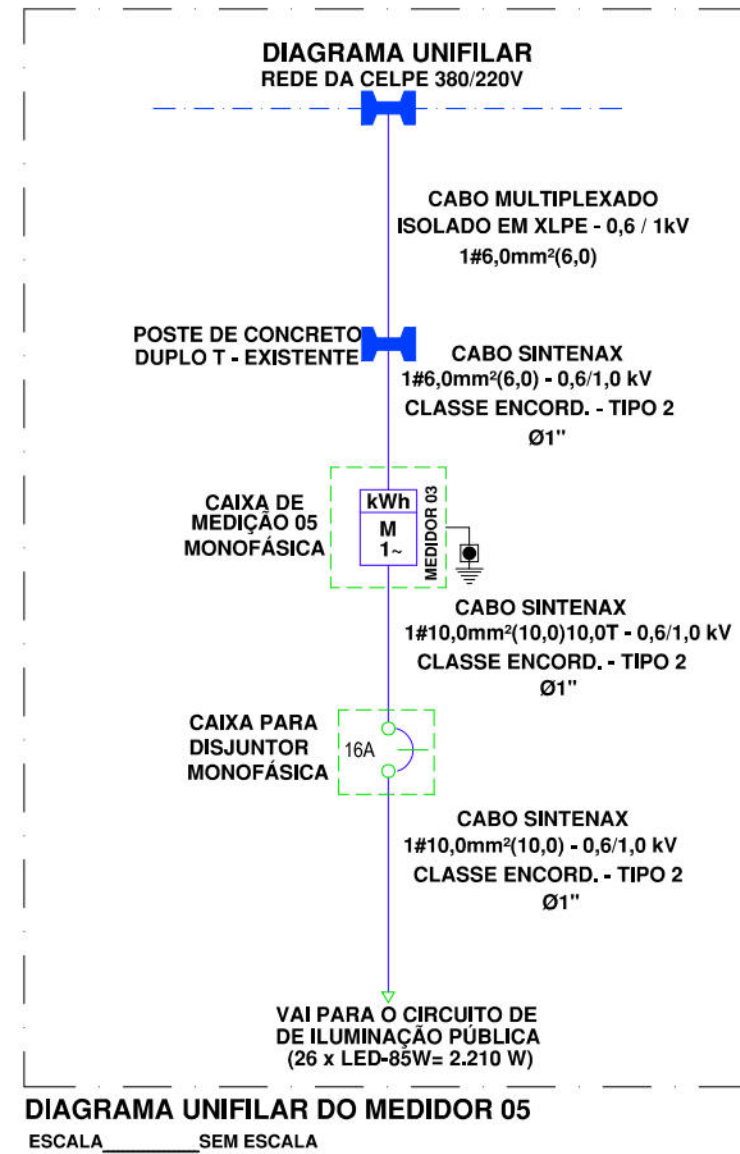
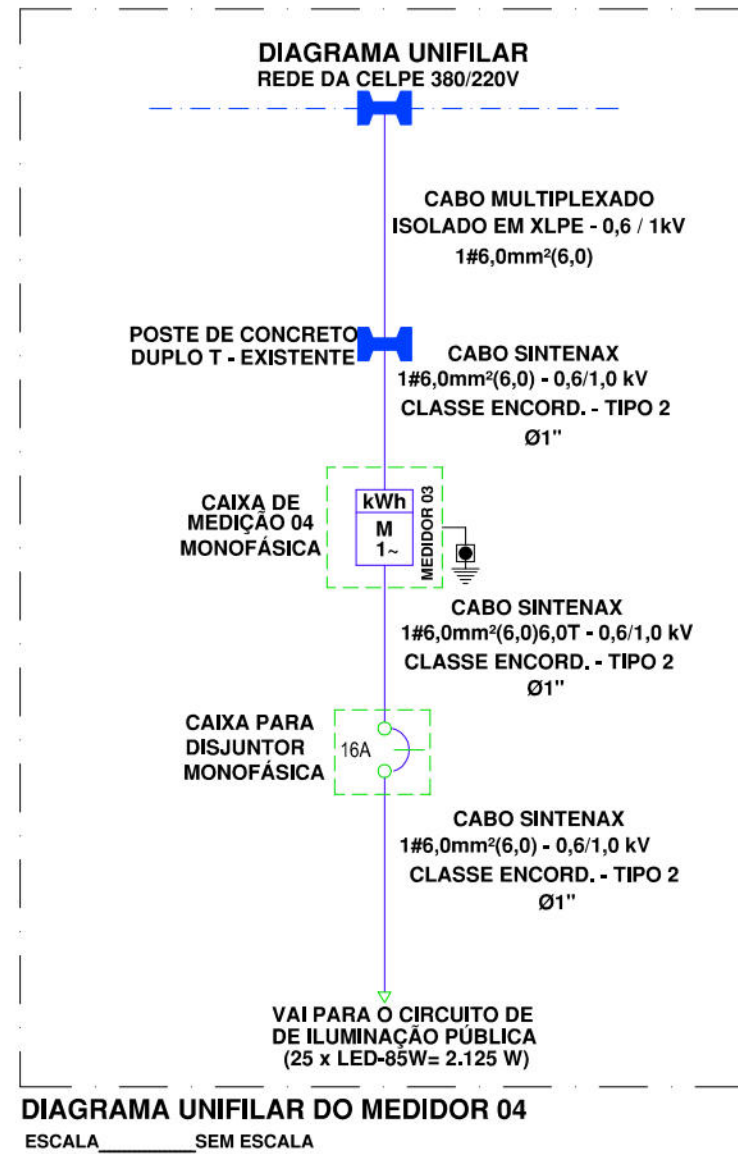
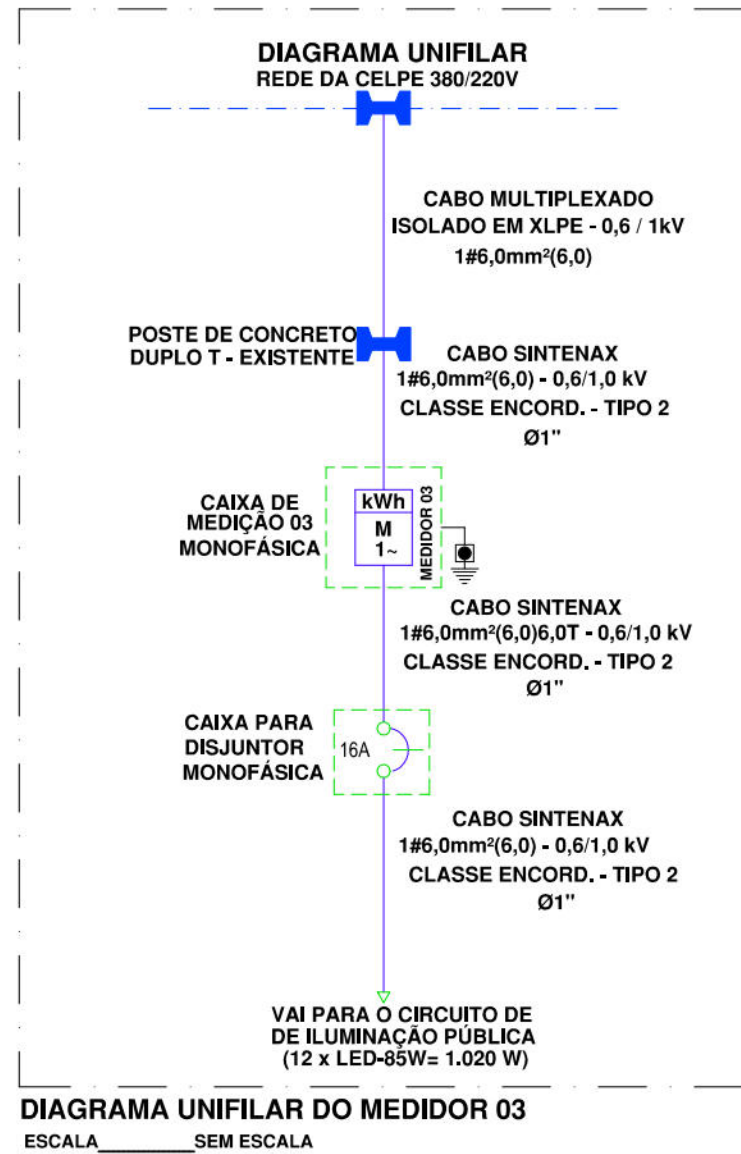
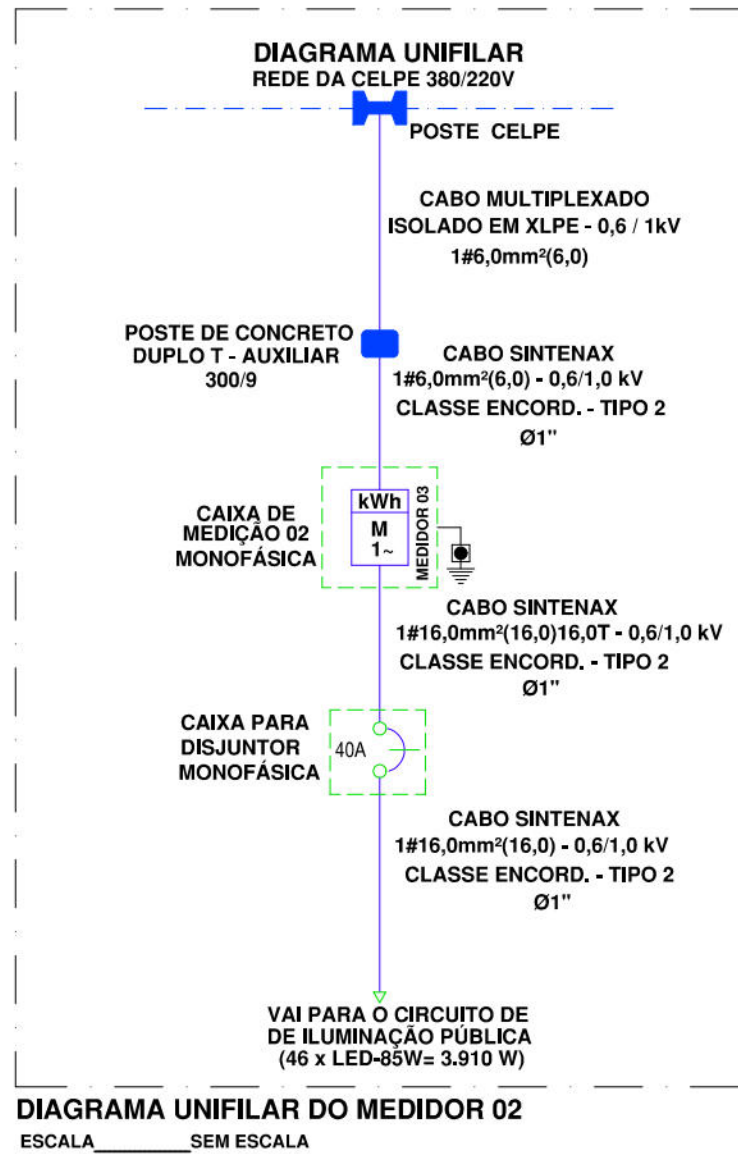
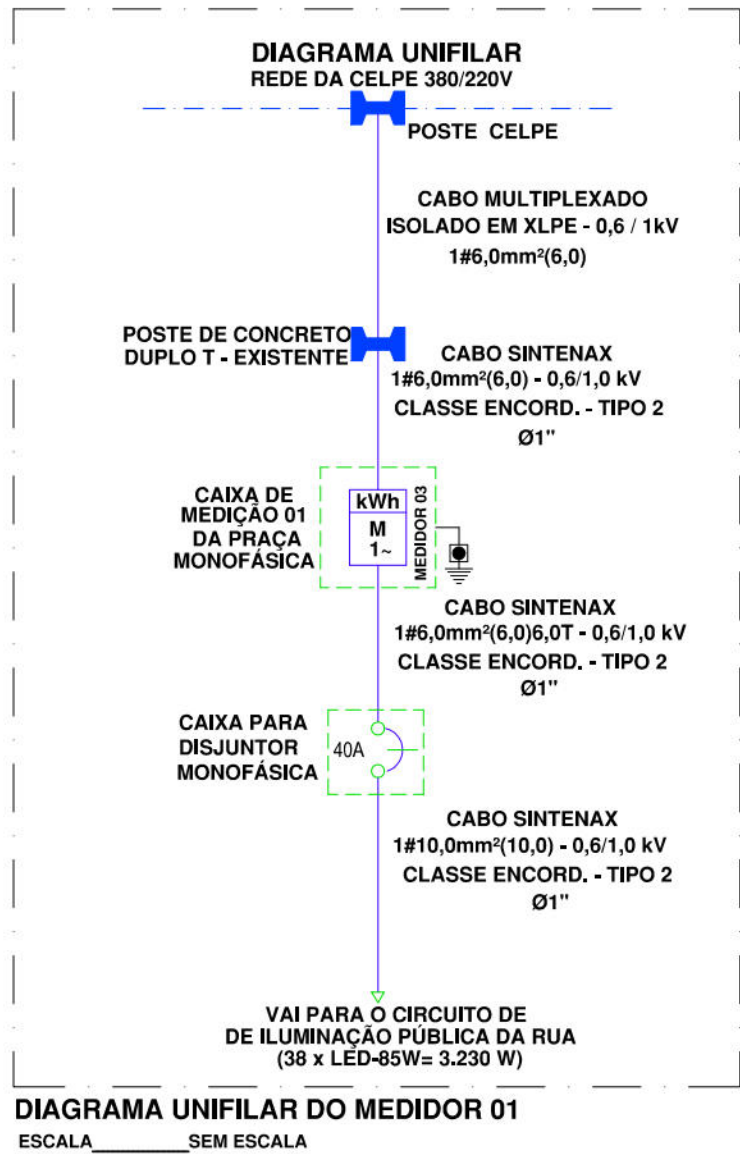
DETALHE DA CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,20x0,20x0,25m
ESCALA SEM ESCALA

LEGENDA - ELÉTRICA	
Item	Descrição
1	Caixa para medidor monofásica e com caixa para Disjuntor monofásico, padrão CELPE.
2	Luminária em LED de 85W, Modelo Street Decor Shoe Box da marca Ledex ou similar, com vela fotossensível, com braço de 1,50 metros.
3	Luminária em LED de 85W, Modelo Street Decor Shoe Box da marca Ledex ou similar, com vela fotossensível, com braço de 1,20 metros.
4	Caixa de passagem e aterramento subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita, com haste de aterramento.
5	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
6	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
7	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
8	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
9	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
10	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
11	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
12	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
13	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
14	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
15	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
16	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
17	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
18	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
19	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
20	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
21	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
22	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
23	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
24	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
25	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
26	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
27	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
28	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
29	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
30	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
31	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
32	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
33	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
34	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
35	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
36	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
37	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
38	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
39	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
40	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
41	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
42	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
43	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
44	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
45	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
46	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
47	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
48	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
49	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
50	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
51	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
52	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
53	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
54	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
55	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
56	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
57	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
58	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
59	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
60	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
61	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
62	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
63	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
64	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
65	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
66	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
67	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
68	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
69	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
70	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
71	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
72	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
73	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
74	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
75	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
76	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
77	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
78	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
79	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
80	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
81	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
82	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
83	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
84	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
85	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
86	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
87	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
88	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
89	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
90	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
91	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
92	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
93	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
94	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
95	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
96	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
97	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
98	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
99	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.
100	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m, com fundo de brita.

NOTAS

- Todo condutor em eletroduto enterrado deve ter isolamento de 1 kV;
- Todo eletroduto não indicado em projeto deverá ser considerado de Ø3/4";
- Nas Instalações Elétricas, as emendas dos condutores a ser feitas em caixa de passagem;
- Na execução dos projetos, deverão ser atendidas as exigências contidas nas normas: NBR5410, NBR10 e CELPE;
- Os números ao lado dos pontos indicam o circuito e a potência dos mesmos;
- Código de cores dos cabos:

Fase R, S, T	Fase R, S, T
Neutro	Neutro
Terra	Terra
Retorno	Retorno
- Todo circuito não indicado em projeto deverá ser considerado de 2,5mm²;
- Alternar as ligações das luminárias por Fase (R-S-T), se for necessário;



QUADRO DAS CARGAS INSTALADAS						
ALIMENTAÇÃO	FASE	Nº DE LÂMP. LED 85W	POTÊNCIA TOTAL-W	CONDUTOR mm²	DISJUNTOR	ACIONAMENTO
Medição 01	R	38	3.230	1x10,0mm²(10,0)	40A	RELE FOTOELÉTRICO INDIVIDUAL
TOTAL	R	38	3.230			

QUADRO DAS CARGAS INSTALADAS						
ALIMENTAÇÃO	FASE	Nº DE LÂMP. LED 85W	POTÊNCIA TOTAL-W	CONDUTOR mm²	DISJUNTOR	ACIONAMENTO
Medição 02	S	46	3.910	1x16,0mm²(16,0)	40A	RELE FOTOELÉTRICO INDIVIDUAL
TOTAL	S	46	3.910			

QUADRO DAS CARGAS INSTALADAS						
ALIMENTAÇÃO	FASE	Nº DE LÂMP. LED 85W	POTÊNCIA TOTAL-W	CONDUTOR mm²	DISJUNTOR	ACIONAMENTO
Medição 03	T	12	1.020	1x16,0mm²(16,0)	16A	RELE FOTOELÉTRICO INDIVIDUAL
TOTAL	T	12	1.020			

QUADRO DAS CARGAS INSTALADAS						
ALIMENTAÇÃO	FASE	Nº DE LÂMP. LED 85W	POTÊNCIA TOTAL-W	CONDUTOR mm²	DISJUNTOR	ACIONAMENTO
Medição 04	R	25	2.125	1x16,0mm²(16,0)	16A	RELE FOTOELÉTRICO INDIVIDUAL
TOTAL	R	25	2.125			

QUADRO DAS CARGAS INSTALADAS						
ALIMENTAÇÃO	FASE	Nº DE LÂMP. LED 85W	POTÊNCIA TOTAL-W	CONDUTOR mm²	DISJUNTOR	ACIONAMENTO
Medição 05	S	26	2.210	1x10,0mm²(10,0)	16A	RELE FOTOELÉTRICO INDIVIDUAL
TOTAL	S	26	2.210			

QUADRO DAS CARGAS INSTALADAS						
ALIMENTAÇÃO	FASE	Nº DE LÂMP. LED 85W	POTÊNCIA TOTAL-W	CONDUTOR mm²	DISJUNTOR	ACIONAMENTO
Medição 06	T	36	3.060	1x10,0mm²(10,0)	40A	RELE FOTOELÉTRICO INDIVIDUAL
TOTAL	T	36	3.060			

QUADRO DAS CARGAS INSTALADAS						
ALIMENTAÇÃO	FASE	Nº DE LÂMP. LED 30W	POTÊNCIA TOTAL-W	CONDUTOR mm²	DISJUNTOR	ACIONAMENTO
Medição 07	R	12	360	1x16,0mm²(16,0)	16A	RELE FOTOELÉTRICO INDIVIDUAL
TOTAL	R	12	360			

QUADRO DAS CARGAS INSTALADAS						
ALIMENTAÇÃO	FASE	Nº DE LÂMP. LED 85W	POTÊNCIA TOTAL-W	CONDUTOR mm²	DISJUNTOR	ACIONAMENTO
Medição 08	S	20	1.700	1x16,0mm²(16,0)	16A	RELE FOTOELÉTRICO INDIVIDUAL
TOTAL	S	20	1.700			

QUADRO DAS CARGAS INSTALADAS						
ALIMENTAÇÃO	FASE	Nº DE LÂMP. LED 85W	POTÊNCIA TOTAL-W	CONDUTOR mm²	DISJUNTOR	ACIONAMENTO
Medição 09	T	25	2.125	1x16,0mm²(16,0)	16A	RELE FOTOELÉTRICO INDIVIDUAL
TOTAL	T	25	2.125			

QUADRO DAS CARGAS INSTALADAS						
ALIMENTAÇÃO	FASE	Nº DE LÂMP. LED 85W	POTÊNCIA TOTAL-W	CONDUTOR mm²	DISJUNTOR	ACIONAMENTO
Medição 10	R	34	2.890	1x10,0mm²(10,0)	16A	RELE FOTOELÉTRICO INDIVIDUAL
TOTAL	R	34	2.890			

QUADRO DAS CARGAS INSTALADAS						
ALIMENTAÇÃO	FASE	Nº DE LÂMP. LED 30W	POTÊNCIA TOTAL-W	CONDUTOR mm²	DISJUNTOR	ACIONAMENTO
Medição 11	R	12	360	1x16,0mm²(16,0)	16A	RELE FOTOELÉTRICO INDIVIDUAL
TOTAL	R	12	360			

LEGENDA - ELÉTRICA	
Item	Descrição
01	Caixa para medidor monofásico e com caixa para Disjuntor monofásico, padrão CELPE.
02	Luminária em LED de 85W, Modelo Street Decor Shoe Box da marca Ledax ou similar, com relé fotoelétrico, com braço de 1,50 metros.
03	Luminária em LED de 85W, Modelo Street Decor Shoe Box da marca Ledax ou similar, com relé fotoelétrico, com braço de 1,20 metros.
04	Duas luminárias em LED para iluminação pública, 30W, pivolt, lentes policarbonato, corpo em alumínio, modelo GL216 G-light ou similar, com relé fotoelétrico, instalado em poste reto de aço cônico curvo simples de 6 metros, flangeado.
05	Uma luminária em LED de 85W, Modelo Street Decor Shoe Box da marca Ledax ou similar, com relé fotoelétrico, instalado em poste de aço telescópico curvo simples de 6 metros, flangeado.
06	Duas luminárias em LED de 85W, Modelo Street Decor Shoe Box da marca Ledax ou similar, com relé fotoelétrico, instalado em poste de aço telescópico curvo simples de 6 metros, flangeado.
07	Condutor para a Rede de Iluminação Pública a Instalar.
08	Caixa de passagem e aterramento da medição subterrânea em alvenaria de 0,30x0,30x0,40 m , com fundo de brita, com haste de aterramento.
09	Caixa de passagem e aterramento subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m , com fundo de brita, com haste de aterramento.
10	Caixa de passagem subterrânea em alvenaria de 0,20x0,20x0,25 m , com fundo de brita.
11	Condutor Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente.
12	Ponto de aterramento com Haste De Aterramento Copperweld.
13	Caixa para medição monofásica com medidor Eletrônico (15 - 100 A).
14	Caixa para disjuntor monofásica com disjuntor monofásico de 16A.
15	Disjuntor termomagnético monopolar de fabricação Siemens ou similar.
16	Eletroduto PVC rígido, aparente.
17	Eletroduto PVC rígido embutido em piso.
18	Linha aérea a ser instalada pela CELPE.
19	Rede aérea de iluminação pública de B.T.a a ser instalada.
20	Poste de concreto Duplo T , de 300/9, a ser instalado.
21	Poste de concreto da CELPE a permanecer.
22	Poste de concreto da CELPE a permanecer.
23	Poste de concreto da CELPE a ser retirado.
24	Relé fotoelétrico para iluminação pública.
NOTAS	
a.	Todo condutor em eletroduto enterrado deve ter isolamento de 1 kV;
b.	Todo eletroduto não indicado em projeto deverá ser considerado de Ø3/4";
c.	Nas Instalações Elétricas, as emendas dos condutores só deverão ser feitas em caixa de passagem;
d.	Na execução dos projetos, deverão ser atendidas as exigências contidas nas normas: NBR-5410, NR-10 e CELPE;
e.	Os números ao lado dos pontos indicam o circuito e a potência dos mesmos;
f.	Código de cores dos cabos:
	Vermelho, Preto e Cinza Fases R, S, T
	Azul Clara Neutro
	Verde ou Verde com Amarelo Terra
	Branco Retorno
g.	Todo circuito não indicado em projeto deverá ser considerado de 2,5mm².
h.	Alternar as ligações das luminárias por Fase (R-S-T), se for necessário;

PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE CONTROLE, DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS
EMPRESA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE - URB

COORDENAÇÃO GERAL
GEISE ZANON
DIRETORIA DE PROJETO
RUBIA CAMPELO
PROJETO
REVISÃO/ATUALIZAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS PARA 19 LOCALIDADES COMPONENTES DO PROJETO
CAPIBARIBE MELHOR E ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DA COMUNIDADE CARANGUELO/TABAIARES, NA
CIDADE DE RECIFE/PE.

LOCALIZAÇÃO
COMUNIDADE ALTO DO CÉU
ETAPA
PROJETO EXECUTIVO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
CONTEÚDO
QUADROS DE CARGAS E DIAGRAMAS UNIFILARES
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ROBERTO LEMOS MUNIZ - ENGº CIVIL -

DATA
JULHO/2018
ESCALAS
INDICADA
FRANCHA
08/08
GEO SISTEMAS
Engenharia & Planejamento