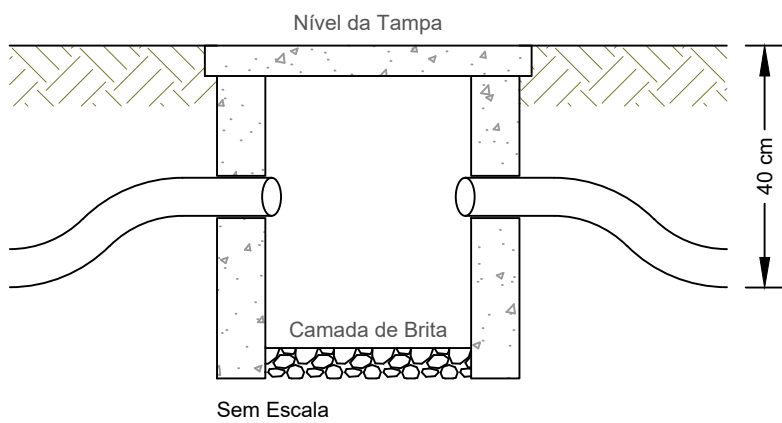
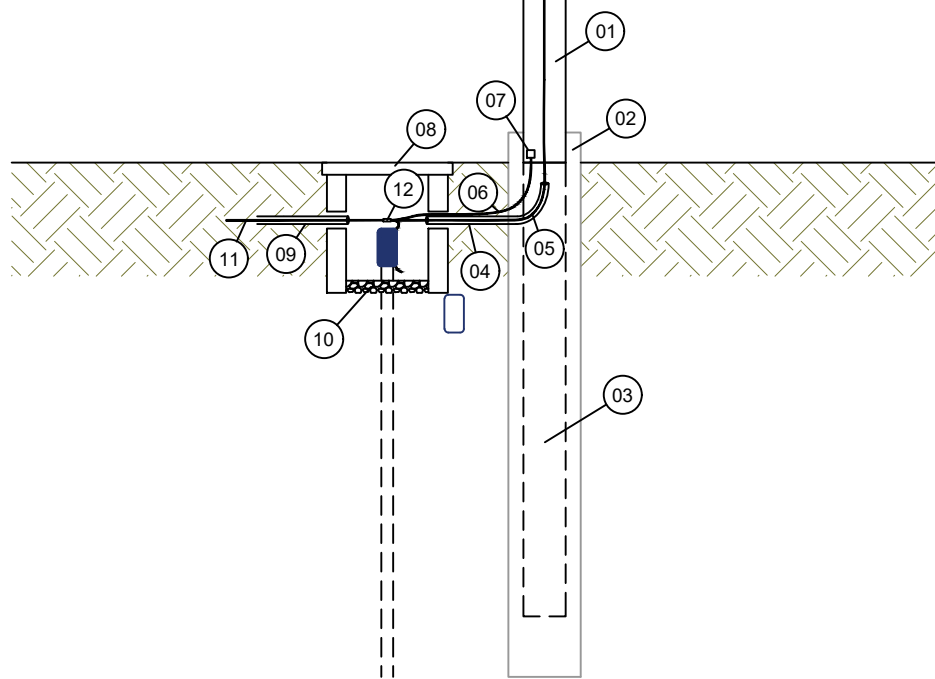


Detalhe de Engastamento e Altura Útil dos Postes

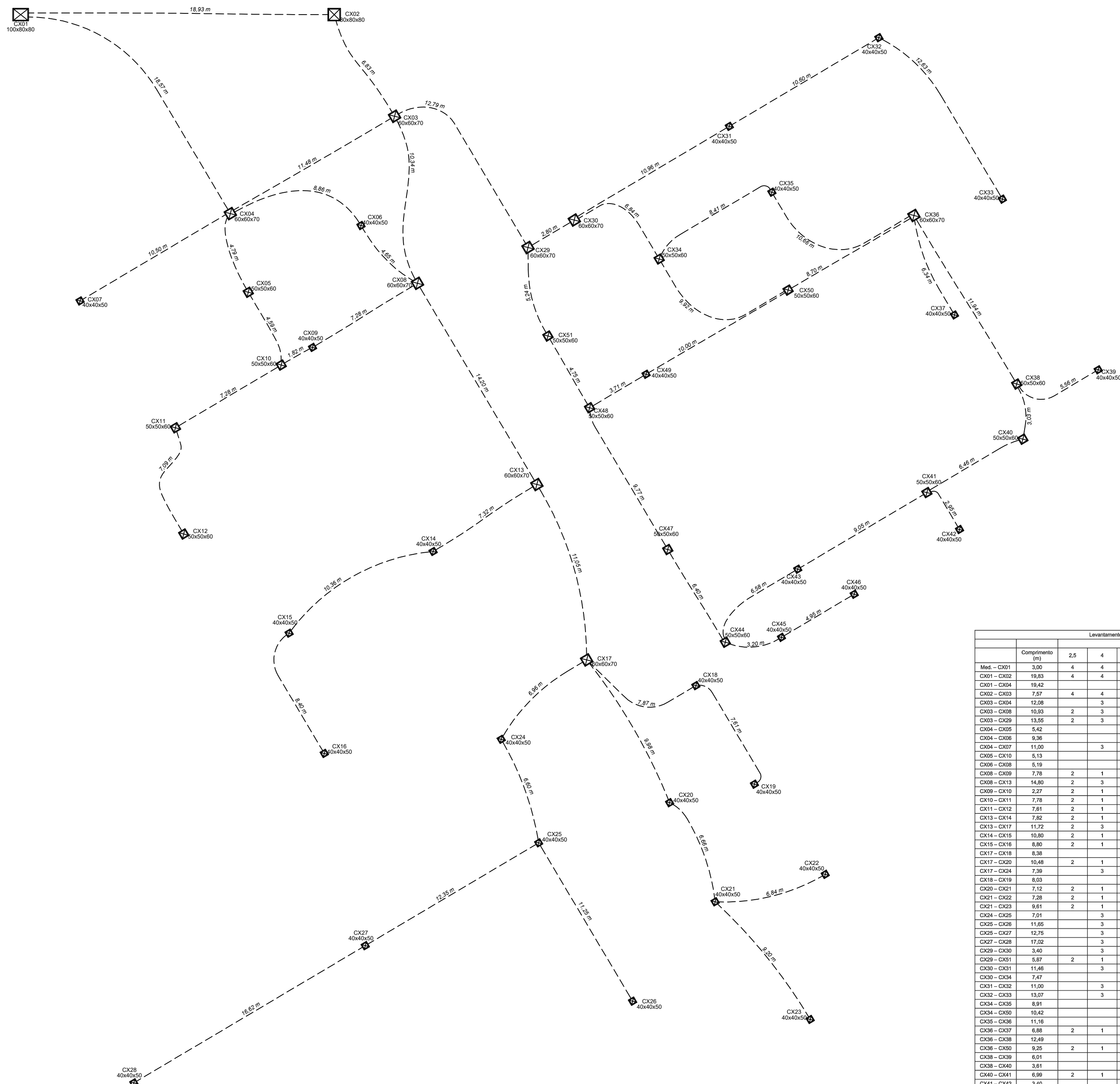


Detalhe das Caixas de Passagem



Detalhe da Subida dos Circuitos nos Postes

- 01 Poste metálico conforme especificação de projeto;
- 02 Concreto para engastamento do poste. Deve envolver todo o prolongamento enterrado, com ressalto de 10 cm acima do solo;
- 03 Prolongamento do poste para engastamento;
- 04 Eletroduto corrugado reforçado (Ø3/4") com superfície interna lisa, para a interligação entre a caixa de passagem e o poste;
- 05 Cabo de cobre flexível "PP" 3x2,5 mm² com isolamento em PVC 70°C / 750 V e cobertura, para ligação das luminárias. Uma das veias do cabo pp deve ser utilizada para o aterramento da luminária, independentemente do aterramento da base do poste;
- 06 Cabo de cobre nu (ou isolado na cor verde) de 4 mm² para aterramento da base do poste;
- 07 Aterrar a base do poste com conector apropriado. O ponto de conexão deverá ser recoberto pelo concreto da base;
- 08 Caixa de passagem em alvenaria, com tampa de concreto armado e camada de brita no fundo. Dimensões mínimas conforme indicação de projeto;
- 09 Eletroduto corrugado tipo PEAD, com diâmetro nominal mínimo indicado em projeto, para o acondicionamento dos circuitos de iluminação subterrâneos. Instalar em vala com profundidade mínima de 40 cm;
- 10 Camada de brita lançada no fundo da caixa de passagem, com espessura mínima de 5,0 cm;
- 11 Circuito de iluminação subterrâneo. Utilizar cabos com as seções nominais mínimas indicadas em projeto e com isolamento na seguinte cor de cores:
Fase A: Preta
Fase B: Vermelha
Fase C: Branca
Neutro: Azul Claro
Terra: cabo de cobre nu ou com isolamento na cor verde
Alternativamente, será aceita a identificação dos cabos por anilhas nas cores indicadas ou método equivalente, com exceção dos condutores neutro e de aterramento;
- 12 Conexão elétrica entre o circuito de iluminação subterrâneo e o cabo "PP" de subida. Recompôr a isolamento das emendas com fita alto fusão e camada de fita isolante.



Levantamento de Cabos e Estruturas Subterrâneas											
Módulo - Códigos	Comprimento (m)	Cabos						Estruturas			
		2,5	4	6	16	25	30 mm (Ø1.14")	50 mm (Ø1.57")	60 mm (Ø1.57")	75 mm (Ø1.57")	75 mm (Ø1.57")
Módulo - Códigos	3,00	1	4	1	16	16	1	1	2	2	2
CK01 - CK02	16,80	4	4	1	8	8	1	1	1	1	1
CK01 - CK04	19,42				8	8			1	1	1
CK02 - CK03	7,97	4	4	1	8	8	1	1	1	1	1
CK03 - CK04	12,08				8	8	1	1	1	1	1
CK03 - CK05	10,00	2	3								
CK03 - CK06	13,55	2	3		8	8	1	1	1	1	1
CK04 - CK05	8,42				4	4	1	1	1	1	1
CK04 - CK06	9,38				4	8	1	1	1	1	1
CK04 - CK07	11,00	3									
CK05 - CK10	8,13										
CK06 - CK08	5,19										
CK06 - CK09	7,78	2	1								
CK06 - CK10	14,80	2	3								
CK06 - CK11	2,27	2	1								
CK10 - CK11	7,78	2	1								
CK11 - CK12	7,81	2	1								
CK13 - CK14	7,80	2	1								
CK13 - CK17	11,72	2	3								
CK14 - CK15	10,80	2	1								
CK15 - CK16	8,40	2	1								
CK17 - CK18	6,38										
CK17 - CK20	10,48	2	1								
CK18 - CK19	6,03										
CK19 - CK21	7,12	2	1								
CK21 - CK22	7,28	2	1								
CK21 - CK23	9,91	2	1								
CK24 - CK25	7,01	3									
CK25 - CK26	11,80	3									
CK26 - CK27	12,75	3									
CK27 - CK28	17,02	3									
CK28 - CK30	3,40	3									
CK29 - CK31	5,87	2	1								
CK30 - CK31	11,46	3									
CK31 - CK32	7,47										
CK32 - CK33	10,07	3									
CK34 - CK35	6,91										
CK34 - CK36	10,42										
CK35 - CK36	11,18										
CK36 - CK37	6,88	2	1								
CK36 - CK38	12,49										
CK36 - CK39	9,35	2	1								
CK38 - CK39	6,01										
CK39 - CK40	5,91										
CK40 - CK41	6,99	2	1								
CK41 - CK42	3,40										
CK41 - CK43	9,40	2	1								
CK43 - CK44	7,03	2	1								
CK44 - CK45	3,72										
CK44 - CK47	6,90	2	1								
CK45 - CK46	5,35										
CK47 - CK48	10,30	2	1								
CK46 - CK49	4,16	2	1								
CK48 - CK51	5,25	2	1								
CK49 - CK50	10,45	2	1								
Total:	602,03	603,30	797,04	30,40	712,08	1,386,18	374,50	28,04	230,00	95,91	
Total Aterramento:	608	608	608	608	608	608	608	608	608	608	



**PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA
TURÍSTICA DE ILHA SOLTEIRA**
PRAÇA DOS PAIAGUÁS, 86
RODRIGO BATISTA GONÇALVES
PREFEITO MUNICIPAL



Ilha Solteira
estância turística - SP
Uma nova tempo

OBRA:

"URBANIZAÇÃO DE ÁREA PÚBLICA"
Convênio DADETUR n. 209/2022

LOCAL:

AVENIDA ATLÂNTICA, GLEBA C-A - 2ª ÁREA
ILHA SOLTEIRA - SP

ASSUNTO:

READEQUAÇÃO DE PROJETOS DE CONVÊNIO

PROJETO PRIMITIVO:

LEONARDO LAZARO SILVA
ENG. CIVIL - CREA Nº 5069378718
ART 28027230221395555

PROJETO READEQUADO:

FRANCISCO EDSON DO NASCIMENTO
ENG. CIVIL - CREA Nº 0601675930
ART 2620250378243

DESENVOLVIMENTO DO PROJETO:

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E MANUTENÇÃO
DIVISÃO DE ENGENHARIA, PROJETOS E OBRAS

TIPO DO PROJETO:

ELÉTRICA - 03
ELE-ILHASOLT_FOOD-ELE-03-R02

ESCALA:

INDICADAS

DESENHO:

HEITOR

DATA:

MAIO/2025

PROJETO:

ELE.

FOLHA Nº:

15/25