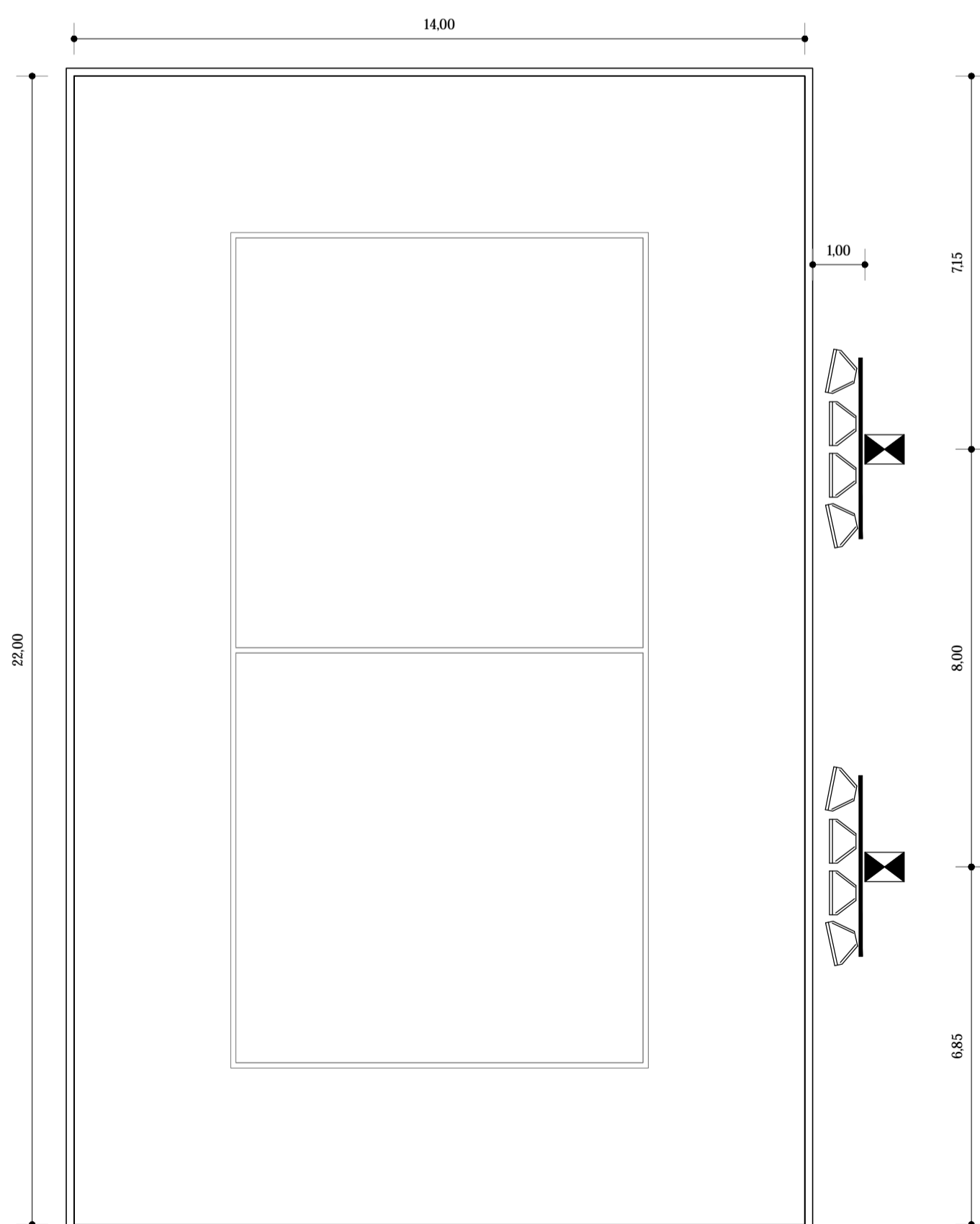


NORTE

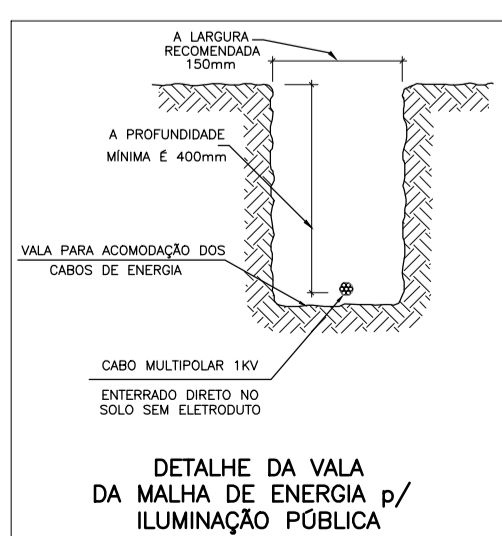
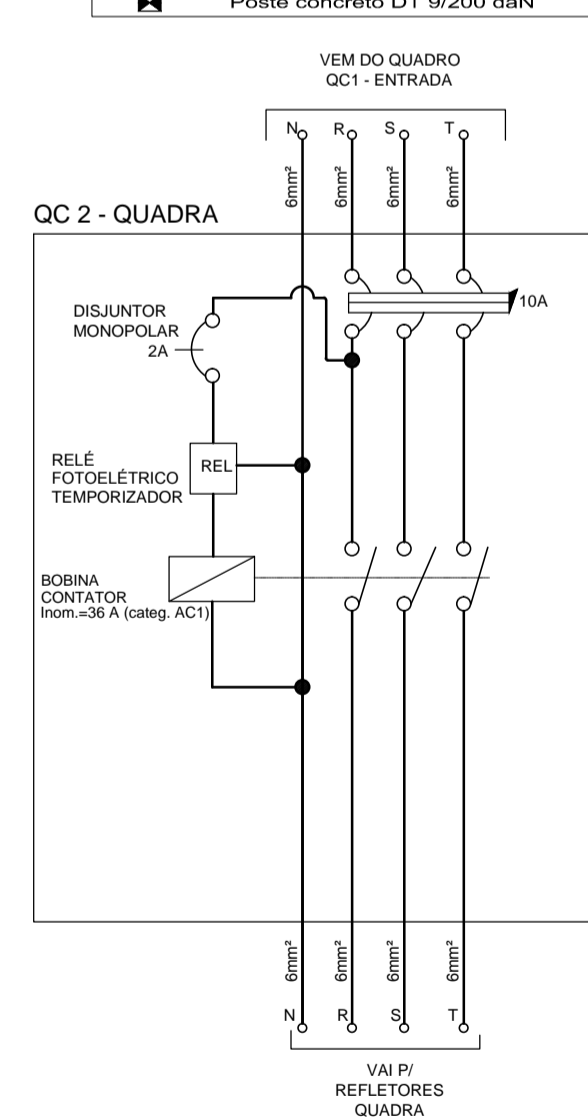
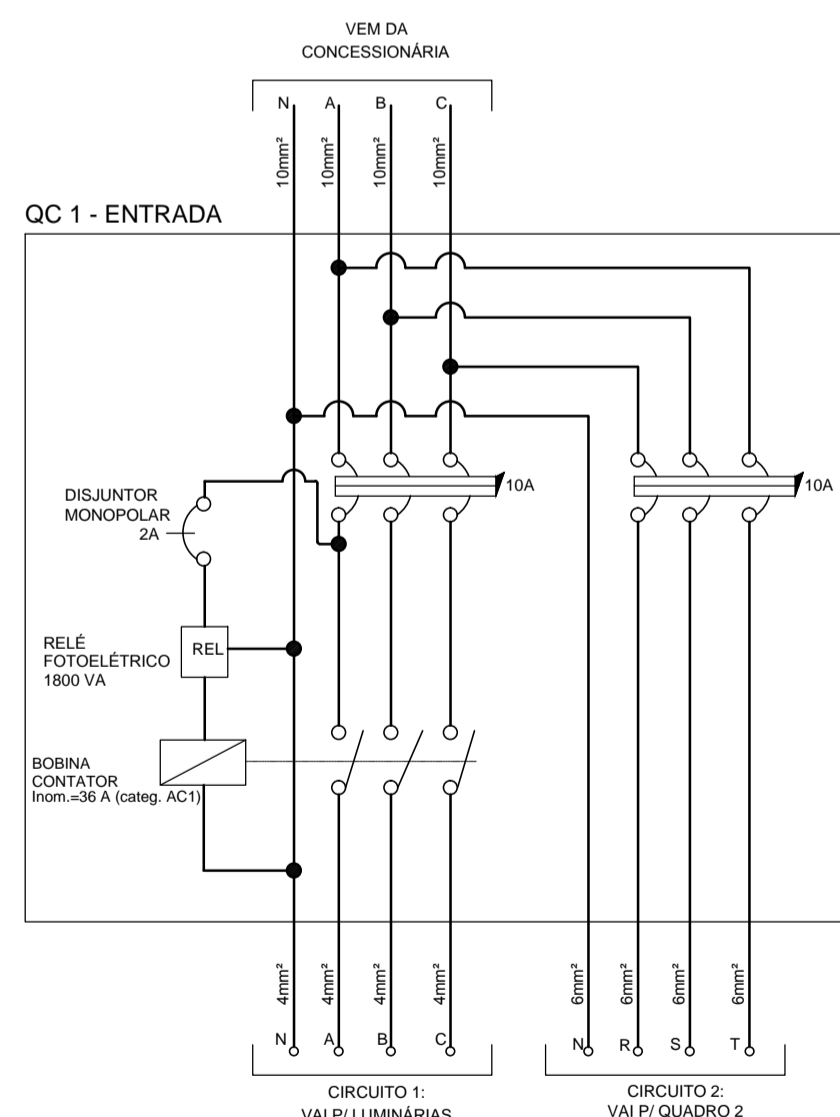
PLANTA BAIXA
ESC: 1/300PLANTA DE LOCAÇÃO DE POSTES
ESC: 1/100

QUADRO DE CARGAS

COMANDO	FASE	POTÊNCIA LUMINÁRIAS			CARGA TOTAL W	CARGA TOTAL kVA	CORRENTE TOTAL A	CONDUTOR MM²
		LED (W)	LED (W)	LED (W)				
1	A	11			550,00	0,58	0,00	4,0
1	B	12			600,00	0,63	0,00	4,0
1	C	12			600,00	0,63	0,00	4,0
2	R			3	600,00	0,63	0,00	6,0
2	S			3	600,00	0,63	0,00	6,0
2	T			2	400,00	0,42	0,00	6,0
ENTRADA		35,00	-	6,00	3.350,00	3,53	0,02	6,00

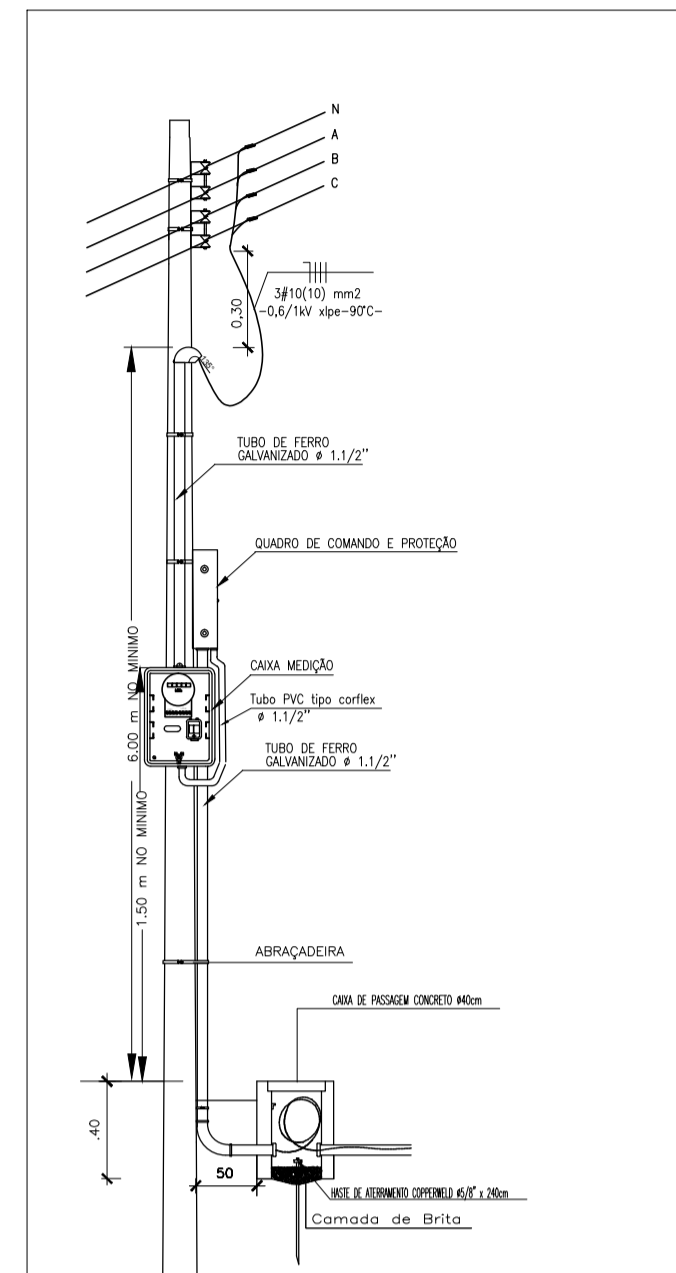
LEGENDA

- POSTE DE ENGASTAR CONICO CURVO DUPLO GALVANIZADO, ALTURA 9 METROS COM 2 LUMINÁRIAS LED 120W
- POSTE DECORATIVO DE ENGASTAR EM AÇO TUBULAR ALTURA 5 METROS COM 1 LUMINÁRIA TIPO DECORATIVA LED 50W
- CONDUTORES: FASES e NEUTRO
- QUADRO DE COMANDO 50X40X25CM
- HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD 5/8"x2,40Metros
- X: LETRA DA FASE
- Escavação de vala, Dim.: 15x40xL cm
- CAIXA DE PASS. CONCR. PRÉ-MOLDADO DN 40 CM C/ TAMPA HF 40 CM
- Poste concreto DT 9/200 da N



LISTA DE MATERIAIS ELÉTRICOS

ITEM	ENTRADA DE ENERGIA	UND.	QNT.
1	CABECOTE PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	1,00
2	CURVA 90 PARA ELETRODUTO GALVANIZADO 40 MM (1 1/2")	UN	1,00
3	LUVA PARA ELETRODUTO GALVANIZADO 40 MM (1 1/2")	UN	1,00
4	CAIXA PARA MEDIDOR FOLHA DE CARBONATO (TERMOPLÁSTICO)	UN	1,00
5	ELETRODUTO GALVANIZADO DN 40 MM (1 1/2")	UN	7,50
6	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A	UN	1,00
7	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, 45 kA (TIPO AIG)	UN	4,00
8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, 10 MM²	UN	30,00
9	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,00
10	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,00
11	CABO DE COBRE NU 16 MM²	UN	3,50
12	HASTE DE ATERRAMENTO COM 3,00 M DE DN = 5/8" C/ CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00
13	CAIXA INSPECÇÃO, CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40" CM	UN	1,00
14	ELETRODUTO FLEXÍVEL, GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, 50 MM (1 1/2")	UN	3,00
15	CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2", PARA ENTRADA QUADROS	UN	2,00
ITEM	QUADRO DE COMANDO 01	UND.	QNT.
1	QUADRO DE COMANDO DE SOBREPORÇÃO FECHO FENDA METÁLICO, 500X400X250 MM	UN	1,00
2	RELE FOTOELETRÔNICO TEMPORIZADOR	UN	1,00
3	CONTATOR TRIPOLAR INOMINAL 22A	UN	2,00
4	DISJUNTOR MONOPOLAR, COM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO TERMO-MAGNÉTICO, 2 A	UN	1,00
5	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, 45 kA (TIPO AIG)	UN	4,00
6	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,00
7	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,00
ITEM	QUADRO DE COMANDO 02	UND.	QNT.
1	QUADRO DE COMANDO DE SOBREPORÇÃO FECHO FENDA METÁLICO, 500X400X250 MM	UN	1,00
2	RELE FOTOELETRÔNICO TEMPORIZADOR	UN	1,00
3	CONTATOR TRIPOLAR INOMINAL 22A	UN	1,00
4	DISJUNTOR MONOPOLAR, COM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO TERMO-MAGNÉTICO, 2 A	UN	1,00
5	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A	UN	3,00
6	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,00
7	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,00
ITEM	CABEAMENTO	UND.	QNT.
1	CABO DE COBRE PP: 1KV - 2 X 2,5 MM²	M	210,00
2	CABO DE COBRE PP: 1KV - 2 X 4,0 MM²	M	600,00
3	CABO DE COBRE PP: 1KV - 3 X 2,5 MM²	M	20,00
4	CABO DE COBRE PP: 1KV - 3 X 4,0 MM²	M	88,00
5	CABO DE COBRE PP: 1KV - 3 X 6,0 MM²	M	9,00
6	CABO DE COBRE PP: 1KV - 4 X 4,0 MM²	M	57,00
7	CABO DE COBRE PP: 1KV - 4 X 6,0 MM²	M	29,00
ITEM	ESTRUTURA PARA ILUMINAÇÃO	UND.	QNT.
1	CABECOTE PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	2,00
2	CURVA 90 PARA ELETRODUTO GALVANIZADO 20 MM (3/4")	UN	2,00
3	LUVA PARA ELETRODUTO GALVANIZADO 20 MM (3/4")	UN	2,00
4	ELETRODUTO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4")	M	18,00
5	ITA METÁLICA, ROLO DE 30 M	UN	0,30
6	POSTE TELESCÓPICO RETO GALVANIZADO P/ ENGASTAR NO SOLO, COM ALTURA DE 5 M	UN	35,00
7	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 11x9 METROS 200KG	UN	2,00
8	GRUETA DE CONCRETO 100X50X250	UN	4,00
9	MAO FRANCESA METÁLICA	UN	4,00
10	CAIXA INSPECÇÃO, CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40" CM	UN	37,00
11	HASTE DE ATERRAMENTO COM 3,00 M DE DN = 5/8" C/ CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	10,00
ITEM	LUMINÁRIAS	UND.	QNT.
1	LUMINÁRIA PÚBLICA DECORATIVA DE LED, EM ALUMÍNIO INETADO, 50 W, 6500 LUMENS	UN	35,00
2	REFLETOR DE LED, EM ALUMÍNIO, POT. MÁX. 200W, 20.000 LUMENS, COR 6.500K	UN	8,00

PREFEITURA MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
SERVIÇOS PÚBLICOS

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Obra: Praça da Quadra 1.105 Sul
Proprietário: Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos
Endereço: APM-13, APM-14, APM-15, 1.105 SULFolha:
01/01

Quadro de Áreas	Proprietário
Terreno 13.607,54 m²	Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos
Pot. Inst.: 3,53 kVA	Autor
Tomada de Corrente: Rede/Energisa	
Conteúdo:	Responsável Técnico
Escala: Indicada	Data: JUNHO/2019