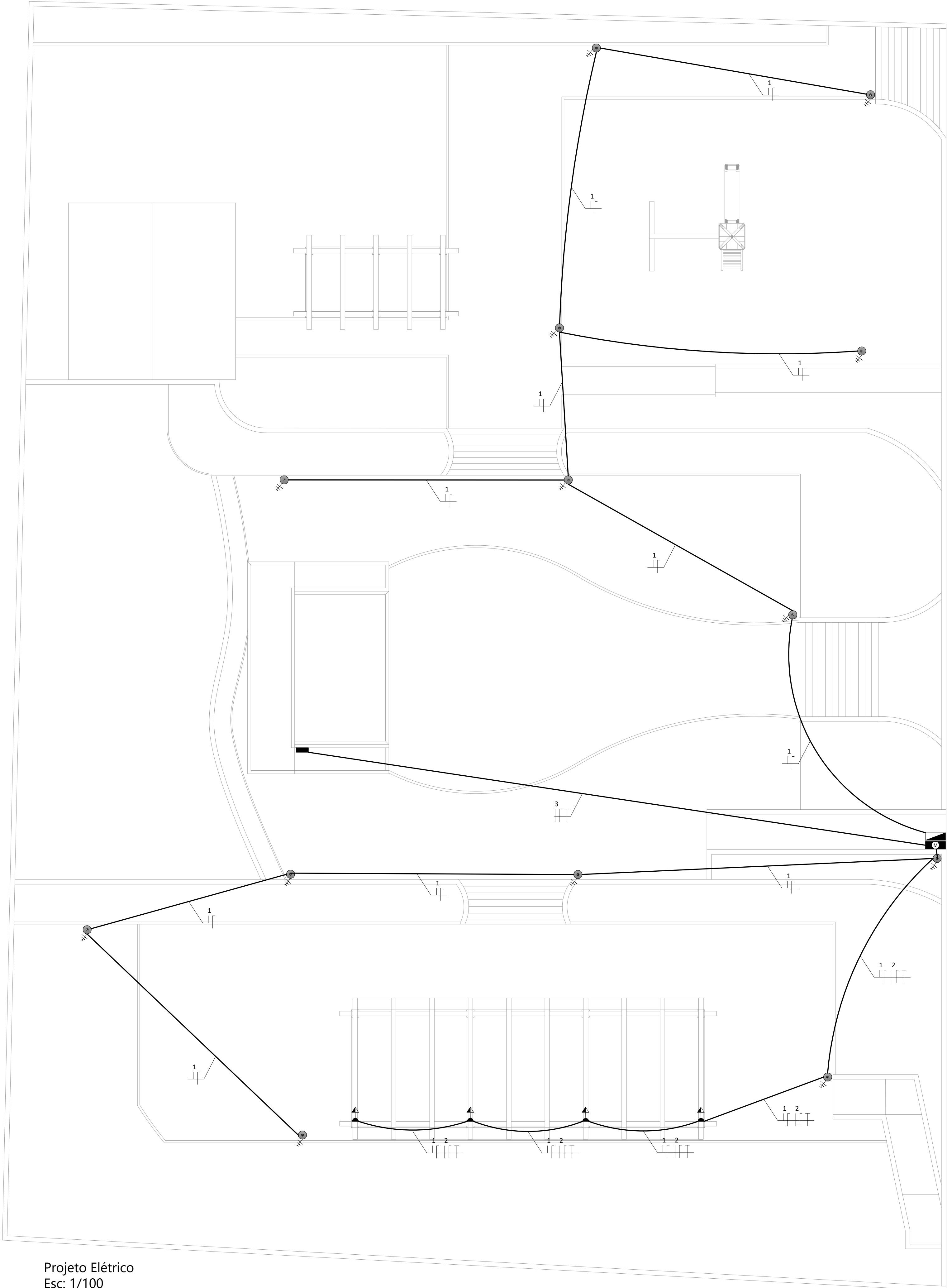
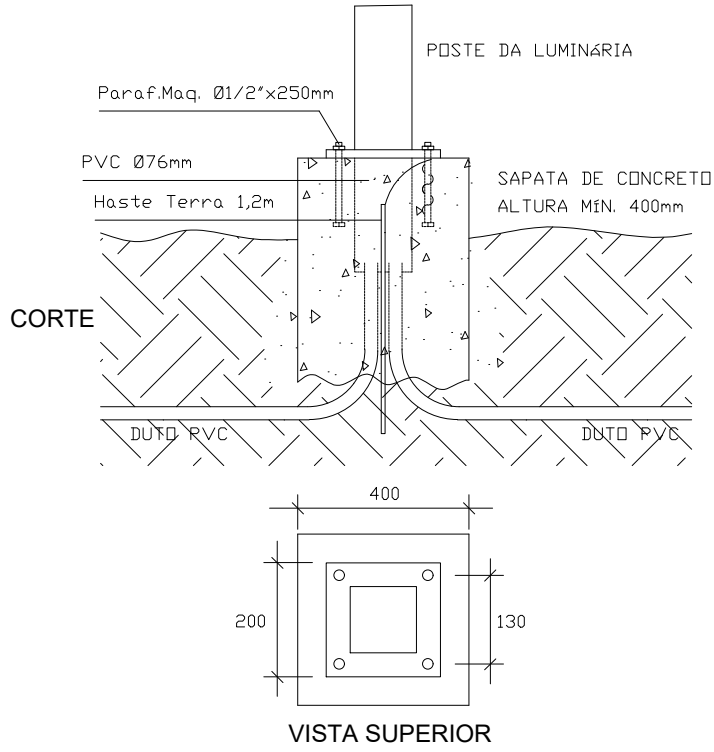
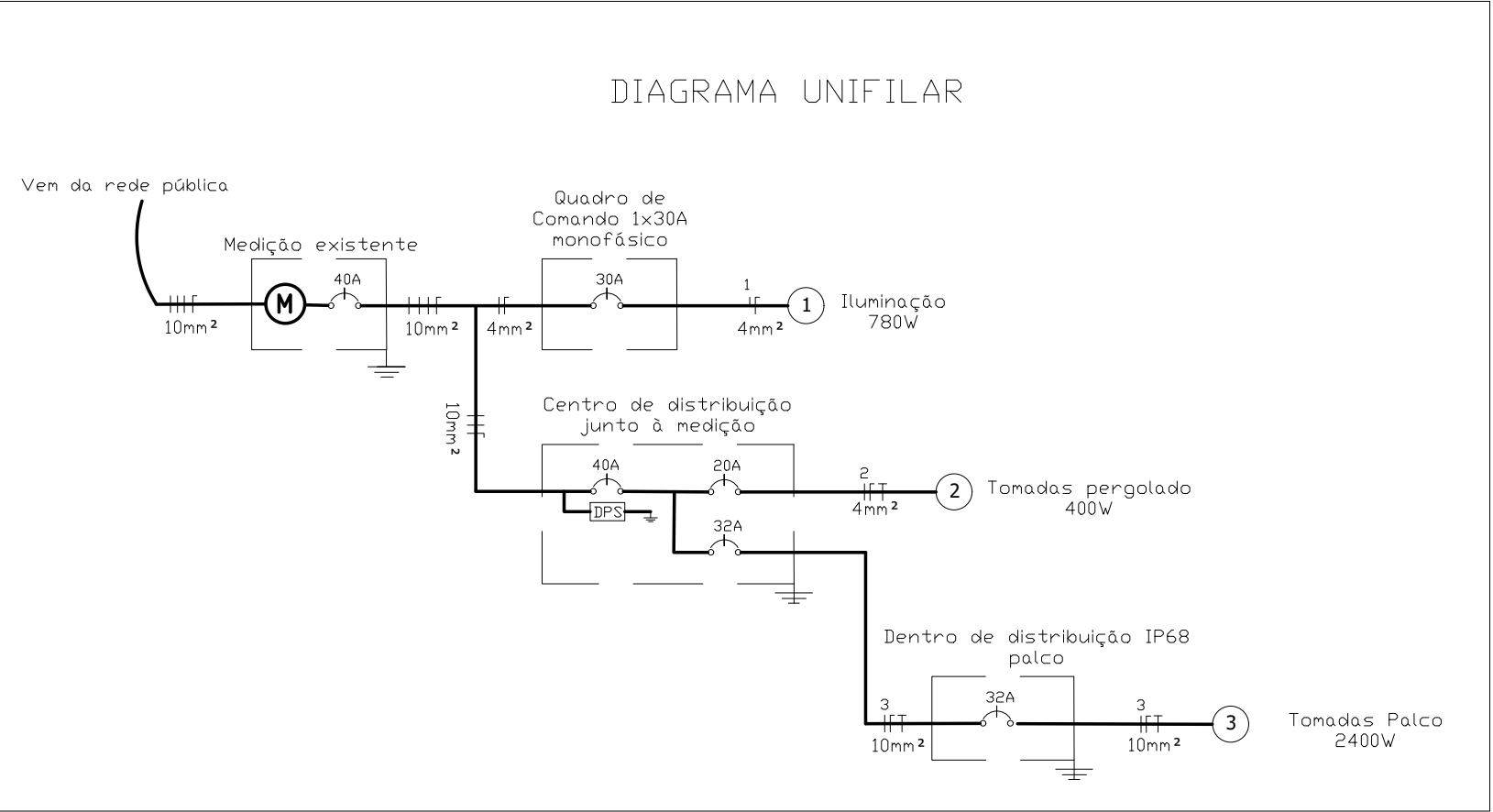




Projeto Elétrico
Esc: 1/100



DETALHE DA FIXAÇÃO DOS POSTES DE 3M DE ALTURA

SEM ESCALA

A ALTURA DA SAPATA DE CONCRETO PODERÁ VARIAR DE ACORDO COM A SOLITEZ DO TERRENO, DEVENDO SER DETERMINADA POR ENG. CIVIL.

Circuito	Local	Iluminação (W)	TUG (W)	TUE (W)	Condutor (mm²)	Acionamento
1	Iluminação	780	-	-	2x4mm²	Comando 1x30A, Disjuntor 1x20A
2	Tomadas pergolado	-	400	-	2x4mm²	Disjuntor 1x32A
3	Tomadas palco	-	2400	-	2x10mm²	Disjuntor 1x32A
Demanda Máxima Total		3580				
VER DIAGRAMA UNIFILAR						

LEGENDA	
	Poste reto, em tubo de aço, 3m de altura, haste central diâmetro 60,3mm, com sapata, galvanizado a fogo, com pintura eletrostática a pó cor preto texturizado aplicado em todo o conjunto. Luminária ornamental republicana em poliestileno branco, com proteção UV, resistente a impactos, detalhes e base em alumínio, com pintura eletrostática a pó cor preto texturizado, dimensões aproximadas 360x770mm, equipada com LED, potência nominal de 60W (tolerância ±10%), fluxo luminoso de 6000 lumens, eficiência luminosa de 100 lm/W, fator de potência de 0,91, temperatura de cor correlata (TCC) de 6.500K, multitemperatura de 100V a 240V, ângulo de abertura de 360°, expectativa de vida útil de 50.000h (LED com certificação LM80), com dispositivo de proteção contra surtos (DPS) externo ao driver, classe II, 12kA/10kV, com terminal de aterramento, conectores de engate rápido e garantia de 02 anos contra defeitos de fabricação.
	Arandela LED 18W em policarbonato.
	Medição monofásica existente.
	Quadro de comando automático 1x30A, em caixa metálica, com disjuntor de proteção 30A, acionado por fotocélula 1000W.
	Centro de distribuição de sobrepor 300x300x200mm, em PVC, IP68, com disjuntor geral 1x32A e 04 tomadas 2P+T 20A.
	Haste terra cobreada 1/2"x250mm com grampo conector.
	Tubulação PVC Ø3/4".
	Tomada 2P+T IP66 fixada no pergolado.
OBSERVAÇÕES: BITOLA DA FIAÇÃO CONFORME QUADRO DE CARGAS. DEMAIS INFORMAÇÕES CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO.	



Projeto: REVITALIZAÇÃO PRAÇA DO IMIGRANTE			
Proprietário: Prefeitura Municipal de São José do Hortêncio/RS			
Endereço da obra: Avenida Mathias Steffens, nº4211, Matrícula 18.772, Centro, São José do Hortêncio/RS			
Responsável técnico: Arquiteta Sara Arnhold - CAU: A 175512-9			
Área: 2.109,85m²	Data: Julho/2024	Escala: Indicada	Nº da prancha: 3
Conteúdo da prancha: Projeto Elétrico			