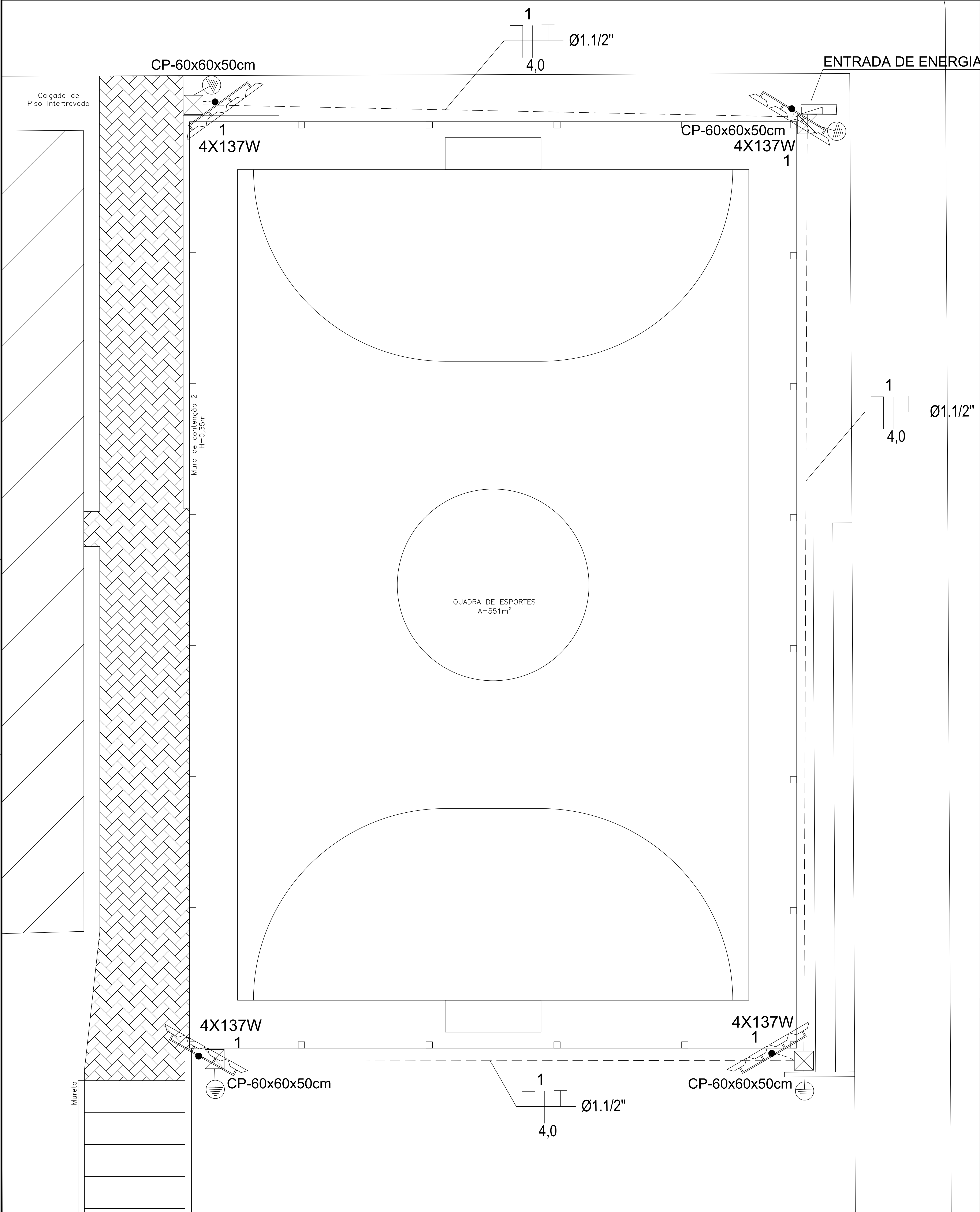


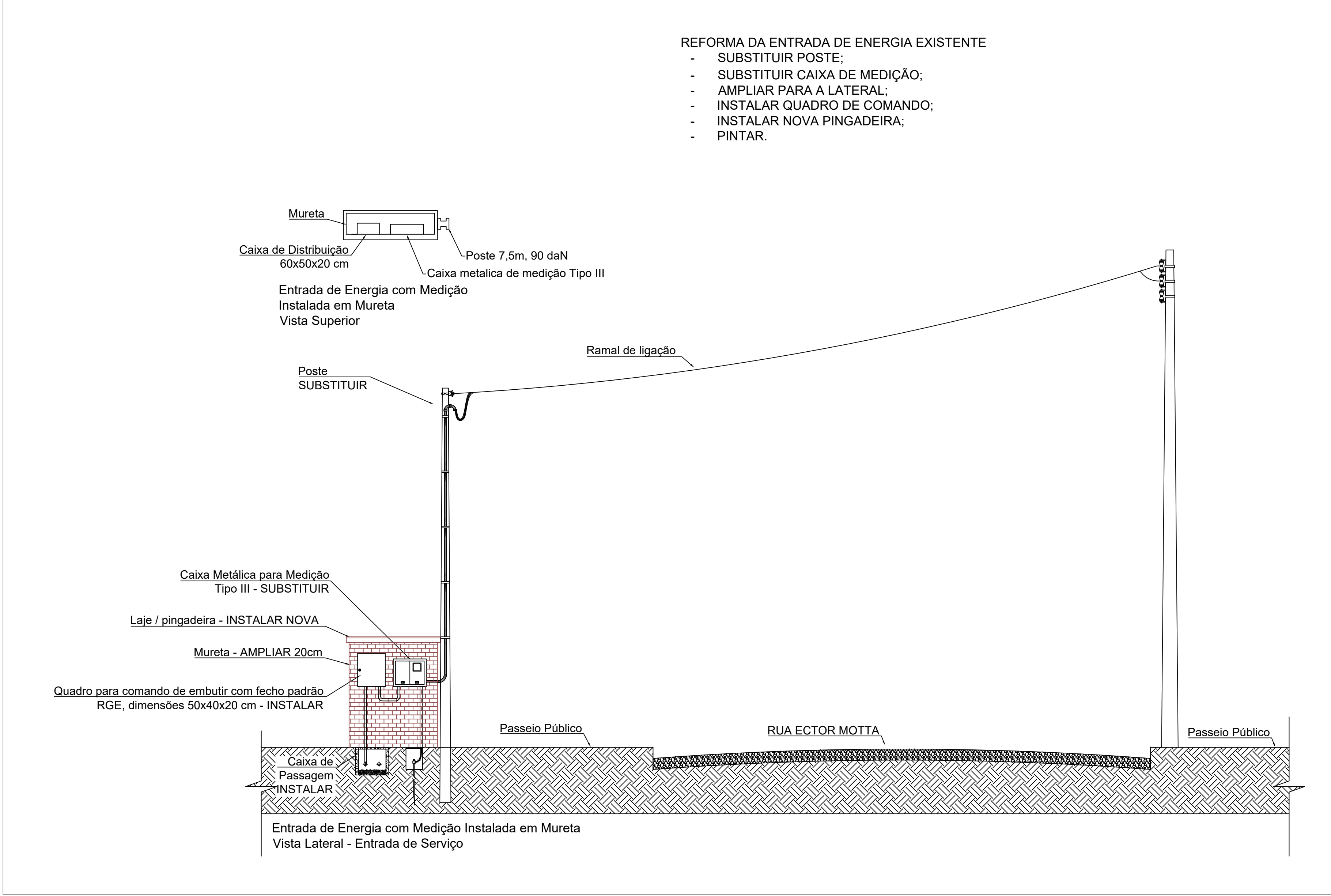
01 PROJETO ELÉTRICO - PLANTA BAIXA

ESCALA 1:50



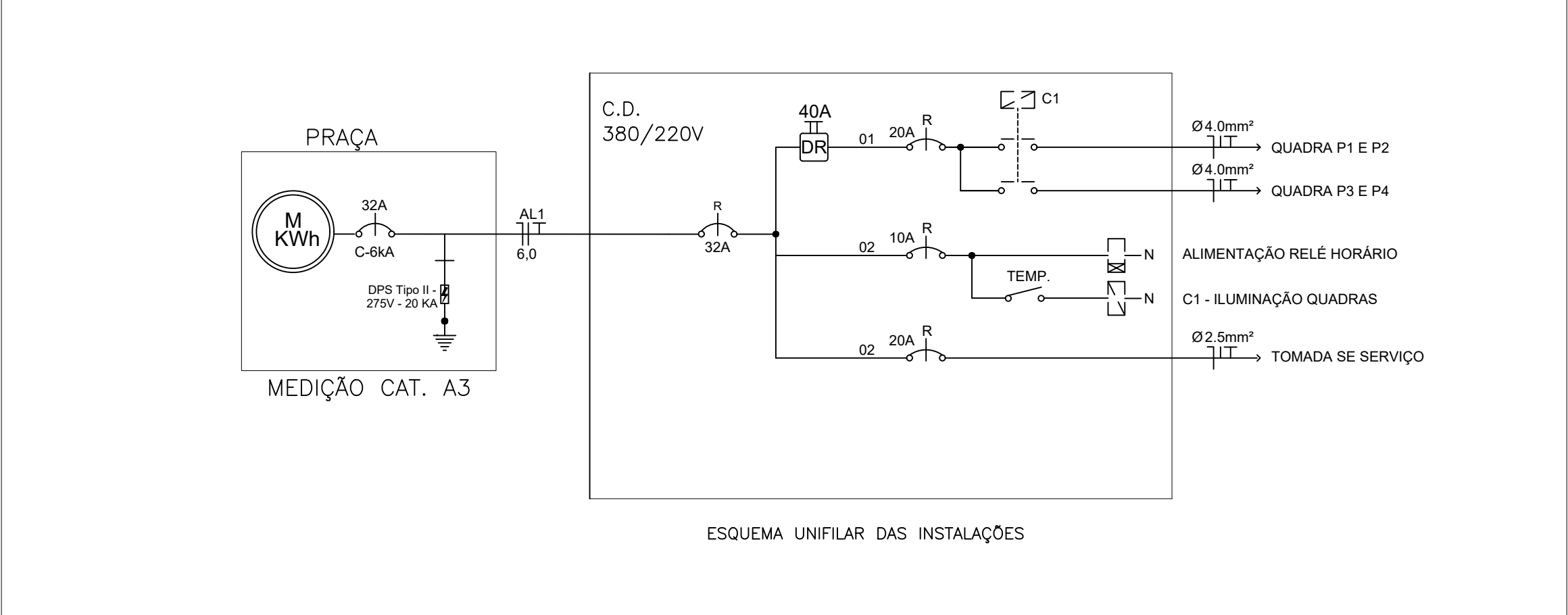
02 ENTRADA DE ENERGIA - CONSTRUTIVO

ESCALA 1:50



03 DIAGRAMA UNIFILAR

SEM ESCALA



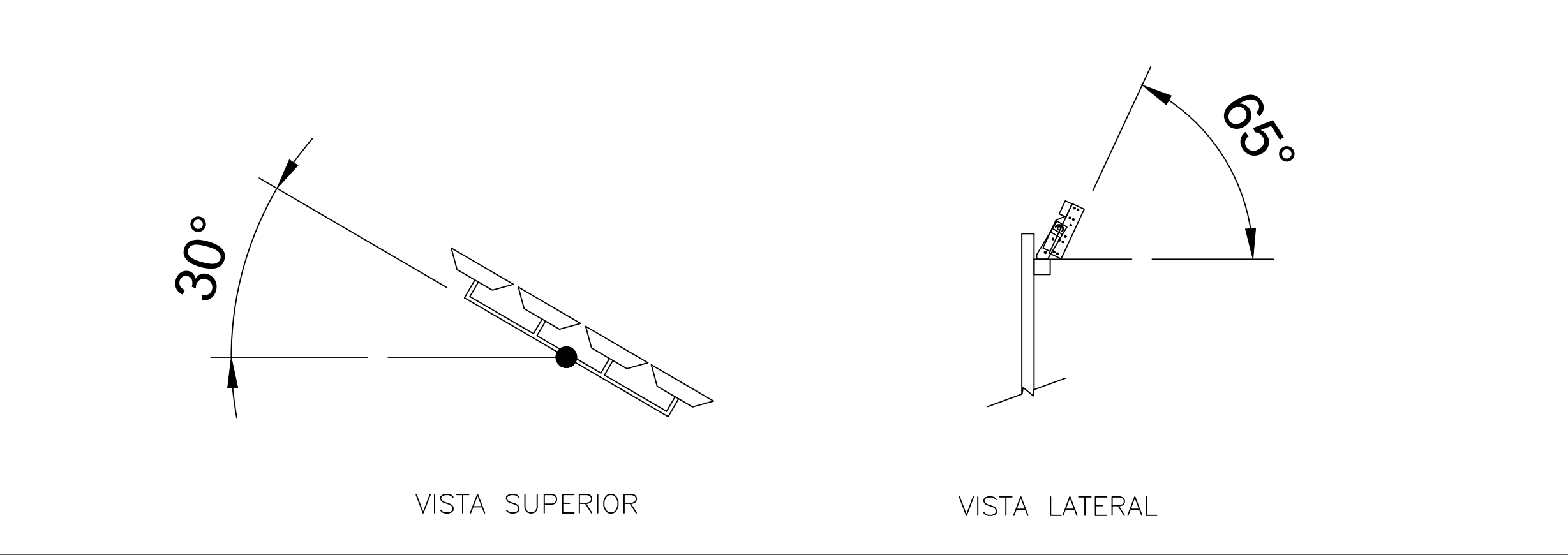
04 LISTA DE CIRCUITOS

SEM ESCALA

C.D. PRAÇA (CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO)																
LOCALIZAÇÃO : MURETA DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA				TENSÃO: 220V MONOFÁSICO				PADRÃO DOS DISJUNTORES : TIPO DIN – CURVA B								
Circ.	FINALIDADE	Iluminação		Tomadas		Fator	Potência	Potência	Corrente	Proteção	Condutor (mm2)	Fase				
		54W	83W	137W	100VA	600VA		(W)		(A)	F	N	RST			
01	ILUMINAÇÃO QUADRA DE ESPORTES		16				0,95	2192		2307	10,5	20A	4,0	4,0	4,0	R
POTENCIA TOTAL INSTALADA PRAÇA: 2192W/2307VA				CORRENTE TOTAL : 10,5A				ESPECIFICAÇÕES QUADRO:								
FATOR DEMANDA :				PROTEÇÃO GERAL: 1x32 A – 4,5 kA				TIPO-----; EMBUTIR								
ILUMINAÇÃO: 2307 VA x 100% = 2,3 kVA				ALIMENTADOR: [(1x6,0)F+(1x6,0)N+(1x6,0)T] mm2				DIMENSÕES-----: 50x40x20CM								
DEMANDA TOTAL : 2,3 kVA				COMP. ALIMENTADOR: ± 2m				CAPACIDADE DO BARRAMENTO: 80 A								
				ELETRODUTO PVC RÍGIDO												

05 AJUSTE ÂNGULO DOS REFLETORES

SEM ESCALA



LEGENDA	
	CAIXA DE PASSAGEM PRE MOLDADA 60x60x50cm, COM TAMPA DE CONCRETO E CAMADA DE 10cm DE BRITA AO FUNDO
	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL PEAD Ø 1 1/2" ENTERRADO A 60cm DE PROFUNDIDADE
	CONDUTORES NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA EM ELETRODUTO COM COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO(N) E ÁREA DA SEÇÃO RETA(ø)
	CONJUNTO DE CRUZETA COM 4 LUMINARIAS LED
	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO
	HASTE DE ATERRAMENTO

PROJETO ELABORADO PELA SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E HABITAÇÃO



PRAÇA VILA JARDIM

PROJETO ELÉTRICO - ILUMINAÇÃO

Planta: 01

Proprietário: Município de Santa Rosa - RS  
Responsável Técnico: ROGÉRIO VÖLZ - ENG. ELETRICISTA - CREA 142095

Escala: S/E Data: 25/03/2026 Área: Desenho: ROGÉRIO VÖLZ

Cidade: Santa Rosa Endereço: RUA ECTOR MOTTA, N.º 200, BAIRRO CRUZEIRO

Coordenadas: Latitude: -27.855843 Longitude: -54.446810