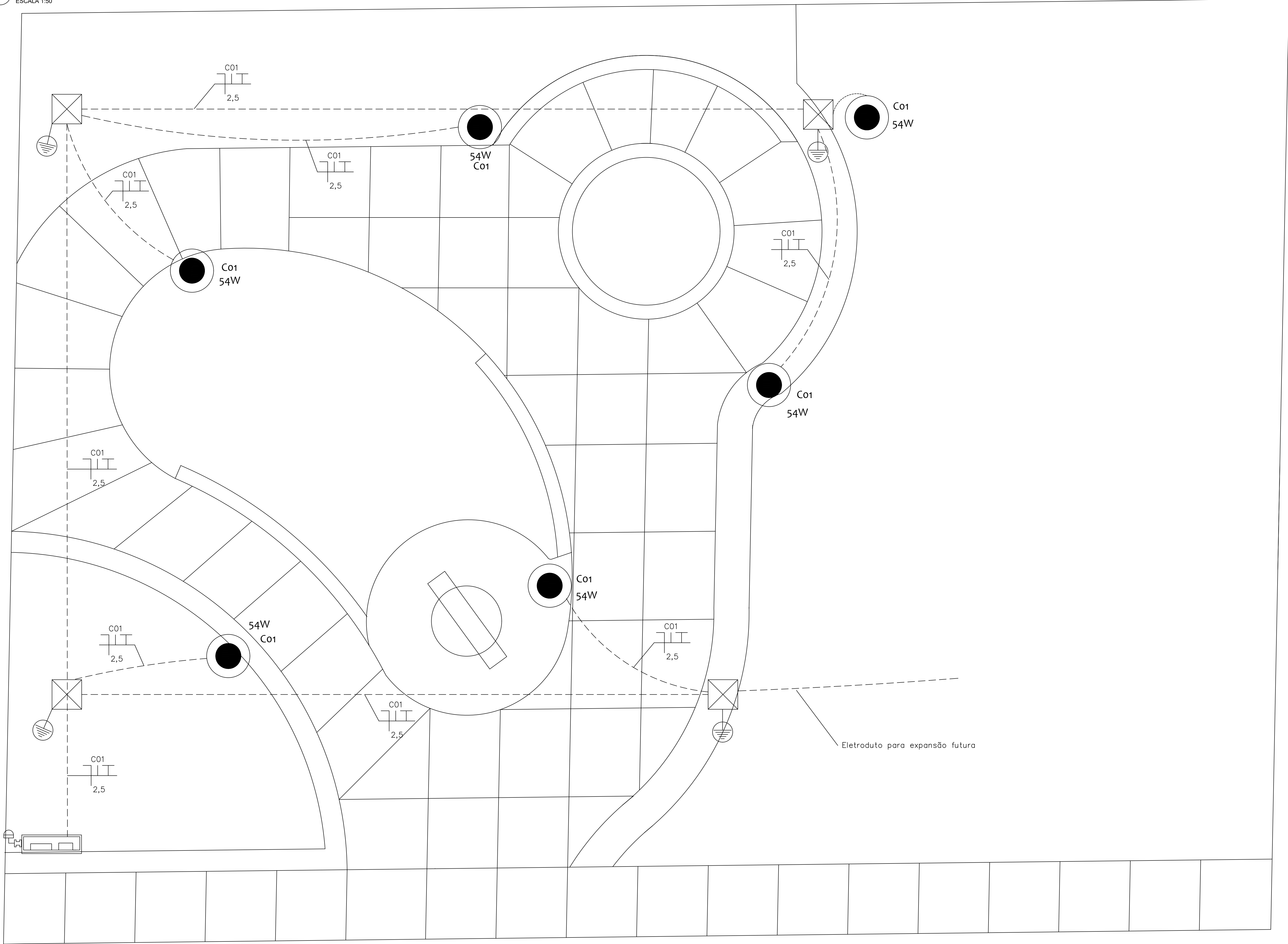
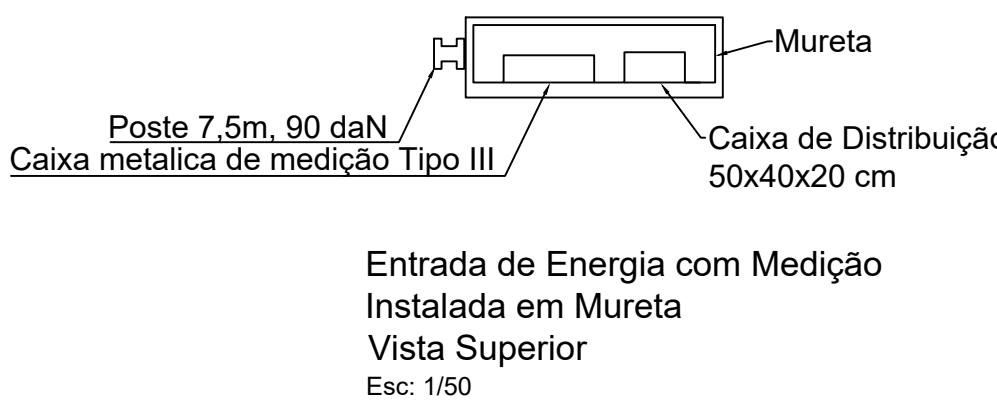
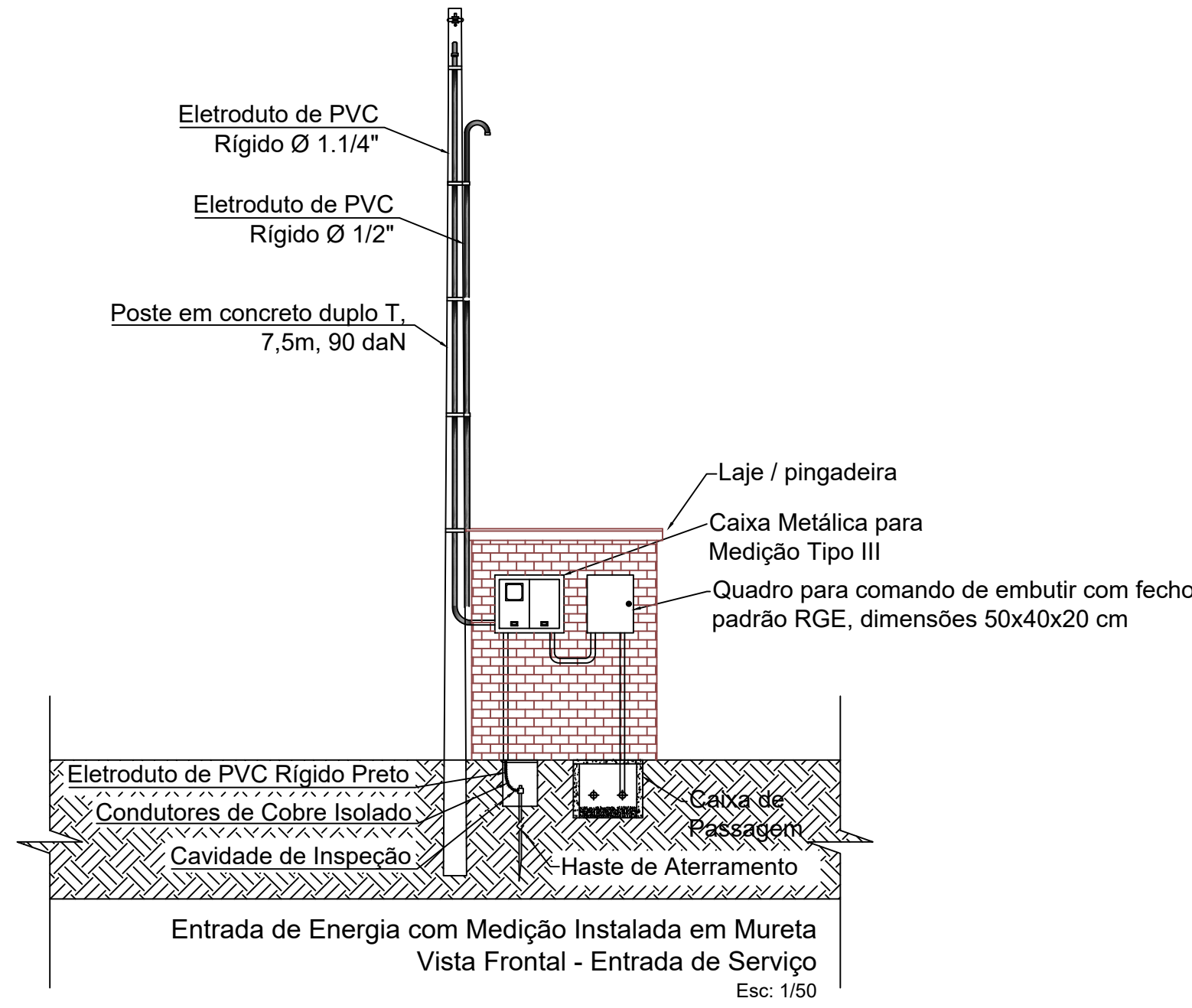
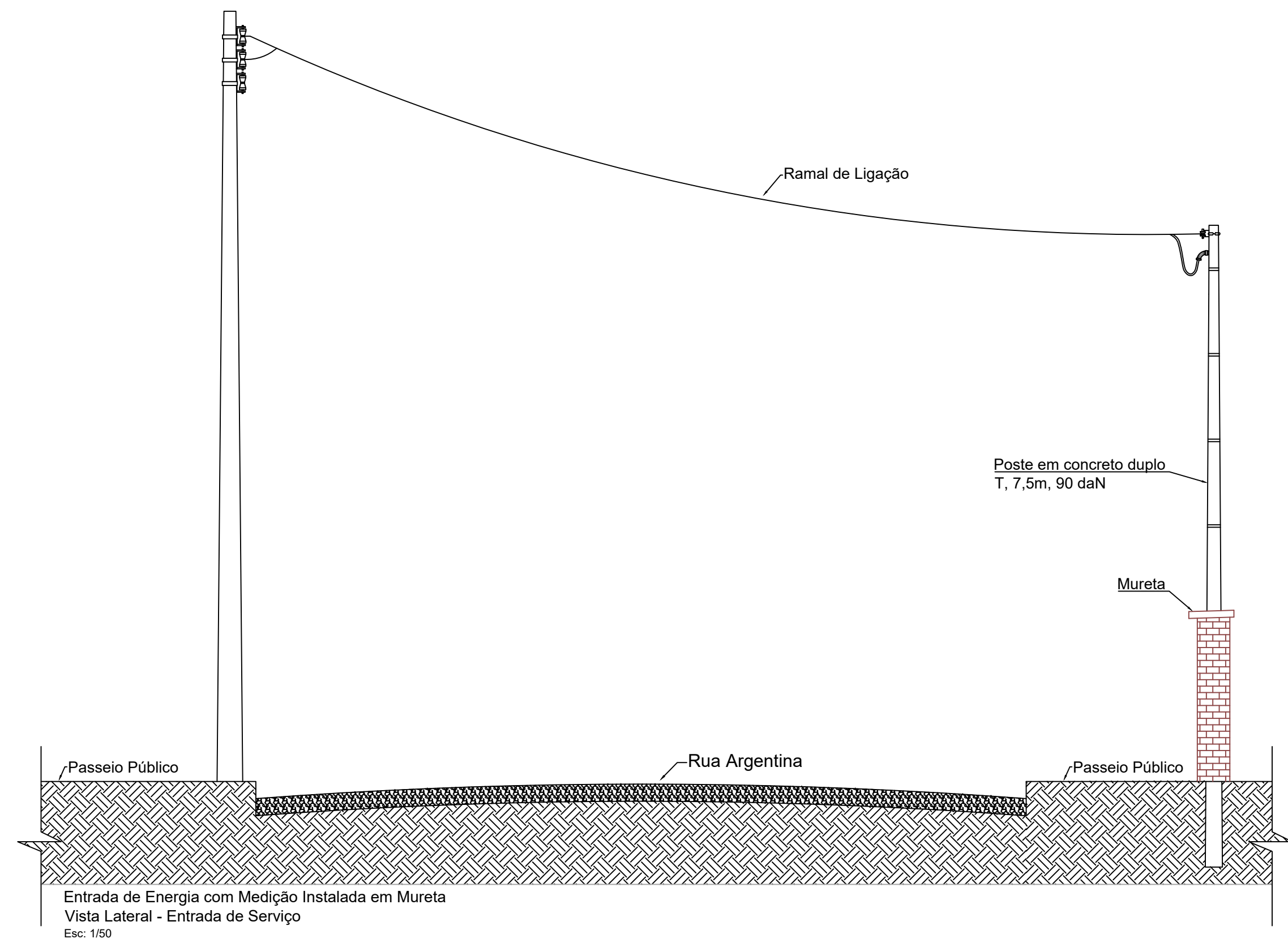


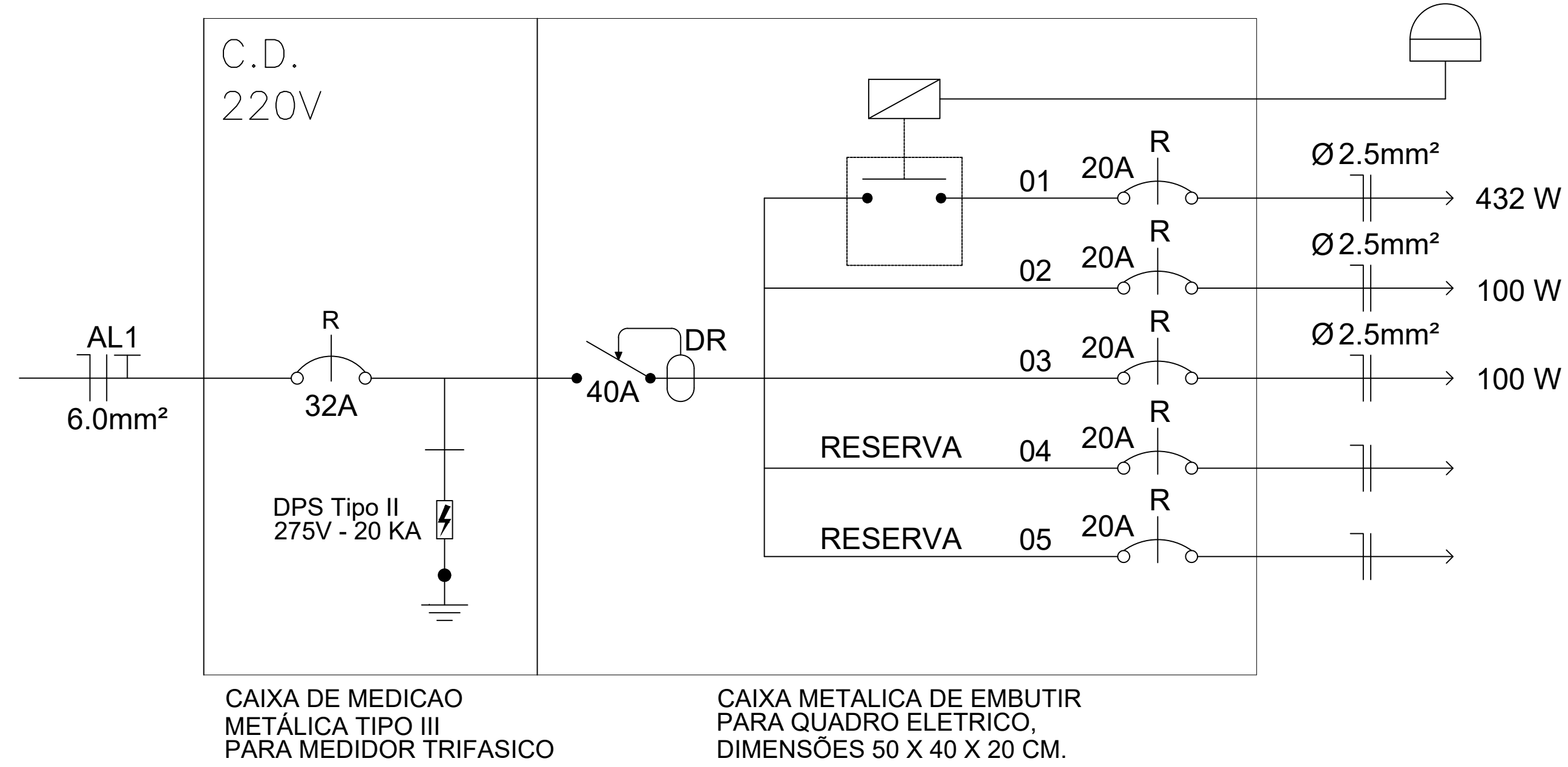
01 PLANTA BAIXA PRAÇA  
ESCALA 1:50



02 ENTRADA DE ENERGIA  
ESCALA 1:50



03 DIAGRAMA UNIFILAR  
SEM ESCALA



04 QUADRO DE CIRCUITOS  
SEM ESCALA

C.D. (CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO)														
LOCALIZAÇÃO : MURETA DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA					TENSÃO: 220V MONOFÁSICO			PADRÃO DOS DISJUNTORES : TIPO DIN - CURVA B						
Circ.	FINALIDADE	Iluminação			Tomadas		Potência (W)	Fator Potência	Potência (VA)	Proteção (A)	Condutor (mm2)			Fase R
		50W	54W	150W	100W	Especial					F	N	T	
01	ILUMINAÇÃO		8				432	1,00	432	20A	2,5	2,5	2,5	R
02	TOMADA PARA ESPERA DE REDE WI-FI				1		100	1,00	100	20A	2,5	2,5	2,5	R
03	TOMADA QUADRO ELÉTRICO				1		100	1,00	100	20A	2,5	2,5	2,5	R
04	RESERVA													R
05	RESERVA													R
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA : 632 W / 632 VA					CORRENTE TOTAL : 2,9 A				ESPECIFICAÇÕES QUADRO: TIPO-----: EMBUTIR DIMENSÕES-----: 50x40x20CM CAPACIDADE DO BARRAMENTO: 50 A					
FATOR DEMANDA :					PROTEÇÃO GERAL: 1x32 A - 4,5 kA									
ILUMINAÇÃO: 600 VA x 100% = 0,43 kVA					ALIMENTADOR: [(1x6,0)F+(1x6,0)N+(1x6,0)T] mm2									
TOMADAS : 200 VA x 100% = 0,2 kVA					COMP. ALIMENTADOR: ± 2m									
DEMANDA TOTAL : 0,63 kVA					ELETRODUTO PVC RÍGIDO									

LEGENDA

C01 L15	54W	POSTE EM AÇO CÔNICO RETO COR PRETO FLANGEADO, 4 METROS DE ALTURA, COM UMA LUMINÁRIA PÚBLICA LED TIPO FOSTER 1 54W
		CAIXA DE PASSAGEM PRÉ MOLDADA 60x60x50cm, COM TAMPA DE CONCRETO E CAMADA DE 10cm DE BRITA AO FUNDO
		RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W
		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 (C) E ÁREA DA SEÇÃO RETA (n)

PROJETO ELABORADO PELA SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E HABITAÇÃO



PRAÇA LOTEAMENTO VARGAS

PROJETO ELÉTRICO

01

Proprietário:				Município de Santa Rosa - RS
Responsável Técnico:				ROGÉRIO VÖLZ - ENG. ELETRICISTA - CREA 142095
Escala	Data	Área	Desenho	Folha: 00
S/E	22/05/2025		ROGÉRIO VÖLZ	
Cidade		Endereço		
Santa Rosa		RUA ARGENTINA, N.º, BAIRRO CENTRAL		
Coordenadas				
Latitude: -27.849783		Longitude: -54.457023		