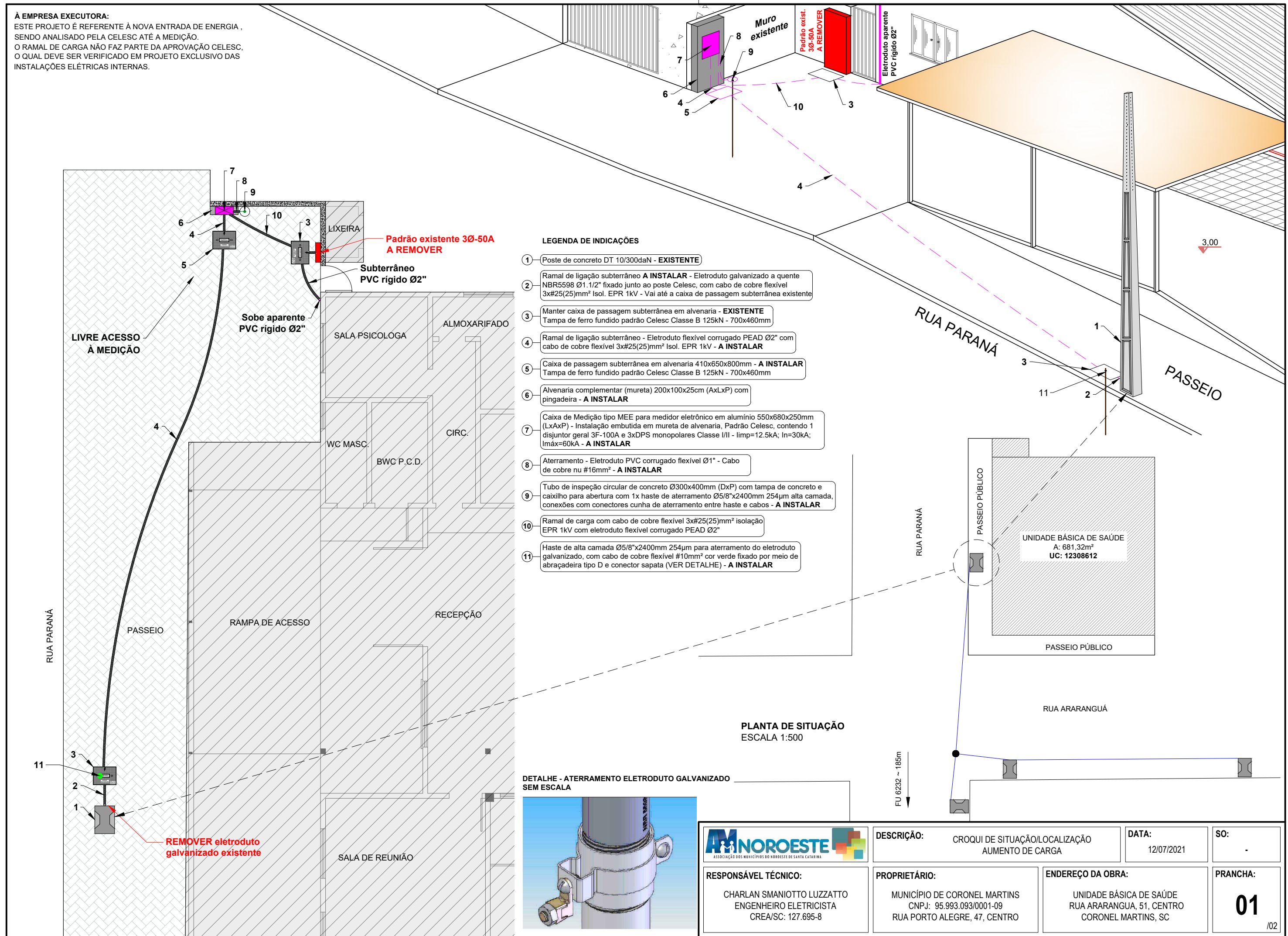


À EMPRESA EXECUTORA:  
 ESTE PROJETO É REFERENTE À NOVA ENTRADA DE ENERGIA,  
 SENDO ANALISADO PELA CELESC ATÉ A MEDIÇÃO.  
 O RAMAL DE CARGA NÃO FAZ PARTE DA APROVAÇÃO CELESC,  
 O QUAL DEVE SER VERIFICADO EM PROJETO EXCLUSIVO DAS  
 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS.

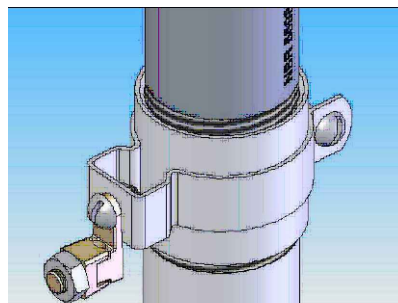


**LEGENDA DE INDICAÇÕES**

- 1 - Poste de concreto DT 10/300daN - EXISTENTE
- 2 - Ramal de ligação subterrâneo A INSTALAR - Eletroduto galvanizado a quente NBR5598 Ø1.1/2" fixado junto ao poste Celesc, com cabo de cobre flexível 3x#25(25)mm² Isol. EPR 1kV - Vai até a caixa de passagem subterrânea existente
- 3 - Manter caixa de passagem subterrânea em alvenaria - EXISTENTE Tampa de ferro fundido padrão Celesc Classe B 125kN - 700x460mm
- 4 - Ramal de ligação subterrâneo - Eletroduto flexível corrugado PEAD Ø2" com cabo de cobre flexível 3x#25(25)mm² Isol. EPR 1kV - A INSTALAR
- 5 - Caixa de passagem subterrânea em alvenaria 410x650x800mm - A INSTALAR Tampa de ferro fundido padrão Celesc Classe B 125kN - 700x460mm
- 6 - Alvenaria complementar (mureta) 200x100x25cm (AxLxP) com pingadeira - A INSTALAR
- 7 - Caixa de Medição tipo MEE para medidor eletrônico em alumínio 550x680x250mm (LxAxP) - Instalação embutida em mureta de alvenaria, Padrão Celesc, contendo 1 disjuntor geral 3F-100A e 3xDPS monopolares Classe I/II - Iimp=12.5kA; In=30kA; Imáx=60kA - A INSTALAR
- 8 - Aterramento - Eletroduto PVC corrugado flexível Ø1" - Cabo de cobre nu #16mm² - A INSTALAR
- 9 - Tubo de inspeção circular de concreto Ø300x400mm (DxP) com tampa de concreto e caixilho para abertura com 1x haste de aterramento Ø5/8"x2400mm 254µm alta camada, conexões com conectores cunha de aterramento entre haste e cabos - A INSTALAR
- 10 - Ramal de carga com cabo de cobre flexível 3x#25(25)mm² isolamento EPR 1kV com eletroduto flexível corrugado PEAD Ø2"
- 11 - Haste de alta camada Ø5/8"x2400mm 254µm para aterramento do eletroduto galvanizado, com cabo de cobre flexível #10mm² cor verde fixado por meio de abraçadeira tipo D e conector sapata (VER DETALHE) - A INSTALAR

**PLANTA DE SITUAÇÃO**  
 ESCALA 1:500

**DETALHE - ATERRAMENTO ELETRODUTO GALVANIZADO SEM ESCALA**



	DESCRIÇÃO: CROQUI DE SITUAÇÃO/LOCALIZAÇÃO AUMENTO DE CARGA	DATA: 12/07/2021	SO: -
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: CHARLAN SMANIOTTO LUZZATTO ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA/SC: 127.695-8	PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CORONEL MARTINS CNPJ: 95.993.093/0001-09 RUA PORTO ALEGRE, 47, CENTRO	ENDEREÇO DA OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RUA ARARANGUA, 51, CENTRO CORONEL MARTINS, SC