



CORTE B-B'

- OBSERVAÇÕES:**
- O aterramento da ferragem do piso deve estar soldado em pelo menos dois pontos, em local de fácil inspeção.
 - Todos os condutores de aterramento devem ser de cobre nú.
 - Todos os condutores de terramento devem estar protegido por eletroduto Ø25mm, mínimo.
 - Utilizar conectores adequados.
 - Utilizar eletrodos de aterramento de aço revestido de cobre, de Ø5/8". Camada de espessura mínima de cobre de 0,254mm.
 - Aterrar todas as partes metálicas da instalação, com cabo Ø25mm².
 - A resistencia de aterramento não deverá passar de 10 Ohms, em qualquer época do ano. Adicionar mais hastes até que seja alcançada a resistência indicada.
- * Barramento de equipotencialização - BEP - com tamanho mínimo de 25mm de largura e 5mm de espessura e 300mm de comprimento, de cobre eletrolítico, reunindo todas as massas, neutros e condutores de proteção.
- * A caixa de BEP poderá se metálica de dimensões mínimas de 350x450x200mm ou 260x520x186mm (L x A x P) contendo tampa com visor e dispositivo de lacre, ou material polimérico de dimensões equivalentes com tampa transparente lacrável, homologada pela Celesc.

Dados Liberados:

Transformador: 112,5 kVA
 Carga Instalada: 98,2 kW
 Demanda: 78,64 kVA
 DJ : 150A
 ELO: 5 H
 Chave: 100 A
 TC's de medição: 150/5
 Cabo Secundário: 3 x 70mm²



<p>PREFEITURA DO MUNICÍPIO SANTA CECÍLIA ENGENHARIA E PROJETOS <small>R. JOÃO GOETTEN SOBRINHO - CENTRO SANTA CECÍLIA, SC FONE: (49) 3244-2032</small></p>	PROJETO	PROJETO ELÉTRICO
	TÍTULO	PADRÃO ENTRADA EM MÉDIA TENSÃO
RESPONSÁVEL TÉCNICO	LOCAL	CEI DILMA GRIMES EVARISTO
Ricardo Antônio Grimes - CREA-SC:59.628-7 <small>Engenheiro Eletricista - Engenheiro Mecânico eng.ragrimas@outlook.com Cel.(49) 9 9832-4128</small>	INTERESSADO	PREF. MUNIC. DE SANTA CECÍLIA CPF/CNPJ: 85.997.237/0001-41
PROJETISTA	ESCALA	Indic.
Ricardo Antonio Grimes - CREA-SC 59.628-7	DATA	Jul/2022
NÚMERO DO PROJETO	DIGITALIZAÇÃO	Ricardo Antônio Grimes
		FOLHA 03 / 07

