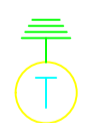
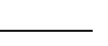
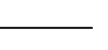

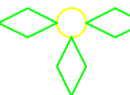


**LEGENDA**

-  ATERRAMENTO COM HASTE
-  CABO DE COBRE NÚ (CORDOALHA)
-  VERGALHÃO CA25-Ø10mm
-  DESCIDA DO SPDA
-  CAPTOR TIPO FRANKLIN

**OBSERVAÇÃO**

VALOR OHMICO DO ATERRAMENTO:

01 - APÓS A EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO CONFORME ESTE PROJETO TODOS OS SISTEMAS DE ATERRAMENTO DEVERÃO TER SUA RESISTENCIA MEDIDA. SE O VALOR MEDIDO ULTRAPASSAR 10 OHMS, ACRESCENTAR ELETRODOS ATÉ ATINGIR ESTE VALOR. PODERÁ TAMBÉM SER USADO ATERRAGEL OU SIMILAR.

02 - A RESISTÊNCIA DA CONTINUIDADE ELÉTRICA DAS ARMADURAS DO SISTEMA DEVE SER INFERIOR A 1 OHM.

03 - ALÉM DOS NEUTROS DEVERÃO SER LIGADOS AOS FIOS TERRA TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS.

**NOTAS**

01 - A PROFUNDIDADE MÍNIMA PARA MALHA DE ATERRAMENTO É DE 50 CM.

02 - AS MALHAS DE ATERRAMENTO DOS SISTEMAS ELÉTRICOS E PROTEÇÃO ATMOSFÉRICA DEVERÃO SER INTERLIGADOS, FORMANDO APENAS UM SISTEMA.



ÁREA: <b>356,14m²</b>	LOCALIZAÇÃO DA OBRA: RUA SANTA ROSA, Nº 53 BAIRRO CENTRO, CAMPINA DAS MISSÕES/RS
ESCALA: <b>1:50</b>	TIPO DE OBRA: PROJETO DE AMPLIAÇÃO INSTITUCIONAL
DATA: <b>DEZ/2022</b>	DESCRIÇÃO: PROJETO ELÉTRICO - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA
OBRA: <b>AMPLIAÇÃO</b>	PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CAMPINA DAS MISSÕES - CNPJ: 87.612.859/0001-30
	RESP. TÉCNICO: ENG. CIVIL NIGEL RODRIGUES - CREA 202861