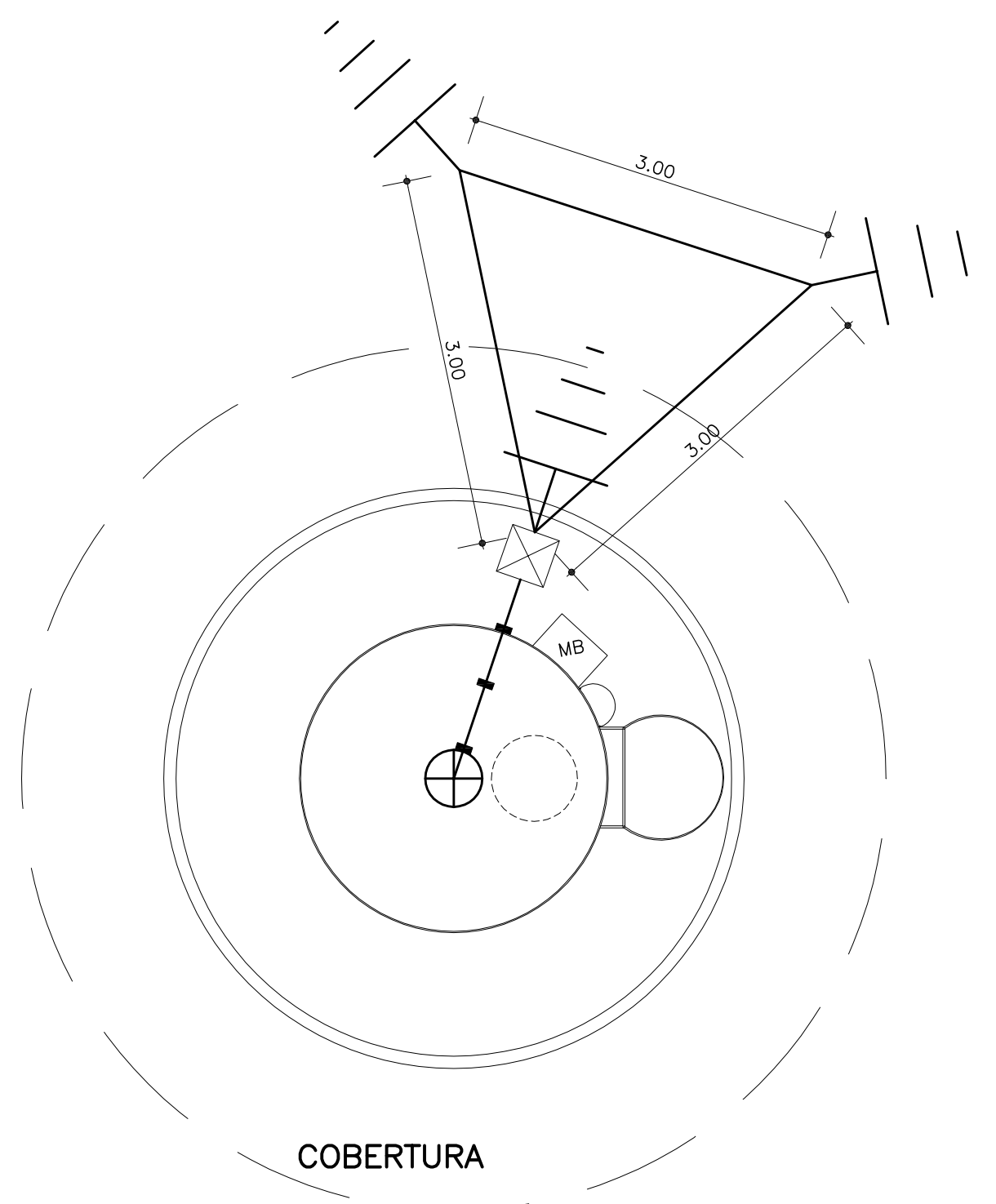



- 1 - A RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO NÃO DEVERÁ ULTRAPASSAR 10 OHMS, DEVENDO SER INSTALADAS QUANTAS HASTES FOREM NECESSÁRIAS. SE PRECISO, AVALIAR A MALHA DE ATERRAMENTO COM UM PROFISSIONAL CAPACITADO.
- 2 - TODAS AS CONEXÕES DO SISTEMA, ENTRE CABOS OU CABOS A HASTES OU CABOS A ESTRUTURAS METÁLICAS, DEVERÃO SER RIGIDAMENTE SOLDADAS COM SOLDA EXOTÉRMICA ADEQUADA.
- 3 - O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE FOR ATINGIDO POR UMA DESCARGA ATMOSFÉRICA, PARA AVERIGUAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA.
- 4 - O BARRAMENTO DE TAP NA SUBESTAÇÃO TRANSFORMADORA DEVERÁ SER INTERLIGADO A MALHA DE ATERRAMENTO POR MEIO DE CABO DE COBRE NÚ DE SEÇÃO #35mm².
- 5 - AS DESCIDAS DOS CABOS DEVEM SER PROTEGIDAS COM ELETRODUTO DE PVC 1", APARTIR DE UMA ALTURA DE 3M, DO SOLO.
- 6 - EM CADA ATERRAMENTO DEVE SER COLOCADO UMA CAIXA DE INSPEÇÃO, CONFECCIONADA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, NAS DIMENSÕES 30X30X40 CM E TAMPA DE CONCRETO.

[illegible]



**INSTITUTO FEDERAL
SUL-RIO-GRANDE**

OBS.: CONFERIR MEDIDAS EM OBRA

DPO- DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
 Praça José Bonifácio, nº 01 - CEP 96015-170 - PELOTAS/RS
 (53) 3026.7242 / 3026.7241 / 3026.7240
 dpo@ifsul.edu.br / dpo_cpj@ifsul.edu.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO/PROJETO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO/EXECUÇÃO:

PROPRIETÁRIO:

CAMPUS PELOTAS - VISCONDE DA GRAÇA

PROJETO ELÉTRICO

RESERVATÓRIO METÁLICO PÁRA-RAIOS

DESENHO	MARCUS MÜNCHOW
VISTO	
MODIF. EM	
ARQUIVO	CVG 004/2011
DATA	MARÇO/2011
ESCALA	1/50
PRANCHA	PEL 05/07

\\192.168.100.10\pasta trabalho\CAMPUS PELOTAS – VISCONDE DA GRAÇA\BLOCO
FÁBRICA DE CONSERVAS\LICITAÇÃO 2\Projetos\PEL 05-07.dwg