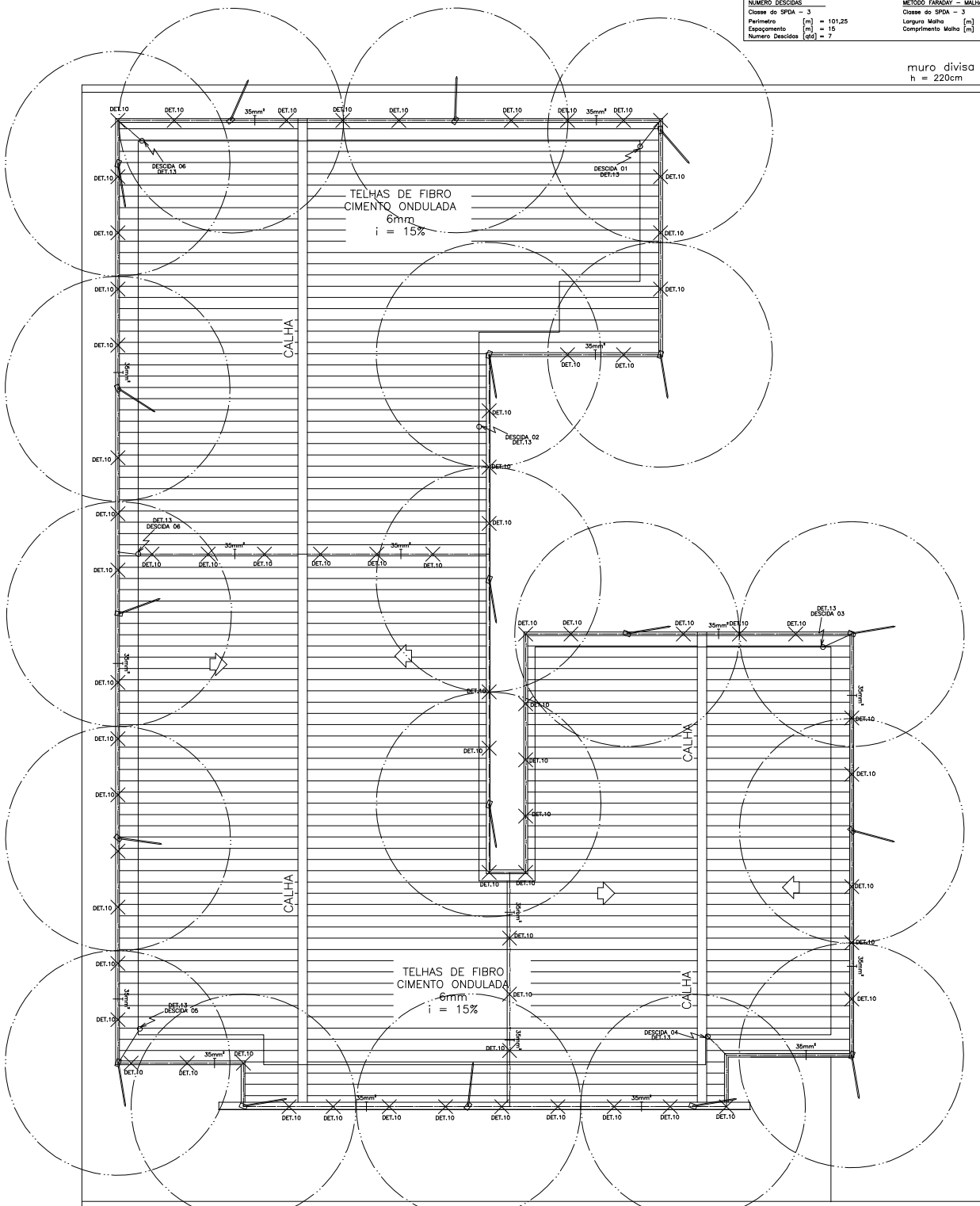


MEMORIAL DESCRITIVO		MÉTODO FARADAY – MALHAS	
NUMERO DESCIDAS		Classe do SPDA – 3	
Perímetro [m]	= 101,25	Comprimento Malha [m]	= 15
Equipamento [m]	= 15	Comprimento Malha [m]	= 15
Numero Descidas [du]	= 7		

muro divisa  
h = 220cm



PLANTA BAIXA – MALHA DE CAPTAÇÃO – SPDA  
ESC.: 1/50

#### LEGENDA SPDA

	HASTE DE TITÂNIO CORRIDA TIPO COPPERWELD 5/8"x4,0m EM CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO EM CIMENTO AGREGADO COM TAMPAS DE FERRO FUNDIDO REF: TEL-513 E TEL-536 FAB. TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONFORME DETALHE ILUSTRATIVO;
	CABO DE COBRE NU TEMPERA MEIA DURA, INSTALADO ENTERRADO DIRETAMENTE NO PISO COM DIÂMETRO MÍNIMO DE Ø50mm PARA INSTALAÇÃO DA MALHA DE ATERRAMENTO DO SISTEMA DE SPDA;
	CABO DE COBRE NU TEMPERA MEIA DURA, INSTALADO NA PLATIBANDA OU TELHADO COM DIÂMETRO MÍNIMO DE Ø35mm PARA INSTALAÇÃO DA MALHA DE CAPTAÇÃO DO SISTEMA DE SPDA;
	INDICAÇÃO DE CABO QUE SOBE, DESCE E PASSA, RESPECTIVAMENTE;
	FIXADOR UNIVERSAL INSTALADO A 1,5M DE DISTÂNCIA UM DO OUTRO, DETALHE 10
	CAIXA DE IGUALIZAÇÃO
	CONECTOR DE INSERÇÃO DIAM. NOM 10mm ; ALT. 300mm, GALVANIZADO A FOGO, INSTALADO A CADA 6 METROS

#### NOTAS

- AS INSTALAÇÕES DE TODO O SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS – SPDA CABERÁ AO CONSTRUTOR, BEM COMO OS TESTES FINAIS E COMISSONAMENTOS;
- QUANDO HOUVER A NECESSIDADE DE INSTALAR ELETRÓDITOS, ESTES DEVERÃO SER DE PVC DE #1" EXCETO OS INDICADOS. OS ACESSÓRIOS E FIXAÇÕES DOS ELETRÓDITOS DEVERÃO SER DE MATERIAL E DIMENSÃO COMPATÍVEL COM OS MESMOS;
- A MALHA DE ATERRAMENTO PRINCIPAL DO SISTEMA DE SPDA DEVERÁ SER EXECUTADA COM CABO DE COBRE NU, BITOLA MÍNIMA DE Ø50mm, ESTANDO A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 50 CM DO PISO ACABADO;
- PARA IGUALIZAÇÃO DE POTENCIAL, TODOS OS ATERRAMENTOS EXISTENTES, TAIS COMO ELÉTRICO, TELEFÔNICO E OUTROS, DEVERÃO SER INTERLIGADOS À CAIXA DE IGUALIZAÇÃO;
- O SPDA NÃO OFERECE PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS. PARA TAL, OS INTERESSADOS DEVERÃO ADQUIRIR SUPRESSORES DE SURTOS INDIVIDUAIS (PROTETORES DE LINHA);
- A MALHA DE ATERRAMENTO DEVERÁ FICAR NO MÍNIMO 1M DA EDIFICAÇÃO;
- O SUBSISTEMA DE DESCIDA DEVERÁ RESPEITAR A DISTÂNCIA DE PROTEÇÃO DE 0,30M DAS JANELAS E PORTAS;
- É DE FUNDAMENTAL IMPORTÂNCIA QUE APÓS A INSTALAÇÃO HAJA UMA MANUTENÇÃO PERIÓDICA ANUAL A FIM DE SE GARANTIR A CONFIABILIDADE DO SISTEMA. SÃO TAMBÉM RECOMENDADAS VISITAS PREVENTIVAS APÓS REFORMAS QUE POSSAM ALTERAR O SISTEMA E TODA VEZ QUE A EDIFICAÇÃO FOR ATINGIDA POR DESCARGA DIRETA
- A REFERÊNCIA "TEL" REFERE-SE AOS EQUIPAMENTOS FABRICADOS PELA TERMOTÉCNICA INDUSTRIAL E COMÉRCIO LTDA. ESTES EQUIPAMENTOS PODEM SER PLENAMENTE SUBSTITUÍDOS POR SIMILARES, DESDE QUE SEJAM EQUIVALENTES TANTO NA QUALIDADE QUANTO NA FUNÇÃO.
- TODA E QUALQUER MODIFICAÇÃO NECESSÁRIA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DEVERÁ SER AUTORIZADA PREVIAMENTE PELO PROJETISTA. CADA HAVIA APROVAÇÃO DO MEMO, É DE RESPONSABILIDADE DA INSTALADORA A REPRESENTAÇÃO DE UM "AS BUILT" COM AS ATUALIZAÇÕES E MODIFICAÇÕES EFETIVADAS.
- TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO (ANTENAS, ESCADAS, CHAMINÉIS, ETC.) DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO PONTO MAIS PRÓXIMO DA CAPTAÇÃO PARA IGUALIZAÇÃO DE POTENCIAL E ESCAMENTO DE QUALQUER POSSÍVEL DESCARGA.



PROJETO SPDA PADRÃO	
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA - MALHA DE CAPTAÇÃO - SPDA LEGENDA E NOTAS	DATA: 01/03/2023 PROJETO: SPDA PADRÃO REVISÃO: 01
PROJETO: SPDA PADRÃO PROPOSTA: PROPOSTA MUNICIPAL DE CIRCULATÓRIOS OBJETO: SPDA LOCAL: CIRCULATÓRIOS ENDEREÇO: RUA CARLOS CHAGAS Nº 123, BARRIO CENTRO	DATA: 01/03/2023 PROJETO: SPDA PADRÃO REVISÃO: 01

SPDA  
01 03