

PADRÕES ADOTADOS

Para a edificação em questão foi levado em consideração apenas o risco de perda de vida humana em uma estrutura (RT). Para mitigação de tal risco, foi projetado um sistema de proteção contra descargas atmosféricas nível II.

CAPTACÃO

- O sistema de captação é composto por 2 captadores tipo Franklin, um sobre cada reservatório, posicionados 600mm distribuídos ao redor do perímetro da edificação e barra chata de alumínio no 70mm interligando os captadores e as descidas e equalizando as linhas medidas e bridas da clareira
- A barra chata de alumínio nã deverá ser firmemente fixada a cada 1m com presilha em latão estanhado ao longo de toda a extensão

DESCIDAS

- Todas as descidas deverão ser realizadas com re-bar de aço galvanizado a quente Ø8mm x 4m
- As re-bars deverão ser posicionadas sempre na face mais externa do pilar, mas sempre interna ao estílo, conforme detalhe N017-2
- As conexões entre barras verticais devem ser unidas com grampos, trespassadas com sobreposição mínima de 20cm, conforme detalhe HD17-1
- Em todas as descidas, no primeiro pavimento, deverá ser previsto ponto de inspeção a 1,50m do piso acabado, por meio de Atorinsert, conforme detalhe N009-2



ATERRAMENTO

- O anel de aterramento deverá ser executado na baldrame utilizando re-bar de aço galvanizado a quente Ø10mm, interligando todas as descidas
- As descidas deverão ser firmemente conectadas às ferragens das estacas com grampos, trespassadas com sobreposição mínima de 20cm, conforme detalhe HD17-1

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	PROJ.	VER.	APR.	AUT.	DATA
00	(E)	PLANTA BAIXA						

REVISÕES		
T.E.	(A) PRELIMINAR	(B) PARA COTAÇÃO
TIPO DE EMISSÃO	(C) PARA APROVAÇÃO	(D) PARA CONSTRUÇÃO
	(E) PARA CONHECIMENTO	(F) CANCELADO

APROVAÇÃO	ASSINATURA	DATA
RT		ABRIL/2022
TÓPOG.	GABRIEL PIRES	CRCA/MG.250542/JD
PROJETISTA	GABRIEL PIRES	CRCA/MG.250542/JD
PROJETISTA		
SUPERVISOR	FABOLA BATISTA PIRES	CRCA/MG. 78.851/JD

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ SECRETARIA DE EDUCAÇÃO				
PROJETOS DE S.P.D.A. (PROJETO EXECUTIVO)				
ESCOLA MUNICIPAL SEBASTIÃO LAVIOLA VISTA ISOMÉTRICA				
REV: N°	00	05_06/2021	ESCALA 1:75	FOLHA 06 DE 06