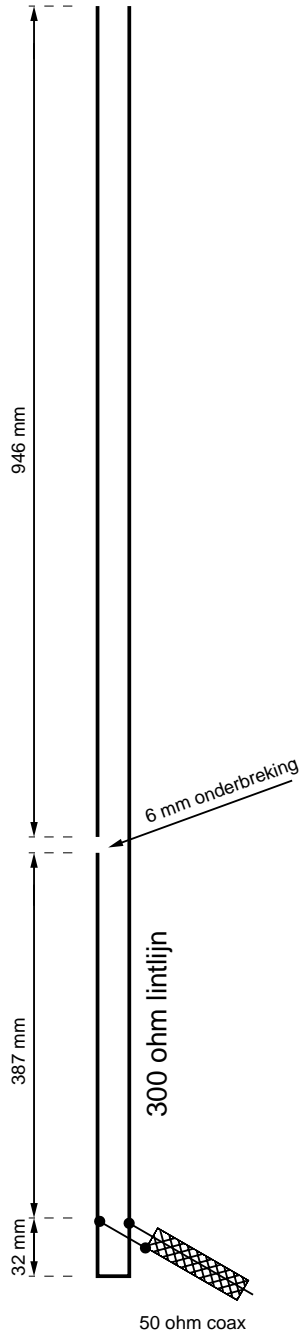


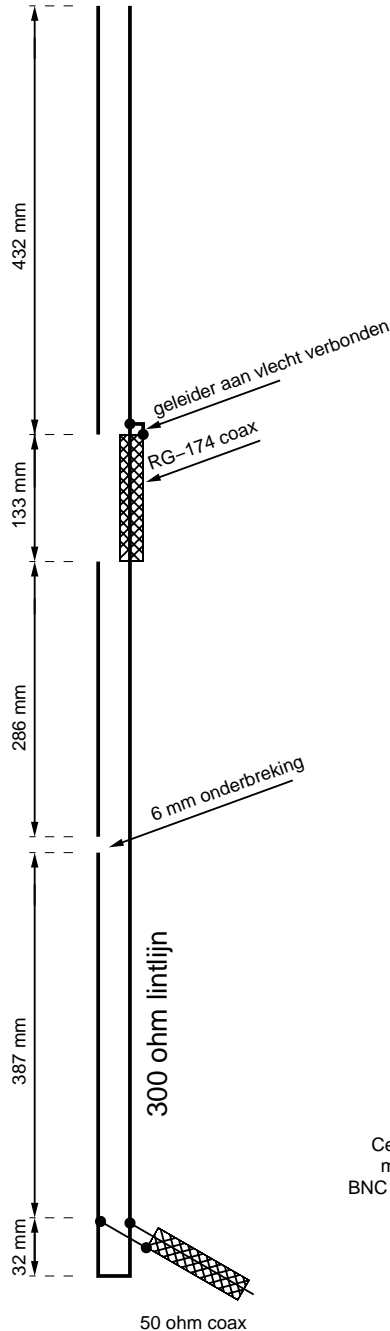
# Eenvoudige antennes voor de 2-meter en 70 cm banden

Bijgaand tekeningen voor drie oprolbare antennes die men uit een stukje voedingslijn kan bouwen. Links geeft een ontwerp weer voor een eenvoudige monoband antenne voor de 2-meter band. Het gebruik van deze voor de 70 cm-band als  $3\lambda/4$  element is niet optimaal, doordat de stalingshoek te hoog ligt en daardoor gaat veel kostbare hf energie verloren. De duo-banders (midden en rechts) bieden een verbeterd stralingspatroon voor de 70 cm-band aan. Inbouw van de antenne binnen een kunststof buis beschermt de antenne tegen het weer maar verlaagt de resonante frequentie met enkele MHz.

Lintlijn antenne voor 2m van WB6IQN



Lintlijn antenne voor 2m/70 cm van WB6IQN



Coax antenne voor 2m/70 cm van PA0FBK

