



- w sytuacjach uzasadnionych dużą różnicą wysokości pomiędzy rzędną dna studni a rzędną rur projektowanego, której nie można zniwelować regulacją pochylenia (spadku) rury w dopuszczalnych granicach lub z powodu zaistniałej kłopoty z projektowanym bądź istniejącym ułożeniem pod rurą ciągłą włączód do studni rzeczywistych poprzez kaskady, które należy:
  - zbudować na zewnętrznych częściach studni,
  - wyposażyć w dwa króćce: długi dopływowy włączony do studni na poziomie kiel, bezpodkreślony krótki przyłączający wyposażony w uszczelkę, o przy braku takiej możliwości w otworach ścianach studni, przeznaczonych do zamontowania ochronnych przebiegających, wykonywać wylączanie przy użyciu wiertła koronkowych lub wyrzynarek włączonych do materiału i grubości

