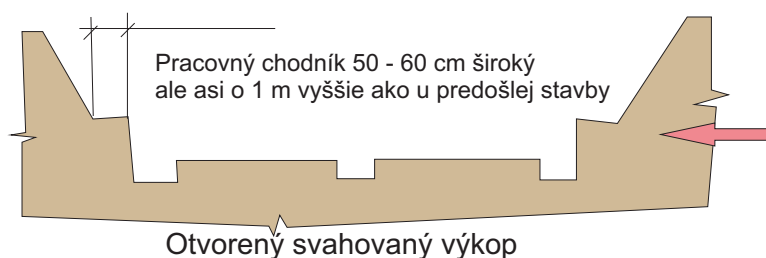


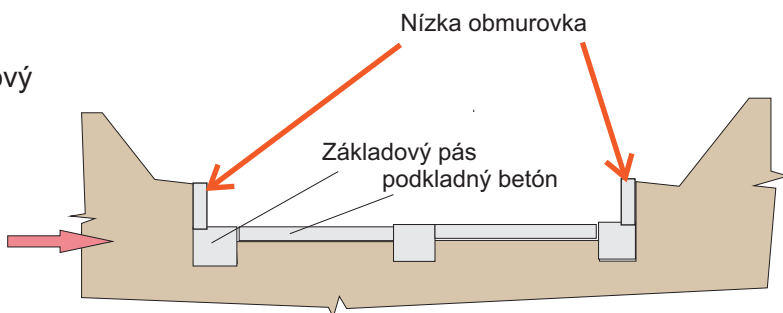
17. Izolácie základov - DVOJETAPOVÝ SPÔSOB IZOLÁCIE NA SPÄTNÝ SPOJ A NA PLYTKÚ VAŇU

Postup prác:

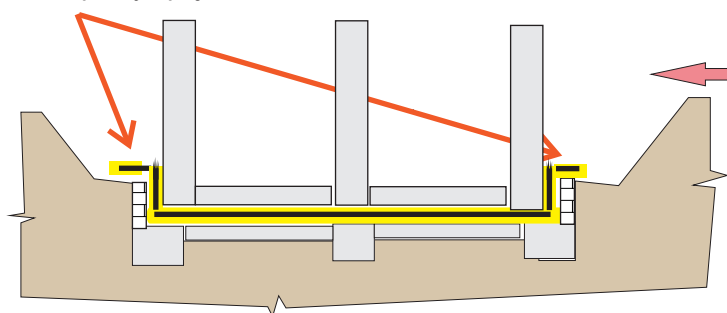


Urobíme otorený svahovaný výkop s pracovnými chodníkmi vo zvolenej výške. (Nie až na dne jamy !!)

Vybetónujeme základové pásy. Položíme podkladový betón. Postavíme obmurovku do zvolenej výšky. Vznikne nám plytká vaňa. Túto vyizolujeme. Urobíme na nej vodorovnú aj zvislú izoláciu. Na hornej hrane nízkej obmurovky si ponecháme presah asi 10 - 15. Až tu budeme mať spätný spoj.



Tu bude spätný spoj



Položíme podkladný textil, položíme a vodotesne pozvárame PVC fóliu, zakryjeme ju ochrannou geotextíliou. Presahy si ochránime pred znečistením t.j. preložíme ich PE fóliou a doskami. Vymurujeme nadzákladové murivo a suterénne múry, jeho vonkajšie strany upravíme, väčšie fugy zašpárujeme ...

Ďalšia činnosť je ako v predošlom prípade. Zvislú izoláciu môžeme chrániť napr. polystyrénom PERIMETER alebo extrudovaným XPS.

Týmto spôsobom sme získali menší výkop. Pri výskyte nízkej hladiny tlakovej sme skôr "za vodou". Spätný spoj tvoríme asi 30 cm nad jej maximálnou možnou hladinou. Horné ukončenie robíme buď založením do múra, ukončením na zatmelený pásik, alebo na pásik bez zatmelenia pod tepelnú izoláciu.

