

potrubí DN300

potrubí DN300

I. fáze - nasazení zátky

II. fáze - uzavření trubky

oddělení nadzemní části

zátka

pomocný "T" díl pro nasazení do hrdla trubky

odlehčovací prostup

vkádaná zátka

oddělení nadzemní části trubky

stavební konstrukce
(spodní stavba jezu)

odbourání nárůstu a karbonatované
vrstvy betonu po obvodu trubky

odlehčovací trubka

odlehčovací prosup

poznámky:

- při montáži bude z jednotlivých pryžových prstenců sestaven tvar zátky na míru dle skutečného tvaru a zárůstu uzavírané trubky
- odstranění karbonatovaného betonu u kontaktu ocel x beton po obvodu trubky je nezbytné pro omezení dalšího rozvoje korozních procesů

kotevní armatura
(svařenec)

M20

matice M20

M20

osová trubka TR20x5 (nerez)

záporový kroužek (nerez)

odlehčovací trubka

Kotvy do betonu (M16)

závit G 1 / 4 pro montáž uzavírky

vyrovnání dna betonovou směsí

nerozpínavá těsnicí hmota
(např. Sikadur CF Rapid)
- očistit a připravit povrchy

Přítlačná matice M20 s podložkou (A2)

stavební konstrukce
(spodní stavba jezu)

pasivace povrchu oceli vhodným
ochranným nátěrem

podložky D21

rozpínací klín (nerez)

pryžové prstence (různý průměr) sestavené
dle skutečného rozměru uzavírané trubky
pryž Sh55

E.3.b. Detail uzavření potrubí DN90 mm

- návrh

1:2,5