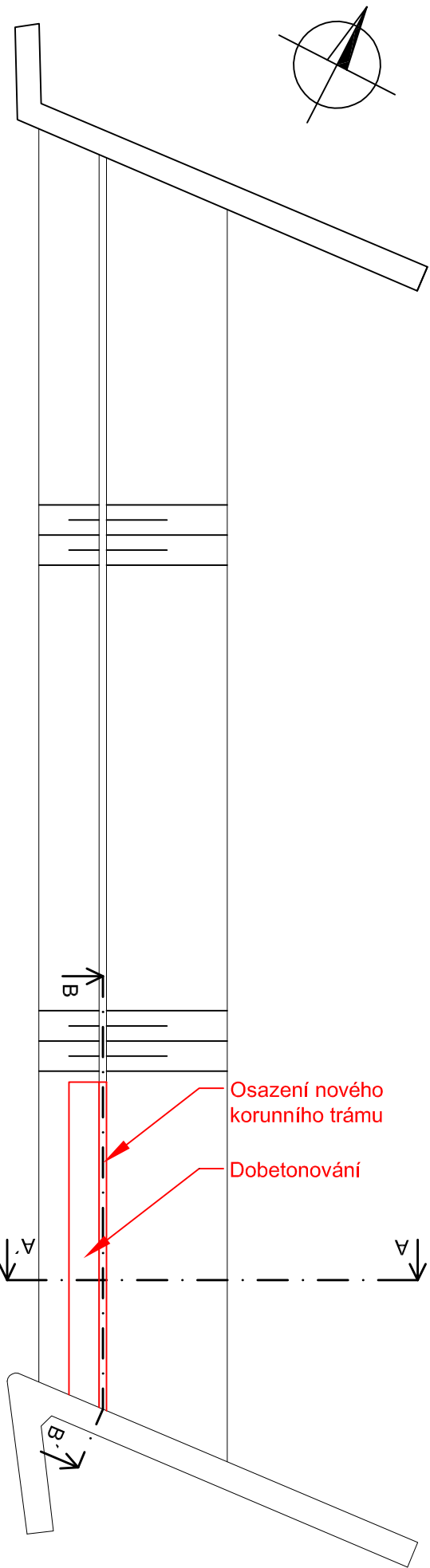
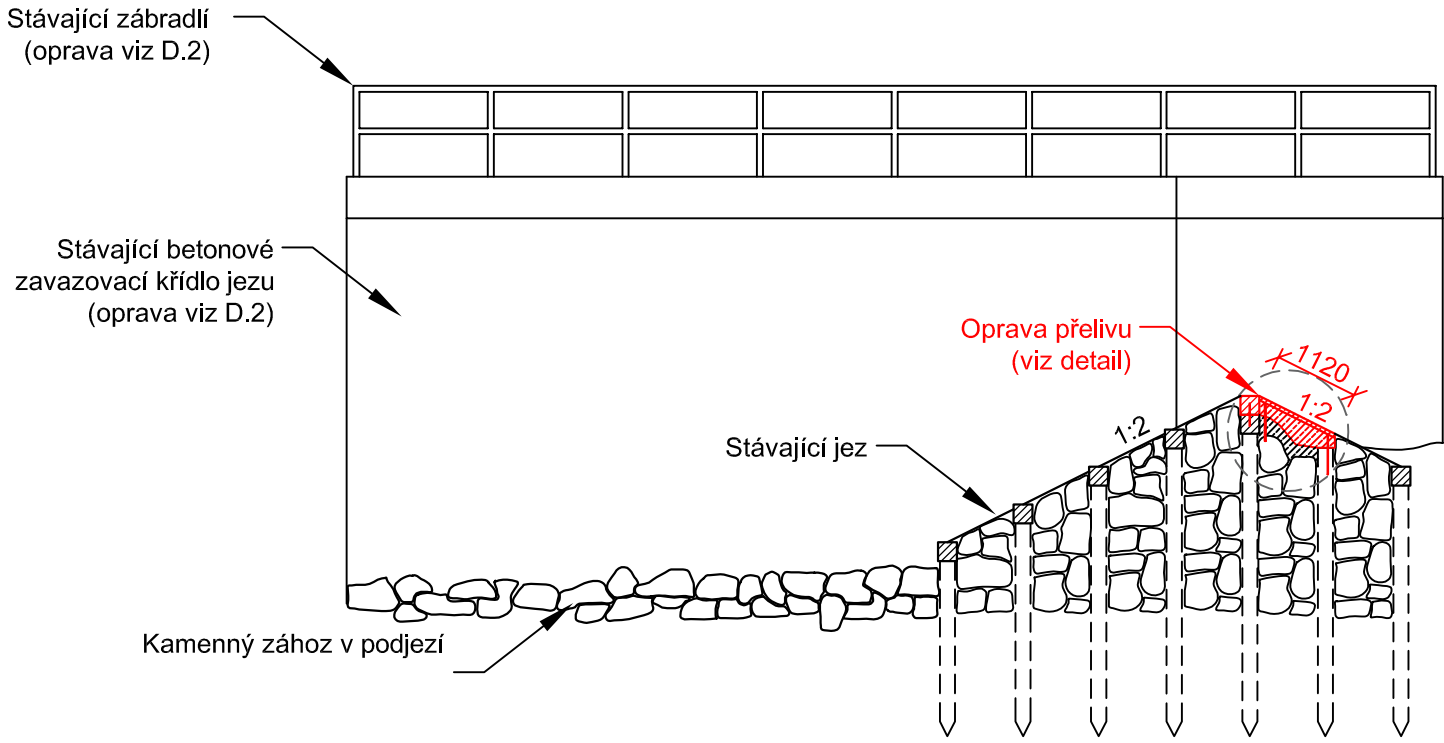


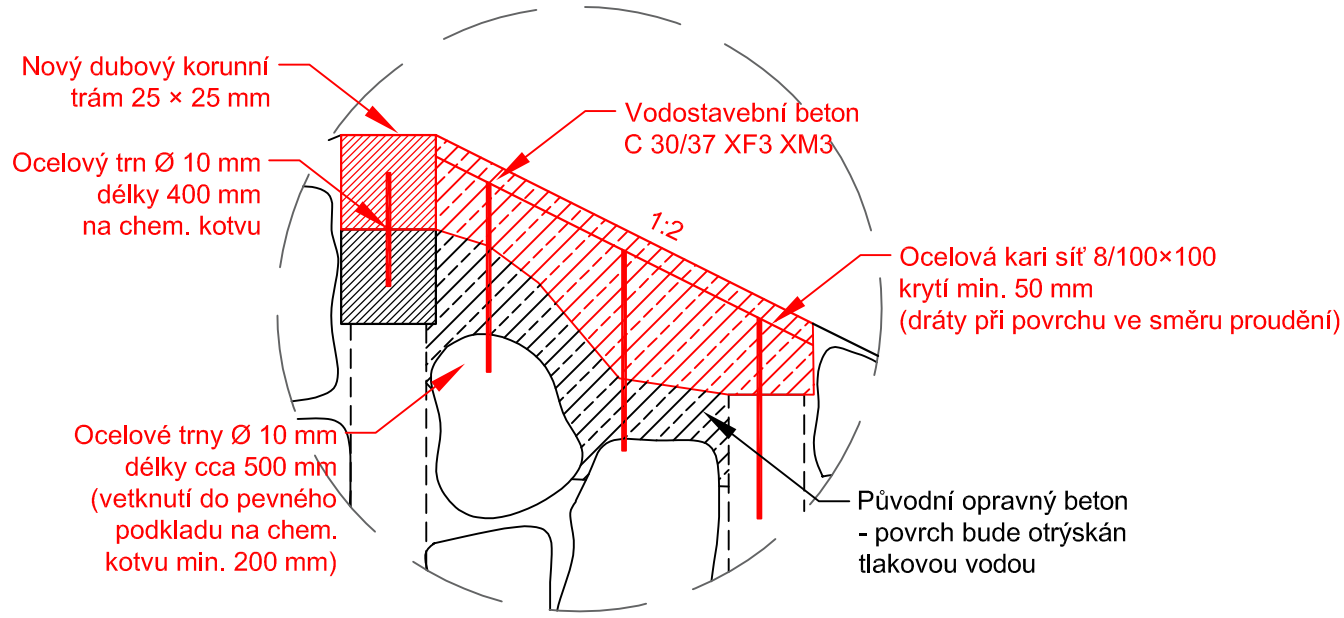
PŮDORYS (M 1:200)



ŘEZ A - A' (M 1:100)



DETAIL OPRAVY PŘELIVU (M 1:20)



Postup prací:

Zbudování provizorní hrázky z lomového kamene a materiálu z koryta toku těsněné folií. Přelivná plocha jezu bude dotěsněna pytlí s pískem. Průsaková voda bude čerpána mimo prostor jámky zpět do koryta (společná jámka pro opravy při LB).

Odstranění zbytlé části podemletého a poškozeného korunního trámu (cca 5 m), očištění odkrytého spodního trámu v celé délce opravy (10,8 m) a navrtání otvorů pro trny v osové vzdálenosti 1 000 mm do hloubky 150 mm. Osazení ocelových trnů průměru 10 mm délky 300 mm na chemickou kotvu.

Osazení nového dřevěného (dub) korunního trámu 250 x 250 mm, délky 10,8 m s předvrtanými otvory pro nasunutí na ocelové trny. Zafixování spoje chemickou kotvou. Dále bude trám ukotven vodorovnými svorníky přišroubovanými k ocelové pásovině, která bude zabetonována do předprsi jezu.

Otrýskání starého betonu v místě opravy tlakovou vodou, tak aby byl očištěn od vegetace a nesoudržných částí (ideálně zdrsnění pro dobré přilnutí opravného betonu).

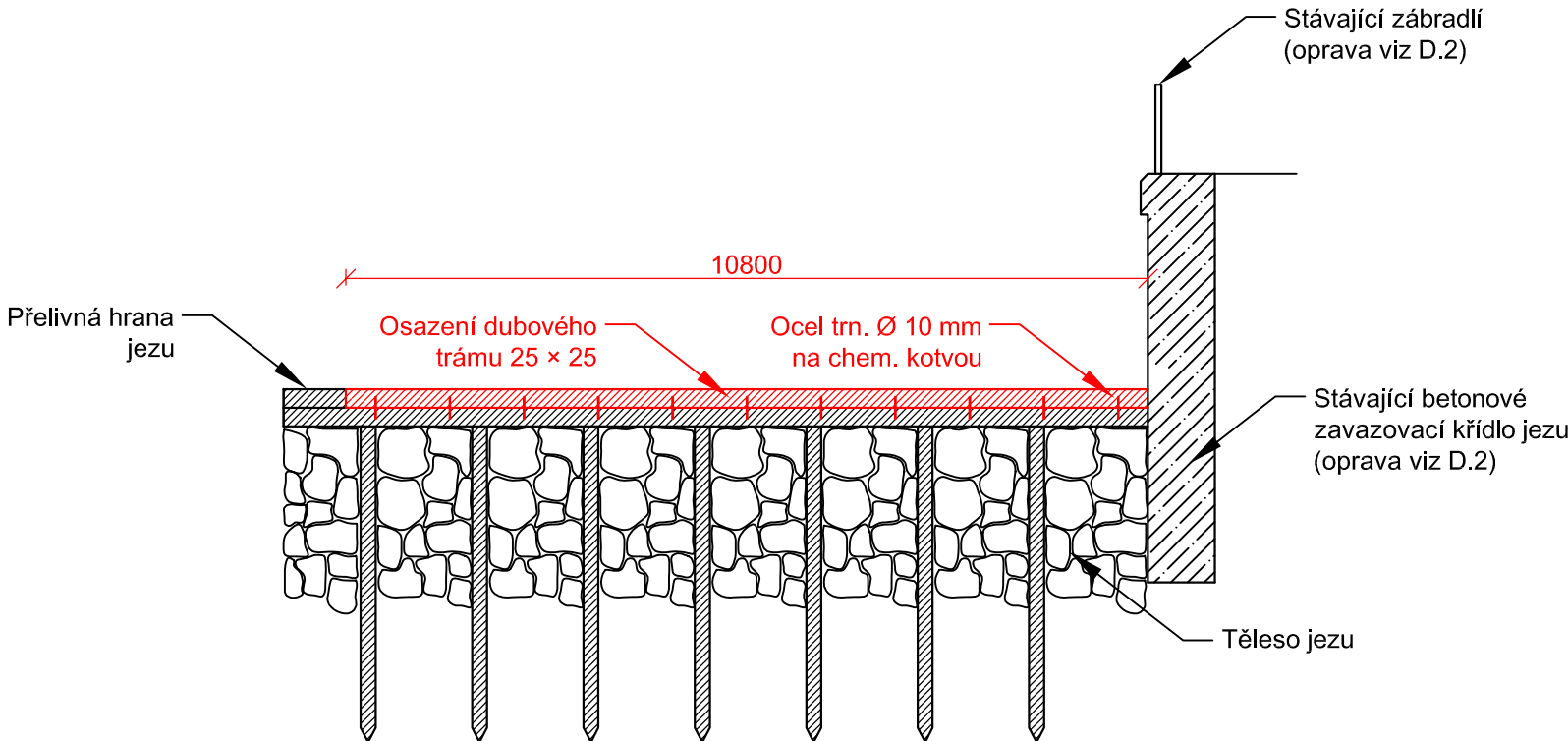
Navrtání otvorů v osové rozteči do 400 mm do hloubky min. 200 mm, Ø 20 mm pro osazení ocelových trnů Ø 10 mm, délky cca 400 mm (dle mocnosti opravované vrstvy). Do vyfoukaných, kartáčkem očištěných a znovu vyfoukaných otvorů budou osazeny trny na chem. kotvu.



Na suchou, čistou a kompaktní plochu starého betonu v místě propojení bude nanesen penetrační nátěr.

Po vytvrdnutí se na trny naváže kari síť 8/100x100 (ocelové dráty při jejím horním povrchu budou uloženy ve směru proudění vody) a takto připravená plocha se dobetonuje betonem třídy C30/37 XF3 XM3. Krytí výztuže betonem musí být minimálně 50 mm. Na okraji opravované plochy bude beton uhlazen do "ztracena".

Uvedení příjezdových cest, manipulačních ploch a mezideponií do původního stavu.

ŘEZ B - B' (M 1:100)



VYPRACOVAL		ZODP. PROJ.		POVODÍ MORAVY, S.P. ZÁVOD DYJE, HUSOVA 760, 675 71 NÁMĚŠŤ NAD OSLAVOU T +420 541 637 614, rambouskovav@pmo.cz				
ING. VERONIKA RAMBOUSKOVÁ		ING. BOHUSLAV ŠTOL						
								
INVESTOR: POVODÍ MORAVY, S.P., DŘEVAŘSKÁ 11, 602 00 BRNO								
STAVBA: SVRATKA, TEJKALŮV JEZ, VEVERSKÁ BÍTÝŠKA – OPRAVA STAVBNÍ OBJEKT: S001 OPRAVA JEZU						FORMÁT	3 x A4	ČÍSLO PARÉ
						STUPEŇ	PDOS	
						DATUM	06/2017	
						MĚŘÍTKO	1:200, 1:100, 1:20	
						kótováno v		
Č. ZAKÁZKY			2/2017					
OBSAH: DOKUMENTACE PRO OHLÁŠENÍ A REALIZACI STAVBY OPRAVA PŘELIVU – PŮDORYS, ŘEZY A DETAIL						Č. VÝKRESU	D.3	