











VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ ±0.00 JE NA TOMTO VÝKRESU VZTAŽENÁ K ÚROVNI NOVÉHO
 OCHOZU U PŘELIVNÉHO ŽLÁBKU BAZÉNU (hladina vody v nových stavech +0.03)

01	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	01. 2019	redukce rozsahu úprav
00	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	11. 2018	
REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	POZNÁMKA

 CODE, s.r.o. Computer Design IČO 492 86 960		PARDUBICE Pardubice, Na Vrtálně 84 tel. 466 053 111, fax 466 053 125			
PROJEKTANT	VYPRACOVAL	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ČÍSLO ZAKÁZKY	2018 / 025 / 500
Ing. V. Meduna	J. Balda		Ing. V. Meduna	POČET	7
				DATUM	01. 2019
OBJEDNATEL	Město Trutnov, Slovanské nám. 165, 541 01 Trutnov			MĚŘITKO	1 : 50
TRUTNOV REKONSTRUKCE BAZÉNŮ LETNÍHO KOUPALIŠTĚ				JMÉNO SOUBORU	
				TRUK-03_SO01-10-(rezyN_05).dwg	
				STUPEŇ PROJ.	DPS
1.000 : Stavební řešení - KOLEKTOR, BAZÉNY, BRODÍTKA				ČÍS.KOPIE	ČÁST
PODROBNÉ ŘEZY BAZÉNY - NOVÝ STAV					
				D1.01	1.014

LEGENDA :

	STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE		STÁVAJÍCÍ ZEMINA
	STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ KONSTRUKCE		ZÁSYPY A NÁSYPY štěr, štěrkodř, písek apod.
	NOVÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE		ZÁSYPY A NÁSYPY dobře hutnitelné materiály
	NOVÉ KONSTRUKCE Z PROSTÉHO BETONU		ŘÍČNÍ VALOUNY
	ZÁKLADY BAZÉNU (podbetonávka)		ORNICE

POZNÁMKY :

* PRO NEREZOVÉ BAZÉNY PLATÍ TYTO PODMÍNKY :

- kovové sloupky bazénového pláště budou kotveny do beton. dna původního bazénu nebo do nových žb. konstrukcí (montážní úroveň)
- podbetonávka [A] ("tzv. přídavné betony") v místech s hloubkou větší než 800mm, beton C25/30 –XC2(CZ)–Dmax. 16
- podbetonávka [B] ("tzv. přídavné betony") v místech s hloubkou menší než 800mm, beton C30/37 –XF1(CZ)
- dobetonávky [B] kolem stěn a pod přelivným žlábkem, beton C30/37 –XF1(CZ)
- stejné parametry platí i pro obetonávky dnových žlabů a ostatní základy v bazénech
- výztuž v podbetonávách je popsána v části 2.000

* vrstvy násypů pod nerezovým dnem (od dna směrem dolů)

- přímo pod nerezové dno bazénu násyp tl. 50 mm (jemná vrstva) :
(frakce 4/8 ; pH = x > 6,0 ; elekt. vodivost = x < 100 mS.m⁻¹ ; chloridy = x < 250 mg.kg⁻¹;
Fe = x < 2 mg.kg⁻¹ ; feromagnet. součásti (magnet) = nejsou přípustné;
všechny pískové zásypané hmoty musí být zbaveny částí zeminy a kovových materiálů
- další vrstva násypu (hrubá vrstva) :
frakce 4/32 s odstupňovaným granulováním (hutnění na hodnoty E_{def2} min. 45 MPa), vrstva pod bazénem s účinností drenáže
- při budování základů je nutné respektovat požadavky dodavatele technologie, včetně koordinace jednotlivých pracovních kroků
- napojení nerezové konstrukce na okolní ochozy je součástí dodávky nerez. bazénu

* násypy a konstrukce pod železobetonovou desku dětského bazénu

- podkladní betony, podbetonávky... [C] základových konstrukcí, beton C12/15 X0(CZ)
- výkop po vybourání bazénku zasypat dobře propustným materiálem (štěrk, štěrkopísek) s utižením horní úrovně jemnou frakcí
- hutnění na hodnotu E_{def2} min. 80 MPa

* VŠECHNY ZÁSYPY A NÁSYPY BUDOU ŘÁDNĚ HUTNĚNY

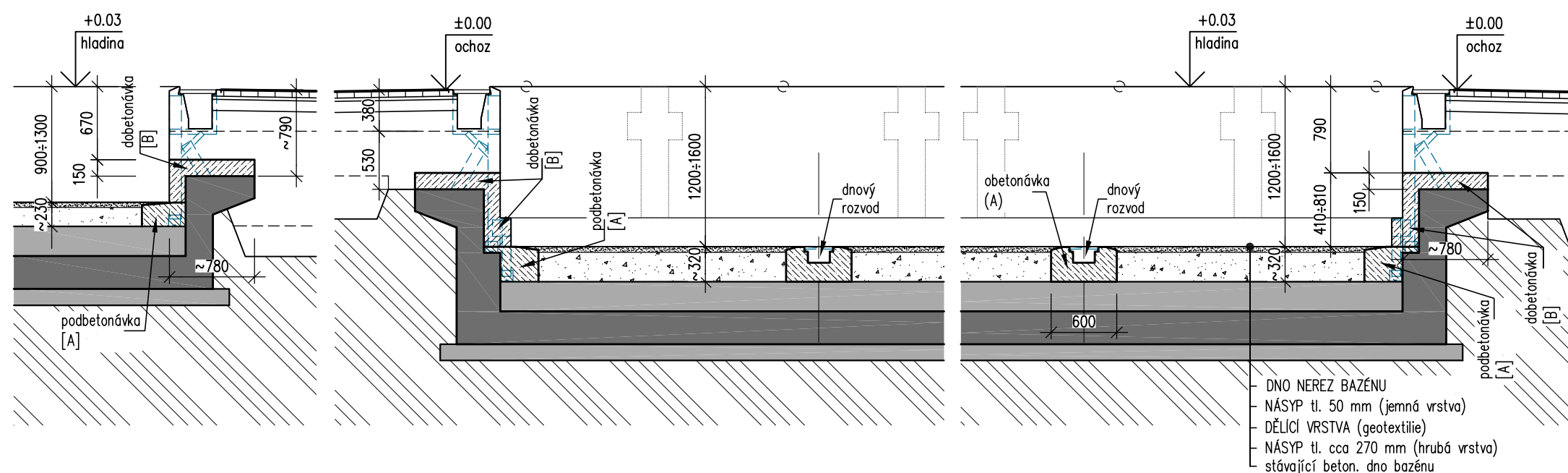
* OCHOZY KOLEM BAZÉNŮ :

* zpevněné plochy a terénní úpravu řeší část 1.100

* v části 2.000 : konstrukční řešení podrobně popsány veškeré železobetonové konstrukce včetně doplňkového vyztužení (propojení stávajících a nových konstrukcí)

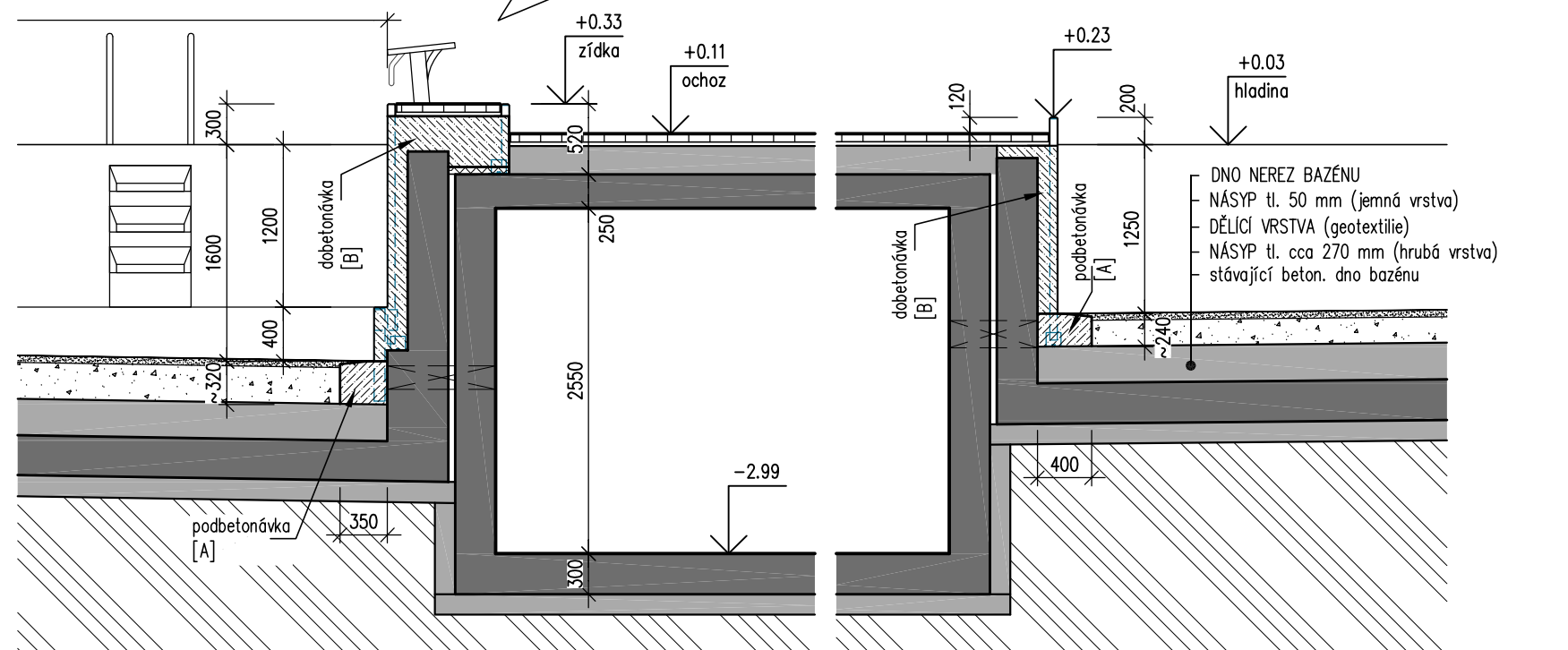
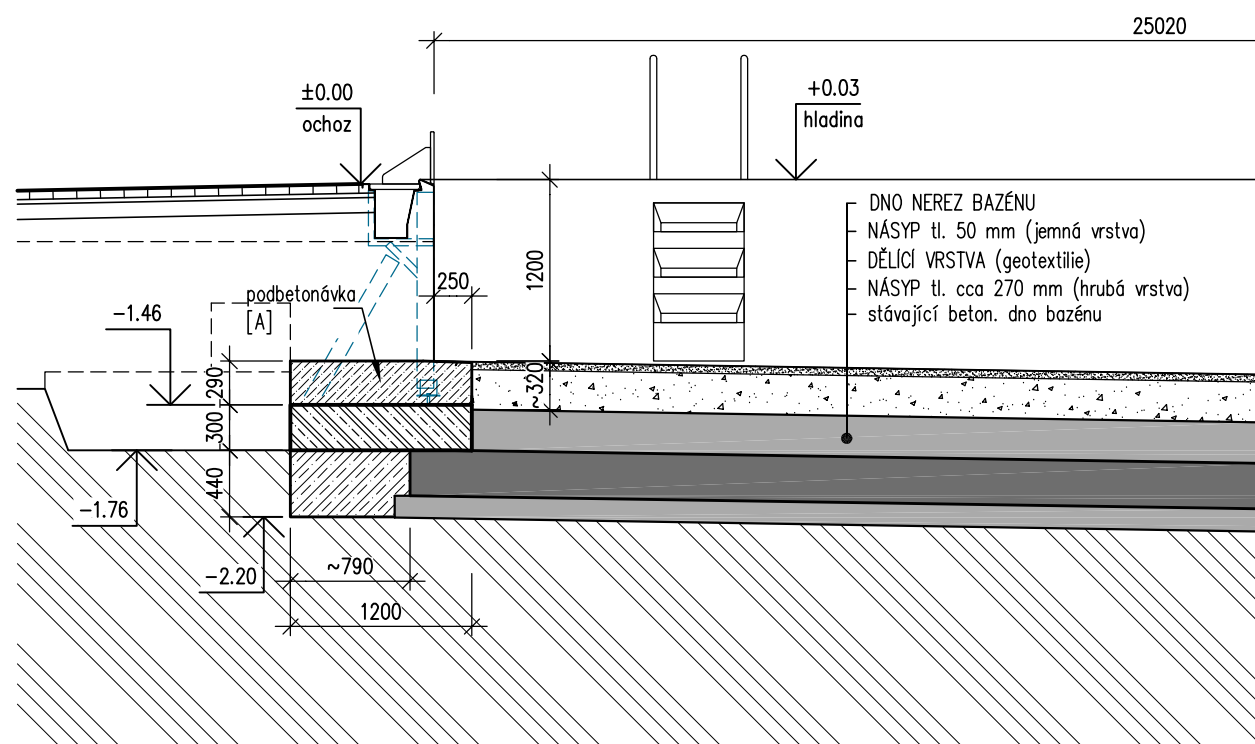
* všechny prostupy konstrukcemi provádět dle požadavků jednotlivých specialistů a v koordinaci se všemi řemesly

(příčný řez plaveckým bazénem a dojezdem tobogánu)

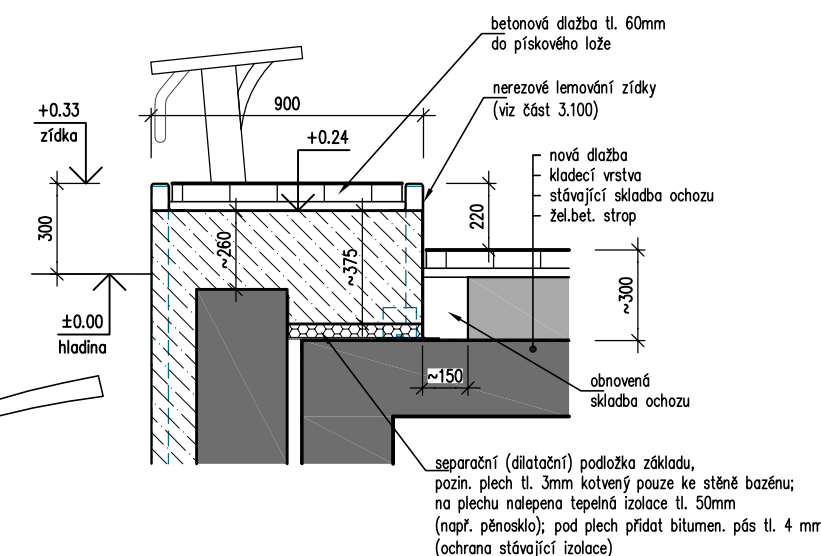


ŘEZ A-A

**(podélný řez plaveckým bazénem + ochoz s kolektorem
+ stěna rekreačního bazénu)**



detail zídky se startovním blokem

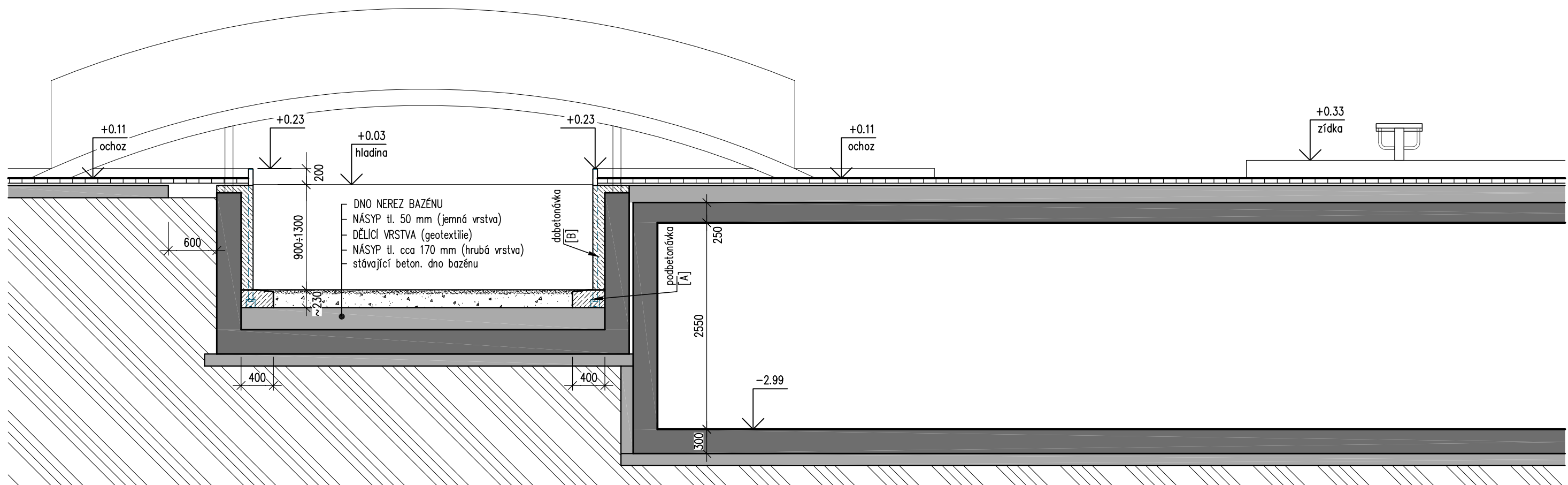


PODROBNÉ ŘEZY BAZÉNY

CODE s.r.o.	Č.ZAK. 2018/025/500	ČÁST D1.01	Č.PŘÍL. 1.014/ 03
--------------------	------------------------	---------------	----------------------

ŘEZ 2-2

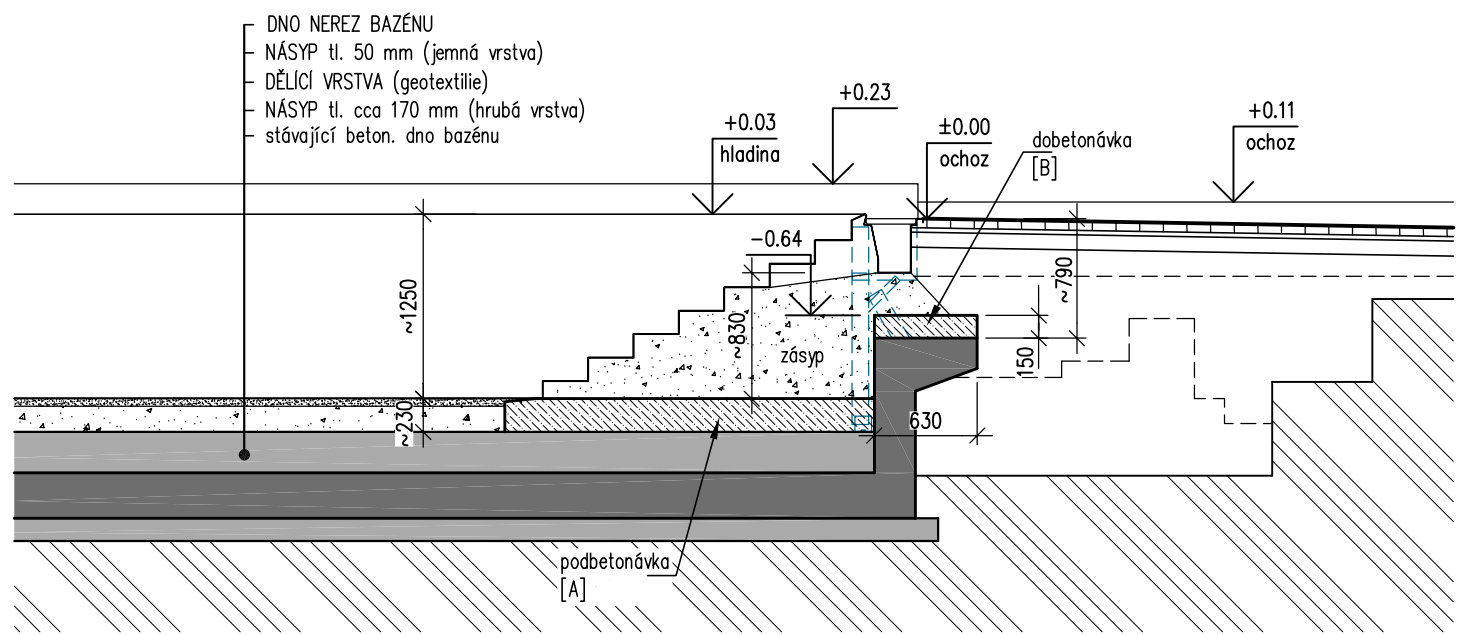
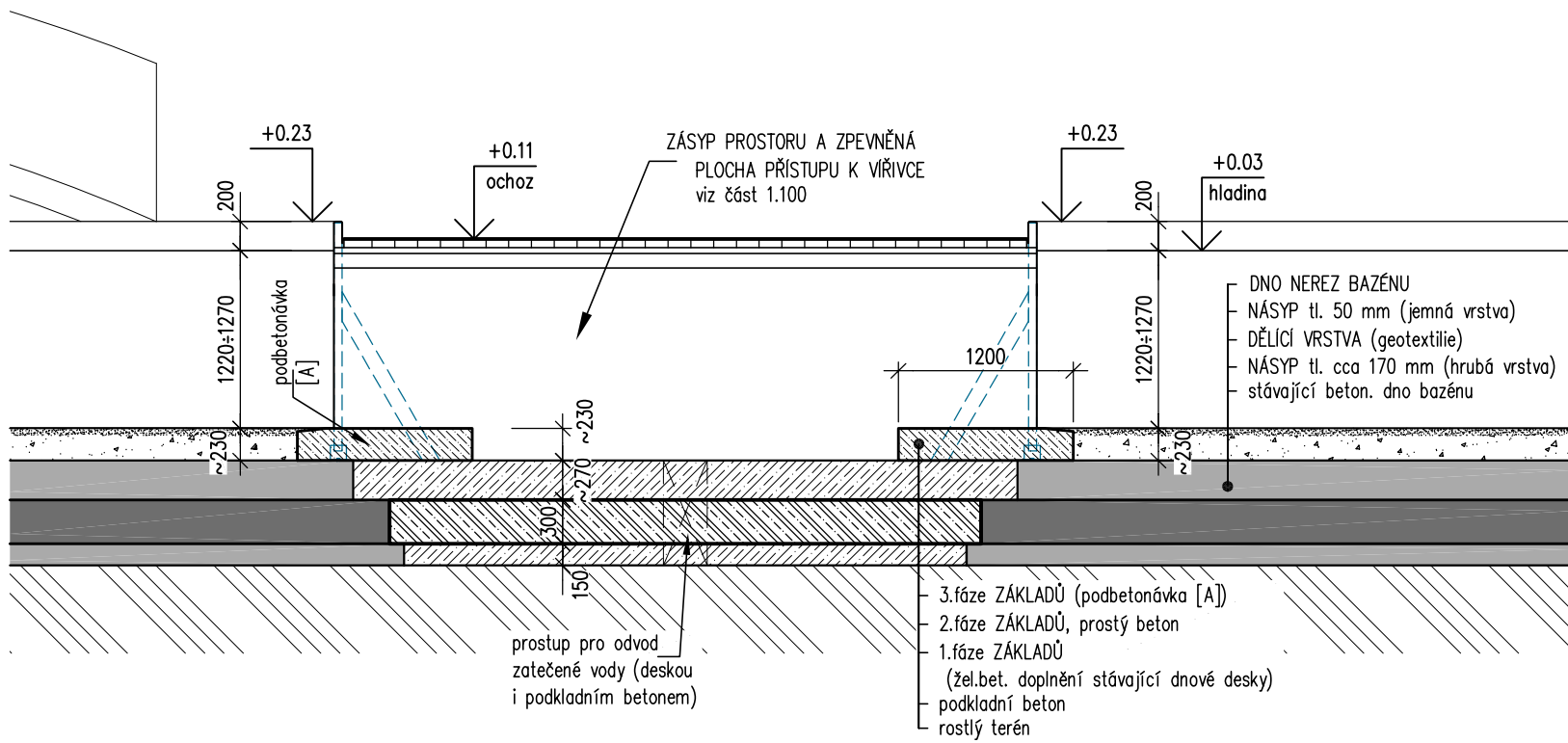
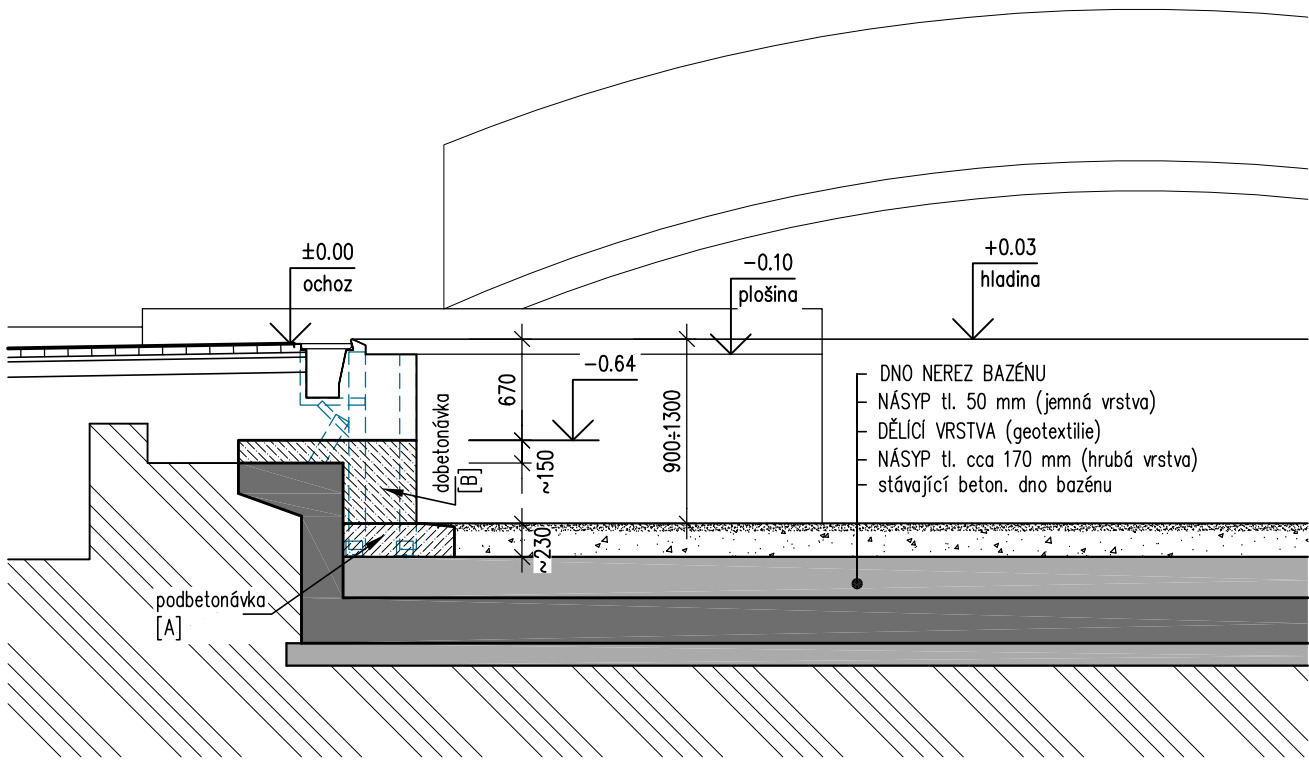
(příčný řez spojovacím krčkem mezi bazénem atrakcí a dojezdovým bazénem + mostek)



ÚPRAVA NOSNÝCH OCELOVÝCH SLOUPKŮ MOSTKU (4ks)

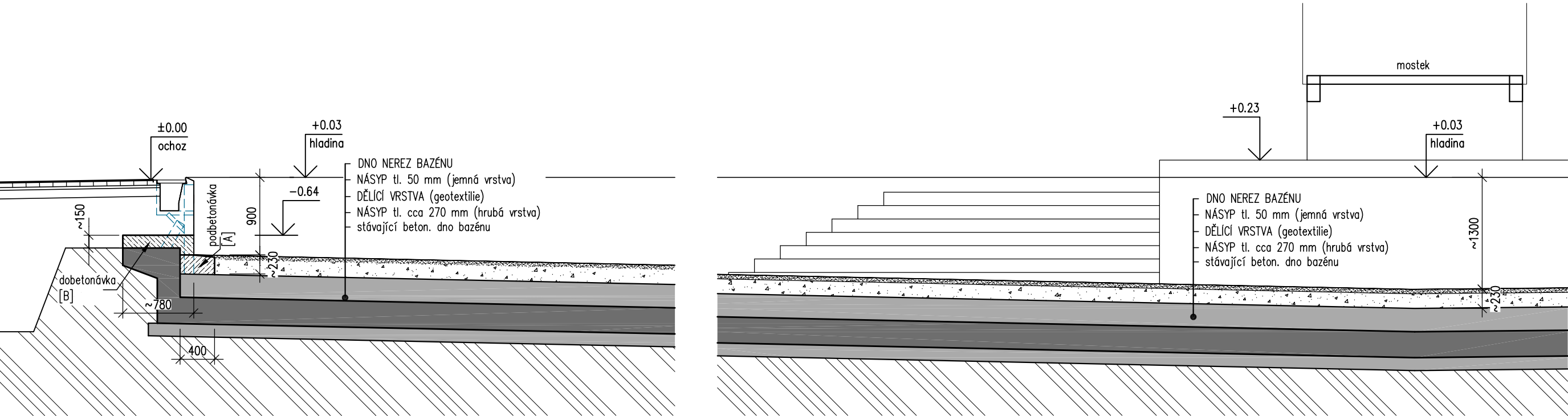
- * PŘI PROVIZORNÍM PODEPŘENÍ OBLOKU MOSTKU ODBOURAT ZÍDKU POD SLOUPKY (viz bourání),
!!! podepření musí být v blízkosti stávajících trubkových podpor !!!
- * VYTVOŘIT NOVÉ ROVNÉ PLOCHY PRO UKOTVENÍ (opravné betonové směsi)
- * ODŘÍZNOUT STÁVAJÍCÍ PATNÍ PLECH NA SLOUPCÍCH
- * PRODLOUŽIT DÉLKU OCELOVÝCH SLOUPKŮ (\varnothing cca 100/4mm, délka cca 200mm),
na spodní straně patní plech tl.10mm, 250x250mm
- * PŘIKOTVIT DO BETONOVÉ STĚNY, chemické kotvy 2x \varnothing M8 na sloupek, do osy zdi
- * VŠECHNY KOVOVÉ ČÁSTI POZINKOVAT

ŘEZ 3-3
(příčný řez rekreačním bazénem, ochoz k ostrovu)

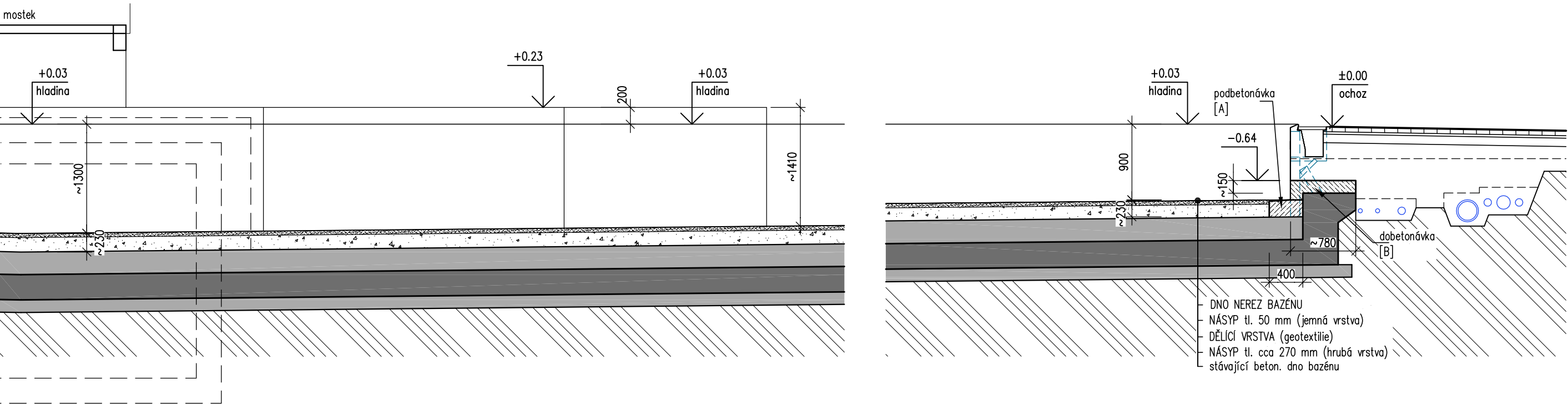


PODROBNÉ ŘEZY BAZÉNY

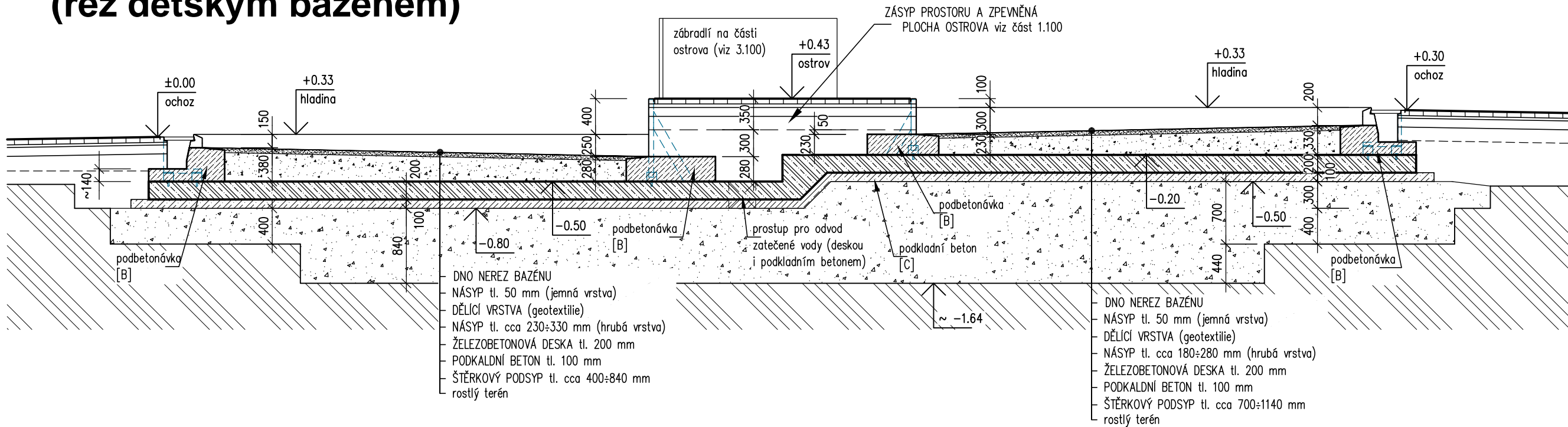
ŘEZ B-B (podélný řez dojezdovým a rekreačním bazénem)



ŘEZ B-B , pokračování (podélný řez rekreačním bazénem)



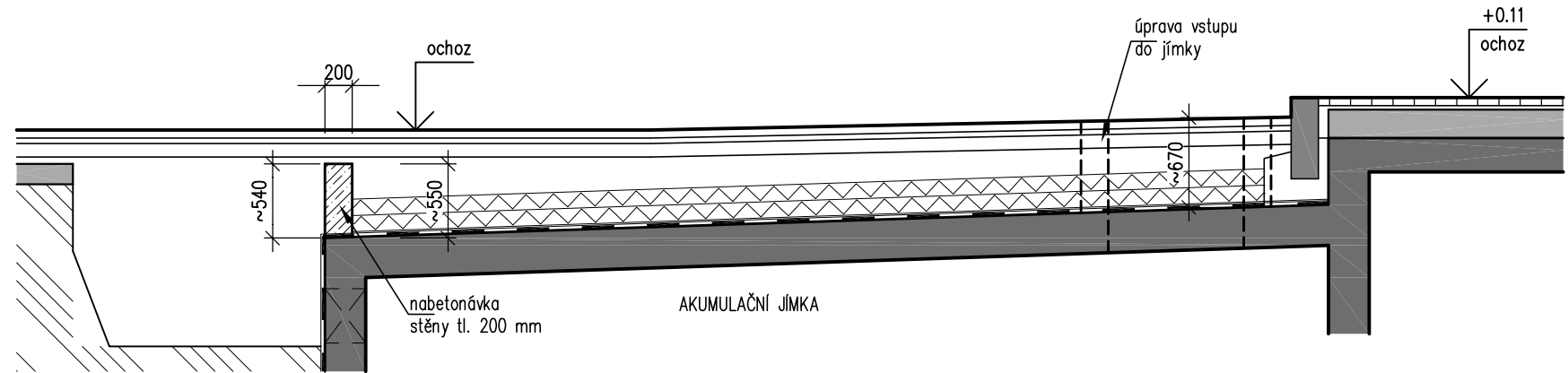
ŘEZ C-C (řez dětským bazénem)



ZEMNÍ PRÁCE POD DĚTSKÝM BAZÉNEM

- * VÝKOP PO VYBOURANÉM PŮVODNÍM BAZÉNKU ZASYPAT NESOUDRŽNÝM NÁSYPEM (štěrk, štěrkopísek), HORNÍ ČÁST NÁSYPU v tl. cca 100 mm DROBNÝM MATERIÁLEM (fr. 4/8 mm)
- * DŮKLADNĚ ZAHUTNIT, hutnění na hodnoty E_{def2} min. 80MPa
- * HORNÍ ÚROVEŇ NÁSYPU VE DVOU ÚROVNÍCH

ŘEZ - strop akumulční jímky



STAVEBNÍ ÚPRAVY PROSTORU NAD STROPEM AKUMULAČNÍCH JÍMEK

- * rozebrání skladby ochozu viz "bourání"
- * PO OBVODU JÍMKY NABETONOVAT ZÍDKU PRO ZAJIŠTĚNÍ POZICE NOVÉ SKLADBY OCHOZU
- * DO NEJNIŽŠÍCH MÍST VLOŽIT PRŮCHODKY PRO ODVOD ZATEČENÉ VODY
- * NABETONÁVKA ZÍDKY LEMUJÍCÍ VSTUP DO AKU JÍMKY, š. 200 mm , DO ÚROVNĚ NOVÉHO OCHOZU, PŘÍPRAVA PRO OSAZENÍ NOVÉHO POKLOPU
- * DLE KONKRÉTNÍ SITUACE DOPLNIT DO NABETONÁVKY STUPADLA
- * skladba nového ochozu včetně poklopu pro zadláždění viz část 1.100

PODROBNÉ ŘEZY BAZÉNY

CODE s.r.o.	Č.ZAK.	ČÁST	Č.PŘÍL.
	2018/025/500	D1.01	1.014/ 07