


OBSAH:

ČÍSLO	NÁZEV	MĚŘÍTKO	FORMÁT
C_C.6	CELKOVÁ SITUACE HRÁZE A FUNKČNÍCH OBJEKTŮ	1:1000	1.5xA1
C_D.1	VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ HETEROGENNÍ HRÁZE SE STŘEDNÍM ZEMNÍM TĚSNĚNÍM	1:200	A1
C_D.3	NEHRAZENÝ LABYRINTOVÝ BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIV, SPADIŠTĚ	1:100	2.5xA2
C_D.4	DETAIL LABYRINTOVÉHO BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU	1:100	A4

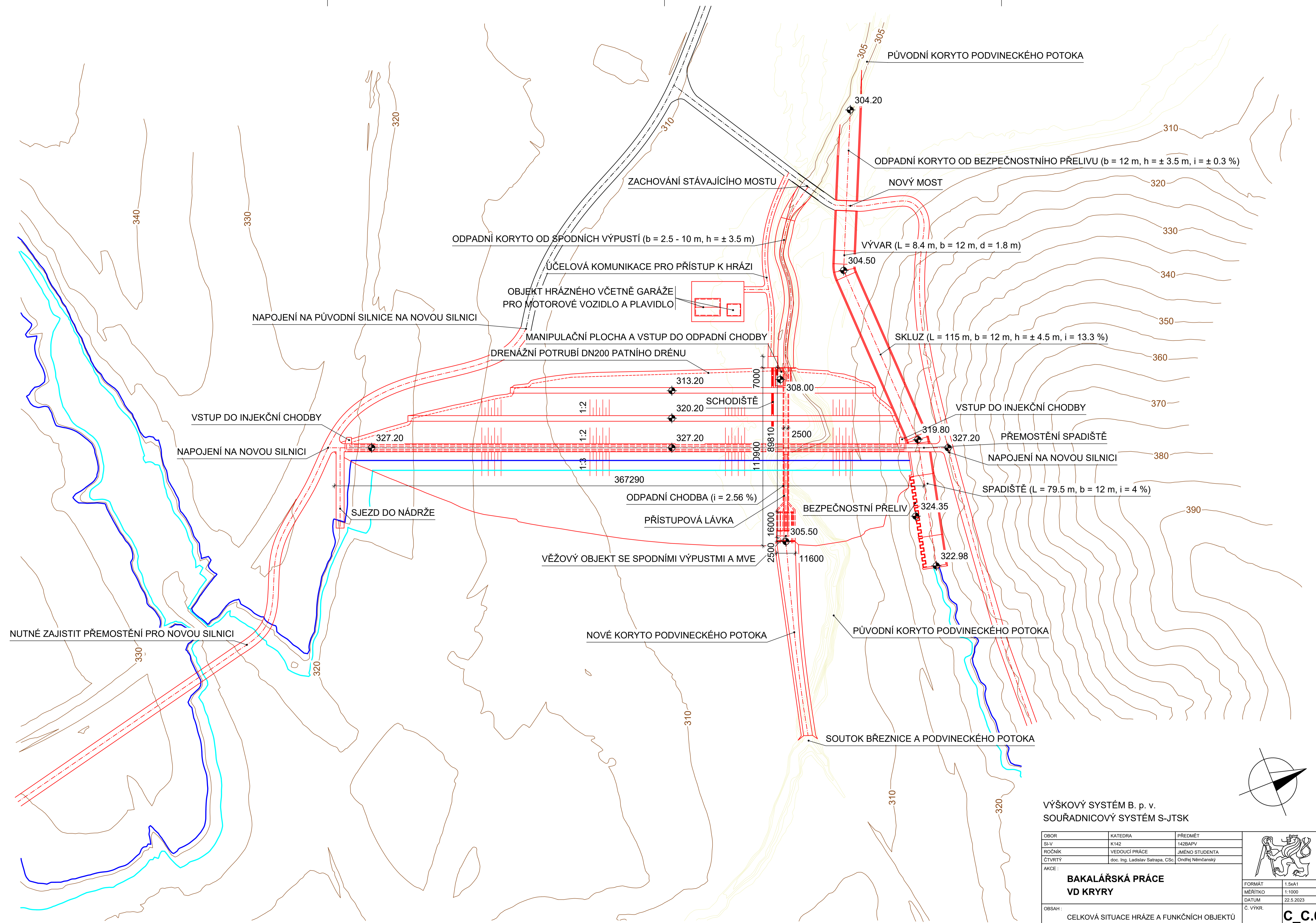
OBOR	KATEDRA	PŘEDMĚT		
SI-V	K142	142BAPV		
ROČNÍK	VEDOUcí PRÁCE	JMÉNO STUDENTA		
ČTVRTÝ	doc. Ing. Ladislav Satrapa, CSc.	Ondřej Němčanský		
AKCE :	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE VD KRYRY		FORMÁT	A4
			POČET PŘÍLOH	4
			DATUM	22.5.2023
OBSAH :	PŘÍLOHA 13. - VARIANTA C		Č.	C

LEGENDA

- PŮVODNÍ TERÉN, STÁVAJÍCÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ
- UPRAVENÝ TERÉN, NOVÉ ČÁSTI KONSTRUKCÍ
- - - OSY KONSTRUKCÍ
- HLAVNÍ VRSTEVNICE (PO 5 m)
- VEDLEJŠÍ A DOPLŇKOVÉ VRSTEVNICE (PO 0.5 m)
- HLADINA PŘI $H_{max} = 325.40$ m n. m.
- HLADINA PŘI $M_z = 323.30$ m n. m.

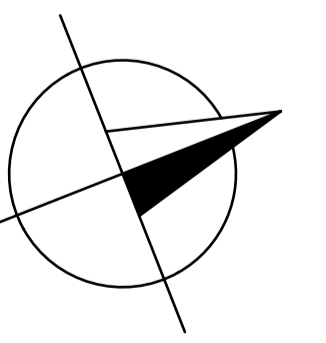
POZNÁMKY

- BETON: C30/37 - XC4, XF3 - $D_{max} 22$ mm - Cl 0,4 % - S4
- VÝZTUŽ: B500B
- VEŠKERÉ KONSTRUKČNÍ ČÁSTI BUDOU UPŘESNĚNY V RÁMCI STATICKÉHO POSOUZENÍ
- HLOUBKA A ROZMĚRY INJEKČNÍ CLONY DLE VÝPOČTŮ NA ZÁKLADĚ VÝSLEDKŮ IG A HG PRŮZKUMU
- ZALOŽENÍ HRÁZE BUDE UPŘESNĚNO DLE VÝSLEDKŮ IG PRŮZKUMU
- V MÍSTĚCH S VÝŠKOVÝMI ROZDÍLY BUDE KONSTRUKCE DOPLNĚNA O ZÁBRADLÍ O VÝŠCE 1,2 m
- NAPOJENÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ ŘEŠENO POMOCÍ C_u A PRYZOVÝCH TĚSNÍCÍCH PRVKŮ
- BETONOVÉ KONSTRUKCE BUDOU ROZDĚLENY NA DILATAČNÍ BLOKY PO 5-10 m
- HRANY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU ZKOSENY
- BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV JE NAVRŽEN JAKO NEHRAZENÝ A JE TVOŘEN 3 POLI S LABYRINTY DĚLENÝMI PILÍŘI O tl. 1 m
- LÁVKA Z KORUNY HRÁZE DO VĚŽOVÉHO OBJEKTU MUSÍ SPLŇOVAT NOSNOST PŘÍPADNÉ MECHANIZACE PRO STROJNÍ VYBAVENÍ VĚŽOVÉHO OBJEKTU
- NA KORUNĚ HRÁZE JE PROVEDEN VLNOLAM S VÝŠKOU 0,6 m
- KONSTRUKCE VOZOVKY A SITUOVÁNÍ NOVÝCH SILNIC NAVRŽENO S PŘIHLÉDNUTÍM K DOPRAVNÍ STUDII
- SPODNÍ VÝPUSTI A POTRUBÍ OD ETÁŽÍ BUDOU ULOŽENY NA OPĚRNÉ BLOKY PO CELÉ SVĚ DÉLCE KVŮLI OMEZENÍ PRŮHYBŮ
- SVĚTLOST MEZI ČESLICEMI 30 mm PRO POTRUBÍ S DN < 500 mm
- SVĚTLOST MEZI ČESLICEMI 90 mm PRO POTRUBÍ S DN > 800 mm
- PŘÍSTUP K UZÁVĚRŮM SPODNÍCH VÝPUSTÍ POMOCÍ ŠACHET S POKLOPY A ŽEBŘÍKEM
- PROSTOR ZA ROZSTŘIKOVACÍMI UZÁVĚRY BUDE OPANCĚROVÁN KVALITNÍ OCELÍ
- HORNÍ ČÁST ODPADNÍ CHODBY VČETNĚ MANIPULAČNÍ PLOCHY PŘED HRÁZÍ BUDE OBSAHOVAT V PODLAZE KOLEJNICI PRO PŘESUN STROJNÍHO VYBAVENÍ
- DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN200 V PATNÍM DRĚNU SVEDENO DO ODPADNÍHO KORYTA
- NA VZDUŠNÍ PATĚ JSOU PROVEDENY MĚŘICÍ SONDY PRO MĚŘENÍ PRŮSAKŮ V PATNÍM DRĚNU
- NA VÝTOKU OD ODPADNÍ CHODBY JSOU PROVEDENY DRÁŽKY PRO PROVIZORNÍ HRAZENÍ
- OBLOUKY KORYT JSOU ZAOBLENY V POLOMĚRU 24 m
- VEDLEJŠÍMI A DOPLŇKOVÝMI VRSTEVNICEMI JE ZNÁZORNĚN PRŮBĚH PŮVODNÍHO KORYTA PODVINECKÉHO POTOKA
- V KONSTRUKCI KVŮLI PŘEHLEDNOSTI NEJSOU ZANESENY ZEMNÍ ZÁSYPY A DALŠÍ ZEMNÍ ÚPRAVY
- VEŠKERÉ UPRAVENÉ TERÉNY BUDOU OD KÓTY 323.30 m n. m. OHUMUSOVÁNY A OSETY

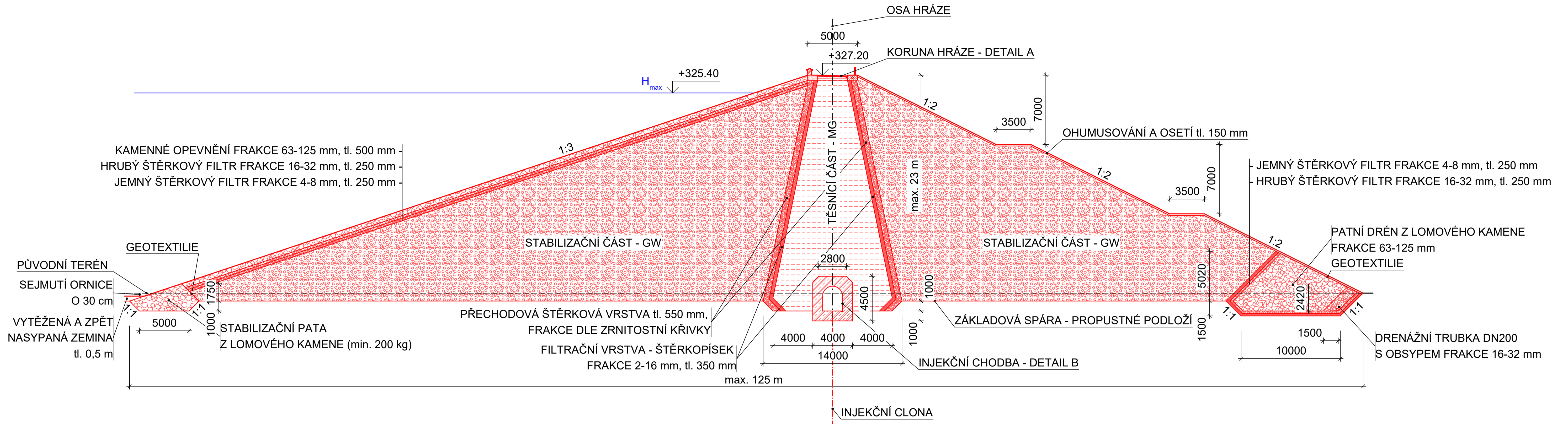


VÝŠKOVÝ SYSTÉM B. p. v.
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

OBOR	KATEDRA	PŘEDMĚT
SL-V	K142	142BAPV
ROČNÍK	VEDOUcí PRÁCE	JMĚNO STUDENTA
ČTVRTÝ	doc. Ing. Ladislav Satrapa, CSc.	Ondřej Němčanský
AKCE:		
BAKALÁŘSKÁ PRÁCE VD KRYRY		
OBSAH:	CELKOVÁ SITUACE HRÁZE A FUNKČNÍCH OBJEKTŮ	
FORMÁT	1,5xA1	
MĚŘÍTKO	1:1000	
DATUM	22.5.2023	
C. VYKŘ.		C_C.6

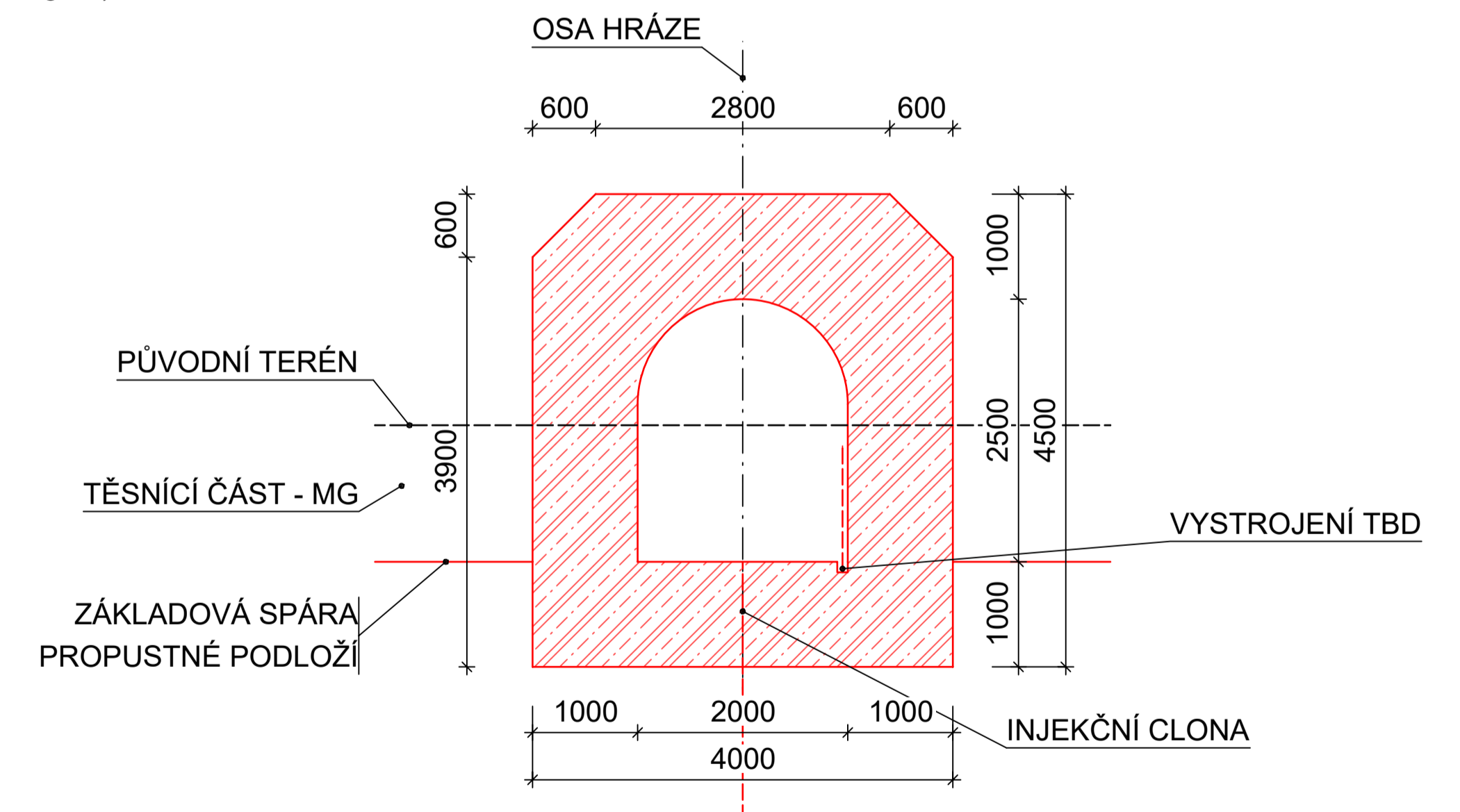
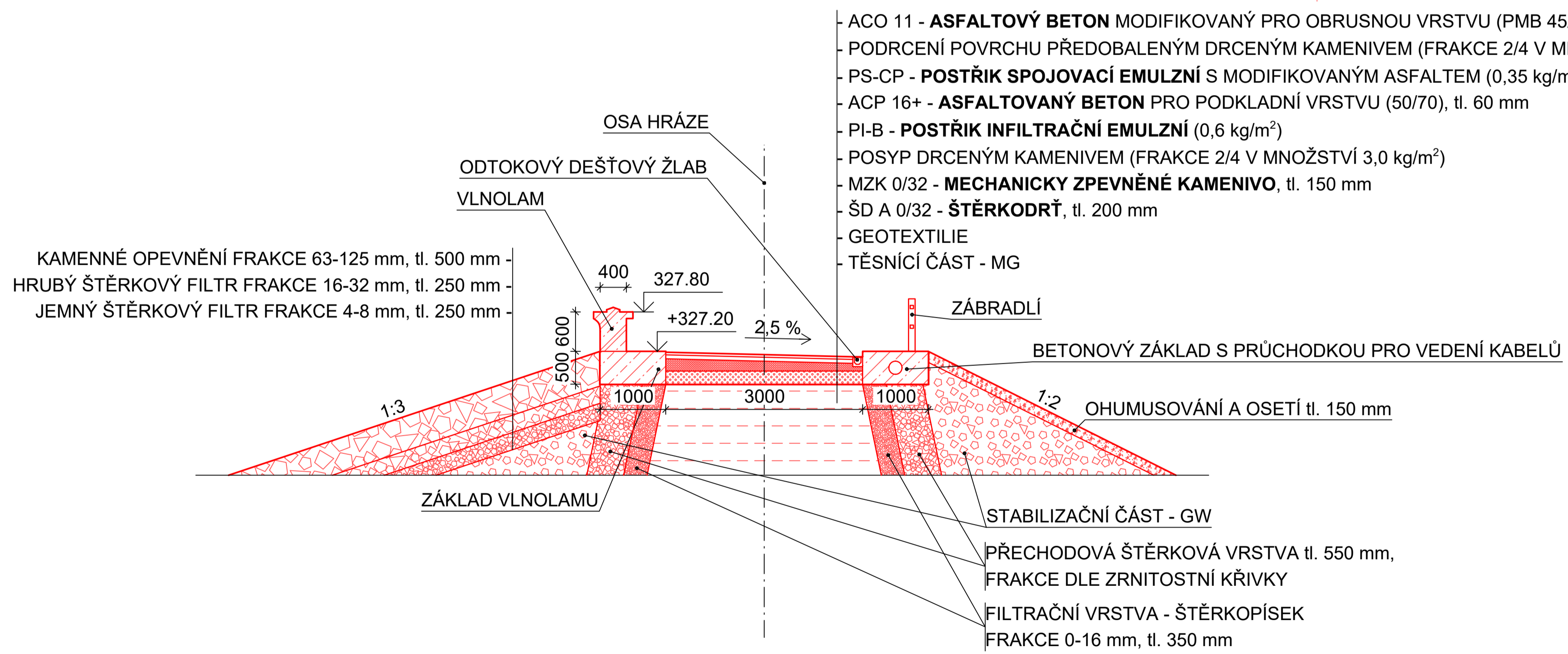


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ HETEROGENNÍ HRÁZE SE STŘEDNÍM ZEMNÍM TĚSNĚNÍM



DETAIL A - KORUNA HRÁZE M 1:50

DETAIL B - INJEKČNÍ CLONA M 1:50



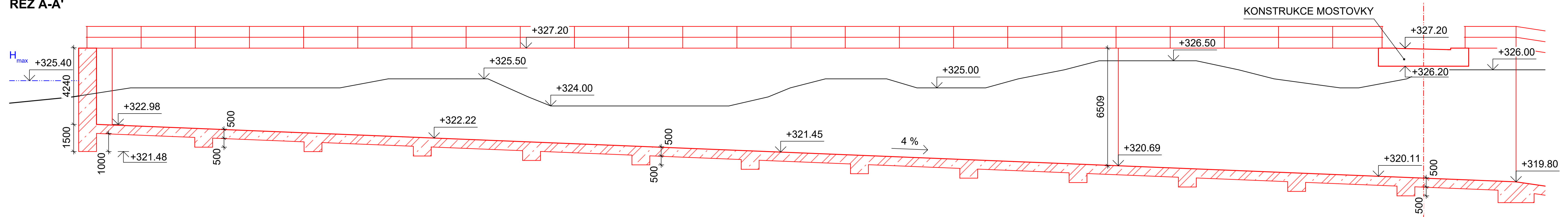
POZNÁMKY

- HLOUBKA A ROZMĚRY INJEKČNÍ CLONY DLE VÝPOČTŮ NA ZÁKLADĚ VÝSLEDKŮ IG A HG PRŮZKUMU
- ZALOŽENÍ HRÁZE BUDE UPŘESNĚNO DLE VÝSLEDKŮ IG PRŮZKUMU
- KONSTRUKCE VOZOVKY PŘEVZATA Z DOPRAVNÍ STUDIE

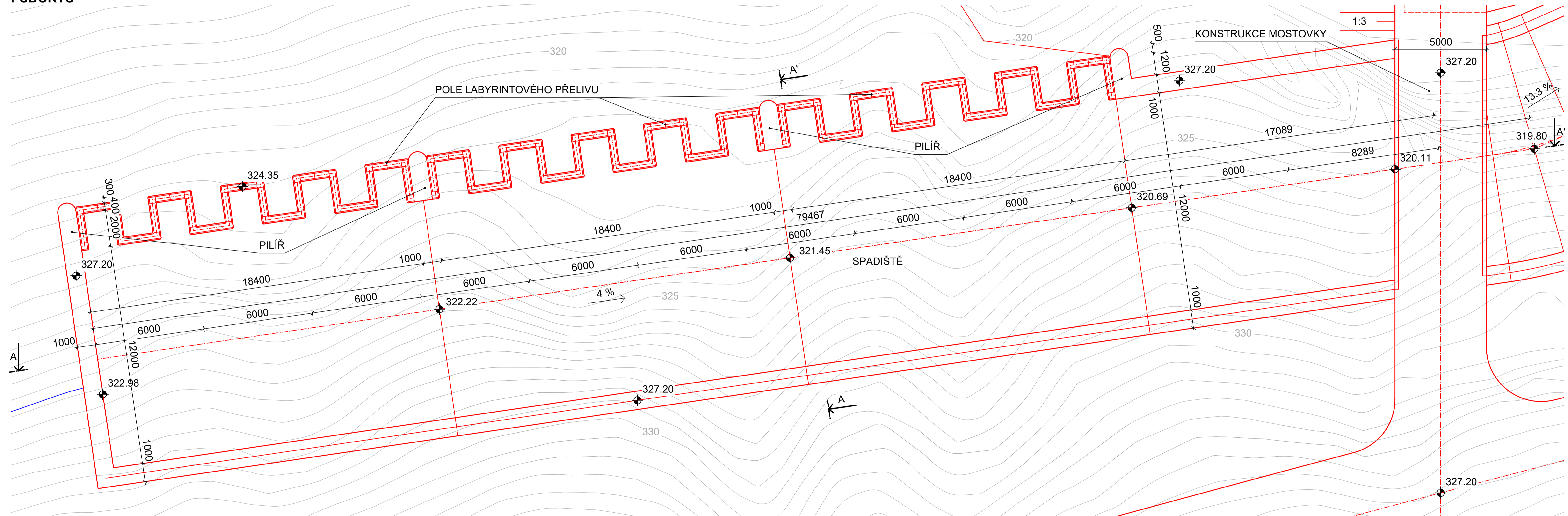
VÝŠKOVÝ SYSTÉM B. p. v.
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

OBOR	KATEDRA	PŘEDMĚT	
SI-V	K142	142BAPV	
ROČNÍK	VEDOUcí PRÁCE	JMENO STUDENTA	
ČTVRTÝ	doc. Ing. Ladislav Satrapa, CSc.	Ondřej Němcanský	
AKCE:			
BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			
VD KRYRY			
OBSAH: VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ HETEROGENNÍ HRÁZE SE STŘEDNÍM ZEMNÍM TĚSNĚNÍM			
FORMÁT	A1		
MĚŘÍTKO	1:200		
DATUM	22.5.2023		
Č. VÝKR.	C_D.1		

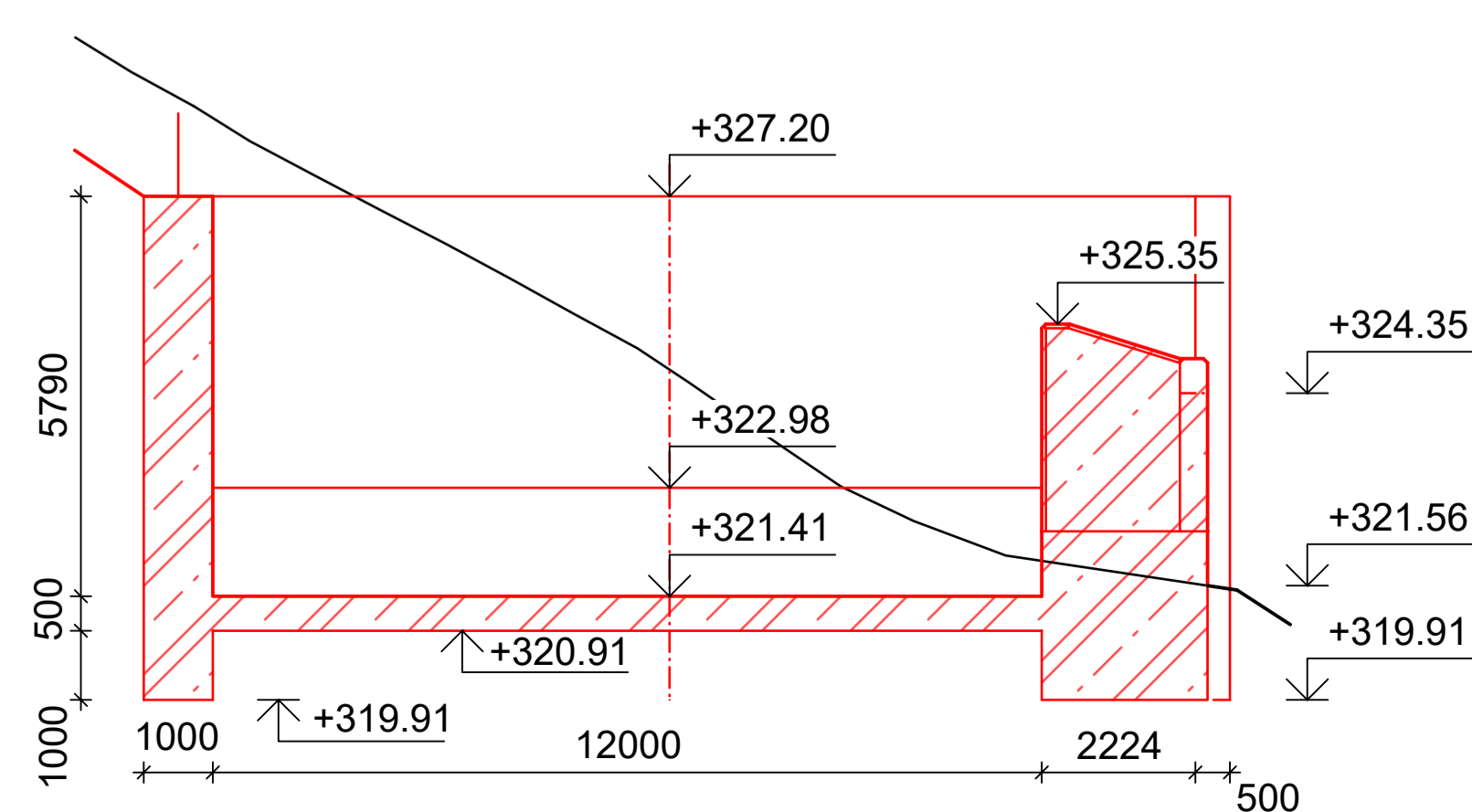
ŘEZ A-A'



PŮDORYS



ŘEZ B-B'



POZNÁMKY

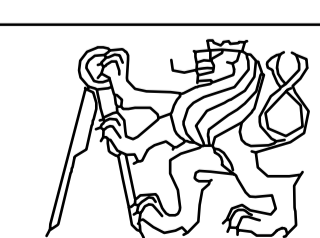
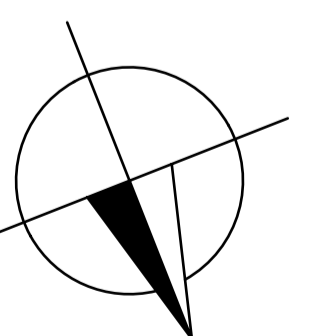
- BETON: C30/37 - XC4, XF3 - D_{max} 22 mm - CI 0,4 % - S4
- VÝZTUŽ: B500B
- HRANY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU ZKOSENY
- VEŠKERÉ KONSTRUKČNÍ ČÁSTI BUDOU UPŘESNĚNY V RÁMCI STATICKÉHO POSOUZENÍ
- V MÍSTĚCH S VÝŠKOVÝMI ROZDÍLY BUDE KONSTRUKCE DOPLNĚNA O ZÁBRADLÍ O VÝŠCE 1,2 m
- V KONSTRUKCI KVŮLI PŘEHLEDNOSTI NEJSOU ZANESENY ZEMNÍ ZÁSYPY
- NAPOJENÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ ŘEŠENO POMOCÍ Cu A PRYŽOVÝCH TĚSNÍČÍCH PRVKŮ
- BETONOVÉ KONSTRUKCE BUDOU ROZDĚLENY NA DILATAČNÍ BLOKY PO 5-10 m
- BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV JE ROZDĚLEN NA 3 POLE PILÍŘI tl. 1 m
- VEŠKERÉ UPRAVENÉ TERÉNY BUDOU OD KÓTY 323.30 m n. m. OHUMUSOVÁNY A OSETY

LEGENDA

- PŮVODNÍ TERÉN, PŮVODNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ
- UPRAVENÝ TERÉN, NOVÉ ČÁSTI KONSTRUKCÍ
- VRSTEVNICE
- HLADINA PŘI H_{max}
- ▨ VYZTUŽENÝ BETON

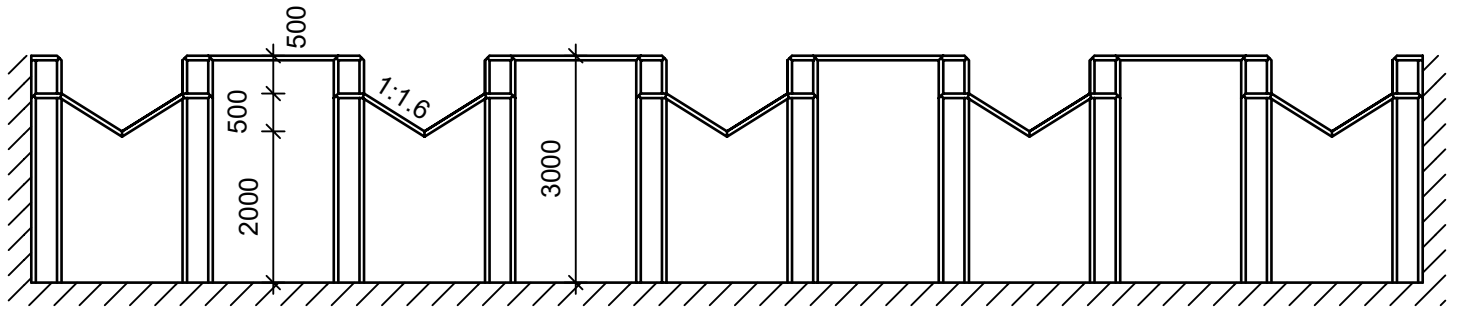
VÝŠKOVÝ SYSTÉM B. p. v.
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

OBOR	KATEDRA	PŘEDMĚT
SI-V	K142	142BAPV
ROČNÍK	VEDOUČÍ PRÁCE	JMENO STUDENTA
ČTVRTY	doc. Ing. Ladislav Satrapa, CSc.	Ondřej Němčanský
AKCE:		
BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		
VD KRYRY		
OBSAH: NEHRAZENÝ LABYRINTOVÝ BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV, SPADIŠTĚ		

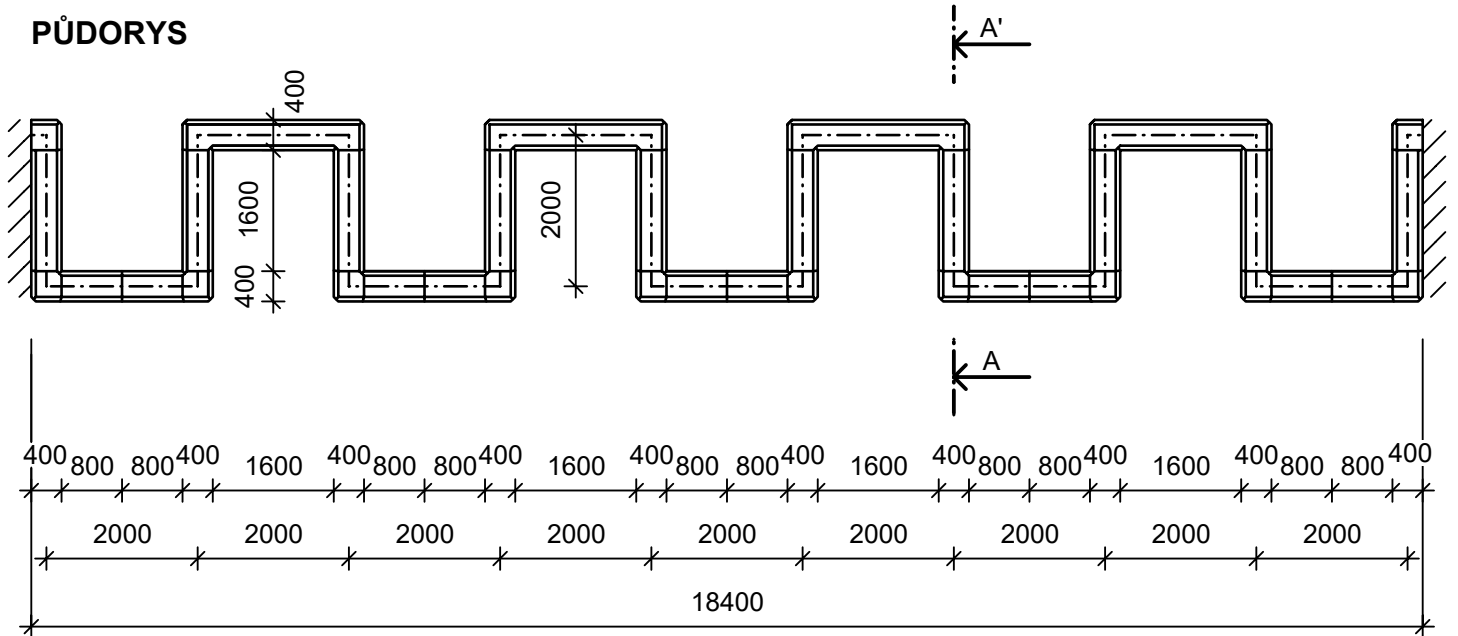


FORMÁT	2.5x2
MĚŘÍTKO	1:100
DATUM	22.5.2023
Č. VYKR.	C_D.3

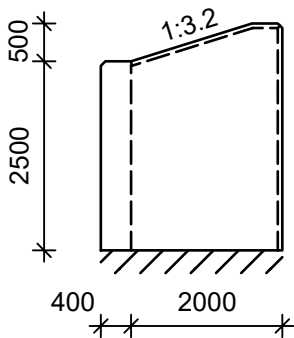
PŘEDNÍ POHLED - VE SMĚRU ODTOKU



PŮDORYS



ŘEZ A-A'



POZNÁMKA:

- BETON: C30/37 - XC4, XF3 - D_{max} 22 mm - Cl 0,4 % - S4
- VÝZTUŽ: B500B
- HRANY BETONOVÉ KONSTRUKCE BUDOU ZKOSENY

OBOR	KATEDRA	PŘEDMĚT		
SI-V	K142	142BAPV		
ROČNÍK	VEDOUCÍ PRÁCE	JMÉNO STUDENTA		
ČTVRTÝ	doc. Ing. Ladislav Satrapa, CSc.	Ondřej Němčanský		
AKCE :			FORMÁT	A4
BAKALÁŘSKÁ PRÁCE VD KRYRY			MĚŘITKO	1:100
			DATUM	22.5.2023
OBSAH :			Č. VÝKR.	C_D.4
DETAIL LABYRINTOVÉHO BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU				