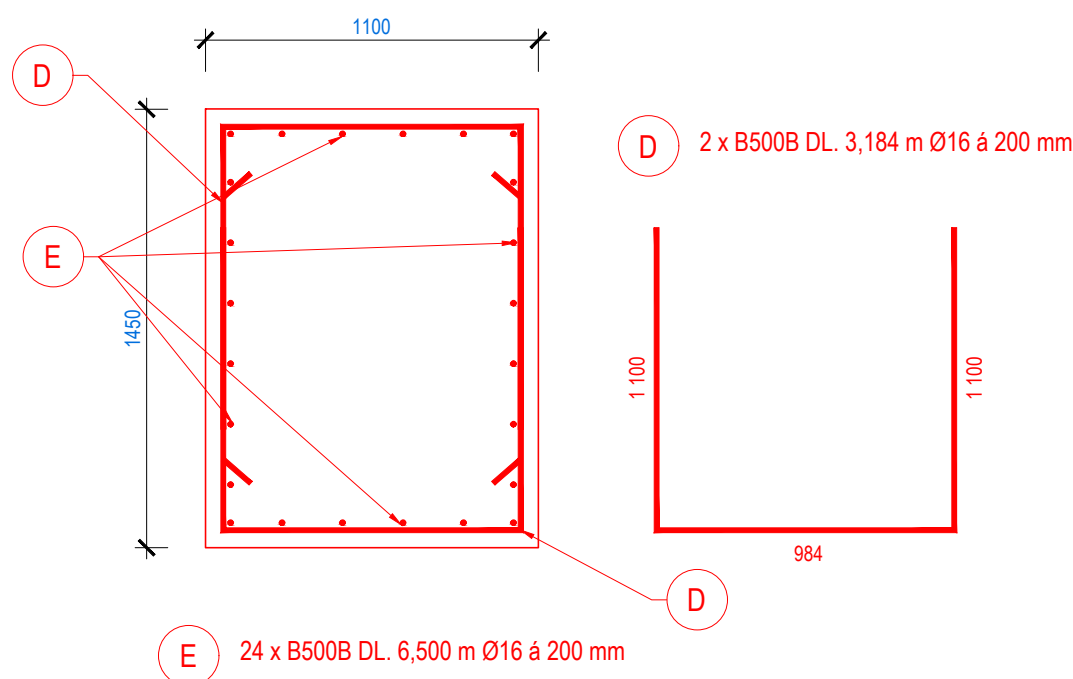
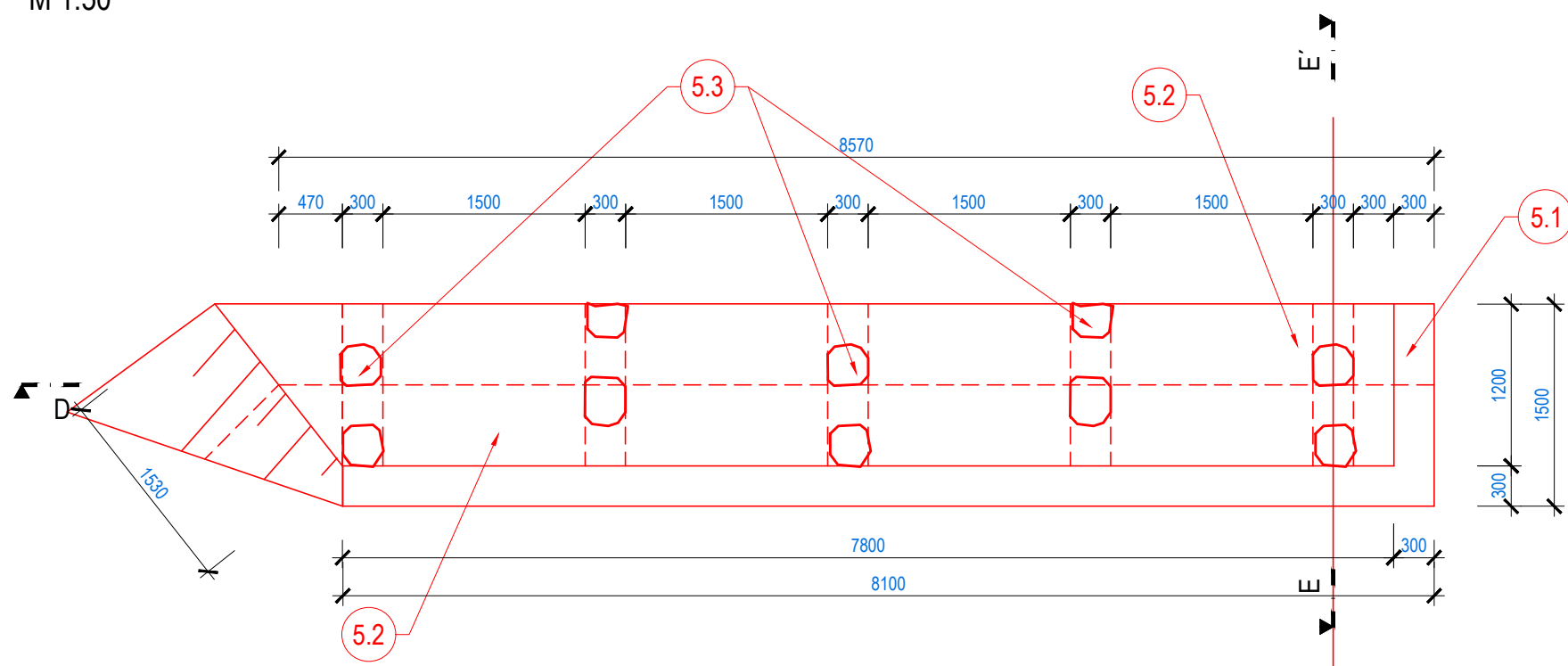


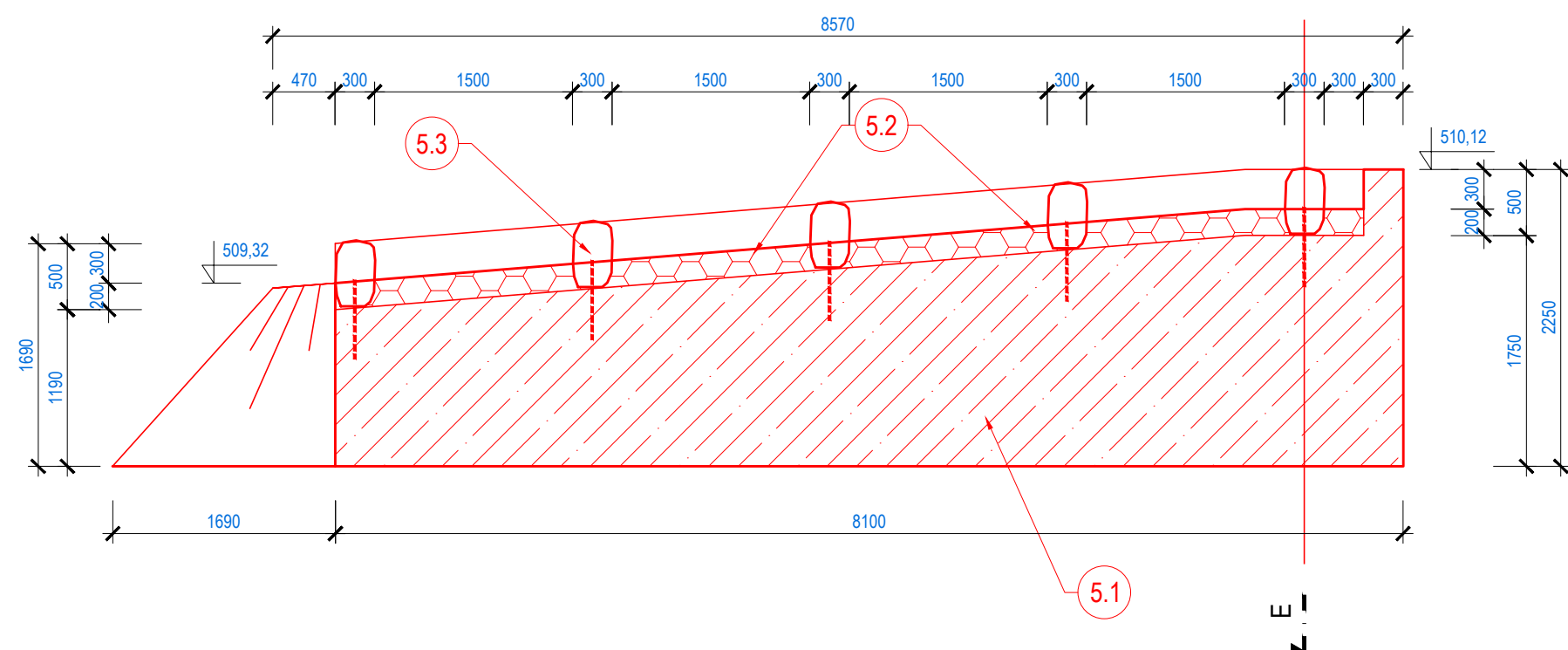
OPĚRNÁ ZEĎ
SCHÉMA VYZTUŽENÍ
ŘEZ E-E'
M 1:50



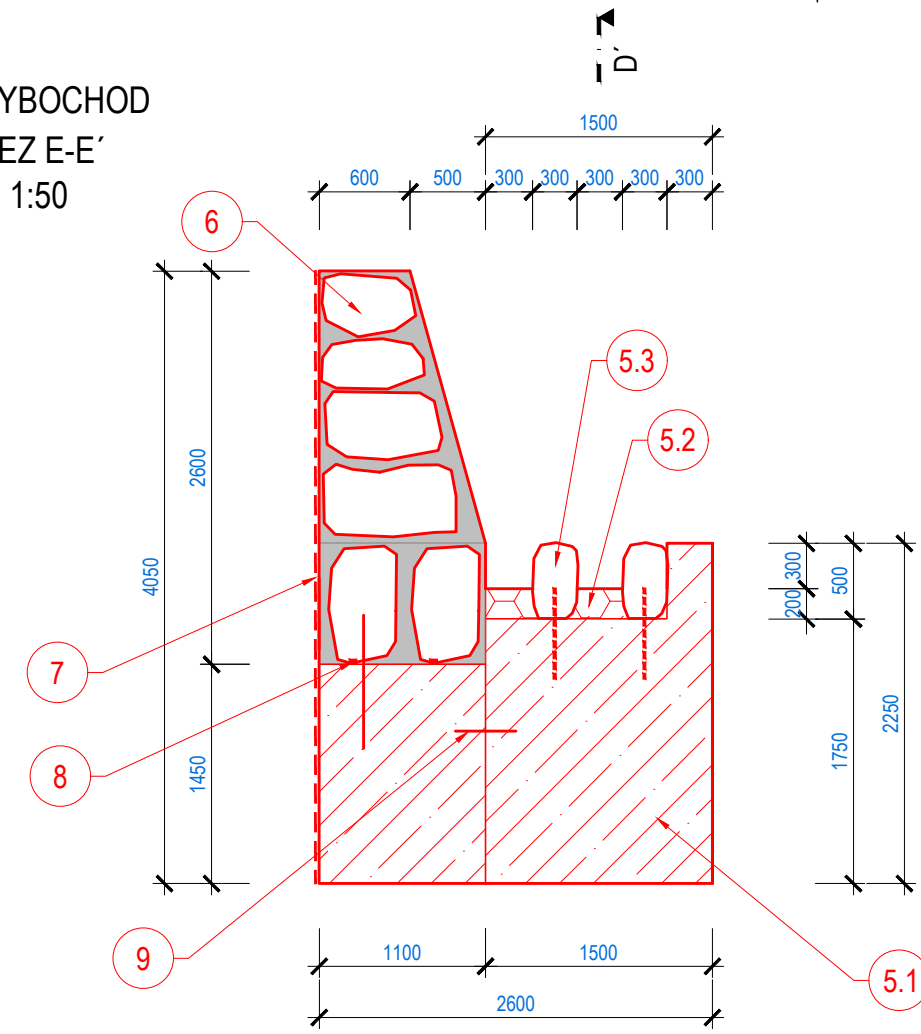
RYBOCHOD
PŮDORYS
M 1:50



RYBOCHOD
ŘEZ D-D'
M 1:50



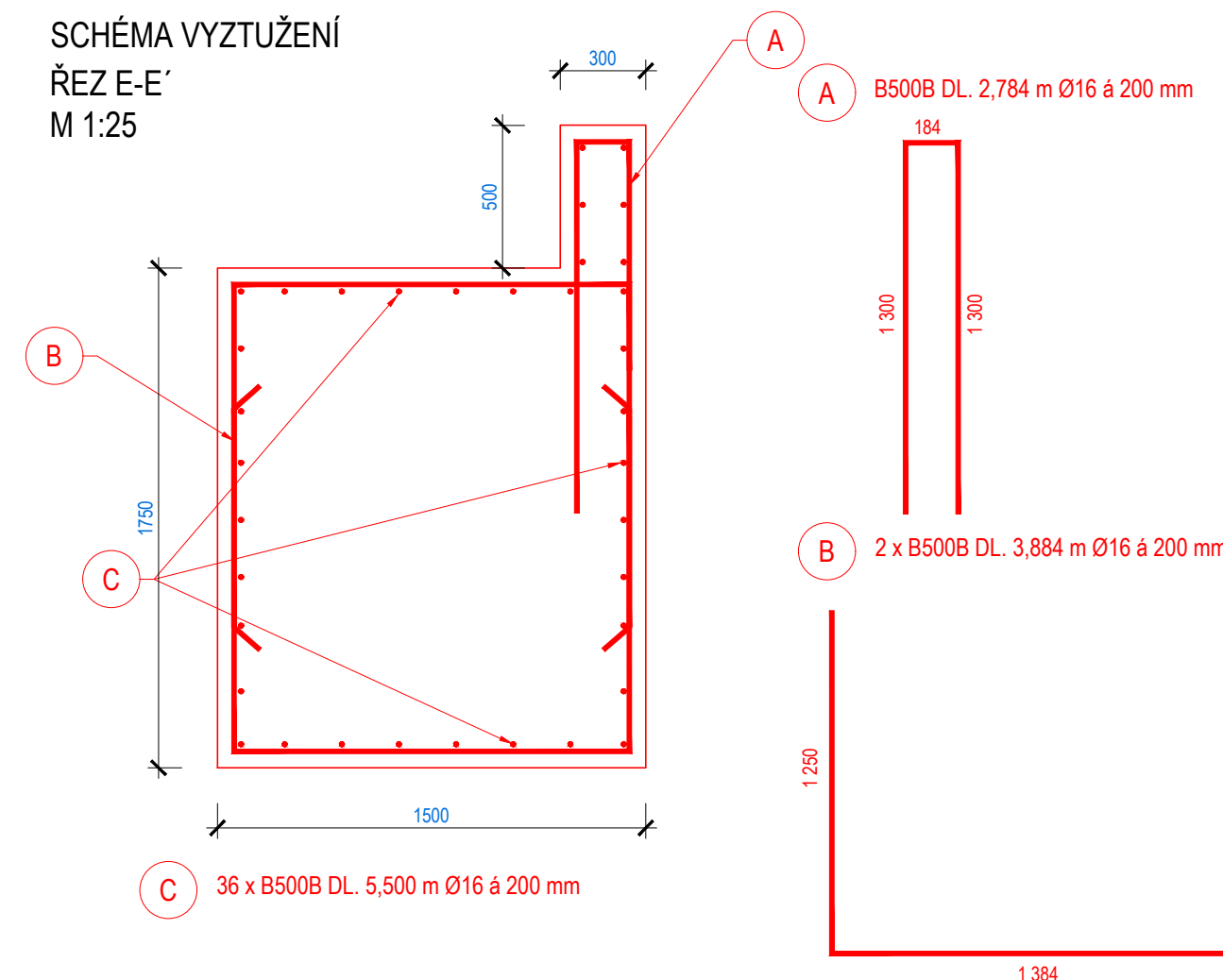
RYBOCHOD
ŘEZ E-E'
M 1:50



5 OPRAVA KONSTRUKCE RYBOCHODU	
5.1	VODOSTAVEBNÍ BETON C 30/37 XF3 XC4 XA1 S VYZTUŽENÍM BETONÁŘSKOU VÝZTUŽÍ B 500B
5.2	DLAŽBA Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 30 XF3 - TL. 0,2 m SE SPÁROVÁNÍM SPÁROVACÍ HMOTOU R4
5.3	ROZPRAŽEČE - LOMOVÝ KÁMEN HM. DO 80 KG UKLÁDANÝ NA ŠTĚT, KOTVENÝ DO ŽB KONSTRUKCE POMOČI CHEMICKÉ KOTVY TYP C

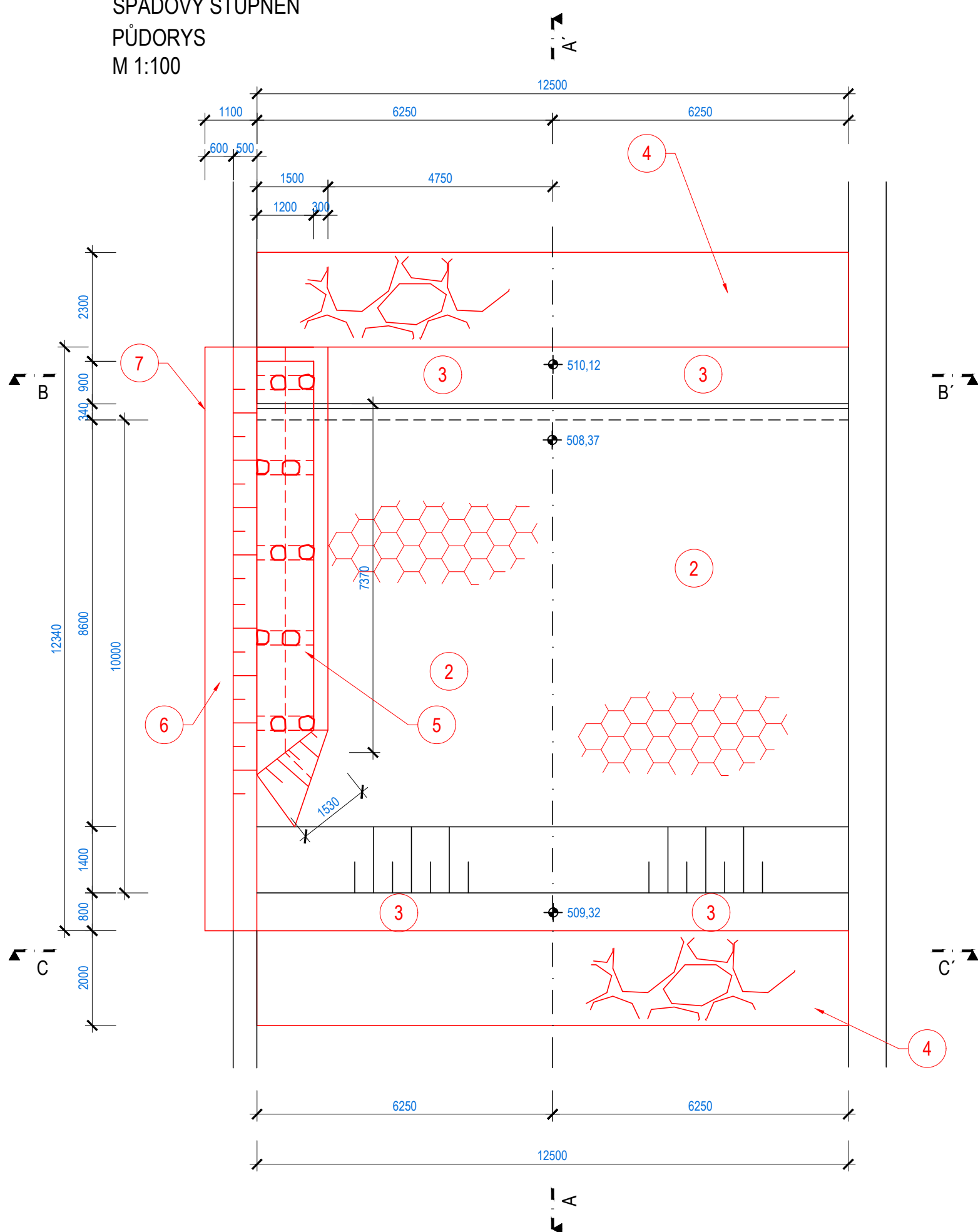
C CHEMICKÁ KOTVA	
Betonářská výztuž Ø16 mm, délka 400 mm	
Chlor průměru 22 mm, tloušťka 400 mm	
Chemická kotva - rychlé křivnutí 2-komponentní kotelnicí	
lepící na bázi epoxi-akrylátu, bez rozpouštědel a styrenu	

RYBOCHOD
SCHÉMA VYZTUŽENÍ
ŘEZ E-E'
M 1:25

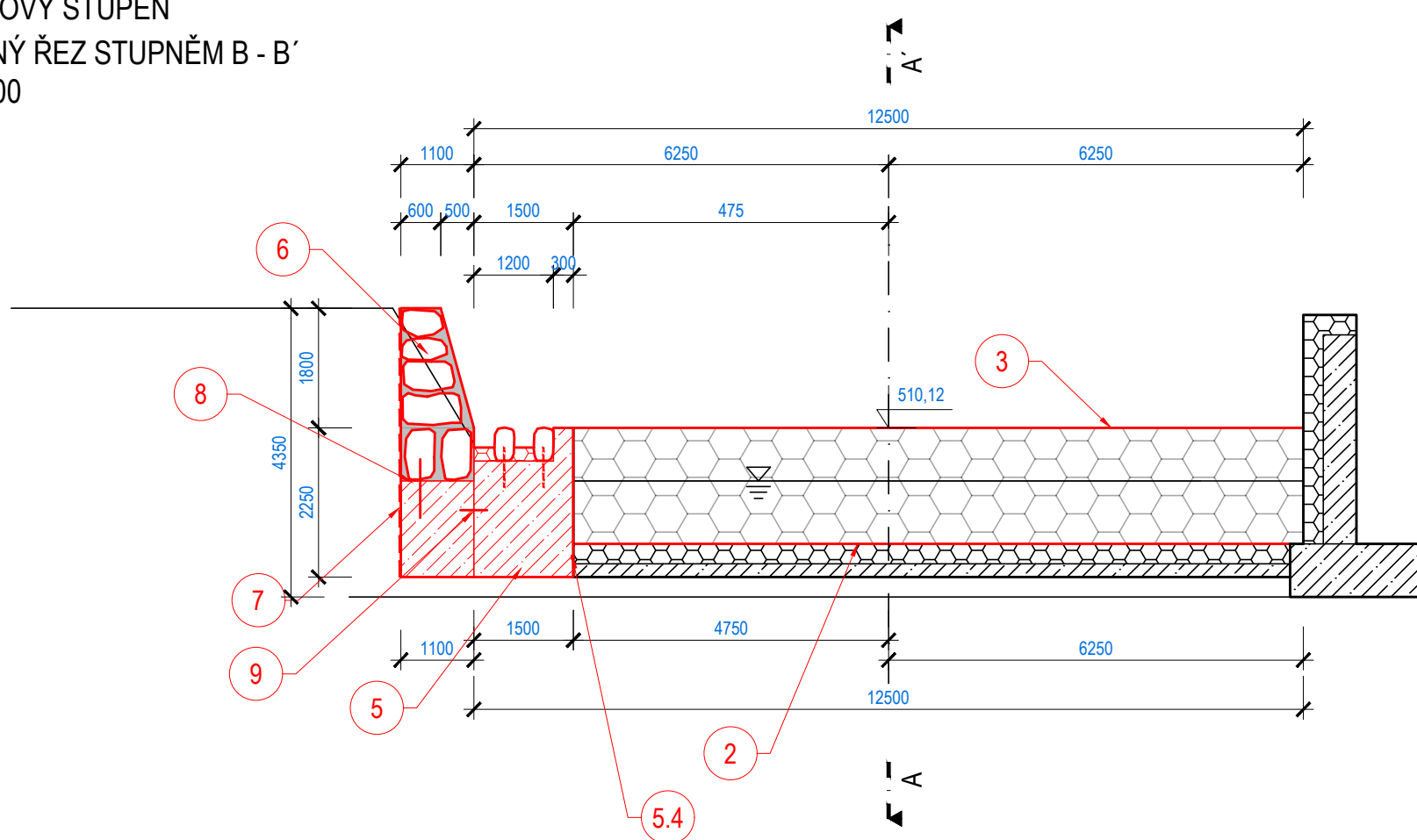


POZNÁMKA:
A. POVRCH STÁVAJÍCÍCH BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ, KE KTERÝM BUDOU PŘIBETONOVÁNY NOVÉ BUDE
ODČISTĚN A ZDRSNĚN. DÁLĚ BUDE NANESEN ADHEZNÍ MŮSTEK - 1-KOMPONENTNÍ MALTA S
CEMENTOVÝM POJIVEM, ZESÍLENÁ UMĚLYMI VLAKNY, ANTIKOROZIVNÍ ÚČINEK.
B. STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE (MIN. HODNOTY PRO VYSTŘÍDÁNÉ/VYSTŘÍDANÉ VLOŽKY)
- PRÍZNIVÁ POLOHA: ØR16 = 800/860 mm
- NEPRÍZNIVÁ POLOHA: ØR16 = 1160/1250 mm
C. TRMINKY VYROBIT UZAVŘENÉ
D. PŘÁH BUDE ROZDĚLEN NA DVA PRACOVNÍ BLOKY V OSE KONSTRUKCE, PRACOVNÍ SPÁRA BUDE
TĚSNĚNA PLECHEM DO PRACOVNÍCH SPÁR

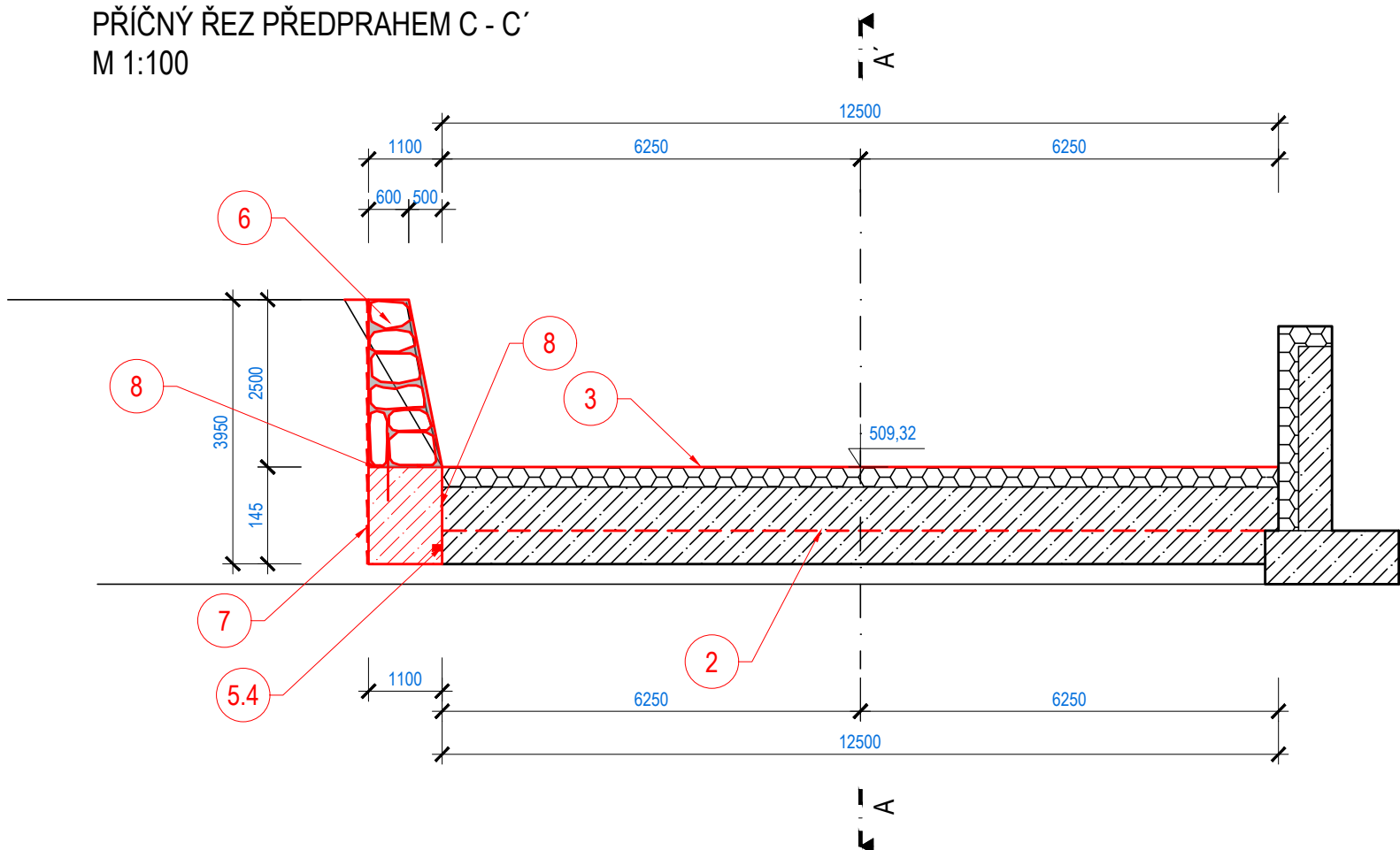
SPÁDOVÝ STUPEŇ
PŮDORYS
M 1:100



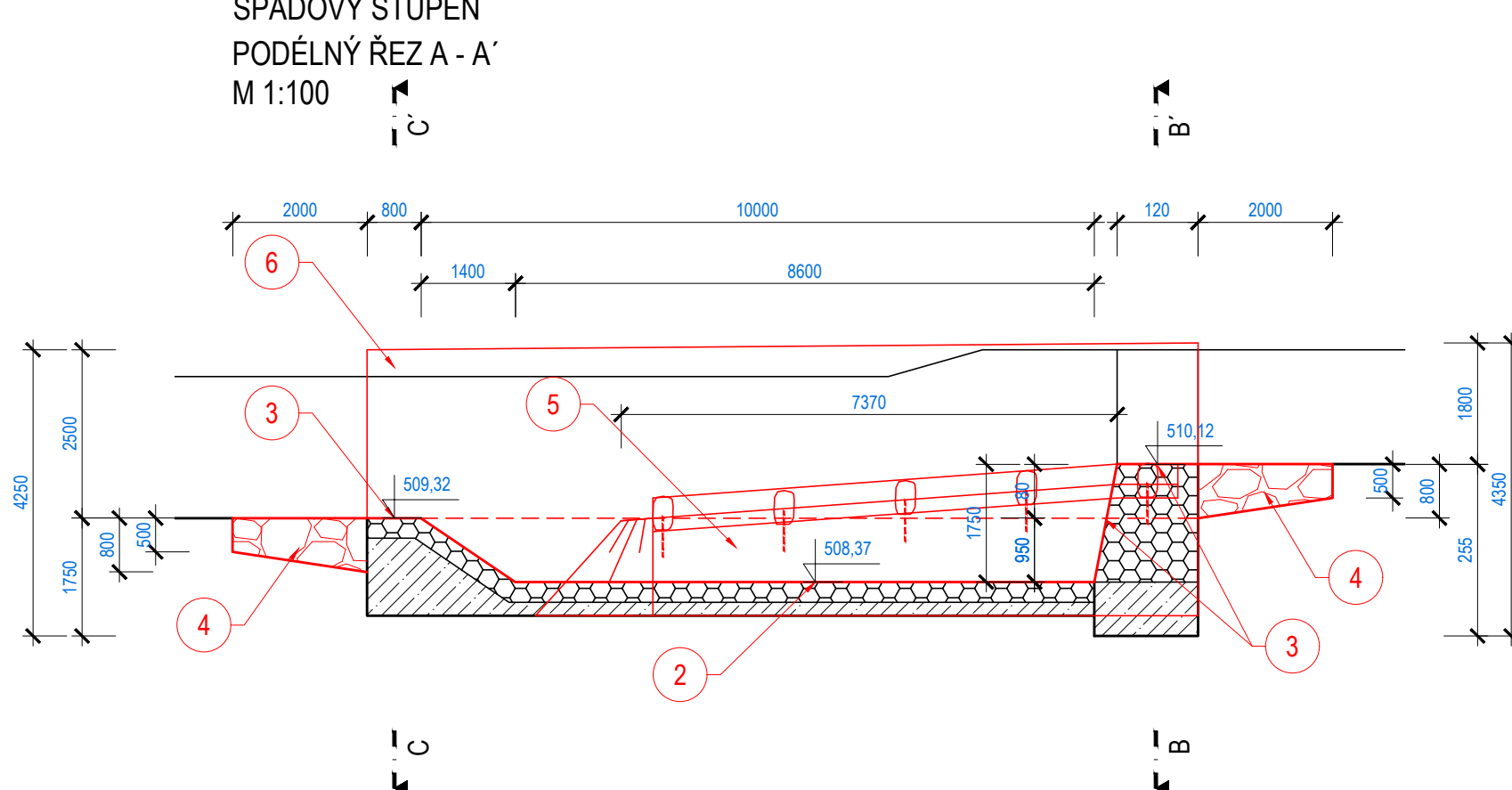
SPÁDOVÝ STUPEŇ
PŘÍČNÝ ŘEZ STUPNĚM B - B'
M 1:100



SPÁDOVÝ STUPEŇ
PŘÍČNÝ ŘEZ PŘEDPRAHEM C - C'
M 1:100



SPÁDOVÝ STUPEŇ
PODÉLNÝ ŘEZ A - A'
M 1:100



ČÍSLO	CHARAKTERISTIKY
1	ODČISTĚNÍ DLAŽBY A ZDIVA Z LOMOVÉHO KAMENE TLAKEM 150 bar
2	ODSTRANĚNÍ NÁNOSU Z VÝVARU, PŘESPÁROVÁNÍ PLOCHY VÝVARU, POMÍSTNÉ DOZDĚNÍ
3	PŘESPÁROVÁNÍ KONSTRUKCE PRAHU A PŘEDPRAHU, POMÍSTNÉ DOZDĚNÍ
4	DOPLNĚNÍ OPEVNĚNÍ ZAHOZEM Z LOMOVÉHO KAMENE V PLNĚM ROZSAHU, LOMOVÝ KÁMEN HM. 500 - 1000 Kg
5	OPRAVA KONSTRUKCE RYBOCHODU - ŽB RAMPA VE SKLONU 1:12, Š. 1,2 m, HL. 0,3 m, DÉLKA 7,0 m, POVRCH ZDRSNĚN KAMENÍ ULOŽENÍMI DO BETONU, UMÍSTĚNÍ PŘEPÁŽEK Z LK NA ŠTĚT DO BETONU, MEZERY MEZI KAMENÍ S. CCA 0,2 m, RYCHLOST PROUDĚNÍ PŘI Q _{max} =367 l/s JE 0,8 - 1,1 m/s, HL. VODY 0,25-0,3 m
6	OPEVNĚNÍ BŘEHU KORYTA TOKU - DO SKLONU 5:1 - Z LOMOVÉHO KAMENE HM. 500 - 800 Kg, UKLÁDAT DELŠÍ STRANOU DO BŘEHU, NAVÁZÍEM SPOJIT BETONEM, BEZ SPÁROVÁNÍ, ZADNÍ LIC. VYPLNĚN BETONOVOU SMĚSÍ PO ZTRACENÉ BEDNĚNÍ, ZÁKLADOVÝ PAS VODOSTAVEBNÍ BETON C30/37 XF3 XC4 XA1 S VYZTUŽENÍM Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE B500 B
7	PŘÍLOŽNÉ PAŽENÍ - ZE STAVEBNÍHO ŘEZIVA, POUŽITO JAKO ZTRACENÉ BEDNĚNÍ KONSTRUKCE OPEVNĚNÍ BŘEHU
8	TĚSNĚNÍ PRACOVNÍ SPÁRY - BOBNAVÝ PÁSEK
9	DILATAČNÍ SPÁRA - DETAIL VIZ. VÝKRES D.8.

BETON C 30/37 XF3, XC4, XA1
MC NA ZDĚNÍ C 20/25
VÝZTUŽ - B500B (10 505 (R))
KONZISTENCE S3
NORMA EC2
KRYTÍ 50 mm

POVODÍ MORAVY, s.p.		OBJEDNATEL:	
Dřevařská 11, 602 00 Brno IČ: 70890013, DIČ: CZ70890013 tel.: +420 541 637 111 e-mail: info@pmo.cz		CLIENT:	
Ing. Vít Pučálek M. Bureše 809, 572 01 Polička IČ: 04373863, DIČ: CZ208233528 tel.: +420 737 367 558 e-mail: v.pucalek@gmail.com		GENERALNÍ PROJEKTANT: GENERAL DESIGNER:	
NÁZEV AKCE: TITUL:		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: CHIEF PROJECT MANAGER:	
DESNA, LOUČNÁ NAD DESNOU OPRAVA ZDI A KORYTA TOKU, 2. ETAPA		Ing. Vít Pučálek	
STAVEBNÍ OBJEKT: BUILDING PART:		PROJEKTANT: DESIGNER:	
		Ing. Vít Pučálek	
OBSAH: CONTENT:		ZAKÁZKA Č. 1 PROJECT NO.:	
SPÁDOVÝ STUPĚŇ Č. 1 Ř.KM 28,880		21-02	
		DATUM: DATE:	
		01/2021	
		MĚŘÍTKO: SCALE:	
		1:100, 1:50, 1:25	
		STUPĚŇ PD: PROJECT STATUS:	
		DPS	
		ČÍSLO VÝKRESU: DRAWING NUMBER:	
		D.5.1.	