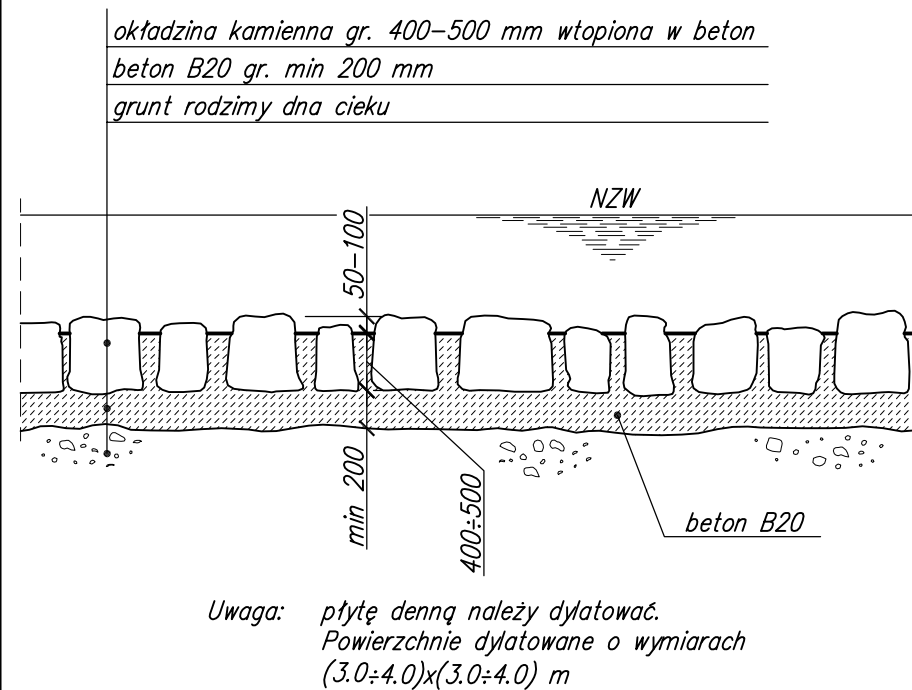
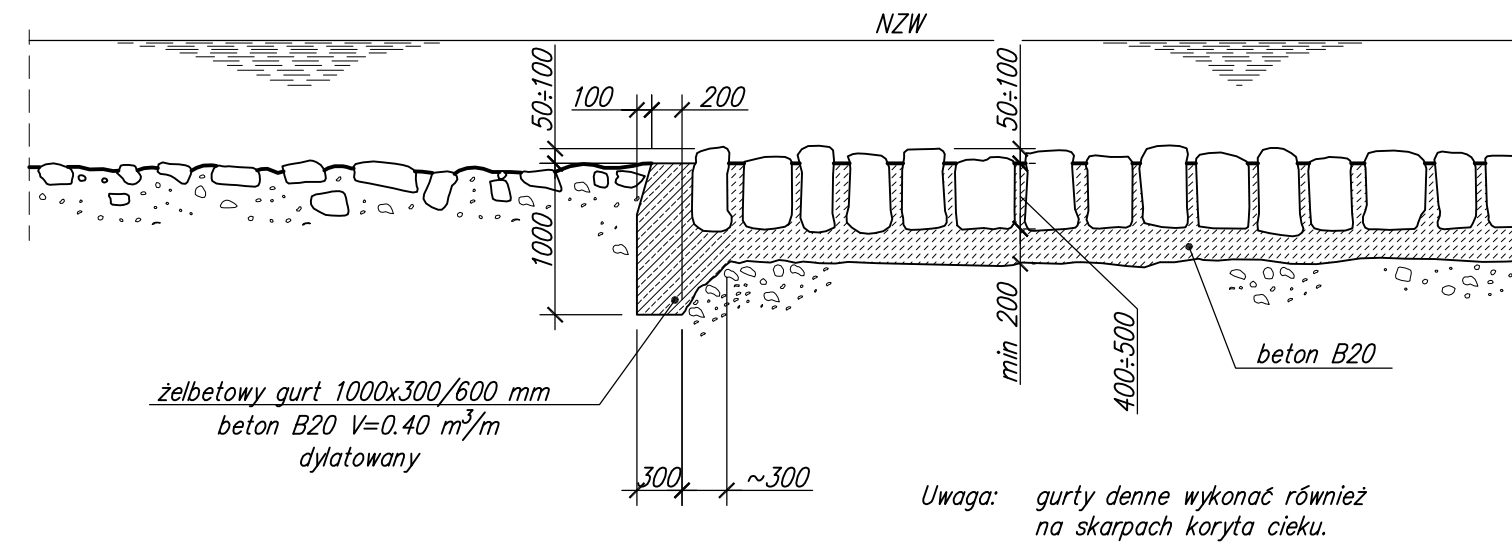


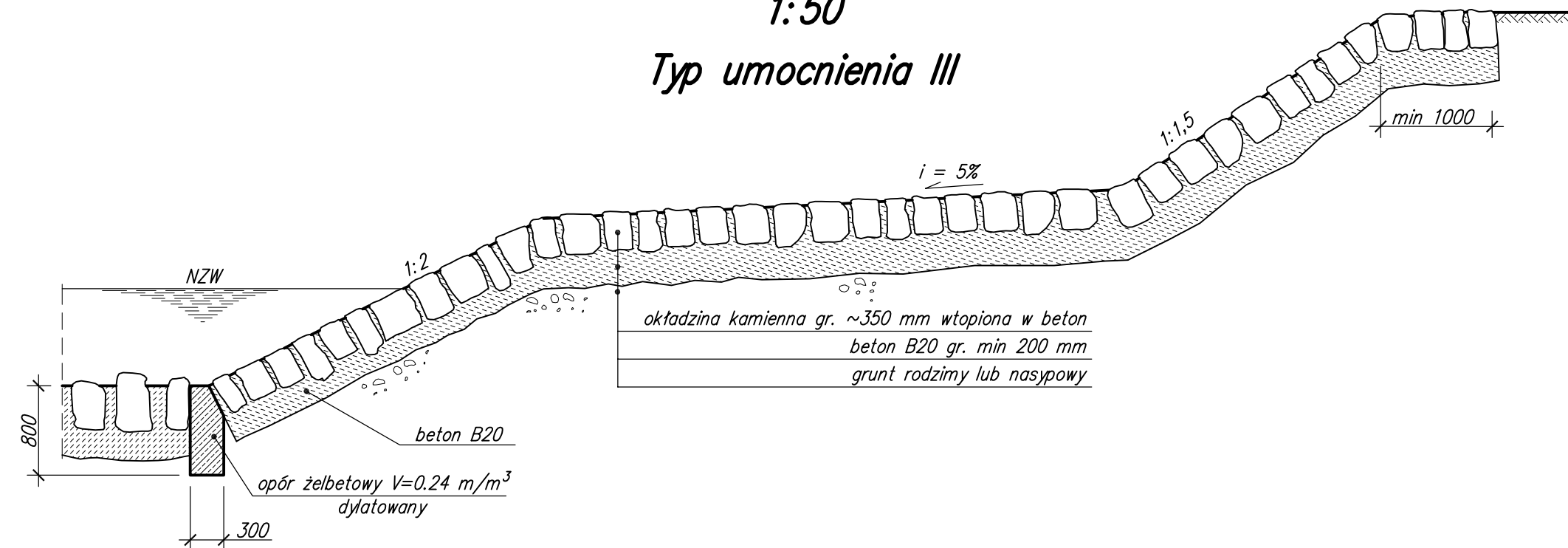
Umocnienie dna – płyta denna
1:50
Typ umocnienia I



Umocnienie dna – żelbetowe gurty denne
1:50
Typ umocnienia II




Umocnienie brzegu
1:50
Typ umocnienia III



BETON: B20
STAL ZBROJENIOWA: A-IIIIN RB500W
 A-I St3SX-B
KAMIEŃ: GRANIT SZARY $f_{ck} > 130 \text{ MPa}$

7			
6			
5			
4			
3			
2			
1			
Lp.	OPIS WPROWADZONEJ ZMIANY	DATA ZMIANY	PODPIS

	PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNYCH USŁUG PROJEKTOWO – TECHNICZNYCH MOSTY KOLASA – Krzysztof Kolasa 58-500 JELENIA GÓRA, M. KONOPNICKIEJ 23 TEL./FAX 0(PREFIKS)75 64-20-239			NR UMOWY: 10/2008 z dnia 18.03.08.
	INWESTOR: Urząd Miasta i Gminy Mirsk Plac Wolności 39, 59-630 Mirsk	BRANŻA: MOSTOWA		
OBIEKT I ADRES: Kładka dla pieszych na rzece Kwisie (w km 112+907) w Mirsku łącznik pomiędzy ul. Fabryczną i aleją Wojska Polskiego	TEMAT OPRACOWANIA: Projekt budowlany odbudowy kładki dla pieszych przez rzekę Kwisę w ramach likwidacji szkód powodziowych			
TYTUŁ RYSUNKU: Konstrukcje umocnień dna i brzegów rzeki				
GŁÓWNY PROJEKTANT: mgr inż. Krzysztof Kolasa	NR UPRAWNIENI JG 2068/89	PODPIS	STADIUM: PB	
PROJEKTANT: mgr inż. Krzysztof Kolasa	NR UPRAWNIENI JG 2068/89	PODPIS	SKALA: 1:50	
OPRACOWAŁ: _____	NR UPRAWNIENI _____	PODPIS	DATA: 10.2008	
OPRACOWAŁ: _____	NR UPRAWNIENI _____	PODPIS	NR RYS./ILOŚĆ	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Marek Kempki	NR UPRAWNIENI 475/88/UW	PODPIS	7/7	