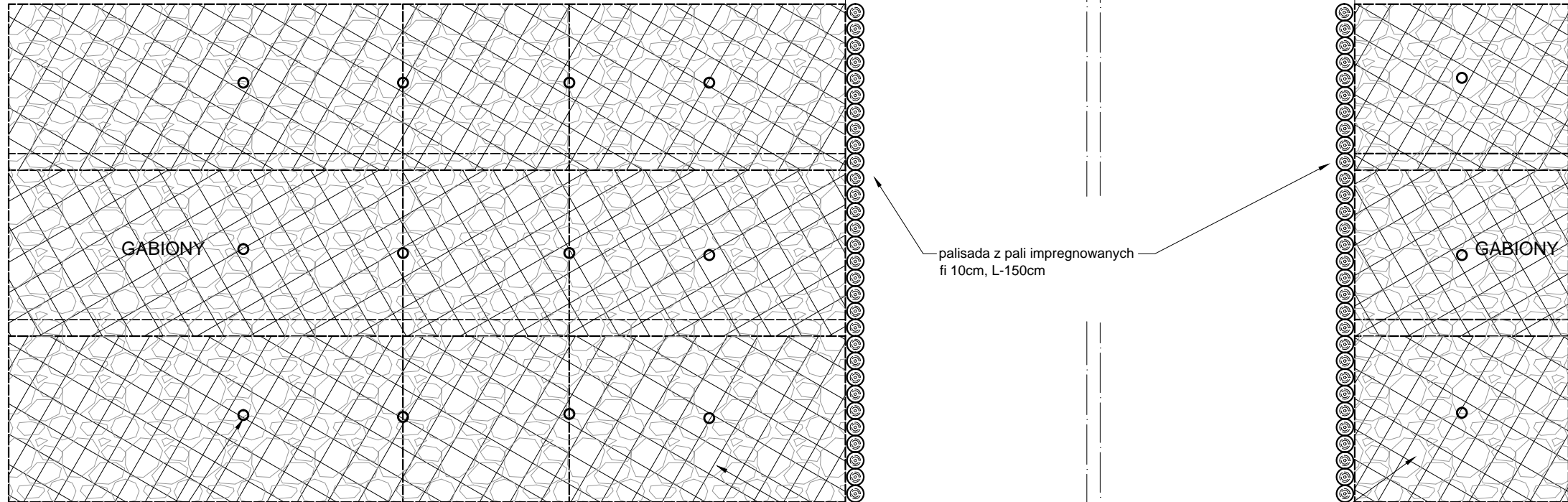


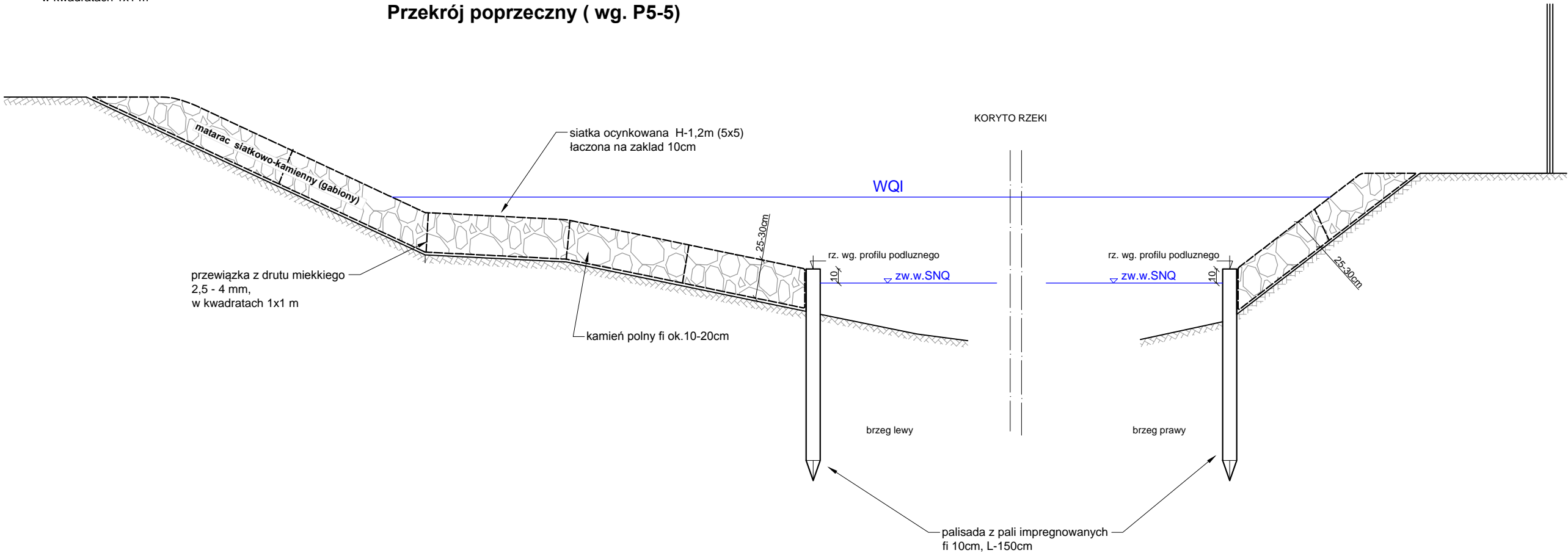
Umocnienie gabionowe  
szczegóły rozwiązań

Rzut poziomy



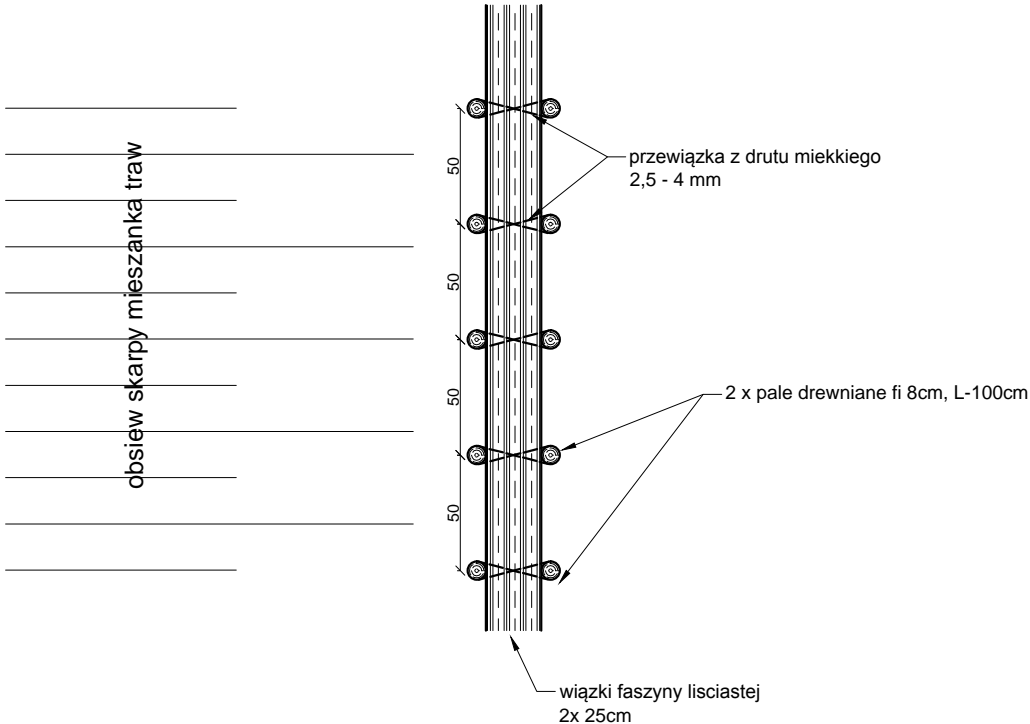
przewiązka z drutu miedkiego  
2,5 - 4 mm,  
w kwadratach 1x1 m

Przekrój poprzeczny ( wg. P5-5)

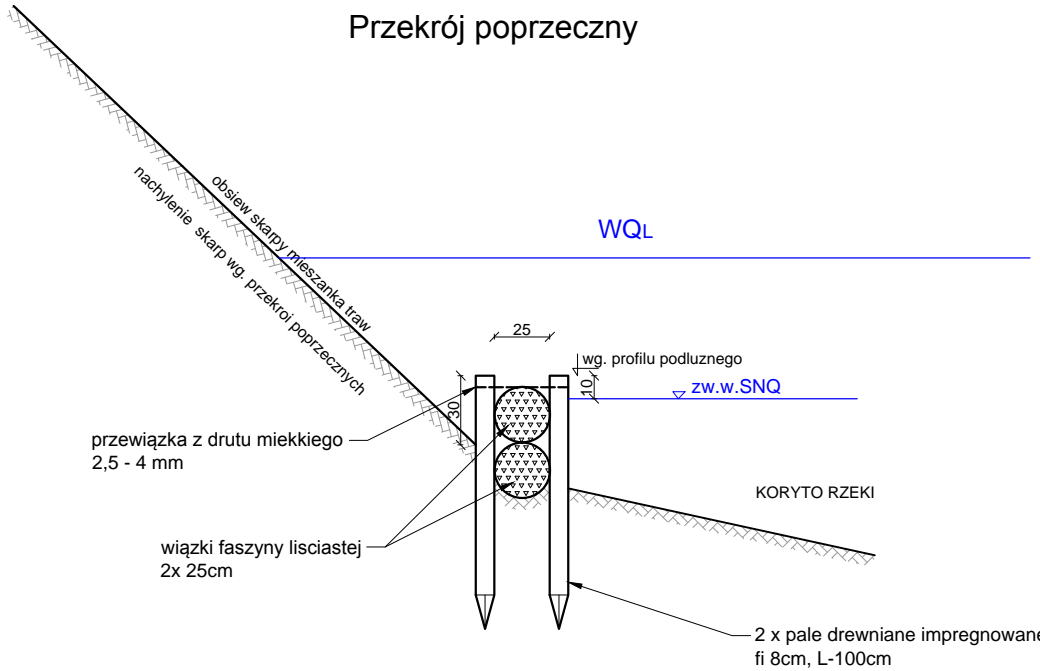


Umocnienie faszynowe  
szczegóły rozwiązań

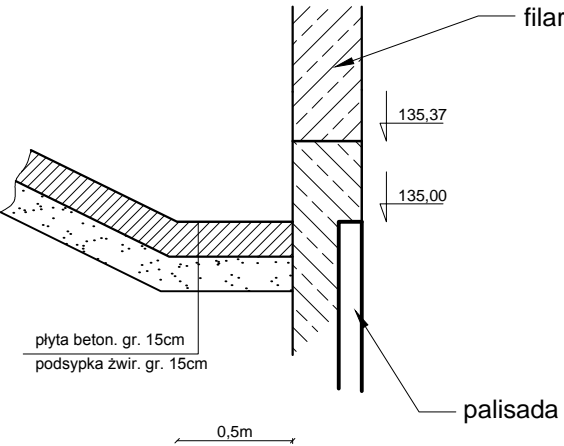
Rzut poziomy



Przekrój poprzeczny

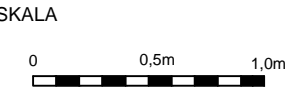


Uzupełnienie ubytków betonowych (po mostem)  
szczegóły rozwiązań



Uwaga:

- 1. umocnienia brzegowe - faszynowe  
brzeg lewy i prawy - 0 -10m oraz 160 - 200m (L-50mb)  
rz. góry pali ---- 135,00 -134,75 m.n.p.m.Kr
- 2. umocnienia brzegowe - palisada  
brzeg lewy i prawy - 10 -160m ( z wyłączeniem odc. mostowego)  
rz. góry pali ---- 135,00 - 134,80 m.n.p.m.Kr
- 3. umocnienia powierzchniowe skarp - gabiony  
brzeg lewy - 20 -160m ( z wyłączeniem odc. mostowego)  
brzeg prawy - 20 -160m ( z wyłączeniem odc. mostowego)



Przedsięwzięcie: <b>Przebudowa odcinka rzeki Biała wraz z budową nasypu ziemnego w ramach zabezpieczenia przeciwpowodziowego rejonu ul. Kazimierzowskiej w Bielsku Podlaskim</b>			Zał. <b>6</b>
Data: 10.04.2014r.	Faza: <b>Konstrukcja umocnień brzegowych</b>		Skala: wg. opisu
Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpisy
projektant: <b>mgr inż. Wiktor Żmieńka</b>	konstrukcyjno-inżynierska - budowie hydrotechniczne	Nr BI/113/91 PDL/WM/0056/07	
współpraca: <b>inż. Marek Żmieńka</b>	asystent		