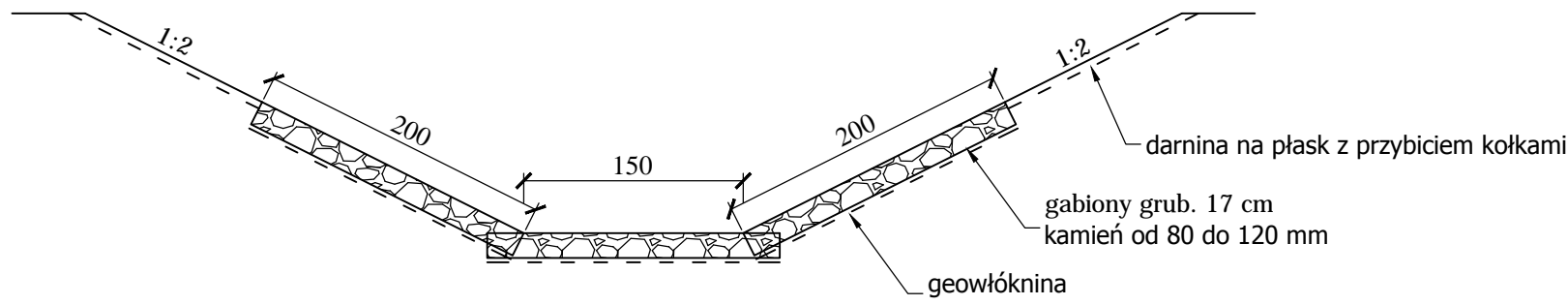
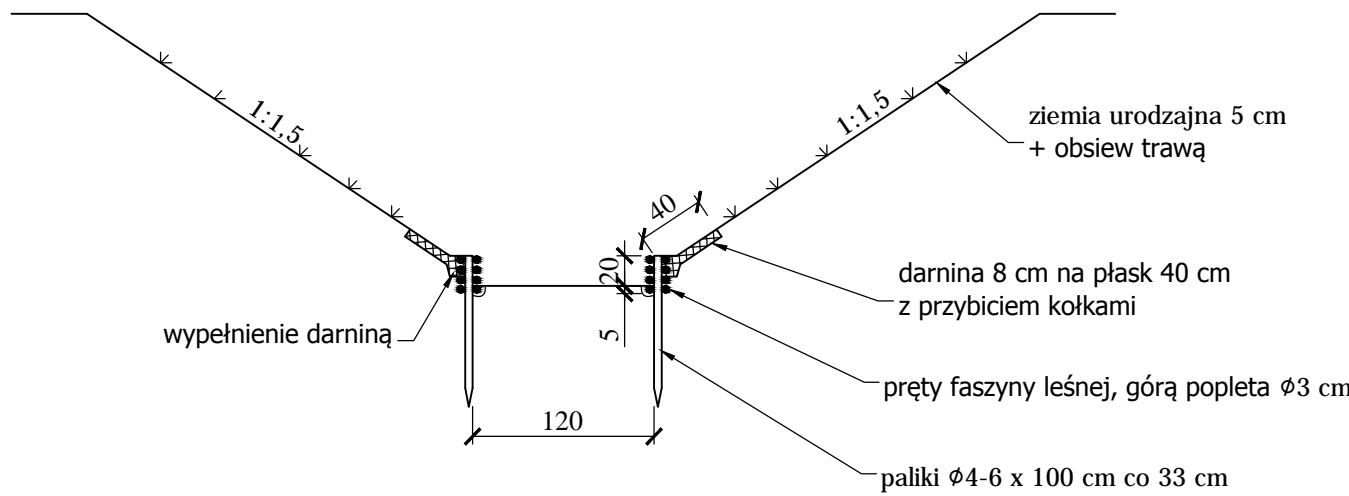


Typy umocnień - rzeka Piwonia

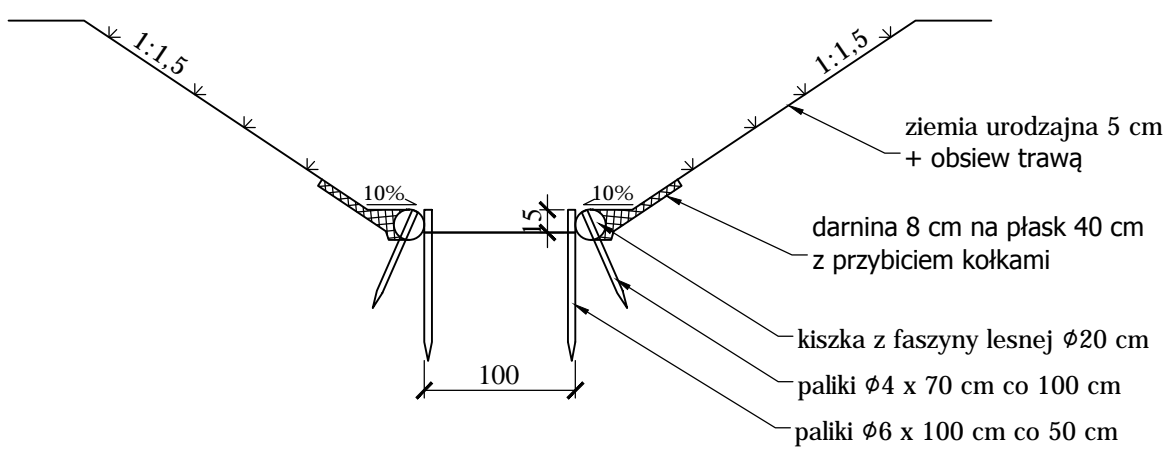
Typ 1, b = 1,50 m
gabiony gr. 17 cm w dnie i na skarpach



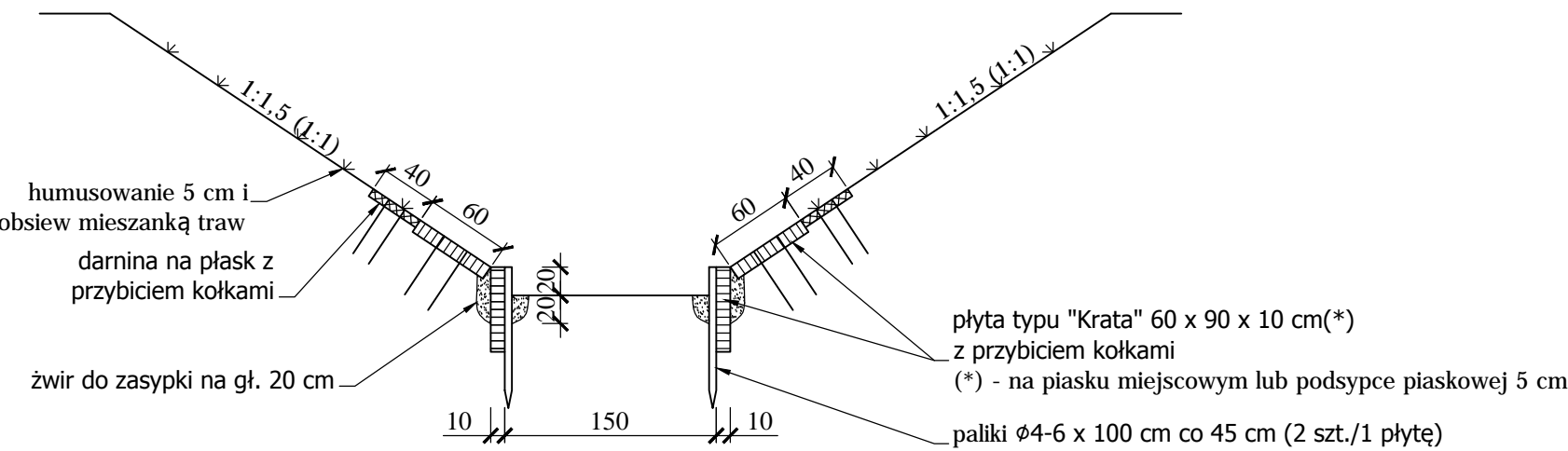
Typ 3, b = 1,20 m
płotek faszynowy pojedynczy, t = 20 cm



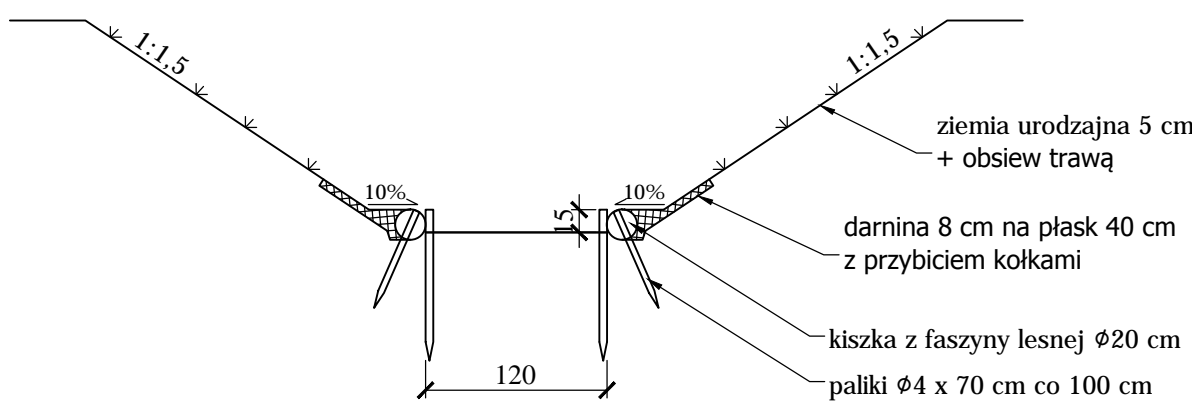
Typ 5, b = 1,00 m
opaska kiskowa $\phi 20$ cm



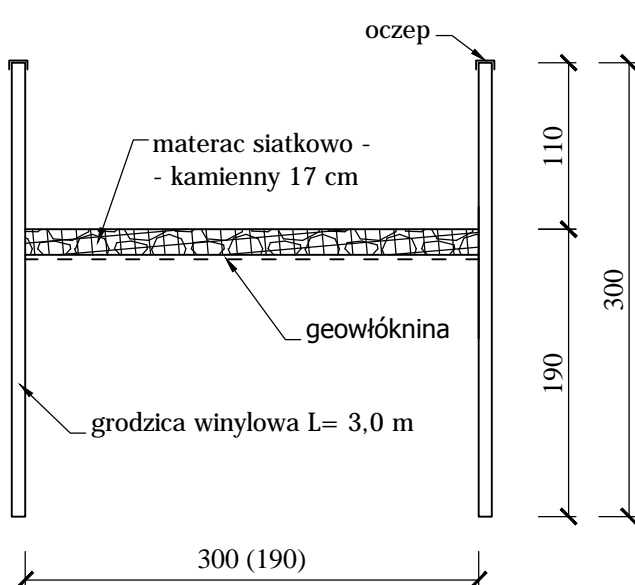
Typ 2, b = 1,50 m
płyty betonowe typu "Krata"



Typ 4, b = 1,20 m
opaska kiskowa $\phi 20$ cm



Typ 6, b = 3,00 lub 1,90 m
opaska kiskowa $\phi 20$ cm



			Inwestycja: Koncepcja odwodnienia solectwa Sulisławice oraz solectwa Sulisławice Kolonia w Kaliszu			
Projektował:	dr inż. Tomasz Alankiewicz <small>specjalność: konstrukcyjno-budowlana WKP/0252/ZOOK/10</small>		Obiekt: -			
Opracował:	mgr inż. Jakub Szulc mgr inż. Łukasz Urbański	 	Nazwa rys.: Przekroje typowe rzeki Piwonii			
Sprawdził:	mgr inż. Jacek Kalbarczyk <small>specjalność: konstrukcyjno-inżynierska 183/78/Pw</small>		Data:	Nr archiwalny:	Nr umowy:	Nr rysunku:
Stadium:	KONCEPCJA	04.2017	3212/17	UA/258/WRI/2016	1:50	6