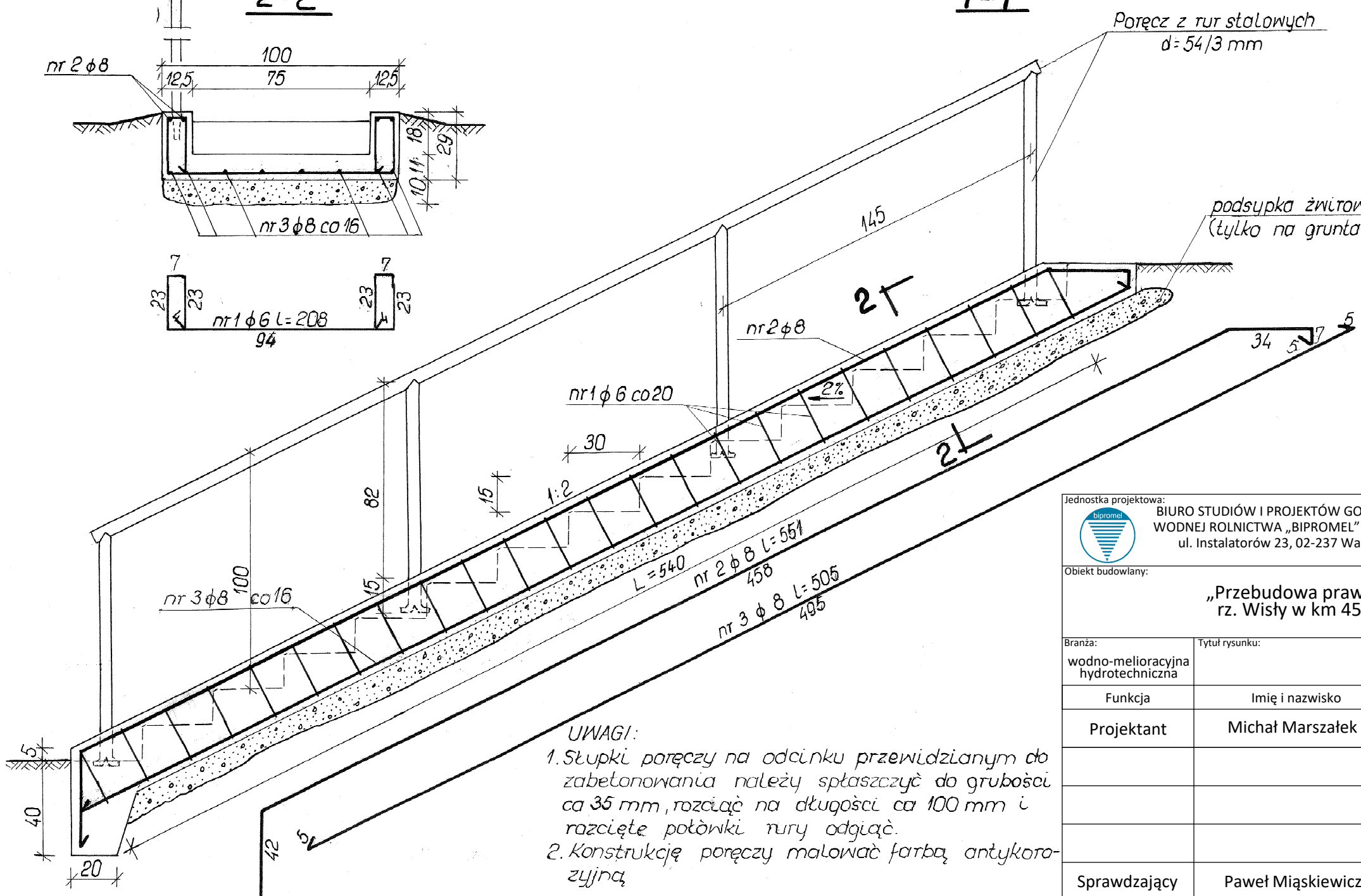
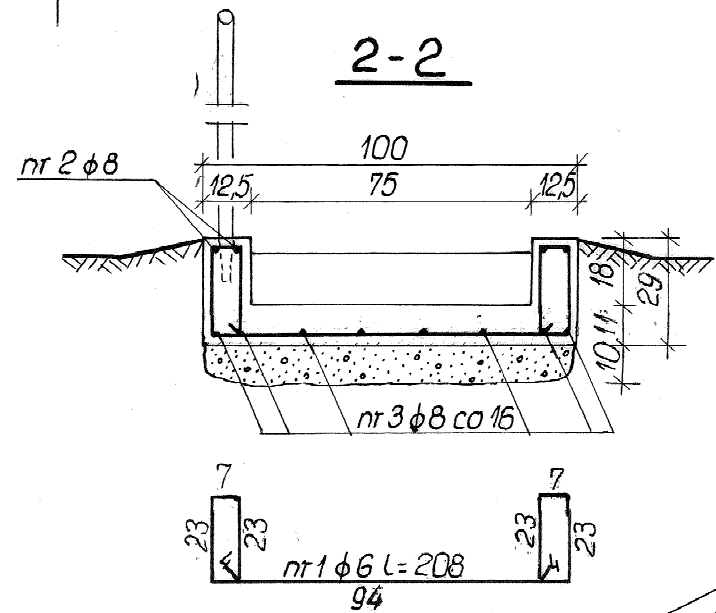
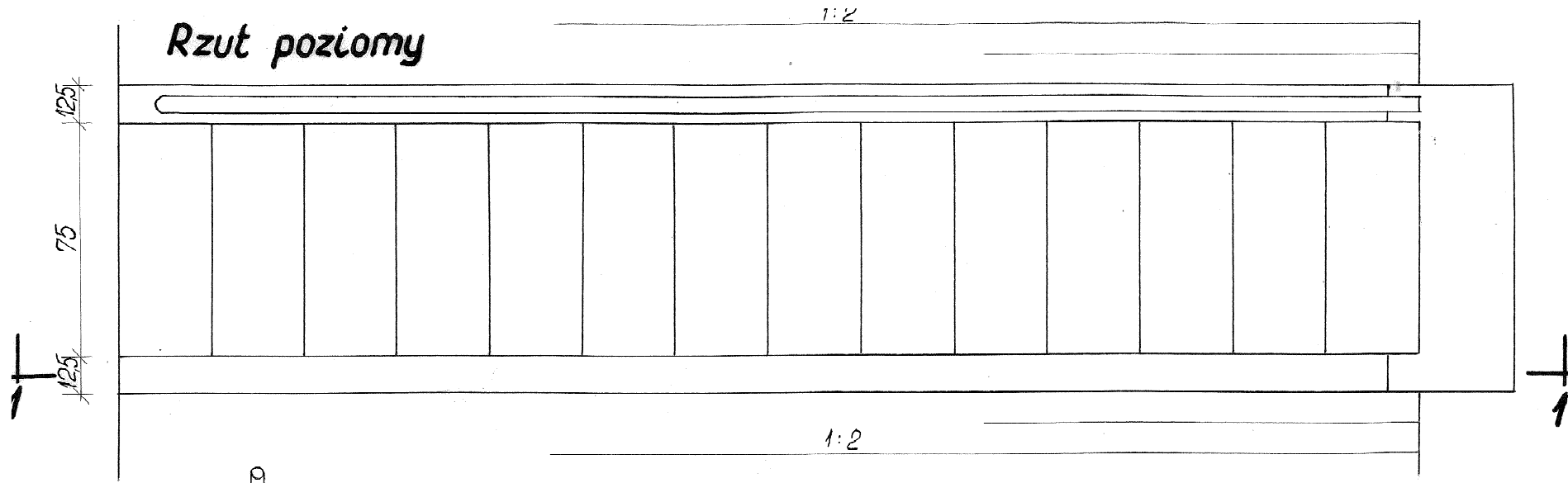


# Rzut poziomy



Tablica 1

Nr pręta	Średnica pręta	Długość 1 szt.	Liczba ogólna	Długość ogólna		
				φ 6	φ 8	
		mm	m	szt	m	
1	6	208	24	49,9		
2	8	5,51	4		22,0	
3	8	5,05	8		40,4	
Razem				m	49,9	62,4
Masa 1 m pręta			kg	0,222	0,395	
Masa ogólna			kg	11,1	24,6	
Razem			kg	35,7		

**Uwaga:**  
 W zależności od długości schodów dane z powyższej tabeli ulegają zmianie:  
 a) zmienia się ilość prętów nr 1  
 b) zmienia się długość prętów nr 2 i nr 3

**Beton:** C30/37; konsystencja S3 - S4  
 mrozoodporność F3;  
 uziarnienie 8 - 16 mm  
**Stal:** S235 (18G2), Qr=360 MPa  
**Otulenie:** a=3 cm  
**V bet** - 0,23 m<sup>3</sup>/m biegu schodów

**UWAGI:**  
 1. Słupki poręczy na odcinku przewidzianym do zabetonowania należy spłaszczyć do grubości ca 35 mm, rozciąć na długości ca 100 mm i rozciąć połówki rury odgiąć.  
 2. Konstrukcję poręczy malować farbą antykorozyjną.

Jednostka projektowa: BIURO STUDIÓW I PROJEKTÓW GOSPODARKI WODNEJ ROLNICTWA „BIPROMEL” Sp. z o.o. ul. Instalatorów 23, 02-237 Warszawa		Inwestor: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Warszawie ul. Elektronowa 2 03-219 Warszawa			
Obiekt budowlany: „Przebudowa prawostronnego wału przeciwpowodziowego rz. Wisły w km 459+500-474+300 gmina Sobienie Jeziory”					
Branża: wodno-melioracyjna hydrotechniczna		Tytuł rysunku: Schody skarpowe Sch-2			
Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	Michał Marszałek	wodno-melioracyjna hydrotechniczna	Wa 90/92 MAZ/0006/PBH/17	30.11.2018	
Sprawdzający		Paweł Miąskiewicz	konstrukcyjno-budowlana	MAZ/0134/POOK/04	30.11.2018
Nr umowy: WA.ZPI.6.282.1/2018	Stadium: Projekt Wykonawczy	Rozmiar: A-3	Skala: 1 : 20	Nr rysunku: 6	Nr arkusza: Nr strony: