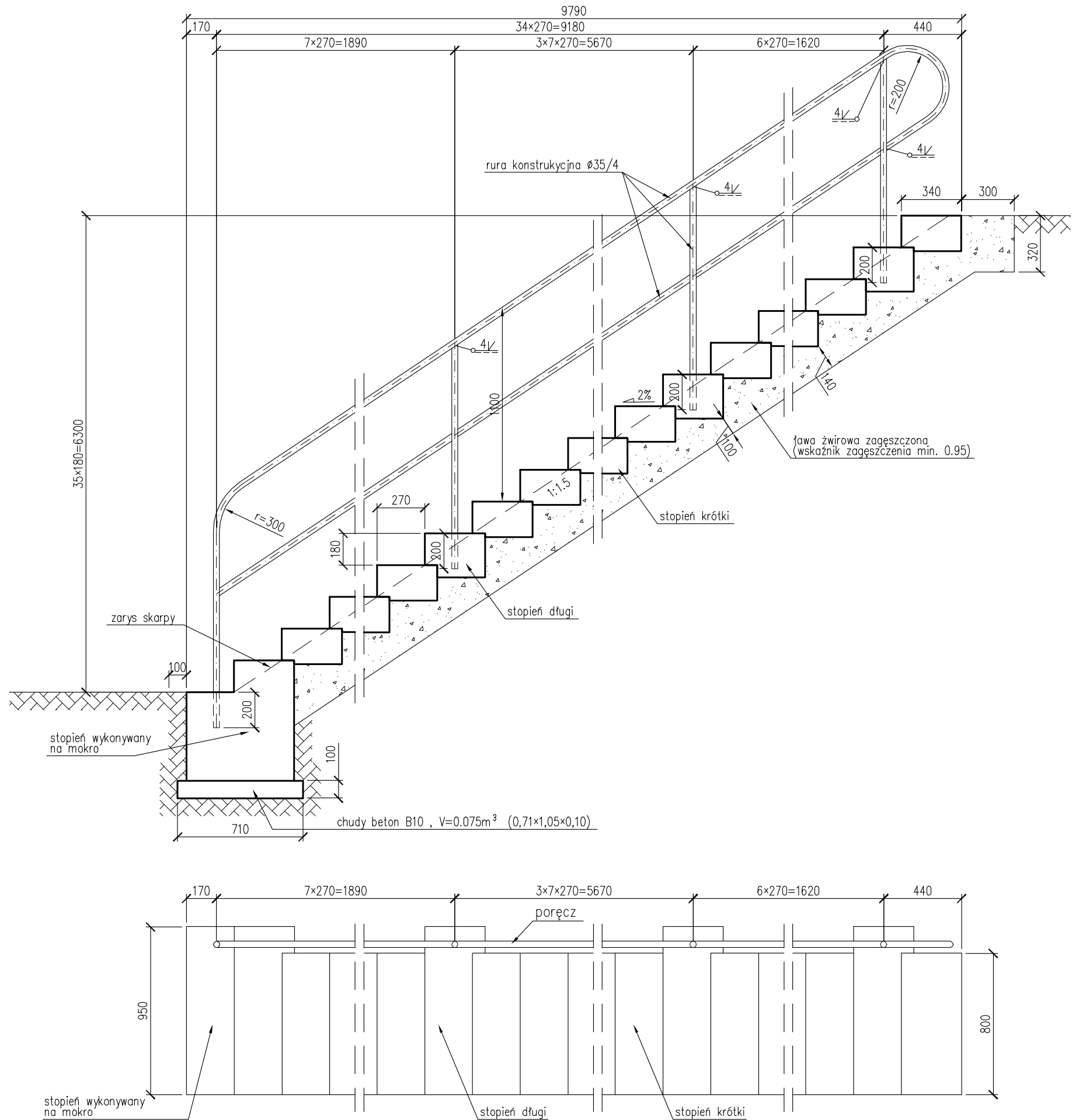


Schody skarpowe nr 1 skala 1:25



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ:

Nr	Ø [mm]	L [mm]	szt.	Długość łączna [m]
1	8	2500	7	17.500
2	8	775	6	4.650
3	8	995	76	75.620
4	8	2200	6	13.200
5	8	1100	35	38.500
6	8	1000	174	174.000
7	8	845	261	220.545
Długość razem				544.015 m
Masa 1m				0.395 kg
Masa łącznie				214.89 kg

ZESTAWIENIE BETONU:

Element	V [m³]	szt.	Objętość łączna [m³]
stopień wykonywany na mokro	0,348	1	0,348
stopień długi	0,064	5	0,320
stopień krótki	0,054	29	1,566
Objętość razem			2,234 m³

ZESTAWIENIE STALI BALUSTRADY:

Element	Profil	L [mm]	szt.	Długość łączna [m]
poręcz	Ø35/4,0	13280	1	13.280
przeciąg	Ø35/4,0	2270	5	11.350
stupek	Ø35/4,0	1280	5	6.400
Długość razem				19.680 m
Masa 1m				3.058 kg
Masa łącznie				60.18 kg

Powierzchnia balustrady do zabezpieczenia antykorozyjnego:
3.3 m²

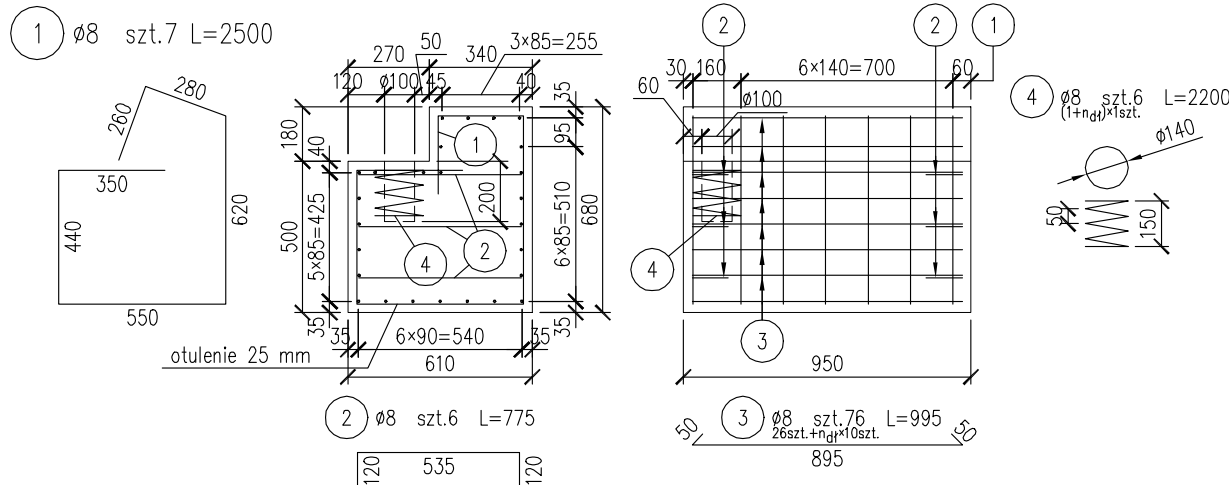
STAL BALUSTRADY: R35

STAL ZBROJENIOWA: BSt500S

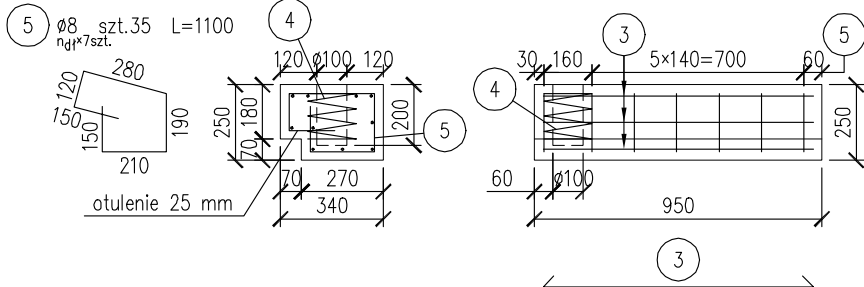
BETON: C25/30

UWAGI:
długości prętów i rur podane są w ich osiach

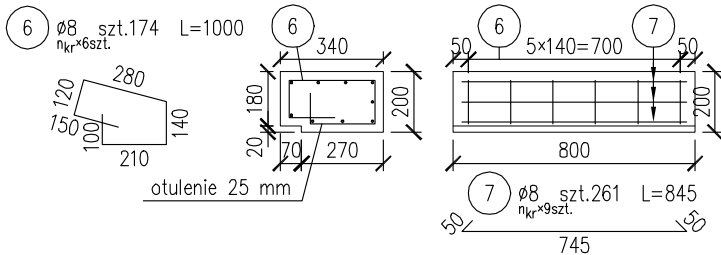
Stopień wykonywany na mokro



Stopień długi



Stopień krótki



TYTUŁ OPRACOWANIA: Przebudowa i rozbudowa mostu przez rzekę Narew w Nowogrodzie w ciągu drogi wojewódzkiej 645 wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną			
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Most przez rzekę Narew w Nowogrodzie, w ciągu drogi wojewódzkiej nr 645			
INWESTOR: Podlaski Zarząd Dróg Wojewódzkich u Białymstoku 15 - 620 Białystok, ul. Elewatorska 6			
WYKONAWCA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ: WYG International Sp. z o.o. 80-126 GDAŃSK, ul. Plekarnicza 12A, tel. 058 751 40 00, fax: 058 751 40 01			
ETAP: PROJEKT WYKONAWCZY			
BRANŻA: OBIEKTY INŻYNIERSKIE			
TOM: TOM I/OI - OBIEKTY INŻYNIERSKIE			
TYTUŁ RYSUNKU: Schody skarpowe nr 1			
IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIENI	PODPIS
GŁÓWNY PROJEKTANT: mgr inż. Adam ŁOSIŃSKI	konstrukcyjno-budowlana	119/Gd/2002	
PROJEKTANT: mgr inż. Jarosław PIOTROWSKI	mosty	POM/0130/POOM/05	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Zygmunt TUSIŃSKI	mosty	POM/0127/POOM/05	
PROJEKT NR: 1010	EDYCJA: I	DATA: LUTY 2011	SKALA: 1:25
RYS. NR: 37			ARKUSZ NR: -