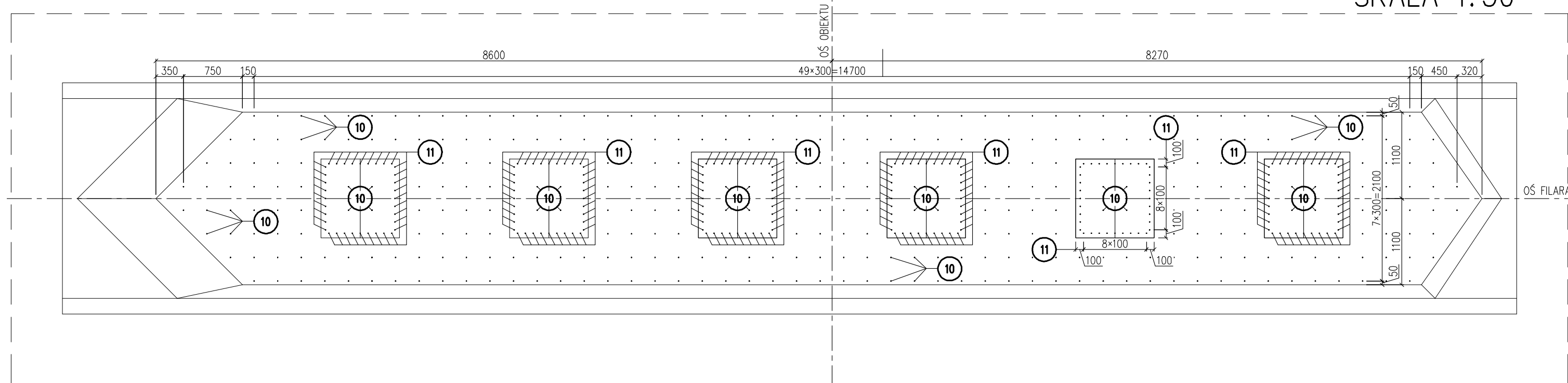


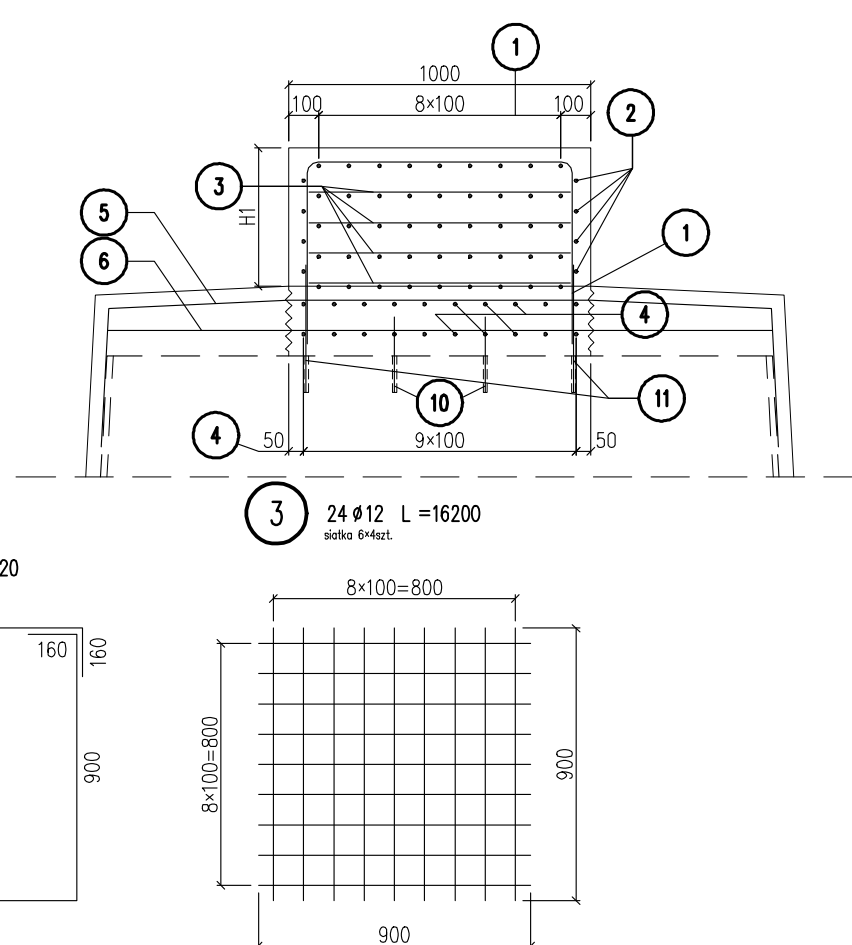
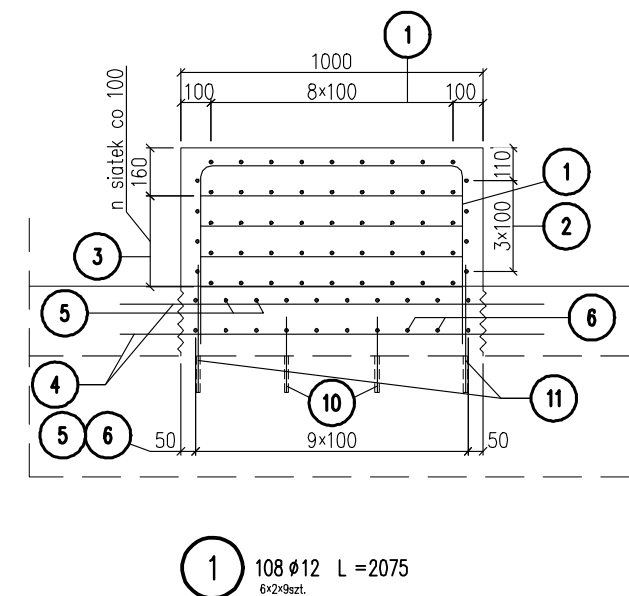
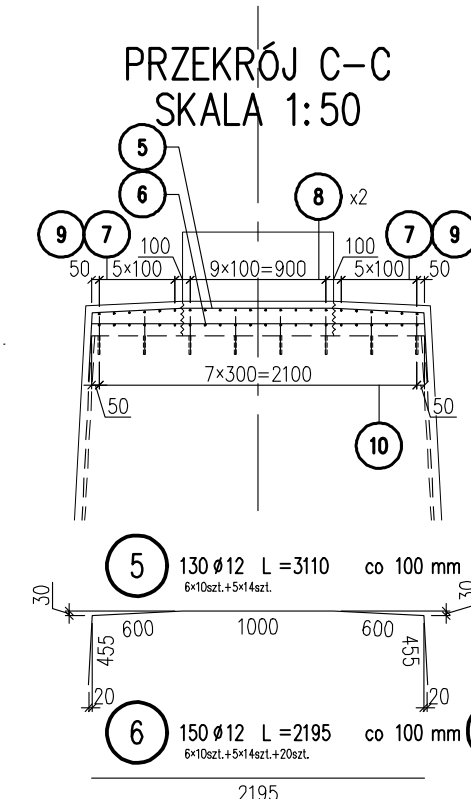
ROZMIESZCZENIE KOTEW WIDOK Z GÓRY



ZBROJENIE FILARA NR 1
SKALA 1:50

ZBROJENIE CIOSÓW PODŁOŻYSKOWYCH
PRZEKRÓJ B-B
SKALA 1:25

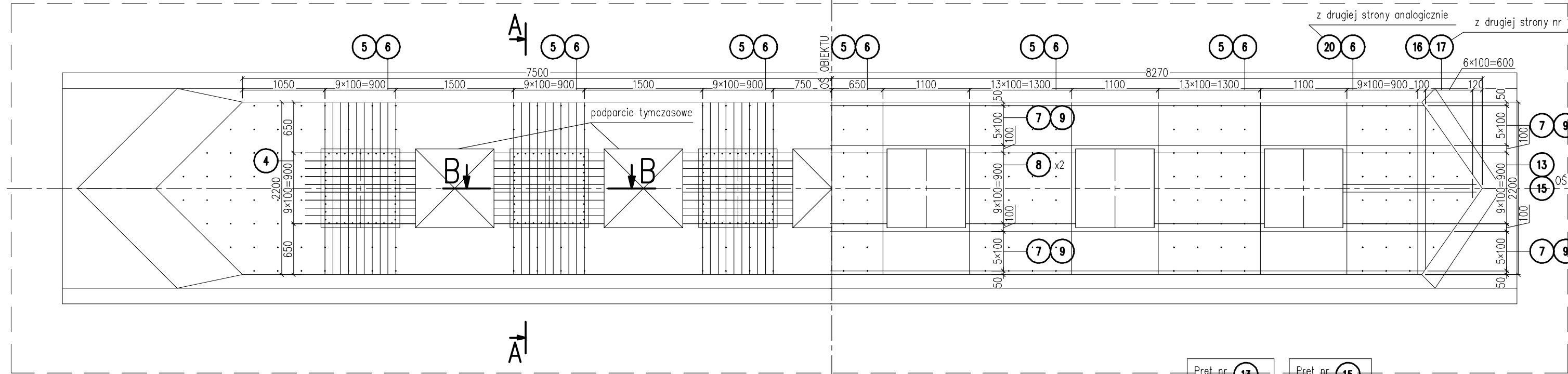
PRZEKRÓJ A-A



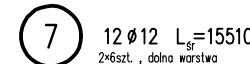
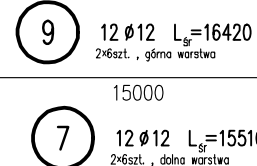
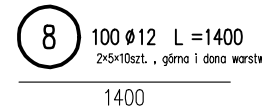
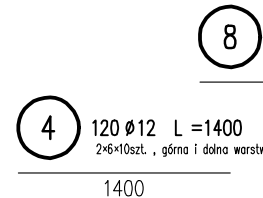
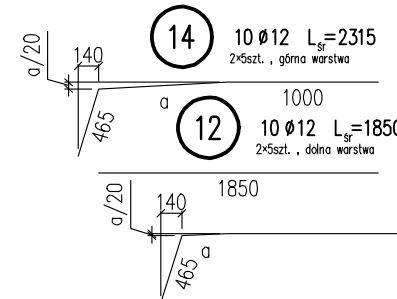
FAZA 1 ZBROJENIA

WIDOK Z GÓRY

C FAZA 2 ZBROJENIA

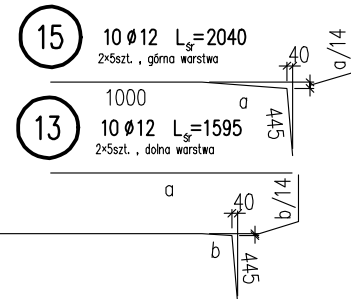


Pret nr 12			Pret nr 14		
Nr	a	sz	Nr	a	sz
x.1	1650	2	x.1	650	2
x.2	1750	2	x.2	750	2
x.3	1850	2	x.3	850	2
x.4	1950	2	x.4	950	2
x.5	2050	2	x.5	1050	2
Σ	18500	10	Σ	8500	10
sr	1850	\times	sr	850	\times



Pret nr 13		
Nr	a	szt
x.1	1455	2
x.2	1525	2
x.3	1595	2
x.4	1665	2
x.5	1735	2
Σ	15950	10
sr	1595	$\frac{15950}{10}$

Prezent nr 15		
Nr	a	szt
x.1	455	2
x.2	525	2
x.3	595	2
x.4	665	2
x.5	735	2
Σ	5950	10
sr	595	\times



Pret nr 7		
Nr	a	szt
x.1	15085	2
x.2	15255	2
x.3	15425	2
x.4	15595	2
x.5	15765	2
x.6	15935	2
Σ	186120	12
sr	15510	\times

Pret nr		9	
Nr	a	b	szt
x.1	50	35	2
x.2	150	105	2
x.3	250	175	2
x.4	350	245	2
x.5	450	315	2
x.6	550	385	2
Σ	3600	2520	12
sr	300	210	X



- SZCZEGÓŁ ZAMOCOWANIA
KOTWY
SKALA 1:10

1. DŁUGOŚCI PRĘTÓW PODANE SĄ W ICH OSIACH
2. PRĘTY NALEŻY ŁĄCZYĆ I DZIELIĆ WG PN-91/S-10042
3. ŚREDNIE ODGIĘCI I ZAGIĘCI WG PN-91/S-10042
4. MIN. OTULINA PRĘTÓW GŁÓWNYCH 70mm,
MIN. OTULINA STRZEMIENI 55mm.
5. KOTWIENIE PRĘTÓW **10** **11** WYKONAĆ WEDŁUG SZCZEGÓŁU.
6. ISTNIEJĄCE ZBROJENIE NALEŻY POZOSTAWIĆ.
7. TORKRETOWANIE WYKONAĆ WG OSOBNEGO RYSUNKU SZCZEGÓŁU TORKRETU.
8. CIOSY I ŁAWY PODŁOŻKOWE WYKONAĆ Z BETONU B45.

Nr	ø	Długość [mm]	Szuki [sz.]	Dł. łącz. [m]
				A-IN 12
1	12	2075	108	224
2	12	3920	24	94.1
3	12	16200	24	389
4	12	1400	120	168
5	12	3110	130	404
6	12	2195	150	329
7	12	15510	12	186
8	12	1400	100	140
9	12	16420	12	197
10	12	250	348	87.0
11	12	420	216	90.7
12	12	1850	10	18.5
13	12	1595	10	16.0
14	12	2315	10	23.2
15	12	2040	10	20.4
16	12	2220	7	15.5
17	12	1200	7	8.40
18	12	2220	10	22.2
19	12	1200	10	12.0
20	12	3110	20	62.2
Długość razem			[m]	2507
Masa			[kg/m]	0.888
Masa			[kg]	2226
Masa ogółem			[kg]	2226

STAL	BSt500S
BETON	C35/45
OBJ. BETONU [m ³]	11.2

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 Nowogrodzku,
w ciągu drogi wojewódzkiej nr 645**

INWESTOR:	Podlaski Zarząd Dróg Wojewódzkich u Białymstoku 15 - 620 Białystok, ul. Elewatorska 6
-----------	--

WYKONAWCA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

WYG International WYG International Sp. z o.o. 00-832 Warszawa ul. Żelazna 28/30
part of the **WYG** group White Young Green Consulting Limited Arndale Court, 1 Arndale Centre, Headingley, Leeds LS6 2UL

WYG International Sp. z o.o.
80-126 GDAŃSK, ul. Piekarnicza 12A, tel. 058 751 40 00, fax: 058 751 40 01

ETAP:

ETAP:	PROJEKT WYKONAWCZY
-------	--------------------

OBIEKTY INŻYNIERSKIE

TOM I/OI - OBIEKTY INŻYNIERSKIE

TYTUŁ RYSUNKU: Zbrojenie filara nr 1

IMIE I NAZWISKO		SPECJALNOŚĆ		NR UPRAWNIEN		PODPIS	
mgr inż. Adam ŁOŚIŃSKI		konstrukcyjno-budowlana		119/04/2002			
PROJEKTANT:		mosty		POM/0130/POM/05			
mgr inż. Jarosław PIOTROWSKI							
SPRAWDZAJĄCY:		mosty		POM/0127/POM/05			
mgr inż. Zygmunta TUŚIŃSKI							
PROJEKT NR:		EDYCJA:		DATA:		RYS. NR:	
1010		I		LUTY 2011		24	
						ARKUSZ NR:	