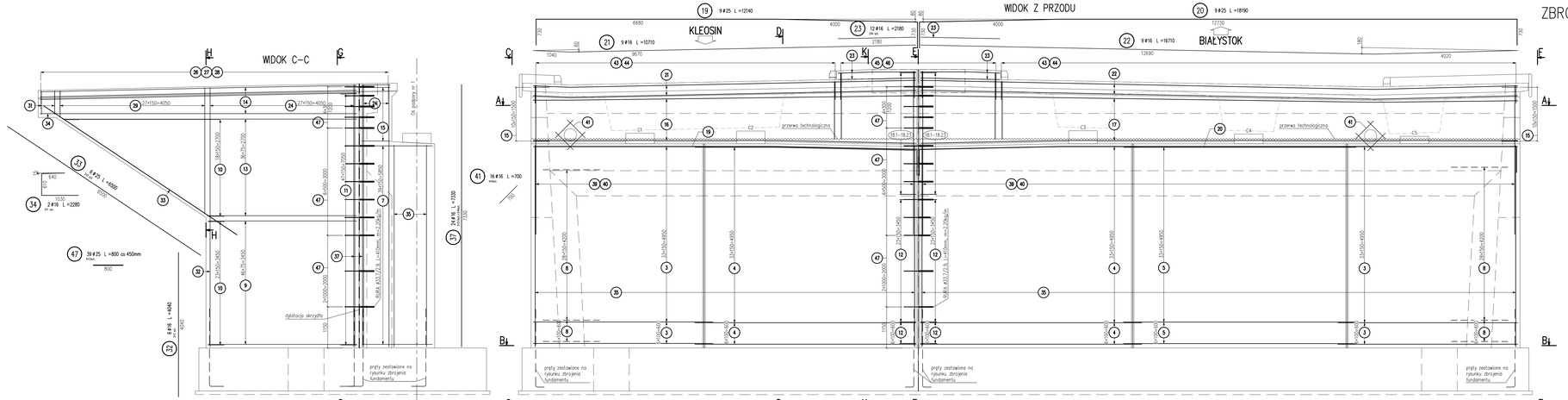
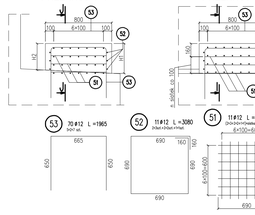
ZBROJENIE PODPORY NR 1
SKALA 1:50



ZBROJENIE CIOSÓW PODŁOŻYSKOWYCH
SKALA 1:25



ZESTAWIENIE STALI

Nr	ø	Długość [mm]	Sztuki [szt.]	Dł. łącz. ø A–IIIN
51	12	9660	11	106
52	12	3080	111	33.9
53	12	1965	70	138
Długość razem			[m]	278
Masa			[kg/m]	0.888
Masa			[kg]	247
Masa ogółem			[kg]	261

STAL A–IIN
BETON C35/45
OBJ. BETONU [m³] 0.9

Oznaczenie	H1	H2	n–ilość sztuk
C1	295	355	2
C2	355	315	3
C3	365	325	3
C4	270	230	2
C5	250	170	1

ZESTAWIENIE STALI

Nr	ø	Długość [mm]	Sztuki [szt.]	Długości łączne [m] A–IIIN 12	16	25
1	12	10810	47	508		
2	12	16810	47	790		
3	12	5630	80	450		
4	12	6320	80	506		
5	12	6780	40	271		
6	16	860	120		103	
7	12	3290	80	263		
8	16	2130	76		162	
9	16	4170	104		432	
10	12	1400	86	120		
11	12	1380	96	132		
12	12	1970	60	118		
13	16	6270	76		472	
14	16	8120	36		328	
15	16	2500	22		55.0	
16	16	10810	11		184	
17	16	16810	17		286	
18	12	1790	46	82.3		
19	25	12140	9		109	
20	25	18190	9		164	
21	16	10710	9	96.4		
22	16	16710	9	150		
23	16	2180	12	26.2		
24	16	7340	68	499		
25	25	7350	90		662	
26	12	11195	132	158		
27	12	1710	132	226		
28	12	2140	132	282		
29	16	2535	56		142	
30	16	2535	56		142	
31	16	1740	8		13.9	
32	16	4040	6		24.2	
33	25	6500	6		39.0	
34	16	2280	2	4.56		
35	16	5630	198	1113		
36	25	5920	182		1077	
37	16	7330	24	176		
38	16	2550	10	25.5		
39	16	3390	178	603		
40	16	3610	178	643		
41	16	1700	16	51.2		
42	25	3150	182		573	
43	16	1370	154	510		
44	12	2065	154	318		
45	16	1810	30	114		
46	12	2965	30	77.0		
47	25	800	39		31.2	
48	12	1800	294	529		
49	12	1305	72	94.0		
50	25	1600	38		22.8	
Długość razem			[m]	4824	6316	2678
Masa			[kg/m]	0.888	1.58	3.85
Masa			[kg]	4283	9979	10310
Masa ogółem			[kg]	24662		

STAL A–IIN
BETON C25/30
OBJ. BETONU [m³] 293.1

UWAGI
1. Długości prętów podane są w ich osiach.
2. Pręty należy tyczyć i dzielić wg PN–91/S–10042
3. Średnice odgięć i zagięć wg PN–91/S–10042
4. Długości prętów nie uwzględniają długości zakładów
5. Min. otulina prętów głównych 70mm, min. otulina strzemion 55mm.
6. Pręt (P) pozostawić na budowie.
7. Pręt (W) wykonać ze stali nierdzewnej.
8. Ścianki tarczowej zabrakli i zabetonować po wykonaniu sprzężenia ustroju nośnego.
9. Zachować następujące długości zakotwienia prętów pionowych na przedłużeniu startowe:
   – średnica pręta Ø16 – 1100 mm
   – średnica pręta Ø25 – 1600 mm

Projekt nr 18

Nr	A	ilość
x.1	1055	2
x.2	1305	2
x.3	1350	2
x.4	1495	2
x.5	1645	2
x.6	1750	2
x.7	1750	2
x.8	1750	2
x.9	1750	2
x.10	1750	2
x.11	540	2
x.12	540	2
x.13	540	2
x.14	540	2
x.15	540	2
x.16	240	2
x.17	240	2
x.18	240	2
x.19	240	2
x.20	240	2
x.21	345	2
x.22	390	2
x.23	390	2
r	R180	46
śr	890	

Projekt nr 36

Nr	A	ilość
x.1	3285	2
x.2	3175	2
x.3	3060	2
x.4	2895	2
x.5	2530	2
r	2490	80
śr	2550	

Projekt i DTR 08.05.2011 r. K:\ZDANIA\20_PROJEKTY\178–skl.dor.Go\09_WYKT\01_pl–PJ\WYKR–1\WD–1_Zbrojenie podpory nr 1.dgn_Zbrojenie podpory nr 1.dgn_001]

TYTUŁ OPRACOWANIA

Budowa ul. K. Ciołkowskiego, wiaduktów nad torami PKP, ul. Wiadukt w Białymstoku wraz z budową i rozbudową niezbędnej infrastruktury

W RAMACH ZADANIA

Budowa ul. K. Ciołkowskiego, wiaduktów nad torami PKP, ul. Wiadukt, przedłużenie ul. Sowińskiego z włączeniem do ul. K. Ciołkowskiego w Białymstoku wraz z budową i rozbudową niezbędnej infrastruktury

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO
ul. Wiadukt i ul. K. Ciołkowskiego w Białymstoku

INWESTOR
Miasto Białystok 15-950 Białystok, ul. Słonimska 1

WYKONAWCA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
WYG International Sp. z o.o. 02-674 Warszawa ul. Marynarska 15
White Young Green Consulting Limited Arcadia Court, 1 Arcadia Centre, Headingley, Leeds LS6 2UJ
WYG International
part of the WYG group
WYG International Sp. z o.o.
80-126 GDAŃSK, ul. Piekarnicza 12A, tel. 058 751 40 00, fax: 058 751 40 01

ETAP
PROJEKT WYKONAWCZY

ZADANIE
ul. Wiadukt wraz z kanalizacją deszczową w drodze na Juchnowiec

BRANŻA
OBIEKTY INŻYNIERSKIE

TOM
3/II/OI/1 Wiadukt drogowy WD-1

TYTUŁ RYSUNKU
Zbrojenie podpory nr 1

	NAZWISKO I IMIĘ	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
SŁAWNY PROJEKTANT	mgr inż. Adam LOSIŃSKI	konstrukcyjno-budowlana	110/GA/0002	
PROJEKTANT	mgr inż. Jarosław PIOTROWSKI	mosty	POM/0130/POOM/05	
WSPRAWDZAŁ	mgr inż. Zygmunt TUSZYŃSKI	mosty	POM/0127/POOM/05	

TEMAT NR	DATA	SKALA	RYS. NR
Ze-K12-08-SP-878	08.2010 r.	1:50	14
	SYGN.		ARKUSZ NR.