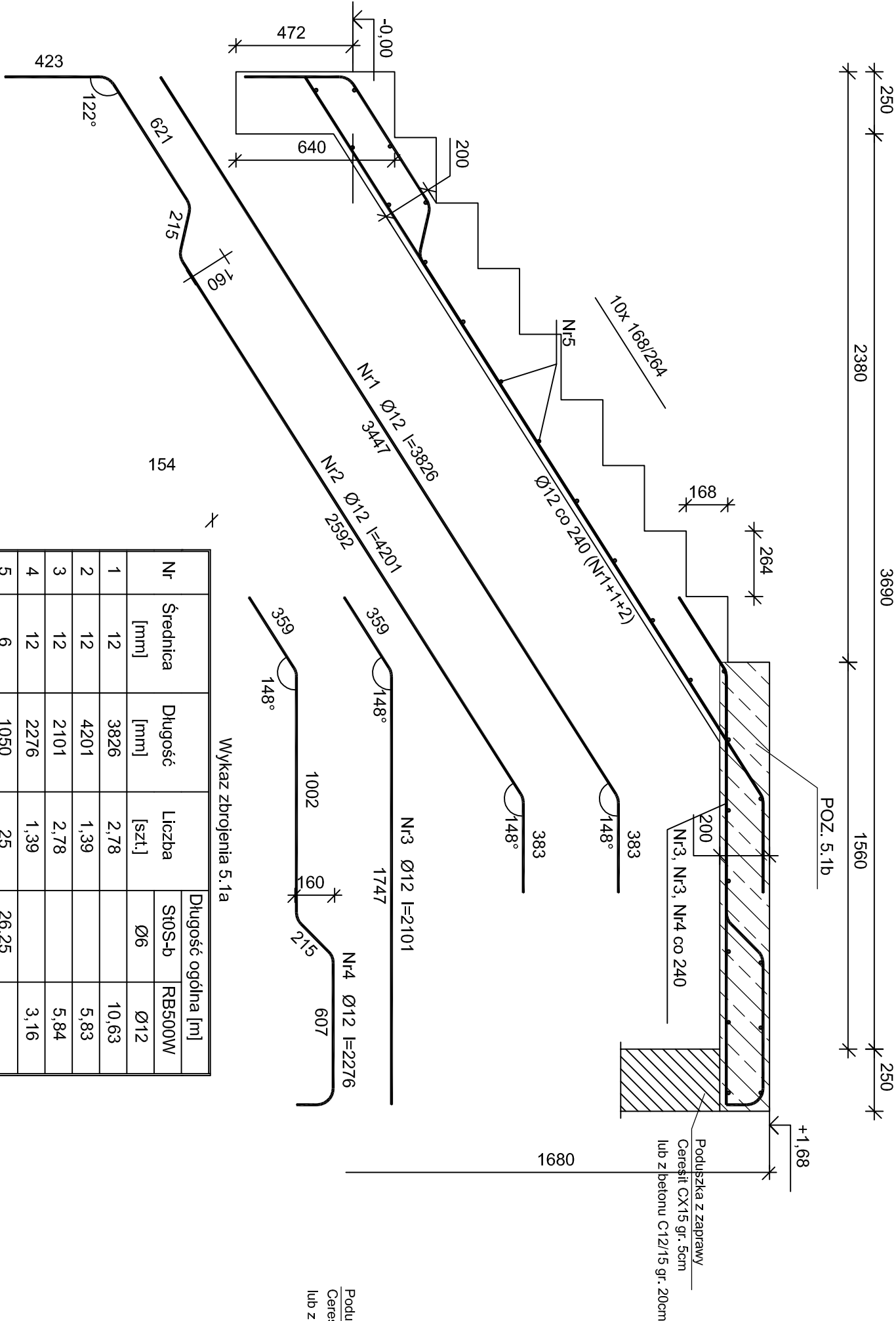
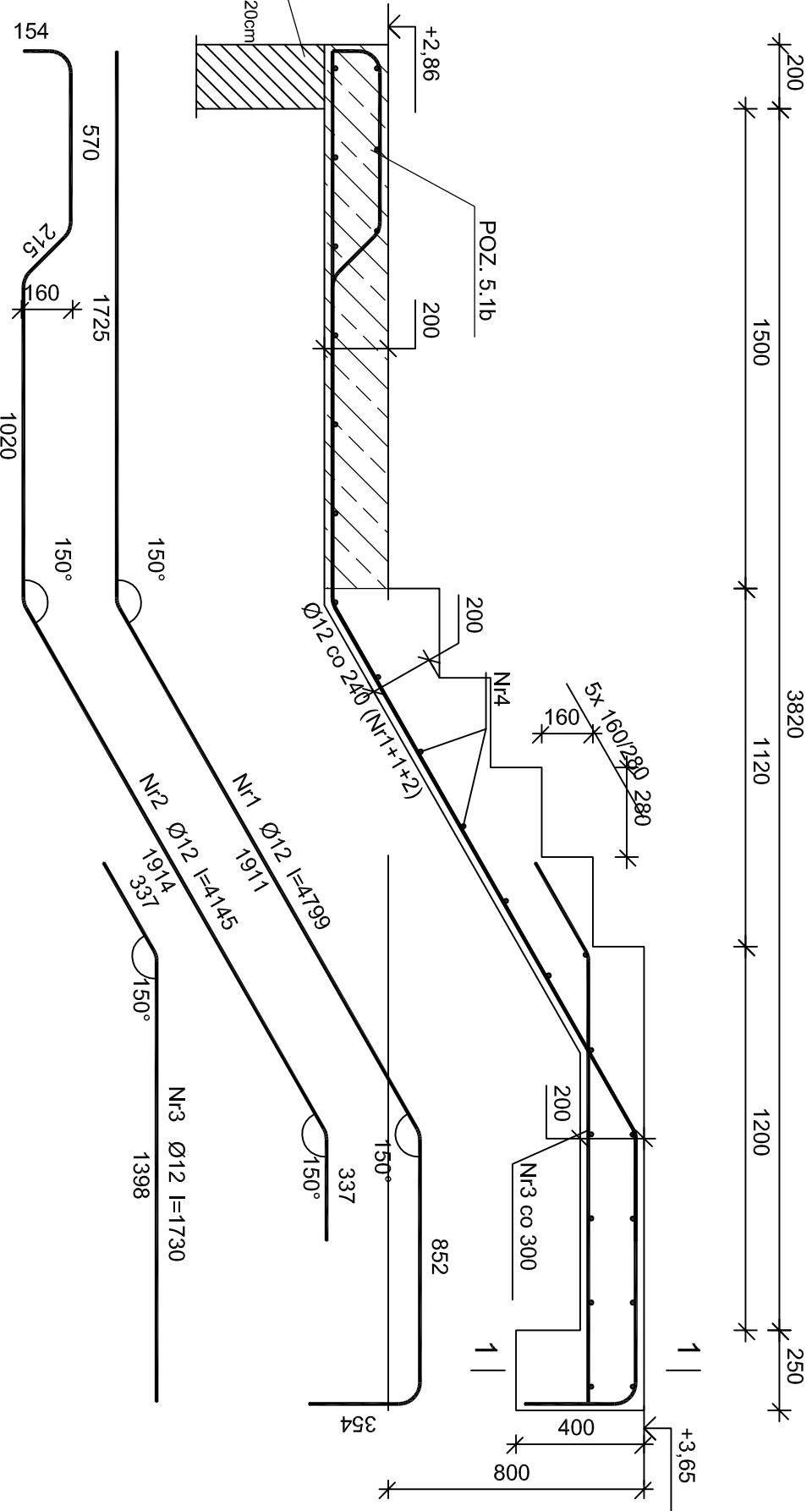


Poz.5.1a - Schody żelbetowe

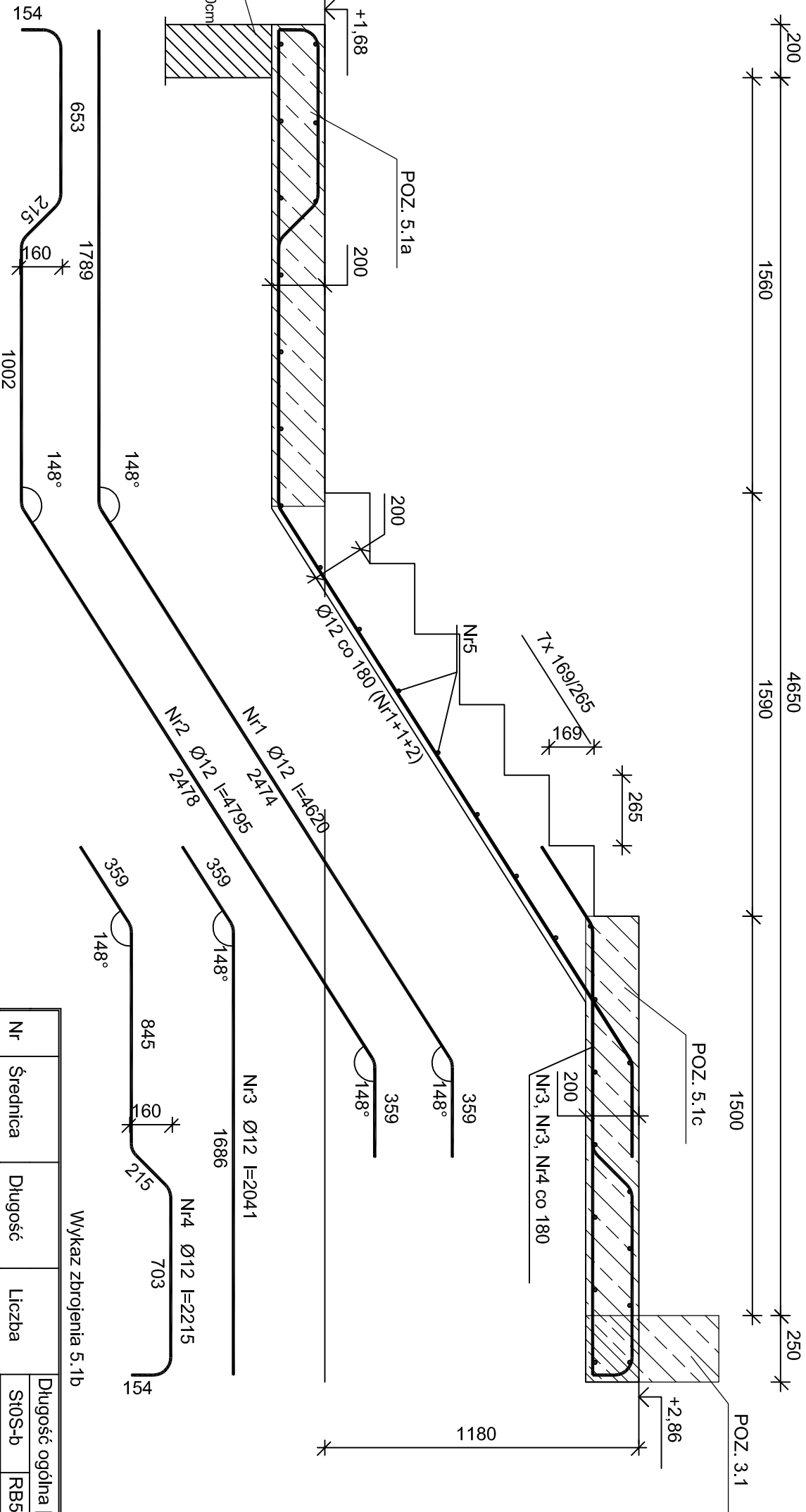


Nr	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m]	
				SIOS-b	RB500W
1	12	3826	2,78	Ø6	Ø12
2	12	4201	1,39		5,83
3	12	2101	2,78		5,84
4	12	2276	1,39		3,16
5	6	1050	25		26,25
Długość ogólna wg średnic				26,3	25,5
Masa 1mb pręta				0,222	0,888
Masa prętów wg średnic				5,8	22,6
Masa prętów wg gatunków stali				5,8	22,6
Masa całkowita					29

Poz.5.1c - Schody żelbetowe



Poz.5.1b - Schody żelbetowe



Nr	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m]	
				SIOS-b	RB500W
1	12	4620	3,70		17,11
2	12	4795	1,85		8,88
3	12	2041	3,70		7,56
4	12	2215	1,85		4,10
5	6	1050	29		30,45
Długość ogólna wg średnic				30,5	37,7
Masa 1mb pręta				0,222	0,888
Masa prętów wg średnic				6,8	33,5
Masa prętów wg gatunków stali				6,8	33,5
Masa całkowita					41

Beton: C-16/20Stal: Ø12, Ø20 - A-IIIN (RB500W) Ø6 - A-I (strzemiona) Otulina: 20mm

UWAGI:

Wszystkie wymiary prętów podawane są w ośiach prętów.

Rysunek rozpatrywać łącznie z dokumentacją architektoniczną, innymi rysunkami konstrukcyjnymi oraz rysunkami branżowymi.

Wymiary sprawdzić na budowie.

Poziom ± 0,00 przyjęty wg. architektury.

Długość zakładu prętów: Ø12 - min. 50cm, Ø20 - min. 80cm.

Elementy na tej samej rzędnej (stropy, poddaży) należy wykonywać jednocześnie.

Nr	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m]	
				SIOS-b	RB500W
1	12	4799	2,78		13,33
2	12	4145	1,39		5,76
3	12	1730	3,33		5,77
4	6	1050	26		27,30
Długość ogólna wg średnic				27,4	24,9
Masa 1mb pręta				0,222	0,888
Masa prętów wg średnic				6,1	22,1
Masa prętów wg gatunków stali				6,1	22,1
Masa całkowita					29

Najbliższe opracowanie chronione jest prawem autorskim (Ustawa z dnia 4 lutego 1984 Dz. U. z 2000 r. Nr 80, poz. 904). Nie może być kopiowane, ani udostępniane bez zgody projektanta.			Tytuł projektu adres inwestycji		
Jednostka projektowa			SAWA SPORTOWA przy Zespole Szkół w Lipnie, ul. Traugutta 1, działka nr 759		
GEOM s.p. z siedzibą w Poznaniu, ul. Głogowska 108/8			Inwestor		
			POWIAT LIPNOWSKI ul. Sierakowskiego 10/8 87-400 Lipno		



#	Imię i Nazwisko	Nr. upr.	Podpis	POZ. 5.1	
Projektant konstr.	mgr inż. Jan Łaban	3386Pw			
Opracował	mgr inż. Łukasz Kiekoło				
Opracował	mgr inż. Marcin Kulaszczyk				
Spr. koszt.	mgr inż. Michał Jankowski	WKP0168PCK05			
Faza projektu - Projekt budowlany				Skala	1:20
Data: 01/2012				Brak	
Konstrukcja				N. Rysunek	ID Arkusza
01					K.14