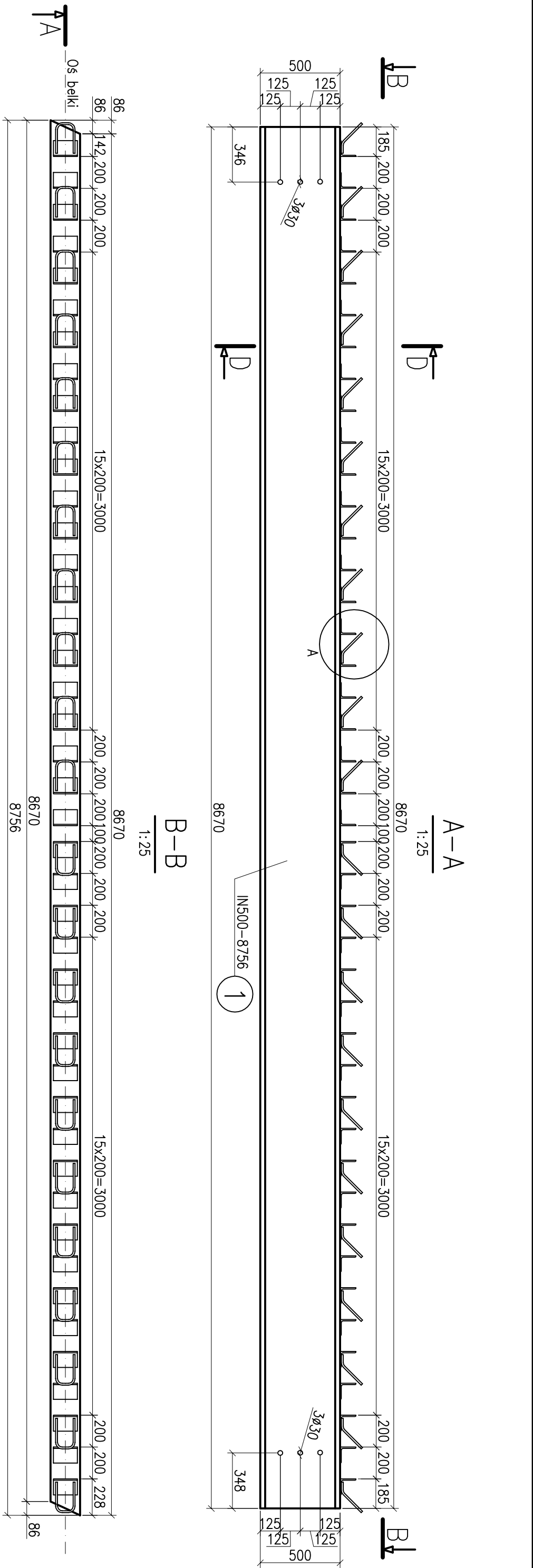




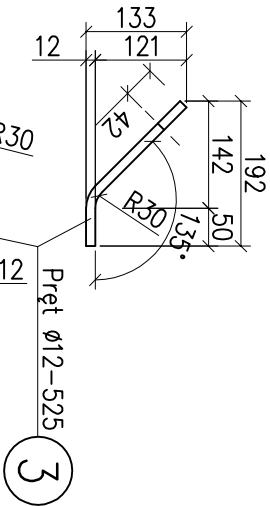
ZESTAWIENIE STALI KONSTRUKCYJNEJ					
Element: Dźwigiary główne					
Nr	Przekrój	Długość	Ilość	Masa 1m	Masa 1szt
		[mm]	[szt.]	[kg/m]	[kg/szt]
1	IN 500	8756	1	141,0	1234,6
2	L 100x100x8	150	43	12,2	77,4
3	Ø12	525	22	0,888	11,0
RAZEM:					1323,0
Dodatek na spoiny 1,0%					13,2
STAL 18G2A (S355J0)				MASA CAŁKOWITA: [kg]	1336,2

Wykonac 5 szt.

Masa konstrukcji stalowej: 5 x 1336,2 = 6681,0 kg

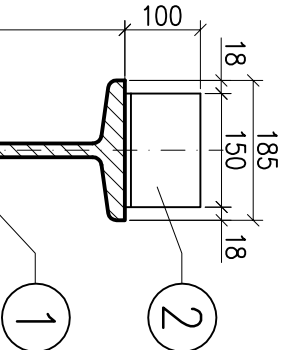
Szczegół A

1:10



D-D

1:10



UWAGA:
Ułożenie belek na istniejących podporach pokazano na rysunku "Wymiary konstrukcji nośnej"

 Pracownia projektowania i diagnostyki budowli inżynierskich MOSTOPROJEKT KATOWICE mgr inż. Marcin CZECH ul. Słupska 12/68, 40-715 Katowice tel. 502 646 235, tel./fax 322 524 756 www.mostoprojekt.pl, mostoprojekt@mostoprojekt.pl		Nazwa rysunku:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Faza:		Tytuł projektu, nazwa obiektu:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Projektant:		Projektant:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. MARCIN CZECH		mgr inż. MARCIN CZECH		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Rysunek wykon.:		Rysunek wykon.:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. PIOTR KALAGA		mgr inż. PIOTR KALAGA		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Projektant:		Projektant:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. MARCIN CZECH		mgr inż. MARCIN CZECH		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Rysunek wykon.:		Rysunek wykon.:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. PIOTR KALAGA		mgr inż. PIOTR KALAGA		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Projektant:		Projektant:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. MARCIN CZECH		mgr inż. MARCIN CZECH		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Rysunek wykon.:		Rysunek wykon.:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. PIOTR KALAGA		mgr inż. PIOTR KALAGA		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Projektant:		Projektant:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. MARCIN CZECH		mgr inż. MARCIN CZECH		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Rysunek wykon.:		Rysunek wykon.:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. PIOTR KALAGA		mgr inż. PIOTR KALAGA		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Projektant:		Projektant:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. MARCIN CZECH		mgr inż. MARCIN CZECH		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Rysunek wykon.:		Rysunek wykon.:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. PIOTR KALAGA		mgr inż. PIOTR KALAGA		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Projektant:		Projektant:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. MARCIN CZECH		mgr inż. MARCIN CZECH		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Rysunek wykon.:		Rysunek wykon.:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. PIOTR KALAGA		mgr inż. PIOTR KALAGA		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Projektant:		Projektant:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. MARCIN CZECH		mgr inż. MARCIN CZECH		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Rysunek wykon.:		Rysunek wykon.:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. PIOTR KALAGA		mgr inż. PIOTR KALAGA		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Projektant:		Projektant:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. MARCIN CZECH		mgr inż. MARCIN CZECH		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Rysunek wykon.:		Rysunek wykon.:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. PIOTR KALAGA		mgr inż. PIOTR KALAGA		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Projektant:		Projektant:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. MARCIN CZECH		mgr inż. MARCIN CZECH		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Rysunek wykon.:		Rysunek wykon.:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. PIOTR KALAGA		mgr inż. PIOTR KALAGA		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Projektant:		Projektant:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. MARCIN CZECH		mgr inż. MARCIN CZECH		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Rysunek wykon.:		Rysunek wykon.:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. PIOTR KALAGA		mgr inż. PIOTR KALAGA		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Projektant:		Projektant:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. MARCIN CZECH		mgr inż. MARCIN CZECH		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Rysunek wykon.:		Rysunek wykon.:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. PIOTR KALAGA		mgr inż. PIOTR KALAGA		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Projektant:		Projektant:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. MARCIN CZECH		mgr inż. MARCIN CZECH		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Rysunek wykon.:		Rysunek wykon.:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. PIOTR KALAGA		mgr inż. PIOTR KALAGA		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Projektant:		Projektant:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. MARCIN CZECH		mgr inż. MARCIN CZECH		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Rysunek wykon.:		Rysunek wykon.:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. PIOTR KALAGA		mgr inż. PIOTR KALAGA		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Projektant:		Projektant:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. MARCIN CZECH		mgr inż. MARCIN CZECH		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Rysunek wykon.:		Rysunek wykon.:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. PIOTR KALAGA		mgr inż. PIOTR KALAGA		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Projektant:		Projektant:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. MARCIN CZECH		mgr inż. MARCIN CZECH		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Rysunek wykon.:		Rysunek wykon.:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. PIOTR KALAGA		mgr inż. PIOTR KALAGA		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Projektant:		Projektant:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. MARCIN CZECH		mgr inż. MARCIN CZECH		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Rysunek wykon.:		Rysunek wykon.:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. PIOTR KALAGA		mgr inż. PIOTR KALAGA		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Projektant:		Projektant:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. MARCIN CZECH		mgr inż. MARCIN CZECH		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Rysunek wykon.:		Rysunek wykon.:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. PIOTR KALAGA		mgr inż. PIOTR KALAGA		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Projektant:		Projektant:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. MARCIN CZECH		mgr inż. MARCIN CZECH		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Rysunek wykon.:		Rysunek wykon.:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. PIOTR KALAGA		mgr inż. PIOTR KALAGA		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Projektant:		Projektant:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. MARCIN CZECH		mgr inż. MARCIN CZECH		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Rysunek wykon.:		Rysunek wykon.:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. PIOTR KALAGA		mgr inż. PIOTR KALAGA		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Projektant:		Projektant:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. MARCIN CZECH		mgr inż. MARCIN CZECH		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Rysunek wykon.:		Rysunek wykon.:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. PIOTR KALAGA		mgr inż. PIOTR KALAGA		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Projektant:		Projektant:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. MARCIN CZECH		mgr inż. MARCIN CZECH		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Rysunek wykon.:		Rysunek wykon.:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. PIOTR KALAGA		mgr inż. PIOTR KALAGA		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Projektant:		Projektant:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. MARCIN CZECH		mgr inż. MARCIN CZECH		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Rysunek wykon.:		Rysunek wykon.:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. PIOTR KALAGA		mgr inż. PIOTR KALAGA		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Projektant:		Projektant:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. MARCIN CZECH		mgr inż. MARCIN CZECH		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Rysunek wykon.:		Rysunek wykon.:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. PIOTR KALAGA		mgr inż. PIOTR KALAGA		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Projektant:		Projektant:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. MARCIN CZECH		mgr inż. MARCIN CZECH		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Rysunek wykon.:		Rysunek wykon.:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. PIOTR KALAGA		mgr inż. PIOTR KALAGA		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Projektant:		Projektant:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. MARCIN CZECH		mgr inż. MARCIN CZECH		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Rysunek wykon.:		Rysunek wykon.:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. PIOTR KALAGA		mgr inż. PIOTR KALAGA		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Projektant:		Projektant:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. MARCIN CZECH		mgr inż. MARCIN CZECH		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Rysunek wykon.:		Rysunek wykon.:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. PIOTR KALAGA		mgr inż. PIOTR KALAGA		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Projektant:		Projektant:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. MARCIN CZECH		mgr inż. MARCIN CZECH		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Rysunek wykon.:		Rysunek wykon.:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. PIOTR KALAGA		mgr inż. PIOTR KALAGA		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Projektant:		Projektant:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. MARCIN CZECH		mgr inż. MARCIN CZECH		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Rysunek wykon.:		Rysunek wykon.:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. PIOTR KALAGA		mgr inż. PIOTR KALAGA		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Projektant:		Projektant:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. MARCIN CZECH		mgr inż. MARCIN CZECH		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Rysunek wykon.:		Rysunek wykon.:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. PIOTR KALAGA		mgr inż. PIOTR KALAGA		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Projektant:		Projektant:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. MARCIN CZECH		mgr inż. MARCIN CZECH		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Rysunek wykon.:		Rysunek wykon.:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. PIOTR KALAGA		mgr inż. PIOTR KALAGA		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Projektant:		Projektant:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. MARCIN CZECH		mgr inż. MARCIN CZECH		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Nr upraw.: SLK/0614/POM/04		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
Rysunek wykon.:		Rysunek wykon.:		Data:		Nr umowy:		Skala:		Nr rysunku:	
mgr inż. PIOTR KALAGA		mgr inż. PI									