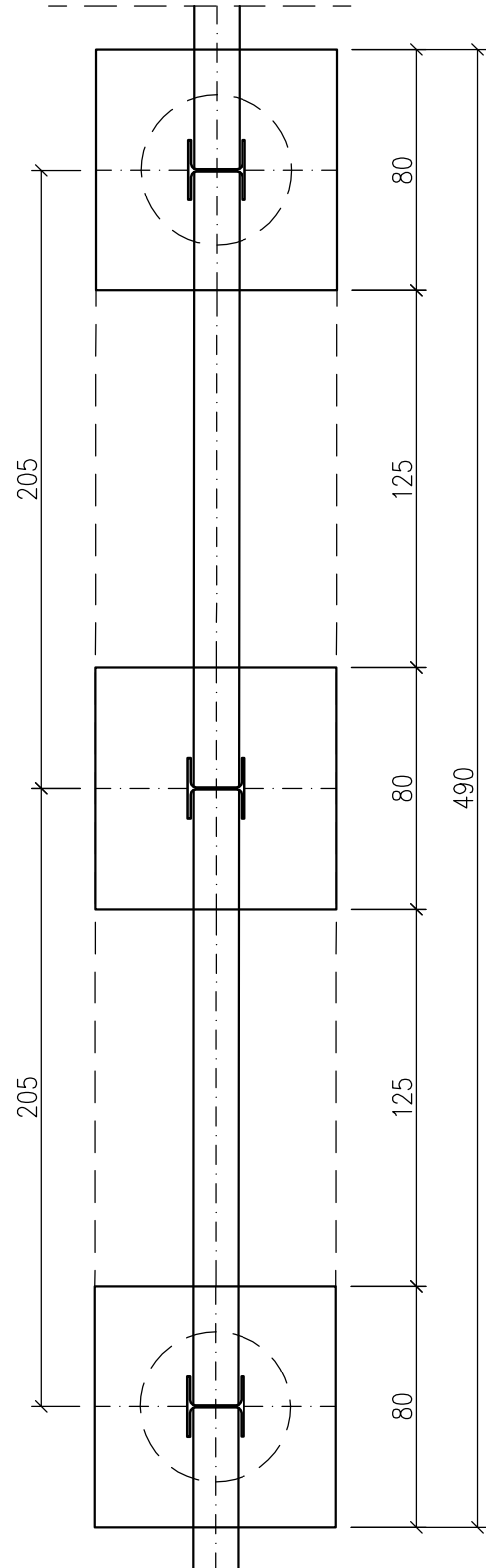


Wymian dwuprzęsłowy:

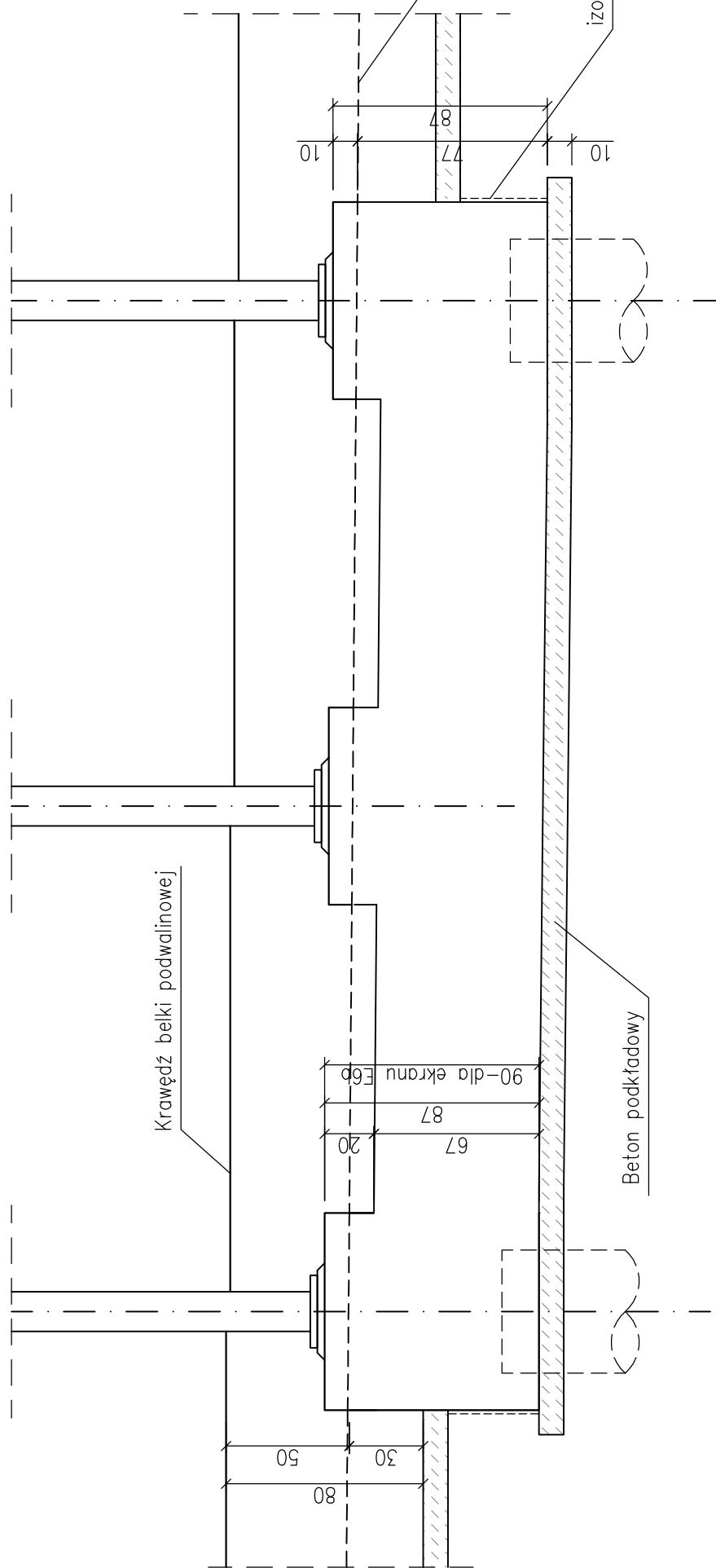
$$W1/2, W3/2, W3/3, W4/4, W4/7, W6a/1, W6a/4, W6a/5, W6b/1$$

1:25

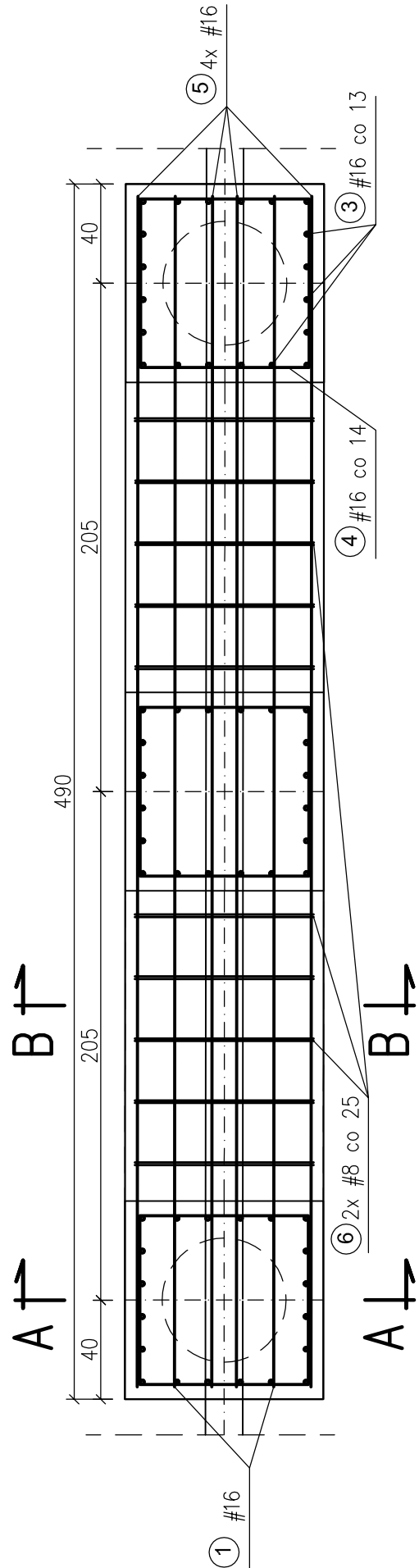
Widok z góry – szalowanie



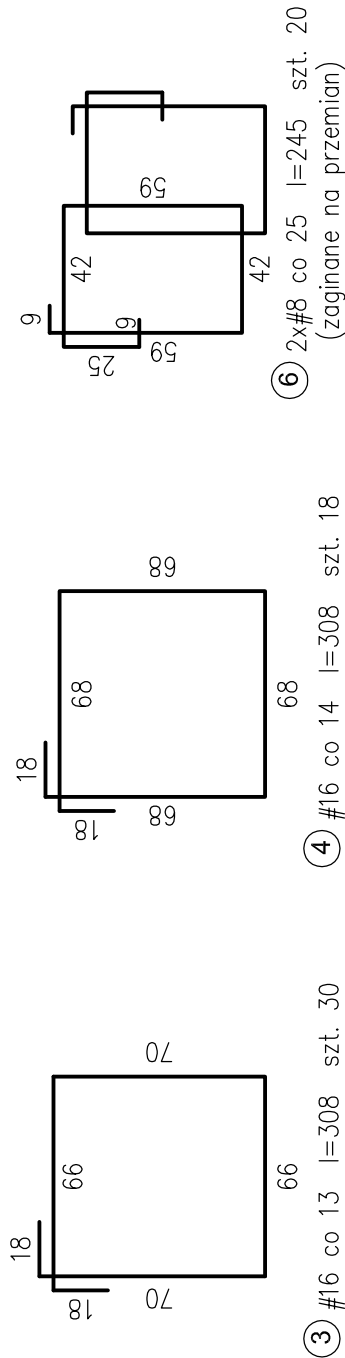
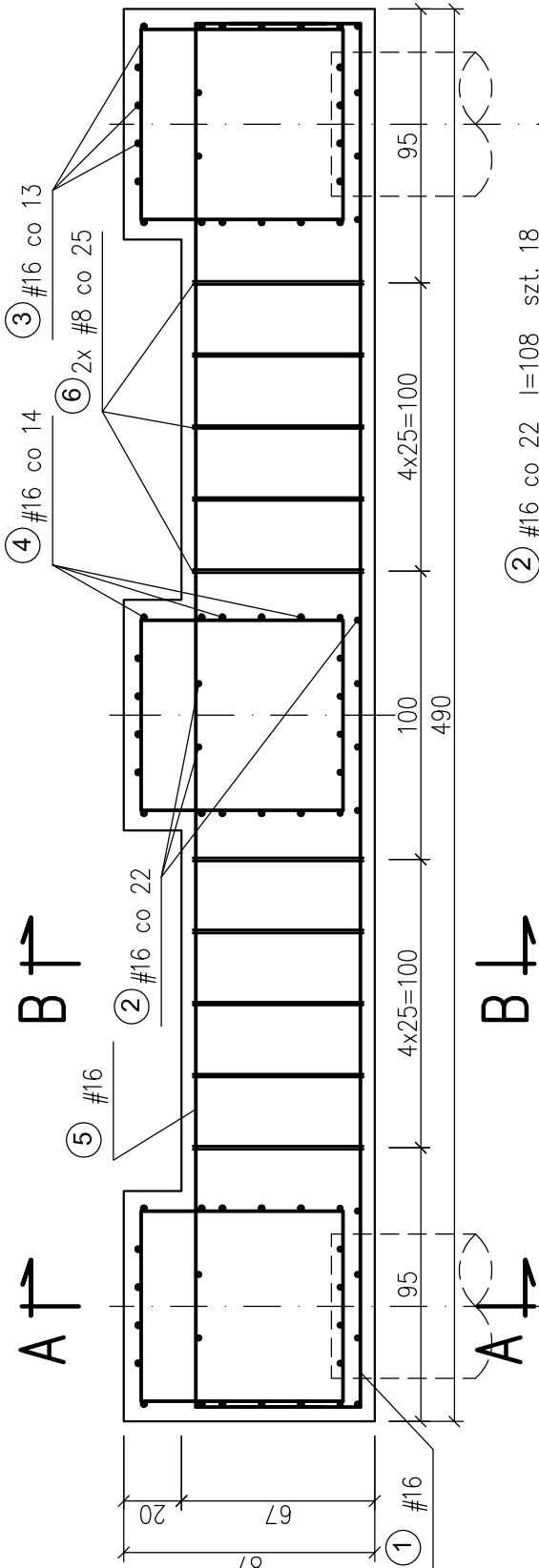
Widok z boku – szalowanie



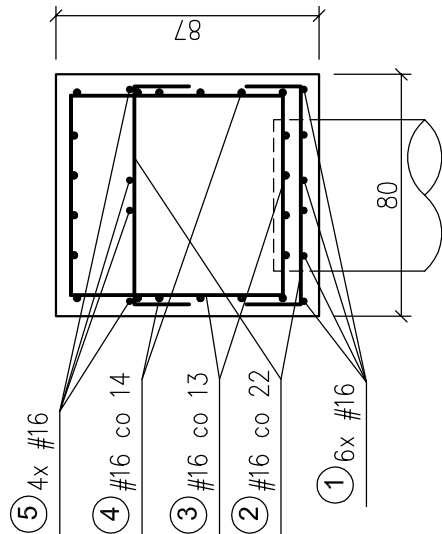
Widok z góry – konstrukcja



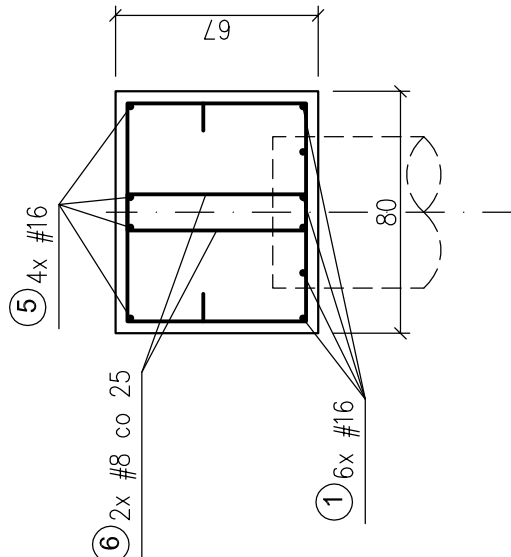
Widok z boku – konstrukcja



Przekrój A-A



Przekrój B-B




Beton konstrukcijn C25/30 XC2 XF1

Beton podkładowy C12/15

Stal zbrojeniowa
A-III N
BSt 500 S

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie przez Zamawiającego w zakresie określonym w umowie o przeniesienie praw autorskich lub na podstawie pisemnego zezwolenia w/w Biura z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.

 BPBK s.a. Biuro Projektów Budowlanych z siedzibą w Warszawie sądowa rejonowa	Rozbudowa ulicy Chwastkowskiej wraz z jej przedłużeniem do ul. Chwastkowskiej, w Łodzi Odcinek I – ul. Chwastkowska – odcinek od granicy lasu do zabudru w rejonie ul. Gierztyńskiego																							
	WYMIAN DWUPRZESŁOWY																							
Stadium opracowania: PROJEKT WYKONAWCZY																								
Data: 01.2010	Skala: 1:25	rys nr 7																						
<table><tr><td>nr arch:</td><td></td></tr><tr><td>specj.</td><td>konstrukcyjno-budowlana</td></tr><tr><td>upr. nr</td><td>CI-III-630/757/777</td></tr><tr><td>specj.</td><td>-</td></tr><tr><td>upr. nr</td><td></td></tr><tr><td>specj.</td><td></td></tr><tr><td>upr. nr</td><td></td></tr><tr><td>specj.</td><td></td></tr><tr><td>upr. nr</td><td></td></tr><tr><td>specj.</td><td>konstrukcyjno-budowlana</td></tr><tr><td>upr. nr</td><td>32/Gd/72</td></tr></table>			nr arch:		specj.	konstrukcyjno-budowlana	upr. nr	CI-III-630/757/777	specj.	-	upr. nr		specj.		upr. nr		specj.		upr. nr		specj.	konstrukcyjno-budowlana	upr. nr	32/Gd/72
nr arch:																								
specj.	konstrukcyjno-budowlana																							
upr. nr	CI-III-630/757/777																							
specj.	-																							
upr. nr																								
specj.																								
upr. nr																								
specj.																								
upr. nr																								
specj.	konstrukcyjno-budowlana																							
upr. nr	32/Gd/72																							
Projektant: mgr inż. Roman Wiltczak	Sprawdzający: inż. Hubert Motulewicz																							
Opracowanie: mgr inż. Jakub Szymoniak																								
85-237 Górska 21 tel. 661 34 40-41; fax 661 34 49-46 e-mail: biuro@bpbk.pl																								