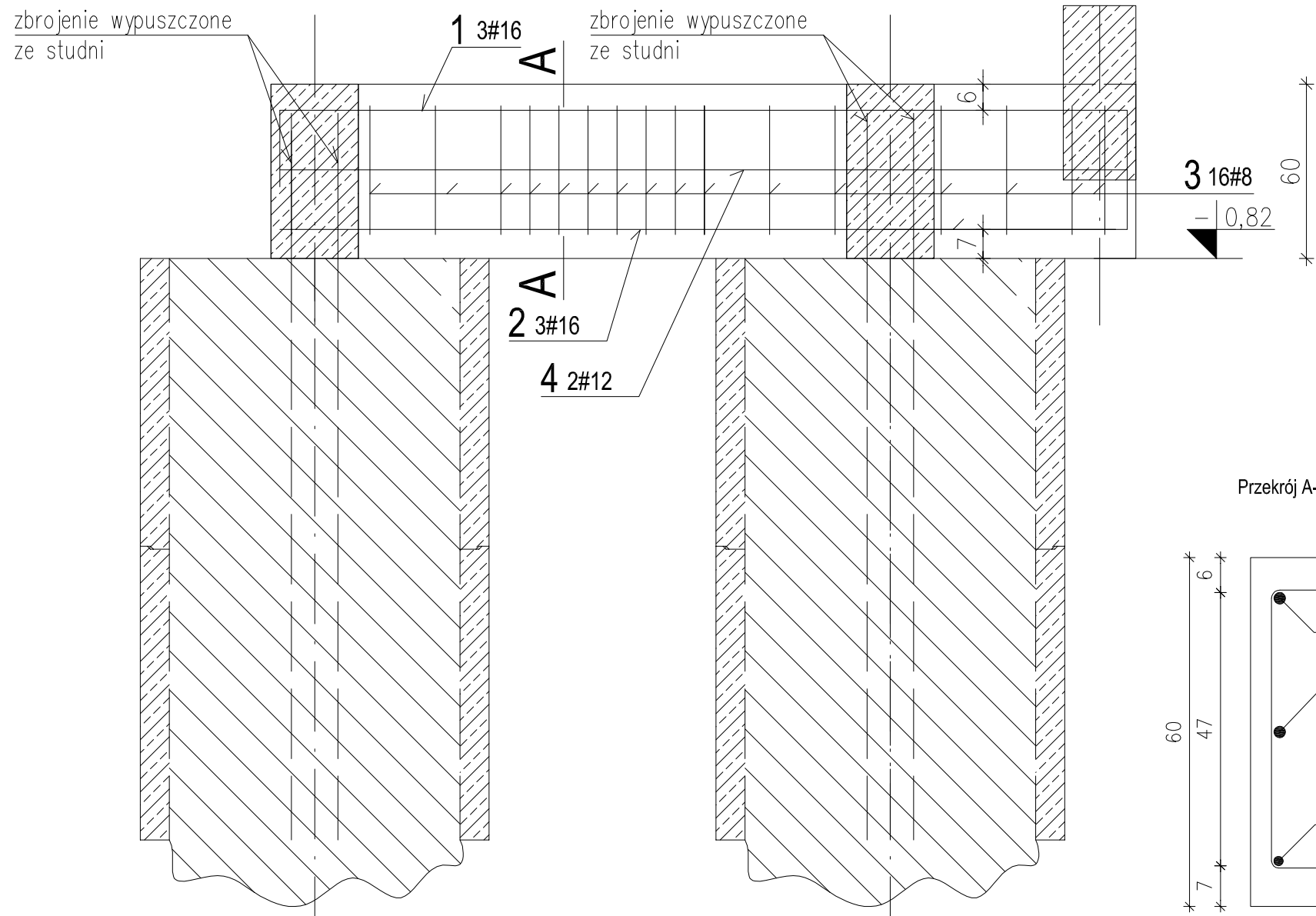
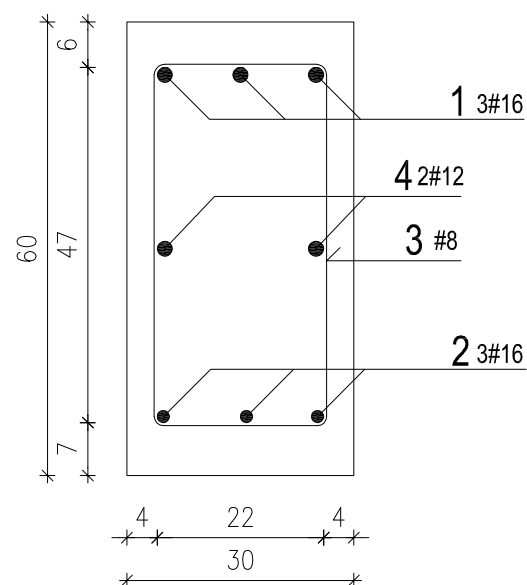


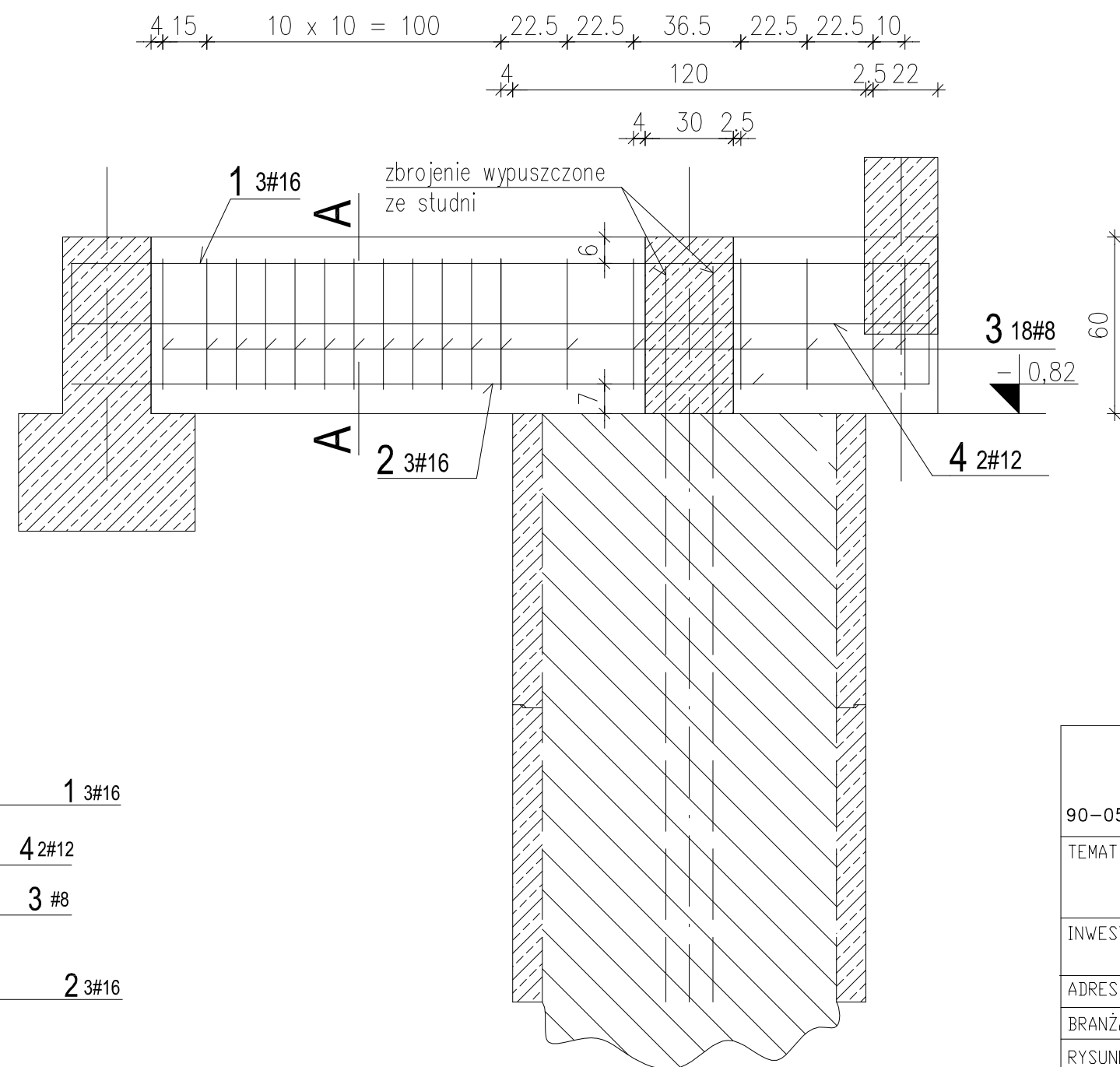
Skala 1:20



Przekrój A-A Skala 1:10



Skala 1:20



wykaz stali

Nr	#	L [m]	n [szt.]	A-III			
				#8	#12	#16	#20
1	16	4,35	3			13,05	
2	16	2,91	3			8,73	
3	8	1,58	18	28,44			
4	12	2,91	2		5,82		
5							
6							
7							
Długość całkowita [m]				28,44	5,28	21,78	
Masa jednostkowa [kg/m]				0,395	0,888	1,580	
Masa całkowita [kg]				11,23	4,69	34,41	
RAZEM dla 1szt. [kg]				50,33			
RAZEM dla 7szt. [kg]				100,66			

Beton : C20/25
Stal : A-III N (RB500W)
Klasa ekspozycji : XC2

<h1 style="text-align: center;">PROJEKTOWANIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH</h1>			
90-057 ŁÓDŹ ul. SIENKIEWICZA 75/77 tel/fax (42) 636 27 88			
TEMAT	Sortownia i stacja przeładunkowa odpadów komunalnych łódź lublinek – – rozbudowa zaplecza socjalnego		
INWESTOR	Urząd miasta łodzi , wydział gospodarki komunalnej ŁÓDŹ , ul. Piotrkowska 175		
ADRES INWESTYCJI	ŁÓDŹ , ul. Zamiejska / Pienista		
BRANŻA	KONSTRUKCJA	STADIUM : PROJEKT BUDOWLANY	
RYSunEK	Belki B-5a , B-5b		
PROJEKTANT	mgr inż. T.DENUS	UPR. 235/83 WML	<div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">K/1.5</div>
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. E. LEFIK	UPR. 147/85 WŁ	
WSPÓŁPRACA	Michał LEFIK		
DATA: 05.2007.	SKALA: 1:20, 1:10	RYS. NR	