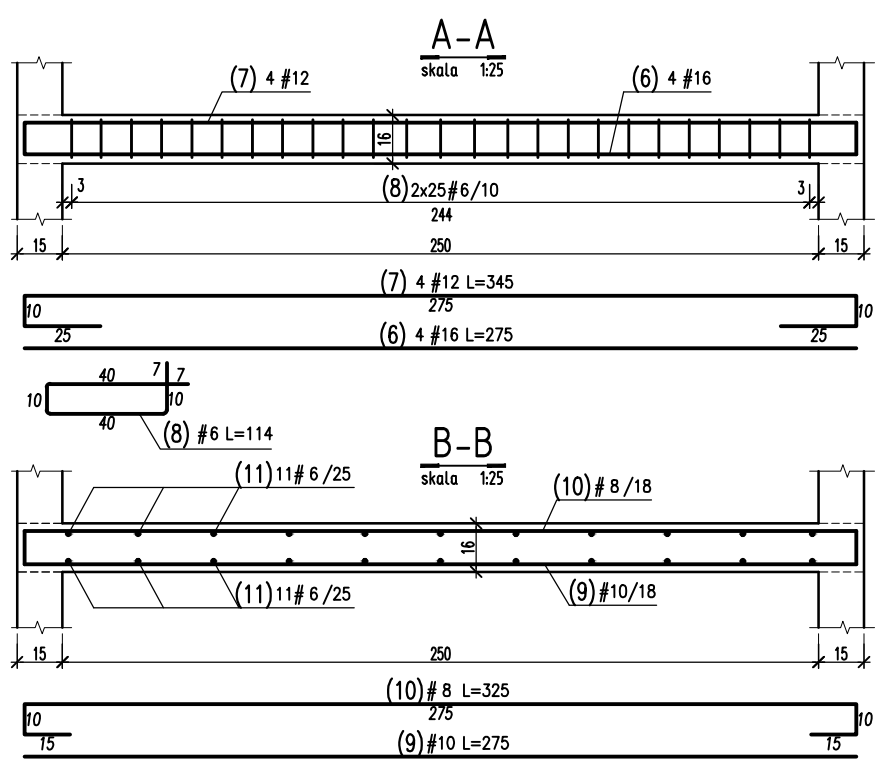


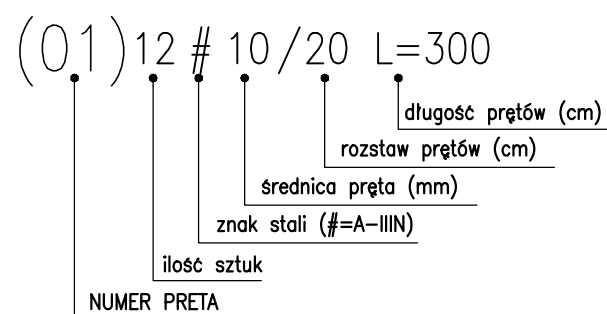
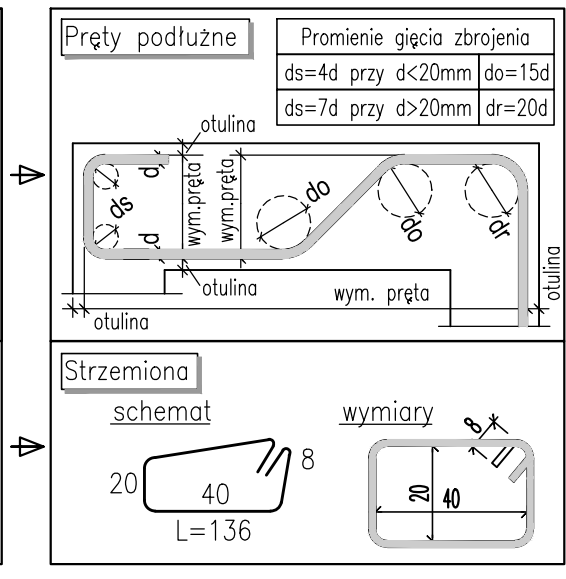
## WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Objekt:				Rys. Nr rys. Strona 1 Data Wsk.			
Nr	# (mm)	Klasa stali	Szruk	Kształt (cm)	Długość (cm)	Długość całkowita (m)	
1	#12	A IIIIN	13		363	6 8 10 12 16	
2	#12	A IIIIN	7		130		9.1
3	#12	A IIIIN	7		127		8.89
4	#12	A IIIIN	7		150		10.5
5	#6	A IIIIN	142		120	120 170.4	
6	#16	A IIIIN	20		275		55
7	#12	A IIIIN	16		345		55.2
8	#6	A IIIIN	200		114	228	
9	#10	A IIIIN	17		275		46.75
10	#8	A IIIIN	17		325		55.25
11	#6	A IIIIN	22		110	24.2	
12	#6	A IIIIN	22		60	13.2	
13	#12	A IIIIN	13		410		53.3
14	#12	A IIIIN	7		110		7.7
15	#12	A IIIIN	7		150		10.5
16	#12	A IIIIN	7		160		11.2
17	#12	A IIIIN	7		130		9.1
18	#6	A IIIIN	22		115	25.3	
19	#12	A IIIIN	13		478		62.14
20	#12	A IIIIN	7		105		7.35
21	#12	A IIIIN	7		160		11.2
22	#12	A IIIIN	7		170		11.9
23	#12	A IIIIN	13		440		57.2
24	#12	A IIIIN	7		145		10.15
25	#12	A IIIIN	7		160		11.2
26	#12	A IIIIN	7		110		7.7
27	#12	A IIIIN	4		355		14.2
28	#6	A IIIIN	32		122	39.04	
29	#6	A IIIIN	22		95	20.9	
30	#12	A IIIIN	13		526		68.38
31	#12	A IIIIN	7		180		12.6
32	#12	A IIIIN	7		165		11.55
33	#6	A IIIIN	32		116	37.12	
34	#12	A IIIIN	7		150		10.5
35	#12	A IIIIN	13		455		59.15
36	#12	A IIIIN	7		115		8.05
37	#12	A IIIIN	7		170		11.9
Długość ogółem (m)				558.16	55.25	46.75	597.85
Ciężar 1mb (kg)				0.222	0.395	0.617	0.888
Ciężar ogółem (kg)				123.9	21.8	28.8	530.9
Ciężar wg klas stali (kg)							(A IIIIN) 792.3
Ciężar razem (kg)							792.3

UWAGA: brakujące kształty prętów wg rysunku



## WYMIAROWANIE ZBROJENIA



## UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do robót sprawdzić w odpowiednich projektach roboty związane. Ewentualne wady koordynacji przedstawić nadzorowi autorskiemu przed przystąpieniem do robót. Przeprowadzenie robót w przypadku stwierdzenia wad koordynacji jest zabronione. W szczególności zabronione jest prowadzenie robót w oparciu o dokumentację jednej branży bez sprawdzenia jej odniesień do architektury i pozostałych branż.
2. Wszelkie zmiany, które wykonawca zdecyduje się wprowadzić, również te które służą jedynie zmianie technologii winny być przedstawione nadzorowi autorskiemu.
3. Otulina zbrojenia 25mm.

Beton: B25 (C2/25)

Stal: # A-IIIIN (BSI500S)

## PRACOWNIA ARCHITEKTURY I URBANISTYKI RAFAŁ MAZUR

Ul. Rańska 10/12  
00-341 Warszawa  
tel./fax (22)8289900  
pracownia@rafalmazur.pl

PROJEKT: Przebudowa przedszkola nr 46 przy ul. Jordankowskiej 3 w Warszawie  
INWESTOR: Miasto stołeczne Warszawa  
Dzielnica Praga-Południe  
ul. Grochowska 274  
03-841 Warszawa

Projektant: mgr inż. JACEK ZAWADZKI  
NR UPR. WA-188/90

Sprawdzający: mgr inż. SŁAWA CZAJKA  
NR UPR. MAZ/2000/PROK/09

PROJEKT BUDOWLANY KONSTRUKCJA

Rysunek: KŁATKA SCHODOWA W OSIACH 3+4/E SZALUNEK I ZBROJENIE

Rysunek nr: JO-PB-K-03

Skala: 1:50, 1:20

Data: 13.05.2015