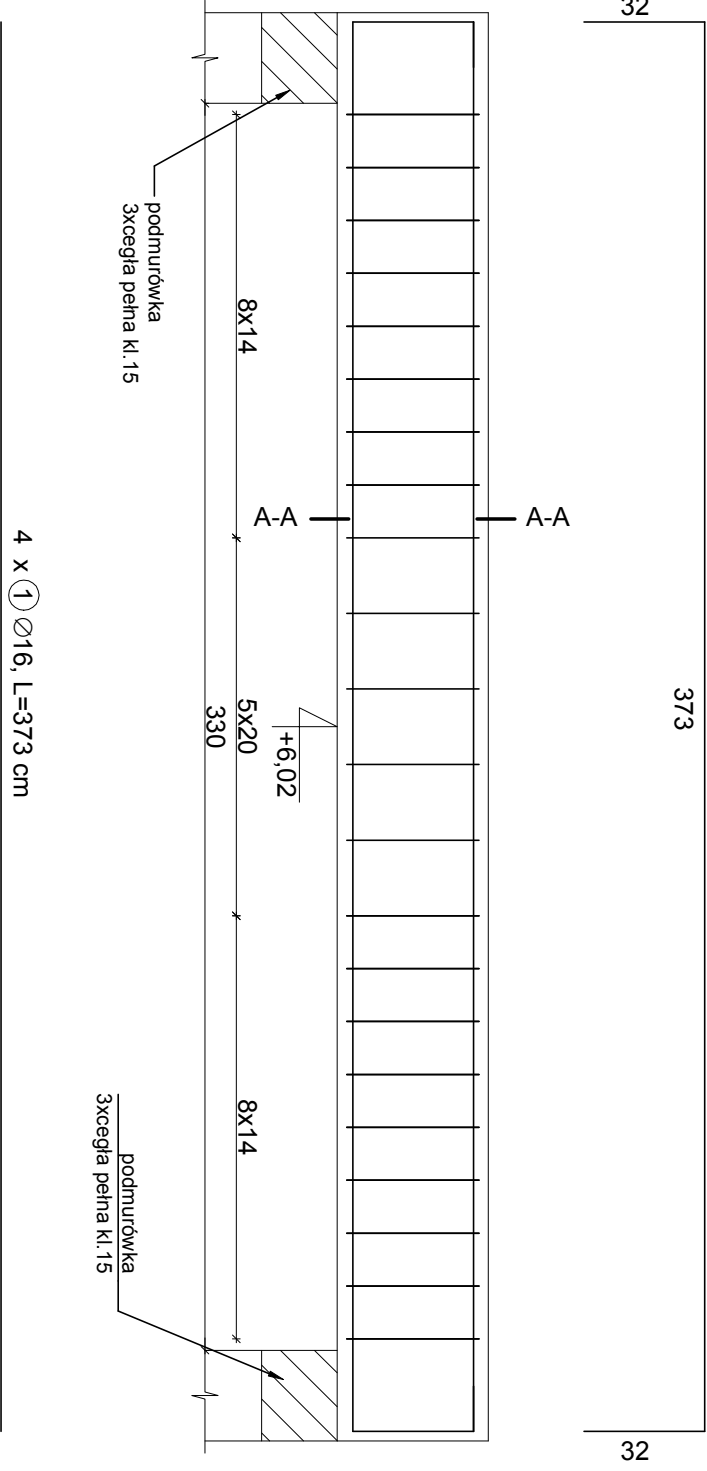


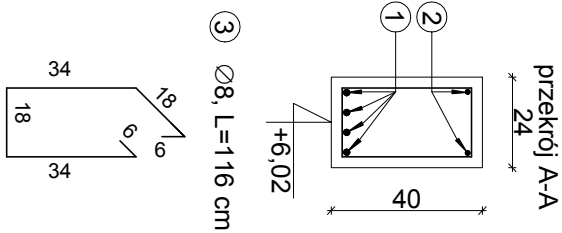
Nr pręta		średnica [mm]	Długość [cm]	prętów w 1 elem.	liczba [szt.]	Długość całkowita [m]				
					całkowita prętów	Allin				
					Ø6	Ø8	Ø12	Ø16	Ø20	
POZYCJA 1.1										
1	16	373	4	1	4	-	-	-	14.92	-
2	12	437	2	1	2	-	8.74	-	-	-
3	8	116	22	1	22	-	25.52	-	-	-
Długość całkowita wg średnic [m]						-	25.52	8.74	14.92	-
Masa 1mb pręta [kg/mb]						0.222	0.395	0.888	1.58	2.47
Masa prętów wg średnic [kg]						-	10.08	7.76	23.57	-
Masa prętów wg gatunków stali [kg]						-	10.08	7.76	23.57	-
Masa całkowita [kg]						41.42				

Nr pręta		średnica [mm]	Długość [cm]	prętów w 1 elem.	liczba [szt.]	Długość całkowita [m]				
					całkowita prętów	Allin				
					Ø6	Ø8	Ø12	Ø16	Ø20	
POZYCJA 1.2										
1	16	318	4	1	4	-	-	-	12.72	-
2	12	382	2	1	2	-	7.64	-	-	-
3	8	116	19	1	19	-	22.04	-	-	-
Długość całkowita wg średnic [m]						-	22.04	7.64	12.72	-
Masa 1mb pręta [kg/mb]						0.222	0.395	0.888	1.58	2.47
Masa prętów wg średnic [kg]						-	8.71	6.78	20.10	-
Masa prętów wg gatunków stali [kg]						-	8.71	6.78	20.10	-
Masa całkowita [kg]						35.59				



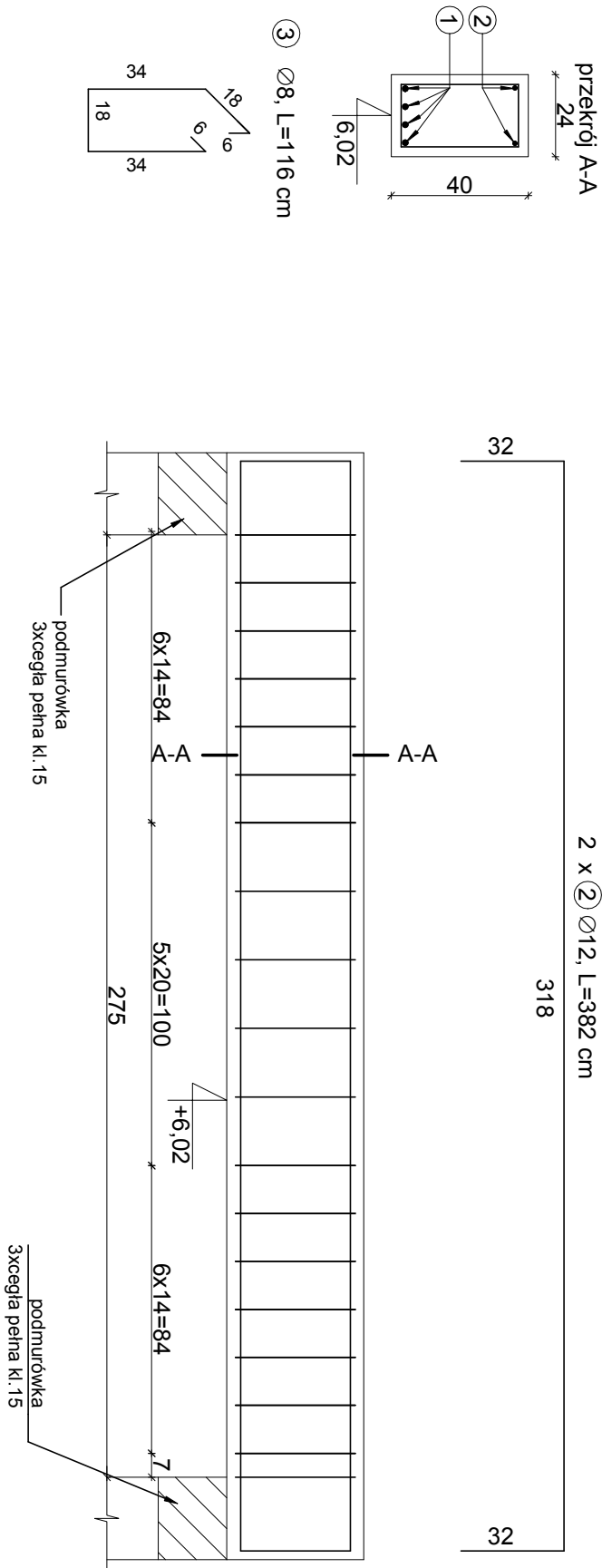
Nadproże - Poz. 1.1


2 x ② Ø12, L=437 cm



Nadproże - Poz. 1.2

2 x ② Ø12, L=382 cm



		Inwestycja: Projekt wykonawczy budowy budynku żłobka	
Biuro Projektów Budowlanych ul. Bartosza Głowackiego 18 87-100 Toruń tel. 723-071-098 email: biuro@bpb.net.pl		adres: Dz. 30/16, 30/17, 30/18 obręb 0011 Odolion, jednostka ewidencyjna 040104_2 Aleksandrów Kuj.	
temat rys: Poz. 1.1 i 1.2		Inwestor: Gmina Aleksandrów Kujawski, ul. Słowackiego 12, 87-700, Aleksandrów Kujawski	
wykonali: branża:		data: grudzień 2017	
projektował: konstrukcja		imię i nazwisko:	
opracował: konstrukcja		mgr inż. Paweł Modrakowski	
		mgr inż. Filip Bialecki	
		skala: 1:20	
		nr rys: K-2	
		uprawnienia:	
		podpis:	
		KUP/0117/ PWOK/10 w spec. konstrukcyjno-bud.	