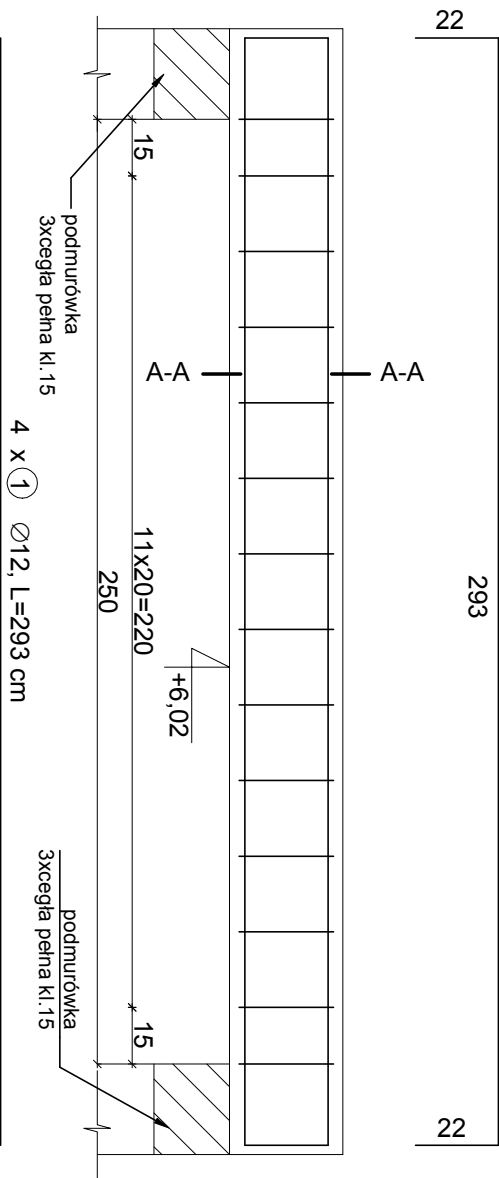
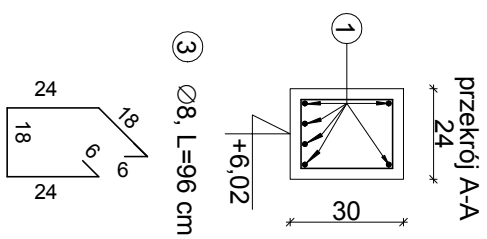


Nadprože - Poz. 1.3

2 x ② Ø12, L=337 cm

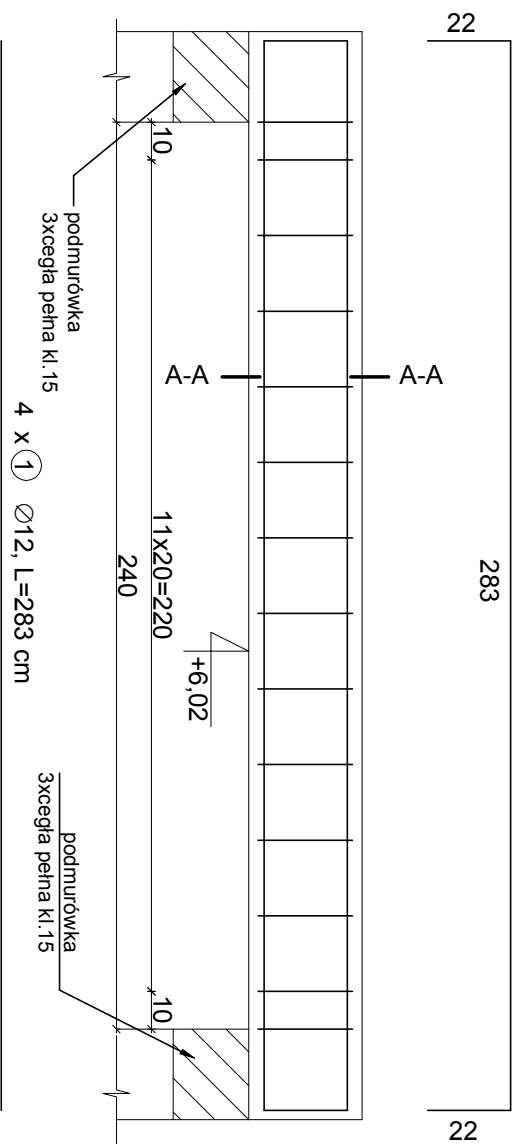


4 x ① $\varnothing 12$, L=293 cm

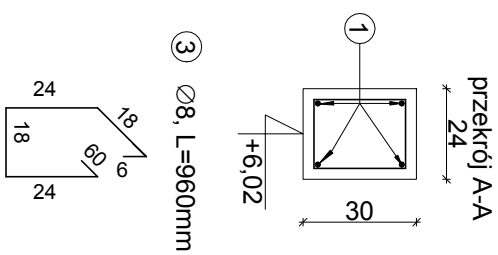


Nadprože - Poz. 1.4

2 x ② Ø12, L=327 cm

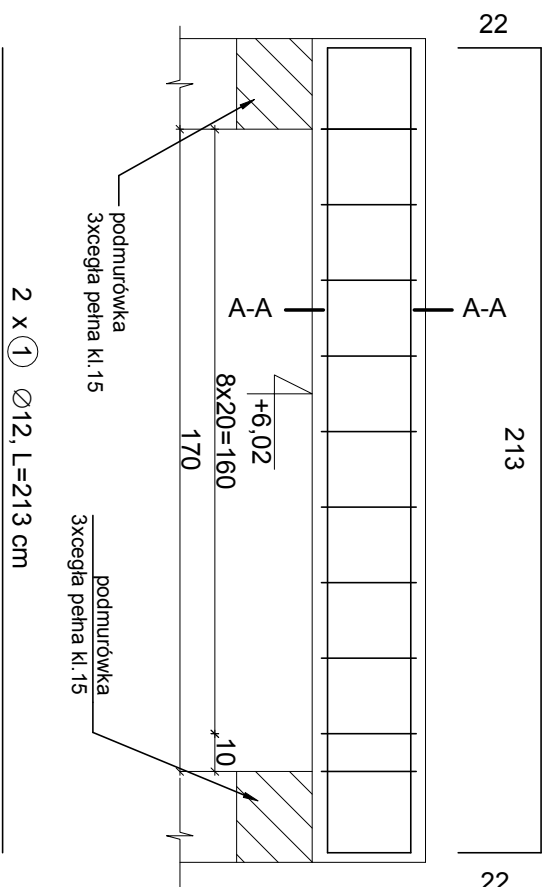


4 x ① $\varnothing 12$, L=283 cm



Nadprože - Poz. 1.5

2 x ② Ø12, L=257 cm




2 x ① $\varnothing 12$, L=213 cm

Nr pręta	średnica [mm]	Długość [cm]	liczba [szt.]		całkowita prętów	Długość całkowita [m]				
			prętów w 1 elem.	elementów		AIII				
POZYCJA 1.3										
1	12	293	4	2	8	-	-	23.44	-	-
2	12	337	2	2	4	-	-	13.48	-	-
3	8	96	14	2	28	-	-	26.88	36.92	-
Długość całkowita wg średnic [m]						-	-	26.88	23.44	-
Masa 1mb pręta [kg/mb]						0.222	0.395	0.888	1.58	2.47
Masa prętów wg średnic [kg]						-	-	10.62	20.81	-
Masa prętów wg gatunków stali [kg]						-	-	10.62	20.81	-
Masa całkowita [kg]						31.43				

Nr pręta	średnica [mm]	Długość [cm]	prętów w 1 elem.	liczba [szt.]	Długość całkowita [m]				
					całkowita prętów	AIII			
					Ø6	Ø8	Ø12	Ø16	Ø20
POZYCJA 14									
1	12	283	4	2	8	-	-	22.64	-
2	12	327	2	2	4	-	-	13.08	-
3	8	96	14	2	28	-	26.88	-	-
Długość całkowita wg średnic [m]					-	26.88	22.64	-	-
Masa 1mb pręta [kg/mb]					0.222	0.395	0.888	1.58	2.47
Masa prętów wg średnic [kg]					-	10.62	20.10	-	-
Masa prętów wg gatunków stali [kg]					-	10.62	20.10	-	-
Masa całkowita [kg]						30.72			

Nr pręta	średnica [mm]	Długość prętów w 1 elem.	liczba [szt.] elementów	całkowita prętów	Długość całkowita [m]				
					AIIIIN				
					Ø6	Ø8	Ø12	Ø16	Ø20
POZYCJA 1.5									
1	12	213	2	1	2	-	4,26	-	-
2	12	257	2	1	2	-	5,14	-	-
3	8	96	14	1	14	-	13,44	-	-
Długość całkowita wg średnic [m]					-	13,44	4,26	-	-
Masa 1mb pręta [kg/m]					0,222	0,395	0,888	1,58	2,47
Masa prętów wg średnic [kg]					-	5,31	3,78	-	-
Masa prętów wg gatunków stali [kg]					-	5,31	3,78	-	-
Masa całkowita [kg]					9,09				

 <p>Biuro Projektów Budowlanych ul. Bartosza Głowackiego 18 87-100 Toruń tel. 723-071-098 email: biuro@bpb.net.pl</p>		inwestycja: Projekt wykonawczy budowy budynku zlozka			
wykonali:	branża:	data:	imię i nazwisko:	uprawnienia:	podpis:
projektowali:	konstrukcja	mgr inż. Paweł Modrakowski	KUP/0117/ PWOK/10 w spec. konstrukcyjno-bud.		
opracował:	konstrukcja	mgr inż. Filip Bialecki			
		temat rys: Poz. 1.3; 1.4; 1.5			
		Inwestor: Gmina Aleksandrów Kujawski, ul. Słowackiego 12, 87-700, Aleksandrów Kujawski			
		adres: Dz. 30/16, 30/17, 30/18 obręb 0014 Odolion, jednostka ewidencyjna 040104_2 Aleksandrów Kuj.			