

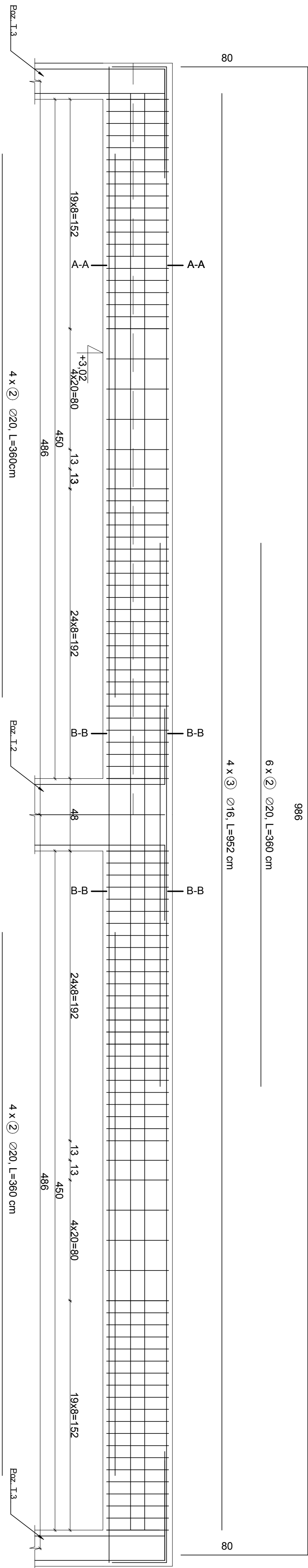
Nadproże - Poz. 2.3

2 x ① Ø20, L=1146 cm

986

6 x ② Ø20, L=360 cm

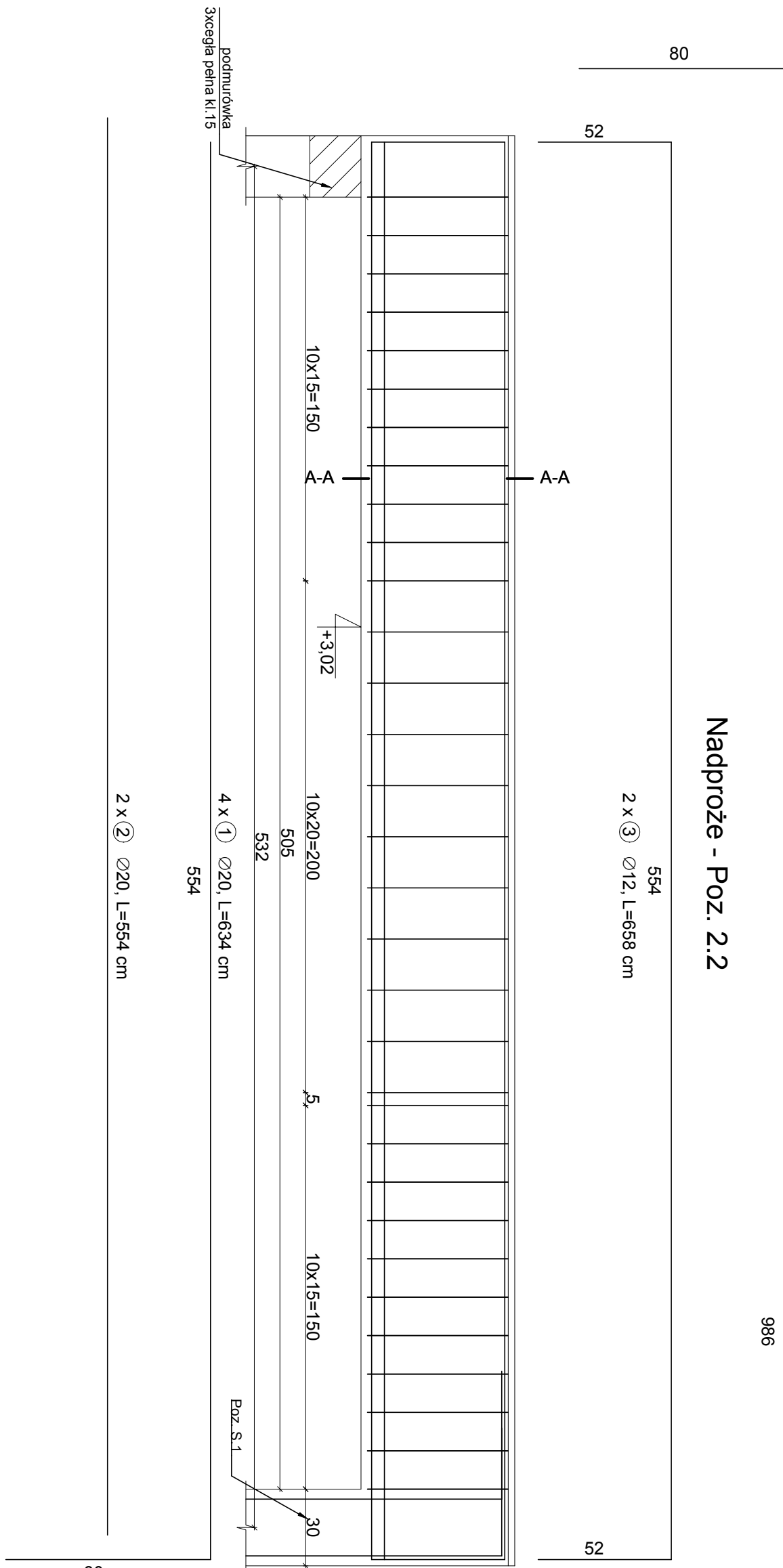
4 x ③ Ø16, L=952 cm



Nadproże - Poz. 2.2

2 x ③ Ø12, L=658 cm


554



Nr przela		średnica		Długość przelów w 1 elemencie		liczba przelów		Długość całkowita [m]	
[mm]		[cm]		elem.		całkowita		AIII	
						POZYCJA 2.2			
1	20	634	4	1	4	-	-	-	25.36
2	20	594	2	1	2	-	-	-	11.88
3	12	618	2	1	2	-	-	12.36	-
4	8	156	32	1	32	-	49.92	12.36	37.24
Masa tmb przela [kg/m]						0.222		0.395	1.58
Masa przelów wg średnic [kg]						19.72		10.98	91.98
Masa przelów wg gatunków stali [kg]						19.72		10.98	91.98
Masa całkowita [kg]						122.88		-	-

Nr przela		średnica		Długość przelów w 1 elemencie		liczba przelów		Długość całkowita [m]	
[mm]		[cm]		elem.		całkowita		AIII	
						POZYCJA 2.3			
1	20	1146	6	1	6	-	-	-	68.76
2	20	360	14	1	14	-	-	-	50.4
3	16	952	4	1	4	-	-	38.08	-
4	8	144	188	1	188	-	270.72	-	-
Masa tmb przela [kg/m]						0.222		0.888	119.16
Masa przelów wg średnic [kg]						0.395		1.58	2.47
Masa przelów wg gatunków stali [kg]						106.93		60.17	294.33
Masa całkowita [kg]						-		106.93	461.43

Beton: C25/30  
otulina: 25mm

		Inwestycja: Projekt wykonawczy budowy budynku zlotka	
Biuro Projektów Budowlanych ul. Bartosza Głowackiego 18 87-100 Toruń tel. 723-071-088 email: biuro@bpb.net.pl		adres: Dz. 30/16, 30/17, 30/18 obręb 0011 Odolion, jednostka ewidencyjna 040104_2 Aleksandrow Kuji.	
Inwestor: Gmina Aleksandrow Kujański, 87-700, Aleksandrow Kujański		Temat rys: Poz. 2.2 i 2.3	
wykonali: biuro@bpb.net.pl		data: grudzień 2017	
branża: konstrukcja		imię i nazwisko: mgr inż. Paweł Modrakowski	
projektował: konstrukcja		miejscowość: Kujawy	
opracował: konstrukcja		mgr inż. Filip Bialecki	