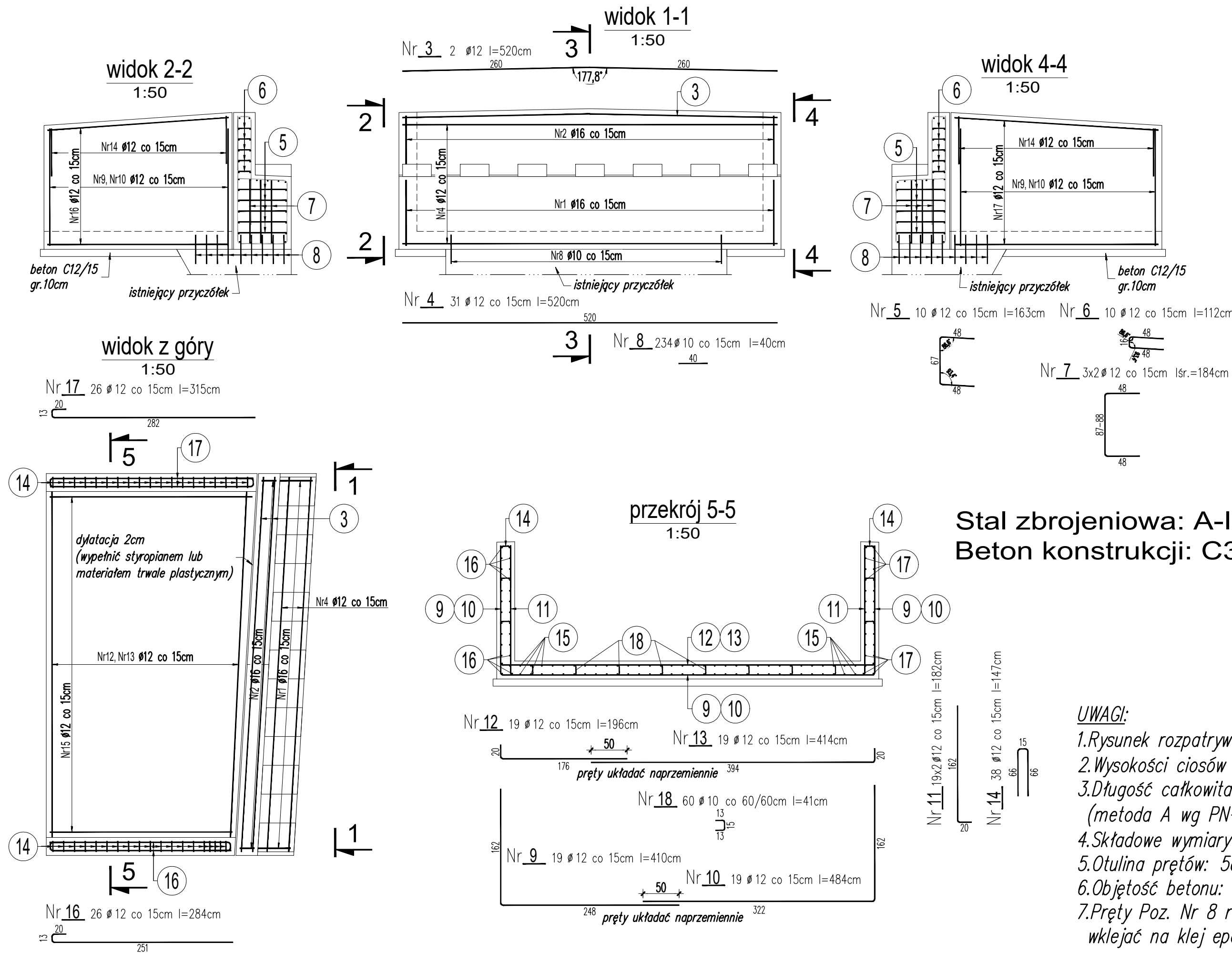


Zbrojenie nadbudowy przyczółka w osi 1



Stal zbrojeniowa: A-IIIN  
Beton konstrukcji: C30/37

UWAGI:

1. Rysunek rozpatrywać razem z rys. "Geometria nadbudowy przyczółka w osi 1".
2. Wysokości ciosów określić po ostatecznym doborze łożysk.
3. Długość całkowita prętów odgiętych liczona po obrysie zewnętrznym (metoda A wg PN-EN ISO 3766).
4. Składowe wymiary pręta liczone po obrysie zewnętrznym.
5. Otulina prętów: 5cm.
6. Objętość betonu:  $V=11,8m^3$ .
7. Pręty Poz. Nr 8 rozmieścić mijankowo, wklejać na klej epoksydowy na głębokość min. 20cm.

Zestawienie stali zbrojeniowej nadbudowy przyczółka

Nr pręta	φ [mm]	Długość [cm]	ilość [szt.]	Razem [mb]		
				A-III-N		
				φ10	φ12	φ16
1	16	404	35			141,40
2	16	245	35			85,75
3	12	520	2		10,40	
4	12	520	31		161,20	
5	12	163	10		16,30	
6	12	112	10		11,20	
7	12	184	6		11,04	
8	10	40	234	93,60		
9	12	410	19		77,90	
10	12	484	19		91,96	
11	12	182	38		69,16	
12	12	196	19		37,24	
13	12	414	19		78,66	
14	12	147	38		55,86	
15	12	300	64		192,00	
16	12	284	26		73,84	
17	12	315	26		81,90	
18	10	41	60	24,60		
Razem [mb]				118,20	968,66	227,15
Ciężar jednostkowy [kg/mb]				0,617	0,888	1,58
Ciężar [kg]				72,93	860,17	358,90
OGÓŁEM [kg]				1292		

Zestawienie stali zbrojeniowej ciosów

Nr pręta	φ [mm]	Długość [cm]	ilość [szt.]	Razem [mb]
				A-III-N
				φ10
19	10	120	4	4,80
20	10	110	5	5,50
Razem [mb]				5,50
Masa jednostkowa [kg/mb]				0,617
Masa dla 1 ciosu [kg]				3,39
Masa dla 7 ciosów [kg]				23,75

NAZWA OBIEKTU:			
"PRZEBUDOWA MOSTU NA RZECIE BRYNICY W MIEJSCOWOŚCI GRAŻAWY"			
ADRES OBIEKTU:			
m. Grażawy powiat brodnicki			
JEDNOSTKA PROJ.:		ZMAWIAJĄCY:	
Biuro Inżynierskie SP - Projekt Stejbach Piotr ul. Osiedłowa 1/59 85-794 Bydgoszcz		Gmina Bartniczka ul. Brodnicka 8 87-321 Bartniczka	
NAZWA OPRACOWANIA:			
PROJEKT TECHNICZNY			
TYTUŁ RYSUNKU:			
ZBROJENIE NADBUDOWY PRZYZCÓŁKA W OSI 1			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI I SPECJ.	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Piotr Stejbach	upr. bud. KUP/0124/POOM/07 do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Paweł Kula	upr. bud. KUP/0044/POOM/11 do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej	
DATA:	BRANŻA:	SKALA:	NR RYS.
09.2021	MOSTOWA	1:50, 1:25	7