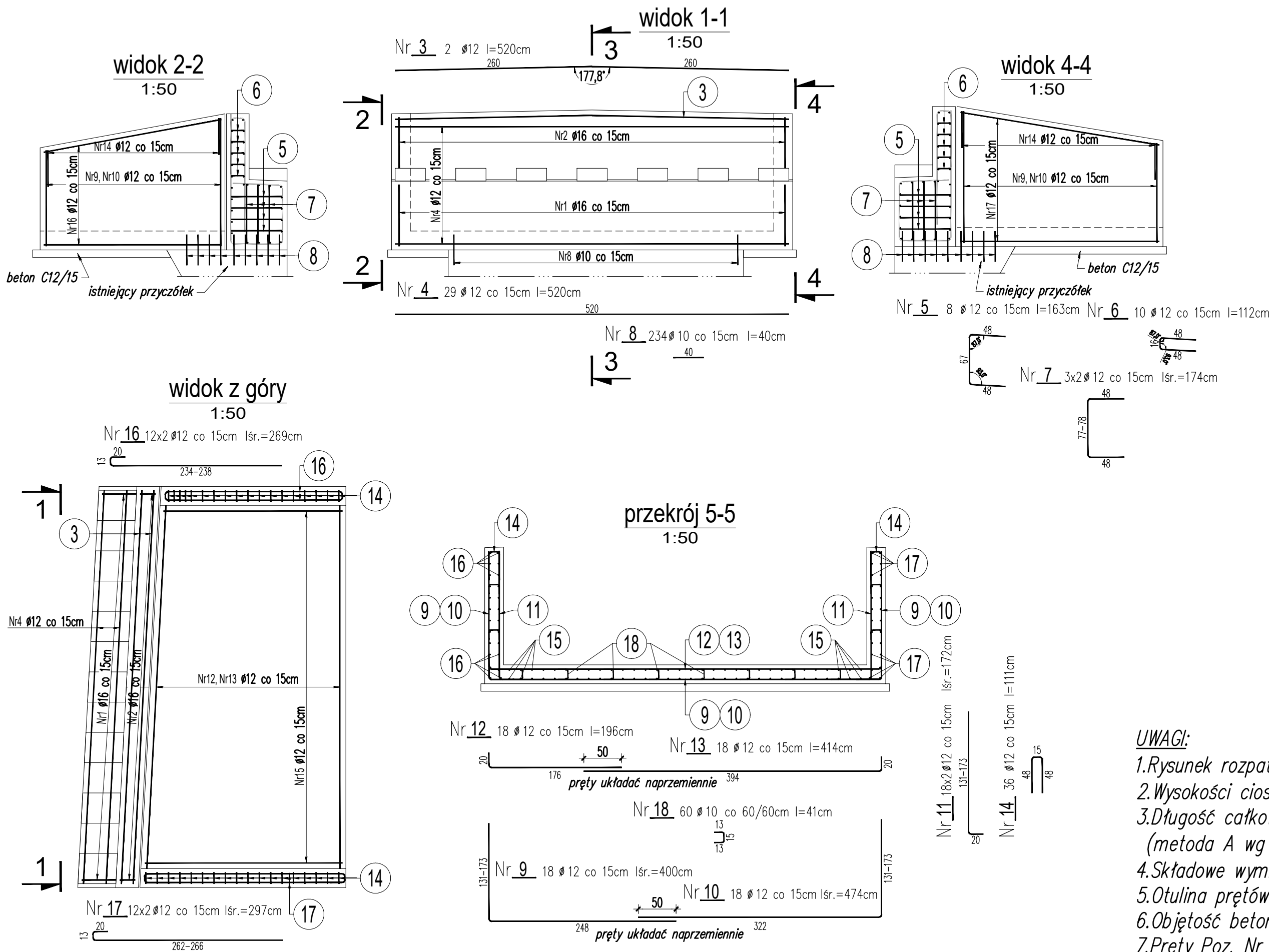


Zbrojenie nadbudowy przyczółka w osi 4



Zestawienie stali zbrojeniowej nadbudowy przyczółka

Nr pręta	ϕ [mm]	Długość [cm]	ilość [szt.]	Razem [mb]		
				A-III-N		
				$\phi 10$	$\phi 12$	$\phi 16$
1	16	386	35			135,10
2	16	245	35			85,75
3	12	520	2		10,40	
4	12	520	29		150,80	
5	12	163	8		13,04	
6	12	112	10		11,20	
7	12	174	6		10,44	
8	10	40	234	93,60		
9	12	400	18		72,00	
10	12	474	18		85,32	
11	12	172	36		61,92	
12	12	196	18		35,28	
13	12	414	18		74,52	
14	12	111	36		39,96	
15	12	281	64		179,84	
16	12	269	24		64,56	
17	12	297	24		71,28	
18	10	41	60	24,60		
Razem [mb]				118,20	880,56	220,85
Ciężar jednostkowy [kg/mb]				0,617	0,888	1,58
Ciężar [kg]				72,93	781,94	348,94
OGÓŁEM [kg]				1204		

Zestawienie stali zbrojeniowej ciosów

Nr pręta	ϕ [mm]	Długość [cm]	ilość [szt.]	Razem [mb]	
				A-III-N	
				$\phi 10$	
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]				24	

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. Osiedlowa 1/59 85-794 Bydgoszcz		Gmina Bartnicka ul. Brodnicka 8 87-321 Bartnicka	
NAZWA OPRACOWANIA:			
PROJEKT TECHNICZNY			
TYTUŁ RYSUNKU:			
ZBROJENIE NADBUDOWY PRZYZCÓŁKA W OSI 4			
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	8

UWAGI:

- 1.Rysunek rozpatrywać razem z rys. "Geometria nadbudowy przyczółka w osi 4".
- 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: $V=10,7\text{m}^3$.
- 7.Pręty Poz. Nr 8 rozmieścić mijankowo, wklejać na klej epoksydowy na głębokość min. 20cm.