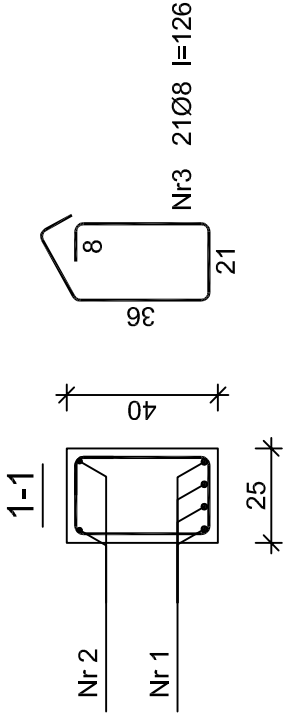
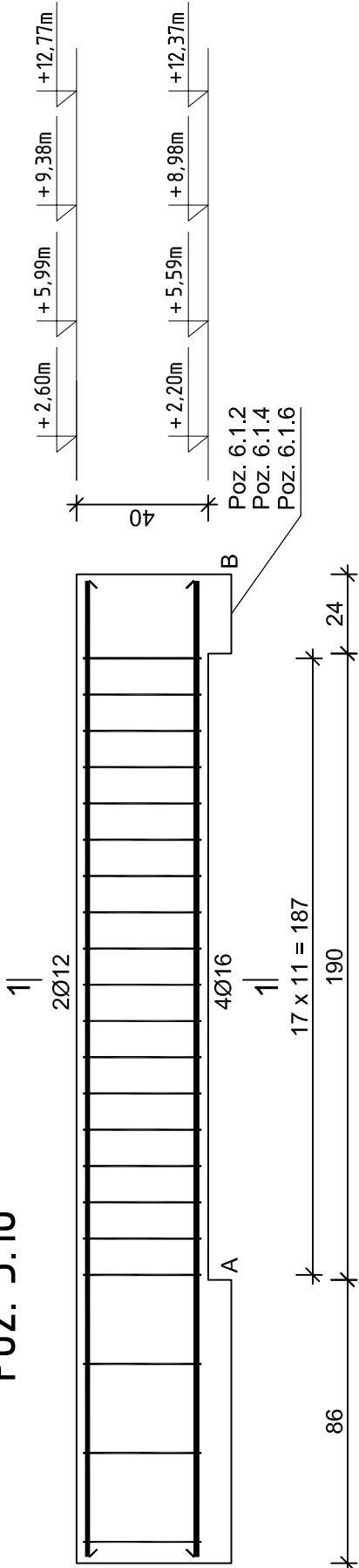


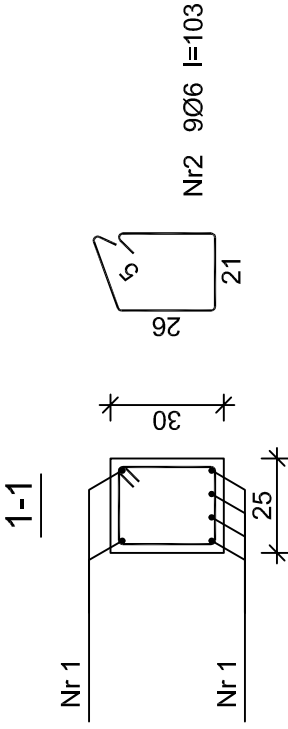
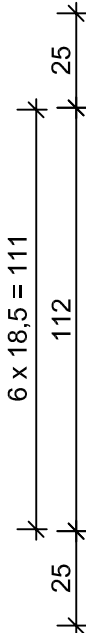
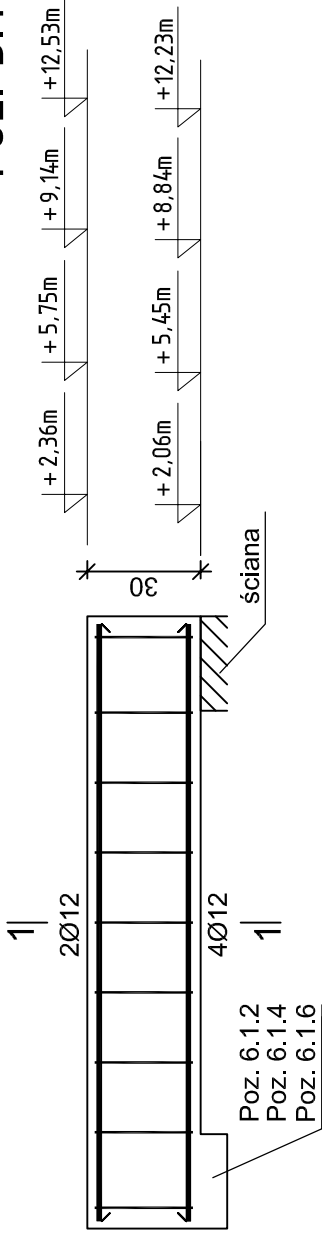
Poz. 3.10



Nr2 2Ø12 l=296

Nr1 4Ø16 l=296

Poz. 3.11



Nr1 6Ø12 l=158

158

Wykaz zbrojenia dla 1 elementu - Poz. 3.10

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				20G2Y-b	Ø8	Ø12
dla jednej belki						
1	16	296	4			11,84
2	12	296	2			5,92
3	8	126	21	26,46		
Długość całkowita wg średnic			[m]	26,5	6,0	11,9
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,395	0,888	1,578
Masa prętów wg średnic			[kg]	10,5	5,3	18,8
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	10,5	24,1	
Masa całkowita			[kg]	35		

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Wykaz zbrojenia dla 1 elementu - Poz. 3.11

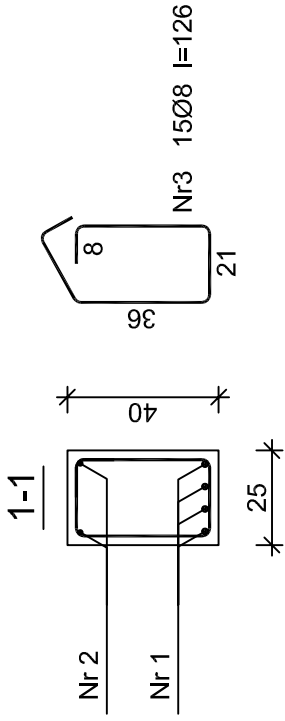
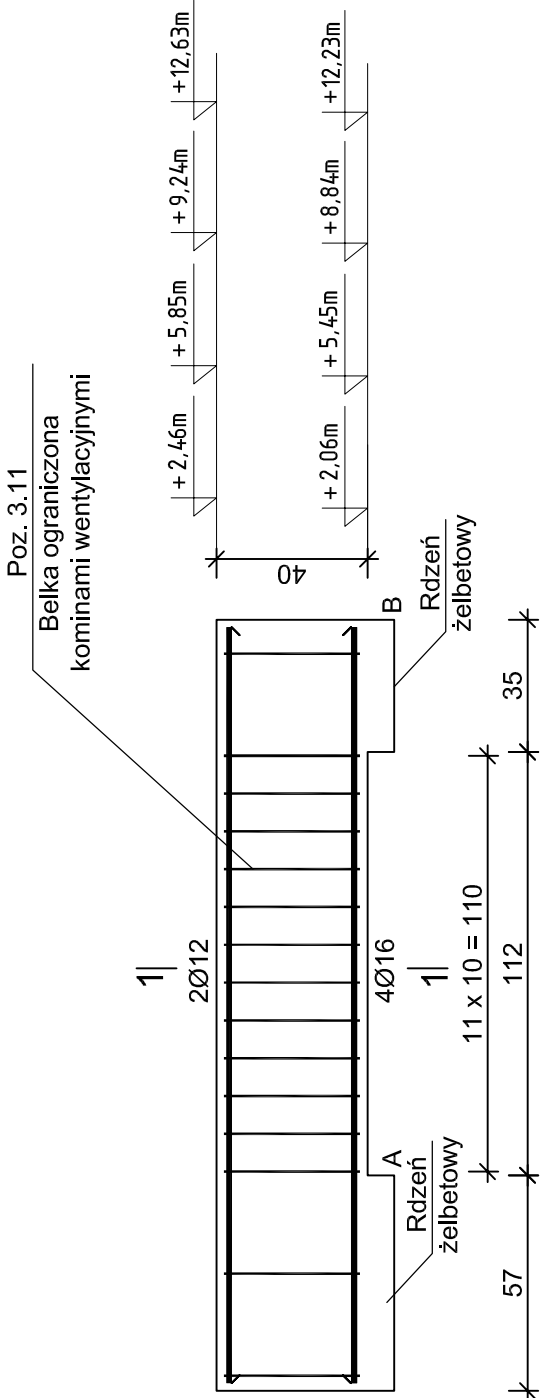
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				S10S-b	Ø6	Ø12
dla jednej belki						
1	12	158	6			9,48
2	6	103	9	9,27		
Długość całkowita wg średnic				[m]	9,3	9,5
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	2,1	8,4
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	2,1	8,4
Masa całkowita				[kg]	11	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Wykaz zbrojenia dla 1 elementu - Poz. 3.11 ograniczona kominami wentylacyjnymi

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				18G2-b	Ø8	Ø16
dla jednej belki						
1	16	200	4			8,00
2	12	200	2			4,00
3	8	126	15	18,90		
Długość całkowita wg średnic			[m]	18,8	4,0	8,0
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,395	0,888	1,578
Masa prętów wg średnic			[kg]	7,4	3,6	12,6
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	7,4	16,2	
Masa całkowita			[kg]	24		

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)



Nr2 2Ø12 l=200

200

Nr1 4Ø16 l=200

200

Beton B30 (C25/30)

Stal RB500W 20G2Y-b

Otulina c<sub>nom</sub> =15+5=20 mm

Pracownia Projektowo - Consultingowa  
ul. Beskidzka 2/36; 85-166 Bydgoszcz

Poz. 3.10 i 3.11 - Belki nadprożowe

Inwestor: Urząd Miasta Bydgoszcz  
ul. Jezuitska 1  
85 - 102 Bydgoszcz

Temat: Budowa płóćki oplekuchnej dla bezodpornych wraz z zagospodarowaniem terenu przy ul. Kaplicznej 11e w Bydgoszczy

Skala: 1:20  
Obiekt: Budynek A, B i C

Projektant: mgr inż. Marcin Żołnowski  
spec. konstr.-budowl. KUP/001/POOK/15 bez ograniczeń

Sprawdzający: mgr inż. Jacek Korkosz  
spec. konstr.-budowl. KUP/0005/PBKb/20 bez ograniczeń

Opracowanie: mgr inż. Agnieszka Chojnacka-Kusz

Data: 13.05.2022 r.  
Faza: Projekt budowlany  
Nr. rys. K/22