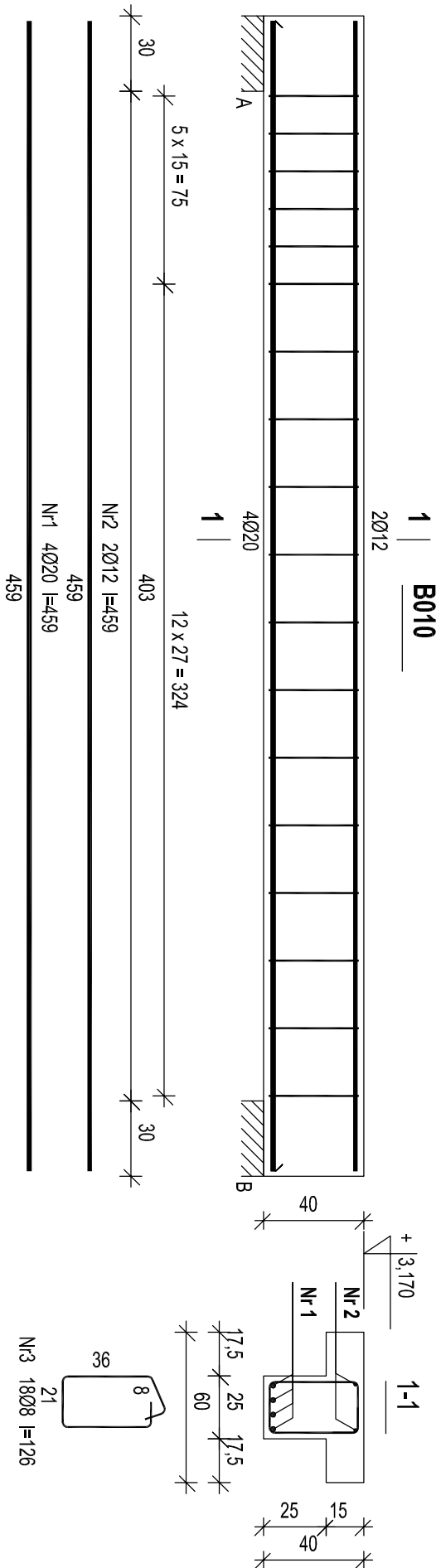
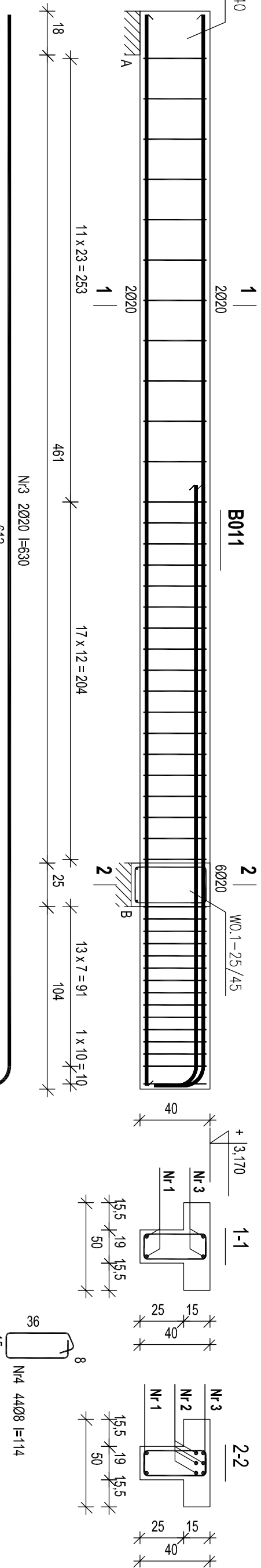


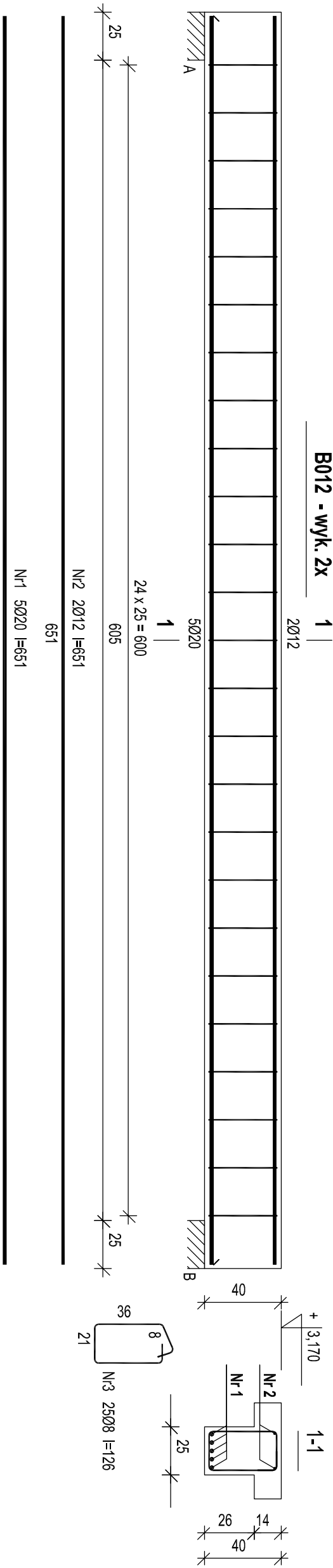
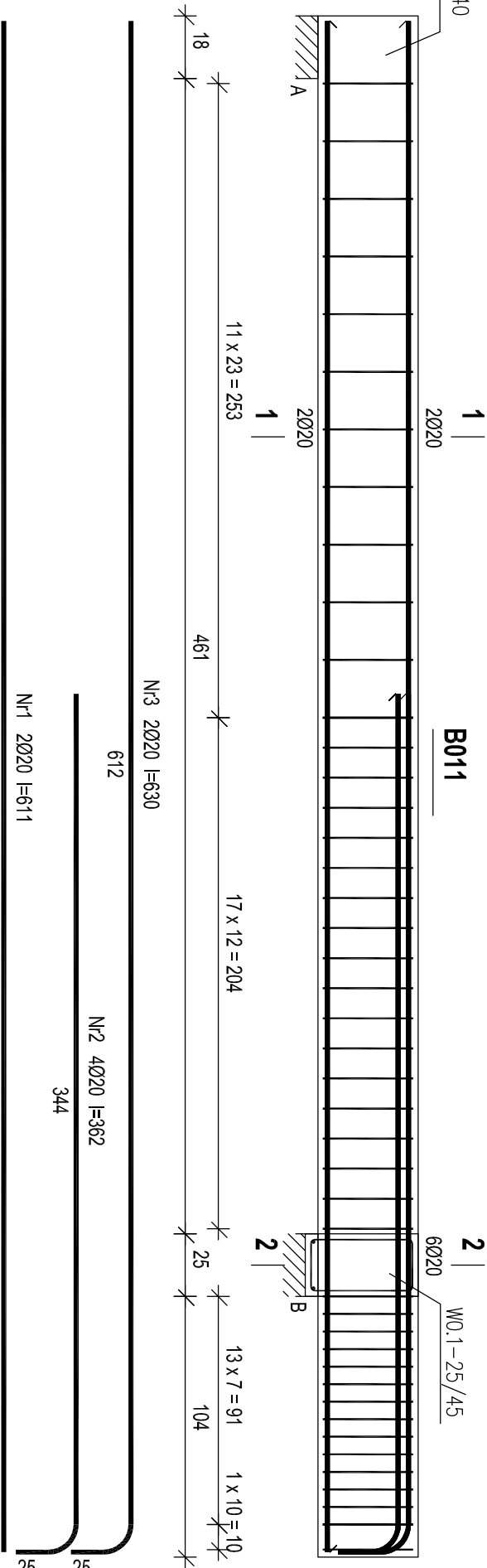
Wykaz zbrojenia				Długość ogólna [m]			
Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	RB500			Ø20
				Ø8	Ø12		
1.	20	818	2				16,36
2.	12	818	2		16,36		
3.	8	126	41	51,66			
Długość ogólna wg średnic				51,7	16,4	16,4	
Masa 1mb pręta				0,395	0,888	2,466	
Masa prętów wg średnic							
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	[kg]	[kg]	
Masa całkowita				[kg]		75,4	
						76	



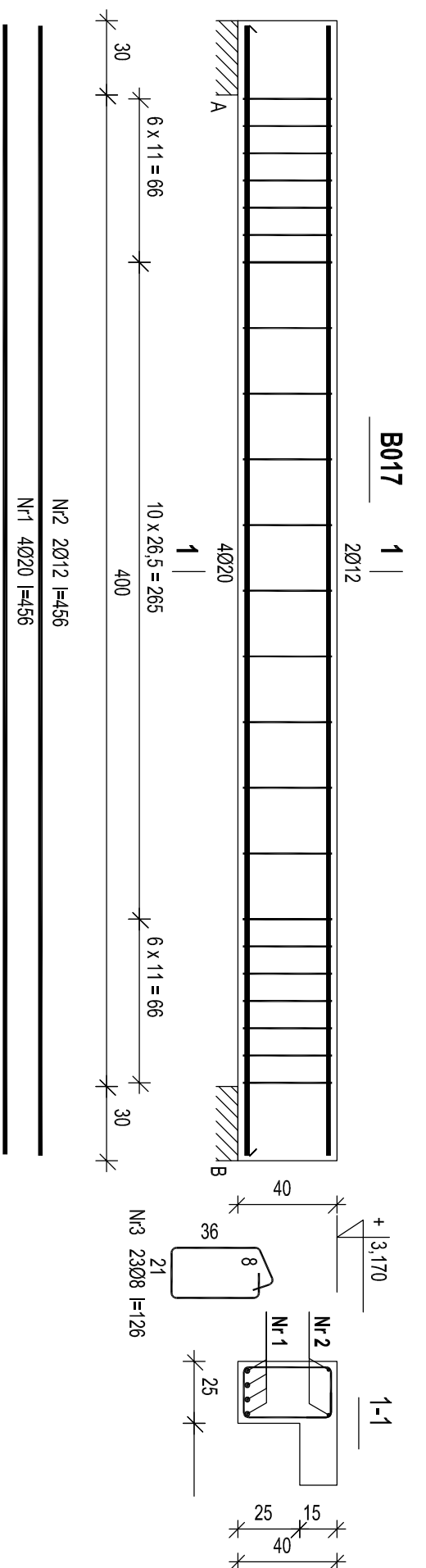
Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m]			
				RB500			
				Ø8	Ø12	Ø20	
1.	20	459	4			18,36	
2.	12	459	2		9,18		
3.	8	126	18	22,68			
Długość ogólna wg średnic							
Masa t/mb pręta				[kg/m]	22,7	9,2	18,4
Masa prętów wg średnic				[kg]	0,395	0,888	2,466
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	9,0	8,2	45,4
Masa całkowita				[kg]	63		



Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m]	
				RB500	
				Ø8	Ø20
1.	20	611	2		12,22
2.	20	362	4		14,48
3.	20	630	2		12,60
4.	8	114	44	50,16	39,3
Długość ogólna wg średnic				50,2	39,3
Masa 1mb pręta				0,385	2,466
Masa przewłot wg średnic				[kg]	[kg]
Masa przewłot wg gatunków stali				19,8	96,9
Masa całkowita				[kg]	116,7
					117



Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m]		
				RB500		
				Ø8	Ø12	Ø20
1.	20	651	5			32,55
2.	12	651	2		13,02	
3.	8	126	25	31,50		
Długość ogólna wg średnic						
				31,5	13,1	32,6
Masa 1mb pręta						
			[kg/m]	0,395	0,888	2,466
Masa prętów wg średnic						
			[kg]	12,4	11,6	80,4
Masa prętów wg gatunków stali						
			[kg]		104,4	
Masa całkowita						
			[kg]	105 x 2		



Wykaz zbrojenia B017

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m]		
				RB500		
				Ø8	Ø12	Ø20
1.	20	456	4			18,24
2.	12	456	2		9,12	
3.	8	126	23	28,98		
Długość ogólna wg średnic				29,0	9,2	18,3
Masa 1mb pięta				0,395	0,888	2,466
Masa przewł wg średnic				11,5	8,2	45,1
Masa przewł wg gatunków stali					64,8	
Masa całkowita				[kg]	65	

Beton	C25/30	(B30)
Stal	RB500	
Otulina	20 mm	

TEMAT	„BUDOWA SCHOŃKOWISKA DLA BEZDOMNYCH ZWIERZĄT (BUDYNEK WOJĄCZONY, BOKSY DLA PSÓW Z POMIĘSZCZENIAMI GOSPODARCZYMI, KOSZARI, KWIATOWNIA, CHODNIE, ŚWIADY DREWNA I OPAŁU) WRAZ Z NIEZABITA INFRASTRUKTURĄ (DROGI, PANNINGI, OZDROZDZALNIKI, SŁOIKOM, SZAMBA, OKŁAD SIECIOWY, SZKŁO, KŁOSY, KŁOSIARZ, ZABUDOWE W OBYWASIA DLA M. 444951, 440165, 444951, 440165)				BRONDA P.W. KONSTR.
INWESTOR	Miejsko Zabrze 41-800 Zabrze ul. Powstańców Śląskich 5-7				
NAZWA WYS.	Beki stropu nad paterelem cz.3, z 3				
	NAZWISKO	NR. WPS.	PODPIS		NR. WPS.
AUTOR PROJ.	Dariusz Majchrowski	SLK/1529/P0006			K.7 1.25