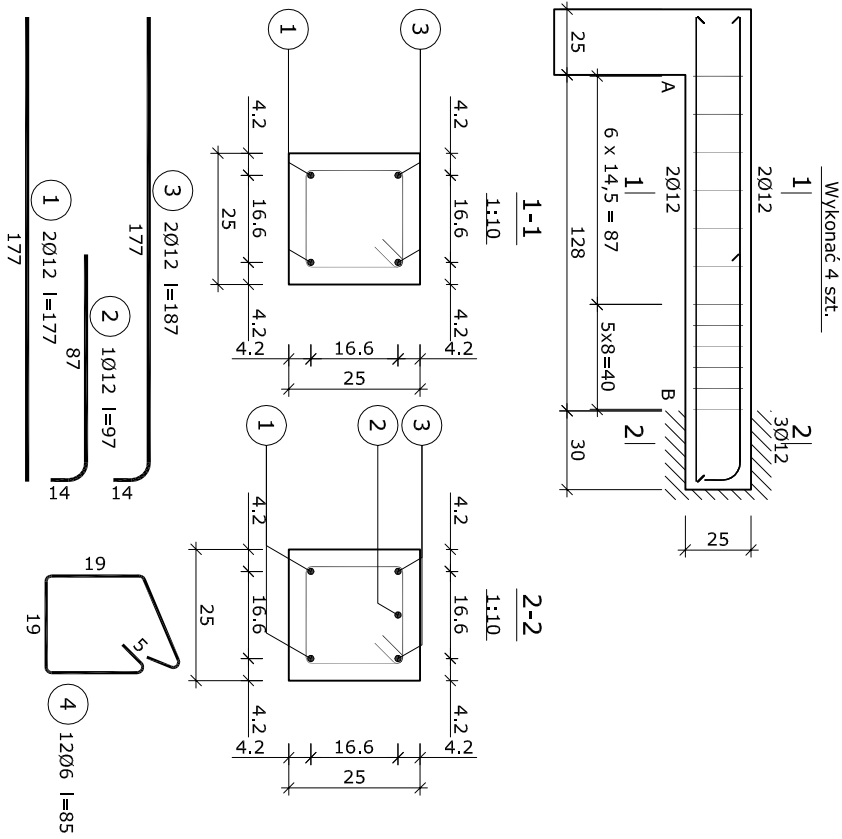


BELKA 3 /belki spocznikowe/



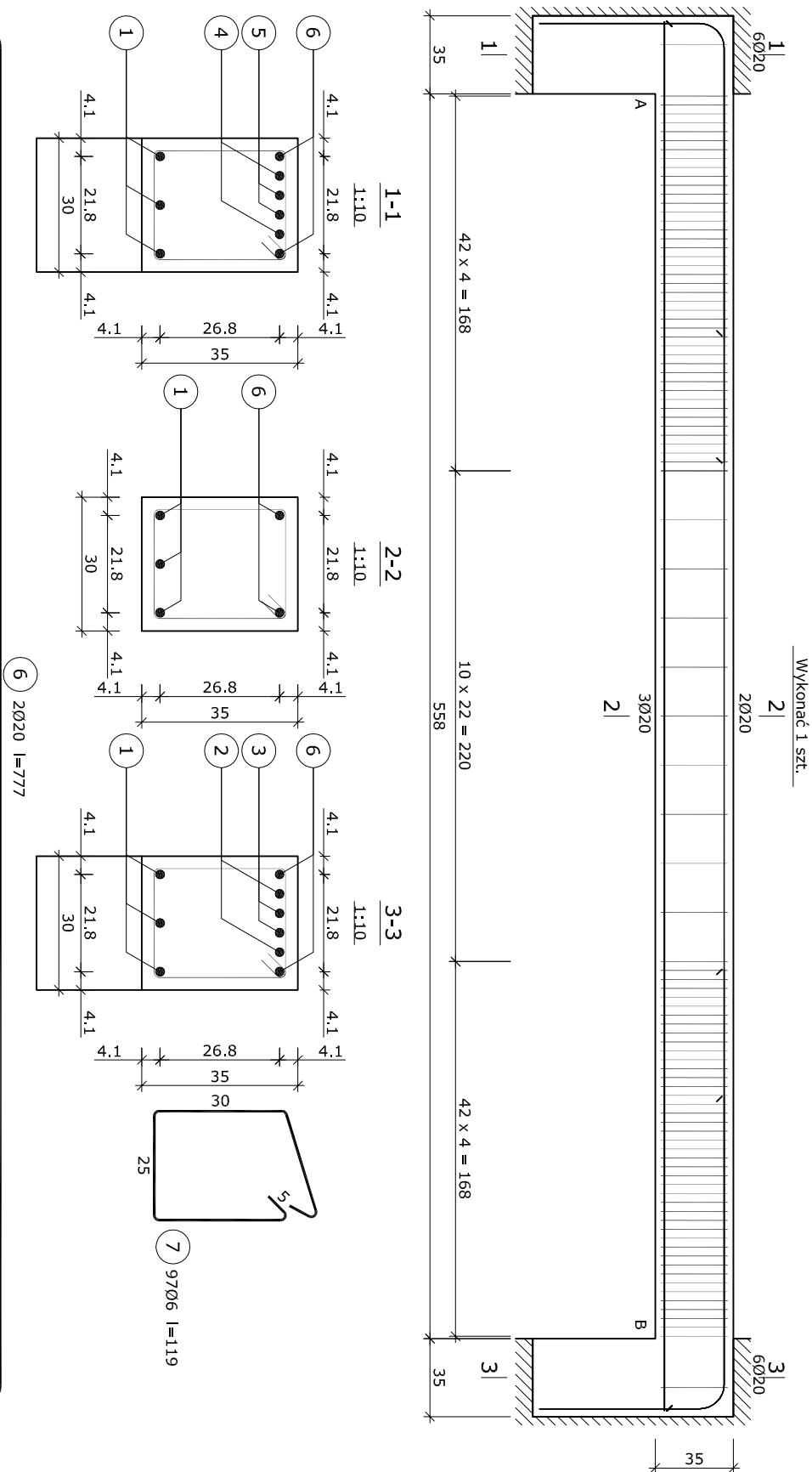
Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St05-b Ø6	34GS Ø12	
BELKA 3 /belki spocznikowe/ - wykonać 4 szt.								
1	12	177	2	4	8		14,16	
2	12	97	1	4	4		3,88	
3	12	187	2	4	8		14,96	
4	6	85	12	4	48			
Długość całkowita wg średnic						[m]	40,7	33,0
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	9,0	29,3
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	9,0	29,3
Masa całkowita						[kg]		39

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

Beton	C20/25	(B25)
Stal	34GS	
	St05-b	
Otulina	c _{nom}	=30 mm

BELKA B4 /na klatce/



Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]		Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów całkowita prętów	St05-b Ø6	34GS Ø20
BELKA B4 /na klatce/ - wykonać 1 szt.						
1	20	623	3	1	3	18,69
2	20	218	2	1	2	4,36
3	20	275	2	1	2	5,50
4	20	218	2	1	2	4,36
5	20	275	2	1	2	5,50
6	20	777	2	1	2	15,54
Długość całkowita wg średnic					[m]	54,0
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222
Masa prętów wg średnic					[kg]	25,6
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	133,2
Masa całkowita					[kg]	159

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

Beton	C20/25	(B25)
Stal	34GS	
	St05-b	
Otulina	c _{nom}	=20+5=25 mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St05-b Ø6	34GS Ø20	
BELKA B4 /na klatce/ - wykonać 1 szt.								
1	20	623	3	1	3		18,69	
2	20	218	2	1	2		4,36	
3	20	275	2	1	2		5,50	
4	20	218	2	1	2		4,36	
5	20	275	2	1	2		5,50	
6	20	777	2	1	2		15,54	
7	6	119	97	1	97			
Długość całkowita wg średnic						[m]	115,5	54,0
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	2,466
Masa prętów wg średnic						[kg]	25,6	133,2
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	25,6	133,2
Masa całkowita						[kg]		159

Objekt: BUDYNEK OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ		Nazwa rysunku:	
Adres: 43-386 GRODZIEC, DZ. NR 386/1		BELKA B3 B4	
Inwestor: GMINA JASZENICA JASZENICA 159, 40-385 JASZENICA			
Biorzący: KONSTRUKCJA		KONSTRUKCJA	
mgr inż. Magdalena Krywiut upr. w spec. konstr.-bud. SLK/6787/PWIK/16 wpis do Izby SLK/Bo/3623/16		Podpis: mgr inż. Józef Dębowiński upr. w spec. konstr.-bud. SLK/2305/POK/08 wpis do Izby SLK/Bo/5293/08	
Opiekuńczy: mgr inż. Magdalena Krywiut		Data wydania: 04.04.2017	
Stadium: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY		Nr rys.:	
		Nr str:	
		129	