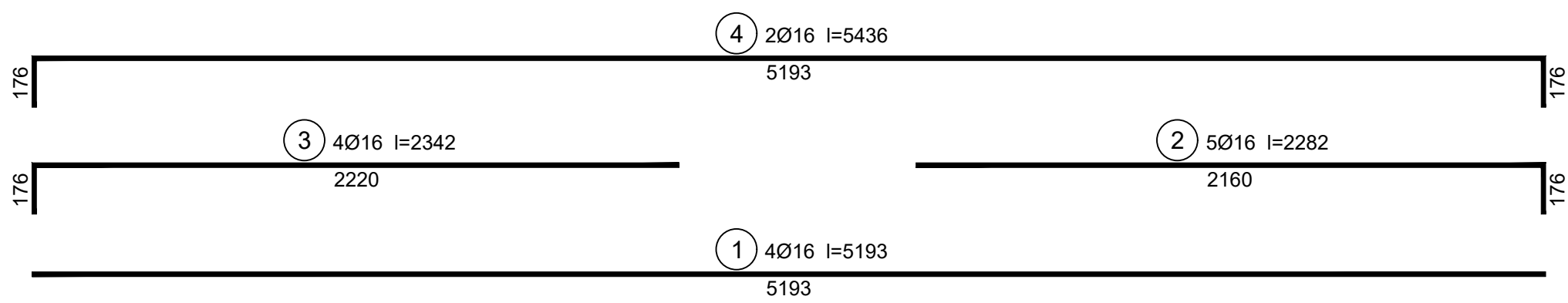
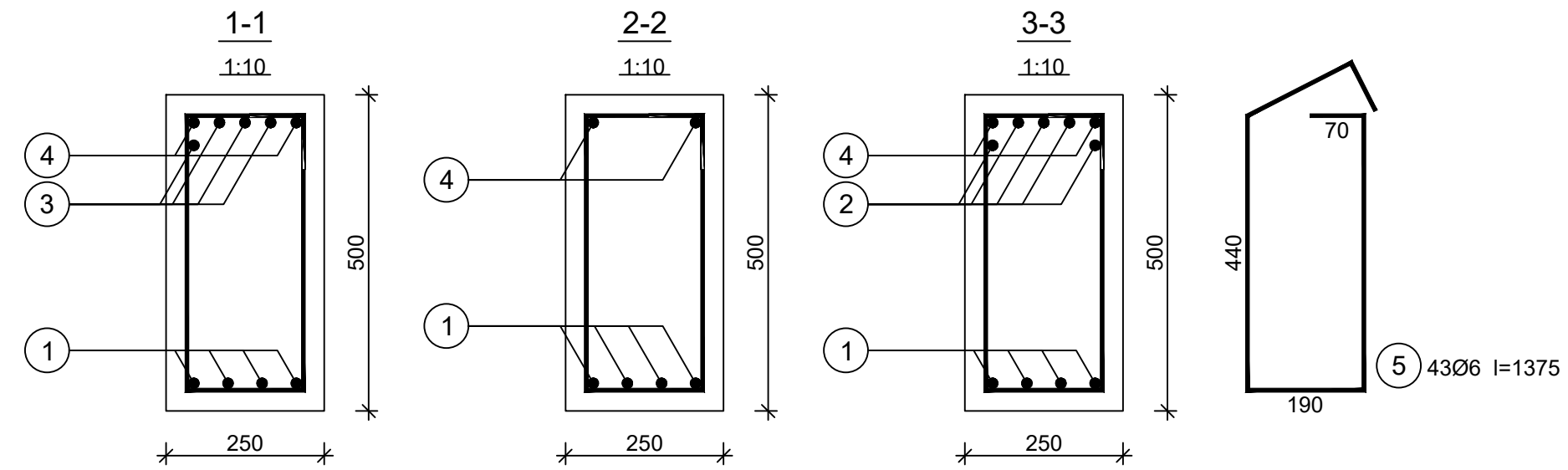


Belka B-13  
skala 1:20  
Wykonać 1 szt.

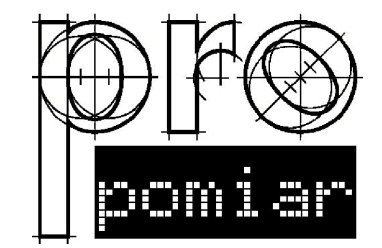


Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	34GS	
						Ø6	Ø16
Belka B-13 - wykonać 1 szt.							
1	16	5193	4	1	4		20,77
2	16	2282	5	1	5		11,41
3	16	2342	4	1	4		9,37
4	16	5436	2	1	2		10,87
5	6	1375	43	1	43	59,13	
Długość całkowita wg średnic						[m]	59,2 52,5
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222 1,578
Masa prętów wg średnic						[kg]	13,1 82,8
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	95,9
Masa całkowita						[kg]	96

Beton C20/25 (B25)  
Stal 34GS  
Otulina c<sub>nom</sub> =30 mm

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



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:  
PRO-POMIAR s.c.  
ul. Legionów 59  
42-200 Częstochowa  
tel. / fax 34 361 61 35  
tel. kom. 603 666 111 603 999 222  
mail biuro@propomiar.com.pl

INWESTOR:  
Gmina Międzyzlesie  
pl. Wolności 1  
57-530 Międzyzlesie

OBIEKT I ADRES:  
Hala sportowa w Międzyzlesiu  
jedn. ewid. Międzyzlesie,  
obręb nr 020810\_4.0001 Międzyzlesie,

TEMAT:  
Budowa hali sportowej w Międzyzlesiu  
na działce nr 421/1

BRANŻA:  
KONSTRUKCYJNA

TYTUŁ RYSUNKU:  
BELKA B-13

PROJEKTOWAŁ:  
mgr inż. ELŻBIETA OCHOCKA  
upr. nr UAN-VIII 83861/136/87  
spec. konstrukcyjna b.o.

DATA:  
01.2019

NR RYSUNKU:  
K0313