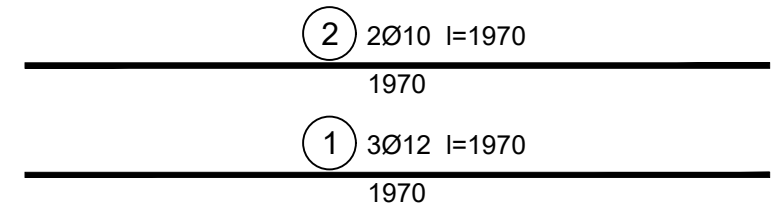
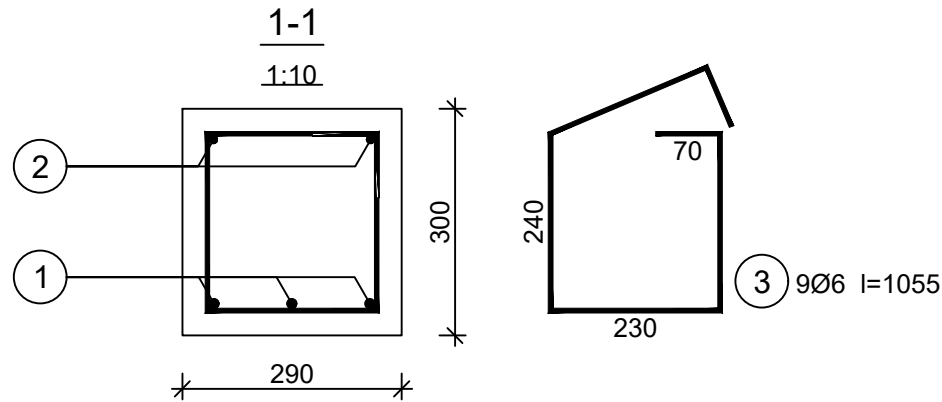
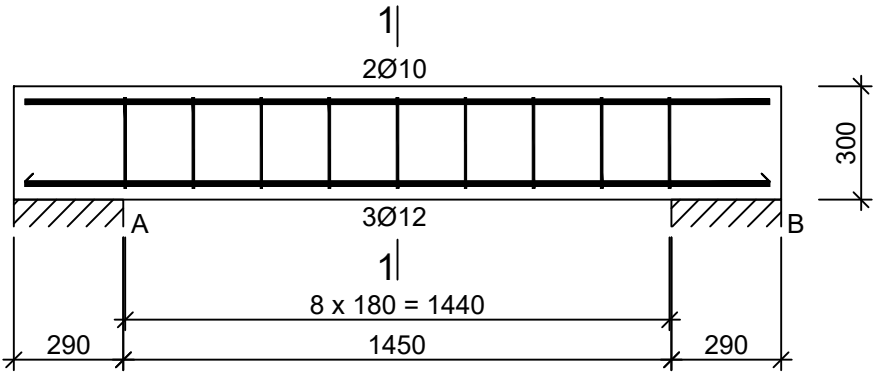


Belka B-11

skala 1:20

Wykonać 2 szt.

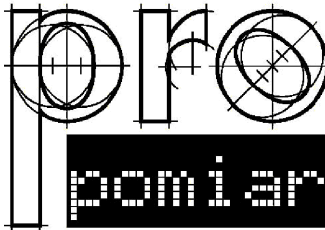


Beton C20/25 (B25)
Stal 34GS
Otulina $c_{nom} = 30 \text{ mm}$

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]			
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	34GS			
						Ø6	Ø10	Ø12	
Belka B-11 - wykonać 2 szt.									
1	12	1970	3	2	6			11,82	
2	10	1970	2	2	4		7,88		
3	6	1055	9	2	18	18,99			
Długość całkowita wg średnic						[m]	19,0	7,9	11,9
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,617	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	4,2	4,9	10,6
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	19,7		
Masa całkowita						[kg]	20		

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-11

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

DATA:
01.2019

SKALA:
1:20

NR RYSUNKU:
K0311