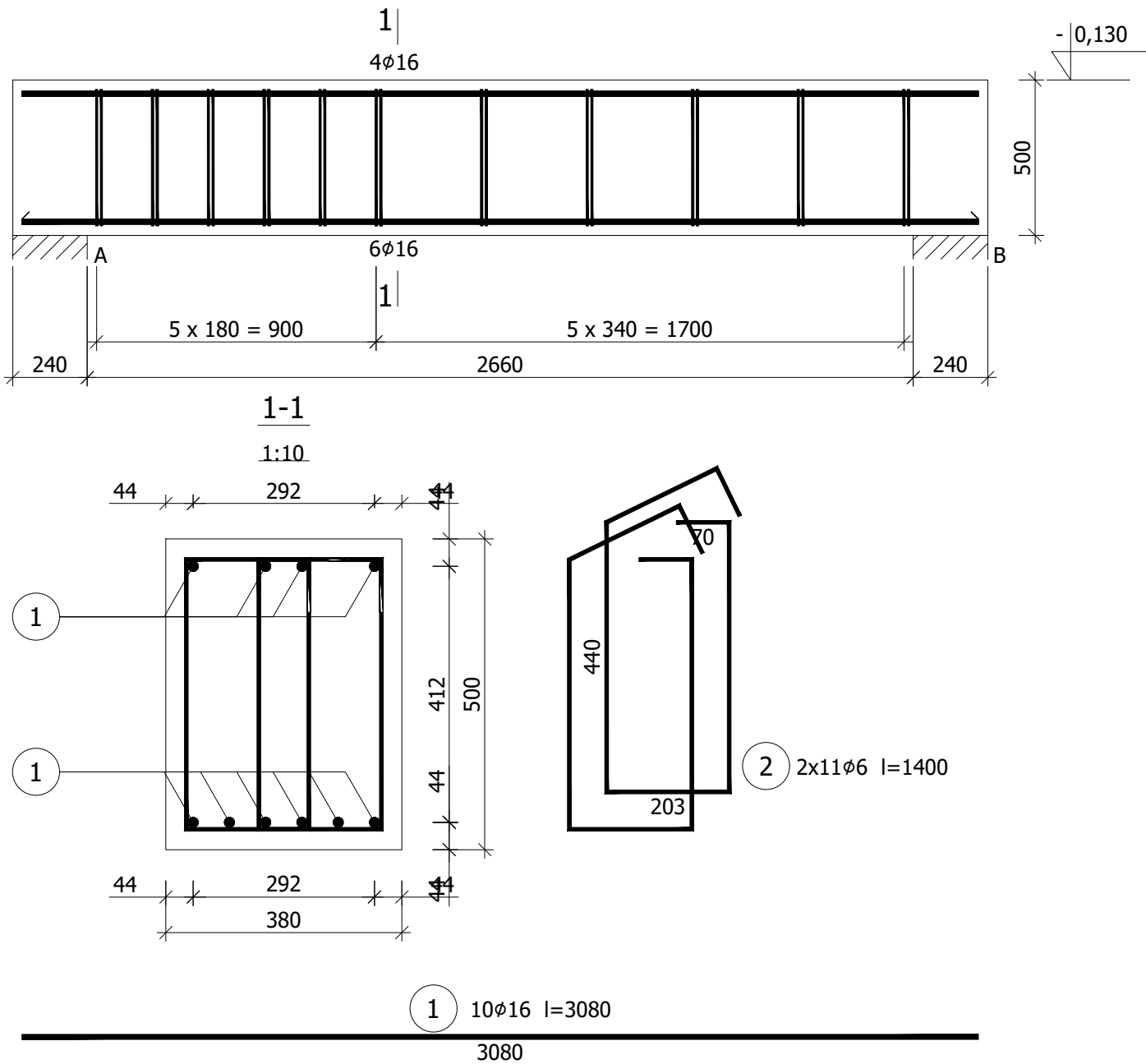


Belka B-1

skala 1:20

Wykonać 3 szt.



Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	B500SP		
						ø6	ø16	
Belka B-1 - wykonać 3 szt.								
1	16	3080	10	3	30		92,40	
2	6	1400	22	3	66	92,40		
Długość całkowita wg średnic						[m]	92,4	92,4
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	1,578
Masa prętów wg średnic						[kg]	20,5	145,8
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	166,3	
Masa całkowita						[kg]	167	

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

Beton	C25/30	(B30)
Stal	B500SP	
Otulina	c <sub>nom</sub> =30 mm	

PRACOWNIA PROJEKTOWA "VITARO"			
Inwestycja	Budowa hali widowiskowo - sportowej w Kamieńsku wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu na dz. nr ewid. 479/6, przy ul. Sportowej 8.		Data: 24.06.2019
Adres inwestycji	ul. Sportowa 8, 97-360 Kamieńsk dz. nr ew. 479/6; obręb 0005 Jednostka ewidencyjna: 101205 4 Kamieńsk - miasto		Skala 1:20
Inwestor	Gmina Kamieńsk		Nr rys: K0301
Adres Inwestora	Ul. Wieluńska 50, 97 - 360 Kamieńsk		Branża / Etap Kons/PB
Temat rysunku	BELKA B-1		Podpis:
Branża konstrukcyjna	Projektant	mgr inż. Dariusz Chachulski nr upr. SLK/8304/PWBKb/18 Upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej	
	Sprawdzający	mgr inż. Paweł Grzybek nr upr. LOD/2976/PWBKb/16 Upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej	
	Asystent proj.	mgr inż. Angelika Kała	