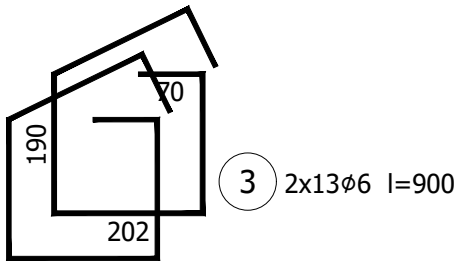
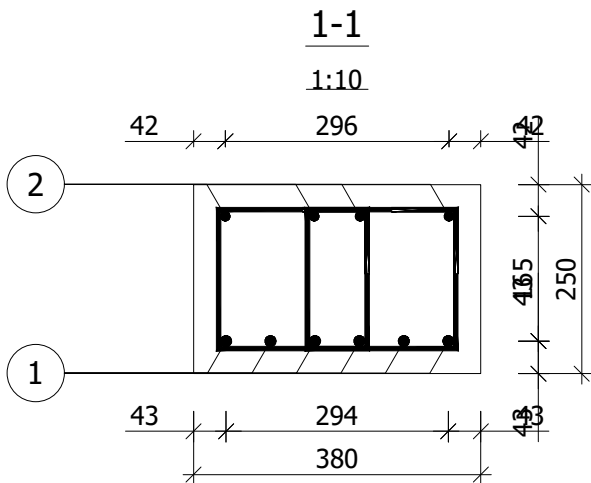
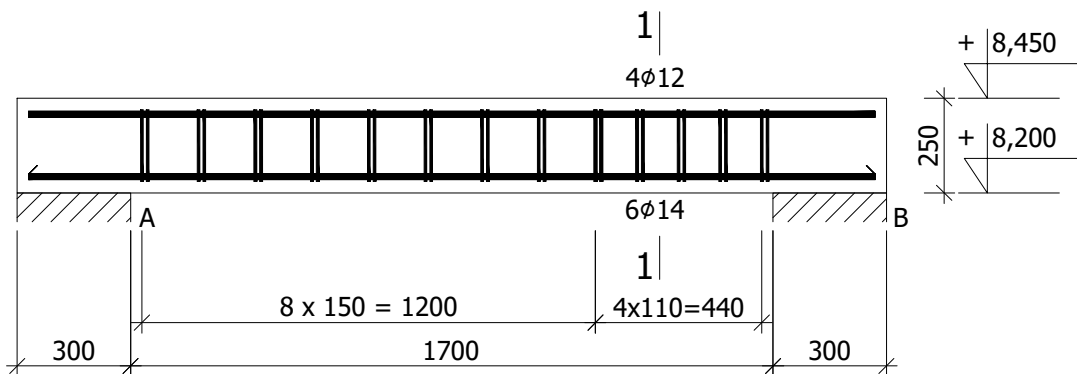


Belka B-22

skala 1:20

Wykonać 2 szt.



2 4φ12 l=2240

2240

1 6φ14 l=2240

2240

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]			
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	B500SP			
						ø6	ø12	ø14	
Belka B-22 - wykonać 2 szt.									
1	14	2240	6	2	12			26,88	
2	12	2240	4	2	8		17,92		
3	6	900	26	2	52	46,80			
Długość całkowita wg średnic						[m]	46,7	18,0	26,9
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888	1,208
Masa prętów wg średnic						[kg]	10,4	16,0	32,5
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	58,9		
Masa całkowita						[kg]	59		

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 _{nom} =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: K0322
Adres Inwestora	Ul. Wieluńska 50, 97 - 360 Kamieńsk		Branża / Etap Kons/PB
Temat rysunku	BELKA B-22		
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	Podpis:
	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	