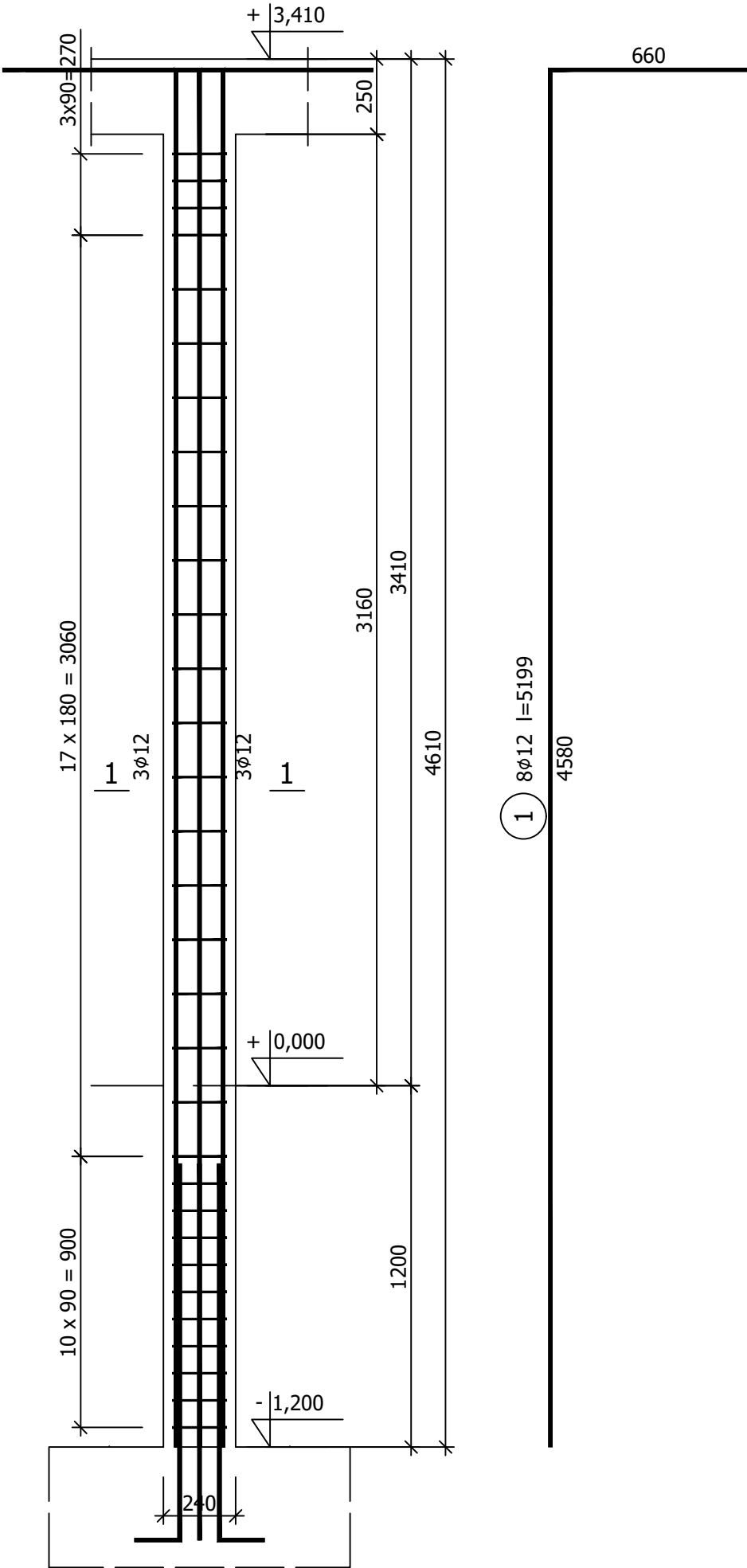


Słup S-11

Wykonać 4 szt.

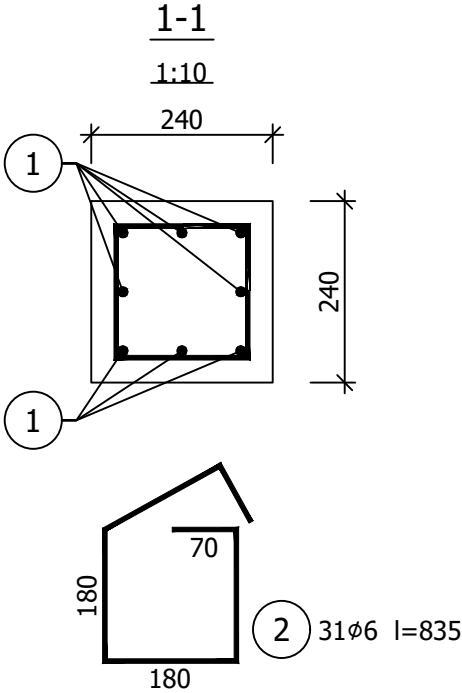


Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	B500SP		
						ø6	ø12	
Słup S-11 - wykonać 4 szt.								
1	12	5199	8	4	32		166,37	
2	6	835	31	4	124	103,54		
Długość całkowita wg średnic						[m]	103,6	166,4
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	23,0	147,8
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	170,8	
Masa całkowita						[kg]	171	

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: K0415
Adres Inwestora	Ul. Wieluńska 50, 97 - 360 Kamieńsk		Branża / Etap: Kons/PB
Temat rysunku	SŁUP S-11		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	