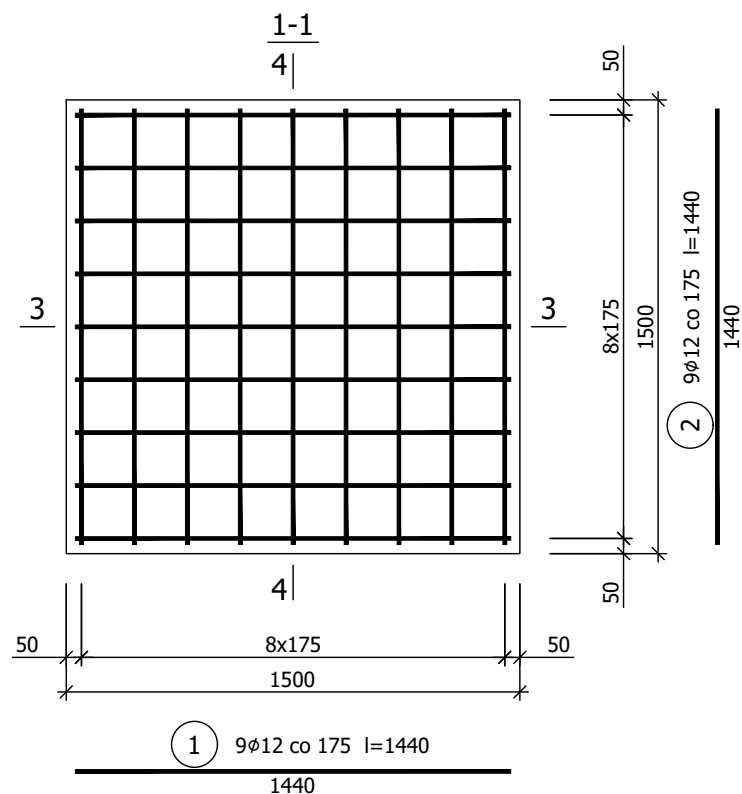
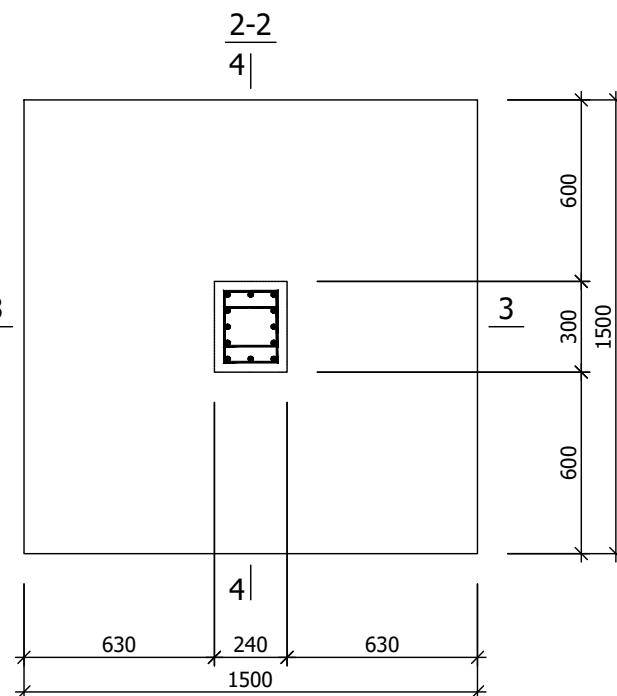


Wykonać 11 szt.

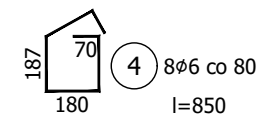


Wykonać 11 szt.



Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]			
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	B500SP			
						ø6	ø12	ø16	
SF-3 - wykonać 11 szt.									
1	12	1440	18	11	198		285,12		
2	12	1440	18	11	198		285,12		
3	16	1835	12	11	132			242,22	
4	6	850	8	11	88	74,80			
Długość całkowita wg średnic						[m]	74,7	570,4	242,3
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888	1,578
Masa prętów wg średnic						[kg]	16,6	506,52	382,3
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	905,4		
Masa całkowita						[kg]	906		

Beton	C25/30	(B30)
Stal	B500SP	
Otulina dolna	$c_{nom} = 50$ mm	
Otulina boczna	$c_{nom} = 30$ mm	



<h1 style="text-align: center;">PRACOWNIA PROJEKTOWA "VITARO"</h1>			
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 1:25
Inwestor	Gmina Kamieńsk		Nr rys: K0106
Adres Inwestora	Ul. Wieluńska 50, 97 - 360 Kamieńsk		Branża / Etap
Temat rysunku	STOPA FUNDAMENTOWA SF-3		Kons/PB
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	