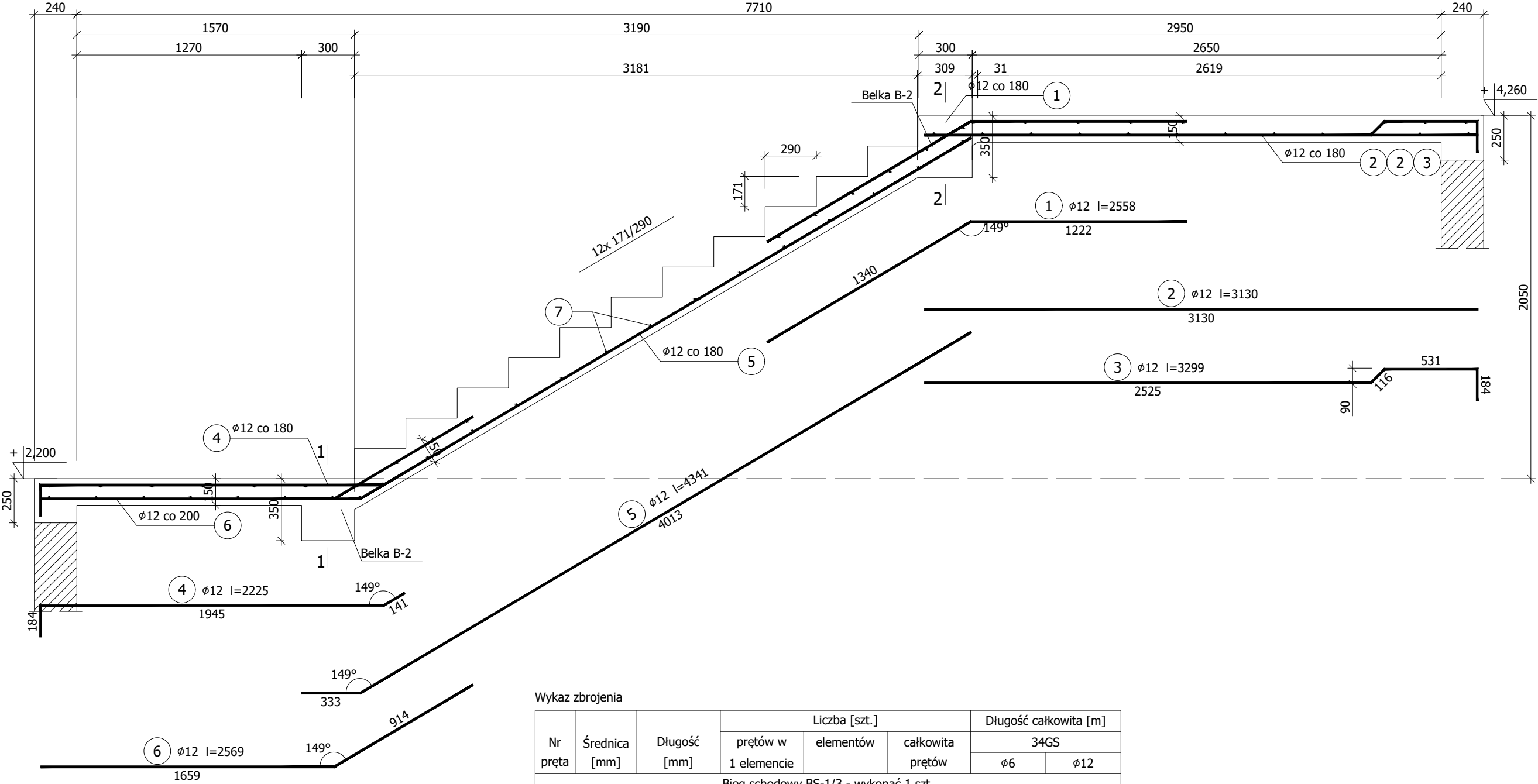


Bieg schodowy BS-1/3

skala 1:20

Wykonać 1 szt.



Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	34GS		
						ø6	ø12	
Bieg schodowy BS-1/3 - wykonać 1 szt.								
1	12	2558	8	1	8		20,46	
2	12	3130	5	1	5		15,65	
3	12	3299	2	1	2		6,60	
4	12	2225	8	1	8		17,80	
5	12	4341	8	1	8		34,73	
6	12	2569	8	1	8		20,55	
7	6	1290	59	1	59	76,11		
Długość całkowita wg średnic						[m]	76,2	115,8
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	16,9	102,8
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	119,7	
Masa całkowita						[kg]	120	

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 34GS  
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 1:25
Inwestor	Gmina Kamieńsk	Nr rys: K0503
Adres Inwestora	Ul. Wieluńska 50, 97 - 360 Kamieńsk	Branża / Etap Kons/PB
Temat rysunku	BIEG SCHODOWY BS-1/3	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