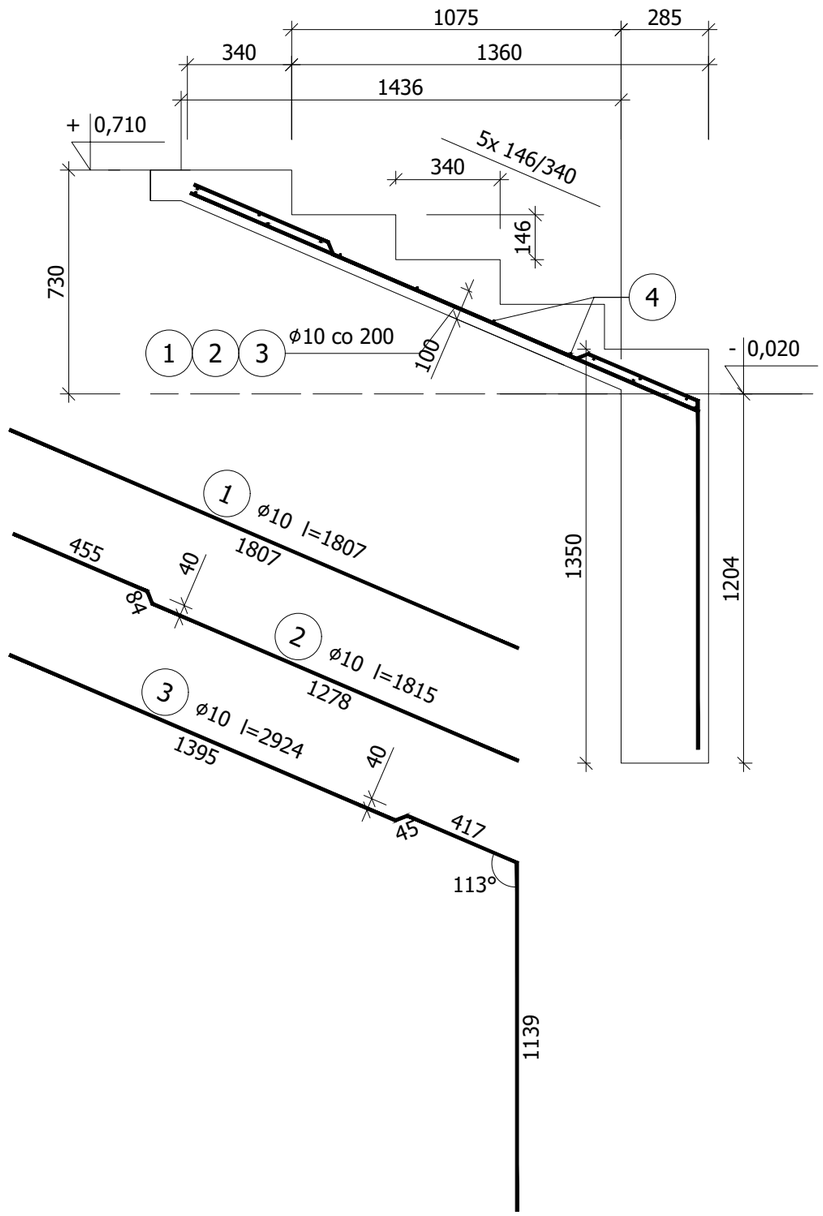
Bieg schodowy BS-2

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	
						ϕ6	ϕ10
Bieg schodowy BS-2 - wykonać 1 szt.							
1	10	1807	3	1	3		5,42
2	10	1815	2	1	2		3,63
3	10	2924	2	1	2		5,85
4	6	1290	14	1	14	18,06	
Długość całkowita wg średnic [m]						18,1	14,9
Masa 1mb pręta [kg/mb]						0,222	0,617
Masa prętów wg średnic [kg]						4,0	9,2
Masa prętów wg gatunków stali [kg]						13,2	
Masa całkowita [kg]						14	

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_{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** 1:25
Inwestor	Gmina Kamieńsk		**Nr rys:** K0504
Adres Inwestora	Ul. Wieluńska 50, 97 - 360 Kamieńsk		**Branża / Etap** Kons/PB
Temat rysunku	**BIEG SCHODOWY BS-2**		
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	