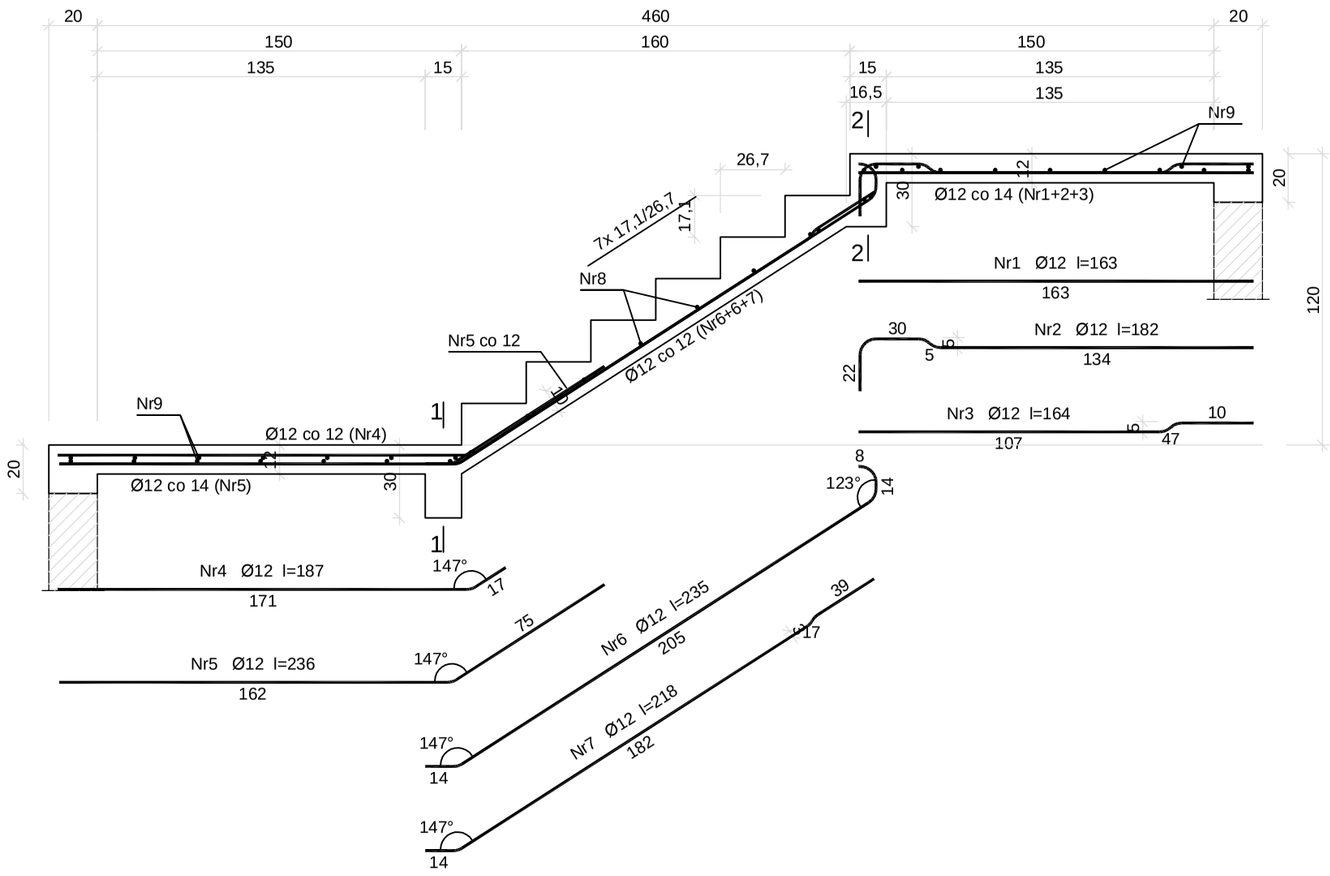
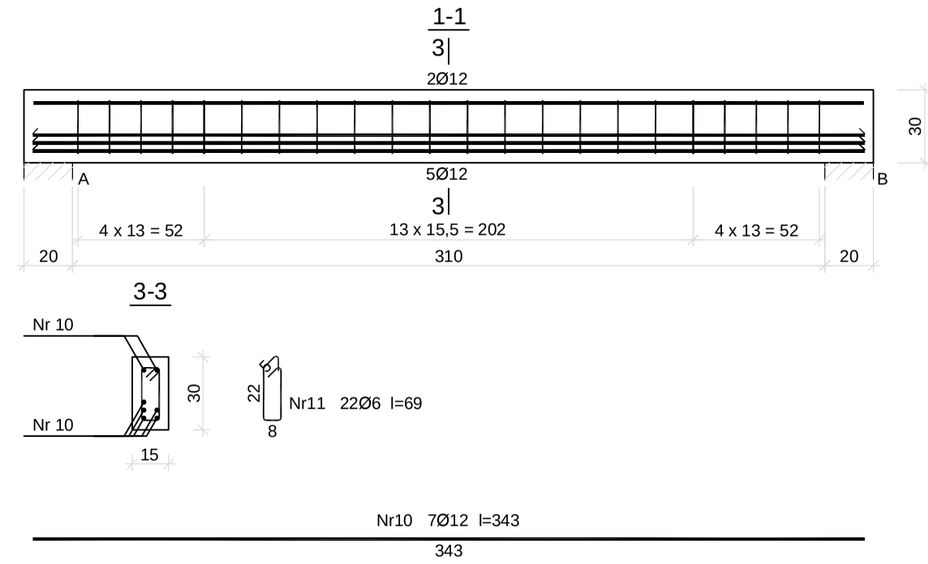


Beton	C25/30 (B30)
Stal	34GS
Otulina	c_{nom} =36 mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] 34GS Ø10	Ø12
dla jednego biegu					
1	12	163	4		6,52
2	12	182	4		7,28
3	12	164	3		4,92
4	12	187	13		24,31
5	12	236	13		30,68
6	12	235	9		21,15
7	12	218	4		8,72
8	10	143	13	18,59	
9	10	303	27	81,81	
Długość całkowita wg średnic [m]				100,4	103,6
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,617	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				61,9	92,0
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				153,9	
Masa całkowita [kg]				154	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

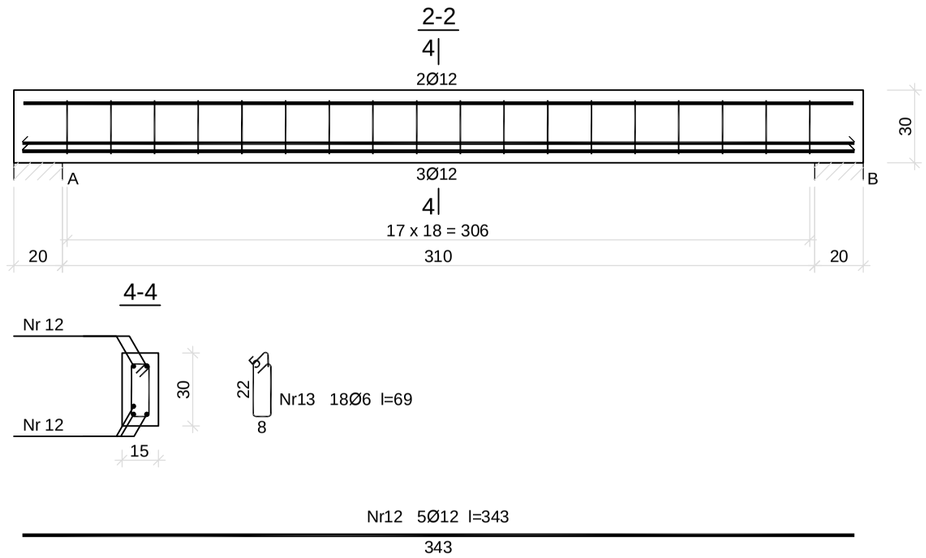


Beton	C25/30 (B30)
Stal	34GS
	St3SY-b
Otulina	c_{nom} =42 mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] St3SY-b Ø6	34GS Ø12
dla jednej belki					
10	12	343	7		24,01
11	6	69	22	15,18	
Długość całkowita wg średnic [m]				15,2	24,1
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				3,4	21,4
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				3,4	21,4
Masa całkowita [kg]				25	

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
	St3SY-b
Otulina	c_{nom} =42 mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] St3SY-b Ø6	34GS Ø12
dla jednej belki					
12	12	343	5		17,15
13	6	69	18	12,42	
Długość całkowita wg średnic [m]				12,5	17,2
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				2,8	15,3
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				2,8	15,3
Masa całkowita [kg]				19	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Kopiowanie rysunku bez zgody Autora jest zabronione.

Imię i nazwisko	Data	Nr uprawnień:	Podpis
Projektował: mgr inż. Jacek Kramnik	05/2017	NBGP.V-7342/3/34/97	
Sprawdził:			
Asystent Proj:			

Format rysunku: A2 | Faza projektu: PW | Skala: 1:25 | Wydanie: 1

Zleceniodawca: Zamek Książ w Wałbrzychu Sp z o.o. ul. Piastów Śląskich 1, Wałbrzych

Nazwa projektu: Zabudowa wejścia turystycznego do zlokalizowanych na poziomie "-50,0 m" podziemi Zamku Książ w Wałbrzychu.

Nazwa rysunku: Klatka schodowa K2. Konstrukcja i zbrojenie biegu B2.

Biuro Doradczo Usługowe Budownictwa
mgr inż. Jacek Kramnik
58-309 Wałbrzych
ul. Mieszka I 9
www.jacekkramnik.pl
tel: 0 694 144 499

Nazwa pliku: | Nr rysunku: K-6 | Nr egz: