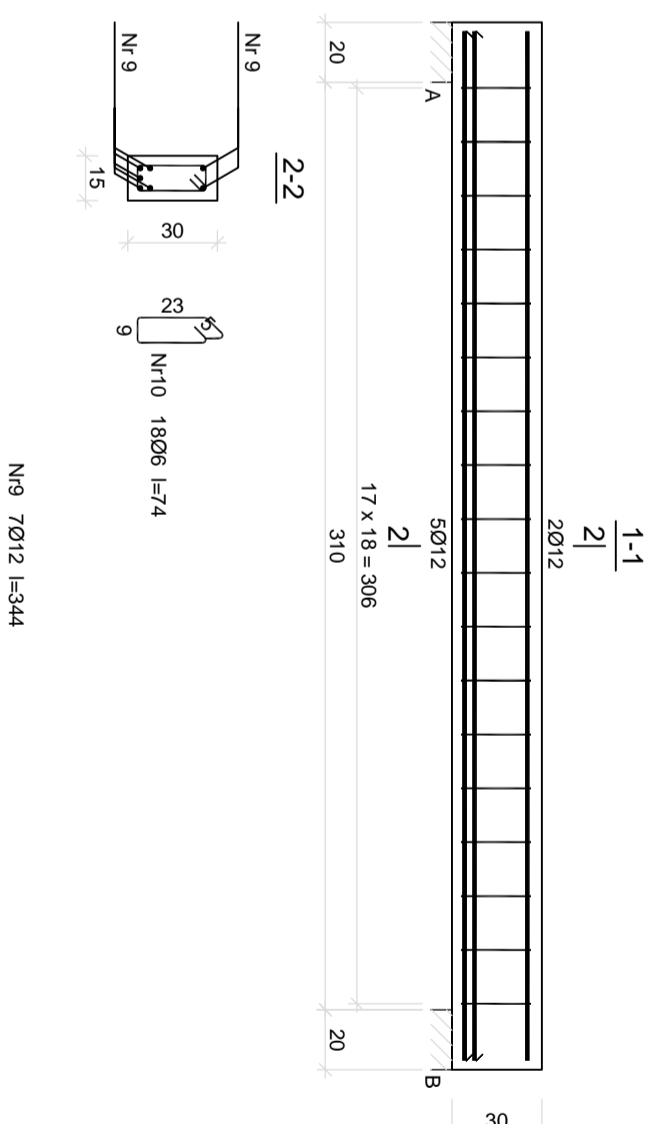


Beton C25/30 (B30)
 Stal 34GS
 Otulina c_{nom} = 30 mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				34GS	Ø12
1	12	164	4	6.56	
2	12	185	4	7.40	
3	12	175	3	5.25	
4	12	214	5	10.70	
5	12	202	4	8.08	
6	12	212	4	8.48	
7	12	144	14	20.16	
8	12	304	13	39.52	
Długość całkowita wg średnic				[m]	106.2
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0.888
Masa prętów wg średnic				[kg]	94.3
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	94.3
Masa całkowita				[kg]	95

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
 S13SY-b
 Otulina c_{nom} = 36 mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				S13SY-b	Ø12
9	12	344	7	24.08	
10	6	74	18	13.32	
Długość całkowita wg średnic				[m]	24.1
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0.222
Masa prętów wg średnic				[kg]	21.4
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	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)

Kopiecie rysunku bez podpisu autora jest zabronione.	Imię i nazwisko	Data	Nr uprawnień	Podpis
Forma rysunku: A2	Forma projektu: PW	mgr inż. Jacek Krzaniak	052017/NBGR-V-7362/3497	
Skala: 1:25	Wydanie: 1	Zamawiający: Zamek Książ w Wąbrzychu Sp z o.o. ul. Piastów Śląskich 1, Wąbrzych		
Nazwa rysunku: Zabudowa wejścia turystycznego do zlokalizowanych na poziomie "50,0 m" podziemi Zamku Książ w Wąbrzychu.				
Nazwa rysunku: Klatka schodowa K1.				
Nazwa rysunku: Konstrukcja i zbrojenie biegu B1.				

Biuro Inżynierskie Doradztwo Techniczne Budowlane mgr inż. Jacek Krzaniak 58-508 Wąbrzych ul. Mieszka I 9 www.jackkrzaniak.pl tel. 0 694 144 499		Nazwa rysunku: K-8		Nr egz:	
---	--	--------------------	--	---------	--