



Bieg B3  
wykonać x1

Bieg B4  
wykonać x1

Spocznik SP2  
wykonać x1

UWAGI:  
Wszystkie wymiary opisane na wyłożonych  
prętach podane są w osiach prętów.  
Wszystkie sumaryczne długości prętów podane  
są w osiach prętów.

BETON C25/30  
STAŁ A-IIIIN  
OTULINA do prętów 2.5cm

ZESTAWIENIE STALI									
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]				
					A-IIIIN				
B3,B4	1	Ø12 A-IIIIN	591	13					76.83
	2	Ø12 A-IIIIN	722	13					93.86
	3	Ø12 A-IIIIN	257	13					33.41
	4	Ø10 A-IIIIN	34.9	13			45.37		
	5	Ø10 A-IIIIN	44.1	13			57.33		
	6	Ø10 A-IIIIN	531	13			69.03		
	7	Ø10 A-IIIIN	217	13			28.21		
	8	Ø12 A-IIIIN	490	15				73.5	
	9	Ø12 A-IIIIN	345	19				65.55	
	10	Ø8 A-IIIIN	146	52		75.92			
	11	Ø8 A-IIIIN	155	27		41.85			
	12	Ø10 A-IIIIN	250	8			20		
	13	Ø10 A-IIIIN	159	12			19.08		
	14	Ø6 A-IIIIN	78	6	4.68				
	15	Ø8 A-IIIIN	120	8		9.6			
	16	Ø20 A-IIIIN	30	4					1.2
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					4.68	127.37	239.02	343.15	1.2
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	0.395	0.617	0.888	2.466
MASA [kg]					1.04	50.31	147.48	304.72	2.96
MASA OGÓŁEM [kg]							506.51		
WYKONAĆ: x 1							506.51		

Uwaga: Wszystkie pręty są wymiarowane w osiach

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. DOMINIK KOWALSKI		WYKONAWCA: Upoważnienie do wykonania w specjalności konstruktorskiej do projektowania bez ograniczeń WKP/00057/POK/IO/04		PODPISE: <i>D. Kowalski</i>		JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. MARIUSZ KASZUBA		Upoważnienie do wykonania w specjalności konstruktorskiej do projektowania bez ograniczeń 713/13/PZ/2001		PODPISE: <i>Mariusz Kaszuba</i>		A.DO XXI wykonanie i wydanie do druku ul. Trybunalska 30, 60-325 Poznań	
OPRACOWAŁ: PODPISE:		PODPISE:		PODPISE:		NR RYSUNKU:	
BRANŻA: KONSTRUKCJA		STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY		DATA: 23.08.2021r.		SKALA: 1:25	
TYTUŁ RYSUNKU: KLATKA SCHODOWA, BIEG B3, BIEG B4, SPOCZNIK SP2		TYTUŁ RYSUNKU: PW-K-32		TYTUŁ RYSUNKU: PW-K-32		TYTUŁ RYSUNKU: PW-K-32	
PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM MOŻE SŁUżyć WYŁĄCZNIE DO CELU, DLA KTÓREGO ZOSTAŁ WYKONANY. UDOSTĘPNIANIE JAKIEJKOLWIEK CZĘŚCI PROJEKTU W JAKIEJKOLWIEK FORMIE - WYŁĄCZNIE ZA ZODÓDĄ AUTORÓW I AUTORSKIEJ PRACOWNI PROJEKTOWEJ "A.D.O XXI" ul. Trybunalska 30, 60-325 Poznań							