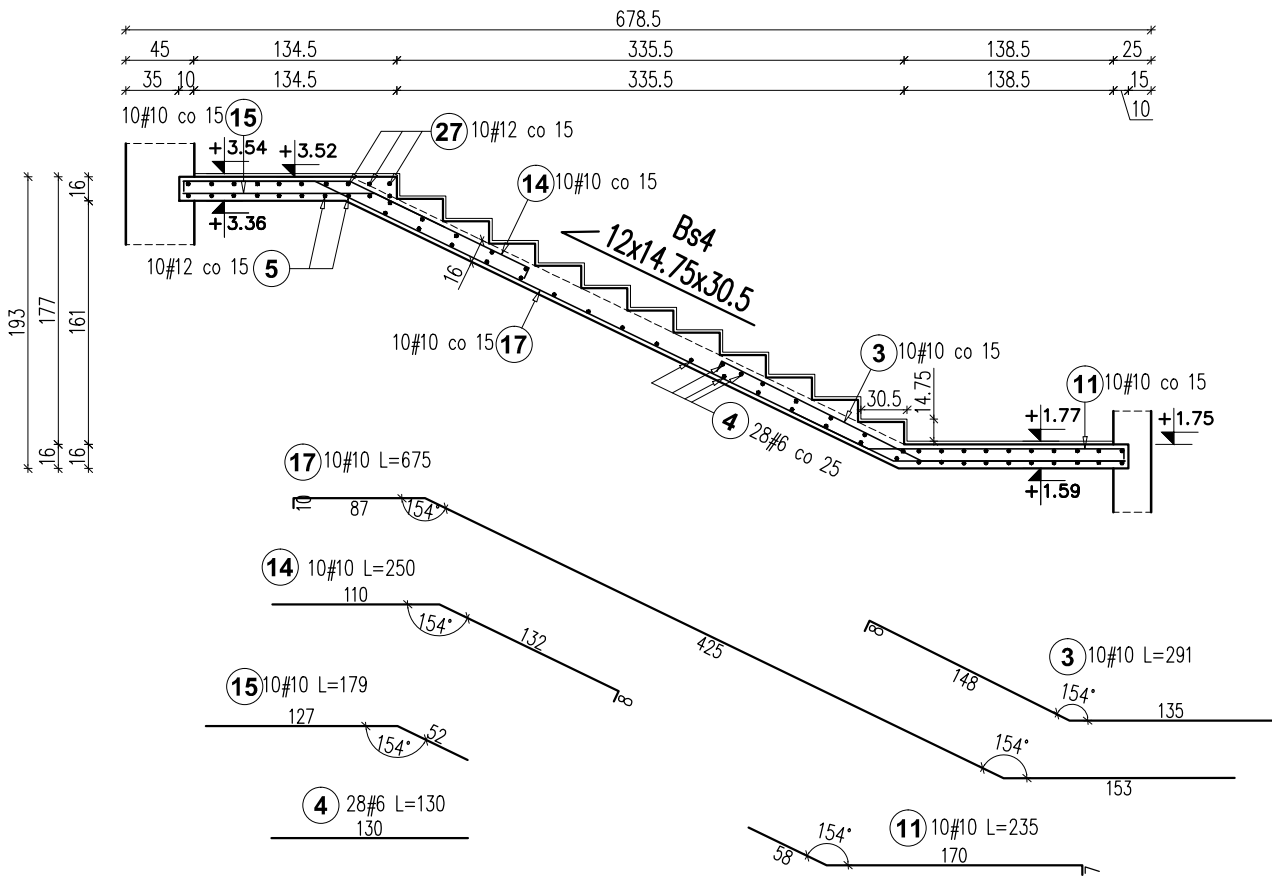
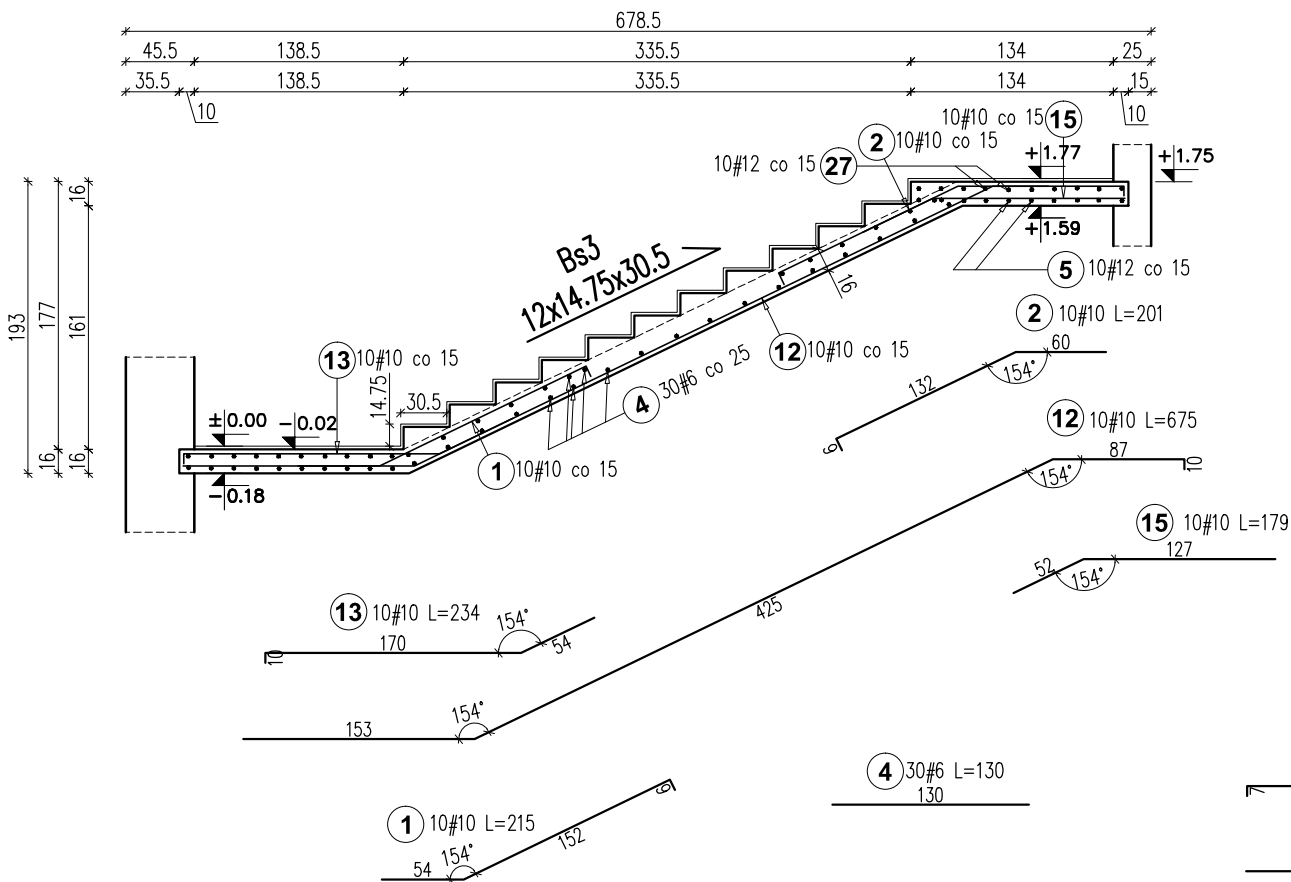














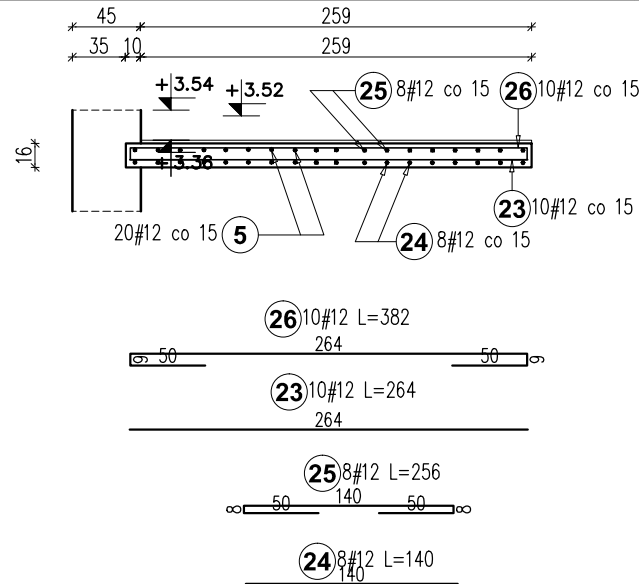
BIEG SCHODOWY Bs4
szt.1








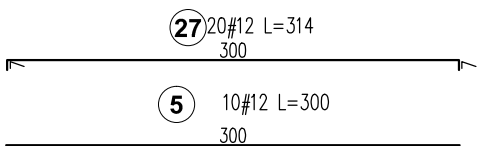
BIEG SCHODOWY Bs3
szt.1



ZESTAWIENIE ZBROJENIA										
Elementy		Kształt pręta	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Liczba prętów		Subtotal by steel grade and bar diameter (mm)		
Nazwa	Liczba					w elemencie	ogółem	A-IIIIN		
		# 6	# 10	# 12						
BS3 BS4	1		1	10	2,15	10	10		21500	
			2	10	2,01	10	10		20100	
			3	10	2,91	10	10		29100	
			4	6	1,30	58	58	75400		
			5	12	3,00	20	20			60000
			11	10	2,35	10	10		23500	
			12	10	6,75	10	10		67500	
			13	10	2,34	10	10		23400	
			14	10	2,50	10	10		25000	
			15	10	1,79	20	20		35800	
			17	10	6,75	10	10		67500	
			27	12	3,14	20	20			62800
Length according to diameters (mm)							75400	313400	122800	
Unit mass of a bar (kg/m)							0,22	0,62	0,89	
Subtotal by diameter (kg)							16,74	193,37	109,05	
Subtotal by steel grade (kg)							319,15			
Total (kg)							319,15			



ZESTAWIENIE ZBROJENIA								Subtotal by steel grade and bar diameter (mm)
Elementy		Kształt pręta	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Liczba prętów		Subtotal by diameter (mm)
Nazwa	Liczba					w elemencie	ogółem	
SPOCZNIK 1			23	12	2,64	10	10	26400
			24	12	1,40	8	8	11200
			25	12	2,56	8	8	20480
			26	12	3,82	10	10	38200
		Length according to diameters (mm)						
Unit mass of a bar (kg/m)							0,89	
Subtotal by diameter (kg)							85,50	
Subtotal by steel grade (kg)							85,50	
Total (kg)							85,50	




BIEGI SCHODOWE Bs3; Bs4

UWAGI:

- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM, ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI KONSTRUKCYJNYMI ELEMENTÓW,
- OTWORY WYKONYWAĆ Z UWZGLĘDNIENIEM PROJEKTÓW BRANŻOWYCH,
- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT PORÓWNAĆ WSZYSTKIE ISTOTNE WYMIARY KONSTRUKCJI ISTNIEJĄCEJ Z ZAŁOŻONYMI W PROJEKCIE

ELEMENT	BETON	KLASA STALI ZBROJENIOWEJ	OTULINA ZBROJENIA	KLASA EKSPOZYCJI
SCHODY	C30/37(B37)	A-IIIIN B500SP(c)	2,5cm	XC1/XC3

UWAGA: Wartości podane w tabeli powyżej należy porównać z wartościami podanymi na rysunkach wykonawczych poszczególnych elementów. W razie rozbieżności skontaktować się z Projektantem.

	DBS projekt Konrad Szlegier		konrad.szlegier@gmail.com +48 608 614 183
	ul. Wiejska 76 m. 11 15-352 Białystok		

FAZA PROJEKTU	PROJEKT TECHNICZNO - WYKONAWCZY			
NAZWA PROJEKTU	KONCEPCJA ROZBUDOWY Z PRZEBUDOWĄ ZESPOŁU SZKOLNO - PRZEDSZKOLNEGO W SZCZUCZYŃNIE O ODDZIAŁ ŻŁOBKA			
ADRES INWESTYCJI	Działka nr geod. 939/4, Szczuczyn, ul. Kilińskiego 42,			
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	NR EW. IZBY	PODPIS
AUTOR	mgr inż. K. Szlegier	PDL/0003/POOK/08	PDL/BO/0117/08	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. K. Stryczek	PDL/0091/POOK/09	PDL/BO/0040/10	
WSPÓŁPRACA	mgr inż. R. Kostro	—	—	

TYTUŁ RYSUNKU	BIEGI SCHODOWE Bs3; Bs4			
skala	1:50	branża	KONSTRUKCYJNA	data
				29.04.2023
				nr rys. K-21
PROJEKT chroniony prawem autorskim - zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych Dz.U.24.poz.83 z dn.4.02.1994r. Powielanie całości lub fragmentów bez zgody autora projektu - ZABRONIONE.				