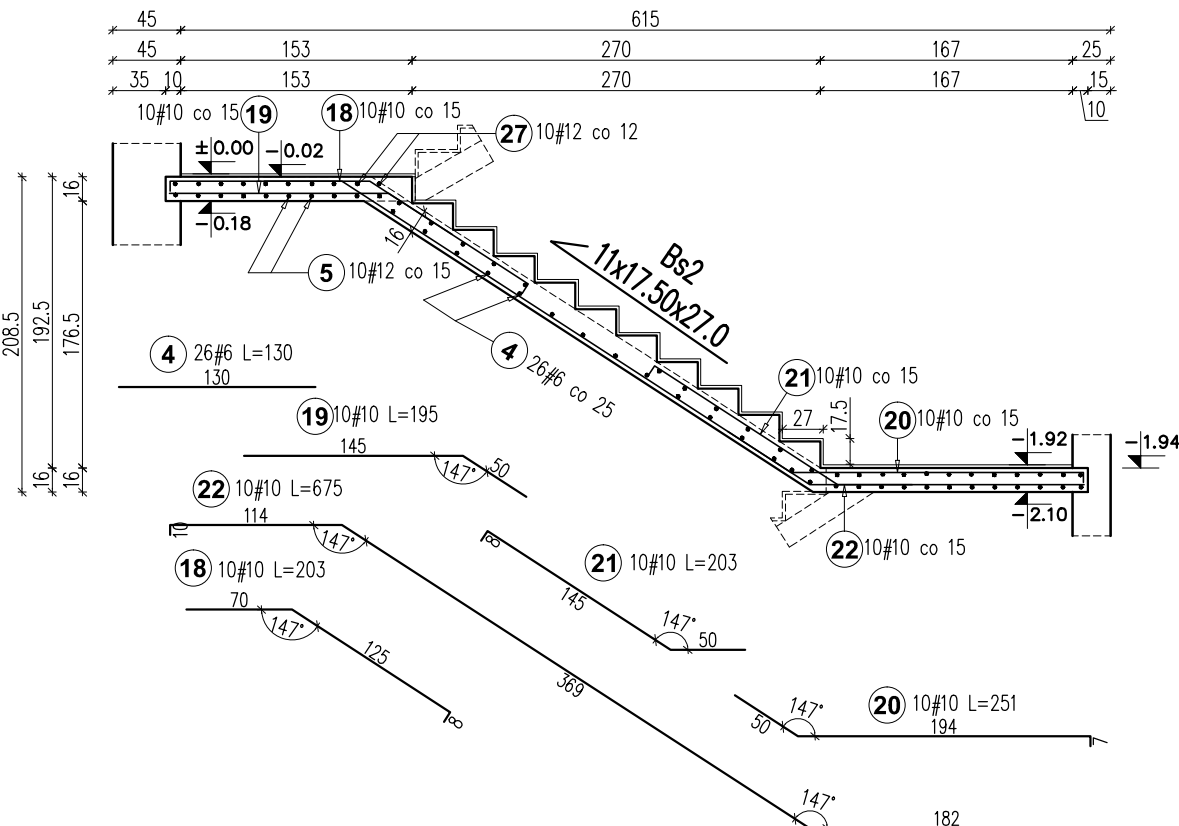
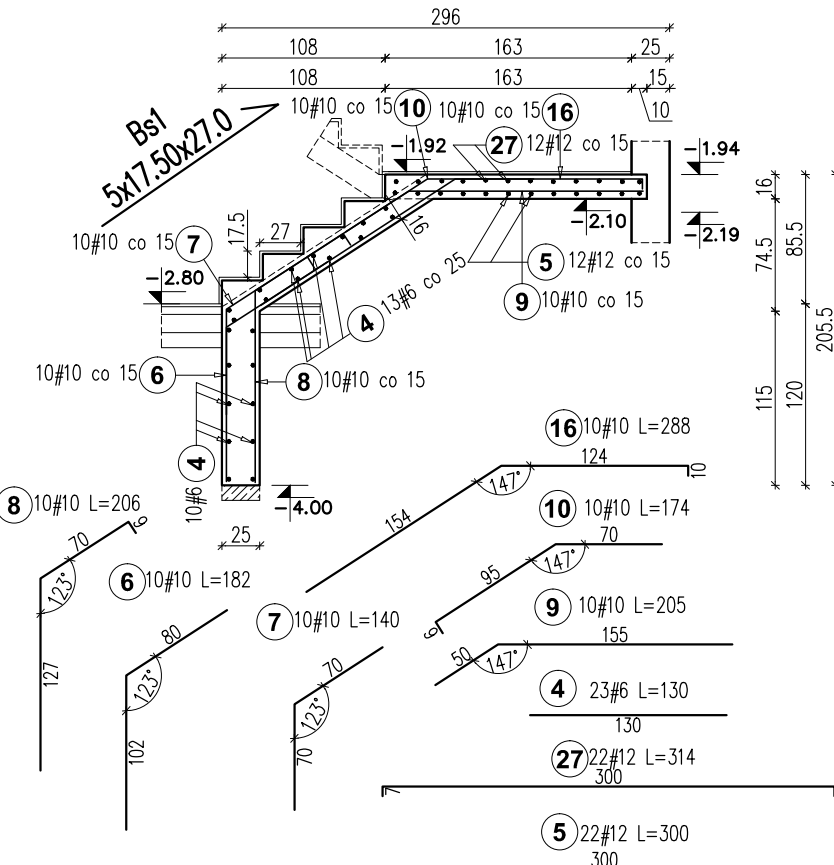


BIEGI SCHODOWE Bs1; Bs2















BIEG SCHODOWY Bs2
szt.1



BIEG SCHODOWY Bs1 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
BS1 BS2	1		4	6	1,30	49	49	63700		
			5	12	3,00	22	22			66000
			6	10	1,82	10	10		18200	
			7	10	1,40	10	10		14000	
			8	10	2,06	10	10		20600	
			9	10	2,05	10	10		20500	
			10	10	1,74	10	10		17400	
			16	10	2,88	10	10		28800	
			18	10	2,03	10	10		20300	
			19	10	1,95	10	10		19500	
			20	10	2,51	10	10		25100	
			21	10	2,03	10	10		20300	
			22	10	6,75	10	10		67500	
			27	12	3,14	22	22			69080
Length according to diameters (mm)							63700	272200	135080	
Unit mass of a bar (kg/m)							0,22	0,62	0,89	
Subtotal by diameter (kg)							14,14	167,95	119,95	
Subtotal by steel grade (kg)							302,04			
Total (kg)							302,04			

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-III 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.

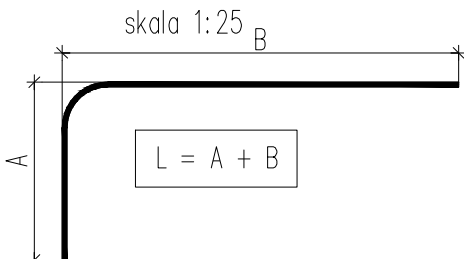


DBS projekt Konrad Szlegier
ul. Wiejska 76 m. 11
15-352 Białystok

konradzlegier@gmail.com
+48 608 614 183

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	<i>mgr inż. K. Szlegier</i>	<i>PDL/0003/ POOK/08</i>	<i>PDL/BO/ 0117/08</i>	
SPRAWDZIŁ	<i>mgr inż. K. Stryczek</i>	<i>PDL/0091/ POOK/09</i>	<i>PDL/BO/ 0040/10</i>	
WSPÓŁPRACA	<i>mgr inż. R. Kostro</i>	—	—	

SCHEMAT ZLICZANIA DŁUGOŚCI PRĘTA



UWAGI:

W ZESTAWIENIU STALI W KOLUMNIE "SCHEMAT" PODANO
WYMIAR ZEWNĘTRZNY GIĘTYCH PRĘTÓW.

BIEGI SCHODOWE Bs1; Bs2

skala 1:50	branża KONSTRUKCYJNA	data 29.04.2023	nr rys. K-20
----------------------	--------------------------------	--------------------	------------------------

PROJEKT chroniony prawem autorskim – zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4.02.1994r. Powielanie całości lub fragmentów bez zgody autora projektu – ZABRONIONE