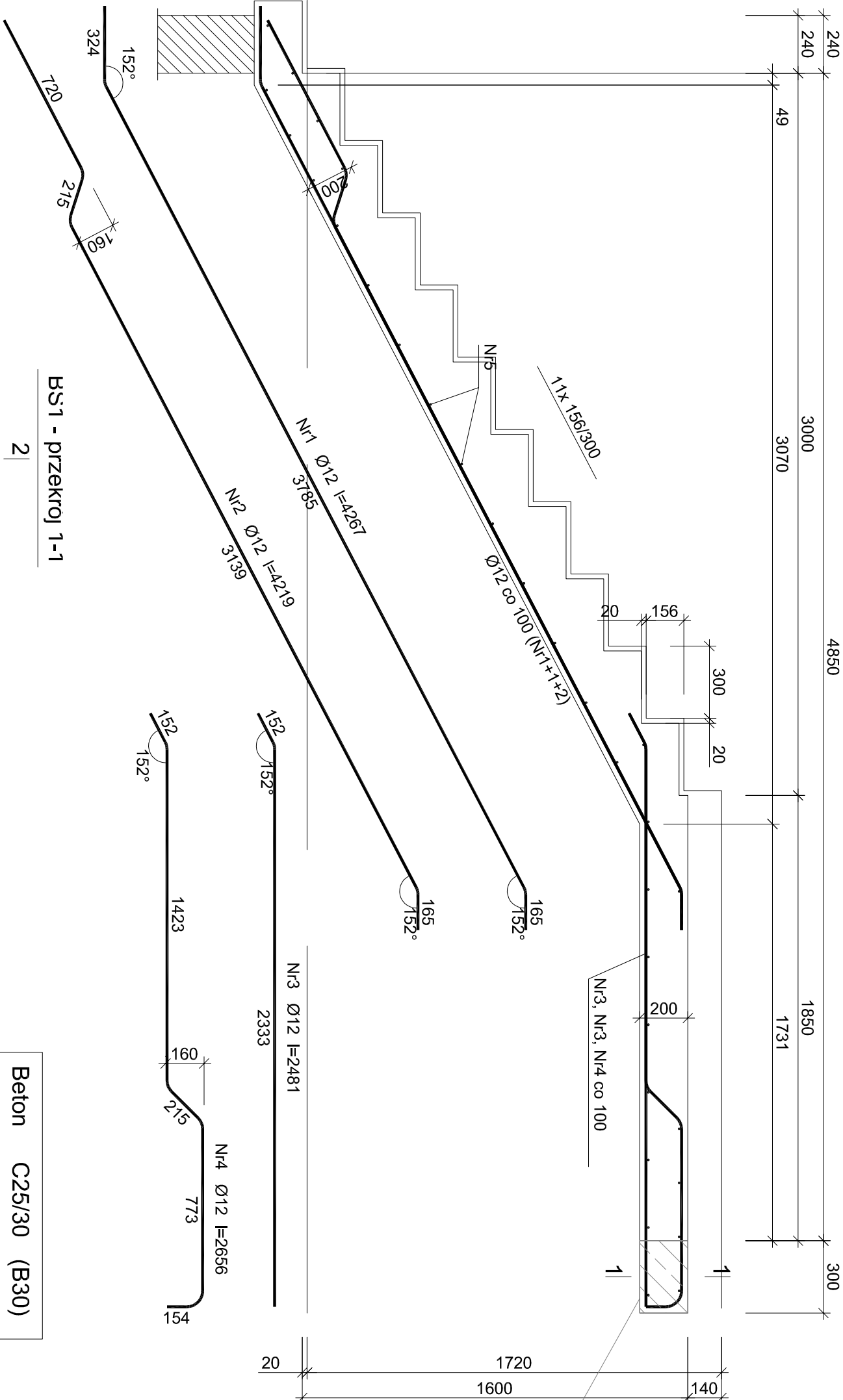


ZBROJENIE KLATKI SCHODOWEJ
skala 1:20

UWAGI:

1. Rysunek rodził się łącznie z opisem technicznym, projektem architektonicznym i projektem branżowym.
2. Zbrojenie wieńców należy ująć w narzeczach po przez zastosowanie haków – załód pręta num. 30b.
3. Przed przypięciem do betonowania elementów konstrukcyjnych należy sprowadzić rozmieszczenie i usytuowanie wszystkich elementów instalacji: wentylacji i instalacji wod – kan, w rozr. wzdłużności należy poinformować projektanta konstrukcji.
4. Przed wykonaniem nadproży nad otworami, wielkość otworów z zestawieniem stłoków.



BS1

Beton	C25/30 (B30)
Stal	RB500
Otulina	$c_{nom} = 20 \text{ mm}$

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				RB500	
				Ø8	Ø12
dla jednego biegu					
1	12	4267	11		46,94
2	12	4219	5		21,10
3	12	2481	11		27,29
4	12	2656	5		13,28
5	8	1510	31		46,81
Długość całkowita wg średnic			[m]	46,9	108,7
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,395	0,888
Masa prętków wg średnic			[kg]	18,5	96,5
Masa prętków wg gatunków stali			[kg]	115,0	
Masa całkowita			[kg]	115	

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	RB500
Otulina	StoS-b
	$c_{nom} = 24 \text{ mm}$

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				SI05-b	RB500
Ø8					
Ø12					
dla jednej belki					
6	12	2240	8		17,92
7	8	920	16	14,72	
Długość całkowita wg średnic				[m]	14,8
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,395
Masa prętów wg średnic				[kg]	5,9
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	5,9
Masa całkowita				[kg]	22

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

RYSUNEK SPOŻĄDZONY W PROGRAMIE AutoCAD LT PRZEZ FIRMĘ "Jagodziński PROJEKT"
KOPIOWANIE I ROZPOWSZECHNIANIE BEZ ZGODY FIRMY "Jagodziński PROJEKT" SUROWO WZBRONIONE