

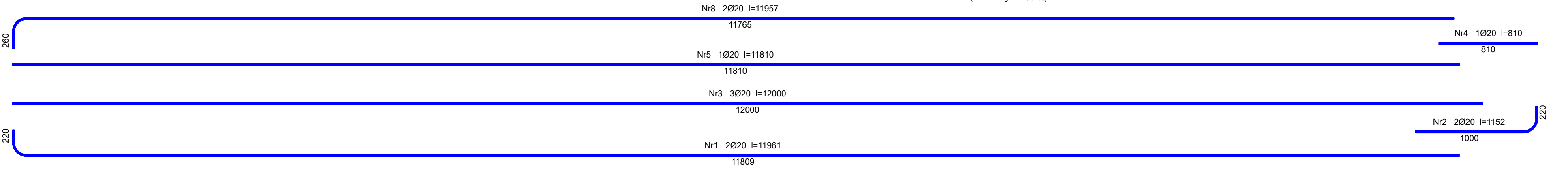
Wykaz prętów

Nr	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	B500SP		
						Ø8	Ø20	
Zbrojenie belki żelbetowej - Bz15 - wykonać 1 szt.								
1	20	11961	2	1	2		23,92	
2	20	1152	2	1	2		2,30	
3	20	12000	3	1	3		36,00	
4	20	810	1	1	1		0,81	
5	20	11810	1	1	1		11,81	
6	20	950	2	1	2		1,90	
7	20	1185	2	1	2		2,37	
8	20	11957	2	1	2		23,91	
9	8	1315	98	1	98		128,87	
Długość całkowita wg średnic						[m]	128,9	103,1
Masa 1 m pręta						[kg/m]	0,395	2,466
Masa prętów wg średnic						[kg]	50,9	254,2
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]		305,1
Masa całkowita						[kg]		306

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

Beton C25/30 (B30)  
Stal B500SP  
Otulina c<sub>nom</sub>=25 mm

Nr7 2Ø20 l=1185  
1185  
Nr6 2Ø20 l=950  
950



- Elementy żelbetowe wibrować;
- Poziomy elementów sprawdzać na budowie;
- Z fundamentów wyprowadzić startery dla słupów i rdzeni żelbet.
- Wymiary elementów podane w [mm], a poziomy w [m];
- Rysunki rozpatrywać łącznie z projektami architektonicznymi i branżowymi;
- Beton pielęgnować, wibrować, chronić przed nadmiernym słońcem lub mrozem.;
- Pręty po długości łączyć ze sobą na zakład min 45Ø;
- Wierńce żelbetowe zbroić prętami podłużnymi 4Ø12 i strzemiem Ø6 w odstępach co 25cm

INWESTOR: GMINA MIASTO ZAKOPANE UL. KOŚCIUSZKI 13, 34-500 ZAKOPANE		ADRES INWESTYCJI: ul. Sabły 10 34-500 Zakopane nr dz. ewid. 611	
BUDOWA PRZEDSZKOLA I ŻŁOBKA WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO PRZEDSZKOLA			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: SILESIA Architekci ul. Rolna 43, 40-555 Katowice, tel. 032 745 24 24, 601 639 719	Wykonawcy: Projektował: inż. Tomasz Bober Sprawdził:	UPRAWNIENIA: SLK/3234/POOK/10 upr.bud. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń	PODPIS: 
UWAGI: WYMIAROWANIE /mm/	Zbrojenie belek żelbetowych Bż15	BRANŻA: KONSTRUKCJA	SKALA 1:25
DATA: 03.03.2025	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY	NUMER ARKUSZA:	Kw.51