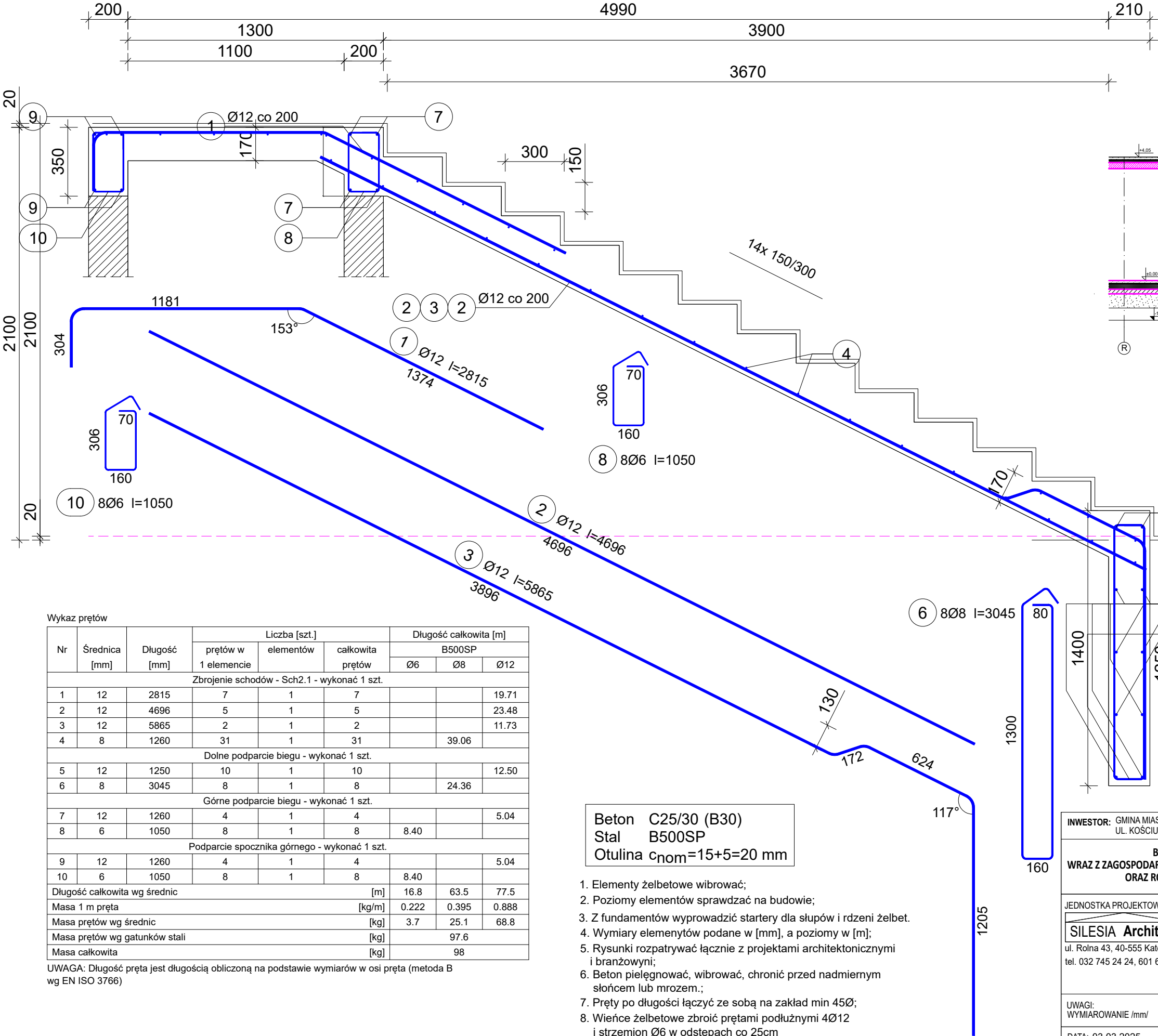


Zbrojenie schodów - Sch2.1




Wykaz prętów

Nr	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]			
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	B500SP			
						Ø6	Ø8	Ø12	
Zbrojenie schodów - Sch2.1 - wykonać 1 szt.									
1	12	2815	7	1	7			19.71	
2	12	4696	5	1	5			23.48	
3	12	5865	2	1	2			11.73	
4	8	1260	31	1	31		39.06		
Dolne podparcie biegu - wykonać 1 szt.									
5	12	1250	10	1	10			12.50	
6	8	3045	8	1	8		24.36		
Górne podparcie biegu - wykonać 1 szt.									
7	12	1260	4	1	4			5.04	
8	6	1050	8	1	8	8.40			
Podparcie spocznika górnego - wykonać 1 szt.									
9	12	1260	4	1	4			5.04	
10	6	1050	8	1	8	8.40			
Długość całkowita wg średnic						[m]	16.8	63.5	77.5
Masa 1 m pręta						[kg/m]	0.222	0.395	0.888
Masa prętów wg średnic						[kg]	3.7	25.1	68.8
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	97.6		
Masa całkowita						[kg]	98		

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 $c_{nom}=15+5=20$ mm

- 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;
- Wieńce 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. Sabaly 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: <div>SILESIA Architekci</div> 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
UWAGI: WYMIAROWANIE /mm/	Zbrojenie schodów - Sch2.1		PODPIS: 
DATA: 03.03.2025	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY		UPRAWNIENIA: BRANŻA: KONSTRUKCJA
			SKALA 1:20
			NUMER ARKUSZA: Kw.28