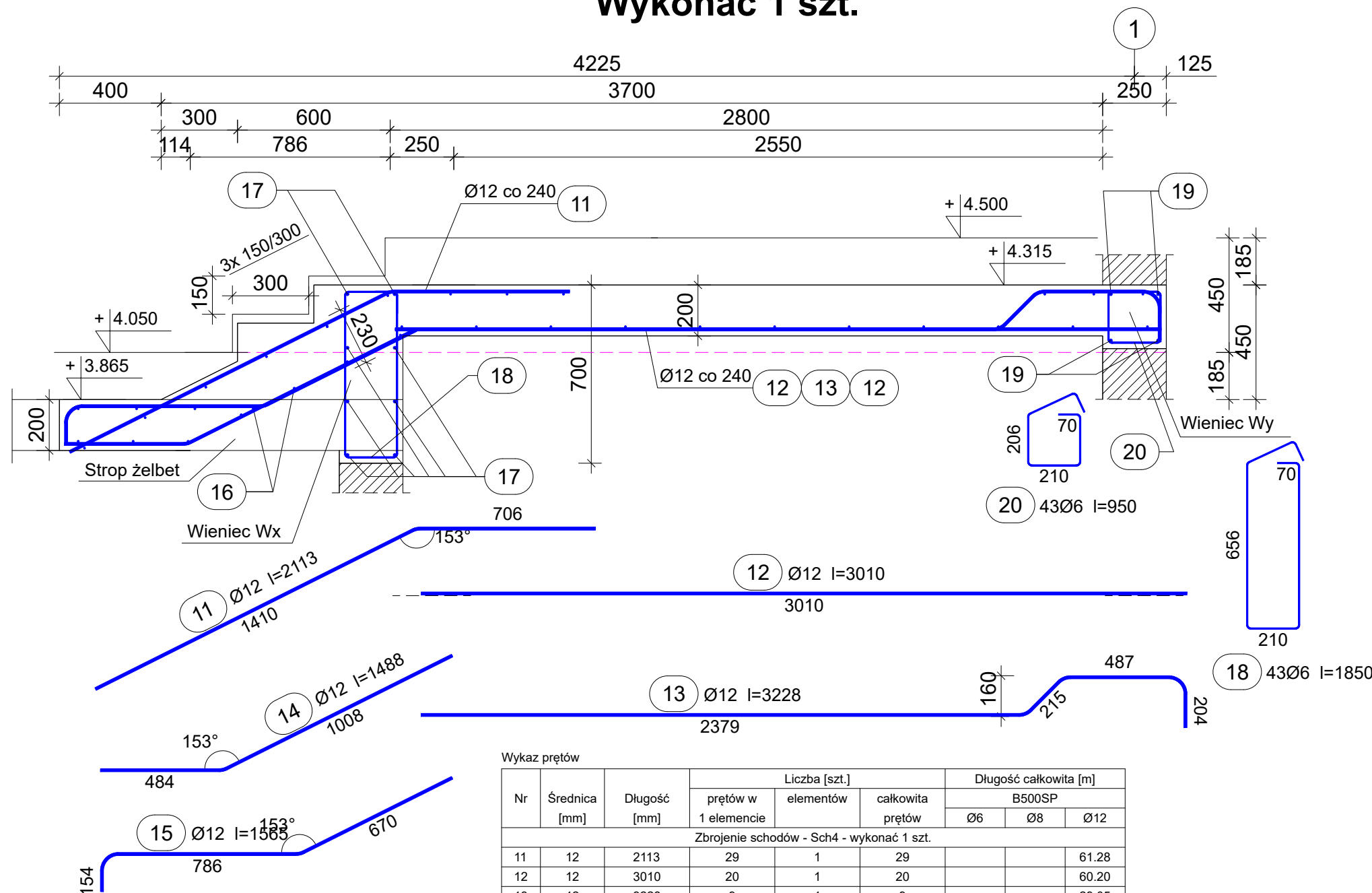


Zbrojenie schodów - Sch4
Wykonać 1 szt.



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;
- Wierce żelbetowe zbroić prętami podłużnymi 4Ø12 i strzemion Ø6 w odstępach co 25cm

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 - Sch4 - wykonać 1 szt.								
11	12	2113	29	1	29			61.28
12	12	3010	20	1	20			60.20
13	12	3228	9	1	9			29.05
14	12	1488	20	1	20			29.76
15	12	1565	9	1	9			14.09
16	8	6910	36	1	36		248.76	
Górne podparcie biegu - wykonać 1 szt.								
17	12	6910	8	1	8			55.28
18	6	1850	43	1	43	79.55		
Podparcie spocznika górnego - wykonać 1 szt.								
19	12	6910	4	1	4			27.64
20	6	950	43	1	43	40.85		
Długość całkowita wg średnic						[m]	120.3	248.8
Masa 1 m pręta						[kg/m]	0.222	0.395
Masa prętów wg średnic						[kg]	26.7	98.3
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	371.2	
Masa całkowita						[kg]	372	

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

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	PODPIS: 
UWAGI: WYMIAROWANIE /mm/	Zbrojenie schodów - Sch2.2		BRANŻA: KONSTRUKCJA	SKALA 1:20
DATA: 03.03.2025	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY		NUMER ARKUSZA:	Kw.32