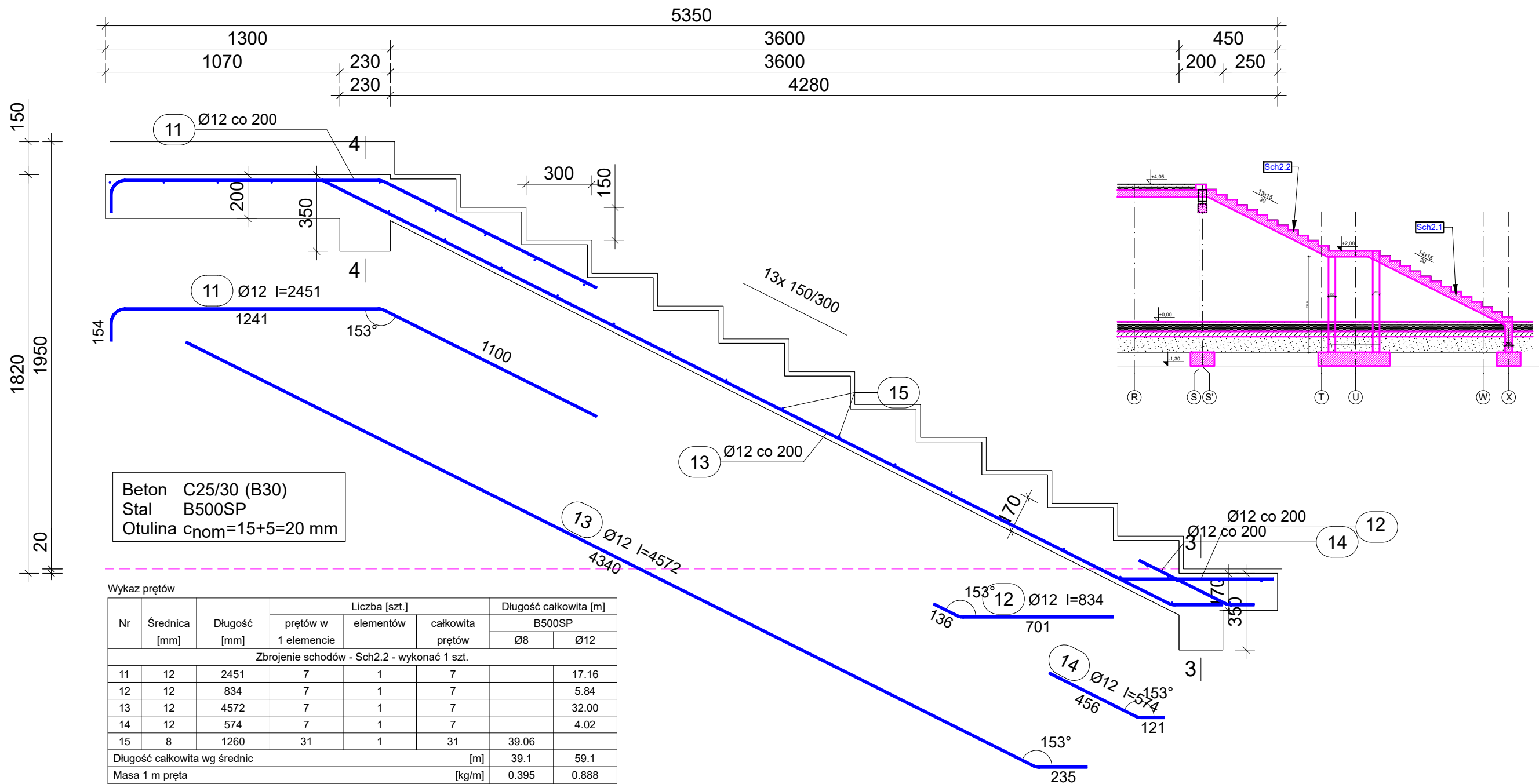


Zbrojenie schodów - Sch2.2

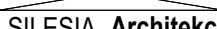



Beton C25/30 (B30)
Stal B500SP
Otulina $c_{nom}=15+5=20$ mm

Wykaz prętów								
Nr	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	B500SP		
						Ø8	Ø12	
Zbrojenie schodów - Sch2.2 - wykonać 1 szt.								
11	12	2451	7	1	7		17.16	
12	12	834	7	1	7		5.84	
13	12	4572	7	1	7		32.00	
14	12	574	7	1	7		4.02	
15	8	1260	31	1	31	39.06		
Długość całkowita wg średnic						[m]	39.1	59.1
Masa 1 m pręta						[kg/m]	0.395	0.888
Masa prętów wg średnic						[kg]	15.4	52.5
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	67.9	
Masa całkowita						[kg]	68	

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

- Elementy żelbetowe wibrować;
- Poziomy elementów sprawdzać na budowie;
- Z fundamentów wyprowadzić startery dla słupów i rdzeni żelbet.
- Wymiary elemenytów 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 strzemion 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 - Sch2.2		BRANŻA: KONSTRUKCJA
DATA: 03.03.2025	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY		SKALA 1:20
	NUMER ARKUSZA:		Kw.29