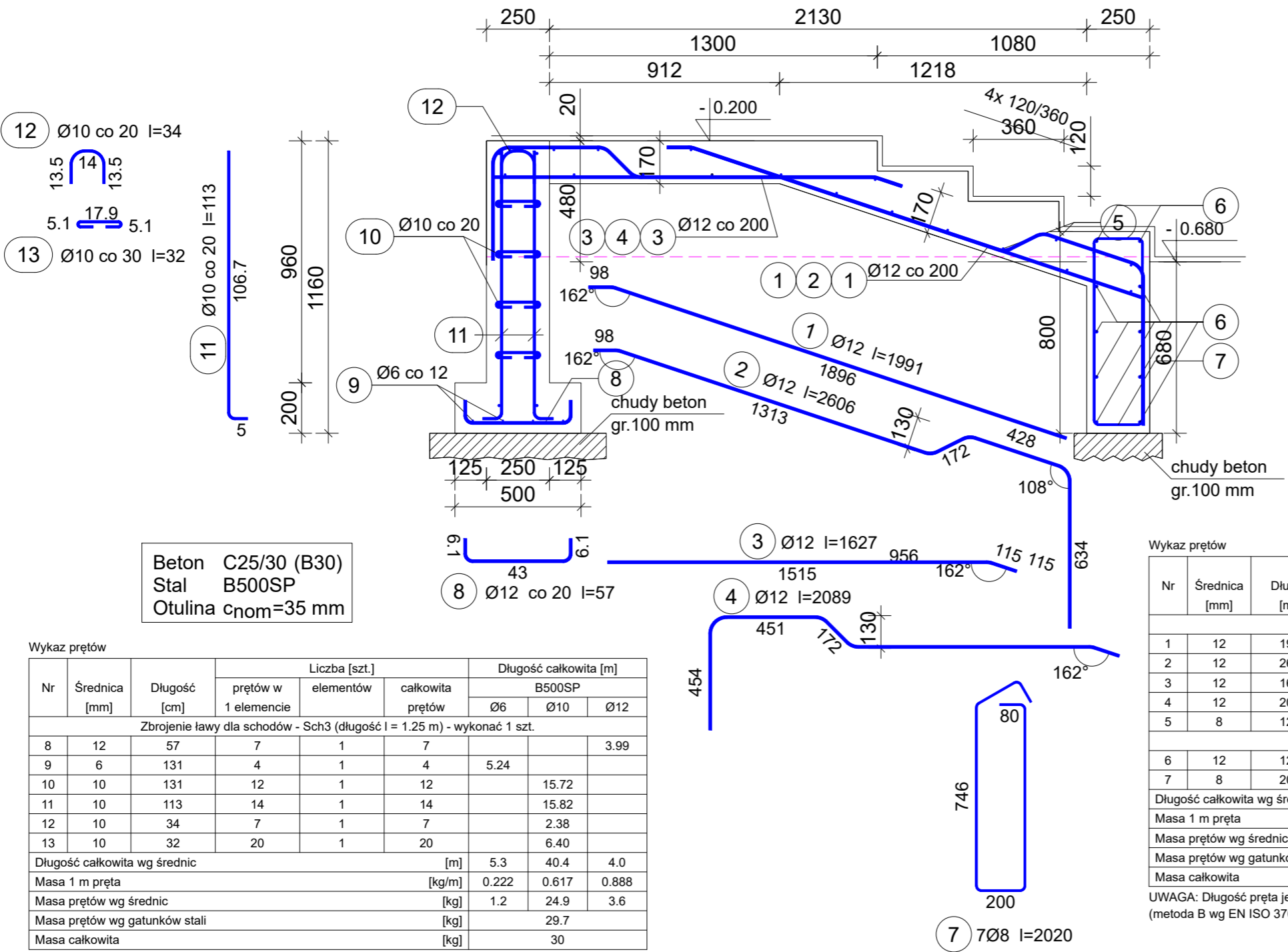


Zbrojenie schodów - Sch3 wraz z ławą fundamentową.

Wykonać 1 szt.



Beton C25/30 (B30)
Stal B500SP
Otulina c_{nom}=15+10=25 mm

Beton C25/30 (B30)
Stal B500SP
Otulina c_{nom}=35 mm

Wykaz prętów

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]			
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	B500SP			
						Ø6	Ø10	Ø12	
Zbrojenie ławy dla schodów - Sch3 (długość l = 1.25 m) - wykonać 1 szt.									
8	12	57	7	1	7			3.99	
9	6	131	4	1	4	5.24			
10	10	131	12	1	12		15.72		
11	10	113	14	1	14		15.82		
12	10	34	7	1	7		2.38		
13	10	32	20	1	20		6.40		
Długość całkowita wg średnic						[m]	5.3	40.4	4.0
Masa 1 m pręta						[kg/m]	0.222	0.617	0.888
Masa prętów wg średnic						[kg]	1.2	24.9	3.6
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	29.7		
Masa całkowita						[kg]	30		

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

Wykaz prętów

Nr	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	B500SP	
						Ø8	Ø12
Zbrojenie schodów - Sch3 - wykonać 1 szt.							
1	12	1991	5	1	5		9.96
2	12	2606	2	1	2		5.21
3	12	1627	5	1	5		8.14
4	12	2089	2	1	2		4.18
5	8	1210	19	1	19	22.99	
Dolne podparcie biegu - wykonać 1 szt.							
6	12	1200	10	1	10		12.00
7	8	2020	7	1	7	14.14	
Długość całkowita wg średnic						[m]	37.2
Masa 1 m pręta						[kg/m]	0.395
Masa prętów wg średnic						[kg]	14.7
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	49.8
Masa całkowita						[kg]	50

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 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

INWESTOR: GMINA MIASTO ZAKOPANE UL. KOŚCIUSZKI 13, 34-500 ZAKOPANE		ADRES INWESTYCJI: ul. Sabały 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: Pob
UWAGI: WYMIAROWANIE /mm/	Zbrojenie schodów - Sch3	BRANŻA: KONSTRUKCJA	SKALA 1:20
DATA: 03.03.2025	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY	NUMER ARKUSZA:	Kw.31