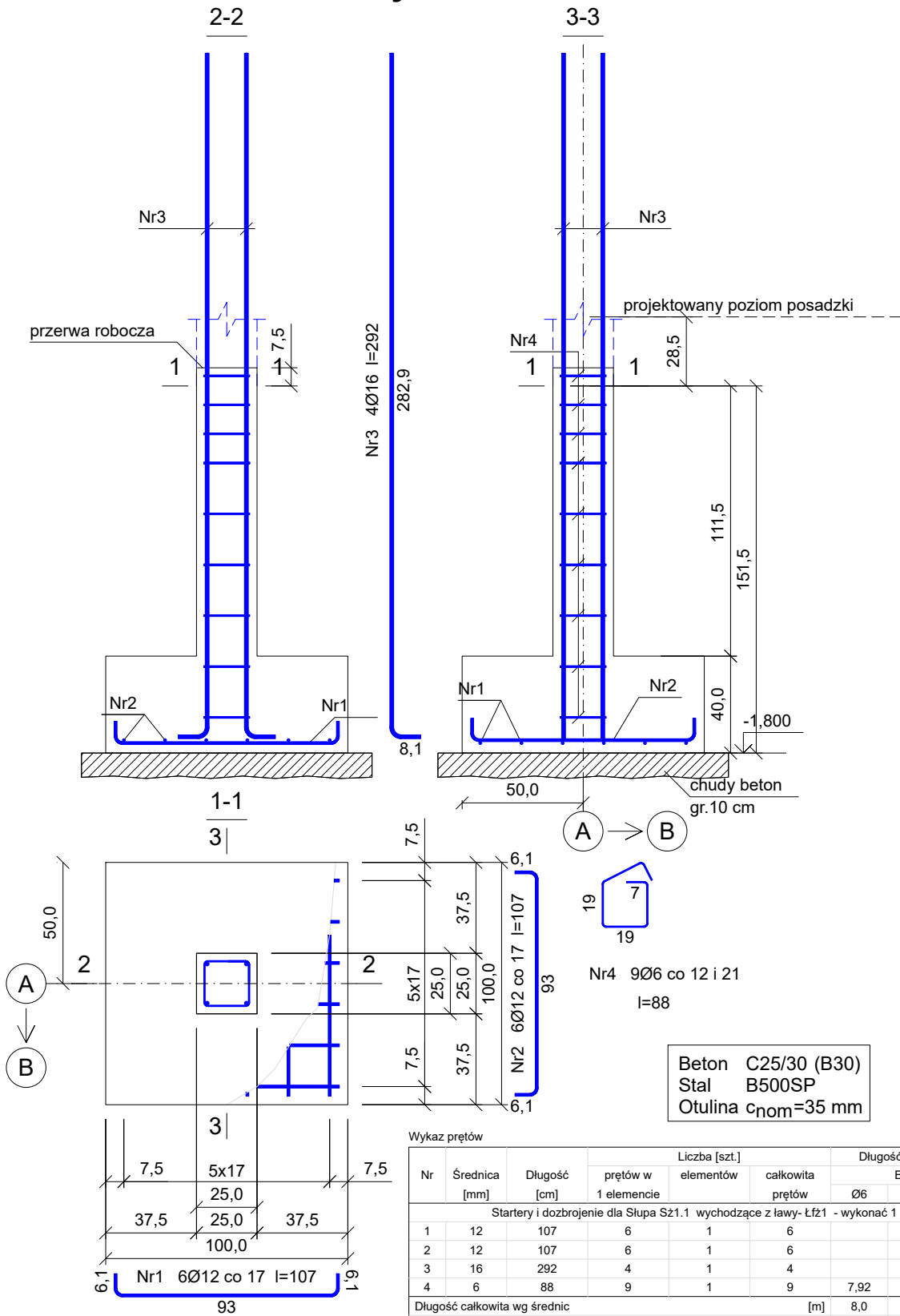


Startery i dozbrojenie dla Słupa Sz1.1  
wychodzące z ławy- Łfz1  
Wykonać 1 szt.

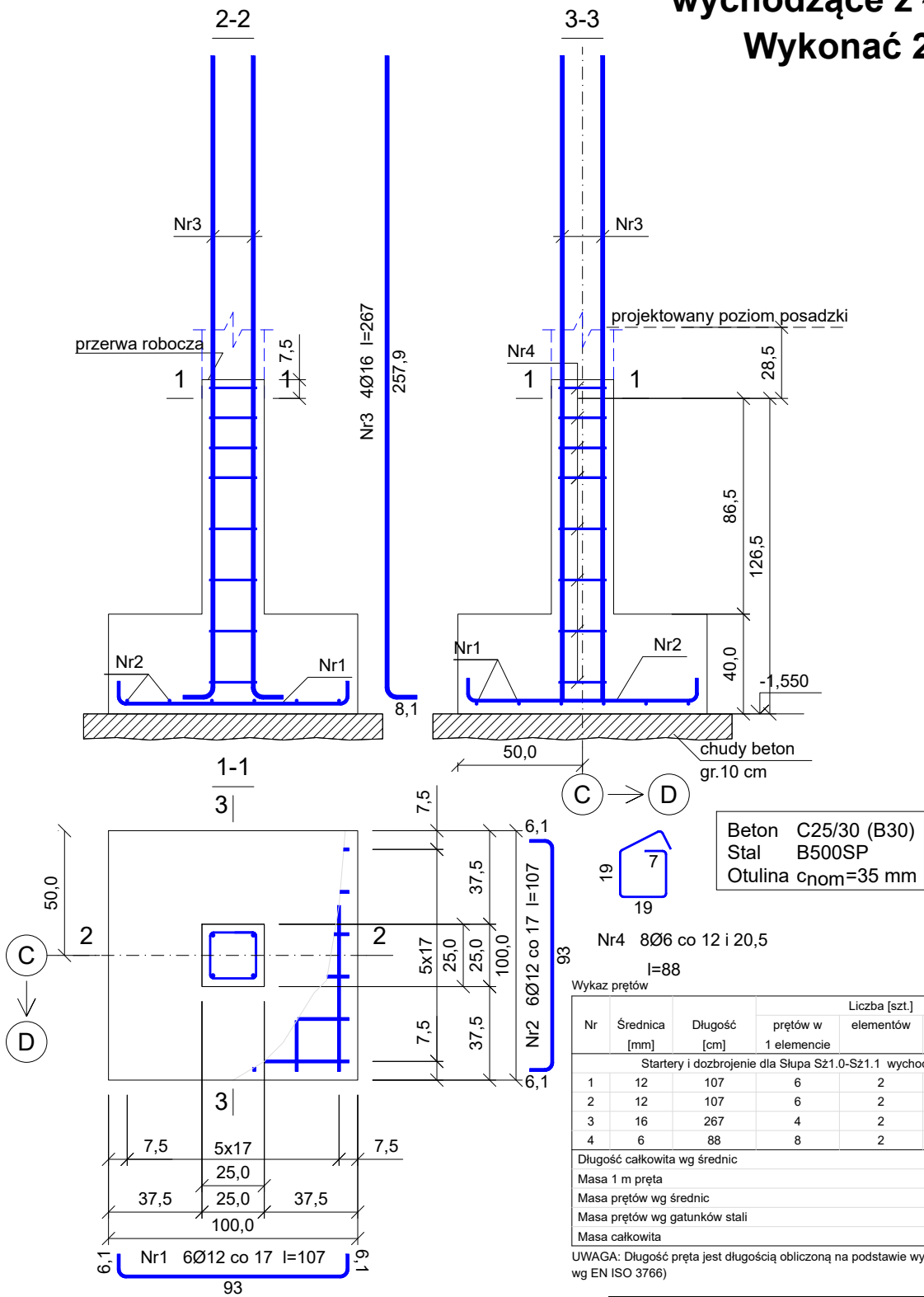


Wykaz prętów

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	B500SP Ø6      Ø12      Ø16		
Startery i dozbrojenie dla Słupa Sz1.1 wychodzące z ławy- Łfz1 - wykonać 1 szt.								
1	12	107	6	1	6		6,42	
2	12	107	6	1	6		6,42	
3	16	292	4	1	4			11,68
4	6	88	9	1	9	7,92		
Długość całkowita wg średnic					[m]	8,0	12,9	11,7
Masa 1 m pręta					[kg/m]	0,222	0,888	1,578
Masa prętów wg średnic					[kg]	1,8	11,5	18,5
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]		31,8	
Masa całkowita					[kg]		32	

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

Startery i dozbrojenie dla Słupa Sz1.0-Sz1.1  
wychodzące z ławy- Łfz2  
Wykonać 2 szt.



Wykaz prętów								
Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	B500SP		
Ø6								
Ø12								
Ø16								
Startery i dozbrojenie dla Słupa Sz1.0-Sz1.1 wychodzące z ławy- Łfz2 - wykonać 2 szt.								
1	12	107	6	2	12		12,84	
2	12	107	6	2	12		12,84	
3	16	267	4	2	8		21,36	
4	6	88	8	2	16	14,08		
Długość całkowita wg średnic					[m]	14,1	25,7	21,4
Masa 1 m pręta					[kg/m]	0,222	0,888	1,578
Masa prętów wg średnic					[kg]	3,1	22,8	33,8
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]		59,7	
Masa całkowita					[kg]		60	

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

1. Elementy żelbetowe wibrować;
2. Poziomy elementów sprawdzać na budowie;
3. Z fundamentów wyprowadzić startery dla słupów i rdzeni żelbet.
4. Wymiary elementów podane w [mm], a poziomy w [m];
5. Rysunki rozpatrywać łącznie z projektami architektonicznymi i branżowymi;
6. Beton pielęgnować, wibrować, chronić przed nadmiernym słońcem lub mrozem.;
7. Pręty po długości łączyć ze sobą na zakład min 45Ø;
8. 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. 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: SKŁ/3234/POOK/10 upr. bud. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń	PODPIS: 
UWAGI: WYMIAROWANIE /mm/	Zbrojenie starterów dla rdzeni i słupów wychodzących z ław.	BRANŻA: KONSTRUKCJA	SKALA 1:25
DATA: 03.03.2025	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY	NUMER ARKUSZA:	Kw.16