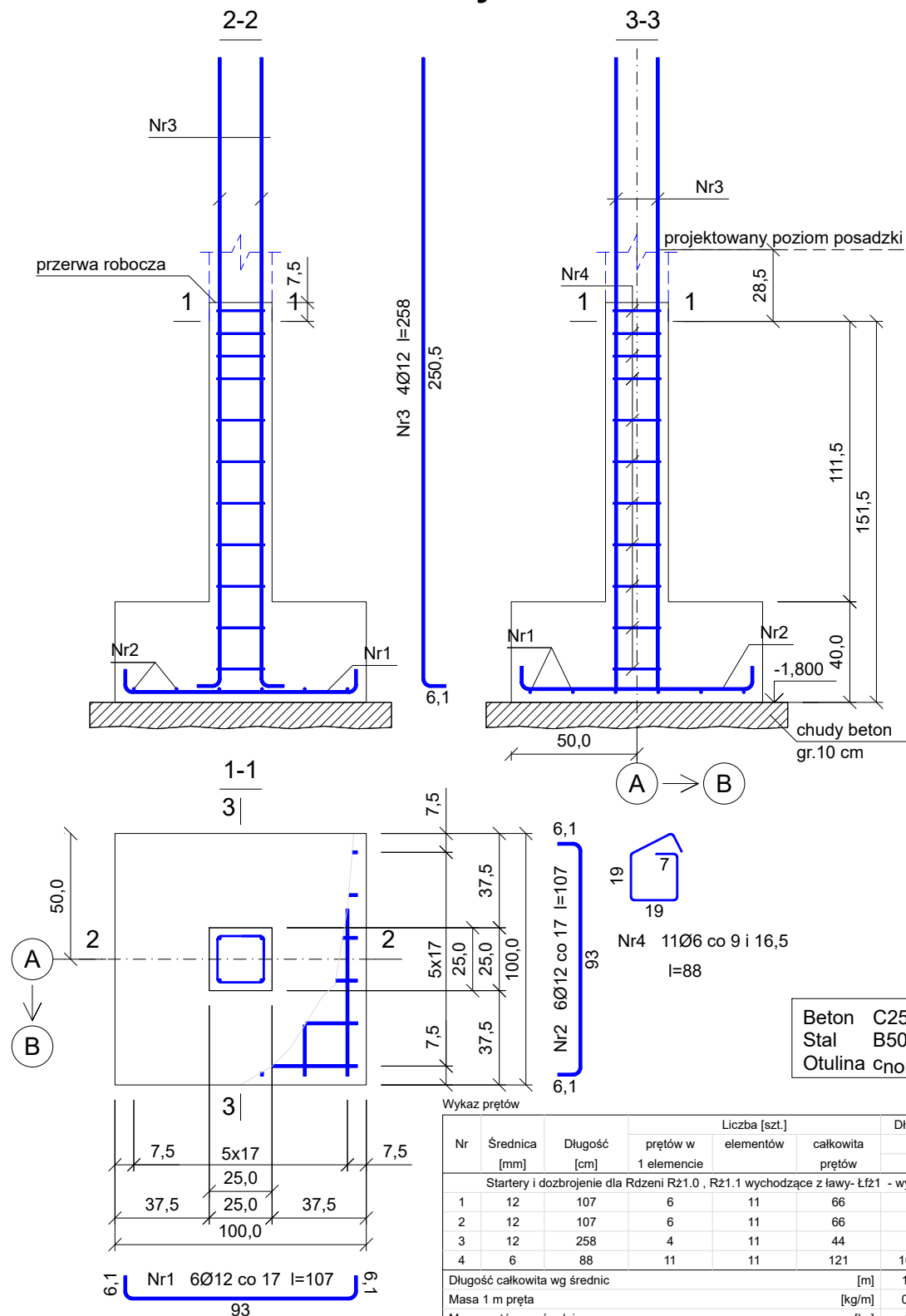


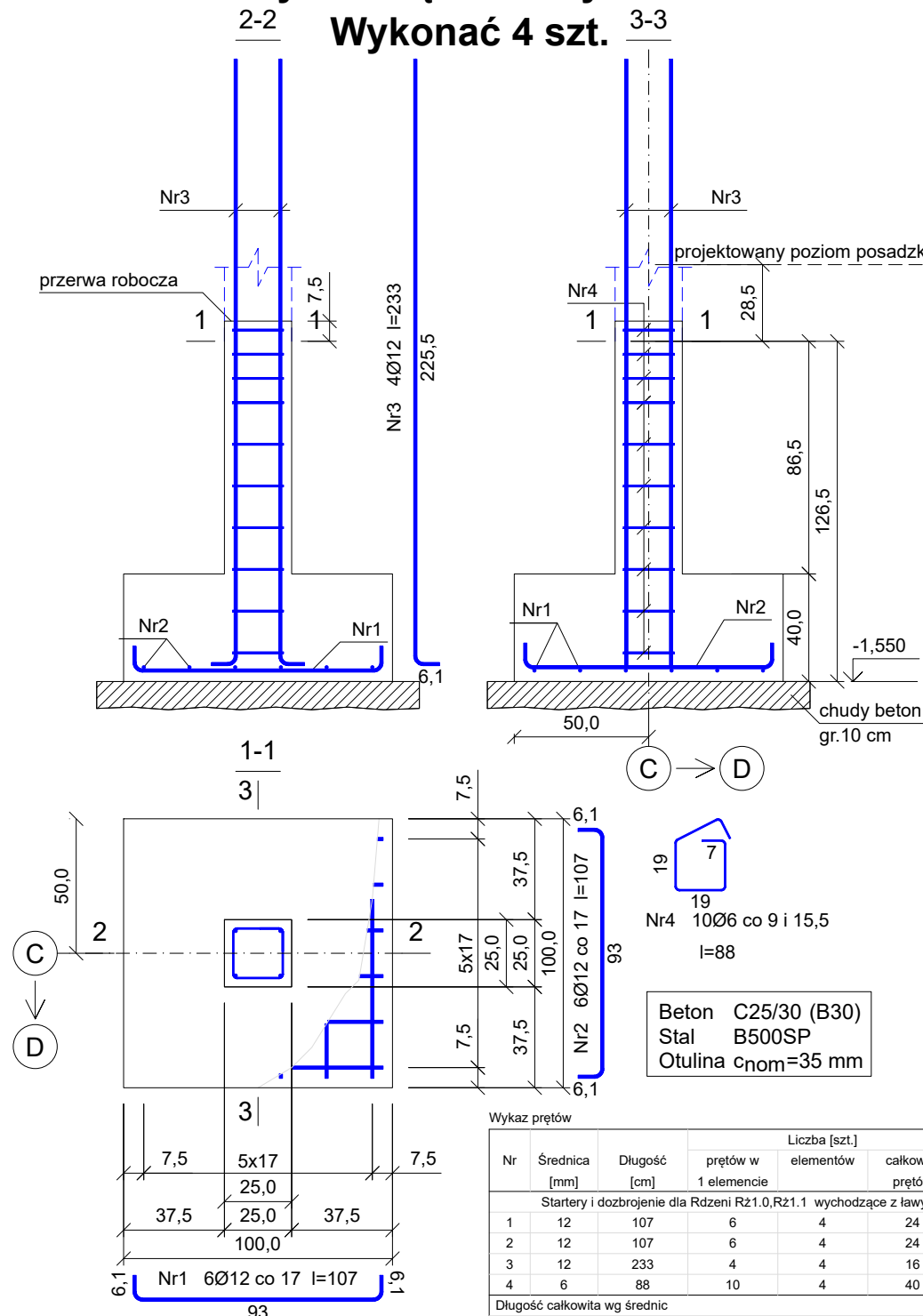
Startery i dozbrojenie dla Rdzeni Rż1.0 , Rż1.1
wychodzące z ławy- Łfż1
Wykonać 11 szt.



Wykaz prętów								
Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	B500SP		
						Ø6	Ø12	
Startery i dozbrojenie dla Rdzeni R21.0 , R21.1 wychodzące z ławy- Łfż1 - wykonać 11 szt.								
1	12	107	6	11	66		70,62	
2	12	107	6	11	66		70,62	
3	12	258	4	11	44		113,52	
4	6	88	11	11	121	106,48		
Długość całkowita wg średnic						[m]	106,5	254,8
Masa 1 m pręta						[kg/m]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	23,6	226,3
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]		249,9
Masa całkowita						[kg]		250

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

Startery i dozbrojenie dla Rdzeni Rż1.0,Rż1.1
wychodzące z ławy- Łfż2
Wykonać 4 szt.



Wykaz prętów								
Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	B500SP		
Ø6								
Ø12								
Startery i dozbrojenie dla Rdzeni Rż1.0,Rż1.1 wychodzące z ławy- Łfż2 - wykonać 4 szt.								
1	12	107	6	4	24		25,68	
2	12	107	6	4	24		25,68	
3	12	233	4	4	16		37,28	
4	6	88	10	4	40	35,20		
Długość całkowita wg średnic						[m]	35,2	88,7
Masa 1 m pręta						[kg/m]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	7,8	78,8
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]		86,6
Masa całkowita						[kg]		87

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 ŻŁÓBKA WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ ROZBIÓRKĄ 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:
UWAGI: WYMIAROWANIE /mm/	Zbrojenie starterów dla rdzeni i słupów wychodzących z ław.		SKALA 1:25
DATA: 03.03.2025	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY		NUMER ARKUSZA: Kw.15