

ZESTAWIENIE ZBROJENIA										Poz.	Ilość ogół.	Długość (mm)	
Nr pręta	Średnica	Długość pręta	Liczba w elem.	Liczba elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna #							
						8	10	12	16				
						[m]				7.1	8	2610	
											7.2	8	3435
1	8	98	180	1	180	176.4	0	0	0		7.3	8	4070
2	8	76	235	1	235	178.6	0	0	0		7.4	8	4605
3	10	2656	2	1	2	0	53.12	0	0	0	7.5	8	5050
4	10	2706	2	1	2	0	54.12	0	0	0	7.6	8	5450
5	10	2901	3	1	3	0	87.03	0	0	0	7.7	8	5815
6	10	2951	3	1	3	0	88.53	0	0	0	7.8	8	6140
7	12	707*	114	1	114	0	0	805.98	0		7.9	8	6430
7"	16	707*	114	1	114	0	0	0	805.98		7.10	8	6705
8	10	300	28	1	28	0	84	0	0	0	7.11	8	6940
9	10	166	26	1	26	0	43.16	0	0	0	7.12	8	7170
10	10	188	96	1	96	0	180.48	0	0	0	7.13	8	7370
11	10	597	20	1	20	0	119.4	0	0	0	7.14	8	7560
12	10	549	26	1	26	0	142.74	0	0	0	7.15	8	7725
13	10	140	96	1	96	0	134.4	0	0	0	7.16	8	7885
14	10	220	54	1	54	0	118.8	0	0	0	7.17	8	8025
15	10	214	8	1	8	0	17.12	0	0	0	7.18	8	8155
16	10	89	4	1	4	0	3.56	0	0	0	7.19	8	8260
Długość ogólna wg średnic						[m]	355.00	1126.46	805.98	805.98	7.20	8	8370
Masa 1m pręta						[kg]	0.397	0.617	0.888	1.58	7.21	8	8460
Masa prętów wg średnic						[kg]	140.94	695.03	715.71	1273.45	7.22	8	8545
Masa całkowita						[kg]	2825.12				7.23	8	8605
* Średnia długość										7.24	8	8665	
										7.25	8	8710	
										7.26	8	8750	
										7.27	8	8775	
										7.28	8	8790	
										7.29	4	8800	

• PRĘTY O DŁUGOŚCI POWYŻEJ 12,0m PODZIELIĆ NA KRÓTSZE ODCINKI I ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD L=800mm.

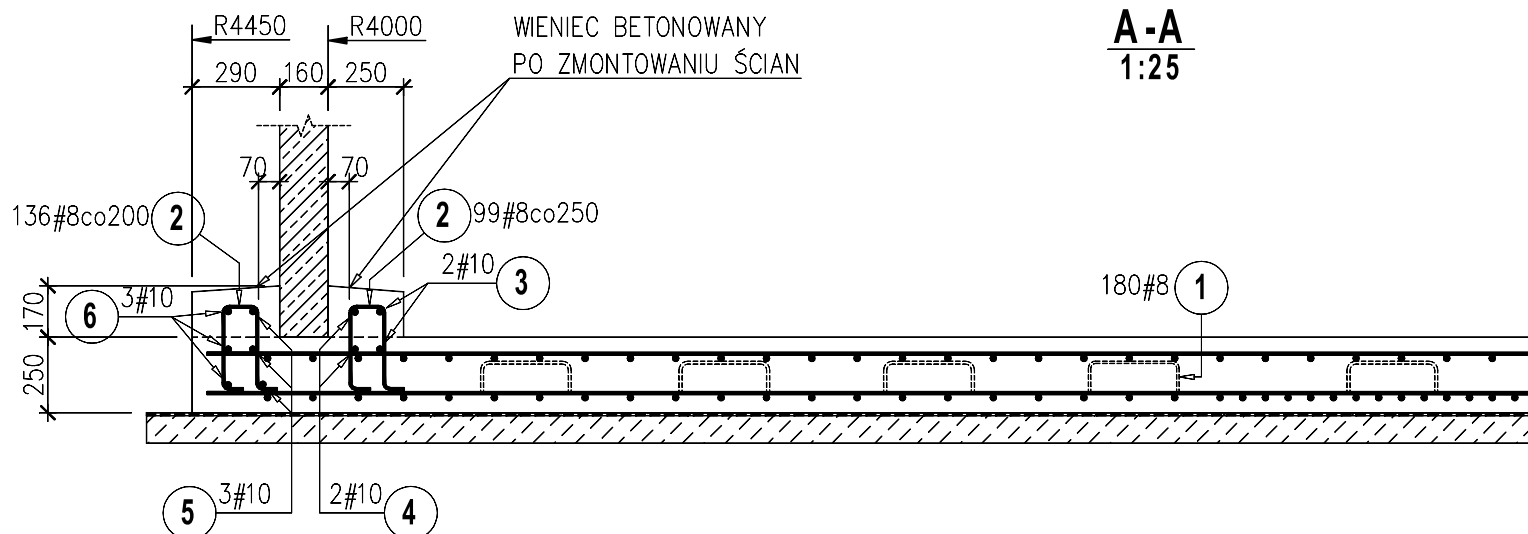
* PRĘTY O DŁUGOŚCI POWYŻEJ 12,0m PODZIELIĆ NA KRÓTSZE ODCINKI I ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD L=800mm.


UWAGI:

- Wymiary niemianowane podano w [mm].
- Pręty łączyć na zakład min 80ø, nie więcej niż 50% prętów w jednym przekroju.
- Średnica zagięcia prętów 4ø.
- Powierzchnię płyty na obwodzie oczyścić z mleczka cementowego np. łancą wodną przed ustawieniem ścian oraz spłukać wodą przed betonowaniem wieńców.
- Przerwy technologiczne w betonowaniu zabezpieczyć taśmami bentonitowymi np. WaterSTOP-RX101.
- Dopuszczalna odchyłka poziomu wierzchu płyty pomiędzy strzemiionami wynosi $\pm 5\text{mm}$ (w miejscu ustawienia prefabrykatów), oraz ustawienia strzemiion na obwodzie (od promienia) $\pm 10\text{mm}$.
- Zamiast płyty kołowej można wykonać płytę w kształcie 16-kąta zachowując minimalną szerokość wieńca obwodowego.
- Pod płytą wykonać podkład z chudego betonu oraz izolację.

BETON: C25/30, W8, XC4 (w okresie wysokich letnich temperatur stosować cement wolnowiązący)

STAL: A-IIIN (RB500W)
otulenie zbrojenia: $c_{\text{nom}}=50\text{mm}$



LMD-Inwest Lukasz Dymura ul. Rogali 13/2, 84-200 Wejherowo tel. 505256154, NIP: 5882088004 email: biuro@LMD-inwest.pl					
Inwestycja / Lokalizacja: Projekt budowy żelbetowego zbiornika naziemnego rezerwy wody czystej Kowalewo Pomorskie, dz. nr 1/6, obręb 0014 Piatkowo					
Inwestor: Gmina Kowalewo Pomorskie ul. Kanoniczkiej 13 87-410 Kowalewo Pomorskie				Faza: PROJEKT BUD – WYK	
				Branża: KONSTRUKCYJNA	
Konstrukcja – projektowanie: MGR INŻ. LUKASZ DYMURA proj. bez ogr. w spec. konstr.-bud,		Nr uprawnień: POM/0125/P00K/11		Data: 03.2021	Podpis:
Konstrukcja – opracowanie: INŻ. ROBERT DZIECIELSKI		Nr uprawnień: –		Data: 03.2021	Podpis:
Konstrukcja – sprawdzenie: MGR INŻ. PIOTR KREFTA proj. bez ogr. w spec. konstr.-bud,		Nr uprawnień: POM/0116/P00K/08		Data: 03.2021	Podpis:
Temat rysunku: ZBROJENIE PŁYTY DENNEJ				Skala: 1:50(1:25)	Nr rys.: K-05