



UWAGA:  
ZBROJENIE Z SIATEK ZGRZEWANYCH  
DOŁEM I GÓRA: #10co100

- UWAGI:
- Wymiary niemianowane podano w [mm].
  - Pręty łączyć na zakład min 80a (jeżeli na rysunku nie wskazano inaczej), nie więcej niż 50% prętów w jednym przekroju.
  - Średnica zagięcia prętów 4a.
  - Powierzchnie płyty na obwodzie przed ustawieniem ścian oczyścić z mleczka cementowego przez szlifowanie lub hydrodynamicznie oraz splukać wodą przed betonowaniem wieńców.
  - Dopuszczalna odchyłka poziomu wierzchu płyty pomiędzy strzemiionami wynosi  $\pm 5\text{mm}$  (w miejscu ustawienia prefabrykatów), oraz ustawienia strzemiion na obwodzie (od promienia)  $\pm 10\text{mm}$ .
  - Pod płytą wykonać podkład z chudego betonu oraz izolację.
  - Przerwy technologiczne w betonowaniu (jeżeli występują) zabezpieczyć taśmą bentonitową typu WaterSTOP RX-101 układaną po wewnętrznej stronie zbrojenia. Powierzchnie styku roboczego oczyścić z mleczka cementowego, zanieczyszczeń i dokładnie zwilżyć wodą.
  - Podstawy studni zbiorczych można wykonać jako prefabrykowane.

BETON: C30/37, W8, XC4, XA1 (w okresie wysokich  
lętnich temperatur zaleca się stosować cement wolnowiążący)  
STAL: A-IIIN, utulenie zbroj.  $C_{\text{nom}}=50\text{mm}$

#### ZESTAWIENIE STALI (ŁĄCZNIE Z SIATKAMI)

A-IIIN	# 6	# 8	# 10
Długość całkowita (m)	562	383	10533
Masa całkowita (kg)	124,8	151,3	6499,1
Masa całkowita (kg)	6775		

Zestawienie materiałów (na 1 płytę):  
beton (płyta+wieńiec): 56,6+5,0=61,6 m<sup>3</sup>  
stal: 6775 kg  
stopień zbrojenia: 110 kg/m<sup>3</sup>

#### ZESTAWIENIE STALI (PRETY NIEZGRZEWANE)

Poz.	Śred	Dł. (cm)	Liczba prętów			Dł. łączna (m)	
			w el.	el.	ogół	# 8	# 10
1	10	95	120	1	120		114,0
2	8	91	421	1	421	383,1	
3	10	5098	2	1	2		102,0
4	10	4808	2	1	2		96,2
5	10	5356	4	1	4		214,2
6	10	5406	4	1	4		216,2
7	10	5456	2	1	2		109,1
8	10	120	400	1	400		480,0
9	10	116	68	2	136		157,8
10	10	90	58	2	116		104,4
11	10	133	40	2	80		106,4
12	10	334	15	2	30		100,2
13	10	289	19	2	38		109,8
14	10	216	15	2	30		64,8
15	10	176	19	2	38		66,9
17	10	160	10	2	20		32,0
18	10	150	18	2	36		54,0
19	10	195	12	2	24		46,8
20	10	300	12	2	24		72,0
21	10	270	8	2	16		43,2
Długość wg średnic (m)							383 2290
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40 0,62
Masa łączna wg średnic (kg)							151 1413
Ogółem (kg)							1564

• PRETY WIENCÓW OBWODOWYCH O DŁUGOŚCI POWYŻEJ 12,0m PODZIELIĆ NA KRÓTSZE ODCINKI I ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD 80a.

UL. ODKRYWICÓW 55 53-212 WROCŁAW		NEXEN TECHNOLOGY Sp. z o.o.	
TYTUŁ RYSUNKU: ZBROJENIE DNA - ROZKŁAD SIATEK, DETALE		BRANŻA: BUDOWLANA	
INWESTOR: PGK Sp. z o.o. ul. LIPOWA 15 55-114 STRZESZÓW		SKALA: 1:50 (1:25)	
OBJEKT: ZBIORNIKI NA WODĘ O POJEMNOŚCI 600 m <sup>3</sup> WRAZ Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ TECH. MACHINICE, DZ. NR 115/2; 115/6; 115/8; 115/9		DATA: V.2023	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. TOMASZ PEKAŁA		NR LPR: 96/02/DUW	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. AGNIESZKA MARKS-PEKAŁA		NR LPR: 10/02/DUW	
		PODPIS: PODPIS	
		PODPIS	
		NR RYSUNKU: K.1	