

BETON: C25/30, W8, XC4 z dodatkiem włókien PP w ilości 0,9kg/m³ np. BAUCON firmy BAUTECH, w okresach wysokich letnich temperatur stosować cement wolnowiążący

STAL: A-IIIIN


Otulenie zbroj. c<sub>nom</sub>=50mm

- UWAGI:
- Wymiary niemianowane podano w [mm].
  - Pręty łaczyć na zakład min 60ø, nie więcej niż 50% prętów z jednym przekroju
  - Średnica zagięcia prętów 4ø.
  - Powierzchnie płyty na obwodzie oczyścić z mleczka cementowego np. łańcą wodną przed ustawieniem ścian oraz dokładnie spłukać wodą przed betonowaniem wieńców.
  - Zamiast płyty kołowej można wykonać płytę w kształcie 16-kąta zachowując minimalną szerokość wieńca obwodowego.
  - Pod płytą wykonać podkład z chudego betonu oraz izolację.
  - Przerwy technologiczne w betonowaniu zabezpieczyć taśmą bentonitową typu WaterSTOP RX-101 układaną po wewnętrznej stronie zbrojenia. Powierzchnię styku roboczego oczyścić z mleczka cementowego, zanieczyszczeń i dokładnie zwilżyć wodą.
  - Wymagana dokładność wykonania:
    - poziom płyty na obwodzie (w miejscu ustawienia prefabryk.).....±5mm
    - ustawienie strzemion na obwodzie (od promienia).....±10mm
  - Mieszankę betonową układać i wibrować mechanicznie. Pielegnację betonu rozpocząć (zależnie od warunków atmosferycznych) od 6 do 24 godz. po betonowaniu. Beton należy chronić przed szkodliwym wpływem warunków atmosferycznych, a szczególnie przed mrozem w okresie zimowym oraz wiatrem i promieniami słonecznymi w okresie letnim (latem zaleca się prowadzić tzw. "pielegnację mokrą betonu" przez zalanie całej powierzchni płyty warstwą wody grubości kilku / kilkunastu mm).

Poz.	Ilość			Długość (mm)
	w el.	elem.	ogół.	
8.1	2	1	2	3540
8.2	2	1	2	4450
8.3	2	1	2	5190
8.4	2	1	2	5820
8.5	2	1	2	6370
8.6	2	1	2	6870
8.7	2	1	2	7320
8.8	2	1	2	7730
8.9	2	1	2	8110
8.10	2	1	2	8470
8.11	2	1	2	8790
8.12	2	1	2	9100
8.13	2	1	2	9390
8.14	2	1	2	9660
8.15	2	1	2	9910
8.16	2	1	2	10150
8.17	2	1	2	10370
8.18	2	1	2	10580
8.19	2	1	2	10780
8.20	2	1	2	10970
8.21	2	1	2	11140
8.22	2	1	2	11310
8.23	2	1	2	11460
8.24	2	1	2	11610
8.25	2	1	2	11740
8.26	2	1	2	11870
8.27	2	1	2	11980
8.28	2	1	2	12090
8.29	2	1	2	12190
8.30	2	1	2	12280
8.31	2	1	2	12370
8.32	2	1	2	12440
8.33	2	1	2	12510
8.34	2	1	2	12570
8.35	2	1	2	12630
8.36	2	1	2	12670
8.37	2	1	2	12710
8.38	2	1	2	12740
8.39	2	1	2	12770
8.40	2	1	2	12790
8.41	3	1	3	12800

Poz.	Śred	Dł. (mm)	Liczba prętów			Dł. łączna (m)		
			w el.	el.	ogół	A-IIIIN		
						# 8	# 10	# 12
1	10	1050	390	1	390		409,5	
2	8	910	348	1	348	316,7		
3	12	42680	3	1	3			128,0
4	12	42180	3	1	3			126,5
5	12	39620	2	1	2			79,2
6	12	39120	2	1	2			78,2
7	12	2500	44	1	44			110,0
8	10			1			853,2	
9	10			1			853,2	
10	12			1				853,2
11	12			1				853,2
12	12	5480	2	2	4			21,9
13	12	400	14	2	28			11,2
14	12	940	20	2	40			37,6
15	12	3000	22	2	44			132,0
16	12	2000	8	2	16			32,0
Długość wg średnic (m)						317	2116	2463
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,62	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						125	1306	2187
Ogółem (kg)							3618	
* Średnia długość								

- DŁUGOŚCI PRĘTÓW 8, 9, 10 i 11 SĄ JEDNAKOWE
- PRĘTY O DŁUGOŚCI WIEKSZEJ NIŻ 12m WYDAĆ W KRÓTSZYCH ODCINKACH I ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD
- W TABELI NIE UWZGLĘDNIONO ZAKŁADÓW NA PRĘTACH SIATKI PODSTAWOWEJ.

 <b>STOLBUD</b> INŻYNIERIA ŚWIATŁOWODOWA		Z.P.H.U. "STOLBUD" P. Rybak Mienia 281, 05-319 Cegłów tel 025-7598730, fax 025-7598731 biuro@stolbud.net <a href="http://www.stolbud.net">www.stolbud.net</a>	
OBIEKT:			
Zbiornik wyrównawczy wody uzdatnionej			
INWESTOR:			
Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. 1 Maja 26B, 55-080 Kąty Wrocławskie			
ZAKRES OPRAC:			
PROJEKTOWAŁ:			
PROJ.		Tomasz Pekala uprawnienia nr 96/02/DUW	
OPRACOWAŁ:			
OPRACOWAŁ		Tomasz Pekala uprawnienia nr 96/02/DUW	
SPRAWDZIŁ:			
SPRAWDZ		Agnieszka Marks-Pekala uprawnienia nr 10/02/DUW	
RYSUNEK:			
Zbrojenie płyty dennej			
BRANŻA:		FAZA:	
SKALA:		DATA: 03-2022	
DATA WYDANIA:		NR RYS.: 4_V00	