
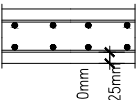


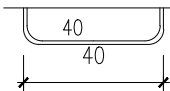


BETON

- zbiornik - C25/30 /B30/ /W8/
- pozostałe elementy konstrukcyjne - C20/25 /B25/

klasa ekspozycji elementów żelbetowych zbiornika

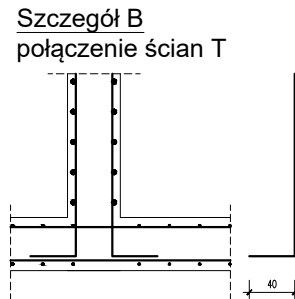
- z uwagi na agresję chemiczną XA1
 - z uwagi na mróz FX3
 - z uwagi na karbonatyzację XC4
 - mrozoodporność F100
 - izolacja zewnętrzna zbiornika wg. wytycznych z architektury
 - powierzchnię wewnętrzną zbiornika malować preparatami uszczelniającymi powierzchniowo.
- STAL ZBROJENIOWA GŁÓWNA AIIIIN B500SP
- POMOCNICZA AI

OTULINY DLA ZBIORNIKA								
BELKI I SŁUPY 40mm								
PŁYTA GÓRNA 25mm								
PŁYTA DENNA 50mm								
ŚCIANY 40mm								
sposób wymiarowania pręta giętego								
średnice gięcia prętów	<table><tr><td>#6 -> 24mm</td></tr><tr><td>#8 -> 32mm</td></tr><tr><td>#10 -> 40mm</td></tr><tr><td>#12 -> 48mm</td></tr><tr><td>#16 -> 64mm</td></tr><tr><td>#20 -> 140mm</td></tr><tr><td>#24 -> 168mm</td></tr></table>	#6 -> 24mm	#8 -> 32mm	#10 -> 40mm	#12 -> 48mm	#16 -> 64mm	#20 -> 140mm	#24 -> 168mm
#6 -> 24mm								
#8 -> 32mm								
#10 -> 40mm								
#12 -> 48mm								
#16 -> 64mm								
#20 -> 140mm								
#24 -> 168mm								

Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)			
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-IIIIN			
							# 8	# 12	# 16	# 20
B-1 os[4]	1	32	20	8,02	4	4				32,08
		33	20	8,40	3	3				25,20
		34	8	1,43	50	50	71,40			
		35	20	3,00	2	2				5,99
S-1 os[A']	1	30	8	1,33	18	18	23,90			
		31	16	3,00	12	12			36,00	
		38	16	1,50	12	12			18,02	
Sz-1 os [3],[5]	2	13	16	2,00	40	80			160,32	
		14	12	5,20	42	84		436,80		
		15	12	2,00	20	40		80,16		
		16	8	0,55	15	30	16,44			
		64	12	3,90	46	92		358,80		
Długość wg średnic (m)							112	876	214	63
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	0,89	1,58	2,47
Masa łączna wg średnic (kg)							44,14	777,67	338,66	156,28
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							1316,76			
Ogółem (kg)							1316,76			

UWAGI:

- Startery ścian i słupów zabetonować w płycie fundamentowej
- Pręty podłużne ścian łączyć na zakład min. 80cm
- Na styku pomiędzy płytą fundamentowa a ścianą piwnic zastosować taśmy uszczelniające np. Besaflex: A150



PROJEKT WYKONAWCZY BIURO PROJEKTOWE	STALBET PROJEKT		"STALBET-projekt" mgr inż. Emil Kubacki	
	33-300 Nowy Sącz ul. Krajewskiego 23, tel. 602558772 NIP 734-237-85-09 REGON 120345973 e-mail: emilkubacki@stalbetyprojekt.pl			
	OBIEKT		PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW	
	LOKALIZACJA		Jednostka ewid.: Nowa Słupia, działki nr 180/1, 178/1, 175/1 obręb 17 Stara Słupia	
	INWESTOR		Gmina Nowa Słupia, Rynek 15, 26-006 Nowa Słupia	
	TEMAT RYS.		KONSTRUKCJA W OSI [4], ZBROJENIE ŚCIANY W OSI [3] I [5]	
	zespół projektowy		nr. upr. budowl., specjalność podpis	
	Projektował:		mgr inż. Piotr Kubacki SLK/6627/PWBKb/16 konstrukcja	
	Opracował:		mgr inż. Emil Kubacki konstrukcja	
	data:		styczeń 2018 skala: 1:100 nr rys: W-4	

RYSLINIEK PODLEGA OCHRONIE PRAW AUTORSKICH ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1994 ROKU O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ.U. Z 2006 R. NR 90 POZ.631 - Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI) WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE - REPRODUKCJA LUB UDOSTĘPNIANIE OSOBOM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI, BEZ WYRAŻENEGO UPOWAŻNIENIA BIURA PROJEKTOWEGO JEST NIEDOZWOLONE.