

Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)		
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-IIIIN		
							# 8	# 12	# 16
Sz-1 os[B],[C],[E]	3	13	16	2,00	234	702			1406,81
		14	12	5,20	234	702		3650,40	
		15	12	2,00	117	351		703,40	
		16	8	0,55	56	168	92,06		
		17	12	12,05	96	288		3471,26	
		37	12	3,45	96	288		992,74	
Długość wg średnic (m)							92	8818	1407
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	0,89	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)							36,37	7830,21	2222,76
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							10089,33		
Ogółem (kg)							10089,33		

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

BETON

- zbiornik - C25/30 /B30/ /W8/

- pozostałe elementy konstrukcyjne - C20/25 /B25/ klasa ekspozycji elementów żelbetowych zbiornika

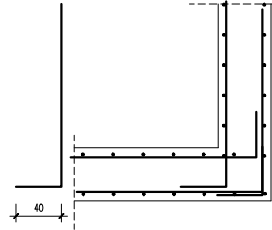
- z uwagi na agresję chemiczną XA1
- z uwagi na mróz FX3
- z uwagi na karbonatyzację XC4
- mrozoodporność F100
- izolacja zewnętrzna zbiornika wg. wytycznych z architektury
- powierzchnię wewnętrzną zbiornika malować preparatami uszczelniającymi powierzchniowo.

STAL ZBROJENIOWA GŁÓWNA AIIIIN B500SP
POMOCNICZA AI

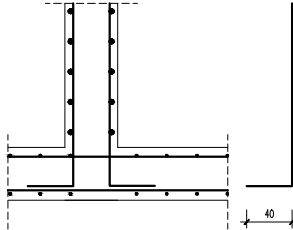
UWAGI:

- Startery ścian 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
- Zbrojenie dopasować w miejscu otworowania

Szczegół A
naroże ścian



Szczegół B
połączenie ścian T



PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA: KONSERWACJA

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@stalbetprojekt.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.	ZBROJENIE ŚCIANY W OSI [B], [C], [E]			
	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:	nr rys:
			1:100	W-6

RYSUNEK 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 - REPRODUKACJA LUB UDOSTĘPNIANIE OSOBOM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI, BEZ WYRAŹNEGO UPOWAŻNIENIA BIURA PROJEKTOWEGO, JEST NIEDOZWOLONE.