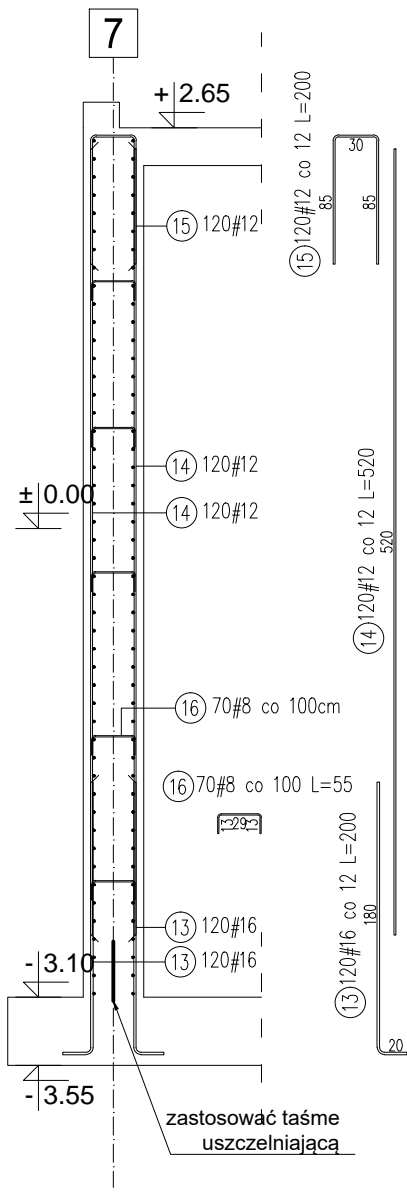


Ściana w osi [7], [1]

PRZĘKRÓJ 1-1



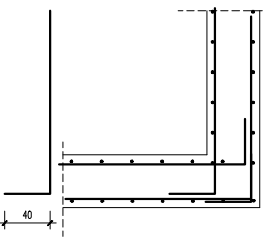
BETON

- zbiornik - C25/30 /B30/ /W8/
- pozostałe elementy konstrukcyjne - C20/25 /B25/
- klasa ekspozycji elementów żelbetowych zbiornika

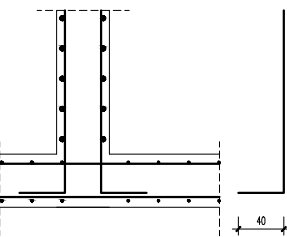
- z uwagi na agresję chemiczną XA1
- z uwagi na mróz FX3
- z uwagi na karbonatyzację XC4
- mrozoodporność F100
- izolacja zewnętrzna zbiornika wg. wytycznych z architektury
- powierzchnię wewnętrzną zbiornika malować preparatami uszczelniającymi powierzchniowo.

STAL ZBROJENIOWA GŁÓWNA AIIIIN B500SP
POMOCNICZA AI

Szczegół A
naroże ścian



Szczegół B
połączenie ścian T



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[1], [7]	2	13	16	2,00	240	480			961,92
		14	12	5,20	240	480		2496,00	
		15	12	2,00	120	240		480,96	
		16	8	0,55	70	140	76,72		
		17	12	12,05	96	192		2314,18	
		18	12	3,75	96	192		719,42	
Długość wg średnic (m)							77	6011	962
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	0,89	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)							30,30	5337,38	1519,83
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							6887,52		
Ogółem (kg)							6887,52		

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

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

PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA: KONSTRUKCJA

STALBET

PROJEKT

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 [7] I [1]			
	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-2

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 - REPRODUKOWANIE LUB UŻYCIEM NIEPODLEGNIĄCEM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI, BEZ WYRAŹNEGO UPOWAŻNIENIA BIURA PROJEKTOWEGO JEST NIEDOZWOLONE.