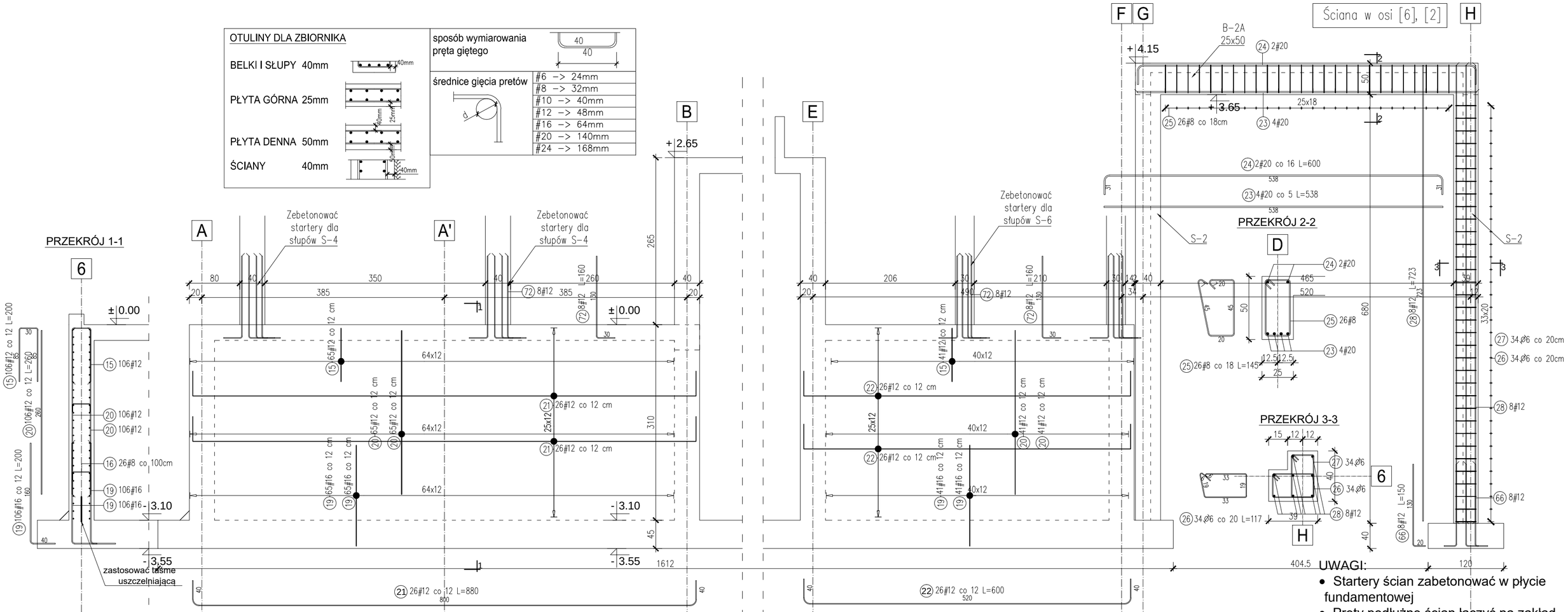


Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)		
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-IIIN		
							# 8	# 12	# 16
Sz-1 oś[2], [6]	2	15	12	2,00	106	212		424,85	
		19	16	2,00	212	424			849,70
		20	12	2,60	212	424		1102,40	
		21	12	8,80	52	104		915,20	
		22	12	6,00	52	104		624,00	
		109	8	0,55	26	52	28,50		
Długość wg średnic (m)							28	3066	850
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	0,89	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)							11,26	2723,01	1342,52
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							4076,78		
Ogółem (kg)							4076,78		

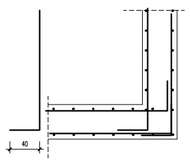
Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)			
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-I	A-IIIN		
							Ø 6	# 8	# 12	# 20
B-2A	1	25	8	1,45	26	26		37,65		
S-2 oś[6]	2	23	20	5,38	4	8				43,04
		24	20	6,00	2	4				24,00
		26	6	1,17	34	68	79,42			
		27	6	1,17	34	68	79,42			
		28	12	7,23	8	16			115,68	
		66	12	1,50	8	16			24,06	
S-4 startery	3	72	12	1,60	8	24			38,40	
S-6 startery	4	72	12	1,60	8	32			51,20	
Długość wg średnic (m)							159	38	229	67
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,40	0,89	2,47
Masa łączna wg średnic (kg)							35,26	14,87	203,66	165,59
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							35,26	384,12		
Ogółem (kg)							419,38			

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

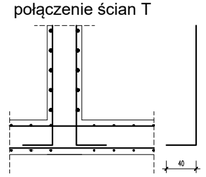
klasa ekspozycji elementów żelbetowych zbiornika
- z uwagi na agresję chemiczną XA1
- z uwgi na mróz FX3
- z uwagi na karbonatyzację XC4
- mrozoodporność F100
- izolacja zewnetrzna zbiornika wg. wytycznych z architektury
- powierzchnię wewnętrzną zbiornika malować preparatami uszczelniającymi powierzchniowo.

STAL ZBROJENIOWA GŁÓWNA AIIIN B500SP
POMOCNICZA AI

Szczegół A
naroże ścian



Szczegół B
połączenie ścian T



UWAGI:
- Startery ścian zabetonować w płycie fundamentowej
- Pręty podłużne ścian łączyć na zakład min. 80cm
- Na styku pomiedzy płytą fundamentowa a ścianą piwnic zastosować taśmy uszczelniające np.Besaflex: A150
- W ścianach zabetonować startery dla słupów, w ścianie w osi [2, E, F] lokalizacja starterów wg rzutów

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.	KONSTRUKCJA W OSI [6] I [2]

zespół projektowy		nr upr. budow.	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-3	

PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA: KONSTRUKCJA

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 - REPRODUKCJA LUB UDOSTĘPNANIE OSOBOM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI, BEZ WYRAŹNEGO UPOWAŻNIENIA BIURA PROJEKTOWEGO JEST NIEDOZWOLONE.