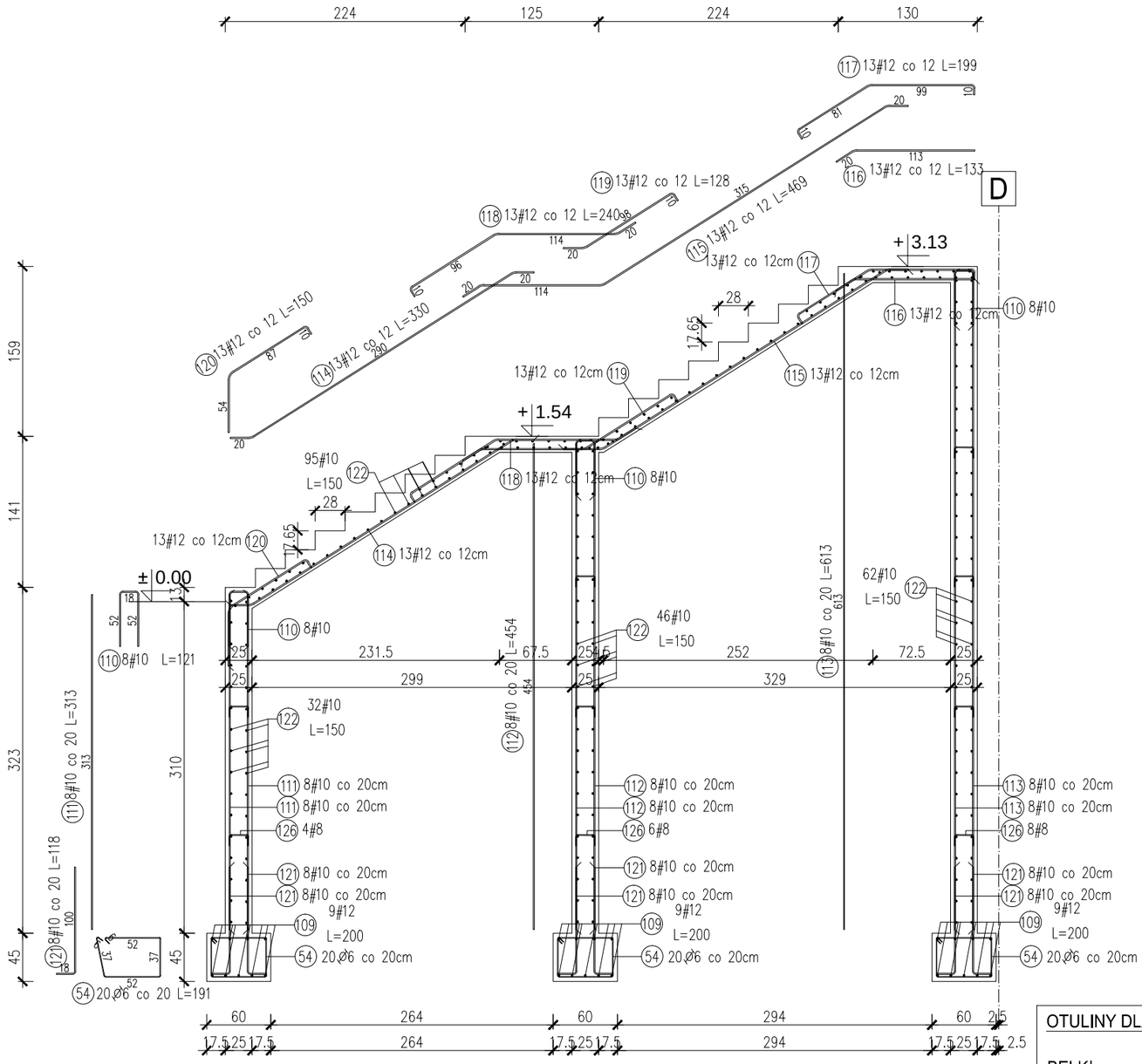


Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)		
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A–I	A–IIIN	
							Ø 6	# 10	# 12
Sc–2	1	110	6	1,91	60	60	114,48		
		111	12	2,00	27	27			54,00
		112	10	1,21	16	16		19,41	
		113	10	3,13	16	16		50,08	
		114	10	4,54	8	8		36,34	
		115	10	4,54	8	8		36,34	
		117	10	6,13	8	8		49,05	
		124	12	1,50	13	13			19,55
		125	10	1,21	8	8		9,70	
		126	10	1,18	48	48		56,83	
		127	10	1,50	140	140		210,00	
Sch–1	1	116	10	6,13	8	8		49,05	
		118	12	3,30	13	13			42,85
		119	12	4,69	13	13			60,94
		120	12	1,33	13	13			17,26
		121	12	1,99	13	13			25,82
		122	12	2,40	13	13			31,19
		123	12	1,28	13	13			16,59
		127	10	1,50	95	95		142,50	
Długość wg średnic (m)							114	659	268
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,62	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							25,41	406,78	238,16
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							25,41	644,95	
Ogółem (kg)							670,36		

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

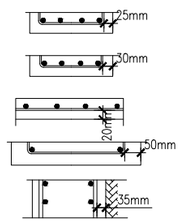
klasa ekspozycji elementów żelbetowych zbiornika

- 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.

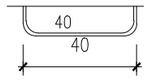
STAL ZBROJENIOWA GŁÓWNA AIIIN B500SP
POMOCNICZA AI

OTULINY DLA BUDYNKU

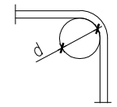
BELKI	25mm
SŁUPY	30mm
PŁYTY	20mm
FUNDAMENTY	50mm
ŚCIANY FUND.	35mm



sposób wymiarowania pręta giętego



średnice gięcia pretów



#6 –>	24mm
#8 –>	32mm
#10 –>	40mm
#12 –>	48mm
#16 –>	64mm
#20 –>	140mm
#24 –>	168mm

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

PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA: KONSTRUKCJA

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 SCHODÓW			
	zespół projektowy	nr. upr. budow.	specjalość	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-12

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