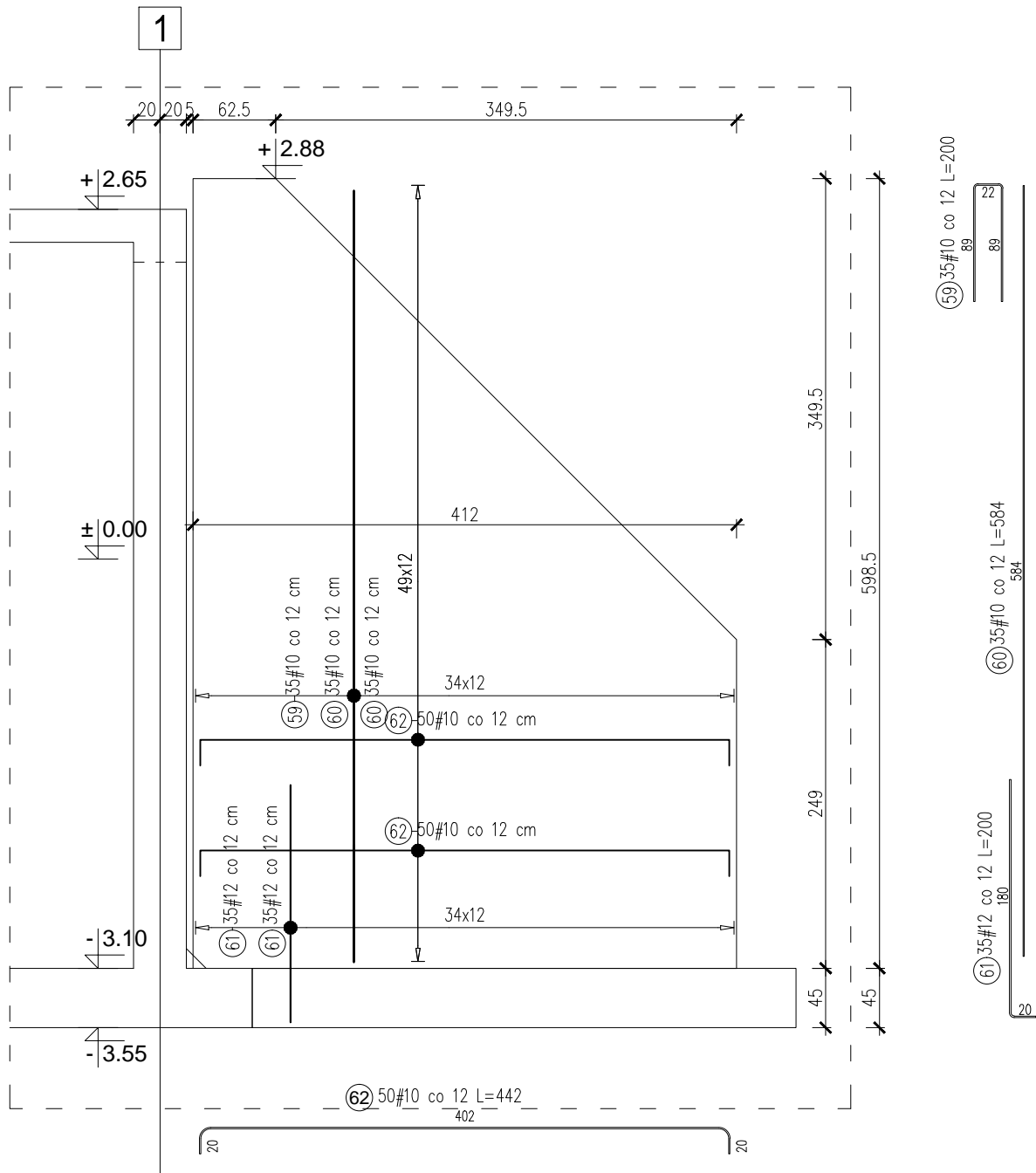
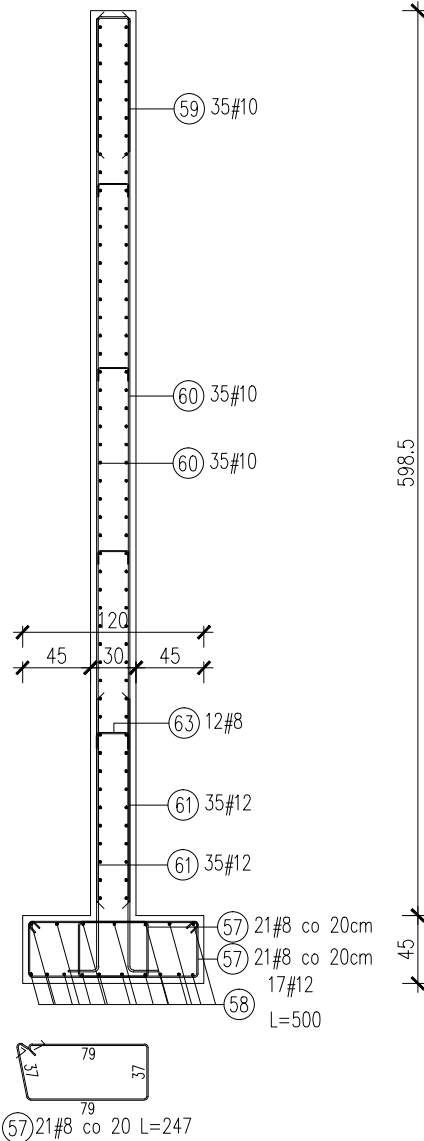
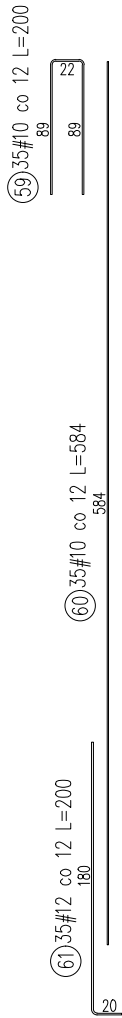
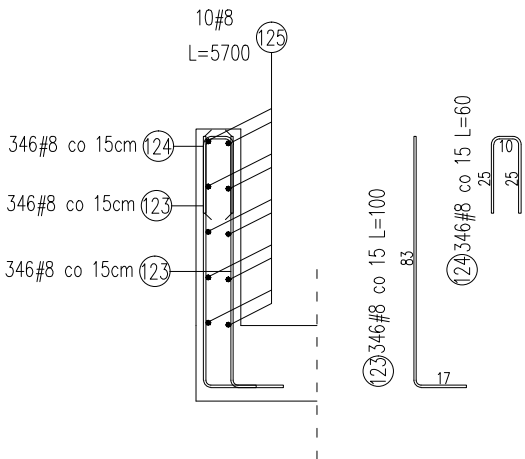


Ściana oporowa



Kołnierz otworów rewizyjnych



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 AIIIN B500SP
POMOCNICZA AI

Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)		
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A—IIIN		
							# 8	# 10	# 12
Koł—1	1	128	8	1,00	346	346	347,38		
		129	8	1,00	346	346	347,38		
		130	8	0,60	346	346	208,98		
		131	8	57,00	10	10	570,00		
Sz—3	2	57	8	2,47	42	84	207,31		
		58	12	5,00	17	34			170,00
		59	10	2,00	35	70		140,28	
		60	10	5,84	70	140		817,60	
		61	12	2,00	70	140			280,56
		62	10	4,42	100	200		884,00	
		63	8	0,42	12	24	10,18		
Długość wg średnic (m)							1691	1842	451
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	0,62	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							668,04	1136,44	400,10
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							2204,58		
Ogółem (kg)							2204,58		

OTULINY DLA BUDYNKU

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

sposób wymiarowania pręta giętego	
-----------------------------------	--

średnice gięcia prętów	#6 -> 24mm
	#8 -> 32mm
	#10 -> 40mm
	#12 -> 48mm
	#16 -> 64mm
	#20 -> 140mm
	#24 -> 168mm

PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA: KONSTRUKCJA

<div><div>STALBET</div><div>PROJEKT</div></div>		<div>"STALBET-projekt" mgr inż. Emil Kubacki</div> <div>33-300 Nowy Sącz ul. Krajewskiego 23. tel. 602558772 NIP 734-237-85-09 REGON 120345973 e-mail: emilkubacki@stalbetprojekt.pl</div>			
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 OPOROWEJ ORAZ KOŁNIERZA				
	zespół projektowy		nr. upr. budowl.		specjalność
Projektował:	mgr inż. Piotr Kubacki		SLK/6627/PWBKb/16		konstrukcja
Opracował:	mgr inż. Emil Kubacki				konstrukcja
	data: styczeń 2018		skala: 1:100		nr rysa: W-9
RYSEK 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 UPODOSTĘPIANIE OSOBOM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEJÓ CZĘŚCI. BEZ WYRAŻONEGO UPOWIĄDZENIA BIURA PROJEKTOWEGO JEST NIEDOZWOLONE.					

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), WISZĄCE PRAWA ZASTRZEŻONE - REPRODUKCJA LUB UDOSTĘPNIANIE OSOBOM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI, BEZ WYRAŻNEGO UPOWAŻNIENIA BIURA PROJEKTOWEGO JEST NIEDOZWOLONE.