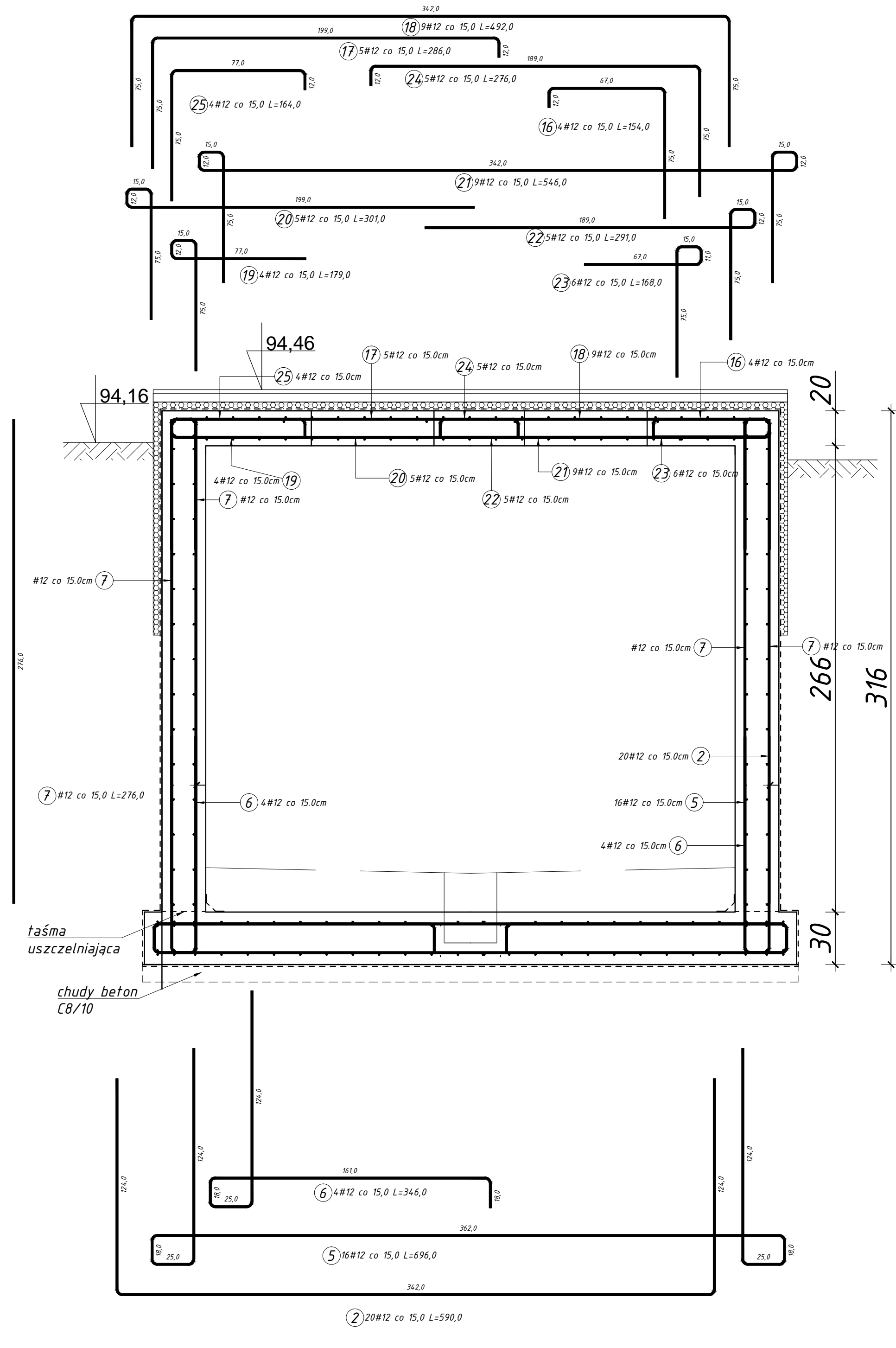
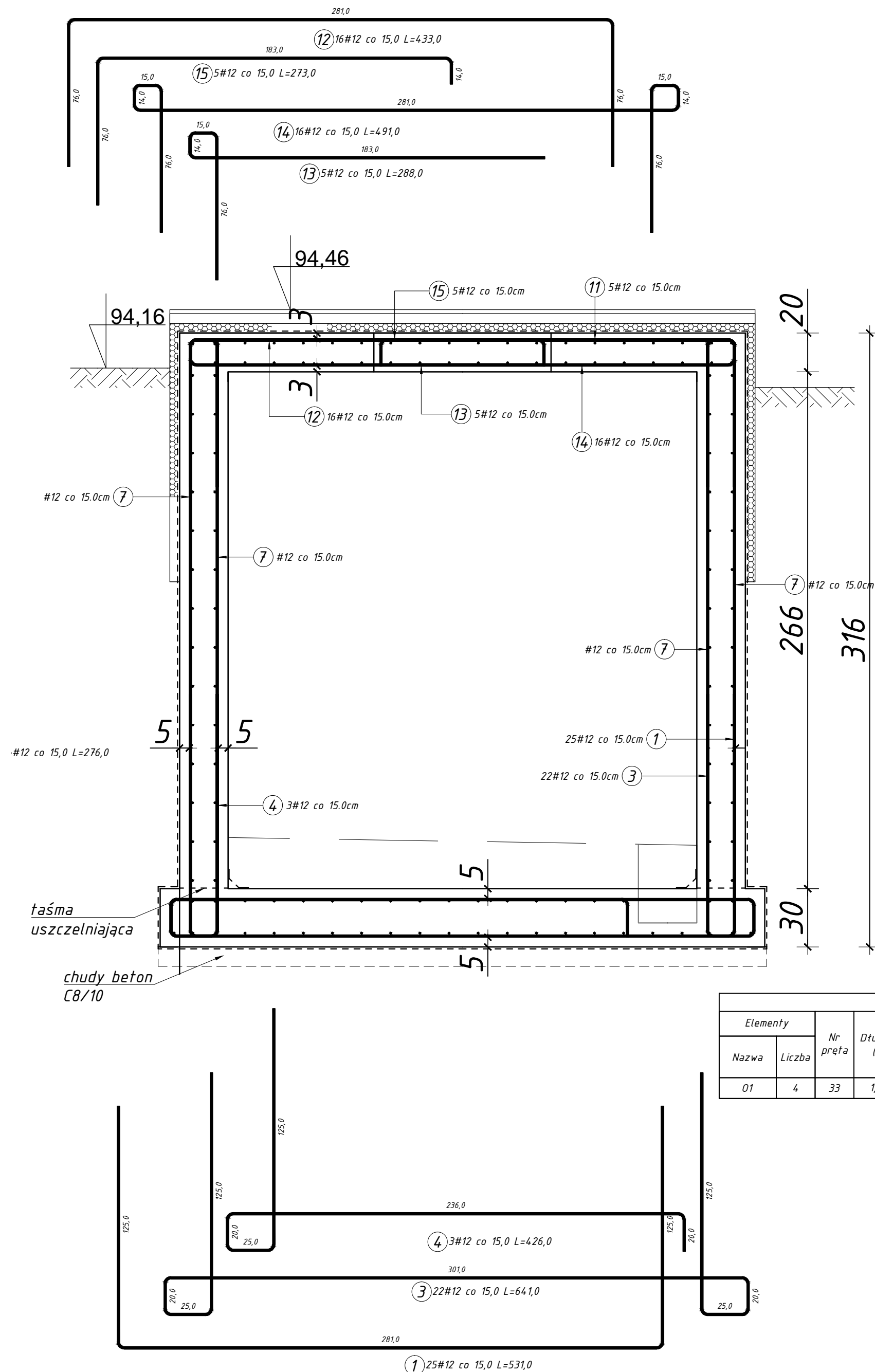


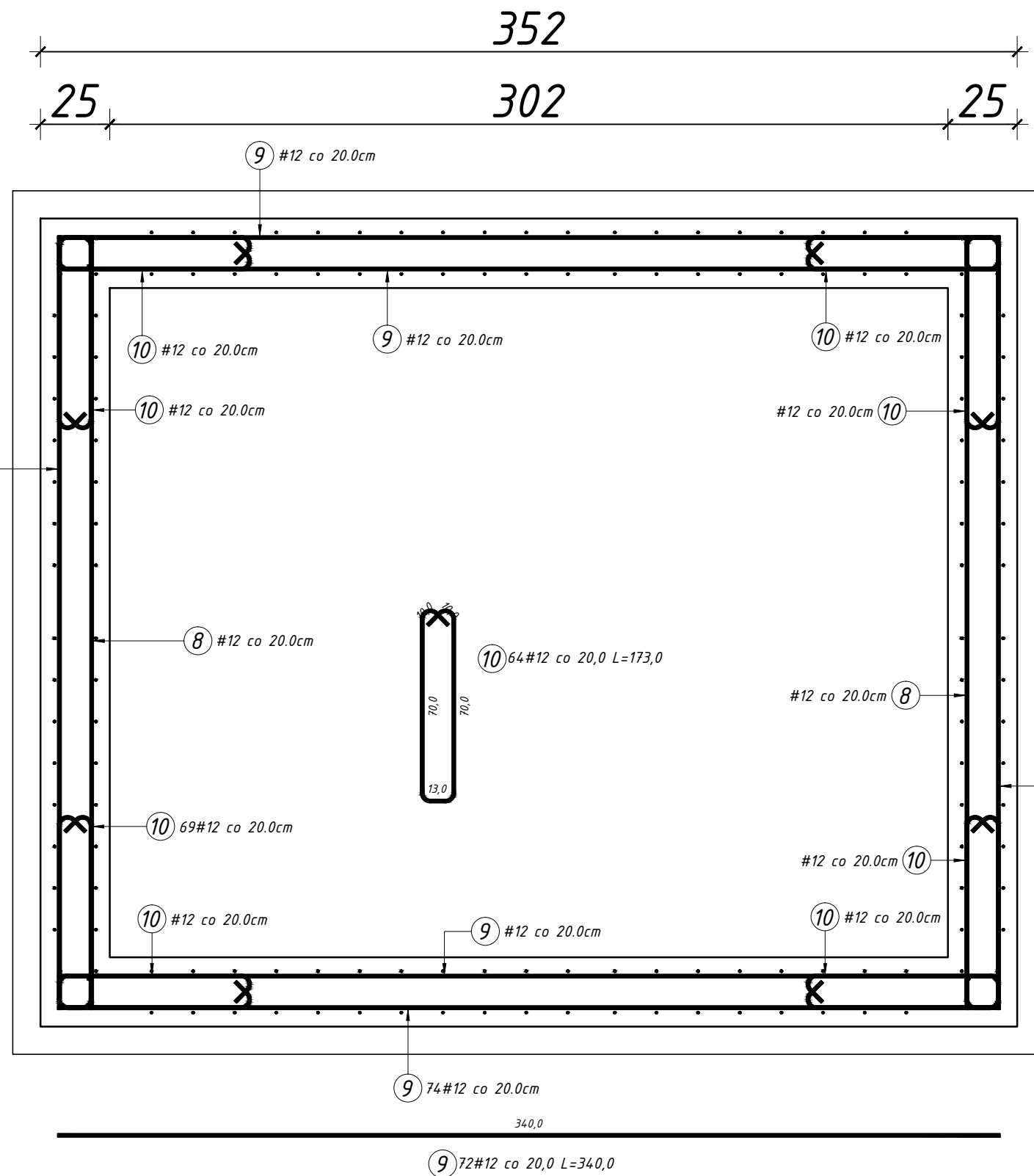
Zbrojenie przekroju A-A skala 1:20



Zbrojenie przekroju B-B skala 1:20



Zbrojenie ścian komór skala 1:20



- UWAGI:
1. NINIEJSZY PROJEKT ROZPATRYWAĆ Z KOMPLETEM OPRACOWAŃ BRANŻOWYCH.
 2. STOSOWAĆ WYŁĄCZNIE WYROBY DOPUSZCZONE DO OBROTU I STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE WG USTAWY PRAWO BUDOWLANE, POTWIERDZONE NIEZBĘDNYMI ATESTAMI.
 3. ROBOTY PROWADZIĆ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI ZAWARTYMI W "WARUNKACH WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH" ORAZ ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ.
 4. BRAK WSKAZANIA NA RYSUNKU TECHNICZNYM ELEMENTU, KTÓREGO ZASTOSOWANIE WYNIKA Z POWSZECHNIE ZNANYCH ROZWIĄZAŃ W ZAKRESIE SZTUKI BUDOWLANEJ NIE ZWALNIA WYKONAWCY Z KONIECZNOŚCI SKALKULOWANIA I ZASTOSOWANIA TAKIEGO ELEMENTU W PORÓZUMIENIU Z INWESTOREM ORAZ PROJEKTANTEM ORAZ ZA ICH ZGODĄ.
 5. ZABRANIA SIE WYKONYWANIA DODATKOWYCH OTWORÓW W ŚCIANACH, STROPIE, DNIE BEZ KONSULTACJI Z PROJEKTANTEM KONSTRUKCJI.
 6. W OTWORACH PRĘTY WYCIAĆ, KRAWĘDZIE OTWORÓW DOZBROIĆ WG SCHEMATU (ILOŚĆ ZBROJENIA WYCIEGIEGO DOŁOŻYĆ NA BRZĘGU OTWORU WYCIGAJĄC PRĘTY POZA KRAWĘDZ OTWORU NA DŁUGOŚĆ ZAKOTWIENIA), DOZBROJENIE UKŁADAĆ DOŁEM I GÓRĄ.
 7. W MIEJSCACH W KTÓRYCH ZBROJENIE GŁÓWNE NIE KRZYŻUJE SIĘ STOSOWAĆ PRĘTY ROZDZIELCZE Ø10 co 30cm.
 8. ZBROJENIE ROZDZIELCZE NIE UJĘTE W ZESTAWIENIU STALI ZBROJENIOWEJ.
 9. W ZESTAWIENIU NIE UWZGLĘDNIONO DYSTANSÓW PODPOROWYCH DLA ZBROJENIA GÓRNEGO.
 10. IZOLACJE ZGODNIE Z PROJEKTEM SANITARNYM.
 11. FUNDAMENT POSADOWIĆ NA GRUNCIE RODZIMYM.
 12. PO WYKONANIU WYKOPU NATYCHMAST ZABEZPIECZYĆ JEGO DNO WARSTWĄ BETONU C 12/15.
 13. ZABRANIA SIE POSADOWIENIE OBIEKTU W NASYPACH NIEKONTROLOWANYCH.

Zestawienie stali zbrojeniowej									
Elementy	Nr pręta	Długość (m)	Liczba prętów		Długość cat. (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)	Typy stali	Rewizja
			w elem.	ogółem					
01	4	33	1,20	2	8	9,60	8,52	8,52	12

Zestawienie stali zbrojeniowej									
Elementy	Nr pręta	Długość (m)	Liczba prętów		Długość cat. (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)	Typy stali	Rewizja
			w elem.	ogółem					
Komora K1	1	5,31	25	25	132,75	117,88	12	12	
	2	5,90	20	20	118,00	104,78	12	12	
	3	6,41	22	22	141,02	125,23	12	12	
	4	4,26	3	3	12,78	11,35	12	12	
	5	6,96	16	16	111,36	98,89	12	12	
	6	3,46	8	8	27,68	24,58	12	12	
	7	2,76	8	8	22,08	19,61	12	12	
	8	2,79	93	93	259,47	230,41	12	12	
	9	3,40	77	77	261,80	232,48	12	12	
	10	1,73	76	76	131,48	116,75	12	12	
	11	2,73	5	5	13,65	12,12	12	12	
	12	4,33	16	16	69,28	61,52	12	12	
	13	2,88	5	5	14,40	12,79	12	12	
	14	4,91	16	16	78,56	69,76	12	12	
	15	2,73	5	5	13,65	12,12	12	12	
	16	1,54	4	4	6,16	5,47	12	12	
	17	2,86	5	5	14,30	12,70	12	12	
	18	4,92	9	9	44,28	39,32	12	12	
	19	1,79	4	4	7,16	6,36	12	12	
	20	3,01	5	5	15,05	13,36	12	12	
	21	5,46	9	9	49,14	43,64	12	12	
	22	2,91	5	5	14,55	12,92	12	12	
	23	1,68	6	6	10,08	8,95	12	12	
	24	2,76	5	5	13,80	12,25	12	12	
	25	1,64	4	4	6,56	5,83	12	12	
	26	2,88	5	5	14,40	12,79	12	12	

GR ŚCIAN KOMORY. - 25 cm
OTULINA ZBROJENIA - 5,0 cm
BETON C35/45 wodoszczelność W8
STAL A-IIIIN /B500SP/
STAL A-0 /St0S-b/
GR. DNA KOMORY. - 30cm

		Biuro: ul. Tęczowa 7, 07-410 Ostrołęka tel: 604242502, 535037030 e-mail: instalserwis@gmail.com	
Inwestor:	Gmina Olszewo-Borki ul. Wł. Broniewskiego 13, 07-415 Olszewo-Borki	Branża: KONSTRUKCYJNA	
Temat:	Budowa przepompowni ścieków, zlokalizowanej na terenie działki nr ewid. 540/2 przy ul. Średniej w msc. Olszewo-Borki.		
Adres obiektu, lokalizacja:	Inwestycja zostanie zlokalizowana na działkach nr ew.: nr ow.: 540/2, 559 obręb Olszewo-Borki		
Nazwa rys:	Zbrojenie w przekroju komory zasuwnego		
ZESPÓŁ AUTORSKI:		Nr rys: K-1	
Imię i nazwisko		nr. uprawnień	data
projektant: mgr inż. Łukasz Konarzewski		MAZ/0284/PWOK/13	
Ostrołęka, listopad 2018r.			
skala: 1:20			