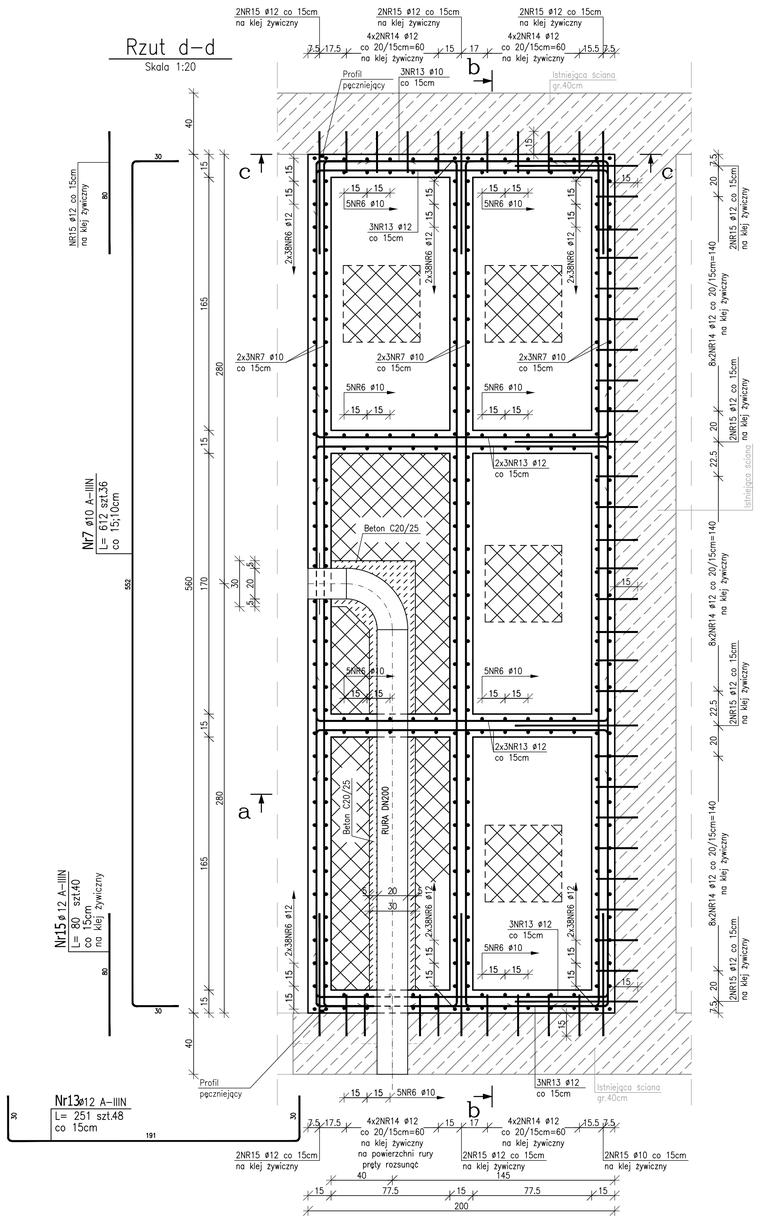
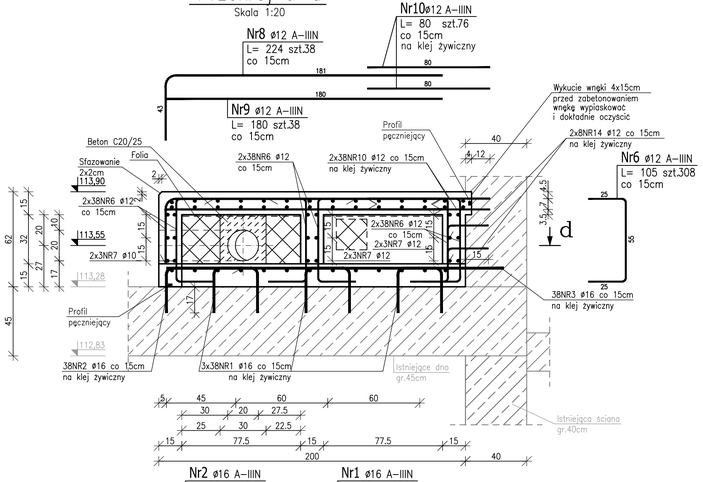
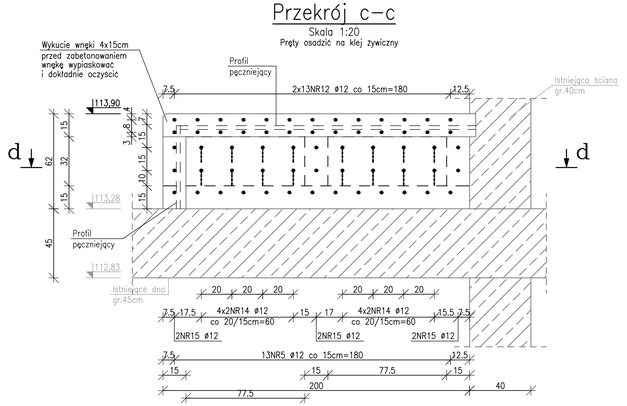
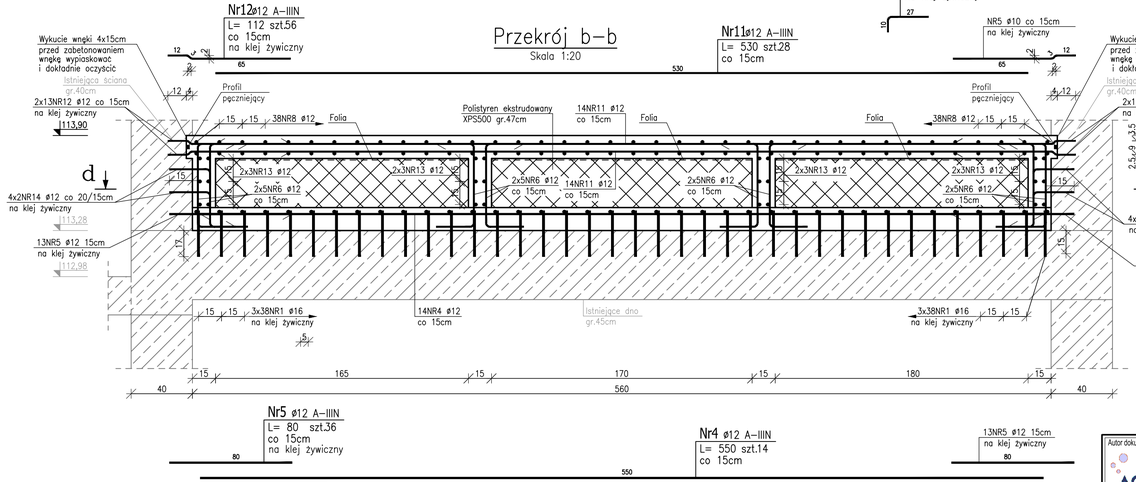








ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	DŁ. ŁĄCZNA [m] A–IIIN ø10	ø12	ø16
Poz. D – – 1									
D	1	16	0,800	228	1	228			182,40
	2	16	0,800	76	1	76			60,80
	3	16	2,200	38	1	38			83,60
	4	12	5,500	14	1	14		77,00	
	5	12	0,800	36	1	36		28,80	
	6	12	1,050	308	1	308		323,40	
	7	10	6,120	36	1	36	220,32		
	8	12	2,240	38	1	38		85,12	
	9	12	1,800	38	1	38		68,40	
	10	12	0,800	76	1	76		60,80	
	11	12	5,300	28	1	28		148,40	
	12	12	1,120	56	1	56		62,72	
	13	12	2,510	48	1	48		120,48	
	14	12	0,370	80	1	80		29,60	
	15	12	0,800	40	1	40		32,00	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							220,32	1036,72	326,80
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,617	0,888	1,578
MASA [kg]							135,94	920,61	515,69
MASA CAŁKOWITA [kg]								1572,24	
Wykonać x4								6288.96	

Beton C35/45 W12 XA1 XC1
Stal A–IIIN, kl. ciągliwości B lub C
Otulina 4cm –od zewnątrz
3cm –od wewątrz

Uwagi:
1)Wszystkie wymiary i poziomy sprawdzić i dopasować podczas prowadzenia robót.
2)W przypadku stwierdzenia warunków innych niż założone w projekcie należy skontaktować się z nadzorem autorskim w celu ustalenia rozwiązania.
3)Projekt rozpatrywać jako całość wraz z dokumentacją innych branż.
4)Podczas prowadzenia robót stale monitorować zachowanie konstrukcji istniejącej, w przypadku pojawienia się uszkodzeń istniejącej konstrukcji należy bezzwłocznie wstrzymać prace, zabezpieczyć uszkodzoną konstrukcję i skontaktować się z nadzorem autorskim.
5)Roboty rozbiórkowe prowadzić przy użyciu sprzętu ręcznego nie powodującego przenoszenia drgań na konstrukcje budynku.
6)Prace prowadzić etapami, na komorach filtrów kolejno wyłączanych z eksploatacji. Zwrócić szczególna uwagę na zabezpieczenie (szczelne wydzielenie) obszaru robót, w celu nierozprzestrzenniania zanieczyszczeń poza obszar prac, dla zapewnienia pracy filtrów pozostających w eksploatacji.
7)Wykonanie konstrukcji z betonu zgodnie z PN–EN 1.3670.
8)Przed zabetonowaniem osadzić rurociąg sprężonego powietrza wg projektu technologicznego

Autor dokumentacji	AQUA S.A. ul. Kanclerska 28 60-327 Poznań
Inwestor	PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o. ul. Nowy Świat 2A, 62-800 Kalisz
Projektował	mgr inż. Przemysław Janiak spec. konstrukcyjna / nr upr. WKP/0275/PWOK/13
Inwestycja	MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY "LIS" DLA MIASTA KALISZA PRZY UL. NAD PROSNĄ 28-34
Obiekt	BUDYNEK UZDATNIANIA WODY
Stadium: PW; Tom: PW-2/BO	Tytuł: MODENIZACJA KOMÓR FILTRACYJNYCH - PODNIESIENIE DNA ŚCIANY SZCZYTOWE
Umowa: 0834	Branża: KONSTRUKCYJNA
Data: 2023-11-06; Skala: 1:20	Numer rysunku: 9