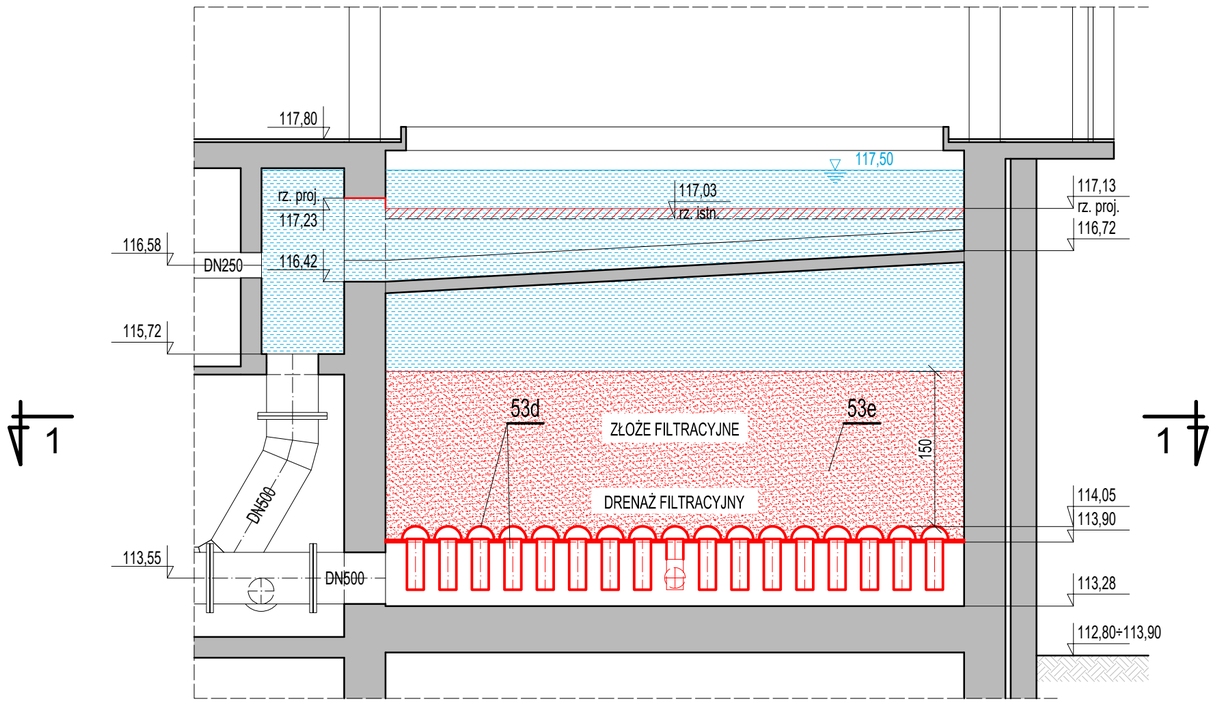
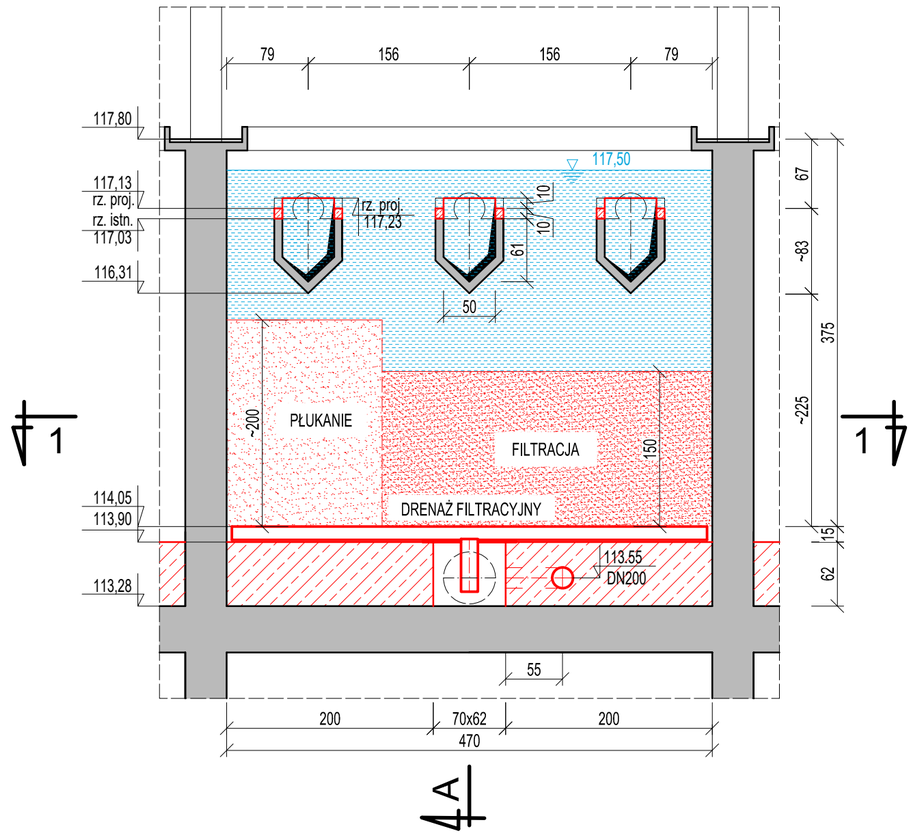
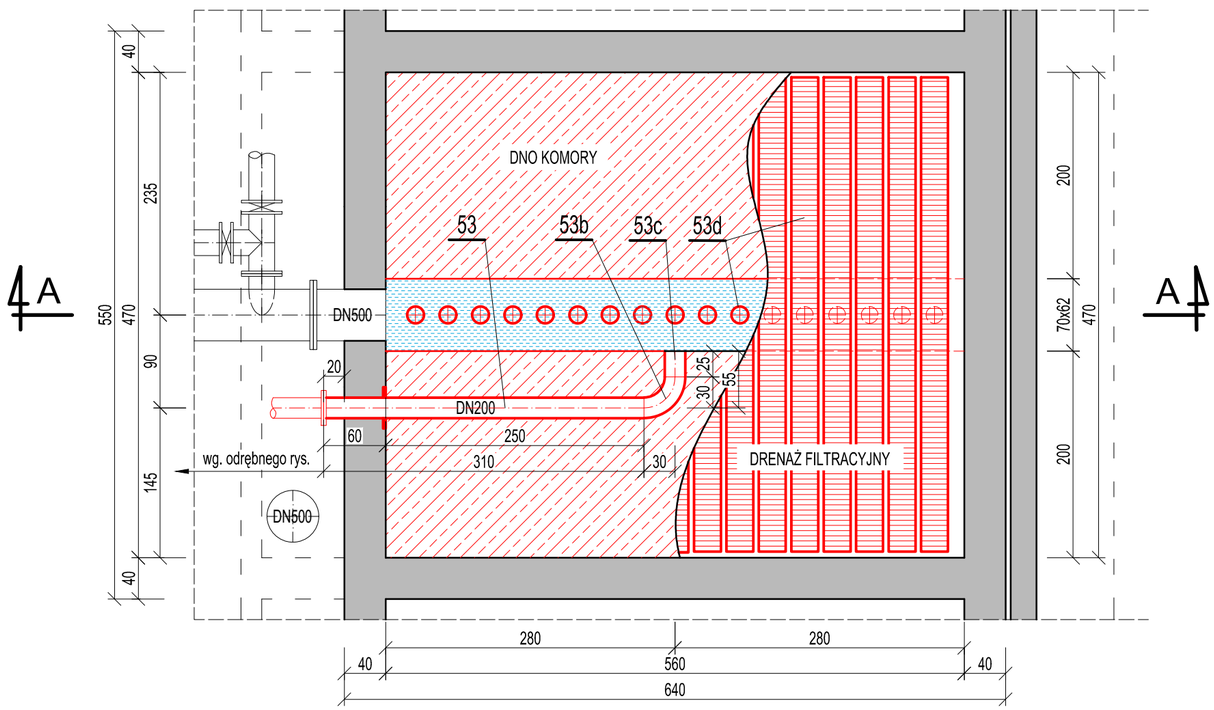
PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ B-B



RZUT 1-1



1. KOMORY FILTRACYJNE MODERNIZOWAĆ PARAMI. PO WYKONANIU PRAC, WYKONANIU ROZRUCHU I WŁĄCZENIU DO RUCHU MOŻNA WYŁĄCZYĆ KOLEJNĄ PARĘ FILTRÓW.
2. PODNIESIONE KRAWĘDZIE KORYT MUSZĄ BYĆ NA JEDNAKOWEJ RZĘDNEJ. TOLERANCJA WYPOZIOMOWANIA KRAWĘDZI KORYT: **± 1,0 mm**.
3. TOLERANCJA POZIOMA PODŁOŻA NA DŁUGOŚCI I SZEROKOŚCI DNA KOMORY: **± 1,0 cm**.

Poz.	Wyszczególnienie	szt.	mat.	Producent / Norma Nr technologiczny	ciężar [kg] 1 szt.	ciężar [kg] suma	Uwagi
53e	Złoże filtracyjne: 39,5 m^3, w tym" • $V_{70\%}$ = 27,6 m^3 - nowe złoże • $V_{30\%}$ = 11,9 m^3 - istniejące złoże	8 kpl.	-	-	-	-	- 70% złoże nowe - 30% złoże istniejące (wykorzystane istniejącego złoża w projektowanym zasypie komór po modernizacji)
53d	Drenaż filtracyjny • powierzchnia jednej komory: 26,3 m^2 • długość jednego panelu: 465 cm • ilość paneli: 17 szt. / 1 komorę • szczelina rusztu: 0,3 mm • pow. szczeliny: > 8% pow. dna filtra • maks. prędkość filtracji: 8,6 m/h • płukanie powietrzem: 60 m^3/m^2h • płukanie wodą: 60 m^3/m^2h	8 kpl.	stal nierdz.	-	-	-	
53c	Prostka bosa DN200 L = 25 cm	8	stal nierdz.	-	5,7	45,5	
53b	Kolano 90° DN200 R = 1,5 D	8	stal nierdz.	-	16,1	128,7	
53	Prostka jednokołnierzowa DN200 z kołnierzem do wbetonowania L = 310 cm	8	stal nierdz.	-	97,5	780,7	
WYPOSAŻENIE KOMORY FILTRACYJNEJ							

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. Paweł Pruss spec. instalacyjna / nr upr. 7131/105/P/2002
Opracował	Wojciech Pruss
Sprawdził	mgr inż. Artur Mirek spec. instalacyjna / nr upr. WKP/IS/0013/23
Inwestycja	MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY "LIS" DLA MIASTA KALISZA PRZY UL. NAD PROSNĄ 28-34
Obiekt	BUDYNEK UZDATNIANIA WODY
Stadium	PW
Tom	PW-1/TW
Tytuł	**KOMORA FILTRACYJNA - STAN PROJEKTOWANY**
Branża	TECHNOLOGICZNA
Umowa	0834
Data	2023-11-14
Skala	1:50
Numer rysunku	**TW/16**