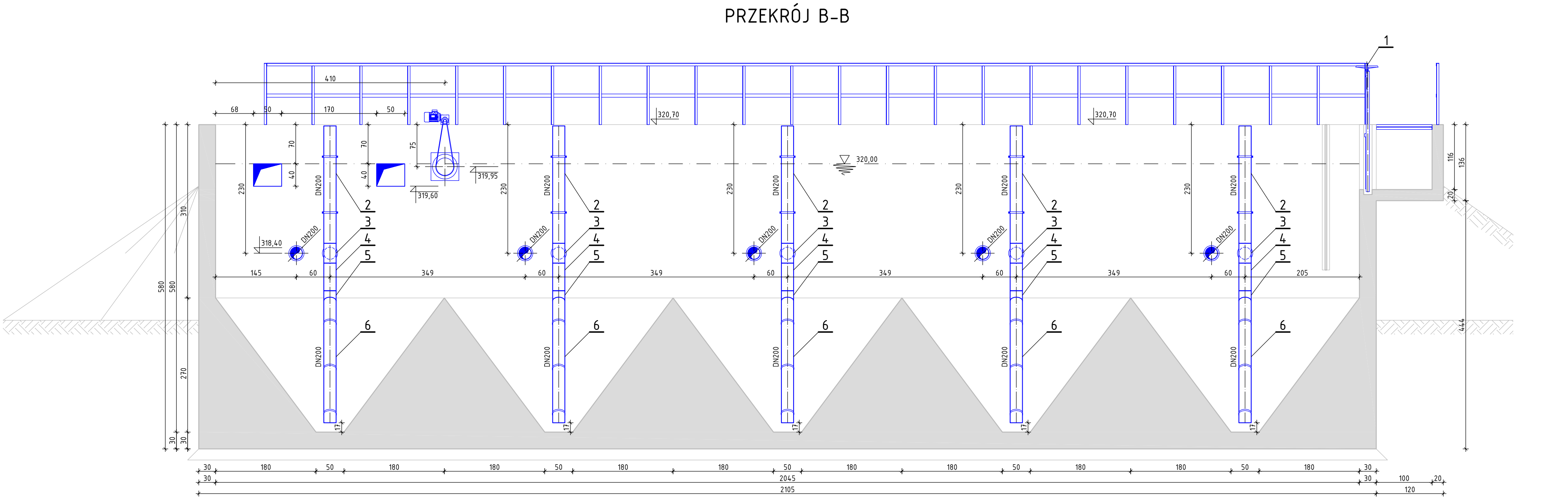
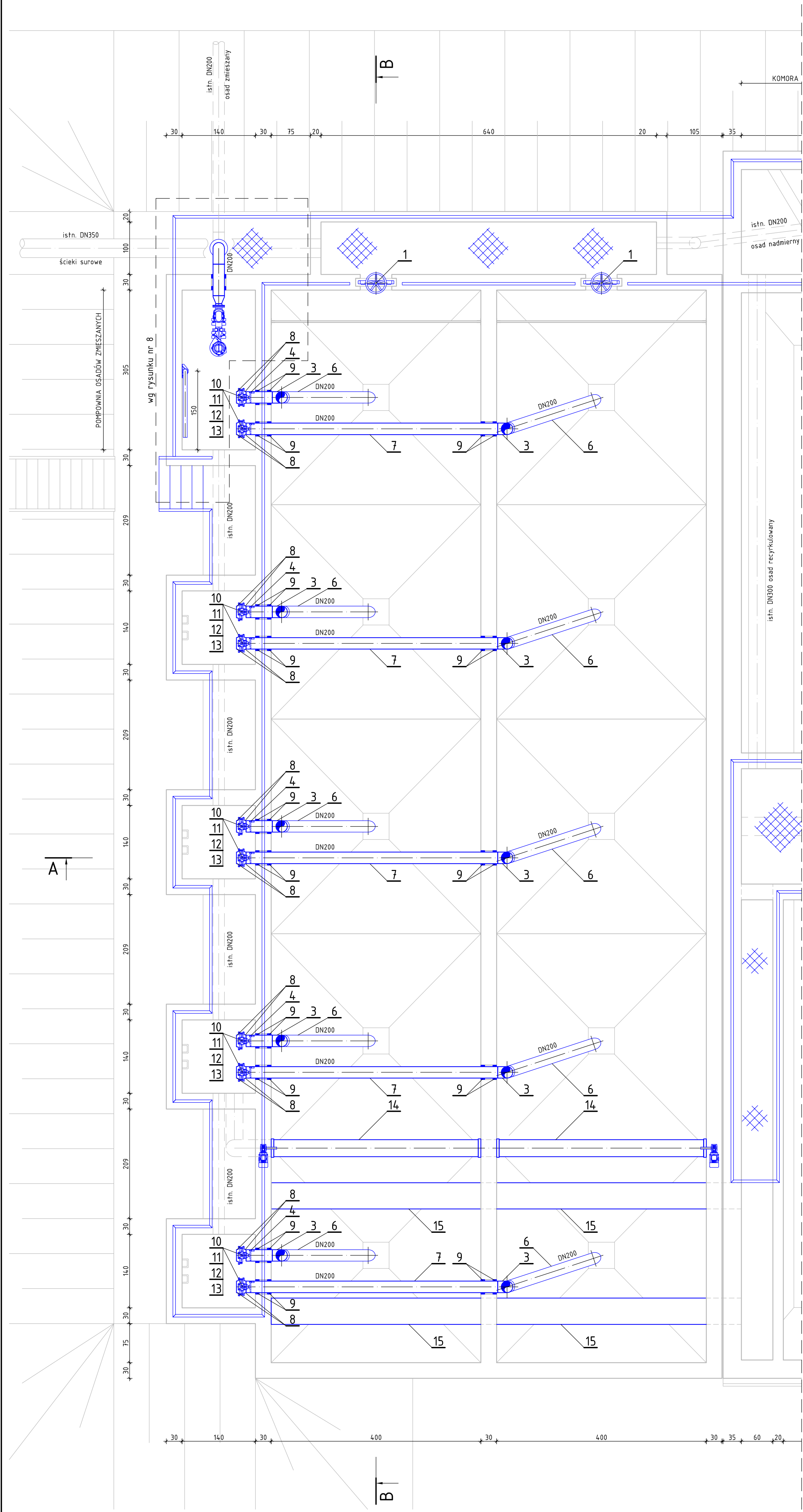
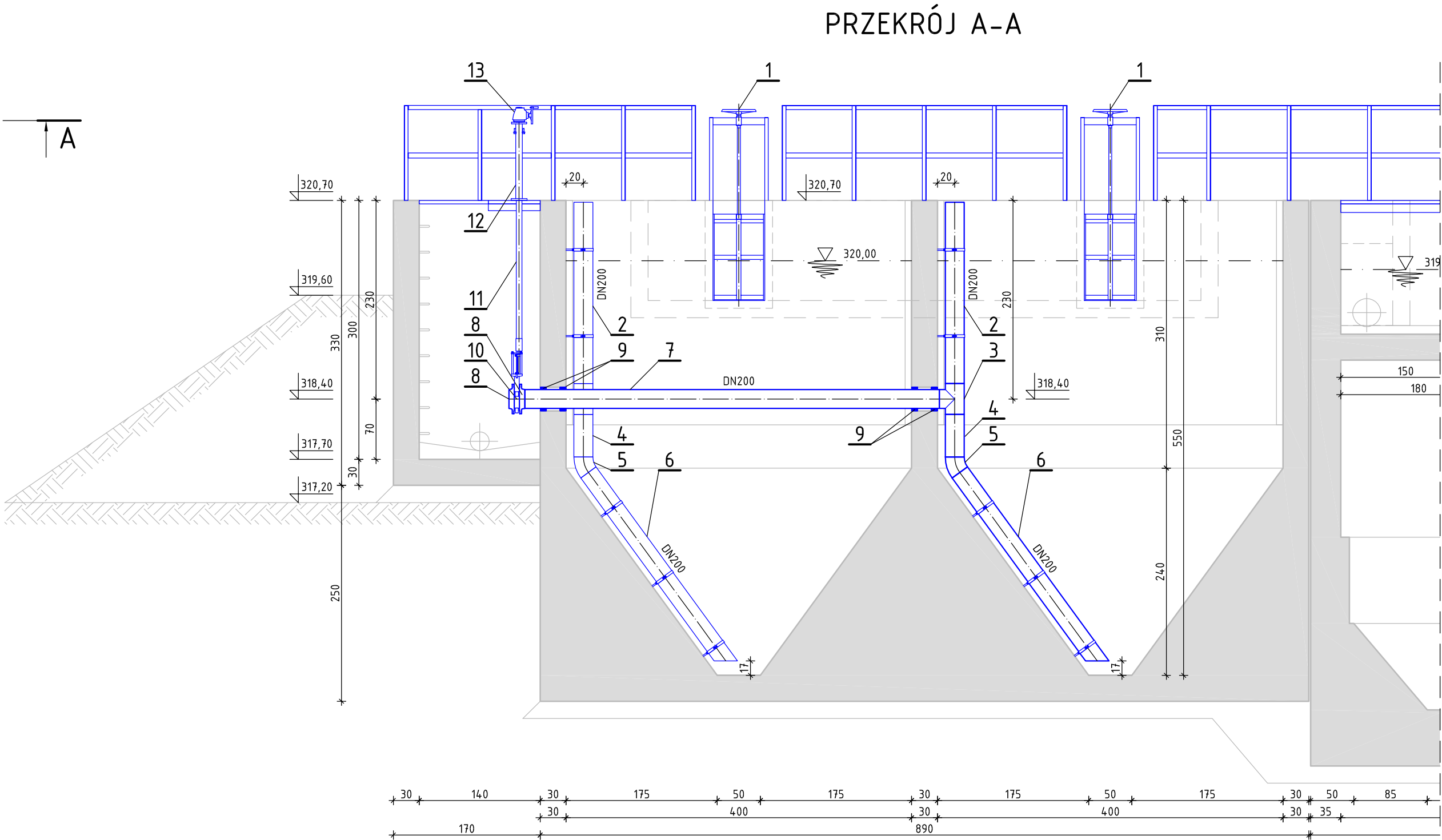


Modernizacja oczyszczalni ścieków w Gryfowie Śląskim - część ściekowa
Rys. nr 4 Blok biologiczny - osadnik wstępny
Skala 1:50



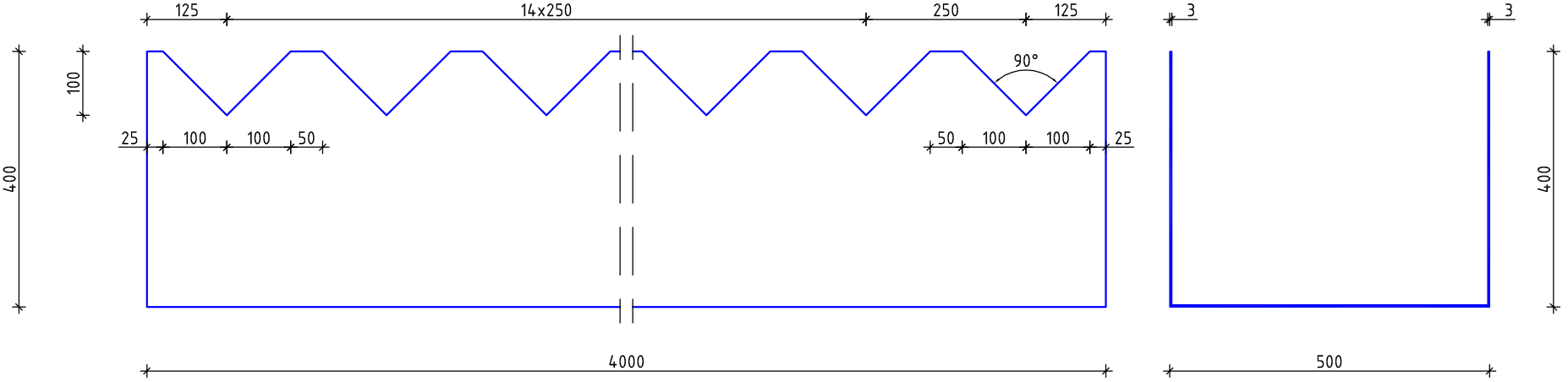
Uwaga:

1. Barierki ochronne, pomosty i schody wg branży konstrukcyjnej.
2. Montaż urządzeń wykonać zgodnie z dtr lub instrukcją ich producenta.
3. Projektowane elementy i urządzenia oznaczono kolorem niebieskim.
4. Przejście rur przewodowych przez przegrody wykonać jako szczelne.
5. Rury przewodowe mocować do istniejących konstrukcji żelbetonowych za pomocą uchwyty i obejm systemowych wykonanych ze stali 0H18N9.



Koryto z przelewem pilastym dwustronnym

Skala 1:10



15.	Koryto z przelewem pilastym dwustronnym: - wykonanie: stal nierdzewna 0H18N9 - szerokość: 500mm - wysokość: 400mm - długość: 4000mm	4 kpl	montować zgodnie z wytycznymi producenta montaż dopasować do istn. otworów technologicznych
14.	Koryto obrotowe: - wykonanie: stal nierdzewna 0H18N9 - średnica: 300mm - długość: 4000mm - napęd: elektryczny, maks. 60 Nm	2 kpl	montować zgodnie z wytycznymi producenta montaż dopasować do istn. otworów technologicznych

13.	Przekładnia kątowa z kółkiem ręcznym: - nominalny moment obrotowy: 120 Nm	10 kpl	włączyć do istn. systemu AKPIA, montować zgodnie z wytycznymi producenta
12.	Stojak kolumnowy: - wykonanie: stal nierdzewna 0H18N9 - średnica armatury: DN200 - typ: z przylgiem do napędu	10 kpl	montować do istn. pomostu zgodnie z wytycznymi producenta
11.	Przedłużacz wrzeciona: - wykonanie: stal nierdzewna 0H18N9 - średnica armatury: DN200 - długość: 175cm	10 kpl	długość sprawdzić i dopasować na budowie
10.	Zasuwa nożowa: - wykonanie: żeliwo sferoidalne, PN10 - średnica: DN200	10 kpl	montować zgodnie z wytycznymi producenta
9.	Przejście szczelne: - wykonanie: odporne na korozję - typ: łańcuch uszczelniający - 2 sztuki - wielkość otworu w ścianie zbiornika: 275mm - długość ogniwa: 48mm - grubość ogniwa: 25mm - szerokość elastomeru: 72mm - ilość ogniw: 16	15 kpl	montować zgodnie z wytycznymi producenta
8.	Kolnierze sztykowe: - wykonanie: stal nierdzewna 00H18N10, PN10 - średnica: DN200 (219,1x6,3mm)	20 szt	
7.	Rura przewodowa: - wykonanie: stal nierdzewna 00H18N10 - średnica: DN200 (219,1x6,3mm) - długość: 480cm	5 szt	
6.	Rura przewodowa: - wykonanie: stal nierdzewna 00H18N10 - średnica: DN200 (219,1x6,3mm) - długość: 280cm	10 szt	mocować do ścian zbiornika za pomocą obejm systemowych
5.	Kolano 36°: - wykonanie: stal nierdzewna 00H18N10 - średnica: DN200 (219,1x6,3mm) - ilość: 3d	10 szt	
4.	Rura przewodowa: - wykonanie: stal nierdzewna 00H18N10 - średnica: DN200 (219,1x6,3mm) - długość: 50cm	15 szt	
3.	Trojnik równoprzelotowy: - wykonanie: stal nierdzewna 00H18N10 - średnica: DN200 (219,1x6,3mm)	10 szt	
2.	Rura przewodowa: - wykonanie: stal nierdzewna 00H18N10 - średnica: DN200 (219,1x6,3mm) - długość: 210cm	10 szt	mocować do ścian zbiornika za pomocą obejm systemowych
1.	Zastawka kanałowa: - wykonanie: stal nierdzewna 0H18N9 - szerokość kanału: 600mm - wysokość zawieradła: 950mm - wysokość ramy: 2200mm - napęd: ręczny	2 kpl	montować zgodnie z wytycznymi producenta

Lp.	Nazwa elementu	Ilość	Uwagi
Zestawienie elementów projektowanych (demonst. i montaż proj.)			
ESKO CONSULTING Sp. z o.o. ul. Śkoczna 11/238, 53-111 Wrocław BIURO: ul. Sikorskiego 19, 65-454 Zielona Góra tel. (81) 451-85-88, fax (81) 451-85-85 e-mail: os@esko.pl, biuro@esko.org.pl			
PROJEKT WYKONAWCZY			
Opiekun	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W GRYFOWIE ŚLĄSKIM		
Adres obiektu	działki nr 632/5, 631, 632/6, 632/10, 632/11 - obręb 2 Gryfów Śląski 2		
Zakres inwestycji	"Modernizacja oczyszczalni ścieków w Gryfowie Śląskim - część ściekowa"		
Branda	TECHNOLOGICZNA	Skala:	1:50
Tytuł rysunku	BŁOK BIOLOGICZNY - OSADNIK WSTĘPNY	Rys. nr:	4
Inwestor	Urząd Gminy i Miasta w Gryfowie Śląskim ul. Rynek 1, 59-620 Gryfów Śląski		
	Imię i nazwisko	Wzrost	Podpis
Opracował:	mgr inż. Filip Wilga		11.2015r.
Projektował:	dr inż. Barbara Jachimko	Upr. bud. nr 15520/KO/06/PO/0110 do projektowania bez ograniczeń w spec. inżyn. i arch.	11.2015r.
Projektował:	mgr inż. Bożena Markowska-Motowidło	Upr. bud. nr 16220/KO/06 do projektowania bez ograniczeń w spec. inżyn. i arch.	11.2015r.
Sprawił:	mgr inż. Bożena Baczmarńska	Upr. bud. nr 17201/KO/06 do projektowania bez ograniczeń w spec. inżyn. i arch.	11.2015r.