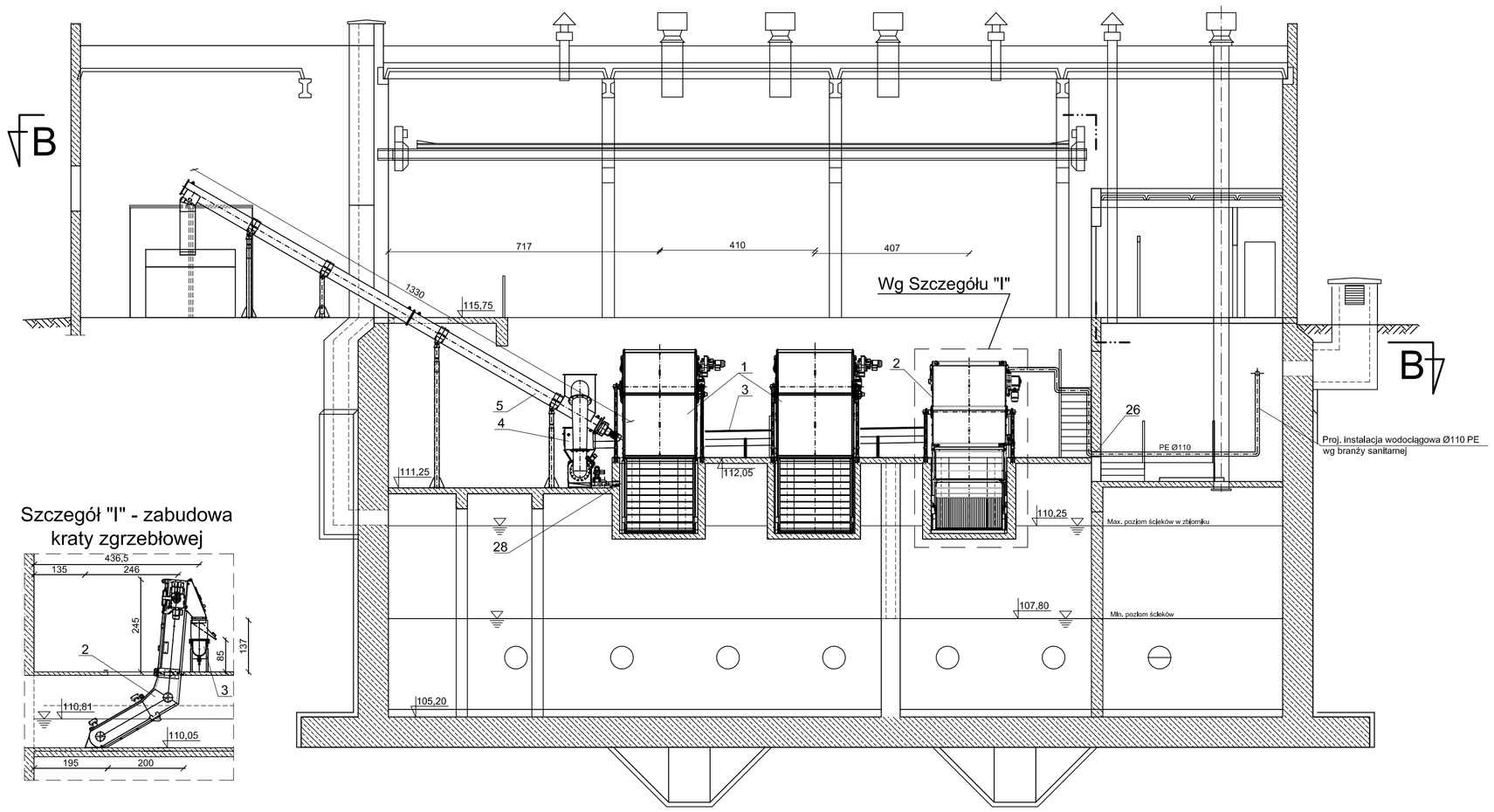
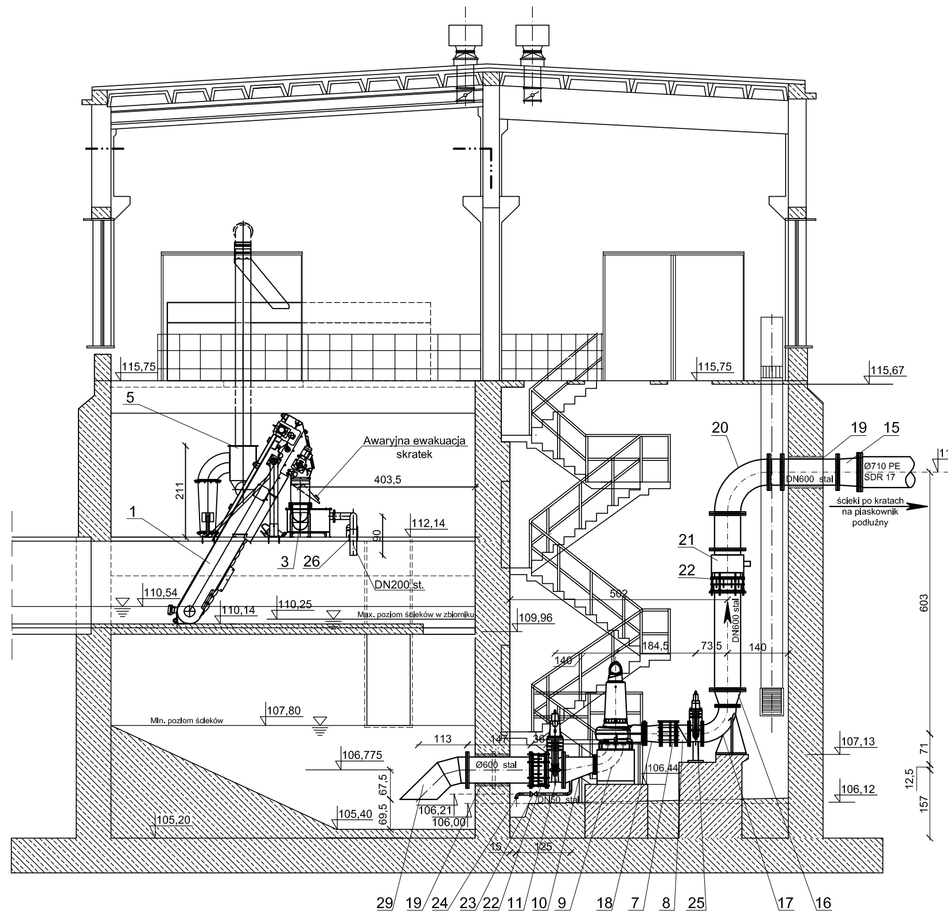
PRZEKRÓJ A-A

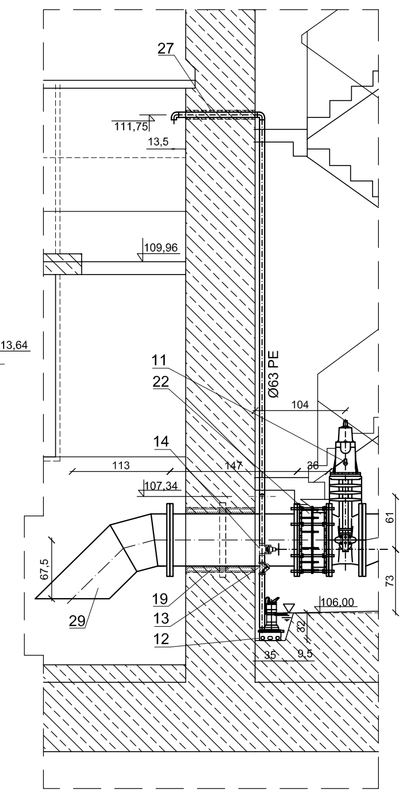


Szczegół "I" - zabudowa kraty zgrzebłowej

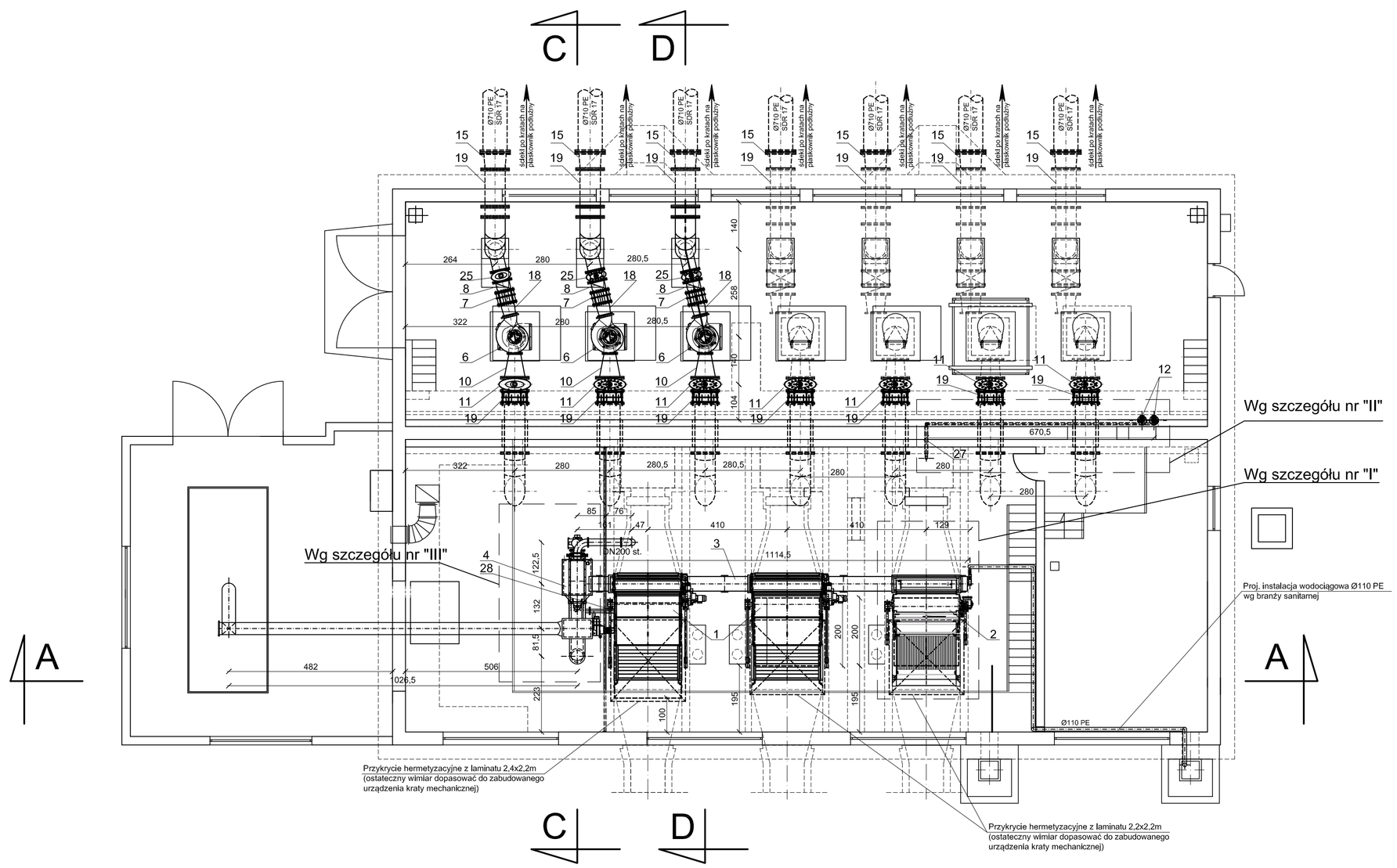
PRZEKRÓJ D-D



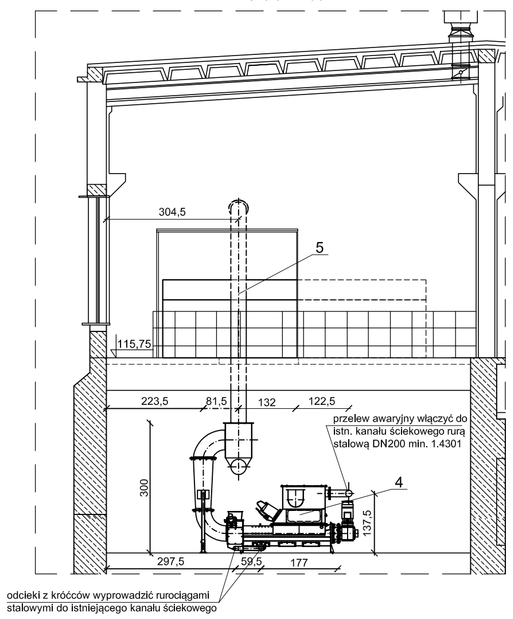
Szczegół II
skala 1:50



PRZEKRÓJ B-B



Szczegół III
skala 1:100



Lp.	Nazwa elementu	Ilość [szt.]	Materiał
1	Krata zgrzebłowa	1	stal 1.4307
2	Krata pionowa taśmowo - hakowa	2	stal 1.4307
3	Przenośnik wodny, L=11 m	1	stal 1.4307
4	Prasopłuczka skratek	1	stal 1.4307
5	Przenośnik ślimakowy DN355, Lc=13,3m	1	stal 1.4307
6	Pompa główna: Q=500 - 1728 m3/h, P=75 kW	3	-
7	Złącze montażowe DN400	3	-
8	Klapa zwrotna DN400	3	żeliwo sferoidalne
9	Kolano DN350	3	stal 1.4307
10	Zwężka niecentryczna DN600/350	3	stal 1.4307
11	Zasuwa klinowa DN600	7	żeliwo sferoidalne
12	Pompa odwodnieniowa	2	-
13	Zawór zwrotny DN50	2	żeliwo sferoidalne
14	Zasuwa klinowa DN50	2	żeliwo sferoidalne
15	Zwężka centryczna DN700/600	7	stal 1.4307
16	Zwężka centryczna DN600/400	3	stal 1.4307
17	Kolano stal DN400	3	stal 1.4307
18	Zwężka centryczna DN400/350	3	stal 1.4307
19	Przejście szczelne - DN600	14	st. 1.4301/EPDM
20	Kolano stal DN600	3	stal 1.4307
21	Przepływomierz elektromagnetyczny DN600	3	-
22	Złącze montażowe DN600	10	stal 1.4307
23	Zasuwa klinowa DN50 (odwodnienie rurociągu)	3	żeliwo sferoidalne
24	Zaślepka kołnierzowa DN50	3	stal 1.4307
25	Zasuwa klinowa DN400	3	żeliwo sferoidalne
26	Przejście szczelne - DN200	1	-
27	Przejście szczelne - Ø63 mm	1	-
28	Przejście szczelne - DN100 mm	1	-
29	Kolano składane DN 600 mm stalowe kołnierzowe - wykonanie indywidualne z odcinków rury DN600 mm	7	stal 1.4307 - wyk. indywidualne na zamówienie

UWAGA:
1. Podejścia do projektowanych urządzeń oraz miejsca wlotu i wylotu (rzędna,średnica oraz odległości) należy dostosować do parametrów technicznych zastosowanego urzadzenia. Rurociągi odciekowe z prasopłuczki skratek wykonać ze stali 1.4307 i wpiąć do istn. koryta ściekowego.
2. Lokalizację urządzeń dostosować do parametrów technicznych (gabarytowych) wybranego producenta.
2. Wszystkie urządzenia montować zgodnie z ich dokumentacją techniczno - ruchową lub instrukcją montażu producenta.
3. Połączenia rur i kształtek z polietylenu wykonać poprzez zgrzewanie doczołowe.
4. Przejścia rurociągów przez przegrody wykonać jako szczelne.
5. Kanały otwarte przed i za kratami kratami zamknąć przykryciami hermetyzacyjnymi.

ul. Sikorskiego 19,
65-454 Zielona Góra
tel:(68) 451-85-86
e-mail: sekretariat@esko.org.pl

ESKO CONSULTING

Obiekt: "Przebudowa i rozbudowa Oczyszczalni Ścieków w Legnicy w części ściekowej"			Skala 1:100
Tytuł rys.: Budynek krat i pompowni głównej			nr rys. 4
Projektował:	mgr inż. Bożena Baczmańska	nr upr. 21/2001/GW	podpis: 06.2014
Opracował:	mgr inż. Adam Ceglarek		podpis: 06.2014
	mgr inż. Zofia Szajna		podpis: 06.2014
Sprawdził:	mgr inż. Karol Tarczyński	LBS/0018/POOS/12	podpis: 06.2014