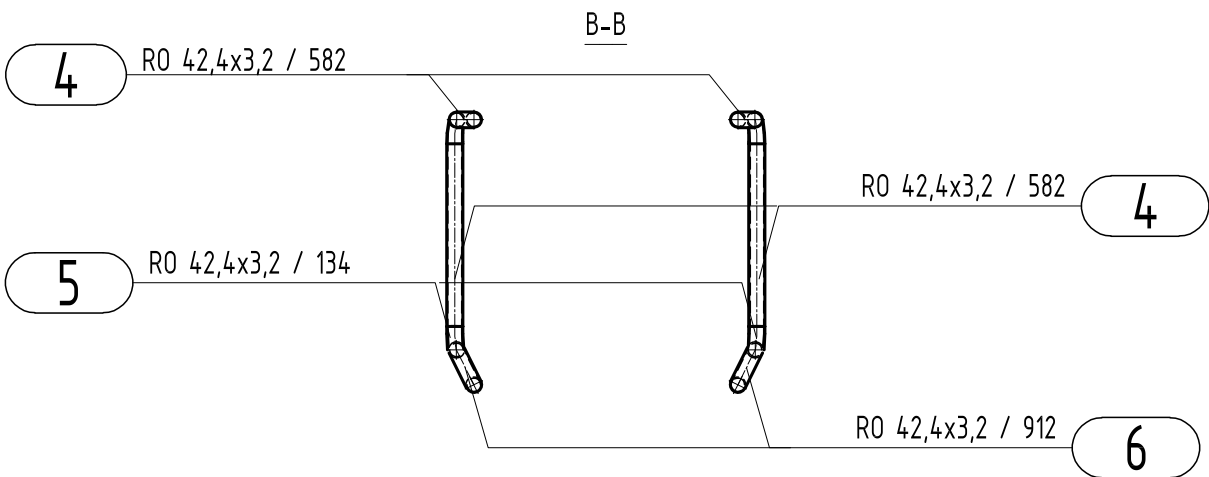
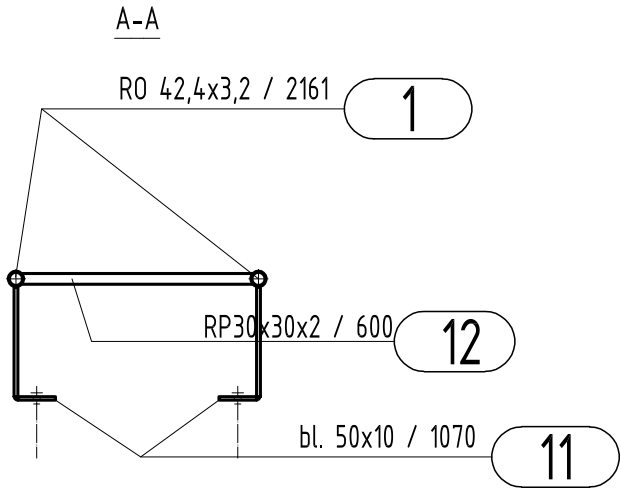
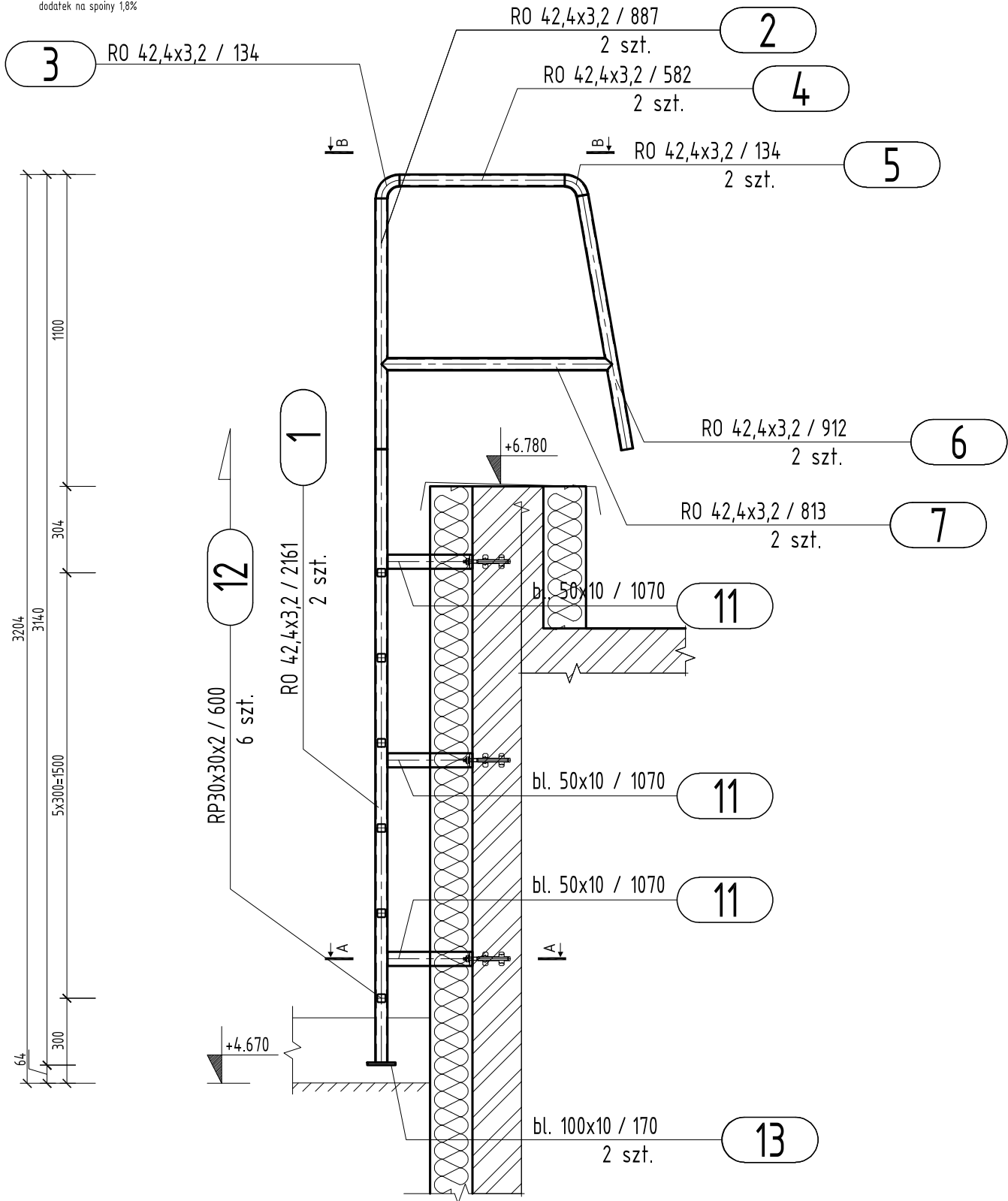


poz. Dr-2  
szt. 2  
dodatek na spoiny 1,8%



#### ZESTAWIENIE STALI - KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt]	Masa [kg]			Materiał	Uwagi
				jedn.	1 szt.	razem		
Dr-2			2szt.					
1	RO 42,4x3,2	2161	2	3.09	6.7	13.4	OH18N9	
11	bl. 50x10	1070	3	3.925	4.2	12.6	OH18N9	
12	RP30x30x2	600	6	1.72	1	6	OH18N9	
13	bl. 100x10	170	2	0.785	0.1	0.2	OH18N9	
2	RO 42,4x3,2	887	2	3.09	2.7	5.4	OH18N9	
3	RO 42,4x3,2	134	2	3.09	0.4	0.8	OH18N9	
4	RO 42,4x3,2	582	2	3.09	1.8	3.6	OH18N9	
5	RO 42,4x3,2	134	2	3.09	0.4	0.8	OH18N9	
6	RO 42,4x3,2	912	2	3.09	2.8	5.6	OH18N9	
7	RO 42,4x3,2	813	2	3.09	2.5	5	OH18N9	
Razem masa 1 elementu					[kg]	53.4		
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	1		
RAZEM MASA ZELEMNTU(ÓW)					[kg]	108.7		
RAZEM NA RYSUNKU					[kg]	108.7		

Bełon C30/37 (B37)  
Stal zbrojeniowa B500SP (A-IIIIN)  
Stal konstrukcyjna S235JR (St3S-X)

#### Uwagi:

- Poziom  $\pm 0.000$  określony jako poziomy posadzki wewnątrz budynku.
- Projekt rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz pozostałymi branżami.
- Wszystkie wymiary skorygować z częścią architektoniczną projektu oraz z pomiarami z natury.
- W przypadku wystąpienia niejasności należy skontaktować się z zespołem projektowym.
- Wymiary obiektu podano w mm.
- Minimalna grubość spoiny  $a=3\text{mm}$ .
- Jeżeli nie oznaczono inaczej, spoiny należy wykonać na całej długości elementów jako:
  - pachwinowe dwustronne o grubości  $a=0.5\text{g}$  cięszczego elementu.
  - pachwinowe jednostronne o grubości  $a=0.7\text{g}$  cięszczego elementu.
  - czotowe o grubości cięszczego zataczonych elementów.
- Elektrody E38 2 RB.

Zadanie inwestycyjne:

“PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW PRASZKA W PRZEDMOŚCIU”

Obiekt:	Skala	—	Data	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Oczyszczalnia Ścieków Praszka	1:20	Projektant	08.2017	M. WENTRYS	MAP/0093 POOK/08	
		Opracował	08.2017	P. BARCZYŃSKI		
		Sprawdz	08.2017	J. LITWIN	MAP/0191 PWOK/04	
		Kierownik	08.2017	D. KOŚCIAŃSKI	409/02	
Przedmiot rysunku:	Stadium	Zmiana				
OB. 10 BUDYNEK OBRÓBKI OSADU		PW				
DRABINA NA DACH POZ. DR-2		Zamawiający: OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW PRASZKA SP. Z O.O. Z SIEDZIBĄ W PRZEDMOŚCIU ul.Główna 7, 46-320 Praszka				



Branża:  
KONSTRUKCJA

Nr rysunku:

D2-665-CB-010-213-A

Nr umowy:

665/2016

HYDROSAN

BIURO PROJEKTÓW GOSPODARKI

WODNO-ŚCIEKOWEJ sp. z o.o.

44-101 GLIWICE, UL. SIENKIEWICZA 10, TEL. (032) 231 00 81