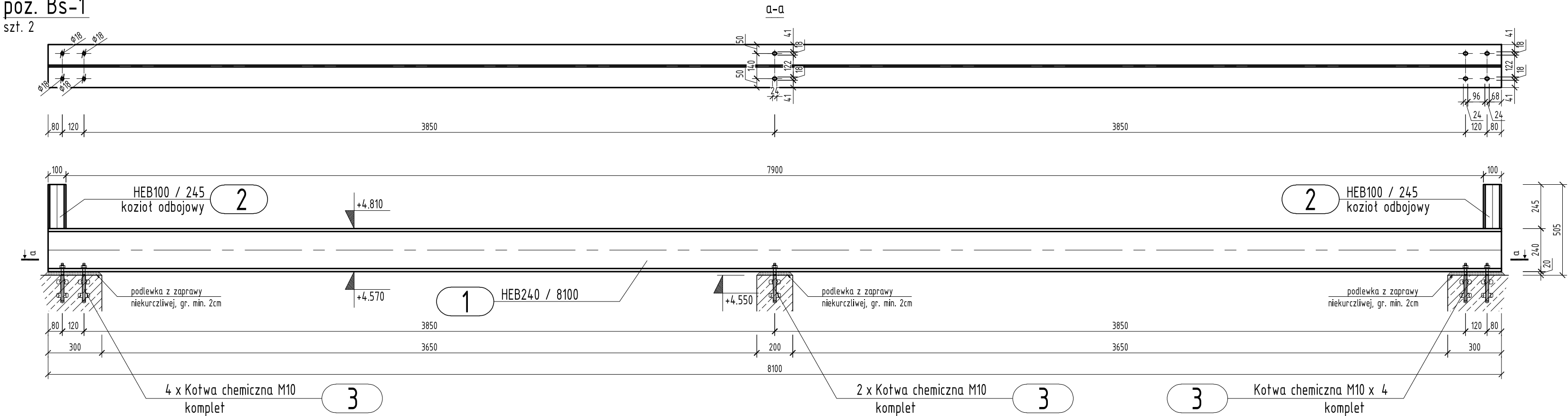


poz. Bs-1
szt. 2



ZESTAWIENIE STALI - KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt]	Masa [kg]			Materiał	Uwagi
				jedn.	1 szt.	razem		
Bs-1			2szt.					
1	HEB240	8100	1	83.2	673.9	673.9	S235JR	
2	HEB100	245	2	20.4	5	10	S235JR	
Razem masa 1 elementu					[kg]	683.9		
RAZEM MASA 2ELEMENTU(ÓW)					[kg]	1367.8		

RAZEM NA RYSUNKU	[kg]	1367.8	
------------------	------	--------	--

ZESTAWIENIE ŚRUB

Poz.	Nazwa	Liczba [szt]	Uwagi
Bs-1		2szt.	
3	Kotew chemiczna M16	10	komplet
RAZEM		20	

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

Uwagi:

- Poziom ± 0.000 określony jako poziom 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 $a=0.5g$ cieńszego elementu.
 - pachwinowe jednostronne o grubości $a=0.7g$ cieńszego elementu.
 - czotowe o grubości cieńszego załączonych elementów.
- Elektrody E38 2 RB.

Zadanie inwestycyjne:

“PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW PRASZKA W PRZEDMOŚCIU”

Obiekt:	Skala	—	Data	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Przedmiot rysunku:	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	
Stadium	Zmiana					
PW	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-010-209-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