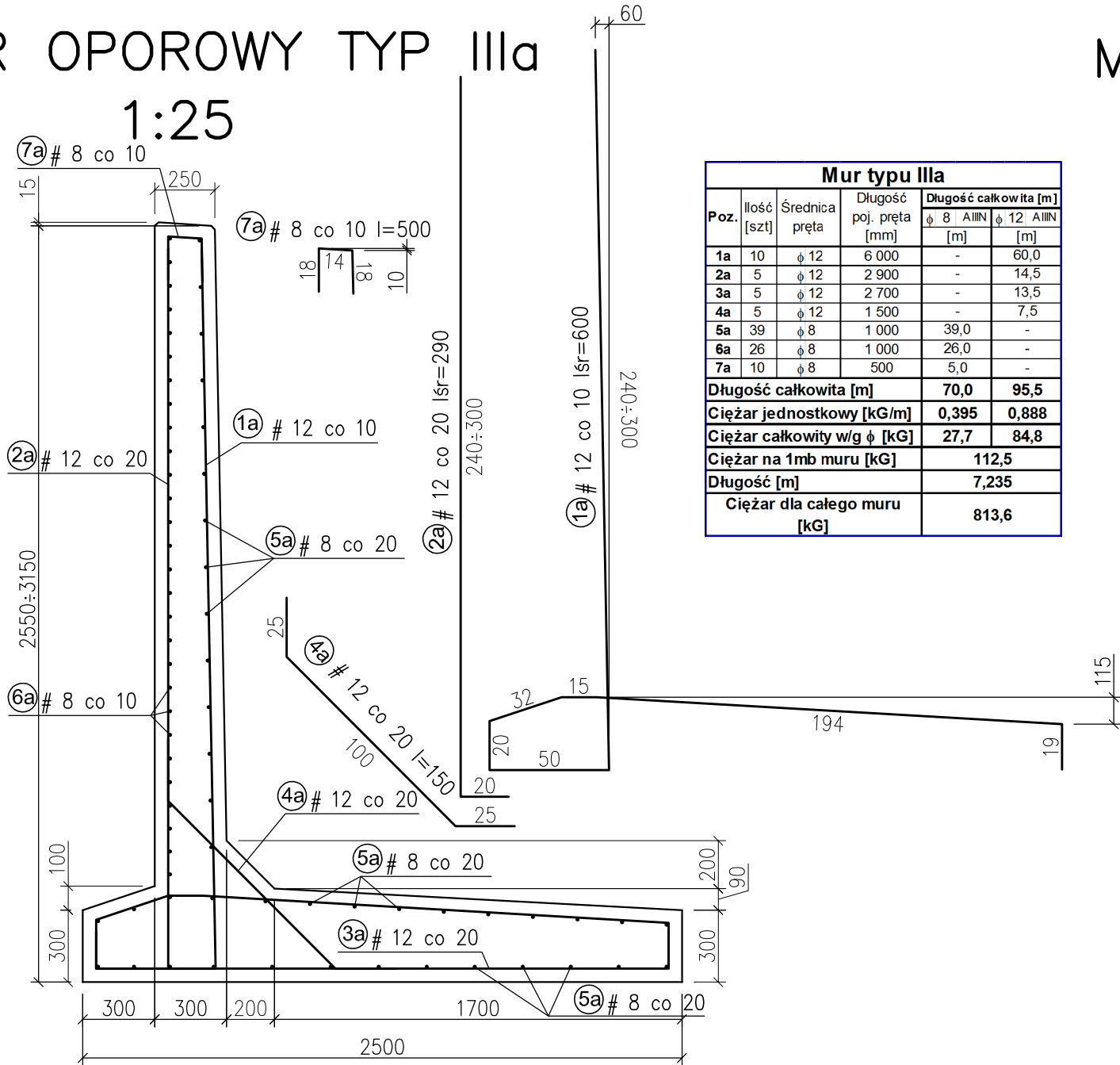
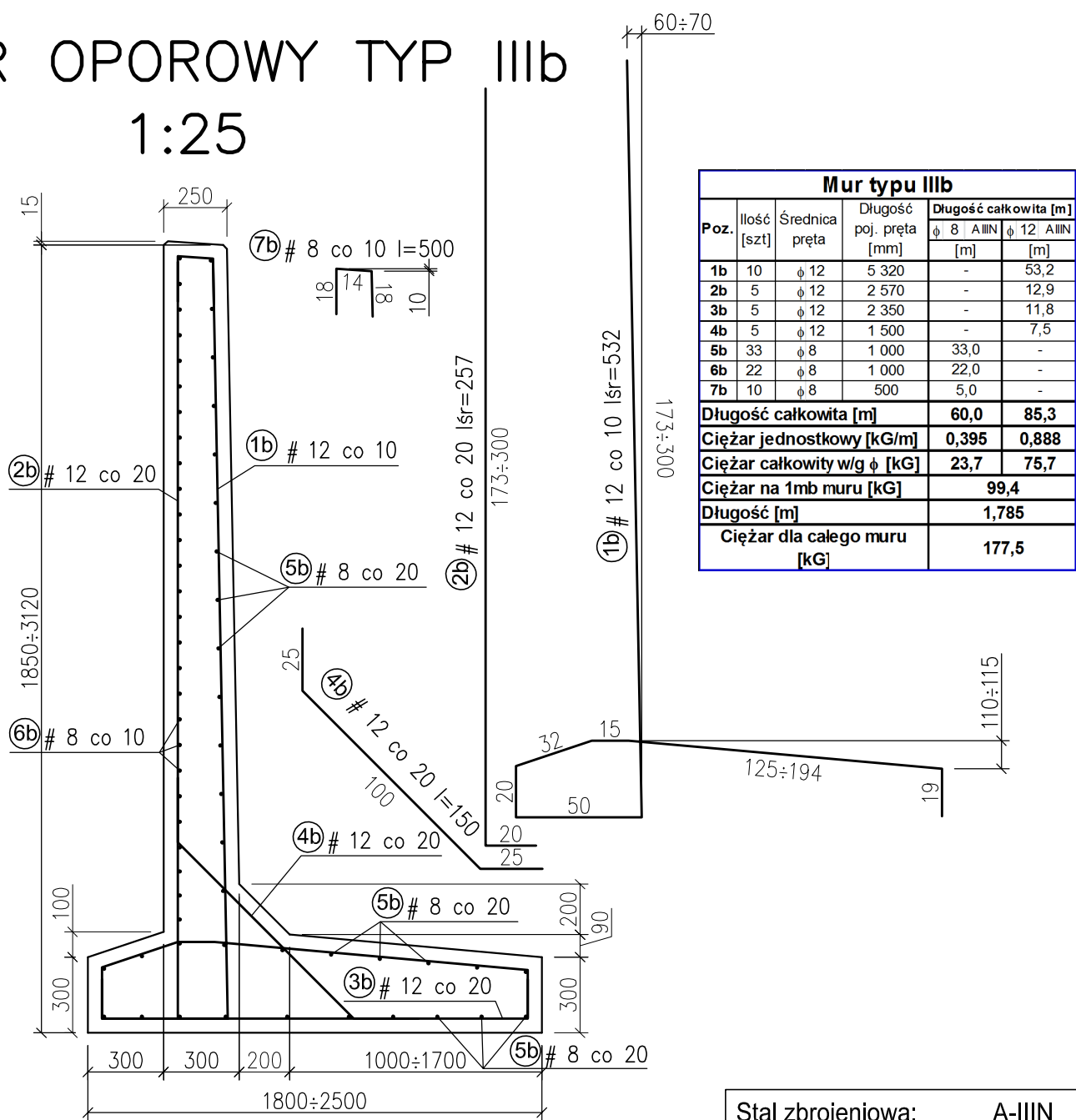


MUR OPOROWY TYP IIIa



MUR OPOROWY TYP IIIb



Stal zbrojeniowa: A-IIIN
Beton konstrukcyjny: C30/37
Beton podkładowy: C12/15

Uwaga:

- Otulinie zbrojenia grubości min. 5cm.
- Wymiary strzemion i zbrojenia podano po osiach prętów.
- Zbrojenie giąć zgodnie z normą PN-91/S-10042.
- Dylatacje należy uszczelnić masą trwale plastyczną.
- Beton konstrukcyjny: 14,0m³.

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie przez Zamawiającego w zakresie określonym w umowie o przeniesienie praw autorskich lub na podstawie pisemnego zezwolenia w/w Biura z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych

 Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego spółka akcyjna w Gdańsku 80-237 Gdańsk, ul. Jana Uphagena 27 tel. 058 341-40-11; fax 058 341-89-46	Rozbudowa ul. Chwarsznieńskiej w Gdyni odcinek Witomiński MURY OPOROWE I POCHYLNIA Zbrojenie – mur oporowy przy pochylni		
	Stadium opracowania: PROJEKT WYKONAWCZY		
Data: 02.2017	Skala: 1:25	8	
Nr zlec: 0299	Nr arch:	Rys nr	
Projektant:	mgr inż. Aleksandra Sokotowska	specj. konstrukcyjna upr. nr 59/Gd/97	<i>Sokotowska</i>
Opracowanie:	-	specj. upr. nr -	-
	-	specj. upr. nr -	-
Sprawdzający:	inż. Roman Witczak	specj. konstrukcyjna upr. nr GT-III-630/757/77	<i>Witczak</i>