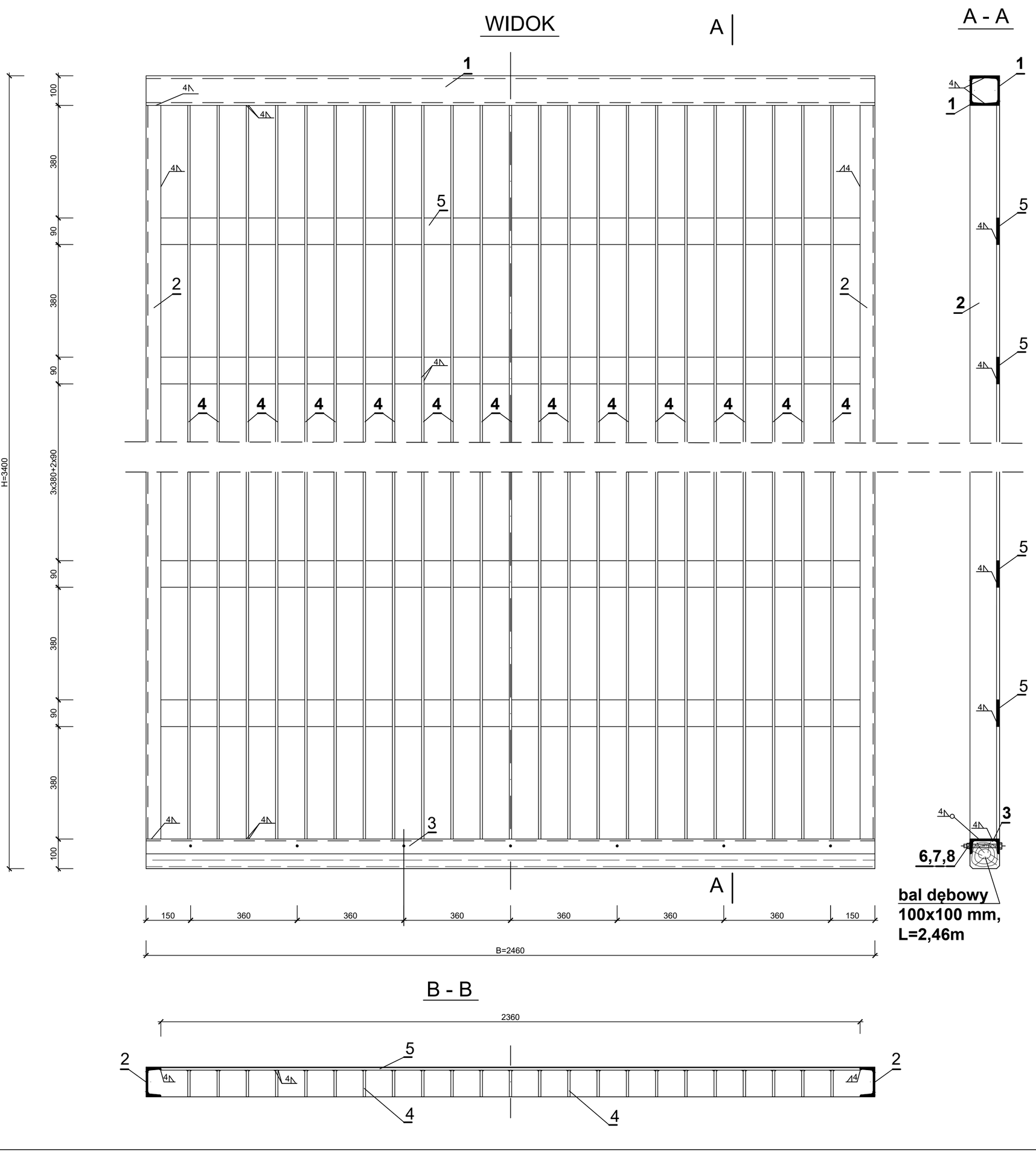

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW
STALOWYCH(na 1 kratę) - **do wykonania 2 szt**

Lp.	Nazwa i wymiary elementu	Ilość sztuk	L [m]	Masa (kg)		
				jedn/m	1 elem.	ogółem
1	[100	2	2,46	10,60	26,08	52,15
2	[100	2	3,20	10,60	33,92	67,84
3	[100	1	2,46	10,60	26,08	26,08
4	⌭ 90 x 8	23	3,20	5,65	18,08	415,84
5	⌭ 90 x 8	6	2,36	5,65	13,33	80,00
6	Śruba M 12x130	5			0,11	0,55
7	Podkładka okrągła	5			0,017	0,085
8	Nakrętka M 12	5			0,005	0,025
				RAZEM		**642,6**

Zleceniodawca: *Gmina Miasta Gdańsk*, ul. Nowe Ogrody 8/12 80-803 Gdańsk
Pracownia Projektowa: *Gdańskie Wody Spółka z o.o. 80-601 Gdańsk, ul. Andruszkiewicza 5*
Projektował: mgr inż. Tadeusz Rozkwitalski — 3603/Gd/88
Opracował:
Sprawdził: mgr inż. Waldemar Warzała — 4826/Gd/91
Stadium: P.W.
Zlecenie: -
Data: 10.2020 r.
Część: Hydrotechniczna
Skala: 1:10
Projekt: Przebudowa zbiornika retencyjnego nr 4 na Potoku Oliwskim w Gdańsku"
Nazwa rysunku: Krata wlotowa
Numer rysunku: 17
Rew.