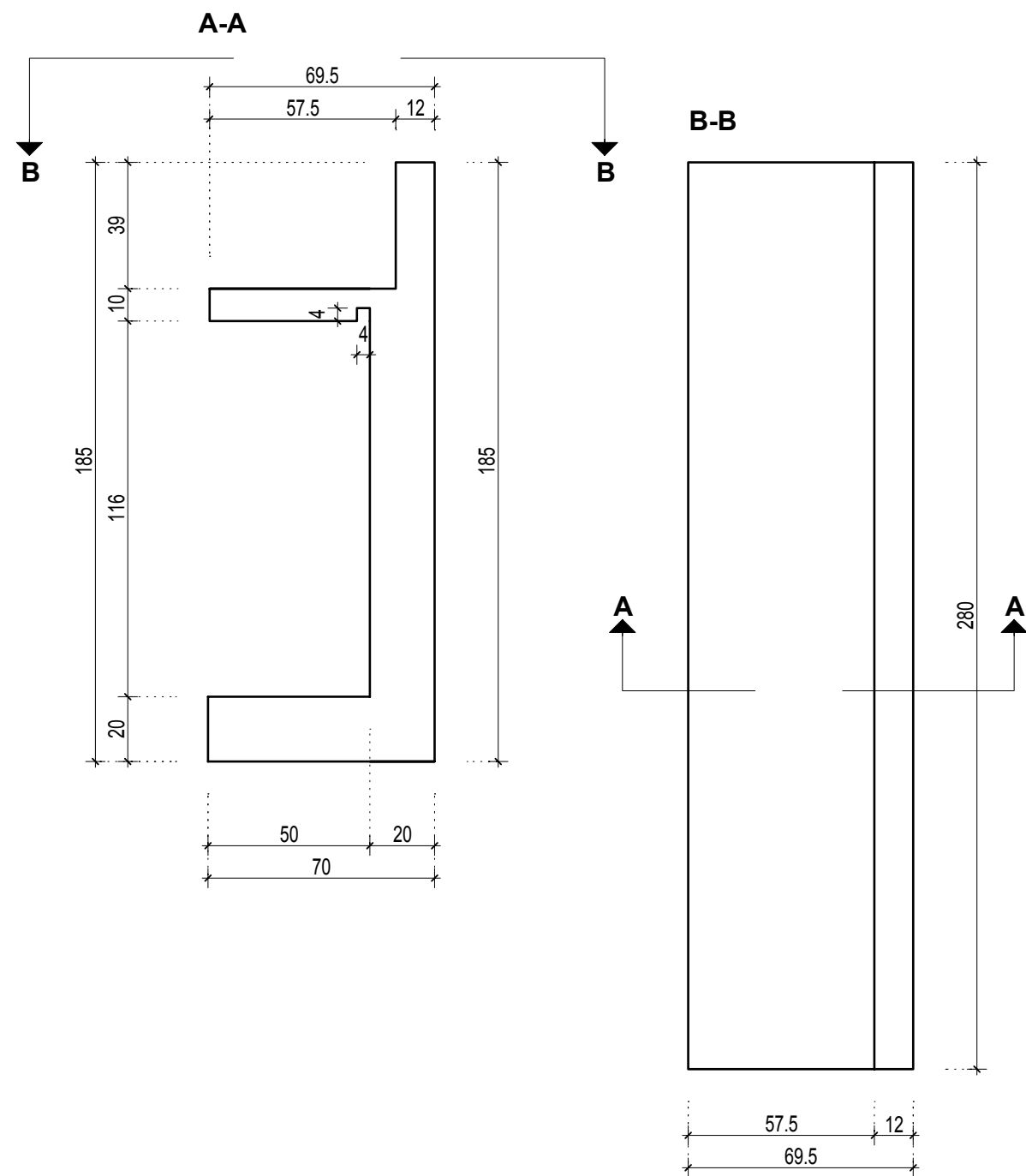
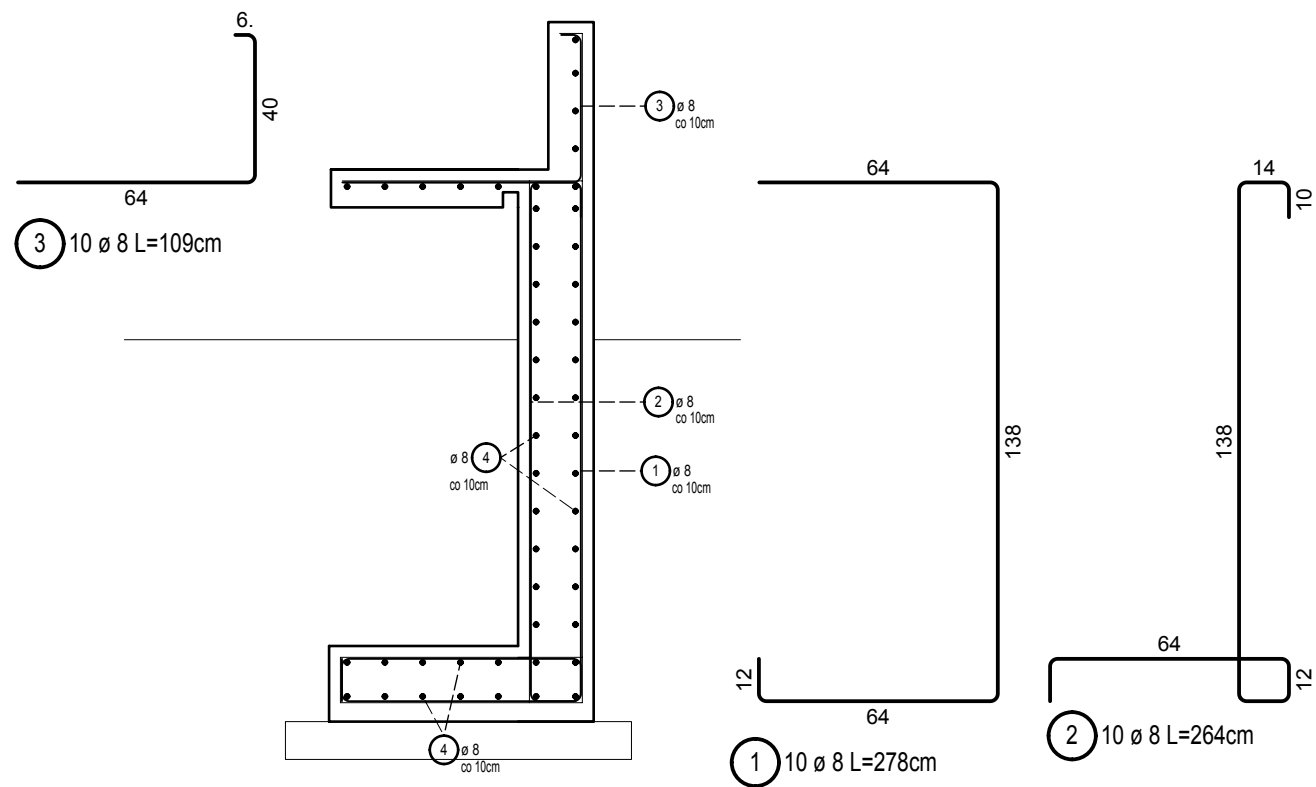


RYSUNEK SZALUNKOWY ŁAWKI TYP NR 3



ŁAWKA TYP NR 3
zbrojenie 1mb (łącznie 2.8mb)
Skala 1:20



Poz.	Szt.	Ø	Długość poj.	Długość całkowita	Masa
		[mm]	[m]	[m]	[kg]
1	10	8	2.78	27.80	10.98
2	10	8	2.64	26.40	10.43
3	10	8	1.09	10.90	4.31
4	49	8	1.00	49.00	19.36

Masa 1mb [kg] : 45.08
Ilość [mb]: 2.8
Masa całkowita [kg] : 126.22

- UWAGI:
- 1. Beton konstrukcyjny: B25 (C20/25)
 - 2. Beton podkładowy: B10 (C8/10)
 - 3. Stal zbrojeniowa: A-IIIIN (RB500W)
 - 4. Otulina dolna: c=50mm
 - 5. Otulina boczna: c=25mm
 - 6. Rozpatrywać łącznie z opracowaniem pozostałych branż

at	projekt	ART PROJEKT K&M Sp. z o.o. ul. Strzelnica 2, 83-400 Kościerzyna NIP 591-163-58-00, Regon 220376462 tel/fax +48 58 680 83 69	931-2017 faza: projekt wykonawczy
INWESTOR:		Uniwersytet Morski ul. Morska 81-87, 81-225 Gdynia	SKALA: 1:20
INWESTYCJA:		Zagospodarowanie terenu przy budynku głównym (budynek B) UMG przy ul. Morskiej 81-87 do granicy z jezdnią ul. Morskiej	NR RYS.: KW-6
NAZWA RYS.:		ŁAWKA TYP NR 3	DATA: 12.2017
PROJEKTANT:			
mgr inż. Zbigniew Toczek upr. nr 2352/Gd/86 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do kierowania i projektowania bez ograniczeń			
SPRAWDZAJĄCY:			
mgr inż. Michał Słowik upr. nr POM/0160/PBKb/16 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń			