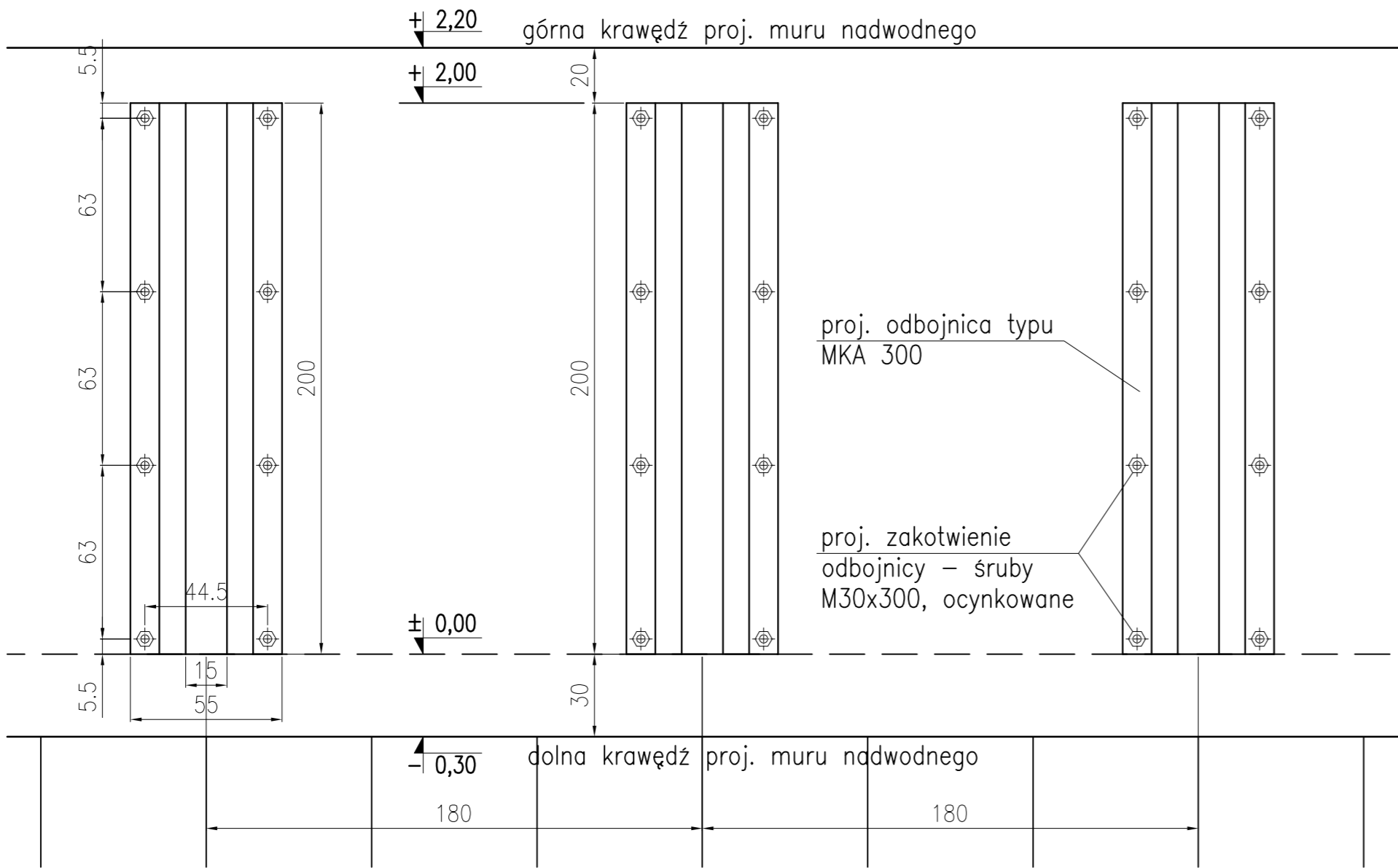
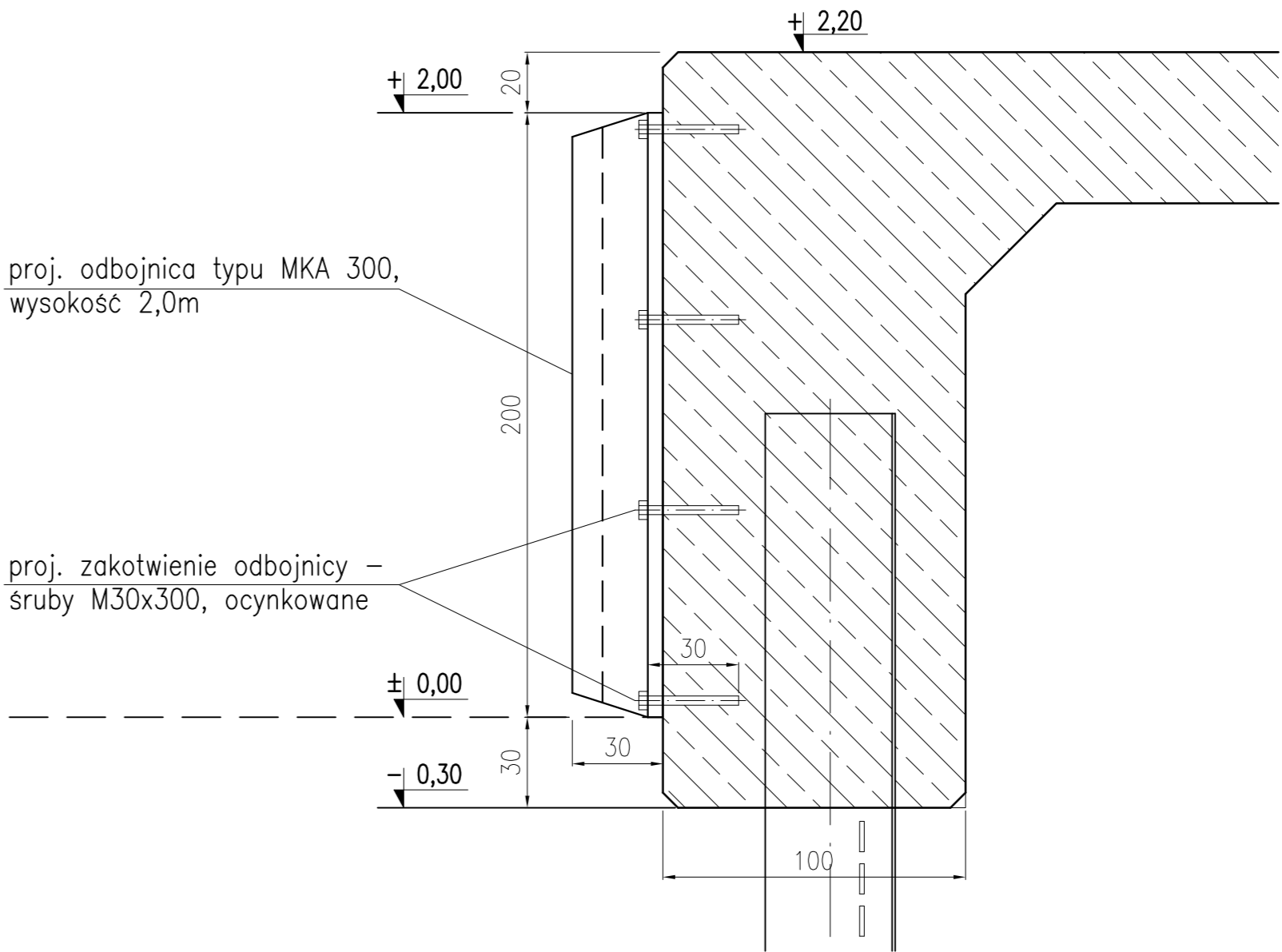


ZAMOCOWANIE ODBOJNICY O ABSORBCJI ENERGII Emin 28kN/m – WYSOKOŚĆ 2,0m  
Skala 1:20

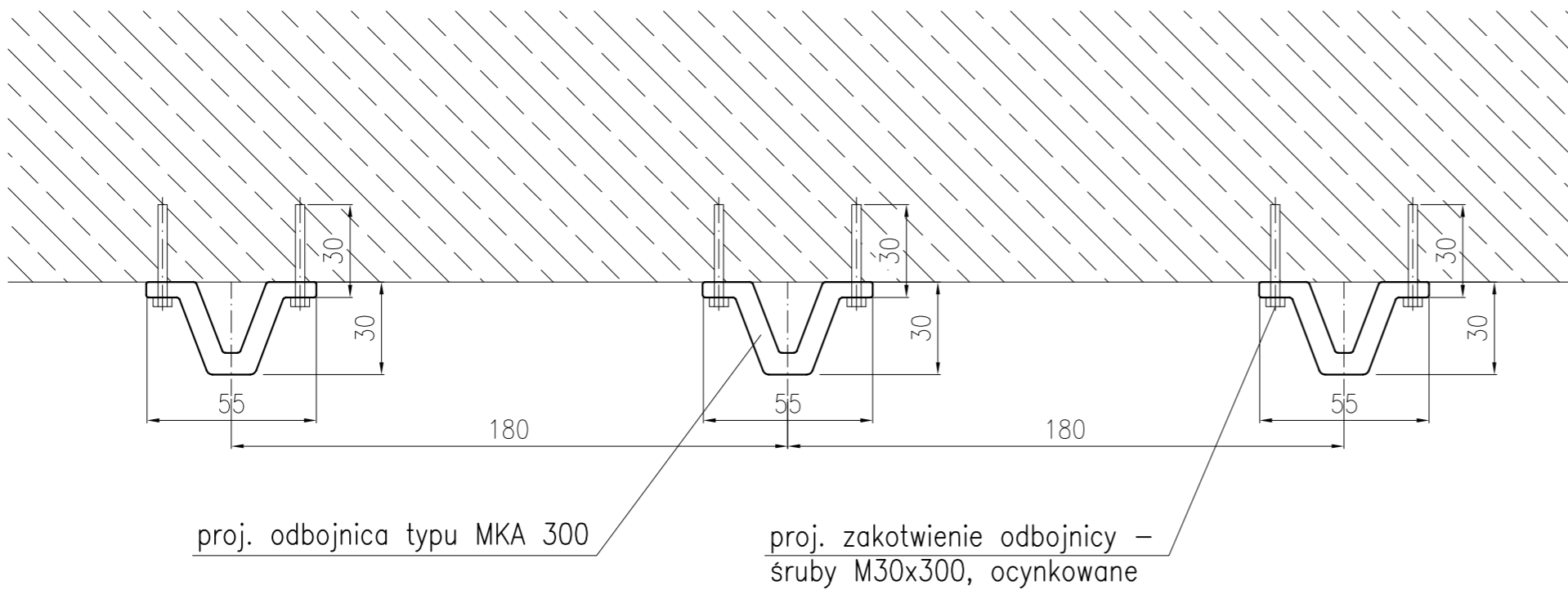
WIDOK OD STRONY BASENU



PRZĘKRÓJ POPRZECZNY



WIDOK Z GÓRY



- Uwagi:
1. Wymiary podano w centymetrach.
  2. Rzędne w układzie Kronsztadt.
  3. Na rysunku pokazano odbojnicę typu MKA300 o wysokości 2,0m. Dopuszcza się zastosowanie odbojnicy innego typu lecz o nie gorszych parametrach.
  4. Odbojnice należy mocować w murze nadwodnym za pomocą ocynkowanych stalowych śrub kotwiących M30x300, osadzonych i zastabilizowanych w zbrojeniu nadbudowy przy użyciu szablonu.
  5. Rozstaw śrub na wysokości odbojnicy potwierdzić z systemowym rozstawem konkretnych odbojnic.
  6. Rzędna korony muru nadwodnego wynosi +2,20m.
  7. Rozstaw osiowy odbojnic wynosi 1,8m.

Dla zamocowania 1 odbojnicy o wysokości 2,0m:  
8 szt. śrub M30x300 o masie:  $8 \times 2,24 = 17,9\text{kg}$ .

DO WYKONANIA NA NAB. GDYŃSKIM:  
112 kpl. odbojnic o wysokości 2,0m.

...	...	...	...
REWIZJA	OPIS ZMIANY	WPROWADZIŁ	DATA
<b>INDUSTRIA</b> BALTIC GROUP		80-435 Gdańsk, ul. Biała 1 tel. +48 (58) 554 81 96, fax +48 (58) 551 18 57	
<b>K</b> KAPPA PROJEKT		80-391 Gdańsk, ul. Kołobrzeska 47A/1 tel./fax +48 (58) 553 68 22	
kierownik projektu: mgr inż. MATEUSZ SAMULAK nr upr. POM/0090/POOK/07		adres inwestycji: WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE, POWIAT ŚLAWIEŃSKI, GMINA DARŁOWO, MIASTO DARŁOWO DZ. NR 1/20, 1/8, 1/9, 1/10, 1/22, 21/21, 21/26, 47/1, 47/2, 5/4, 4/11, 21/22, 3/3, 3/4, 3/2 (obrbg 5)	
projektował: mgr inż. KRZYSZTOF KOWALSKI nr upr. 392/Gd/81		inwestor: Miasto Darłowo Plac T.Kościuszki 9; 76-150 Darłowo	
opracował: mgr inż. JAKUB KOWALSKI nr upr. POM/0287/POOK/08		inwestycja: REMONT ISTNIEJĄCYCH NABRZEŻY ORAZ BUDOWA NOWYCH NABRZEŻY W PORCIE DARŁOWO.	
sprawdził: mgr inż. ANDRZEJ ŁUGOWSKI nr upr. POM/0288/POOK/08		treść rysunku: NABRZEŻE GDYŃSKIE. ZAMOCOWANIE ODBOJNICY O ABSORBCJI ENERGII Emin 28kN/m – WYSOKOŚĆ 2,0m.	
wymiar rys.: 594x420	skala: 1:20	data: 03.2010	nr rys.: IP019_20_PW_DR_2009