



Technical drawing of a trapezoidal channel cross-section. The top width is 11.86 m, and the bottom width is 11.87 m. The side slopes are 1:1.5. The channel bed is composed of stone on a cement mortar (kamień na zaprawie cementowej) and a concrete slab (płyta betonowa min. 30cm). The water level is indicated by a blue line with a height of 0.02 m above the bed. The flow rate is given as $Q1\% = 49,1 \text{ m}^3/\text{s}$ and $Q50\% = 6,0 \text{ m}^3/\text{s}$. The channel bed is divided into sections with widths: 0.90, 0.85, 0.31, 0.55, 0.30, 0.60, 0.30, 1.40, and 3.93 m. The channel bed is also divided into sections with heights: +0.30, ±0.00, and 10%.



TRAKT. sp. z o.o. sp.k.
40-159 Katowice, ul. Jesionowa 15
tel: (0-32) 228-12-70, fax: (0-32) 220-70-04
trakt@trakt.pl

NAZWA OPRACOWANIA	PROJEKT WYKONAWCZY TOM IV CZĘŚĆ VII/1
-------------------	------------------------------------------

TYTUŁ RYSUNKU	UMOCNIENIE TYPU B
---------------	-------------------

FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO		BRANŻA/NUMER UPRAWNIENI		PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Władysław Kaczala		hydro. 30/89 B-B		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Zdzisław Gorzechowski		hydro. 207/66/Kt		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Paweł Szpytma				
OPRACOWAŁ	mgr inż. Marcin Caruk		hydro. 2/2005		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Mariusz Baran				
OPRACOWAŁ	mgr inż. Milena Świda				
OPRACOWAŁ	mgr inż. Paweł Janiec				

NR UMOWY GUDKA 0/WR 86/PN/1/R-2/2009 (PR-558/09)		SKALA 1:50	DATA MARZEC 2011	STADIUM PW	BRANŻA hydro.	NR RYS. 05.02/VII-1-H-02
-----------------------------------------------------------	--	---------------	------------------------	---------------	------------------	------------------------------------