

Technical drawing of a road cross-section. The drawing shows a plan view at the top with a grid of 0.80m and 0.02m dimensions. Below the plan view is a cross-section view showing a road surface with a 0.6% slope. The cross-section view includes a 1.25m width and a 0.80m depth. The drawing is labeled '0.6%' and '0.80'.

Technical drawing of a cross-section of a drainage structure, showing a channel with a 0.3% slope and 10:1 side slopes. The structure is 6.85m wide at the top. The channel bed is composed of layers: 20cm of stone on cement mortar, 50cm of concrete slab, and 15cm of gravel. The structure is labeled "pot. Szczawnik" and "projektowany wylot kanalizacji hydrotechnicznej Ø800mm".

Dimensions and flow rates:

- Top width: 6.85m
- Channel bed width: 5.00m
- Channel bed slope: 0.3%
- Side slopes: 10:1
- Flow rate at 1% slope: $Q_{1\%} = 49.1 \text{ m}^3/\text{s}$
- Flow rate at 50% slope: $Q_{50\%} = 6.0 \text{ m}^3/\text{s}$
- Channel bed elevation: +0.40
- Channel bed slope: 0.5%
- Channel bed material: kamień na zaprawie cementowej min. 20cm, płyta betonowa min. 50cm, podsypka żwirowa min. 15cm
- Channel bed material: kamień na zaprawie cementowej
- Channel bed material: obsypka żwirem
- Channel bed material: sciana oporowa wg tomu III/6
- Channel bed material: projektowany wylot kanalizacji hydrotechnicznej Ø800mm

Dimensions (m):

- Top width: 6.85
- Channel bed width: 5.00
- Channel bed slope: 0.3%
- Side slopes: 10:1
- Channel bed elevation: +0.40
- Channel bed slope: 0.5%
- Channel bed material: kamień na zaprawie cementowej min. 20cm, płyta betonowa min. 50cm, podsypka żwirowa min. 15cm
- Channel bed material: kamień na zaprawie cementowej
- Channel bed material: obsypka żwirem
- Channel bed material: sciana oporowa wg tomu III/6
- Channel bed material: projektowany wylot kanalizacji hydrotechnicznej Ø800mm

PRZEKRÓJ 2-2
skała 1:50

bruk z kamienia łamanego
układany na zaprawie cementowej

0.50

0.20








1.00

skarpa rowu



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
-------------------	--

FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	BRANŻA/NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Władysław Kaczała	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 RYS.
05.06/MI-1-H-02