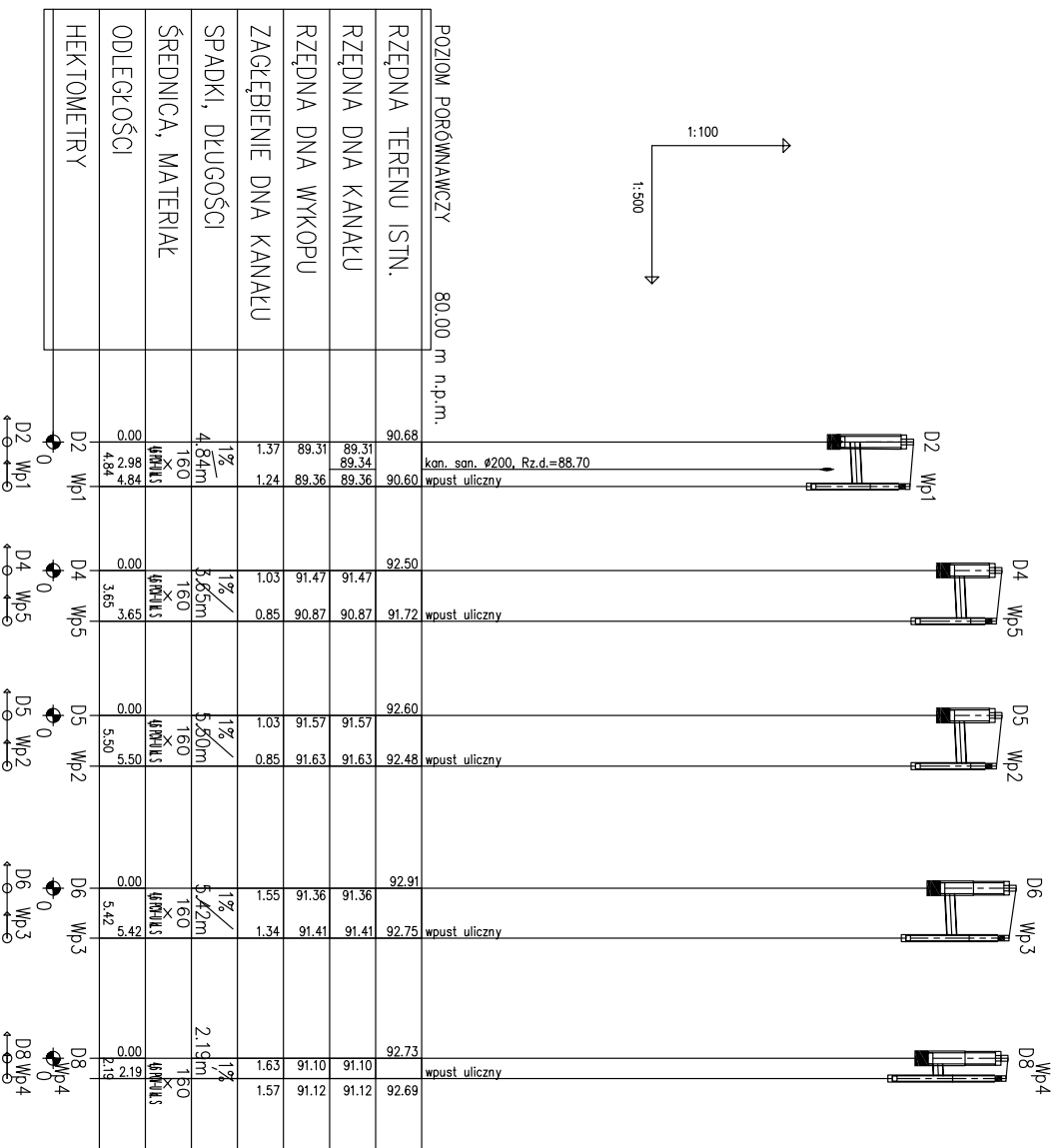


Uwaga: projekt kolektora kanalizacji deszczowej  
w ul. Szafirowej znajduje się w odrębnym opracowaniu

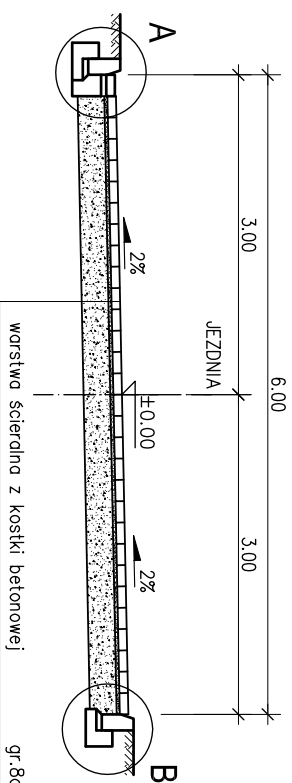


<b>Euro - Project</b>		Adres :	
Biurowo Inżynieryjno - Consultingowe		64-920 PILA	
mosty-drogi-cobiactw inżynierskie-projektowanie-madzory-consulting		ul. Żelazna 4	
INWESTOR :		tel. / fax : +48 (67) 212 09 65	
Prezydent Miasta Piły		tel. kom. : +48 (0) 606 655 928	
p.l. Staszica 10 64-920 PILA			
tel. : (67) 212 62 10 fax : (67) 212 35 66			
<b>BUDOWA ul. SZAFIROWEJ w PILE</b>			
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Koordynator Projektu :	mgr inż. Tomasz Szatanik	----	
Projektant :	mgr inż. Katarzyna Paszczykowska	WKP/0089/POOS/03	
Nr zlecenia/umowy :			Data :
64/PV/III/05			grudzień 2005 r.
<b>PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI</b>			Skala : 1 : 500/100
			Nr rysunku : <b>8</b>



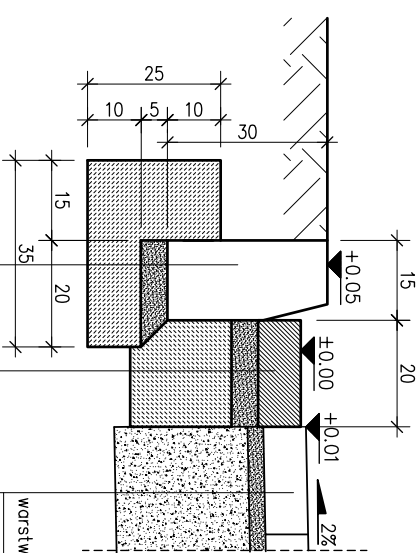


# Szczegół "A" 1:10



warstwa ścierdlna z kostki betonowej	gr.8cm
podsyпка piaskowo-ementowa	gr.3cm
podbudowa zasodnicza z kruszywa łamanego lub naturalnego stabilizowanego mechanicznie	gr.22cm

krawężnik betonowy o wym. 15x30x100cm	
podsyпка cementowo-piaskowa	gr.5cm
ława z betonu	B15

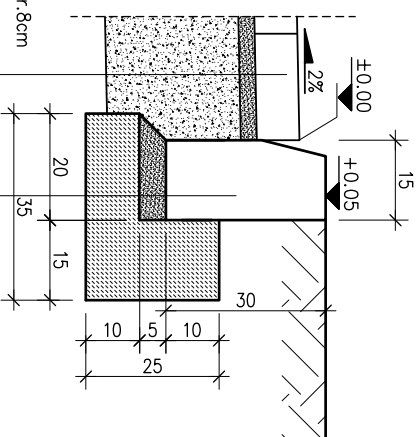


warstwa ścierdlna z kostki betonowej	gr.8cm
podsyпка piaskowo-ementowa	gr.3cm
podbudowa zasodnicza z kruszywa łamanego lub naturalnego stabilizowanego mechanicznie	gr.22cm

ściek przykrawężnikowy z kostki betonowej o wym 8x20x20cm	
podsyпка cementowo-piaskowa gr. 5cm	
ława pod ściek przykrawężnikowy z betonu	B15

# Przekrój normalny 1:50

# Szczegół "B" 1:10



warstwa ścierdlna z kostki betonowej	gr.8cm
podsyпка piaskowo-ementowa	gr.3cm
podbudowa zasodnicza z kruszywa łamanego lub naturalnego stabilizowanego mechanicznie	gr.22cm

krawężnik betonowy o wym. 15x30x100cm	
podsyпка cementowo-piaskowa	gr.5cm
ława z betonu	B15

<b>Euro - Project</b> Biuro Inżynierjno - Consultingowe mosty-drogi-obiekty inżynierskie-projektowanie-nadzory-consulting	Address: 64-920 PILA ul. Żelazna 4 tel / fax : +48 (67) 212 09 65 tel. kom. : +48 (0) 606 655 928
Investor: Prezydent Miasta Pily pl. Staszica 10 64-920 PILA tel. : (67) 212 62 10 fax : (67) 212 35 66	

## BUDOWA ul. SZAFIROWEJ w PILE

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Koordinator Projektu:	mgr inż. Tomasz Szatanik	---	
Projektant:	mgr inż. Marek Kiejda	WKP/0056/P00K/04	
Projektant:			
Sprawdzający:	mgr inż. Stanisław Szatanik	NN-471/81 i UAN-847/84	

Nr zlecenia/umowy:  
64/PN/III/05

Data:  
grudzień 2005 r.

**PRZEKRÓJ NORMALNY**  
**SZCZEGÓLY**

Skala: 1 : 50 / 1 : 10  
Nr rysunku: **3**

