

Zabezpieczenie wykopu metodą statycznego naciskania gruntu ściankami z rozporami  
Zabezpieczenie ścian pionowych wykopu bokiem szalunkowym  
Odcienienie wnętrza wykopu igłofiltrami  
Ewentualne odwodnienie wykopu poprzez bezpieczne pompowanie wody z dna studzienkami z rur betonowych lub PE w przypadku wystąpienia wody w wykopie

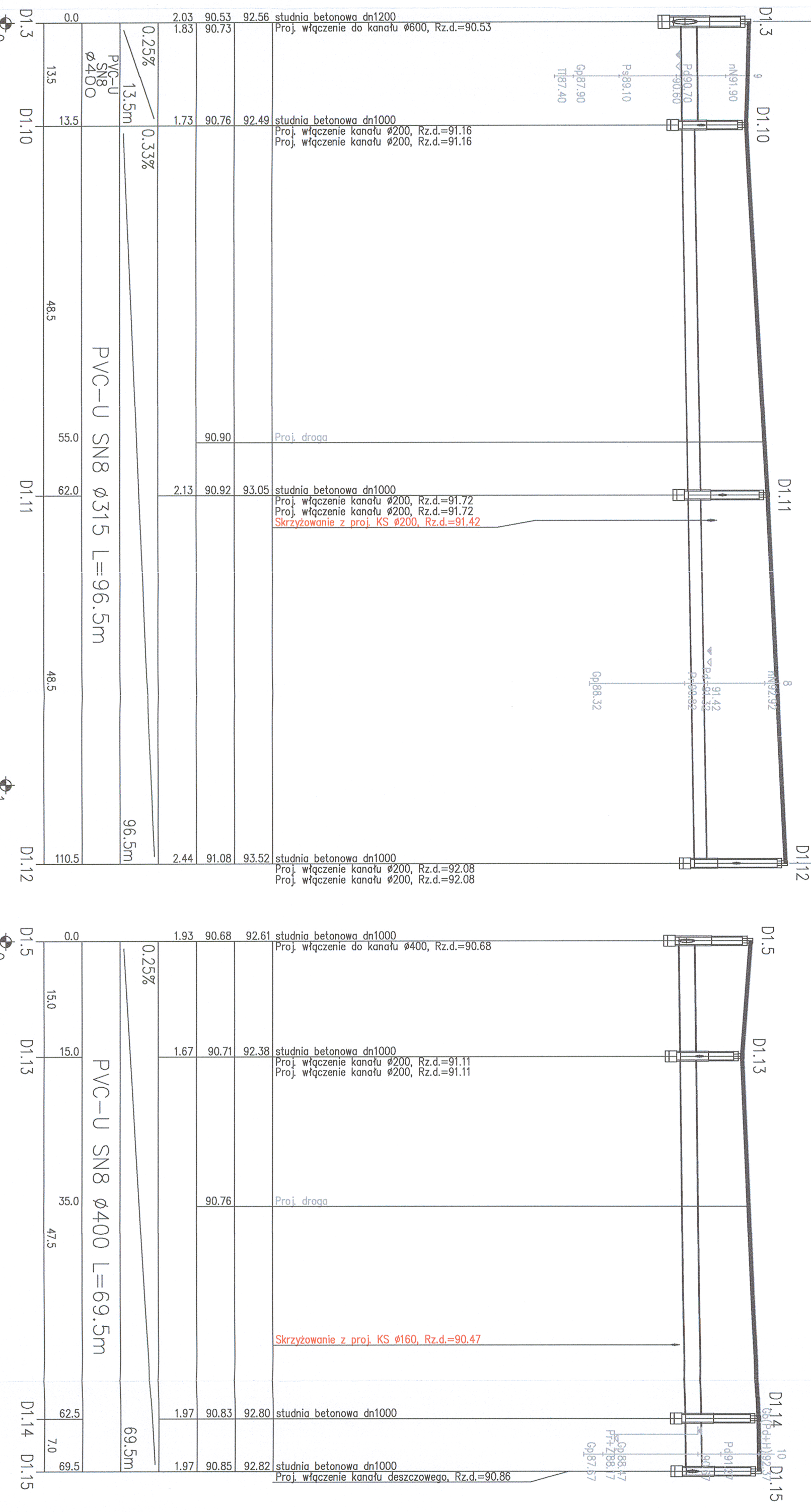
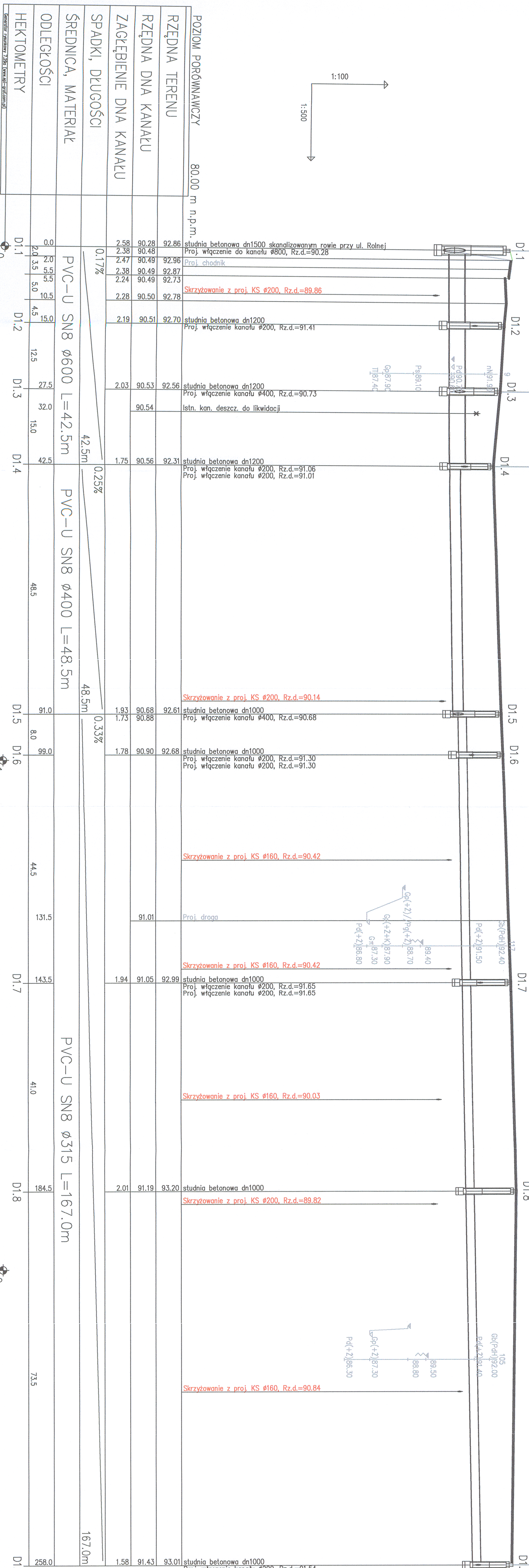
Posadowienie rurociągu na podkopie z płasku średniego grubości 20cm zagęszczanej do  $I_{sc}=0,98$  wg Proctor (PN-89/B-4481)  
Zabezpieczenie ścian pionowych wykopu bokiem szalunkowym  
Odcienienie wnętrza wykopu igłofiltrami

Posadowienie rurociągu na podkopie z płasku średniego grubości 20cm zagęszczanej do  $I_{sc}=0,98$  wg Proctor (PN-89/B-4481)  
Zabezpieczenie ścian pionowych wykopu bokiem szalunkowym

ul. Oświatowa

ul. Rolna

1:100  
1:500



Załącznik:		Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz dróg dla miejscowości Gołczewo w Gminie Suchy Las - Etap IIb	
Buro projektowe:		Zamawiający:	
BBF		Gmina Suchy Las	
ul. Dąbrowskiego 461		ul. Słowackiego 13	
62-401 Poznań		62-502 Suchy Las	
Tel.: +48 61 866 80 15		Tel.: +48 61 866 80 15	
Fax: +48 61 866 80 15		Fax: +48 61 866 80 15	
REGON: 140859481		REGON: 140859481	
Nazwa:		Nazwa:	
Inż. Zdzisław Lemański		Inż. Zdzisław Lemański	
Opracował:		Opracował:	
mgr inż. Mirosław Kozłowski		mgr inż. Mirosław Kozłowski	
Sprawdził:		Sprawdził:	
mgr inż. Mariusz Kozłowski		mgr inż. Mariusz Kozłowski	
Projektował:		Projektował:	
mgr inż. Krzysztof Janowski		mgr inż. Krzysztof Janowski	
Sygnatura:		Sygnatura:	
PROJEKT BUDOWLANY		PROJEKT BUDOWLANY	
Branża:		Branża:	
Kanalizacja deszczowa		Kanalizacja deszczowa	
Nazwa projektu:		Nazwa projektu:	
Profil podłazni projektowanej kanalizacji deszczowej w ul. Oświatowej i Rolnej		Profil podłazni projektowanej kanalizacji deszczowej w ul. Oświatowej i Rolnej	
Skala:		Skala:	
1:100/500		1:100/500	
Nr rys.:		Nr rys.:	
2.2		2.2	