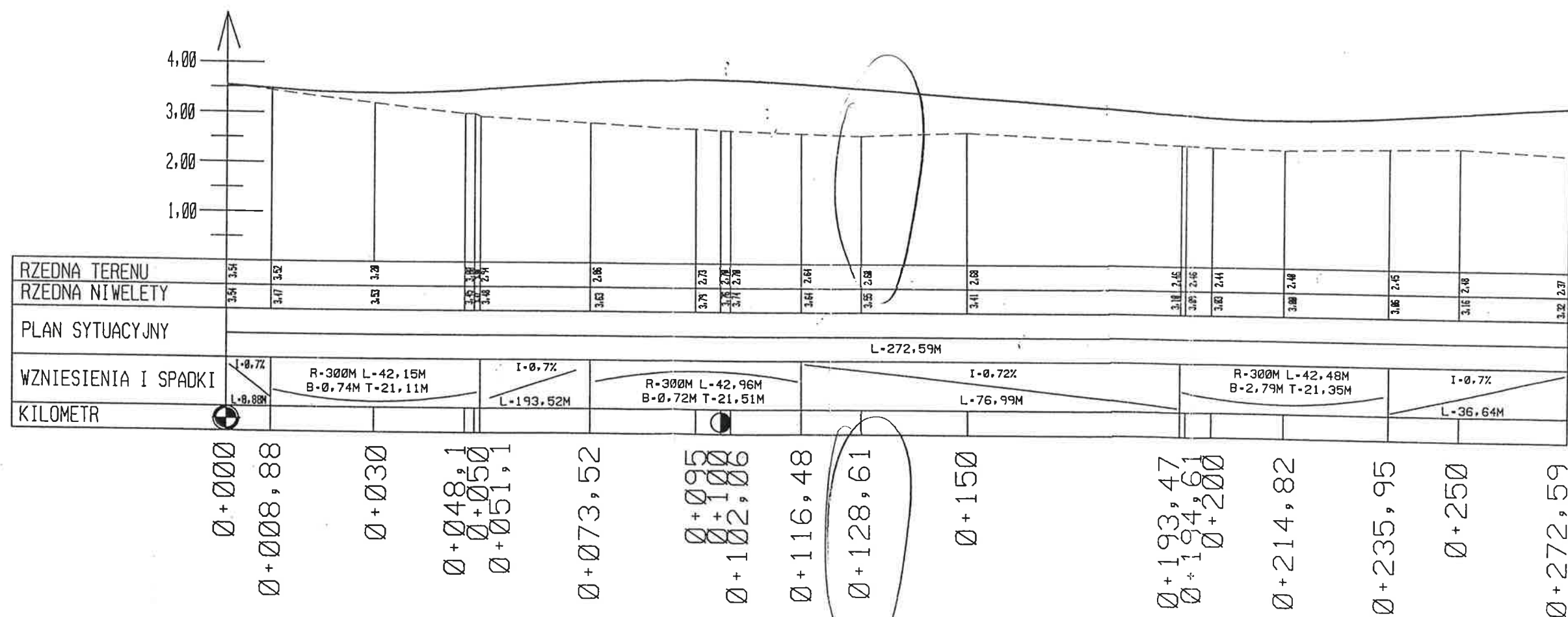




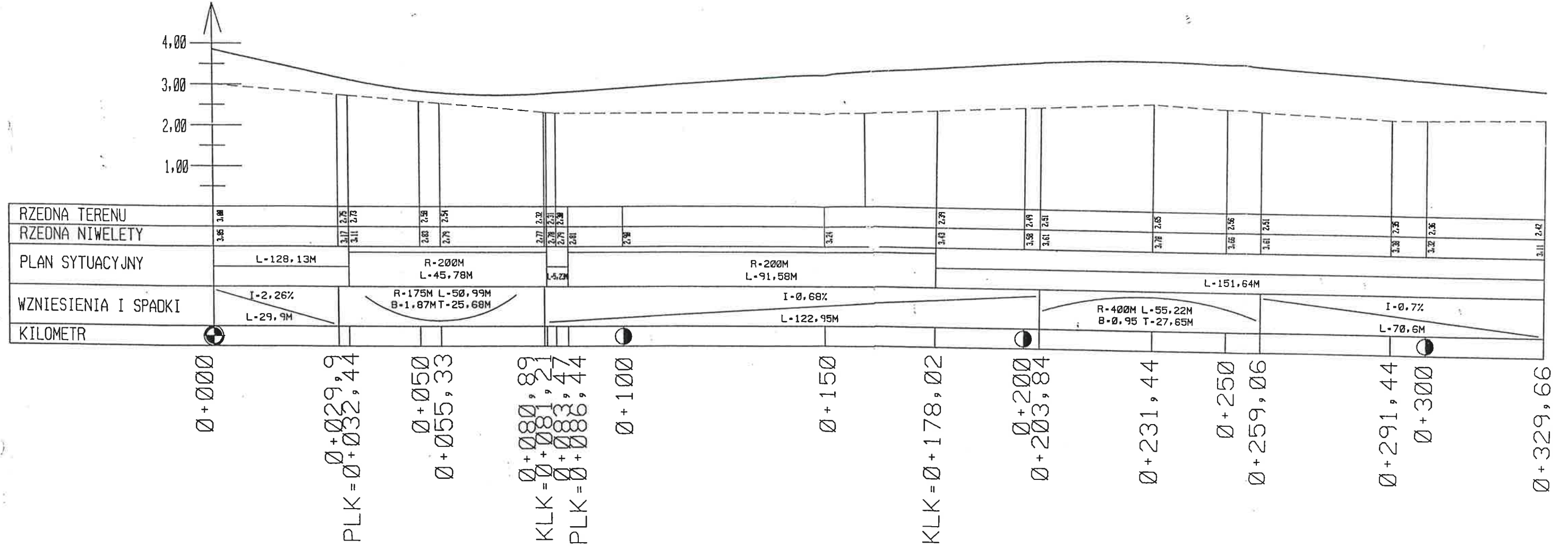
PROFIL PODŁUŻNY SKALA 1:  $\frac{100}{1000}$   
UL. RZEWUSKIEGO



PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY				
BUDOWA UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO OSIEDLA KASPROWICZA III				
1:100/1000	Opracował:	mgr inż. Elwira Leszmańska mgr inż. Izabela Gawlik		12.2002
	Projektował:	inż. Ryszard Haase		12.2002
	PRZEKRÓJ PODŁUŻNY UL. RZEWUSKIEGO			

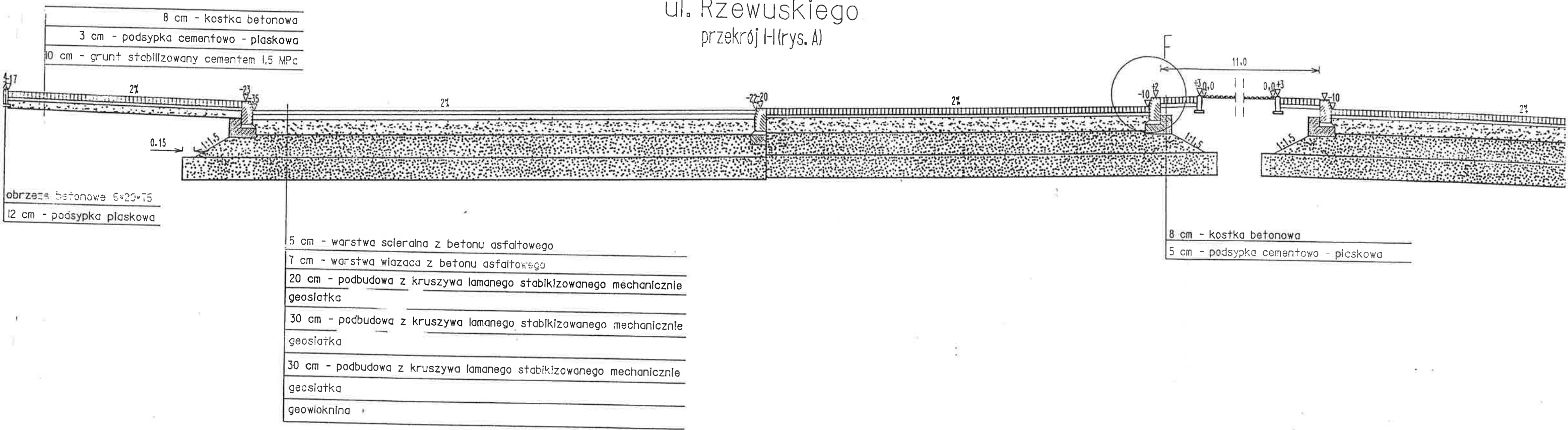
Rys. 2



PROFIL PODLUZNY SKALA 1:  $\frac{100}{1000}$   
UL. BALLADYNY



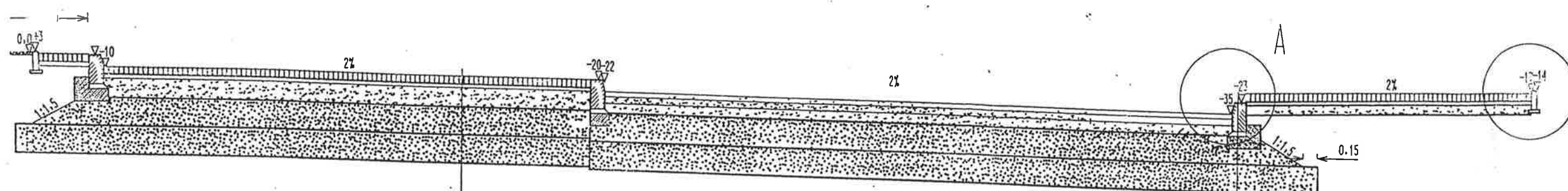
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY				
BUDOWA UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO OSIEDLA KASPROWICZA III				
1:100/1000	Opracował:	mgr inż. Elwira Leszmań mgr inż. Izabela Gawlik		12.2002
	Projektował:	inż. Ryszard Haase		12.2002
	PRZEKRÓJ PODŁUŻNY UL. BALLADYNY			
				Rys. 6

# PRZEKRÓJ NORMALNY ul. Rzewuskiego przekrój H (rys. A)



PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY					
BUDOWA UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO OSIEDLA KASPROWICZA III					
1:50	Opracował:	mgr inż. Elwira Leszmań mgr inż. Izabela Gawlik		12.2002	Rys. 16
	Projektował:	inż. Ryszard Haase		12.2002	
	PRZEKRÓJ NORMALNY 2-2 UL. RZEWUSKIEGO				

# PRZEKRÓJ NORMALNY ul. Rzewuskiego przekrój H (rys. B)





betonowa	8 cm - kostka betonowa
1 cementowo - piaskowa	4 cm - podsypka cementowo - piaskowa
	20 cm - podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie geosiatka
	30 cm - podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie geosiatka
	30 cm - podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie geosiatka
	geowłóknina



krawężnik betonowy 15x30x100  
podsypka cementowo - piaskowa  
lawa betonowa z oporem

## PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

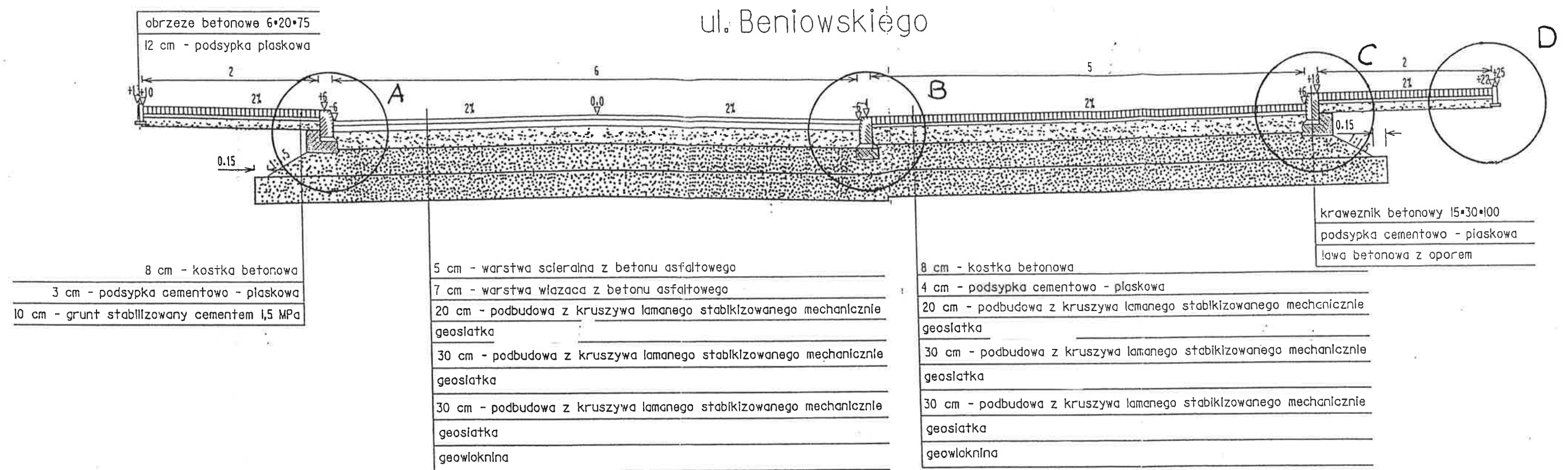
### BUDOWA UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO OSIEDLA KASPROWICZA III


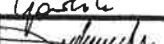
1:50	Opracował:	mgr inż. Elwira Leszmańska mgr inż. Izabela Gawlik		12.2002	Rys. 16A
	Projektował:	inż. Ryszard Haase		12.2002	
	PRZEKRÓJ NORMALNY 2-2 UL. RZEWUSKIEGO				



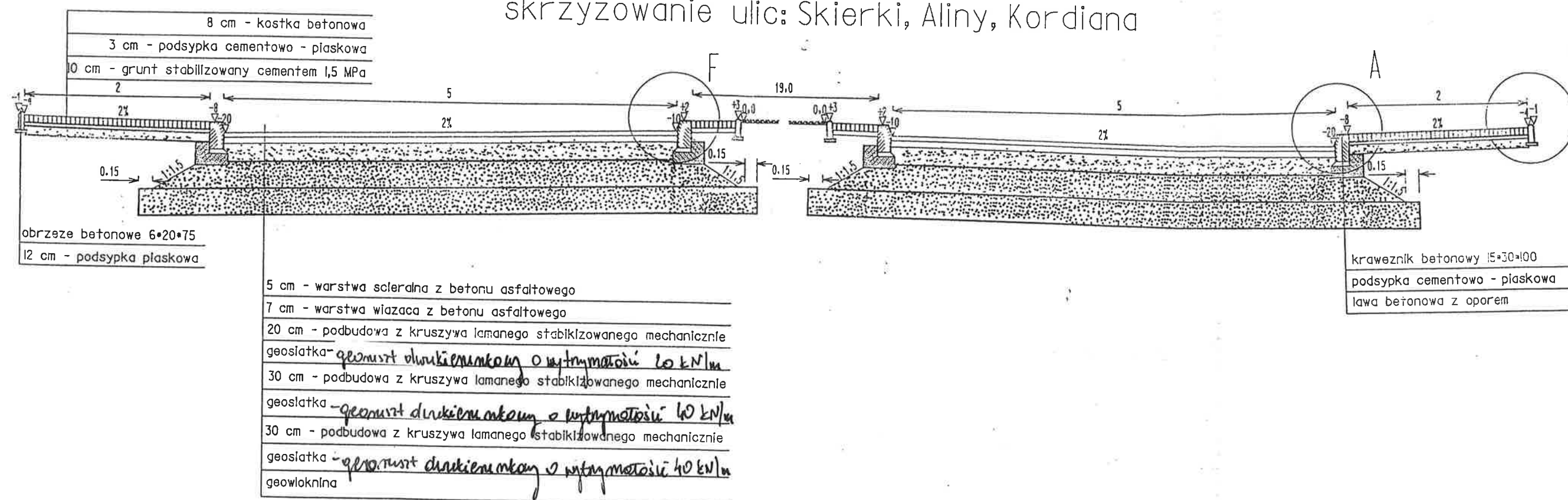
<b>PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY</b>				
<b>BUDOWA UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO OSIEDLA KASPROWICZA III</b>				
1:50	Opracował:	mgr inż. Elwira Leszmań mgr inż. Izabela Gawlik		12.2002
	Projektował:	inż. Ryszard Haase		12.2002
	<b>PRZEKRÓJ NORMALNY UL. HORSZTYŃSKIEGO</b>			
<b>Rys. 17</b>				

# PRZEKRÓJ NORMALNY ul. Beniowskiego



PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY					
BUDOWA UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO OSIEDLA KASPROWICZA III					
1:50	Opracował:	mgr inż. Elwira Leszmańska mgr inż. Izabela Gawlik		12.2002	Rys. 17A
	Projektował:	inż. Ryszard Haase		12.2002	
	PRZEKRÓJ NORMALNY UL. BENIOWSKIEGO				

# PRZEKRÓJ NORMALNY skrzyżowanie ulic: Skierki, Aliny, Kordiana



## PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

### BUDOWA UKŁADU KOMUNIKACYJNEGO OSIEDLA KASPROWICZA III

1:50	Opracował:	mgr inż. Elwira Jeszman mgr inż. Izabela Gawlik	12.2002	Rys. 25
	Projektował:	inż. Ryszard Haase	12.2002	
	PRZEKRÓJ NORMALNY SKRZYŻOWANIA ULIC SKIERKI, ALINY I KORDIANA			