
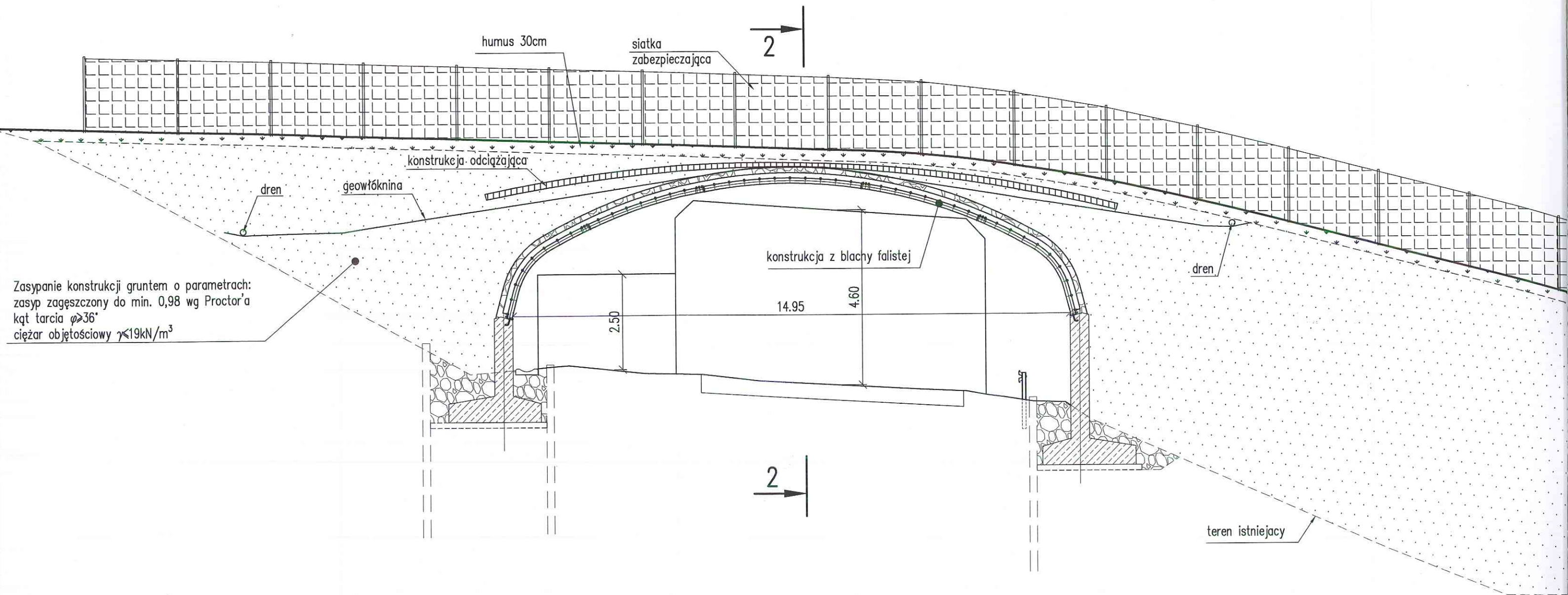


Inwestor: Zespół Elektrowni Wodnych Niedzica SA 34-520 Niedzica, ul. Widokowa 1				
SWECO Engineering Sp. z o.o. ul. Wielicka 30, 30-552 Kraków			SWECO 	
Rodzaj projektu: Koncepcja		Umowa nr: ZEW/K/10/17	Data: 02-2017	
Branża: MOSTOWA	Budowla: Rozbudowa Wyciągu Narciarskiego Polana Sosny (N49°24'E 20°19'), poprzez wymianę istniejącego wyciągu narciarskiego na kolej liniową krzesełkową czteroosobową wraz z dostosowaniem infrastruktury technicznej w ośrodku narciarskim Polana Sosny w Niedzicy-przejazd dla narciarzy nad drogą powiatową 1639K			
Objekt: Przejazd dla narciarzy nad drogą powiatową nr 1639K wariant I				
Tytuł rysunku:		Rysunek ogólny Rzut z góry	Nr rys.: 1.1	Skala: 1:200
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko		Specjalność	Nr Uprawnień
Projektant:	mgr inż. Jarosław Ślęzak		konstr.-bud.	K-3/00
Opracował:	mgr inż. Jarosław Ślęzak		konstr.-bud.	K-3/00
			Podpis	

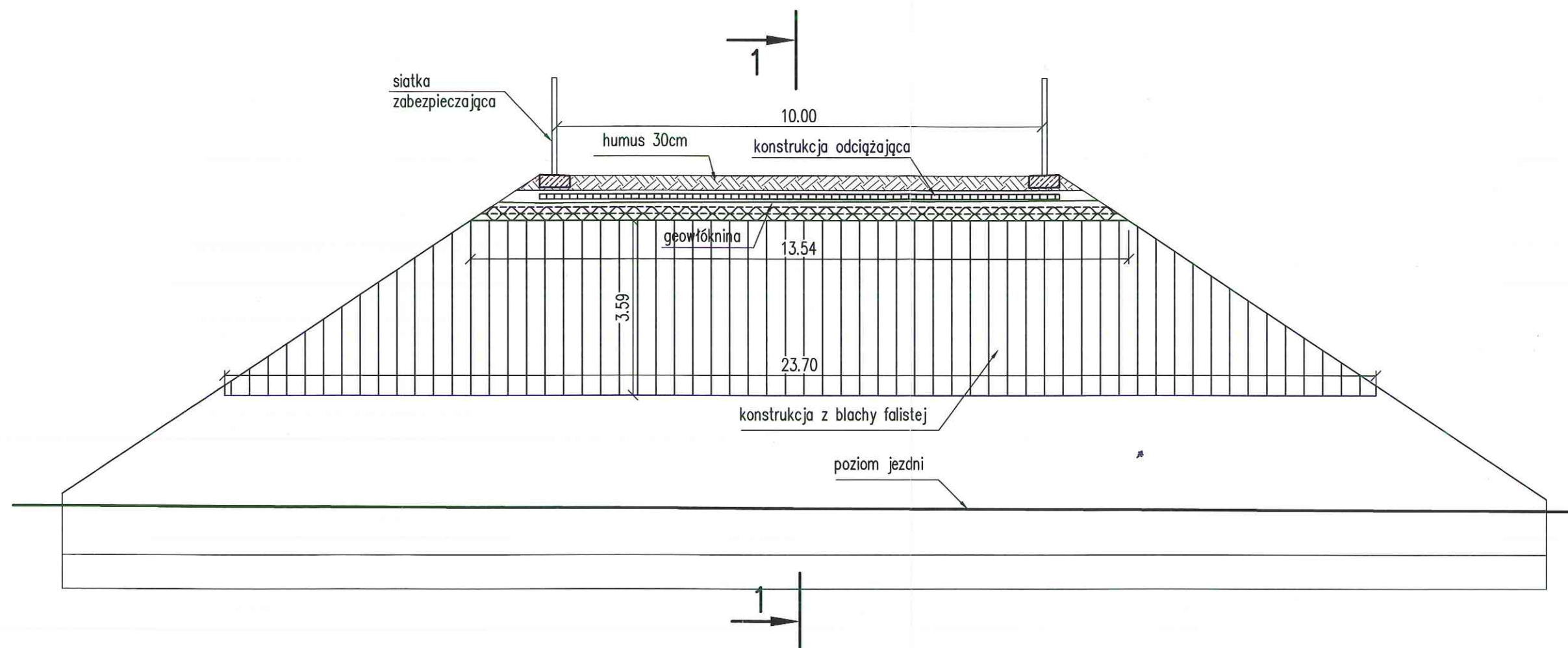
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY 1-1 1:100



Zasypanie konstrukcji gruntem o parametrach:
 zasyp zagęszczony do min. 0,98 wg Proctor'a
 kąt tarcia $\phi \geq 36^\circ$
 ciężar objętościowy $\gamma \leq 19 \text{ kN/m}^3$

Inwe
Ze
34
S
ul
Rod
proj
Br
M
Obie
Tytu
Pro
Opr

PRZEKRÓJ POPRZECZNY 2-2 1:100



Inwestor:
Zespół Elektrowni Wodnych Niedzica SA
34-520 Niedzica, ul. Widokowa 1

SWECO Engineering Sp. z o.o.
ul. Wielicka 30, 30-552 Kraków

SWECO 

Rodzaj projektu: Koncepcja		Umowa nr: ZEW/K/10/17	Data: 02-2017
Branża: MOSTOWA	Budowa: Rozbudowa Wyciągu Narciarskiego Polana Sosny (N49°24'E 2019'), poprzez wymianę istniejącego wyciągu narciarskiego na kolej liniową krzeselkową czteroosobową wraz z dostosowaniem infrastruktury technicznej w ośrodku narciarskim Polana Sosny w Niedzicy-przejazd dla narciarzy nad drogą powiatową 1639K		
Obiekt: Przejazd dla narciarzy nad drogą powiatową nr 1639K wariant I			

Tytuł rysunku: Rysunek ogólny Przekrój poprzeczny		Nr rys.: 1.3	Skala: 1:100
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień
Projektant:	mgr inż. Jarosław Ślęzak	konstr.-bud.	K-3/00
Opracował:	mgr inż. Jarosław Ślęzak	konstr.-bud.	K-3/00



Zespół Elektrowni Wodnych Niedzica SA
34-520 Niedzica, ul. Widokowa 1

SWECO Engineering Sp. z o.o.
ul. Wielicka 30, 30-552 Kraków



Rodzaj projektu: **Koncepcja**

Umowa nr: **ZEW/K/10/17**

Data: **02-2017**

Branża:
MOSTOWA

Budowla: Rozbudowa Wyciągu Narciarskiego Polana Sosny (N49°24'E 20°19'), poprzez wymianę istniejącego wyciągu narciarskiego na kolej liniową krzeslefkową czteroosobową wraz z dostosowaniem infrastruktury technicznej w ośrodku narciarskim Polana Sosny w Niedzicy-przejazd dla narciarzy nad drogą powiatową 1639K

Obiekt: **Przejazd dla narciarzy nad drogą powiatową nr 1639K**
wariant I

Tytuł rysunku: **Rysunek ogólny**
Wizualizacja

Nr rys.: **1.4**

Skala:

Funkcja: Tytuł, imię i nazwisko
Projektant: **mgr inż. Jarosław Ślęzak**

Specjalność: **konstr.-bud.**

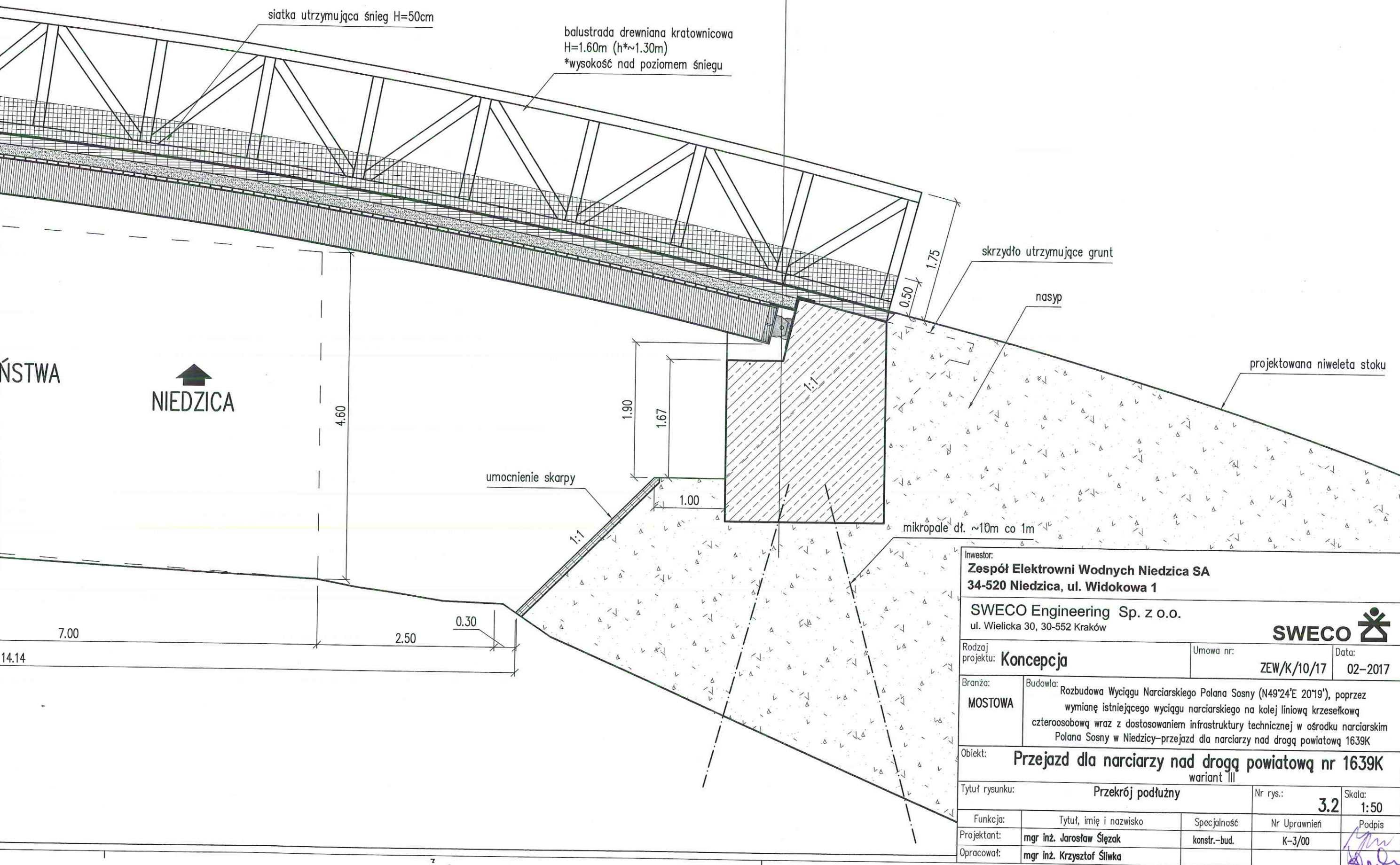
Nr Uprawnień: **K-3/00**

Podpis:

J B-B

1:50

B



Inwestor:

Zespół Elektrowni Wodnych Niedzica SA

34-520 Niedzica, ul. Widokowa 1

SWECO Engineering Sp. z o.o.

ul. Wielicka 30, 30-552 Kraków

SWECO

Rodzaj

projektu:

Koncepcja

Umowa nr:

ZEW/K/10/17

Data:

02-2017

Branża:

MOSTOWA

Budowa:

Rozbudowa Wyciągu Narciarskiego Polana Sosny (N49°24'E 20°19'), poprzez wymianę istniejącego wyciągu narciarskiego na kolej liniową krzesłkową czteroosobową wraz z dostosowaniem infrastruktury technicznej w ośrodku narciarskim Polana Sosny w Niedzicy-przejazd dla narciarzy nad drogą powiatową 1639K

Obiekt:

Przejazd dla narciarzy nad drogą powiatową nr 1639K
wariant III

Tytuł rysunku:

Przekrój podłużny

Nr rys.:

3.2

Skala:

1:50

Funkcja:

Tytuł, imię i nazwisko

Specjalność

Nr Uprawnień

Podpis

Projektant:

mgr inż. Jarosław Ślęzak

konstr.-bud.

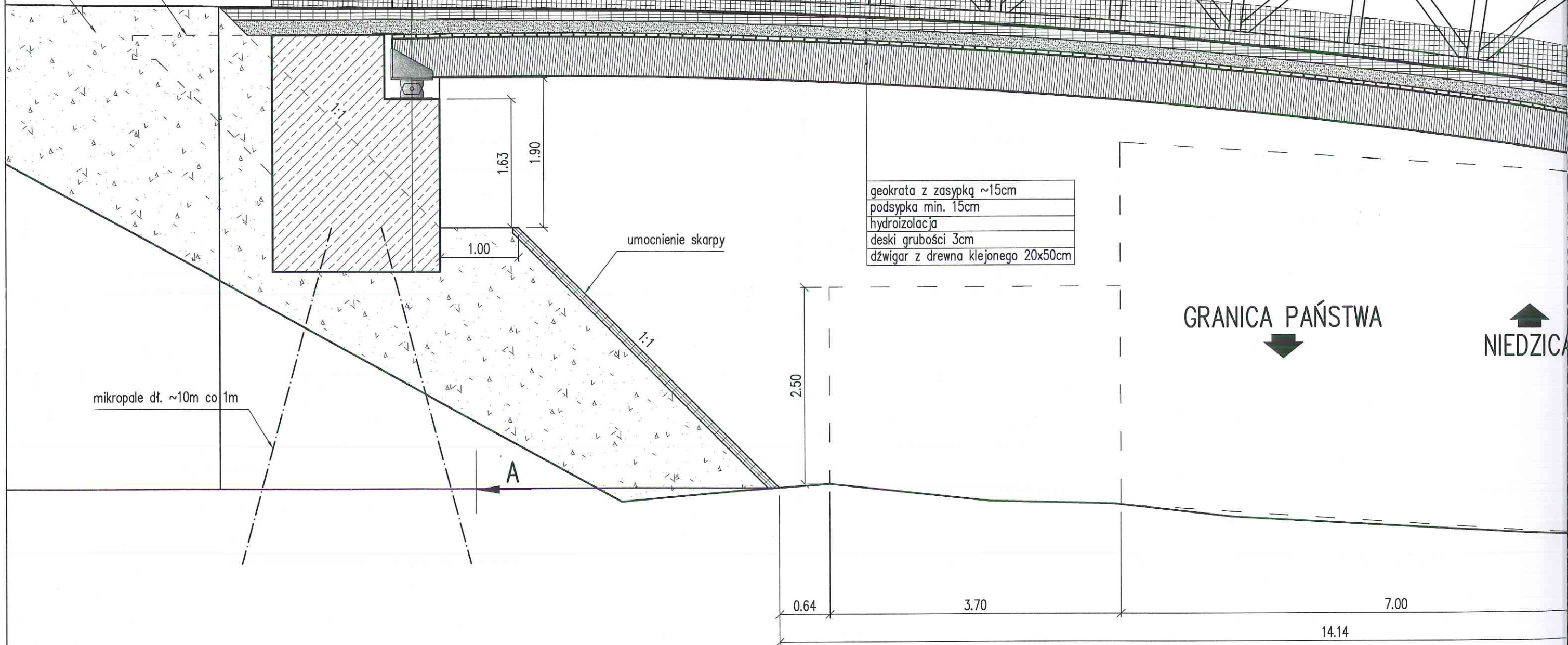
K-3/00

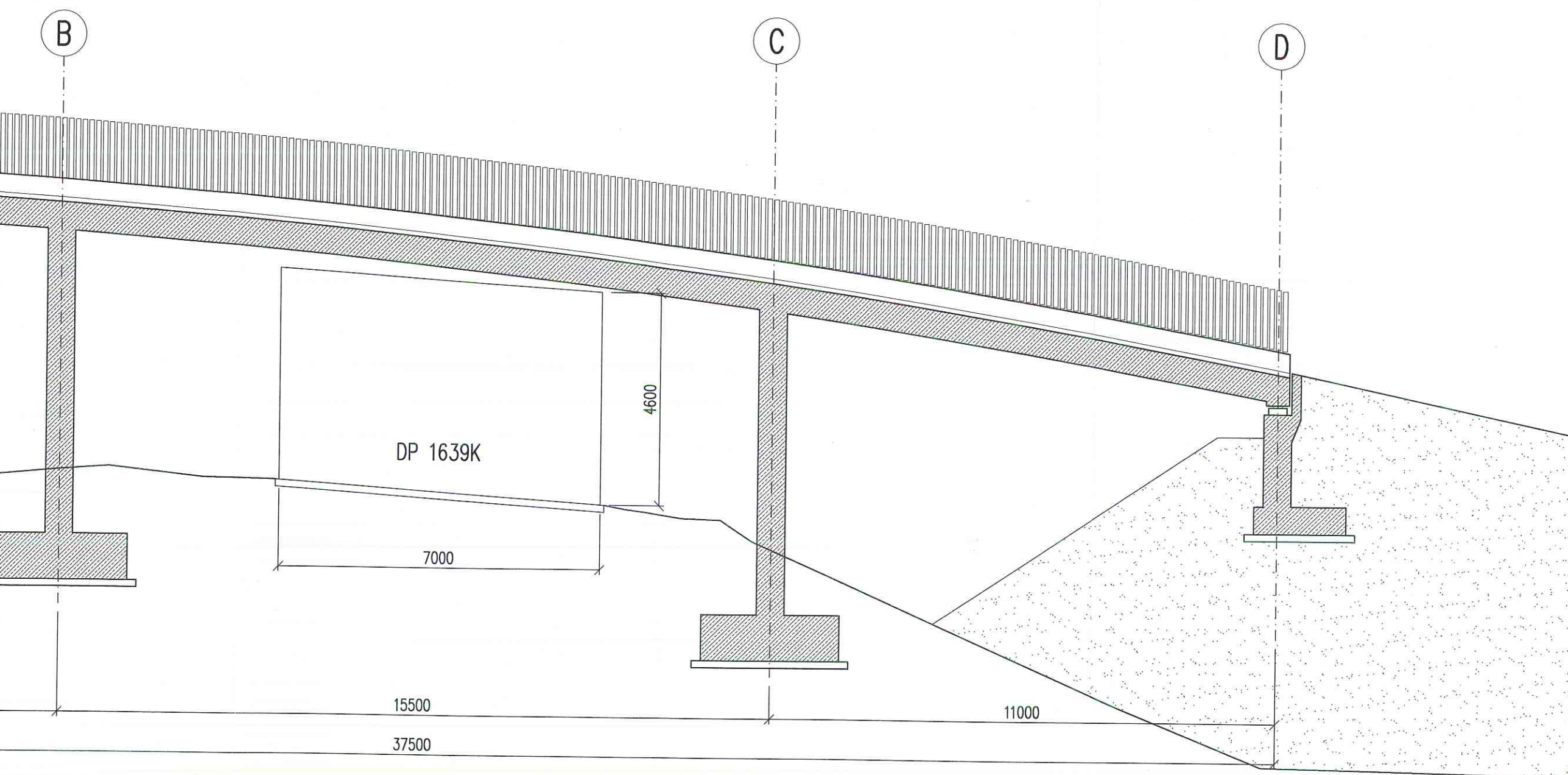
Opracował:

mgr inż. Krzysztof Śliwka

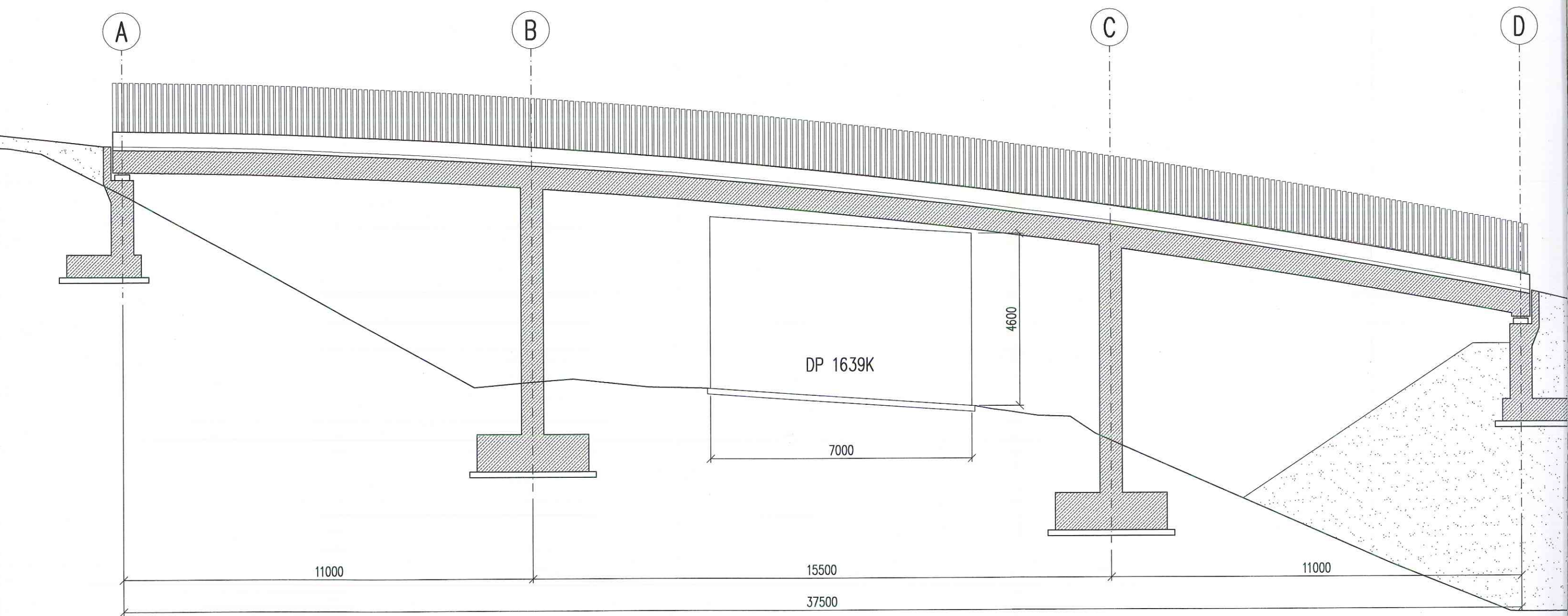
PRZEKRÓJ B-B
SKALA 1:50

skrzydło
utrzymujące grunt
nasyp



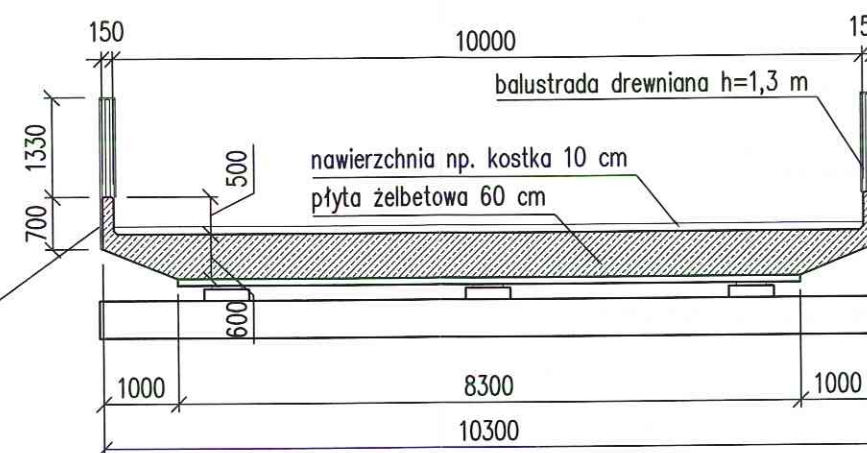



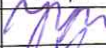

Inwestor: Zespół Elektrowni Wodnych Niedzica SA 34-520 Niedzica, ul. Widokowa 1				
SWECO Engineering Sp. z o.o. ul. Wielicka 30, 30-552 Kraków				
Rodzaj projektu: Koncepcja			Umowa nr: ZEW/K/10/17	Data: 02-2017
Branża: MOSTOWA	Budowla: Rozbudowa Wyciągu Narciarskiego Polana Sosny (N49°24'E 20°19'), poprzez wymianę istniejącego wyciągu narciarskiego na kolej liniową krzesełkową czteroosobową wraz z dostosowaniem infrastruktury technicznej w ośrodku narciarskim Polana Sosny w Niedzicy-przejazd dla narciarzy nad drogą powiatową 1639K			
Obiekt: Przejazd dla narciarzy nad drogą powiatową nr 1639K wariant II				
Tytuł rysunku: Przekrój podłużny			Nr rys.: 2.2	Skala: 1:100
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Jarosław Ślęzak	konstr.-bud.	K-3/00	
Opracował:	mgr inż. Marcin Król			



Inwest.
Ze
34
S
ul.
Rodz.
proj.
Bran.
M
Obie
Tytu
Pro
Opr

PRZEKRÓJ POPRZECZNY



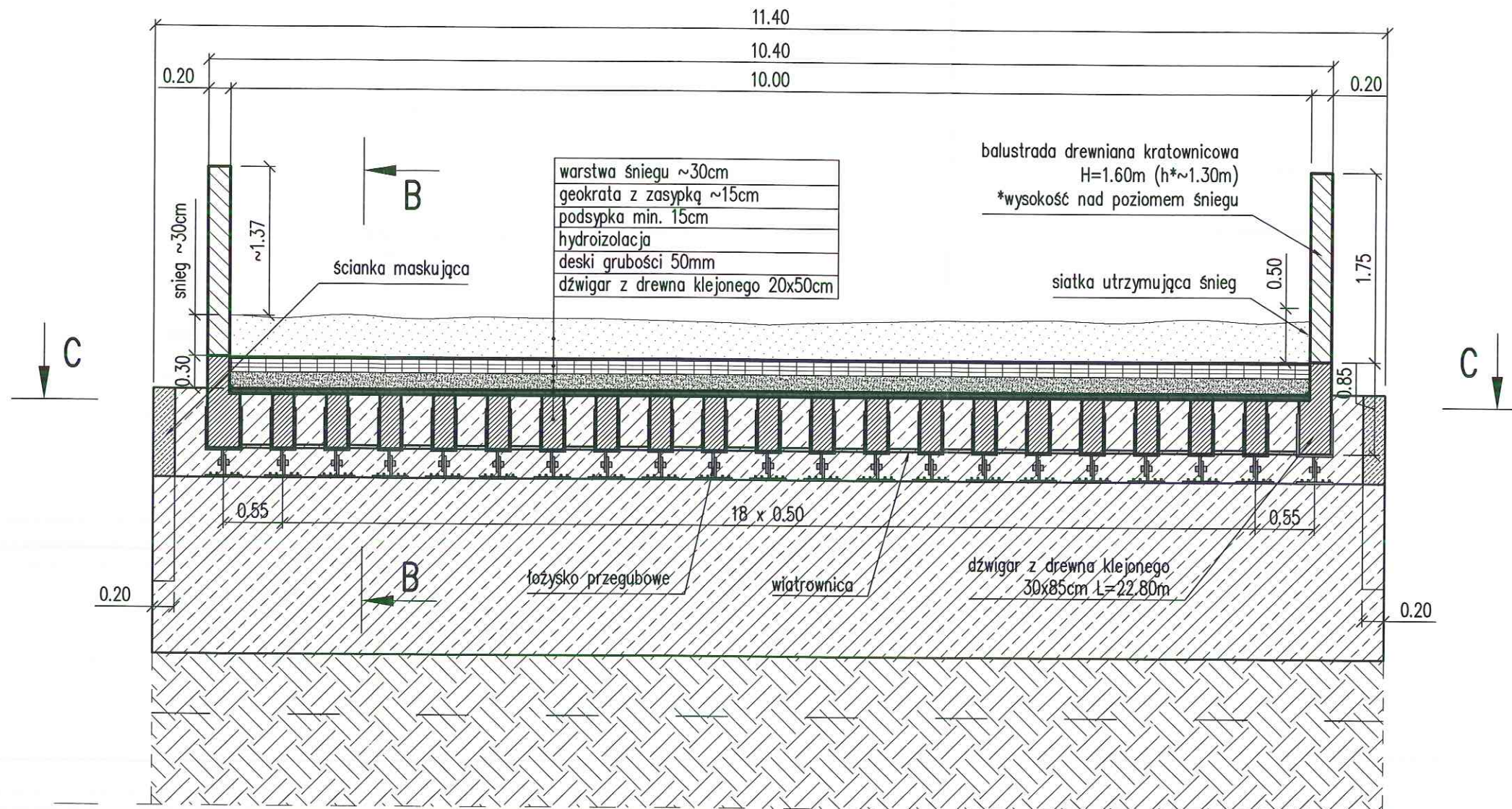
Inwestor: Zespół Elektrowni Wodnych Niedzica SA 34-520 Niedzica, ul. Widokowa 1				
SWECO Engineering Sp. z o.o. ul. Wielicka 30, 30-552 Kraków			SWECO 	
Rodzaj projektu: Koncepcja		Umowa nr: ZEW/K/10/17		Data: 02-2017
Branża: MOSTOWA	Budowa: Rozbudowa Wyciągu Narciarskiego Polana Sosny (N49°24'E 20°19'), poprzez wymianę istniejącego wyciągu narciarskiego na kolej liniową krzeselkową czteroosobową wraz z dostosowaniem infrastruktury technicznej w ośrodku narciarskim Polana Sosny w Niedzicy–przejazd dla narciarzy nad drogą powiatową 1639K			
Obiekt: Przejazd dla narciarzy nad drogą powiatową nr 1639K wariant II				
Tytuł rysunku: Przekrój poprzeczny			Nr rys.: 2.3	Skala: 1:100
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Jarosław Ślęzak	konstr.-bud.	K-3/00	
Opracował:	mgr inż. Marcin Król			



Inwestor: Zespół Elektrowni Wodnych Niedzica SA 34-520 Niedzica, ul. Widokowa 1				
SWECO Engineering Sp. z o.o. ul. Wielicka 30, 30-552 Kraków				
Rodzaj projektu: Koncepcja			Umowa nr: ZEW/K/10/17	Data: 02-2017
Branża: MOSTOWA	Budowla: Rozbudowa Wyciągu Narciarskiego Polana Sosny (N49°24'E 20°19'), poprzez wymianę istniejącego wyciągu narciarskiego na kolej liniową krzesełkową czteroosobową wraz z dostosowaniem infrastruktury technicznej w ośrodku narciarskim Polana Sosny w Niedzicy-przejazd dla narciarzy nad drogą powiatową 1639K			
Obiekt: Przejazd dla narciarzy nad drogą powiatową nr 1639K wariant II				
Tytuł rysunku: Wizualizacja			Nr rys.: 2.4	Skala:
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko		Specjalność	Nr Uprawnień
Projektant:	mgr inż. Jarosław Świątek		konstr.-bud.	K-3/00
Opracował:	mgr inż. Marcin Król			

PRZEKRÓJ A-A

SKALA 1:50

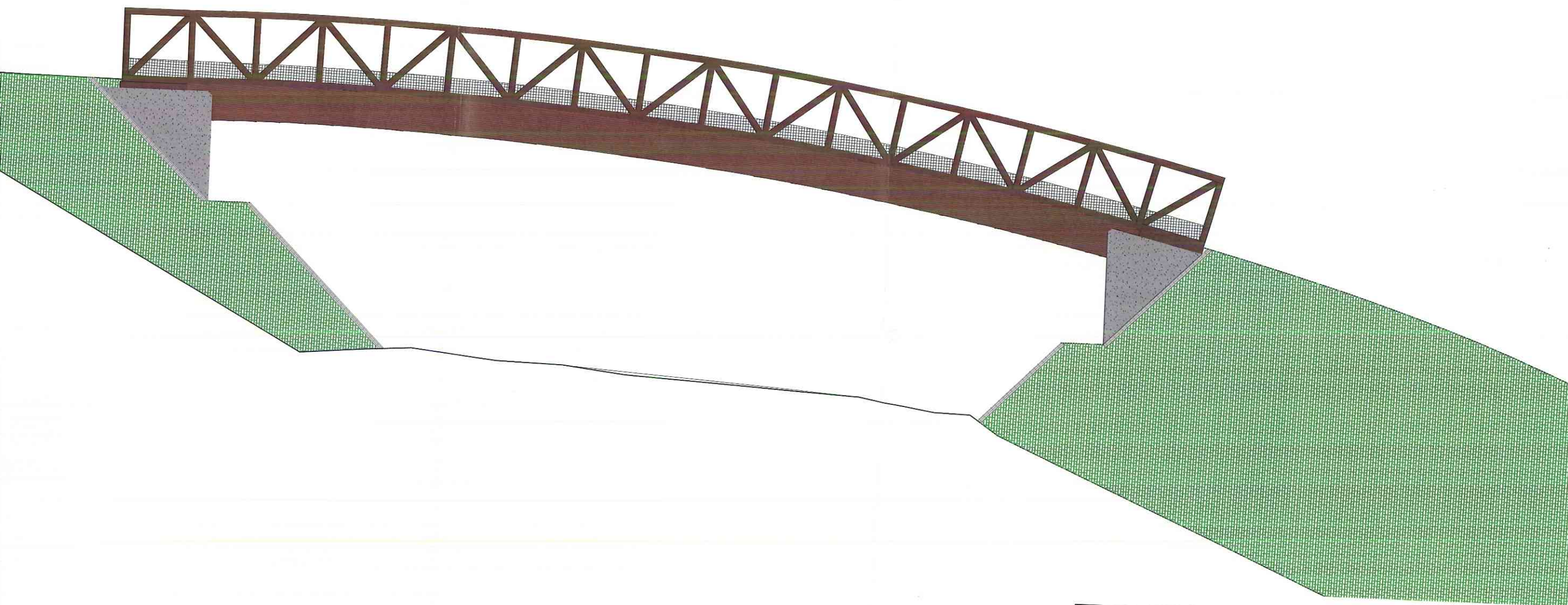


Inwestor: Zespół Elektrowni Wodnych Niedzica SA 34-520 Niedzica, ul. Widokowa 1				
SWECO Engineering Sp. z o.o. ul. Wielicka 30, 30-552 Kraków				
Rodzaj projektu: Koncepcja		Umowa nr: ZEW/K/10/17		Data: 02-2017
Branża: MOSTOWA	Budowla: Rozbudowa Wyciągu Narciarskiego Polana Sosny (N49°24'E 20°19'), poprzez wymianę istniejącego wyciągu narciarskiego na kolej liniową krzesetkową czteroosobową wraz z dostosowaniem infrastruktury technicznej w ośrodku narciarskim Polana Sosny w Niedzicy-przejazd dla narciarzy nad drogą powiatową 1639K			
Obiekt: Przejazd dla narciarzy nad drogą powiatową nr 1639K wariant III				
Tytuł rysunku: Przekrój poprzeczny			Nr rys.: 3.3	Skala: 1:50
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Jarosław Ślęzak	konstr.-bud.	K-3/00	
Opracował:	mgr inż. Krzysztof Śliwka			



Inwestor: Zespół Elektrowni Wodnych Niedzica SA 34-520 Niedzica, ul. Widokowa 1				
SWECO Engineering Sp. z o.o. ul. Wielicka 30, 30-552 Kraków				
Rodzaj projektu: Koncepcja			Umowa nr: ZEW/K/10/17	Data: 02-2017
Branża: MOSTOWA	Budowla: Rozbudowa Wyciągu Narciarskiego Polana Sosny (N49°24'E 20'19'), poprzez wymianę istniejącego wyciągu narciarskiego na kolej liniową krzesłkową czteroosobową wraz z dostosowaniem infrastruktury technicznej w ośrodku narciarskim Polana Sosny w Niedzicy-przejazd dla narciarzy nad drogą powiatową 1639K			
Obiekt: Przejazd dla narciarzy nad drogą powiatową nr 1639K wariant III				
Tytuł rysunku: Wizualizacja			Nr rys.: 3.4	Skala: -
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Jarosław Ślęzak	konstr.-bud.	K-3/00	<i>[Signature]</i>
Opracował:	mgr inż. Krzysztof Śliwka			<i>[Signature]</i>

WIDOK Z BOKU
SKALA 1:100



Inwestor: Zespół Elektrowni Wodnych Niedzica SA 34-520 Niedzica, ul. Widokowa 1			
SWECO Engineering Sp. z o.o. ul. Wielicka 30, 30-552 Kraków			
Rodzaj projektu: Koncepcja		Umowa nr: ZEW/K/10/17	Data: 02-2017
Branża: MOSTOWA	Budowla: Rozbudowa Wyciągu Narciarskiego Polana Sosny (N49°24'E 20°19'), poprzez wymianę istniejącego wyciągu narciarskiego na kolej liniową krzesetkową czteroosobową wraz z dostosowaniem infrastruktury technicznej w ośrodku narciarskim Polana Sosny w Niedzicy-przejazd dla narciarzy nad drogą powiatową 1639K		
Obiekt: Przejazd dla narciarzy nad drogą powiatową nr 1639K wariant III			
Tytuł rysunku: Widok z boku		Nr rys.: 3.5	Skala: 1:100
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień
Projektant:	mgr inż. Jarosław Szelek		Podpis