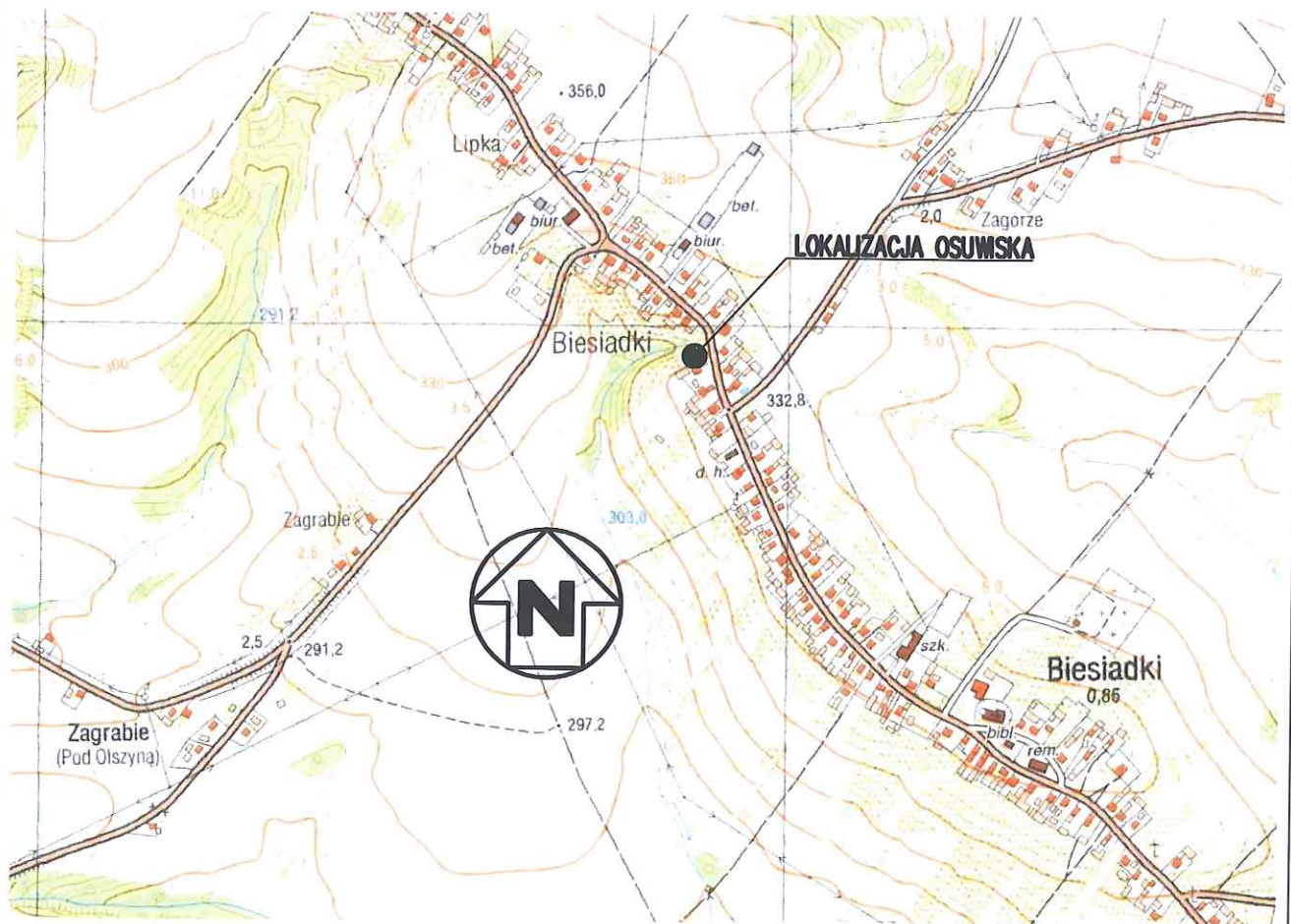



ORIENTACJA 1:10000

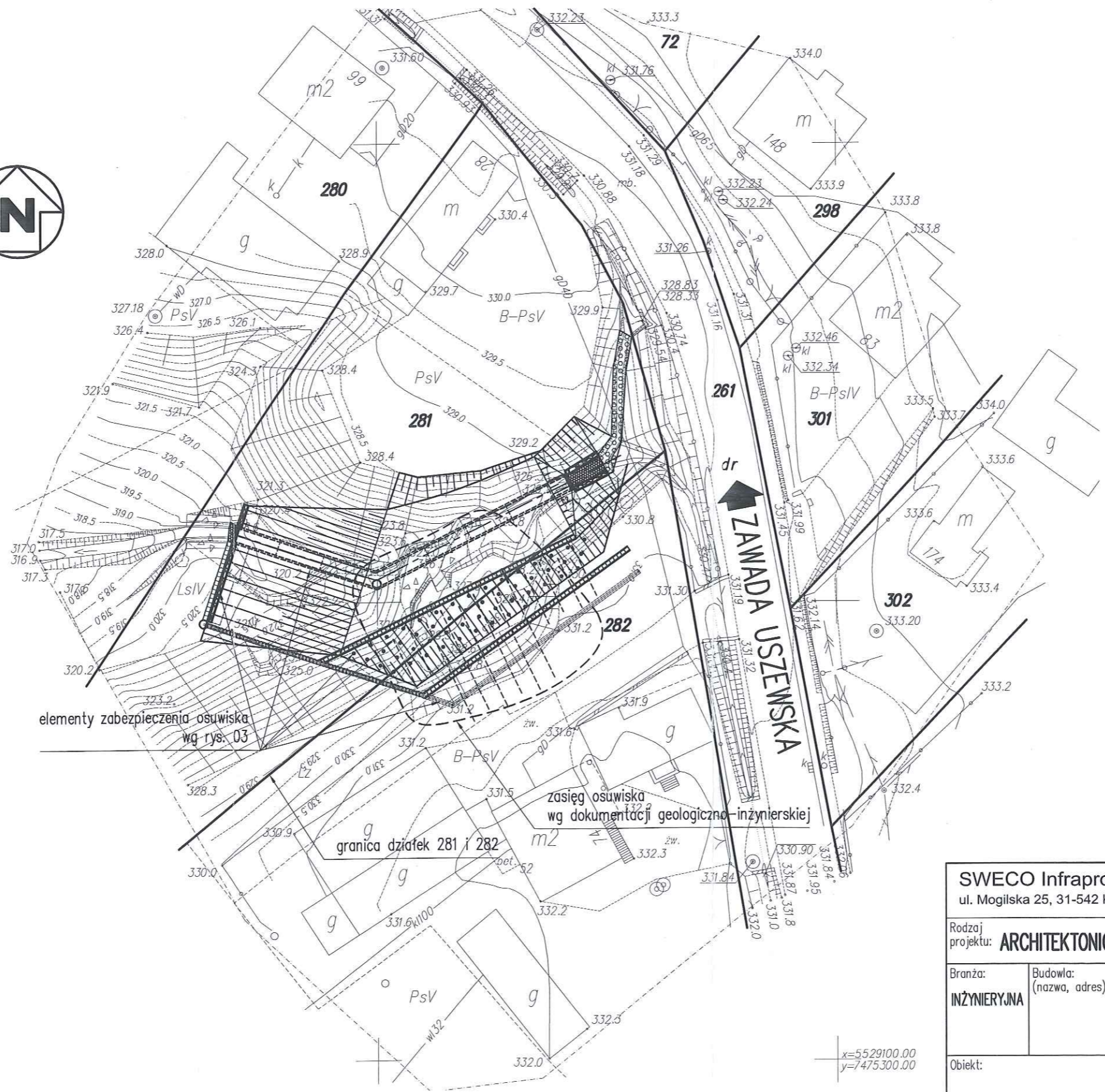
STAROSTWO POWIATOWE
W BRZESKU
32-800 Brzesko, ul. Głowackiego 51
tel. 14 66 313 52; 14 66 316 57
- 33 -



SWECO Infracprojekt Sp. z o.o. ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków		SWECO 	
Rodzaj projektu: ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		Umowa nr:	Data:
		17/2014	07.2014
Branża:	Budowla:	Zabezpieczenie osuwiska w miejscowości Biesiadki	
INŻYNIERYJNA	(nazwa, adres)	na działkach nr 281 i 282	
Obiekt: Osuwisko w Biesiadkach			
Tytuł rysunku:		Nr rys.:	Skala:
Orientacja		01	1:10000
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień
Projektant:	mgr inż. Bogdan Kania	mostowa	MAP/0079/POOM/05
Opracował:	mgr inż. Bogdan Kania	mostowa	MAP/0079/POOM/05
Sprawdzający:	mgr inż. Lucjan Zaucha	konstr.-bud.	45/2003

STAROSTWO POWIATOWE
W BRZESKU
32-800 Brzesko, ul. Głowackiego 51
tel. 14 66 313 52; 14 66 316 57
- 33 -

SYTUACJA 1:500



SWECO Infraprojekt Sp. z o.o. ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków		SWECO	
Rodzaj projektu: ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	Umowa nr: 17/2014	Data: 07.2014	
Branża: INŻYNIERYJNA	Budowla: (nazwa, adres) Zabezpieczenie osuwiska w miejscowości Biesiadki na działkach nr 281 i 282		
Obiekt: Osuwisko w Biesiadkach			
Tytuł rysunku: Sytuacja		Nr rys.: 02	Skala: 1:500
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień
Projektant:	mgr inż. Bogdan Kania	mostowa	MAP/0079/POOM/05
Opracował:	mgr inż. Bogdan Kania	mostowa	MAP/0079/POOM/05
Sprawdzający:	mgr inż. Lucjan Zaucha	konstr.-bud.	45/2003

RZUT Z GÓRY 1:200

STAROSTWO POWIATOWE
W BRZESKU
32-800 Brzesko, ul. Głowackiego 5
tel. 14 66 313 52; 14 66 316 57
33-



mur oporowy z gabionów
h=1.5-2.5m L=4m

oczyszczenie i naprawa
istniejących umocnień rowu
na odcinku 15m

mur oporowy z gabionów
h=3m L=2.5m

E= 7475271.07
N= 5529163.17
rzędna dna wlotu: 325.83

balustrada zabezpieczająca
h=1.1m, L=2m

E= 7475234.44
N= 5529157.47

rzędna dna wlotu: 318.93

skarpa wg rysunku
przekroju 2-2

umocnienie dna wlotu przepustu:
kamień łamany
na zaprawie cementowej

krawędź zasypki przepustu

umocnienie dna wlotu przepustu:
kamień łamany
na zaprawie cementowej

mur oporowy z gabionów
h=2-2.5m L=4m

balustrada zabezpieczająca
h=1.1m, L=13m

ściek korytkowy
l=31m

korytka ściekowe typu Hafenów
50x50cm h=20cm l=9m

studnia rewizyjna
d_w=80cm

drenaż francuski
L=55m

mur oporowy z gabionów
h=2-3m L=9m

E= 7475278.51
N= 5529153.30

rzędna wierzchu: 331.00
rzędna spodu: 329.25

szczelna studzienka
d_w=80cm

ściek korytkowy L=27m

ściek skarpowy trapezowy l=26m
w osi drenażu francuskiego

dreny wiercone L=6-12m

gwoździe gruntowe L=9m
rozstaw 2.0x1.5m

SWECO Infraprojekt Sp. z o.o.
ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków



Rodzaj projektu: **ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY** Umowa nr: 17/2014 Data: 07.2014

Branża: **INŻYNIERYJNA** Budowla: (nazwa, adres) Zabezpieczenie osuwiska w miejscowości Biesiadki na działkach nr 281 i 282

Obiekt: **Osuwisko w Biesiadkach**

Tytuł rysunku: **Rzut z góry** Nr rys.: **03** Skala: **1:200**

Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Bogdan Kania	mostowa	MAP/0079/POOM/05	
Opracował:	mgr inż. Bogdan Kania	mostowa	MAP/0079/POOM/05	
Sprawdzający:	mgr inż. Lucjan Zaucha	konstr.-bud.	45/2003	

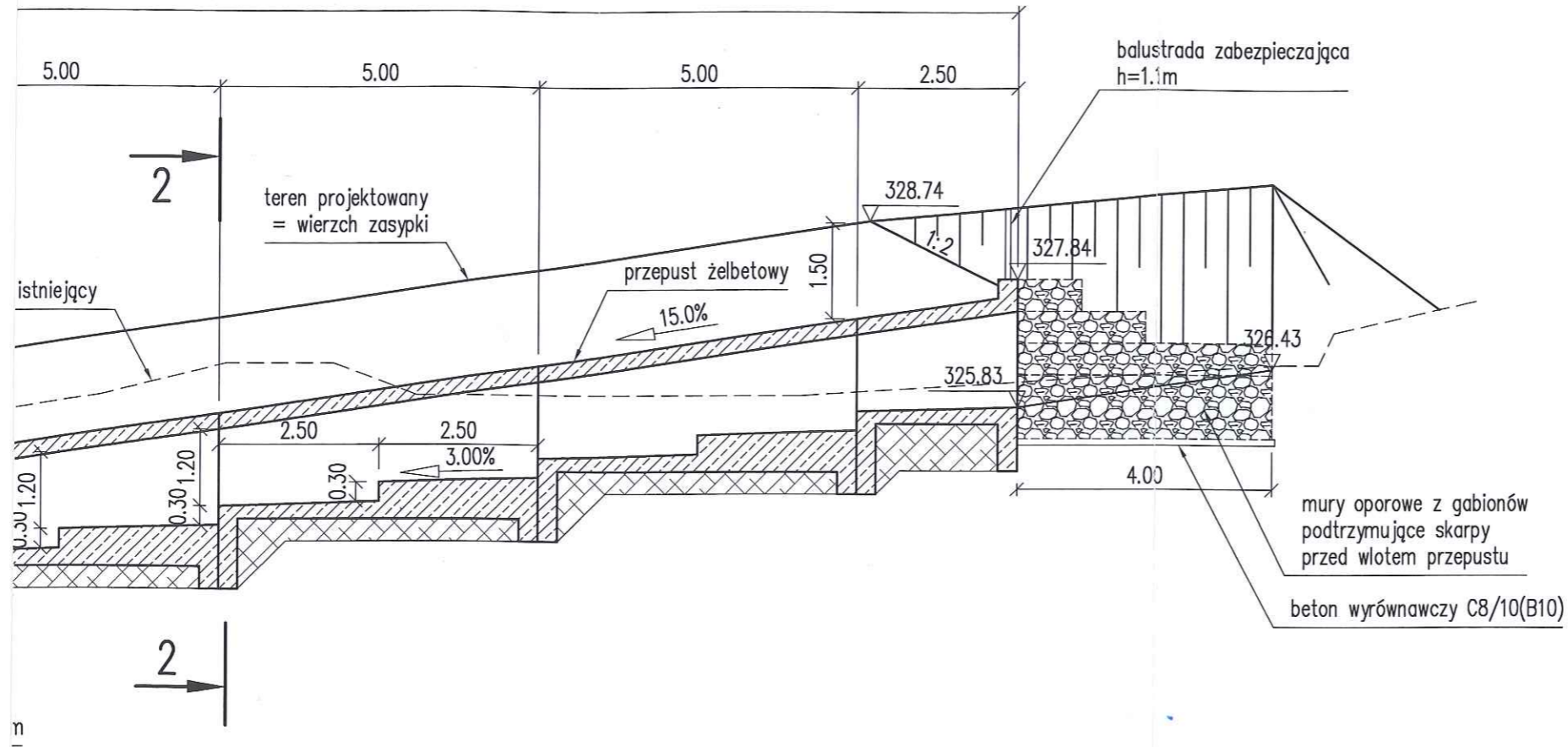
E= 7475258.21
N= 5529138.73

rzędna wierzchu: 331.00
rzędna spodu: 329.00

zasięg osuwiska
wg dokumentacji geologiczno-inżynierskiej

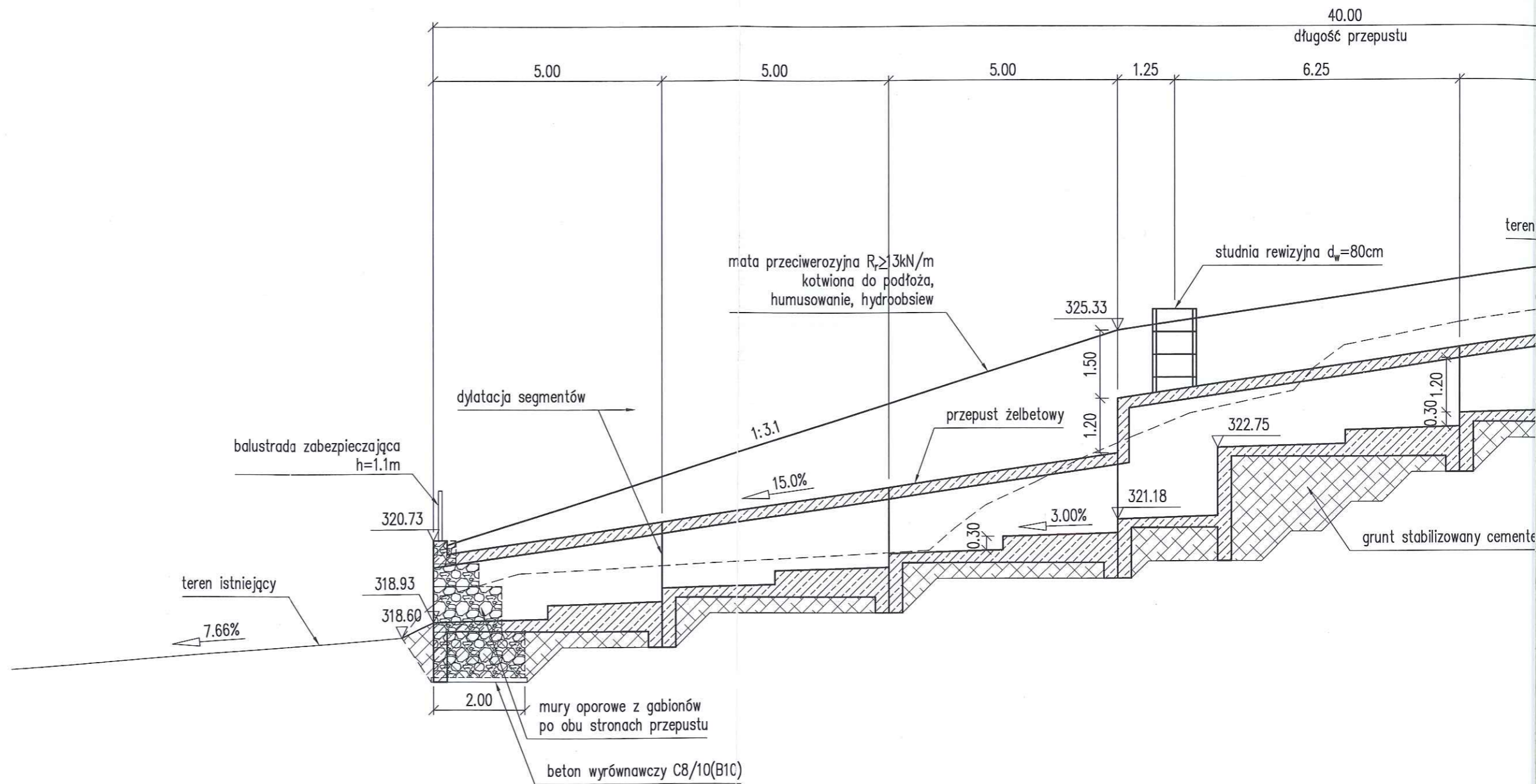
dr
ZAWADA USZEWSKA

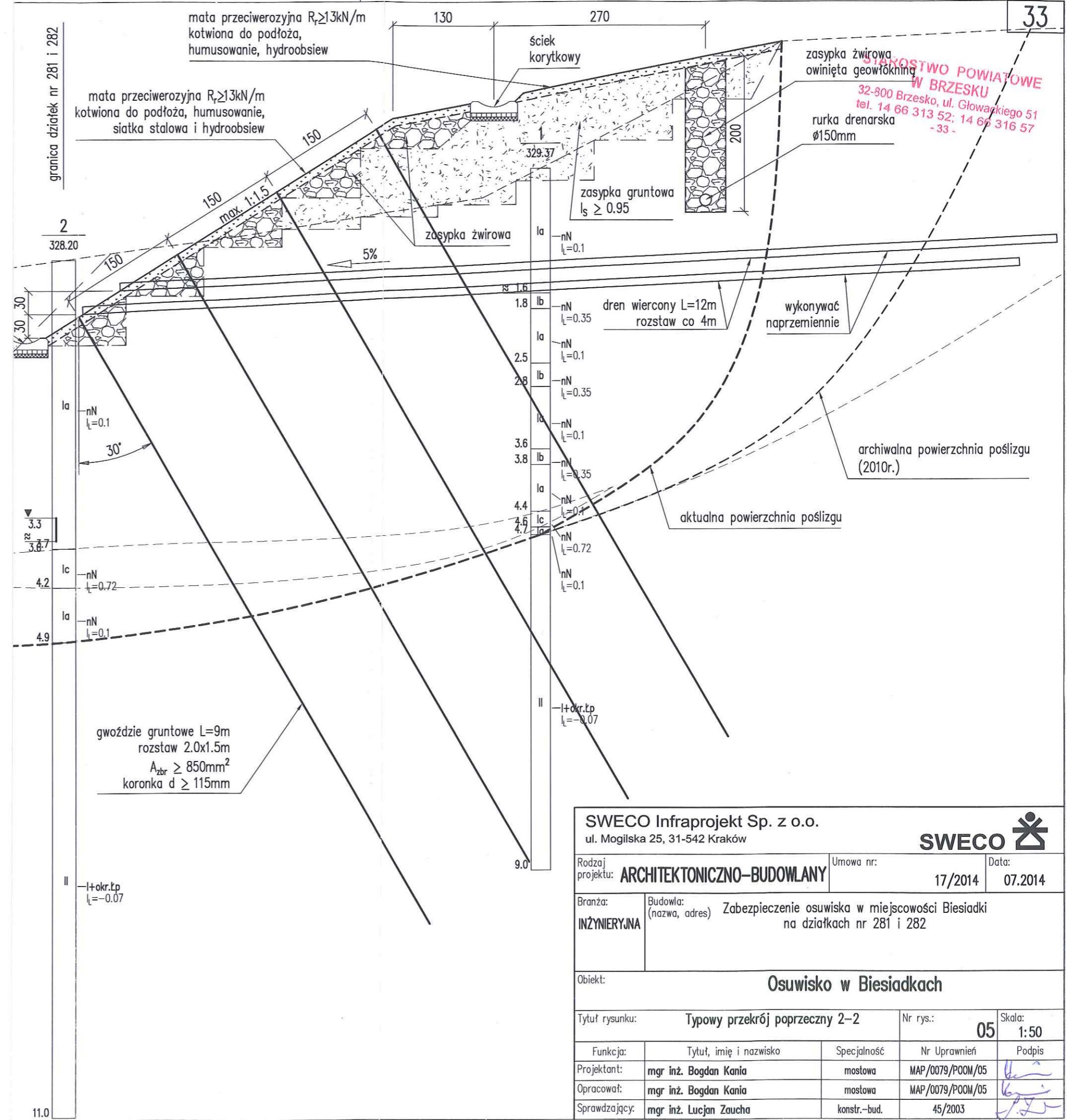
STAROSTWO POWIATOWE
W BRZESKU
32-800 Brzesko, ul. Głowackiego 51
tel. 14 66 313 52; 14 66 316 57
-33-



SWECO Infraprojekt Sp. z o.o. ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków		SWECO 	
Rodzaj projektu: ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	Umowa nr: 17/2014	Data: 07.2014	
Branża: INŻYNIERYJNA	Budowla: (nazwa, adres) Zabezpieczenie osuwiska w miejscowości Biesiadki na działkach nr 281 i 282		
Obiekt: Osuwisko w Biesiadkach			
Tytuł rysunku: Przekrój podłużny 1-1 w osi przepustu		Nr rys.: 04	Skala: 1:100
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień
Projektant:	mgr inż. Bogdan Kania	mostowa	MAP/0079/POOM/05
Opracował:	mgr inż. Bogdan Kania	mostowa	MAP/0079/POOM/05
Sprawdzający:	mgr inż. Lucjan Zaucha	konstr.-bud.	45/2003

PRZEKRÓJ PODŁUŻNY 1-1 W OSI





STAROSTWO POWIATOWE
W BRZESKU
32-800 Brzesko, ul. Głowackiego 51
tel. 14 66 313 52; 14 66 316 57
- 33 -

SWECO Infracoprojekt Sp. z o.o. ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków		SWECO	
Rodzaj projektu:	ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	Umowa nr:	17/2014
		Data:	07.2014
Branża:	INŻYNIERYJNA	Budowla: (nazwa, adres)	Zabezpieczenie osuwiska w miejscowości Biesiadki na działkach nr 281 i 282
Obiekt: Osuwisko w Biesiadkach			
Tytuł rysunku: Typowy przekrój poprzeczny 2-2		Nr rys.:	05
		Skala:	1:50
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr Uprawnień
Projektant:	mgr inż. Bogdan Kania	mostowa	MAP/0079/POOM/05
Opracował:	mgr inż. Bogdan Kania	mostowa	MAP/0079/POOM/05
Sprawdzający:	mgr inż. Lucjan Zaucha	konstr.-bud.	45/2003

TYPOWY PRZEKRÓJ POPRZECZNY 2-2 1:50

