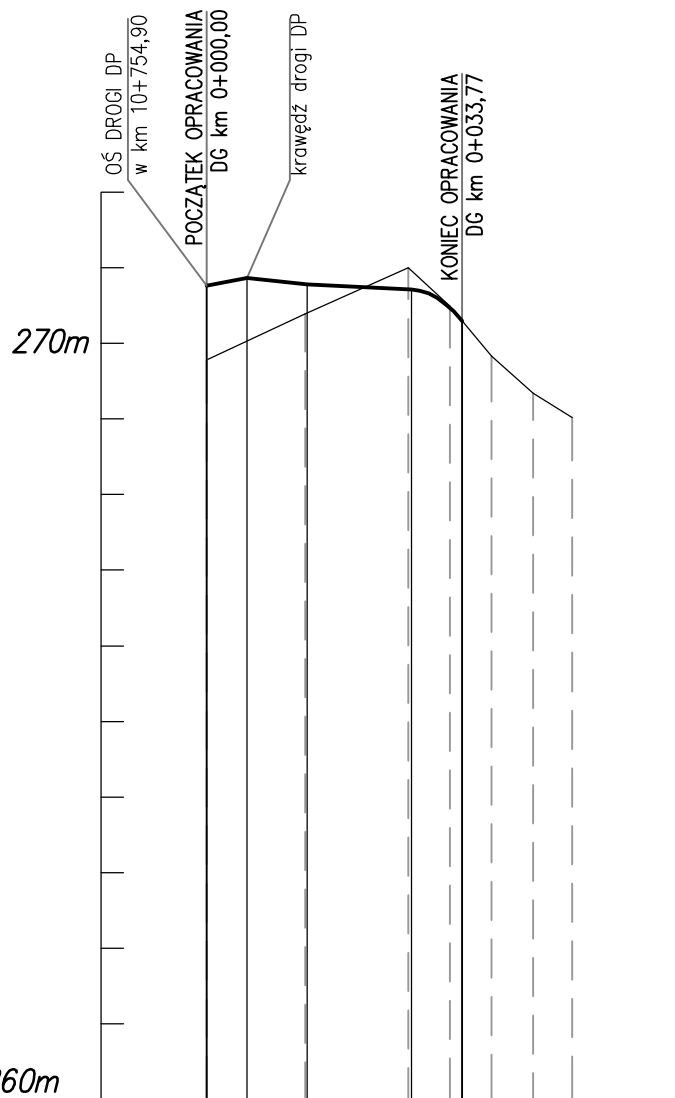


◀DROGA GMINNA▶

kl. D, Vp=30km/h

ul. Rzeczna

← ul. Rudzicka



Rzędne niwelety:	270.76 270.86 270.78 270.71 270.30
Rzędne terenu:	269.78 270.39 271.00 270.49 269.83 269.34 269.02
Rzędne rowu lewego:	
Rzędne rowu prawego:	
Elementy niwelety:	$i=1.88\%$ $L=5.31m$ $i=1\%$ $L=8m$ $i=0.5\%$ $L=13.8m$ $R=58.74m$, $L=6.60m$, $T=3.35m$, $B=0.096m$
Elementy trasy:	$R=30m$, $\alpha=48.08^\circ$, $T=13.38m$, $B=2.85m$, $L=25.17m$ $R=30m$, $\alpha=16.42^\circ$, $T=4.33m$, $B=0.31m$, $L=8.60m$
Odległości:	0.00 5.31 13.91 25.17 27.11 33.77 37.70 43.14 48.34

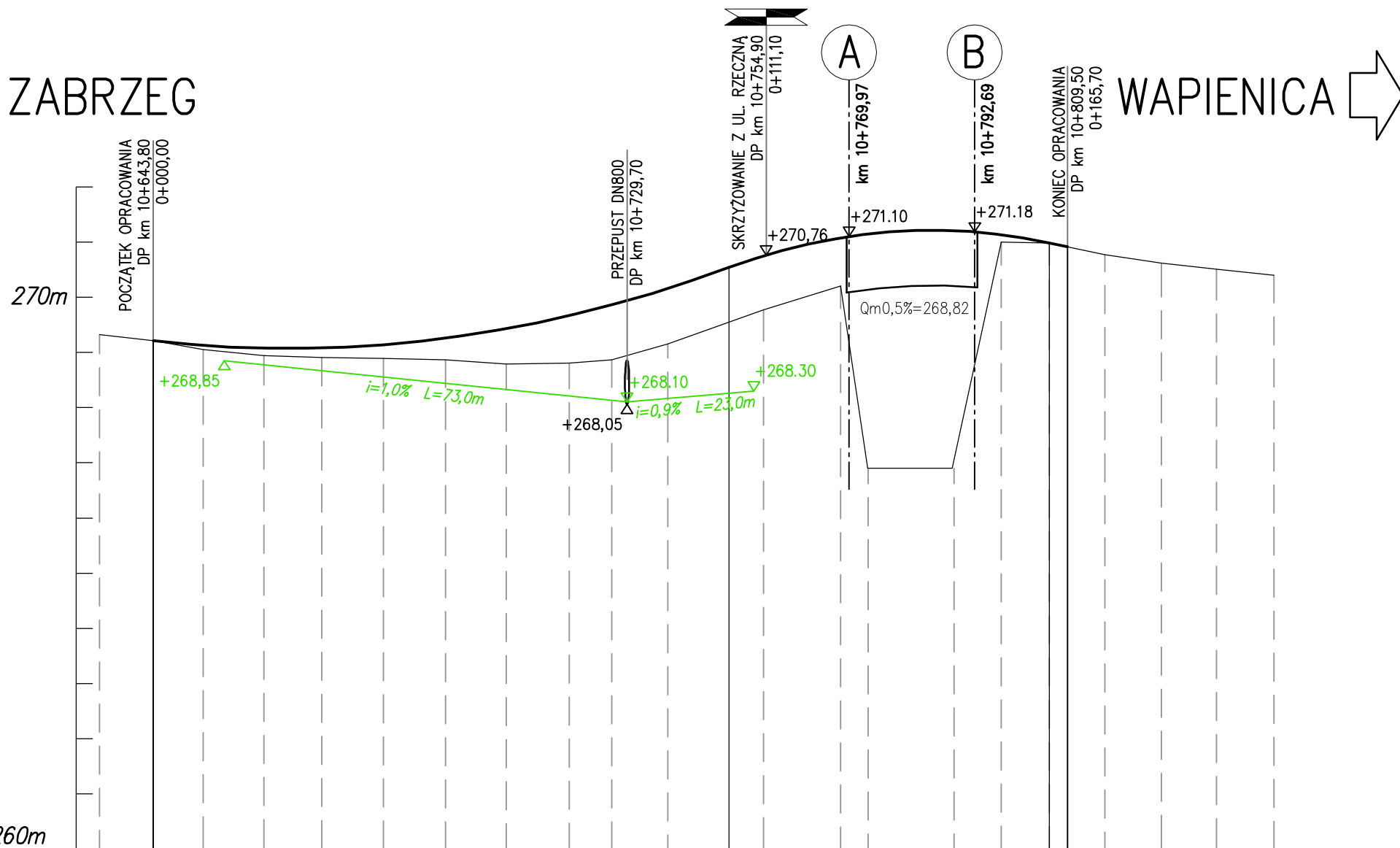
0 000

◀DROGA POWIATOWA▶

kl. Z, Vp=30km/h

ul. Rudzicka - ul. Centralna

← ZABRZEG



Rzędne niwelety:	269.21 269.05 268.95 268.91 268.90 268.87 268.79 268.81 268.87 269.16 270.54 269.78 270.20 266.90 266.90 271.00 269.99 270.92 270.77 270.62 270.51 270.40
Rzędne terenu:	269.32 269.21 269.05 268.95 268.91 268.90 268.87 268.79 268.81 268.87 269.16 270.54 269.78 270.20 266.90 266.90 271.00 269.99 270.92 270.77 270.62 270.51 270.40
Rzędne rowu lewego:	268.85
Rzędne rowu prawego:	268.10 268.30
Elementy niwelety:	$i=1.13\%$ $L=9.75m$ $R=2172.2m$, $L=104.36m$, $T=55.88m$, $B=0.719m$ $R=1000m$, $L=58.11m$, $T=32.10m$, $B=0.515m$ $i=-2.14\%$ $L=10.06m$
Elementy trasy:	$PROSTA$ $L=31.06m$ $R=31.5m$, $\alpha=98.66^\circ$, $T=36.66m$, $B=16.84m$, $L=54.24m$ $R=140m$, $\alpha=27.93^\circ$, $T=34.82m$, $B=4.27m$, $L=68.25m$ $PROSTA$ $L=12.15m$
Odległości:	34.05 43.80 52.86 63.90 74.34 74.86 85.57 96.82 7.84 19.27 26.93 37.09 43.11 48.16 54.47 68.38 73.42 88.98 97.35 97.52 6.27 9.50 16.33 26.56 36.57 46.97

10 700

10 800

INWESTOR:
ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH w BIELSKU-BIAŁEJ
ul. T. Regeera 81, 43-382 Bielsko-Biała, www.zdp.powiat.bielsko.pl
tel.: 033 8184033, fax.: 033 8183474, e-mail: drogi@zdp.powiat.bielsko.pl


POWIAT BIELSKI

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
Biuro Projektowe TOKBUD
oś. A. Biernackiego 94, 44-370 Pszów, www.tokbud.com.pl
tel.: 0 698 248 000, fax.: 032 7206165, e-mail: biuro@tokbud.com.pl


TOKBUD

Branża: MOSTY
Stadium: PB
Wersja: 1

Objekt (nazwa):
ROZBIÓRKA STAREGO I BUDOWA NOWEGO OBIEKTU MOSTOWEGO
W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ 4425S CZECHOWICE-ZABRZEG-MIĘDZYRZECZE
-WAPIENICA, UL. CENTRALNA W MIĘDZYRZECZU (km 10+800)

Tytuł rysunku:
NIWELETA

Rys.nr:
3

Skala:
1:100/1000

Funkcja:
Projektował: mgr inż. Krzysztof TOKAREK
Sprawdził: inż. Sebastian ADAMSKI
Opracował:

Tytuł, Imię, Nazwisko:
Data: 12.2014
Specjalność: mosty
Numer uprawnień: SLK/2562/PWOM/09
Podpis: 

250/2001

Niniejsza dokumentacja stanowi własność B. P. TOKBUD i jest chroniona Ustawą o Prawie Autorskim z 1994r. (Dz. U. Nr 24, poz. 83).
Udostępnianie osobom trzecim lub kopiowanie metodami mechanicznymi i elektronicznymi wymaga pisemnej zgody B. P. TOKBUD.