

Legenda

—

USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]

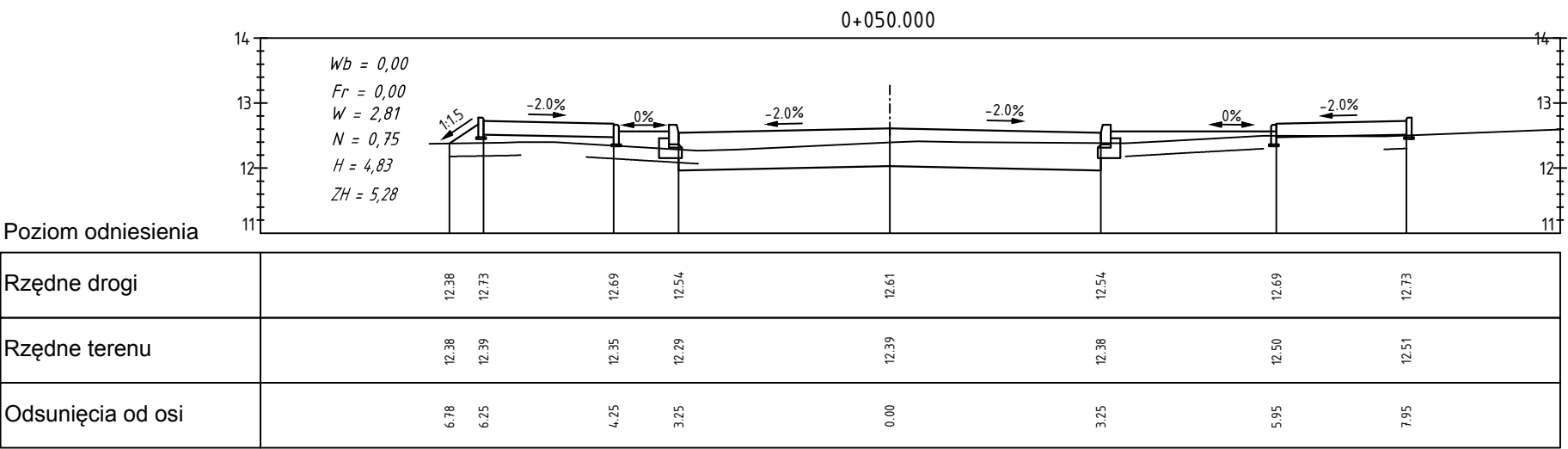
W = wykop [m2]

N = nasyp [m2]

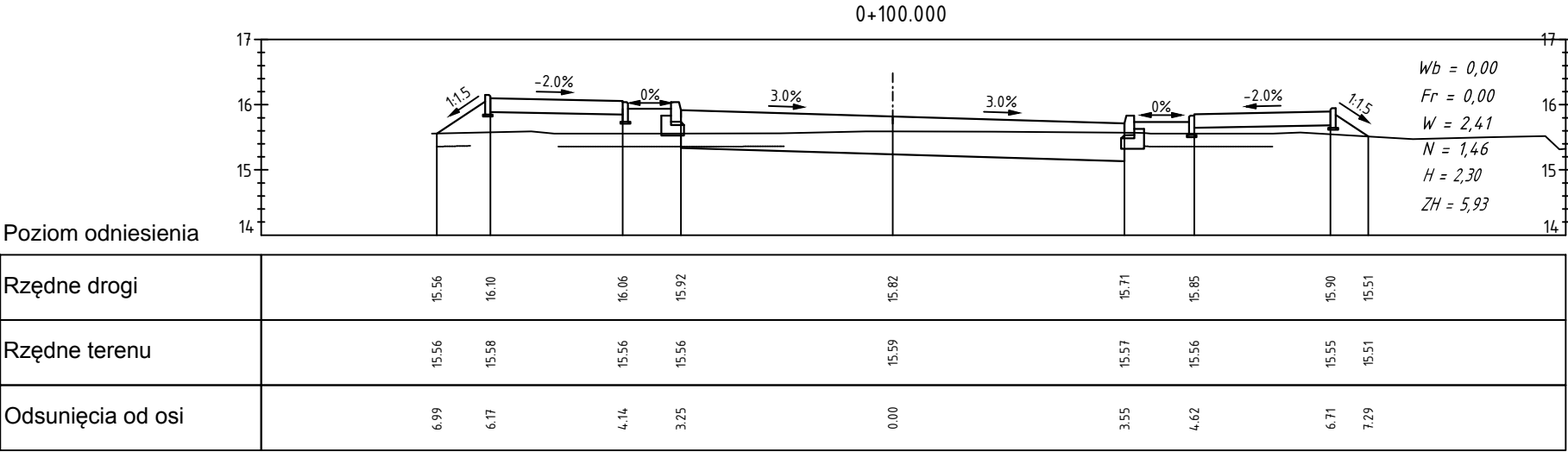
H = humusowanie [m]

ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]

Fr = frezowanie nawierzchni [m]



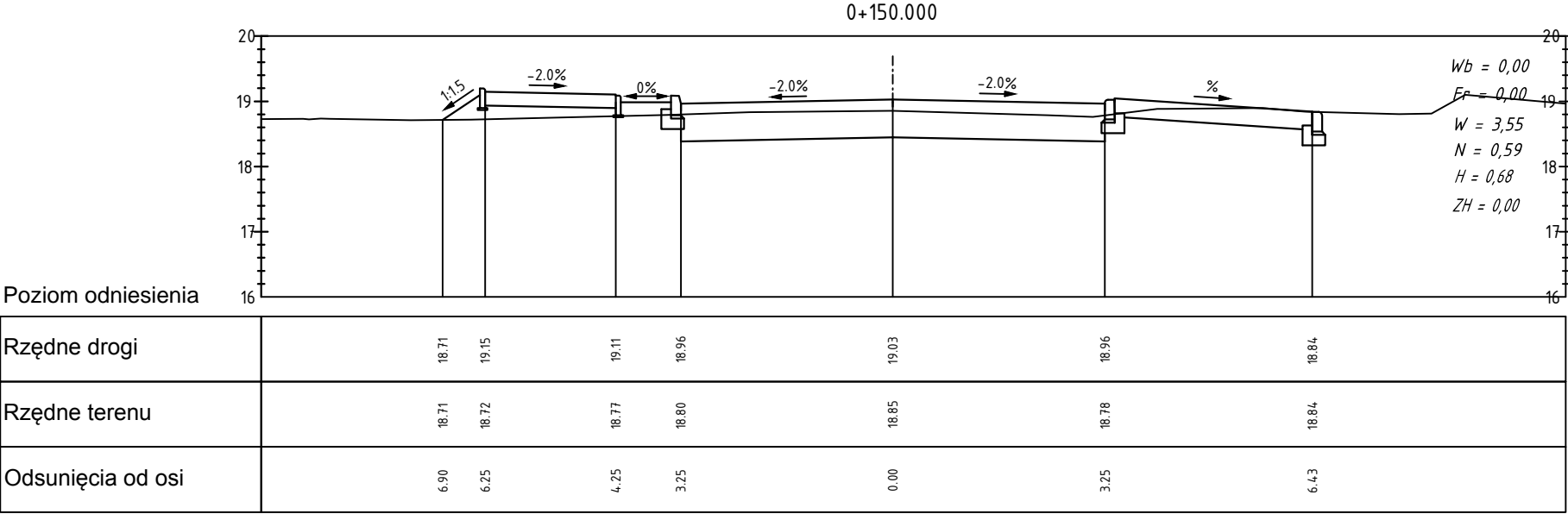
<div><div>KOMPLET INWEST</div><div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div></div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dołgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino	
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie	
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE	Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak	
Rysunek nr 5	Arkusz 1	Arkuszy 180



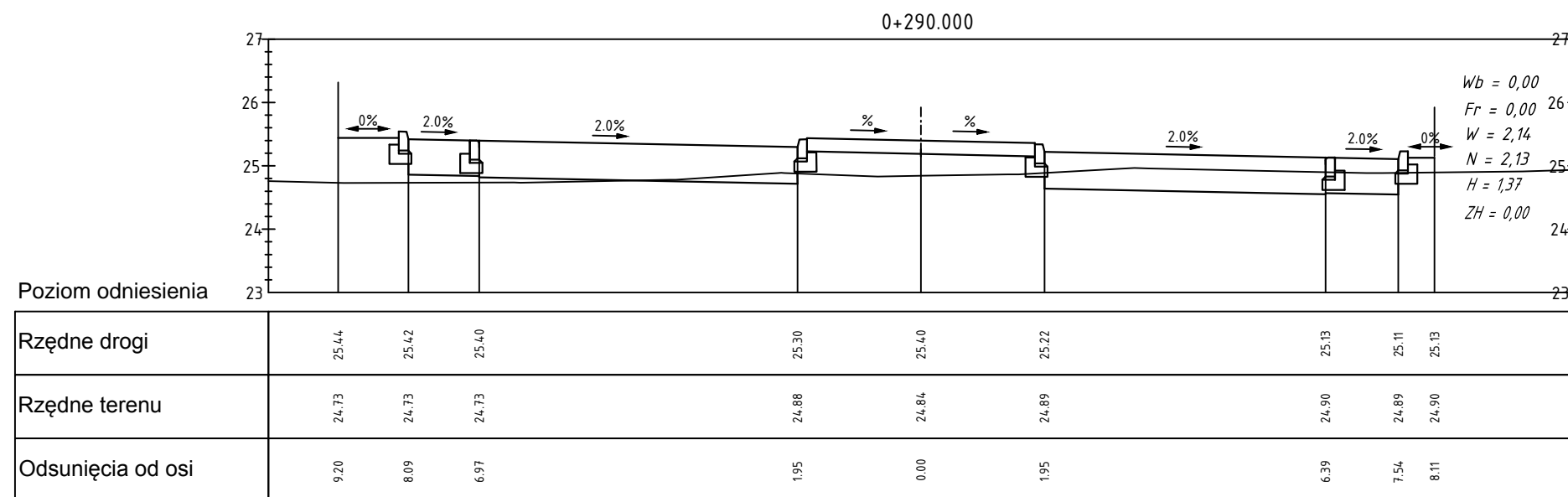
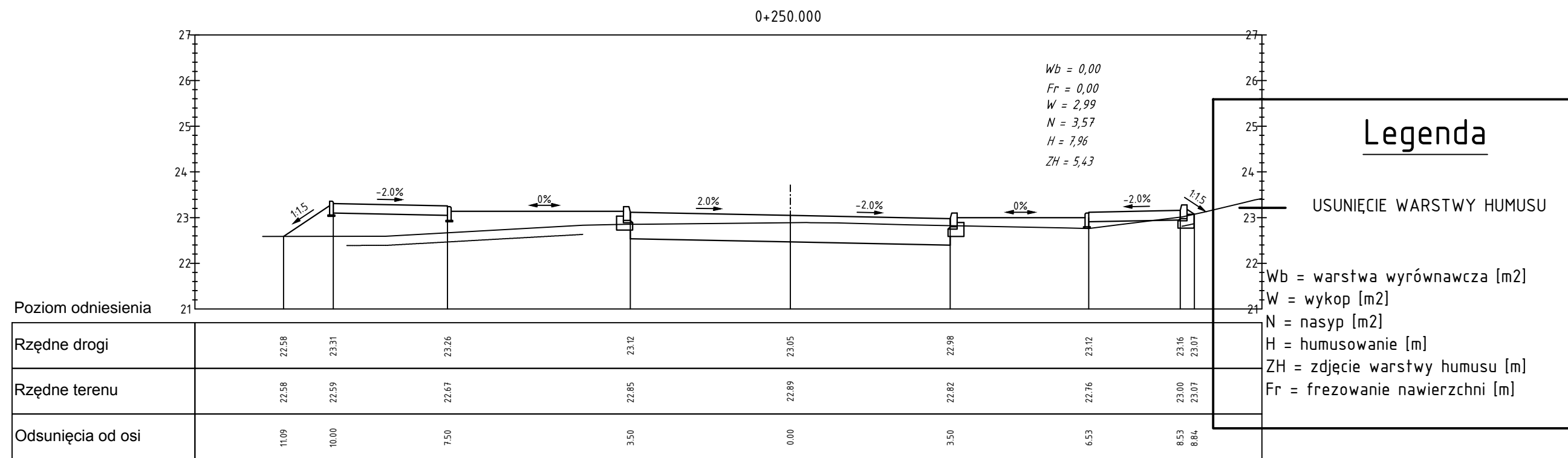
Legenda

— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

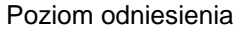
Wb = warstwa wyrównawcza [m2]
W = wykop [m2]
N = nasyp [m2]
H = humusowanie [m]
ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]
Fr = frezowanie nawierzchni [m]



<div>KOMPLET INWEST</div> <div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dołgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino	
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie	
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE	Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak	
Rysunek nr 5	Arkusz 2	Arkuszy 180



<div>KOMPLET INWEST</div> <div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dołgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino	
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie	
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE	Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak	
Rysunek nr 5	Arkusz 3	Arkuszy 180



Rzędne drogi	26.58	25.64	25.44	25.46	25.60	25.75	25.77	25.79
Rzędne terenu	26.58	26.47	26.53	26.55	26.39	26.02	25.96	25.91
Odsunięcia od osi	12.88	11.32	8.04	6.83	0.00	7.38	8.59	9.66



Rzędne drogi	27.31	26.55	26.37	26.45	26.53	26.71	27.03
Rzędne terenu	27.31	27.24	27.11	27.08	26.97	27.03	27.03
Odsunięcia od osi	7.32	6.02	4.02	0.00	3.68	5.68	6.32

Legenda

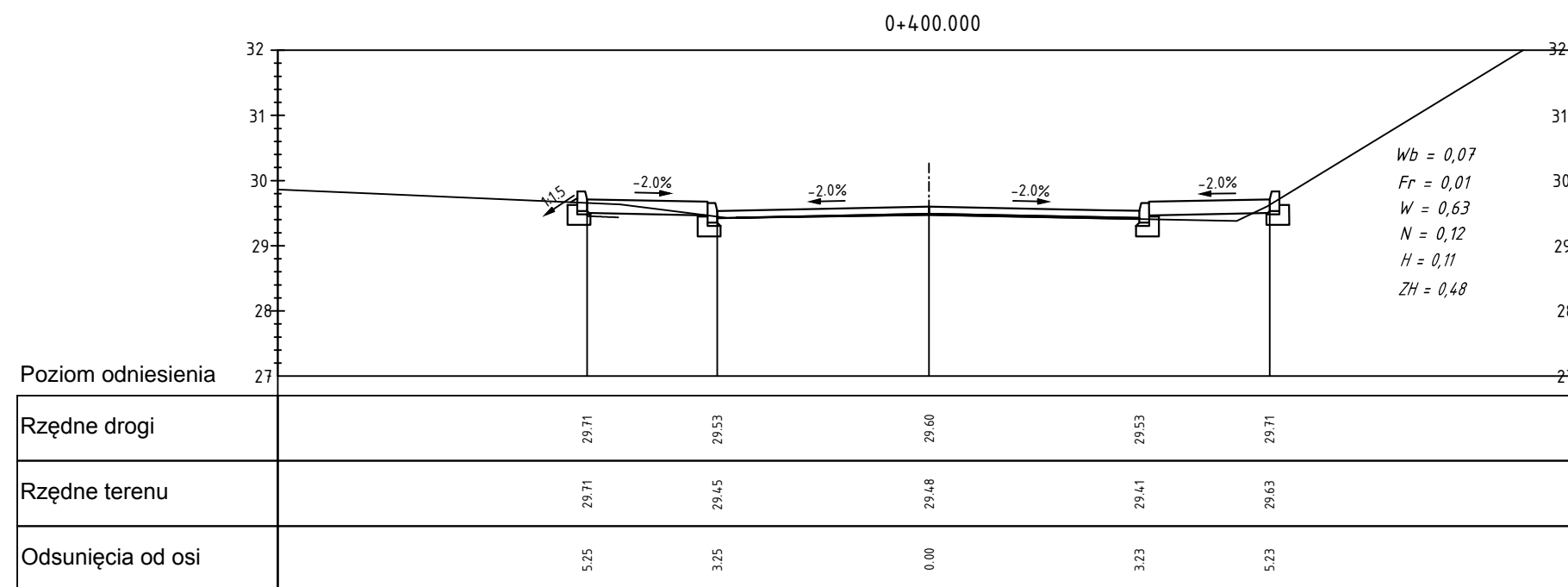
— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]
W = wykop [m2]
N = nasyp [m2]
H = humusowanie [m]
ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]
Fr = frezowanie nawierzchni [m]

KOMPLET INWEST

Zakład Usług Technicznych - KOMPLET INWEST
Tomasz Granops
ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.

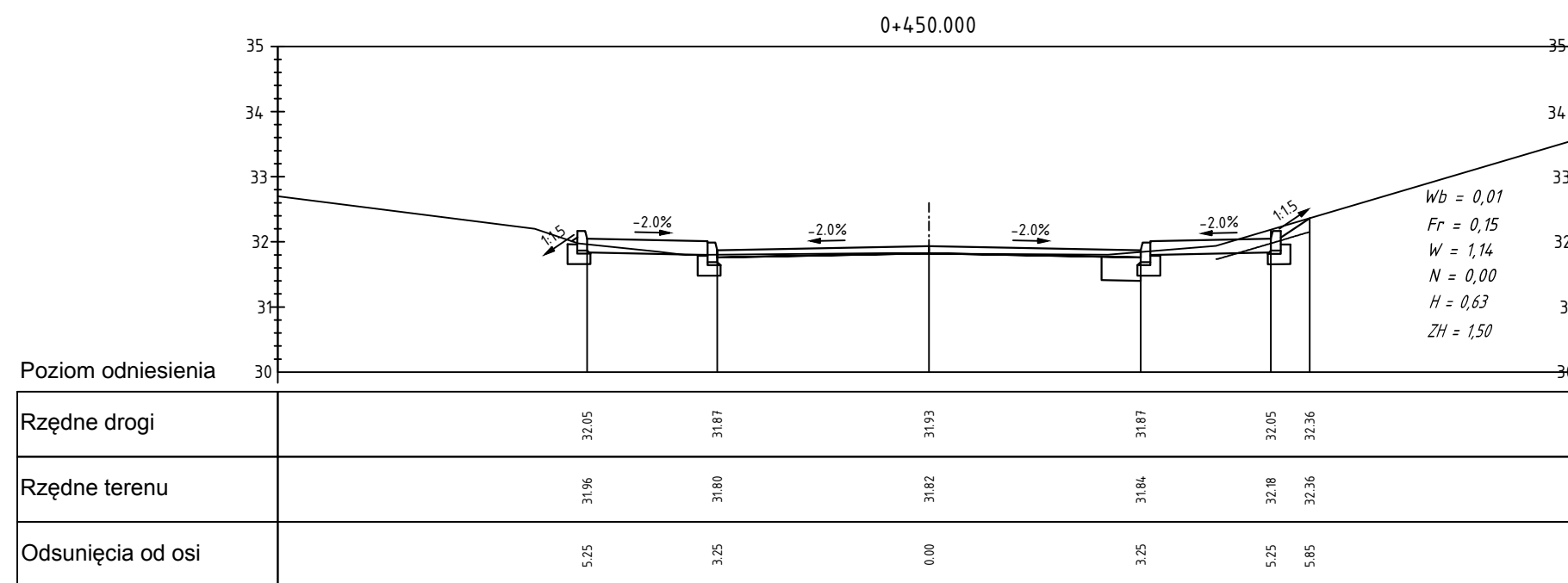
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dotgje w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino		
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie		
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE		Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.		Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94	
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13	
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak		
Rysunek nr 5	Arkusz 4	Arkuszy 180	



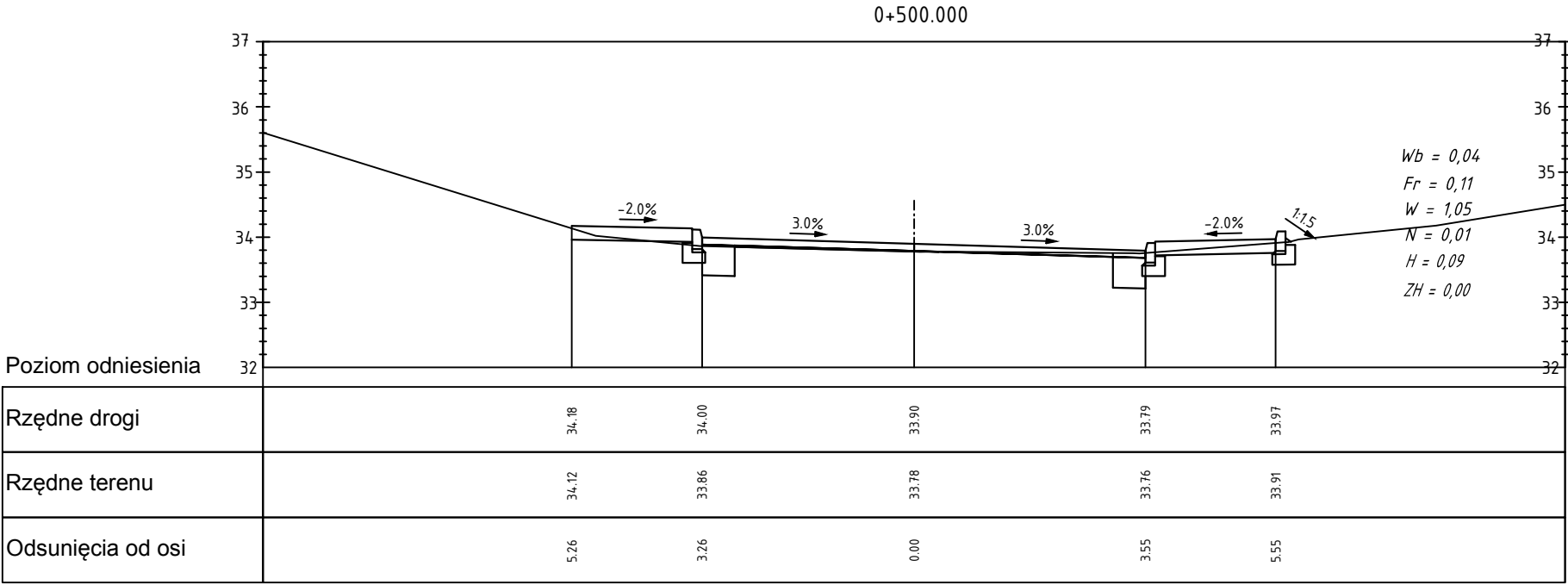
Legenda

— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]
 W = wykop [m2]
 N = nasyp [m2]
 H = humusowanie [m]
 ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]
 Fr = frezowanie nawierzchni [m]



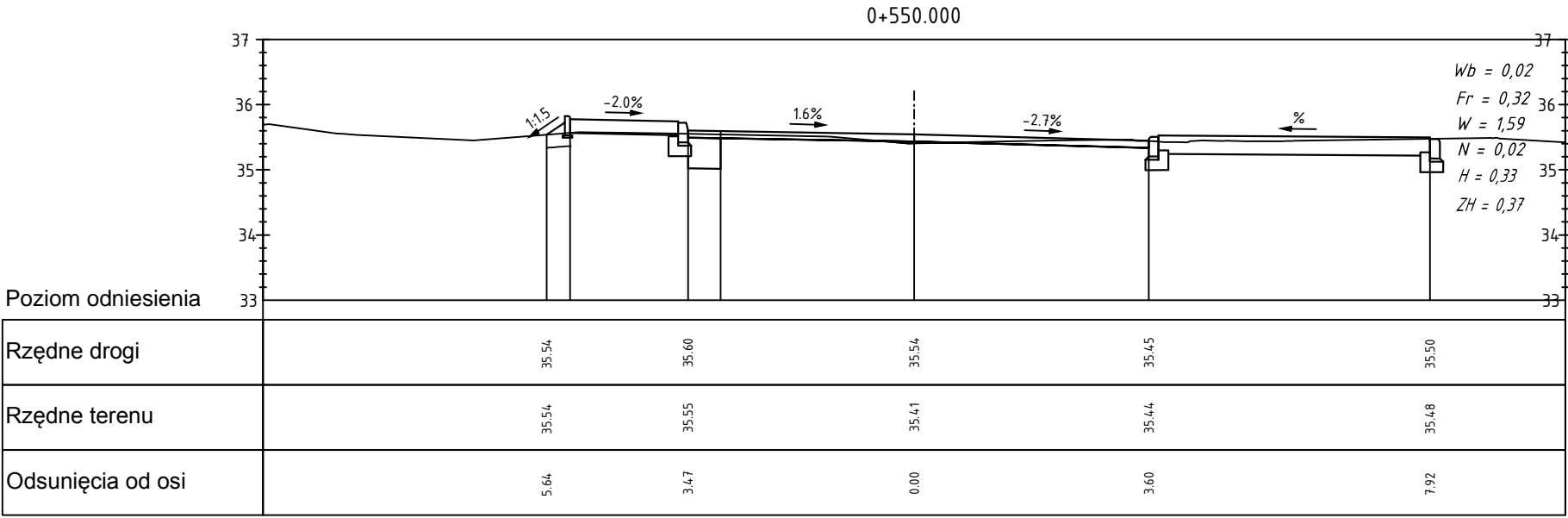
<div>KOMPLET INWEST</div> <div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dołgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino	
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie	
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE	Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak	
Rysunek nr 5	Arkusz 5	Arkuszy 180



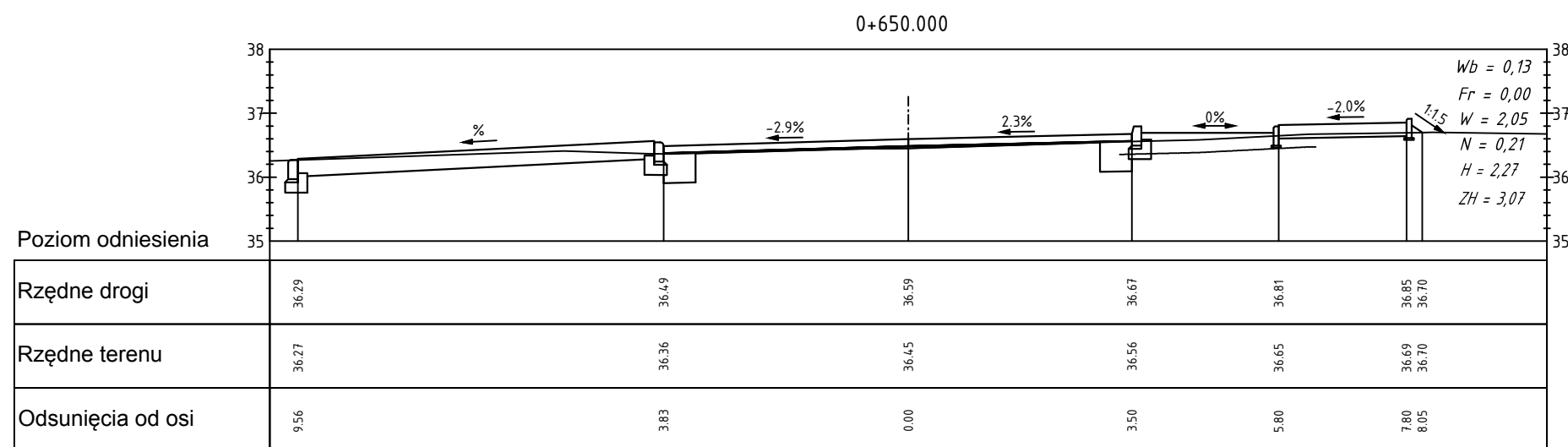
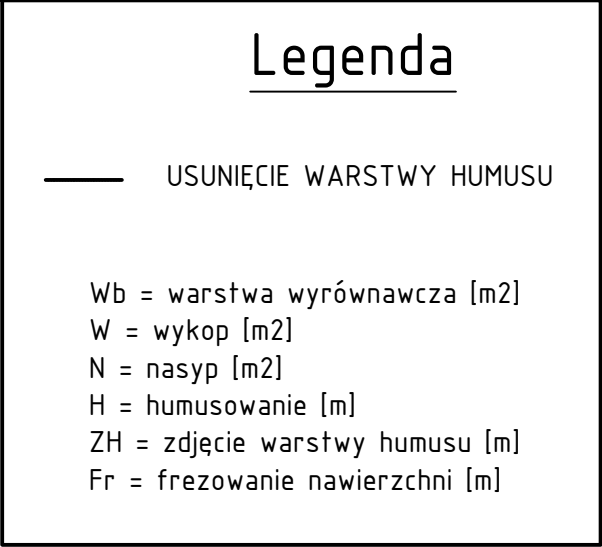
Legenda

— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

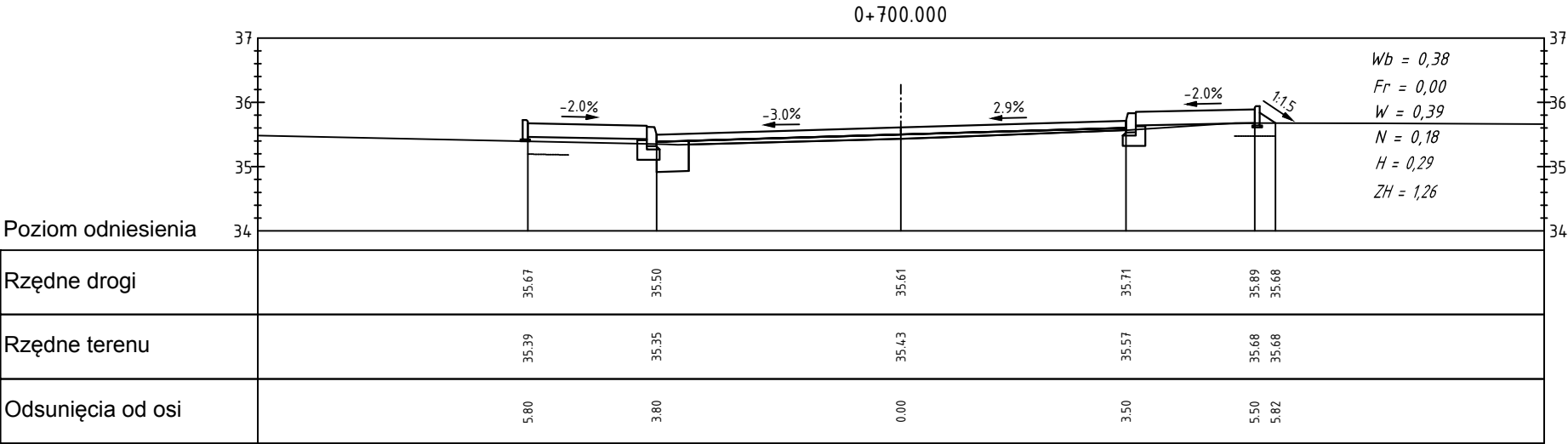
Wb = warstwa wyrównawcza [m2]
W = wykop [m2]
N = nasyp [m2]
H = humusowanie [m]
ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]
Fr = frezowanie nawierzchni [m]



<div>KOMPLET INWEST</div> <div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dołgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino	
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie	
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE	Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak	
Rysunek nr 5	Arkusz 6	Arkuszy 180



<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> <h1 style="margin: 0;">KOMPLET INWEST</h1> </div>		Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.	
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dotgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino		
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie		
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE		Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.		Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94	
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13	
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak		
Rysunek nr 5	Arkuszy 7	Arkuszy 180	



Legenda

—

USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]

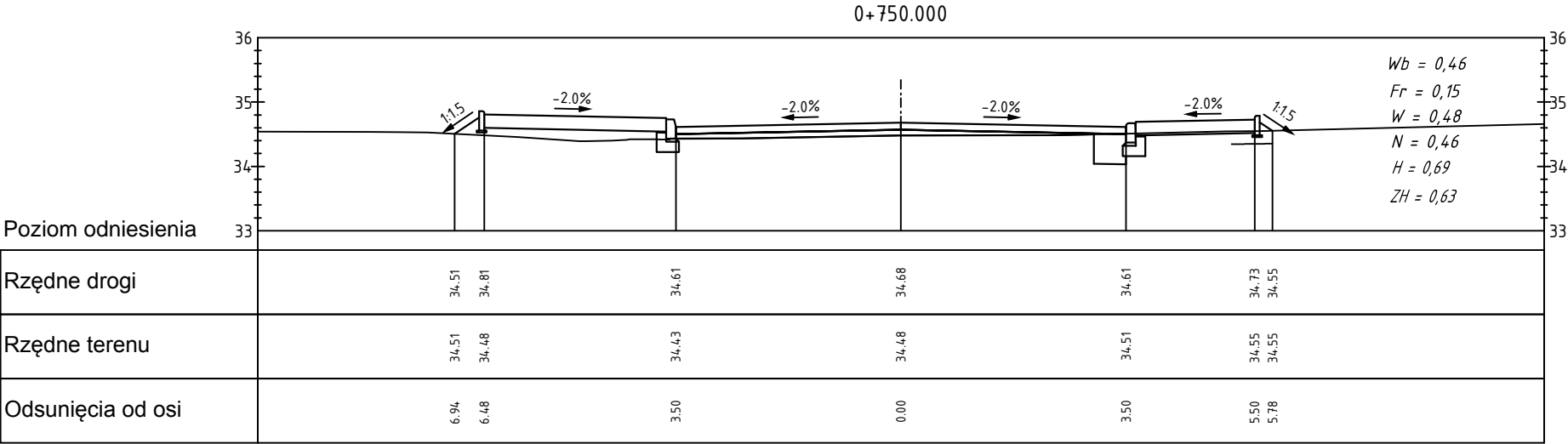
W = wykop [m2]

N = nasyp [m2]

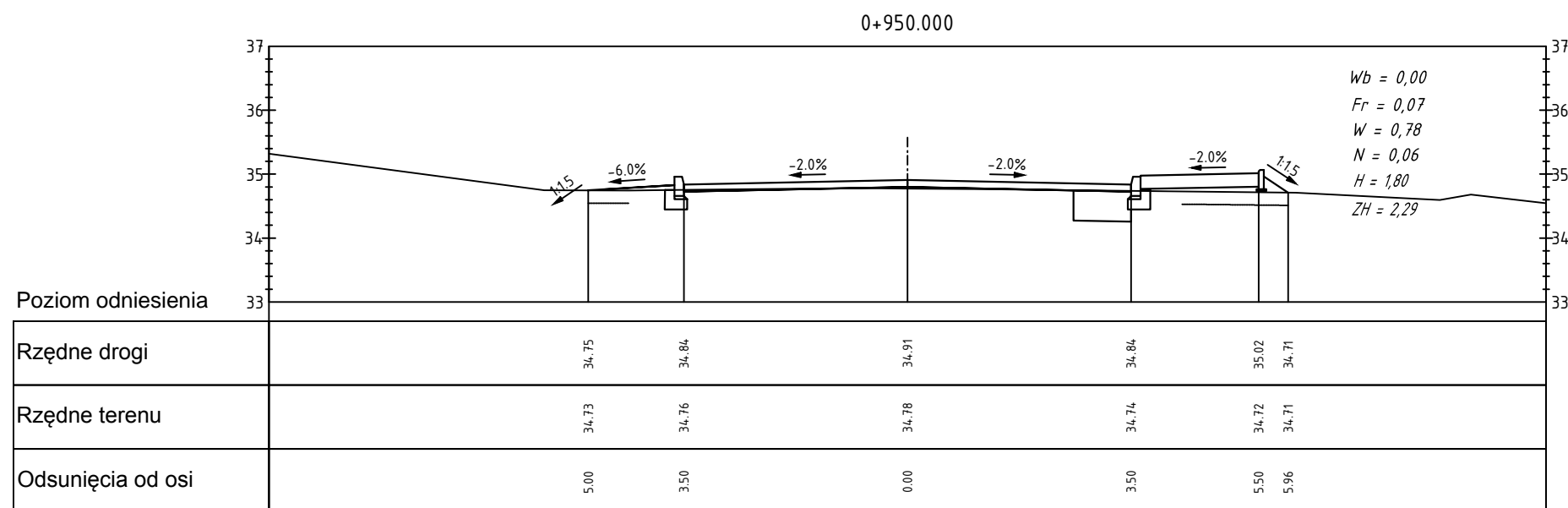
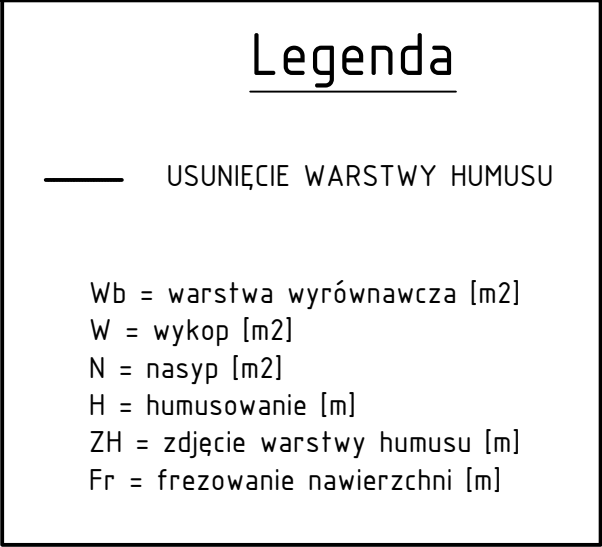
H = humusowanie [m]

ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]

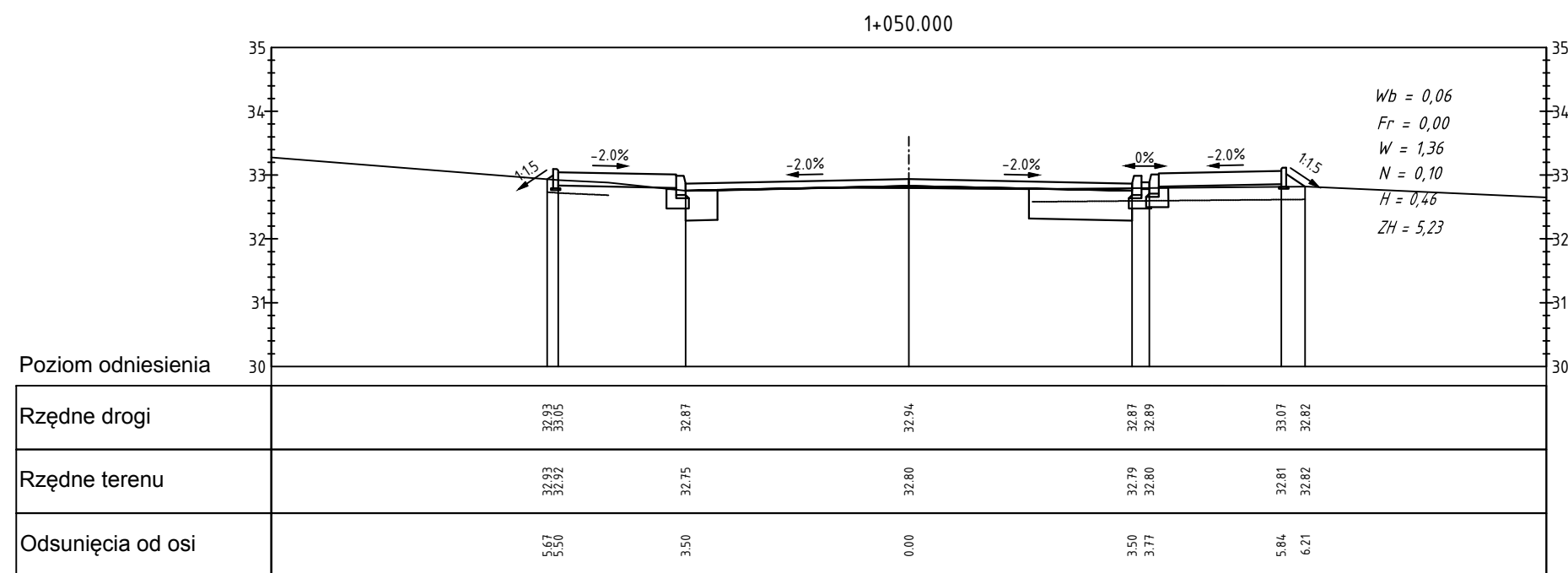
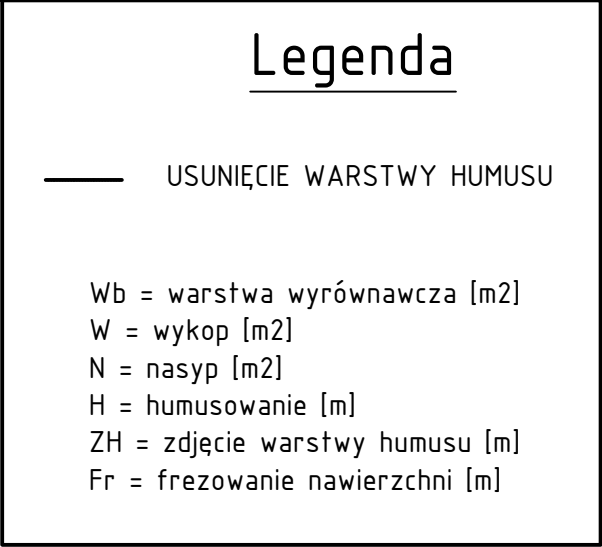
Fr = frezowanie nawierzchni [m]



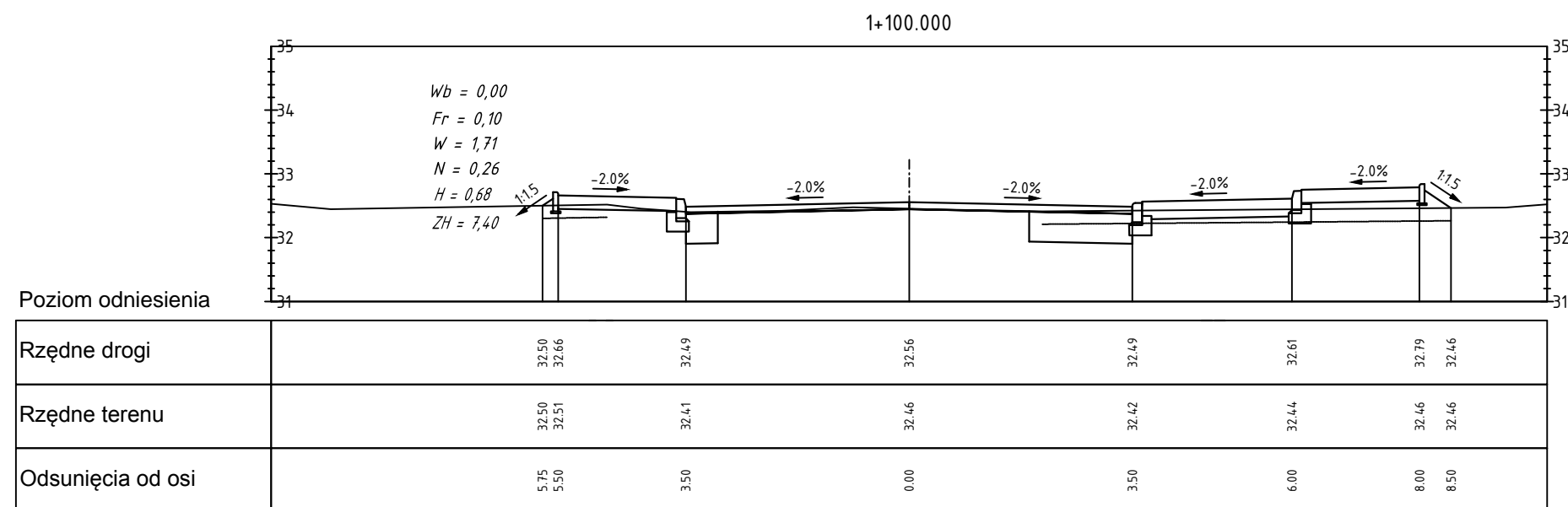
<div><div>KOMPLET INWEST</div><div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div></div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dołgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino	
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie	
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE	Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak	
Rysunek nr 5	Arkusz 8	Arkuszy 180



<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> <h1 style="margin: 0;">KOMPLET INWEST</h1> </div> <div style="display: inline-block; vertical-align: top; margin-left: 10px;"> <p>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST</p> <p>Tomasz Granops</p> <p>ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</p> </div>	
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dotgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak
Rysunek nr 5	Arkusz 10



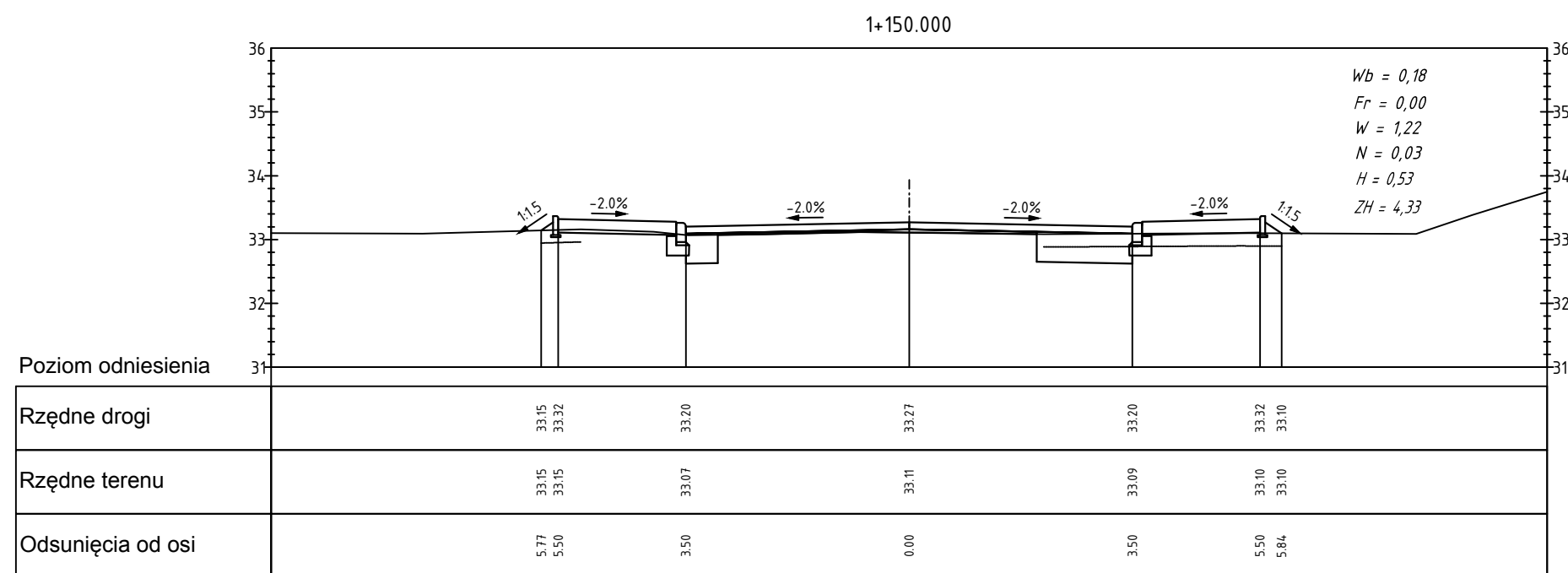
<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> <h1 style="margin: 0; color: red;">KOMPLET INWEST</h1> </div>		Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.	
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dotgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino		
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie		
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE		Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.		Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94	
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13	
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak		
Rysunek nr 5	Arkusz 11	Arkuszy 180	



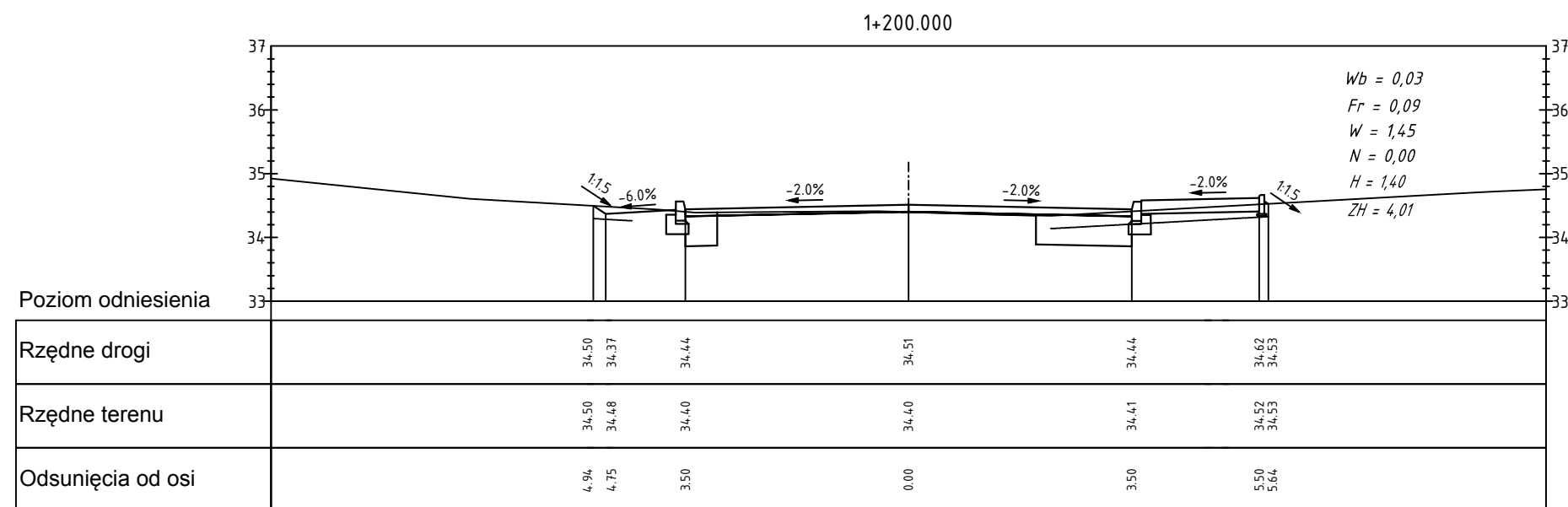
Legenda

— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]
 W = wykop [m2]
 N = nasyp [m2]
 H = humusowanie [m]
 ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]
 Fr = frezowanie nawierzchni [m]



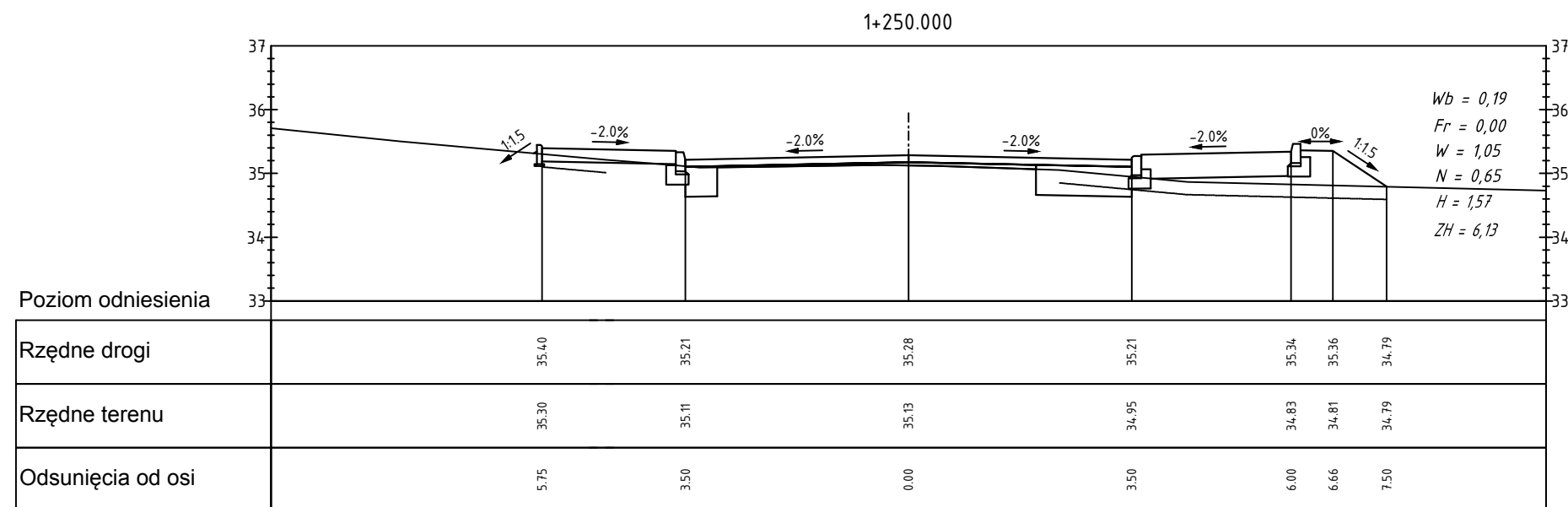
<div><div>KOMPLET INWEST</div><div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div></div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dołgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino	
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie	
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE	Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak	
Rysunek nr 5	Arkusz 12	Arkuszy 180



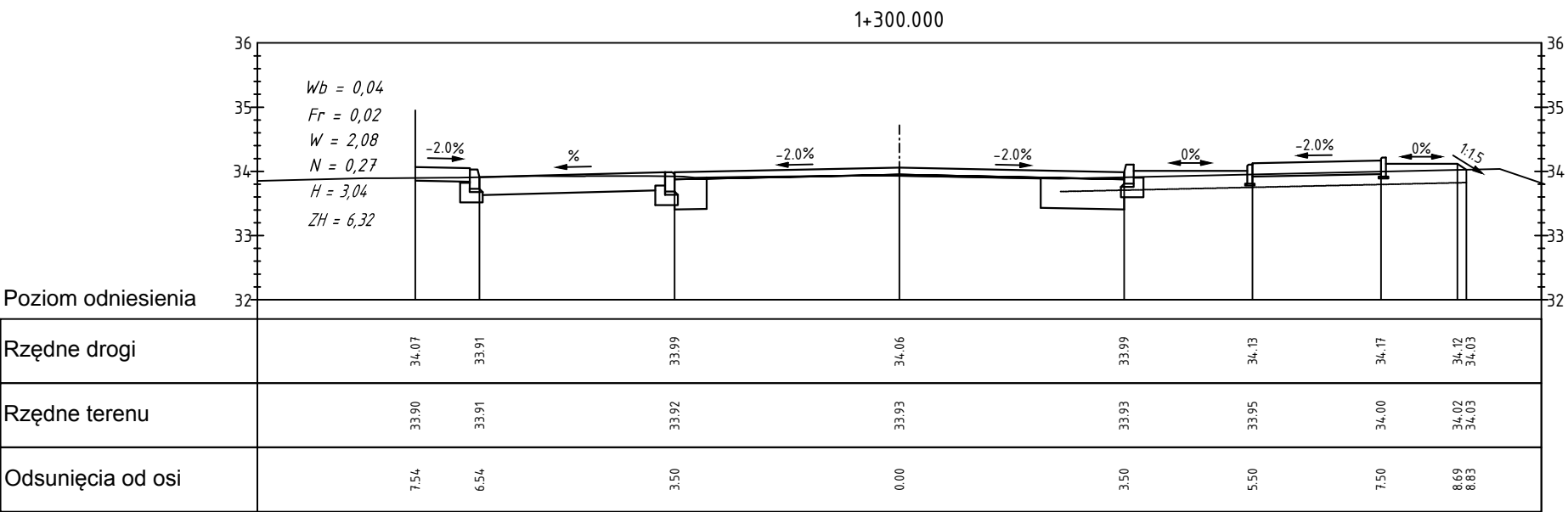
Legenda

— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]
W = wykop [m2]
N = nasyp [m2]
H = humusowanie [m]
ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]
Fr = frezowanie nawierzchni [m]



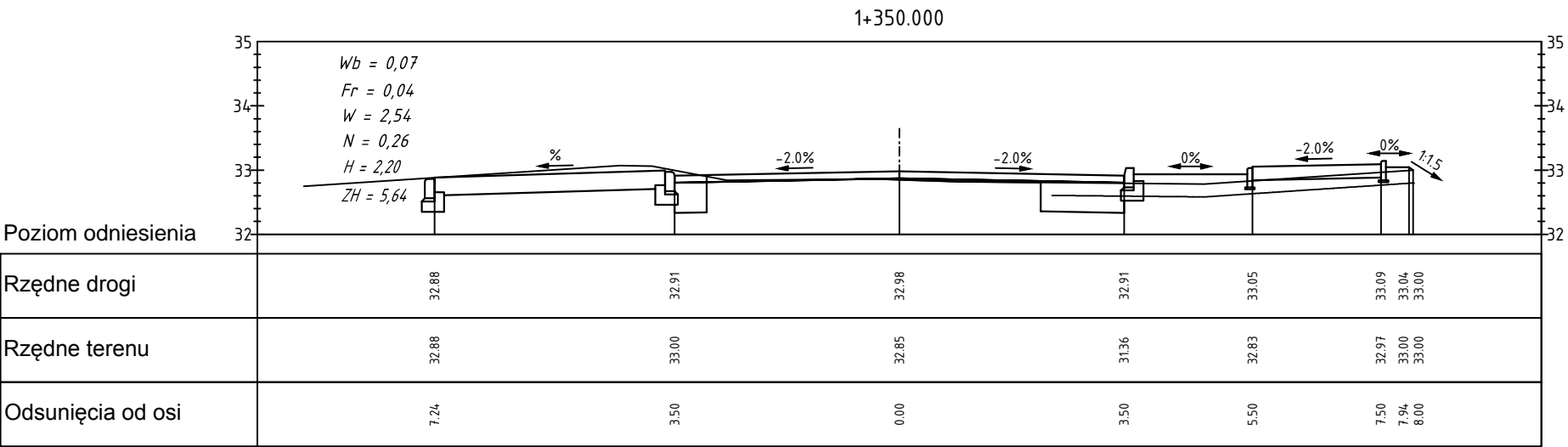
<div><div>KOMPLET INWEST</div><div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div></div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dołgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino	
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie	
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE	Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak	
Rysunek nr 5	Arkusz 13	Arkuszy 180



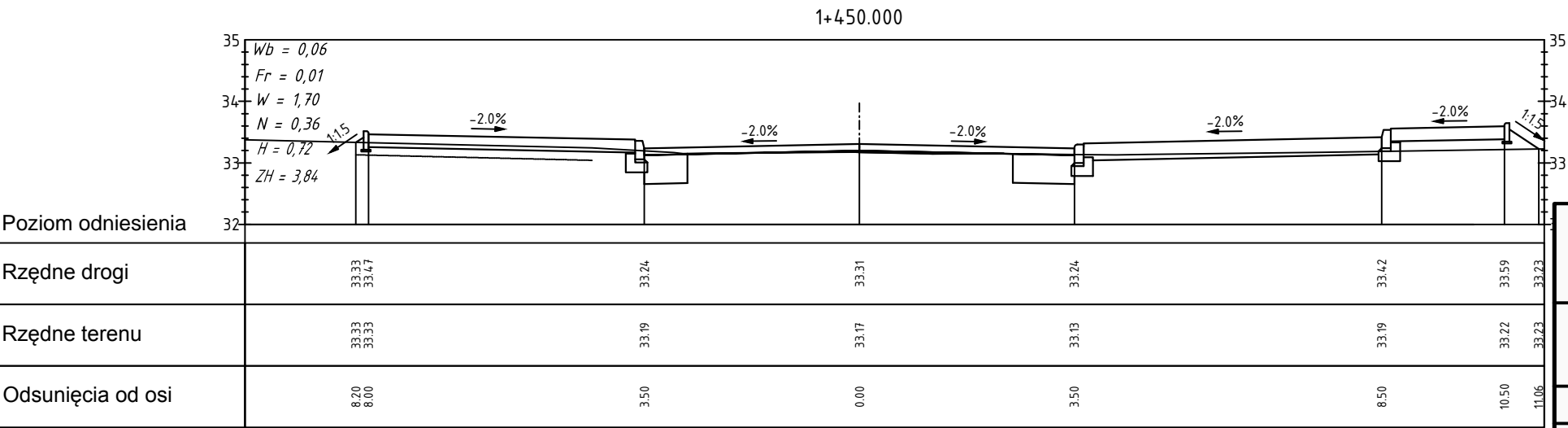
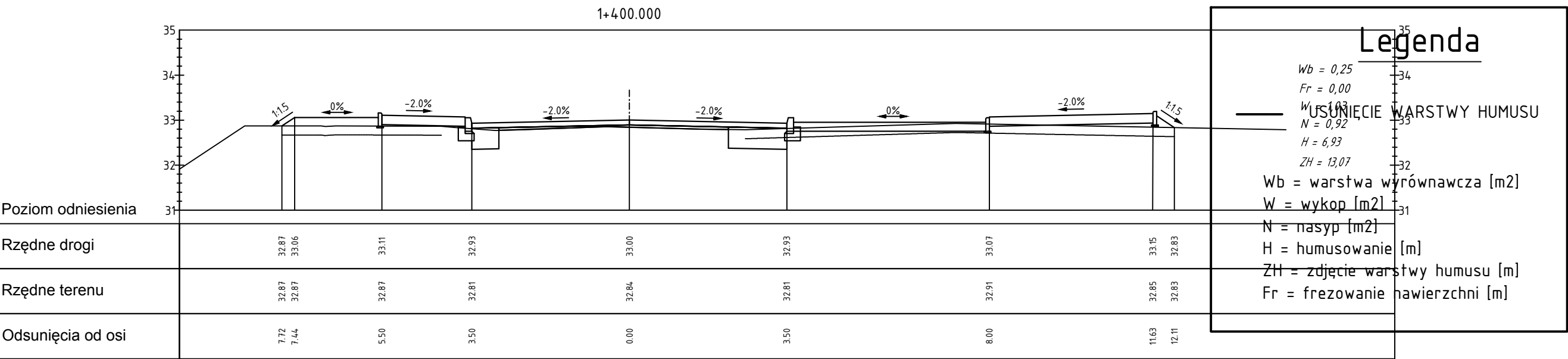
Legenda

— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

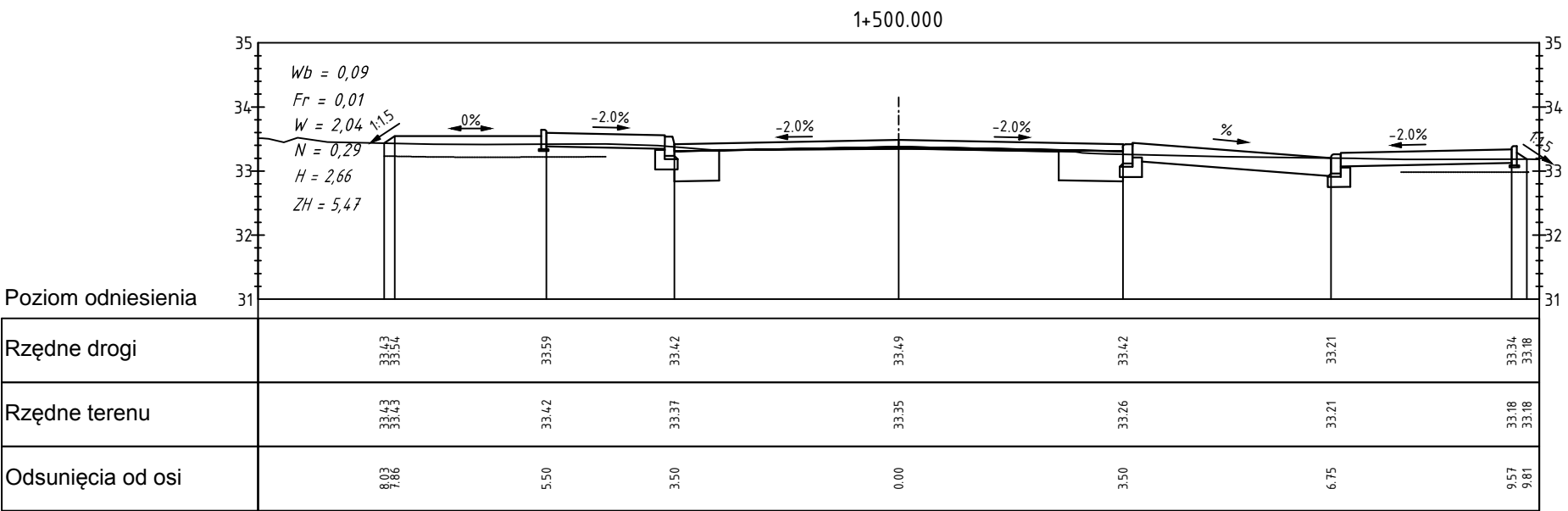
Wb = warstwa wyrównawcza [m2]
W = wykop [m2]
N = nasyp [m2]
H = humusowanie [m]
ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]
Fr = frezowanie nawierzchni [m]



<div>KOMPLET INWEST</div> <div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dołgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino	
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie	
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE	Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak	
Rysunek nr 5	Arkusz 14	Arkuszy 180



<div><div>KOMPLET INWEST</div><div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div></div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dołgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino	
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie	
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE	Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak	
Rysunek nr 5	Arkusz 15	Arkuszy 180



Legenda

—

USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]

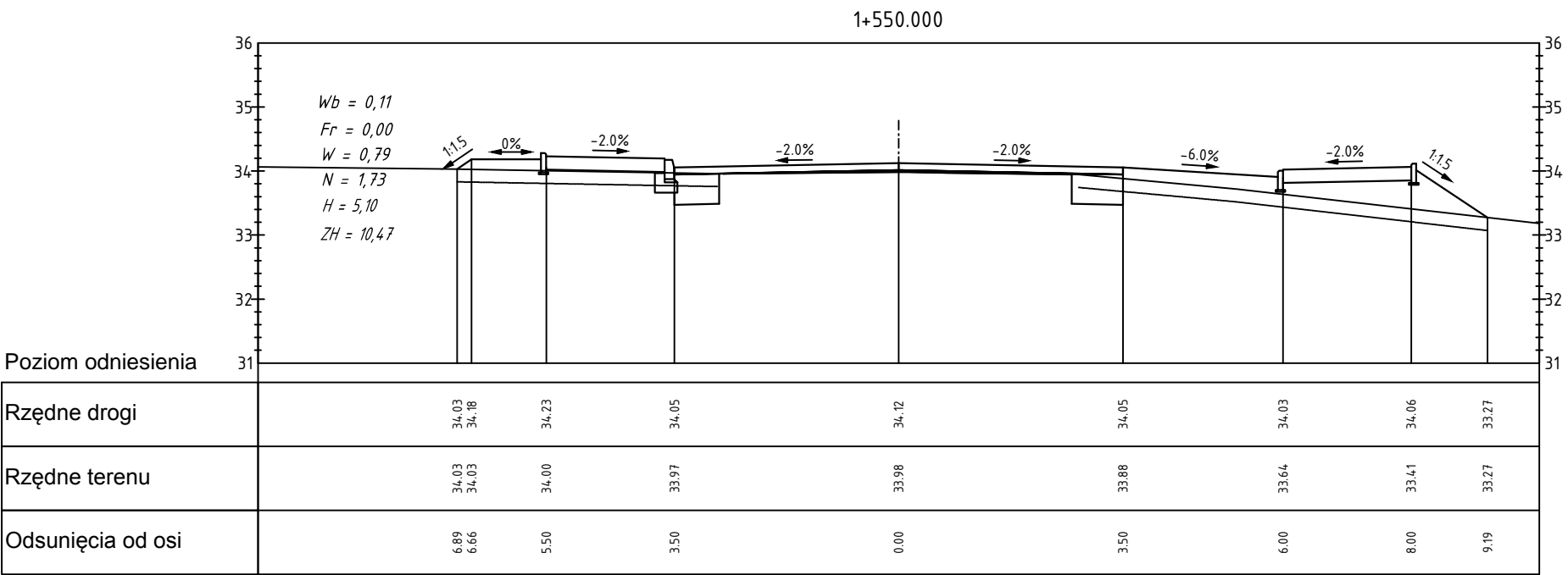
W = wykop [m2]

N = nasyp [m2]

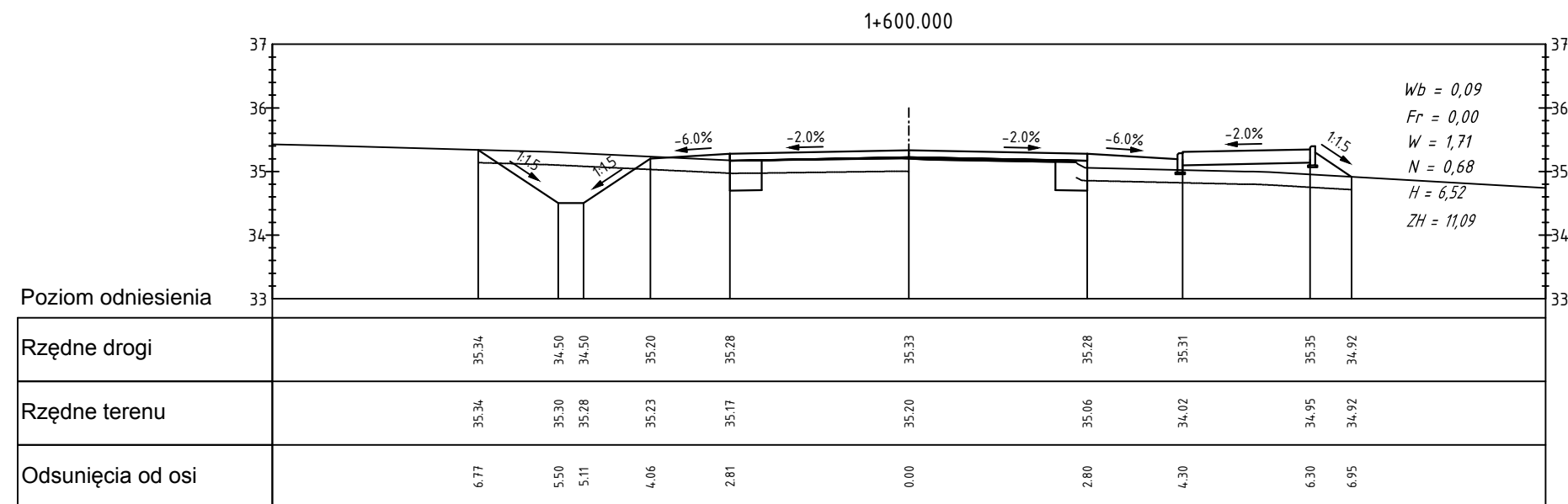
H = humusowanie [m]

ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]

Fr = frezowanie nawierzchni [m]



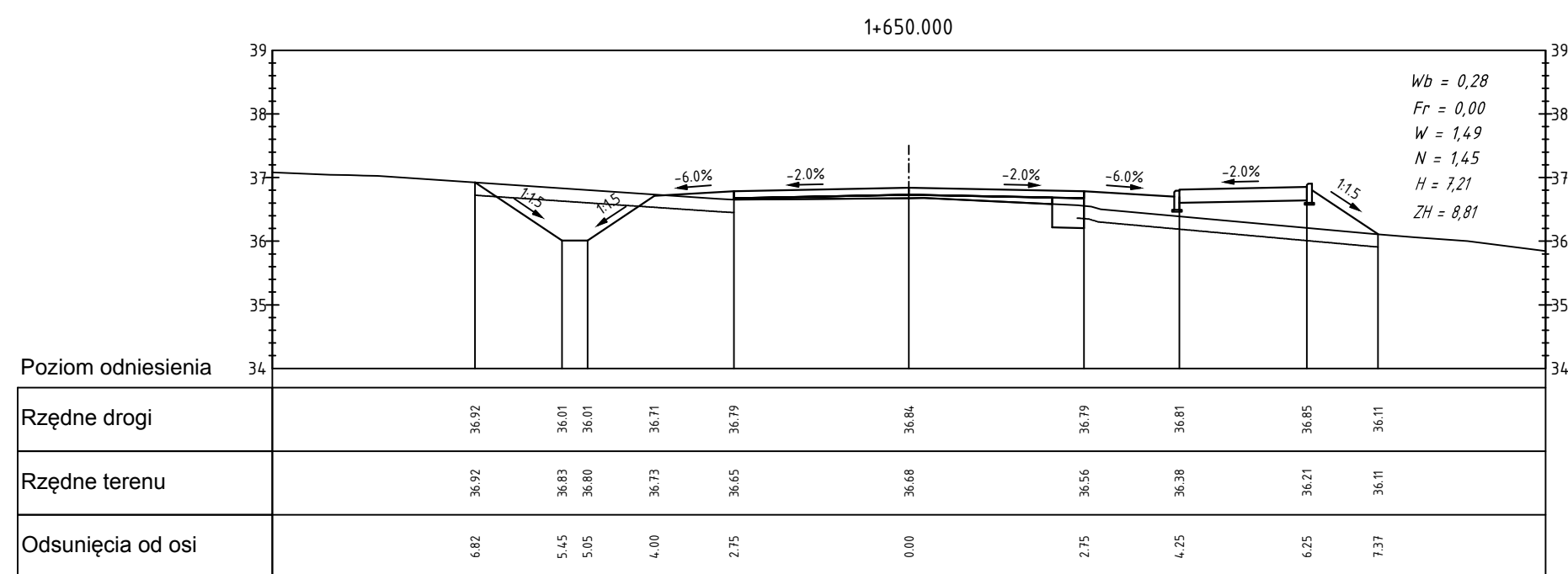
<div><div>KOMPLET INWEST</div><div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div></div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dołgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino	
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie	
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE	Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak	
Rysunek nr 5	Arkusz 16	Arkuszy 180



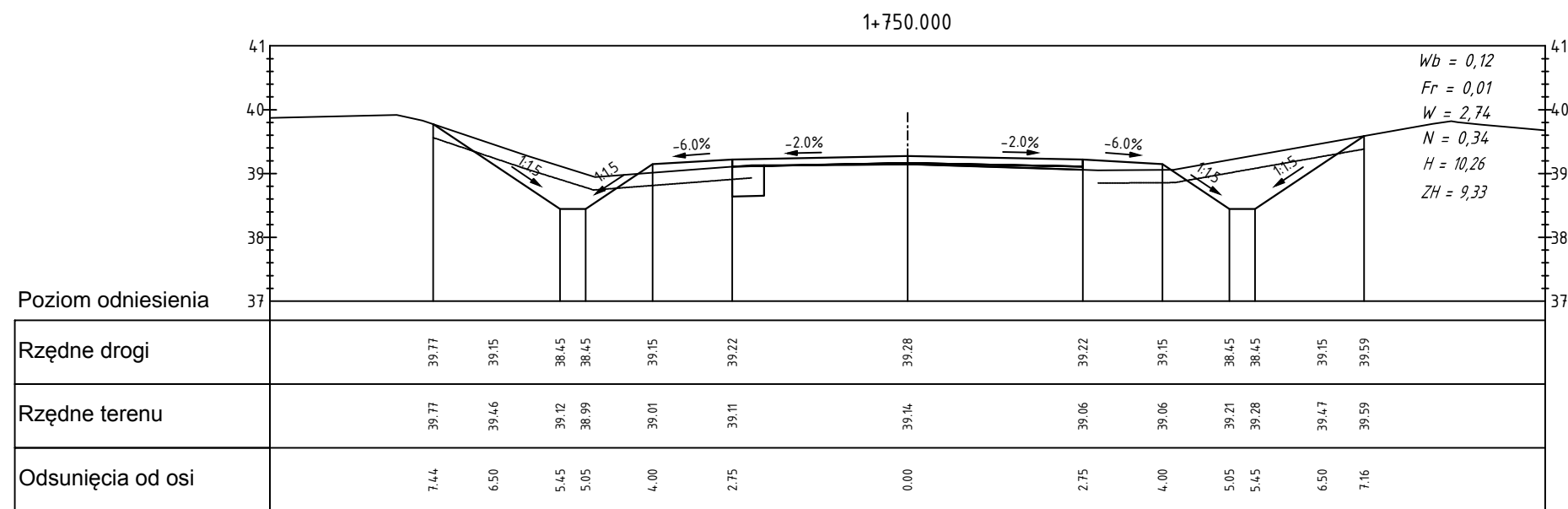
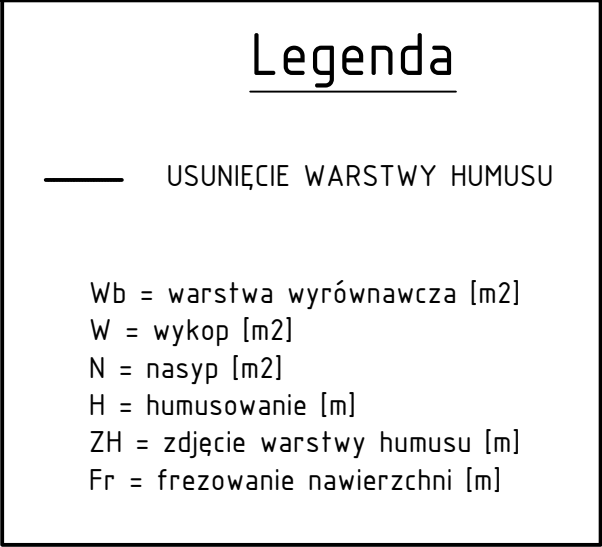
Legenda

— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

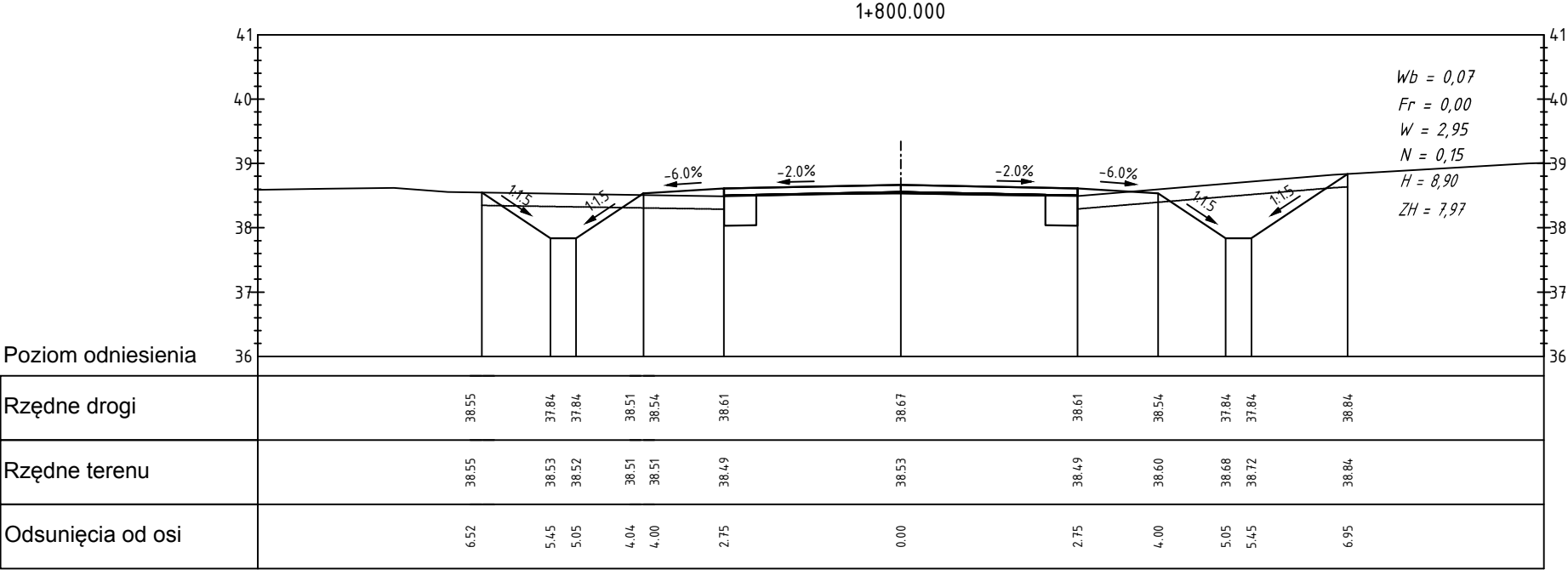
Wb = warstwa wyrównawcza [m2]
W = wykop [m2]
N = nasyp [m2]
H = humusowanie [m]
ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]
Fr = frezowanie nawierzchni [m]



<div>KOMPLET INWEST</div> <div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dołgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino	
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie	
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE	Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak	
Rysunek nr 5	Arkusz 17	Arkuszy 180



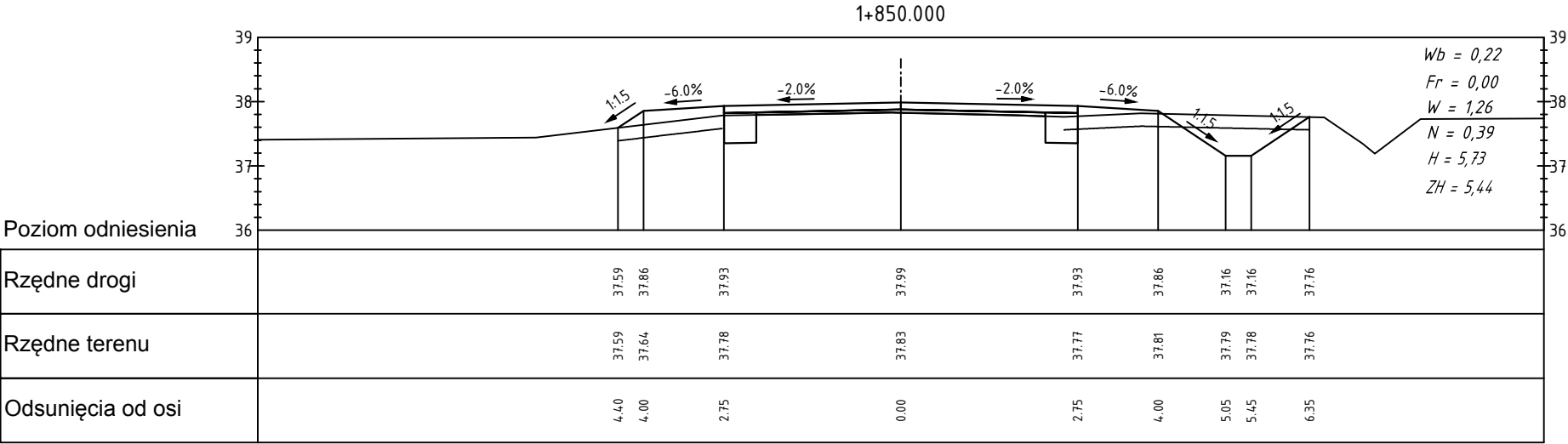
<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> <h1 style="margin: 0;">KOMPLET INWEST</h1> </div>		Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.	
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dotgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino		
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie		
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE		Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.		Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94	
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13	
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak		
Rysunek nr 5	Arkuszy 18	Arkuszy 180	



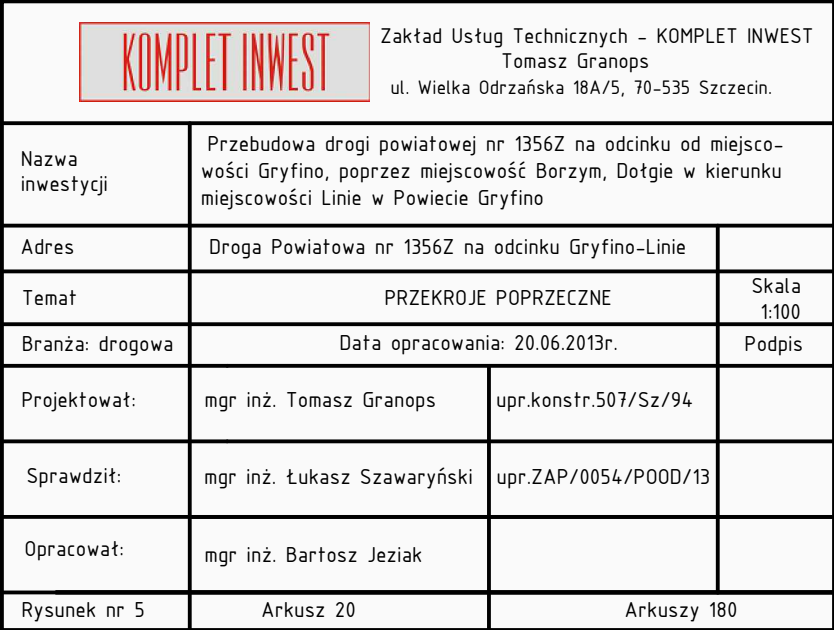
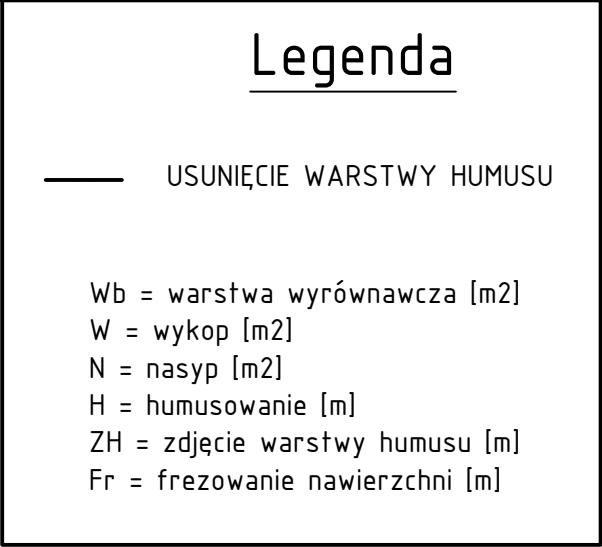
Legenda

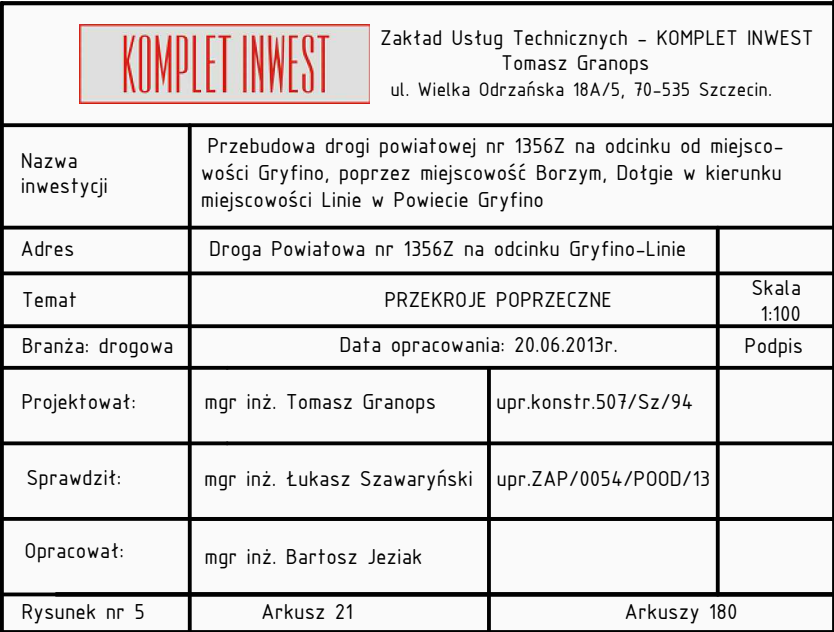
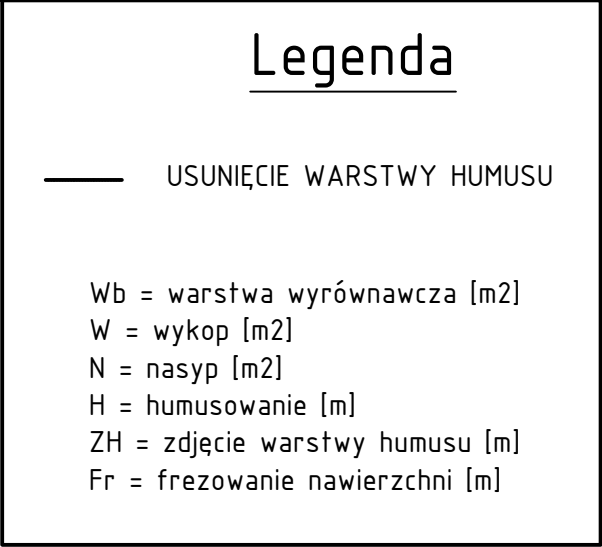
— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

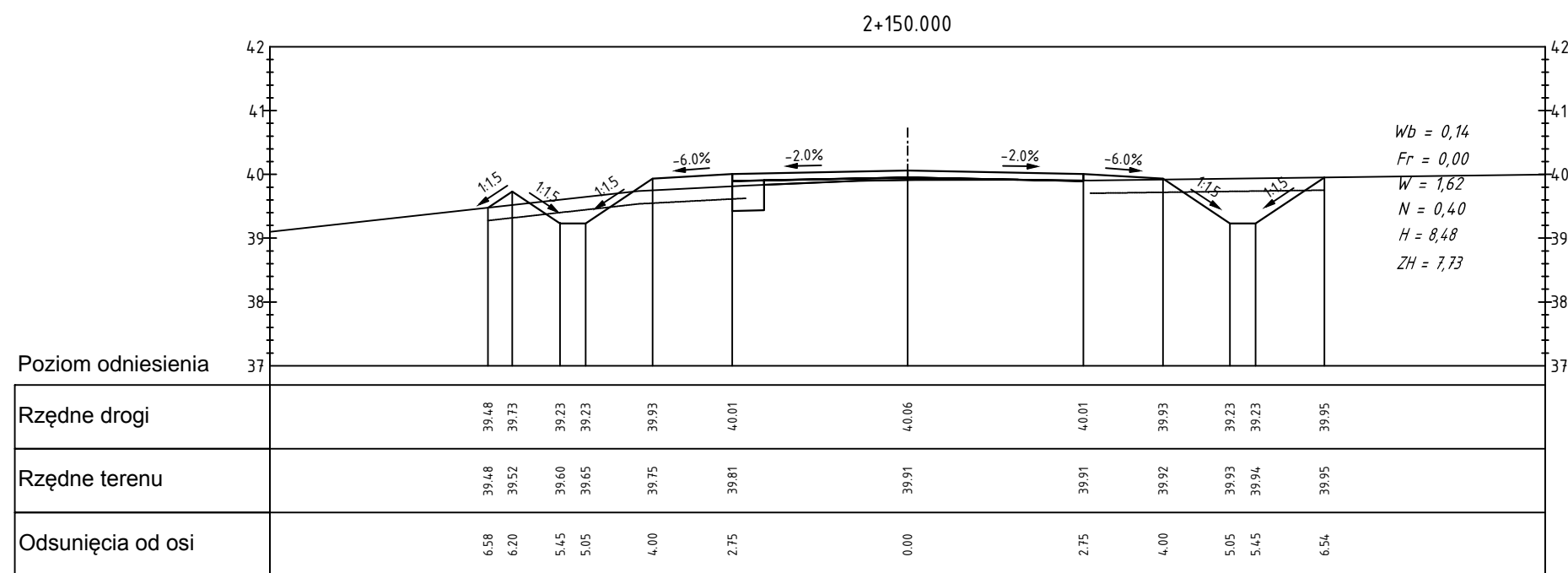
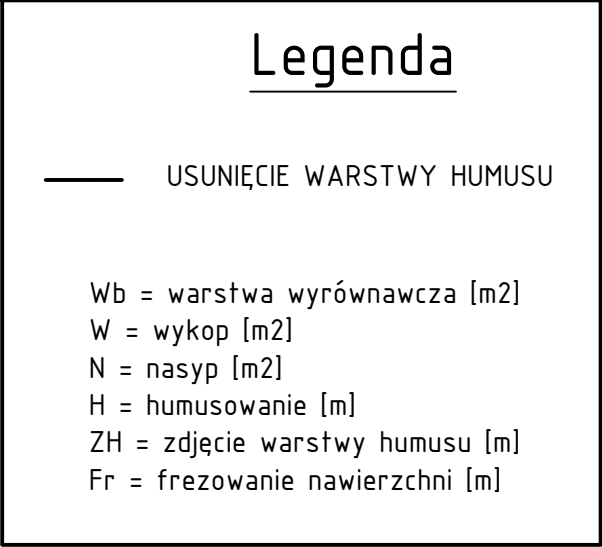
Wb = warstwa wyrównawcza [m2]
W = wykop [m2]
N = nasyp [m2]
H = humusowanie [m]
ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]
Fr = frezowanie nawierzchni [m]



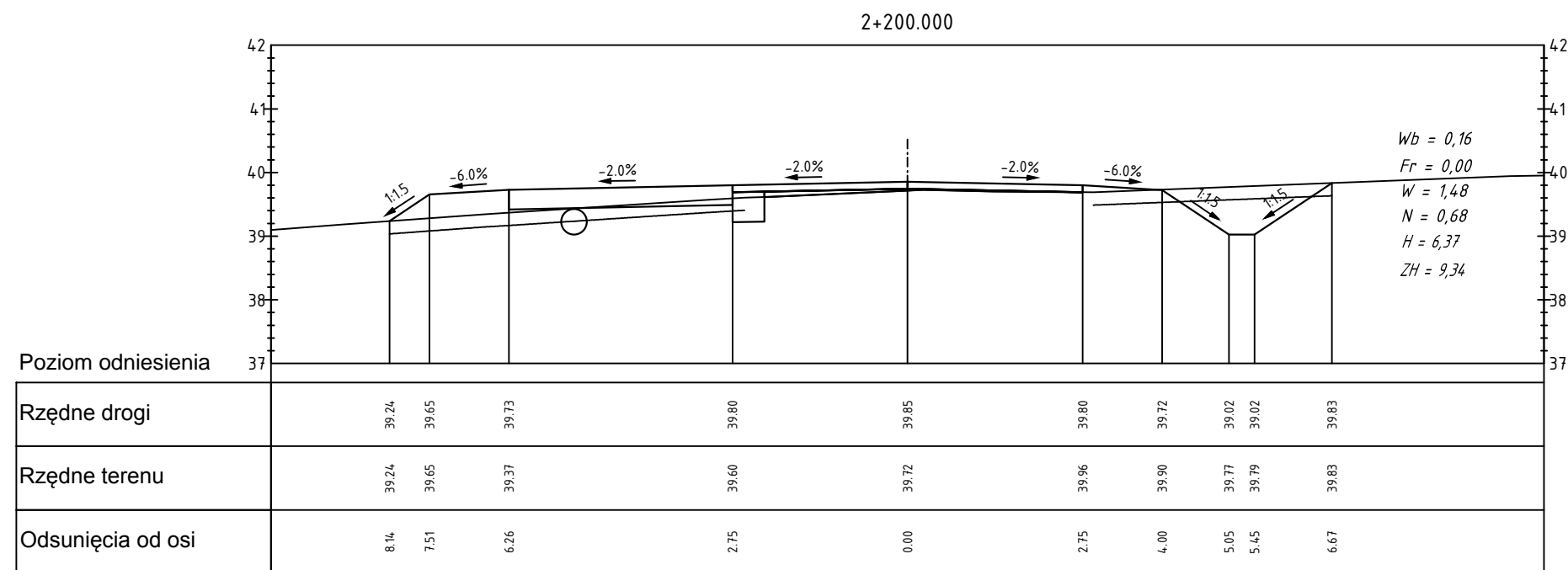
<div><div>KOMPLET INWEST</div><div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div></div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dołgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino	
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie	
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE	Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak	
Rysunek nr 5	Arkusz 19	Arkuszy 180







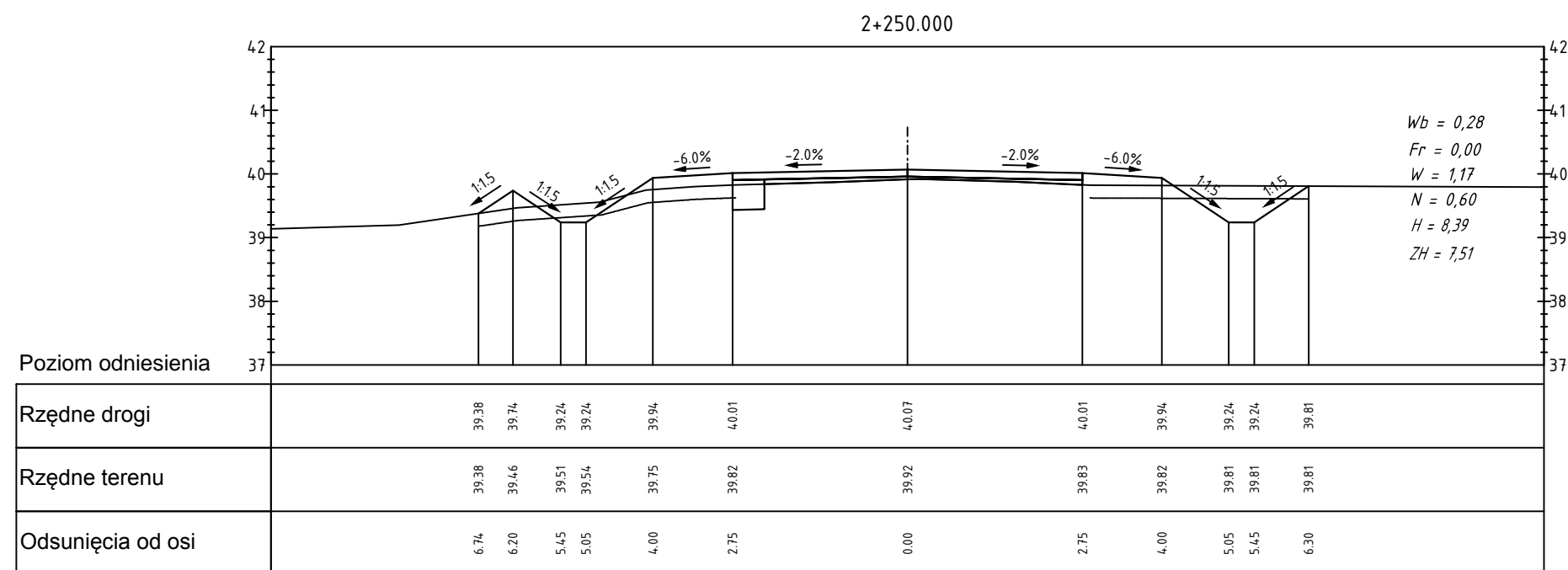
<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> <h1 style="margin: 0;">KOMPLET INWEST</h1> </div>		Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.	
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dotgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino		
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie		
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE		Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.		Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94	
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13	
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak		
Rysunek nr 5	Arkuszy 22	Arkuszy 180	



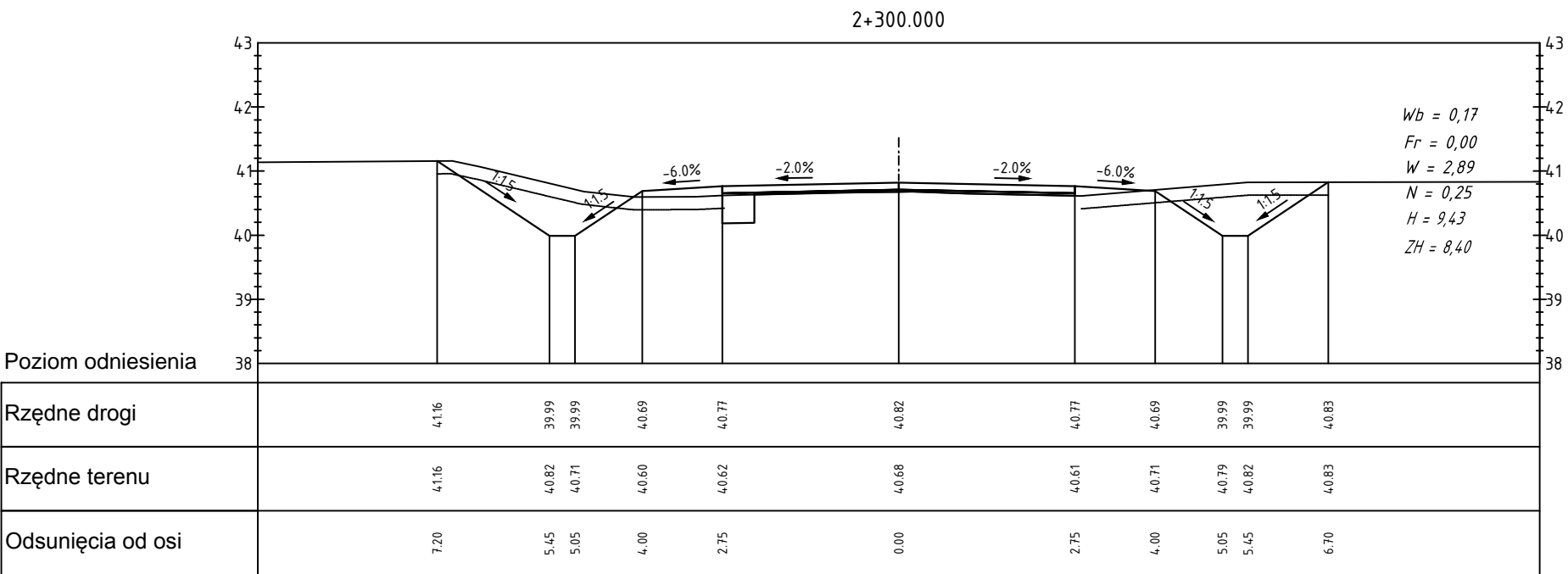
Legenda

— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]
W = wykop [m2]
N = nasyp [m2]
H = humusowanie [m]
ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]
Fr = frezowanie nawierzchni [m]



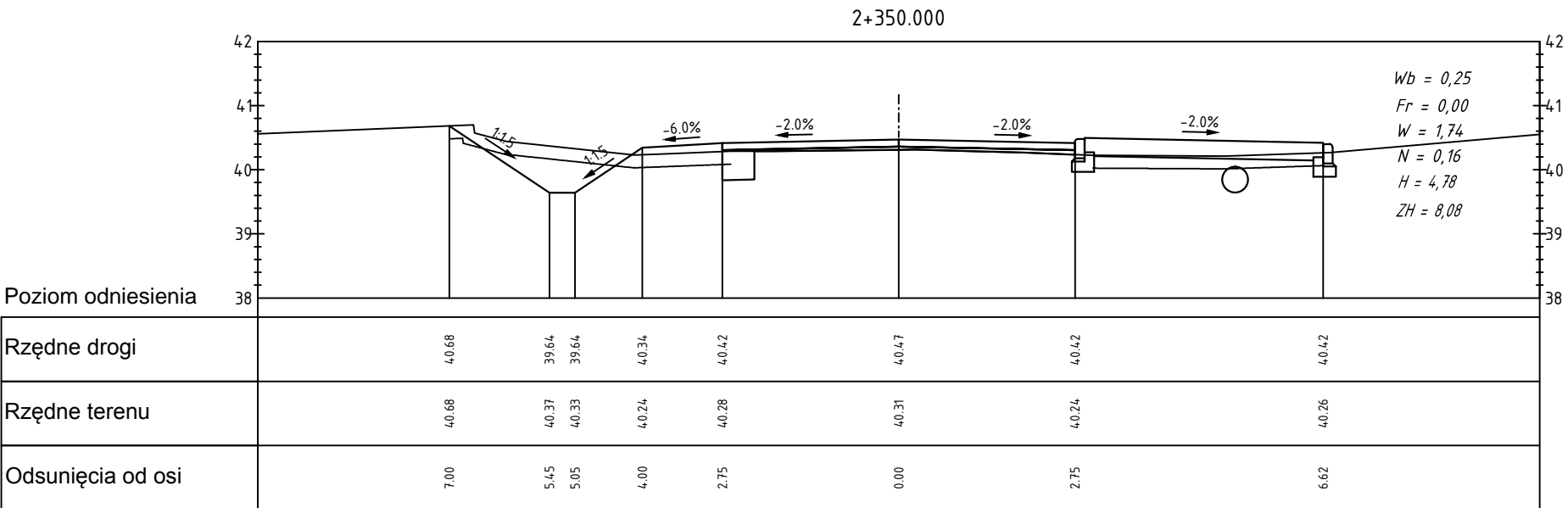
<div>KOMPLET INWEST</div> <div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dołgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino	
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie	
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE	Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak	
Rysunek nr 5	Arkusz 23	Arkuszy 180



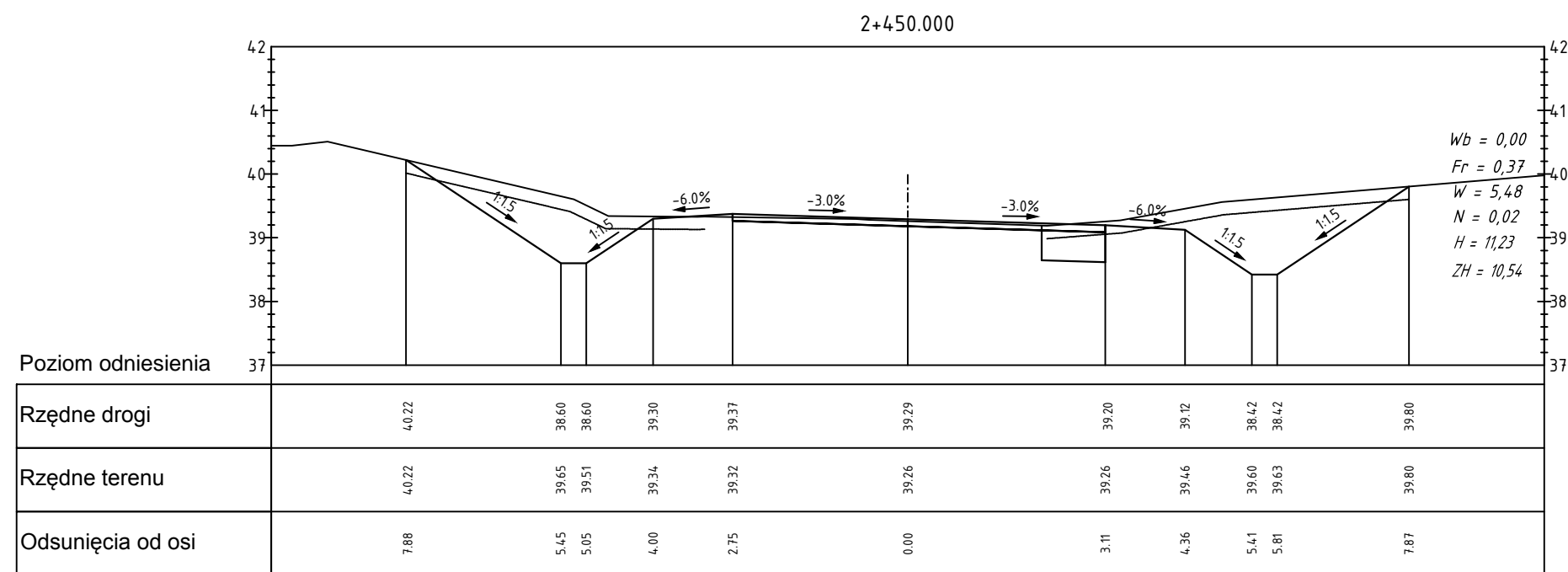
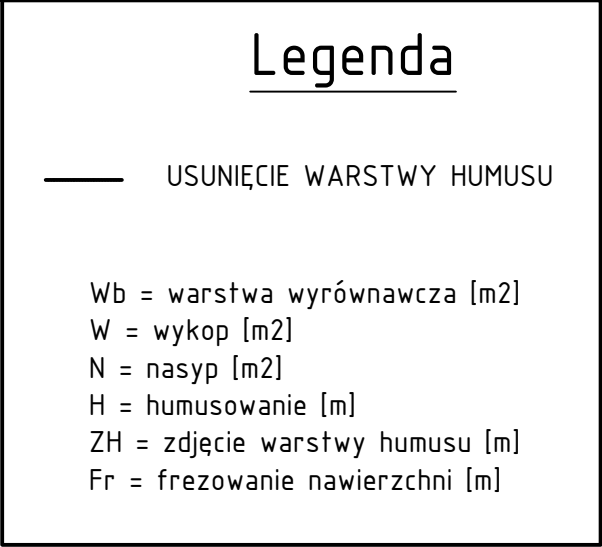
Legenda

— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

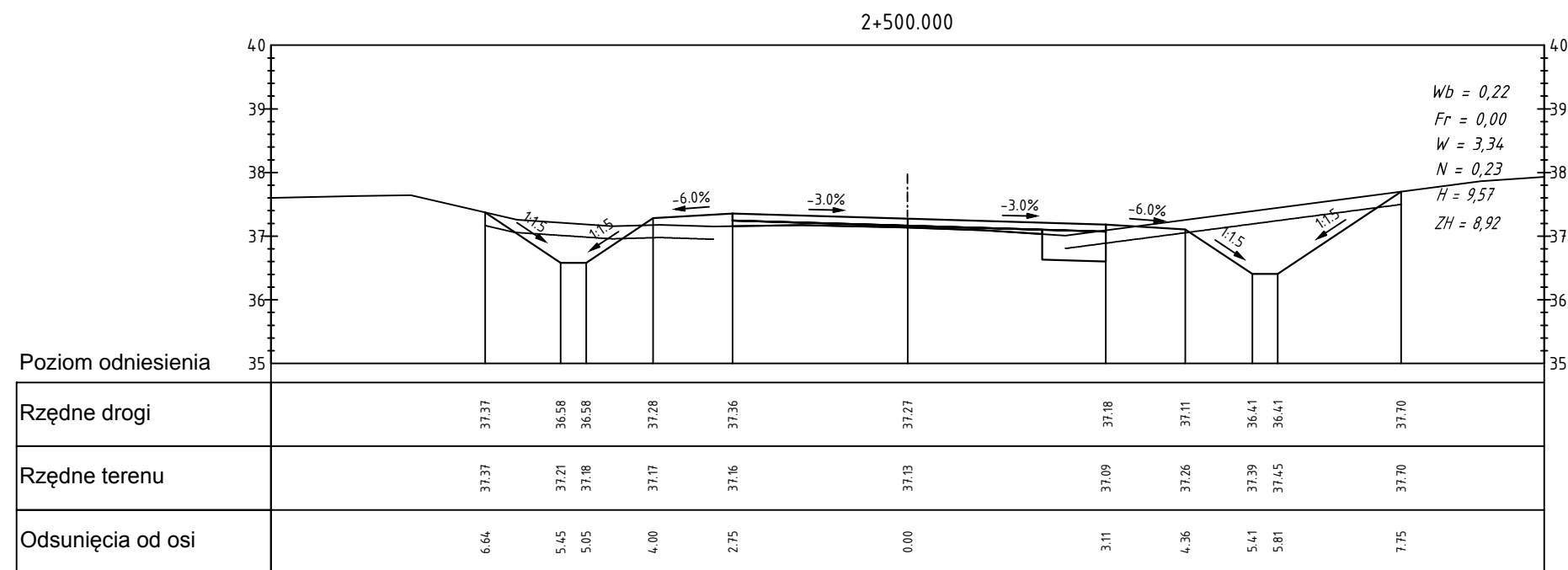
Wb = warstwa wyrównawcza [m2]
W = wykop [m2]
N = nasyp [m2]
H = humusowanie [m]
ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]
Fr = frezowanie nawierzchni [m]



<div>KOMPLET INWEST</div> <div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dołgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino	
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie	
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE	Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak	
Rysunek nr 5	Arkusz 24	Arkuszy 180



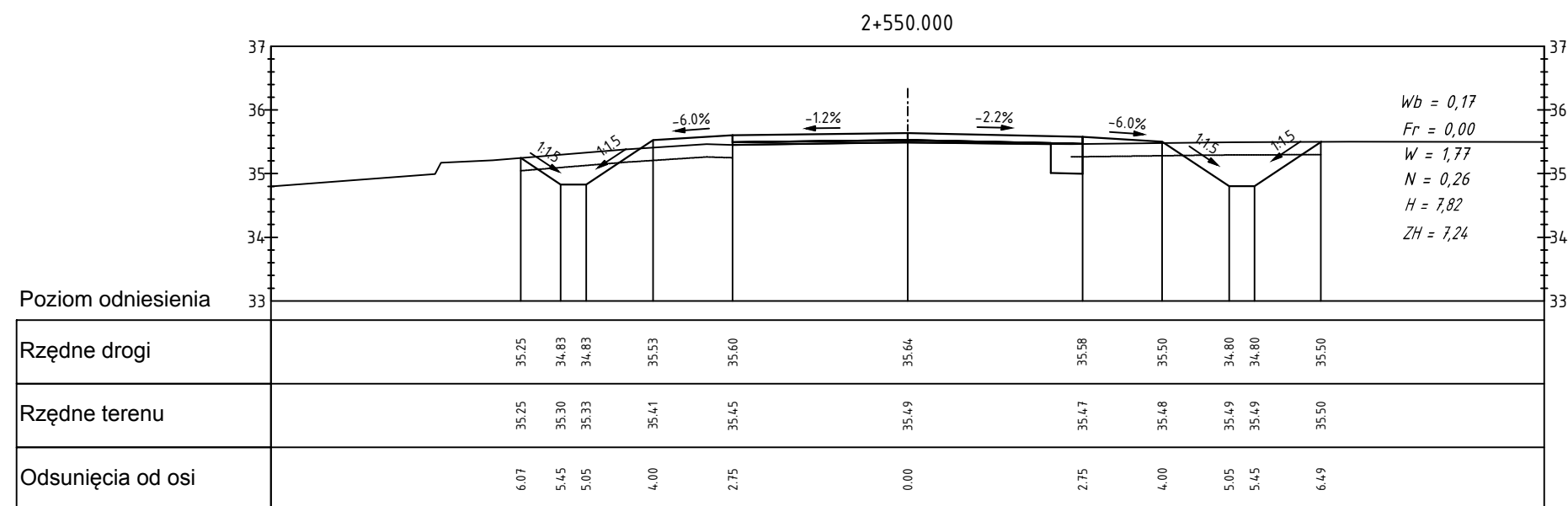
<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> <h1 style="margin: 0; color: red;">KOMPLET INWEST</h1> </div>		Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.	
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dotgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino		
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie		
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE	Skala 1:100	
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.	Podpis	
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94	
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13	
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak		
Rysunek nr 5	Arkusz 25	Arkuszy 180	



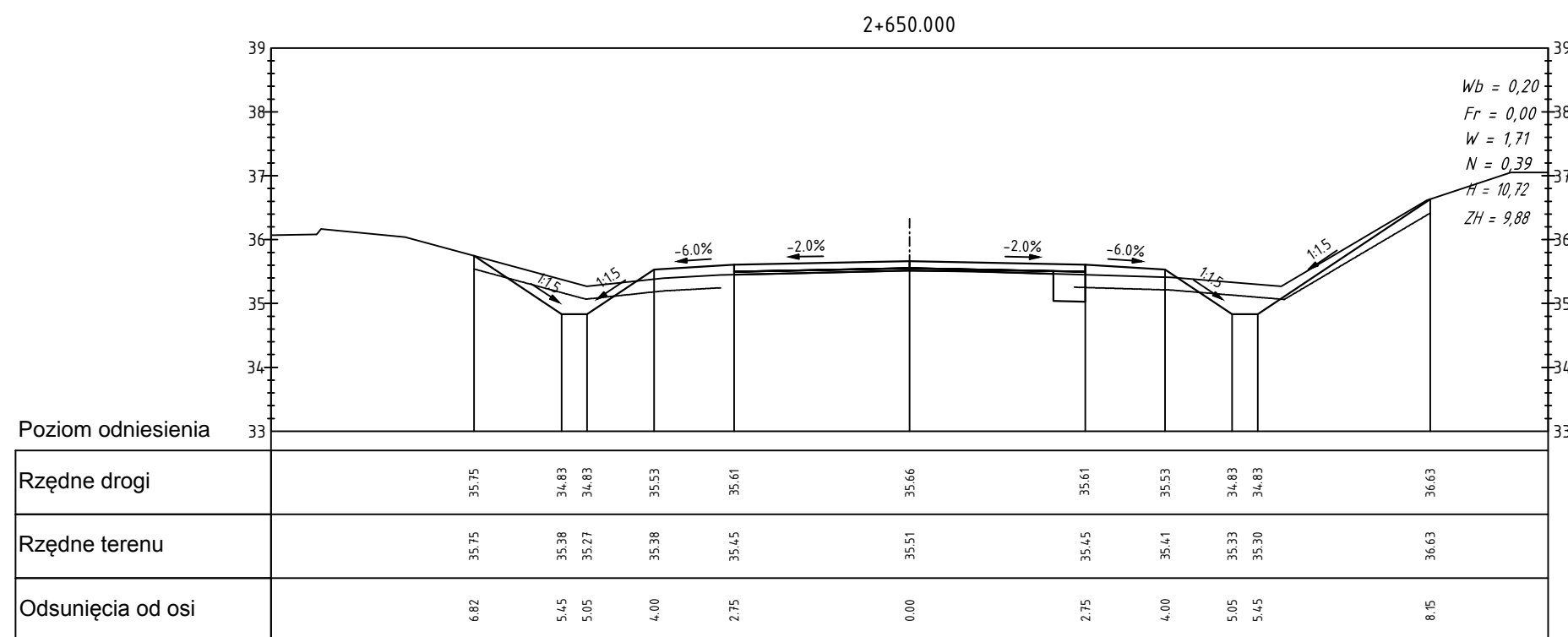
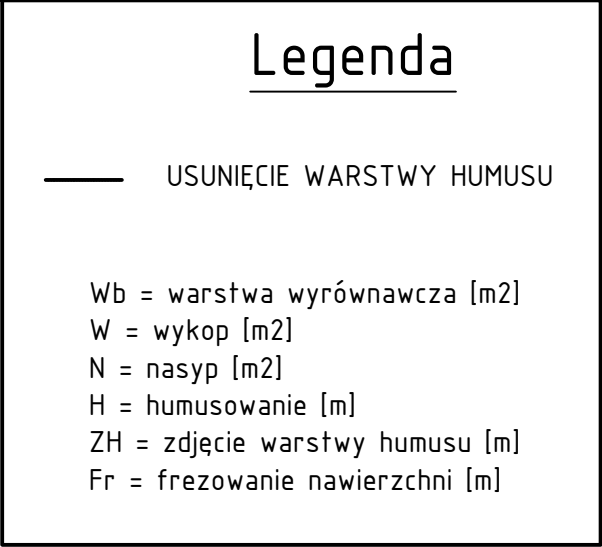
Legenda

— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

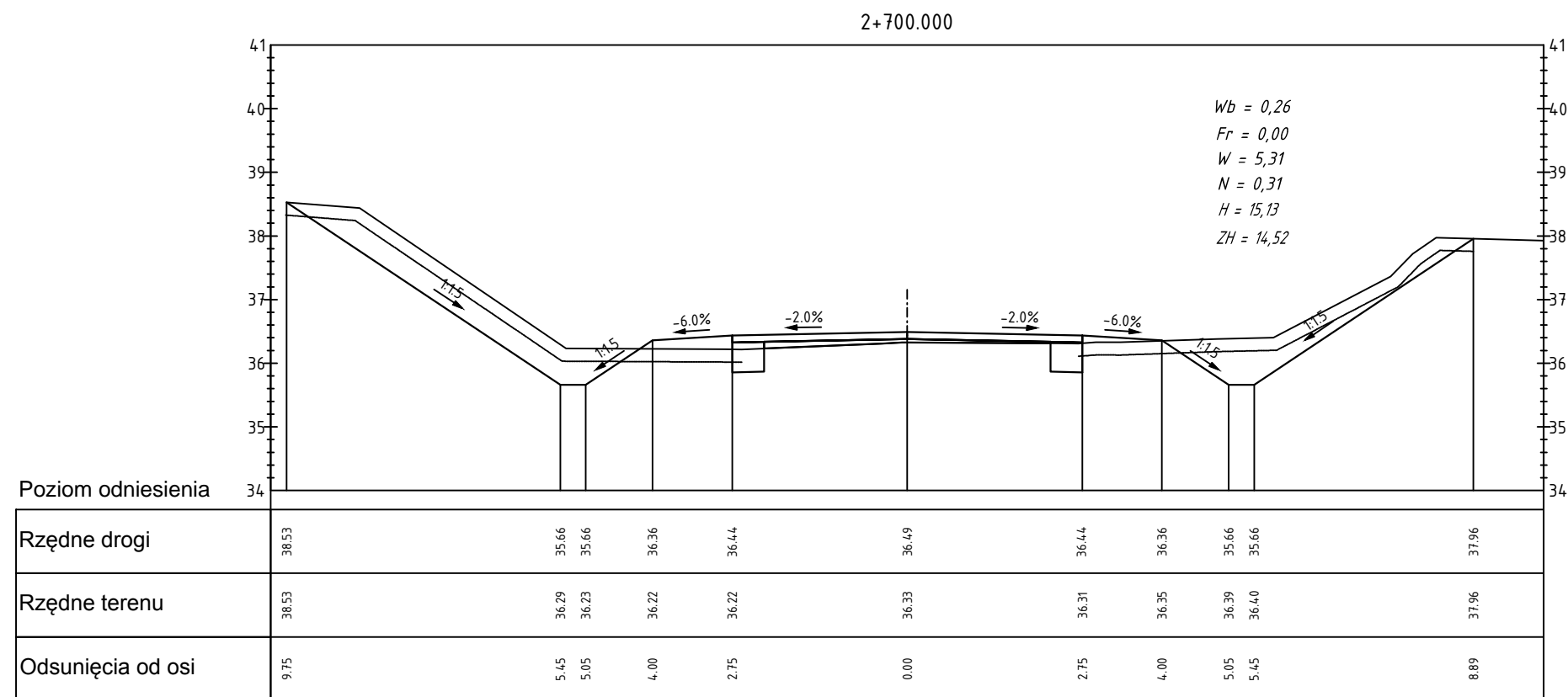
Wb = warstwa wyrównawcza [m2]
W = wykop [m2]
N = nasyp [m2]
H = humusowanie [m]
ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]
Fr = frezowanie nawierzchni [m]



<div>KOMPLET INWEST</div> <div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dołgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino	
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie	
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE	Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak	
Rysunek nr 5	Arkusz 26	Arkuszy 180



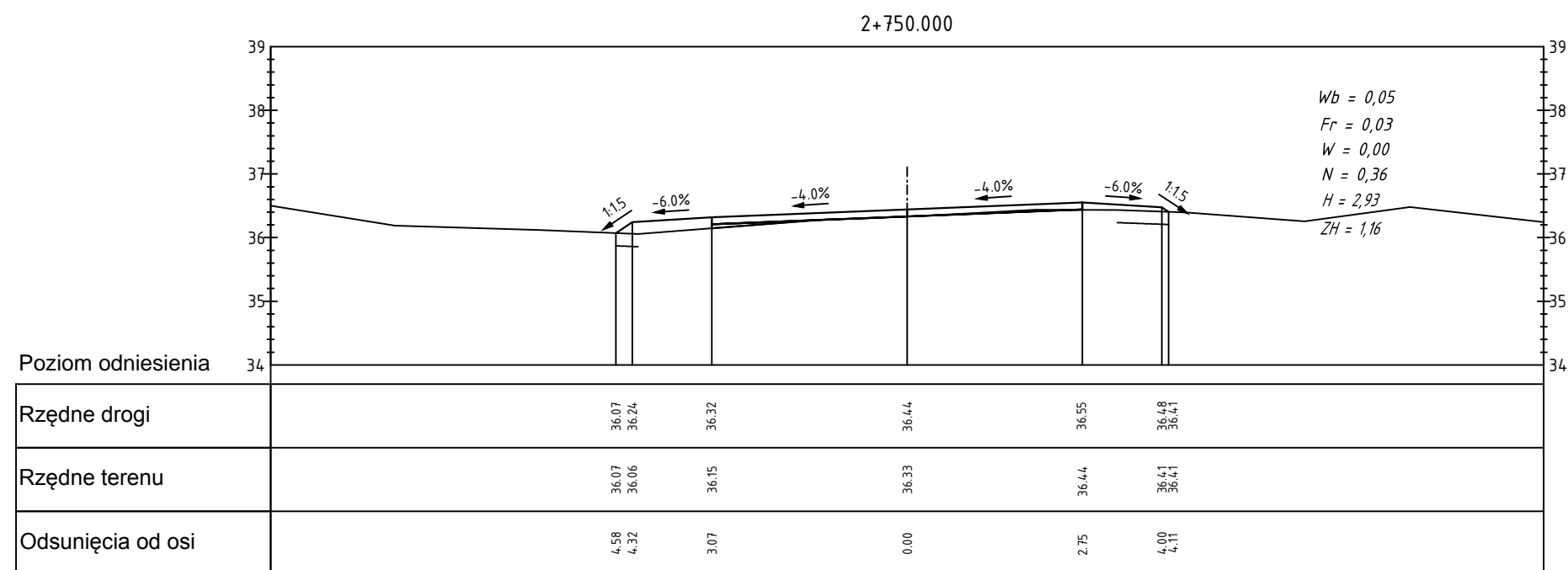
<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> <h1 style="margin: 0; color: red;">KOMPLET INWEST</h1> </div>		Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.	
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dotgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino		
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino–Linie		
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE		Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.		Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94	
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13	
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak		
Rysunek nr 5	Arkusz 27	Arkuszy 180	



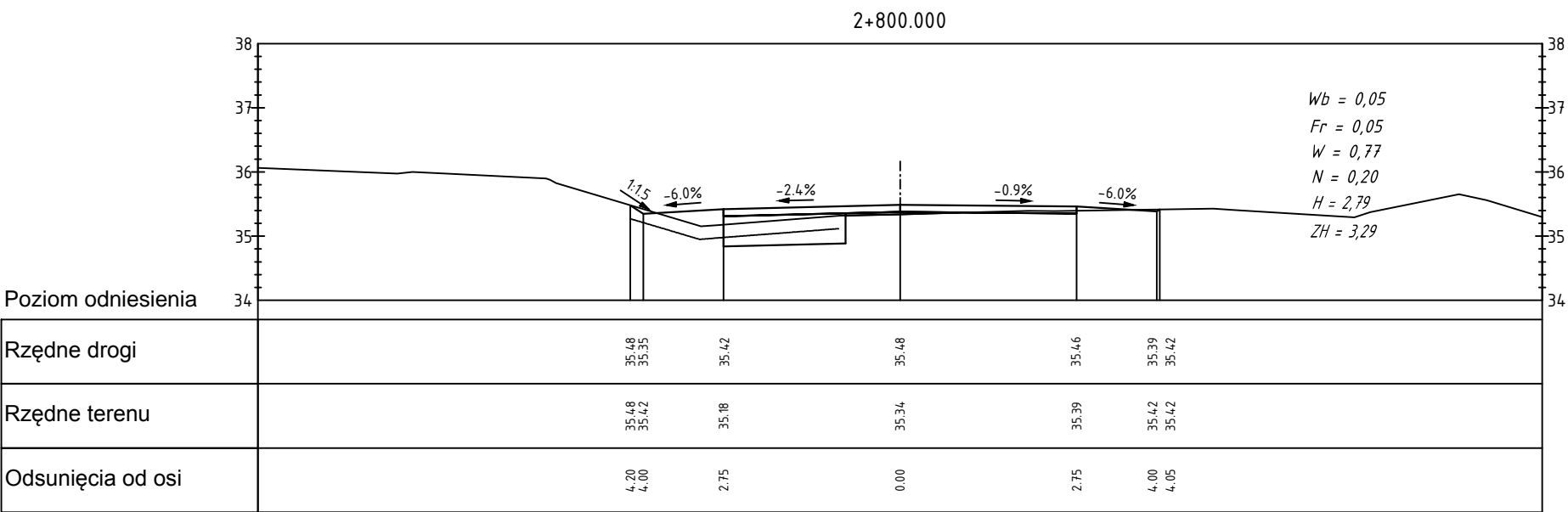
Legenda

— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]
W = wykop [m2]
N = nasyp [m2]
H = humusowanie [m]
ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]
Fr = frezowanie nawierzchni [m]



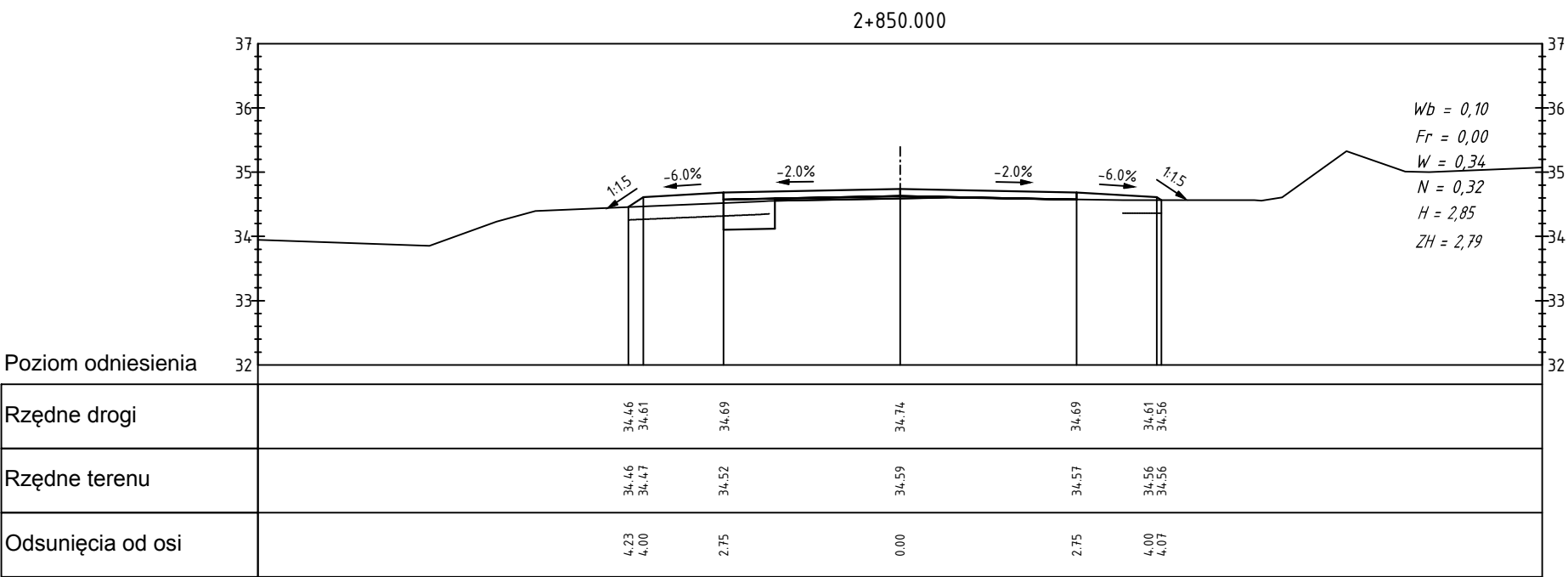
<div>KOMPLET INWEST</div> <div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dołgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino	
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie	
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE	Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak	
Rysunek nr 5	Arkusz 28	Arkuszy 180



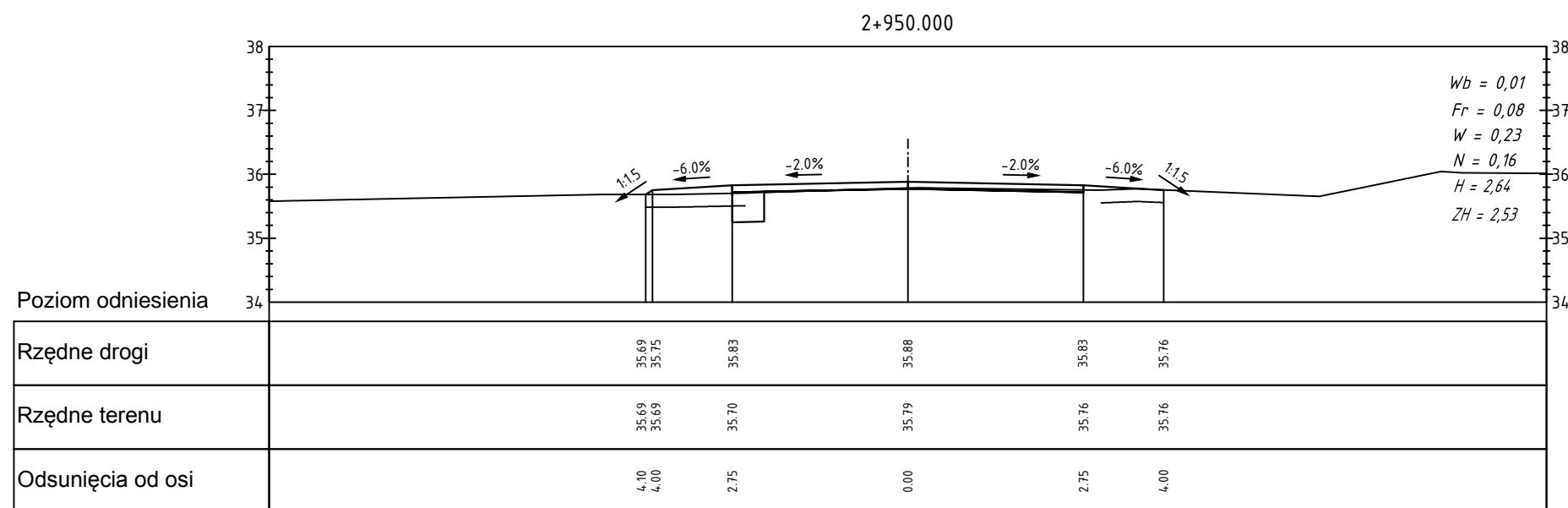
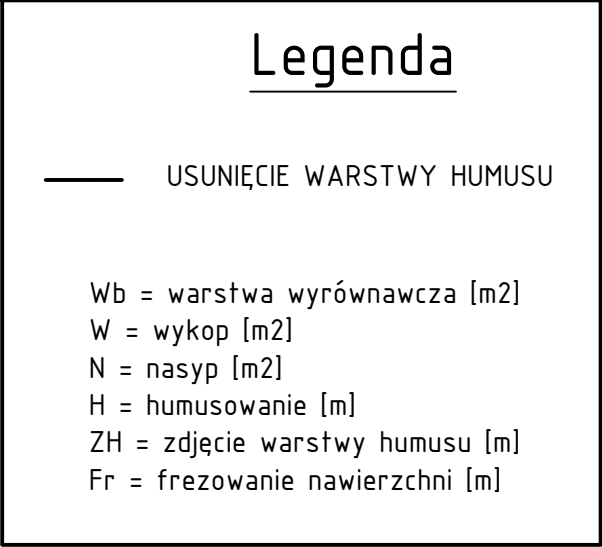
Legenda

— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

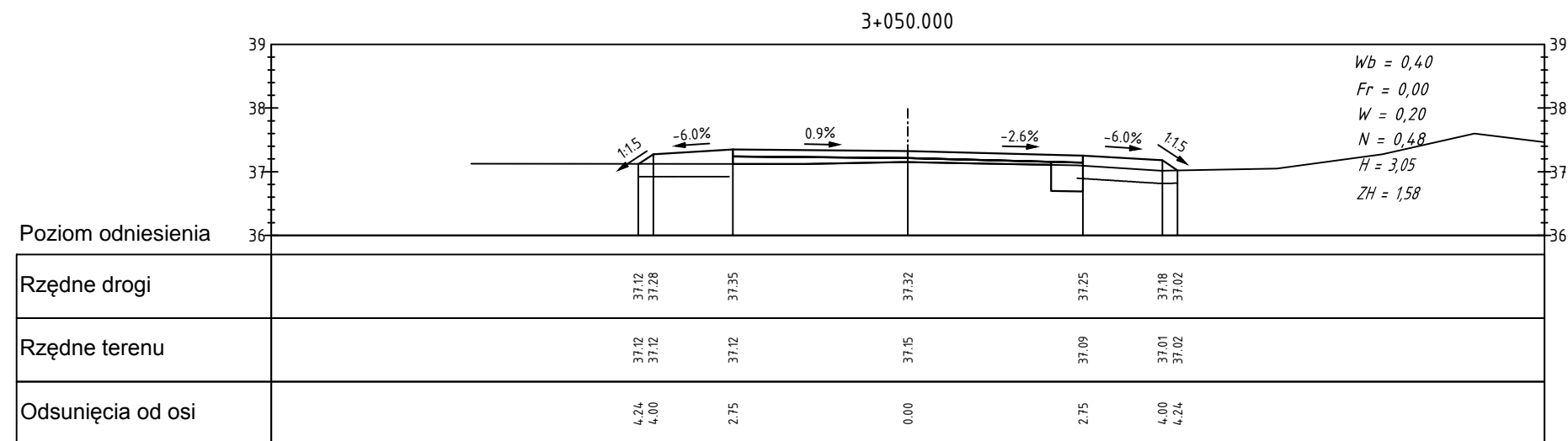
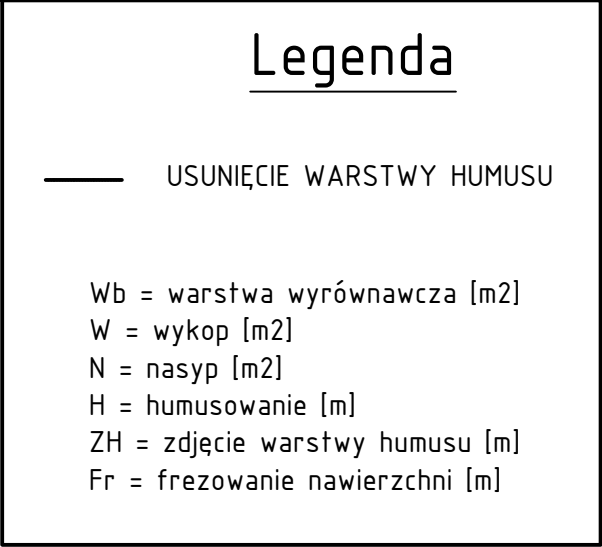
Wb = warstwa wyrównawcza [m2]
W = wykop [m2]
N = nasyp [m2]
H = humusowanie [m]
ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]
Fr = frezowanie nawierzchni [m]



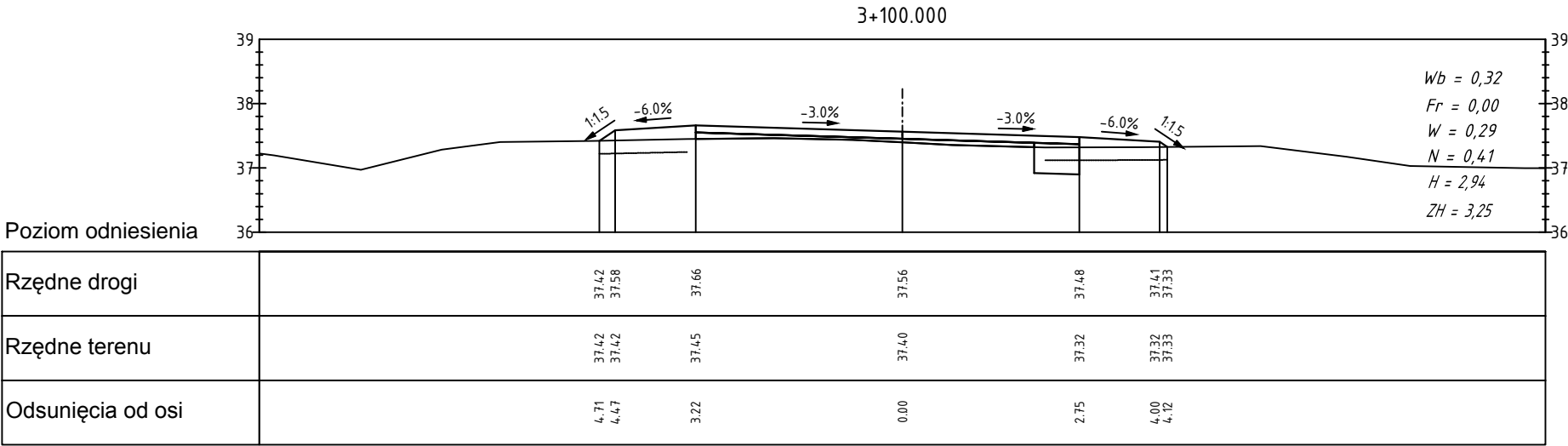
<div><div>KOMPLET INWEST</div><div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div></div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dołgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino	
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie	
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE	Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak	
Rysunek nr 5	Arkusz 29	Arkuszy 180



<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> <h1 style="margin: 0;">KOMPLET INWEST</h1> </div>		Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.	
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dotgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino		
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino–Linie		
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE		Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.		Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94	
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13	
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak		
Rysunek nr 5	Arkuszy 30	Arkuszy 180	



<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> <h1 style="margin: 0; color: red;">KOMPLET INWEST</h1> </div>		Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.	
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dotgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino		
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie		
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE		Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.		Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94	
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13	
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak		
Rysunek nr 5	Arkusz 31	Arkuszy 180	



Legenda

—

USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]

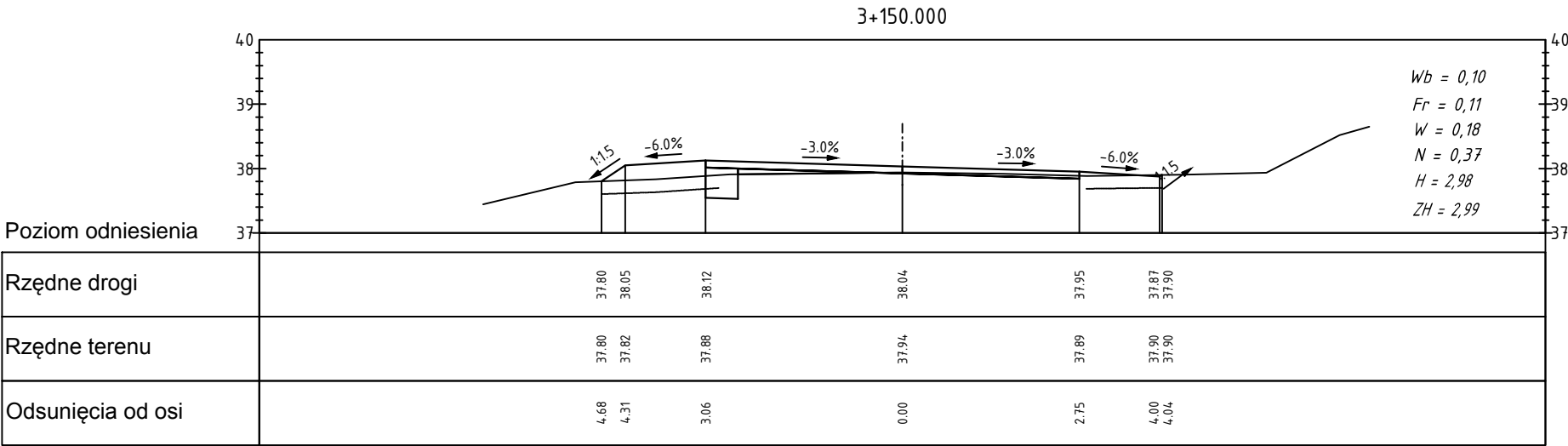
W = wykop [m2]

N = nasyp [m2]

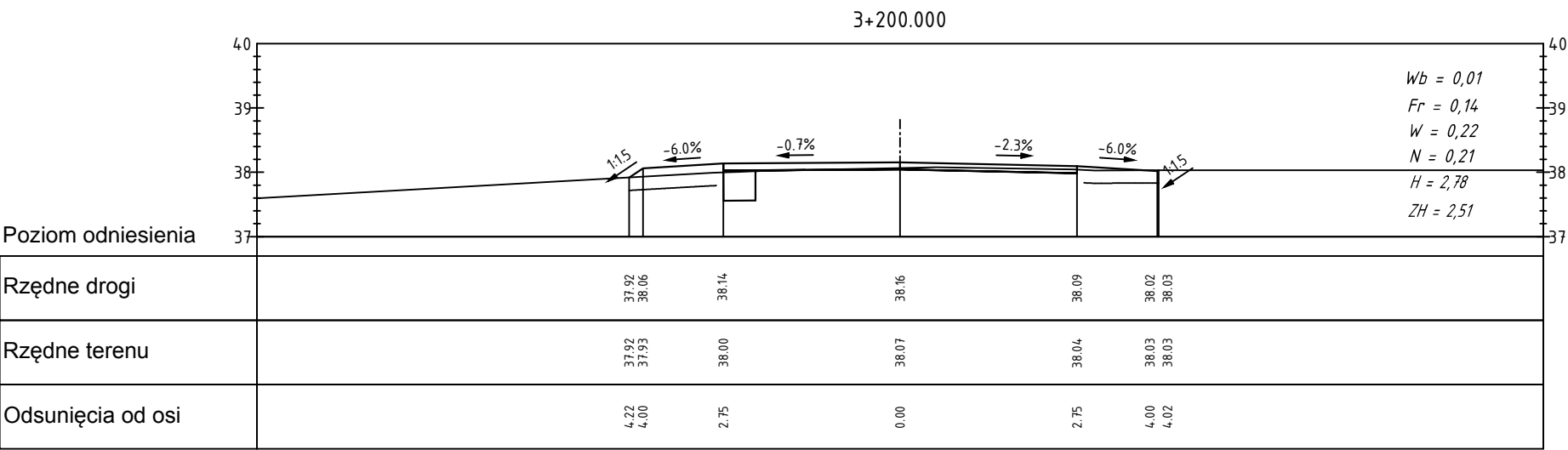
H = humusowanie [m]

ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]

Fr = frezowanie nawierzchni [m]



<div><div>KOMPLET INWEST</div><div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div></div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dołgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino	
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie	
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE	Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak	
Rysunek nr 5	Arkusz 32	Arkuszy 180



Legenda

USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]

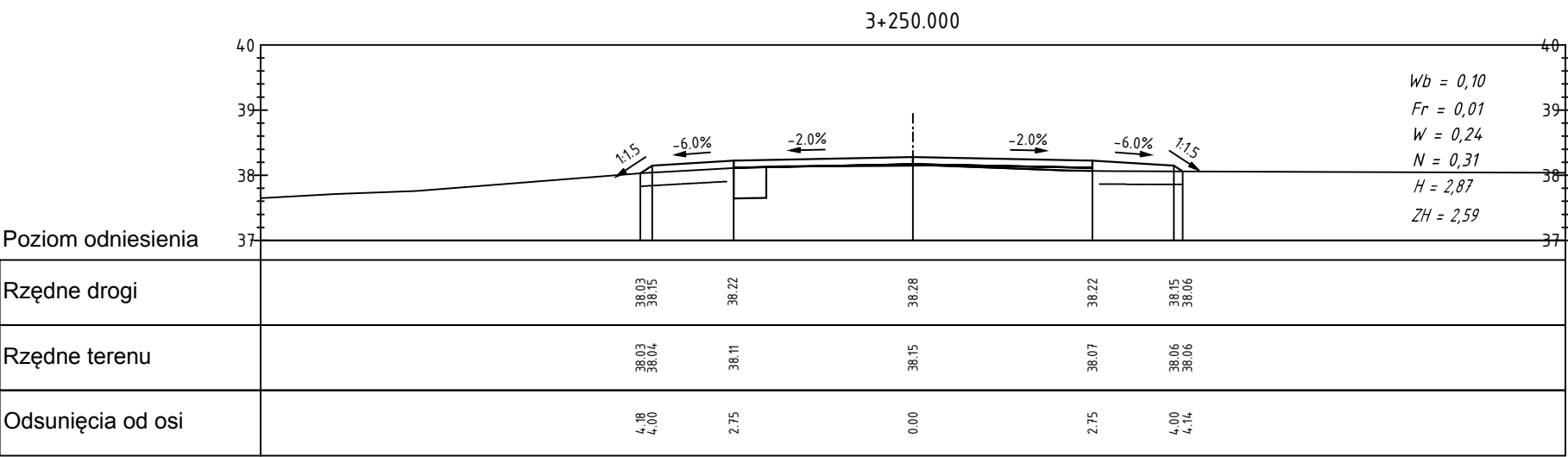
W = wykop [m2]

N = nasyp [m2]

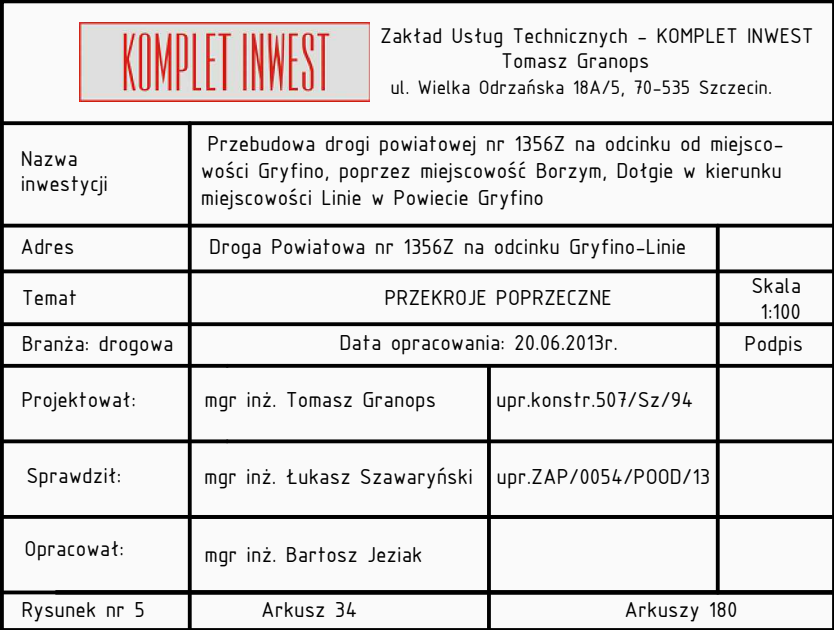
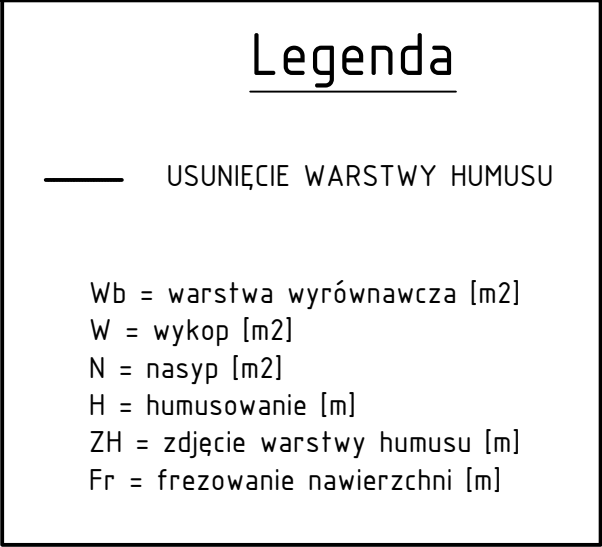
H = humusowanie [m]

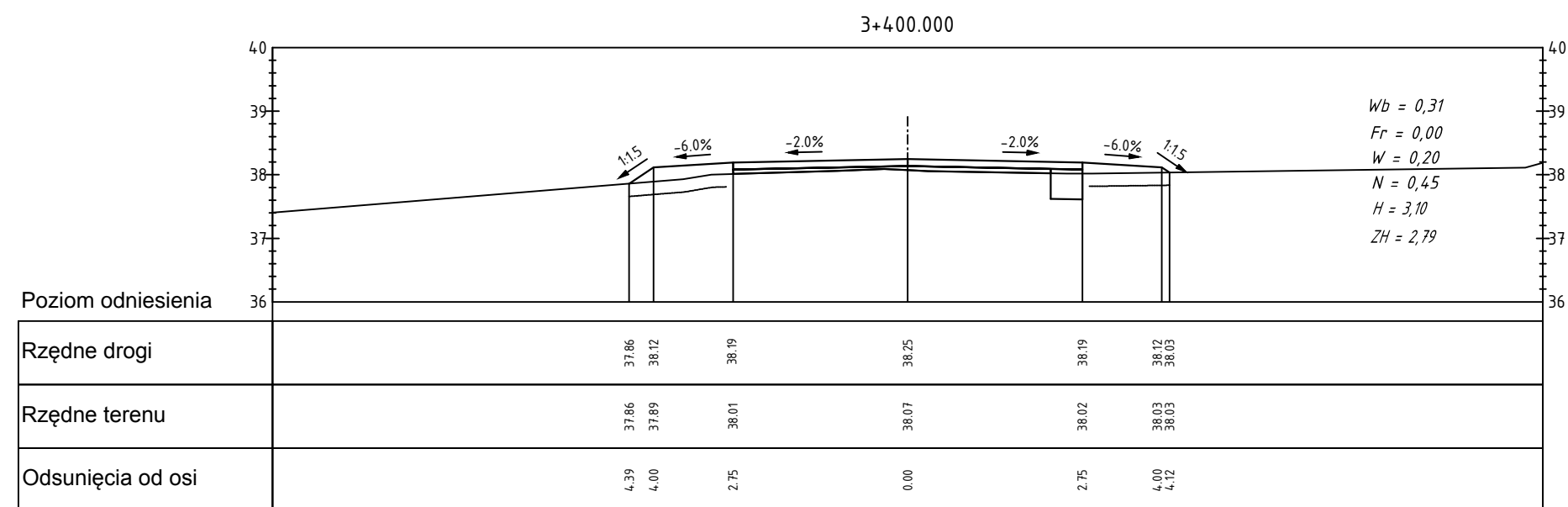
ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]

Fr = frezowanie nawierzchni [m]



<div><div>KOMPLET INWEST</div><div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div></div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dołgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino	
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie	
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE	Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak	
Rysunek nr 5	Arkusz 33	Arkuszy 180

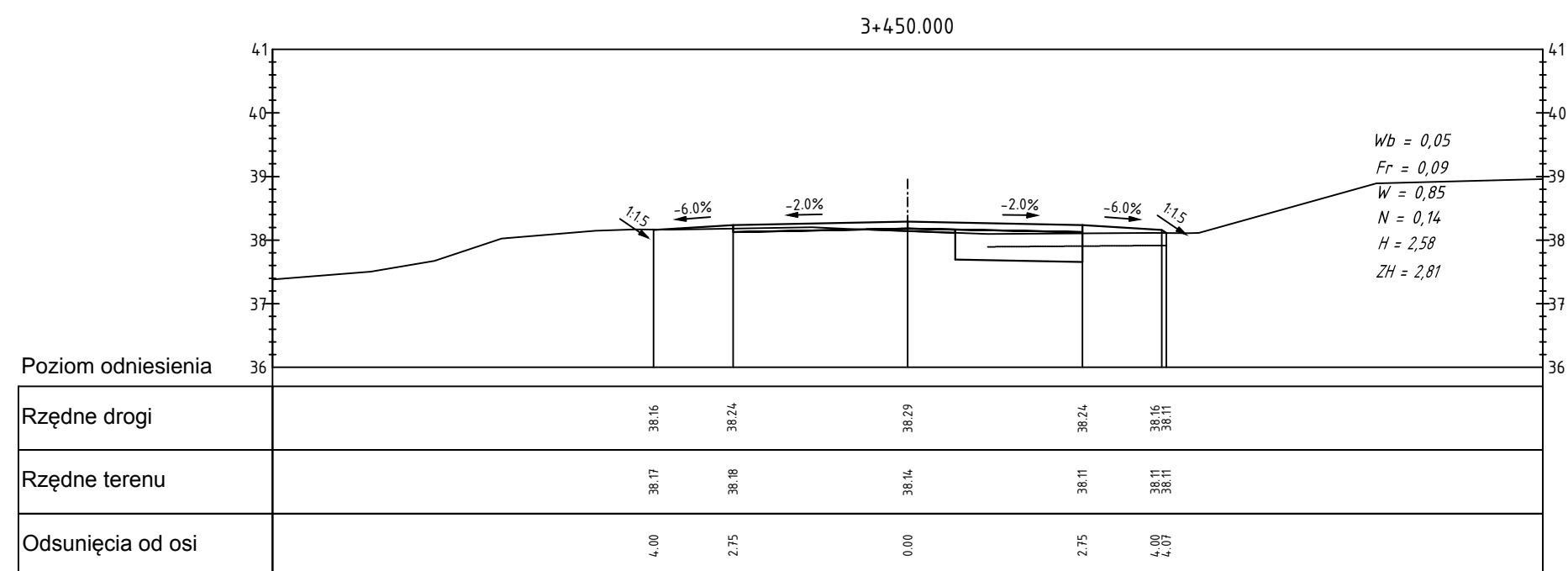




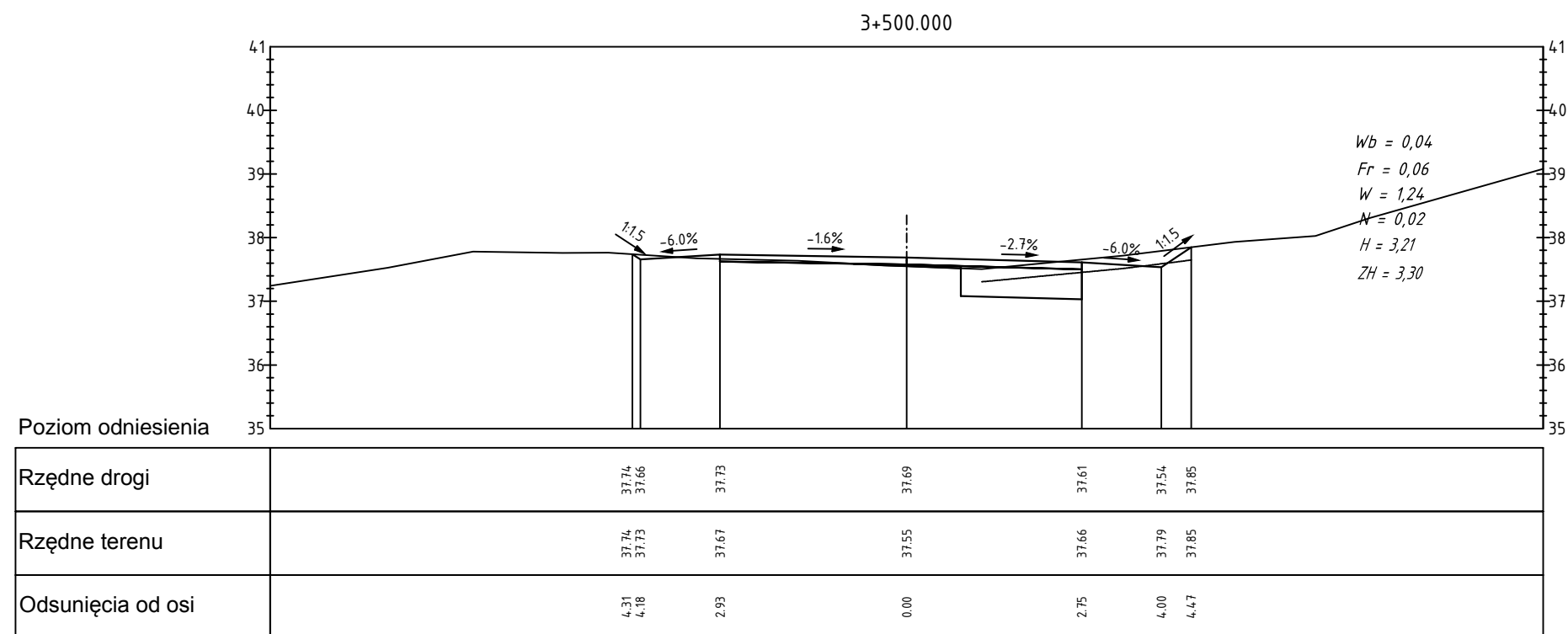
Legenda

— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]
W = wykop [m2]
N = nasyp [m2]
H = humusowanie [m]
ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]
Fr = frezowanie nawierzchni [m]



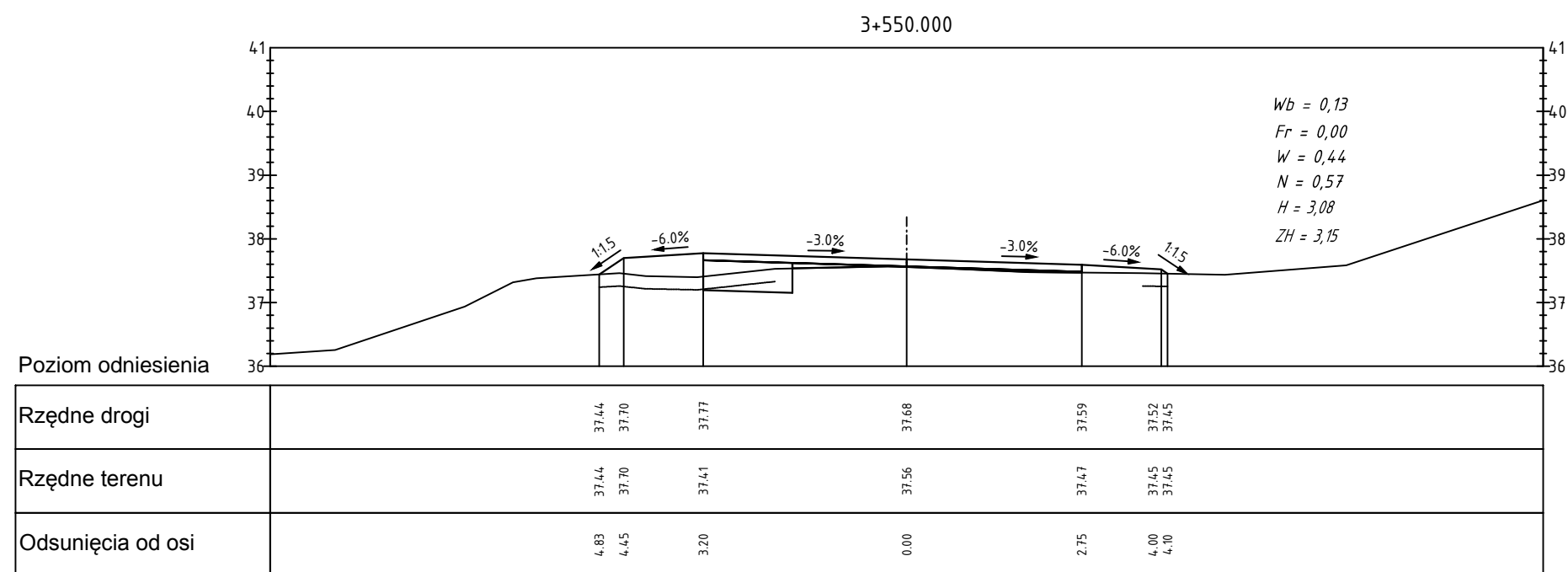
<div>KOMPLET INWEST</div> <div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dołgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino	
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie	
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE	Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak	
Rysunek nr 5	Arkusz 35	Arkuszy 180



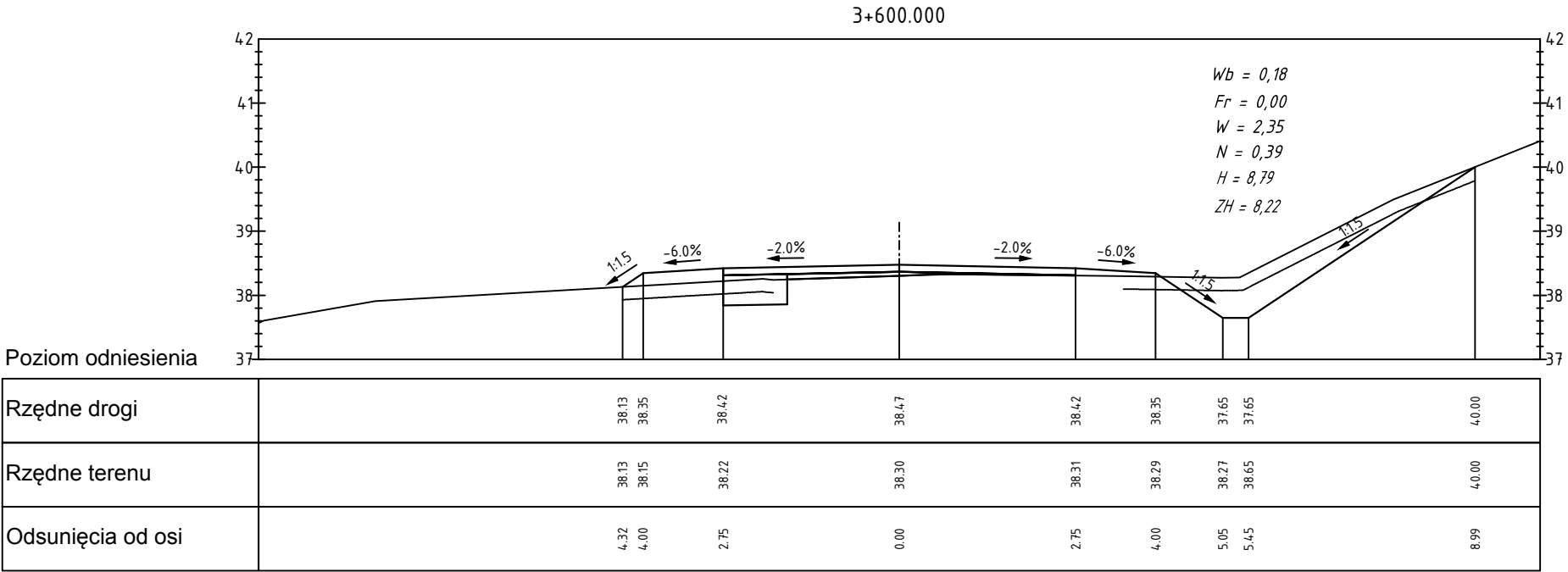
Legenda

— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]
W = wykop [m2]
N = nasyp [m2]
H = humusowanie [m]
ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]
Fr = frezowanie nawierzchni [m]



<div>KOMPLET INWEST</div> <div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dołgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino	
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie	
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE	Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak	
Rysunek nr 5	Arkusz 36	Arkuszy 180



Legenda

—

USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]

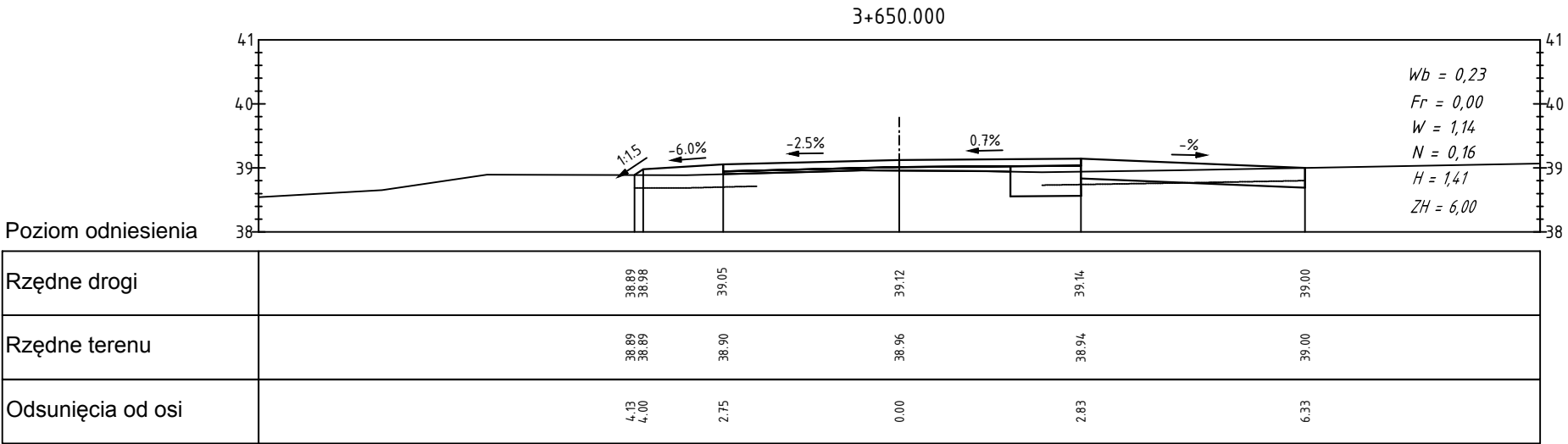
W = wykop [m2]

N = nasyp [m2]

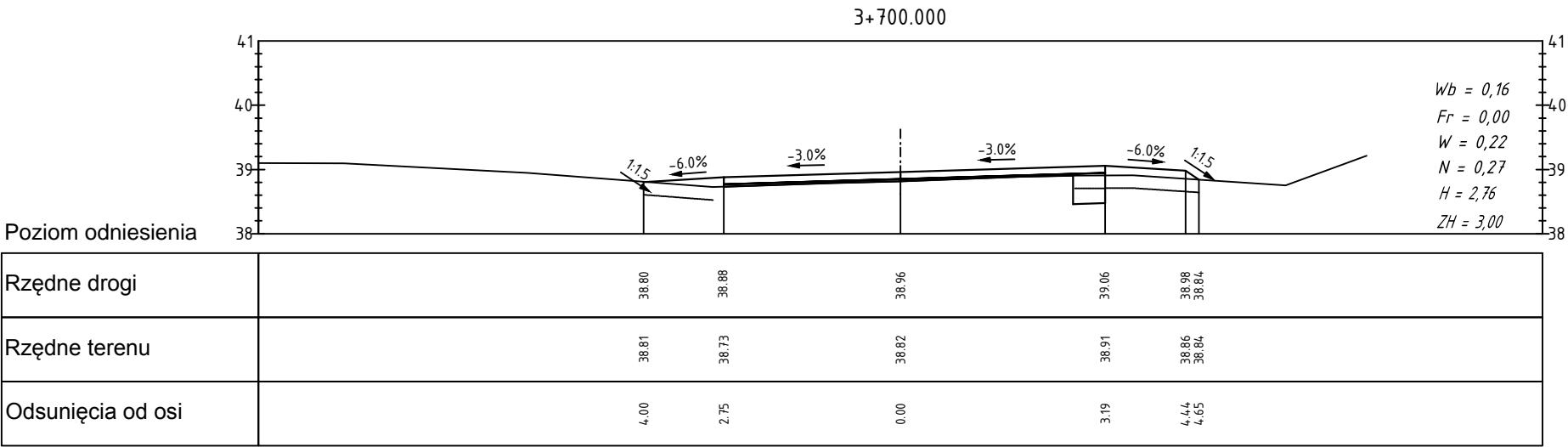
H = humusowanie [m]

ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]

Fr = frezowanie nawierzchni [m]



<div><div>KOMPLET INWEST</div><div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div></div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dołgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino	
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie	
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE	Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak	
Rysunek nr 5	Arkusz 37	Arkuszy 180



Legenda

—

USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]

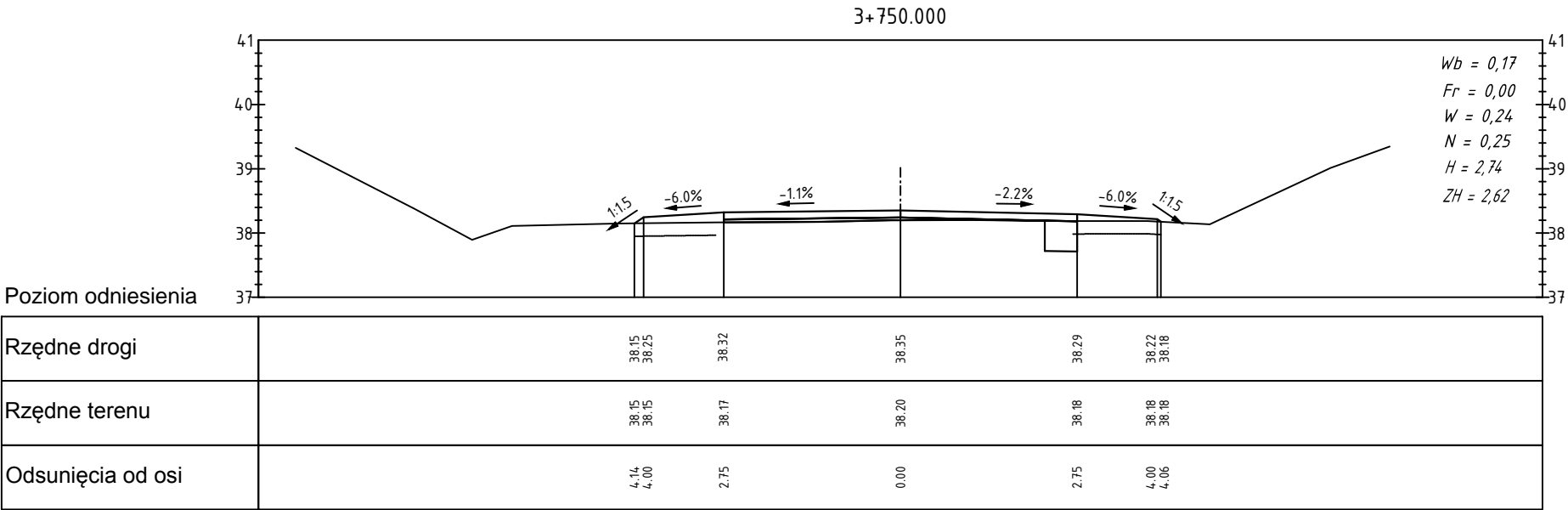
W = wykop [m2]

N = nasyp [m2]

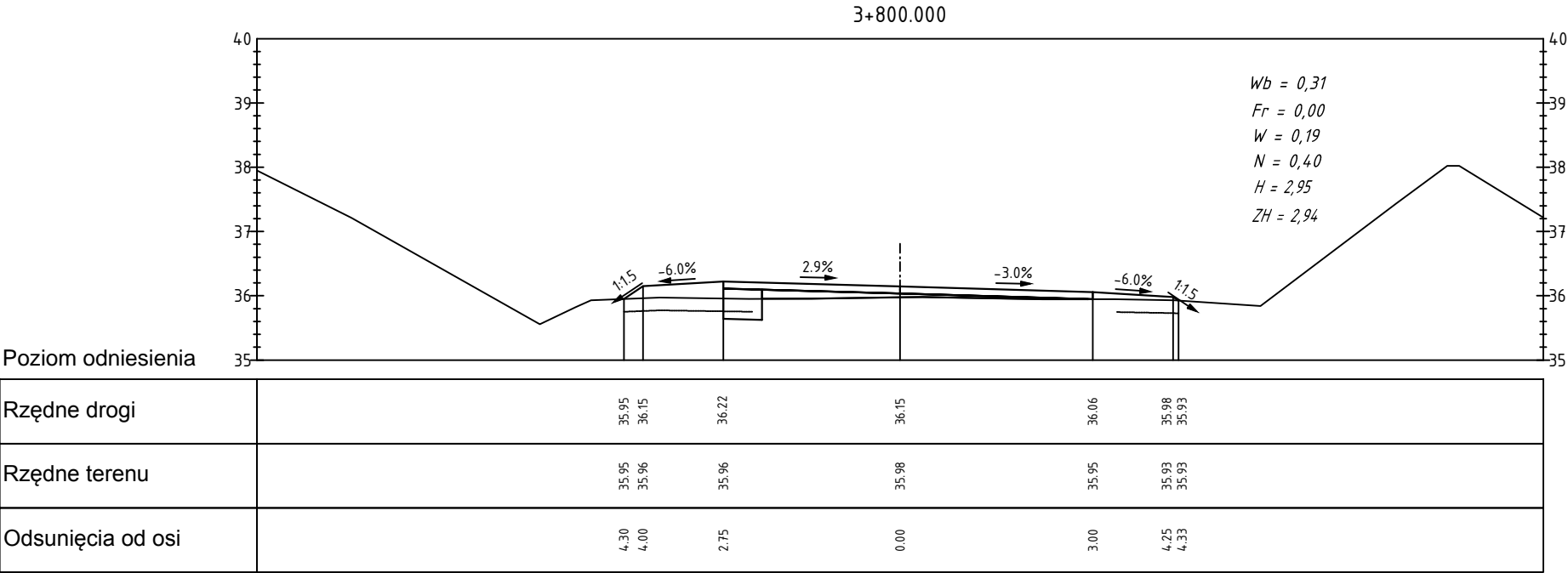
H = humusowanie [m]

ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]

Fr = frezowanie nawierzchni [m]



<div><div>KOMPLET INWEST</div><div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div></div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dołgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino	
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie	
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE	Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak	
Rysunek nr 5	Arkusz 38	Arkuszy 180



Legenda

—

USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]

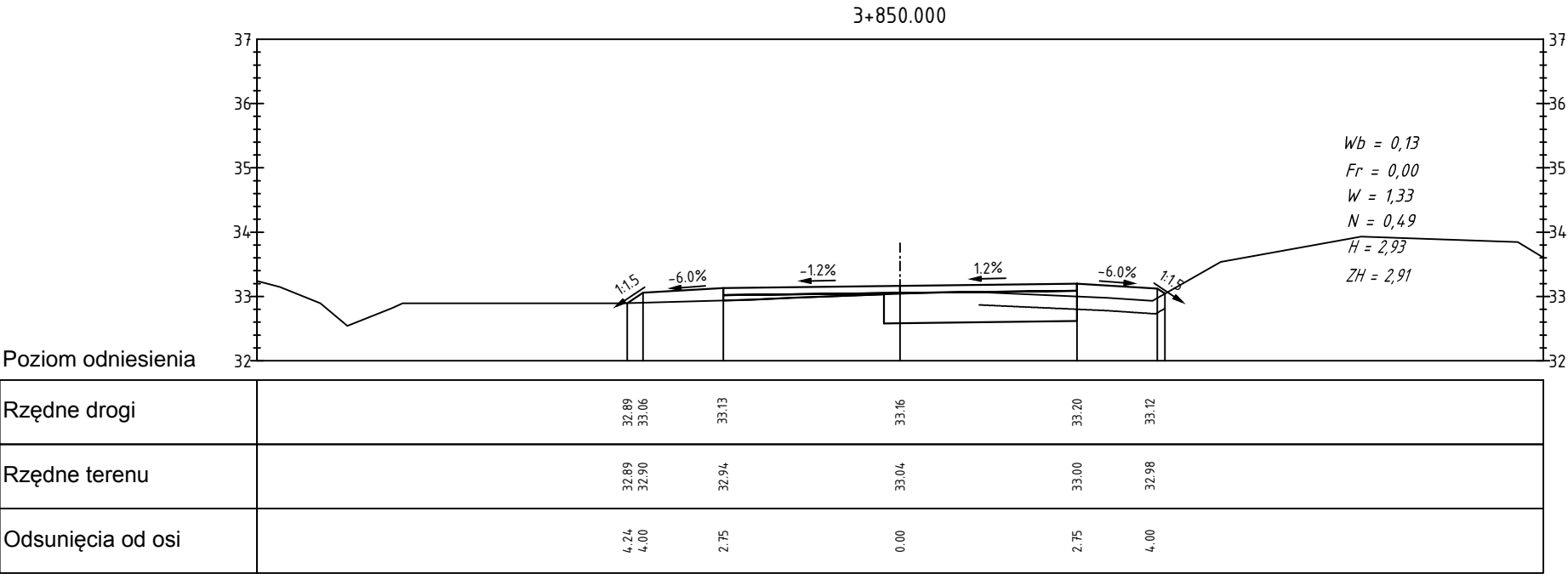
W = wykop [m2]

N = nasyp [m2]

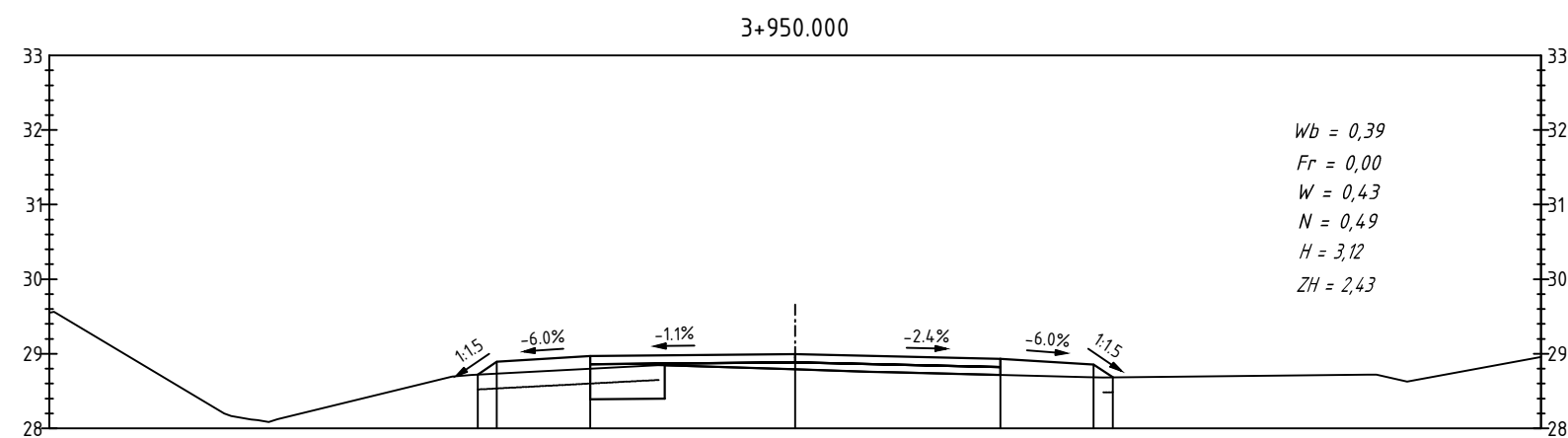
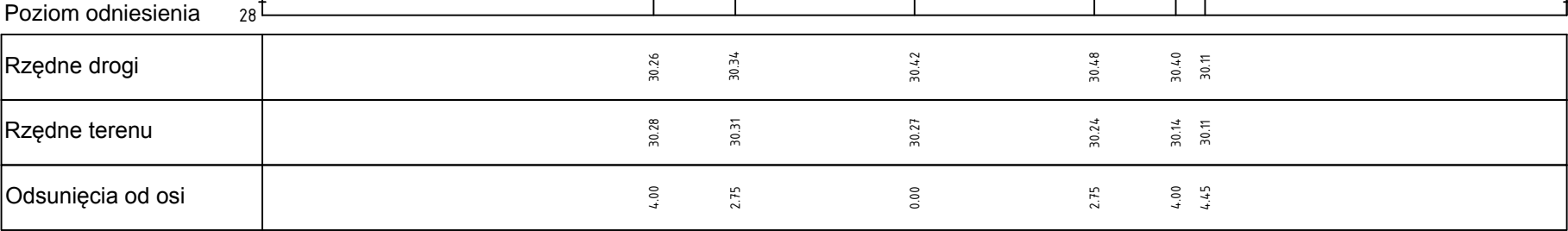
H = humusowanie [m]

ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]

Fr = frezowanie nawierzchni [m]



<div><div>KOMPLET INWEST</div><div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div></div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dołgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino	
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie	
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE	Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak	
Rysunek nr 5	Arkusz 39	Arkuszy 180



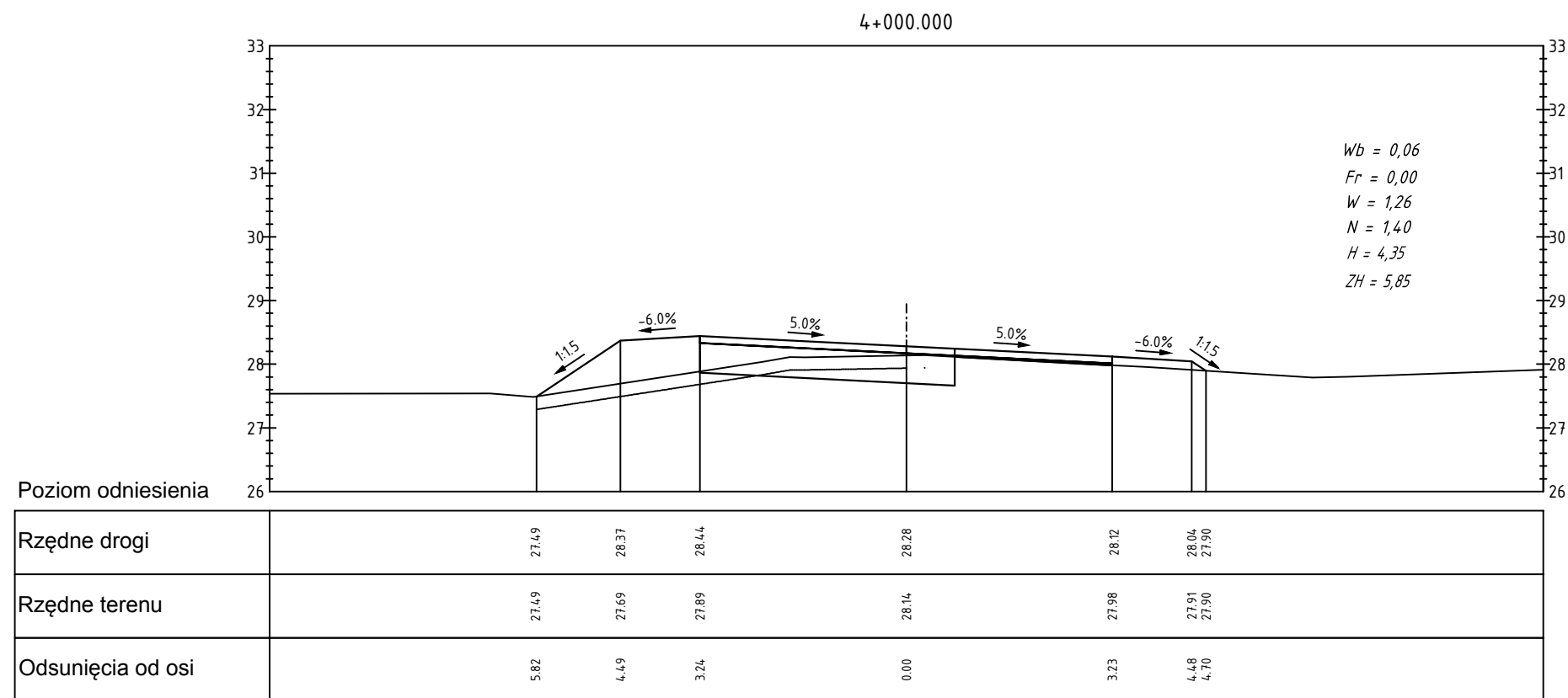
— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]
W = wykop [m2]
N = nasyp [m2]
H = humusowanie [m]
ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]
Fr = frezowanie nawierzchni [m]

KOMPLET INWEST

Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST
Tomasz Granops
ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.

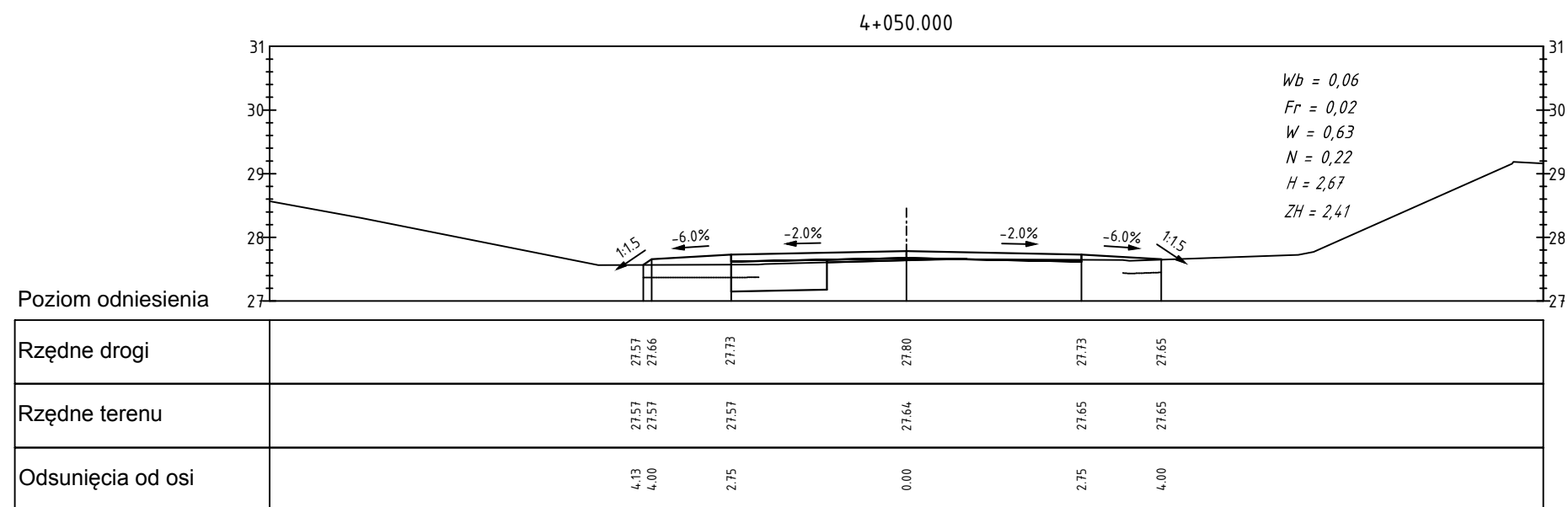
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dotgje w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino		
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie		
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE		Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.		Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94	
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13	
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak		
Rysunek nr 5	Arkusze 40	Arkusze 180	



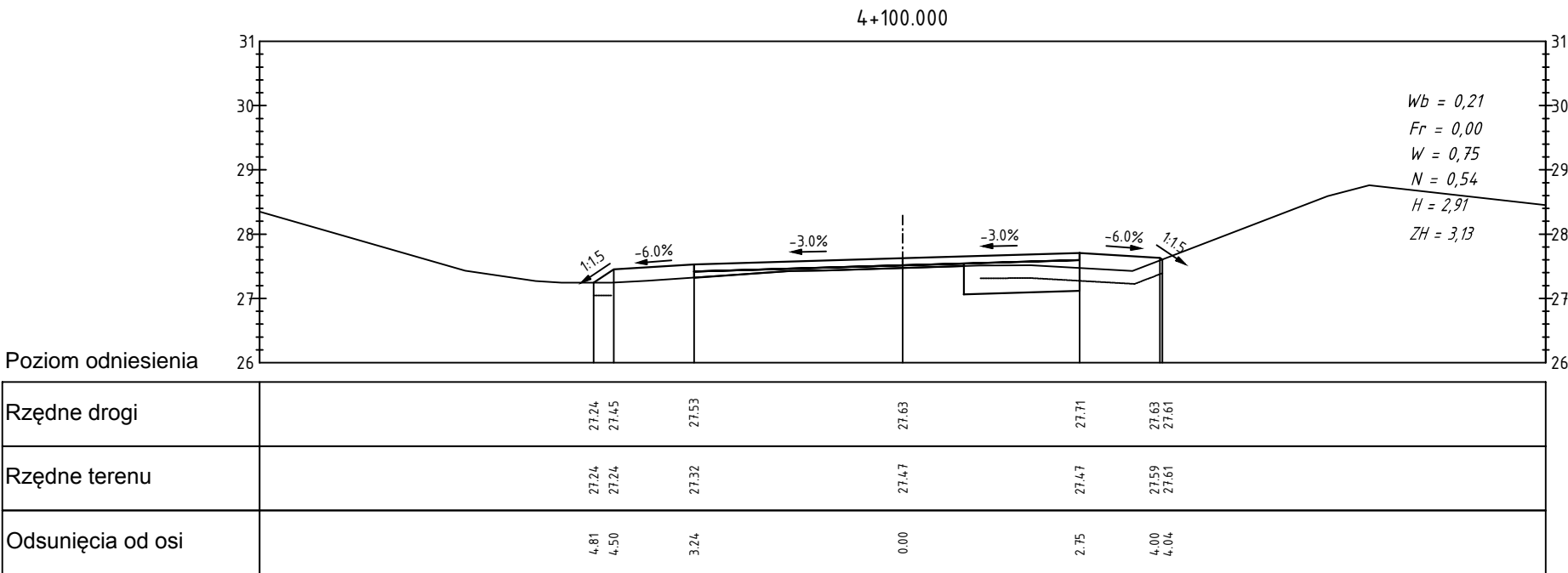
Legenda

— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]
W = wykop [m2]
N = nasyp [m2]
H = humusowanie [m]
ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]
Fr = frezowanie nawierzchni [m]



<div><div>KOMPLET INWEST</div><div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div></div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dołgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino	
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie	
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE	Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak	
Rysunek nr 5	Arkusz 41	Arkuszy 180



Legenda

USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]

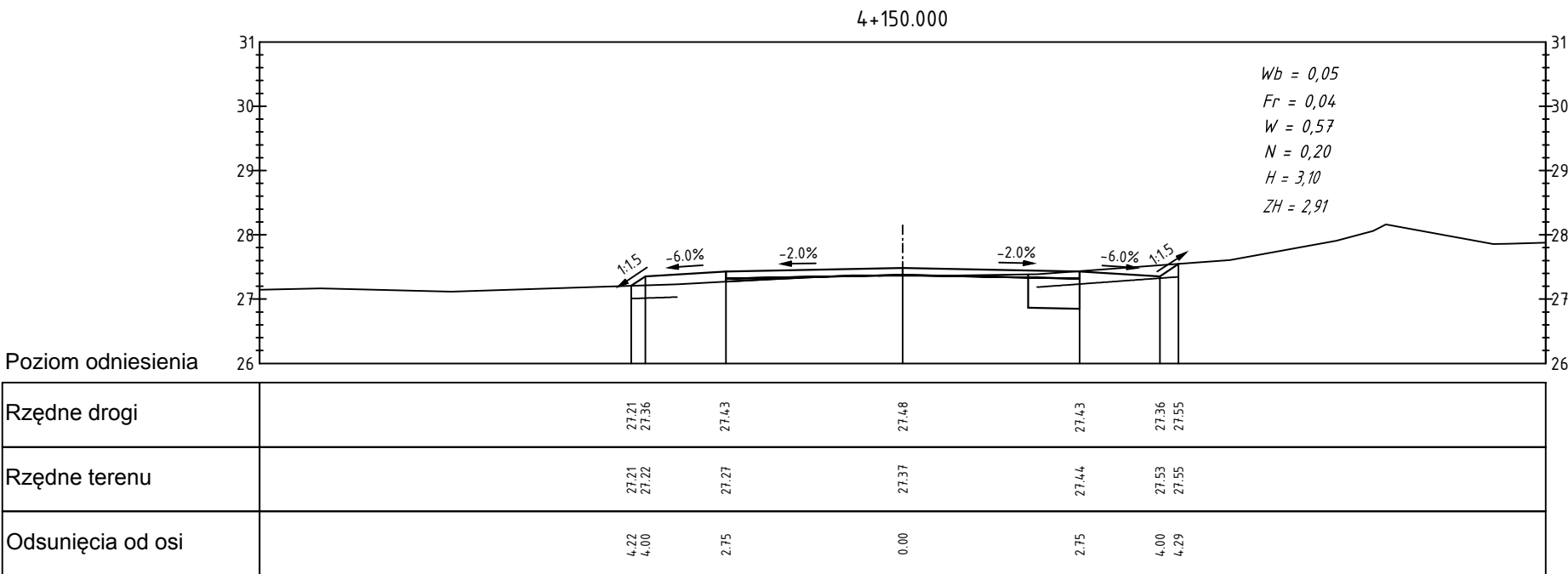
W = wykop [m2]

N = nasyp [m2]

H = humusowanie [m]

ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]

Fr = frezowanie nawierzchni [m]



<div><div>KOMPLET INWEST</div><div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div></div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dołgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino	
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie	
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE	Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak	
Rysunek nr 5	Arkusz 42	Arkuszy 180



Rzędne drogi	28.23	28.55	28.63	28.68	28.63	28.55	28.87
Rzędne terenu	28.23	28.27	28.35	28.50	28.95	28.95	28.67
Odsunięcia od osi	4.48	4.00	2.75	0.00	2.75	4.00	4.47



Rzędne drogi	29.66	29.94	30.02	30.13	30.26	30.18	29.25
Rzędne terenu	29.66	29.69	29.80	29.96	29.70	29.42	29.25
Odsunięcia od osi	4.43	4.00	2.75	0.00	3.24	4.49	5.88

Legenda

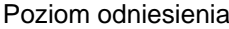
USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m]
W = wykop [m]
N = nasyp [m]
H = humusowanie [m]
ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]
Fr = frezowanie nawierzchni [m]

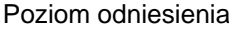
KOMPLET INWEST

Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST
Tomasz Granops
ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.

Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dotgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino		
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie		
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE		Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.		Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94	
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13	
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak		
Rysunek nr 5	Arkusz 43	Arkuszy 180	



Rzędne drogi	30,36 30,33	30,40	30,44	30,38	30,30 30,28
Rzędne terenu	30,36 30,36	30,42	30,35	30,28	30,28 30,28
Odsunięcia od osi	4,05 4,00	2,75	0,00	2,75	4,00 4,04



Rzędne drogi	28,40	28,76	28,84	28,71	28,58	28,50	28,38
Rzędne terenu	28,40	28,17	28,36	28,57	28,45	28,39	28,38
Odsunięcia od osi	5,04	4,50	3,25	0,00	3,25	4,50	4,68

Legenda

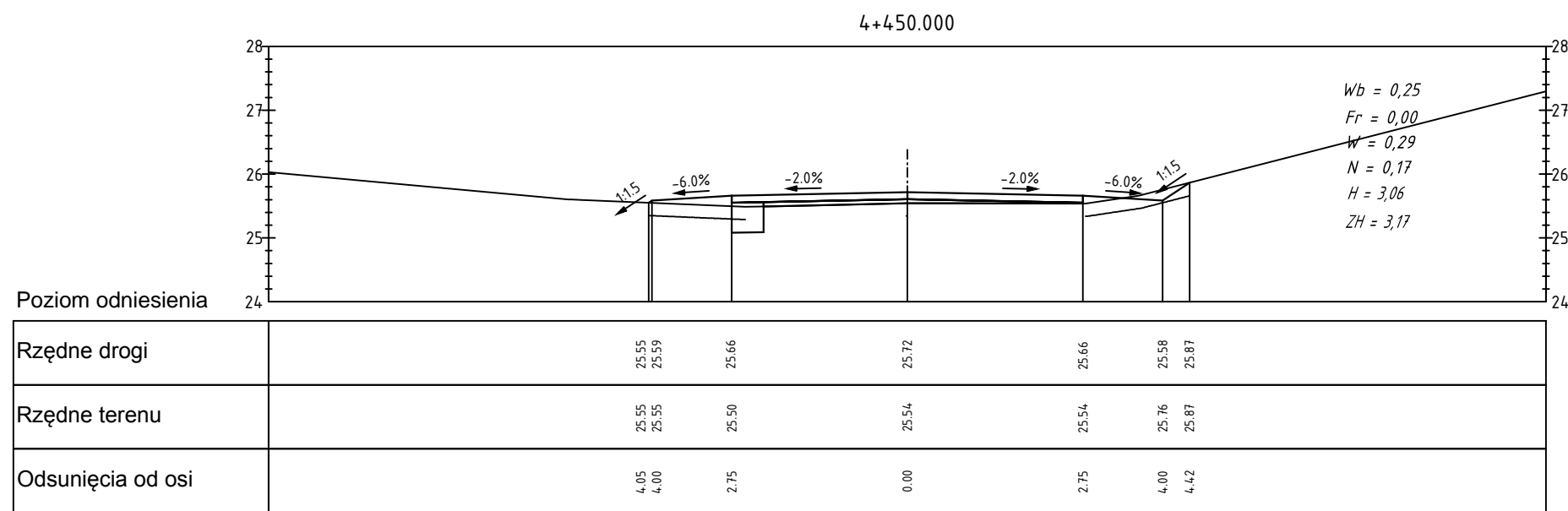
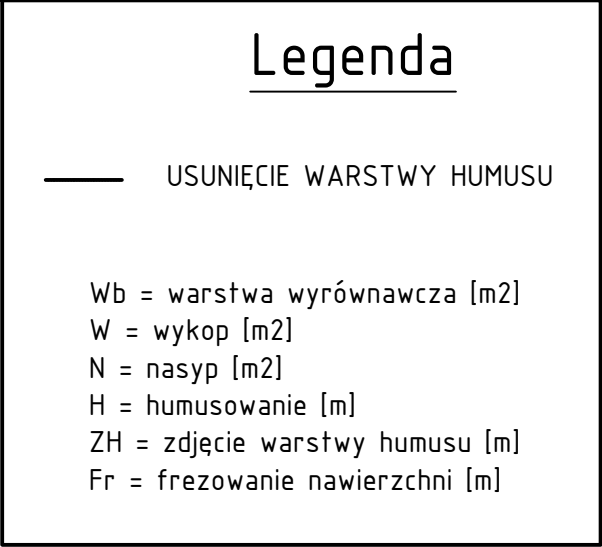
— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]
W = wykop [m2]
N = nasyp [m2]
H = humusowanie [m]
ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]
Fr = frezowanie nawierzchni [m]

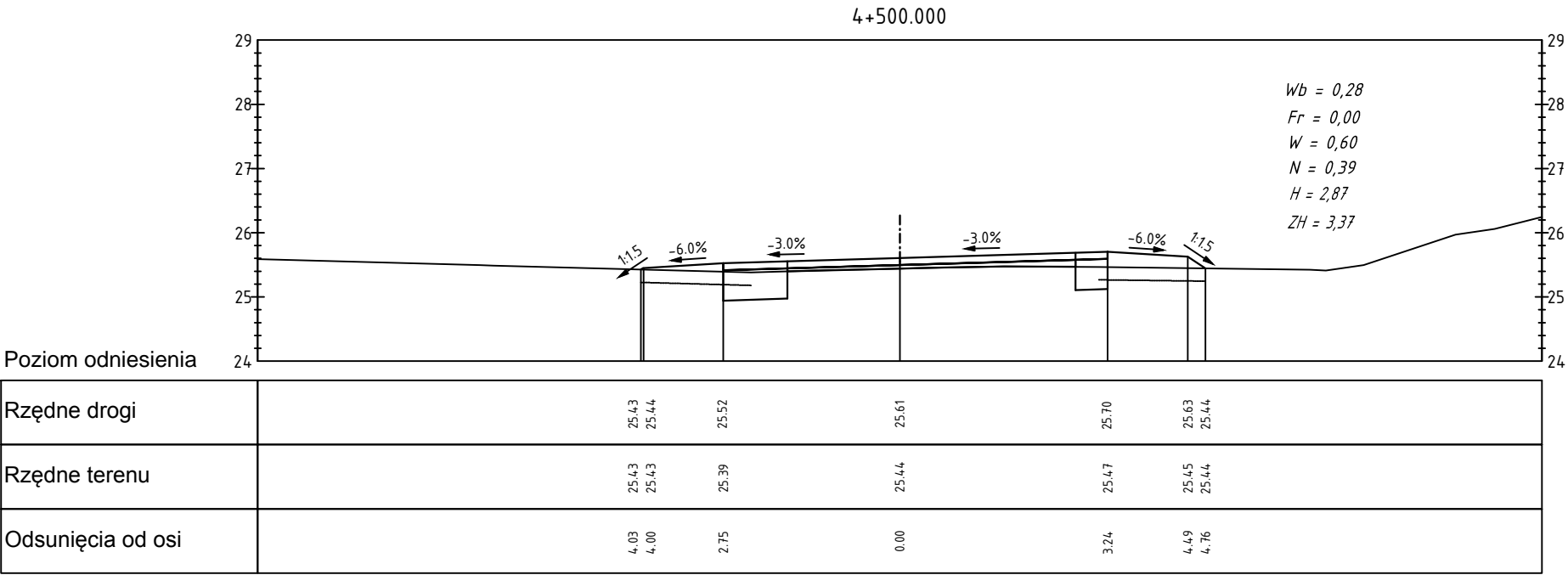
KOMPLET INWEST

Zakład Usług Technicznych - KOMPLET INWEST
Tomasz Granops
ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.

Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dotgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino		
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie		
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE		Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.		Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94	
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13	
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak		
Rysunek nr 5	Arkusz 44	Arkuszy 180	



<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> <h1 style="margin: 0; color: red;">KOMPLET INWEST</h1> </div>		Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.	
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dotgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino		
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie		
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE		Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.		Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94	
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13	
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak		
Rysunek nr 5	Arkusz 45	Arkuszy 180	



Legenda

—

USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]

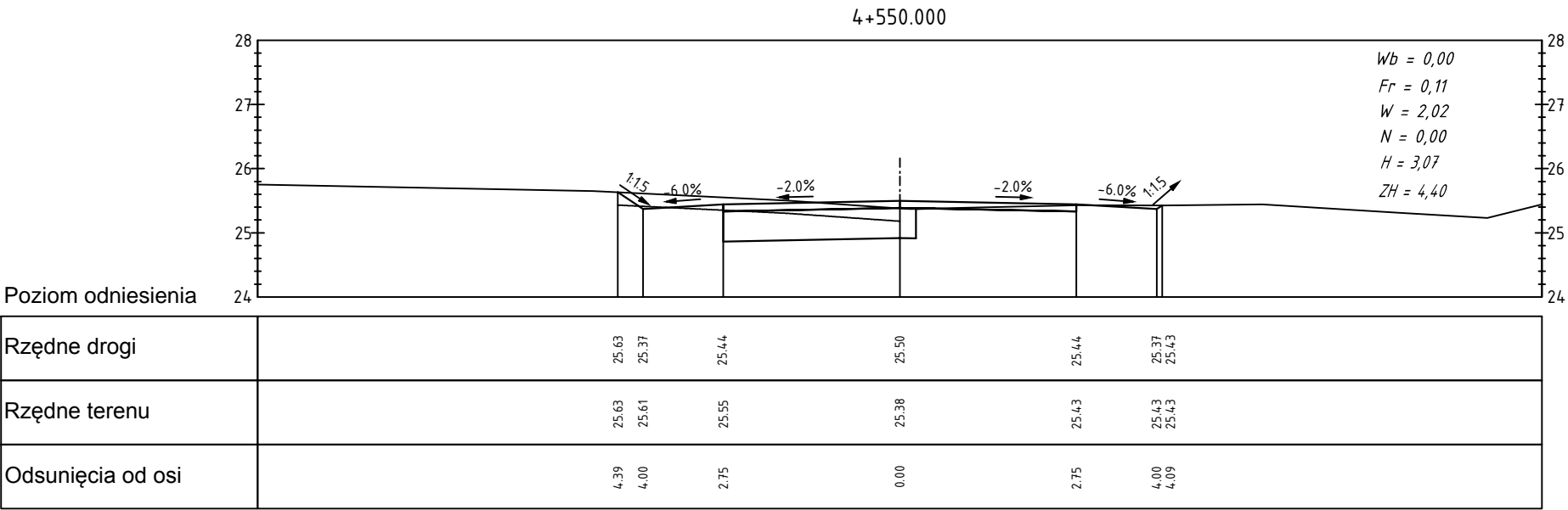
W = wykop [m2]

N = nasyp [m2]

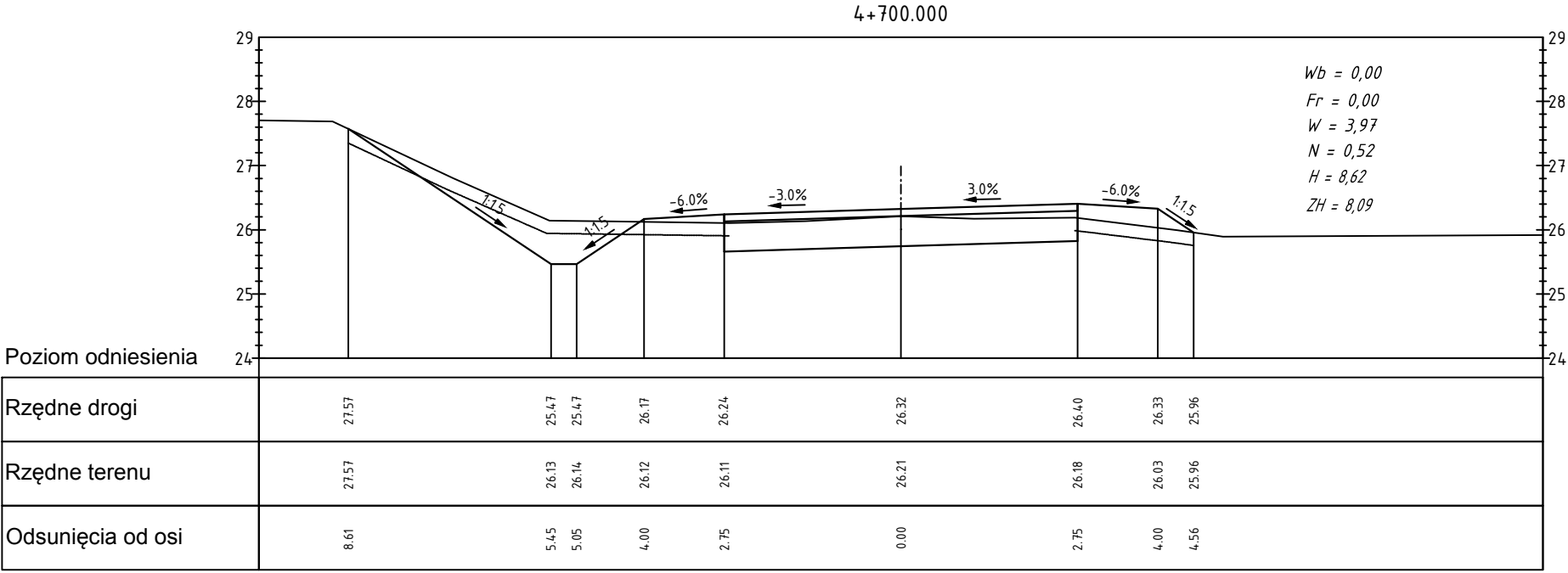
H = humusowanie [m]

ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]

Fr = frezowanie nawierzchni [m]



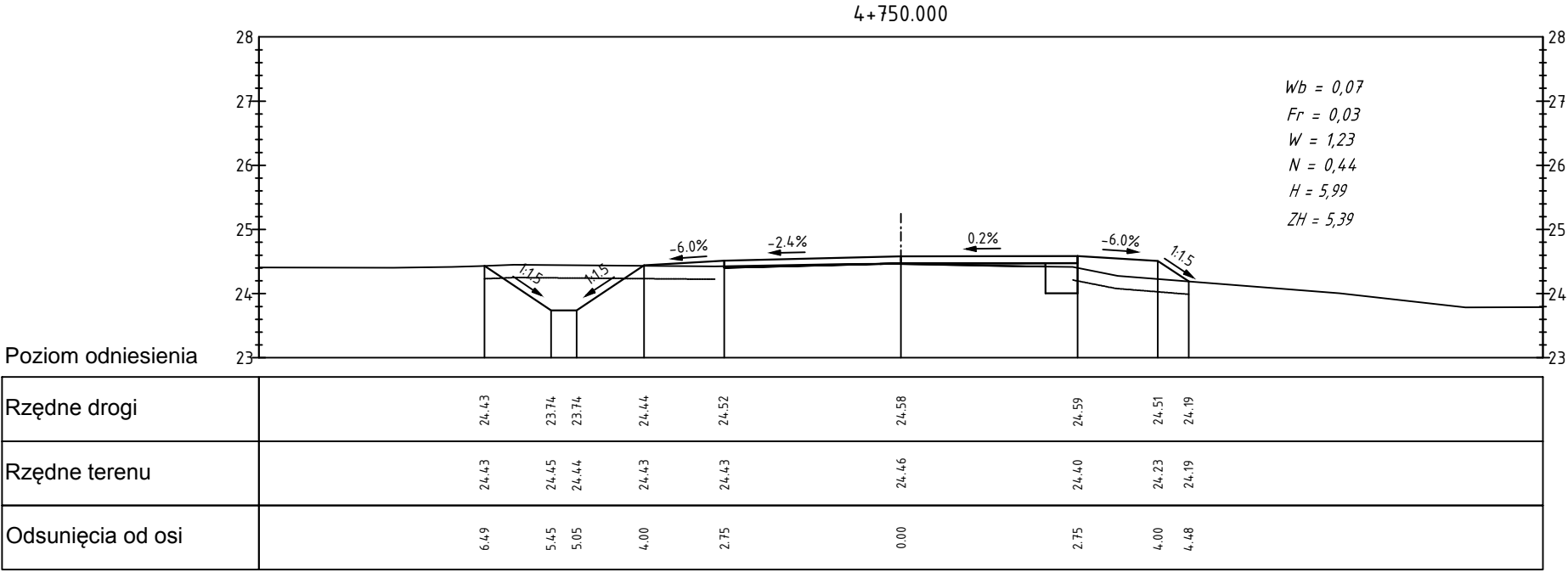
<div><div>KOMPLET INWEST</div><div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div></div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dołgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino	
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie	
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE	Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak	
Rysunek nr 5	Arkusz 46	Arkuszy 180



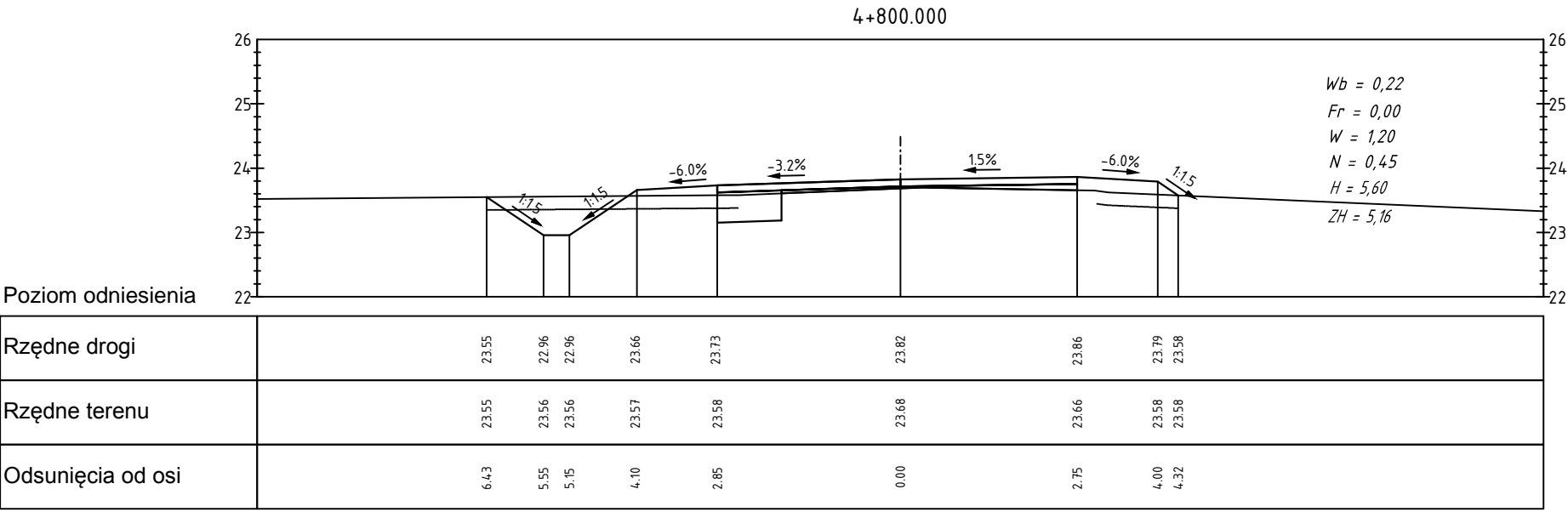
Legenda

— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]
W = wykop [m2]
N = nasyp [m2]
H = humusowanie [m]
ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]
Fr = frezowanie nawierzchni [m]



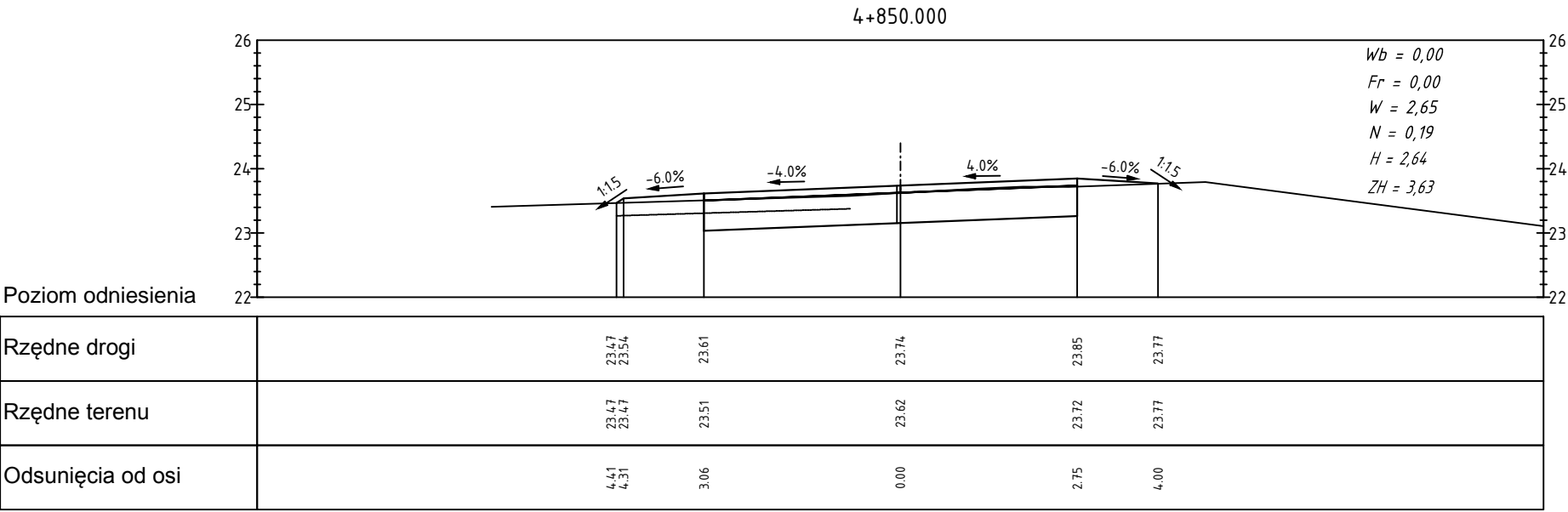
<div><div>KOMPLET INWEST</div><div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div></div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dołgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino	
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie	
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE	Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak	
Rysunek nr 5	Arkusz 48	Arkuszy 180



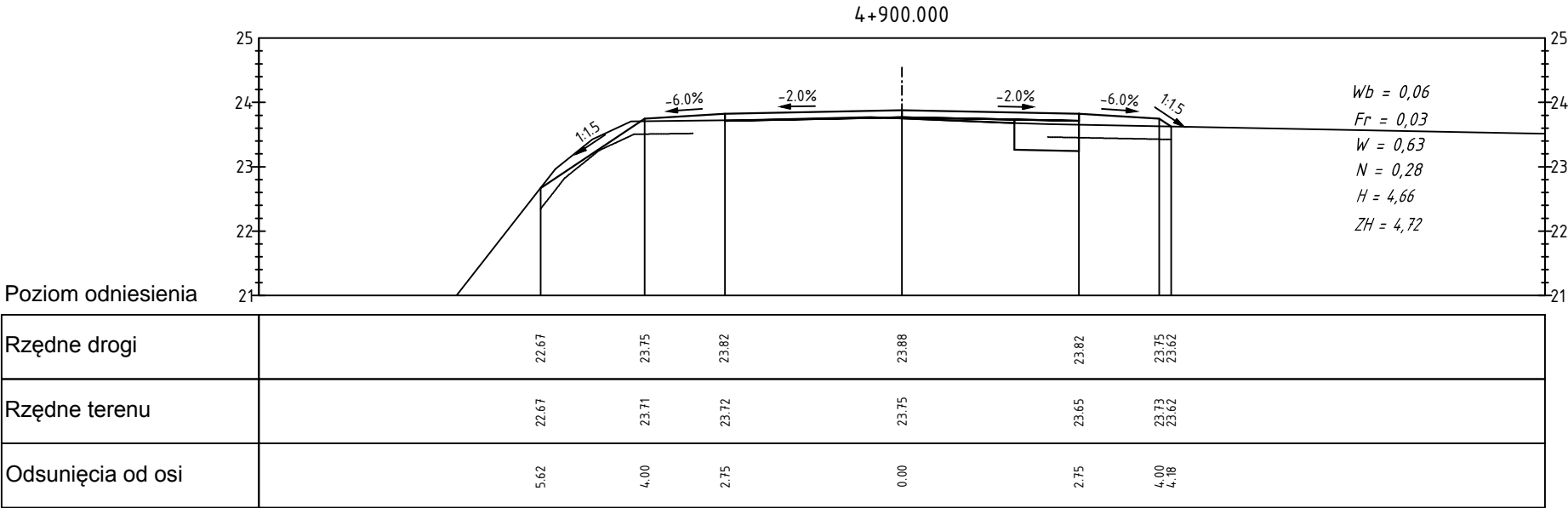
Legenda

— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]
W = wykop [m2]
N = nasyp [m2]
H = humusowanie [m]
ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]
Fr = frezowanie nawierzchni [m]



<div>KOMPLET INWEST</div> <div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dołgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino	
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie	
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE	Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak	
Rysunek nr 5	Arkusz 49	Arkuszy 180



Legenda

—

USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]

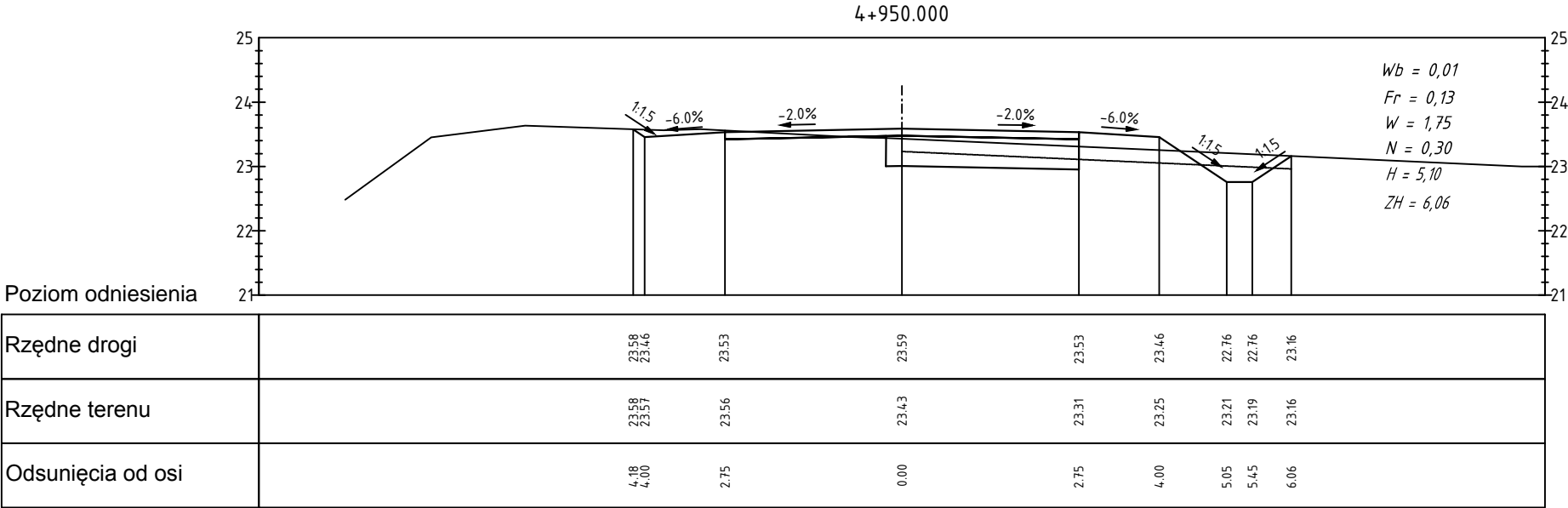
W = wykop [m2]

N = nasyp [m2]

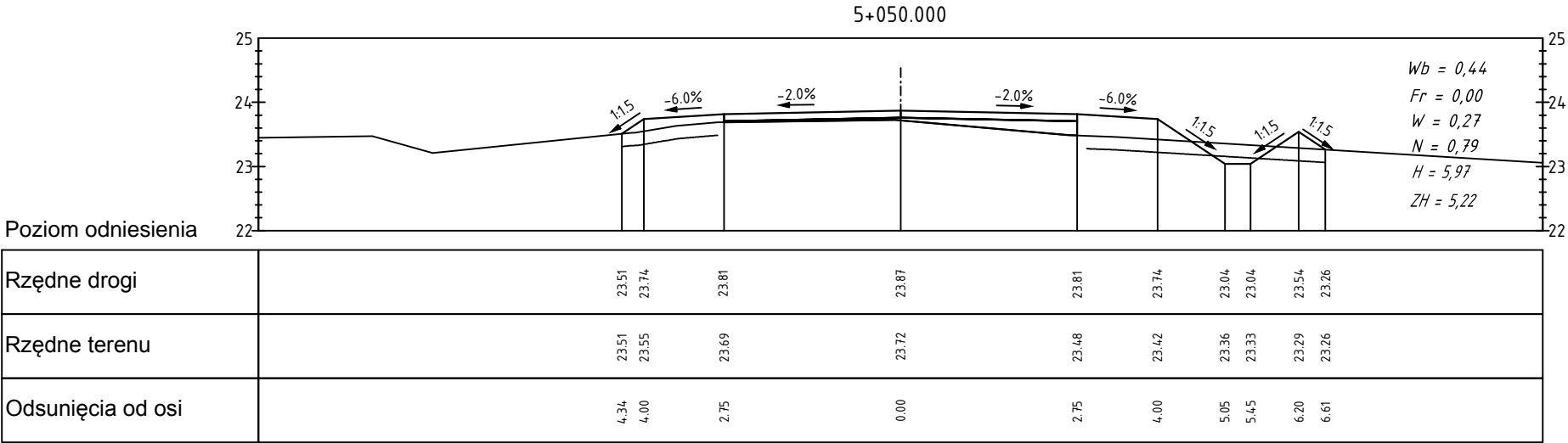
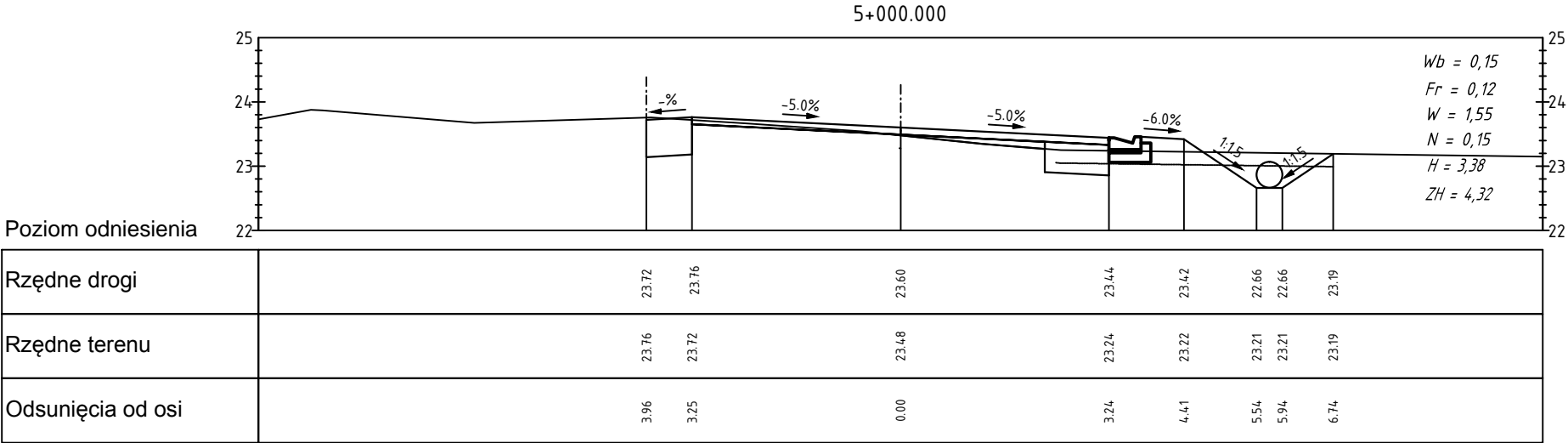
H = humusowanie [m]

ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]

Fr = frezowanie nawierzchni [m]



<div><div>KOMPLET INWEST</div><div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div></div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dołgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino	
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie	
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE	Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak	
Rysunek nr 5	Arkusz 50	Arkuszy 180



Legenda

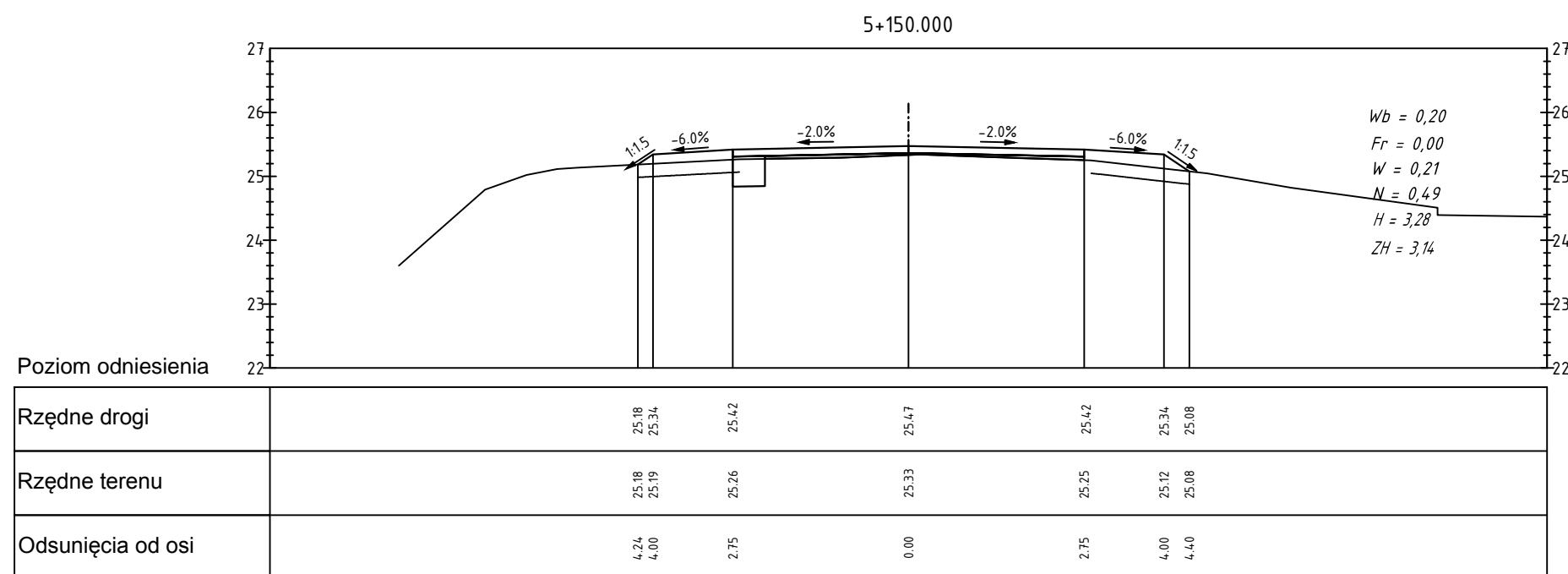
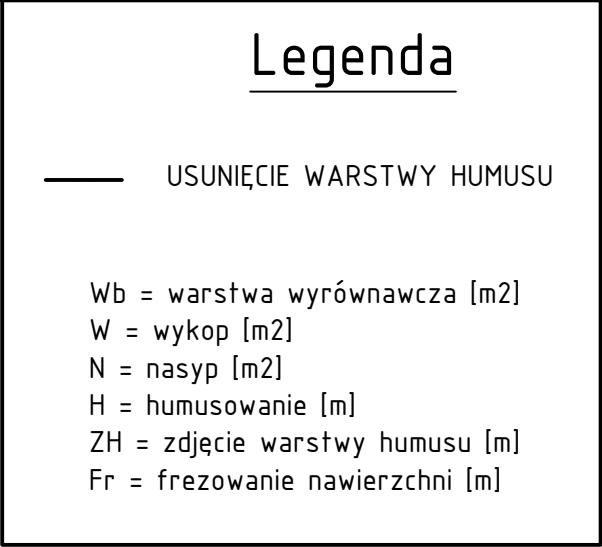
— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]
W = wykop [m2]
N = nasyp [m2]
H = humusowanie [m]
ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]
Fr = frezowanie nawierzchni [m]

KOMPLET INWEST

Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST
Tomasz Granops
ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.

Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dołgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino		
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie		
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE		Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.		Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94	
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13	
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak		
Rysunek nr 5	Arkusz 51	Arkuszy 180	



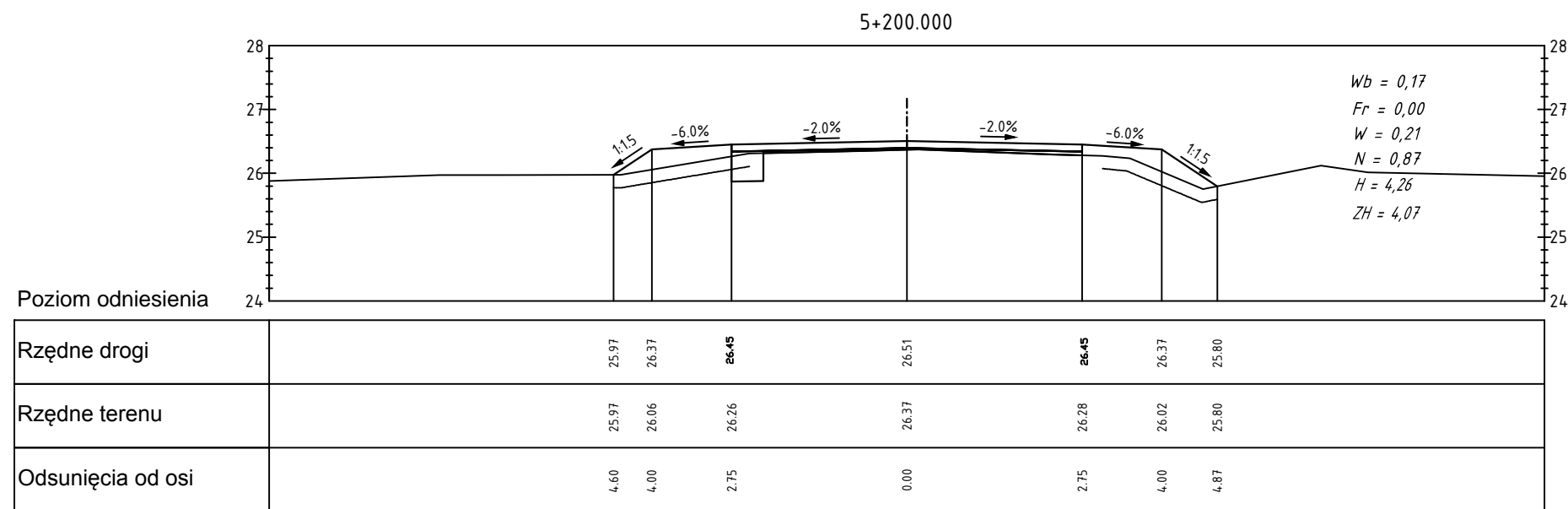
KOMPLET INWEST

Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST

Tomasz Granops

ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.

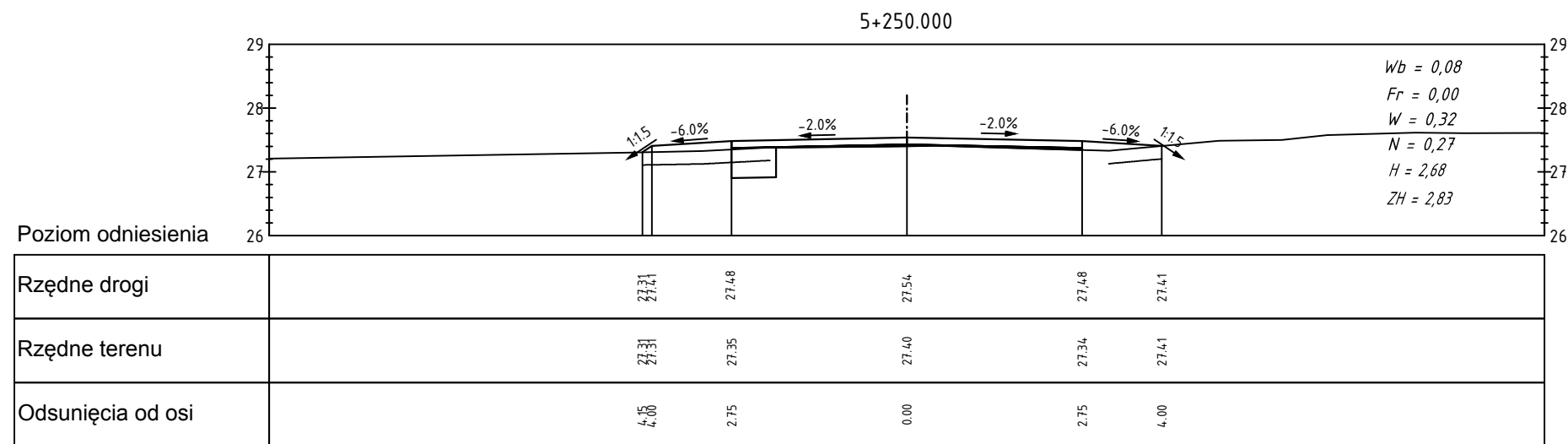
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dotgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino		
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie		
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE	Skala	1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.	Podpis	
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94	
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13	
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak		
Rysunek nr 5	Arkusz 52	Arkuszy 180	



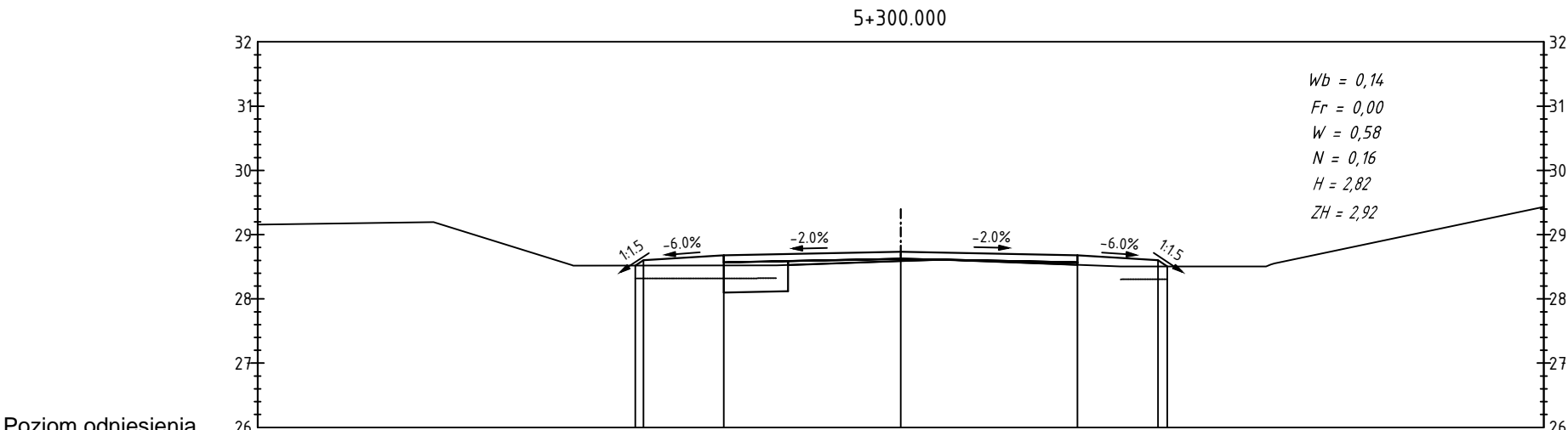
Legenda

— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]
W = wykop [m2]
N = nasyp [m2]
H = humusowanie [m]
ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]
Fr = frezowanie nawierzchni [m]



<div><div>KOMPLET INWEST</div><div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div></div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dołgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino	
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie	
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE	Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak	
Rysunek nr 5	Arkusz 53	Arkuszy 180



Rzędne drogi	28,52	28,60	28,68	28,73	28,68	28,60	28,51
Rzędne terenu	28,52	28,52	28,52	28,59	28,53	28,51	28,51
Odsunięcia od osi	4,13	4,00	2,75	0,00	2,75	4,00	4,15

Legenda

—

USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]

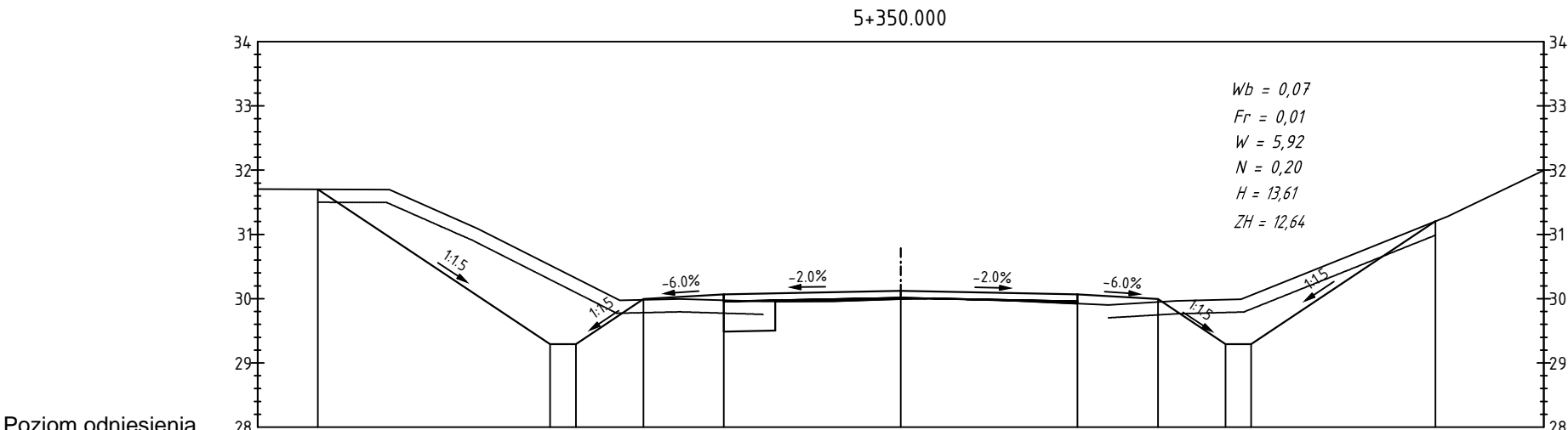
W = wykop [m2]

N = nasyp [m2]

H = humusowanie [m]

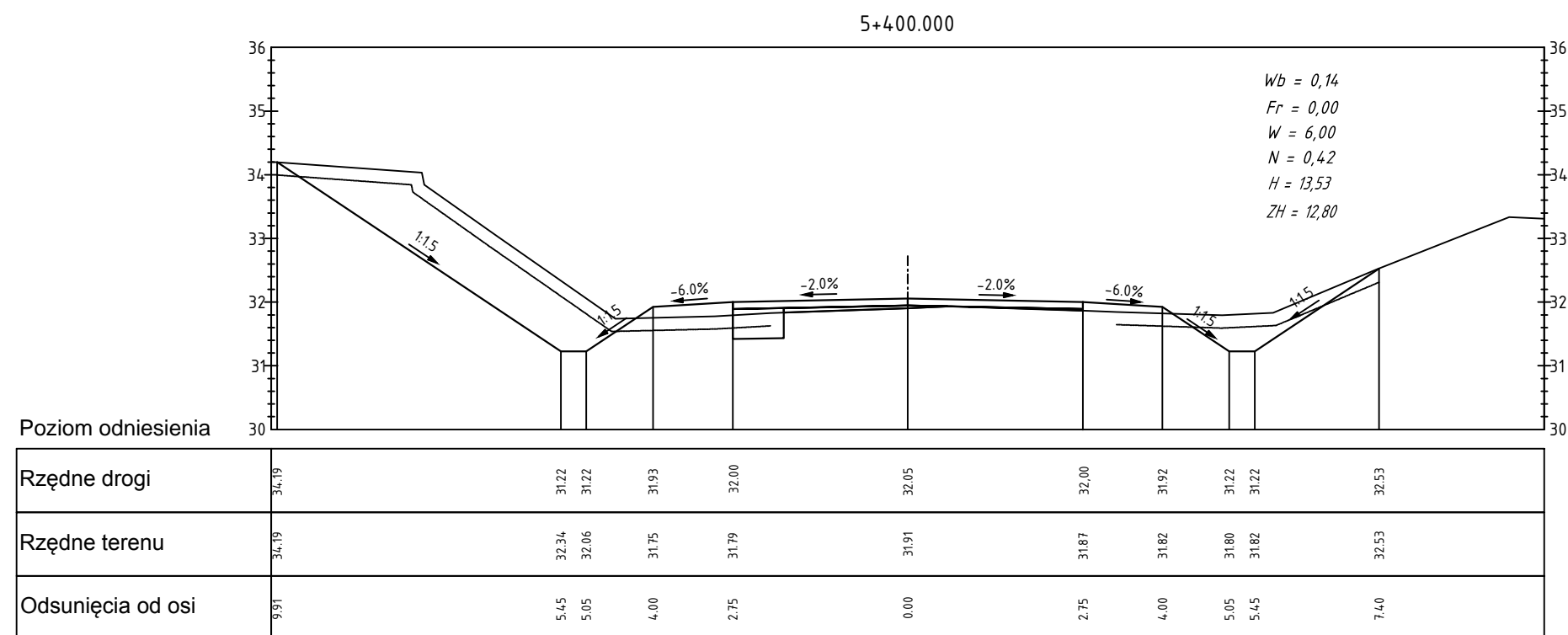
ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]

Fr = frezowanie nawierzchni [m]



Rzędne drogi	31,70	29,29	29,29	29,99	30,07	30,12	30,07	29,99	29,29	29,29	30,20
Rzędne terenu	31,70	30,52	30,32	29,98	29,97	29,99	29,92	29,95	29,98	30,05	30,20
Odsunięcia od osi	9,06	5,45	5,05	4,00	2,75	0,00	2,75	4,00	5,05	5,45	8,32

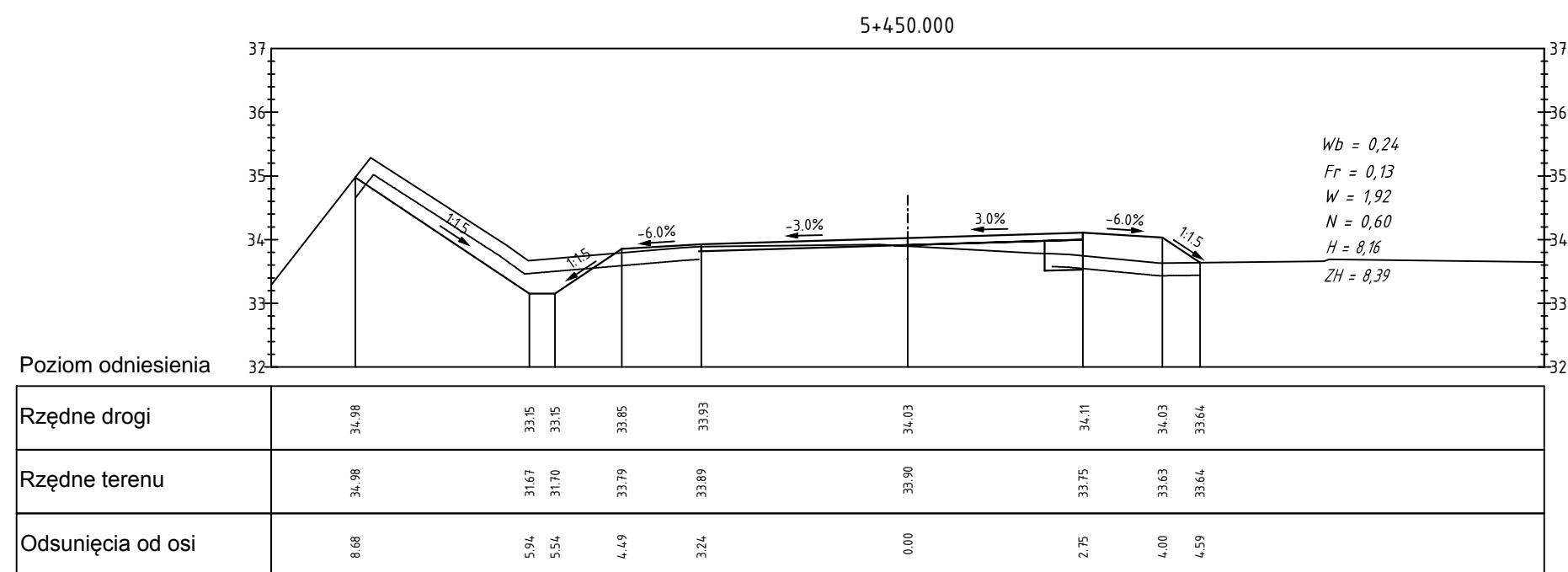
<div>KOMPLET INWEST</div> <div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dołgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino	
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie	
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE	Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak	
Rysunek nr 5	Arkusz 54	Arkuszy 180



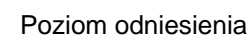
Legenda

— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

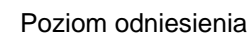
Wb = warstwa wyrównawcza [m2]
W = wykop [m2]
N = nasyp [m2]
H = humusowanie [m]
ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]
Fr = frezowanie nawierzchni [m]



<div><div>KOMPLET INWEST</div><div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div></div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dołgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino	
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie	
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE	Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak	
Rysunek nr 5	Arkusz 55	Arkuszy 180



Poziom odniesienia



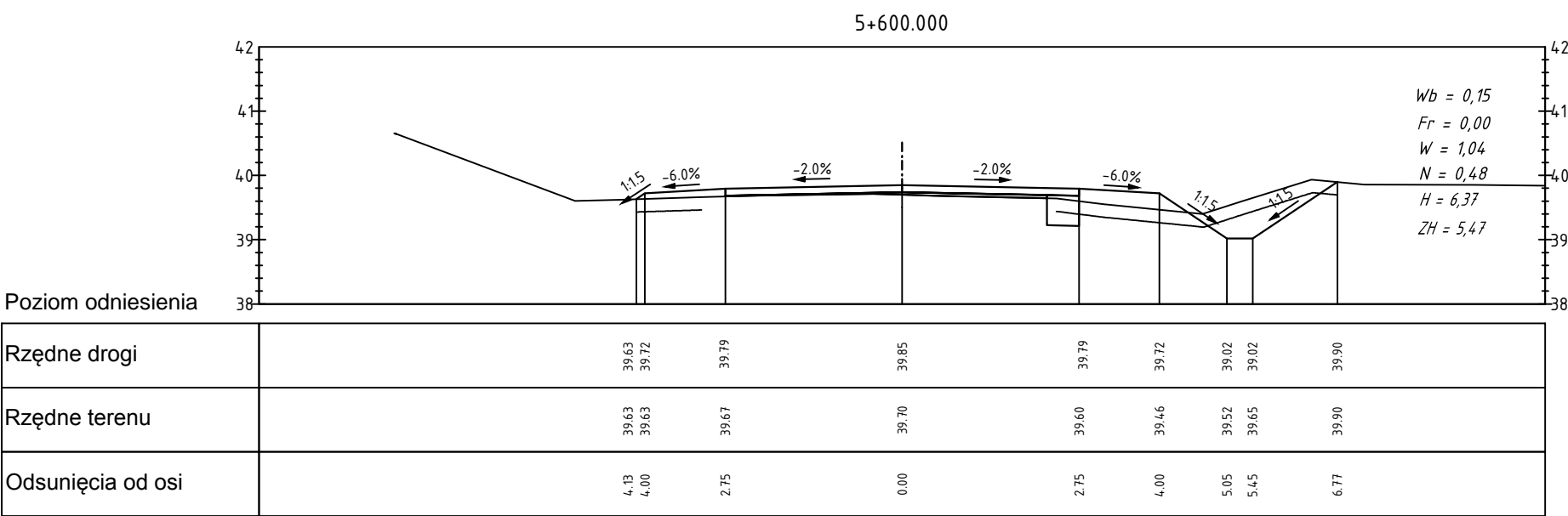
Poziom odniesienia

— USUNIECIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]
W = wykop [m2]
N = nasyp [m2]
H = humusowanie [m]
ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]
Fr = frezowanie nawierzchni [m]

Zakład Usług Technicznych - KOMPLET INWEST
Tomasz Granops
ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.

Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dotgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino		
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie		
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE		Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.		Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94	
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13	
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak		
Rysunek nr 5	Arkusz 56	Arkuszy 180	



Legenda

—

USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]

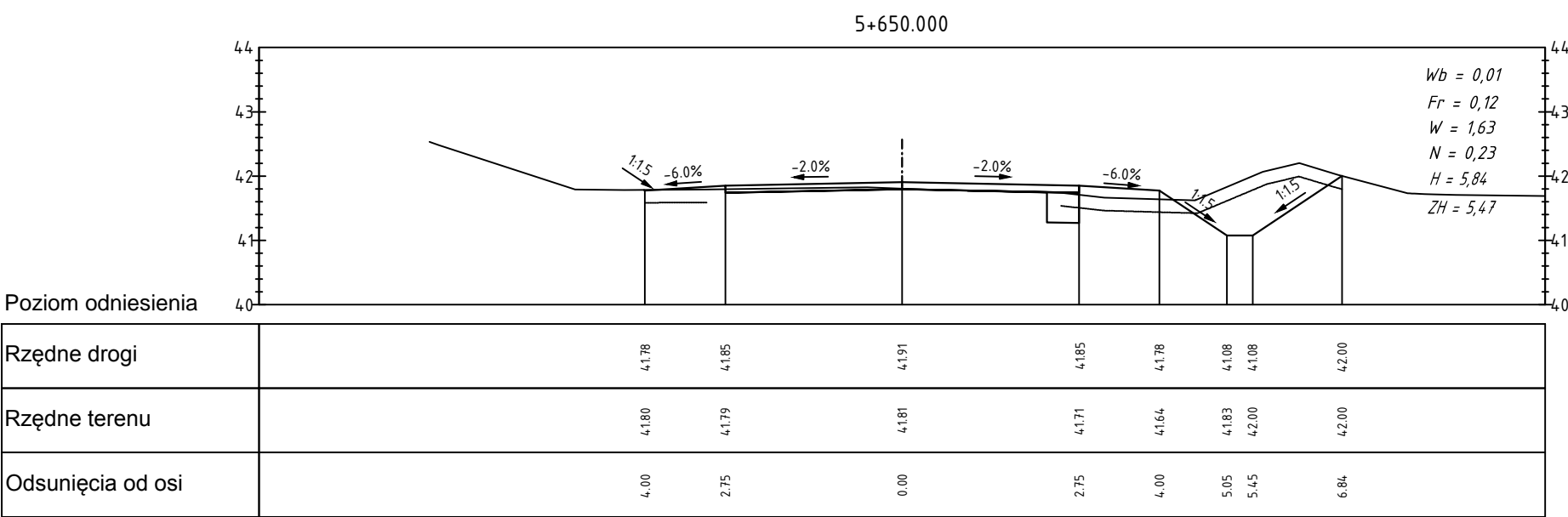
W = wykop [m2]

N = nasyp [m2]

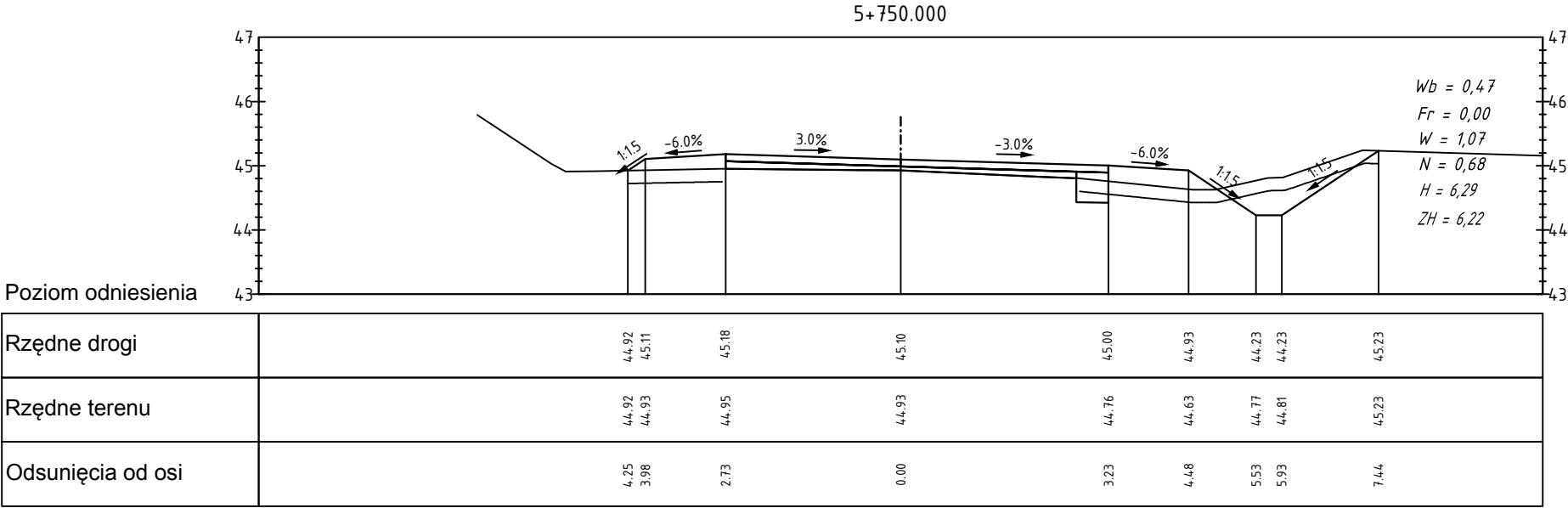
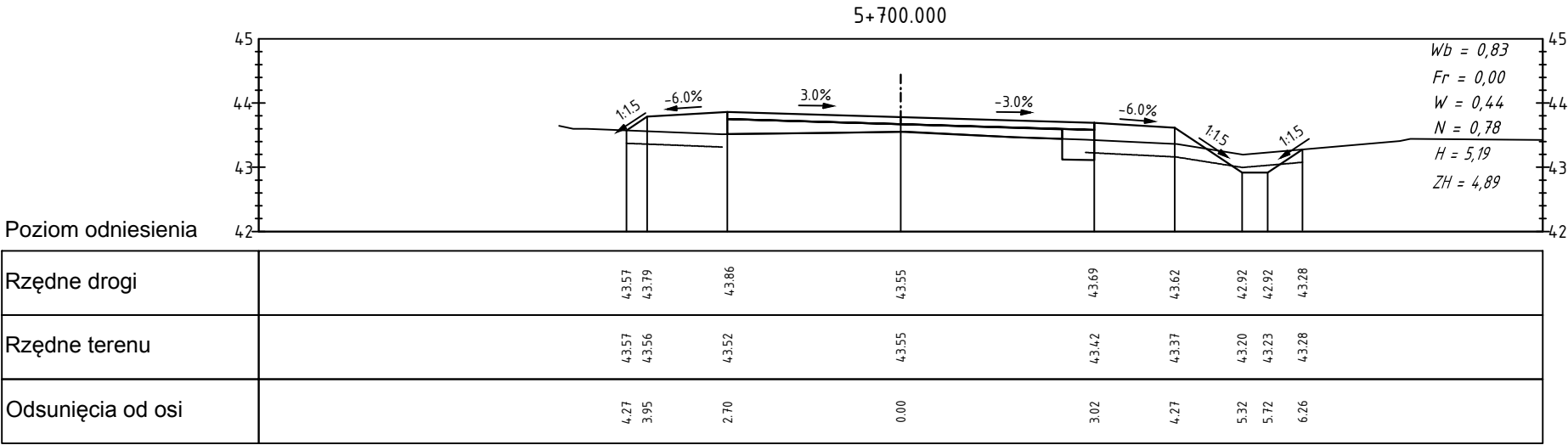
H = humusowanie [m]

ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]

Fr = frezowanie nawierzchni [m]



<div><div>KOMPLET INWEST</div><div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div></div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dołgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino	
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie	
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE	Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak	
Rysunek nr 5	Arkusz 57	Arkuszy 180



Legenda

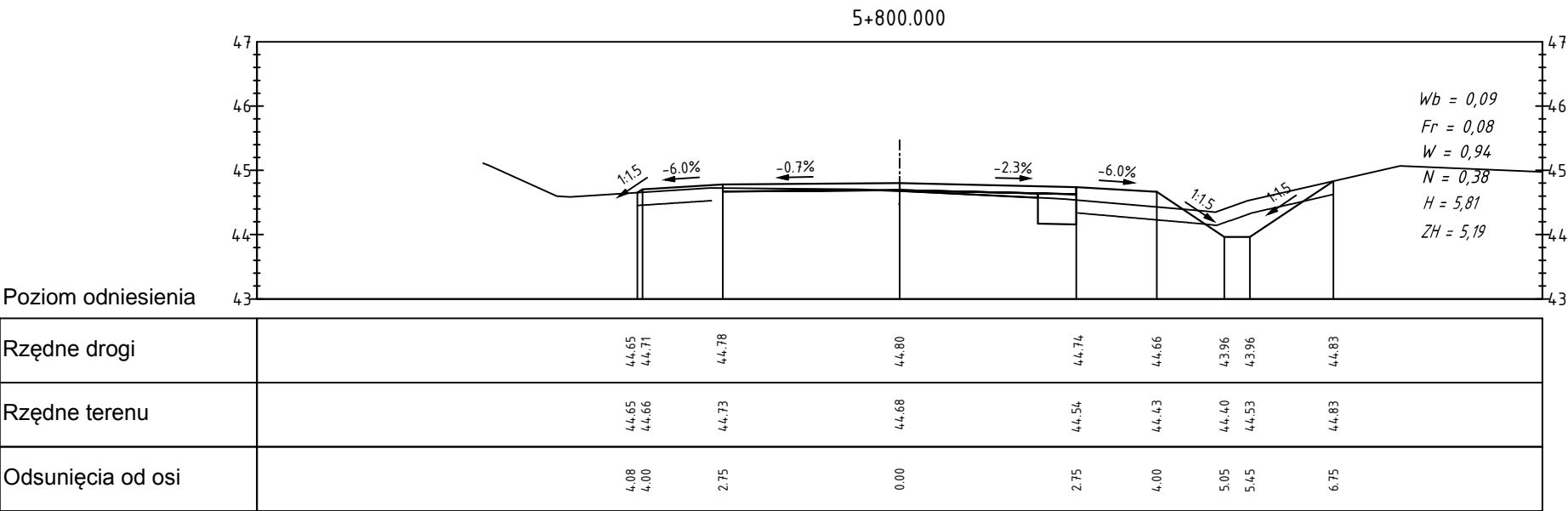
— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]
W = wykop [m2]
N = nasyp [m2]
H = humusowanie [m]
ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]
Fr = frezowanie nawierzchni [m]

KOMPLET INWEST

Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST
Tomasz Granops
ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.

Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dołgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino		
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie		
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE		Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.		Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94	
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13	
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak		
Rysunek nr 5	Arkusz 58	Arkuszy 180	



Legenda

—

USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]

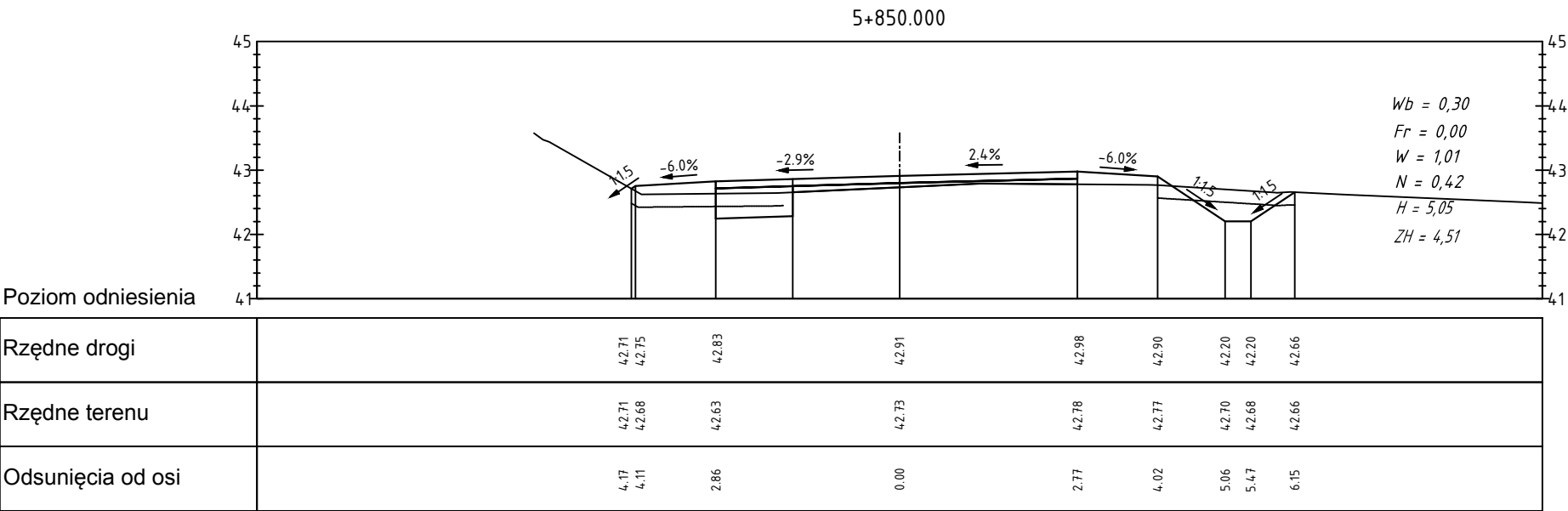
W = wykop [m2]

N = nasyp [m2]

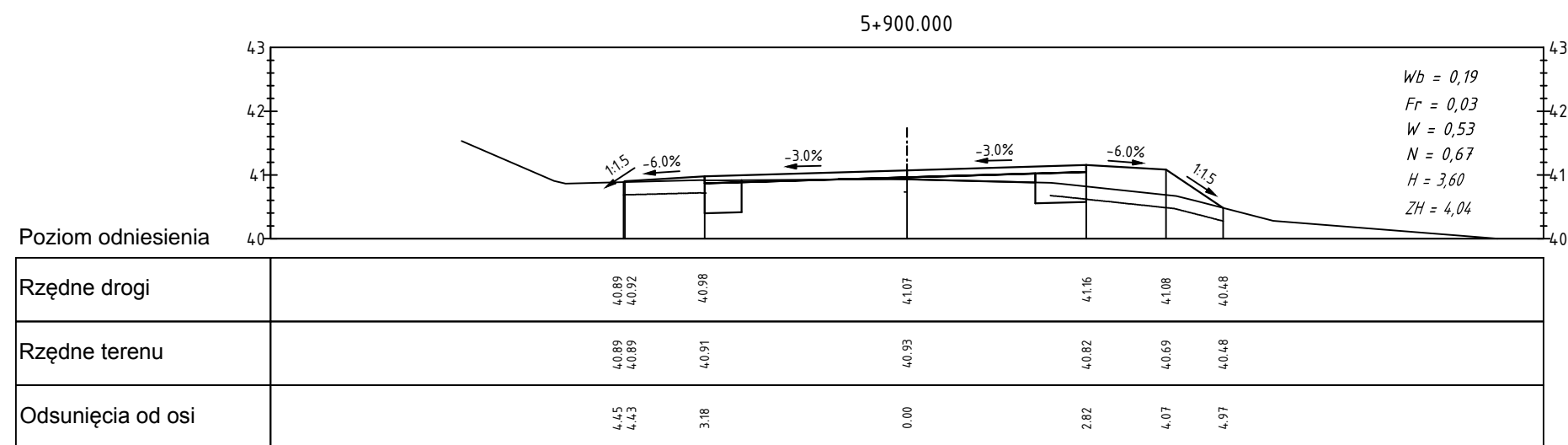
H = humusowanie [m]

ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]

Fr = frezowanie nawierzchni [m]



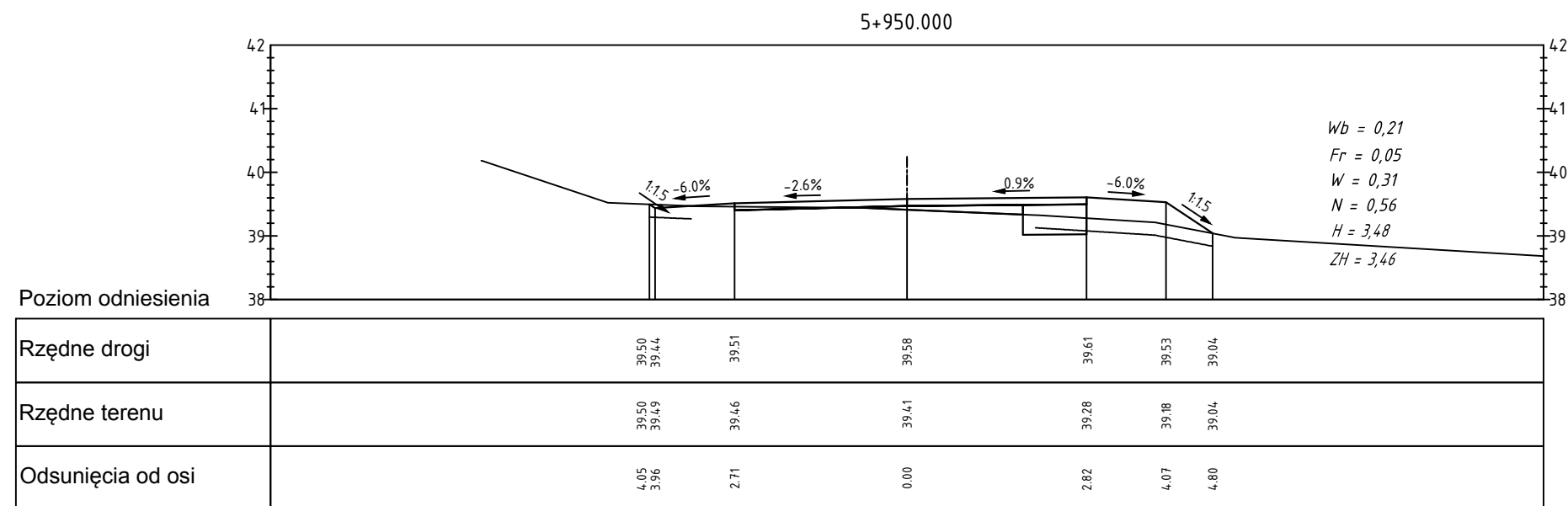
<div><div>KOMPLET INWEST</div><div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div></div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dołgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino	
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie	
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE	Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak	
Rysunek nr 5	Arkusz 59	Arkuszy 180



Legenda

— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]
W = wykop [m2]
N = nasyp [m2]
H = humusowanie [m]
ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]
Fr = frezowanie nawierzchni [m]



<div><div>KOMPLET INWEST</div><div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div></div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dołgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino	
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie	
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE	Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak	
Rysunek nr 5	Arkusz 60	Arkuszy 180