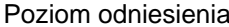


Rzędne drogi	35,33	35,74	35,56	35,62	35,56	35,74	35,58
Rzędne terenu	35,33	35,35	35,39	35,48	35,49	35,58	35,58
Odsunięcia od osi	5,36	4,75	2,75	0,00	2,75	4,75	4,99



Rzędne drogi	36.03 65.20	36.02	36.08	36.02	36.14 35.93
Rzędne terenu	36.03 36.03	35.89	35.92	35.86	35.91 35.93
Odsunięcia od osi	5.00 4.75	2.75	0.00	2.75	4.56 4.88

Legenda

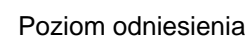
— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

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.

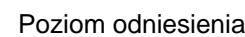
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dotgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino		
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie		
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE		Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 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 122	Arkuszy 180	



Legenda

—— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

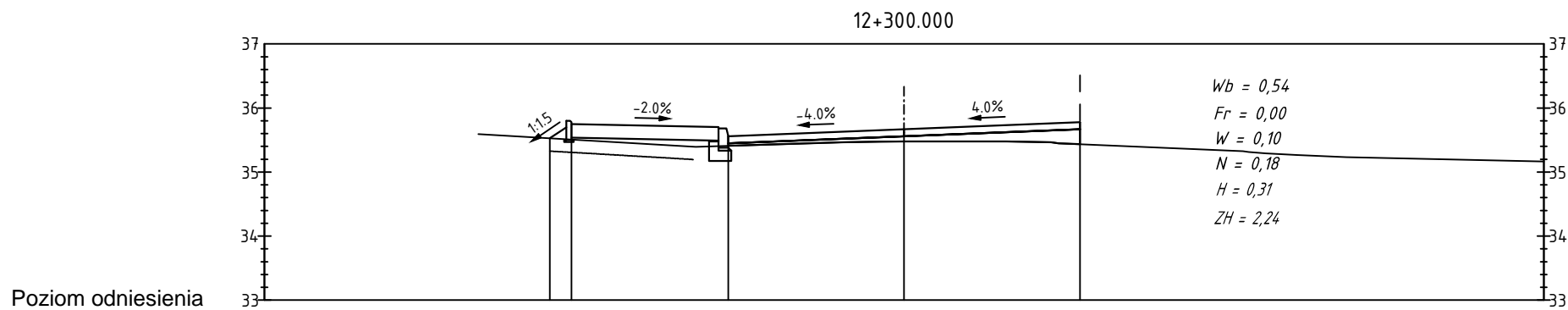
Wb = warstwa wyrównawcza [m2]
W = wykop [m2]
N = nasyp [m2]
H = humusowanie [m]
ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]
Fr = frezowanie nawierzchni [m]



Rzędne drogi	36.13	35.88	35.94	35.88	36.02	36.11
Rzędne terenu	36.13	35.81	35.81	35.75	35.92	36.11
Odsunięcia od osi	6.95	2.75	0.00	2.75	5.75	10.43

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 123	Arkuszy 180	



Poziom odniesienia

Rzędne drogi	35.53	35.75	35.56	35.67	35.78
Rzędne terenu	35.53	35.51	35.41	35.48	35.43
Odsunięcia od osi	5.54	5.20	2.75	0.00	2.75

Legenda

— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m²]

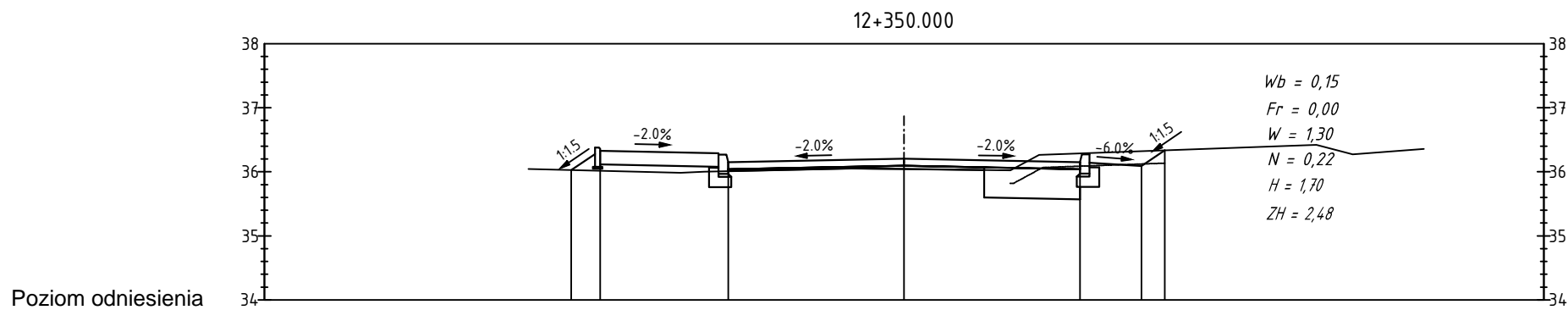
W = wykop [m²]

N = nasyp [m²]

H = humusowanie [m]

ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]

Fr = frezowanie nawierzchni [m]



Poziom odniesienia

Rzędne drogi	36.03	36.33	36.15	36.20	36.15	36.09	36.34
Rzędne terenu	36.03	36.02	36.01	36.04	36.29	36.32	36.34
Odsunięcia od osi	5.20	4.75	2.75	0.00	2.75	3.71	4.08

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 124	Arkuszy 180	



Rzędne drogi	37,05	36,87	36,95	37,05	36,97	37,68
Rzędne terenu	36,99	37,07	37,18	37,34	37,49	37,68
Odsunięcia od osi	5,20	2,75	0,00	3,05	4,30	5,36



Rzędne drogi	36.26 36.04	36.12	36.20	36.29	36.22
Rzędne terenu	36.26 36.12	35.94	36.05	36.16	36.22
Odsunięcia od osi	4.32 4.00	2.75	0.00	3.05	4.03

Legenda

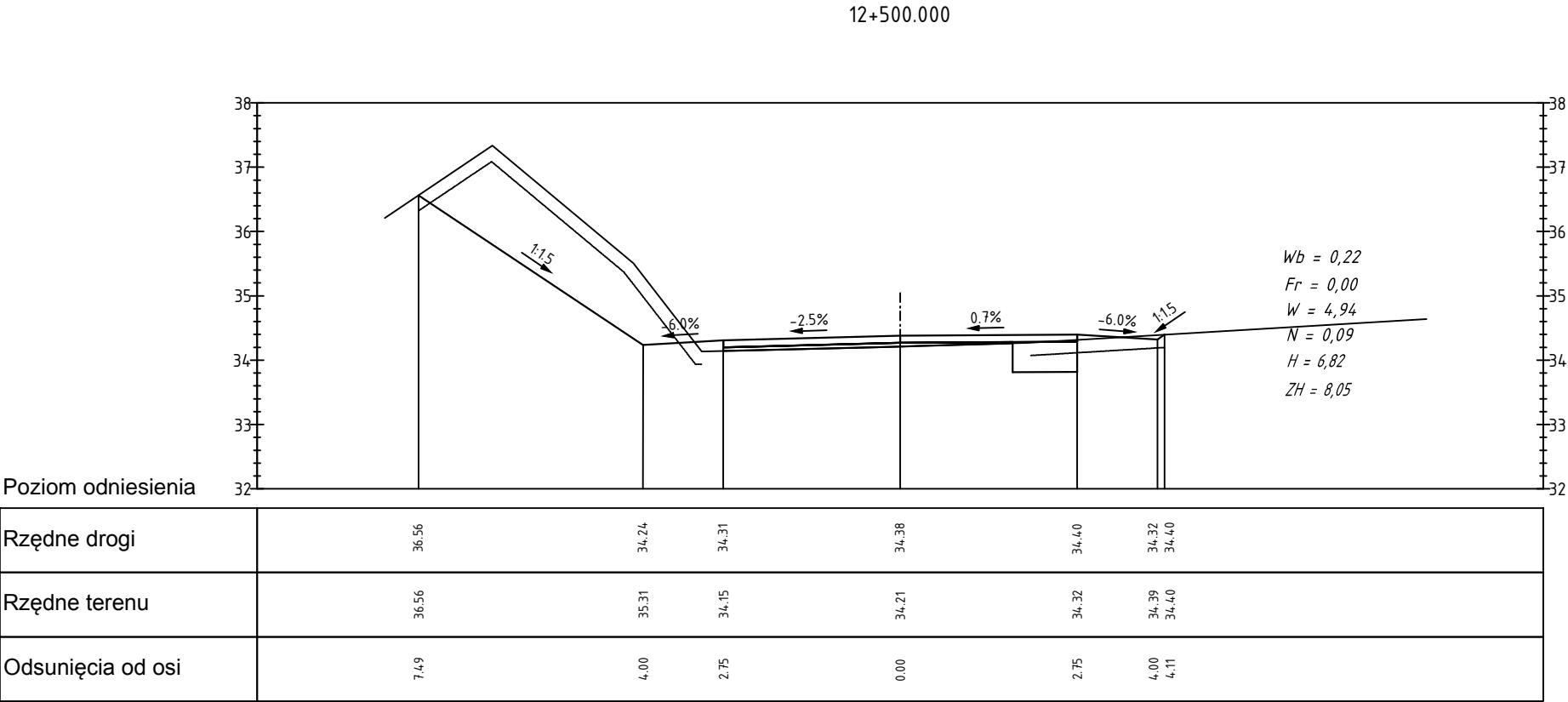
— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

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, 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 125	Arkuszy 180	



Legenda

—

USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]

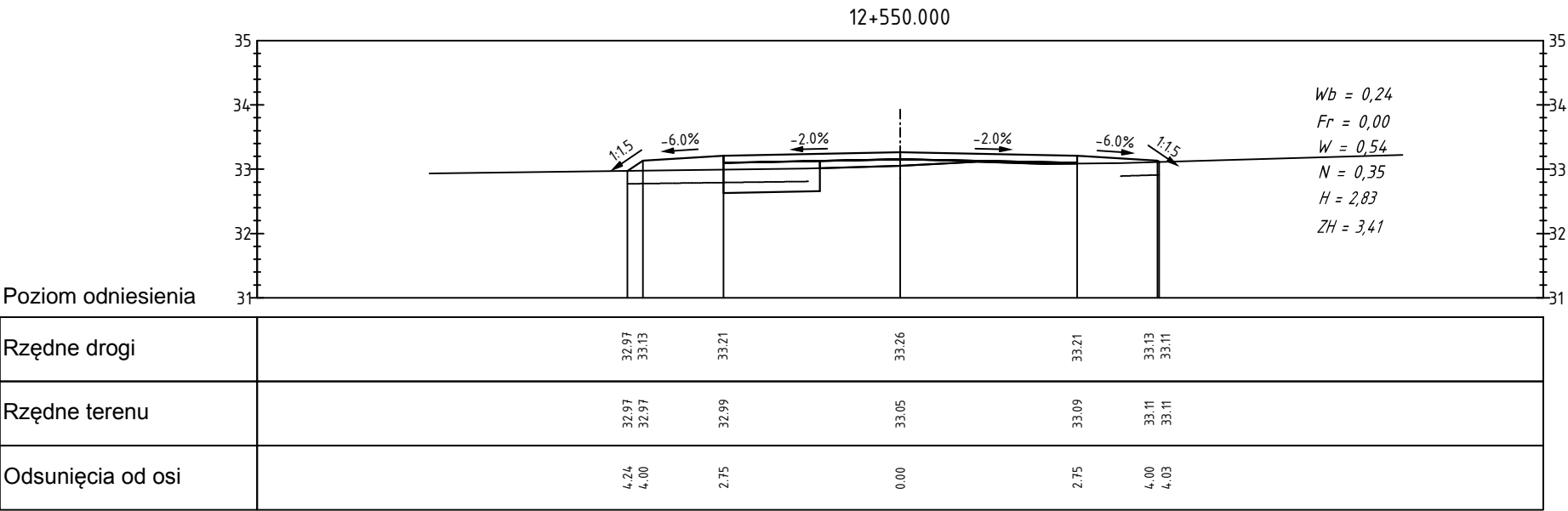
W = wykop [m2]

N = nasyp [m2]

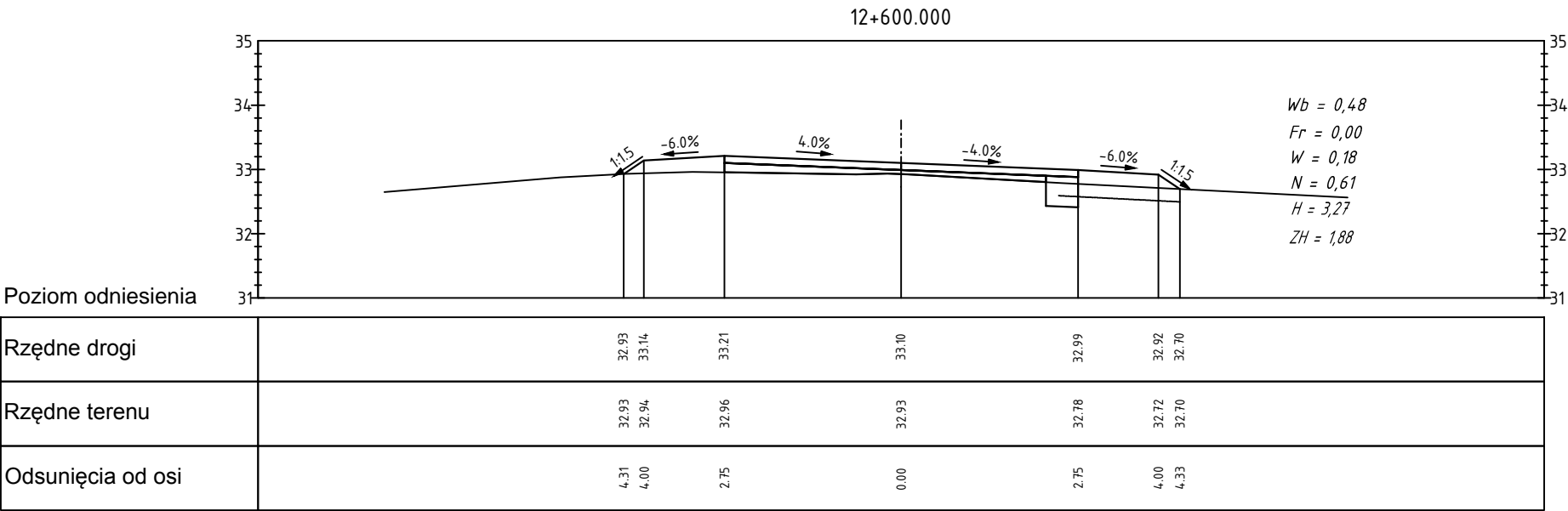
H = humusowanie [m]

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, 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 126	Arkuszy 180



Legenda

—

USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]

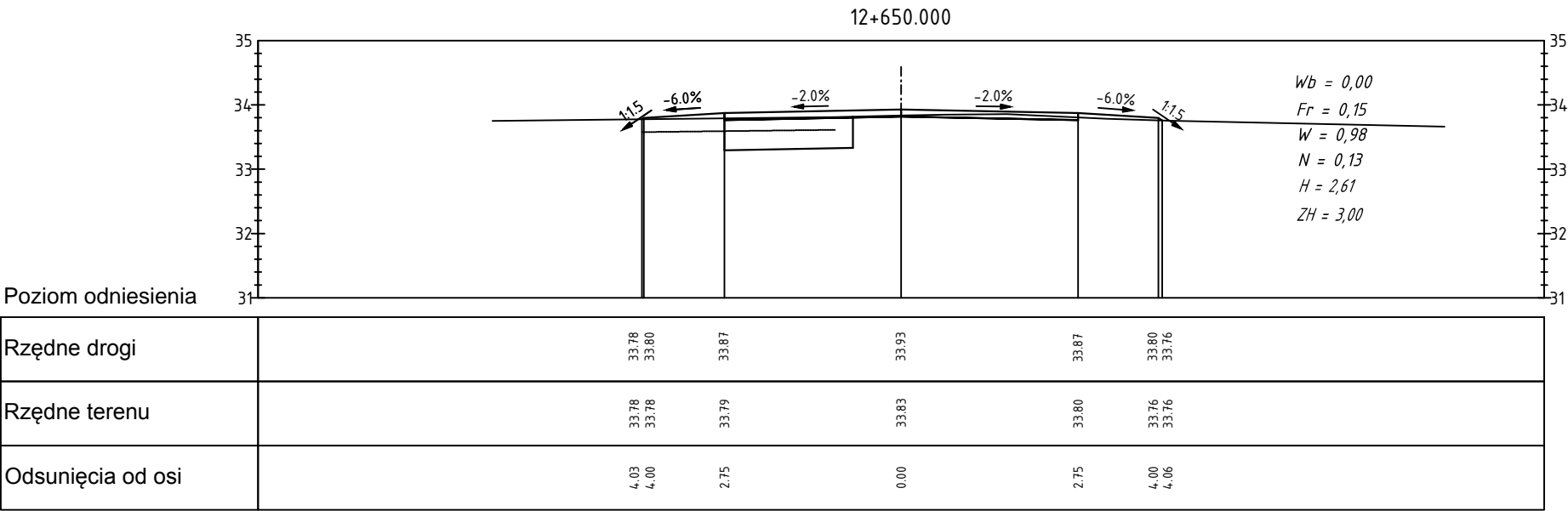
W = wykop [m2]

N = nasyp [m2]

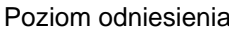
H = humusowanie [m]

ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]

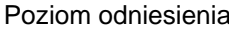
Fr = frezowanie nawierzchni [m]



<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, 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 127	Arkuszy 180



Rzędne drogi	34,85 34,93	35,00	35,11	35,22	35,14 35,06
Rzędne terenu	34,85 34,85	34,90	34,92	34,98	34,05 35,06
Odsunięcia od osi	4,10 4,00	2,75	0,00	2,75	4,00 4,12



Rzędne drogi	36.13 36.37	36.45	36.51	36.45	36.38 36.41
Rzędne terenu	36.13 36.16	36.23	36.37	36.40	36.41 36.41
Odsunięcia od osi	4.36 4.00	2.75	0.00	2.75	4.00 4.05

Legenda

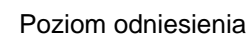
— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

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

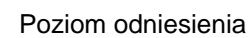
KOMPLET INWEST

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 128	Arkuszy 180	



Rzędne drogi	38.57	37.84	37.92	38.00	38.10	38.03 38.00
Rzędne terenu	38.57	38.38	38.05	37.90	38.00	38.00 38.00
Odsunięcia od osi	5.08	4.00	2.75	0.00	3.22	4.47 4.50



Rzędne drogi			38.28	38.57		38.64			38.71			38.69		38.62	38.42
Rzędne terenu			38.28	38.31		38.36			38.48			38.41		38.42	38.42
Odsunięcia od osi			4.43	4.00		2.75			0.00			2.75		4.00	4.30

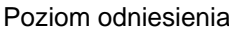
— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

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

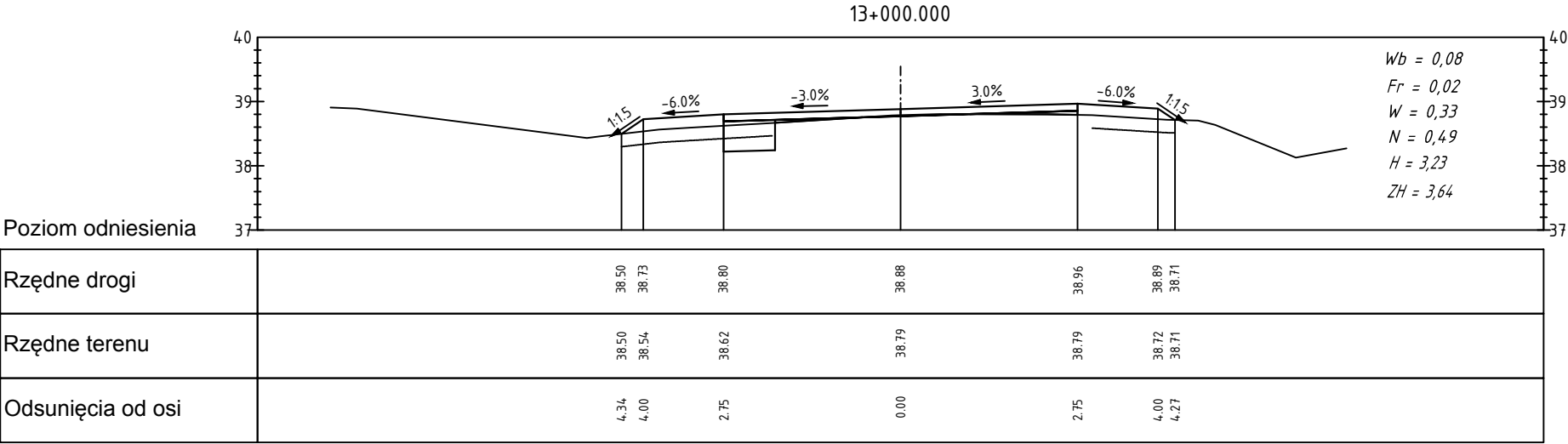
KOMPLET INWEST

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 129	Arkuszy 180	



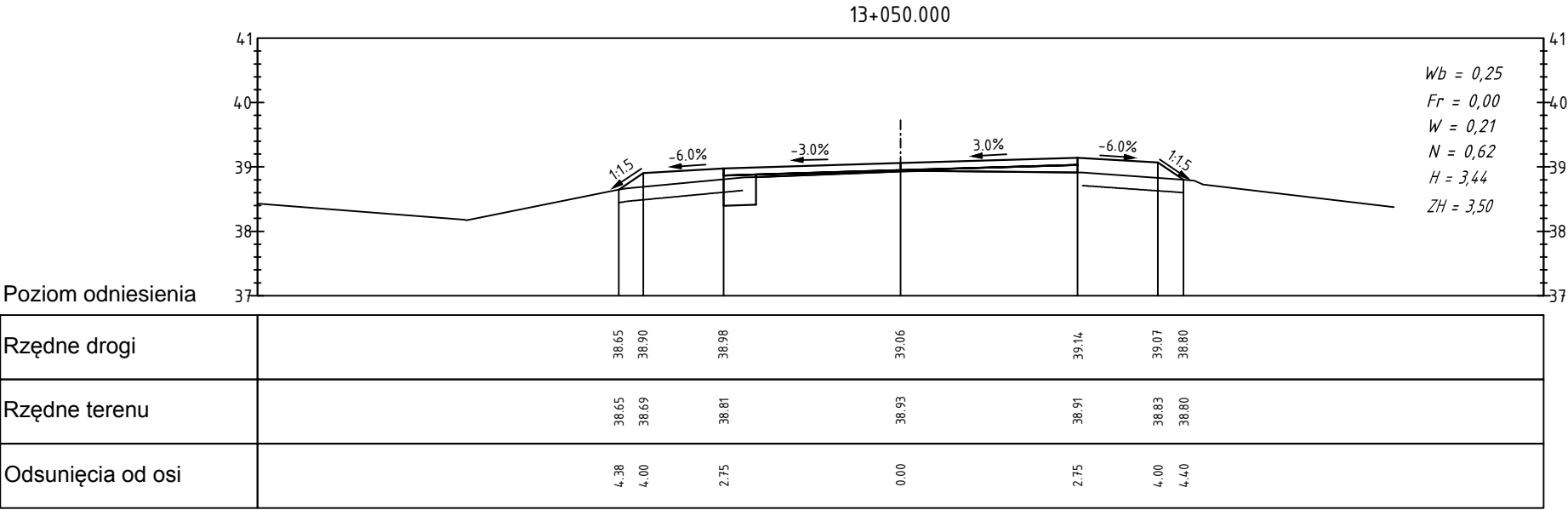
<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> KOMPLET INWEST </div>		Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.	
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dotłgie 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 130	Arkuszy 180	



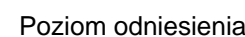
Legenda

— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

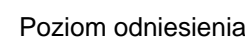
Wb = warstwa wyrównawcza [m²]
 W = wykop [m²]
 N = nasyp [m²]
 H = humusowanie [m]
 ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]
 Fr = frezowanie nawierzchni [m]



<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, 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 131	Arkuszy 180



Poziom odniesienia



Odsunięcia od osi

—— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

KOMPLET INWEST

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 132	Arkuszy 180	



Rzędne drogi	39.14	39.46	39.54	39.59	39.54	39.46	39.30
Rzędne terenu	39.14	39.24	39.34	39.44	39.38	39.31	39.30
Odsunięcia od osi	4.48	4.00	2.75	0.00	2.75	4.00	4.25



Rzędne drogi			39.60		39.06 39.06	39.76		39.83	39.76 39.63
Rzędne terenu		39.60		39.52 39.49		39.56	39.67	39.77	39.75 39.65 39.63
Odsunięcia od osi		6.27		5.45 5.05		4.00	2.75	0.00	2.75 4.00 4.19

Legenda

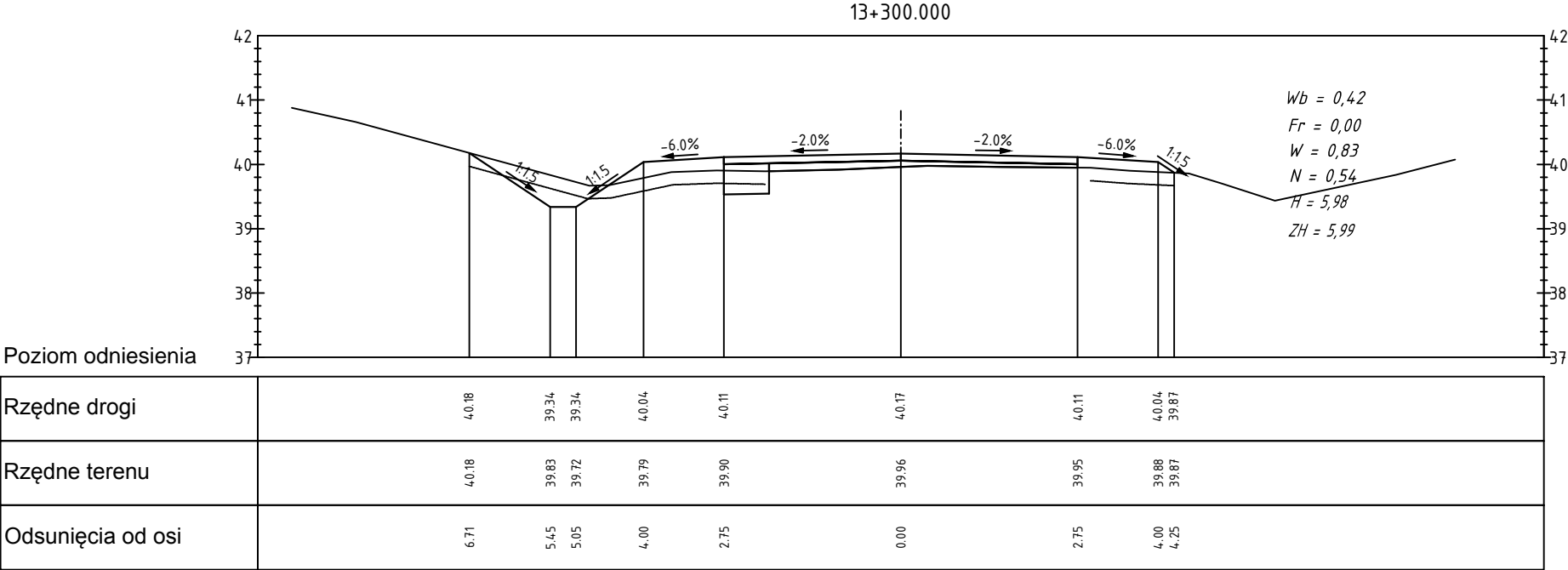
— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

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 133	Arkuszy 180	



Legenda

—

USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]

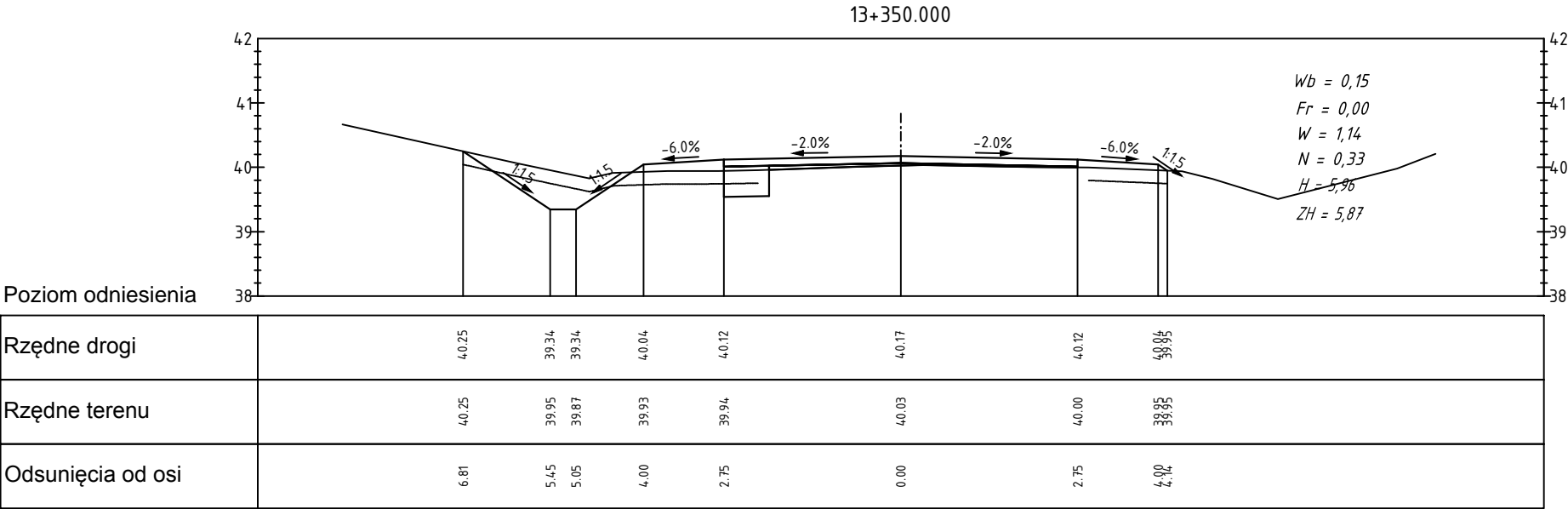
W = wykop [m2]

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, 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 134	Arkuszy 180



Rzędne drogi	40.39	39.54 39.54	40.24	40.31	40.37	40.31	40.24 40.09
Rzędne terenu	40.39	40.12 40.02	39.94	40.11	40.20	40.17	40.05 40.09
Odsunięcia od osi	6.73	5.45 5.05	4.00	2.75	0.00	2.75	4.00 4.23



Rzędne drogi	40.85	39.73 39.73	40.43	40.51	40.56	40.51	40.43 40.51
Rzędne terenu	40.85	40.40 40.29	40.16	40.30	40.41	40.37	40.32 40.31
Odsunięcia od osi	7.13	5.45 5.05	4.00	2.75	0.00	2.75	4.00 4.19

Legenda

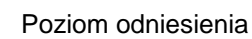
USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

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

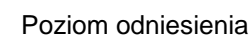
KOMPLET INWEST

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 135	Arkuszy 180	



Poziom odniesienia

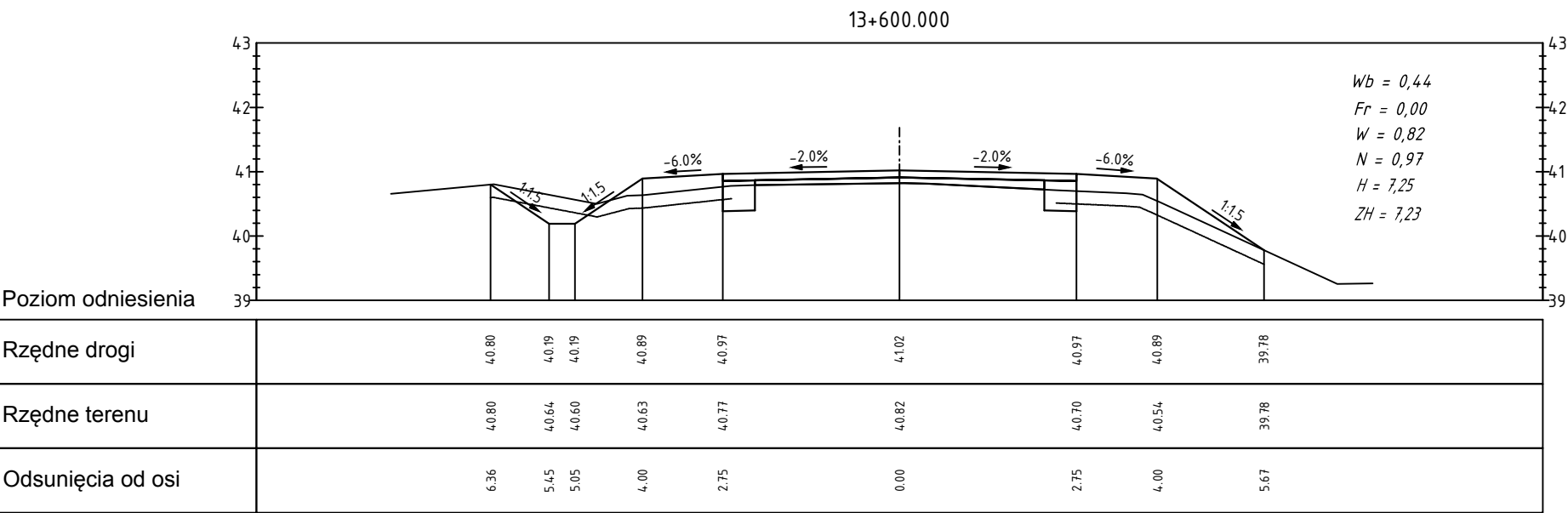


Odsunięcia od osi

— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

KOMPLET INWEST

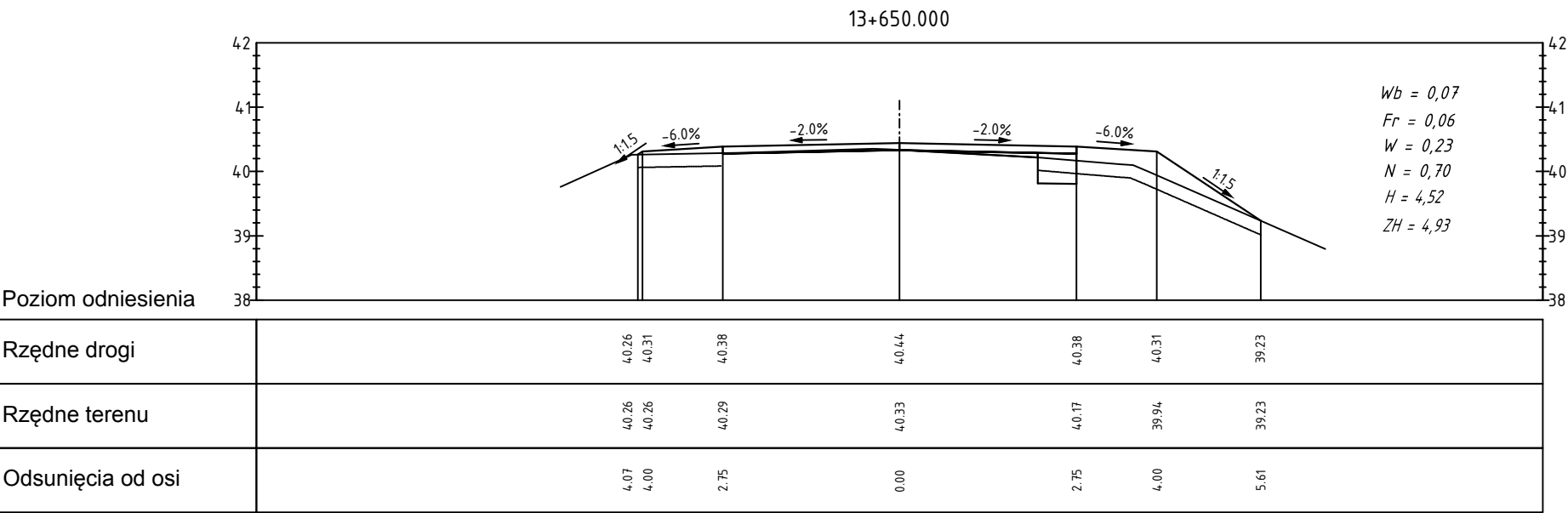
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dotgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino		
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie		
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE		Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 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 136	Arkuszy 180	



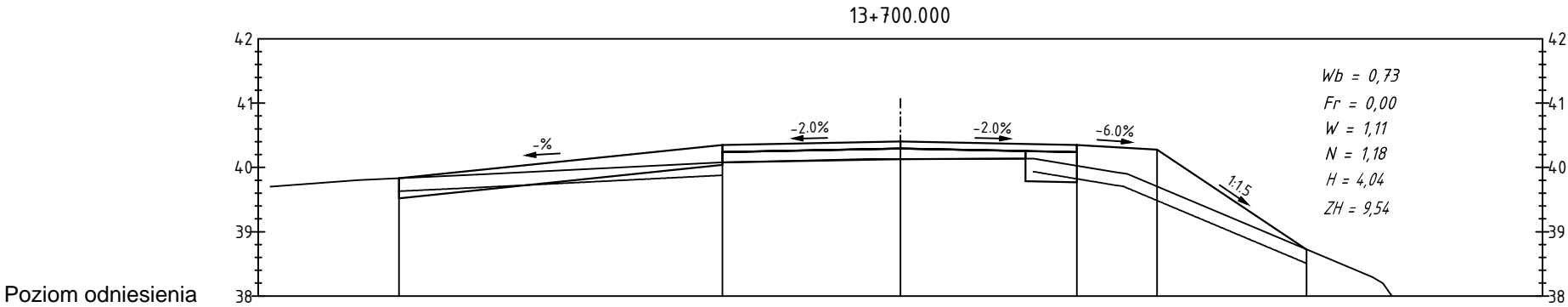
Legenda

— 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, 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 137	Arkuszy 180



Poziom odniesienia

Rzędne drogi	39.93	40.35	40.41	40.35	40.27	38.72
Rzędne terenu	39.93	40.08	40.13	40.02	39.70	38.72
Odsunięcia od osi	7.81	2.77	0.00	2.75	4.00	6.33

Legenda

USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]

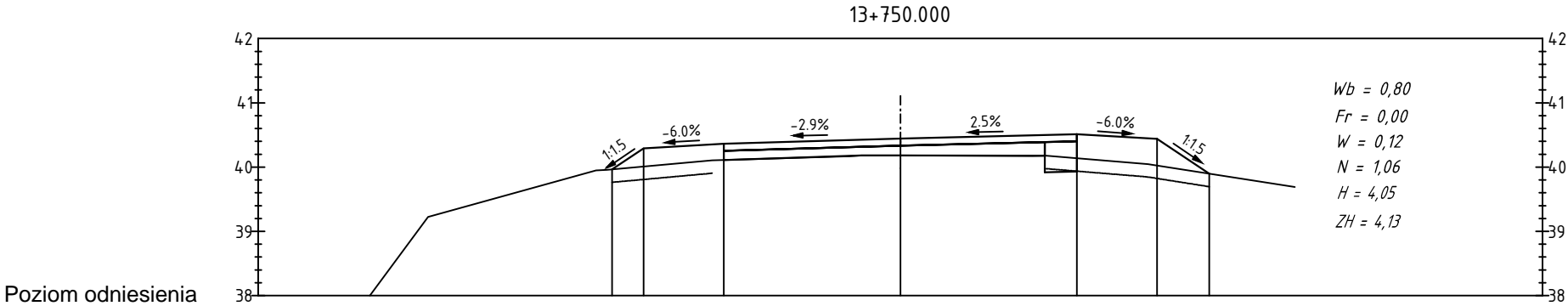
W = wykop [m2]

N = nasyp [m2]

H = humusowanie [m]

ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]

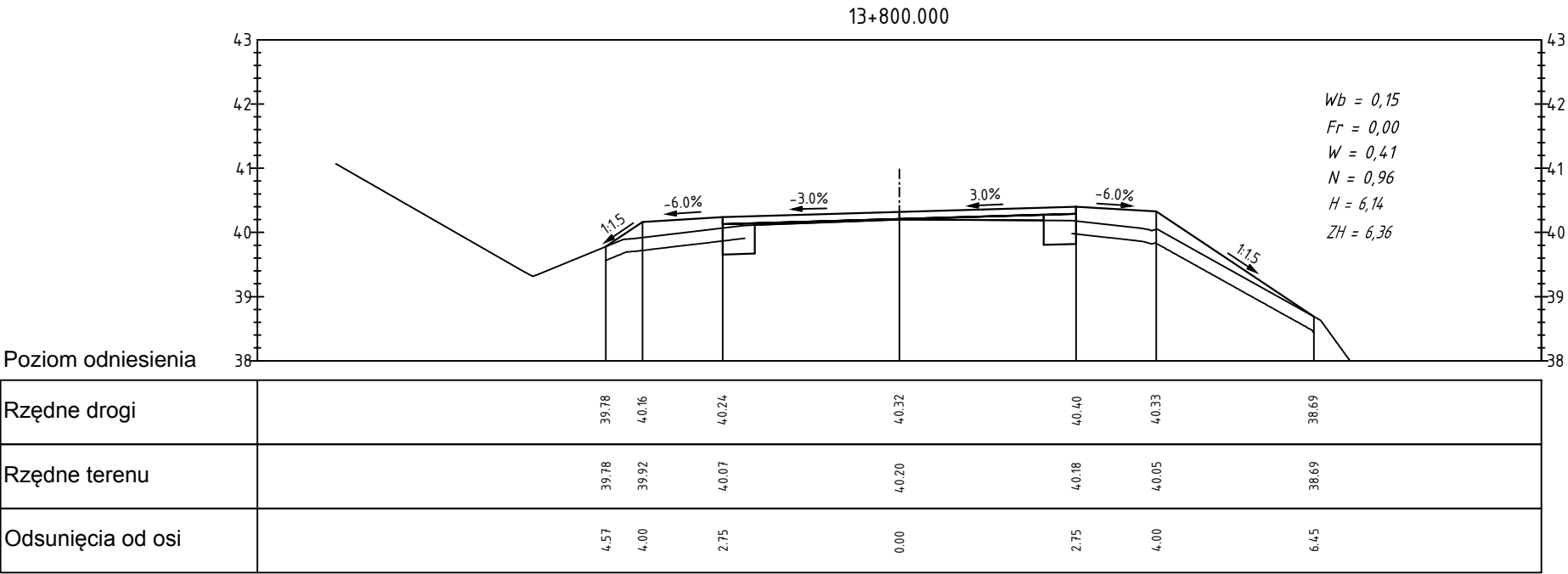
Fr = frezowanie nawierzchni [m]



Poziom odniesienia

Rzędne drogi	39.96	40.29	40.36	40.44	40.51	40.44	39.90
Rzędne terenu	39.96	40.00	40.11	40.18	40.14	40.03	39.90
Odsunięcia od osi	4.49	4.00	2.75	0.00	2.75	4.00	4.81

<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, 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 138	Arkuszy 180



Legenda

—

USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]

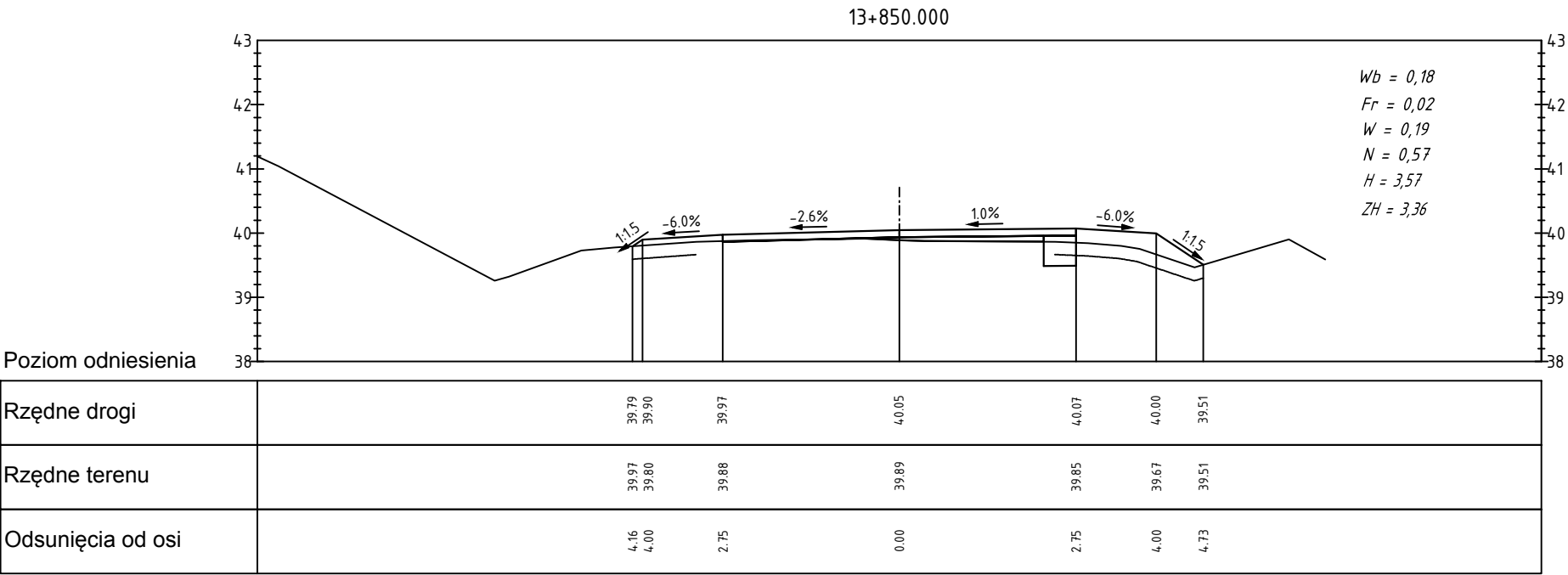
W = wykop [m2]

N = nasyp [m2]

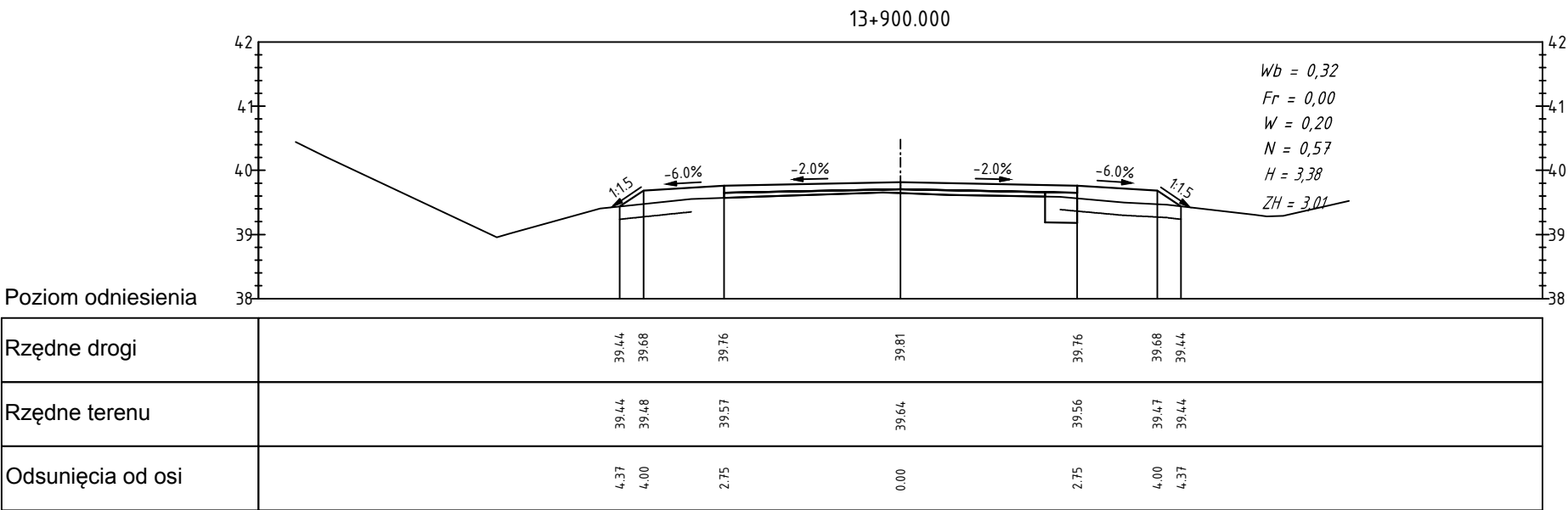
H = humusowanie [m]

ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]

Fr = frezowanie nawierzchni [m]



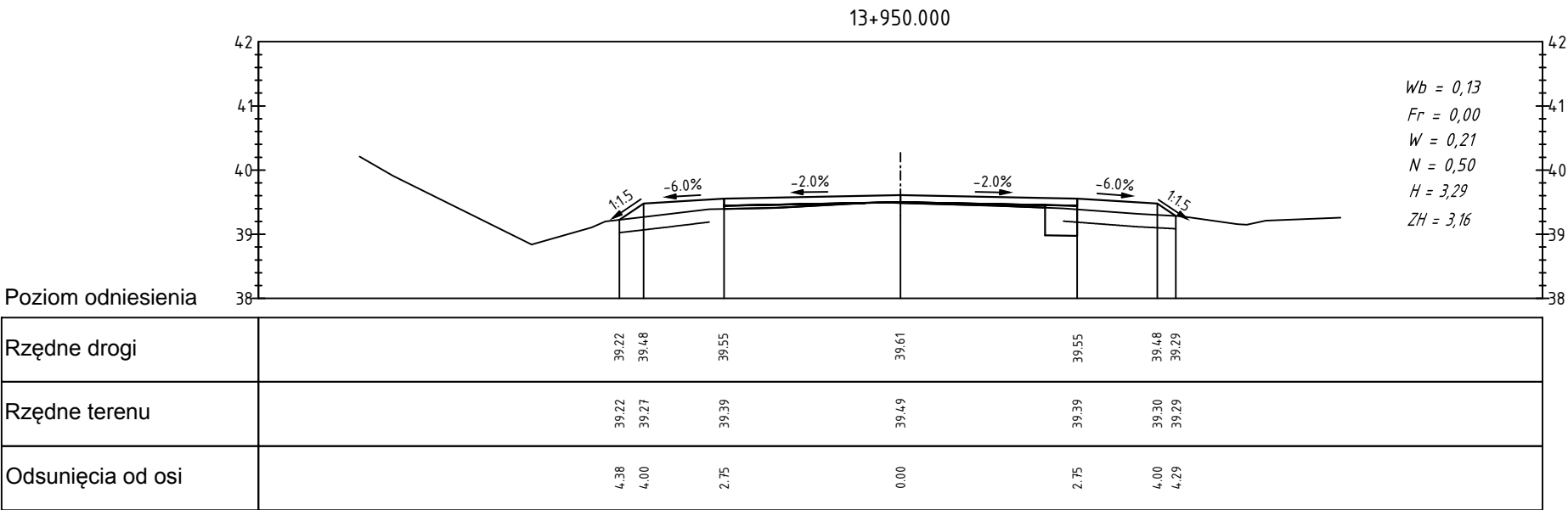
<div><div>KOMPLET INWEST</div><div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div></div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dotgie w kierunku miejscowości 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 139	Arkuszy 180



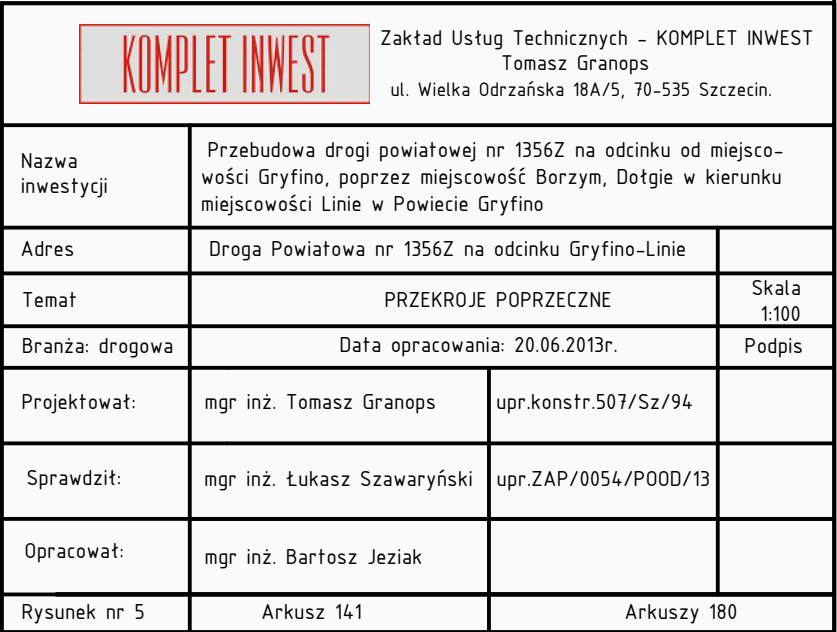
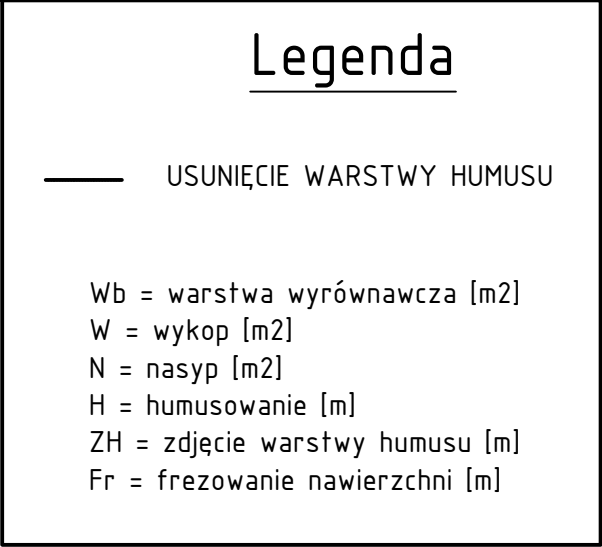
Legenda

— 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, 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 140	Arkuszy 180





Rzędne drogi	39,38	38,13 38,13	38,83	38,91	38,99	39,04	38,97 38,62
Rzędne terenu	39,38	38,69 38,53	38,22	38,62	38,78	38,85	38,63 38,62
Odsunięcia od osi	7,32	5,45 5,05	4,00	2,75	0,00	2,75	4,00 4,22



Rzędne drogi		38.42 38.66	37.96 37.96	38.66	38.73	38.79	38.73	38.66 38.54
Rzędne terenu		38.42 38.62	38.01 37.90	38.22	38.50	38.65	38.62	38.55 38.54
Odsunięcia od osi		6.86 6.50	5.45 5.05	4.00	2.75	0.00	2.75	4.00 4.18

Legenda

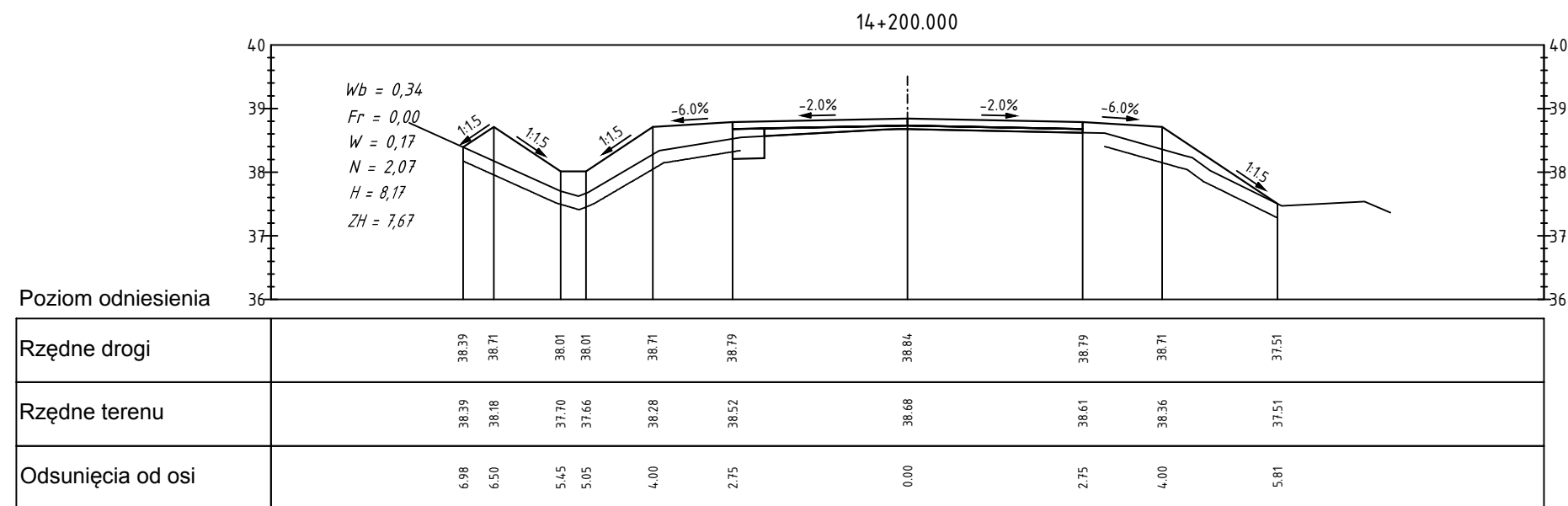
— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

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.

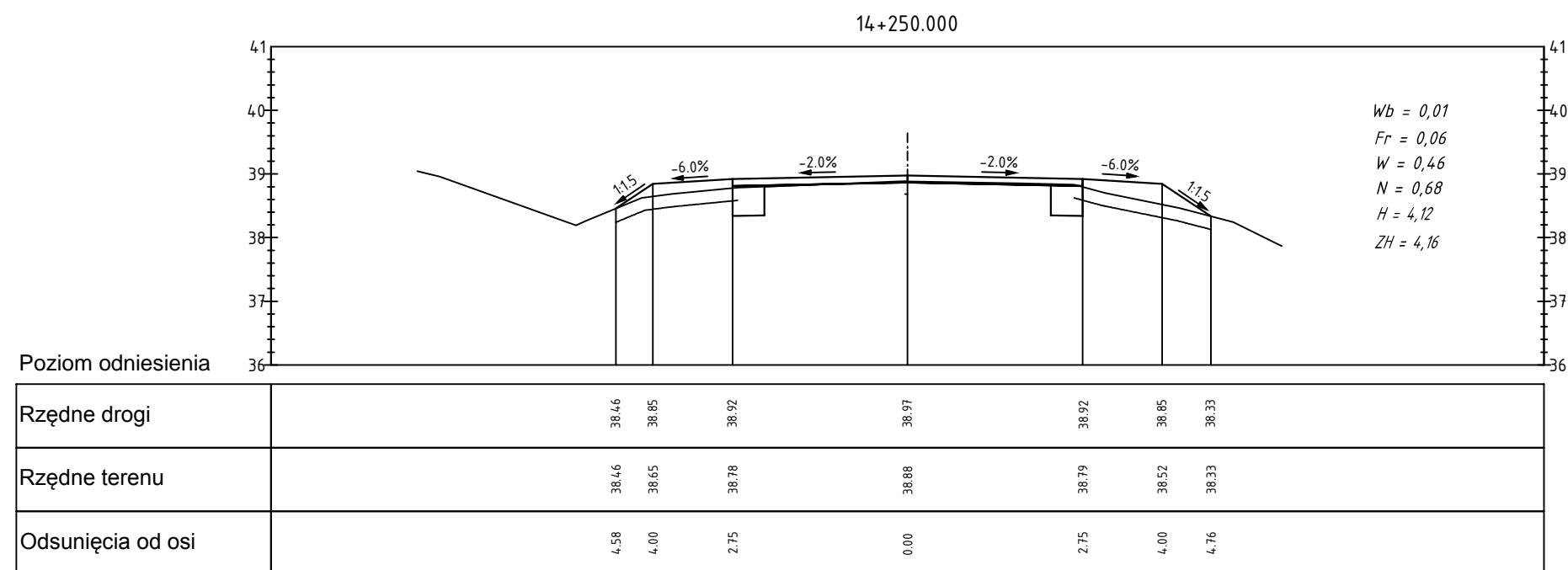
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dotgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino		
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie		
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE		Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 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 142	Arkuszy 180	



Legenda

— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

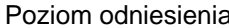
Wb = warstwa wyrównawcza [m²]
 W = wykop [m²]
 N = nasyp [m²]
 H = humusowanie [m]
 ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]
 Fr = frezowanie nawierzchni [m]



<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, 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 143	Arkuszy 180



Rzędne drogi	38,55	38,97	39,05	39,11	39,09	39,01	38,58
Rzędne terenu	38,55	38,72	38,81	38,92	38,84	38,73	38,58
Odsunięcia od osi	4,63	4,00	2,75	0,00	2,75	4,00	4,65



Rzędne drogi	39,20	38,38	38,38	39,08	39,16	39,24	39,32	39,25	39,08
Rzędne terenu	39,20	38,81	38,66	38,42	38,77	38,96	39,07	39,10	39,08
Odsunięcia od osi	6,68	4,45	5,05	4,00	2,75	0,00	2,90	4,15	4,40

Legenda

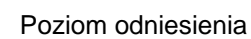
— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

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

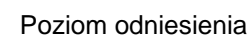
KOMPLET INWEST

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 144	Arkuszy 180	



Rzędne drogi	39,28	38,67	39,67	39,37	39,44	39,53	39,62	39,55	39,46
Rzędne terenu	39,28	38,96	38,83	38,97	39,23	39,41	39,52	39,47	39,46
Odsunięcia od osi	6,36	5,45	5,05	4,00	2,75	0,00	3,21	4,46	4,59



Rzędne drogi	39.10	39.87	39.95	40.03	40.13	40.05 39.92
Rzędne terenu	39.10	39.46	39.62	39.89	39.99	39.93 39.92
Odsunięcia od osi	5.13	4.00	2.75	0.00	3.21	4.46 4.65

Legenda

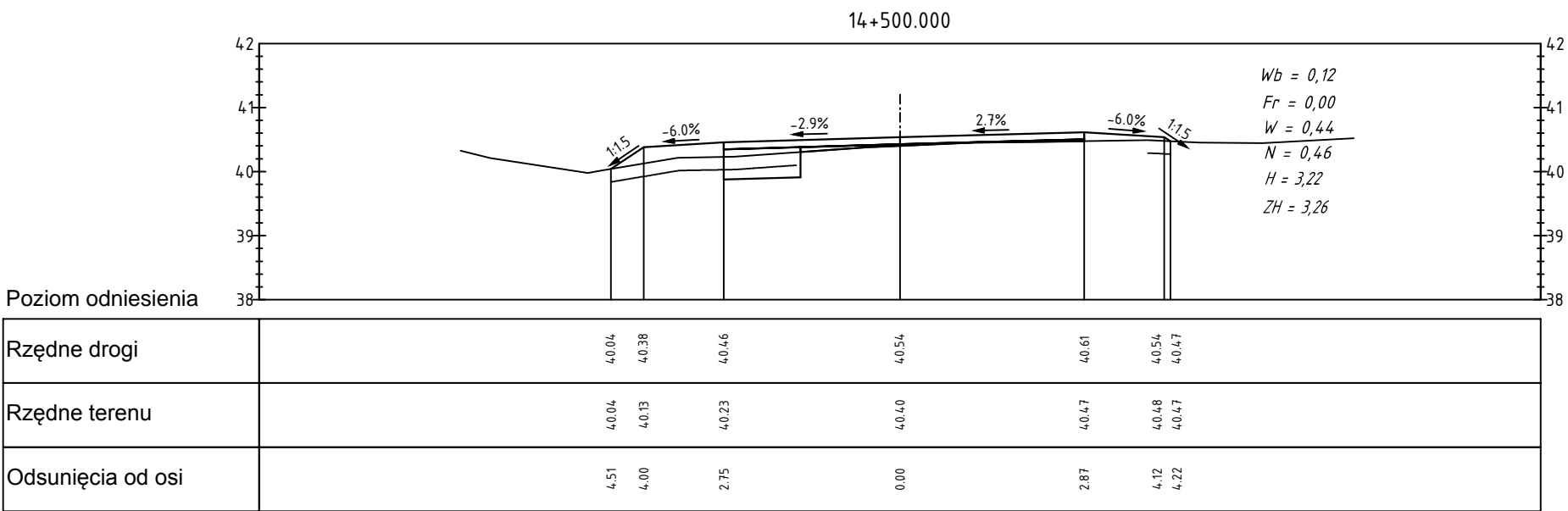
— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

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, Dotęgie 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 145	Arkuszy 180	



Legenda

—

USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]

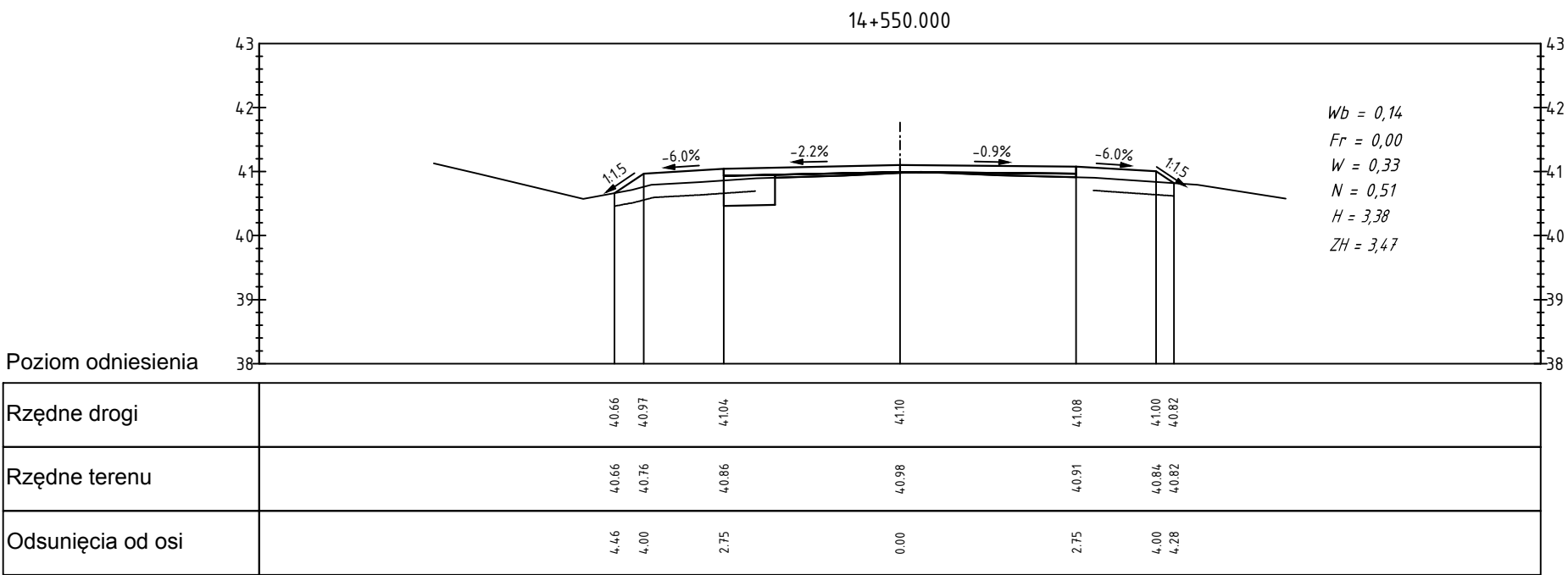
W = wykop [m2]

N = nasyp [m2]

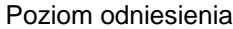
H = humusowanie [m]

ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]

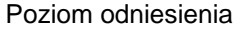
Fr = frezowanie nawierzchni [m]



<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, 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 146	Arkuszy 180



Rzędne drogi	4,147 4,165	4,172	4,178	4,172	4,165 4,148
Rzędne terenu	4,147 4,154	4,161	4,165	4,159	4,149 4,148
Odsunięcia od osi	4,26 4,00	2,75	0,00	2,75	4,00 4,25



Rzędne drogi	4,2.18 4,2.27	4,2.35	4,2.40	4,2.35	4,2.27 4,2.17
Rzędne terenu	4,2.18 4,2.19	4,2.20	4,2.26	4,2.20	4,2.18 4,2.17
Odsunięcia od osi	4.13 4.00	2.75	0.00	2.75	4.00 4.15

Legenda

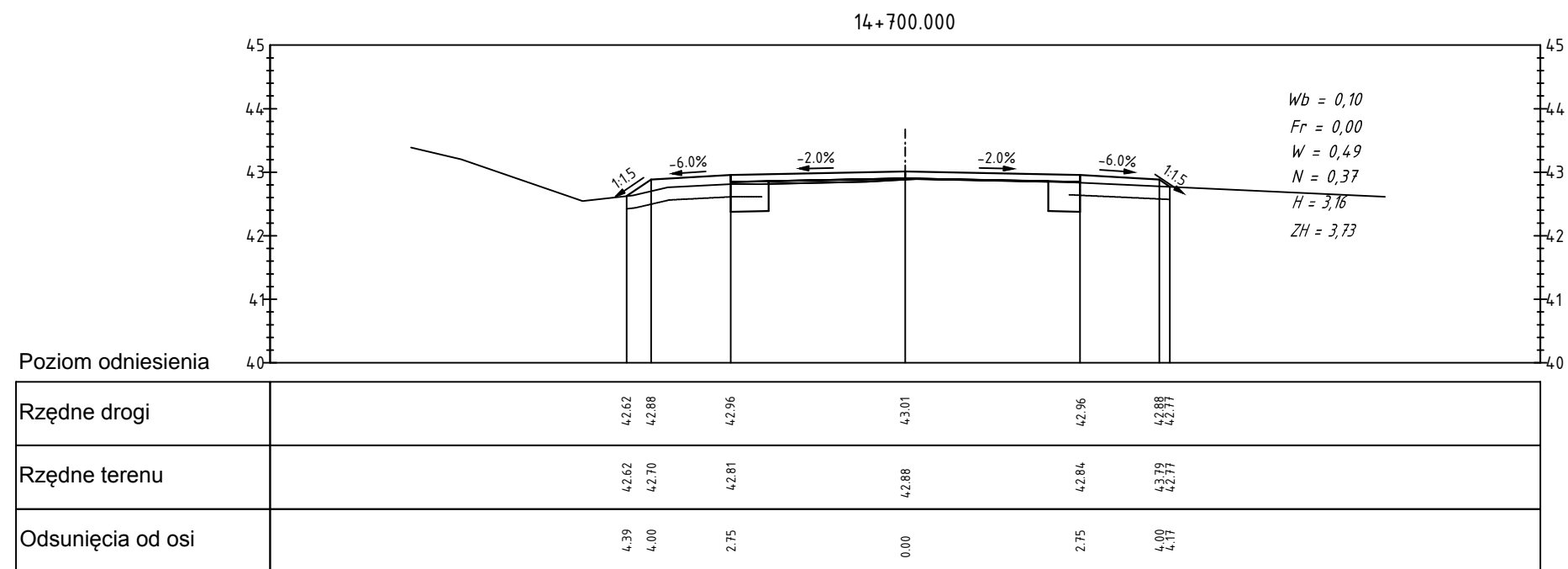
USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

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

KOMPLET INWEST

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

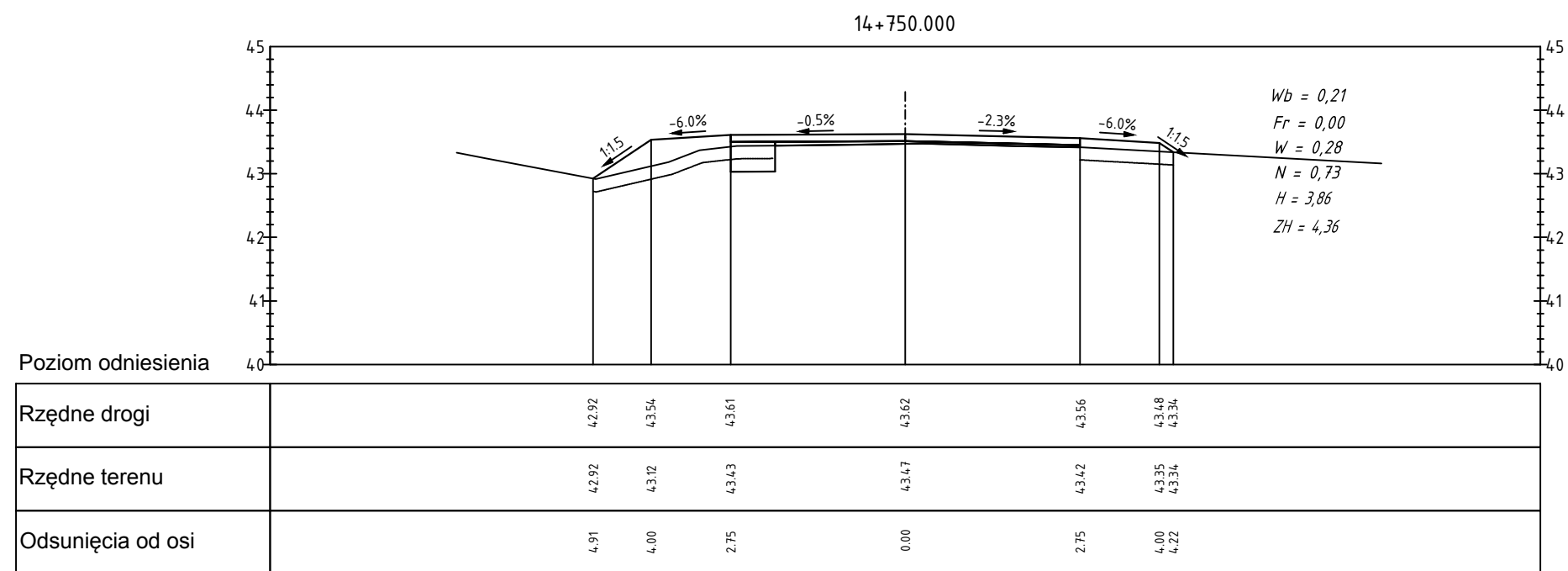
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dotgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino		
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie		
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE		Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 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 147	Arkuszy 180	



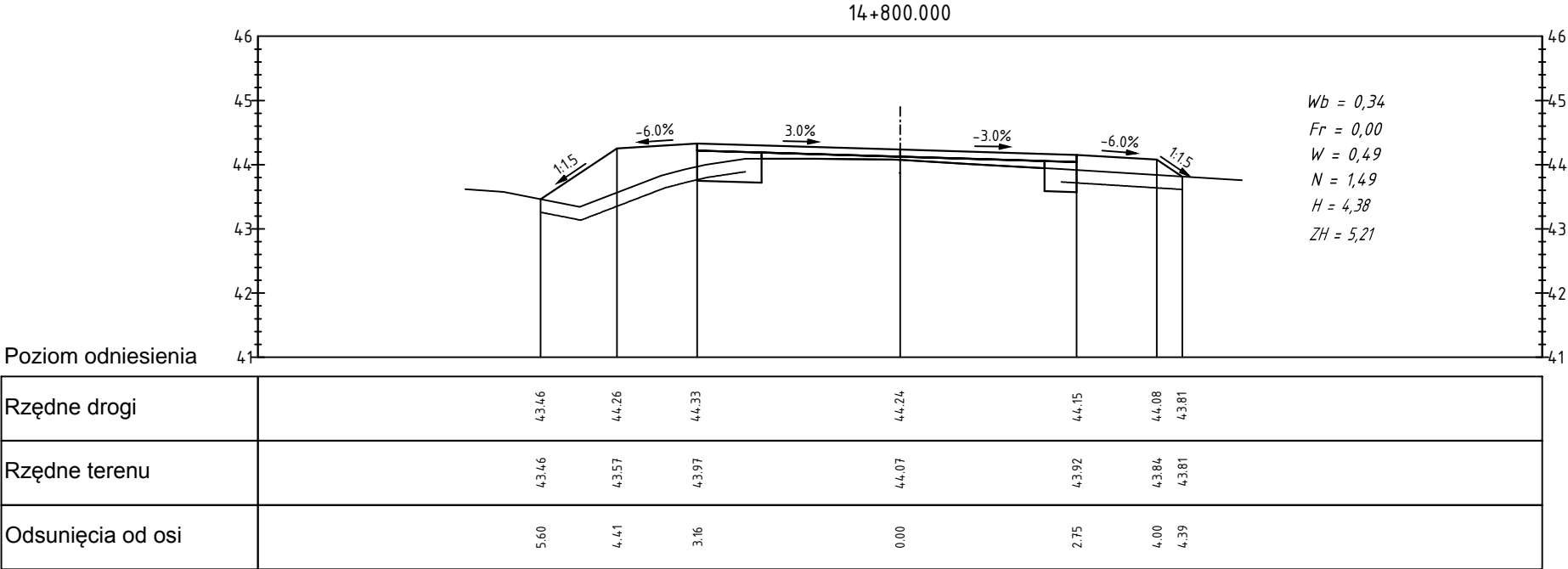
Legenda

— 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, 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 148	Arkuszy 180



Legenda

—

USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]

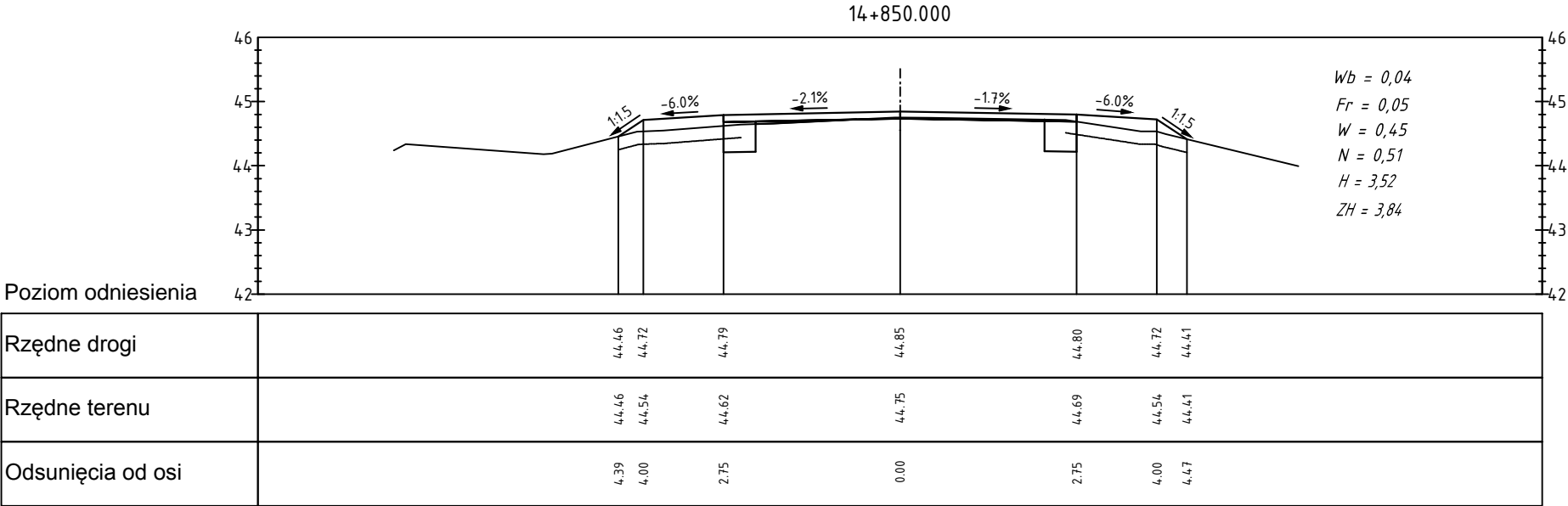
W = wykop [m2]

N = nasyp [m2]

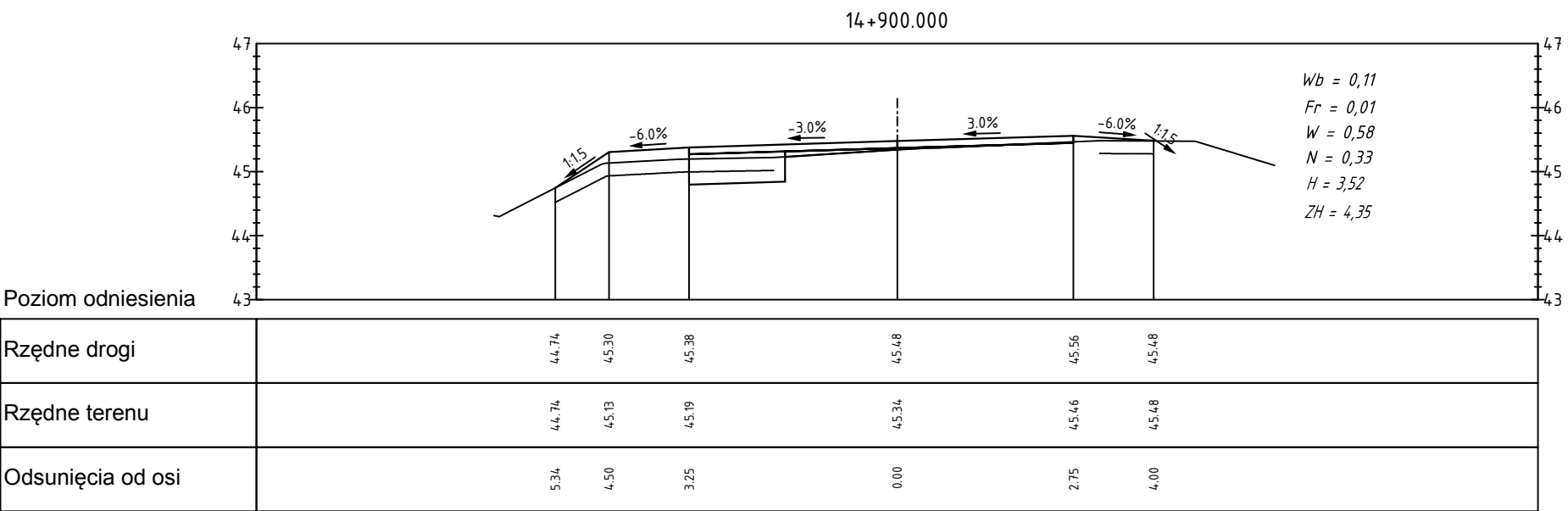
H = humusowanie [m]

ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]

Fr = frezowanie nawierzchni [m]



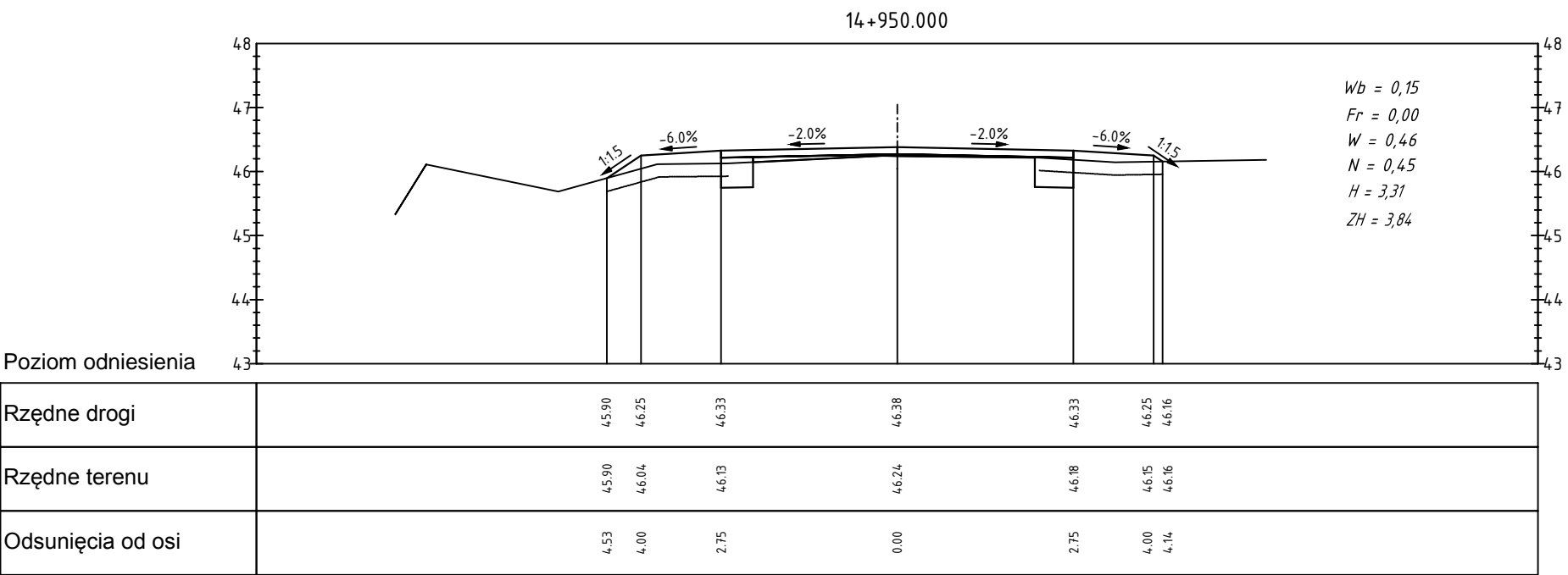
<div><div>KOMPLET INWEST</div><div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div></div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dotgie w kierunku miejscowości 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 149	Arkuszy 180



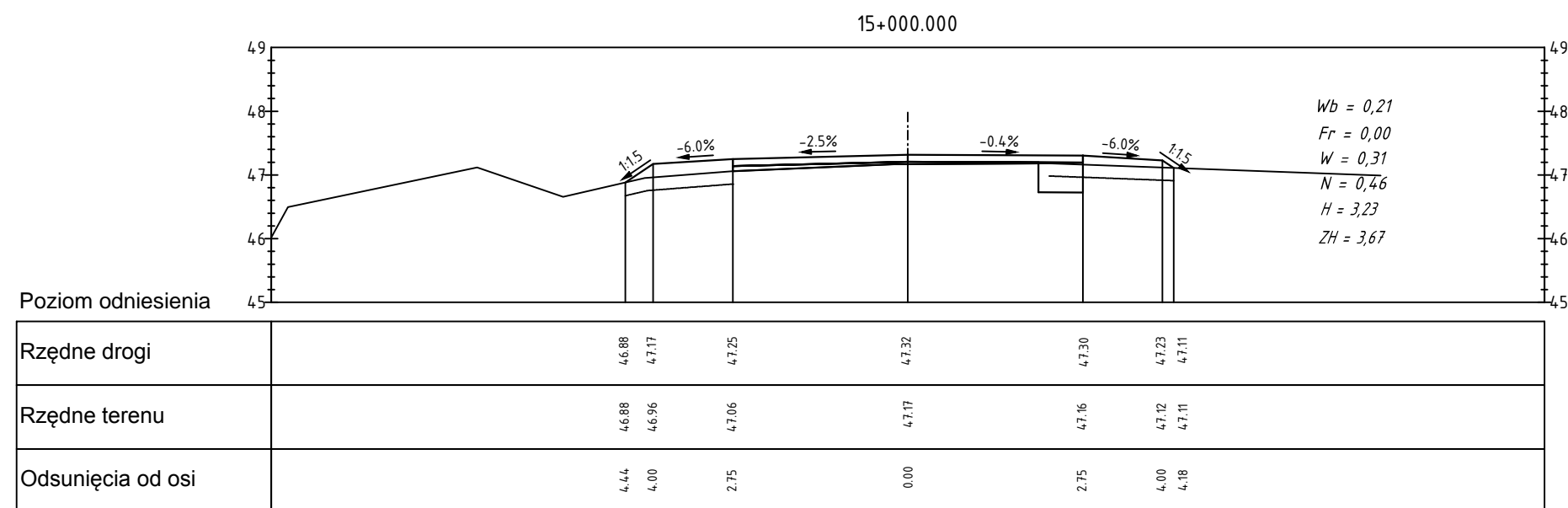
Legenda

— 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]



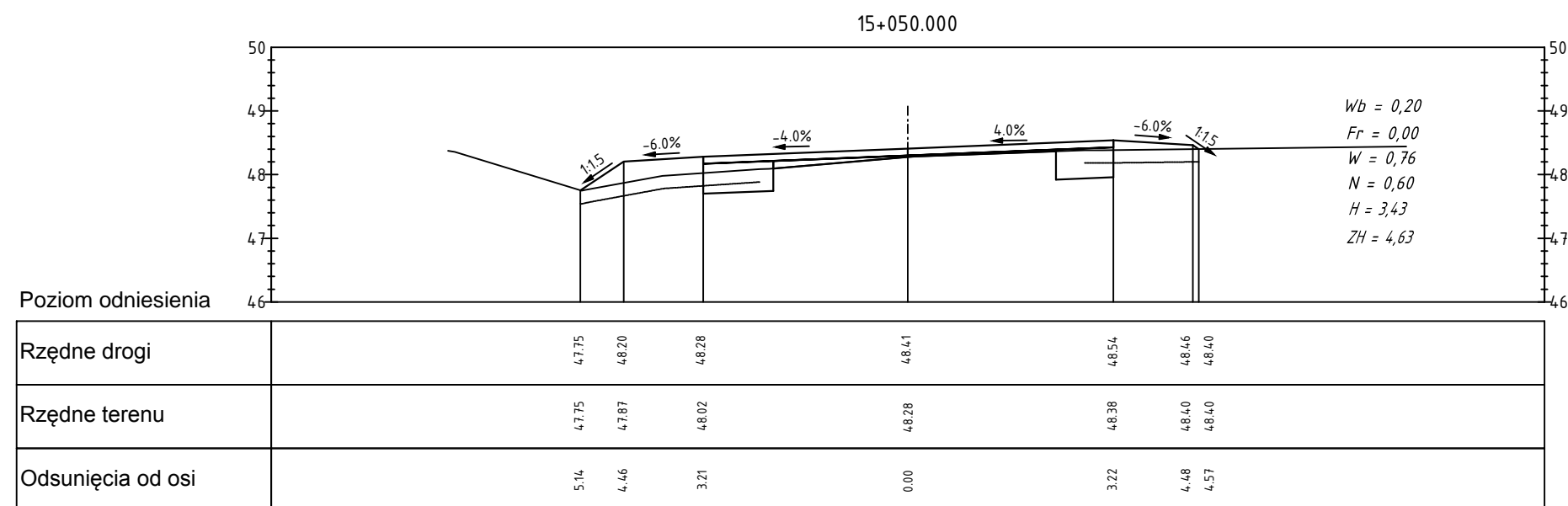
<div>KOMPLET INWEST</div> <div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dotgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie 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 150	Arkuszy 180



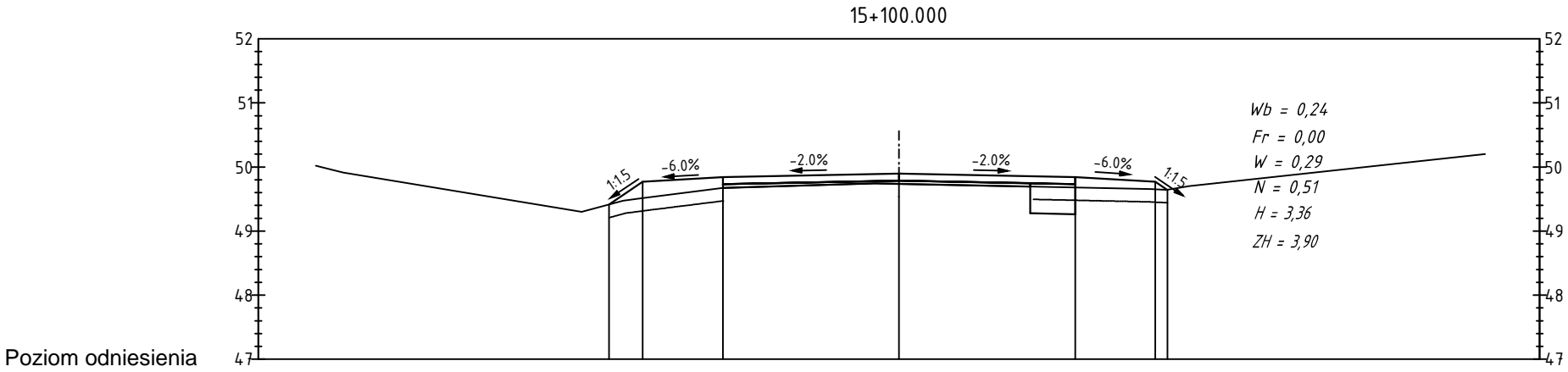
Legenda

— 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, 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 151	Arkuszy 180



Poziom odniesienia

Rzędne drogi	49.42	49.77	49.84	49.90	49.84	49.77	49.64
Rzędne terenu	49.42	49.52	49.67	49.74	49.68	49.65	49.64
Odsunięcia od osi	4.53	4.00	2.75	0.00	2.75	4.00	4.19

Legenda

—

USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]

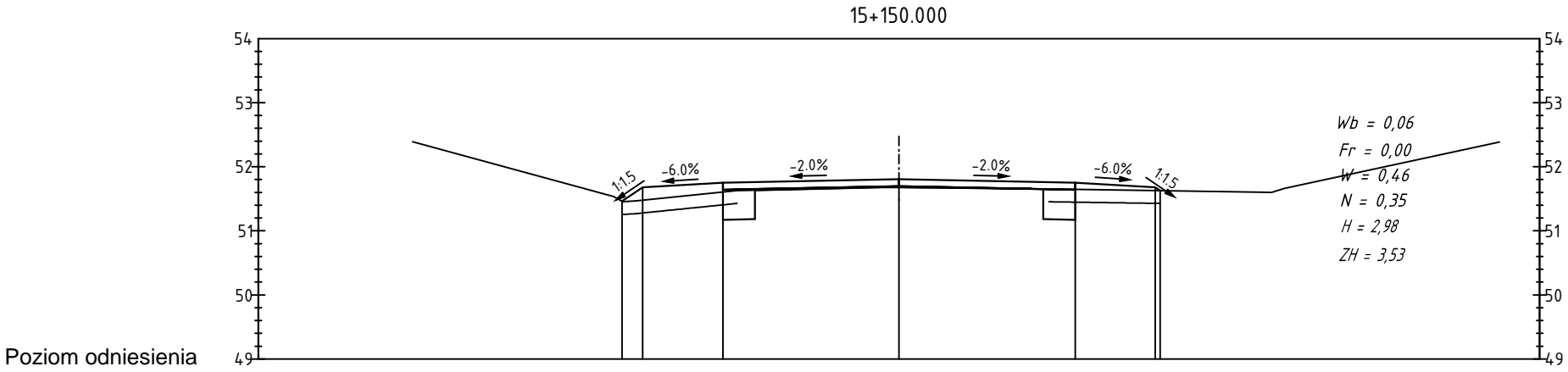
W = wykop [m2]

N = nasyp [m2]

H = humusowanie [m]

ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]

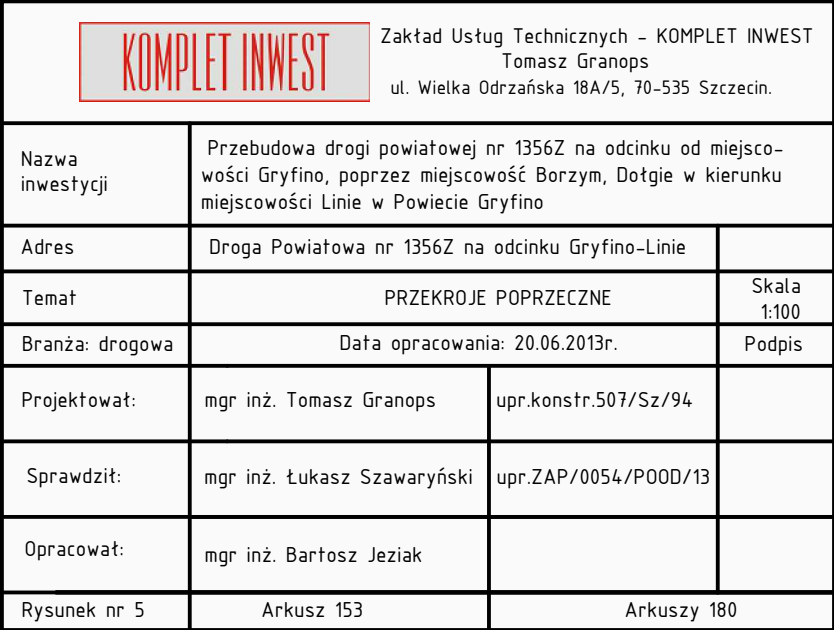
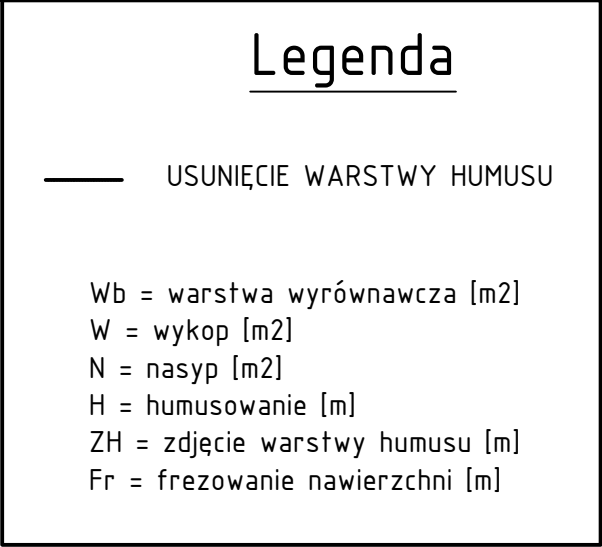
Fr = frezowanie nawierzchni [m]

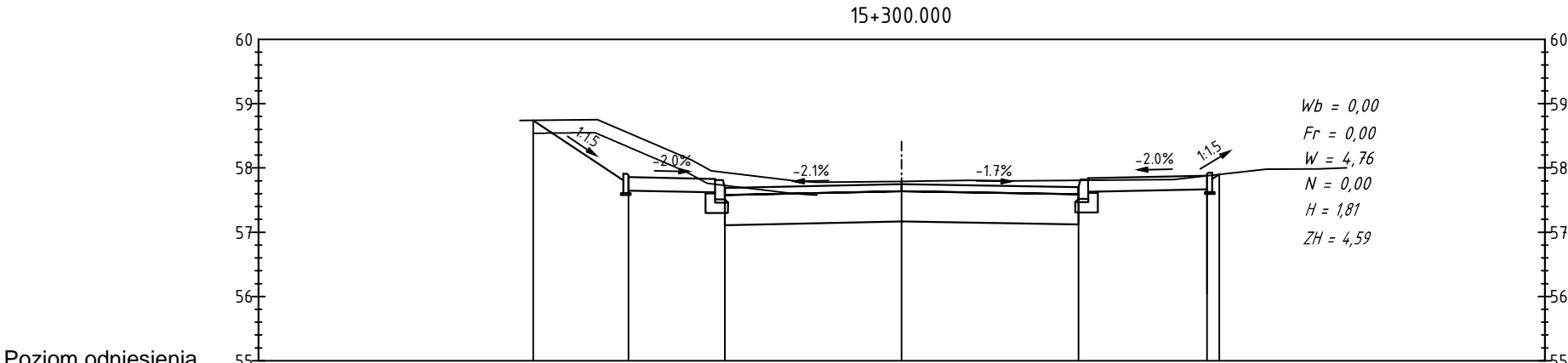


Poziom odniesienia

Rzędne drogi	51.45	51.68	51.75	51.81	51.75	51.68	51.63
Rzędne terenu	51.45	51.48	51.61	51.68	51.64	51.63	51.63
Odsunięcia od osi	4.32	4.00	2.75	0.00	2.75	4.00	4.07

<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, 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 152	Arkuszy 180





Rzędne drogi	58.74	57.86	57.69	57.75	57.70	57.88 57.90
Rzędne terenu	58.74	58.54	57.93	57.79	57.80	57.88 57.90
Odsunięcia od osi	5.73	4.25	2.75	0.00	2.75	4.75 4.94

Legenda

USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]

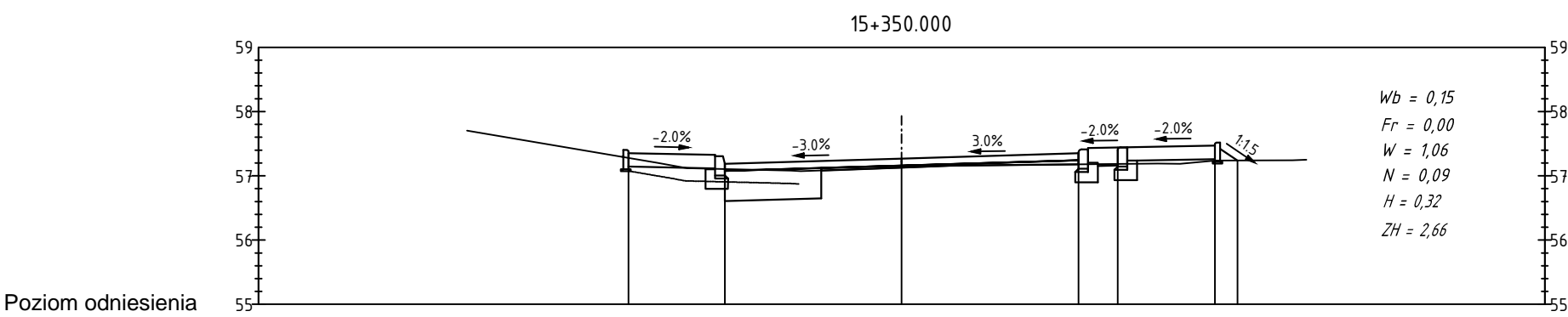
W = wykop [m2]

N = nasyp [m2]

H = humusowanie [m]

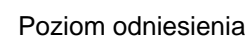
ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]

Fr = frezowanie nawierzchni [m]

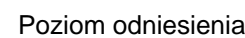


Rzędne drogi	57.53	57.19	57.27	57.35	57.44	57.47 57.24
Rzędne terenu	57.28	57.11	57.13	57.18	57.18	57.23 57.24
Odsunięcia od osi	4.25	2.75	0.00	2.75	3.36	4.87 5.22

<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, 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 154	Arkuszy 180



Poziom odniesienia



Rzędne drogi	56.85	56.63	56.68	56.62	56.76	56.94	56.44
Rzędne terenu	56.85	56.59	56.55	56.53	56.56	56.47	56.44
Odsunięcia od osi	7.03	2.75	0.00	2.98	5.98	7.89	8.73

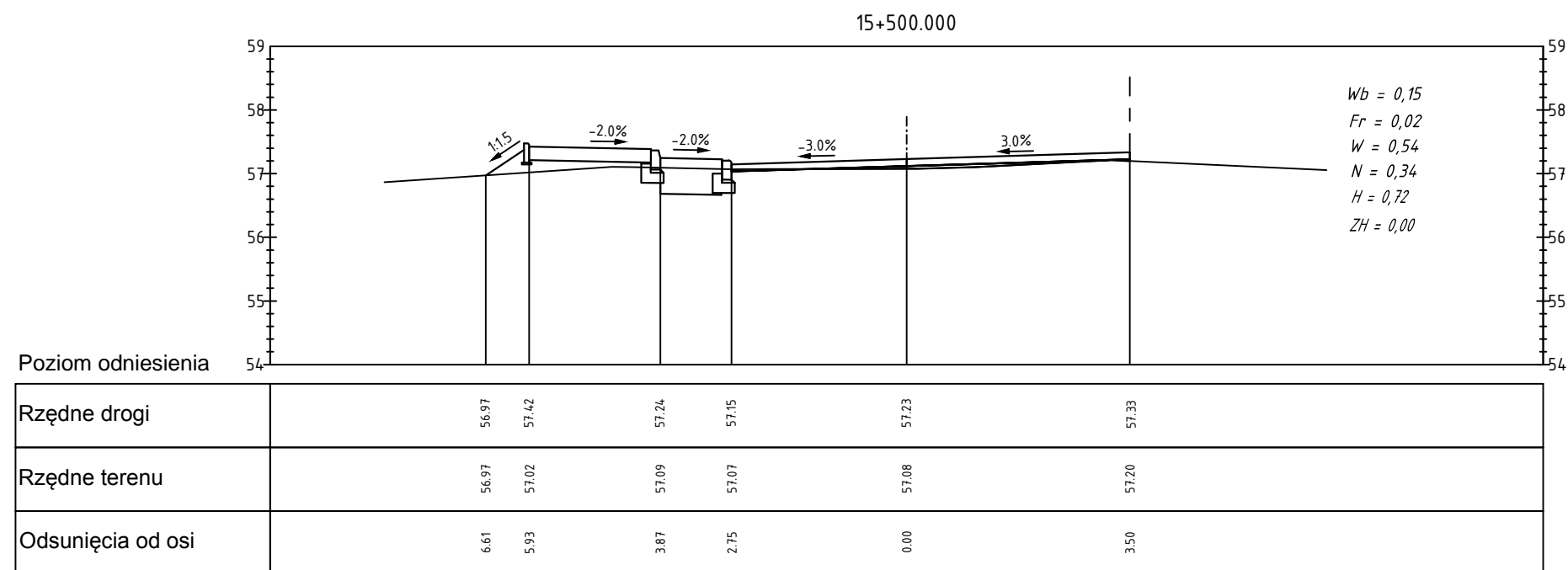
—— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

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.

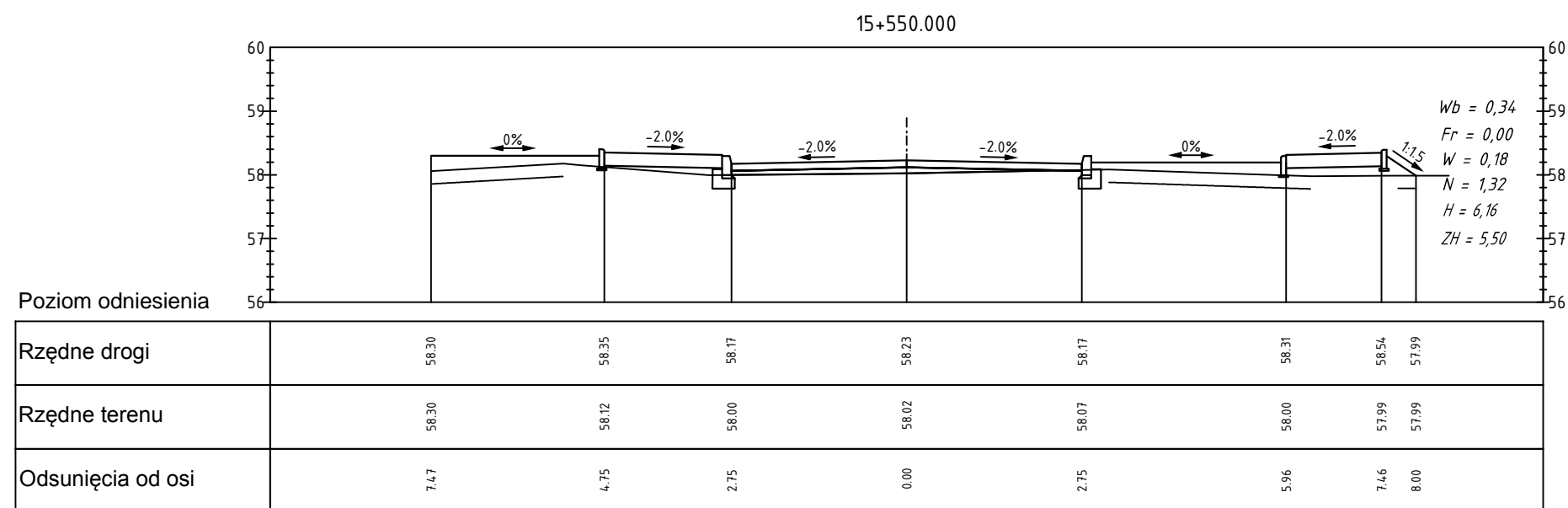
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dotgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino		
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie		
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE		Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.		Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94	
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P000/13	
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak		
Rysunek nr 5	Arkusz 155	Arkuszy 180	



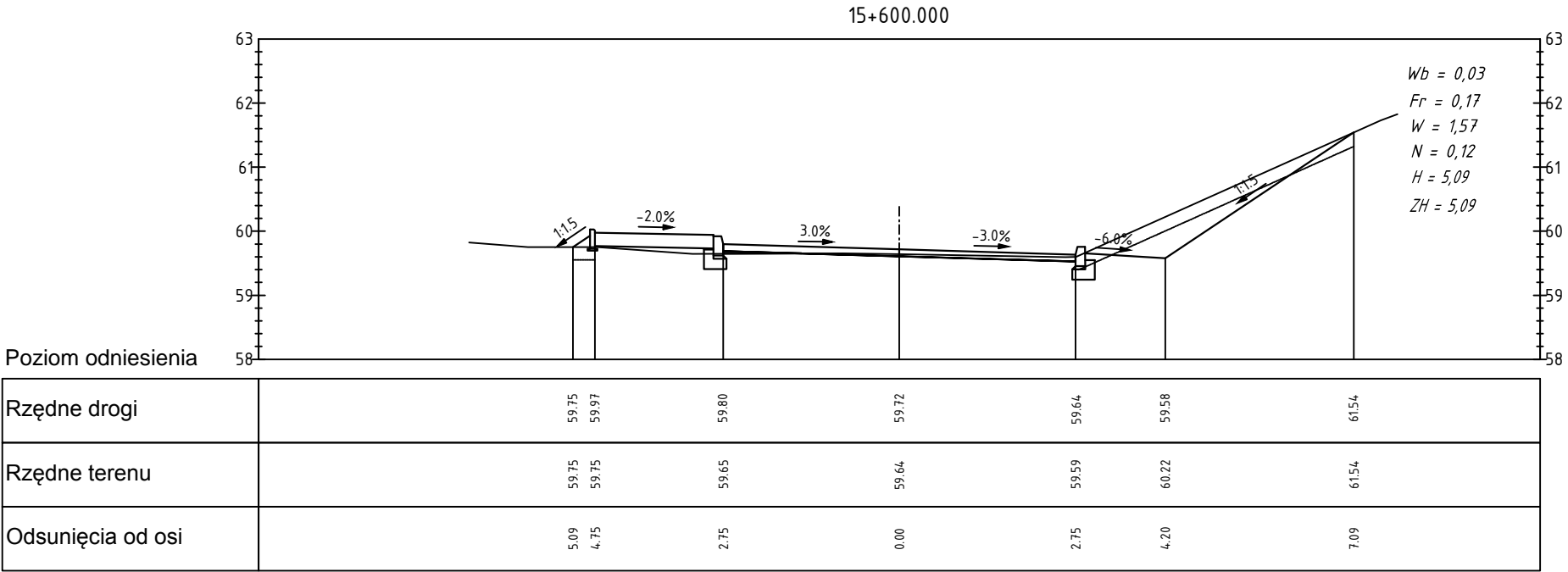
Legenda

— 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, 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 156	Arkuszy 180



Legenda

—

USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]

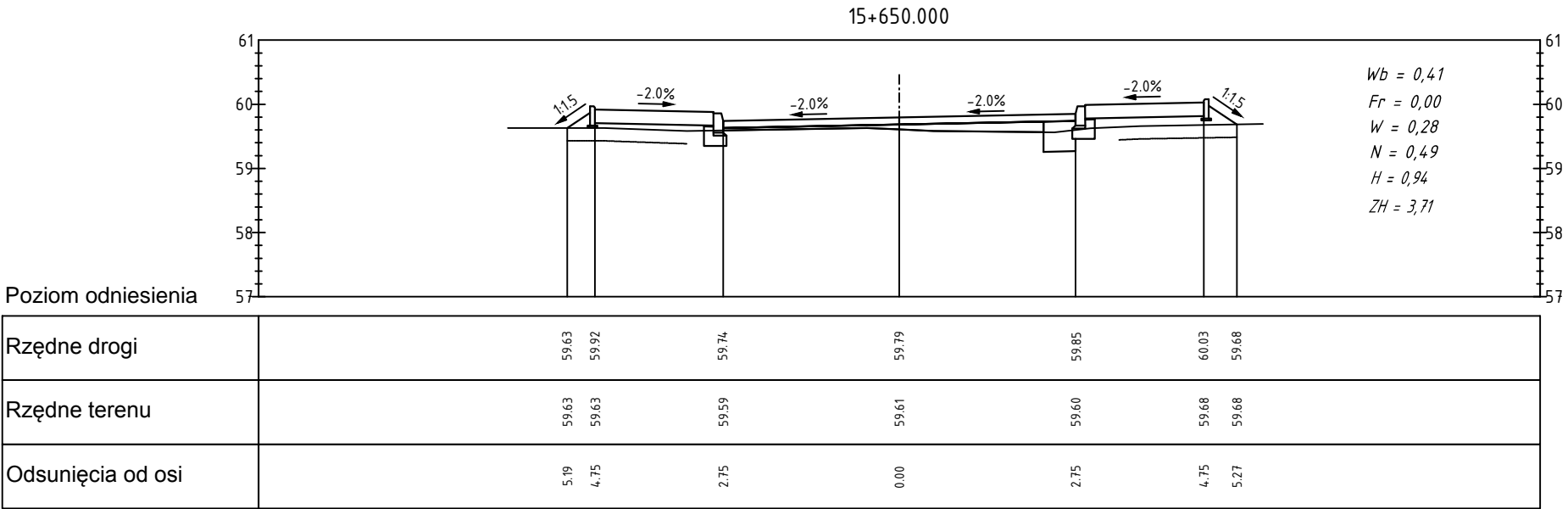
W = wykop [m2]

N = nasyp [m2]

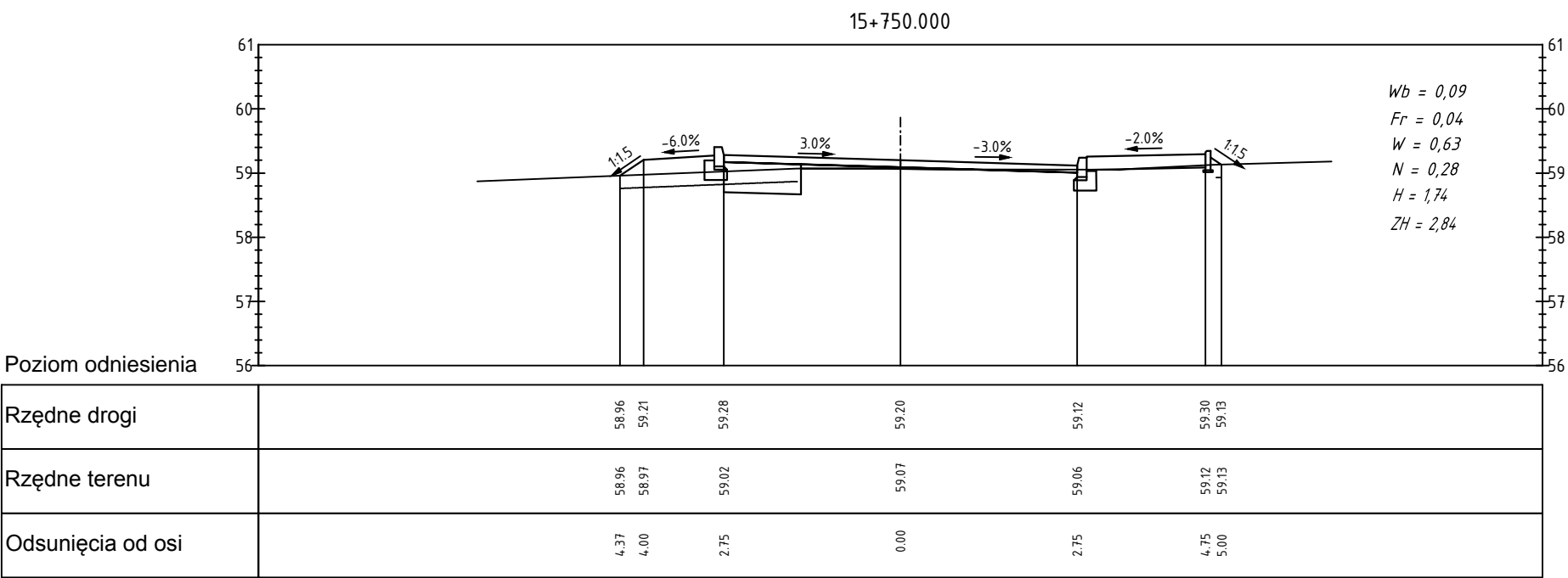
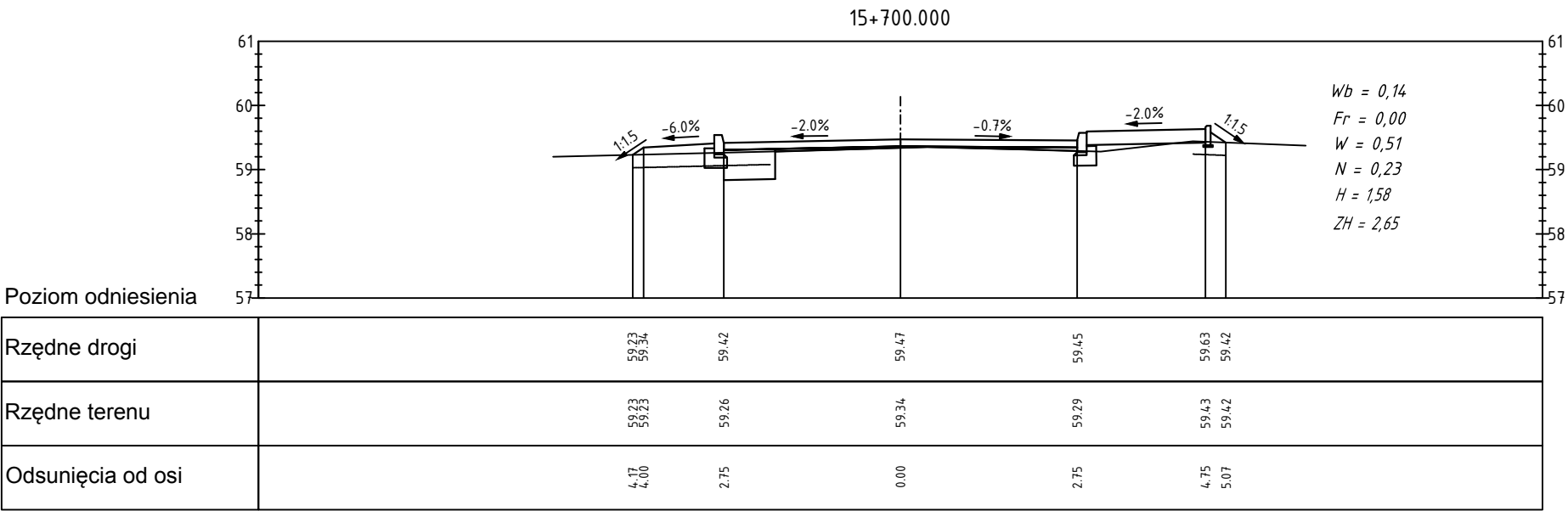
H = humusowanie [m]

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, 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 157	Arkuszy 180

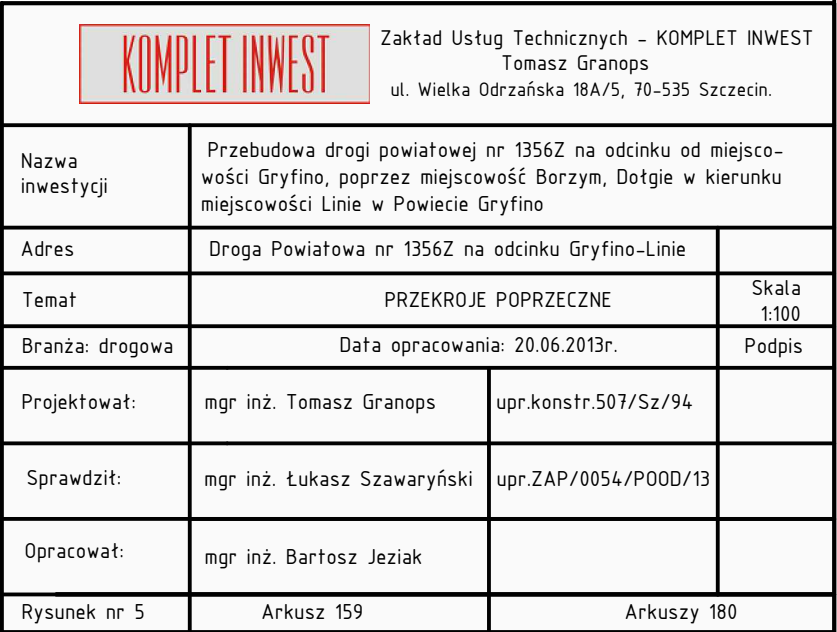
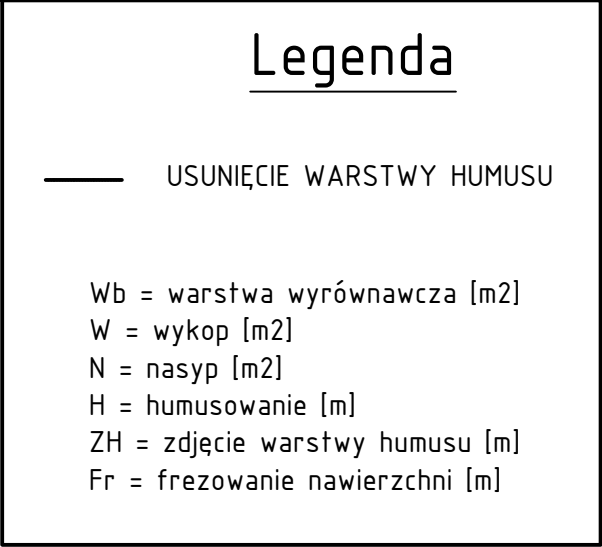


Legenda

— 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, 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 158	Arkuszy 180





Rzędne drogi	55.70 55.76	55.84	55.89	55.84	55.76 55.62
Rzędne terenu	55.70 55.70	55.68	55.74	55.69	55.63 55.62
Odsunięcia od osi	4.09 4.00	2.75	0.00	2.75	4.00 4.21



Rzędne drogi	54,36 54,18	54,25	54,31	54,25	54,18 54,01
Rzędne terenu	54,36 54,32	54,15	54,16	54,08	54,02 54,01
Odsunięcia od osi	4,27 4,00	2,75	0,00	2,75	4,00 4,25

Legenda

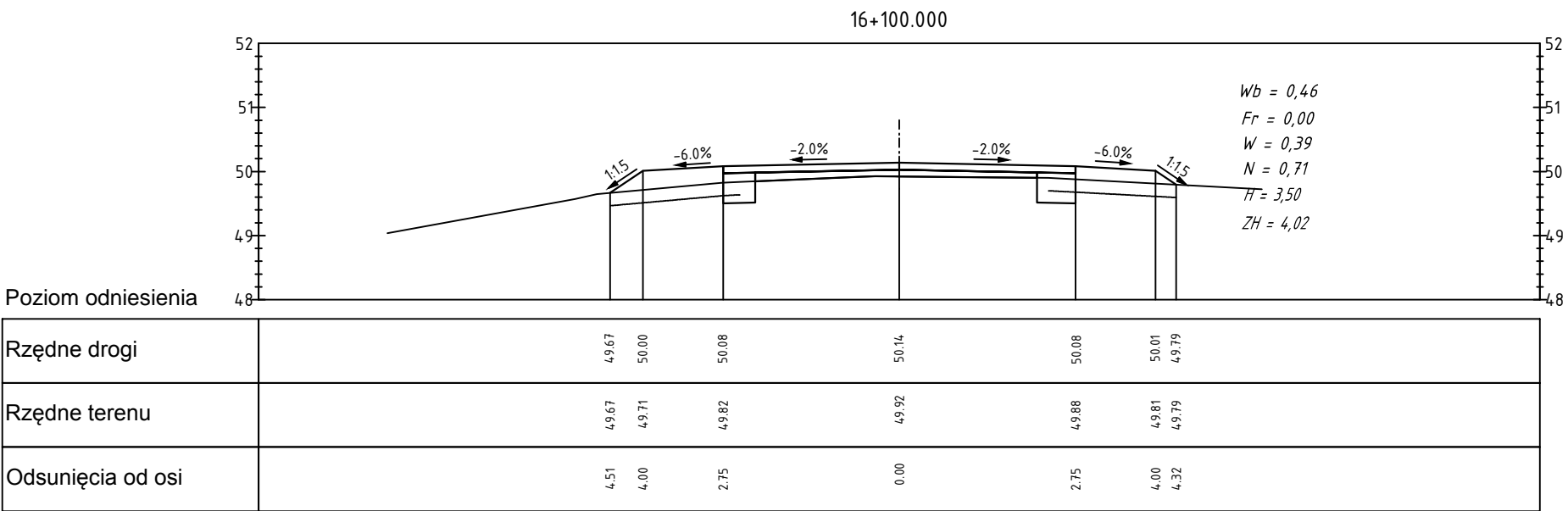
USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

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 160	Arkuszy 180	



Legenda

USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]

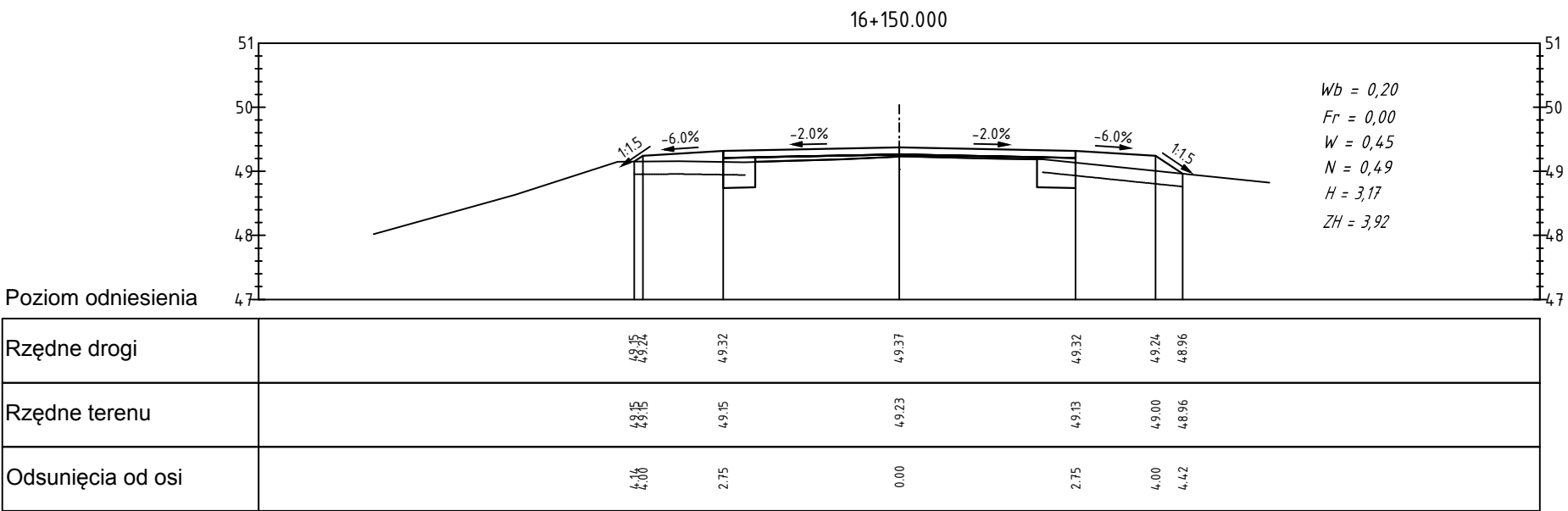
W = wykop [m2]

N = nasyp [m2]

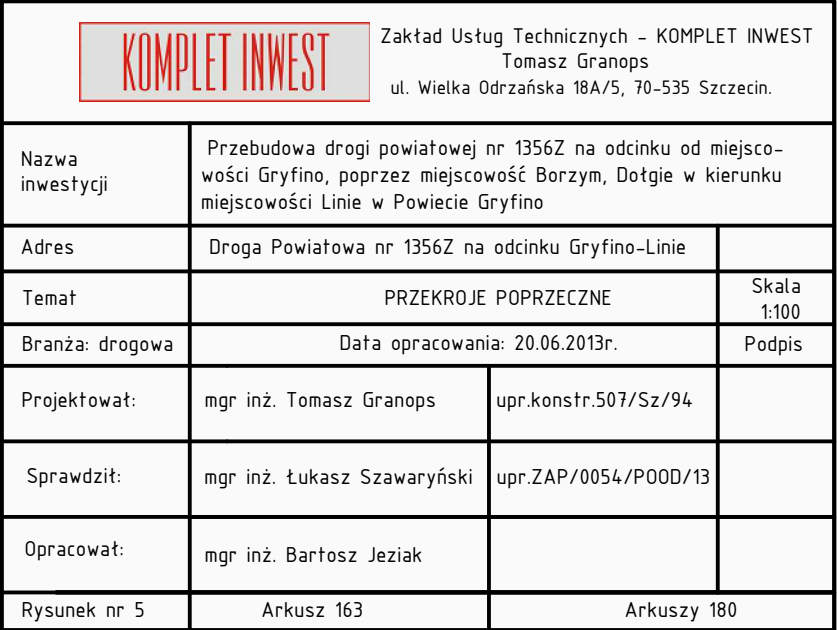
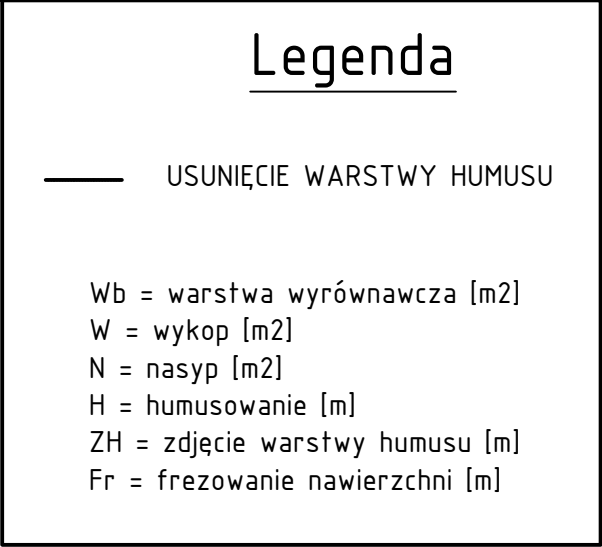
H = humusowanie [m]

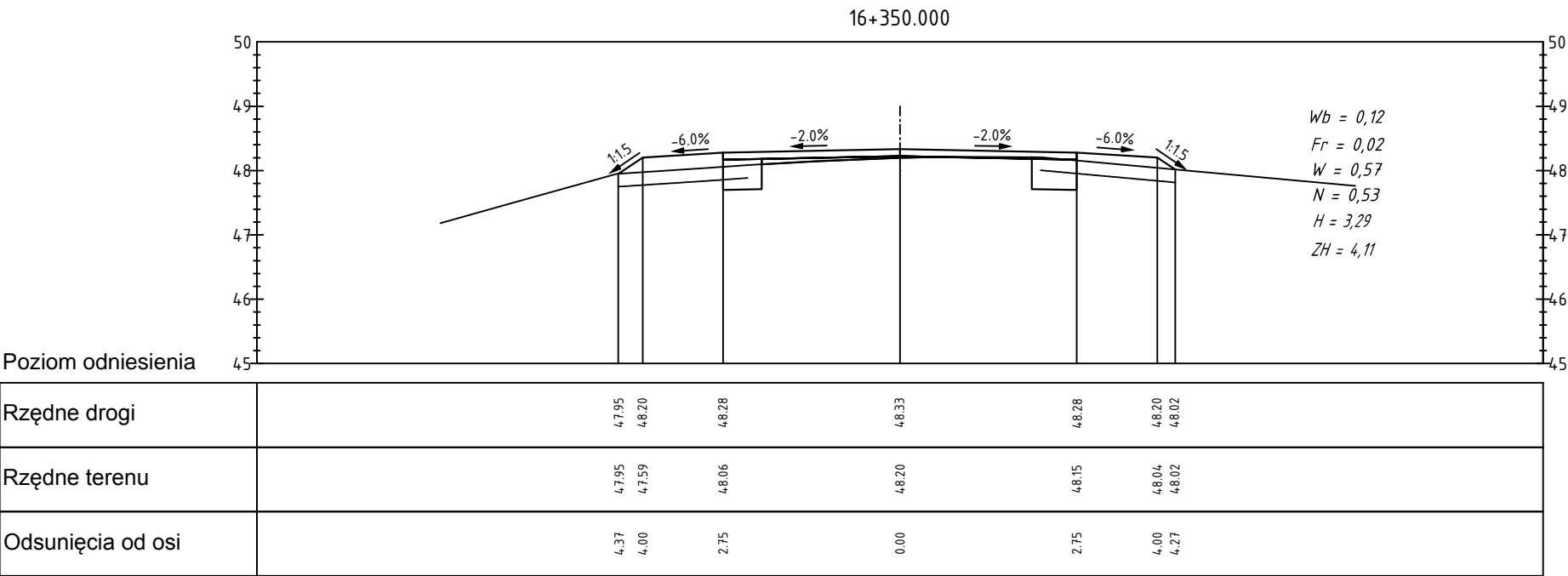
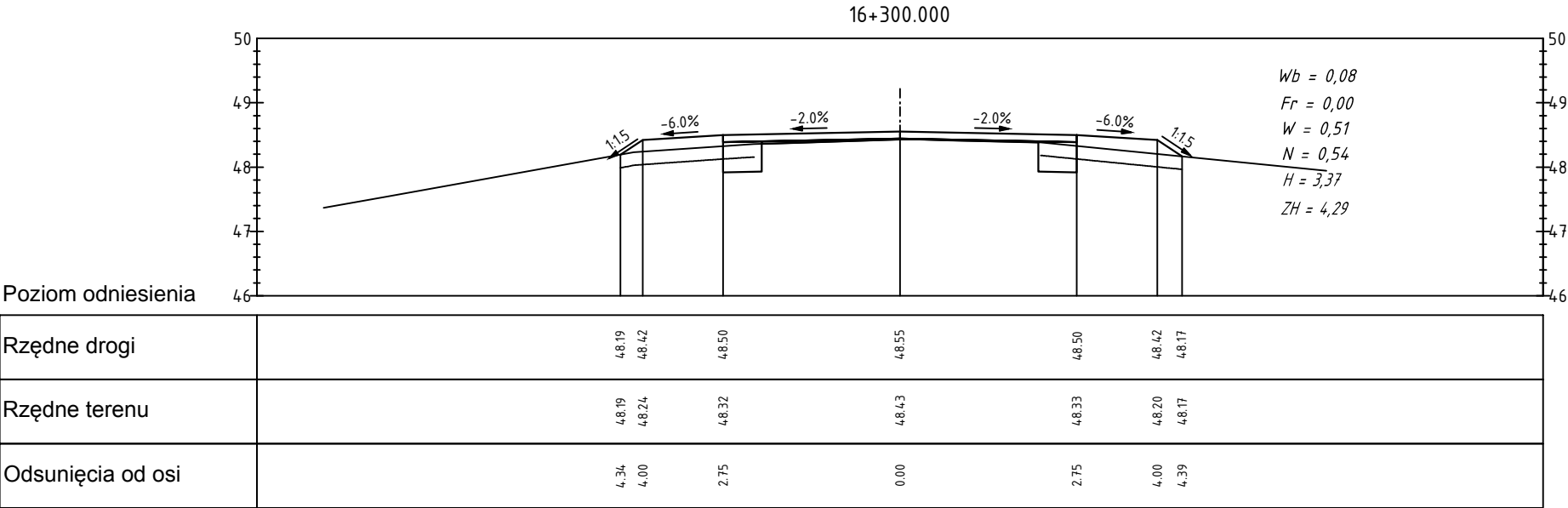
ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]

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, 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 162	Arkuszy 180





Legenda

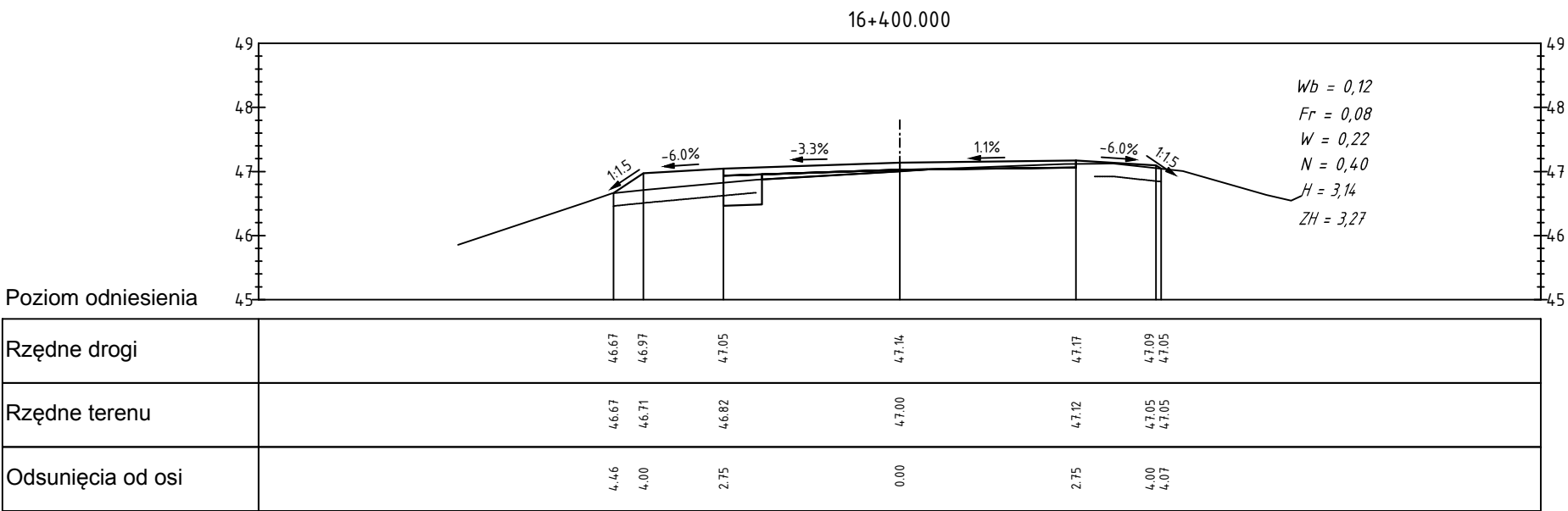
— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

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



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 164	Arkuszy 180	



Legenda

—

USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]

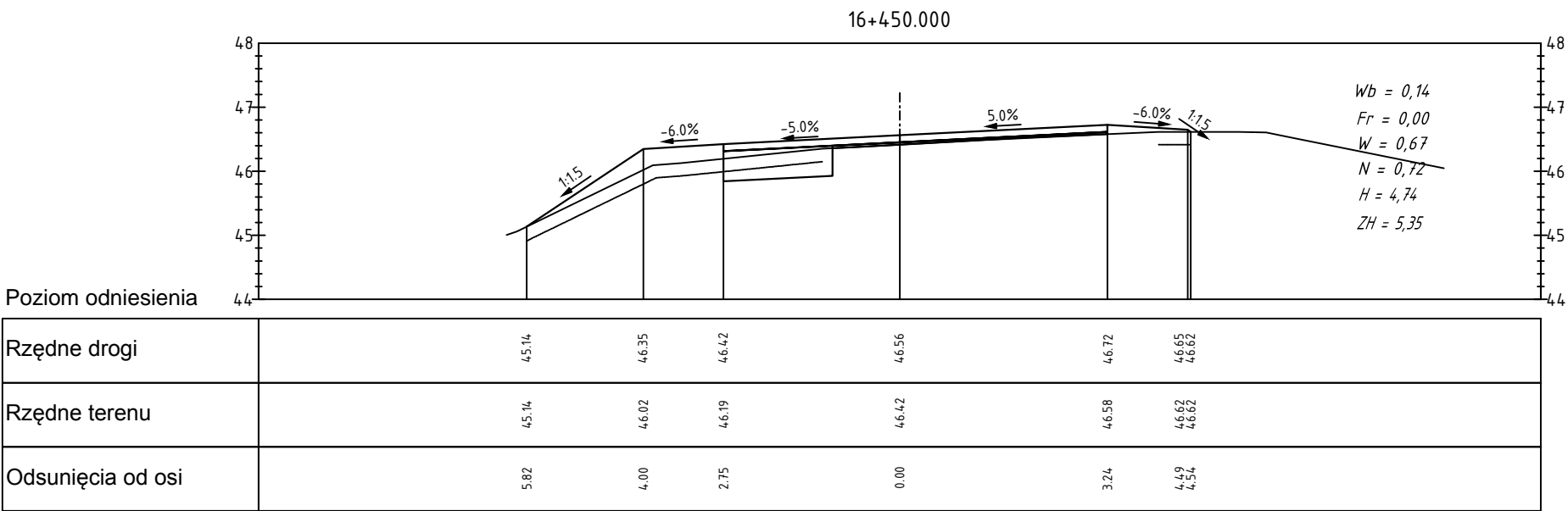
W = wykop [m2]

N = nasyp [m2]

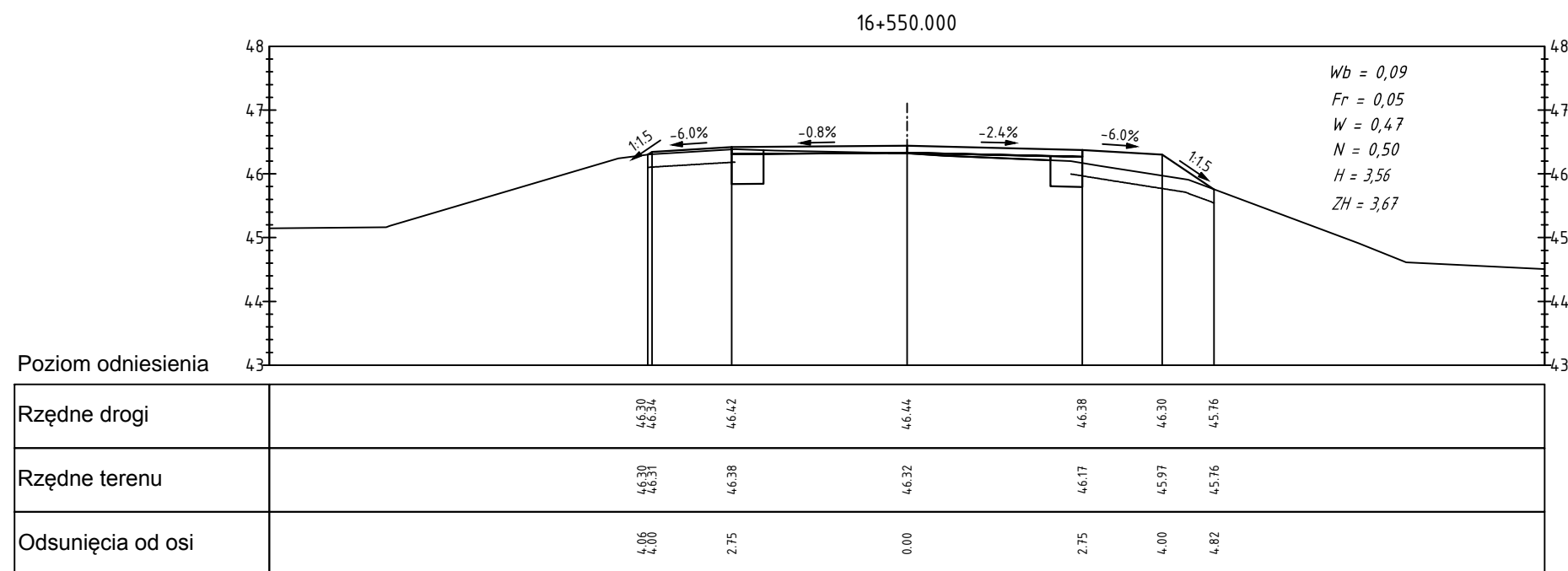
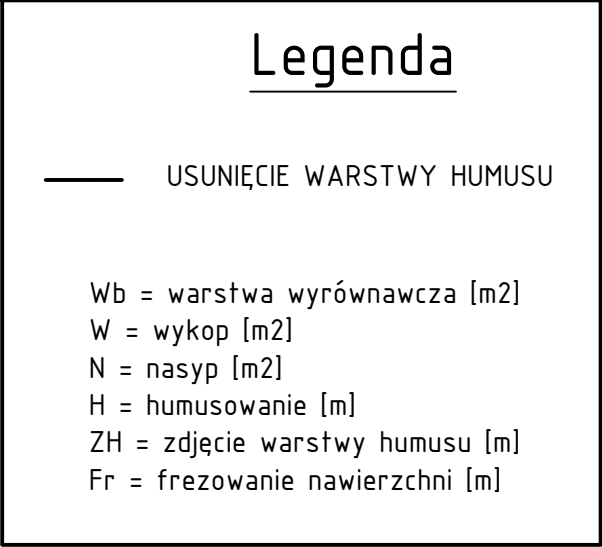
H = humusowanie [m]

ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]

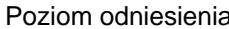
Fr = frezowanie nawierzchni [m]



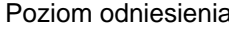
<div><div>KOMPLET INWEST</div><div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div></div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dotgie w kierunku miejscowości 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 165	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 166	Arkuszy 180	



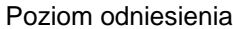
Rzędne drogi		46.77 46.96	47.03	46.76	46.77	46.70	45.59
Rzędne terenu		46.77 46.80	46.89	46.76	46.46	46.26	45.59
Odsunięcia od osi		4.76 4.49	3.24	0.00	3.24	4.49	6.15



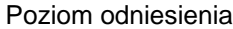
Rzędne drogi	47,00 47,07	47,15	47,20	47,15	47,07 46,83
Rzędne terenu	47,00 47,01	47,09	47,09	46,96	46,84 46,83
Odsunięcia od osi	4,10 4,00	2,75	0,00	2,75	4,00 4,37

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

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 167	Arkuszy 180	



Rzędne drogi	4,718	4,726	4,732	4,726	4,718 4,715
Rzędne terenu	4,718	4,720	4,725	4,717	4,715 4,715
Odsunięcia od osi	4,00	2,75	0,00	2,75	4,00 4,05



Rzędne drogi	47.21 47.30	47.37	47.43	47.37	47.28 47.13
Rzędne terenu	47.21 47.21	47.31	47.39	47.29	47.18 47.13
Odsunięcia od osi	4.06 4.06	2.75	0.00	2.75	4.03 4.26

Legenda

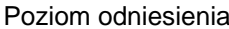
— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

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

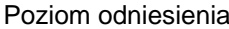
KOMPLET INWEST

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 168	Arkuszy 180	



Rzędne drogi	47,35 47,41	47,48	47,54	47,48	47,41 47,24
Rzędne terenu	47,35 47,36	47,44	47,51	47,42	47,32 47,24
Odsunięcia od osi	4,09 4,00	2,75	0,00	2,75	4,00 4,26



Rzędne drogi	4,742 4,752	4,760	4,765	4,760	4,752	4,705
Rzędne terenu	4,742 4,743	4,749	4,754	4,741	4,728	4,705
Odsunięcia od osi	4,14 4,00	2,75	0,00	2,75	4,00	4,70

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 169	Arkuszy 180	



Rzędne drogi	47,47 47,55	47,63	47,68	47,63	47,55	47,15
Rzędne terenu	47,47 47,48	47,54	47,58	47,48	47,38	47,15
Odsunięcia od osi	4,12 4,00	2,75	0,00	2,75	4,00	4,60



Rzędne drogi	4,718 4,724	4,732	4,737	4,732	4,724	4,678
Rzędne terenu	4,718 4,718	4,721	4,723	4,711	4,702	4,688
Odsunięcia od osi	4,10 4,00	2,75	0,00	2,75	4,00	4,69

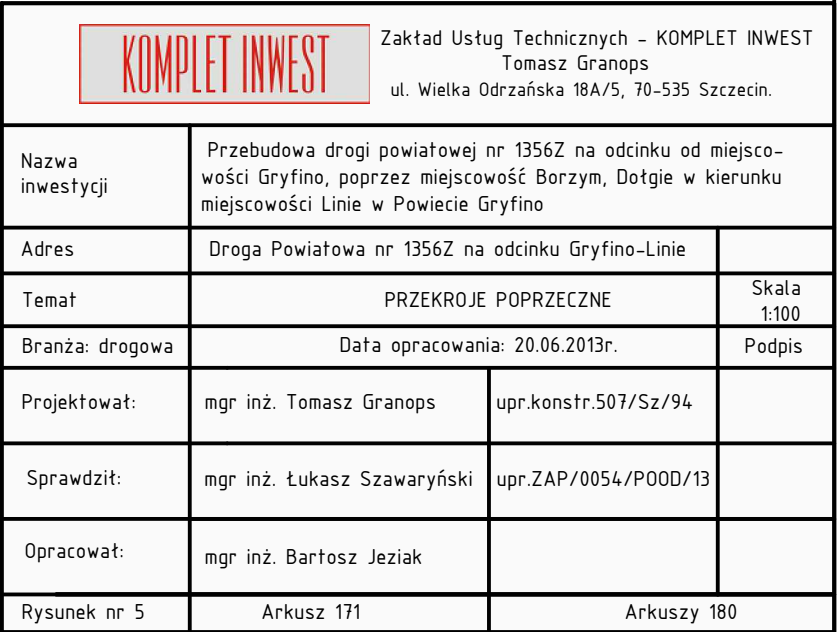
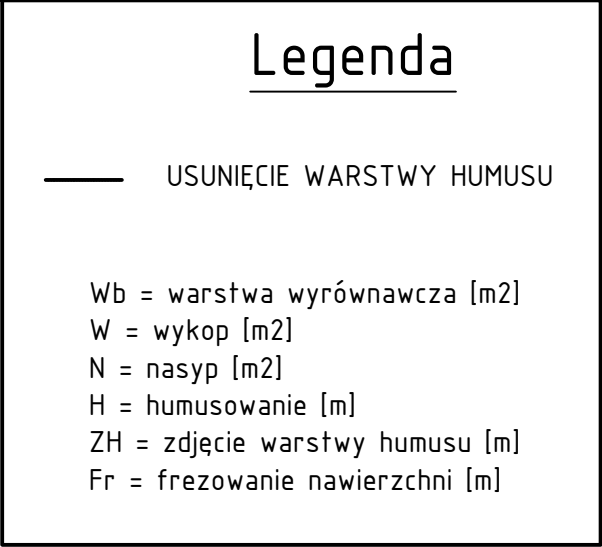
— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

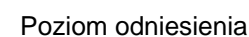
Wb = warstwa wyrównawcza [m2]
W = wykop [m2]
N = nasyp [m2]
H = humusowanie [m]
ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]
Fr = frezowanie nawierzchni [m]

KOMPLET INWEST

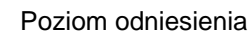
Zakład Usług Technicznych - KOMPLET INWEST
Tomasz Granops
ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.

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 170	Arkuszy 180	





Poziom odniesienia



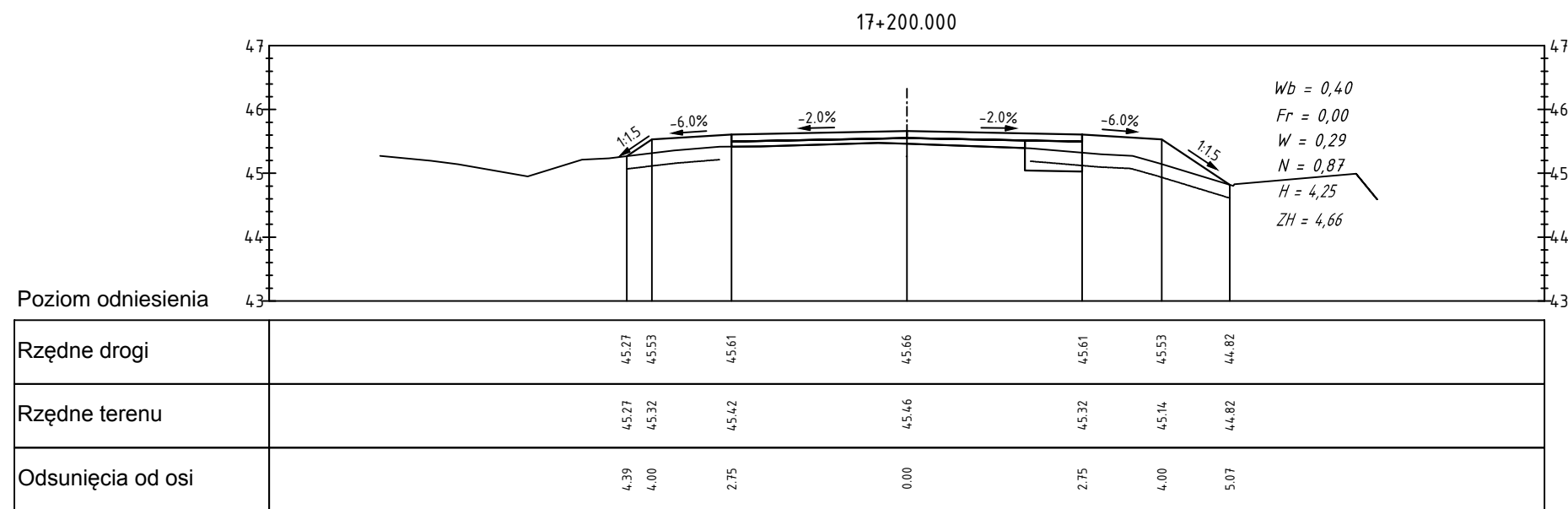
Odsuniecie od osi

—— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

KOMPLET INWEST

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

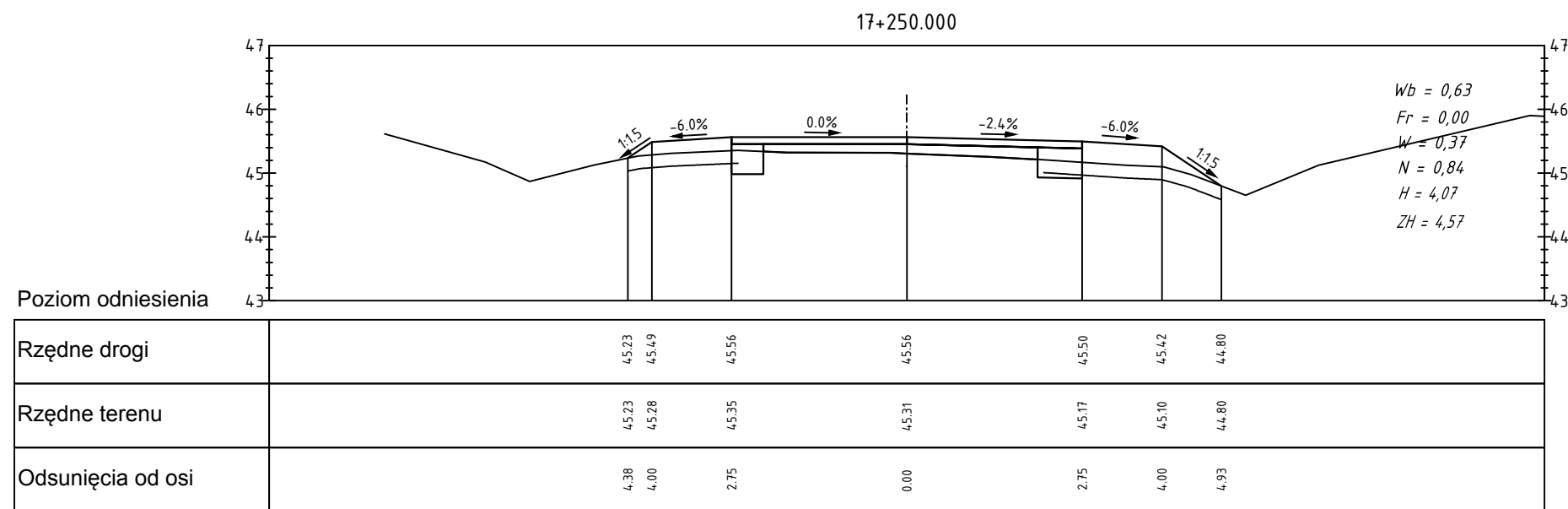
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dotgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino		
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie		
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE		Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.		Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94	
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P000/13	
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak		
Rysunek nr 5	Arkusz 172	Arkuszy 180	



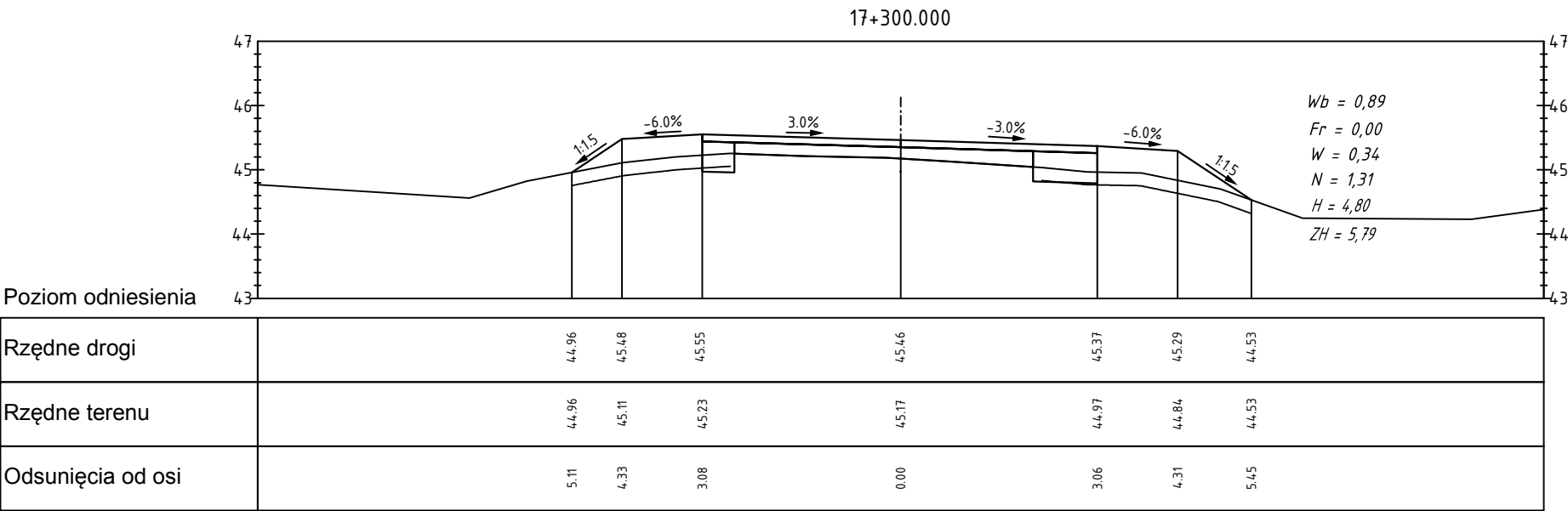
Legenda

— 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]



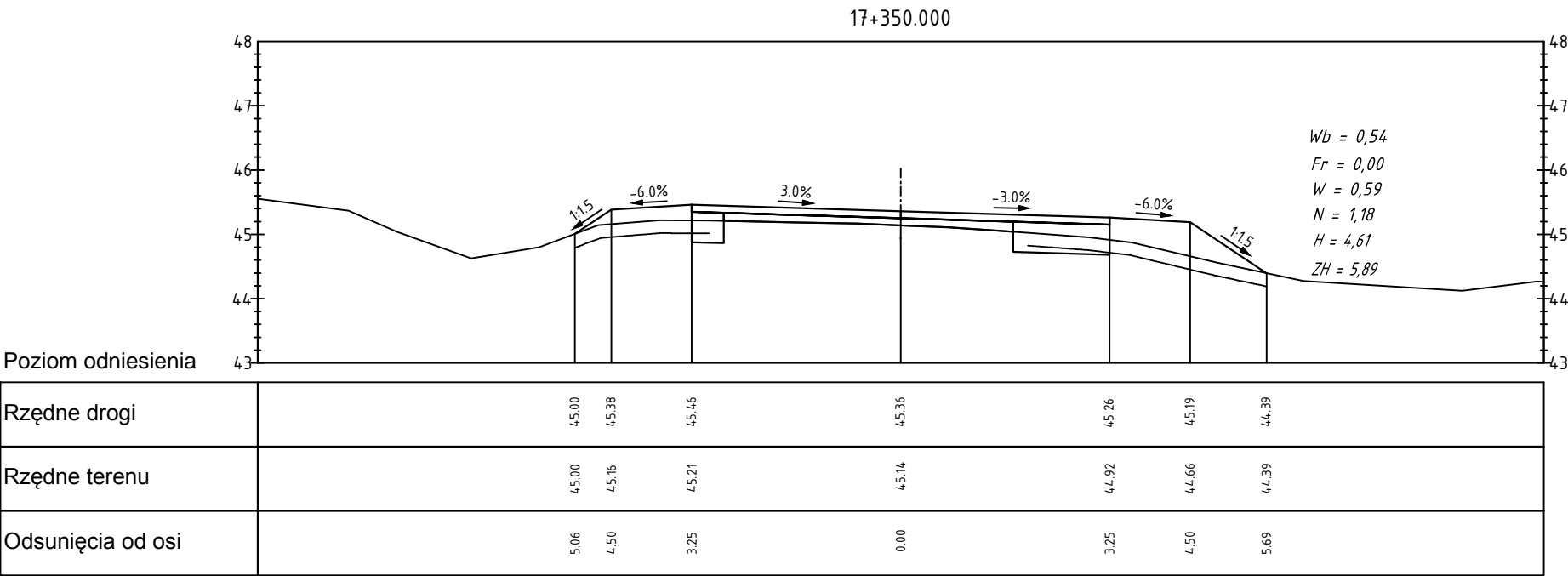
<div>KOMPLET INWEST</div> <div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dotgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie 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 173	Arkuszy 180



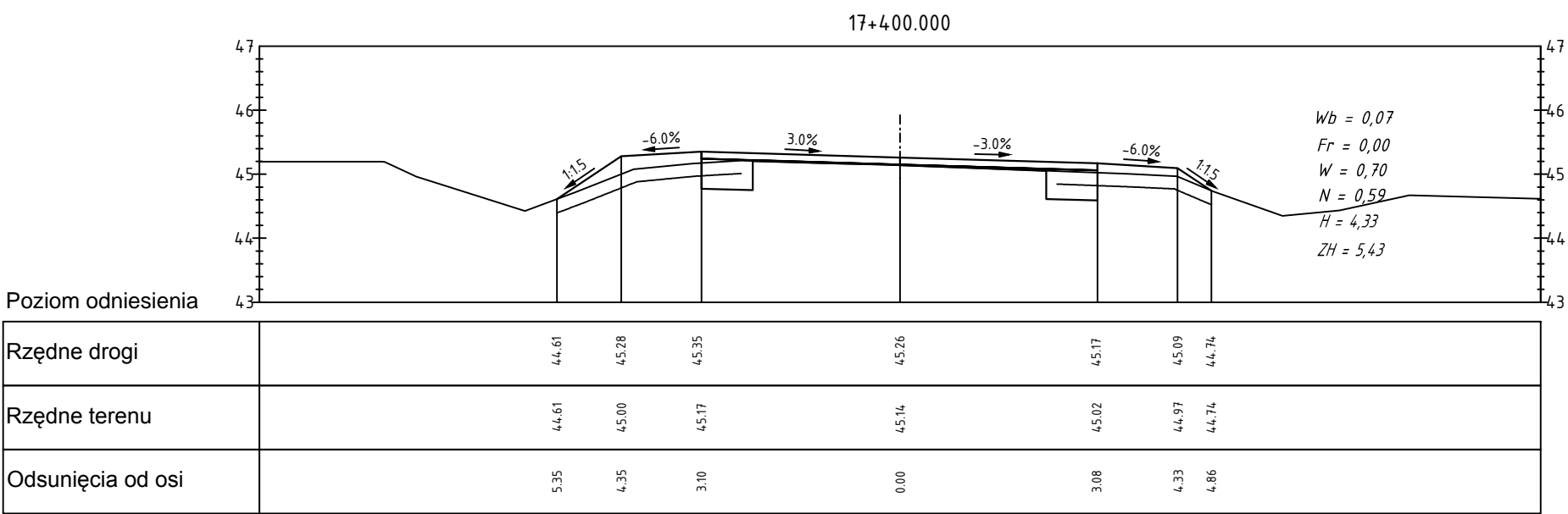
Legenda

— 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]



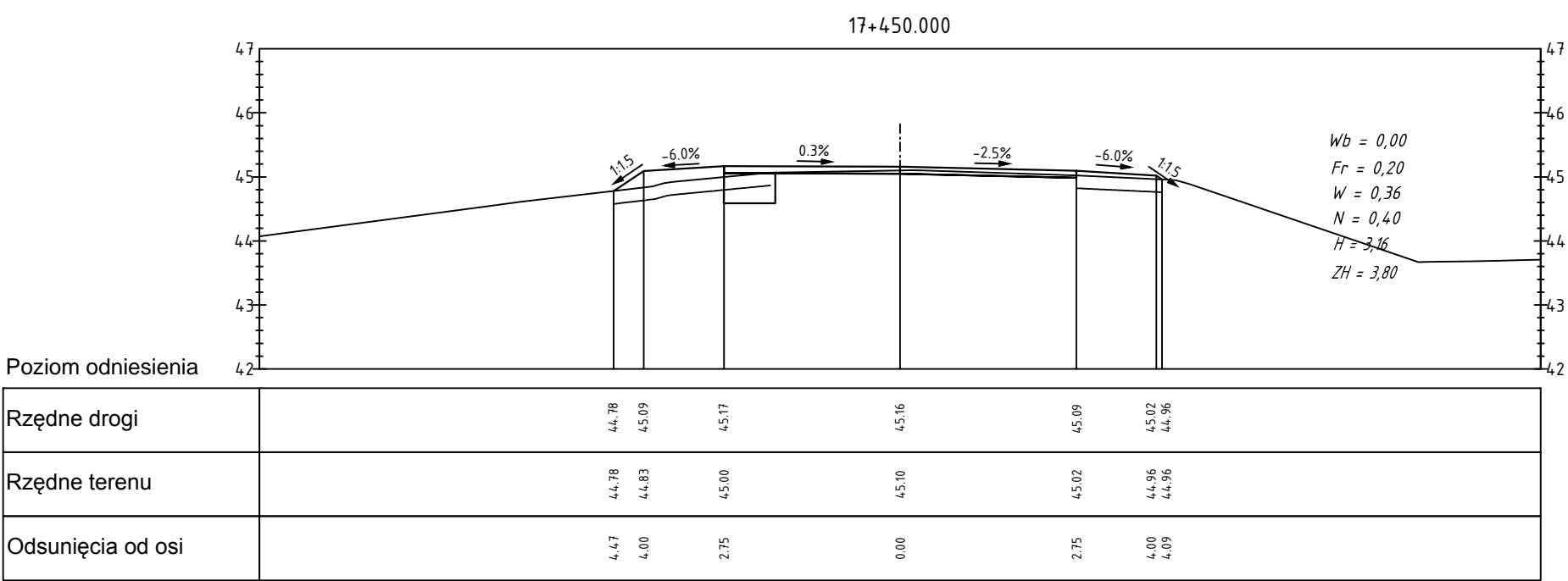
<div>KOMPLET INWEST</div> <div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dotgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie 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 174	Arkuszy 180



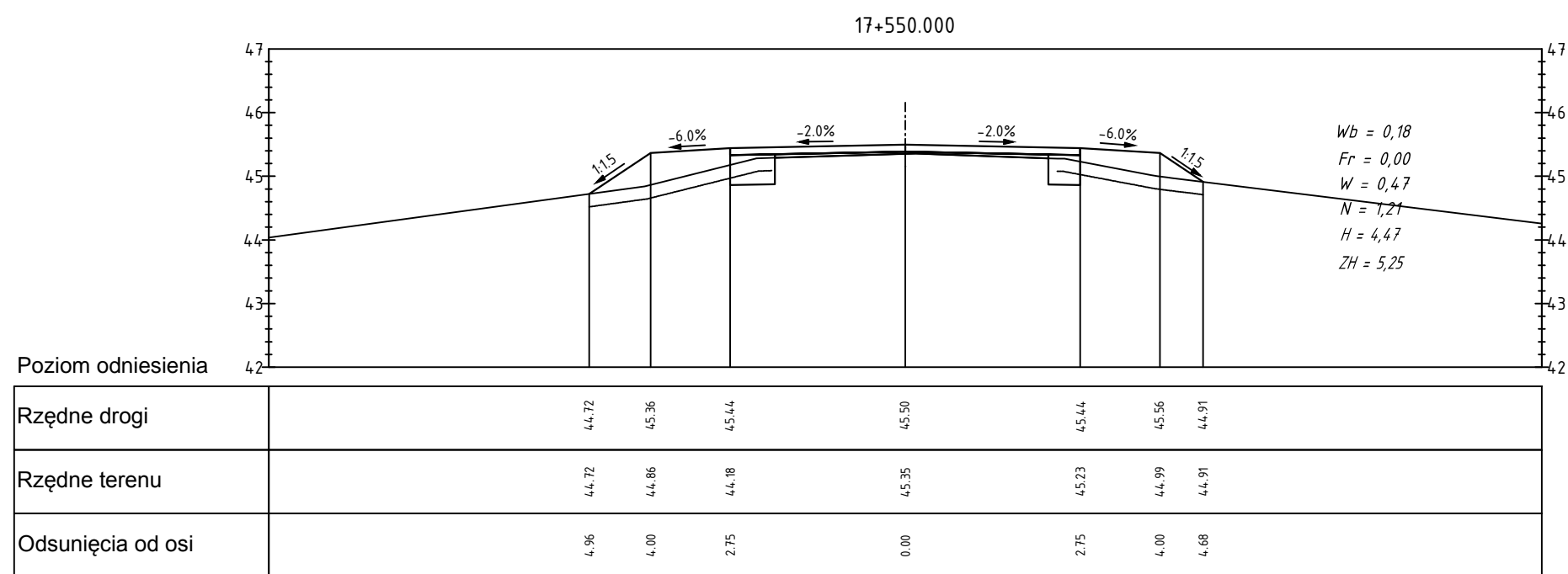
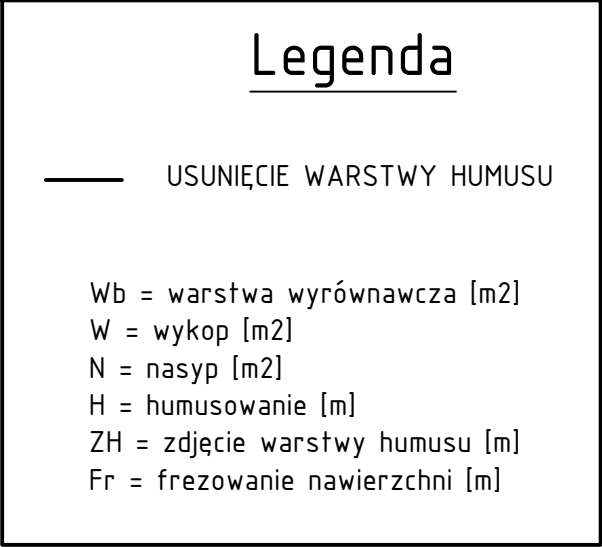
Legenda

— 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]



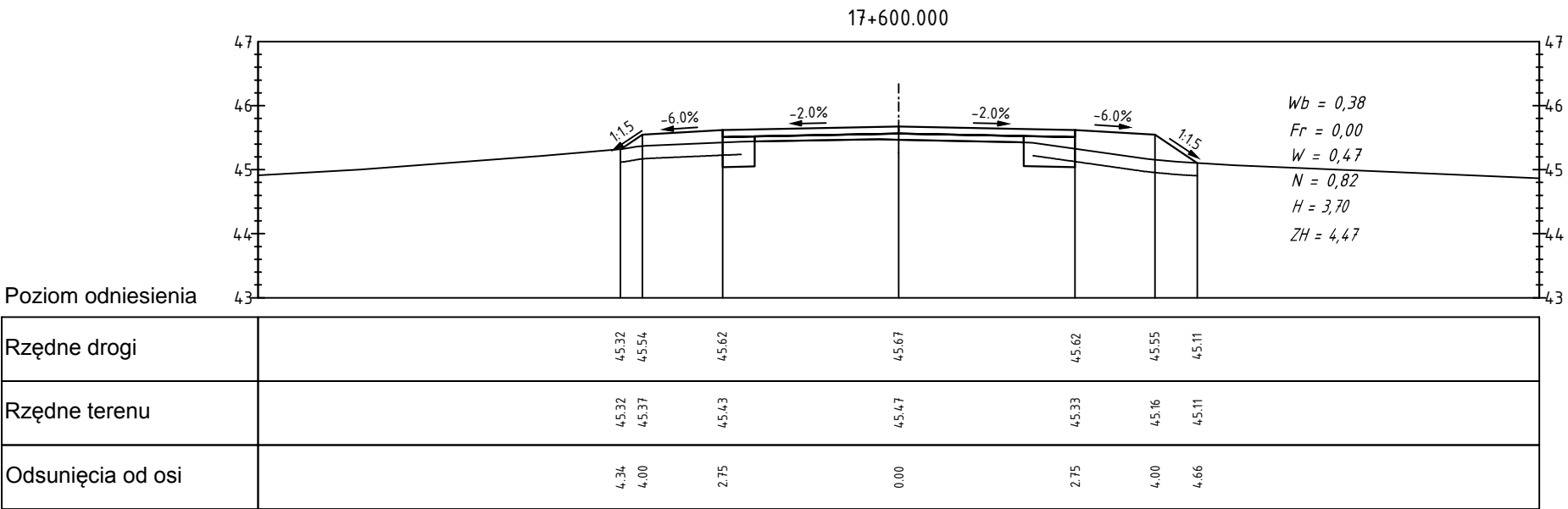
<div><div>KOMPLET INWEST</div><div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div></div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dotgie w kierunku miejscowości 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 175	Arkuszy 180



KOMPLET INWEST

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

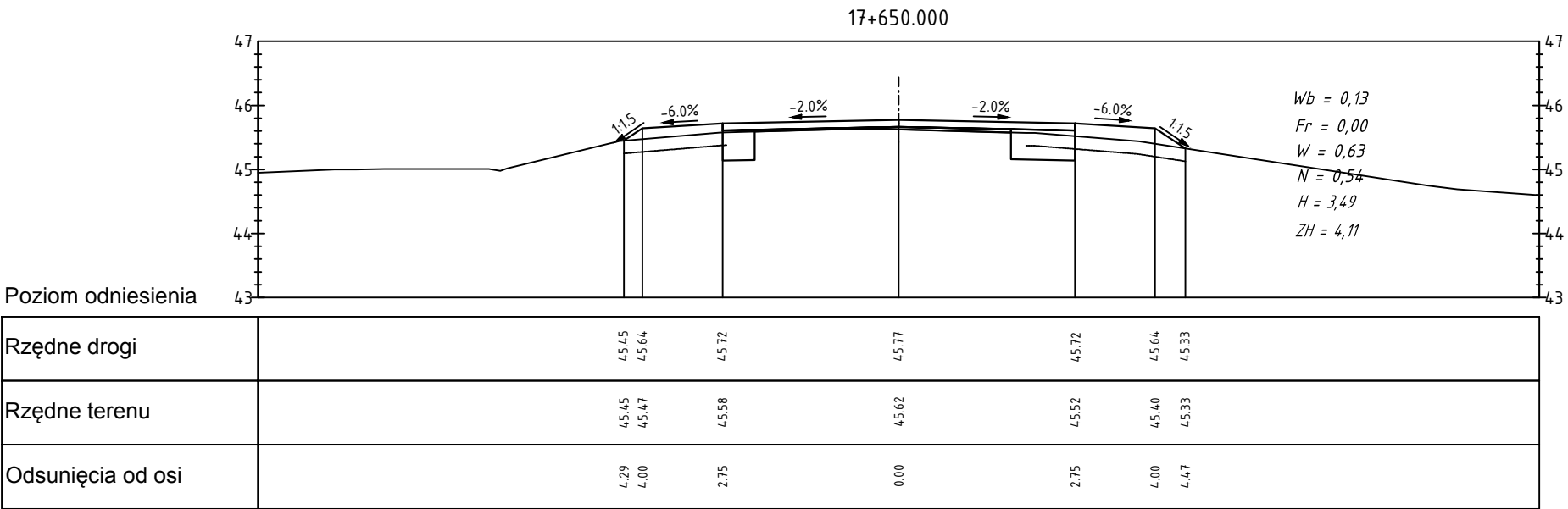
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dotgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino		
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie		
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE	Skala 1:100	
Branża: drogowa	Data opracowania: 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 176	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, 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 177	Arkuszy 180



Rzędne drogi	45.42	45.72	45.80	45.86	45.80	45.73	45.20
Rzędne terenu	45.42	45.45	45.53	45.57	45.42	45.32	45.20
Odsunięcia od osi	4.46	4.00	2.75	0.00	2.75	4.00	4.79



Rzędne drogi		45,37 45,61	45,68	45,74	45,68	45,61	45,02
Rzędne terenu		45,37 45,40	45,50	45,49	45,36	45,23	45,02
Odsunięcia od osi		4,36 4,00	2,75	0,00	2,75	4,00	4,89

Legenda

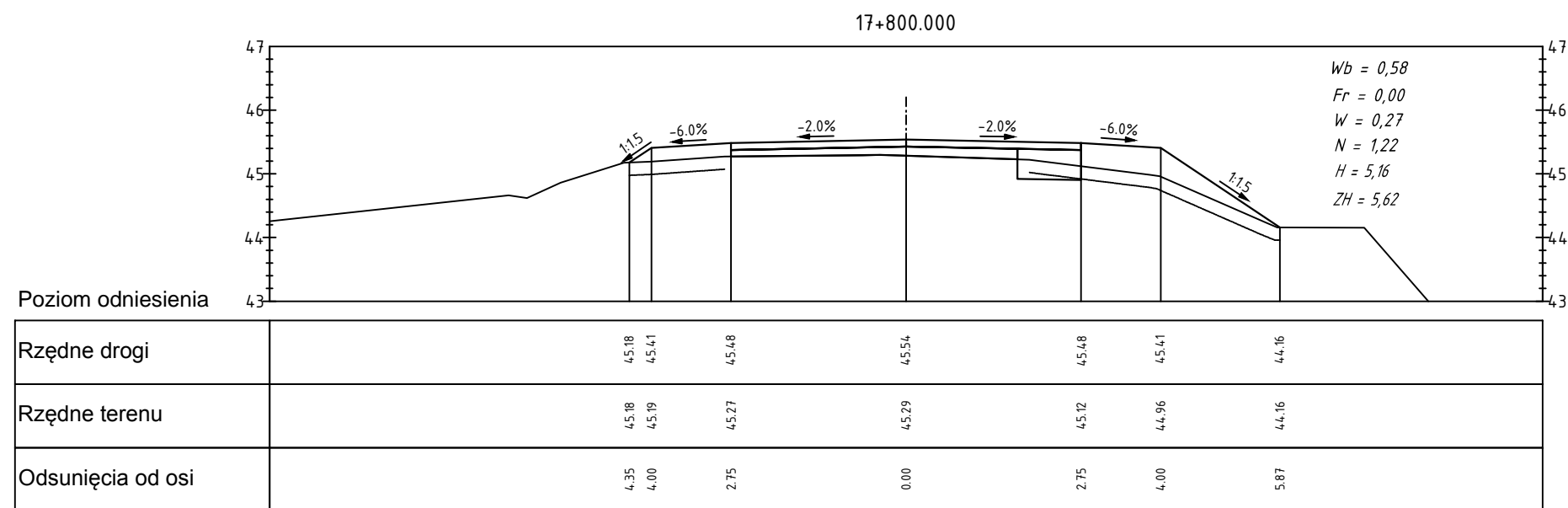
— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

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.

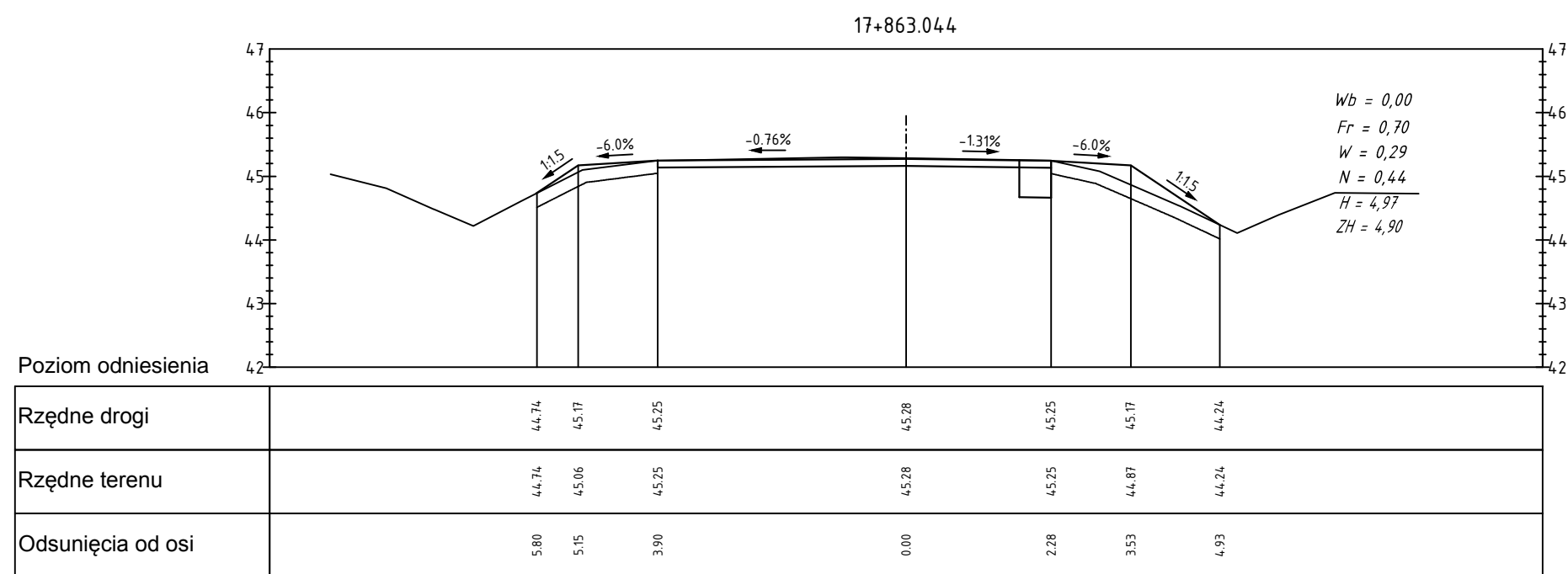
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dotgje w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino		
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie		
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE		Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 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 178	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, 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 179	Arkuszy 180

Legenda

USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]

W = wykop [m2]

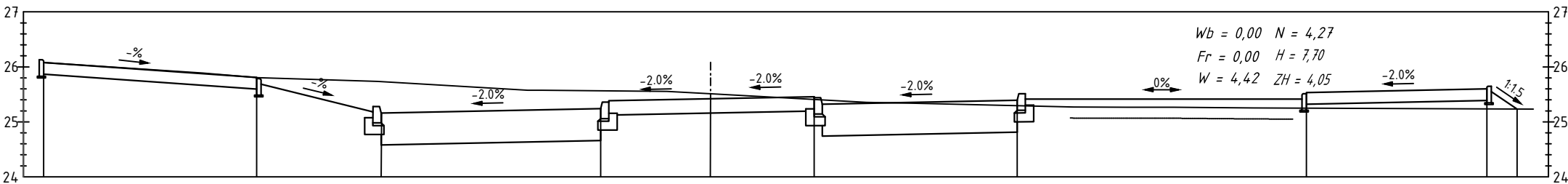
N = nasyp [m2]

H = humusowanie [m]

ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]

Fr = frezowanie nawierzchni [m]

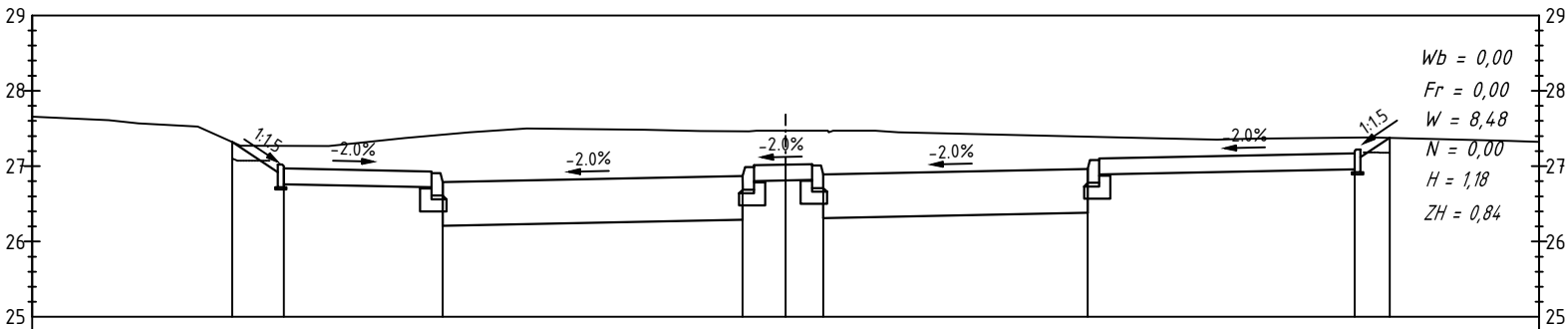
ul. 9 maja
0+010.000



Poziom odniesienia

Rzędne drogi	26.08	25.81	25.16	25.24	25.42	25.46	25.39	25.51	25.60	25.23
Rzędne terenu	26.08	25.81	25.73	25.56	25.51	25.41	25.29	25.25	25.24	25.23
Odsunięcia od osi	12.15	8.27	6.00	2.00	0.00	1.89	5.59	10.86	14.15	14.70

ul. Henryka Sienkiewicza
0+010.000



Poziom odniesienia

Rzędne drogi	27.32	26.97	26.79	26.87	27.02	26.89	25.96	27.17	27.38
Rzędne terenu	27.32	27.27	27.42	27.46	27.47	27.47	27.39	27.38	27.38
Odsunięcia od osi	7.34	6.66	4.55	0.57	0.00	0.50	4.01	7.55	8.02

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 180	Arkuszy 180	