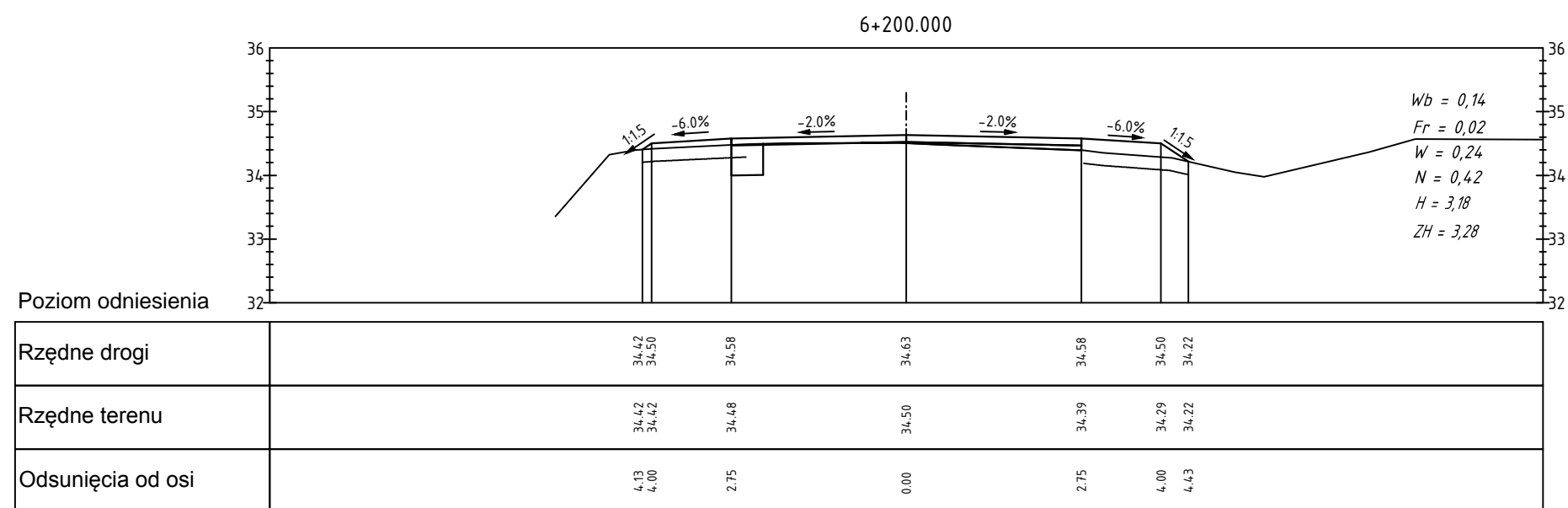


KOMPLET INWEST

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

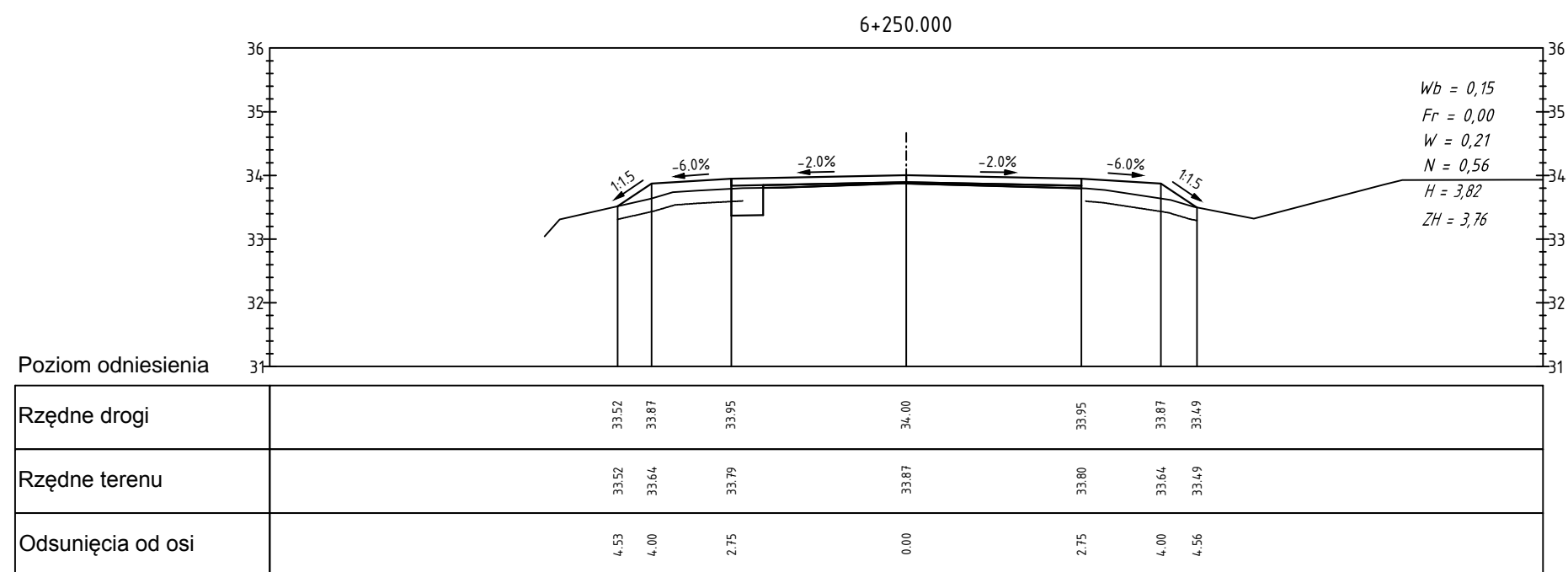
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dotgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino		
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie		
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE		Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 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	Arkusze 62	Arkusze 180	



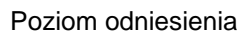
Legenda

— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

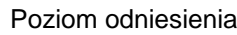
Wb = warstwa wyrównawcza [m2]
W = wykop [m2]
N = nasyp [m2]
H = humusowanie [m]
ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]
Fr = frezowanie nawierzchni [m]



<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, 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 63	Arkuszy 180



Rzędne drogi	33,16 33,37	33,45	33,38	33,29	33,22 33,25
Rzędne terenu	33,16 33,17	33,22	33,23	33,35	33,31 33,25
Odsunięcia od osi	4,31 4,00	2,75	0,00	3,00	4,25 4,30



Rzędne drogi	32.59 32.75	32.83	32.75	32.67	32.59	31.89 31.89	33.35
Rzędne terenu	32.59 32.60	32.62	32.62	32.50	32.33	32.62 32.76	33.55
Odsunięcia od osi	4.24 4.00	2.75	0.00	3.02	4.27	5.32 5.72	7.92

Legenda

— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m²]

W = wykop [m²]

$$N = n_{asy} [m^2]$$

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	Arkusze 64	Arkusze 180	



Rzędne drogi	31.99 32.00	32.08	32.13	32.08	32.00 31.71
Rzędne terenu	31.99 31.99	31.99	31.99	31.86	31.75 31.71
Odsunięcia od osi	4.02 4.00	2.75	0.00	2.75	4.00 4.43



Rzędne drogi	31,35	31,47	31,52	31,47	31,39	31,03
Rzędne terenu	31,35	31,43	31,45	31,32	31,17	31,03
Odsunięcia od osi	6,60	2,75	0,00	2,75	4,00	4,55

Legenda

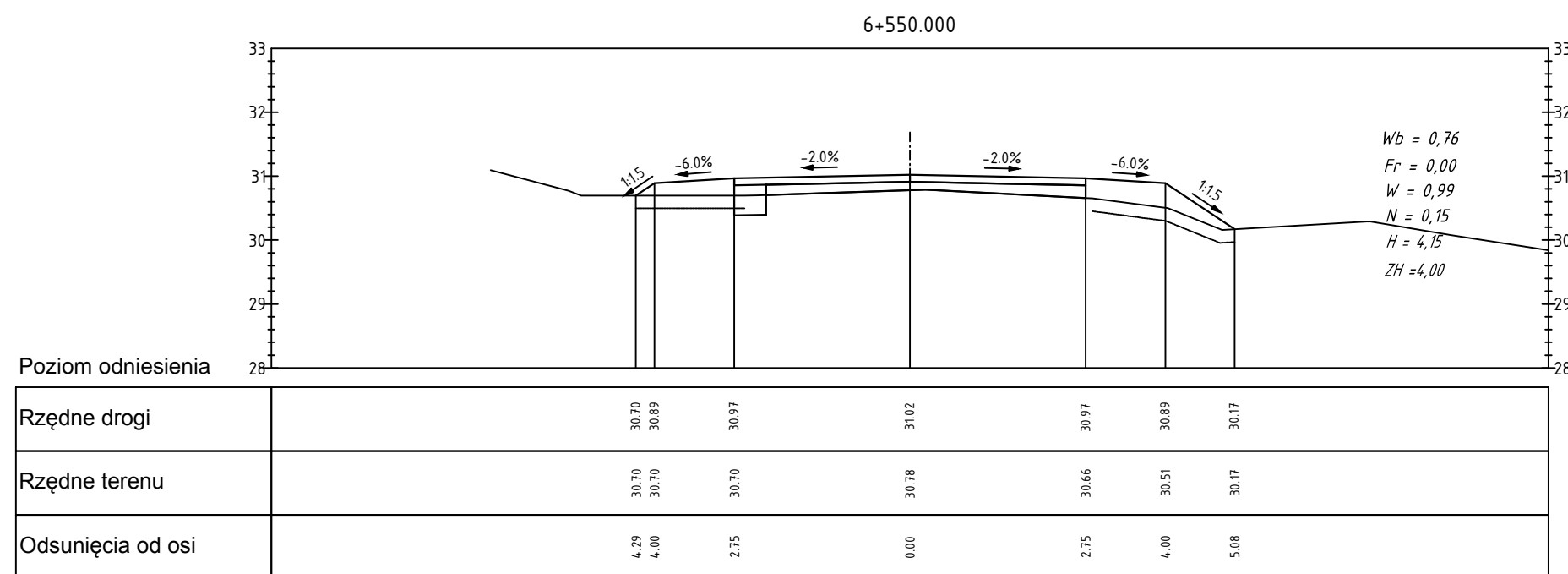
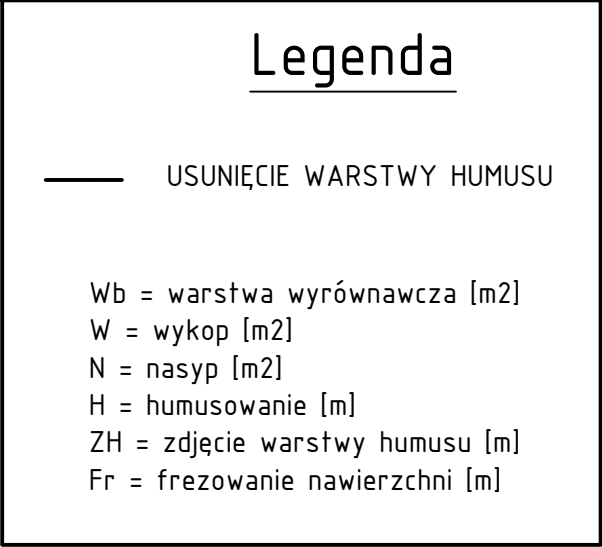
USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

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

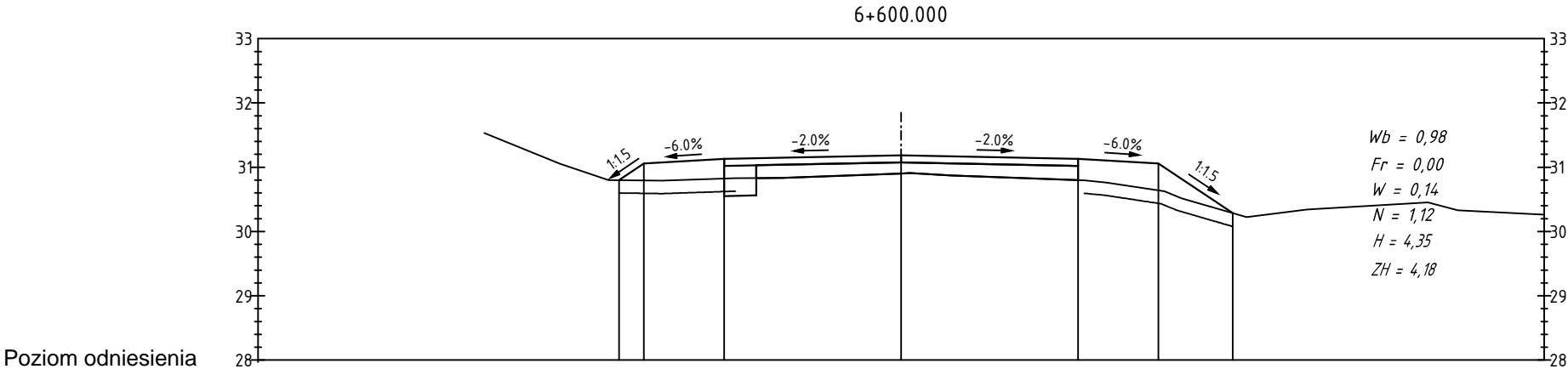
KOMPLET INWEST

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 65	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 66	Arkuszy 180	



Poziom odniesienia	28							
Rzędne drogi		30.80	31.06	31.13	31.19	31.13	31.06	30.29
Rzędne terenu		30.80	30.79	30.82	30.90	30.80	30.64	30.29
Odsunięcia od osi		4.39	4.00	2.75	0.00	2.75	4.00	5.16

Legenda

USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]

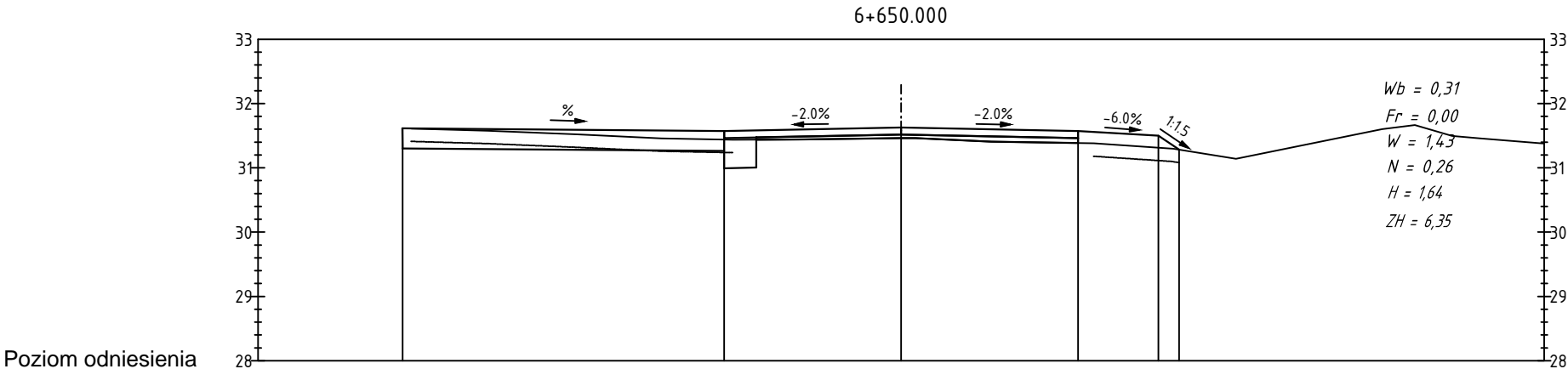
W = wykop [m2]

N = nasyp [m2]

H = humusowanie [m]

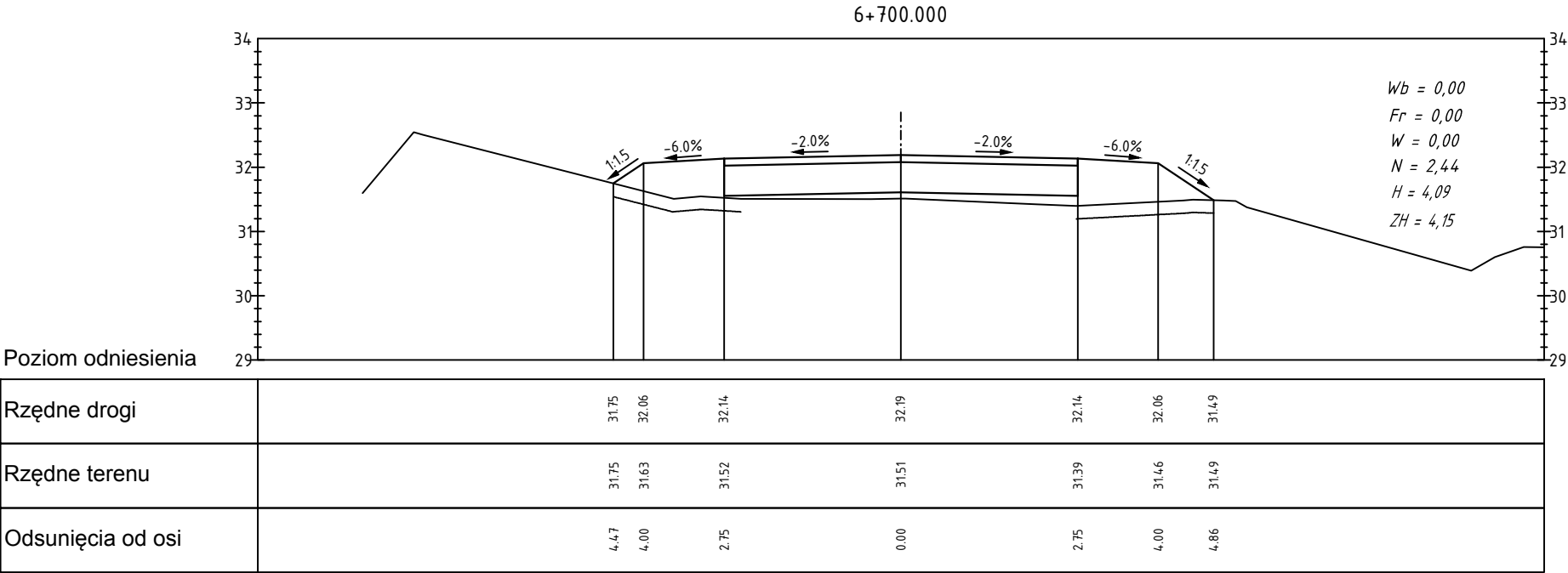
ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]

Fr = frezowanie nawierzchni [m]



Poziom odniesienia							
Rzędne drogi	31.61		31.57	31.63	31.57	31.50	31.28
Rzędne terenu	31.61		31.44	31.46	31.38	31.31	31.28
Odsunięcia od osi	7.75		2.75	0.00	2.75	4.00	4.32

<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, 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 67	Arkuszy 180



Legenda

—

USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]

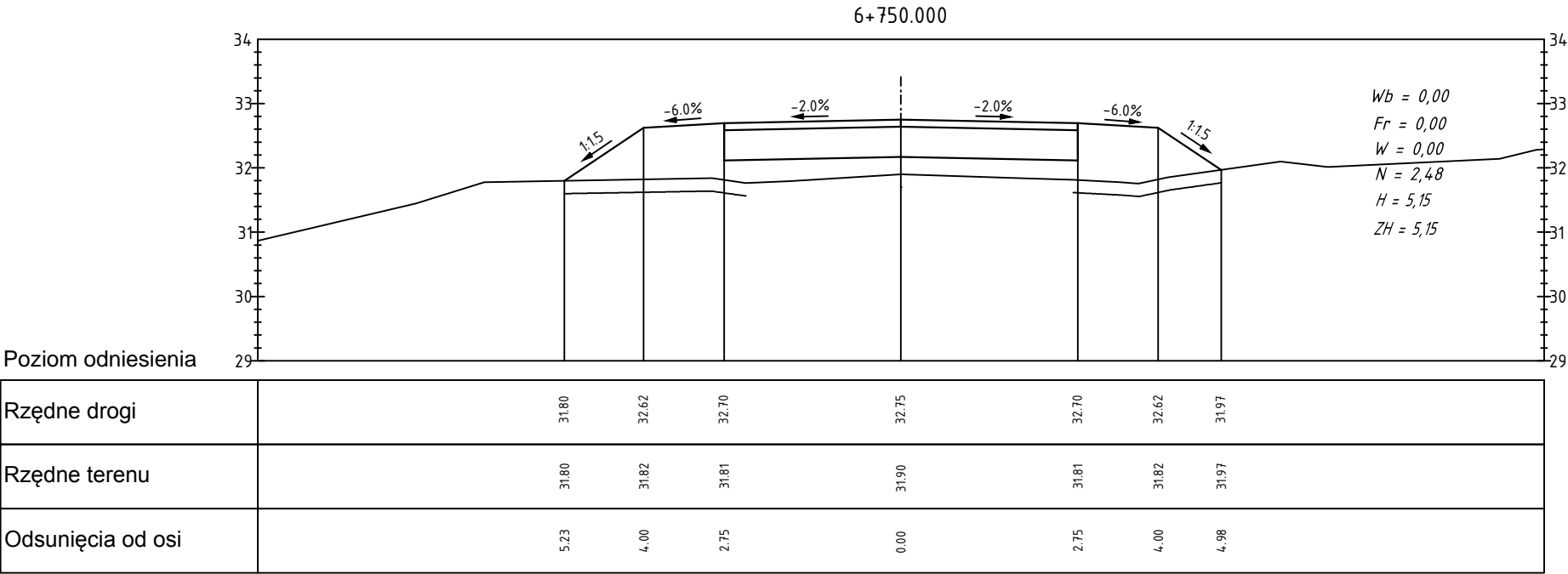
W = wykop [m2]

N = nasyp [m2]

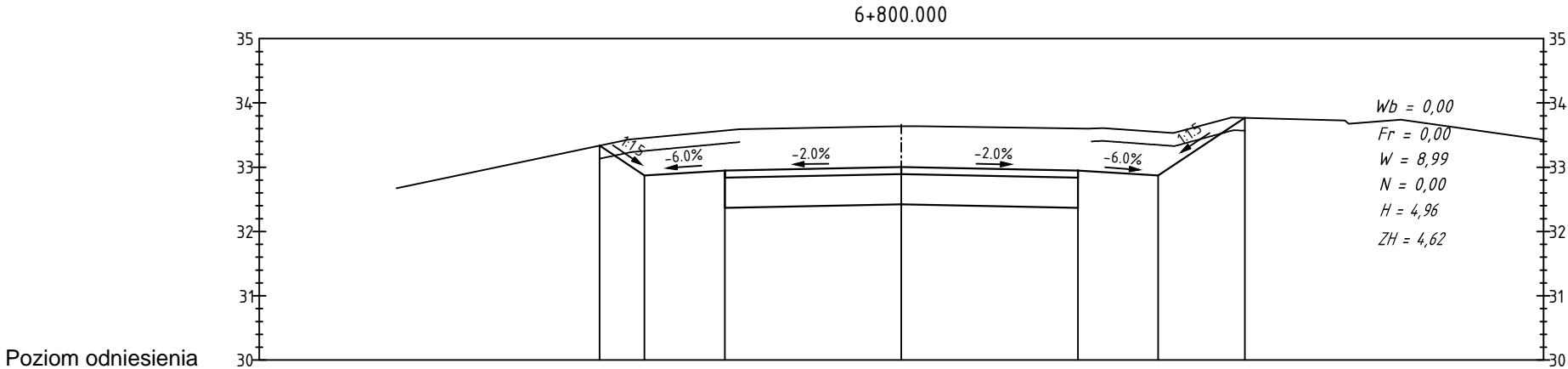
H = humusowanie [m]

ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]

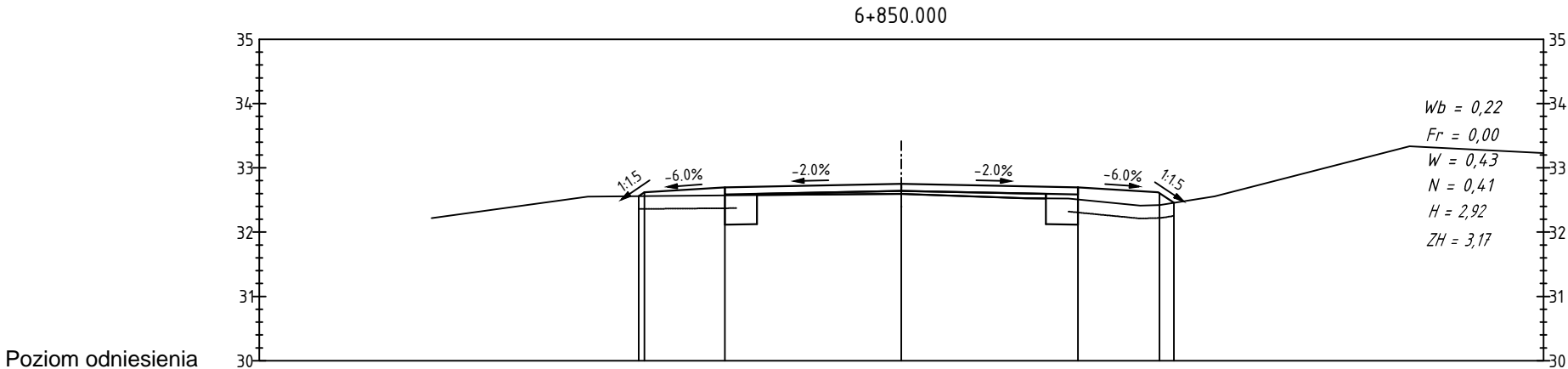
Fr = frezowanie nawierzchni [m]



<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 68	Arkuszy 180



Rzędne drogi	33.34	32.87	32.95	33.00	32.95	32.87	33.77
Rzędne terenu	33.34	33.45	33.57	33.64	33.60	33.55	33.77
Odsunięcia od osi	4.70	4.00	2.75	0.00	2.75	4.00	5.35



Rzędne drogi	32.56	32.62	32.70	32.75	32.70	32.61	32.46
Rzędne terenu	32.56	32.56	32.57	32.60	32.51	32.42	32.46
Odsunięcia od osi	4.09	4.00	2.75	0.00	2.75	4.02	4.25

Legenda

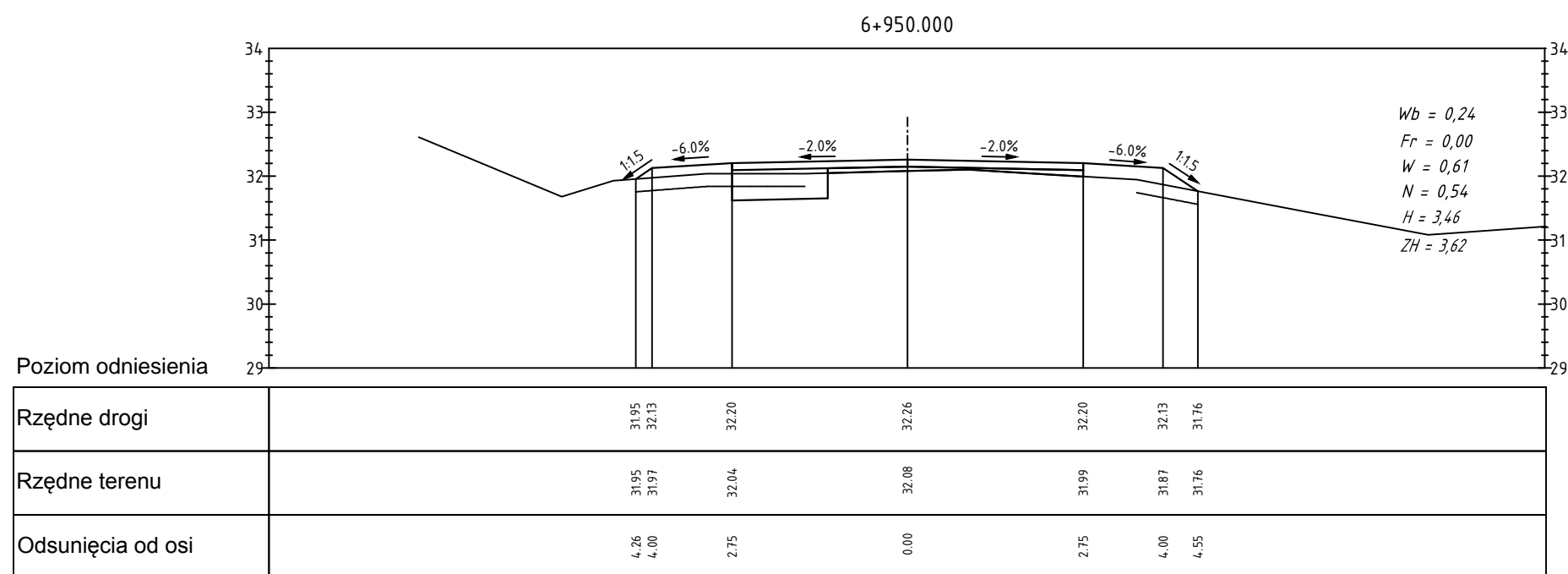
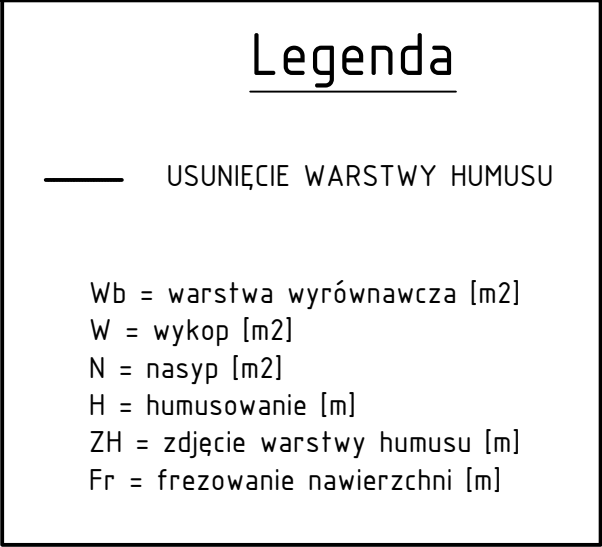
— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

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.

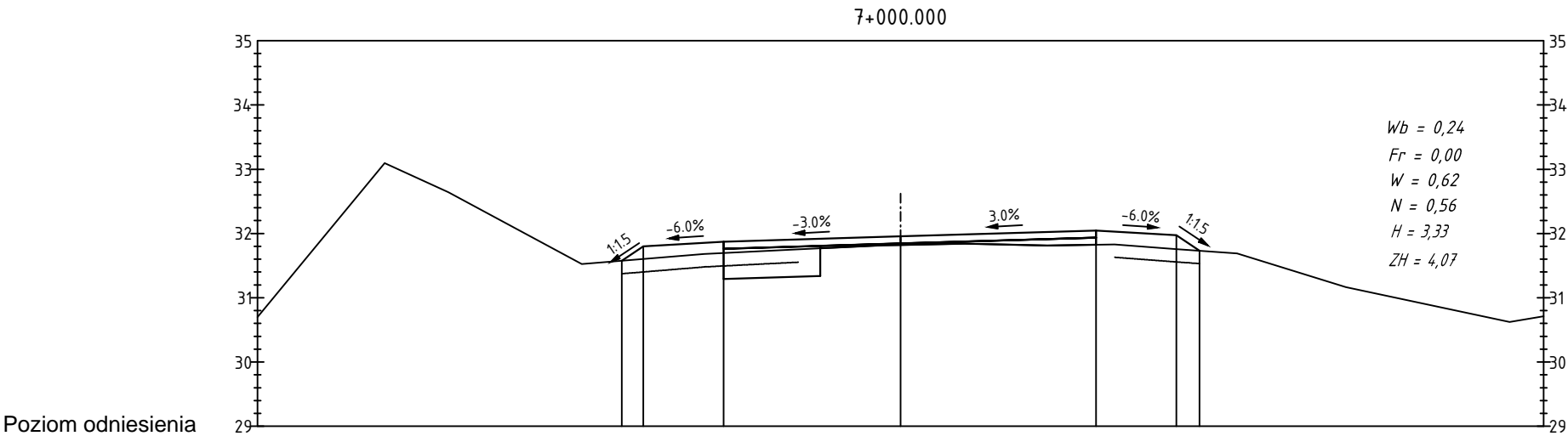
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dotgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino		
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie		
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE		Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 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 69	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	Arkuszy 70	Arkuszy 180	



Poziom odniesienia

Rzędne drogi	3157	3180	3187	3196	3205	3197	3173
Rzędne terenu	3157	3160	3170	3182	3183	3176	3173
Odsunięcia od osi	4.34	4.00	2.75	0.00	3.04	4.29	4.65

Legenda

—

USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]

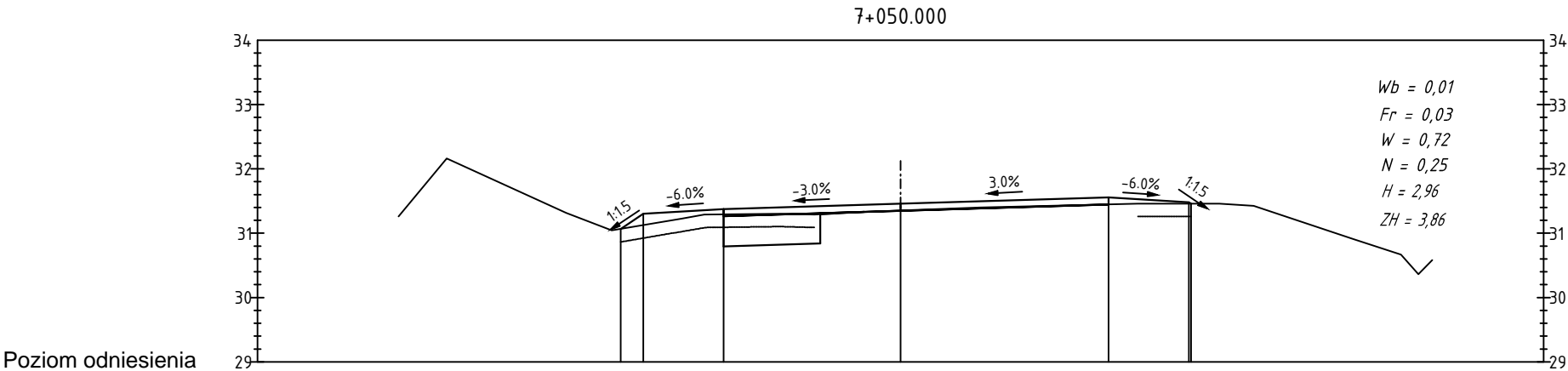
W = wykop [m2]

N = nasyp [m2]

H = humusowanie [m]

ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]

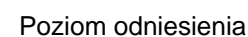
Fr = frezowanie nawierzchni [m]



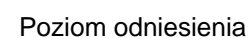
Poziom odniesienia

Rzędne drogi	3107	3130	3138	3146	3156	3148	3146
Rzędne terenu	3107	3113	3129	3135	3145	3146	3146
Odsunięcia od osi	4.35	4.00	2.75	0.00	3.23	4.48	4.52

<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 71	Arkuszy 180



Rzędne drogi	30.84 30.96	31.04	31.12	31.22	31.14 30.79
Rzędne terenu	30.84 30.85	30.90	31.01	30.98	30.89 30.79
Odsunięcia od osi	4.18 4.00	2.75	0.00	3.21	4.46 4.98



Rzędne drogi	30.11 30.26	30.34	30.42	30.51	30.43 30.26
Rzędne terenu	30.11 30.12	30.19	30.30	30.32	30.27 30.26
Odsunięcia od osi	4.24 4.00	2.75	0.00	2.96	4.21 4.47

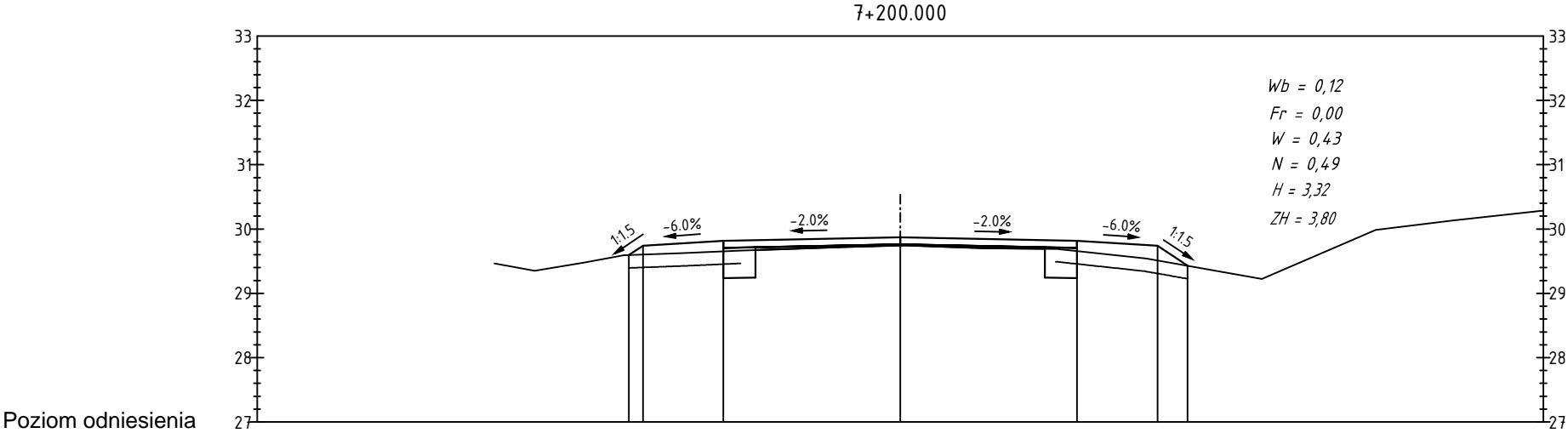
—— USUNIECIE WARSTWY HUMUSU

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

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 72	Arkuszy 180	



Rzędne drogi	29.59 29.74	29.82	29.87	29.82	29.74	29.43
Rzędne terenu	29.59 29.60	29.65	29.74	29.66	29.51	29.43
Odsunięcia od osi	4.22 4.00	2.75	0.00	2.75	4.00	4.47

Legenda

—

USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]

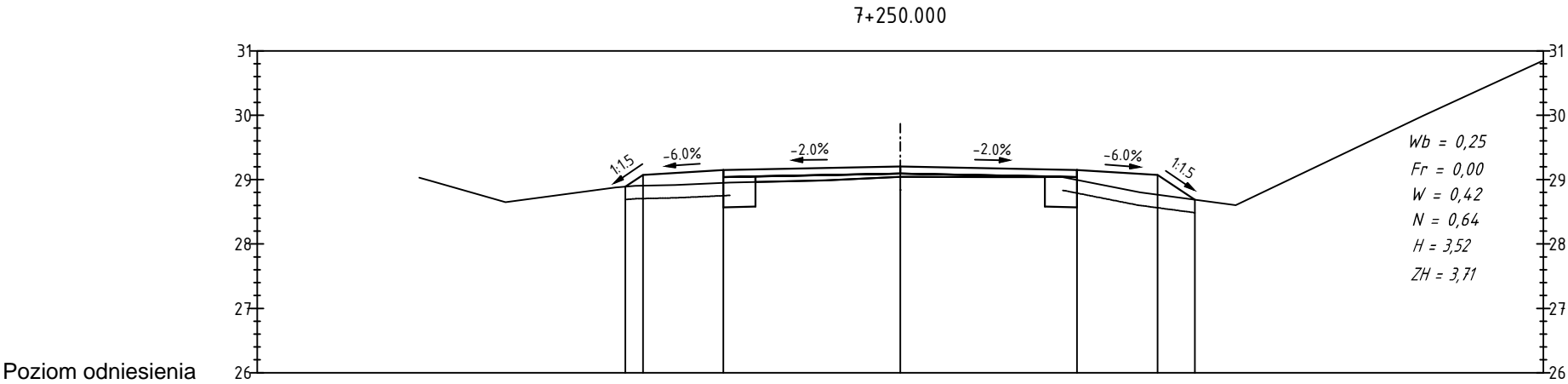
W = wykop [m2]

N = nasyp [m2]

H = humusowanie [m]

ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]

Fr = frezowanie nawierzchni [m]



Rzędne drogi	28.89 29.07	29.15	29.20	29.15	29.07	28.69
Rzędne terenu	28.89 28.90	28.95	29.04	28.99	29.76	28.69
Odsunięcia od osi	4.27 4.00	2.75	0.00	2.75	4.00	4.58

<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 73	Arkuszy 180



Rzędne drogi	28.30 28.35	28.43	28.48	28.43	27.95
Rzędne terenu	28.30 28.30	28.33	28.37	28.23	27.95
Odsunięcia od osi	4.08 4.00	2.75	0.00	2.75	4.81



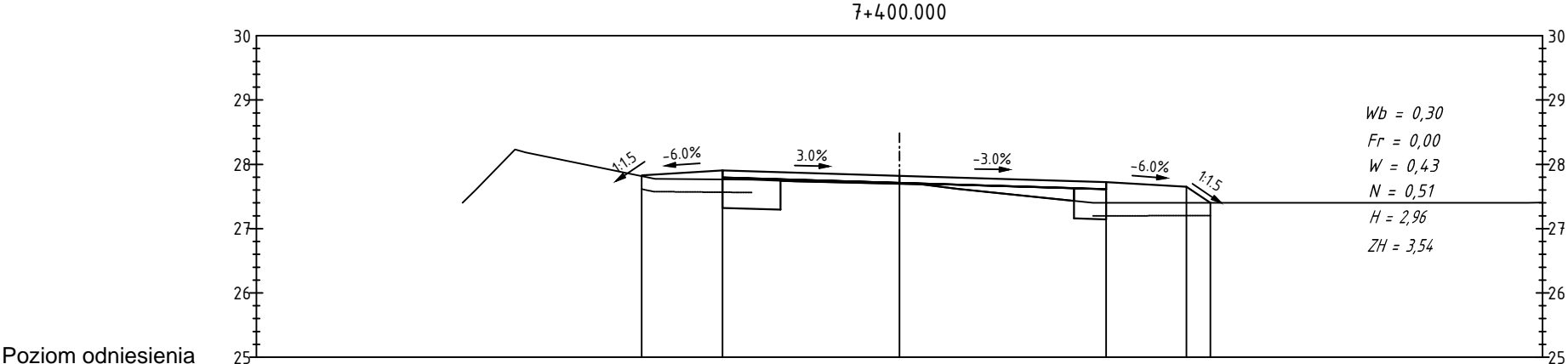
Rzędne drogi	27.38	27.68	27.75	27.67	27.58	27.50	27.32
Rzędne terenu	27.38	27.46	27.52	27.52	27.34	27.32	27.32
Odsunięcia od osi	4.44	4.00	2.75	0.00	3.04	4.29	4.55

— 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, 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 74	Arkuszy 180	



Poziom odniesienia

Rzędne drogi	27.82	27.90	27.82	27.72	27.65	27.40
Rzędne terenu	27.82	27.77	27.70	27.40	27.40	27.40
Odsunięcia od osi	4.00	2.75	0.00	3.21	4.46	4.84

Legenda

—

USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]

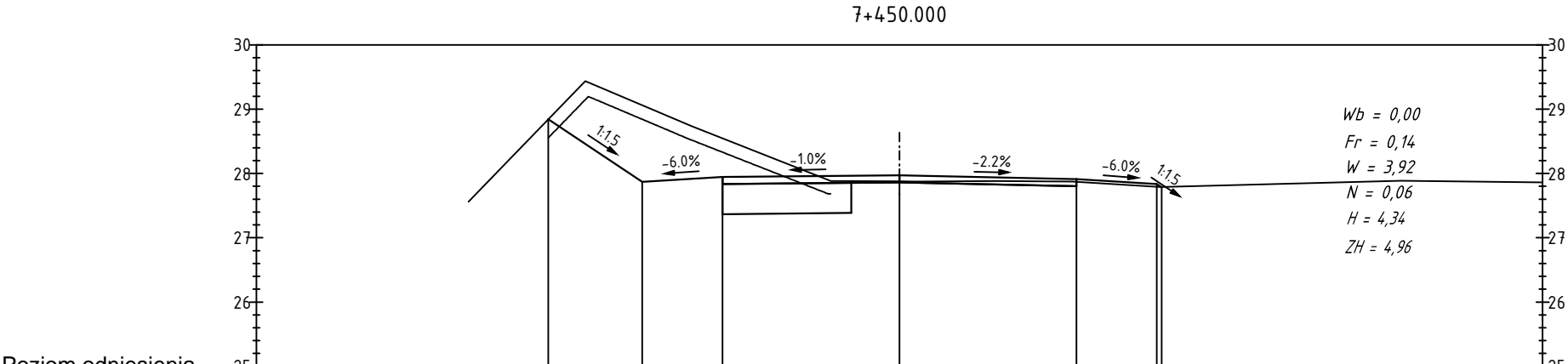
W = wykop [m2]

N = nasyp [m2]

H = humusowanie [m]

ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]

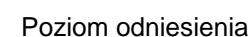
Fr = frezowanie nawierzchni [m]



Poziom odniesienia

Rzędne drogi	28.84	27.87	27.95	27.97	27.91	27.84	27.79
Rzędne terenu	28.84	29.06	28.54	27.88	27.87	27.79	27.79
Odsunięcia od osi	5.46	4.00	2.75	0.00	2.75	4.00	4.08

<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 75	Arkuszy 180



Rzędne drogi	28.38	27.91	27.99	28.07	28.15	28.08	27.91
Rzędne terenu	28.38	29.11	29.43	27.89	27.89	27.91	27.91
Odsunięcia od osi	4.70	4.00	2.75	0.00	2.75	4.00	4.25



Rzędne drogi	27,86 27,65	27,72	27,80	27,83	27,75 27,56
Rzędne terenu	27,86 28,16	27,37	27,64	27,62	27,57 27,56
Odsunięcia od osi	4,31 4,00	2,75	0,00	2,75	4,00 4,28

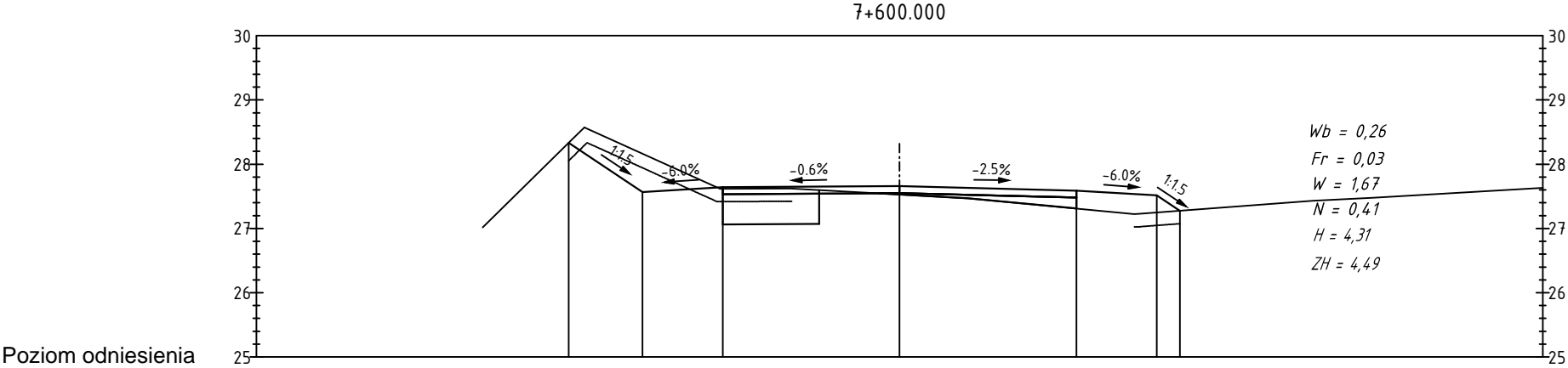
— USUNIECIE WARSTWY HUMUSU

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

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 76	Arkuszy 180	



Poziom odniesienia

Rzędne drogi	28.33	27.57	27.64	27.66	27.59	27.52	27.27
Rzędne terenu	28.33	28.16	27.62	27.53	27.31	27.25	27.27
Odsunięcia od osi	5.15	4.00	2.75	0.00	2.75	4.00	4.36

Legenda

—

USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]

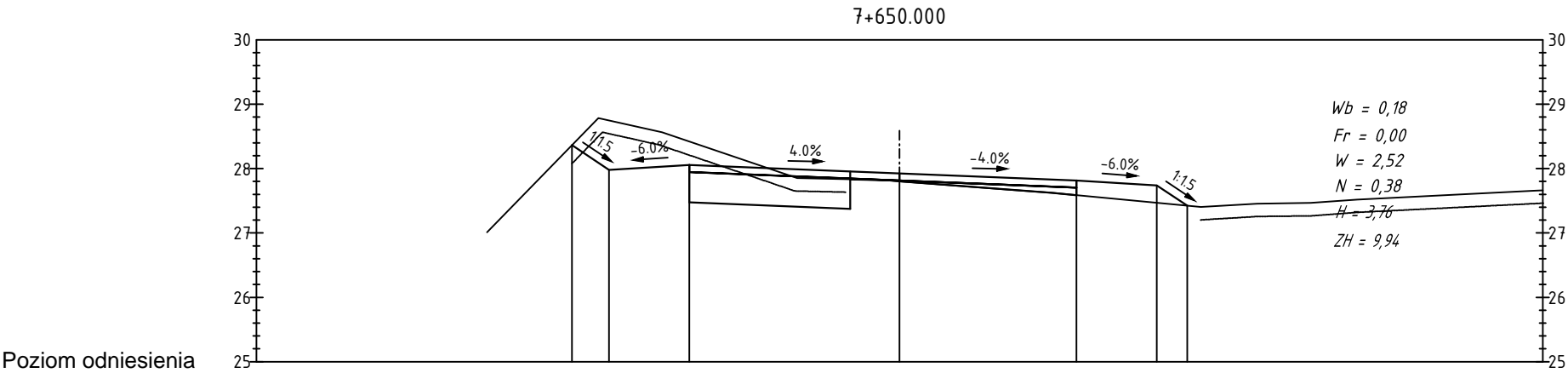
W = wykop [m2]

N = nasyp [m2]

H = humusowanie [m]

ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]

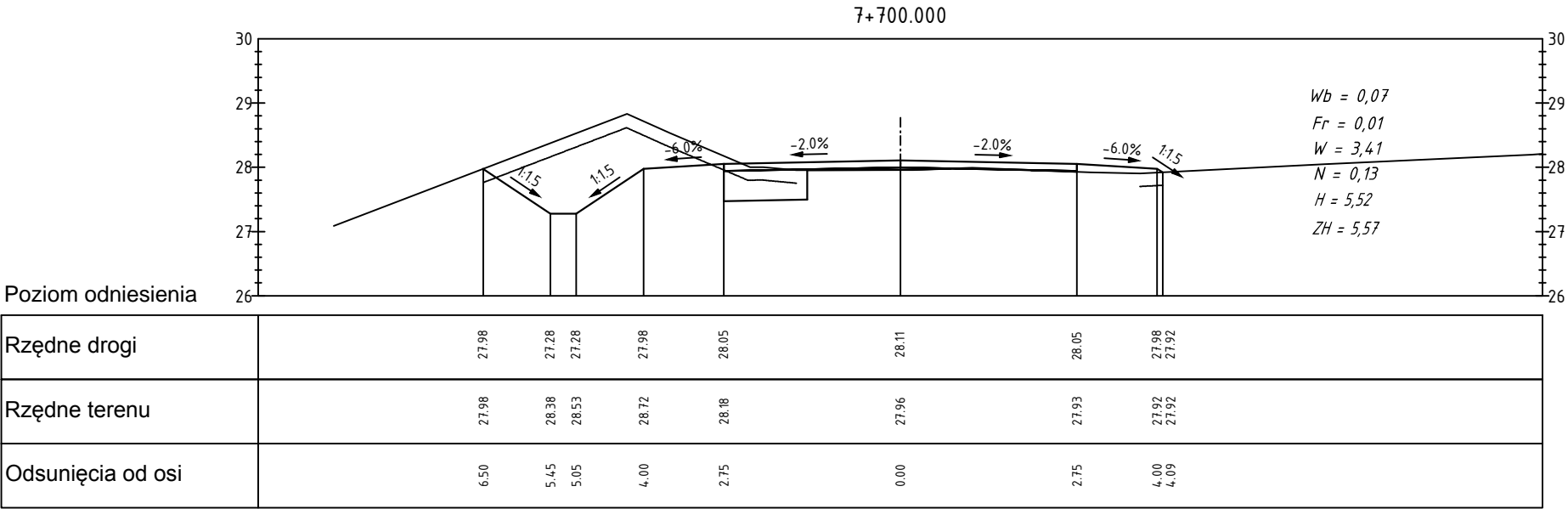
Fr = frezowanie nawierzchni [m]



Poziom odniesienia

Rzędne drogi	28.36	27.98	28.06	27.92	27.81	27.74	27.42
Rzędne terenu	28.36	28.74	28.42	27.80	27.59	27.47	27.42
Odsunięcia od osi	5.09	4.52	3.27	0.00	2.75	4.00	4.47

<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 77	Arkuszy 180



Legenda

USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]

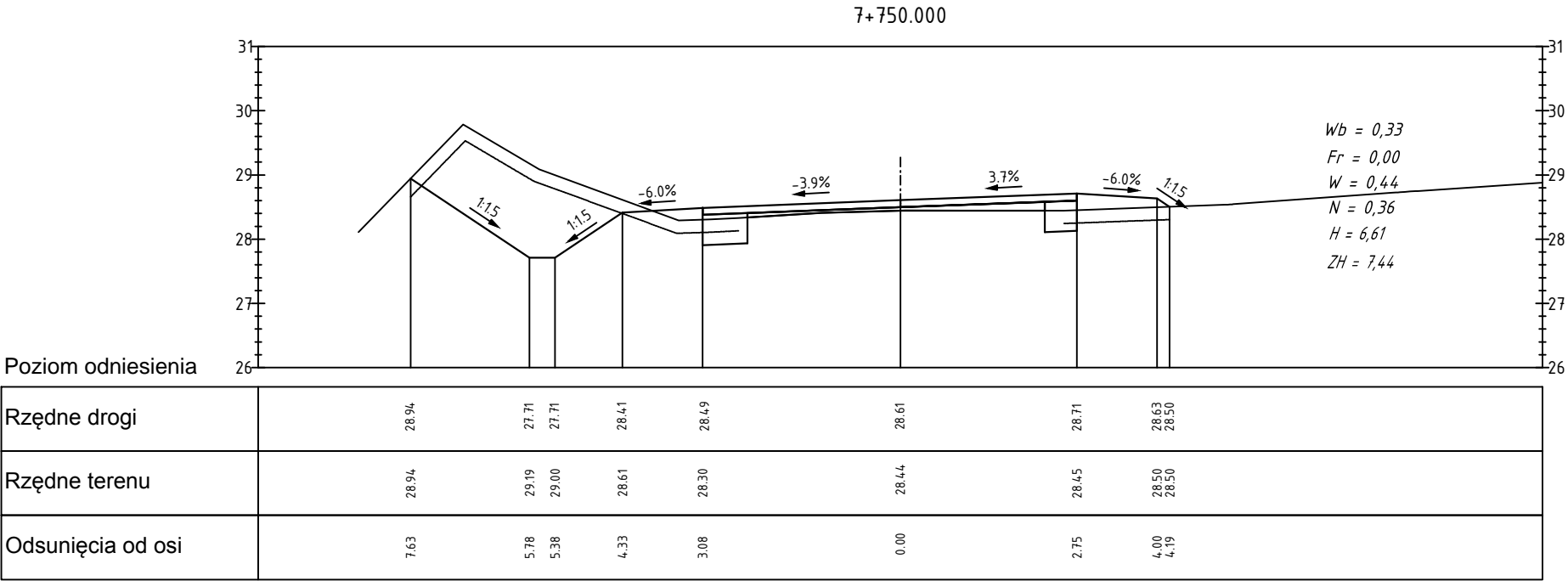
W = wykop [m2]

N = nasyp [m2]

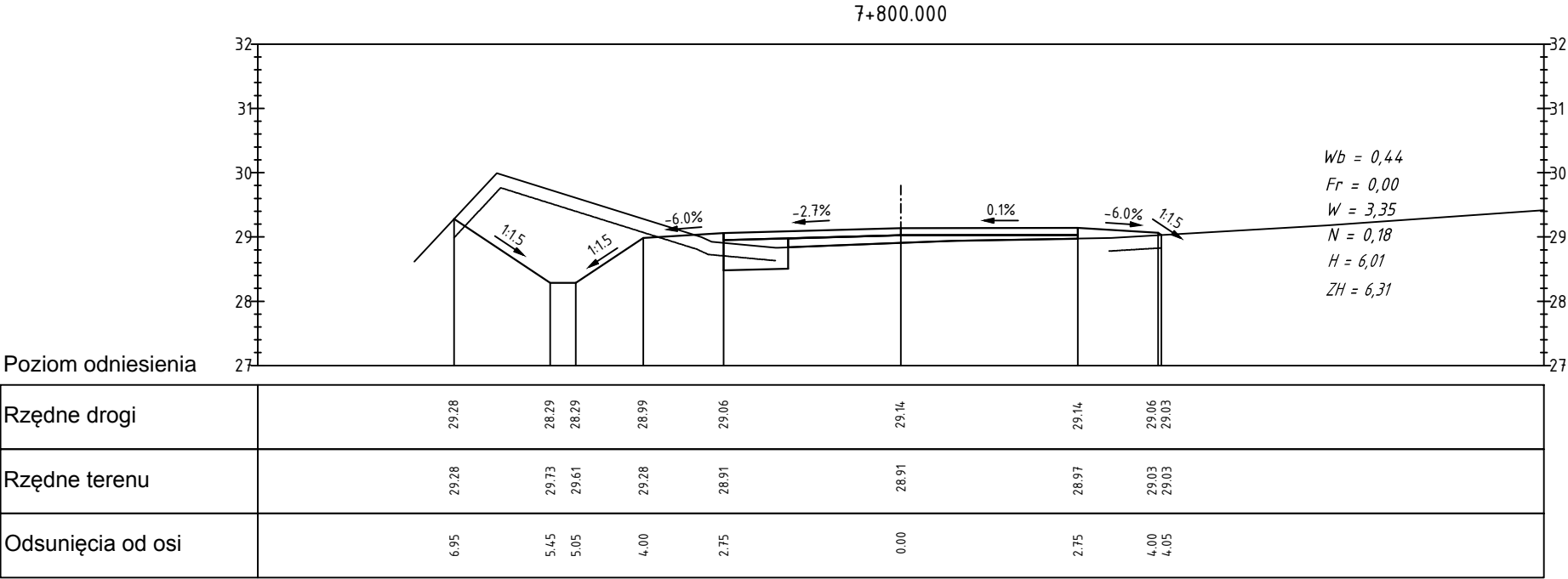
H = humusowanie [m]

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 78	Arkuszy 180



Legenda

—

USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]

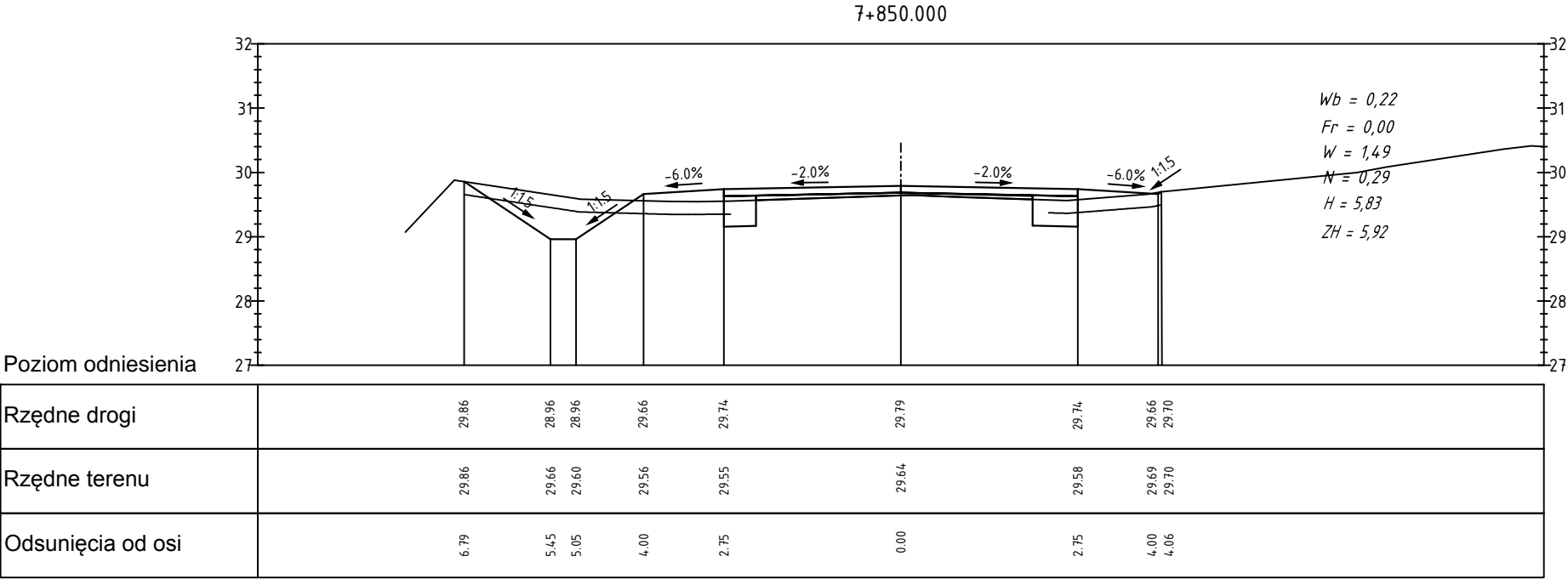
W = wykop [m2]

N = nasyp [m2]

H = humusowanie [m]

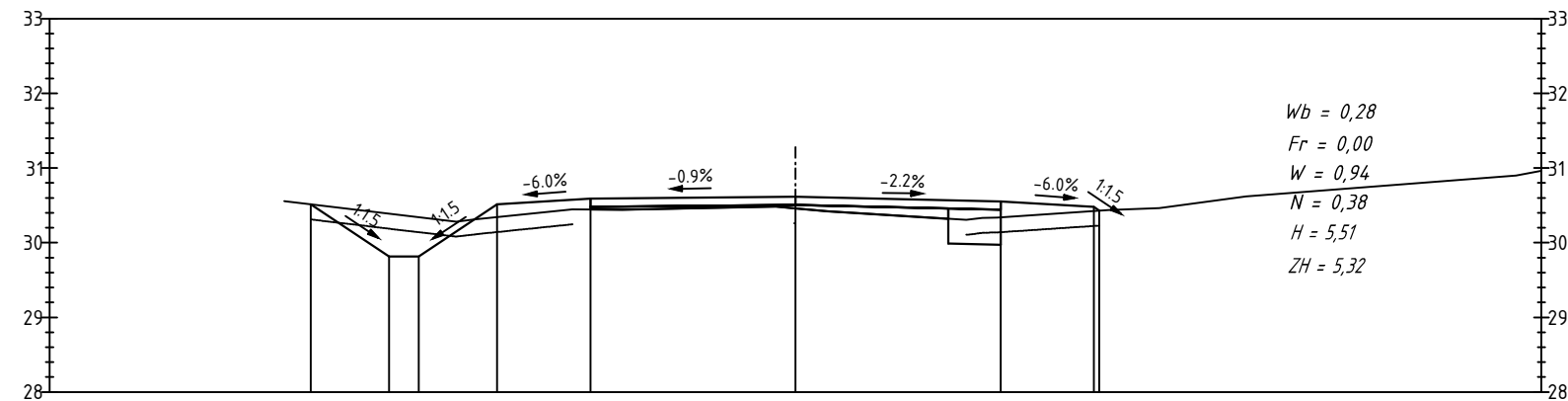
ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]

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 79	Arkuszy 180

7+900.000



Poziom odniesienia

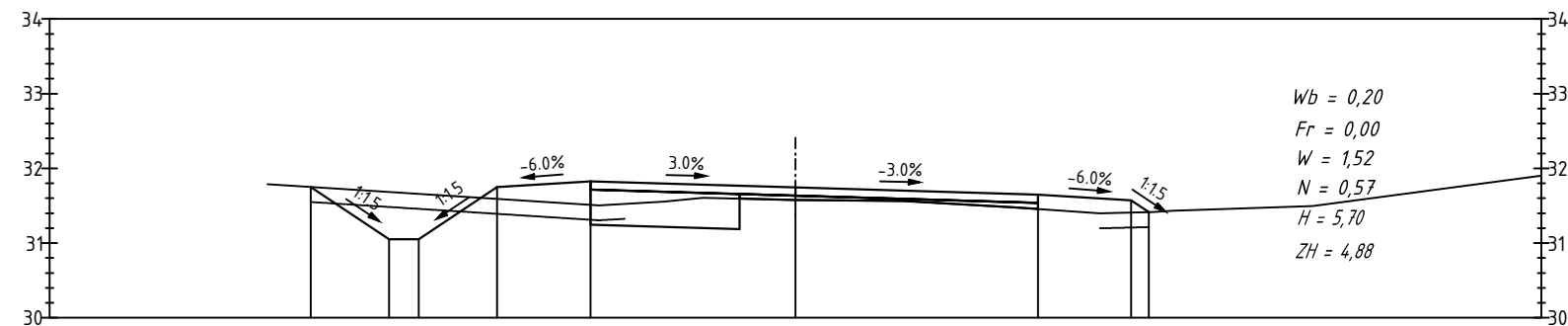
Rzędne drogi	30.51	29.81	29.81	30.51	30.59	30.62	30.55	30.48	30.43
Rzędne terenu	30.51	30.39	30.34	30.34	30.45	30.46	30.34	30.42	30.43
Odsunięcia od osi	6.50	5.45	5.05	4.00	2.75	0.00	2.75	4.00	4.07

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]

7+950.000



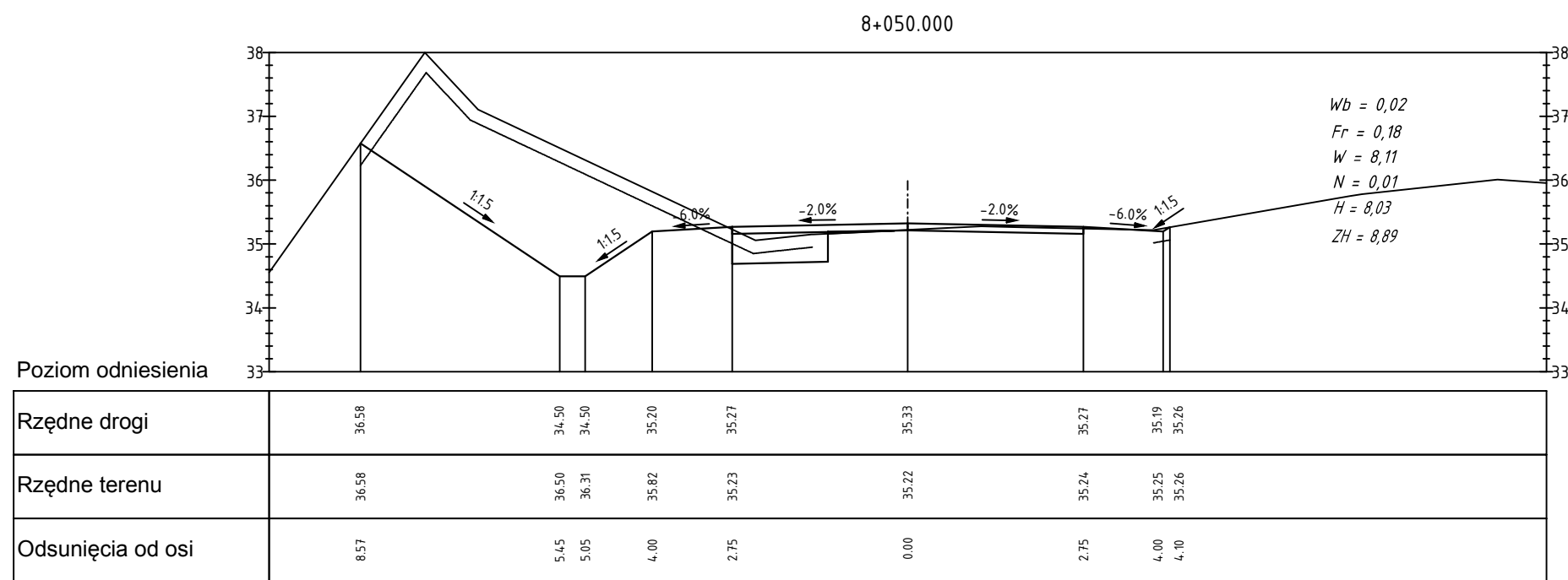
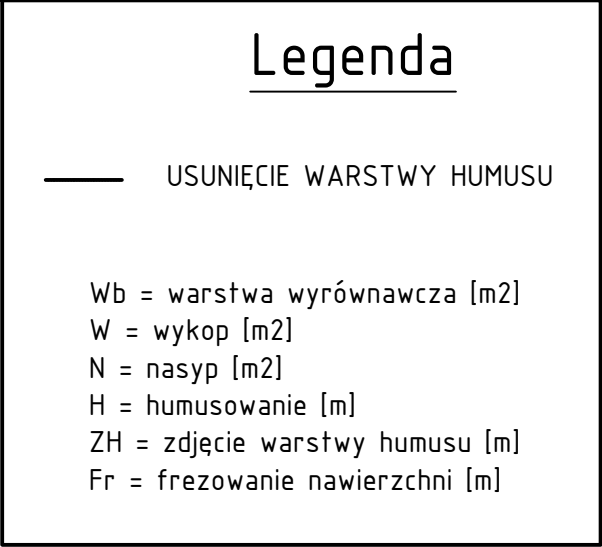
Poziom odniesienia

Rzędne drogi	31,75	31,05	31,05	31,75	31,83	31,74	31,65	31,57	31,41
Rzędne terenu	31,75	31,68	31,66	31,59	31,51	31,58	31,46	31,41	31,41
Odsunięcia od osi	6,50	5,45	5,05	4,00	2,75	0,00	3,25	4,50	4,73

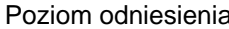
KOMPLET INWEST

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

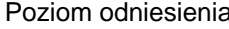
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dołgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino		
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie		
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE		Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 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 80	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 81	Arkuszy 180	



Rzędne drogi	37.48	36.74	36.74	37.44	37.52	37.60	37.69	37.62	37.35
Rzędne terenu	37.48	37.89	38.04	37.84	37.42	37.43	37.44	37.39	37.35
Odsunięcia od osi	6.55	5.45	5.05	4.00	2.75	0.00	3.04	4.29	4.68



Rzędne drogi	38.69	37.94 37.94	38.64	38.72	38.80	38.90	38.82 38.73
Rzędne terenu	38.69	39.13 39.12	38.70	38.63	38.68	38.71	38.73 38.73
Odsunięcia od osi	6.57	5.45 5.05	4.00	2.75	0.00	3.25	4.50 4.63

Legenda

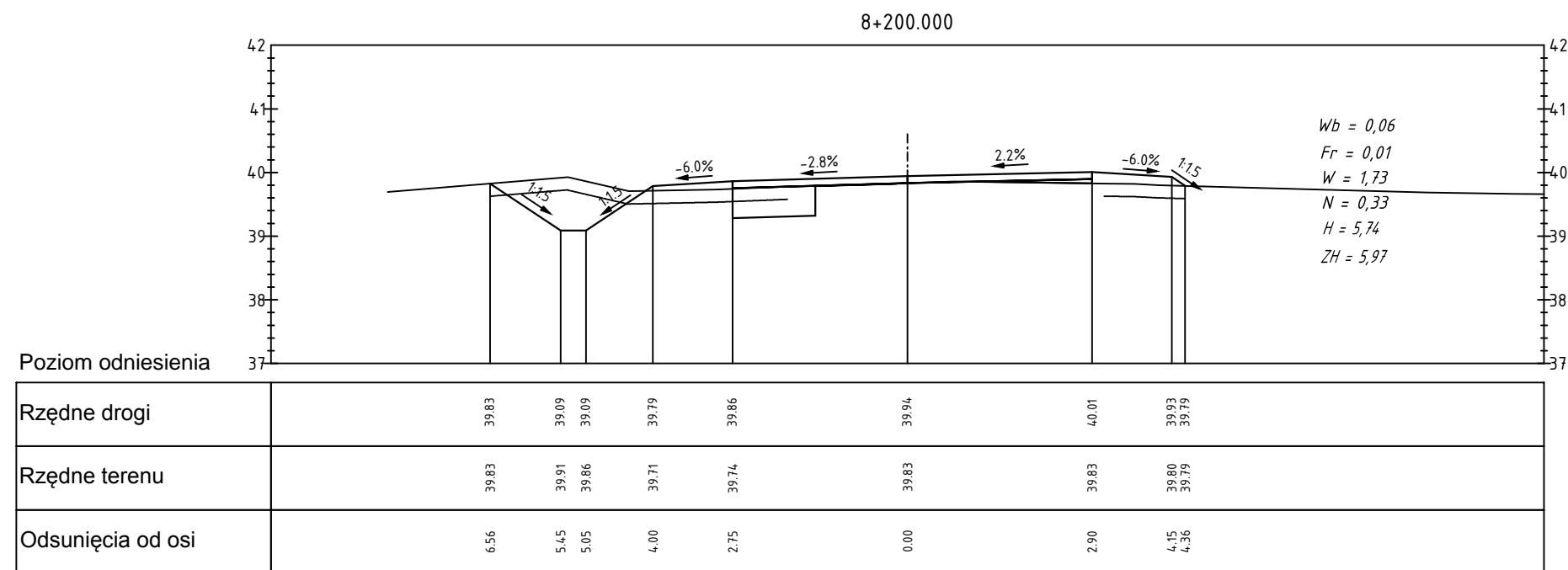
— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

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.

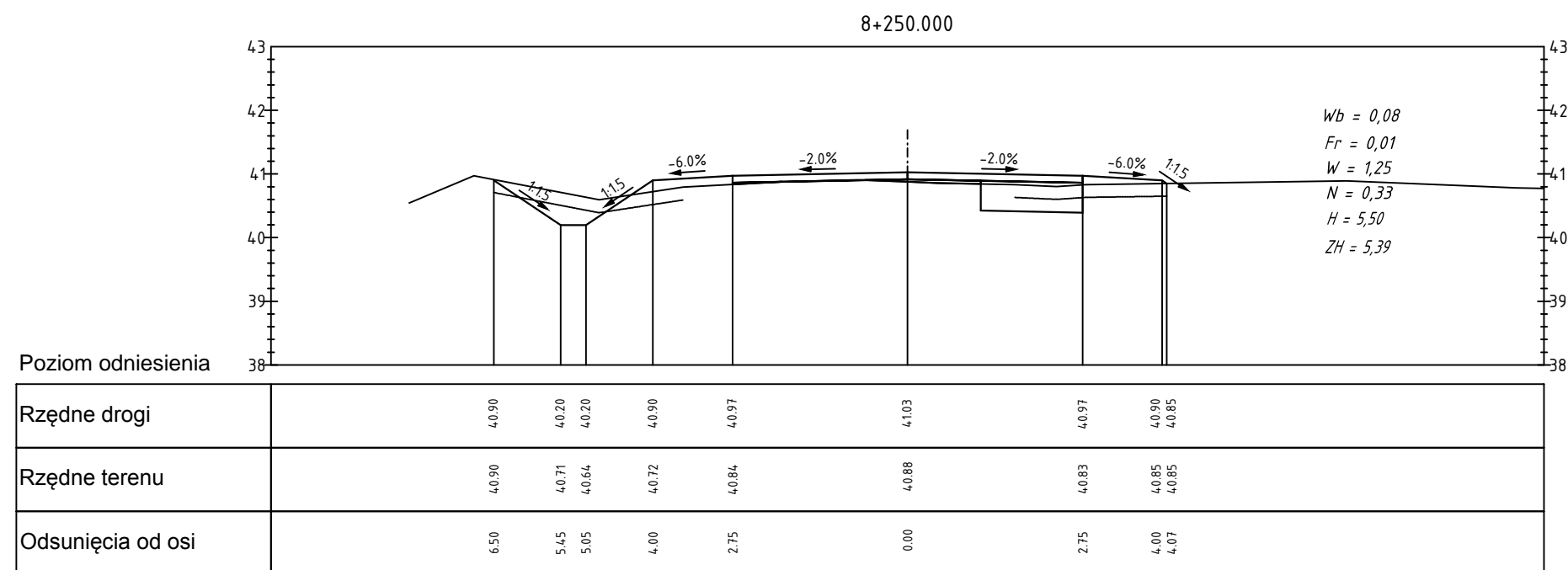
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dotgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino		
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie		
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE		Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 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 82	Arkuszy 180	



Legenda

— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

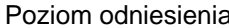
Wb = warstwa wyrównawcza [m2]
W = wykop [m2]
N = nasyp [m2]
H = humusowanie [m]
ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]
Fr = frezowanie nawierzchni [m]



<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 83	Arkuszy 180



Poziom odniesienia



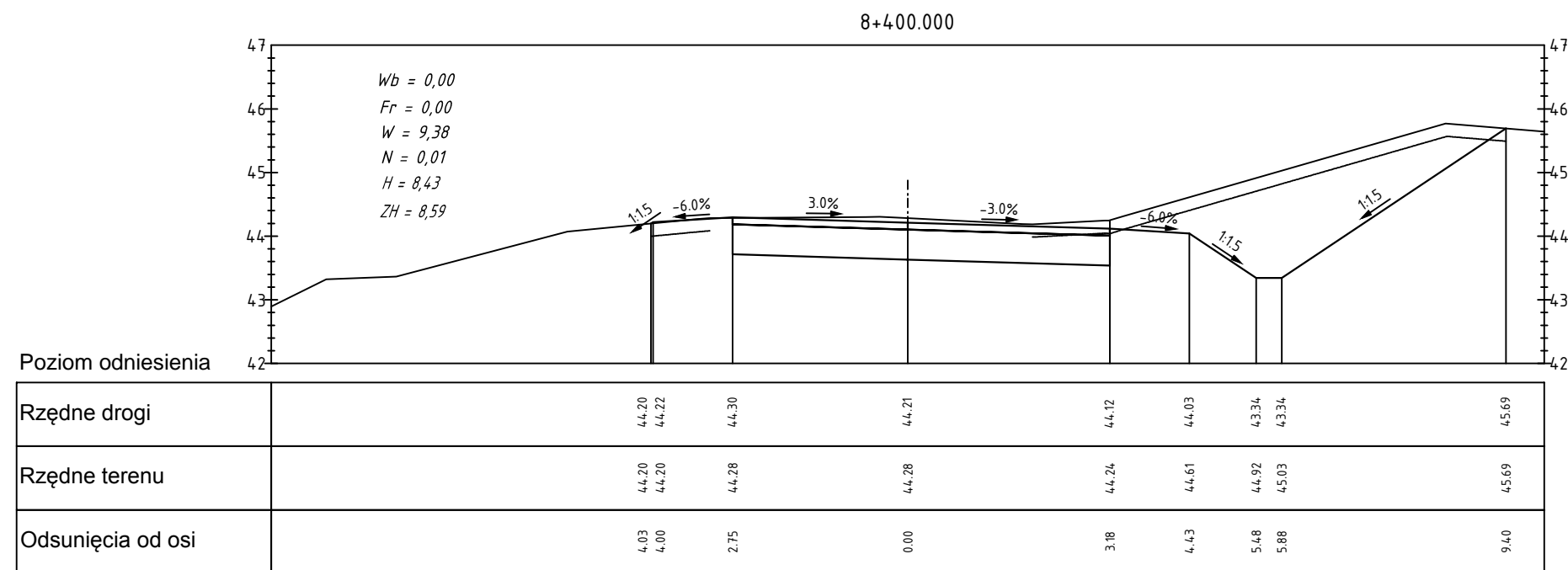
Odsunięcia od osi

— 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, 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 84	Arkuszy 180	



Legenda

—

USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb

= warstwa wyrównawcza [m2]

W

= wykop [m2]

N

= nasyp [m2]

H

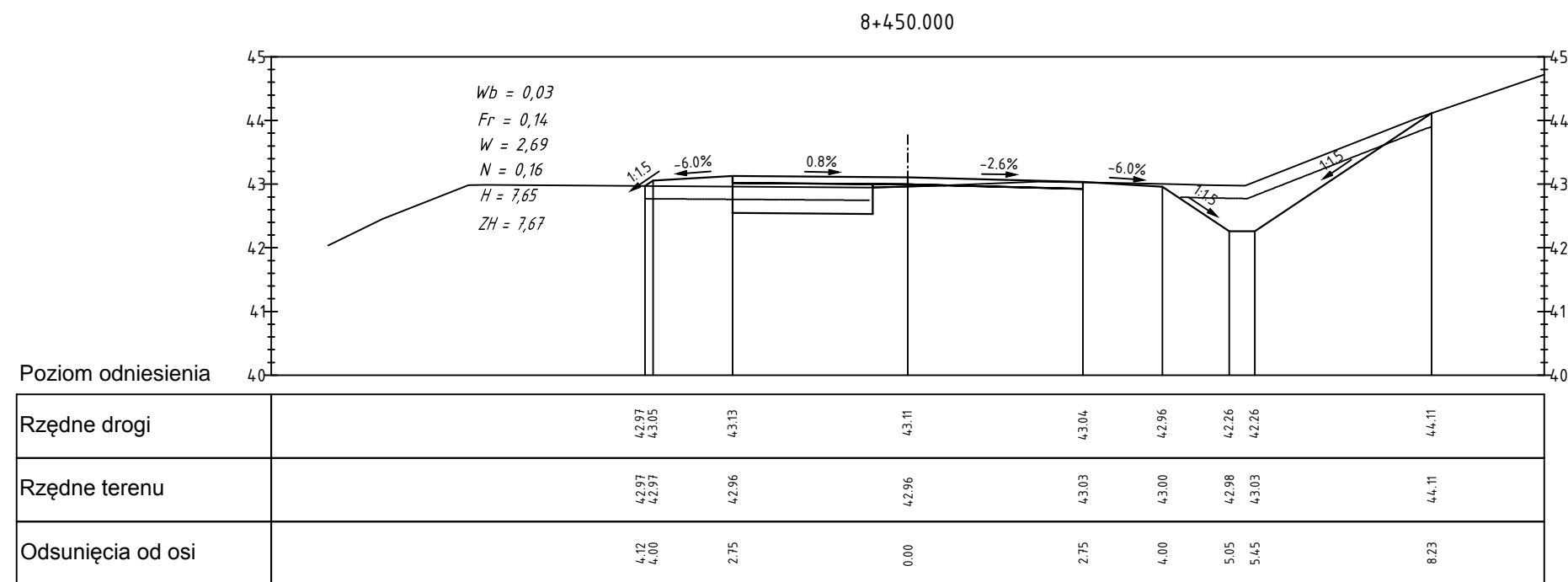
= humusowanie [m]

ZH

= zdjęcie warstwy humusu [m]

Fr

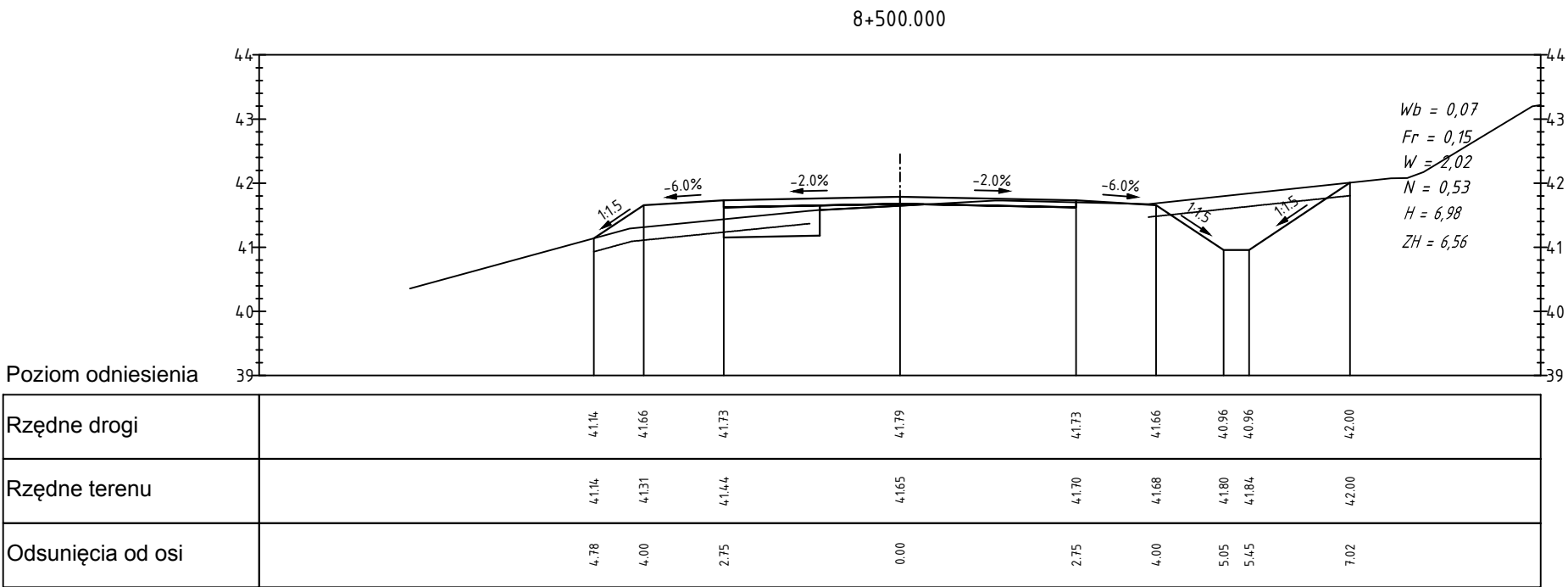
= frezowanie nawierzchni [m]



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, 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 85	Arkuszy 180	



Legenda

—

USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]

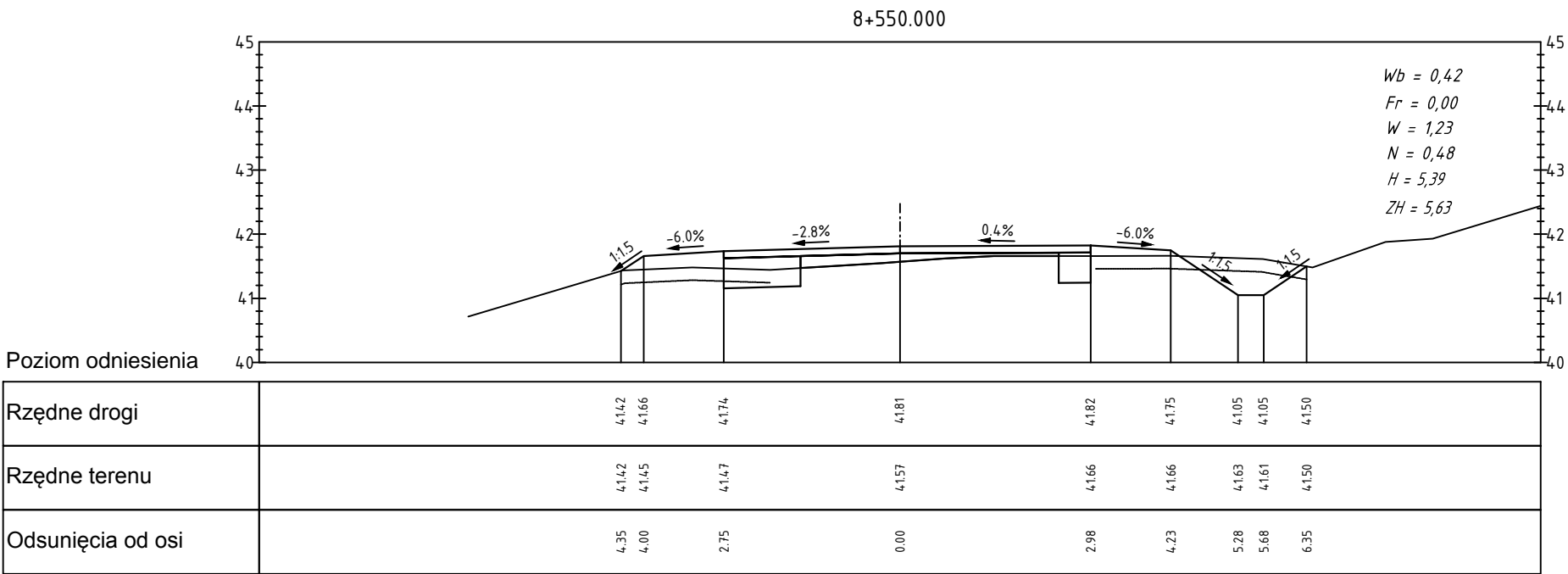
W = wykop [m2]

N = nasyp [m2]

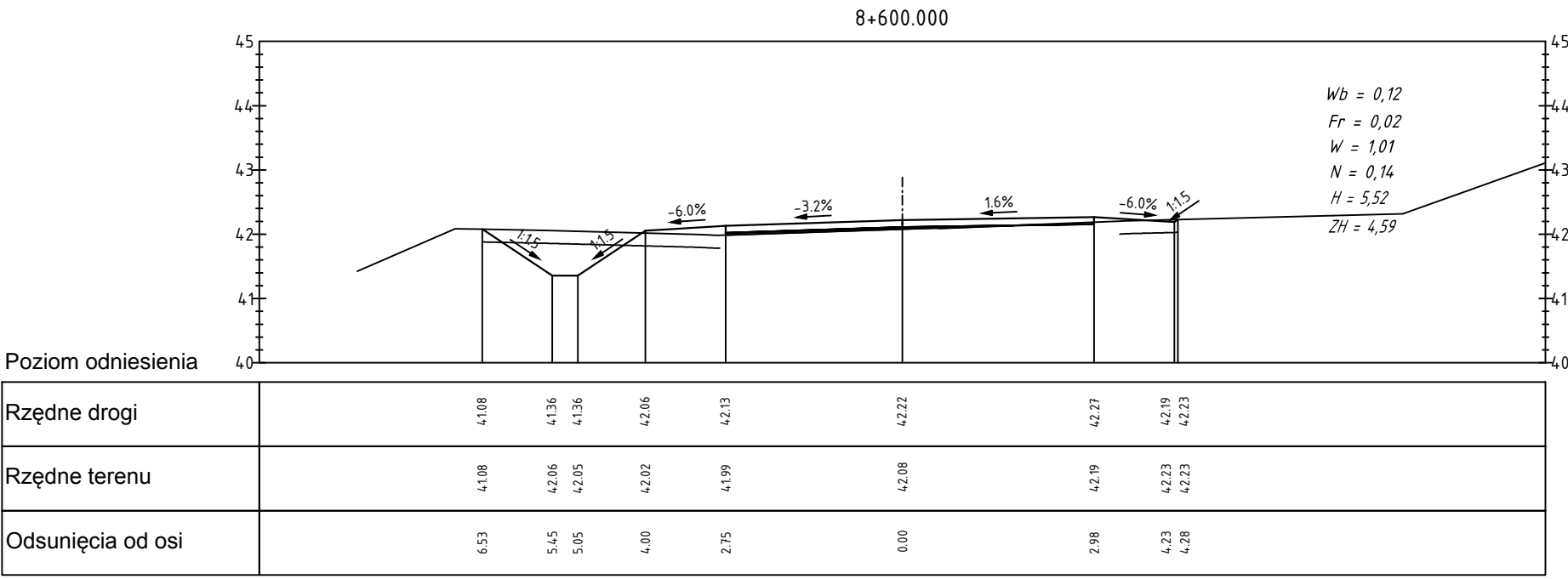
H = humusowanie [m]

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 86	Arkuszy 180



Legenda

—

USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]

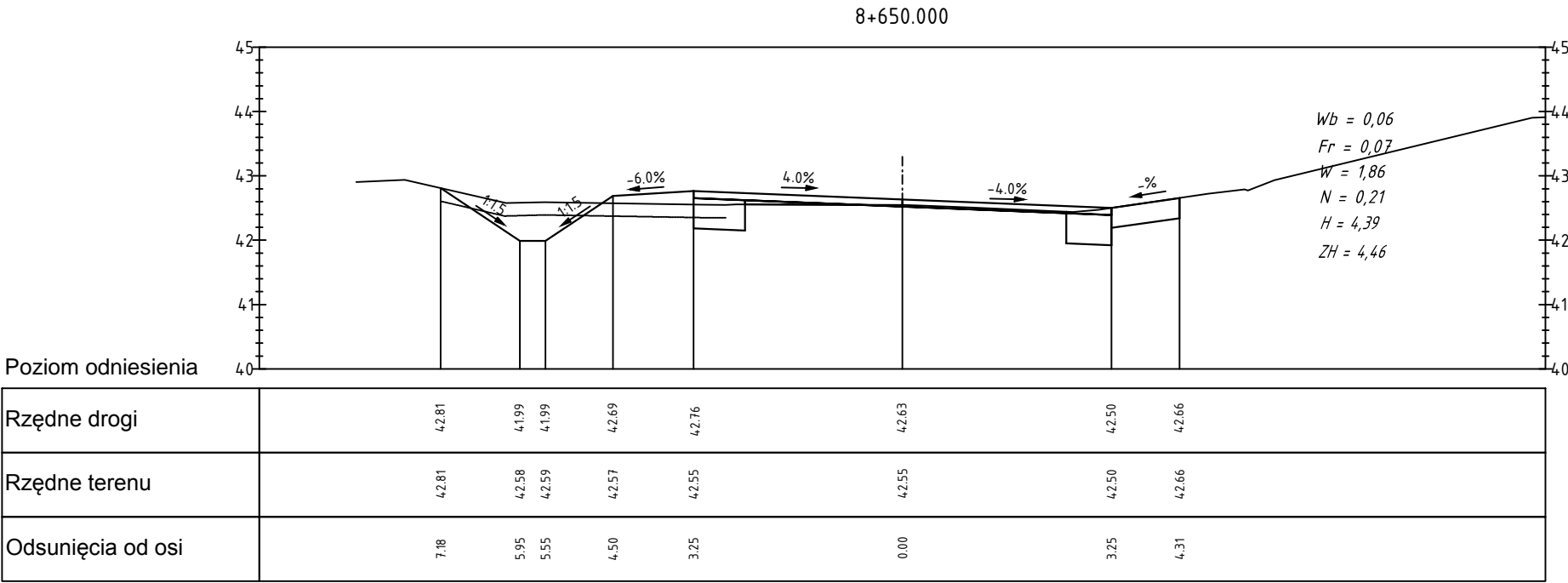
W = wykop [m2]

N = nasyp [m2]

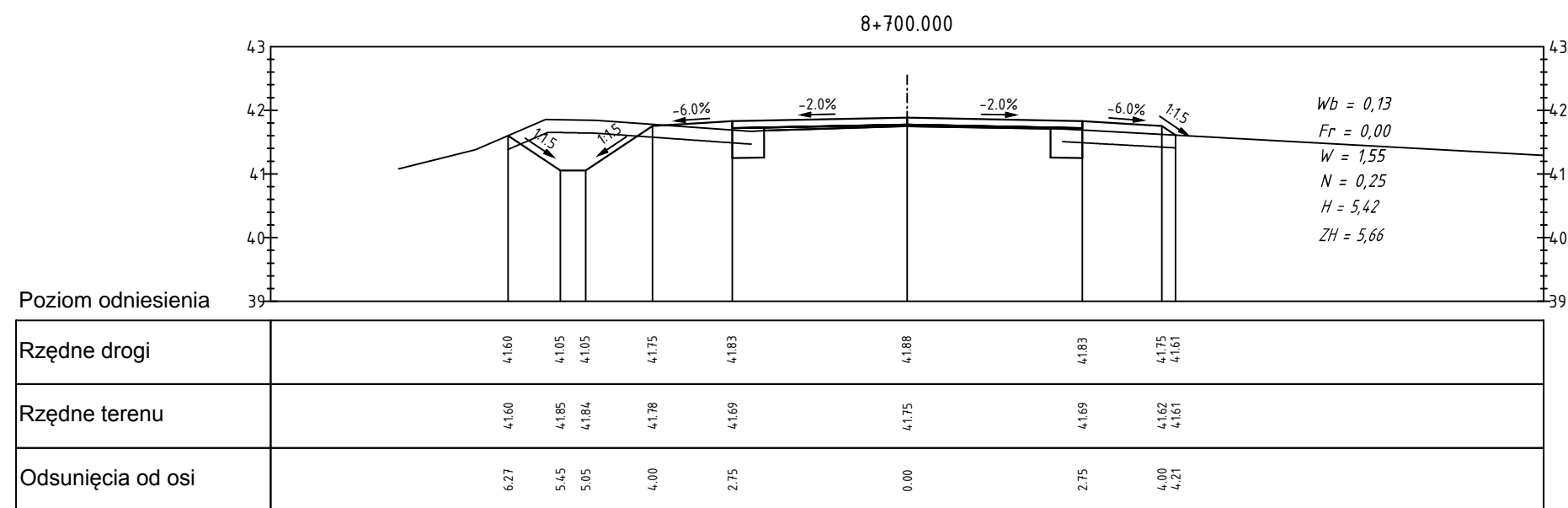
H = humusowanie [m]

ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]

Fr = frezowanie nawierzchni [m]



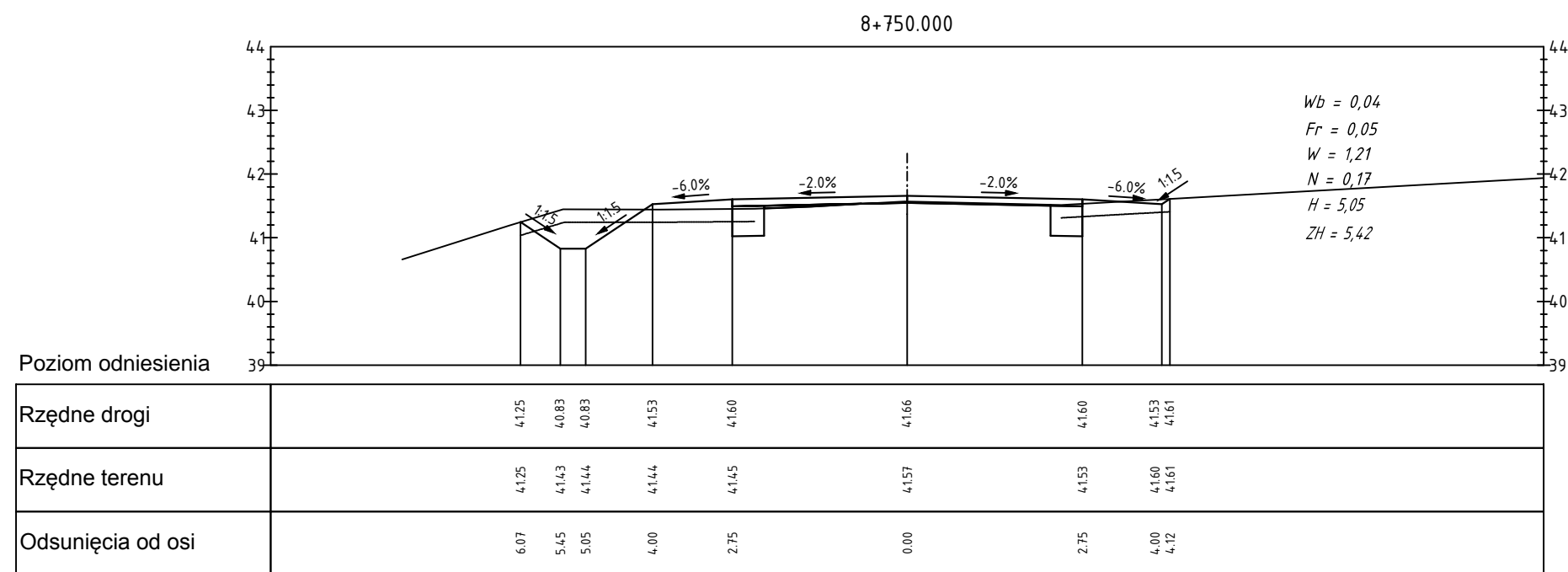
<div><div>KOMPLET INWEST</div><div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div></div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dotgie w kierunku miejscowości 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 87	Arkuszy 180



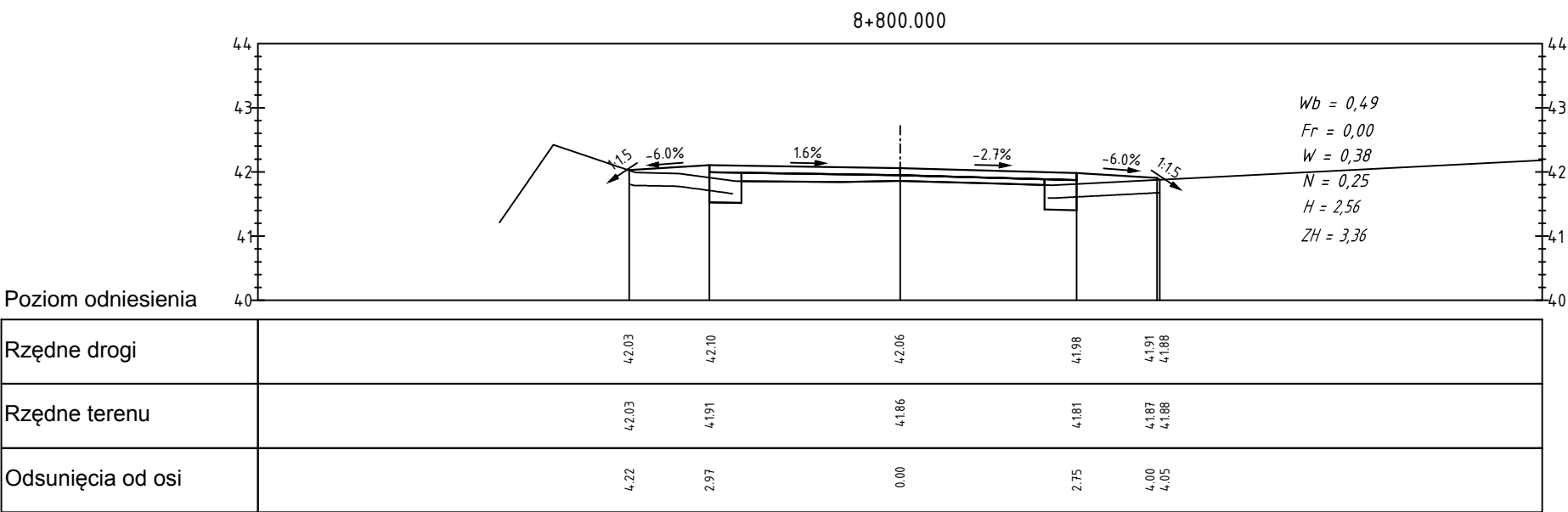
Legenda

— 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]



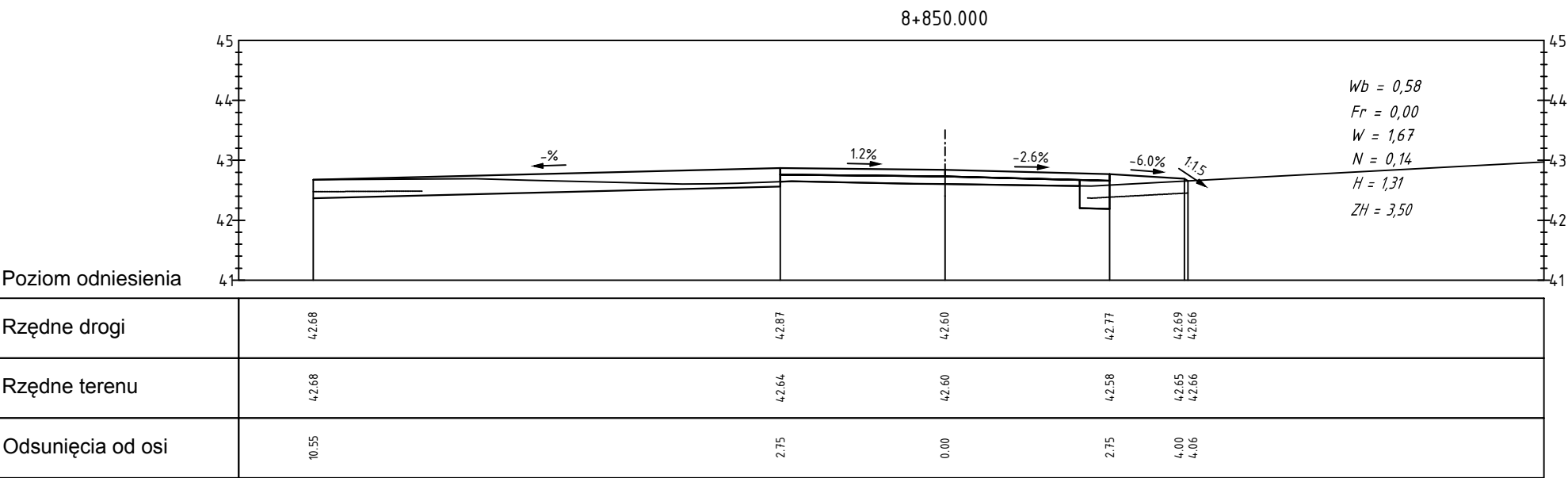
<div><div>KOMPLET INWEST</div><div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div></div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dotgie w kierunku miejscowości 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 88	Arkuszy 180



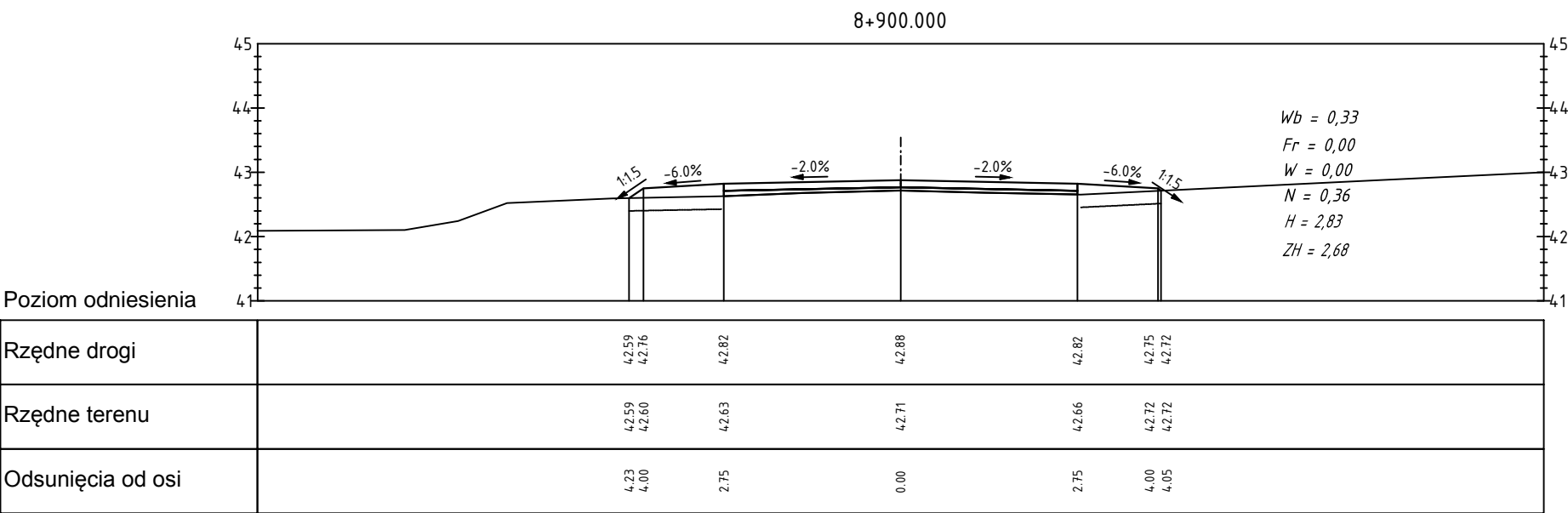
Legenda

— 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 89	Arkuszy 180



Legenda

—

USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]

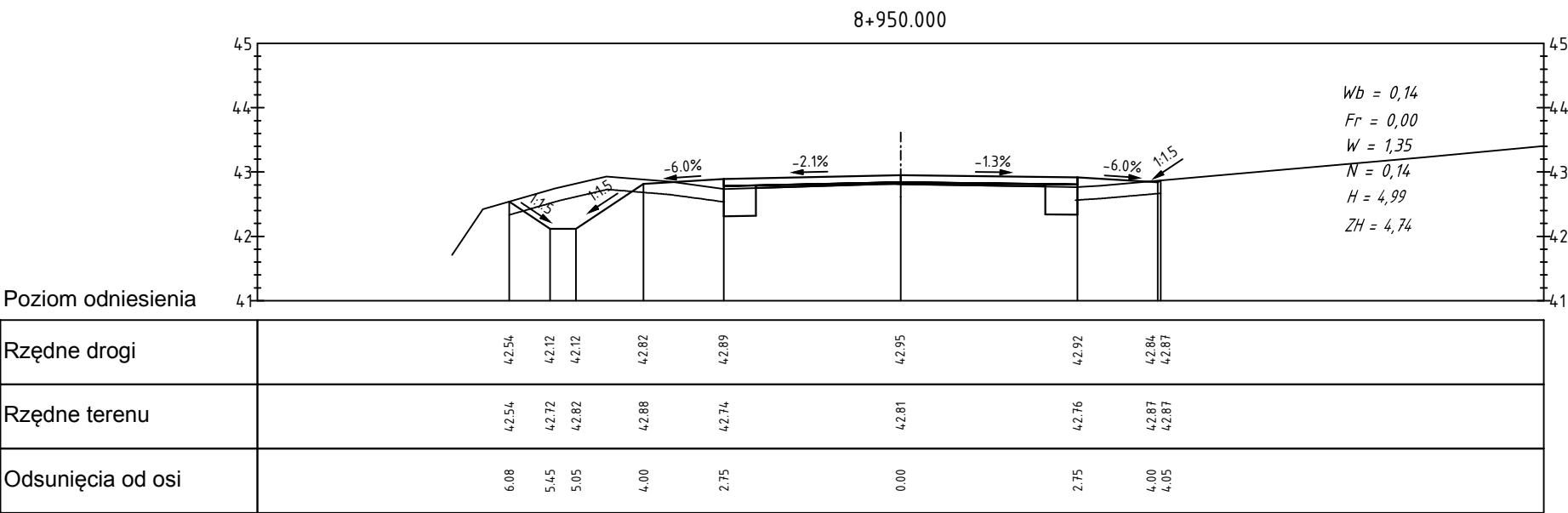
W = wykop [m2]

N = nasyp [m2]

H = humusowanie [m]

ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]

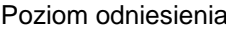
Fr = frezowanie nawierzchni [m]



<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 90	Arkuszy 180



Rzędne drogi	42,97 43,15	43,22	43,30	43,40	43,33 43,30
Rzędne terenu	42,97 42,96	43,00	43,16	43,29	43,30 43,30
Odsunięcia od osi	4,26 4,00	2,75	0,00	3,25	4,50 4,53



Rzędne drogi		43.16 43.41	43.48	43.54	43.48	43.41 43.30
Rzędne terenu		43.16 43.18	43.25	43.37	43.27	43.29 43.50
Odsunięcia od osi		4.37 4.00	2.75	0.00	2.75	4.00 4.16

Legenda

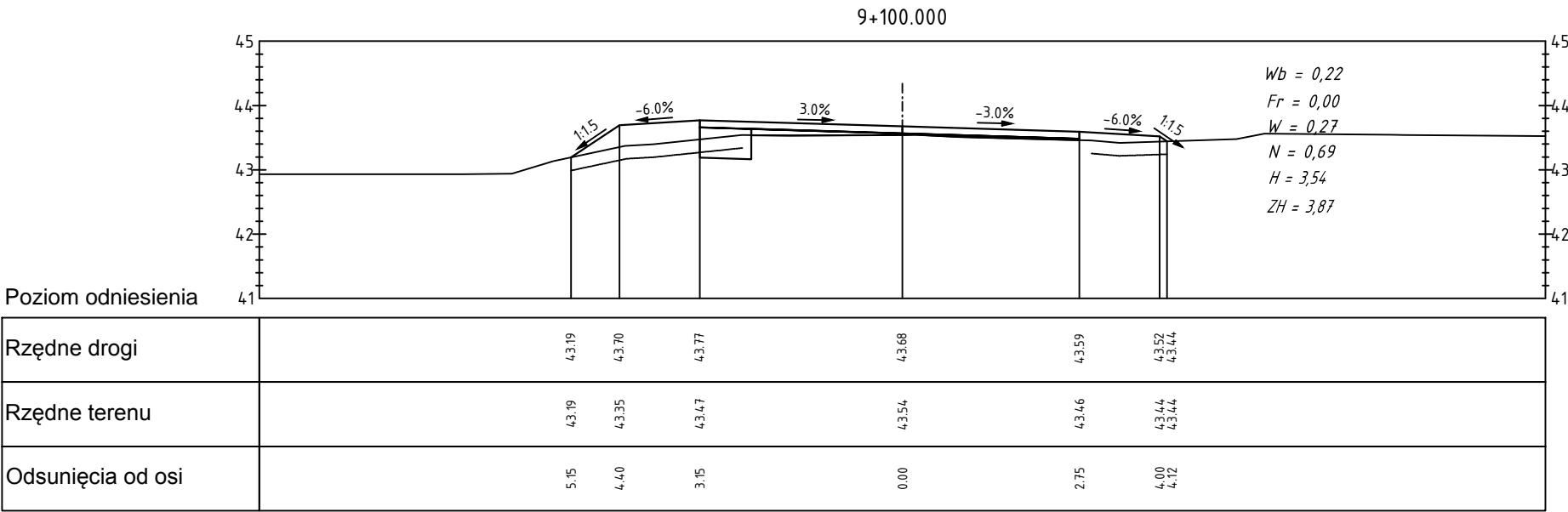
USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

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.

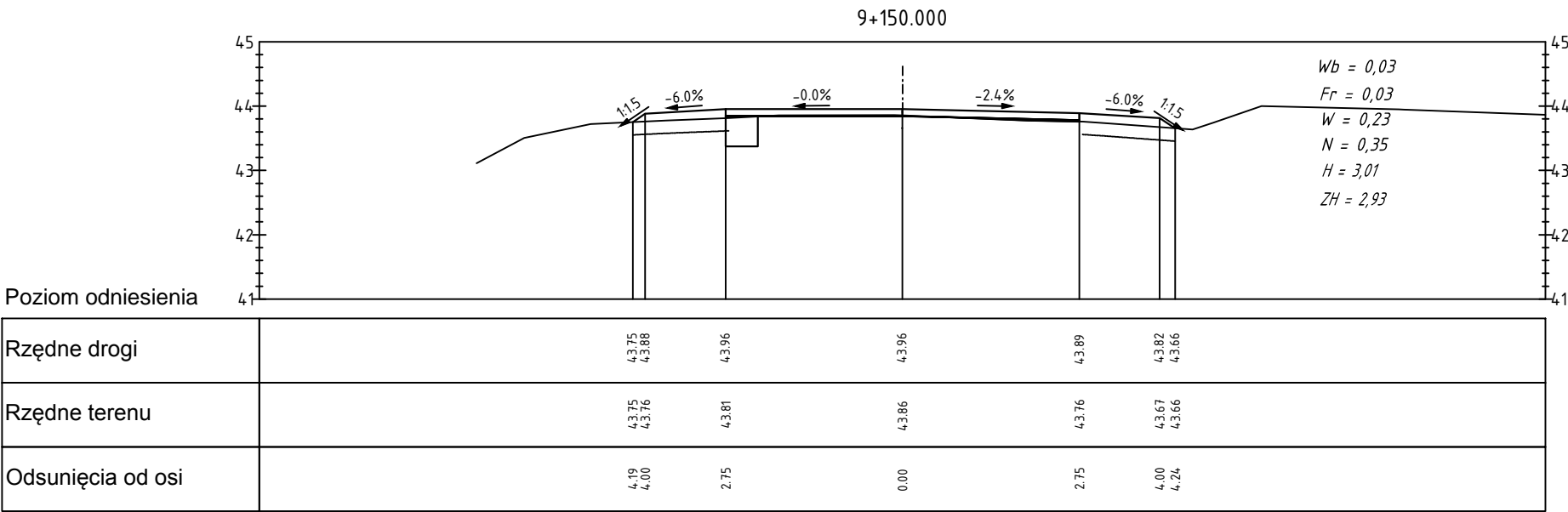
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dotgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino		
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie		
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE		Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 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 91	Arkuszy 180	



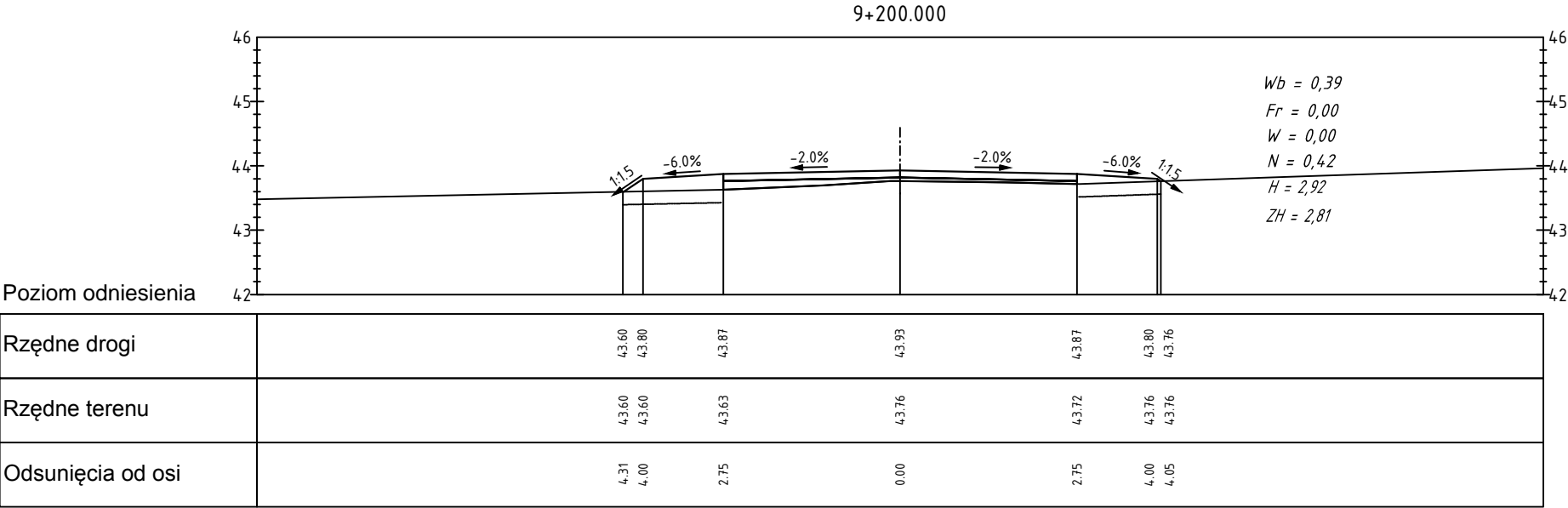
Legenda

— 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 92	Arkuszy 180



Legenda

—

USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]

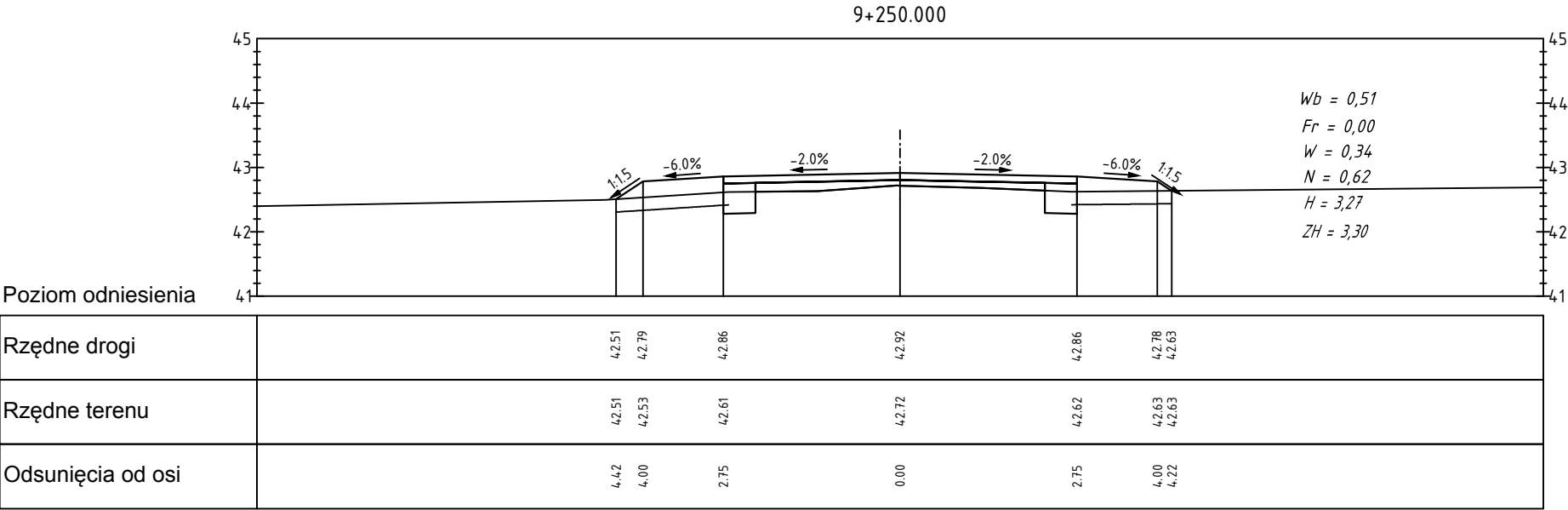
W = wykop [m2]

N = nasyp [m2]

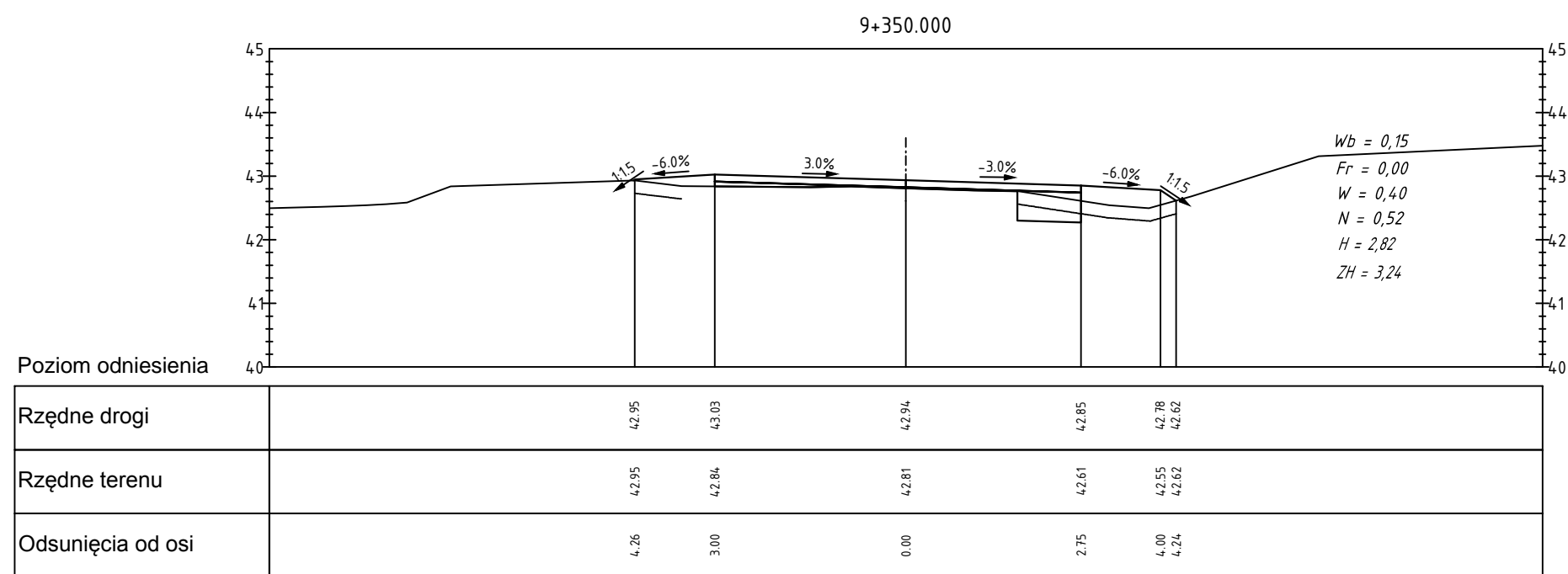
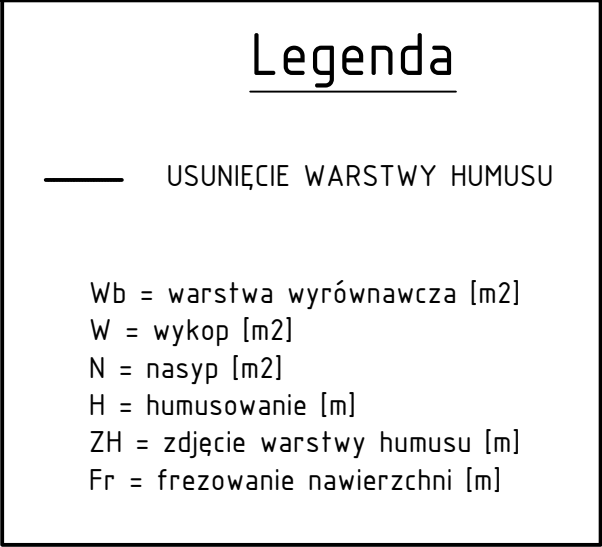
H = humusowanie [m]

ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]

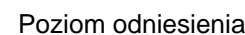
Fr = frezowanie nawierzchni [m]



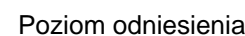
<div><div>KOMPLET INWEST</div><div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div></div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dotgie w kierunku miejscowości 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 93	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, 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 94	Arkuszy 180	



Poziom odniesienia

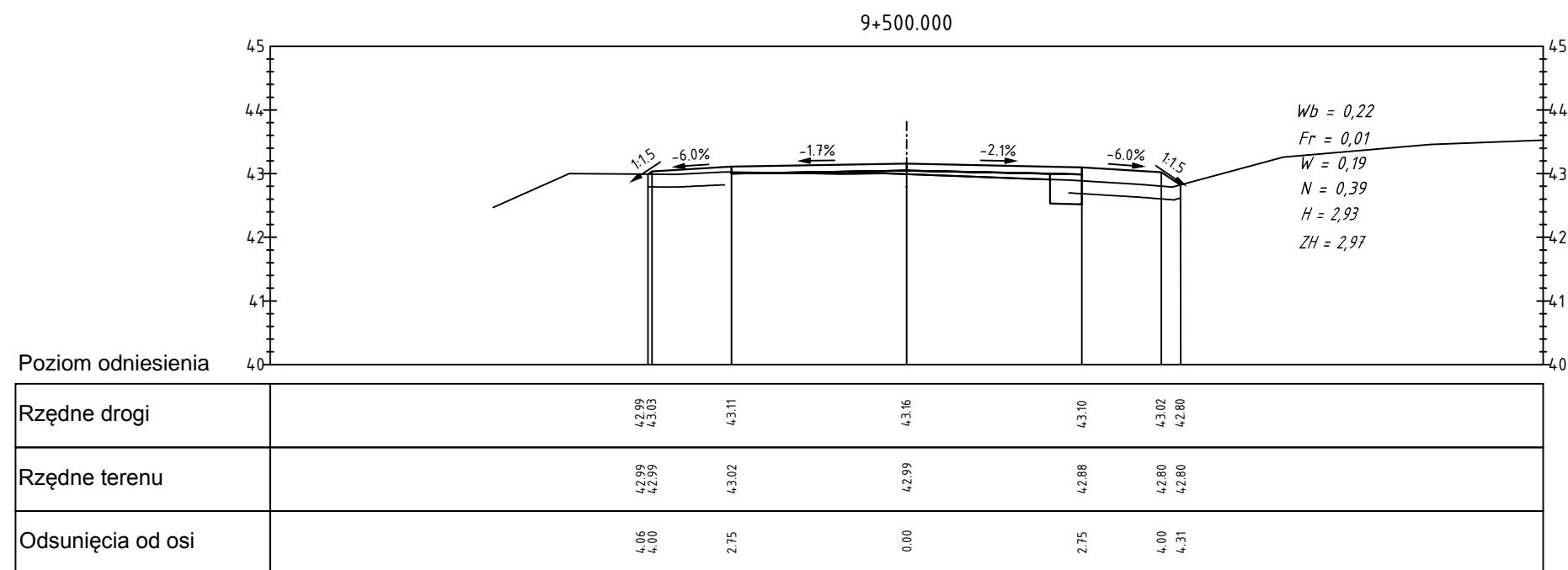


Odsuniecie od osi

— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

KOMPLET INWEST

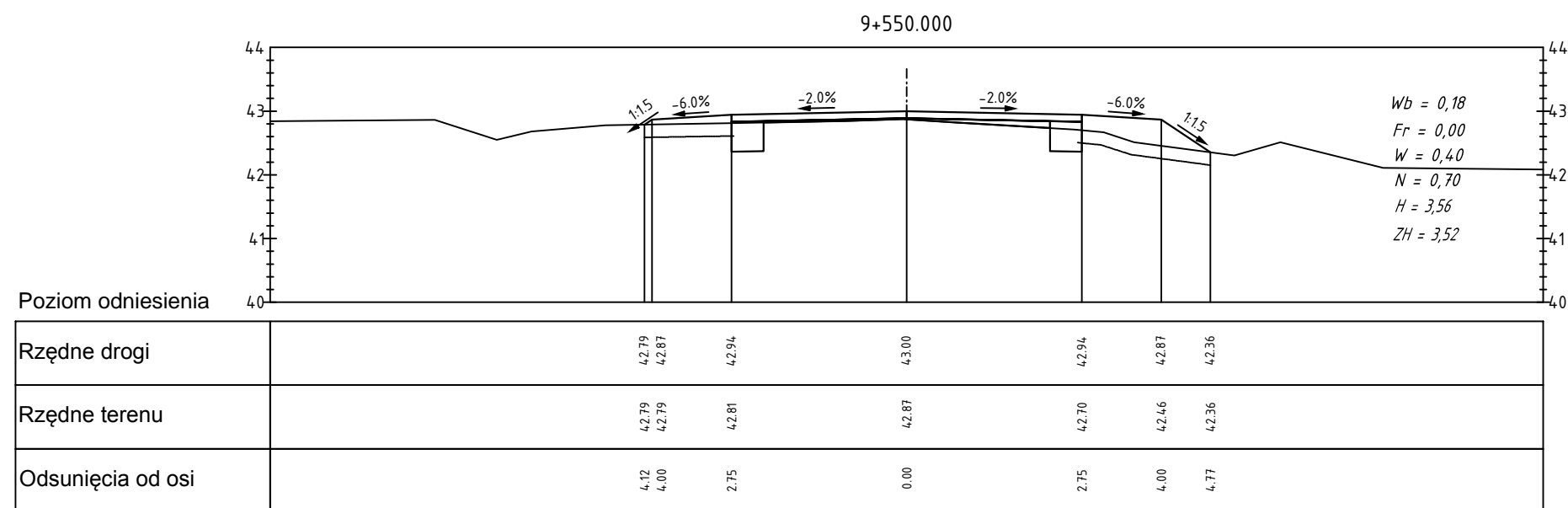
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dołgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino		
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie		
Temat	PRZEKROJE POPRZECZNE		Skala 1:100
Branża: drogowa	Data opracowania: 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 95	Arkuszy 180	



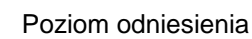
Legenda

— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

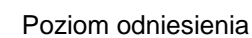
Wb = warstwa wyrównawcza [m2]
W = wykop [m2]
N = nasyp [m2]
H = humusowanie [m]
ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]
Fr = frezowanie nawierzchni [m]



<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 96	Arkuszy 180



Poziom odniesienia



Rzędne drogi	44.19 44.03	44.11	44.16	44.11	44.03 43.80
Rzędne terenu	44.19 44.15	43.99	44.01	43.94	43.83 43.80
Odsunięcia od osi	4.24 4.00	2.75	0.00	2.75	4.00 4.34

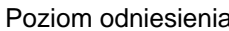
— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

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 97	Arkuszy 180	



Rzędne drogi	45.11 45.14	45.21	45.27	45.21	45.14 45.05
Rzędne terenu	45.11 45.11	45.13	45.15	45.06	45.05 45.05
Odsunięcia od osi	4.04 4.00	2.75	0.00	2.75	4.00 4.13



Rzędne drogi	46,45 46,51	46,59	46,64	46,59	46,52
Rzędne terenu	46,45 46,46	46,50	46,52	46,44	46,52
Odsunięcia od osi	4,09 4,00	2,75	0,00	2,75	4,00

Legenda

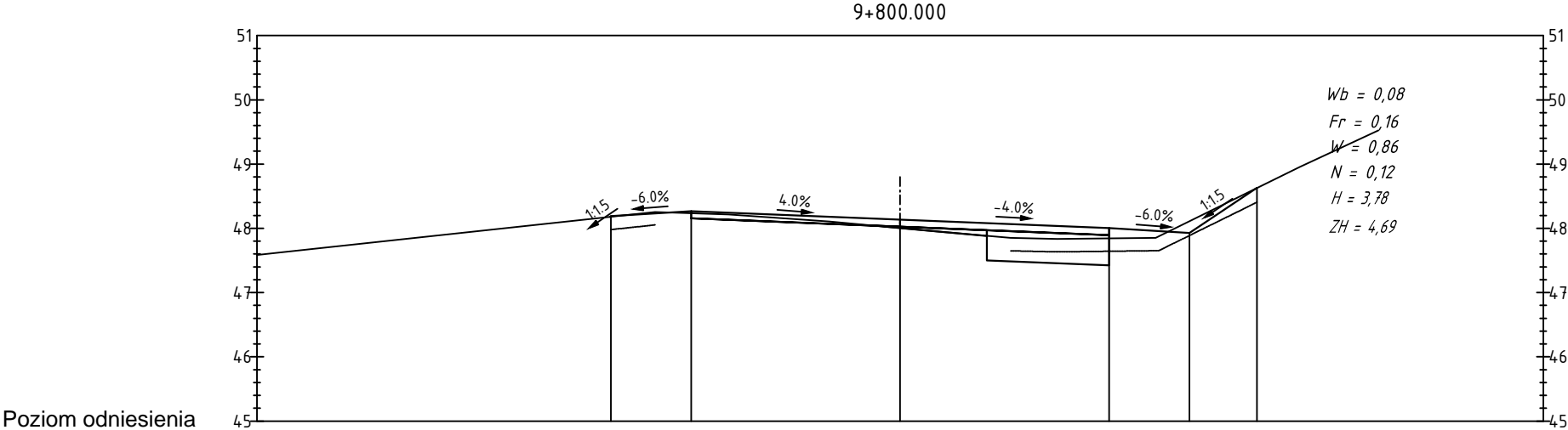
USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

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 98	Arkuszy 180	



Poziom odniesienia

Rzędne drogi	48.18	48.26	48.13	48.00	47.93	48.63
Rzędne terenu	48.18	48.24	48.00	47.84	48.11	48.63
Odsunięcia od osi	4.50	3.25	0.00	3.25	4.50	5.55

Legenda

USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]

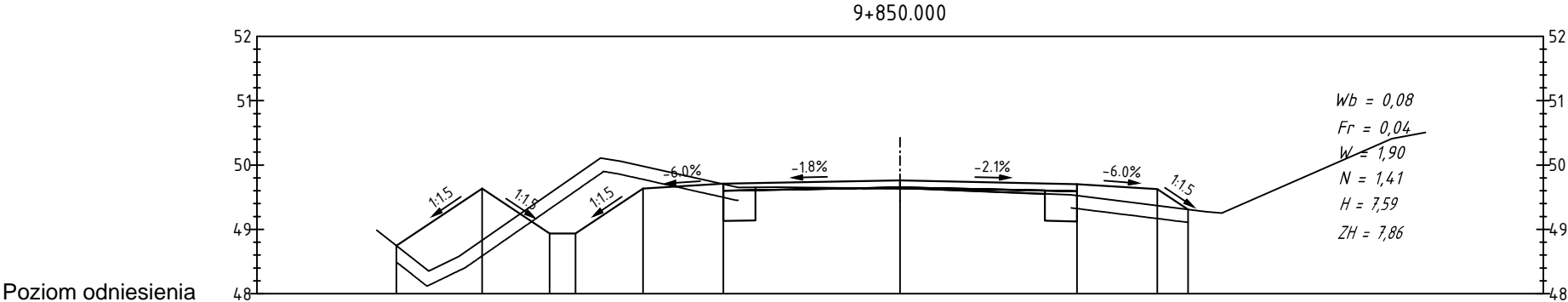
W = wykop [m2]

N = nasyp [m2]

H = humusowanie [m]

ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]

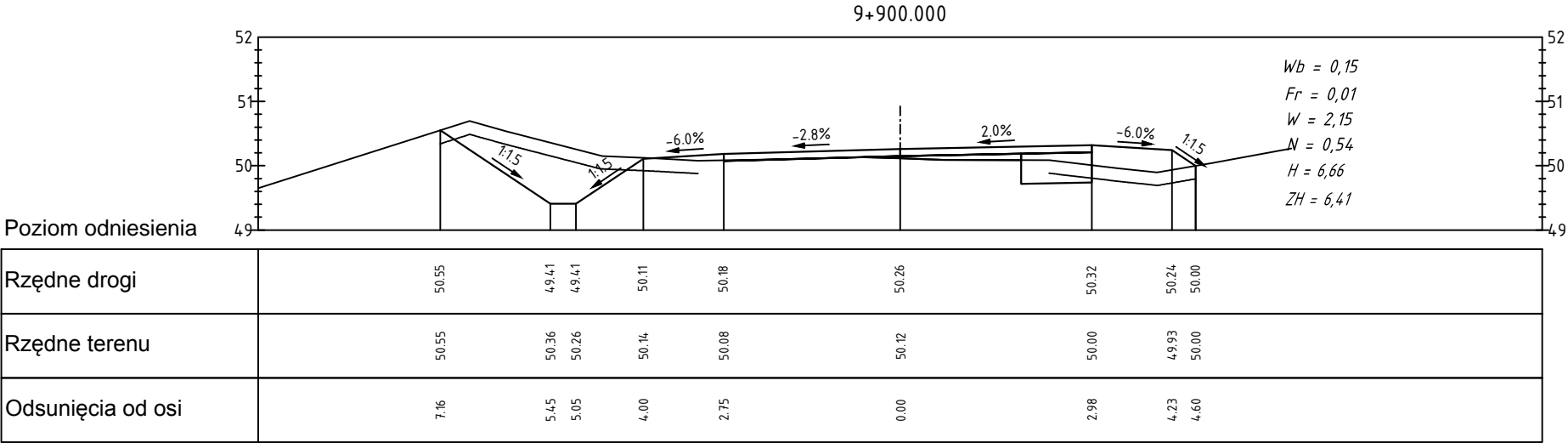
Fr = frezowanie nawierzchni [m]



Poziom odniesienia

Rzędne drogi	48.75	49.64	48.94	48.94	49.64	49.71	49.76	49.70	49.63	49.31
Rzędne terenu	48.75	48.83	49.56	49.84	49.98	49.70	49.63	49.52	49.37	49.31
Odsunięcia od osi	7.83	6.50	5.45	5.05	4.00	2.75	0.00	2.75	4.00	4.48

<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 99	Arkuszy 180



Legenda

—

USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]

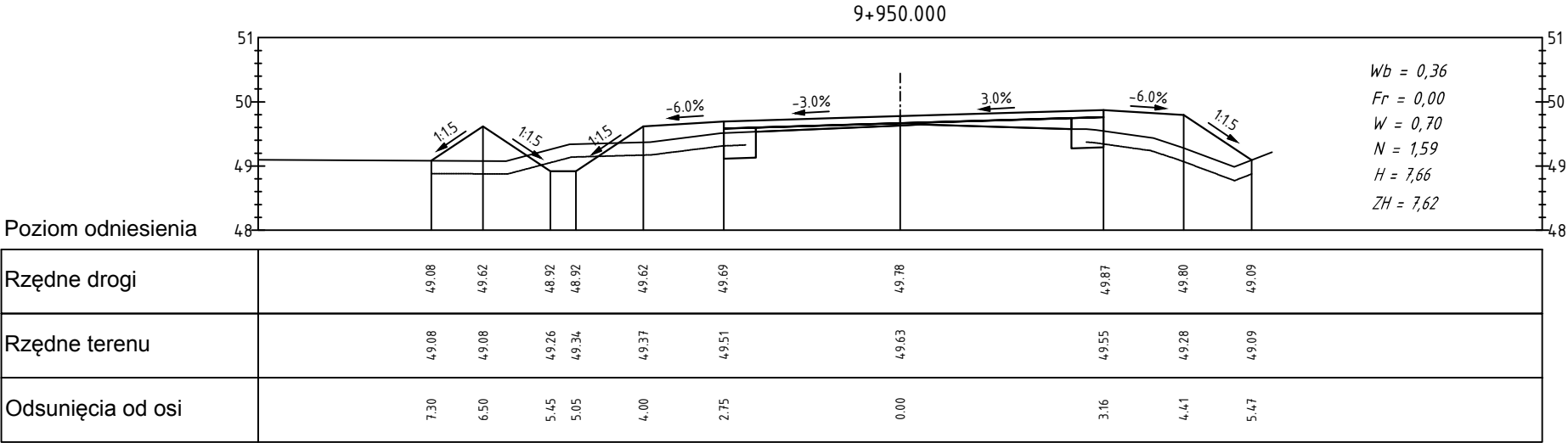
W = wykop [m2]

N = nasyp [m2]

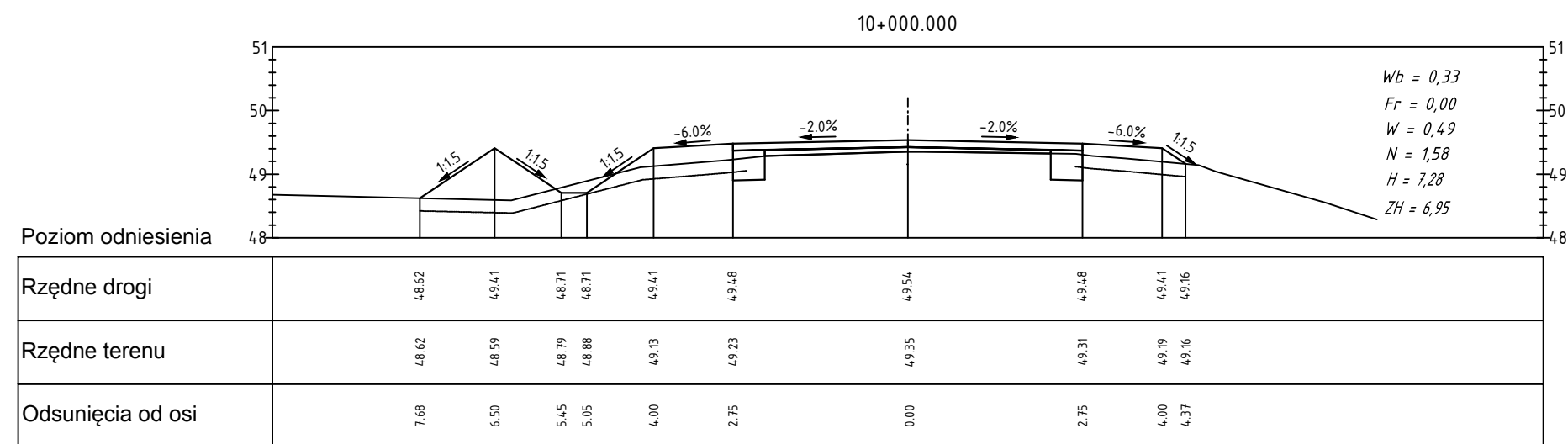
H = humusowanie [m]

ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]

Fr = frezowanie nawierzchni [m]



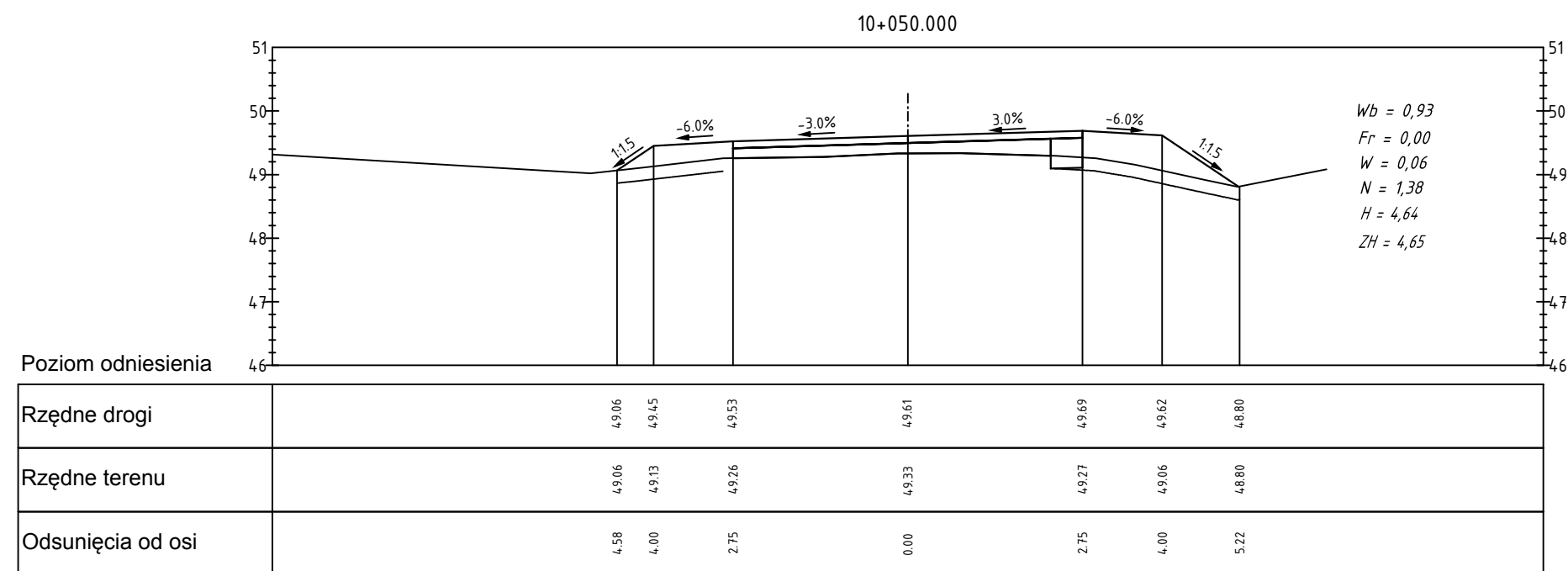
<div><div>KOMPLET INWEST</div><div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div></div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dotgie w kierunku miejscowości 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 100	Arkuszy 180



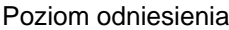
Legenda

— 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 101	Arkuszy 180



Rzędne drogi	4,8 87 4,9 05	4,9 13	4,9 07	4,8 99	4,8 92 4,8 61
Rzędne terenu	4,8 87 4,8 89	4,8 92	4,8 95	4,8 83	4,8 68 4,8 61
Odsunięcia od osi	4,27 4,00	2,75	0,00	2,75	4,00 4,50



Rzędne drogi	4,7,85 4,7,93	48,00	4,7,92	4,7,84	4,7,76 4,7,40
Rzędne terenu	4,7,85 4,7,85	4,7,86	4,7,82	4,7,66	4,7,50 4,7,40
Odsunięcia od osi	4,12 4,00	2,75	0,00	2,75	4,00 4,54

Legenda

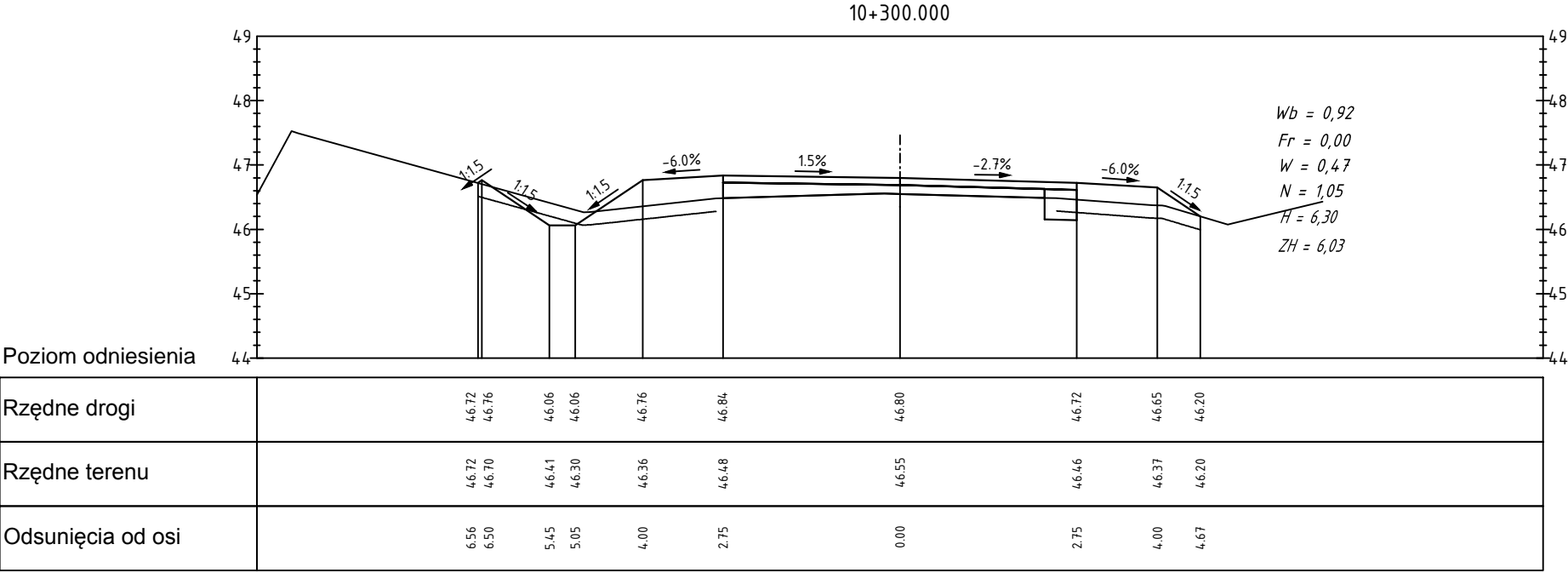
USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

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 103	Arkuszy 180	



Legenda

USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]

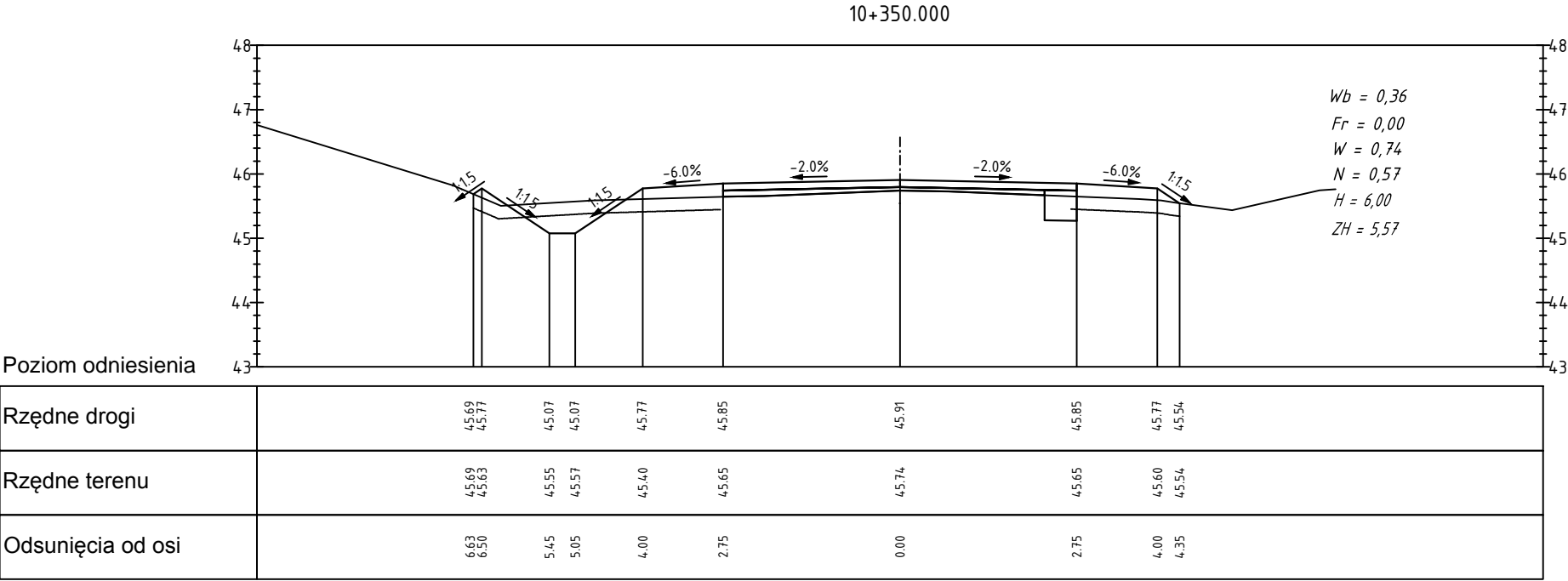
W = wykop [m2]

N = nasyp [m2]

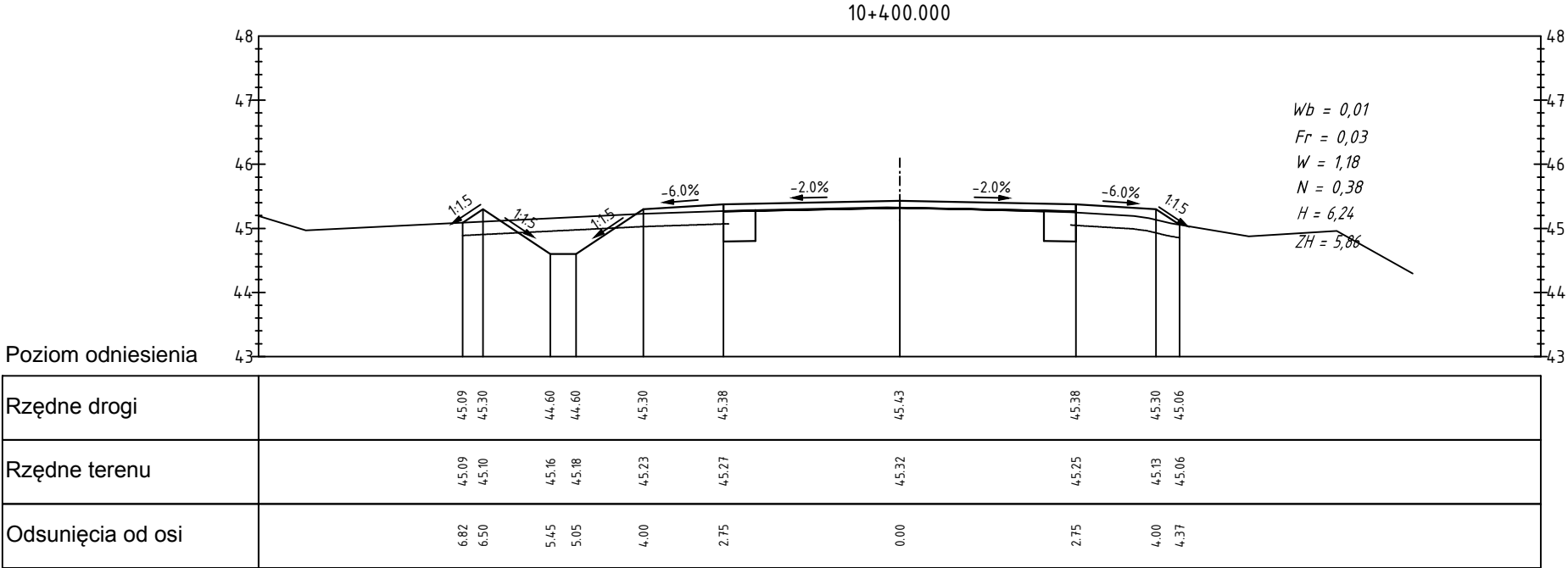
H = humusowanie [m]

ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]

Fr = frezowanie nawierzchni [m]



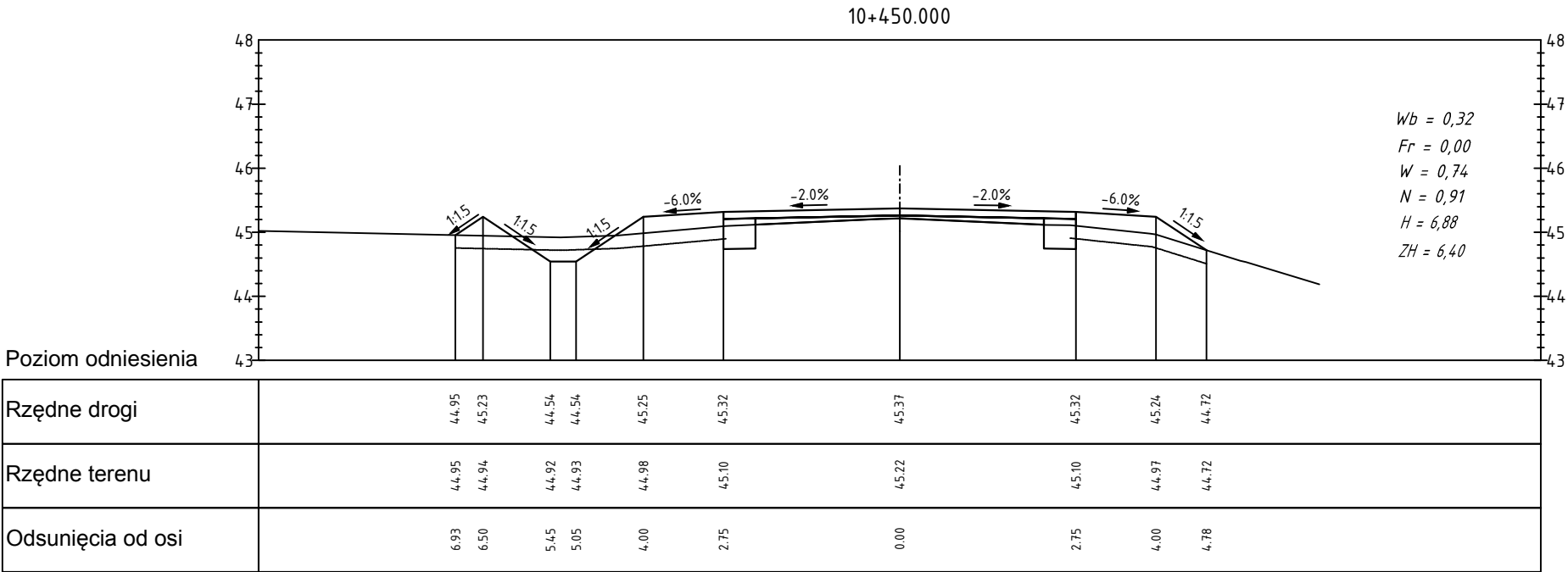
<div><div>KOMPLET INWEST</div><div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div></div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dotgie w kierunku miejscowości 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 104	Arkuszy 180



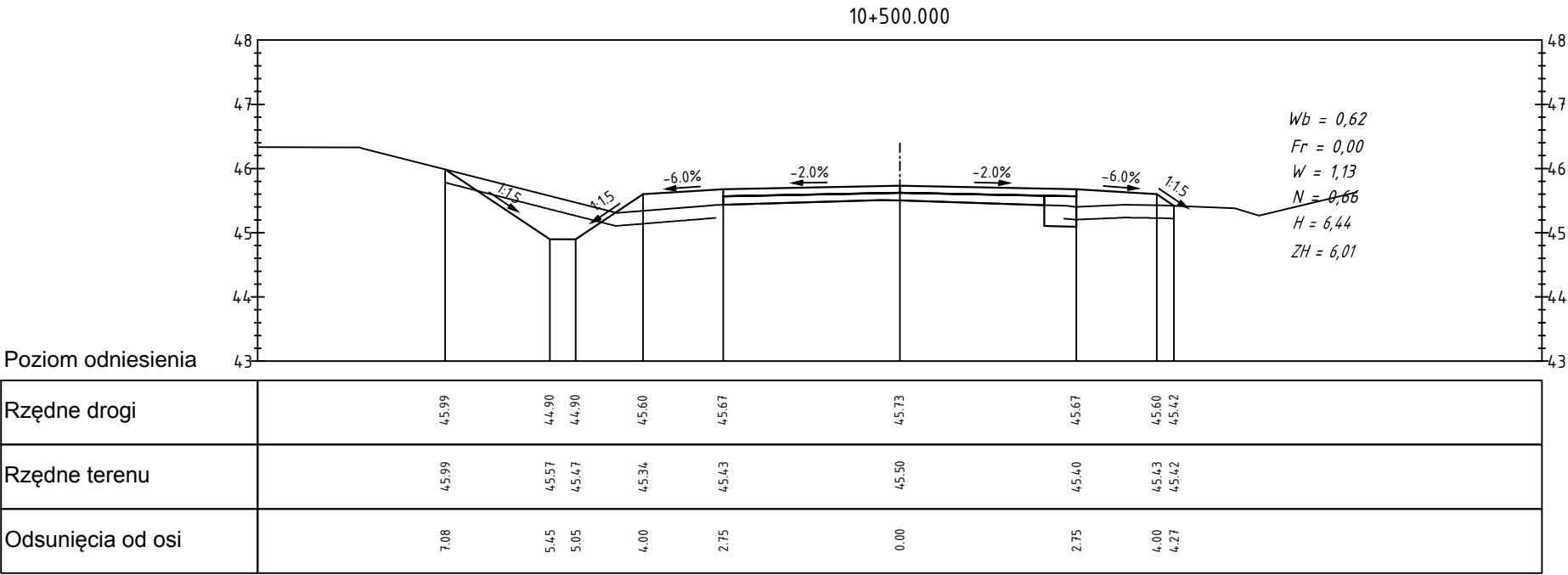
Legenda

— 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 105	Arkuszy 180



Legenda

USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]

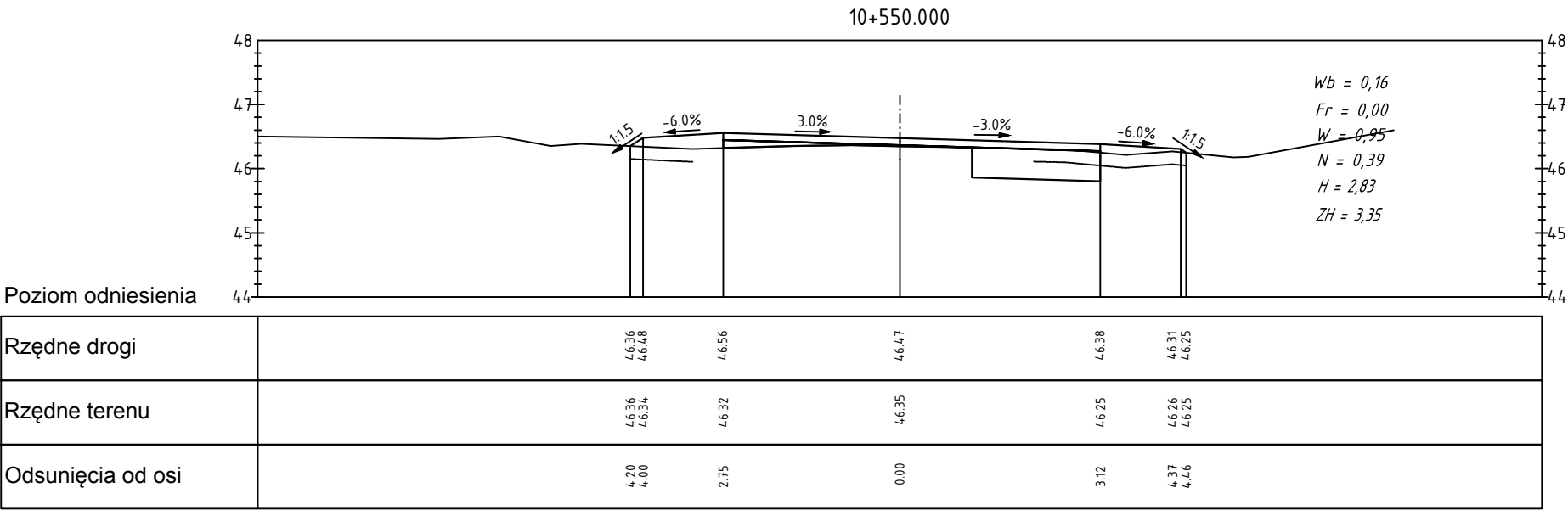
W = wykop [m2]

N = nasyp [m2]

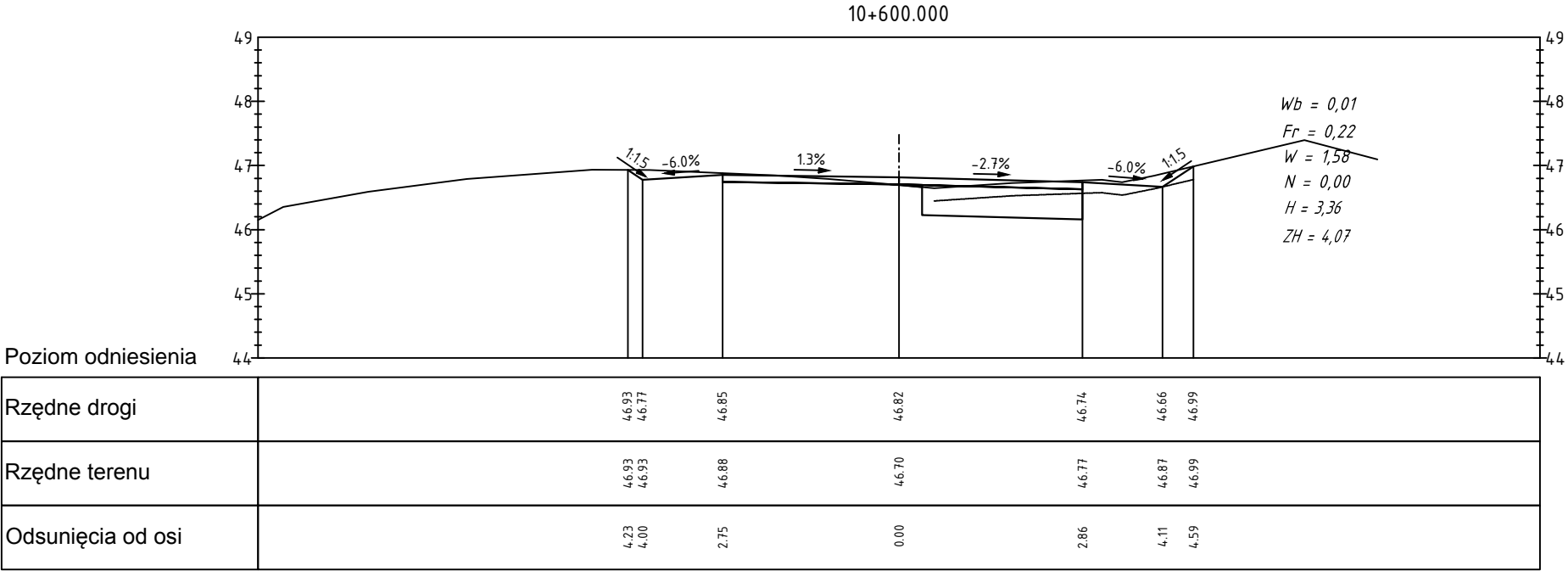
H = humusowanie [m]

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 106	Arkuszy 180



Legenda

—

USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]

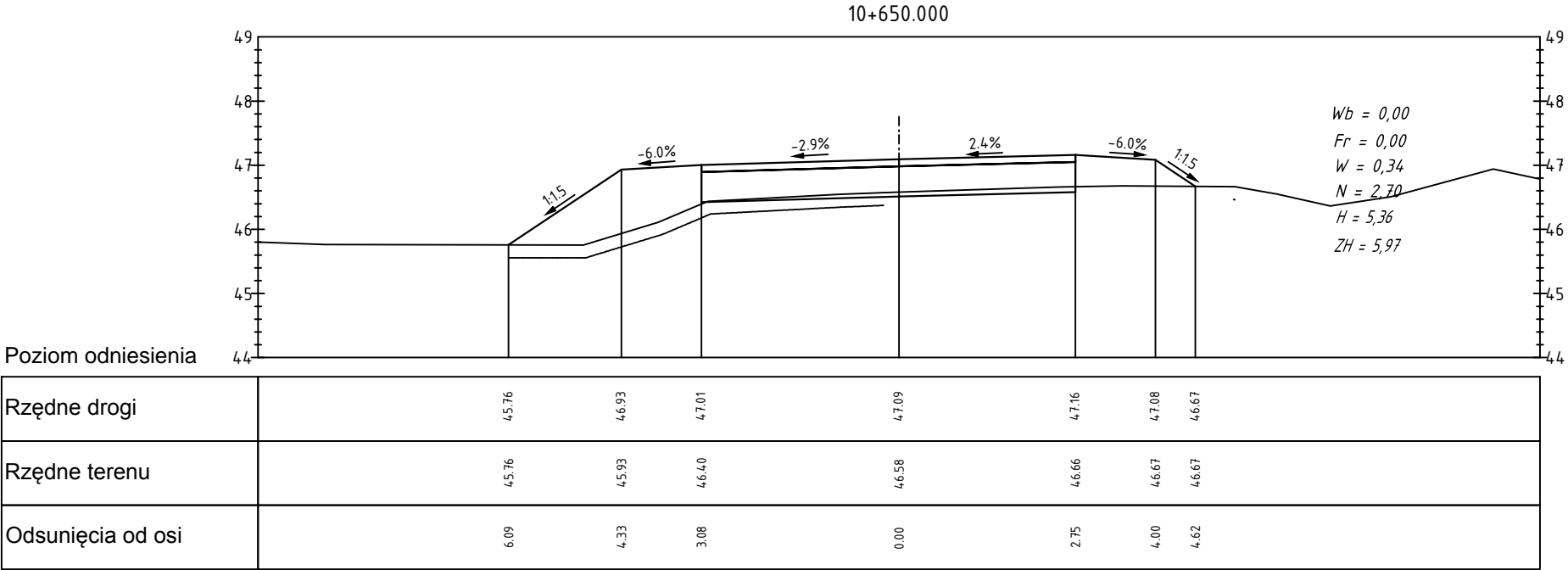
W = wykop [m2]

N = nasyp [m2]

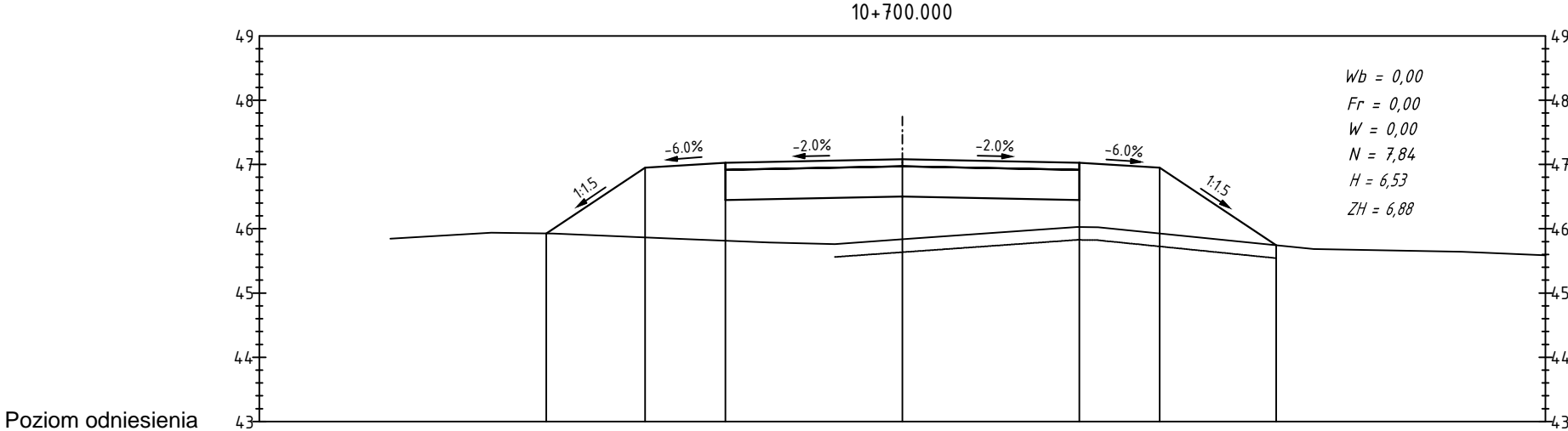
H = humusowanie [m]

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 107	Arkuszy 180



Poziom odniesienia

Rzędne drogi	45.93	46.95	47.03	47.08	47.03	46.95	45.74
Rzędne terenu	45.93	45.86	45.81	45.84	46.03	45.93	45.74
Odsunięcia od osi	5.54	4.00	2.75	0.00	2.75	4.00	5.81

Legenda

USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]

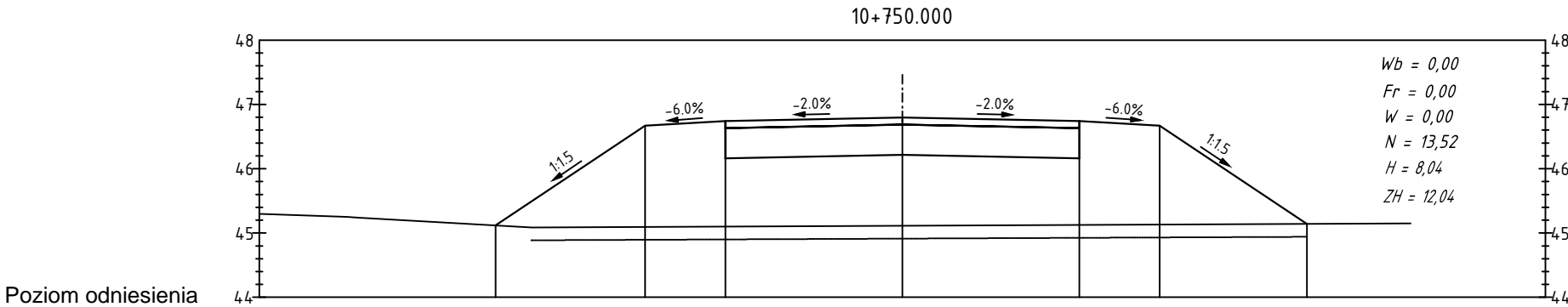
W = wykop [m2]

N = nasyp [m2]

H = humusowanie [m]

ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]

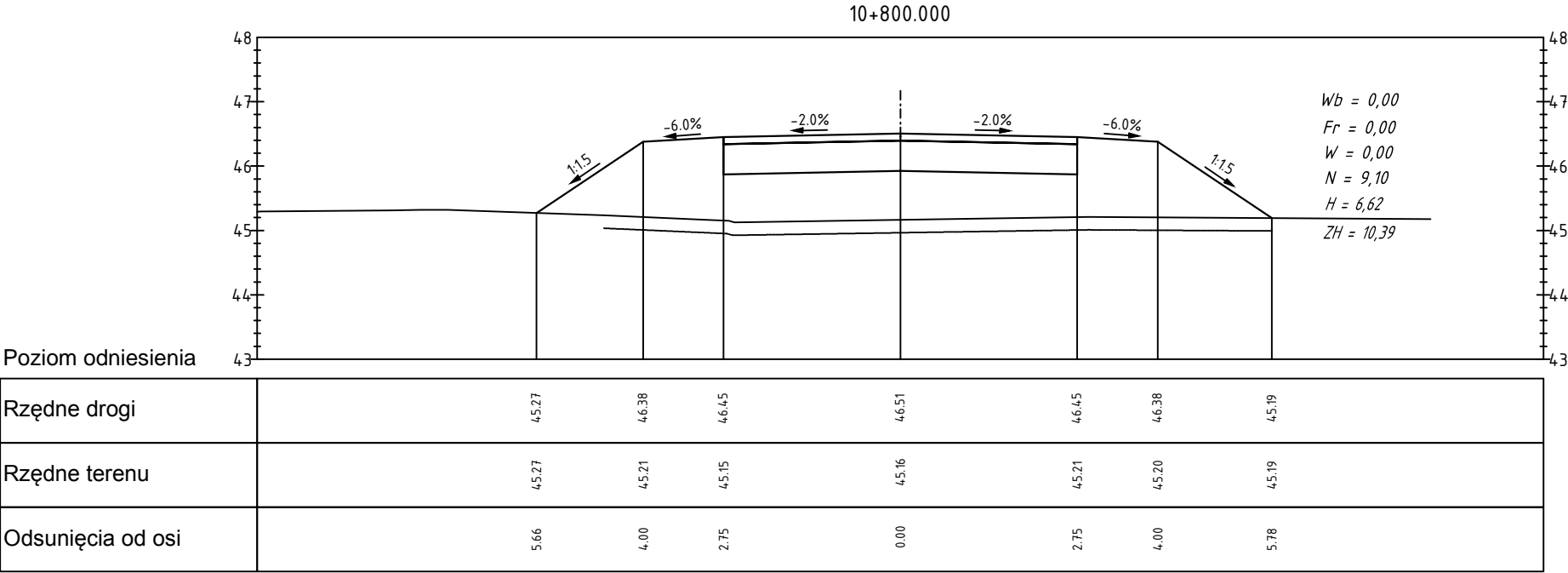
Fr = frezowanie nawierzchni [m]



Poziom odniesienia

Rzędne drogi	45.11	46.67	46.74	46.80	46.74	46.67	45.14
Rzędne terenu	45.11	45.09	45.10	36.99	45.13	45.13	45.14
Odsunięcia od osi	6.32	4.00	2.75	0.00	2.75	4.00	6.29

<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 108	Arkuszy 180



Legenda

USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]

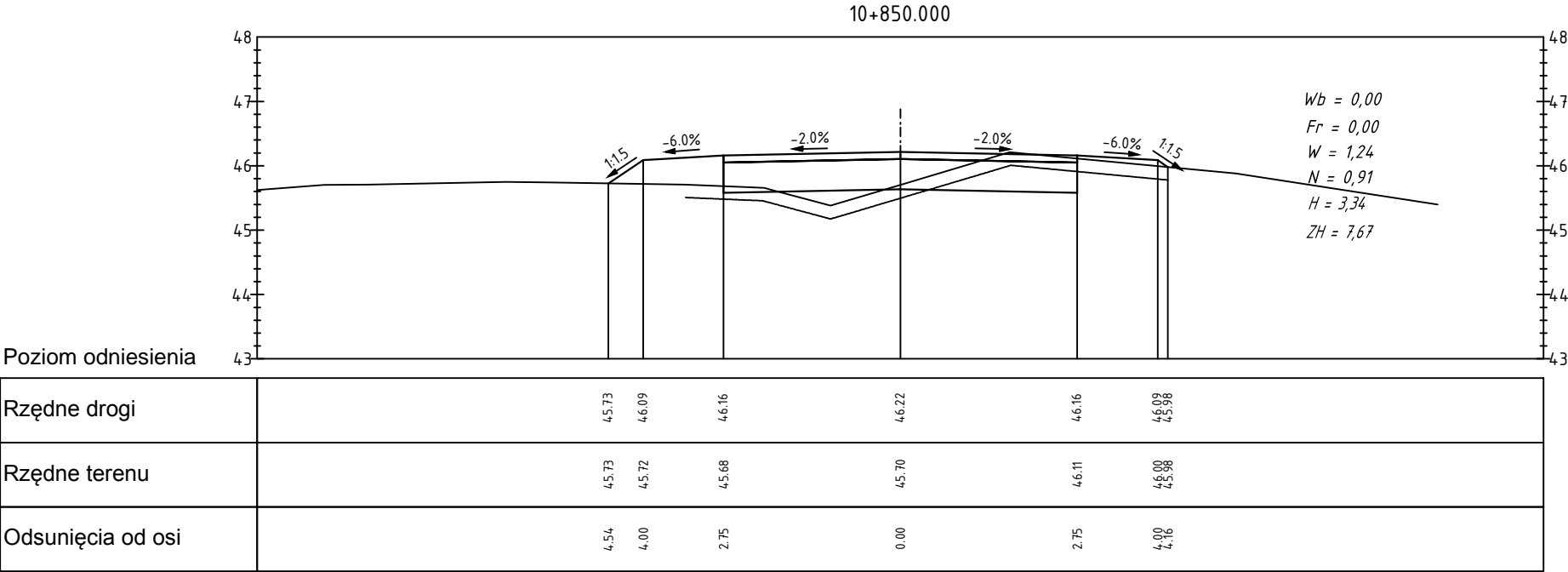
W = wykop [m2]

N = nasyp [m2]

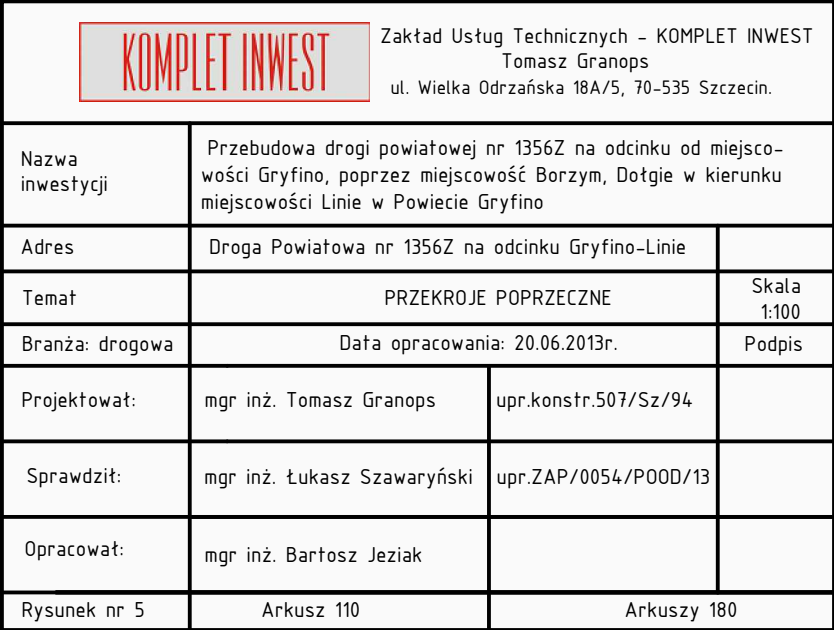
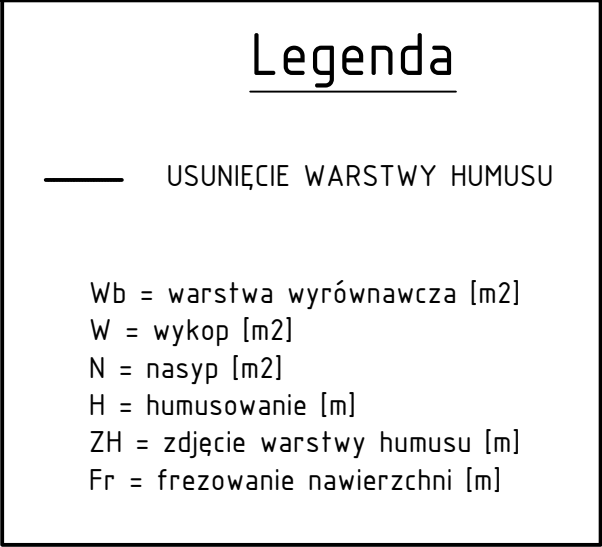
H = humusowanie [m]

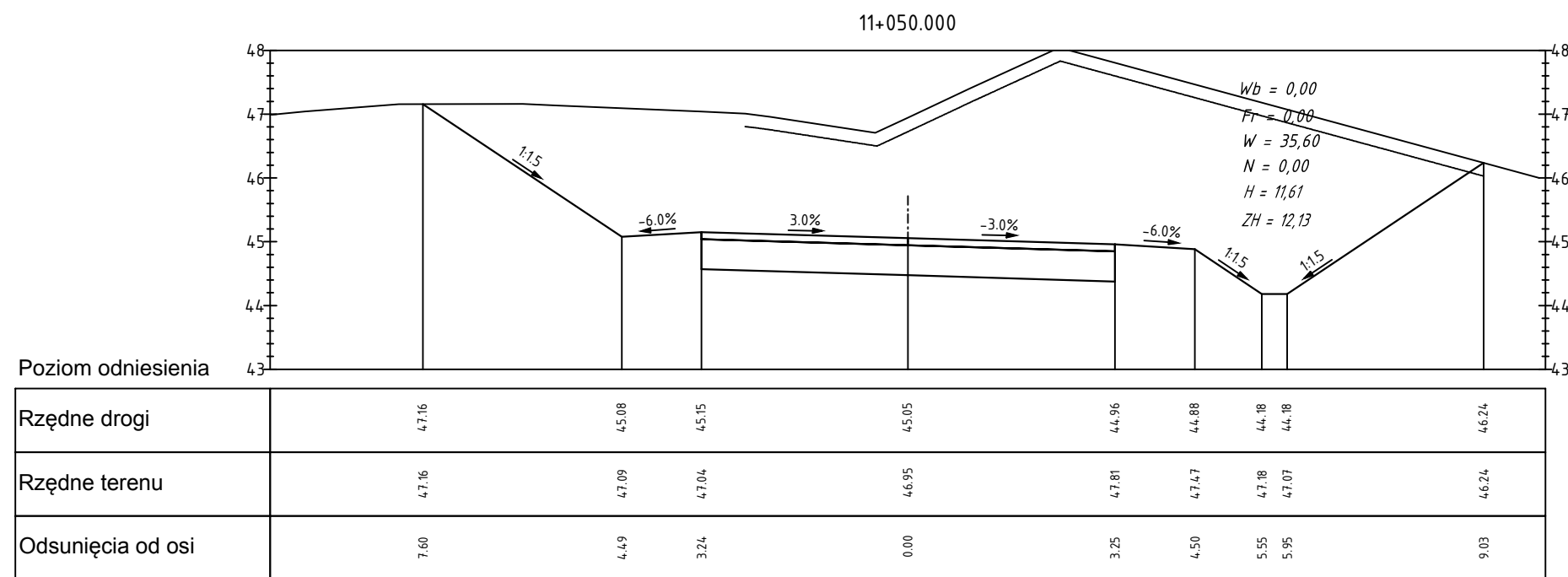
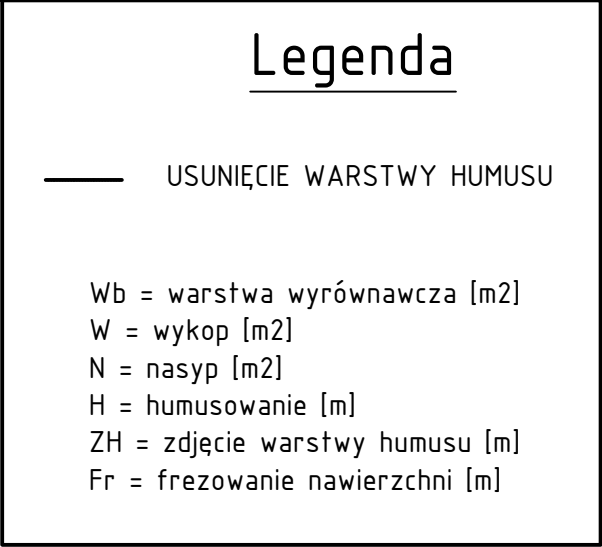
ZH = zdjęcie warstwy humusu [m]

Fr = frezowanie nawierzchni [m]

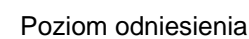


<div><div>KOMPLET INWEST</div><div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div></div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dotgie w kierunku miejscowości 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 109	Arkuszy 180

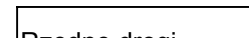




<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> <h1 style="margin: 0;">KOMPLET INWEST</h1> </div>		Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.	
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowości 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 111	Arkuszy 180	



Poziom odniesienia

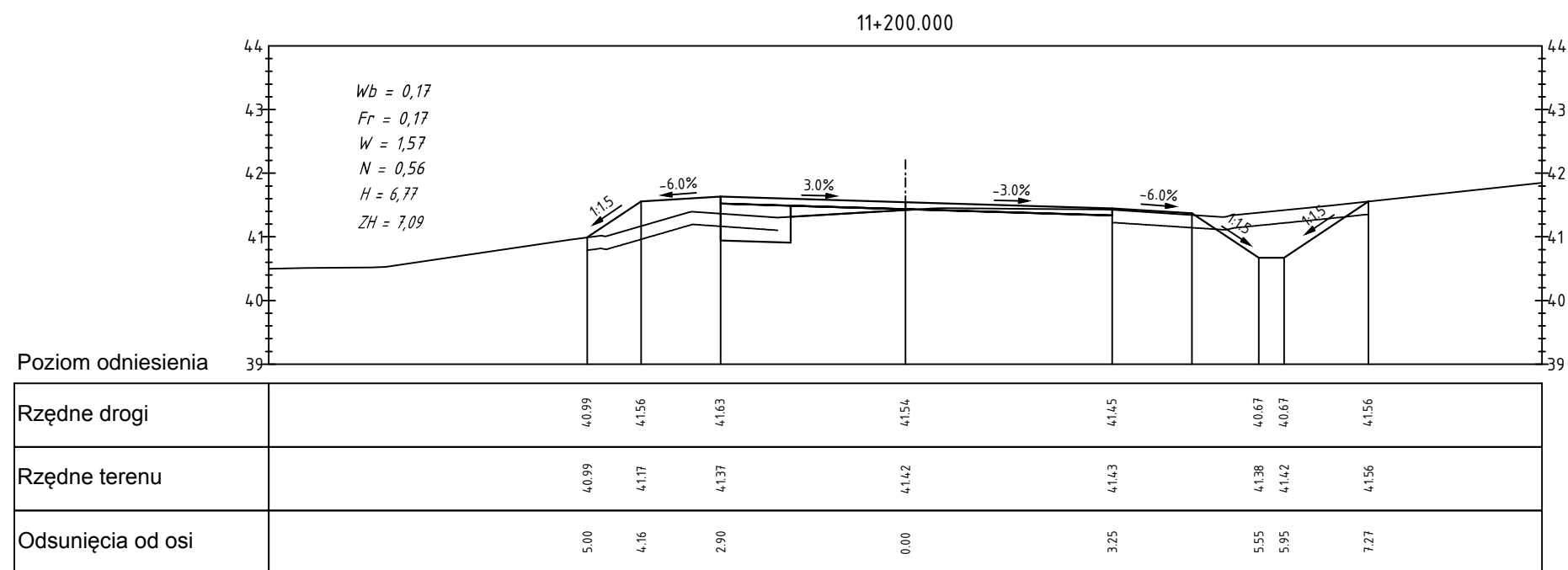


Legenda

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]

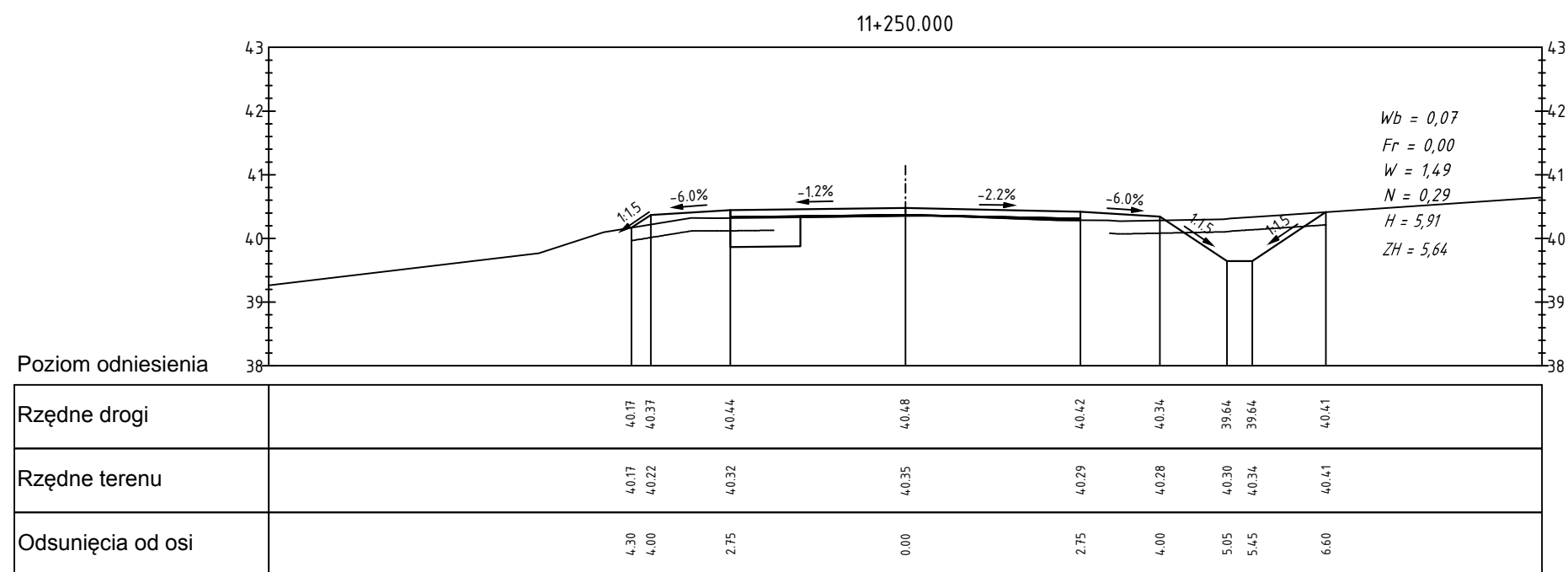
<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> <h1 style="margin: 0;">KOMPLET INWEST</h1> </div>		Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.	
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości 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	Arkusz 112	Arkuszy 180	



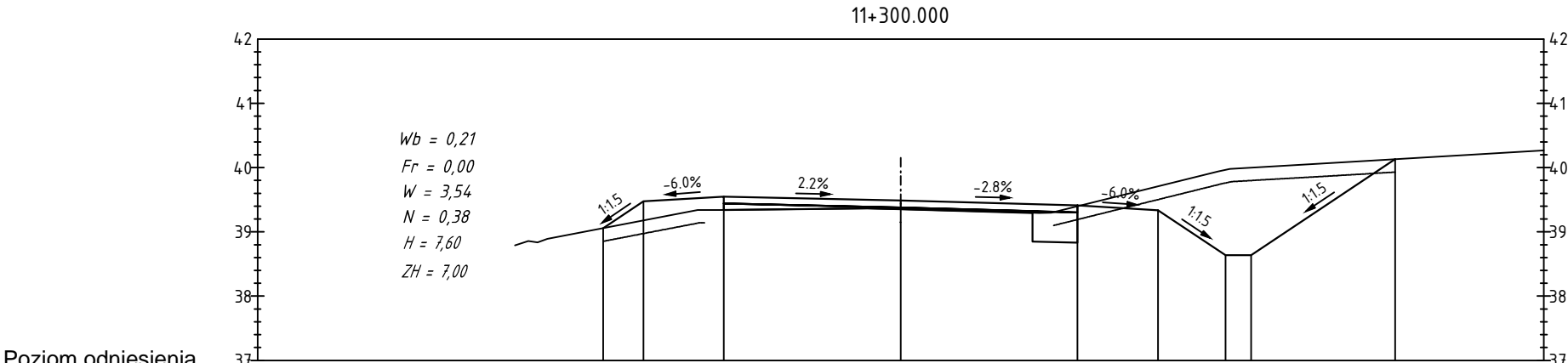
Legenda

— 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 113	Arkuszy 180



Rzędne drogi	39.06	39.47	39.55	39.49	39.41	39.34	38.64	38.64	40.13
Rzędne terenu	39.06	39.18	39.34	39.35	39.40	39.71	39.96	40.00	40.13
Odsunięcia od osi	4.63	4.00	2.75	0.00	2.75	4.00	5.05	5.45	7.69

Legenda

—

USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb

= warstwa wyrównawcza [m²]

W

= wykop [m²]

N

= nasyp [m²]

H

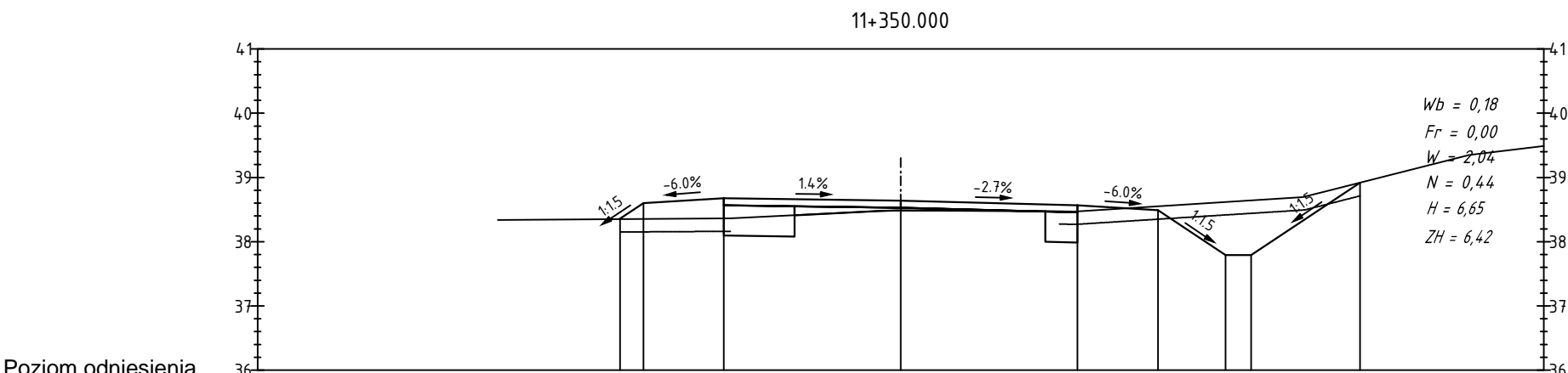
= humusowanie [m]

ZH

= zdjęcie warstwy humusu [m]

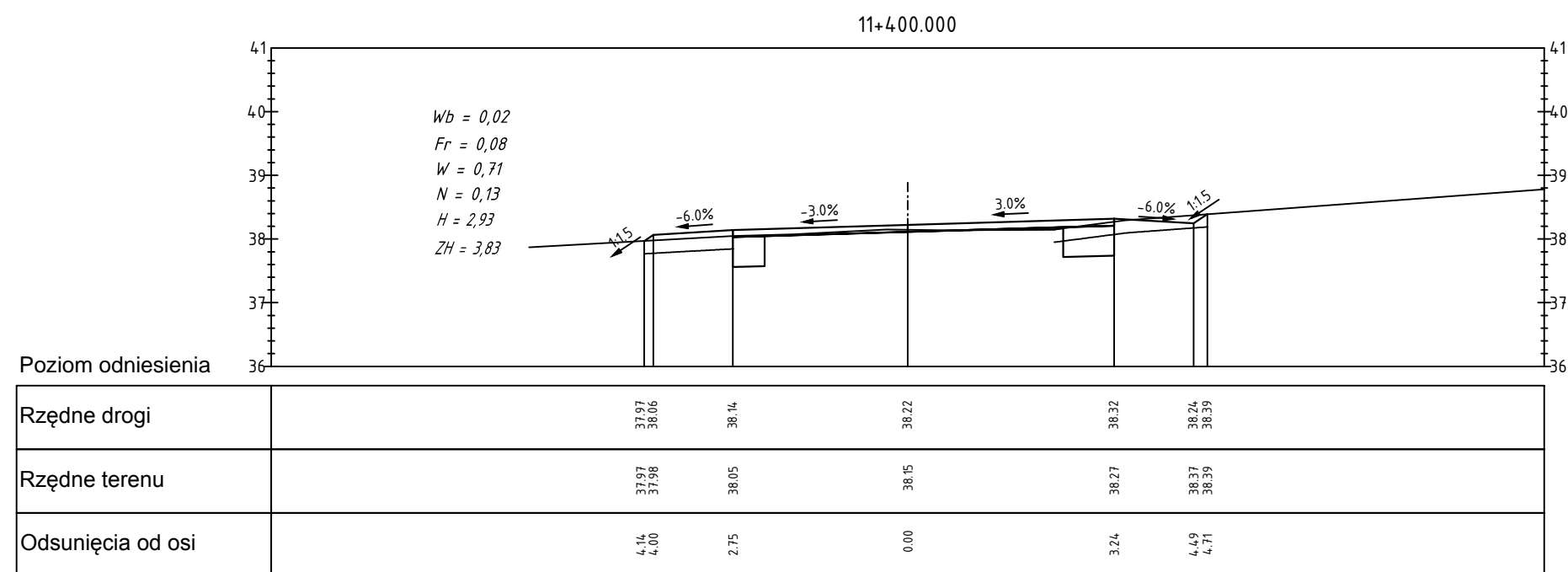
Fr

= frezowanie nawierzchni [m]



Rzędne drogi	38.36	38.60	38.68	38.64	38.56	38.49	37.79	37.79	38.92
Rzędne terenu	38.36	38.35	38.36	38.49	38.47	38.55	38.62	38.64	38.92
Odsunięcia od osi	4.36	4.00	2.75	0.00	2.75	4.00	5.05	5.45	7.14

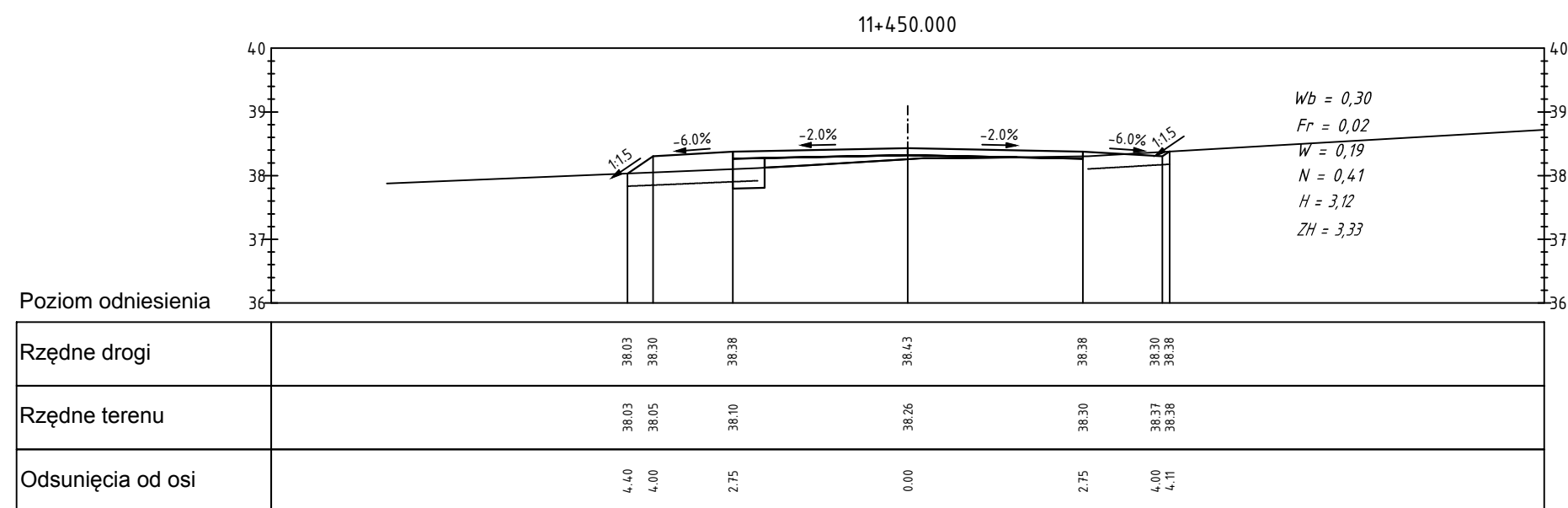
<div><div>KOMPLET INWEST</div><div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div></div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dotgie w kierunku miejscowości 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 114	Arkuszy 180



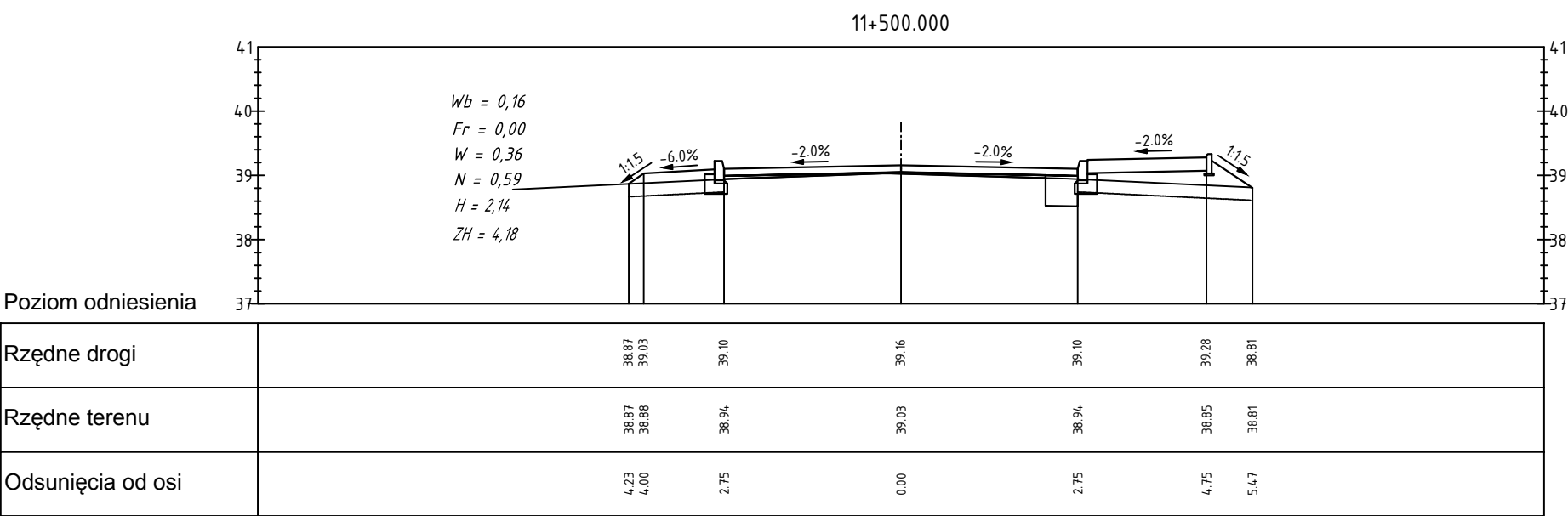
Legenda

— 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]



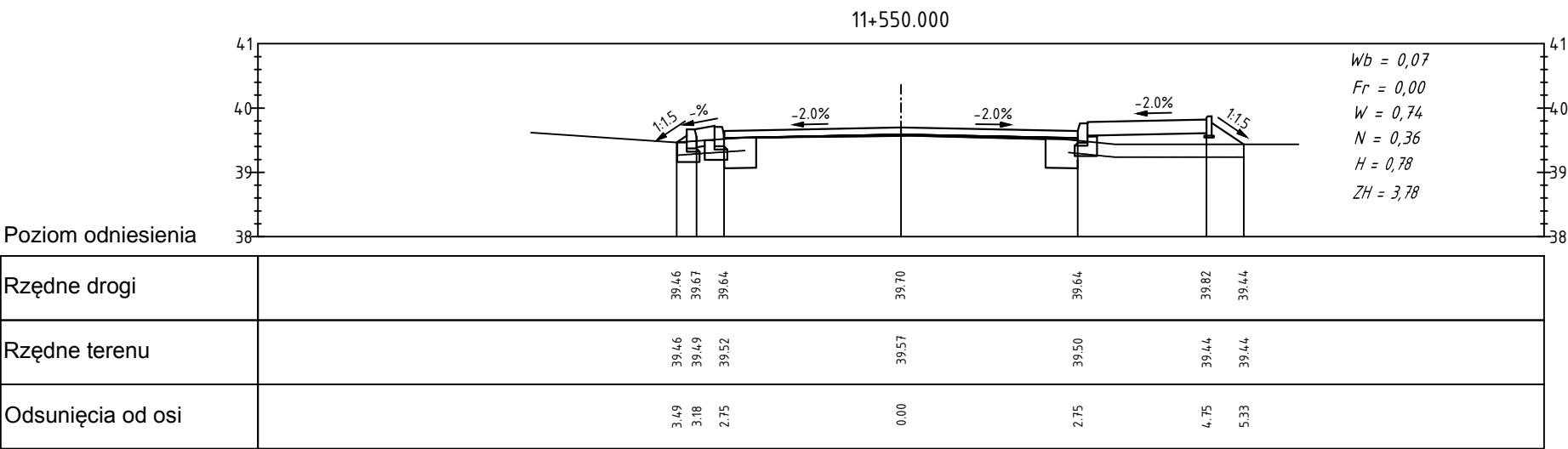
<div><div>KOMPLET INWEST</div><div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div></div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dotgie w kierunku miejscowości 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 115	Arkuszy 180



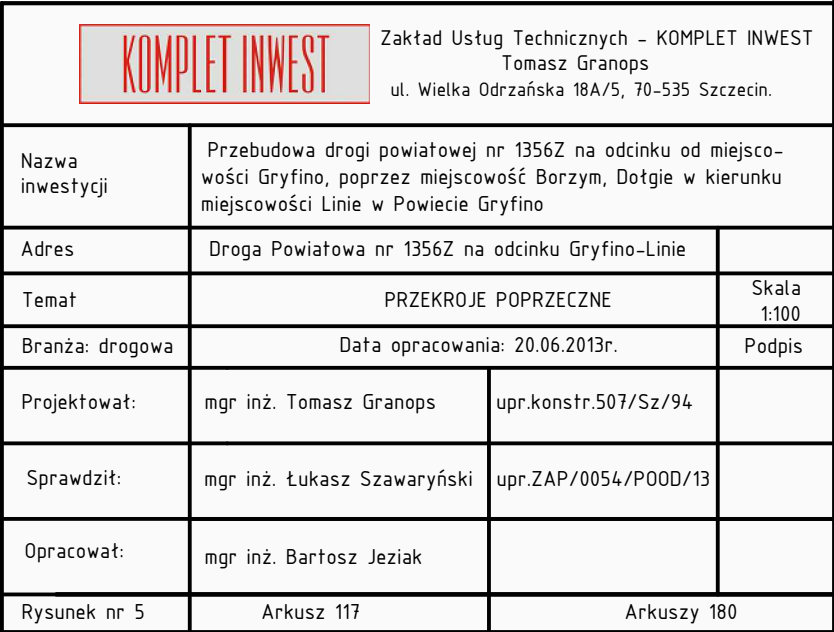
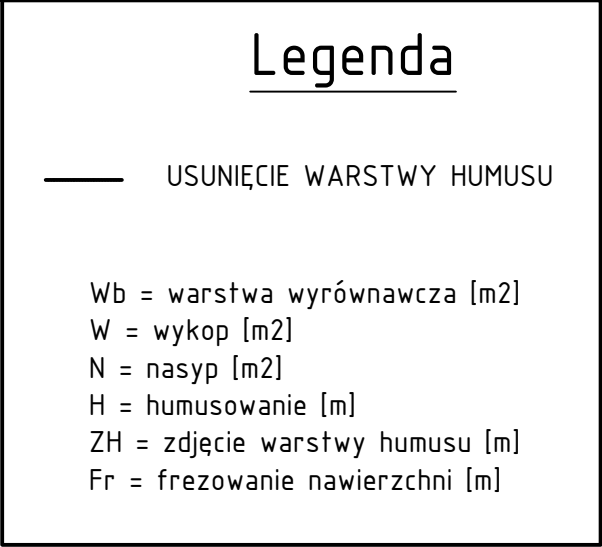
Legenda

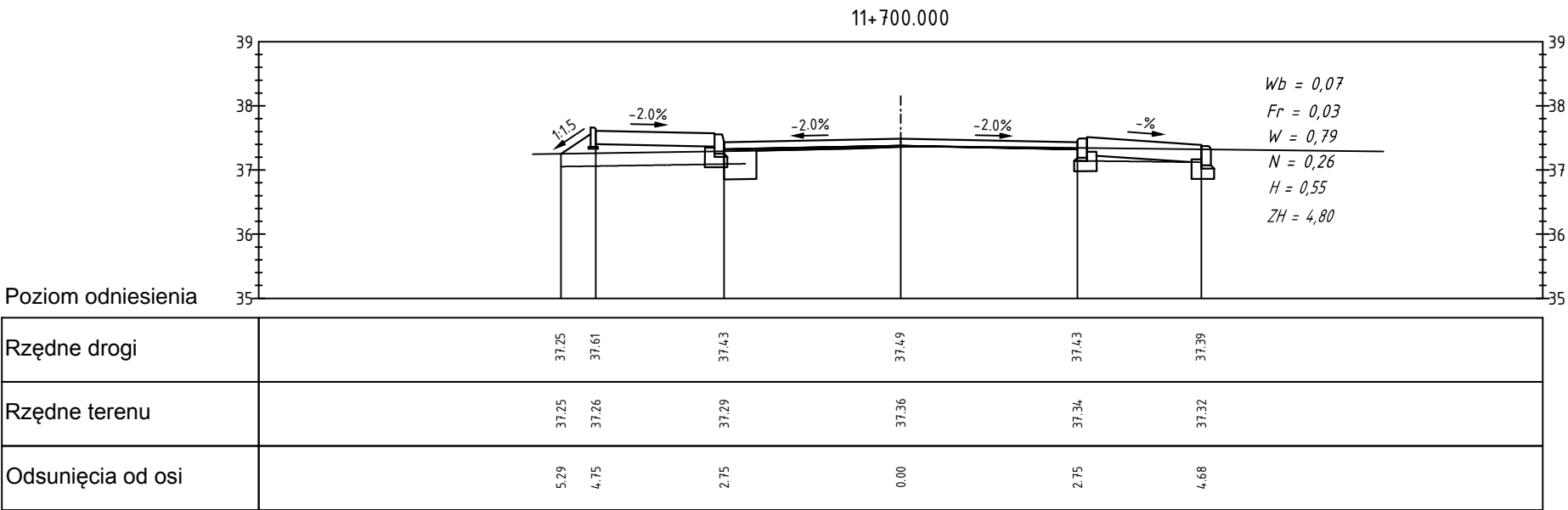
— USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

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 116	Arkuszy 180





Legenda

—

USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU

Wb = warstwa wyrównawcza [m2]

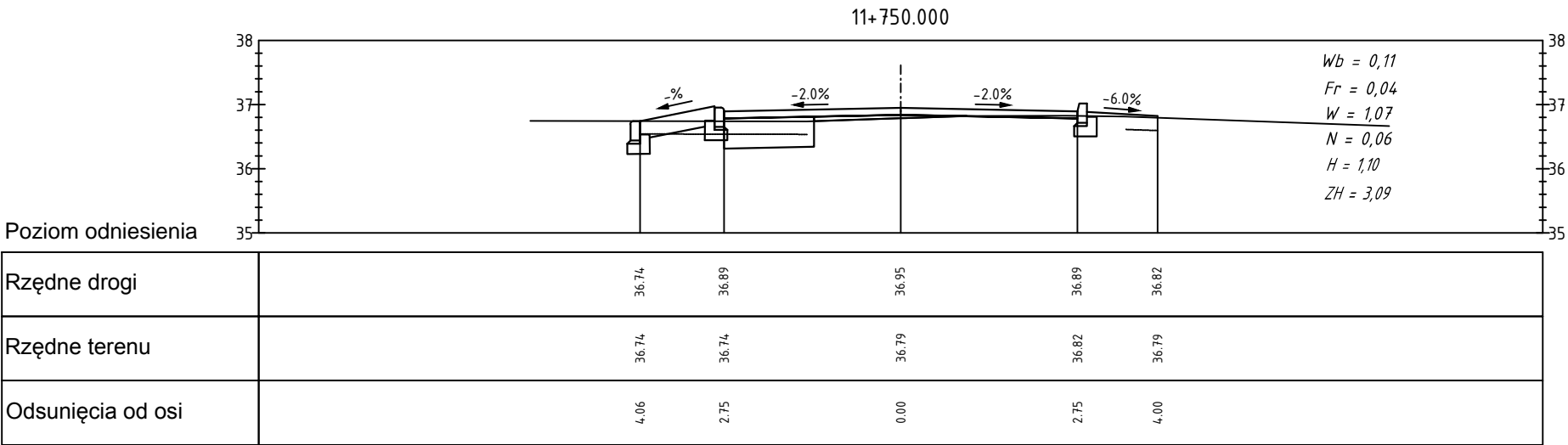
W = wykop [m2]

N = nasyp [m2]

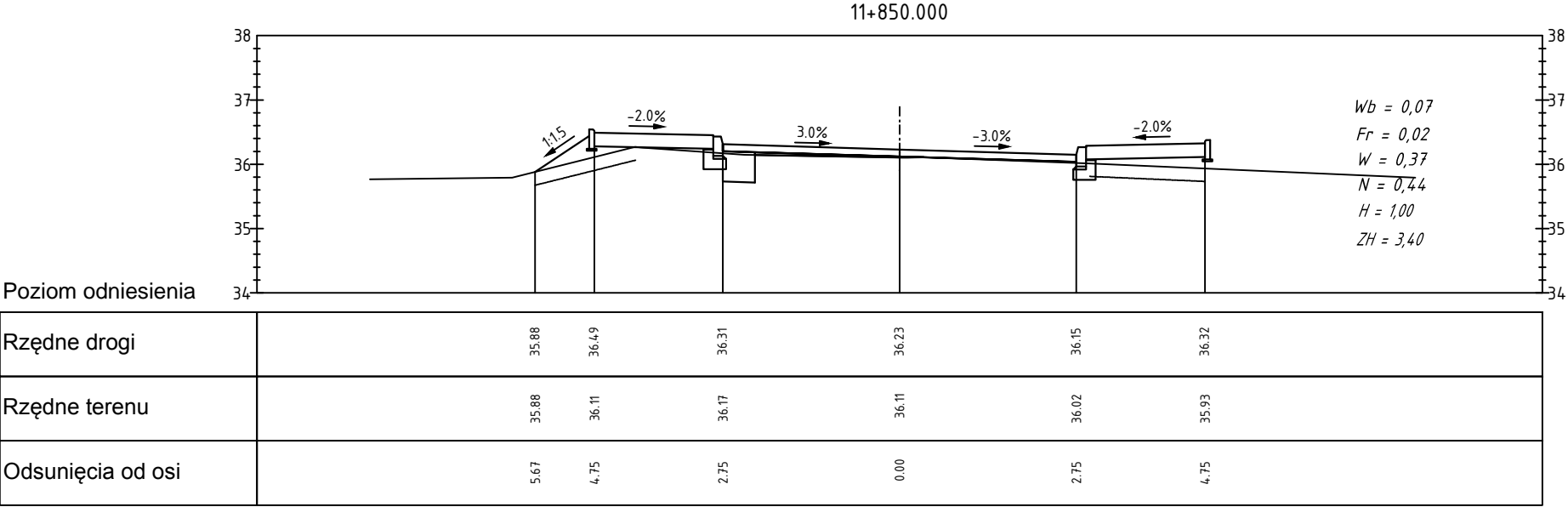
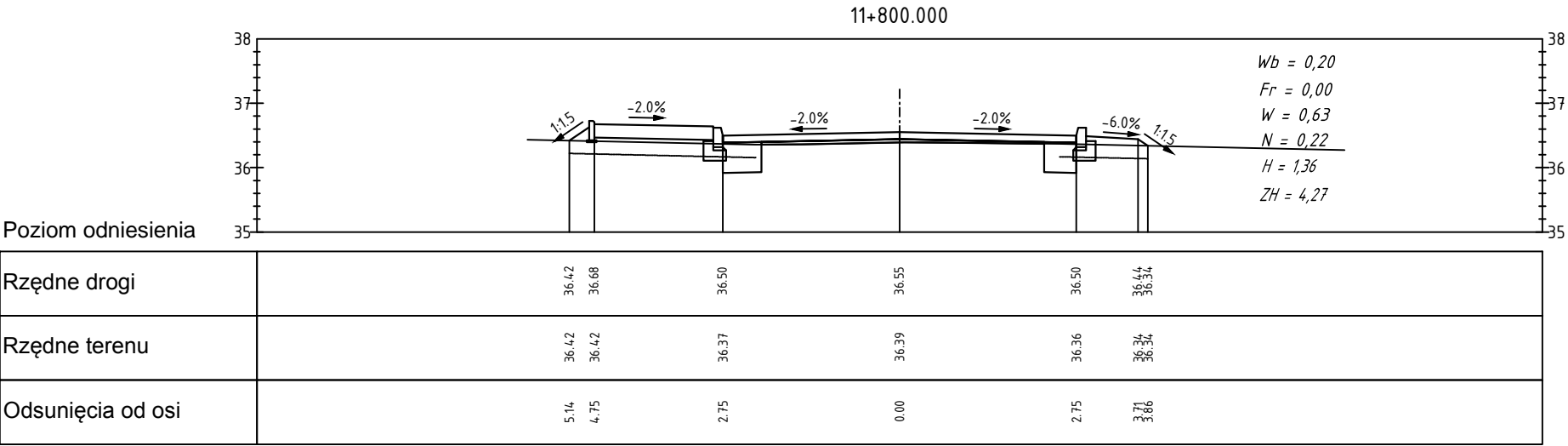
H = humusowanie [m]

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 118	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 119	Arkuszy 180

