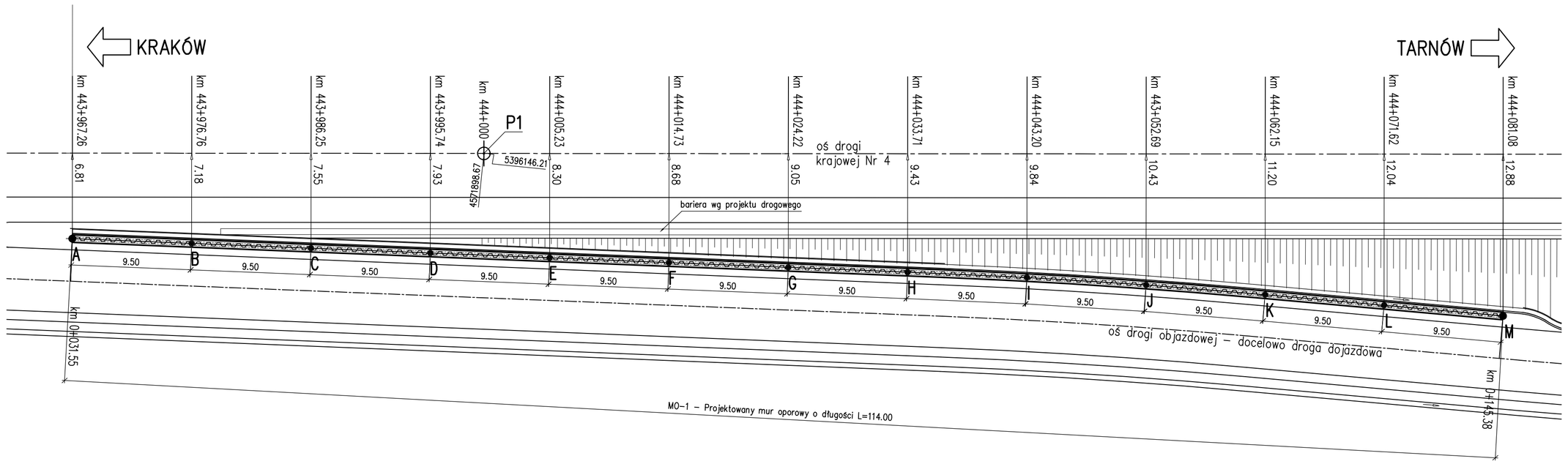
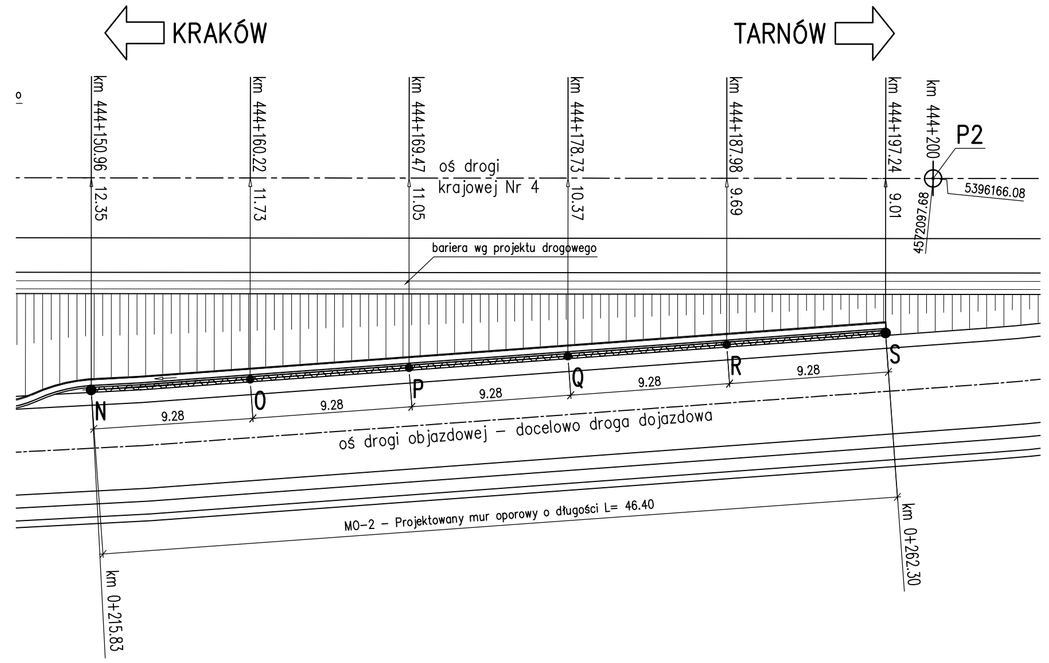
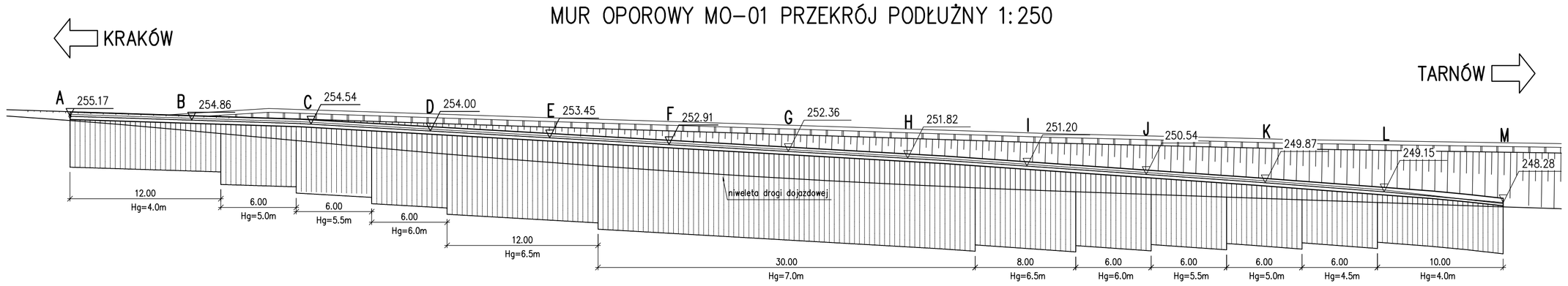
MUR OPOROWY MO-01 RZUT Z GÓRY 1:250



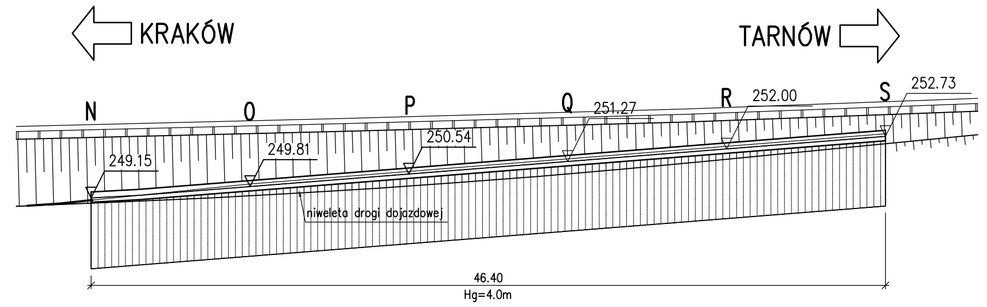
MUR OPOROWY MO-02 RZUT Z GÓRY 1:250



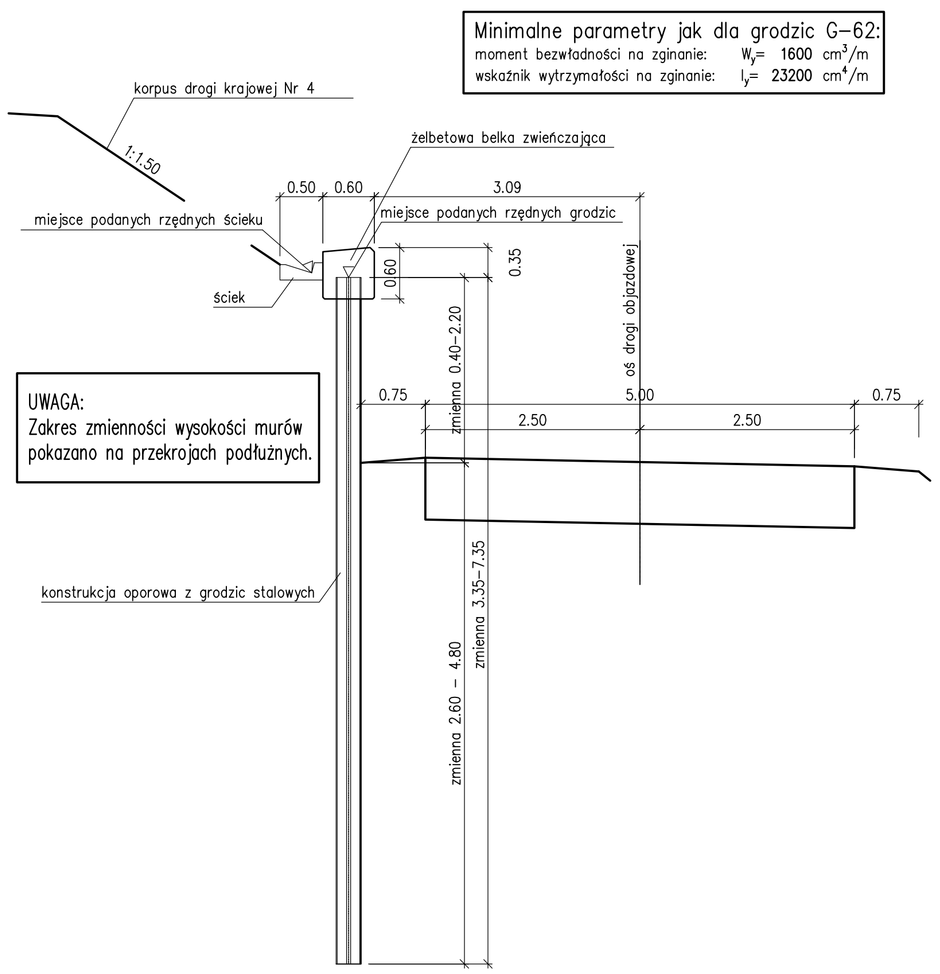
MUR OPOROWY MO-01 PRZEKRÓJ PODŁUŻNY 1:250



MUR OPOROWY MO-02 PRZEKRÓJ PODŁUŻNY 1:250



TYPOWY PRZEKRÓJ POPRZECZNY PRZEZ MUR OPOROWY 1:50



UWAGA:
Zakres zmienności wysokości murów pokazano na przekrojach podłużnych.

PUNKTY TYCZENIA MURU MO-01 I RZĘDNE WYSOKOŚCIOWE (układ współrzędnych "1965")

ozn. punktu	współrzędne		rzędne wierzchu grodzic	rzędne cieku
	E	N		
[-]	[m]	[m]		
A	4571866.77	5396136.19	255.17	255.22
B	4571876.25	5396136.76	254.87	254.92
C	4571885.73	5396137.33	254.55	254.60
D	4571895.22	5396137.90	254.01	254.06
E	4571904.70	5396138.47	253.46	253.51
F	4571914.18	5396139.04	252.92	252.97
G	4571923.67	5396139.61	252.37	252.42
H	4571933.15	5396140.18	251.83	251.88
I	4571942.63	5396140.71	251.21	251.26
J	4571952.13	5396141.06	250.54	250.59
K	4571961.63	5396141.24	249.88	249.93
L	4571971.13	5396141.35	249.15	249.20
M	4571980.62	5396141.45	248.28	248.09

PUNKTY TYCZENIA MURU MO-02 I RZĘDNE WYSOKOŚCIOWE (układ współrzędnych "1965")

ozn. punktu	współrzędne		rzędne wierzchu grodzic	rzędne cieku
	E	N		
[-]	[m]	[m]		
N	4572095.82	5396156.84	249.15	248.91
O	4572086.68	5396155.24	249.81	249.86
P	4572077.54	5396153.65	250.54	250.59
Q	4572068.40	5396152.05	251.27	251.32
R	4572059.26	5396150.45	252.00	252.05
S	4572050.11	5396148.91	252.37	252.42

UWAGA:

Przed przystąpieniem do wbijania grodzic należy upewnić się o braku kolizji konstrukcji muru z istniejącymi mediami.

Zmiana	Opis zmiany	Wykonał	Data	Sprawdził	Zatwierdził

TABELA ZMIAN

Transprojekt-Kraków Sp. z o.o. ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków				Transprojekt KRAKOWSKIE BIURO PROJEKTÓW DRÓG I MOSTÓW Sp. z o.o.
Rodzaj projektu: **PROJEKT WYKONAWCZY**		Umowa nr:		Data: 12.2004
Branża: **MOSTOWA**	Obiekt budowlany: (nazwa, adres)	Wzmocnienie nawierzchni do 115kN/oś na drodze krajowej Nr 4 Kraków-Tarnów Odcinek I: Kraków Targowisko km 443+900 – km 444+250		
Obiekt:	**Przebudowa wiaduktu w km 444+110.90 wraz z budową drogi dojazdowej i murów oporowych w rejonie obiektu**			
Tytuł rysunku:	Mury oporowe Wytyczenie i przekroje		Rys.nr: PW/444/15	Skala: 1:250,50
Funkcja:	Tytuł, Imię, Nazwisko:	Specjalność:	Numer uprawnień:	Podpis:
Projektant:	**mgr inż. Maciej Olejarczyk**	konstr.-bud.	195/2000	
Asystent:				
Sprawdzający:	**mgr inż. Józef Witek**	mosty	WZDP-11b-2001/215/66	