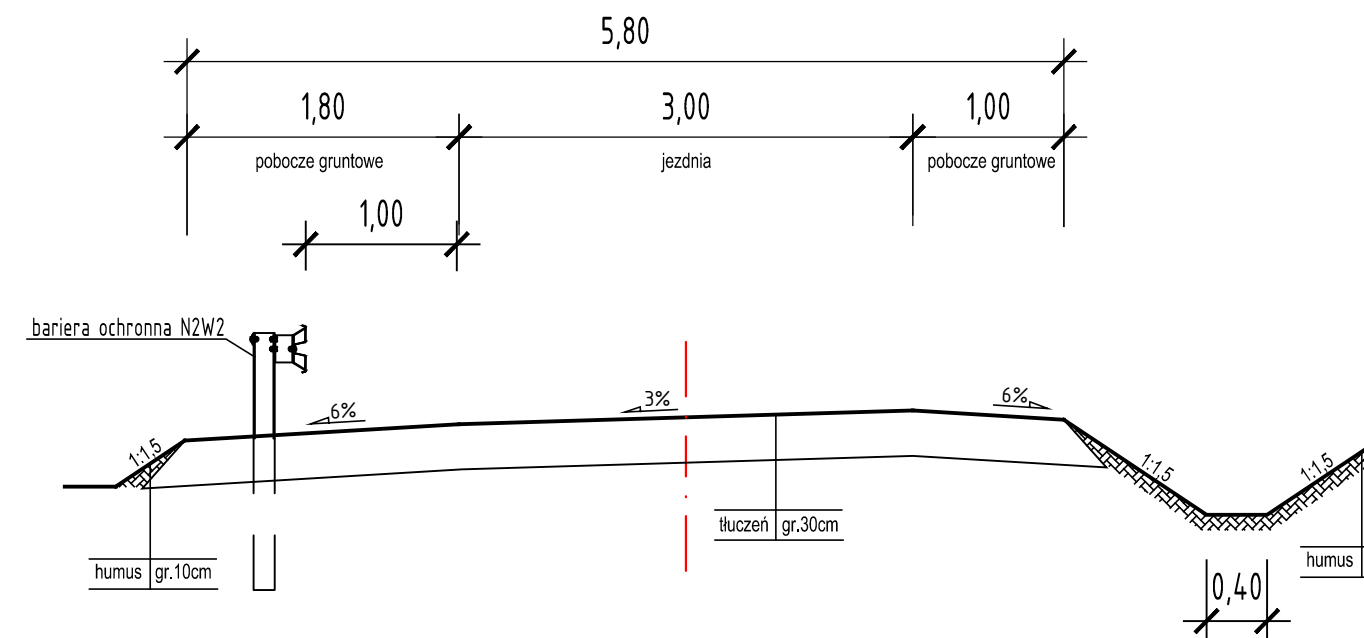
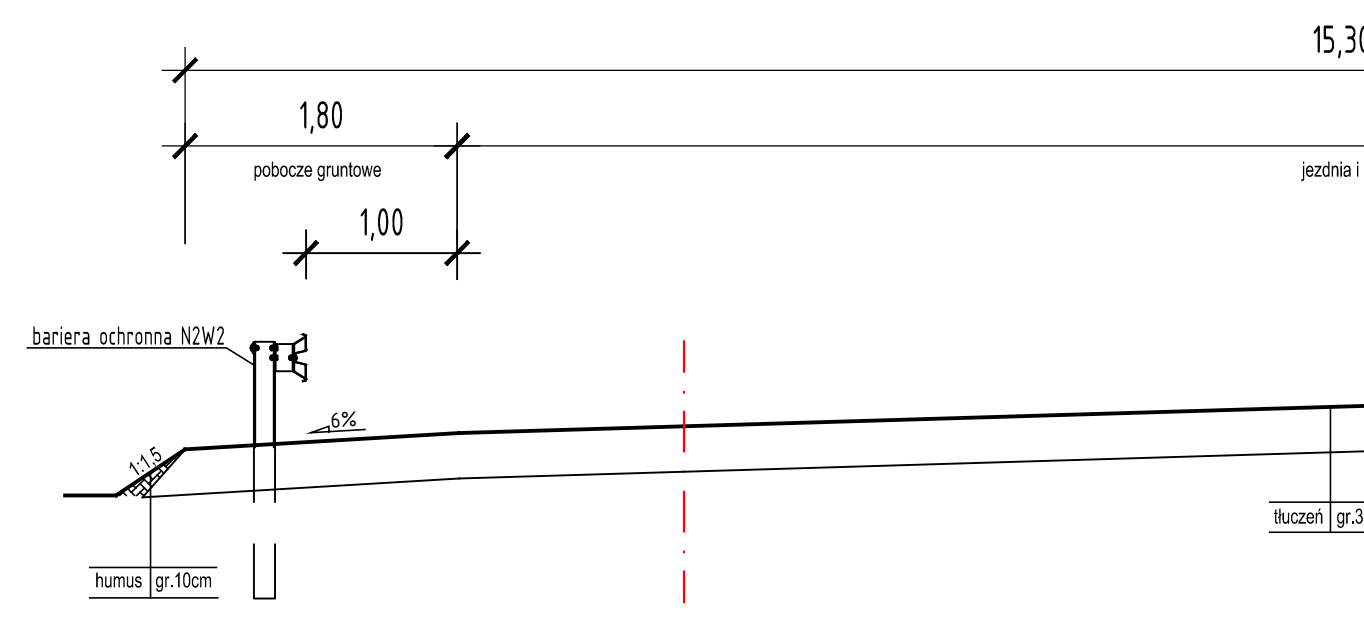


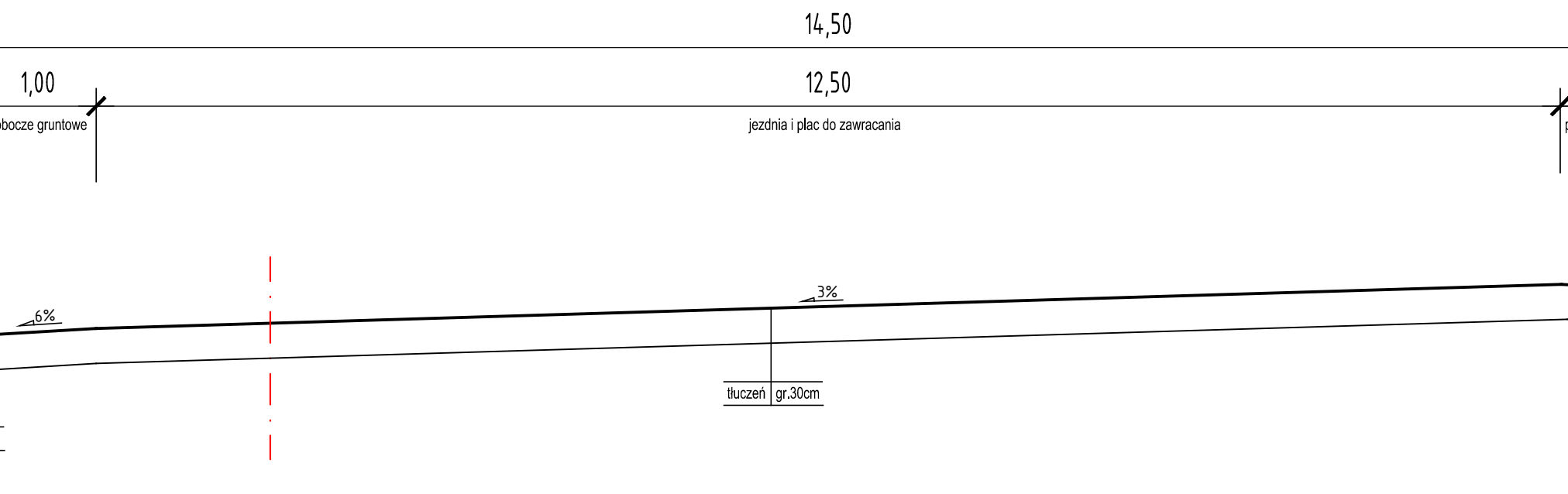
PRZEKRÓJ NORMALNY 39-39
droga gospodarcza



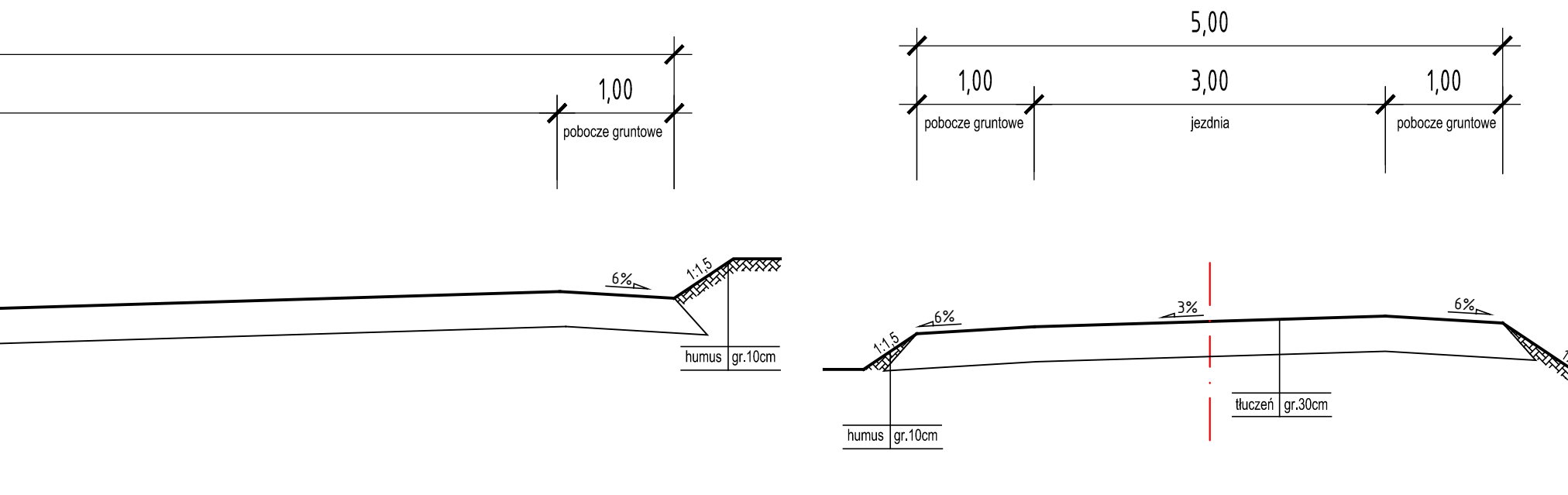
PRZEKRÓJ NORMALNY 40-40
droga gospodarcza



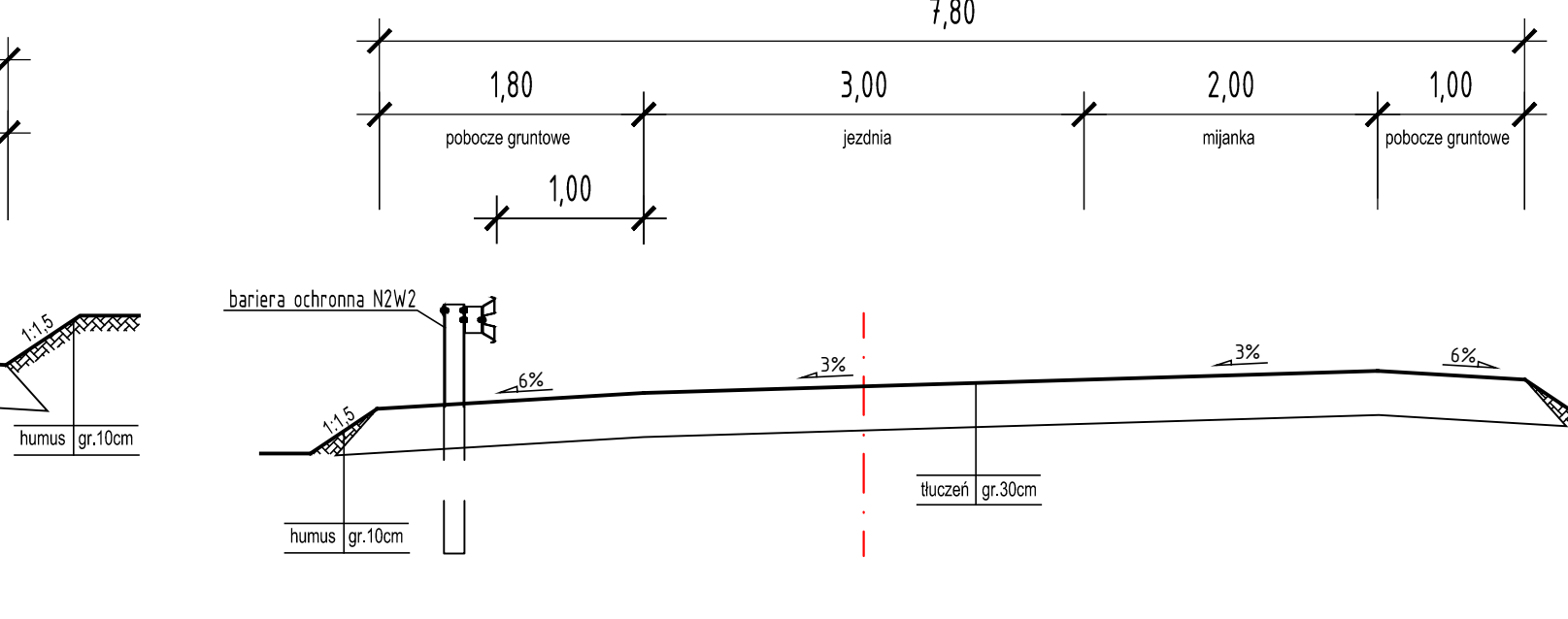
PRZEKRÓJ NORMALNY 41-41
droga gospodarcza



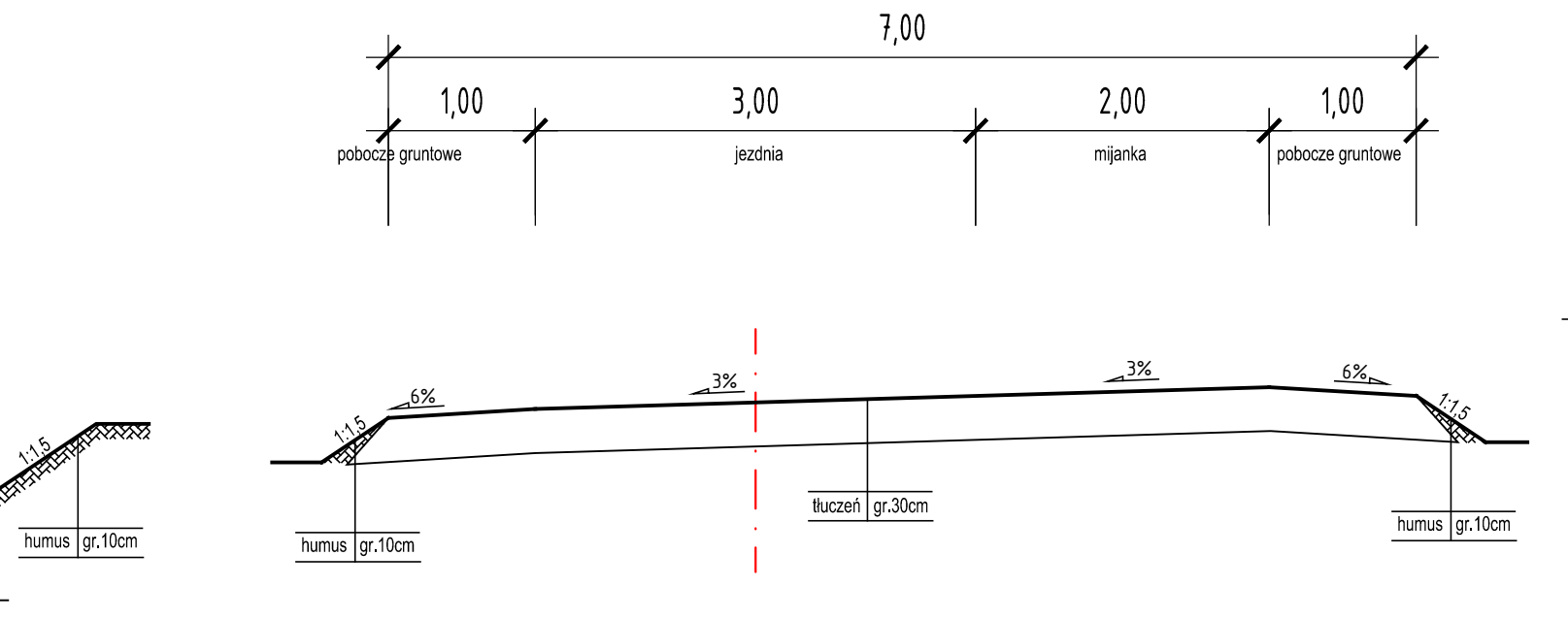
PRZEKRÓJ NORMALNY 42-42
droga gospodarcza



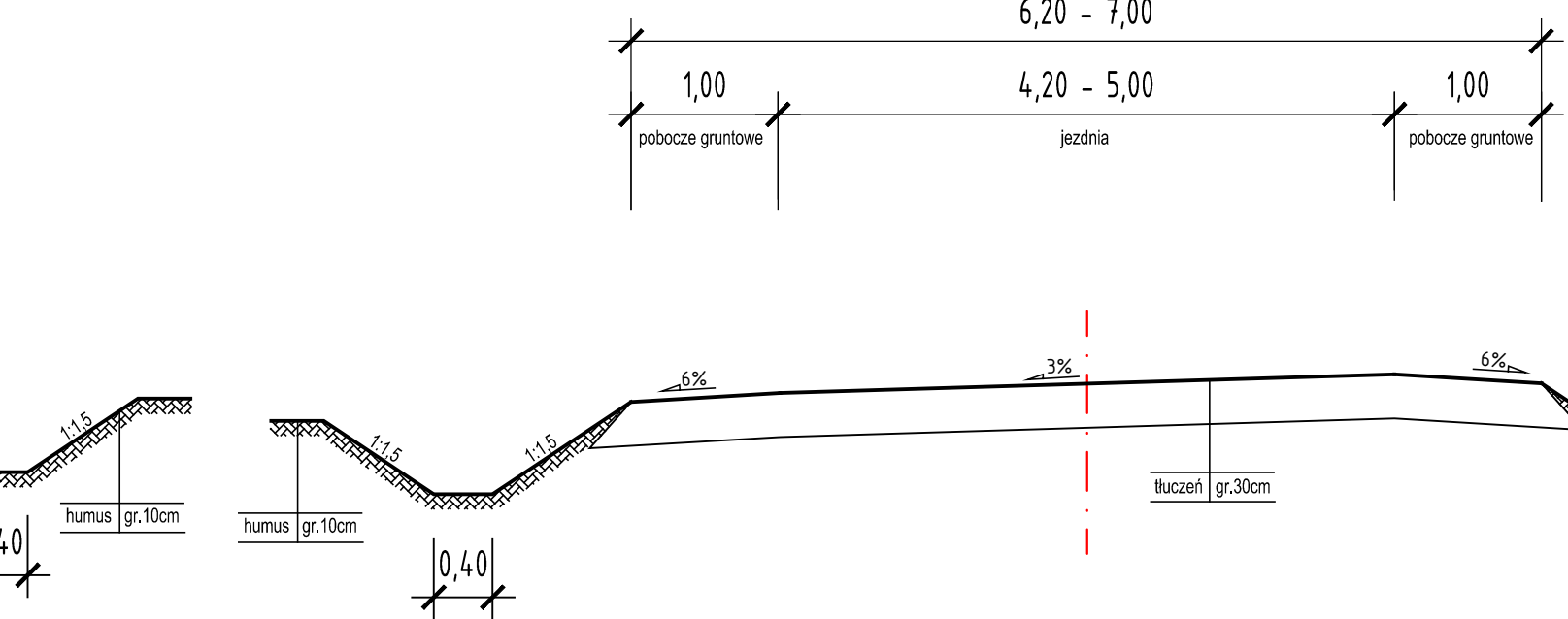
PRZEKRÓJ NORMALNY 43-43
droga gospodarcza



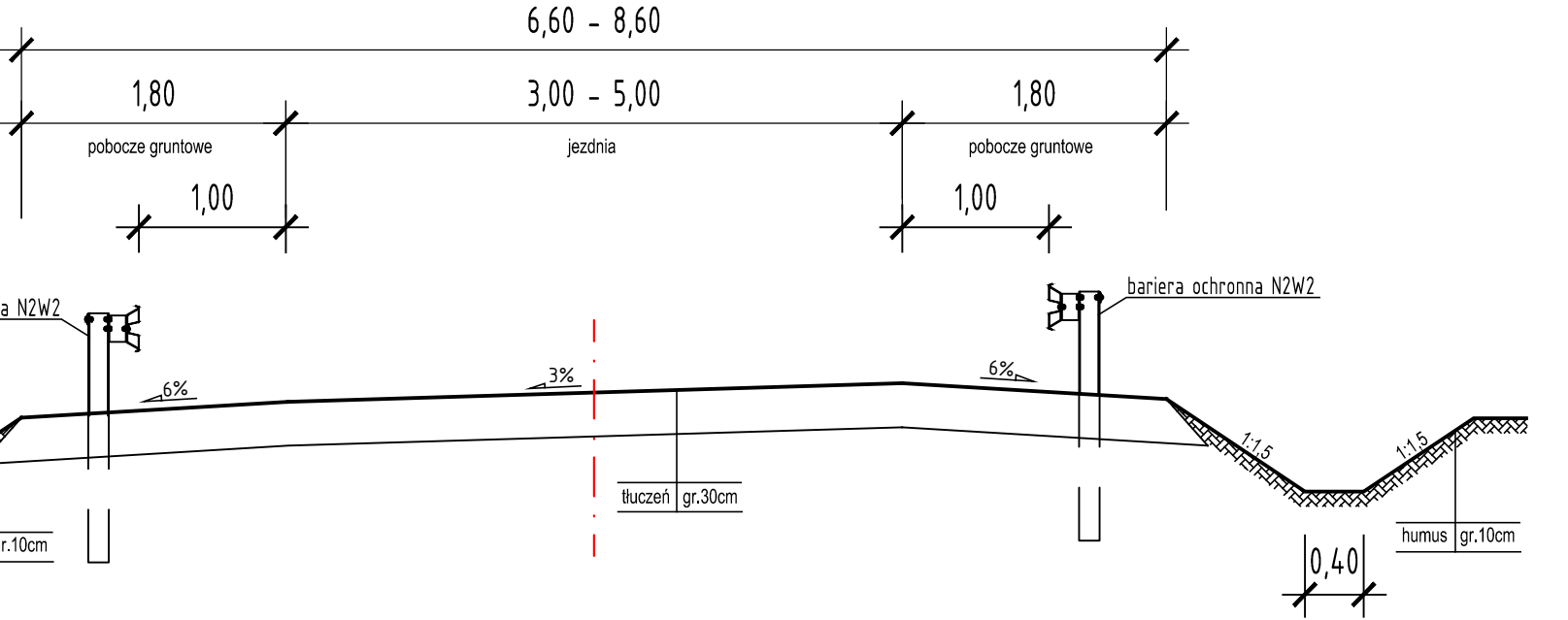
PRZEKRÓJ NORMALNY 44-44
droga gospodarcza



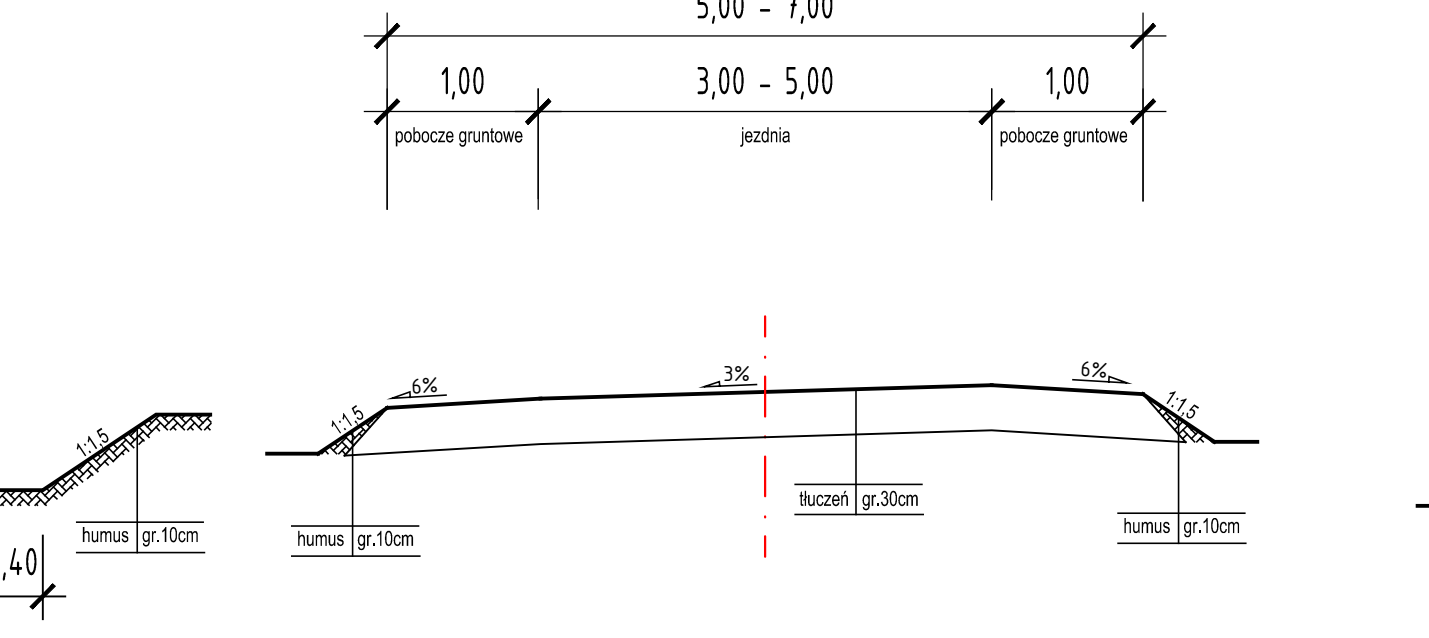
PRZEKRÓJ NORMALNY 45-45
droga gospodarcza



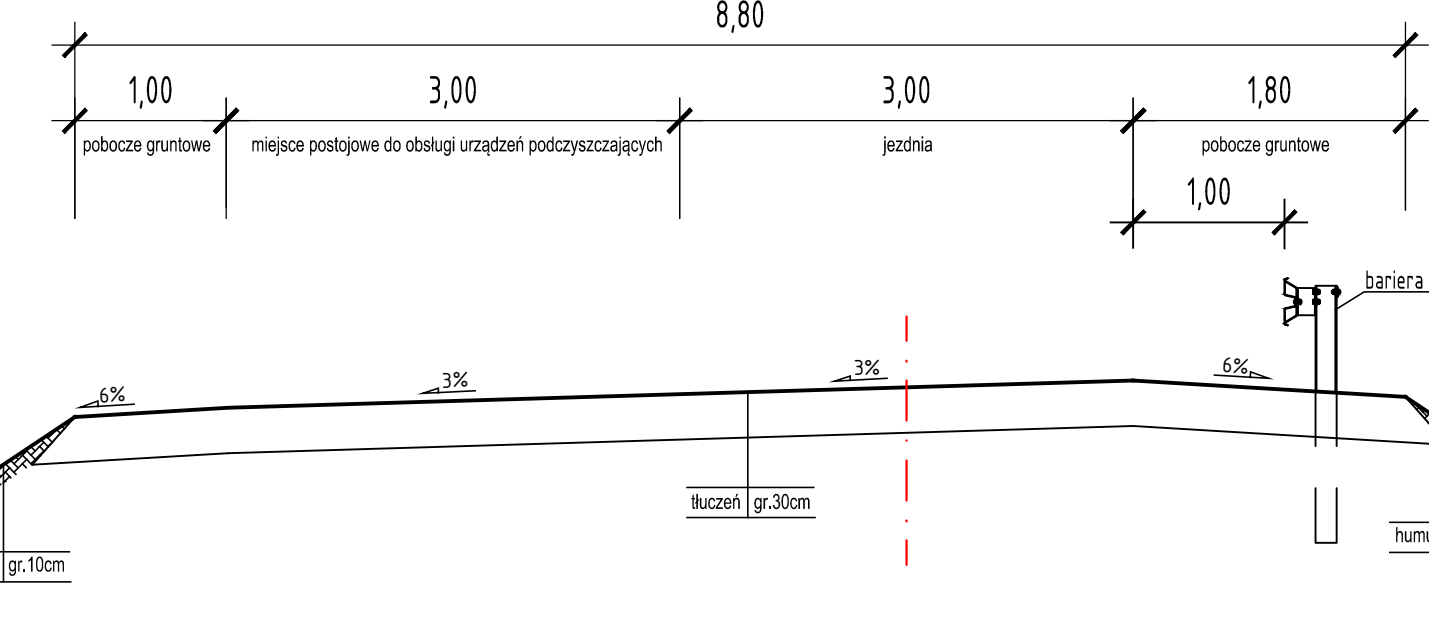
PRZEKRÓJ NORMALNY 46-46
droga gospodarcza



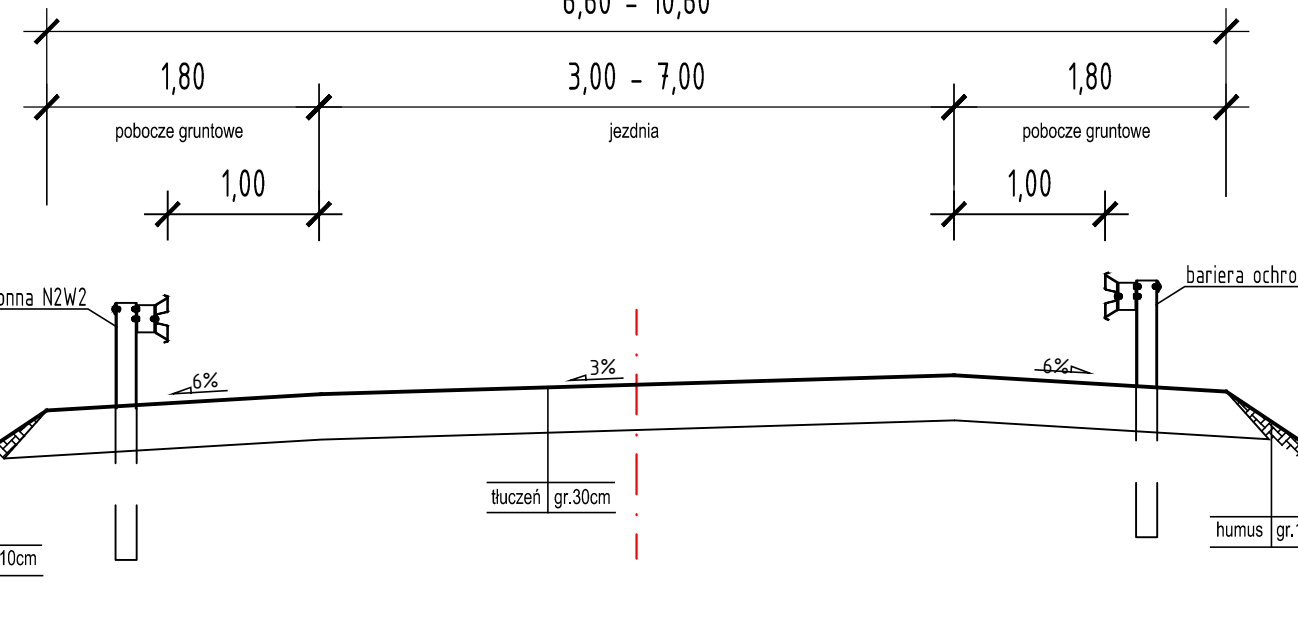
PRZEKRÓJ NORMALNY 47-47
droga gospodarcza/dojazd techniczny



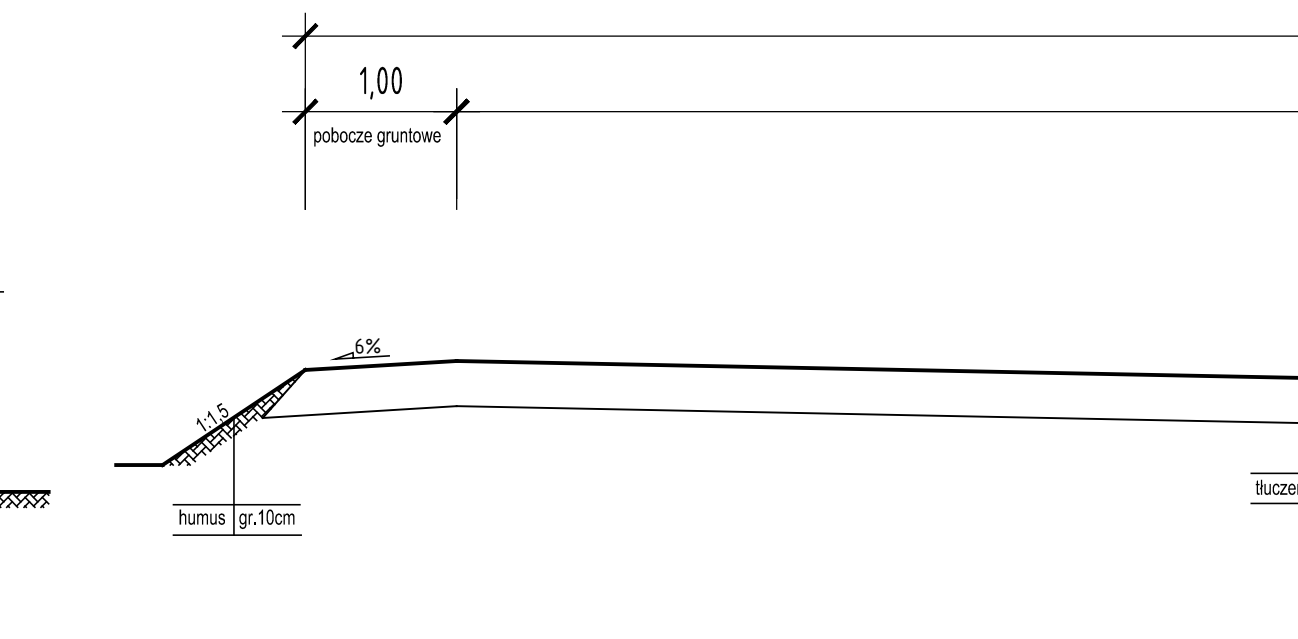
PRZEKRÓJ NORMALNY 48-48
droga gospodarcza



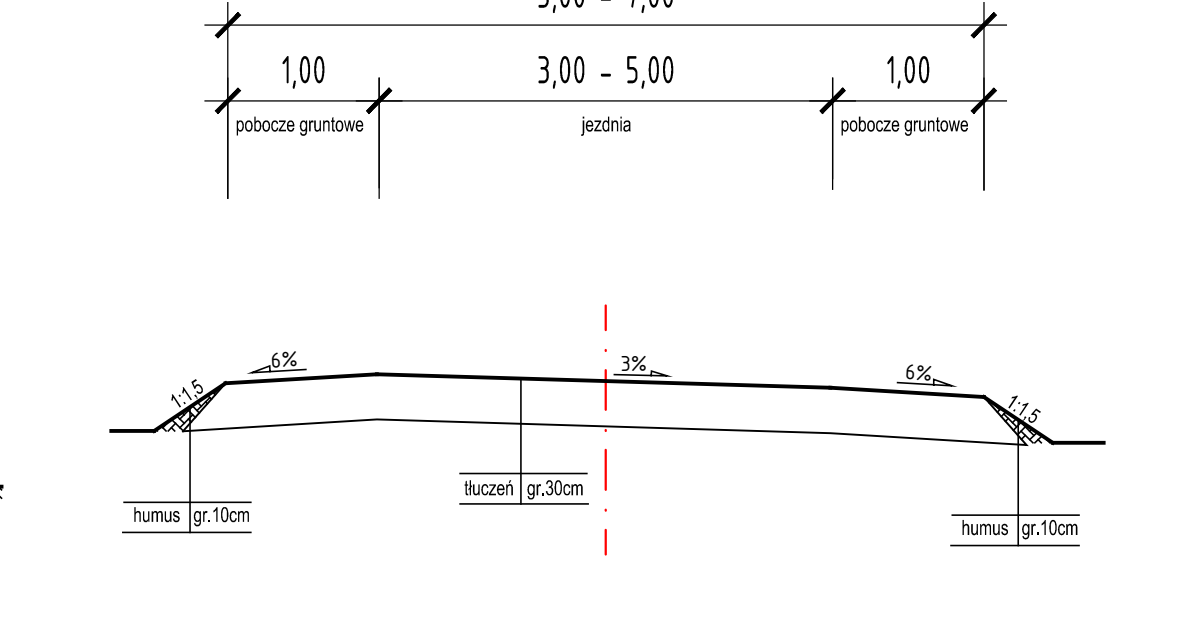
PRZEKRÓJ NORMALNY 49-49
droga gospodarcza



PRZEKRÓJ NORMALNY 50-50
droga gospodarcza



PRZEKRÓJ NORMALNY 51-51
droga gospodarcza/przeciwpożarowa



UWAGI:

Odcinki, na których zastosowano umocnienie dna rowów i skarp
brukiem z kamienia naturalnego na podbudowie z betonu C12/15:

Odcinki, na których zastosowano ścieki trójkątne:

Odcinki, na których dno rowu posiada szerokość 1m:

Odcinki, na których zastosowano umocnienie skarp georata:

		SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. k. ul. Głuchowska 1 60-101 Poznań www.smp.poznan.pl e-mail: biuro@smp.poznan.pl tel. 61 881 98 36, fax: 61 881 06 44 NIP 779-23-71-246 REGON 301375359	
Inwestor:		Miasto Jelenia Góra Plac Ratuszowy 58, 58-500 Jelenia Góra	
Nazwa inwestycji:		Opracowanie dokumentacji projektowej budowy obwodnicy Maciejowej w Jeleniej Górze - budowa południowej obwodnicy miasta	
Branda:		Stadium dokumentacji:	
DROGOWA		PROJEKT BUDOWLANY	
Stanowisko	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. Marcin Małysiak	WK/P.0233/POC/D.04 specjalność: drogowy	
Projektant	mgr inż. Radosław Pietruszewski	WK/P.0308/POC/D.11 specjalność: drogowy	
Opracował	mgr inż. Jarosław Zieliński		
Opracował	mgr inż. Mateusz Nogaj		
Opracował	mgr inż. Łukasz Wiśniewski		
Sprawdzący	mgr inż. Łukasz Szuba	7131/190/P.2002 specjalność: kontr.-bud.	
Tytuł rysunku:		Przekroje normalne	Nr 4.5
Nr umowy: IZP-2.271.99.2014 z dnia 03.10.2014 r.		Data opracowania: 12/2016	Skala: 1:50