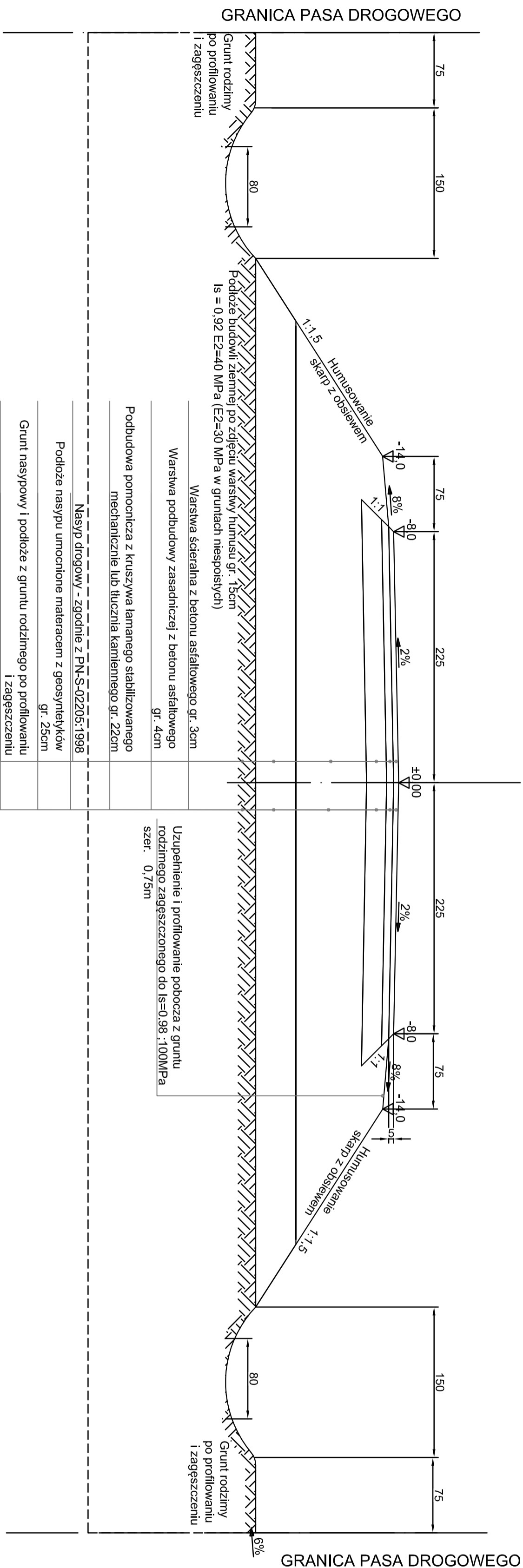


PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY DROGI NA PROSTEJ
Skala 1:35

Przekrój drogi na prostej z muldą i materacem geosyntetycznym

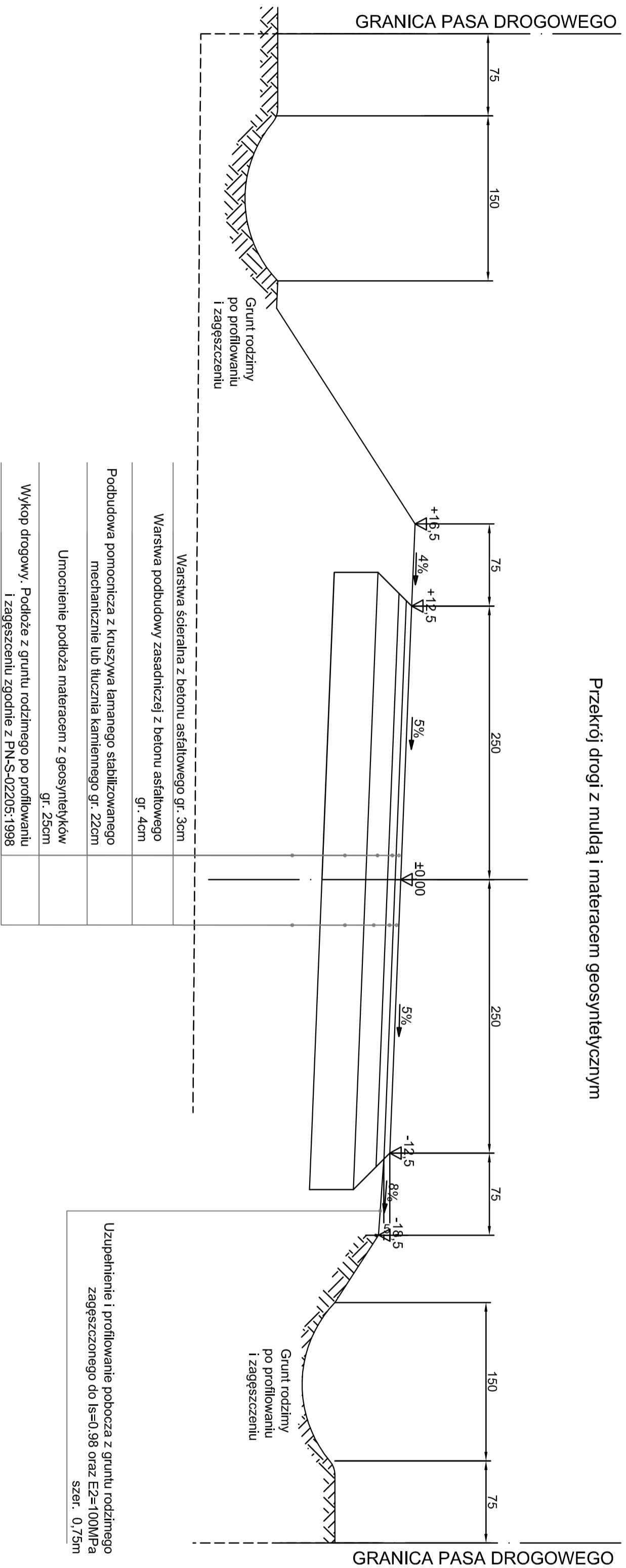


Grunt rodzimy po profilowaniu i zagęszczeniu	Grunt rodzimy po profilowaniu i zagęszczeniu
Podłoże budowl. ziemnej po zdjęciu warstwy humusu gr. 13cm Is = 0,92 E2=40 MPa (E2=30 MPa w gruntach niespitych)	Podłoże nasypu umocnione materacem z geosyntetyków gr. 25cm
Warstwa ścierna z betonu asfaltowego gr. 3cm	Nasyp drogowy - zgodnie z PN-S-02205.1998
Warstwa podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego gr. 4cm	Podłoże nasypu umocnione materacem z geosyntetyków gr. 25cm
Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie lub tłuczni kamylnego gr. 22cm	Grunt nasypowy i podłoże z gruntu rodzimego po profilowaniu i zagęszczeniu

Uzupełnienie i profilowanie pobocza z gruntu rodzimego zagęszczonego do Is=0,98 ;100MPa szer. 0,75m

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY DROGI NA ŁUKU
Skala 1:35

Przekrój drogi z muldą i materacem geosyntetycznym



Grunt rodzimy po profilowaniu i zagęszczeniu	Grunt rodzimy po profilowaniu i zagęszczeniu
Podłoże budowl. ziemnej po zdjęciu warstwy humusu gr. 13cm Is = 0,92 E2=40 MPa (E2=30 MPa w gruntach niespitych)	Podłoże nasypu umocnione materacem z geosyntetyków gr. 25cm
Warstwa ścierna z betonu asfaltowego gr. 3cm	Nasyp drogowy - zgodnie z PN-S-02205.1998
Warstwa podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego gr. 4cm	Podłoże nasypu umocnione materacem z geosyntetyków gr. 25cm
Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie lub tłuczni kamylnego gr. 22cm	Wykop drogowy. Podłoże z gruntu rodzimego po profilowaniu i zagęszczeniu zgodnie z PN-S-02205.1998

Uzupełnienie i profilowanie pobocza z gruntu rodzimego zagęszczonego do Is=0,98 oraz E2=100MPa szer. 0,75m

■ legenda:

1. Nijętszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z całością dokumentacji.

2. Warstwę z betonu asfaltowego należy wykonać zgodnie z normą: PN-S-96025:2000 oraz zgodnie z wytycznymi Nawierzchnie asfaltowe na drogach krajowych WT-2:2010. Mieszanki mineralno - asfaltowe. Wymagania techniczne

3. Materac z geosiatki o wytrzymałości $\geq 100\text{KN}$. Materac należy wykonać jako owarty z zakładem 100 cm
W nasypie materac zalega tuż pod konstrukcją nawierzchni. W wykopie materac zalega tuż pod konstrukcją nawierzchni.

4. Zagęszczenie gruntu w nasypie dla drogi o ruchu lekkim KR2:
- Powierzchnia robót ziemnych - Is=1,00 E2=100MPa*
- W górnej warstwie do gr. 20 cm Is = 1,00 E2=100MPa*
- Niżej leżące warstwy do głębokości od powierzchni robót ziemnych 0,2 + 1,2 m Is = 0,97 E2=60MPa
- Warstwy nasypu na głębokości od powierzchni robót ziemnych poniżej 1,2 m Is = 0,95 E2=30MPa*
- Powierzchnia skarp nasypu Is > 0,95

5. Zagęszczenie gruntu w wykopie dla drogi o ruchu lekkim KR2:
- Powierzchnia robót ziemnych - Is=1,00 E2=100MPa*
- W górnej warstwie do gr. 20 cm Is = 1,00 E2=100MPa*
- Niżej leżące warstwy do głębokości od powierzchni robót ziemnych 0,2 + 0,5 m Is = 0,97 E2=60MPa*
- Wykop na głębokości od powierzchni robót ziemnych poniżej 0,5 m Is = 0,95 E2=30MPa*
* - wartość E2 na powierzchni warstwy

6. Nieweleta zlokalizowana jest w osi jezdni na nawierzchni.
7. Wykonawca w trakcie tyczenia obiektu zobowiązany jest do porównania rzędnych uzyskanych z tyczenia z rzędnymi zadanymi w projekcie. Jeżeli okaże się, iż rzędne istniejące terenu są inne od rzędnych istniejących w projekcie musi dokonać korekty nawlewy drogi na podstawie różnicy wysokości zadanym w profilu podłużnym.

Pracownia:	PWN BUDOWICTWO WALDEMAR ŁACEK Ul. Gęsia 17/43/20-719 Lublin te. 667-917-314 fax 84-658-82-02 Regon 061673838 NIP 918-199-72-71
projekt:	Budowa odcinka drogi gminnej nr 110102L w miejscowości Zaburze
inwestor:	Gmina Radecznica 22-463 Radecznica

projektant:	mgr inż. Waldemar Łacek upr. nr LUB/0016/PWB/D/15
sprawdzający:	mgr inż. Jolanta Adamczak upr. nr LUB/0210/POOD/08
branża:	drogowa
stadium:	PB-W
skala:	1:35
nazwa rysunku:	Przekroje konstrukcyjne

data:	Sierpień 2016	nr rysunku:	BW-005	rev.:	0
-------	---------------	-------------	--------	-------	---

Kopowanie niniejszego rysunku w całości lub jego części jakiegokolwiek techniką oraz udostępnianie osobom trzecim, a w szczególności konkurencji bez pisemnej zgody PWN BUDOWICTWO Waldemar Łacek jest zabronione.