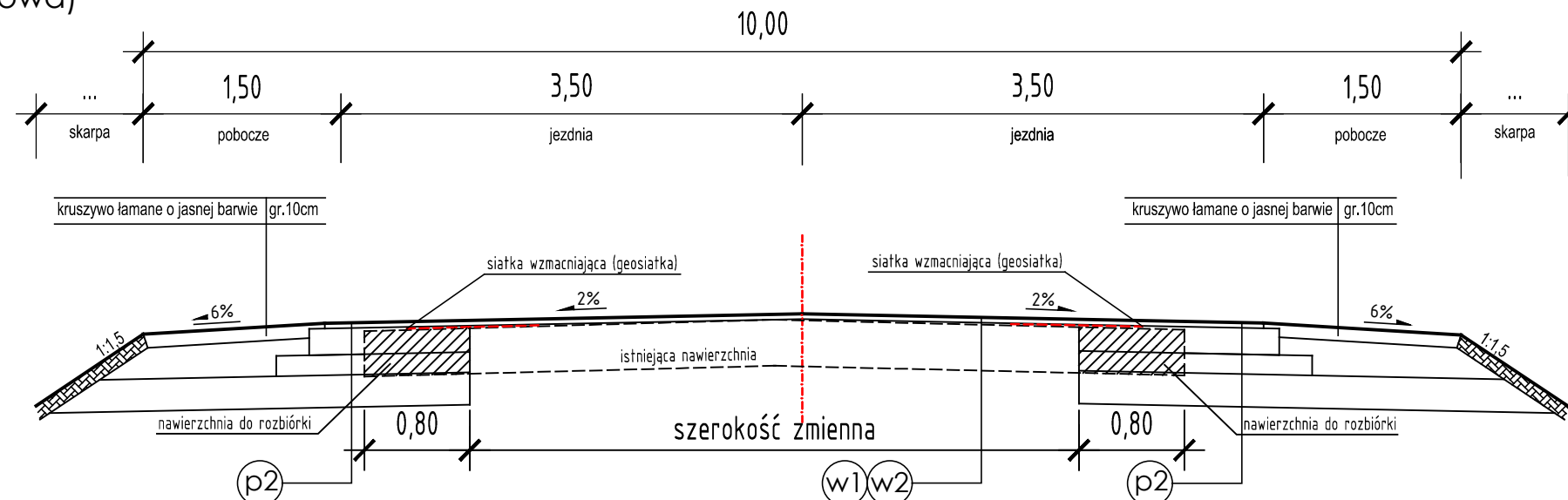
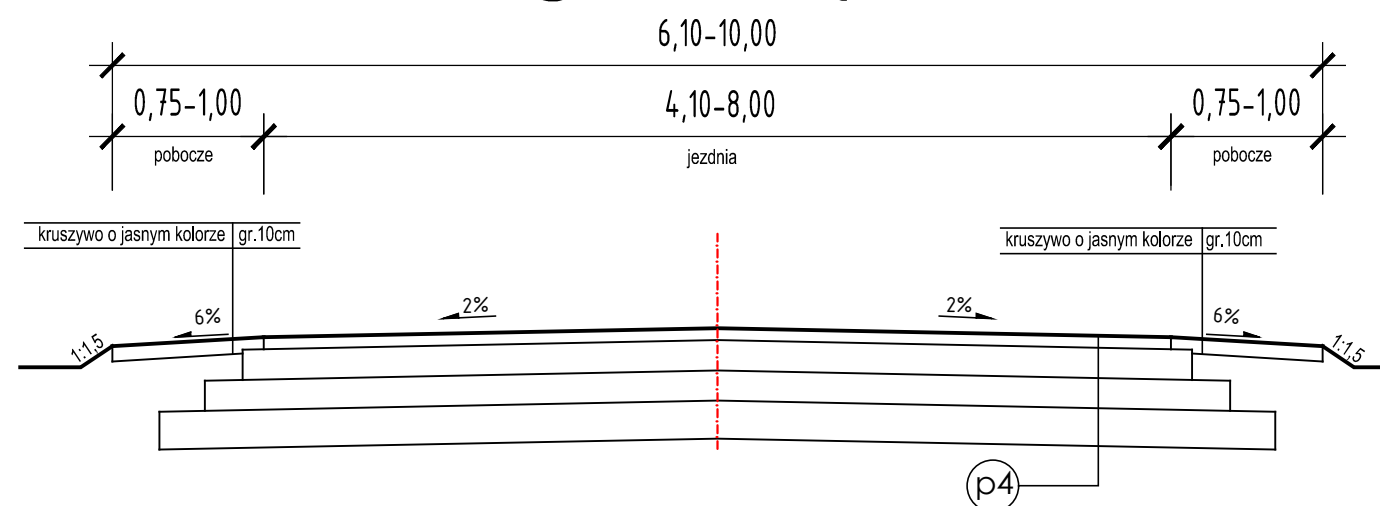


Vp=50 km/h - poza obszarem zabudowy
Vm=70 km/h - poza obszarem zabudowy
Kategoria ruchu - KR3 (docelowa)

droga wojewódzka nr 449



Droga wewnętrzna



| | | | |
|----|------------------------------|--|----------|
| W1 | Grupa nośności podłoża G1/G4 | warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W | gr. 4cm |
| | | podbudowa zasadnicza z MCE | gr. 20cm |
| | | ew. warstwa wyrównawcza z mieszanki niezwiązanej | gr. - |

| | | | |
|------|---|---|----------|
| (p2) | Grupa nośności podłoża G4 | warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W | gr. 4cm |
| | | podbudowa zasadnicza z MCE | gr. 20cm |
| | | podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C3/4 | gr. 15cm |
| | | warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej | gr. 25cm |
| (p4) | Grupa nośności podłoża G4 konstrukcja dróg powiatowych, aminywnych i wewnętrznych | warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W | gr. 8cm |
| | | podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 | gr. 20cm |
| | | podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C3/4 | gr. 20cm |
| | | warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej | gr. 25cm |






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. 61 861 96 36
NIP 779-23-71-246 REGON 301375359

Inwestor: Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu
ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań

Nazwa inwestycji:
Wzmocnienie drogi wojewódzkiej nr 449 na odcinku od km ok. 43+500
do km ok. 45+000 oraz na odcinku od km ok. 50+560 do km ok. 55+870
ODCINEK 2 - od km ok. 50+560 do km ok. 53+100

| | |
|---------|-----------------------|
| Branża: | Stadium dokumentacji: |
| DROGOWA | PB/PW |

| Stanowisko | Imię i nazwisko | Uprawnienia | Podpis |
|--------------|---------------------------|--|---|
| Projektant | mgr inż. Szymon Antkowiak | WKP/0121/POOD/16 specjalność inż. drogowy |  |
| Opracował | mgr inż. Bartosz Antczak | |  |
| Sprawdzający | mgr inż. Marcin Matysik | WKP/0233/POOD/06 specjalność drogowy |  |

| | | | |
|----------------|--------------------|----|---|
| Tytuł rysunku: | Przekroje normalne | Nr | 1 |
|----------------|--------------------|----|---|

| | | |
|--|---------------------------|--------------|
| Nr umowy: 181/10/WD/24 z dnia 27.02.2024r. | Data opracowania: 03/2024 | Skala: 1:500 |
|--|---------------------------|--------------|