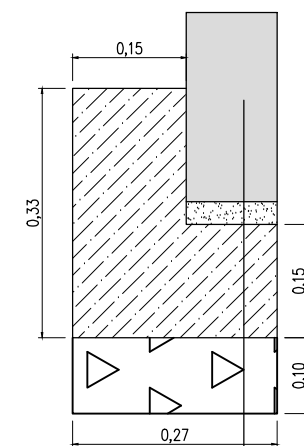
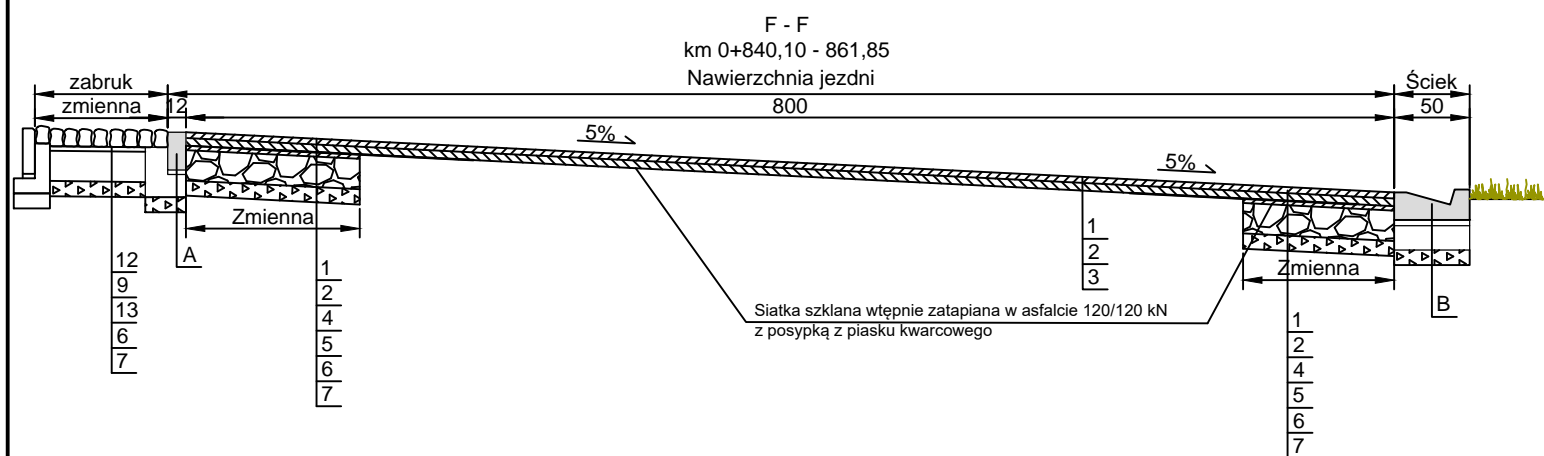


Szczegół A skala 1:10

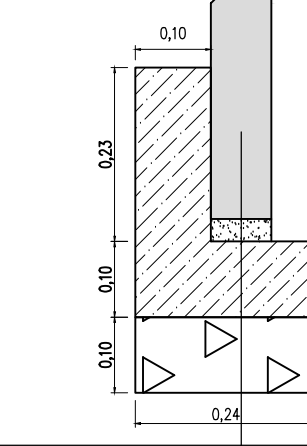
Szczegół B skala 1:10

Szczegół C skala 1:10

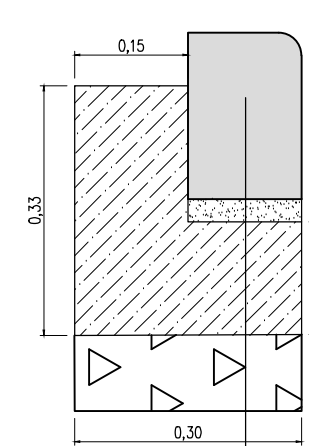
Szczegół D skala 1:10



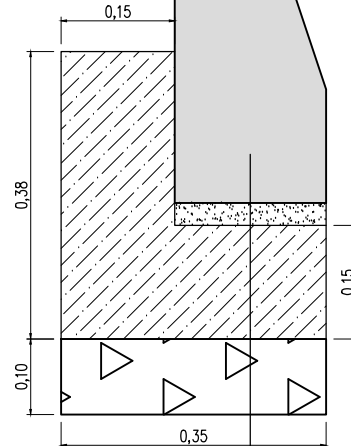
opornik bet. 12x25x100cm	25 cm
podsyпка cem.-pias.	3-5 cm
ława betonowa C16/20 z oporem 15cm	15 cm
Warstwa piasku	10 cm



obrzeże bet. 8x30x100cm	30 cm
podsyпка cem.-pias. 1:4	3-5 cm
ława betonowa C12/15 z oporem 20 cm	10 cm
Podsyпка warstwa piasku	10 cm

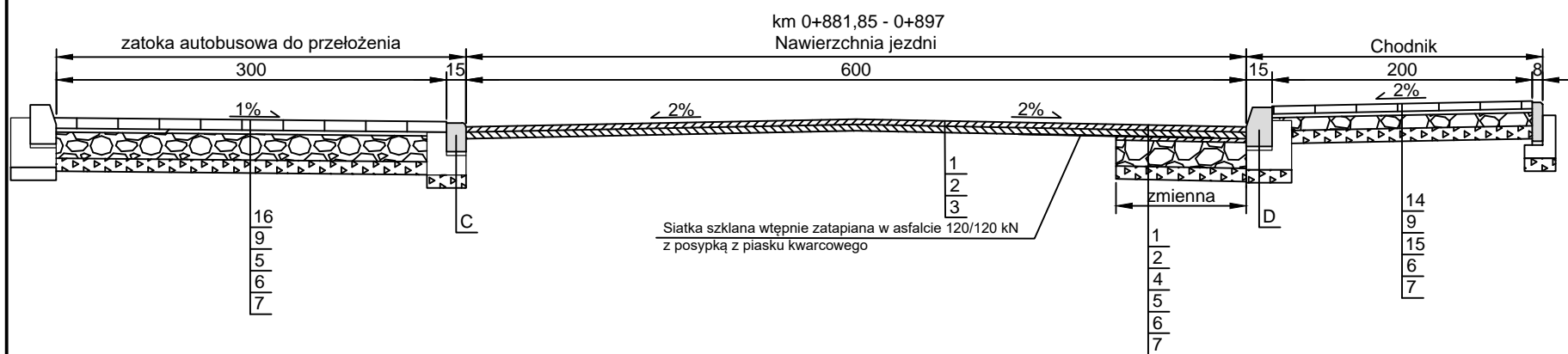




krawężnik bet. 15x22x100cm	22 cm
podsyпка cem.-pias.	3-5 cm
ława betonowa C16/20 z oporem 15cm	15 cm
Warstwa piasku	10 cm



krawężnik bet. 15x30x100cm	30 cm
podsyпка cem.-pias. 1:4	3-5 cm
ława betonowa C16/20 z oporem 20cm	15 cm
Warstwa piasku	10 cm

- Warstwa ścieralna, beton asfaltowych AC11S 50/70 KR 1-2, grub. 4 cm
- Warstwa profilowa, beton asfaltowych AC11W 50/70 KR 1-2, grub. śr. 125 kg/m2
- Istniejąca nawierzchnia bitumiczna
- Warstwa wiążąca, beton asfaltowych AC11W 50/70 KR 1-2, grub. 3 cm
- Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanej C90/3 0/31,5, grub. 20 cm,
- Warstwa odcinająca, piasek CBR≥20%, grub. 10 cm,
- Sprofilowane zagęszczone podłoże gruntowe, Is≥0,98
- Nawierzchnia z kostki kamiennej 4x6 cm z dylatowaną spoiną cementową na min. 2/3 wysokości kostki kamiennej
- Podsyпка cem. - piask. 1:4, grub. 3 - 5 cm,
- Podbudowa zasadnicza z betonu cementowego C8/10, grub. 10 cm - w obrębie zjazdów C16/20, grub. 25 cm
- Pobocze gruntowe umocnione kruszywem niezwiązanym C90/3 0/31,5, grub. 15 cm,
- Nawierzchnia z kostki kamiennej 8x11cm z dylatowaną spoiną cementową na min. 2/3 wysokości kostki kamiennej
- Podbudowa zasadnicza z betonu cementowego C16/20, grub. 20 cm
- Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej typu Holand szarej, grub. 6 cm,
- Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanej C90/3 0/31,5, grub. 10 cm,
- Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej typu Holand szarej, grub. 8 cm,



Nazwa inwestycji:	Rozbudowa drogi gminnej nr 100917C ul. Ogrodowej w Cierpicach		
Lokalizacja:	Województwo kujawsko - pomorskie, powiat toruński, gmina Wielka Nieszawka, miejscowość Cierpice		
Inwestor:	Wójt Gminy Wielka Nieszawka		
Stadium dokumentacji:	Projekt wykonawczy		
Nazwa arkusza:	Typowe przekroje konstrukcyjne		
Biurow projektowe:	 Usługi Drogowe Usługi Drogowe Sergiusz Makowski ul. Wiejska 89 87-800 Włocławek tel. 785 46 12 73 e-mail.: uslugi.drogowe@gmail.com www.facebook.com/uslugi.drogowe		
Projektant:	mgr inż. Sergiusz Michał Makowski uprawnienia budowlane nr KUP/0134/PWOD/12 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej		Podpis: 
Branża:	Skala:	Data:	Nr arkusza:
DROGOWA	1:50	10.03.2020 r.	4