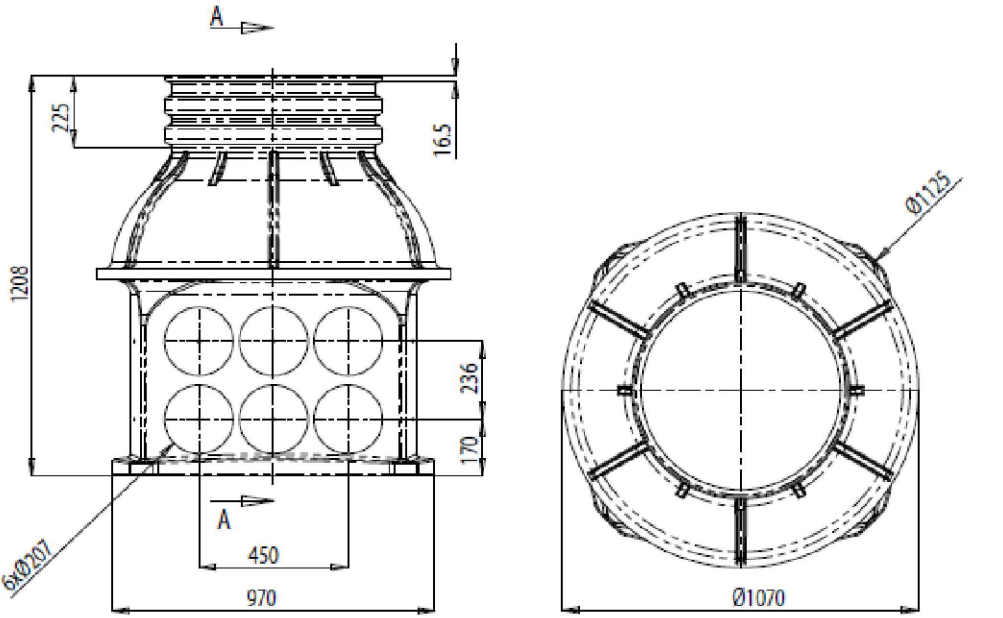


Studnia kablowa S1000



Rysunek techniczny



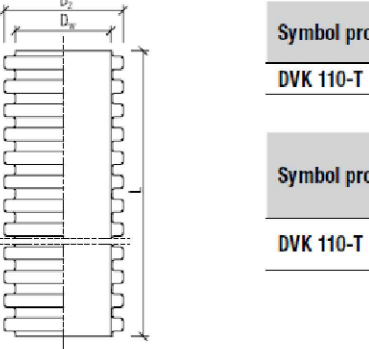
- Szczelna studnia kablowa DN 1000
- Studnia rewizyjna stosowana przy budowie kanalizacji kablowych
 - Możliwość zabudowy w terenach grupy 1 do 4 wg PN-EN 124:2000 – przy wykorzystaniu odpowiedniej klasy zabezpieczeń (A15, B125, D400)
 - Ogętar korpusu ok. 47 kg
 - Kolor: czarny
 - Materiał: PE
 - Poziome pierścienie wzmacniające zabezpieczają przedw uniesieniu retencji
 - Warunki instalacji – zgodnie z instrukcją producenta

| Symbol produktu | Średnica zew. studni [mm] | Wysokość zew. studni [mm] | Średnica zew. stożka [mm] | Zestaw [szt.] |
|-----------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------|
| S1000 | 1070 | 1208 | 670 | 1 |

Rury osłonowe DVK-T™



Rysunek techniczny



- Dwuścienne, karbowane rury do ochrony kabli
- Posiadają karbowaną ściankę zewnętrzną i gładką ściankę wewnętrzną
 - Wysoka sztywność obwodowa
 - Stosowane tylko w wykopach otwartych
 - Używane jako przepusty pod drogami, ulicami i torowiskami
 - Dostarczane ze złączką typu MT zapewniającą szczelność połączeń na poziomie IP67
 - Kolor: czarny
 - Długość: 6m
 - Materiał: HDPE

| Symbol produktu | D _z [mm] | D _w [mm] | L [m] | Zestaw |
|-----------------|---------------------|---------------------|-------|--------|
| DVK 110-T | 110 | 95 | 6,0 | 300 |

| Symbol produktu | Oporność na ściskanie wg PN-EN 61386-24 | Szywność obwodowa SN wg PN-EN ISO-9969:2003 [kN/m²] |
|-----------------|---|---|
| DVK 110-T | N450 | 80 |

Przekrój kanału technologicznego



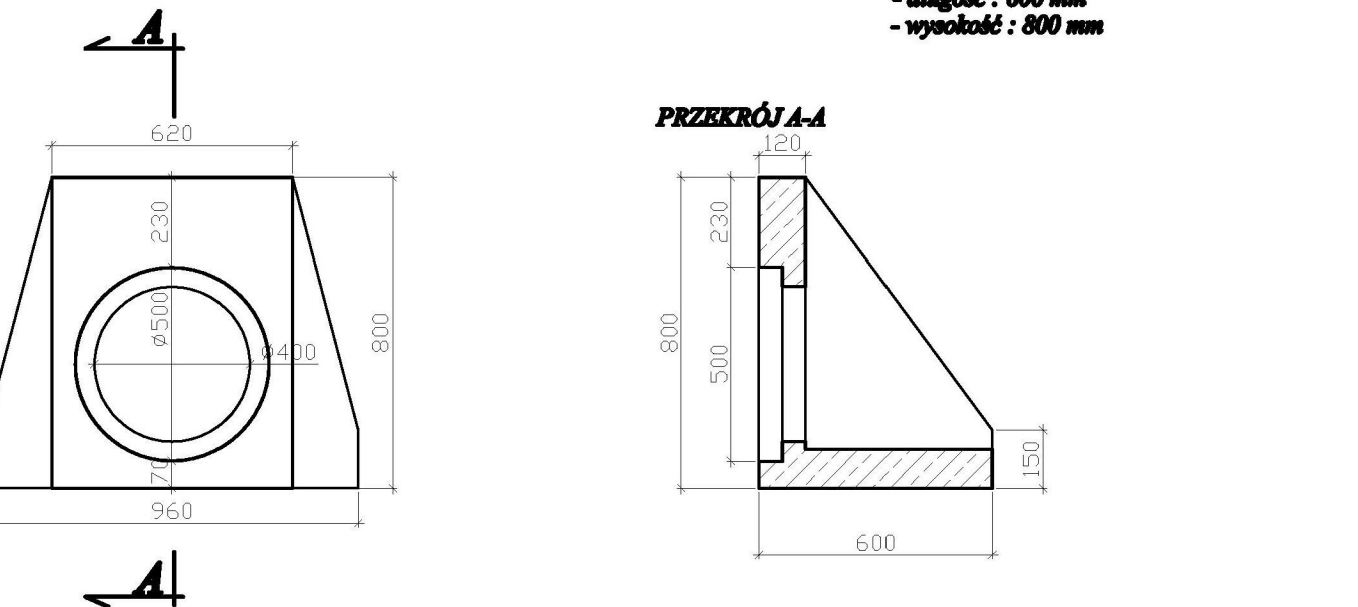
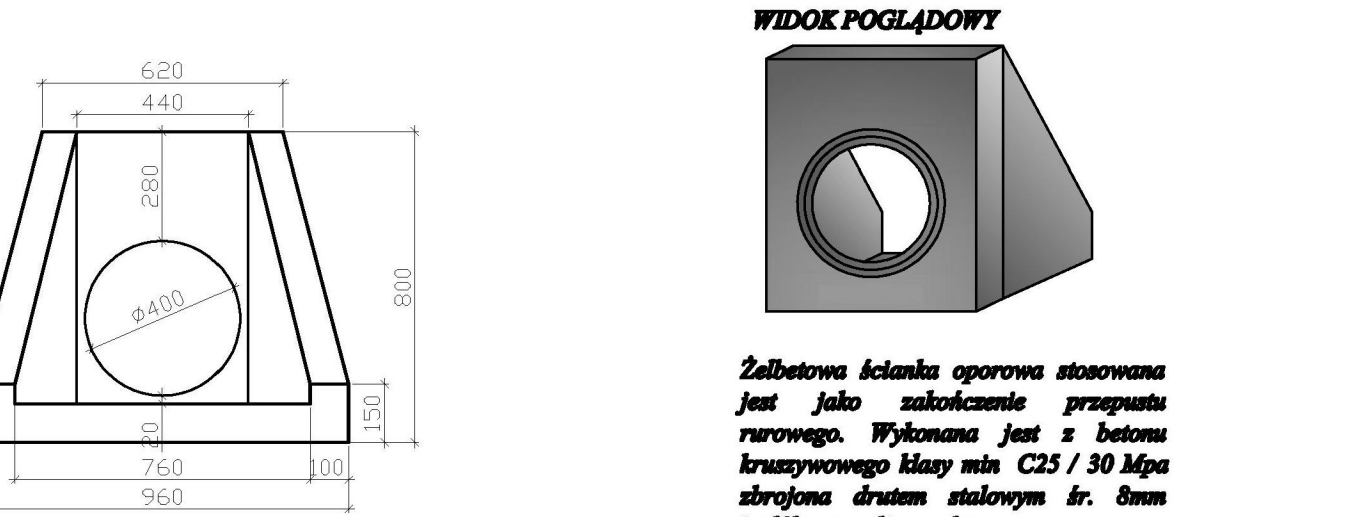
Rura karbowana SN8 śred. 40 cm



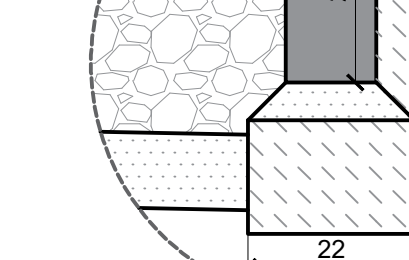
- Rura osłonowa RO - DVK 110 T, czarna.
- Trzy rury światłowodowe RS – OPTO 40/3,7, czarne z paskami w kolorach czerwonym, niebieskim i zielonym.
- Prefabrykowana wiązka mikro rur WMR – Novospłt 7*14x2,0*UD – pomarańczowa z czarnym paskiem.

KARTA TECHNICZNA

Ścianka oporowa przepustu rurowego PN-EN 1916:2005
Otwór dwustopniowy średnicy 400/300mm do rur PCV i PEHD.



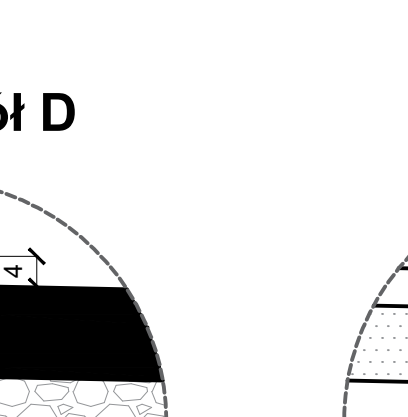
WIDOK POGLĄDOWY



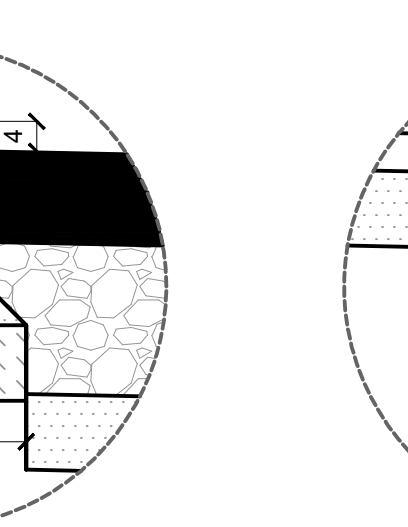
Żelbetowa ścianka oporowa stosowana jest jako zakończenie przepustu rurowego. Wykonana jest z betonu kruszynowego klasy min C25 / 30 Mpa zbrojona drutem stalowym dr. 8mm i włóknem polipropylenowym.

Masa : 300 kg
Wymiary elementu:
- szerokość : 960 mm
- długość : 600 mm
- wysokość : 800 mm

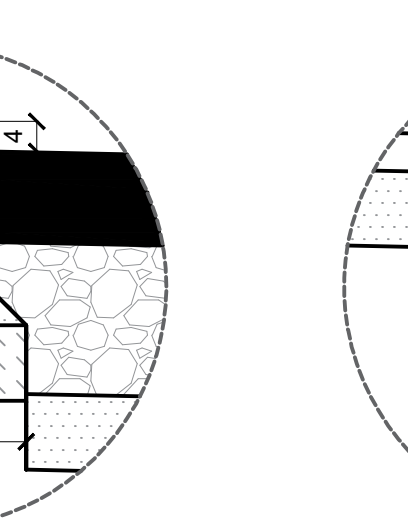
PRZESKÓJ A-A



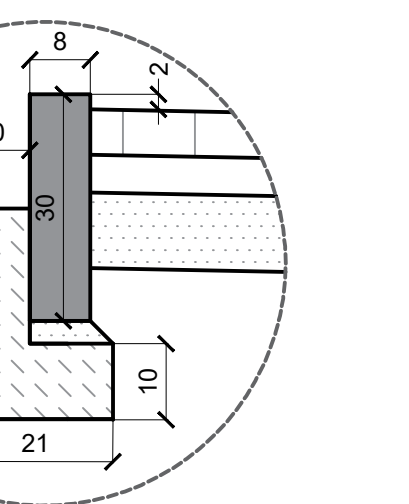
Szczegół D



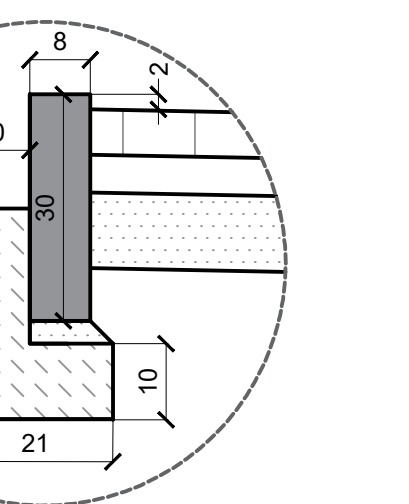
Szczegół B



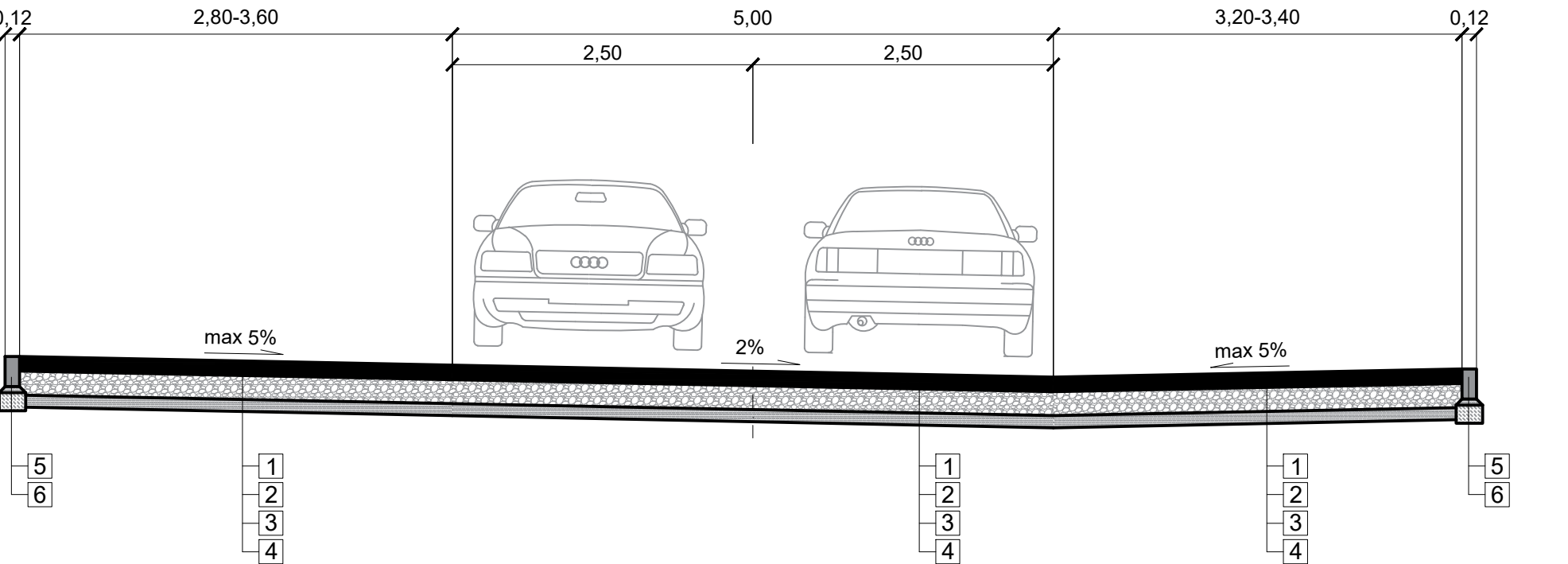
Szczegół C



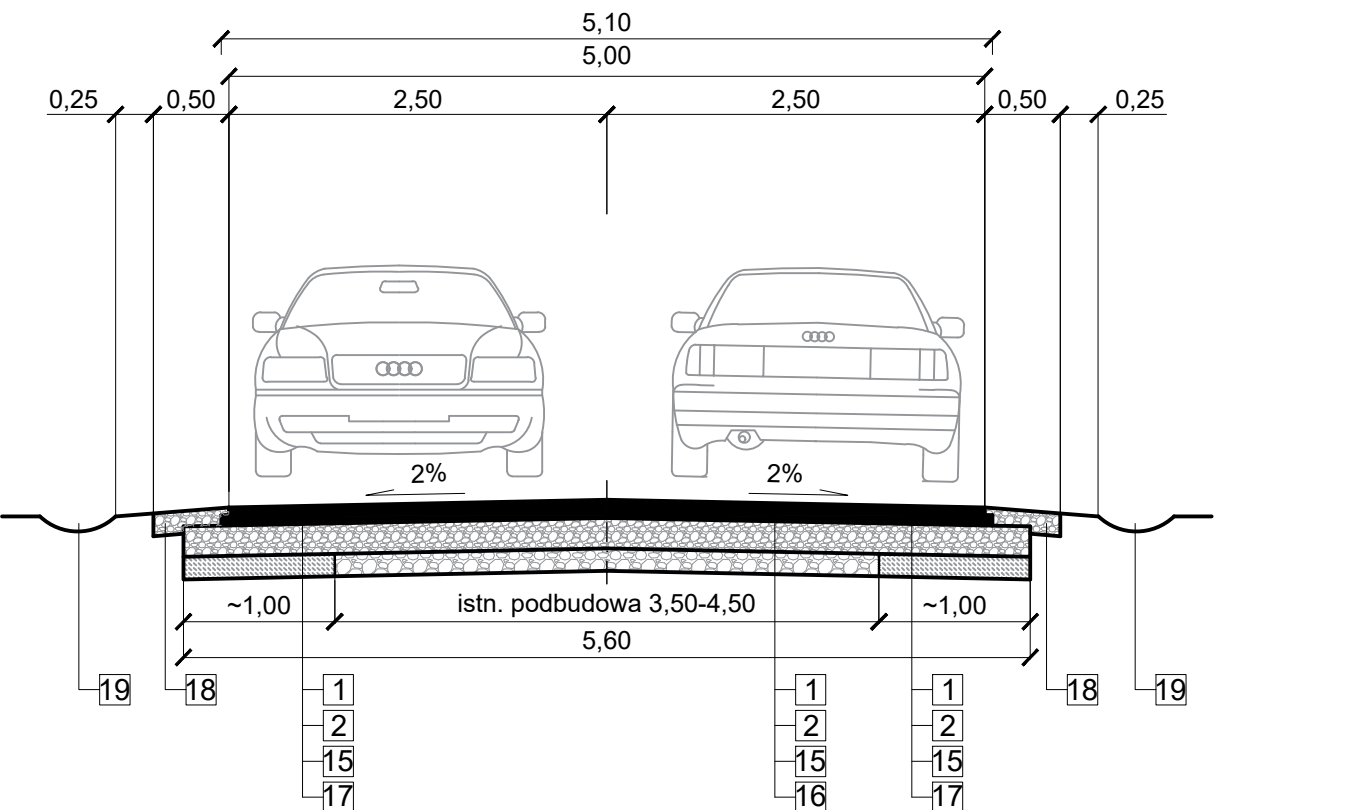
Szczegół A



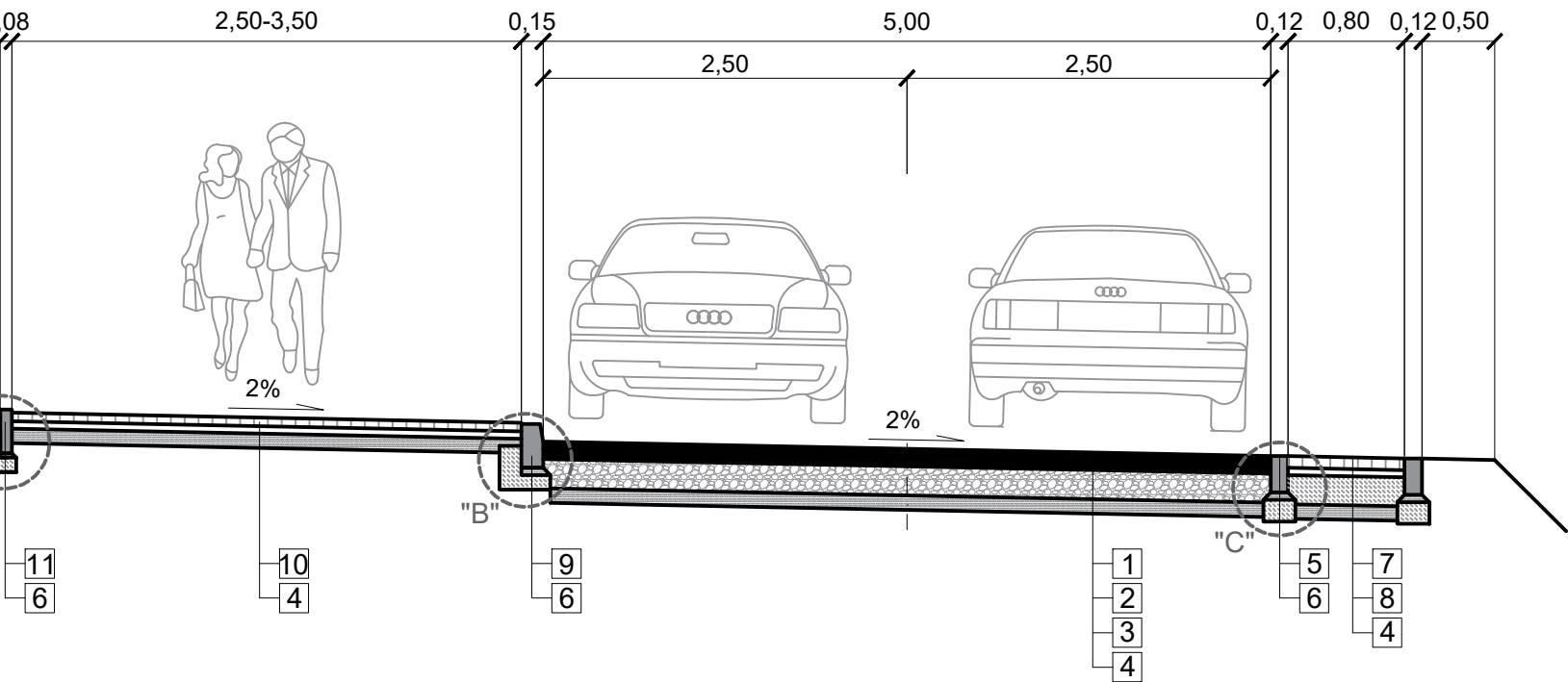
Przekrój C-C



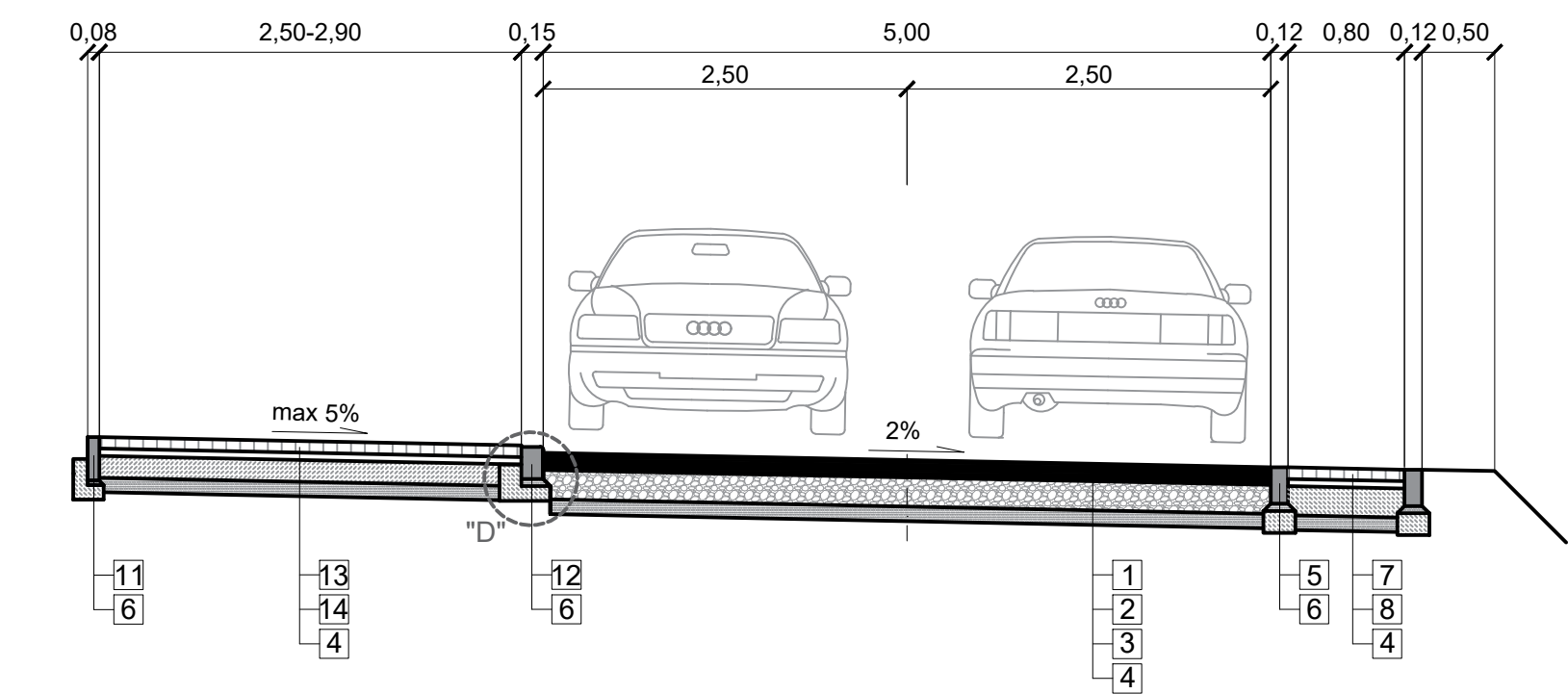
Przekrój D-D



Przekrój A-A



Przekrój B-B



LEGENDA:

- Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC11S grub. 5 cm dla KR2
- Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W grub. 7 cm dla KR2
- Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0/31,5 mm grub. 20 cm
- Warstwa odcinająca z piasku o wodoprzepuszczalności powyżej 8 m/dobę grub. 10 cm
- Opornik betonowy 12x25 cm
- Ława betonowa C12/15
- Kostka betonowa szara grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm
- Podbudowa z chudego betonu Rm=6-9 MPa grub. 20 cm
- Krawężnik betonowy 15x30 cm
- Kostka betonowa szara grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm
- Obrzeże betonowe 8x30 cm
- Krawężnik betonowy 15x22 cm
- Kostka betonowa kolorowa grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm
- Podbudowa z chudego betonu Rm=6-9 MPa grub. 15 cm
- Warstwa wyrównawczo-wzmacniająca z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0/31,5 mm
- Istniejąca podbudowa z kruszywa łamanego
- Warstwa ulepszonego podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa grub. 15 cm (poszerzenie istniejącej podbudowy)
- Pobocze szerokości 0,75 m w tym umocnienie na szerokości 0,50 m warstwą kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm grub. 15 cm
- Płytki nieka w podłożu gruntowym do przejmowania wód deszczowych i roztopowych

| | | | |
|---|--|--|--|
| Nazwa inwestycji: | | Budowa drogi gminnej nr 140242C Bielice - Gozdanin | |
| Inwestor: | | Gmina Mogilno ul. Narutowicza 1, 88-300 Mogilno | |
| Przekrój normalny i szczegóły konstrukcyjne | | | |
| Skala: 1:10 1:50 | Projektant: mgr inż. Jerzy Nadolński upr. bud. nr 233/66 | Zal: II.3 | |
| Data opracowania: 11.12.2020 | Asystent projektanta: mgr Albert Goździcki | | |