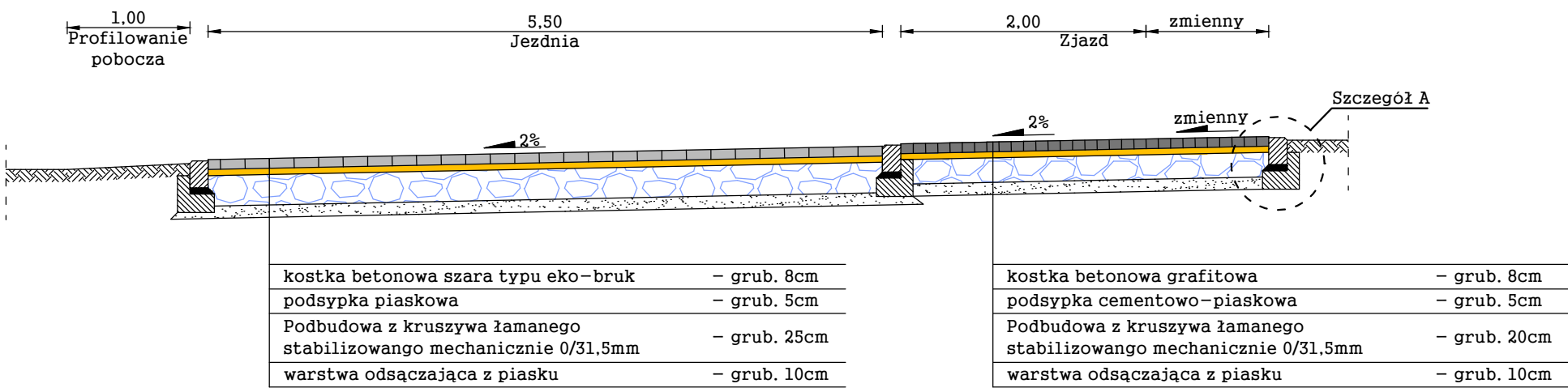
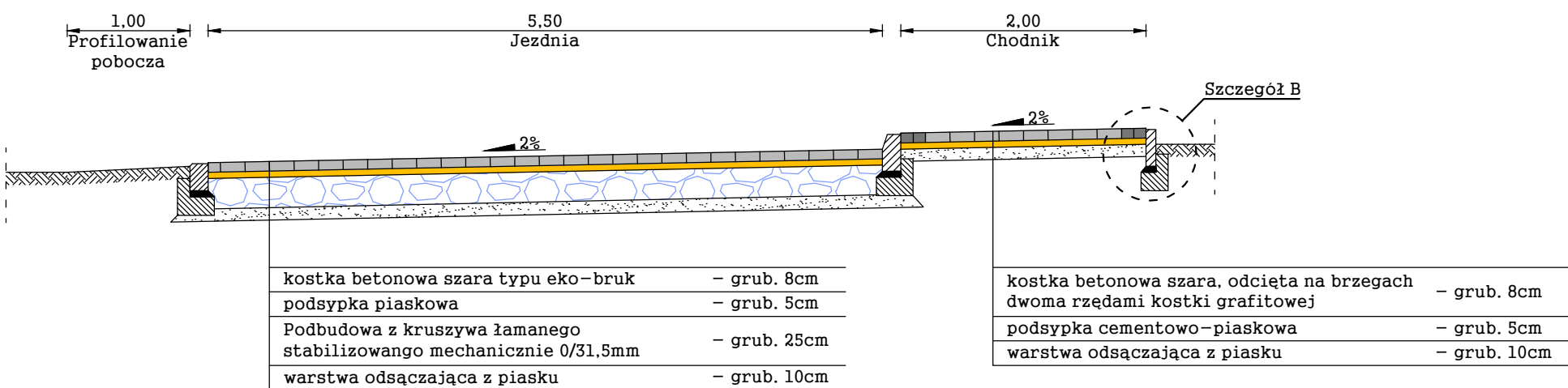


Przekroje normalne ETAP I

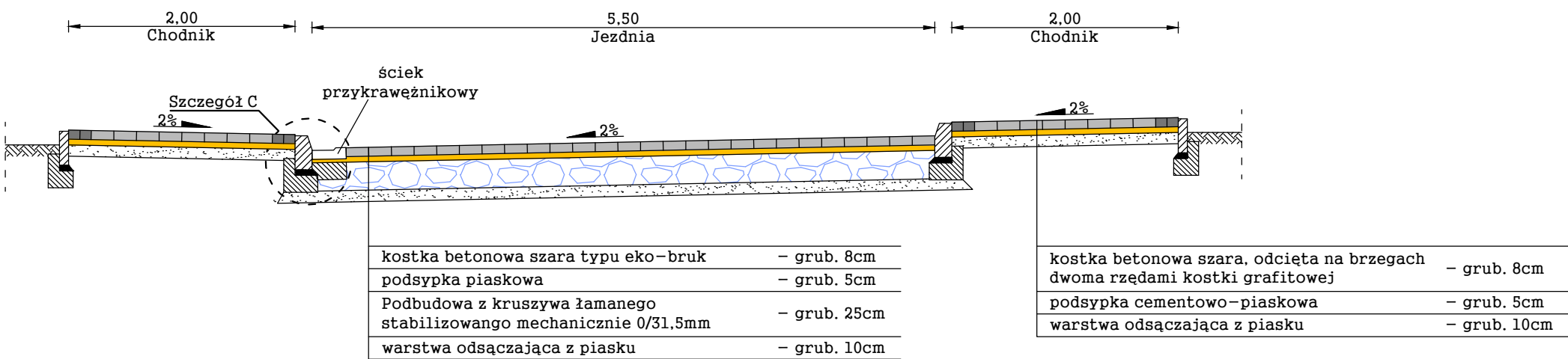
Przekrój normalny na zjeździe do posesji



Przekrój normalny z chodnikiem jednostronnym

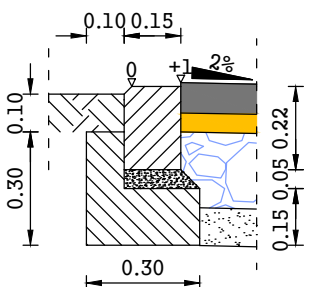


Przekrój normalny z chodnikiem obustronnym i ściekiem przykrawężnikowym



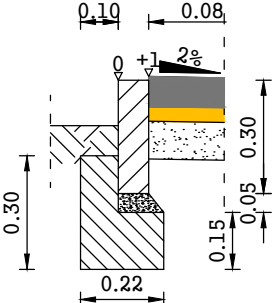
Szczegóły skala 1:20

Szczegół A



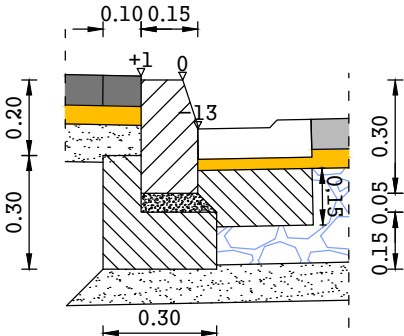
Krawężnik betonowy 15x22cm na ławie betonowej C-12/15 z oporem, obniżony najazdowy

Szczegół B



Obrzeże betonowe 8x30cm na ławie betonowej C-12/15 z oporem

Szczegół C



Krawężnik betonowy 15x30cm na ławie betonowej C-12/15 z oporem

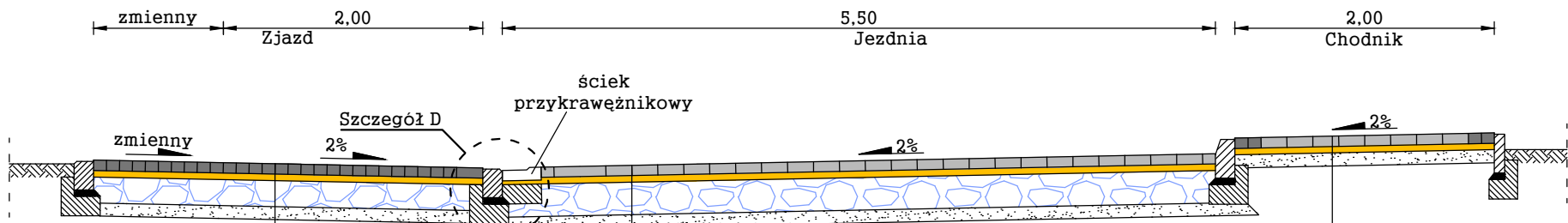
KOMPLET INWEST

ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH
KOMPLET INWEST
Tomasz Granops
ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70 - 535 Szczecin

| | | | |
|------------------|--|-----------------------|------------|
| Nazwa inwestycji | Przebudowa ul. Dworcowej w Lemierzycach dz. ewid. nr. 75, 800/1 i drogi gminnej na odcinku Lemierzycze Ownice na dz. ewid. nr. 800/3 i 1/2 | | |
| Temat | PRZEKROJE NORMALNE ETAP I | | Skala 1:50 |
| Branża: drogowa | Data opracowania: 15.09.2014r. | | Podpis |
| Projektował: | mgr inż. Łukasz Szawaryński | upr. ZAP/0054/POOD/13 | |
| Opracował: | inż. Marcin Bołuńdź | | |
| Rysunek nr 3 | Arkusz 1 | Arkuszy 4 | |

Przekroje normalne ETAP I

Przekrój normalny z chodnikiem, zjazdem i ściekiem przykrawężnikowym



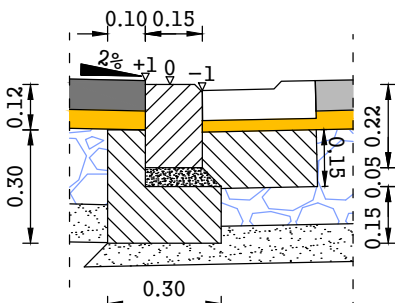
| | |
|---|--------------|
| kostka betonowa grafitowa | - grub. 8cm |
| podsyпка cementowo-piaskowa | - grub. 5cm |
| Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm | - grub. 20cm |
| warstwa odsączająca z piasku | - grub. 10cm |

| | |
|---|--------------|
| kostka betonowa szara typu eko-bruk | - grub. 8cm |
| podsyпка piaskowa | - grub. 5cm |
| Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm | - grub. 25cm |
| warstwa odsączająca z piasku | - grub. 10cm |

| | |
|--|--------------|
| kostka betonowa szara, odcięta na brzegach dwoma rzędami kostki grafitowej | - grub. 8cm |
| podsyпка cementowo-piaskowa | - grub. 5cm |
| warstwa odsączająca z piasku | - grub. 10cm |

Szczegóły skala 1:20

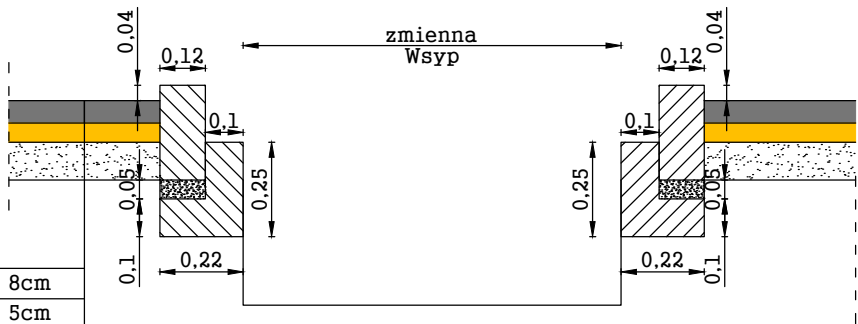
Szczegóły D



Krawężnik betonowy 15x22cm na ławie betonowej C-12/15 z oporem, obniżony najazdowy

Szczegóły E skala 1:20

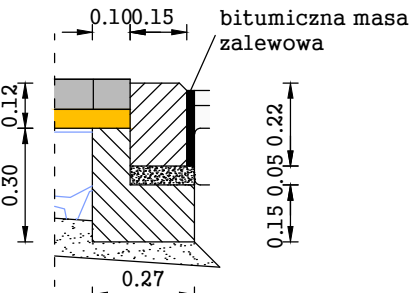
Wsyp do piwnicy (przy sklepie) opornik betonowy drogowy 12x25cm na ławie betonowej C12/15, z oporem



| | |
|------------------------------|--------------|
| kostka betonowa grafitowa | - grub. 8cm |
| podsyпка cementowo-piaskowa | - grub. 5cm |
| warstwa odsączająca z piasku | - grub. 10cm |

Szczegóły F skala 1:20

Dowiązanie się do istniejącej nawierzchni bitumicznej (początek i koniec I Etapu, początek II Etapu)



Krawężnik betonowy 15x22cm na ławie betonowej C-12/15 z oporem, obniżony najazdowy

KOMPLET INWEST

ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH
KOMPLET INWEST
Tomasz Granops
ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70 - 535 Szczecin

| | | | |
|------------------|--|----------------------|------------|
| Nazwa inwestycji | Przebudowa ul. Dworcowej w Lemierzycach dz. ewid. nr. 75, 800/1 i drogi gminnej na odcinku Lemierzyc Ownice na dz. ewid. nr. 800/3 i 1/2 | | |
| Temat | PRZEKROJE NORMALNE ETAP I | | Skala 1:50 |
| Branża: drogowa | Data opracowania: 15.09.2014r. | | Podpis |
| Projektował: | mgr inż. Łukasz Szawaryński | upr.ZAP/0054/POOD/13 | |
| Opracował: | inż. Marcin Bołuńdz | | |
| Rysunek nr 3 | Arkusz 2 | Arkuszy 4 | |

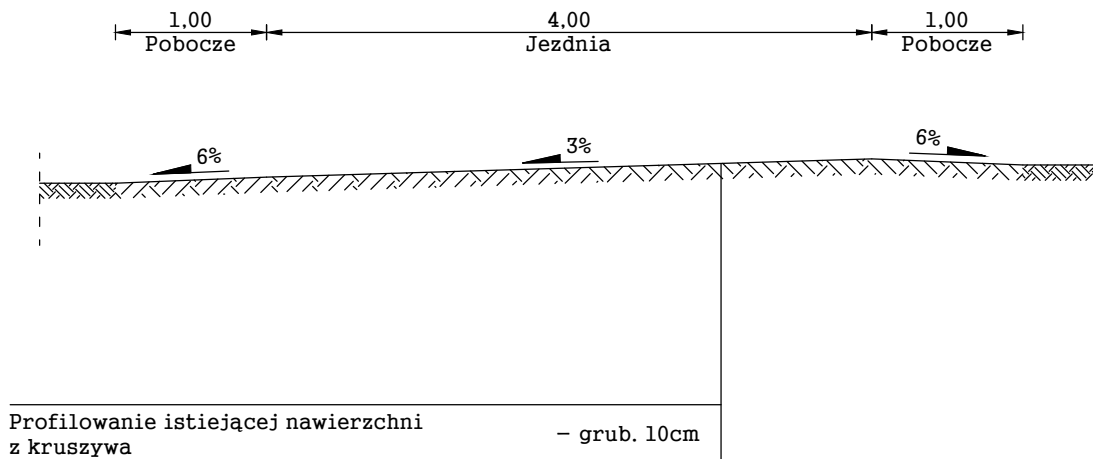
Zjazd bramowy z chodnikiem



| | |
|---|--------------|
| kostka betonowa szara, odcięta na brzegach jednym rzędem kostki grafitowej | - grub. 8cm |
| podsyпка cementowo-piaskowa | - grub. 5cm |
| warstwa odsączająca z piasku | - grub. 10cm |

| | | | |
|---|---|--|---------------|
| <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center; font-size: 2em; color: red; font-weight: bold;">KOMPLET INWEST</div> | | ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70 - 535 Szczecin | |
| Nazwa inwestycji | Przebudowa ul. Dworcowej w Lemierzycach dz. ewid. nr. 75. 800/1 i drogi gminnej na odcinku Lemierzycze Owńnice na dz. ewid. nr. 800/3 i 1/2 | | |
| Temat | PRZEKROJE NORMALNE ETAP I | | Skala 1:50 |
| Branża: drogowa | Data opracowania: 15.09.2014r. | | Podpis |
| Projektował: | mgr inż. Łukasz Szawaryński | upr.ZAP/0054/P00D/13 | |
| Opracował: | inż. Marcin Bołuńdź | | |
| Rysunek nr 3 | Arkuszy 3 | | Arkuszy 4 |

Przekrój normalny ETAP II



| | | |
|--|---|----------------------|
| <div> <div>KOMPLET INWEST</div> <div> ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70 - 535 Szczecin </div> </div> | | |
| Nazwa inwestycji | Przebudowa ul. Dworcowej w Lemierzycach dz. ewid. nr. 75. 800/1 i drogi gminnej na odcinku Lemierzycze Owńnice na dz. ewid. nr. 800/3 i 1/2 | |
| Temat | PRZEKROJE NORMALNE ETAP II | Skala 1:50 |
| Branża: drogowa | Data opracowania: 15.09.2014r. | |
| Projektował: | mgr inż. Łukasz Szawaryński | upr.ZAP/0054/POOD/13 |
| Opracował: | inż. Marcin Bołuńdz | |
| Rysunek nr 3 | Arkusz 4 | Arkuszy 4 |