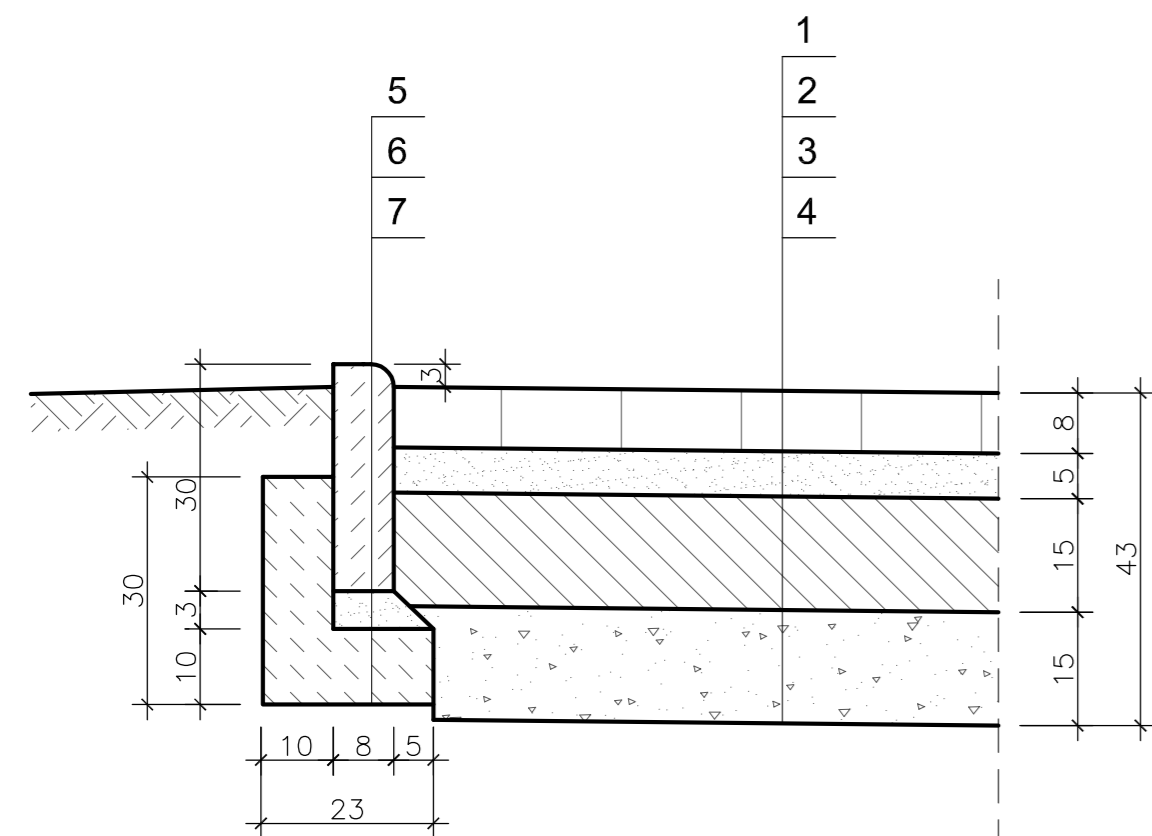


SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE

ZIELEŃ

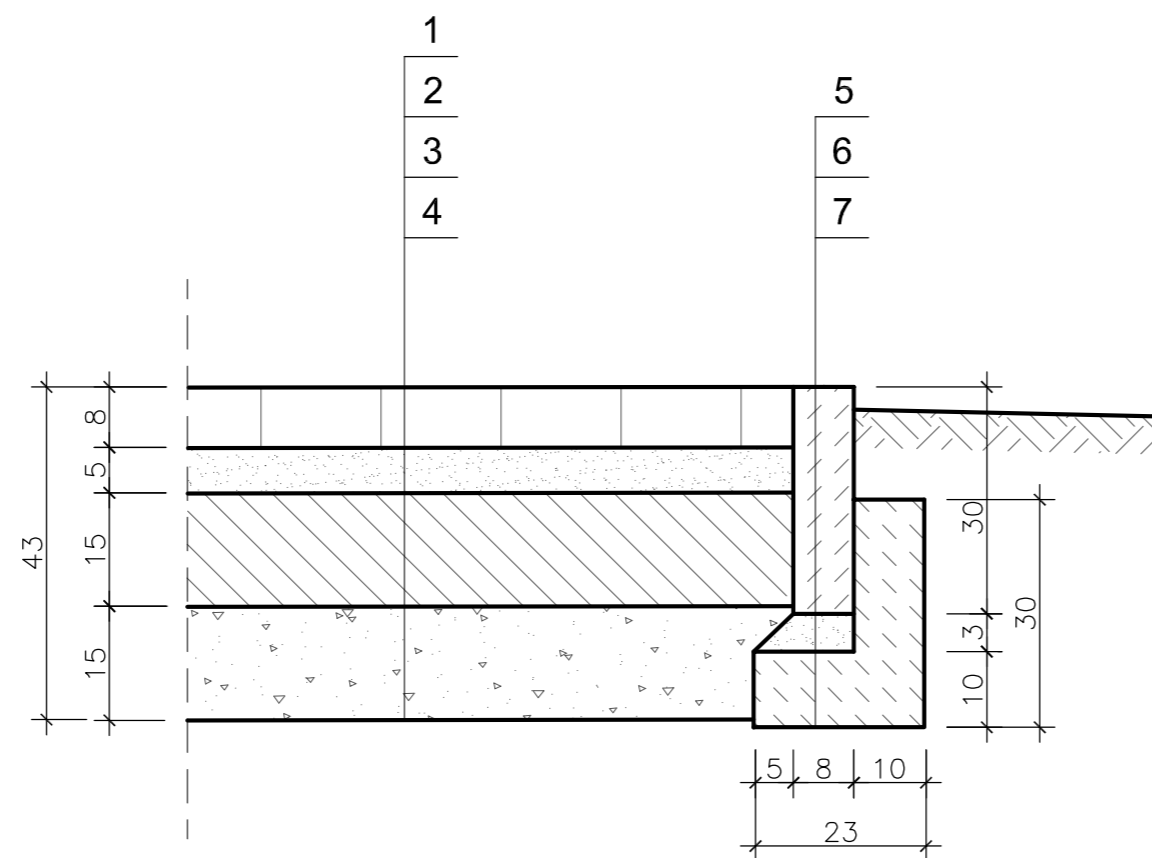
CHODNIK



1. KOSTKA BETONOWA SZARA
2. PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA
3. POBUDOWA BETONOWA C8/10 (B10)
4. PODSYPKA PIASKOWA
5. OBRZEŻE BETONOWE 8 x 30 x 100 cm
6. PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA
7. ŁAWA BETONOWA C12/15 (B15) Z OPOREM

CHODNIK

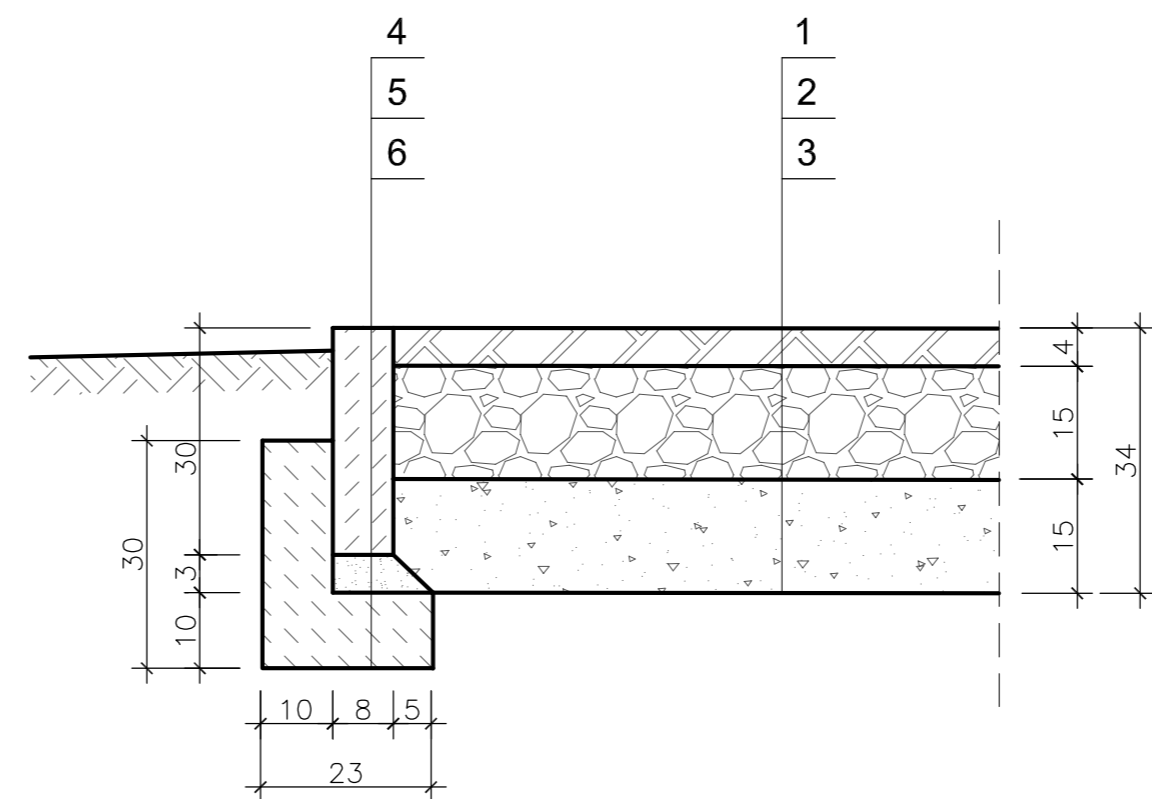
ZIELEŃ



1. KOSTKA BETONOWA SZARA
2. PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA
3. POBUDOWA BETONOWA C8/10 (B10)
4. PODSYPKA PIASKOWA
5. OBRZEŻE BETONOWE 8 x 30 x 100 cm
6. PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA
7. ŁAWA BETONOWA C12/15 (B15) Z OPOREM

ZIELEŃ

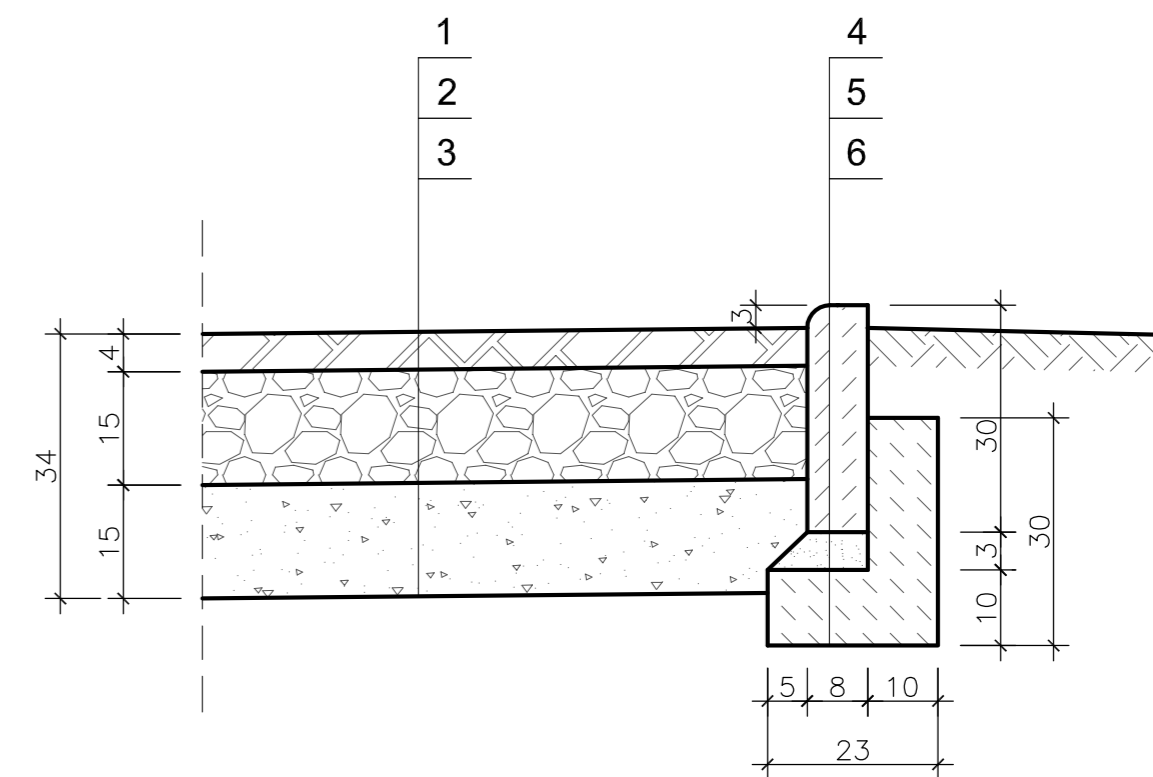
CIĄG PIESZO - ROWEROWY




1. W-WA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO AC8S
2. POBUDOWA POMOCNICZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31,5 (C90/3) STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE
3. PODSYPKA PIASKOWA
4. OBRZEŻE BETONOWE 8 x 30 x 100 cm
5. PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA
6. ŁAWA BETONOWA C12/15 (B15) Z OPOREM

CIĄG PIESZO - ROWEROWY

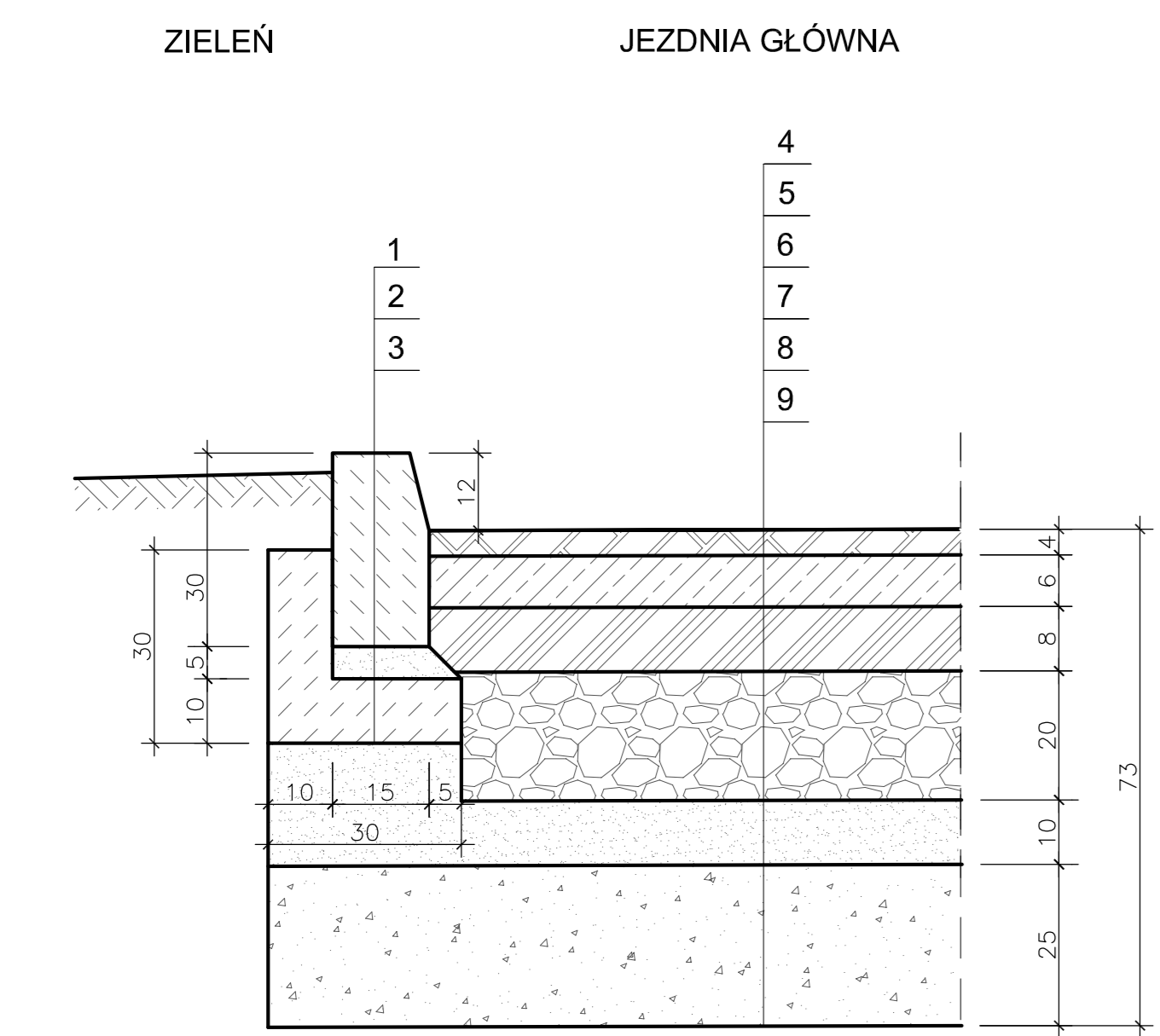
ZIELEŃ



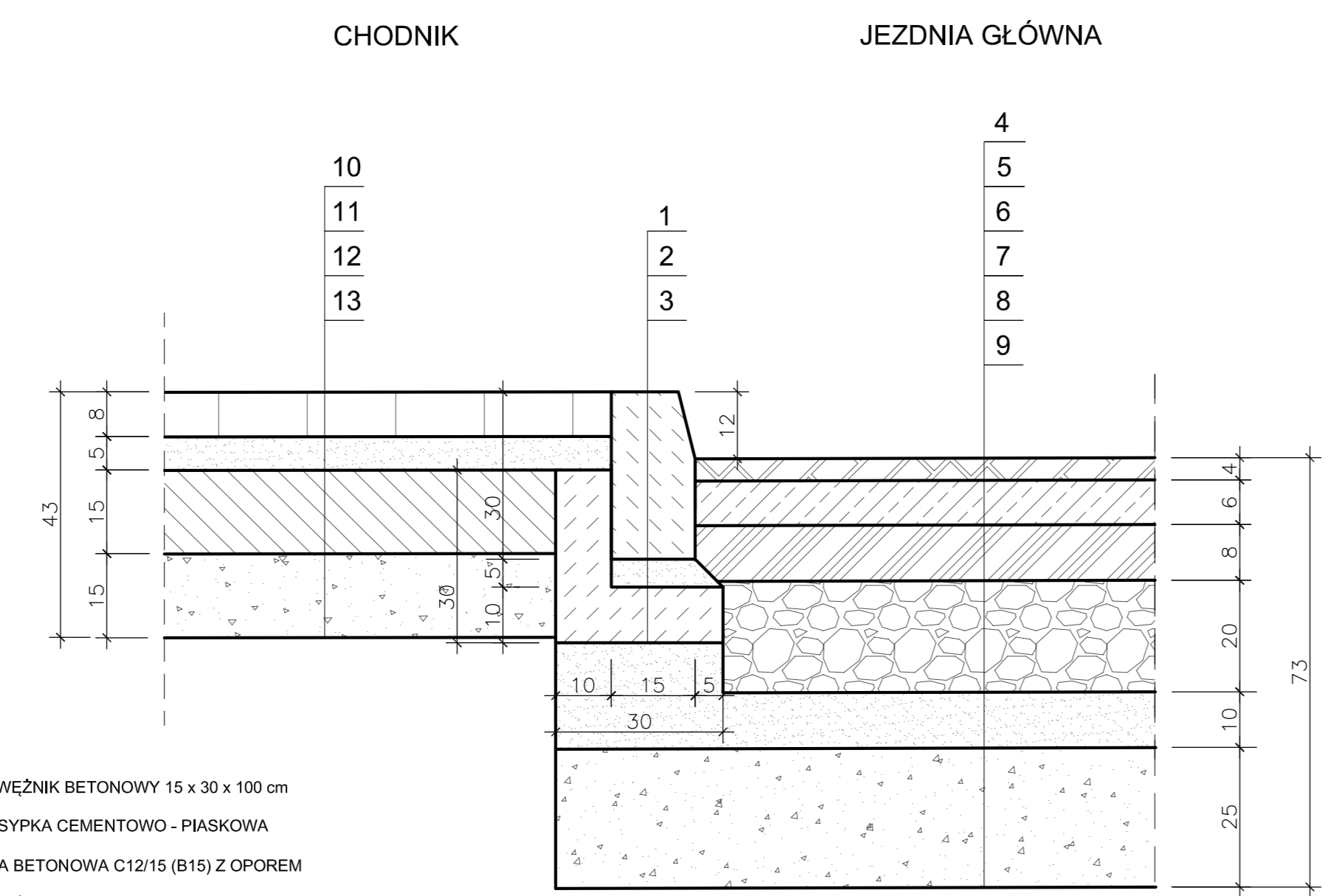
1. W-WA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO AC8S
2. POBUDOWA POMOCNICZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31,5 (C90/3) STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE
3. PODSYPKA PIASKOWA
4. OBRZEŻE BETONOWE 8 x 30 x 100 cm
5. PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA
6. ŁAWA BETONOWA C12/15 (B15) Z OPOREM

| | | | |
|------------------------|--|--------------|------------------|
| Wykonawca |  ANNA PACEWICZ-DYRDA ul. Łanowa 1, 86 - 014 Kruszyń tel. (52) 335-80-88 fax (52) 552-03-50 NIP: 967-055-96-42 www.dppANMAR.pl | | |
| Investor (Zamawiający) | Gmina Osielesko Szosa Gdańska 55A 86-031 Osielesko | | |
| Obiekt (Inwestycja) | Rozbudowa drogi gminnej - ulicy Jagodowej w miejscowości Maksymilianowo | Typ projektu | PW |
| Projektant | mgr inż. Dariusz Tułsiński upr. nr ABIT-II-7131-38/2001 | Podpis | |
| Opracowanie | mgr inż. Anna Pacewicz - Dyrda | Podpis | |
| Sprawdzający | mgr inż. Aleksander Felchner upr. nr KUP/0113/POOD/14 | Podpis | |
| Temat | Szczegóły konstrukcyjne | Skala 1:10 | D-7.1 Nr rys. |

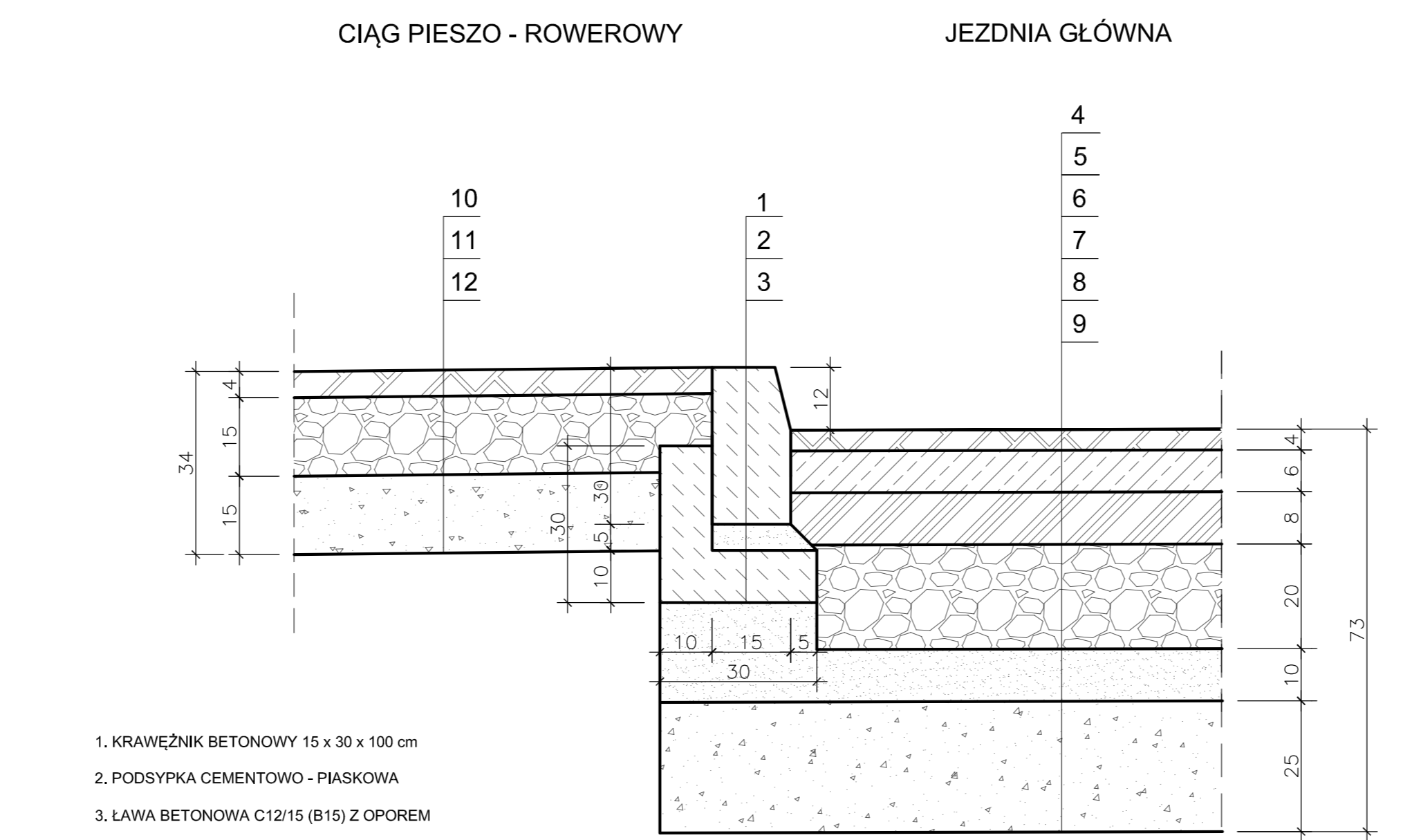
SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE



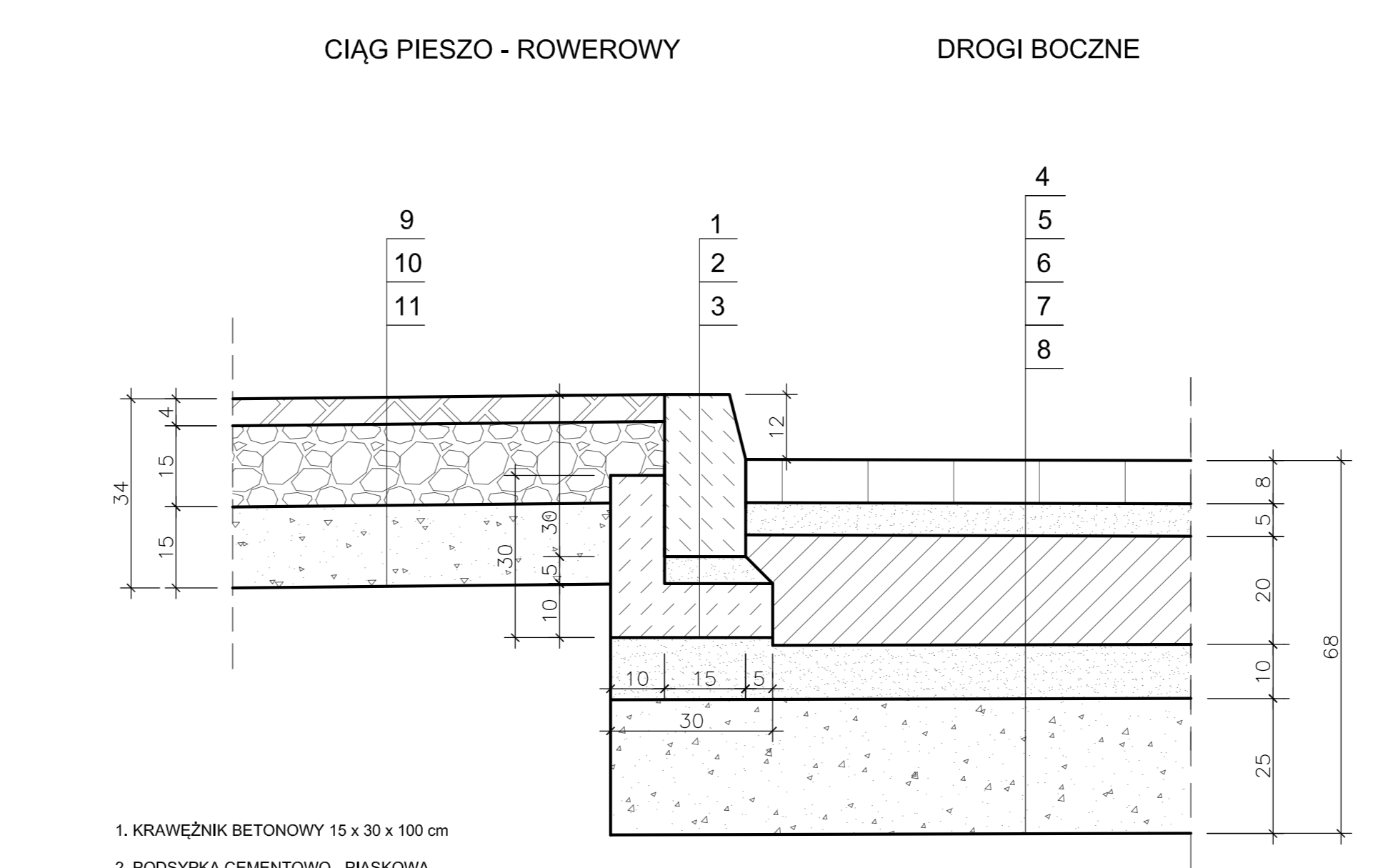
1. KRAWĘŻNIK BETONOWY 15 x 30 x 100 cm
2. PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA
3. ŁAWA BETONOWA C12/15 (B15) Z OPOREM
4. W-WA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO AC11S
5. W-WA WIĄŻĄCA Z Z BETONU ASFALTOWEGO AC16W
6. PODBUDOWA ZASADNICZA Z BETONU ASFALTOWEGO AC22P
7. PODBUDOWA POMOCNICZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31,5 (C90/3) STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE
8. W-WA MROZOOCCHRONNA Z GRUNTU NIEWYSADZINOWEGO CBR ≥ 35% i K10 ≥ 8 m/dobę
9. STABILIZACJA GRUNTU CEMENTEM Rm=2,5 MPa



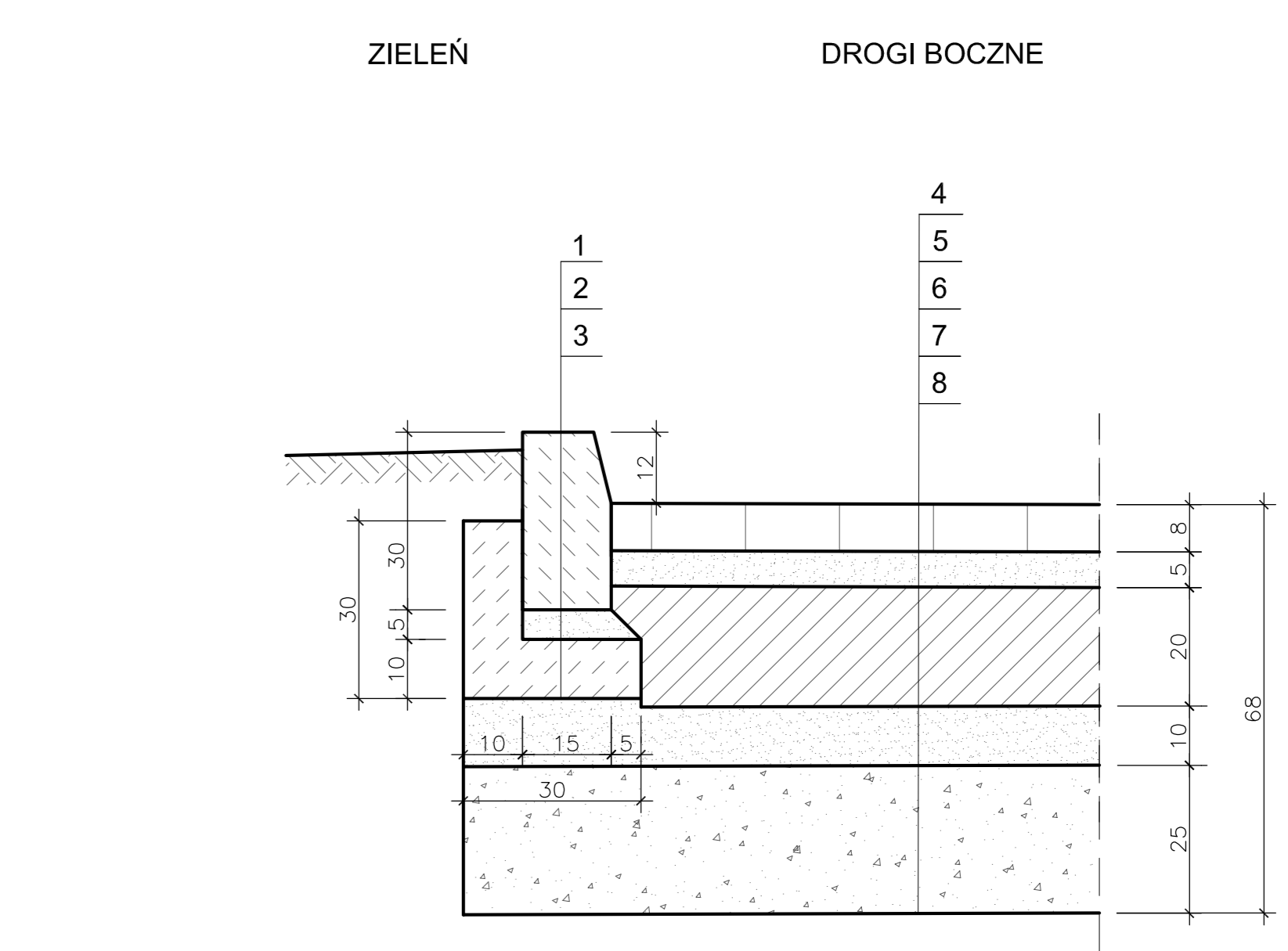
10. KOSTKA BETONOWA SZARA
11. PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA
12. PODBUDOWA BETONOWA C8/10 (B10)
13. PODSYPKA PIASKOWA




1. KRAWĘŻNIK BETONOWY 15 x 30 x 100 cm
2. PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA
3. ŁAWA BETONOWA C12/15 (B15) Z OPOREM
4. W-WA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO AC11S
5. W-WA WIĄŻĄCA Z Z BETONU ASFALTOWEGO AC16W
6. PODBUDOWA ZASADNICZA Z BETONU ASFALTOWEGO AC22P
7. PODBUDOWA POMOCNICZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31,5 (C90/3) STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE
8. W-WA MROZOOCCHRONNA Z GRUNTU NIEWYSADZINOWEGO CBR ≥ 35% i K10 ≥ 8 m/dobę
9. STABILIZACJA GRUNTU CEMENTEM Rm=2,5 MPa
10. W-WA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO AC8S
11. PODBUDOWA POMOCNICZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31,5 (C90/3) STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE
12. PODSYPKA PIASKOWA



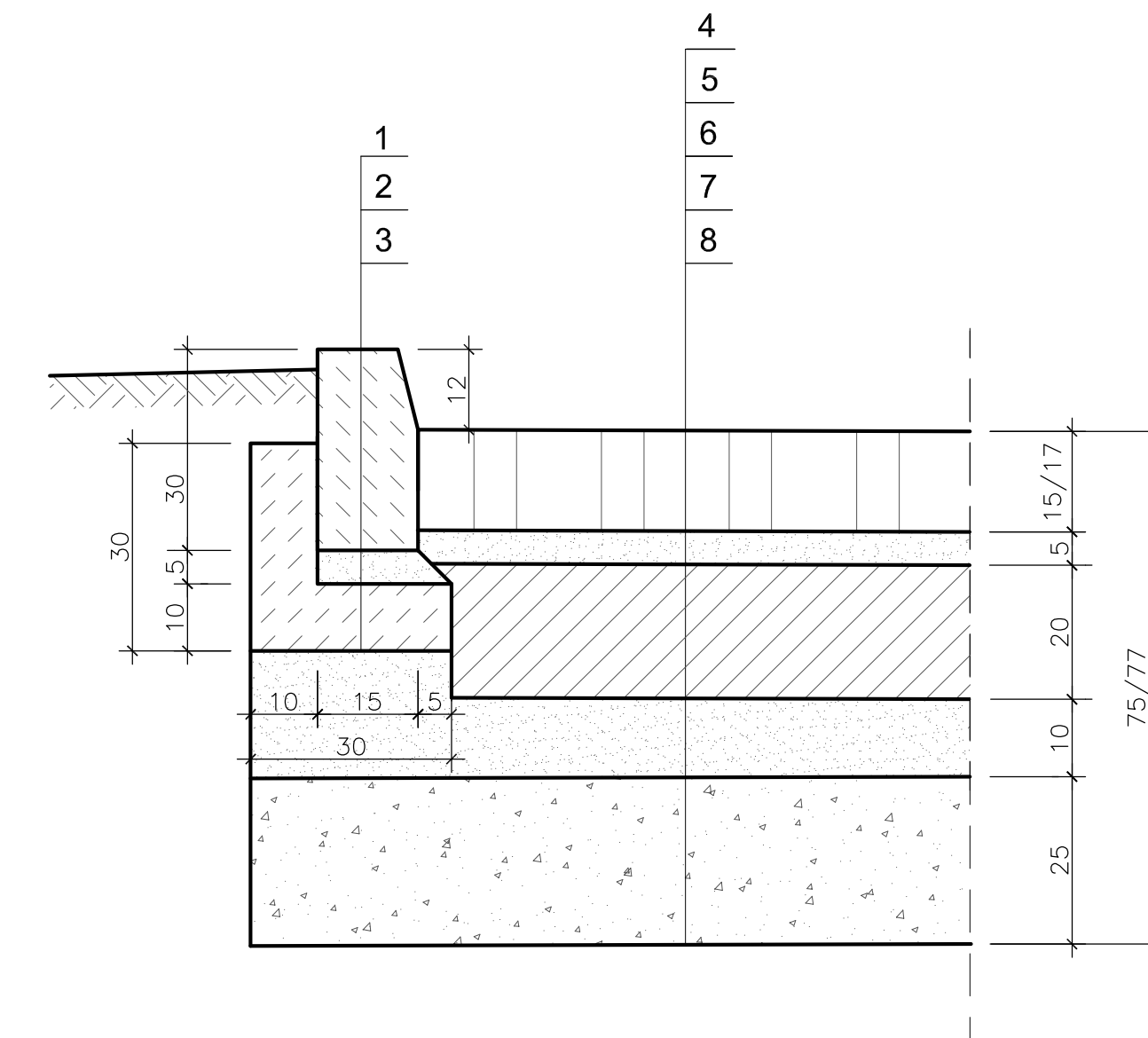
1. KRAWĘŻNIK BETONOWY 15 x 30 x 100 cm
2. PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA
3. ŁAWA BETONOWA C12/15 (B15) Z OPOREM
4. KOSTKA BETONOWA SZARA
5. PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA
6. PODBUDOWA BETONOWA C16/20 (B20)
7. W-WA MROZOOCCHRONNA Z GRUNTU NIEWYSADZINOWEGO CBR ≥ 35% i K10 ≥ 8 m/dobę
8. STABILIZACJA GRUNTU CEMENTEM Rm=2,5 MPa
9. W-WA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO AC8S
10. PODBUDOWA POMOCNICZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31,5 (C90/3) STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE
11. PODSYPKA PIASKOWA



1. KRAWĘŻNIK BETONOWY 15 x 30 x 100 cm
2. PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA
3. ŁAWA BETONOWA C12/15 (B15) Z OPOREM
4. KOSTKA BETONOWA SZARA
5. PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA
6. PODBUDOWA BETONOWA C16/20 (B20)
7. W-WA MROZOOCCHRONNA Z GRUNTU NIEWYSADZINOWEGO CBR ≥ 35% i K10 ≥ 8 m/dobę
8. STABILIZACJA GRUNTU CEMENTEM Rm=2,5 MPa

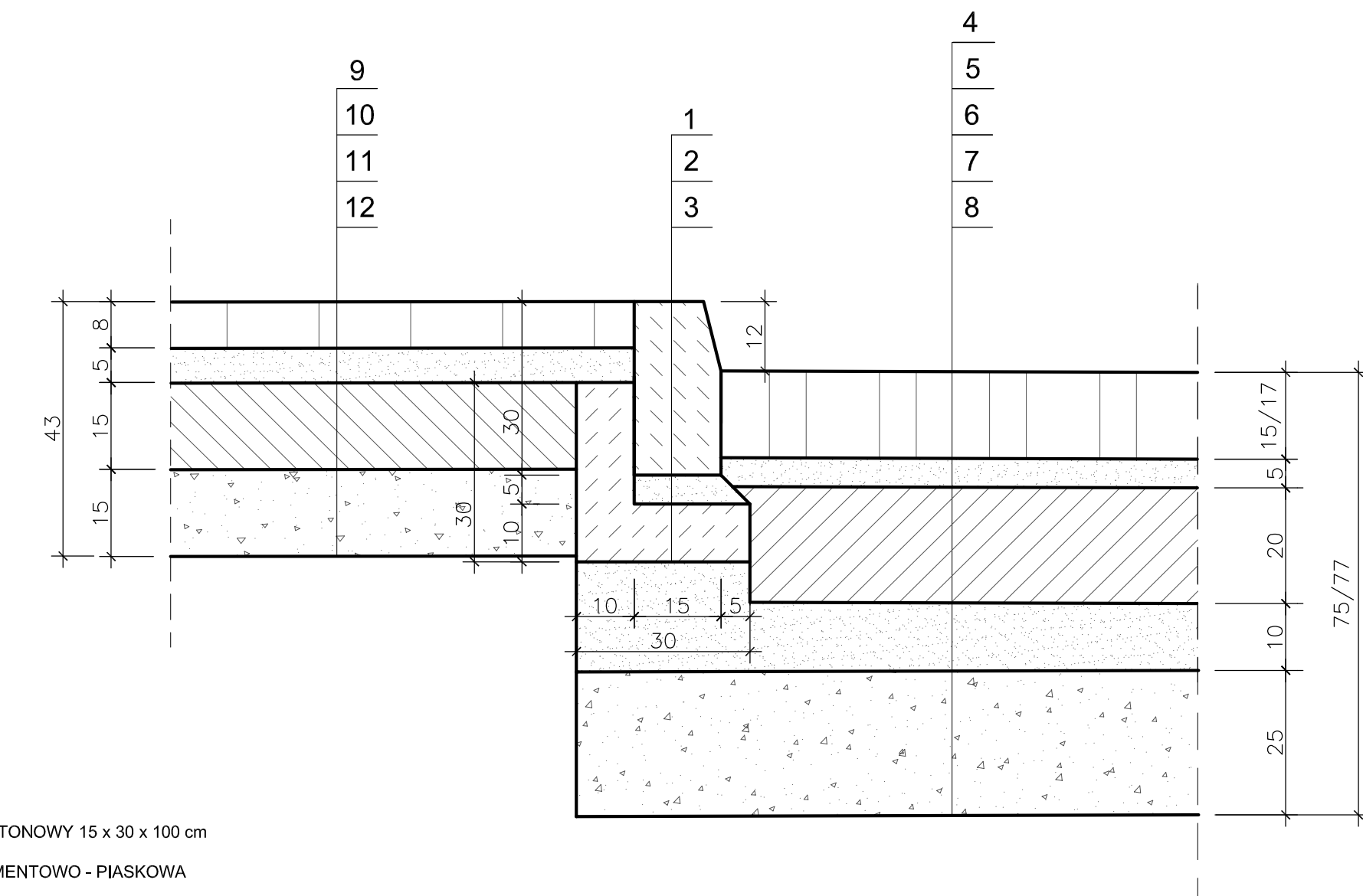
| | | |
|------------------------|--|---------------------|
| Wykonawca |  ANNA PACEWICZ-DYRDA ul. Lanowa 1, 86 - 014 Kąkolno tel. (52) 335-80-88 fax (52) 452-03-50 NIP: 967-053-96-42 www.appANMAR.pl | |
| Inwestor (Zamawiający) | Gmina Osielesko Szosa Głaniska 55A 86-031 Osielesko | |
| Obiekt (Inwestycja) | Rozbudowa drogi gminnej - ulicy Jagodowej w miejscowości Maksymilianowo | PW |
| Projektant | mgr inż. Dariusz Taliński ul. ABT 41-71-330-2001 | Projekt |
| Opracowanie | mgr inż. Anna Pacewicz - Dynda | Projekt |
| Sprawdzający | mgr inż. Aleksander Fikner ul. KUPOLI 15 PKO 01-14 | Projekt |
| Temat | Szczegóły konstrukcyjne | Skala 1:10 D-7.2 |

ZIELEŃ ZATOKA / WYBRUKOWANIE



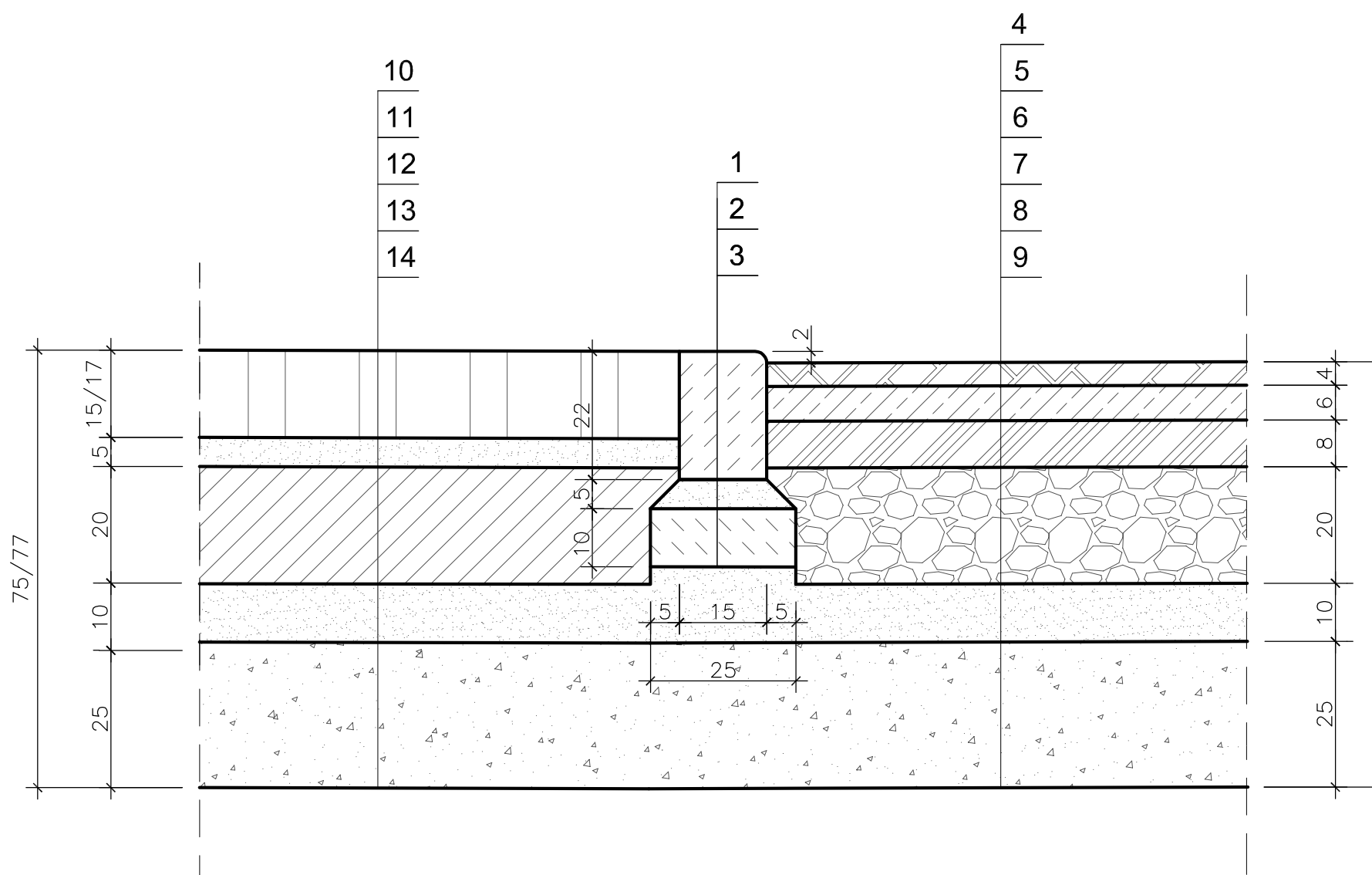
1. KRAWĘŻNIK BETONOWY 15 x 30 x 100 cm
2. PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA
3. ŁAWA BETONOWA C12/15 (B15) Z OPOREM
4. KOSTKA KAMIENNA OSADZANA W MIESZANCE BETONOWEJ C12/15 (B15) NA MOKRO Z WYPEŁNIENIEM SPOIN DO 2/3 WYSOKOŚCI KOSTKI SPOINA KRUSZYWO MINERALNE Z ŻYWICĄ EPOKSYDOWĄ
5. PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA
6. PODBUDOWA BETONOWA C16/20 (B20)
7. W-WA MROZOCHRONNA Z GRUNTU NIEWYSADZINOWEGO CBR ≥ 35% i K10 ≥ 8 m/dobę
8. STABILIZACJA GRUNTU CEMENTEM Rm=2,5 MPa

CHODNIK ZATOKA / WYBRUKOWANIE



1. KRAWĘŻNIK BETONOWY 15 x 30 x 100 cm
2. PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA
3. ŁAWA BETONOWA C12/15 (B15) Z OPOREM
4. KOSTKA KAMIENNA OSADZANA W MIESZANCE BETONOWEJ C12/15 (B15) NA MOKRO Z WYPEŁNIENIEM SPOIN DO 2/3 WYSOKOŚCI KOSTKI SPOINA KRUSZYWO MINERALNE Z ŻYWICĄ EPOKSYDOWĄ
5. PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA
6. PODBUDOWA BETONOWA C16/20 (B20)
7. W-WA MROZOCHRONNA Z GRUNTU NIEWYSADZINOWEGO CBR ≥ 35% i K10 ≥ 8 m/dobę
8. STABILIZACJA GRUNTU CEMENTEM Rm=2,5 MPa
9. KOSTKA BETONOWA SZARA
10. PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA
11. PODBUDOWA BETONOWA C8/10 (B10)
12. PODSYPKA PIASKOWA

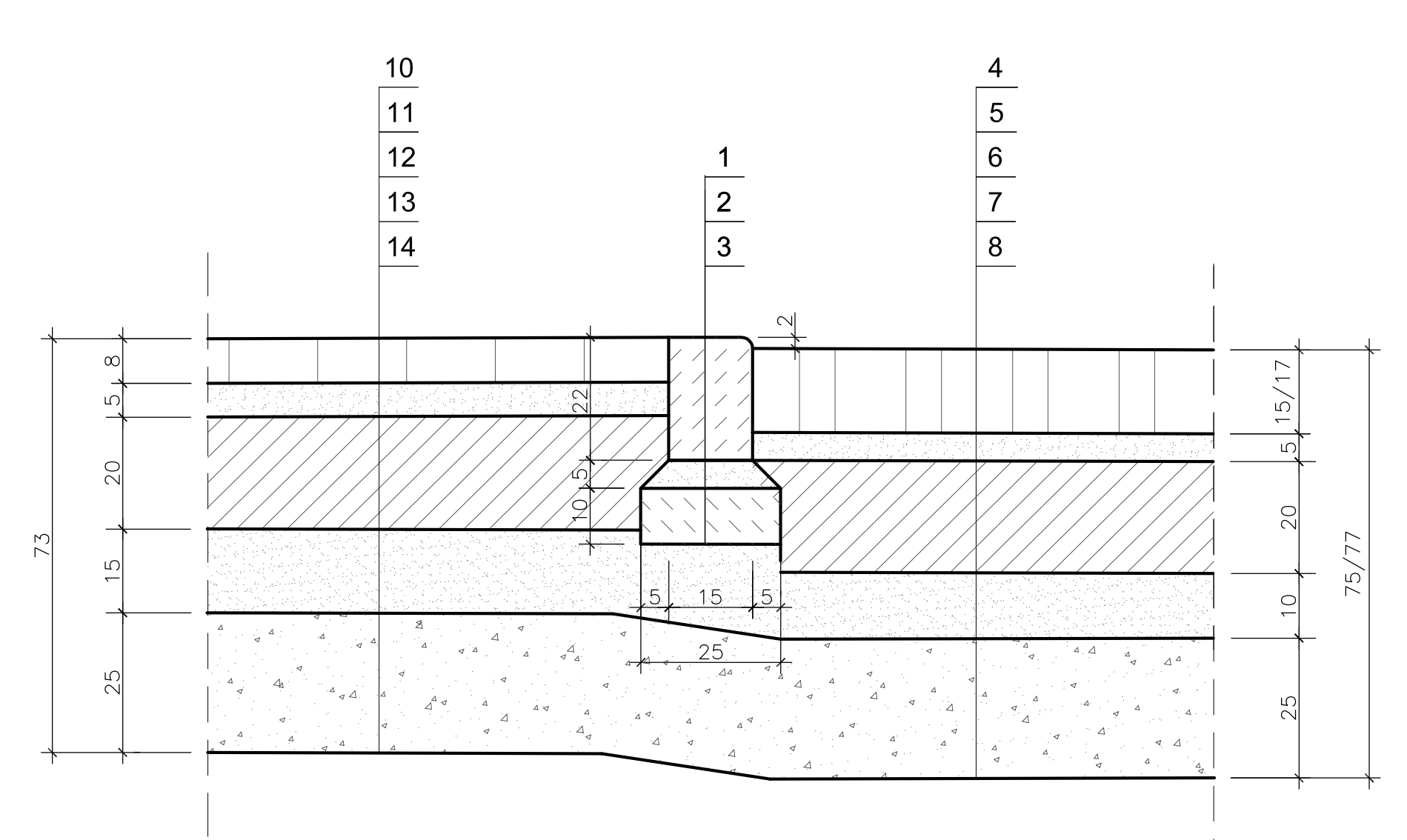
ZATOKA



1. OPORNIK BETONOWY 15 x 25 x 100 cm
2. PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA
3. ŁAWA BETONOWA C12/15 (B15) BEZ OPORU
4. W-WA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO AC11S
5. W-WA WIĄŻĄCA Z Z BETONU ASFALTOWEGO AC16W
6. PODBUDOWA ZASADNICZA Z BETONU ASFALTOWEGO AC22P
7. PODBUDOWA POMOCNICZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31,5 (C90/3) STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE
8. W-WA MROZOCHRONNA Z GRUNTU NIEWYSADZINOWEGO CBR ≥ 35% i K10 ≥ 8 m/dobę
9. STABILIZACJA GRUNTU CEMENTEM Rm=2,5 MPa
10. KOSTKA KAMIENNA OSADZANA W MIESZANCE BETONOWEJ C12/15 (B15) NA MOKRO Z WYPEŁNIENIEM SPOIN DO 2/3 WYSOKOŚCI KOSTKI SPOINA KRUSZYWO MINERALNE Z ŻYWICĄ EPOKSYDOWĄ
11. PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA
12. PODBUDOWA BETONOWA C16/20 (B20)
13. W-WA MROZOCHRONNA Z GRUNTU NIEWYSADZINOWEGO CBR ≥ 35% i K10 ≥ 8 m/dobę
14. STABILIZACJA GRUNTU CEMENTEM Rm=2,5 MPa

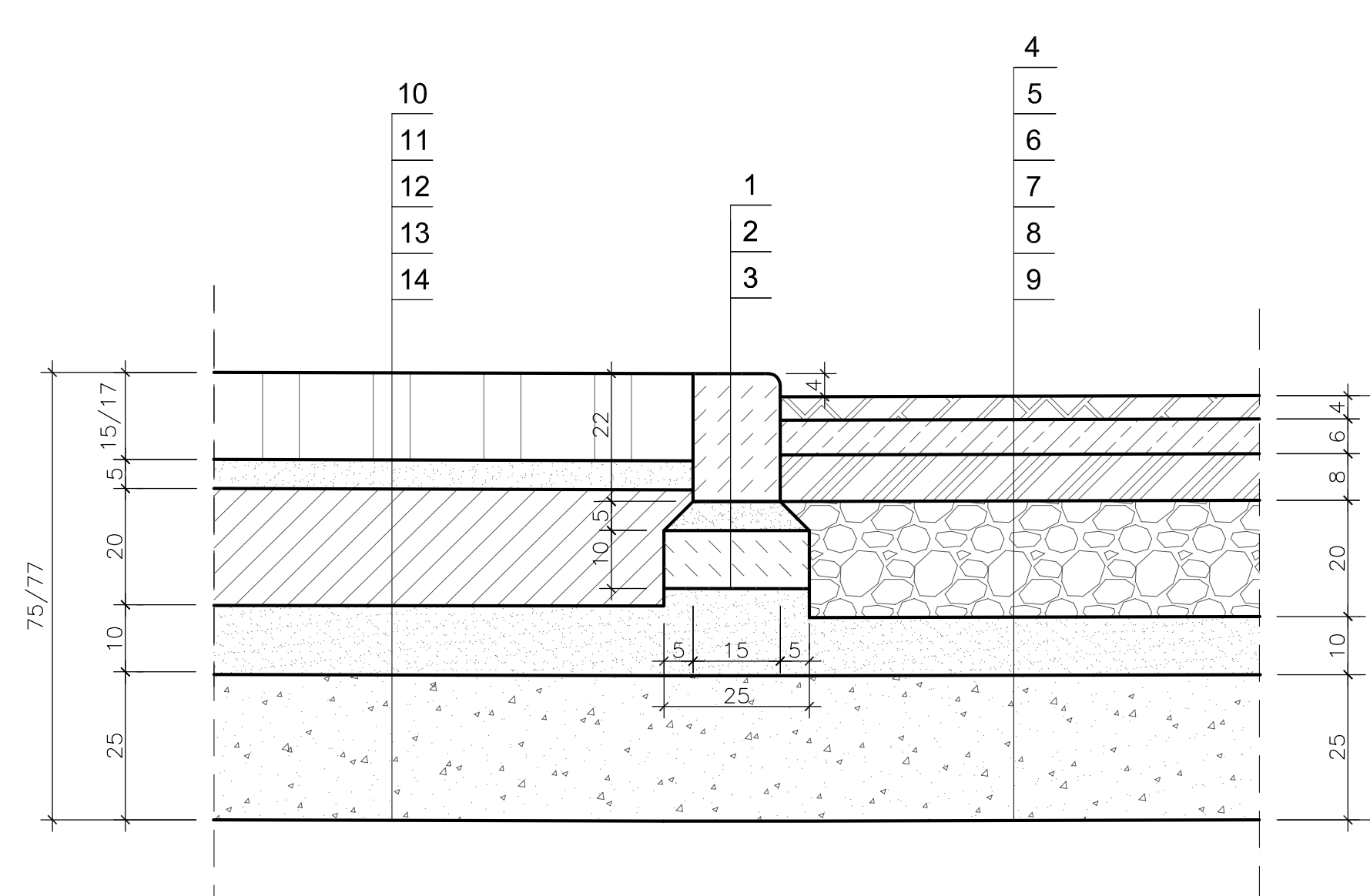
SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE

ZJAZD



1. KRAWĘŻNIK BETONOWY 15 x 30 x 100 cm
2. PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA
3. ŁAWA BETONOWA C12/15 (B15) BEZ OPORU
4. KOSTKA KAMIENNA OSADZANA W MIESZANCE BETONOWEJ C12/15 (B15) NA MOKRO Z WYPEŁNIENIEM SPOIN DO 2/3 WYSOKOŚCI KOSTKI SPOINA KRUSZYWO MINERALNE Z ŻYWICĄ EPOKSYDOWĄ
5. PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA
6. PODBUDOWA BETONOWA C16/20 (B20)
7. W-WA MROZOCHRONNA Z GRUNTU NIEWYSADZINOWEGO CBR ≥ 35% i K10 ≥ 8 m/dobę
8. STABILIZACJA GRUNTU CEMENTEM Rm=2,5 MPa
9. KOSTKA BETONOWA SZARA
10. PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA
11. PODBUDOWA BETONOWA C8/10 (B10)
12. PODBUDOWA BETONOWA C16/20 (B20)
13. W-WA MROZOCHRONNA Z GRUNTU NIEWYSADZINOWEGO CBR ≥ 35% i K10 ≥ 8 m/dobę
14. STABILIZACJA GRUNTU CEMENTEM Rm=2,5 MPa

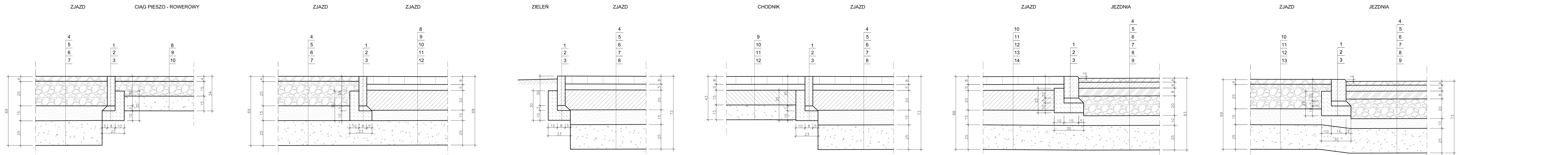
WYBRUKOWANIE



1. OPORNIK BETONOWY 15 x 25 x 100 cm
2. PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA
3. ŁAWA BETONOWA C12/15 (B15) BEZ OPORU
4. W-WA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO AC11S
5. W-WA WIĄŻĄCA Z Z BETONU ASFALTOWEGO AC16W
6. PODBUDOWA ZASADNICZA Z BETONU ASFALTOWEGO AC22P
7. PODBUDOWA POMOCNICZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31,5 (C90/3) STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE
8. W-WA MROZOCHRONNA Z GRUNTU NIEWYSADZINOWEGO CBR ≥ 35% i K10 ≥ 8 m/dobę
9. STABILIZACJA GRUNTU CEMENTEM Rm=2,5 MPa
10. KOSTKA KAMIENNA OSADZANA W MIESZANCE BETONOWEJ C12/15 (B15) NA MOKRO Z WYPEŁNIENIEM SPOIN DO 2/3 WYSOKOŚCI KOSTKI SPOINA KRUSZYWO MINERALNE Z ŻYWICĄ EPOKSYDOWĄ
11. PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA
12. PODBUDOWA BETONOWA C16/20 (B20)
13. W-WA MROZOCHRONNA Z GRUNTU NIEWYSADZINOWEGO CBR ≥ 35% i K10 ≥ 8 m/dobę
14. STABILIZACJA GRUNTU CEMENTEM Rm=2,5 MPa

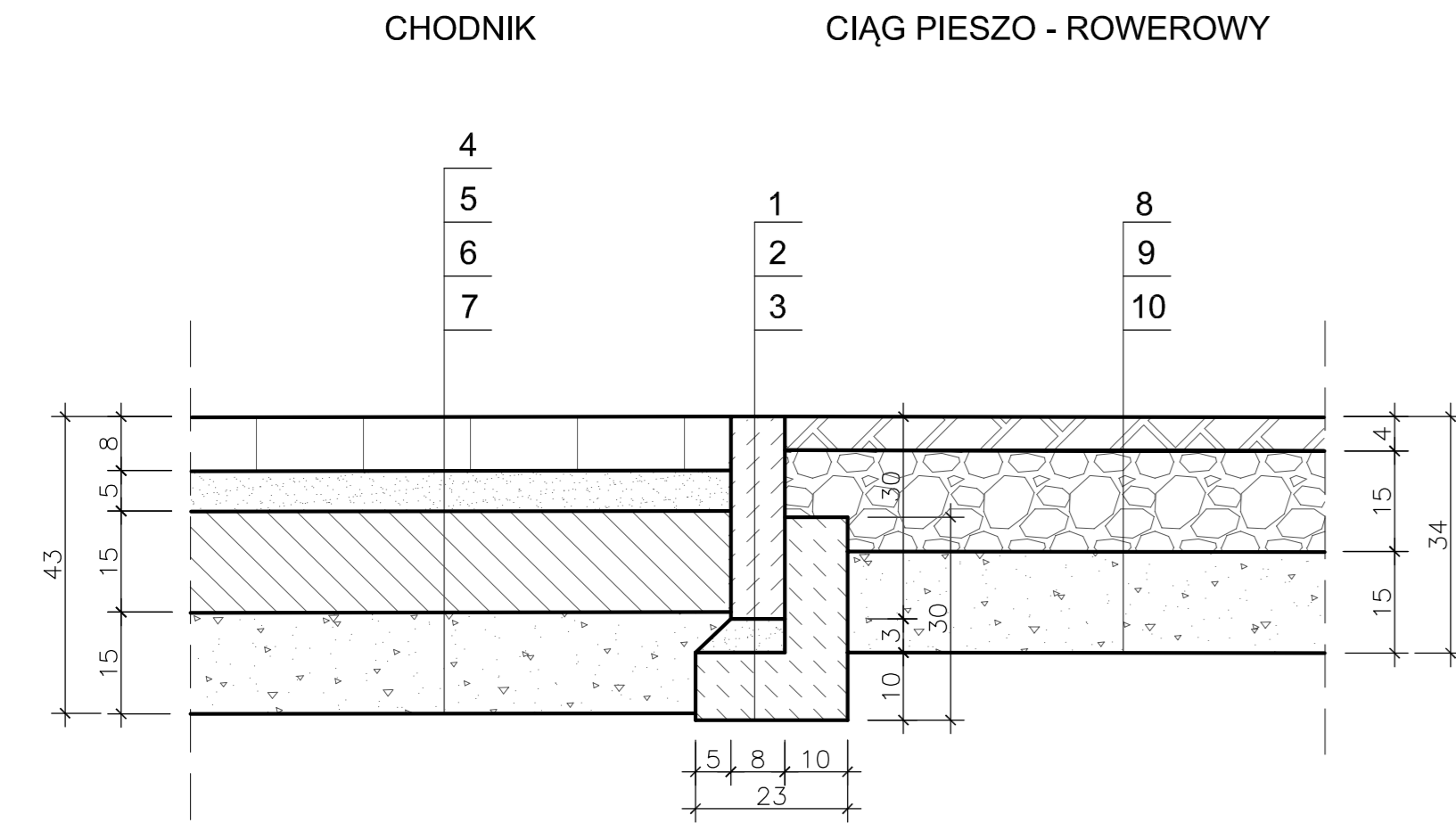
| | | |
|------------------------|--|----------------------|
| Wykonawca | BIURO PRACOWNIA PROJEKTOWA ANMAR ANNA PAŁEWCZYCZ-DYRDA ul. Ławna 1, 86 - 014 01 Olsztyn tel. (52) 335-80-88 fax (52) 332-03-50 NIP: 967-055-96-42 www.bppANMAR.pl | |
| Investor (Zamawiający) | Gmina Olsztyn Szosa Gdańska 55A 86-031 Olsztyn | |
| Obiekt (Inwestycja) | Rozbudowa drogi gminnej - ulicy Jagodowej w miejscowości Makymilianowa | Typ projektu: PW |
| Projektant | mgr inż. Dariusz Tułkoki upr. nr ABIT-18-7131-38-2001 | Pismo: |
| Opracowanie | mgr inż. Anna Pałewicz - Dynda | Pismo: |
| Sprawdzający | mgr inż. Aleksander Felchner upr. nr KUF/01/13/POOD/14 | Pismo: |
| Temat | Szczegóły konstrukcyjne | Skala: 1:10 D-7,4 |

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE

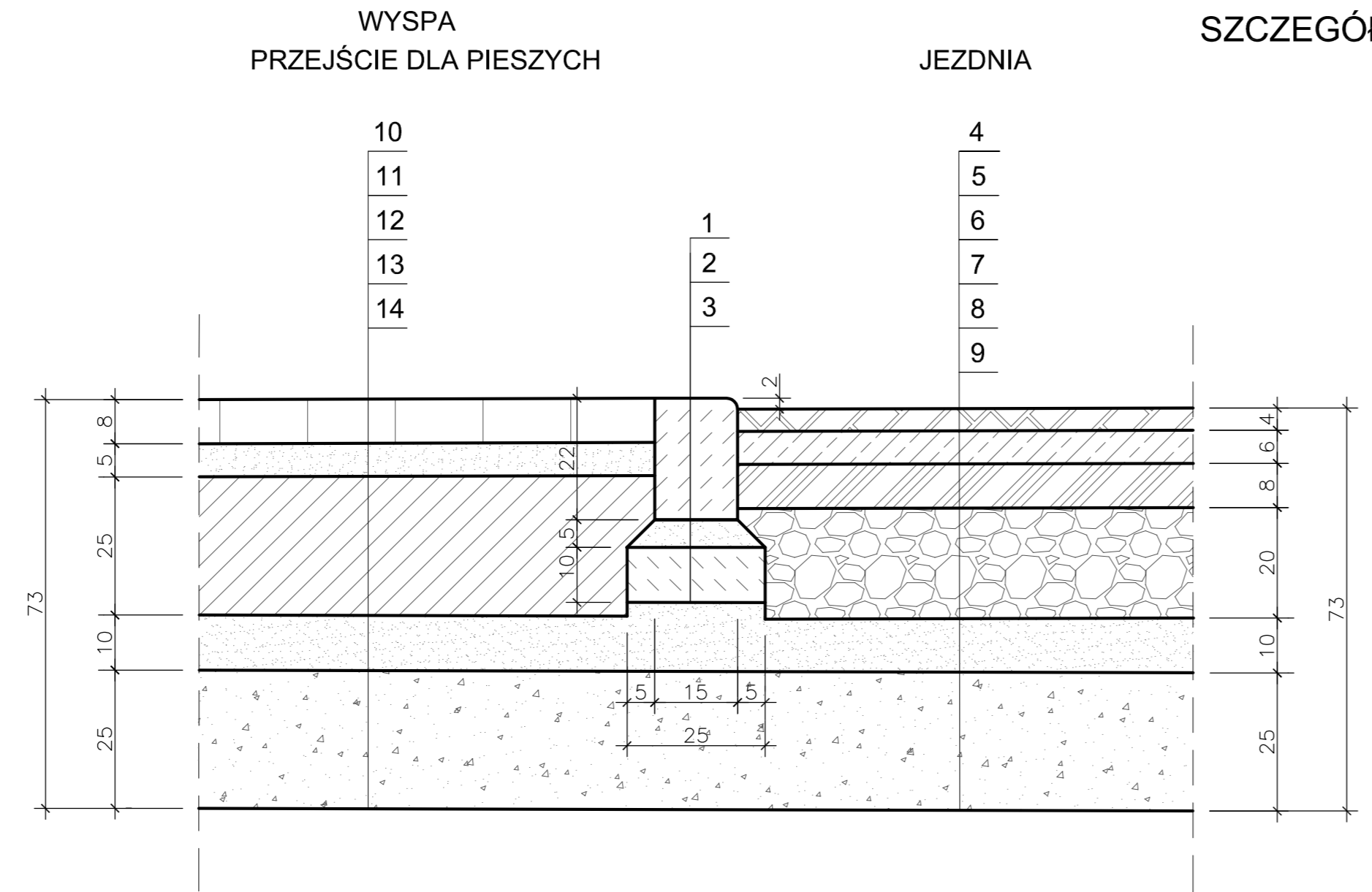


- | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|--|--|--|---|--|
| <p>1. OBRZEŻE BETONOWE 8 x 30 x 100 cm</p> <p>2. PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA</p> <p>3. ŁAWA BETONOWA C12/15 (B15) Z OPOREM</p> <p>4. W-WA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO ACBS</p> <p>5. PODBUDOWA POMOCNICZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31,5 (C90/3) STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</p> <p>6. W-WA MROZOOCHRONNA Z GRUNTU NIWYSADZINOWEGO CBR ≥ 35% i K10 ≥ 8 m/dobę</p> <p>7. STABILIZACJA GRUNTU CEMENTEM Rm=2,5 MPa</p> <p>8. W-WA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO ACBS</p> <p>9. PODBUDOWA POMOCNICZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31,5 (C90/3) STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</p> <p>10. PODSYPKA PIASKOWA</p> | <p>1. OBRZEŻE BETONOWE 8 x 30 x 100 cm</p> <p>2. PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA</p> <p>3. ŁAWA BETONOWA C12/15 (B15) Z OPOREM</p> <p>4. W-WA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO ACBS</p> <p>5. PODBUDOWA POMOCNICZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31,5 (C90/3) STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</p> <p>6. W-WA MROZOOCHRONNA Z GRUNTU NIWYSADZINOWEGO CBR ≥ 35% i K10 ≥ 8 m/dobę</p> <p>7. STABILIZACJA GRUNTU CEMENTEM Rm=2,5 MPa</p> | <p>8. KOSTKA BETONOWA KOLOROWA</p> <p>9. PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA</p> <p>10. PODBUDOWA BETONOWA C8/10 (B10)</p> <p>11. W-WA MROZOOCHRONNA Z GRUNTU NIWYSADZINOWEGO CBR ≥ 35% i K10 ≥ 8 m/dobę</p> <p>12. STABILIZACJA GRUNTU CEMENTEM Rm=2,5 MPa</p> | <p>1. OBRZEŻE BETONOWE 8 x 30 x 100 cm</p> <p>2. PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA</p> <p>3. ŁAWA BETONOWA C12/15 (B15) Z OPOREM</p> <p>4. KOSTKA BETONOWA KOLOROWA</p> <p>5. PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA</p> <p>6. PODBUDOWA BETONOWA C8/10 (B10)</p> <p>7. W-WA MROZOOCHRONNA Z GRUNTU NIWYSADZINOWEGO CBR ≥ 35% i K10 ≥ 8 m/dobę</p> <p>8. STABILIZACJA GRUNTU CEMENTEM Rm=2,5 MPa</p> | <p>1. OBRZEŻE BETONOWE 8 x 30 x 100 cm</p> <p>2. PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA</p> <p>3. ŁAWA BETONOWA C12/15 (B15) Z OPOREM</p> <p>4. KOSTKA BETONOWA KOLOROWA</p> <p>5. PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA</p> <p>6. PODBUDOWA BETONOWA C8/10 (B10)</p> <p>7. W-WA MROZOOCHRONNA Z GRUNTU NIWYSADZINOWEGO CBR ≥ 35% i K10 ≥ 8 m/dobę</p> <p>8. STABILIZACJA GRUNTU CEMENTEM Rm=2,5 MPa</p> | <p>9. OBRZEŻE BETONOWE 8 x 30 x 100 cm</p> <p>10. PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA</p> <p>11. W-WA MROZOOCHRONNA Z GRUNTU NIWYSADZINOWEGO CBR ≥ 35% i K10 ≥ 8 m/dobę</p> <p>12. PODSYPKA PIASKOWA</p> | <p>1. OPORNIK BETONOWY 15 x 25 x 100 cm</p> <p>2. PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA</p> <p>3. ŁAWA BETONOWA C12/15 (B15) Z OPOREM</p> <p>4. W-WA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO AC11S</p> <p>5. W-WA WIAŻĄCA Z Z BETONU ASFALTOWEGO AC16W</p> <p>6. PODBUDOWA ZASADNICZA Z BETONU ASFALTOWEGO AC22P</p> <p>7. PODBUDOWA POMOCNICZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31,5 (C90/3) STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</p> | <p>8. W-WA MROZOOCHRONNA Z GRUNTU NIWYSADZINOWEGO CBR ≥ 35% i K10 ≥ 8 m/dobę</p> <p>9. STABILIZACJA GRUNTU CEMENTEM Rm=2,5 MPa</p> <p>10. KOSTKA BETONOWA SZARA</p> <p>11. PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA</p> <p>12. PODBUDOWA BETONOWA C16/20 (B20)</p> <p>13. W-WA MROZOOCHRONNA Z GRUNTU NIWYSADZINOWEGO CBR ≥ 35% i K10 ≥ 8 m/dobę</p> <p>14. STABILIZACJA GRUNTU CEMENTEM Rm=2,5 MPa</p> | <p>1. OPORNIK BETONOWY 15 x 25 x 100 cm</p> <p>2. PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA</p> <p>3. ŁAWA BETONOWA C12/15 (B15) Z OPOREM</p> <p>4. W-WA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO AC11S</p> <p>5. W-WA WIAŻĄCA Z Z BETONU ASFALTOWEGO AC16W</p> <p>6. PODBUDOWA POMOCNICZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31,5 (C90/3) STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</p> <p>7. W-WA MROZOOCHRONNA Z GRUNTU NIWYSADZINOWEGO CBR ≥ 35% i K10 ≥ 8 m/dobę</p> | <p>9. STABILIZACJA GRUNTU CEMENTEM Rm=2,5 MPa</p> <p>10. W-WA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO ACBS</p> <p>11. PODBUDOWA POMOCNICZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31,5 (C90/3) STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</p> <p>12. W-WA MROZOOCHRONNA Z GRUNTU NIWYSADZINOWEGO CBR ≥ 35% i K10 ≥ 8 m/dobę</p> <p>13. STABILIZACJA GRUNTU CEMENTEM Rm=2,5 MPa</p> |
|--|---|---|---|---|--|--|--|---|--|

| | |
|---|---|
| <p>Wykonawca</p> <p>ANMAR ANNA PAWEŁCZ-DYRDA ul. Lanowa 1, 86 - 014 Kiszyni tel. (52) 335-80-88 fax (52) 332-03-00 NIP: 967-055-90-22 www.annaanmar.pl</p> | |
| <p>Inwestor (Zamawiający)</p> <p>Gmina Osiebsko Szosa Gdańska 55A 86-031 Osiebsko</p> | <p>Obiekt (Inwestycja)</p> <p>Rozbudowa drogi gminnej - ulicy Jagodowej w miejscowości Maksymilianowo</p> |
| <p>Projektant</p> <p>mgr inż. Dariusz Tułaj ul. w. AMT 24/113-182001</p> | <p>Opracowanie</p> <p>mgr inż. Anna Pawełcz-Dyda</p> |
| <p>Sprawdzający</p> <p>mgr inż. Aleksander Fokner ul. w. KUP 10/13-POOD14</p> | <p>Temat</p> <p>Szczegóły konstrukcyjne</p> |
| <p>Skala 1:10</p> <p>D-7.3</p> | |

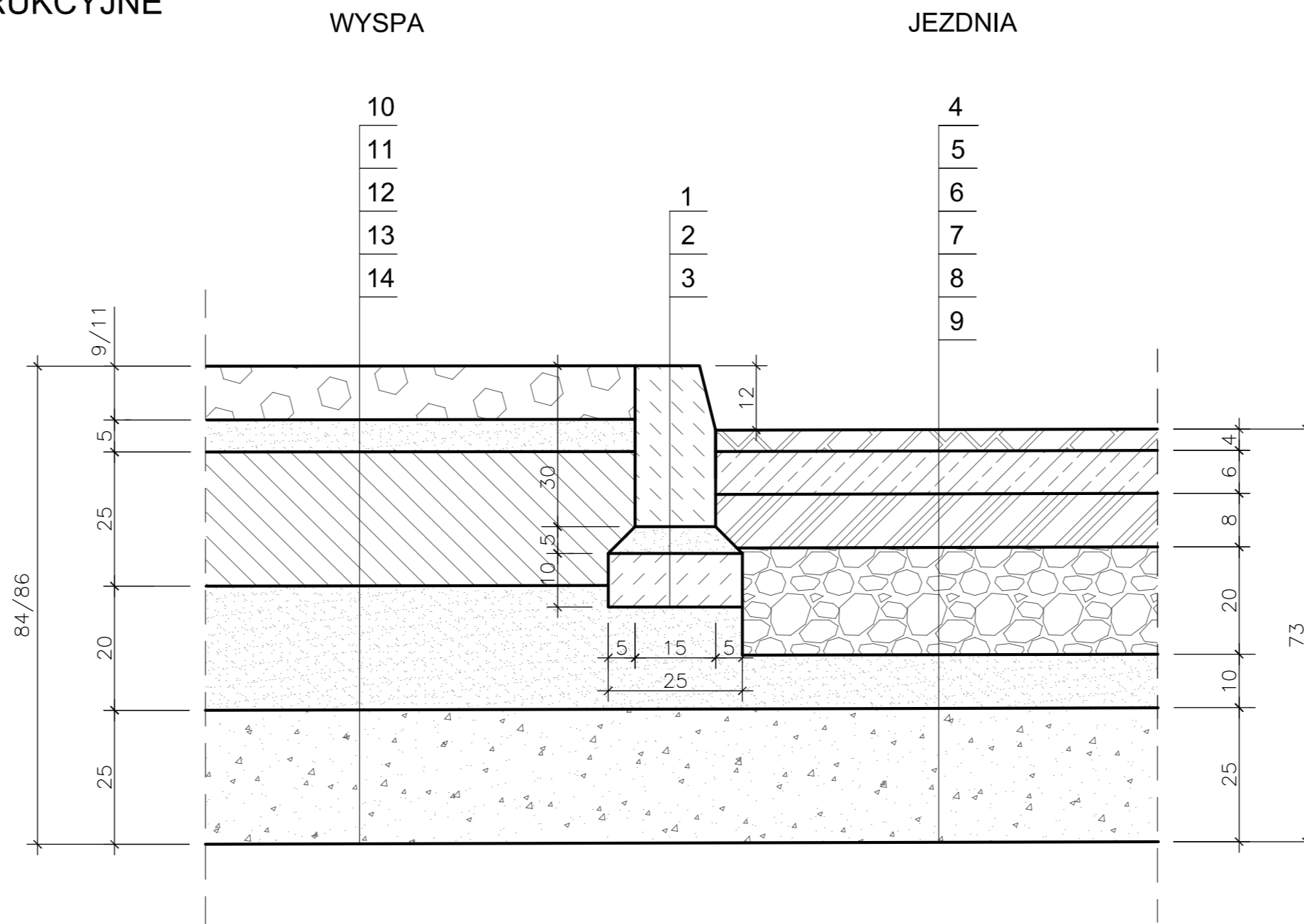


1. OBRZEŻE BETONOWE 8 x 30 x 100 cm
2. PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA
3. ŁAWA BETONOWA C12/15 (B15) Z OPOREM
4. KOSTKA BETONOWA SZARA
5. PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA
6. POBUDOWA BETONOWA C8/10 (B10)
7. PODSYPKA PIASKOWA
8. W-WA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO AC8S
9. POBUDOWA POMOCNICZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31,5 (C90/3) STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE
10. PODSYPKA PIASKOWA



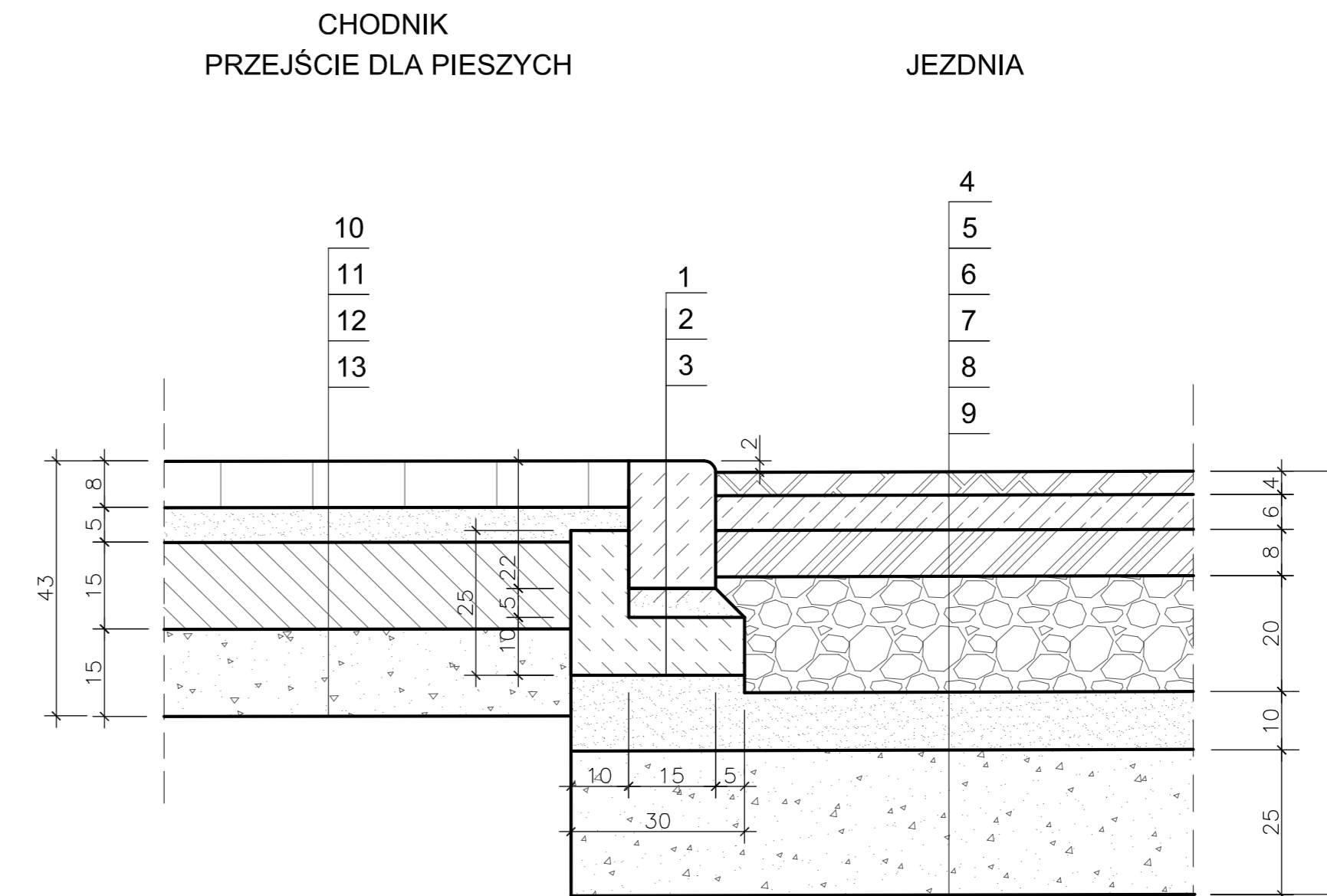
1. OPORNIK BETONOWY 15 x 25 x 100 cm
2. PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA
3. ŁAWA BETONOWA C12/15 (B15) BEZ OPORU
4. W-WA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO AC11S
5. W-WA WIĄŻĄCA Z Z BETONU ASFALTOWEGO AC16W
6. POBUDOWA ZASADNICZA Z BETONU ASFALTOWEGO AC22P
7. POBUDOWA POMOCNICZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31,5 (C90/3) STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE

8. W-WA MROZOOCHRONNA Z GRUNTU NIWYSADZINOWEGO CBR ≥ 35% i K10 ≥ 8 m/dobę
9. STABILIZACJA GRUNTU CEMENTEM Rm=2,5 MPa
10. KOSTKA BETONOWA SZARA
11. PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA
12. POBUDOWA BETONOWA C16/20 (B20)
13. W-WA MROZOOCHRONNA Z GRUNTU NIWYSADZINOWEGO CBR ≥ 35% i K10 ≥ 8 m/dobę
14. STABILIZACJA GRUNTU CEMENTEM Rm=2,5 MPa



1. KRAWEŹNIK BETONOWY 15 x 30 x 100 cm
2. PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA
3. ŁAWA BETONOWA C12/15 (B15) BEZ OPORU
4. W-WA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO AC11S
5. W-WA WIĄŻĄCA Z Z BETONU ASFALTOWEGO AC16W
6. POBUDOWA ZASADNICZA Z BETONU ASFALTOWEGO AC22P
7. POBUDOWA POMOCNICZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31,5 (C90/3) STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE

8. W-WA MROZOOCHRONNA Z GRUNTU NIWYSADZINOWEGO CBR ≥ 35% i K10 ≥ 8 m/dobę
9. STABILIZACJA GRUNTU CEMENTEM Rm=2,5 MPa
10. KOSTKA KAMIENNA KLINOWANA MIAŁEM BAZALTOWYM
11. PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA
12. POBUDOWA BETONOWA C16/20 (B20)
13. W-WA MROZOOCHRONNA Z GRUNTU NIWYSADZINOWEGO CBR ≥ 35% i K10 ≥ 8 m/dobę
14. STABILIZACJA GRUNTU CEMENTEM Rm=2,5 MPa



1. OPORNIK BETONOWY 15 x 25 x 100 cm
2. PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA
3. ŁAWA BETONOWA C12/15 (B15) Z OPOREM
4. W-WA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO AC11S
5. W-WA WIĄŻĄCA Z Z BETONU ASFALTOWEGO AC16W
6. POBUDOWA ZASADNICZA Z BETONU ASFALTOWEGO AC22P
7. POBUDOWA POMOCNICZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31,5 (C90/3) STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE

8. W-WA MROZOOCHRONNA Z GRUNTU NIWYSADZINOWEGO CBR ≥ 35% i K10 ≥ 8 m/dobę
9. STABILIZACJA GRUNTU CEMENTEM Rm=2,5 MPa
10. KOSTKA BETONOWA SZARA
11. PODSYPKA CEMENTOWO - PIASKOWA
12. POBUDOWA BETONOWA C16/20 (B20)
13. W-WA MROZOOCHRONNA Z GRUNTU NIWYSADZINOWEGO CBR ≥ 35% i K10 ≥ 8 m/dobę
14. STABILIZACJA GRUNTU CEMENTEM Rm=2,5 MPa

| | | |
|------------------------|---|---------------------|
| Wykonawca | BIUROWA PRACOWNIA PROJEKTOWA ANMAR ANNA PACEWICZ-DYRDA ul. Lanowa 1, 86 - 014 Kruszyń tel. (52) 335-80-88 fax (52) 352-03-50 NIP: 967-055-96-48 www.anmar.pl | |
| Investor (Zamawiający) | Gmina Osiecko Szosa Gdańska 55A 86-031 Osiecko | |
| Obiekt (Inwestycja) | Rozbudowa drogi gminnej - ulicy Jagodowej w miejscowości Maksymilianowo | PW |
| Projektant | mgr inż. Dariusz Tułajski upr. nr AB17-10-7131-3/8/2001 | Projektant |
| Opracowanie | mgr inż. Anna Pacewicz - Dynda | Opracowanie |
| Sprawdzający | mgr inż. Aleksander Fekner upr. nr KUP/013/POOD/14 | Sprawdzający |
| Temat | Szczegóły konstrukcyjne | Skala 1:10 D-7.5 |