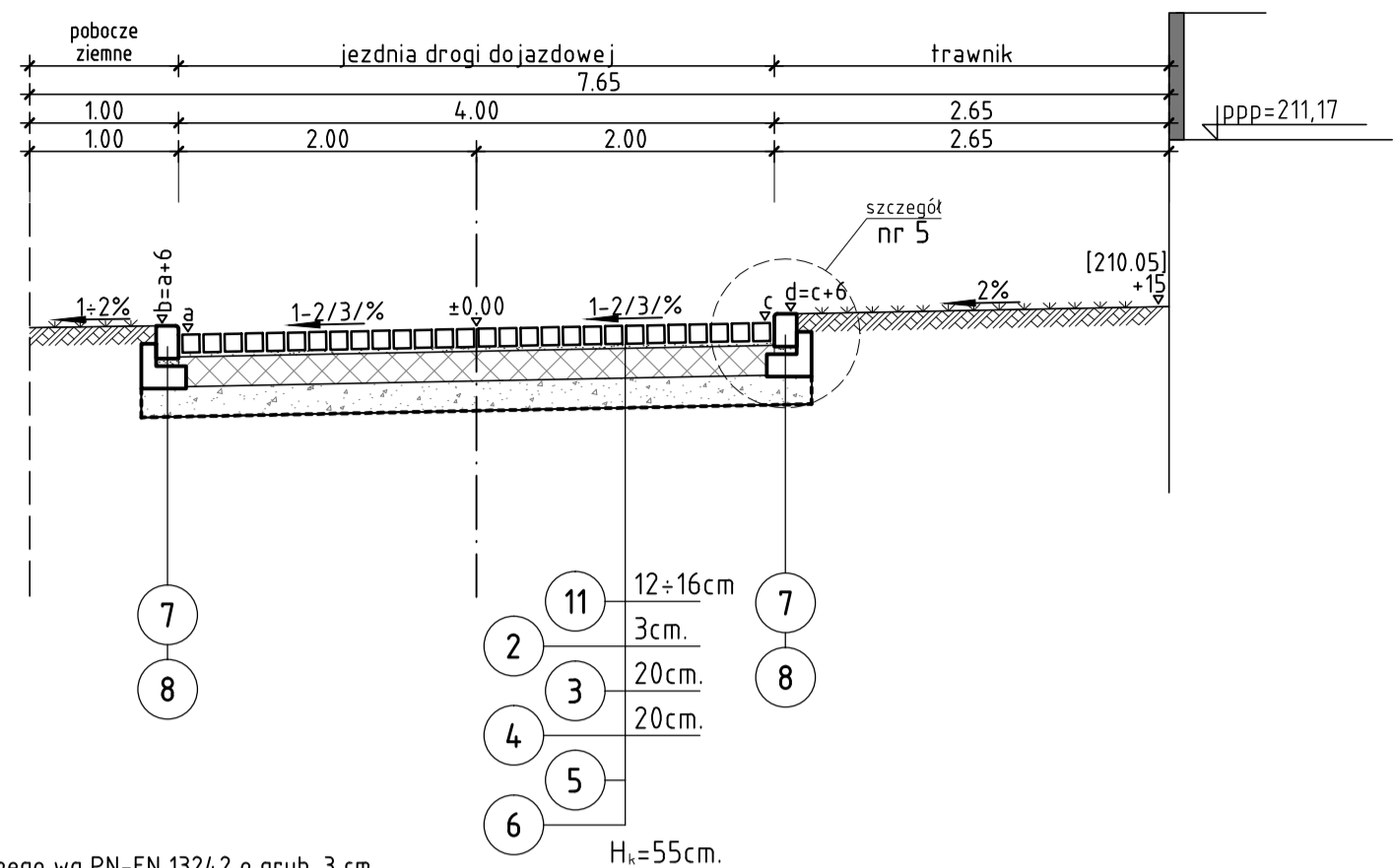
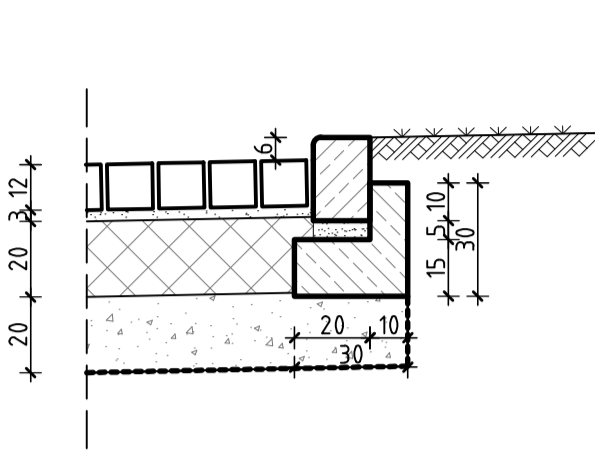


przekrój D - D

szczegół nr 5
skala 1:20

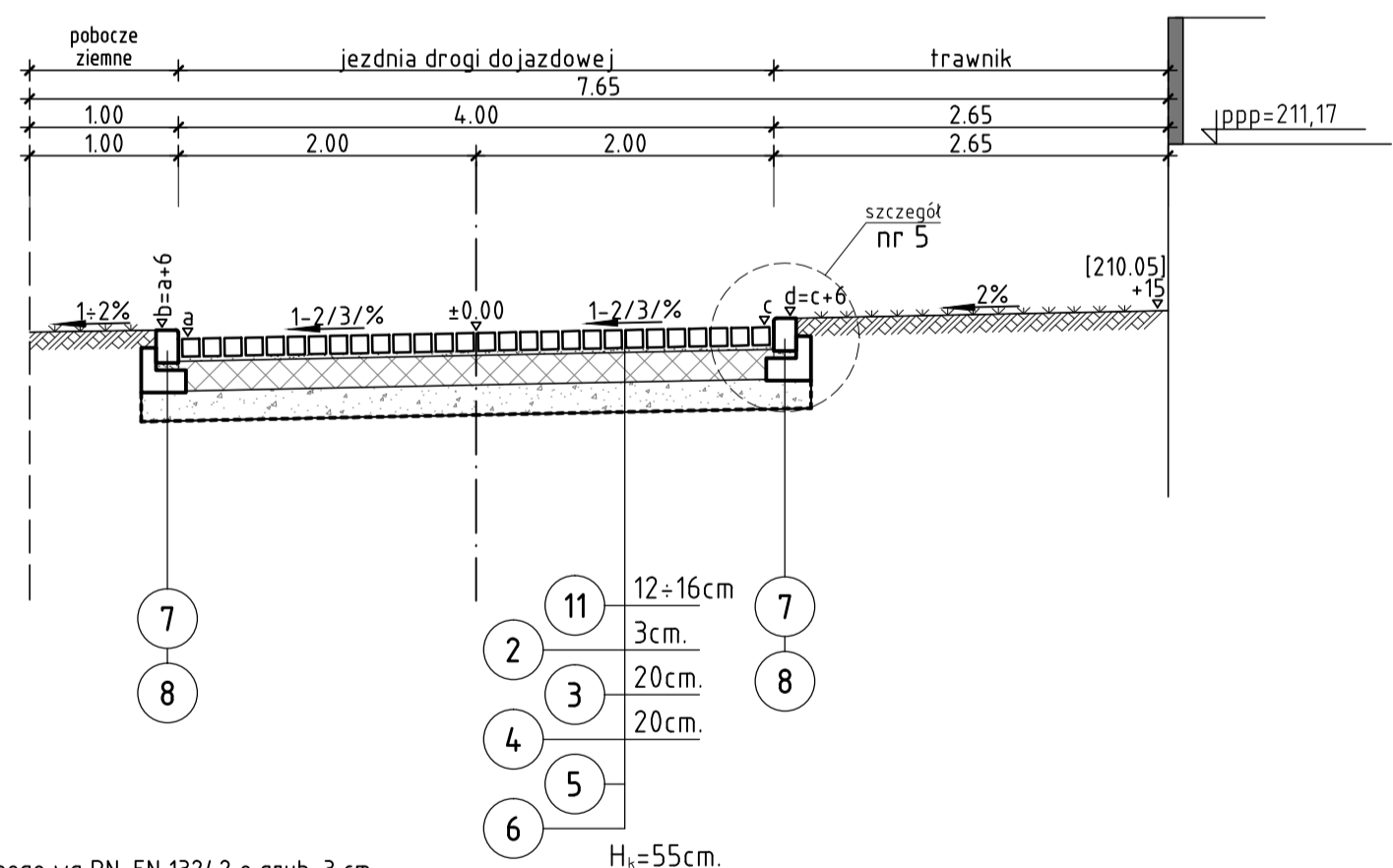
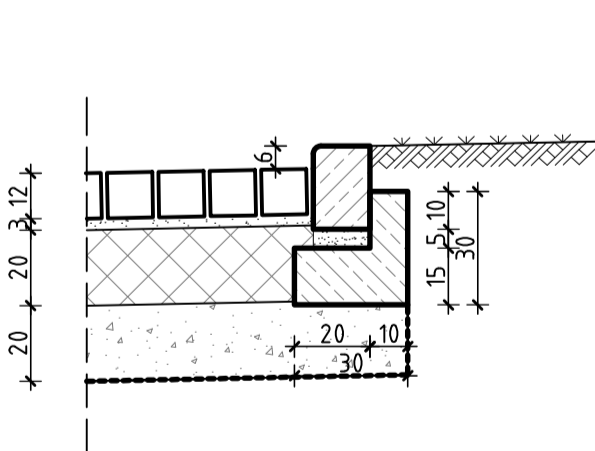


- 2) Podsyпка z miątu kamiennego wg PN-EN 13242 o grub. 3 cm.
- 3) Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63mm wg PN-EN 13242:2004, stabilizowanego mechanicznie wg PN-S-06102:1997 do Wnoś=80% o grub. 20 cm.
- 4) Warstwa odsączająca z piasku wg PN-EN 13242:2004, zagęszczona do $Is=1,00$ o grub. 20 cm.
- 5) Geowłóknina separacyjno-filtrująca o maksymalnej wielkości porów 120 μ n oraz wytrzymałości na rozciąganie 12-15 kN/m
- 6) Dogęszczone podłoże gruntowe z doziarnieniem pospółką, granulowanym żużlem wielkopieczowym lub hutniczym na głębokości 25 cm, $Is=0,96-0,97$ (min.). Lub wymiana gruntów nasypowych na grunt sycki $Is=1,00$ do głębokości 0,9 m ppt.
- 7) Betonowy krawężnik przejazdowy o wym. 100x22x15 cm, wg PN-EN1340:2003
- 8) Ława z oporem o $F=0,06m^2$ z betonu C8/10
- 7/8) opcjonalne obramowaniem naw. zamiast krawężnikiem betonowym - obrzeżem stalowym ocynkowanym o wys. 200 mm i grub. blachy 4 mm wraz z szpilkami kotwiącymi o dł. d=450mm poprzez kolki mocujące o d=10mm w rozstawie co 0,5m
- 10) Betonowa kostka brukowa wg PN-EN 1338:2005 o wym. 20x10x8cm koloru szarego, z wypełnieniem spoin piaskiem.
- 11) Kostka kamienna szara z odzysku o wys. 12+16 cm wraz z koniecznym uzupełnieniem o nowy materiał w przypadku braku istn. po segregacji.

Inwestor : 45-017 OPOLE , UL.MINORYTÓW 3 CENTRALNE MUZEUM JEŃCÓW WOJENNYCH	
TEMAT - OBIEKT : PB rozbudowy CMJW DROGI WEWNĘTRZNE oraz zjazd publiczny z jezdni ul. Obozowej dz. nr: 596, 720 , k.m. 3 obręb ewid: 0006 Łąbinowice	TYTUŁ RYSUNKU : Przekrój konstrukcyjny "D - D" skala 1 : 50
PROJEKTANT : mgr. inż. Adam Kulejewski oprac. Bud. Nr ewid. 34/77/0p	OPRACOWAŁ : mgr. inż. Ryszard Kaźmierczak oprac. Bud. Nr ewid. 73/93/0P
ADRES : 48-316 Łąbinowice, ul. Muzealna 4	BRANŻA : drogi NR decyzi : DATA : NR RYS / strony : D.5

przekrój D - D

szczegół nr 5
skala 1:20



- 2) Podsyпка z miątu kamiennego wg PN-EN 13242 o grub. 3 cm.
- 3) Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63mm wg PN-EN 13242:2004, stabilizowanego mechanicznie wg PN-S-06102:1997 do Wnoś=80% o grub. 20 cm.
- 4) Warstwa odsączająca z piasku wg PN-EN 13242:2004, zagęszczona do $Is=1,00$ o grub. 20 cm.
- 5) Geowłóknina separacyjno-filtrująca o maksymalnej wielkości porów 120 μ n oraz wytrzymałości na rozciąganie 12-15 kN/m
- 6) Dogęszczone podłoże gruntowe z doziarnieniem pospółką, granulowanym żużlem wielkopieczowym lub hutniczym na głębokości 25 cm, $Is=0,96-0,97$ (min.). Lub wymiana gruntów nasypowych na grunt sycki $Is=1,00$ do głębokości 0,9 m ppt.
- 7) Betonowy krawężnik przejazdowy o wym. 100x22x15 cm, wg PN-EN1340:2003
- 8) Ława z oporem o $F=0,06m^2$ z betonu C8/10
- 7/8) opcjonalne obramowaniem naw. zamiast krawężnikiem betonowym - obrzeżem stalowym ocynkowanym o wys. 200 mm i grub. blachy 4 mm wraz z szpilkami kotwiącymi o dł. d=450mm poprzez kolki mocujące o d=10mm w rozstawie co 0,5m
- 10) Betonowa kostka brukowa wg PN-EN 1338:2005 o wym. 20x10x8cm koloru szarego, z wypełnieniem spoin piaskiem.
- 11) Kostka kamienna szara z odzysku o wys. 12+16 cm wraz z koniecznym uzupełnieniem o nowy materiał w przypadku braku istn. po segregacji.

Inwestor : 45-017 OPOLE , UL.MINORYTÓW 3 CENTRALNE MUZEUM JEŃCÓW WOJENNYCH	
TEMAT - OBIEKT : PB rozbudowy CMJW DROGI WEWNĘTRZNE oraz zjazd publiczny z jezdni ul. Obozowej dz. nr: 596, 720 , k.m. 3 obręb ewid: 0006 Łąbinowice	TYTUŁ RYSUNKU : Przekrój konstrukcyjny "D - D" skala 1 : 50
PROJEKTANT : mgr. inż. Adam Kulejewski oprac. Bud. Nr ewid. 34/77/0p	OPRACOWAŁ : mgr. inż. Ryszard Kaźmierczak oprac. Bud. Nr ewid. 73/93/0P
ADRES : 48-316 Łąbinowice, ul. Muzealna 4	BRANŻA : drogi NR decyzi : DATA : NR RYS / strony : D.5