

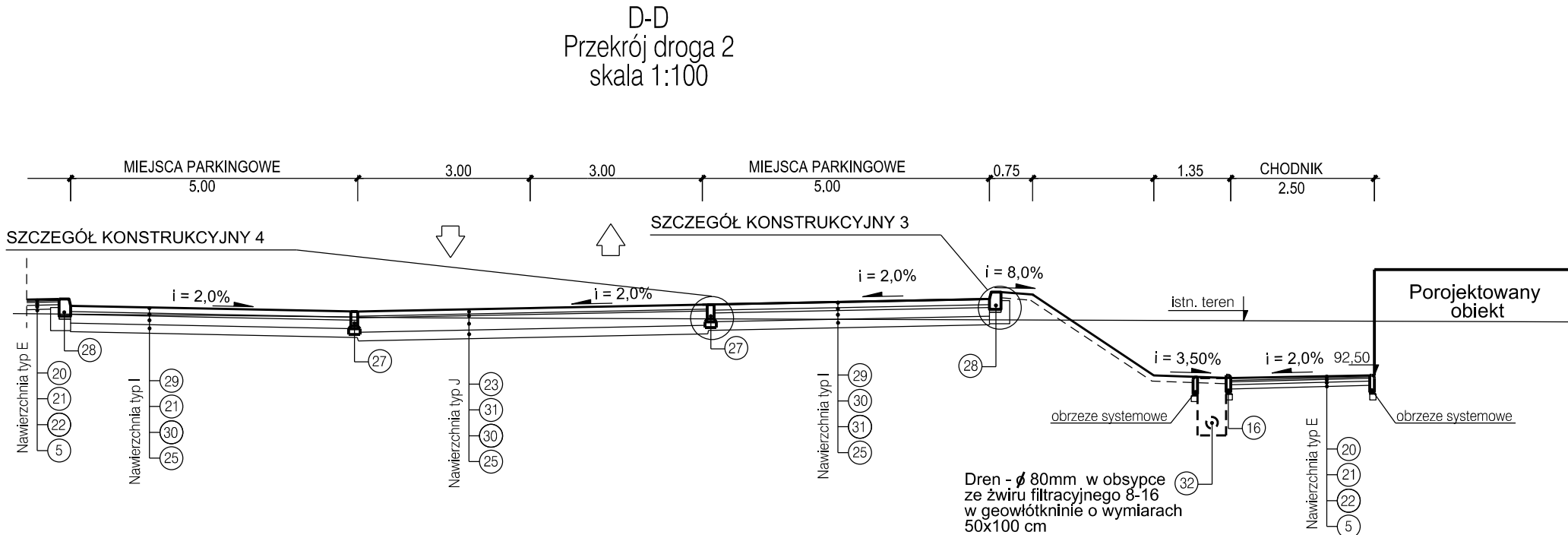
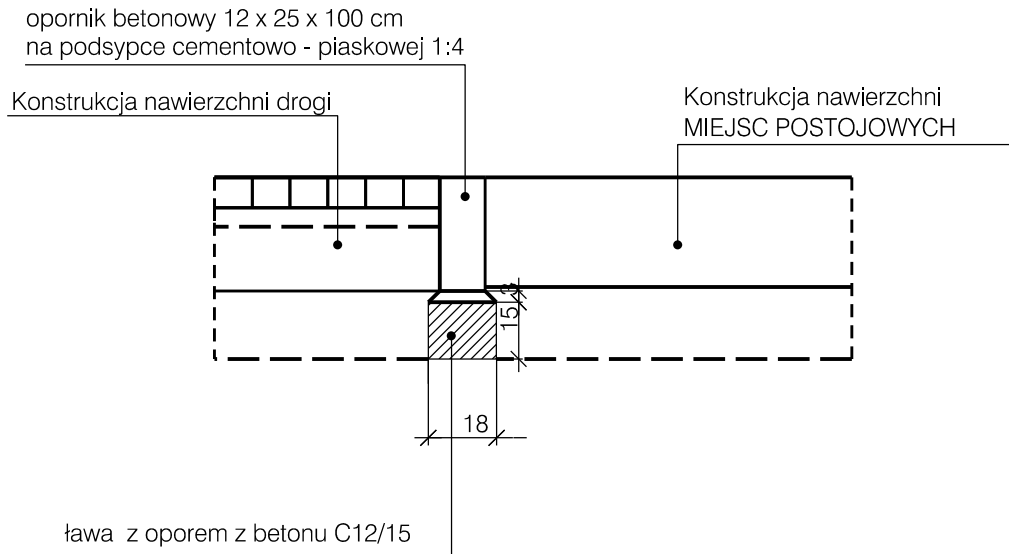
Nawierzchnia typ I

- 29 Warstwa ścieralna - płyta ażurowa betonowa z wypełnieniem otworów mieszanką drobnych kruszyw oraz mieszanek traw
- 21 Podsyпка piaskowa - grubości 5 cm
- 30 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/45 mm (kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie) - grubości 15 cm
- 25 Warstwa odsączająca (pełniąca funkcję warstwy mrozoochronnej) z gruntu niewysadzinowego G1 - grubości 15 cm
- 27 opornik betonowy o wym. 12x25 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grub. 3 cm i ławie z betonu C12/15 (B15)
- 28 krawężnik betonowy o wym. 20x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grub. 3 cm i ławie z oporem z betonu C12/15 (B15)

Nawierzchnia typ J

- 23 Warstwa ścieralna - betonowa kostka brukowa - grubości 8 cm
- 31 Podsyпка cementowo - piaskowa 1 : 4 - grubości 3 cm
- 30 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/45 mm (kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie) - grubości 15 cm
- 25 Warstwa odsączająca (pełniąca funkcję warstwy mrozoochronnej) z gruntu niewysadzinowego G1 - grubości 15 cm

SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY 4
skala 1:20



Nawierzchnia typ J

- 23 Warstwa ścieralna - betonowa kostka brukowa - grubości 8 cm
- 31 Podsyпка cementowo - piaskowa 1 : 4 - grubości 3 cm
- 30 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/45 mm (kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie) - grubości 15 cm
- 25 Warstwa odsączająca (pełniąca funkcję warstwy mrozoochronnej) z gruntu niewysadzinowego G1 - grubości 15 cm



Nawierzchnia typ I

- 29 Warstwa ścieralna - płyta ażurowa betonowa o wymiarach 90/60/10 cm lub 60/40/10 cm z wypełnieniem otworów mieszanką drobnych kruszyw oraz mieszanek traw
- 21 Podsyпка piaskowa - grubości 5 cm
- 30 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/45 mm (kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie) - grubości 15 cm
- 25 Warstwa odsączająca (pełniąca funkcję warstwy mrozoochronnej) z gruntu niewysadzinowego G1 - grubości 15 cm
- 27 opornik betonowy o wym. 12x25 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grub. 3 cm i ławie z betonu C12/15 (B15)
- 28 krawężnik betonowy o wym. 20x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grub. 3 cm i ławie z oporem z betonu C12/15 (B15)

Nawierzchnia typ E

- 20 Warstwa ścieralna - płyty betonowe - grubości 5 cm
- 21 Podsyпка cementowo - piaskowa 1 : 4 - grubości 5 cm
- 22 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/45 mm (kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie) - grubości 10 cm
- 5 Warstwa filtracyjno - separacyjna z kruszywa mineralnego (piasku gruboziarnistego lub pospółki) - grubości 15 cm.
- 16 obrzeże betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grub. 3 cm i ławie z oporem z betonu C12/15 (B15)

Uwaga:
Detale typu: wymiary materiałów, kolory, szczegóły wg opracowania architektonicznego.

PROJEKT					
Budowa hali sportowej, kortów tenisowych oraz stadionu lekkoatletycznego z pełnowymiarowym boiskiem do piłki nożnej, bieżnią i torem dla rolkarzy wraz z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.					
LOKALIZACJA					
na terenie dz. nr 385/3 i części dz. nr 386/185 ark. 14 obr. Umultowo, poł. przy ul. Umultowskiej / Zagajnikowej w Poznaniu.					
INWESTOR					
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu ul.Wienławskiego 1 61-712 Poznań, woj. wielkopolskie. tel. 061 8294440, 8291232, faks 061 8294012, 8291103, www.amu.edu.pl					
KATEGORIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH				współczynniki	
Kategoria V - obiekty sportu i rekreacji: stadion				k	w
Kategoria XV - budynki sportu i rekreacji: hala sportowa				9,0	2,5
GENERALNY PROJEKTANT					
2pm					
2pm Piotr Musiałowski, ul. Sielecka 48/37, 00-738 Warszawa tel. +48 505812100, e-mail: architektura@2pm.com.pl					
BIURO PROJEKTOWE BRANŻOWE					
PROJEKTANT		NR UPRAWNIENI MAZ/0136/P000/12 specjalność: drogowa		PODPIS	
mgr inż. Jarosław Badach					
SPRAWDZAJĄCY		NR UPRAWNIENI PDK/0076/PW00/09 specjalność: drogowa		PODPIS	
mgr inż. Paweł Batóg					
KONTAKTY DO BRANŻOWYCH BIUR PROJEKTOWYCH					
ARCHITEKTURA	Piotr Musiałowski	architektura@2pm.com.pl	+48 505812100		
KONSTRUKCJA	Jacek Rezuński	buduj.projekowanie@gmail.com	+48 698998838		
INST. SANITARNE	Jerzy Łąbedziński	jerzy.labedzki@poczta.onet.pl	+48 790013104		
INST. ELEKTR.	Tomasz Barzycki	tomasz.barzycki@pmpdesign.pl	+48 601330285		
INŻ. DROGOWA	Jarosław Badach	jaroslaw.badach@gmail.com	+48 606899928		
SIECI I UZGOD.	Tomasz Bartkowiak	tba@hobart.pl	+48 605533353		
RZECZOZN. P.POŻ I BHP	Jacek Praczyk	biuro@firetech.pl	+48 695326093		
RZECZOZNAWCA SANEPID	Andrzej Korduba	korduba@eronet.pl	+48 602707547		
ZIELEN	Joanna Mrowińska	blog.ogrod@gmail.com	+48 608786552		
FAZA PROJEKTU					
PROJEKT WYKONAWCZY					
BRANŻA					
DROGOWA					
TYTUŁ RYSUNKU					
PRZEKRÓJ NORMALNY					
NUMER RYSUNKU					
UAM - W - D - 04 - 0					
		PROJEKT	FAZA	BRANŻA	NR RYS. REW
NR REMIZJI	OPIS REMIZJI				
SKALA	DATA				STR
1:200	2017-10-01				