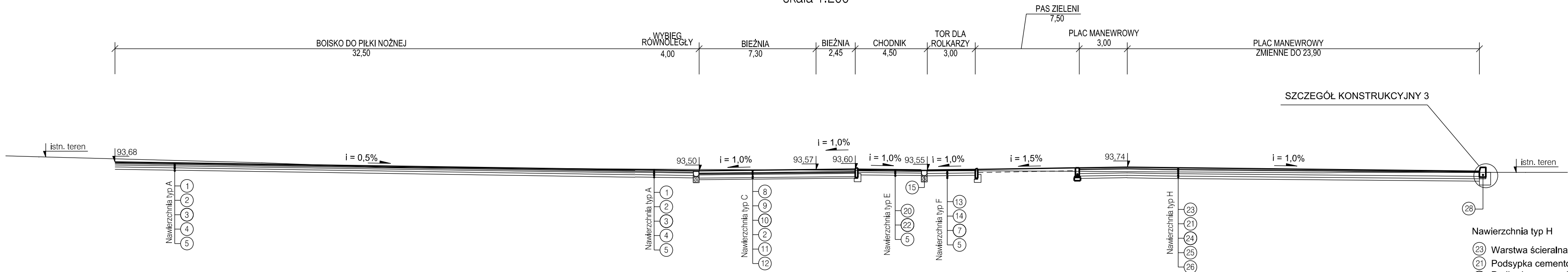


B-B  
Przekrój przez stadion plac manewrowy  
skala 1:200



Nawierzchnia typ A

- 1 Trawa syntetyczna - wysokość włókien min.60 mm o trzech różnych kolorach zieleni z wypełnieniem typu piasek kwarcowy i granulat EPDM z recyklingu
- 2 Warstwa wyrównawcza (warstwa klinująca) podbudowy zasadniczej kruszywo łamane - kliniec 0/4 mm - grubości 4 cm
- 3 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm (kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie) - grubości 8 cm
- 4 Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej 31,5/63 mm (kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie) - grubości 12 cm
- 5 Warstwa filtracyjno-separacyjna z kruszywa mineralnego (piasku gruboziarnistego lub pospółki) grubości 15 cm.

Nawierzchnia typ C

- 8 Nawierzchnia syntetyczna, poliuretanowa "Full PUR" grubości min. 14 mm
- 9 Warstwa ścieralna - asfaltobeton zamknięty (D50/70) - grubości 3,0 cm
- 10 Warstwa wiążąca - asfaltobeton częściowo zamknięty (D50/70 lub 70/100) - grubości 4,0 cm
- 2 Warstwa wyrównawcza podbudowy zasadniczej kruszywo łamane kliniec 0/4 mm gr. 5 cm
- 11 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm (kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie) - grubości 20 cm
- 12 Warstwa odsączająca (pełniąc funkcję warstwy mrozoochronnej) z gruntu niewysadzinowego G1 - grubości 15 cm

Nawierzchnia typ E

- 20 Warstwa ścieralna - beton C30/37 gr. 12 cm
- 22 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm (kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie) - grubości 20 cm
- 5 Warstwa odsączająca (pełniąc funkcję warstwy mrozoochronnej) z gruntu niewysadzinowego G1 - grubości 15 cm

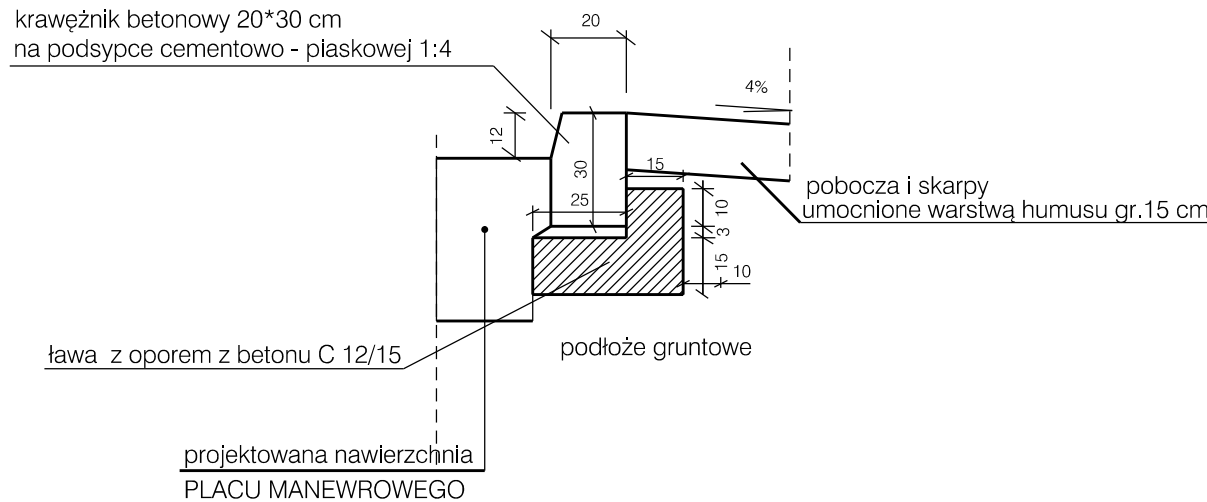
Nawierzchnia typ F

- 13 Warstwa ścieralna - asfaltobeton zamknięty (D50/70) - grubości 3,0 cm
- 14 Warstwa wiążąca - asfaltobeton częściowo zamknięty (D50/70 lub 70/100) - grubości 4,0 cm
- 7 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm (kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie) grubości 20 cm
- 5 Warstwa odsączająca (pełniąc funkcję warstwy mrozoochronnej) z gruntu niewysadzinowego G1 - grubości 15 cm

Nawierzchnia typ H

- 23 Warstwa ścieralna - płyty betonowe - grubości 8 cm
- 21 Podsyпка cementowo-piaskowa 1 : 4 - grubości 5 cm
- 24 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/45 mm (kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie) - grubości 25 cm
- 25 Warstwa odsączająca (pełniąc funkcję warstwy mrozoochronnej) z gruntu niewysadzinowego G1 - grubości 15 cm
- 26 dolna warstwa stabilizacja gruntu na miejscu cementem o C 1,5/2,0 grub. 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)
- 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)
- 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)

SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY 3  
skala 1:20



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
					k      w
Kategoria V - obiekty sportu i rekreacji: stadion					10,0    1,0
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 UPRAWNIENIE		PODPIS	
mgr inż. Jarosław Badach		MAZ/0136/P000/12 specjalność: drogowa			
SPRAWOZDAJĄCY		NR UPRAWNIENIE		PODPIS	
mgr inż. Paweł Batóg		PWK/0076/PW00/09 specjalność: drogowa			
KONTAKTY DO BRANŻOWYCH BIUR PROJEKTOWYCH					
ARCHITEKTURA	Piotr Musiałowski	architektura@2pm.com.pl		+48 505812100	
KONSTRUKCJA	Jacek Rezuński	buduj.projektowanie@gmail.com		+48 698998838	
INST. SANITARNE	Jerzy Łabędzki	jerzy.labedzki@cigni.pl		+48 790013104	
INST. ELEKTR.	Tomasz Barczycki	tomasz.barczycki@ompdesign.pl		+48 601330285	
INŻ. DROGOWA	Jarosław Badach	jaroslaw.badach@gmail.com		+48 606899928	
SIECI I UZGOD.	Tomasz Bartkowiak	tba@hbart.pl		+48 605533353	
RZECZOZN. P.POŻ i BHP	Jacek Praczyk	biuro@firetech.pl		+48 695326093	
RZECZOZNAWCA SANEPID	Andrzej Korduba	korduba@eronet.pl		+48 602707547	
ZIELEŃ	Joanna Mrowińska	blog.ogrod@gmail.com		+48 608786552	
FAZA PROJEKTU					
PROJEKT WYKONAWCZY					
BRANŻA					
DROGOWA					
TYTUŁ RYSUNKU					
PRZĘKRÓJ NORMALNY					
NUMER RYSUNKU					
UAM - W - D - 03 - 0					
		PROJEKT	FAZA	BRANŻA	NR RYS.    REW
NR REMIZJI	OPIS REMIZJI				
SKALA 1:200	DATA 2017-10-01				STR