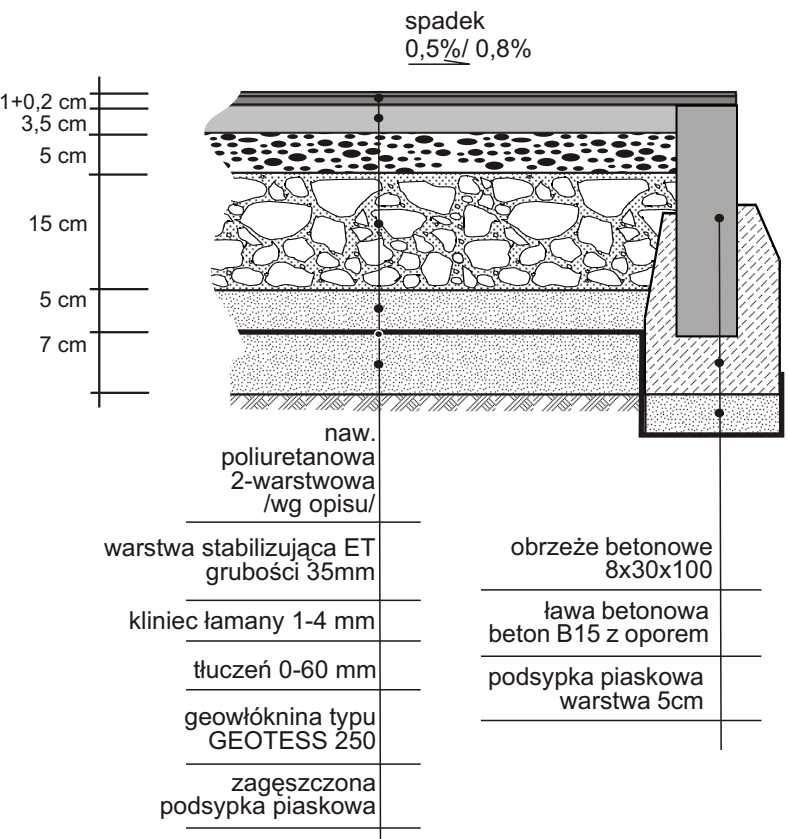
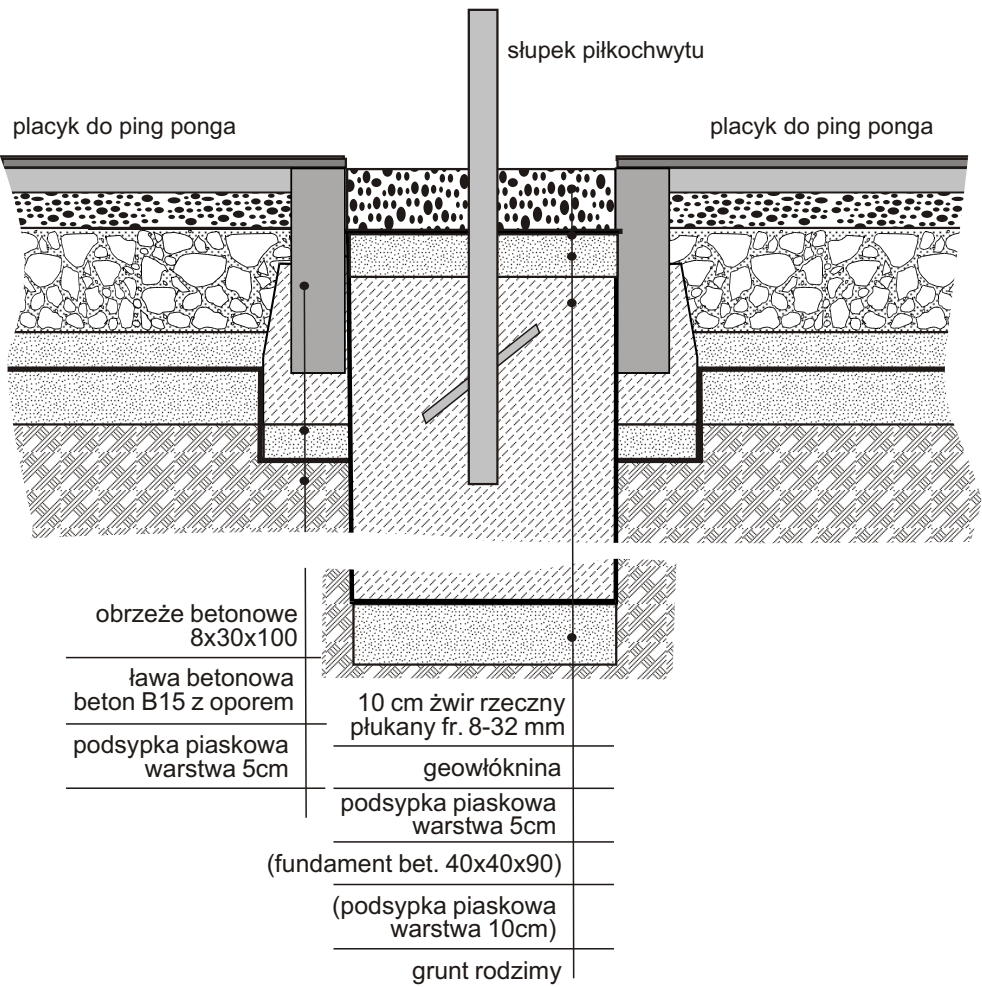


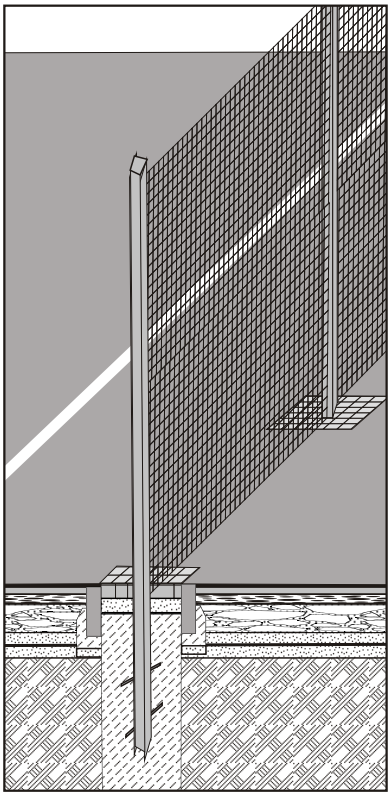
A. Schemat przekroju przez warstwy nawierzchni poliuretanowej na podbudowie z tłucznia (bieżnia, boiska, placyki wypoczynkowe)



B. Schemat przekroju przez warstwy nawierzchni żwirowej w obrębie piłkochwytów wzdłuż placyków do ping ponga /wierzch fundamentów pod słupki należy wykańczać ze spadkiem w stronę naw. żwirowej pomiędzy fundamentami/

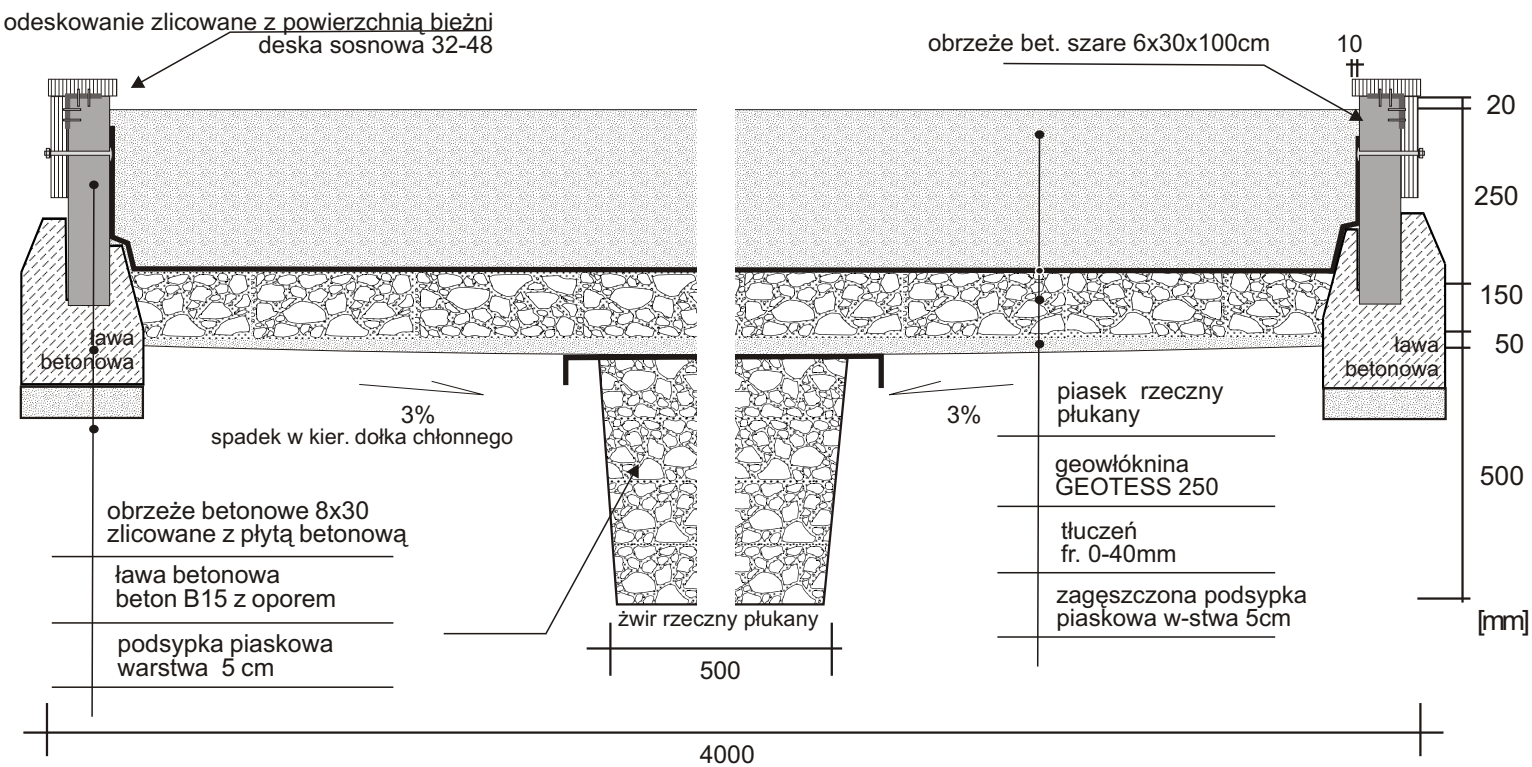


C. Schemat przekroju przez warstwy w obrębie piłkochwytu na boisku do piłki ręcznej - słupki mocowane w nawierzchni z kostki 40x40cm. Dywanik poliuretanowy zachodzi na krawężniki



**Uwaga:**  
Wszystkie wymiary należy sprawdzić w terenie, ewentualne rozbieżności korygować na bieżąco w trybie roboczym po konsultacji z projektantem.

D. Przekrój przez piaskownicę do skoku w dal



Piaskownica o wym. 5x8 m w odeskowaniu z drewna impregnowanego ciśnieniowo.  
Deski grub. 40 mm i szer. 150 mm mocowane do obrzeży za pomocą kołków rozporowych

**WARSTWY:**

- koryto (grunt rodzimy)
- dolek chłonny: 50x50x50 wypełniony żwirem rzeczny płukany fr. 8-32mm
- warstwa odsączająca z piasku gr.: 5cm
- tłuczeń fr. 0-40mm, w-stwa 15cm
- piasek rzeczny płukany fr. 02-1,3 mm w-stwa 25cm
- obrzeża beton. 6x30x100 ustawiane na ławie betonowej B15 na podsypce piaskowej 5 cm

**GARDENIA<sup>®</sup>**  
sport Sp. z o.o.

02-699 Warszawa ul. Kłobucka 13 tel. (+48 22) 837 98 25

Temat:	Projekt budowlano -wykonawczy boisk przy XXXII L.O. im. Marii C.-Skłodowskiej ul. Naddnieprzańska 2/4 , Warszawa		
Inwestor:	Urząd Miasta Stołecznego Warszawa Dzielnica Praga Południe ul. Grochowska 274, 03-841 Warszawa		
Obiekt:	Teren przy XXXII L.O. im. Marii C.-Skłodowskiej ul. Naddnieprzańska 2/4 , Warszawa		
Branża:	Budowlana, ter. zieleni		
Autor projektu:	mgr inż. Katarzyna Świerczewska		
Autor branży:	mgr inż. Katarzyna Świerczewska		
Tytuł planszy:	PB-W przekroje nawierzchni; rys. schematyczne	skala: b.s	nr rysunku: 5.4.
Uwagi:	sprawdził: Tomasz Bernat MAZ/BO/7187/03		