

- Urządzenia placu zabaw z profili stalowych, kotwione w gruncie w stopach betonowych, na głębokości 60-70cm ( istniejące )

- rury drenarskie Ø80mm, na głębokości ok. 60cm p.p.t. ułożone ze spadkiem 0,3%, w obsypce z kruszywa płukanego 8-16mm ( istniejące )  
- geowłóknina drenarsko- separująca w włókien ciągłych ( istniejące )

10+40=50mm (HICmin.=150cm)

- nawierzchnia wylewana z SBR pokrytego EPDM w odcieniach koloru niebieskiego: Sapphire blue RAL 5003, Chagall blue 5010, Sky blue 5015  
- podbudowa 3 - warstwa wyrównawcza: kruszywa łamane frakcji 0,2-20mm, alternatywnie mieszanka drobna granulowana ze skał magmowych o wskaźniku piaszkowym >65% (0,075-4mm)

30mm

- podbudowa 2 - warstwa nośna: kliniec frakcji 5-32mm, alternatywnie kruszywa łamane stabilizowane mechanicznie (5-32mm) o wskaźniku piaszkowym >50% i zawartości pyłów <5%

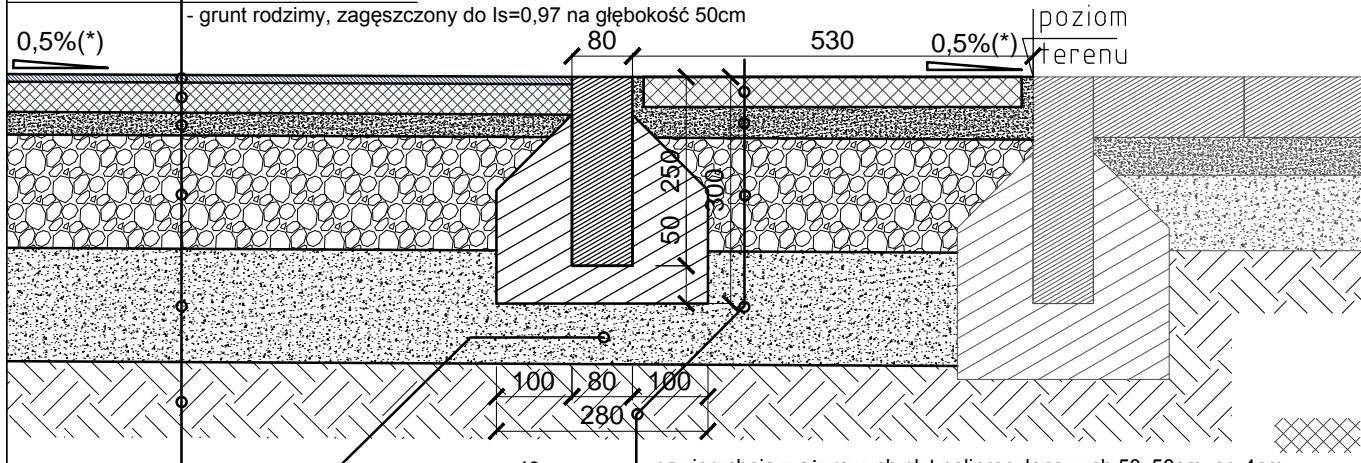
150mm

- podbudowa 1: warstwa piasku kopalnego frakcji 0-20mm, zagęszczanego warstwowo do  $I_s=1$

min.150mm

- grunt rodzimy, zagęszczony do  $I_s=0,97$  na głębokość 50cm

0,5% (\*)



40mm

- nawierzchnia z ażurowych płyt polipropylenowych 50x50cm, gr. 4cm

30mm

- podbudowa 3 - warstwa wyrównawcza: kruszywa łamane frakcji 0,2-20mm, alternatywnie mieszanka drobna granulowana ze skał magmowych o wskaźniku piaszkowym >65% (0,075-4mm)

150mm

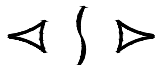
- podbudowa 2 - warstwa nośna: kliniec frakcji 5-32mm, alternatywnie kruszywa łamane stabilizowane mechanicznie (5-32mm) o wskaźniku piaszkowym >50% i zawartości pyłów <5%

min.150mm

- podbudowa 1: warstwa piasku kopalnego frakcji 0-20mm, zagęszczanego warstwowo do  $I_s=1$

- grunt rodzimy, zagęszczony do  $I_s=0,97$  na głębokość 50cm

- Podsypkę obrzeża, od strony płyt ażurowych i istniejącego chodnika, wykonać do głębokości maksymalnie 30cm, tak by nie przerwać warstwy odsączającej z piasku



ALEKSANDER SAŁAGACKI ARCHITEKTURA

50-241 Wrocław, ul. Henryka Pobożnego 16/38, tel. 607 69 35 79, e-mail: salagacki.a@post.pl

Asyst. proj.	mgr inż. arch. Aleksander Sałagacki	Podpis	Data III.2015
Projektant	inż. Wacław Stociński	134/72Wm	Podpis
Objekt: Budowa nawierzchni bezpiecznej na placu zabaw przy S.P. nr 1, przy ul. 1-go Maja 59, 55-080 Kąty Wrocławskie			Nr rysunku
Temat: Przekroje przez warstwy nawierzchni			A-3