

DRENAŻ FRANCUSKI

- GEOKRATA 50x50x3 cm w obsypce gresowej
- WARSTWA WYRÓWNUJĄCA - piasek podsypkowy gr. 3 cm
- DREN FRANCUSKI: KRUSZYWA PŁUKANE o fr. 8-31,5mm w GEOWŁÓKNINIE SEPARUJĄCO-FILTRACYJNEJ (nietkana - igłowana)
- PIASEK ŚRĘDNIOZIARNISTY - WARSTWA FILTRACYJNA 10 cm
- GRUNT RODZIMY

**BOISKO WIELOFUNKCYJNE:
NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA
na podbudowie elastycznej**

- 1,3 cm - nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa
- 3,5 cm - poliuretanowa elastyczna warstwa podkładowa
- 5,0 cm - warstwa wyrównawcza z mieszanki drobno granulowanej ze skal dolomitowych o wskaźniku piaszkowym > 65% (frakcja 0,075/ 4 mm), wskaźnik zagęszczenia kruszywa $Is \geq 1,00$
- 5,0 cm - warstwa klinująca z kruszywa mineralnego (tłucznia lub pospółki) o frakcji 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, stanowiąca naddatek kruszywa wypełniającego geokratę, wykonana łącznie z wypełnieniem geokraty, wskaźnik zagęszczenia $Is \geq 1,00$
- 15,0 cm - geokrata teksturowana i perforowana o wysokości 150 mm i wymiarach poziomych komórek 210 x 260 mm, wypełniona kruszywem mineralnym (pospółką lub żwirem) o frakcji 0/31,5 mm, wskaźnik zagęszczenia wg Proctora $Is \geq 1,00$, któremu odpowiada stopień zagęszczenia $Id=0,80$
- 25,0 cm - materac wzmacniający filtracyjno-separacyjny, stabilizujący podłoże z kruszywa mineralnego (pospółki lub żwiru) o frakcji 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, wskaźnik zagęszczenia $Is \geq 0,98$
- zbrojenie materaca z geotkaniny
- 54,8 cm > 40,0 cm - łączna grubość warstw konstrukcji płyty boiska i warstw wzmacniających podłoże
- grunt rodzimy

KRAWĘŻNIK Z NAKŁADKĄ POLIURETANOWĄ

1 %

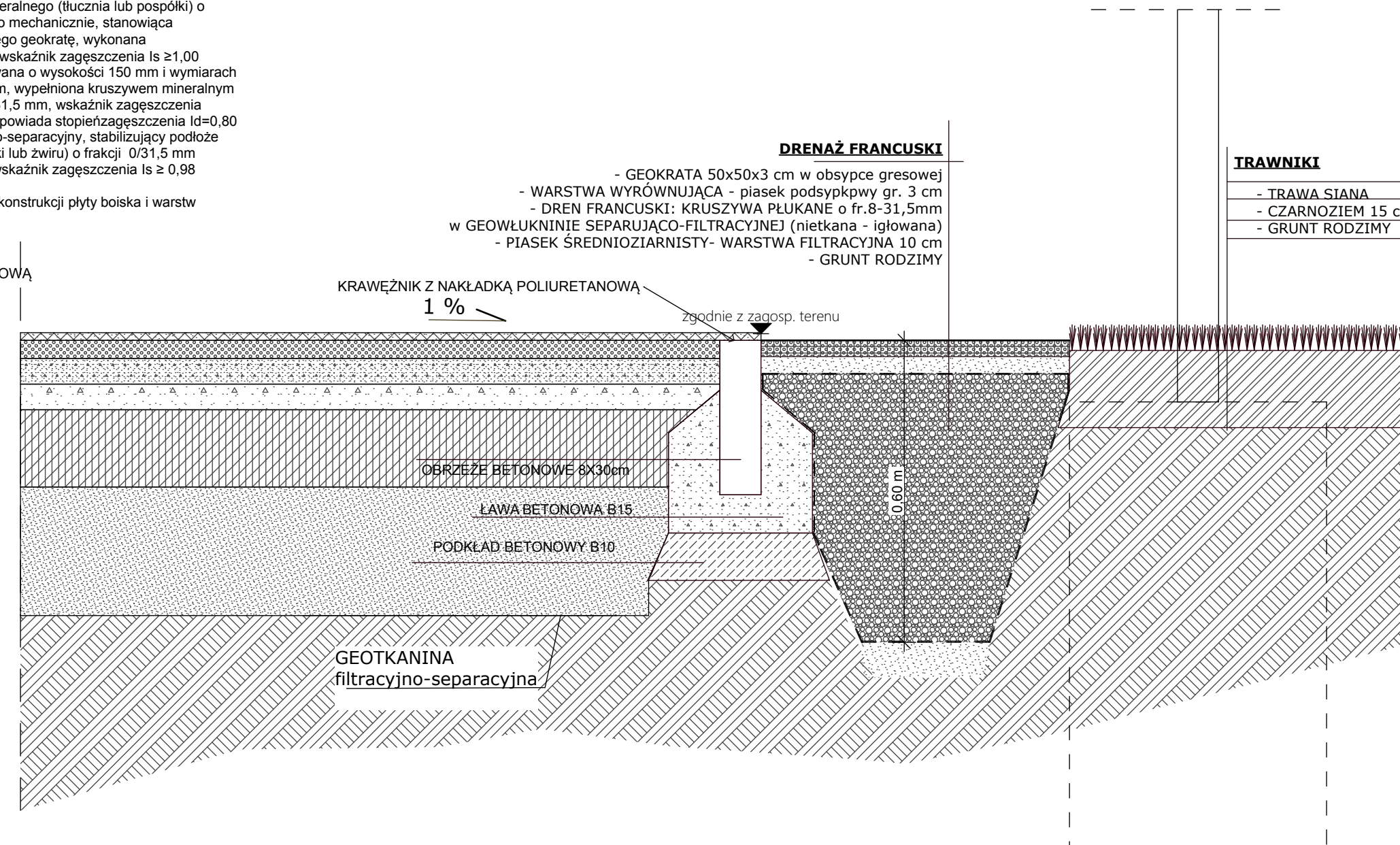
zgodnie z zagosp. terenu

OBRZEŻE BETONOWE 8x30cm

ŁAWA BETONOWA B15

PODKŁAD BETONOWY B10

GEOTKANINA
filtracyjno-separacyjna



DRENAŻ FRANCUSKI

- GEOKRATA 50x50x3 cm w obsypce gresowej
- WARSTWA WYRÓWNUJĄCA - piasek podsypkowy gr. 3 cm
- DREN FRANCUSKI: KRUSZYWA PŁUKANE o fr. 8-31,5mm w GEOWŁÓKNINIE SEPARUJĄCO-FILTRACYJNEJ (nietkana - igłowana)
- PIASEK ŚRĘDNIOZIARNISTY - WARSTWA FILTRACYJNA 10 cm
- GRUNT RODZIMY

KRAWĘŻNIK Z NAKŁADKĄ POLIURETANOWĄ

1 %

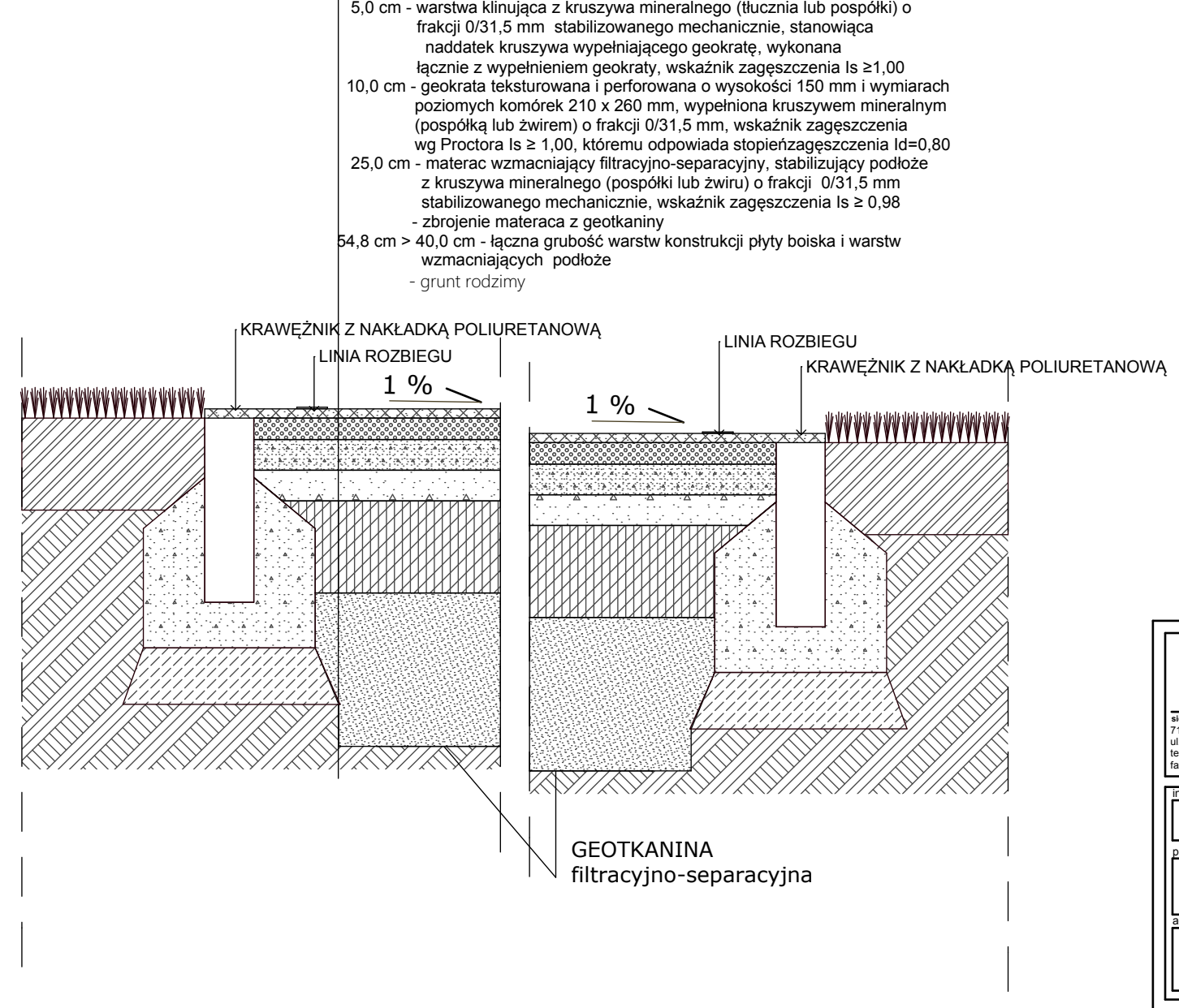
zgodnie z zagosp. terenu

OBRZEŻE BETONOWE 8x30cm

ŁAWA BETONOWA B15

PODKŁAD BETONOWY B10

GEOTKANINA
filtracyjno-separacyjna



**BIEŻNIA:
NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA
na podbudowie elastycznej**

- 1,3 cm - nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa
- 3,5 cm - poliuretanowa elastyczna warstwa podkładowa
- 5,0 cm - warstwa wyrównawcza z mieszanki drobno granulowanej ze skal dolomitowych o wskaźniku piaszkowym > 65% (frakcja 0,075/ 4 mm), wskaźnik zagęszczenia kruszywa $Is \geq 1,00$
- 5,0 cm - warstwa klinująca z kruszywa mineralnego (tłucznia lub pospółki) o frakcji 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, stanowiąca naddatek kruszywa wypełniającego geokratę, wykonana łącznie z wypełnieniem geokraty, wskaźnik zagęszczenia $Is \geq 1,00$
- 10,0 cm - geokrata teksturowana i perforowana o wysokości 150 mm i wymiarach poziomych komórek 210 x 260 mm, wypełniona kruszywem mineralnym (pospółką lub żwirem) o frakcji 0/31,5 mm, wskaźnik zagęszczenia wg Proctora $Is \geq 1,00$, któremu odpowiada stopień zagęszczenia $Id=0,80$
- 25,0 cm - materac wzmacniający filtracyjno-separacyjny, stabilizujący podłoże z kruszywa mineralnego (pospółki lub żwiru) o frakcji 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, wskaźnik zagęszczenia $Is \geq 0,98$
- zbrojenie materaca z geotkaniny
- 54,8 cm > 40,0 cm - łączna grubość warstw konstrukcji płyty boiska i warstw wzmacniających podłoże
- grunt rodzimy

KRAWĘŻNIK Z NAKŁADKĄ POLIURETANOWĄ

1 %

LINIA ROZBIEGU

LINIA ROZBIEGU

1 %

KRAWĘŻNIK Z NAKŁADKĄ POLIURETANOWĄ

GEOTKANINA
filtracyjno-separacyjna

md
Patos

adres:
71-043 SZCZECIN
ul. Kazimierska 1/13
tel. (091) 81 82 664
fax. (091) 81 82 664

inwestor / adres:
MIASTO GORZÓW WLKP.
UL. SIKORSKIEGO 3-4
66-400 GORZÓW WLKP.

projekt / obiekt:
ROZBUDOWA BOISKA PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 10
PRZY ULICY TOWAROWEJ

adres inwestycji:
SP 10, UL. TOWAROWA 21 W GORZOWIE WLKP.
DZ NR 244, 1646/2, OBR. EWID. 10-ZAMOŚCIE

rysunek / temat / treść:
PRZEKRÓJ PRZEZ NAWIERZCHNIĘ

autor / projektant imię i nazwisko podpis:
mgr inż. arch. Dagmara Adamy - Kołodziejska
Nr upr. 16/ZPOA/2006

mgr inż. arch. Robert Dawidowski
Nr upr. 50/SZ/2000

opracował:
mgr inż. arch. Ewa Patos

faza: PBW branża: ARCHITEKTURA rys. nr:
skala: 1:10 data: STYCZEŃ 2015 A.02

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Przedmiotowy projekt / utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i następnymi Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994 r. (Dz. Urz. 24 poz. 83 z 23 lutego 1994 r.)