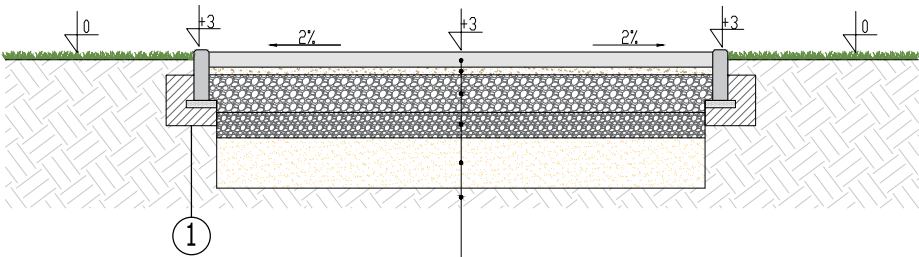
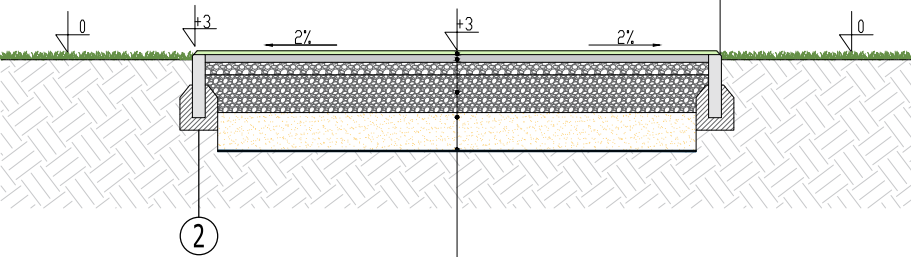


PRZĘKRÓJ A - A'
NAWIERZCHNIA UTWARDZONA Z KOSTKI BETONOWEJ
W OBRZEŻU BETONOWYM



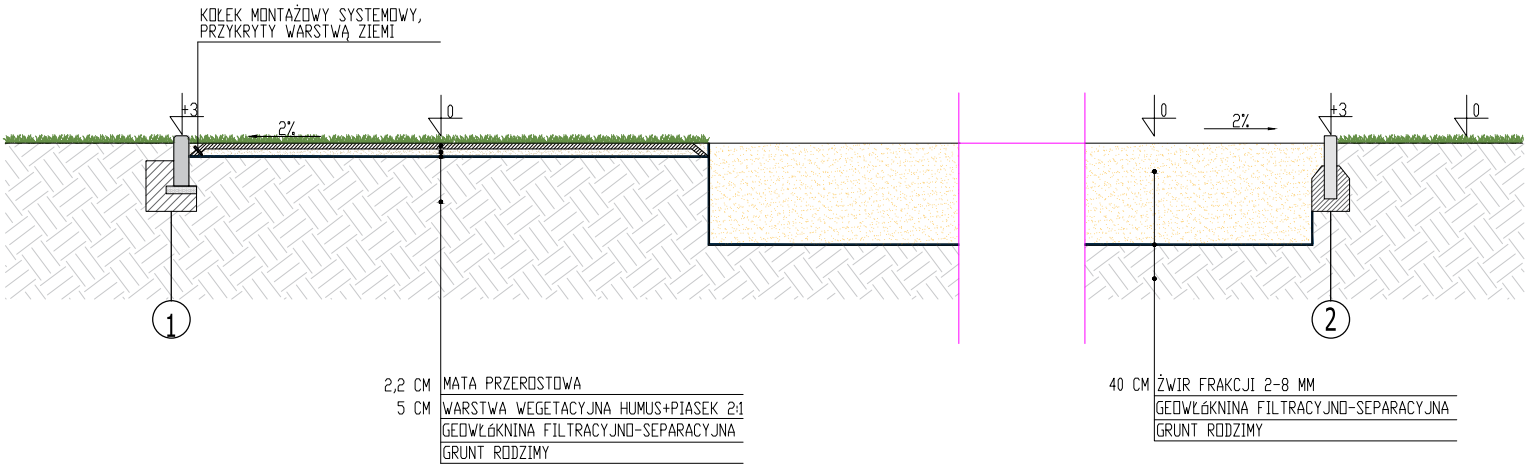
- 6 CM KOSTKA BETONOWA
- 3 CM PODSYPKA PIASKOWO-CEMENTOWA 1:4,
- 15 CM MIESZANKA NIEZWIĄZANA Z KRUSZYWEM 0/31,5MM; C90/3
- 10 CM MIESZANKA ZWIĄZANA SPOJWEM HYDRAULICZNYM C3/4≤6,0 MPa
- 20 CM MIESZANKA NIEZWIĄZANA LUB Z GRUNTU NIEWYSADZINOWEGO CBR≥20%
- GRUNT RODZIMY

PRZĘKRÓJ B - B'
NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA SYNTETYCZNA
W OBRZEŻU GUMOWYM



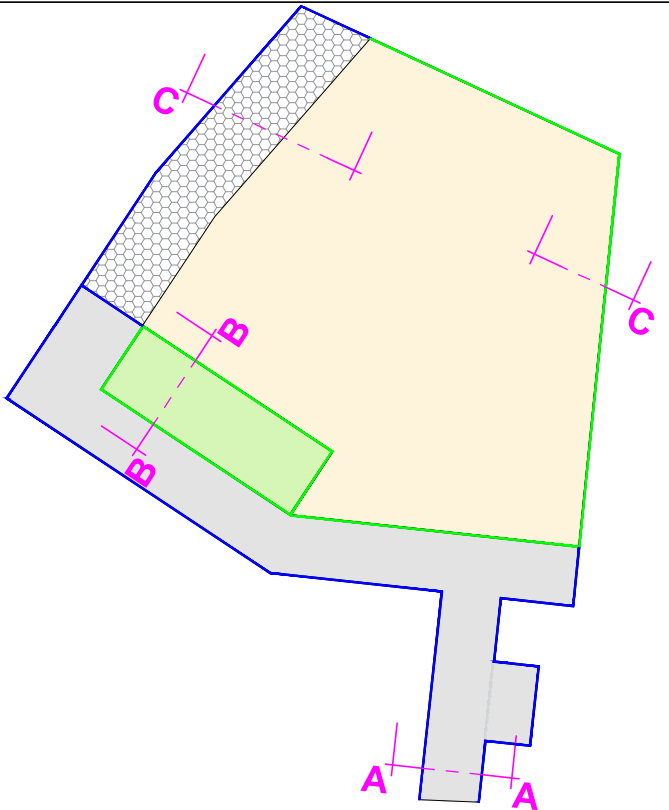
- 1,5 CM WARSTWA ŚCIERALNA EPDM
- 3 CM WARSTWA AMORTYZUJĄCA SBR
- 5 CM KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE, FRAKCJA 0,5-7 MM,
- 15 CM KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE, FRAKCJA 2-32 MM,
- 15 CM PODSYPKA PIASKOWA
- GEOWŁÓKNINA FILTRACYJNO-SEPARACYJNA
- GRUNT RODZIMY

PRZĘKRÓJ C - C'
NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA MATA PRZEROSTOWA - ŻWIROWA
W OBRZEŻU BETONOWYM - GUMOWYM



- 2,2 CM MATA PRZEROSTOWA
- 5 CM WARSTWA WEGETACYJNA HUMUS+PIASEK 2:1
- GEOWŁÓKNINA FILTRACYJNO-SEPARACYJNA
- GRUNT RODZIMY

- 40 CM ŻWIR FRAKCJI 2-8 MM
- GEOWŁÓKNINA FILTRACYJNO-SEPARACYJNA
- GRUNT RODZIMY

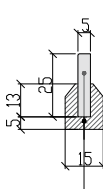
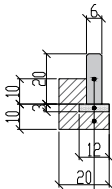


OBRZEŻA BETONOWE

OBRZEŻA GUMOWE

1

2



- OBRZEŻA BETONOWE 6X20X100 CM
- PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA 1:4, GR. 3 CM
- ŁAWA BETONOWA Z OPOROM C20/25

- OBRZEŻA GUMOWE 5X25X100 CM
- ŁAWA BETONOWA C20/25

LEGENDA:

Projektowane nawierzchnie bezpieczne

- nawierzchnia bezpieczna – żwirowa z obrzeżem gumowym
- nawierzchnia bezpieczna – syntetyczna z obrzeżem gumowym
- nawierzchnia z kostki brukowej z obrzeżem betonowym
- nawierzchnia z maty przerostowej z obrzeżem betonowym
*mata przerostowa pełni również funkcję nawierzchni bezpiecznej
**na łączeniu z nawierzchnią bezpieczną żwirową brak obrzeża
- obrzeże betonowe
- obrzeże gumowe

Budowa placu zabaw przy ul. Makuszyńskiego w Gdyni

Adres inwestycji		Gdynia, ul. Makuszyńskiego obręb Karwiny		Nr działki	141
Inwestor		Gmina Miasta Gdynia al. Marszałka Piłsudskiego 52/54 Gdynia		Numer arkusza	3
Jednostka projektowa		PRO PLANTS Studio Projektowe Ewelina Fuszara ul. Jorostawa Iwaszkiewicza 5c/7 81-597 Gdynia		Skala	1:25
Tytuł arkusza		Projekt zagospodarowania terenu – przekrój przez nawierzchnie		Data	16.12.2022
Opracowanie		mgr inż. arch. kra. Ewelina Fuszara		Nr uprawnień	200/P00KK/IV/2016
Specjalność		Architektura krajobrazu		Projektant	mgr inż. arch. Patrycja Zielińska
Podpis				Specjalność	Architektoniczna bez ograniczeń
Stadium : P. A–B				Podpis	