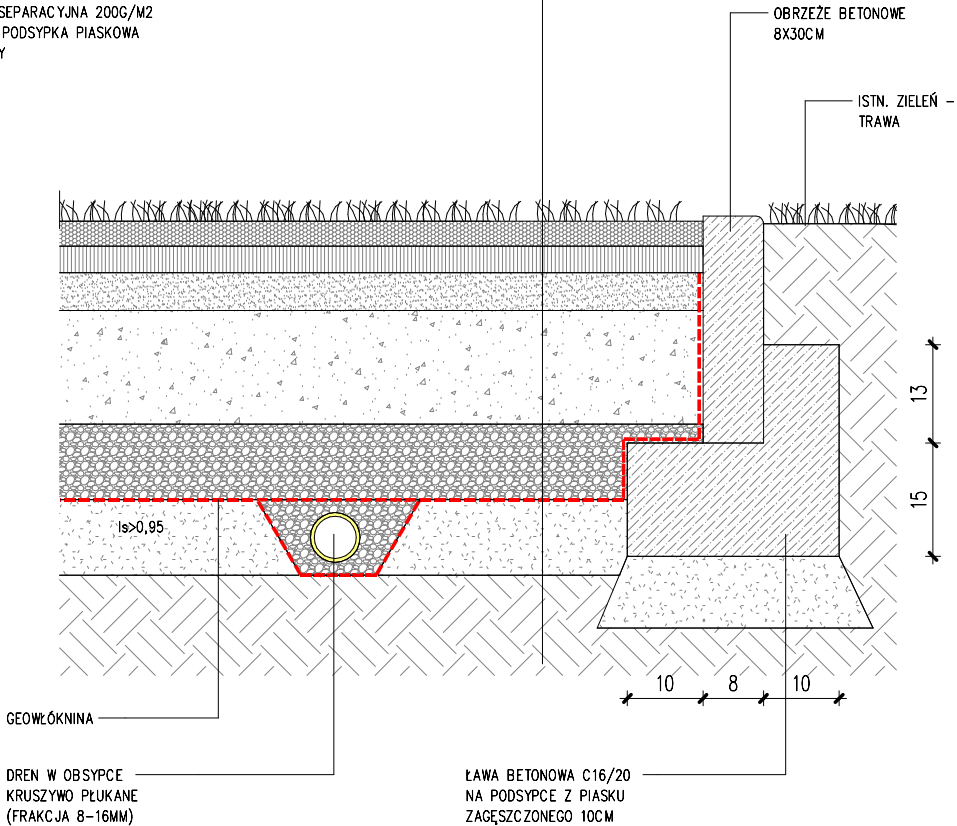


S1 NAWIERZCHNIA BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ

- 6cm WŁÓKNA TRAWY SYNTETYCZNEJ WYS. 60MM WYPEŁNIONE MIESZANKĄ PIASKU I GRANULATU GUMOWEGO O FRAKCJI 0,5-1,5MM
- 3,5cm WARSTWA STABILIZUJĄCA
- 5cm MIAŁ KAMIENNY O FRAKCJI 0,05-4MM
- 15cm KRUSZYWO ŁAMANE O FRAKCJI 4-31,5MM
- 10cm WARSTWA FILTRACYJNA Z PIASKU O FRAKCJI 0-4MM
 - GEOWŁÓKNINA SEPARACYJNA 200G/M2
 - ZAGĘSZCZONA PODSYPKA PIASKOWA
- 10cm
 - GRUNT RODZIMY



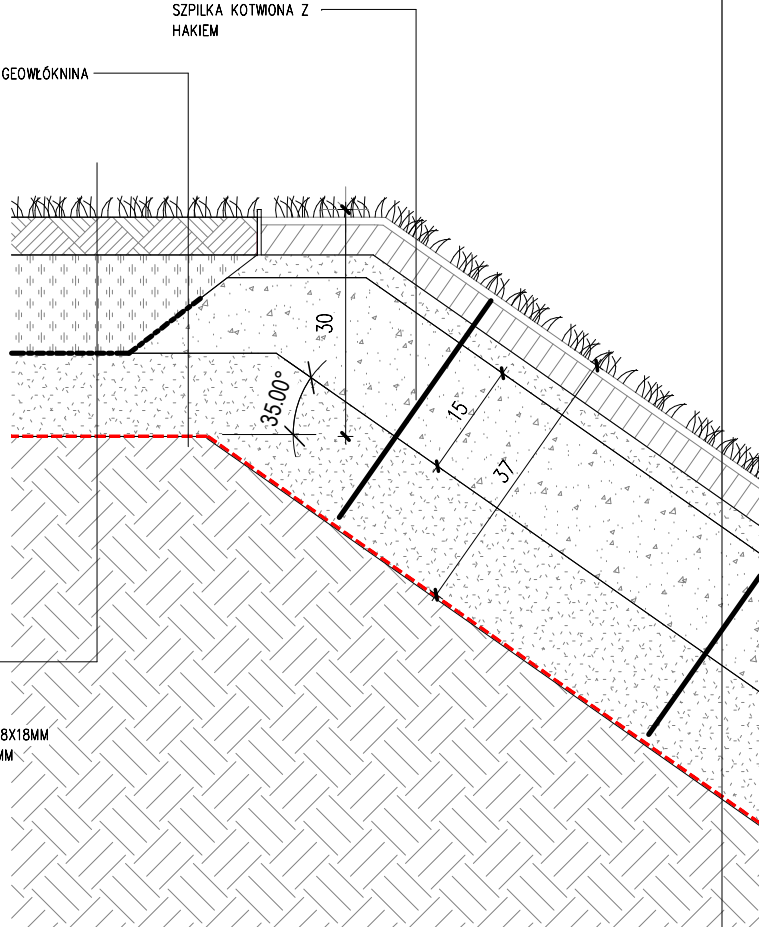
DETAL NAWIERZCHNI BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ

WYMAGANIA DOTYCZĄCE NAWIERZCHNI SPORTOWEJ:

- AKTUALNY CERTYFIKAT FIFA QUALITY PRO DLA NAWIERZCHNI Z OFEROWANEGO SYSTEMU SZTUCZNEJ NAWIERZCHNI (SZTUCZNA TRAWA + WYPEŁNIENIE SBR LUB EPDM - SPEŁNIAJĄCE WYMOGI DOTYCZĄCE ZAWARTOŚCI METALI CIĘŻKICH)
- RAPORT Z BADAŃ PRZEPROWADZONYCH PRZEZ LABORATORIUM AKREDYTOWANE PRZEZ FIFA, POTWIERDZAJĄCY WYMAGANE PARAMETRY OKREŚLONE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO ORAZ POTWIERDZAJĄCY ZGODNOŚĆ JEJ PARAMETRÓW Z FIFA QUALITY CONCEPT FOR TURF - EDYCJA 2015.
- RAPORT Z BADAŃ LABORATORYJNYCH PDLA SYSTEMU SZTUCZNEJ TRAWY POTWIERDZAJĄCY ZGODNOŚĆ Z NORMĄ PN-EN 15330- 1:2014 W POSTACI CERTYFIKATU, LUB APROBATA TECHNICZNA LUB REKOMENDACJA TECHNICZNA ITB LUB WYNIKI BADAŃ SPECJALISTYCZNEGO CERTYFIKOWANEGO LABORATORIUM BADAJĄCEGO NAWIERZCHNIE SPORTOWE.
- KARTA TECHNICZNA OFEROWANEJ NAWIERZCHNI POTWIERDZONA PRZEZ JEJ PRODUCENTA.
- ATEST PZH DLA OFEROWANEJ NAWIERZCHNI I WYPEŁNIENIA LUB DOKUMENT RÓWNOWAŻNY.
- AUTORYZACJA PRODUCENTA NAWIERZCHNI TRAWY, WYSTAWIONA DLA WYKONAWCY NA REALIZOWANĄ INWESTYCJĘ WRAZ Z POTWIERDZENIEM GWARANCJI UDZIELONEJ PRZEZ PRODUCENTA NA TĘ PAWIERZCHNIĘ.
- POWINNA ZAPEWNIAC DOBRE WARUNKI DO GRY W RÓŻNYCH TEMPERATURACH TJ. OD -5 DO +25 STOPNI CELSJUSA.
- POWINNA ZAPEWNIAC STAŁE I TRWAŁE UTRZYMANIE RÓWNOŚCI NAWIERZCHNI WOKRESIE EKSPLOATACJI.
- POWINNA BYĆ BEZPIECZNA DLA ZDROWIA I ŻYCIA OSÓB Z NIEJ KORZYSTAJĄCYCH.

P4 NAWIERZCHNIA SKARPY - GRANICA ZBIORNIKA

- TRAWA - WYPEŁNIENIE / SUBSTRAT
- 4cm GEOGRATA WZMACNIAJĄCA PODŁOŻE SKARPY
- 3cm WARSTWA WYRÓWNUJĄCA, ZAGĘSZCZONY PIASEK, KRUSZYWO, HUMUS
- 15cm WARSTWA NOŚNA: 70% TŁUCZEŃ FR. 32-63MM, HUMUS
- 15cm WARSTWA NOŚNA DRENAŻOWA, TŁUCZEŃ FR. 32-63MM
- GEOWŁÓKNINA SEPARACYJNA
- GRUNT RODZIMY



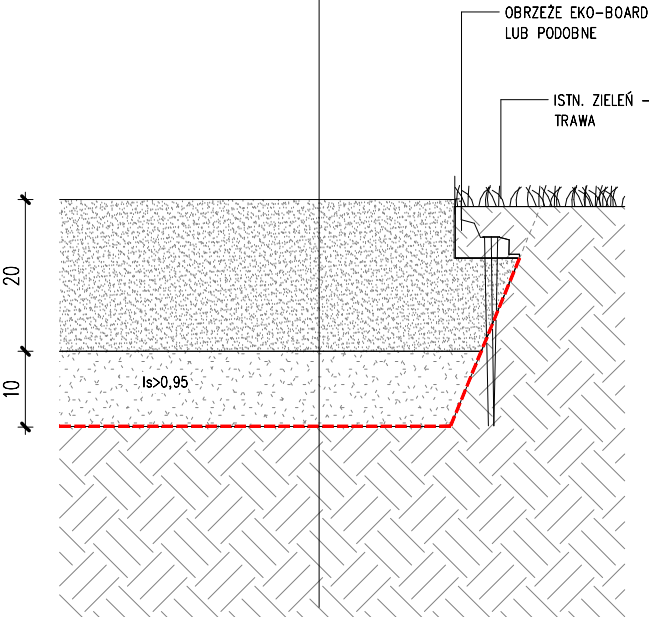
DETAL SKARPY

T1 NAWIERZCHNIA TRAWA

- 5cm TRAWA
- 13cm WARSTWA WEGETACYJNA
- SIATKA PRZECIW KRETOM PCV O OCZKACH 18X18MM
- 20cm WARSTWA ODSĄCAZAJĄCA ŻWIR.-PIASK. 0-16MM
- GRUNT RODZIMY

S2 NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA - PIASEK

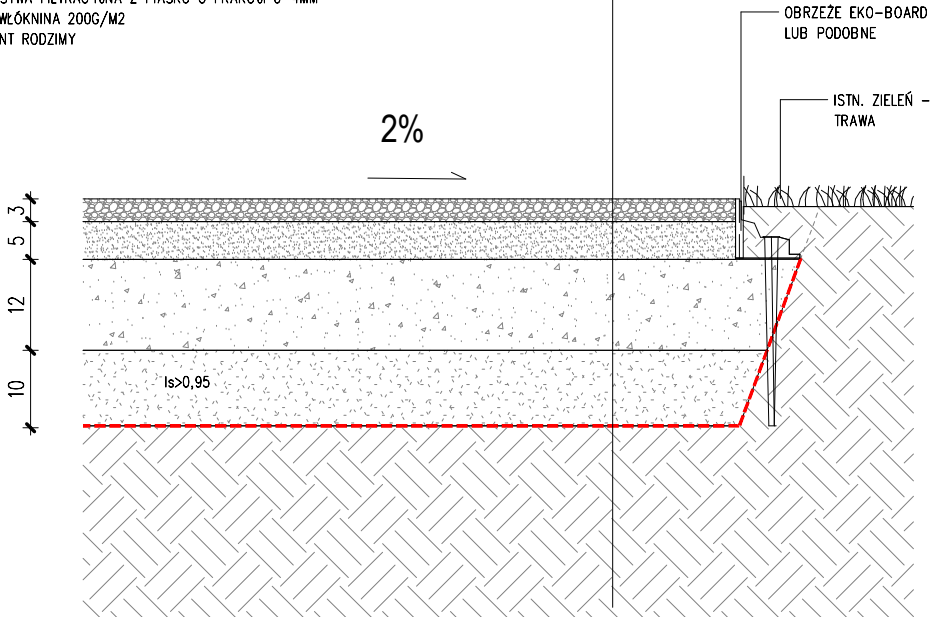
- 20cm PIASEK PLAŻOWY, EW. DROBNO PRZESIANY ŻWIR 0-3MM
- 10cm WARSTWA FILTRACYJNA Z PIASKU O FRAKCJI 0-4MM
 - GEOWŁÓKNINA SEPARACYJNA
 - GRUNT RODZIMY



DETAL NAWIERZCHNI BOISKA DO SIATKÓWKI PLAŻOWEJ

P5 NAWIERZCHNIA UTWARDZONA MINERALNA

- 3cm NAWIERZCHNIA MINERALNA 0-8MM
- 5cm WARSTWA STABILIZUJĄCA NAWIERZCHNI MINERALNEJ 0-16MM
- GEOWŁÓKNINA SEPARACYJNA
- 12cm PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0-32MM
- 10cm WARSTWA FILTRACYJNA Z PIASKU O FRAKCJI 0-4MM
 - GEOWŁÓKNINA 200G/M2
 - GRUNT RODZIMY



DETAL ŚCIEŻKI MINERALNEJ - UTWARDZONEJ

UWAGI:

1. RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM,
2. OBIEKT NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z POLSKIM PRAWEM, NORMAMI I ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ
3. MATERIAŁY BUDOWLANE MUSZĄ POSIADAĆ ODPOWIEDNIE ATESTY
4. WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO WYKONANIA OBMIARU PRZED DOKONANIEM ZAMÓWIENIA MATERIAŁU.
5. WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W STANIE RZECZYWISTYM.

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I USŁUG INWESTYCYJNYCH WŁODZIMIERZ ŁOCHOCKI			88-100 Pakość, ul. Leśna 35, tel. 801 88 24 88		A-09
NAZWA INWESTYCJI		BUDOWA BOISK SPORTOWYCH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W JANKOWIE, GM. PAKOŚĆ			
RYSUNEK		DETALE NAWIERZCHNI 01			
INWESTOR		GMINA PAKOŚĆ, UL. RYNEK 4, 88-170 PAKOŚĆ			
ADRES OBIEKTU		DZ. NR EWID. 87/35, 88/2, 89/7, OBRĘB JANKOWO			
PROJEKTANT ARCHITEKTURA		mgr. inż. arch. Robert Łochocki upr. 65/DSOKK/2021			
SKALA 1:10		DATA 10.2022		FAZA PB	