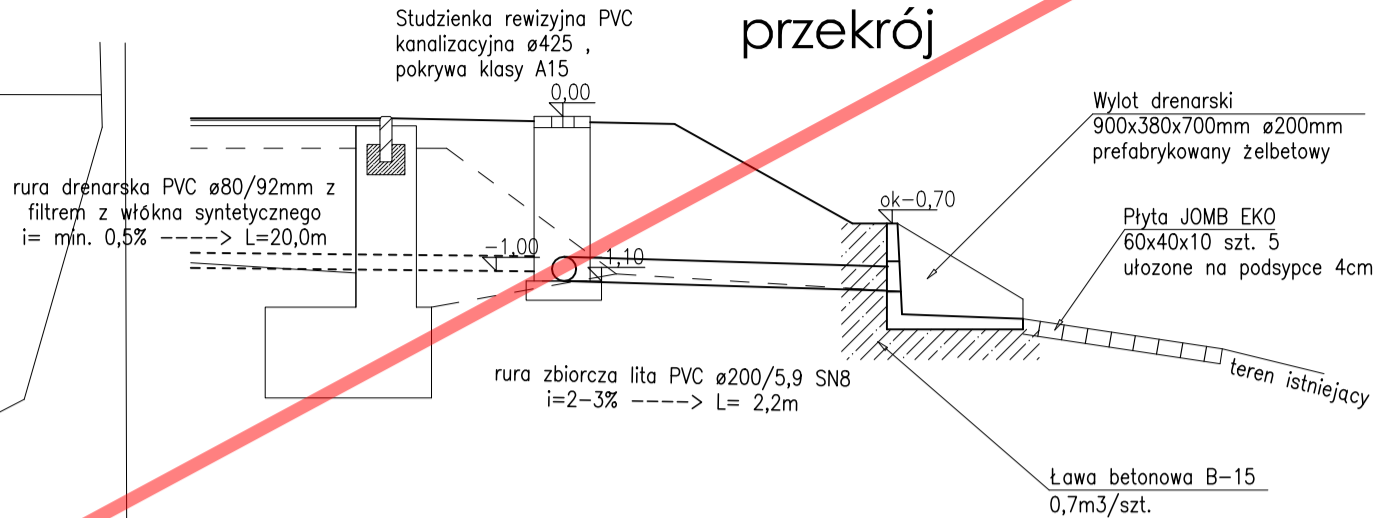


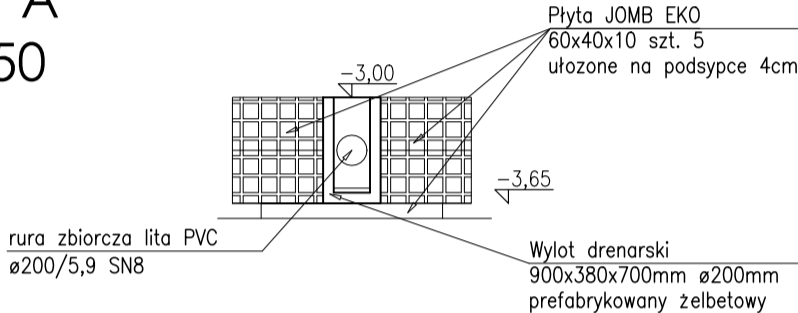
UWAGA:
Wody powierzchniowe z boiska odprowadzone sączkami z rur drenarskich perforowanych PVC 80/92mm. Sączki PVC układane na głębokości 70–90cm, co ok 5,0m ze spadkiem min 0,3% w kierunku przewodu zbiorczego.
Końce rur drenarskich zakończyć zaślepką. Przewód zbiorczy PVC 160/47 SN8 zakończony po obu stronach studzienkami rewizyjnymi ø315 z wbudowanym dnem i osadnikiem piasku w celu okresowego badania oraz czyszczenia układu. Przewód zbiorczy ułożony ze spadkiem w kierunku studni.
Wody powierzchniowe od strony skarpy zbierane do odwodnienia liniowego zlokalizowanego po zewnętrznej stronie ogrodzenia boiska i odprowadzone naturalnie ukształtowanym terenem w strefie naturalnego rozszczenia i odparowania na działce inwestora.
Teren biologicznie czynny jest na tyle duży, że z powodzeniem przyjmie taką ilość wody opadowej zredukowanej przez naturalne wsiąkanie w grunt. Przyjęty sposób zagospodarowania wód opadowych jest zgodny z art. 234 ustawy Prawo Wodne. Dodatkowo jest zgodny z art. 35 ustawy Prawo Wodne, który stanowi: Usługi wodne obejmują: a) odprowadzanie do wód lub do urządzeń wodnych – wód opadowych lub roztopowych, ujętych w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacji deszczowej służące do odprowadzania opadów atmosferycznych albo w systemy kanalizacji zbiorczej w granicach administracyjnych miast”
Mając powyższe na uwadze należy wysnuć wniosek, iż rozprządzenie wód opadowych oraz roztopowych powierzchniowo poprzez rozszczenie na działce Inwestora (jak w projekcie) – nie stanowi usługi wodnej.

Ponadto zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dn. 18 listopada 2014r., w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego "do wód lub do ziemi można wprowadzać wodę opadową pochodzącą z zanieczyszczonej powierzchni szczelnej;
1) terenów przemysłowych, składowych, baz transportowych, portów, lotnisk, miast, dróg zaliczanych do kategorii dróg krajowych, wojewódzkich lub powiatowych klasy G, a także parkingów o powierzchni powyżej 0,1ha, (etc)
– (..), o ile nie zawierają substancji zanieczyszczających w ilościach przekraczających 100mg/l zawieszin ogólnych oraz 15mg/l węglowodorów ropopochodnych.
2. Wody opadowe lub roztopowe pochodzące z powierzchni innych niż powierzchnie, o których mowa w ust. 1, mogą być wprowadzane do wód lub do ziemi bez oczyszczania"
Mając powyższe na uwadze można wprowadzać wody opadowe do gruntu (przez rozszczenie powierzchniowe) bez podczyszczenia.

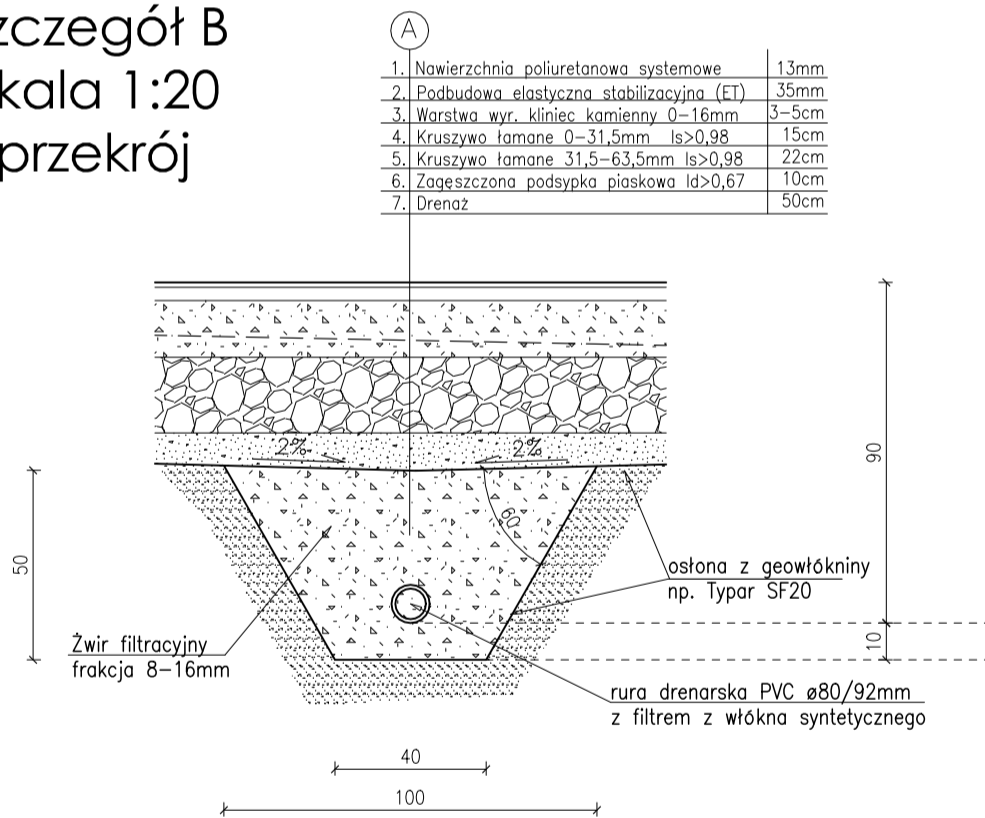
Szczegół A Skala 1:50 przekrój



Szczegół A Skala 1:50 widok




Szczegół B Skala 1:20 przekrój



Kopowanie, rozpowszechnianie, bez zgody Autora, na mocy ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. tekst ujednolicony: Dz.U. 2006 nr 40 poz. 631 - zabronione.

Opracowano pakietem InterSOF, ZwiCAD - licencja dla MAM Projekt

| | | | | | | |
|---|--|--|--|--|------------------------------------|--|
|  | Biuro projektowe pl. Konstytucji 3 Maja 12 32-063 Skala email: mamproj@poczta.onet.pl 512078469, 513750135 | | Typ: PROJEKT BUDOWLANY | | Branża: ZAGOSPODAROWANIE | |
| | Projektant główny / opracowanie: mgr inż. Michał WOŹNIAK upr. bud. MAP/0080/PWOK/07 | | ZAKRES: BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO O SZTUCZNEJ NAWIERZCHNI POWIERZCHNIOWEJ Z INSTALACJĄ OŚWIELENIA PRZEZ LAMPY SOLARNE WRAZ Z BUDOWĄ OGRÓDZENIA (PIŁKOKORYTÓW), ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY, DRENAŻU BOISKA I ODWODNIENIA LINIOWEGO Z ROZSĄCZENIEM WÓD OPADOWYCH POWIERZCHNIOWYM | | Skala: 1:100 | |
| Projekt: | Data: 02.2024 | | LOKALIZACJA: nr geod. działki: 420/15, obręb: 0006 Czaple Wielkie | | Oznaczenie: Rys.8 | |
| Projektant: | mgr inż. Michał WOŹNIAK upr. bud. MAP/0080/PWOK/07 | | INWESTOR: Gmina Gołcza, Gołcza 80, 32-075 | | ETAP: DT | |
| Projekt: | Data: 02.2024 | | Przedmiot rysunku: RZUT BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO | | | |

Rozsączenie powierzchniowe wód opadowych w warstwie ziemi urodzajnej wraz z naturalnym odparowaniem.