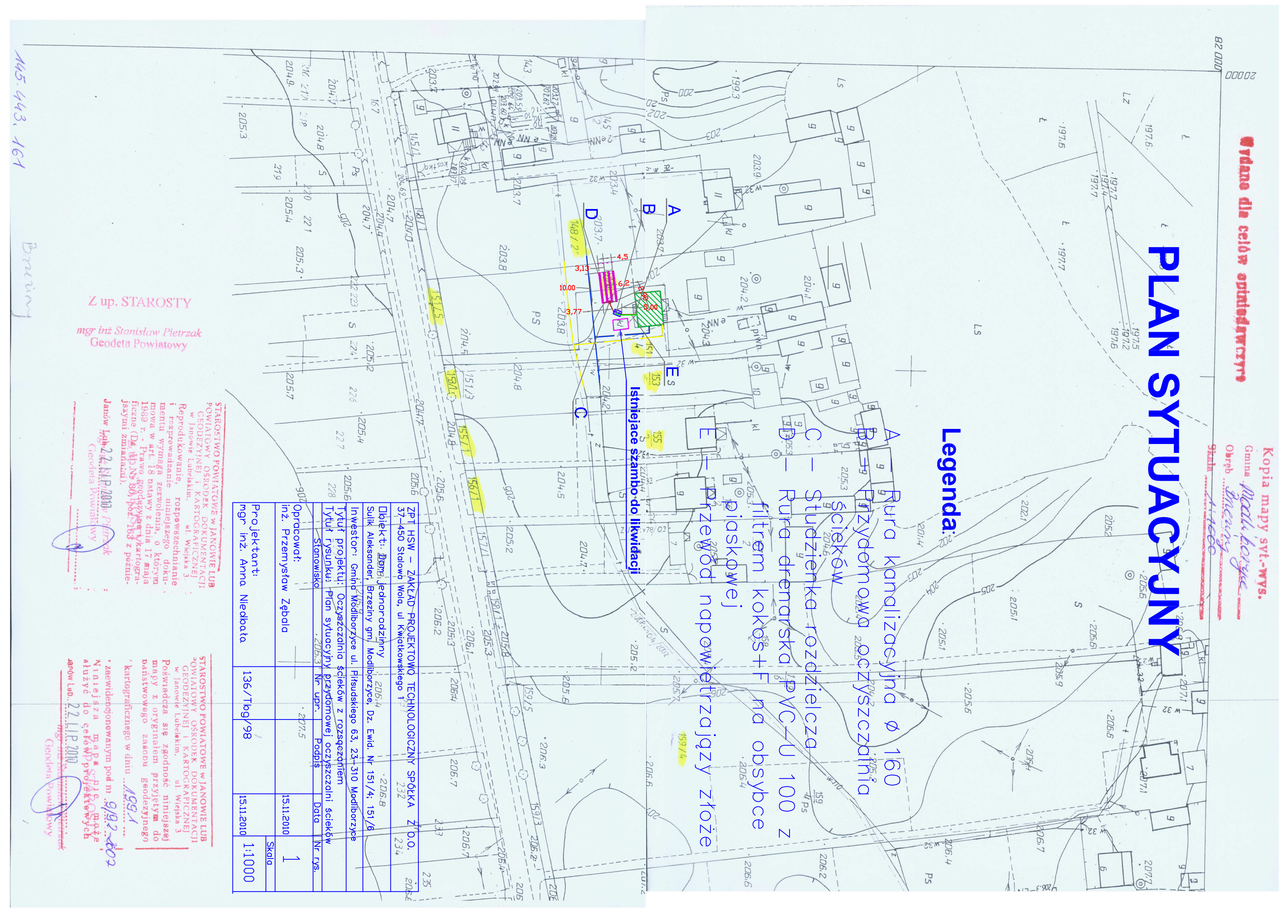
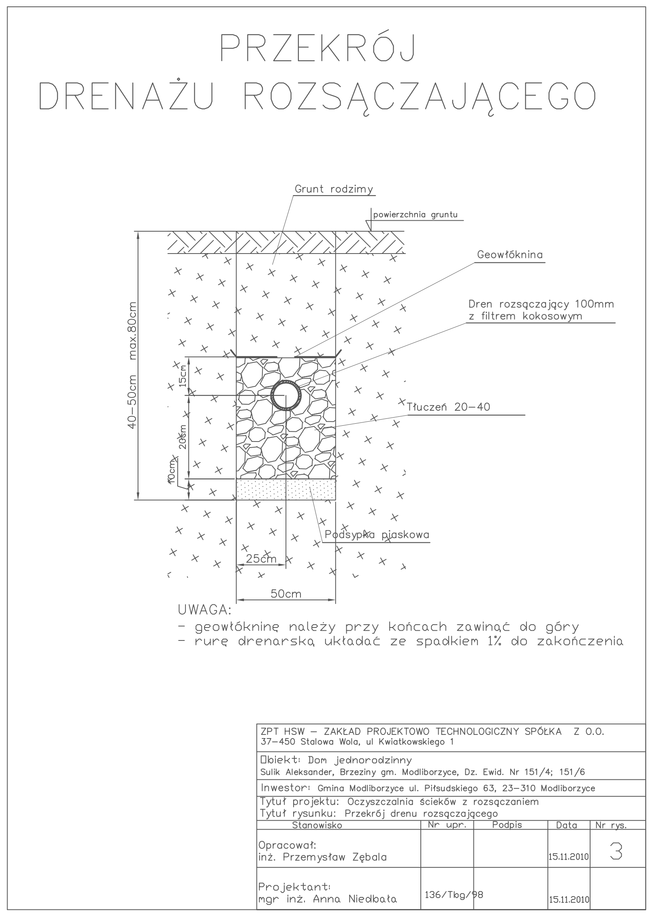
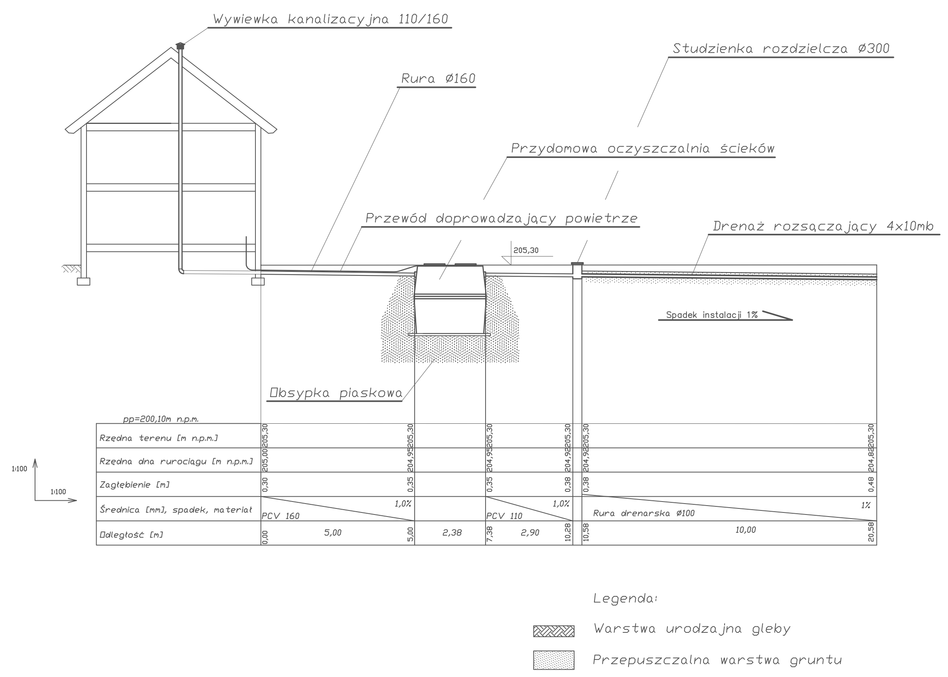

PLAN SYTUACYJNY
Legenda
A – Rura kanalizacyjna ø 160
B – Przydomowa oczyszczalnia ścieków
C – Studzienka rozdzielcza
D – Rura drenarska PVC-U 100 z filtrem kokos+F na obsypce piaskowej
E – przewód napowietrzający złoże
Istniejąca szambo do likwidacji
Zgodne dla celów opiniodawczych
Z up. STAROSTY
mgr Inż Stanisław Pierzak
Geodeta Powiatowy
ZPT HSW – ZAKŁAD PROJEKTOWO TECHNOLOGICZNY SPÓŁKA Z O.O.
Obiekt: Dom jednorodzinny
Sulik Aleksander, Brzeziny gm. Modliborzyce, Dz. Ewid. Nr 151/4; 151/6
Inwestor: Gmina Modliborzyce ul. Piłsudskiego 63, 23-310 Modliborzyce
Tytuł projektu: Oczyszczalnia ścieków z rozsączaniem
Tytuł rysunku: Plan sytuacyjny
Projektant: mgr inż. Anna Niedbała 136/Tbg/98
Skala 1:1000
Nr rys. 1


PRZEKRÓJ
DRENAŻU ROZSĄCZAJĄCEGO
Grunt rodzimy
powierzchnia gruntu
Geowłóknina
Dren rozsączający 100mm
z filtrem kokosowym
Tłuczeń 20–40
Podsypka piaskowa
40–50cm max.80cm
15cm
20cm
40cm
25cm
50cm
UWAGA:
- geowłókninę należy przy końcach zawinąć do góry
- rurę drenarską układać ze spadkiem 1% do zakończenia
ZPT HSW – ZAKŁAD PROJEKTOWO TECHNOLOGICZNY SPÓŁKA Z O.O.
Obiekt: Dom jednorodzinny
Sulik Aleksander, Brzeziny gm. Modliborzyce, Dz. Ewid. Nr 151/4; 151/6
Inwestor: Gmina Modliborzyce ul. Piłsudskiego 63, 23-310 Modliborzyce
Tytuł projektu: Oczyszczalnia ścieków z rozsączaniem
Tytuł rysunku: Przekrój drenu rozsączającego
Opracował: inż. Przemysław Zębala 15.11.2010
Projektant: mgr inż. Anna Niedbała 136/Tbg/98 15.11.2010
Nr rys. 3


PROFIL INSTALACJI PRZYDOMOWEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
Wywiewka kanalizacyjna 110/160
Rura ø160
Studzienka rozdzielcza ø300
Przydomowa oczyszczalnia ścieków
Przewód doprowadzający powietrze
Drenaż rozsączający 4x10mb
205,30
Spadek instalacji 1%
Obsypka piaskowa
rzędna terenu (m n.p.m.)
rzędna dna rurociągu (m n.p.m.)
Zagłębienie (m)
Średnica (mm), spadek, materiał
Odległość (m)
PCV 160
PCV 110
Rura drenarska ø100
5,00
2,30
2,90
10,00
1,0%
1%
Legenda:
Warstwa urodzajna gleby
Przepuszczalna warstwa gruntu
ZPT HSW – ZAKŁAD PROJEKTOWO TECHNOLOGICZNY SPÓŁKA Z O.O.
Obiekt: Dom jednorodzinny
Sulik Aleksander, Brzeziny gm. Modliborzyce, Dz. Ewid. Nr 151/4; 151/6
Inwestor: Gmina Modliborzyce ul. Piłsudskiego 63, 23-310 Modliborzyce
Tytuł projektu: Oczyszczalnia ścieków z rozsączaniem
Tytuł rysunku: Profil instalacji przydomowej oczyszczalni ścieków
Opracował: inż. Przemysław Zębala 15.11.2010
Projektant: mgr inż. Anna Niedbała 136/Tbg/98 15.11.2010
Nr rys. 2
Skala 1:100