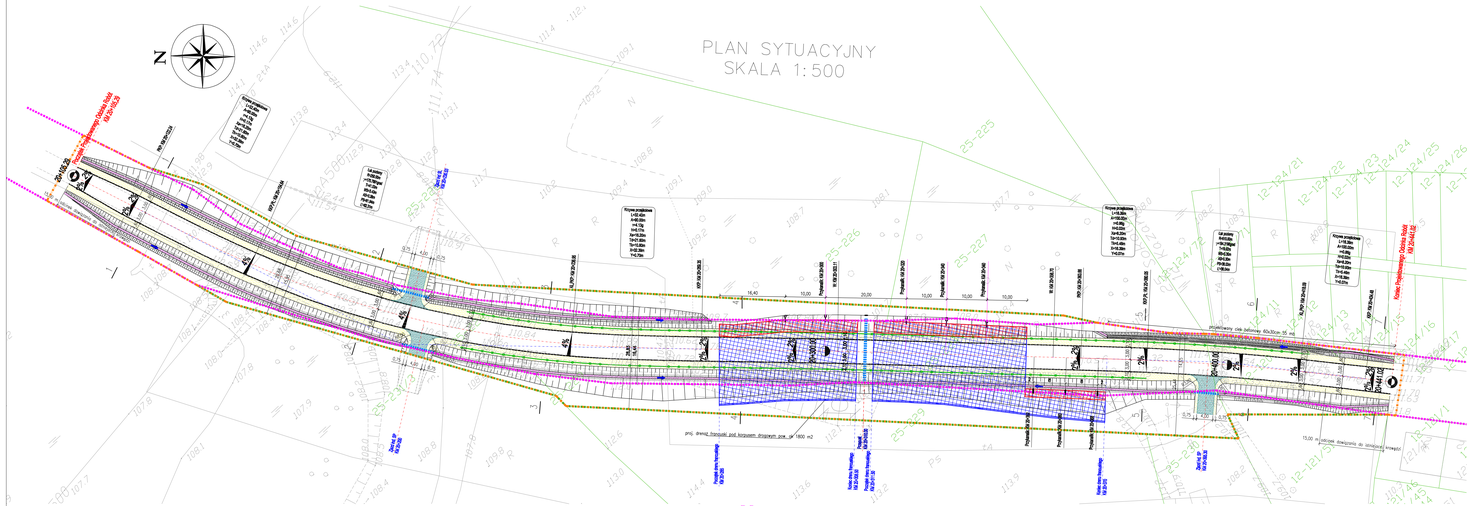
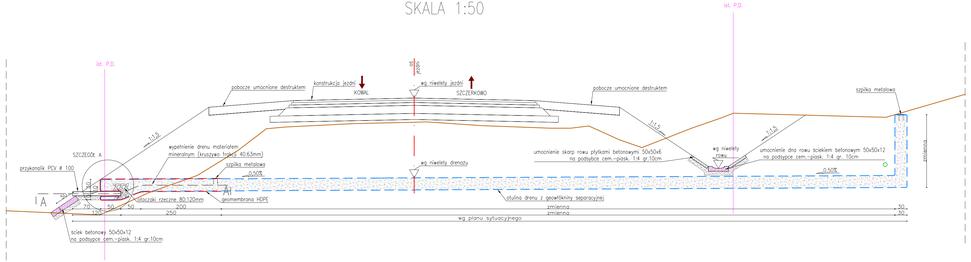
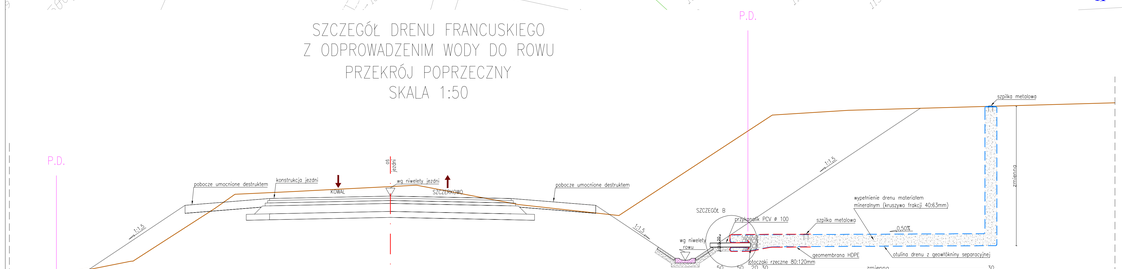
## PLAN SYTUACYJNY
SKALA 1:500



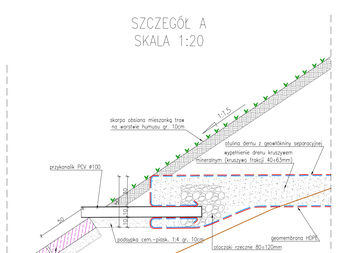

## SZCZEGÓŁ DRENU FRANCUSKIEGO
## PRZEKRÓJ POPRZECZNY
SKALA 1:50



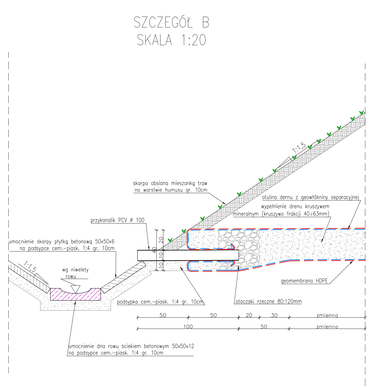

## SZCZEGÓŁ DRENU FRANCUSKIEGO
## Z ODPROWADZENIM WODY DO ROWU
## PRZEKRÓJ POPRZECZNY
SKALA 1:50



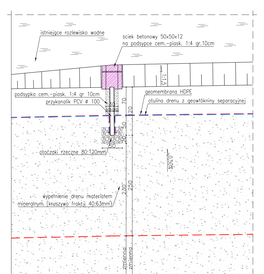

## SZCZEGÓŁ A
SKALA 1:20




## SZCZEGÓŁ B
SKALA 1:20




## PRZEKRÓJ A-A
SKALA 1:50




## LEGENDA:

- ist. linia rozgraniczająca
- proj. krawędź jezdni
- proj. przepusty
- granice działek
- proj. oś drogi
- zakres inwestycji
- proj. linia rozgraniczająca
- proj. pobocze umocnione destruktem
- proj. zjazd indywidualny z kruszywa naturalnego
- proj. umocnienie skarp płytą betonową 50x50x6
- proj. umocnienie dna rowu ściekiem betonowym 50x50x12
- proj. bariery drogowe
- proj. drenaż francuski
- proj. drenaż francuski warstwa geomembrany
- przykanalik

| | |
|---|---|
| Inwestor | Wykonawca |
| Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy, ul. Fordońska 5, 85-085 Bydgoszcz | Biuro Opracowywania Projektów i Projektów Inżynierii Komunikacyjnej Dariusz Dobek, ul. Bór 11/13, 62-080 Tarnowo Podgórne, tel. Kontakt: 61 893 19 07 |

Temat zadania:

OPRACOWANIE DOKUMENTACJI NA ZADANIE: PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 269 SZCZERKOWO - KOWAL, M. CHOTEL OD KM 20+105.29 DO KM 20+441.02, DŁ. 335.73KM, (KLASA Z), LIKWIDACJA LOKALNEGO OSUWISKA

Temat rysunku:

SZCZEGÓŁ DRENU FRANCUSKIEGO

| Branża | Zadanie | |
|---|---|---|
| DROGOWA | PROJEKT WYKONAWCZY | |
| Umowa | Data | Skala | W rysunku |
| ZDW Nr. 381 - 1/2/2011 z dnia 12.05.2011 r. | 09.2011 | 1:500 1:50 1:20 | 5.7 |

| Autorzy | Imię i nazwisko | Podpis | Nr uprawnień | Branża |
|---|---|---|---|---|
| Projektant | mgr inż. Marcin Dobek | | LUBO/170/PWOD/05 | drogi |
| Opracował zespół projektowy | inż. Grzegorz Wiszniewski | | | drogi |
| | Artur Łomalewski | | | drogi |
| Opracował | inż. Robert Lechicki-Ogora | | | drogi |