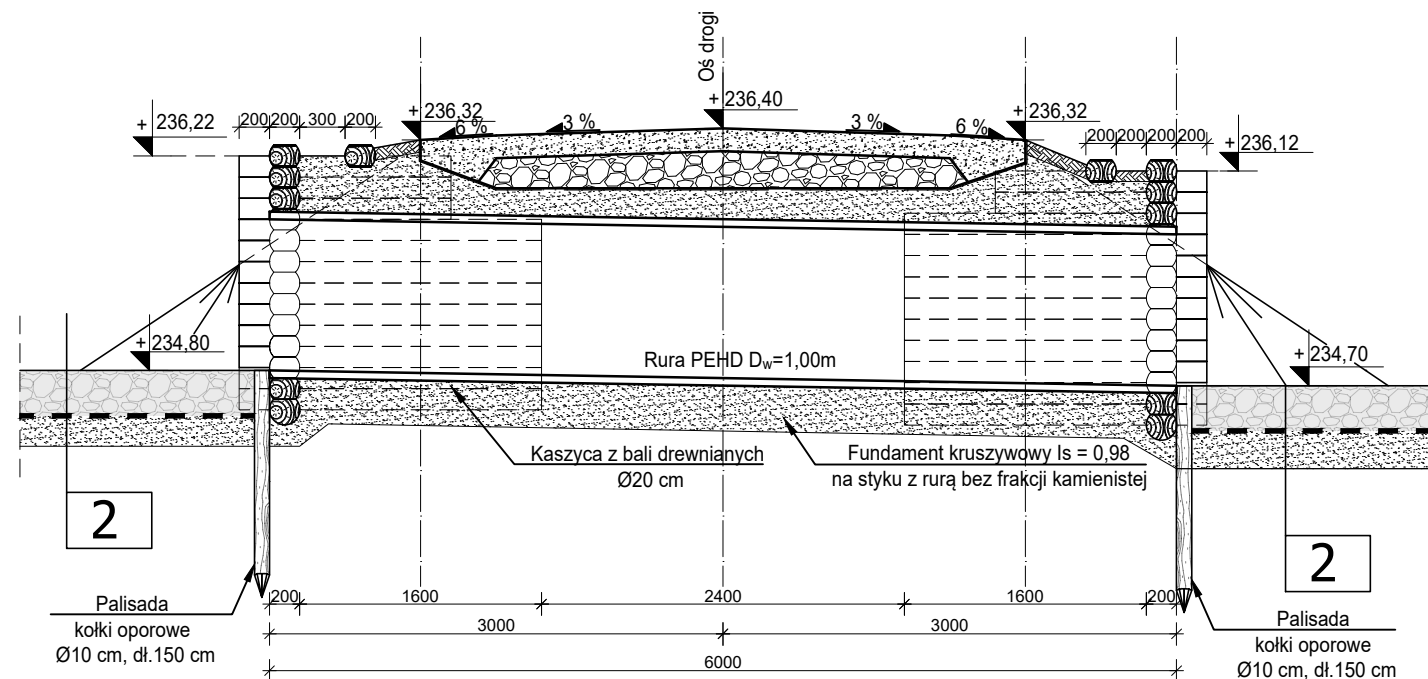
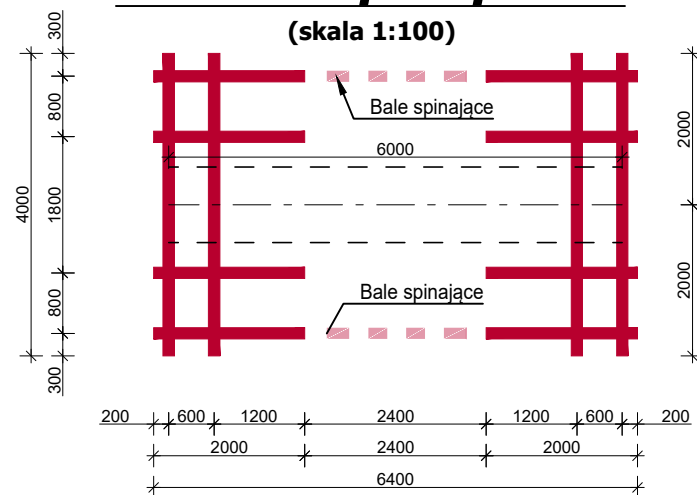


PRZEPUST B-4
Przekrój podłużny
(skala 1:50)



Schemat przepustu
(skala 1:100)



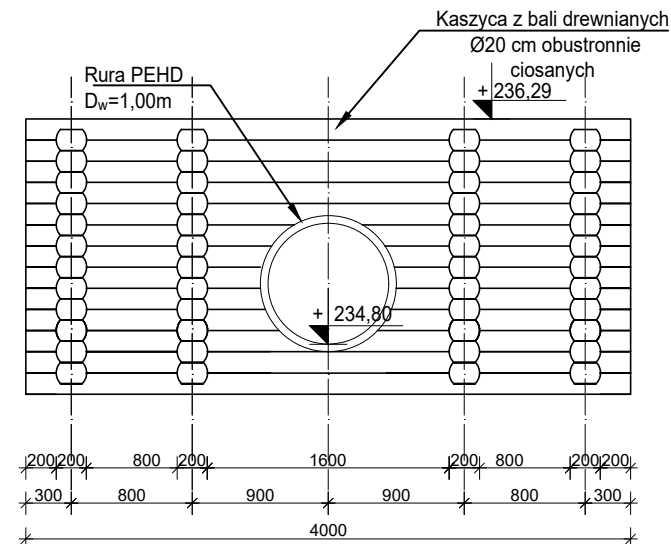
1

Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0 - 31,5 mm gr. 15 cm
Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0-63 mm gr. 20 cm
Geowłóknina separacyjna
Grunt zasypowy z piasku średniego i grubego układany warstwami o gr. 25 cm i zagęszczony do uzyskania wskaźnika min. Is = 0,98

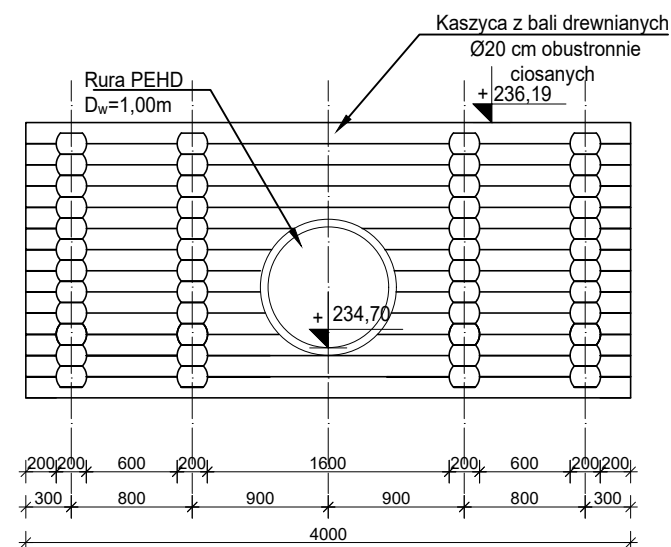
2

Kamień hydrotechniczny frakcji 90-180 mm gr. 30 cm
Geowłóknina separacyjna
Podsypka piaskowa gr. 20 cm - zagęszczona
Grunt rodzimy

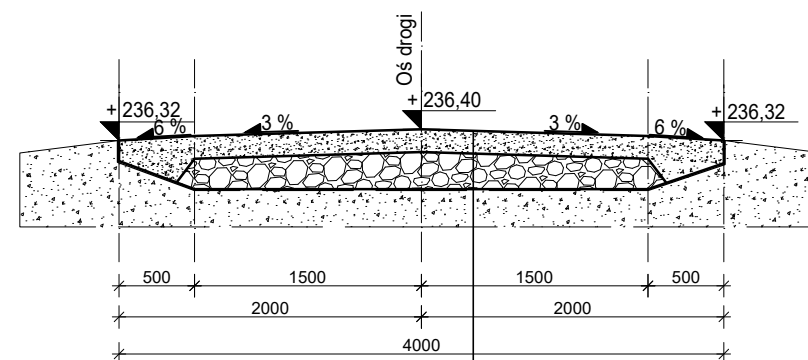
Wlot do przepustu
(skala 1:50)



Wylot przepustu
(skala 1:50)



Przekrój poprzeczny utwardzenia
(skala 1:50)



1

DREWNO IMPREGNOWANE D35

Uwagi:

- Część graficzną projektu rozpatrywać łącznie z opisem technicznym
- Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta.
- Szczegóły nie ujęte w niniejszym opracowaniu należy realizować zgodnie z instrukcjami wykonania oraz obowiązującymi normami branżowymi,
- Sprawy problemowe, zamienne rozwiązania konstrukcyjne i materiałowe należy uzgadniać z biurem projektowym w ramach nadzoru autorskiego.

Biuro projektowe:

MK DESIGN MACIEJ KOWALIK
ul. Prosta 14/16/62
25-371 Kielce

Inwestor:

SKARB PAŃSTWA
LASY PAŃSTWOWE NADLESNICTWO KOLUMNA
ul. Lesników Polskich 1c
98-100 Łask

Temat i adres inwestycji:

ODBUDOWA ZBIORNIKÓW I BUDOWA NOWYCH URZĄDZEŃ
WODNYCH NA TERENIE NADLESNICTWA KOLUMNA
- LESNICTWO SZCZUKWIN -

Stadium projektu:

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Branża:

INŻYNIERYJNA HYDROTECHNICZNA

Tytuł rysunku:

Przepust B-4

Numer projektu:

19005

Skala:

1: 50

Numer rysunku:

PBW-11

Numer umowy:

08/2020

Format:

297 x 420

Numer rewizji:

00

ZESPÓŁ AUTORSKI

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Maciej Kowalik	konstrukcyjna SWK/0076/POOK/10	
Sprawdził:	mgr inż. Mateusz Jędrzejczyk	konstrukcyjna SWK/0118/POOK/11	