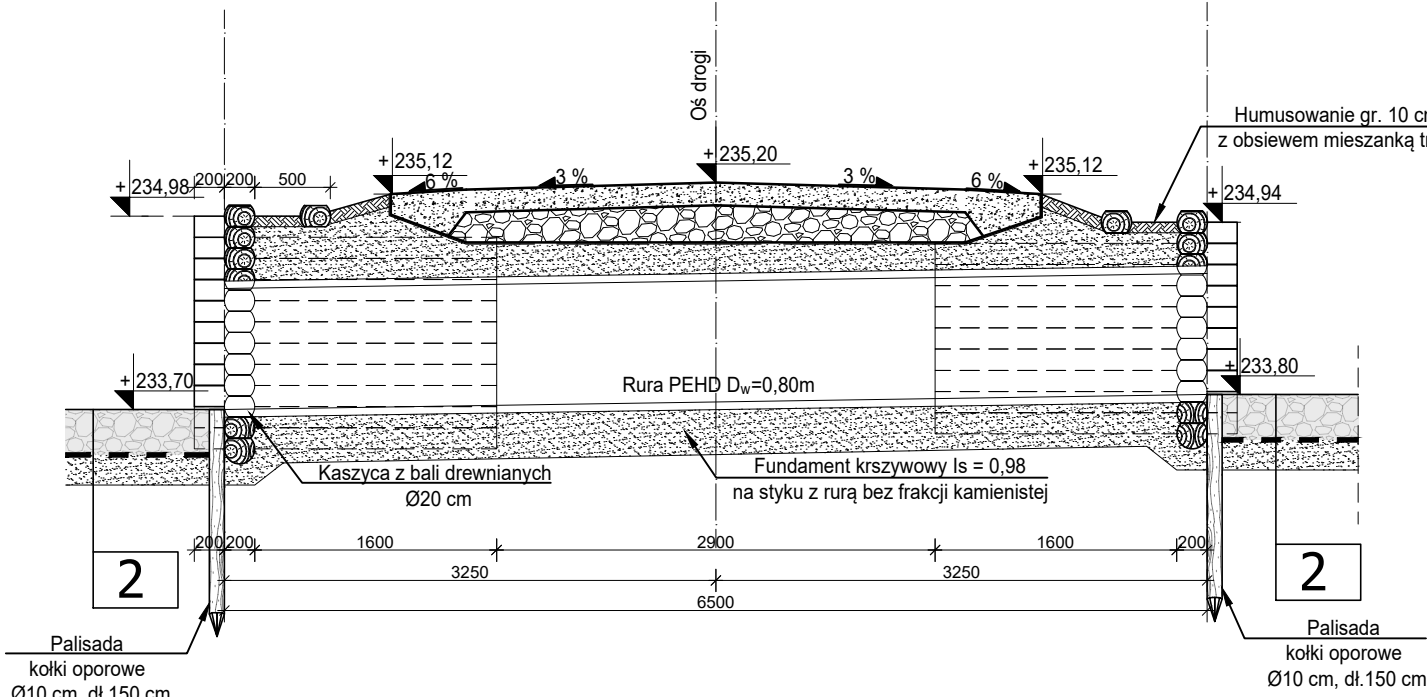


# PRZEPUST B-17

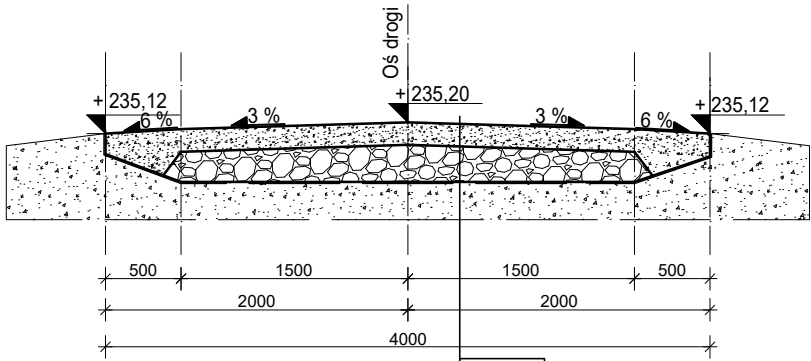
## **Przekrój podłużny**

**(skala 1:50**



### ***Przekroj poprzeczny utwardzenia***

**(skala 1:50**



1

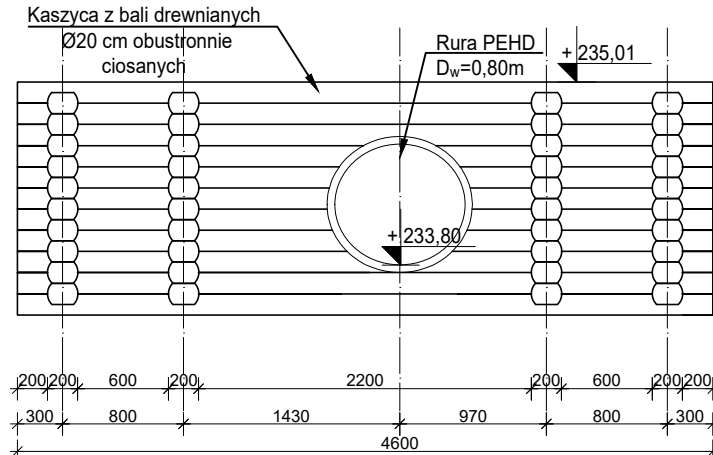
Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0 - 31,5 mm gr. 15 cm
Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0-63 mm gr. 20 cm
Geowłóknina separacyjna
Grunt zasypowy z piasku średniego i grubego układany warstwami o gr. 25 cm i zagęszczony do uzyskania wskaźnika min. $I_s = 0,98$

2

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

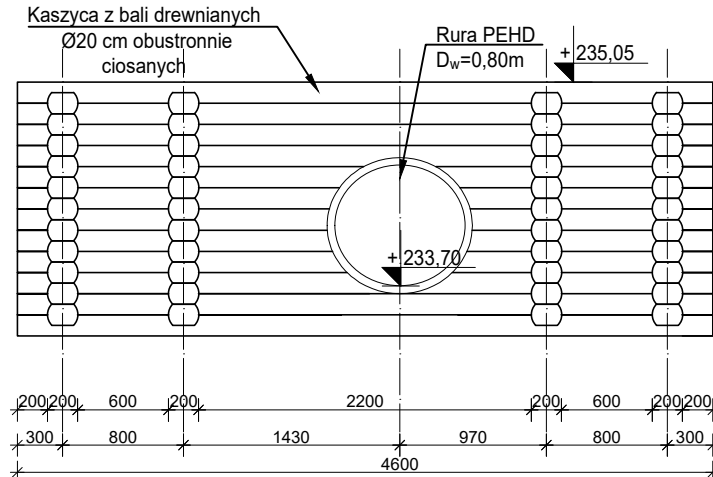
## Wlot do przepustu

**(skala 1:50**



## Wylot przepustu

**(skala 1:50**



Biuro projektowe

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

Investor

**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  
- LĘSNICTWO SZCZUKWIN -**

Stadium projektu:

## **OPERAT WODNOPRAWNY**

Branża

**INŻYNIERYJNA HYDROTECHNICZNA**

Tytuł rysunku:

### **Przepust B-17**

Nomer projektu

**19005**

Skala:

1: 50

Numer umowy:

Data:
-------

04/2020

--	--

Format:

110

umer rysunku:

22

umer rewizji:

00

**ZESPÓŁ AUTORSKI**

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant:	<i>mgr inż.</i> <i>Maciej Kowalik</i>	konstrukcyjna SWK/0076/POOK/10	
Sprawdził:			