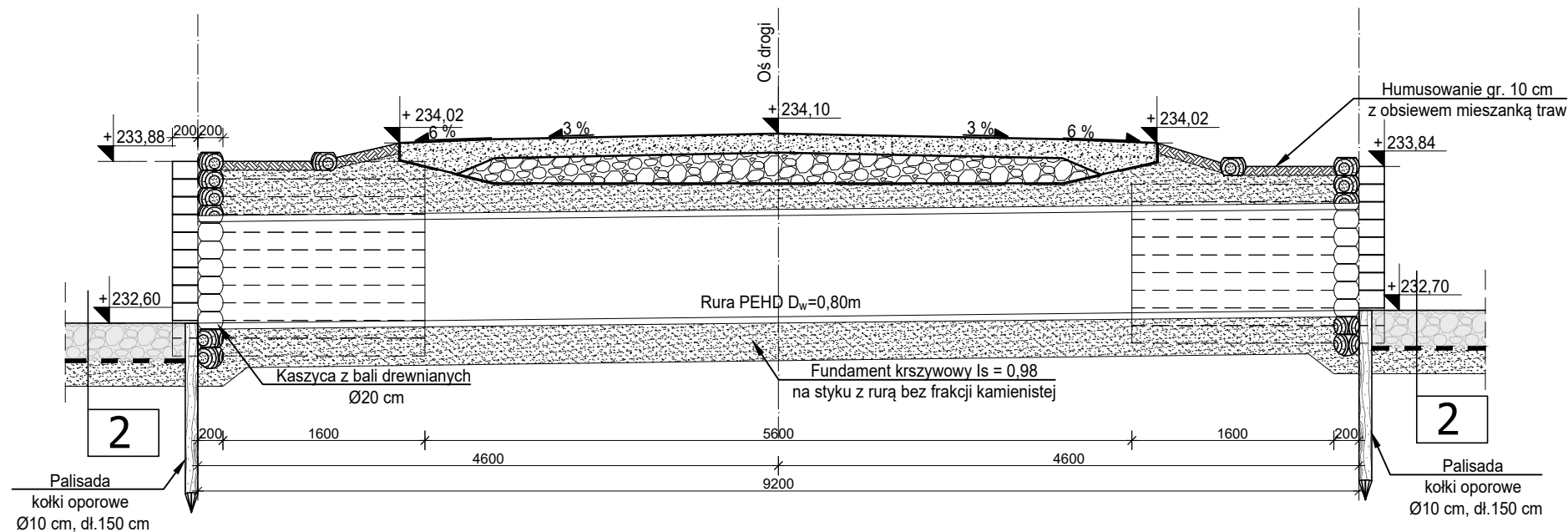
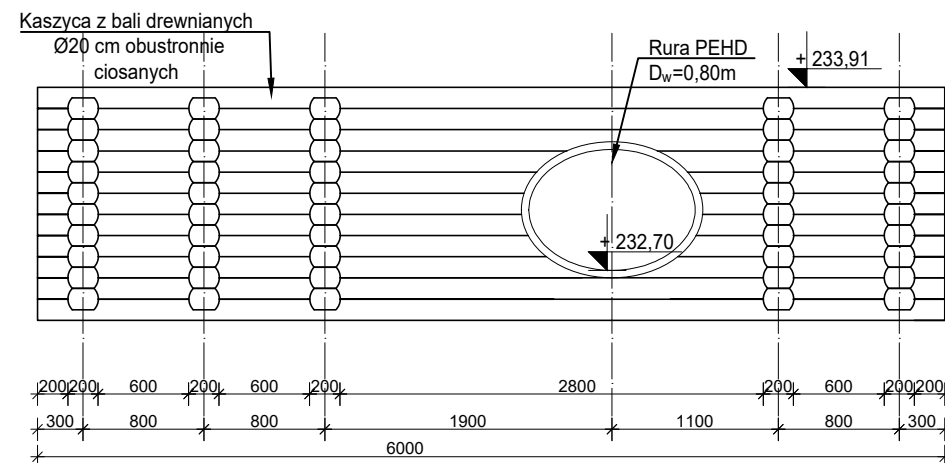


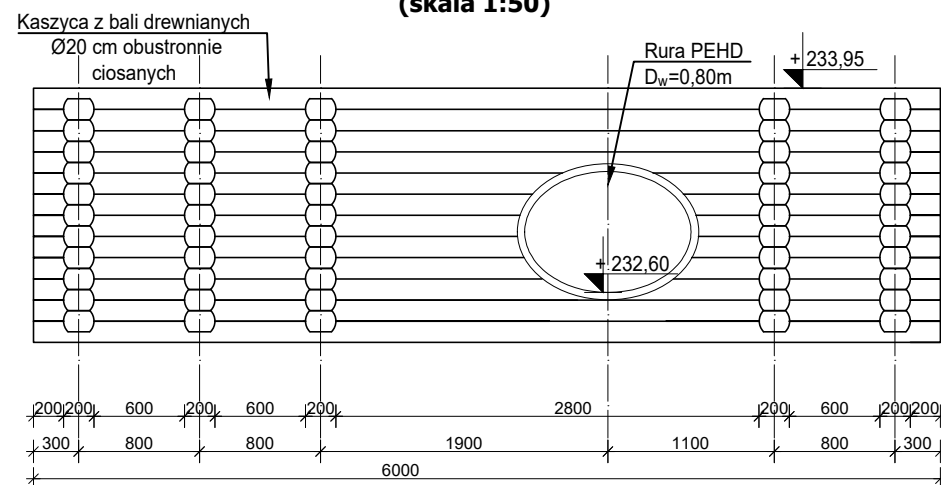
**PRZEPUST B-16**  
**Przekrój podłużny**  
(skala 1:50)



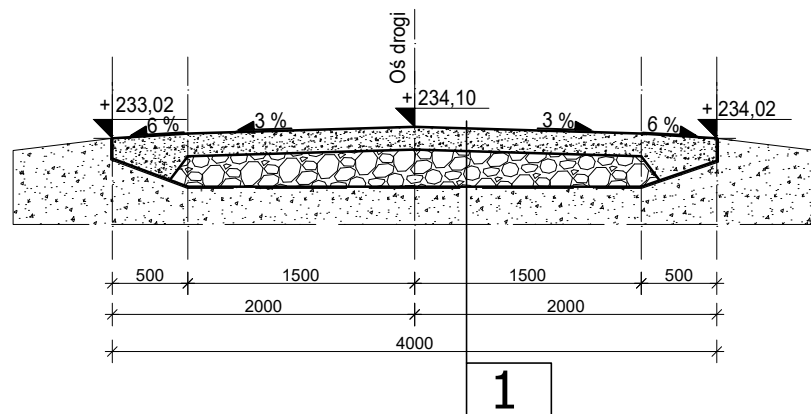
**Wlot do przepustu**  
(skala 1:50)



**Wlot do przepustu**  
(skala 1:50)



**Przekrój 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

Biuro projektowe: <b>MK DESIGN MACIEJ KOWALIK</b> ul. Prosta 14/16/62 25-371 Kielce			
Inwestor: <b>SKARB PAŃSTWA</b> <b>LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO KOLUMNA</b> ul. Lesników Polskich 1c 98-100 Łask			
Temat i adres inwestycji: <b>ODBUDOWA ZBIORNIKÓW I BUDOWA NOWYCH URZĄDZEŃ WODNYCH NA TERENIE NADLEŚNICTWA KOLUMNA - LESNICTWO SZCZUKWIN -</b>			
Stadium projektu: <b>OPERAT WODNOPRAWNY</b>			
Branża: <b>INŻYNIERYJNA HYDROTECHNICZNA</b>			
Tytuł rysunku: <b>Przepust B-16</b>			
Numer projektu: <b>19005</b>	Skala: <b>1: 50</b>	<b>21</b>	
Numer umowy:	Data: 04/2020		
	Format: <b>297 x 420</b>	Numer rewizji:	<b>00</b>
<b>ZESPÓŁ AUTORSKI</b>			
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant:	<i>mgr inż. Maciej Kowalik</i>	konstrukcyjna SWK/0076/POOK/10	
Sprawdził:			