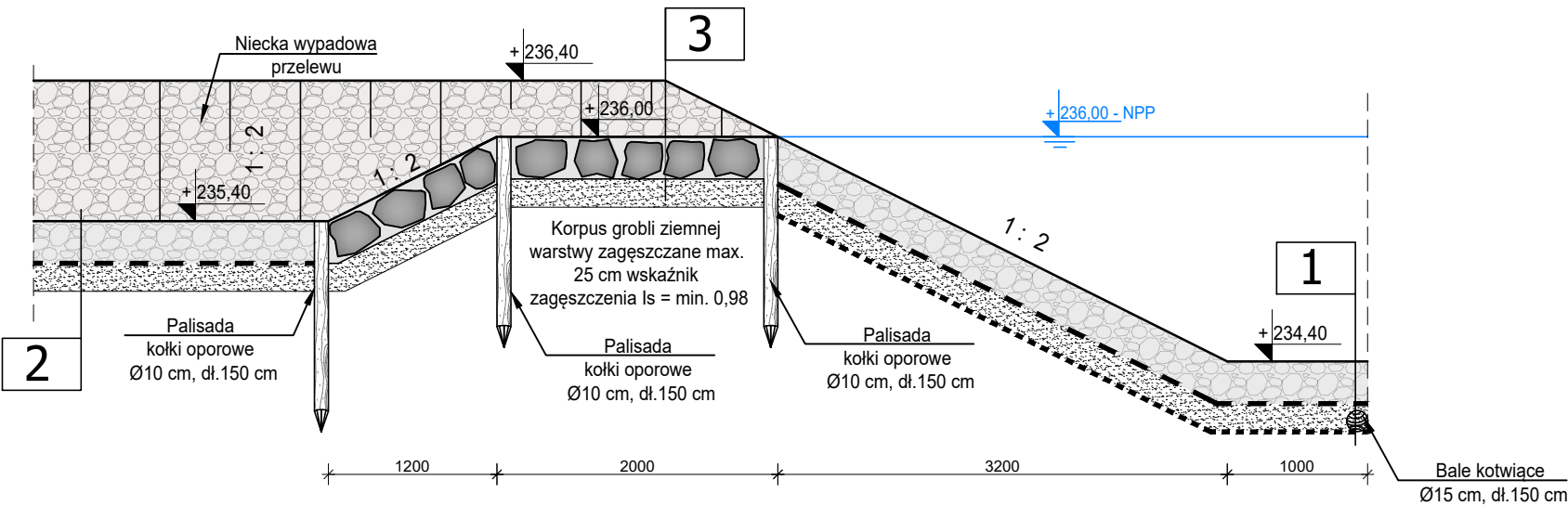


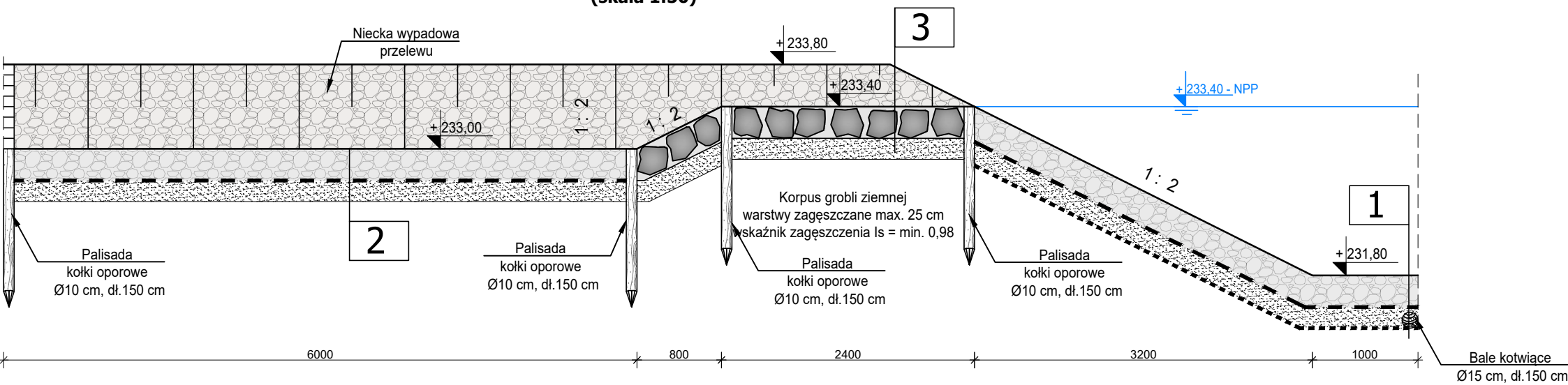
**ZBIORNIK NR 3**  
**Przelew powierzchniowy**

(skala 1:50)



**ZBIORNIK NR 8**  
**Przelew powierzchniowy**

(skala 1:50)



1
Kamień hydrotechniczny frakcji 90-180 mm gr. 30 cm
Geowłóknina separacyjna
Podsypka piaskowa gr. 20 cm - zagęszczona
Siatka stalowa powlekana PCV oczko 4 x 4 cm
Grunt rodzimy

3
Kamień hydrotechniczny o wymiarach ok. 30 cm x 30 cm
ułożony na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 10 cm
spoinowany zaprawą cementową M12
Podsypka piaskowa gr. 20 cm - zagęszczona
Korpus grobli ziemnej - zagęszczony

2
Kamień hydrotechniczny frakcji 90-180 mm gr. 30 cm
Geowłóknina separacyjna
Podsypka piaskowa gr. 20 cm - zagęszczona
Grunt rodzimy

**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 NADLEŚNICTWO KOLUMNA**  
ul. Lesników Polskich 1c  
98-100 Łask

**Temat i adres inwestycji:**

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

**Stadium projektu:**

**PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY**

**Branża:**

**INŻYNIERYJNA HYDROTECHNICZNA**

**Tytuł rysunku:**

**Zbiornik retencyjny nr 3 i 8: Przelew powierzchniowy**

Numer projektu: <b>19005</b>	Skala: <b>1: 50</b>	Numer rysunku: <b>PBW-06</b>
Numer umowy:	Data: 08/2020	Numer rewizji: <b>00</b>
	Format: <b>297 x 420</b>	

**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	