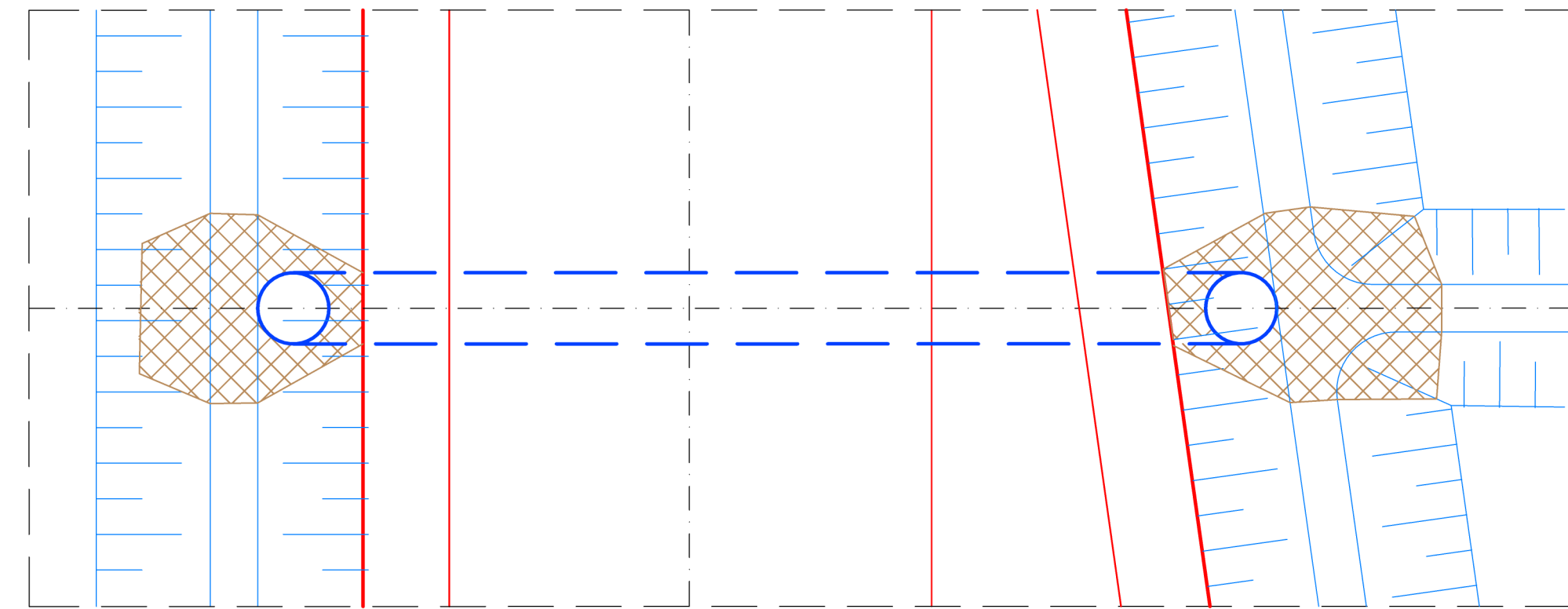
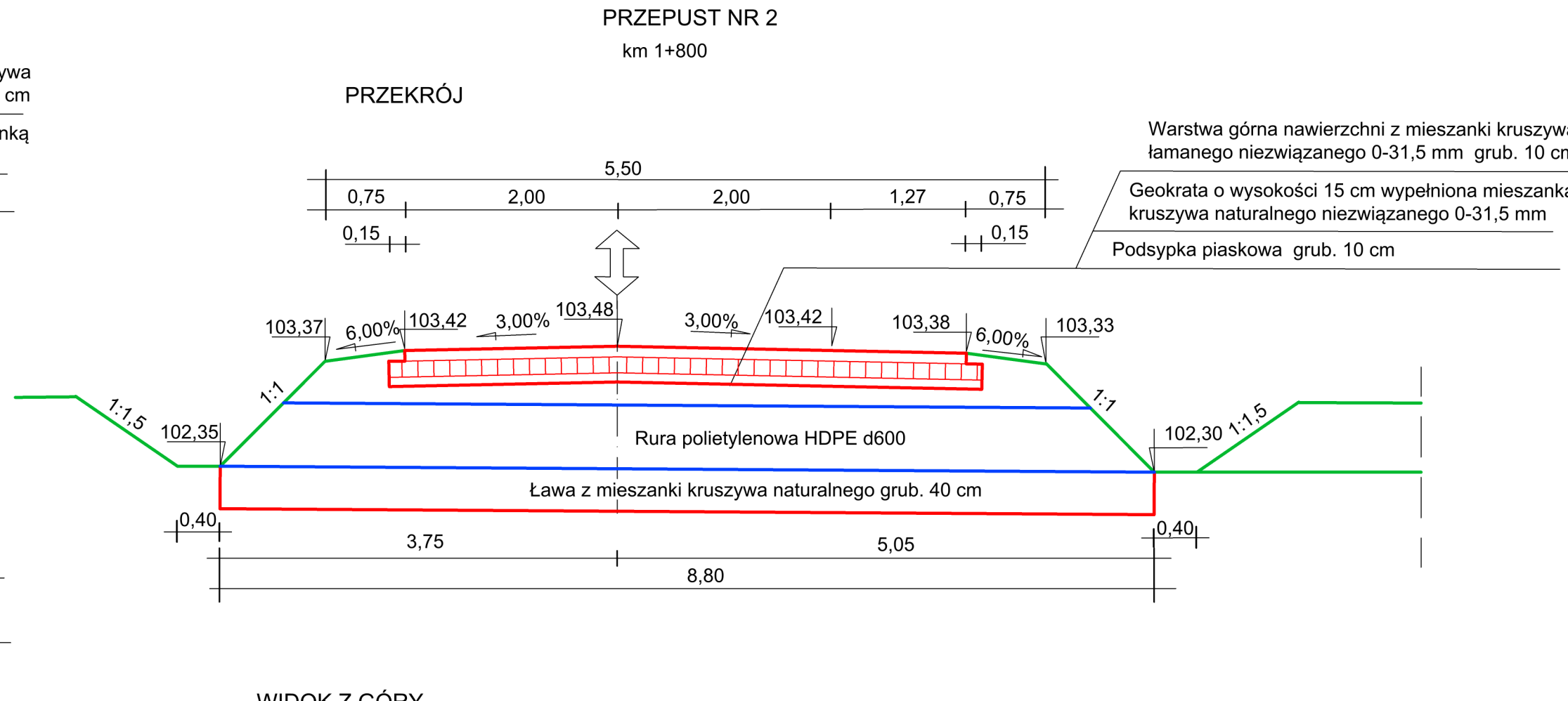
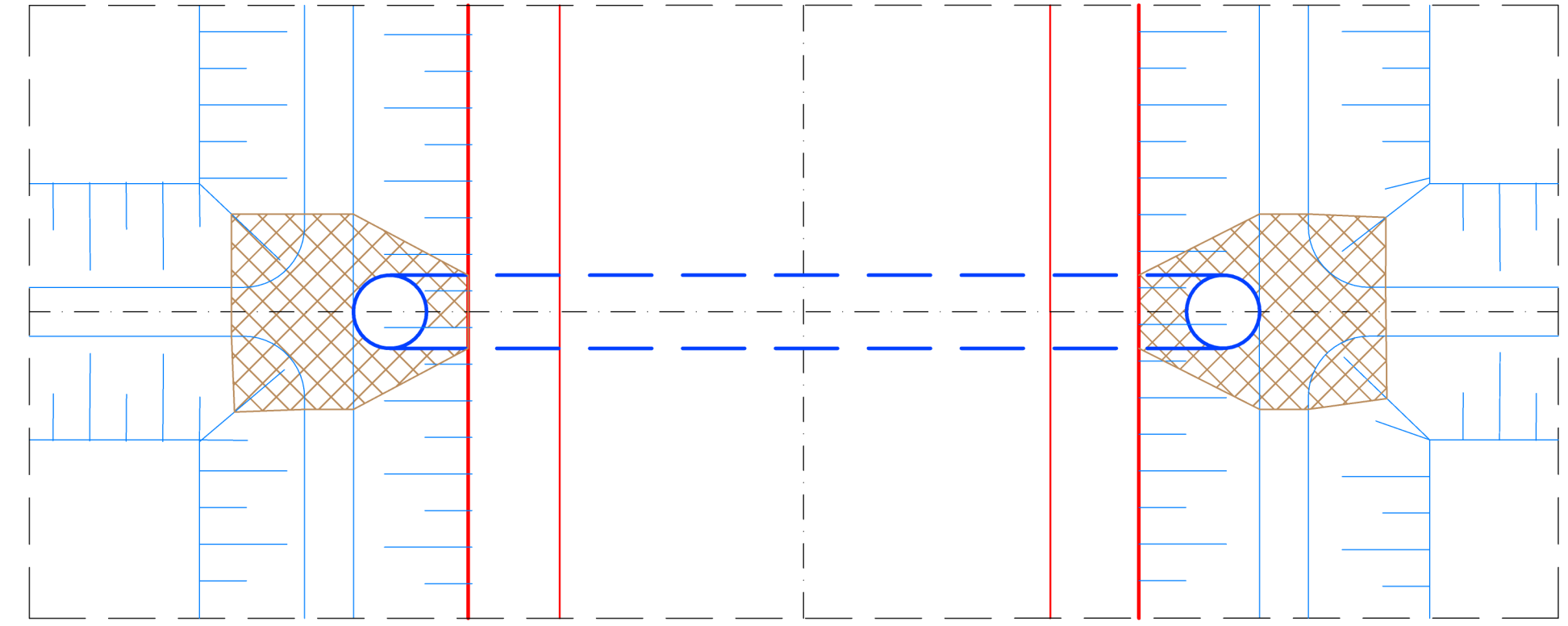
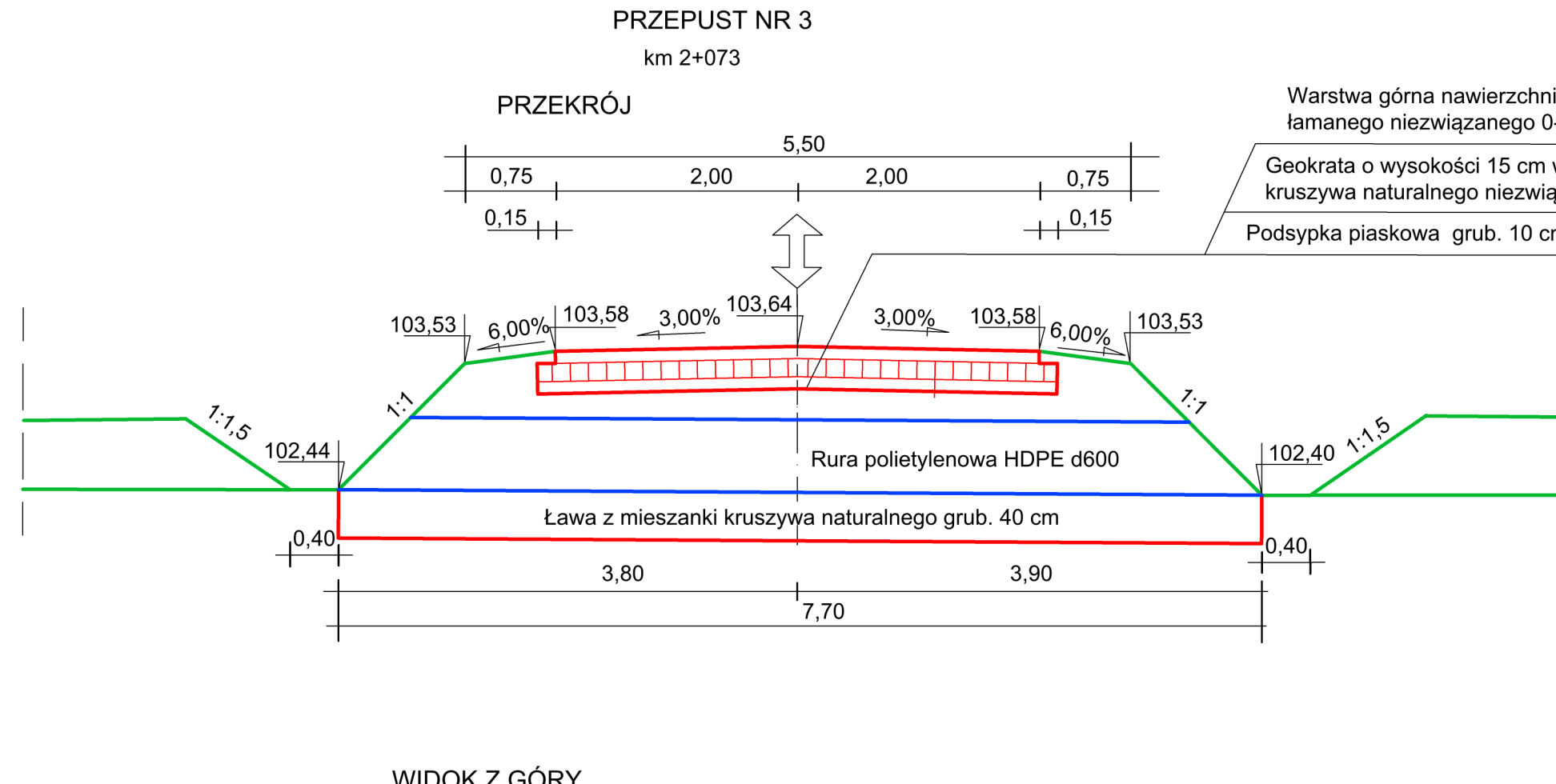


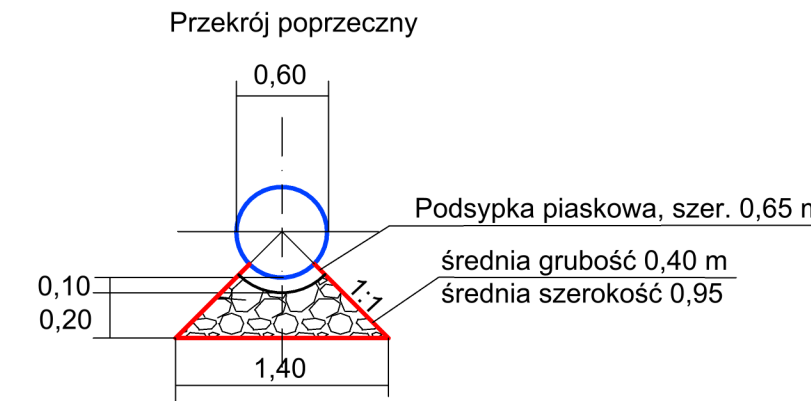
Powierzchnia umocnienia P = 4,3 m2



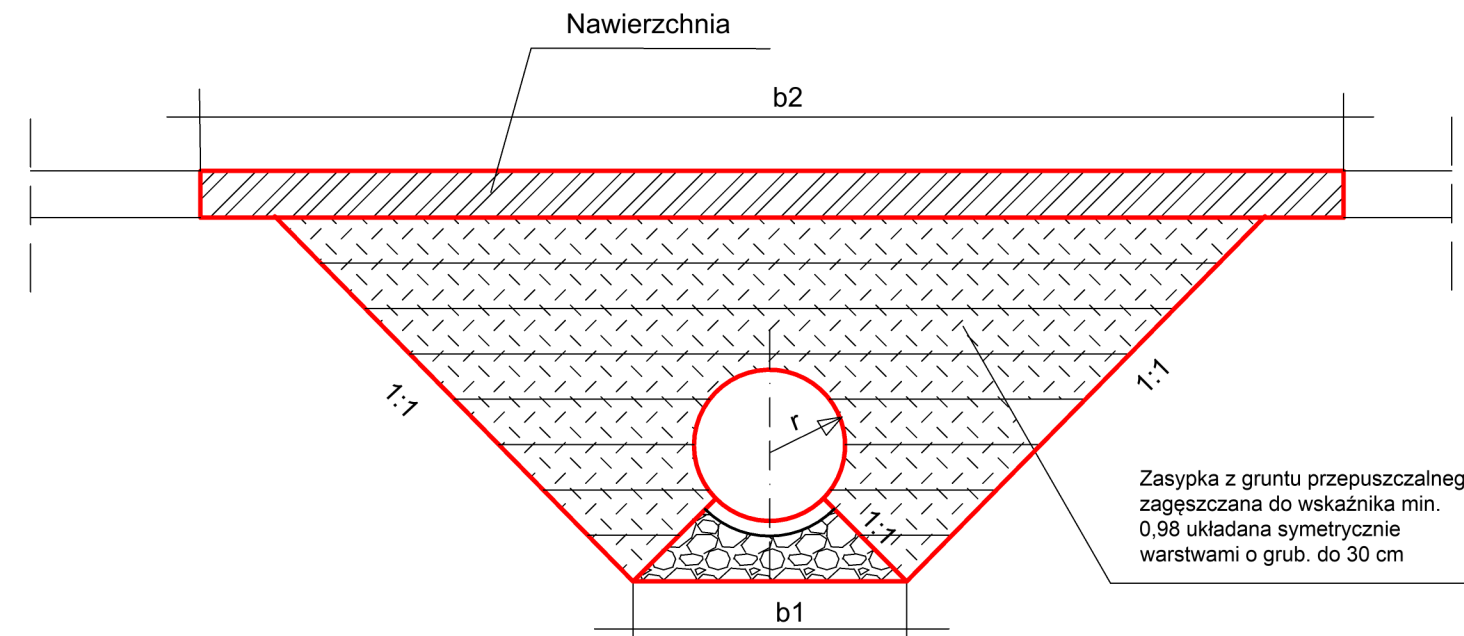
Powierzchnia umocnienia P = 6,3 m2



Powierzchnia umocnienia P = 6,1 m2



SCEMAT ZASYPKI



Pole przekroju wykopu:
 $P_w = (b_1 + b_2) / 2 - (\pi \cdot d^2) / 4$

Objętość zasyпки:
 $V = P \cdot L_{\text{sr. istn.}}$

Pole przekroju zasyпки:
 $P = (b_1 + b_2) / 2 - (\pi \cdot d^2) / 4 - 0,4 \cdot b_x$

Objętość zasyпки:
 $V = P \cdot L_{\text{sr. proj.}}$

Umocnienie skarp i dna rowów
brukowcem na zaprawie
cementowo-piaskowej 1:3

Nazwa projektu	Projekt przebudowy drogi leśnej od km 0+000 do km 3+626 oraz drogi gminnej od km 3+626 do km 3+942		
Inwestor	NADLEŚNICTWO OSTOŁĘKA		
Wykonawca	AS Projekt, Warszawa		
Rysunek	PRZEPUSTY		
	Skala 1:50	Wrzesień 2022	Rysunek 4
Projektant	dr inż. Tadeusz Suwara upr. nr GDGP 1/94	Specjalność drogowa	
Sprawdził	mgr inż. Agnieszka Kowalczyk-Suwara upr. nr MAZ/0403/POOD/10	Specjalność drogowa	