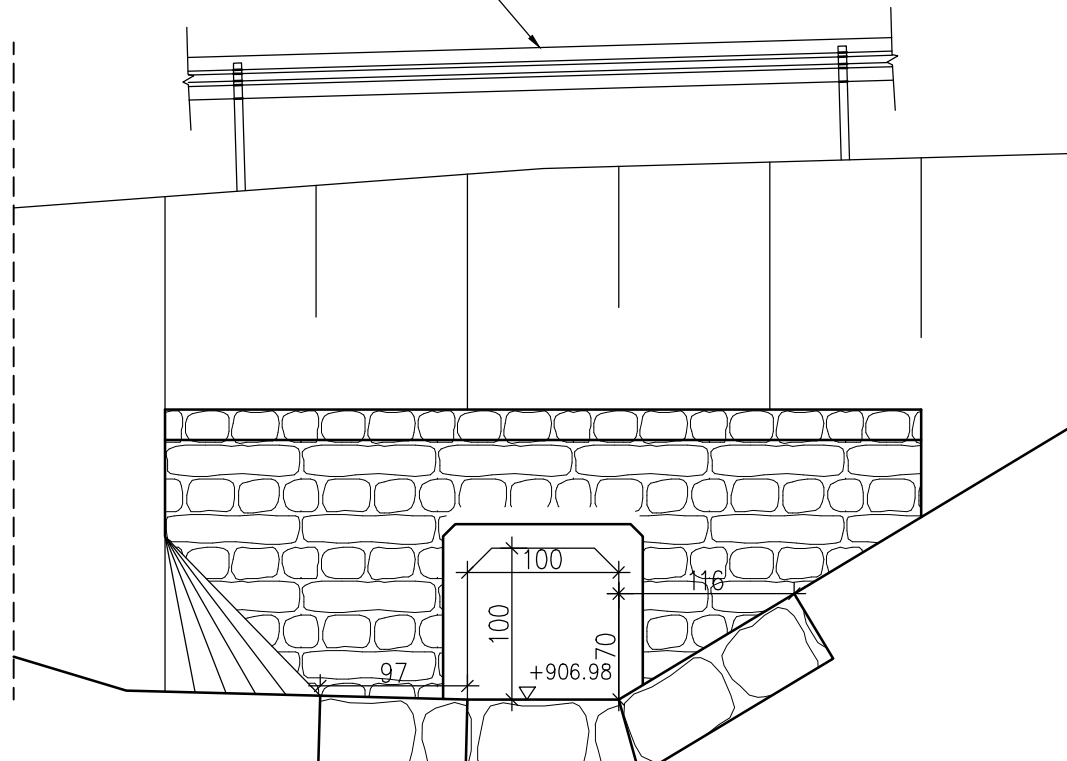


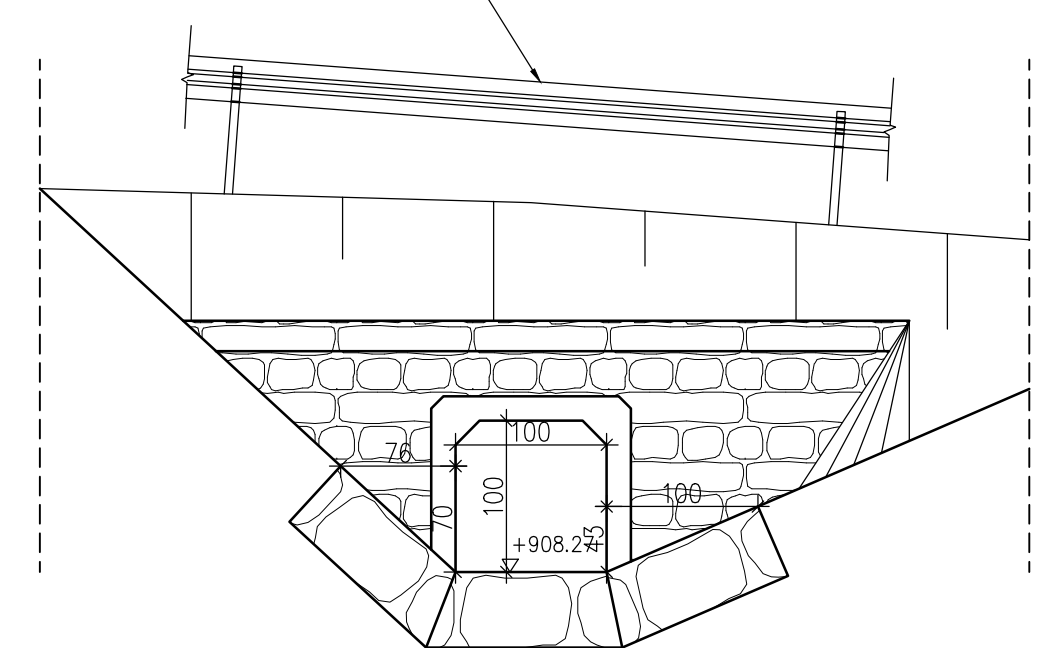
Skala: 1:50

drogowa bariera energochłonna
wbijana – typ SP-05 na słupkach-
Σ100 co 4.0m dł. 8 m



Skala: 1:50

drogowa bariera energochłonna
wbijana – typ SP-05 na słupkach-
Σ100 co 4.0m dł. 8 m



1:50

Umocnienie wlotu do przepustu
nrzautem z kamienia grubości 50 cm
przelanego betonem

drogowa bariera energochłonna
wbijana – typ SP-05 na słupkach-
Σ100 co 4.0m dł. 8 mb

Ściana czołowa przepustu dwuwarstwowa:
-ściana żelbetowa gr. 30 cm,
-okładzina kamienna gr. 20 cm na zaprawie cementowej

—wbijana – typ SP-05 na słupkach
Σ100 co 4.0m dł. 8 mb

ili.

Ściana czołowa przepustu dwuwarstwowa:
-ściana żelbetowa gr. 30 cm,
-okładzina kamienna gr. 20 cm na zaprawie cementowej

krawędź wykopu-

Umocnienie wylotu z przepustu
— rura z kamienia grubości 50 cm
przelanego betonem

Skala: 1:50

787

stu

płyta zespalająca z betonu C25/30
 min. gr. 14cm

_zasypka inżynierska przepustu stabili.
mech

16cm	Przepust żelbetowy skrzynkowy o wymiarach w świetle 1,0x1,0 m
2cm	Zaprawa cementowa
20cm	Ława fundamentowa z betonu C8/10
15cm	Podsyпка z pospółki zagęszczonej do wskaźnika 0.98 wg Proctora

①

10cm	nawierzchnia twarda nieulepszona – mieszanka niezwiązana kruszywem 0/31mm $C_{90/3}$ stob. mech. z zamknięciem górnej warstwy grusem bazaltowym 2/8mm
20cm	podbudowa zasadnicza – mieszanka niezwiązana z kruszywem 0/63mm $C_{90/3}$ stob. mech.
	zasyпка inżynierska przepustu stabiliz. mech.

	Fundusze Europejskie Infrastruktura i Środowisko		Lasy Państwowe	Unia Europejska Fundusze Spójności	
Inwestor:	Nadleśnictwo Limanowa ul. Kopernika 3 34-600 Limanowa		Zespół projektowy:	Andrzej Oliszowski A14 Usługi Projektowe, Nadzory Budowlane ul. Biełka 8/35, 38-300 Gorlice	
Nazwa inwestycji:	Zabezpieczenie infrastruktury leśnej: Przebudowa przepustów na obiekty o większym świetle w Leśnictwie Skalne				
Adres obiektu budowlanego:	Miejscowość:	Pórzeczki	Powiat:	limanowski	Województwo: małopolskie
Część:	Operat wodnoharprowny			Skala:	1:50
Zespół projektowy:	Projektowali: mgr inż. Andrzej Oliszowski upr. nr. MAP/0078/ZHOD/04		Ayistent: mgr inż. Bartosz Lenartowicz		
	Sprawdził: mgr inż. Rafał Basiało upr. nr. MAP/0323/PWB/D17				
Nazwa rysunku:	Rysunki ogólne przepustu P5-3				Nr rysunku:
Data:	Gorlice, marzec 2019 r.				44