



**BUDOWLANE USŁUGI PROJEKTOWE
GRZEGORZ OŻÓG**

Mogielnica 39, 36-040 Boguchwała

Kontakt: 602 455 154

www.bio.ns48.pl

bio.grzegorz@gmail.com

INWENTARYZACJA PRZEPUSTU

NAZWA ZADANIA:

**PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ Nr 109916 R
BORATYNÓWKA HUSÓW**

ADRES INWESTYCJI:

HUSÓW GM. MARKOWA

NAZWA INWESTORA:

GMINA MARKOWA

Markowa 1399, 37-120 MARKOWA

SPIS ZAWARTOŚCI

A CZĘŚĆ OPISOWA2-4

B CZĘŚĆ RYSUNKOWA5-6

ZESPÓŁ PROJEKTOWY	BRANŻA	NR UPRAWNIENÍ	PODPIS
mgr inż. Grzegorz OŻÓG	Konstrukcja Drogi Mosty	Upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno- budowlanej nr ewid.: Upr. 38/97

Maj 2023

A. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Inwestor

Gmina Markowa
37-120 Markowa 1399

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem projektu jest inwentaryzacja przepustów w ciągu drogi gminnej nr 109916 R Boratynówka – Husów.

2. Cel opracowania

Wykonanie inwentaryzacji istniejącego przepustu w ciągu drogi gminnej nr 109916 R Boratynówka – Husów nad skrzyżowaniu z potokiem Husówka.

3. Podstawa opracowania

- Projekt wykonany został na zlecenie Gminy Markowa, 37-120 Markowa 1399.
- Przegląd przepustu.
- Pomiary inwentaryzacyjne.

4. Formalne podstawy opracowania

- Ustawa z dnia 07 lipca 1994r. „Prawo Budowlane” (Dz.U. Nr 89 poz. 414) z późniejszymi zmianami,
- „Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie” zawarte w Dzienniku Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej nr 43 z dnia 14 maja 1999 roku,
- „Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 3 sierpnia 2000 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie”,
- Obowiązujące Normy,

5. Charakterystyka istniejącego obiektu

Istniejący przepust jest konstrukcją ze sklepieniem łukowym. Konstrukcja przepustu mieszana dolna część przepustu betonowo – żelbetowa, górna część murowana, z cegły i kamienia. Dno przepustu w postaci płyty betonowo – żelbetowej, ściany podłużne przepustu do poziomu oparcia sklepienia betonowo – żelbetowe, ściany frontowa i tylna mieszane w części dolnej betonowo - żelbetowe powyżej murowana z kamienia. Sklepienie przepustu łukowe wykonane jako murowane z cegły i kamienia. Na sklepieniu warstwa nadbetonu i warstwy podbudowy i konstrukcji drogi (opis na rysunkach).

Koryto potoku na długości przepustu i na krótkim odcinku przed i za przepustem utwardzone przez wybetonowanie.

6. Opis stanu technicznego przepustu

Istniejący przepust znajduje się w złym stanie technicznym. Uszkodzeniu uległy ściany przepustu, widoczne uszkodzenia płyty sklepienia przepustu. Uszkodzone również są nienormatywne barierki ochronne przepustu. Widoczne podmycie ścianek bocznych przepustu i obsunięcie skarpy – odsłonięta ściana przepustu.



Wymagana jest niezwłoczna generalna przebudowa uszkodzonego przepustu.

7. Parametry istniejącego przepustu

Długość przepustu z ścianami przyczółków	L=5,77-5,97 m,
Światło poziome wewnętrzne przepustu na wlocie	2,54 – 2,84 m,
Światło poziome przepustu na wylocie	2,60 – 2,90 m,
Wysokość światła przepustu na wlocie	2,50 m
Wysokość światła przepustu na wylocie	3,63 m

8. Opis stanu nawierzchni nad przepustem

Na nawierzchni przepustu widoczne uszkodzenia warstwy ścieralnej, wiążącej i podbudowy, widoczne wybrzuszenia krawędzi jezdni i widoczne koleiny.



9. Wnioski końcowe.

Inwentaryzacje przepustu wykonano na podstawie pomiarów w terenie

elementów widocznych. Elementy zakryte nie podlegały inwentaryzacji ze względu na użytkowanie obiektu.

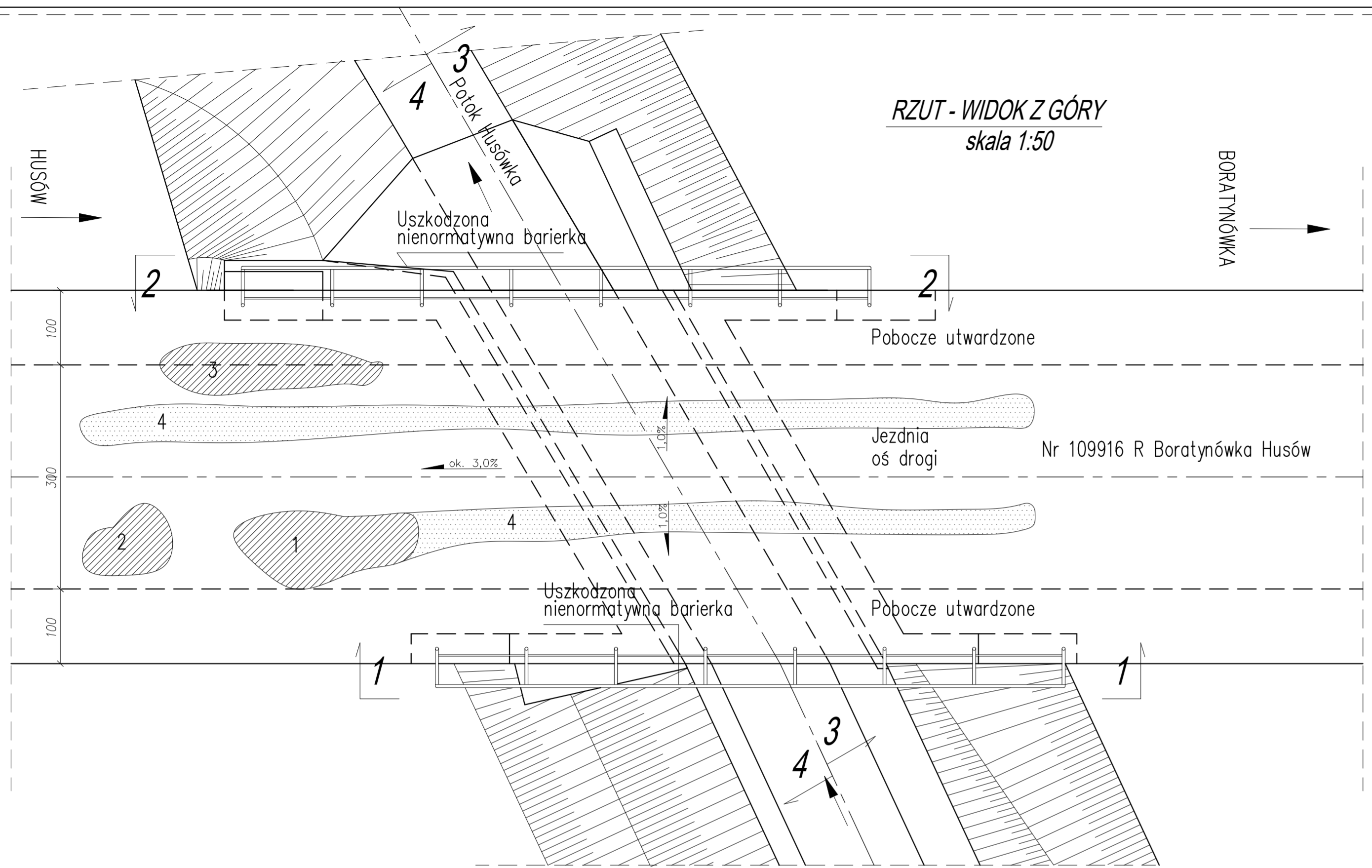
Przed przystąpieniem do robót budowlanych i projektowych należy dokonać dodatkowych pomiarów i odkrywek.

Maj 2023

Opracował:
mgr inż. Grzegorz Ożóg
nr upr. 38/97

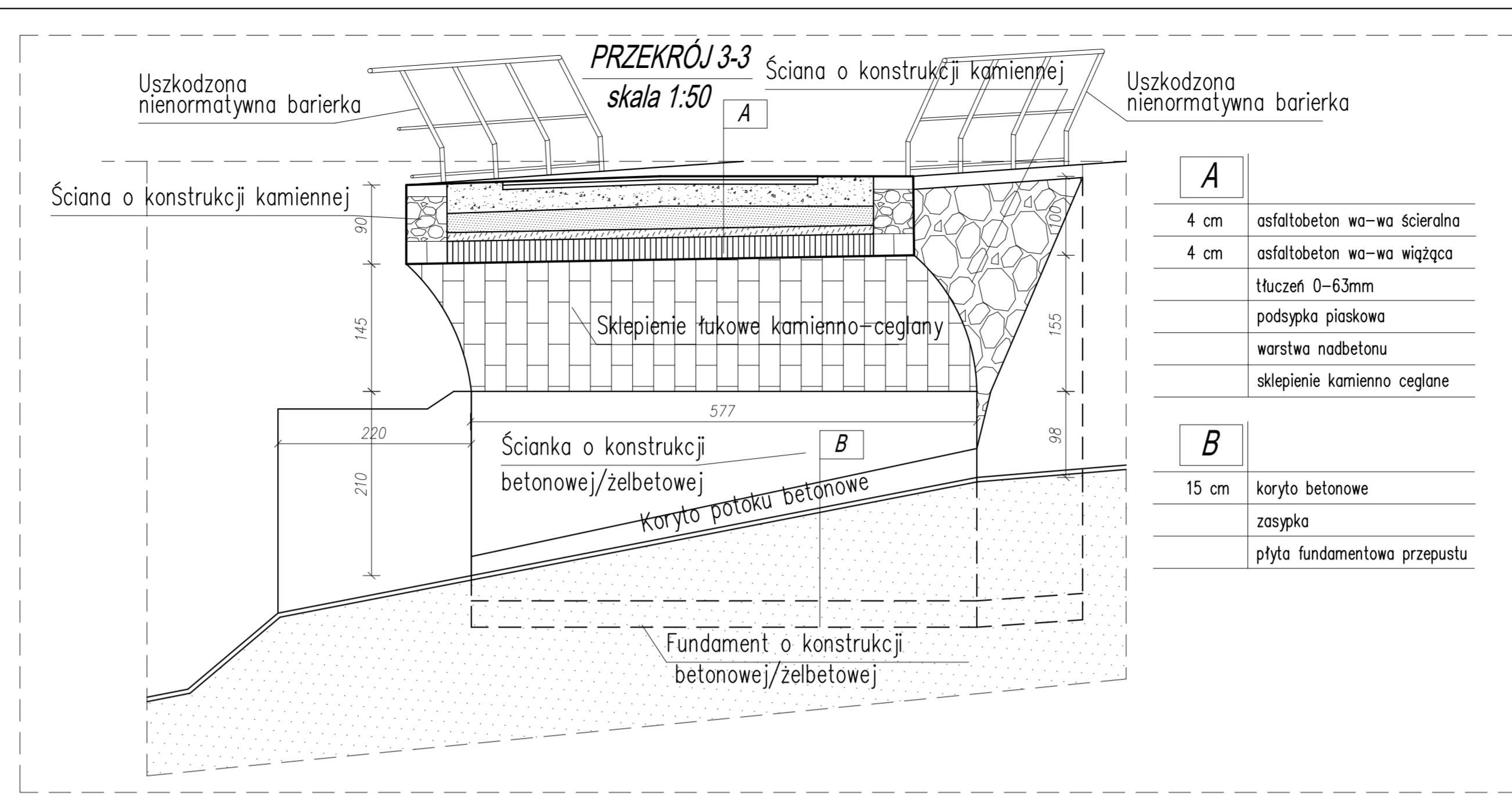
B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. I-1 Inwentaryzacja przepustu



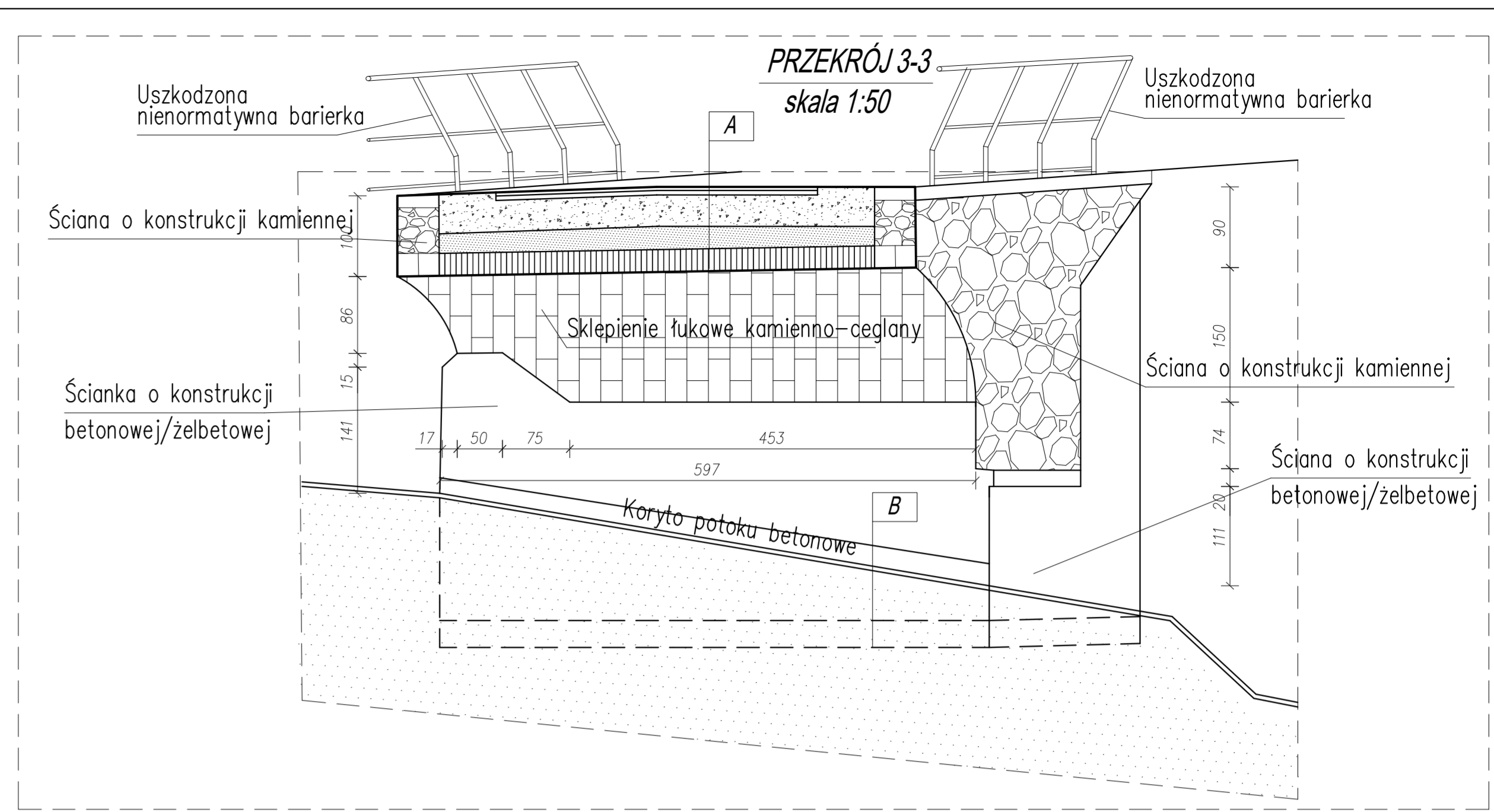
RZUT - WIDOK Z GÓRY
skala 1:50

- UWAGI:
1. Uszkodzona nawierzchnia warstwy ścieralnej, wiążącej i podbudowy.
 2. Uszkodzona nawierzchnia warstwy ścieralnej, wiążącej i podbudowy.
 3. "Wybrzuszenie" nawierzchni.
 4. Widoczne zagłębienie - "koleina".

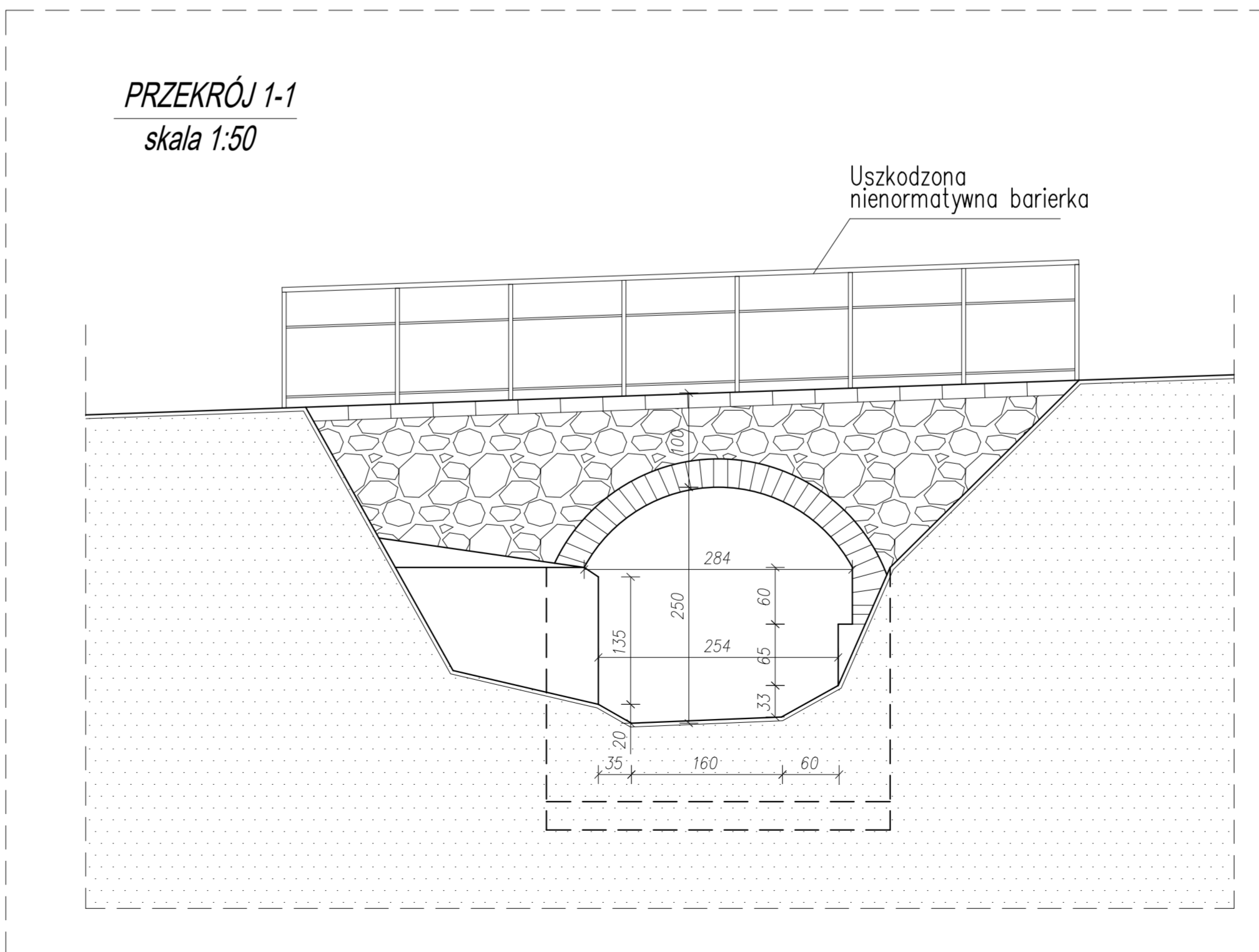


PRZEKRÓJ 3-3
skala 1:50

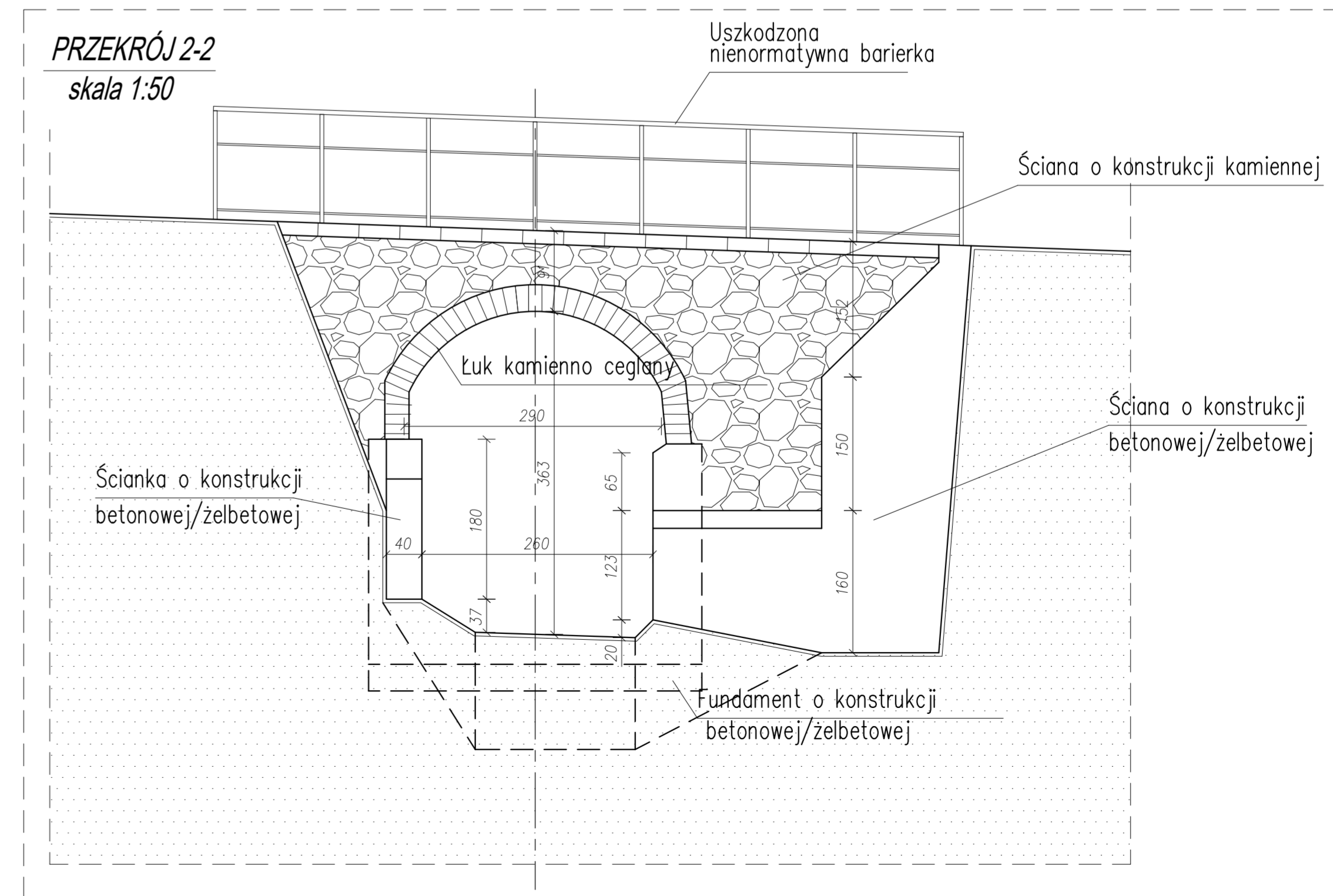
A	4 cm asfaltobeton wa-wa ścieralna
	4 cm asfaltobeton wa-wa wiążąca
	tłuczeń 0-63mm
	podsyпка piaskowa
	warstwa nadbetonu
	sklepienie kamienno-ceglane
B	15 cm koryto betonowe
	zasypka
	plyta fundamentowa przepustu



PRZEKRÓJ 3-3
skala 1:50



PRZEKRÓJ 1-1
skala 1:50



PRZEKRÓJ 2-2
skala 1:50

		TYTUŁ OPRACOWANIA: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ Nr 109916 R BORATYNÓWKA HUSÓW	
LOKALIZACJA: ul. dzialki 181005_2 0001.2880 001 Husów jedn. ewid. Markowa		TYTUŁ RYSUNKU: INWENTARYZACJA PRZEPUSTU	
DATA: INWENTARYZACJA	BRANŻA: KONSTRUKCJA	DATA: MAJ 2023	SKALA: 1:50
ZESPÓŁ PROJEKTOWY: mgr inż. Grzegorz OZÓG	NR LSR: 3B/19/7	PODRIS: (signature)	INWENT. 0
BIO: PRZEPUSTY SCHEMATY 5			24/05/2023