

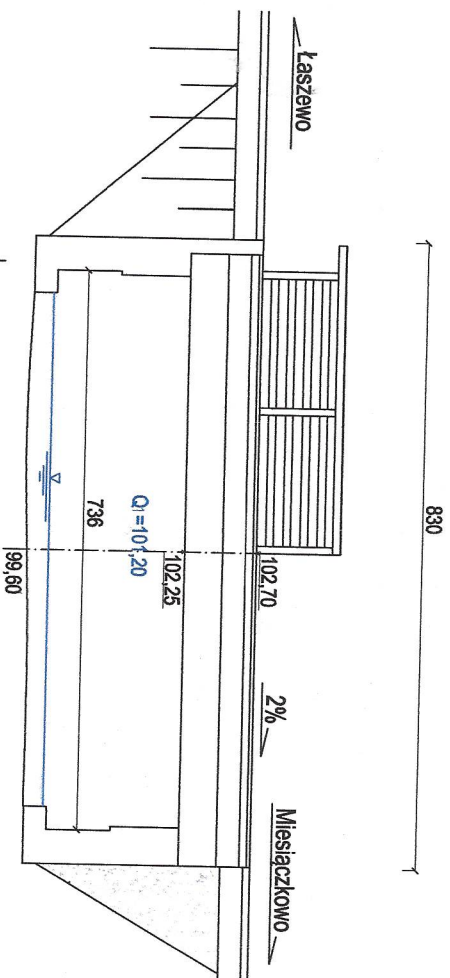
PRZEBUDOWA MOSTU

Skala 1:100

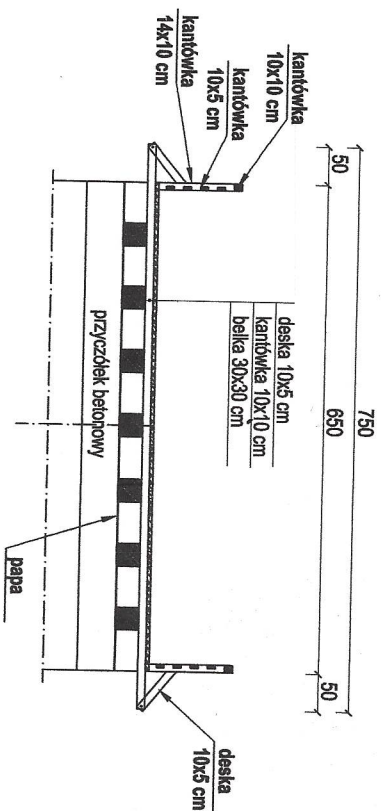
[wymiary w cm]

Rys. nr 1

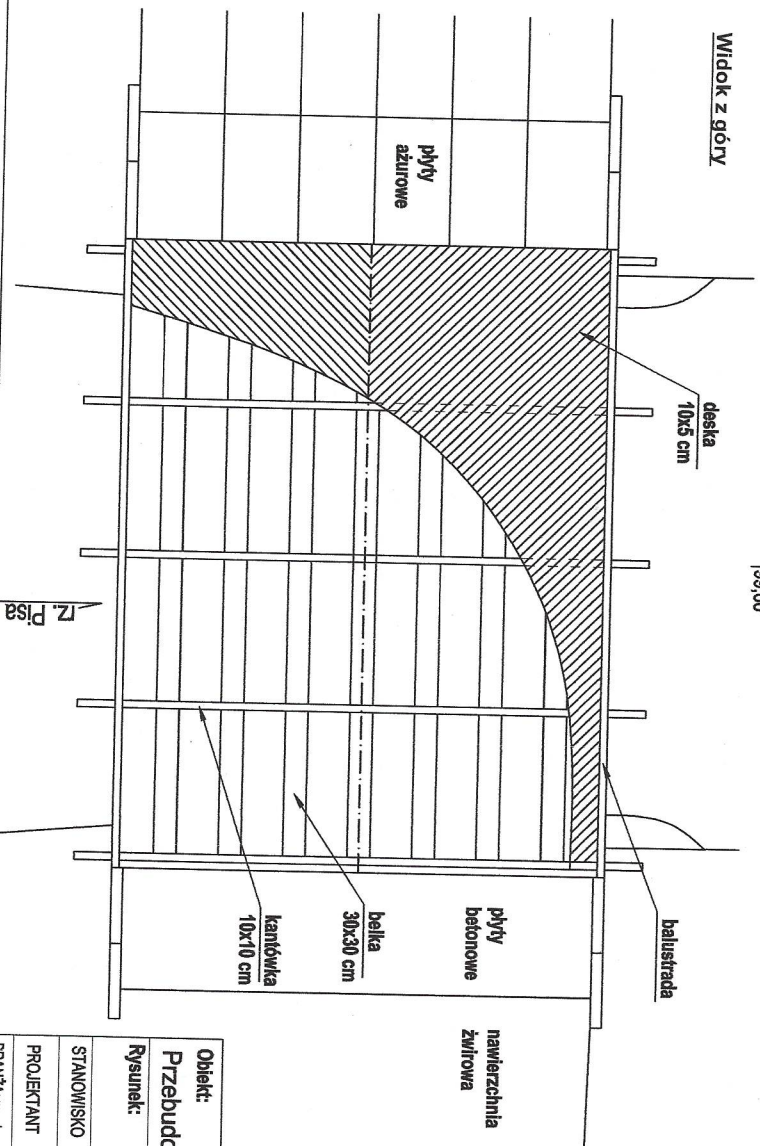
Widok z boku



Przekrój poprzeczny



Widok z góry



Stan na dzień 06.03.2021r

Obiekt:

Przebudowa mostu, przepustu i drogi łączącej te obiekty przez rz. Pisa w m. Miejsiaczkowo

Rysunek:

Inwentaryzacja mostu

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW. / SPECJALNOŚĆ	Rysunek nr: 1
PROJEKTANT	Inż. Eugeniusz Klobukowski	GP.1.7342/16/TO/92 spec. mostowa	PODPIS
BRANŻA: mostowa	STADIUM: projekt budowlany	DATA OPRACOWANIA: 12.08.2022	SKALA: 1:100

PRZEBUDOWA MOSTU

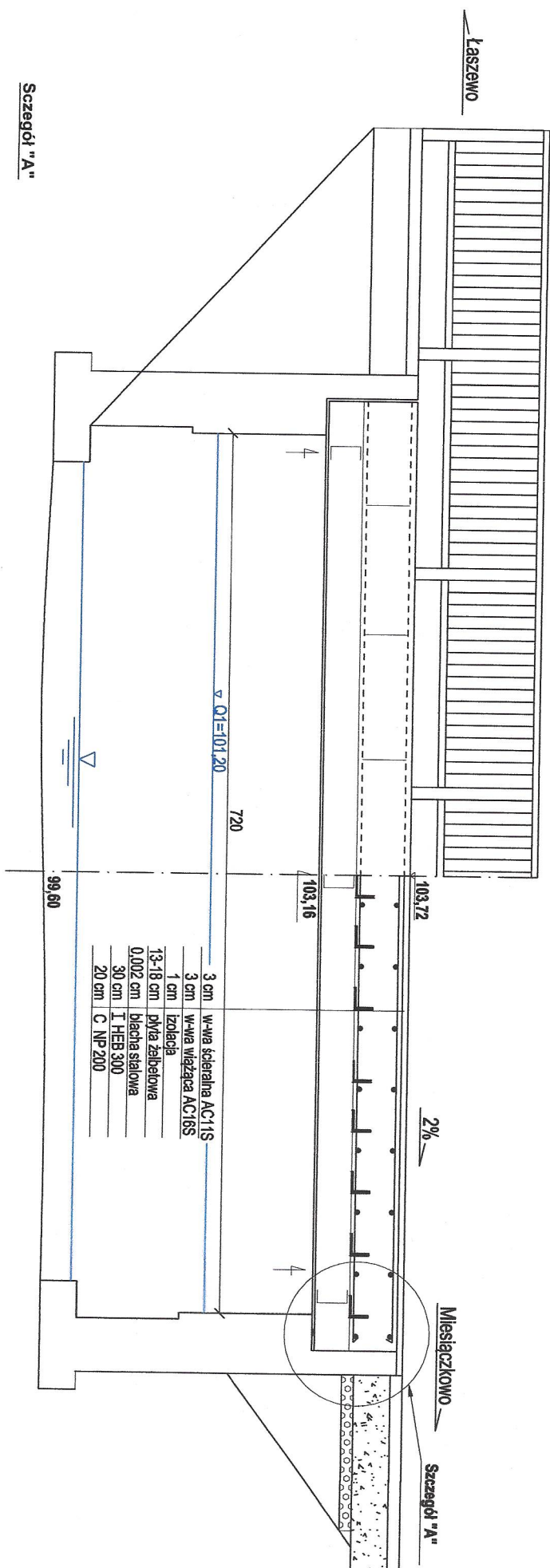
Rys. nr 2

Skala 1:50

[wymiary w cm]

Widok z boku

Przekrój podłużny



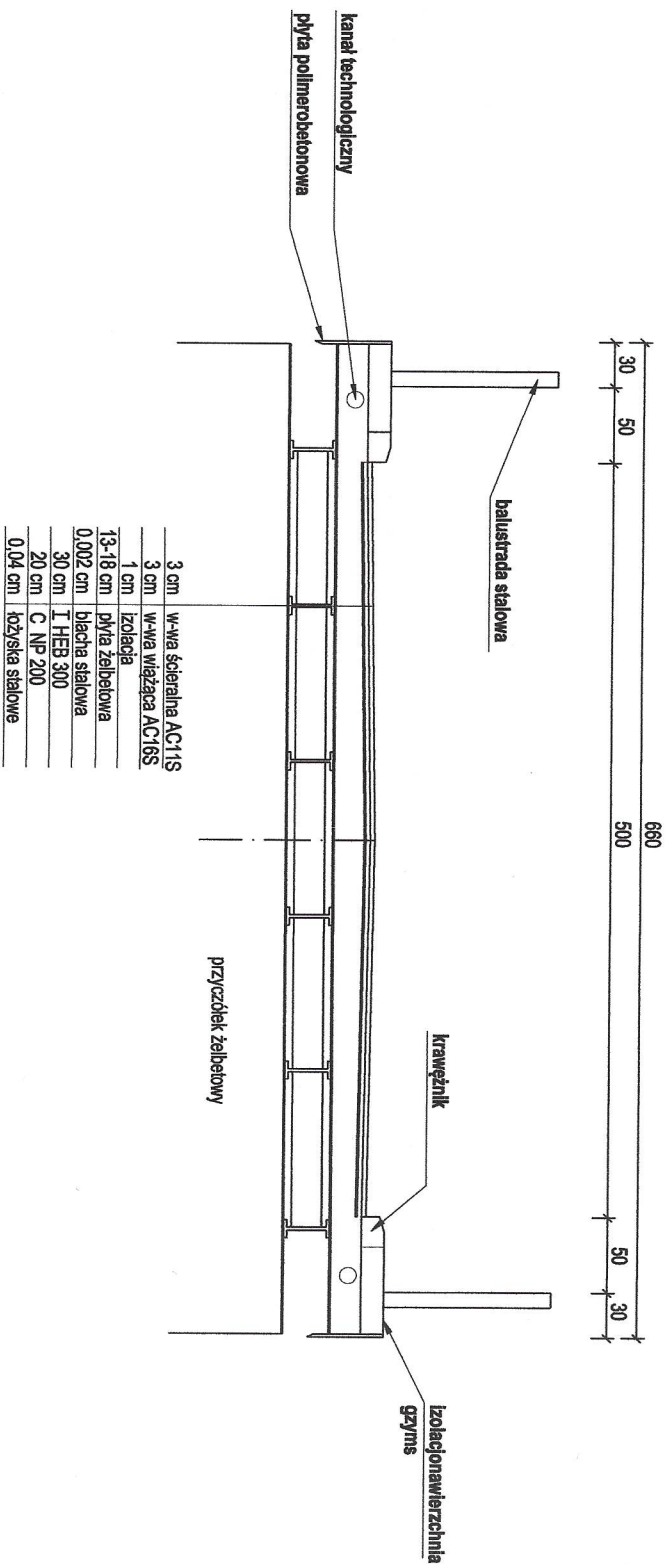
Obiekt:		Przebudowa mostu, przepustu i drogi łączącej te obiekty przez rz. Pisa w m. Mieściakowo	
Rysunek:		Przekrój podłużny mostu	
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW./ SPECJALNOŚĆ	Rysunek nr 2
PROJEKTANT	Inż. Eugeniusz Kobiukowski	GP 1.7342/16/O/92 spec. mostowa	PODPIS
BRANŻA: mostowa	STADIUM: projekt budowlany	DATA OPRACOWANIA: 12.08.2022	SKALA: 1:50

PRZEBUDOWA MOSTU

Skala 1:50
[wymiary w cm]

Rys. nr 3

Przekrój poprzeczny



Obiekt:

Przebudowa mostu, przepustu i drogi łączącej te obiekty przez rz. Pisa w m. Miesiącokowo

Rysunek:

Przekrój poprzeczny

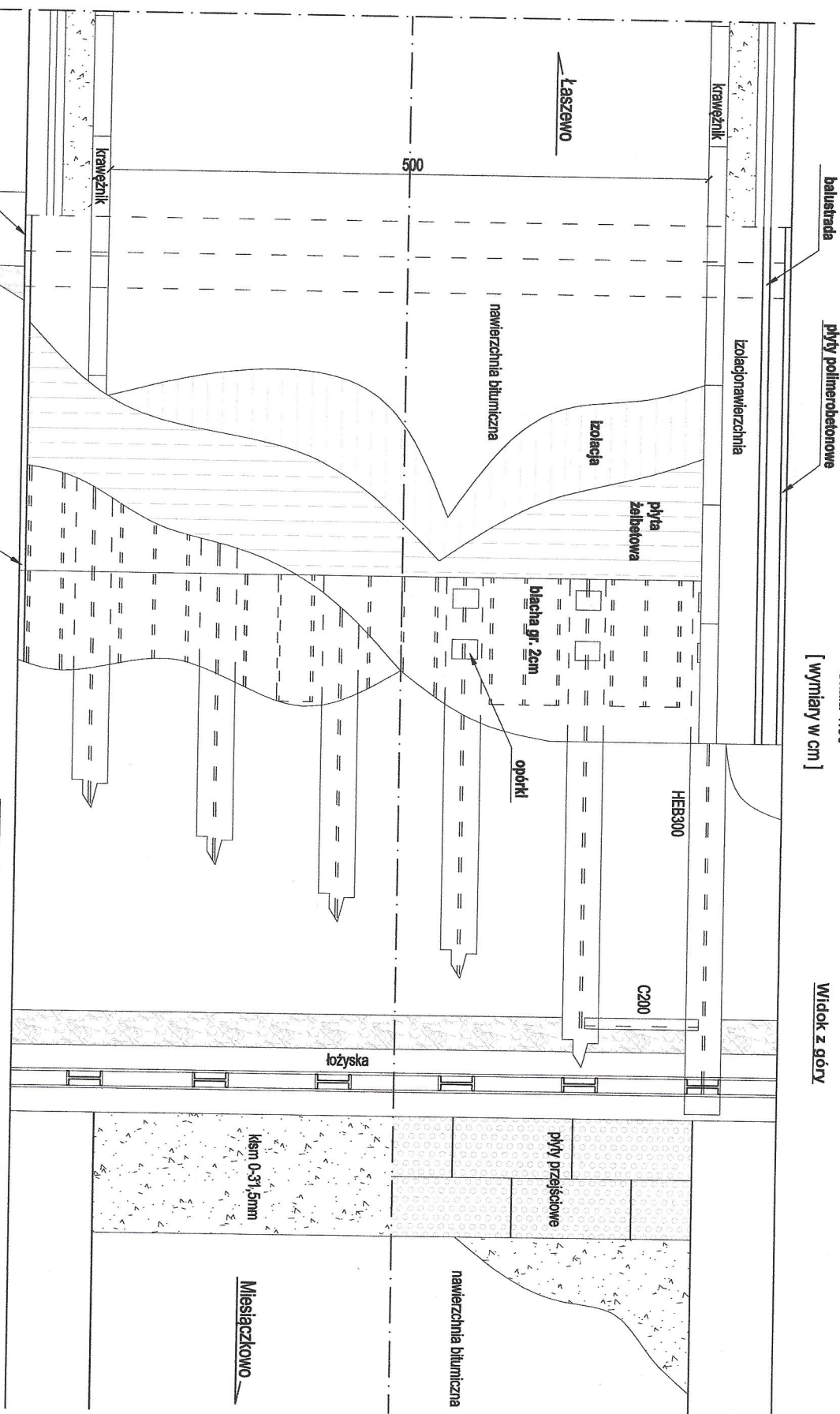
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW. / SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTANT	inż. Eugeniusz Klobukowski	GP.1.7342/16/TO/92 spec. mostowa	<i>[Signature]</i>
BRANŻA: mostowa	STADIUM: projekt budowlany	DATA OPRACOWANIA: 12.08.2022	SKALA: 1:50

PRZEBUDOWA MOSTU

Skala 1:50

[wymiary w cm]

Rys. nr 4



Obiekt:

Przebudowa mostu, przepustu i drogi łączącej te obiekty przez rz. Pisa w m. Miesiączkowo

Rysunek:

Widok z góry

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW. / SPECJALNOŚĆ	Rysunek nr 4
PROJEKTANT	inż. Eugeniusz Kobiukowski	GP.1.7342/16/TO/92 spec. mostowa	PODPIS
BRANŻA: mostowa	STADIUM: projekt budowlany	DATA OPRACOWANIA: 12.08.2022	SKALA: 1:50

Rys. nr 5

[wymiały w cm]

Przebudowa mostu, przepustu i drogi łączącej te obiekty przez rz. Pisa w m. Miesiączkowo
Burmistrz

Schemat funkcjonalny mostu

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW. / SPECJALNOŚĆ	nr: 5
PROJEKTANT	Inż. Eugeniusz Klobukowski	GP.1/7342/16/TO/92 spec. mostowa	PODPIS
BRANŻA: mostowa	STADIUM: projekt budowlany	DATA OPRACOWANIA: 12.08.2022	<i>[Signature]</i>
			SKALA: 1:200

PRZEBUDOWA MOSTU

Rys. nr 6

Skala 1:25

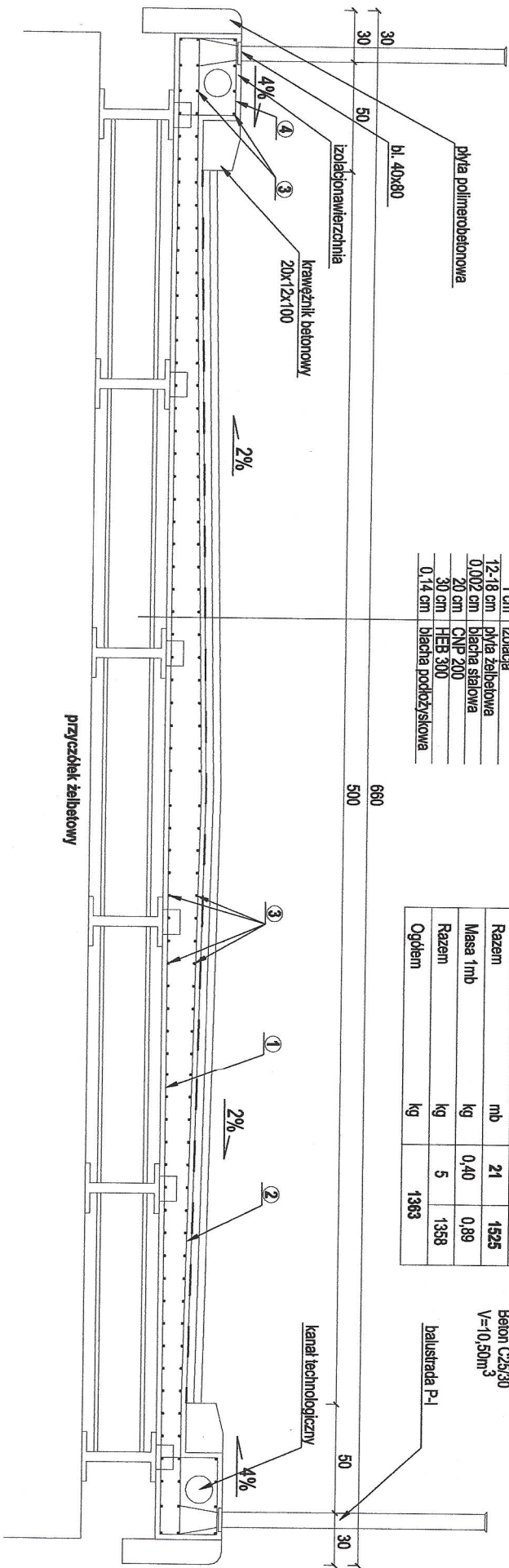
[wymiary w cm]

Zbrojenie płyty żelbetowej

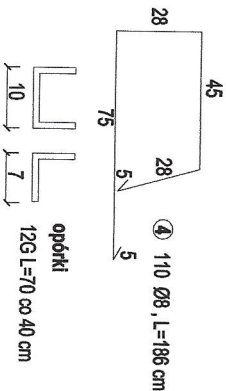
3 cm	w-wa ścierna AC11S
3 cm	w-wa więzająca AC11W
1 cm	izolacja
12-18 cm	płyta żelbetowa
0.002 cm	blacha stalowa
20 cm	CNP 200
30 cm	HEB 300
0.14 cm	blacha podłożystkowa

Nr	Ø [mm]	Ilość [szt]	Dł. / szt [cm]	Długość Ø8 Ø12
1	12	55	650,0	712
2	12	110	360,0	358
3	12	94	820,0	396
4	8	110	186,0	21
Razem		mb	21	1525
Masa 1mb		kg	0,40	0,89
Razem		kg	5	1358
Ogółem		kg		1363

STAL All zbr.
T=1,40t
STAL All walc.
T=8,728t
Beton C25/30
V=10,50m³



- 1 55 Ø12 co 15 cm, L=650 cm
- 2 110 Ø12 co 15 cm, L=360 cm
- 3 24 Ø12 co 15 cm, L=820 cm



Stal walcowana:

HEB 300	szt. 6 x 8,2 m x 117,0 kg	= 5800,0 kg
C 200	szt. 15 x 1,0 m x 25,3 kg	= 380,0 kg
L 70	szt. 126 x 0,1 m x 7,4 kg	= 100,0 kg
bl. 1000 x 3000 x 2	szt. 20 x 3,0 m² x 14 kg	= 240,0 kg
bl. łożyska kpl. - rys. nr 12		= 538,0 kg
balustrada kpl. - rys. nr 12		= 1254,0 kg
blachy, bolce, podkładki 1%		= 82,0 kg
		8594,0 kg

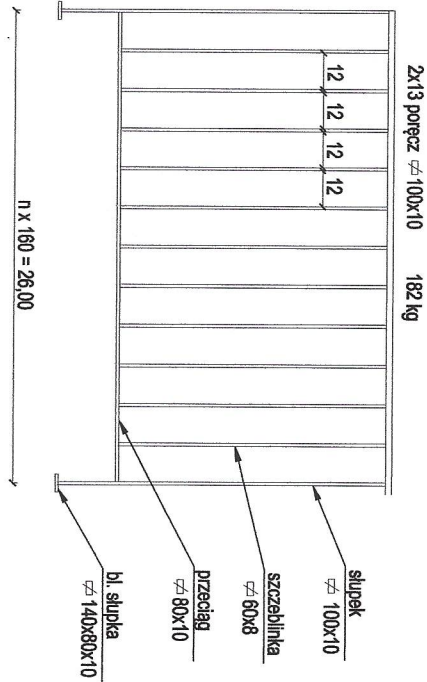
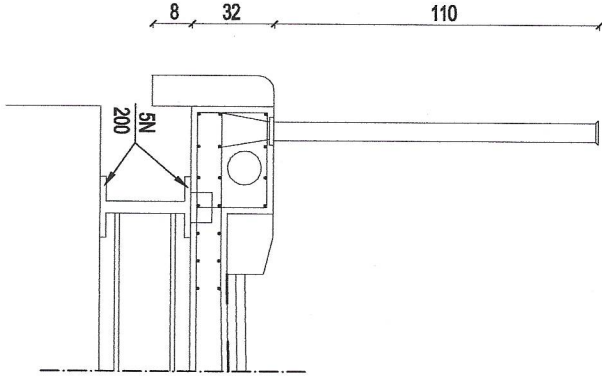
Obiekt:			
Przebudowa mostu, przepustu i drogi łączącej te obiekty przez rz. Pisa w m. Miesiącokowo			
Rysunek:			
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW. / SPECJALNOŚĆ	Rysunek nr 6
PROJEKTANT	inż. Eugeniusz Klobukowski	GP 1.7342/16/TO/92 spec. mostowa	PODPIS
BRANŻA: mostowa	STADIUM: projekt budowlany	DATA OPRACOWANIA: 12.08.2022	SKALA: 1:25

PRZEBUDOWA MOSTU

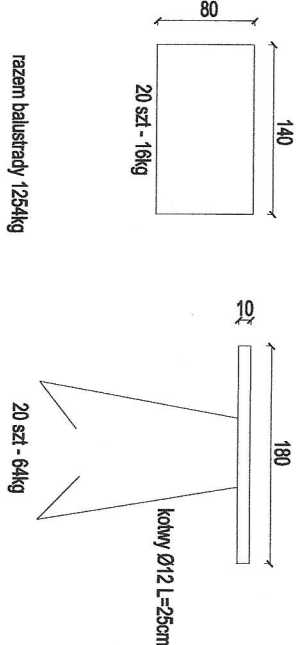
Rys. nr 7

Skala 1:25
[wymiary w cm]

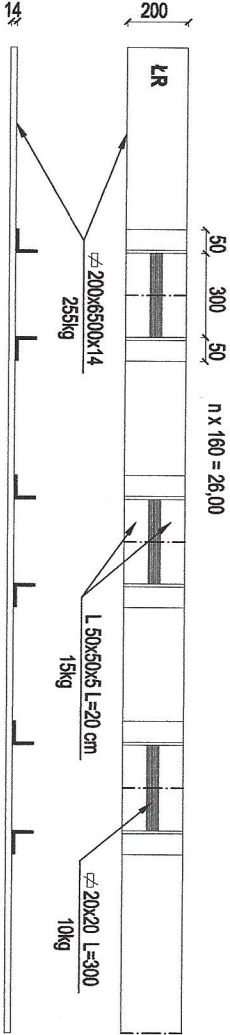
Gzyms z balustradą



Blachy stłupa poręczowego



Łożyśka
a) ruchome z katownikiem z blachą 283kg



Łożyśka
b) stałe z blachy 255kg



Obiekt: Przebudowa mostu, przepustu i drogi łączącej te obiekty przez rz. Pisa w m. Miesiącankowo

Szczegóły konstrukcyjne			Rysunek nr 7
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW / SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTANT	inż. Eugeniusz Klobukowski	GP 1.7342/16/TO/92 spec. mostowa	
BRANŻA: mostowa	STADIUM: projekt budowlany	DATA OPRACOWANIA: 12.08.2022	SKALA: 1:25

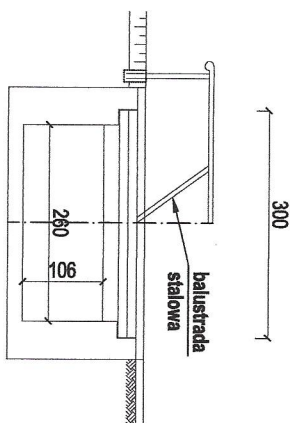
PRZEBUDOWA PRZEPUSTU

Rys. nr 9

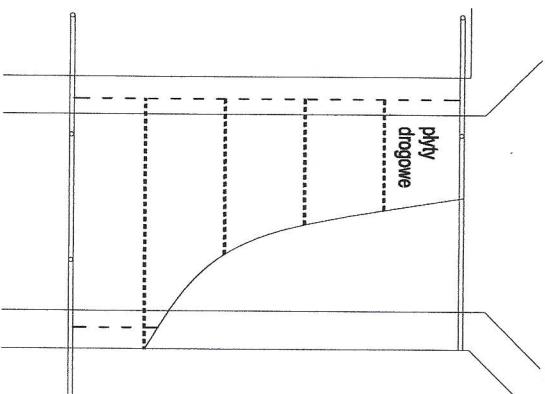
Skala 1:100

[wymiary w cm]

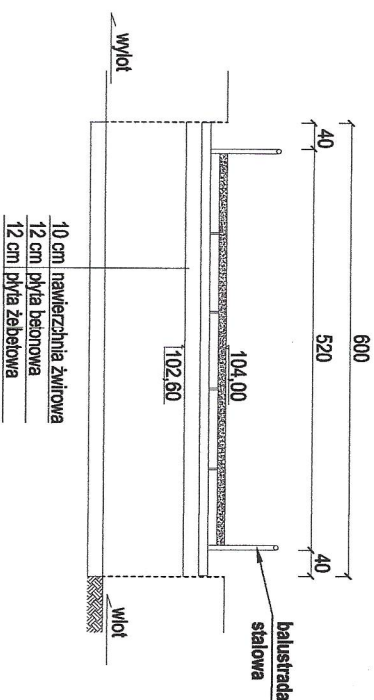
Widok z boku



Widok z góry



Przekrój podłużny



Obiekt:

Przebudowa mostu, przepustu i drogi łączącej te obiekty przez rz. Pisa w m. Misiągczkowo

Rysunek:

Inwentaryzacja przepustu

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW. / SPECJALNOŚĆ	Rysunek nr: 9
PROJEKTANT	inż. Eugeniusz Koburowski	GP.1.734/2/16/TO/02 spec. mostowa	PODPIS
BRANŻA: mostowa	STADIUM: projekt budowlany	DATA OPRACOWANIA: 12.08.2022	SKALA: 1:100

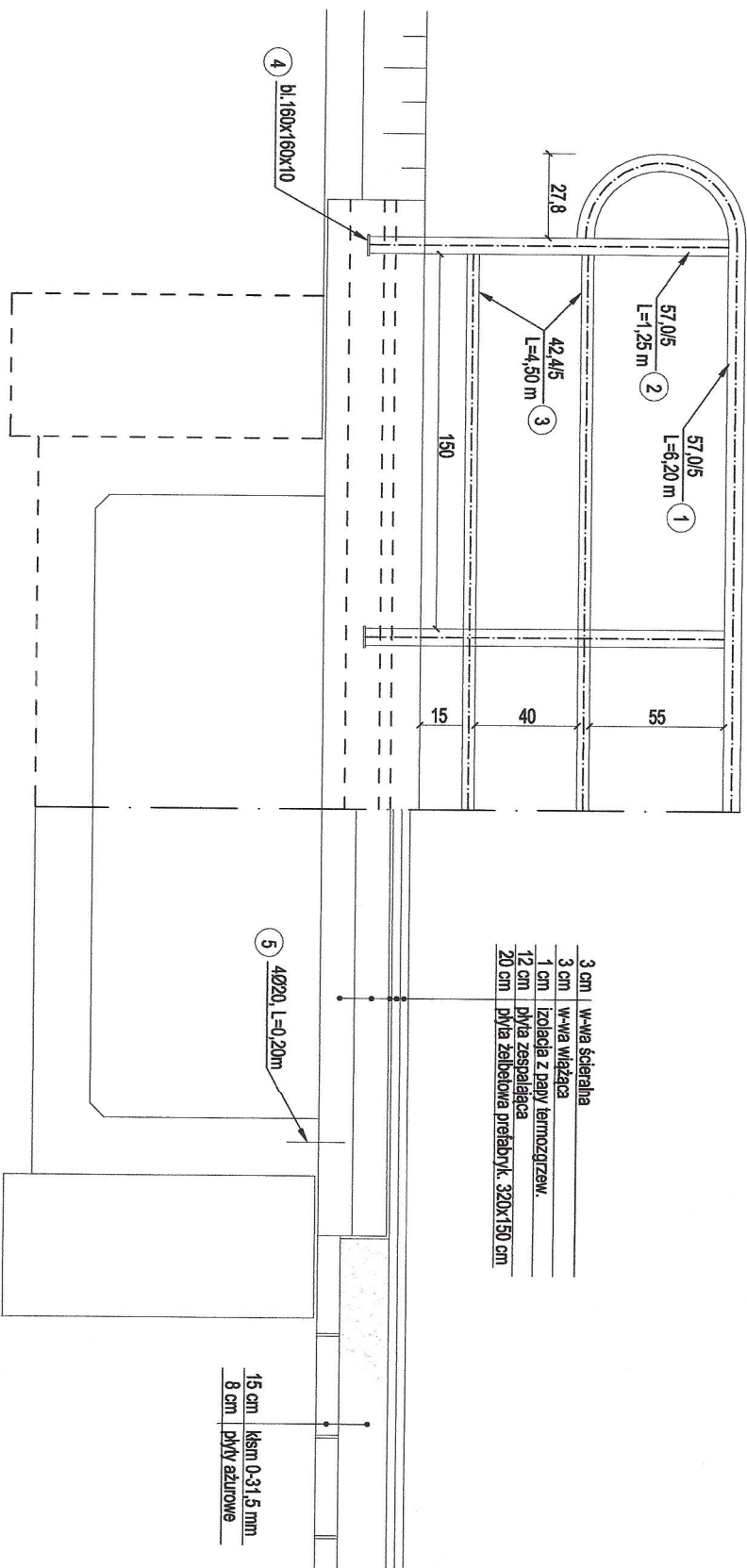
PRZEBUDOWA PRZEPUSTU

Skala 1:20
[wymiary w cm]

Rys. nr 10

Widok z boku

Przekrój w osi drogi



- Balustrada:
1. Ø 57,0/5 dl. 6,20m szt 2 c-1m 6,41 c.całk. 80,0 kg
 2. Ø 57,0/5 dl. 1,25m szt 8 c-1m 6,41 c.całk. 64,0 kg
 3. Ø 42,5/5 dl. 4,50m szt 4 c-1m 4,61 c.całk. 83,0 kg
 4. bl. 160x160x10 szt 8 c-1m 7,00 c.całk. 2,0 kg
 5. Ø 20 dl. 0,20m szt 4 c-1m 2,47 c.całk. 2,0 kg
- 231,0 kg

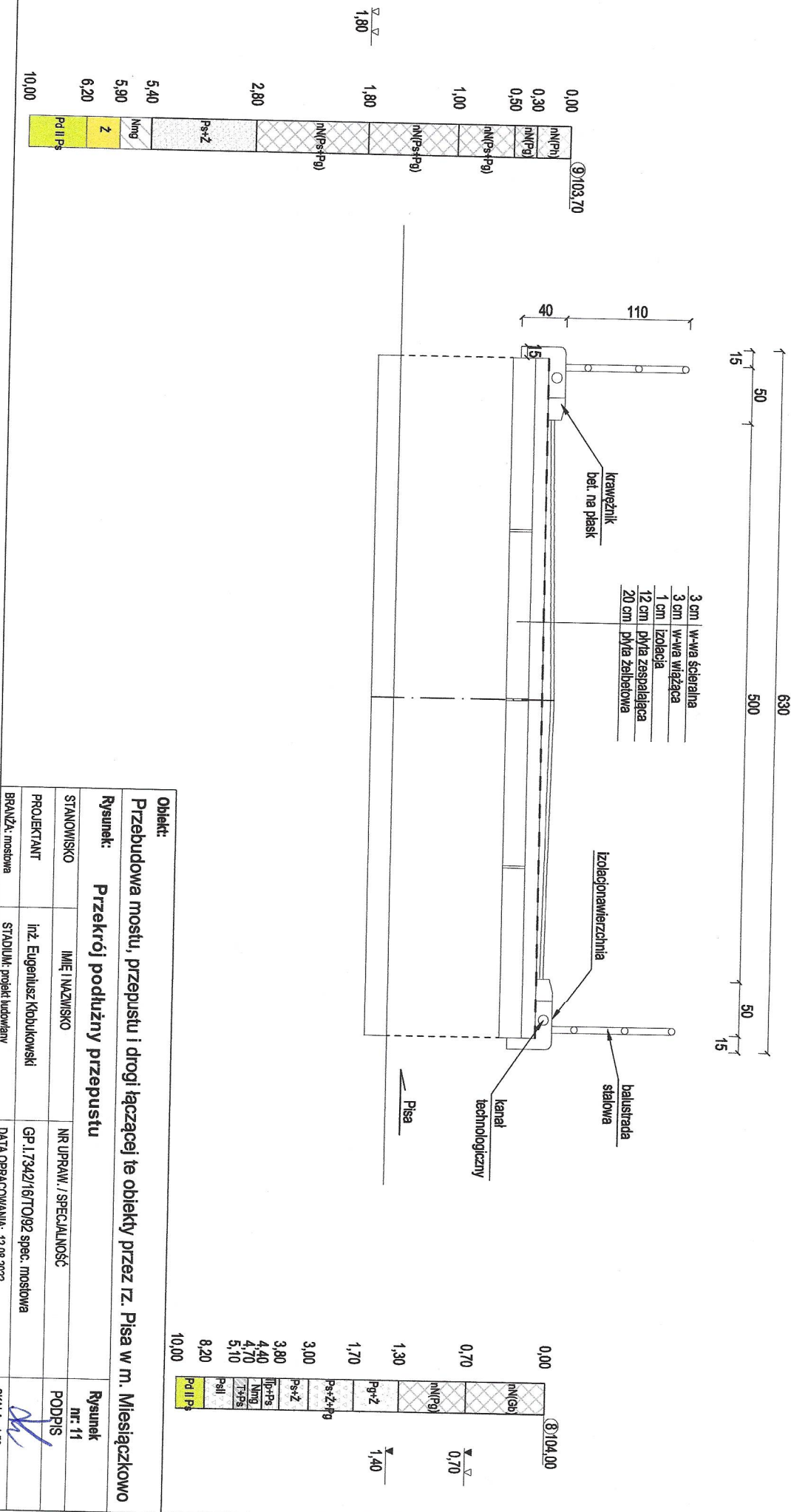
Obiekt:			
Przebudowa mostu, przepustu i drogi łączącej te obiekty przez rz. Pisa w m. Miesiącckowo			
Rysunek:	Przekrój poprzeczny przepustu		
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWN. / SPECJALNOŚĆ	Rysunek nr: 10
PROJEKTANT	Inż. Eugeniusz Klobukowski	GP.1.7342/16/TO/92 spec. mostowa	PODPIS
BRANŻA: mostowa	STADIUM: projekt budowlany	DATA OPRACOWANIA: 12.08.2022	SKALA: 1:20

PRZEBUDOWA PRZEPUSTU

Rys. nr 11

Skala 1:50
[wymiary w cm]

Przekrój podłużny



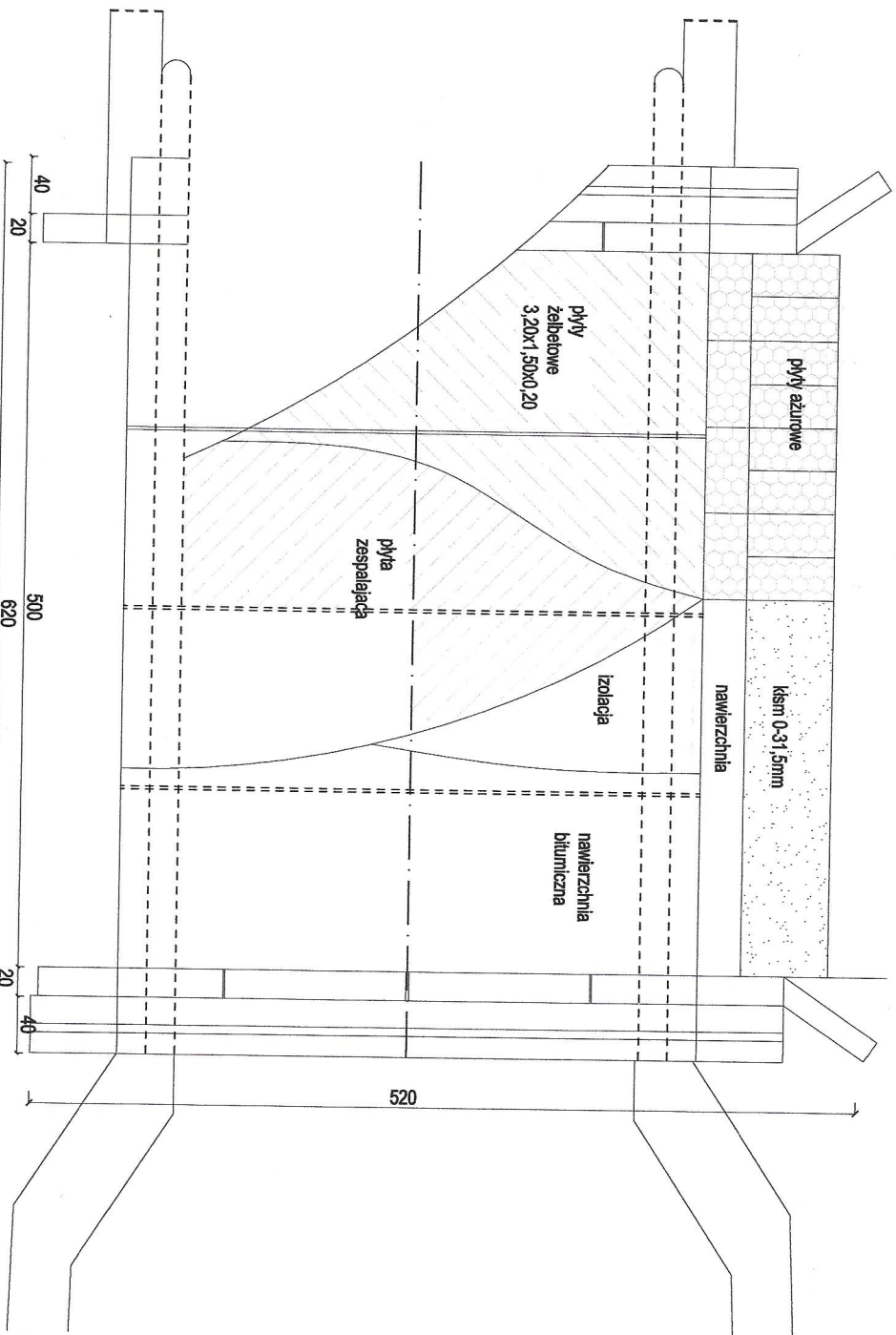
PRZEBUDOWA PRZEPUSTU

Skala 1:50

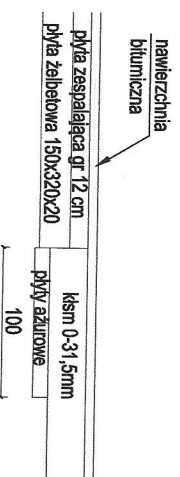
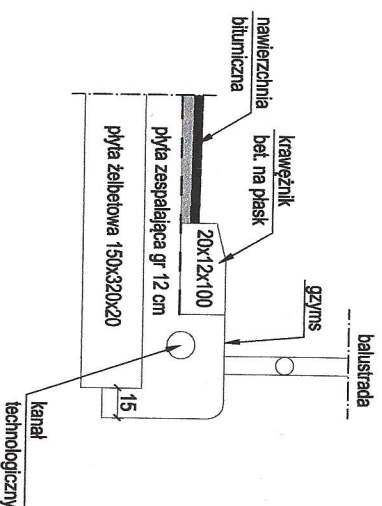
[wymiary w cm]

Rys. nr 12

Widok z góry



Gzyms
1:20



Obiekt:

Przebudowa mostu, przepustu i drogi łączącej te obiekty przez rz. Pisa w m. Miesiączkowo

Rysunek:

Widok z góry przepustu

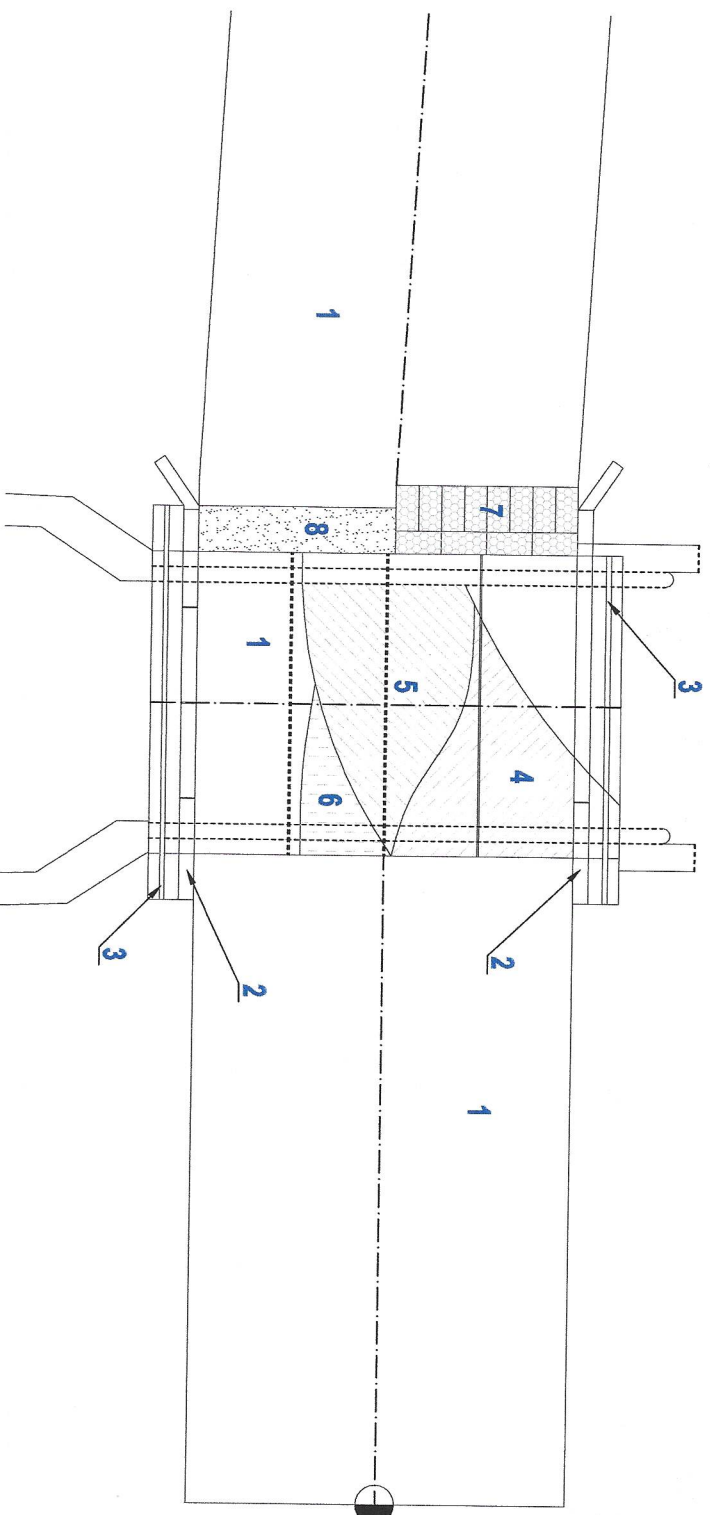
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWN. / SPECJALNOŚĆ	Rysunek nr: 12
PROJEKTANT	Inż. Eugeniusz Klobukowski	GP I.7342/16/TO/92 spec. mostowa	PODPIS
BRANŻA: mostowa	STADIUM: projektowany	DATA OPRACOWANIA: 12.08.2022	SKALA: 1:50

PRZEBUDOWA PRZEPUSTU

Skala 1:100
[wymiary w cm]

Rys. nr 13

Schemat funkcjonalny przepustu



1. Nawierzchnia bitumiczna
2. Krawężnik betonowy 20x12x100
3. Balustrada stalowa
4. płyty żelbetowe 50x320x20 cm
5. Płyta zespalająca żelbetowa
6. Izolacja z papy termozgrzewalnej
7. Płyty azurowe
8. podbudowa z kłsm 0-31,5mm

Obiekt:

Przebudowa mostu, przepustu i drogi łączącej te obiekty przez rz. Pisa w m. Miesiącckowo

Rysunek:

Schemat funkcjonalny przepustu

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW. / SPECJALNOŚĆ	Rysunek nr: 13
PROJEKTANT	Inż. Eugeniusz Klobukowski	GP.1.7342/16/TO/92 spec. mostowa	PODPIS
BRANŻA: mostowa	STADIUM: projekt budowlany	DATA OPRACOWANIA: 12.08.2022	SKALA: 1:100

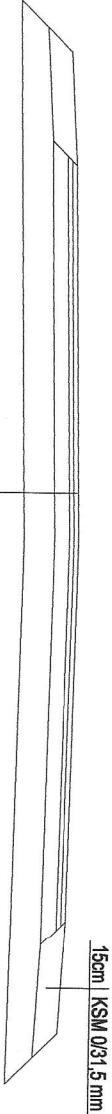
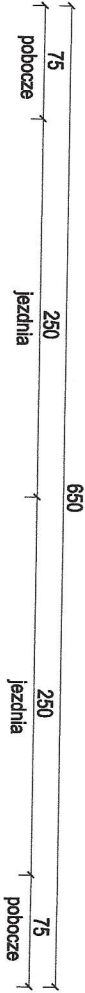
PRZEBUDOWA DROGI

Rys. nr 15

Skala 1:50

[wymiary w cm]

Przekrój normalny drogi



3 cm	w-tła szceralna AC 11S
3 cm	w-tła wiążąca AC16W
10 cm	podbudowa K&SM 0/31,5mm
20 cm	K&SM 0/31,5 mm
	podłoże gr. nośności G1

Obiekt:

Przebudowa mostu, przepustu i drogi łączącej te obiekty przez rz. Pisa w m. Miesiączkowo

Rysunek:

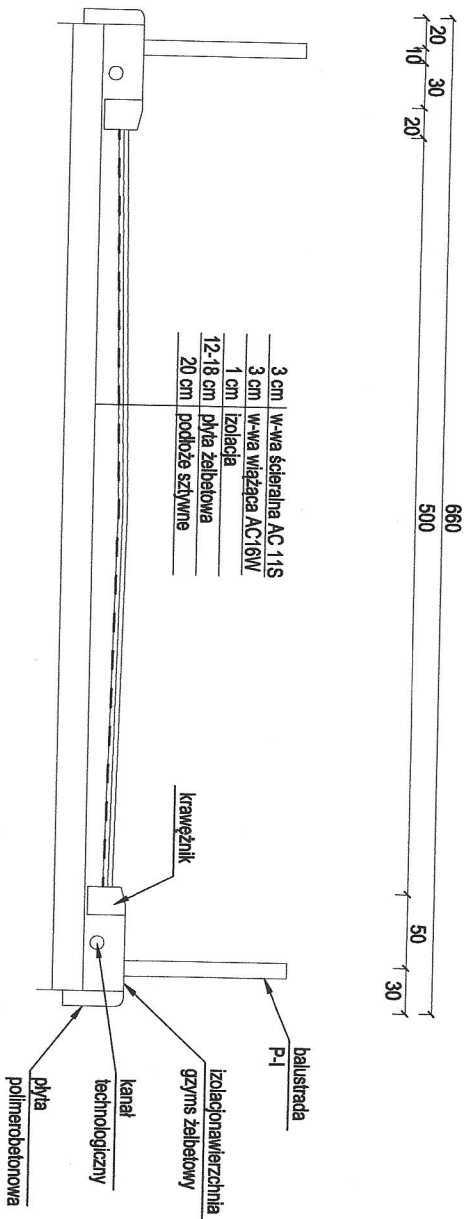
Przekrój normalny drogi


STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW. / SPECJALNOŚĆ	Rysunek nr: 15
PROJEKTANT	inż. Eugeniusz Kobiukowski	GP.1.7342/16/TO/92 spec. mostowa	PODPIS
BRANŻA: mostowa	STADIUM: projektowany	DATA OPRACOWANIA: 12.08.2022	SKALA: 1:50

Rys. nr 16

Rys. nr 16

Przekrój na moście



Obiekt:			
Przebudowa mostu, przepustu i drogi łączącej te obiekty przez rz. Pisa w m. Miesiączkowo			
Rysunek:			
Przekrój normalny drogi na moście			
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW. / SPECJALNOŚĆ	Rysunek nr: 16
PROJEKTANT	inż. Eugeniusz Klobukowski	GP 1./7342/16(TO)/92 spec. mostowa	
BRANŻA: mostowa	STADIUM: projekt budowlany	DATA OPRACOWANIA: 12.08.2022	SKALA: 1:50

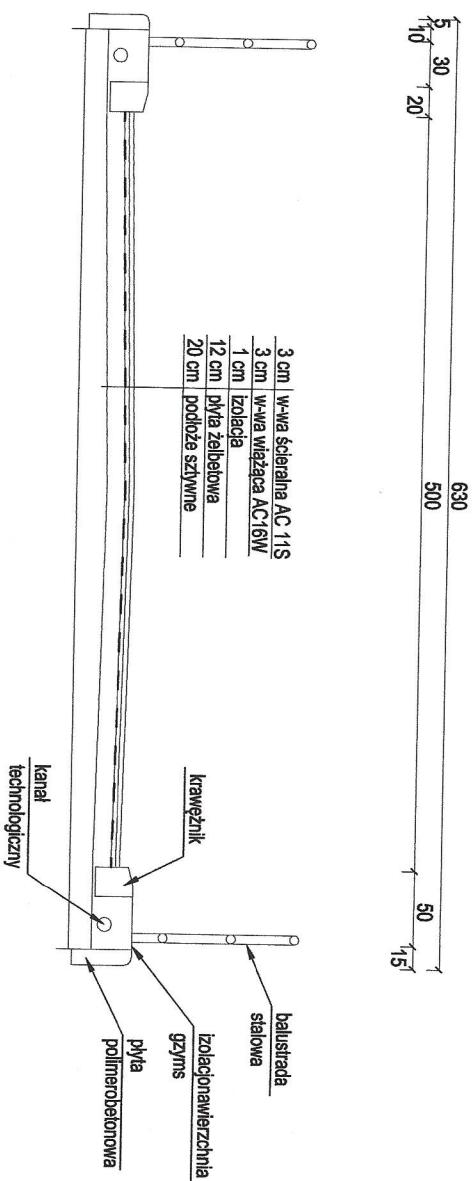
PRZEBUDOWA DROGI

Rys. nr 17

Skala 1:50

[wymiary w cm]

Przekrój na przepuszcie



Obiekt: Przebudowa mostu, przepustu i drogi łączącej te obiekty przez rz. Pisa w m. Miesiączkowo

Rysunek: Przekrój normalny drogi na przepuszcie

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWN. / SPECJALNOŚĆ	Rysunek nr: 17
PROJEKTANT	inż. Eugeniusz Kiochowski	GP.1.7342/16/TO/92 spec. mostowa	PODPIS
BRANŻA: mostowa	STADIUM: projekt budowlany	DATA OPRACOWANIA: 12.08.2022	SKALA: 1:50

Przekrój podłużny drogi

Rys. nr: 18

Legenda :
 — Teren (stan istniejący)
 — Niweleta

Obiekt:

Miesięczkowo odcinek A-B

P.P. 97,00 m npm

RODZAJ NAWIERZCHNI — Nawierzchnia bitumiczna

RÓŻNICE RZĘDNYCH (Zn-Zt)

RZĘDNE NIWELETY (Zn)

SPADKI I ŁUKI PIONOWE

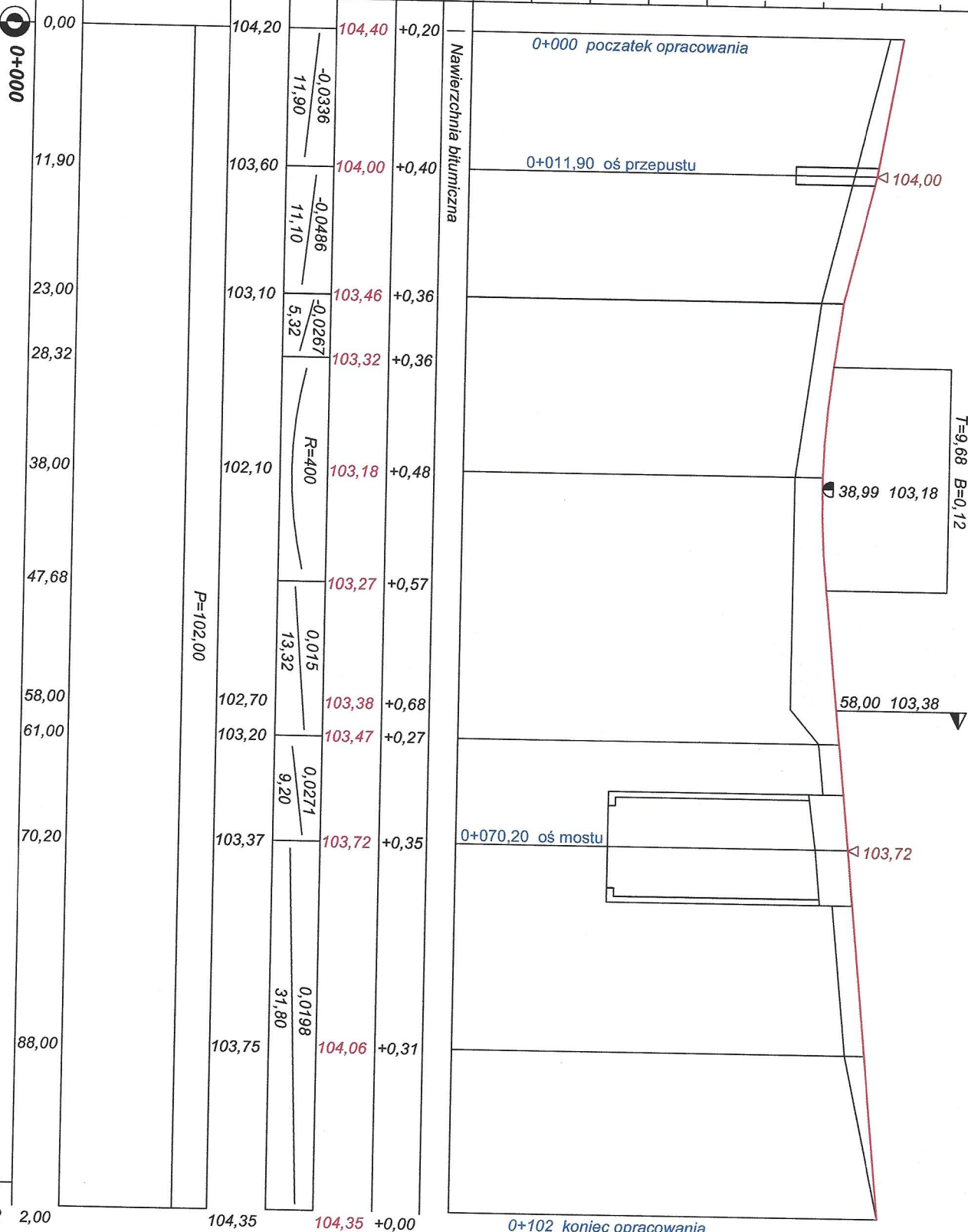
RZĘDNE TERENU (Zt)

PROSTE I ŁUKI POZIOME

Kąty γ (grady)
 Początki i końce krzywych
 przejściowych oraz łuków
 (odległość / rzędna)

ODLEGŁOŚCI (Y)

PIKIETAŻ



Przekrój podłużny drogi

Rys. nr: 19

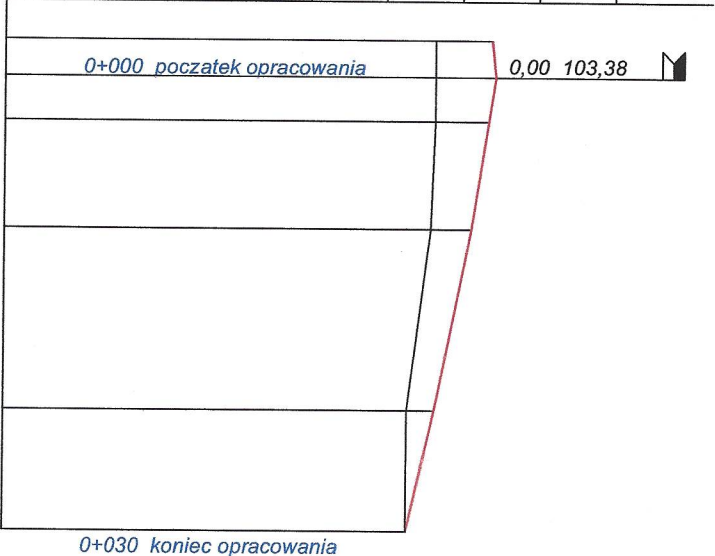
Legenda :

— Teren (stan istniejący)
— Niveleta

Obiekt:

Miesięczkowo odcinek C-D

P.P. 97,00 m npm



RODZAJ NAWIERZCHNI Nawierzchnia bitumiczna

RÓŻNICE RZĘDNYCH (Zn-Zt)

RZĘDNE NIWELETY (ZN)

SPADKI I ŁUKI PIONOWE

RZĘDNE TERENU (Zt)

PROSTE I ŁUKI POZIOME

Kąt y (grady)
Początki i końce krzywzych
przejściowych oraz łuków
(odległość / rzędna)

ODLEGŁOŚCI (Y)

PKIETAŻ

0+000

Obiekt:			Rys. nr: 18-19
Rysunek: Profil podłużny drogi			SKALA: 1:100:500
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW. / SPECJALNOŚĆ	DATA OPRACOWANIA: 12.08.2022
PROJEKTANT	inż. Eugeniusz Klobukowski	GP.1.7342/16/TO/92 spec. mostowa	PODPIS