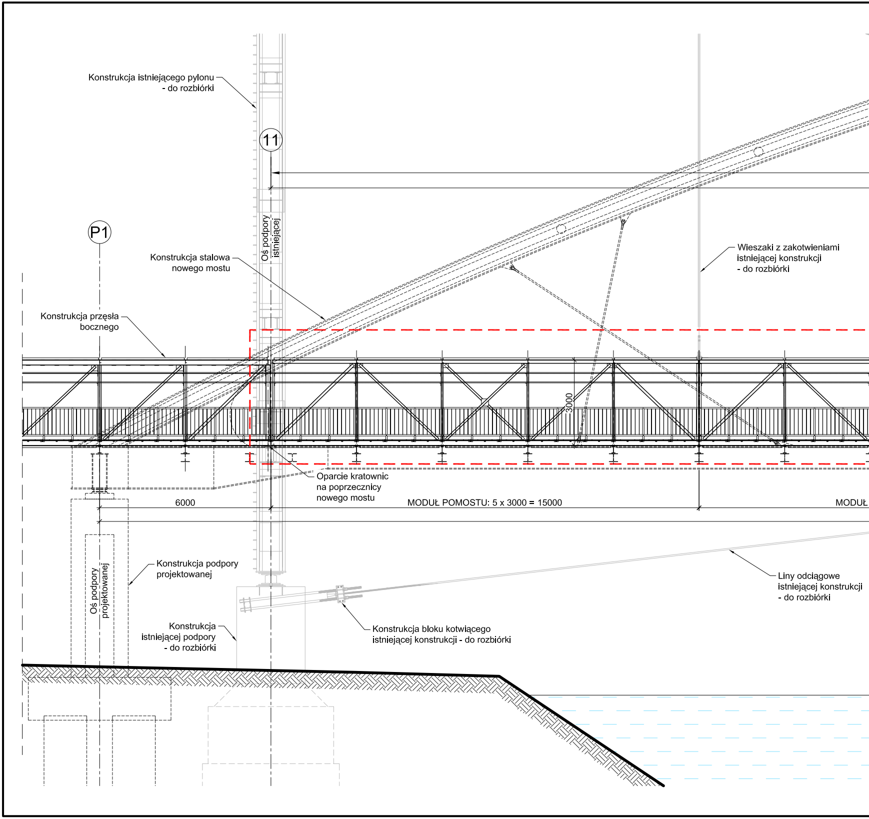
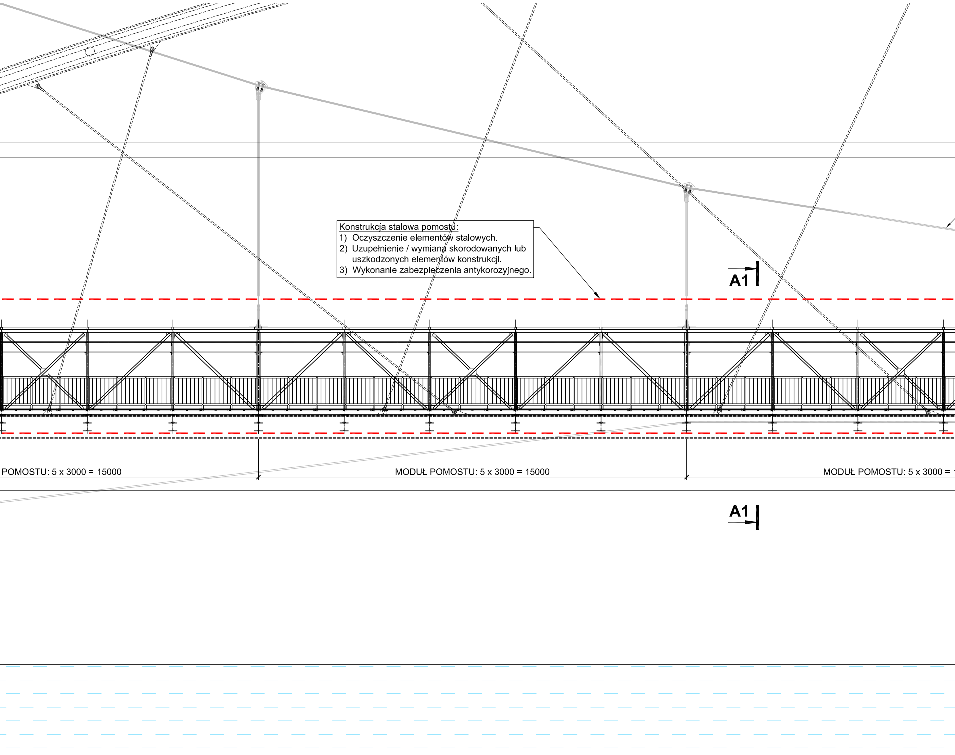
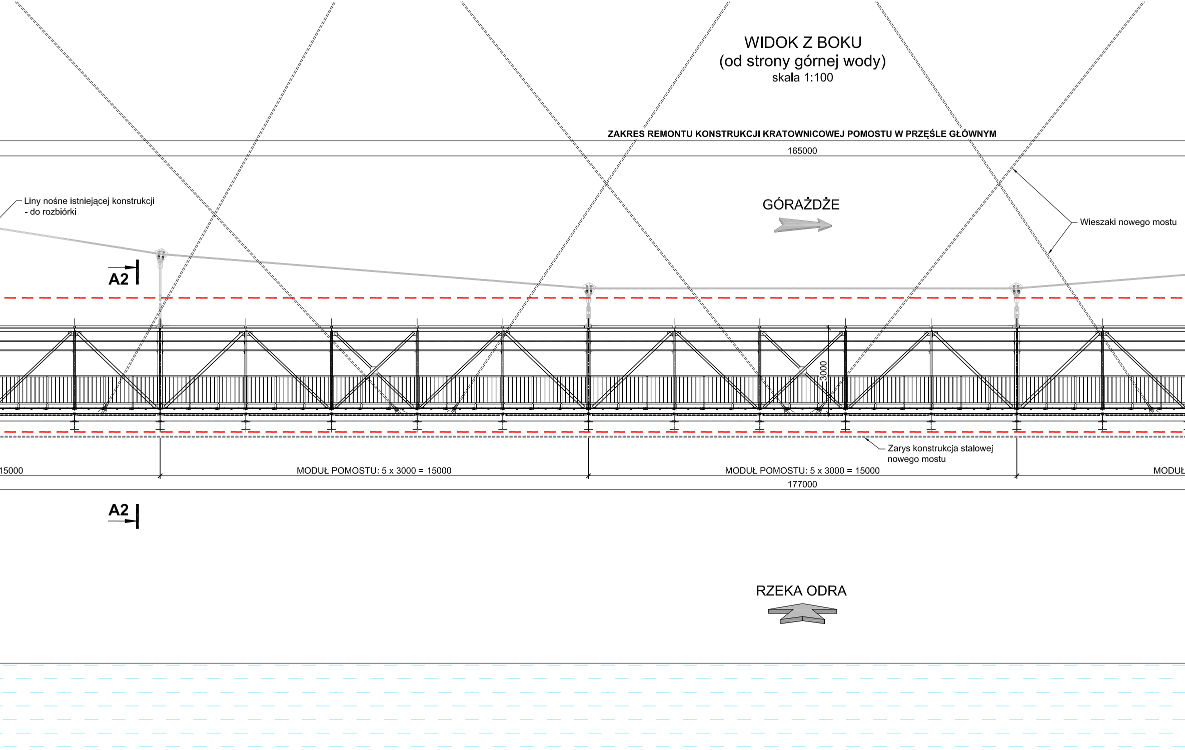

Konstrukcja istniejącego pylonu - do rozbiórki
11
Oś podpory istniejącej
P1
Konstrukcja stalowa nowego mostu
Wieszaki z zakotwieniami istniejącej konstrukcji - do rozbiórki
Konstrukcja przęsła bocznego
3000
Oparcie kratownic na poprzecznicy nowego mostu
6000
MODUŁ POMOSTU: 5 x 3000 = 15000
MODUŁ
Konstrukcja podpory projektowanej
Oś podpory projektowanej
Liny odciągowe istniejącej konstrukcji - do rozbiórki
Konstrukcja istniejącej podpory - do rozbiórki
Konstrukcja bloku kotwiącego istniejącej konstrukcji - do rozbiórki

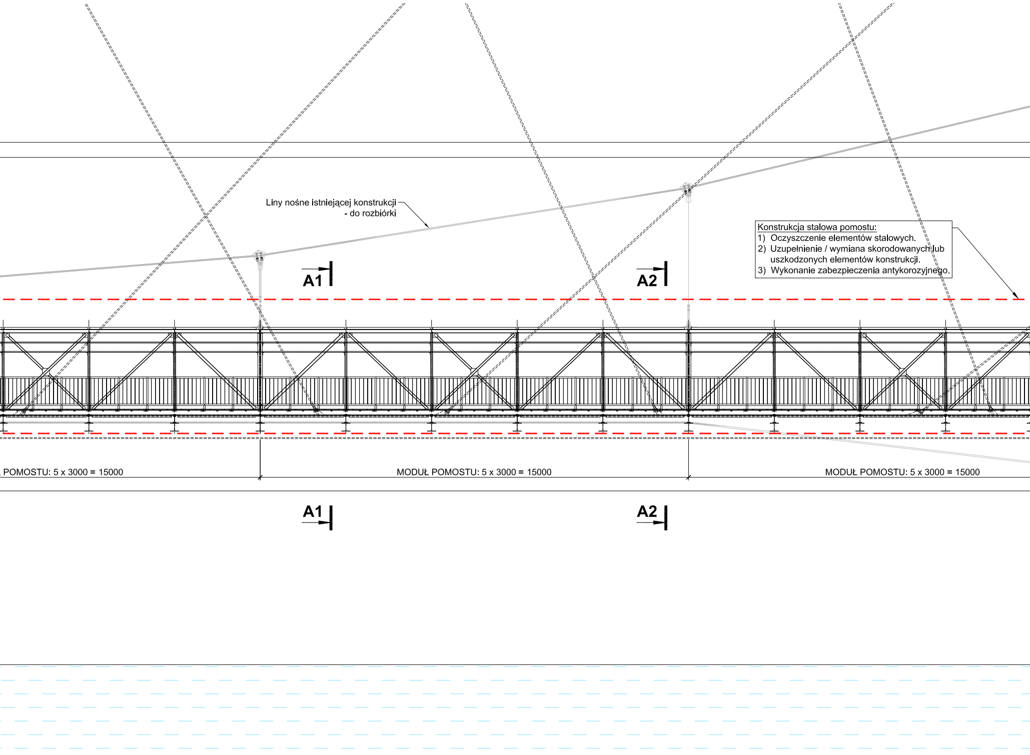

A1
POMOSTU: 5 x 3000 = 15000
MODUŁ POMOSTU: 5 x 3000 = 15000
MODUŁ POMOSTU: 5 x 3000 =
A1

Konstrukcja stalowa pomostu:

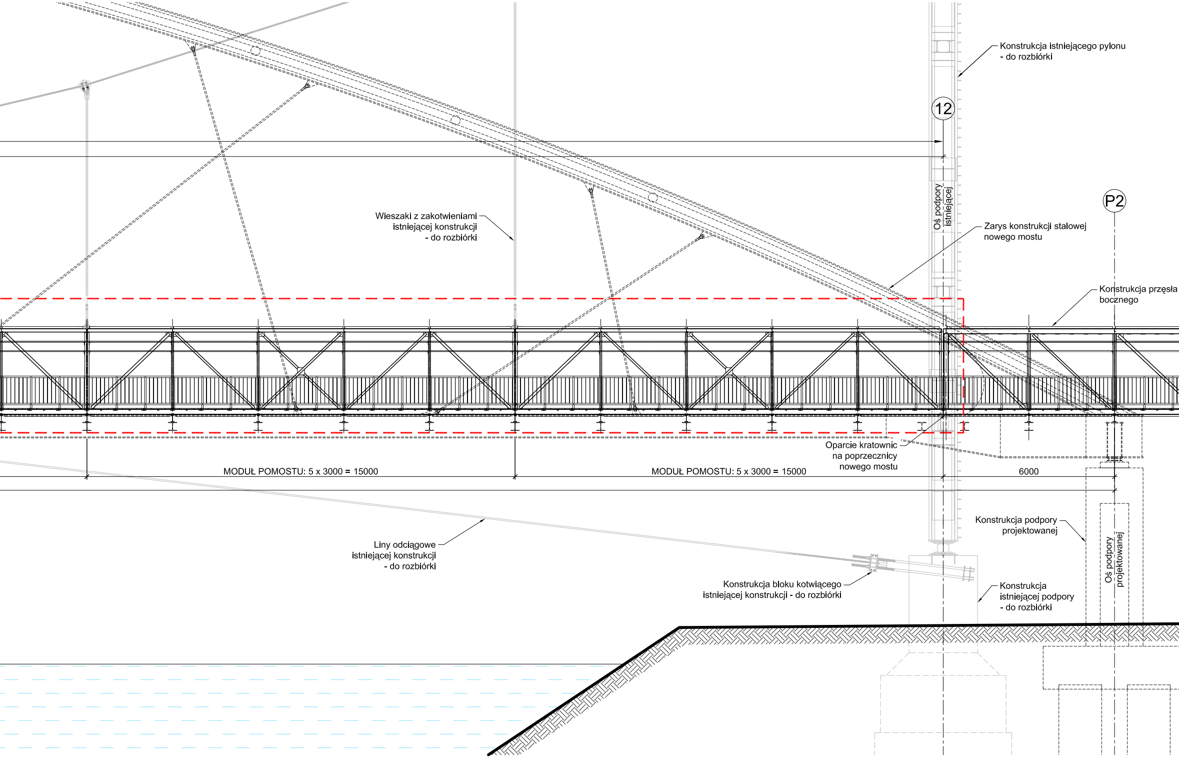
1) Oczyszczenie elementów stalowych.
2) Uzupełnienie / wymiana skorodowanych lub uszkodzonych elementów konstrukcji.
3) Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego.

WIDOK Z BOKU
(od strony górnej wody)
skala 1:100


ZAKRES REMONTU KONSTRUKCJI KRATOWNICOWEJ POMOSTU W PRZĘŚLE GŁÓWNYM
165000
Liny nośne istniejącej konstrukcji
- do rozbiórki
GÓRAŻDŻE
Wieszaki nowego mostu
A2
3000
Zarys konstrukcja stalowej
nowego mostu
15000
MODUŁ POMOSTU: 5 x 3000 = 15000
MODUŁ POMOSTU: 5 x 3000 = 15000
MODUŁ
177000
A2
RZEKA ODRA


Liny nośne istniejącej konstrukcji
- do rozbiórki
A1
A2
POMOSTU: 5 x 3000 = 15000
MODUŁ POMOSTU: 5 x 3000 = 15000
MODUŁ POMOSTU: 5 x 3000 = 15000
A1
A2

Konstrukcja stalowa pomostu:
1) Oczyszczenie elementów stalowych.
2) Uzupełnienie / wymiana skorodowanych lub uszkodzonych elementów konstrukcji.
3) Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego.


Konstrukcja istniejącego pylonu
- do rozbiórki
12
Oś podpory istniejącej
P2
Wieszaki z zakotwieniami
istniejącej konstrukcji
- do rozbiórki
Zarys konstrukcji stalowej
nowego mostu
Konstrukcja przęsła
bocznego
Oparcie kratownic
na poprzeczniczy
nowego mostu
MODUŁ POMOSTU: 5 x 3000 = 15000
MODUŁ POMOSTU: 5 x 3000 = 15000
6000
Konstrukcja podpory
projektowanej
Oś podpory projektowanej
Liny odciągowe
istniejącej konstrukcji
- do rozbiórki
Konstrukcja bloku kotwiącego
istniejącej konstrukcji - do rozbiórki
Konstrukcja
istniejącej podpory
- do rozbiórki

ZAKRES REMONTU
W PRZĘŚLE GŁÓWNYM
skala 1:50 / 1:100

ZESTAWIENIE ILOŚCI ZABEZPIECZEŃ ANTYKOROZYJNYCH W PRZĘŚLE GŁÓWNYM

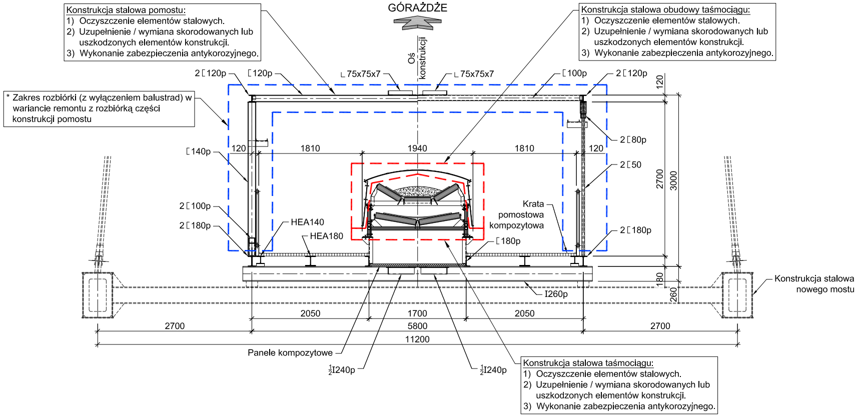
Rodzaj roboty	Element	Ilość
Wykonanie powłok zabezpieczenia antykorozyjnego	Pomost kratownicowy	11 x 286 m² (11 x 201 m²)*
	Konstrukcja taśmociągu	11 x 31 m²
	Obudowa (osłona) taśmociągu	11 x 115 m²

()* - wariant rozbiórki części konstrukcji pomostu

UWAGI:
1) Wszystkie wymiary podano w [mm].
2) Sposób wykonania robót podano w części opisowej opracowania.
3) Nie wyklucza się konieczności uzupełnienia lub wymiany skorodowanych lub uszkodzonych elementów stalowych.

PRZEKRÓJ A2-A2
(przy słupku skrajnym)
skala 1:50

PRZEKRÓJ A1-A1
(przy słupku pośrednim)
skala 1:50


GÓRAŻDŻE
Oś konstrukcji
2[120p
[120p
L75x75x7
L75x75x7
[100p
2[120p
120
[140p
120
1810
1940
1810
120
2[80p
2[50
2700
3000
2[100p
2[180p
HEA140
HEA180
Krata pomostowa kompozytowa
[180p
2[180p
180
260
I260p
2050
1700
2050
2700
5800
2700
11200
Panele kompozytowe
½I240p
½I240p
Konstrukcja stalowa nowego mostu

Konstrukcja stalowa pomostu:
1) Oczyszczenie elementów stalowych.
2) Uzupełnienie / wymiana skorodowanych lub uszkodzonych elementów konstrukcji.
3) Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego.

* Zakres rozbiórki (z wyłączeniem balustrad) w wariancie remontu z rozbiórką części konstrukcji pomostu

Konstrukcja stalowa obudowy taśmociągu:
1) Oczyszczenie elementów stalowych.
2) Uzupełnienie / wymiana skorodowanych lub uszkodzonych elementów konstrukcji.
3) Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego.

Konstrukcja stalowa taśmociągu:
1) Oczyszczenie elementów stalowych.
2) Uzupełnienie / wymiana skorodowanych lub uszkodzonych elementów konstrukcji.
3) Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego.

Inwestor

GÓRAŻDŻE CEMENT HEIDELBERGCEMENT Group

Górażdże Cement S.A.
Chorula, ul. Cementowa 1
47-316 Górażdże

Wykonawca

Zespół Badawczo-Projektowy
MOSTY-WROCŁAW Sp. z o.o.
ul. Krakowska 19-23, 50-424 Wrocław

Zamierzenie budowlane

Kompleksowa przebudowa konstrukcji technologicznego mostu wiszącego przez rzekę Odrę

Stadium	*Obiekt budowlany*
Projekt Budowlany	**Most technologiczny przez Odrę - przęsło główne**
Branża	*Tytuł rysunku*
Mostowa	Zakres remontu w przęśle głównym

Stanowisko	*Imię i nazwisko*	*Numer uprawnień*	*Podpis*
Projektant	Mgr inż. Jacek Szczepański	Uprawnienia budowlane w specjalności mostowej do projektowania bez ograniczeń nr 105/DOŚ/12	
Projektant	Prof. dr hab inż. Jan Biliszczuk	Uprawnienia budowlane do projektowania w zakr. mostów w specj. konstr.- inżynieryjnej nr 319/86/UW	
Projektant	Mgr inż. Przemysław Prabucki	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specj. konstr.-budowlanej nr 165/99/DUW	
Projektant	Mgr inż. Mariusz Sułkowski	Uprawnienia budowlane w specjalności mostowej do projektowania bez ograniczeń nr 86/DOŚ/11	
Opracował	Inż. Mikołaj Hojnacki	-	
Sprawdzający	Dr inż. Robert Toczkiewicz	Uprawnienia budowlane w specjalności mostowej do projektowania bez ograniczeń nr DOŚ/0095/PBM/23	

Numer archiwalny	*Data opracowania*	*Skala*	*Numer rysunku*	*Arkusz*
12/2023	lipiec 2024 r.	1:50 / 1:100	**PB-R1**	1/1