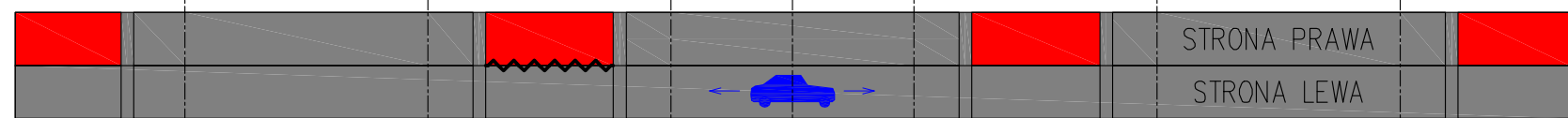


ETAPOWANIE ROBÓT (PRZEBUDOWA USTROJU NIOSĄCEGO)

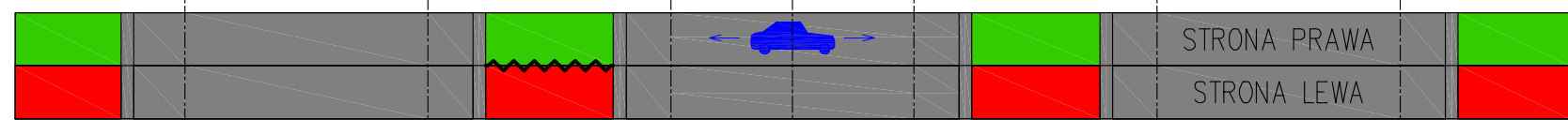
Etap I (pkt. 1÷12 technologii budowy zawartej w opisie technicznym)

Rozbiórka ist. wyposażenia, wzmocnienie poprzecznic podporowych i poprzecznic kotwiących kable, wzmocnienie skrajnych przęseł płaskownikami stalowymi (wg rysunku pzbrojenia poprzecznic kotwiących kable).



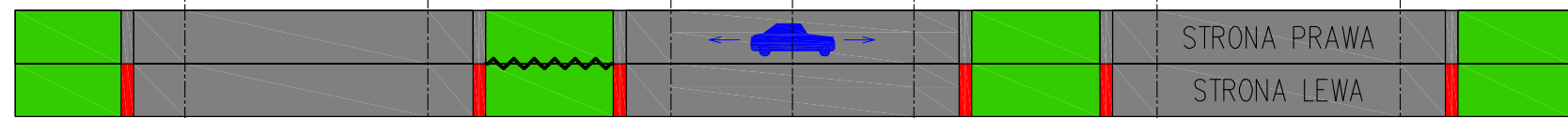
Etap II (pkt. 13÷19 technologii budowy zawartej w opisie technicznym)

Rozbiórka ist. wyposażenia, wzmocnienie poprzecznic podporowych i poprzecznic kotwiących kable, wzmocnienie skrajnych przęseł płaskownikami stalowymi (wg rysunku pzbrojenia poprzecznic kotwiących kable).



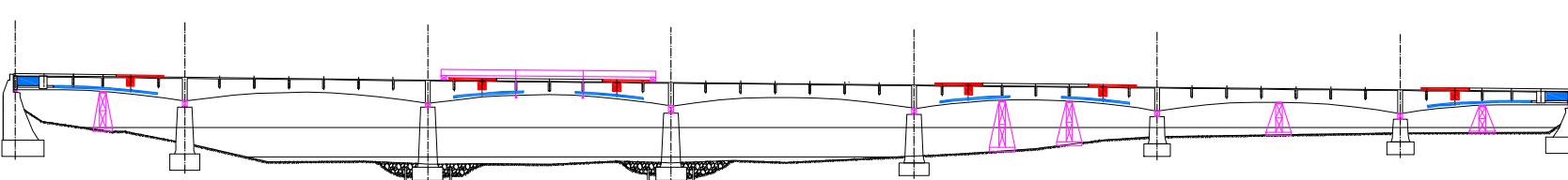
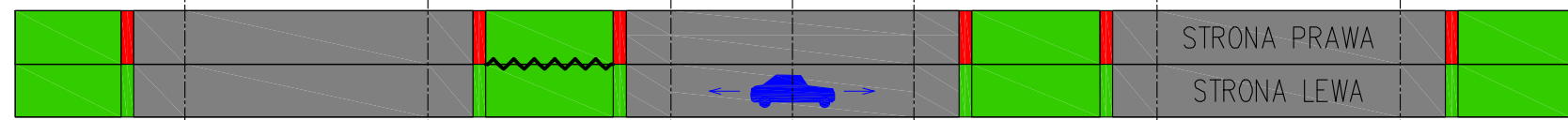
Etap III (pkt. 20÷33 technologii budowy zawartej w opisie technicznym)

Oparcie konstrukcji na podporach tymczasowych, uciągnięcie przegubów, wzmocnienie przegubów i skrajnych powierzchni bocznych dźwigarów płaskownikami stalowymi (wg rysunku pzbrojenia poprzecznic kotwiących kable)

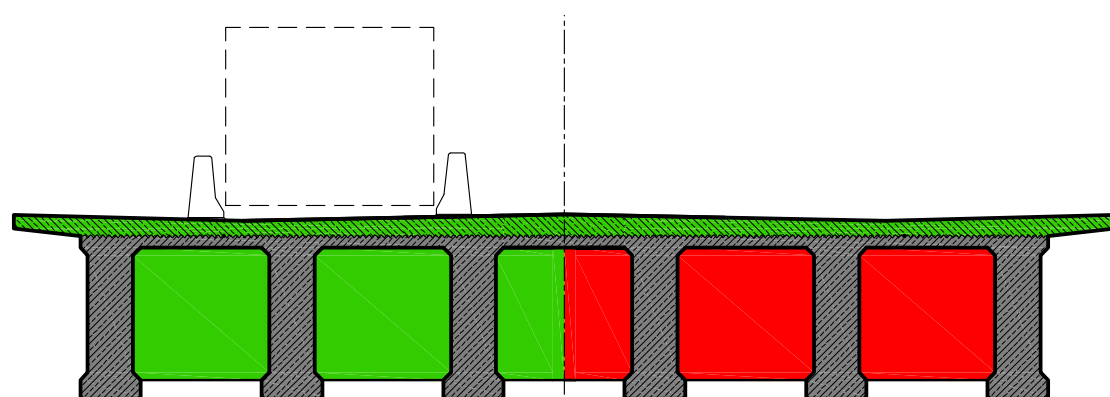
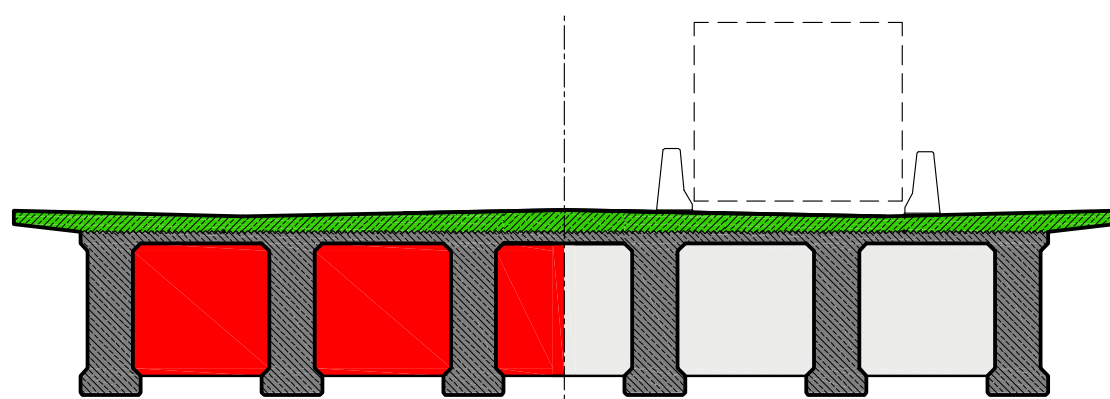
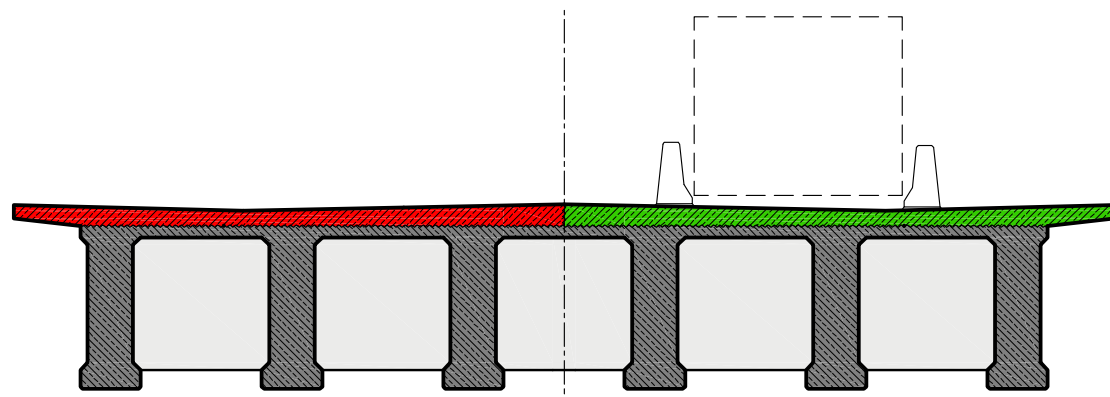
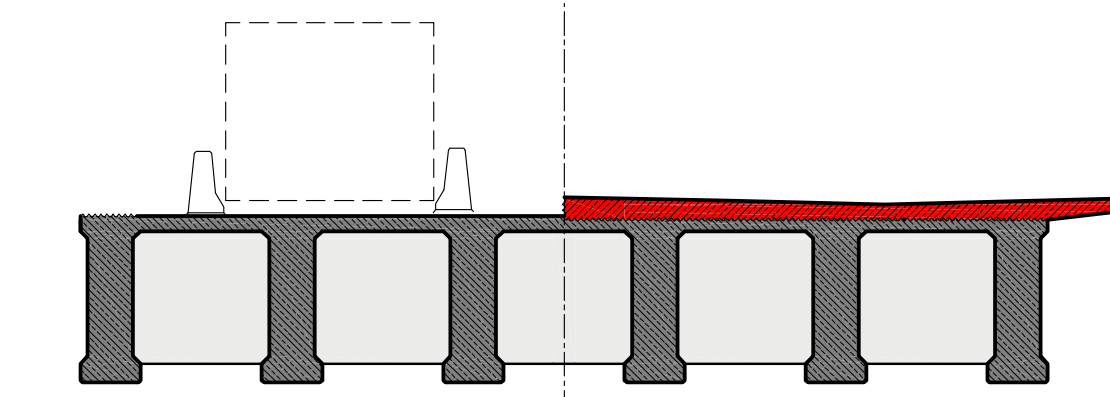
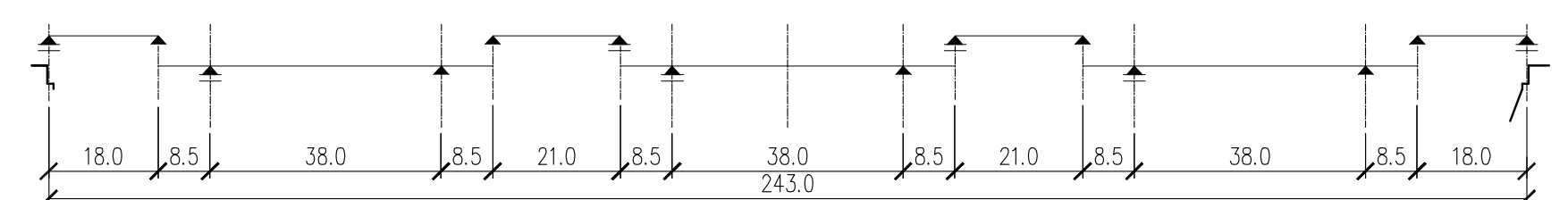
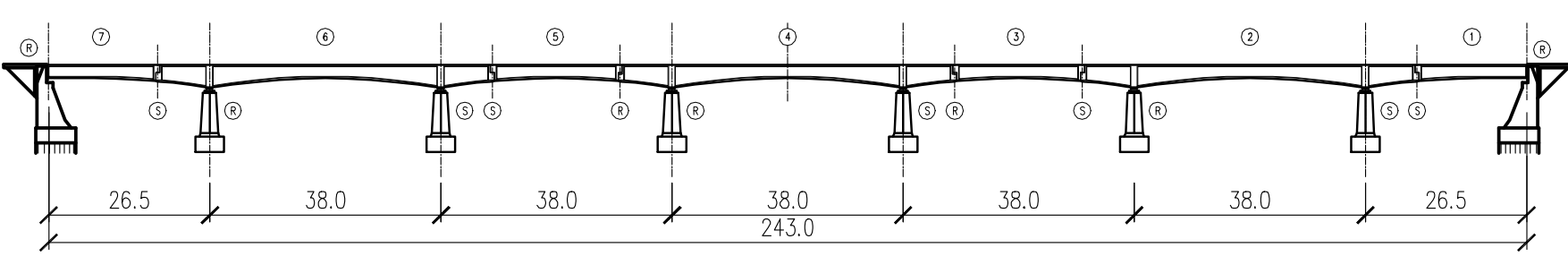


Etap IV (pkt. 34÷44 technologii budowy zawartej w opisie technicznym)

Oparcie konstrukcji na podporach tymczasowych, uciągnięcie przegubów, wzmocnienie przegubów i skrajnych powierzchni bocznych dźwigarów płaskownikami stalowymi (wg rysunku pzbrojenia poprzecznic kotwiących kable)

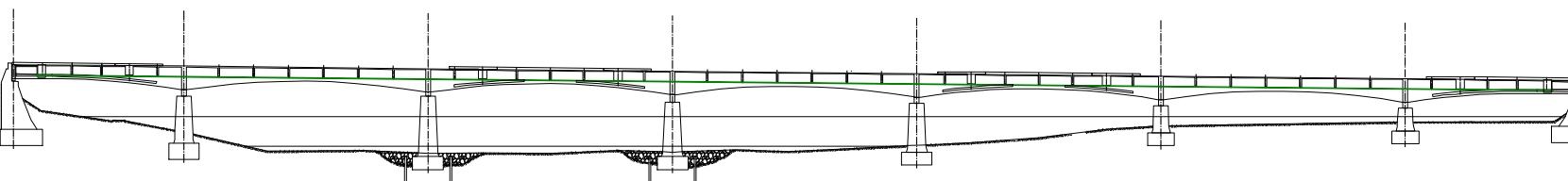
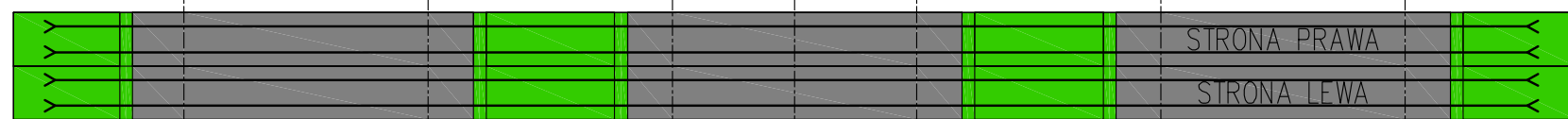


SCHEMAT KONSTRUKCJI ISTNIEJĄCEJ



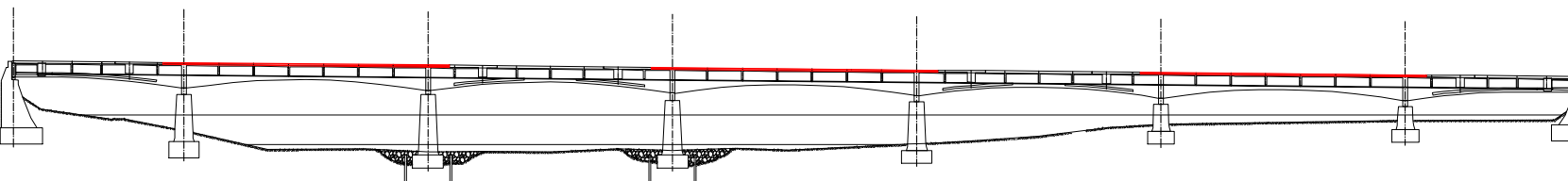
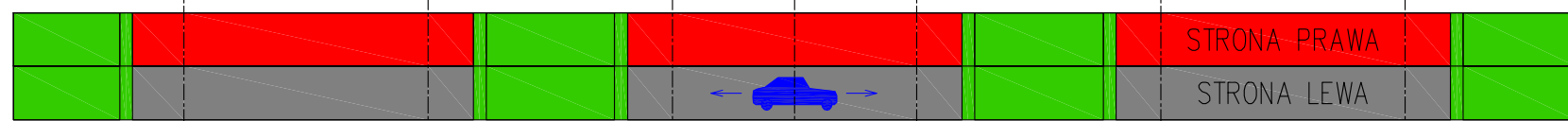
Etap V (pkt. 45÷48 technologii budowy zawartej w opisie technicznym)

Sprężenie konstrukcji (usunięcie podpór tymczasowych, konstrukcja na łożyskach docelowych)



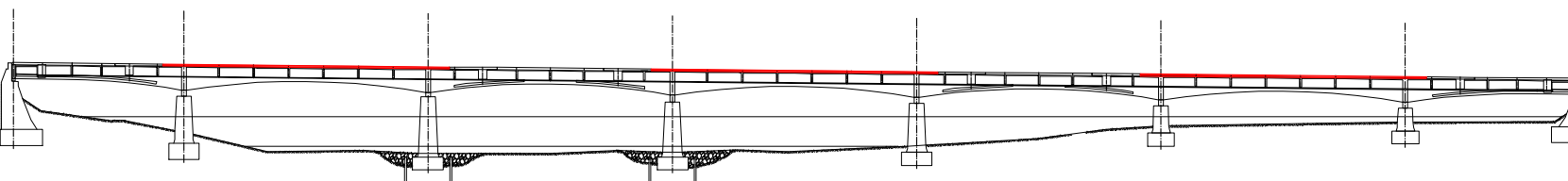
Etap VI (pkt. 49÷55 technologii budowy zawartej w opisie technicznym)

Nadbeton płyty na pozostałych częściach pomostu



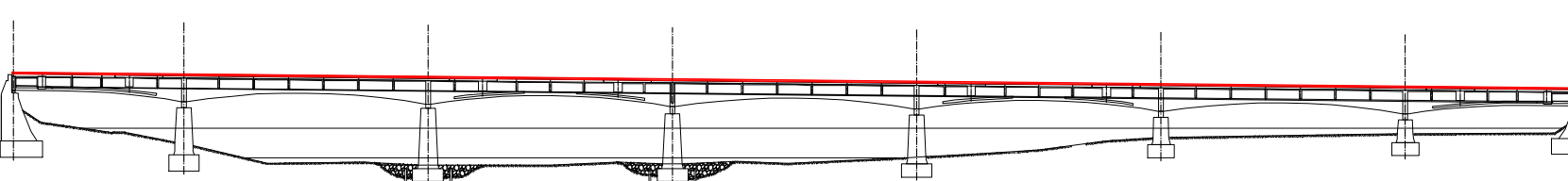
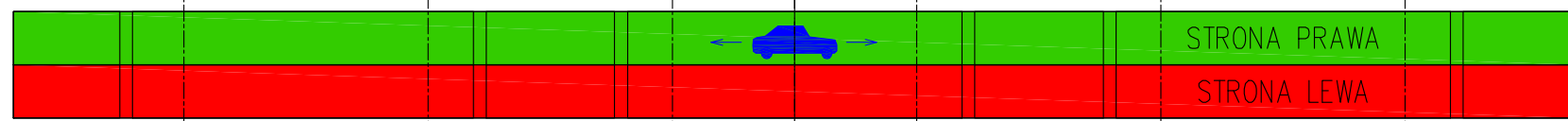
Etap VII (pkt. 56÷61 technologii budowy zawartej w opisie technicznym)

Nadbeton płyty na pozostałych częściach pomostu



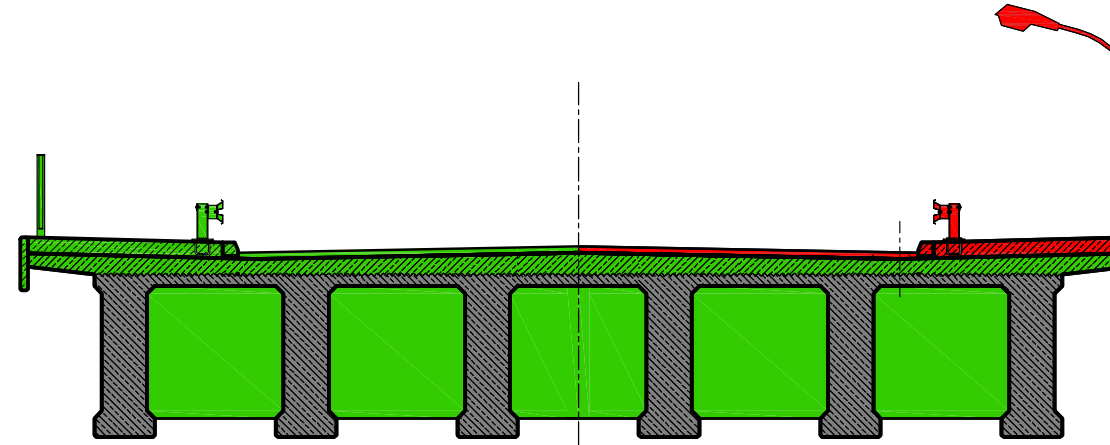
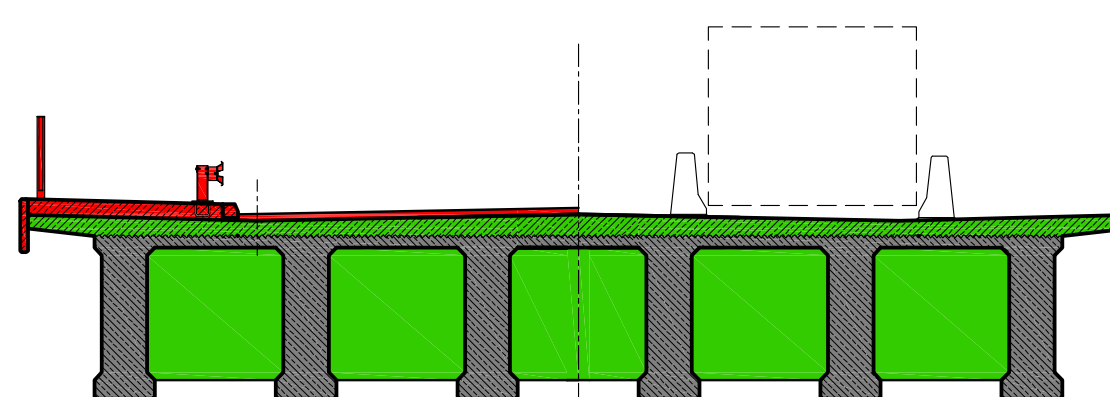
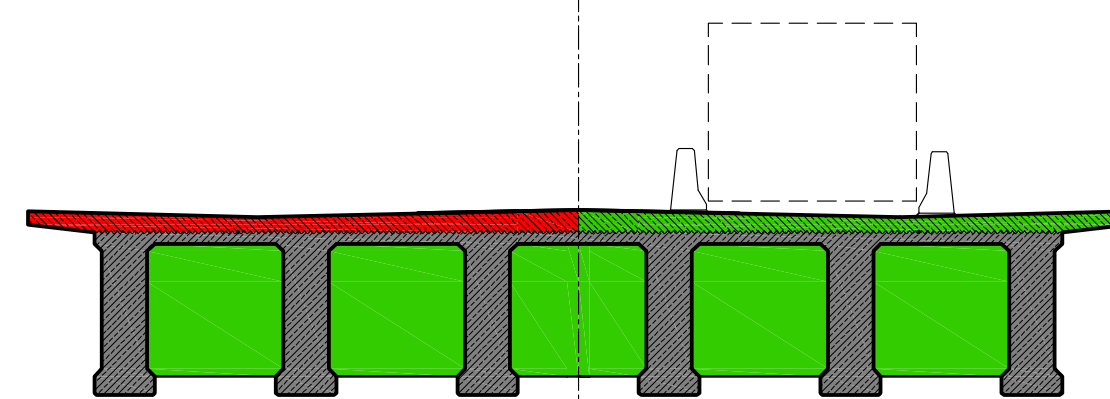
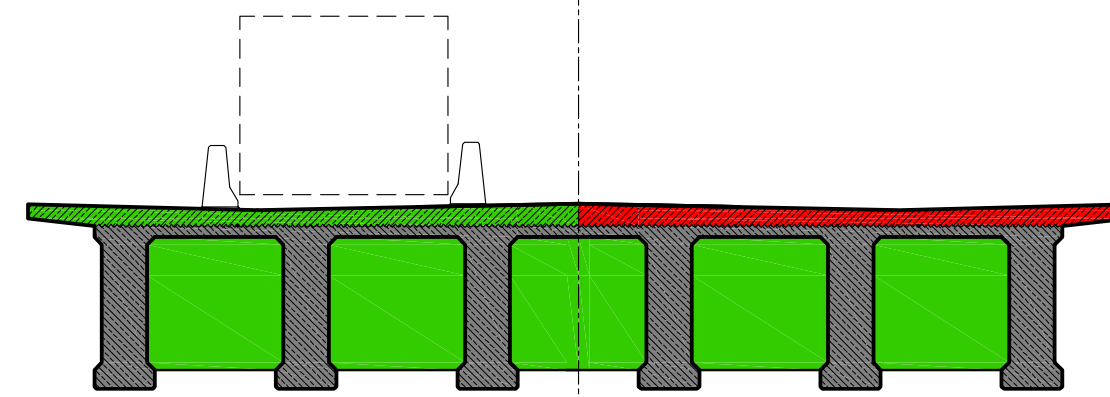
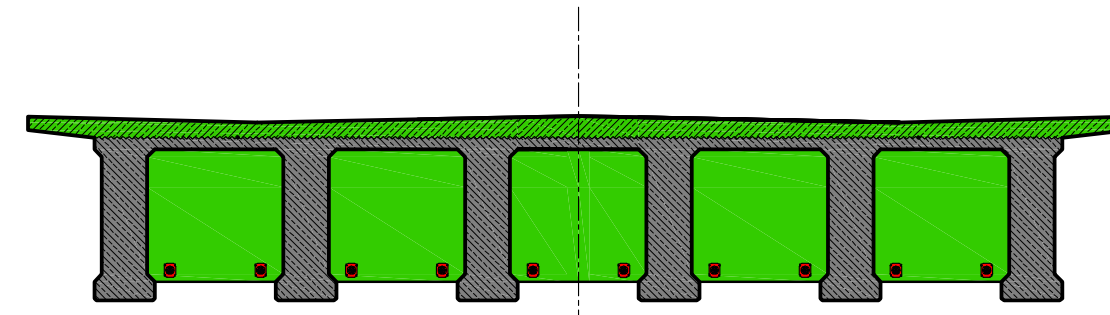
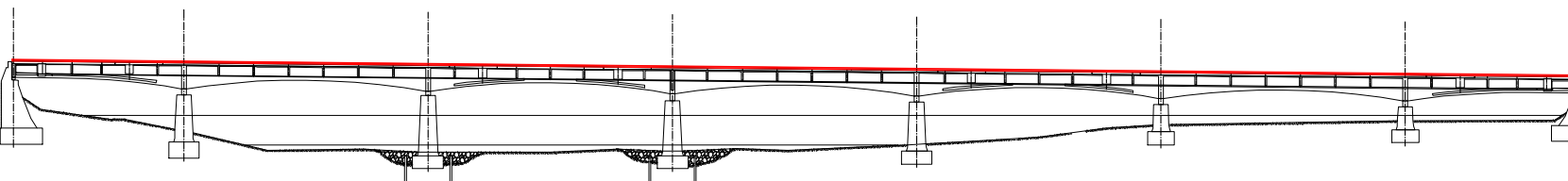
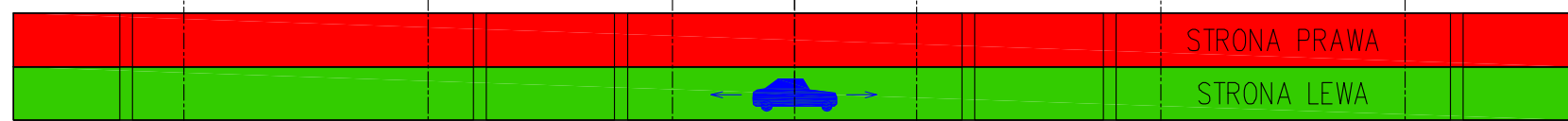
Etap VIII (pkt. 62÷63 technologii budowy zawartej w opisie technicznym)

Wyposażenie

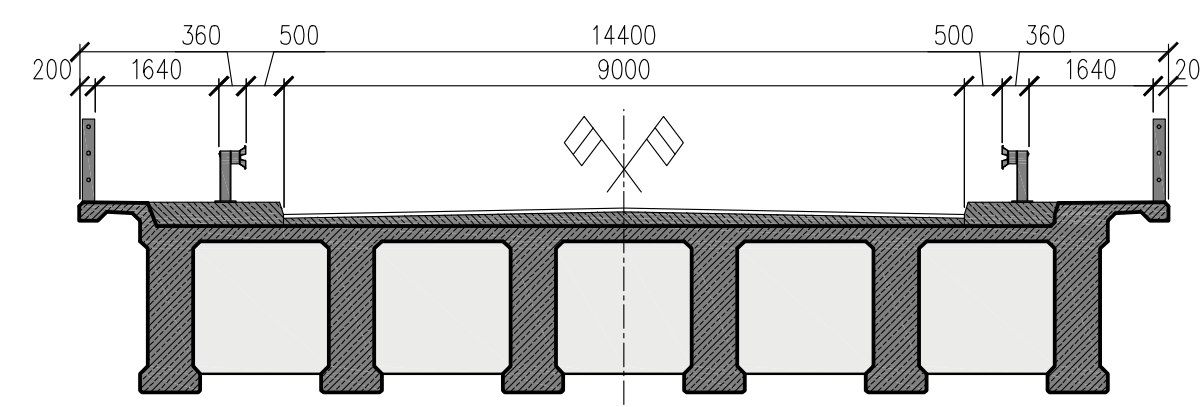


Etap IX (pkt. 64÷65 technologii budowy zawartej w opisie technicznym)

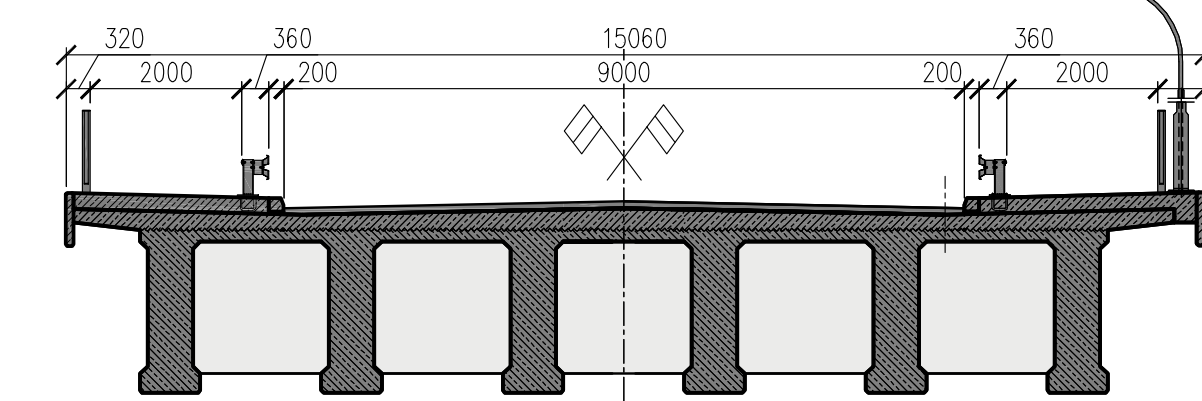
Wyposażenie



Stan istniejący



Stan projektowany



- LEGENDA:
- Rzut z góry:
- Elementy istniejące
 - Elementy dobudowywane w danym etapie
 - Elementy dobudowane
 - Rozcięcie konstrukcji
 - Sprężenie konstrukcji
- Widok z boku:
- Betonowanie
 - Płaskowniki stalowe
 - Podparcie tymczasowe
 - Sprężenie

TYTUŁ OPRACOWANIA:

**Przebudowa i rozbudowa mostu przez rzekę Narew
w Nowogrodzie w ciągu drogi wojewódzkiej 645
wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną**

INWESTOR:

**Podlaski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Białymstoku
15 - 620 Białystok, ul. Elevatorska 6**

WYKONAWCA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ:

WYG International WYG International Sp. z o.o. 00-632 Warszawa, ul. Dobra 20/30
part of the WYG group

WYG International Sp. z o.o.
80-126 GDAŃSK, ul. Plekarnicza 12A, tel. 058 751 40 00, fax: 058 751 40 01

ETAP:

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA:

OBIEKTY INŻYNIERSKIE

TYP:

TOM I/OI - OBIEKTY INŻYNIERSKIE

TYTUŁ RYSUNKU:

Etapowanie robót

IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż. Adam ŁOŚIŃSKI	konstrukcja/rozbudowa	119/G6/2002	
mgr inż. Jarosław PIOTROWSKI	mosty	POM/0130/PODM/05	
mgr inż. Zygmunt TUSIŃSKI	mosty	POM/0127/PODM/05	
PROJEKT NR:	EDYCJA:	DATA:	SKALA:
1010	I	LUTY 2011	-
RYT. NR:	14	ABRUSZ NR:	-