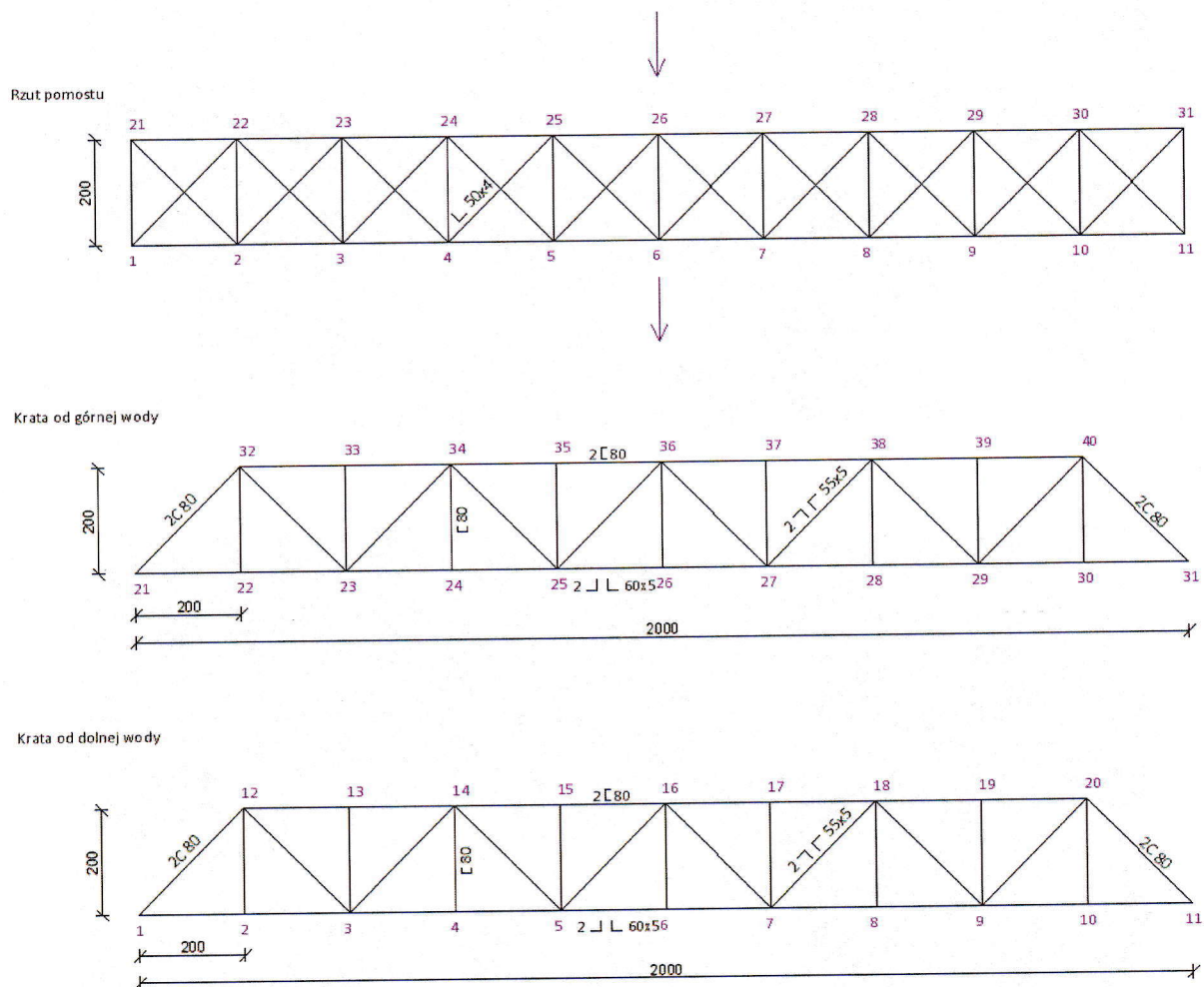


Załącznik 4

Dokumentacja fotograficzna i opis uszkodzeń

Dokumentacja fotograficzna i opis uszkodzeń

Przyjęte oznaczenia węzłów



Rys. 1: Oznaczenia węzłów na schemacie elementów kładki

Cała konstrukcja musi zostać oczyszczona przez szczotkowanie i piaskowanie. Po tych robotach należy ponownie zinventoryzować wady konstrukcji i przedstawić dokładniejsze propozycje wzmocnienia lub wymiany elementów.

Węzeł 1



Zdj 1: Widok węzła z góry



Zdj 2: Widok z boku



Zdj 3: Zbliżenie



Zdj 4: Zbliżenie na krzyżulec podporowy



Zdj 5: Zbliżenie na poprzecznice podporową

Na zdjęciach widoczna konstrukcja węzła, pozostałości powłok ochronnych, zaawansowana korozja – zniszczona pozioma blacha węzłowa, częściowo zniszczona pionowa blacha, zniszczona część środka krzyżulca, fragment wtórnej blachy wzmacniającej przyspawanej do konstrukcji, zniszczony średnik i nieciągły pas poprzeczniczy.

W węźle należałoby wymienić większość elementów, a niektóre znacząco wzmocnić (elementy prętów dochodzących do węzła) – zakres będzie widoczny po rozmontowaniu węzła

Węzeł 2



Zdj 6: Widok węzła

Węzeł 3



Zdj 7: Widok węzła



Zdj 8: Widok uszkodzenia węzła

Na zdjęciach widoczna konstrukcja węzła, stan powłok ochronnych, znaczne uszkodzenie środka słupka. Do wzmocnienia środek słupka.

Węzeł 4



Zdj 9: Widok węzła

Węzeł 5



Zdj 10: Widok węzła

Węzeł 6



Zdj 11: Widok węzła

Węzeł 7



Zdj 12: Widok węzła



Zdj 13: Widoczna korozja węzła

Na zdjęciach widoczna konstrukcja węzła, stan powłok ochronnych, znaczne uszkodzenie środka słupka (do wzmocnienia). Do wymiany w tym węźle kwalifikuje się również jedna z blach węłowych.

Węzeł 8



Zdj 14: Widok węzła

Węzeł 9



Węzeł 9



Zdj 15: Widok węzła



Zdj 16: Widok węzła

Widoczne zdeformowane pręty pasa dolnego i skorodowany na wylot średnik słupka.



Zdj 17: Widok węzła



Zdj 18: jo.

Na zdjęciach widoczna konstrukcja węzła, stan powłok ochronnych, znaczne uszkodzenie środniczka słupka (do wzmocnienia), deformacja pasa dolnego – elementy do prostowania lub wymiany.