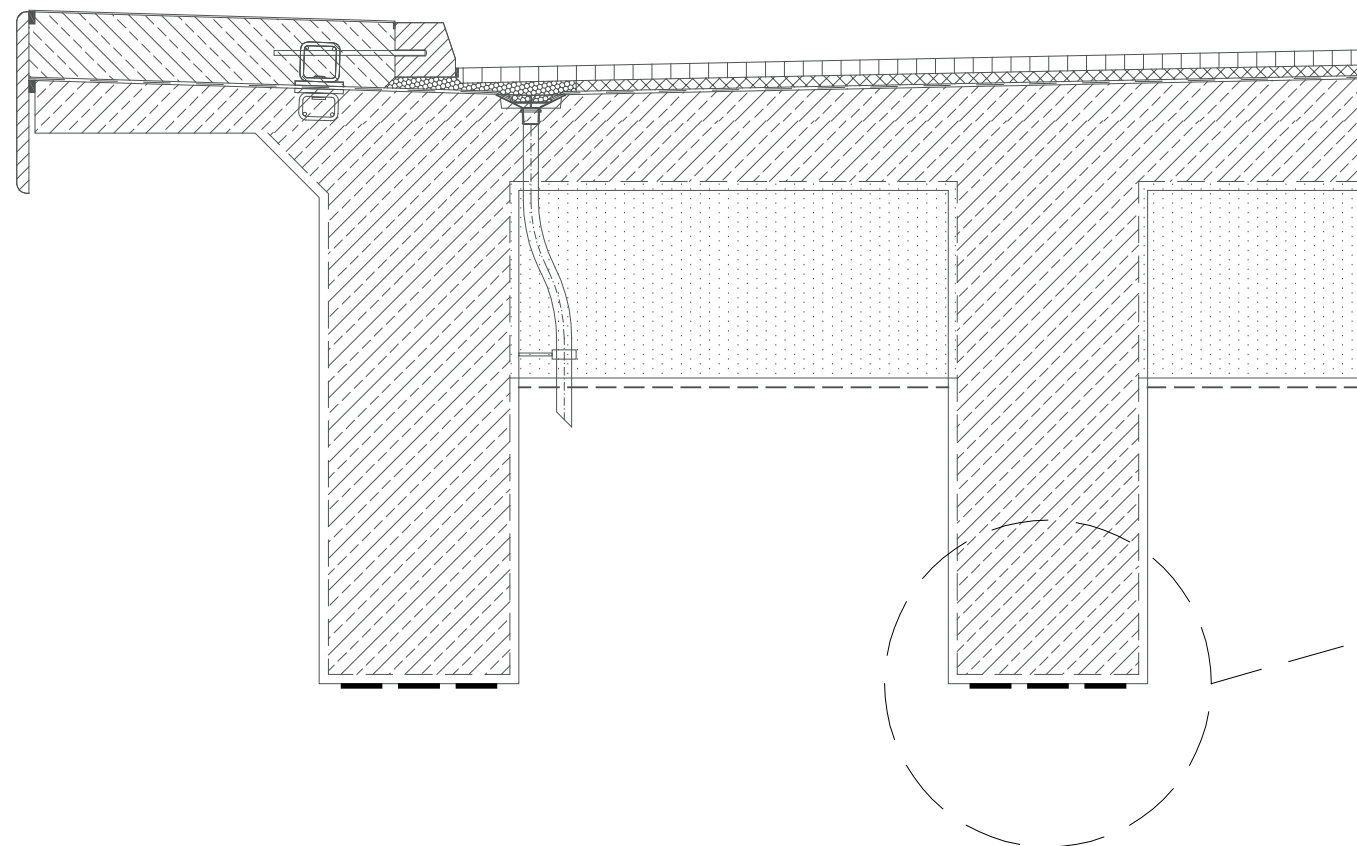
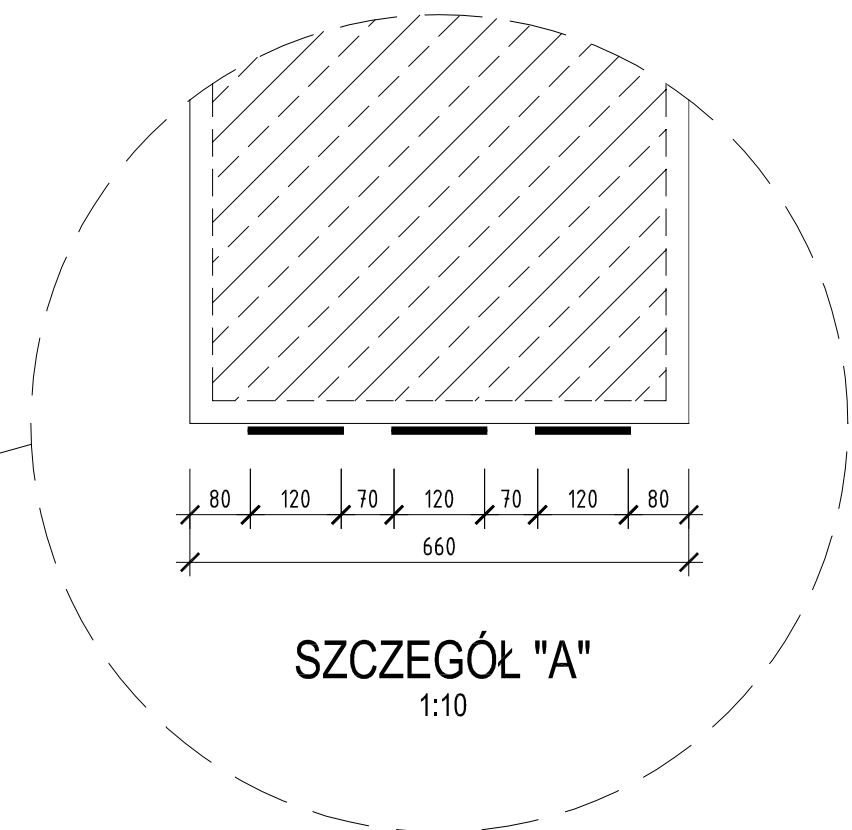


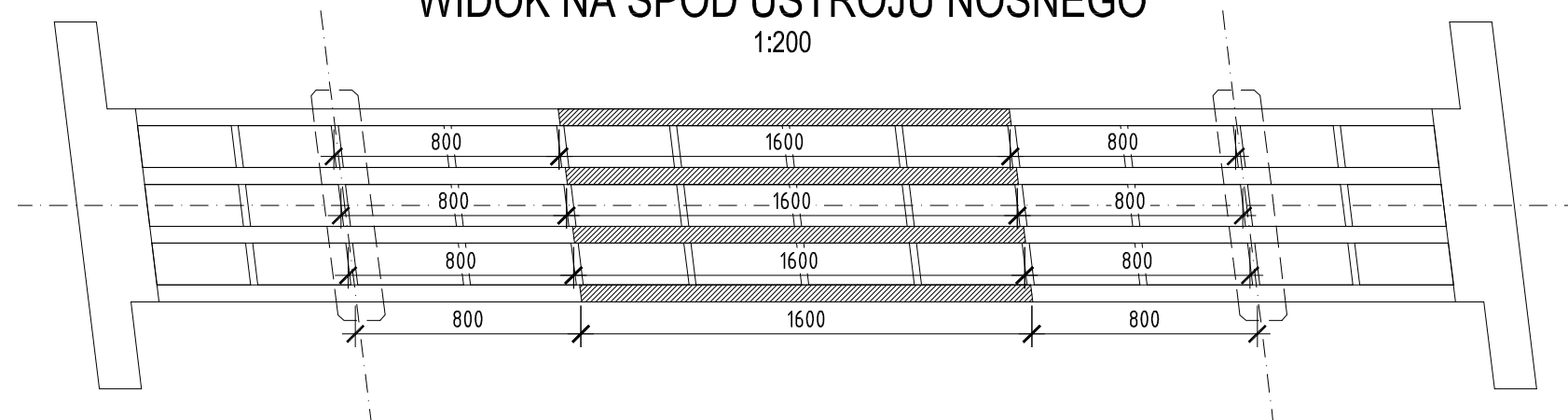
1:25



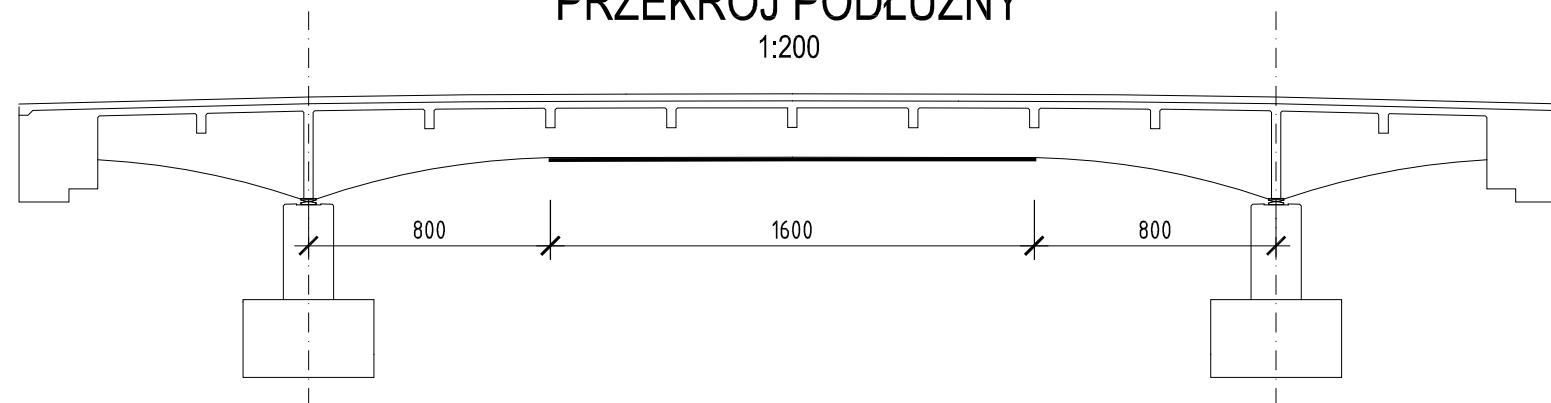
skala 1:25



1:200



1:200



1. Przed wykonaniem naprawy powierzchnię należy odpowiednio przygotować. Zakłada się czyszczenie strumieniowo-ścierne, odpylenie i osuszenie powierzchni betonu.
Podłoże powinno być równe – odchyłka przy pomiarze przy użyciu taty stalowej nie powinna przekraczać 10 mm na długości 2,0 m. Maksymalne lokalne nierówności nie większe niż 0,5-1,0 mm. Wszelkie nierówności należy usunąć – zeszlifować, a ostre krawędzie wyoblić.
2. Po wykonaniu zabiegów należy wykonać badania powierzchni na odrywanie metodą pull-off i wykazać, że min. wytrzymałość betonu na odrywanie równa jest 1,5 MPa. Badania przeprowadzić osobno dla każdego dzwigara.
3. Naprawę powierzchni – wyrównanie drobnych ubytków i nierówności należy wykonać systemową zaprawą na bazie żywicy epoksydowej z piaskiem kwarcowym o grubości min. 3mm, max. 5mm.
4. Na warstwie naprawczej należy przykleić taśmy z włókien węglowych o parametrach:
 - grubość min. 1,2mm, max. 1,5mm,
 - wytrzymałość na rozciąganie min. 2500 MPa,
 - moduł sprężystości min. 160GPa i
 - wydłużalność przy zerwaniu min. 1,0%.

Zastosowano taśmy o szerokości 120mm.
Rozstaw taśm min. 60mm, odległość skrajnej taśmy od krawędzi belki min. 70mm.

Inwestor		Wykonawca	
ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W KONINIE UL. ŚWIĘTOJAŃSKA 20 D 62-500 KONIN		 Specjalistyczne Przedsiębiorstwo Budowlane TORKRET sp. z o. o. spółka komandytowa ul. Grabowa 8 tel. + 48 61 897 81 02 62-025 Siekierki Wielkie biuro@torkret.com.pl	
Temat opracowania			
WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWEJ NA PRZEBUDOWĘ OBIEKTU MOSTOWEGO PRZECIŹ W M. MIELNICA W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 3189P WRAZ Z UZYSKANIEM WSZELKICH DECYZJI I UZGODNIEN POTRZEBYCH DO OTRZYMANIA POZWOLENIA NA BUDOWĘ			
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data
Projektant	mgr inż. Andrzej Ziółkowski	176/Pw/92	05.2018
Sprawdzający	mgr inż. Damian Ziółkowski	WKP/0112/POOM/12	05.2018
Nr umowy Umowa nr ZDP-ZM-4100-5/2017-73 z dnia 24.05.2017 r. Umowa nr ZDP-ZM-4100-2/2018-42 z dnia 16.04.2018 r.			Skala
Tytuł rysunku WZMOCNIENIE OBIEKTU TAŚMAMI KOMPOZYTOWYMI			Rys. nr 24