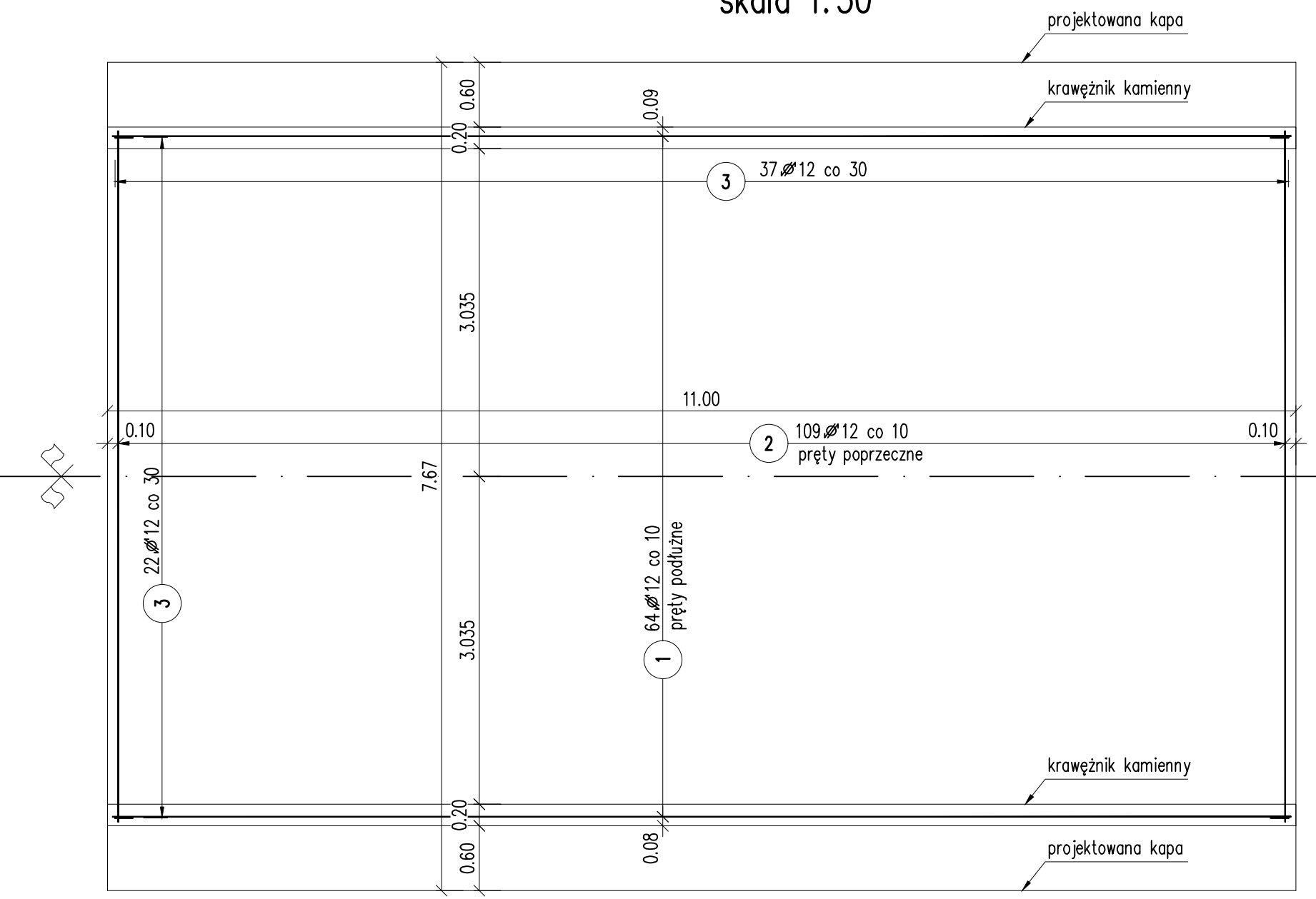
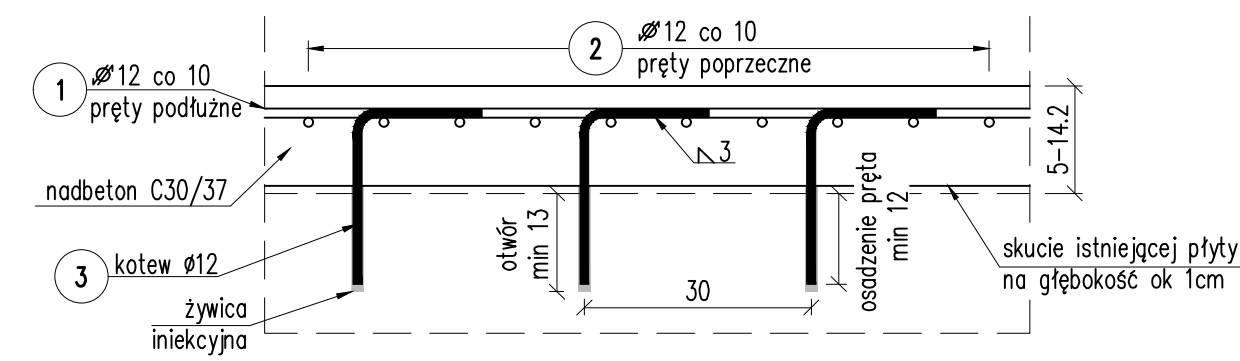


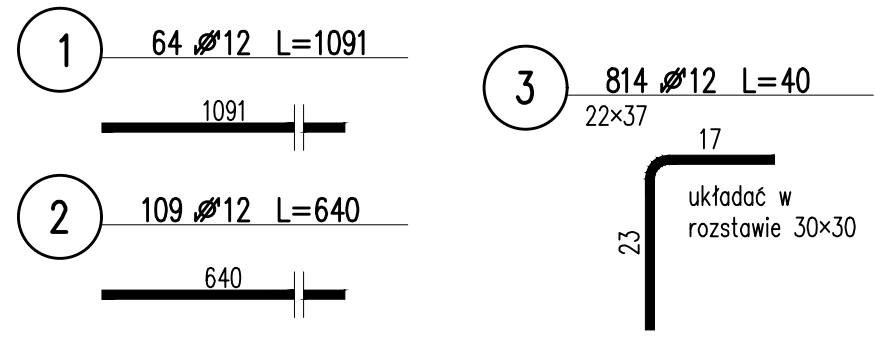
Schemat zbrojenia nadbudowy przęsła
skala 1:50



Szczegóły zespolecia nadbudowy z istniejącą płytą
skala 1:10



UWAGA:
1. W celu zespolecia nadbudowy z istniejącą płytą należy wykonać otwory Ø14mm głębsze o 1cm od głębokości osadzenia pręta nr 3.
2. 25% kotew spawać do zbrojenia nadbudowy.
3. Wymiary podano w cm.

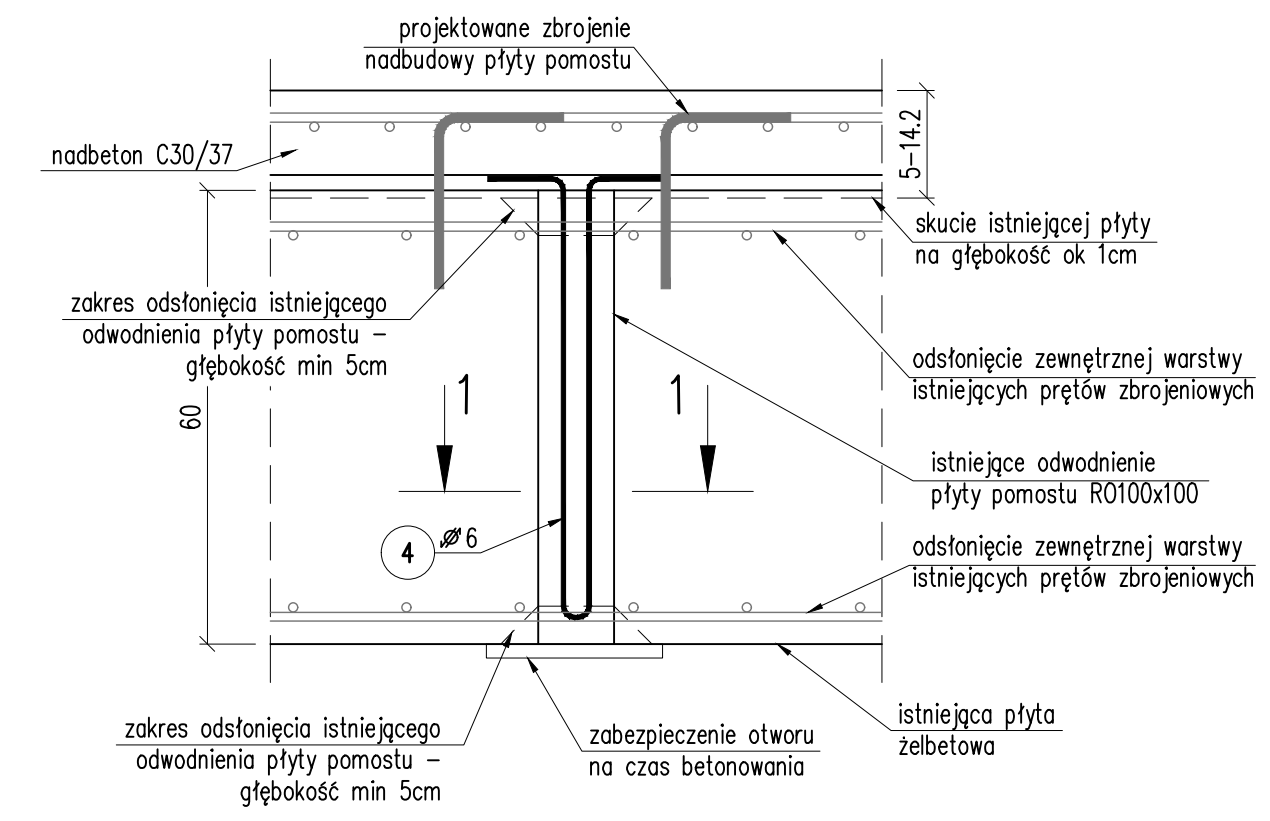


Zestawienie stali dla elementu:
nadbudowa przęsła

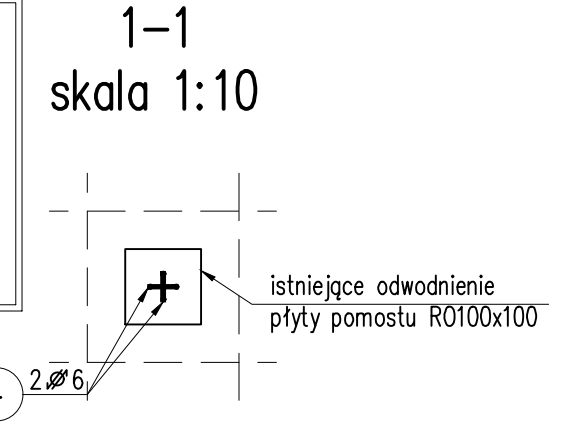
Nr pręta	Średnica	Długość jedn.	Ilość	Długość całkowita		
				Ø 12	Ø 6	
[lp.]	[mm]	[cm]	[szt.]	[m]	[m]	
1	Ø 12	1091	64	698.24		
2	Ø 12	640	109	697.60		
3	Ø 12	40	814	325.60		
4	Ø 6	142	8		11.36	
Długość razem				[m]	1721.44	11.36
Masa 1m				[kg/m]	0.89	0.22
Masa razem				[kg]	1528.6	2.5
Masa ogółem				[kg]	1531	

Objętość betonu: beton C30/37 (B35) – $V_b=7.2m^3$

Zasłepienie istniejących rur odwodnienia płyty pomostu
skala 1:10



UWAGA:
1. Rozbiórkę płyty należy wykonać wg zakresu do poziomu zbrojenia płyty – odsłaniając zewnętrzną warstwę istniejących prętów zbrojeniowych.
2. W zakresie odsłonięcia płyty należy wyciąć istniejącą rurę stalową stanowiącą odwodnienie płyty pomostu.
3. W płycie pomostu zinventaryzowano 4 rury stalowe, które należy zasłepić.
4. Wymiary podano w cm.



UWAGI DO ZBROJENIA NADBUDOWY PRZESŁA:

- Beton klasy C30/37 (B35) – nadbeton
- Stal zbrojeniowa o $f_{yk}=500MPa$ (klasa ciągliwości C)
- Otulina prętów: do stropu nadbudowy – 3 cm pozostałe krawędzie – 4.5 cm [min]
- Zbrojenie wymiaruje się zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 1992-1-1 – Projektowanie konstrukcji z betonu. Część 1-1: Reguły ogólne i reguły dla budynków.
- Jeżeli na rysunku nie podano inaczej, to długości prętów obliczono zakładając minimalny promień gięcia dla danej średnicy i klasy stali zgodnie z tabelą 8.1N normy PN-EN 1992-1-1.
- Wszystkie gabaryty prętów na rysunkach podano po wymiarach zewnętrznych.
- Wszystkie pręty na zakład układać naprzemiennie.
- Jeżeli na rysunku nie podano inaczej, to połączenia prętów o długości całkowitej większej od długości handlowej należy wykonać zgodnie z PN-EN 1992-1-1 – Projektowanie konstrukcji z betonu.
- Geometrię prętów dostosować do spadków poprzecznych i podłużnych nadbetonu.
- Pręty kolidujące z dyktacją należy wyciąć.
- Wykonawca jest zobowiązany sprawdzić wszystkie wymiary przed rozpoczęciem prac budowlanych. Różnice w rysunkach i pomiarach oraz wszelkie rozbieżności i zmiany projektu muszą być wyjaśnione z projektantem przed rozpoczęciem prac budowlanych.
- W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niescisłości lub wątpliwości należy skontaktować się z zespołem projektowym.
- Powierzchnie betonowe nie stykające się z gruntem zabezpieczyć antykorozyjnie wg SST.

Nazwa inwestycji:	Kompleksowa przebudowa mostów na terenie Powiatu Sierpeckiego: nr JNI 31001102 w ciągu drogi powiatowej nr 3751W Kisielewo - Dziembakowo - Gorzewo oraz JNI 31001107 w ciągu drogi powiatowej nr 6914W Drobin - Lelice, wraz z drogami dojazdowymi		
Lokalizacja:	Województwo mazowieckie, powiat sierpecki, gmina Gozdowo, miejscowość Reczewo, gmina Zawidz, miejscowości Gótcin, Gutowo Górki, Gutowo Stradzyno, gmina Sierpc, miejscowości Kisielewo i Dziembakowo		
Inwestor:	Powiat Sierpecki		
Obiekt:	OBIEKT NR JNI 31001107		
Stadium dokumentacji:	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY		
Nazwa arkusza:	ZBROJENIE NADBUDOWY PRZESŁA		
Biuro projektowe:	 Projektant inż. Mariusz Jabłoński właściciel biura projektowego		BRD Mariusz Jabłoński ul. Sosnowa 11 87-800 Włocławek
Projektant:	mgr inż. Roman Krzyżelewski uprawnienia budowlane nr KUP/0124/POGM/13 do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej		Podpis:
Projektant sprawdzający:	inż. Mariusz Jabłoński uprawnienia budowlane nr UA-V-7342-5/22/98 Wk do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej		Podpis:
Brano:	Skala:	Data:	Nr arkusza:
MOSTOWA	1:50; 1:10	30.11.2015	PBW.KI.ZB.01