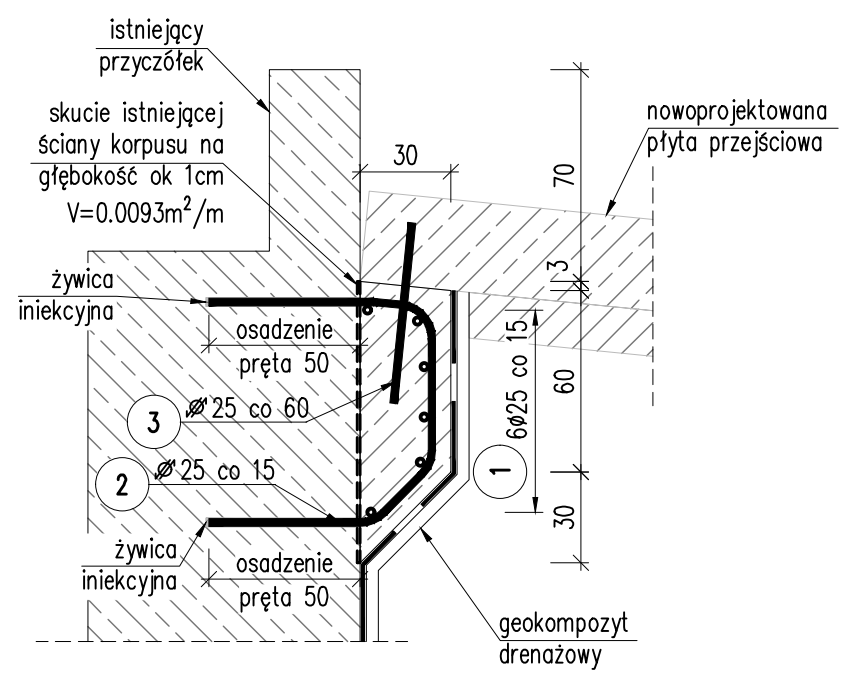
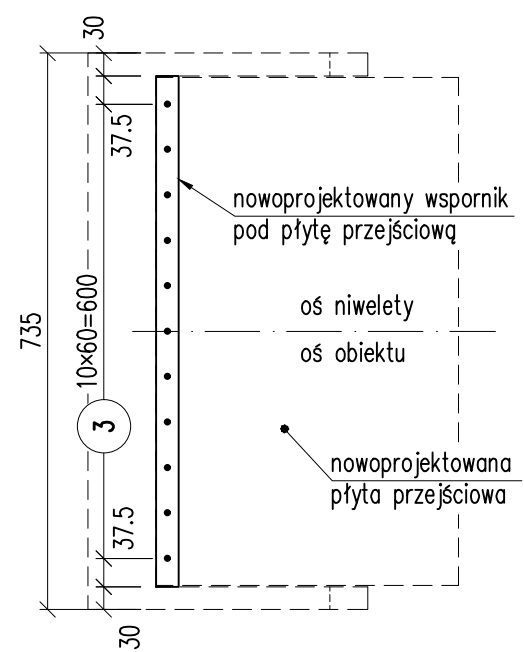


ZBROJENIE WSPORNIKA POD PŁYTĘ PRZEJŚCIOWĄ skala 1:25

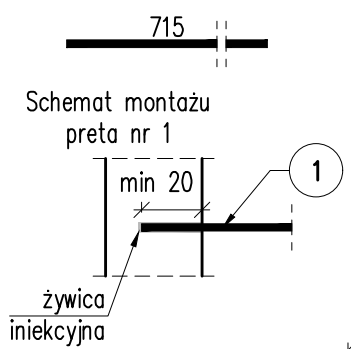


LOKALIZACJA PRĘTÓW MOCUJĄCYCH PŁYTĘ PRZEJŚCIOWĄ skala 1:100



- #### UWAGI DO ZBROJENIA KAPY SKRZYDEŁ:
- Beton klasy C30/37 (B35)
 - Stal zbrojeniowa o $f_{yk}=500\text{MPa}$ (klasa ciągliwości C)
 - Otulina prętów: - 5 cm
 - 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 w poziomie dostosować do zabudowy wspornika.
 - 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 stykające się z gruntem zabezpieczyć preparatem bitumicznym do antykorozyjnej ochrony betonu.

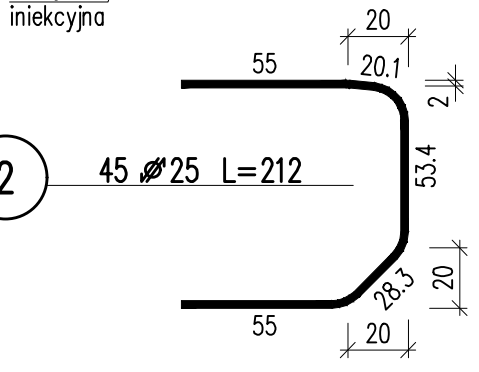
1 6 $\varnothing 25$ L=715



UWAGA:

- W celu zespolenia wspornika z istniejącym korpusem przyczółka należy wykonać otwory $\varnothing 29\text{mm}$ głębsze o 1cm od głębokości osadzenia pręta nr 2.
- W celu zespolenia wspornika z istniejącym skrzydłem przyczółka należy wykonać otwory $\varnothing 29\text{mm}$ głębsze o 1cm od minimalnej głębokości osadzenia pręta nr 1.
- Wymiary podano w cm.

2 45 $\varnothing 25$ L=212



Schemat montażu pręta nr 3

3 11 $\varnothing 25$ L=50



Zestawienie stali dla elementu: wspornik

Nr pręta	Średnica	Długość jedn.	Ilość	Dłg. całk.	
				Stal $f_{yk}=500\text{MPa}$	$\varnothing 25$
[l.p.]	[mm]	[cm]	[szt.]	[m]	[m]
1	$\varnothing 25$	715	6	42.90	
2	$\varnothing 25$	212	45	95.40	
3	$\varnothing 25$	50	11	5.50	
Długość razem				[m]	143.80
Masa 1m				[kg/m]	3.85
Masa razem				[kg]	553.6
Masa ogółem				[kg]	554

Objętość betonu: beton C30/37 (B35) - $V_b=1.7\text{m}^3$
Wykonać 2 szt.

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 Gołocin, 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:	WSPORNIK POD PŁYTĘ PRZEJŚCIOWĄ		
Biuro projektowe:	Projektant inż. Mariusz Jabłoński rzeczoznawca majątkowy		BRD Mariusz Jabłoński ul. Sosnowa 11 87-800 Włocławek
Projektant:	mgr inż. Roman Krzyżelewski uprawnienia budowlane nr KUP/0124/POOM/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:
Branża:	Skala:	Data:	Nr arkusza:
MOSTOWA	1:100; 1:25	30.11.2015	PBW.KI.ZB.06