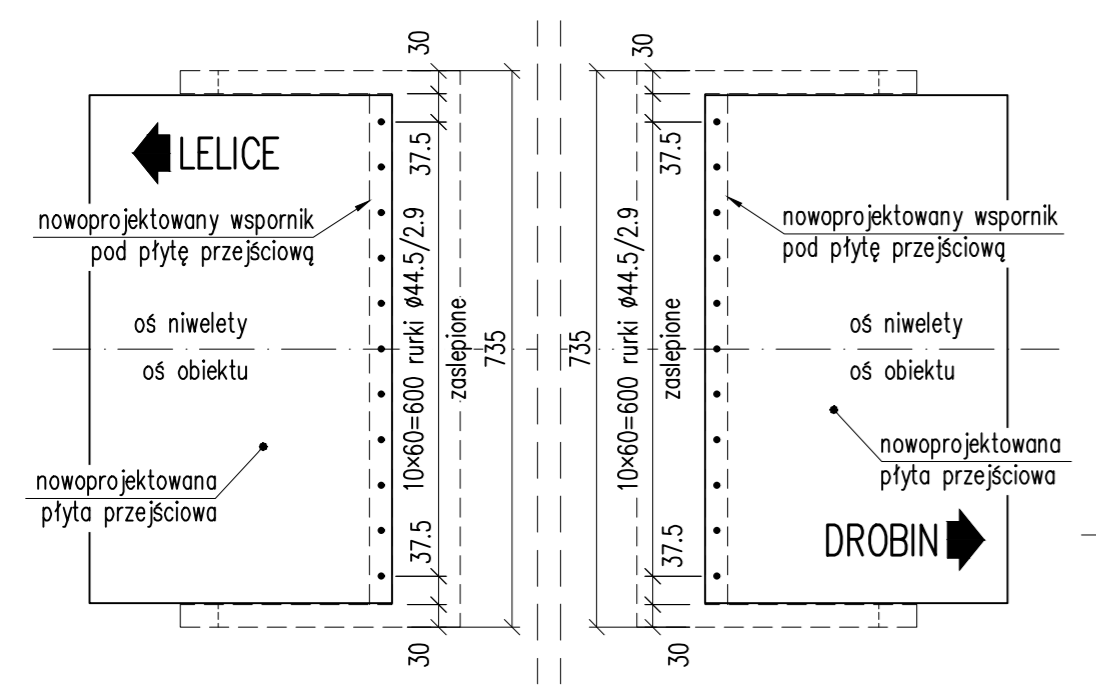
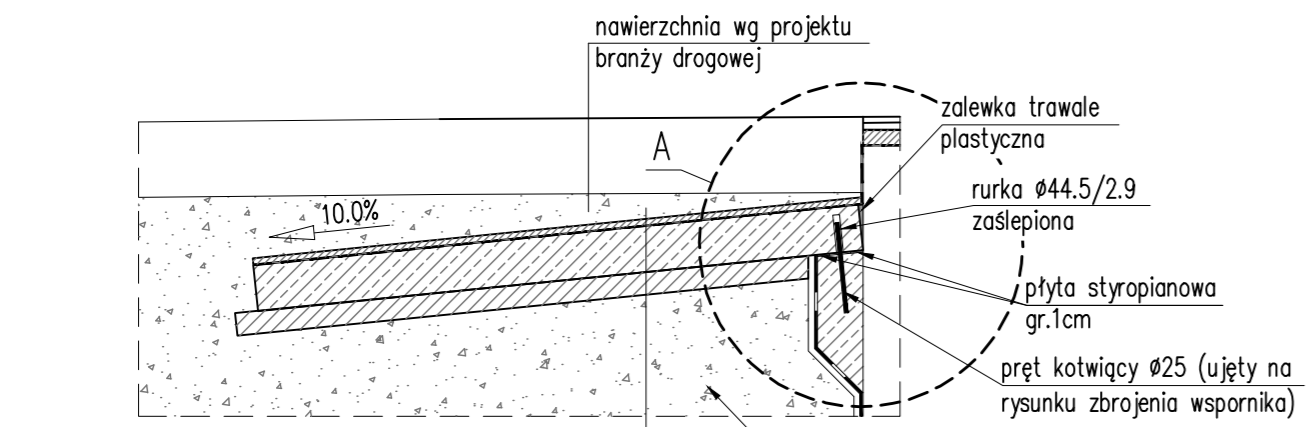


WIDOK Z GÓRY
LOKALIZACJA PŁYT PRZEJŚCIOWYCH
skala 1:100



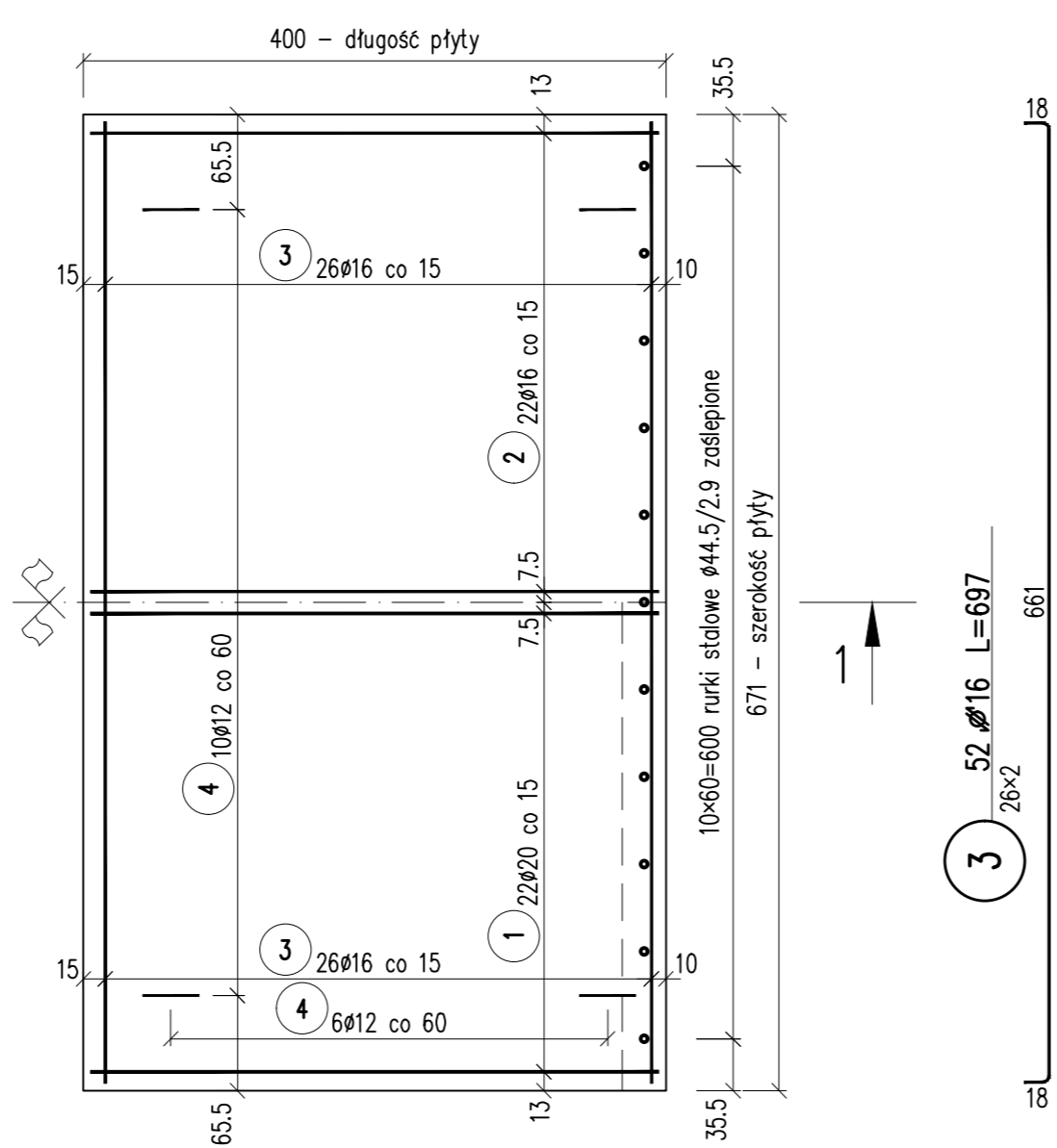
SCHEMAT MONTAŻU PŁYTY PRZEJŚCIOWEJ
skala 1:50



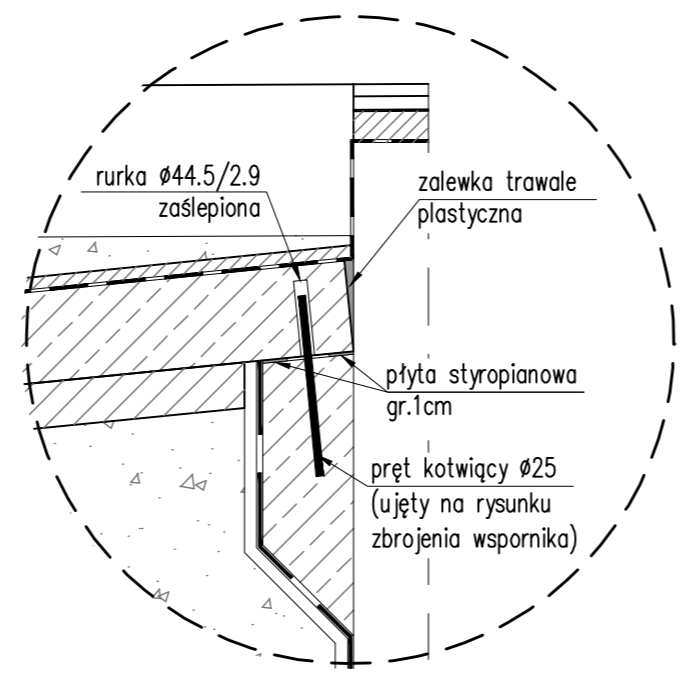
beton ochronny izolacji C12/15	- 4.0cm
izolacja z papy termozgrzewalnej	- 0.5cm
nowoprojektowana płyta przejściowa L=4.0m	- 30.0cm
beton wyrównawczy C12/15	- 15.0cm

parametry gruntu zasypowego	
- piasek gruby lub średni	
- $\phi \geq 32^{\circ}$	
- $\gamma < 21kN/m^3$	
- $l_s \geq 1.0$	

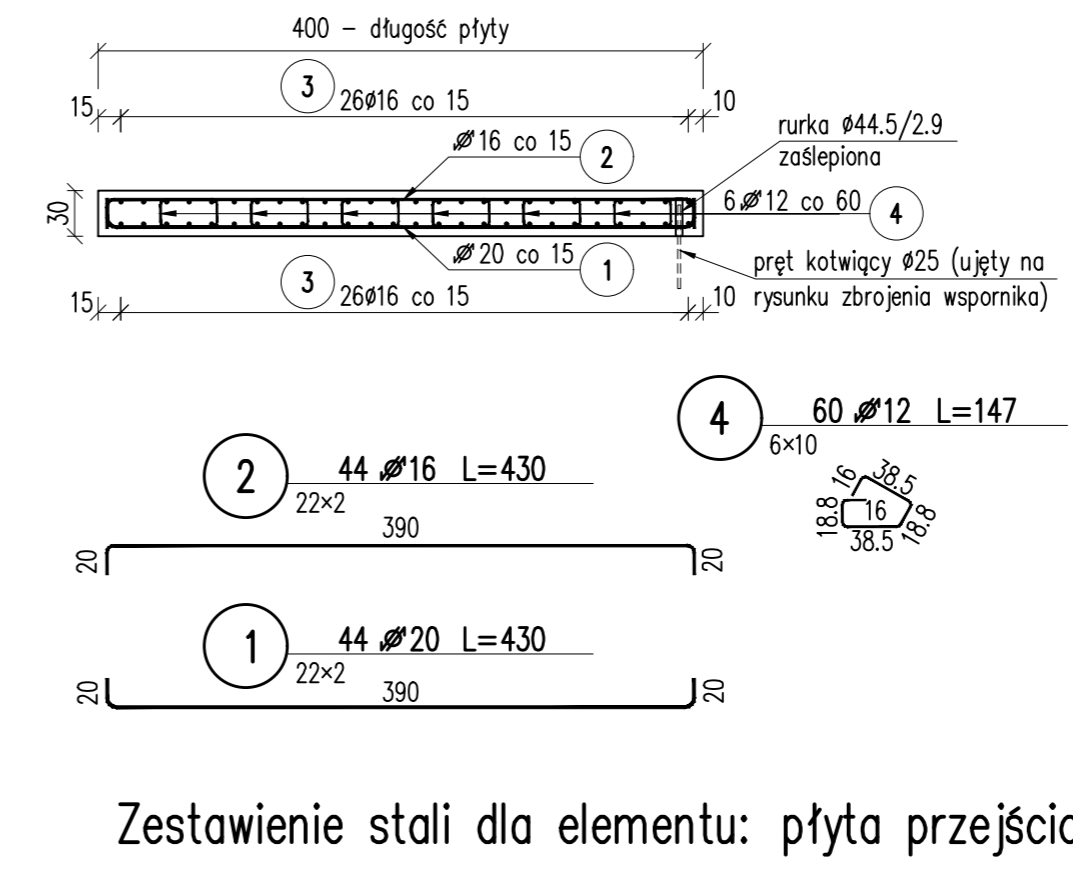
RZUT Z GÓRY PŁYTY PRZEJŚCIOWEJ
skala 1:50



SZCZEGÓŁ A



PRZEKRÓJ 1-1
skala 1:50



Zestawienie stali dla elementu: płyta przejściowa

Nr pręta	Średnica	Długość jedn.	Ilość	Długość całkowita			
				Stal $f_{yk}=500MPa$			
[l.p.]	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø 20 [m]	Ø 16 [m]	Ø 12 [m]	
1	Ø 20	430	44	189.20			
2	Ø 16	430	44		189.20		
3	Ø 16	697	52		362.44		
4	Ø 12	147	60			88.20	
Długość razem				[m]	189.20	551.64	88.20
Masa 1m				[kg/m]	2.47	1.58	0.89
Masa razem				[kg]	467.3	871.6	78.3
Masa ogółem				[kg]	1417		

Objętość betonu: beton C30/37 (B35) - $V_b=8.3m^3$
 beton ochronny C12/15 (B15) - $V_b=1.2m^3$
 beton wyrównawczy C12/15 (B15) - $V_b=4.2m^3$
 10 szt. rurek stalowych Ø44.5/2.9 zaśleionych L=0.25m
 Wykonać 2 szt.

UWAGI DO ZBROJENIA PŁYT PRZEJŚCIOWYCH:

- Beton klasy C35/45 (B45)
- Stal zbrojeniowa o $f_{yk}=500MPa$ (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 kap.
- Pomiędzy płytą przejściową w skrzydle przyczółka wykonać przekładkę styropianową grubości 2cm.
- 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.

Nazwa inwestycji:	Kompleksowa przebudowa mostów na terenie Powiatu Sierpeckiego: nr JNI 31001102 w ciągu drogi powiatowej nr 3751W Kisielesko - 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 Kisielesko i Dziembakowo		
Inwestor:	Powiat Sierpecki		
Obiekt:	OBIEKT NR JNI 31001107		
Stadium dokumentacji:	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY		
Nazwa arkusza:	PŁYTY PRZEJŚCIOWE		
Biuro projektowe:	Projektant inż. Mariusz Jabłoński, racjonalista 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 konstrukcyjno-budowlanej		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:
Branoza:	Skala:	Data:	Nr arkusza:
MOSTOWA	1:100; 1:50	30.11.2015	PBW.KI.ZB.05