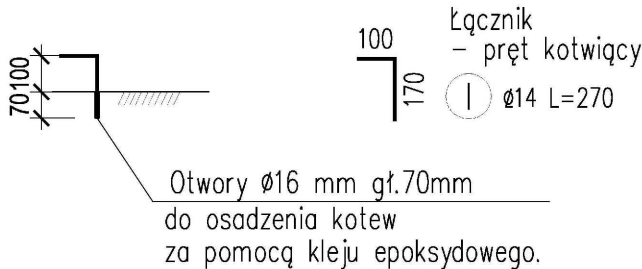
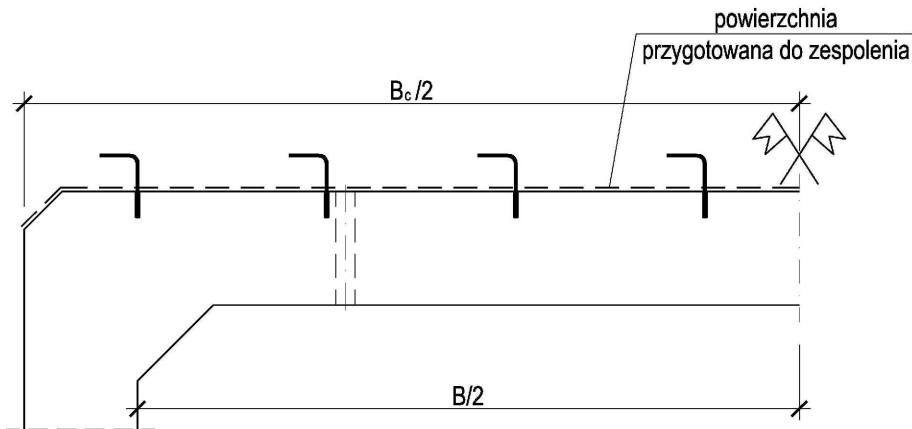
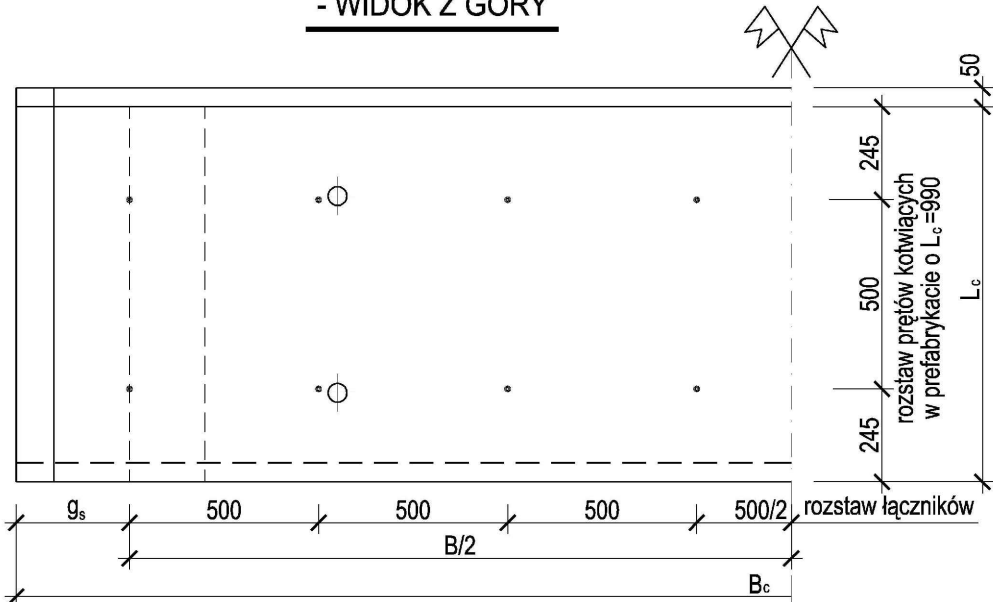


ŁĄCZNIKI ZESPOLENIA 1:20



ROZMIESZCZENIE ŁĄCZNIKÓW  
- WIDOK Z GÓRY

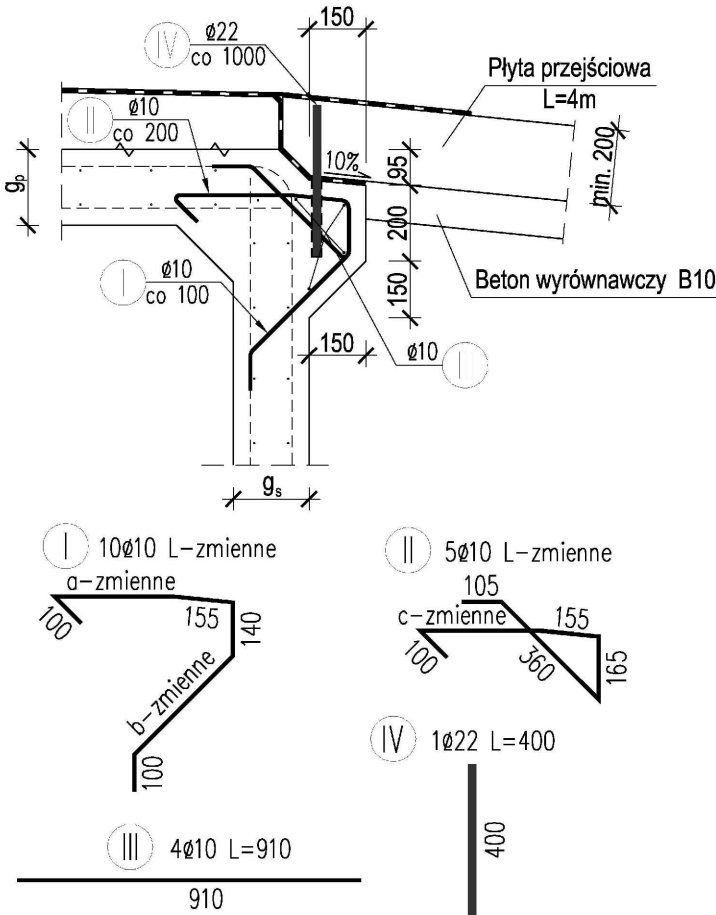


Łączniki – pręty kotwiące na 1m przepustu szerokości B <sub>c</sub>		
Typ	Ⅰ	G <sub>s</sub>
Przekrój skrzynkowy zamknięty		
100x100	ø14/2x3=6szt	2,0kg
120x120	ø14/2x3=6szt	2,0kg
150x150	ø14/2x4=8szt	2,6kg
200x200	ø14/2x5=10szt	3,3kg
250x250	ø14/2x6=12szt	3,9kg
250x150	ø14/2x6=12szt	3,9kg
300x300	ø14/2x7=14szt	4,6kg
300x200	ø14/2x7=14szt	4,6kg

Łączniki – pręty kotwiące na 1m przepustu szerokości B <sub>c</sub>		
Typ	Ⅰ	G <sub>s</sub>
Przekrój skrzynkowy dwudzielny		
300x100	ø14/2x7=14szt	4,6kg
300x150	ø14/2x7=14szt	4,6kg
350x100	ø14/2x8=16szt	5,2kg
350x150	ø14/2x8=16szt	5,2kg
400x100	ø14/2x9=18szt	5,9kg
400x150	ø14/2x9=18szt	5,9kg
450x100	ø14/2x10=20szt	6,5kg
450x150	ø14/2x10=20szt	6,5kg
450x200	ø14/2x10=20szt	6,5kg

Stal zbrojeniowa klasy A-IIIIN, dopuszczona do stosowania w budownictwie mostowym

ZBROJENIE WSPORNIKA POD PŁYTĘ PRZYJŚCIOWĄ



Długości prętów zbrojenia elementu L <sub>c</sub> =990								
g <sub>s</sub>	Ⅰ	a	b	Ⅱ	c	Ⅲ	Ⅳ	G <sub>s</sub> /1szt
Przekrój skrzynkowy zamknięty								
160	1050	245	310	1130	245	910	400	13,4kg
180	1140	305	340	1190	305	910	400	14,2kg
200	1225	365	365	1250	365	910	400	14,9kg
220	1315	425	395	1310	425	910	400	15,6kg
250	1440	515	425	1400	515	910	400	16,6kg
Przekrój skrzynkowy dwudzielny								
260	1385	465	425	1350	465	910	400	16,2kg
300	1520	545	480	1430	545	910	400	17,2kg
340	1655	625	535	1510	625	910	400	18,3kg
380	1795	705	595	1590	705	910	400	19,4kg

Zbrojenie wspornika dla oparcia płyt przejściowych elementu o L <sub>c</sub> =990			
Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ
ø10/10szt	ø10/5szt	ø10/4szt	ø22/1szt

UWAGA:

Wymiary wspornika pod płytę przejściową są identyczne dla prefabrykatów skrzynkowych zamkniętych i prefabrykatów skrzynkowych dwudzielnych. Zestawienie zbrojenia podano dla 1 wspornika.

BIURO PROJEKTOWE: "Projektowanie i Nadzór Budownictwa Drogowego – mgr inż. Zbigniew Ciepliński" 25-421 KIELCE Ul. G. Morcinka 25C tel. (41) 315 48 05		INWESTOR: ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W JĘDRZEJOWIE UL. OKRZEI 83 28-300 JĘDRZEJÓW			
OBIEKT: "PRZEBUDOWA PRZEPUSTU NA RZECIE BRZEŹNICA W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 0163T W MIEJSCOWOŚCI WANAT"					
RYSUNEK: ZESPOLENIE PREFABRYKATÓW SKRZYNKOWYCH Z PŁYTĄ ŻELBETOWĄ WYKONANĄ NA MIEJSCU			RYS. NR <b>5</b>		
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA	PODPIS	
Projektant	Krzysztof Borkiewicz	KL – 318/94	IX-2018		
Opracował	mgr inż. Tomasz Mularczyk		IX-2018		
Opracował	mgr inż. Zbigniew Ciepliński	45/85	IX-2018		
Sprawdzający	inż. Andrzej Harmala	KL – 68/94	IX-2018		
BRANŻA Drogowa	STADIUM PB	ROK OPR. 2018	NR UMOWY :	SKALA 1:20	EGZ.