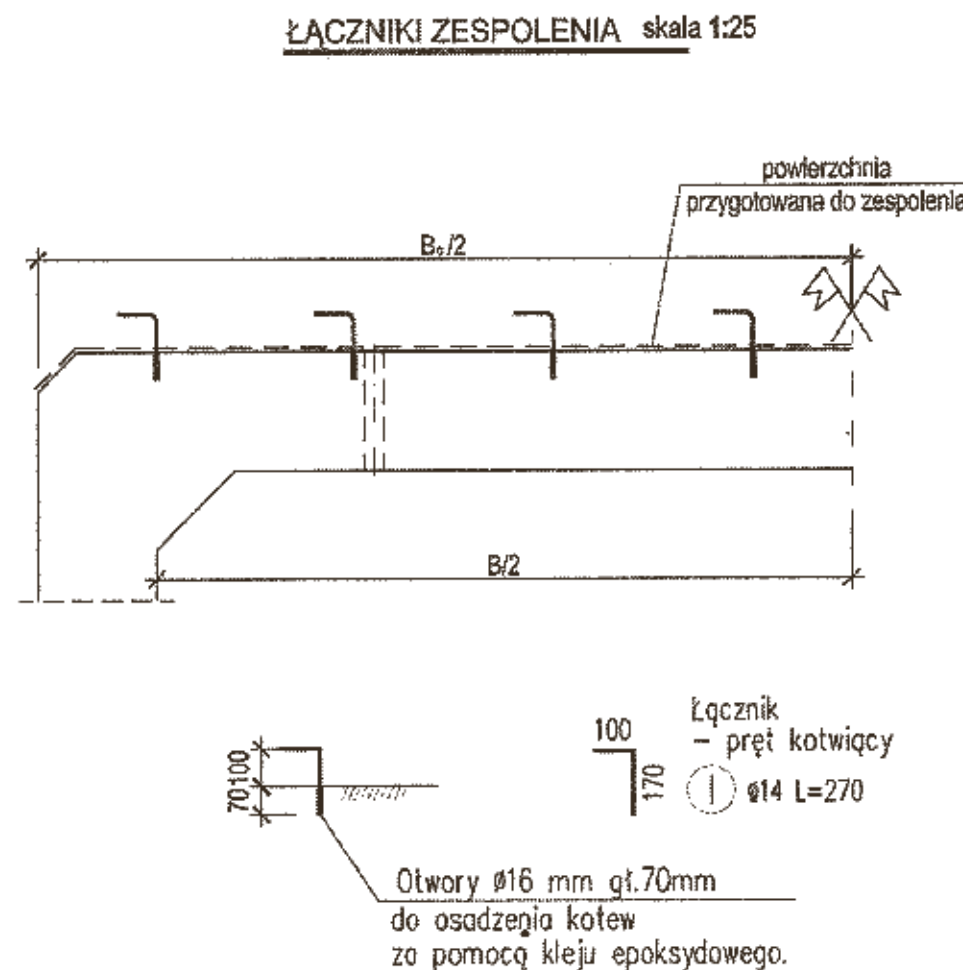


Żelbetowa płyta zespalająca L=1m					
B-światło poziome przepustu	g <sub>b1</sub>	g <sub>b2</sub>	B <sub>c</sub>	V <sub>b</sub>	G <sub>b</sub>
Przekrój skrzynkowy					
100	140	151	1280	0,19	0,51
120	140	154	1520	0,23	0,62
150	140	157	1840	0,28	0,76
200	140	163	2400	0,37	1,00
250	140	168	2940	0,46	1,24
300	140	174	3500	0,55	1,49
Przekrój skrzynkowy dwudzielny					
300	140	175	3520	0,56	1,51
350	140	179	4100	0,66	1,78
400	140	185	4680	0,77	2,08
450	140	190	5260	0,87	2,35



Łączniki – pręty kotwice 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 kotwice 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

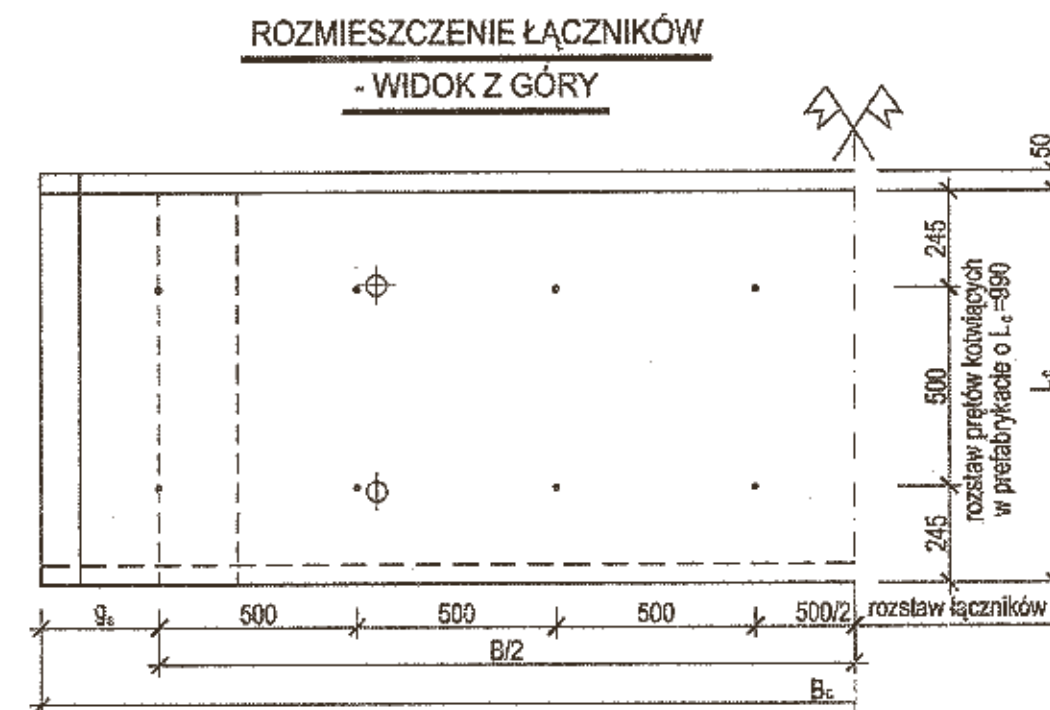
- UWAGA:
- Beton C25/30 - V<sub>bet</sub> = 7,0x0,87m<sup>3</sup> = 6,1m<sup>3</sup>
  - Stal AIIIIN (\*) - M<sub>stali</sub> = 7,0x(0,104t+0,007t) = 0,78t  
(\*) - stal z dop. do stos. w bud. mostowym
  - Otulina prętów zbrojeniowych - 4cm
  - W płycie zespalającej PRZED ZABETONOWANIEM zamontować pręty łączące gzymsy - pozycja nr 4 wg. SCHEMATU ZBROJENIA GZYMSÓW

Rysunki szczegółu - płyty zespalającej - na podstawie katalogu Transprojekt W-wa (2007r.) "Przepusty drogowe z elementów prefabrykowanych"

Długości prętów zbrojenia dla płyty o dł. 1m				
B-światło poziome	I	a	II	III
Przekrój skrzynkowy				
100	1200	600	1200	1000
120	1440	720	1440	1000
150	1760	880	1760	1000
200	2320	1160	2320	1000
250	2860	1430	2860	1000
300	3420	1710	3420	1000
Przekrój skrzynkowy dwudzielny				
300	3440	1720	3440	1000
350	4020	2010	4020	1000
400	4600	2300	4600	1000
450	5180	2590	5180	1000

Zbrojenie płyty zespalającej o dł. 1mb				
B-światło poziome	I	II	III	G <sub>s</sub>
Przekrój skrzynkowy				
100	Ø10/8szt	Ø10/8szt	Ø10/22szt	25,5kg
120	Ø10/8szt	Ø10/8szt	Ø10/26szt	30,5kg
150	Ø10/8szt	Ø10/8szt	Ø10/30szt	36kg
200	Ø10/8szt	Ø10/8szt	Ø10/38szt	46,5kg
250	Ø10/8szt	Ø10/8szt	Ø10/46szt	51,5kg
300	Ø10/8szt	Ø10/8szt	Ø10/58szt	69,5kg
Przekrój skrzynkowy dwudzielny				
300	Ø10/8szt	Ø10/8szt	Ø10/58szt	70kg
350	Ø10/8szt	Ø10/8szt	Ø10/66szt	80kg
400	Ø10/8szt	Ø10/8szt	Ø10/76szt	92kg
450	Ø10/8szt	Ø10/8szt	Ø10/86szt	104kg

- Beton klasy B30 (C25/30)
- Stal zbrojeniowa klasy A-IIIIN, dopuszczona do stosowania w budownictwie mostowym
- Minimalna otulina prętów - 4 cm
- Nawierzchnię można układać bezpośrednio na płycie żelbetowej przykrytej izolacją grubą. W tym przypadku górna powierzchnia płyty zespalającej powinna być dostosowana do poprzecznego i podłużnego spadku nawierzchni.



INWESTOR			
URZĄD GMINY NOWY TARG 34-400 NOWY TARG, UL. BULWAROWA 9			
ADRES INWESTYCJI			
DROGA GMINNA NR K363448 - UL. GORCZAŃSKA W MIEJSCOWOŚCI OSTROWSKO			
ZADANIE			
ROZBUDOWA OBIEKTU MOSTOWEGO NA POT. MIGRONT W CIĄGU DROGI GMINNEJ NR K363448 - UL. GORCZAŃSKA W MIEJSCOWOŚCI OSTROWSKO - usuwanie skutków klęsk żywiołowych			
TYTUŁ RYSUNKU			
ZBROJENIE PŁYTY ZESPALAJĄCEJ			
PROJEKTOWAŁ	MGR INŻ. R. WANICZEK	UPR. NR.	343/2002
OPRACOWAŁ	TECH. BUD. K. ZIĘBA		
DATA OPRACOWANIA	LIPIEC 2013	SKALA	1:25
		NR RYS.	6