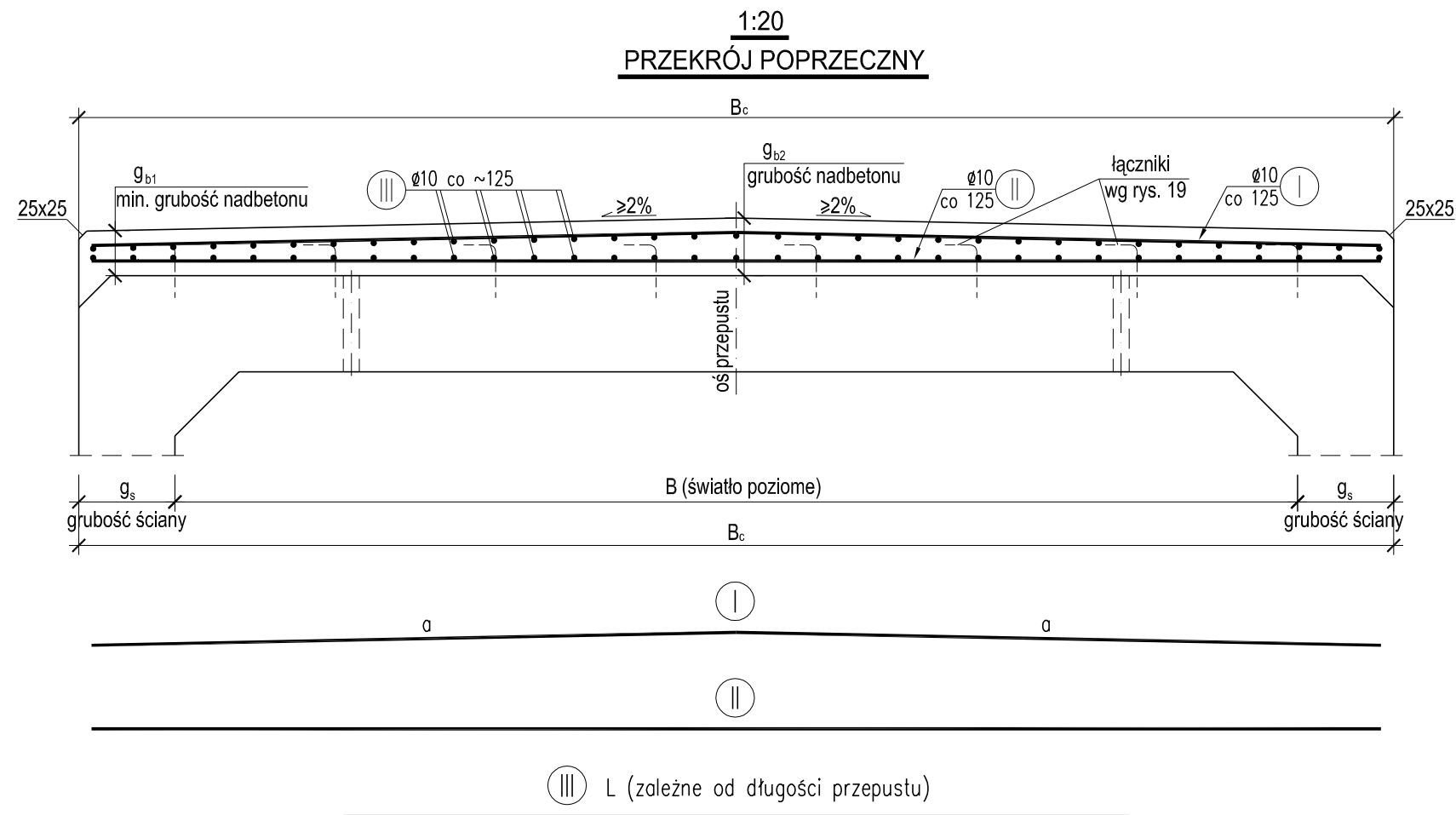


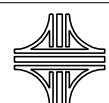


Żelbetowa płyta zespalająca L=1m					
B-światło poziome przepustu	g _{b1}	g _{b2}	B _c	V _b	G _b
	[mm]			[m ³]	[t]
Przekrój skrzynkowy					
100	140	151	1280	0,19	0,51
120	140	154	1520	0,23	0,62
150	140	157	1840	0,28	0,76
200	140	163	2400	0,37	1,00
250	140	168	2940	0,46	1,24
300	140	174	3500	0,55	1,49
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

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 _s
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

1. Beton klasy B30 (C25/30)
2. Stal zbrojeniowa klasy A-IIIN, dopuszczona do stosowania w budownictwie mostowym
3. Minimalna otulina prętów - 4 cm
4. Rozwiązanie dla oparcia płyt przejściowych pokazano na rysunku nr 12
5. 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.



BIURO PROJEKTOWO-BADAWCZE DRÓG I MOSTÓW Sp. z o.o.
Transprojekt - Warszawa
ul. Konieczna 11, 03-612 Warszawa

Projektował: mgr inż. Witold Doboszyński
Sprawdził: inż. Andrzej Bieliński

W. Doboszyński
Andrzej Bieliński

PRZEPUSTY DROGOWE Z ELEMENTÓW
PREFABRYKOWANYCH

Nazwa rys.:
PŁYTA ŻELBETOWA ZESPALAJĄCA ELEMENTY
PREFABRYKOWANE PRZEPUSTÓW SKRZYNKOWYCH

Rys. nr: 11
Arkusz: 11/1