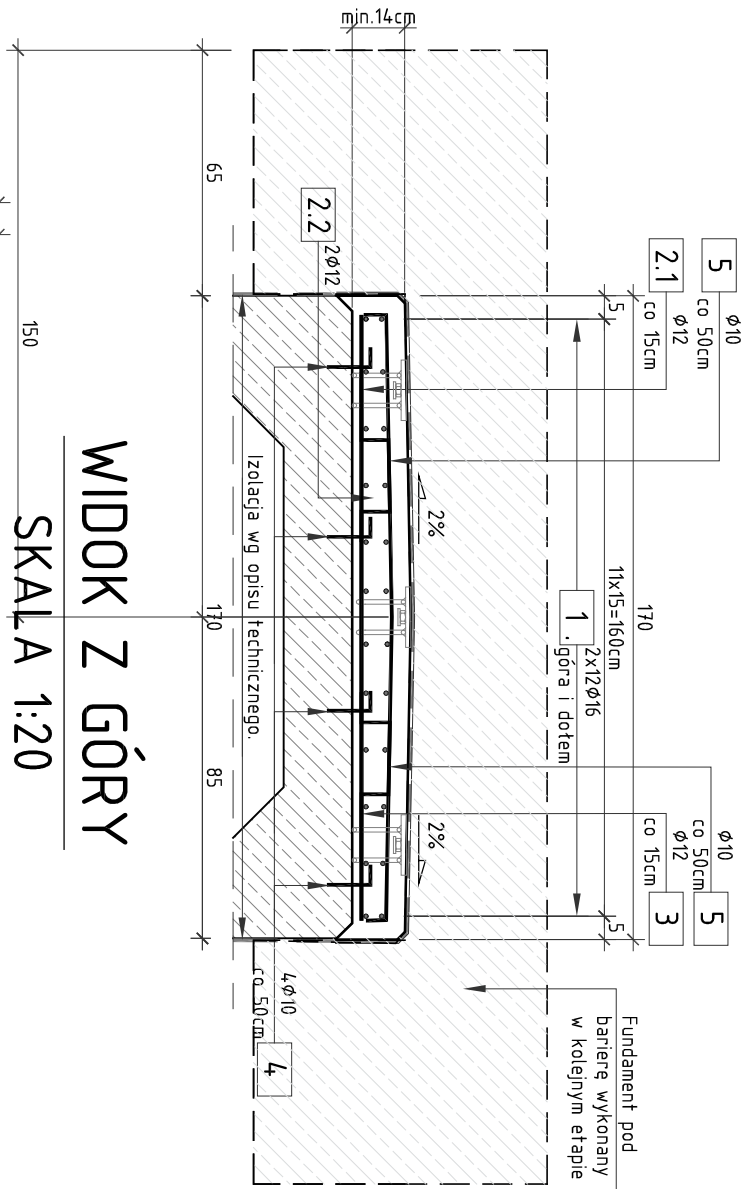


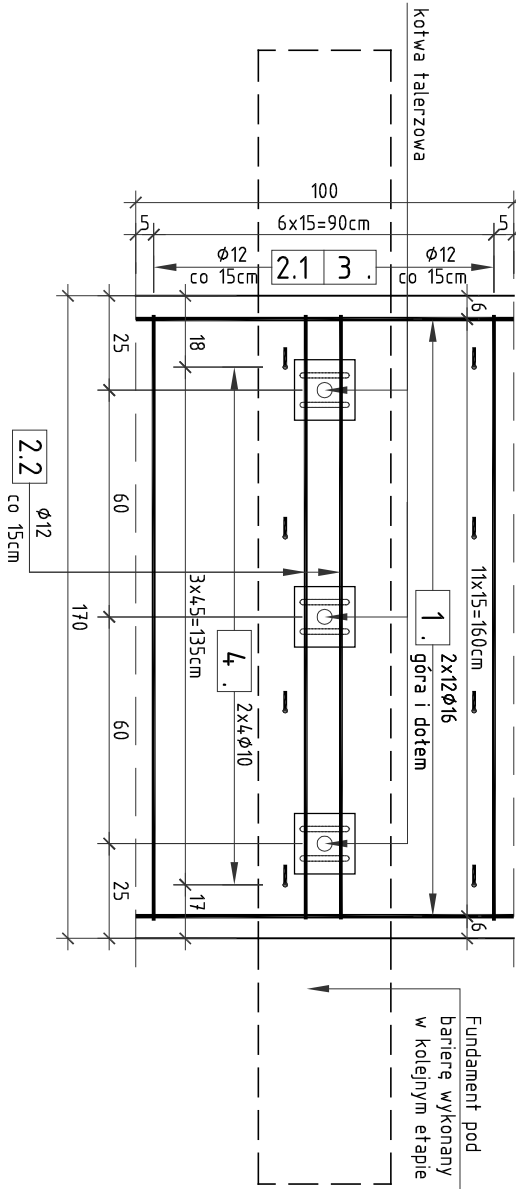
PRZEKRÓJ POPRZECZNY

SKALA 1:20



WIDOK Z GÓRY

SKALA 1:20

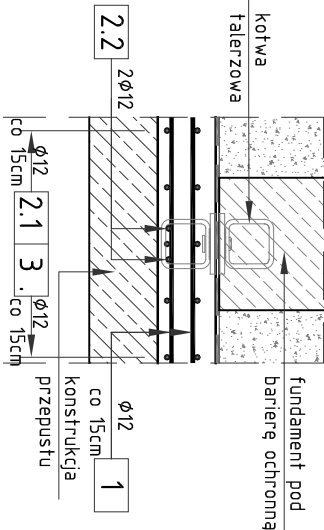


SZCZEGÓŁ

KOTWY

TALERZOWEJ

SKALA 1:20

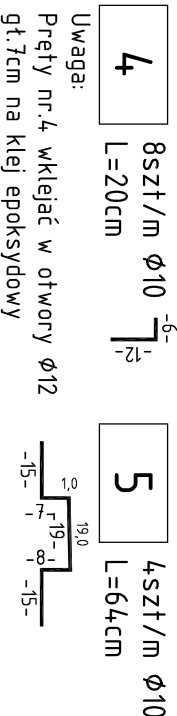
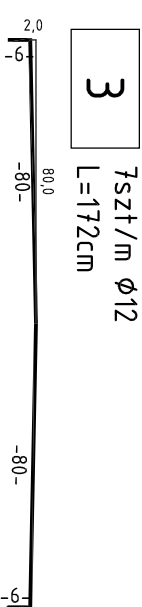
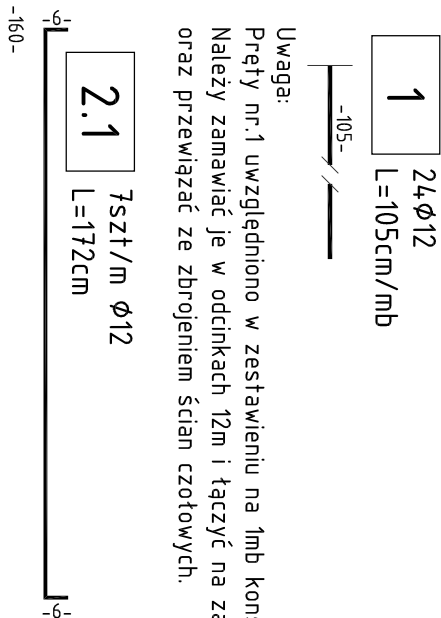


ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ
DLA 1 PŁYTY ZESTALAJĄCEJ

NR	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość łączna	
				A III N	[m]
2.2	12	160	4	12	6,4,0
Długość łączna					6,4,0
Masa 1m					0,888
RAZEM					5,7
OGÓŁEM STALI					5,7

WYKONAĆ DLA PRZEPUSTU P2 ORAZ P3

Uwaga:
Pręty nr.1 uwzględniono w zestawieniu na 1mb konstrukcji.
Należy zamawiać je w odcinkach 12m i łączyć na zakład min. 50cm,
oraz przewiązać ze zbrojeniem ścian czołowych.



ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA 1 MB PŁYTY ZESPALAJĄCEJ:
stal A-IIIIN m=wg zestawienia
beton konstrukcyjny C25/30 Vbet(25/30=0,3 [m³]
deskowanie Fdesk.=0,4 [m²]

Zestawienie stali zbrojeniowej
DLA 1 MB PŁYTY ZESPALAJĄCEJ

NR	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość łączna	
				A III N	[m]
1	12	105	24	10	12
2.1	12	172	7		25,20
3	12	172	7		12,04
4	10	20	8		12,04
5	10	64	4		1,6
Długość łączna					2,56
Masa 1m					4,16
RAZEM					4,9,28
OGÓŁEM STALI					0,617
					0,888
					2,6
					4,3,8
					4,6,3

RYSunEK KOnSTRUKCYJNY

PŁYT ZESPALAJĄCYCH

SKALA 1:20

UWAGA:

- Rysunek rozpatrywać wraz z rusunkiem ogólnym przepustu oraz ściany czołowej.
- Pręty zbrojenioWe odginać z min. promieniami gięcia wg PN-91/S-10042.
- Wszystkie ostre naroża sfazować 2x2 cm.
- Zbrojenie przewiązać ze zbrojeniem ścian czołowych
- Pręty nr 1 uwzględniono w zestawieniu na 1mb konstrukcji.
Należy zamawiać je w odcinkach 12m i łączyć na zakład min. 50cm, oraz przewiązać ze zbrojeniem ścian czołowych.
- W płycie zespalaJącej należy osadzić kotwy talerzowe w celu zamocowania fundamentu pod barierę. Wykonać dla przepustu P2 oraz P3.
- Pręty nr 2.2 należy zastosować dla przepustu P2 oraz P3. Ich ilość została uwzględniona w zestawieniu sumarycznym

otulina min. 5cm

SUMARYCZNE ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Przepust	L	Zbrojenie	Beton	Deskowanie	Kotwy talerzowe
	[m]	[kg]	[m³]	[m²]	[szt]
P1	14,00	648,2	4,20	5,60	0,00
P2	12,00	561,3	3,60	4,80	6,00
P3	12,00	561,3	3,60	4,80	6,00

Inwestor:		Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich	
		ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań	
Nazwa inwestycji:		Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305 na odcinku od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego	
Branża:		MOSTOWA	
Stadum dokumentacji:		PB/PW	
Stadnowisko	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. Krzysztof Pokorski	WKP/0091/P/POOM/06 specjalność mostowa	<i>Pokorski</i>
Projektant	mgr inż. Błażej Tyburski	WKP/0364/P/POOM/15 specjalność mostowa	<i>Tyburski</i>
Opracował	mgr inż. Grzegorz Gryczka		<i>Gryczka</i>
Opracował	mgr inż. Dawid Żuchliński		<i>Żuchliński</i>
Sprawdzający	mgr inż. Łukasz Szuba	7131/190/P/2002 S. konstrukcyjno-budowlana	<i>Szuba</i>
Tytuł rysunku:			Nr
Rysunek konstrukcyjny płyt zespalaJących			16
Nr umowy: 534/60.WZP/15 z dnia 20.07.2015 r.		Data opracowania: 09/2016	
		Skala: 1:20	