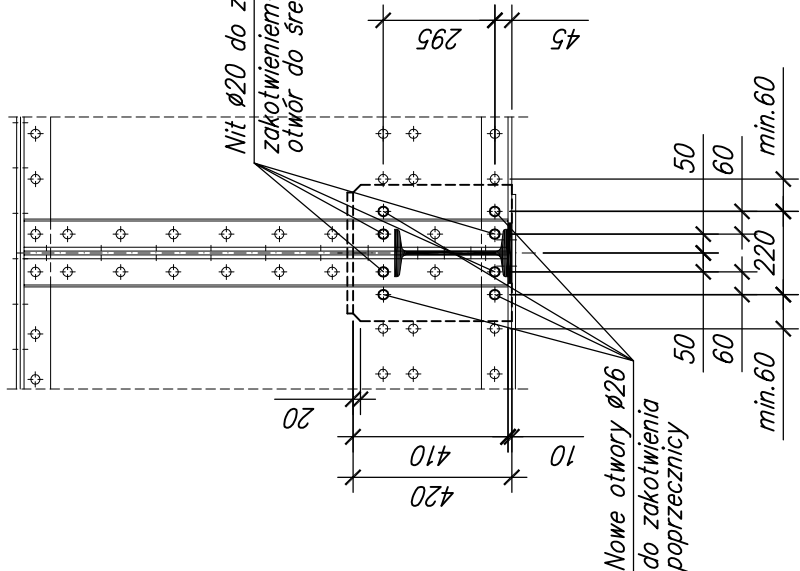
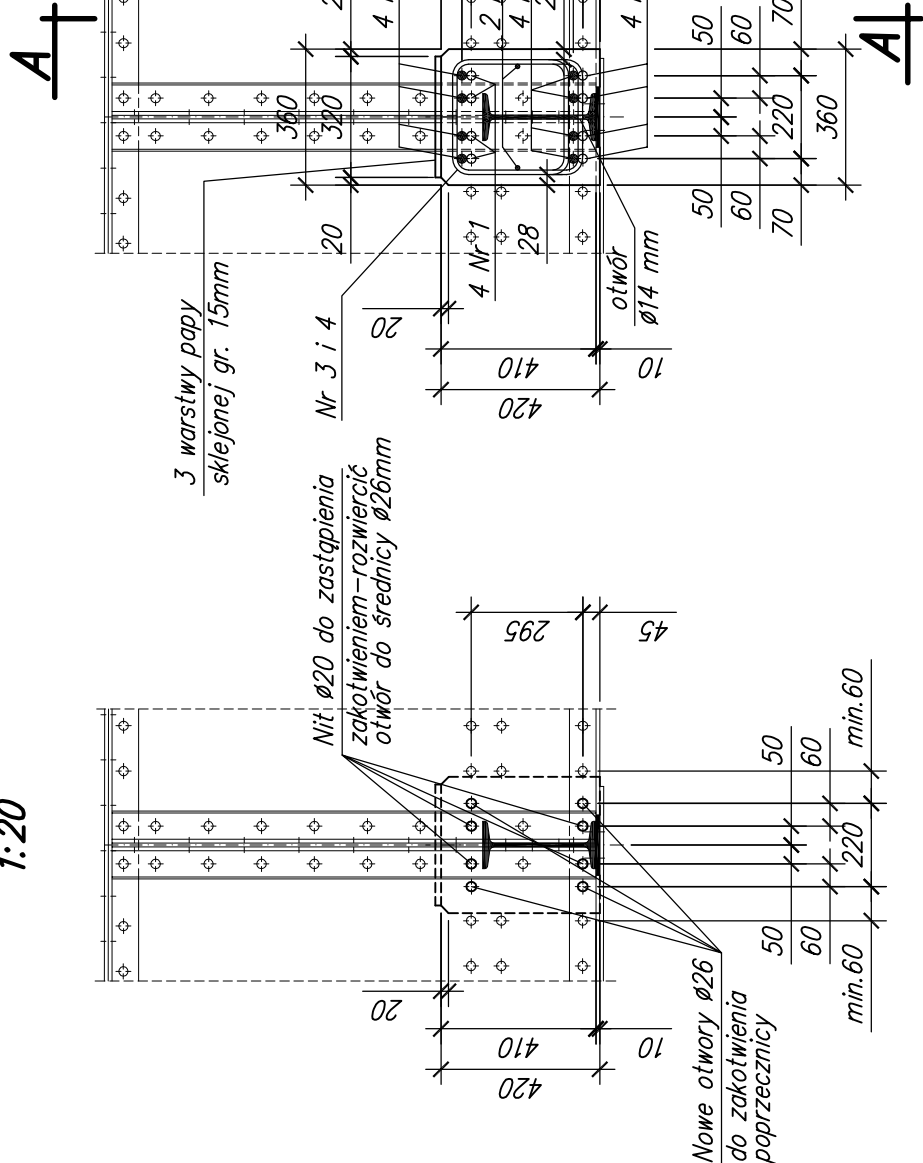


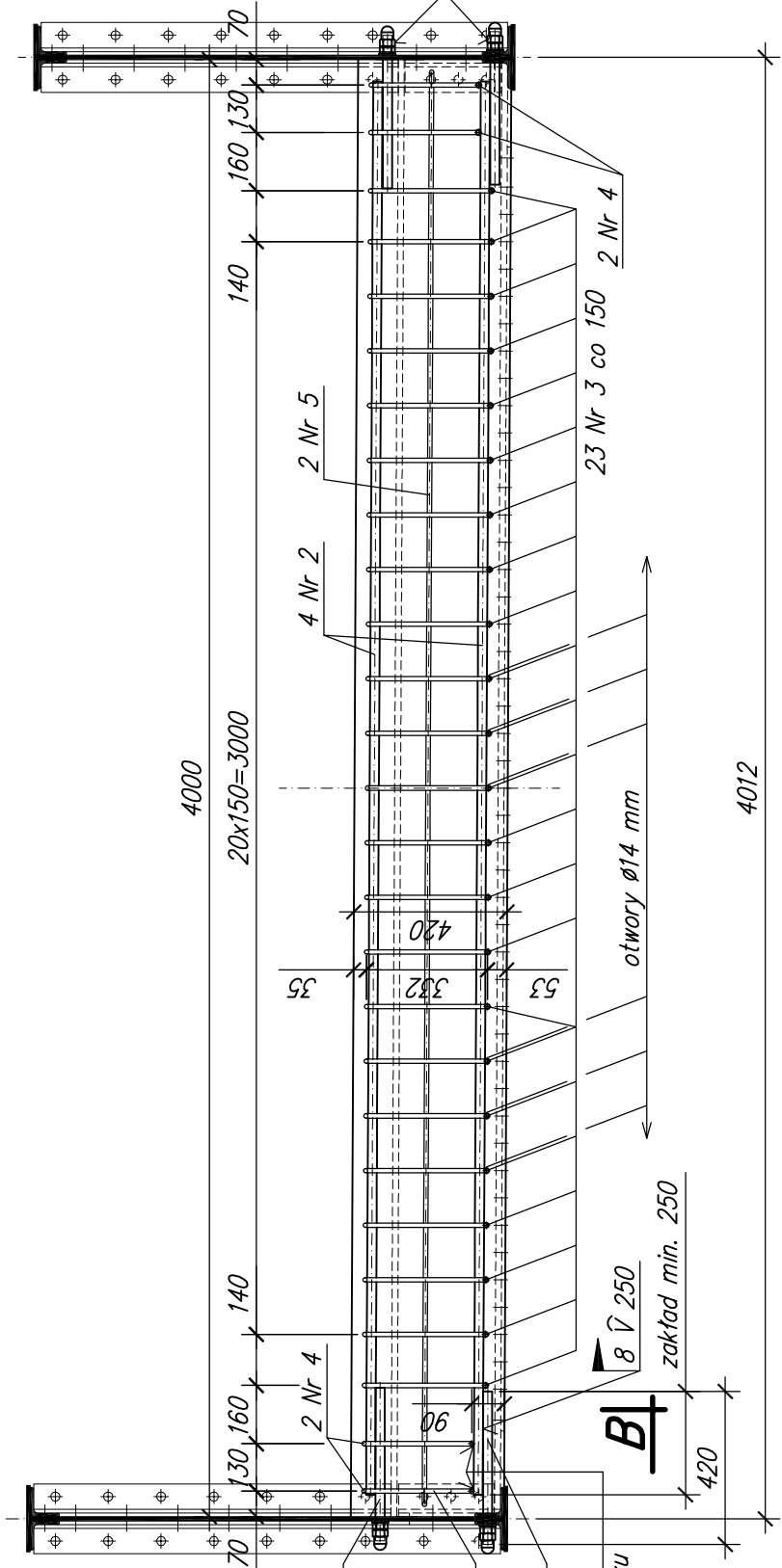
PRZYGOTOWANIE OTWORÓW
DO ZAKOTWIENIA POPRZECZNY
1:20



PRZĘKRÓJ B-B 1:20



PRZĘKRÓJ A-A 1:20

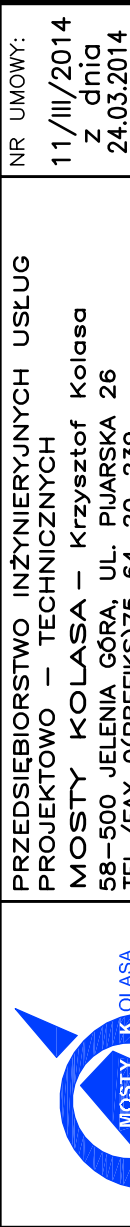


1. Objętość betonu (dla 7 poprzecznic):
2. Powierzchnia deskowania (dla 7 poprzecznic):
3. Zużycie stali zbrojeniowej (dla 7 poprzecznic):
4. Promienie wewnętrzne gięć: #12 – 30 mm.
5. W zestawieniu stali ujęto długości prętów łączące z zakładami.
6. Długość ramion strzemien zwyfikować po rozbiórce kolidujących elementów pomostu i nawierzchni.
7. Deskowanie poprzecznic podwieść do dźwigarów głównych i poprzecznic.
8. Konstrukcję podwieżenia uzgodnić z projektantem po oczyszczeniu konstrukcji i pomiarzeniu faktycznego zakresu uszkodzeń korozyjnych odsłoniętych fragmentów konstrukcji poprzecznic.
9. Pozostałe uwagi według opisu technicznego.

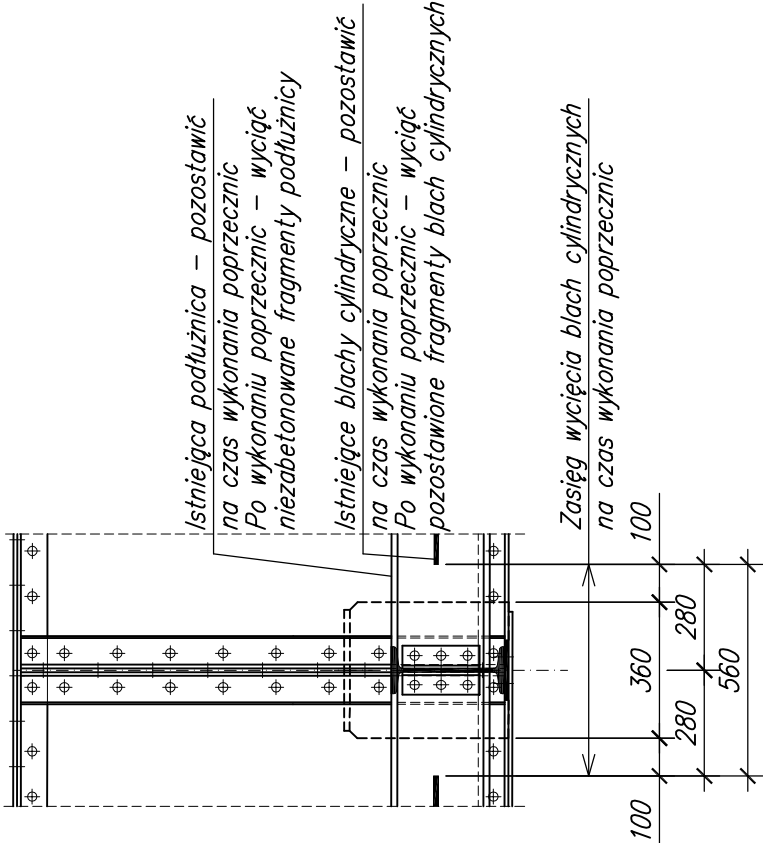
$V = 4,23 \text{ m}^3$
 $F = 33,60 \text{ m}^2$
 1215 kg

BETON: B40 W8 F150 (C35/45)
STAL ZBROJENIOWA: A-IIIIN RB500W

7				
6				
5				
4				
3				
2				
1				
Lp.	OPIS WPROWADZONEJ ZMIANY	DATA ZMIANY	PODPIS	

	PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNYCH USŁUG PROJEKTOWO – TECHNICZNYCH MOSTY KOLASA – Krzysztof Kolasa 58-500 JELENIA GÓRA, UL. PIJARSKA 26 TEL./FAX 0(PREFIKS)75 64-20-239	NR UMOWY: 11/III/2014 z dnia 24.03.2014
INWESTOR:	Gmina Miejska Kamienna Góra 58-400 Kamienna Góra, Pl. Grunwaldzki 1	BRANŻA: MOSTOWA
OBIEKT I ADRES:	Stalowy most drogowy na rzece Bóbr w km 0+130 ul. Okrzei (drogi nr 115081D) w Kamiennej Górze	
TEMAT OPRACOWANIA:	Projekt wykonawczy remontu mostu drogowego w zakresie przystosowania obiektu na kładkę pieszojezdną	
TYTUŁ RYSUNKU:	Wzmocnienie poprzecznic – rysunek konstrukcyjny	
GLÓWNY PROJEKTANT:	mgr inż. Krzysztof Kolasa	NR UPRAWNIEN JG 2068/89
PROJEKTANT:	mgr inż. Krzysztof Kolasa	PODPIS
OPRACOWAŁ:		SKALA: 1:20
OPRACOWAŁ:		PODPIS
OPRACOWAŁ:		DATA: 06.2014
OPRACOWAŁ:		NR RYS./ILOŚĆ NR RYS./ILOŚĆ
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Marek Kempski	PODPIS
	475/88/UW	2/6

PRZYGOTOWANIE ISTNIEJĄCYCH POPRZECZNIC
DO WZMOCNIENIA
1:20



ZESTAWIENIE STALI

Element	Poz.	Średnica	Dł. pręta w 1 elem.	Długość ogólna (m)		
				#12	#25	S355
Poprzecznic szt. 7	1	ø25	420	8	56	23,520
	2	#25	388,0	8	56	217,280
	3	#12	145,5	23	161	234,255
	4	#12	111,0	4	28	31,080
	5	#12	419,0	2	14	58,660
Długość razem (m)				323,995	217,280	23,520
Masa jedn. (kg/m)				0,888	3,85	3,85
Masa razem (kg)				287,7	836,5	90,6
Masa ogółem (kg)				1124,2		90,6
Masa ogółem (kg)				1215		