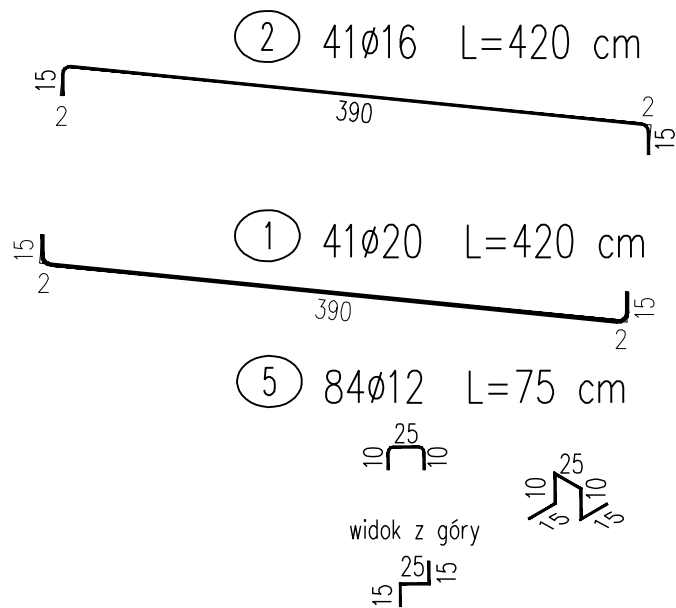
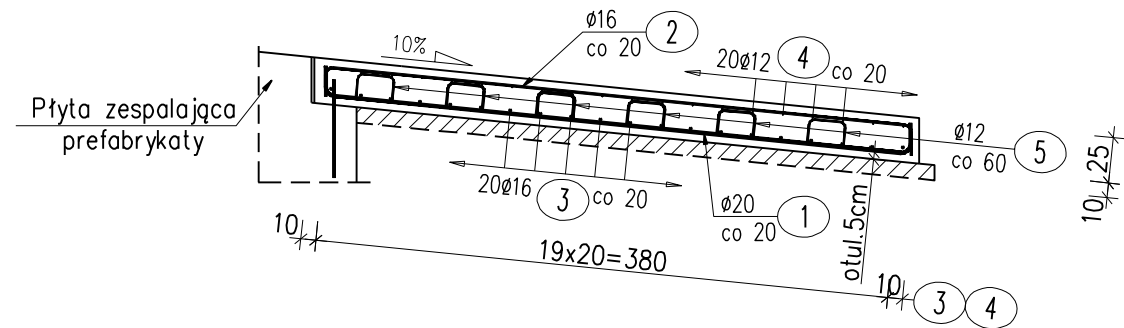


Przekrój A-A



UWAGI:

- 1.WYMIARY PRĘTÓW PODANO PO OBWODZIE ZEWNĘTRZNYM
- 2.ODGIĘCIA I ZAGIĘCIA PRĘTÓW NALEŻY WYKONAĆ PRZY UŻYCIU TRZPIENI, KTÓRYCH ŚREDNICA NIE MOŻE BYĆ MNIEJSZA NIŻ:
d_o=4ø DLA ø≤10mm
d_o=5ø DLA 10 ≤ø≤20mm
d_o=7ø DLA 20 ≤ø≤28mm
- 3.PRĘTY O DŁUGOŚCIACH WIĘKSZYCH NIŻ HANDLOWE ŁĄCZYĆ WG PN-91/S-10042
4. Otulina zbrojenia płyty przejsiowej – 5cm

WYKAZ ZBROJENIA								
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m]			Uwagi
					fyk 500	fyk 500	fyk 500	
	[mm]	[cm]	[szt]	[szt]	Ø12	Ø16	Ø20	
Element: Płyta przejściowa (przepust km 12+668,73)					Wykonać 2 szt.			
1	Ø20	420	41	82			344,4	
2	Ø16	420	41	82		344,4		
3	Ø16	815	20	40		326		
4	Ø12	815	20	40	326			
5	Ø12	75	84	168	126			
Długość ogólna wg średnic [m]					452	670	344	
Masa 1 m pręta [kg]					0,888	1,578	2,466	
Masa prętów wg średnic [kg]					401,38	1057,26	848,3	
Masa całkowita [kg]					2307			

Warstwa wyrównawcza: Beton C12/15 $V = 2 \times 3,3 = 6,6 \text{ m}^3$
Beton: C30/37 $V = 2 \times 8,0 = 16,0 \text{ m}^3$
Stal zbroj.: $f_{yk}=500 \text{ MPa}$ $G = 2307 \text{ kg}$

WYKAZ ZBROJENIA								
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m]			Uwagi
					fyk 500	fyk 500	fyk 500	
	[mm]	[cm]	[szt]	[szt]	Ø12	Ø16	Ø20	
Element: Płyta przejściowa (przepust km 10+669,00)					Wykonać 2 szt.			
1	Ø20	420	41	82			344,4	
2	Ø16	420	41	82		344,4		
3	Ø16	815	20	40		326		
4	Ø12	815	20	40	326			
5	Ø12	75	84	168	126			
Długość ogólna wg średnic [m]					452	670	344	
Masa 1 m pręta [kg]					0,888	1,578	2,466	
Masa prętów wg średnic [kg]					401,38	1057,26	848,3	
Masa całkowita [kg]					2307			

Warstwa wyrównawcza: Beton C12/15 $V = 2 \times 3,3 = 6,6 \text{ m}^3$
Beton: C30/37 $V = 2 \times 8,0 = 16,0 \text{ m}^3$
Stal zbroj.: $f_{yk}=500 \text{ MPa}$ $G = 2307 \text{ kg}$

Nazwa opracowania : Przebudowa mostu nr JN1 31001109 w m. Bożewo w ciągu drogi powiatowej nr 2999W Sikórz - Mochowo wraz z drogami dojazdowymi	STADIUM : PW
INWESTOR : Powiat Sierpecki ul. Świętokrzyska 2a 09-200 Sierpc	BRANŻA: MOSTOWA
	SKALA 1 : 50
Nazwa rysunku: Zbrojenie płyt przejściowych dla przepustów w km 10+669,00 i km 12+668,73	RYS. NR 10
	WARSZAWA, 07.2021r.
Projektował : mgr inż Tomasz Kowieszko UPR. PROJ. w spec. mostowej NR MAZ/0366/POOM/08	
Sprawdzający: mgr inż Jacek Rybka UPR. PROJ. w spec. mostowej NR PDK/0180/POOM/05	