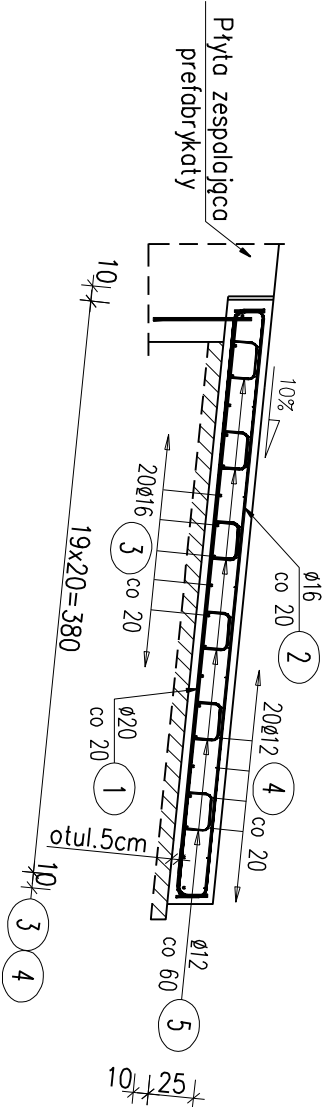


UWAGI:

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

Przekrój A-A



WYKAZ ZBROJENIA

WYKAZ ZBROJENIA									
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m]			Uwagi	
	[mm]	[cm]	[szt]	[szt]	f _{yk} 500	f _{yk} 500	f _{yk} 500		
Element: Płyta przejściowa					Wykonać 2 szt.				
1	Ø20	420	39	78			327,6		
2	Ø16	420	39	78		327,6			
3	Ø16	780	20	40		312			
4	Ø12	780	20	40	312				
5	Ø12	75	84	168	126				
Długość ogólna wg średnic				[m]	438	640	328		
Masa 1 m pręta				[kg]	0,888	1,578	2,466		
Masa prętów wg średnic				[kg]	388,94	1009,92	808,85		
Masa całkowita				[kg]	2208				

Warstwa wyrównawcza: Beton C12/15 V = 2x3,2 = 6,4 m³

Beton: C30/37 V = 2x7,6 = 15,2 m³

Stal zbroji: f_{yk}=500 MPa G = 2208 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 mostu w m. Bożewo	RYS. NR 9
	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 PDE/0180/POOM/05	