

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w 1 elem. [szt]	Liczba ogólna [szt]	Długość ogólna [m]			Uwagi	
					f _{yk} 500	f _{yk} 500	f _{yk} 500		
Element: Płyta przejściowa (przy podporze nr 1)					Wykonanie 1 szt.				
1	Ø20	430	38	38			163,4		
2	Ø16	430	38	38		163,4			
3	Ø16	770	20	20		154			
4	Ø12	770	20	20		154			
5	Ø12	85	78	78		66,3			
Długość ogólna wg średnic					[m]	220	317	163	
Masa 1 m pręta					[kg]	0,888	1,578	2,466	
Masa prętów wg średnic					[kg]	195,36	500,23	401,96	
Masa całkowita					[kg]	1097,6			

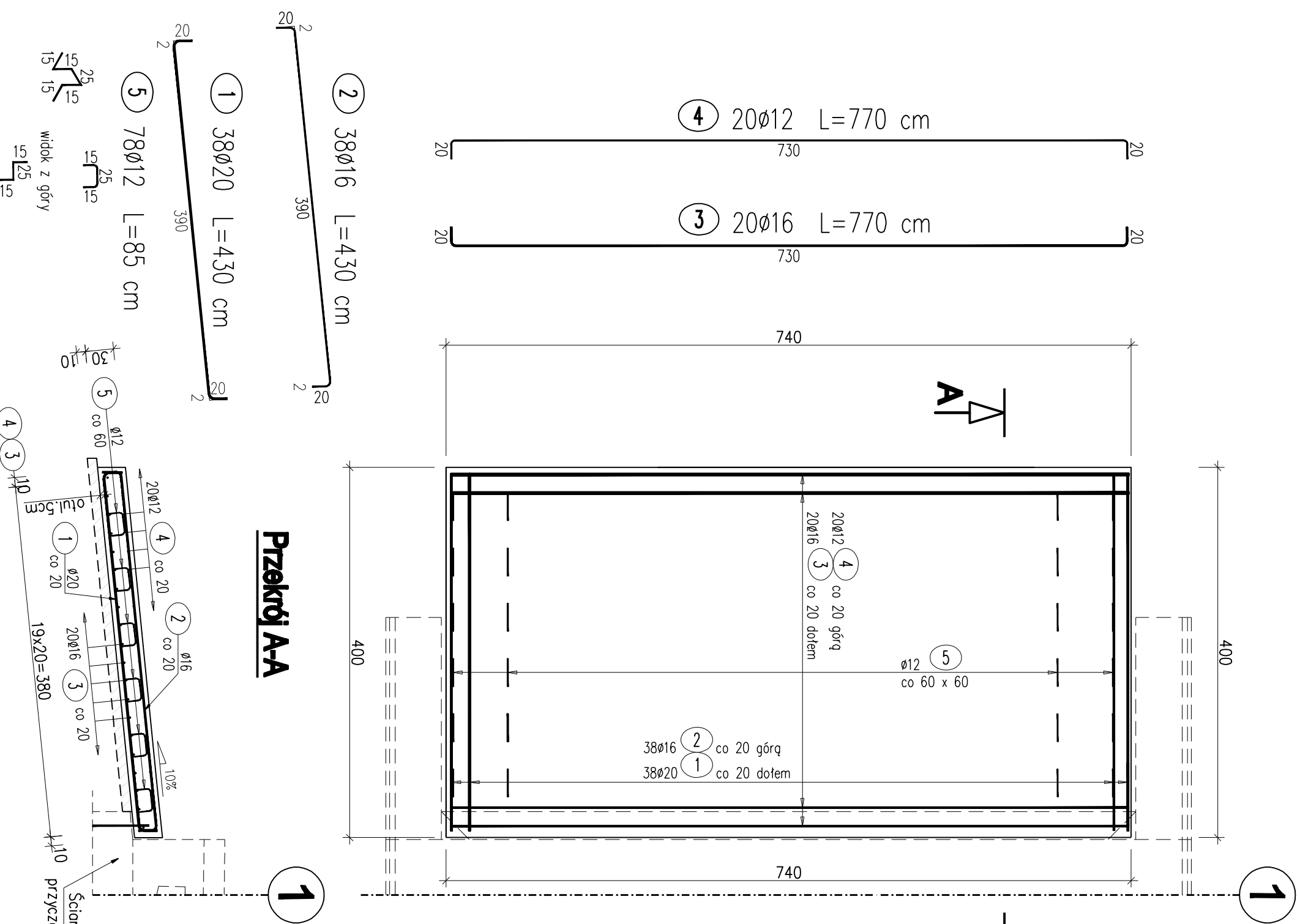
Warstwa wyrównawcza: C12/15 V = 3,2 m³

Beton: C30/37 V = 8,9 m³

Stal zbroji: f_{yk}=500 MPa G = 1097,6 kg

UWAGI:

- WYMIARY PRĘTÓW PODANO PO OBWODZIE ZEWNĘTRZNYM
- ODGIĘCIA I ZAGIĘCIA PRĘTÓW NALEŻY WYKONAĆ PRZY UŻYCIU TRZPIENI, KTÓRYCH ŚREDNICA NIE MOŻE BYĆ MNIEJSZA NIŻ:
 - d_s=4Ø DLA Ø ≤ 10mm
 - d_s=5Ø DLA 10 ≤ Ø ≤ 20mm
 - d_s=7Ø DLA 20 ≤ Ø ≤ 28mm
- Otulina zbrojenia płyty przejściowej – 5cm



STADIUM: PW

BRANŻA: MOSTOWA

SKALA 1:50

RYS. NR 8

WARSZAWA, 11.2017r.

OBIEKT: Przebudowa mostu JN1 31001092 w m. Puszcza w ciągu drogi powiatowej nr 3708W Stopin - Pianki - Puszcza wraz z drogami dojazdowymi"

INWESTOR: Powiat sierpecki
ul. Świętokrzyska 2a
09-200 Sierpc

Nazwa rysunku:
Geometria i zbrojenie płyty przejściowej (podpora nr 1)

Projektant, branża mostowa: mgr inż Tomasz Kowiazko
UPR. PROJ. w spec. mostowej NR MAZ/0366/POOM/08

Sprawdzający, branża mostowa: mgr inż Jacek Rybka
UPR. PROJ. w spec. mostowej NR PDK/0180/POOM/05