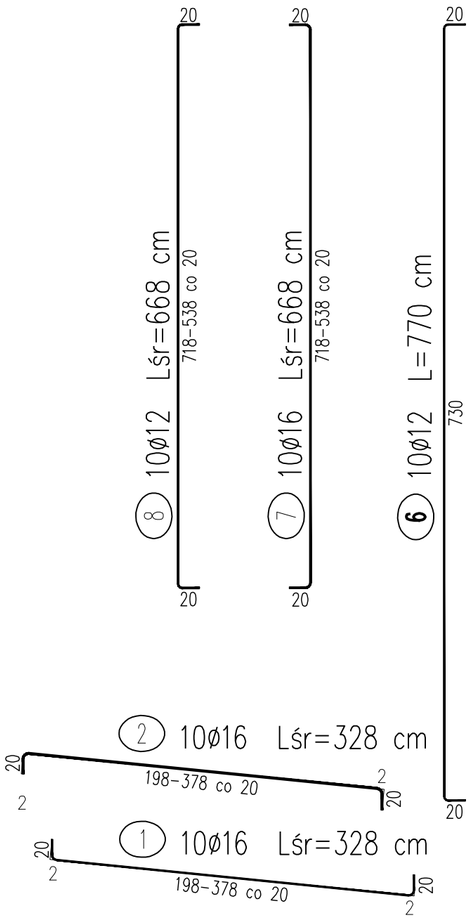
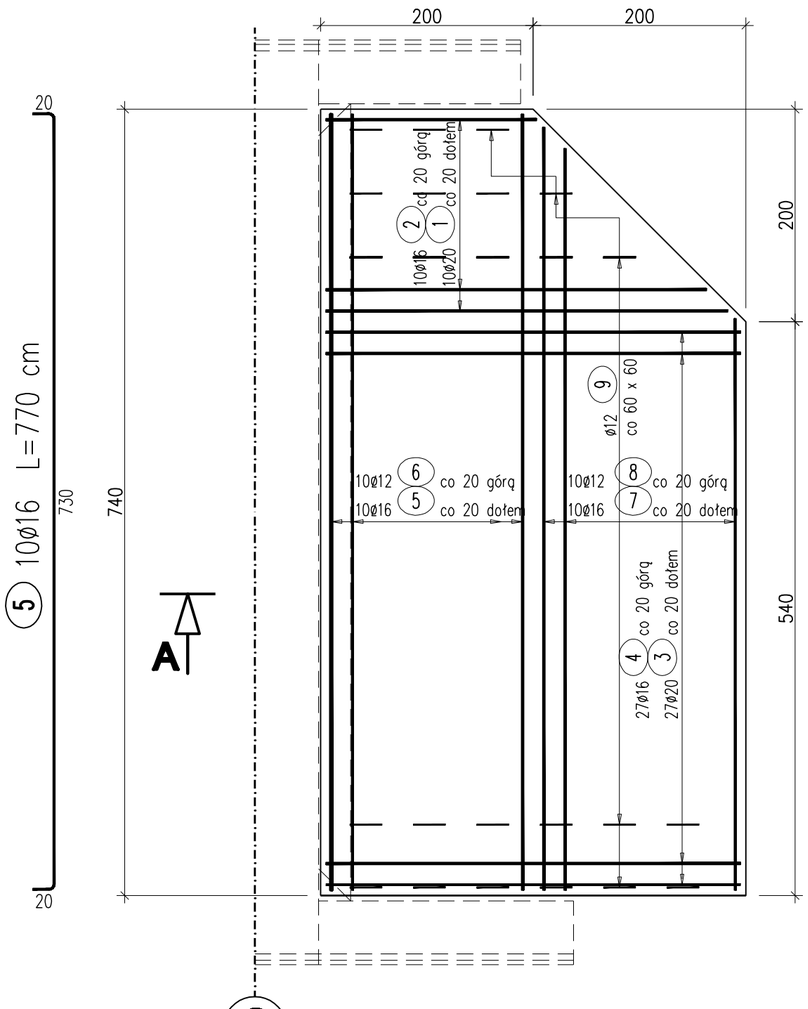
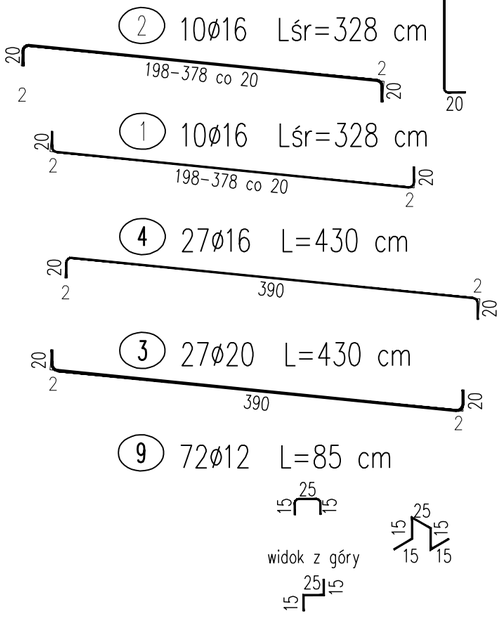






WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w 1 elem. [szt]	Liczba ogólna [szt]	Długość ogólna [m] fyk 500 ø12	fyk 500 ø16	fyk 500 ø20	Uwagi
Element: Płyta przejściowa (przy podporze nr 2)								Wykonać 1 szt.
1	ø16	328	10	10		32,8		
2	ø16	328	10	10		32,8		
3	ø20	430	27	27			116,1	
4	ø16	430	27	27		116,1		
5	ø16	770	10	10		77		
6	ø12	770	10	10	77			
7	ø16	668	10	10		66,8		
8	ø12	668	10	10	66,8			
9	ø12	85	72	72	61,2			
Długość ogólna wg średnic [m]					205	326	116	
Masa 1 m pręta [kg]					0,888	1,578	2,466	
Masa prętów wg średnic [kg]					182,04	514,43	286,06	
Masa całkowita [kg]					982,5			

Warstwa wyrównawcza: C12/15 V = 3,0 m3

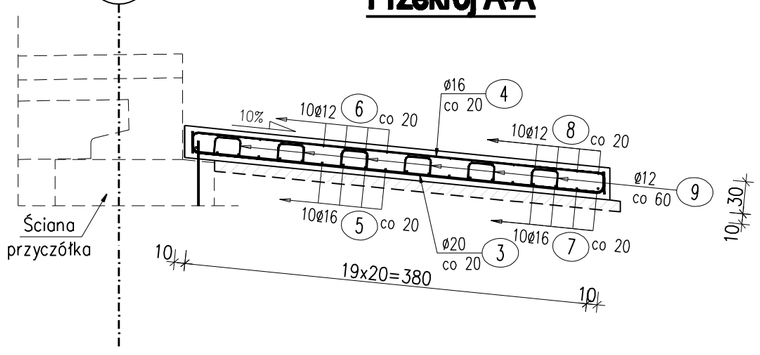
Beton: C30/37 V = 8,30 m3

Stal zbroj.: fyk=500 MPa G = 982,5 kg

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 $ø \leq 10$mm
   - $d_o = 5ø$ DLA $10 \leq ø \leq 20$mm
   - $d_o = 7ø$ DLA $20 \leq ø \leq 28$mm
3. Otulina zbrojenia płyty przejsciowej – 5cm

Przekrój A-A



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

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

Nazwa rysunku: **Geometria i zbrojenie płyty przejściowej (podpora nr 2)**

Projektant, branża mostowa: mgr inż Tomasz Kowieczko 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

STADIUM: PW

BRANŻA: MOSTOWA

SKALA 1:50

RYS. NR 9

WARSZAWA, 11.2017r.