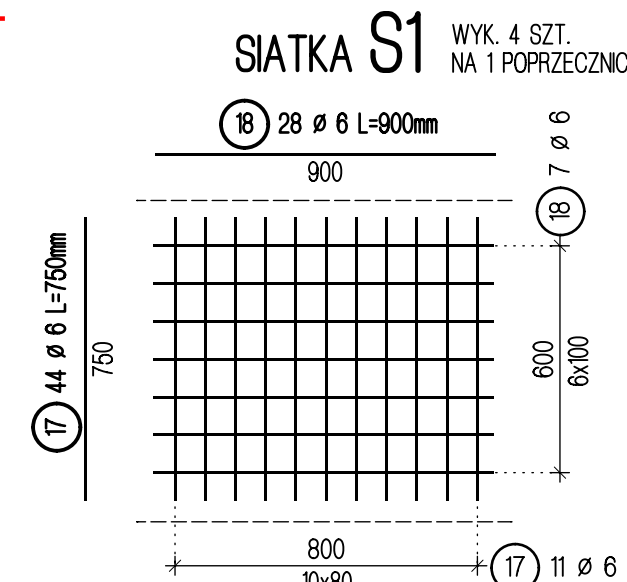
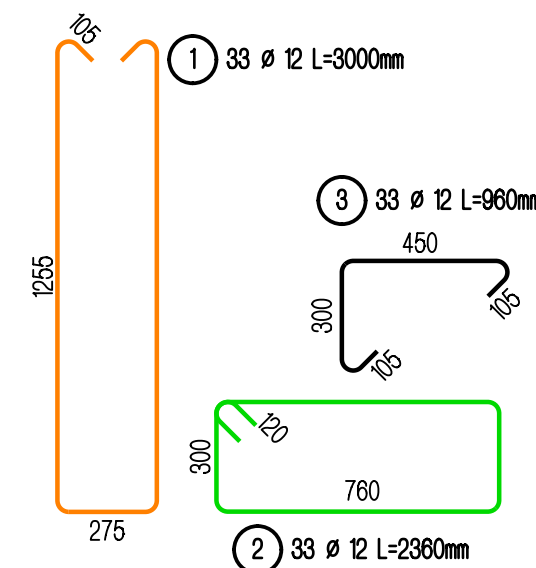
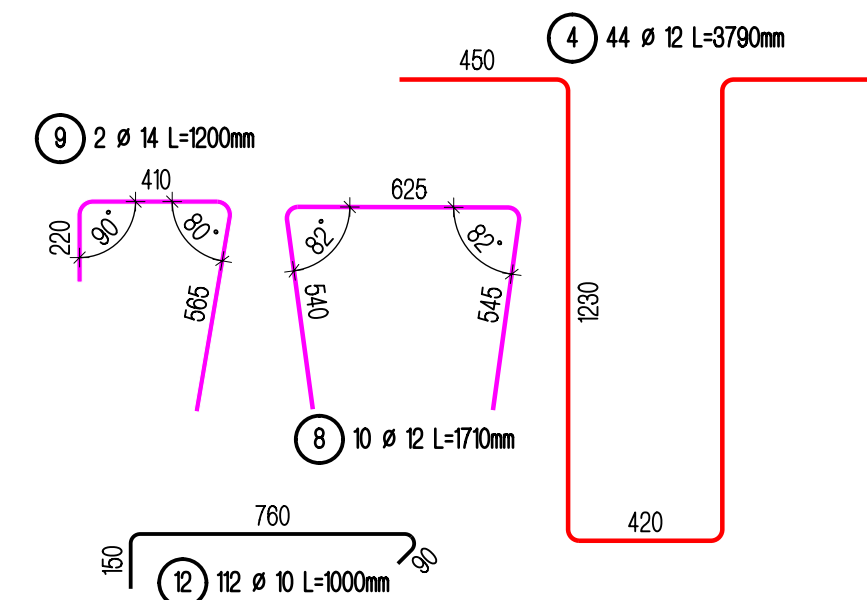
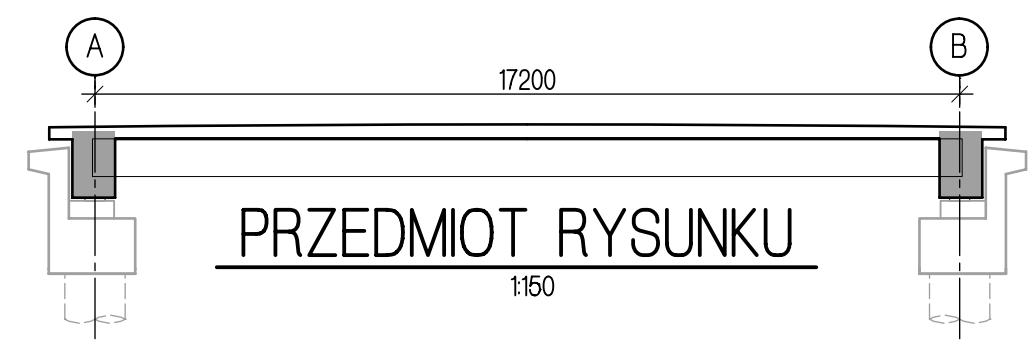


A	B
---	---



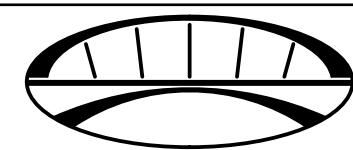
Nr pręta	Liczba szt.	ø	Długość	Długość wg średnicy					
				A-IIIIN	A-IIIIN	A-IIIIN	A-IIIIN	A-IIIIN	A-IIIIN
		mm	m	ø6	ø10	ø12	ø14	ø16	ø25
1	33	12	3,00			99,00			
2	33	12	2,36			77,88			
3	33	12	0,96			31,68			
4	44	12	3,79			166,76			
5	22	10	3,48		76,56				
6	22	10	3,06		67,32				
7	77	14	1,10				84,70		
8	10	12	1,71			17,10			
9	2	14	1,20				2,40		
10	16	14	1,75				28,00		
11	8	25	11,00						88,00
12	112	10	1,00		112,00				
13	8	25	10,44						83,52
14	8	25	10,09						80,72
15	15	16	10,11					151,65	
16	12	12	1,00			12,00			
17	44	6	0,75	33,00					
18	28	6	0,90	25,20					
19	10	10	0,97		9,70				
20	10	10	0,93		9,30				
21	10	10	0,88		8,80				
22	2	10	0,76		1,52				
23	2	10	0,73		1,46				
24	2	10	0,70		1,40				
Razem			m	58,20	288,06	404,42	115,10	151,65	252,24
Masa 1m pręta			kg	0,22	0,617	0,888	1,210	1,580	3,853
Masa wg średnicy			kg	12,80	177,73	359,12	139,27	239,61	971,88
Masa całkowita			kg	1900,4					
Masa x 1				1901 kg					



BETON C30/37: $9 \times 2 = 18 \text{ m}^3$
 STAL B500SP: $1901 \times 2 = 3802 \text{ kg}$
 OTULINA: 45mm

UWAGI:

1. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKIEM PW-11 ORAZ PW-13.
2. ZBIORCZE ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW UMIESZCZONO NA RYSUNKU PW-11.
3. WYMIARY PRĘTÓW PODANO PO OBRYSIE ZEWNĘTRZNYM.



PRACOWNIA INŻYNIERSKA PROJEKT S.C.
mgr inż. Marian Krężel mgr inż. Marta Krężel mgr inż. Maciej Krężel
43-300 Bielsko - Biala, ul.T.Sixta 5/407
tel./fax (033) 819-26-81; e-mail : biuro@mkprojekt.bielsko.pl

ZADANIE	MOST W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 4426S, W KM 7 + 075 NAD KANAŁEM LIGOCKIM W MIEJSCOWOŚCI LIGOTA
---------	--

FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY
------	--------------------

POPZECZNICE. RYSUNEK ZBROJENIOWY

PROJEKTANT	mgr inż. Marta KRĘZEL	SLK/2082/POOM/08
------------	-----------------------	------------------

KONSTRUKTOR	mgr inż. Maciej KRĘZEL
-------------	------------------------

mgr inż. Marian KRĘZEL upr. proj. 406/91 U.W. K-ce

PLIK	DATA	SKALA	NR RYS.	ZMIANA
	12.03.2017	1:50 1:20 1:10	BW/ 10	

PRZEDMIOTOWY PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM - USTAWA Z DNIA 04.02.94R. (DZ.U. NR 24 Z DNIA 23.02.94R.) ZWIELOKROTNIE GZEMPLARZY, ODSPRZEDAŻ LUB JAKIEKOLWIEK INNE WPROWADZANE DO OBROTU LUB OPRACOWANE W FORMIE PROJEKTU TECHNICZNEGO (WYKONAWCZEGO) BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE
--