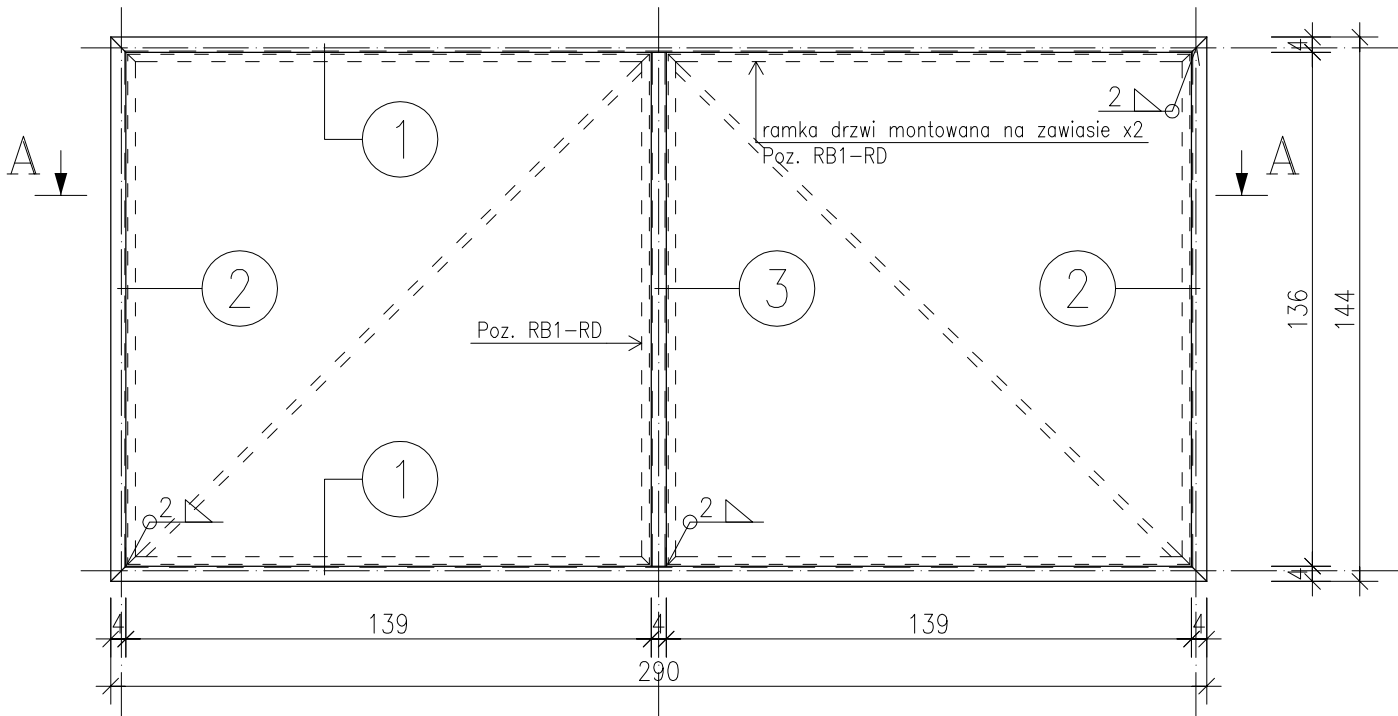


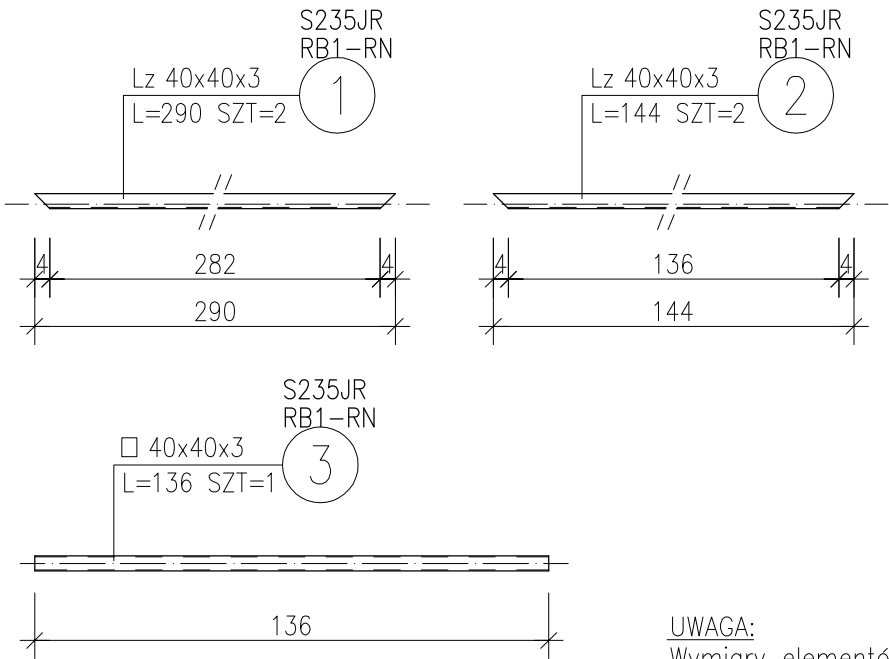
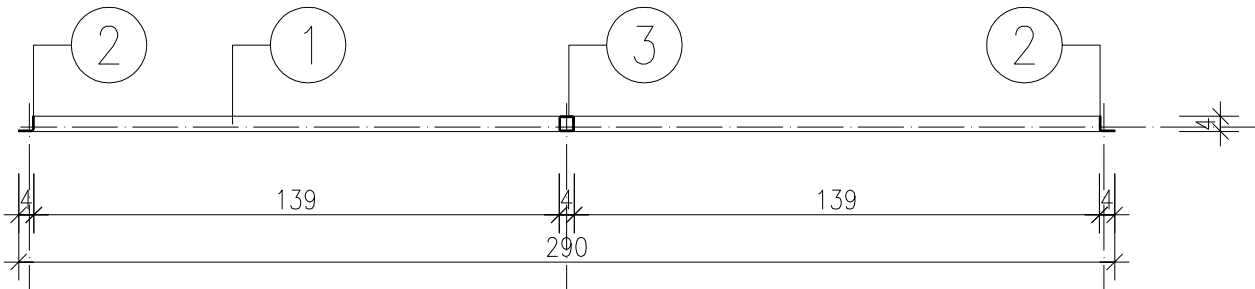
RAMKA NAŚCIENNA

SKALA 1:20  
-wykonać: 3 szt.



PRZĘKRÓJ A-A

SKALA 1:20



UWAGA:  
Wymiary elementów projektowanych  
należy sprawdzić po demontażu  
istniejącej zabudowy.

POZYCJA RB1

SKALA 1:20  
-wykonać: 3 szt.

stal S235JR

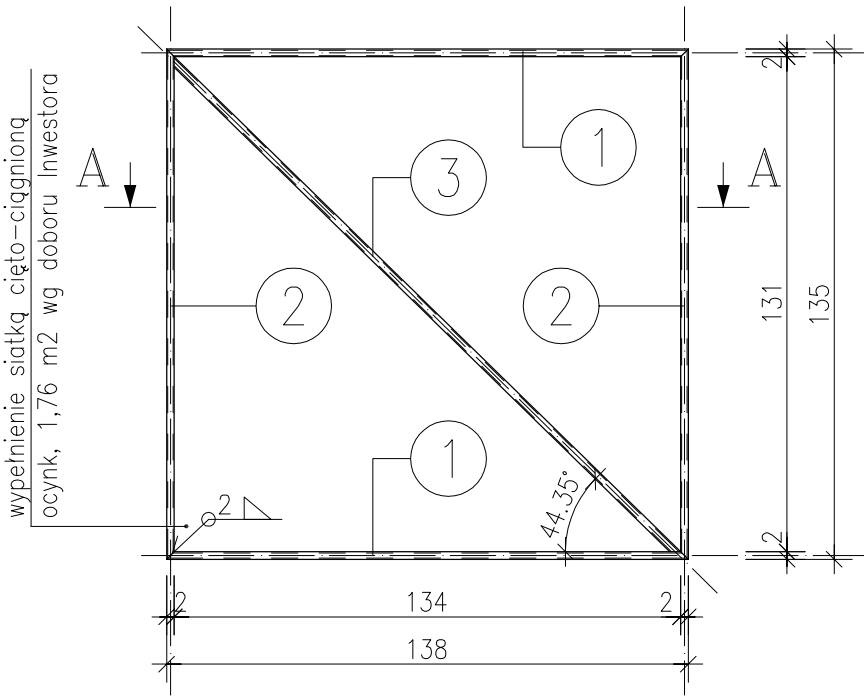
- grubość spoin nieoznacz. a=3,0 mm; l=max.
- elementy ocynkowane; stosować otworowanie profili zamkniętych w zakresie wymagań technologii cynkowania

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m2/m]	POLE 1 ELEM [m2]	POLE RAZEM [m2]	UWAGI
RB1-RD	1	r.kw. 20x40x3	1380.0	S235JR	4	5.52	2.36	3.26	13.03	0.12	0.17	0.66	zawias osiowy l=80 mm; średnica trzpienia Ø8 mm - 4 szt/ramkę; zasuwa na kłódkę i skobel 2 szt/ramkę.
RB1-RD	2	r.kw. 20x40x3	1350.0	S235JR	4	5.40	2.36	3.19	12.74	0.12	0.16	0.65	
RB1-RD	3	r.kw. 20x40x3	1880.0	S235JR	2	3.76	2.36	4.44	8.87	0.12	0.23	0.45	
RB1-RN	1	Lz 40x40x3	2900.0	S235JR	2	5.80	1.77	5.13	10.27	0	0	0	
RB1-RN	2	Lz 40x40x3	1440.0	S235JR	2	2.88	1.77	2.55	5.1	0	0	0	
RB1-RN	3	□ 40x40x3	1360.0	S235JR	1	1.36	3.16	4.3	4.3	0.16	0.22	0.22	
OGÓŁEM									54.31			1.98	
NADDATEK NA SPOINY: 1%									0.54			0.02	
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 1%									0.54			0.02	
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1%									0.54			0.02	
RAZEM:									55.93			2.04	
WYKONAĆ: x 3									167.79			6.12	

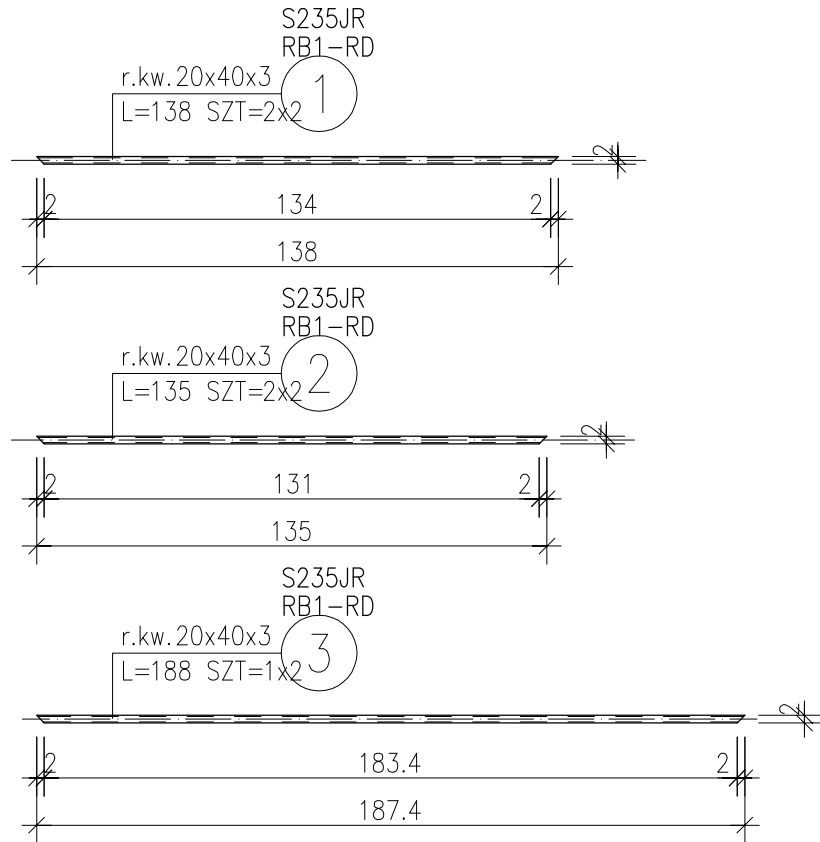
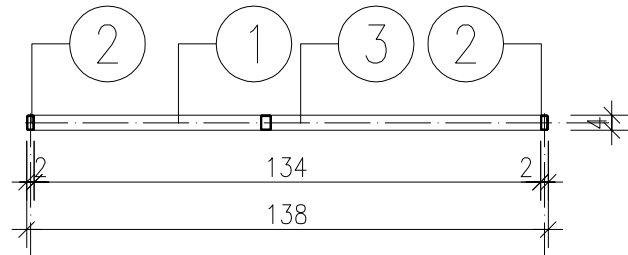
RAMKA DRZWI

SKALA 1:20  
-wykonać: 6 szt.



PRZĘKRÓJ A-A

SKALA 1:20



 <b>PRACOWNIA PROJEKTOWA MD-PROJEKT</b> ul. 55 Pułku Piechoty 34 64-100 LESZNO			DATA: 10.2019	SKALA: 1:100
Projektant: mgr inż. Marcin Donke			OBIEKT: PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ W BUDYNKU II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO	
Nr ewid.upr. WKP/0038/P00K/07 w spec. konstr-budowlanej			INWESTOR: Miasto Leszno ul. Karasia 15, 64-100 Leszno II Liceum Ogólnokształcące im. Mikołaja Kopernika w Lesznie z Oddziałami Dwujęzycznymi i Międzynarodowymi ul. Bolesława Prusa 33, 64-100 Leszno	
Asyst.proj:			LOKALIZACJA: ul. Bolesława Prusa 33, 64-100 Leszno działka nr: 17/58 obrob: 0002 Leszno;	
			RYSUNEK: POZYCJA RB1	RYS.NR: 1/W strona:



ERROR: syntaxerror  
OFFENDING COMMAND: --nostringval--

STACK:

```
/Title  
( )  
/Subject  
(D:20191210134815+01'00')  
/ModDate  
( )  
/Keywords  
(PDFCreator Version 0.9.5)  
/Creator  
(D:20191210134815+01'00')  
/CreationDate  
(Administrator)  
/Author  
-mark-
```