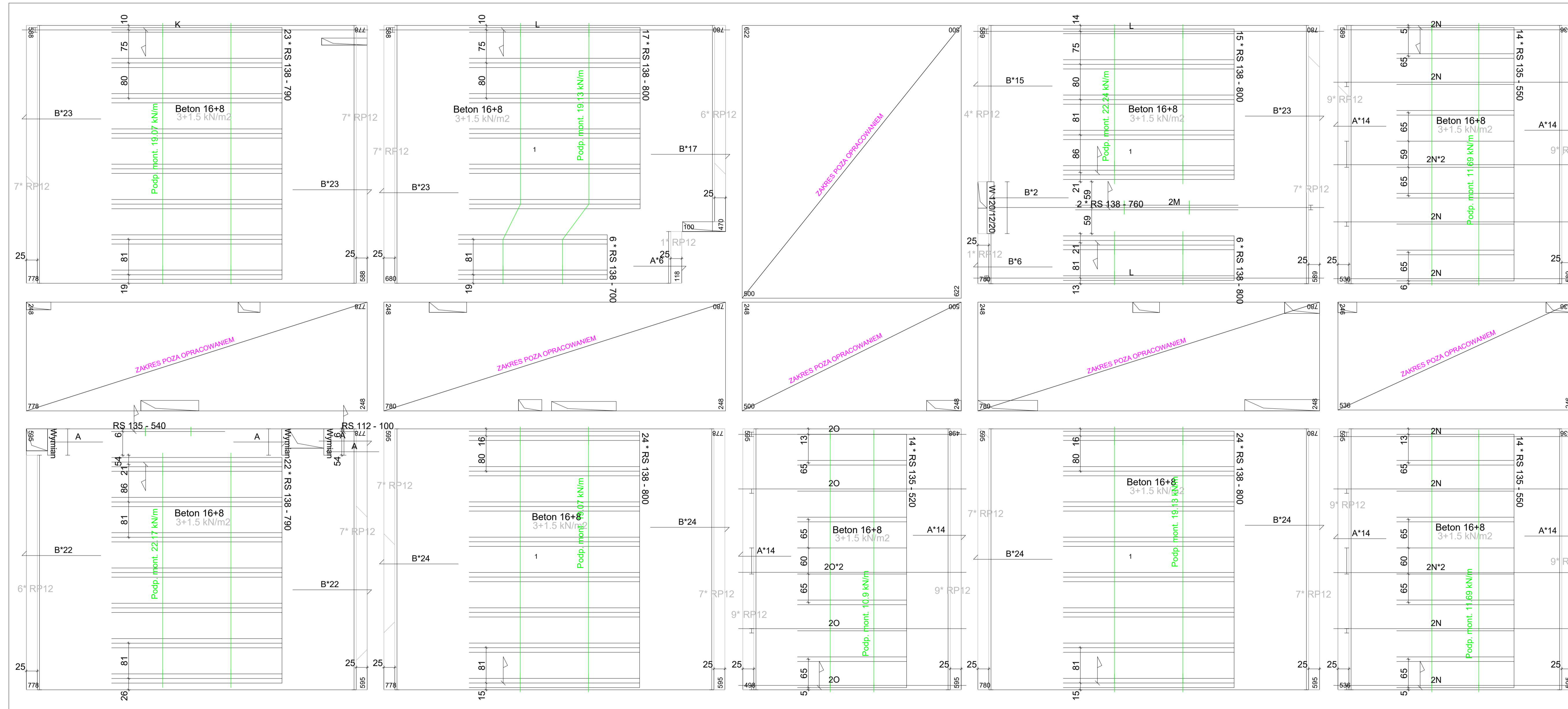


# RZUT KONSTRUKCJI STROPU NAD I PIĘTREM - nadbeton klasy C25/30 (B30)

PRZED ZAMÓWIENIEM NALEŻY SPRAWDZIĆ ZGODNOŚĆ WYMIARÓW POMIESZCZEŃ W ŚWIETLE POMIĘDZY ŚCIANAMI



V000-R000-RB - strop nad I pięciem

### Montaż

Typ	Klasa betonu, f <sub>ck</sub> = C25/30		
	Grubość	Przeł. n2	md/m2
Beton (RECTOBETON 16x3x20)	16+8	366,41	0,11

### Zbrojenie przypodporowe

Rez.	Typ	Ø w mm	Ø w	Isolac.	A-B-N
B	Pręty odgięte	10	1,50		272
A	Pręty odgięte	8	1,20		94
K	Pręty proste	16	7,90		1
L	Pręty proste	16	8,00		3
2M	Pręty proste (x2)	16	7,60		2
2N	Pręty proste (x2)	10	5,50		24
2O	Pręty proste (x2)	8	5,20		12
Waga (t)					0,527

### Belki

Typ	Ø w mm	Isolac.	Całkow. m
RS 138	8,00	86	
RS 138	7,80	45	
RS 138	7,60	2	
RS 138	7,00	6	
Suma częściowa			
139 1 100,70			
RS 135	5,50	28	
RS 135	5,40	1	
RS 135	5,20	14	
Suma częściowa			
43 232,20			
RS 112	1,00	1	
Suma częściowa			
1 1,00			
Całkow.			183 1 333,90

### Wypełnienie stropu

Typ	Isolac.
RECTOBETON 12x5x25	135
RECTOBETON 16x5x20	2141

### Otwory w stropie

Otwory	Ø w mm	Isolac.
Wymiar	Ø 8 - Ø 8	3
W 120x120	Ø 8 - 12	1

### Siatka spawana

Otwory	Wymiar	Przeł. n2	Isolac.
Siatka 5-20x20		524,87	

**U W A G I**  
1) Zakładano obciążenia: stałe 1,5kN/m<sup>2</sup>, zmienne 3,0kN/m<sup>2</sup>.

Oporność ogniowa stropu REI 60 bez konieczności tynkowania lub przy zastosowaniu dowolnego wykończenia stropu. Należy dobrać zebra nośne dokładając na stopkach belek pręty po długości.

Uwaga: Przyjęto przykładowe rozwiązanie stropu I piętra i piętro w postaci stropu żelbetonowego - belki żelbetonowe strunbetonowe z wypełnieniem z pustaków systemowych. Do celów zdefiniowania parametrów przyjęto system Rectobeton. Możliwe jest wykonanie stropu tego samego typu w systemie innego producenta, przy założeniu, że parametry wytrzymałościowe będą nie gorsze niż parametry przyjętego systemu.