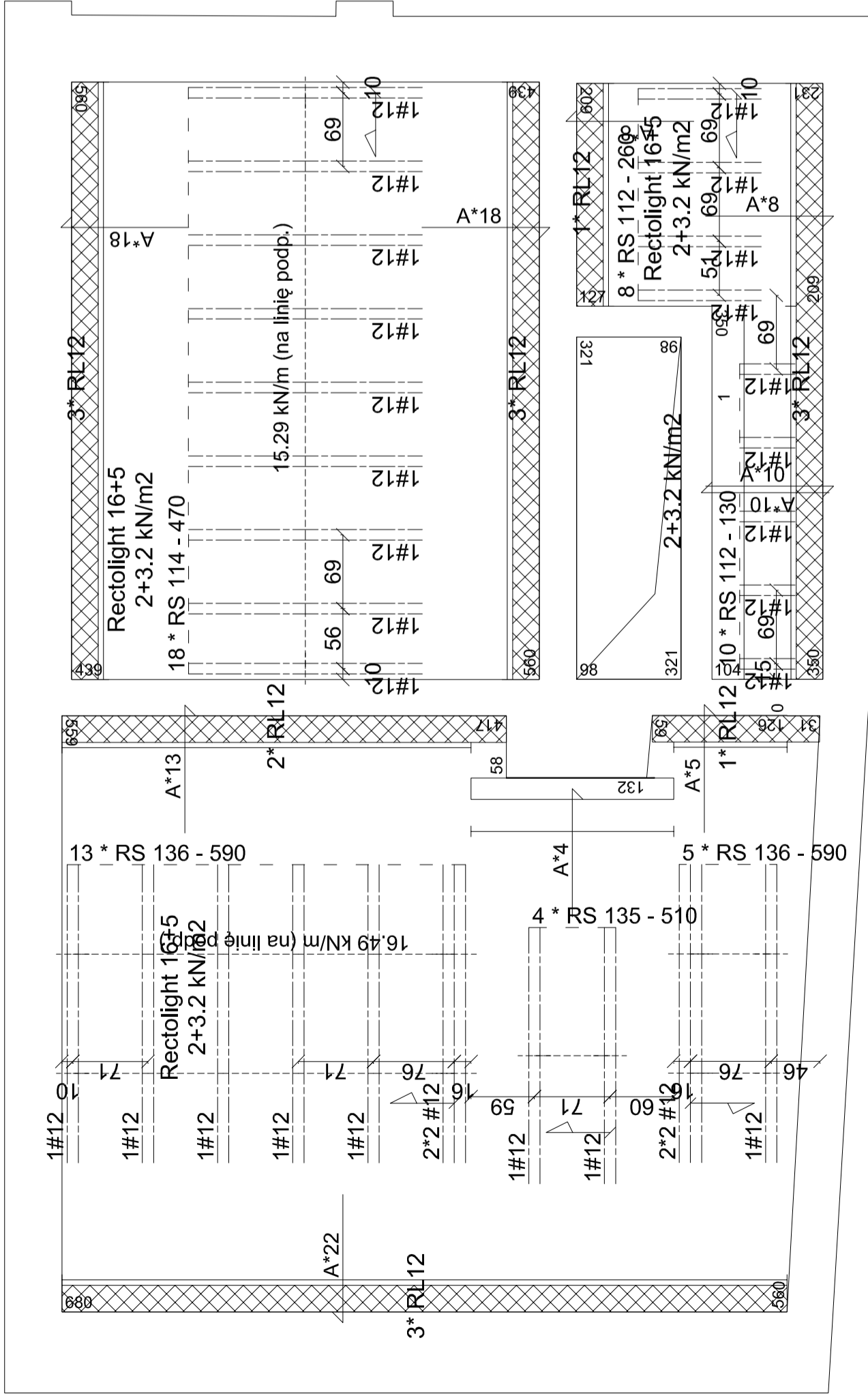


RZUT KONSTRUKCJI STROPU NAD PARTEREM - nadbeton klasy C25/30 (B30)

PRZED ZAMÓWIENIEM NALEŻY SPRAWDZIĆ ZGODNOŚĆ WYMIARÓW POMIESZCZEŃ W ŚWIETLE POMIEDZY ŚCIANAMI

ODPORNOŚĆ OGNIOWA STROPU: REI60



| Montaż | | | fck = C25/30 |
|----------------------------|---------------|---------|--------------|
| Oznaczenie | Gr. stropu cm | Pow. m2 | m3/m2 |
| Rectolight (RECTOLIGHT 16) | 16+5 | 77,56 | 0,102 |

Montaz

 $f_{ck} = C25/30$

| Oznaczenie | Ilość |
|---------------|-------|
| RECTOLIGHT 12 | 16 |
| RECTOLIGHT 16 | 64 |

Dekle

| Oznaczenie | Ilość |
|--------------|-------|
| Dekiel RL 12 | 30 |
| Dekiel RL 16 | 57 |

Średnice zbrojenia REI podano na rysunku nad belką RS (jeśli jest wymagane)

Zbrojenie należy układać na stopkach belek z zachowaniem otuliny. Długość pręta REI = długość belki RS

| Zbrojenie przypodporowe | | | 500 MPa |
|-------------------------|---------------|--------|---------|
| Ozn. | Rodzaj | śr. mm | Dł. m |
| A | Pręty odgięte | 8 | 1,20 |
| | | | Ilość |
| | | | 116 |

Waga (t)

| Zbrojenie REI | |
|---------------|--------|
| Oznaczenie | DL, m |
| #12 | 152.00 |
| Waga (t) | 0.135 |

Wymiany

| Oznaczenie | Dł. m | Ilość |
|---------------|-------|-------|
| do obliczenia | 1.9 | 1 |

Siatka stalowa

| Oznaczenie | Wymiar m | Pow. m2 | Ilość |
|----------------|----------|---------|-------|
| Siatka 5-20x20 | | 101,61 | |

Belki

| Typ | Dł. m | Ilość | Łącznie m |
|----------------|-------|-------|-----------|
| RS 136 | 5,90 | 18 | |
| Suma częściowa | | 18 | 106,20 |
| RS 135 | 5,10 | 4 | |
| Suma częściowa | | 4 | 20,40 |
| RS 114 | 4,70 | 18 | |
| Suma częściowa | | 18 | 84,60 |
| RS 112 | 2,60 | 8 | |
| RS 112 | 1,30 | 10 | |
| Suma częściowa | | 18 | 33,80 |
| Całość | | 58 | 245,00 |

| | | | | |
|------------------|--|-----------------|------------------|---------------|
| Nazwa obiektu | Budynke wielorodzinny Kategoria obiektu - XIII | | | |
| Temat | Przebudowa budynku wielorodzinnego, remont budynku gospodarczego | | | |
| Inwestor | Miasto Konin reprezentowane-PGKiM sp. z o.o. w Koninie 62-500 Konin ul. Marii Dąbrowskiej 8 | | | |
| Adres inwestycji | Konin 62-500, ul. Wiosny Ludów 15 działka geodezyjna nr 202 obręb Starówka | | | |
| Rysunek | Rzut stropu nad parterem | | | |
| Branża | konstrukcyjna | | | |
| Wykonał | mgr inż. Małgorzata Jarosz Spec. konstrukcyjna upr 10/97 | Data 10.2022 | Skala: 1 : 50 | Nr rys. K1 |
| Opracował | mgr inż. arch. Radosław Nawara | 10.2022 | | |