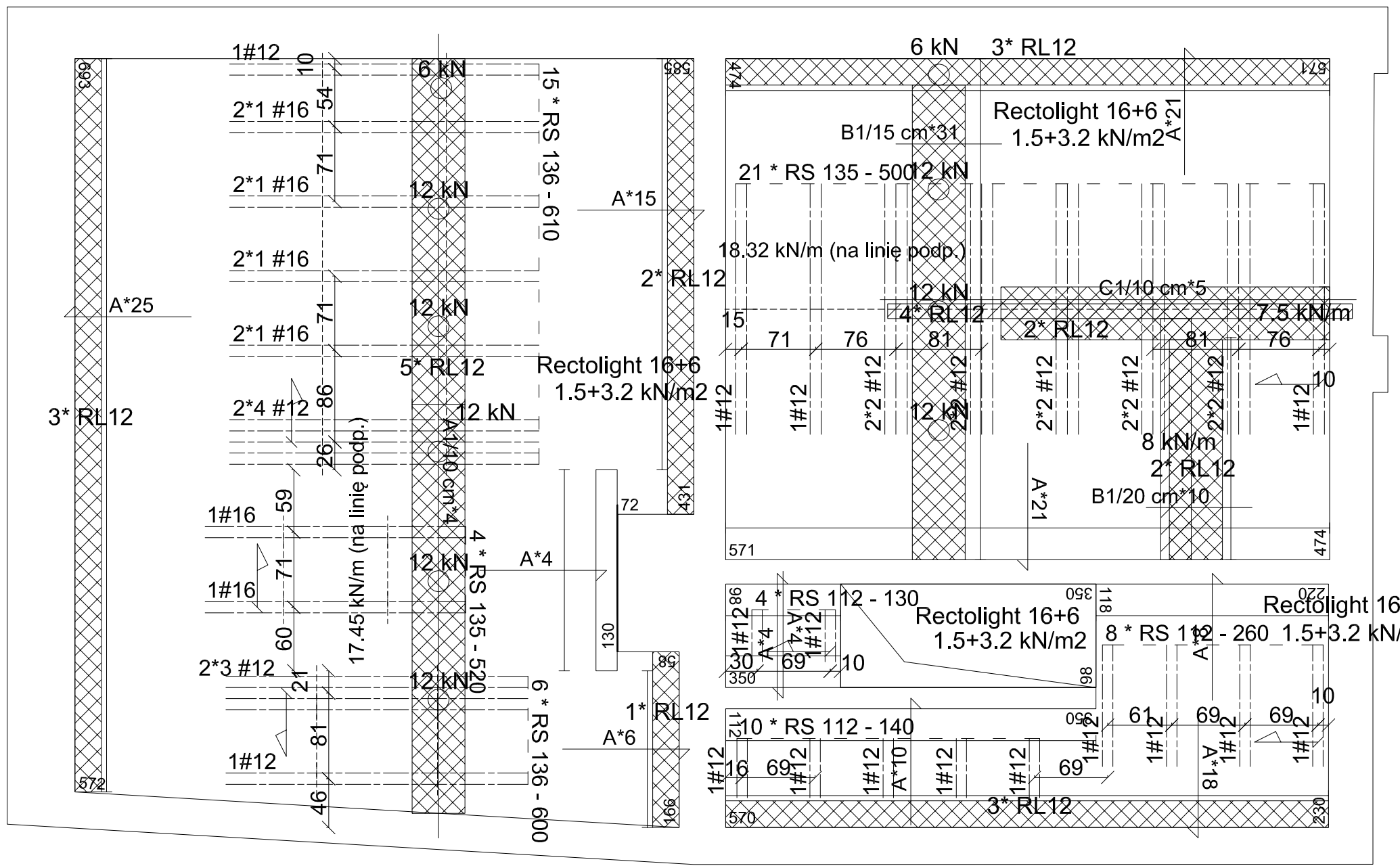
RZUT KONSTRUKCJI STROPU NAD PIĘTREM - nadbeton klasy C25/30 (B30)

PRZED ZAMÓWIENIEM NALEŻY SPRAWDZIĆ ZGODNOŚĆ WYMIARÓW POMIESZCZEŃ W ŚWIETLE POMIĘDZY ŚCIANAMI

ODPORNOŚĆ OGNIOWA STROPU: REI60



Zbrojenie REI

Oznaczenie	Dł. m
#12	232,00
#16	60,00
Waga (t)	0,301

Wymiany

Oznaczenie	Dł. m	Ilość
do obliczenia	1.9	1

Siatka stalowa 500 MPa

Oznaczenie	Wymiar m	Pow. m2	Ilość
Siatka 5-20x20		110,67	

Belki

Typ	Dł. m	Ilość	Łącznie m
RS 136	6,10	15	
RS 136	6,00	6	
Suma częściowa		21	127,50
RS 135	5,20	4	
RS 135	5,00	21	
Suma częściowa		25	125,80
RS 112	2,60	8	
RS 112	1,40	10	
RS 112	1,30	4	
Suma częściowa		22	40,00
Całość		68	293,30

Montaż fck = C25/30

Oznaczenie	Gr. stropu cm	Pow. m2	m3/m2
Rectolight (RECTOLIGHT 16)	16+6	85,16	0,116

Wypełnienie stropu

Oznaczenie	Ilość
RECTOLIGHT 12	25
RECTOLIGHT 16	58

Zbrojenie przypodporowe 500 MPa

Ozn.	Rodzaj	śr. mm	Dł. m	Ilość
A	Pręty odgięte	8	1,20	136
A1	Pręty proste	10	7,60	4
B1	Pręty proste	10	1,00	41
C1	Pręty proste	10	4,50	5
Waga (t)				0,122

Dekle

Oznaczenie	Ilość
Dekiel RL 12	35
Dekiel RL 16	82

Średnicę zbrojenia REI podano na rysunku nad belką RS (jeśli jest wymagane)
Zbrojenie należy układać na stopkach belek z zachowaniem otuliny. Długość pręta REI = długosc belki RS

Nazwa obiektu	**Budynek wielorodzinny Kategoria obiektu - XIII**			
Temat	**Przebudowa budynku mieszkalno - usługowego, termomodernizacja, montaż instalacji grzewczej i instalacji cieplej wody, montaż węzła cieplnego.**			
Inwestor	**Miasto Konin, 62-500 Konin, Plac Wolności 1**			
Adres inwestycji	**Konin 62-500, ul. Wiosny Ludów 15 dz. geodezyjna nr 202 obręb Starówka, j. ew. m. Konin**			
Rysunek	**Rzut stropu nad I piętrem**			
Branża	**konstrukcyjna**			
Wykonał	**mgr inż. Małgorzata Jarosz Spec. konstrukcyjna upr 10/97**	**Data 10.2022**	**Skala: 1 : 50**	**Nr rys. K2**
Opracował	**mgr inż. arch. Radosław Nawara**	**10.2022**		