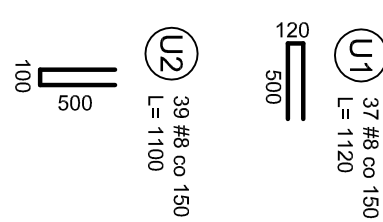
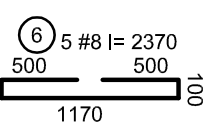


skala 1:50




19) Ze zględu na docieplenie istniejcych ścian dokadne długości zbrojenia należy określić na budowie.

Beton:	B25
Stal:	AIII-N (RB500W),

Zestawie prętów prostych							
NR	f <sub>i</sub> [mm]	długość [mm]	śr. di. / dług. [mm]	szt.	łączna długość [m]		
					# 8	# 10	# 12
1	8	2850 - 3410	3000	33	99,00		
2	8		3800	10	38,00		
3	8		3800	10	38,00		
4	8		5000	17	85,00		
5	8		2730	22	60,06		
12	8		2000	8	16,00		
15	8		1170	5	5,85		
-	-	---	0	0	0,00	0,00	0,00
-	-	---	0	0	0,00	0,00	0,00
Łączna długość [m]					341,91	0,00	0,00
Masa pręta [kg/m]					0,395	0,617	0,888
Masa prętów [kg]					135,1	0,0	0,0
Masa prętów [kg]					135,1		

Zaškrtnutie štali (da čerá) (výř (zbrojenie grom i doine)									
NR	Názva	Ø	dĺžnosť	szť	dĺžnosť [m]				
					Ø6	#8	#10	#12	
A	Prerý prosie	8	342	1		342.0			
6 d	Prerý zařteľe	8	2.370	5		11.9			
10 g	Prerý zařteľe	8	6.640	18					
11 g	Prerý zařteľe	8	3.400	15					
13 g	Prerý zařteľe	8	5.180	17					
14 g	Prerý zařteľe	8	2.910	22					
U1	Prerý typu U	8	1.120	37					
U2	Prerý typu U	8	1.100	39					
-	---	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Łączna dĺžnosť [m]			0.0	760.8	0.0	0.0	0.0		
Masa prerýa [kg/m]			0.222	0.395	0.617	0.888			
Masa prerýov wg štrédnic [kg]			0.0	300.5	0.0	0.0			
Masa prerýov wg gat. stali [kg]			0.0			300.5			

 <p><b>PRACOWNIA PROJEKTOWA</b> <b>ARCHIDOM</b> Bernard Łopacz ul. Grodowa 5, 47-400 Rzeszów</p>		<p><b>projekt:</b></p> <p><b>PROJEKT REZBUDOWY Z ROZBUDOWĄ BLONINKI ZESPÓŁU SZKOŁNO - PRZEDSZKOLNEGO W RUCHOŃCIE</b></p>	
<p><b>projektant:</b> <b>mgr inż. arch. Bernard Łopacz</b> mgr inż. Janusz OP</p>		<p><b>inwestor:</b> Gmina Koronowice ul. Raciborskiej 48 44-285 Koronowice</p>	
<p><b>projektant konstrukcji:</b> <b>mgr inż. Roman Stós</b> upr. nr 49/91</p>		<p><b>lokalizacja:</b> działka nr 1496/114 ul. Karłowicza 8 Ruchnow</p>	
<p><b>sprawił/zatwierdził konstrukcję:</b> <b>mgr inż. Roland Kulus</b> upr. nr 663/01</p>		<p><b>branża:</b> KONSTRUKCJE</p>	
		<p><b>stadium:</b> PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY</p>	
<p><b>temat projektu:</b></p> <p><b>P5 - Strop nad piwnicą</b> <b>- Zbrojenie dolne i górne</b></p>		<p><b>skala:</b> <b>1:50</b></p>	
<p><b>opracowanie:</b> mgr inż. Piotr Niestroj</p>		<p><b>tytuł:</b> <b>K-2-2</b></p>	
<p><b>data opracowania:</b> <b>marzec 2021</b></p>			