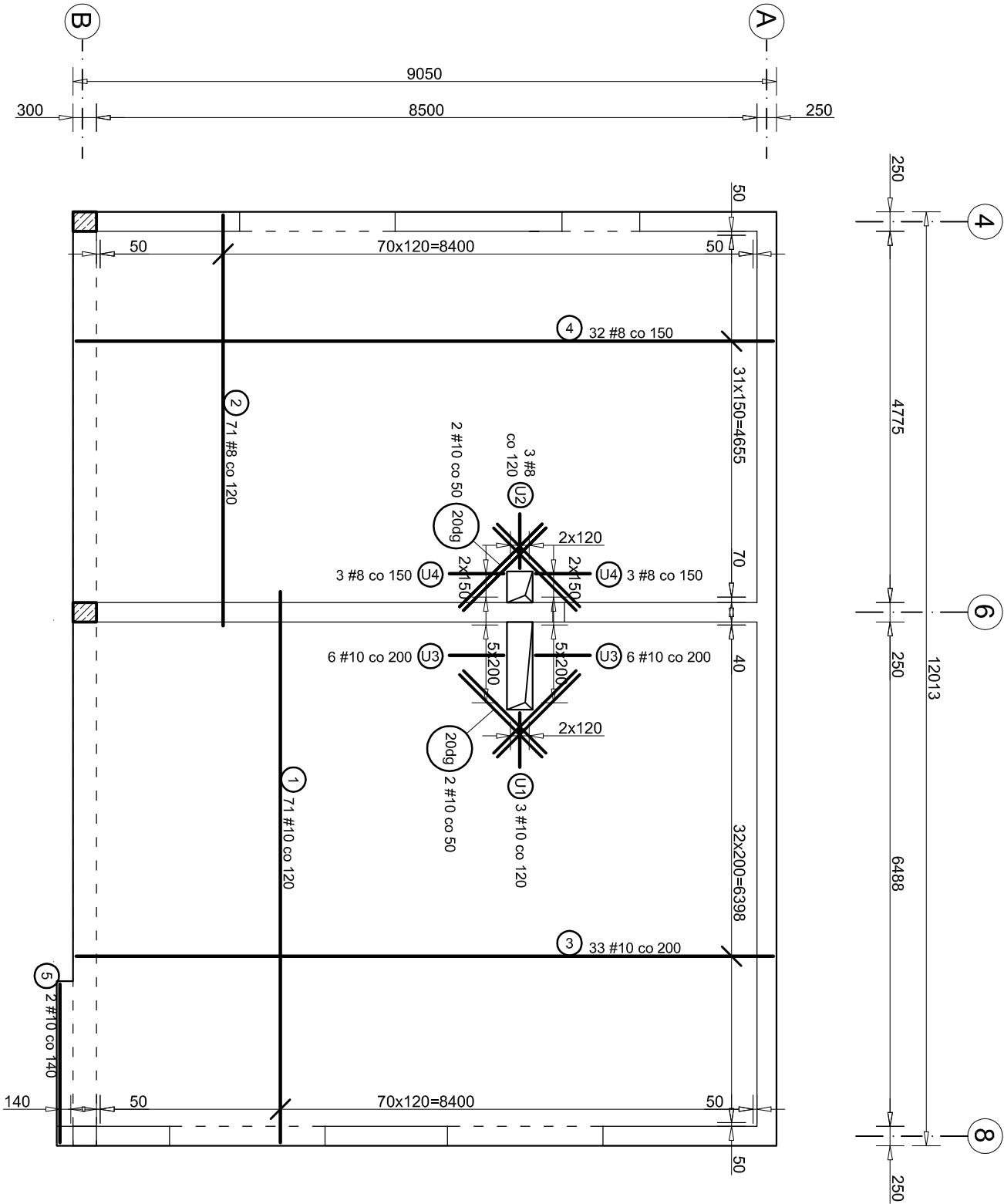


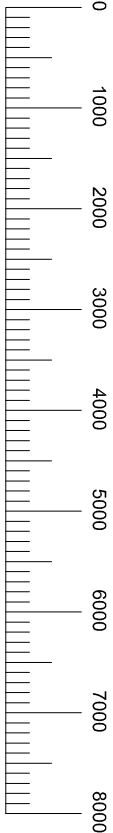
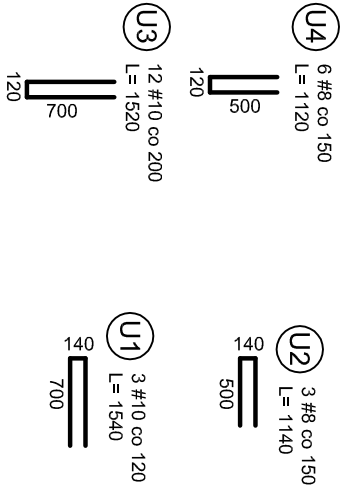
P 2 - Strop nad przedszkolem

Zbrojenie dolne

skala 1:75



Zestawienie stali dla całej płyty (zbrojenie górne i dolne)								
NR	Nazwa	Ø		długość szt.	długość [m]			
		[mm]	[m]		Ø6	#8	#10	#12
	Pręty proste	8	1535	1		1535.0		
	Pręty proste	10	809	1			809.0	
	Pręty proste	12	156	1				156.0
2g	Pręty zagięte	8	2,400	57		136.8		
5g	Pręty zagięte	8	3,000	57		171.0		
6g	Pręty zagięte	8	2,400	139		333.6		
8g	Pręty zagięte	10	3,220	13			41.9	
20dg	Pręty proste	10	1,500	16			24.0	
U1	Pręty typu U	10	1,540	3			4.6	
U2	Pręty typu U	8	1,140	3		3.4		
U3	Pręty typu U	10	1,520	12			18.2	
U4	Pręty typu U	8	1,120	6		6.7		
-	---	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Łączna długość [m]					0.0	2186.5	897.7	156.0
Masa pręta [kg/m]					0.222	0.395	0.617	0.888
Masa prętów wg średnic [kg]					0.0	863.7	553.9	138.5
Masa prętów wg gat. stali [kg]					0.0		1556.1	




Beton: B25

Stal: AIII-N (RB500W),

- UWAGA:**
- 1) Wszystkie prace wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi normami oraz instrukcjami producentów.
  - 2) W razie wystąpienia problemów nie objętych opracowaniem należy skontaktować się z projektantem.
  - 3) Rozwiązania warsztatowe należy omówić z projektantem.
  - 4) Rzuły, przekroje, rysunki szczegółowe oraz opis techniczny należy łącznie rozpatrywać.
  - 5) Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić wymiary oraz ilości na miejscu budowy.
- 6) Podciągi oznaczono na rysunku przerywaną linią. Zbrojenie podciągów znajduje się na kolejnych rysunkach.
  - 7) Osiłenie prętów zbrojenia głównego 25mm.
  - 8) W celu zachowania czytelności rysunku niewyrysowano zbrojenia belek oraz słupów.
  - 9) Pręty wygięte w kształt litery U zapewniają odpowiednie zakotwienie prętów oraz zabezpieczają krawędź swobodną płyty.
- Kształtki rozmieścić równomiernie na obwodzie płyty oraz wokół otworów.**
- 10) **Grubość płyty - 20cm.**
  - 11) **Wymiary zbrojenia podano w mm, a długości w osi prętów.**
  - 12) **Przed przystąpieniem do wykonywania deskowania stropu i układania zbrojenia sprawdzić przebieg pionów i rur instalacyjnych.**
  - 13) Beton zageścić oraz chronić przed nadmiernym nasłonecznieniem lub przemarznięciem.
  - 14) Zapis "31x150+100" oznacza, że należy ułożyć 32 prętów w rozstawie 150mm oraz dodatkowo 1 pręt w odległości 100mm od grupy prętów.
  - 15) Średnie długości w zesławieniu stali służą jedynie do określenia przybliżonej ilości stali potrzebnej dla celów kosztorysowych.
  - 16) Na ścianach wykonać wieniec 25x25cm. Zbrojenie:
    - główne 4#12,
    - sztramioma Ø6 co 25cm (w miejscu łączenia zbrojenia głównego na zakład oraz w miejscu połączenia wieńców co 12cm).
  - 17) W przypadku gdy pręt zbrojenia głównego wchodzi w kolizję z otworem - należy przeciąć pręt oraz zastosować pręt typu U. Alternatywnie dopuszcza się zagięcie pręta:



18) Pręty ukośne "20dg" zastosować dołem i góra.

	PRACOWNIA PROJEKTOWA <b>ARCHIDOM</b> Bernard Łopacz ul. Świdkowska 8, 41-400 Bełchatów	projekt:   
---	---	--