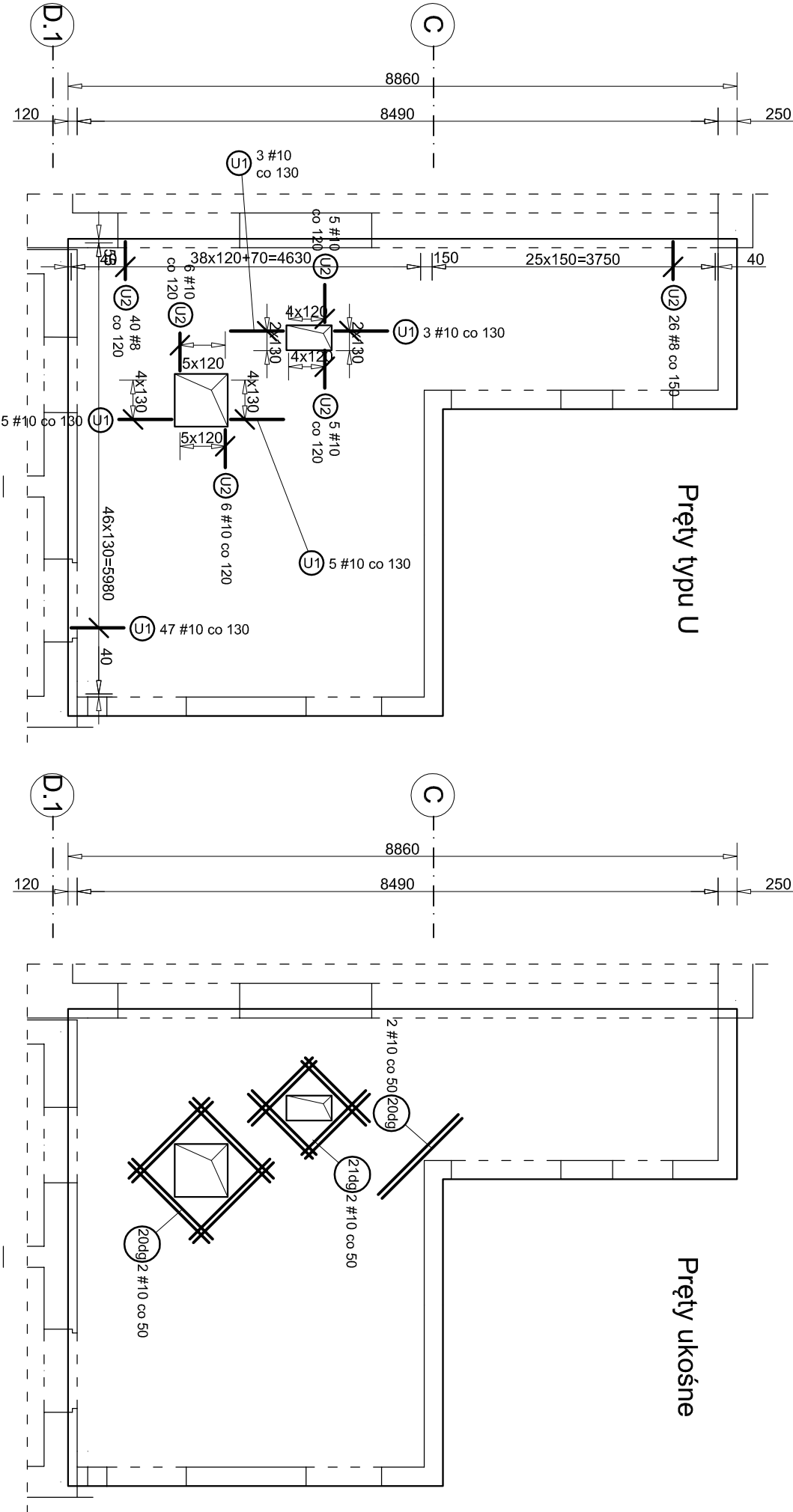
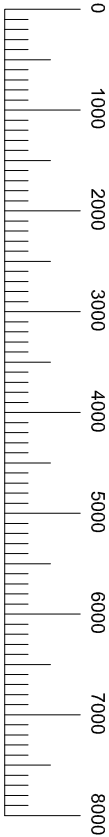




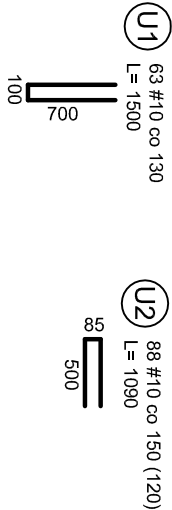
P 3 - Strop nad przedszkolem II
Rozmieszczenie prętów typu U
skala 1:75



Zestawienie stali dla całej płyty (zbrojenie górne i dolne)							
NR	Nazwa	Ø [mm]	dlugość [m]	szt.	dlugość [m]		
	Pręty proste	8	100	1	Ø6	#8	#10 #12
	Pręty proste	10	353	1		100.0	
	Pręty proste	12	0	1			353.0
	Pręty proste	12	0	1			0.0
10 g	Pręty zagięte	8	5,000	58		290.0	
11 g	Pręty zagięte	8	7,050	41		289.1	
14 g	Pręty zagięte	10	1,480	9			13.3
15 g	Pręty zagięte	10	1,480	9			13.3
20 dg	Pręty proste	10	1,500	20			30.0
21 dg	Pręty proste	10	1,200	16			19.2
U1	Pręty typu U	10	1,500	63			94.5
U2	Pręty typu U	10	1,090	88			95.9
-	---	0	0	0	0.0	0.0	0.0
Łączna długość [m]					0.0	679.1	619.3 0.0
Masa pręta [kg/m]					0.222	0.395	0.617 0.888
Masa prętów wg średnic [kg]					0.0	268.2	382.1 0.0
Masa prętów wg gat. stali [kg]					0.0		650.3



- 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) Rzuty, 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) Otulenie prętów zbrojenia głównego 25mm.
 - 8) W celu zachowania czytelności rysunku niewysockano zbrojenia belek oraz słupów.
 - 9) Pręty wygięte w kształt litery U zapewniają odpowiednie zakotwienie prętów oraz zabezpieczają krawędź swobodną płyty.
 - 10) Grubość płyty - 16cm.
 - 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 zągęść 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 projektowanych ścianach wykonać wieniec 25x25cm. Zbrojenie:
 - główne 4#12,
 - sztrzemiona Ø6 co 25cm (w miejscu łączenia zbrojenia głównego na zakład oraz w miejscu połączenia wieńców co 12cm).
 - 17) Na krawędziach płyty opartych na ścianach istniejących wykonać wieniec w postaci prętów zbrojenia głównego oraz prętów typu U.
 - 18) W przypadku gdy pręt zbrojenia głównego wchodzi w kolizję z otworem - należy przeciąć pręt oraz zastosować pręty typu U. Alternatywnie dopuszcza się zagięcie pręta.



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

	projektant: mgr inż. arch Bernard Łopacz nr 171/91/OP	projekt: PROJEKT REZBUDOWY Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU ZESPÓŁU SZKOLNO - PRZEDSZKOLNEGO W RZUCHOWIE
	projektant konstrukcji: mgr inż. Roman Stos upr. nr 49/91	
	branża: KONSERWACJA	
sprawdzający konstrukcję: mgr inż. Roland Kalus upr. nr 663/01	inwestor: Gmina Komowice ul. Rzebowska 48 44-285 Komowice	stadium: PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY
	lokalizacja: działka nr 1496/114 ul. Karola Mierni 8 Rzuchów	
	temat rysunku: P3 - Strop nad przedszkolem II - Rozmieszczenie prętów typu U	
skala: 1:75		rys. K-3-6
opracowanie: mgr inż. Piotr Nestor		data opracowania: marzec 2021