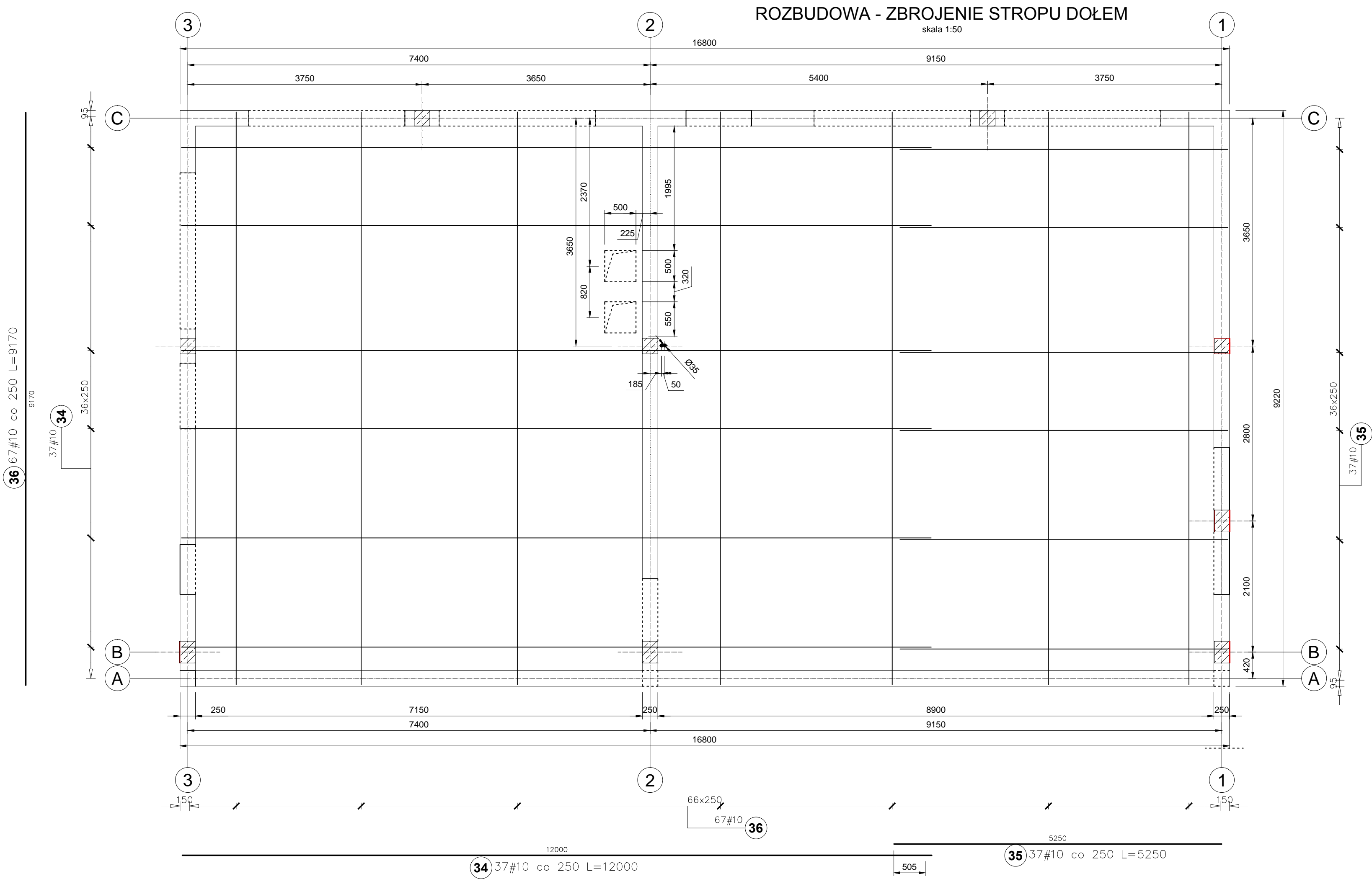


- Uwagi do wykonania elementów żelbetonowych:**
- Rysunki elementów żelbetonowych rozpatrywać łącznie z rysunkami branżowymi: architektury, instalacji sanitarnych i instalacji elektrycznych;
 - Zbrojenie główne dla prętów stropu, podciagu, wieńcy itp. kotwić na zakład długość min. $L_a=42 \times \varnothing 10 = 420 \text{ mm}$. Zakład prętów w rzędzie wykonać naprzemiennie;
 - Płyta stropowa została zaprojektowana jako płyta krzyżowo - zbrojona grubości 18 cm. Jako pierwsze "dolne zbrojenie" układać dla krótszego boku płyty. Otulina dolna zbrojenia $a=2,5 \text{ cm}$. Otulina górna zbrojenia $a=2,5 \text{ cm}$.
 - Przed zabetonowaniem płyty stropowej należy ułożyć zbrojenie dochodzące-kotwiące (kotwy elementów dochodzących - wieńce, trzpienie ścian, itp.)
 - Podczas wykonywania płyty stropowej (jej elementów konstrukcyjnych) należy uwzględnić przejścia i kanały instalacji elektrycznych i sanitarnych. Szczegóły zgodnie z projektami branżowymi;
 - Zaleca się wykonanie stropu częściowo prefabrykowanego typu np. "Filigran".



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ							
Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (wg A=lin # 10
Nazwa	Ilość				w elementie	ogółem	
DOZBROJENIE STROPU	2	37	10	0,77	3	6	4,62
		38	10	1,50	9	18	27,00
ZBROJENIE STROPU DOŁEM	1	34	10	12,00	37	37	444,00
		35	10	5,25	37	37	194,25
		36	10	9,17	67	67	614,39
ZBROJENIE STROPU GÓRA	1	31	10	9,37	67	67	627,79
		32	10	12,00	37	37	444,00
		33	10	5,45	37	37	201,65
Długość wg średnic (m)							2558
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,62
Masa łączna wg średnic (kg)							1578,10
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							1578,10
Ogółem (kg)							1578,10

BETON: C25/30
STAL KONSTRUKCYJNA: B500C
STAL DODATKOWA: B450C

PRACOWNIA PROJEKTOWA Krzysztof Sierakowski 46-200 Kluczbork ul. Dąbrowska 34 / 3 tel. +48 78 222 21 66 999 email: sierakowski@op.home.pl	
INWESTOR:	Gmina Kluczbork, ul. Katowicka 1, 46-200 Kluczbork Publiczne Przedszkole nr 7 z Oddziałem Złobkowym w Kluczborku
LOKALIZACJA:	Kluczbork, ul. Waryńskiego 26; dz. nr 9/3, 6/6; jednostka ewidencyjna: Kluczbork-miasto, obręb ewidencyjny: Kluczbork
ZLECAJĄCY:	Pracownia Projektowa "ARCHITONIK" Anna Rejman - Leniec Kluczbork, ul. Sienkiewicza 22
TEMAT PROJEKTU:	Przebudowa z rozbudową części złobkowej budynku Publicznego Przedszkola nr 7 z Oddziałami Złobkowymi
TEMAT RYSUNKU:	ROZBUDOWA: STROP NAD PARTEREM - ZBROJENIE GÓRNE
PROJEKTANT:	mgr inż. Krzysztof Sierakowski
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Renata Maślankiewicz - Sierakowska
BRANŻA:	KONSTRUKCYJNA
STADIUM DOKUMENTACJI:	PROJEKT TECHNICZNY