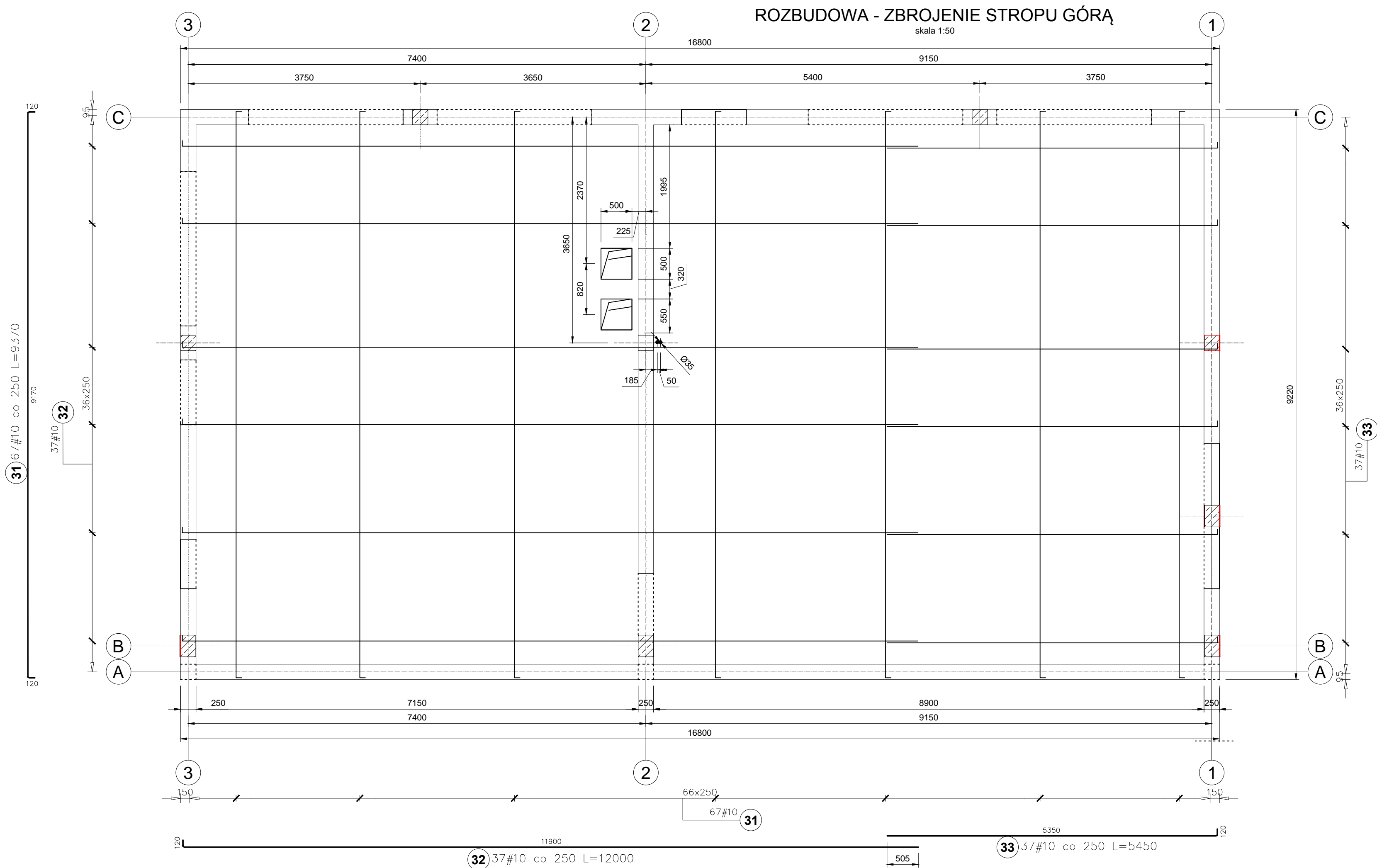
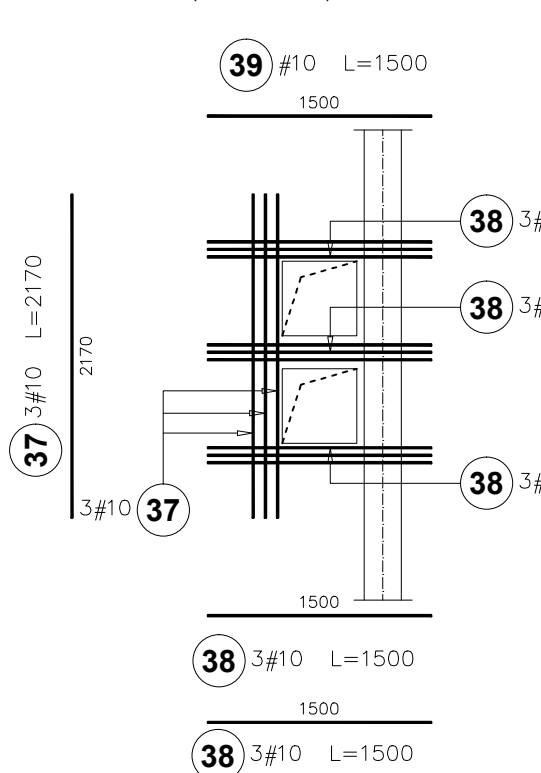


Uwagi do wykonania elementów żelbetonowych:

- 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 18cm. 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".



DOZBROJENIE STROPU
(GÓRA + DÓŁ)



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

PRACOWNIA PROJEKTOWA Krzysztof Sierakowski	
46-200 Kluczbork ul. Dąbrowa 34 / 3 tel. +48 602 216 990	
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