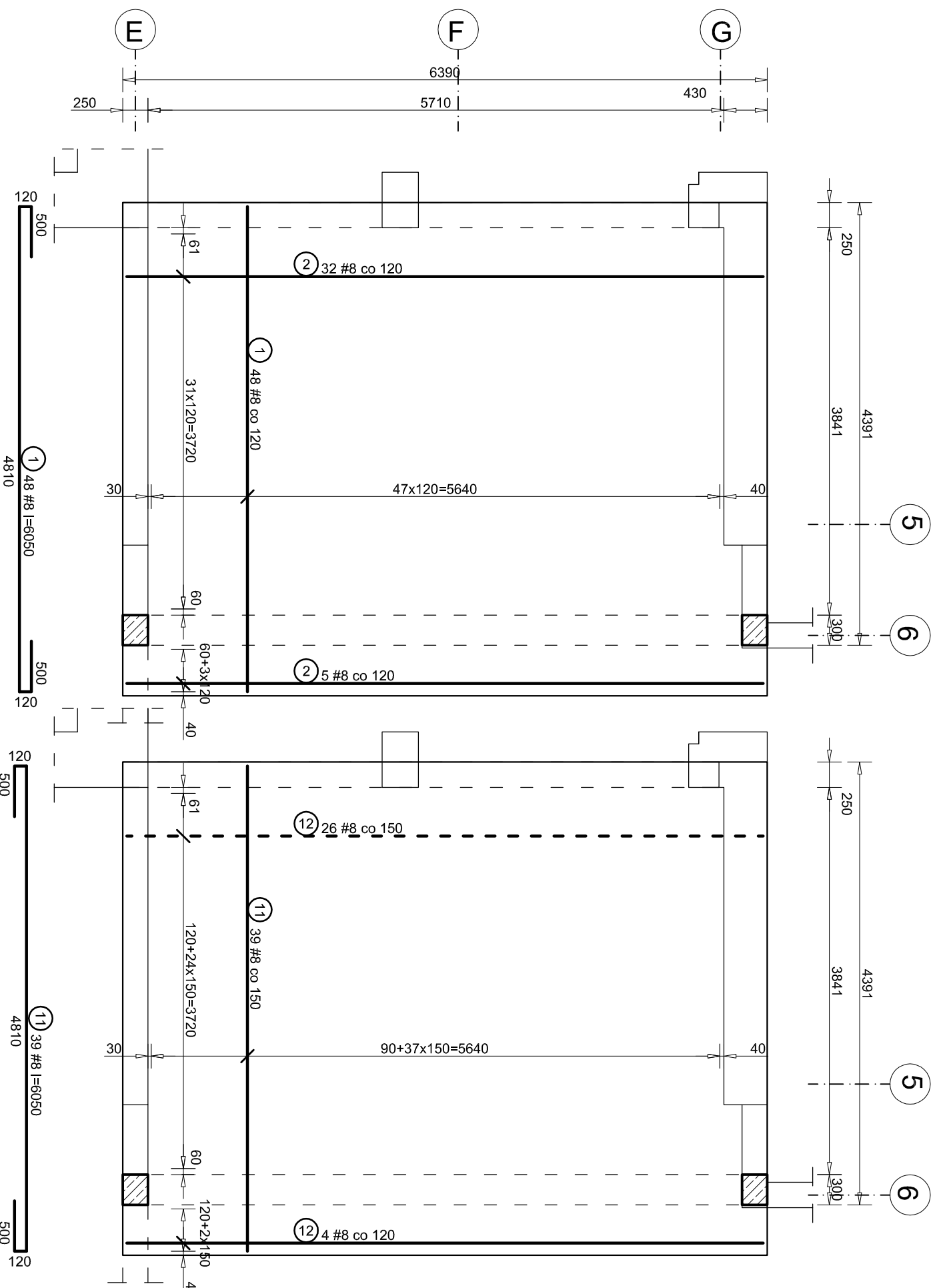


P2 - Zbrojenie płyty pod centrale wentylacyjne

skala 1:50

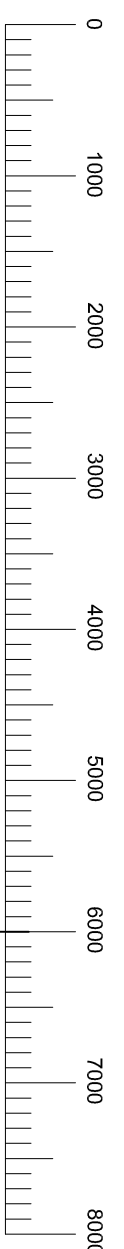


| Zestawienie prętów prostych | | | | | |
|-----------------------------|---------|--------------|-------------------------|--------|--------------------|
| NR | fi [mm] | długość [mm] | śr. di. / dług. [mm] | szt. | łączna długość [m] |
| 2 | 8 | 6310 | 37 | 233.47 | 0.00 |
| - | - | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| Łączna długość [m] | | | | | 233.47 |
| Masa pręta [kg/m] | | | | | 0.395 |
| Masa prętów [kg] | | | | | 92.2 |
| Masa prętów [kg] | | | | | 92.2 |

| Zestawienie stali dla całej płyty (zbrojenie górne i dolne) | | | | | |
|---|---------------|--------|-----------------|------|-------------|
| NR | Nazwa | Ø [mm] | długości [m] | szt. | długość [m] |
| | Pręty proste | 8 | 234 | 1 | 234.0 |
| | Pręty proste | 10 | 0 | 1 | 0.0 |
| | Pręty proste | 12 | 0 | 1 | 0.0 |
| 1 d | Pręty zagięte | 8 | 9.050 | 48 | 434.4 |
| 11 g | Pręty zagięte | 8 | 6.050 | 39 | 236.0 |
| 12 g | Pręty zagięte | 8 | 6.670 | 30 | 200.1 |
| - | --- | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| Łączna długość [m] | | | | | 0.0 |
| Masa pręta [kg/m] | | | | | 0.222 |
| Masa prętów wg średnic [kg] | | | | | 0.0 |
| Masa prętów wg gat. stali [kg] | | | | | 0.0 |

Beton: **B25**
 Stal: **AIII-N (RB500W),
 A0 (St05-b),**

- 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) Rzutły, przekroje, rysunki szczegółowe oraz opis techniczny należy łącznie rozpatrywać.
 - 5) **Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić wymiary oraz ilości na miejscu budowy.**
 - 6) Podciągł oznaczono na rysunku przerywaną linią. Zbrojenie podciągów znajduje się na kolejnych rysunkach.
 - 7) Otułenie prętów zbrojenia głównego 25mm.
 - 8) W celu zachowania czytelności rysunku niewyrysowano zbrojenia belek oraz słupów.
 - 9) **Grubość płyty - 18cm.**
 - 10) **Wymiary zbrojenia podano w mm, a długości w osi prętów.**
 - 11) **Przed przystąpieniem do wykonywania deskowania stropu i układania zbrojenia sprawdzić przebieg pionów i rur instalacyjnych.**
 - 12) Beton zaopieścić oraz chronić przed nadmiernym nasłonecznieniem lub przemarznięciem.
 - 13) Zapis "31x150+100" oznacza, że należy ułożyć 32 prętów w rozstawie 150mm oraz dodatkowo 1 pręt w odległości 100mm od grupy prętów.
 - 14) Średnie długości w zeszliewieniu stali służą jedynie do określenia przybliżonej ilości stali potrzebnej dla celów kosztorysowych.
 - 15) Na ścianach w osi "E" i "G" wykonać wysokości 25cm (szerokość - jak ściana). Zbrojenie: - główne 4 (6)#12 - strzemiona Ø6 co 25cm - w miejscu łączenia zbrojenia głównego na zakład oraz w miejscu połączenia wieńców (na odcinku 70cm) co 12cm. Zbrojenie wieńca ujęto w zbrojeniu wieńców budynku.



| | | | |
|---|--------------------|--|---|
| Temat: P2 - Zbrojenie płyty pod centrale wentylacyjne | | Projekt: PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY PRZEDSZKOLA W PIERSZCIE WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ | |
| Stadium: Projekt wykonawczy | | Lokalizacja: ul. Skoczowska 73, Piensiec, działka nr 416/5 | |
| Branża: Konstrukcje | | Inwestor: Gmina Skoczów, 43-430 Skoczów Rynek 1 | |
| Rysunek nr: K-3-2 | Skala: 1:50 | Projektant konstrukcji: mgr inż. Roman Stoś nr 49/91 | Sprawdzający konstrukcję: mgr inż. Roland Kalus nr 477/03/U/C |
| PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHIDOM mgr inż. arch. Bernard Topacz ul. Środkowa 5, 47-400 Raabitz www.archidom-raabitz.pl e-mail: archidom@wp.pl | | Opracowanie: mgr inż. Piotr Niestroji | |
| | | Data opracowania: 06.2016 | |