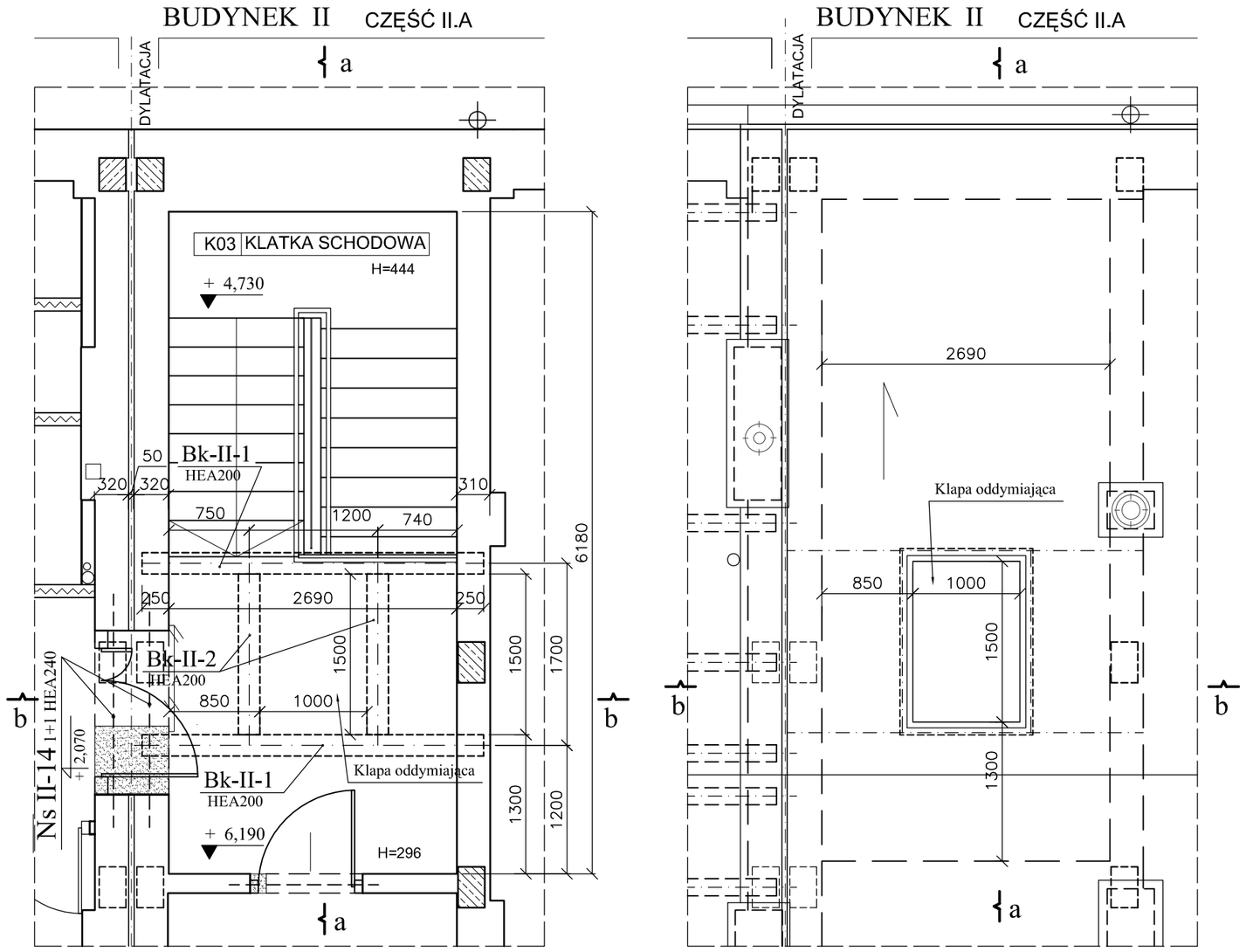
# KONSTRUKCJA POD KLAPĘ ODDYMIAJĄCĄ - klatka schodowa K-03

## RZUT II PIĘTRA

1:50



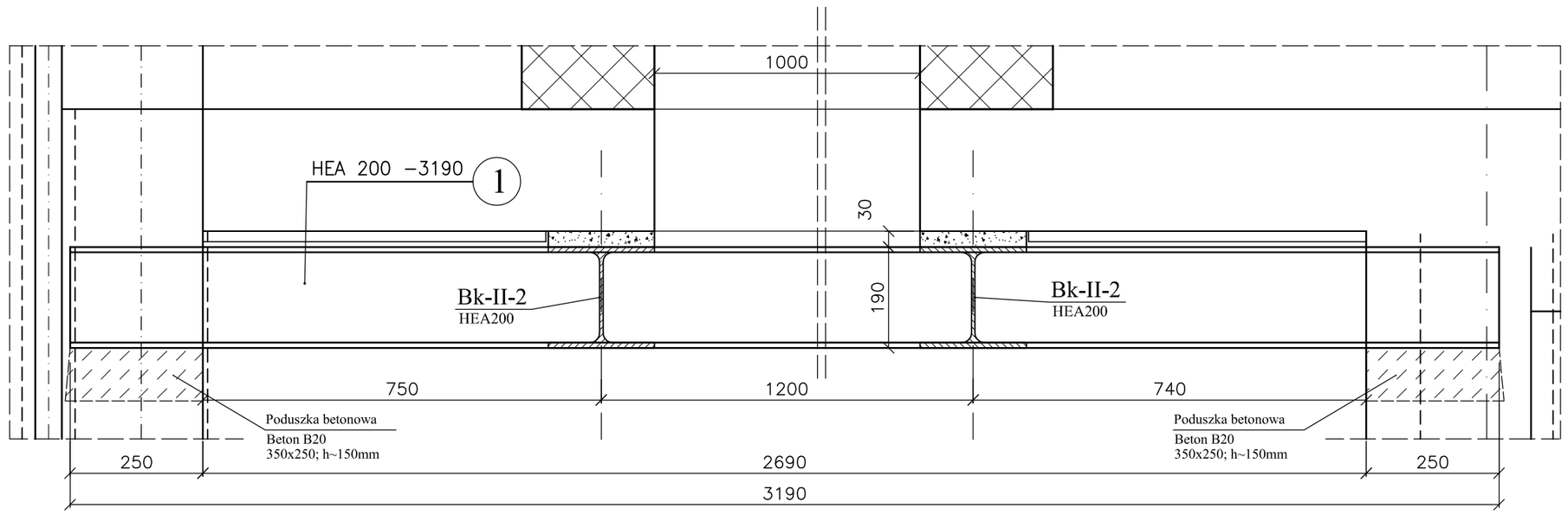

## RZUT DACHU

1:50



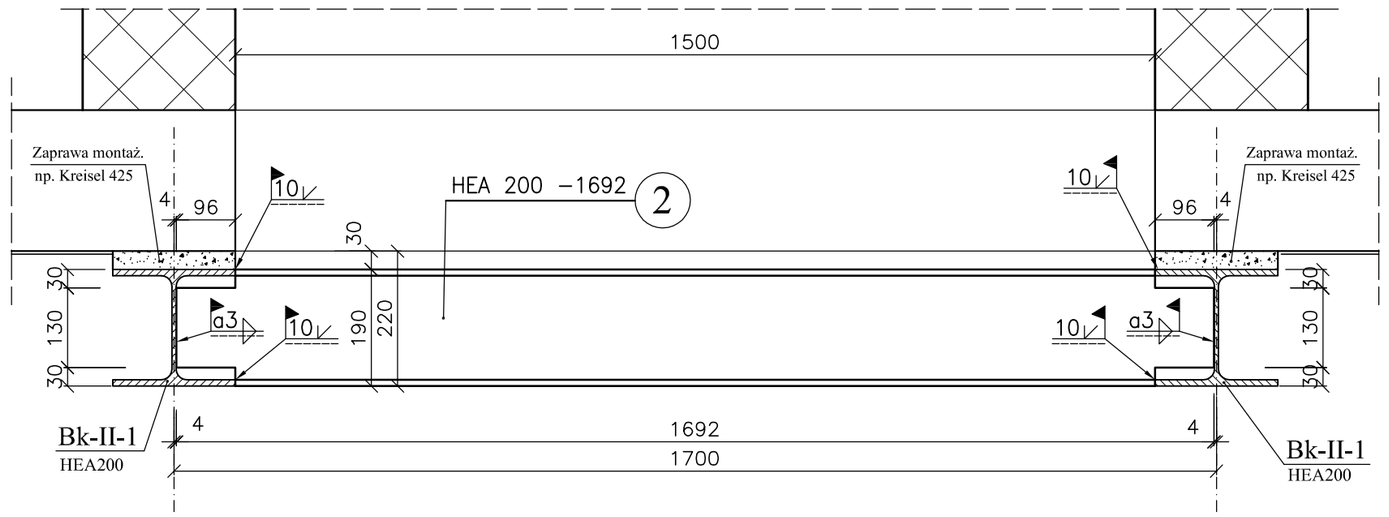

## Belka Bk-II-1 WYK. X 2

1:10



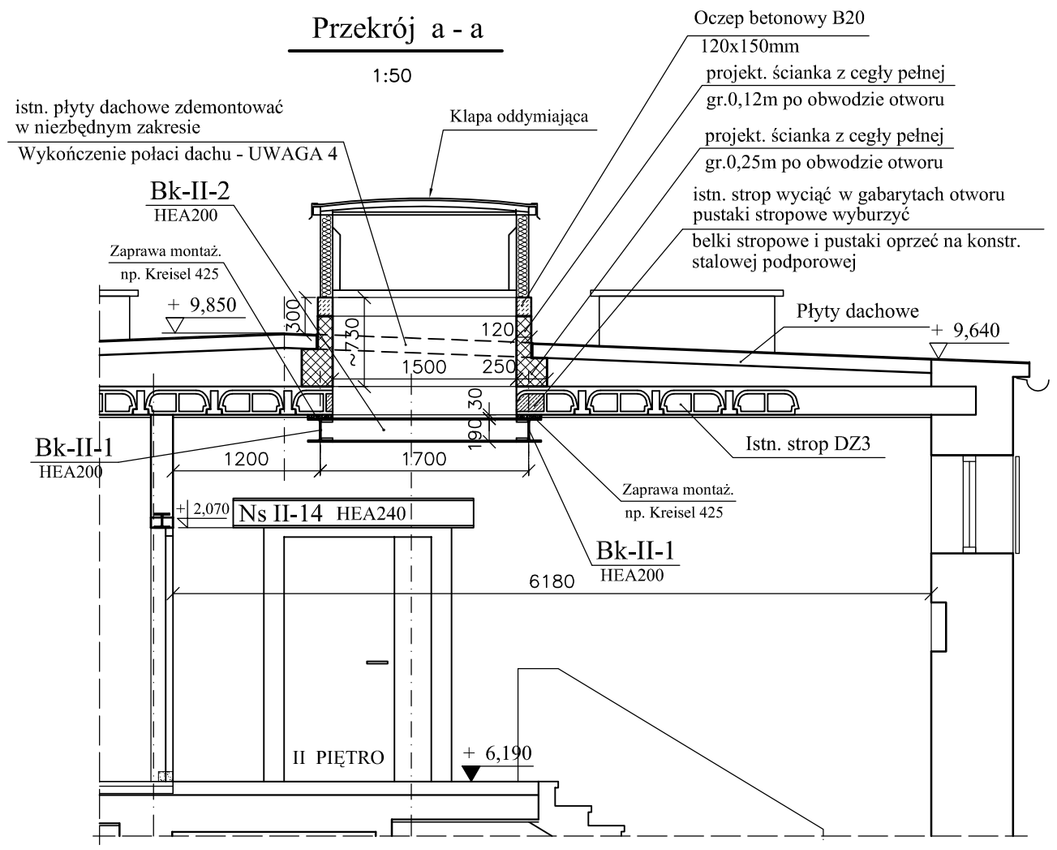

## Belka Bk-II-2 WYK. X 2

1:10



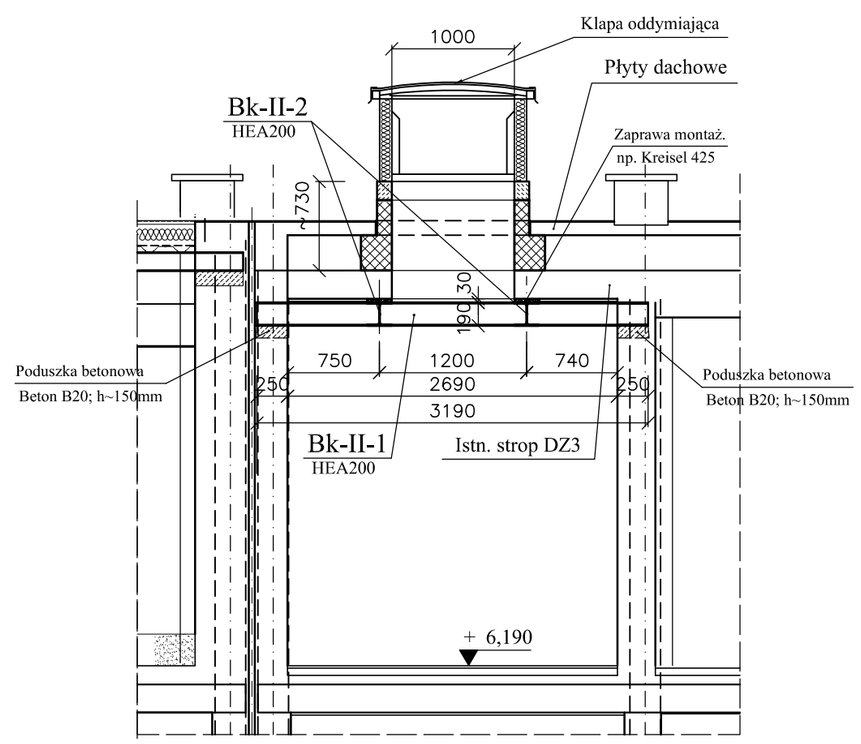

## Przekrój a - a

1:50




## Przekrój b - b

1:50




## UWAGI:

1. Rysunki rozpatrywać łącznie z rysunkami konstrukcyjnymi oraz projektami branżowymi.
2. Przed wykonaniem otworu pod klapę należy wykonać odkrywki sprawdzając zgodność przyjętych założeń ze stanem istniejącym.
3. Przed wycięciem otworu należy osadzić belki Bk-II-1 i Bk-II-2 celem podparcia istniejącego stropodachu. Belki stropowe i pustaki oprzeć na konstrukcji podporowej. W przypadku konieczności usunięcia pustaków strop uzupełnić płytą żelbetową gr 8 cm. Zbrojenie płyty dołem prętami # 10 co 10 cm i prętami rozdzielczymi # 6 co ~15cm. Zbrojenie nośne z prętów # 10 oprzeć na ściance obwodowej otworu i przyległej istn. belce stropowej. Szacunkową ilość zbrojenia podano w wykazie Wb/16-II
4. Pokrycie dachu zdemontować w niezbędnym zakresie. Pod oparcie płyt dachowych założono ściankę gr. 0,25m po obwodzie otworu pod klapę. Po wykonaniu ścianki gr. 0,12m z oczepem betonowym pod klapę, przekrycie dachu wykonać z odzyskanych płyt dachowych lub płyty żelbetowej gr. 8 cm, zbrojonej, opartej na ściankach obwodowych otworu i istn. ściankach kolankowych. Zbrojenie płyty dołem prętami # 10 co 10 cm i prętami rozdzielczymi # 6 co ~15cm. Szacunkową ilość zbrojenia podano w wykazie Wb/16-II
5. Oparcie belek stalowych na ścianach poprzez poduszki betonowe, min szerokość poduszek 0,35m, wys. ~0,15m
6. Spoiny nieoznaczone spawać pachwinowo a=0,6 x grubość cieńszego z łączonych elementów, min a=3mm. Spoiny klasy 2 wg PN-87/M-69008.
7. Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowej podano w opisie technicznym.
8. Rysunek wykonano na podstawie inwentaryzacji, uzupełniając ją o elementy konstrukcyjne i dodatkowe wymiary wykonane podczas odkrywek.
9. Podczas prac budowlanych, adaptacyjnych, obowiązkiem Wykonawcy jest sprawdzać wszystkie potrzebne wymiary w naturze.

**MATERIAŁY:**

1. BETON C15/20 (B20) - poduszki betonowe
2. STAL KONSTRUKCYJNA S235JR

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ Wb- 16 / II ETAP II

WYKAZ STALI PROFILOWEJ Ws- 14 / II ETAP II

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Branża: konstrukcja | Imię i nazwisko | Nr uprawnień | Specjalność | Podpis | Data: 11.2014 |
| Autor projektu: | inż. Anna CHAŁUBIEC | upr.bud.369/90 | konstrukcja | | Faza: PWZ |
| | | | | | Nr rys. K / 39 |
| Sprawdził: | mgr inż. Ewa MADAJ | upr.bud.440/92 | konstrukcja | | |
| Pracownia Projektowa "Archex" s.c. | Treść: KLATKA SCHODOWA K-03 ETAP II<br>KONSTRUKCJA POD KLAPĘ ODDYMIAJĄCĄ | | | | Skala: 1:50; 1:10<br>Plot: 1:50 |
| Symbol: 2013/42 | Temat: REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W BĘDZINIE<br>Nazwa zamówienia: ZAPROJEKTOWANIE I WYBUDOWANIE W RAMACH ZADANIA P.T. "KOMENDA POWIATOWA POLICJI W BĘDZINIE - REMONT KOMPLEKSOWY" - PROJEKT ZAMIENNY | | | | |

ZASTRZEGA SIĘ WSZELKIE PRAWA, WYNIKAJĄCE Z USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM. RYSUNEK NINEJSZY NIE MOŻE BYĆ PRZERYSOWYWANY, UZUPEŁNIANY LUB ODSTĄPIONY KOMUKOLWIEK BEZ PISEMNEJ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ.
RYSUNEK OPRACOWANO W PROGRAMIE AUTOCAD 2004, NR. LICENCYJNY. ACAD 2004-341-00713354.