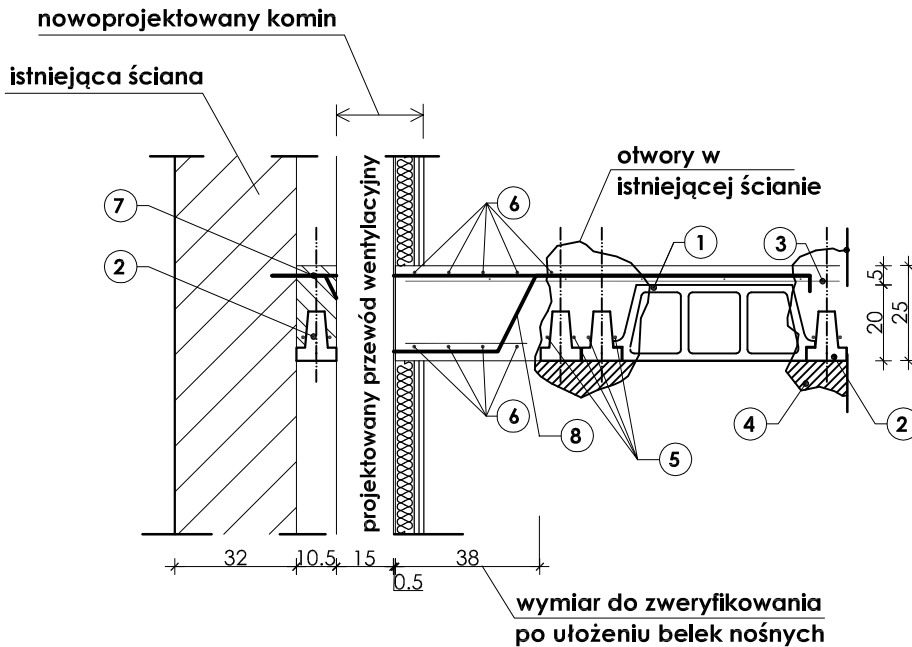


Przekrój poprzeczny -
przez komin K-2, ścianę i strop nad parterem

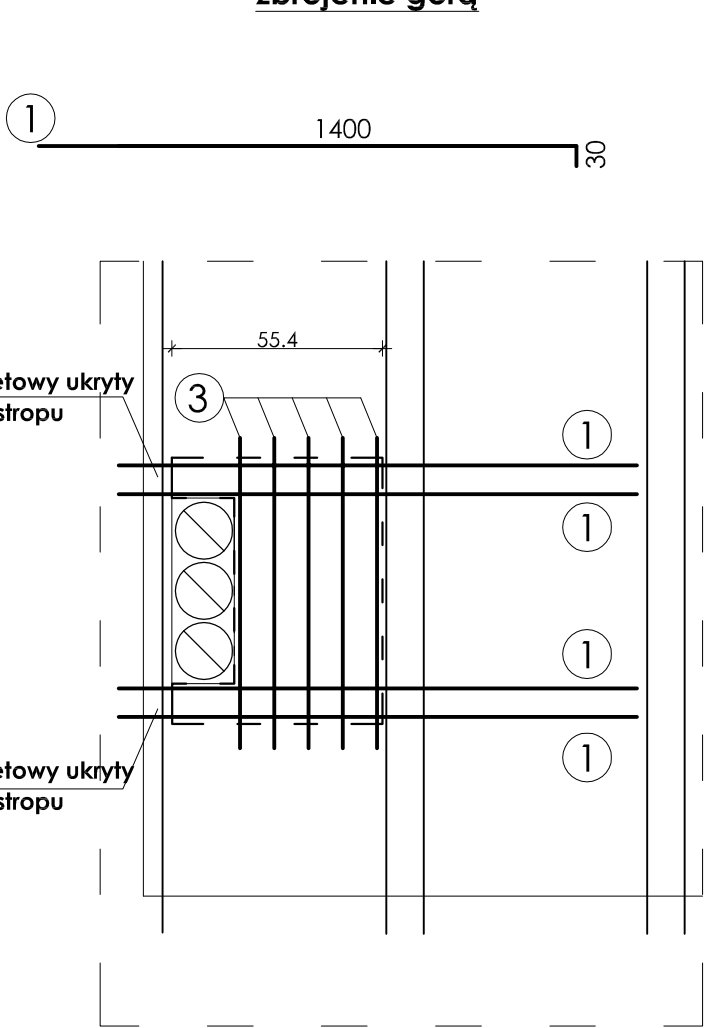


Szczegół "B" -
schemat konstrukcji
dolewki żelbetowej

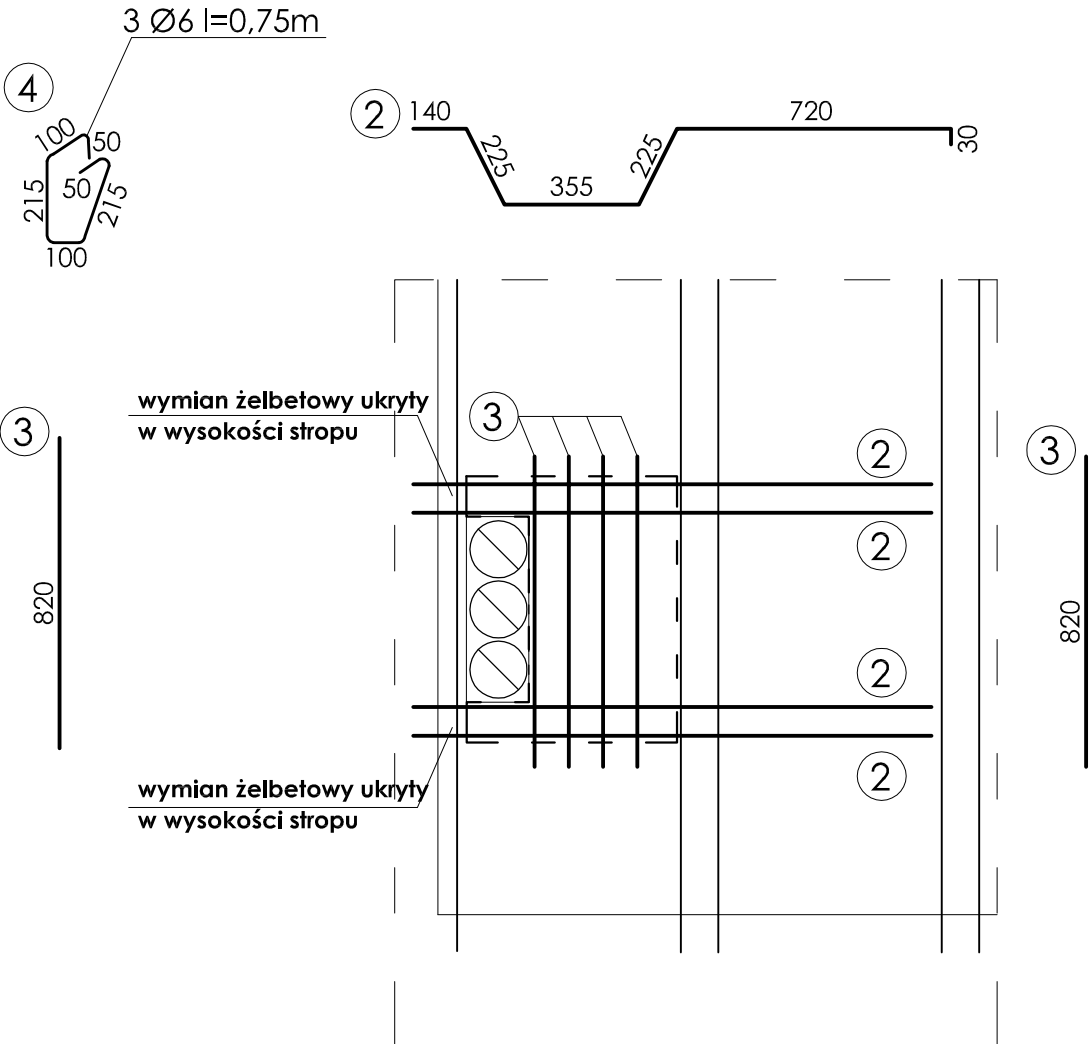
skala 1:20

- 1 pustak "RECTOBETON RP20"
2 belka stropowa "RS 115"
3 siatka zbrojeniowa w nadbetonie Ø4x20x20
4 poduszka betonowa gr.10cm, kl. B15
5 pętla #10 l=182 cm na stopce belki
6 zbrojenie dolewki - pręty #12
7 zbrojenie wymian - pręty #12
8 zbrojenie wymian - pręty #12

Schemat konstrukcji dolewki żelbetowej
w strefie nowoprojektowanego komina K-2 -
zbrojenie górą



Schemat konstrukcji dolewki żelbetowej
w strefie nowoprojektowanego komina K-2 -
zbrojenie dołem



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ
dla dolewki przy kominie K-2 w stropie nad parterem

| NR PRĘTA | ŚREDNICA | | DŁUGOŚĆ [m] | ILOŚĆ [szt] | A-III | |
|----------|----------|-------|-------------|-------------|-------|-------|
| | A-0 | A-III | | | Ø6 | #12 |
| 1 | | 12 | 1,43 | 4 | | 5,72 |
| 2 | | 12 | 1,70 | 4 | | 6,80 |
| 3 | | 12 | 0,82 | 9 | | 7,38 |
| 4 | 6 | | 0,75 | 6 | 4,50 | |
| 5 | 6 | | 0,40 | 8 | 3,20 | |
| RAZEM | | | | [mb] | 7,70 | 19,90 |
| RAZEM | | | | [kg] | 1,71 | 17,67 |
| OGÓŁEM | | | | [kg] | 19,38 | |

- Uwaga:
1. Wszystkie uzupełnienia stropów przy nowoprojektowanych kominach (dolewki żelbetowe) należy wykonać analogicznie jak przedstawiono na rysunku K-4B.
 2. Zbrojenie dla pozostałych dolewek żelbetowych ujęto w odrębnym opracowaniu - zbiorczym zestawieniu zbrojenia.
 3. Wymiary dolewki należy zweryfikować po ułożeniu belek nośnych stropu.

Beton B25
Stal # A-III (Rb500)
Stal Ø A-0 (St0S)

INWESTOR:
Gmina Lipie
ul. Częstochowska 29
42-165 Lipie; pow. kłobucki
woj. śląskie

| | | |
|--|---|------------------|
| PRACOWNIA PROJEKTOWA Architektoniczna - Konstrukcyjna inż.BARTOSZ LUDOMIRSKI 31-872 Kraków, os.Dywizjonu 303 b111/100a tel./fax. (012) 649-07-59 | ROZBUDOWA, NADBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LIPIU na dz. nr: 302/3 ul. Częstochowska 31 Lipie; pow. kłobucki; woj. śląskie | |
| | Szczegół "B" - schemat konstrukcji dolewki żelbetowej | |
| Nazwa rysunku | Imię i nazwisko; numer uprawnień | Podpis: |
| Zespół proj. | inż. Bartosz Ludomirski Upr. 143/2002 | Data: 10.2011r |
| Autor projektu: | inż. Bartosz Ludomirski Upr. 143/2002 | Stadium: P.BW. |
| Konstrukcja | inż. Monika Turek | Skala: 1:20 |
| Projektant: | inż. Agnieszka Nowak | Nr rysunku: K-4B |
| Asystent: | mgr inż. Tomasz Lenart | |
| Asystent: | inż. Artur Ludomirski BPPAINB, Upr. 117/82 | |
| Konstrukcja | | |
| Sprawdzający: | | |