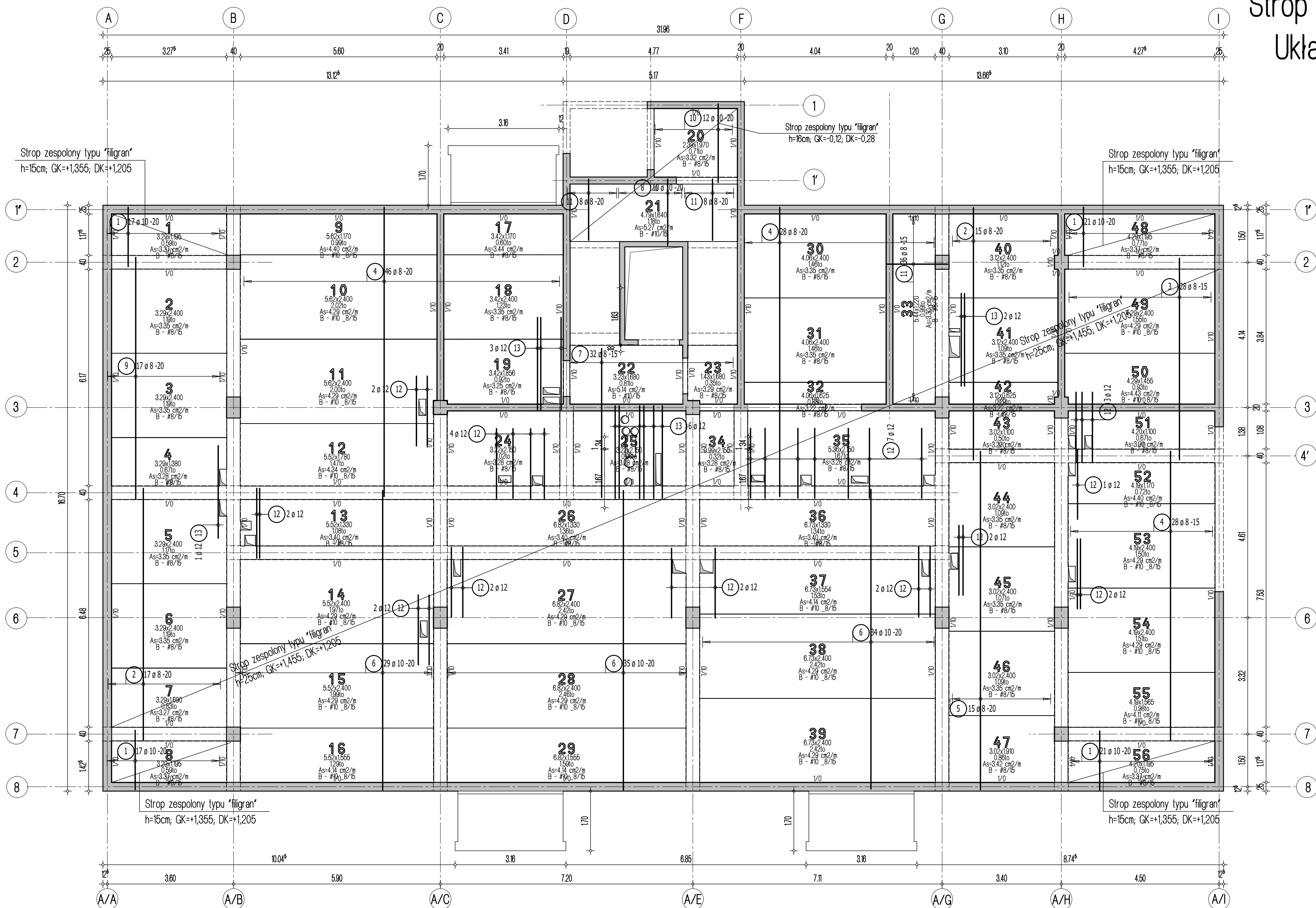


Strop nad garażem - budynek A1  
Układ płyt i zbrojenie dolne  
Skala 1:75



Przyjęte obciążenia charakterystyczne:  
- obciążenia stałe - 2,20 kN/m<sup>2</sup>  
- obciążenia zmienne (mieszkania) - 2,0 kN/m<sup>2</sup>  
- obciążenia zmienne (baliony) - 5,0 kN/m<sup>2</sup>  
- ścianki działowe - 1,20 kN/m<sup>2</sup>

Uwaga:  
1. Sprawdzić otworowanie stropu.  
2. Zwrócić uwagę na ciężar płyt ze względu na montaż dźwigiem.  
3. Opracowano na podstawie rysunku A\_K8.  
4. Płyty należy układać "na styk" nie zostawiając żadnych przerw pomiędzy nimi.

**Legenda**

- Podciąg żelbetowy
- Element nośny (ściana murowana)
- Element nośny (słup lub ściana żelbetowa)
- Ściany obciążające strop
- Krawędź w płycie filigran
- Kapinos w płycie filigran
- Elementy żelbetowe wyższych kondygnacji

Lista pretów - kształty giecia

| Poz. | Szt. | Sr. | Długość pojed. | Kształt giecia | Długość całkowita | Masa   |
|------|------|-----|----------------|----------------|-------------------|--------|
|      |      |     | [mm]           | (nie w skali)  | [m]               | [kg]   |
| 1    | 76   | 10  | 1.70           | 170            | 129.20            | 79.72  |
| 2    | 32   | 8   | 7.20           | 720            | 230.40            | 91.01  |
| 3    | 28   | 8   | 5.75           | 575            | 161.00            | 63.60  |
| 4    | 102  | 8   | 8.25           | 825            | 841.50            | 332.39 |
| 5    | 15   | 8   | 9.65           | 965            | 144.75            | 57.18  |
| 6    | 98   | 10  | 8.55           | 855            | 837.90            | 516.98 |
| 7    | 32   | 8   | 4.25           | 425            | 136.00            | 53.72  |
| 8    | 10   | 10  | 1.90           | 190            | 19.00             | 11.72  |
| 9    | 17   | 8   | 6.90           | 690            | 117.30            | 46.33  |
| 10   | 12   | 10  | 2.25           | 225            | 27.00             | 16.66  |
| 11   | 52   | 8   | 1.75           | 175            | 91.00             | 35.95  |
| 12   | 31   | 12  | 2.00           | 200            | 62.00             | 55.06  |
| 13   | 12   | 12  | 2.65           | 265            | 31.80             | 28.24  |

Masa całkowita [kg] : 1388.56

|                                                                                              |                |                 |                                                                           |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|--|--|
|         |                |                 | Dombud Beton Sp. z o.o.<br>ul. Budowlana 4<br>41-100 Siemianowice Śląskie |  |  |
| PODPARCIE MONTAŻOWE W ROZSTAWIE 1,50m<br>PODPORA SKRAJNA PRZY ŚCIANIE LUB PODCIĄGU MAX 0,30m |                |                 |                                                                           |  |  |
| OTULINA<br>DŁ                                                                                | BETON<br>PŁYTY | GRUBOŚĆ PŁYT:   | KRATOWNICA<br>TYP: T150-5/5/8                                             |  |  |
| 30mm                                                                                         | C30/37         | 6,0cm           | STAL<br>A-IIIN                                                            |  |  |
| OTULINA<br>GÓRA                                                                              | NADBETON       | GRUBOŚĆ STROPU: | KLASA EKSPOZYCJI-DŁ<br>XD1                                                |  |  |
| 30mm                                                                                         | C30/37         | 25cm            | KLASA EKSPOZYCJI-GÓRA<br>XC1                                              |  |  |
| INWESTOR: DOMBUD S.A.                                                                        |                |                 | STADIUM<br>P.W.                                                           |  |  |
| OBJEKT: Budynek mieszkalny wielorodzinny                                                     |                |                 |                                                                           |  |  |
| MIEJSCOWOŚĆ: Bedzin                                                                          |                |                 | SKALA:<br>1:75                                                            |  |  |
| ULICA: Polna                                                                                 |                |                 |                                                                           |  |  |
| PROJEKT: Układ płyt i zbrojenie dolne                                                        |                |                 |                                                                           |  |  |
| STROP NAD: garażem                                                                           |                |                 | DATA:<br>30.04.2030                                                       |  |  |
| PROJEKTOWAŁ: mgr inż Robert KUBIAK nr upr. 254/DOS/13                                        |                |                 |                                                                           |  |  |
| SPRAWDZIŁ:                                                                                   |                |                 | NR RYS.<br>BED_A1_Bt2d                                                    |  |  |
| OPRACOWAŁ:                                                                                   |                |                 |                                                                           |  |  |