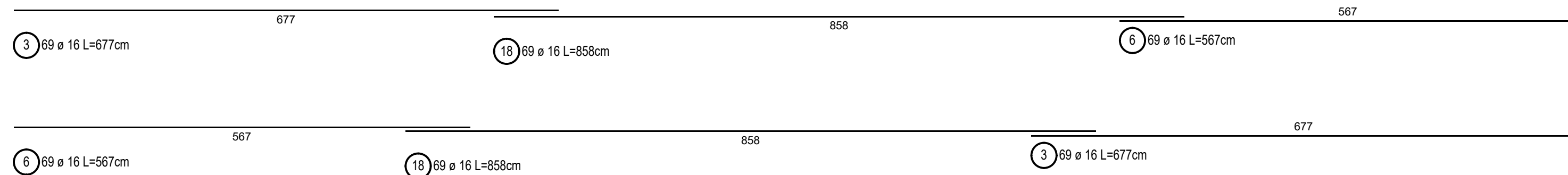
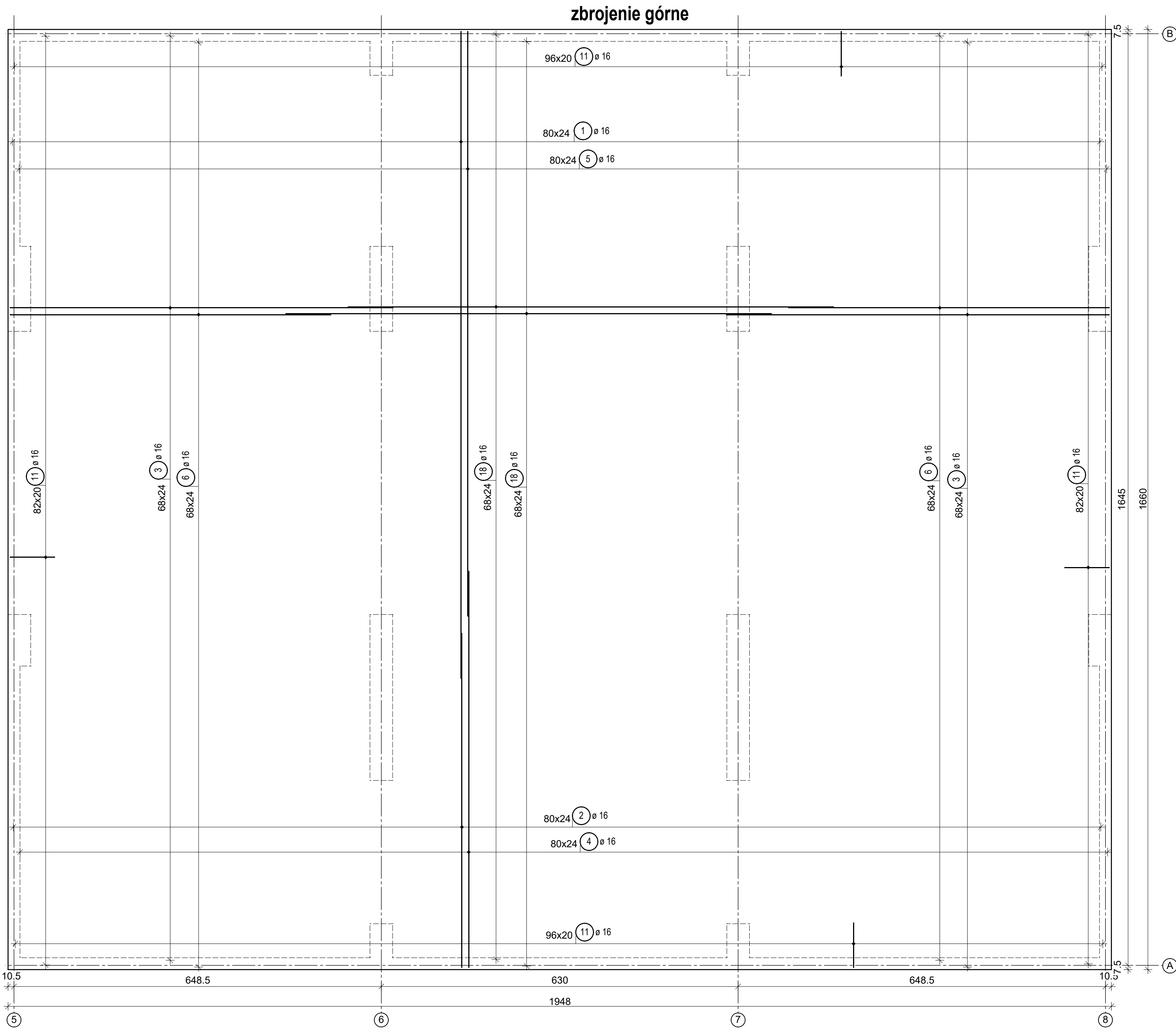
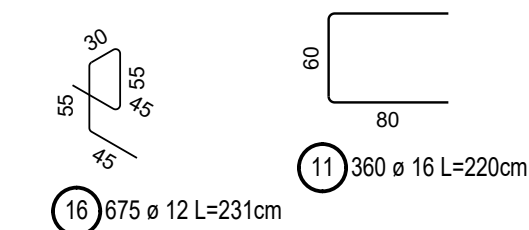


19 2 ø 12



19 ø 12 / mb = 160.60m



- #### UWAGI:
1. Beton: C30/37
  2. Stal zbrojeniowa: AIIIIN (B500SP)
  3. Otulina:
    - Płyta fundamentowa: 5 cm od strony gruntu, pozostała 3 cm
    - Ściany żelbetowe garażu: 3 cm
    - Stupy żelbetowe garażu: 4 cm
    - Belki garażu: 3,5 cm
    - Ściany i tarcze kondygnacji nadziemnych: 2 cm
    - Stupy żelbetowe kondygnacji nadziemnych: 3 cm
    - Belki kondygnacji nadziemnych: 2,5 cm
    - Stropy: 2,5 cm
    - Biegi schodowe i belki spocznikowe: 2 cm
    - Szyb windy: 2 cm
  4. Wymiary podano w centymetrach, poziomy w metrach.
  5. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z częścią architektoniczną oraz projektami innych branż.
  6. Otwory instalacyjne wg części instalacyjnej projektu.
  7. Poziom bieżący 40,00 w stosunku do rzędnych bezwzględnych nrm podano w Projekcie zagospodarowania terenu.
  8. Długość prętów mierzona wg normy PN-EN ISO 3766:2006 metoda A – wymiar zewnętrzny przedziału.
  9. Zakład prętów zbrojonych minimum 4000 chyba, że wskazano inaczej. Zakłady należy wykonać naprzemiennie z zachowaniem maksymalnie 50% połączeń w jednym przekroju.
    - 10. W przypadku kolizji zbrojenia z otworem zbrojenie należy rozsunąć.
  11. Pod płyty fundamentowe należy ułożyć dwie warstwy folii lub papy, a pod nimi warstwę chudego betonu gr. 10cm.
  12. W rysunku należy wystawić wykręty pod ściany (detale "G1" i "H" na rysunku "Detale"), skrupy.
  13. W miejscu oparcia biegu schodowego na płycie fundamentowej należy do fundamentu, na głębokość 20 cm, wkłód pręt zbrojenia długości 40 cm o średnicy 16 mm
  14. W miejscu oparcia szybu windowego na płycie fundamentowej należy do płyty fundamentowej, na głębokość 40 cm wkłód pręt zbrojenia f120, na których osadzi się szyb.

| Lista prętów |      |      |                 |                      |         |
|--------------|------|------|-----------------|----------------------|---------|
| Poz.         | Szt. | Ø    | Długość<br>poj. | Długość<br>całkowita | Masa    |
|              |      | [mm] | [m]             | [m]                  | [kg]    |
| 1            | 81   | 16   | 11.43           | 925.83               | 1462.81 |
| 2            | 81   | 16   | 5.91            | 478.21               | 756.36  |
| 3            | 138  | 16   | 6.77            | 934.26               | 1476.13 |
| 4            | 81   | 16   | 7.01            | 567.81               | 897.14  |
| 5            | 81   | 16   | 10.33           | 836.73               | 1322.03 |
| 6            | 138  | 16   | 5.67            | 782.46               | 1226.29 |
| 7            | 83   | 16   | 10.68           | 884.78               | 1397.95 |
| 8            | 83   | 16   | 5.56            | 793.48               | 1253.70 |
| 8            | 97   | 16   | 9.22            | 854.34               | 1413.06 |
| 10           | 97   | 16   | 8.12            | 787.64               | 1244.47 |
| 11           | 360  | 16   | 2.20            | 792.00               | 1251.36 |
| 12           | 176  | 25   | 5.00            | 880.00               | 3368.00 |
| 13           | 34   | 25   | 8.19            | 278.46               | 1072.07 |
| 14           | 24   | 16   | 5.00            | 120.00               | 189.60  |
| 15           | 68   | 25   | 3.87            | 263.16               | 1013.17 |
| 16           | 1350 | 12   | 2.31            | 3118.50              | 2769.23 |
| 17           | 34   | 25   | 9.44            | 320.96               | 1235.70 |
| 18           | 138  | 16   | 8.58            | 1184.04              | 1870.78 |
| 19           | 1    | 12   | mb              | 160.60               | 142.61  |

Masa całkowita [kg] : 25  16

\*zestawienie całkowite z uwzględnieniem ilości elementów

|                                                     |                                                                                             |                                      |             |         |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------|---------|
| <b>CIEMNAENIG</b>                                   |                                                                                             | MIERANOWICE ŚL., ul. WROBŁOWIEGO 31A |             |         |
| Investor:                                           | PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE "DOMBUD" S.A.                                                    |                                      |             |         |
| Objekt:                                             | <b>Dwa budynki mieszkalne wielorodzinne wraz z infrastrukturą towarzyszącą - bud. nr 10</b> |                                      |             |         |
| Adres:                                              | CHORZÓW ul. ks. Ludwika Bojańskiego                                                         |                                      |             |         |
| Nazwa:                                              | Faza:                                                                                       | Skala:                               | Data:       |         |
| KONSTRUKCJA                                         | PROJ. WYKONAWCZY                                                                            | 1:50                                 | 06.0204     |         |
| <b>BUDYNEK nr 10 - Płyta fundamentowa seg. 10.2</b> |                                                                                             |                                      |             |         |
| Nazwa rysunku:                                      |                                                                                             | Data:                                |             | Podpis: |
| Zakres                                              | Imię i nazwisko                                                                             | Nr uprawnień                         |             |         |
| Projektant:                                         | mgr inż. Mariusz Golon                                                                      | SLK/0347/PBK/22                      | 06.0204     |         |
| Sprawdzający:                                       | dr inż. Lukasz Rduch                                                                        | SLK/5526/POOK/14                     | 06.0204     |         |
| Opracował:                                          |                                                                                             |                                      |             |         |
| Nr archiwalny projektu                              | 02/2024                                                                                     | Nr rys.                              | <b>K-10</b> |         |