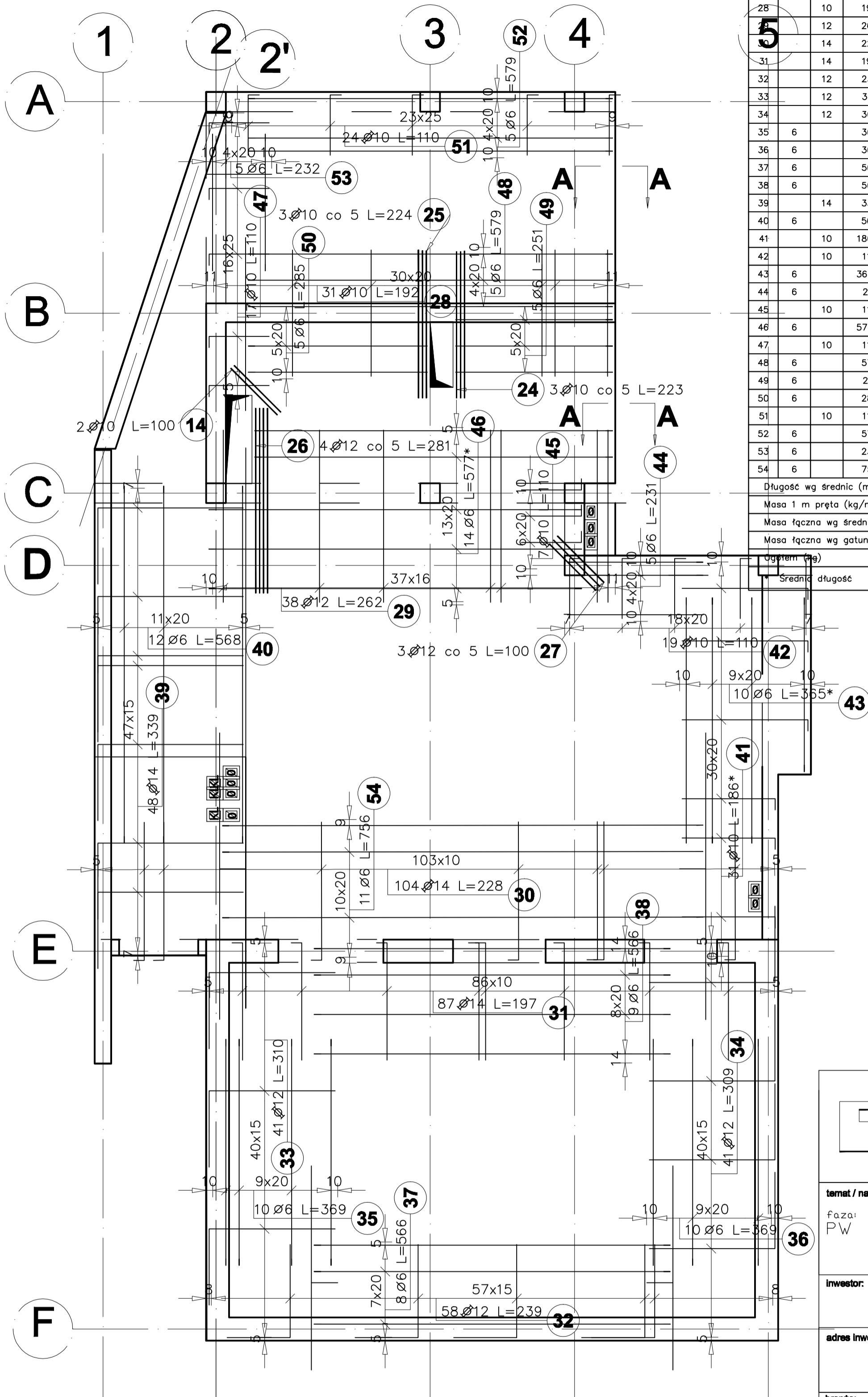


Strop nad parterem - zbrojenie górne
grubość - 20cm - Poz. PŁ1.1, PŁ 1.2
zbrojenie: #14 co 15, #14 co 10, #12 co 15,
#10 co 20, #10 co 25, Ø6 co 20



| Poz. | Stal | | Długość (cm) | Ilość | | | Długość łączna (m) | | | Schemat (cm) | |
|-----------------------------------|------|--------|--------------|-------------|-----------|--------|--------------------|--------|------------------|----------------|--|
| | Ø | A-IIIN | | w elemencie | elementów | ogółem | A-Ø | Ø 10 | A-IIIN Ø 12 Ø 14 | | |
| 14 | 10 | A-IIIN | 100 | 2 | 1 | 2 | Ø 6 | 2,00 | Ø 12 Ø 14 | 100 | |
| 24 | 10 | A-IIIN | 223 | 3 | 1 | 3 | | 6,69 | | 223 | |
| 25 | 10 | A-IIIN | 224 | 3 | 1 | 3 | | 6,72 | | 224 | |
| 26 | 12 | A-IIIN | 281 | 4 | 1 | 4 | | | 11,24 | 281 | |
| 27 | 12 | A-IIIN | 100 | 3 | 1 | 3 | | | 3,00 | 100 | |
| 28 | 10 | A-IIIN | 192 | 31 | 1 | 31 | | 59,52 | | 192 | |
| 28 | 12 | A-IIIN | 262 | 38 | 1 | 38 | | | 99,56 | 262 | |
| 31 | 14 | A-IIIN | 228 | 104 | 1 | 104 | | | 237,12 | Ø 12 211 | |
| 31 | 14 | A-IIIN | 197 | 87 | 1 | 87 | | | 171,39 | Ø 12 179 | |
| 32 | 12 | A-IIIN | 239 | 58 | 1 | 58 | | 138,62 | | Ø 12 142 | |
| 33 | 12 | A-IIIN | 310 | 41 | 1 | 41 | | 127,10 | | Ø 12 192 | |
| 34 | 12 | A-IIIN | 309 | 41 | 1 | 41 | | 126,69 | | Ø 12 192 | |
| 35 | 6 | A-IIIN | 369 | 10 | 1 | 10 | | 36,90 | | Ø 12 345 | |
| 36 | 6 | A-IIIN | 369 | 10 | 1 | 10 | | 36,90 | | Ø 12 345 | |
| 37 | 6 | A-IIIN | 566 | 8 | 1 | 8 | | 45,28 | | Ø 12 543 | |
| 38 | 6 | A-IIIN | 566 | 9 | 1 | 9 | | 50,94 | | Ø 12 543 | |
| 39 | 14 | A-IIIN | 339 | 48 | 1 | 48 | | | 162,72 | Ø 12 222 | |
| 40 | 6 | A-IIIN | 568 | 12 | 1 | 12 | | 68,16 | | Ø 12 544 | |
| 41 | 10 | A-IIIN | 186 * | 31 | 1 | 31 | | 57,66 | | Ø 12 a=142-192 | |
| 42 | 10 | A-IIIN | 110 | 19 | 1 | 19 | | 20,90 | | Ø 12 92 | |
| 43 | 6 | A-IIIN | 365 * | 10 | 1 | 10 | | 36,50 | | Ø 12 a=265-374 | |
| 44 | 6 | A-IIIN | 231 | 5 | 1 | 5 | | 11,55 | | Ø 12 207 | |
| 45 | 10 | A-IIIN | 110 | 7 | 1 | 7 | | 7,70 | | Ø 12 92 | |
| 46 | 6 | A-IIIN | 577 * | 14 | 1 | 14 | | 80,78 | | Ø 12 a=498-568 | |
| 47 | 10 | A-IIIN | 110 | 17 | 1 | 17 | | 18,70 | | Ø 12 92 | |
| 48 | 6 | A-IIIN | 579 | 5 | 1 | 5 | | 28,95 | | Ø 12 555 | |
| 49 | 6 | A-IIIN | 251 | 5 | 1 | 5 | | 12,55 | | Ø 12 239 | |
| 50 | 6 | A-IIIN | 285 | 5 | 1 | 5 | | 14,25 | | Ø 12 273 | |
| 51 | 10 | A-IIIN | 110 | 24 | 1 | 24 | | 26,40 | | Ø 12 92 | |
| 52 | 6 | A-IIIN | 579 | 5 | 1 | 5 | | 28,95 | | Ø 12 555 | |
| 53 | 6 | A-IIIN | 232 | 5 | 1 | 5 | | 11,60 | | Ø 12 208 | |
| 54 | 6 | A-IIIN | 756 | 11 | 1 | 11 | | 83,16 | | Ø 12 732 | |
| Długość wg średnic (m) | | | | | | | 546,47 | 206,29 | 506,21 | 571,23 | |
| Masa 1 m pręta (kg/m) | | | | | | | 0,22 | 0,62 | 0,89 | 1,21 | |
| Masa łączna wg średnic (kg) | | | | | | | 121,32 | 127,28 | 449,51 | 691,19 | |
| Masa łączna wg gatunku stali (kg) | | | | | | | 121,32 | | 1267,98 | | |
| Objętość (m³) | | | | | | | | | | 1389,30 | |
| Średnica długość | | | | | | | | | | | |

Beton C16 / 20,
 Stal A IIIN-RB 500W- zębkowana
 A0 - St0S - gładka

| | | | |
|------------------------------|--|--|---------|
| G1 | | | |
| temat / nazwa : | | PROJEKT BUDOWLANY | |
| faza: | | Przebudowa z rozbudową Pawilonu terapii megawoltowej dla Szpitala Specjalistycznego w Brzozowie Podkarpackiego Ośrodka Onkologicznego im. Ka. B. Markiewicza | |
| inwestor: | | SZPITAL SPECJALISTYCZNY w Brzozowie PODKARPACKI OŚRODEK ONKOLOGICZNY im. Ka. B. Markiewicza 36-200 Brzozów, ul. Ka. J. Bielskiego 18 | |
| adres inwestycji: | | BRZOZÓW DZIAŁKA NR 24652 DZIAŁKA NR 24665 DZIAŁKA NR 24731 | |
| branża: | KONSTRUKCJA | data: | 03-2009 |
| nazwa rysunku: | Poz. PŁ 1.1, PŁ 1.2 - zbrojenie górne stropu | skala: | 1:50 |
| | | nr rys: | K/16 |
| | | numer projektu: | |
| imię i nazwisko: | nr uprawnień: | data: | podpis: |
| projektant: | | | |
| mgr inż. Andrzej SYGNARDWICZ | | 2/95 | 03-2009 |
| współpraca: | | | |
| mgr inż. Alicja PIETRZYCKA | | | 03-2009 |
| sprawdzający: | | | |
| mgr inż. Paweł LUDERA | | 98/98 | 03-2009 |

- Uwagi:
- Rysunki rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi i instalacyjnymi.
 - Rzeczne i usytuowanie elementów wg projektu architektonicznego.
 - Sprawdzić wymiary na budowie.
 - Otwory w ścianach i stropach żelbetonowych wzmocnić poprzez zagęszczenie zbrojenia wokół otworu.
 - Przed betonowaniem osadzić marki wg rys. instalacyjnych i architektonicznych.
 - Umieszczenie i wymiary przebieg inst. wg rys. architektonicznych i instalacyjnych.
 - Minimalny zakład pretów zbrojeniowych to 50 d.
 - Wykonać jeden komplet zbrojenia w celu sprawdzenia wymiarów.
 - Założono grubość tynku min. 1 cm.