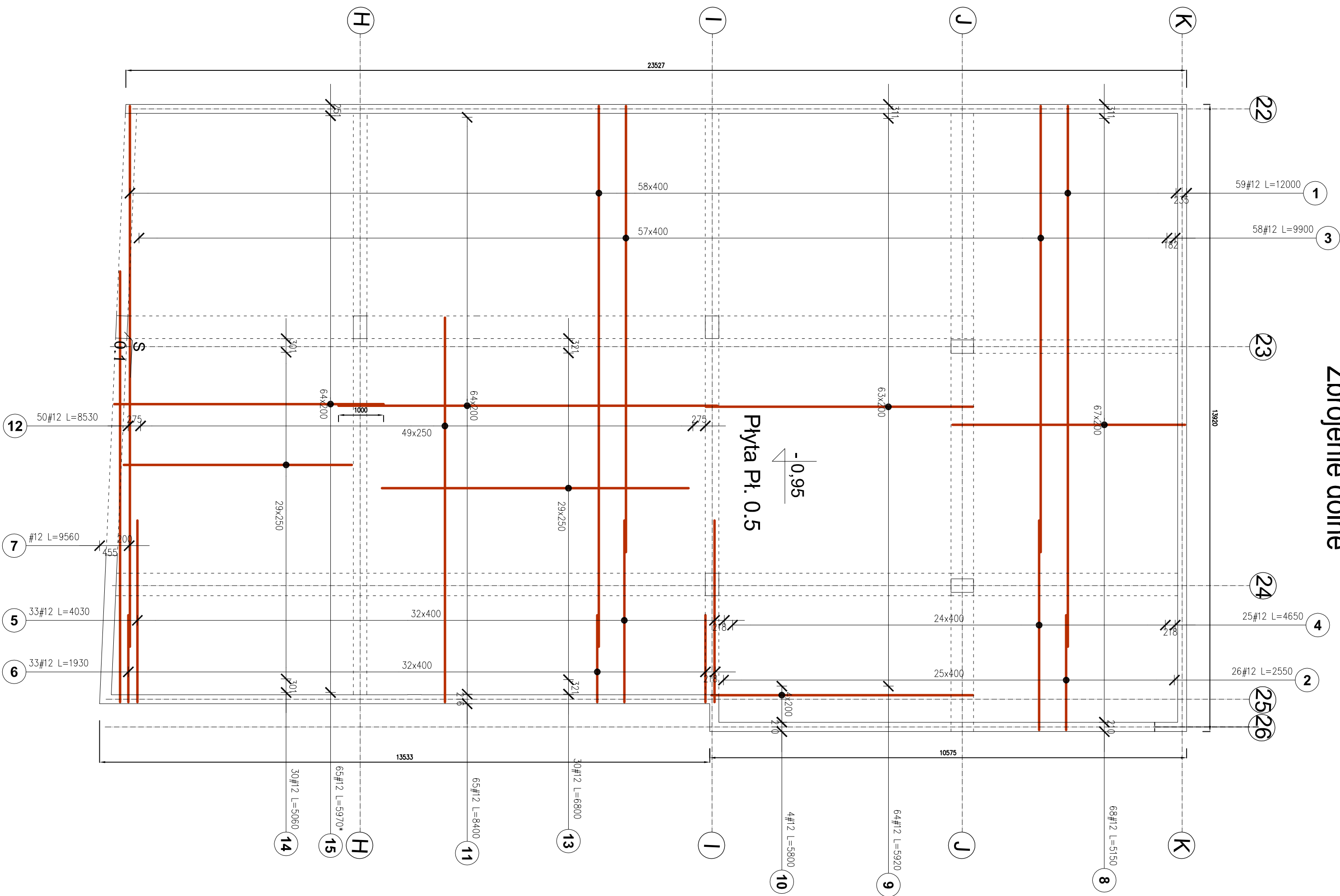
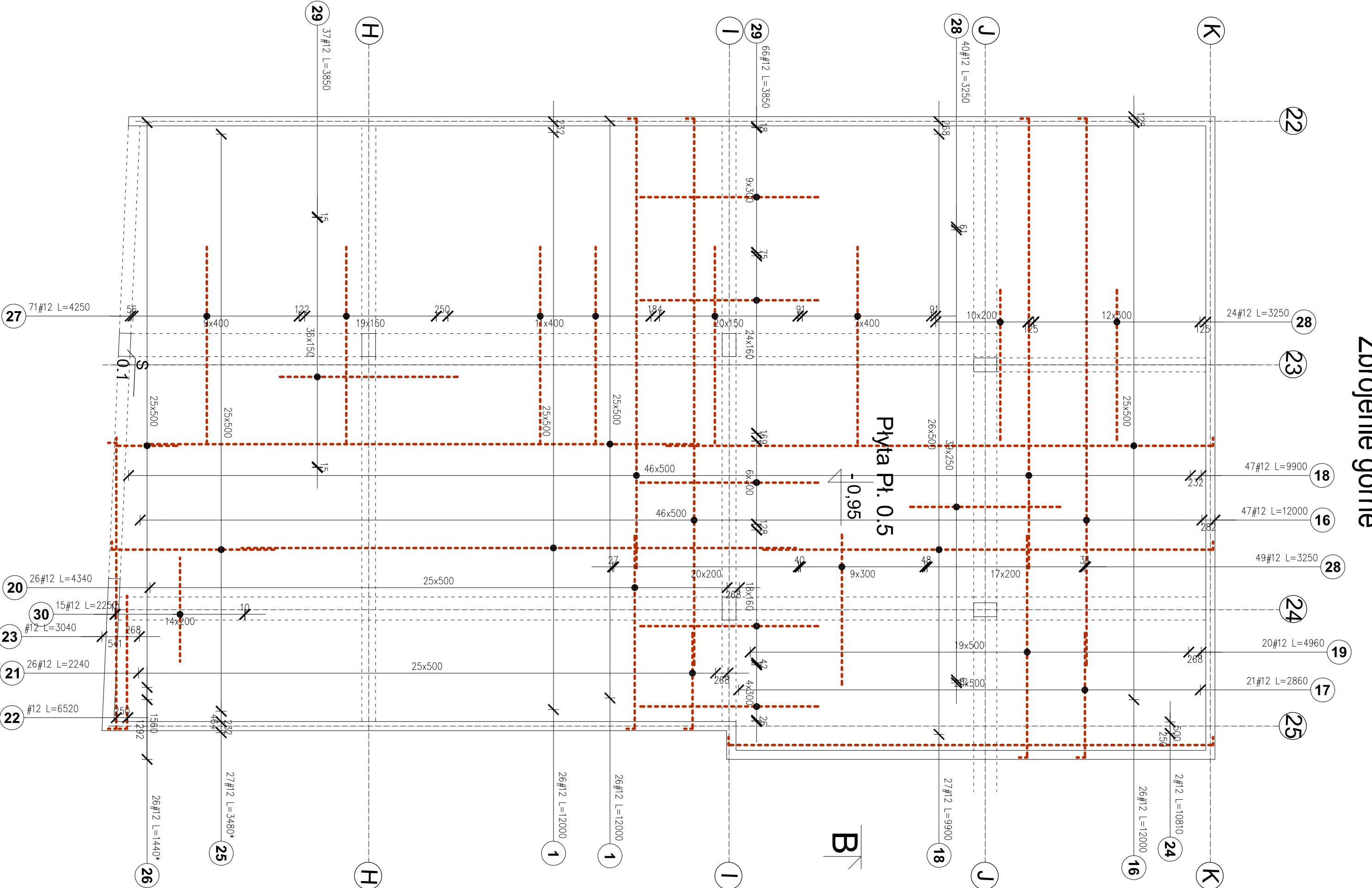


Zbroyenie dolne



Zbrojenie górne



| Elementy | | Kształt przełotu | Nr przełotu | Średnica | Długość (m) | Liczba przełotów | | Długość całkowita (m) | Masa (kg) | Masa ogólna (kg) |
|----------------------|--------|-----------------------------|-------------|----------|-------------|------------------|--------|-----------------------|-----------|------------------|
| Nazwa | Liczba | | | | | w elementach | ogólna | | | |
| Zrębienie dolne | 1 | 12000 | 1 | 12 | 12,00 | 59 | 59 | 708,00 | 623,70 | 3675,98 |
| | | 2550 | 2 | 12 | 2,55 | 26 | 26 | 66,30 | 58,87 | |
| | | 9900 | 3 | 12 | 9,90 | 58 | 58 | 574,20 | 509,89 | |
| | | 4650 | 4 | 12 | 4,65 | 25 | 25 | 116,25 | 103,23 | |
| | | 4030 | 5 | 12 | 4,03 | 33 | 33 | 132,99 | 118,10 | |
| | | 1930 | 6 | 12 | 1,93 | 33 | 33 | 63,69 | 56,56 | |
| | | 9350 | 7 | 12 | 9,56 | 1 | 1 | 9,56 | 8,49 | |
| | | 5150 | 8 | 12 | 5,15 | 68 | 68 | 350,20 | 310,98 | |
| | | 5920 | 9 | 12 | 5,92 | 64 | 64 | 378,88 | 336,45 | |
| | | 5800 | 10 | 12 | 5,80 | 4 | 4 | 23,20 | 20,60 | |
| | | 8400 | 11 | 12 | 8,40 | 65 | 65 | 546,00 | 484,85 | |
| | | 6530 | 12 | 12 | 8,53 | 50 | 50 | 426,50 | 376,73 | |
| | | 6900 | 13 | 12 | 6,80 | 30 | 30 | 204,00 | 181,15 | |
| | | 5090 | 14 | 12 | 5,06 | 30 | 30 | 151,80 | 134,80 | |
| | | a=6690-6250 | 15 | 12 | 5,97 * | 65 | 65 | 386,05 | 344,59 | |
| Zrębienie górne | 1 | 12000 | 1 | 12 | 12,00 | 52 | 52 | 624,00 | 554,11 | 3396,44 |
| | | 11840 | 16 | 12 | 12,00 | 73 | 73 | 876,00 | 777,89 | |
| | | 2700 | 17 | 12 | 2,86 | 21 | 21 | 60,06 | 53,33 | |
| | | 9740 | 18 | 12 | 9,90 | 74 | 74 | 732,60 | 669,55 | |
| | | 4800 | 19 | 12 | 4,96 | 20 | 20 | 99,20 | 88,09 | |
| | | 4180 | 20 | 12 | 4,34 | 26 | 26 | 112,84 | 100,20 | |
| | | 2080 | 21 | 12 | 2,24 | 26 | 26 | 58,24 | 51,72 | |
| | | 6200 | 22 | 12 | 6,52 | 1 | 1 | 6,52 | 5,79 | |
| | | 2890 | 23 | 12 | 3,04 | 1 | 1 | 3,04 | 2,70 | |
| | | 10500 | 24 | 12 | 10,81 | 2 | 2 | 21,62 | 19,20 | |
| | | a=1450-3670 | 25 | 12 | 3,48 * | 27 | 27 | 93,96 | 83,44 | |
| | | a=1020-1560 | 26 | 12 | 1,44 * | 26 | 26 | 37,44 | 33,25 | |
| | | 4250 | 27 | 12 | 4,25 | 71 | 71 | 301,75 | 267,95 | |
| | | 3250 | 28 | 12 | 3,25 | 113 | 113 | 367,25 | 326,12 | |
| | | 3850 | 29 | 12 | 3,85 | 103 | 103 | 396,55 | 352,14 | |
| 2250 | 30 | 12 | 2,25 | 15 | 15 | 33,75 | 29,97 | | | |
| Średnia długość | | | | | | | | | | |

| | |
|----------------------------|---------|
| A-11N | # 12 |
| Ciepota jednostkowy (kg/m) | 0,89 |
| Długość całkowita (m) | 7964,44 |
| Ciepota całkowita (kg) | 7072,42 |

Płyty stropowe

Pt. 0.5

wysokość: 22 cm

UWAGI:

1. BETON C 25/30 (B30)
2. STAL ZBRZECIOWIA A14N4 (B500SP)
3. Minimalne odleganie zbrojenia 2,5 cm
4. Narozu wierzchoń naley udogic (zaklad 500 preja)
5. Wiercho na odlegu pozostawic naley udogic
6. Przewody komowe odlegawo od szan siroty mni 2, cm
7. Rzut zozbowiec iacnie z problemem architektury
8. Wszystkie wymiary sprawdzic na budowie
9. Plyw naley zapobiegac? emulacja na bazie wosku w celu zapobiegania odparowaniu wody po betonowaniu

[illegible]