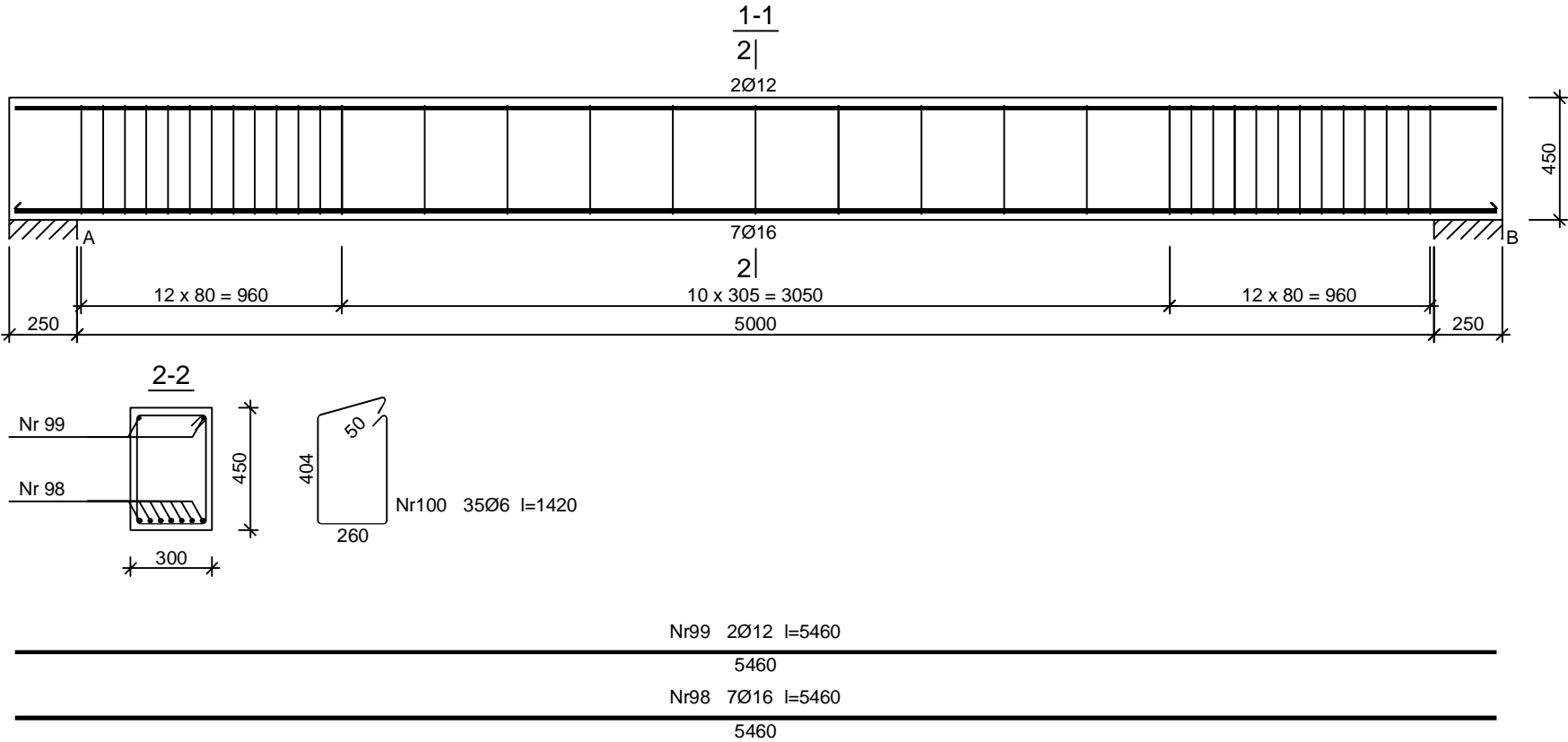


poz. 5.7 Belka spocznikowa

Wykonać 12 szt.





Wykaz zbrojenia

| Nr pręta | Średnica [mm] | Długość [mm] | Liczba [szt.] | | | Długość całkowita [m] | | | |
|-------------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|-----------|---------------------|-----------------------|---------|--------|-------|
| | | | prętów w 1 elemencie | elementów | całkowita prętów | St3SX-b | BST500S | | |
| | | | | | | Ø6 | Ø12 | Ø16 | |
| Belka B - wykonać 12 szt. | | | | | | | | | |
| 98 | 16 | 5460 | 7 | 12 | 84 | | | 458,64 | |
| 99 | 12 | 5460 | 2 | 12 | 24 | | 131,04 | | |
| 100 | 6 | 1420 | 35 | 12 | 420 | 596,40 | | | |
| Długość całkowita wg średnic | | | | | | [m] | 596,3 | 131,1 | 458,7 |
| Masa 1mb pręta | | | | | [kg/mb] | 0,222 | 0,888 | 1,578 | |
| Masa prętów wg średnic | | | | | [kg] | 132,4 | 116,4 | 723,8 | |
| Masa prętów wg gatunków stali | | | | | [kg] | 132,4 | 840,2 | | |
| Masa całkowita | | | | | [kg] | 973 | | | |

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Beton C20/25 (B25)
Stal BST500S
St3SX-b
Otulina c_{nom} =26 mm

| | | | | |
|---|--|--|---------------------------|--|
| I INWESTOR: | | GMINA BIAŁE BŁOTA ul. Szubińska 7 86-005 Białe Błota | |  |
| I INWESTYCJA: BUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W MIEJSCOWOŚCI PRZYŁĘKI działka nr 85/2, obr. 0009, gmina Białe Błota, powiat bydgoski nr ewid. 040301_2.0009.85/2 | | | | |
| BIURO PROJEKTOWE: Zakład Projektowania i Usług Budowlanych "BENBUD" inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27, 86-300 Grudziądz | | | | |
| NAZWA RYSUNKU KLATKA SCHODOWA BELKA SPOCZNI KOWA | | SKALA: 1 : 25 | BRANŻA: KONSTRUKCJA | |
| FAZA: PROJEKT PT | | DATA: 20.05.2022 r. | NUMER RYSUNKU: K - 022 | |
| FUNKCJA: PROJEKTANT Branża: konstrukcja | | inż. Benedykt Reder nr uprawnień do projektowania bez ograniczeń w specjalności: konstr. - budowlanej nr uprawnień UAN-IV/8346/113/TO88 | | PODPIS:  |
| FUNKCJA: SPRAWDZAJĄCY Branża: konstrukcja | | mgr inż. HENRYK BANIECKI upr. do sporządzania projektów budowlanych konstrukcyjnych wszelkich obiektów budowlanych, projektów instalacji i urządzeń sanitarnych. nr uprawnień 464075 | | PODPIS:  |