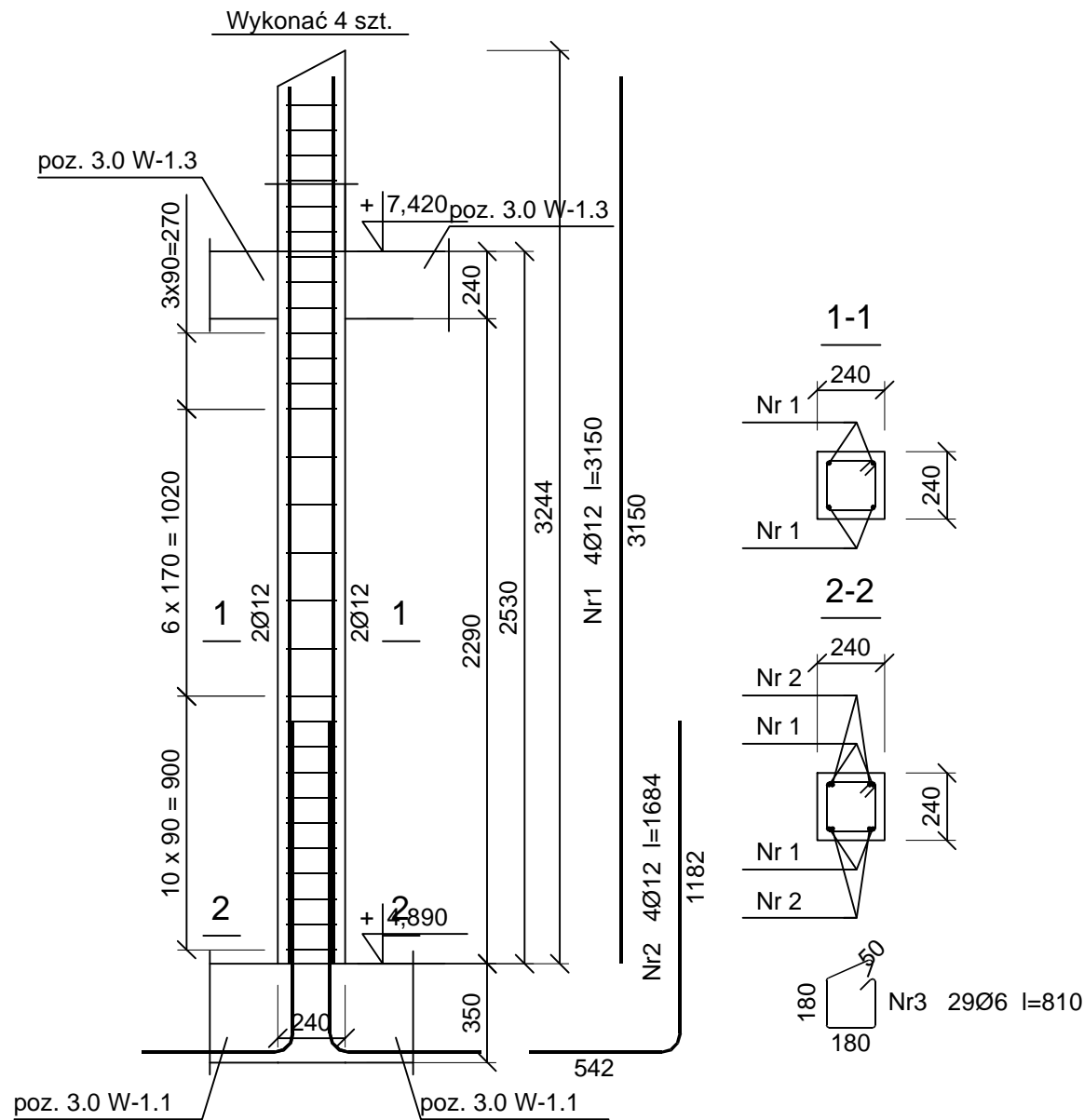


poz. 5.0 Śłupy w ścianie szczytowej

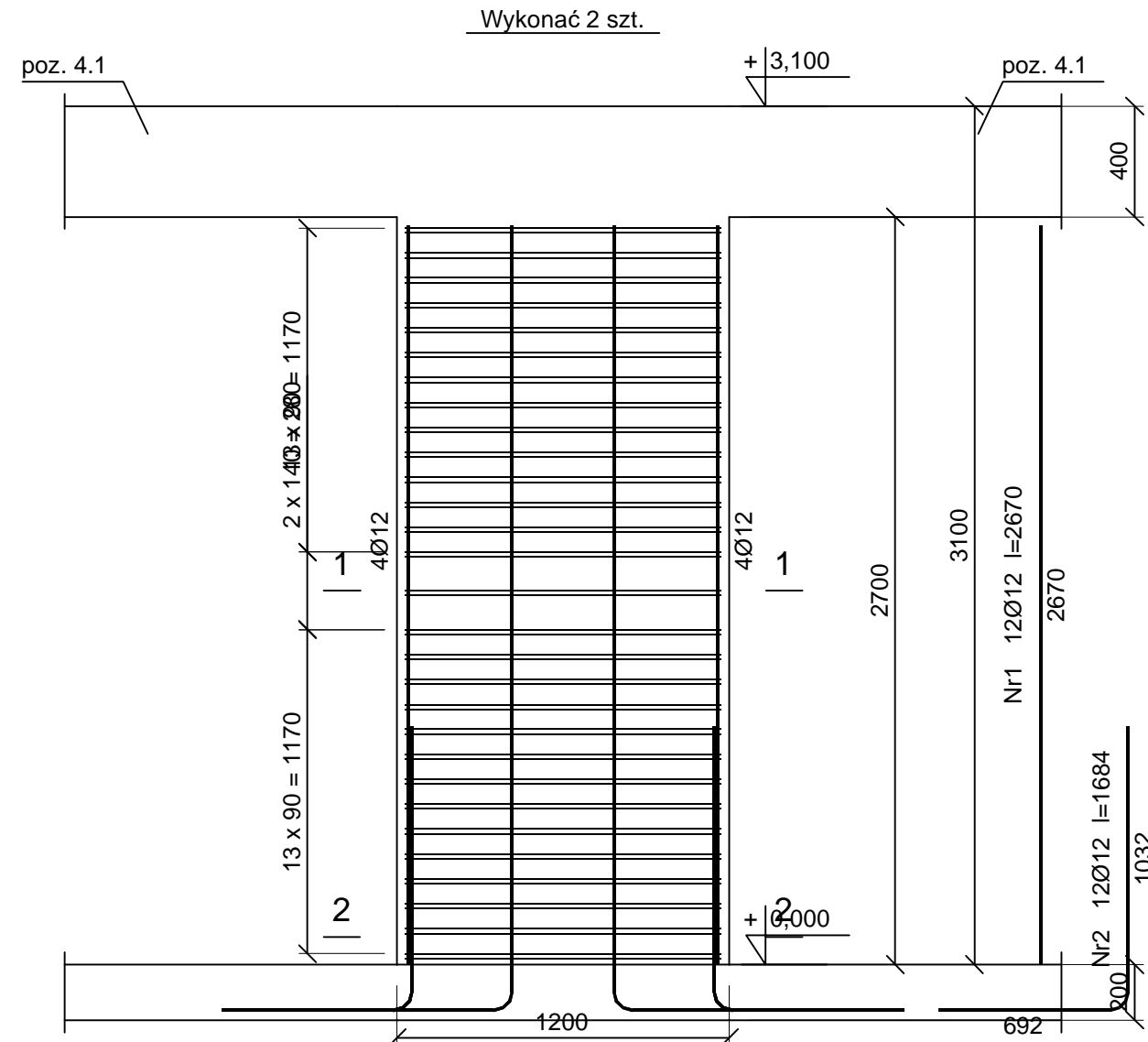


Wykaz prętów

| Nr | Średnica [mm] | Długość [mm] | Liczba [szt.] | | | Długość całkowita [m] | | |
|------------------------------------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|-----------|---------------------|-----------------------|---------|-------|
| | | | prętów w 1 elemencie | elementów | całkowita prętów | B500SP | St3SX-b | |
| | | | | | | Ø12 | Ø6 | |
| poz. 5.0 Śtupy w ścianie szczytowej - wykonać 4 szt. | | | | | | | | |
| 1 | 12 | 3150 | 4 | 4 | 16 | 50,40 | | |
| 2 | 12 | 1684 | 4 | 4 | 16 | 26,94 | | |
| 3 | 6 | 810 | 29 | 4 | 116 | | 94,0 | |
| Długość całkowita wg średnic | | | | | | [m] | 77,4 | 94,0 |
| Masa 1 m pręta | | | | | | [kg/m] | 0,888 | 0,222 |
| Masa prętów wg średnic | | | | | | [kg] | 68,7 | 20,9 |
| Masa prętów wg gatunków stali | | | | | | [kg] | 68,7 | 20,9 |
| Masa całkowita | | | | | | [kg] | 90,0 | |

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

poz. 7.3 Filarek okienny

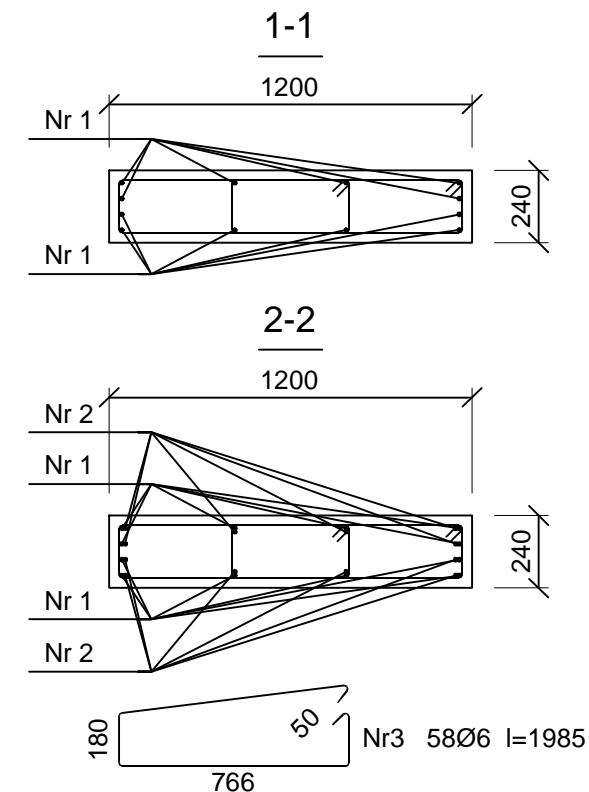






Wykaz prętów

| Nr | Średnica [mm] | Długość [mm] | Liczba [szt.] | | | Długość całkowita [m] | |
|-------------------------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|-----------|---------------------|-----------------------|---------|
| | | | prętów w 1 elemencie | elementów | całkowita prętów | B500SP | St3SX-b |
| | | | | | | Ø12 | Ø6 |
| poz. 6.3 Filarek okienny - wykonać 2 szt. | | | | | | | |
| 1 | 12 | 2670 | 12 | 2 | 24 | 64,08 | |
| 2 | 12 | 1684 | 12 | 2 | 24 | 40,42 | |
| 3 | 6 | 1985 | 58 | 2 | 116 | | 230,26 |
| Długość całkowita wg średnic [m] | | | | | | 104,5 | 230,3 |
| Masa 1 m pręta [kg/m] | | | | | | 0,888 | 0,222 |
| Masa prętów wg średnic [kg] | | | | | | 92,8 | 51,1 |
| Masa prętów wg gatunków stali [kg] | | | | | | 92,8 | 51,1 |
| Masa całkowita [kg] | | | | | | 144 | |

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

| | |
|---------|----------------------|
| Beton | C30/37 (B37) |
| Stal | St3SX-b B500SP |
| Otulina | $c_{nom}=25+5=30$ mm |



| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INWESTOR: GINA WIELKA NIESZAWKA ul. Toruńska 12 87-106 Cierpice | |  | |
| INWESTYCJA: BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU W MIEJSCOWOŚCI WIELKA NIESZAWKA, działka nr 359/1, 367/9, obr. 0005, gmina Wielka Nieszawka, powiat toruński, nr ewid. 041508.2.0005.359/1, 041508.2.0005.367/9 | | | |
| BIURO PROJEKTOWE: Zakład Projektowania i Usług Budowlanych "BENBUD" inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr Wł. Łęgi 17/26, 86-300 Grudziądz | |  | |
| NAZWA RYSUNKU SKŁUP ŻELBETOWY W ŚCIANIE SZCZYTOWEJ FILAREK OKIENNY | | SKALA: 1 : 25 | BRANŻA: KONSTRUKCJA |
| FAZA: PT | DATA: 21.04.2025 r. | NUMER RYSUNKU: K - 018 | |
| FUNKCJA: PROJEKTANT Branża: konstrukcja | INŻ. BENEDYKT REDER Upr. konstr.-budowlane b.o. nr UAN-1V/8346/113/TD/088 | | PODPIS:  |
| FUNKCJA: SPRAWDZAJĄCY Branża: konstrukcja | MGR INŻ. ADAM KUBAT Upr. konstr.-budowlane b.o. nr WKP/0268/POOK/22 | | PODPIS:  |