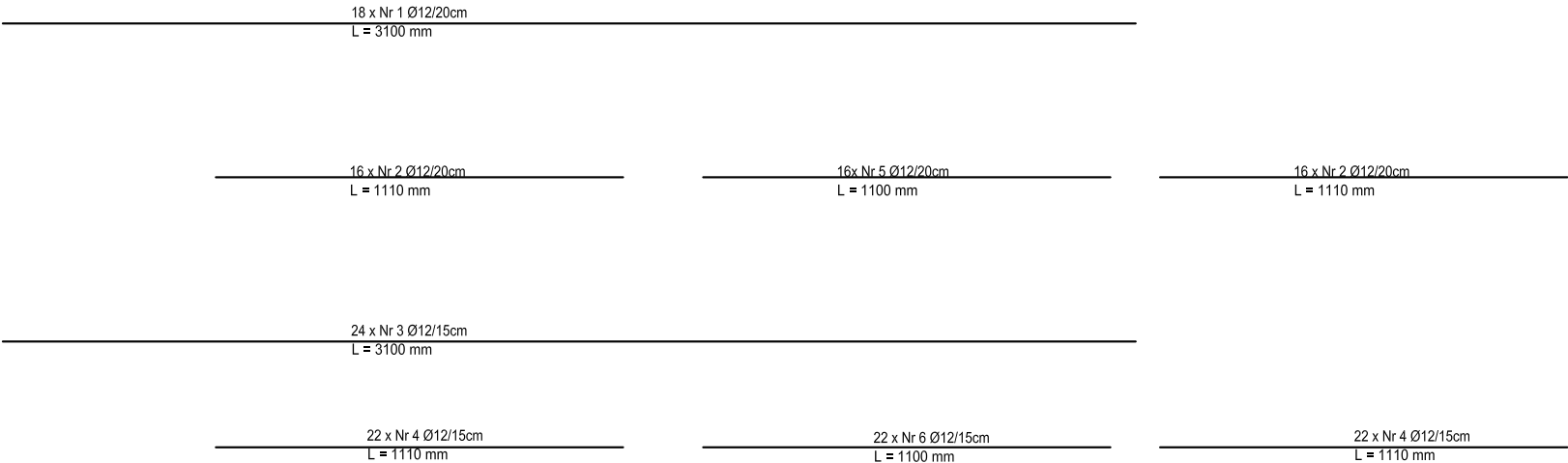


PŻ-2.1  
SKALA 1:20

Płyta żelbetowa

- zbrojenie dolne: Ø12 co 15 cm
- zbrojenie górne: Ø12 co 20 cm
- otulina 2,5 cm

Aby ułożyć dwuteownik HEA 140, należy wykonać bruzdę w ścianie i oprzeć go na poduszce betonowej.




PŁYTA ŻELEBTOWA PŻ-2.1  
SKALA 1:20

| ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ        |          |        |             |        |        |       |         |
|---------------------------------------|----------|--------|-------------|--------|--------|-------|---------|
| POZ.                                  | NR PRĘTA | Ø [mm] | DŁUGOŚĆ [m] | ILOŚĆ  |        |       | DŁ. [m] |
|                                       |          |        |             | PRĘTÓW | x POZ. | RAZEM | A—IIIN  |
|                                       |          |        |             |        |        |       | Ø12     |
| Poz. POZ–1.1— PŁYTA ŻELBETOWA — 1szt. |          |        |             |        |        |       |         |
| POZ.–1.1                              | 1        | 12     | 3,10        | 18     | 1      | 18    | 55,80   |
|                                       | 2        | 12     | 1,11        | 32     | 1      | 32    | 35,52   |
|                                       | 3        | 12     | 3,10        | 24     | 1      | 24    | 74,40   |
|                                       | 4        | 12     | 1,11        | 44     | 1      | 44    | 48,84   |
|                                       | 5        | 12     | 1,10        | 16     | 1      | 16    | 17,60   |
|                                       | 6        | 12     | 1,10        | 22     | 1      | 22    | 24,20   |
| DŁUGOŚĆ RAZEM [m]                     |          |        |             |        |        |       | 256,36  |
| MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]               |          |        |             |        |        |       | 0,888   |
| MASA [kg]                             |          |        |             |        |        |       | 227,64  |
| MASA CAŁKOWITA [kg]                   |          |        |             |        |        |       | 227,64  |

- 1) Opis kształtu pręta: PN–EN ISO 3766 metoda B (osiowo)
- 2) Opis długości haka: gabarytowy
- 3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

| ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ - poz.2.1 |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|--|---------|--------------------|-------|---------------------------------|-------------|--------|--------|
| Nr zestawienia                         |         | 1                  |       |                                 |             |        |        |
| Nr rysunku                             |         |                    |       |                                 |             |        |        |
| Numer pozycji                          | Profil  | Długość 1 elementu | Ilość | Stal                            |             | Masa   |        |
|  |         | mm                 | szt.  |                                 | jedn.       | 1 szt. | łączna |
|  |         |                    |       |                                 | kg/m        | kg     | kg     |
| poz.2.1                                |         | 1                  |       |                                 |             |        |        |
| 1                                      | HEA 140 | 3100               | 4     | St3S                            | 24,7        | 76,6   | 306,3  |
|  |         |                    |       |                                 | Razem [kg]: |        | 307,0  |
|  |         |                    |       |                                 | Suma [kg]:  |        | 307,0  |
|  |         |                    |       | Dodatek na spoiny 1,5% [kg]:    |             |        | 4,7    |
|  |         |                    |       | Dodatek na nierówności 2% [kg]: |             |        | 6,2    |
|  |         |                    |       |                                 | Razem [kg]: |        | 318,0  |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |
|  |         |                    |       |                                 |             |        |        |

|   |  |   |                 |
|---|--|---|-----------------|
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA<br>PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE TEMPUS SP. Z O.O.<br>LASOCICE, ul. SZKOLNA 16<br>64-100 LESZNO<br>NIP 697-22-25-959<br>e-mail: tempus@tempus.pl<br>www.tempus.pl   |  |  |                 |
| INWESTYCJA<br>ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU SZKOŁY<br>PODSTAWOWEJ W LASOCICACH- PROJEKT ZAMIENNY   |  |   |                 |
| Działka nr 319/8<br>Lasocice, ul. Szkolna 13  |  |   |                 |
| INWESTOR<br>Gmina Świąciechowa<br>ul. Ulańska 4<br>64-115 Świąciechowa  |  |   |                 |
| NAZWA RYSUNKU<br><br>PŁYTA ŻELBETOWA PŻ-2.1   |  |   |                 |
| Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim.<br>Przedsiębiorstwo Budowlane TEMPUS Sp. z o.o., zgodnie z Ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, zastrzega sobie prawa autorskie i zakazuje bez jego wiedzy i zgody powielania i wykorzystywania tego projektu do celów niezgodnych z jego przeznaczeniem. |  |   |                 |
| PROJEKTANT<br>KONSTRUKCJA   | inż. TOMASZ KACZMAREK<br>Uprawnienia nr WK/P.0279/PWOK/09<br>w specjalności konstrukcyjnej |   | SKALA<br>1:20   |
| SPRAWDZAJĄCY<br>KONSTRUKCJA   | mgr inż. JAKUB RZEŹNICZAK<br>Uprawnienia nr 362/82/Lo<br>w specjalności konstrukcyjnej     |   | NR RYS.<br>K-26 |
| ASYSTENT<br>PROJEKTANTA,<br>OPRACOWAŁ   | inż. KAJA SPYCHAŁA<br>inż. MACIEJ MASZTALERZ   |   | STRONA<br>59    |
| DATA OPRACOWANIA<br>PAŹDZIERNIK 2022  |  | BRANŻA<br>KONSTRUKCJA   |                 |