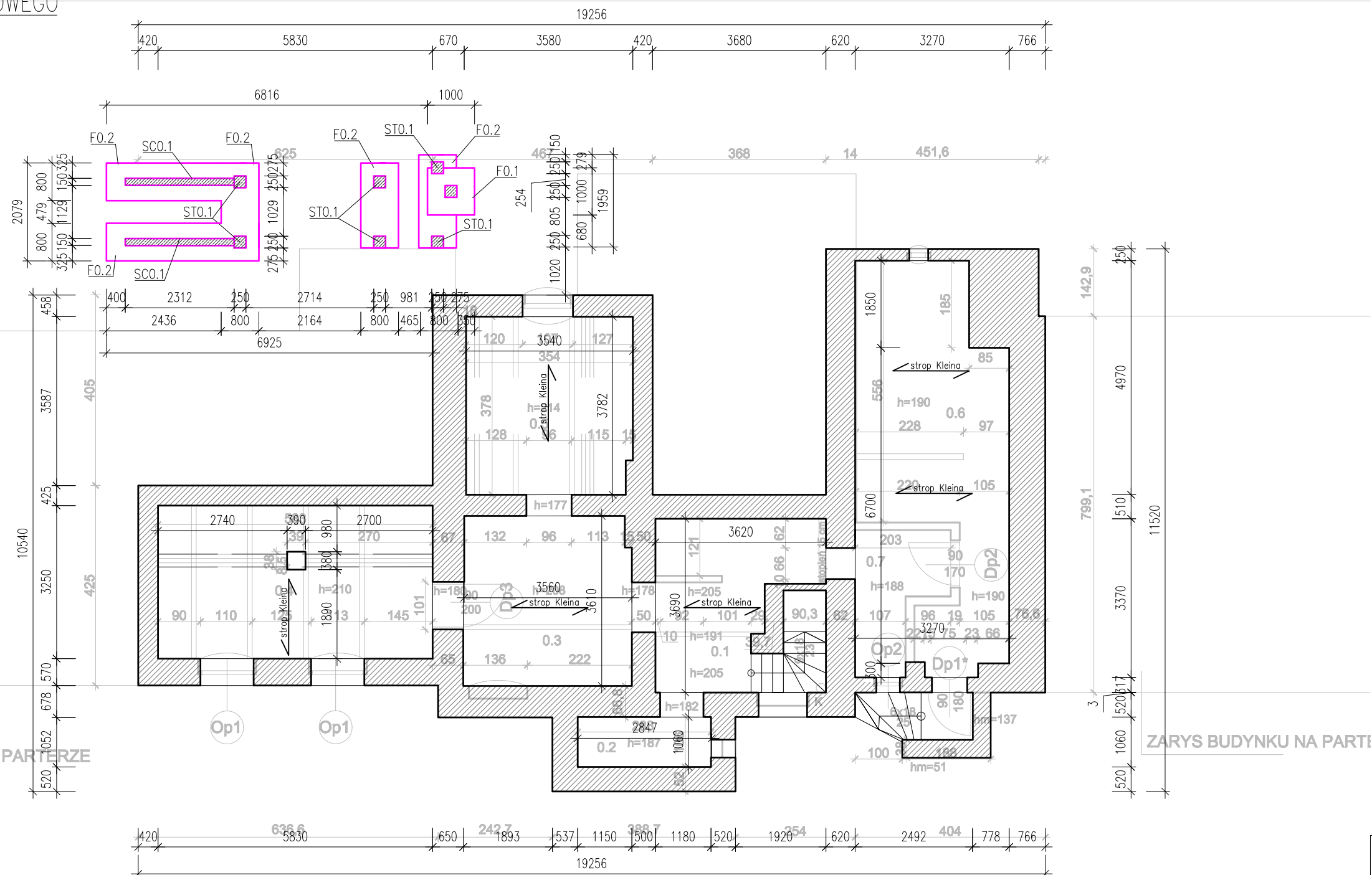


## SKALA 1:100



1. Prace budowlane należy realizować w oparciu o projekty wszystkich wszystkich branż
2. Prace należy wykonać w oparciu o projekt wykonawczy
3. Należy zweryfikować położenie oraz wymiary elementów w oparciu projekty pozostałych branż, a wszelkie niezgodności konsultować z głównym projektantem
4. Przebiecia przez strop wykonać nie naruszając belek stropowych
5. Należy zweryfikować na budowie kierunek nośny stropu
6. Podczas przebudowy należy określić stan techniczny istniejących elementów konstrukcyjnych,
7. Strop drewniany należy wzmocnić do osiągnięcia przekroju i rozstawu belek drewnianych zgodnie z projektem

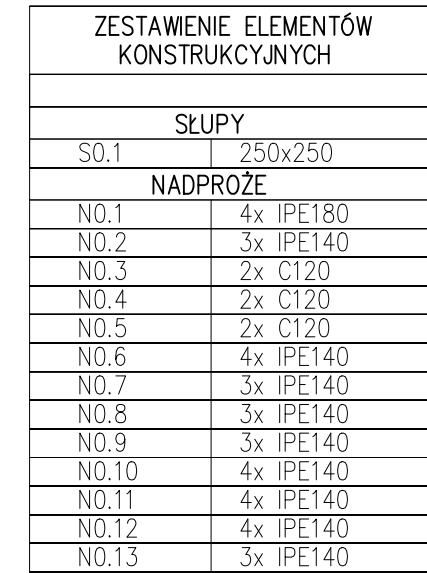
|                      |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| BETON PODKŁADOWY     | C8/10                                    |
| BETON KONSTRUKCYJNY  | C20/25                                   |
| WODOSZCZELNOŚĆ       | w gruncie W8                             |
| STAL ZBROJENIOWA     | B500A; B500C                             |
| OTULINA:             | od strony gruntu 50mm,<br>pozostałe 30mm |
| DREWNO KONSTRUKCYJNE | C24                                      |

| ZESTAWIENIE ELEMENTÓW<br>KONSTRUKCYJNYCH |               |
|------------------------------------------|---------------|
|                                          |               |
| FUNDAMENTY                               |               |
| F0.1                                     | 1000x1000x400 |
| F0.2                                     | 800x400       |
| STARTERY                                 |               |
| ST0.1                                    | 250x250       |
| ŚCIANY                                   |               |
| SC0.1                                    | 150           |

 WYBURZENIA  
 ZAMUROWANIA  
 NOWOPROJEKTOWANE ELEMENTY

|                                                                                                                                           |                                                    |                   |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| OBIEKT :                                                                                                                                  | BUDYNEK DWORCA KOLEJOWEGO PKP                      |                   |                         |
| ADRES :                                                                                                                                   | 46-040 OZIMEK UL. KOLEJOWA                         |                   |                         |
| INWESTOR :                                                                                                                                | Gmina Ozimek , ul. Ks. Dzierżona 4b 46-040 OZIMEK, |                   |                         |
| jednostka projektowa                                                                                                                      |                                                    |                   |                         |
| PRACOWNIA PROJEKTOWA<br>ARCH. JADWIGA BARTNIK<br>UL.SZARYCH SZEREGÓW 65/14 45-285 OPOLE<br>TEL 604 54 83 35 e-mail: jadviga.bartnik@o2.pl |                                                    |                   |                         |
| FAZA PROJEKTU :                                                                                                                           | PROJEKT WYKONAWCZY                                 |                   | branża<br>Konstrukcja   |
| NAZWA RYSUNKU:                                                                                                                            | RZUT PIWNICY                                       |                   | data opr.<br>27.10.2023 |
| imię i nazwisko                                                                                                                           |                                                    |                   | nr rysunku<br>K-001     |
| nr uprawnień                                                                                                                              |                                                    |                   |                         |
| podpis                                                                                                                                    |                                                    |                   | skala<br>1:100          |
| PROJEKTOWAŁ :                                                                                                                             | mgr inż. Marek Kansy                               | OPL/1662/PWBKb/19 |                         |
| SPRAWDZAJĄCY :                                                                                                                            | mgr inż. Mirosław Hosumbek                         | 92/02/Op          |                         |
|                                                                                                                                           |                                                    |                   |                         |
|                                                                                                                                           |                                                    |                   |                         |

## SKALA 1:100



-  WYBURZENIA  
 ZAMUROWANIA  
 NOWOPROJEKTOWANE ELEMENTY

UWAGI DO RYSUNKU:

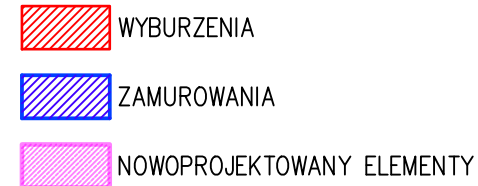
1. Prace budowlane należy realizować w oparciu o projekty wszystkich wszystkich branż
2. Prace należy wykonać w oparciu o projekt wykonawczy
3. Należy zweryfikować położenie oraz wymiary elementów w oparciu projekty pozostałych branż, a wszelkie niezgodności konsultować z głównym projektantem
4. Zrehabilitacja przez stop wykonać nie naruszając belek stropowych
5. Należy zweryfikować na budowie kierunek nośny stropu
6. Podczas przebudowy należy określić stan techniczny istniejących elementów konstrukcyjnych,
7. Stop drewniany należy wzmocnić do osiągnięcia przekroju i rozstawu belek drewnianych zgodnie z projektem

DANE OGÓLNE:

|                      |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| BETON PODKŁADOWY     | C8/10                                    |
| BETON KONSTRUKCYJNY  | C20/25                                   |
| WODOSZCZELNOŚĆ       | w gruncie W8                             |
| STAL ZBROJENIOWA     | B500A; B500C                             |
| OTULINA:             | od strony gruntu 50mm,<br>pozostałe 30mm |
| DREWNO KONSTRUKCYJNE | C24                                      |

|                                                                                                                                           |  |                                                           |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------|--|
| OBJEKT :                                                                                                                                  |  | <b>BUDYNEK DWORCA KOLEJOWEGO PKP</b>                      |  |
| ADRES :                                                                                                                                   |  | <b>46-040 OZIMEK UL. KOLEJOWA</b>                         |  |
| INWESTOR :                                                                                                                                |  | <b>Gmina Ozimek , ul. Ks. Dzierżona 4b 46-040 OZIMEK,</b> |  |
| jednostka projektowa                                                                                                                      |  |                                                           |  |
| PRACOWNIA PROJEKTOWA<br>ARCH. JADWIGA BARTNIK<br>UL.SZARYCH SZEREGÓW 65/14 45-285 OPOLE<br>TEL 604 54 83 35 e-mail: jadviga.bartnik@o2.pl |  |                                                           |  |
| FAZA PROJEKTU :                                                                                                                           |  | <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>                                 |  |
| NAZWA RYSUNKU:                                                                                                                            |  | <b>RZUT PARTERU</b>                                       |  |
| imię i nazwisko                                                                                                                           |  | nr uprawnień                                              |  |
| mgr inż. Marek Kansy                                                                                                                      |  | OPL/1662/PWBKb/19                                         |  |
| SPRAWDZAJĄCY :                                                                                                                            |  | 92/02/Op                                                  |  |
| mgr inż. Mirosław Hosumbek                                                                                                                |  |                                                           |  |
| nr rysunku                                                                                                                                |  | K-002                                                     |  |
| skala                                                                                                                                     |  | 1:100                                                     |  |

## SKALA 1:100



| ZESTAWIENIE ELEMENTÓW<br>KONSTRUKCYJNYCH |         |
|------------------------------------------|---------|
| BELKI DREWNIANE                          |         |
| BD1                                      | 100x240 |
| BD1a                                     | 100x240 |
| BD1b                                     | 100x240 |
| BD2                                      | 140x240 |
| BD2a                                     | 140x240 |
| BD3                                      | 180x240 |
| BD4                                      | 160x240 |

1. Prace budowlane należy realizować w oparciu o projekty wszystkich wszystkich branż
2. Prace należy wykonać w oparciu o projekt wykonawczy
3. Należy zweryfikować położenie oraz wymiary elementów w oparciu projekty pozostałych branż, a wszelkie niezgodności konsultować z głównym projektantem
4. Przebiega przez strop wykonać nie naruszając belek stropowych
5. Należy zweryfikować na budowie kierunek nośny stropu
6. Podczas przebudowy należy określić stan techniczny istniejących elementów konstrukcyjnych,
7. Strop drewniany należy wzmocnić do osiągnięcia przekroju i rozstawu belek drewnianych zgodnie z projektem

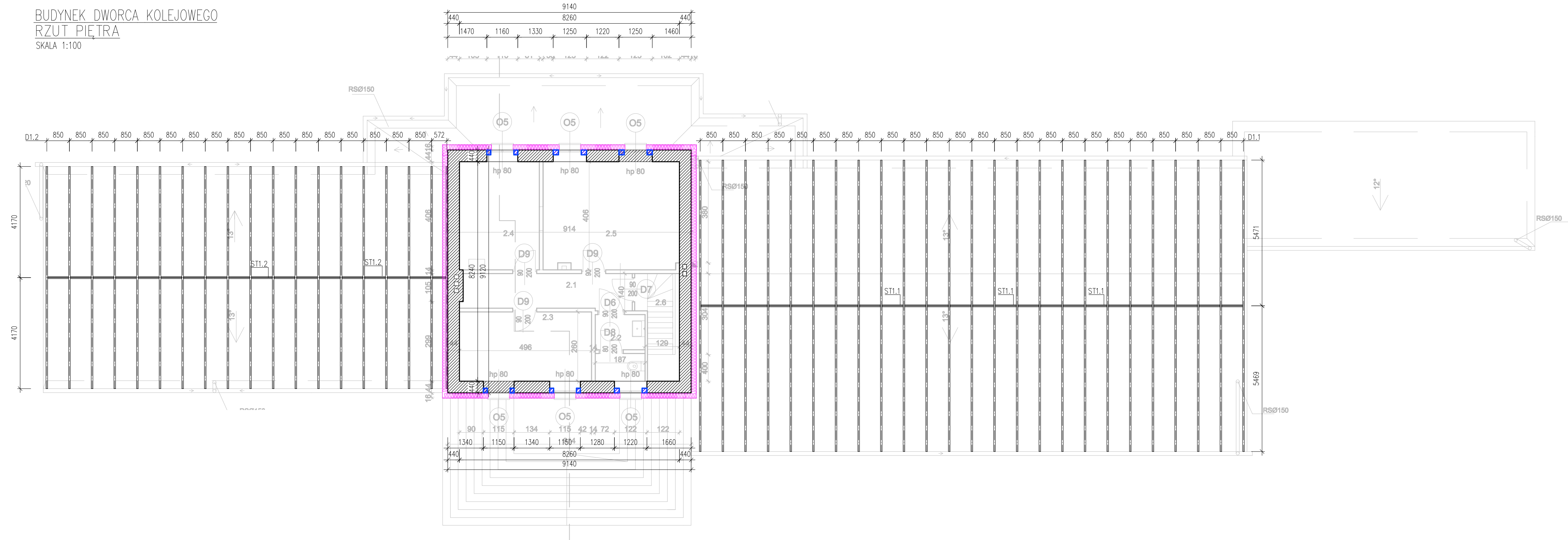
|                      |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| BETON PODKŁADOWY     | C8/10                                    |
| BETON KONSTRUKCYJNY  | C20/25                                   |
| WODOSZCZELNOŚĆ       | w gruncie W8                             |
| STAL ZBROJENIOWA     | B500A; B500C                             |
| OTULINA:             | od strony gruntu 50mm,<br>pozostałe 30mm |
| DREWNO KONSTRUKCYJNE | C24                                      |

| Nr poz. | Nazwa pozycji | Przekrój |        | Długość pozycji [m] | Dodatek na docięcia | Dł. poz. do zamówienia [m] | Objętość 1szt. w poz. [m <sup>3</sup> ] | Liczba szt. w poz. | Objętość łączna [m <sup>3</sup> ] | Klasa drewna |
|---------|---------------|----------|--------|---------------------|---------------------|----------------------------|-----------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------|
|         |               | B [mm]   | H [mm] |                     |                     |                            |                                         |                    |                                   |              |
| BD1     | Belka         | 100      | 240    | 3,000               | 0,000               | 3,000                      | 0,072000                                | 7                  | 0,504                             | C24          |
| BD1a    | Belka         | 100      | 240    | 3,120               | 0,000               | 3,120                      | 0,074880                                | 2                  | 0,150                             | C24          |
| BD1b    | Belka         | 100      | 240    | 3,017               | 0,000               | 3,017                      | 0,072408                                | 2                  | 0,145                             | C24          |
| BD2     | Belka         | 140      | 240    | 3,085               | 0,000               | 3,085                      | 0,103656                                | 1                  | 0,104                             | C24          |
| BD2a    | Belka         | 140      | 240    | 1,685               | 0,000               | 1,685                      | 0,056616                                | 1                  | 0,057                             | C24          |
| BD3     | Belka         | 180      | 240    | 5,580               | 0,000               | 5,580                      | 0,241056                                | 19                 | 4,580                             | C24          |
| BD4     | Belka         | 160      | 240    | 4,050               | 0,000               | 4,050                      | 0,155520                                | 15                 | 2,333                             | C24          |
|         |               |          |        |                     |                     |                            |                                         | Razem:             | 7,873                             |              |

UWAGA!!!: przekroje elementów drewnianych zweryfikować na budowie, w razie pojawienia się rozbieżności należy to zgłosić Kierownikowi Budowy oraz skonsultować to z Projektantem Konstrukcji

|                                                                                                                                                                        |                                                           |                   |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| OBIEKT :                                                                                                                                                               | <b>BUDYNEK DWORCA KOLEJOWEGO PKP</b>                      |                   |                         |
| ADRES :                                                                                                                                                                | <b>46-040 OZIMEK UL. KOLEJOWA</b>                         |                   |                         |
| INWESTOR :                                                                                                                                                             | <b>Gmina Ozimek , ul. Ks. Dzierżona 4b 46-040 OZIMEK,</b> |                   |                         |
| jednostka projektowa                                                                                                                                                   |                                                           |                   |                         |
| <b>PRACOWNIA PROJEKTOWA</b><br><b>ARCH. JADWIGA BARTNIK</b><br><b>UL. SZARYCH SZEREGÓW 65/14 45-285 OPOLE</b><br><b>TEL 604 54 83 35 e-mail: jadviga.bartnik@o2.pl</b> |                                                           |                   |                         |
| FAZA PROJEKTU :                                                                                                                                                        | <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>                                 |                   | branża<br>Konstrukcja   |
| NAZWA RYSUNKU:                                                                                                                                                         | <b>RZUT STROPU NAD PARTEREM</b>                           |                   | data opr.<br>27.10.2023 |
| imię i nazwisko                                                                                                                                                        |                                                           | nr uprawnień      | podpis                  |
| PROJEKTOWAŁ :                                                                                                                                                          | mgr inż. Marek Kansy                                      | OPL/1662/PWBKb/19 | <i>Kansy</i>            |
| SPRAWDZAJĄCY :                                                                                                                                                         | mgr inż. Mirosław Hosumbek                                | 92/02/Op          | <i>Hosumbek</i>         |
|                                                                                                                                                                        |                                                           |                   | nr rysunku              |
|                                                                                                                                                                        |                                                           |                   | <b>K-003</b>            |
|                                                                                                                                                                        |                                                           |                   | skala                   |
|                                                                                                                                                                        |                                                           |                   | <b>1:100</b>            |

BUDYNEK DWORCA KOLEJOWEGO  
RZUT PIĘTRA  
SKALA 1:100



| ZESTAWIENIE ELEMENTÓW<br>KONSTRUKCYJNYCH |        |
|------------------------------------------|--------|
| D1.1                                     |        |
| Pas dolny                                |        |
| PD1.1                                    | 60x130 |
| Pas górny                                |        |
| PG1.1                                    | 60x130 |
| Wykrótowanie                             |        |
| WK1.1                                    | 20x80  |
| D1.2                                     |        |
| Pas dolny                                |        |
| PD1.1                                    | 60x130 |
| Pas górny                                |        |
| PG1.1                                    | 60x130 |
| Wykrótowanie                             |        |
| WK1.1                                    | 20x80  |
| ST1.1                                    |        |
| Pas dolny                                |        |
| PD1.2                                    | 80x20  |
| Wykrótowanie                             |        |
| WK1.2                                    | 30x80  |
| ST1.2                                    |        |
| Pas dolny                                |        |
| PD1.2                                    | 80x20  |
| Wykrótowanie                             |        |
| WK1.2                                    | 20x80  |

-  WYBURZENIA  
 ZAMUROWANIA  
 NOWOPROJEKTOWANY ELEMENTY

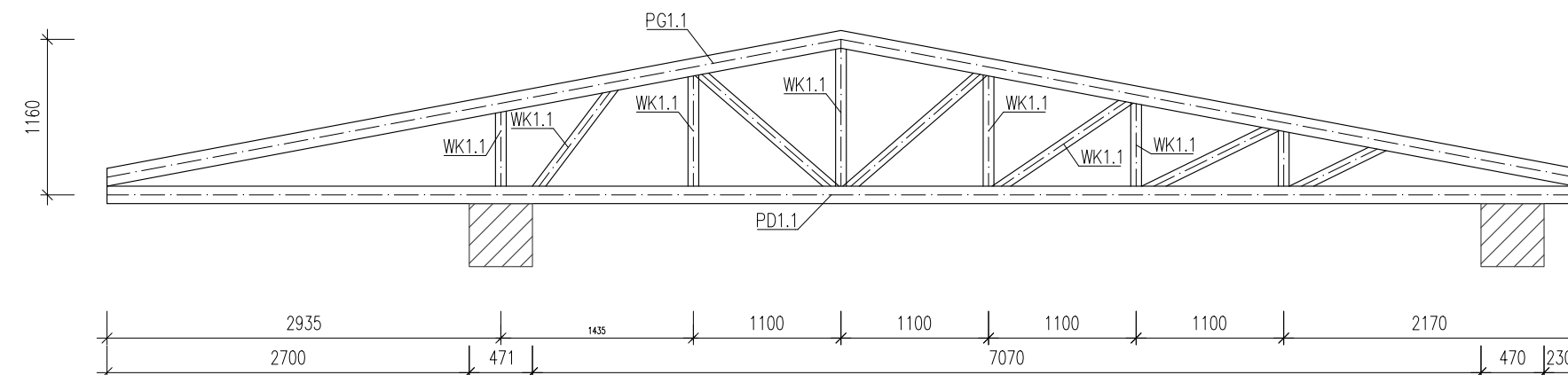
UWAGI DO RYSUNKU:

1. Prace budowlane należy realizować w oparciu o projekty wszystkich wszystkich branż
2. Prace należy wykonać w oparciu o projekt wykonawczy
3. Należy zverifyfikować położenie oraz wymiary elementów w oparciu projektu pozostałych branż, a wszelkie niezgodności konsultować z głównym projektantem
4. Przebiecia przez strop **wykonać nie naruszając belek stropowych**
5. Należy zverifyfikować na budowie kierunek nośny stropu
6. Podczas przebudowy należy określić stan techniczny istniejących elementów konstrukcyjnych,
7. Strop drewniany należy wzmocnić do osiągnięcia przekroju i rozstawu belek drewnianych zgodnie z projektem

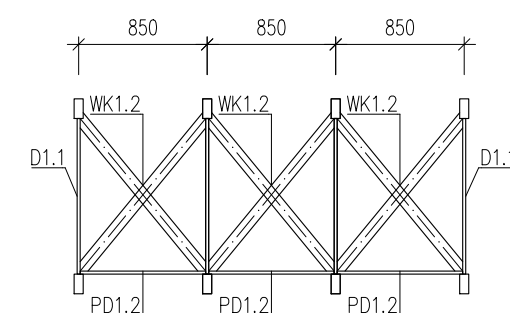
DANE OGÓLNE:

|                      |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| BETON PODKŁADOWY     | C8/10                                    |
| BETON KONSTRUKCYJNY  | C20/25                                   |
| WODOSZCZELNOŚĆ       | w gruncie W8                             |
| STAL ZBROJENIOWA     | B500A; B500C                             |
| OTULINA:             | od strony gruntu 50mm,<br>pozostałe 30mm |
| DREWNO KONSTRUKCYJNE | C24                                      |

## DETAL KRATOWNICY D1.1

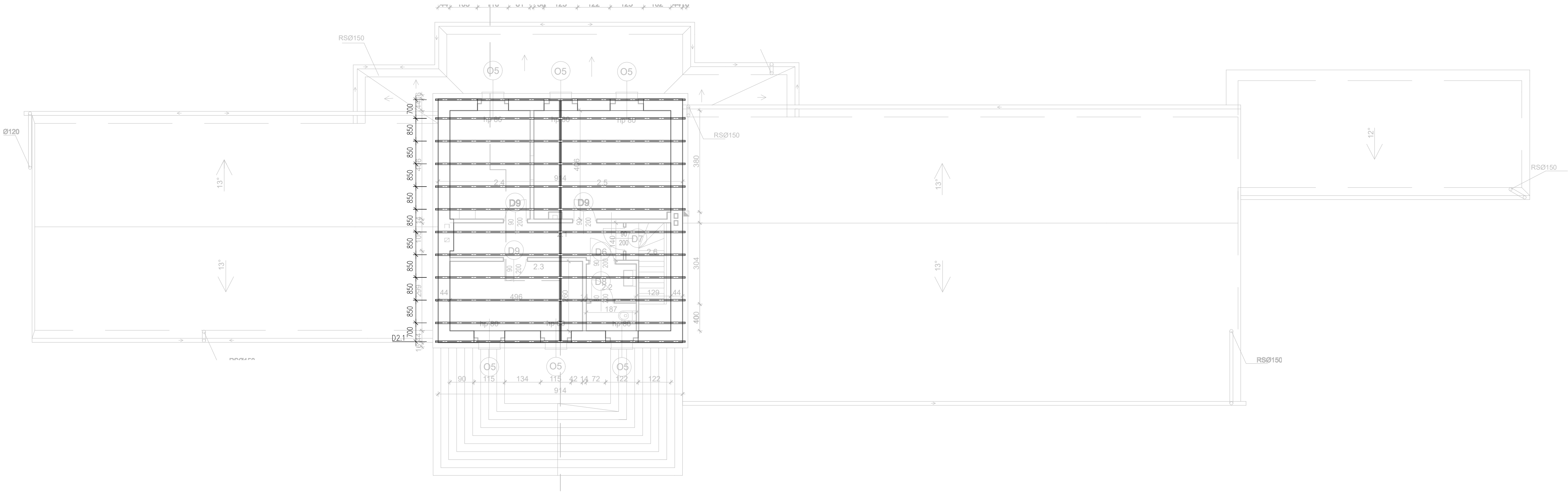


## DETAL STEŽENIA ST1.1



|                                                                                                                                                                                                |                                                           |                   |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| OBIEKT :                                                                                                                                                                                       | <b>BUDYNEK DWORCA KOLEJOWEGO PKP</b>                      |                   |                                                                                       |
| ADRES :                                                                                                                                                                                        | <b>46-040 OZIMEK UL. KOLEJOWA</b>                         |                   |                                                                                       |
| INWESTOR :                                                                                                                                                                                     | <b>Gmina Ozimek , ul. Ks. Dzierżona 4b 46-040 OZIMEK,</b> |                   |                                                                                       |
| jednostka projektowa                                                                                                                                                                           |                                                           |                   |                                                                                       |
| <p align="center">PRACOWNIA PROJEKTOWA<br/>         ARCH. JADWIGA BARTNIK<br/>         UL. SZARYCH SZEREGÓW 65/14 45-285 OPOLE<br/>         TEL 604 54 83 35 e-mail: jadviga.bartnik@o2.pl</p> |                                                           |                   |                                                                                       |
| FAZA PROJEKTU :                                                                                                                                                                                | <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>                                 |                   | branża<br>Konstrukcja                                                                 |
| NAZWA RYSUNKU:                                                                                                                                                                                 | <b>RZUT PIĘTRA I WIĘŻBY DACHÓW NIŻSZYCH</b>               |                   | data opr.<br>27.10.2023                                                               |
| imię i nazwisko                                                                                                                                                                                |                                                           | nr uprawnień      | podpis                                                                                |
| PROJEKTOWAŁ :                                                                                                                                                                                  | mgr inż. Marek Kansy                                      | OPL/1662/PWBKb/19 |  |
| SPRAWDZAJĄCY :                                                                                                                                                                                 | mgr inż. Mirosław Hosumbek                                | 92/02/Op          |  |
|                                                                                                                                                                                                |                                                           |                   | nr rysunku<br><b>K-004</b>                                                            |
|                                                                                                                                                                                                |                                                           |                   | skala<br><b>1:50/1:100</b>                                                            |

BUDYNEK DWORCA KOLEJOWEGO  
RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ NAD PIĘTREM  
SKALA 1:100

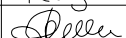


UWAGI DO RYSUNKU:

- Prace budowlane należy realizować w oparciu o projekty wszystkich branż
- Prace należy wykonać w oparciu o projekt wykonawczy
- Należy zweryfikować położenie oraz wymiary elementów w oparciu projekty pozostałych branż, a wszelkie niezgodności konsultować z głównym projektantem
- Przebiecia przez strop wykonać nie naruszając belek stropowych
- Należy zweryfikować na budowie kierunek nośny stropu
- Podczas przebudowy należy określić stan techniczny istniejących elementów konstrukcyjnych,
- Strop drewniany należy wzmocnić do osiągnięcia przekroju i rozstawu belek drewnianych zgodnie z projektem

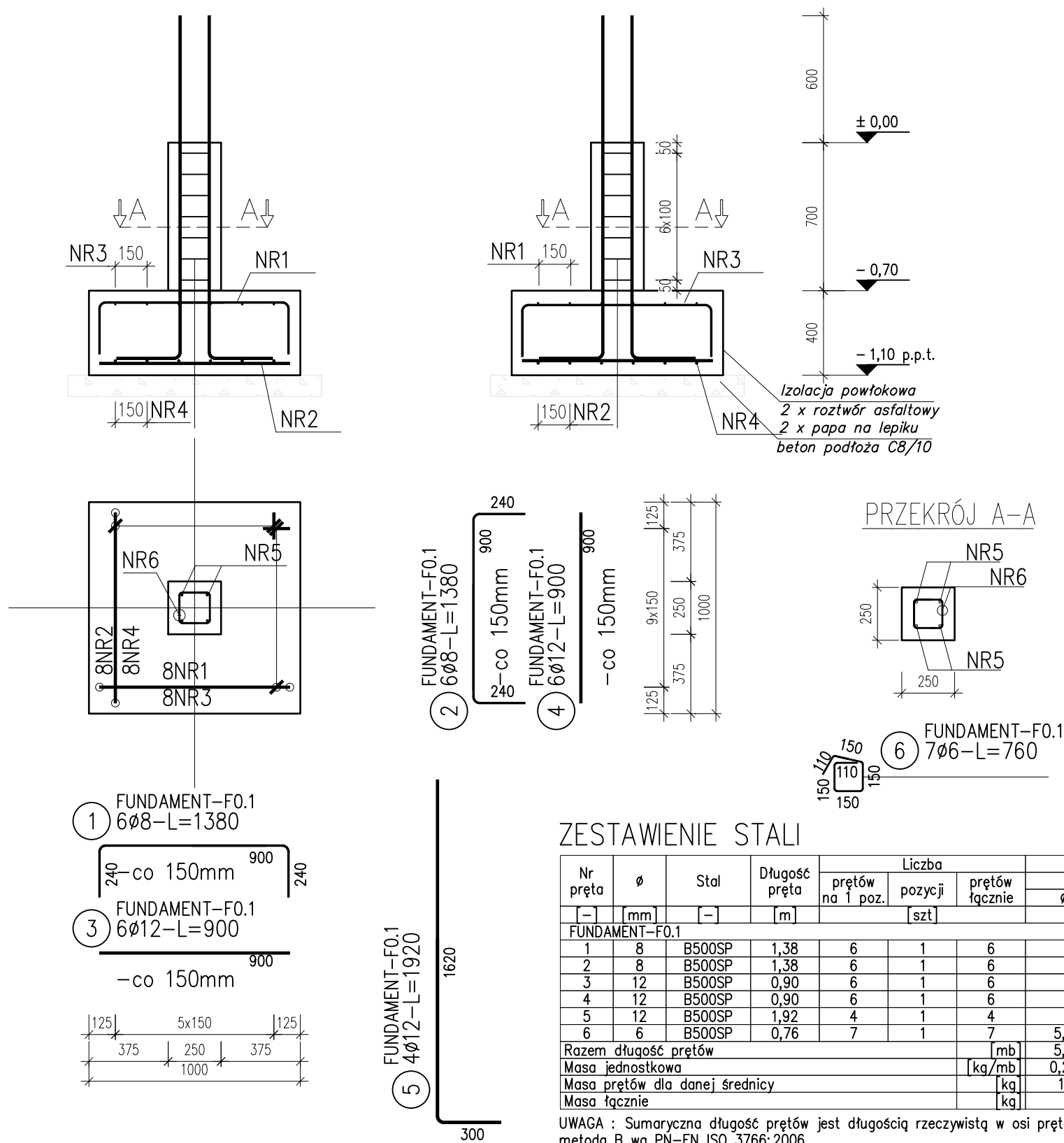
DANE OGÓLNE:

|                      |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| BETON PODKŁADOWY     | C8/10                                    |
| BETON KONSTRUKCYJNY  | C20/25                                   |
| WODOSZCZELNOŚĆ       | w gruncie W8                             |
| STAL ZBROJENIOWA     | B500A; B500C                             |
| OTULINA:             | od strony gruntu 50mm,<br>pozostałe 30mm |
| DREWNO KONSTRUKCYJNE | C24                                      |

|                                                                                                                                           |                                                    |                   |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| OBIEKT :                                                                                                                                  | BUDYNEK DWORCA KOLEJOWEGO PKP                      |                   |                                                                                       |
| ADRES :                                                                                                                                   | 46-040 OZIMEK UL. KOLEJOWA                         |                   |                                                                                       |
| INWESTOR :                                                                                                                                | Gmina Ozimek , ul. Ks. Dzierżona 4b 46-040 OZIMEK, |                   |                                                                                       |
| jednostka projektowa                                                                                                                      |                                                    |                   |                                                                                       |
| PRACOWNIA PROJEKTOWA<br>ARCH. JADWIGA BARTNIK<br>UL.SZARYCH SZEREGÓW 65/14 45-285 OPOLE<br>TEL 604 54 83 35 e-mail: jadviga.bartnik@o2.pl |                                                    |                   |                                                                                       |
| FAZA PROJEKTU :                                                                                                                           | PROJEKT WYKONAWCZY                                 |                   | branża<br>Konstrukcja                                                                 |
| NAZWA RYSUNKU:                                                                                                                            | RZUT WIĘŻBY DACHU WYŻSZEGO                         |                   | data opr.<br>27.10.2023                                                               |
| imię i nazwisko                                                                                                                           |                                                    | nr uprawnień      | podpis                                                                                |
| PROJEKTOWAŁ :                                                                                                                             | mgr inż. Marek Kansy                               | OPL/1662/PWBKb/19 |  |
| SPRAWDZAJĄCY :                                                                                                                            | mgr inż. Mirosław Hosumbek                         | 92/02/Op          |  |
|                                                                                                                                           |                                                    |                   | nr rysunku<br>K-005                                                                   |
|                                                                                                                                           |                                                    |                   | skala<br>1:100                                                                        |

FUNDAMENT – F0.1

SKALA 1:25 1szt.



UWAGA!!!

Wszystkie wysokości posadowienia są jedynie orientacyjne, należy je oraz wysokości elem. żelbetowych zweryfikować na budowie oraz dopasować do istniejącej konstrukcji

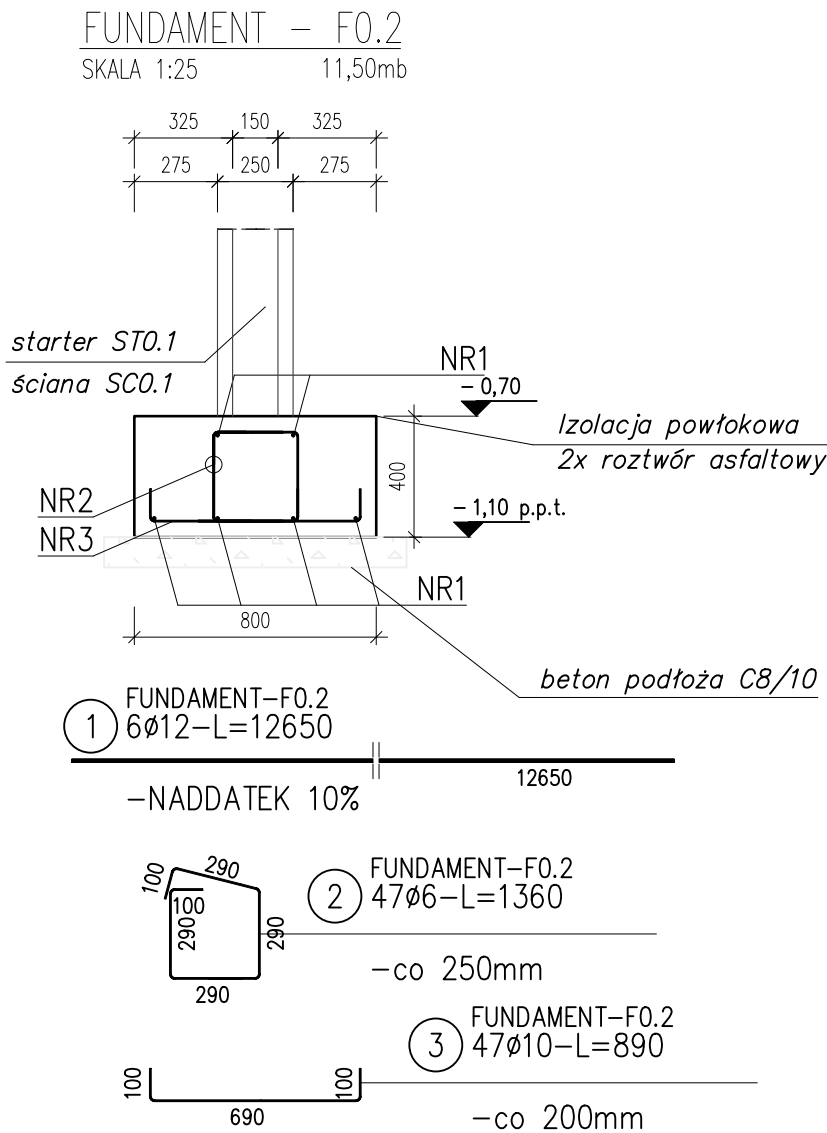
UWAGI DO RYSUNKU:

- Prace budowlane należy realizować w oparciu o projekty wszystkich wszystkich branż
- Prace należy wykonać w oparciu o projekt wykonawczy
- Należy zweryfikować położenie oraz wymiary elementów w oparciu projekty pozostałych branż, a wszelkie niezgodności konsultować z głównym projektantem
- Przebiecia przez strop wykonać nie naruszając belek stropowych
- Należy zweryfikować na budowie kierunek nośny stropu
- Podczas przebudowy należy określić stan techniczny istniejących elementów konstrukcyjnych,
- Strop drewniany należy wzmocnić do osiągnięcia przekroju i rozstawu belek drewnianych zgodnie z projektem

DANE OGÓLNE:

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| BETON PODKŁADOWY     | C8/10                                 |
| BETON KONSTRUKCYJNY  | C20/25                                |
| WODOSZCZELNOŚĆ       | w gruncie W8                          |
| STAL ZBROJENIOWA     | B500A; B500C                          |
| OTULINA:             | od strony gruntu 50mm, pozostałe 30mm |
| DREWNO KONSTRUKCYJNE | C24                                   |

|                                                                                                                                           |                                                    |                   |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| OBIEKT :                                                                                                                                  | BUDYNEK DWORCA KOLEJOWEGO PKP                      |                   |                         |
| ADRES :                                                                                                                                   | 46-040 OZIMEK UL. KOLEJOWA                         |                   |                         |
| INWESTOR :                                                                                                                                | Gmina Ozimek , ul. Ks. Dzierżona 4b 46-040 OZIMEK, |                   |                         |
| jednostka projektowa                                                                                                                      |                                                    |                   |                         |
| PRACOWNIA PROJEKTOWA<br>ARCH. JADWIGA BARTNIK<br>UL.SZARYCH SZEREGÓW 65/14 45-285 OPOLE<br>TEL 604 54 83 35 e-mail: jadwiga.bartnik@o2.pl |                                                    |                   |                         |
| FAZA PROJEKTU :                                                                                                                           | PROJEKT WYKONAWCZY                                 |                   | branża<br>Konstrukcja   |
| NAZWA RYSUNKU:                                                                                                                            | FUNDAMENT F0.1- ZBROJENIE                          |                   | data opr.<br>27.10.2023 |
| imię i nazwisko                                                                                                                           |                                                    |                   | nr uprawnień            |
| PROJEKTOWAŁ :                                                                                                                             | mgr inż. Marek Kansy                               | OPL/1662/PWBBk/19 | Kansy                   |
| SPRAWDZAJĄCY :                                                                                                                            | mgr inż. Mirosław Hosumbek                         | 92/02/Op          | Op                      |
|                                                                                                                                           |                                                    |                   |                         |
|                                                                                                                                           |                                                    |                   |                         |
|                                                                                                                                           |                                                    |                   | nr rysunku<br>K-006     |
|                                                                                                                                           |                                                    |                   | skala<br>1:25           |



ZESTAWIENIE STALI

| Nr pręta                       | Ø  | Stal   | Długość pręta | Liczba           |         |                | Długość łączna |       |       |
|--------------------------------|----|--------|---------------|------------------|---------|----------------|----------------|-------|-------|
|                                |    |        |               | prętów na 1 poz. | pozycji | prętów łącznie | B500SP         |       |       |
|                                | mm |        | m             |                  | szt     |                | Ø6             | Ø10   | Ø12   |
| FUNDAMENT–F0.2                 |    |        |               |                  |         |                |                |       |       |
| 1                              | 12 | B500SP | 12,65         | 6                | 1       | 6              |                |       | 75,90 |
| 2                              | 6  | B500SP | 1,36          | 47               | 1       | 47             | 63,92          |       |       |
| 3                              | 10 | B500SP | 0,89          | 47               | 1       | 47             |                | 41,83 |       |
| Razem długość prętów           |    |        |               |                  |         | mb             | 63,92          | 41,83 | 75,90 |
| Masa jednostkowa               |    |        |               |                  |         | kg/mb          | 0,222          | 0,617 | 0,888 |
| Masa prętów dla danej średnicy |    |        |               |                  |         | kg             | 14,2           | 25,8  | 67,4  |
| Masa łącznie                   |    |        |               |                  |         | kg             | 107,4          |       |       |

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN–EN ISO 3766:2006.

UWAGA!!!

Wszystkie wysokości posadowienia są jedynie orientacyjne, należy je oraz wysokości elem. żelbetowych zweryfikować na budowie oraz dopasować do istniejącej konstrukcji

UWAGI DO RYSUNKU:

- Prace budowlane należy realizować w oparciu o projekty wszystkich branż
- Prace należy wykonać w oparciu o projekt wykonawczy
- Należy zweryfikować położenie oraz wymiary elementów w oparciu projekty pozostałych branż, a wszelkie niezgodności konsultować z głównym projektantem
- Przebiecia przez strop wykonać nie naruszając belek stropowych
- Należy zweryfikować na budowie kierunek nośny stropu
- Podczas przebudowy należy określić stan techniczny istniejących elementów konstrukcyjnych,
- Strop drewniany należy wzmocnić do osiągnięcia przekroju i rozstawu belek drewnianych zgodnie z projektem

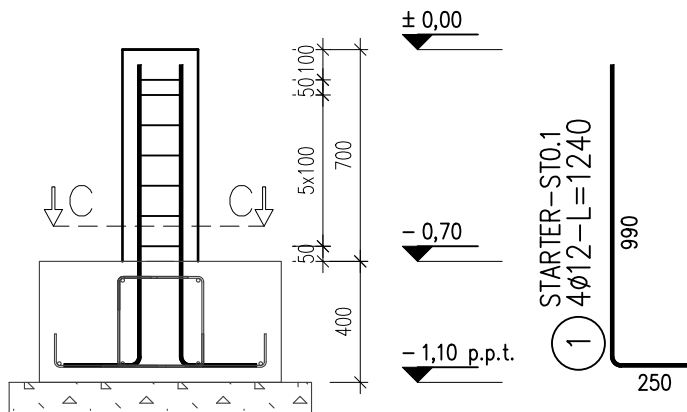
DANE OGÓLNE:

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| BETON PODKŁADOWY     | C8/10                                 |
| BETON KONSTRUKCYJNY  | C20/25                                |
| WODOSZCZELNOŚĆ       | w gruncie W8                          |
| STAL ZBROJENIOWA     | B500A; B500C                          |
| OTULINA:             | od strony gruntu 50mm, pozostałe 30mm |
| DREWNO KONSTRUKCYJNE | C24                                   |

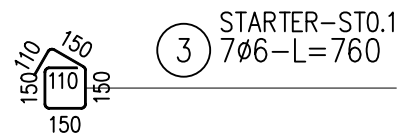
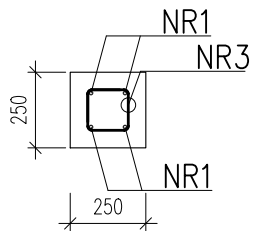
|                                                                                                                                           |                                                    |                   |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| OBIEKT :                                                                                                                                  | BUDYNEK DWORCA KOLEJOWEGO PKP                      |                   |                         |
| ADRES :                                                                                                                                   | 46-040 OZIMEK UL. KOLEJOWA                         |                   |                         |
| INWESTOR :                                                                                                                                | Gmina Ozimek , ul. Ks. Dzierżona 4b 46-040 OZIMEK, |                   |                         |
| jednostka projektowa                                                                                                                      |                                                    |                   |                         |
| PRACOWNIA PROJEKTOWA<br>ARCH. JADWIGA BARTNIK<br>UL.SZARYCH SZEREGÓW 65/14 45-285 OPOLE<br>TEL 604 54 83 35 e-mail: jadwiga.bartnik@o2.pl |                                                    |                   |                         |
| FAZA PROJEKTU :                                                                                                                           | PROJEKT WYKONAWCZY                                 |                   | branża<br>Konstrukcja   |
| NAZWA RYSUNKU:                                                                                                                            | FUNDAMENT F0.2- ZBROJENIE                          |                   | data opr.<br>27.10.2023 |
| imię i nazwisko                                                                                                                           |                                                    | nr uprawnień      | podpis                  |
| PROJEKTOWAŁ :                                                                                                                             | mgr inż. Marek Kansy                               | OPL/1662/PWBKb/19 | Kansy                   |
| SPRAWDZAJĄCY :                                                                                                                            | mgr inż. Mirosław Hosumbek                         | 92/02/Op          | Speller                 |
|                                                                                                                                           |                                                    |                   |                         |
|                                                                                                                                           |                                                    |                   |                         |
| nr rysunku                                                                                                                                |                                                    |                   | K-007                   |
| skala                                                                                                                                     |                                                    |                   | 1:25                    |

STARTER – ST0.1

SKALA 1:25 6 szt.



PRZEKRÓJ C-C



ZESTAWIENIE STALI

| Nr pręta                       | Ø    | Stal   | Długość pręta | Liczba           |         |                | Długość łączna |       |
|--------------------------------|------|--------|---------------|------------------|---------|----------------|----------------|-------|
|                                |      |        |               | prętów na 1 poz. | pozycji | prętów łącznie | B500SP         |       |
| -                              | [mm] | -      | [m]           |                  | [szt]   |                | Ø6             | Ø12   |
| STARTER-ST0.1                  |      |        |               |                  |         |                |                |       |
| 1                              | 12   | B500SP | 1,24          | 4                | 6       | 24             |                | 29,76 |
| 3                              | 6    | B500SP | 0,76          | 7                | 6       | 42             | 31,92          |       |
| Razem długość prętów           |      |        |               |                  |         | [mb]           | 31,92          | 29,76 |
| Masa jednostkowa               |      |        |               |                  |         | [kg/mb]        | 0,222          | 0,888 |
| Masa prętów dla danej średnicy |      |        |               |                  |         | [kg]           | 7,1            | 26,4  |
| Masa łącznie                   |      |        |               |                  |         | [kg]           | 33,5           |       |

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

UWAGA!!!

Wszystkie wysokości posadowienia są jedynie orientacyjne, należy je oraz wysokości elem. żelbetowych zweryfikować na budowie oraz dopasować do istniejącej konstrukcji

UWAGI DO RYSUNKU:

- Prace budowlane należy realizować w oparciu o projekty wszystkich branż
- Prace należy wykonać w oparciu o projekt wykonawczy
- Należy zweryfikować położenie oraz wymiary elementów w oparciu o projekty pozostałych branż, a wszelkie niezgodności konsultować z głównym projektantem
- Przebiecia przez strop wykonać nie naruszając belek stropowych
- Należy zweryfikować na budowie kierunek nośny stropu
- Podczas przebudowy należy określić stan techniczny istniejących elementów konstrukcyjnych,
- Strop drewniany należy wzmocnić do osiągnięcia przekroju i rozstawu belek drewnianych zgodnie z projektem

DANE OGÓLNE:

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| BETON PODKŁADOWY     | C8/10                                 |
| BETON KONSTRUKCYJNY  | C20/25                                |
| WODOSZCZELNOŚĆ       | w gruncie W8                          |
| STAL ZBROJENIOWA     | B500A; B500C                          |
| OTULINA:             | od strony gruntu 50mm, pozostałe 30mm |
| DREWNO KONSTRUKCYJNE | C24                                   |

|                                                                                                                                                      |                                                    |                   |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| OBIEKT :                                                                                                                                             | BUDYNEK DWORCA KOLEJOWEGO PKP                      |                   |                         |
| ADRES :                                                                                                                                              | 46-040 OZIMEK UL. KOLEJOWA                         |                   |                         |
| INWESTOR :                                                                                                                                           | Gmina Ozimek , ul. Ks. Dzierżona 4b 46-040 OZIMEK, |                   |                         |
| jednostka projektowa                                                                                                                                 |                                                    |                   |                         |
| PRACOWNIA PROJEKTOWA<br>ARCH. JADWIGA BARTNIK<br>UL.SZARYCH SZEREGÓW 65/14 45-285 OPOLE<br>TEL 604 54 83 35            e-mail: jadwiga.bartnik@o2.pl |                                                    |                   |                         |
| FAZA PROJEKTU :                                                                                                                                      | PROJEKT WYKONAWCZY                                 |                   | branża<br>Konstrukcja   |
| NAZWA RYSUNKU:                                                                                                                                       | STARTER ST0.1- ZBROJENIE                           |                   | data opr.<br>27.10.2023 |
| imię i nazwisko                                                                                                                                      |                                                    |                   | nr uprawnień            |
| PROJEKTOWAŁ :                                                                                                                                        | mgr inż. Marek Kansy                               | OPL/1662/PWBKb/19 | podpis<br>Kansy         |
| SPRAWDZAJĄCY :                                                                                                                                       | mgr inż. Mirosław Hosumbek                         | 92/02/Op          | podpis<br>Hosumbek      |
|                                                                                                                                                      |                                                    |                   |                         |
|                                                                                                                                                      |                                                    |                   | nr rysunku<br>K-008     |
|                                                                                                                                                      |                                                    |                   | skala<br>1:25           |



| Nr<br>pręta                    | Ø    | Stal   | Długość<br>pręta | Liczba              |         |                   | Długość łączna |        |
|--------------------------------|------|--------|------------------|---------------------|---------|-------------------|----------------|--------|
|                                |      |        |                  | prętów<br>na 1 poz. | pozycji | prętów<br>łącznie | B500SP         |        |
|                                |      |        |                  |                     |         |                   | Ø6             | Ø8     |
| [-]                            | [mm] | [-]    | [m]              |                     | [szt]   |                   | [m]            |        |
| SCIANA-SC0.1                   |      |        |                  |                     |         |                   |                |        |
| 1                              | 8    | B500SP | 1,30             | 64                  | 1       | 64                |                | 83,20  |
| 2                              | 8    | B500SP | 4,62             | 18                  | 1       | 18                |                | 83,16  |
| 3                              | 6    | B500SP | 0,55             | 32                  | 1       | 32                | 17,44          |        |
| Razem długość prętów           |      |        |                  |                     |         | [mb]              | 17,44          | 166,36 |
| Masa jednostkowa               |      |        |                  |                     |         | [kg/mb]           | 0,222          | 0,395  |
| Masa prętów dla danej średnicy |      |        |                  |                     |         | [kg]              | 3,9            | 65,7   |
| Masa łącznie                   |      |        |                  |                     |         | [kg]              | 69,6           |        |

UWAGA!!!

Wszystkie wysokości posadowienia są jedynie orientacyjne, należy je oraz wysokości elem. żelbetowych zweryfikować na budowie oraz dopasować do istniejącej konstrukcji

UWAGI DO RYSUNKU:

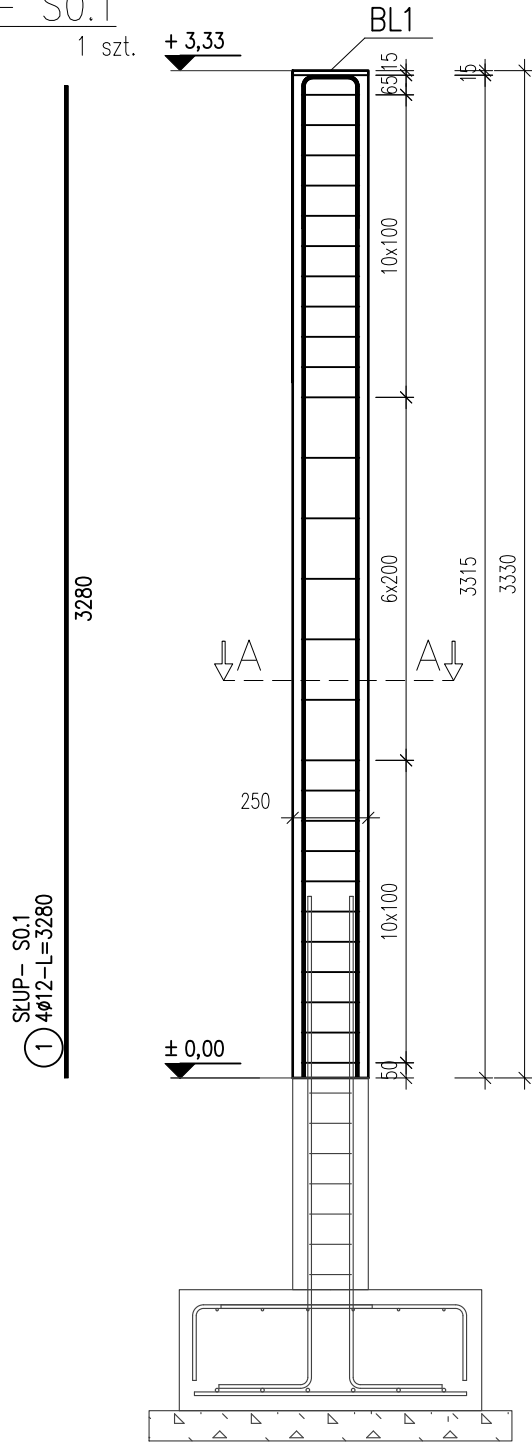
1. Prace budowlane należy realizować w oparciu o projekty wszystkich wszystkich branż
2. Prace należy wykonać w oparciu o projekt wykonawczy
3. Należy zweryfikować położenie oraz wymiary elementów w oparciu projekty pozostałych branż, a wszelkie niezgodności konsultować z głównym projektantem
4. Przebiecia przez strop wykonać nie naruszając belek stropowych
5. Należy zweryfikować na budowie kierunek nośny stropu
6. Podczas przebudowy należy określić stan techniczny istniejących elementów konstrukcyjnych,
7. Strop drewniany należy wzmocnić do osiągnięcia przekroju i rozstawu belek drewnianych zgodnie z projektem

DANE OGÓLNE:

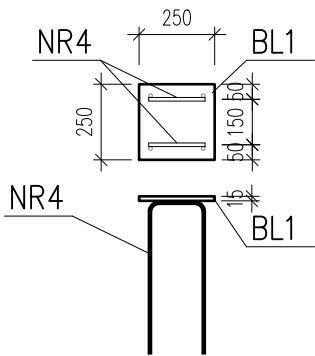
|                      |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| BETON PODKŁADOWY     | C8/10                                    |
| BETON KONSTRUKCYJNY  | C20/25                                   |
| WODOSZCZELNOŚĆ       | w gruncie W8                             |
| STAL ZBROJENIOWA     | B500A; B500C                             |
| OTULINA:             | od strony gruntu 50mm,<br>pozostałe 30mm |
| DREWNO KONSTRUKCYJNE | C24                                      |

SŁUP – S0.1

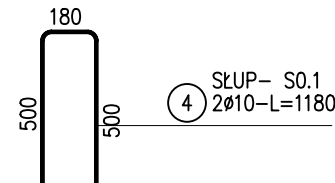
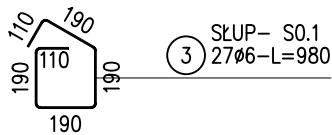
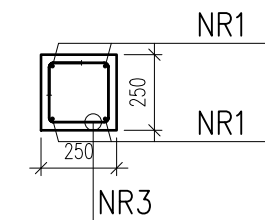
SKALA 1:25 1 szt.



marka stalowa



PRZEKRÓJ A-A



ZESTAWIENIE STALI

| Nr pręta                       | Ø    | Stal   | Długość pręta | Liczba           |         |                | Długość łączna |       |       |
|--------------------------------|------|--------|---------------|------------------|---------|----------------|----------------|-------|-------|
|                                |      |        |               | prętów na 1 poz. | pozycji | prętów łącznie | Ø6             | Ø10   | Ø12   |
| [–]                            | [mm] | [–]    | [m]           | [szt]            | [m]     | [m]            | [m]            | [m]   | [m]   |
| SŁUP – S0.1                    |      |        |               |                  |         |                |                |       |       |
| 1                              | 12   | B500SP | 3,28          | 4                | 1       | 4              |                |       | 13,12 |
| 3                              | 6    | B500SP | 0,98          | 27               | 1       | 27             | 26,46          |       |       |
| 4                              | 10   | B500SP | 1,18          | 2                | 1       | 2              |                | 2,36  |       |
| Razem długość prętów           |      |        |               |                  |         |                | [mb]           | 26,46 | 2,36  |
| Masa jednostkowa               |      |        |               |                  |         |                | [kg/mb]        | 0,222 | 0,617 |
| Masa prętów dla danej średnicy |      |        |               |                  |         |                | [kg]           | 5,9   | 1,5   |
| Masa łącznie                   |      |        |               |                  |         |                | [kg]           | 19,1  |       |

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

UWAGA!!!

Wszystkie wysokości posadowienia są jedynie orientacyjne, należy je oraz wysokości elem. żelbetowych zweryfikować na budowie oraz dopasować do istniejącej konstrukcji

UWAGI DO RYSUNKU:

- Prace budowlane należy realizować w oparciu o projekty wszystkich branż
- Prace należy wykonać w oparciu o projekt wykonawczy
- Należy zweryfikować położenie oraz wymiary elementów w oparciu projekty pozostałych branż, a wszelkie niezgodności konsultować z głównym projektantem
- Przebiecia przez strop wykonać nie naruszając belek stropowych
- Należy zweryfikować na budowie kierunek nośny stropu
- Podczas przebudowy należy określić stan techniczny istniejących elementów konstrukcyjnych,
- Strop drewniany należy wzmocnić do osiągnięcia przekroju i rozstawu belek drewnianych zgodnie z projektem

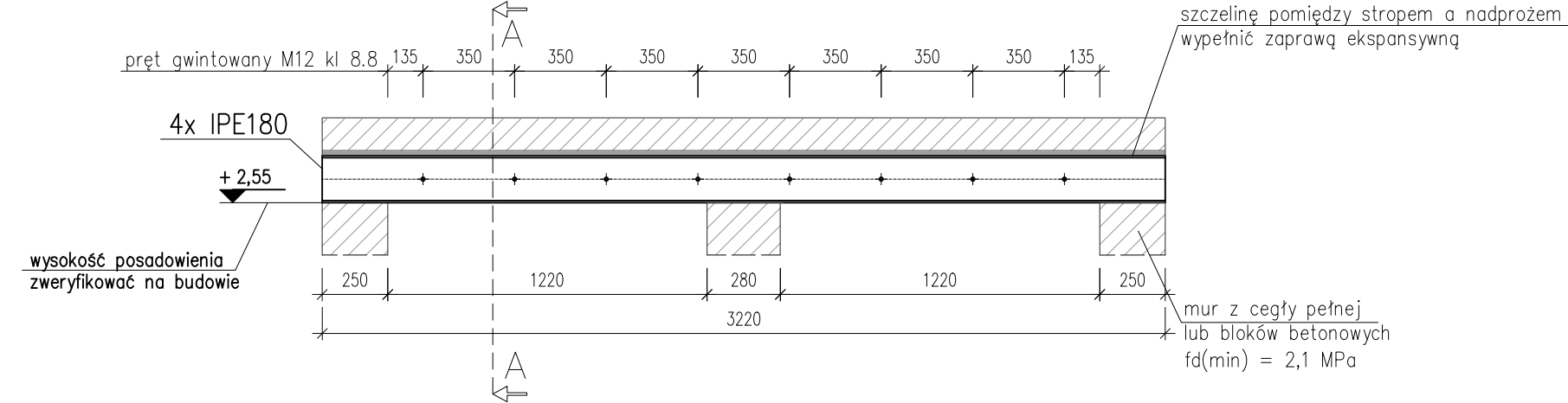
DANE OGÓLNE:

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| BETON PODKŁADOWY     | C8/10                                 |
| BETON KONSTRUKCYJNY  | C20/25                                |
| WODOSZCZELNOŚĆ       | w gruncie W8                          |
| STAL ZBROJENIOWA     | B500A; B500C                          |
| OTULINA:             | od strony gruntu 50mm, pozostałe 30mm |
| DREWNO KONSTRUKCYJNE | C24                                   |

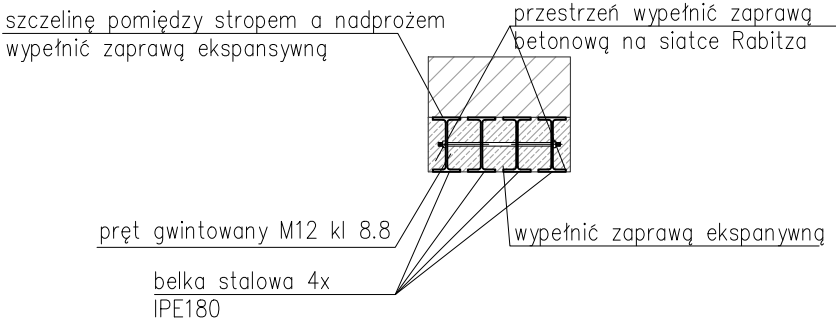
|                                                                                                                                           |                                                    |                   |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| OBIEKT :                                                                                                                                  | BUDYNEK DWORCA KOLEJOWEGO PKP                      |                   |                         |
| ADRES :                                                                                                                                   | 46-040 OZIMEK UL. KOLEJOWA                         |                   |                         |
| INWESTOR :                                                                                                                                | Gmina Ozimek , ul. Ks. Dzierżona 4b 46-040 OZIMEK, |                   |                         |
| jednostka projektowa                                                                                                                      |                                                    |                   |                         |
| PRACOWNIA PROJEKTOWA<br>ARCH. JADWIGA BARTNIK<br>UL.SZARYCH SZEREGÓW 65/14 45-285 OPOLE<br>TEL 604 54 83 35 e-mail: jadviga.bartnik@o2.pl |                                                    |                   |                         |
| FAZA PROJEKTU :                                                                                                                           | PROJEKT WYKONAWCZY                                 |                   | branża<br>Konstrukcja   |
| NAZWA RYSUNKU:                                                                                                                            | SŁUP S0.1- ZBROJENIE                               |                   | data opr.<br>27.10.2023 |
| imię i nazwisko                                                                                                                           |                                                    |                   | nr rysunku              |
| PROJEKTOWAŁ :                                                                                                                             | mgr inż. Marek Kansy                               | OPL/1662/PWBKb/19 | K-010                   |
| SPRAWDZAJĄCY :                                                                                                                            | mgr inż. Mirosław Hosumbek                         | 92/02/Op          |                         |
|                                                                                                                                           |                                                    |                   | skala                   |
|                                                                                                                                           |                                                    |                   | 1:25                    |

NADPROŻE – NO.1

SKALA 1:25 1 szt.



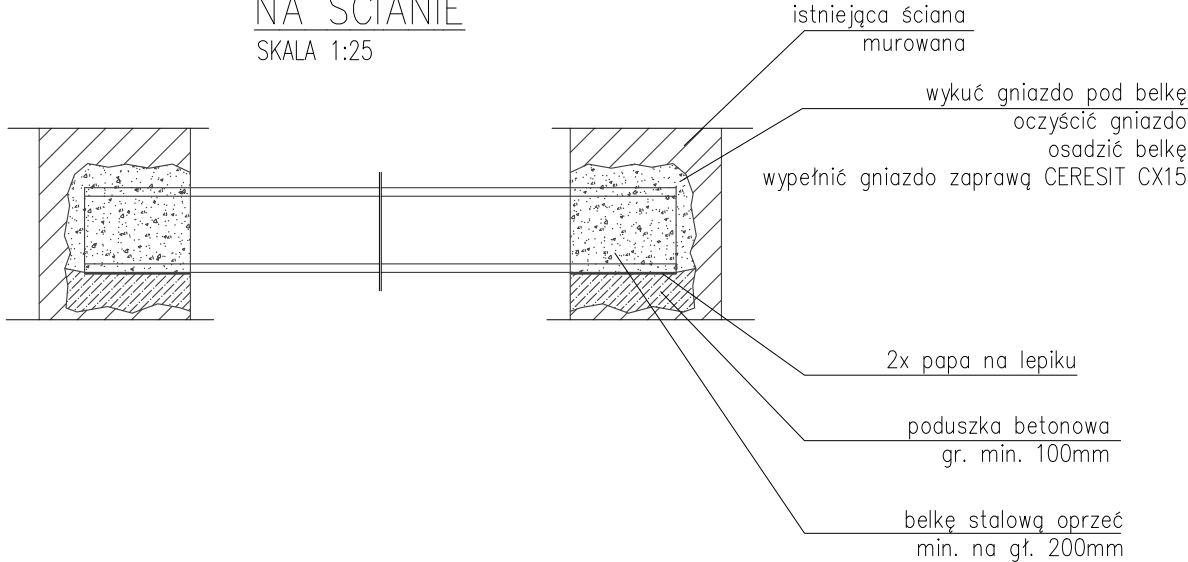
Przekrój A-A



DETAL OPARCIA BELEK STALOWYCH

NA ŚCIANIE

SKALA 1:25



| Nr<br>elem.       | Profil | Długość<br>[mm] | Liczba<br>[szt.] | Długość<br>całkowita<br>[m] |
|-------------------|--------|-----------------|------------------|-----------------------------|
| dla jednej belki  |        |                 |                  |                             |
| 1                 | IPE180 | 3220            | 4                | 12,88                       |
| Długość całkowita |        |                 |                  | [m] 12,88                   |
| Masa 1mb elementu |        |                 |                  | [kg/mb] 18,8                |
| Masa całkowita    |        |                 |                  | [kg] 242,15                 |

UWAGI DO RYSUNKU:

- Prace budowlane należy realizować w oparciu o projekty wszystkich branż
- Prace należy wykonać w oparciu o projekt wykonawczy
- Należy zweryfikować położenie oraz wymiary elementów w oparciu projekty pozostałych branż, a wszelkie niezgodności konsultować z głównym projektantem
- Przebiecia przez strop wykonać nie naruszając belek stropowych**
- Należy zweryfikować na budowie kierunek nośny stropu**
- Podczas przebudowy należy określić stan techniczny istniejących elementów konstrukcyjnych,**
- Strop drewniany należy wzmocnić do osiągnięcia przekroju i rozstawu belek drewnianych zgodnie z projektem**

DANE OGÓLNE:

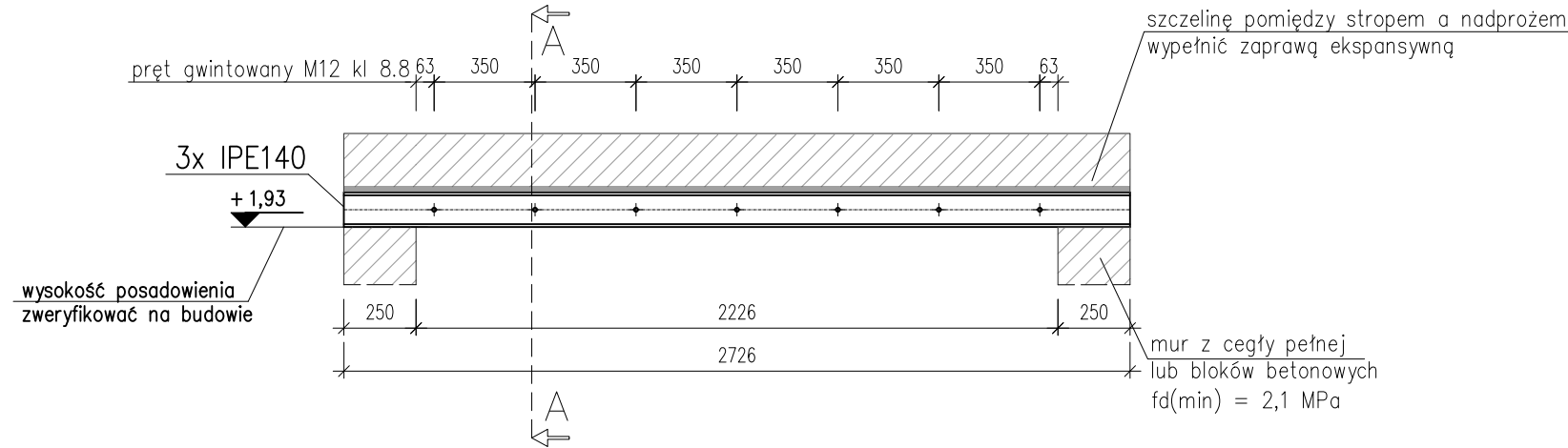
|                      |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| BETON PODKŁADOWY     | C8/10                                    |
| BETON KONSTRUKCYJNY  | C20/25                                   |
| WODOSZCZELNOŚĆ       | w gruncie W8                             |
| STAL ZBROJENIOWA     | B500A; B500C                             |
| OTULINA:             | od strony gruntu 50mm,<br>pozostałe 30mm |
| DREWNO KONSTRUKCYJNE | C24                                      |

|                                                                                                                                           |                                                    |                   |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| OBIEKT :                                                                                                                                  | BUDYNEK DWORCA KOLEJOWEGO PKP                      |                   |                         |
| ADRES :                                                                                                                                   | 46-040 OZIMEK UL. KOLEJOWA                         |                   |                         |
| INWESTOR :                                                                                                                                | Gmina Ozimek , ul. Ks. Dzierżona 4b 46-040 OZIMEK, |                   |                         |
| jednostka projektowa                                                                                                                      |                                                    |                   |                         |
| PRACOWNIA PROJEKTOWA<br>ARCH. JADWIGA BARTNIK<br>UL.SZARYCH SZEREGÓW 65/14 45-285 OPOLE<br>TEL 604 54 83 35 e-mail: jadwiga.bartnik@o2.pl |                                                    |                   |                         |
| FAZA PROJEKTU :                                                                                                                           | PROJEKT WYKONAWCZY                                 |                   | branża<br>Konstrukcja   |
| NAZWA RYSUNKU:                                                                                                                            | NADPROŻE STALOWE NO.1                              |                   | data opr.<br>27.10.2023 |
| imię i nazwisko                                                                                                                           |                                                    | nr uprawnień      | podpis                  |
| PROJEKTOWAŁ :                                                                                                                             | mgr inż. Marek Kansy                               | OPL/1662/PWBKb/19 | Kansy                   |
| SPRAWDZAJĄCY :                                                                                                                            | mgr inż. Mirosław Hosumbek                         | 92/02/Op          | Speller                 |
|                                                                                                                                           |                                                    |                   |                         |
|                                                                                                                                           |                                                    |                   |                         |
|                                                                                                                                           |                                                    |                   | nr rysunku<br>K-011     |
|                                                                                                                                           |                                                    |                   | skala<br>1:25           |

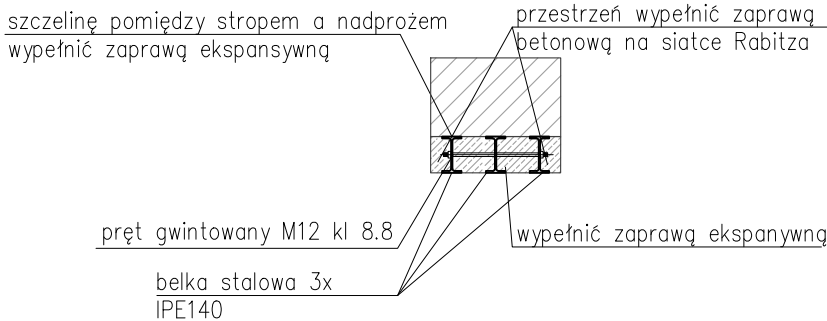
NADPROŻE – NO.2

SKALA 1:25

1 szt.



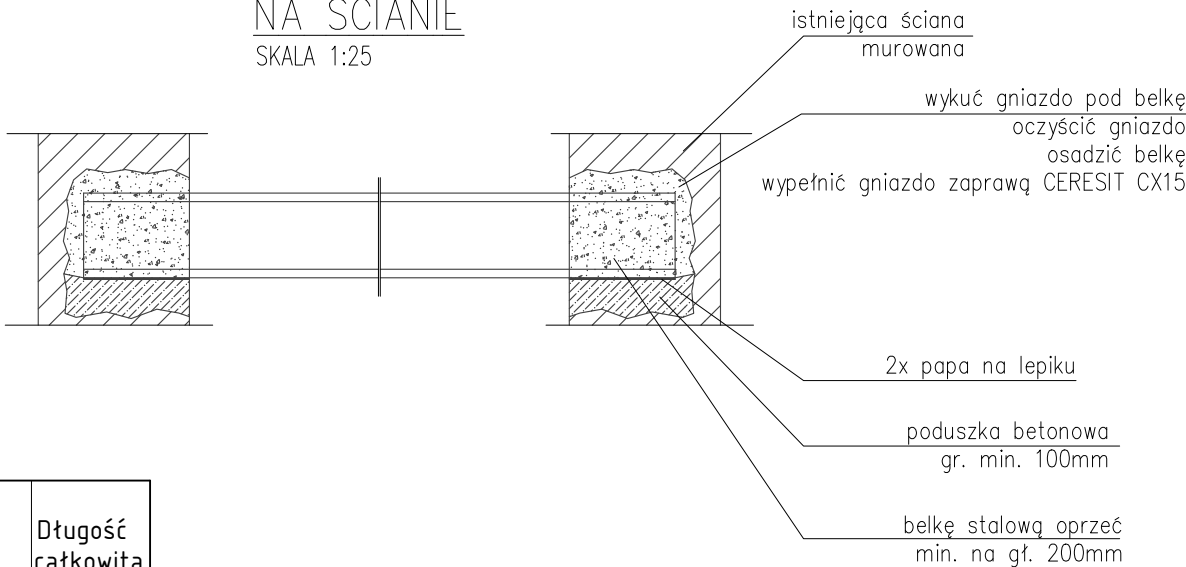
Przekrój A-A



DETAL OPARCIA BELEK STALOWYCH

NA ŚCIANIE

SKALA 1:25



| Nr elem.          | Profil | Długość [mm] | Liczba [szt.] | Długość całkowita [m] |
|-------------------|--------|--------------|---------------|-----------------------|
| dla jednej belki  |        |              |               |                       |
| 1                 | IPE140 | 2726         | 3             | 8,18                  |
| Długość całkowita |        |              |               | [m] 8,18              |
| Masa 1mb elementu |        |              |               | [kg/mb] 12,9          |
| Masa całkowita    |        |              |               | [kg] 105,52           |

UWAGI DO RYSUNKU:

- Prace budowlane należy realizować w oparciu o projekty wszystkich branż
- Prace należy wykonać w oparciu o projekt wykonawczy
- Należy zweryfikować położenie oraz wymiary elementów w oparciu projekty pozostałych branż, a wszelkie niezgodności konsultować z głównym projektantem
- Przebiecia przez strop wykonać nie naruszając belek stropowych**
- Należy zweryfikować na budowie kierunek nośny stropu**
- Podczas przebudowy należy określić stan techniczny istniejących elementów konstrukcyjnych,**
- Strop drewniany należy wzmocnić do osiągnięcia przekroju i rozstawu belek drewnianych zgodnie z projektem**

DANE OGÓLNE:

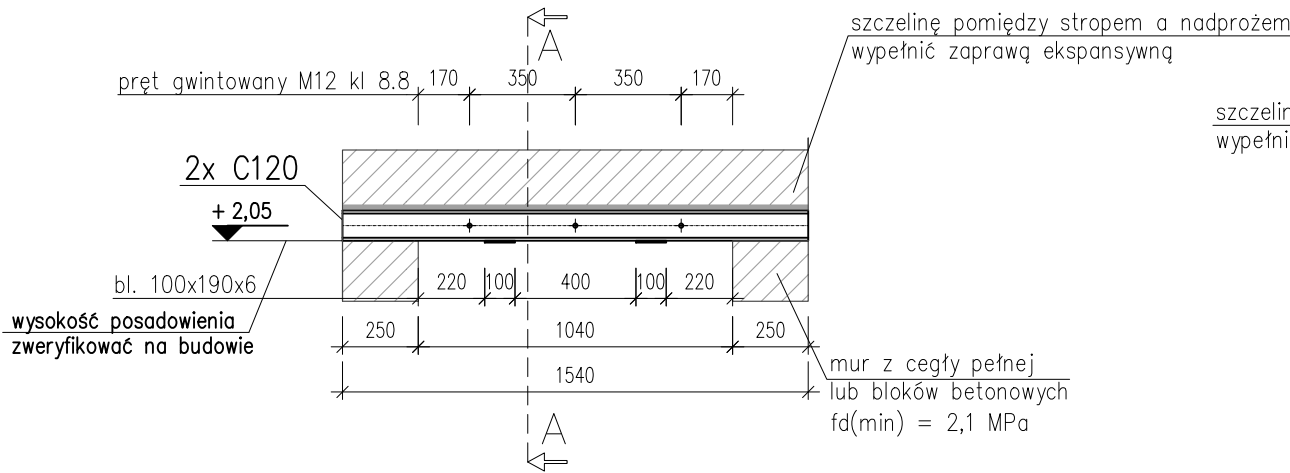
|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| BETON PODKŁADOWY     | C8/10                                 |
| BETON KONSTRUKCYJNY  | C20/25                                |
| WODOSZCZELNOŚĆ       | w gruncie W8                          |
| STAL ZBROJENIOWA     | B500A; B500C                          |
| OTULINA:             | od strony gruntu 50mm, pozostałe 30mm |
| DREWNO KONSTRUKCYJNE | C24                                   |

|                                                                                                                                           |                                                    |                   |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| OBIEKT :                                                                                                                                  | BUDYNEK DWORCA KOLEJOWEGO PKP                      |                   |                         |
| ADRES :                                                                                                                                   | 46-040 OZIMEK UL. KOLEJOWA                         |                   |                         |
| INWESTOR :                                                                                                                                | Gmina Ozimek , ul. Ks. Dzierżona 4b 46-040 OZIMEK, |                   |                         |
| jednostka projektowa                                                                                                                      |                                                    |                   |                         |
| PRACOWNIA PROJEKTOWA<br>ARCH. JADWIGA BARTNIK<br>UL.SZARYCH SZEREGÓW 65/14 45-285 OPOLE<br>TEL 604 54 83 35 e-mail: jadwiga.bartnik@o2.pl |                                                    |                   |                         |
| FAZA PROJEKTU :                                                                                                                           | PROJEKT WYKONAWCZY                                 |                   | branża<br>Konstrukcja   |
| NAZWA RYSUNKU:                                                                                                                            | NADPROŻE STALOWE NO.2                              |                   | data opr.<br>27.10.2023 |
| imię i nazwisko                                                                                                                           |                                                    | nr uprawnień      | podpis                  |
| PROJEKTOWAŁ :                                                                                                                             | mgr inż. Marek Kansy                               | OPL/1662/PWBKb/19 | Kansy                   |
| SPRAWDZAJĄCY :                                                                                                                            | mgr inż. Mirosław Hosumbek                         | 92/02/Op          | Speller                 |
|                                                                                                                                           |                                                    |                   |                         |
|                                                                                                                                           |                                                    |                   |                         |
|                                                                                                                                           |                                                    |                   | nr rysunku<br>K-012     |
|                                                                                                                                           |                                                    |                   | skala<br>1:25           |

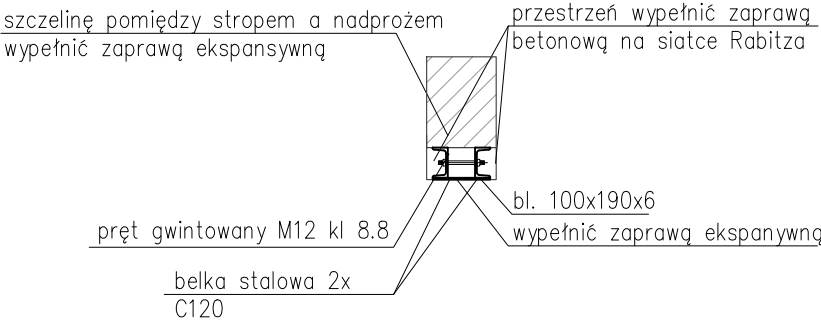
NADPROŻE – NO.3

SKALA 1:25

1 szt.



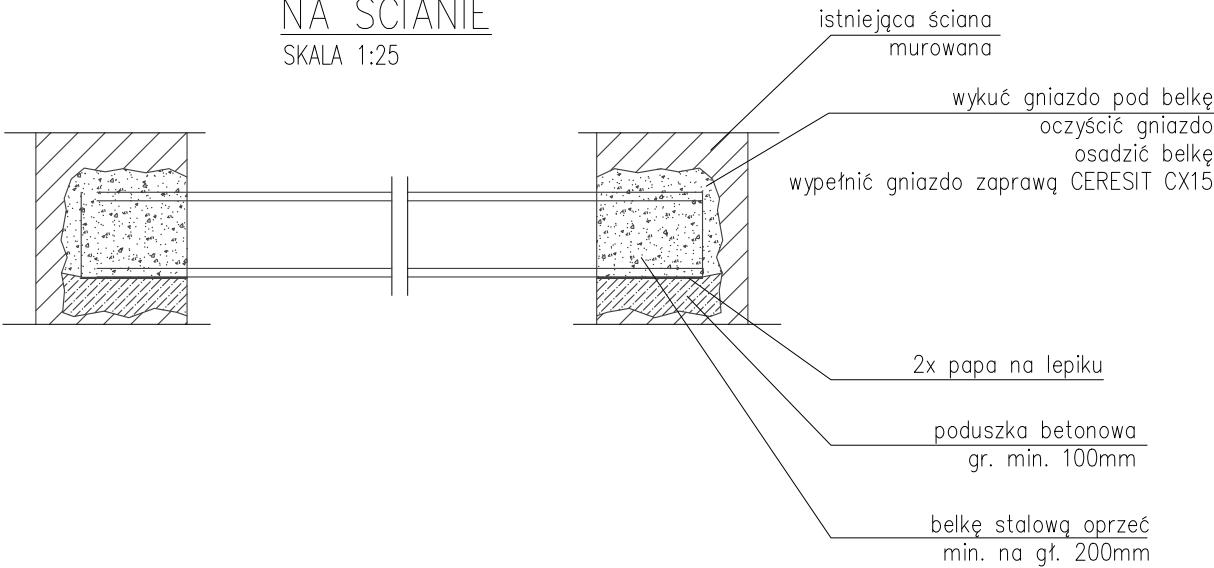
Przekrój A-A



DETAL OPARCIA BELEK STALOWYCH

NA ŚCIANIE

SKALA 1:25



| Nr elem.          | Profil | Długość [mm] | Liczba [szt.] | Długość całkowita [m] |
|-------------------|--------|--------------|---------------|-----------------------|
| dla jednej belki  |        |              |               |                       |
| 1                 | C120   | 1540         | 2             | 3,08                  |
| Długość całkowita |        |              | [m]           | 3,08                  |
| Masa 1mb elementu |        |              | [kg/mb]       | 13,4                  |
| Masa całkowita    |        |              | [kg]          | 41,27                 |

UWAGI DO RYSUNKU:

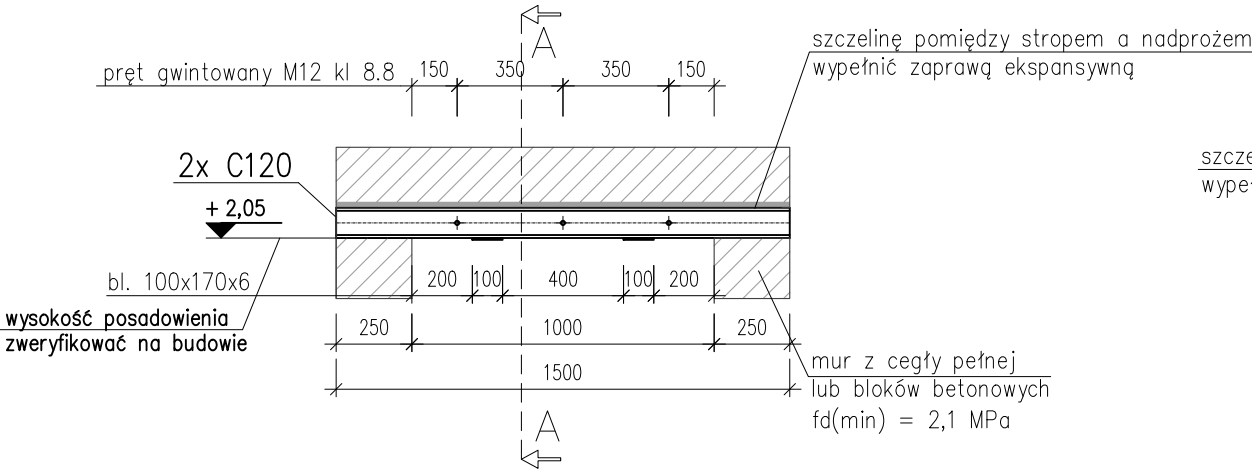
- Prace budowlane należy realizować w oparciu o projekty wszystkich branż
- Prace należy wykonać w oparciu o projekt wykonawczy
- Należy zweryfikować położenie oraz wymiary elementów w oparciu projekty pozostałych branż, a wszelkie niezgodności konsultować z głównym projektantem
- Przebiecia przez strop wykonać nie naruszając belek stropowych**
- Należy zweryfikować na budowie kierunek nośny stropu**
- Podczas przebudowy należy określić stan techniczny istniejących elementów konstrukcyjnych,**
- Strop drewniany należy wzmocnić do osiągnięcia przekroju i rozstawu belek drewnianych zgodnie z projektem**

DANE OGÓLNE:

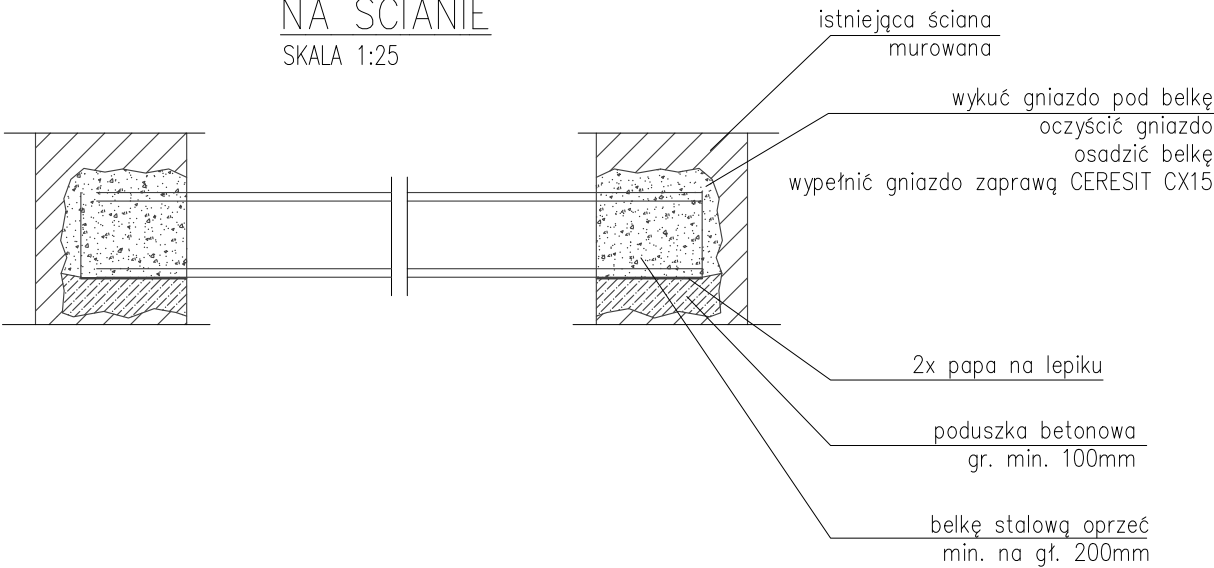
|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| BETON PODKŁADOWY     | C8/10                                 |
| BETON KONSTRUKCYJNY  | C20/25                                |
| WODOSZCZELNOŚĆ       | w gruncie W8                          |
| STAL ZBROJENIOWA     | B500A; B500C                          |
| OTULINA:             | od strony gruntu 50mm, pozostałe 30mm |
| DREWNO KONSTRUKCYJNE | C24                                   |

|                                                                                                                                           |                                                    |                   |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| OBIEKT :                                                                                                                                  | BUDYNEK DWORCA KOLEJOWEGO PKP                      |                   |                         |
| ADRES :                                                                                                                                   | 46-040 OZIMEK UL. KOLEJOWA                         |                   |                         |
| INWESTOR :                                                                                                                                | Gmina Ozimek , ul. Ks. Dzierżona 4b 46-040 OZIMEK, |                   |                         |
| jednostka projektowa                                                                                                                      |                                                    |                   |                         |
| PRACOWNIA PROJEKTOWA<br>ARCH. JADWIGA BARTNIK<br>UL.SZARYCH SZEREGÓW 65/14 45-285 OPOLE<br>TEL 604 54 83 35 e-mail: jadwiga.bartnik@o2.pl |                                                    |                   |                         |
| FAZA PROJEKTU :                                                                                                                           | PROJEKT WYKONAWCZY                                 |                   | branża<br>Konstrukcja   |
| NAZWA RYSUNKU:                                                                                                                            | NADPROŻE STALOWE NO.3                              |                   | data opr.<br>27.10.2023 |
| imię i nazwisko                                                                                                                           |                                                    | nr uprawnień      | podpis                  |
| PROJEKTOWAŁ :                                                                                                                             | mgr inż. Marek Kansy                               | OPL/1662/PWBKb/19 | Kansy                   |
| SPRAWDZAJĄCY :                                                                                                                            | mgr inż. Mirosław Hosumbek                         | 92/02/Op          | Speller                 |
|                                                                                                                                           |                                                    |                   |                         |
|                                                                                                                                           |                                                    |                   |                         |
|                                                                                                                                           |                                                    |                   | nr rysunku<br>K-013     |
|                                                                                                                                           |                                                    |                   | skala<br>1:25           |

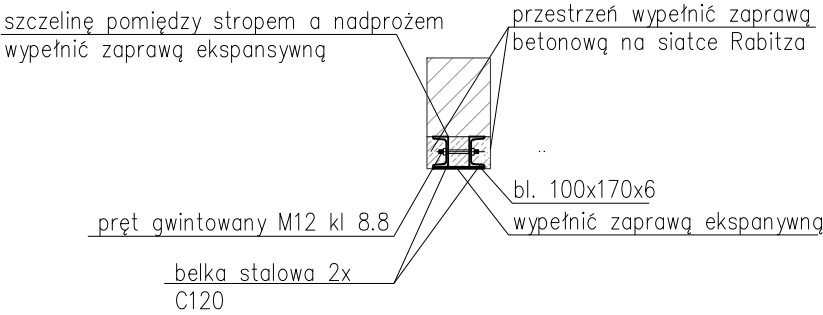
NADPROŻE – NO.4  
SKALA 1:25 1 szt.



DETAL OPARCIA BELEK STALOWYCH  
NA ŚCIANIE  
SKALA 1:25



Przekrój A-A



| Nr elem.          | Profil | Długość [mm] | Liczba [szt.] | Długość całkowita [m] |
|-------------------|--------|--------------|---------------|-----------------------|
| dla jednej belki  |        |              |               |                       |
| 1                 | C120   | 1500         | 2             | 3,00                  |
| Długość całkowita |        |              | [m]           | 3,00                  |
| Masa 1mb elementu |        |              | [kg/mb]       | 13,4                  |
| Masa całkowita    |        |              | [kg]          | 40,2                  |

UWAGI DO RYSUNKU:

- Prace budowlane należy realizować w oparciu o projekty wszystkich branż
- Prace należy wykonać w oparciu o projekt wykonawczy
- Należy zweryfikować położenie oraz wymiary elementów w oparciu projekty pozostałych branż, a wszelkie niezgodności konsultować z głównym projektantem
- Przebiecia przez strop wykonać nie naruszając belek stropowych
- Należy zweryfikować na budowie kierunek nośny stropu
- Podczas przebudowy należy określić stan techniczny istniejących elementów konstrukcyjnych,
- Strop drewniany należy wzmocnić do osiągnięcia przekroju i rozstawu belek drewnianych zgodnie z projektem

DANE OGÓLNE:

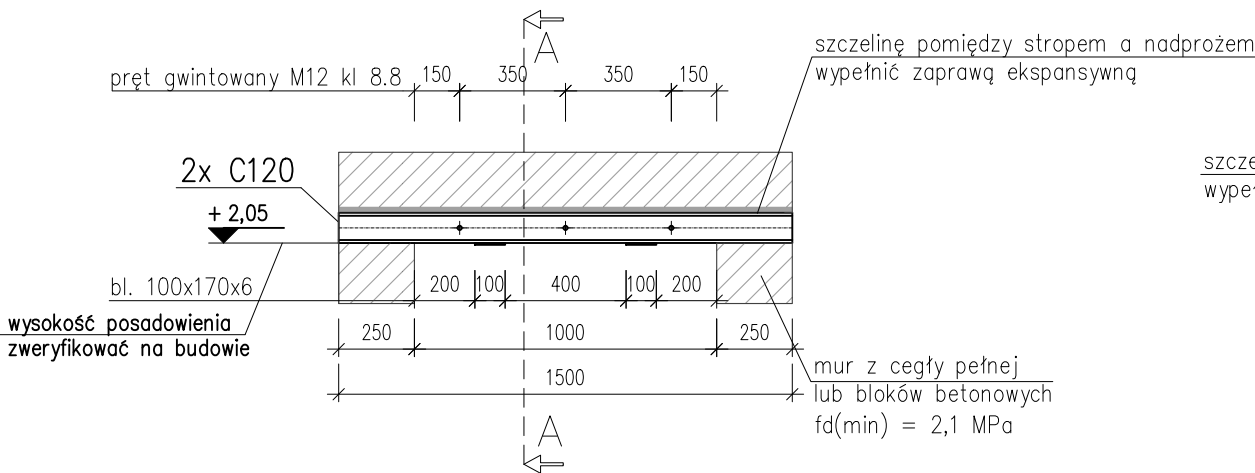
|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| BETON PODKŁADOWY     | C8/10                                 |
| BETON KONSTRUKCYJNY  | C20/25                                |
| WODOSZCZELNOŚĆ       | w gruncie W8                          |
| STAL ZBROJENIOWA     | B500A; B500C                          |
| OTULINA:             | od strony gruntu 50mm, pozostałe 30mm |
| DREWNO KONSTRUKCYJNE | C24                                   |

|                                                                                                                                           |                                                    |                   |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| OBIEKT :                                                                                                                                  | BUDYNEK DWORCA KOLEJOWEGO PKP                      |                   |                         |
| ADRES :                                                                                                                                   | 46-040 OZIMEK UL. KOLEJOWA                         |                   |                         |
| INWESTOR :                                                                                                                                | Gmina Ozimek , ul. Ks. Dzierżona 4b 46-040 OZIMEK, |                   |                         |
| jednostka projektowa                                                                                                                      |                                                    |                   |                         |
| PRACOWNIA PROJEKTOWA<br>ARCH. JADWIGA BARTNIK<br>UL.SZARYCH SZEREGÓW 65/14 45-285 OPOLE<br>TEL 604 54 83 35 e-mail: jadwiga.bartnik@o2.pl |                                                    |                   |                         |
| FAZA PROJEKTU :                                                                                                                           | PROJEKT WYKONAWCZY                                 |                   | branża<br>Konstrukcja   |
| NAZWA RYSUNKU:                                                                                                                            | NADPROŻE STALOWE NO.4                              |                   | data opr.<br>27.10.2023 |
| imię i nazwisko                                                                                                                           |                                                    | nr uprawnień      | podpis                  |
| PROJEKTOWAŁ :                                                                                                                             | mgr inż. Marek Kansy                               | OPL/1662/PWBKb/19 | Kansy                   |
| SPRAWDZAJĄCY :                                                                                                                            | mgr inż. Mirosław Hosumbek                         | 92/02/Op          | Speller                 |
|                                                                                                                                           |                                                    |                   |                         |
|                                                                                                                                           |                                                    |                   |                         |
|                                                                                                                                           |                                                    |                   | nr rysunku<br>K-014     |
|                                                                                                                                           |                                                    |                   | skala<br>1:25           |

NADPROŻE – N0.5

SKALA 1:25

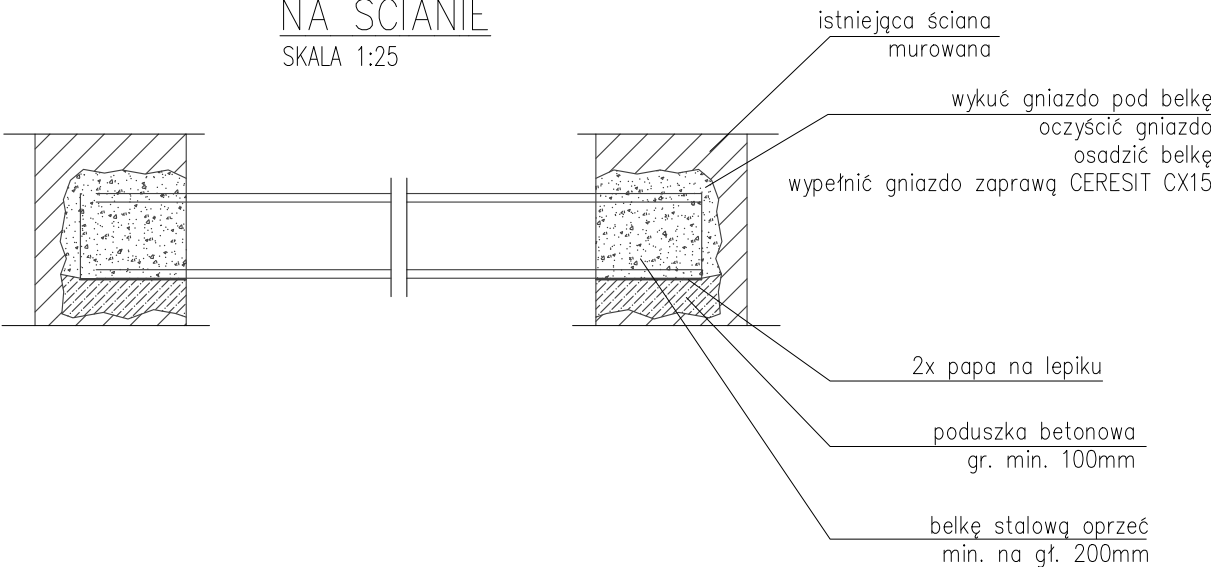
1 szt.



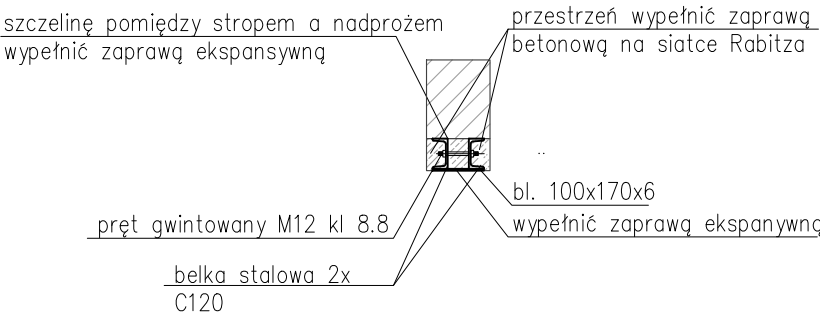
DETAL OPARCIA BELEK STALOWYCH

NA ŚCIANIE

SKALA 1:25



Przekrój A-A



UWAGI DO RYSUNKU:

1. Prace budowlane należy realizować w oparciu o projekty wszystkich wszystkich branż
2. Prace należy wykonać w oparciu o projekt wykonawczy
3. Należy zweryfikować położenie oraz wymiary elementów w oparciu projekty pozostałych branż, a wszelkie niezgodności konsultować z głównym projektantem
4. Przebiecia przez strop wykonać nie naruszając belek stropowych
5. Należy zweryfikować na budowie kierunek nośny stropu
6. Podczas przebudowy należy określić stan techniczny istniejących elementów konstrukcyjnych,
7. Strop drewniany należy wzmocnić do osiągnięcia przekroju i rozstawu belek drewnianych zgodnie z projektem

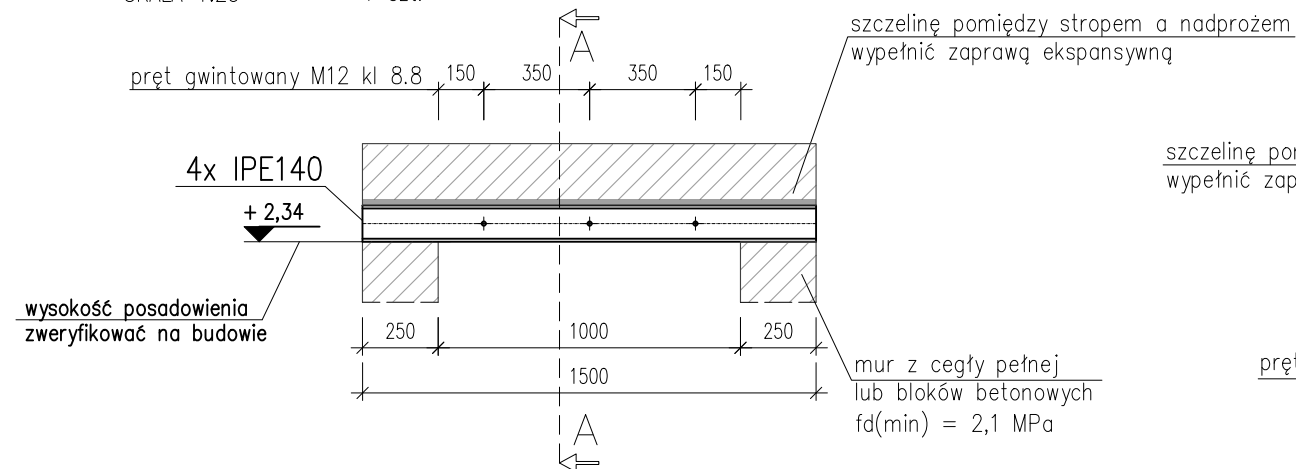
DANE OGÓLNE:

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| BETON PODKŁADOWY     | C8/10                                 |
| BETON KONSTRUKCYJNY  | C20/25                                |
| WODOSZCZELNOŚĆ       | w gruncie W8                          |
| STAL ZBROJENIOWA     | B500A; B500C                          |
| OTULINA:             | od strony gruntu 50mm, pozostałe 30mm |
| DREWNO KONSTRUKCYJNE | C24                                   |

| Nr elem.          | Profil | Długość [mm] | Liczba [szt.] | Długość całkowita [m] |
|-------------------|--------|--------------|---------------|-----------------------|
| dla jednej belki  |        |              |               |                       |
| 1                 | C120   | 1500         | 2             | 3,00                  |
| Długość całkowita |        |              |               | [m] 3,00              |
| Masa 1mb elementu |        |              |               | [kg/mb] 13,4          |
| Masa całkowita    |        |              |               | [kg] 40,2             |

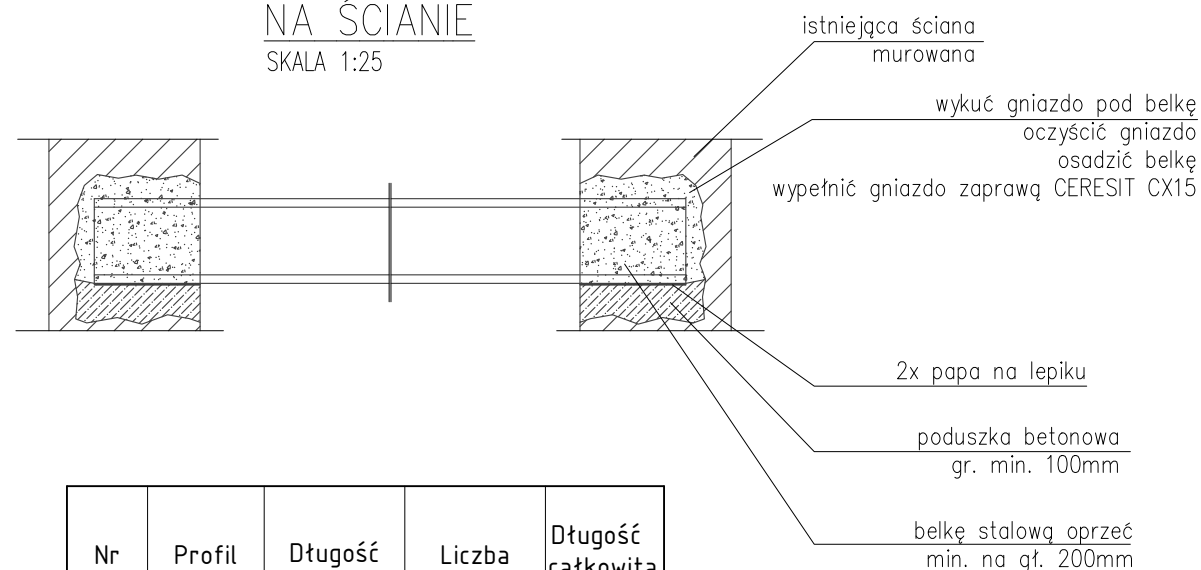
|                                                                                                                                           |                                                    |                   |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| OBIEKT :                                                                                                                                  | BUDYNEK DWORCA KOLEJOWEGO PKP                      |                   |                         |
| ADRES :                                                                                                                                   | 46-040 OZIMEK UL. KOLEJOWA                         |                   |                         |
| INWESTOR :                                                                                                                                | Gmina Ozimek , ul. Ks. Dzierżona 4b 46-040 OZIMEK, |                   |                         |
| jednostka projektowa                                                                                                                      |                                                    |                   |                         |
| PRACOWNIA PROJEKTOWA<br>ARCH. JADWIGA BARTNIK<br>UL.SZARYCH SZEREGÓW 65/14 45-285 OPOLE<br>TEL 604 54 83 35 e-mail: jadwiga.bartnik@o2.pl |                                                    |                   |                         |
| FAZA PROJEKTU :                                                                                                                           | PROJEKT WYKONAWCZY                                 |                   | branża<br>Konstrukcja   |
| NAZWA RYSUNKU:                                                                                                                            | NADPROŻE STALOWE N0.5                              |                   | data opr.<br>27.10.2023 |
| imię i nazwisko                                                                                                                           |                                                    | nr uprawnień      | podpis                  |
| PROJEKTOWAŁ :                                                                                                                             | mgr inż. Marek Kansy                               | OPL/1662/PWBKb/19 | Kansy                   |
| SPRAWDZAJĄCY :                                                                                                                            | mgr inż. Mirosław Hosumbek                         | 92/02/Op          | 92/02/Op                |
|                                                                                                                                           |                                                    |                   |                         |
|                                                                                                                                           |                                                    |                   | nr rysunku<br>K-015     |
|                                                                                                                                           |                                                    |                   | skala<br>1:25           |

|            |        |
|------------|--------|
| SKALA 1:25 | 1 szt. |
|------------|--------|



## NA ŚCIANIE

SKALA 1:25



| Nr<br>elem.               | Profil | Długość<br>[mm] | Liczba<br>[szt.] | Długość<br>całkowita<br>[m] |
|---------------------------|--------|-----------------|------------------|-----------------------------|
| dla jednej belki          |        |                 |                  |                             |
| 1                         | IPE140 | 1500            | 4                | 6,00                        |
| Długość całkowita [m]     |        |                 |                  | 6,00                        |
| Masa 1mb elementu [kg/mb] |        |                 |                  | 12,9                        |
| Masa całkowita [kg]       |        |                 |                  | 77,40                       |

UWAGI DO RYSUNKU:

1. Prace budowlane należy realizować w oparciu o projekty wszystkich wszystkich branż
2. Prace należy wykonać w oparciu o projekt wykonawczy
3. Należy zweryfikować położenie oraz wymiary elementów w oparciu projekty pozostałych branż, a wszelkie niezgodności konsultować z głównym projektantem
4. Przebiecia przez strop wykonać nie naruszając belek stropowych
5. Należy zweryfikować na budowie kierunek nośny stropu
6. Podczas przebudowy należy określić stan techniczny istniejących elementów konstrukcyjnych,
7. Strop drewniany należy wzmocnić do osiągnięcia przekroju i rozstawu belek drewnianych zgodnie z projektem

## DANE OGÓLNE:

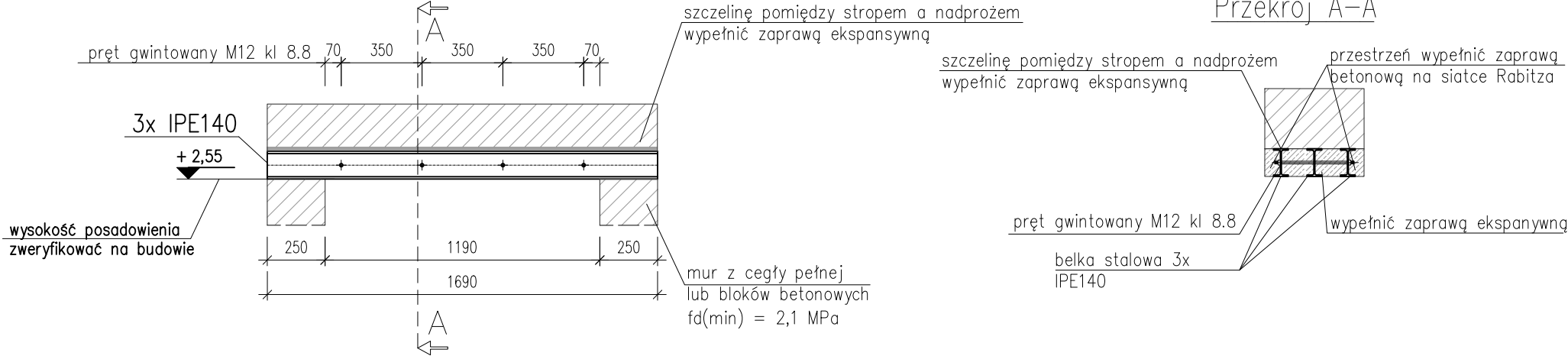
|                      |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| BETON PODKŁADOWY     | C8/10                                    |
| BETON KONSTRUKCYJNY  | C20/25                                   |
| WODOSZCZELNOŚĆ       | w gruncie W8                             |
| STAL ZBROJENIOWA     | B500A; B500C                             |
| OTULINA:             | od strony gruntu 50mm,<br>pozostałe 30mm |
| DREWNO KONSTRUKCYJNE | C24                                      |

|                                                                                                                                                              |                                                           |                   |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| OBIEKT :                                                                                                                                                     | <b>BUDYNEK DWORCA KOLEJOWEGO PKP</b>                      |                   |                         |
| ADRES :                                                                                                                                                      | <b>46-040 OZIMEK UL. KOLEJOWA</b>                         |                   |                         |
| INWESTOR :                                                                                                                                                   | <b>Gmina Ozimek , ul. Ks. Dzierżona 4b 46-040 OZIMEK,</b> |                   |                         |
| jednostka projektowa                                                                                                                                         |                                                           |                   |                         |
| <p>PRACOWNIA PROJEKTOWA</p> <p>ARCH. JADWIGA BARTNIK</p> <p>UL.SZARYCH SZEREGÓW 65/14 45-285 OPOLE</p> <p>TEL 604 54 83 35 e-mail: jadviga.bartnik@o2.pl</p> |                                                           |                   |                         |
| FAZA PROJEKTU :                                                                                                                                              | <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>                                 |                   | branza<br>Konstrukcja   |
| NAZWA RYSUNKU:                                                                                                                                               | <b>NADPROŻE STALOWE N0.6</b>                              |                   | data opr.<br>27.10.2023 |
| imię i nazwisko                                                                                                                                              |                                                           | nr uprawnień      | podpis                  |
| PROJEKTOWAŁ :                                                                                                                                                | mgr inż. Marek Kansy                                      | OPL/1662/PWBKb/19 | <i>Kansy</i>            |
| SPRAWDZAJĄCY :                                                                                                                                               | mgr inż. Mirosław Hosumbek                                | 92/02/Op          | <i>Hosumbek</i>         |
|                                                                                                                                                              |                                                           |                   |                         |
|                                                                                                                                                              |                                                           |                   |                         |
| nr rysunku                                                                                                                                                   |                                                           |                   | <b>K-016</b>            |
| skala                                                                                                                                                        |                                                           |                   | <b>1:25</b>             |

NADPROŻE – NO.7

SKALA 1:25

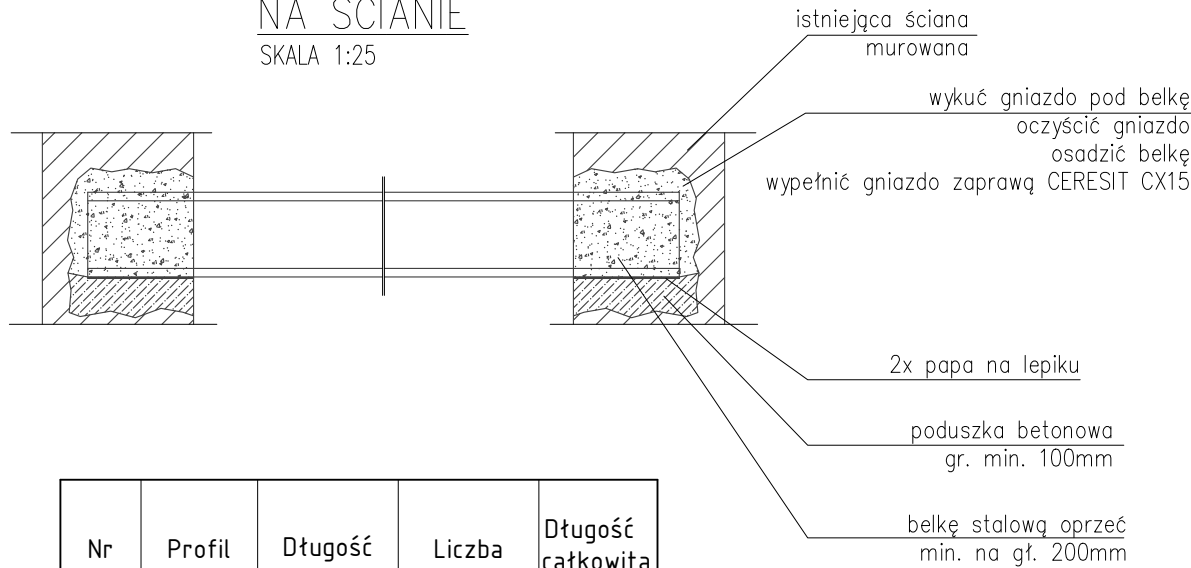
1 szt.



DETAL OPARCIA BELEK STALOWYCH

NA ŚCIANIE

SKALA 1:25



| Nr elem.          | Profil | Długość [mm] | Liczba [szt.] | Długość całkowita [m] |
|-------------------|--------|--------------|---------------|-----------------------|
| dla jednej belki  |        |              |               |                       |
| 1                 | IPE140 | 1690         | 3             | 5,07                  |
| Długość całkowita |        |              |               | [m] 5,07              |
| Masa 1mb elementu |        |              | [kg/mb]       | 12,9                  |
| Masa całkowita    |        |              | [kg]          | 65,40                 |

UWAGI DO RYSUNKU:

- Prace budowlane należy realizować w oparciu o projekty wszystkich branż
- Prace należy wykonać w oparciu o projekt wykonawczy
- Należy zweryfikować położenie oraz wymiary elementów w oparciu projekty pozostałych branż, a wszelkie niezgodności konsultować z głównym projektantem
- Przebiecia przez strop wykonać nie naruszając belek stropowych**
- Należy zweryfikować na budowie kierunek nośny stropu**
- Podczas przebudowy należy określić stan techniczny istniejących elementów konstrukcyjnych,**
- Strop drewniany należy wzmocnić do osiągnięcia przekroju i rozstawu belek drewnianych zgodnie z projektem**

DANE OGÓLNE:

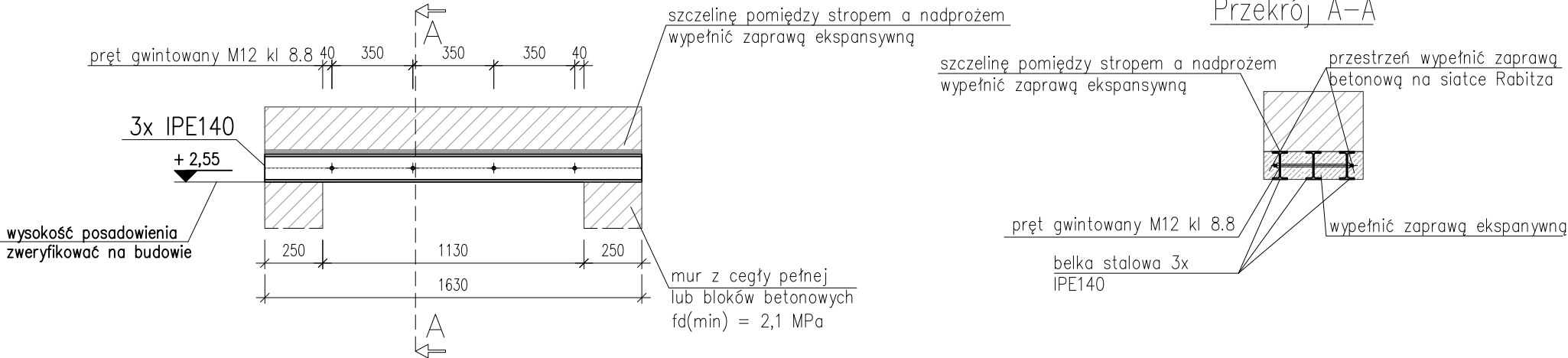
|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| BETON PODKŁADOWY     | C8/10                                 |
| BETON KONSTRUKCYJNY  | C20/25                                |
| WODOSZCZELNOŚĆ       | w gruncie W8                          |
| STAL ZBROJENIOWA     | B500A; B500C                          |
| OTULINA:             | od strony gruntu 50mm, pozostałe 30mm |
| DREWNO KONSTRUKCYJNE | C24                                   |

|                                                                                                                                           |                                                    |                   |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| OBIEKT :                                                                                                                                  | BUDYNEK DWORCA KOLEJOWEGO PKP                      |                   |                         |
| ADRES :                                                                                                                                   | 46-040 OZIMEK UL. KOLEJOWA                         |                   |                         |
| INWESTOR :                                                                                                                                | Gmina Ozimek , ul. Ks. Dzierżona 4b 46-040 OZIMEK, |                   |                         |
| jednostka projektowa                                                                                                                      |                                                    |                   |                         |
| PRACOWNIA PROJEKTOWA<br>ARCH. JADWIGA BARTNIK<br>UL.SZARYCH SZEREGÓW 65/14 45-285 OPOLE<br>TEL 604 54 83 35 e-mail: jadwiga.bartnik@o2.pl |                                                    |                   |                         |
| FAZA PROJEKTU :                                                                                                                           | PROJEKT WYKONAWCZY                                 |                   | branża<br>Konstrukcja   |
| NAZWA RYSUNKU:                                                                                                                            | NADPROŻE STALOWE NO.7                              |                   | data opr.<br>27.10.2023 |
| imię i nazwisko                                                                                                                           |                                                    | nr uprawnień      | podpis                  |
| PROJEKTOWAŁ :                                                                                                                             | mgr inż. Marek Kansy                               | OPL/1662/PWBKb/19 | Kansy                   |
| SPRAWDZAJĄCY :                                                                                                                            | mgr inż. Mirosław Hosumbek                         | 92/02/Op          | Speller                 |
|                                                                                                                                           |                                                    |                   |                         |
|                                                                                                                                           |                                                    |                   |                         |
|                                                                                                                                           |                                                    |                   | nr rysunku<br>K-017     |
|                                                                                                                                           |                                                    |                   | skala<br>1:25           |

NADPROŻE – NO.8

SKALA 1:25

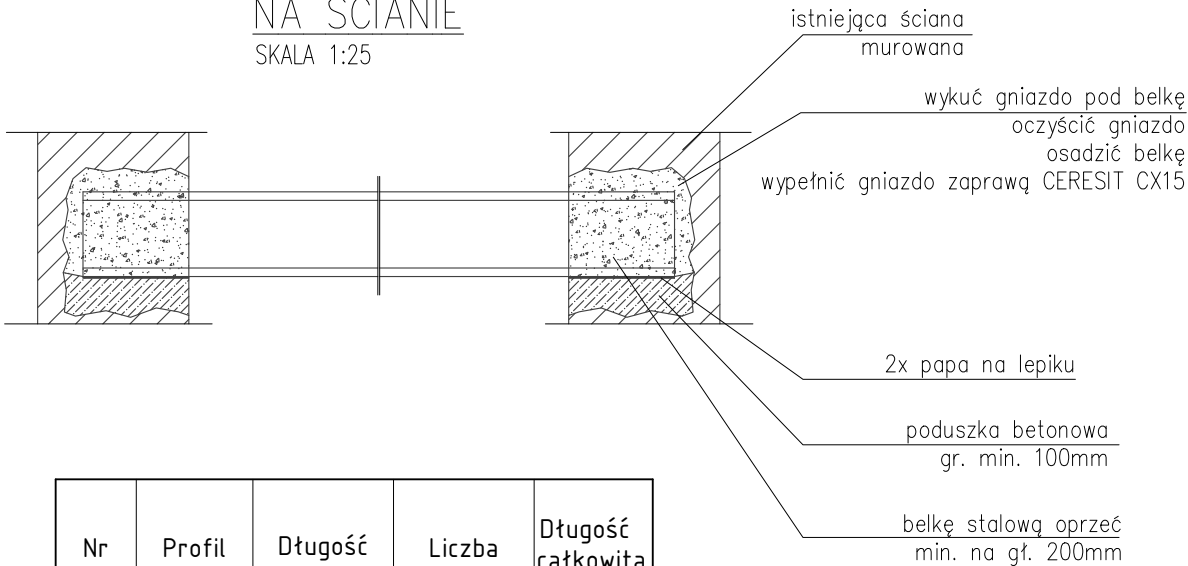
1 szt.



DETAL OPARCIA BELEK STALOWYCH

NA ŚCIANIE

SKALA 1:25



| Nr elem.                  | Profil | Długość [mm] | Liczba [szt.] | Długość całkowita [m] |
|---------------------------|--------|--------------|---------------|-----------------------|
| dla jednej belki          |        |              |               |                       |
| 1                         | IPE140 | 1630         | 3             | 4,89                  |
| Długość całkowita [m]     |        |              |               | 4,89                  |
| Masa 1mb elementu [kg/mb] |        |              |               | 12,9                  |
| Masa całkowita [kg]       |        |              |               | 63,10                 |

UWAGI DO RYSUNKU:

- Prace budowlane należy realizować w oparciu o projekty wszystkich branż
- Prace należy wykonać w oparciu o projekt wykonawczy
- Należy zweryfikować położenie oraz wymiary elementów w oparciu projekty pozostałych branż, a wszelkie niezgodności konsultować z głównym projektantem
- Przebiecia przez strop wykonać nie naruszając belek stropowych**
- Należy zweryfikować na budowie kierunek nośny stropu**
- Podczas przebudowy należy określić stan techniczny istniejących elementów konstrukcyjnych,**
- Strop drewniany należy wzmocnić do osiągnięcia przekroju i rozstawu belek drewnianych zgodnie z projektem**

DANE OGÓLNE:

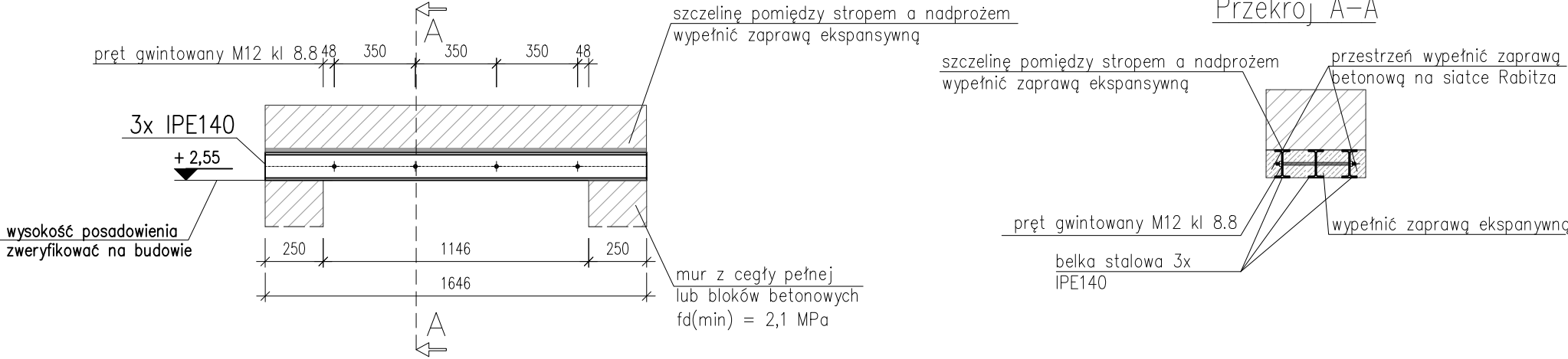
|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| BETON PODKŁADOWY     | C8/10                                 |
| BETON KONSTRUKCYJNY  | C20/25                                |
| WODOSZCZELNOŚĆ       | w gruncie W8                          |
| STAL ZBROJENIOWA     | B500A; B500C                          |
| OTULINA:             | od strony gruntu 50mm, pozostałe 30mm |
| DREWNO KONSTRUKCYJNE | C24                                   |

|                                                                                                                                           |                                                    |                   |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| OBIEKT :                                                                                                                                  | BUDYNEK DWORCA KOLEJOWEGO PKP                      |                   |                         |
| ADRES :                                                                                                                                   | 46-040 OZIMEK UL. KOLEJOWA                         |                   |                         |
| INWESTOR :                                                                                                                                | Gmina Ozimek , ul. Ks. Dzierżona 4b 46-040 OZIMEK, |                   |                         |
| jednostka projektowa                                                                                                                      |                                                    |                   |                         |
| PRACOWNIA PROJEKTOWA<br>ARCH. JADWIGA BARTNIK<br>UL.SZARYCH SZEREGÓW 65/14 45-285 OPOLE<br>TEL 604 54 83 35 e-mail: jadwiga.bartnik@o2.pl |                                                    |                   |                         |
| FAZA PROJEKTU :                                                                                                                           | PROJEKT WYKONAWCZY                                 |                   | branża<br>Konstrukcja   |
| NAZWA RYSUNKU:                                                                                                                            | NADPROŻE STALOWE NO.8                              |                   | data opr.<br>27.10.2023 |
| imię i nazwisko                                                                                                                           |                                                    |                   | nr uprawnień            |
| PROJEKTOWAŁ :                                                                                                                             | mgr inż. Marek Kansy                               | OPL/1662/PWBKb/19 | podpis<br>Kansy         |
| SPRAWDZAJĄCY :                                                                                                                            | mgr inż. Mirosław Hosumbek                         | 92/02/Op          | podpis<br>Hosumbek      |
|                                                                                                                                           |                                                    |                   |                         |
|                                                                                                                                           |                                                    |                   | nr rysunku<br>K-018     |
|                                                                                                                                           |                                                    |                   | skala<br>1:25           |

NADPROŻE – NO.9

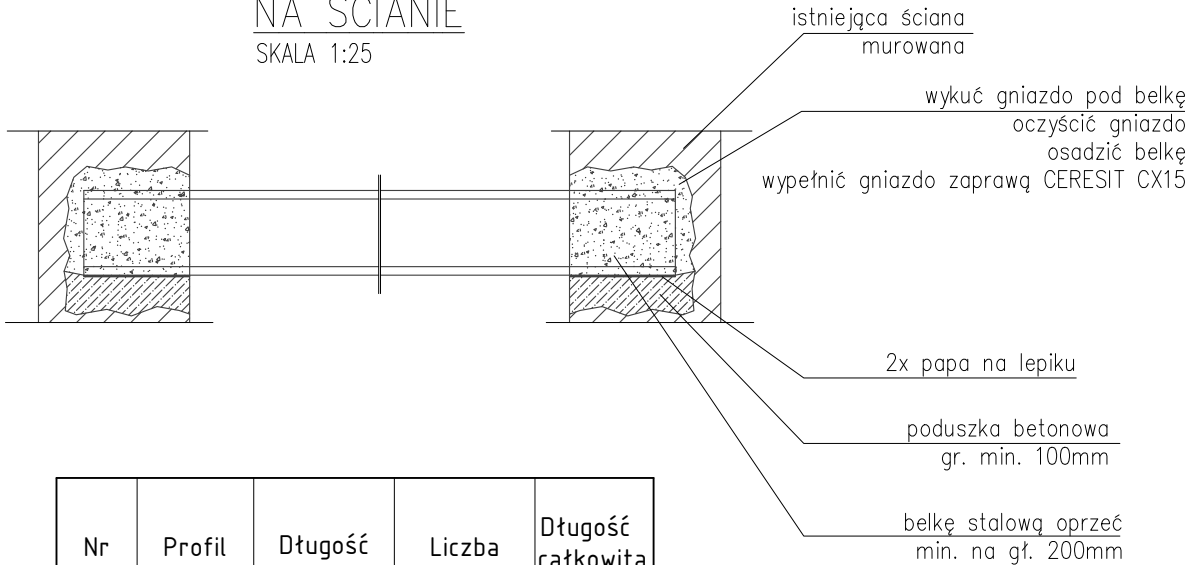
SKALA 1:25

1 szt.



DETAL OPARCIA BELEK STALOWYCH  
NA ŚCIANIE

SKALA 1:25



| Nr elem.          | Profil | Długość [mm] | Liczba [szt.] | Długość całkowita [m] |
|-------------------|--------|--------------|---------------|-----------------------|
| dla jednej belki  |        |              |               |                       |
| 1                 | IPE140 | 1646         | 3             | 4,94                  |
| Długość całkowita |        |              |               | [m] 4,94              |
| Masa 1mb elementu |        |              | [kg/mb] 12,9  |                       |
| Masa całkowita    |        |              | [kg] 63,73    |                       |

UWAGI DO RYSUNKU:

- Prace budowlane należy realizować w oparciu o projekty wszystkich branż
- Prace należy wykonać w oparciu o projekt wykonawczy
- Należy zweryfikować położenie oraz wymiary elementów w oparciu projekty pozostałych branż, a wszelkie niezgodności konsultować z głównym projektantem
- Przebiecia przez strop wykonać nie naruszając belek stropowych
- Należy zweryfikować na budowie kierunek nośny stropu
- Podczas przebudowy należy określić stan techniczny istniejących elementów konstrukcyjnych,
- Strop drewniany należy wzmocnić do osiągnięcia przekroju i rozstawu belek drewnianych zgodnie z projektem

DANE OGÓLNE:

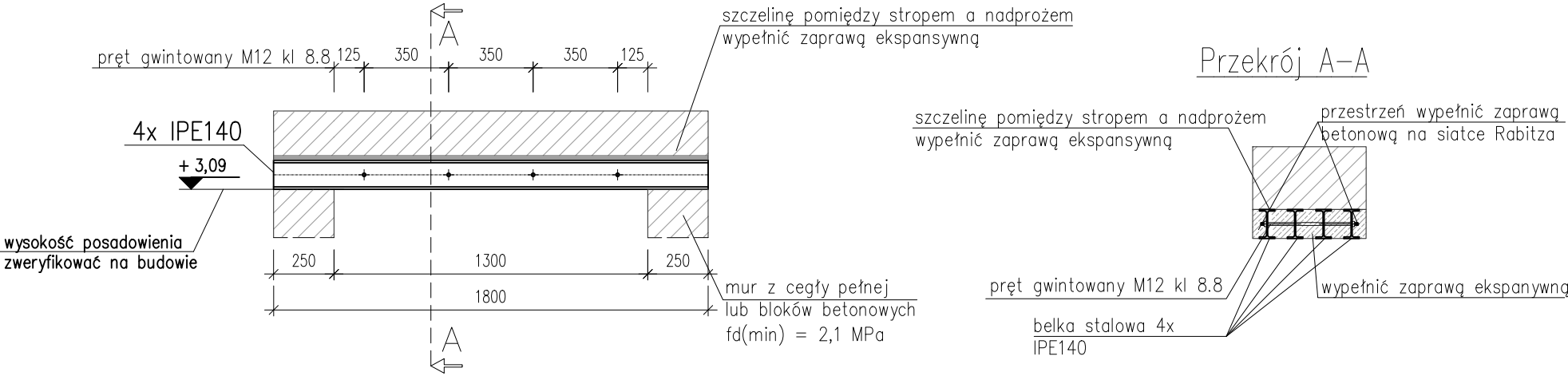
|                      |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| BETON PODKŁADOWY     | C8/10                                    |
| BETON KONSTRUKCYJNY  | C20/25                                   |
| WODOSZCZELNOŚĆ       | w gruncie W8                             |
| STAL ZBROJENIOWA     | B500A; B500C                             |
| OTULINA:             | od strony gruntu 50mm,<br>pozostałe 30mm |
| DREWNO KONSTRUKCYJNE | C24                                      |

|                                                                                                                                                |                                                    |                   |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| OBIEKT :                                                                                                                                       | BUDYNEK DWORCA KOLEJOWEGO PKP                      |                   |                         |
| ADRES :                                                                                                                                        | 46-040 OZIMEK UL. KOLEJOWA                         |                   |                         |
| INWESTOR :                                                                                                                                     | Gmina Ozimek , ul. Ks. Dzierżona 4b 46-040 OZIMEK, |                   |                         |
| jednostka projektowa                                                                                                                           |                                                    |                   |                         |
| PRACOWNIA PROJEKTOWA<br>ARCH. JADWIGA BARTNIK<br>UL.SZARYCH SZEREGÓW 65/14 45-285 OPOLE<br>TEL 604 54 83 35      e-mail: jadwiga.bartnik@o2.pl |                                                    |                   |                         |
| FAZA PROJEKTU :                                                                                                                                | PROJEKT WYKONAWCZY                                 |                   | branża<br>Konstrukcja   |
| NAZWA RYSUNKU:                                                                                                                                 | NADPROŻE STALOWE N0.9                              |                   | data opr.<br>27.10.2023 |
| imię i nazwisko                                                                                                                                |                                                    | nr uprawnień      | podpis                  |
| PROJEKTOWAŁ :                                                                                                                                  | mgr inż. Marek Kansy                               | OPL/1662/PWbKb/19 | Kansy                   |
| SPRAWDZAJĄCY :                                                                                                                                 | mgr inż. Mirosław Hosumbek                         | 92/02/Op          | Hosumbek                |
|                                                                                                                                                |                                                    |                   |                         |
|                                                                                                                                                |                                                    |                   |                         |
|                                                                                                                                                |                                                    |                   |                         |
|                                                                                                                                                |                                                    |                   | nr rysunku<br>K-019     |
|                                                                                                                                                |                                                    |                   | skala<br>1:25           |

NADPROŻE – NO.10

SKALA 1:25

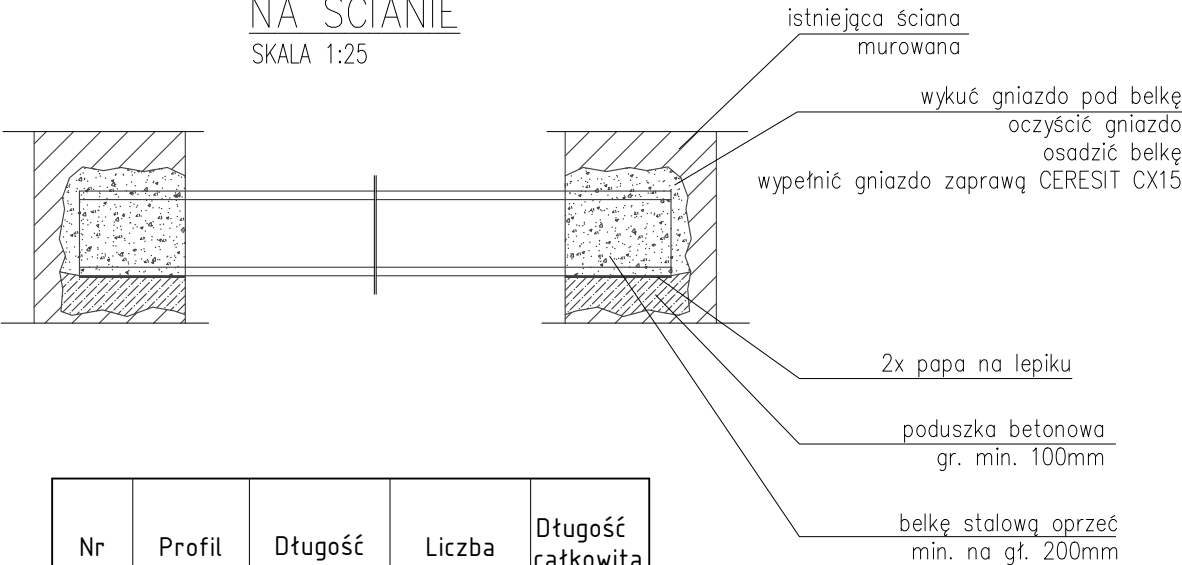
1 szt.



DETAL OPARCIA BELEK STALOWYCH

NA ŚCIANIE

SKALA 1:25



| Nr elem.          | Profil | Długość [mm] | Liczba [szt.] | Długość całkowita [m] |
|-------------------|--------|--------------|---------------|-----------------------|
| dla jednej belki  |        |              |               |                       |
| 1                 | IPE140 | 1800         | 4             | 7,20                  |
| Długość całkowita |        |              | [m]           | 7,20                  |
| Masa 1mb elementu |        |              | [kg/mb]       | 12,9                  |
| Masa całkowita    |        |              | [kg]          | 92,88                 |

UWAGI DO RYSUNKU:

- Prace budowlane należy realizować w oparciu o projekty wszystkich branż
- Prace należy wykonać w oparciu o projekt wykonawczy
- Należy zweryfikować położenie oraz wymiary elementów w oparciu projekty pozostałych branż, a wszelkie niezgodności konsultować z głównym projektantem
- Przebiecia przez strop wykonać nie naruszając belek stropowych**
- Należy zweryfikować na budowie kierunek nośny stropu**
- Podczas przebudowy należy określić stan techniczny istniejących elementów konstrukcyjnych,**
- Strop drewniany należy wzmocnić do osiągnięcia przekroju i rozstawu belek drewnianych zgodnie z projektem**

DANE OGÓLNE:

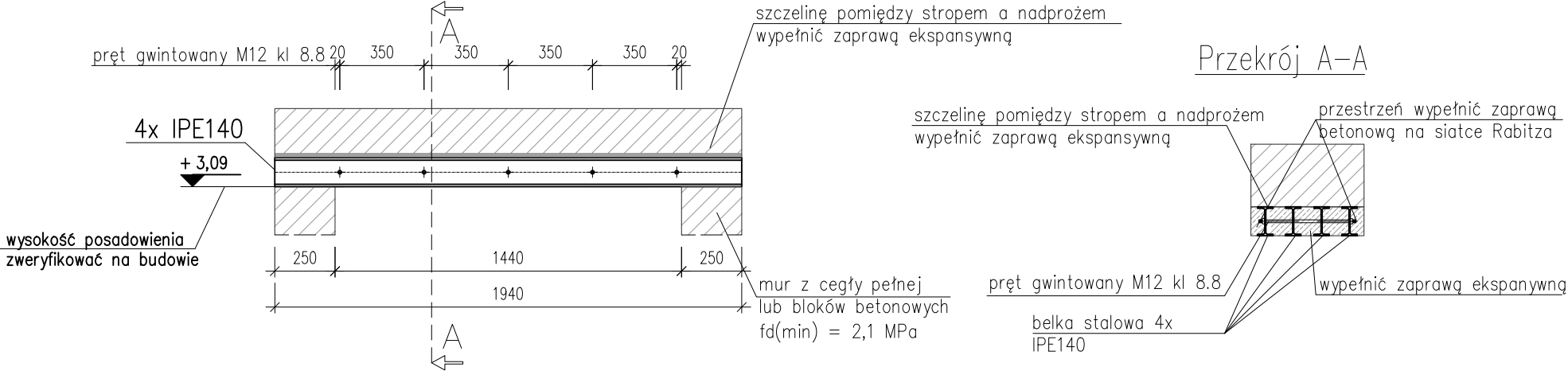
|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| BETON PODKŁADOWY     | C8/10                                 |
| BETON KONSTRUKCYJNY  | C20/25                                |
| WODOSZCZELNOŚĆ       | w gruncie W8                          |
| STAL ZBROJENIOWA     | B500A; B500C                          |
| OTULINA:             | od strony gruntu 50mm, pozostałe 30mm |
| DREWNO KONSTRUKCYJNE | C24                                   |

|                                                                                                                                           |                                                    |                   |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| OBIEKT :                                                                                                                                  | BUDYNEK DWORCA KOLEJOWEGO PKP                      |                   |                         |
| ADRES :                                                                                                                                   | 46-040 OZIMEK UL. KOLEJOWA                         |                   |                         |
| INWESTOR :                                                                                                                                | Gmina Ozimek , ul. Ks. Dzierżona 4b 46-040 OZIMEK, |                   |                         |
| jednostka projektowa                                                                                                                      |                                                    |                   |                         |
| PRACOWNIA PROJEKTOWA<br>ARCH. JADWIGA BARTNIK<br>UL.SZARYCH SZEREGÓW 65/14 45-285 OPOLE<br>TEL 604 54 83 35 e-mail: jadwiga.bartnik@o2.pl |                                                    |                   |                         |
| FAZA PROJEKTU :                                                                                                                           | PROJEKT WYKONAWCZY                                 |                   | branża<br>Konstrukcja   |
| NAZWA RYSUNKU:                                                                                                                            | NADPROŻE STALOWE NO.10                             |                   | data opr.<br>27.10.2023 |
| imię i nazwisko                                                                                                                           |                                                    | nr uprawnień      | podpis                  |
| PROJEKTOWAŁ :                                                                                                                             | mgr inż. Marek Kansy                               | OPL/1662/PWBKb/19 | Kansy                   |
| SPRAWDZAJĄCY :                                                                                                                            | mgr inż. Mirosław Hosumbek                         | 92/02/Op          | Hosumbek                |
|                                                                                                                                           |                                                    |                   |                         |
|                                                                                                                                           |                                                    |                   |                         |
|                                                                                                                                           |                                                    |                   | nr rysunku<br>K-020     |
|                                                                                                                                           |                                                    |                   | skala<br>1:25           |

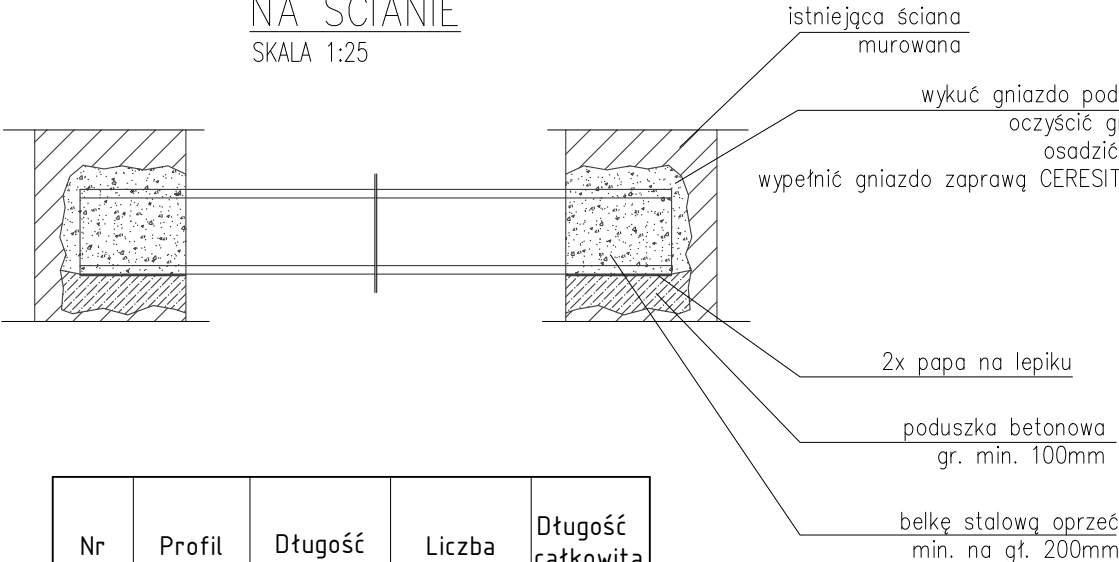


NADPROŻE – NO.12

SKALA 1:25 1 szt.



DETAL OPARCIA BELEK STALOWYCH  
NA ŚCIANIE  
SKALA 1:25



| Nr elem.          | Profil | Długość [mm] | Liczba [szt.] | Długość całkowita [m] |
|-------------------|--------|--------------|---------------|-----------------------|
| dla jednej belki  |        |              |               |                       |
| 1                 | IPE140 | 1940         | 4             | 7,76                  |
| Długość całkowita |        |              |               | [m] 7,76              |
| Masa 1mb elementu |        |              | [kg/mb]       | 12,9                  |
| Masa całkowita    |        |              | [kg]          | 100,10                |

UWAGI DO RYSUNKU:

- Prace budowlane należy realizować w oparciu o projekty wszystkich branż
- Prace należy wykonać w oparciu o projekt wykonawczy
- Należy zweryfikować położenie oraz wymiary elementów w oparciu projekty pozostałych branż, a wszelkie niezgodności konsultować z głównym projektantem
- Przebiecia przez strop wykonać nie naruszając belek stropowych**
- Należy zweryfikować na budowie kierunek nośny stropu**
- Podczas przebudowy należy określić stan techniczny istniejących elementów konstrukcyjnych,**
- Strop drewniany należy wzmocnić do osiągnięcia przekroju i rozstawu belek drewnianych zgodnie z projektem**

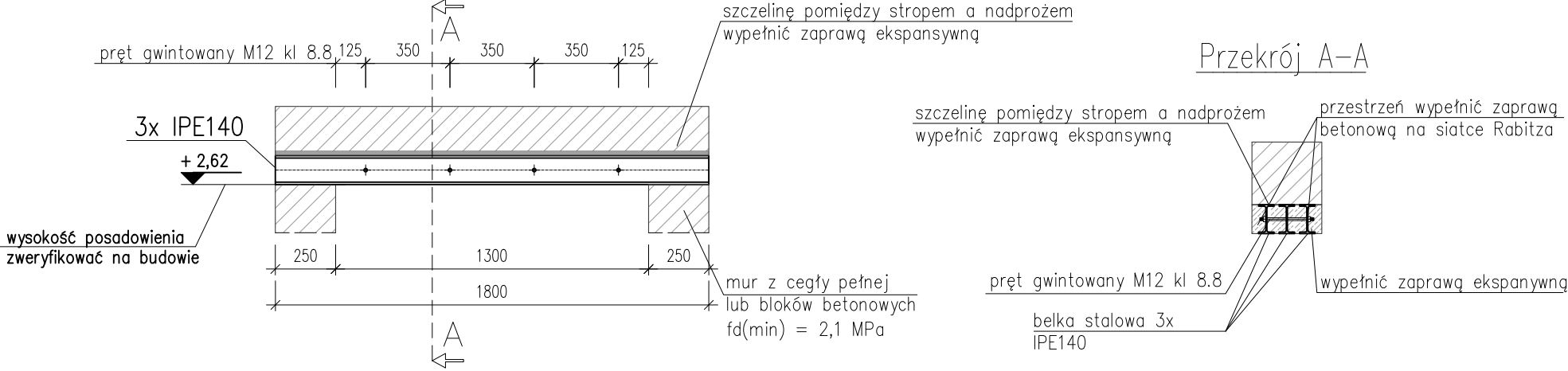
DANE OGÓLNE:

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| BETON PODKŁADOWY     | C8/10                                 |
| BETON KONSTRUKCYJNY  | C20/25                                |
| WODOSZCZELNOŚĆ       | w gruncie W8                          |
| STAL ZBROJENIOWA     | B500A; B500C                          |
| OTULINA:             | od strony gruntu 50mm, pozostałe 30mm |
| DREWNO KONSTRUKCYJNE | C24                                   |

|                                                                                                                                           |                                                    |                   |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| OBIEKT :                                                                                                                                  | BUDYNEK DWORCA KOLEJOWEGO PKP                      |                   |                         |
| ADRES :                                                                                                                                   | 46-040 OZIMEK UL. KOLEJOWA                         |                   |                         |
| INWESTOR :                                                                                                                                | Gmina Ozimek , ul. Ks. Dzierżona 4b 46-040 OZIMEK, |                   |                         |
| jednostka projektowa                                                                                                                      |                                                    |                   |                         |
| PRACOWNIA PROJEKTOWA<br>ARCH. JADWIGA BARTNIK<br>UL.SZARYCH SZEREGÓW 65/14 45-285 OPOLE<br>TEL 604 54 83 35 e-mail: jadwiga.bartnik@o2.pl |                                                    |                   |                         |
| FAZA PROJEKTU :                                                                                                                           | PROJEKT WYKONAWCZY                                 |                   | branża<br>Konstrukcja   |
| NAZWA RYSUNKU:                                                                                                                            | NADPROŻE STALOWE NO.12                             |                   | data opr.<br>27.10.2023 |
| imię i nazwisko                                                                                                                           |                                                    |                   | nr uprawnień            |
| PROJEKTOWAŁ :                                                                                                                             | mgr inż. Marek Kansy                               | OPL/1662/PWBKb/19 | Kansy                   |
| SPRAWDZAJĄCY :                                                                                                                            | mgr inż. Mirosław Hosumbek                         | 92/02/Op          | Heleń                   |
|                                                                                                                                           |                                                    |                   |                         |
|                                                                                                                                           |                                                    |                   |                         |
|                                                                                                                                           |                                                    |                   | nr rysunku<br>K-022     |
|                                                                                                                                           |                                                    |                   | skala<br>1:25           |

NADPROŻE – NO.13

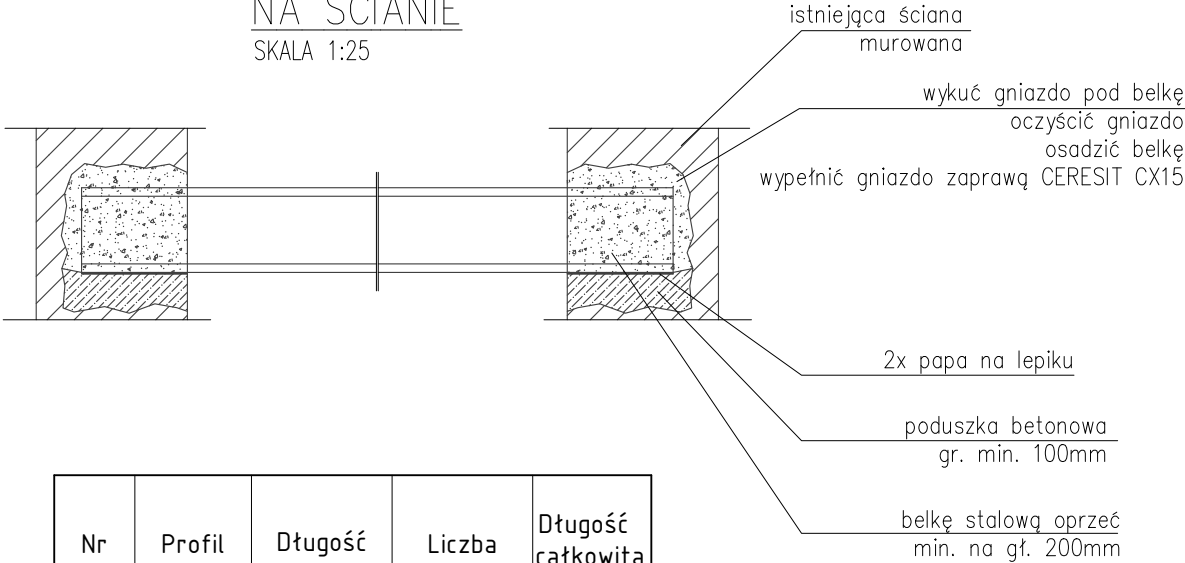
SKALA 1:25 1 szt.



DETAL OPARCIA BELEK STALOWYCH

NA ŚCIANIE

SKALA 1:25



| Nr elem.                  | Profil | Długość [mm] | Liczba [szt.] | Długość całkowita [m] |
|---------------------------|--------|--------------|---------------|-----------------------|
| dla jednej belki          |        |              |               |                       |
| 1                         | IPE140 | 1800         | 3             | 5,40                  |
| Długość całkowita [m]     |        |              |               | 5,40                  |
| Masa 1mb elementu [kg/mb] |        |              |               | 12,9                  |
| Masa całkowita [kg]       |        |              |               | 69,66                 |

UWAGI DO RYSUNKU:

- Prace budowlane należy realizować w oparciu o projekty wszystkich branż
- Prace należy wykonać w oparciu o projekt wykonawczy
- Należy zweryfikować położenie oraz wymiary elementów w oparciu projekty pozostałych branż, a wszelkie niezgodności konsultować z głównym projektantem
- Przebiecia przez strop wykonać nie naruszając belek stropowych**
- Należy zweryfikować na budowie kierunek nośny stropu**
- Podczas przebudowy należy określić stan techniczny istniejących elementów konstrukcyjnych,**
- Strop drewniany należy wzmocnić do osiągnięcia przekroju i rozstawu belek drewnianych zgodnie z projektem**

DANE OGÓLNE:

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| BETON PODKŁADOWY     | C8/10                                 |
| BETON KONSTRUKCYJNY  | C20/25                                |
| WODOSZCZELNOŚĆ       | w gruncie W8                          |
| STAL ZBROJENIOWA     | B500A; B500C                          |
| OTULINA:             | od strony gruntu 50mm, pozostałe 30mm |
| DREWNO KONSTRUKCYJNE | C24                                   |

|                                                                                                                                           |                                                    |                   |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| OBIEKT :                                                                                                                                  | BUDYNEK DWORCA KOLEJOWEGO PKP                      |                   |                         |
| ADRES :                                                                                                                                   | 46-040 OZIMEK UL. KOLEJOWA                         |                   |                         |
| INWESTOR :                                                                                                                                | Gmina Ozimek , ul. Ks. Dzierżona 4b 46-040 OZIMEK, |                   |                         |
| jednostka projektowa                                                                                                                      |                                                    |                   |                         |
| PRACOWNIA PROJEKTOWA<br>ARCH. JADWIGA BARTNIK<br>UL.SZARYCH SZEREGÓW 65/14 45-285 OPOLE<br>TEL 604 54 83 35 e-mail: jadwiga.bartnik@o2.pl |                                                    |                   |                         |
| FAZA PROJEKTU :                                                                                                                           | PROJEKT WYKONAWCZY                                 |                   | branża<br>Konstrukcja   |
| NAZWA RYSUNKU:                                                                                                                            | NADPROŻE STALOWE NO.13                             |                   | data opr.<br>27.10.2023 |
| imię i nazwisko                                                                                                                           |                                                    | nr uprawnień      | podpis                  |
| PROJEKTOWAŁ :                                                                                                                             | mgr inż. Marek Kansy                               | OPL/1662/PWBKb/19 | Kansy                   |
| SPRAWDZAJĄCY :                                                                                                                            | mgr inż. Mirosław Hosumbek                         | 92/02/Op          | Speller                 |
|                                                                                                                                           |                                                    |                   |                         |
|                                                                                                                                           |                                                    |                   |                         |
|                                                                                                                                           |                                                    |                   | nr rysunku<br>K-023     |
|                                                                                                                                           |                                                    |                   | skala<br>1:25           |