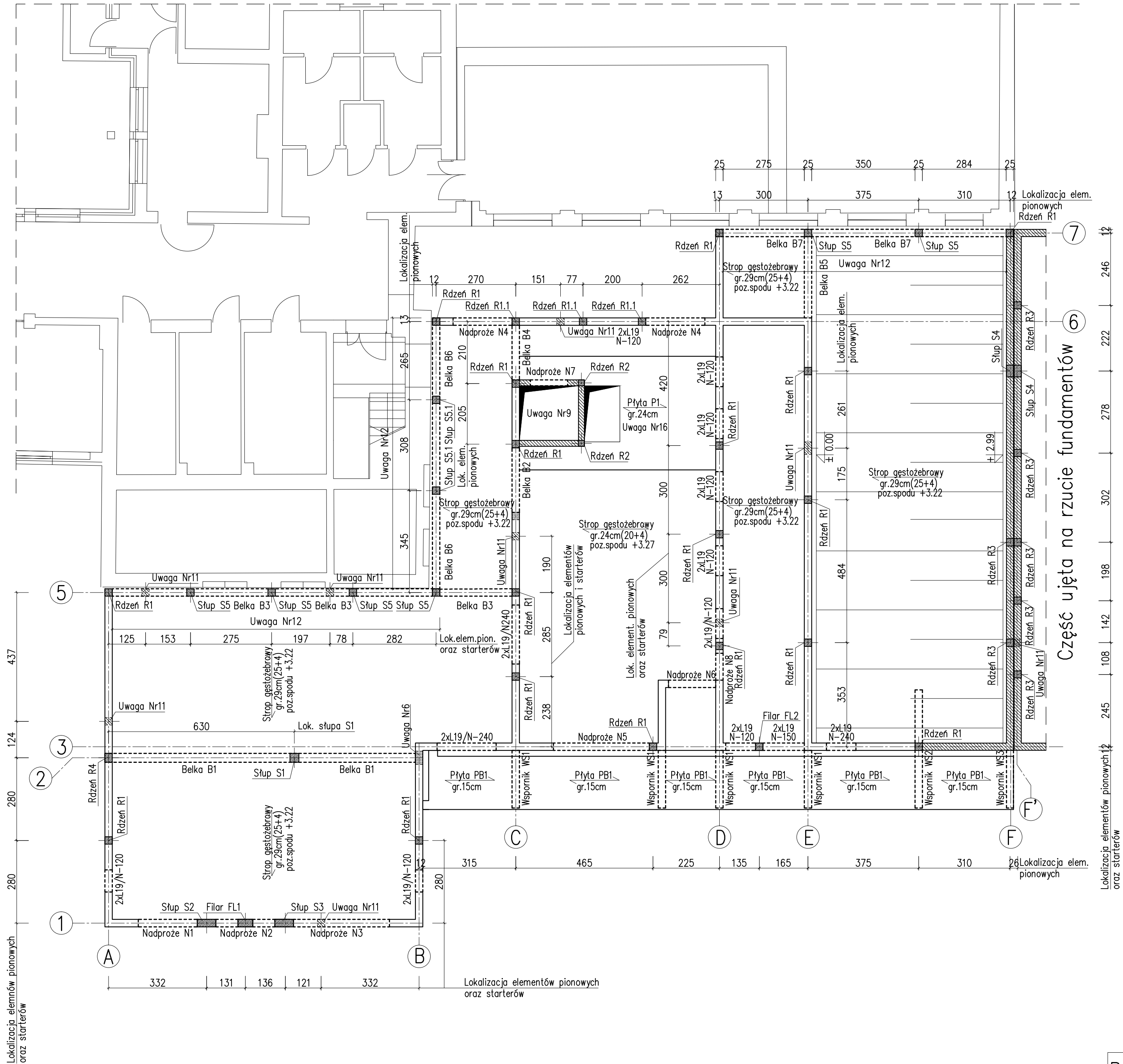


Konstrukcja parteru–strop nad parterem



Legenda:

- Ściana murowana z bloczków betonowych 20cm oraz 24cm grubości
- Ściana murowana z elementów ceramicznych 25cm grubości

Elementy konstrukcyjne:

|                                       |                |                   |
|---------------------------------------|----------------|-------------------|
| Nadproża, belki, wsporniki żelbetowe: |                |                   |
| Nadproże N1                           | 25x76cm        | poziom dofu +2,75 |
| Nadproże N2                           | 25x20cm        | poziom dofu +2,10 |
| Nadproże N3                           | 25x76cm        | poziom dofu +2,75 |
| Nadproże N4                           | 25x76cm        | poziom dofu +2,75 |
| Nadproże N5                           | 25x76cm        | poziom dofu +2,75 |
| Nadproże N6                           | 25x76cm        | poziom dofu +2,75 |
| Nadproże N7                           | 20x20cm        | Uwaga Nr10        |
| Nadproże N8                           | 25x20cm        | poziom dofu +2,10 |
| Belka B1                              | 25x50cm        | poziom dofu +3,01 |
| Belka B2                              | 25x30cm        | poziom dofu +2,10 |
| Belka B3                              | 25x40cm        | poziom dofu +3,11 |
| Belka B4                              | 25x40cm        | poziom dofu +3,11 |
| Belka B5                              | 25x32cm        | poziom dofu +3,19 |
| Belka B6                              | 25x40cm        | poziom dofu +3,11 |
| Belka B7                              | 25x40cm        | poziom dofu +3,11 |
| Wspornik WS1                          | 25x40cm        | Uwaga Nr14        |
| Wspornik WS2                          | 25x40cm        | Uwaga Nr14        |
| Wspornik WS3                          | 24x40cm        | Uwaga Nr14        |
| Wieniec żelbetowe:                    |                |                   |
| Wieniec W1                            | 25x32cm        | poziom dofu +3,19 |
| Wieniec W1.1                          | 25x20cm        | Uwaga Nr10        |
| Wieniec W2                            | 20x20cm        | Uwaga Nr10        |
| Filary, rdzenie, słupy żelbetowe:     |                |                   |
| Filar FL1                             | 50x25cm        |                   |
| Filar FL2                             | 25x25cm        |                   |
| Słup S1                               | 30x30cm        |                   |
| Słup S2                               | 63x25cm        |                   |
| Słup S3                               | 63x25cm        |                   |
| Słup S4                               | 40x24cm        |                   |
| Słup S5/5.1                           | 25x25cm        |                   |
| Rdzeń R1;R1.1                         | 25x25cm        |                   |
| Rdzeń R2                              | 20x20cm        |                   |
| Rdzeń R3                              | 24x24cm        |                   |
| Rdzeń R4                              | 25x30cm        |                   |
| Stropy:                               |                |                   |
| Strop gęstożebrowy                    | gr. 29cm(25+4) | poziom dofu +3,22 |
| Strop gęstożebrowy                    | gr. 24cm(20+4) | poziom dofu +3,27 |
| Płyta P1                              | gr. 24cm       | poziom dofu +3,27 |
| Płyta balk. PB1                       | gr. 15cm       | poziom dofu +3,36 |

Uwagi:

- Rysunek rozpatrywać łącznie z projektem architektury i opisem technicznym konstrukcji.
- Na wszystkich ścianach murowanych wykonać obwodowy wieniec żelbetowy W1.
- Beton należy wibrować mechanicznie.
- Wymiary, usytuowanie otworów oraz wszystkie poziomy należy rozpatrywać łącznie z projektem architektury oraz pozostałymi projektami branżowymi.
- Wieniec, belki i nadproża monolityczne żelbetowe będące podporą dla stropu, należy betonować razem ze stropem, bez przerwy roboczej w poziomie stropu
- W miejscu oparcia belki wykonać poduszkę betonową grubości 20cm, poniżej poziomu spodu belki. Pod poduszką betonową wykonać przemurowanie z cegły pełnej.
- Wszystkie poziomy podano w odniesieniu do poziomu ±0,00 budynku. Które zaprojektowano na poziomie 187,51m n.p.m.
- Na ścianach murowanych szybu windowego wykonać wieniec obwodowy w dwóch poziomach – wieniec W1 w poziomie stropu oraz wieniec W2 oraz W1.1 w poziomie nadproża N7.
- Poziomy wg wytycznych dostawcy dźwigu.
- W wieniec W1 zakotwić zbrojenie startowe elementów pionowych wyższej kondygnacji.
- Na zaznaczonym fragmencie, ściany wykonać jako wypełniające. Ściany murować do poziomu –2cm poniżej poziomu belek. Szczelnie wypełnić materiałem trwale plastycznym.
- W przypadku zauważonych kolizji oraz nieścisłości należy skontaktować się z projektantem.
- Wsporniki posiadają zmienny przekrój.
- Strop gęstożebrowy–na belkach sprężonych o odporności ogniowej REI60.
- Płyta P1 grubości 24cm spełnia kryteria odporności REI120 .



Projektant: mgr inż. Paweł Kimaczyński  
Upr.w spec.konstr.–budowl. Nr: 180/99/WŁ  
Sprawdzający: mgr inż. Romuald Chomiczewski  
Upr.w spec.konstr.–budowl. Nr: 413/73/Lw  
Asystent: inż. Maciej Kozłowski  
Data: Czerwiec 2017 r.

BUDYNEK PRZEDSZKOLA  
Stare Skoszewy 19, obr. 0014, dz. nr 160/5

Nazwa Rys.  
KONSTRUKCJA PARTERU  
STROP NA PARTEREM

Tom: 2 KONSTRUKCJA

Skala: 1:100 Nr Rys.:K2

Beton C20/25 (B25)  
#Stal A–IIIN (B500SP)