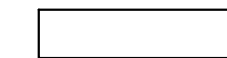


Konstrukcja parteru – strop nad parterem

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 dołu +2,75
Nadproże N2	25x20cm	poziom dołu +2,10
Nadproże N3	25x76cm	poziom dołu +2,75
Nadproże N4	25x76cm	poziom dołu +2,75
Nadproże N5	25x76cm	poziom dołu +2,75
Nadproże N6	25x76cm	poziom dołu +2,75
Nadproże N7	20x20cm	Uwaga Nr10
Nadproże N8	25x20cm	poziom dołu +2,10
Belka B1	25x50cm	poziom dołu +3,01
Belka B2	25x30cm	poziom dołu +2,10
Belka B3	25x40cm	poziom dołu +3,11
Belka B4	25x40cm	poziom dołu +3,11
Belka B5	25x32cm	poziom dołu +3,19
Belka B6	25x40cm	poziom dołu +3,11
Belka B7	25x40cm	poziom dołu +3,11
Wspornik WS1	25x40cm	Uwaga Nr14
Wspornik WS2	25x40cm	Uwaga Nr14
Wspornik WS3	24x40cm	Uwaga Nr14

Wieniec żelbetowy:

Wieniec W1	25x32cm	poziom dołu +3,19
Wieniec W1.1	25x20cm	Uwaga Nr10
Wieniec W2	20x20cm	Uwaga Nr10

Filary, rdzenie, stupy żelbetowe:

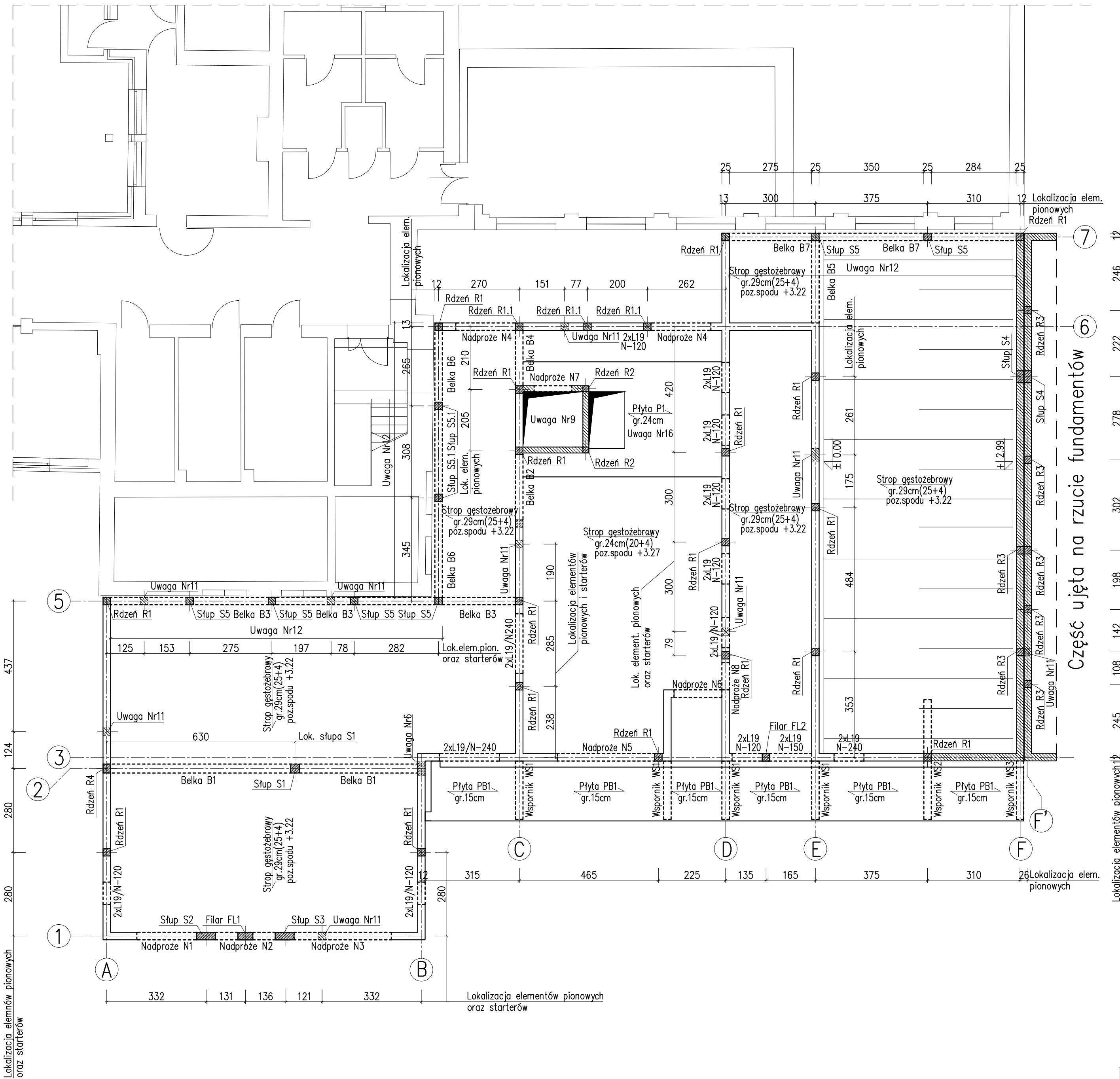
Filar FL1	50x25cm
Filar FL2	25x25cm
Stup S1	30x30cm
Stup S2	63x25cm
Stup S3	63x25cm
Stup S4	40x24cm
Stup S5/5.1	25x25cm
Rdzeń R1;R1.1	25x25cm
Rdzeń R2	20x20cm
Rdzeń R3	24x24cm
Rdzeń R4	25x30cm

Stropy:

Strop gęstożebrowy	gr. 29cm(25+4)	poziom dołu +3,22
Strop gęstożebrowy	gr. 24cm(20+4)	poziom dołu +3,27
Płyta P1	gr. 24cm	poziom dołu +3,27
Płyta balk. PB1	gr. 15cm	poziom dołu +3,36

Uwagi:

- Rysunek rozpatrywać łącznie z projektem architektury i opisem technicznym konstrukcji.
- Na wszystkich ścianach murowanych wykonać obwody 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 obwody w dwóch poziomach – wieniec W1 w poziomie stropu oraz wieniec W2 oraz W1.1 w poziomie nadproża N7.
- Poziomy wg wytycznych dostawcy dźwigu.
- W wieniu W1 zakotwić zbrojenie startowe elementów pionowych wyższej kondygnacji.
- Na zaznaczonym fragmencie, ściany wykonać jako wypełniające. Ściany murować do poziomu -2cm poniżej poziomu belek. Szczelinę 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 REI120.
- Płyta P1 grubości 24cm spełnia kryteria odporności REI120.



Część ujęta na rzucie fundamentów

Lokalizacja elementów pionowych i startów

Lokalizacja elem. pionowych Rdzeń R1

Lokalizacja elem. pionowych

Lokalizacja elem. pionowych

Lokalizacja elem. pionowych i startów

Lokalizacja elem. pionowych i startów

Lokalizacja elem. pionowych i startów

Lokalizacja elem. pionowych i startów

Lokalizacja elem. pionowych i startów

Lokalizacja elem. pionowych i startów

Lokalizacja elem. pionowych i startów

Beton C20/25 (B25)
#Stal A-IIIIN (B500SP)

TOMASZ WAŚ PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA

Projektant: mgr inż. Paweł Kimaczyński
Upr.w spec.konstr.-budowl. Nr: 180/99/WL
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.:K/01/02