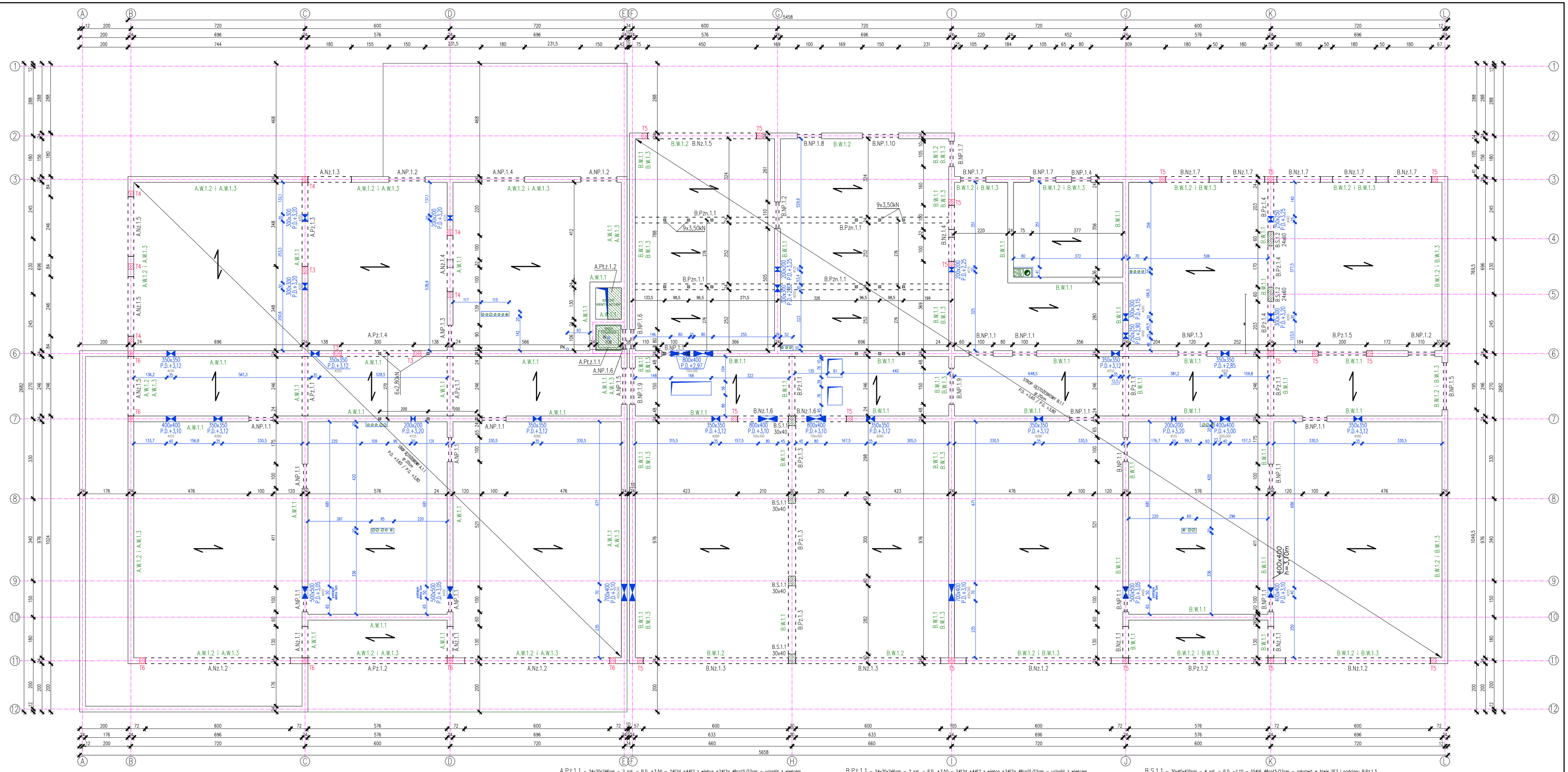


Ściany konstrukcyjne murowane z bloków Silka E24 na zaprawie systemowej, cienkowarstwowej (cem. M10)

λ=0,51; R=0,47, REI240, Rw=56dB

Stosować rozwiązania systemowe, zgdnie z wytycznymi producenta.

**Beton:** C20/25 (B25)
**Stal:** A-IIIN (B500SP)
**Otulina:** 25 mm

A.Pż.1.1 – 24x30x246cm – 2 szt. – P.D. +3,50 – 2ϕ12d +4ϕ12 z wieńca +2ϕ12g ϕ8co15/12cm – uciąglić z wieńcem
A.Pż.1.2 – 24x65x576cm – 1 szt. – P.D. +3,15 – 7ϕ12d +4ϕ12 z wieńca +2ϕ12g ϕ8co15/12cm – uciąglić z wieńcem
A.Pż.1.3 – 24x75x348cm – 1 szt. – P.D. +3,05 – 6ϕ16d +4ϕ12 z wieńca +2ϕ16g ϕ8co15/12cm – uciąglić z wieńcem
A.Pż.1.4 – 24x65x300cm – 1 szt. – P.D. +3,15 – 6ϕ16d +4ϕ12 z wieńca +2ϕ16g ϕ8co15/12cm – uciąglić z wieńcem

A.Nż.1.1 – 24x30x130cm – 2 szt. – P.D. +2,10 – 4ϕ12d +3ϕ12g ϕ8co15/12cm
A.Nż.1.2 – 24x80x600cm – 2 szt. – P.D. +3,00 – 7ϕ12d +4ϕ12 z wieńca +2ϕ12g ϕ8co15/12cm – uciąglić z wieńcem
A.Nż.1.3 – 24x30x180cm – 1 szt. – P.D. +2,70 – 4ϕ12d +3ϕ12g ϕ8co15/12cm
A.Nż.1.4 – 24x30x232cm – 1 szt. – P.D. +2,10 – 4ϕ12d +4ϕ12g ϕ8co15/12cm
A.Nż.1.5 – 24x50x246cm – 3 szt. – P.D. +2,70 – 4ϕ16d +5ϕ12g ϕ8co15/12cm

A.NP.1.1 – 2xL19 – otwór 100cm – 6 szt. – P.D. +2,10 – nadproże prefabrykowane
A.NP.1.2 – 2xL19 – otwór 150cm – 2 szt. – P.D. +2,70 – nadproże prefabrykowane
A.NP.1.3 – 2xL19 – otwór 90cm – 1 szt. – P.D. +2,10 – nadproże prefabrykowane
A.NP.1.4 – 2xL19 – otwór 180cm – 1 szt. – P.D. +2,70 – nadproże prefabrykowane
A.NP.1.5 – 2xL19 – otwór 150cm – 1 szt. – P.D. +2,10 – nadproże prefabrykowane
A.NP.1.6 – 2xL19 – otwór 80cm – 1 szt. – P.D. +2,69 – nadproże prefabrykowane

STROP z płyt strunobetonowych SPK A.1.1 – gr. 20cm – P.D. +3,60 – pow. 413,188m²

A.W.1.1 – 24x30 Lc=111,94m – P.D. +3,50 – 2ϕ12d +2ϕ12g ϕ8co25cm
A.W.1.2 – 24x40 Lc=60,70m – P.D. +3,40 – 2ϕ12d +2ϕ12g ϕ8co30cm
A.W.1.3 – 24x24 Lc=80,60m – P.D. +4,63 – 2ϕ12d +2ϕ12g ϕ8co25cm

A.Pt.ż.0.1 – gr.15 – P.D. +3,65 – pow. 1,12m²
zbrojenie dolne siatką ϕ10 oczko 12x12cm, zbrojenie górne siatką ϕ10 oczko 24x24cm
A.Pt.ż.0.2 – gr.15 – P.D. +3,65 – pow. 0,73m²
zbrojenie dolne siatką ϕ10 oczko 12x12cm, zbrojenie górne siatką ϕ10 oczko 24x24cm

B.Pż.1.1 – 24x30x246cm – 3 szt. – P.D. +3,50 – 2ϕ12d +4ϕ12 z wieńca +2ϕ12g ϕ8co15/12cm – uciąglić z wieńcem
B.Pż.1.2 – 24x65x576cm – 1 szt. – P.D. +3,15 – 7ϕ12d +4ϕ12 z wieńca +2ϕ12g ϕ8co15/12cm – uciąglić z wieńcem
B.Pż.1.3 – 30x70x944cm – 1 szt. – P.D. +3,10 – 7ϕ16d +4ϕ12 z wieńca +3ϕ16g ϕ8co15/12cm – uciąglić z wieńcem
B.Pż.1.4 – 24x75x696cm – 1 szt. – P.D. +3,05 – 6ϕ16d +4ϕ12 z wieńca +2ϕ16g ϕ8co15/12cm – uciąglić z wieńcem
B.Pż.1.5 – 24x40x200cm – 1 szt. – P.D. +2,70 – 5ϕ12d +4ϕ12g ϕ8co15/12cm

B.Pżn.1.1 – 24x35x1296cm – 2 szt. – P.D. +3,60 – 4ϕ16d +5ϕ16g ϕ8co15/12cm (nadciąg)

B.Nż.1.1 – 24x30x130cm – 2 szt. – P.D. +2,10 – 4ϕ12d +3ϕ12g ϕ8co15/12cm
B.Nż.1.2 – 24x80x600cm – 2 szt. – P.D. +3,00 – 7ϕ12d +4ϕ12 z wieńca +2ϕ12g ϕ8co15/12cm – uciąglić z wieńcem
B.Nż.1.3 – 24x50x600cm – 2 szt. – P.D. +3,40 – 6ϕ16d +2ϕ12g z wieńca +4ϕ16g ϕ8co15/12cm – uciąglić z wieńcem (nadciąg)
B.Nż.1.4 – 24x30x232cm – 1 szt. – P.D. +2,10 – 4ϕ12d +4ϕ12g ϕ8co15/12cm
B.Nż.1.5 – 24x50x450cm – 1 szt. – P.D. +2,70 – 6ϕ16d +4ϕ16g ϕ8co15/12cm
B.Nż.1.6 – 24x40x210cm – 2 szt. – P.D. +2,70 – 5ϕ12d +4ϕ12g ϕ8co15/12cm
B.Nż.1.7 – 24x40x180cm – 5 szt. – P.D. +3,00 – 5ϕ12d +4ϕ12g ϕ8co15/12cm

B.NP.1.1 – 2xL19 – otwór 100cm – 9 szt. – P.D. +2,10 – nadproże prefabrykowane
B.NP.1.2 – 2xL19 – otwór 110cm – 2 szt. – P.D. +2,10 – nadproże prefabrykowane
B.NP.1.3 – 2xL19 – otwór 120cm – 1 szt. – P.D. +2,70 – nadproże prefabrykowane
B.NP.1.4 – 2xL19 – otwór 80cm – 1 szt. – P.D. +2,10 – nadproże prefabrykowane
B.NP.1.5 – 2xL19 – otwór 195cm – 1 szt. – P.D. +2,70 – nadproże prefabrykowane
B.NP.1.6 – 2xL19 – otwór 80cm – 1 szt. – P.D. +2,69 – nadproże prefabrykowane
B.NP.1.7 – 2xL19 – otwór 105cm – 3 szt. – P.D. +2,10 – nadproże prefabrykowane
B.NP.1.8 – 2xL19 – otwór 100cm – 1 szt. – P.D. +2,70 – nadproże prefabrykowane
B.NP.1.9 – 2xL19 – otwór 150cm – 2 szt. – P.D. +2,10 – nadproże prefabrykowane
B.NP.1.10 – 2xL19 – otwór 150cm – 1 szt. – P.D. +2,70 – nadproże prefabrykowane

STROP z płyt strunobetonowych SPK B.1.1 – gr. 20cm – P.D. +3,60 – pow. 705,73m²

B.W.1.1 – 24x30 Lc=185,22m – P.D. +3,50 – 2ϕ12d +2ϕ12g ϕ8co25cm
B.W.1.2 – 24x40 Lc=88,90m – P.D. +3,40 – 2ϕ12d +2ϕ12g ϕ8co30cm
B.W.1.3 – 24x24 Lc=104,10m – P.D. +4,63 – 2ϕ12d +2ϕ12g ϕ8co25cm

B.S.1.1 – 30x40x420cm – 4 szt. – P.D. –1,10 – 10ϕ16 ϕ8co15/12cm – zakotwić w ławie SF3 i podciągu B.Pż.1.3
B.S.1.2 – 24x60x420cm – 2 szt. – P.D. –1,10 – 10ϕ16 ϕ8co15/12cm – zakotwić w ławie SF3 i podciągu B.Pż.1.4

– Układ konstrukcyjny stropów (kierunki podparcia)

350x350 P.D.+3,12 ϕ280
– Otworowanie ścian nośnych pod instalacje wentylacyjną
– wymiar otworu w centymetrach
– rzędna dolnej krawędzi otworu (do poziomu ±0,00=142,22m n.p.m.)
– zewnętrzny wymiar przekroju przewodu wentylacyjnego

Uwaga:
1. Wymiary otworów w szybie windowym oraz poziom nadproży (A.NP.1.6 i A.NP.1.6) dostosować do wytycznych technicznych producenta wybranego dźwigu gastronomicznego.
2. Wymiary otworowania w ścianach pod instalacje skorygować z rysunkami branżowymi.
3. Trzpienie T1–T6 wg rys. K1 i K2

Ul. W. Łokietka 9/3, 67-200 Głogów. Tel. 608594496 tel/fax 76 852-70-80, e-mail: proma-bud@wp.pl

| AUTOSKOPA PRACOWNIA PROJEKTOWA PROMA-BUD ADAM MORDARSKI | Branża: | Nr rys. | Skala: |
|---|---|---|---|
| | KONSTRUKCJA | K4 | 1:100 |
| Obiekt: | Budynek Przedszkola | Stadium: | Data: |
| Lokalizacja: | Jaczów, gm. Jerzmanowa, dz.nr 617/4 | P.W. | 03.2018 |
| Nazwa rysunku: | ELEMENTY KONSTRUKCYJNE RZUT PARTERU – przedszkole | Upr. bud. | Podpis: |
| Projektant: | mgr inż. Adam Mordarski | 74/DOŚ/10 spec. konstr.-bud. | |