

Belka żelbetowa - poz. B0-17+B0-18; $l_0 = 7,345+3,48+2,65\text{m}$ na parterze - przyjęto przekrój $25 \times 64\text{cm}$

Zestawienie obciążeń:

- obc. z tynku	: $0,46 \times (2 \times 0,015) \times 19,0 \times 1,30$	= 0,34 kN/mb
- obc. cięż. własnym	: $0,64 \times 0,25 \times 25,0 \times 1,10$	= 4,40 kN/mb
RAZEM:		= 4,74 kN/mb

OBCIĄŻENIA Z PŁYT:

- obc. ze stropu parteru (P-02.0+ P-03.0)	: $0,5 \times (5,40+5,70) \times 14,0$	= 77,70 kN/mb
lub P-05.0+P-06.0	: $0,5 \times (5,40+5,70) \times 16,7$	= 92,68 kN/mb
RAZEM:		= 77,70 kN/mb
		= 92,68 kN/mb

poz. B0-17 ($l=7,07\text{cm}$) – przeszło belki trójprzęsłowej

- zbrojony 7 ϕ 20 – dołem, 7 ϕ 20 – górą,
- strzemiona 4-cięte ϕ 8 co 30cm w przeszle, co 15cm w strefie podporowej ($c_1=2,10\text{m}$, $c_2=2,70\text{m}$)

poz. B0-18 ($l=323\text{cm}$) – przeszło belki trójprzęsłowej

- zbrojony 5 ϕ 20 – dołem, 7 ϕ 20 i 5 ϕ 20 – górą,
- strzemiona 4-cięte ϕ 8 co 30cm w przeszle, co 15cm w strefie podporowej ($c_1=1,20\text{m}$, $c_2=0,60\text{m}$)

($l=240\text{cm}$) – przeszło belki trójprzęsłowej

- zbrojony 3 ϕ 20 – dołem, 5 ϕ 20 – górą,
- strzemiona 2-cięte ϕ 8 co 30cm w przeszle, co 15cm w strefie podporowej ($c_1=0,45\text{m}$, $c_2=0,45\text{m}$)

Belka żelbetowa - poz. B0-19+B0-20; $l_0 = 7,345+6,13\text{m}$ na parterze - przyjęto przekrój $25 \times 64\text{cm}$

Zestawienie obciążeń:

- obc. z tynku	: $0,46 \times (2 \times 0,015) \times 19,0 \times 1,30$	= 0,34 kN/mb
- obc. cięż. własnym	: $0,64 \times 0,25 \times 25,0 \times 1,10$	= 4,40 kN/mb
RAZEM:		= 4,74 kN/mb

OBCIĄŻENIA Z PŁYT:

- obc. ze stropu parteru (P-01.0+ P-02.0)	: $0,5 \times (5,70+5,40) \times 14,0$	= 77,70 kN/mb
lub P-04.0+P-05.0	: $0,5 \times (5,70+5,40) \times 16,7$	= 92,68 kN/mb
RAZEM:		= 77,70 kN/mb
		= 92,68 kN/mb

poz. B0-19 ($l=7,07\text{cm}$) – przeszło belki dwuprzęsłowej

- zbrojony 7 ϕ 20 – dołem, 7 ϕ 20 – górą,
- strzemiona 4-cięte ϕ 8 co 30cm w przeszle, co 15cm w strefie podporowej ($c_1=2,10\text{m}$, $c_2=2,70\text{m}$)

poz. B0-20 ($l=588\text{cm}$) – przeszło belki dwuprzęsłowej

- zbrojony 5 ϕ 16 – dołem, 7 ϕ 16 – górą,
- strzemiona 4-cięte ϕ 8 co 30cm w przeszle, co 15cm w strefie podporowej ($c_1=2,10\text{m}$, $c_2=1,05\text{m}$)

Belka żelbetowa - poz. B0-21; $l_0 = 1,95+2,16+2,51\text{m}$ na parterze - przyjęto przekrój $25 \times 44\text{cm}$

Zestawienie obciążeń:

- obc. ze stropodachu P-07.1 i P-08.1	: $0,5 \times (3,95+2,35) \times 12,7$	= 40,00 kN/mb
- obc. z wieńca śc. piętra	: $0,25 \times 0,25 \times 25,0 \times 1,10$	= 1,72 kN/mb
- obc. ze ściany piętra	: $3,64 \times 0,25 \times 14,0 \times 1,20$	= 15,29 kN/mb
- obc. ze stropu parteru (P-07.0+ P-08.0)	: $0,5 \times (3,95+2,35) \times 16,7$	= 52,60 kN/mb
- obc. z tynku	: $0,26 \times (2 \times 0,015) \times 19,0 \times 1,30$	= 0,19 kN/mb
- obc. cięż. własnym	: $0,44 \times 0,25 \times 25,0 \times 1,10$	= 3,02 kN/mb
RAZEM:		= 112,82 kN/mb

poz. B0-21 ($l=170\text{cm}$) – przeszło belki trójprzęsłowej

- zbrojony 4 ϕ 16 – dołem, 4 ϕ 16 – górą,
- strzemiona 2-cięte ϕ 8 co 20cm w przeszle, co 10cm w strefie podporowej ($c_1=0,40\text{m}$, $c_2=0,50\text{m}$)

($l=191\text{cm}$) – przeszło belki trójprzęsłowej

- zbrojony 4 ϕ 16 – dołem, 4 ϕ 16 – górą,
- strzemiona 2-cięte ϕ 8 co 20cm w przeszle, co 10cm w strefie podporowej ($c_1=0,50\text{m}$, $c_2=0,50\text{m}$)

($l=226\text{cm}$) – przeszło belki trójprzęsłowej

- zbrojony 4 ϕ 16 – dołem, 4 ϕ 16 – górą,
- strzemiona 2-cięte ϕ 8 co 20cm w przeszle, co 10cm w strefie podporowej ($c_1=0,80\text{m}$, $c_2=0,50\text{m}$)