

Strop nad 3 piętrem - budynek A2

Zbrojenie górne

Skala 1:75

Przyjęte obciążenia charakterystyczne:

- obciążenia stałe - 2,20 kN/m²
- obciążenia zmienne (dach) - 1,0 kN/m²
- obciążenia zmienne (śnieg) - 0,72 kN/m²

Zbrojenie rozdzielcze - #8/20cm - minimalny zakład 50cm!

Przy układaniu zbrojenia górnego stosować następujące zasady:

1. Zbrojenie wychodzące poza obrys stropu należy przesunąć, a jeżeli jest to niemożliwe to należy je dociąć.
2. Zbrojenie wchodzące w otwór należy dociąć.
3. Pręty zbrojenia górnego należy układać z zachowaniem otuliny 2,0cm.

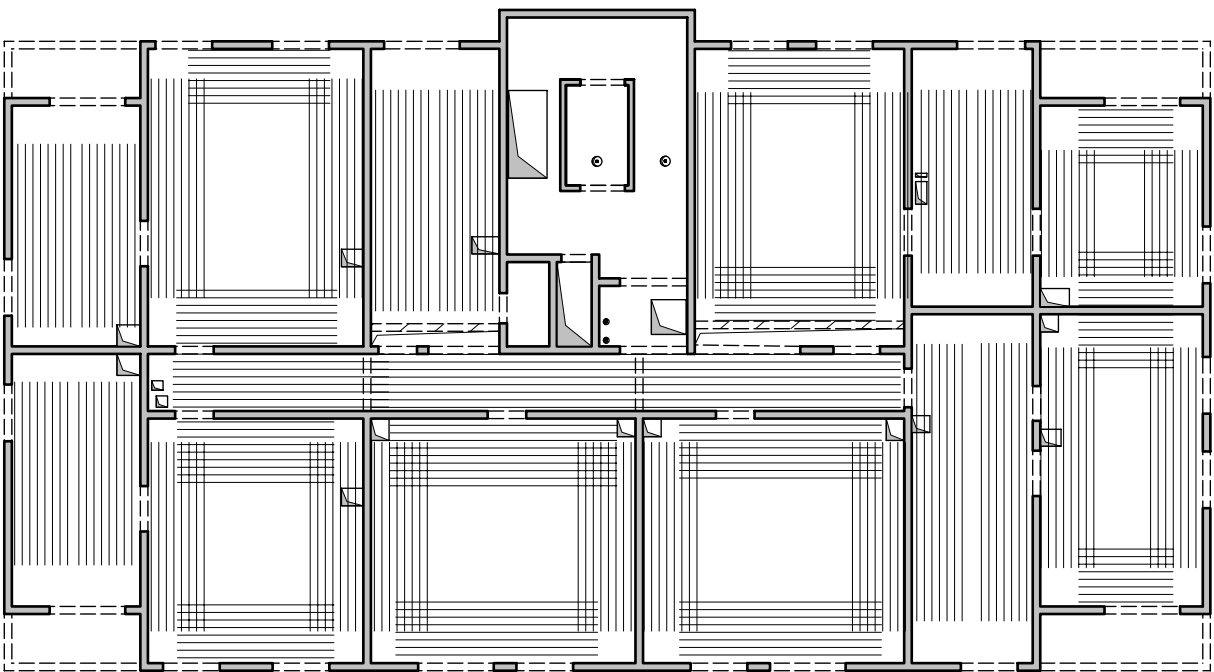
Uwaga:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami konstrukcyjnymi obiektu.
2. Strop betonować po odebraniu zbrojenia przez INSPEKTORA NADZORUJĄ.
3. W miejscach otworów rozsunać lub rozciąć pręty zbrojeniowe i dobrać zbrojeniem równoważnym przeciętemu.
4. Małe otwory dobrać #12 na każdej krawędzi.
5. Klatki schodowe wg odrębnego opracowania.
6. Pręty wymiarowane po obrysie zewnętrznym.
7. Rysunek rozpatrywać łącznie z rys. układu płyt i zbrojenia dodatkowego.

Legenda

- Podciąg żelbetonowy
- Element nośny (ściana murowana)
- Element nośny (słup lub ściana żelbetonowa)
- Ściany obciążające strop
- Krawędź w płycie filigran
- Kapinos w płycie filigran
- Elementy żelbetonowe wyższych kondygnacji

Schemat zbrojenia rozdzielczego



Lista prętów - kształty gięcia - zbrojenie rozdzielcze #8/20cm

Poz.	Szt.	Śr.	Długość pojed.	Kształt gięcia (nie w skali)	Długość całkowita	Masa
		[mm]	[m]		[m]	[kg]
100	1	8	mb		1764.39	696.93

W miejscach gdzie zbrojenie górne układane jest tylko w jednym kierunku należy stosować pręty rozdzielcze #8/20cm wydane w mb jako pozycja 100

Lista prętów - kształty gięcia

Poz.	Szt.	Śr.	Długość pojed.	Kształt gięcia (nie w skali)	Długość całkowita	Masa
		[mm]	[m]		[m]	[kg]
1	122	10	3.00		366.00	225.82
2	70	12	2.50		175.00	155.40
3	203	12	3.00		609.00	540.79
4	42	10	1.91		80.22	49.50
5	442	8	2.36		1043.12	412.03
6	128	12	3.50		448.00	397.82
7	6	12	3.25		19.50	17.32
8	10	10	8.25		82.50	50.90
9	12	10	3.61		43.32	26.73
10	30	12	5.50		165.00	146.52
11	21	12	7.75		162.75	144.52
12	43	10	1.11		47.73	29.45
13	50	12	4.31		215.50	191.36

Masa całkowita [kg] : 2893.01

Masa całkowita [kg] : 696.93

w/s = 500 / 680 (0.33m2)

Allplan 2018