

Strop nad 3 piętrem - budynek A1

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 zbrojeniaowe 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 żelbetowe wyższych kondygnacji

Schemat zbrojenia rozdzielczego

Lista prętów - kształty giecia

Poz.	Szt.	Śr.	Długość pojed.	Kształt giecia (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

14	5	10	2.56		12.80	7.90
15	84	12	3.86		324.24	287.93
16	19	12	3.76		71.44	63.44
17	6	12	8.25		49.50	43.96
18	24	8	2.51		60.24	23.79
19	6	10	3.66		21.96	13.55
20	8	12	4.50		36.00	31.97
21	12	10	0.95		11.40	7.03
22	5	10	4.86		24.30	14.99
23	7	8	2.11		14.77	5.83
24	3	10	2.41		7.23	4.46


Masa całkowita [kg] : 2893.01

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

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

Masa całkowita [kg] : 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

		Dombud Beton Sp. z o.o. ul. Budowlana 4 41-100 Siemianowice Śląskie	
PODPARCIE MONTAŻOWE W ROZSTAWIE 1,50m PODPORA SKRAJNA PRZY ŚCIANIE LUB PODCIĄGU MAX 0,30m			
OTULINA DŁ	BETON PŁYTY	GRUBOŚĆ PŁYT:	KRATOWNICA TYP: T130-5/5/8
20mm	C30/37	5,0cm	STAL A-IIIN
OTULINA GÓRA	NADBETON	GRUBOŚĆ STROPU:	KLASA EKSPOZYCJI-DŁ XC1
20mm	C30/37	20cm	KLASA EKSPOZYCJI-GÓRA XC1
INWESTOR: DOMBUD S.A.			STADIUM:
OBJEKT: Budynek mieszkalny wielorodzinny			P.W.
MIEJSCOWOŚĆ: Bedzin			SKALA:
ULICA: Polna			1:75
PROJEKT: Zbrojenie górne			DATA:
STROP NAD: 3 piętro			07.08.2025
PROJEKTOWAŁ: mgr inż Robert KUBIAK nr upr. 254/DOS/13			NR RYS.
SPRAWDZIŁ:			BED_A1.L3zg
OPRACOWAŁ:			