

Strop nad 2 piętrem - budynek A1

Zbrojenie górne

Skala 1:75

- Przyjęte obciążenia charakterystyczne:
- obciążenia stałe - 2,20 kN/m2
 - obciążenia zmienne (mieszkania) - 2,0 kN/m2
 - obciążenia zmienne (balkony) - 5,0 kN/m2
 - ścianki działowe - 1,20 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 NADZORUJ.
 3. W miejscach otworów rozsunąć lub rozciąć pręty zbrojenia 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 giecia

Poz.	Szt.	Śr.	Długość pojed.	Kształt giecia (nie w skali)	Długość całkowita	Masa
		[mm]	[m]		[m]	[kg]
1	108	10	3.00		324.00	199.91
2	128	12	2.15		275.20	244.38
3	66	12	2.50		165.00	146.52
4	189	12	3.00		567.00	503.50
5	42	10	1.91		80.22	49.50
6	507	8	2.36		1196.52	472.63
7	128	12	3.50		448.00	397.82
8	6	12	3.25		19.50	17.32
9	10	10	8.25		82.50	50.90
10	12	10	4.86		58.32	35.98
11	12	10	3.61		43.32	26.73

12	20	10	2.36		47.20	29.12
13	30	12	5.50		165.00	146.52
14	21	12	7.75		162.75	144.52
15	33	10	1.11		36.63	22.60
16	50	12	4.31		215.50	191.36
17	5	10	2.56		12.80	7.90
18	7	10	4.60		32.20	19.87
19	24	10	2.06		49.44	30.50

Masa całkowita [kg] : 2737.58

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

w/s = 500 / 660 (0.33m2)



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 DOŁ.	BETON PŁYTY	GRUBOŚĆ PŁYT:	KRATOWNICA TYP:
20mm	C30/37	5,0cm	T130-5/5/8
OTULINA GÓRA	NADBETON	GRUBOŚĆ STROPU:	KLASA EKSPOZYCJI-DOŁ
20mm	C30/37	20cm	XC1
			KLASA EKSPOZYCJI-GÓRA
			XC1

INWESTOR:	DOMBUD S.A.	STADIUM:	P.W.
OBJEKT:	Budynek mieszkalny wielorodzinny	SKALA:	1:75
MIEJSCOWOŚĆ:	Bedzin	DATA:	16.07.2025
ULICA:	Polna	NR RYS.	BED_A1_L2zg
PROJEKT:	Zbrojenie górne		
STROP NAD:	2 piętrem		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż Robert KUBIAK nr upr. 254/DOS/13		
SPRAWDZIŁ:			
OPRACOWAŁ:			