

Strop nad 1 piętrem - budynek A1

Zbrojenie górne

Skala 1:75

- Przyjęte obciążenia charakterystyczne:
- obciążenia stałe - 2,20 kN/m<sup>2</sup>
  - obciążenia zmienne (mieszkania) - 2,0 kN/m<sup>2</sup>
  - obciążenia zmienne (baliony) - 5,0 kN/m<sup>2</sup>
  - ścianki działowe - 1,20 kN/m<sup>2</sup>

- 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 NADZORUJĄCEGO.
  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

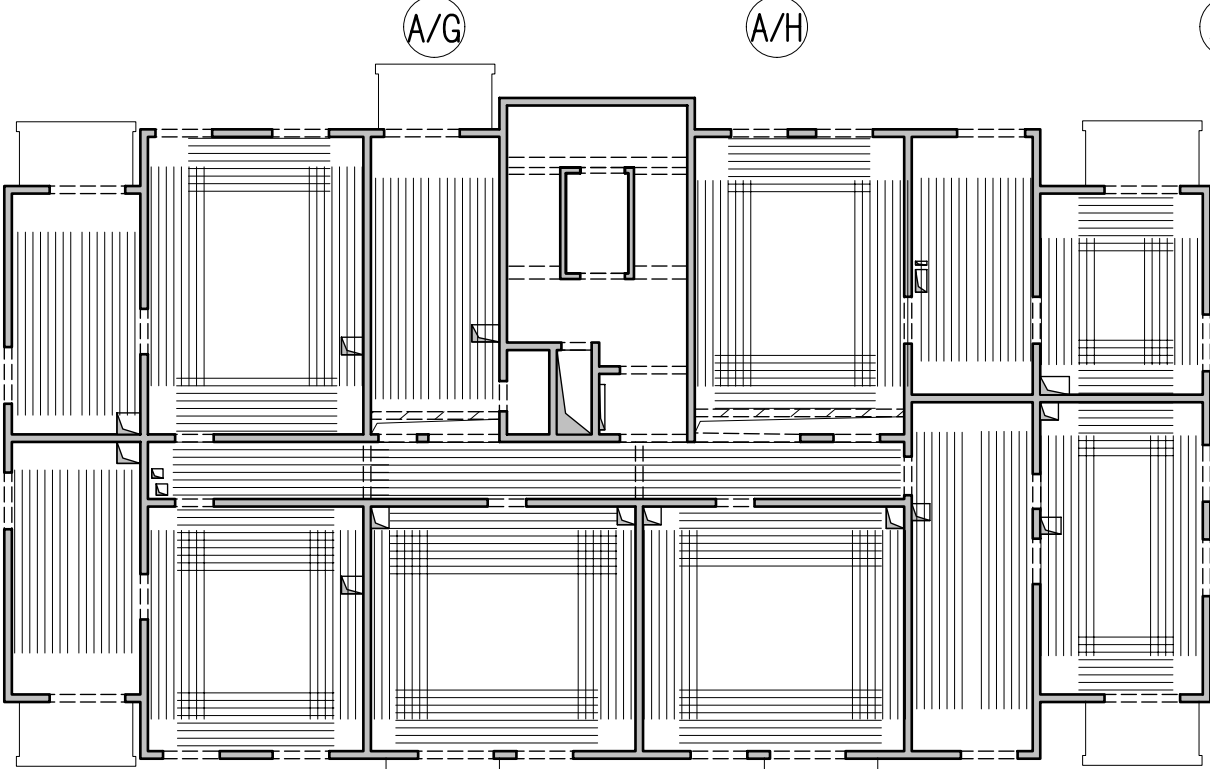
- Podciąg żelbetonowy
- Element nośny (ściana murowana)
- Element nośny (słup lub ściana żelbetonowa)
- Ściany obciążające strop
- Krawędź w płycie filigran
- Kapinos w płycie filigran
- Elementy żelbetonowe wyższych kondygnacji

03.07.2025 - rev.B - korekta otworowania

25.06.2025 - rev.A - korekta otworowania

		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
OBIEKT: Budynek mieszkalny wielorodzinny			P.W.
MIEJSCOWOŚĆ: Bedzin			SKALA:
ULICA: Polna			1:75
PROJEKT: Zbrojenie górne			DATA:
STROP NAD: 1 pietrem			18.06.2025
PROJEKTOWAŁ: mgr inż Robert KUBIAK nr upr. 254/DOS/13			NR RYS.
SPRAWDZIŁ:			BED_A1.Ltg.B
OPRACOWAŁ:			

Schemat zbrojenia rozdzielczego



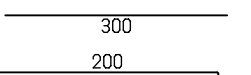
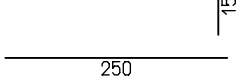
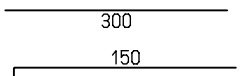
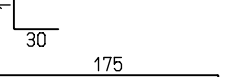
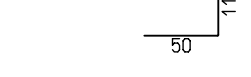
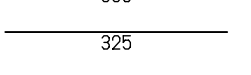
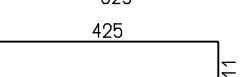
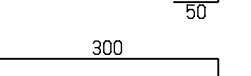

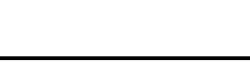
Lista prętów - kształty gięcia - zbrojenie rozdzielcze #8/20cm

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

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

Lista prętów - kształty gięcia

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

Masa całkowita [kg] : 2737.58