

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

# Strop nad garażem - budynek A3

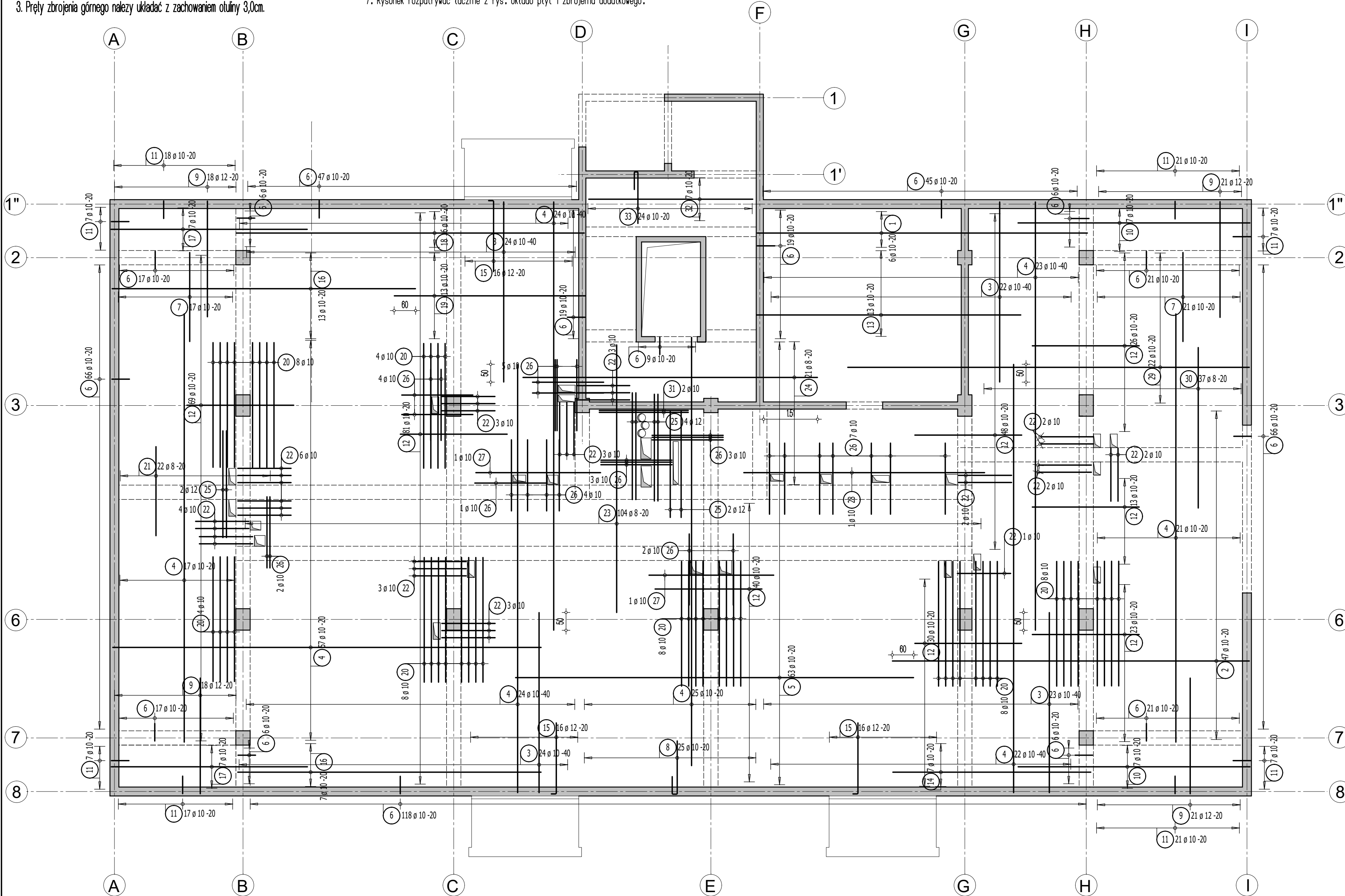
## Poziom -1

### Zbrojenie górne - Skala 1:75

Zbrojenie podstawowe - #10/20cm - 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 3,0cm.

- Uwaga:
1. Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami konstrukcyjnymi obiektu.
  2. Strop betonować po odebraniu zbrojenia przez INSPEKTORA NADZORU!
  3. W miejscach otworów rozsunąć 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.



#### Lista prętów - kształtki giecia

Poz.	Szt.	Sr.	Długość pojed. [m]	Kształtki giecia (nie w skali)	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
1	6	10	9.25	925	55.50	34.24
2	47	10	10.00	1000	470.00	289.99
3	93	10	5.05	505	469.65	289.77
4	213	10	12.00	1200	2556.00	1577.05
5	63	10	11.15	1115	702.45	433.41
6	489	10	1.15	50	562.35	346.97
7	38	10	2.50	250	95.00	58.62
8	25	10	2.15	150	53.75	33.16
9	78	12	3.25	325	253.50	225.11
10	14	10	6.50	650	91.00	56.15
11	105	10	1.07	50	112.35	69.32
12	330	10	3.00	300	990.00	610.83
13	13	10	7.40	740	96.20	59.36
14	7	10	5.55	555	38.85	23.97
15	48	12	2.15	200	103.20	91.64
16	20	10	8.50	850	170.00	104.89
17	14	10	5.50	550	77.00	47.51
18	6	10	9.75	975	58.50	36.09
19	13	10	5.35	535	69.55	42.91
20	48	10	3.50	350	168.00	103.66
21	22	8	2.50	250	55.00	21.73
22	34	10	1.95	150	66.30	40.91
23	104	8	7.50	750	780.00	308.10
24	21	8	8.25	825	173.25	68.43
25	8	12	3.00	300	24.00	21.31
26	31	10	2.45	200	75.95	46.86
27	2	10	3.95	350	7.90	4.87
28	1	10	7.20	675	7.20	4.44
29	22	10	11.25	1125	247.50	152.71
30	37	8	4.50	450	166.50	65.77
31	2	10	2.95	250	5.90	3.64
32	7	10	4.60	460	32.20	19.87
33	24	10	2.06	145	49.44	30.50

Masa całkowita [kg] : 5323.79

- Legenda**
- 8 [Symbol] Podciąg żelbetonowy
  - [Symbol] Element nośny (ściana murowana)
  - [Symbol] Element nośny (słup lub ściana żelbetowa)
  - [Symbol] Ściany obciążające strop
  - [Symbol] Krawędź w płycie filigran
  - [Symbol] Kąpinos w płycie filigran
  - [Symbol] Elementy żelbetowe wyższych kondygnacji

**DOMBUD BETON** Dombud Beton Sp. z o.o.  
 ul. Budowlana 4  
 41-100 Siemianowice Śląskie

**PODPARCIE MONTAZOWE W ROZSTAWIE 1,50m**  
**PODPORA SKRAJNA PRZY ŚCIANIE LUB PODCIĄGU MAX 0,30m**

OTULINA DÓŁ	BETON PŁYTY	GRUBOŚĆ PŁYT:	KRATOWNICA TYP: T150-5/5/8
30mm	C30/37	6,0cm	STAL A-IIIN
OTULINA GÓRA	NADBETON	GRUBOŚĆ STROPU:	KLASA EKSPLOZCJI-DOL XC1
30mm	C30/37	25cm	KLASA EKSPLOZCJI-GÓRA XC1

INWESTOR: DOMBUD S.A.	STADIUM: P.W.
OBIEKT: Budynek mieszkalny wielorodzinny	SKALA: 1:75
MIEJSCOWOŚĆ: Bedz in	DATA: 18.07.2018
ULICA: Polna	NR RYS. BED_A3_Btżg
PROJEKT: Zbrojenie górne	
STROP NAD: garażem - poziom -1	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż Robert KUBIAK nr upr. 254/DOS/13	
SPRAWDZIŁ: [Symbol]	
OPRACOWAŁ: [Symbol]	