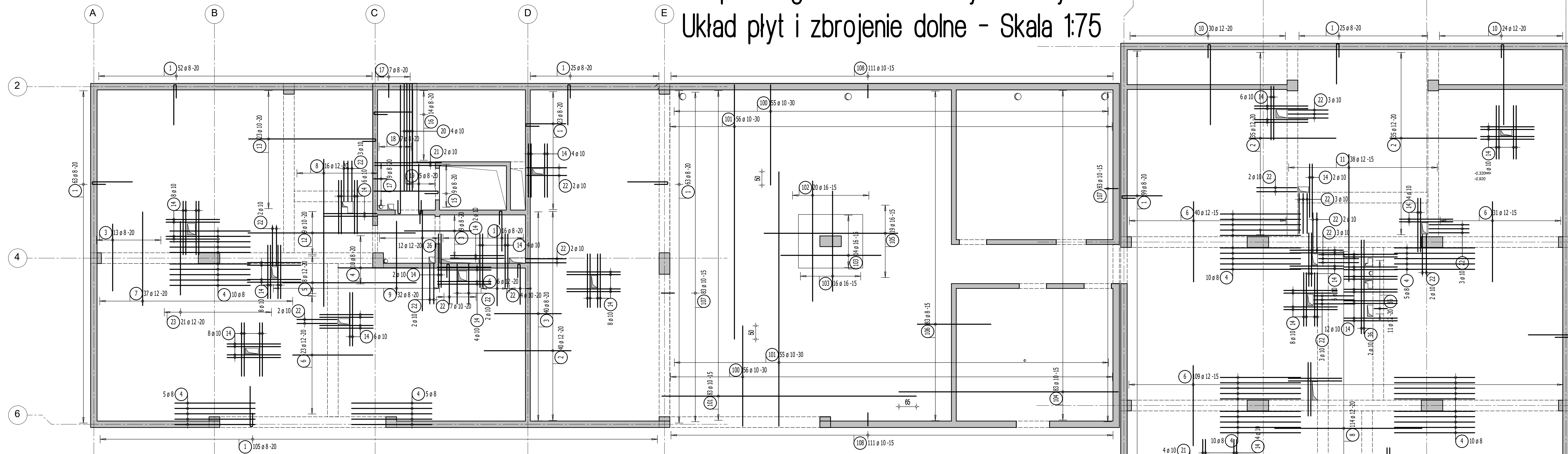


Strop nad garażem - wobrysie budynków
Układ płyt i zbrojenie dolne - Skala 1:75



Przyjęte obciążenia charakterystyczne:
- obciążenie stałe - 2,5 kN/m²
- obciążenie zmienne (mieszkania) - 1,50 kN/m²
- obciążenie zmienne (bielony) - 5,0 kN/m²
- ścianki działowe - 1,25 kN/m²

Zbrojenie rozdzielcze - #8/20cm - minimalny zakład 50cm!
Przy układaniu zbrojenia górnego stosować następujące zasady:

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

- Uwaga:
1. Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami konstrukcyjnymi obiektu.
 2. Strop betonować po odebraniu zbrojenia przez INSPEKTORA NADZORUJĄ.
 3. W miejscach otworów rozsunąć lub rozciąć pręty zbrojenia i dobrać zbrojenie równoważnym przekrojem.
 4. Małe otwory dociąć #12 na każdej krawędzi.
 5. Kłatki schodowe wg odrębnego opracowania.
 6. Pręty wywarowane po obrisie zewnętrznym.
 7. Rysunek rozpatrywać łącznie z rys. układu płyt i zbrojenia dodatkowego.

Lista prętów - kształty giecia

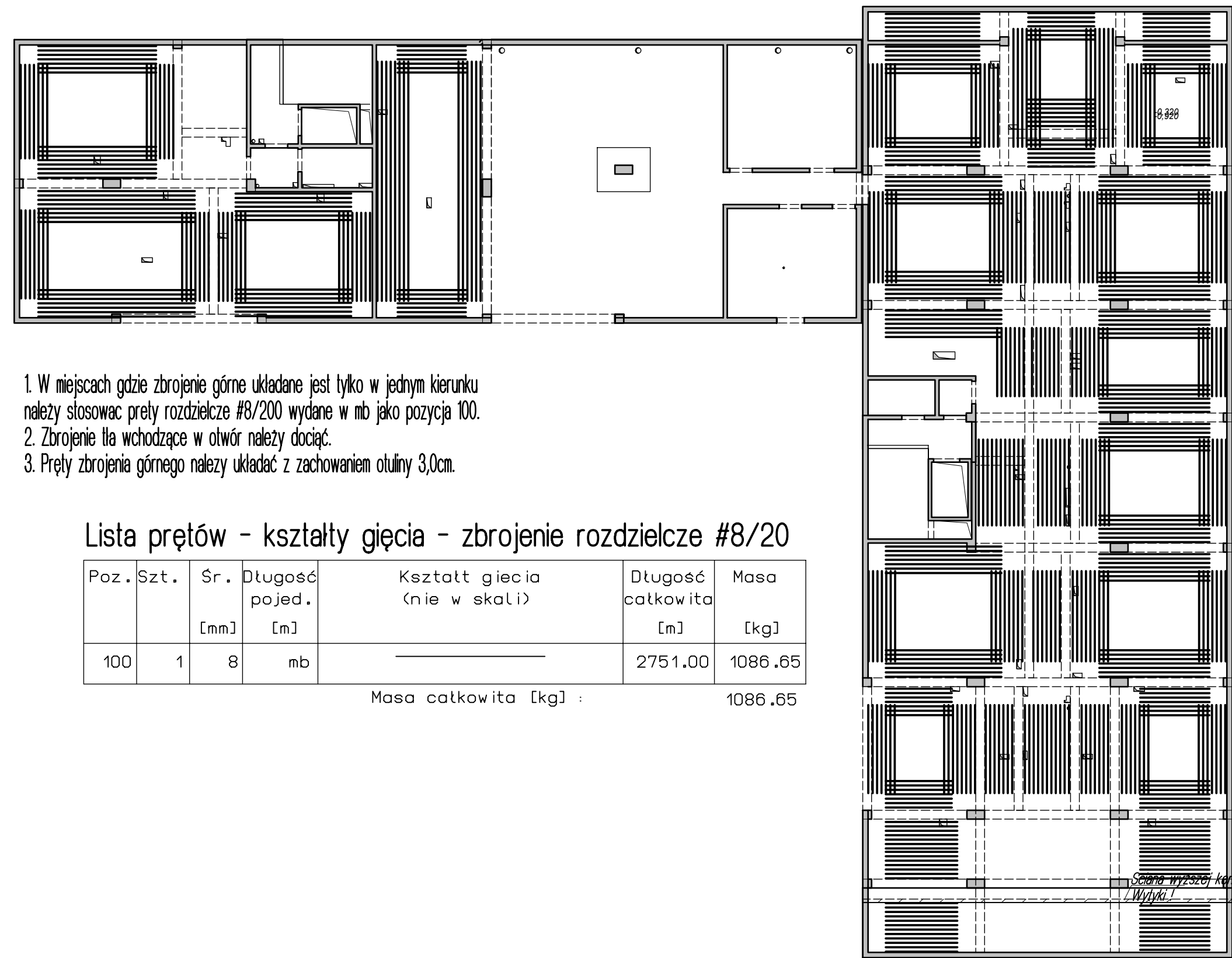
Poz.	Szt.	Sr.	Długość pojed. [m]	Kształt giecia (nie w skali)	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
1	983	8	2,10		2064,30	935,40
2	110	12	3,25		357,50	317,46
3	62	8	2,50		155,00	61,23
4	125	8	3,00		375,00	148,13
5	8	12	5,00		40,00	35,52
6	96	12	3,00		1788,00	1587,74
7	7	12	3,50		16,50	146,08
8	13	12	5,50		7,50	634,92
9	32	8	2,75		88,00	34,76
10	54	12	3,80		194,40	172,63
11	38	12	4,75		180,50	160,28
12	9	10	6,25		56,25	34,71
13	23	10	5,35		123,05	75,92
14	193	10	2,00		386,00	238,16
15	9	8	3,00		27,00	10,87
16	14	8	2,00		28,00	11,06
17	22	8	1,10		24,20	9,56
18	7	8	5,40		37,80	14,93
19	14	8	2,45		34,30	13,55
20	8	10	4,80		36,80	22,71
21	10	10	2,50		25,00	15,43
22	81	10	2,10		170,10	104,95
23	21	12	2,75		57,75	51,28
24	28	12	9,50		266,00	236,21
25	81	12	2,60		210,60	187,01
26	12	12	4,30		52,20	46,35
27	7	8	1,60		39,20	15,48
28	2	10	2,45		4,90	3,02
29	3	8	2,65		7,95	3,14
30	14	8	1,85		2,90	10,23
31	6	12	2,10		12,60	11,19
32	17	10	3,00		51,00	31,47
33	10	12	4,50		45,00	39,96
34	24	10	3,95		94,80	8,49
35	20	12	1,10		22,00	19,34
36	2	10	3,50		7,00	4,32

Masa całkowita [kg] : 5383,49

Lista prętów - kształty giecia - rewizja

Poz.	Szt.	Sr.	Długość pojed. [m]	Kształt giecia (nie w skali)	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
100	111	10	3,75		416,25	256,83
101	194	10	9,50		1843,00	1137,13
102	20	16	4,50		90,00	142,20
103	30	16	3,75		112,50	177,75
104	83	10	8,19		679,77	419,42
105	19	16	5,00		95,00	150,10
106	83	8	2,75		228,25	90,16
107	166	10	1,20		199,20	122,91
108	222	10	0,50		111,00	68,49
109	81	12	3,30		267,30	237,36
110	5	12	12,00		60,00	53,28
111	10	12	3,80		38,00	33,74

Masa całkowita [kg] : 2889,37



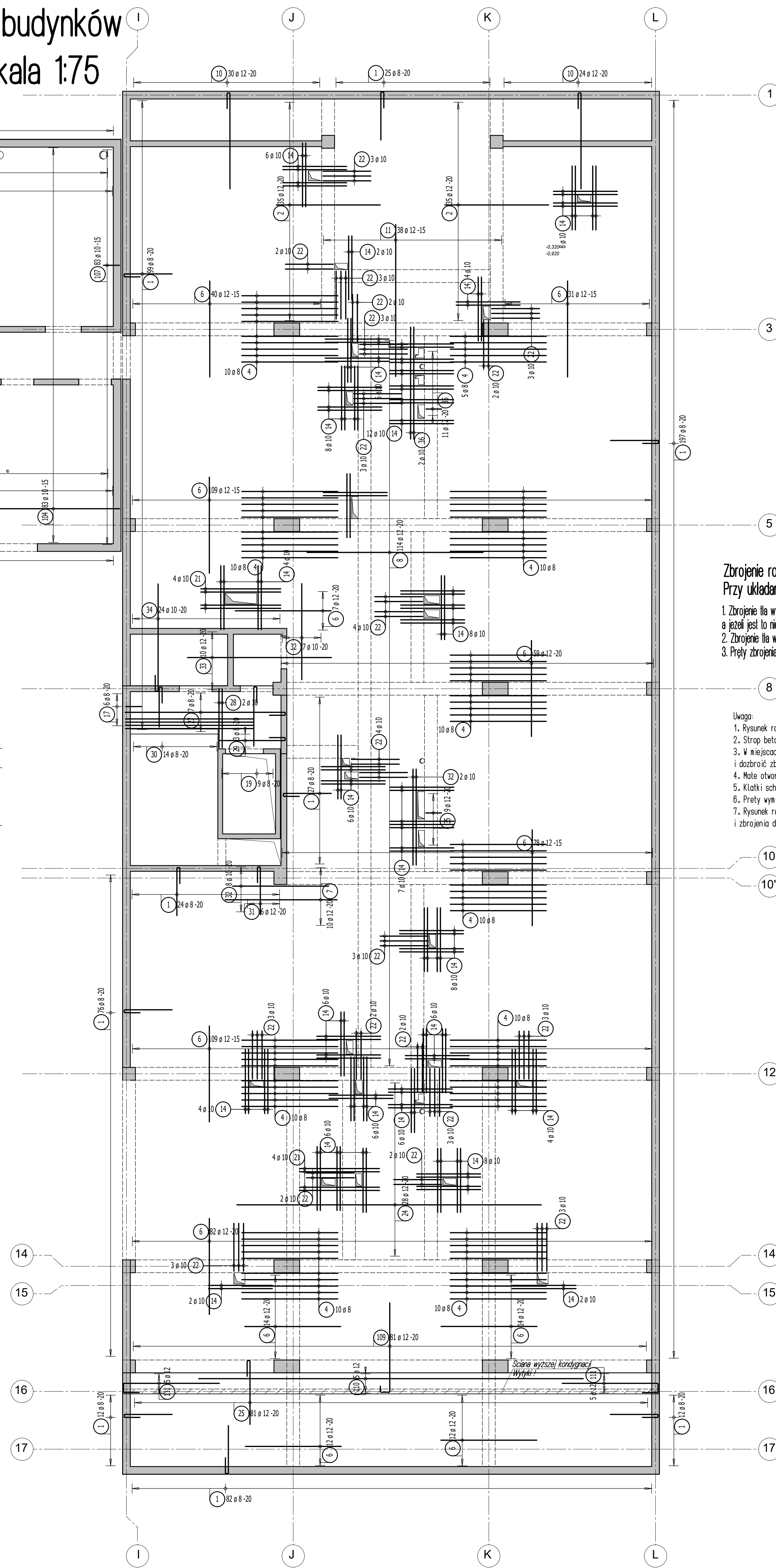
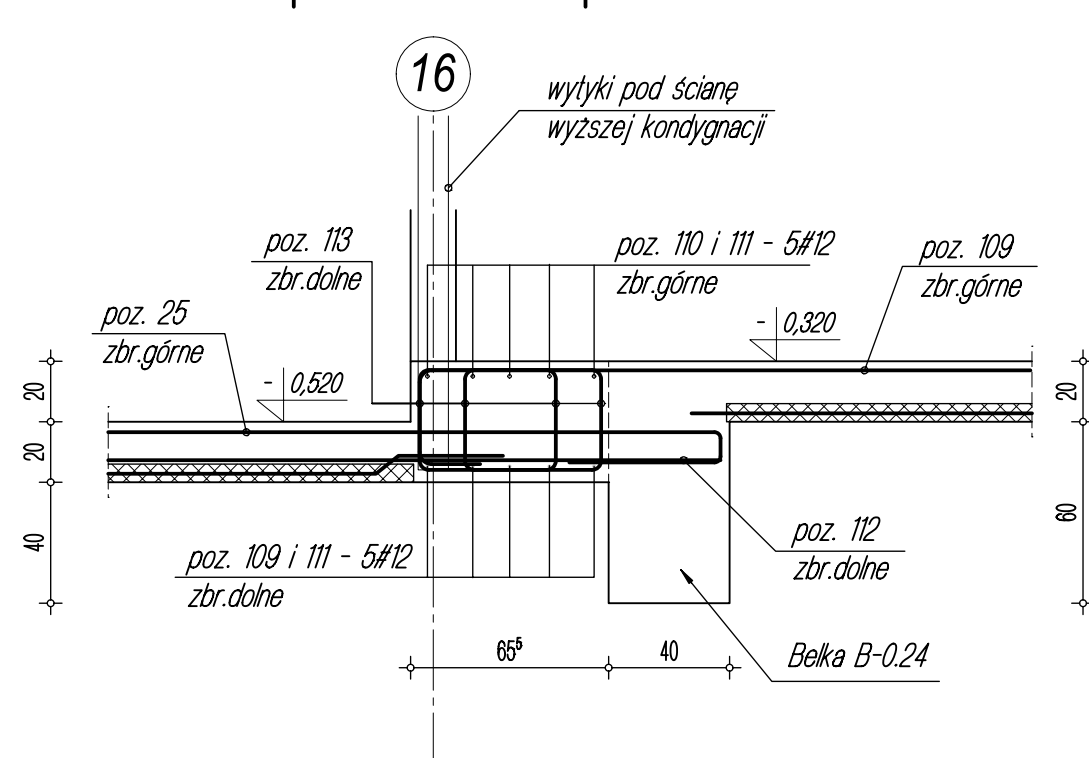
1. W miejscach gdzie zbrojenie górne układać jest tylko w jednym kierunku należy stosować pręty rozdzielcze #8/200 wydane w mb jako pozycja 100.
2. Zbrojenie nie wychodzące w otwór należy dociąć.
3. Pręty zbrojenia górnego należy układać z zachowaniem odliny 3,0cm.

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

Poz.	Szt.	Sr.	Długość pojed. [m]	Kształt giecia (nie w skali)	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
100	1	8	mb		2751,00	1086,65

Masa całkowita [kg] : 1086,65

Detal wspornika stropu (uskok)



Legenda

- Podciąg żelazowy
- Element nosny (ściana murowana)
- Element nosny (słup lub ściana żelazowa)
- Ściany obciążające strop
- Krawędź w płycie filigran
- Kapinosz w płycie filigran
- Elementy żelazowe wyższych kondygnacji

28.11.2023 - rev.A - dodatkowy strop w osi E-E oraz wydane zbrojenie wspornika w osi 16

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 DOL.	BETON PŁYTY	GRUBOŚĆ PŁYTY:	KRATOWNICA
30mm	C30/37	6,0cm	TYP. T110-5/5/8
OTULINA GÓRA	MADEBETON	GRUBOŚĆ STROPU:	STAL
30mm	C30/37	20cm	A-IIIIN
			KLASA EKSPLOZyjCJI-00L XD1
			KLASA EKSPLOZyjCJI-GÓRA XC1

INWESTOR: DOMBUD S.A.

OBJEKT: Budynki mieszkalne wielorodzinne

MIEJSCOWOŚĆ: Tarnowskie Góry

ULICA: Łotewska

PROJEKT: Układ płyt i zbrojenie dolne

STROP AND: garażem

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Robert KUBIAK nr upr. 254/005/19

SPRACOWAŁ:

STADIUM: P.W.

SKALA: 1:75

DATA: 08.11.2023

NR. RYS.: TG_8_Ztd_A