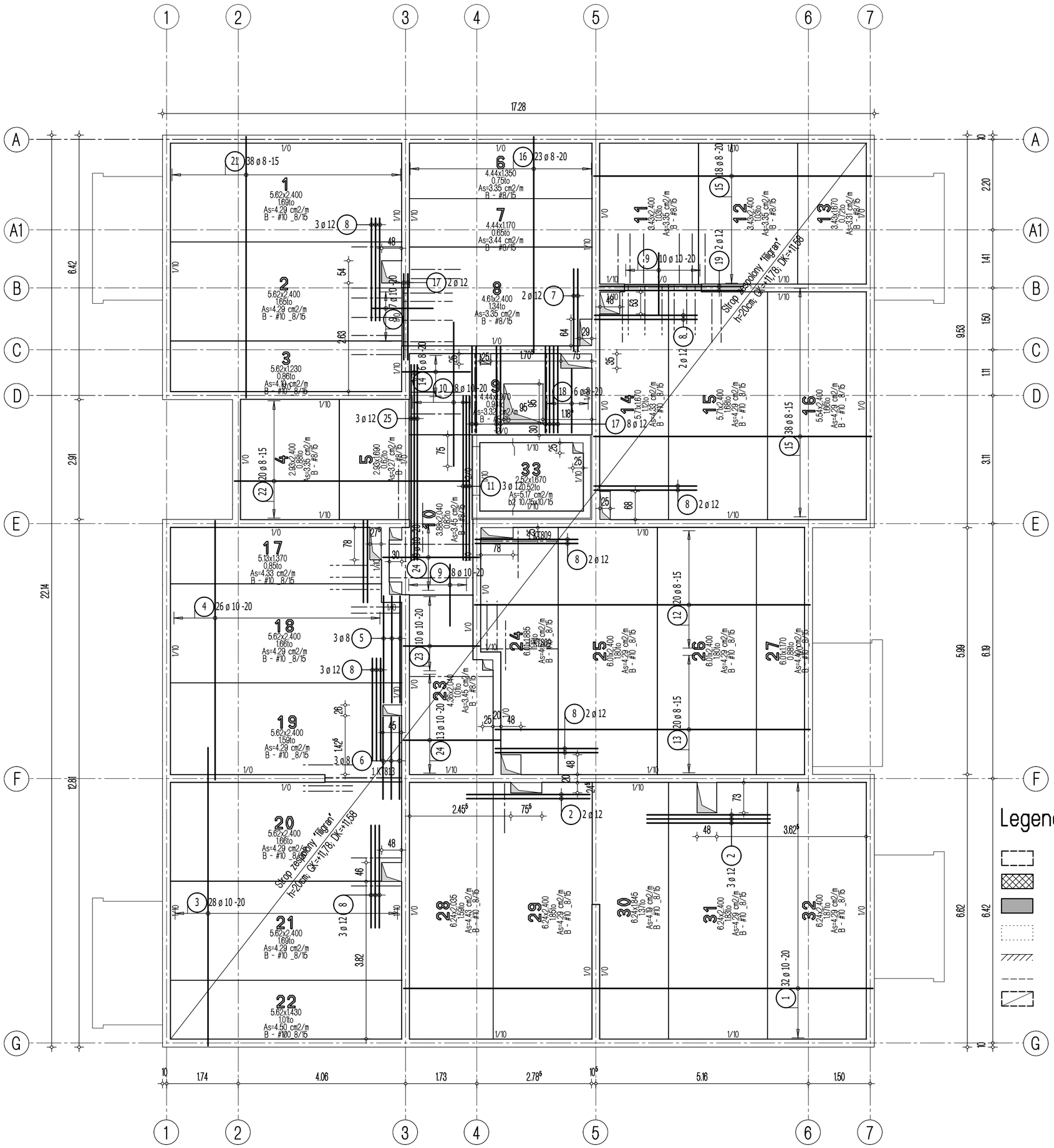
Przyjęte obciążenia charakterystyczne:
- obciążenia stałe - 2,20 kN/m2
- obciążenia zmienne (dach) - 1,0 kN/m2
- obciążenia zmienne (śnieg) - 0,90 kN/m2

Uwaga:
1. Sprawdzić otworowanie stropu.
2. Zwrócić uwagę na ciężar płyt ze względu na montaż dźwigiem.
3. Opracowano na podstawie rysunku K14.
4. Płyty należy układać "na styk" nie zostawiając żadnych przerw pomiędzy nimi.

Strop nad 3 piętrem - budynek A1 do A8
Układ płyt i zbrojenie dolne
Skala 1:75



Lista pretów - kształty giecia

Poz.	Szt.	Śr. [mm]	Długość pojed. [m]	Kształt giecia (nie w skali)	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
1	32	10	11.40	1140	364.80	225.08
2	5	12	3.00	300	15.00	13.32
3	28	10	7.25	725	203.00	125.25
4	26	10	6.30	630	163.80	101.06
5	3	8	2.60	260	7.80	3.08
6	3	8	2.00	200	6.00	2.37
7	4	12	2.00	200	8.00	7.10
8	17	12	2.50	250	42.50	37.74
9	25	10	1.50	150	37.50	23.14
10	8	10	3.50	350	28.00	17.28
11	3	12	4.00	400	12.00	10.66
12	20	8	8.15	815	163.00	64.39
13	20	8	7.65	765	153.00	60.44
14	6	8	1.65	165	9.90	3.91
15	56	8	6.75	675	378.00	149.31
16	23	8	5.25	525	120.75	47.70
17	10	12	2.10	210	21.00	18.65
18	6	8	1.55	155	9.30	3.67
19	2	12	3.50	350	7.00	6.22
21	38	8	6.35	635	241.30	95.31
22	20	8	5.70	570	114.00	45.03
23	10	10	1.85	185	18.50	11.41
24	22	10	2.35	235	51.70	31.90
25	3	12	4.75	475	14.25	12.65

Masa całkowita [kg] : 1116.67

02.10.2026 - rev.B -korekta otworowania
01.09.2026 - rev.A -korekta otworowania

DOMBUD BETON
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 DÓŁ	BETON PŁYTY	GRUBOŚĆ PŁYT:	KRATOWNICA
20mm	C30/37	5,0cm	TYP: T130-5/5/8
			STAL A-IIIN
OTULINA GÓRA	NADBETON	GRUBOŚĆ STROPU:	KLASA EKSPOZYCJI-DÓŁ
20mm	C25/30	20cm	XC1
			KLASA EKSPOZYCJI-GÓRA XC1

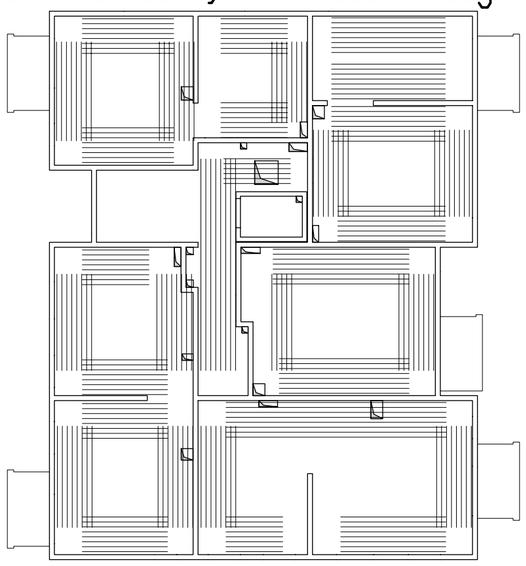
INWESTOR:	DOMBUD S.A.	STADIUM: P.W.
OBIEKT:	Budowa zespołu 8 budynków mieszkalnych wielorodzinnych	
MIEJSCOWOŚĆ:	Czeladź	SKALA: 1:75
ULICA:	Ogrodowa/Malinowa	
PROJEKT:	Układ płyt i zbrojenie dolne	
STROP NAD:	3 pietrem	DATA: 17.07.2026
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż Robert KUBIAK nr upr. 254/DOŚ/13	
SPRAWDZIŁ:		NR RYS. CZEL_A_L3zd_B
OPRACOWAŁ:		

Strop nad 3 piętrem - budynek A1 do A8

Zbrojenie górne

Skala 1:75

Schemat zbrojenia rozdzielczego



W miejscach, gdzie zbrojenie jest ułozone w jednym kierunku nalezy dołożyć zbrojenie rozdzielcze - pozycja 100 - #8/20cm

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

Poz.	Szt.	Śr. [mm]	Długość pojed. [m]	Kształt giecia (nie w skali)	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
100	1	8	mb	——	1140.15	450.36
				Masa całkowita [kg] :		450.36

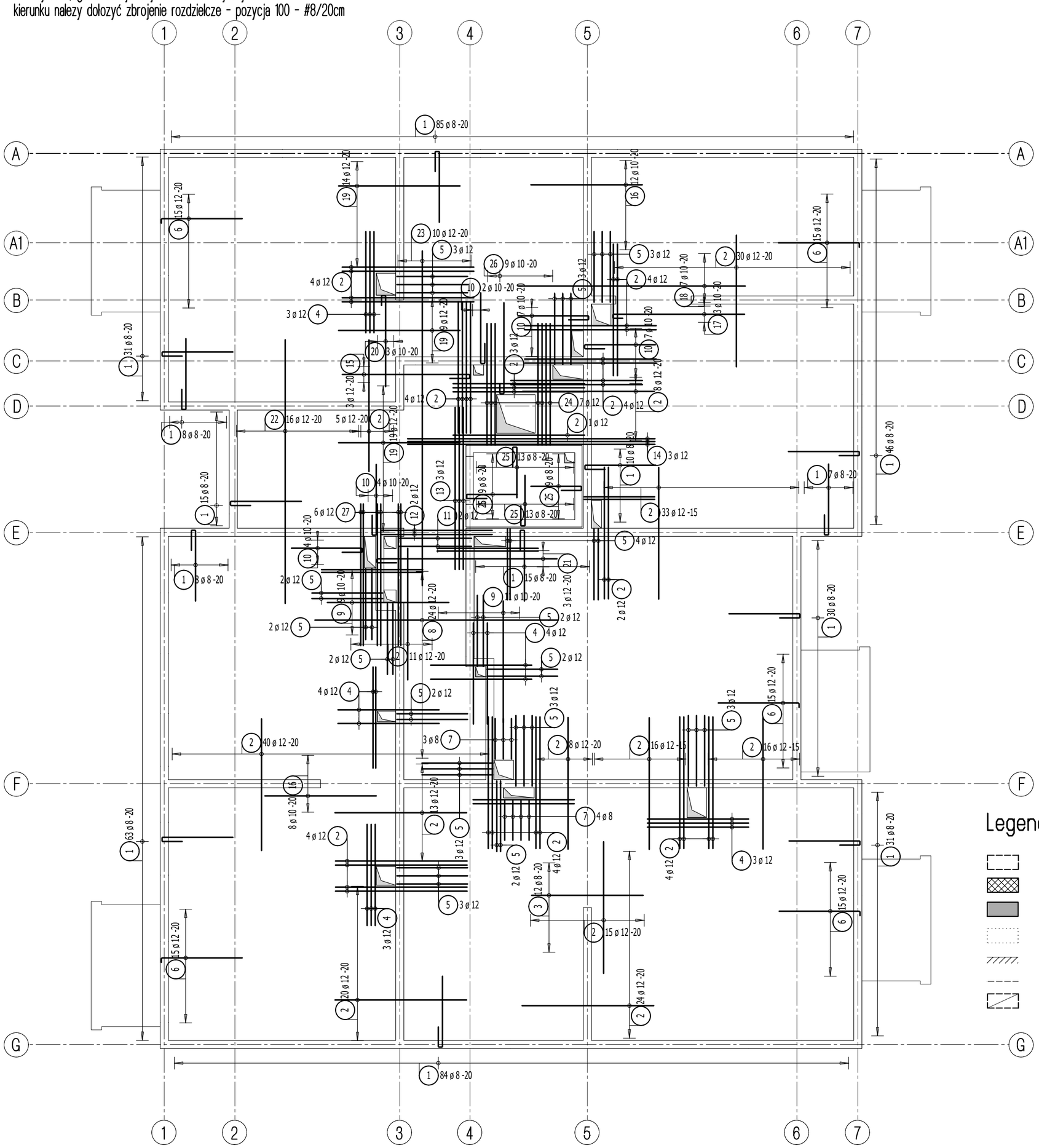
Przyjęte obciążenia charakterystyczne:
- obciążenia stałe - 2,20 kN/m2
- obciążenia zmienne (dach) - 1,0 kN/m2
- obciążenia zmienne (śnieg) - 0,90 kN/m2

Minimalny zakład prętów #8 - 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 nalezy układać z zachowaniem otuliny 2,0cm.

Uwaga:
1. Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami konstrukcyjnymi obiektu.
2. Strop betonować po odebraniu zbrojenia przez INSPEKTORA NADZORU!.
3. W miejscach otworów rozsunać lub rozciać prety zbrojeniowe i dozbroić zbrojeniem równoważnym przecietemu.
4. Male otwory dozbroić #12 na każdej krawedzi.
5. Klatki schodowe wg odrebnego opracowania.
6. Prety wymiarowane po obrysie zewnetrznym.
7. Rysunek rozpatrywać łacznie z rys. układu płyt i zbrojenia dodatkowego.



Legenda

- Podciąg żelbetowy
- Element nośny (ściana murowana)
- Element nośny (słup lub ściana żelbetowa)
- Ściany obciążające strop
- Krawędź w płycie filigran
- Kapinos w płycie filigran
- Elementy żelbetowe wyższych kondygnacji

Lista prętów - kształty giecia

Poz.	Szt.	Śr. [mm]	Długość pojed. [m]	Kształt giecia (nie w skali)	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
1	433	8	2.36	175 / 11 / 50	1021.88	403.64
2	273	12	3.25	325	887.25	787.88
3	12	8	2.75	275	33.00	13.04
4	23	12	2.50	250	57.50	51.06
5	41	12	2.36	175 / 11 / 50	96.76	85.92
6	75	12	2.12	200 / 12	159.00	141.19
7	7	8	1.41	100 / 11 / 30	9.87	3.90
8	24	12	6.00	600	144.00	127.87
9	20	10	3.00	300	60.00	37.02
10	24	10	2.36	175 / 11 / 50	56.64	34.95
11	2	12	2.41	180 / 11 / 50	4.82	4.28
12	2	12	2.75	275	5.50	4.88
13	3	12	4.00	400	12.00	10.66
14	3	12	6.10	610	18.30	16.25
15	3	12	3.76	315 / 11 / 50	11.28	10.02
16	20	10	2.75	275	55.00	33.94
17	3	10	3.61	325 / 11 / 25	10.83	6.68
18	7	10	5.60	560	39.20	24.19
19	42	12	3.00	300	126.00	111.89
20	3	10	2.61	225 / 11 / 25	7.83	4.83
21	3	12	5.06	445 / 11 / 50	15.18	13.48
22	16	12	6.50	650	104.00	92.35
23	10	12	8.25	825	82.50	73.26
24	7	12	3.36	300 / 11 / 25	23.52	20.89
25	44	8	1.86	125 / 11 / 50	81.84	32.33
26	9	10	2.61	225 / 11 / 25	23.49	14.49
27	6	12	3.50	350	21.00	18.65
				Masa całkowita [kg] :		2179.54

02.10.2026 - rev.B -korekta otworowania

01.09.2026 - rev.A -korekta otworowania

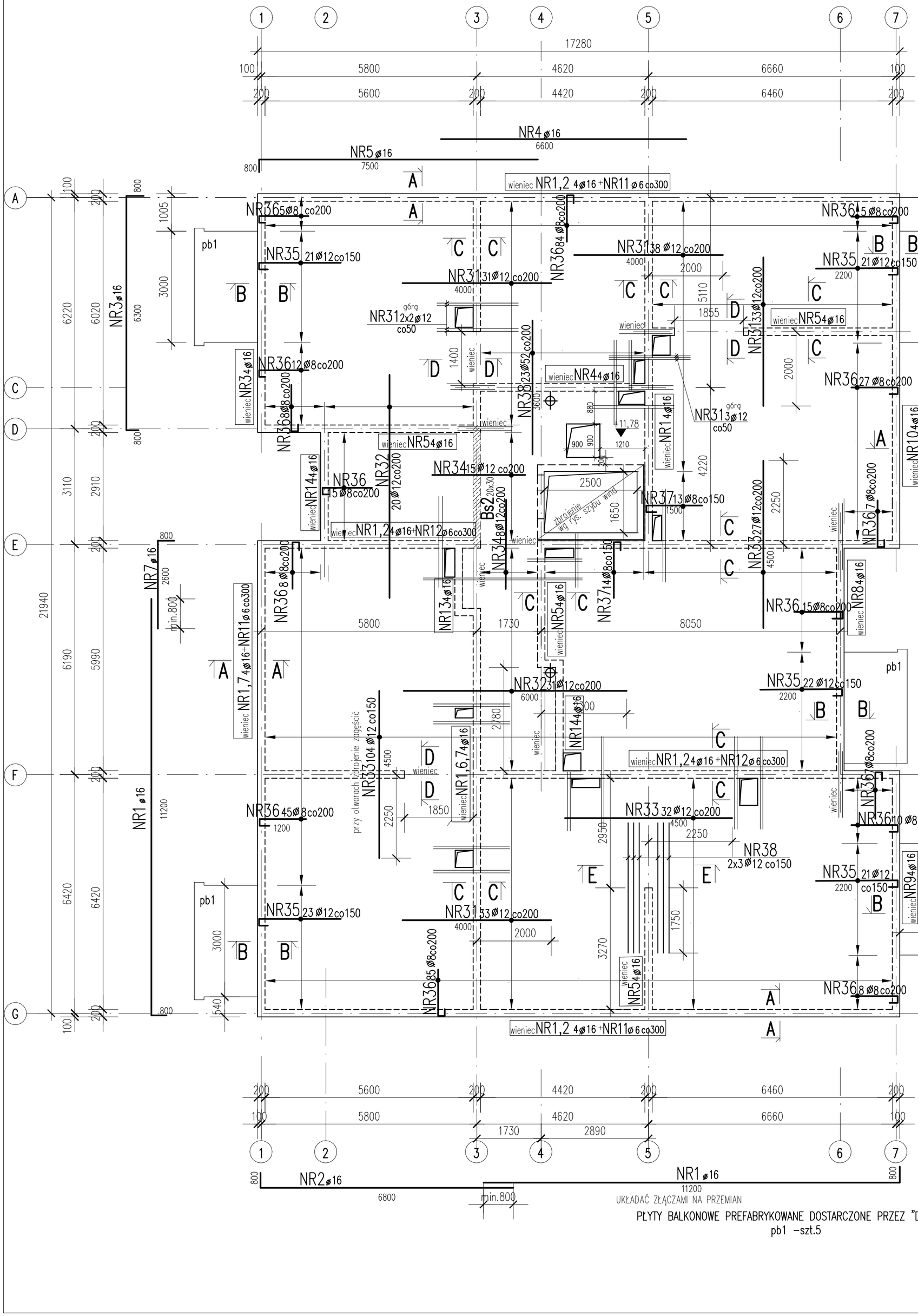
Dombud Beton Sp. z o.o.
ul. Budowlana 4
41-100 Siemianowice Śląskie

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

OTULINA DÓŁ	BETON PŁYTY	GRUBOŚĆ PŁYT:	KRATOWNICA
20mm	C30/37	5,0cm	TYP: T130-5/5/8
			STAL A-IIIN
OTULINA GÓRA	NADBETON	GRUBOŚĆ STROPU:	KLASA EKSPOZYCJI-DÓŁ
20mm	C25/30	20cm	XC1
			KLASA EKSPOZYCJI-GÓRA XC1

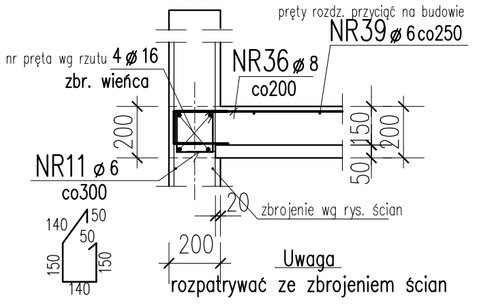
INWESTOR:	DOMBUD S.A.	STADIUM: P.W.
OBIEKT:	Budowa zespołu 8 budynków mieszkalnych wielorodzinnych	
MIEJSCOWOŚĆ:	Czeladź	SKALA: 1:75
ULICA:	Ogrodowa/Malinowa	
PROJEKT:	Zbrojenie górne	
STROP NAD:	3 pietrem	DATA: 17.07.2026
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż Robert KUBIAK nr upr. 254/DOŚ/13	NR RYS. CZEL_A_L3zg_B
SPRAWDZIŁ:		
OPRACOWAŁ:		

RZUT STROPU nad 3 PIĘTREM

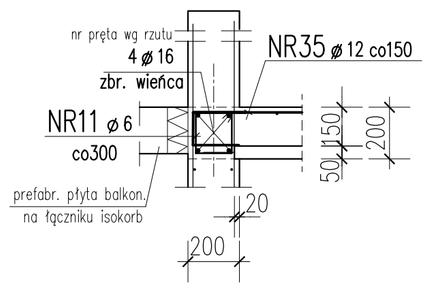


PŁYTY BALKONOWE PREFABRYKOWANE DOSTARCZONE PRZEZ "DOMBUD"
pb1 –szt.5

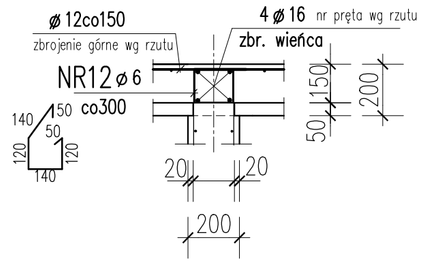
A–A
dotyczy ścian zewn. bez balkonów



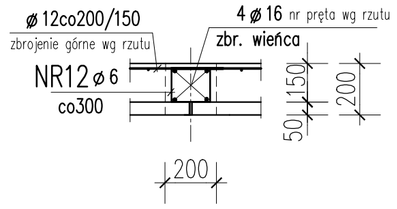
B–B
dotyczy ścian zewn. z balkonami



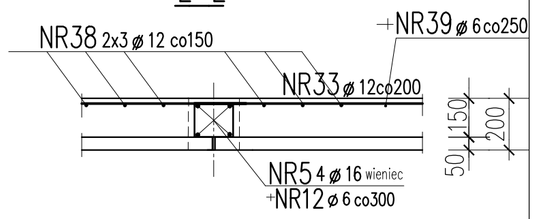
C–C
dotyczy ścian wewnętrznych gr.20cm



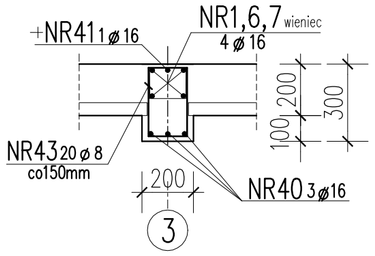
D–D
dotyczy przejść komunikacyjnych



E–E



dla stropu nad 3p.
BELKA Bs2 Lo=2910mm



UWAGI:
1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
2. Usytuowanie przebić instalacyjnych wg projektów branżowych.
3. Otulina zbrojenia c=20mm
4. Wykaz stali nr 14
5. Strop rozpatrywać z rysunkami ścian.

BETON C25/30
STAL A–IIIN
A–0

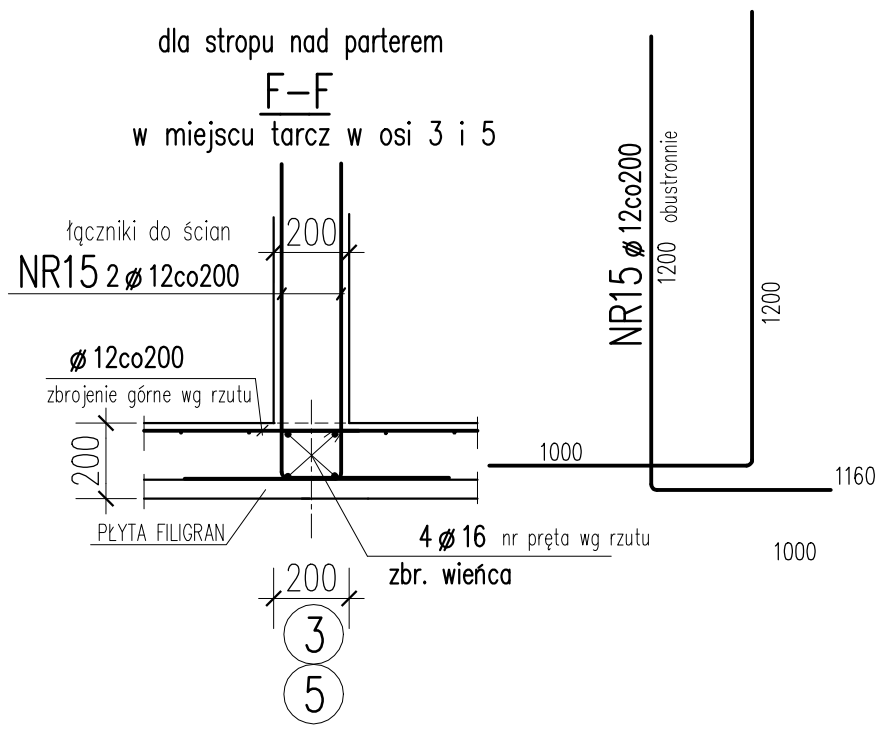
ARCHITEKCI MR PROJEKT TECHNICZY - WYKONAWCZY KONSTRUKCJI

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	PROJEKT ZESPOŁU 8 BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI, **CZELADŹ UL. OGRODOWA/ UL. MALINOWA**	NR.RYS.	**K14**
TYTUŁ RYSUNKU	**Budynek A1 Strop nad 3 piętrem - rzut i przekroje**	SKALA 1:75 1:20	DATA 01.2026
PROJEKTANT	mgr inż. Dariusz Zarębski	PODPIS	
NR.UPR.BUD.	nr upr. budowl.103/94		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Jacek Biernot	PODPIS	
NR.UPR.BUD.	nr upr. budowl. 361/02		
OPRACOWAŁA		PODPIS	

dla stropu nad parterem

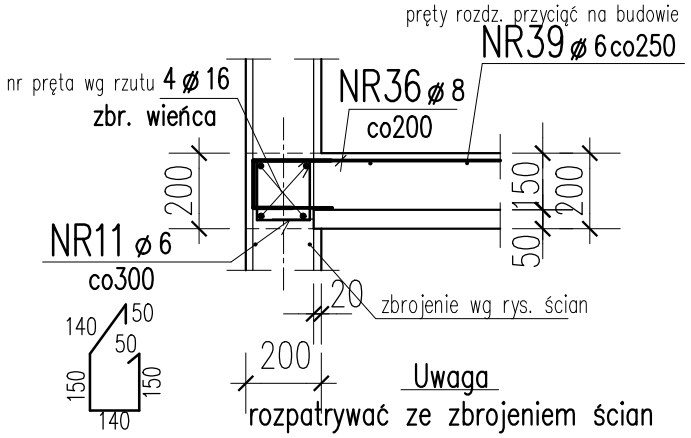
F–F

w miejscu tarcz w osi 3 i 5



A–A

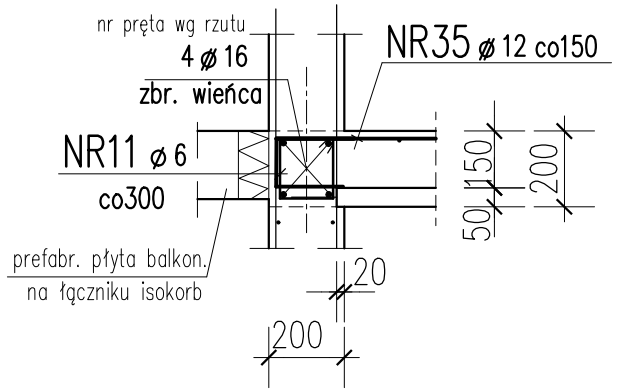
dotyczy ścian zewn.
bez balkonów



Uwaga
rozpatrywać ze zbrojeniem ścian

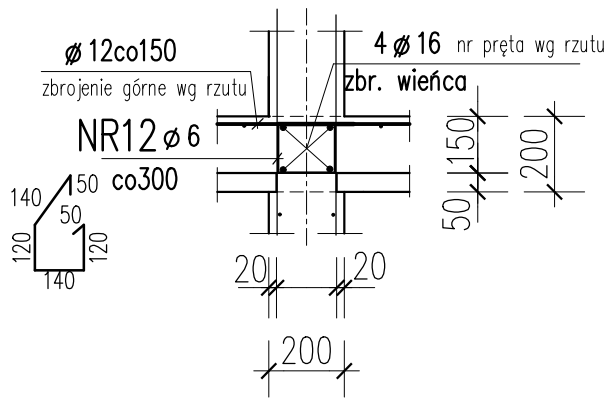
B–B

dotyczy ścian zewn.
z balkonami



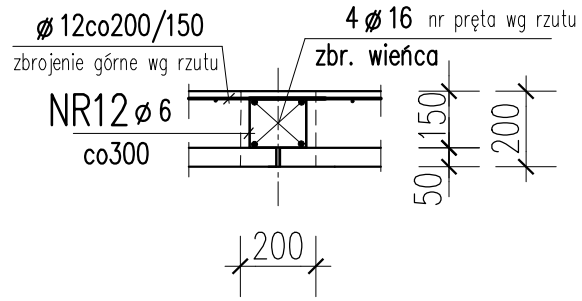
C–C

dotyczy ścian wewnętrznych gr.20cm

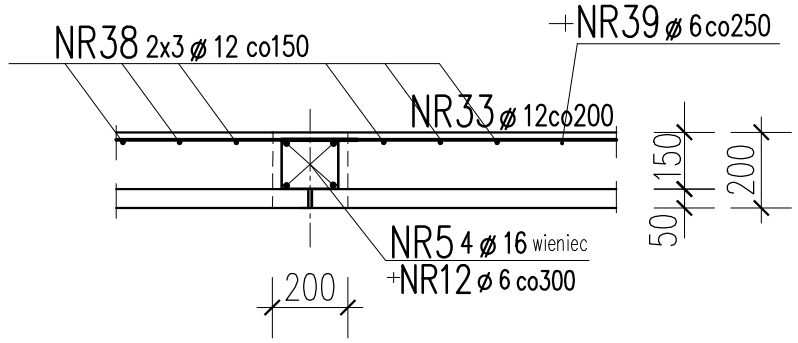


D–D

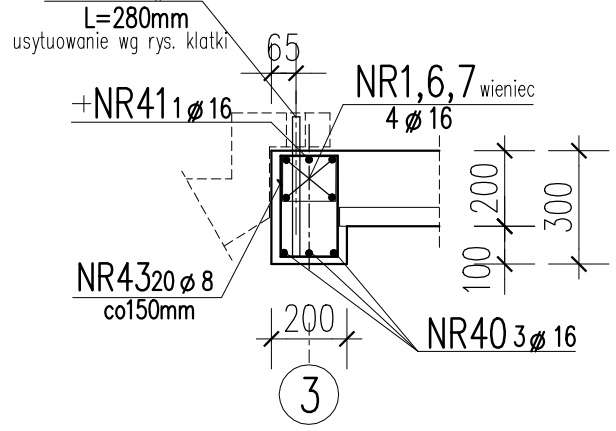
dotyczy przejść komunikacyjnych



E–E

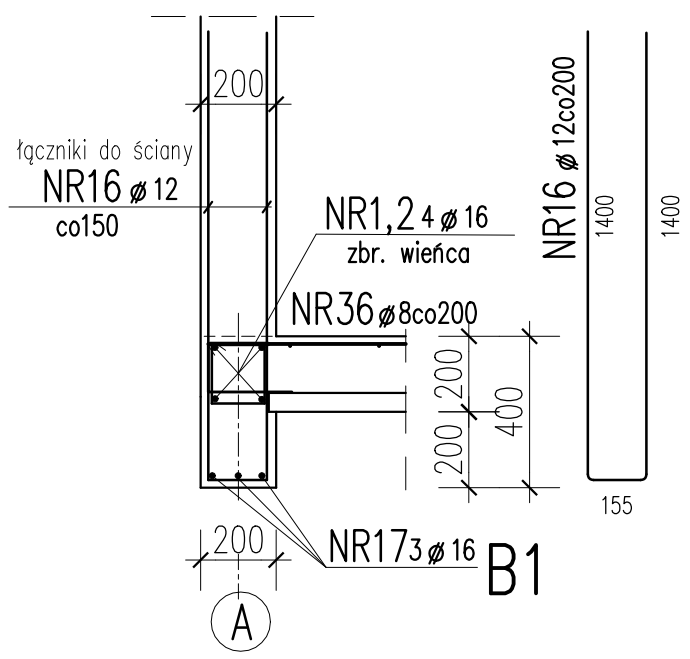


BELKA Bs1 Lo=2910mm



dla stropu nad parterem

G–G



UWAGI:
jak na rzutach

BETON	C25/30
STAL	A–IIIN
	A–0

ARCHITEKCI MR PROJEKT TECHNICZY - WYKONAWCZY KONSTRUKCJI

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	PROJEKT ZESPOŁU 8 BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI, **CZELADŹ UL. OGRODOWA/ UL. MALINOWA**	NR.RYS. **K8**
TYTUŁ RYSUNKU	**Budynek A1** **Przekroje stropu nad parterem, 1 i 2 piętrem**	SKALA 1:20 / DATA 01.2026
PROJEKTANT	mgr inż. Dariusz Zarębski	PODPIS
NR.UPR.BUD.	nr upr. budowl.103/94	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Jacek Biernot	PODPIS
NR.UPR.BUD.	nr upr. budowl. 361/02	
OPRACOWAŁA		PODPIS

OBIEKT :	Budynek mieszkalny ul. Malinowa	**WYKAZ STALI K14**	
ELEMENT :	Strop nad 3 piętrem - zbrojenie górne i wieńce	NR RYSUNKU : K14	STRONA 1 z 2
WYKONAŁ:		DATA:	

Nr	Stal	ϕ	KSZTAŁT [mm]	DŁUG. PRĘTA [m]	ILOŚĆ [szt]	DŁUGOŚĆ OGÓLNA [m]							
						A-0 St0S		A-IIIN RB500W					
						6	8	8	10	12	16	20	6
			wieńce										
1	A-IIIN	16	800 [11200	12	28						336,0		
2	A-IIIN	16	500 [6800	7,3	16						116,8		
3	A-IIIN	16	800 [6300] 800	7,9	4						31,6		
4	A-IIIN	16	6600	6,6	4						26,4		
5	A-IIIN	16	800 [7500	8,3	16						132,8		
6	A-IIIN	16	10000	10	4						40,0		
7	A-IIIN	16	800 [2600	3,4	8						27,2		
8	A-IIIN	16	8000	8	4						32,0		
9	A-IIIN	16	800 [6500] 800	8,1	4						32,4		
10	A-IIIN	16	800 [9350] 800	10,95	4						43,8		
			dla ściany gr.20cm zewnetrznej										
11	A-0	6	140 [150 50 50] 140 (150)	0,68	260	176,8							
			dla ściany gr.20cm wewnetrznej										
12	A-0	6	140 [120 50 50] 140 (120)	0,62	350	217,0							
13	A-IIIN	16	3000	3	4						12,0		
14	A-IIIN	16	5000	5	8						40,0		