

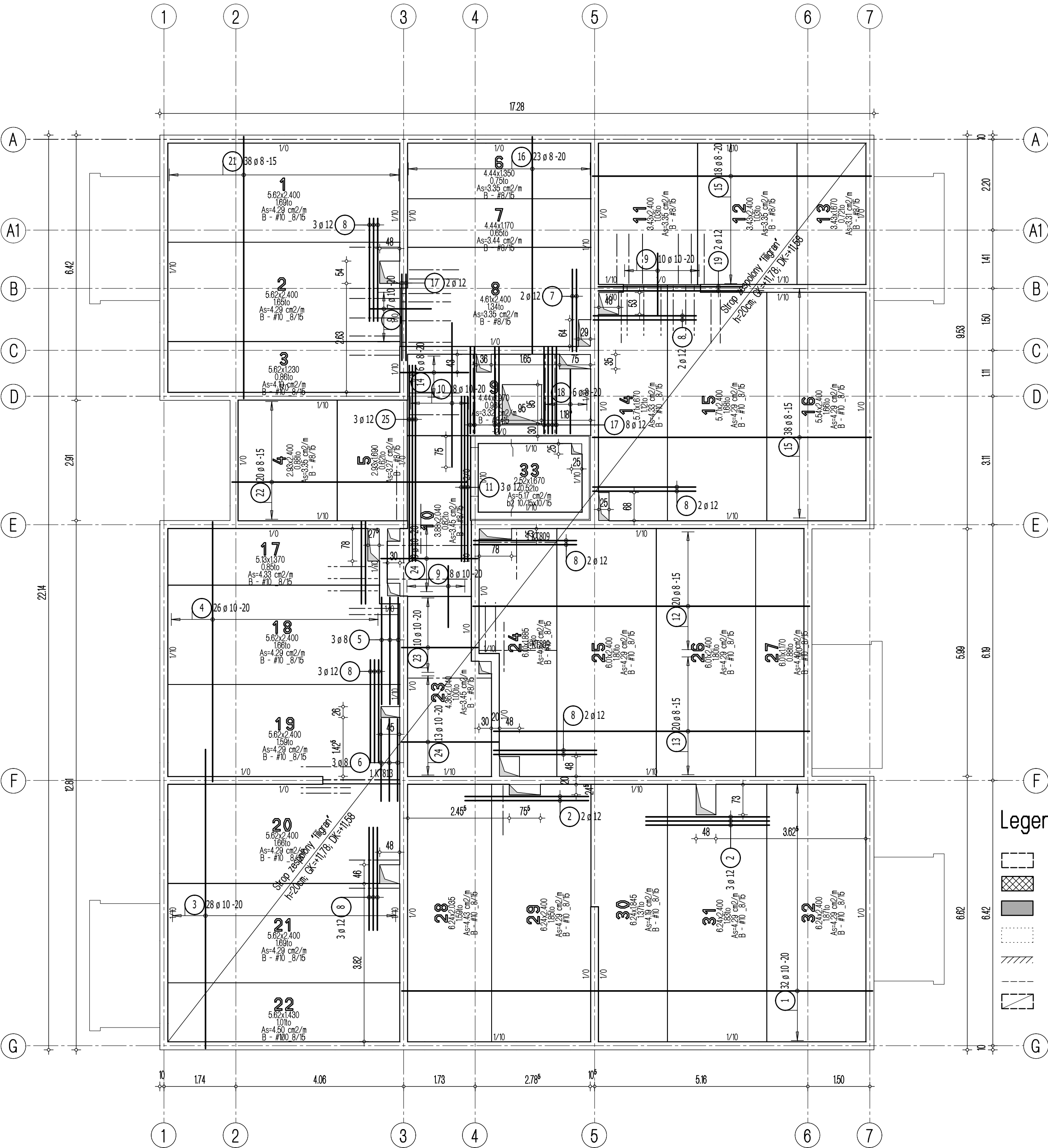
Przyjęte obciążenia charakterystyczne:
- obciążenia stałe - 2,20 kN/m2
- obciążenia zmienne (dach) - 1,0 kN/m2
- obciążenia zmienne (śnieg) - 0,90 kN/m2

- 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.	Sr.	Długość pojed.	Kształt giecia (nie w skali)	Długość całkowita	Masa
			[mm]		[m]	[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

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

01.09.2026 - rev.A -korekta otwarowania

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

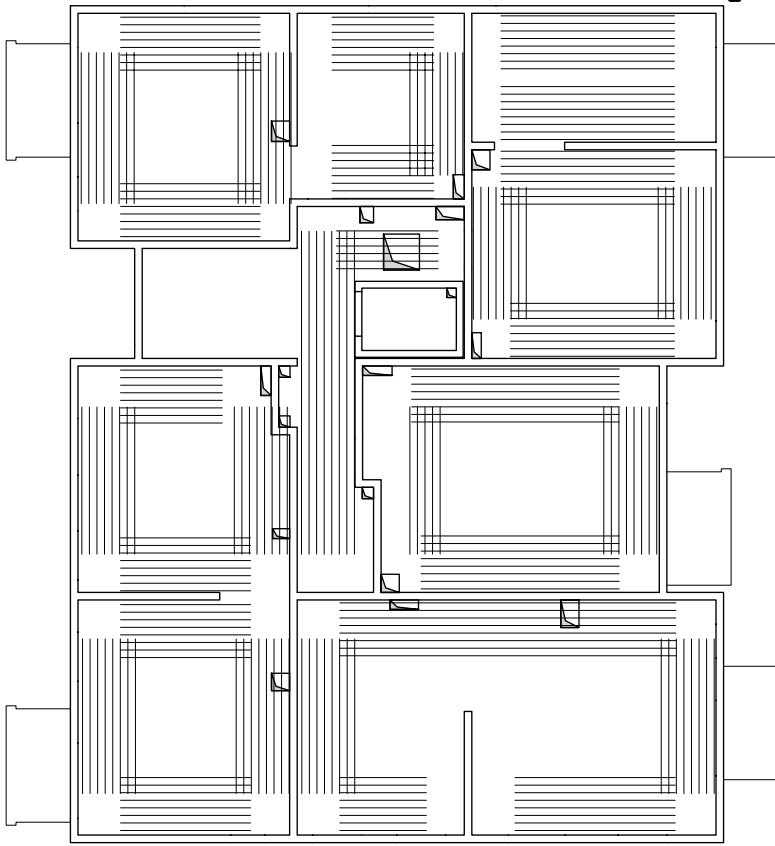
OTULINA DŁ	BETON PŁYTY	GRUBOŚĆ PŁYT	KRATOWNICA TYP: T130-5/5/8
20mm	C30/37	5,0cm	STAL A-IIIN
OTULINA GÓRA	NADBETON	GRUBOŚĆ STROPU	KLASA EKSPOZYCJI-DŁ XC1
20mm	C25/30	20cm	KLASA EKSPOZYCJI-GÓRA XC1

INWESTOR: DOMBUD S.A.
OBJEKT: Budowa zespołu 8 budynków mieszkalnych wielorodzinnych
MIEJSCOWOŚĆ: Czeladź
ULICA: Ogrodowa/Malinowa

STADIUM: P.W.
SKALA: 1:75
DATA: 17.07.2026
NR RYS. CZEL_A.L3zd_A

PROJEKT: Układ płyt i zbrojenie dolne
STROP NAD: 3 piętrem
PROJEKTOWAŁ: mgr inż Robert KUBIAK nr upr. 254/DOS/13
SPRAWDZIŁ:
OPRACOWAŁ:

Schemat zbrojenia rozdzielczego



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

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

Minimalny zakład prętów #8 - 50cm!
Przy układaniu zbrojenia górnego stosować następujące zasady:

- Zbrojenie wychodzące poza obrys stropu należy przesunąć, a jeżeli jest to niemożliwe to należy je dociąć.
- Zbrojenie wchodzące w otwór należy dociąć.
- Pręty zbrojenia górnego należy układać z zachowaniem otuliny 2,0cm.

- Uwaga:
- Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami konstrukcyjnymi obiektu.
 - Strop betonować po odebraniu zbrojenia przez INSPEKTORA NADZORU!
 - W miejscach otworów rozsunąć lub rozciąć pręty zbrojeniowe i dobrać zbrojeniem równoważnym przecietemu.
 - Małe otwory dobrać #12 na każdej krawędzi.
 - Klatki schodowe wg odrębnego opracowania.
 - Pręty wymiarowane po obrysie zewnętrznym.
 - Rysunek rozpatrywać łącznie z rys. układu płyt i zbrojenia dodatkowego.

Strop nad 3 piętrem - budynek A1 do A8

Zbrojenie górne

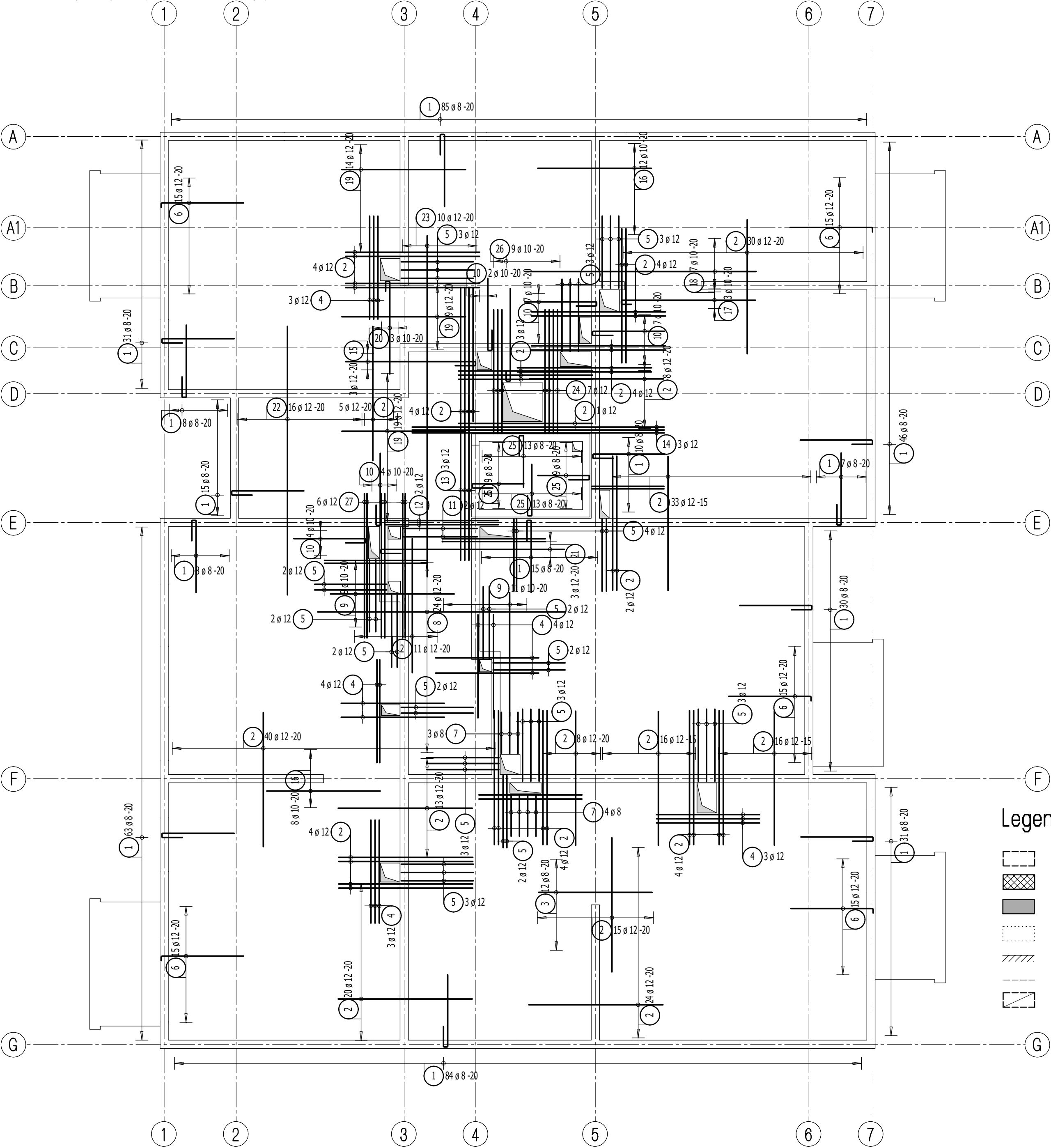
Skala 1:75

Lista prętów - kształty gięcia

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

Masa całkowita [kg] : 2179.54

W miejscach, gdzie zbrojenie jest ułożone w jednym kierunku należy dolożyć zbrojenie rozdzielcze - pozycja 100 - #8/20cm



Legenda

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

01.09.2026 - rev.A -korekta otworowania



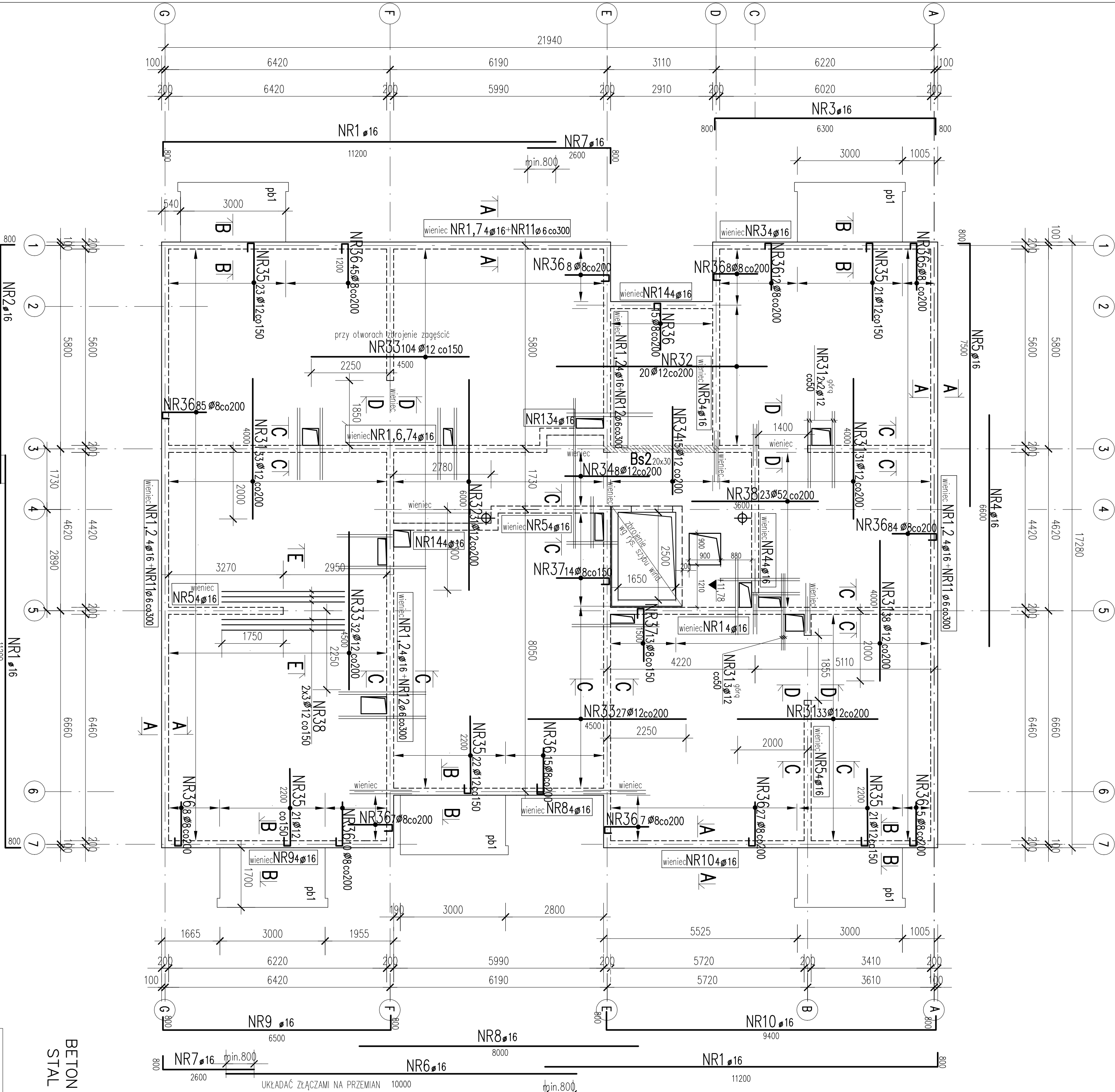
Dombud Beton Sp. z o.o.
ul. Budowlana 4
41-100 Siemianowice Śląskie

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

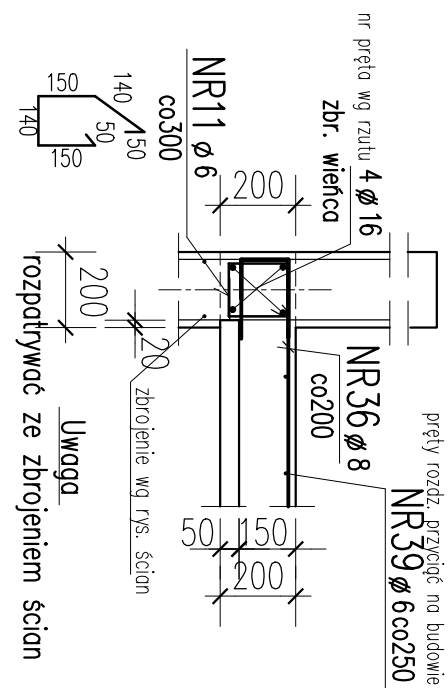
OTULINA DOŁ	BETON PŁYTY	GRUBOŚĆ PŁYTY	KRATOWNICA TYP: T130-5/5/8
20mm	C30/37	5,0cm	STAL A-IIIN
OTULINA GÓRA	NADBETON	GRUBOŚĆ STROPU	KLASA EKSPOZYCYJ-DOŁ XC1
20mm	C25/30	20cm	KLASA EKSPOZYCYJ-GÓRA XC1

INWESTOR: DOMBUD S.A.	STADIUM: P.W.
OBJEKT: Budowa zespołu 8 budynków mieszkalnych wielorodzinnych	SKALA: 1:75
MIEJSCOWOŚĆ: Czeladź	DATA: 17.07.2026
ULICA: Ogrodowa/Malinowa	NR RYS. CZEL_A_L3zg.A
PROJEKT: Zbrojenie górne	
STROP NAD: 3 piętrem	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż Robert KUBIAK nr upr. 254/DOS/13	
SPRAWDZIŁ:	
OPRACOWAŁ:	

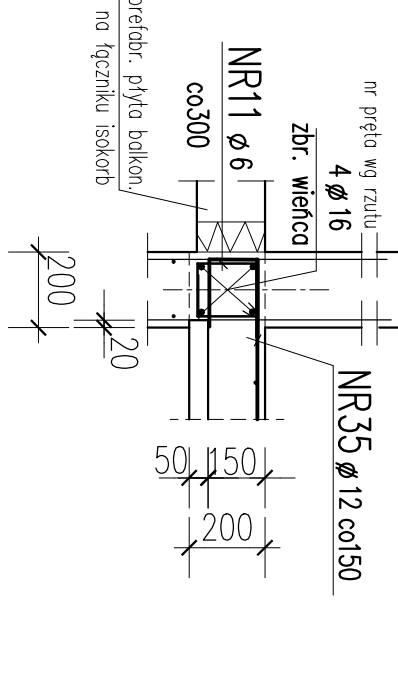
RZUT STROPU nad 3 PIĘTREM



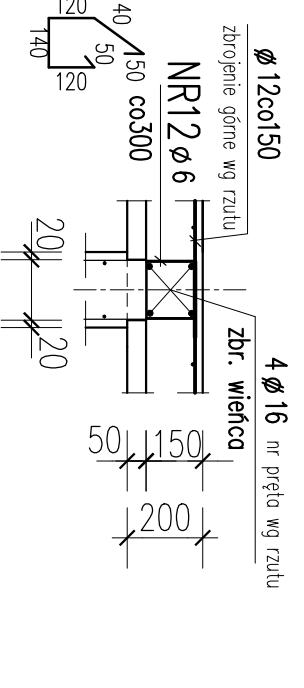
A-A
dotyczy ścian zewn.
bez balkonów
nr prześw. wg rzutu 4 Ø 16
zbr. wieniec
NR36 Ø 8
NR39 Ø 6 co 250



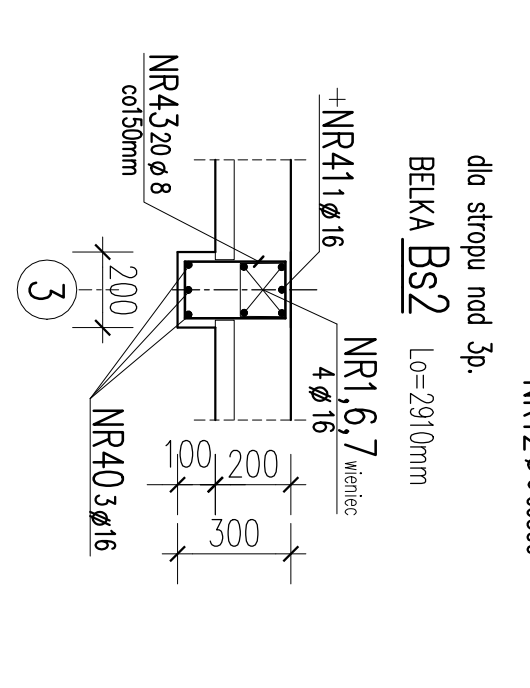
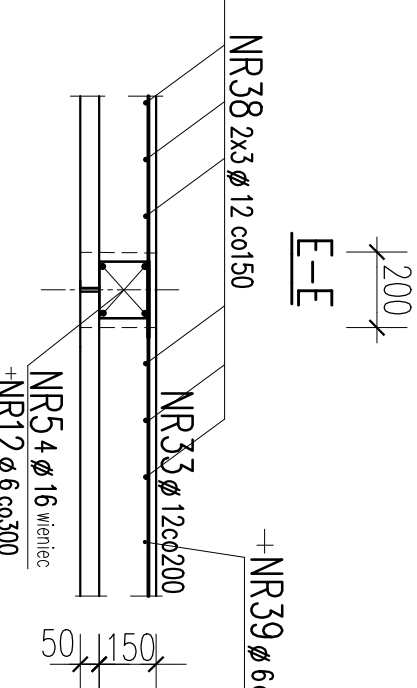
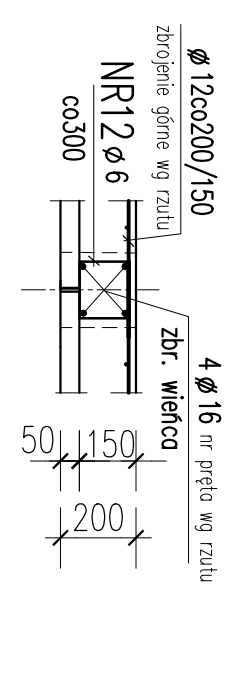
B-B
dotyczy ścian zewn.
z balkonami
nr prześw. wg rzutu 4 Ø 16
zbr. wieniec
NR35 Ø 12 co 150



C-C
dotyczy ścian wewnętrznych gr. 20cm
nr prześw. wg rzutu 4 Ø 16
nr prześw. wg rzutu 4 Ø 16
nr prześw. wg rzutu 4 Ø 16



D-D
dotyczy przejść komunikacyjnych
nr prześw. wg rzutu 4 Ø 16
nr prześw. wg rzutu 4 Ø 16
nr prześw. wg rzutu 4 Ø 16



UWAGI:
1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
2. Użytkowanie przebieg instalacyjnych wg projektów branżowych.
3. Otułino zbrojenia c=20mm
4. Wykaz stół nr 14
5. Strop rozprdywać z rysunkami ścian.

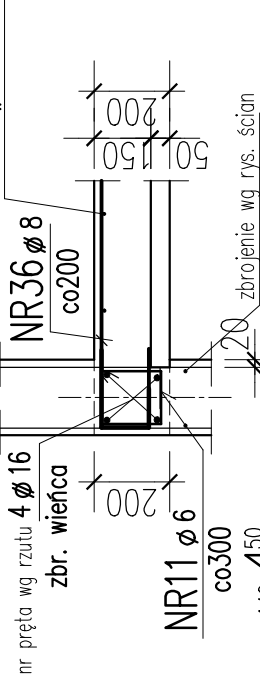
ARCHITEKCI MR		PROJEKT TECHNICZNY - WYKONAWCZY KONSTRUKCJI	
NAZWA OBIEKTU		PROJEKT TECHNICZNY - WYKONAWCZY KONSTRUKCJI	
BUDOWLANEGO		PROJEKT TECHNICZNY - WYKONAWCZY KONSTRUKCJI	
TYTUŁ RYSUNKU		PROJEKT TECHNICZNY - WYKONAWCZY KONSTRUKCJI	
PROJEKTANT		PROJEKTANT	
SPRAWDZAJĄCY		SPRAWDZAJĄCY	
NR UPR. BUD.		NR UPR. BUD.	
OPRACOWAŁA		OPRACOWAŁA	
SKALA		SKALA	
DATA		DATA	
1:75		1:20	
01.2026		01.2026	
mgr inż. Damian Ziębicki		mgr inż. Damian Ziębicki	
mgr inż. Jacek Biernot		mgr inż. Jacek Biernot	
nr upr. budowl. 361102		nr upr. budowl. 361102	
PODPIS		PODPIS	
PODPIS		PODPIS	

A-A

dotyczy ścian zewn.
bez balkonów

pręty rozdź. przyciąć na budowie

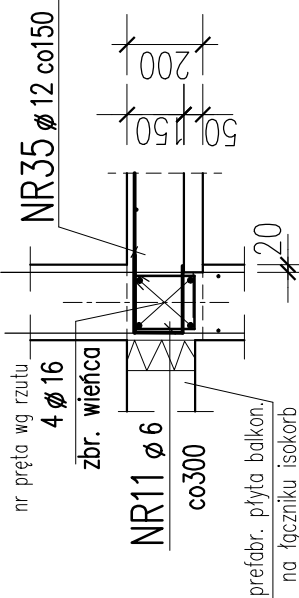
NR39 $\varnothing$ 6 co250



Uwaga
rozpatrywać ze zbrojeniem ścian

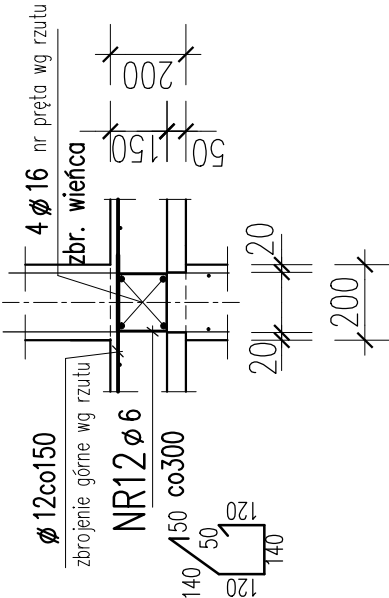
B-B

dotyczy ścian zewn.
z balkonami



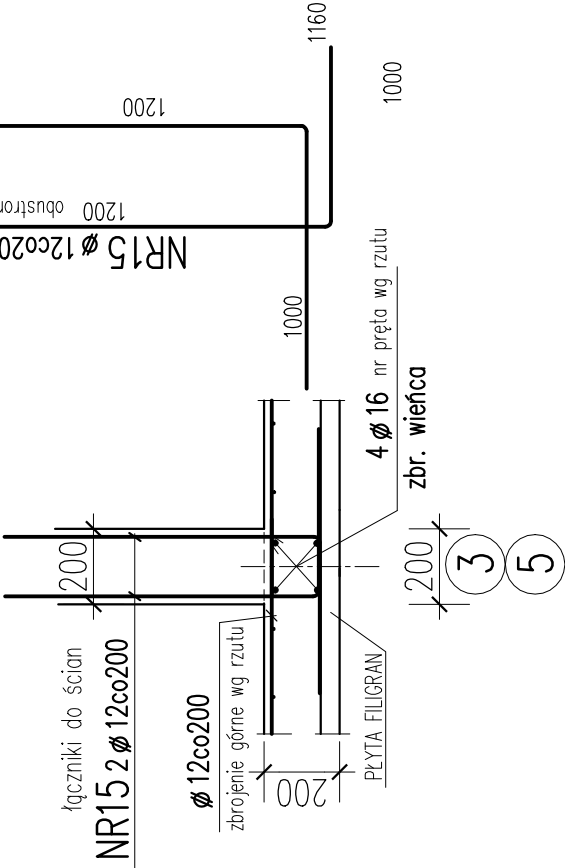
C-C

dotyczy ścian wewnętrznych gr.20cm



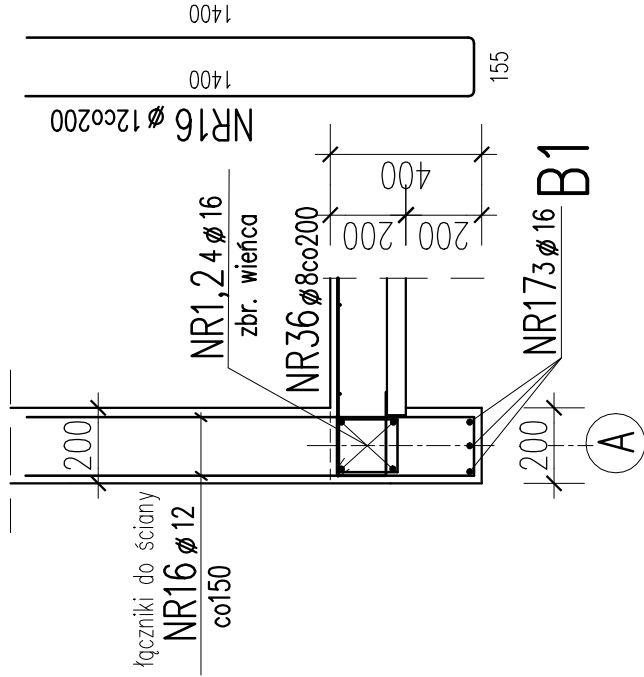
dla stropu nad parterem

F-F
w miejscu tarcz w osi 3 i 5



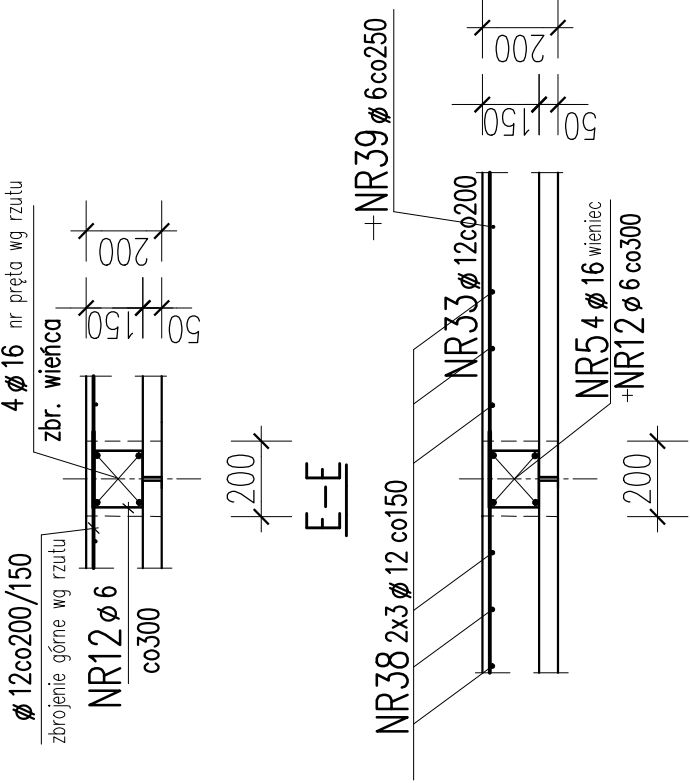
dla stropu nad parterem

G-G



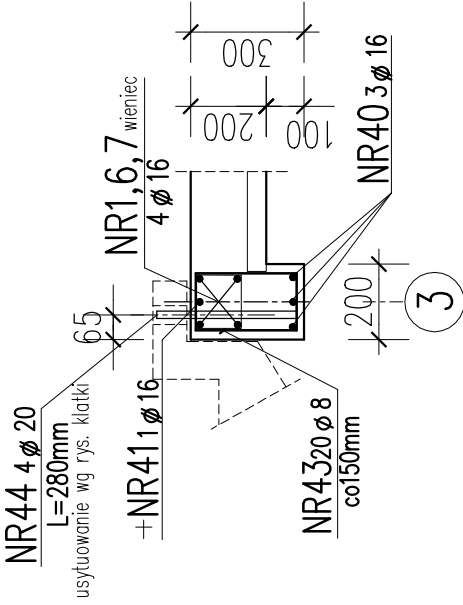
D-D

dotyczy przejść komunikacyjnych



BELKA Bs1

Lo=2910mm



UWAGI:

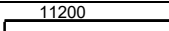
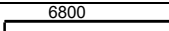
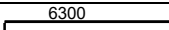
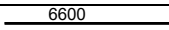
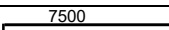
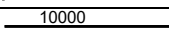
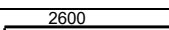
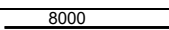
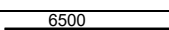
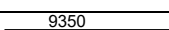
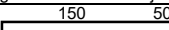
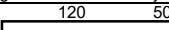
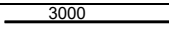
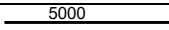
jak na rzutach

BETON C25/30

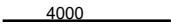
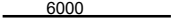
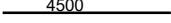
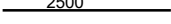
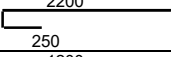
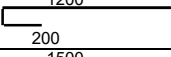
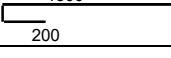
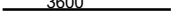
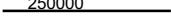
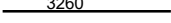
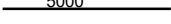
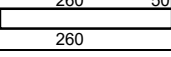
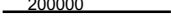
STAL A-IIIN

A-O

ARCHITEKCI MR		PROJEKT TECHNICZY - WYKONAWCZY KONSTRUKCJI	
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	PROJEKT ZESPOŁU 8 BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI, CZĘŚĆ DŁ. OGRODOWA UL. MŁYNOWA		
	Budynek A1		
	Przekroje stropu nad parterem, 1 i 2 piętrzem		
	mgr inż. Dariusz Zarębski		
	nr upr. budowl. 103/94		
TYTUŁ RYSUNKU	mgr inż. Jacek Biernot		
	nr upr. budowl. 361/02		
PROJEKTANT			
NR.UPR.BUD.			
SPRAWDZAJĄCY			
NR.UPR.BUD.			
OPRACOWAŁA			
NR.RYS.			
SKALA	1:20	DATA	01.2026
PODPIS		Dariusz Zarębski	
PODPIS		M. Biernot	
PODPIS			

OBIEKT :				Budynek mieszkalny ul. Malinowa		WYKAZ STALI K14									
ELEMENT :				Strop nad 3 piętrem - zbrojenie górne i wieńce		NR RYSUNKU : K14									
WYKONAŁ:				DATA:											
Nr	Stal	φ	KSZTAŁT [mm]	DŁUG. PRĘTA [m]	ILOSC [szt]	DŁUGOSC OGOLNA [m]									
						A-0 St0S		A-IIIIN RB500W							
						6	8	8	10	12	16	20	6		
wieńce															
1	A-IIIIN	16	800 	12	28							336,0			
2	A-IIIIN	16	500 	7,3	16							116,8			
3	A-IIIIN	16	800  800	7,9	4							31,6			
4	A-IIIIN	16		6,6	4							26,4			
5	A-IIIIN	16	800 	8,3	16							132,8			
6	A-IIIIN	16		10	4							40,0			
7	A-IIIIN	16	800 	3,4	8							27,2			
8	A-IIIIN	16		8	4							32,0			
9	A-IIIIN	16	800  800	8,1	4							32,4			
10	A-IIIIN	16	800  800	10,95	4							43,8			
dla ściany gr.20cm zewnętrznej															
11	A-0	6	140  140	0,68	260	176,8									
dla ściany gr.20cm wewnętrznej															
12	A-0	6	140  140	0,62	350	217,0									
13	A-IIIIN	16		3	4							12,0			
14	A-IIIIN	16		5	8							40,0			

OBIEKT : Budynek mieszkalny ul. Malinowa				WYKAZ STALI K14									
ELEMENT : Strop nad 3 piętrem - zbrojenie górne i wieńce				NR RYSUNKU : K14 STRONA 2 z 2									
WYKONAŁ:				DATA:									
Nr	Stal	φ	KSZTAŁT (mm)	DŁUG. PRĘTA [m]	ILOSC [szt]	DŁUGOSC OGOLNA [m]							
						A-0 St0S				A-IIIIN RB500W			
						6	8	8	10	12	16	20	6

zbrojenie górne stropu													
31	A-IIIIN	12		4	138					552,0			
32	A-IIIIN	12		6	51					306,0			
33	A-IIIIN	12		4,5	165					742,5			
34	A-IIIIN	12		2,5	23					57,5			
35	A-IIIIN	12 balkon		2,57	110					282,7			
36	A-IIIIN	8		1,52	338			513,8					
37	A-IIIIN	8		1,82	27			49,1					
38	A-IIIIN	12		3,6	32					115,2			
			pręty rozd. przycięć na budowie										
39	A-IIIIN	6 mb		250	1								250,0
			belka Bs1										
41	A-IIIIN	16		3,26	3						9,8		
42	A-IIIIN	16		5	1						5,0		
43	A-0	6		0,92	20	18,4							
50	A-IIIIN	12 mb		200						0,0			

dla 1-nego stropu

mb	412	0	563	0	2056	886	0	250
kg	0,222	0,394	0,394	0,616	0,887	1,578	2,465	0,222
kg	91	0	222	0	1824	1397	0	56
kg	91		3499					
kg	3591							

UWAGA
 WYMIAROWANIE ZBROJENIA na PODSTAWIE WYMIARÓW ZEWNĘTRZNYCH (metoda A wg PN-EN ISO 3766:2005)