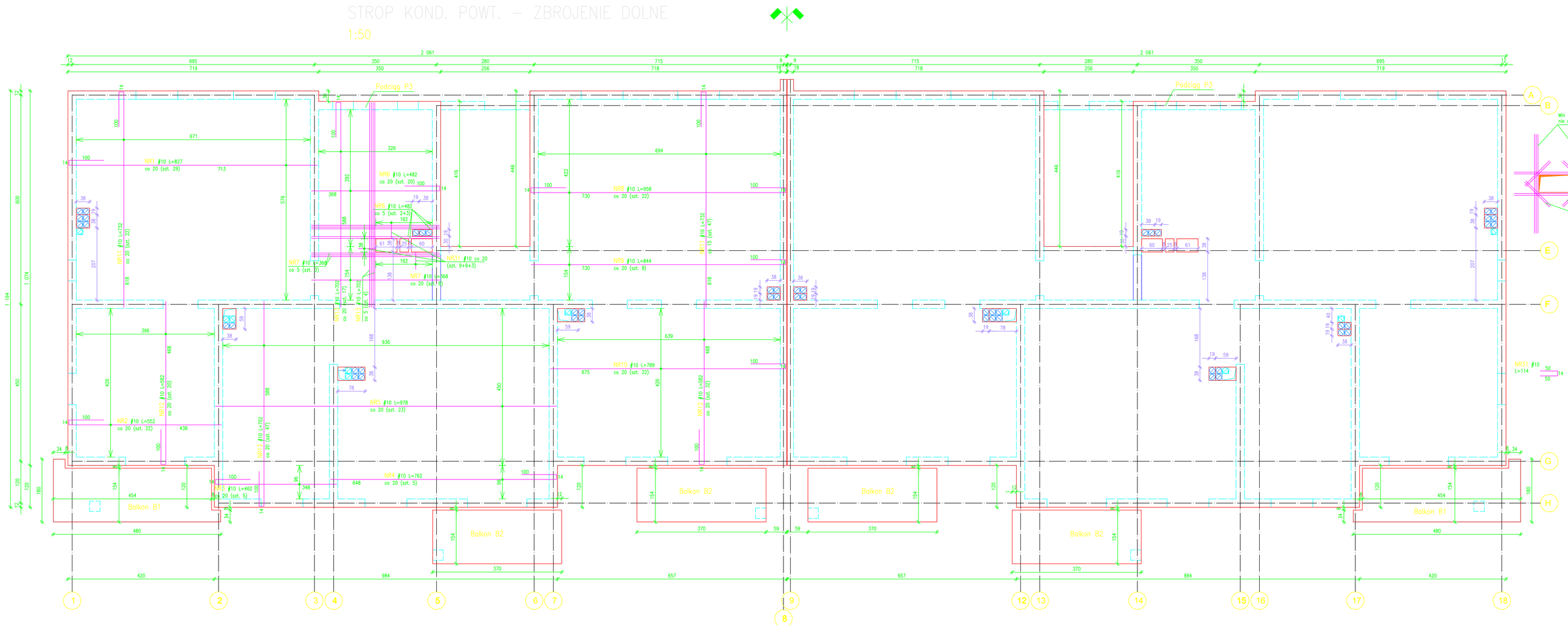
STROP KOND. POWT. – ZBROJENIE DOLNE
1:50



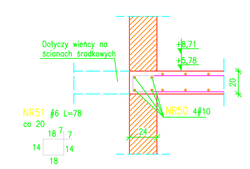
NR	ŚRED. PRĘTA A-I(St0) A-III(St-500-b RB500W) [mm]	DŁ. PRĘTA [mm]	ILOŚĆ PRĘTÓW [mm]	[szt.]	DŁUGOŚĆ St-500-b 6	8	RB500W 10	12	14	16	UWAGI
Płyta stropowa kondygnacji powtarzalnej - zbr dolne											
1	10	5,67	26		239,8						
2	10	5,92	22		121,4						
3	10	4,62	5		23,1						
4	10	7,62	5		38,1						
5	10	4,62	22		254,1						
6	10	4,92	25		123,0						
7	10	3,68	11		40,5						
8	10	9,56	22		210,3						
9	10	8,44	8		67,5						
10	10	7,89	22		173,6						
11	10	7,32	69		505,1						
12	10	7,00	66		462,0						
13	10	7,92	54		427,7						
14	12	2,00	4					8,0			
15	6	0,36	10	3,6							
16	10	2,00	12		24,0						
17	6	0,76	22	16,7							
18	10	1,94	9		13,9						
19											
31	10	1,14	129		147,1						
50	10	130,02	4		520,1						
51	6	0,78	591	461,0							
52	10	1,00	40		40,0						
Dł. Sumaryczna			[m]	461,3	0,0	3290,3	8,0	0,0	0,0		
Masa jednostkowa			[kg/m]	0,22	0,39	0,62	0,89	1,21	1,58		
Masa sumaryczna			[kg]	106,8	0,0	2027,6	7,1	0,0	0,0		
Masa	4 szt.		[kg]	427,1	0,0	8110,3	28,4	0,0	0,0		

* 2x2 - ze względu na symetrię dźr płyty

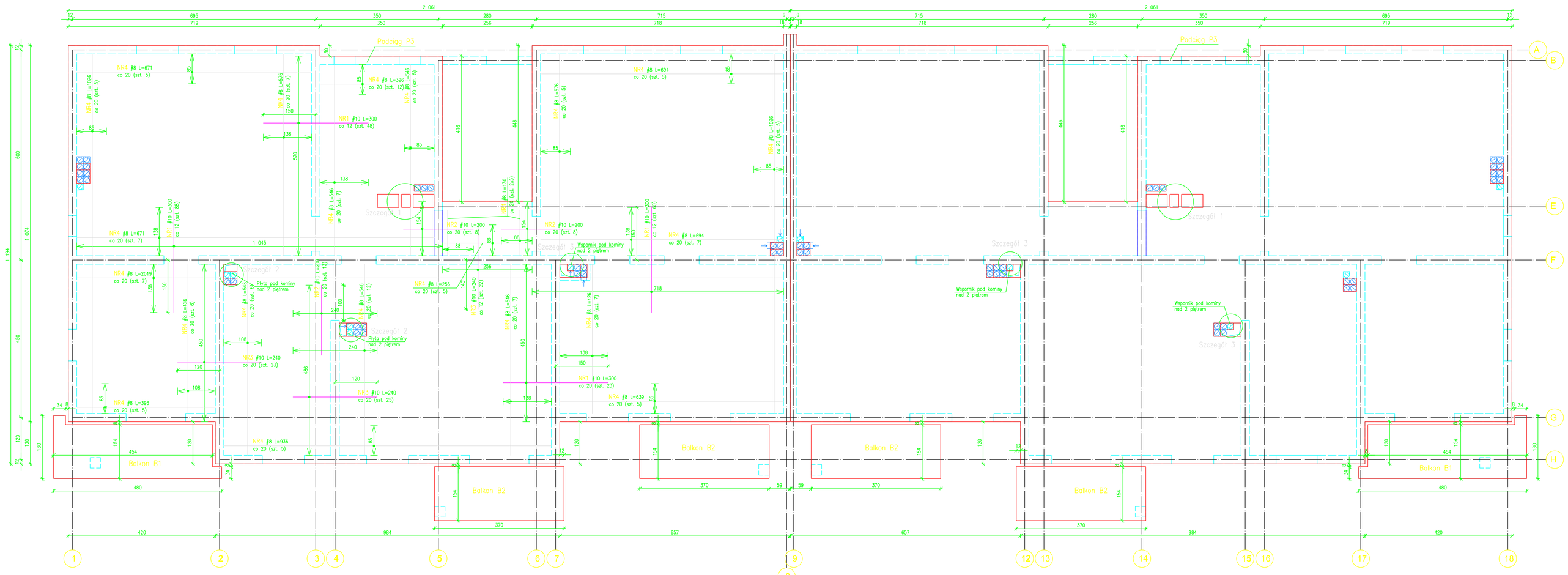
NR	ŚRED. PRĘTA A-I(St0) A-III(St-500-b RB500W) [mm]	DŁ. PRĘTA [mm]	ILOŚĆ PRĘTÓW [mm]	[szt.]	DŁUGOŚĆ St-500-b 6	8	RB500W 10	12	14	16	UWAGI
Płyta stropowa kondygnacji powtarzalnej - zbr górne											
1	10	3,00	438		1314,0						
2	10	2,00	121		242,0						
3	10	2,40	143		343,2						
4	8	1870,7	1		1870,7						
5											
52	10	1,00	80		80,0						
Dł. Sumaryczna			[m]	0,0	1870,7	1979,2	0,0	0,0	0,0		
Masa jednostkowa			[kg/m]	0,22	0,39	0,62	0,89	1,21	1,58		
Masa sumaryczna			[kg]	0,0	737,8	1219,8	0,0	0,0	0,0		
Masa	4 szt.		[kg]	0,0	2951,2	4879,5	0,0	0,0	0,0		

* 2x2 - ze względu na symetrię dźr płyty

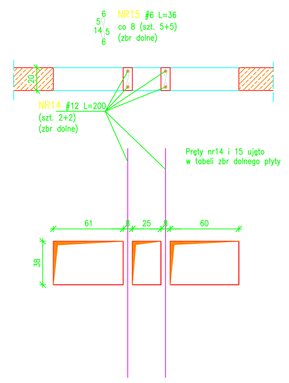
Wieńce
1:25



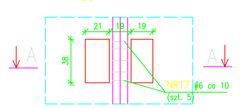
STROP KOND. POWT. – ZBROJENIE GÓRNE
1:50



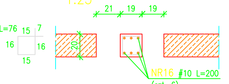
Szczegół 1 dozbrojenia szachtów instalacyjnych
1:25



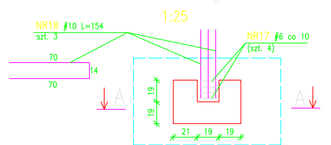
Szczegół 2
1:25



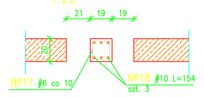
A–A
1:25



Szczegół 3
1:25



A–A
1:25



Beton B25
Stal A-III N (St-500-b, RB500W)

Uwaga:
– Geometrię rozpatrywać razem z rysunkami architektonicznymi.
– Otworowania rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi i rysunkami branżowymi, usytuowanie otworów pokazano na rys. zbr. dolnego.
– Zbrojenie dolne spoczników wg rysunków klatek schodowych.
– Zbrojenie daszków nad wejściami wg rys. klatki schodowej.
– Pręty zetknięcie przez otwory przecięte, otwory dozbroić co najmniej liczbą prętów przepciętych, o tych samych średnicach, min. 2szt. z każdej strony.
– Zbrojenie rozdzielcze-ujęcie.
– Krawędzie otworów dozbroić liczbą prętów nie mniejszą niż liczba prętów przeciętych, każdą krawędź min 2 prętami, dodatkowo dozbroić krawędzie prętami nr31 w rozstawie 20cm
– W zestawieniu zbrojenia nie uwzględniono prętów dystansowych (podporce zbr górnego w czasie montażu).
– Znak symetrii oznacza symetrię zbr. głównego, ewentualne różnice wystepowac mogą w związku z otworami otworowych w płytach stropowych.
– W tabelach zbrojenia nie uwzględniono prętów dystansowych, jako elementów technologicznych

PRACOWNIA ARCHITEKTURY USZ 00-410, ALATERSKA 23/25 m.7a tel.(0-22) 631-30-18	
Temat:	Projekt konstrukcji budynku wielorodzinnego osiedle Bacha - Matejki w Łodzi
Inwestor:	Spółdzielnia Mieszkaniowa USZ 00-410 ul. Kolonowska 15a
Projektant:	mgr inż. ANDRZEJ JAWICZUK upr. nr 201/Ł/96 w spec. konstr. bud. b.o.
	dr inż. Michał Bołdachowski upr. nr 75/Ł/90 w spec. konstr. bud. b.o.
Branża:	KONSTRUKCJA — Data:
Stadium:	Projekt wykonawczy — 11. 2005r.
Obiekt:	BUDYNEK NR 5 — Skala: 1:50
Nazwa rysunku:	STROP KONDYGNACJI POWTARZALNEJ — Nr rys. 11