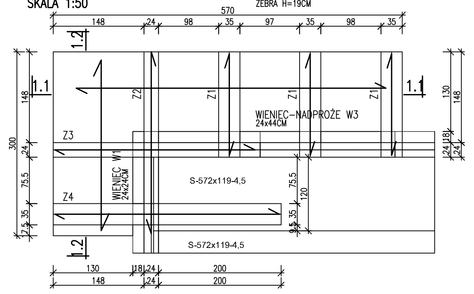
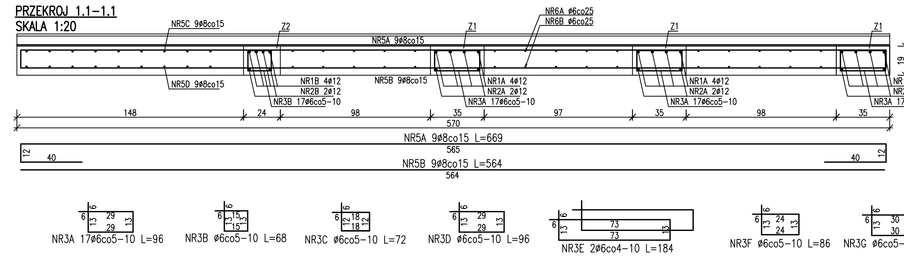
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ											
ELEM.	DANE PRĘTÓW					ELEM.	ILOŚĆ PRĘTÓW		Dł. OGÓLNA PRĘTÓW		
	NR	⌀	STAL	Dł.			W 1 EL	RAZEM	RB500W	RB500W	RB500W
[-]	[-]	[mm]	[-]	[cm]		[szt.]	[szt.]	[szt.]	[m]	[m]	[m]
BL-1 BL-4	1A	12	RB500W	236	8	12	96		-	226.56	
	2A	12	RB500W	165		6	48		-	79.20	
	3A	6	RB500W	98		51	408	391.68	-	-	
	1B	12	RB500W	337		4	32		-	107.84	
	2B	12	RB500W	165		2	16		-	26.40	
	3B	6	RB500W	88		17	136	92.48	-	-	
	1C	12	RB500W	335		4	32		-	107.20	
	2C	12	RB500W	165		2	16		-	26.40	
	3C	6	RB500W	72		17	136	97.92	-	-	
	1D	12	RB500W	400		6	48		-	192.00	
	2D	12	RB500W	360		4	32		-	115.20	
	3D	6	RB500W	96		17	136	130.56	-	-	
	3D	6	RB500W	54		40	320	172.80	-	-	
	5A	8	RB500W	569		9	72		-	461.88	
	5B	8	RB500W	564		9	72		-	406.08	
	5C	8	RB500W	397		9	72		-	285.84	
	5D	8	RB500W	295		9	72		-	212.40	
	6A	6	RB500W	225		20	160	360.00	-	-	
	6B	6	RB500W	125		20	160	200.00	-	-	
BL-2	1D	12	RB500W	400	4	18	72		-	288.00	
	2D	12	RB500W	360		12	48		-	172.80	
	3D	6	RB500W	96		51	204	195.84	-	-	
	3D	6	RB500W	54		120	480	259.20	-	-	
	5E	8	RB500W	509		9	36		-	183.24	
	5F	8	RB500W	405		9	36		-	145.80	
	6A	6	RB500W	225		14	56	126.00	-	-	
	6B	6	RB500W	125		14	56	70.00	-	-	
BL-3	1D	12	RB500W	400	4	24	96		-	384.00	
	2D	12	RB500W	360		16	64		-	230.40	
	3D	6	RB500W	96		68	272	261.12	-	-	
	3D	6	RB500W	54		160	640	345.60	-	-	
	1E	12	RB500W	209		5	20		-	41.80	
	2E	12	RB500W	182		5	20		-	36.40	
	3E	6	RB500W	184		40	160	294.40	-	-	
	5G	8	RB500W	861		9	36		-	345.96	
	5H	8	RB500W	857		9	36		-	308.52	
	6A	6	RB500W	225		28	112	252.00	-	-	
	6B	6	RB500W	125		28	112	140.00	-	-	
BL-5	1A	12	RB500W	236	3	4	12		-	28.32	
	2A	12	RB500W	165		2	6		-	9.90	
	3A	6	RB500W	98		17	51	48.96	-	-	
	1B	12	RB500W	337		4	12		-	40.40	
	2B	12	RB500W	165		2	6		-	9.90	
	3B	6	RB500W	88		17	51	34.68	-	-	
	1C	12	RB500W	335		4	12		-	40.20	
	2C	12	RB500W	165		2	6		-	9.90	
	3C	6	RB500W	72		17	51	36.72	-	-	
	1D	12	RB500W	400		6	18		-	72.00	
	2D	12	RB500W	360		4	12		-	43.20	
	3D	6	RB500W	96		17	51	48.96	-	-	
	3D	6	RB500W	54		40	120	64.80	-	-	
	2F	12	RB500W	165		2	6		-	9.90	
	3F	6	RB500W	88		17	51	43.88	-	-	
	5I	8	RB500W	399		9	27		-	107.73	
	5J	8	RB500W	294		9	27		-	79.38	
	5K	8	RB500W	667		9	27		-	180.09	
	5L	8	RB500W	565		9	27		-	152.55	
	6A	6	RB500W	225		20	60	135.00	-	-	
	6B	6	RB500W	125		20	60	75.00	-	-	
BL-6	1D	12	RB500W	400	4	12	48		-	192.00	
	2D	12	RB500W	360		8	32		-	115.20	
	3D	6	RB500W	96		34	136	130.56	-	-	
	3D	6	RB500W	54		80	320	172.80	-	-	
	2G	12	RB500W	165		2	8		-	13.20	
	3G	6	RB500W	98		17	68	66.64	-	-	
	5M	8	RB500W	509		9	36		-	183.24	
	5N	8	RB500W	405		9	36		-	145.80	
	6A	6	RB500W	225		14	56	126.00	-	-	
	6B	6	RB500W	125		14	56	70.00	-	-	
BL-7	1A	12	RB500W	236	4	12	48		-	113.28	
	2A	12	RB500W	165		6	24		-	39.60	
	3A	6	RB500W	98		51	204	195.84	-	-	
	1B	12	RB500W	337		4	16		-	53.92	
	2B	12	RB500W	165		2	8		-	13.20	
	3B	6	RB500W	88		17	68	46.24	-	-	
	1C	12	RB500W	335		4	16		-	53.60	
	2C	12	RB500W	165		2	8		-	13.20	
	3C	6	RB500W	72		17	68	48.96	-	-	
	1D	12	RB500W	400		12	48		-	192.00	
	2D	12	RB500W	360		8	32		-	115.20	
	3D	6	RB500W	96		34	136	130.56	-	-	
	3D	6	RB500W	54		80	320	172.80	-	-	
	5O	8	RB500W	569		9	36		-	240.84	
	5P	8	RB500W	564		9	36		-	203.04	
	5R	8	RB500W	547		9	36		-	196.92	
	5S	8	RB500W	445		9	36		-	160.20	
	6A	6	RB500W	225		25	100	225.00	-	-	
	6B	6	RB500W	125		25	100	125.00	-	-	
BL-8	1A	12	RB500W	236	1	4	4		-	9.44	
	2A	12	RB500W	165		2	2		-	3.30	
	3A	6	RB500W	98		17	17	16.32	-	-	
	1B	12	RB500W	337		4	4		-	13.48	
	2B	12	RB500W	165		2	2		-	3.30	
	3B	6	RB500W	88		17	17	11.56	-	-	
	1C	12	RB500W	335		4	4		-	13.40	
	2C	12	RB500W	165		2	2		-	3.30	
	3C	6	RB500W	72		17	17	12.24	-	-	
	1D	12	RB500W	400		6	6		-	24.00	
	2D	12	RB500W	360		4	4		-	14.40	
	3D	6	RB500W	96		17	17	16.32	-	-	
	3D	6	RB500W	54		40	40	21.60	-	-	
	2H	12	RB500W	165		2	2		-	3.30	
	3H	6	RB500W	98		17	17	16.32	-	-	
	5T	8	RB500W	399		9	9		-	35.91	
	5U	8	RB500W	294		9	9		-	26.46	
	5W	8	RB500W	667		9	9		-	60.03	
	5Z	8	RB500W	565		9	9		-	50.85	
	6A	6	RB500W	225		20	20	45.00	-	-	
	6B	6	RB500W	125		20	20	25.00	-	-	
DŁUGOŚĆ OGÓLNA									[m]	6550.34	4192.56 3300.28
MASA 1 m PRĘTA									[kg]	0.222	0.395 0.888
MASA PRĘTÓW WG STALI									[kg]	1232.36	1654.92 2930.04
MASA PRĘTÓW WG ŚREDNICY STALI									[kg]	5816.71	
MASA GALOWANEGO PRĘTÓWKI									[kg]	5816.71	

BALKON BL-1; BL-4
SKALA 1:50

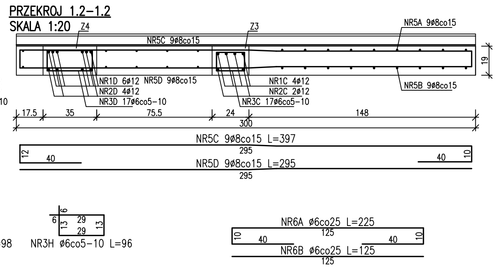
BL-1; BL-4
BALKON PŁYTOWO-ŻEBROWY ŻELB. MON.
PŁYTA H=19CM
ŻEBRA H=19CM



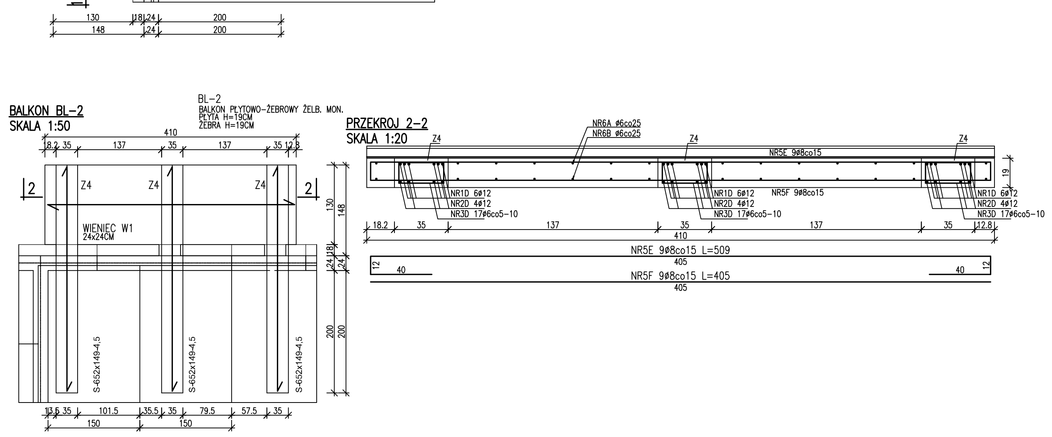
PRZEKROJ 1.1–1.1
SKALA 1:20



PRZEKROJ 1.2–1.2
SKALA 1:20



ELEMENTY ŻELBETOWE
BETON B25 C20/25 fcd=13,3MPa
BETON PODKŁADOWY B10 C8/10
STAL ZBROJENIOWA A-III N RB500W fyd=420MPa
OTULINA c=2,0CM PŁYTY
OTULINA c=2,5CM ELEM. BELKOWE, ŚCIANY
OTULINA c=5,0CM FUNDAMENTY



BALKON BL-2
SKALA 1:50

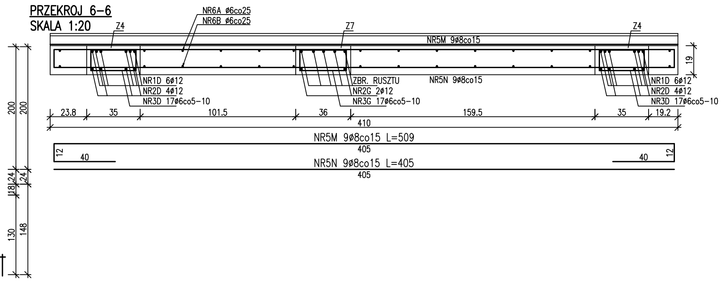
BL-2
BALKON PŁYTOWO-ŻEBROWY ŻELB. MON.
PŁYTA H=19CM
ŻEBRA H=19CM

PRZEKROJ 2–2
SKALA 1:20

BALKON BL-6
SKALA 1:50

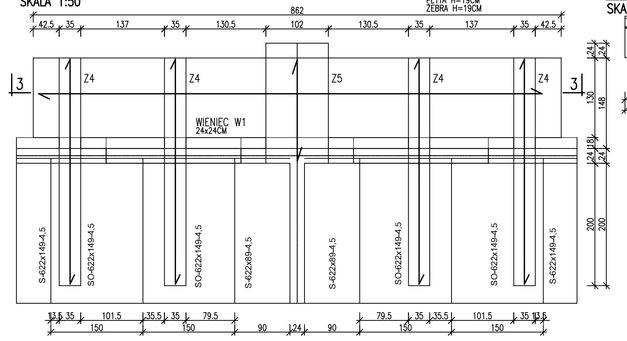
BL-6
BALKON PŁYTOWO-ŻEBROWY ŻELB. MON.
PŁYTA H=19CM
ŻEBRA H=19CM

PRZEKROJ 6–6
SKALA 1:20

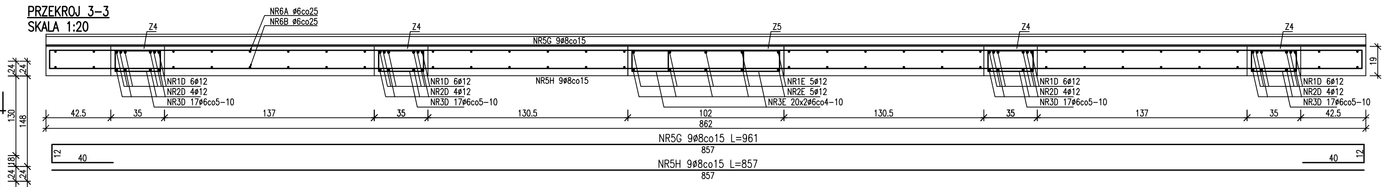


BALKON BL-3
SKALA 1:50

BL-3
BALKON PŁYTOWO-ŻEBROWY ŻELB. MON.
PŁYTA H=19CM
ŻEBRA H=19CM



PRZEKROJ 3–3
SKALA 1:20



PATIO - PRACOWNIA PROJEKTOWA 71-250 BEZRZECZE UL. RAJSKA 1 tel. 693 226 079			PW
temat: PROJEKT WYKONAWCZY branża: KONSTRUKCJA		rzut/przekrój: BALKONY BL-1; BL-2; BL-3; BL-4; BL-6	skala: 1:20
inwestycja: KARLINO 2000 TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO w Karlinie 78-230 KARLINO ul.Wojska Polskiego 1		obiekt budowlany: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY nr 7 zlokalizowanie obiektu: 78-230 Karlino ul. Koszalińska dz. nr 211, obręb 0003, jednostka ewid. Karlino	nr rys. 16
projektował: mgr inż.BRONI CIELBELSKA upr.budowl. uwarunkowania	Nr upr.: 1446/SZ/76	Podpis:	rozpoczęcie budowlanej: Budowa budynków wielorodzinnych nr 6 i nr 7 wznoś. przygotowawczo-techniczne terenu i infrastruktury technicznej	
projektował specjalistycznie: mgr inż.KRZYSZTOF KUŚ upr.budowl. ograniczone	LAP/0120/POOK/12		sprawdzał: mgr inż.ANDRZEJ KUŚ upr.budowl. ogólne i specjalnościowe: do nr 1986, 1990, 2000, 2016/15, 2016/22, 2111 - obręb 0003 Karlino	data opinii: 04. 2022

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE - projekt chroniony prawem autorskim zgodnie z art.11 ust. Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994r. (D.U. nr 24 poz 83 z 23.02.00).