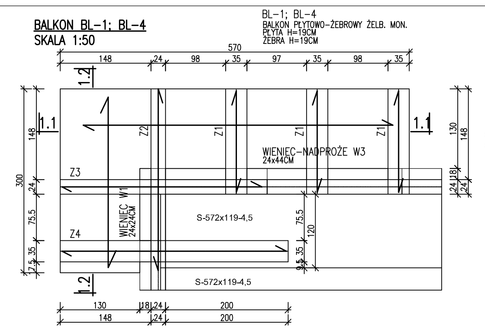
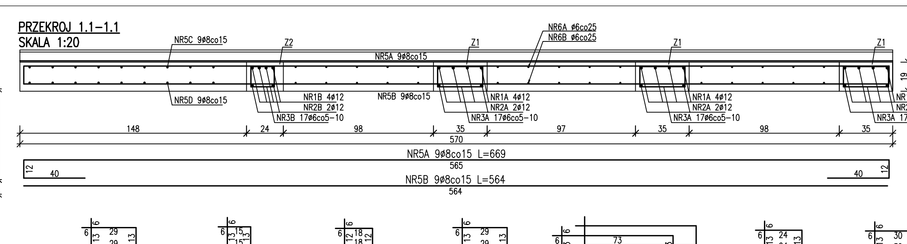
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ												
ELEM.	DANE PRĘTÓW					ILOŚĆ PRĘTÓW			Dł. OGÓŁNA PRĘTÓW			
	NR	fi	STAL	Dł.	ELEM	W 1 EL	RAZEM		RB500W	RB500W	RB500W	
[-]	[-]	[mm]	[-]	[cm]		[szt.]	[szt.]	[szt.]	[m]	[m]	[m]	
BL-1 BL-4	1A	12	RB500W	236	8	12	96	-	-	226.56	-	
	2A	12	RB500W	165		6	48	-	-	79.20	-	
	3A	6	RB500W	96		51	408	391.68	-	-	-	
	1B	12	RB500W	337		4	32	-	-	107.84	-	
	2B	12	RB500W	165		2	16	-	-	26.40	-	
	3B	6	RB500W	68		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	-	-	461.68	-	
	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	4	5	20	-	-	41.80	-	
	2E	12	RB500W	182		5	20	-	-	36.40	-	
	3E	6	RB500W	164		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	96		17	51	48.96	-	-	-	
	1B	12	RB500W	337		4	12	-	-	40.44	-	
	2B	12	RB500W	165		2	6	-	-	9.90	-	
	3B	6	RB500W	68		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		6	18	-	-	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	86		17	51	43.86	-	-	-	
	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	86		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	96		51	204	195.84	-	-	-	
	1B	12	RB500W	337		4	16	-	-	53.92	-	
	2B	12	RB500W	165		2	8	-	-	13.20	-	
	3B	6	RB500W	68		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	-	-	-	
	5O	8	RB500W	569		9	36	-	-	240.84	-	
	5P	8	RB500W	564		9	36	-	-	303.04	-	
	5K	8	RB500W	547		9	36	-	-	195.80	-	
	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	96		17	17	16.32	-	-	-	
	1B	12	RB500W	337		4	4	-	-	13.48	-	
	2B	12	RB500W	165		2	2	-	-	3.30	-	
	3B	6	RB500W	68		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	86		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 OGÓŁNA									[m]	5502.34	4192.56	3300.28
MASA 1 m PRĘTA									[kg]	0.222	0.395	0.888
MASA PRĘTÓW WG SORTAM.									[kg]	1220.36	1654.30	2930.64
MASA PRĘTÓW WG GATUNKÓW STALI									[kg]	5816.71		
MASA CAŁKOWITA PRĘTÓW									[kg]	5816.71		

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

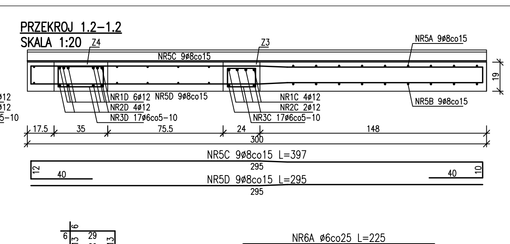
BL-1; BL-4
BALKON PŁYTOWO-ŻEBROWY ŻELB. MON.
PŁYTA H=19CM
ŻEBRA H=19CM



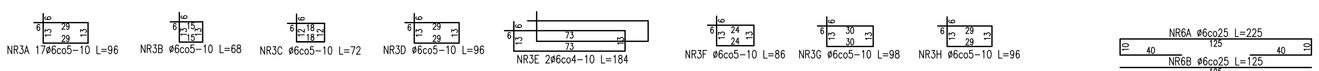
PRZEKRÓJ 1.1–1.1
SKALA 1:20



PRZEKRÓJ 1.2–1.2
SKALA 1:20

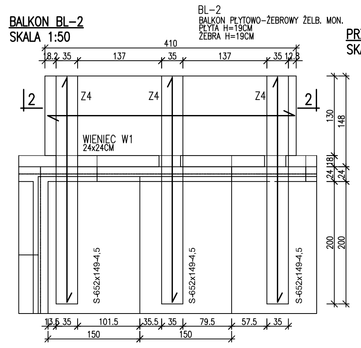


ELEMENTY ŻELBETOWE
BETON B25 C20/25 fcd=13,3MPa
BETON PODKŁADOWY B10 C8/10
STAL ZBROJENIOWA A-IIIN RB500W fyd=420MPa
OTULINA c=2,0CM PŁYTY
OTULINA c=2,5CM ELEM. BELKOWE, ŚCIANY
OTULINA c=5,0CM FUNDAMENTY

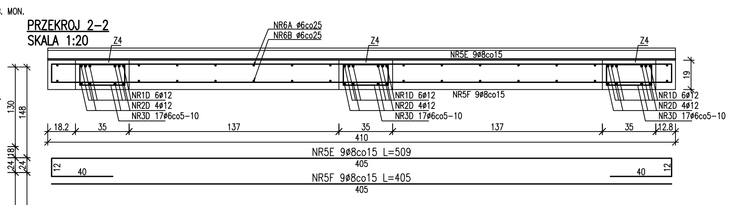


BALKON BL-2
SKALA 1:50

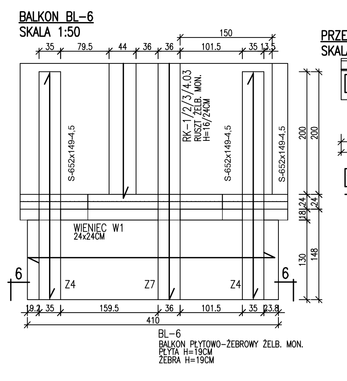
BL-2
BALKON PŁYTOWO-ŻEBROWY ŻELB. MON.
PŁYTA H=19CM
ŻEBRA H=19CM



PRZEKRÓJ 2–2
SKALA 1:20

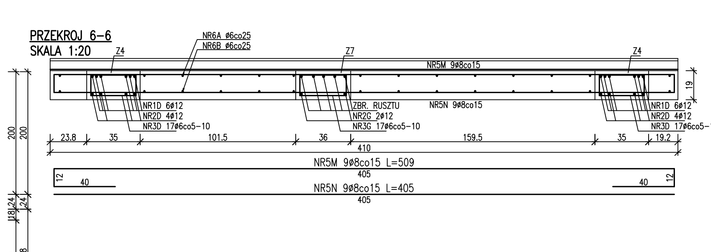


BALKON BL-6
SKALA 1:50



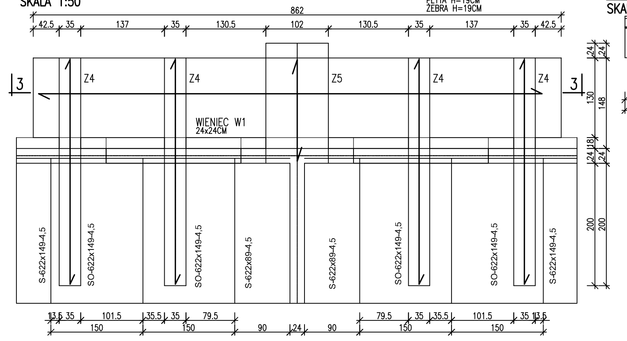
BL-6
BALKON PŁYTOWO-ŻEBROWY ŻELB. MON.
PŁYTA H=19CM
ŻEBRA H=19CM

PRZEKRÓJ 6–6
SKALA 1:20

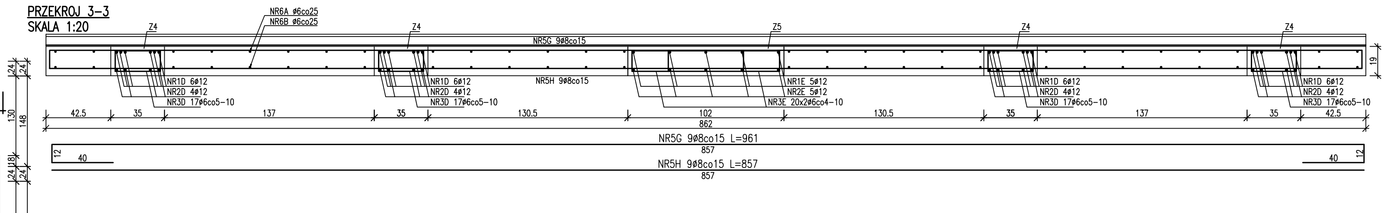


BALKON BL-3
SKALA 1:50

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



PRZEKRÓJ 3–3
SKALA 1:20



PATIO - PRACOWNIA PROJEKTOWA 71-250 BEZRZECZE UL. RAJSKA 1 tel. 693 226 079		PW
branża: KONSTRUKCJA	nazwa projektu: PROJEKT WYKONAWCZY	skala: 1:20
inwestor: KARLIŃSKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPÓŁDZIELCZEGO 78-230 KARLINO ul.Wojska Polskiego 1	obiekt budowlany: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY nr 6 78-230 Karlino ul. Koszalińska dz. nr 199 obręb 0003, Jarłowska ewid. Karlino	nr rys. 18
projektował: mgr inż.PIOTR CIEŚLEWICH nr uprawnień budowlanych 199/GdYN	nr upr.:	Podpis:
projektant specjalności: mgr inż.KRZYSZTOF KUŚ uprawnienia architektoniczne	2.AP/0129/POOK/10	
	nazwa zamierzenia budowlanego: Budowa budynków wielorodzinnych nr 6 i nr 7 wraz z zagospodarowaniem terenu infrastrukturą techniczną i drogami wewnętrznymi w Karlinie - Karlino dz.nr 199, 199/ 200, 201/5, 201/2, 211 obręb 0003 Karlino	data opracowania: 04. 2022
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE - projekt chroniony prawem autorskim zgodnie z art.11 ust. Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych (t.j. dz. z Ustaw 1994r. (Dz.U. nr 24 poz.83 z 2000.06).		