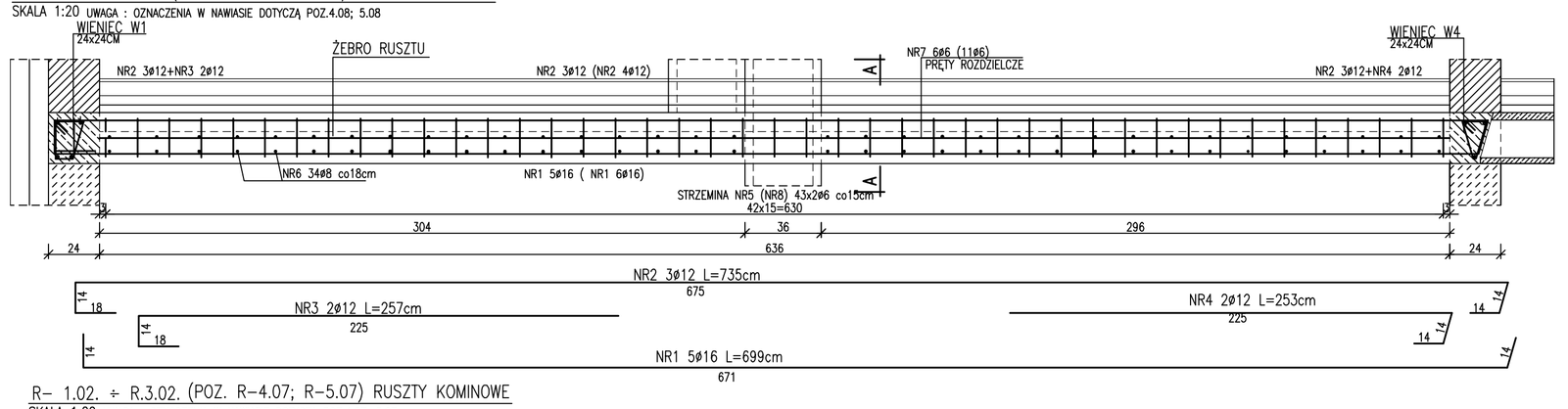
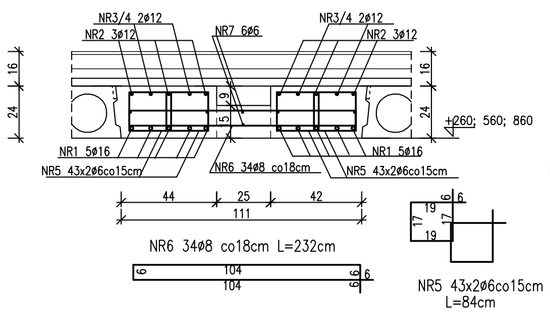
R– 1.01. ÷ R.3.01. (POZ. R–4.08; R–5.08) RUSZTY KOMINOWE

SKALA 1:20 UWAGA : OZNACZENIA W NAWIASIE DOTYCZĄ POZ.4.08; 5.08



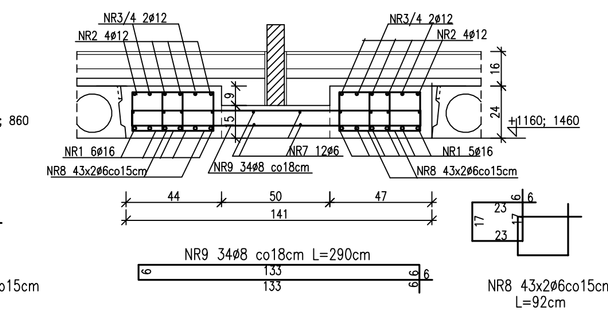
POZ. R–1.01–R–3.01 PRZEKRÓJ A–A

SKALA 1:20



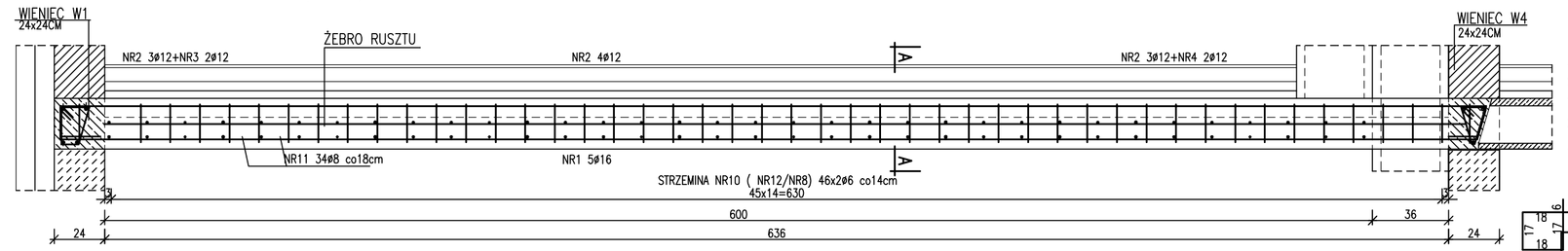
POZ. R–4.08; R–5.08 PRZEKRÓJ A–A

SKALA 1:20



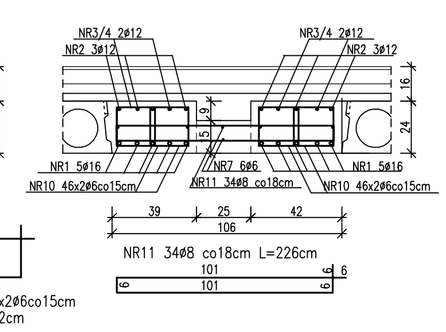
R– 1.02. ÷ R.3.02. (POZ. R–4.07; R–5.07) RUSZTY KOMINOWE

SKALA 1:20 UWAGA : OZNACZENIA W NAWIASIE DOTYCZĄ POZ.4.07; 5.07



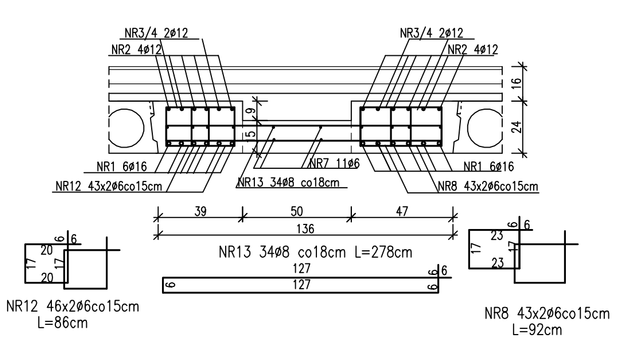
POZ. R–1.02.PRZEKRÓJ A–A

SKALA 1:20



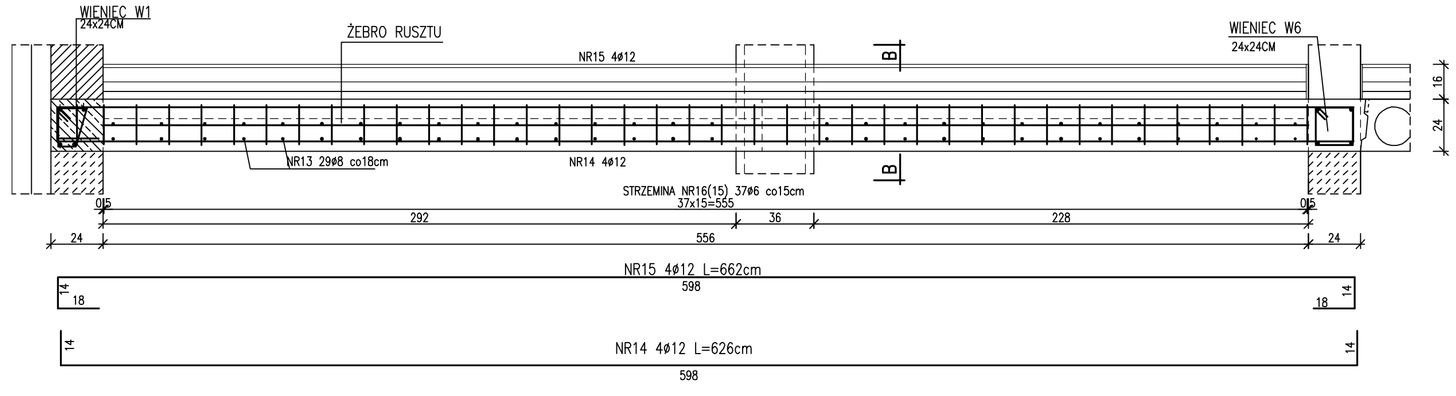
POZ. R–4.07; R–5.07 PRZEKRÓJ A–A

SKALA 1:20



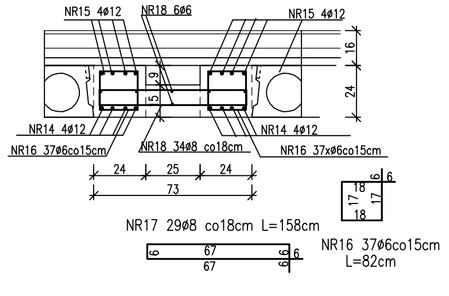
R–1.05÷R–5.05; R–1.06÷5.06 RUSZT KOMINOWY

SKALA 1:20



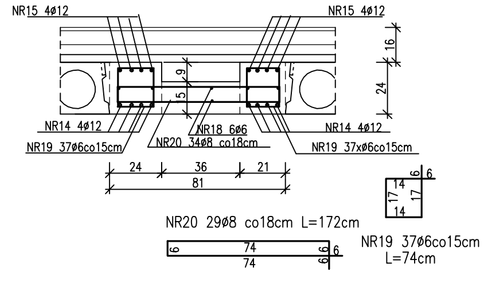
POZ. R–1.05.PRZEKRÓJ B–B

SKALA 1:20



POZ. R–1.06.PRZEKRÓJ B–B

SKALA 1:20



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

ELEM.	DANE PRĘTÓW				ELEM.	ILOŚĆ PRĘTÓW		DŁ. OGÓLNA PRĘTÓW			
	NR	fi	STAL	DŁ.		W 1 EL.	RAZEM	8	9	12	16
								RB500W	RB500W	RB500W	RB500W
[-]	[-]	[mm]	[-]	[cm]	[szt.]	[szt.]	[szt.]	[m]	[m]	[m]	[m]
RUSZT R1.01, R2.01, R3.01	1	16	RB500W	699	3	10	30	-	-	-	209.70
	2	12	RB500W	735		6	18	-	-	132.30	-
	3	12	RB500W	257		4	12	-	-	30.84	-
	4	12	RB500W	253		4	12	-	-	30.36	-
	5	6	RB500W	84		172	516	433.44	-	-	-
	6	8	RB500W	232		34	102	-	236.64	-	-
	7	6	RB500W	638		6	18	114.48	-	-	-
RUSZT R4.08; R4.09	1	16	RB500W	699	2	12	24	-	-	-	167.76
	2	12	RB500W	735		8	16	-	-	117.60	-
	3	12	RB500W	257		4	8	-	-	20.56	-
	4	12	RB500W	253		4	8	-	-	20.24	-
	7	6	RB500W	638		12	24	152.64	-	-	-
	8	6	RB500W	92		172	344	316.48	-	-	-
	9	8	RB500W	290		34	68	-	197.29	-	-
RUSZT R1.02; R2.02; R3.02	1	16	RB500W	699	3	10	30	-	-	-	209.70
	2	12	RB500W	735		6	18	-	-	132.30	-
	3	12	RB500W	257		4	12	-	-	30.84	-
	4	12	RB500W	253		4	12	-	-	30.36	-
	7	6	RB500W	638		6	18	114.48	-	-	-
	10	6	RB500W	82		184	552	452.64	-	-	-
	11	8	RB500W	226		34	102	-	230.52	-	-
RUSZT R4.07, R5.07	1	16	RB500W	699	2	12	24	-	-	-	167.76
	2	12	RB500W	735		8	16	-	-	117.60	-
	3	12	RB500W	257		4	8	-	-	20.56	-
	4	12	RB500W	253		4	8	-	-	20.24	-
	7	6	RB500W	638		12	24	152.64	-	-	-
	8	6	RB500W	92		92	184	169.28	-	-	-
	12	6	RB500W	86		92	184	158.24	-	-	-
	13	8	RB500W	278		34	68	-	189.04	-	-
RUSZT R1.05 - R5.05;	14	16	RB500W	626	5	8	40	-	-	-	250.40
	15	12	RB500W	662		8	40	-	-	264.80	-
	16	6	RB500W	82		74	370	303.40	-	-	-
	17	8	RB500W	158		29	145	-	229.10	-	-
	18	6	RB500W	556		6	30	166.80	-	-	-
RUSZT R1.06 - R5.06;	14	16	RB500W	626	5	8	40	-	-	-	250.40
	15	12	RB500W	662		8	40	-	-	264.80	-
	18	6	RB500W	556		6	30	166.80	-	-	-
	19	6	RB500W	74		74	370	273.80	-	-	-
	20	6	RB500W	172		29	145	249.40	-	-	-
DŁUGOŚĆ OGÓLNA								3274.52	1082.50	1233.40	1255.72
MASA 1 m PRĘTA								0.222	0.395	0.888	1.578
MASA PRĘTÓW WG ŚREDNIC								715.69	427.14	1095.03	1981.95
MASA PRĘTÓW WG GATUNKÓW STALI									4219.81		
MASA CAŁKOWITA PRĘTÓW									4219.81		

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

PATIO - PRACOWNIA PROJEKTOWA 71-250 BEZRZECZE UL. RAJSKA 1 tel. 693 226 079

fazа:	PROJEKT WYKONAWCZY	rysunek:	RUSZTY KOMINOWE R1.01-R3.01; R4.08; R5.08; R1.02-R3.02; R4.07; R5.07; R1.05-5.05; R1.06-R5.06
branża:	KONSTRUKCJA	skala:	1:20
inwestor:	KARLIŃSKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPÓŁDZIELCZEGO sp. z o.o. 78-230 KARLINO ul.Wojska Polskiego 1	obiekt budowlany:	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY nr 7
		nr rys.	19
		adres obiektu budowlanego:	78-230 Karlino ul. Koszalińska dz. nr 211 obręb 0003, jednostka ewid. Karlino
projektant: mgr inż.IRENA CIEŚLELSKA specjalność architektoniczna	Nr upr.: 198/SZ/76 / Podpis	nazwa zamierzenia budowlanego:	Budowa budynków wielorodzinnych nr 6 i nr 7 wraz zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną - osiedle Bielronika przy ul. Koszalińskiej w Karlinie, dz.nr 198, 199, 200, 201/1, 201/2, 211 obręb 0003 Karlino
projektant sprawdzający: mgr inż.KRZYSZTOF KUS specjalność architektoniczna	ZAP/0129/POOK/12	data opracowania:	04. 2022

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE - projekt chroniony prawem autorskim zgodnie z art.1 i nast. Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994r. (Dz.U. nr 24 poz 83 z 23.02.95)