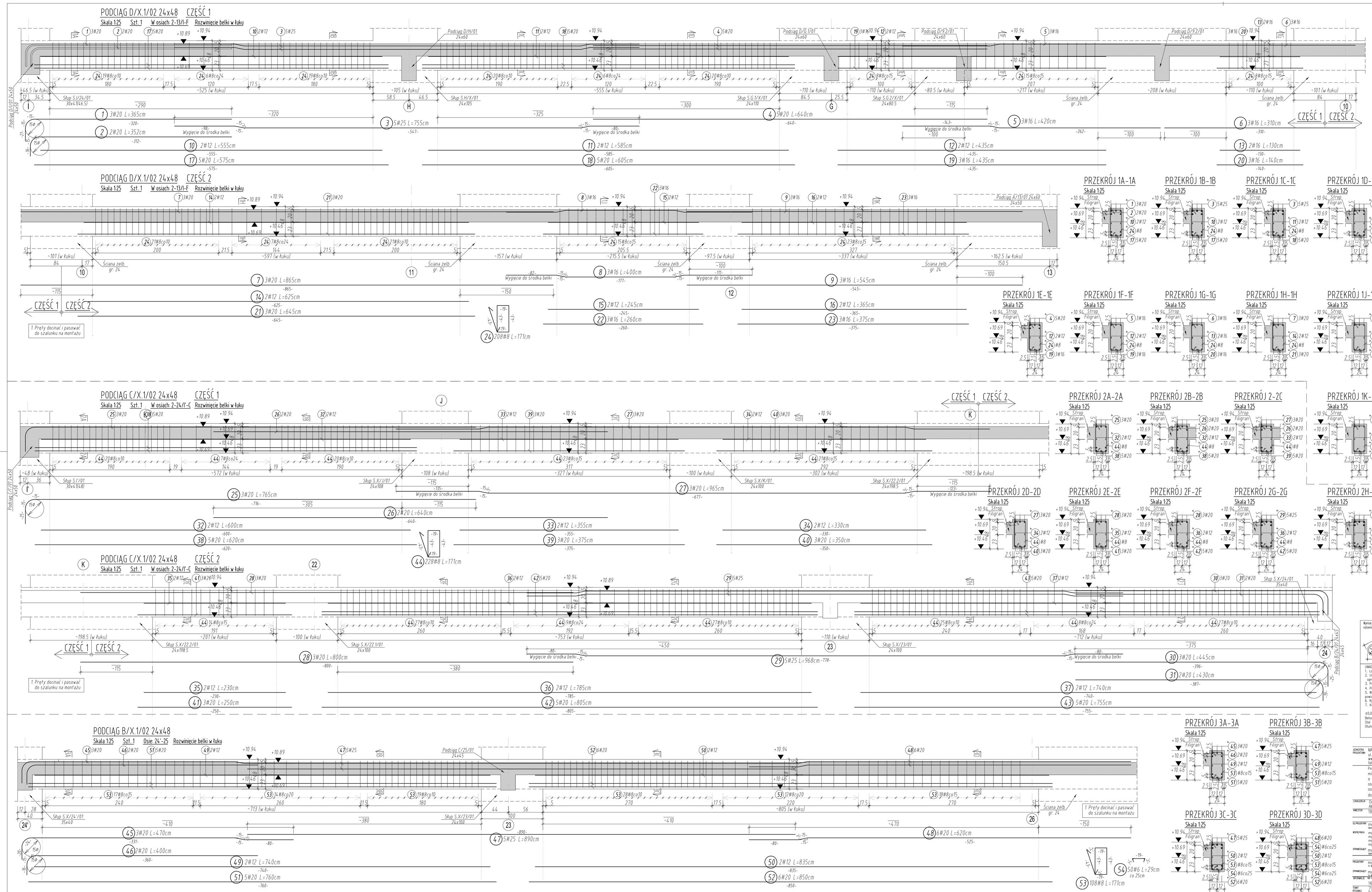

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ STAL: A-IIIN

Poz.	Szt.	ø	n Razem (m)	Ciężar (kg)
1	3	20	3.65	10.95	27.047
2	2	20	3.52	7.04	17.389
3	5	25	7.55	37.75	145.337
4	5	20	6.40	32.00	79.040
5	3	16	4.20	12.60	19.908
6	3	16	3.10	9.30	14.694
7	3	20	8.65	25.95	64.097
8	3	16	4.00	12.00	18.960
9	3	16	5.45	16.35	25.833
10	2	12	5.55	11.10	9.857
11	2	12	5.85	11.70	10.390
12	2	12	4.35	8.70	7.726
13	2	16	1.30	2.60	4.108
14	2	12	6.25	12.50	11.100
15	2	12	2.45	4.90	4.351
16	2	12	3.65	7.30	6.482
17	5	20	5.75	28.75	71.013
18	5	20	6.05	30.25	74.718
19	3	16	4.35	13.05	20.619
20	3	16	1.40	4.20	6.636
21	3	20	6.45	19.35	47.795
22	3	16	2.60	7.80	12.324
23	3	16	3.75	11.25	17.775
24	208	8	1.71	355.68	140.494
25	3	20	7.65	22.95	56.687
26	2	20	6.40	12.80	31.616
27	3	20	9.65	28.95	71.507
28	3	20	8.00	24.00	59.280
29	5	25	9.68	48.40	186.340
30	3	20	4.45	13.35	32.975
31	2	20	4.30	8.60	21.242
32	2	12	6.00	12.00	10.656
33	2	12	3.55	7.10	6.305
34	2	12	3.30	6.60	5.861
35	2	12	2.30	4.60	4.085
36	2	12	7.85	15.70	13.942
37	2	12	7.40	14.80	13.142
38	5	20	6.20	31.00	76.570
39	3	20	3.75	11.25	27.788
40	3	20	3.50	10.50	25.935
41	3	20	2.50	7.50	18.525
42	5	20	8.05	40.25	99.418
43	5	20	7.55	37.75	93.243
44	228	8	1.71	389.88	154.003
45	3	20	4.70	14.10	34.827
46	2	20	4.00	8.00	19.760
47	5	25	8.90	44.50	171.325
48	6	20	6.20	37.20	91.884
49	2	12	7.40	14.80	13.142
50	2	12	8.35	16.70	14.830
51	5	20	7.60	38.00	93.860
52	6	20	8.50	51.00	125.970
53	108	8	1.71	184.68	72.949
54	50	6	0.29	14.50	3.219

ZEST. ZE WZGLĘDU NA ŚREDNICĘ

ø(mm)	Razem (m)	kg/m	Ciężar (kg)
6	14.50	0.222	3.219
8	930.24	0.395	367.445
12	148.50	0.888	131.868
16	89.15	1.580	140.857
20	551.49	2.470	1362.180
25	130.65	3.850	503.002
Ciężar ogółem (kg)			2508.571

Wymiary otworów i prętów gięte podane po stronie zewnętrznej, natomiast średnice i promienie gięcia są wymiarami wewnętrznymi

Rozstaw: nawias elementów żelbetowych

UWAGI I ZALECENIA

1. Lokalizacja elementów konstrukcyjnych wg rys. R-04.
2. Uwagi i opisy zamieszczone w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
3. Podane wymiary sprawdzić z rysunkami architektoniczymi oraz innymi branżami.
4. Przebicia (otworowanie) konstrukcji weryfikować z rysunkami architektonicznymi.
5. W przypadku stwierdzenia niezgodności z architekturą lub innymi branżami niezwłocznie powiadomić projektanta.
6. Rysunki zbrojeniowe dorysy konstrukcji oraz konstrukcji sąsiednich rozpatrywać łącznie.
7. Krawędzie elementów żelbetowych fazować: 15 mm.

±0.00=117.24m n.p.m.
Beton: C30/37
Stal zbrojeniowa: A-IIIN BSt-500
Otulina: 4.0cm – Ściany żelbetowe
3.0cm – Podciąg dół i boki
5.0cm – Podciąg góra

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: MAJOR ARCHITEKCI
ul. Gajowa 52/5, 50-520 Wrocław,
www.majorarchitekci.pl, pracownia@majorarchitekci.pl,
tel. +48717878200

Projekt budynku wielofunkcyjnego będącego w części budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym z wbudowanym przedszkolem i garażem, a w części budynkiem zamieszkania zbiorowego z mieszkaniami dla osób starszych, z pomieszczeniami do dziennego pobytu dla tych osób i z usługami wraz z zagospodarowaniem terenu i przyłączeniem do sieci miejskich na terenie osiedla Nowe Żerniki we Wrocławu

LOKALIZACJA: Osiedle Nowe Żerniki, 50-060 Wrocław dz. nr 67, AM-10, obręb Żerniki we Wrocławiu

INWESTOR: TBS we Wrocławiu, ul. S.Przybyszewskiego 102/104, 51-148 Wrocław

A R C H I T E K T U R A

GŁ.PROJEKTANT: mgr inż.arch. Marcin Major 701/01/DUM (uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej)

WSPÓŁPRACA: mgr inż.arch. Alicja Adamowicz, mgr inż.arch. Paweł Major, mgr inż.arch. Paweł Ozimek, mgr inż.arch. Marta Górniak, mgr inż.arch. Alicja Misiak, mgr inż.arch. Przemysław Spodio, mgr inż.arch. Jakub Sobrso, mgr inż.arch. Wojciech Cebula

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż.arch. Anna Jagoda-Major nr upr. 30/01/DOA (uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej)

K O N S T R U K C J A

PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Zimny nr upr. 236/005/11 (• dbiór, kontrolujący budowlany)

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Tomasz Dziadkowiec nr upr. 196/005/12 (• dbiór, kontrolujący budowlany)

NR PROJEKTU	DATA	SKALA	DAT.	WERSJA
1601	P.W.	1:25	01.2017	A

TYTUŁ RYSUNKU: ZBROJENIE BELEK ŻELBETOWYCH POZ.02 – CZ.14

NR RYS. P02-3.14