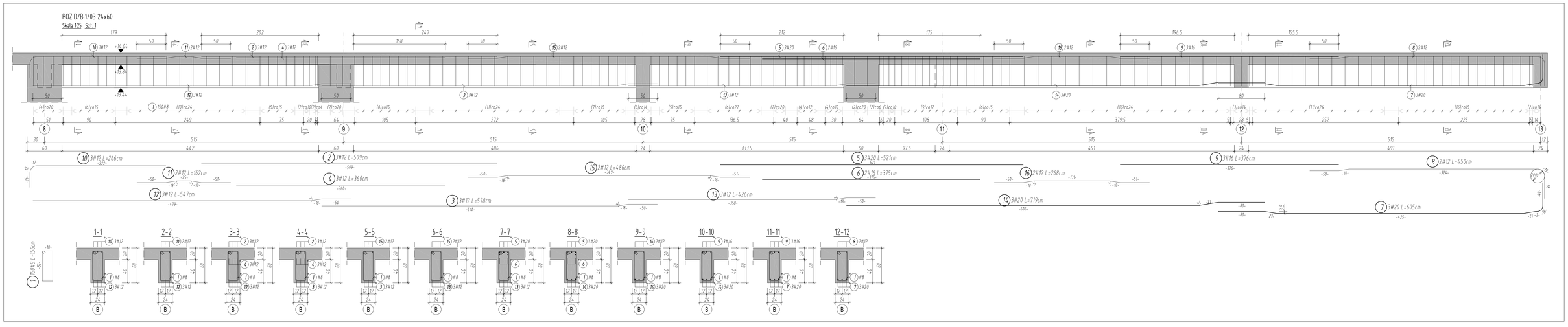

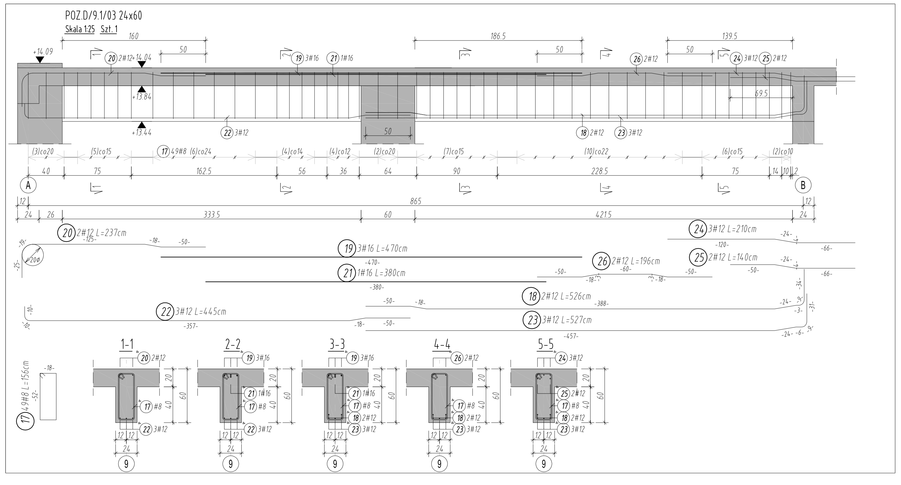

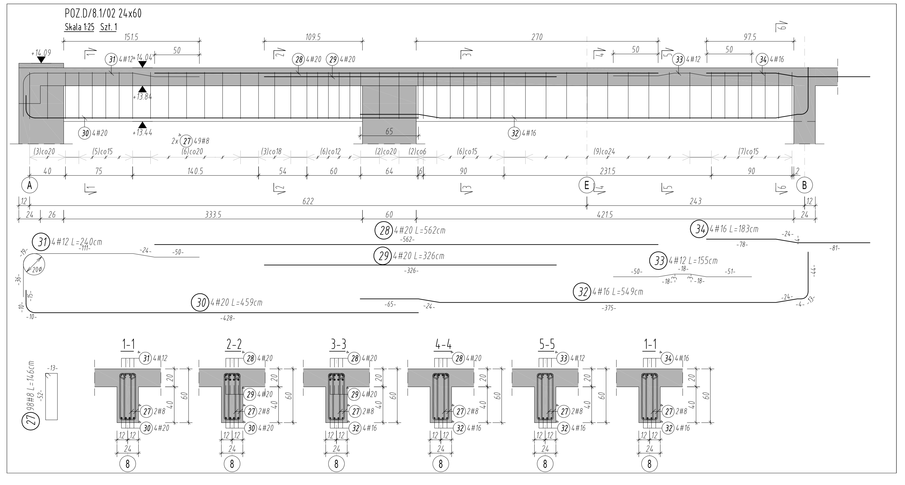

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ STAL: A-IIIN

Poz	Szt.	ϕ	n Razem (m)	Ciężar (kg)
1	150	8	1.56	234.00	92.430
2	3	12	5.09	15.27	13.560
3	3	12	5.78	17.34	15.398
4	3	12	3.60	10.80	9.590
5	3	20	5.21	15.63	38.606
6	2	16	3.75	7.50	11.800
7	3	20	6.05	18.15	44.831
8	2	12	4.50	9.00	7.992
9	3	16	3.76	11.28	17.802
10	3	12	2.66	7.98	7.086
11	2	12	1.62	3.24	2.877
12	3	12	5.47	16.41	14.572
13	3	12	4.26	12.78	11.349
14	3	20	7.19	21.57	53.278
15	2	12	4.86	9.72	8.631
16	2	12	2.68	5.36	4.760
17	49	8	1.56	76.44	30.194
18	2	12	5.26	10.52	9.342
19	3	16	4.70	14.10	22.278
20	2	12	2.37	4.74	4.209
21	1	16	3.80	3.80	6.004
22	3	12	4.45	13.35	11.855
23	3	12	5.27	15.81	14.039
24	3	12	2.10	6.30	5.594
25	2	12	1.40	2.80	2.486
26	2	12	1.96	3.92	3.481
27	98	8	1.46	143.08	56.517
28	4	20	5.62	22.48	55.526
29	4	20	3.26	13.04	32.209
30	4	20	4.59	18.36	45.349
31	4	12	2.40	9.60	8.525
32	4	16	5.49	21.96	34.697
33	4	12	1.55	6.20	5.506
34	4	16	1.83	7.32	11.566

ZEST. ZE WZGLĘDU NA ŚREDNICĘ

ϕ[mm]	Razem (m)	kg/m	Ciężar (kg)
8	453.52	0.395	179.140
12	281.14	0.888	160.852
16	65.96	1.580	104.217
20	109.23	2.470	269.798

Ciężar ogółem (kg) 714

Rysunki stronnicze i prętów gięych podano po stronie zewnętrznej, wyjątek krótkie z prętnia gięcia są wymiarami wewnętrznymi

Rozwój narzis elementów zbieranych

UWAGI:
1. POZANE WYMIARY SPRAWDZIĆ Z RYSUNKAMI ARCHITEKTONICZNYMI ORAZ INNYMI BRANŻAMI.
2. PODSTAWA STOWARZYSZENIE KONSTRUKCJA WSPÓŁPRACUJE Z RYSUNKAMI ARCHITEKTONICZNYMI.
3. W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI Z ARCHITEKTURĄ LUB INNYMI BRANŻAMI NIEZWŁOCZNIE POWIADOMIĆ PROJEKTANTA.
4. RYSUNKI ZBROJENIOWE DANEJ KONDYGNACJI ORAZ KONDYGNACJI SĄSIEDNICH ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE.
5. KAMIENIE ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH PODZIAŁ: 15mm.

Beton C30/37,
Stal zbrojeniowa: A-IIIN (RB500)
Otulina: 3cm dół i boki, 5cm góra

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	MAJOR ARCHITEKCI ul. Gajowa 52/2A, 50-520 Wrocław, www.majorarchitekci.pl, pracownia@majorarchitekci.pl, tel. +48717875300
TEMAT	Projekt budynku wielolokalowego budowanego 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 Wrocławiu
ZAMAWIAJĄCY	Osiedle Nowe Żerniki, 52-060 Wrocław 22, nr KW: AM-10, obręb Żerniki we Wrocławiu
INWESTOR	TBS we Wrocławiu ul. Szczytnickiego 102/104, 51-148 Wrocław

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

SZEF PROJEKTU	mgr inż.arch. Marcin Major 701/01/OUM Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
WSPÓŁPRACA	mgr inż.arch. Alicja Adamowicz mgr inż.arch. Alicja Mizak mgr inż.arch. Anna Jagoda-Major mgr inż.arch. Katarzyna Spodlo mgr inż.arch. Paweł Domisz mgr inż.arch. Jakub Tobiasz mgr inż.arch. Marta Górniak mgr inż.arch. Wojciech Cebula
OPRACOWAŁ	mgr inż.arch. Anna Jagoda-Major nr upr. 30/02/OOA 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 • dbg. architektura budowlana
OPRACOWAŁ	mgr inż. Tomasz Drodkiewicz nr upr. 196/005/12 • dbg. konstrukcyjno-budowlana

SKALA	DATA	FORMAT
1:25	01.2017	A1

NR RYS.	TYTUŁ RYSUNKU
1601	ZBROJENIE BELEK ŻELBETOWYCH POZ.03 – CZ.10
P.W.	P03–3.10