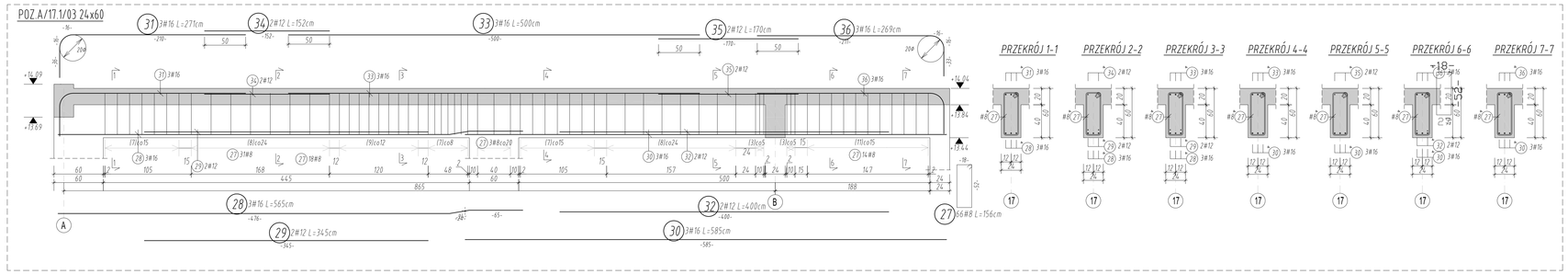
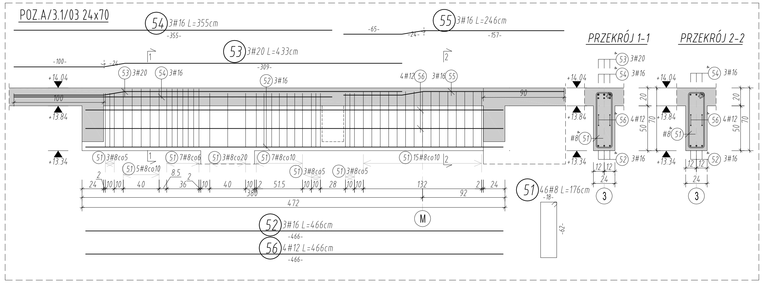
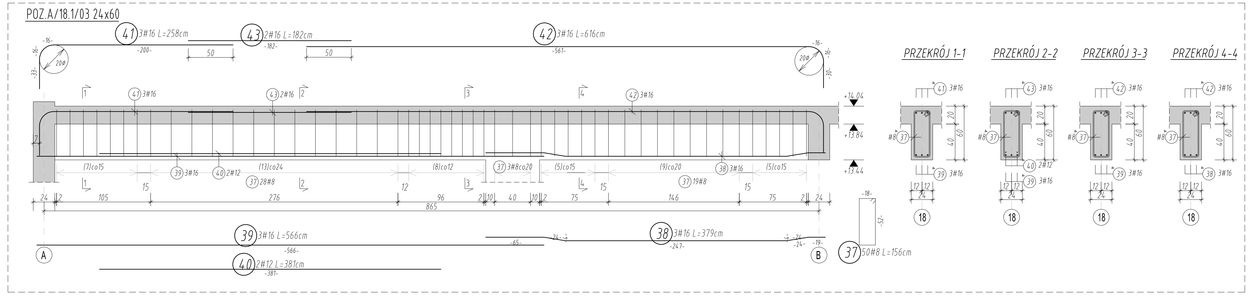
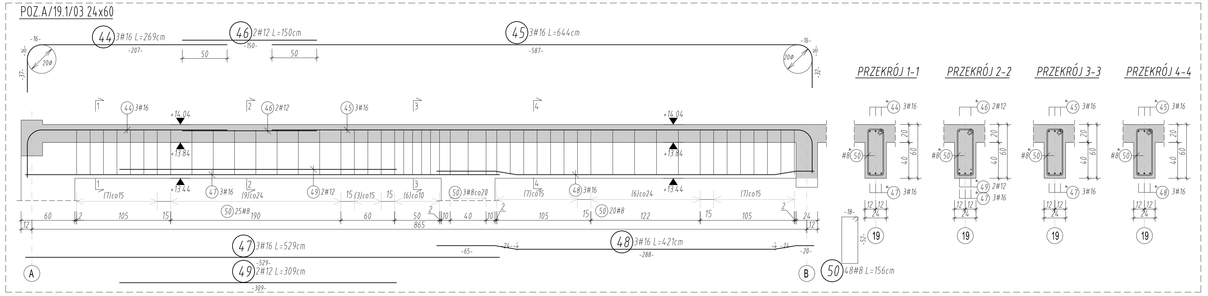
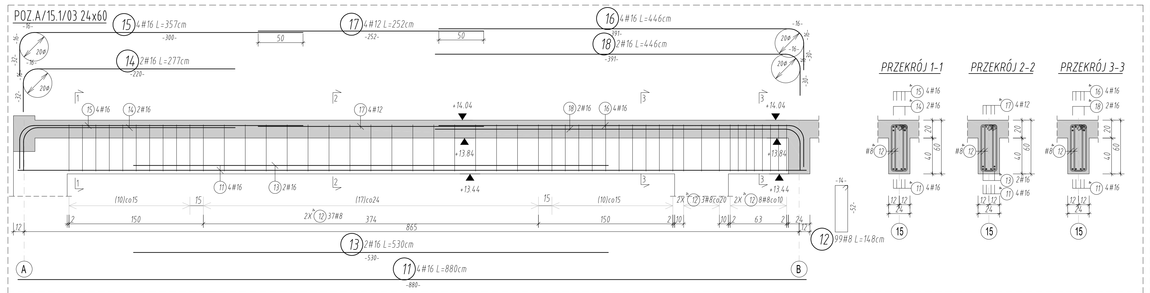
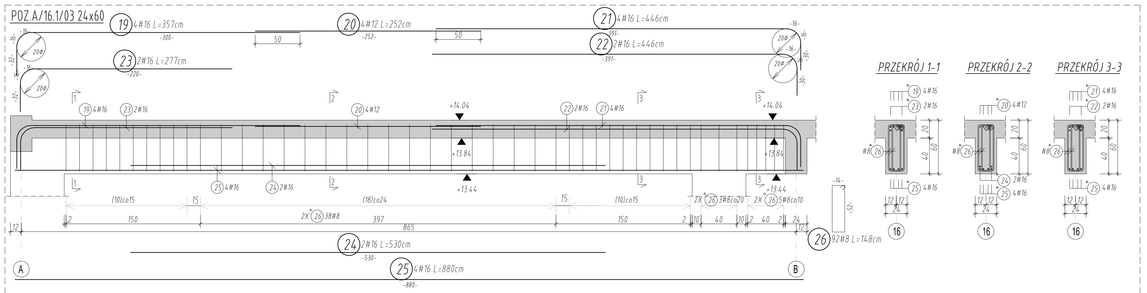


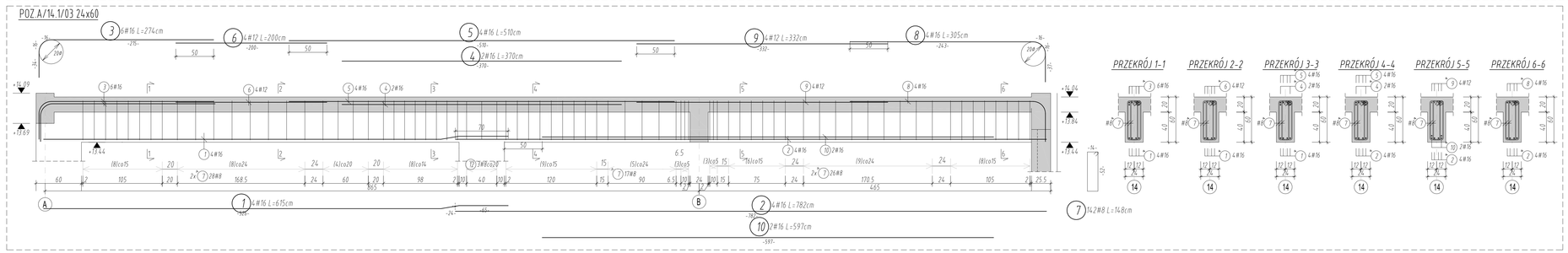












ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ STAL- A-III N

Poz.	Szt.	d	n	Razem (m)	Ciężar (kg)
1	4	16	6.15	24.60	38.868
2	4	16	7.82	31.28	49.402
3	6	16	2.74	16.44	25.975
4	2	16	3.70	7.40	11.692
5	4	16	5.10	20.40	32.232
6	4	12	2.00	8.00	7.104
7	142	8	1.49	210.16	83.013
8	4	16	3.05	12.20	19.276
9	4	12	3.32	13.28	11.793
10	2	16	5.97	11.94	18.865
11	4	16	8.80	35.20	55.616
12	99	8	1.49	146.52	57.875
13	2	16	5.30	10.60	16.748
14	2	16	2.77	5.54	8.753
15	4	16	3.57	14.28	22.562
16	4	16	4.46	17.84	28.187
17	4	12	2.52	10.08	8.951
18	2	16	4.46	8.92	14.094
19	4	16	3.57	14.28	22.562
20	4	12	2.52	10.08	8.951
21	4	16	4.46	17.84	28.187
22	2	16	4.46	8.92	14.094
23	2	16	2.77	5.54	8.753
24	2	16	5.30	10.60	16.748
25	4	16	8.80	35.20	55.616
26	92	8	1.48	136.16	53.783
27	66	8	1.56	102.96	40.669
28	3	16	5.65	16.95	26.781
29	2	12	3.45	6.90	6.127
30	3	16	5.85	17.55	27.729
31	3	16	2.71	8.13	12.845
32	2	12	4.00	8.00	7.104
33	3	16	5.00	15.00	23.700
34	2	12	1.52	3.04	2.700
35	2	12	1.70	3.40	3.019
36	2	16	2.69	8.07	12.751
37	50	8	1.56	78.00	30.810
38	3	16	3.79	11.37	17.963
39	3	16	5.66	16.98	26.828
40	2	12	3.81	7.62	6.767
41	3	16	2.58	7.74	12.229
42	3	16	6.16	18.48	29.198
43	2	16	1.82	3.64	5.751
44	3	16	2.69	8.07	12.751
45	3	16	6.44	19.32	30.526
46	2	12	1.50	3.00	2.664
47	3	16	5.29	15.87	25.075
48	3	16	4.21	12.63	19.955
49	2	12	3.09	6.18	5.488
50	48	8	1.56	74.88	29.578
51	46	8	1.76	80.96	31.979
52	3	16	4.66	13.98	22.088
53	3	20	4.33	12.99	32.085
54	3	16	3.55	10.65	16.827
55	3	16	2.46	7.38	11.660
56	4	12	4.66	18.64	16.552

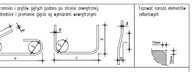
ZEST. ZE WZGLĘDU NA ŚREDNICĘ

d(mm)	Razem (m)	kg/m	Ciężar (kg)
8	875.64	0.395	327.708
12	98.22	0.888	87.219
16	520.83	1.580	822.911
20	12.99	2.470	32.085

Ciężar ogółem (kg) 1269.923

Wymiary otworów i przejść gięgach podano po stronie zewnętrznej, odsunięcie środka z prętami gięcia są wyrażone wewnętrznym

Fizjonomia rozwoju elementów zbiorowych



UWAGI:
1. POZNIE WYMIARY SPRAWDZIĆ Z RYSUNKAMI ARCHITEKTONICZNYMI ORAZ INNYMI BRANŻAMI.
2. PRZEDSZA (OTWORZENIE) KONSTRUKCJI WERYFIKOWAĆ Z RYSUNKAMI ARCHITEKTONICZNYMI.
3. W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI Z ARCHITEKTURĄ LUB INNYMI BRANŻAMI NIEZWŁOCZNIE POWIADOMIĆ PROJEKTANTA.
4. RYSUNKI ZBROJENIOWE ORAZ KONSTRUKCJI ORAZ KONSTRUKCJI SĄSIEDNICH RozPATRYWAĆ ŁĄCZNIE.
5. KRAWĘDZIE ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH FAZOWAĆ 15mm.

Beton C30/37.
Stal zbrojeniowa: A-IIIN (B500S)
Otulina: 3cm dół i bok, 5cm góra

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	MAJOR ARCHITEKCI ul. Gajowa 52/5, 50-520 Wrocław www.majorarchitekci.pl, pracownia@majorarchitekci.pl, tel: +48511787000
TEMAT	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 Wrocławiu
LOKALIZACJA	Osiedle Nowe Żerniki, 51-060 Wrocław dz. nr 61/, AM-10, obręb Żerniki we Wrocławiu
INWESTOR	TBS we Wrocławiu sp. z.o.o. ul.Przypustkowskiego 102/104, 51-148 Wrocław
A R C H I T E K T O N I C K A	
SZ.PROJEKTANT	mgr inż.arch. Marcin Major 701/01/OUW (upoważnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej)
WSPÓŁPRACA	mgr inż.arch. Alicja Adamowicz mgr inż.arch. Alicja Misiak mgr inż.arch. Ewa Bogdan mgr inż.arch. Aleksandra Spodlo mgr inż.arch. Paweł Domak mgr inż.arch. Jakub Sobrato mgr inż.arch. Marta Górniak mgr inż. Wojciech Cebula
OPINIOWANIE	mgr inż.arch. Anna Jagoda-Major nr upr. 30/02/00A (upoważnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej)
K O N S T R U K C A	
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Zimny nr upr. 236/005/11 w zakr. konstrukcji budowlanej
OPINIOWANIE	mgr inż. Tomasz Dziadkowiec nr upr. 196/005/12 w zakr. konstrukcji budowlanej

SKALA	DATA	KOREKTA
1:25	01.2017	—

1601	P.W.	1:25

TEMAT RYSUNKU: ZBROJENIE BELEK ŻELBETOWYCH
POZ.03 - CZ.2

NR RYS. P03-3.2