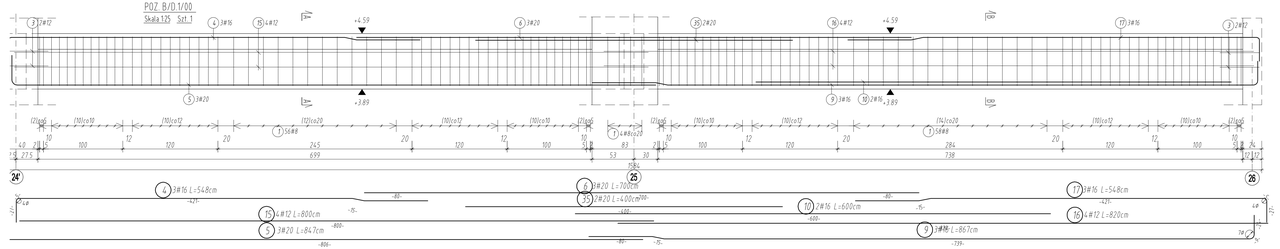

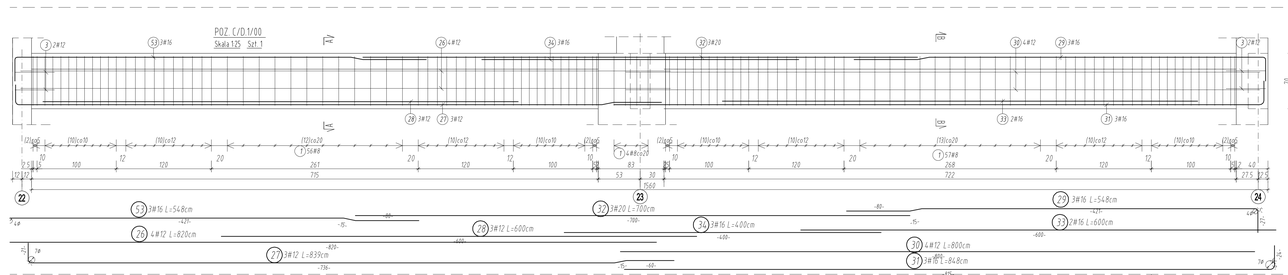

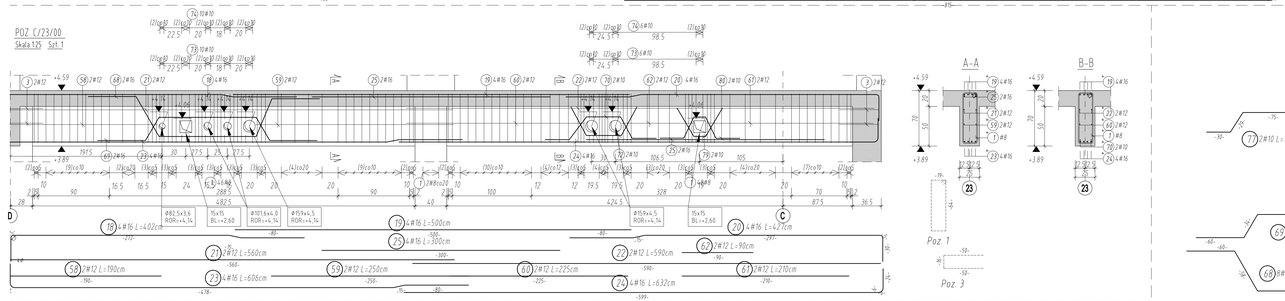

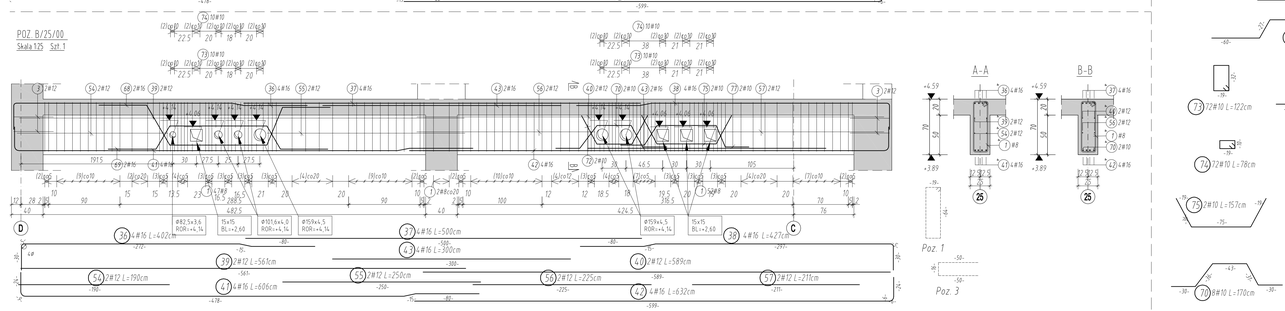

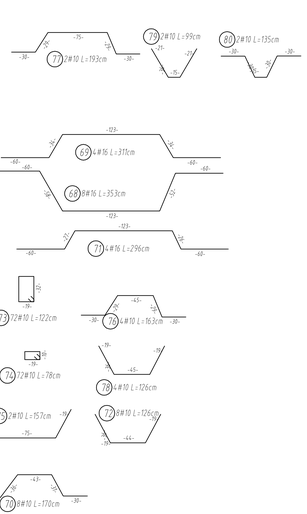

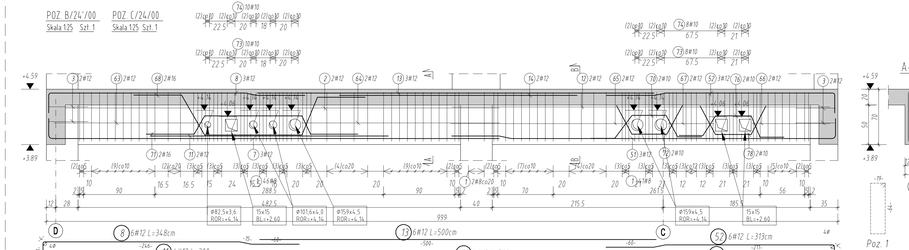

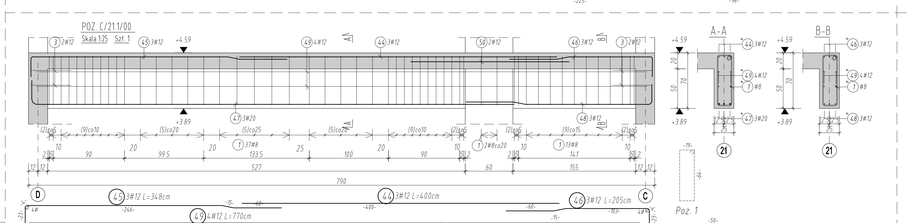

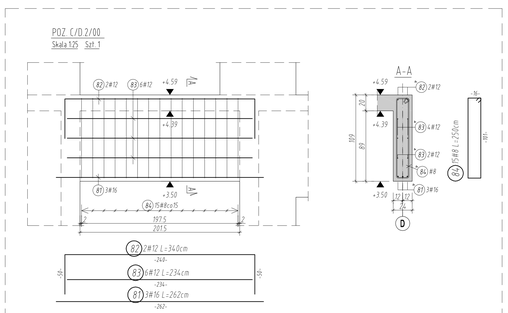

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ STAL: A-IIIN

Poz.	Szt.	ø	n Rozw. (m)	Ciężar (kg)
1	662	8	1.92 / 1054.84	415.912
2	4	12	5.61 / 22.44	19.927
3	28	12	1.16 / 32.48	28.842
4	3	16	5.48 / 16.44	25.975
5	20	8	8.47 / 25.41	6.263
6	3	20	7.00 / 21.00	51.870
7	6	12	25.52 / 153.12	135.967
8	6	12	3.48 / 20.88	18.541
9	3	16	8.67 / 26.01	41.096
10	2	16	6.00 / 12.00	18.960
11	4	12	3.00 / 12.00	10.656
12	4	12	4.77 / 19.08	16.943
13	6	12	5.00 / 30.00	26.640
14	4	12	3.00 / 12.00	10.656
15	4	20	8.00 / 32.00	20.416
16	4	12	8.20 / 32.80	29.126
17	3	16	5.48 / 16.44	25.975
18	4	16	4.02 / 16.08	25.406
19	4	16	5.00 / 20.00	31.600
20	4	16	4.27 / 17.08	26.986
21	2	12	5.60 / 11.20	9.946
22	2	12	5.90 / 11.80	10.478
23	4	16	6.06 / 24.24	38.299
24	4	16	6.32 / 25.28	39.942
25	4	16	3.00 / 12.00	18.960
26	4	12	8.20 / 32.80	29.126
27	3	12	8.39 / 25.17	22.352
28	3	12	6.00 / 18.00	15.984
29	3	16	5.48 / 16.44	25.975
30	4	12	8.00 / 32.00	28.416
31	3	16	8.48 / 25.44	40.195
32	2	20	7.00 / 21.00	51.870
33	2	16	6.00 / 12.00	18.960
34	3	16	4.00 / 12.00	18.960
35	2	20	4.00 / 8.00	19.760
36	4	16	4.02 / 16.08	25.406
37	4	16	5.00 / 20.00	31.600
38	4	16	4.27 / 17.08	26.986
39	2	12	5.61 / 11.22	9.963
40	2	12	5.89 / 11.78	10.461
41	4	16	6.06 / 24.24	38.299
42	4	16	6.32 / 25.28	39.942
43	4	16	3.00 / 12.00	18.960
44	3	12	4.00 / 12.00	10.656
45	3	12	3.48 / 10.44	9.271
46	3	12	2.05 / 6.15	5.461
47	3	20	6.35 / 19.05	47.054
48	3	12	2.58 / 7.74	6.873
49	4	12	1.70 / 10.80	21.720
50	2	12	2.00	4.00
51	6	12	5.08 / 30.48	27.066
52	6	12	3.13 / 18.78	16.677
53	3	16	5.48 / 16.44	25.975
54	2	12	1.90 / 3.80	3.374
55	2	12	2.50 / 5.00	4.440
56	2	12	2.25 / 4.50	3.996
57	2	12	2.11 / 4.22	3.747
58	2	12	1.90 / 3.80	3.374
59	2	12	2.50 / 5.00	4.440
60	2	12	2.25 / 4.50	3.996
61	2	12	2.10 / 4.20	3.730
62	2	12	0.90 / 1.80	1.598
63	4	12	1.88 / 7.52	6.678
64	4	12	2.50 / 10.00	8.880
65	4	12	2.25 / 9.00	7.992
66	4	12	0.98 / 3.92	3.481
67	4	12	0.58 / 2.32	2.060
68	8	16	2.53 / 20.24	44.619
69	4	16	3.11 / 12.44	19.655
70	8	10	1.70 / 13.60	8.391
71	4	16	2.96 / 11.84	18.707
72	8	10	1.26 / 10.08	6.219
73	72	10	1.22 / 87.84	54.197
74	72	10	0.78 / 56.16	34.651
75	2	10	1.57 / 3.14	1.937
76	4	10	1.63 / 6.52	4.023
77	2	10	1.93 / 3.86	2.382
78	2	10	1.26 / 2.52	1.555
79	2	10	0.99 / 1.98	1.222
80	2	10	1.35 / 2.70	1.666
81	3	16	2.62 / 7.86	12.419
82	2	12	3.40 / 6.80	6.038
83	6	12	2.34 / 14.04	12.468
84	15	8	2.50 / 37.50	14.813

ZEST. ZE WZGLĘDU NA ŚREDNICE

ø(mm)	Rozw. (m)	kg/m	Ciężar (kg)
8	1242.34	0.395	490.724
10	1190.92	0.617	717.798
12	1513.98	0.888	1343.214
16	442.95	1.580	699.861
20	94.46	2.470	233.316
Ciężar ogółem (kg)			2986.913

Wymiary otworów i przebicia zgłaszać podane po stronie zewnętrznej, natomiast średnice i przebicia zgłaszać są wymiarami wewnętrznymi.

UWAGI I ZALECENIA
1. Lokalizacja elementów konstrukcyjnych wg rys. R-04 ...
2. Uwagi i zalecenia zawarte w części rys. projektu stanowią integrą...
3. Podane wymiary sprawdzić z rysunkami architektonicznymi oraz ins...
4. Prawdziwe (zweryfikowane) konstrukcji weryfikować z rysunkami archite...
5. W przypadku stwierdzenia rozbieżności z architektem lub innymi b...
powiadomić projektanta.
6. Rysunek dostępowe mają konstrukcyjnej oraz konstrukcji wzmacnia...
7. Krawędzie elementów (widocznych) fazować 15 mm.

ø0.20m=17.26m n.p.m.
Ø1.00m=16.26m
Stal zbrojeniowa: A-IIIN RB-500
Otulina: 3.0cm

ZOPOTEN WALDER ARCHITEKCI
PROJEKTANT ul. Gajowa 52/5, 50-520 Wrocław,
www.waldarchitekci.pl, pracownia@waldarchitekci.pl,
tel. +48713782520

TYTUŁ Projekt budynku wielofunkcyjnego będącego w części budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym z wbudowanym przedszkolem i w części budynkiem zamieszkania zbiorowego z miejscami osób starszych, z pomieszczeniami do dziennego pobytu 6 osób i z usługami wraz z zagospodarowaniem terenu i prz...
do sieci miejskich na terenie osiedla Nowe Żerniki we Wro...

LOKALIZACJA Osiedle Nowe Żerniki, 50-060 Wrocław dz. nr 87, AM-13, obręb Żerniki we Wrocławiu

INWESTOR TBS we Wrocławiu ul. S.Przybyszewskiego 102/104, 51-14...

SZKIEROWNIK mgr inż.arch. Marcin Majer 70170120UW
projekt budowlany w zakresie br. konstrukcji architektonicznej

KONTROLA mgr inż.arch. Alicja Malowaniec mgr inż.arch. Alicja Miłosz
mgr inż.arch. Ewa Ziętek mgr inż.arch. Ewa Ziętek mgr inż.arch. Ewa Ziętek
mgr inż.arch. Paweł Górnak mgr inż.arch. Jakub Stańczyk
mgr inż.arch. Marta Górnak mgr inż.arch. Wojciech Cabala

OPRACOWAŁ mgr inż.arch. Anna Jagoda-Majer nr upr. 70170120UW
projekt budowlany w zakresie br. konstrukcji architektonicznej

AGATA STRUCKA
NADZÓR mgr inż. Łukasz Żmuły nr upr. 236/2005/11
w zakresie konstrukcji

OPRACOWAŁ mgr inż. Tomasz Dziedzkowiec nr upr. 196/005/92
projekt budowlany w zakresie br. konstrukcji

SKALA			DATA
1:25	P.W.	1:25	01.2017

TYTUŁ RYSUNKU ZBROJENIE BELEK ŻELBETOWYCH POZ.00 – CZ.6