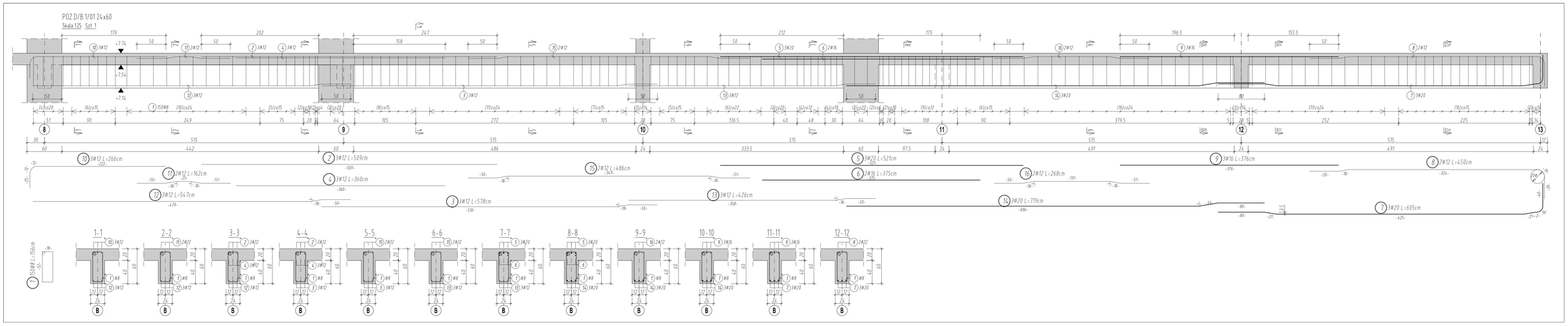

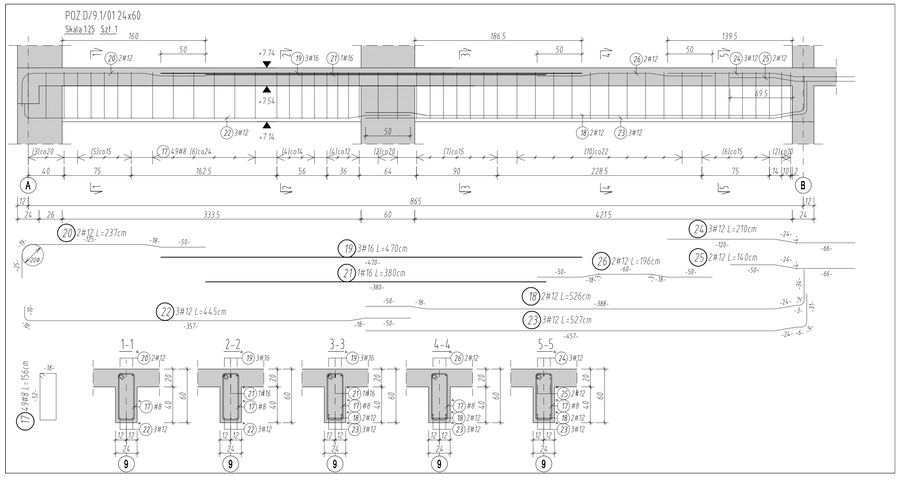

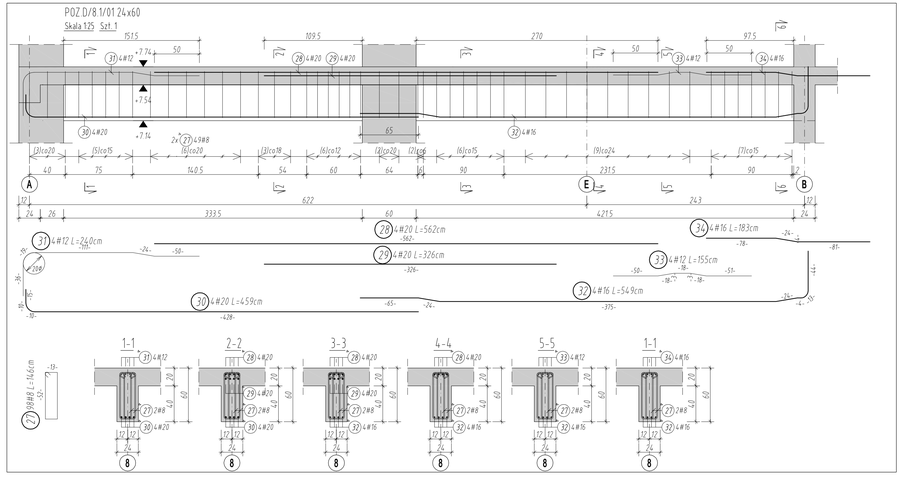

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ STAL: A-IIIN

Poz	Śr.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	11.850
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	17.820
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	56.537
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	181.14	0.888	160.852
16	65.96	1.580	104.217
20	109.23	2.470	269.798

Ciężar ogółem (kg) 714.007

Wymiary otworów i przejść gięcych podano po stronie zewnętrznej, rozkładki brzegowe z przerwą gięcia są wymiarami wewnętrznymi

Przewody narzuty elementów odbetonowć

UWAGI:
1. RZĘDNE WYMIARY SPRAWDZIĆ Z RYSUNKAMI ARCHITEKTONICZNYMI ORAZ INNYMI BRANŻOWAMI.
2. PRZYJĘTA DOMINUJĄCA KONSTRUKCJA MONOLITYCZNA Z RYSUNKAMI ARCHITEKTONICZNYMI.
3. W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI Z ARCHITEKTURĄ LUB INNYMI BRANŻAMI NIEZWŁOCZNIE POWIADOMIĆ PROJEKTANTA.
4. RYSUNKI ZBROJENIOWE DAŁEJ KONSTRUKCJI ORAZ KONSTRUKCJI SIEDZIENIOWYCH ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE.
5. OTWARCIE ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH POZIOMO: 15mm.

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

AUTOR OPRACOWANIA PROJEKTU	MAJOR ARCHITEKCI ul. Galowa 52/5, 50-520 Wrocław, www.majorarchitekci.pl, pracownia@majorarchitekci.pl, tel. +48717787500
TEMAT	Projekt budynku wielofunkcyjnego bądącego 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 (Ż), ul. Ks. Kard. Henryka Gulbinowicza AM-10, obręb Żerniki we Wrocławiu
INWESTOR	TBS we Wrocławiu ul. Schroegla/Jemiołowskiego 102/104, 51-148 Wrocław
BRANŻA	A R C H I T E K T U R A
SPRAWDZIŁ/A	mgr inż.arch. Marcin Major 701/217/OUM (podpis/e, nazwisko ze pieczątką lub numerem w rejestrze z podpisem architektonicznej)
OPRACOWAŁ	mgr inż.arch. Alicja Adamowicz mgr inż.arch. Paweł Dunisz mgr inż.arch. Paweł Dunisz mgr inż.arch. Marta Górnicka mgr inż.arch. Alicja Misiak mgr inż.arch. Aleksandra Spodlo mgr inż.arch. Jakub Tokarski mgr inż.arch. Wojciech Cebula
SPRAWDZIŁ/A	mgr inż.arch. Anna Jagoda-Major nr upr. 30/02/2004 (podpis/e, nazwisko ze pieczątką lub numerem w rejestrze z podpisem architektonicznej)
KOSTRUKCJA	
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Zimny nr upr. 236/005/11 w zakr. konstrukcyjno-budowlanej
SPRAWDZIŁ/A	mgr inż. Tomasz Dziadkiewicz nr upr. 196/005/12 (podpis/e, nazwisko ze pieczątką lub numerem w rejestrze z podpisem architektonicznej)

NUMER	SKALA	DATA	ROZMIAR
1601	P.W. 1:25	01.2017	A1

TEMAT RYSUNKU: ZBROJENIE BELEK ŻELBETOWYCH POZ.01 ÷ CZ.10

NR RYS. P01÷3.10