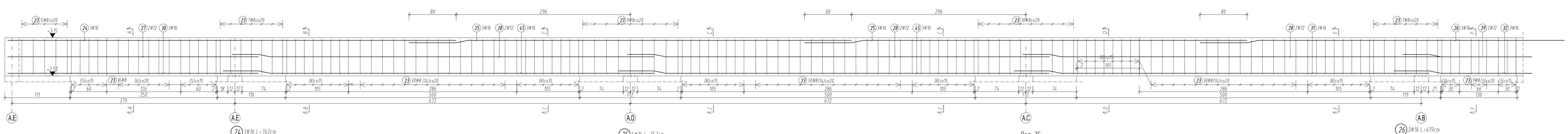
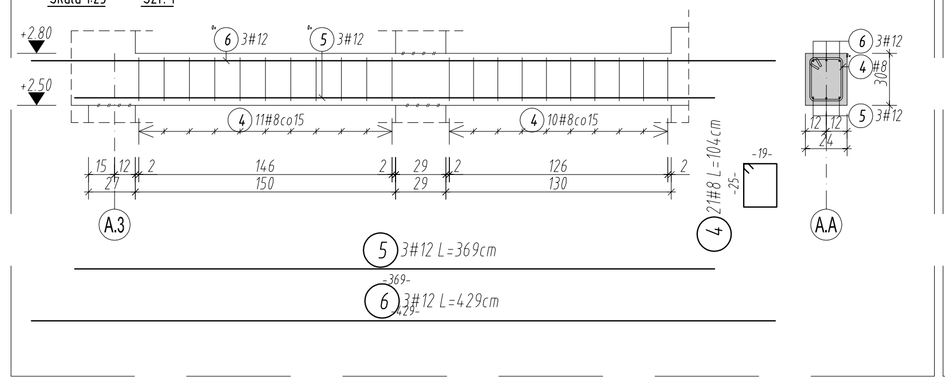
POZ.A.1/0 24x65



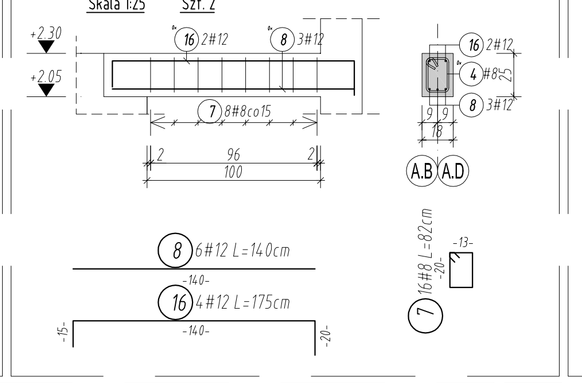
Nż.1/0 24x30

Skala 1:25 Szt. 1



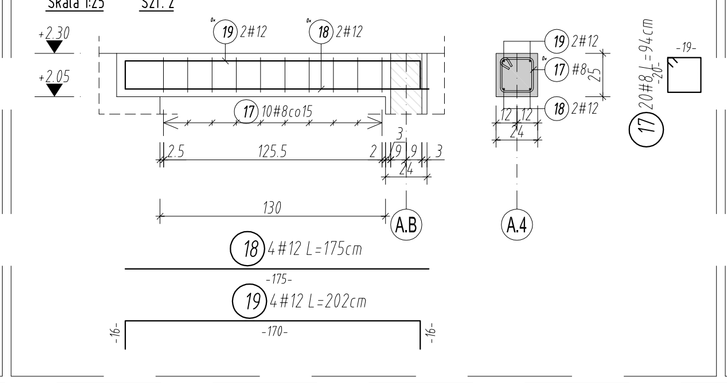
Nż.2/0 18x25

Skala 1:25 Szt. 2



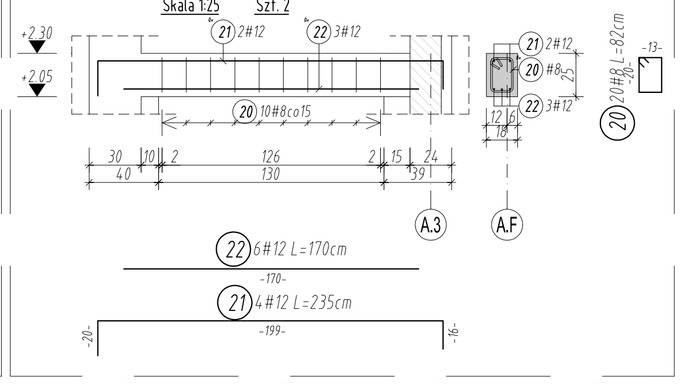
Nż.3/0 24x25

Skala 1:25 Szt. 2



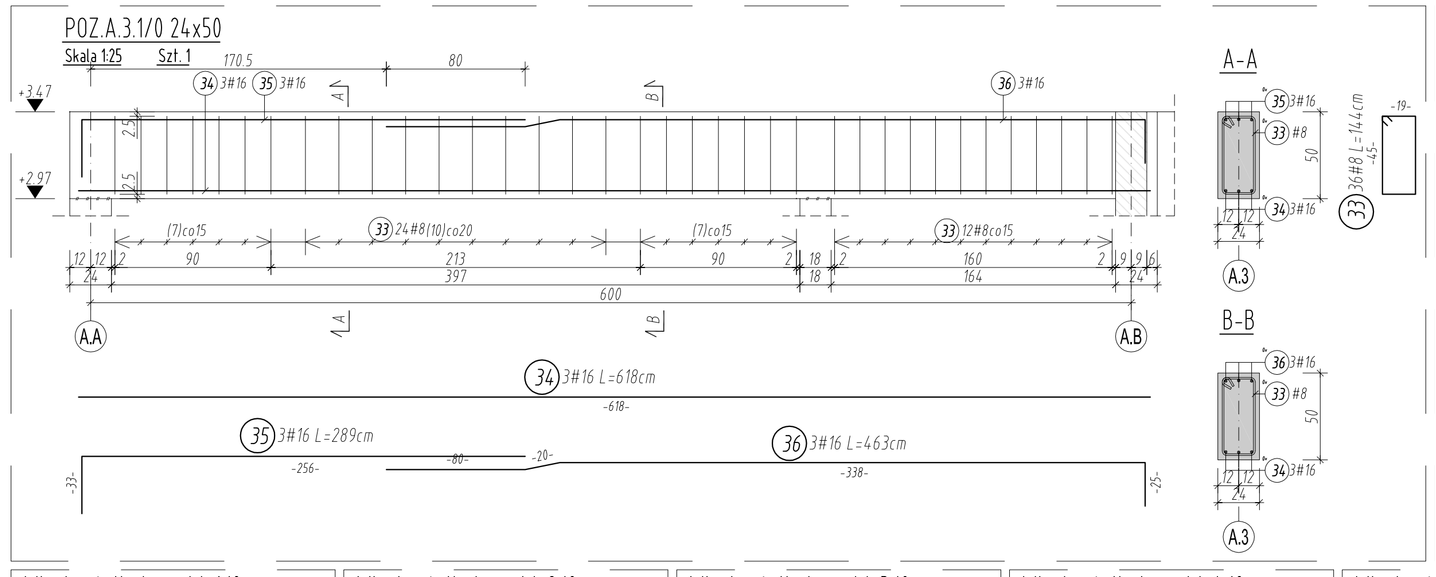
Nż.4/0 18x25

Skala 1:25 Szt. 2



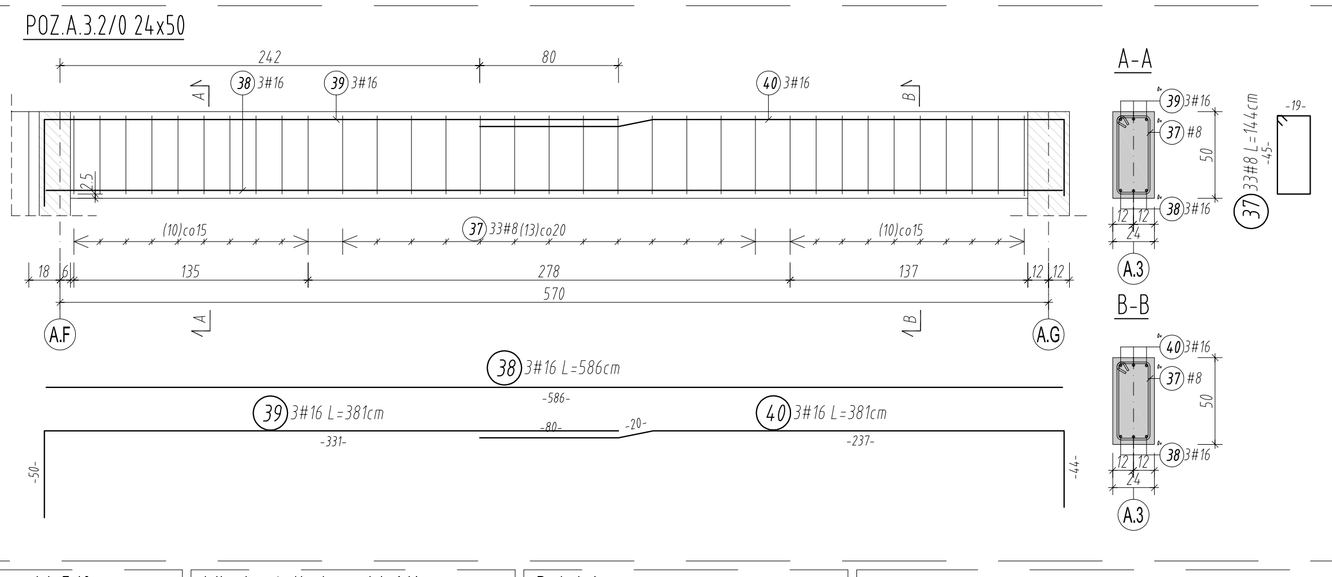
POZ.A.3.1/0 24x50

Skala 1:25 Szt. 1

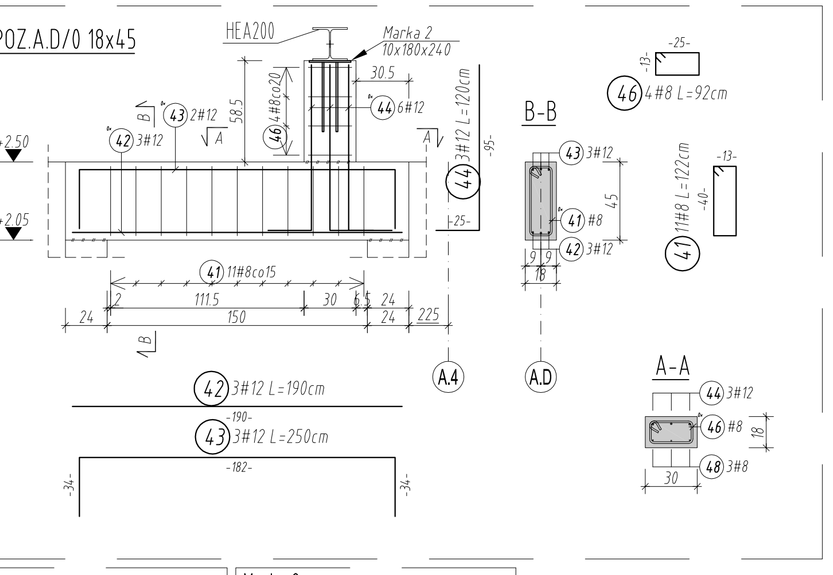


POZ.A.3.2/0 24x50

Skala 1:25 Szt. 1



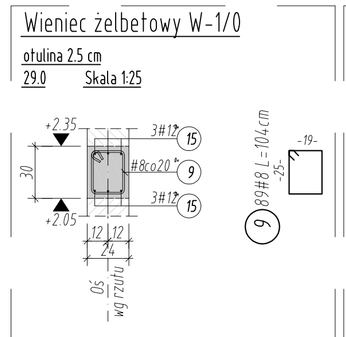
POZ.A.D/0 18x45



Wieniec żelbetowy W-1/0

otulina 2.5 cm

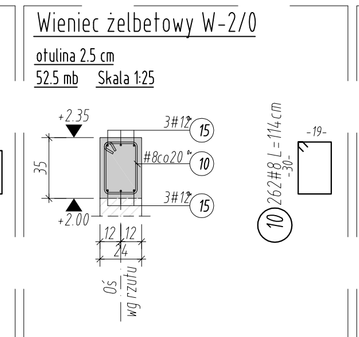
29.0 Skala 1:25



Wieniec żelbetowy W-2/0

otulina 2.5 cm

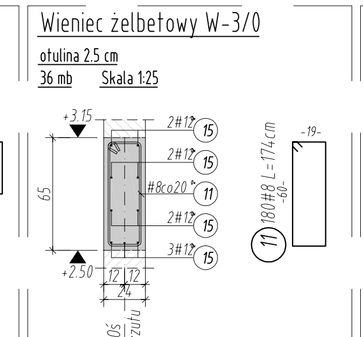
52.5 mb Skala 1:25



Wieniec żelbetowy W-3/0

otulina 2.5 cm

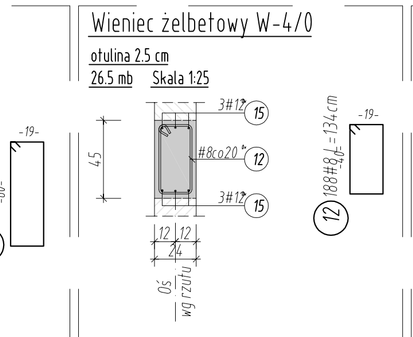
36 mb Skala 1:25



Wieniec żelbetowy W-4/0

otulina 2.5 cm

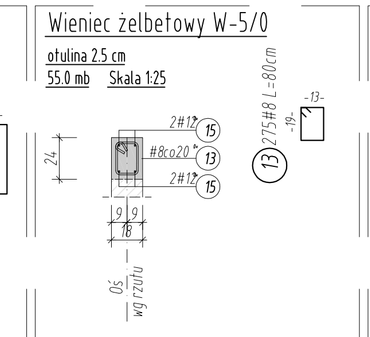
26.5 mb Skala 1:25



Wieniec żelbetowy W-5/0

otulina 2.5 cm

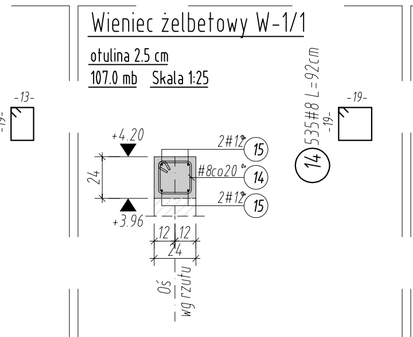
55.0 mb Skala 1:25



Wieniec żelbetowy W-1/1

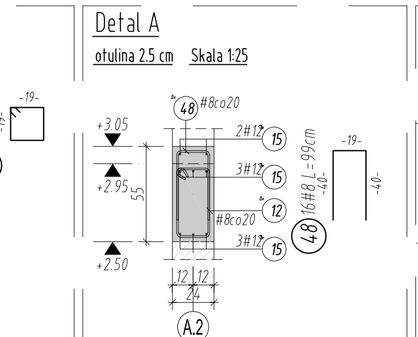
otulina 2.5 cm

107.0 mb Skala 1:25



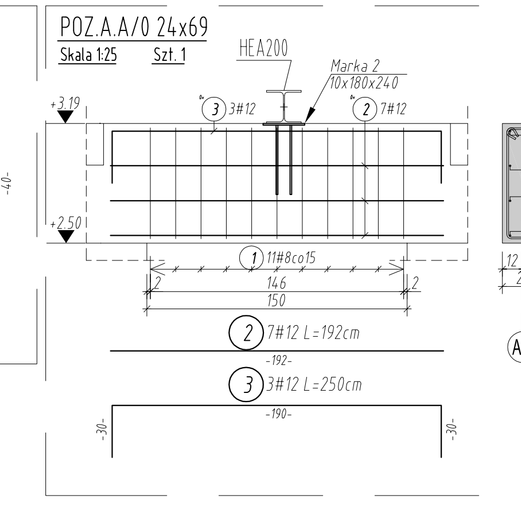
Detal A

otulina 2.5 cm Skala 1:25



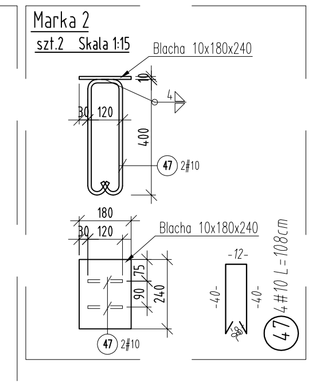
POZ.A.A/0 24x69

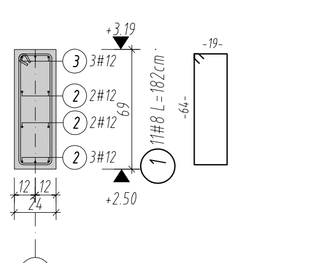
Skala 1:25 Szt. 1

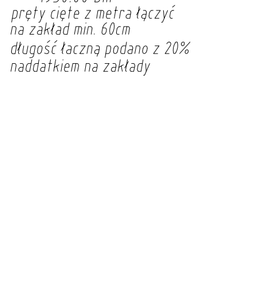


Marka 2

szt.2 Skala 1:5







15 Pręty montażowe#12

1950.00 bm

pręty cięte z metra łączyć na zakład min. 60cm

długość łączna podano z 20% naddatkiem na zakłady

ZESTAWIENIE STALI ZBROLENIOWEJ STAL: A-IIIN

Poz.	Szt.	d	n Razem (n)	Ciężar (kg)
1	11	8	1.82	20.02	7.908
2	7	12	1.92	13.44	11.935
3	3	12	2.50	7.50	6.660
4	21	8	1.04	21.84	8.627
5	3	12	3.69	11.07	9.830
6	3	12	4.29	12.87	11.429
7	16	8	0.82	13.12	5.182
8	6	12	1.40	8.40	7.459
9	89	8	1.04	92.56	36.561
10	262	8	1.14	298.68	117.979
11	180	8	1.74	313.20	123.714
12	188	8	1.34	251.92	99.508
13	275	8	0.80	220.00	86.900
14	535	8	0.92	492.20	194.419
15	mb.	12	1950.00	1950.00	1731.600
16	4	12	1.75	7.00	6.216
17	20	8	0.94	18.80	7.426
18	4	12	1.75	7.00	6.216
19	4	12	2.02	8.08	7.175
20	20	8	0.82	16.40	6.478
21	4	12	2.35	9.40	8.347
22	6	12	1.70	10.20	9.058
23	153	8	1.74	266.22	105.157
24	3	16	7.62	22.86	36.119
25	6	16	7.52	45.12	71.290
26	2	16	6.19	16.57	29.341
27	2	12	4.26	8.52	7.566
28	6	12	7.17	43.02	38.202
29	2	12	2.20	4.40	3.907
30	3	16	4.26	12.78	20.192
31	3	16	7.06	21.18	33.464
32	3	16	2.35	7.05	11.139
33	36	8	1.44	51.84	20.477
34	3	16	6.18	18.54	29.293
35	3	16	2.89	8.67	13.698
36	3	16	4.63	13.89	21.946
37	33	8	1.44	47.52	18.770
38	3	16	5.86	17.58	27.776
39	3	16	3.81	11.43	18.059
40	3	16	3.81	11.43	18.059
41	11	8	1.22	13.42	5.301
42	2	12	1.90	5.70	5.062
43	3	12	2.50	7.50	6.660
44	3	12	1.20	3.60	3.197
45	6	16	7.32	43.92	69.394
46	4	8	0.92	3.68	1.454
47	4	10	1.08	4.32	2.665
48	16	8	0.99	15.84	6.257

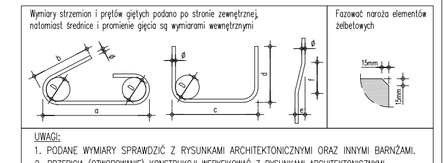
ZEST. ZE WZGLĘDU NA ŚREDNICĘ

d[mm]	Razem (n)	kg/n	Ciężar (kg)
8	2137.26	0.395	852.118
10	4.32	0.617	2.665
12	2117.70	0.888	1880.518
16	253.02	1.580	399.772

Ciężar ogółem (kg) 3136

Rynny otomion i prętów gotych podano po stronie zewnętrznej, rozmiast środków i promieni gięcia są wyrażone wewnętrznymi

Typowe narzędzia elementów żelbetowych



UWAGI:
1. PODANE WYMIARY SPRAWDZIĆ Z RYSUNKAMI ARCHITEKTONICZNYMI ORAZ INNYMI BRANŻAMI.
2. PRZEBICIA (OTWORY MIN.) KONSTRUKCJI WERYFIKOWAĆ Z RYSUNKAMI ARCHITEKTONICZNYMI.
3. W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI Z ARCHITEKTURĄ LUB INNYMI BRANŻAMI NIEZWŁOCZNIE POWIADOMIĆ PROJEKTANTA.
4. W PRZYPADKU WIĘKSZYCH, NIŻ NA NASTĘPUJĄCYM OTWORÓW, PRĘTY ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD GÓRĄ, W PRZEJŚĆ, NATOMIAST DOLEM NAD PODPORĄ.
5. KRAWĘDZIE ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH FAZOWAĆ: 15mm.

Beton C30/37
Stal zbrojeniowa: A-IIIN (B9500)
Otulina: 2.5cm

UWAGI [zgodnie z częścią opisową]

A	Wersja podstawowa	2016-11
wersja	rysunek	data

SIERGIEJ studio architekci
tel/fax: +48/71 353 65 96
mobile: +48/ 694 539 771
e-mail: studio@siergiej.com.pl
adres: skrzetna ul. Puszczykowska 11 lok 1, 50-559 Wrocław

Inwestor:
Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki
ul. POW 10/16, 97-200 Tomaszów Mazowiecki

Nazwa obiektu:
Budowa schroniska dla bezdomnych zwierząt w Tomaszowie Mazowieckim
dz. nr 621, 618, obręb nr 0005, 97-200 Tomaszów Mazowiecki

główny projektant / numer uprawnień	projektu
projektant	MGR INŻ. ARCH. GRZEGORZ SIERGIEJ 01/03/OOIA
sprawdzający	MGR INŻ. ŁUKASZ ZIMNY 236/DOŚ/11
sprawdzający	MGR INŻ. TOMASZ DZIADKOWIEC 196/DOŚ/12
opracował	MGR INŻ. MAŁGORZATA WALICZEK

skala	format	skala	data
KONSTRUKCJA	594x1100	1:25/1:15	2016-11
nazwa rysunku			

KONSTRUKCJA BELEK I WIEŃCÓW ŻELBETOWYCH

numer projektu	etap/kat	branża	budynek	numer rysunku	wersja
1524	- PBW	- K	- AK	- 06	- A