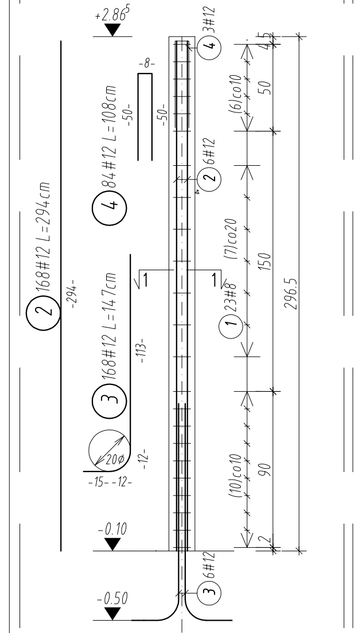
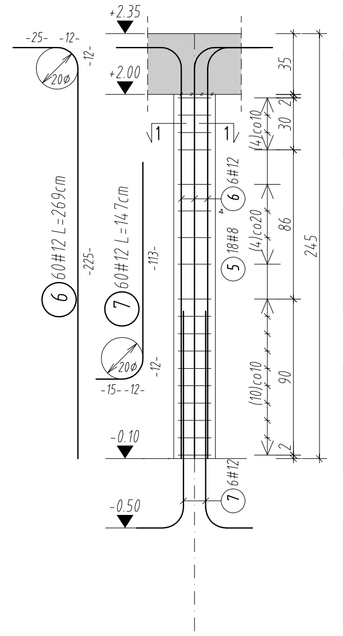
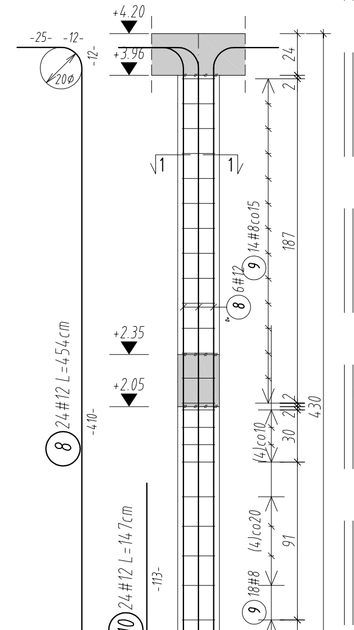
Słup żelbetowy S-1
otulina 2.5 cm
szt. 28 Skala 1:25



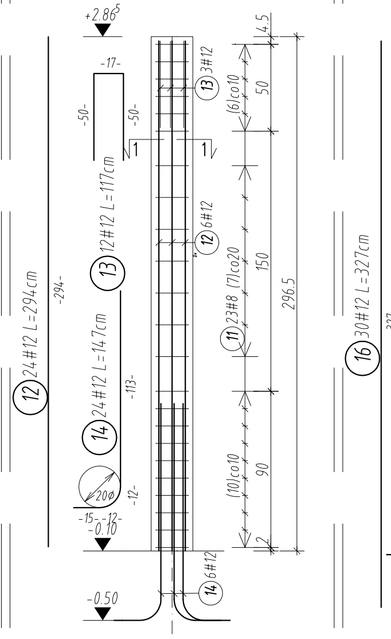
Słup żelbetowy S-2
otulina 2.5 cm
szt. 10 Skala 1:25



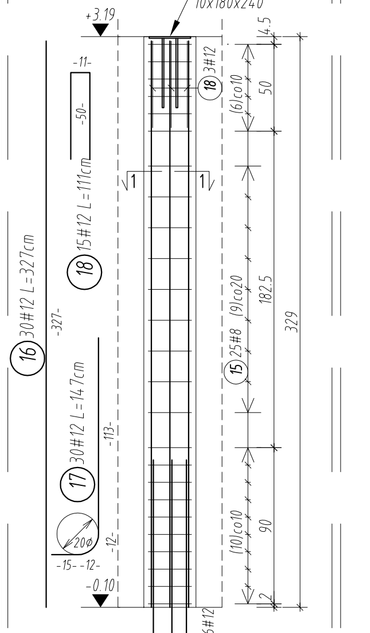
Słup żelbetowy S-3
otulina 2.5 cm
szt. 4 Skala 1:25



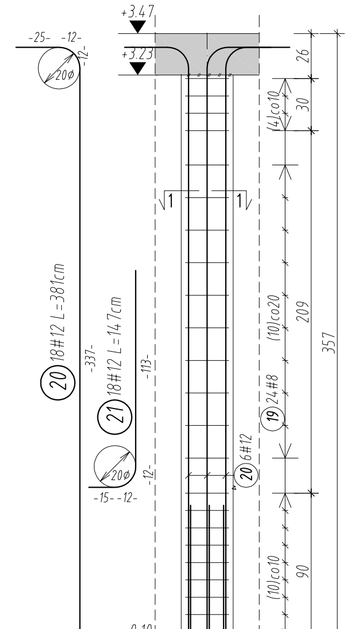
Słup żelbetowy S-2.1
otulina 2.5 cm
szt. 4 Skala 1:25



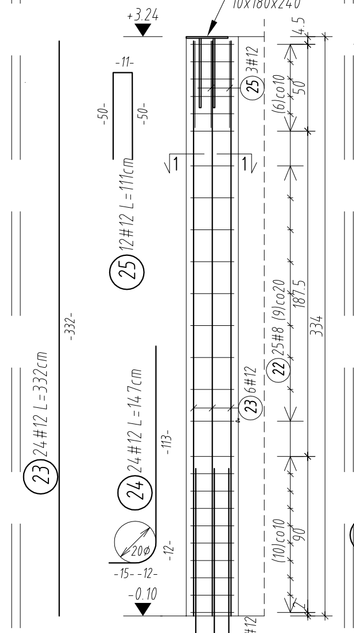
Słup żelbetowy S-4
otulina 2.5 cm
szt. 5 Skala 1:25



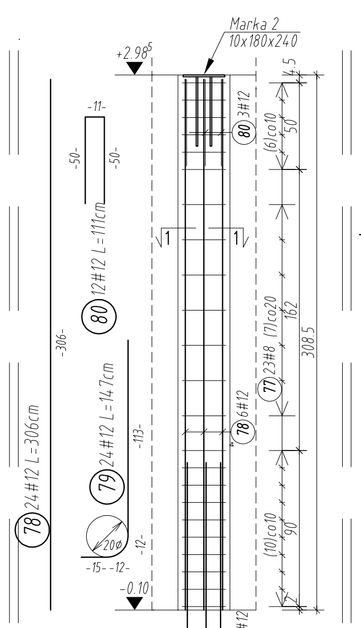
Słup żelbetowy S-5
otulina 2.5 cm
szt. 3 Skala 1:25



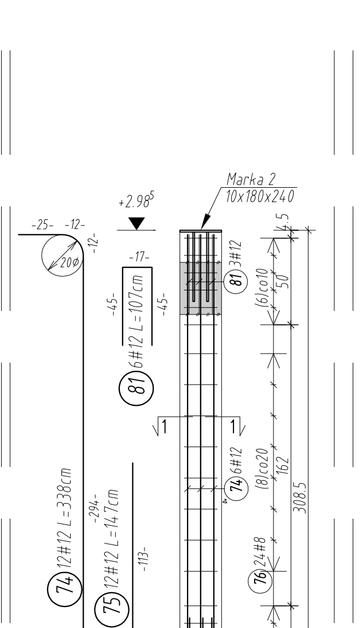
Słup żelbetowy S-6
otulina 2.5 cm
szt. 4 Skala 1:25



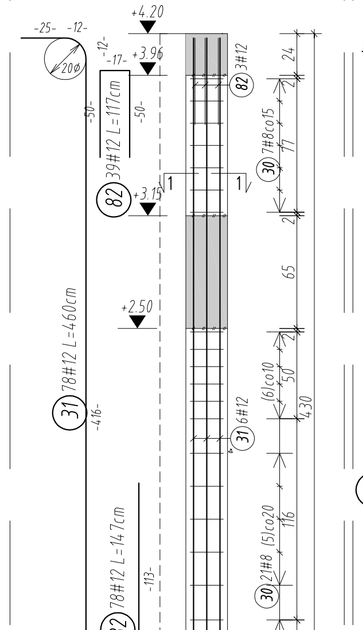
Słup żelbetowy S-7
szt. 4
otulina 2.5 cm Skala 1:25



Słup żelbetowy S-8.1
szt. 2
otulina 2.5 cm Skala 1:25

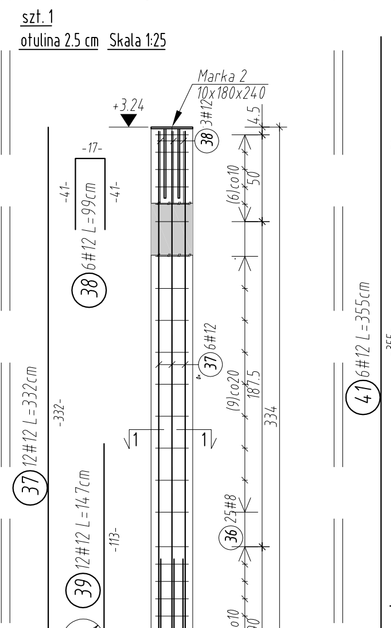


Słup żelbetowy S-8
otulina 2.5 cm
szt. 13 Skala 1:25

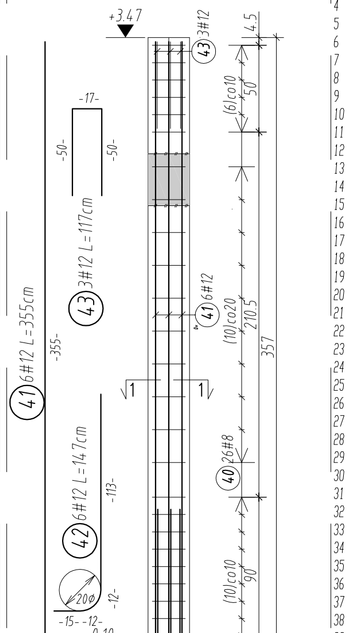


Słup żelbetowy S-8.2
szt. 1

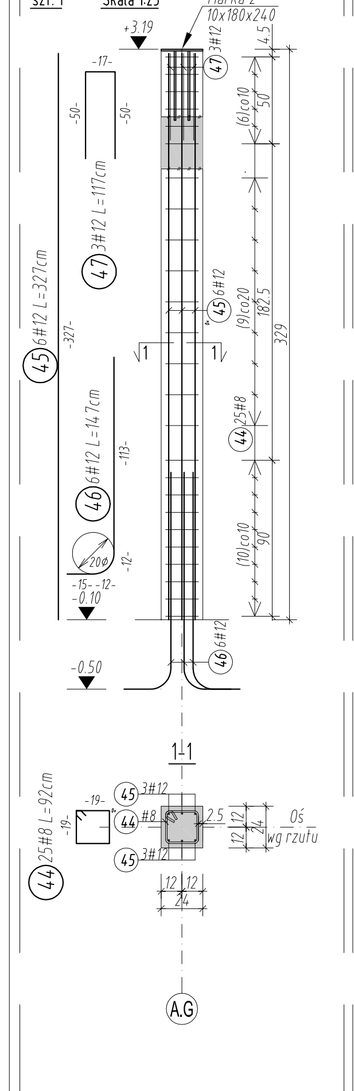
Słup żelbetowy S-10
szt. 1
otulina 2.5 cm Skala 1:25



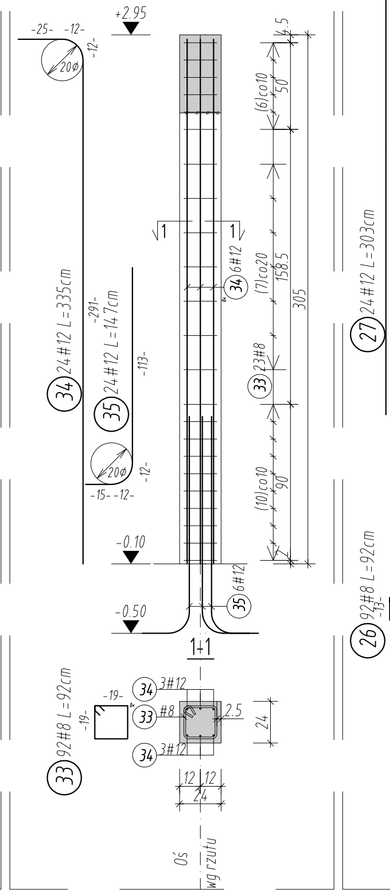
Słup żelbetowy S-8.3
otulina 2.5 cm
szt. 1 Skala 1:25



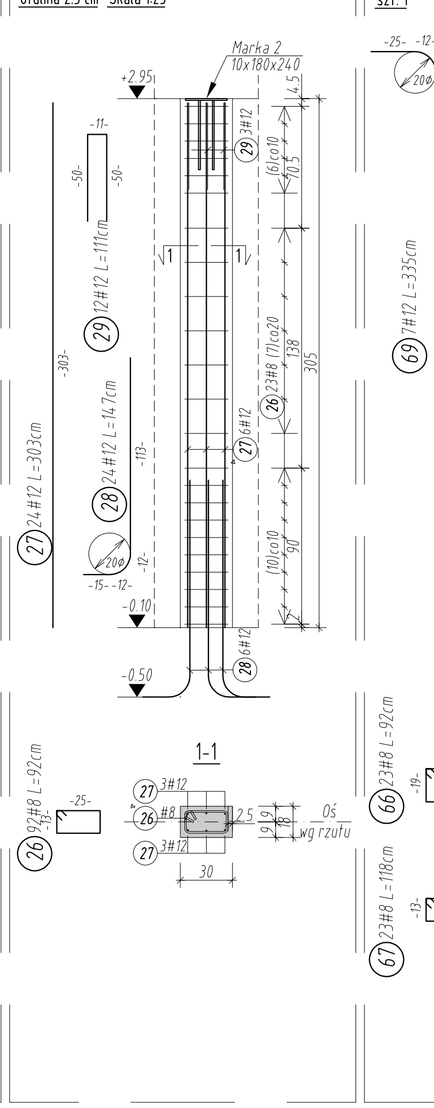
Słup żelbetowy S-8.4
otulina 2.5 cm
szt. 1 Skala 1:25



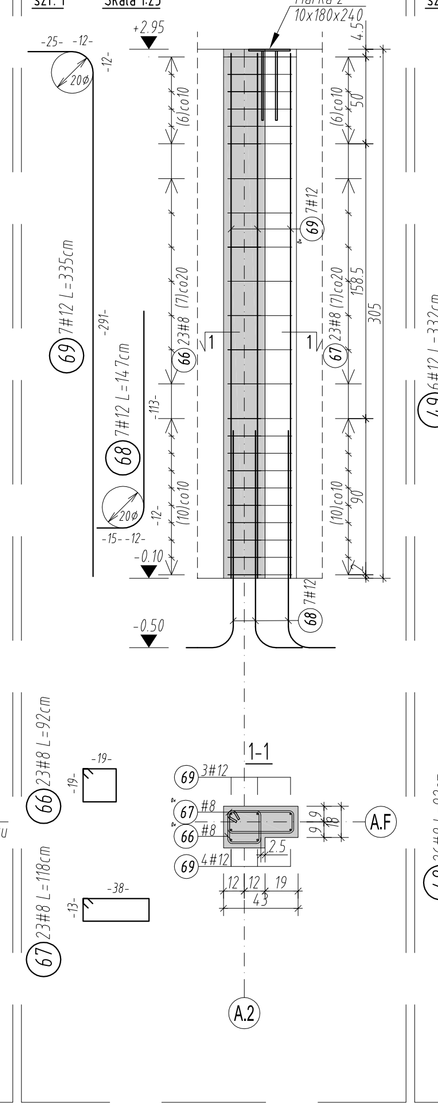
Słup żelbetowy S-8.5
Słup żelbetowy S-8.6
szt. 2
otulina 2.5 cm Skala 1:25



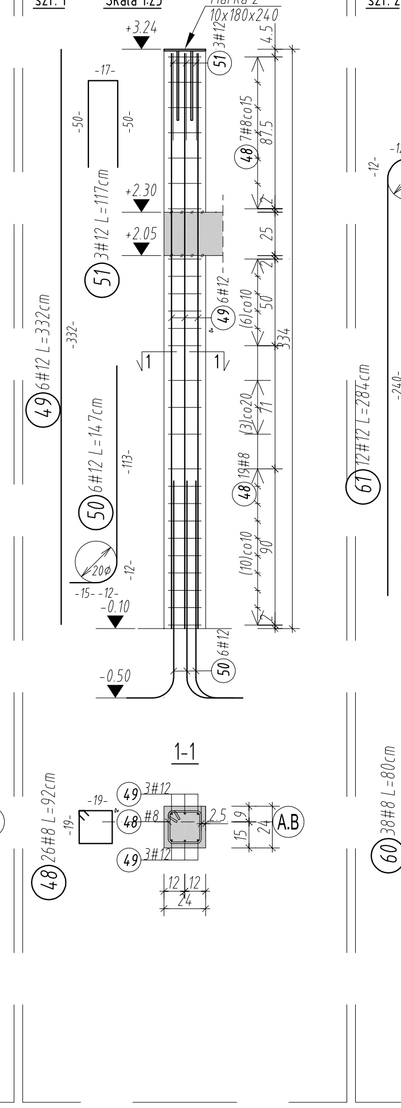
Słup żelbetowy S-9
szt. 4
otulina 2.5 cm Skala 1:25



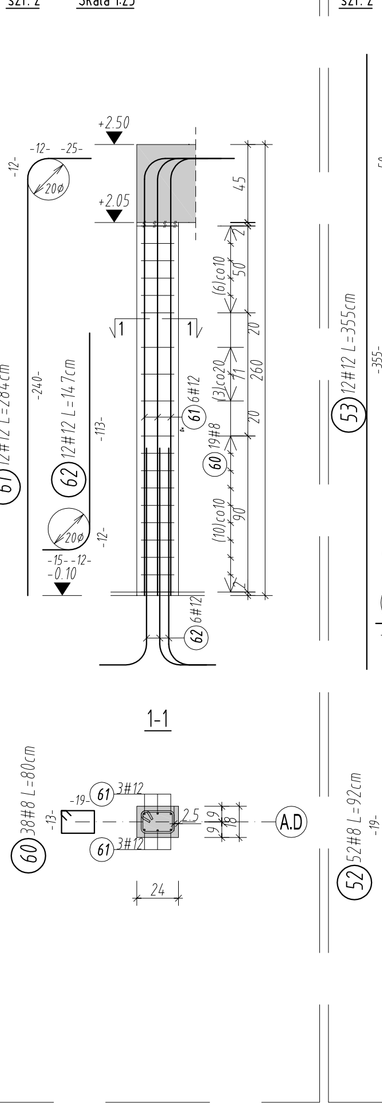
Słup żelbetowy S-9.1
otulina 2.5 cm
szt. 1 Skala 1:25



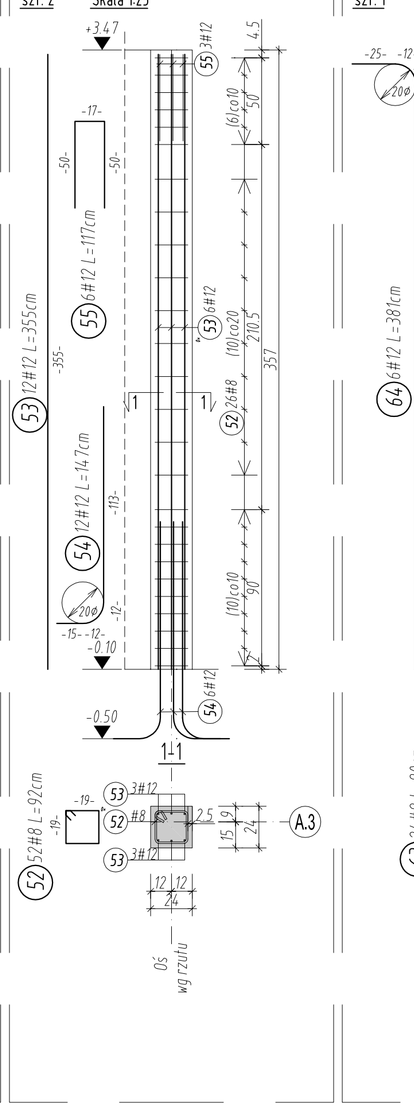
Słup żelbetowy S-11
otulina 2.5 cm
szt. 1 Skala 1:25



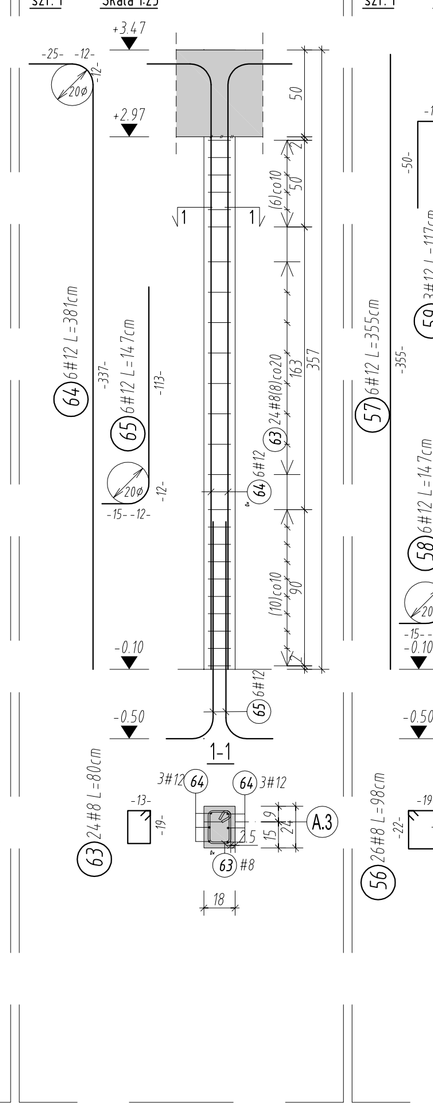
Słup żelbetowy S-12
otulina 2.5 cm
szt. 2 Skala 1:25



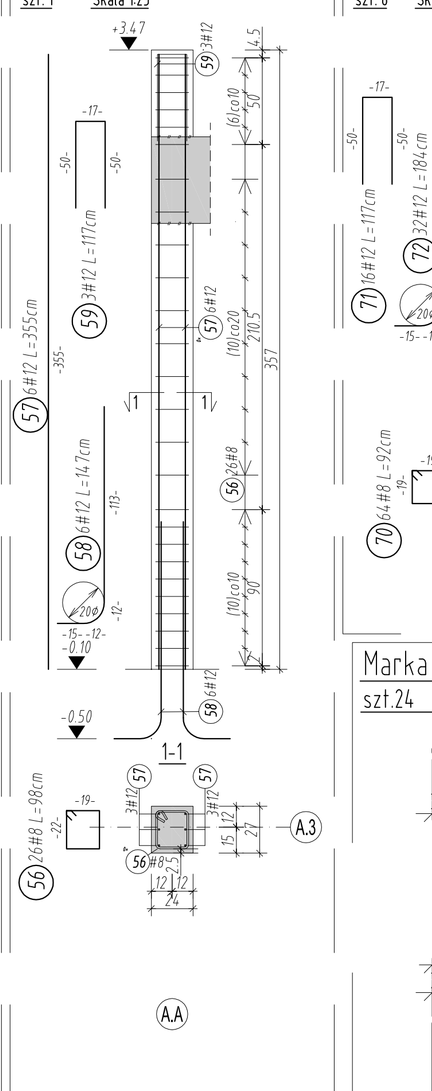
Słup żelbetowy S-13
otulina 2.5 cm
szt. 2 Skala 1:25



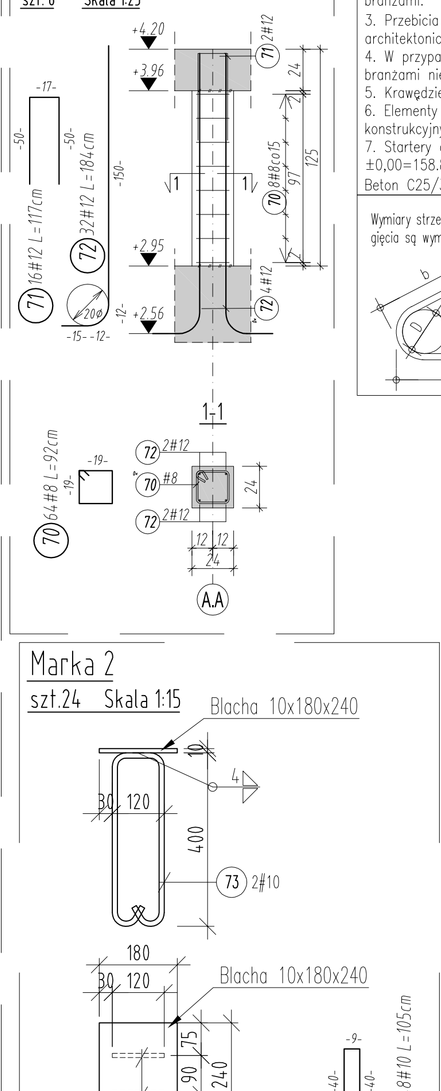
Słup żelbetowy S-14
otulina 2.5 cm
szt. 1 Skala 1:25



Słup żelbetowy S-15
otulina 2.5 cm
szt. 1 Skala 1:25



Trzpień żelbetowy T-1
otulina 2.5 cm
szt. 8 Skala 1:25

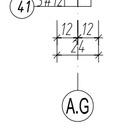


UWAGI I ZALECENIA

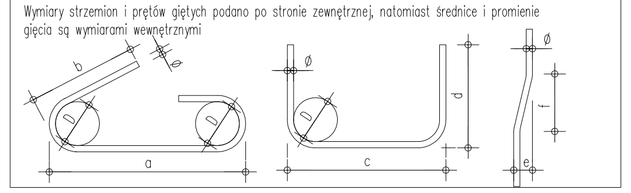
1. Uwagi i opisy zamieszczone w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
2. Podane wymiary sprawdzić z rysunkami architektonicznymi oraz innymi branżami.
3. Przebicia (otworowanie) konstrukcji weryfikować z rysunkami architektonicznymi.
4. W przypadku stwierdzenia niezgodności z architekturą lub innymi branżami niezwłocznie powiadomić projektanta.
5. Krawędzie elementów żelbetowych fazować: 15 mm.
6. Elementy dochodzące rozpatrywać zgodnie ze schematem konstrukcyjnym.
7. Startery osadzać w fundamentach.
±0,00=158.80m n.p.m.

Beton C25/30 Stal zbrojeniowa: A-IIIN (B500SP) Otulina: 2,5cm

Fazowat narożaelementów żelbetowych



Wymiary strzemion i prętów giętych podano po stronie zewnętrznej, natomiast średnice i promienie gięcia są wymiarami wewnętrznymi



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ STAL: A-IIIN

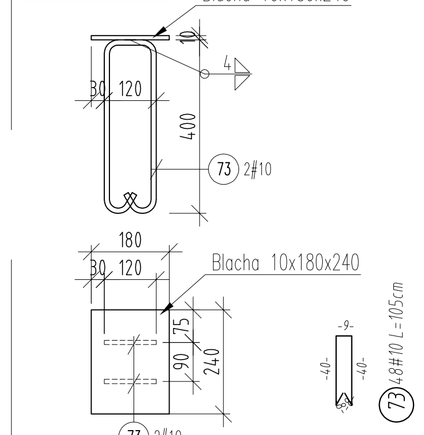
Poz.	Szt.	ø	n Razem (n)	Ciężar (kg)
1	644	8	0.76	489.44	192.329
2	168	12	2.94	493.92	438.601
3	168	12	1.47	246.96	219.300
4	84	12	1.08	90.72	80.559
5	180	8	0.92	165.60	65.412
6	64	12	2.69	161.40	143.323
7	60	12	1.47	88.20	78.322
8	24	12	4.54	108.96	96.756
9	128	8	0.92	117.76	46.515
10	24	12	3.32	79.68	70.729
11	92	8	0.92	84.64	33.433
12	24	12	2.94	70.56	62.657
13	12	12	1.17	14.04	12.468
14	24	12	2.94	70.56	62.657
15	125	8	0.92	115.00	45.425
16	30	12	3.27	98.10	87.113
17	30	12	1.47	44.10	39.161
18	15	12	1.11	16.65	14.785
19	72	8	0.92	66.24	26.165
20	18	12	3.81	68.58	60.899
21	18	12	1.47	26.46	23.496
22	100	8	0.92	92.00	36.340
23	24	12	3.32	79.68	70.756
24	24	12	1.47	35.28	31.329
25	12	12	3.27	39.24	11.828
26	92	8	0.92	84.64	33.433
27	24	12	3.03	72.72	64.575
28	24	12	1.47	35.28	31.329
29	12	12	1.11	13.32	11.828
30	364	8	0.92	334.88	132.278
31	78	12	4.60	358.80	318.674
32	78	12	1.47	114.66	101.818
33	92	8	0.92	84.64	33.433
34	24	12	3.35	80.40	71.395
35	24	12	1.47	35.28	31.329
36	50	8	0.92	46.00	18.170
37	12	12	3.32	39.84	35.378
38	6	12	0.99	5.94	5.275
39	12	12	1.47	17.64	15.664
40	26	8	0.92	23.92	9.448
41	6	12	3.55	21.30	18.914
42	6	12	1.47	8.82	7.832
43	3	12	3.51	10.53	3.117
44	25	8	0.92	23.00	9.085
45	6	12	3.27	19.62	17.423
46	6	12	1.47	8.82	7.832
47	3	12	3.51	10.53	3.117
48	26	8	0.92	23.92	9.448
49	6	12	3.32	19.92	17.689
50	6	12	1.47	8.82	7.832
51	3	12	3.51	10.53	3.117
52	52	8	0.92	47.84	18.897
53	12	12	3.55	42.60	37.829
54	12	12	1.47	17.64	15.664
55	6	12	1.17	7.02	6.234
56	26	8	0.98	25.48	10.065
57	6	12	3.55	21.30	18.914
58	6	12	1.47	8.82	7.832
59	3	12	1.17	3.51	3.117
60	38	8	0.80	30.40	12.008
61	12	12	2.84	34.08	30.263
62	12	12	1.47	17.64	15.664
63	24	8	0.80	19.20	7.584
64	6	12	3.81	22.86	20.300
65	6	12	1.47	8.82	7.832
66	23	8	0.92	21.16	8.358
67	23	8	1.18	27.14	10.720
68	7	12	1.47	10.29	9.138
69	7	12	3.35	23.45	20.824
70	64	8	0.92	58.88	23.258
71	16	12	1.17	18.72	16.623
72	32	12	1.84	58.88	52.285
73	48	10	1.05	50.40	31.097
74	12	12	3.38	40.56	36.017
75	12	12	1.47	17.64	15.664
76	48	8	0.92	44.16	17.443
77	92	8	0.92	84.64	33.433
78	24	12	3.06	73.44	65.215
79	24	12	1.47	35.28	31.329
80	12	12	1.11	13.32	11.828
81	6	12	1.07	6.42	5.701
82	39	12	1.17	45.63	40.519

ZEST. ZE WZGLĘDU NA ŚREDNICĘ

ø(mm)	Razem (n)	kg/n	Ciężar (kg)
8	2110.58	0.395	833.679
10	50.40	0.617	31.097
12	3127.12	0.888	2776.883

Ciężar ogółem (kg) 3642

Marka 2
szt.24 Skala 1:15



UWAGI [zgodnie z częścią opisową]

Wersja	Opis	Data
A	Wersja podstawowa	2016-11

S I E R G I E J
s t u d i o
a r c h i t e k t u r y
tel/fax +48.71.332.62.30
mobile +48. 604.339.771
email studio@siergiej.pl
Wrocław, sklezdzka ul. Puszczykowska 11 lok 1, 54-559 Wrocław

inwestor:

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

temat:

Budowa schroniska dla bezdomnych zwierząt w Tomaszowie Mazowieckim
ds. nr 6/3, 6/6, obręb nr 0005, 97-200 Tomaszów Mazowiecki

główny projektant / numer uprawnień:	podpis:
MGR INŻ. ARCH. GRZEGORZ SIERGIEJ 01/03/OOIA	
projektował:	
MGR INŻ. ŁUKASZ ZIMNY 236/DOŚ/11	
sprawdził/a:	
MGR INŻ. TOMASZ DZIADKOWIEC 196/DOŚ/12	
opracował/a:	
MGR INŻ. MAŁGORZATA WALICZEK	

branża:	format:	skala:	data:
KONSTRUKCJA	594x1050	1:25/1:15	2016-11

nazwa rysunku:

KONSTRUKCJA SŁUPÓW ŻELBETOWYCH

numer projektu	stadium	branża	tryb/etap	numer rysunku	wersja
1524	- PBW	- K	- AK	- 05	- A