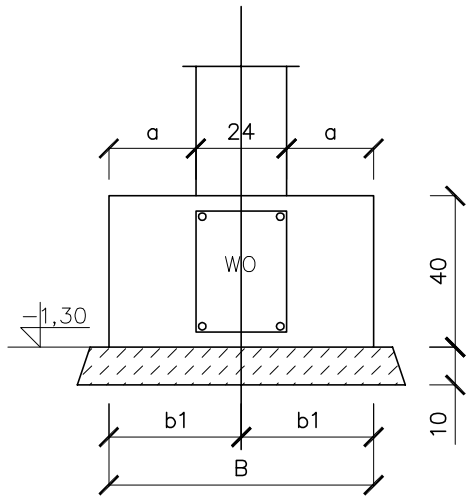
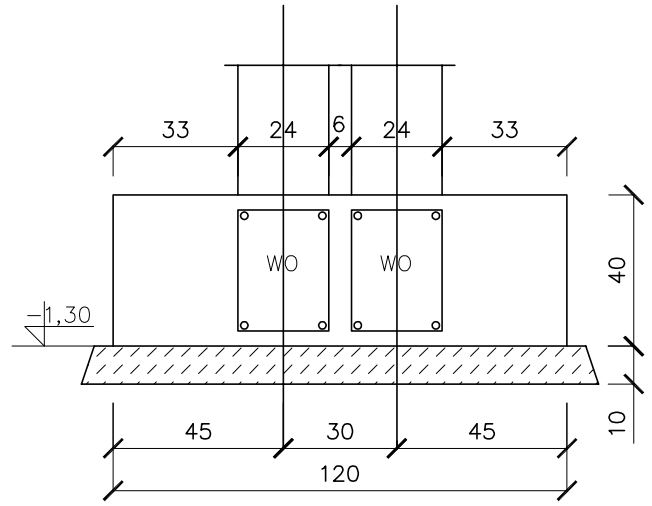
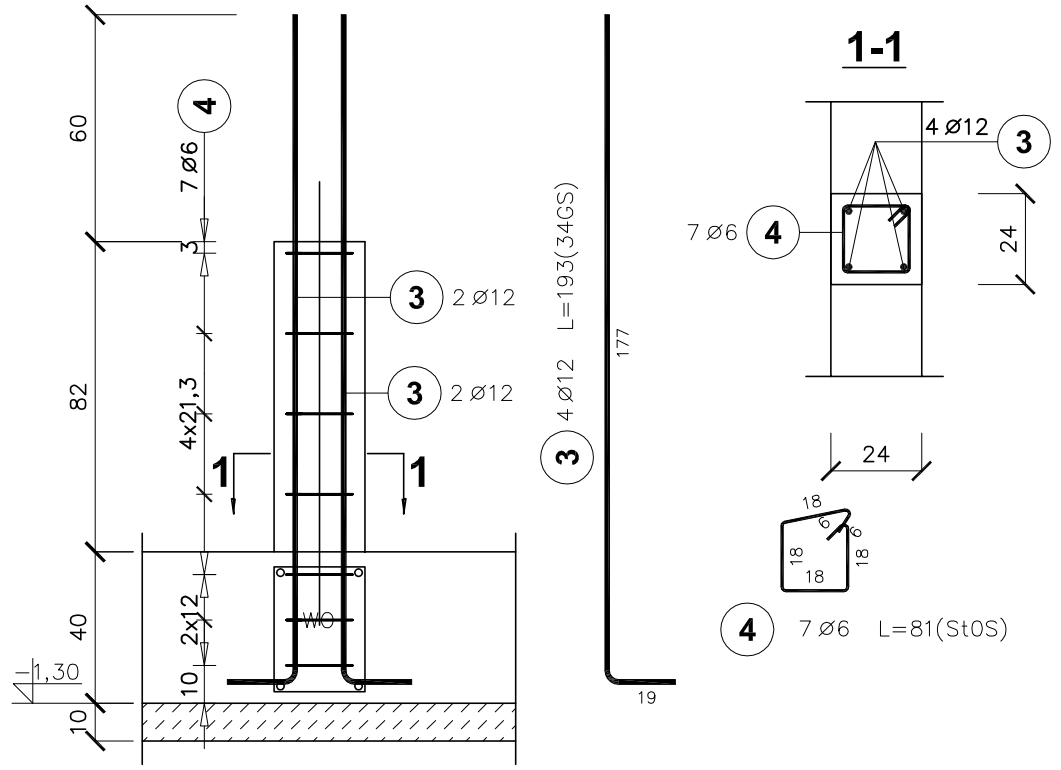
Ława Ł40 do Ł100
dł. wg tabeli



Ława Ł120d
dł. 15,0m



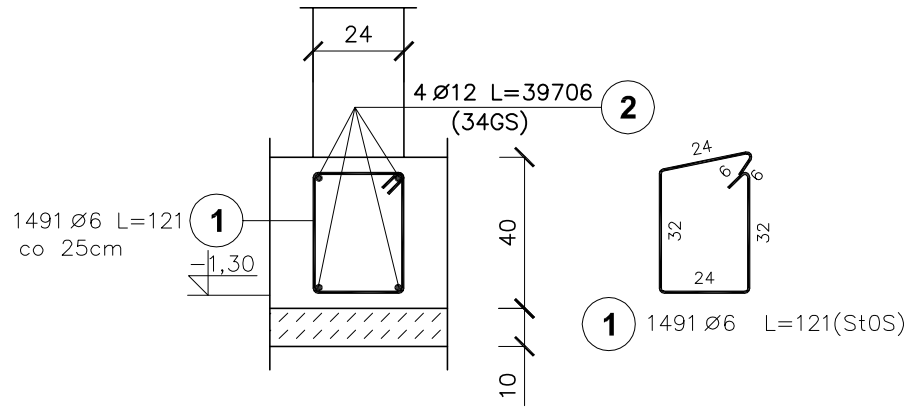
Kotew K1 szt. 36



Ława	B [cm]	b1 [cm]	a [cm]	długość [m]
Ł40	40	20	8	8,73
Ł50	50	25	13	68,00
Ł60	60	30	18	74,48
Ł70	70	35	23	12,00
Ł80	80	40	28	94,88
Ł90	90	45	33	13,80
Ł100	100	50	38	35,22
Ł110	110	55	43	39,20

Poz.	Stal ø A–0	Stal ø A–III	Długość (cm)	Ilość w elemencie	Ilość elementów	Ilość ogółem	Długość łączna (m) A–0 ø 6	Długość łączna (m) A–III ø 12
1	6		121	1491	1	1491	1804,11	
2		12	39706	4	1	4		1588,24
3		12	193	4	36	144		277,92
4	6		81	7	36	252	204,12	
Długość wg średnic (m)							2008,23	1866,16
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							445,83	1657,15
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							445,83	1657,15
Ogółem (kg)							2102,98	

Wieniec WO
dł.=378,15m



BETON B20
BETON PODKŁADOWY B10
STAL A–III
A–0

MAPRO
Spółka z o.o.

MAZOWIECKIE
BIURO PROJEKTÓW w PŁOCKU

Obiekt / Adres: Jednostka Ratowniczo–Gaśnicza nr 2 Państwowej Straży Pożarnej w Płocku przy ul. Popłacińskiej 8a na działkach nr 2874/1 i 2874/2	Nr umowy: 6/08
Treść rysunku: Przekroje ław fundamentowych	Branża: konstr.
	Skala: 1:20

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr upr.	Specjalność	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Janusz Zawadzki	127/88	konstr.–bud.	07.2013r.	
Opracował					
Sprawdził	mgr inż. Zbigniew Michalski	2595/61	konstr.–bud.	07.2013r.	

Nr rysunku: 2z