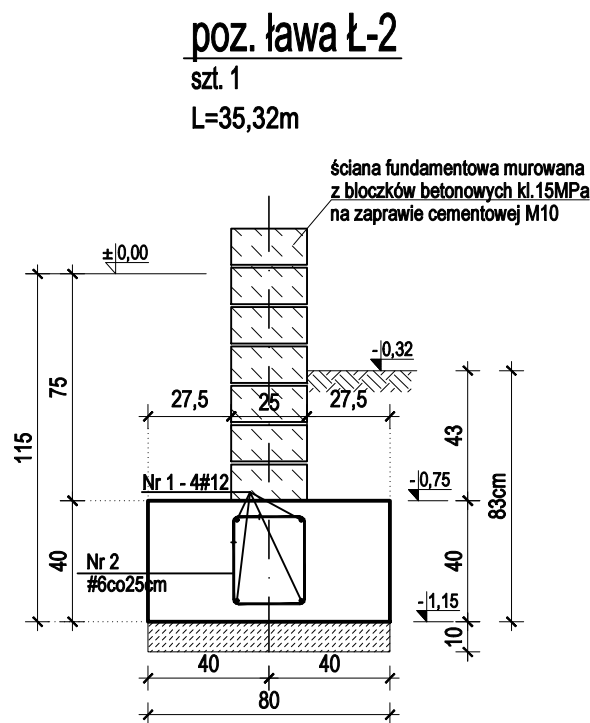
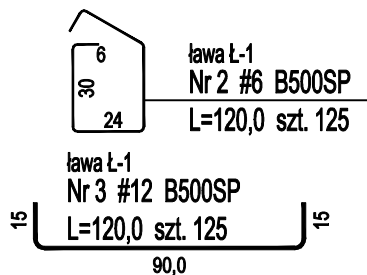
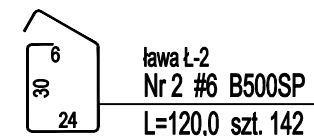


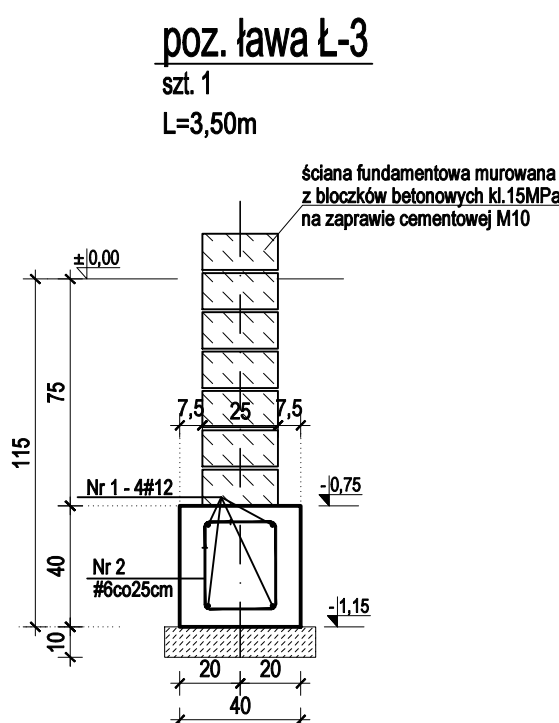
ława Ł-1
Nr 1 8#12
B500SP-L=3420,0



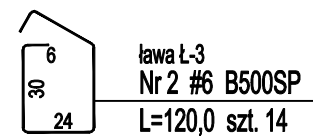
ława Ł-2
Nr 1 4#12
B500SP-L=3885,0



Dozbrojenie ławy z siatki prętów #12co15cm
ława Ł-2
Nr 3 1#12
B500SP-L=4880,0

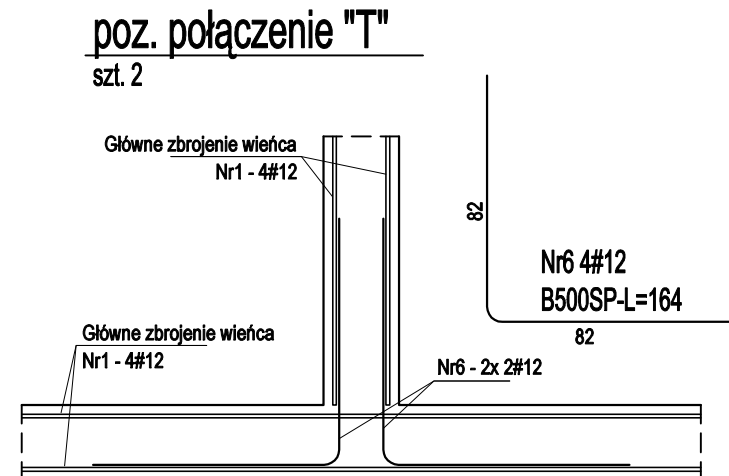
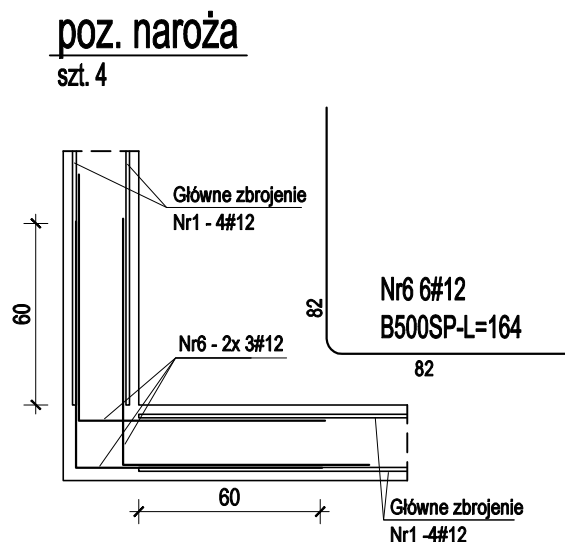


ława Ł-3
Nr 1 4#12
B500SP-L=385,0



UWAGA:
Wytłki dla słupów żelbetowych
są pokazane na schematach
zbrojenia słupów

SPOSÓB ZBROJENIA NAROŻY ŁAW FUNDAMENTOWYCH RZUT Z GÓRY



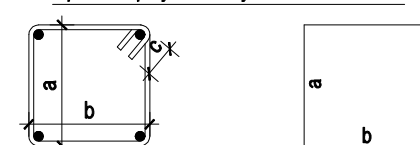
ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna	
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	B500SP	
[-]	[mm]	[-]	[m]	[szt]			#6	#12
SF-1								
1	12	B500SP	1,91	30	1	30		57,30
2	12	B500SP	2,40	22	1	22		52,80
3	12	B500SP	2,85	8	1	8		22,80
4	6	B500SP	1,96	7	1	7	13,72	
SF-2								
1	12	B500SP	1,00	15	1	15		15,00
2	12	B500SP	2,50	6	1	6		15,00
3	12	B500SP	1,35	4	1	4		5,40
4	6	B500SP	0,96	3	1	3	2,88	
naroża								
6	12	B500SP	1,64	6	4	24		39,36
połączenie "T"								
6	12	B500SP	1,64	4	2	8		13,12
ława Ł-1								
1	12	B500SP	34,20	8	1	8		273,60
2	6	B500SP	1,20	125	1	125	150,00	
3	12	B500SP	1,20	125	1	125		150,00
ława Ł-2								
1	12	B500SP	38,85	4	1	4		155,40
2	6	B500SP	1,20	142	1	142	170,40	
3	12	B500SP	48,80	1	1	1		48,80
ława Ł-3								
1	12	B500SP	3,85	4	1	4		15,40
2	6	B500SP	1,20	14	1	14	16,80	
Razem długość prętów						[mb]	353,80	863,98
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	78,5	767,2
Masa łącznie						[kg]	845,7	

UWAGI:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami elementów przyległych oraz całością dokumentacji.
2. Wymiary prętów podano po obrysie zewnętrznym.
3. Promienie zagięcia prętów wykonać zgodnie z PN-B-03264, o ile nie podano inaczej.
4. Wykonawca jest zobowiązany sprawdzić wszystkie wymiary, ilości i zestawienia przed rozpoczęciem prac budowlanych.
5. Wszelkie rozbieżności powinny być wyjaśnione z projektantem przed rozpoczęciem robót.
6. Pod fundamentami należy wykonać warstwę betonu podkładowego gr. 10cm
7. Zachować ciągłość zbrojenia ław fundamentowych w narożach i na długości.
8. Pręty łączyć na zakład min. 60cm.

Sposób opisywania wymiarów strzemion



OZNACZENIA NA PRĘTACH

oznaczenie elementu
kolejny nr pręta
średnia dł. prętów [cm]

Ł-1
Nr1 #12 B500SP
L=503 szt.4

średnica prętów
gatunek stali
ilość prętów

Klasa ekspozycji - XC1
BETON B30 (C25/30) Stal A-IIIN (B500SP)
Max wartość w/c = 0,65
Min zawartość cementu - 260 kg/m³
Nominalna grubość otuliny
* fundamenty - 50 mm
* inne elem. żelbetowe - 25 mm

KONSTRUKCJA FUNDAMENTÓW
ŁAWY FUNDAMENTOWE

1:25

0

PT-K-07