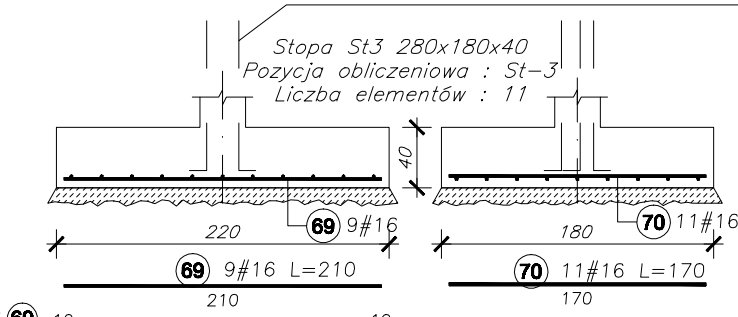
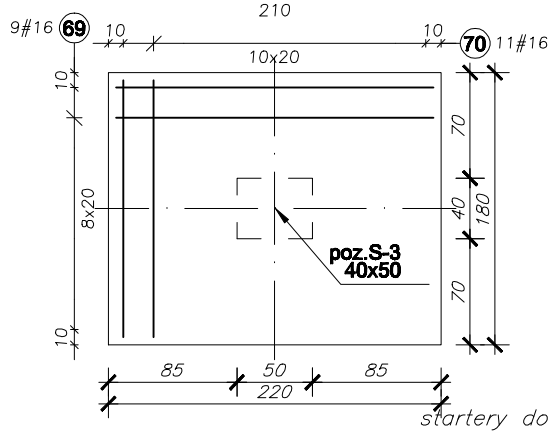
startery do słupa wg. rys. zbrojenia słupów

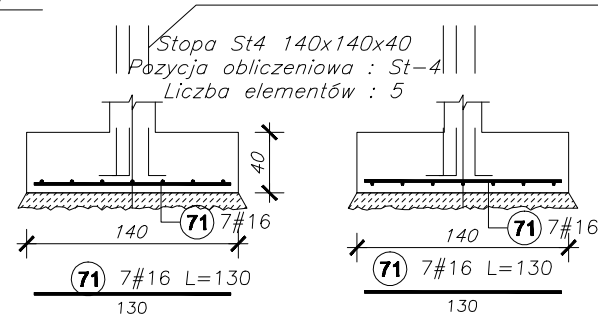
Stopa St3 280x180x40
Pozycja obliczeniowa : St-3
Liczba elementów : 11

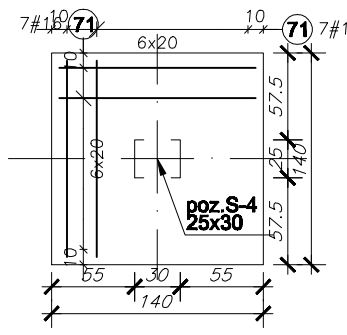




startery do słupa wg. rys. zbrojenia słupów

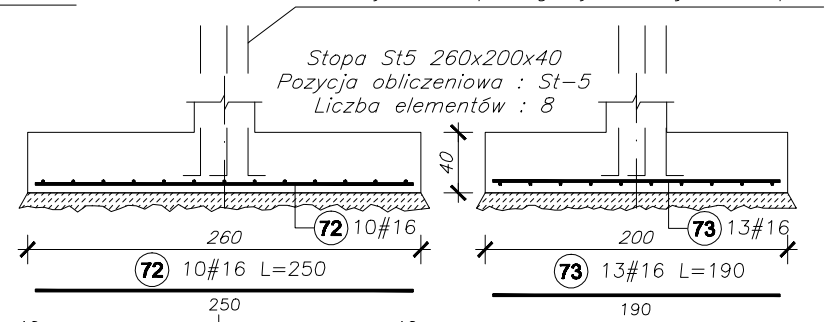
Stopa St4 140x140x40
Pozycja obliczeniowa : St-4
Liczba elementów : 5

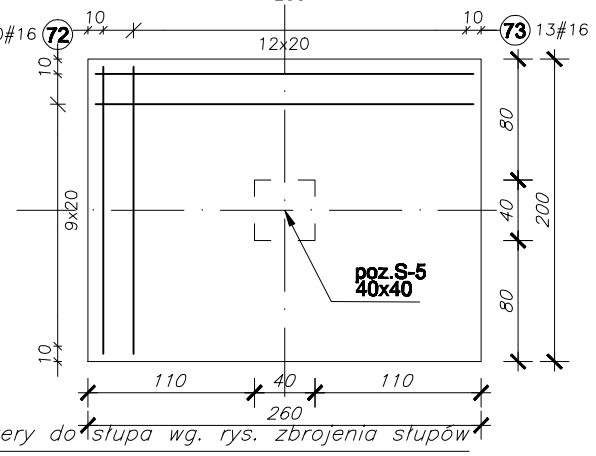




startery do słupa wg. rys. zbrojenia słupów

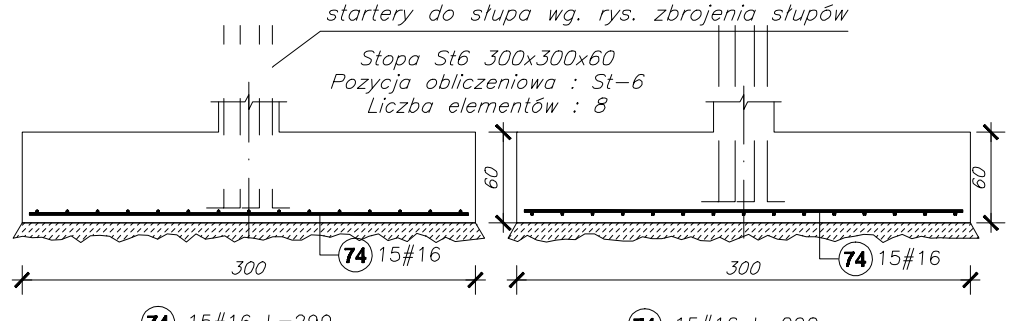
Stopa St5 260x200x40
Pozycja obliczeniowa : St-5
Liczba elementów : 8

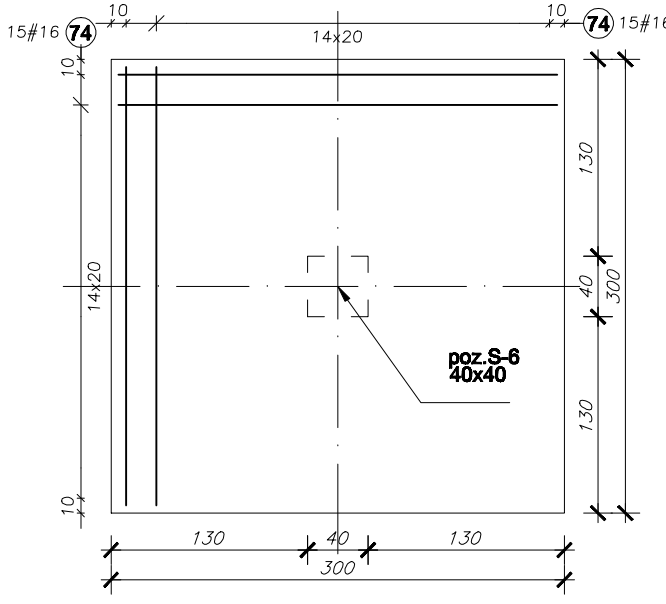




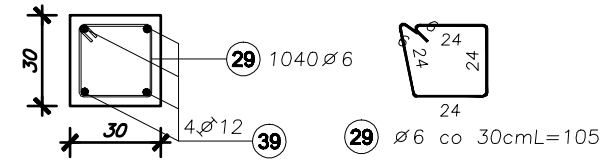
startery do słupa wg. rys. zbrojenia słupów

Stopa St6 300x300x60
Pozycja obliczeniowa : St-6
Liczba elementów : 8

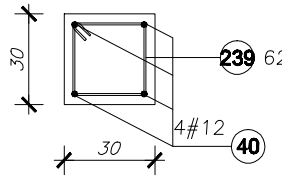




poz. W-3 25x25 ; skala 1:25 L=311mb

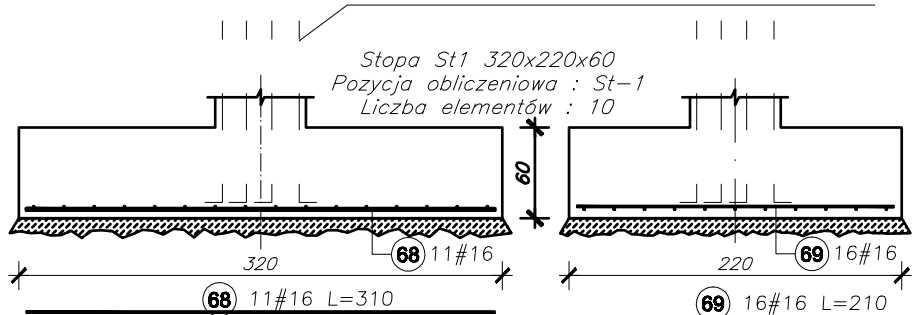


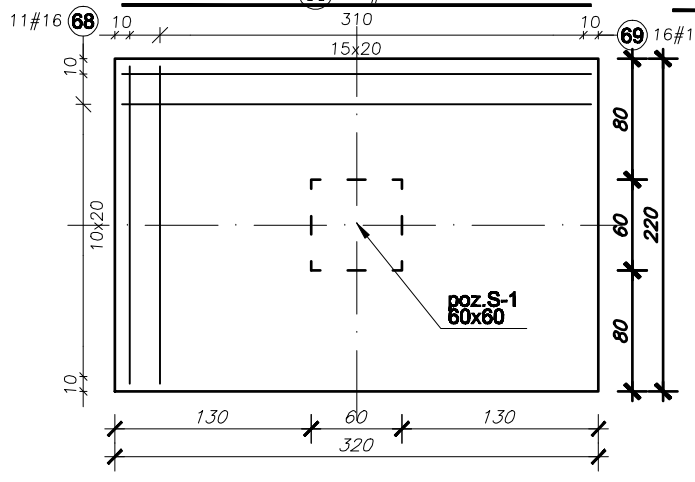
poz. W-1 25x25 ; skala 1:25 L=186mb



startery do słupa wg. rys. zbrojenia słupów

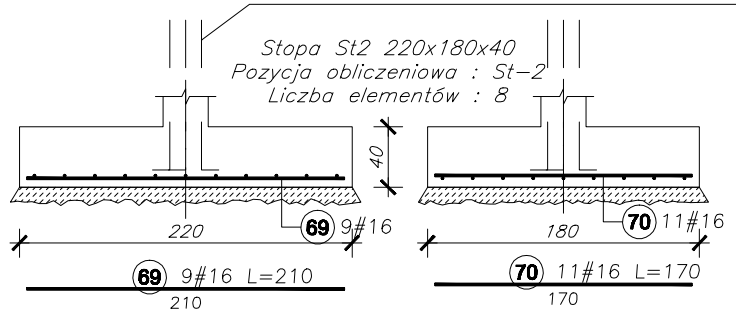
Stopa St1 320x220x60
Pozycja obliczeniowa : St-1
Liczba elementów : 10

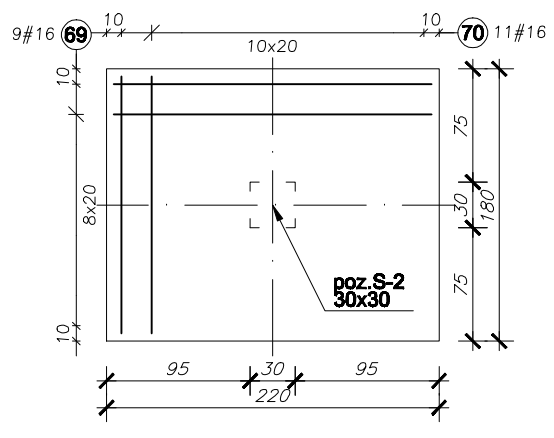




startery do słupa wg. rys. zbrojenia słupów

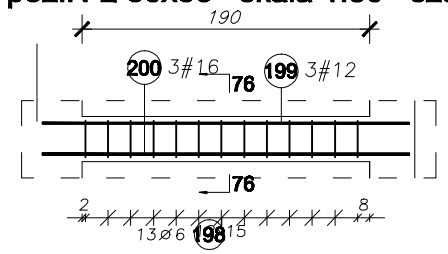
Stopa St2 220x180x40
Pozycja obliczeniowa : St-2
Liczba elementów : 8

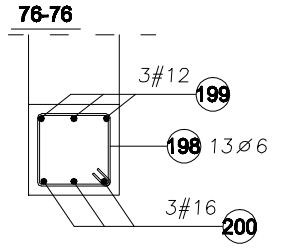




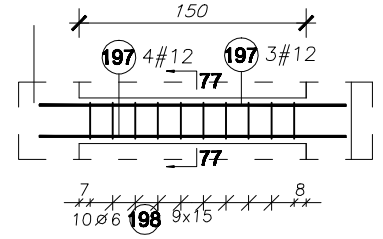
POZ. Ł-1 80x40
3#12 dołem 2#12 górą strzem. Ø6co35
POZ. Ł-2 50x40
2#12 dołem 2#12 górą strzem. Ø6co35
POZ. Ł-3 140x40
5#12 dołem 4#12 górą strzem. Ø10co25
POZ. Ł-4 90x40
4#12 dołem 3#12 górą strzem. Ø6co35
POZ. Ł-5 110x40
5#12 dołem 3#12 górą strzem. Ø6co35
POZ. Ł-6 40x40
2#12 dołem 2#12 górą strzem. Ø6co35

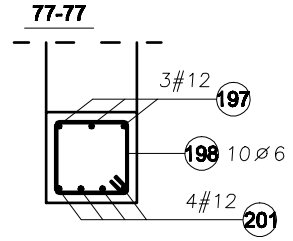
poz.N-2 30x30 skala 1:50 sztuk 6



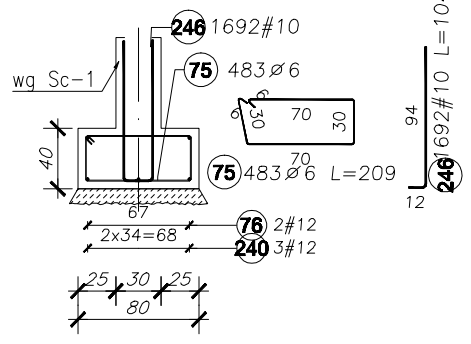


poz.N-1 30x30 skala 1:50 sztuk 3

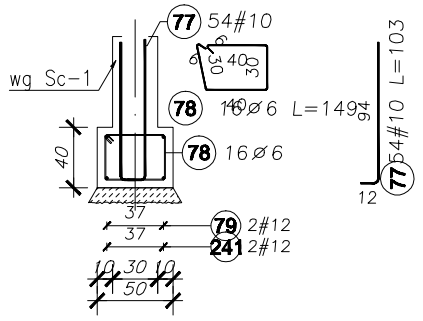




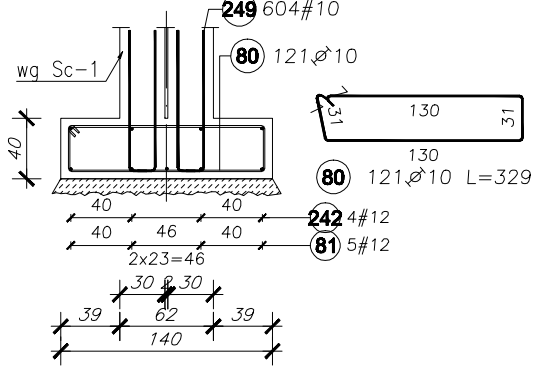
Ława Ł-1 80x40
Długość ławy : 16900 cm



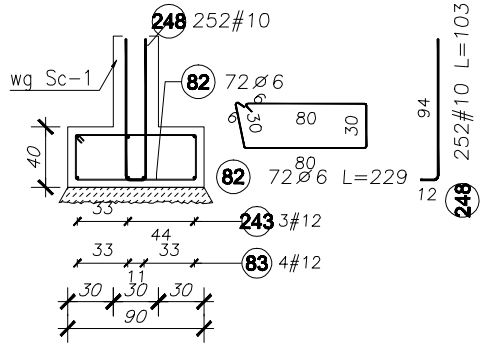
Ława Ł-2 50x40
Długość ławy : 530 cm



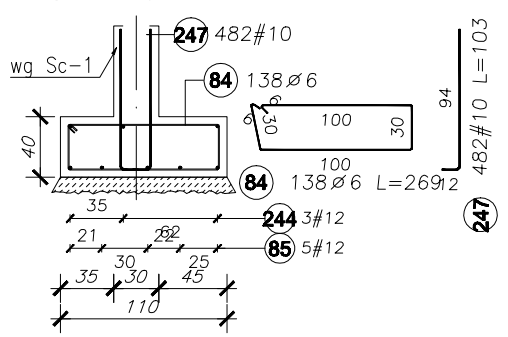
Ława Ł-3 140x40
Długość ławy : 3000 cm



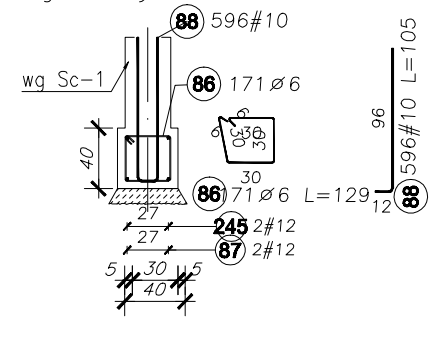
Ława Ł-4 90x40
Długość ławy : 2500 cm



Ława Ł-5 110x40
Długość ławy : 4800 cm



Ława Ł-6 40x40
Długość ławy : 5950 cm



BM art Projekt	Kielce ul. Starodomaszowska 30/53 tel./fax 344-81-14		
Rozbudowa szkoły i budowa sali gimnastycznej przy Zespole Szkół w Piątkowej			
Branża: Konstruckja - PROJEKT WYKONAWCZY			Numer rysunku: K-17W
Przedmiot rysunku: Zbrojenie stóp,ław fundamentowych, wieńców obwodowychi nadproży			
Inwestor: **Gmina Chełmiec**			Skala rysunku: 1:50, 1:25
Adres budowy: **Piątkowa gm. Chełmiec dz. nr 616**			
Projektował: *mgr inż. Stanisław Szewczyk*	nr upr. 7/64 specjalność konstrukcyjna	Data 10.2008	Podpis
Opracował - *mgr inż. Emil Kubacki, inż. Grzegorz Hebda, mgr inż. Karolina Ogrodowczyk*	----------	Data 10.2008	Podpis
Sprawdził: *inż. Marek Krzyszton*	MAP/0029/PWOK/04 specjalność konstrukcyjna	Data 10.2008	Podpis