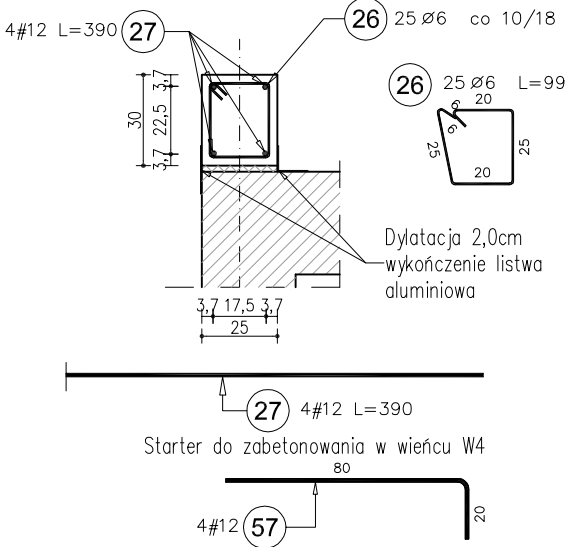


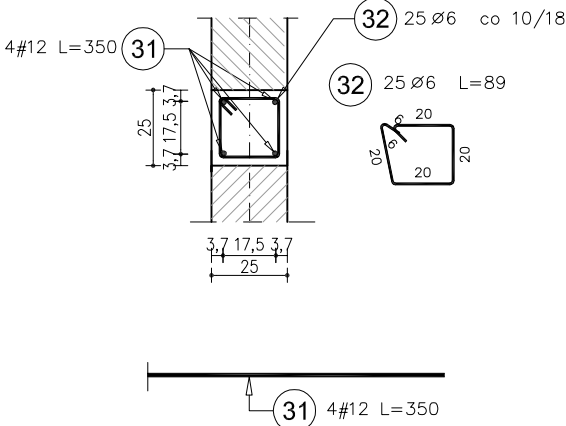
TRZPIEŃ T.4 szt.1

element należy prowadzić od starterów wieńca W4 do wieńca W.2 rozstaw konstrukcyjny strzemion 18cm w miejscach połączeń prętów oraz skrajnych podpór zagęścić strzemiona w liczbie 6x10cm



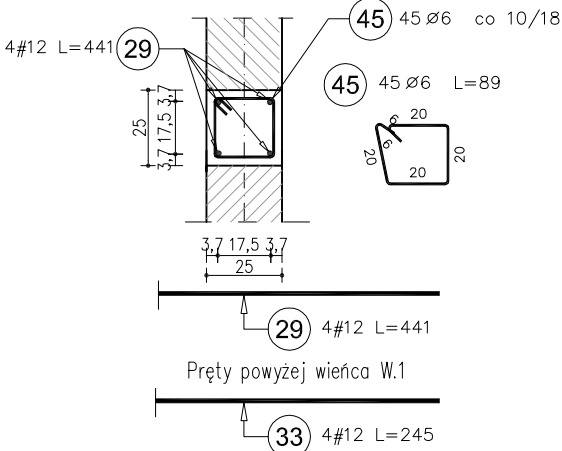
TRZPIEŃ T.3 szt.8

element należy prowadzić od starterów stóp fundamentowych wieńca W4 do wieńca W.2, W3, W8a, rozstaw konstrukcyjny strzemion 18cm w miejscach połączeń prętów oraz skrajnych podpór zagęścić strzemiona w liczbie 6x10cm



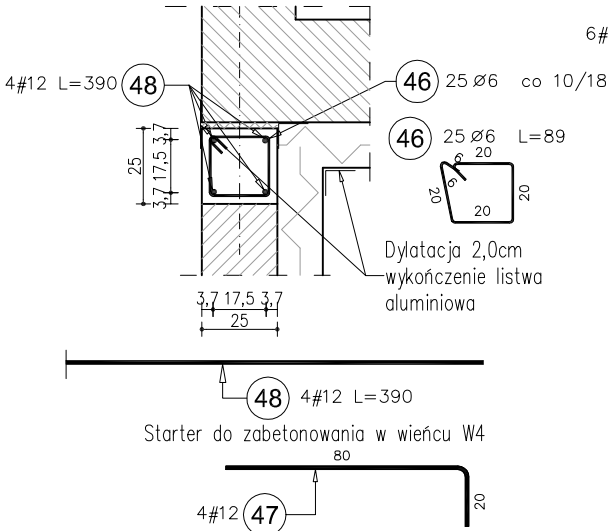
TRZPIEŃ T.5 szt.1

element należy prowadzić od starterów wieńca W4 do wieńca W.2, a następnie do wieńca W5, rozstaw konstrukcyjny strzemion 18cm w miejscach połączeń prętów oraz skrajnych podpór zagęścić strzemiona w liczbie 6x10cm



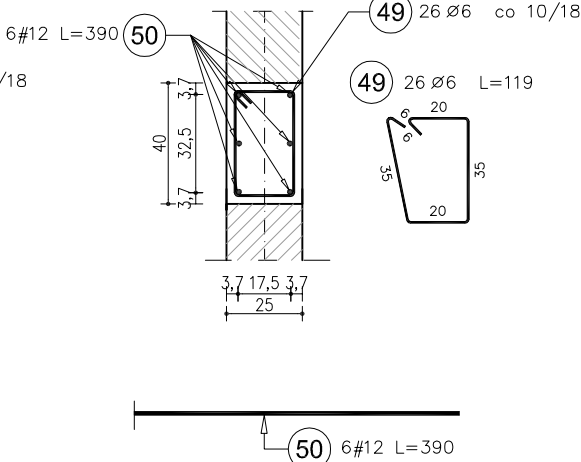
TRZPIEŃ T.6 szt.1

element należy prowadzić od starterów wieńca W4 do wieńca W.1 rozstaw konstrukcyjny strzemion 18cm w miejscach połączeń prętów oraz skrajnych podpór zagęścić strzemiona w liczbie 6x10cm



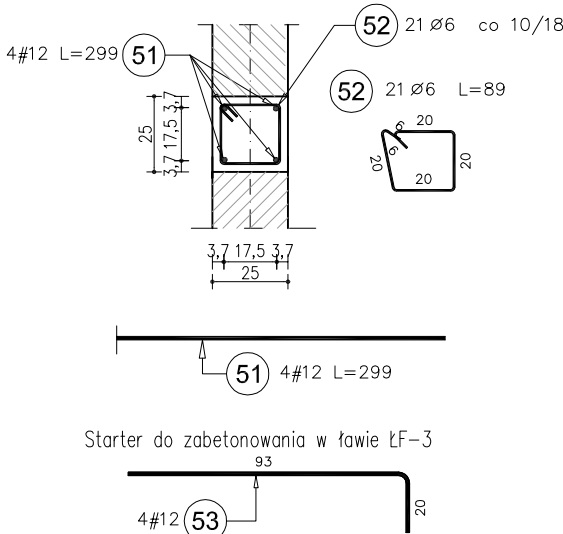
TRZPIEŃ T.7 szt.2

element należy prowadzić od starterów stóp fundamentowych wieńca W4 do wieńca W.1, W3 rozstaw konstrukcyjny strzemion 18cm w miejscach połączeń prętów oraz skrajnych podpór zagęścić strzemiona w liczbie 6x10cm



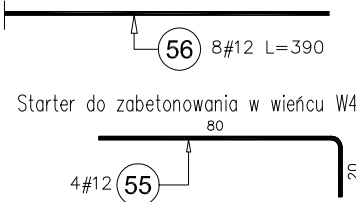
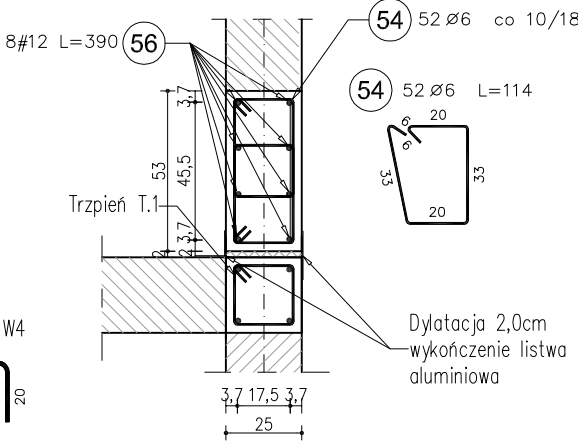
TRZPIEŃ T.8 szt.1

element należy prowadzić od starterów ław fundamentowych do wieńca W.7, rozstaw konstrukcyjny strzemion 18cm w miejscach połączeń prętów oraz skrajnych podpór zagęścić strzemiona w liczbie 6x10cm

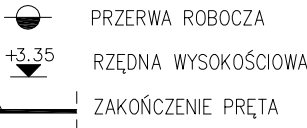


TRZPIEŃ T.9 szt.1

element należy prowadzić od starterów wieńca W4 do wieńca W3 i podciagu P.1 rozstaw konstrukcyjny strzemion 18cm w miejscach połączeń prętów oraz skrajnych podpór zagęścić strzemiona w liczbie 6x10cm



O Z N A C Z E N I A :



BETON : B25 (C20/25)
STAL ZBROJENIOWA :
A-IIIIN /#B50OSP/ (PRĘTY GŁÓWNE I KONS.)
A-0 /øSt0S/ (STRZEMIONA)
STAL KONSTRUKCYJNA : S235JR /St3SX/
KLASA EXPOZYCJI : XC1
OTULENIE : 25mm

Poz.	Schemat (cm)	Stal		Długość (cm)	Liczba			Długość łączna (m)	
		Ø	#		w elemencie	elementów	ogółem	A-0	A-IIIIN
		A-0	A-IIIIN					Ø 6	# 12
26		6		99	25	1	25	24,75	
27			12	390	4	1	4		15,60
29			12	441	4	1	4		17,64
31			12	350	4	8	32		112,00
32		6		89	25	8	200	178,00	
33			12	245	4	1	4		9,80
45		6		89	45	1	45	40,05	
46		6		89	25	1	25	22,25	
47			12	98	4	1	4		3,92
48			12	390	4	1	4		15,60
49		6		119	26	2	52	61,88	
50			12	390	6	2	12		46,80
51			12	299	4	1	4		11,96
52		6		89	21	1	21	18,69	
53			12	111	4	1	4		4,44
54		6		114	52	1	52	59,28	
55			12	98	4	1	4		3,92
56			12	390	8	1	8		31,20
57			12	98	4	1	4		3,92
Długość wg średnic (m)								404,90	276,80
Masa 1 m pręta (kg/m)								0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)								89,89	245,80
Masa łączna wg gatunku stali (kg)								89,89	245,80
Ogółem (kg)								335,69	

 BIURO INŻYNIERSKIE		m atej & m atej		SPÓŁKA CYWILNA 22-600 Tomaszów Lubelski; ul. Lwowska 17 tel. +48 84 664 42 24; fax: +48 84 664 75 03 e-mail: bi@matej.pl; www.matej.pl	
OBIEKT	TERMOMODERNIZACJA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ROZBUDOWĄ PRZEDSZKOLA SAMORZĄDOWEGO W TYSZOWCACH Z WEW. INSTALACJĄ GAZOWĄ,			ZLECENIE NR: 17/2016	
				DATA OPRAC. : 15.07.2016	
				DATA WYDRUKU :	
INWESTOR	MIASTO TYSZOWCE UL. 3 MAJA 8 ; 22-630 TYSZOWCE				
ADRES BUDOWY	UL. KOŚCIELNA 21B ; 22-630 TYSZOWCE DZIAŁKA 1474				
FAZA OPRAC.	PROJEKT WYKONAWCZY			SKALA : 1:25	
TREŚĆ RYSUNKU	TRZPIENIE T.3, T.4, T.5, T.6, T.7, T.8, T.9			BRANŻA : KONSTRUKCJA	
PROJEKTANT	MGR INŻ. A. SŁOMIANY	Upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej IUB/0376/PMBK6/15 Upr. budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń, w specjalności architektonicznej ograniczone UAN-I-6387/17/86			NR RYS.
SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. B. MATEJ				
ASYSTENT PROJ.					
					K14