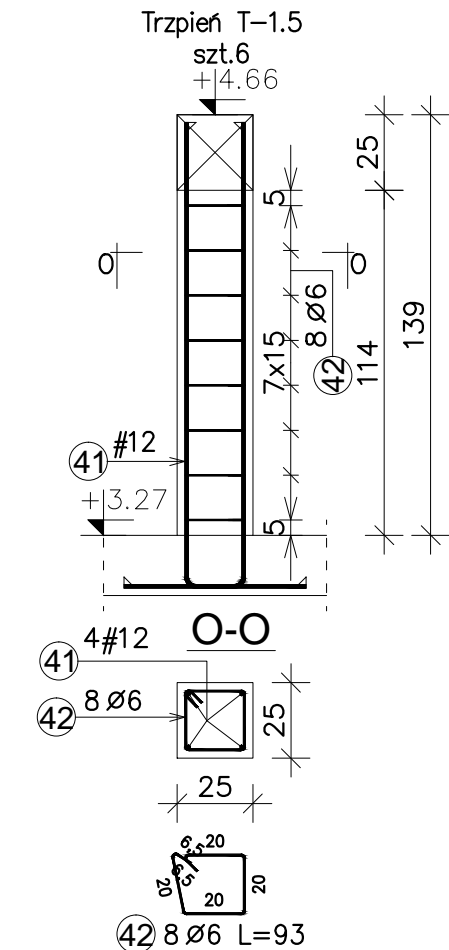
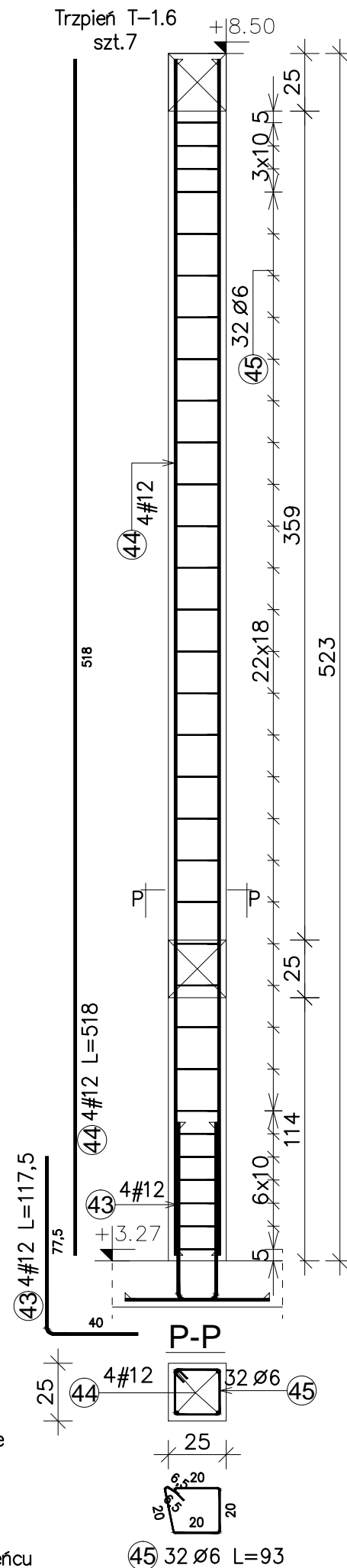


Startery kotwić w stropie i wieńcu



Startery kotwić w stropie i wieńcu



Uwaga: Trzpień T-1.6 przedstawiono w najwyższej możliwej kombinacji. Pozostałe należy wykonać odpowiednio niższe zgodnie ze spadkiem ściany attykowej.


Startery kotwić w stropie i wieńcu

Zestawienie stali zbrojeniowej									
Poz.	Stal		Długość (cm)	ilość			Długość łączna (m)		Schemat (cm)
	Ø	#		w el.	el.	ogółem	A—I	A—IIIN	
	A—I	A—IIIN					Ø 6	# 12	
38		12	117,5	4	1	4		4,7	404
39	6		114,0	26	1	26	29,6		404
40		12	404,0	4	1	4		16,2	404
41		12	194,0	1	6	6		11,6	404
42	6		93,0	8	6	48	44,6		404
43		12	117,5	4	7	28		32,9	404
44		12	518,0	4	7	28		145,0	518
45	6		93,0	32	7	224	208,3		404
Długość wg średnic (m)							282,60	210,44	
Masa łączna wg średnic (kg)							62,7	186,9	
Ogółem (kg)							249,6		

Otulina:
– od betonu – 2,5cm

Beton elementów konstrukcyjnych:
C20/25 (B25)

Stal # – AIIIIN – B500SP
Stal Ø – AI – S235J

 PRACOWNIA PROJEKTOWA www.oponowicz.pl tel. 85 30 70 535	PROJEKTANT: mgr inż. PAWEŁ MODZELEWSKI NR UPR.PDL/0082/P00K/12	PODPIS:
	SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. PIOTR JURKOWSKI NR UPR.PDL/0002/PBKBb/18	PODPIS:
WSPÓŁPRACA: mgr inż. PIOTR MILEWSKI		
ADRES:	dz. nr ew. 340, Szczuczyn	
NAZWA (nr. projektu):	GF-18-006	
BRANŻA: KONSTRUKCJA	PROJEKT WYKONAWCZY	NR RYS. K-205
RYSUNEK: ZBROJENIE TRZPIENI T-1.4 DO T-1.6		REWIZJA: –
		SKALA: 1:25
		DATA: 2018-09-21
ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI Opracowanie chronione prawem autorskim (zgodnie z Dz.U.nr. 24.23.02.1994r.)		