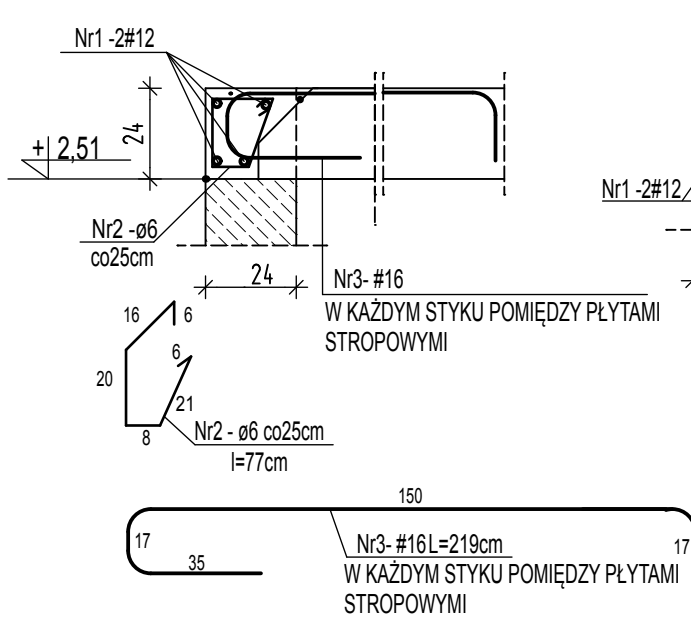
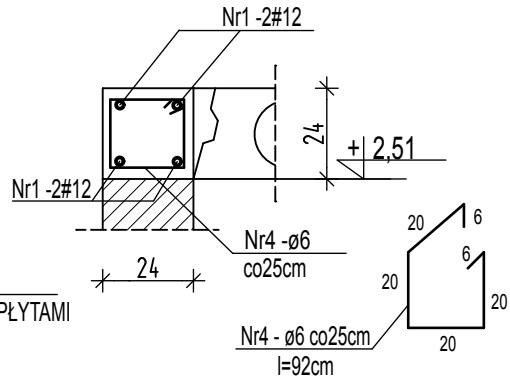


ELEMENTY ŻELBETOWE - WIEŃCE 1:20

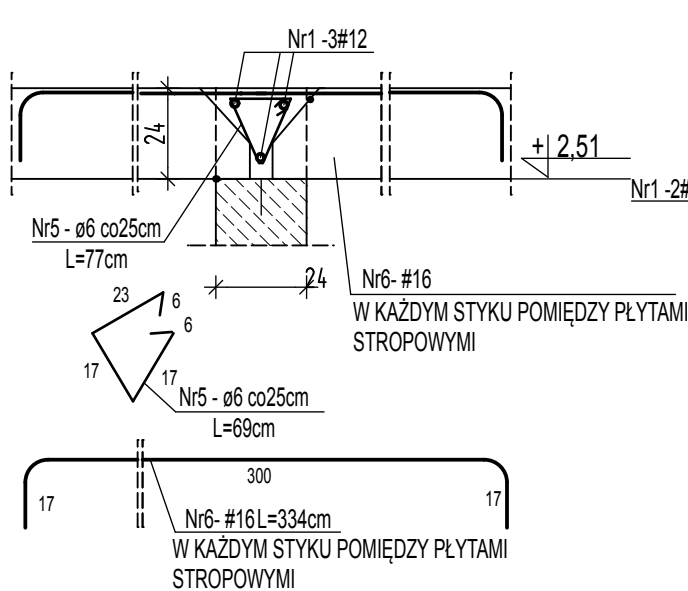
WIENIEC W1
dł. 42,40m



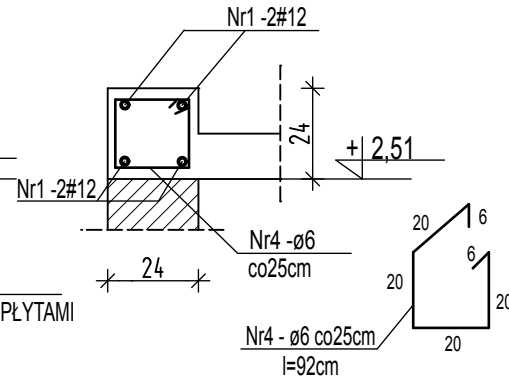
WIENIEC W2
dł. 21,40m



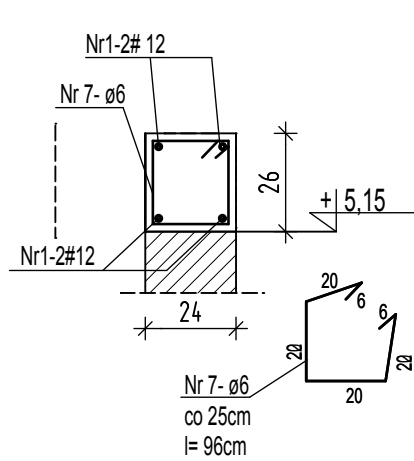
WIENIEC W3
dł. 14,65m



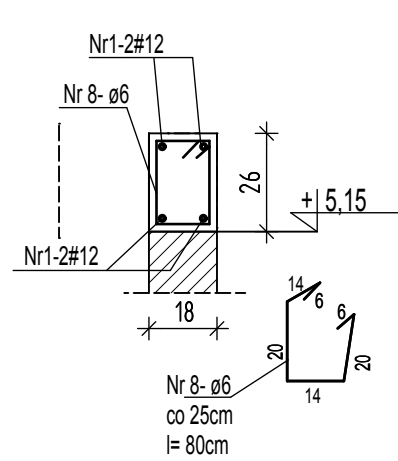
WIENIEC W4
dł. 21,30m



WIENIEC WP1
dł. 94,85m



WIENIEC WP2
dł. 17,10m




UWAGA:

- PRĘTY ZBROJENIA PODŁUŻNEGO WIEŃCÓW ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD DŁUGOŚCI MIN. 50cm.
W MIEJSCU ŁĄCZENIA PRĘTÓW ROZSTAW STRZEMION ZAGĘŚCIĆ DO 10cm.
- W SPOINACH POMIĘDZY WSZYSTKIMI PŁYTAMI NALEŻY UMIESZCZAĆ ZBROJENIE PODPOROWE.
ZBROJENIE WYKONAĆ Z PRĘTA #16 ZE STALI A-III.

BETON C16/20 (B20)
STAL A0 (St0S)
AIII(34GS)

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ:

Pozycja	Lp	Średnica		Długość	Ilość [szt]	Długość łączna		
		A - 0	A - III			A - 0	A - III	
W1 – DŁ. ŁĄCZNA 42,40m	1		12	46,64	4		186,56	
	2	6		0,77	189	145,53		
	3		16	2,19	28			61,32
W2 – DŁ. ŁĄCZNA 21,40m	1		12	23,54	4		94,16	
	4	6		0,92	95	87,40		
	5		12	16,11	3		48,33	
W3 – DŁ. ŁĄCZNA 14,65m	5	6		0,69	65	44,85		
	6		16	3,34	10			33,40
	1		12	23,43	4		93,72	
W4 – DŁ. ŁĄCZNA 21,30m	2	6		0,92	93,72	86,22		
	1		12	104,35	4		417,40	
	7	6		0,96	418	401,28		
WP1 – DŁ. ŁĄCZNA 94,85m	1		12	18,81	4		75,24	
	8	6		0,80	76	60,80		
						826,08	915,41	94,72
CIĘŻAR 1mb:						0,22	0,89	1,62
CIĘŻAR PRZEKROJEMI:						183,39	812,88	153,45
CIĘŻAR OGÓŁEM:						1149,72		

 PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY Janusz Bieleń				
Inwestor:		Gmina Wałcz, ul. Dąbrowskiego 8, 78-600 Wałcz		
Temat:		Budynek mieszkalny wielorodzinny		
Adres:		dz. nr 73/3, obr. 0056 – Karsibór, Gmina Wałcz		
Rysunek:		Elementy żelbetowe – wieńce		
Projektował: mgr inż. Janusz Bieleń nr upr. UAN-8345/1439/90		Sprawdził: mgr inż. Małgorzata Bieleń nr upr. ZAP/0055/PWOK/15		Data: lipiec 2017
		Skala: 1:20		Nr rys. 14