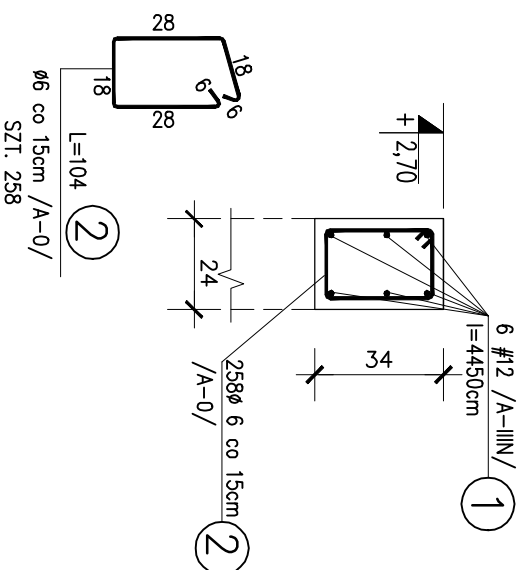


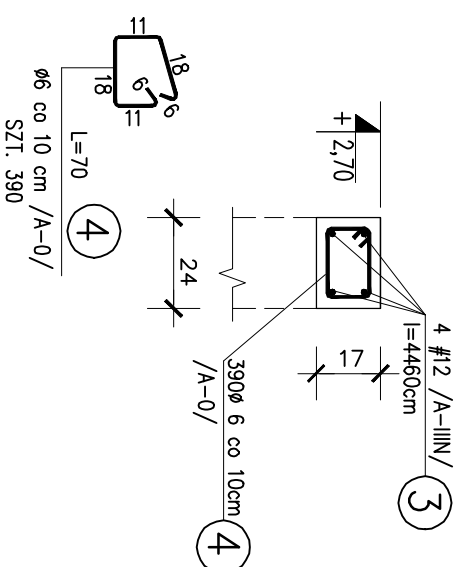
WIENIEC W2

mb. 38,7+15%



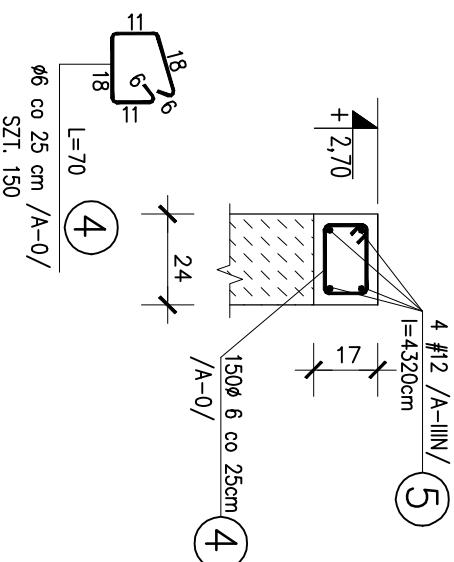
WIENIEC W1

mb. 38,8+15%

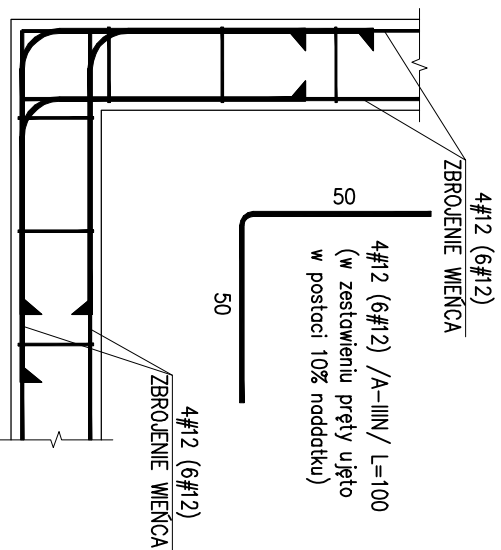


WIENIEC W/2.1

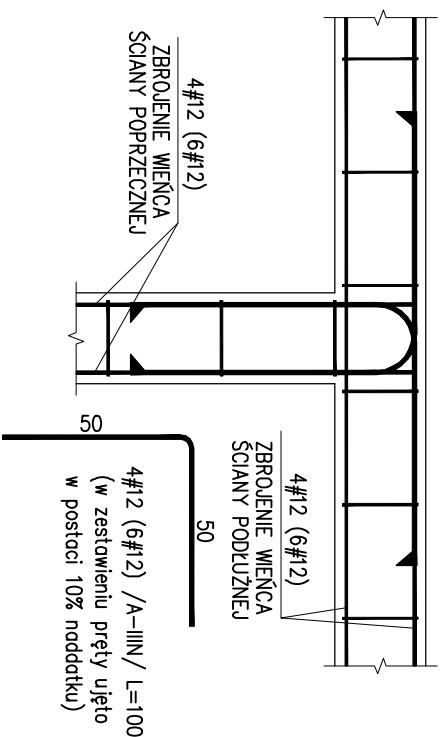
mb. 37,5+15%



ŁĄCZENIE WIENCÓW W NAROŻACH ŚCIAN





ŁĄCZENIE WIENCÓW NA SKRZYŻOWANIACH ŚCIAN



UWAGI:

1. Wymiary sprawdzić na budowie.
2. Dla prętów zbrojenia podłużnego wieńców uwzględniono dodatki na zakręty +15%
3. Zbrojenie podłużne wieńców w narożach budynku oraz w miejscach dochodzenia ścian prostopadłych uciąglić za pomocą prętów kątowych o ramionach 50 x 50cm. W zestawieniu stali pręty uwzględniono w postaci 15% naddatku.
4. Zbrojenie podłużne wieńców przepuszczac przez rdzenie w przypadku kolizji zakończyć hakiem prostym i dopasować do istn. słupów stalowych z 2xG100.

NR	ϕ [mm]	Długość [m]	Ilość szt.	A - 0 $\phi 6$	A - IIIN #12
1	#12	$\Sigma L = 44,50$	6		267,00
2	$\phi 6$	1,04	258	268,32	
3	#12	$\Sigma L = 44,60$	4		178,40
4	$\phi 6$	0,70	540	378,00	
5	#12	$\Sigma L = 43,20$	4		172,80
		Długość [mb]		646,32	618,20
		Masa 1m [kg]		0,222	0,888
		Masa wg ϕ [kg]		143,48	548,96
		Masa ogółem [kg]		692,44	

Nazwa i adres inwestycji									
Remont budynków inwentarskich w ramach adaptacji Ośrodka Jeździeckiego Uniwersytetu Warmińskiego-Mazurskiego w Olsztynie, zlokalizowanego przy ul. Słoneczna 51a w Olsztynie, dz. nr ewid. 31/9 obr. 152									
Inwestor									
Uniwersytet Warmiński-Mazurski w Olsztynie ul. Oczapowskiego 2, 10-719 Olsztyn									
Biuro projektów									
ISMA Maciejewski Andrzej 10-343 Olsztyn, ul. Limanowskiego 24/10 Email: biuro@isma.net.pl									
Projektant specjalności konstrukcyjnej				Uprawnienia		Podpis			
mgr inż. Michałina Ziemińska				nr upr. POM/0101/PWOK/10					
Sprawdzający specjalność bsi konstrukcyjnej				nr upr. WAM/0002/PWOK/12		Podpis			
mgr inż. Piotr Tomera									
Faza Projektu				Data		Skala			
PROJEKT WYKONAWCZY				10.2020		1:20			
Tytuł projektu									
Budynek F - Stajnia nr 2 - Wnętrze żelbetowe									
Nr Projektu		Autor		Strona		Poziom		Typ	
- - PG -		-		-		-		K - 7	
Rozwija		Branża		Numer					