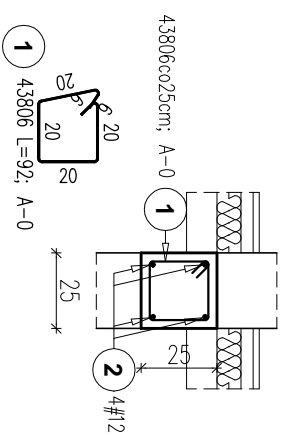
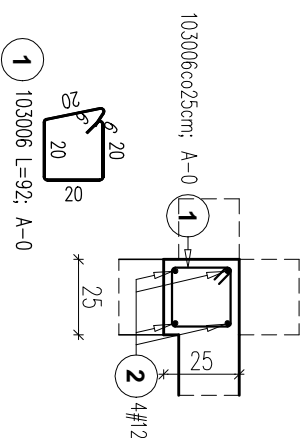


**Wieniec W.0**  
**Łączna długość: ~94,60mb**  
 wieniec na ścianach piwnic  
 w poziomie posadzek

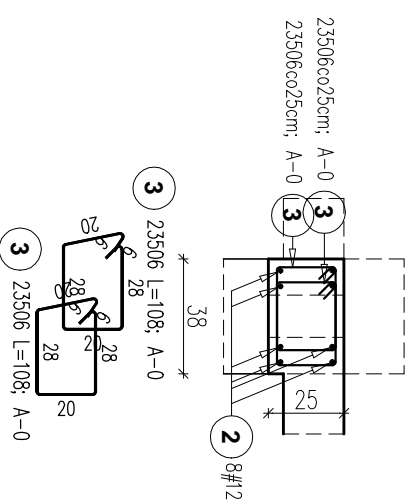


**Wieniec W.1 W.d**  
**Łączna długość: ~223,80mb**  
 wieniec na ścianach w  
 poziomie stropów i przewiązań ścian gr.25cm

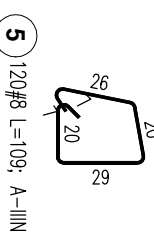
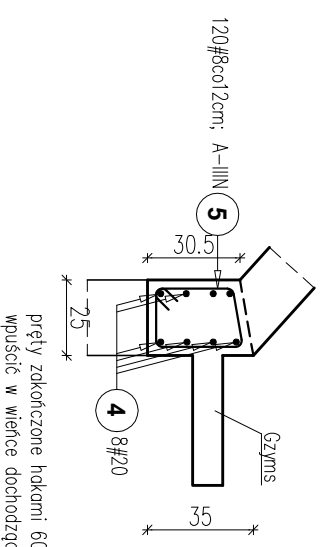


**Wieniec W.2**  
**Łączna długość: ~57,60mb**

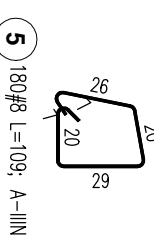
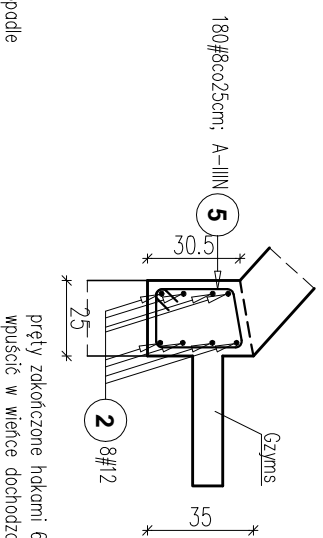
wieniec na ścianach w  
 poziomie stropów i przewiązań ścian gr.38cm,  
 wieniec ścian kanałów wentylacji



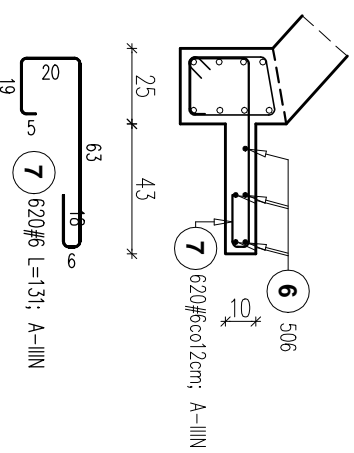
**Wieniec W.4**  
**Łączna długość: ~13,50mb**



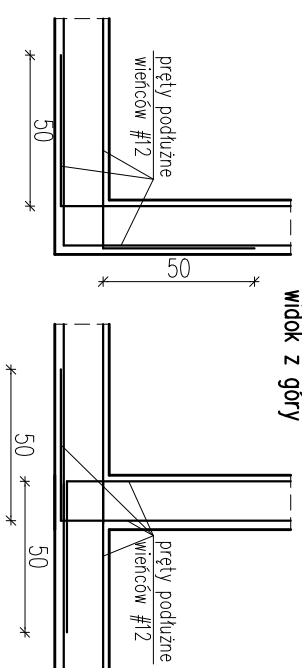
**Wieniec W.4a**  
**Łączna długość: ~42,70mb**



**Gzymś**  
**Łączna długość: ~70,20mb**



Zasada wykonania zbrojenia  
 naroży wieńców – pręty podłużne  
 widok z góry



Stal		Długość łączna (m)				
Poz.	#	Długość (mm)	A-0	A-IIIIN		
0	A-0	ogółem	0,6	# 6	# 12	# 20
A-0	A-IIIIN	920	1468	1350,56		2556,00
1	6	12000	213			
2	12	1080	470	507,60		
3	6	12000	12			144,00
4	20	1090	300	327,00		
5	8	12000	35	420,00		
6	6	1310	620	812,20		
7	6		2278,16	812,20	327,00	2556,00
Długość wg średnic (m)			0,22	0,22	0,40	0,89
Masa 1 m pręta (kg/m)			505,75	180,31	129,16	2269,73
Masa łączna wg średnic (kg)			505,75		2934,88	355,68
Masa łączna wg gotunku stali (kg)			3440,63			

**UWAGA:**  
 1. Długość prętów #12 wieńców  
 mierzyć z natury dostosowując  
 kształt do szalunku, pręty łączyć na  
 zakład min.50cm.  
 2. Dokładnie zbroić naroża wieńców,  
 pręty kotwicę w wieńce które  
 dochodzą prostopadle.

**Beton: C20/25 (B25)**  
**Stal: A-IIIIN BS5500S**  
**A-0 St0S-b**  
**Otulina: c=2,5cm**

OBIEKT:		Nazwa rys.		Nr rys.	Skala
Rozbudowa budynku Państwowej Szkoły Muzycznej I stopnia im. Witolda Lutosławskiego w Zambrowie na działce nr 1475 przy ul. Aleja Wojska Polskiego 4		Wieńce, gzyms.		K37	1:25
projektant	<b>mgr inż. S. Sanejko</b>	Upr.BU/1009/91			
opracował	<b>mgr inż. J. Zasim</b>	PD-0052			
				14.11.2014	
					podpisy