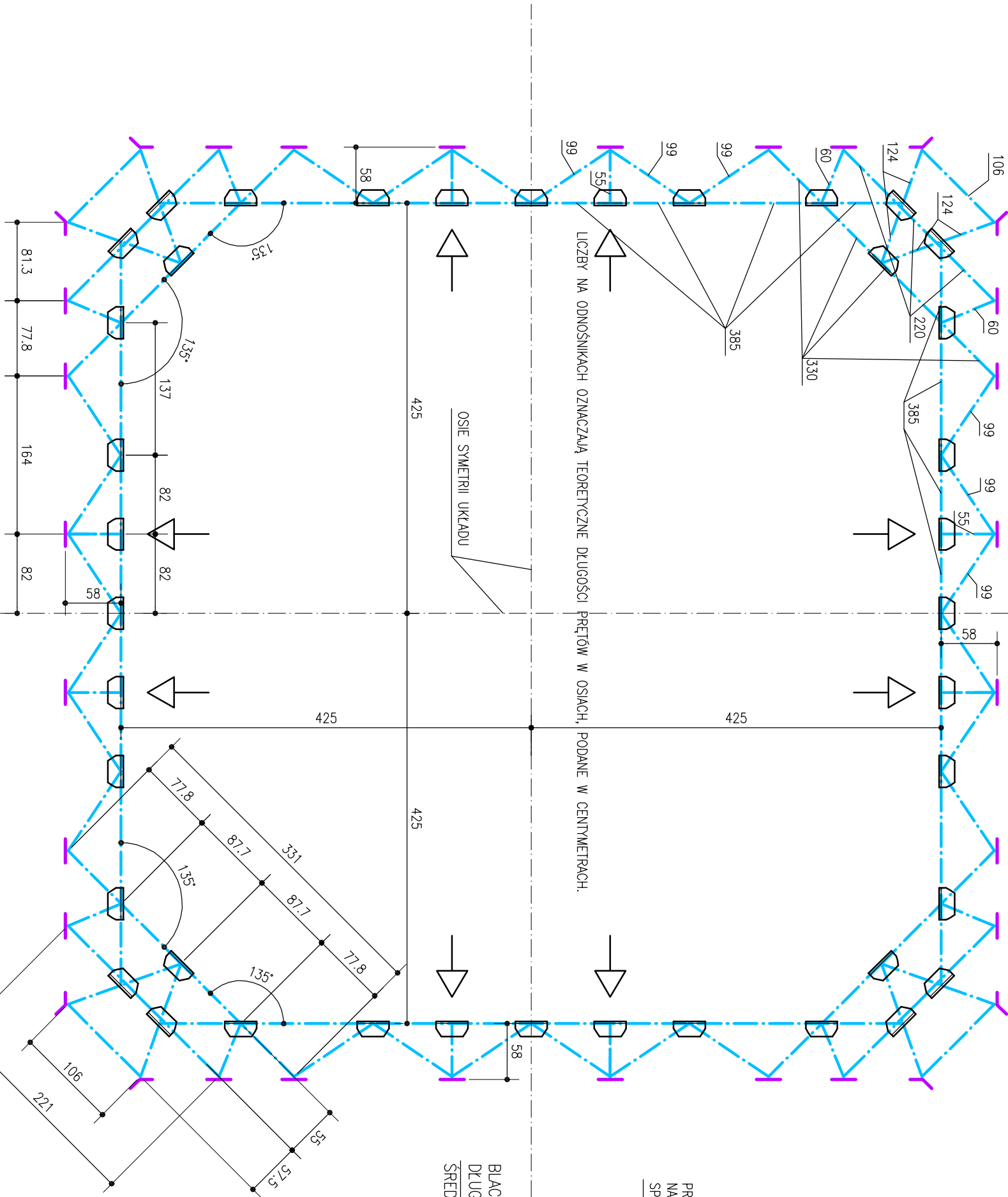
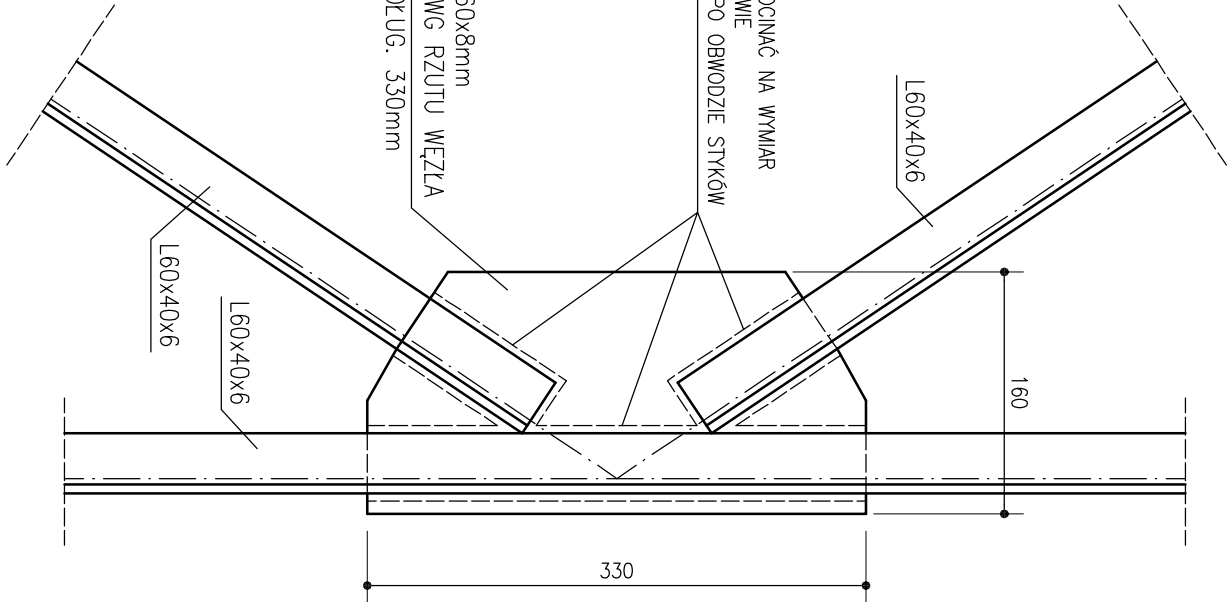


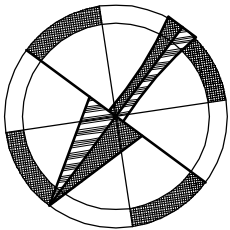
SZCZEGÓŁ WĘZŁA – ZASADA KSZTAŁTOWANIA  
RZUT, SKALA 1:5



OZNACZENIA:  
PRĘTY PROJEKTOWANEJ KRATY POZIOMEJ  
KĄTOWNIK L60x40x6  
ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ: 24,98 mb x 4 = 99,92 mb

Poz.1/R

BLACHY 250x250x8mm Z PÓŁKAMI 200x120x8, KOTWIONE W WIEŹCU W1,  
DO KTÓRYCH NALEŻY SPAWAĆ PRĘTY KRATY POZ. 1/R.  
ILOŚĆ: 24 SZT. PROSTE, 8 SZT. ŁAMANE W RZUCIE.

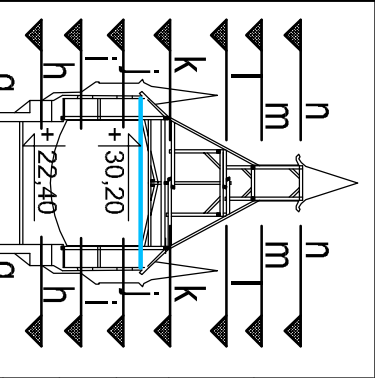


BLACHA WĘZŁOWA – PATRZ SZCZEGÓŁ OBOK  
KĄTOWNIK L60x40x6 POCHYLENIE 45°, DOŁEM KOTWIONY DO SŁUPA  
DREWNIANEGO POZ. 4/R, ILOŚĆ: 40 SZT.  
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA: 40x0,33 mb = 13,2 mb.

LOKALIZACJA ZASTRZAŁÓW ZAPOBIEGAJĄCYCH UGIĘCIOM KRATY  
KĄTOWNIK L60x40x6 POCHYLENIE 45°, DOŁEM KOTWIONY DO SŁUPA  
DREWNIANEGO POZ. 4/R, ILOŚĆ: 8 SZTUK  
ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ: 1,41x0,58 mb x 8 = 6,56 mb

UWAGA:

ROZPARTYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYS. NR 7  
WYMIARY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE



JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PROJEKTOWANIE:		"PROJEKT" PRACOWNIA PROJEKTOWA BUDOWNICTWA TADEUSZ HŁAŚ UL. ŁOMŻYŃSKA 10, 61-048 POZAŃ	
PODWYKONAWCZA JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA:		AUTORSKIE STUDIO ARCHYTEKTONICZNE WOJCIECH TRĄCZYK UL. LUDMIŁY 10, 61-054 POZAŃ	
OBIEKT BUDOWLANY:		WIEŻA CIŚNIEN W ŚREMIE UL. MICKIEWICZA, 63-100 ŚREM	
NAZWA OPRACOWANIA:		PROJEKT BUDOWLANY REMONTU, MODERNIZACJI I ZABEZPIECZENIA GÓRNEJ CZĘŚCI WIEŻY	
PROJEKT BUDOWLANY			
NAZWA RYSUNKU:		KRATA STĘŻĄJĄCA WIEŻĘ W POZIOŃMIE +30,20	
branża:		funkcja:	
architektura	projektant	tytuł, imię i nazwisko:	spec. i nr upr.:
konstrukcja	projektant	WOJCIECH TRĄCZYK	architektoniczna 48/86 Pw
architektura	sprawdzający	mgr inż. arch. Tadeusz HŁAŚ	konst.-inż. zezw.ozn 4/01, 13/93
konstrukcja	sprawdzający	mgr inż. arch. Zbigniew Aniczak	architektoniczna 70/89 Pw
konstrukcja	sprawdzający	mgr inż. Ryszard Staszewski	konst.-inż. zezw.ozn 194/65, 31/93
data: 2008		skala: 1 : 50	
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			
ARK. NR 50		19	