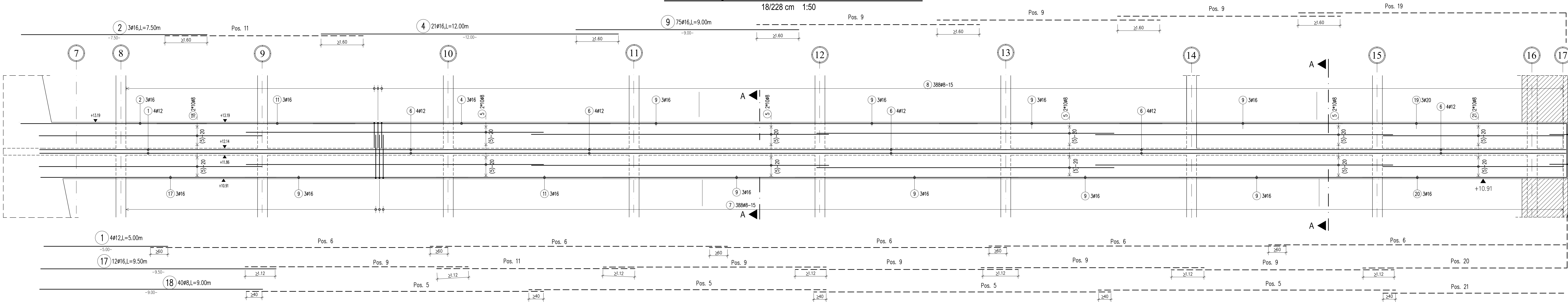
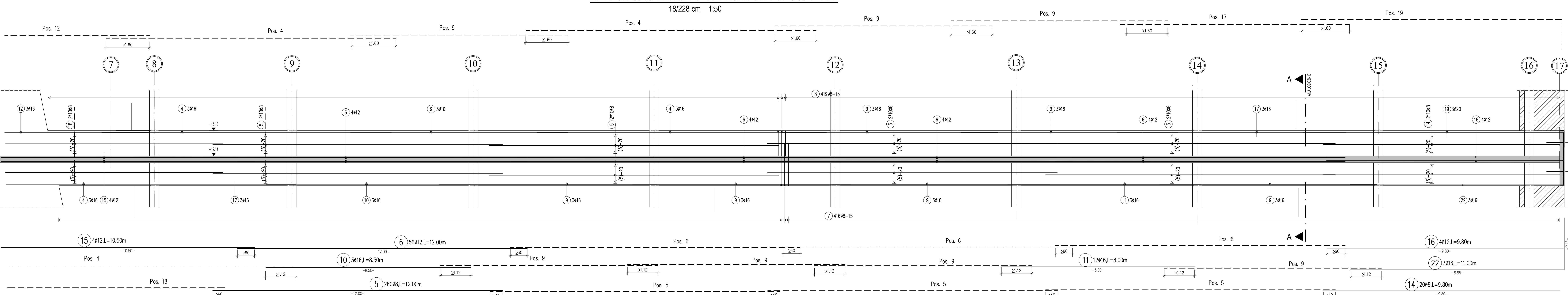


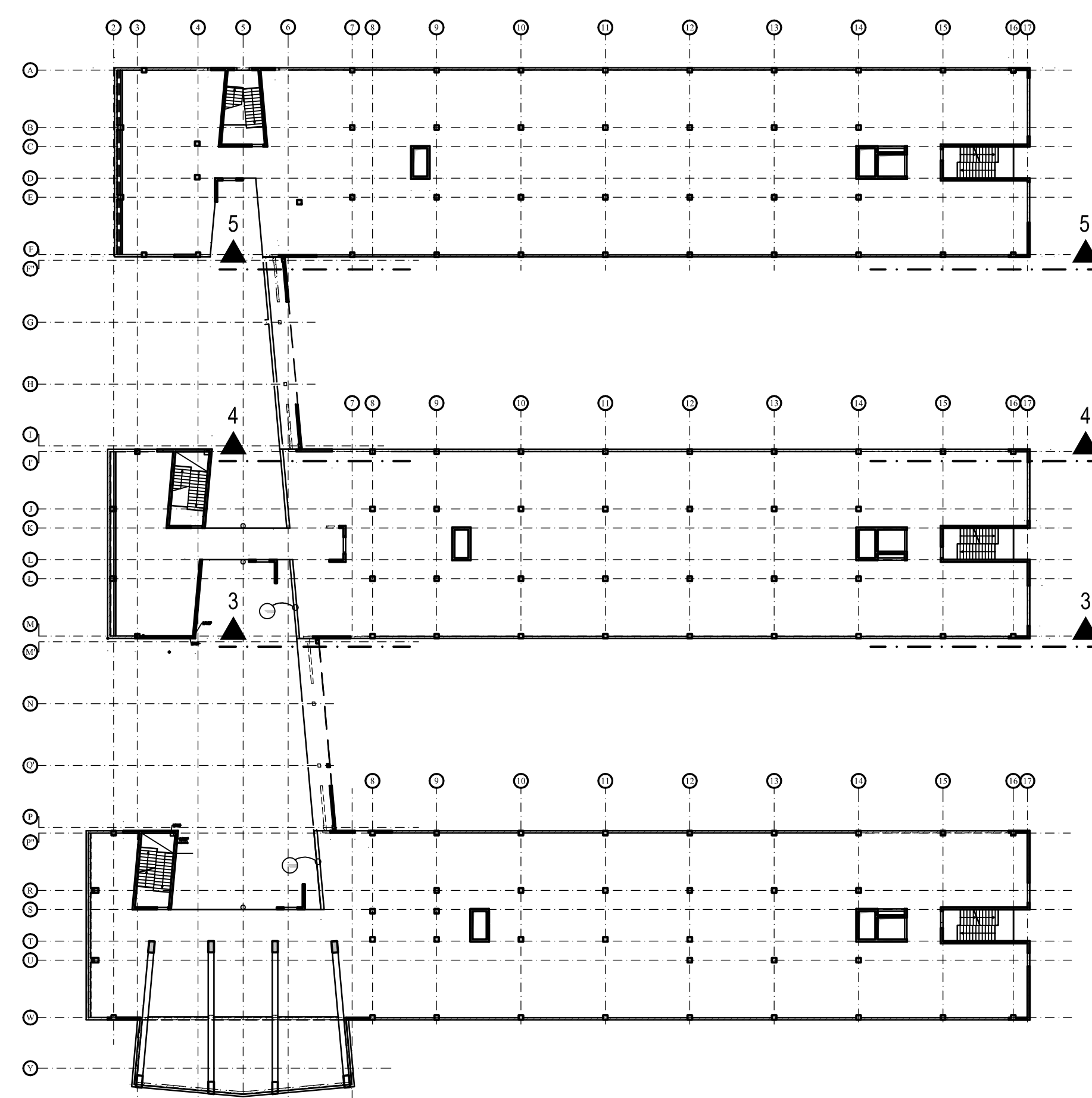
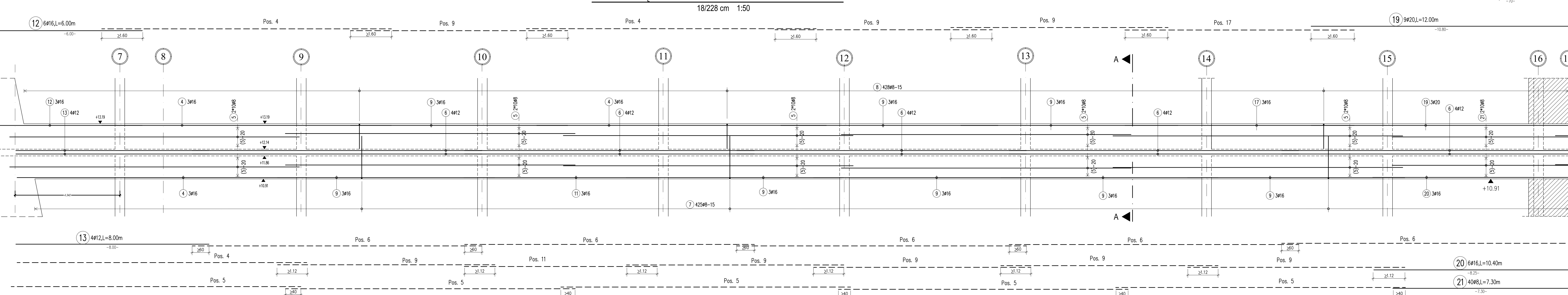
3-3 PODCIĄG ŻELBETOWY FASADOWY W OSI 7-17/M



4-4 PODCIĄG ŻELBETOWY FASADOWY W OSI 7-16/I



5-5 PODCIĄG ŻELBETOWY FASADOWY W OSI 7-17/M



Uwagi:

- Niniejszy rysunek jest tylko rysunkiem zbrojeniowym.
- Wymiary elementów według rysunków szalunkowych.
- Elementy stalowe osadzić przed betonowaniem zgodnie z rysunkami szalunkowymi.
- W obszarze przebiegu instalacyjnych zbrojenie rozsądną, lub wyciąć.

Minimalna średnica gładka		d <sub>br</sub>
	Średnica pręta d <sub>s</sub> (mm)	Haki, strzemiona
	< 20	4 ds
Odniesienie do planu zbrojenia	20 ≤ d <sub>s</sub> ≤ 28	7 ds
	> 28	15 ds
Odniesienie do planu zbrojenia		20 ds

Rodzaje materiału :					
Część	Fundam.	Ściany	Stupy	Belki	Strap/Rampa
Klasa betonu	B17	B17	B17	B17	B17
Klasa stali	B500S/AIN	B500S/AIN	B500S/AIN	B500S/AIN	B500S/AIN

Otuliny :					
Część	Fundam.	Ściany	Stupy	Belki	Strap/Rampa
dół				3.0 cm	
stronami		3.0 cm		3.0 cm	

Rozpatrywać łącznie :

Rysunek szalunkowy nr : ..

Rysunek zbrojeniowy nr : ..

Index	Zmiana	Data	Wykon.

AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA

WYDZIAŁ BIOLOGII

Uniwersytetu Gdańskiego

w Gdańsku przy ul. Jana Bażyńskiego

dz. nr : 219/5, 229/3, 239/6

Uniwersytet Gdański, 80-952 Gdańsk ul. Jana Bażyńskiego 1A

KONSTRUKCJA

PROJEKT WYKONAWCZY

mgr inż. PAWEŁ GEBKA 55/93/UW

mgr inż. ANDRZEJ GIESING 267/91/UW

mgr inż. ANDRZEJ GIESING 267/91/UW

Podciąg fasadowy w poziomie P3

03.2008 1:50 K-305