

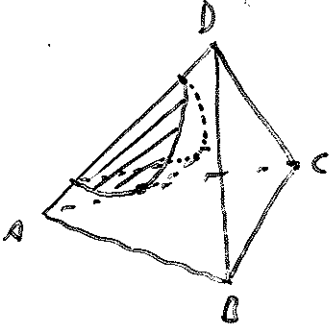
# quaternární soustavy

$$s = 4$$

$\alpha$ , 2+dimenze

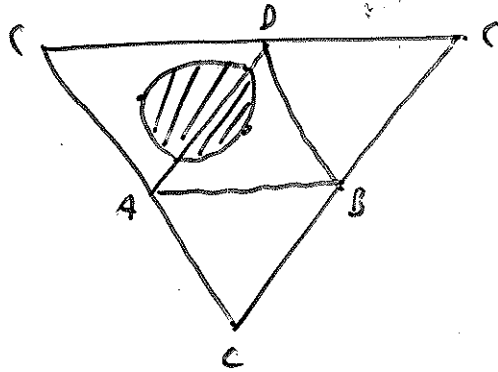
- fixace jedné složky, fixace podílu 2 složek  $\Rightarrow$   
pseudobinární diagram

$\beta$ , 3+dimenze

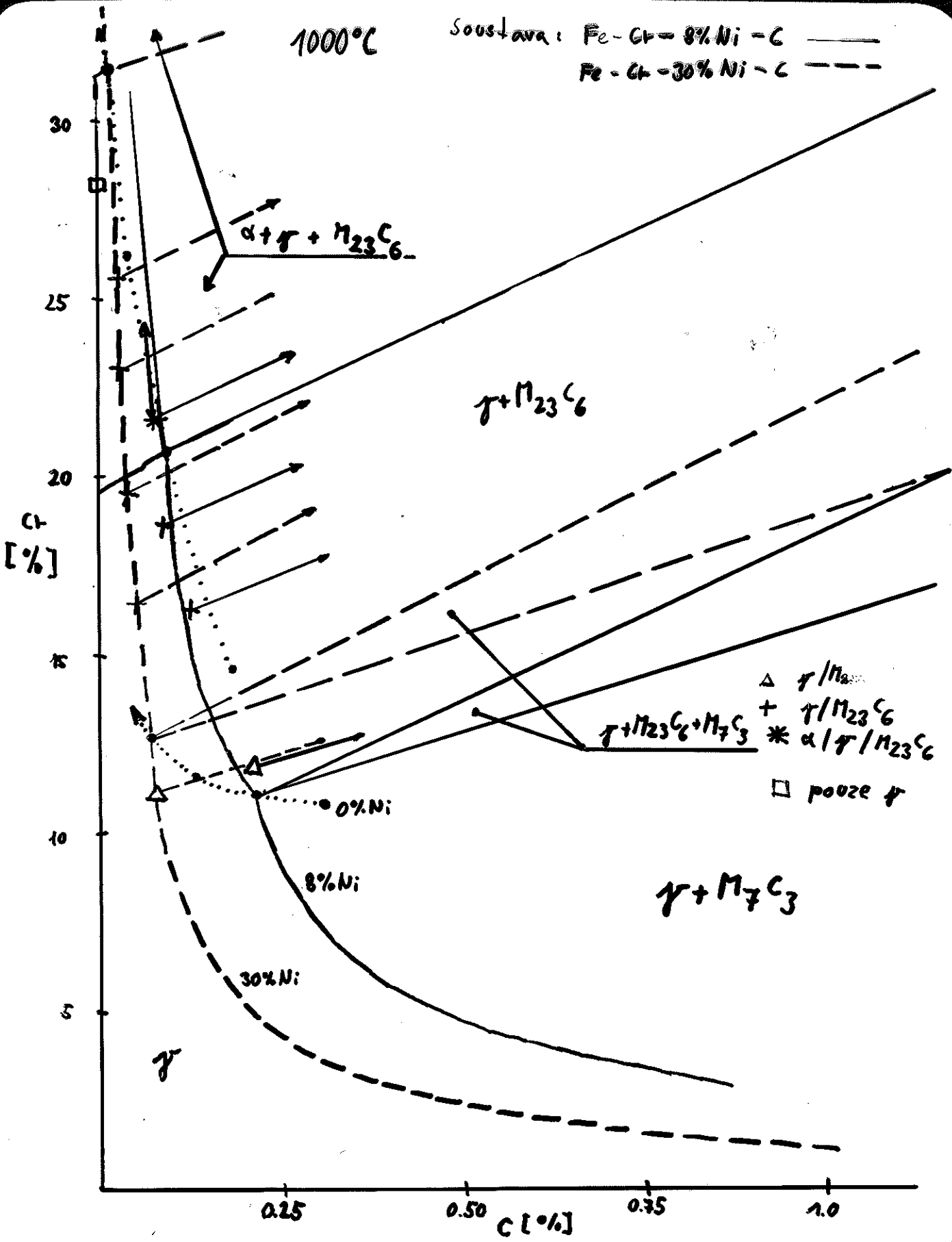


$\longrightarrow$   
točba leni

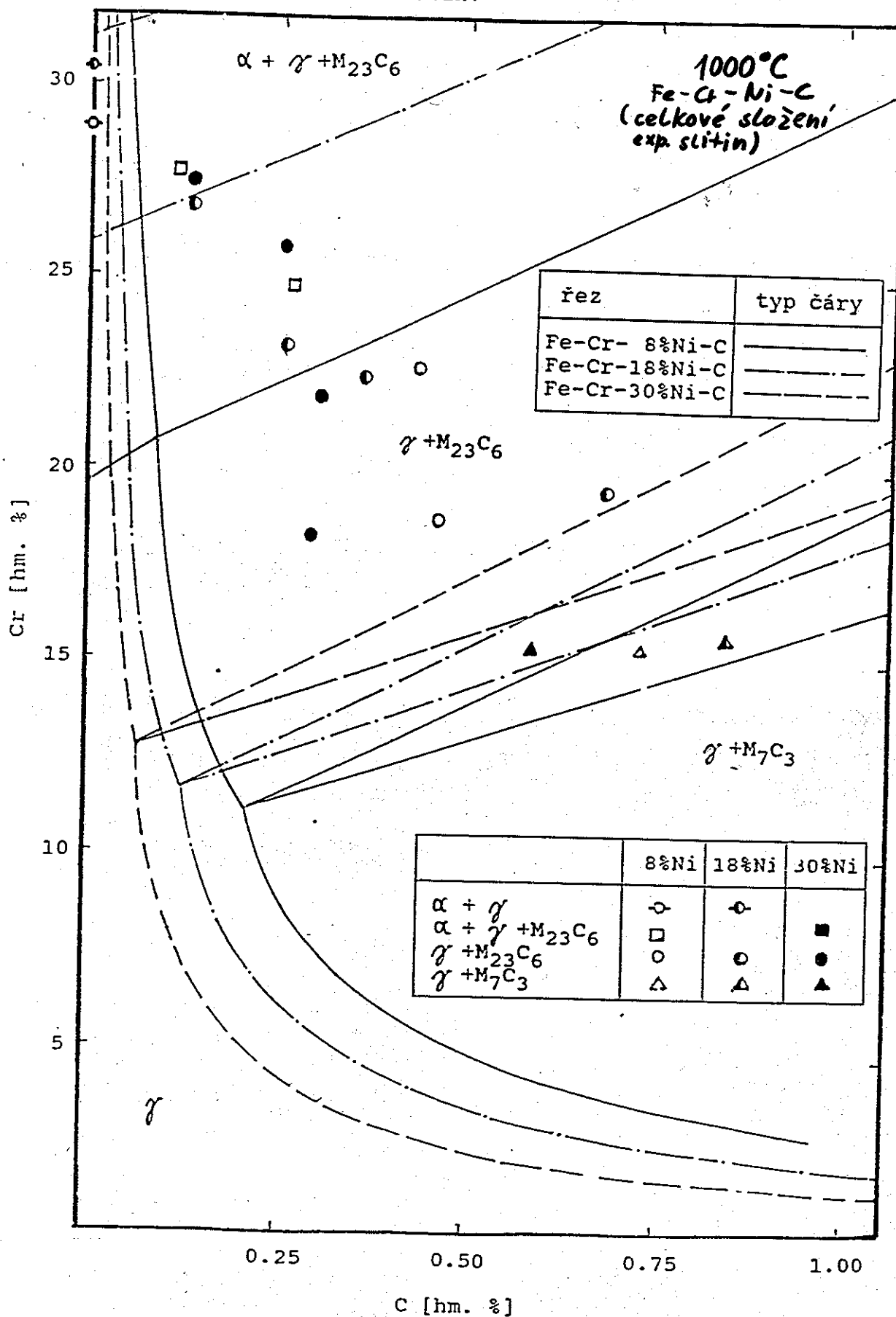
2+ dimenze



$\gamma$ , 2+ dimenze  $\triangleleft$  viz příklady.



Obr.6a: Vypočtený izotermický řez rovnovážným fázovým diagramem soustavy Fe-Cr-Ni-C pro teplotu 1000°C. V diagramu jsou vyznačeny body reprezentující celkové chemické složení experimentálních slitin.



# Isothermal cross-sections of the fcc/(fcc+hcp) phase boundary in the Fe-Cr-Mn-N phase diagram at 1273K

