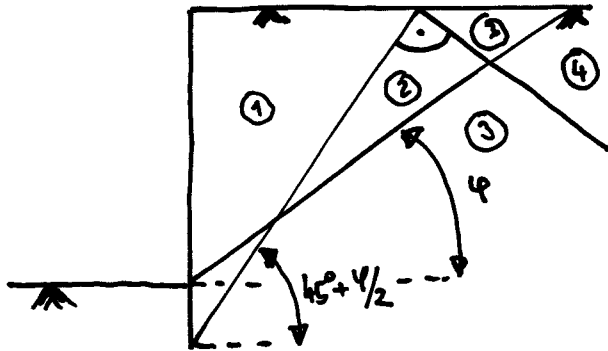


C POSOUZENÍ STABILITY KOTVENÍHO SYSTÉMU:

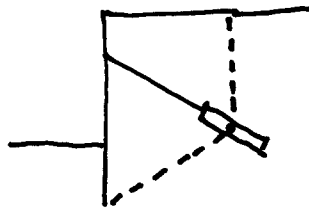


OBLASTI DLE LOHMEYERAS

- ① RANKINŮV AKTIVNÍ KLÍN → NELZE ZDE UKLONĚT KOTVU
- ② NEJISTÁ OBLAST → —|—
- ③ OBLAST SNÍŽENÉ ÚČINNOSTI → POSOUDIT CELK. STABILITU
- ④ BEZPEČNÁ OBLAST → NEVÍ POTŘEBA POSOUZOVAT STABILITU

□ POSOUZENÍ STABILITY V OBLASTI ③

PŘEDPOKLAD: K USMÝKNUTÍ ZEMNÍHO TĚLESA DOJDE PO ROVINĚ STYKOVÉ PŮŤE
 a, PROCHÁZEJÍCÍ PŮŤOU STĚNY A TĚŽIŠTEM KÖRĚNE



BOD a) PLATÍ PRO VOLNŮH PŮŤU

b, PROCHÁZEJÍCÍ BODEM, KDE $Q=0$ A KÖRĚNEM V TĚŽIŠTI

BOD b, PLATÍ PRO VETRVANOU PŮŤU

□ POSTUP: VOLNÁ PŮŤA

Ú SLOŽKOVÝ OBRÁZEK:

