

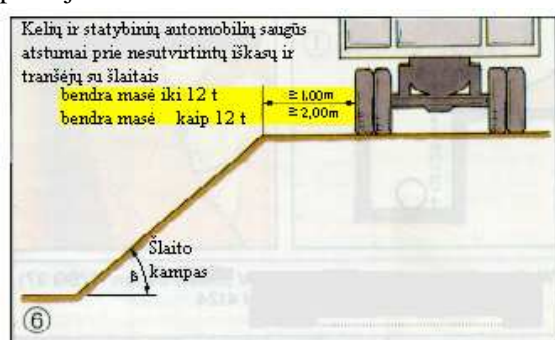
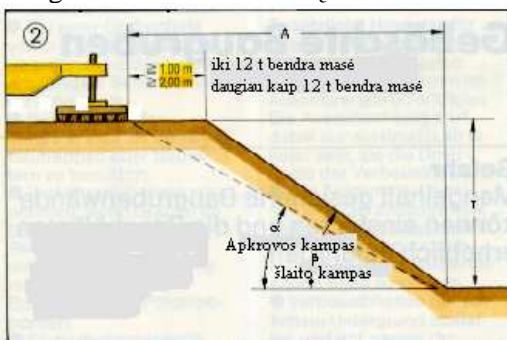
ŠLAITINĖS IŠKASOS

Nurodymai

- Užtikrinti prie iškasos besiribojančių statinių stabilumą.
- Apsaugoti nuo pažeidimų esamas komunikacijų linijas (dujų, vandens, nuotekų, elektros, telefono ir t.t.).
- Nustatyti iškasų plotį pagal atliekamus darbus. Darbo zonos plotis $\geq 0,50$ m (1).
- Nusklembti iškasų sienas pagal grunto rūšį ir vietines sąlygas. Laikytis lentelėje nurodyto šlaito kampo.
- Paskaičiuoti stabilumą, jeigu:
 - šlaitas aukštesnis kaip 5,00 m,
 - viršijamas lentelėje nurodytas šlaito kampas,
 - gali būti pakenktos esamos komunikacijų linijos arba statybos įrengimai,
 - negali būti išlaikytas nurodytas atstumas (3) iki mašinų, statybos įrenginių ar statybos prietaisų.



- Atsižvelgti į kranų, transporto priemonių ir statybos mašinų apkrovos poveikį į gruntą ir laikytis saugaus atstumo (2) (3).
- Neapkrauti mažiausiai 0,60 m pločio apsauginį ruožą prie viršutinio iškasos krašto (1).
- Kai iškasos gylis $> 2,00$ m ir šlaito kampas $> 60^{\circ}$, atitverti viršutinį iškasos kraštą didesniu kaip 2,00 m atstumu nuo iškasos krašto (1) arba įrengti trijų dalių šoninę apsaugą prie kritimo vietos.
- Kai iškasų gylis daugiau kaip 1,25 m, įėjimui į jas ir išėjimui naudoti kopėčias arba laiptus.
- Jei iškasos yra viešojo kelių eismo zonoje, turi būti užtikrintas saugus eismas. Nustatyta tvarka reikia gauti savininko leidimą ir suderinti su kelių policija



Nežiūrint į skaičiavimu nustatytą iškasos stabilumą, negalima viršyti tokių šlaito kampų dydžių:

- a) birus arba minkštas rišlus gruntas $\beta = 45^{\circ}$,
- b) kietas arba pusiau tvirtas rišlus gruntas $\beta = 60^{\circ}$,
- c) uoliena $\beta = 80^{\circ}$.