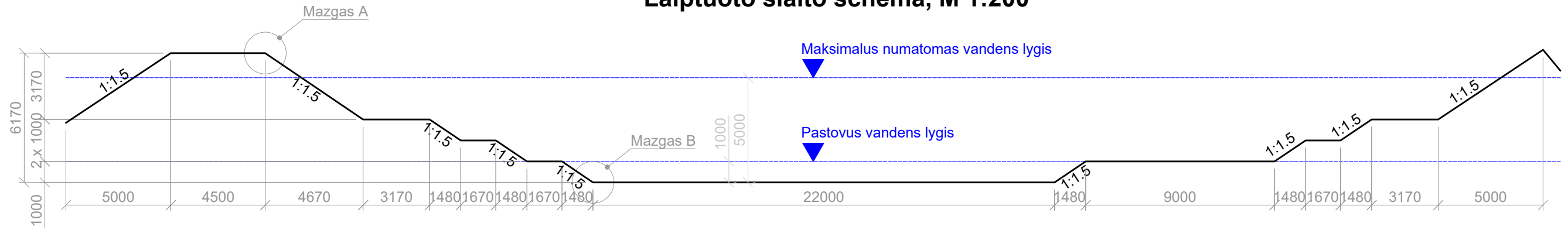
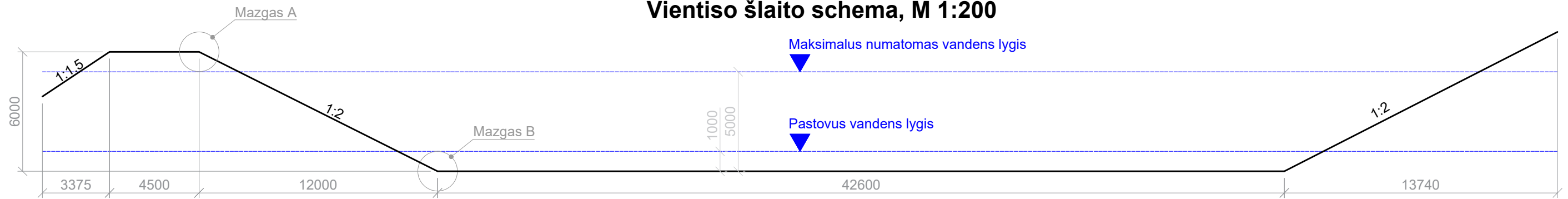


## Laiptuoto šlaito schema, M 1:200



## Vientiso šlaito schema, M 1:200



Mazgas A

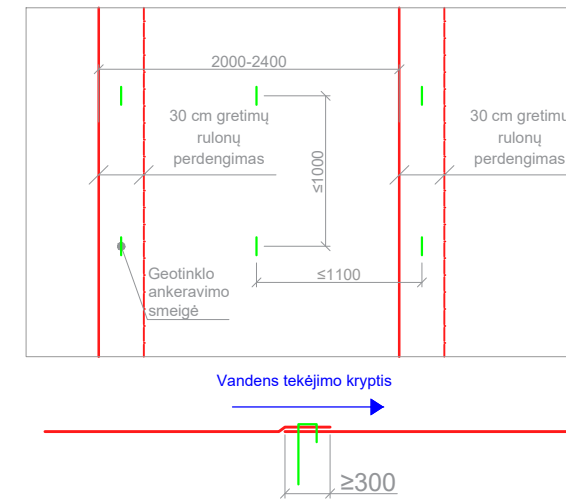
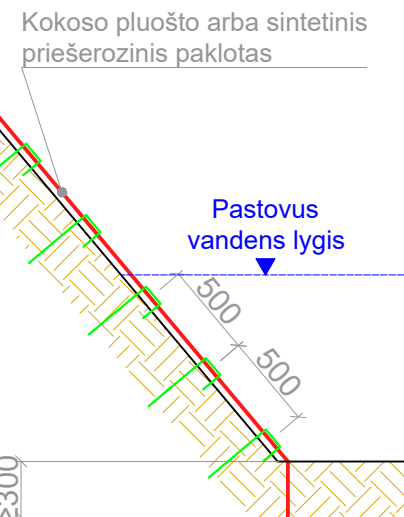
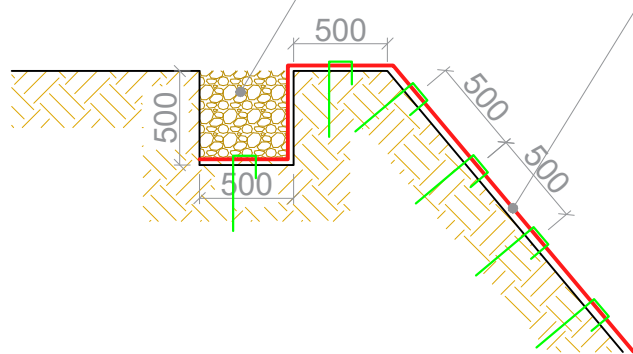
Mazgas B

Inkaravimo schema

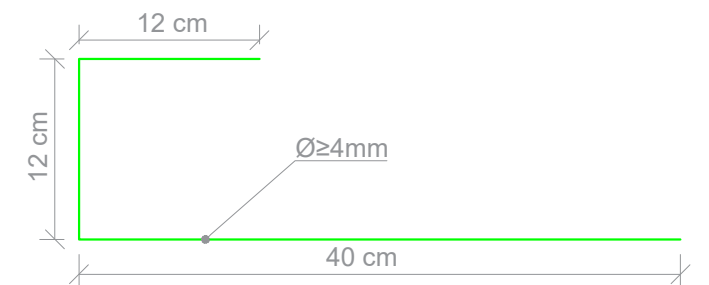
Šlaito vidinio stiprinimo schema

Priešerozinio pakloto inkaravimo tranšėja arba kitas inkaravimo būdas

Augaliniio grunto sluoksnis uždengtas kokoso pluošto priešerozinio paklotu



Plieninė inkaravimo smeigė




### Pastabos, bendrosios įrengimo rekomendacijos:

- Esamas paviršius turi būti kiek įmanoma išlydintas ir, jei įmanoma, patankintas. Nuo jo turi būti pašalinti visi pažeidimus sukelti galintys dariniai, kaip akmenys, medžių šakos ir t.t.
- Jei esamas gruntas netinkamas vejai vežėti, prieš geosintetinių gaminių klojimą rekomenduojama ant esamo šlaito paskleisti derlingo grunto sluoksnį. Rekomenduojamas sluoksnio storis gali svyruoti nuo 5 iki 15 cm, priklausomai nuo esamo pagrindo.
- Paruošiamas inkaravimo tranšėjos (Mazgas A). Laiptuoto šlaito atveju galima paklotą kloti per visą šlaito ilgį arba tranšėją paruošti ties kiekvienu laipteliu ir kloti geotinklus ne vientaisiais gabalais.
- Esamas ar naujai paskleistas gruntas apsejamas ranka arba naudojant hidrosėją ir uždengiamas vienu iš kokoso pluošto arba sintetinių paklotų, kuriuos pasirinkti galima pagal tokią tvarką (dėl detalių duomenų lapų kreiptis atskirai):
  - K-100-P2 350 - nedidelis tekančio vandens greitis, pakilusiam vandenyje nėra tikimybės atsirasti dariniams galintiems pažeisti paklotą.
  - K-100-P2 450 - jei vandens srautas didesnis, tačiau nėra pažeidimus galinčių sukelti darinių, tada zona, kur vandens lygis pastovus turi būti padengta 450 g/m<sup>2</sup> paklotu, viršus - 350 g/m<sup>2</sup>.
  - Macaferrī MacMat19.1 - jei vandens srautai didesni ir yra tikimybė, kad pakilusiam vandenyje bus didesnių darinių galinčių sukelti pakloto pažeidimus, tada visas paviršius dengiamas sintetiniu paklotu MacMat19.1.

Svarbu, kad visų variantų atveju būtų užtikrinta, kad po vandenyje po paklotu neatsirastų oro, nes tai gali pagreitinti jų degradaciją.

- Paklotas inkaruojamas pagal Mazguose A ir B pateiktas schemas. Kadangi vanduo tekantis, rekomenduojama geotinklą perdengti mažiausiai po 30 cm vandens tekėjimo kryptimi ir papildomai prie paviršiaus smaigstyti medinėmis ar nerūdijančio plieno vielos smeigėmis (brėž. Inkaravimo schema), vielos smeigės schema pateikta brėžinyje. Rekomenduojamas mažiausias smeigių skaičius yra 4 vnt/m<sup>2</sup>, jei vandens srautai ar nuolydis didesni, rekomenduojama smeigės naudoti, kas 50 cm. Jei situacija reikalauja ir horizontalių geotinklo perdengimų, jie turi būti ne mažesni nei 30 cm, viršutinį geotinklo užleidžiant ant apatinio ir smaigstant bent kas 50 cm.
- Labai svarbu: viršutinė dalis negali būti paliekama sausa, todėl jei sąlygos reikalauja, rekomenduojama numatyti papildomą jos drėkinimą/laistymą.
- Pastaba dėl viršutinės, naujai formuojamos šlaito dalies: kadangi aukštesnioji šlaito dalis bus formuojama naujai, rekomenduojama apsarstyti papildomą tos dalies vidinį stabilizavimą panaudojant didelio tempimo stiprio austines geotekstiles ar geotinklus, nes nesušilę, naujai pilti gruntai yra itin jautrūs net kritulių vandeniu.
- Siūlomas sprendimas yra tik rekomendacinio pobūdžio ir, nei UAB "Mosas", nei geotinklų gamintojai neprisiima jokios atsakomybės už rezultatus pasiektus jį naudojant.

UAB „Mosas“ Birželio 23-iosios g. 5, LT-03206 Vilnius Tel. (8 5) 2610179; Faks. (8 5) 2608355; Mob.: 8-655-00956 www.mosas.lt					Objektas: ŠLAITŲ EROZIJOS STABDYMAS	
					Brėžinys: LAIPTUOTAS PRIEŠGAISRINIS REZERVUARAS	
Atestato Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas	Data		
	PV	D. Urbanas		2022 05 27		
					Brėžinio numeris: SLA KOK 05 01	