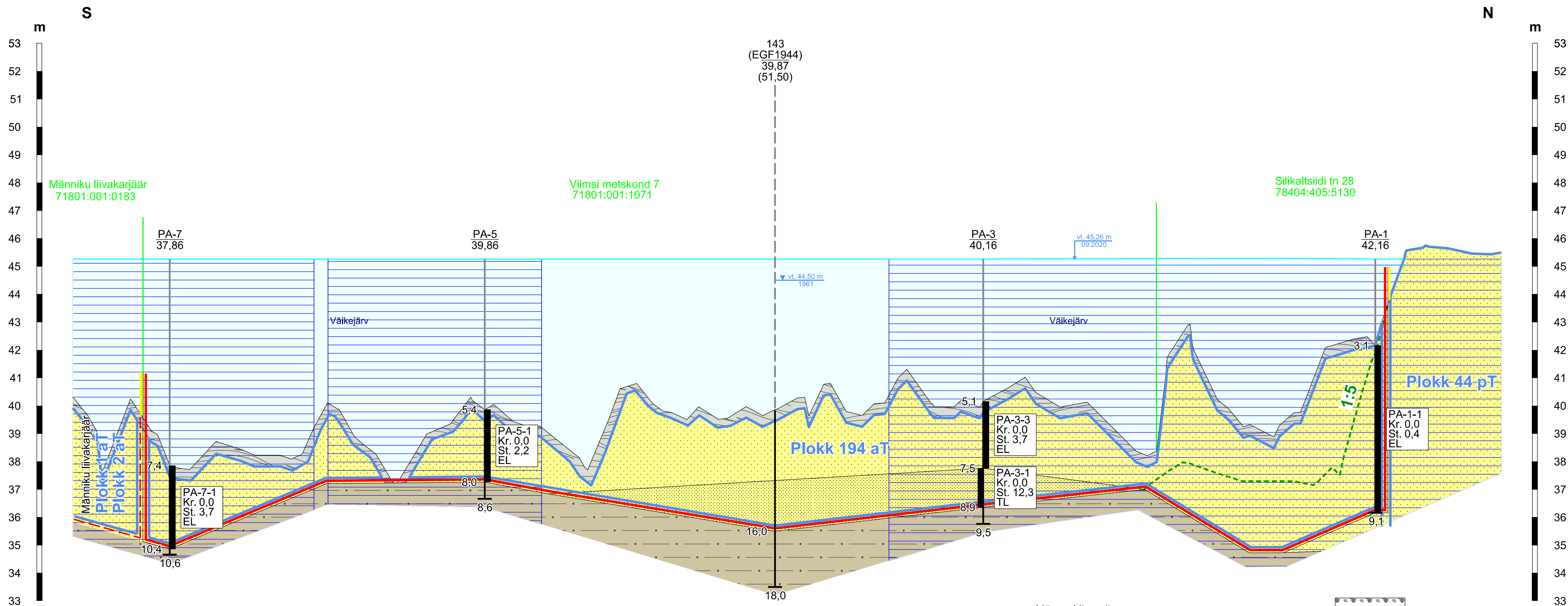
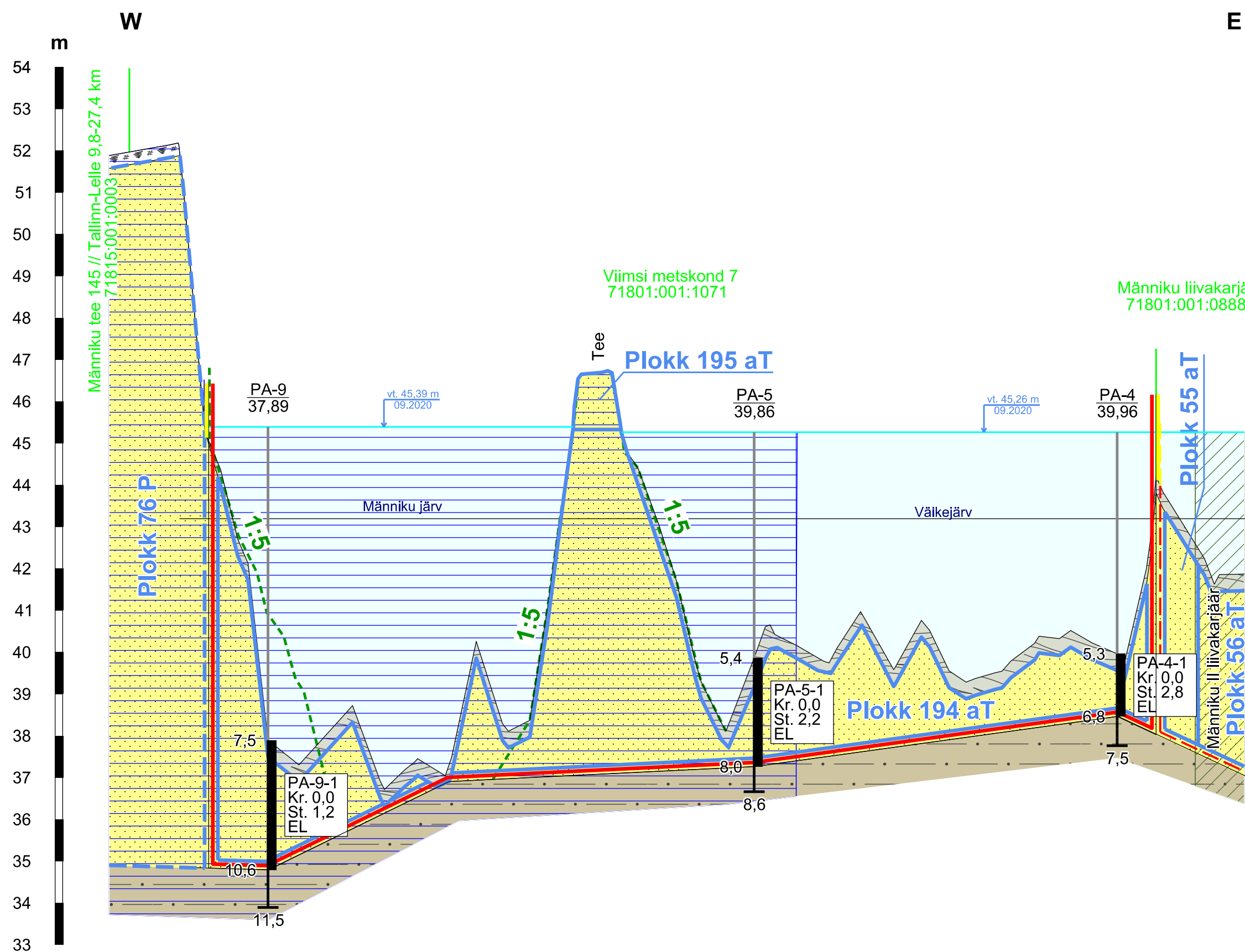


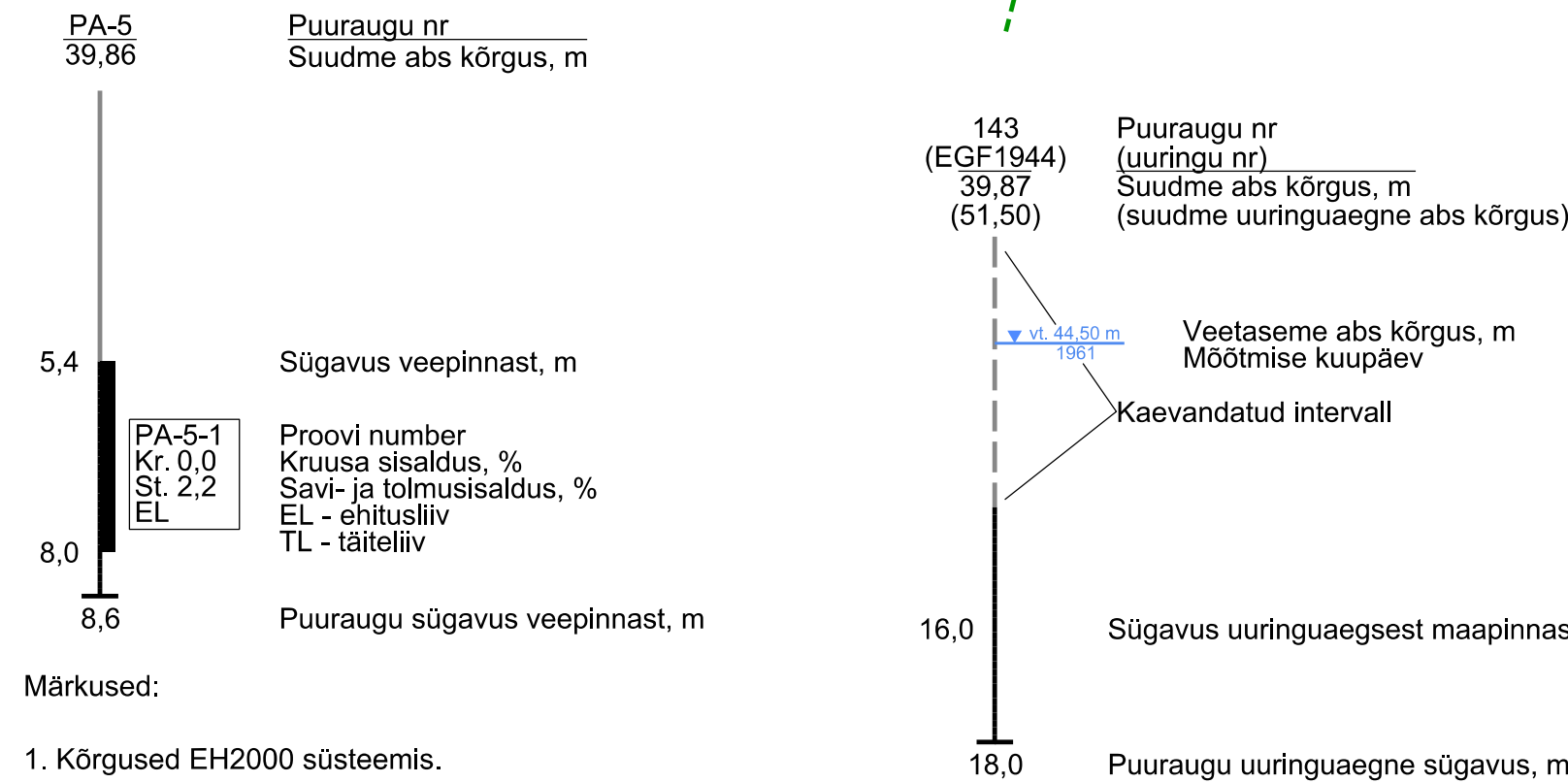
Läbilõige I-I'



Läbilõige II-II'



- Mäeeraldise piir
— Mäeeraldise teenindusmaa piir
— Ploki piir (aT - aktiivne tarbevaru, aR - aktiivne reservvaru
pT - passiivne tarbevaru, pR - passiivne reservvaru)
- Männiku liivakarjäär
71801:001:0888
- Ranna või kalda piiranguvöönd
— III kaitsekategooria alused liigid
- Uuringuaegne keskmine veetas 45,33 abs m
- Kasvukiht
Muda
Täiteliiv
Ehitusliiv
Saviiliivmoreen
- 1:5 Kaevandamisel jäetava nõlva nõlvus
1:5 vastab kaldele 12°
1:2 vastab kaldele 26°



- Märkused:
- Kõrgused EH2000 süsteemis.
 - Läbilõigete koostamisel on kasutatud:
 - Aruanne detailuuringust Tallinna kvartsiivamaardlas tehasele "Kvarts" (1951, EGF280);
 - Aruanne geoloogiliste uuringutööde tulemustest Tallinna liivamaardlas 1960.-1961.a (1962, EGF1944);
 - Aruanne Tallinna liivamaardla (kvartalid 55,56,65,66,63,62,60 ja 49) täiendavatest uuringutöödest (Geoloogia Valitsus, 1975, EGF3349);
 - Aruanne Tallinna liivamaardla (kvartalid 55,57,67,74-82,95 ja 96) täiendavatest uuringutöödest (Geoloogia Valitsus, 1976, EGF3436);
 - Tallinn-Saku liivamaardla Männiku IV uuringuruumi üldgeoloogilise uurimistöö aruanne (varu seisuga 01.08.2006) (OÜ C.B.A., 2006, EGF7781).
 - Tallinna-Saku liivamaardla Männiku XVII ja XVIII uuringuruumi geoloogilise uuringu aruanne (varu seisuga 01.03.2021) (OÜ Inseneribüroo Steiger, 2021, töö nr 21/2914).
 - Kasutatud tarkvara: Bentley PowerCivil for Baltics V8i (litsents: 70000661800020).
 - Liivakihi iseloomustamiseks kasutati ainult 2020. a puuraukude proove, mis läbivad lõikeid IV-IV' ...V-V' (kõrvalolevaid puuraukude andmeid ei kasutatud).
 - Mudakihi paksus on keskmiselt 0,4 m, kõikjal kus mudakihi ei saanud täpselt mõõta on võetud see keskmiseks kihi paksuseks.
 - Kogu ala hõlmavad riigikaitsele piirangud.

Objekti nimetus ja aadress Männiku XXII liivakarjäär Tallinna-Saku liivamaardla Nõmme linnaosa, Tallinn		Joonise sisu Geoloogilised läbilõiked I-I'...II-II'	
Loa omanik AS Silikaat Pärnu mnt 238, 11624, Tallinn, Nõmme linnaosa silikaat@silikaat.ee		Graafiline lisa 2/3 Mõõtkava H 1 : 2000 V 1 : 100	
OÜ Inseneribüroo STEIGER Männiku tee 104, 11216 Tallinn +372 668 1011, info@steiger.ee		Koostas Tauri Põldema /Allkirjastatud digitaalselt/	Kuupäev 15.11.2024
		Kinnitas Erki Vaguri /Allkirjastatud digitaalselt/	Töö nr 24/5007