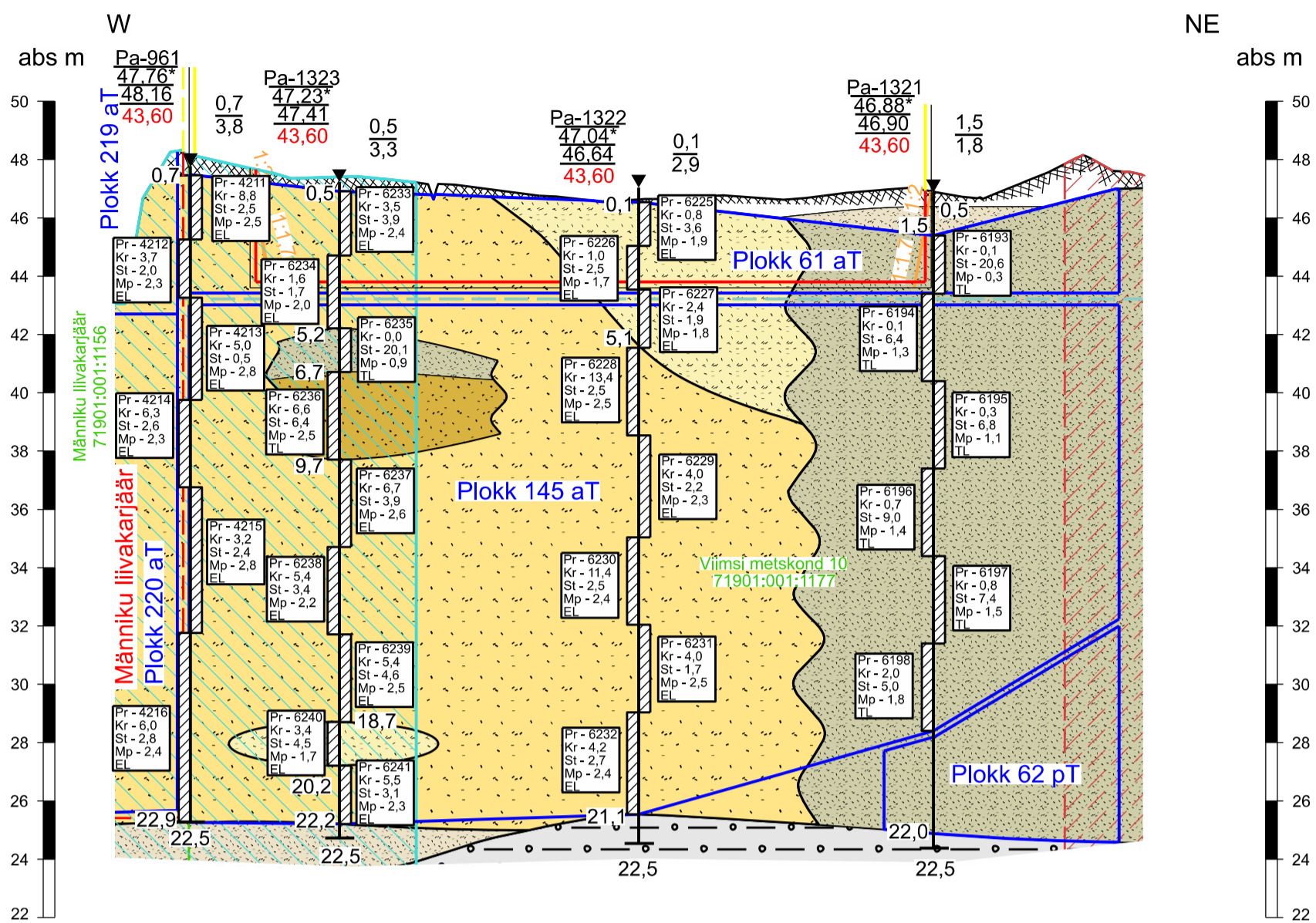
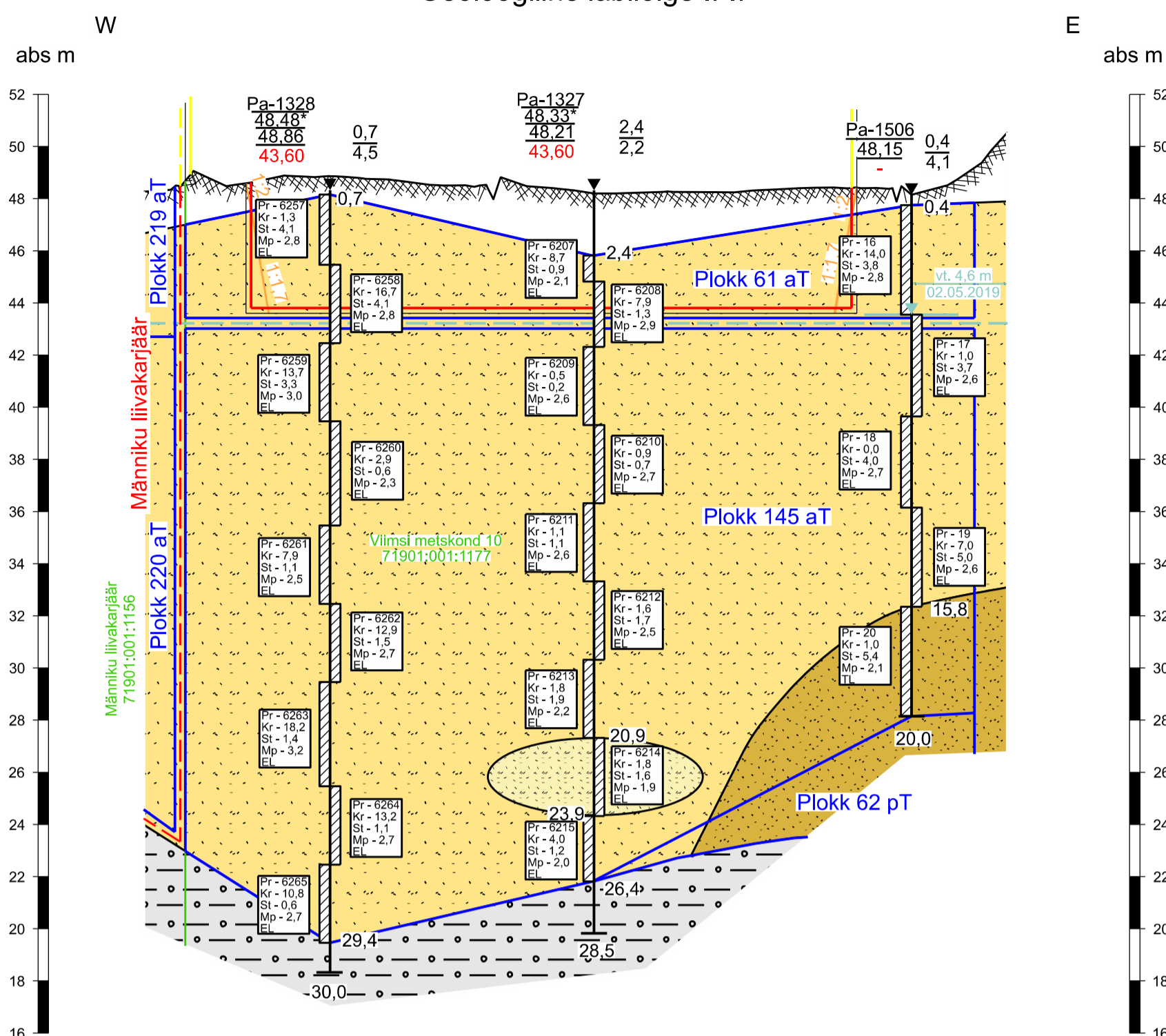


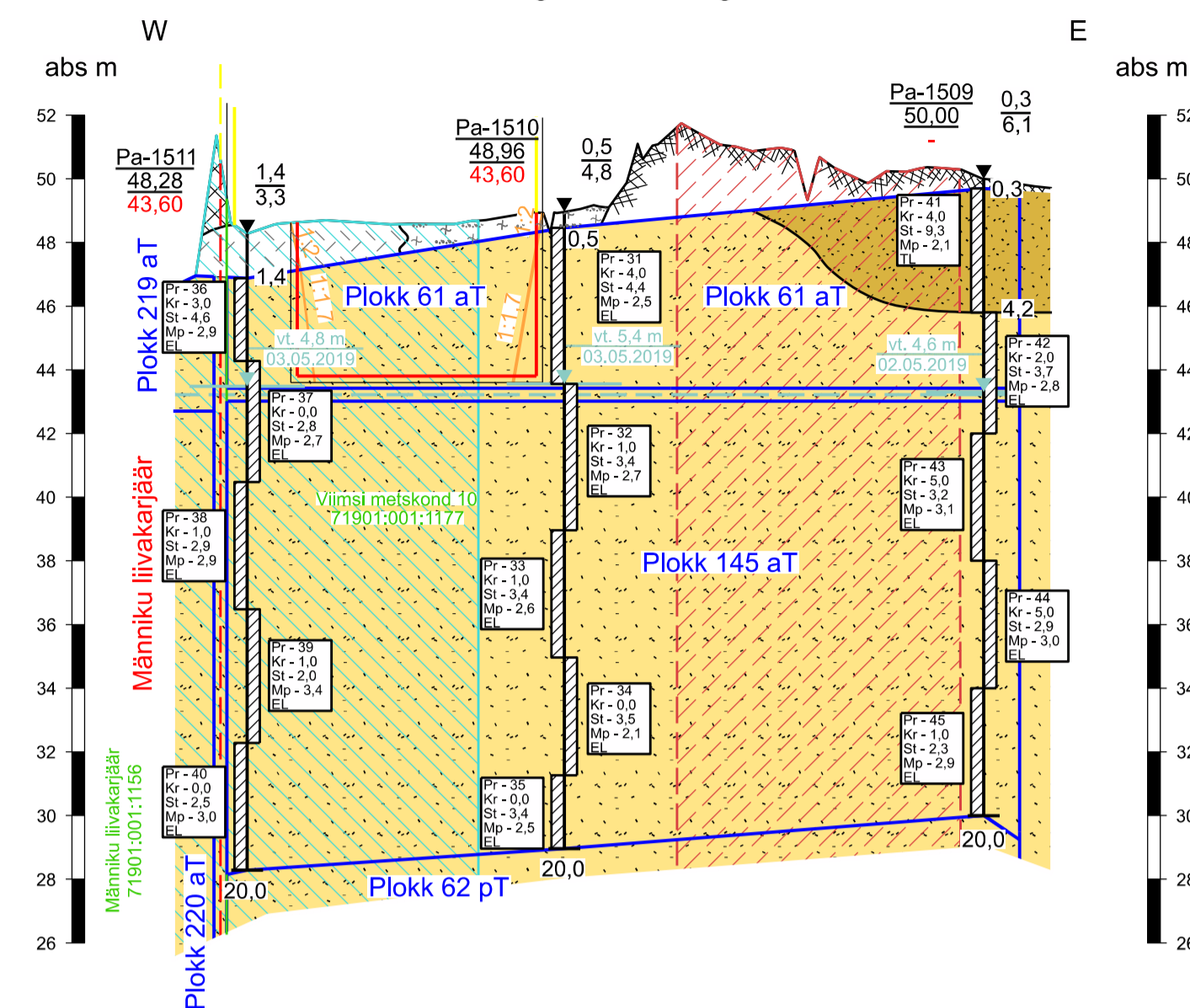
Geoloogiline läbilõige I-I'



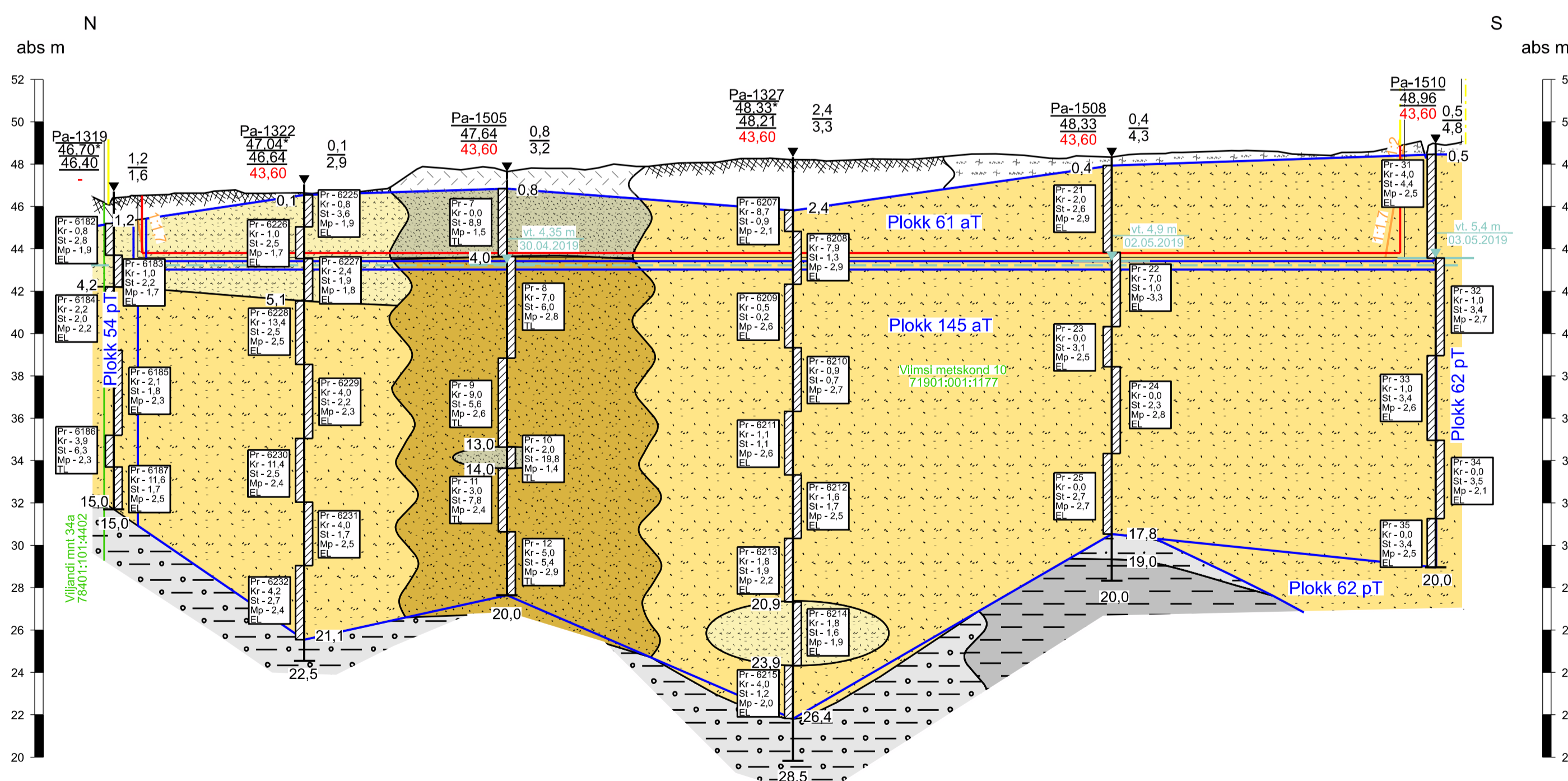
Geoloogiline läbilõige II-II'



Geoloogiline läbilõige III-III'



Geoloogiline läbilõige IV-IV'



- Mäeeraldise piir
- Mäeeraldise teenindusmaa piir
- Plokk 61 aT
- Keskmise põhjaveetase abs kõrgusel 43,22 m (kaevandamise käigus veetaset ei alandata)
- Männiku liivakarjääri mäeeraldise piir
- Männiku liivakarjääri teenindusmaa piir
- Männiku IV liivakarjääri mäeeraldise teenindusmaa piir
- Veekaitsepiir
- Nõlvaterviku kalle
- Perspektiivne teekaitsevöönd
- Veetaseme sügavus maapinnast ja mõõtmise kuupäev
- Katastrirõhke piir, nimi ja tunnus
- Kattepinna
- Kasvukiht
- Turbasegune muld
- Hästlagunenud turvas
- Keskmise- kuni üljämedateraline ehitusliiv
- Peeneteraline ehitusliiv
- Üljapeene- kuni peeneteraline tätelüiv
- Keskmise- kuni jämedateraline tätelüiv
- Aleuriit
- Savi
- Saviliiv; liivsavi
- Moreen (saviliivmoreen; liivsavi)moreen)

Pa-1322 47.04 46.64 43.60	0.1 2.9	Puurraugu nr Uuringuaegne süüdmis abs kõrgus, m* Maapinna abs kõrgus 2019. a. m Mäeeraldise lamami abs kõrgus, m	0.1 2.9	Pr - proovi nr Kr - kruusasisaldus, % St - savi- ja tolmisisaldus, % Mp - liiva peensusmoodul TL - tätelüiv	Katendi paksus, m Kasuliku kihi paksus mäeeraldise piires, m
0.1	2.9				
22.5		Puurraugu uuringuaegne sügavus, m			

Märkused:
 1. Kõrgused EH2000 süsteemis.
 2. Puuraukude uuringuaegsed süüdmis abs kõrgused korrigeeritud EH2000 süsteemi.
 3. Mäeeraldise lamami abs kõrgusel 43,60 m.
 4. 2019. a. mõõdetud maapinna abs kõrgused ei kattu kõikides puuraukudes uuringuaegsete abs kõrgustega (EH2000 kõrgussüsteemi parand on stisse viidud), kuna peale 1960. a. geoloogilise uuringu välitööd on alal toimunud erinevaid väiksemaid kaevetegevusi- rajatud kraave, kaevikuid, lisaks läbivad ala krossirajad. Seega erinevus uuringuaegse puurraugu süüdmis abs kõrguse ja 2019. a. maapinna abs kõrguse vahel, kajastatakse katendi paksuse muutusega ning puurraugu uuringuaegne sügavus ei lähe kokku kihi paksuste summaga.
 5. Põhjavee eeldatav tase pärast maavara ammendamist on abs kõrgusel 43,22 m (kaevandamise käigus veetaset ei alandata).
 6. Joonestamisel on kasutatud tarkvara Bentley OpenSite Designer (litsents nr 3c73e724-af76-4178-adf8-31720ed2153c).

<p>EMG KARJÄÄRID OÜ Vana-Narva mnt 11b, Kõu alevik 74604 E-post: info@emg.ee Telefon: 607 2732</p>	Objekt asukoht ja nimetus: Harju maakond Saku vald Männiku IX liivakarjäär
	Joonise nimetus: Geoloogilised läbilõiked I-I', II-II', III-III' ja IV-IV'
Koostas: Lilina Ordlik /alkirjastatud digitaalselt/	Mõõtkava: H 1: 2 000 V 1: 200
Joonise nr: Gr lisa 2	Arendaja: EMG Karjäärid OÜ
Toõ nr: 20-EK01	Kuupäev: 05.07.2025

