



MÄRKUSED:

- Möödud on võetud säilinud hoone plaani joonisel - tegelikud möödud saavad erineda
- Lihtsustamisel ei ole hoone astmelisus arvesse võetud
- Saviteeliste brutomahukaaluks on võetud 13kN/m³, akna- ja ukseavadega ei ole arvestatud
- Lae paneelide koormusena on võetud 265mm paneeli omakaal vuugitult - 3,8kN/m²
- Kaasukoormus A - 2,5kN/m²
- Lae alaliseid tsükkoormused: raudtsükkoormus - 0,1kN/m², viimistluskiht - 2,0kN/m²
- Koormuste määramisel ei ole arvestatud koormuste ümberjaotusega seinete liitkohtades (näiteks telgede A ja 2 ristumiskohas osa pöikseina koormusest lähed pöikseina sisse ja eapõr on pöikseina keskel kolmnurkne)
- EK-7 osas on esitatud erinevad vundamendi tugevduslahendused!
- Antud alas on kõva paekivi kiht ca 2 meetrit maapinnast allapoole, seega pinnase kandevõime on igal juhul tagatud, probleem on ainult vajumites ning tugevduslahendused hõlmavad ainult koormuspinna suurendamist
- Enamvajunud alas on geodeetiliste määrdistuste järgi umbes 3 korda suuremad vajumid kui muudes kohtades (möödistuspunktid 333, 334, 342; "Sinivoore 13 korterelamu vajumissaatlused-geotehniline kontroll", Töö nr GK-0892T, Margus Saavik, Ivar Drikkil, Tallinn, aprill 2024), seega on vajalik nende vundamentide laiust suurendada, et vähendada pinge vundamentide all
- Möödistuspunktid 340 on vajum 2 korda suurem kui ülejäänud alades, ehk selles trepikoja nurgas on soovitatav ka vundamenti laiendada
- Mõned vundamendid on monteeritud nii, et nad ei jookse paralleelselt peale toetuva seinaga seetõttu selliste asjaolude avastamisel tuleb teha parandustööd vastavalt joonisele EK-7-09

TÄHISTUSED:

- Kandvad seinad
- Trepikoda
- Elastne vuuik
- Enamvajunud ala
- Lokaalse ebaühtlase vajumi ala

<p>SELEKTOR Projekteerimis- ja inseneribüroo</p> <p>Järvekuuse tee 10 10130 Sinivoore Tallinn, Eesti</p> <p>Projekteerija: Jarko Seema Kontrollinud: Marek Bor Pildistaja: Tiina Krauvärk</p>	<p>OBJEKT: Sinivoore 13</p> <p>ADRESS: Sinivoore 13, Kohtla-Järve, 30327 Ida-Viru maakond</p>
	<p>SOONING NIMETUS: Lihtsustatud keldri plaan koormustega</p>
<p>ALUPELV: 08.10.2024</p>	<p>PROJEKTI TÜRVAL: PH2422</p>
<p>ETAPIDUM: PP</p>	<p>SOONING NUMBER: EK-5-101</p>
<p>MOOTRAK: 1:100</p>	<p>VERSIOON: v02</p>