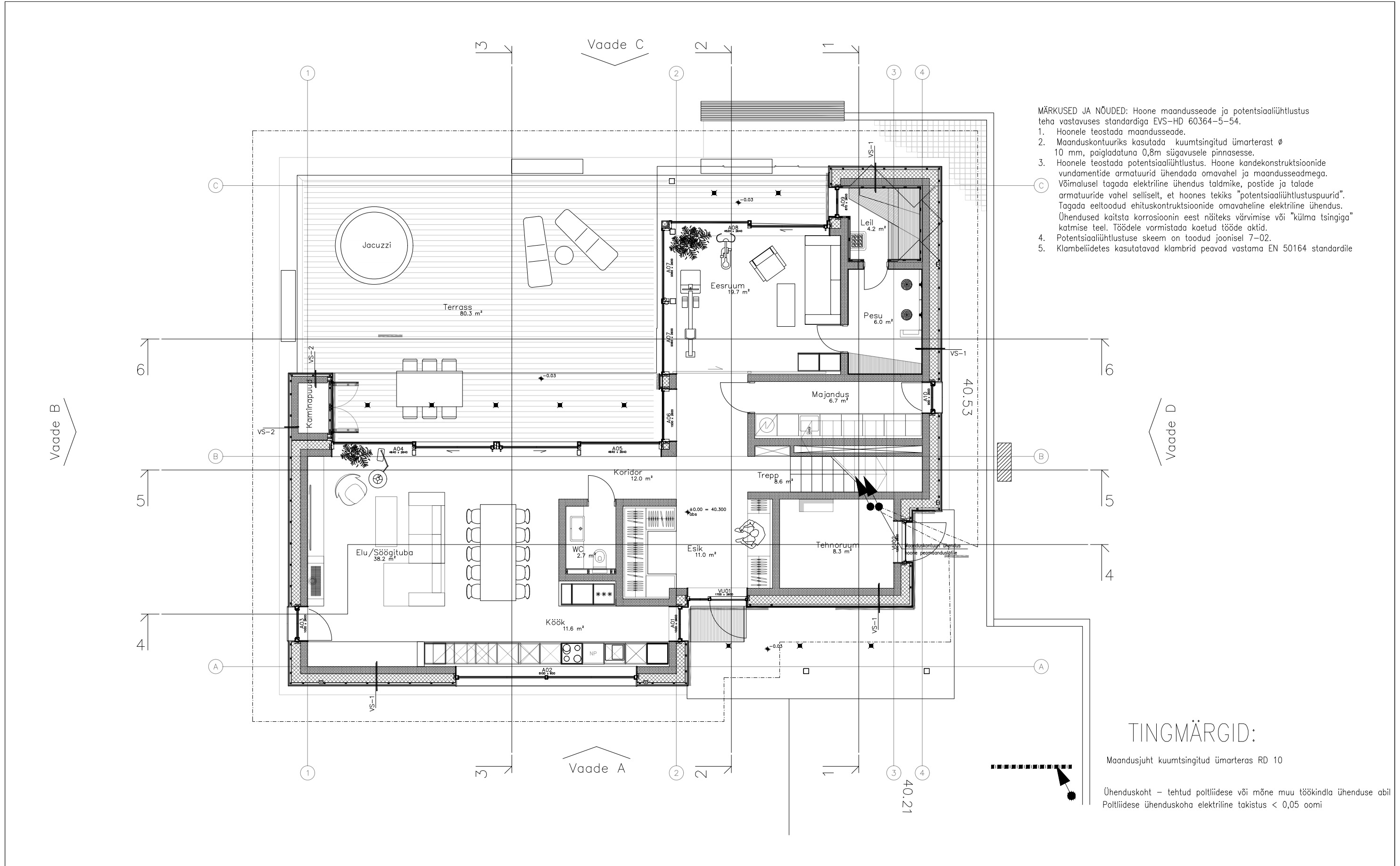




- MÄRKUSED JA NÕUDED: Hoone maandusseade ja potentsiaaliühtlustus teha vastavuses standardiga EVS-HD 60364-5-54.
1. Hoonele teostada maandusseade.
 2. Maanduskontuuriks kasutada kuumtsingitud ümarterast $\varnothing$ 10 mm, paigaldatuna 0,8m sügavusele pinnasesse.
 3. Hoonele teostada potentsiaaliühtlustus. Hoone kandekonstruktsioonide vundamentide armatuurid ühendada omavahel ja maandusseadmega. Võimalusel tagada elektriline ühendus taldmike, postide ja talade armatuuride vahel selliselt, et hoones tekiks "potentsiaaliühtlustuspuurid". Tagada eeltoodud ehituskonstruktsioonide omavaheline elektriline ühendus. Ühendused kaitsta korrosioonin eest näiteks värvimise või "külma tsingiga" katmise teel. Töödele vormistada kaetud tööde aktid.
 4. Potentsiaaliühtlustuse skeem on toodud joonisel 7-02.
 5. Klambeliideses kasutatavad klambrid peavad vastama EN 50164 standardile

TINGMÄRGID:

Maandusjuht kuumtsingitud ümarteras RD 10

Ühenduskoht – tehtud poltiidese või mõne muu töökindla ühenduse abil
Poltiidese ühenduskoha elektriline takistus < 0,05 oomi

			Tellija		Projekt eramu elektripaigaldis						
			Omanik		Joonis Maanduspaigaldis						
			Peatöövõtja		Tugevvoolu osa Arno Ra		Koostamise kuupäev 21.06.2023		Kõide 1	Versioon 1	Formaat A3
Ver nr	Kommentaar	Muudatuse kuupäev.	Peaprojekteerija Re		Eriosa EL	Keel EST	Mõõtkava 1:100	Stadium Põhiprojekt	Töö nr	Joonise nr 5-07	Leht(i) 1(1)