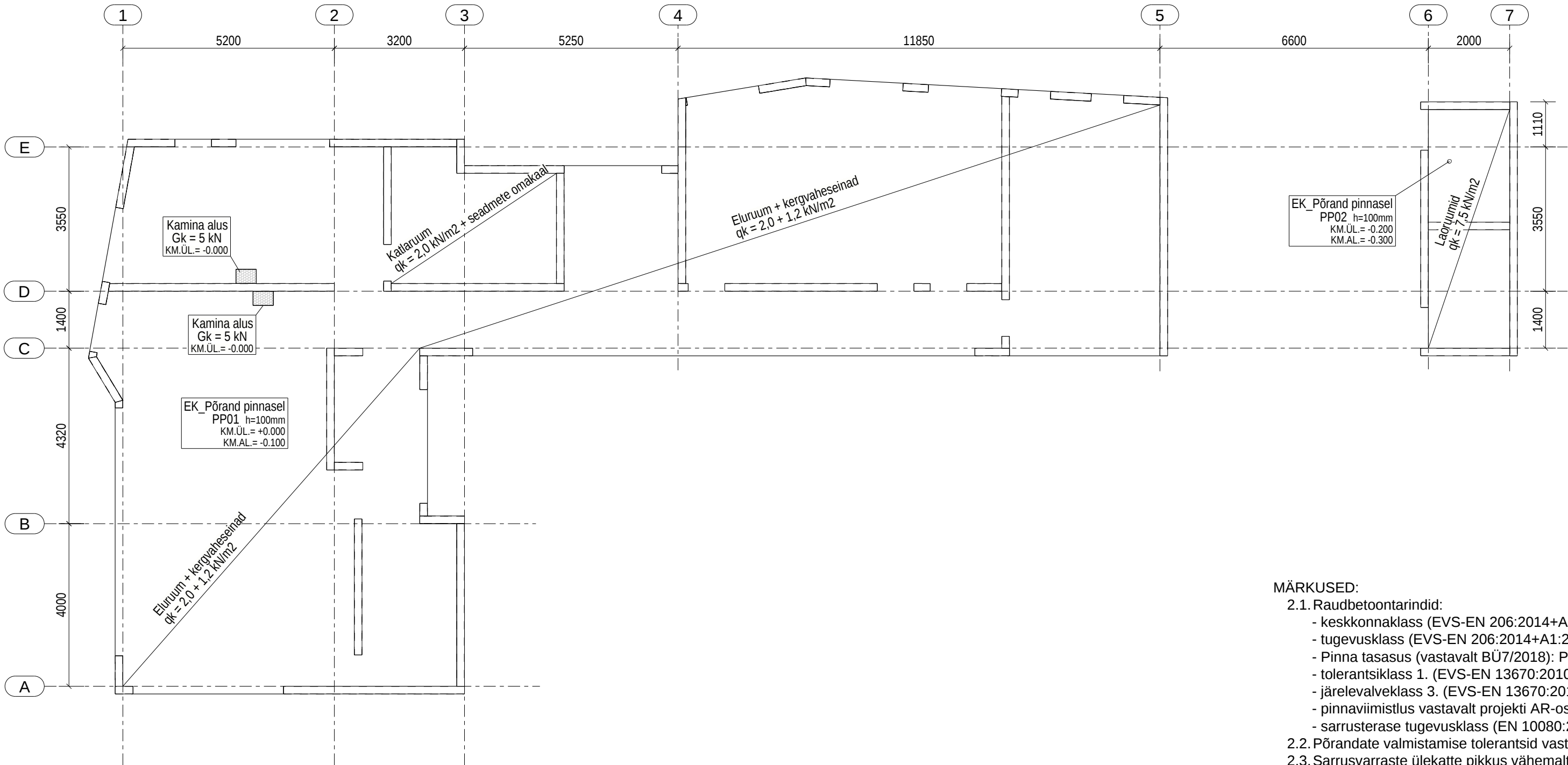


Materjalide kokkuvõte

Nimetus	Materjal	Kogus
MONOLIITBETOON	C25/30	21.2 m³
MONOLIITBETOON	C30/37	1.2 m³

Põranda plaan

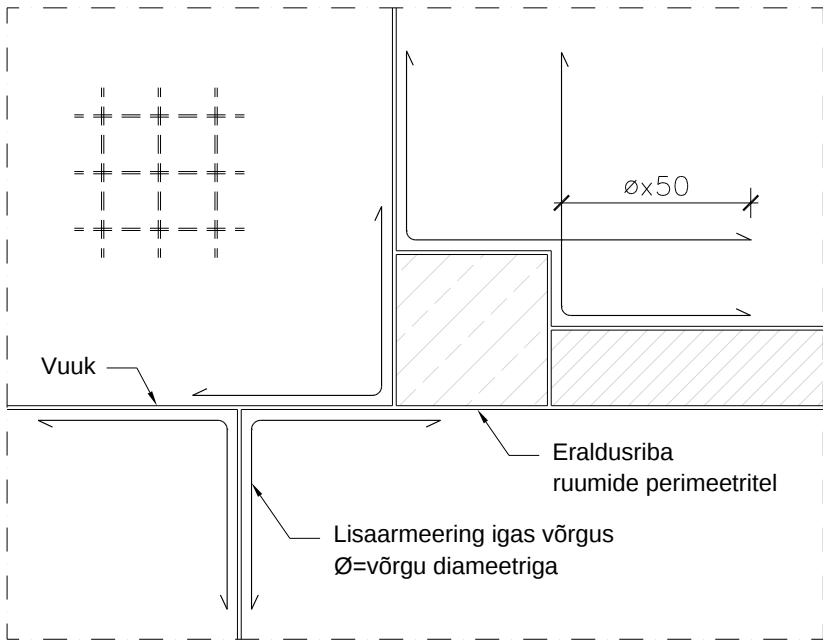
1:100



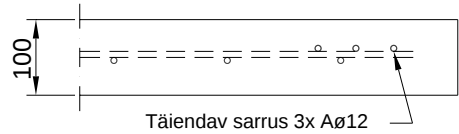
- MÄRKUSED:
- 1.1. Suhtelisele kõrgusmärgile ±0,000=2,850 ABS. KM (ehituse käigus üle kontrollida);
 - 1.2. Kõik kõrgused on antud suhtelistes kõrgustes meetrites, mõõdud on millimeetrites, kui ei ole teisiti märgitud;
 - 1.3. Käesolevat joonist vaadata koos projekti arhitektuurse osa ja eriosade joonistega. Kõik kommunikatsioonid paigaldada vastavalt eriosade projektile;

- MÄRKUSED:
- 2.1. Raudbetootarindid:
 - keskkonnaklass (EVS-EN 206:2014+A1:2016): PP01 - XC2, PP02 - XC3,
 - tugevusklass (EVS-EN 206:2014+A1:2016): PP01 - C25/30, PP02 - C30/37,
 - Pinna tasasus (vastavalt BÜ7/2018): PP01 - A-3-III, PP02 - C-3-III,
 - tolerantsiklass 1. (EVS-EN 13670:2010),
 - järelevalveklass 3. (EVS-EN 13670:2010),
 - pinnaviimistlus vastavalt projekti AR-osale,
 - sarrusterase tugevusklass (EN 10080:2006): B500B, võrgud A500HW,
 - 2.2. Põrandate valmistamise tolerantsid vastavalt BY45-BLY7 nõuetele;
 - 2.3. Sarrusvarraste ülekatte pikkus vähemalt 40 varda läbimõõtu;
 - 2.4. Armatuuri jätkamisel ühes lõikes <25% ülekatte pikkus 40 Ø heades nakketingimustes ning 55 Ø halbades nakketingimustes. Armatuuri jätkamisel ühes lõikes <50% ülekatte pikkus 55 Ø heades nakketingimustes ning 80 Ø halbades nakketingimustes;
 - 2.5. Sarrusele antud välimised painutusmõõdud;
 - 2.6. Betooni täitematerjali tera suurim läbimõõt 16 mm;
 - 2.7. Süvendite tagasitäide teha mineraalpinnasega, tihendades 200 mm kihtide kaupa. Lõplik tagasitäide teha kooskõlas põranda joonistega ja vertikaalplaneeringuga;
 - 2.8. Vahetult pinnasel põrandaplaatide alla rajada min 300 mm dreniv tihendatud killustikust aluskiht (pealmises kihis fraktsioon 4-16 mm);
 - 2.9. Põranda aluskihtide kandevõimet kontrollida plaatkoormuskatsega (kriteeriumid vastavalt BY40 ja BY7 toodule) või Inspector seadmega (E>100 MPa). Aluskihtide tihendus ja tasasus peab lisaks eeltoodule rahuldama põranda teostaja poolt esitatavaid nõudeid. Killustikaluse teostamisel peab ehitussüvend olema kuiv;
 - 2.10. Põrandad tuleb kõikidest külgnevatest vertikaalsetest konstruktsioonidest eraldada min 10 mm paksuse elastse vuugilindiga, vuugid vormistada mastiksvuukidena;
 - 2.11. Põrandaplaadi töövuukides tuleb tagada nihkejõudude ülekandmine plaatide vahel, kasutades täiendavaid ankrurvarda või spetsiaalseid vuugiprofiile. Põrandaküttetorud vuugis kaitsta vastavalt KV projektiosale;
 - 2.12. Enne põrandate betoneerimist tuleb veenduda, et eriosade projektides toodud põranda alla jäävad elemendid oleksid nõuetekohaselt paigaldatud;
 - 2.13. Avad ja läbiminevad teostada vastavalt eriosade projektidele;
 - 2.14. Torustike põrandast läbiviimise avade moodustamiseks paigaldada hülsid. Kohtades, kus sissebeteeritav element lõikab läbi raudbetoonist põrandaplaadi armatuuri, tuleb läbilõigatavast varraste hulgast pool paigaldada mõlemale poole elementi;
 - 2.15. Põrandate kalded ehitada vastavalt arhitektuuri osa joonistele. Kallete andmiseks tohib põranda paksust vähendada maksimaalselt 20 mm, vastasel korral tuleb kalded anda aluskihtidega ilma põrandaplaadi paksust vähendamata. Trappide ümbruses teha lokaalsed kalded 1:100 trapi suunas 1 m ulatuses, vahetult trapi ümbruses kalle 1:50. Trappide asukohad vastavalt arhitektuursele osale;
 - 2.16. Põrandaküttetorustik vastavalt projekti KV-osale;
 - 2.17. Põrandaplaadile võib toetada ainult mitteandvaid vaheseinu;
 - 2.18. Betoonitöödel alla +5°C järgida talvise betoneerimise nõudeid ja tehnoloogiat;
 - 2.19. Kõik projektis kajastatud ehitustooted võib asendada tehniliste näitajate poolest vähemalt samaväärsetega ning asendus kooskõlastada arhitekti, vastava osa projekteerija, omanikujärevalve ning tellijaga;
 - 2.20. Projekti erinevate osade lahknevuse korral teavitada koheselt projekteerijat;
 - 2.21. Üldmärkused vt. SELETUSKIRI (EK-3-001).

Põrandaplaadi nurga lisaarmeering



Põrandaplaadi serva ringarmeering



Version:	Teostaja: kirjeldus	Kuupäev:
Joonis:	Põranda plaan	Joonise nr:
		EK-5-002
		Formaat:
		A2
		594x420
		Mõõtkava:
		1:100
		Kuupäev:
		14.02.2025