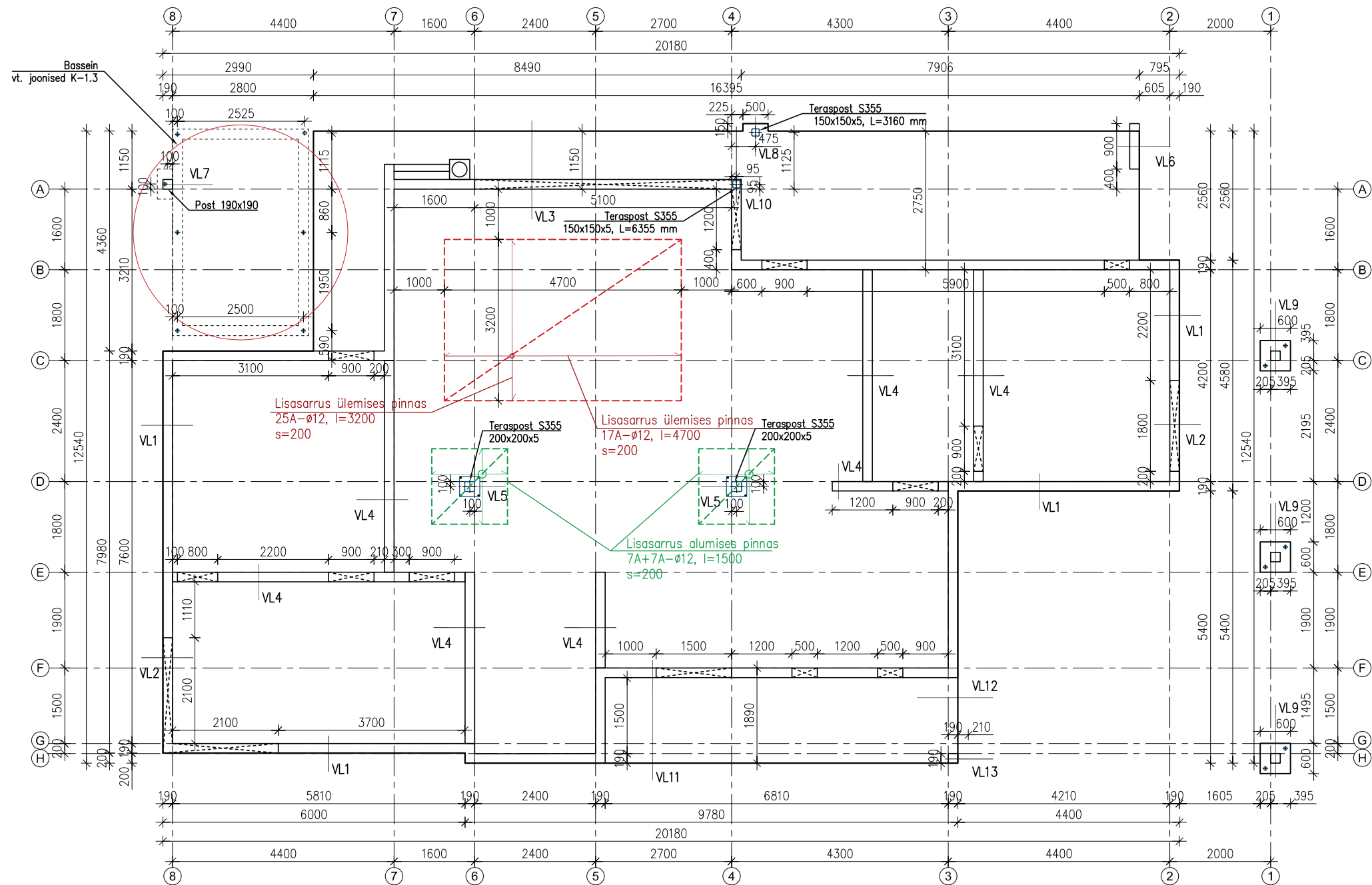




MÄRKUSED:

- Kõik kõrgused on antud suhtelistes kõrgustes. ($\pm 0.000 = +8.70 \text{ ABS}$)
- Monoliitse vundamendi plaadi paksus 200 mm.
- Plaadi pindala orienteeruvalt 213 m^2 , orienteeruv betooni kulu $43,0 \text{ m}^3$ (ilma basseinita)
- Plaat armeeritud kahes kihis. Pealmises kihis võrguga #12, silm 200 ja alumises kihis võrguga #10, silm 200. Plaanil näidatud lisaarmatuur lisaks põhiarmatuurile.
- Kasutatava armatuuri klass B500b. Betooni klass C25/30.
- Betooni keskkonnaklass XC2 vast. EN 206-1:2000
- Armatuuri kaitsekiht plaadi allkihis 50 mm peal 25 mm. Armatuuri kaitsekihi lubatud hälve $0...+10 \text{ mm}$ (mõõdetuna betooni välispinnast)
- Armatuuri varraste jätkukohad tuleb üksteise suhtes nihutada. Armeerida võib nii üksikvarrastest kui ka keevisvõrkudega. Võrkudega armeerimisel tuleb võrkusid lõigata nii, et ülekattesse jääb üksnes 2 kihti võrku. Ülekatte pikkused 40 ϕ .
- Basseini j avarjalu postide all kasutatud terasvau- TB-mikrovaiu $\phi 80 \text{ mm}$. Orienteeruv pikkus 4,5–5m. Vajadus 13 tk.
- Vundamendi plaati paigaldada ankurdusarmatuur seintele.
- Enne monolitiseerimist tuleb paigaldada kõik plaadisisised kommunikatsioonid. Kommunikatsioonid lahendada võimalikult väheste läbiviikudega ning torustike hargnemised soovitatavalt ära teha kandeplaadi peal isolatsioonikihis.
- Ehitusalusest pinnasest tuleb eemaldada kogu muld. Täiteks võib kasutada liiva ja killustikku. Täide ei tohi sisaldada mulda, lehti ega muud sarnast orgaanilist lisa.
- Killustiktaite ja alusliiva vahele paigaldada filterkangas.
- Vundamendi rajamisel hoida veepind allpool süveni põhja. Ehituskaevikus teostada vajadusel pidevat vee eemaldamist, vajadusel teha ehituskaevikus eemal ajutised kogumiskaevud, kus vett välja pumbata. Otse kaevikust vett ära pumbata ei tohi (tuleb hoiduda liiva heljundumisest). Liiv on tundlik hüdrodünaamilistele mõjutustele. Võimalusel valida kuivem ehitusperiood.
- Alustäite vajalikud tugevusnäitajad (kui teostada alusena täidet): tihendutegur $D=0,97$ (liivtäite puhul, võrreldes ümbritseva pinnasega), $E>90 \text{ MPa}$ (sealjures erinevused kohati ei tohi olla suuremad kui 20 %), $E2/E1<1,4$.