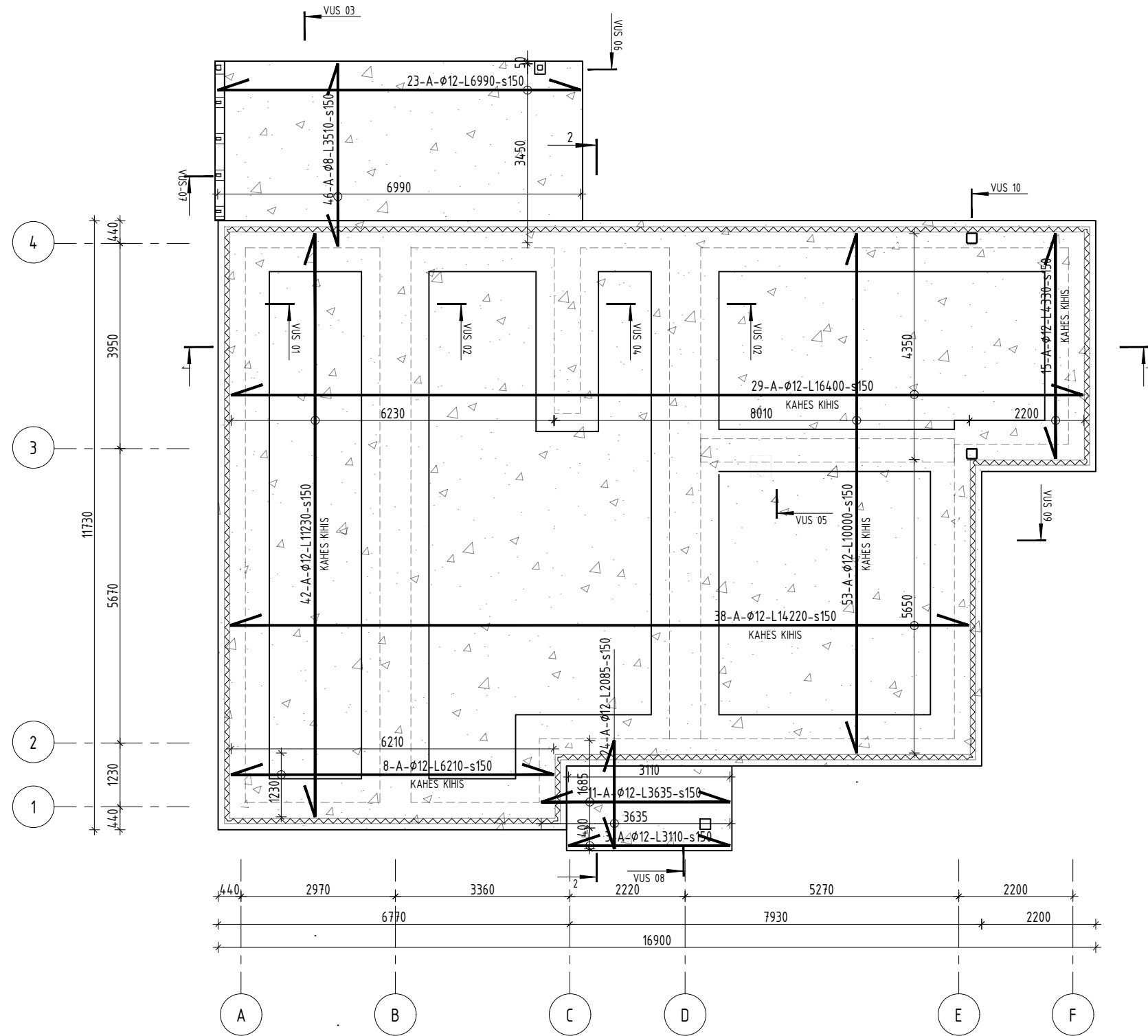


# PLAATVUNDAMENDI ARMEERIMINE

1:100





## MÄRKUSED:

1. Suhteline kõrgusmärk on seotud aboslutukõrgusmärgiga järgmiselt:  $\pm 0,000 = \text{abs.} +7,200$  (EH2000);
2. Ehitusprojekti jooniste aluseks on kasutatud Arhitektuurbüroo Apex töö nr 20-45.
3. Konstruksioonide valmistustolerantsid peavad vastama RYL 2010 kohaselt klass 2 - Elamute, äri- ja büroohoonete või sarnaste hoonete ehitusosad nõuetele;
4. Raudbetoonaridid ehitada ja valmistada vastavalt 1. klassi tolerantsi nõuetele (EVS-EN 13670:2010);
5. Betoon: tugevusklass C30/37, keskkonnaklass XC2
6. Armatuur: tugevusklass B500B, nimikaitsekiht  $c_{\text{nom}}=35\text{mm}$  kui joonistel pole näidatud teisiti
7. Armatuurterase ülekattejätke pikkus:
- 7.1. Kui ühes lõikes jätkatakse kuni 50% varrastest - 40d
- 7.2. Kui ühes lõikes jätkatakse üle 50% varrastest - 60d
8. Iga ehitustoote kasutamisel (tootlemisel, selle aluse vms ette valmistamisel, paigaldamisel vms) järgida tootja juhiseid;
9. Kõiki materjale võib välja vahetada tehniliste näitajate poolt samaväärsetega, arvestades eksploatatsioonikulusid (sh kasutus- ja hoolduskulud) ja kooskõlastades arhitektiga. Materjalide samaväärsus peab olema kooskõlastatud tellija, projekteerija ja omanikujärelevalvega;
10. Joonist vaadelda koos külgnevate joonistega;
11. Projekti erinevate osade lahkvusel teavitada projekteerijat.

## VUNDAMENDID

1. Vundamentide projekteerimisel on ehitusgeoloogiliste tingimuste määramisel kasutatud alusena Rakendusgeodeesia ja Ehitusgeoloogia Inseneribüroo OÜ töö nr GE-2789;
2. Vundamentide ehitamiseks kasutatavate materjalide järelevalve ja ehitustööde järelevalve peab vastama EVS-EN 1990:2002 kohaselt tasemele IL2 - tavaline järelevalve ehk järelevalve vastavalt organisatsiooni protseduuridele;
3. Vundamenti pindade kvaliteediklassid vastavalt BY40 nõuetele - mittenähtavad pinnad MU03;
4. Vundamentide ehitustöödel hoida vundamenti süvend kuivana.
5. Vundamentide alla teha tihendatud ( $D > 97\%$ ;  $E1 > 60 \text{ MN/m}^2$ ;  $E_{\text{max}}/E1 < 2,2$  ( $d=132\text{mm}$  löök penetromeeter) killustikust aluskiht paksusega minimaalselt 200 mm;

## TINGMÄRGID:

-  -plaatvundament
-  -plaatvundamenti taldmik