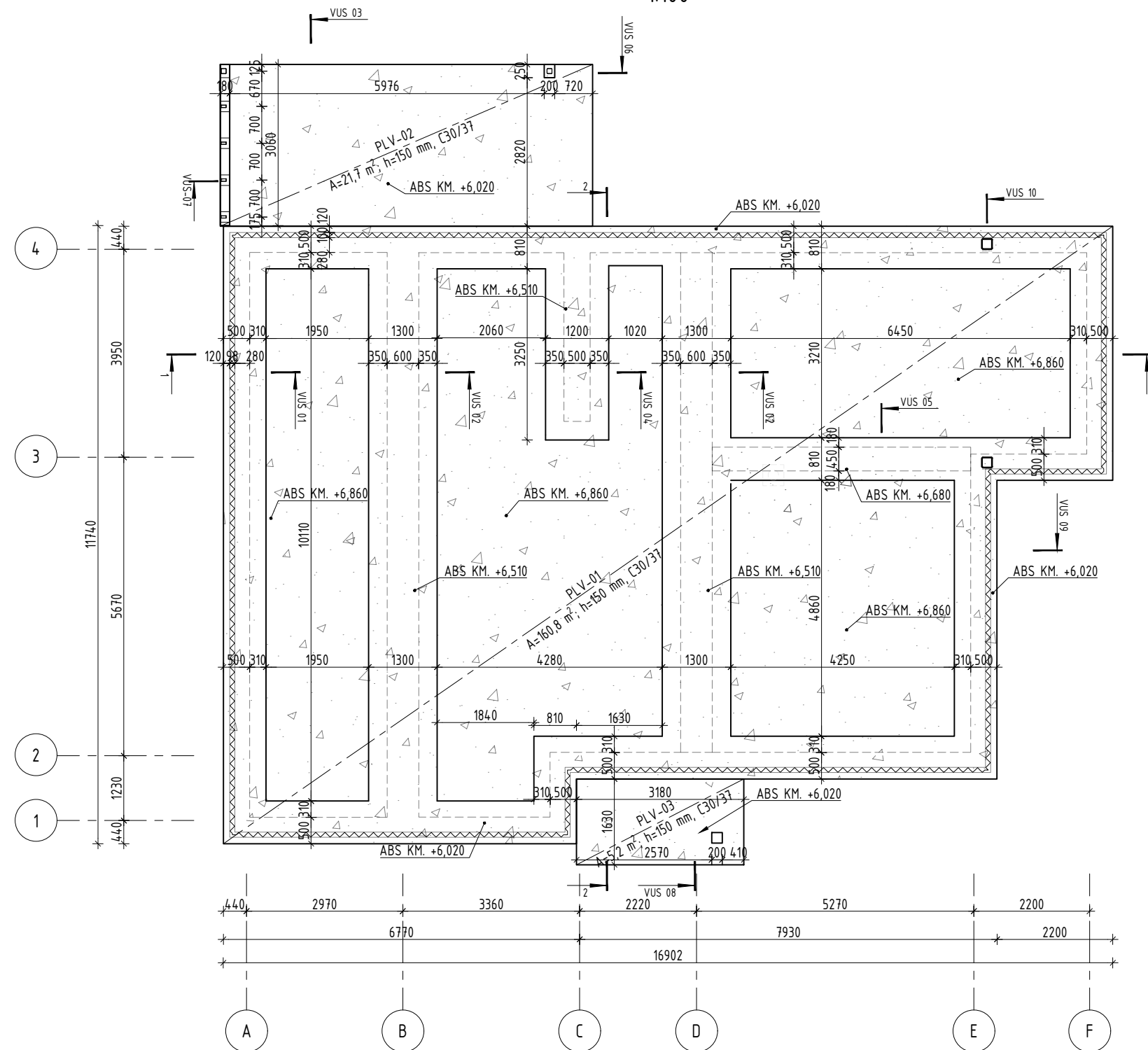


PLAATVUNDAMENDI KIJIJONIS

1:100






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

VUNDAMENDID

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

TINGMÄRGID:

-  -plaatvundament
-  -plaatvundamenti taldmik
-  -konstruktsiooni alumine absoluutne kõrgusmärk