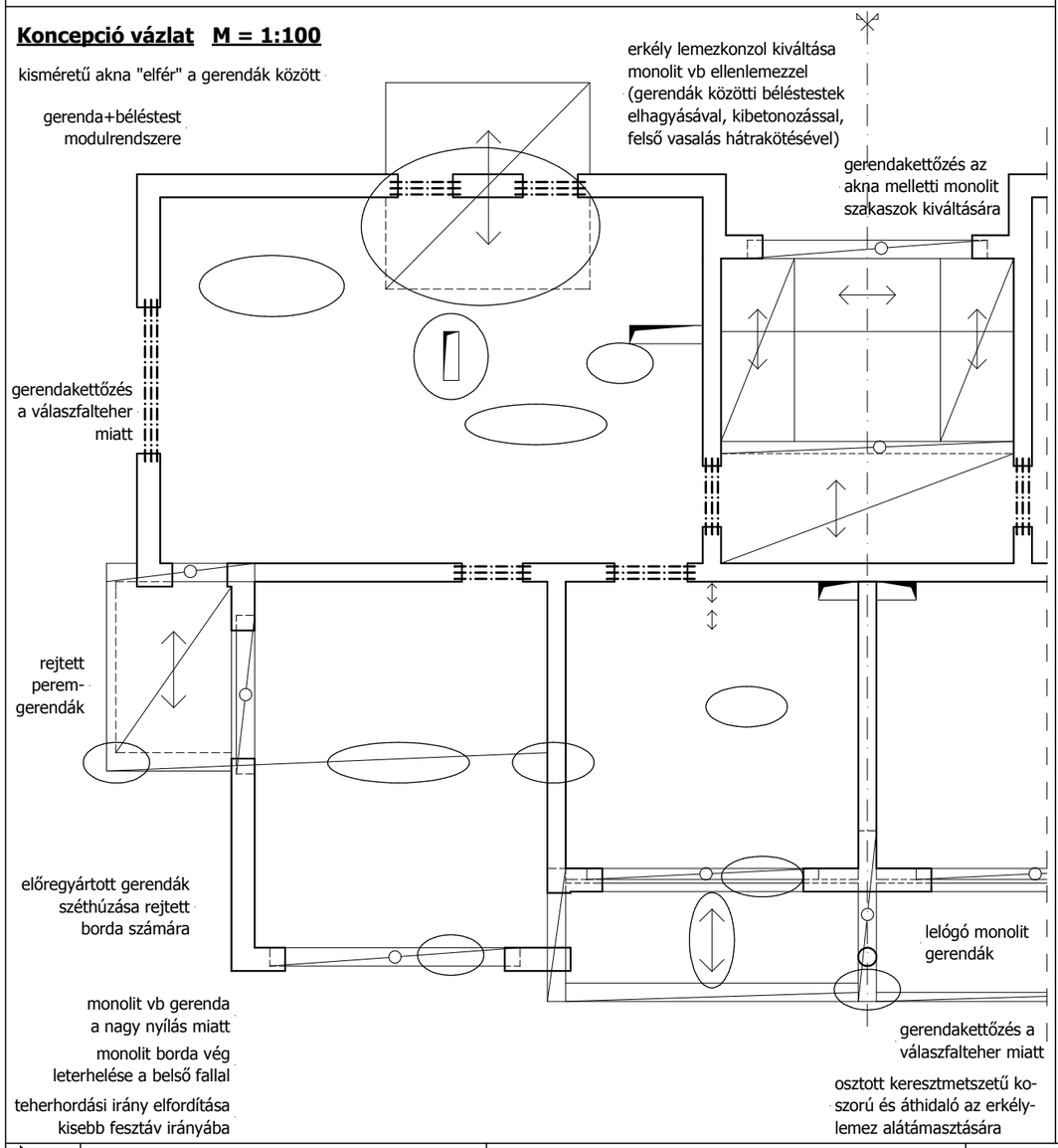
A födémtervezés lépései

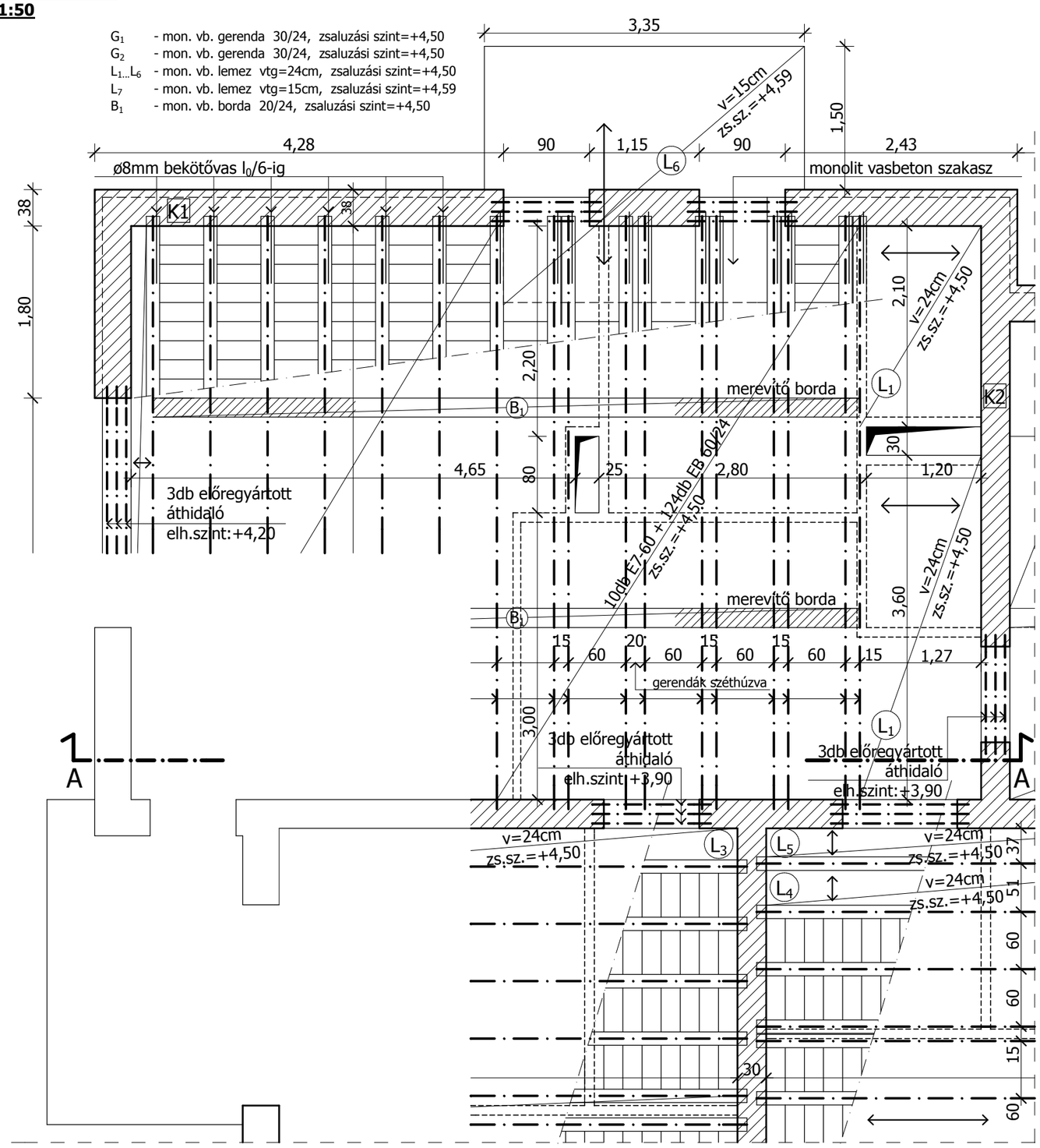
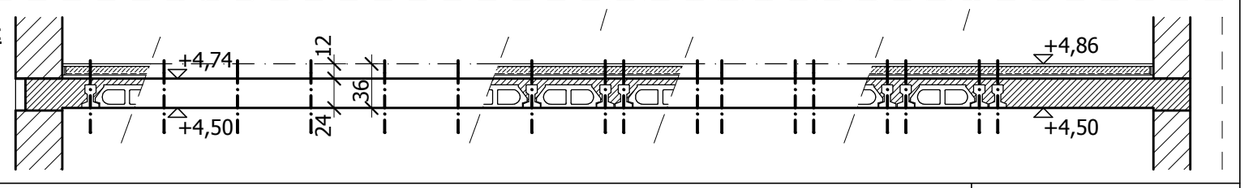
Eldöntendő szerkezetek és megoldások:

1. **Teherhordási irányok** (kisebb fesztáv irányába, de befolyásolja: falnyílások helye, az erkélyek kiváltása, épületkonzolok, stb.)
2. **Áthidalók** (nyílásáthidalók típusa, ábrázolása, elhelyezési vagy zsaluzási szintje, keresztmetszete, konszignációs jele)
3. **Kritikus helyek** (áttörések, aknák, nehéz válaszfalak, stb., ahonnan a gerendakiosztást indítani érdemes)
4. **Gerendakiosztás** (modulrendszere, kettőzések, födémgerenda és béléstest típusa, alaprajzi jelölése, elhelyezési szintkottája, konszignációs nyílsor, darabszámok, stb.)
5. **Monolit lemezszakaszok** (maradékok az előregyártott gerendák mellett, átttörések, akna körüli kiváltások miatt, ezek teherhordási iránya, vastagsága, konszignációs jele, erkélylemezek vastagsága, zsaluzási szintje, teherhoráds iránya, együttdolgozó lemezszakasz konszignációs jele, hőhíd elleni védelem megoldása, stb.)
6. **Koszorúk, monolit gerendák és merevítő bordák fesztávtól függően** (zsaluzási szintje, keresztmetszete vagy típusa, konszignációs jelölése, hőszigetelés megoldása)

Koncepció vázlat M = 1:100



Födémterv részlet M=1:50



A-A metszet M=1:50