



Az épületszerkezeti feladatrész célja az előző félévben engedélyezési terv szinten feldolgozott épület kiviteli terv szintű épületszerkezeti megoldása az alábbiak szerint:

A KOMPLEX 2. ÉPÜLETSZERKEZETI DOKUMENTÁCIÓ TARTALMA

1. Szöveges munkarész

- műszaki leírás kidolgozása a kiviteli terv részletességének megfelelően, a teljesítményelvű tervezés dokumentálásával;
- az épület rendeltetéséhez igazodva, a konzulenssel egyeztetve legalább szöveges elemzés, esetleg igazoló számítás elkészítése az alábbi témakörök egyikéből: energetika (egy összetett külső térelhatároló szerkezet rétegtervi hőátbocsátási tényező számítása, a megfelelőség igazolása), páratechnika, akusztika, tűzvédelem (pl. kockázati osztály, tűzszakaszhatárok, tartószerkezetek tűzállósági osztályának meghatározása vagy kiűrités számítás stb.);
- el kell készíteni egy összetettebb rétegrend műszaki specifikációját, mely tartalmazza annak egyes rétegeit az egyes anyagok elvárt műszaki jellemzőinek kiírásával, konkrét termékmegnevezéssel együtt.

2. Tervek

Alapvetően a komplexet kiíró Tanszék elvárásai alapján kell kidolgozni az építészeti terveket, de legalább 1 db alaprajz (vagy nagy alapterületű épület esetén a konzulens által kijelölt alaprajzi részlet) és 2 db metszet és 1 db homlokzat kidolgozása szükséges kiviteli pallérterv részletezettséggel és ábrázolásmóddal (pl. szerkezetek ábrázolása, kótázás, feliratozás) M=1:50 léptékben, amennyiben a többi tervlap kidolgozása nem ilyen szintű.

Rétegrendek – valamennyi, a terveken szereplő eltérő szerkezet megértését szolgáló alapvető rétegrend kidolgozása szükséges.

Épületszerkezeti tervfeladat – az építészeti karaktert leginkább meghatározó homlokzati szakasz 1 db részmetsete és beforgatott homlokzati nézet részlete (a tető- és alapozási szerkezetet is tartalmazva a konzulens által meghatározva) M=1:25 léptékben, valamint 10 db M=1:5 léptékű részletterv kidolgozása a termikus burok témakörében (vízszintes és függőleges részlettervek egyaránt).

Formai követelmények: Az épületszerkezeti dokumentációt A/3 formátumú füzetként összefűzve kell benyújtani az ütemtervben meghatározott időpontig és formában.

Budapest, 2023. február 27.