

Rekonstrukciós Szakmérnöki Szak BMEEPST2S12

MÁV Tatai úti csarnok tervezési feladat – 1.

tervezők:

- Bánfi Zalán
- Duliskovich Annamária
- Nagy Miklós
- Vránics Tibor
- Weiser Balázs

A felmért adatok felhasználásával, szükség szerint kiegészítésével állítsanak össze tervezési programot az alábbi funkcióra:

Városi közösségi kertészet és piac

A csarnokok felhasználásával – környezetük rendezésével – alakítsanak ki intenzív növénytermesztésre alkalmas területet.

A funkcióhoz szükséges továbbá legalább 140m² hűtőkamra terület, öltöző, kerti munkagép tároló, látogató fogadó tér, ehhez kapcsolódó vizesblokk, előadó.

Az energiatudatosság jegyében törekedjen minél nagyobb mértékben megújuló energia használatra, fotovoltikus elemek, hőszivattyúk stb.

Szükséges a piaci terület árubeszállításának, vevőparkolójának megoldása.

A piac területét úgy kell megoldani, hogy annak területén legalább egy 12,5*24,2m-es mezőben ne legyen függőleges alátámasztó szerkezet.

Beadandó:

- tervezési program, helyszínrajzi elképzelés, alaprajz, metszetek, tartószerkezetek közelítő ellenőrzése a szükséges kiváltások, megerősítések, állagvédelem figyelembevételével
- műszaki leírás, kitérve az építészeti koncepcióra, tartószerkezeti, a gépészeti, épület elektromos, tűzvédelmi kérdésekre

A feladatrészeket az engedélyezési terv szintnek megfelelő kidolgozottsággal és léptékben (M=1:100) kell elkészíteni.