

Rekonstrukciós Szakmérnöki Szak BMEEPST2S12

MÁV Tatai úti csarnok tervezési feladat – 3.

tervezők:

- Éles Tibor Sándor
- Filotás Antal
- Imrovicz Zoltán
- Kiss Péter

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

Kezdő ipari vállalkozások induló tere (Inkubátorház)

A csarnokok felhasználásával – környezetük rendezésével – alakítsanak ki kezdő ipari vállalkozások indulásához alkalmas területeket.

A funkcióhoz szükségesek elsősorban ipari gépek elhelyezésére alkalmas területek, irodák, tárgyalók. Valamennyi funkcióhoz a szükséges öltöző, raktár, anyagtároló, készárú tároló terület biztosítandó. A padló kialakításánál szempont a legalább 10kN/m² terhelhetőség.

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

Szükséges a terület esetleges áru-, és készárú be-, és kiszállításának, vevőparkolójának megoldása.

A területet úgy kell kialakítani, hogy ott legalább egy 12,5*24,2m-es mezőben ne legyen függőleges alátámasztó szerkezet. Külön gondoskodni kell a területek könnyű átrendezhetőségéről, az energia, légtechnika és gyengeáramú rendszerek alakíthatóságáról.

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.