

Rekonstrukciós Szakmérnöki Szak BMEEPST2S12

MÁV Tatai úti csarnok tervezési feladat – 2.

tervezők:

- Gáspár Balázs
- Szabó András
- Szopkó István
- Ther Péter Pál
- Vass Zoltán

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

Városi aktív kikapcsolódások tere

A csarnokok felhasználásával – környezetük rendezésével – alakítsanak ki intenzív, csoportos programokra alkalmas területeket.

A funkcióhoz szükségesek elsősorban csoportos közös játékokra való területek: társasjáték klub, lézerharc pálya, falmászó terület, szabaduló szobák, karaoke bár, előadó. Valamennyi funkcióhoz a szükséges öltöző, raktár, előkészítő terület biztosítandó.

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

Szükséges a terület esetleges áru-, és díszlet beszállításának, vevőparkolónak megoldása.

A lézerharc területét úgy kell megoldani, hogy annak területén legalább egy 12,5*24,2m-es mezőben ne legyen függőleges alátámasztó szerkezet. A falmászó pálya legalább 8m magassággal készüljön.

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.