

Műleírás

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Németh Endre Mérőtelep és Oktatási Központ

2131 Göd, Bischoff házaspár u. 8. (hrsz. 419.)

Fedett pihenő zsűritervéhez

A tervezett épület telepítése

A tervezett szabadon álló pihenő a terület csónakház melletti, sportpálya feletti, jelentős részben már ma is meglévő terepszintű terasz felhasználásával készül. Célja a mérőgyakorlatokon lévő hallgatók kulturált sport- és szabadidő együttes eltöltésének idényjellegű biztosítása.

A többcélú, mobil leülőkkel rendelkező fedett szaletli alkalmas a hallgatók számára a tízórai elfogyasztására, valamint a terepgyakorlat nyitó- és záróestjének megrendezésére.

A tervezett épület ismertetése

A terepadottságokat kihasználva $7\text{ m} \times 7\text{ m} = 49\text{ m}^2$ -es, négy alátámasztási ponttal rendelkező, oldalt nyitott, de fedett létesítmény, a telekhatár felé 1,60 méteres zsalukő oldalfallal, míg a lejtés irányában 0,60 m zsalukő támfallal, a sportpálya és a csónaktároló felé pedig lépcső-, illetve terepcsatlakozással rendelkezik.

Az így létrejövő fedett pihenő jó rálátással bír a szintben lejjebb elhelyezkedő sportpályára és szép kilátást biztosít a Dunára (lásd a látványtervet).

A tervezett épület szerkezete, anyaga

A nyitott, fedett pihenő a már említett 25 x 50 cm méretű zsalukő terep- és oldalfallal, valamint 16 x 16 cm-es zártszelvényű, belül kibetonozott, alul befogott acél oszlopokra támaszkodik fel, a két szabadon álló oszlop köré nyerstégla körülfalazással.

A vasalt sávalappal összefogott, monolit vasbeton alaptestre szintén vasalt aljzatbeton készül, felette zúzott kavicságyba helyezett 60 x 60 cm-es betonlapokból rakott burkolattal, nyitott fugázással.

A négy oszlopra 3 db 7,5 x 30 cm-es, csavarozással összefogott pallógerendázat ül fel, melyre 5 x 25 cm-es túllógatott pallóból álló szarufák fekszenek fel, 16 mm-es nűtolt OSB-lap fedéssel, bitumenzsindely héjalattal, alátétfóliával.

A kémény 20 x 20 cm-es samottal bélelt, falazott kémény, szabadtéri tűzhely tűzterével együtt.

A mobil leülő berendezés pallókból ácsolt asztalok és székek, melyek egymással összeilleszthetők.

A szaletli szükség esetén nyári üzemmódban leüríthető mosogatóval és ideiglenes elektromos főzőlapokkal egészíthető ki.