

KERTI MEDENCE SZERKEZETI RAJZA

Készítse el két vasbeton kerti medence szerkezeti rajzát (méretezett, feliratozott, magassági adatokkal ellátott felülnézet és metszet) a következő feltételek mellett:

Az egyik medence (négyzet vagy téglalap) csobogóval készüljön, vízfelülete legalább 2,5, legfeljebb 4,0m² legyen. A meder sávalap nélkül készüljön, a víz mélysége ne legyen több 20cm-nél.

A másik kerti dízmedence (kör vagy ellipszis) vízfelülete legalább 8,0 legfeljebb 20m², a víz mélysége legalább 35, legfeljebb 55cm lehet, alapozása a medert a kerületén alátámasztó sávalap legyen.

A medencék mederteste vasbetonból készüljön. A beton minősége legalább C 16-20/KK legyen.

A vasbeton medertest vastagsága 20 és 25cm között változhat.

A meder falát az egyik medencénél szintbeli, a másikon kiemelt fedlappal kell takarni, a fedlapot alkotó anyag fajtáját, és a meder szigetelésének, burkolásának módját és anyagait önállóan kell megválasztani.

A vízbevezetés módját és helyét, a túlfolyó- és a leürítést szolgáló vezetékek helyét, valamint az ürítéssel összefüggően a meder lejtését, meg kell határozni (a nyomócső jele vékony pontvonal, az ürítővezetékeké vékony folyamatos vonal).

A medencéket keretező térburkolat-architektúrát legalább fél méter szélességben ábrázolni kell.

Beadandó munkarészek:

A/3 formátumú fehér papíron ceruzával szerkesztve, méretezve, feliratozva:

-felülnézeti rajz M1:20. A kör (vagy ellipszis) alaprajzú medence felülnézeti rajza szimmetrikus tárgyként ábrázolható.

-egy-egy jellemző metszet M1:20.

A feladat beadásának határideje: 2009. október 16.

2009. október 01.

gyakorlatvezető