

TARTALOMJEGYZÉK

Tartalomjegyzék

ÉPÍTÉSZET

MŰSZAKI LEÍRÁS

ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS

ÁRAZOTT KÖLTSÉGVETÉS

MŰSZAKI TERVEK ÉPÍTÉSZETI TERVJEGYZÉK SZERINT

TARTÓSZERKEZET

ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS

ÁRAZOTT KÖLTSÉGVETÉS

MŰSZAKI TERVEK SZAKÁGI TERVJEGYZÉK SZERINT

ÉPÍTÉSZETI TERVJEGYZÉK

Tervszám	Tartalom	Lépték
E-02	33 M-es medence alaprajz, metszetek	M=1:50

ÉPÍTÉSZETI MŰSZAKI LEÍRÁS

ELŐZMÉNYEK

A fürdő területén található medencék felújításának megvalósításhoz szükséges kiviteli tervek elkészítése után ez a dokumentáció a 33 méteres medence terveinek kiegészítését tartalmazza.

TERVEZETT FELÚJÍTÁS – 33 M-ES MEDENCE

A kiviteli tervdokumentációban szerepeltetett tevékenységeken kívül bontandó a meglévő medencefej, melynek helyére új, más kialakítású medencefej készül vasbetonból.

BONTÁS

Bontandó a medence szélétől kb 1 m széles sávban a betonburkolat.

FÖLDMUNKA

Kiemelendő a föld a meglévő medence szélétől ~1 m-es szélességben és mélységben. A vasbeton munkák elkészültével a föld visszatöltendő, tömörítendő (85%). A felső 15 cm homokos kavicsos alapréteg legyen, szintén 85%-ra tömörítve. A fel nem használt föld elszállítandó.

BETON- ÉS VASBETON SZERKEZETEK

Új medencefej-kialakítás

Elbontandó a meglévő medence felső 1 métere. Ehelyett új, más geometriájú és kialakítású medencefej készül vízzáró vasbetonból, vályúval és résfolyókával (és a rendszerhez tartozó pontösszefolyó dobozokkal). A csatlakozó szerkezetek közé Sikaswell P duzzadószalag kerül, ami a vízhatlanságot biztosítja.

Bővebben ld. a tartószerkezeti fejezetben.

Új betonjárda

A földmunka során elbontott betonjárda helyére új, hálós vasalású betonjárda készül.

PADLÓ- ÉS FALBURKOLATOK

Az medencén kívül eső, külső burkolatok alá MAPEI Planitop Fast gyorskötésű, szálerősítéses cementkötésű kiegyenlítőhabarcs kerül. Alkalmazása: egyenletlen aljzatok simítása bel- és kültérben, hogy a simított felület rövid idő múlva burkolható legyen kerámialapokkal és természetes kőlapokkal, valamint vízszigetelhető legyen kenhető diszperziós vízszigetelő anyag vagy rugalmas cementkötésű rendszerekkel. Bedolgozható 3-30 mm közötti rétegvastagságban. Más, minőségazonos termék is alkalmazható.

Folyókarendszer kialakítása

DL résfolyóka alkalmazandó a medence két hosszanti oldalán, az újonnan kialakított vasbeton szerkezetbe. Oldalsó szintbeállító csavarokkal, savazott, felső felület szálciszolt, hegesztéssel vagy karimás csavaros kötéssel. Alaphossz: 3 m. Magasság: 55-110 mm. DL résfolyókarendszer részeként pontösszefolyó dobozokat kell létesíteni 3 m-ként. Savazott, felső felület szálciszolt, nagy terhelhetőséggel. Hegesztéssel vagy karimás csavaros kötéssel csatlakozik. Kifolyócsonkjához KG-PVC kifolyócsöveket csatlakoztatunk, melyek a vályúba juttatják a vizet.

– vége –