



Műszaki leírás

Történelmi Árvíz – Történelmi összefogás
Bronz emlékplakett elkészítése



Poligon Csoport Mérnöki és Művészeti Szolgáltató Kft.

1024 Bp. Keleti Károly u. 26. | info@poligoncsoport.hu | cégjegyzékszám 01-09-886209 | számlaszám Raiffeisen Bank 12010154-00160231-00100004

Előzmény

Az emlékplakettet a Dunán 2013 júniusában levonult árhullámmal szembeni sikeres országos összefogásra való megemlékezés szándéka hívta életre.

A plakett megalkotásakor a következő szempontokat kellett figyelembe vennünk:

- A plakett egyaránt legyen alkalmas ismert és méretlen rekord méretű vízállásra történő megemlékezésre.
-
- A plakett úgy legyen alkalmas a különböző helyszíneken történő felállításra, ennek megfelelően rendelkezzen helyiség-specifikus információval, ugyanakkor a különböző helyszíneken is állandó elemei egyértelműen felismerhető és összetartozó együtttest hozzanak létre.

Kialakítás - koncepció



A kőr alapformára szerkesztett plakett középső részén vízszintes elrendezéssel találhatóak az egyedi, helyiség-specifikus információk (helyisnév és vízmagasságra utaló adat), alatta és felette körívre szerkesztetten jelennek meg az ismétlődő elemek – az árvíz időpontja, és a szlogenné formálódott szópáros.

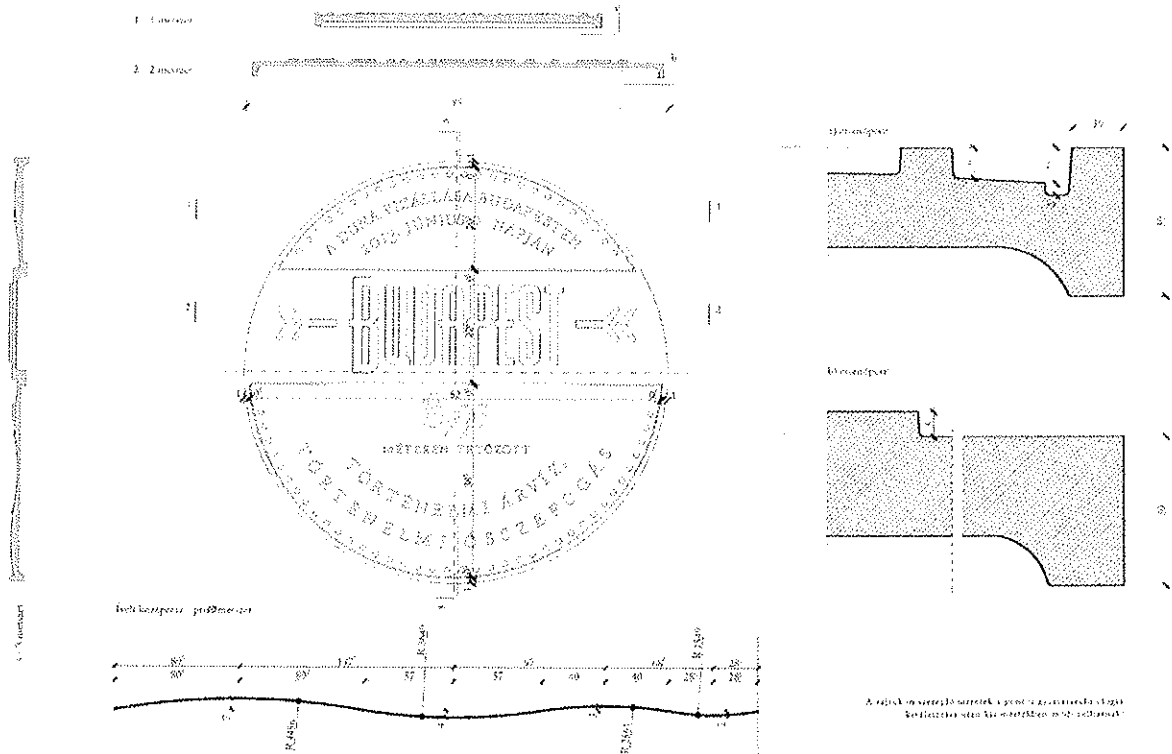
A középrész kialakítása utalásszerűen kijelöl egy magasság-tengelyt, ugyanakkor a formálás elvontsága megengedi, hogy a plakettet a nehezen megközelíthető, vagy nem jól látható tényleges vízmagasságtól távolabb lehessen elhelyezni.



Poligon Csoport Mérnöki és Művészeti Szolgáltató Kft.

1024 Bp. Keleti Károly u. 26. | Info@poligoncsoport.hu | cégjegyzékszám 01-09-886209 | számlaszám Raiffeisen Bank 12010154-00160231-00100004

Plaszticitás



A plakettet Budapesten 85cm, vidéken 55-60 cm-es átmérővel terveztük meg. A pontos méret az elhelyezés helyszíni adottságainak függvényében változhat. Az alapformát adó kör alapzat széleinél felvastagodik. A helyiségnevet tartalmazó középrész vízszintes sávjának magassága megegyezik a szélső keret magasságával. A különböző magasságú síkok csatlakozását 'árnyéknút' biztosítja.

A plakett alapformáját a kör középpontjára szerkesztett közép felé csillapodó hullám-profil adja. A profil középpontosan megforgatva egy vízcsepp keltette hullám mozgását szimbolizálja, melyet a kiemelkedő középrész gátszerűen kettészel.

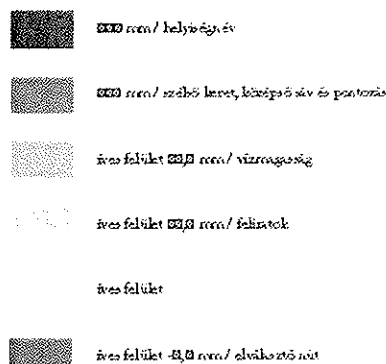


Poligon Csoport Mérnöki és Művészeti Szolgáltató Kft.

1024 Bp. Keleti Károly u. 26. | info@poligoncsoport.hu | cégjegyzékszám 01-09-886209 | számlaszám Raiffeisen Bank 12010154-00160231-00100004

A keret és a kiemelkedő középrész felülete enyhén 'prégelt', a hullámos középrész felülete szabályosan ismétlődő kb. 1 mm mély bemarásokkal strukturált. A feliratok sima felülettel készülnek.

A rajzon szereplő méretek a pontos gyártástechnológián kivételként, után kár mértékben módosulhatnak.



A szöveges elemek a jobb olvashatóság érdekében az alapsíkból kiemelkednek. A szövegek méretrendje összhangban van térbeli megmozgatottságukkal – a legmagasabban, a szemlélőhöz legközelebb a helyiségnév található.

Elhelyezés, rögzítés

A plakettet alapesetben a hátuljára fixen rögzített 'horgonyok' segítségével beragasztják a hordozófelületen kialakított fészkekbe. A beragasztás nagy szilárdságú, kétkomponensű építőipari ragasztóanyag segítségével történik (FISCHER V360S). Minden esetben be kell tartani a gyártó utasításait.

A horgonyok segítségével elhelyezett plakett később roncsolásmentesen nem levehető!

Azokon a helyszíneken, ahol igénylik az oldható kötéssel történő elhelyezést a rögzítés akasztókampók és pozicionáló csavar segítségével a következő módon történik:

- Első lépésként az előbb ismertetettel megegyező módon a hordozófelületen kijelölik



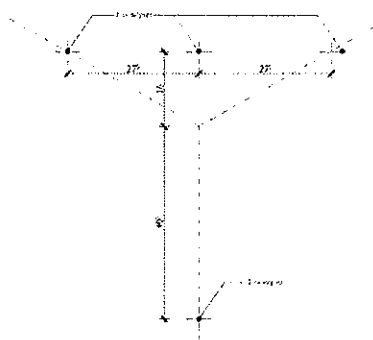
Poligon Csoport Mérnöki és Művészeti Szolgáltató Kft.

1024 Bp. Keleti Károly u. 26. | info@poligoncsoport.hu | cégjegyzékszám 01-09-886209 | számlaszám Raiffeisen Bank 12010154-00160231-00100004

és kifúrják a fészkeket.

- A felső sorban található rögzítési fészkekbe nagy szilárdságú, kétkomponensű építőipari ragasztóanyag segítségével (FISCHER V360S) beragasztják az akasztókampókat, az alsó fészkekbe pedig a rögzítőtüskét. Minden esetben be kell tartani a gyártó utasításait.
- A ragasztóanyag megszilárdulása után a kampókra óvatosan felakasztják a plakett rögzítőfüleit.
- A plakett leemelését az alsó rögzítőtüskébe fúródó rejtett imbuszfejű hernyócsavar akadályozza meg.
- A plakett ellopását megakadályozandó a hernyócsavar nyílását ólom segítségével kell betömni. Az ólom a plakett tervezett elmozdításakor kikaparással, vagy melegítéssel eltávolítható.

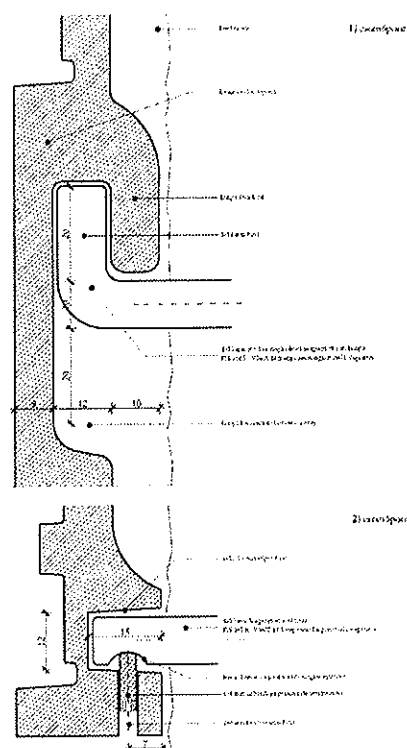
Dombornyó fészkek kialakítása - faldőlnél



A rögzítési akasztó tüskék a pontos gyártástechnológiájuk miatt kiválóan alkalmasak a dombornyókra

Elhelyezés megnevezés

Kampók és rögzítőtüskék elhelyezése a falban FISCHER V360S kétkomponensű ragasztóval beragasztva. Dombornyó fészkekbe az akasztókat a fali fészkekbe akasztják. A dombornyó fészkekbe az alsó rögzítőtüskét a fali fészkekbe akasztják. Az alsó rögzítőtüskékbe az imbuszfejű hernyócsavar segítségével a fali fészkekbe akasztják. Az ólom segítségével a fali fészkekbe akasztják.



Felhívjuk a figyelmet, hogy az oldható rögzítést olyan helyszíneken javasoljuk, ahol a plakett védett, közvetlenül hozzá nem férhető helyen kerül elhelyezésre (pl. nagy magasságban, állandóan őrzött bejárat mellett).

Egyéb tudnivalók



Poligon Csoport Mérnöki és Művészeti Szolgáltató Kft.

1024 Bp. Keleti Károly u. 26. | info@poligoncsoport.hu | cégjegyzékszám 01-09-886209 | számlaszám Raiffeisen Bank 12010154-00160231-00100004

- A plakett öntését megelőzően az öntőformát a tervezőkkel minden esetben egyeztetni és jóváhagyni szükséges!
- A plakett feliratainak változtatását a tervezők – szerződésük értelmében – elvégzik.
- A különböző méretben történő megvalósítás során előfordulhat, hogy a plakett méreteit egyszerű arányosítással nem lehet megváltoztatni. Ebben az esetben az olvashatóság érdekében az eredeti koncepció megtartása mellett kismértékben változtatni kell az arányokon.
- A kihelyezésnél minden esetben meg kell győződni a hordozófelület megfelelő szilárdságáról és teherbíró képességéről. Abban az esetben, ha a plakett leesése/lezuhanása személyi sérülést okozhat a kihelyezést megelőzően statikai szakvéleményt kell bekérni.
- A munkavégzés során minden esetben be kell tartani a vonatkozó jogszabályi előírásokat, különös tekintettel a baleset és életvédelmi útmutatásokra.
- A kivitelezés megkezdése előtt be kell szerezni a kihelyezés helyszínéül szolgáló épület/építmény tulajdonosának hozzájáruló nyilatkozatát.
- Amennyiben a kihelyezés közterület igénybevételel történik, a munkák megkezdése előtt közterületi hozzájárulást kell kérni.

A plakett legyártása, vagy elhelyezése kapcsán felmerülő kérdések esetén kérjük, hogy minden esetben keressék a tervezőket az alábbi címek egyikén:

Budapest, 2014. január 6.

Hidasnémeti Máté okl.
építészmérnök
hidasnemeti@gmail.com
06 70 397 4072

Pongrácz Farkas
okl. formatervező
pongraz.farkas@poligoncsoport.hu
06 20 445 5389



Poligon Csoport Mérnöki és Művészeti Szolgáltató Kft.

1024 Bp. Keleti Károly u. 26. | info@poligoncsoport.hu | cégjegyzékszám 01-09-886209 | számlaszám Raiffeisen Bank 12010154-00160231-00100004