

Balabo Kft. – Balatonföldvár e-kikötő
Parti móló kialakítása
Műszaki leírás

Méretei:

- Partéli hossza 4,5 méter
- Legnagyobb szélessége: 3,0 méter
- Területe: 138 m²

Anyaga: acél cölöpökön álló, acél tartószerkezet vasbeton kihorgonyzással, fa deszkázattal

A parti móló sétány egyenként 6 méter hosszú 2 sorban levert, összesen 18 db $\varnothing 219 \times 8$ mm átmérőjű acél cölöpökre kerül kialakításra. Az acél cölöpökre fejlemez kerül, melyekkel a végleges magasság beállítható. A cölöpök hosszirányban L60x40 szögvas keresztmerezítőkkel (András-kereszt) erősítettek.

Az acél cölöpök próbatelhelését a vonatkozó építésügyi ágazati műszaki irányelvek szerint a kivitelezés részként el kell végezni, melynek eredménye alapján a cölöpök hosszát, átmérőjét, ha szükséges, módosítani kell.

A létesítmény a meglévő part vonalával 42,7 fok szöget zár be, egyenes kialakítású. Mederkotrás nem tervezett.

A partra bekötött DK-i irányú főtartók acél SR120 szelvényből, míg a rájuk merőleges keresztartók acél SR100 szelvényből kerülnek kialakításra hegesztett, valamint csavarozott kapcsolatokkal egymáshoz, illetve a cölöpök tetején lévő fedőlemezhez.

Az SC100 párhuzamos tartók között 1 méter kiosztásban a fa járófelület tartására, rögzítésére 100x50 szögvas kerül. A járófelület 5 cm vastag vörösfenyő pallóborítással kerül kialakításra. A móló járószintje +210 cm (105,51 mBf), alatta szabad vízáramlással. A szerkezet alsó éle magassága +193 cm.

A partoldalon az acélszerkezet a meglévő BVK típusú partvédmű mögé elhelyezett 80x40 cm vasbeton gerendában rögzített talplemezekhez kerül rögzítésre. A partvédő mű jelenlegi formában teljes egészében megmarad. A vasbeton gerenda gyöngykavics fedőréteget kap ezáltal megteremtve a kapcsolatot az azonos alapanyag felhasználású sétánnyal.

A parti mólósétány szociális helységgel történő kiépítése nem szükséges. A létesítéséhez nem tartozik ivóvíz, szennyvíz közműfejlesztés, viszont kialakításra kerül a parti-móló sétány közvilágítása. Meglévő közműveket az e-közmű rendszer adatszolgáltatása szerint a kivitelezés nem érint.

A móló részletrajzok a terv mellékletét képezik.

Balatonföldvár, 2024. szeptember 26.

Deák Sándor
ügyvezető