

6 jelű öblözet csatornái

A 6. jelű öblözetben a Táncsics-, a Vadász-, a Halász és a Bányász utcákban terveztünk be csapadékvíz elvezetést az egyes utcák csatornáit az alábbiakban mutatjuk be.

a., Táncsics utca

A Táncsics utcában a 6. jelű öblözetbe tartozóan a 6-0-1, 6-0-11 jelű csatornák kerültek megtervezésre.

A 6-0-1 jelű csatorna befogadója a Középső holtágat a Fűzfászugi holtággal összekötő CSÖ 2 jelű [átmérő] 100 zárt csatorna 0+334 szelvénye. A 6-0-1 jelű csatornát a Táncsics utca nyugati oldalán a meglévő árok nyomvonalán 30-12 sz. között helyeztük el, ez alól kivétel a torkolati szakasza, amelyekkel csatlakozunk az út túloldalán található befogadóhoz. A 6-0-1 jelű csatorna hossza: 266 m, lejtése: 0+000-0+175 sz. között 1 ‰ , 0+175-0+266 sz. között 0,5 ‰ . Szelvénye az első 175 m-n TB 40/70/50 burkolt meder, azt követően a végszelvényig: PRT 40/40/50 burkolt meder. A csatornán az átközeledés biztosítására 45 m összhosszúságú [átmérő] 40 b, és 51 m összhosszúságú [átmérő] 30 b. átereszt terveztünk be.

A 6-0-11 jelű tervezett csatorna a 6-0-1 jelű csatorna 0+013 szelvényéhez csatlakozik, a csatornát a Táncsics utca nyugati oldalán a 30-36 sz. lakótelkek előtt húzódó meglévő árok nyomvonalán helyeztük el. A 6-0-11 jelű csatorna hossza: 72,0 m, lejtése: 1 ‰ , szelvénye: 40 cm fenékszélességű, 1:1,5 rézsűhajlású földmeder. A csatornán az átközeledés biztosítására [átmérő] 30 b anyagú átereszeket terveztünk be 10,0 m összhosszúsággal.

b., Vadász utca

A Vadász utcai tervezett 6-0-12 jelű csapadékvíz csatorna befogadója a Táncsics utcai tervezett 6-0-1 jelű csatorna 0+068 szelvénye. A 6-0-12 jelű csatornát a Vadász utca déli oldalán a járda és az útburkolat közötti zöldsávban helyeztük el. A 6-0-12 jelű csatorna teljes hossza: 230 m, lejtése: 0+000-0+198 sz. között: 1 ‰ , 0+198-0+230 sz. között 5 ‰ . A csatorna első 98 m szakasza [átmérő] 30 b. zárt szelvényű, azt követően a végszelvényig: PRT 40/40/50 burkolt meder. A zárt csatornán 2 db 50x50 víznyelős aknát és 1 db [átmérő] 80 fordító aknát helyeztünk el. A nyílt szakaszon az átközeledés biztosítására [átmérő] 30 b. anyagú 35 m összhosszúságú átereszt terveztünk be.

c., Halász utca

A tervezett Halász utcai 6-0-13 jelű csapadék csatorna befogadója a Táncsics utcai 6-0-1 jelű tervezett csatorna 0+122 szelvénye. A 6-0-13 jelű csatornát az első 80 m-s szakaszának kivételével az utca északi oldalán meglévő árok nyomvonalán helyeztük el. A 6-0-13 jelű csatorna teljes hossza: 240 m, lejtése: 0+000-0+097 sz. között 1 ‰ , a 0+097-0+240 sz. között 0,5 ‰ . A csatorna az első 97 m hosszon [átmérő] 30 b. anyagú, azt követően a végszelvényig: PRT 40/40/50 burkolt meder. A csatorna zárt szakaszán 2 db 50x50 víznyelős aknát és 2 db [átmérő] 80 fordító aknát terveztünk be. A nyílt szakaszon az átközeledés biztosítására 38,0 m összhosszúságú [átmérő] 30 b. átereszt.

d., Bányász utca

A tervezett Bányász utcai 6-0-14 jelű csapadékcsatorna befogadója a Táncsics utca 6-0-1 jelű tervezett csatorna 0+175 szelvénye. A 6-0-14 jelű csatornát a Bányász utca déli részén a meglévő árok nyomvonalán helyeztük el. A csatorna teljes hossza: 250 m, lejtése: 1 ‰ , az első 74 m - [átmérő] 30 b. anyagú, azt követően a végszelvényig PRT 40/40/50 burkolt szelvényű. A zárt szakaszon 2 db 50x50 cm víznyelős aknát terveztünk be. A nyílt szakaszon az átközködés biztosítására 53 m összhosszúságú [átmérő] 30 b. anyagú átereszt helyeztünk el. Az utca túloldalát 3 db Σ 16,5 m NA 150 KG-PVC átvezetéssel csatlakoztattuk a tervezett csatornához.