

7/1 jelű öblözet csatornái

A 7/1 jelű öblözetben a Selyem-, Sugár-, és a Toronyi utcákban terveztünk be csapadékvíz elvezetést. Az egyes utcák csatornáit az alábbiakban mutatjuk be.

a., Selyem utca

A Selyem utcában a 7/1 jelű öblözethez tartozóan a 7-1-7, és a 7-1-8 jelű csatornák kerültek megtervezésre.

A 7-1-7 jelű csatorna befogadója a kiépített 7-1-0 jelű Polányi Máté utcai csapadékvíz csatorna 0+930 szelvénye. A 7-1-7 jelű csatorna a Selyem utca Polányi Máté és Toronyi utcák közötti szakaszán, az utca északi oldalán, a meglévő árok nyomvonalán került elhelyezésre. A 7-1-7 jelű csatorna teljes hossza: 265 m, lejtése: 0,8 ‰, szelvénye: 40 cm fenékszélességű, 1:1,5 rézsűhajlású földmeder. A csatornán az átközeledés biztosítására 59 m összhosszúságú [átmérő] 40 b., és 26 m összhosszúságú [átmérő] 30 b. anyagú átereszeket terveztünk be. A 7-1-7 jelű csatorna végszelvénye befogadója a tervezett Toronyi utcai csapadékvíz elvezetésnek.

A 7-1-8 jelű csatorna befogadója a Polányi Máté utcai kiépített 7-1-0 jelű csatorna 0+930 szelvénye. A 7-1-8 jelű csatorna a Selyem utca Polányi Máté és Bartók B. utcák közötti szakaszán az utca északi oldalán, a meglévő árok nyomvonalán került elhelyezésre. A 7-1-8 jelű csatorna teljes hossza: 317 m, lejtése: 0,5 ‰, szelvénye: a 0+091-0+139 sz között [átmérő] 30 b. anyagú zárt szakasz kivételével 40 cm fenékszélességű, 1:1,5-s rézsűhajlású földmeder. A csatornán az átközeledés biztosítására [átmérő] 30 b. anyagú 62 m összhosszúságú átereszeket helyeztünk el. A 48 m hosszú zárt szakaszon 4 db 50x50 cm víznyelős aknát terveztünk be.

b., Toronyi utca

A Toronyi utcában a 7/1 jelű öblözethez tartozóan a 7-1-71 jelű csapadékvíz elvezető csatornát terveztünk be, a csatorna befogadója a tervezett 7-1-7 jelű csatorna 0+262 végszelvénye. A 7-1-71 jelű csatornát a Toronyi utca Selyem és Juhász Gy. utcák közötti szakaszán az utca keleti páratlan oldalán, a meglévő árok nyomvonalán helyeztük el.

A 7-1-71 jelű csatorna teljes hossza: 263 m, lejtése: 0,8 ‰, szelvénye: PRT 40/40/50 burkolt meder. A csatornán az átközeledés biztosítására [átmérő] 30 b. anyagú 64 m összhosszúságú átereszt terveztünk be.

c., Sugár utca

A Sugár utcába a 7/1 öblözethez tartozóan a 7-1-9, 7-1-10 jelű csapadékvíz elvezető csatornák kerültek megtervezésre.

A 7-1-9 jelű csatorna befogadója a Polányi Máté utcai kiépített 7-1-0 jelű csatorna 1+061 szelvénye. A 7-1-9 jelű csatorna a Selyem utca Polányi Máté és Toronyi utcák közötti szakaszán, az utca északi oldalán a meglévő árok nyomvonalán került elhelyezésre. A 7-1-9 jelű csatorna teljes hossza: 260 m, lejtése: 1,6 ‰, szelvénye: 40 cm fenékszélességű, 1:1,5 rézsűhajlású földmeder. A csatornán az átközeledés biztosítására [átmérő] 30 b. anyagú 52 m összhosszúságú átereszt helyeztünk el, a túloldali vizek átvezetésére 23 m összhosszúságú [átmérő] 30 b. anyagú csatlakozó csatornát terveztünk be.

A 7-1-10 jelű csatorna befogadója a Polányi Máté utcai kiépített 7-1-0 jelű csapadékvíz csatorna 1+061 szelvénye. A 7-1-0 jelű csatornát a Sugár utca Polányi Máté és Bartók B. utcák közötti szakaszán, az utca északi oldalán a meglévő árok nyomvonalán helyeztük el. A 7-1-10 jelű csatorna teljes hossza: 288 m, lejtése: 0,5 ‰, szelvénye: 40 cm fenékszélességű 1:1,5-s rézsűhajlású földmeder. A csatornán az átközeledés biztosítására [átmérő] 30 b. anyagú 75 m összhosszúságú átereszt helyeztünk el, a túloldali vizek átvezetésére 10,0 m [átmérő] 30 b. anyagú csatlakozást terveztünk be.