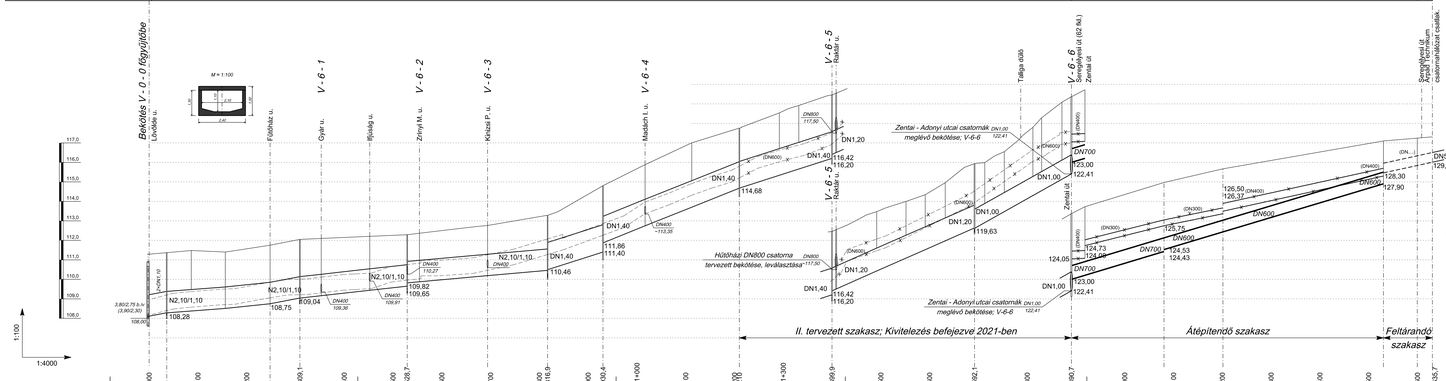
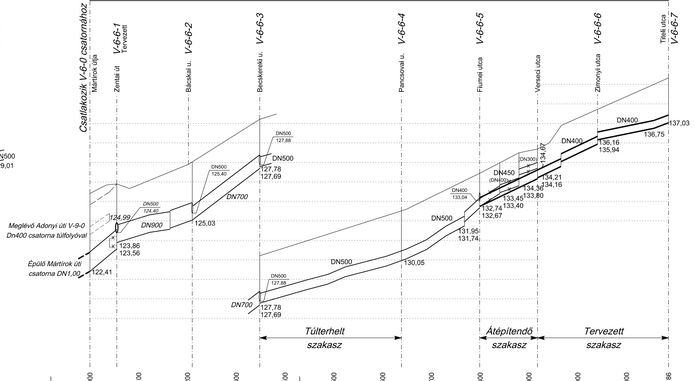
Útvonal, Hrsz.	Mártírok útja	Mártírok útja	Seregélyesi út
Vezeték jele	V - 6 - 0	V - 6 - 0	V - 6 - 0



Szelvényezés; (m)	104,00 m	0+000	0+100	0+200	0+300,1	104,00 m	0+400	0+528,7	0+600	0+700	0+800	0+818,6	0+900	0+930,4	1+000	104,00 m	1+100	1+200	1+299,9	111,00 m	1+300	1+600	1+692,1	1+800	1+890,7	117,00 m	2+000	2+100	2+200	2+300	2+400	2+500	2+600	2+635,7
Csatorna szakasz hossza; L (m)	36	212			281			288			113			280			190			292			199		28	162		121			329		69	36
Csatorna belmérete; DN (m, mm)	ø DN1,50	N2,10/1,10 vb [b/h]			N2,10/1,10 vb [b/h]			N2,10/1,10 vb [b/h]			D1,36 vb			D1,36 vb			DN1,40 ma			DN1,20 ma			DN1,00 ma		DN700			DN600						
Csatorna lejtése; I (‰)	5,0	2,2			2,8			2,2			8,3			10,0			8,0			11,0			14,0		7,5			7,5						
Telt szelv. vízsebessége; v_t (m/s)		2,18			2,39			2,27		2,17	3,31			3,64			3,70			4,04			4,08		2,07			1,88						
Csatorna kapacitása; Q_t (m^3/s)		hw=1,05 m			hw=0,97 m			hw=1,06 m		hw=1,04 m	4,81			5,28			5,70			4,38			3,08		0,80			0,53						
Csatorna mértékadó terhelése; Q_{tv}(m^3/s)	4 éves (10 éves)	4,86						5,05		4,62	4,62			4,62			4,63			3,55			2,63		0,57									
Méretezési szakasz számjele		69			68			67			66						65			64			63		62									

Seregélyesi út	Adonyi út	Verseci út
V - 6 - 6	V - 6 - 6	V - 6 - 6



	116,00 m	0+000	0+100	0+200	0+300	0+400	123,00 m	0+500	0+600	0+700	0+800	0+900	1+000	1+100	1+186
L	53	155	138		291			159	121		269				
DN	DN1,00	DN900	DN700	DN500			DN500		DN450	DN400					
I	15,0	át. 7,4	14,9	át. 8,5			át. 17,6		12,0	12,0	5,1				
v_T	2,1	2,54	3,48	1,88			2,71		1,98	1,83					
Q_t	2,88	1,61	1,34	0,37			0,53		0,31	0,23					
$Q_{tt20\%}$	2,00	1,88	1,60	1,00			0,44		0,25						
$Q_{tt50\%}$	(1,52)	(1,43)	(1,21)	(0,75)			(0,34)		(0,19)						
	66.0	66.1	66.12	66.2			66.3		66.4						

A megadott adatok 30% átjavítás szerfelett, kétszi átjavítás fölött átépítésre szorul. 1275 mm feszítő kő alta.

Megbízó:	Székesfehérvár M.J.V. Önkormányzata
Vállalkozó:	COMPLANEX Kft. - ALBA GEOTRADE Zrt. - Tervező konzorcium
Tárgy:	Székesfehérvár Felszíni Vízelvezetése Tanulmányterv Storm & Surface Water Master Plan of Székesfehérvár
Rajz:	V-6-0, V-6-6 GYŰJTŐCSATORNÁK HOSSZ-SZELVÉNYE
Kivitelezési munkaszám:	1905 - 5917
Dátum:	2021. május
Projektvezető:	Borosa László 01-0789/VZ-TEL, VZ-TER
Felelős tervező:	Borosa László 01-0789/VZ-TEL, VZ-TER
Tervezők:	Bró Zalán Györgyi
Méretarány:	1:4000; 1:100
Rajszám:	6.42

COMPLANEX MÉRNÖKI SZOLGÁLTATÓ ÉS KERESKEDELMI KFT.
1163 Budapest, Basvár u. 46/A.
Tel.: (+36)-70/310-3389
Tel.: (+36)-1/403-0994
E-mail: cpe@complanex.hu

ALBA GEOTRADE Zrt. Fax.: (+36)-22/311-152
ALBA GEOTRADE Földtudományi, Tervező és Főépítő Kft. E-mail: albageo@internet.hu
Zártkörűen Működő Részvénytársaság Honlap: www.albageotrade.hu
8000 Székesfehérvár, Óvoda u. 2.
Tel.: (+36)-22/311-150

Jelen tervdokumentáció az 1999. évi LXIII. Törvény értelmében szerzői jogvédelem alatt áll.
A tervdokumentáció a COMPLANEX Kft. és az ALBA GEOTRADE Zrt. szellemi tulajdonát képezi, azokat az szerzői jogok és szabadalmi szerzői oltalom teljes terjedelmében, illetve részleteikben szerzői jogvédelem illeti, azokat az szerzői jogtulajdonosok szabadalmi szabadalmi szerzői oltalom alatt tartják. A tervdokumentáció az abban foglalt megoldásai szabadalmi szabadalmi szerzői oltalom alatt tartják. A tervdokumentáció bármilyen felhasználása, más célra felhasználása, más célhoz kötése csak a szerzői jogtulajdonosok írásos engedélyével lehetséges.