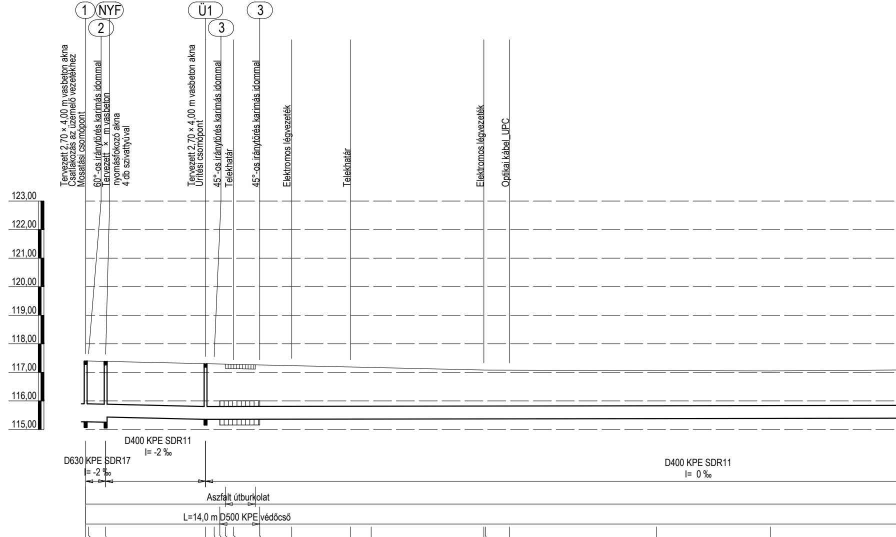
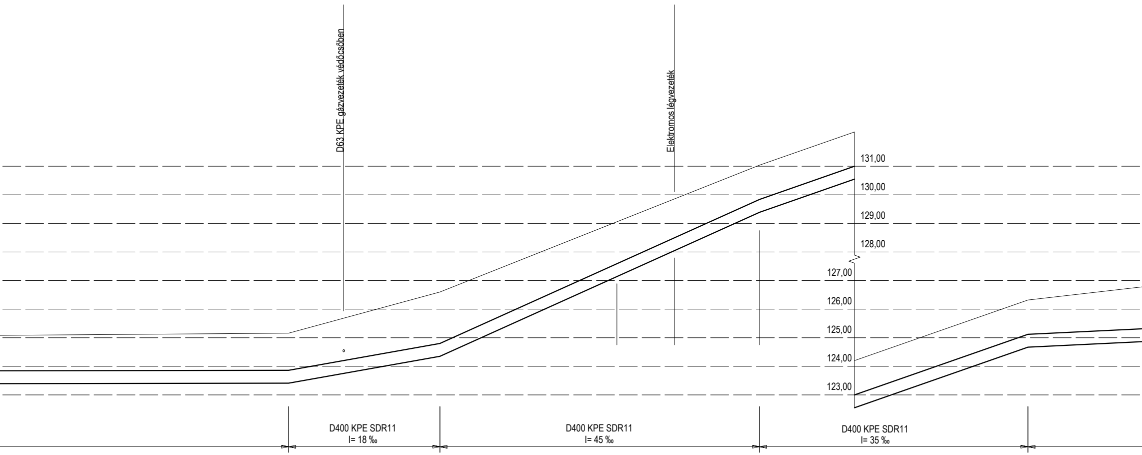
Miskolc-Borsodi régió közötti kooperációs vezeték


1
NYF
2
Ü1
3
3
Tervezett 2,70 × 4,00 m vasbeton akna
Csatlakozás az üzemelő vezetékhez
Mosatási csomópont
60°-os iránytörés karimás idommal
Tervezett × m vasbeton
nyomásfokozó akna
4 db szivattyúval
Tervezett 2,70 × 4,00 m vasbeton akna
Ürítési csomópont
45°-os iránytörés karimás idommal
Telekhatár
45°-os iránytörés karimás idommal
Elektromos légvezeték
Telekhatár
Elektromos légvezeték
Optikai kábel_UPC
123,00
122,00
121,00
120,00
119,00
118,00
117,00
116,00
115,00
D400 KPE SDR11
I= -2 ‰
D630 KPE SDR17
I= -2 ‰
D400 KPE SDR11
I= 0 ‰
Aszfalt útburkolat
L=14,0 m D500 KPE védőcső

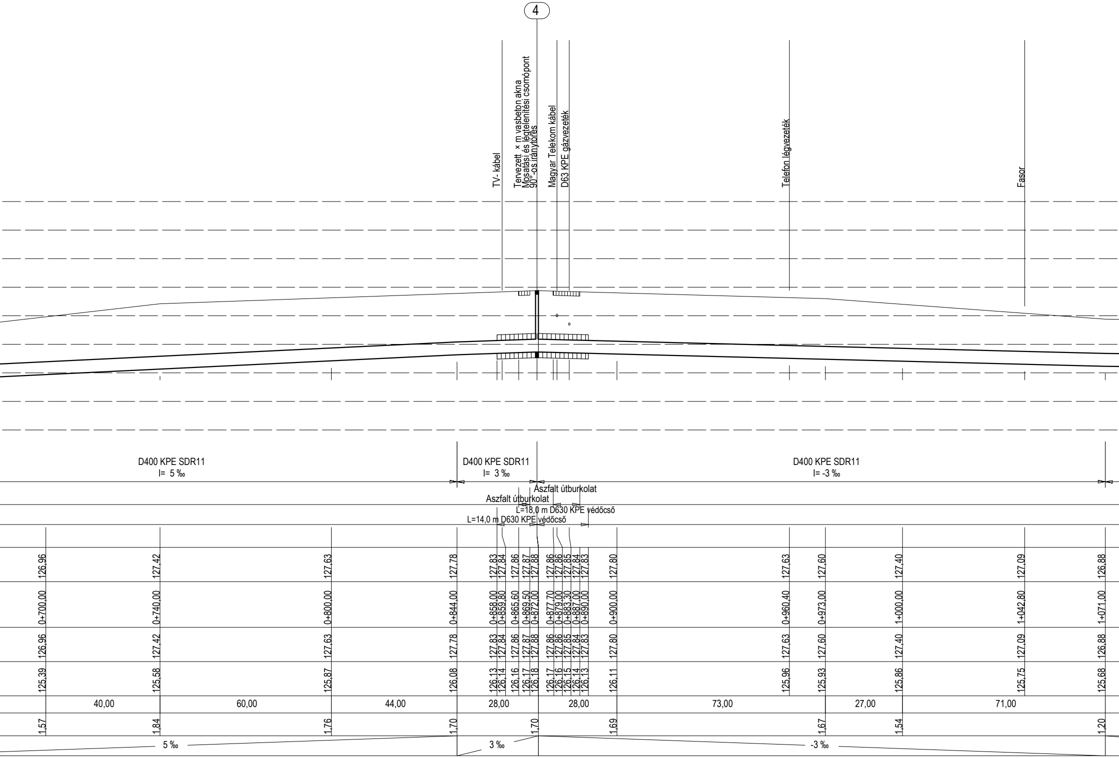
Tervezett terepszint [mBf.]	117,40	117,40	117,38	117,30	117,30	117,29	117,29	117,28	117,26	117,26	117,23	117,19	117,17	117,08	117,08	117,08	117,06	117,05
Szelvényszám	0+000,00	0+001,00	0+007,00	0+042,00	0+045,00	0+047,00	0+048,90	0+051,80	0+059,40	0+061,00	0+072,20	0+092,80	0+100,00	0+139,50	0+140,00	0+148,40	0+200,00	0+240,00
Meglévő terepszint [mBf.]	117,40	117,40	117,38	117,30	117,30	117,29	117,29	117,28	117,26	117,26	117,23	117,19	117,17	117,08	117,08	117,08	117,06	117,05
Csőtetőszint [mBf.]	115,90	115,90	115,88	115,80	115,80	115,80	115,81	115,81	115,81	115,81	115,81	115,81	115,81	115,82	115,82	115,82	115,83	115,84
Vízszintes távolság [m]	1,00	6,00	35,00	3,00	16,00					39,00			40,00		60,00		40,00	60,00
Relatív mélység [m]	1,50	1,50	1,50	1,50	1,49					1,45			1,36		1,26		1,23	1,21
Lejtés	-2 ‰			0 ‰														
Összes hossz és típus	7,0 m D630 KPE SDR17																	

Miskolc-Borsodi régió közötti kooperációs vezeték


D63 KPE gázvezeték védőcsőben
Elektromos légvezeték
131,00
130,00
129,00
128,00
127,00
126,00
125,00
124,00
123,00
D400 KPE SDR11
I= 18 ‰
D400 KPE SDR11
I= 45 ‰
D400 KPE SDR11
I= 35 ‰

117.10	117.16	117.57	117.68	118.60	121.06	121.85	123.04	124.78	126.32
0+300.00	0+385.00	0+400.00	0+404.30	0+438.00	0+500.00	0+520.10	0+550.00	0+600.00	0+644.00
117.10	117.16	117.57	117.68	118.60	121.06	121.85	123.04	124.78	126.32
115.85	115.86	116.13	116.20	116.80	119.59	120.49	121.84	123.58	125.12
85,00	15,00	38,00		62,00	50,00		50,00	44,00	56,00
1,25	1,30	1,44		1,80	1,47		1,20	1,20	1,20
	18 ‰			45 ‰			35 ‰		

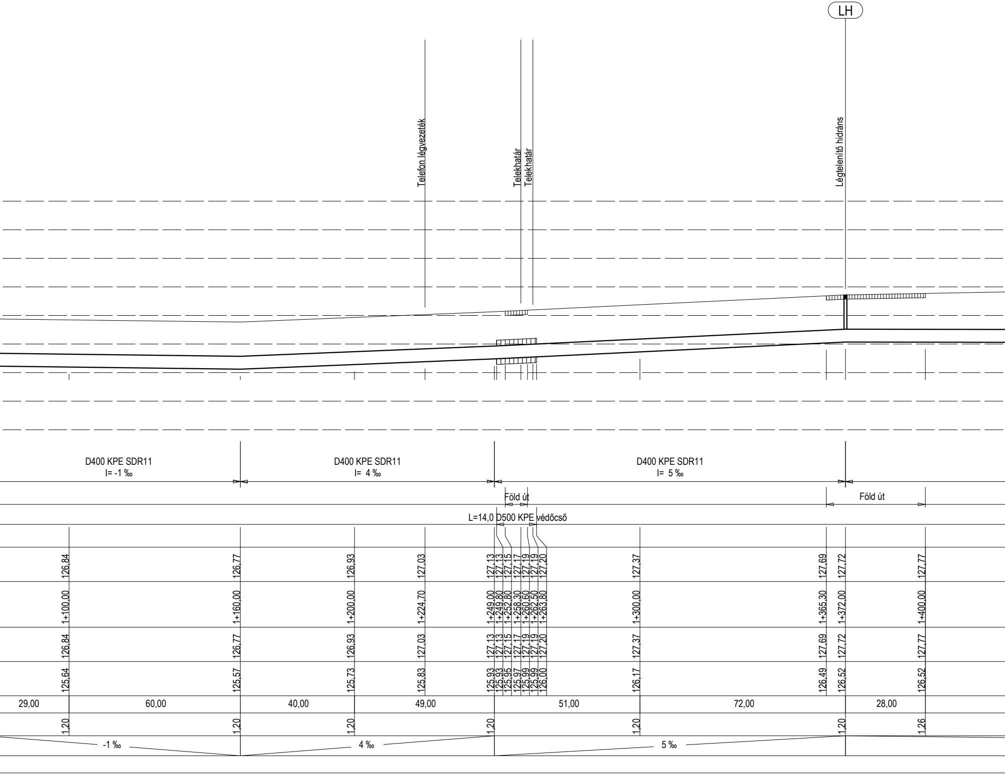
Miskolc-Borsodi régió közötti kooperációs vezeték


4
TV- kábel
Tervezett × m vasbeton akna
Mosatási és légtelenítési csomópont
90°-os iránytörés
Magyar Telekom kábel
D63 KPE gázvezeték
Telefon légvezeték
Fasor
D400 KPE SDR11
I= 5 ‰
D400 KPE SDR11
I= 3 ‰
D400 KPE SDR11
I= -3 ‰
Aszfalt útburkolat
Aszfalt útburkolat
L=18,0 m D630 KPE védőcső
L=14,0 m D630 KPE védőcső
5 ‰
3 ‰
-3 ‰

126,96	0+700,00	126,96	125,39	40,00	1,57
127,42	0+740,00	127,42	125,58	60,00	1,84
127,63	0+800,00	127,63	125,87	44,00	1,76
127,78	0+844,00	127,78	126,08	28,00	1,70
127,83	0+858,00	127,83	126,13		
127,84	0+859,80	127,84	126,14		
127,86	0+865,60	127,86	126,16		
127,87	0+869,50	127,87	126,17		
127,88	0+872,00	127,88	126,18	28,00	1,70
127,86	0+877,70	127,86	126,17		
127,86	0+879,00	127,86	126,16		
127,85	0+883,30	127,85	126,15		
127,84	0+887,00	127,84	126,14		
127,83	0+890,00	127,83	126,13		
127,80	0+900,00	127,80	126,11	73,00	1,69
127,63	0+960,40	127,63	125,96		
127,60	0+973,00	127,60	125,93	27,00	1,67
127,40	1+000,00	127,40	125,86	71,00	1,54
127,09	1+042,80	127,09	125,75		
126,88	1+071,00	126,88	125,68		1,20

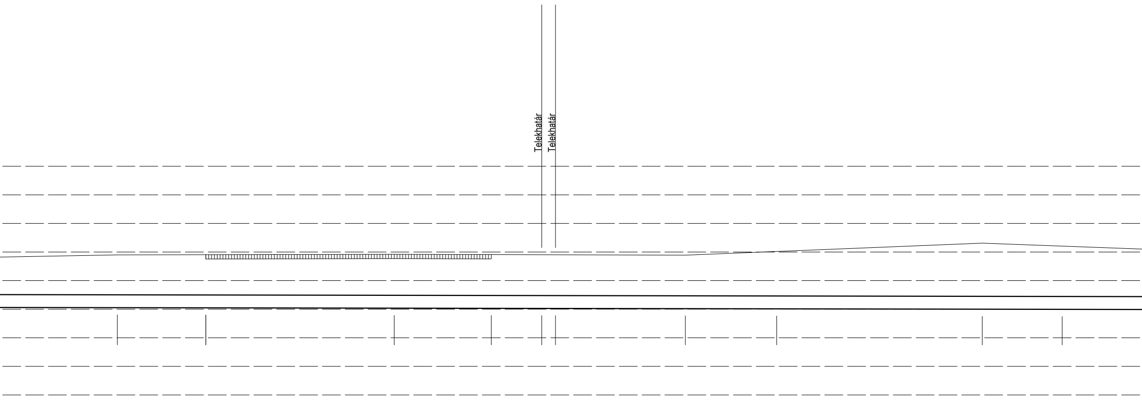
1993,0 m D400 KPE SDR11 ivóvízvezeték

Miskolc-Borsodi régió közötti kooperációs vezeték


LH
Telefon légvezeték
Telekhatár
Telekhatár
Légtelenítő hidráns
D400 KPE SDR11
I= -1 ‰
D400 KPE SDR11
I= 4 ‰
D400 KPE SDR11
I= 5 ‰
Föld út
Föld út
L=14,0 D500 KPE védőcső
29,00
60,00
40,00
49,00
51,00
72,00
28,00
1,20
1,20
1,20
1,20
1,20
1,20
1,26
-1 ‰
4 ‰
5 ‰

126,84	126,77	126,93	127,03	127,13	127,13	127,15	127,17	127,19	127,19	127,20	127,37	127,69	127,72	127,77
1+100,00	1+160,00	1+200,00	1+224,70	1+249,00	1+249,80	1+252,80	1+258,30	1+260,60	1+262,50	1+263,80	1+300,00	1+365,30	1+372,00	1+400,00
126,84	126,77	126,93	127,03	127,13	127,13	127,15	127,17	127,19	127,19	127,20	127,37	127,69	127,72	127,77
125,64	125,57	125,73	125,83	125,93	125,93	125,95	125,97	125,99	125,99	126,00	126,17	126,49	126,52	126,52

Miskolc-Borsodi régió közötti kooperációs vezeték

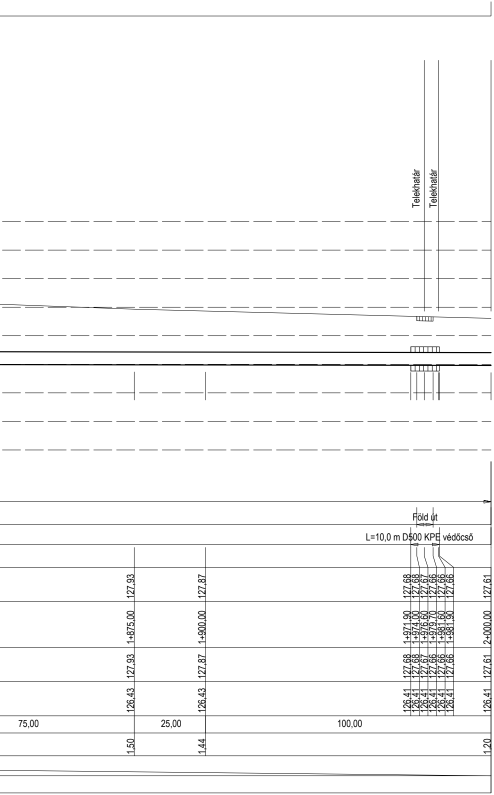

Telekhatár
Telekhatár

D400 KPE SDR11
I= -0 ‰

Föld út

127,90	127,91	127,92	127,91	127,90	127,90	127,89	128,02	128,31	128,21
1+469,00	1+500,00	1+566,00	1+600,00	1+617,70	1+622,50	1+668,00	1+700,00	1+772,00	1+800,00
127,90	127,91	127,92	127,91	127,90	127,90	127,89	128,02	128,31	128,21
126,50	126,50	126,49	126,48	126,48	126,48	126,47	126,46	126,45	126,45
69,00	31,00	66,00	34,00			68,00	32,00	72,00	28,00
1,40	1,41	1,43	1,43			1,42	1,56	1,86	1,76

-0 ‰


Telekhatár
Telekhatár
Föld út
L=10,0 m D500 KPE védőcső
127,93
127,87
127,68
127,68
127,67
127,66
127,66
127,66
127,61
1+875,00
1+900,00
1+971,90
1+974,00
1+976,60
1+979,70
1+981,60
1+981,90
2+000,00
127,93
127,87
127,68
127,68
127,67
127,66
127,66
127,66
127,61
126,43
126,43
126,41
126,41
126,41
126,41
126,41
126,41
126,41
75,00
25,00
100,00
1,50
1,44
1,20

Csatlakozik az M-3/2 jel hossz-szelvényhez

FEDRID Kft.

EDELÉNY
Mátyás király u. 3/A/2.
3780

Cégvezet : Fischer Ferdinánd	Tárgy: **Miskolc-Borsodi régió közötti kooperációs vezeték létesítése**	Tervfajta: engedélyes
Tervez : Fischer Ferdinánd (Reg.sz.: 05-1416)		Lépték: Mh = 1 : 1000 Mv = 1 : 100
Szerkeszt :		Rajzszám: M-3/1
Rajzoló:	Rajz: **V-1-0 jelű vezeték hossz-szelvénye 1.**	Munkaszám: ÉRV-3/2018.
Egyeztet :	Megrendel : Észak-magyarországi Regionális Vízm vek ZRt.	Dátum: 2018. december