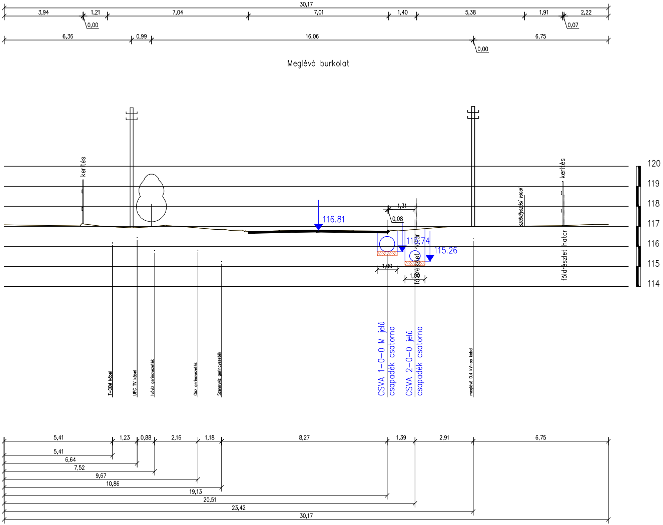
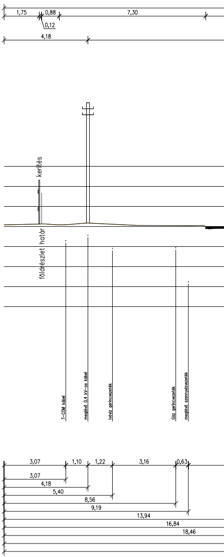
# 1. keresztszelvény

Alma utca, Alma utca II. ütem

$M_h$=1:100 $M_v$=1:100

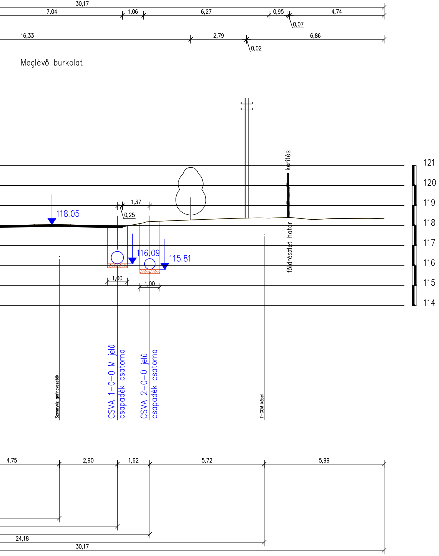

30,17
3,94
1,21
7,04
7,01
1,40
5,38
1,91
2,22
0,00
0,07
6,36
0,99
16,06
6,75
0,00
Meglévő burkolat
kerítés
kerítés
116.81
1,31
0,08
115.74
115.26
1,00
1,00
földrészlet határ
földrészlet határ
szabályozási vonal
120
119
118
117
116
115
114
T-COM kábel
UPC TV kábel
Ivóvíz gerincvezeték
Gáz gerincvezeték
Szennyvíz gerincvezeték
CSVA 1-0-0 M jelű
csapadék csatorna
CSVA 2-0-0 jelű
csapadék csatorna
meglévő 0.4 kV-os kábel
5,41
1,23
0,88
2,16
1,18
8,27
1,39
2,91
6,75
5,41
6,64
7,52
9,67
10,86
19,13
20,51
23,42
30,17


1,75
0,88
7,30
0,12
4,18
kerítés
földrészlet határ
T-COM kábel
meglévő 0.4 kV-os kábel
Ivóvíz gerincvezeték
Gáz gerincvezeték
meglévő szennyvízvezeték
3,07
1,10
1,22
3,16
0,63
3,07
4,18
5,40
8,56
9,19
13,94
16,84
18,46

## 2. keresztszelvény

Alma utca, Alma utca II. ütem

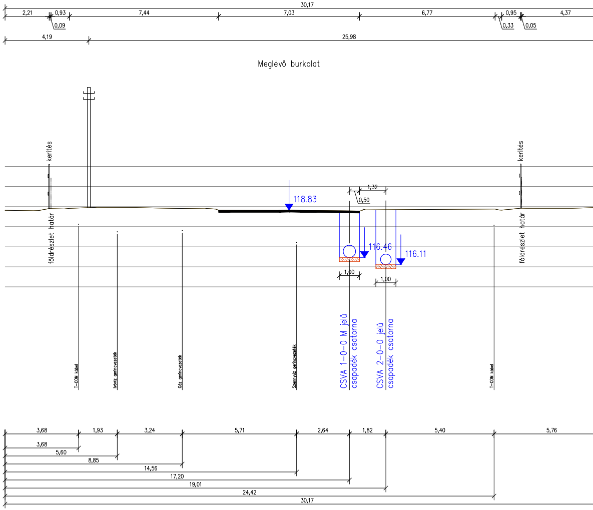
$M_h$=1:100   $M_v$=1:100


30,17
7,04
1,06
6,27
0,95
4,74
0,07
16,33
2,79
6,86
0,02
Meglévő burkolat
kerítés
földrészlet határ
118.05
1,37
0,25
116.09
115.81
1,00
1,00
121
120
119
118
117
116
115
114
Szennyvíz gerincvezeték
CSVA 1–0–0 M jelű csapadék csatorna
CSVA 2–0–0 jelű csapadék csatorna
T–COM kábel
4,75
2,90
1,62
5,72
5,99
24,18
30,17

## 3. keresztszelvény

Alma utca, Alma utca II. ütem

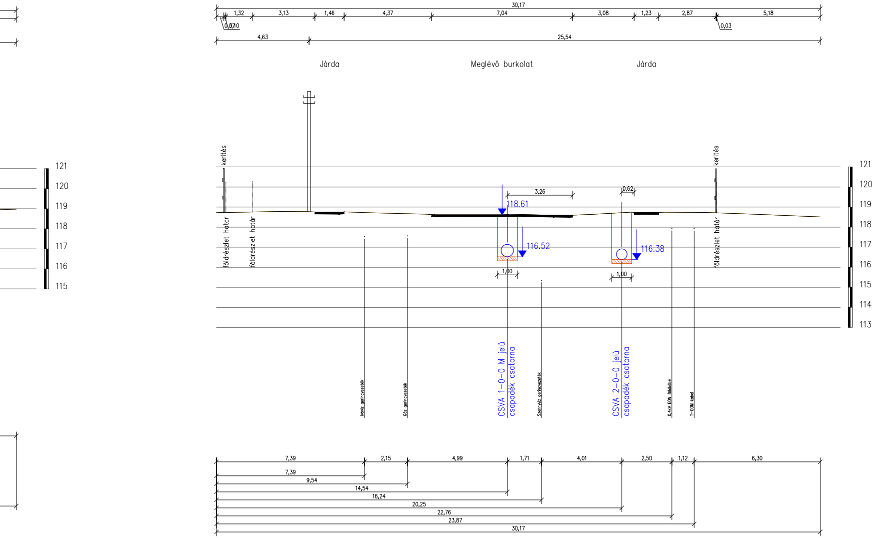
$M_h$=1:100   $M_v$=1:100


30,17
2,21
0,93
7,44
7,03
6,77
0,95
4,37
0,09
0,33
0,05
4,19
25,98
Meglévő burkolat
kerítés
kerítés
földrészlet határ
földrészlet határ
118.83
1,32
0,50
116.46
116.11
1,00
1,00
T–COM kábel
Ivóvíz gerincvezeték
Gáz gerincvezeték
Szennyvíz gerincvezeték
CSVA 1–0–0 M jelű csapadék csatorna
CSVA 2–0–0 jelű csapadék csatorna
T–COM kábel
3,68
1,93
3,24
5,71
2,64
1,82
5,40
5,76
3,68
5,60
8,85
14,56
17,20
19,01
24,42
30,17

# 4. keresztszelvény

Alma utca, Alma utca II. ütem

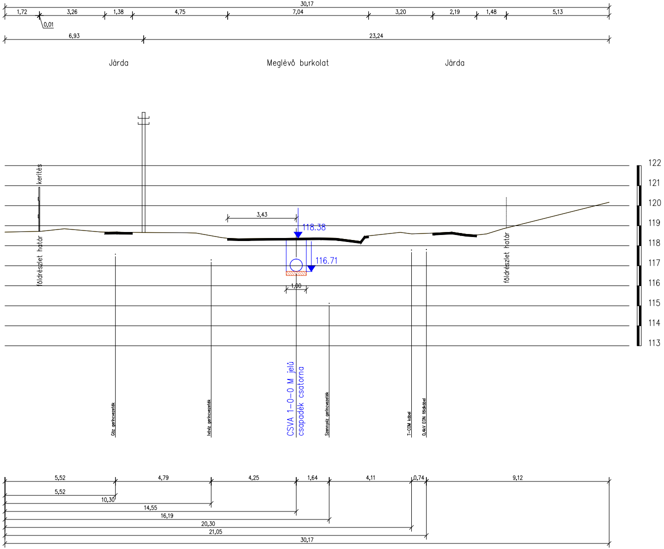
$M_h$=1:100 $M_v$=1:100


30,17
1,32
3,13
1,46
4,37
7,04
3,08
1,23
2,87
5,18
0,07
0,10
0,03
4,63
25,54
Járda
Meglévő burkolat
Járda
kerítés
kerítés
földrészlet határ
földrészlet határ
földrészlet határ
3,26
0,62
118.61
116.52
116.38
1,00
1,00
121
120
119
118
117
116
115
121
120
119
118
117
116
115
114
113
Ivóvíz gerincvezeték
Gáz gerincvezeték
CSVA 1-0-0 M jelű
csapadék csatorna
Szennyvíz gerincvezeték
CSVA 2-0-0 jelű
csapadék csatorna
0,4kV EON földkábel
T-COM kábel
7,39
2,15
4,99
1,71
4,01
2,50
1,12
6,30
7,39
9,54
14,54
16,24
20,25
22,76
23,87
30,17

## 5. keresztszelvény

Alma utca

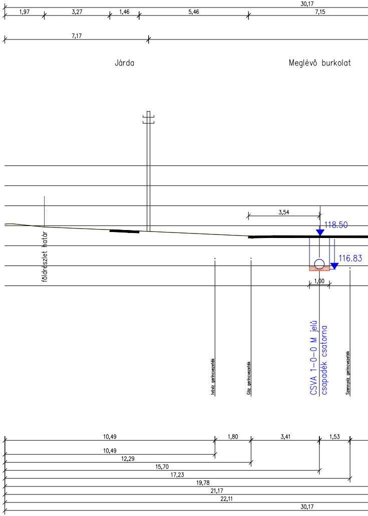
$M_h=1:100$   $M_v=1:100$

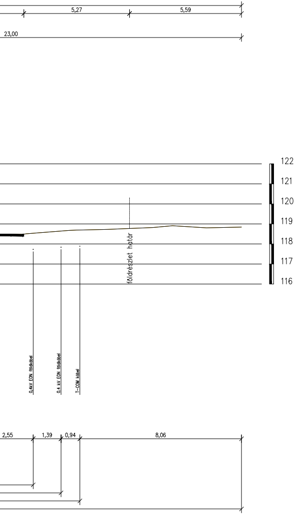

30,17
1,72
3,26
1,38
4,75
7,04
3,20
2,19
1,48
5,13
0,01
6,93
23,24
Járda
Meglévő burkolat
Járda
kerítés
földrészlet határ
földrészlet határ
3,43
118.38
116.71
1,00
122
121
120
119
118
117
116
115
114
113
Gáz gerincvezeték
Ivóvíz gerincvezeték
CSVA 1-0-0 M jelű
csapadék csatorna
Szennyvíz gerincvezeték
T-COM kábel
0,4kV EON földkábel
5,52
4,79
4,25
1,64
4,11
0,74
9,12
5,52
10,30
14,55
16,19
20,30
21,05
30,17

## 6. keresztszelvény

Alma utca

$M_h=1:100$   $M_v=1:100$

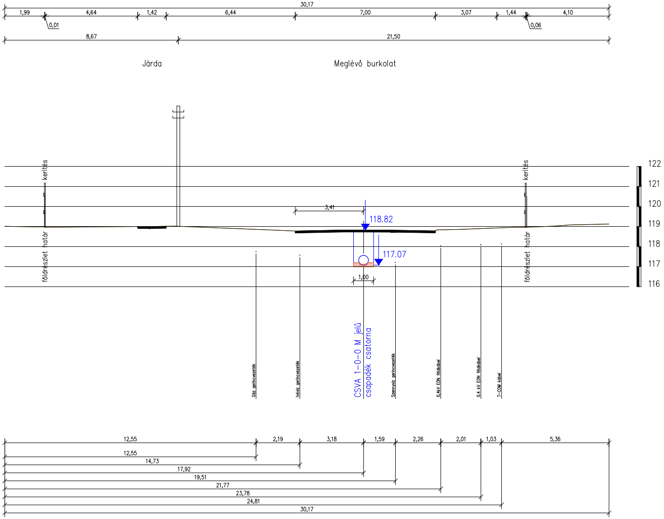

30,17
1,97
3,27
1,46
5,46
7,15
7,17
Járda
Meglévő burkolat
földrészlet határ
3,54
118.50
116.83
1,00
Ivóvíz gerincvezeték
Gáz gerincvezeték
CSVA 1-0-0 M jelű
csapadék csatorna
Szennyvíz gerincvezeték
10,49
1,80
3,41
1,53
10,49
12,29
15,70
17,23
19,78
21,17
22,11
30,17


5,27
5,59
23,00
122
121
120
119
118
117
116
földrészlet határ
0,4kV EON földkábel
0,4 kV EON földkábel
T-COM kábel
2,55
1,39
0,94
8,06

# 7. keresztszelvény

## Alma utca

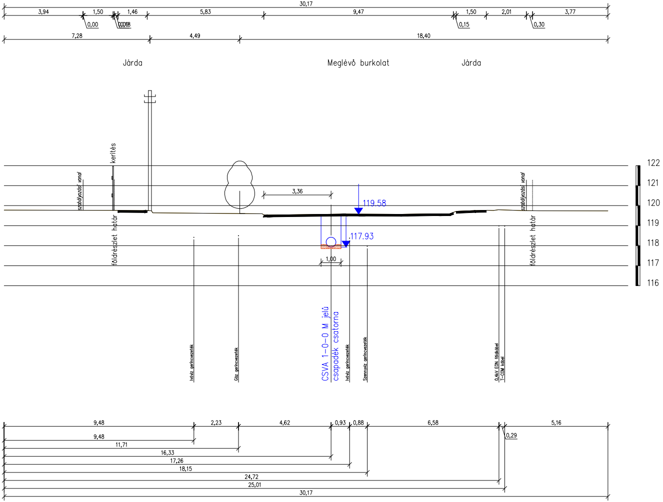
$M_h$=1:100 $M_v$=1:100

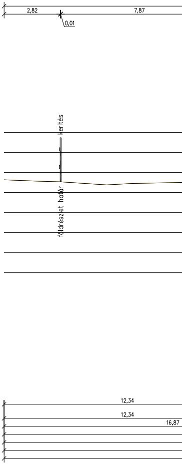

30,17
1,99
4,64
1,42
6,44
7,00
3,07
1,44
4,10
0,01
0,06
8,67
21,50
Járda
Meglévő burkolat
kerítés
kerítés
3,41
118.82
117.07
1,00
122
121
120
119
118
117
116
földrészlet határ
földrészlet határ
Gáz gerincvezeték
Ivóvíz gerincvezeték
CSVA 1–0–0 M jelű csapadék csatorna
Szennyvíz gerincvezeték
0,4kV EON földkábel
0,4 kV EON földkábel
T-COM kábel
12,55
2,19
3,18
1,59
2,26
2,01
1,03
5,36
12,55
14,73
17,92
19,51
21,77
23,78
24,81
30,17

# 8. keresztszelvény

## Alma utca

$M_h$=1:100 $M_v$=1:100

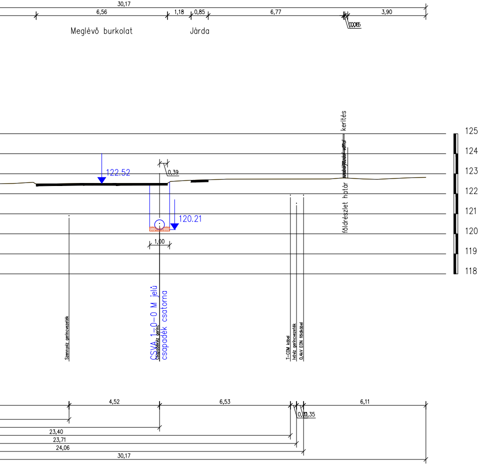

30,17
3,94
1,50
1,46
5,83
9,47
1,50
2,01
3,77
0,00
0,08
0,15
0,30
7,28
4,49
18,40
Járda
Meglévő burkolat
Járda
kerítés
szabályozási vonal
földrészlet határ
3,36
119.58
117.93
1,00
szabályozási vonal
földrészlet határ
122
121
120
119
118
117
116
Ivóvíz gerincvezeték
Gáz gerincvezeték
CSVA 1-0-0 M jelű
csapadék csatorna
Ivóvíz gerincvezeték
Szennyvíz gerincvezeték
0,4kV EON földkábel
T-COM kábel
9,48
2,23
4,62
0,93
0,88
6,58
5,16
0,29
9,48
11,71
16,33
17,26
18,15
24,72
25,01
30,17


2,82
7,87
0,01
kerítés
földrészlet határ
12,34
12,34
16,87

# 9. keresztszelvény

## Alma utca

$M_h$=1:100 $M_v$=1:100


30,17
6,56
1,18
0,85
6,77
3,90
0,015
Meglévő burkolat
Járda
kerítés
0,39
122.52
120.21
1,00
földrészlet határ
125
124
123
122
121
120
119
118
Szennyvíz gerincvezeték
CSVA 1-0-0 M jelű
csapadék csatorna
csapadékvíz gerinc
T-COM kábel
Ivóvíz gerincvezeték
0,4kV EON földkábel
4,52
6,53
6,11
0,30
0,35
23,40
23,71
24,06
30,17

**BARTHERV BT.**

BARTHERV Vállalkozási és Tervező Betéti Társaság
4400. Nyíregyháza, Dózsa Gyögy utca 4-6.V/4.
Tel.: 42/504298 Fax.: 42-504299
e-mail: bartherv@chello.hu

ÉPÍTTETŐ
Nyíregyháza Megyei Jogú Város Önkormányzata
4400 Nyíregyháza, Kossuth tér 1.

LÉTESÍTMÉNY
Nyíregyháza Megyei Jogú Város területén
csapadékvíz elvezetésre vonatkozó tanulmányterv és vízjogi engedélyes tervek elkészítése
I. rész (Borbánya Alma utca, Kökény utca)

TERV MEGNEVEZÉSE
Alma utca csapadékvíz elvezetés keresztszelvényei

| VEZETŐ TERVEZŐ | KÖZREMŰKÖDŐ MÉRNÖK | DÁTUM | TERVFAJTA | TÖRZSSZÁM |
|---|---|---|---|---|
| Bartha Miklós VZ-TELL 15-0150 | Balogh Adrienn | 2015. 12. hó | Vízjogi létesítési engedélyezési terv | BARTH-0037/2015. |
| | | TERÜLET | LÉPTÉK | RAJZSZÁM |
| | | 1.59 m$^2$ | M 1:100 | A-CS-03. |