153-12-121-8
153-12-121-6
153-12-121-7
153-12-121-9
153-12-9901-0
153-12-144-1
153-417-13-48
153-417-13-49
153-12-142-1
153-12-143-1
153-12-143-2
153-12-9903-0
153-12-137-1
153-12-137-3
153-12-137-2
153-417-13-35
153-417-13-36
153-417-1-402
153-55-36-4
153-55-57-
153-417-2-6
153-
153-417-13-49
153-12-145-1
153-12-9903-0
153-12-9903-0
153-12-146-1
153-12-147-1
153-12-170-1
153-12-9903-0
153-12-150-1
153-12-150-2
153-12-152-1
153-12-153-
153-12-153-2
153-12-153-3
153-12-153-4
153-12-153-5
153-12-153-6
153-12-154-1
153-12-154-2
153-12-156-1
153-12-158-1
153-12-159-1
153-12-159-2
153-12-169-1
153-12-169-2
153-12-9903-0
153-409-1-142
153-417-13-39
153-55-110-2
153-55-110-1
153-55-110-3
153-417-2-134
153-417-2-134
153-55-31-2
153-417-2-583
153-417-13-49
153-417-2-825
153-5
88
87
88
87
85
85
80
75
86
84
83
82
81
2Y
3Y
4Y
0 20 40 60 80 100 m

FINGRID

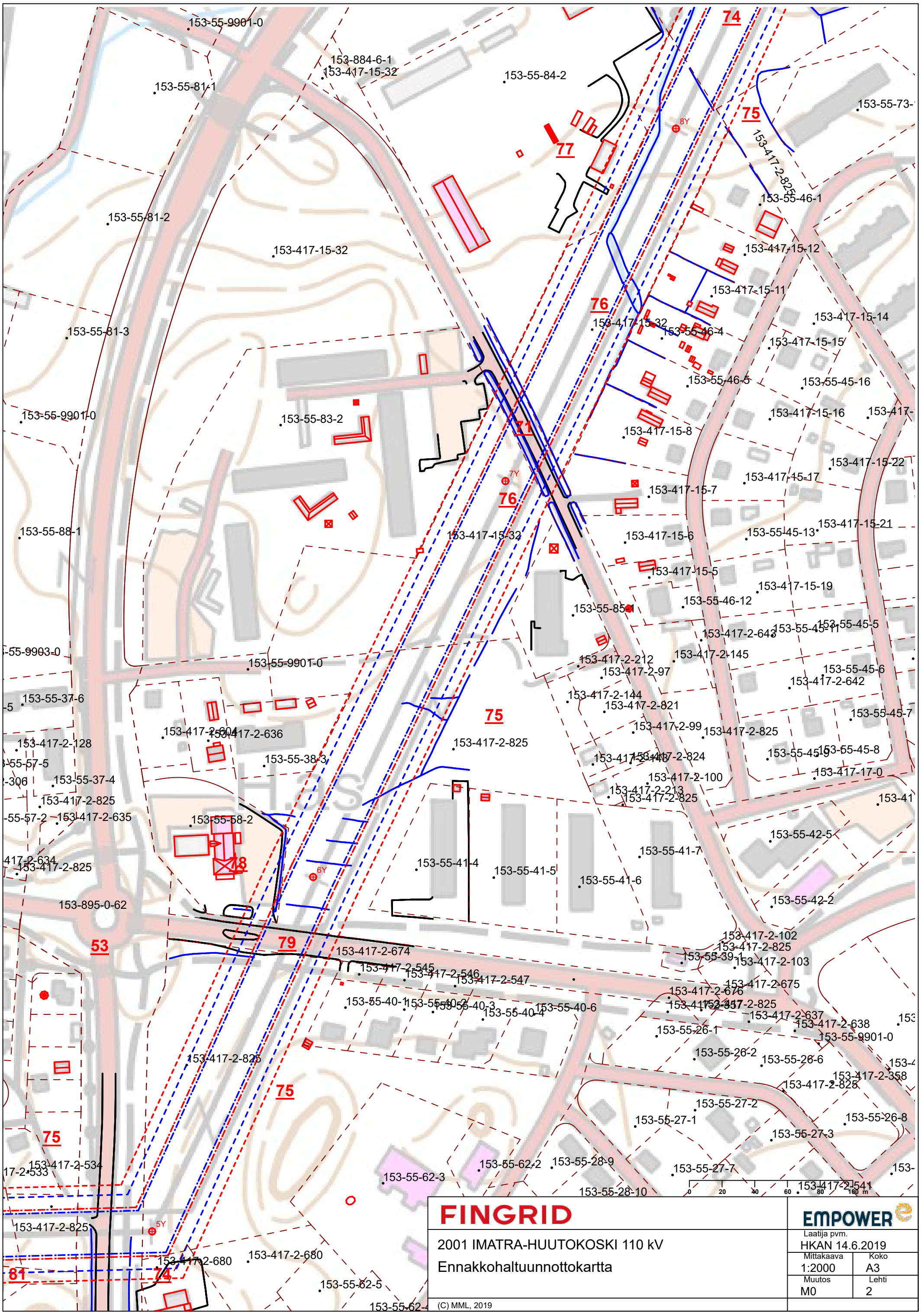
2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunnottokartta

EMPOWER

Laatija pvm.	
HKAN 14.6.2019	
Mittakaava	Koko
1:2000	A3
Muutos	Lehti
M0	1

(C) MML, 2019



FINGRID

2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

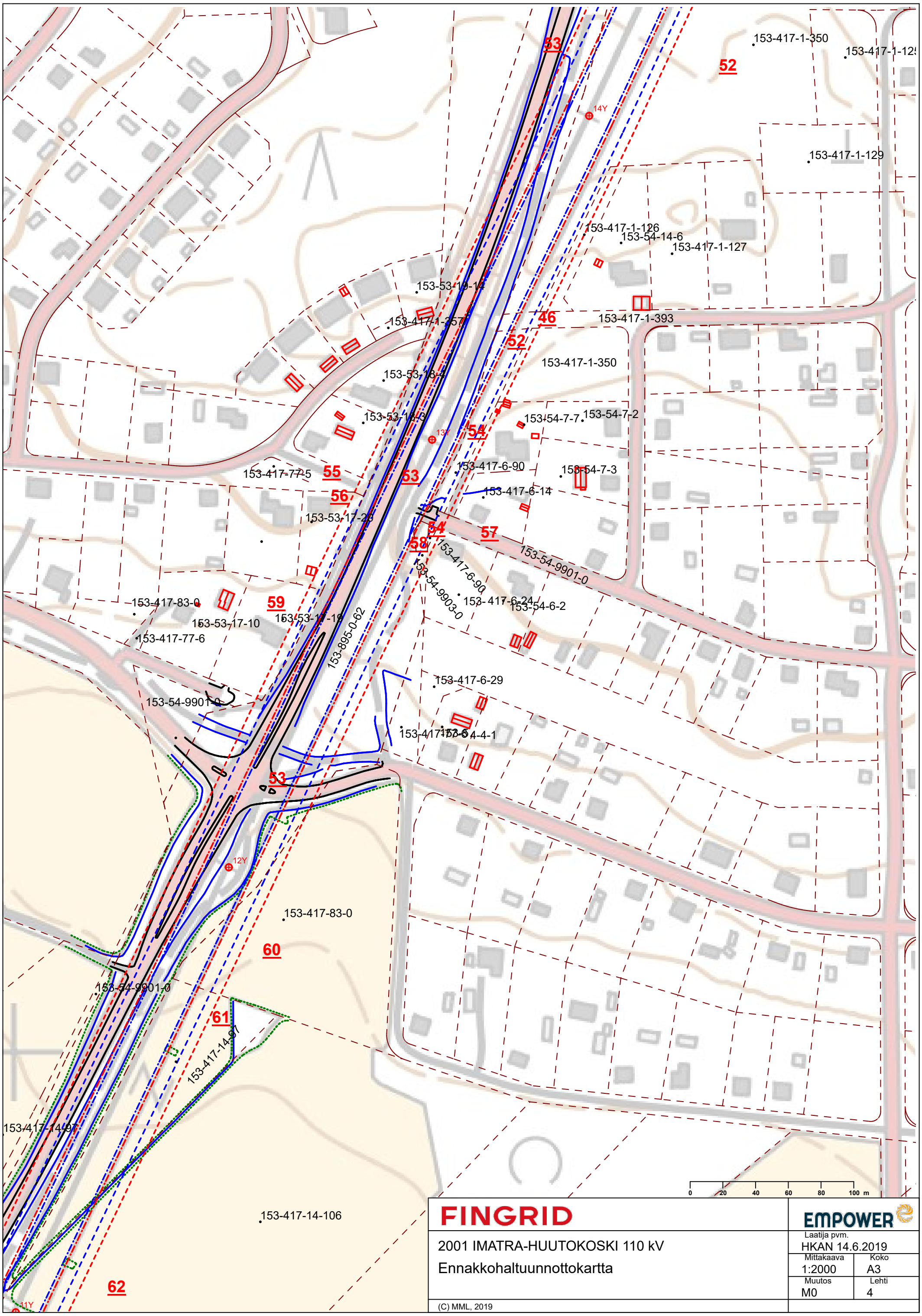
Ennakkohaltuunnottokartta

(C) MML, 2019

EMPOWER

Laatija pvm.	
HKAN 14.6.2019	
Mittakaava	Koko
1:2000	A3
Muutos	Lehti
M0	2

153-417-14-106
153-417-2-735
53
62
41Y
153-417-11-73
153-417-2-768
153-417-10-49
153-417-11-428
63
64
153-54-9901-0
153-417-11-73
10Y
153-417-16-137
153-417-10-49
153-417-4-197
153-417-2-771
65
153-417-2-771
153-417-2-830
66
69
9AY
67
153-417-2-772
68
153-417-2-529
71
153-417-2-188
9Y
70
153-417-2-331
153-417-2-752
153-417-2-750
153-417-2-683
153-55-84-8
153-55-9901-0
72
153-417-2-832
73
153-417-2-529
153-417-2-680
74
0 20 40 60 80 100 m
FINGRID
EMPOWER
2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV
Ennakkohaltuunnottokartta
Laatija pvm.
HKAN 14.6.2019
Mittakaava
1:2000
Koko
A3
Muutos
M0
Lehti
3
(C) MML, 2019



FINGRID

2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunnottokartta

(C) MML, 2019

EMPOWER

Laatija pvm.	
HKAN 14.6.2019	
Mittakaava	Koko
1:2000	A3
Muutos	Lehti
M0	4

153-417-1-350

153-417-1-150

52

17Y

46

153-417-1-393

16Y

15Y

153-417-1-350

52

0 20 40 60 80 100 m

FINGRID

EMPOWER

2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunnottokartta

Laatija pvm.
HKAN 14.6.2019

Mittakaava
1:2000

Koko
A3

Muutos
M0

Lehti
5

(C) MML, 2019

153-417-5-241

33
36
153-71-88-9
9
153-417-5-282
37
153-71-89-9
153-417-5-136
32
153-71-89-10
38
26
9
153-417-5-163
41
39
153-71-90-30
40
42
153-417-5-187
153-71-90-31
43
19Y
153-417-5-250
9
44
153-417-5-152
45
153-417-1-393
46
47
153-417-1-106
153-51-73-3
48
18Y
49
153-51-73-4
153-51-73-5
50
153-417-1-151
51
153-417-1-150
153-417-1-350

0 20 40 60 80 100 m

FINGRID

EMPOWER

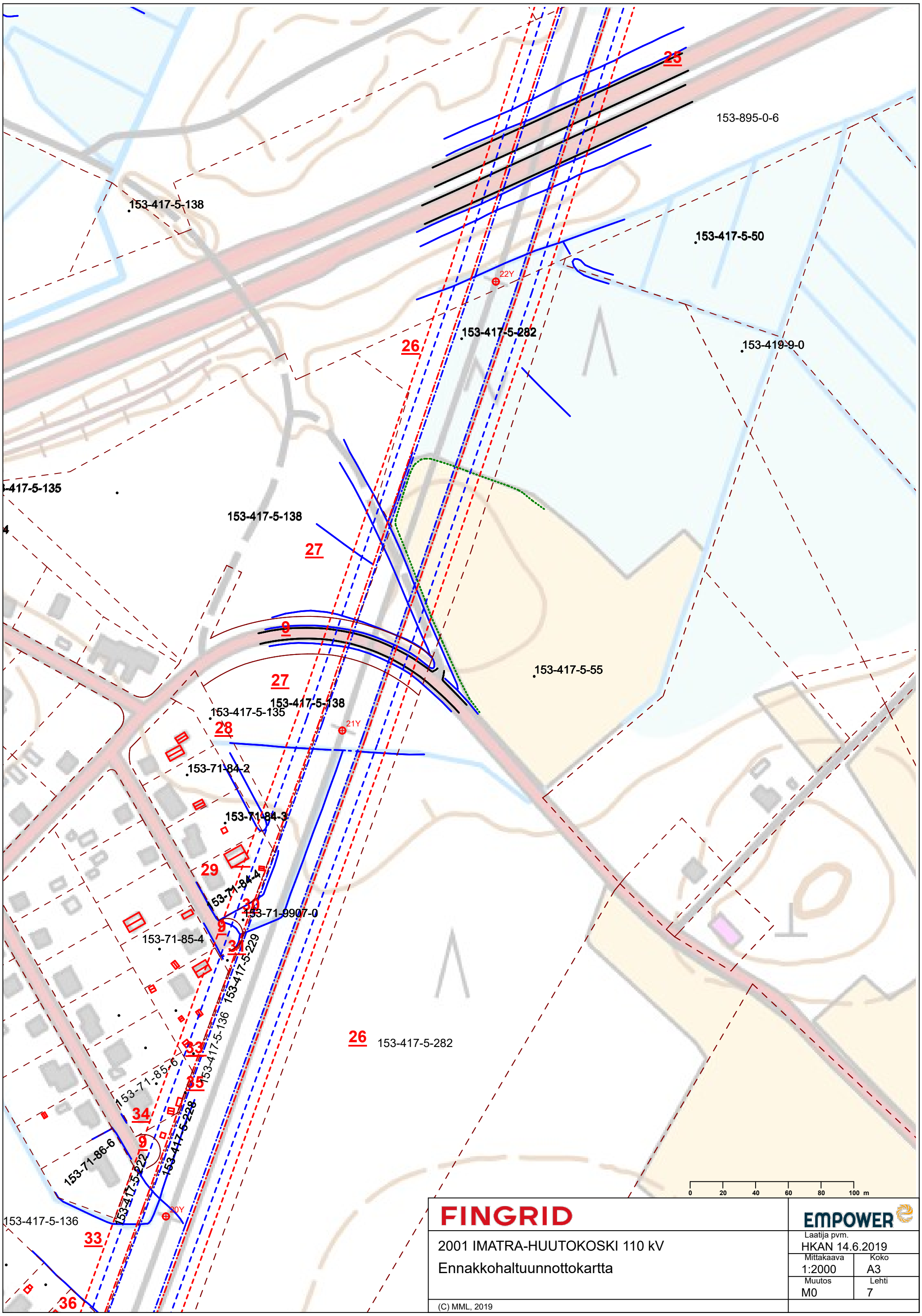
2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunnottokartta

Laatija pvm.
HKAN 14.6.2019

Mittakaava	Koko
1:2000	A3
Muutos	Lehti
M0	6

(C) MML, 2019



FINGRID

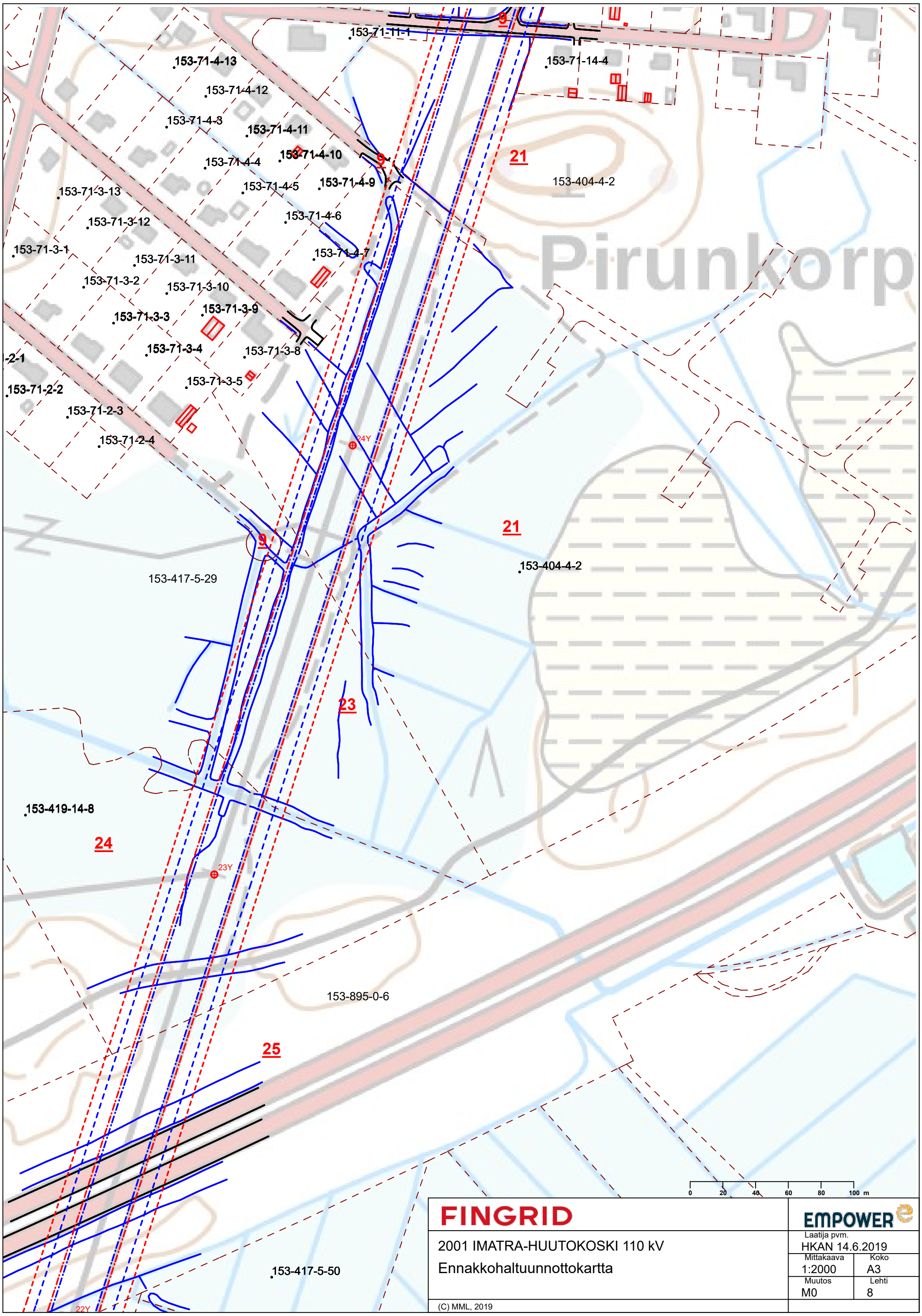
2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunnottokartta

(C) MML, 2019

EMPOWER

Laatija pvm.	
HKAN 14.6.2019	
Mittakaava	Koko
1:2000	A3
Muutos	Lehti
M0	7



FINGRID

2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

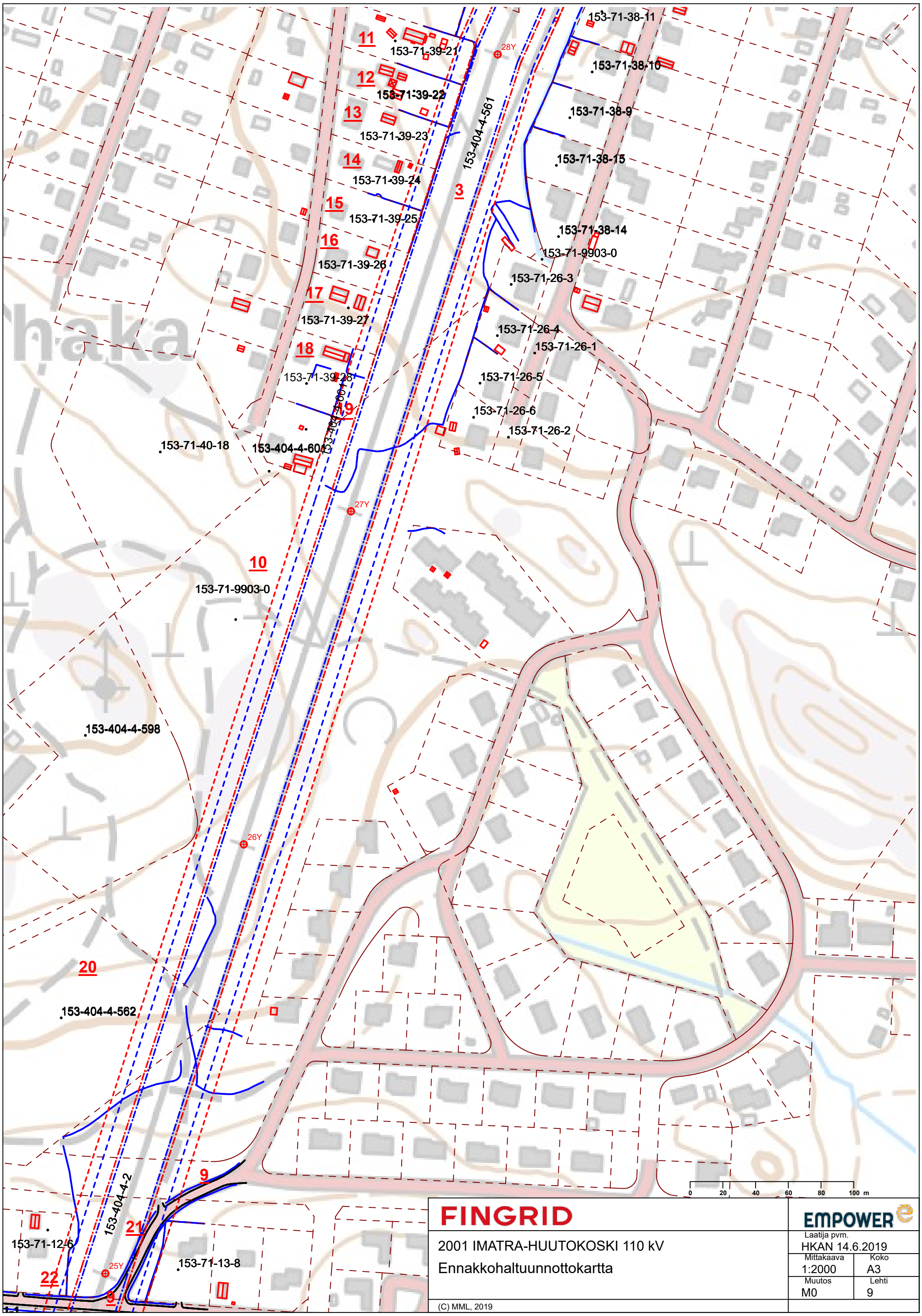
Ennakkohaltuunnottokartta

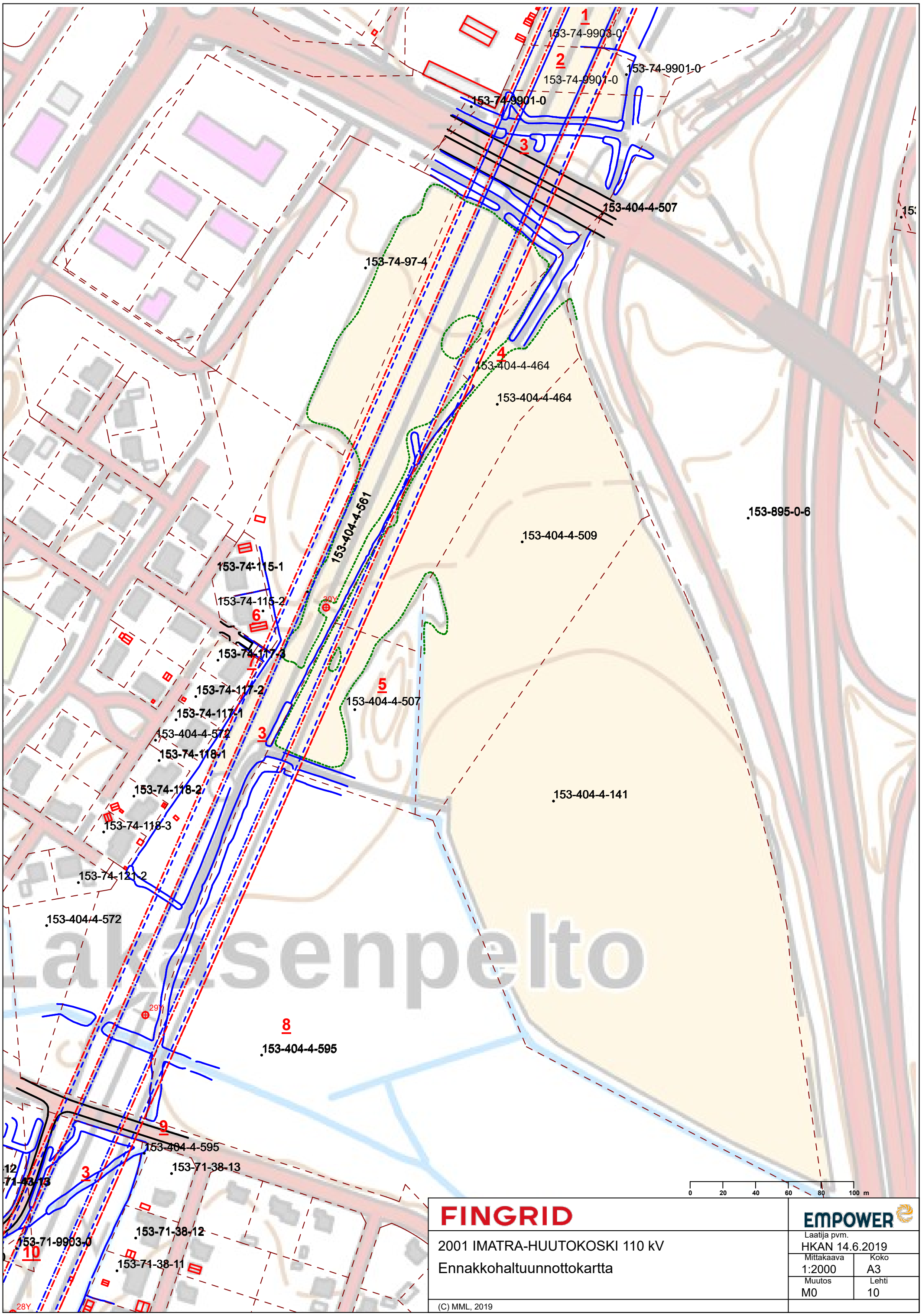
(C) MML, 2019

EMPOWER

Laatija pvm.
HKAN 14.6.2019

Mittakaava	Koko
1:2000	A3
Muutos	Lehti
M0	8


153-71-38-11
153-71-38-10
153-71-38-9
153-71-38-15
153-71-38-14
153-71-9903-0
153-71-26-3
153-71-26-4
153-71-26-1
153-71-26-5
153-71-26-6
153-71-26-2
153-71-39-21
153-71-39-22
153-71-39-23
153-71-39-24
153-71-39-25
153-71-39-26
153-71-39-27
153-71-39-28
153-71-40-18
153-404-4-601
153-404-4-561
153-404-4-600
153-71-9903-0
153-404-4-598
153-404-4-562
153-404-4-2
153-71-12-6
153-71-13-8
11
12
13
14
15
16
17
18
19
10
20
21
22
3
9
28Y
27Y
26Y
25Y
0 20 40 60 80 100 m
FINGRID
2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV
Ennakkohaltuunnottokartta
(C) MML, 2019
EMPOWER
Laatija pvm.
HKAN 14.6.2019
Mittakaava
1:2000
Koko
A3
Muutos
M0
Lehti
9



FINGRID

2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunnottokartta

(C) MML, 2019

EMPOWER

Laatija pvm.	
HKAN 14.6.2019	
Mittakaava	Koko
1:2000	A3
Muutos	Lehti
M0	10

153-404-4-494
153-404-4-485
153-404-11-64
153-74-86-1
153-74-88-3
153-404-4-400
153-74-9903-0
153-404-4-401
153-404-4-366
153-74-89-1
153-74-89-3
153-74-89-2
153-404-4-366
153-404-4-492
153-74-9901-0
153-404-4-366
153-74-95-6
153-74-9903-0
153-74-87-3
153-74-95-9
153-74-9903-0
153-74-9901-0
153-74-9901-0
153-404-4-507
1402 Imatra-Kaukopää 110 kV
1013 Imatra-Juva 110 kV
10
2
(8)
9
6
(7)
(5)
3
(4)
6
(3)
1
(2)
33Y
33
33
32Y
31Y
0 10 20 30 40 50 m

FINGRID

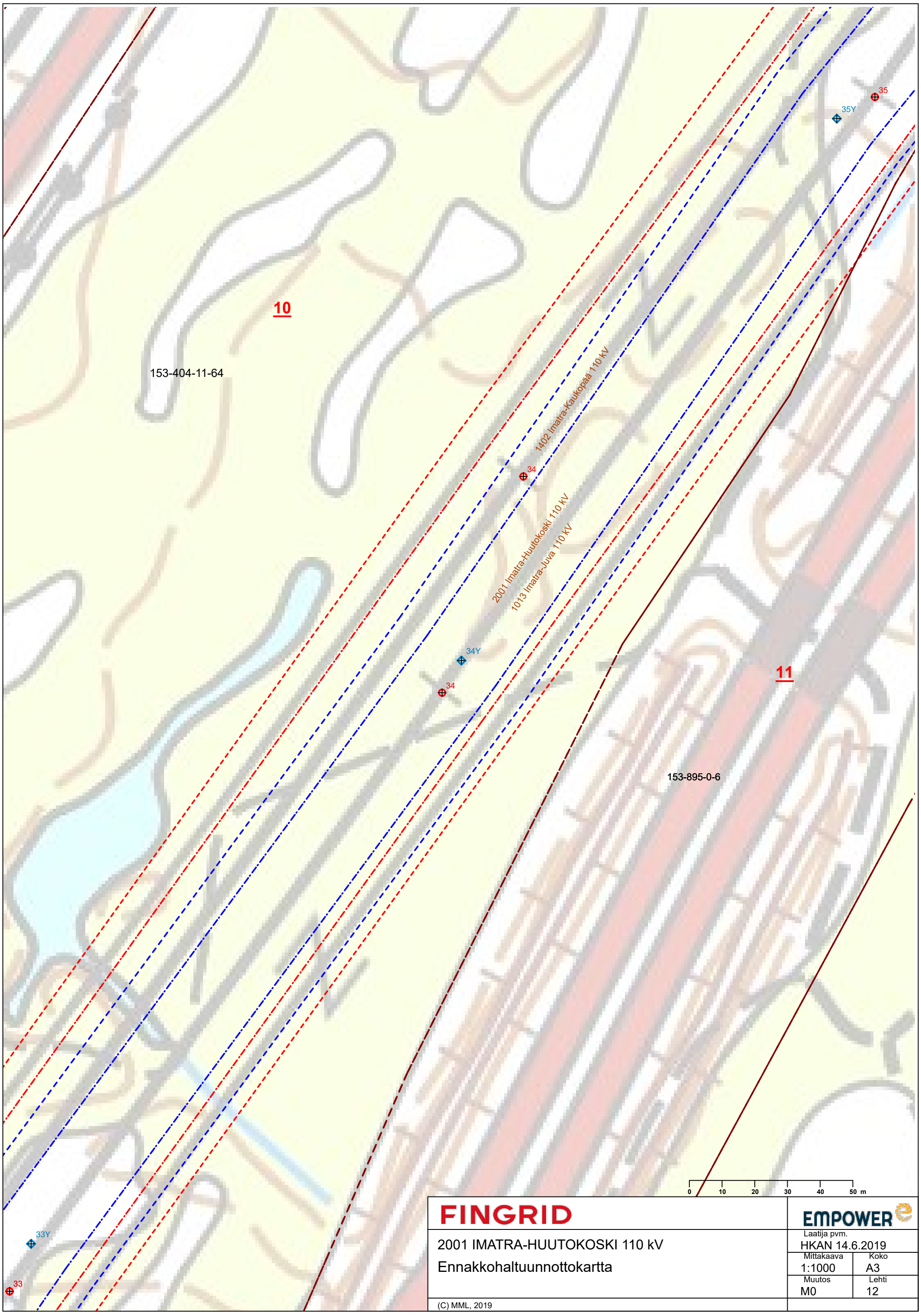
2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunnottokartta

(C) MML, 2019

EMPOWER

Laatija pvm.	
HKAN 14.6.2019	
Mittakaava	Koko
1:1000	A3
Muutos	Lehti
M0	11



FINGRID

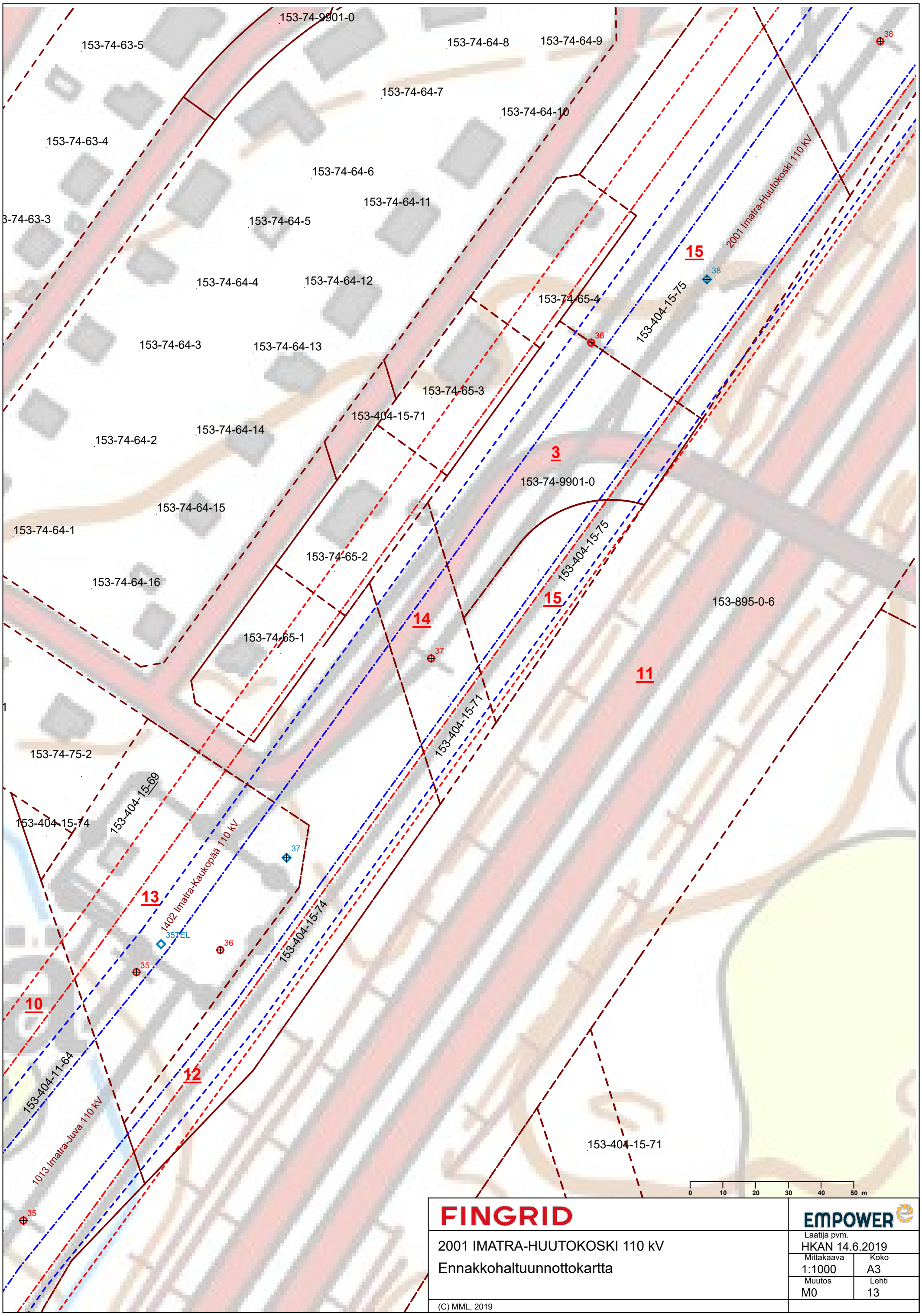
2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunnottokartta

(C) MML, 2019

EMPOWER

Laatija pvm.	
HKAN 14.6.2019	
Mittakaava	Koko
1:1000	A3
Muutos	Lehti
M0	12



FINGRID

2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunnottokartta

(C) MML, 2019

EMPOWER

Laatija pvm.	
HKAN 14.6.2019	
Mittakaava	Koko
1:1000	A3
Muutos	Lehti
M0	13

153-884-1-1
153-76-51-5
153-76-9903-0
153-76-51-4
19
153-404-42-0
153-76-51-7
76-51-6
153-404-11-47
18
40Y
40Y
153-76-9901-0
153-76-9903-0
11
153-404-11-47
(17)
153-404-11-47
17
153-76-9901-0
153-404-11-62
37
39
39
16
153-895-0-6
38
0 10 20 30 40 50 m

FINGRID

EMPOWER

2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunottokartta

Laatija pvm.
HKAN 14.6.2019

Mittakaava	Koko
1:1000	A3
Muutos	Lehti
M0	14

(C) MML, 2019

153-77-9908-0
153-895-0-6
153-77-9901-0
42Y
24
11
153-77-9903-0
23
1
153-404-1-291
22
41Y
41Y
153-404-11-62
384-1-1
153-77-9903-0
153-404-20-132
153-404-20-8
153-76-9901-0
(20)
153-404-42-0
(21)
(18)
(19)
153-404-2
153-404-20-8
11
(21)
153-404-20-132
(20)
153-404-11-47
(17)
153-895-0-6
153-404-20-72
15
153-404-20-52
153-76-42-2
153-404-11-47
(17)
153-7
04-42-0
0 10 20 30 40 50 m

FINGRID

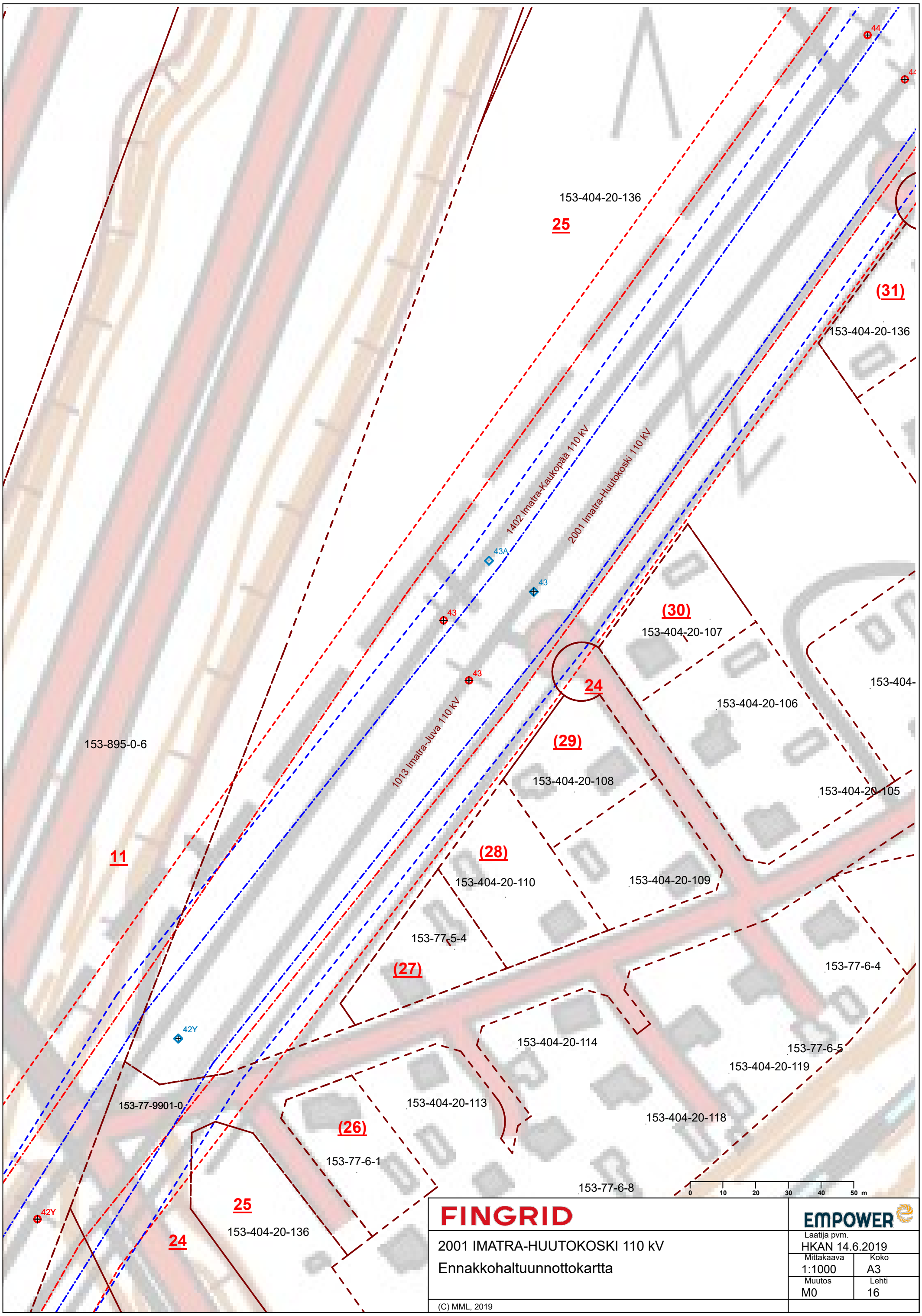
2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunottokartta

(C) MML, 2019

EMPOWER

Laatija pvm.	
HKAN 14.6.2019	
Mittakaava	Koko
1:1000	A3
Muutos	Lehti
M0	15



FINGRID

2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunnottokartta

(C) MML, 2019

EMPOWER

Laatija pvm.	
HKAN 14.6.2019	
Mittakaava	Koko
1:1000	A3
Muutos	Lehti
M0	16

153-404-20-73

(38)

153-404-20-78

(37)

153-77-1-5

(36)

153-77-1-7

153-7

153-77-1-8

153-404-20-84

153-77-1-9

153-404-20-136

25

(24)

153-404-20-83

153-404-20-82

153-404-20-85

153-404-20-86

153-77-2-6

(34)

153-77-35-3

153-404-20-89

(33)

153-77-2-7

153-404-20-88

153-404-20-92

153-404-20-98

153-404-20-93

(32)

153-77-2-13

24

1402 Vuoksi-Konkapelto 110 kV

2001 Imatra-Huutokoski 110 kV

1013 Imatra-Juva 110 kV

1402 Imatra-Kaukopää 110 kV

65 47 66 45 45 45 46 44 44 44

0 10 20 30 40 50 m

FINGRID

2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunnottokartta

EMPOWER

Laatija pvm.
HKAN 14.6.2019

Mittakaava
1:1000

Koko
A3

Muutos
M0

Lehti
17

(C) MML, 2019

153-404-11-62

153-404-44-0

(44)

153-80-9901-0

39

47

68

47

153-404-20-136

25

67

46

46

1402 Vuoksi-Konkapelto 110 kV

2001 Imatra-Huutokoski 110 kV

1013 Imatra-Juva 110 kV

153-404-20-73

(38)

0 10 20 30 40 50 m

FINGRID

2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunnottokartta

(C) MML, 2019

EMPOWER

Laatija pvm.	
HKAN 14.6.2019	
Mittakaava	Koko
1:1000	A3
Muutos	Lehti
M0	18

(42)

153-80-8-1

153-80-8-2

153-80-8-3

153-80-8-4

39

153-80-9901-0

153-80-5-9

(41)

153-80-5-8

153-80-5-7

153-80-5-10

153-80-5-1

153-80-5-2

153-80-5-3

153-80-5-4

(40)

153-80-4-4

153-80-4-2

153-80-4-3

153-80-4-1

25

153-404-20-136

153-80-3-4

153-404-44-0

49

70

49

48

69

48

2001 Imatra-Huutokoski 110 kV

1402 Vuoksi-Konkapelto 110 kV

1013 Imatra-Juva 110 kV

0 10 20 30 40 50 m

FINGRID

EMPOWER

2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunnottokartta

Laatija pvm.
HKAN 14.6.2019

Mittakaava
1:1000

Koko
A3

Muutos
M0

Lehti
19

(C) MML, 2019

153-895-0-6

11

153-404-44-0

1013 Imatra-Juva 110 kV

51

(44)

50

50

71

153-80-10-1

153-80-10-2

153-80-10-3

16

153-404-11-62

1402 Vuoksi-Konkapelto 110 kV

153-80-9-11

153-80-9-10

153-80-9-9

153-80-9-8

153-80-9-7

153-80-9-1

153-80-9-2

153-80-9-3

153-80-9-4

153-80-9-5

153-80-9-

153-80-8-11

153-80-8-10

153-80-8-9

153-80-8-8

153-80-8-7

153-80-8-6

(43)

(42)

153-80-8-1

153-8

2001 Imatra-Huutokoski 110 kV

49

0 10 20 30 40 50 m

FINGRID

2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunnottokartta

(C) MML, 2019

EMPOWER

Laatija pvm.
HKAN 14.6.2019

Mittakaava	Koko
1:1000	A3
Muutos	Lehti
M0	20

16

73

53

2001 Imatra-Huutokoski 110 kV

153-404-11-62

51

52

16

1402 Vuoksi-Konkapelto 110 kV

1013 Imatra-Juva 110 kV

72

11

153-895-0-6

153-89

0 10 20 30 40 50 m

FINGRID

2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunnottokartta

(C) MML, 2019

EMPOWER

Laatija pvm.	
HKAN 14.6.2019	
Mittakaava	Koko
1:1000	A3
Muutos	Lehti
M0	21

55
54
11
153-895-0-62
45
2001 Imatra-Huutokoski 110 kV
53
74
153-895-0-6
1402 Vuoksi-Konkapelto 110 kV
1013 Imatra-Juva 110 kV
54
153-404-11-62
52
16
73
0 10 20 30 40 50 m

FINGRID

2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunnottokartta

(C) MML, 2019

EMPOWER

Laatija pvm.	
HKAN 14.6.2019	
Mittakaava	Koko
1:1000	A3
Muutos	Lehti
M0	22

153-401-1-7

47

76

56

55

153-401-1-6

46

153-895-0-62

2001 Imatra-Huutokoski 110 kV

153-404-11-62

153-401-1-6

16

153-401-1-6

1402 Vuoksi-Konkapelto 110 kV

75

153-895-0-62

11

45

153-895-0-6

1013 Imatra-Juva 110 kV

55

0 10 20 30 40 50 m

FINGRID

EMPOWER

2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunnottokartta

Laatija pvm.
HKAN 14.6.2019

Mittakaava
1:1000

Koko
A3

Muutos
M0

Lehti
23

(C) MML, 2019

153-410-2-20

48

59

80

59

58

79

1402 Vuoksi-Komkapeltto 110 kV

58

1013 Imatra-Juva 110 kV

57

2001 Imatra-Huutokoski 110 kV

78

57

56

46

77

153-401-1-6

153-401-1-7

76

56

47

0 20 40 60 80 100 m

FINGRID

2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunnottokartta

(C) MML, 2019

EMPOWER

Laatija pvm.
HKAN 14.6.2019

Mittakaava	Koko
1:2000	A3
Muutos	Lehti
M0	24

153-410-2-10

49

62

63

62

2001 Imatra-Huutokoski 110 kV

61

61

62

1013 Imatra-Juva 110 kV

1402 Vuoksi-Konkapelto 110 kV

48

153-410-2-20

60

81

60

59

0 20 40 60 80 100 m

FINGRID

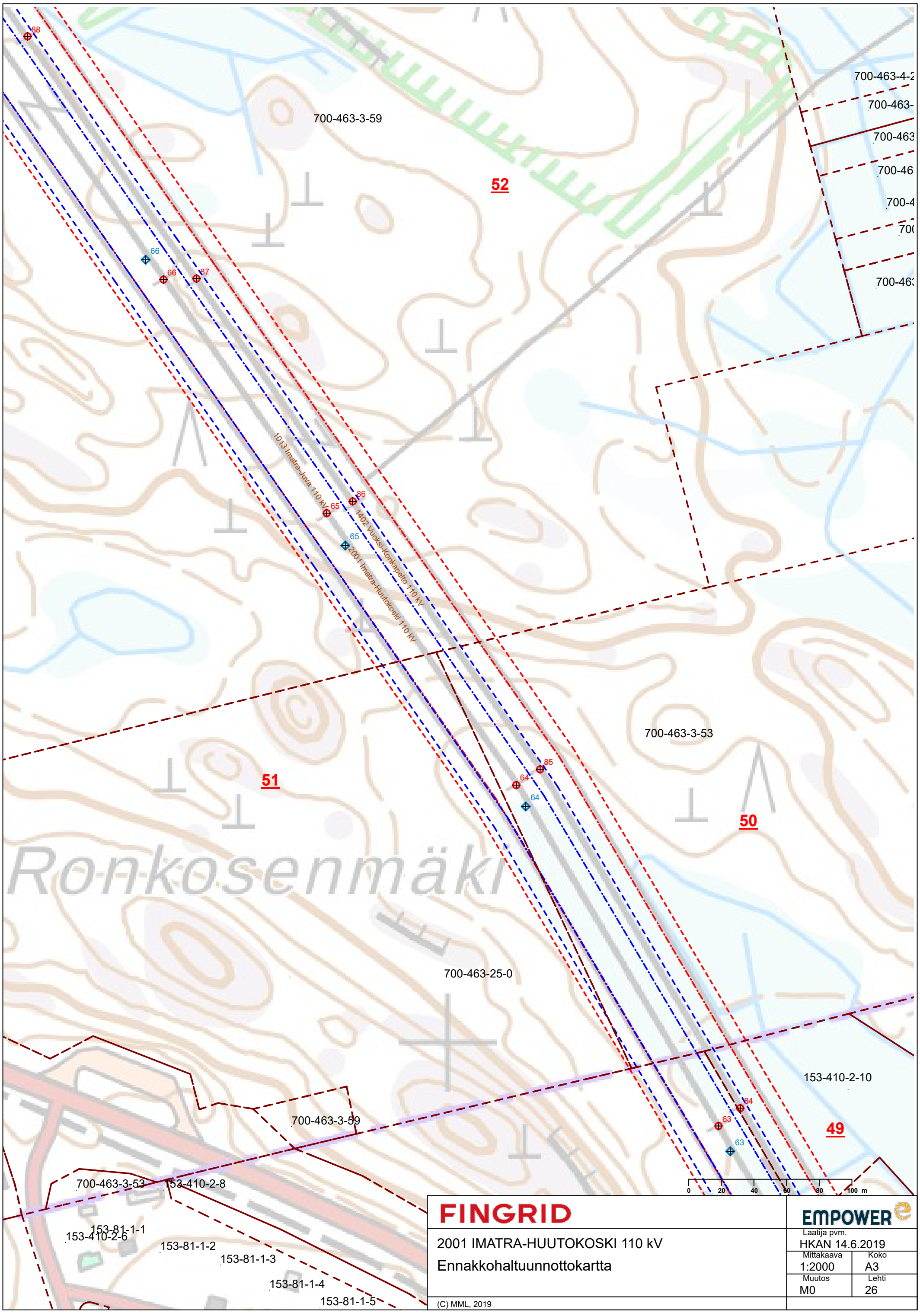
2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunnottokartta

(C) MML, 2019

EMPOWER

Laatija pvm.	
HKAN 14.6.2019	
Mittakaava	Koko
1:2000	A3
Muutos	Lehti
M0	25



FINGRID

2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunnottokartta

(C) MML, 2019

EMPOWER

Laatija pvm.	HKAN 14.6.2019
Mittakaava	1:2000
Koko	A3
Muutos	M0
Lehti	26

700-463-4-27
62
700-463-35-11
700-463-35-16
700-463-35-20
700-463-35-21
700-463-35-39
700-463-35-12
700-463-35-17
700-463-35-31
700-463-35-51
700-463-35-22
700-463-35-32
700-463-35-13
700-463-35-24
700-463-35-44
700-463-35-27
700-463-35-33
700-463-35-23
700-463-35-28
700-463-35-45
700-463-35-40
463-4-84
59
700-463-4-182
58
700-463-4-202
57
700-463-35-26
700-463-35-29
700-463-35-34
700-463-35-41
700-463-35-25
700-463-35-30
700-463-4-296
700-463-35-35
700-463-35-58
56
4-31
-463-4-275
54
700-463-4-203
700-463-35-43
700-463-4-274
700-463-35-51
700-463-4-87
700-463-4-300
63-4-180
(55)
53
700-463-4-256
700-463-4-276
700-463-35-57
700-463-4-218
700-463-4-279
700-463-4-243
700-463-4-233
700-463-4-291
700-463-4-258
38
2001 Imatra-Huutokoski 110 kV
1402 Vuoksi-Konkapelto 110 kV
1013 Imatra-Juva 110 kV
70
91
69
90
68
89
67
0 20 40 60 80 100 m
Myllyntausta Paloas.

FINGRID

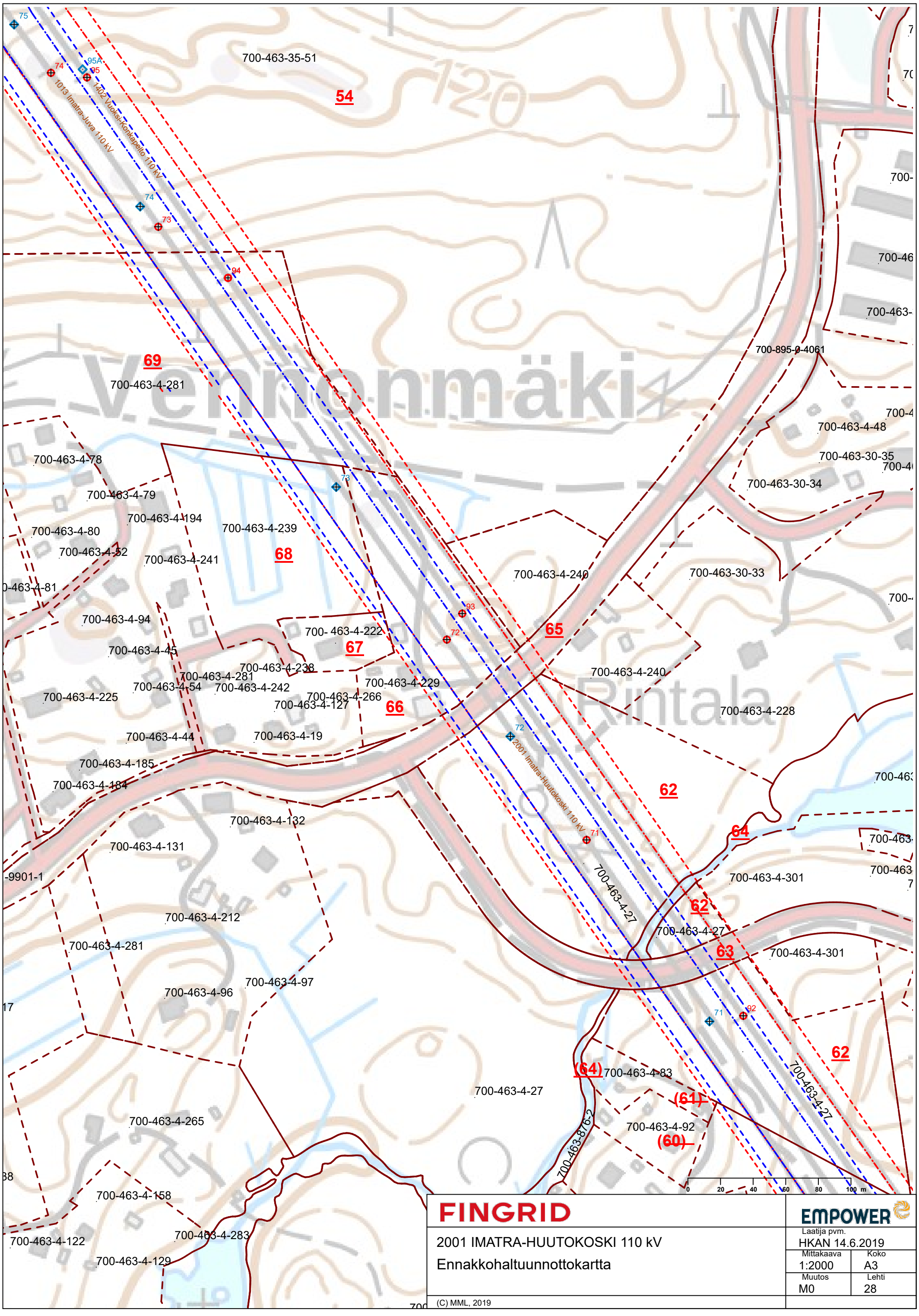
2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

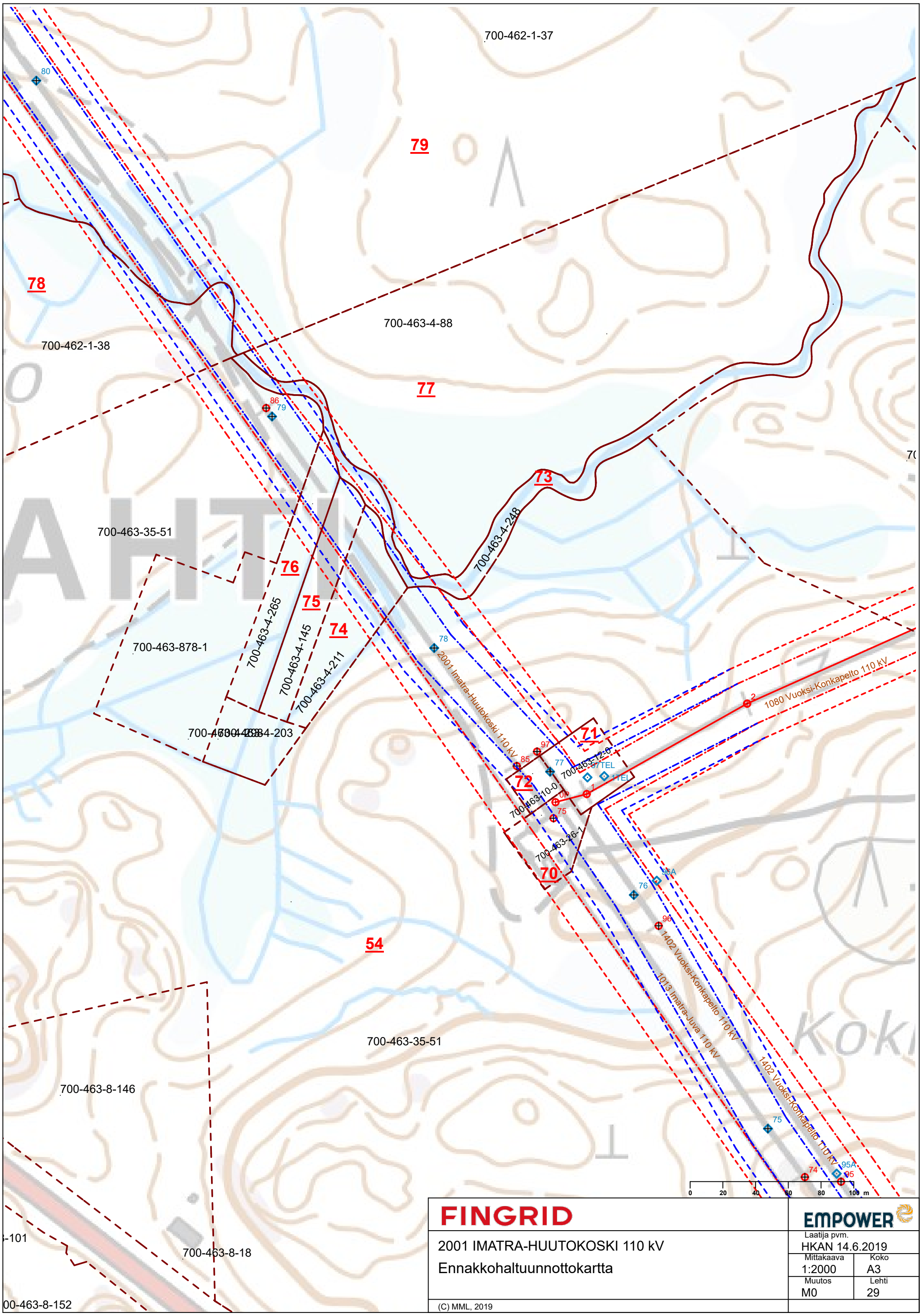
Ennakkohaltuunnottokartta

(C) MML, 2019

EMPOWER

Laatija pvm.	
HKAN 14.6.2019	
Mittakaava	Koko
1:2000	A3
Muutos	Lehti
M0	27


700-463-35-51
54
69
700-463-4-281
68
67
66
65
62
64
63
(64)
(61)
(60)
700-463-4-78
700-463-4-79
700-463-4-194
700-463-4-80
700-463-4-52
700-463-4-241
700-463-4-239
700-463-4-81
700-463-4-94
700-463-4-45
700- 463-4-222
700-463-4-238
700-463-4-281
700-463-4-54
700-463-4-242
700-463-4-225
700-463-4-266
700-463-4-127
700-463-4-229
700-463-4-44
700-463-4-19
700-463-4-185
700-463-4-184
700-463-4-132
700-463-4-131
700-463-4-212
700-463-4-281
700-463-4-97
700-463-4-96
700-463-4-265
700-463-4-158
700-463-4-283
700-463-4-122
700-463-4-129
700-463-4-240
700-463-4-228
700-463-4-27
700-463-4-83
700-463-4-92
700-463-876-2
700-895-0-4061
700-463-4-48
700-463-30-35
700-463-30-34
700-463-30-33
700-463-4-301
700-463-4-27
700-463-4-301
700-463-4-27
700-463-4-240
700-463-4-301
700-463-
700-46
700-463-
700-
700-
700



FINGRID

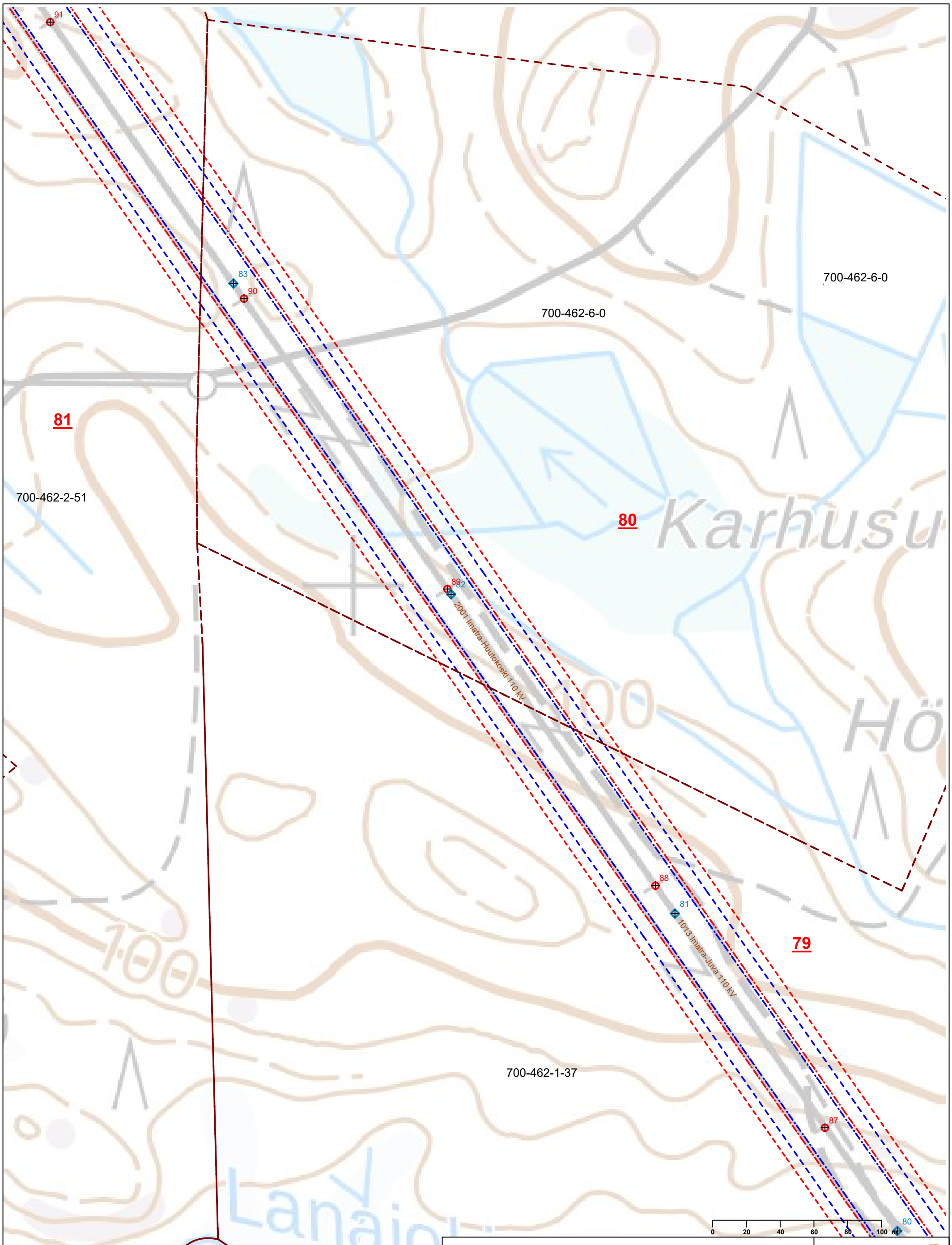
2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunnottokartta

(C) MML, 2019

EMPOWER

Laatija pvm.	
HKAN 14.6.2019	
Mittakaava	Koko
1:2000	A3
Muutos	Lehti
M0	29



FINGRID

2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunnottokartta

(C) MML, 2019

EMPOWER

Laatija pvm.	
HKAN 14.6.2019	
Mittakaava	Koko
1:2000	A3
Muutos	Lehti
M0	30

700-462-1-37

79

87

94

86

93

82

81

700-462-3-21

700-462-2-51

700-462-2-51

85

92

84

91

2-100

700-462-4-0

700-462-2-95

0 20 40 60 80 100 m

FINGRID

2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunnottokartta

(C) MML, 2019

EMPOWER

Laatija pvm.
HKAN 14.6.2019

Mittakaava	Koko
1:2000	A3
Muutos	Lehti
M0	31

700-405-1-11

84

700-405-1-42

83

90

97

96

89

1013 Imatra-Juva 110 kV

2001 Imatra-Huutokoski 110 kV

700-462-1-37

79

88

95

78

700-462-1-38

87

0 20 40 60 80 100 m

FINGRID

2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunnottokartta

(C) MML, 2019

EMPOWER

Laatija pvm.
HKAN 14.6.2019

Mittakaava	Koko
1:2000	A3
Muutos	Lehti
M0	32

89

700-405-3-30

94

101

700-405-2-84

700-405-2-82

87

85

93

100

90

700-405-3-41

99

92

700-405-2-85

700-405-1-11

84

88

91

98

86

700-405-2-80

0 20 40 60 80 100 m

FINGRID

EMPOWER

2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunnottokartta

Laatija pvm.
HKAN 14.6.2019

Mittakaava	Koko
1:2000	A3
Muutos	Lehti
M0	33

(C) MML, 2019

92

700-405-3-25

98

94

700-405-3-24

104

97

103

96

1013 Imatra-Juva 110 kV

2001 Imatra-Huutokoski 110 kV

93

91

102

95

89

700-405-2-77

700-405-2-13

700-405-3-30

700-405-3-19

700-405-2-75

0 20 40 60 80 100 m

FINGRID

2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunnottokartta

(C) MML, 2019

EMPOWER

Laatija pvm.
HKAN 14.6.2019

Mittakaava
1:2000

Koko
A3

Muutos
M0

Lehti
34

700-895-0-62

97

109

101

108

700-490-11-25

98

100

107

700-490-11-28

96

106

99

92

700-405-3-25

95

700-490-11-11

105

700-490-11-12

98

0 20 40 60 80 100 m

FINGRID

2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunnottokartta

(C) MML, 2019

EMPOWER

Laatija pvm.
HKAN 14.6.2019

Mittakaava	Koko
1:2000	A3
Muutos	Lehti
M0	35

700-490-11-28
700-490-3-13
112
700-490-4-16
104
103
105
700-490-11-30
700-490-4-13
700-490-3-16
104
700-490-11-24
700-490-4-13
102
700-490-11-28
98
700-490-4-15
103
111
1013 Imatra-Juva 110 kV
2001 Imatra-Huutokoski 110 kV
700-490-3-18
700-490-11-4
101
700-490-11-29
700-490-6-53
700-490-6-64
700-490-6-64
100
700-490-11-28
98
700-490-11-28
700-490-6-37
700-490-6-48
110
102
99
98
700-490-11-28
109
700-490-876-9
0 20 40 60 80 100 m
700-490-6-44

FINGRID

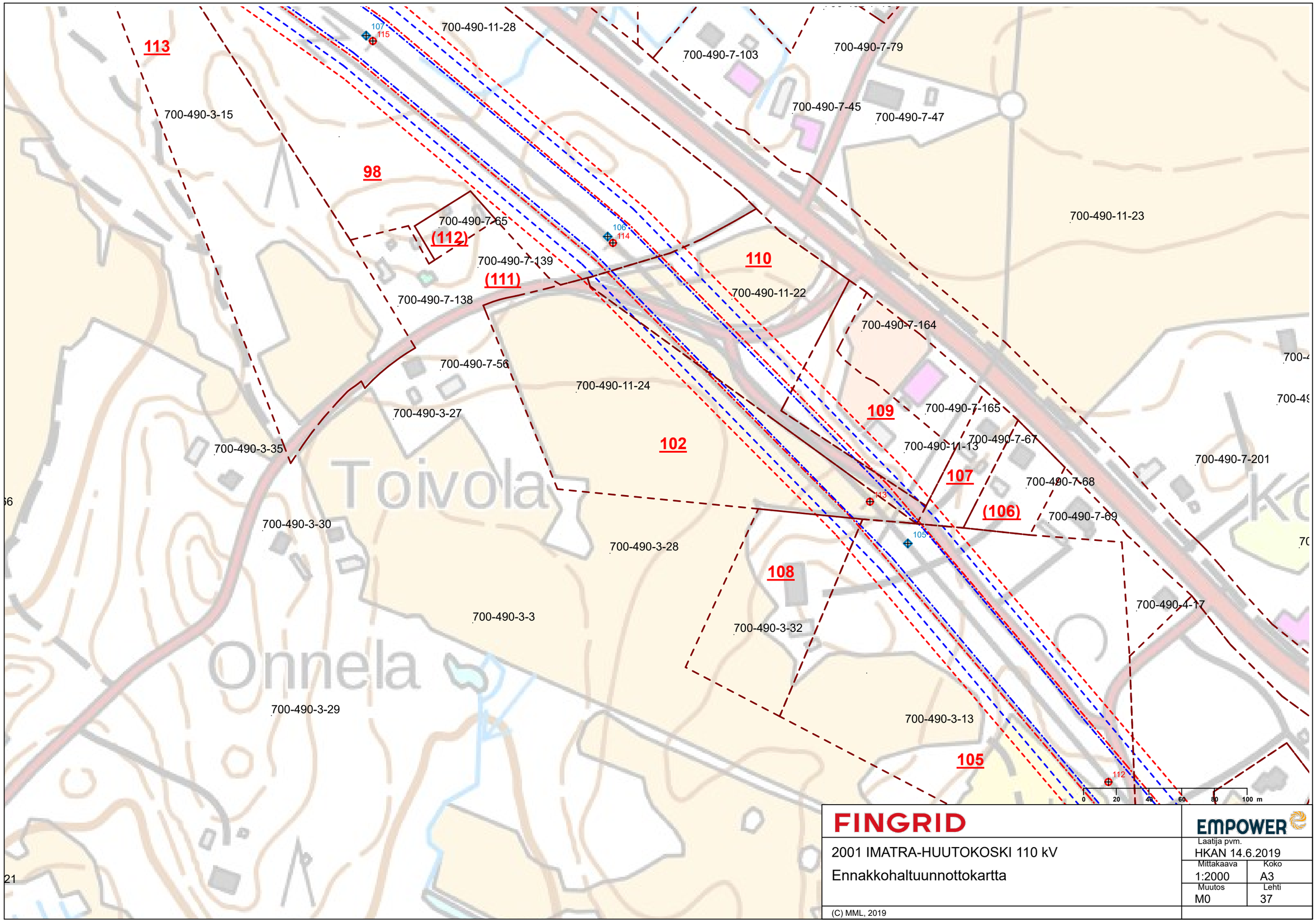
2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunnottokartta

(C) MML, 2019

EMPOWER

Laatija pvm.	HKAN 14.6.2019
Mittakaava	Koko
1:2000	A3
Muutos	Lehti
M0	36



FINGRID

2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunnottokartta

EMPOWER

Laatija pvm.	
HKAN 14.6.2019	
Mittakaava	Koko
1:2000	A3
Muutos	Lehti
M0	37

(C) MML, 2019

700-490-17-1

700-895-0-62

119

110
118

97

113

700-490-3-15

117
109

1013 Imatra-Juva 110 kV
2001 Imatra-Huutokoski 110 kV

98

700-490-11-28

114

700-490-3-34

108
116

107
115

0 20 40 60 80 100 m

Virmu

62

Mustikkakorpi

FINGRID

EMPOWER

2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunnottokartta

Laatija pvm.
HKAN 14.6.2019

Mittakaava	Koko
1:2000	A3
Muutos	Lehti
M0	38

(C) MML, 2019

700-416-1-153

117

700-490-7-192

122
113

116

Murroinniittu

112
121

700-490-7-49

115

Koljonk

(98)

700-895-0-62

97

113

700-490-3-15

700-490-11-28

111
120

700-416-1-174

Räjähonkienkallio

0 20 40 60 80 100 m

119

FINGRID

2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunnottokartta

(C) MML, 2019

EMPOWER

Laatija pvm.	
HKAN 14.6.2019	
Mittakaava	Koko
1:2000	A3
Muutos	Lehti
M0	39

700-416-1-23

119

Inkilänmäki

116

125

1013 Imatra-Juva 110 kV
2001 Imatra-Huutokoski 110 kV

115

124

700-416-1-23

Alatupa

Latukkasuo

117

700-416-1-153

700-416-1-174

114

123

118

0 20 40 60 80 100 m

FINGRID

EMPOWER

2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunnottokartta

Laatija pvm.	
HKAN 14.6.2019	
Mittakaava	Koko
1:2000	A3
Muutos	Lehti
M0	40

(C) MML, 2019

123

700-416-1-108

124

121

700-416-1-107

700-416-1-137

117
126

(122)

700-416-1-125

118
127

120

700-416-1-10

126
117

0 20 40 60 80 100 m

FINGRID

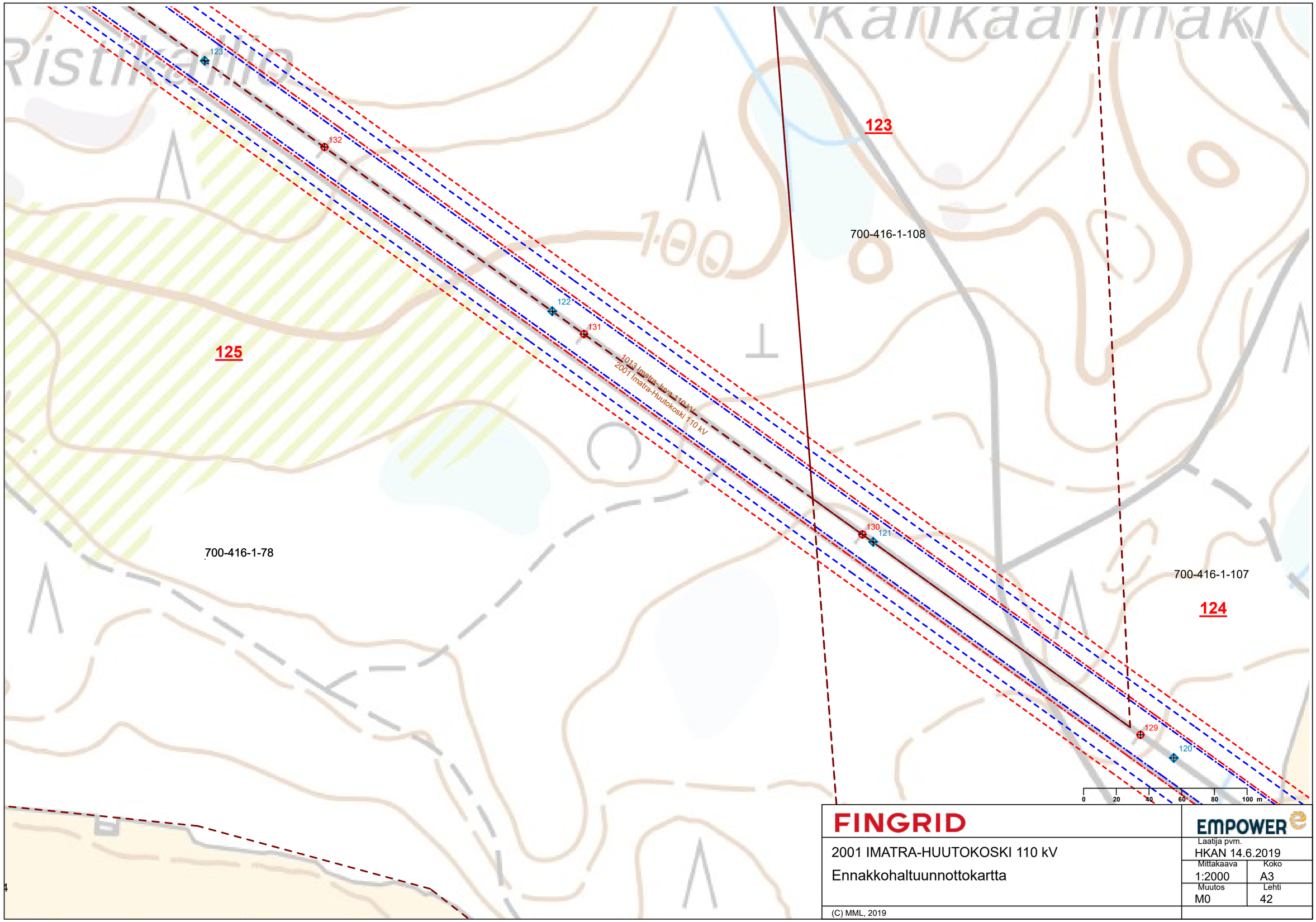
2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunnottokartta

EMPOWER

Laatija pvm.	
HKAN 14.6.2019	
Mittakaava	Koko
1:2000	A3
Muutos	Lehti
M0	41

(C) MML, 2019



FINGRID

EMPOWER

2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunnottokartta

Laatija pvm.
HKAN 14.6.2019

Mittakaava	Koko
1:2000	A3
Muutos	Lehti
M0	42

(C) MML, 2019

130

129

128

700-433-1-83

700-433-3-30

136

126

700-433-1-84

700-433-1-79

135

700-416-1-140

125/1

125

127

ahonganSuo

Talvikangas

700-433-1-78

700-433-1-80

134

124

700-433-1-75

126

133

125

700-416-1-78

123

Ristikallio

0 20 40 60 80 100 m

FINGRID

EMPOWER

2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunnottokartta

Laatija pvm.
HKAN 14.6.2019

Mittakaava
1:2000

Koko
A3

Muutos
M0

Lehti
43

(C) MML, 2019

135
129
134
700-433-1-55
700-433-1-84
700-433-1-62
Latosuo
3-2-60
132
700-433-1-85
700-433-1-74
700-433-1-77
133
700-433-1-77
131
128
Rötkö
700-433-1-58
700-433-2-59
130
700-433-3-30
700-433-1-83
129
700-433-3-10
700-433-1-84
700-433-4-14
0 20 40 60 80 100 m

139 129 138 128 137 127 136 126

FINGRID

2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunnottokartta

(C) MML, 2019

EMPOWER

Laatija pvm.	
HKAN 14.6.2019	
Mittakaava	Koko
1:2000	A3
Muutos	Lehti
M0	44

141
700-433-3-56
700-433-3-52
140
700-433-3-57
142
139
700-433-2-45
700-433-2-34
137
136
700-433-1-55
700-433-3-13
138
700-433-2-45
135
700-433-3-46
700-433-3-55
Syvänoro
N
142
132
131
141
140
130
139
129
0
20
40
60
80
100 m

FINGRID

2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunnottokartta

(C) MML, 2019

EMPOWER

Laatija pvm.	
HKAN 14.6.2019	
Mittakaava	Koko
1:2000	A3
Muutos	Lehti
M0	45

136
146
145
135
145
134
144
133
143
145
144
143
700-433-5-4
700-433-4-14
700-433-3-56
700-433-4-17
141
0
20
40
60
80
100 m

FINGRID

2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunnottokartta

(C) MML, 2019

EMPOWER

Laatija pvm.
HKAN 14.6.2019

Mittakaava	Koko
1:2000	A3
Muutos	Lehti
M0	46

146

700-433-2-65

139

150

146

700-433-2-65

149

138

700-433-5-4

148

137

145

147

136

146

0 20 40 60 80 100 m

700-433-2-66

700-433-2-42

700-433-2-41

Venäänkangas

Sipilä

oivuaho

FINGRID

2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunnottokartta

(C) MML, 2019

EMPOWER

Laatija pvm.	
HKAN 14.6.2019	
Mittakaava	Koko
1:2000	A3
Muutos	Lehti
M0	47

153
142
141
152
140
151
139
150
148
147
146
146
97
700-895-0-62
700-476-2-65
700-476-2-21
700-476-2-56
700-476-2-41
700-433-2-65
Sopupirtti
0 20 40 60 80 100 m

FINGRID

2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunnottokartta

(C) MML, 2019

EMPOWER

Laatija pvm.	HKAN 14.6.2019
Mittakaava	1:2000
Koko	A3
Muutos	M0
Lehti	48

700-476-2-9

700-476-2-70

700-476-2-13

700-476-2-21

700-476-2-66

700-

156
145
155
144
143
154
153
142

150
149
148

0 20 40 60 80 100 m

FINGRID

EMPOWER

2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunnottokartta

Laatija pvm.
HKAN 14.6.2019

Mittakaava	Koko
1:2000	A3
Muutos	Lehti
M0	49

(C) MML, 2019

153

700-895-1-4865

700-479-1-52

160

149

700-476-2-73

147

159

152

148

700-476-2-21

154

147

158

153

700-476-2-58

700-479-1-52

151

157

146

700-479-1-50

700-476-2-13

150

Pohjakorpi

0 20 40 60 80 100 m

FINGRID

EMPOWER

2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunnottokartta

Laatija pvm.
HKAN 14.6.2019

Mittakaava
1:2000

Koko
A3

Muutos
M0

Lehti
50

(C) MML, 2019

700-479-7-7

163

152

162

157

151

153

700-479-1-52

161

150

156

700-479-1-23

155

160

149

700-479-1-45

0 20 40 60 80 100 m

FINGRID

2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunnottokartta

(C) MML, 2019

EMPOWER

Laatija pvm.	
HKAN 14.6.2019	
Mittakaava	Koko
1:2000	A3
Muutos	Lehti
M0	51

700-479-3-30

159

167

156

166

700-479-3-49

155

165

700-479-7-7

158

154

164

157

153

163

Riitaho

700-47

0 20 40 60 80 100 m

FINGRID

2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunnottokartta

(C) MML, 2019

EMPOWER

Laatija pvm.	
HKAN 14.6.2019	
Mittakaava	Koko
1:2000	A3
Muutos	Lehti
M0	52

700-479-7-7

157

Kiveronmäki

160
170
159
169
158
157
168
700-895-0-62
700-479-3-30
97
159
167
156
166
158
700-479-3-49

0 20 40 60 80 100 m

Kiveronsuo

FINGRID

2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunnottokartta

(C) MML, 2019

EMPOWER

Laatija pvm.	
HKAN 14.6.2019	
Mittakaava	Koko
1:2000	A3
Muutos	Lehti
M0	53

700-406-18-5

160

174
164
173
163
172
162
171
161
160
170

700-895-0-62

0 20 40 60 80 100 m

FINGRID

EMPOWER

2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunnottokartta

Laatija pvm.
HKAN 14.6.2019

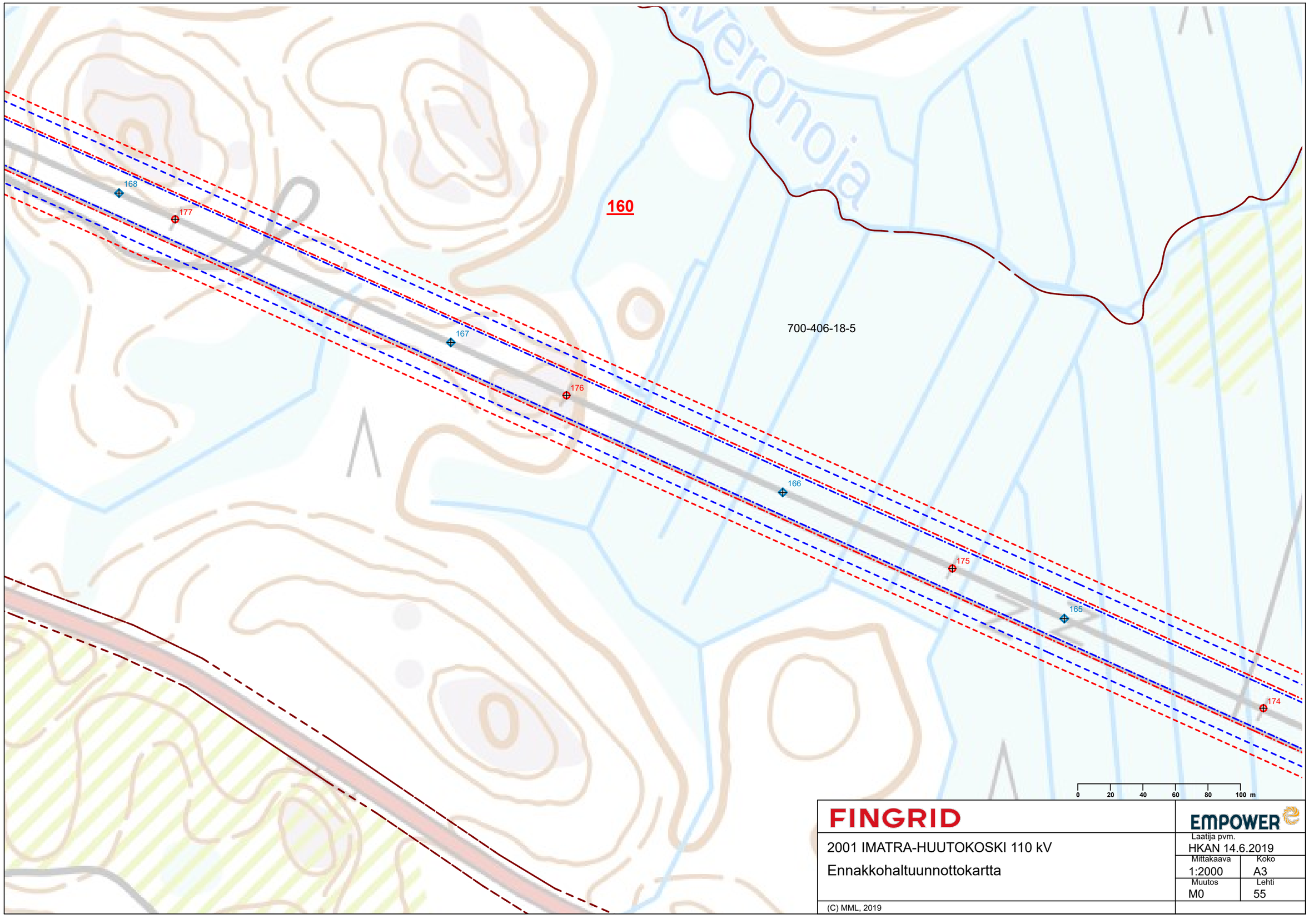
Mittakaava
1:2000

Koko
A3

Muutos
M0

Lehti
54

(C) MML, 2019



FINGRID

2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunnottokartta

(C) MML, 2019

EMPOWER

Laatija pvm.	
HKAN 14.6.2019	
Mittakaava	Koko
1:2000	A3
Muutos	Lehti
M0	55

181
172
180
171
170
179
169
178
700-406-18-5
160
57.0
0 20 40 60 80 100 m

FINGRID

2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

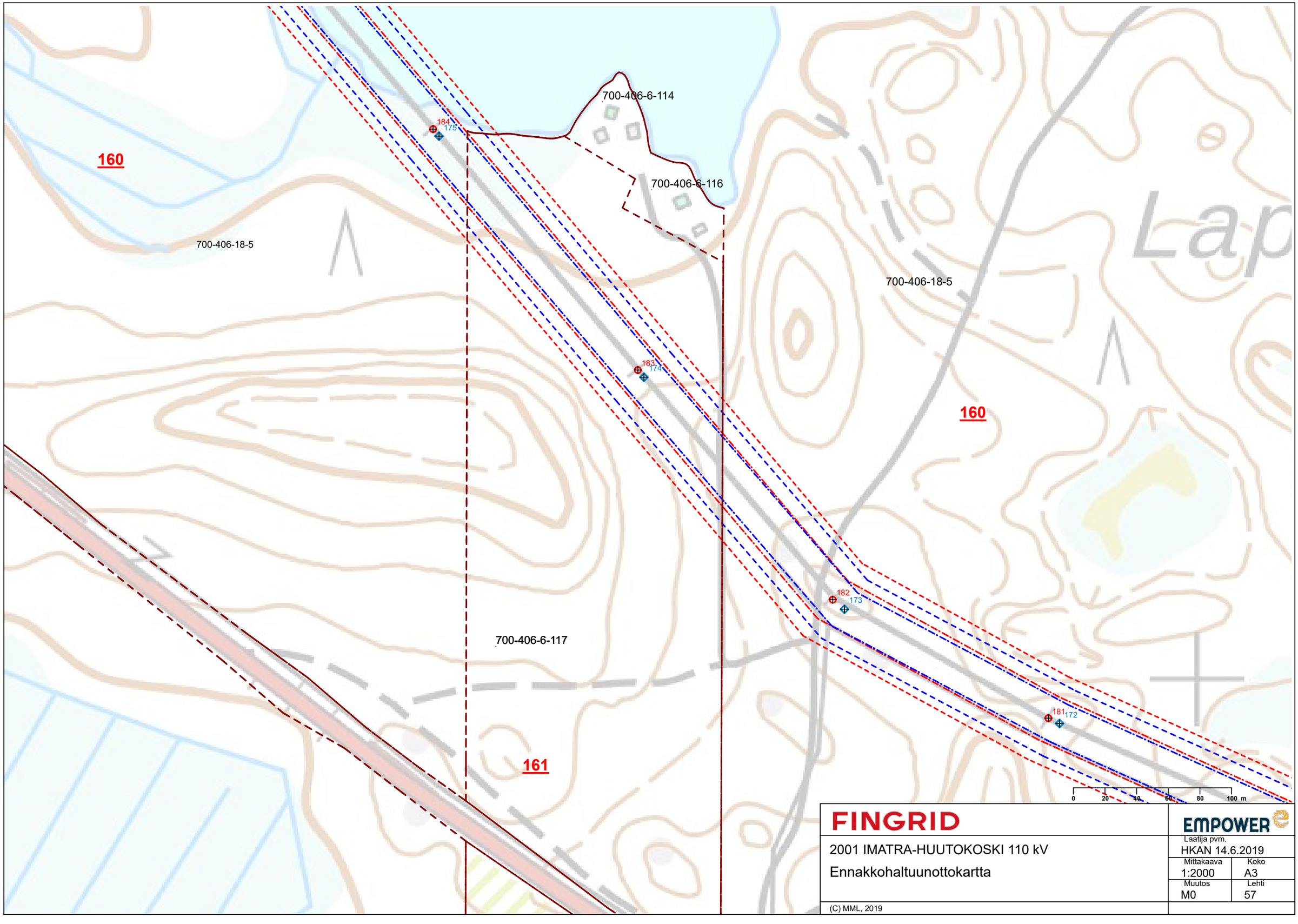
Ennakkohaltuunottokartta

(C) MML, 2019

EMPOWER

Laatija pvm.
HKAN 14.6.2019

Mittakaava	Koko
1:2000	A3
Muutos	Lehti
M0	56



FINGRID

EMPOWER

2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunottokartta

Laatija pvm.
HKAN 14.6.2019

Mittakaava	Koko
1:2000	A3
Muutos	Lehti
M0	57

(C) MML, 2019

700-406-18-6
700-406-6-117
700-406-18-5
700-406-876-4
700-406-18-6
700-406-18-6
700-406-6-117
700-406-6-73
700-406-6-97
700-406-6-96
700-406-6-81
700-406-18-5
700-895-0-62
162
161/1
161/1
97
160
188
178
187
177
186
176
185
184
17
0 20 40 60 80 100 m

FINGRID

EMPOWER

2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunottokartta

Laatija pvm.
HKAN 14.6.2019

Mittakaava	Koko
1:2000	A3
Muutos	Lehti
M0	58

(C) MML, 2019

182
192
181
191
180
190
189
179
160
162
161/1
18-46
700-406-876-4
700-406-18-5
700-406-18-1
700-406-6-77
700-406-18-6
Perholahti
Käyttöä

0 20 40 60 80 100 m

FINGRID

2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunottokartta

(C) MML, 2019

EMPOWER

Laatija pvm.	HKAN 14.6.2019
Mittakaava	Koko
1:2000	A3
Muutos	Lehti
M0	59

196
185
195
184
194
183
193
182
160
167
166
165
164
(163)
162
700-406-18-52
700-406-18-53
700-406-18-54
700-406-18-55
700-406-18-42
700-406-876-4
700-406-18-5
700-406-18-102
700-406-18-45
Talvitaipaleenlahti
0 20 40 60 80 100 m

FINGRID

2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunottokartta

(C) MML, 2019

EMPOWER

Laatija pvm.	
HKAN 14.6.2019	
Mittakaava	Koko
1:2000	A3
Muutos	Lehti
M0	60

199
189
188
198
187
197
186
196
700-406-18-5
700-406-18-5
700-406-18-52
167
700-406-18-56
0 20 40 60 80 100 m

FINGRID

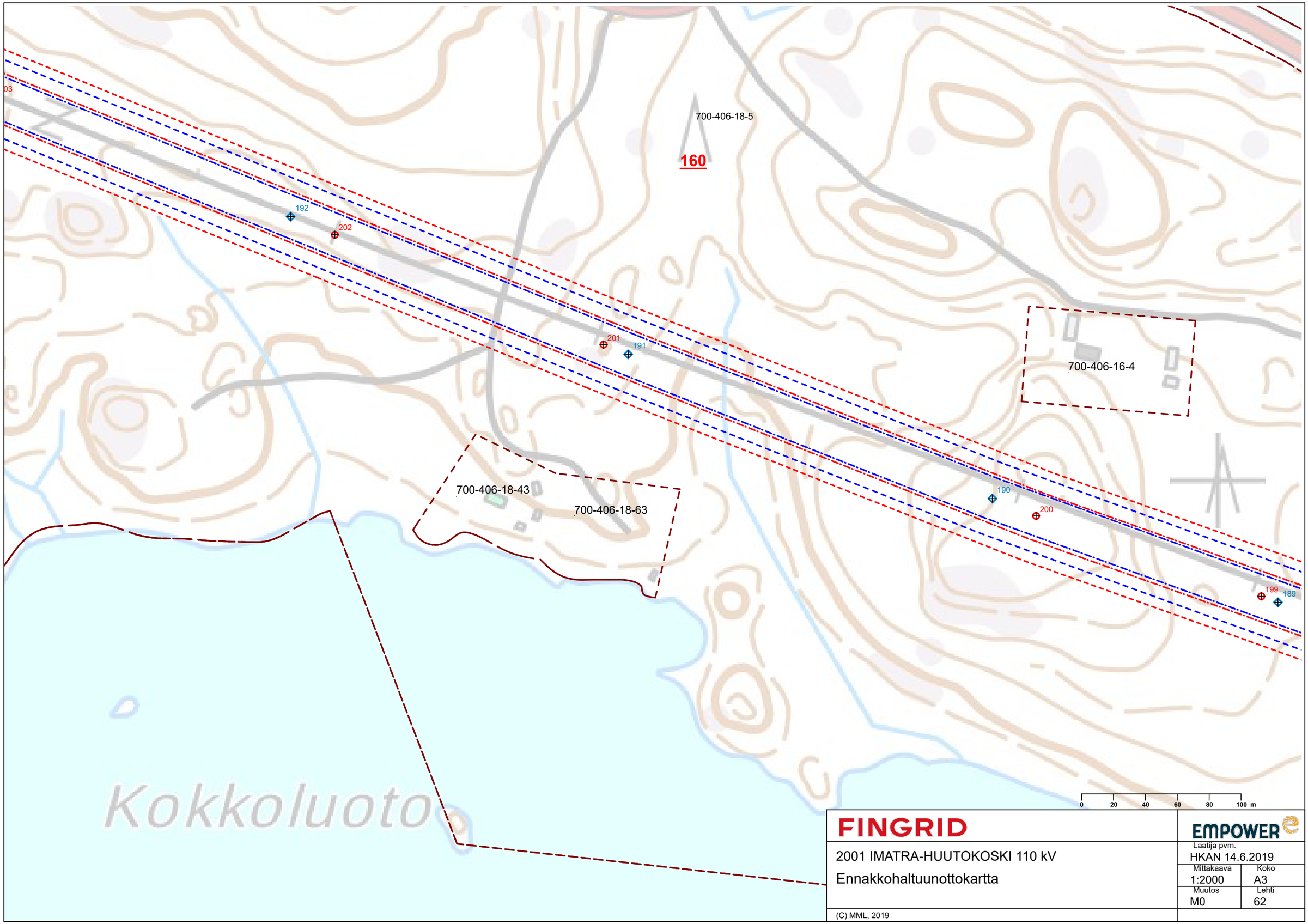
2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunottokartta

(C) MML, 2019

EMPOWER

Laatija pvm.	
HKAN 14.6.2019	
Mittakaava	Koko
1:2000	A3
Muutos	Lehti
M0	61



FINGRID

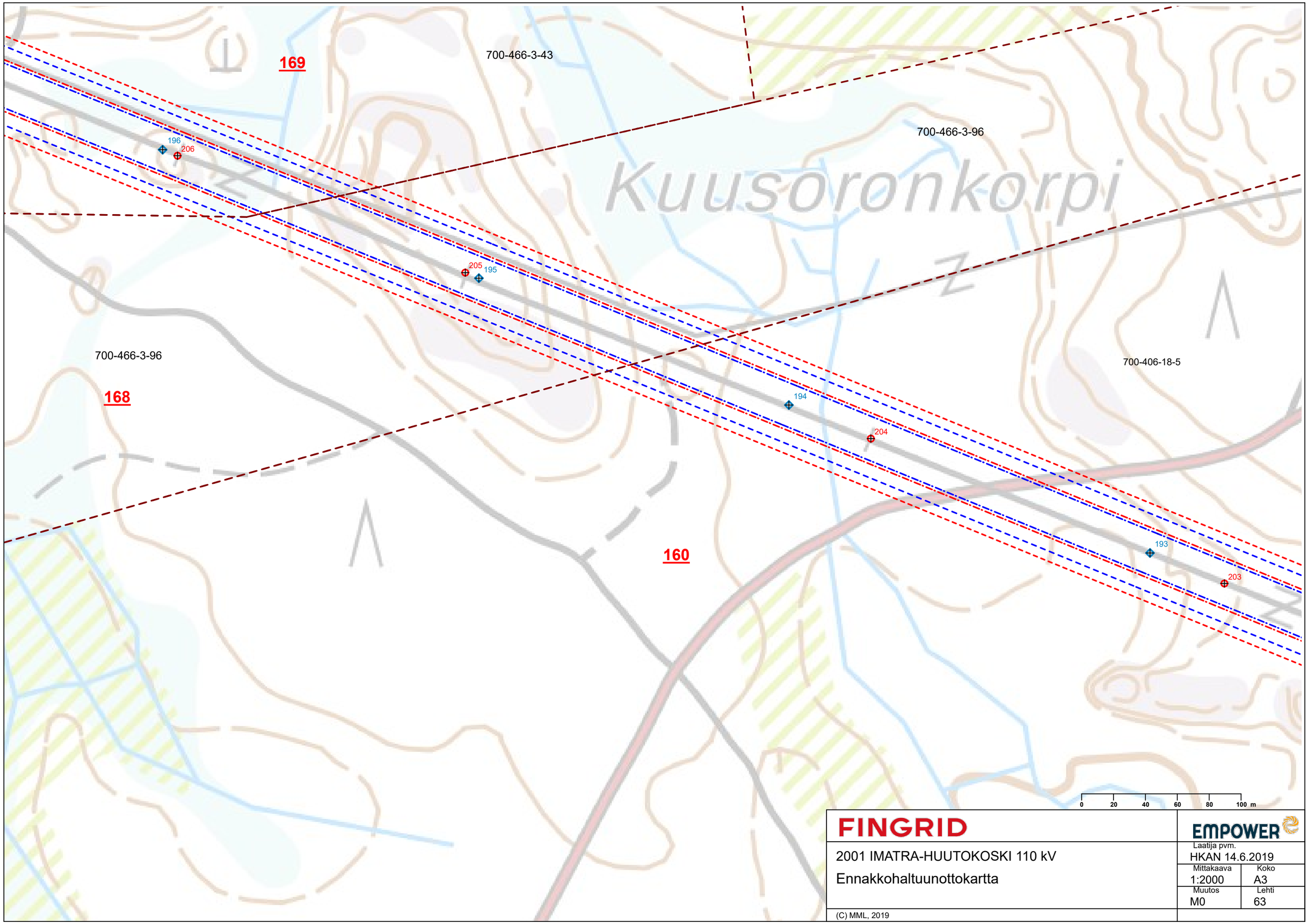
2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunottokartta

(C) MML, 2019

EMPOWER

Laatija pvm.	
HKAN 14.6.2019	
Mittakaava	Koko
1:2000	A3
Muutos	Lehti
M0	62



FINGRID

2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunottokartta

EMPOWER

Laatija pvm.	
HKAN 14.6.2019	
Mittakaava	Koko
1:2000	A3
Muutos	Lehti
M0	63

(C) MML, 2019

700-466-5-5

700-466-5-5

(172)

700-466-3-39

700-466-876-2

210

200

199

209

198

208

170

700-466-3-46

197

207

700-466-3-43

169

Suuri Tavaanmäki

Vasemmusjärvi

0 20 40 60 80 100 m

FINGRID

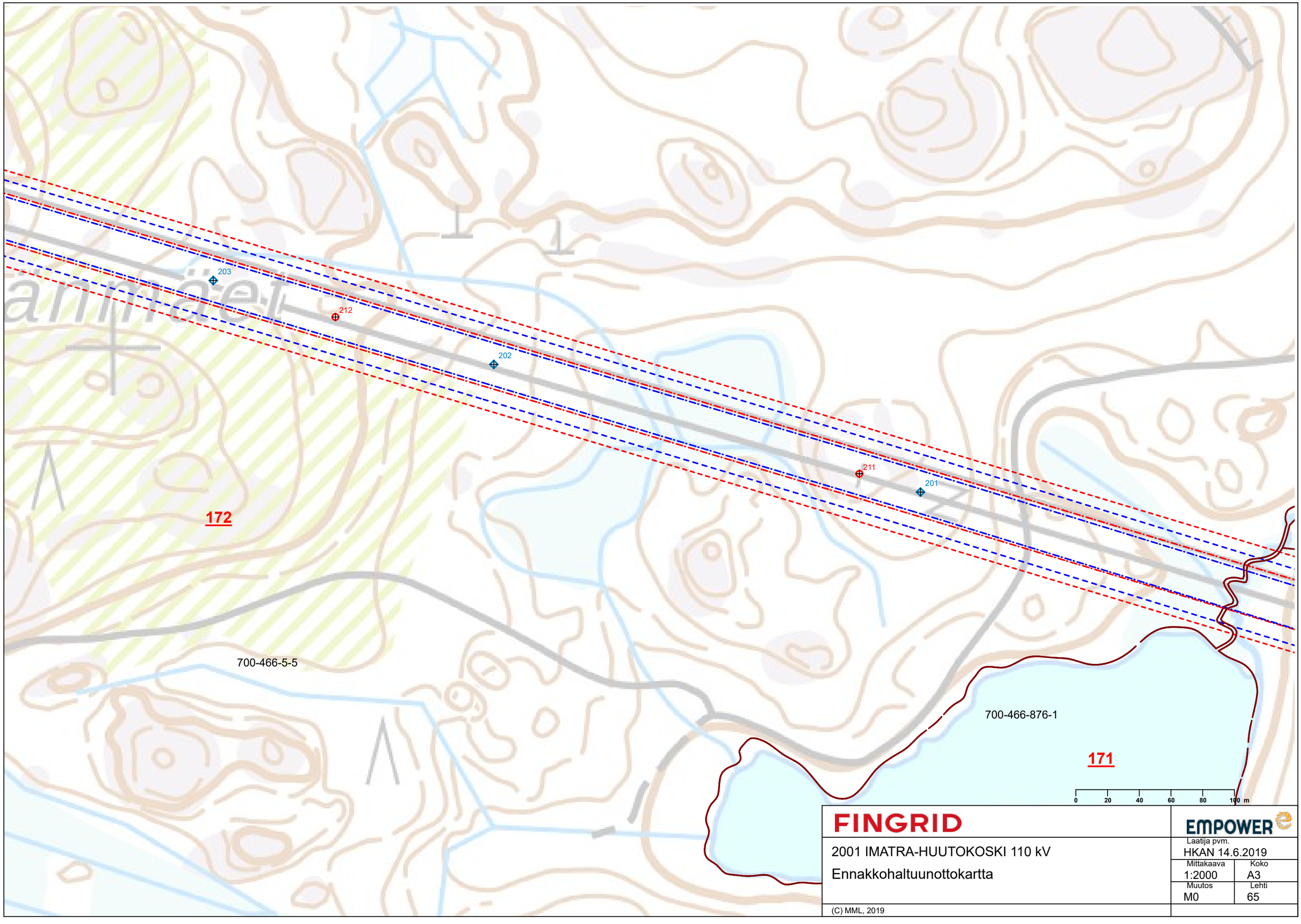
2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunottokartta

(C) MML, 2019

EMPOWER

Laatija pvm.	HKAN 14.6.2019
Mittakaava	1:2000
Koko	A3
Muutos	M0
Lehti	64



FINGRID

2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunottokartta

(C) MML, 2019

EMPOWER

Laatija pvm.	
HKAN 14.6.2019	
Mittakaava	Koko
1:2000	A3
Muutos	Lehti
M0	65

700-466-4-0

700-466-4-0

700-466-5-5

173

172

216

207

215

206

205

214

204

213

Tiitanjo

Mäntylä

Sudenpesänm

0 20 40 60 80 100 m

FINGRID

2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunottokartta

(C) MML, 2019

EMPOWER

Laatija pvm.	
HKAN 14.6.2019	
Mittakaava	Koko
1:2000	A3
Muutos	Lehti
M0	66

623-406-6-0

219

210

174

218

209

173

700-466-4-0

217

208

172

700-466-5-5

216

207

0 20 40 60 80 100 m

FINGRID

EMPOWER

2001 IMATRA-HUUTOKOSKI 110 kV

Ennakkohaltuunottokartta

Laatija pvm.
HKAN 14.6.2019

Mittakaava	Koko
1:2000	A3
Muutos	Lehti
M0	67

(C) MML, 2019