

P 1
sutu 1053

P 2
sutu 4844

! = Uusi pylväspaikka päällekkäin vanhan kanssa

P 1Y
sutu 1250

P 3Y
sutu 4844 ja 4845

P 1A
sutu 4845

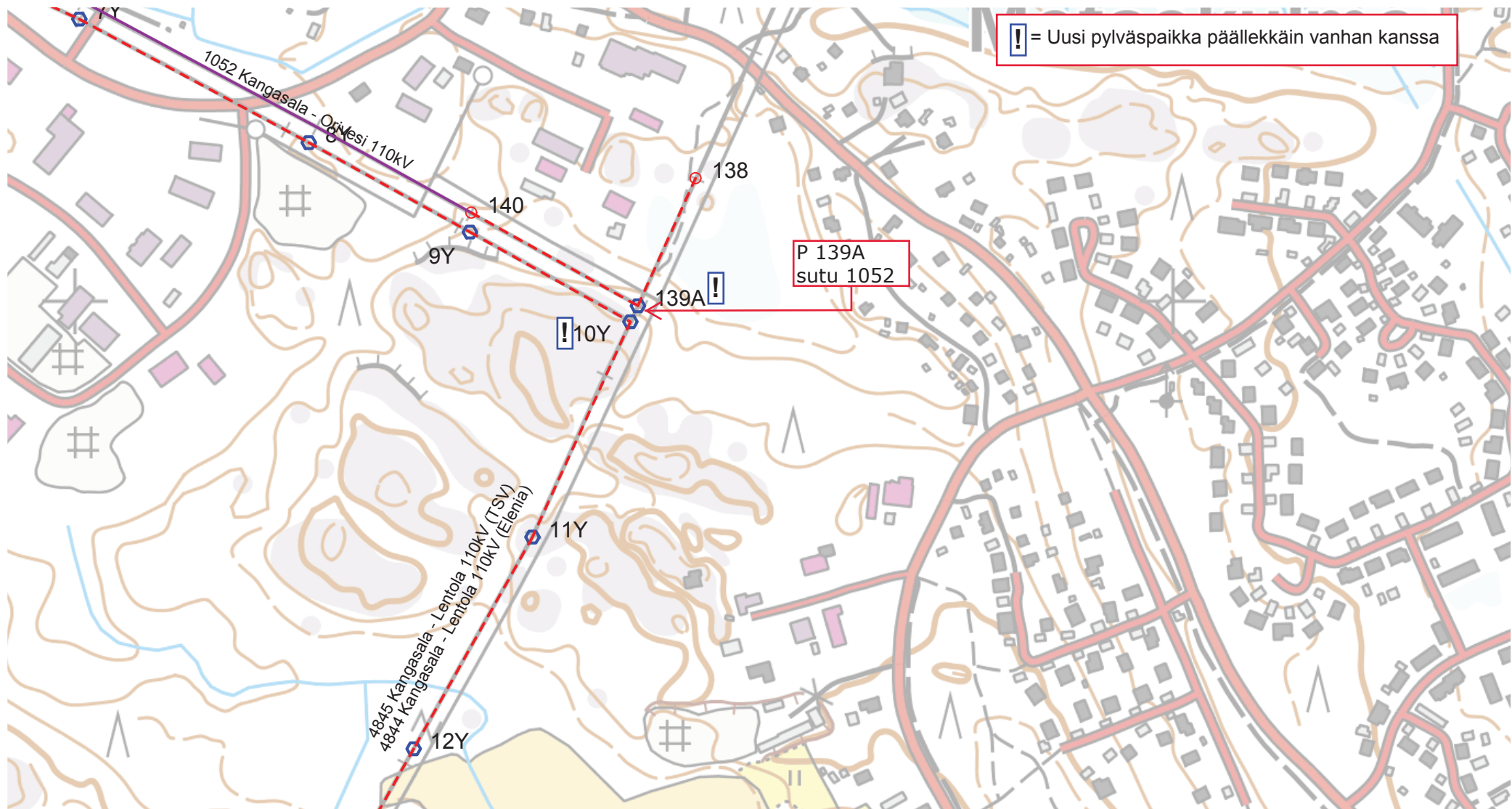
P 2
sutu 4845

Karting-rata

© MML 2018



Project Kangasala - Rautaharkko 2x 110kV			Version M1	
Description Yleissuunnitelmakartta			Designer Juha Saurio	
Date 19.12.2018			Size A4	Scale 1:5000
			Drawing number 34929-2	Page 1



© MML2018



Project
Kangasala - Rautaharkko 2x 110kV
Description
Yleissuunnitelmakartta

Date
19.12.2018
Size
A4
Scale
1:5000

Version
M1
Designer
Juha Saurio
Approval

Drawing number Page
34929-2 2

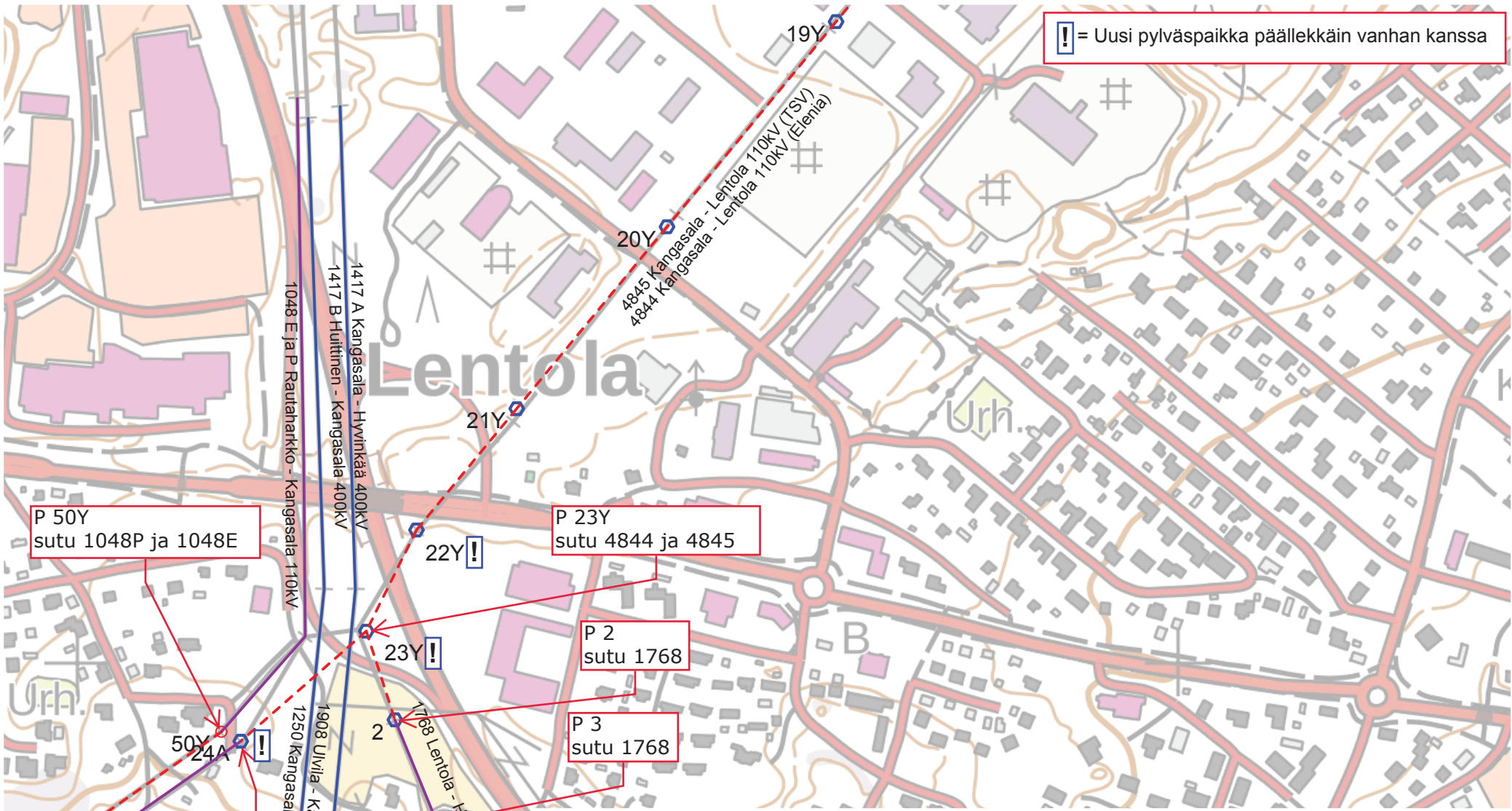


! = Uusi pylväspaikka päällekkäin vanhan kanssa

© MML 2018



Project		Kangasala - Rautaharkko 2x 110kV		Version		M1	
Description		Yleissuunnitelmakartta		Designer		Juha Saurio	
Date		19.12.2018		Approval			
Size		A4		Drawing number		34929-2	
Scale		1:5000		Page		3	



! = Uusi pylväspaikka päällekkäin vanhan kanssa

P 50Y
sutu 1048P ja 1048E

P 23Y
sutu 4844 ja 4845

P 2
sutu 1768

P 3
sutu 1768

P 24A
sutu 4845

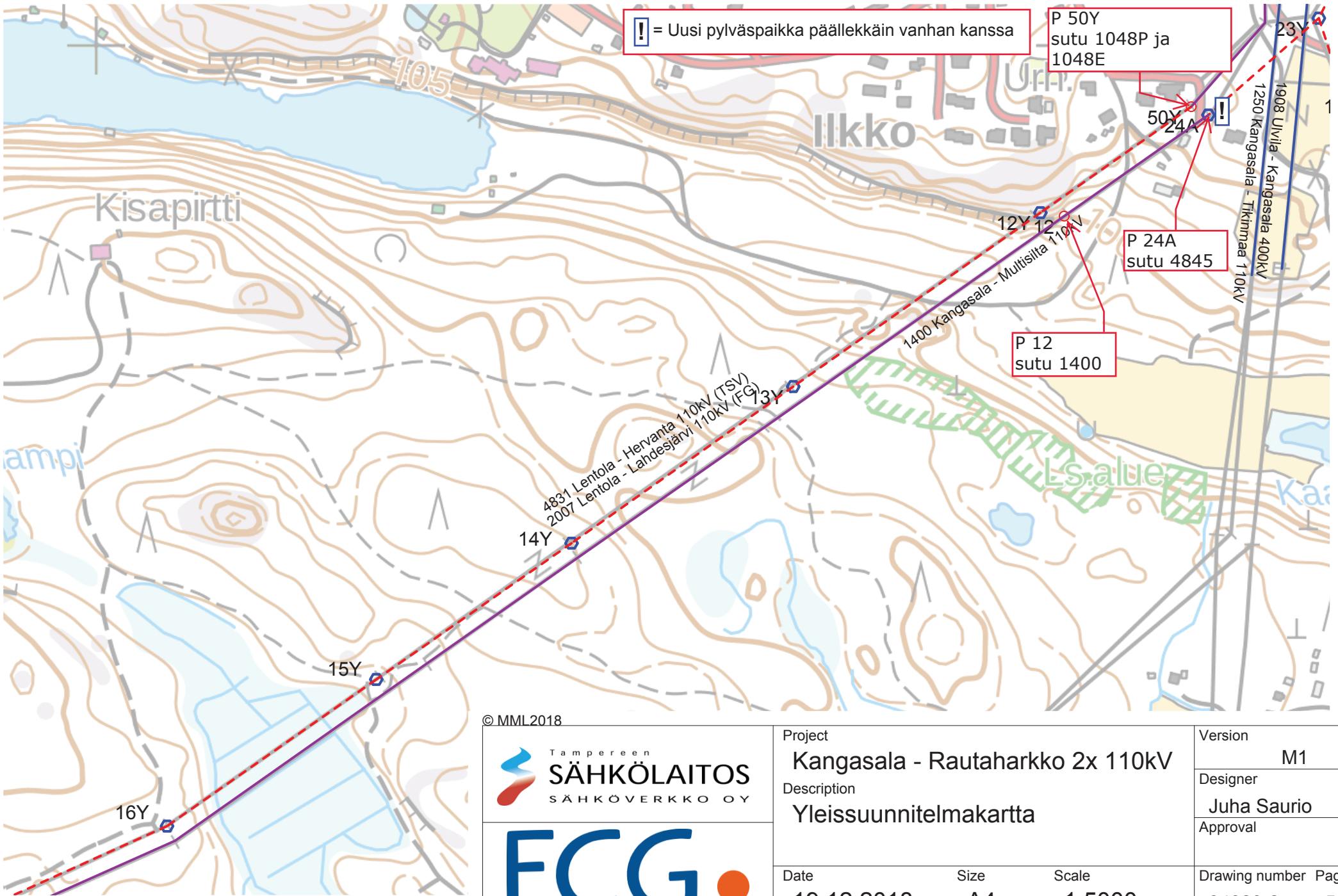
P 12
sutu 1400

© MML2018

Tampereen
SÄHKÖLAITOS
SÄHKÖVERKKO OY

FCG

Project Kangasala - Rautaharkko 2x 110kV			Version M1	
Description Yleissuunnitelmakartta			Designer Juha Saurio	
Date 19.12.2018			Approval	
Size A4		Scale 1:5000		Drawing number Page
				34929-2 4



! = Uusi pylväspaikka päällekkäin vanhan kanssa

P 50Y
sutu 1048P ja
1048E

P 24A
sutu 4845

P 12
sutu 1400

© MML2018



Project Kangasala - Rautaharkko 2x 110kV			Version M1	
Description Yleissuunnitelmakartta			Designer Juha Saurio	
Date 19.12.2018			Approval	
Size A4		Scale 1:5000		Drawing number Page 34929-2 5



© MMI 2018



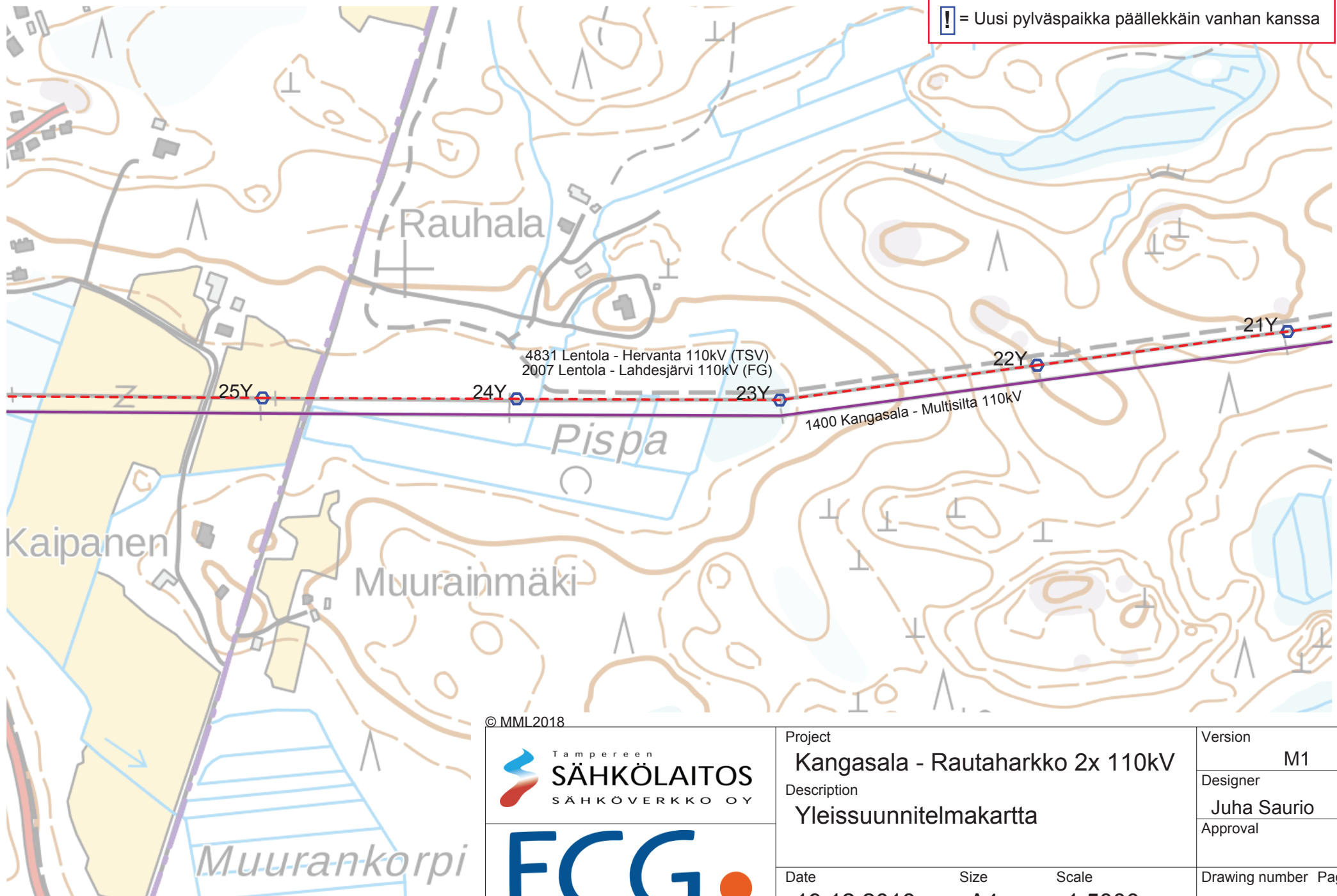
Project
Kangasala - Rautaharkko 2x 110kV
 Description
Yleissuunnitelmakartta

Date
19.12.2018
 Size
A4
 Scale
1:5000

Version
M1
 Designer
Juha Saurio
 Approval

Drawing number Page
34929-2 6

! = Uusi pylväspaikka päällekkäin vanhan kanssa



© MML 2018



Project
Kangasala - Rautaharkko 2x 110kV
Description
Yleissuunnitelmakartta

Date
19.12.2018

Size
A4

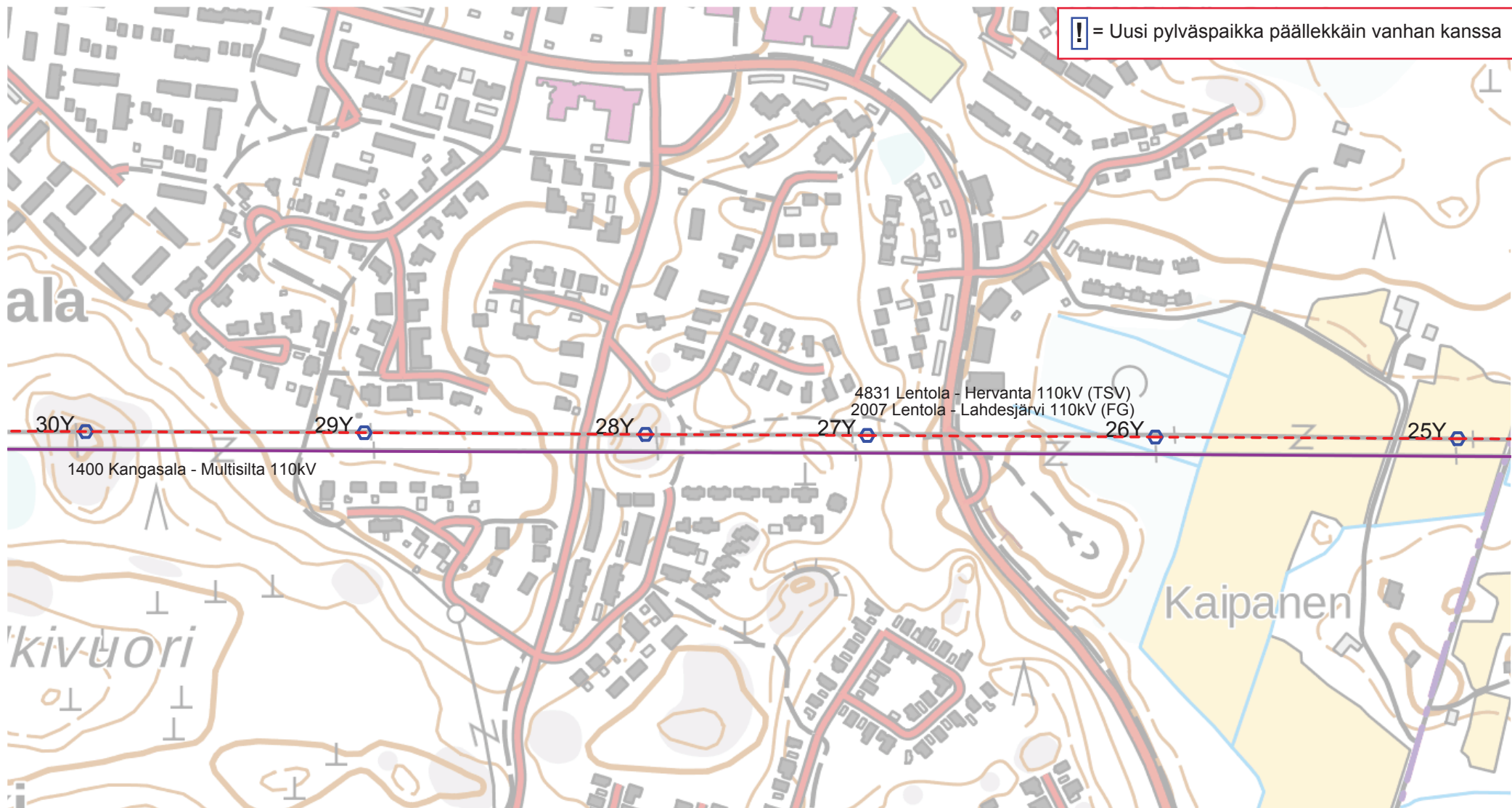
Scale
1:5000

Version
M1

Designer
Juha Saurio

Approval

Drawing number Page
34929-2 7



! = Uusi pylväspaikka päällekkäin vanhan kanssa

4831 Lentola - Hervanta 110kV (TSV)
2007 Lentola - Lahdesjärvi 110kV (FG)

30Y 29Y 28Y 27Y 26Y 25Y

1400 Kangasala - Multisilta 110kV

© MML 2018



Project
Kangasala - Rautaharkko 2x 110kV
Description
Yleissuunnitelmakartta

Date
19.12.2018

Size
A4

Scale
1:5000

Version
M1

Designer
Juha Saurio

Approval

Drawing number Page
34929-2 8

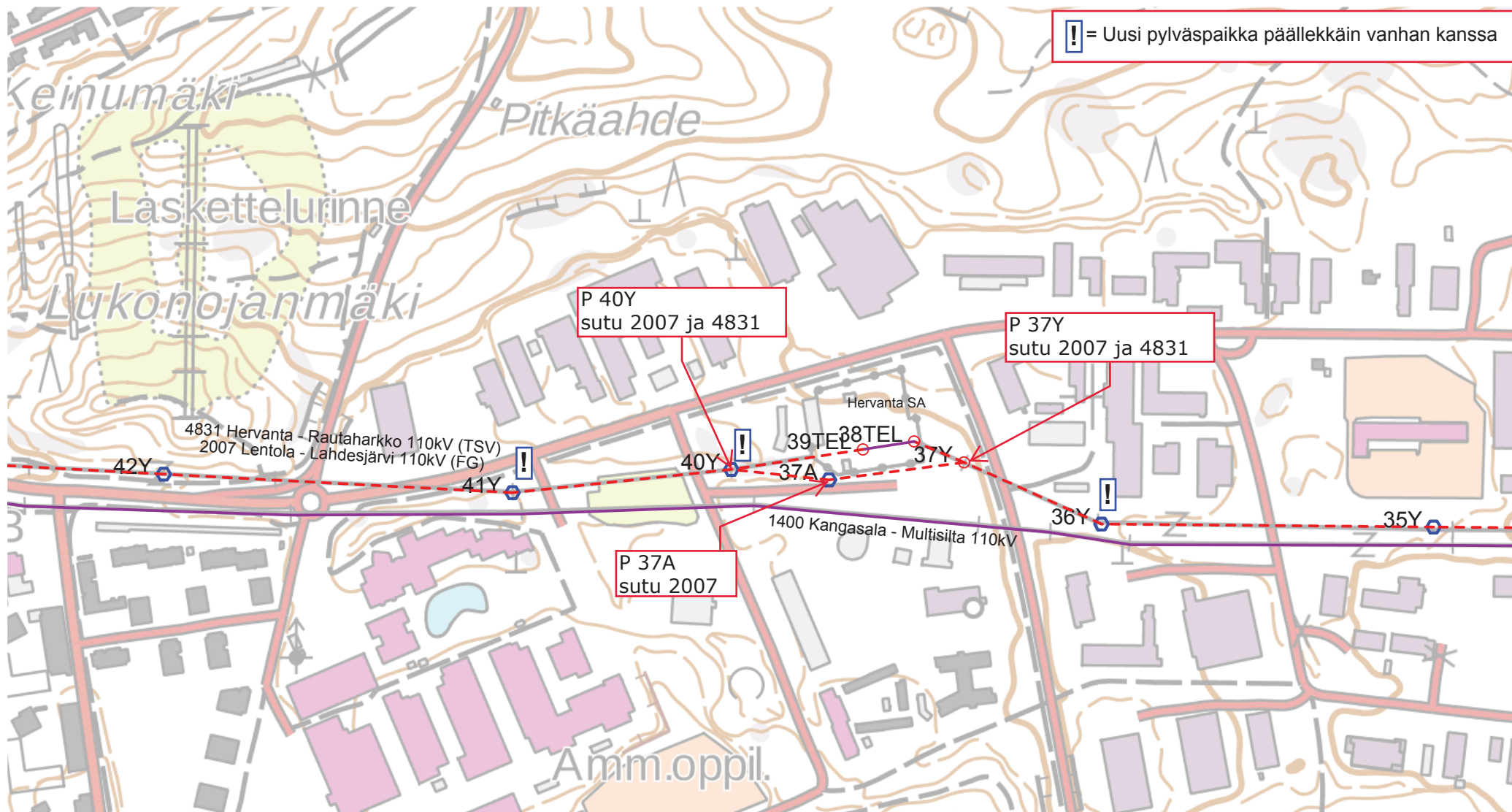


! = Uusi pylväspaikka päällekkäin vanhan kanssa

© MML 2018



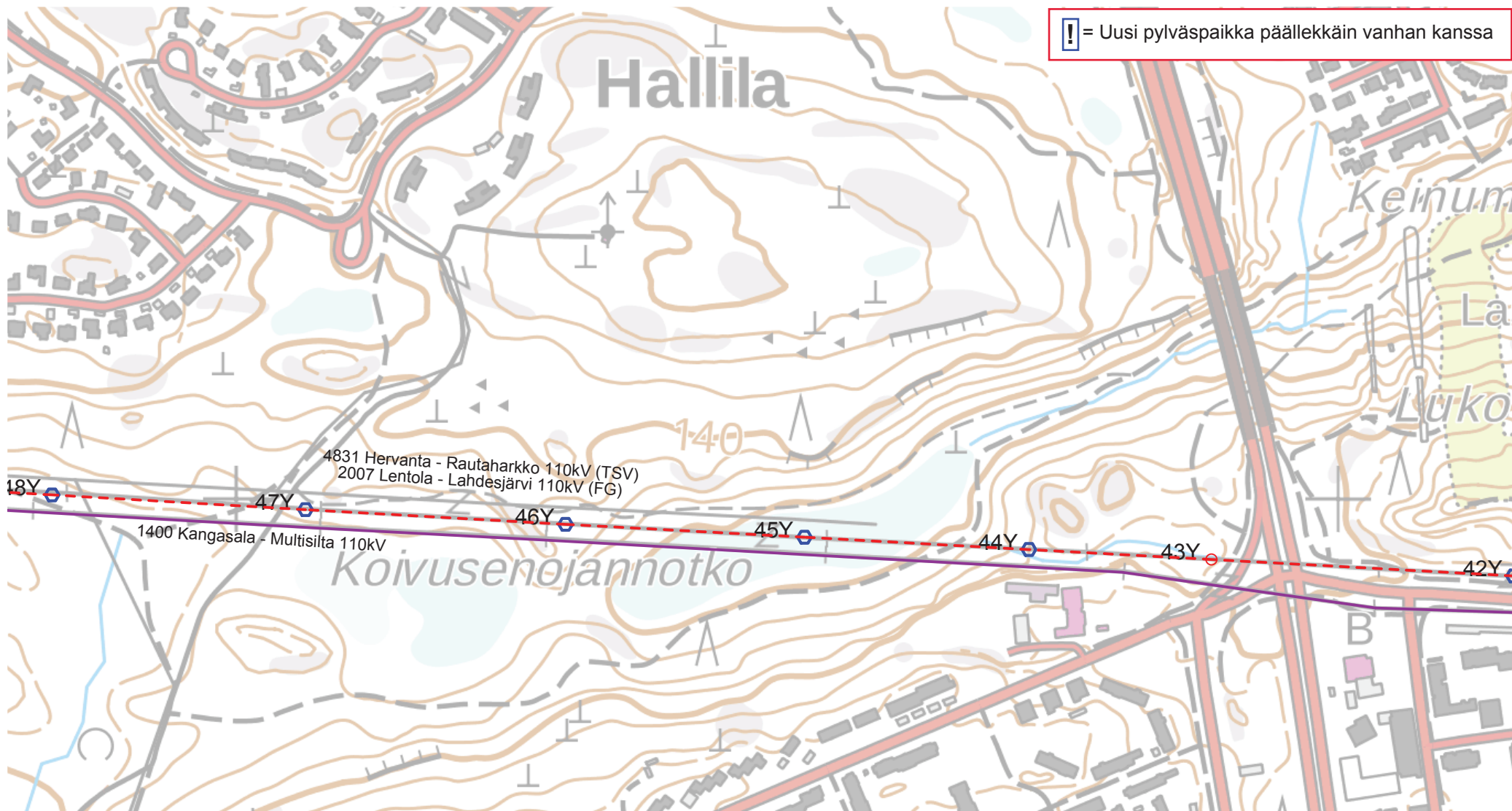
Project Kangasala - Rautaharkko 2x 110kV			Version M1	
Description Yleissuunnitelmakartta			Designer Juha Saurio	
			Approval	
Date 19.12.2018	Size A4	Scale 1:5000	Drawing number 34929-2	Page 9



© MML2018



Project	Kangasala - Rautaharkko 2x 110kV		Version	M1	
Description	Yleissuunnitelmakartta		Designer	Juha Saurio	
Date	19.12.2018	Size	A4	Scale	1:5000
Drawing number	34929-2	Page	10	Approval	



! = Uusi pylväspaikka päällekkäin vanhan kanssa

4831 Hervanta - Rautaharkko 110kV (TSV)
2007 Lentola - Lahdesjärvi 110kV (FG)

1400 Kangasala - Multisilta 110kV

Koivusenojännötto

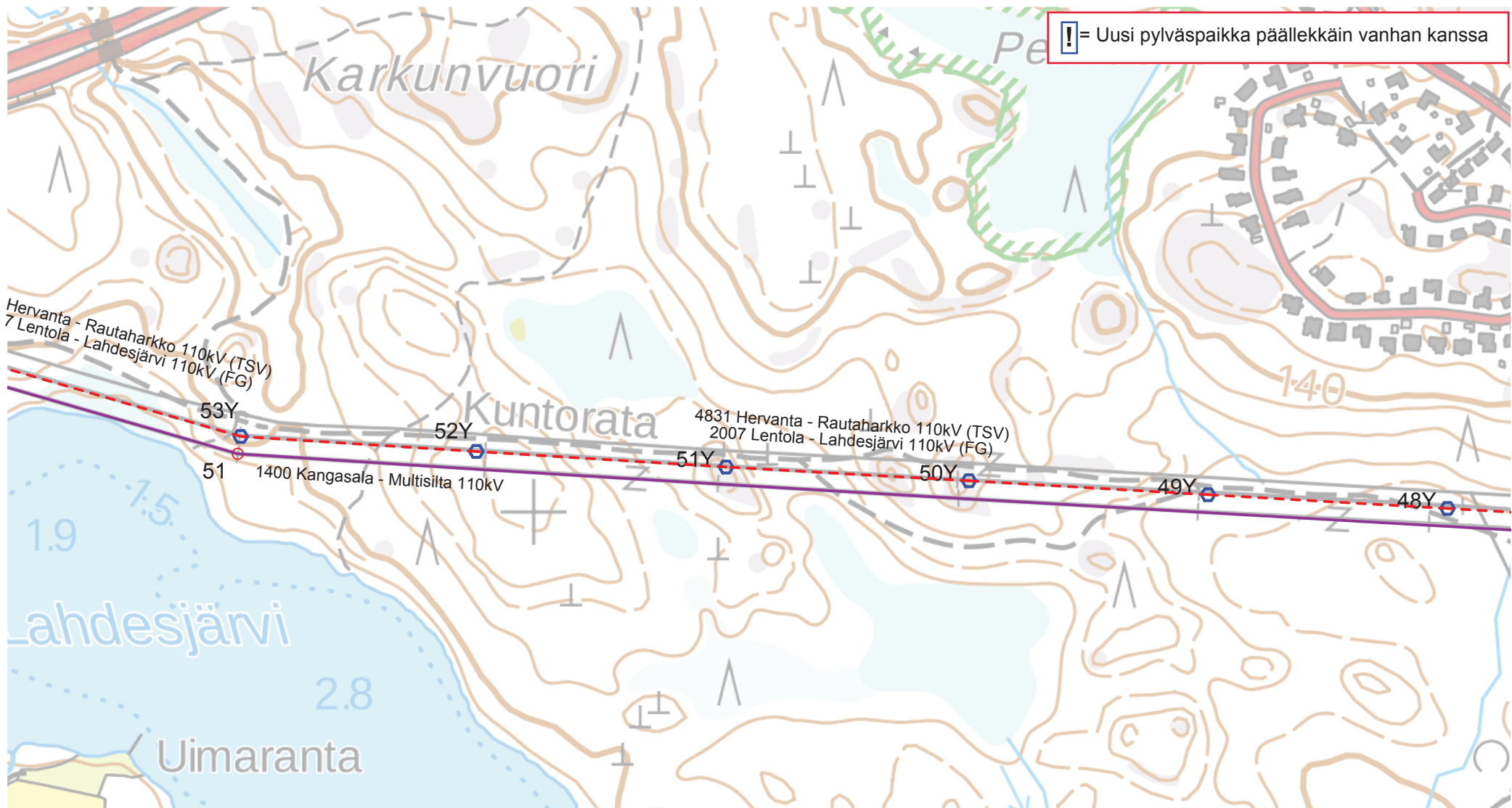
© MML 2018



Project
Kangasala - Rautaharkko 2x 110kV
Description
Yleissuunnitelmakartta

Date
19.12.2018
Size
A4
Scale
1:5000

Version	M1
Designer	Juha Saurio
Approval	
Drawing number	Page
34929-2	11

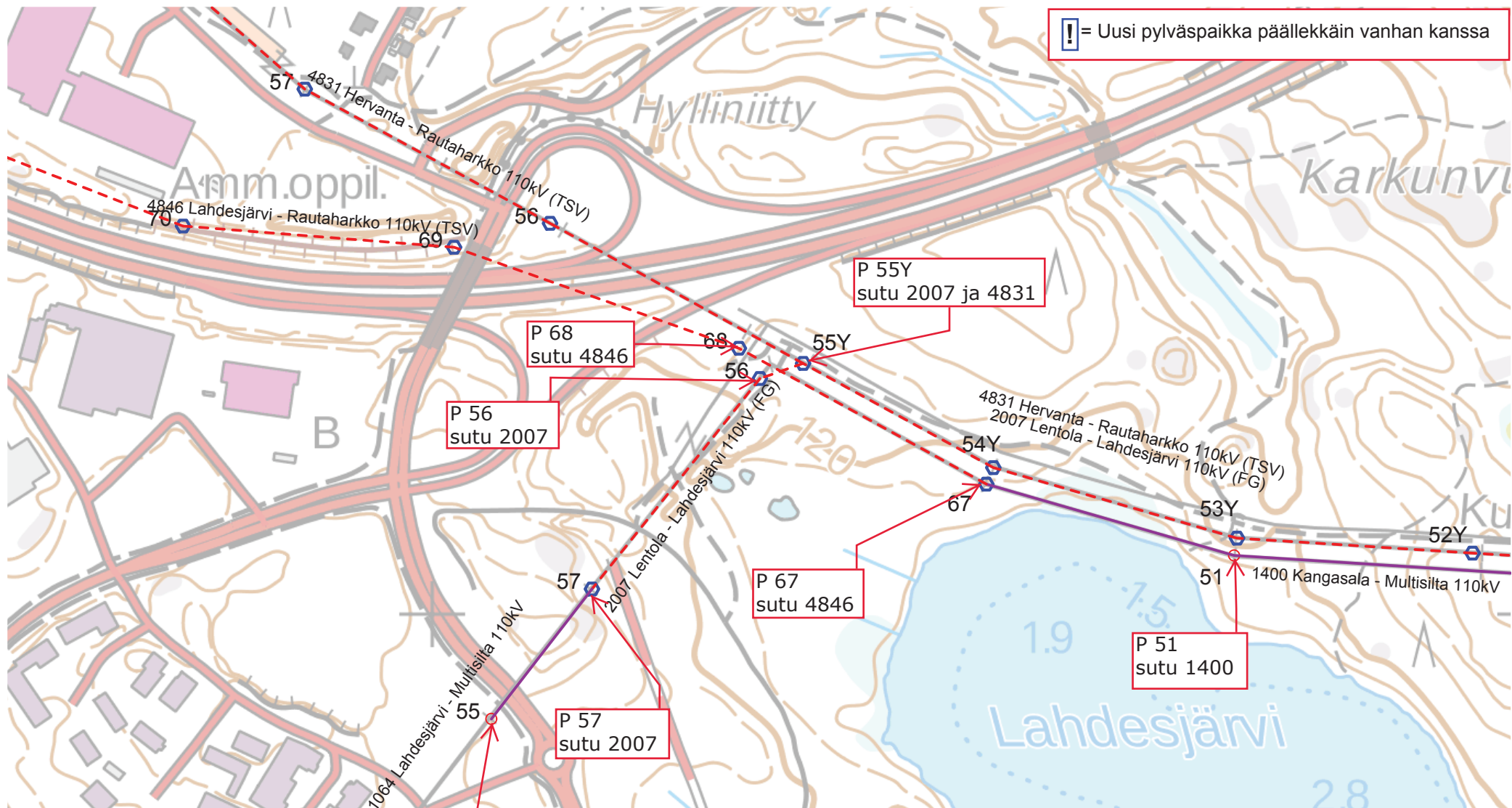


! = Uusi pylväspaikka päällekkäin vanhan kanssa

© MMI 2018



Project			Version	
Kangasala - Rautaharkko 2x 110kV			M1	
Description			Designer	
Yleissuunnitelmakartta			Juha Saurio	
			Approval	
Date	Size	Scale	Drawing number	Page
19.12.2018	A4	1:5000	34929-2	12



I = Uusi pylväspaikka päällekkäin vanhan kanssa

P 55
sutu 1064

© MML2018

Tampereen
SÄHKÖLAITOS
SÄHKÖVERKKO OY

FCG

Project
Kangasala - Rautaharkko 2x 110kV
Description
Yleissuunnitelmakartta

Date
19.12.2018

Size
A4

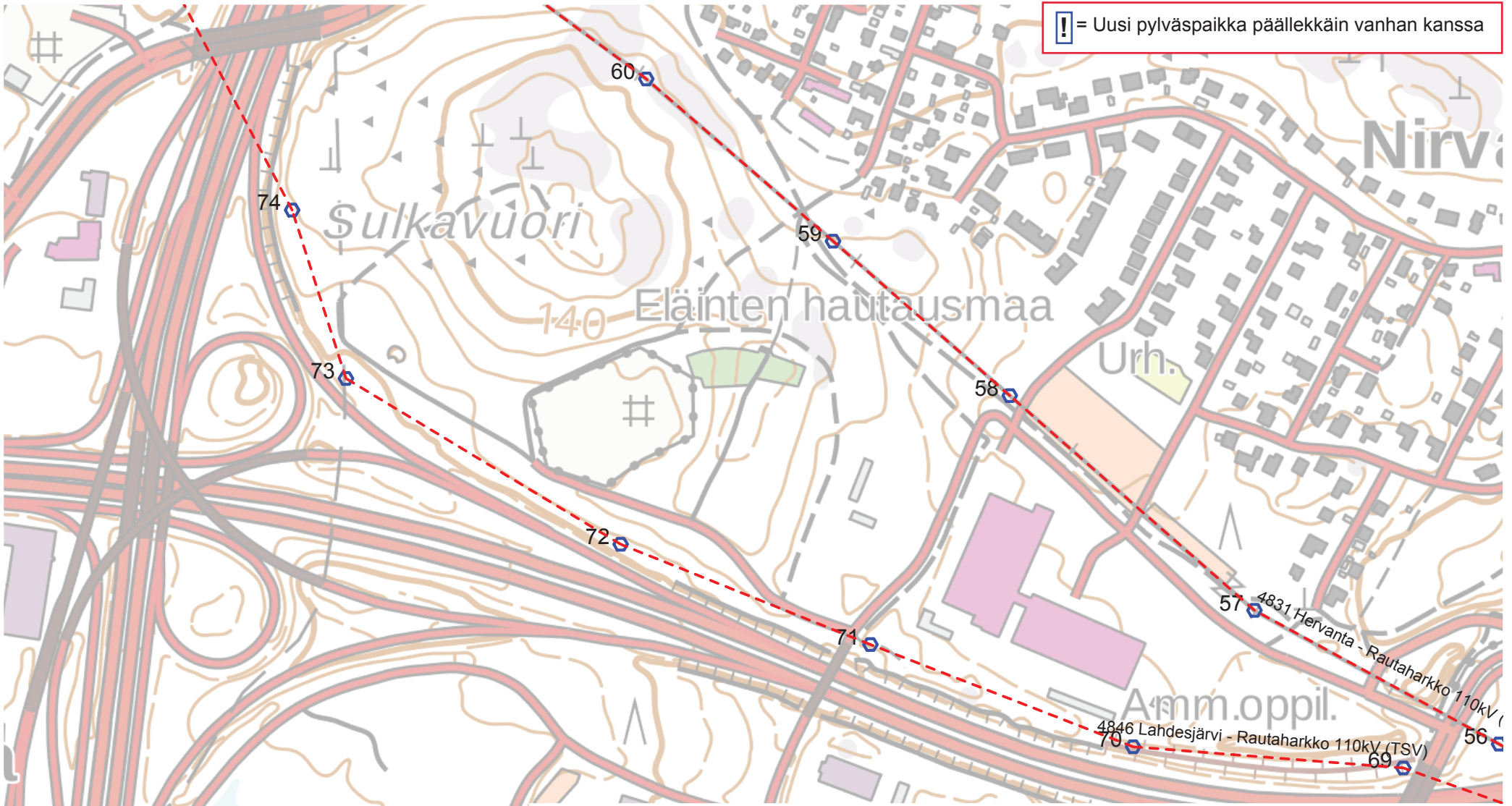
Scale
1:5000

Version
M1

Designer
Juha Saurio

Approval

Drawing number Page
34929-2 13



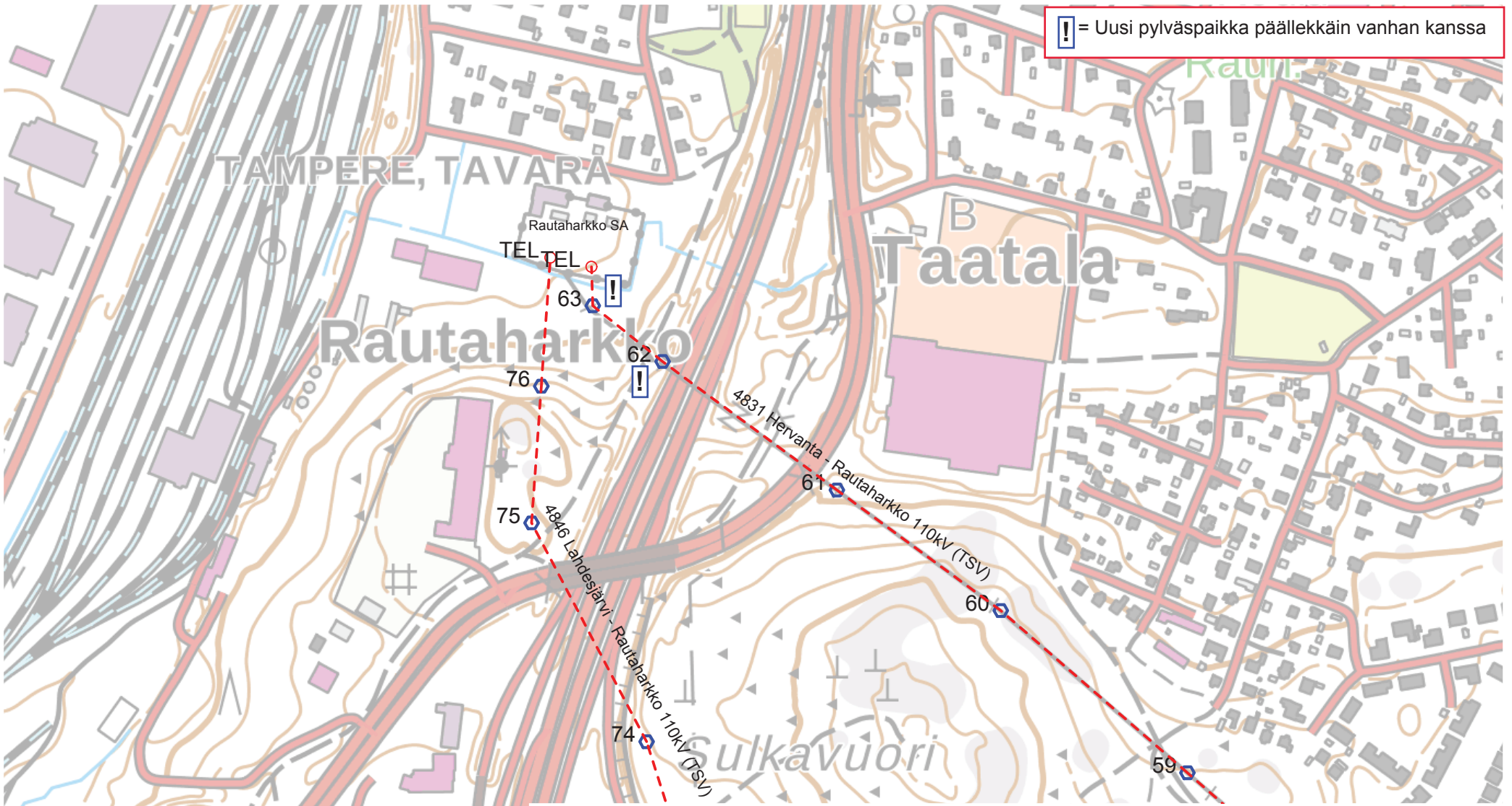
! = Uusi pylväspaikka päällekkäin vanhan kanssa

© MML 2018



Project			Version	
Kangasala - Rautaharkko 2x 110kV			M1	
Description			Designer	
Yleissuunnitelmakartta			Juha Saurio	
			Approval	
Date	Size	Scale	Drawing number	Page
19.12.2018	A4	1:5000	34929-2	14

! = Uusi pylväspaikka päällekkäin vanhan kanssa



© MML 2018



Project	Kangasala - Rautaharkko 2x 110kV		Version	M1			
Description	Yleissuunnitelmakartta		Designer	Juha Saurio			
			Approval				
Date	19.12.2018	Size	A4	Drawing number	34929-2	Page	15
		Scale	1:5000				