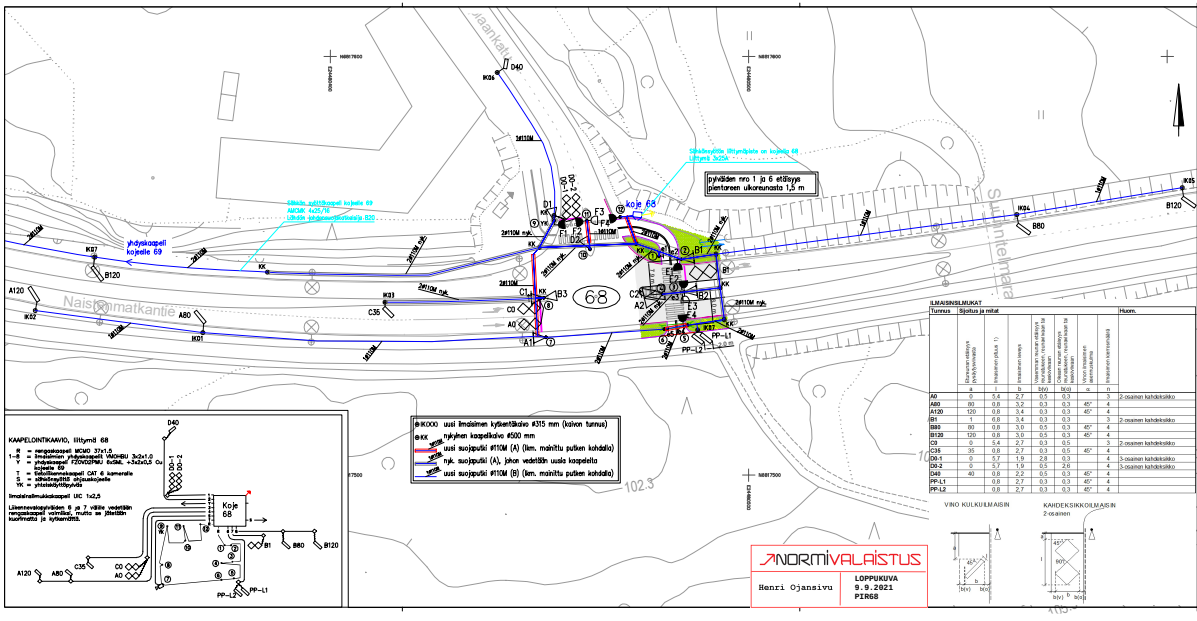


KAAPELOINTIKAAVIO, liittymä 68

K = rengaskaapeli MCMO 37x1,5
1–6 = ilmaisimien yhdyskaapeli VAHDHBU 3x2x1,0
Y = yhdyskaapeli FZOVG2PMU 6x5ML +3x2x0,5 Cu kojelle 69
1 = kaiutinkaapeli CAT 6 kamerale
2 = yhteisöyhteys yhdyskaapelille
W = yhteisöyliityvyys

Ilmaisinsilmukkakaapeli HC 1x2,5

Liikennevalopylväiden 6 ja 7 väliin vedettävän rengaskaapelin voimilaa, mutta se jätettävän kuormattu ja sytkemättä.

B-K000 uusi ilmaisimen kytkentäkaivo Ø315 mm (kaivon tunnus)
B-KK nykyinen kaapelikaivo Ø500 mm
uusi suojputki Ø110M (A) (lkm. mainittu putken kohdalla)
nyk. suojputki (A), johon vedettävän uusia kaapeleita
uusi suojputki Ø110M (B) (lkm. mainittu putken kohdalla)

ILMAISINSILMUKAT

Tunnus	Sijoitus ja mitat							Huom.
	Ilmaisimen etäisyys pysäkkimaasta	Ilmaisimen korkeus 1)	Ilmaisimen sivusta	Vasemmalt reunan etäisyys kerrosleveys, ristamaasta ja kerrosleveys	Oikean kaistan etäisyys kerrosleveys, ristamaasta ja kerrosleveys	Ilmaisimen kerrosmäärä	Ilmaisimen vaimennäkö	
	a	l	b	b(v)	b(o)	α	n	
A0	0	5,4	2,7	0,5	0,3		3	2-osainen kahdeksikko
A80	80	0,8	3,2	0,3	0,3	45°	4	
A120	120	0,8	3,4	0,3	0,3	45°	4	
B1	1	0,8	3,4	0,3	0,3		3	2-osainen kahdeksikko
B80	80	0,8	3,0	0,5	0,3	45°	4	
B120	120	0,8	3,0	0,5	0,3	45°	4	
C0	0	5,4	2,7	0,3	0,5		3	2-osainen kahdeksikko
C35	35	0,8	2,7	0,3	0,5	45°	4	
D0-1	0	5,7	1,9	2,8	0,3		4	3-osainen kahdeksikko
D0-2	0	5,7	1,9	0,5	2,6		4	3-osainen kahdeksikko
D40	40	0,8	2,2	0,5	0,3	45°	4	
PP-L1		0,8	2,7	0,3	0,3	45°	4	
PP-L2		0,8	2,7	0,3	0,3	45°	4	

VINO KULKULIMAISIN

KAHDEKSIKKOILMAISIN
2-osainen

NORMIVALAISTUS
Henri Ojansivu
LOPPUKUVA
9.9.2021
PIR68

Merkki / Pvm	Muutos	Suunn.	Tark.

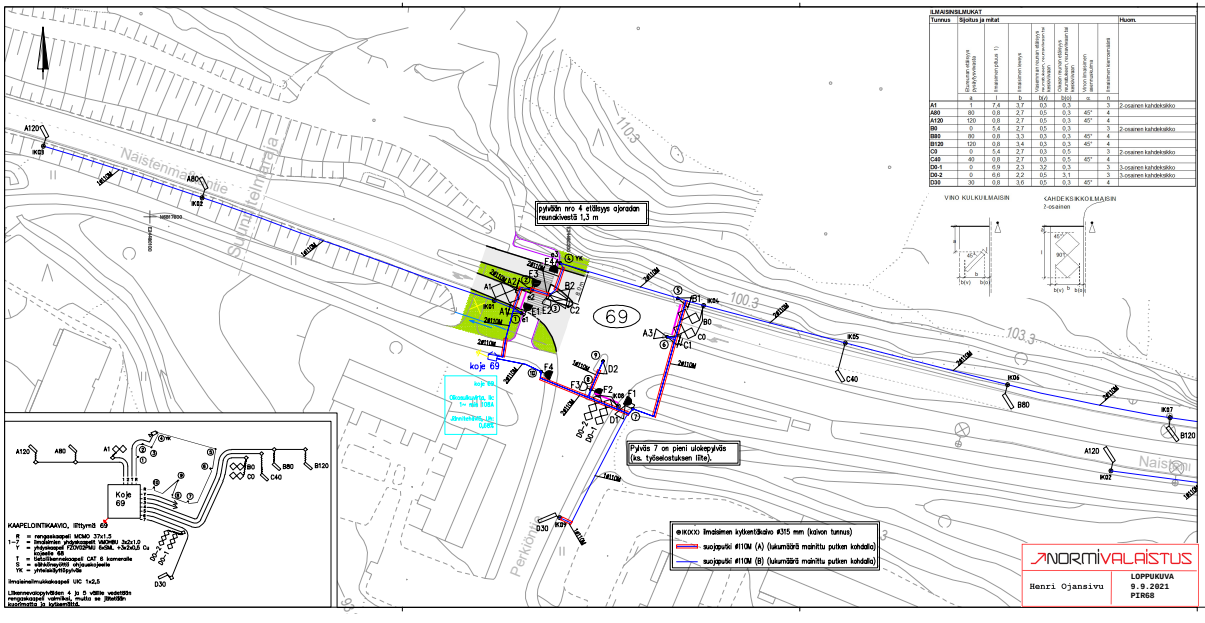
Hankkeen nimi
Mt3022 Naistenmatkantien parantaminen liikennevaloille Kauppiaankadun ja Perkiöntien kohdilla, Pirkkala

Piirustuksen sisältö
Liikennevalojen suunnitelmakartta
Naistenmatkantie - Kauppiaankatu, liittymä 68

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus | Pirkkala | TRAFICON

Pvm	Arto Laaksu	Pvm	Antti Ikäheimo	Pvm	Heidi Arjansia
12.2.2021		12.2.2021		12.2.2021	Saskia Kuusisto

Koordinaatti/korkeusjärjestelmä ETRS GK24
Korkeusjärjestelmä N2000
Mittakaava 1:500
Pir.nro 2151.6



ILMAISINSILMUKAT

Tunnus	Sijoitus ja mitat							Huom.
	Ojaan ulottuvuus (pituus/korkeus)	Irrasmaan leveys	Irrasmaan leveys	Vapaan ajan muodot etäisyys kerroksiin, vinoreunaan tai kerroksiin	Ohitus muuri etäisyys kerroksiin tai kerroksiin	Ohitus muuri etäisyys ulkoreunaan	Irrasmaan kerroksiä	
	a	l	b	b(x)	b(y)	α	n	
A1	1	7,4	3,7	0,3	0,3		3	2-osainen kahdeksikko
A80	80	0,8	2,7	0,5	0,3	45°	4	
A120	120	0,8	2,7	0,5	0,3	45°	4	
B0	0	5,4	2,7	0,5	0,3		3	2-osainen kahdeksikko
B80	80	0,8	3,3	0,3	0,3	45°	4	
B120	120	0,8	3,4	0,3	0,3	45°	4	
C0	0	5,4	2,7	0,3	0,5		3	2-osainen kahdeksikko
C40	40	0,8	2,7	0,3	0,5	45°	4	
D0-1	0	6,9	2,3	3,2	0,3		3	3-osainen kahdeksikko
D0-2	0	6,6	2,2	0,5	3,1		3	3-osainen kahdeksikko
D30	30	0,8	3,6	0,5	0,3	45°	4	

VINO KULKUILMAISIN

KAHDEKSIKKOILMAISIN
2-osainen

KAAPELOINTIKAAVIO, liittymä 69

B = rengaskaapeli MCMO 37x1,5
1–7 = tiedonsiirtokaapelit CAT6A 2x2x1,0
1 = yhdyskaapeli FZXWZPMU 5x2AL +3x2AL2 Cu kojeille 68
1 = tallallisennäkaapeli CAT 6 kameralle
S = sähköenergiat ohjauskojeille
YK = yhteisöpylväälläpylvät

Ilmaisinsilmukoissa käytetaan 1x2,5

Liitennävalojen kytkemisen 4 ja 5 vöälle vedetään rengaskaapeli varmiksi, mutta se jätetäänkaatimatta ja kytkemättä.

NORMIVALAISTUS

Henri Ojansivu

LOPPUKUVA
9.9.2021
PIR68

Merkki / Pvm	Muutos	Suunn.	Tark.

Hankkeen nimi
Mt3022 Naistenmatkantien parantaminen liikennevaloille Kauppiaankadun ja Perkiöntien kohdilla, Pirkkala

Piirustuksen sisältö
Liikennevalojen suunnitelmakartta
Naistenmatkantie - Perkiöntie, liittymä 69

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus | Pirkkala | TRAFICON

Pvm	Arto Laaksu	Pvm	Antti Ilmoniemi	Pvm	Heidi Arjanoja
12.2.2021		12.2.2021		12.2.2021	Saskia Tuominen

Koordinaatti/korkeusjärjestelmä ETRS GK24
Korkeusjärjestelmä N2000
Mittakaava 1:500
Pir.nro 2151.7