

AUTOMAATIOKESKUS:
AK01

SÄHKÖKESKUS: PK

PK/AK01-W1

NOMAK 24x2x0,5+0,5

PK/AK01-W2

NOMAK 24x2x0,5+0,5

PK/AK01-W3

MMJ 3x2,5S

UV01-OK

UV-laite

PK/UV01-OK-W2

MMJ 3x1,5S

AK01/UV01-OK-W1

JAMAK 8x(2+1)x0,5+0,5

POK1

PK/POK1-W1

MMO 19x1,5

AK01/POK1-W1

NOMAK 24x2x0,5+0,5

PK/POK1-W1

MMO 12x1,5

POK2

PK/POK2-W1

MMO 7x1,5

AK01/POK2-W1

JAMAK 4x2x0,5+0,5

LAITEKAAPELI

AP-03

MONINAPALIITIN M12

LAITEKAAPELI



Ramboll Finland Oy
Niemenkatu 73
15140 Lahti
puh. 020 755 611
fi.ramboll.com

Suunn.
M. Grav
Tark.
J. Katainen
Hyv.
J. Kivilahti
Päiväys
26.03.2021

Rakennuskohteen nimi ja osoite
**TARINMAAN
VEDENOTTAMO
PAAPANTIE
JANAKKALA**

Piirustuksen sisältö
**KAAPELOINTIKAAVIO
PROSESSILAITTEET
VEDENKÄSITTELYRAKENNUS**

Tuloste
58443-550.pdf

Suunn.alat
SÄH

Työn n:o
1510058443

Piir.n:o
58443-550

Tiedosto
58443-550.dwg

Sivu
01

Sivuja
05

Muutos

AUTOMAATIOKESKUS:
AK01

SÄHKÖKESKUS: PK

JAMAK $2 \times (2+1) \times 0.5 + 0.5$

Tuloste	Tiedosto	
58443-550.pdf	58443-550.dwg	
Suunn.ala	Sivu 02	Sivu 05
SÄH		
Työn n:o	1510058443	Muutos
Piir.n:o	58443-550	----

AUTOMAATIOKESKUS:
AK01

AK01/GSA-01-W1 NOMAK 2x(2+1)x0,5+0,5	GSA-01	Läsnäoloanturi, kemikalointihuone
AK01/GSA-02-W1 NOMAK 2x(2+1)x0,5+0,5	GSA-02	Läsnäoloanturi, sähkökeskustila
AK01/GSA-03-W1 NOMAK 2x(2+1)x0,5+0,5	GSA-03	Läsnäoloanturi, varasto
AK01/GSA-04-W1 NOMAK 2x(2+1)x0,5+0,5	GSA-04	Murtohälytys, kemikalointihuone
AK01/GSA-05-W1 NOMAK 2x(2+1)x0,5+0,5	GSA-05	Murtohälytys, sähkökeskustila
AK01/GSA-06-W1 NOMAK 2x(2+1)x0,5+0,5	GSA-06	Murtohälytys, varasto
AK01/GSA-07-W1 NOMAK 2x(2+1)x0,5+0,5	GSA-07	Paloilmaisín, kemikalointihuone
AK01/GSA-08-W1 NOMAK 2x(2+1)x0,5+0,5	GSA-08	Paloilmaisín, sähkökeskustila
AK01/GSA-09-W1 NOMAK 2x(2+1)x0,5+0,5	GSA-09	Paloilmaisín, varasto

SÄHKÖKESKUS: PK01



Ramboll Finland Oy
Niemenkatu 73
15140 Lahti
puh. 020 755 611
fi.ramboll.com

Suunn.
M. Grav
Tark.
J. Katainen
Hyv.
J. Kivilahti
Päiväys
26.03.2021

Rakennuskohteen nimi ja osoite
**TARINMAAN
VEDENOTTAMO
PAAPANTIE
JANAKKALA**

Piirustuksen sisältö
**KAAPELOINTIKAAVIO
PROSESSILAITTEET**

Tuloste 58443-550.pdf		Tiedosto 58443-550.dwg	
Suunn.ala SÄH	Sivu 03	Sivuja 05	Muutos ----
Työn n:o 1510058443			
Piir.n:o 58443-550			

AUTOMAATIOKESKUS:
AK01

SÄHKÖKESKUS: PK

AK01/AP-01-W1
JAMAK 4x(2+1)x0,5+0,5

AP-01

LAITEKAAPELI

AP-01-PR

PK/AP-01-PR-W11
MMJ 3x1,5S

AK01/AP-02-W1
JAMAK 4x(2+1)x0,5+0,5

AP-02

LAITEKAAPELI

AP-02-PR

PK/AP-02-PR-W11
MMJ 3x1,5S

M
3~

SEK-01

PK/SEK-01-W2
MCMK 3x1,5+1,5

PK/SEK-01-W1
MCMK 3x1,5+1,5

PK/SEK-01-W11
3G1,5

M
3~

SEK-02

PK/SEK-02-W2
MCMK 3x1,5+1,5

PK/SEK-02-W1
MCMK 3x1,5+1,5

PK/SEK-02-W11
3G1,5

TV-01

PK/TV-01-W1

MMJ 5x1,5S

PK/TV-01-W2

MMJ 5x1,5S

TV-02

PK/TV-02-W1

MMJ 5x1,5S

PK/TV-02-W2

MMJ 5x1,5S



Ramboll Finland Oy
Niemenkatu 73
15140 Lahti
puh. 020 755 611
fi.ramboll.com

Suunn.
M. Grav
Tark.
J. Katainen
Hyv.
J. Kivilahti
Päiväys
26.03.2021

Rakennuskohteen nimi ja osoite
**TARINMAAN
VEDENOTTAMO
PAAPANTIE
JANAKKALA**

Piirustuksen sisältö
**KAPELOINTIKAAVIO
PROSESSILAITTEET
VEDENKÄSITTELYRAKENNUS**

Tuloste 58443-550.pdf	Tiedosto 58443-550.dwg	
Suunn.ala SÄH	Sivu 04	Sivuja 05
Työn n:o 1510058443	Muutos ----	
Piir.n:o 58443-550		

AUTOMAATIOKESKUS:
AK02

SÄHKÖKESKUS: RK01

RK01/AK02-W1
MMJ 3x2,5S

AK02/TI-01-W1
JAMAK 2x(2+1)x0,5+0,5

TI-01 Lämpötilamittaus

AK02/LT-01-W1
JAMAK 2x(2+1)x0,5+0,5

LT-01 Pinnanmittaus

AK02/FT-01-W1
JAMAK 4x(2+1)x0,5+0,5

FT-01 Virtausmittaus

RK01/FT-01-W1
MMJ 3x1,5S

AK02/PT-01-W1
JAMAK 2x(2+1)x0,5+0,5

PT-01 Painemittaus

AK02/GSA-10-W1
NOMAK 2x(2+1)x0,5+0,5

GSA-10 Läsnaoloanturi

AK02/GSA-11-W1
NOMAK 2x(2+1)x0,5+0,5

GSA-11 Murtohälytys, ulko-ovi

AK02/GSA-12-W1
NOMAK 2x(2+1)x0,5+0,5

GSA-12 Murtohälytys, huoltoluukku

AK02/GSA-13-W1
NOMAK 2x(2+1)x0,5+0,5

GSA-13 Paloilmaisin

AK02/HS-02-W1
NOMAK 2x(2+1)x0,5+0,5

HS-02 Hälytyksen estokytin

AK02/RVP-01-SIC01-W1
JAMAK 8x(2+1)x0,5+0,5

SIC01

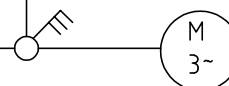
RK01/RVP-01-SIC01-W2
MCMK 3x6+6

PT-02 PT-02-W1
JAMAK 2x(2+1)x0,5+0,5

Painemittaus

SIC01-RVP01-W5
NOMAK 2x2)x0,5+0,5

SIC01-RVP01-W3
MCCMK 3x6+6



RVP-01



Ramboll Finland Oy
Niemenkatu 73
15140 Lahti
puh. 020 755 611
fi.ramboll.com

Suunn.
M. Grav
Tark.
J. Katainen
Hyv.
J. Kivilahti
Päiväys
26.03.2021

Rakennuskohteen nimi ja osoite
**TARINMAAN
VEDENOTTAMO
PAAPANTIE
JANAKKALA**

Piirustuksen sisältö
**KAPELOINTIKAAVIO
PROSESSILAITTEET
KAIVORAKENNUS**

Tuloste
58443-550.pdf
Suunn.ala
SÄH
Työn n:o
1510058443
Piir.n:o
58443-550

Tiedosto
58443-550.dwg
Sivu
05
Sivuja
05
Muutos
