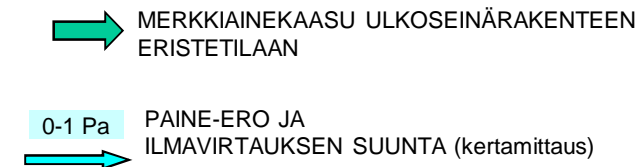


ULKOSEINÄRAKENTEEN MERKKIAINEKOE 26.6.2014



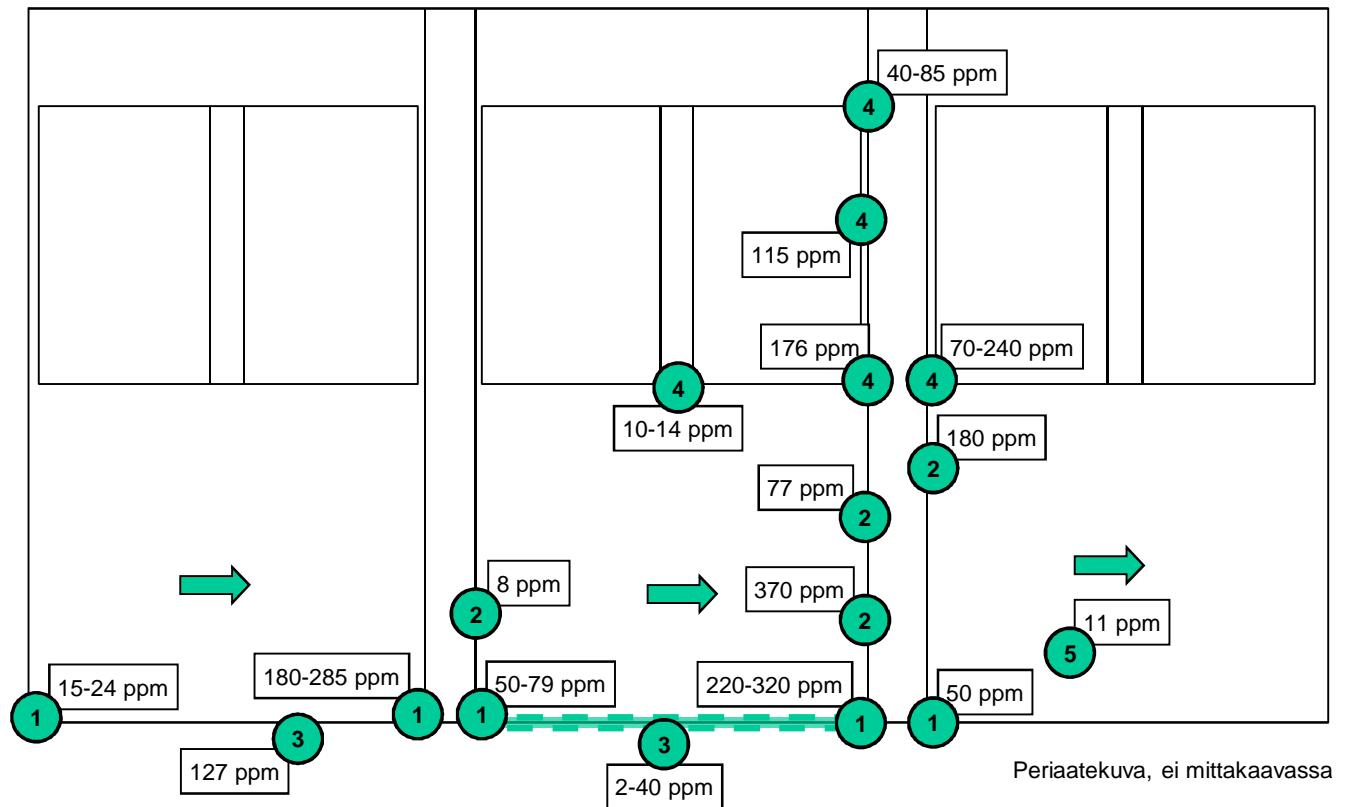
MERKKIAINEKAASUHAVAINNOT:

- 1** PILARI- JA LATTIARAKENTEEN LIITTYMÄ
- 2** PILARI- JA SEINÄRAKENTEEN LIITTYMÄ
- 3** LATTIA- JA SEINÄRAKENTEEN LIITTYMÄ
- 4** IKKUNA- JA SEINÄRAKENTEEN LIITTYMÄ
- 5** PATTERN KIINNIKE

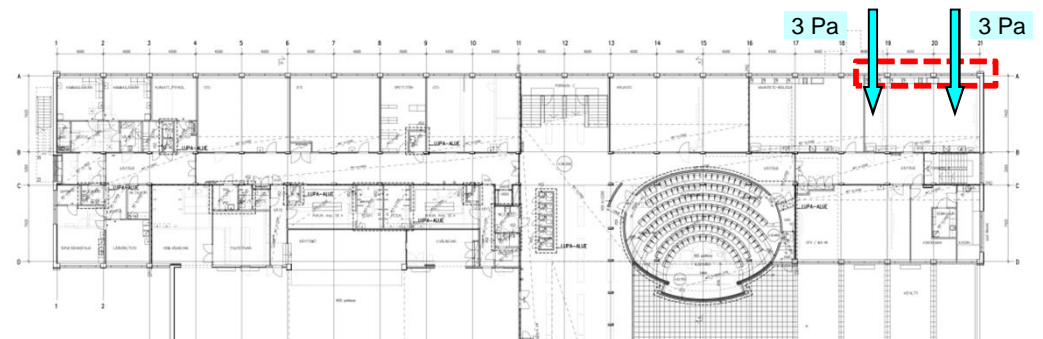
xx ppm MERKKIAINEKAASUN PITOISUUS SISÄILMASSA

Merkkiainepitoisuuden tulkinta, kun kaasuanalysaattorin osoittama pitoisuus (ppm) on tasolla:

- 0,0...1,0 ppm - pitoisuus vähäinen,
- 1,1...10,0 ppm - pitoisuus melko vähäinen,
- 10,1...50,0 ppm - pitoisuus suuri,
- yli 50,0 ppm - pitoisuus hyvin suuri.



Periaatekuva, ei mittakaavassa



ULKOSEINÄRAKENTEEN MERKKIAINEKOE, 7.7.2014

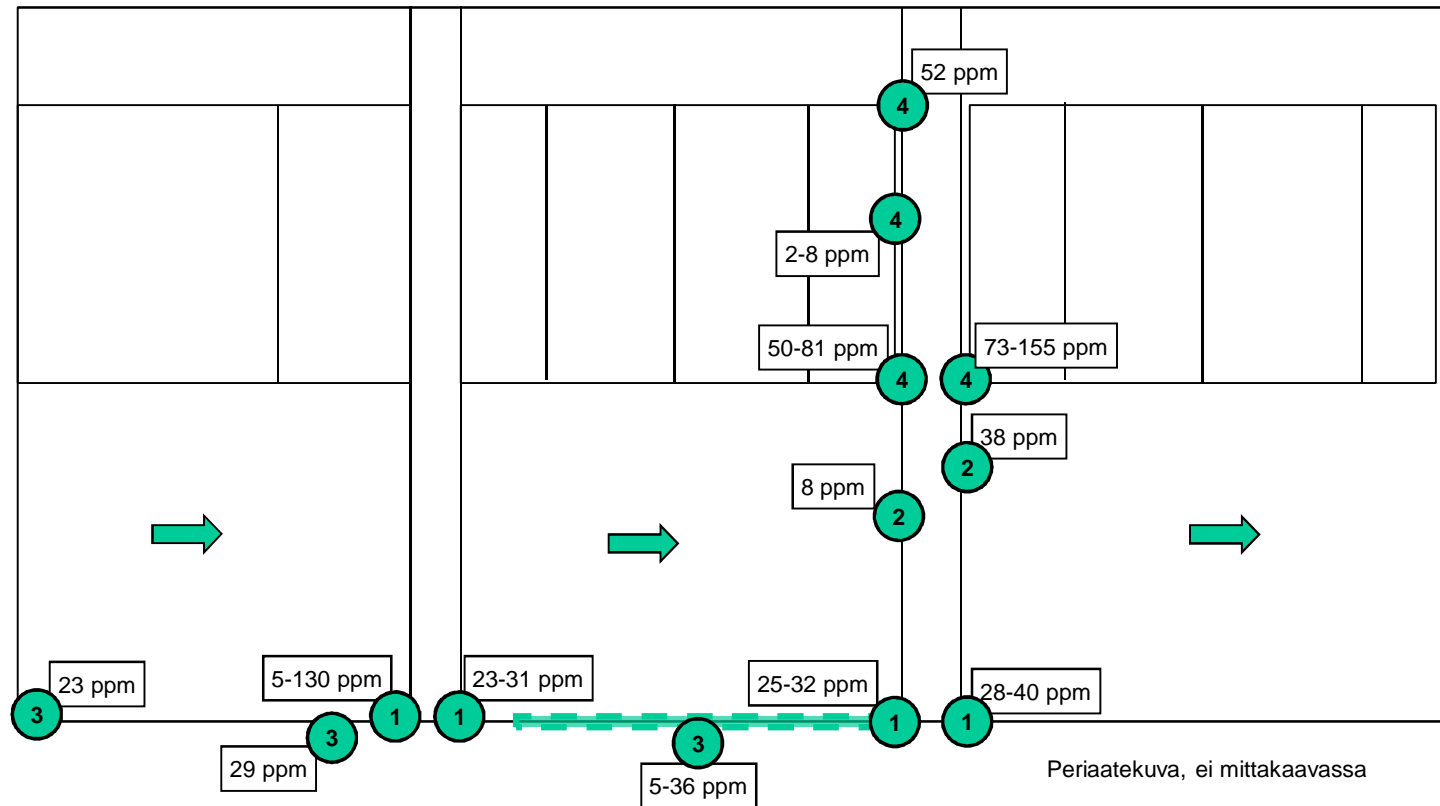
➔ MERKKIAINEKAASU ULKOSEINÄRAKENTEEN ERISTETILAAN

0-1 Pa PAINE-ERO JA ILMAVIRTAUKSEN SUUNTA (kertamittaus)
➔

MERKKIAINEKAASUHAVAINNOT:

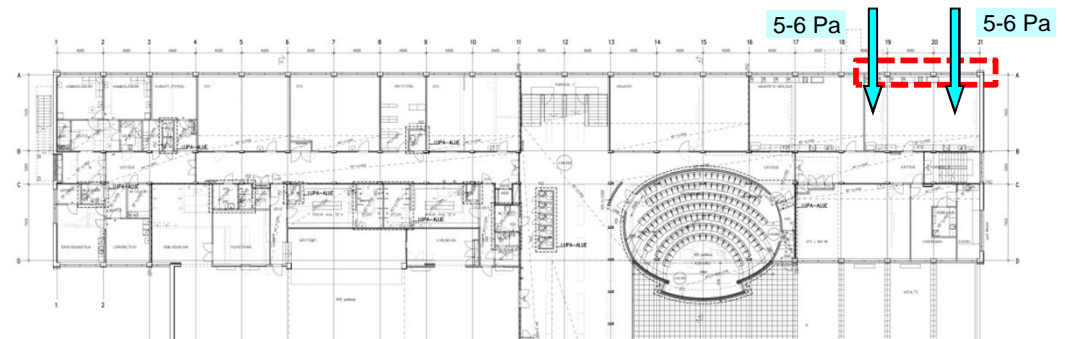
- ① PILARIN JA LATTIARAKENTEEN LIITTYMÄ
- ② PILARIN JA SEINÄRAKENTEEN LIITTYMÄ
- ③ LATTIA- JA SEINÄRAKENTEEN LIITTYMÄ
- ④ IKKUNA- JA SEINÄRAKENTEEN LIITTYMÄ
- ⑤ PATTERN KANNAKE

xx ppm MERKKIAINEKAASUN PITOISUUS SISÄILMASSA





Merkkiainepitoisuuden tulkinta, kun kaasuanalysaattorin osoittama pitoisuus (ppm) on tasolla:

- 0,0...1,0 ppm - pitoisuus vähäinen,
- 1,1...10,0 ppm - pitoisuus melko vähäinen,
- 10,1...50,0 ppm - pitoisuus suuri,
- yli 50,0 ppm - pitoisuus hyvin suuri.






ULKOSEINÄRAKENTEEN MERKKIAINEKOE, LISÄTIIVISTYKSIEN JÄLKEEN 7.7.2014
(TIIVISTYSNAUHA VAIHDETTIIN LEVEÄMPÄÄN)

 MERKKIAINEKAASU ULKOSEINÄRAKENTEEN ERISTETILAAN

 0-1 Pa PAIN E-ERO JA ILMAVIRTAUKSEN SUUNTA (kertamittaus)

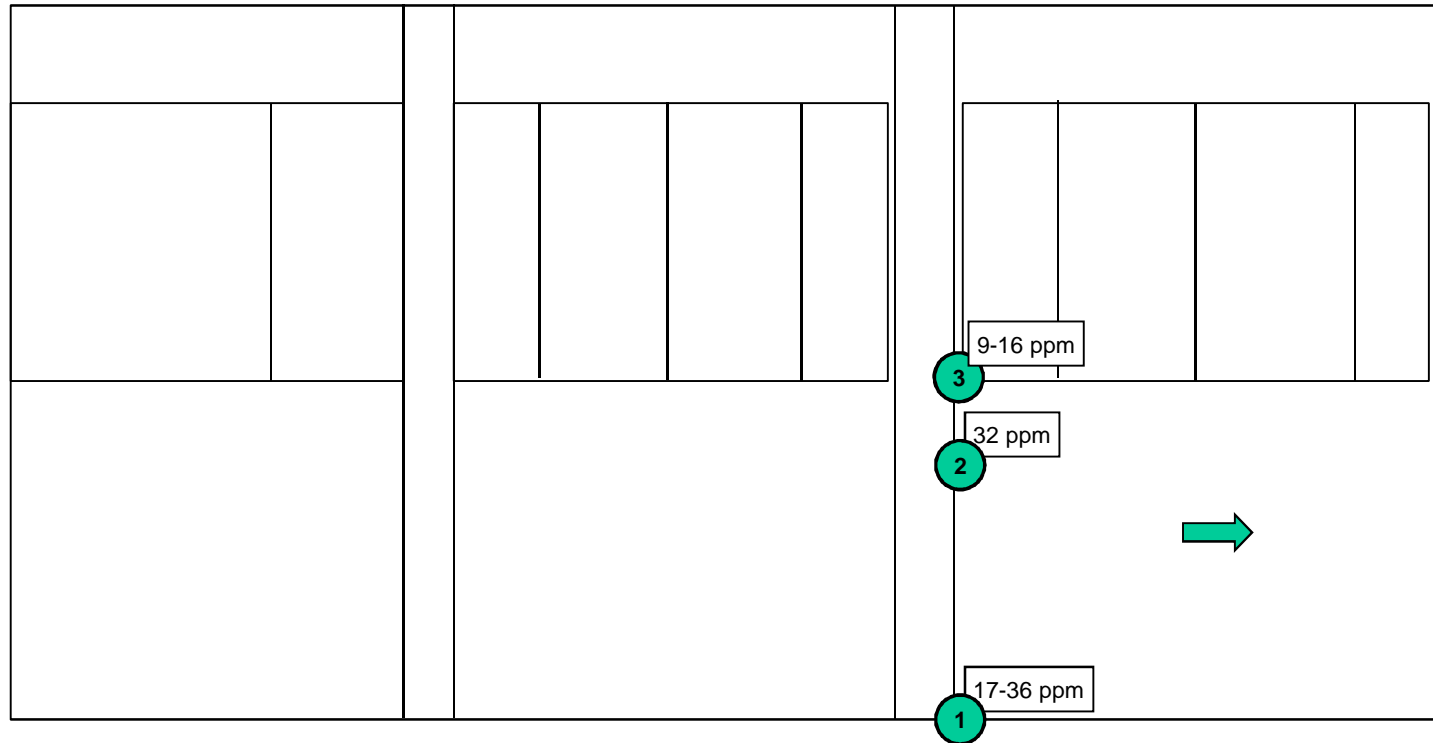
MERKKIAINEKAASUHAVAINNOT:

-  PILARIN JA LATTIARAKENTEEN LIITTYMÄ
-  PILARIN JA SEINÄRAKENTEEN LIITTYMÄ
-  IKKUNA- JA SEINÄRAKENTEEN LIITTYMÄ

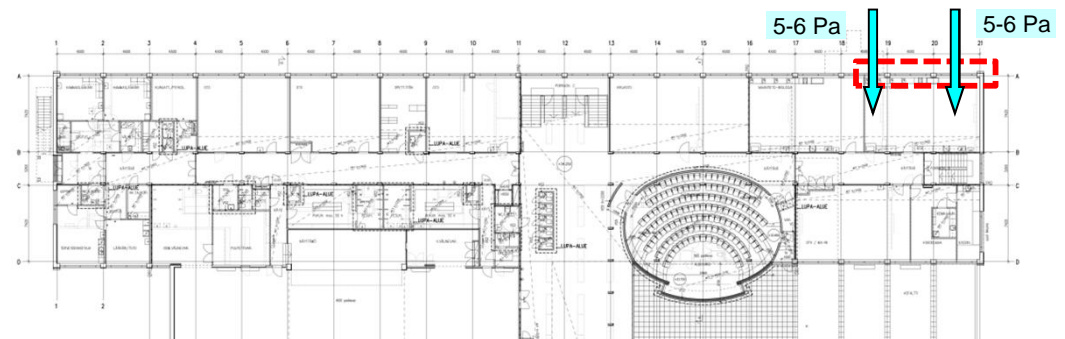
 xx ppm MERKKIAINEKAASUN PITOISUUS SISÄILMASSA

Merkkiainepitoisuuden tulkinta, kun kaasuanalysaattorin osoittama pitoisuus (ppm) on tasolla:

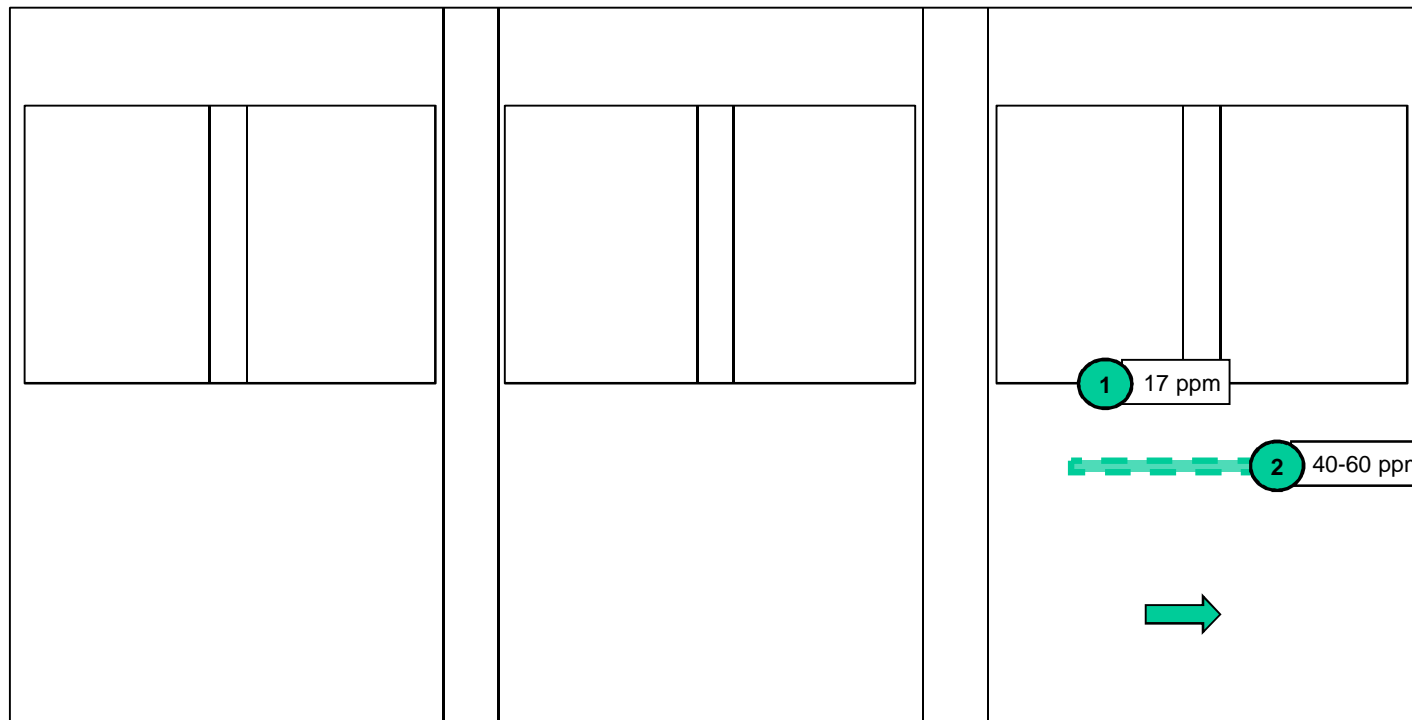
- 0,0...1,0 ppm - pitoisuus vähäinen,
- 1,1...10,0 ppm - pitoisuus melko vähäinen,
- 10,1...50,0 ppm - pitoisuus suuri,
- yli 50,0 ppm - pitoisuus hyvin suuri.




Periaatekuva, ei mittakaavassa



ULKOSEINÄRAKENTEEN MERKKIAINEKOE 15.7.2014



 MERKKIAINEKAASU ULKOSEINÄRAKENTEEN ERISTETILAAN

 0-1 Pa PAINE-ERO JA ILMAVIRTAUKSEN SUUNTA (kertamittaus)

MERKKIAINEKAASUHAVAINNOT:

 1 EPOKSIPINNOITTEEN REUNA

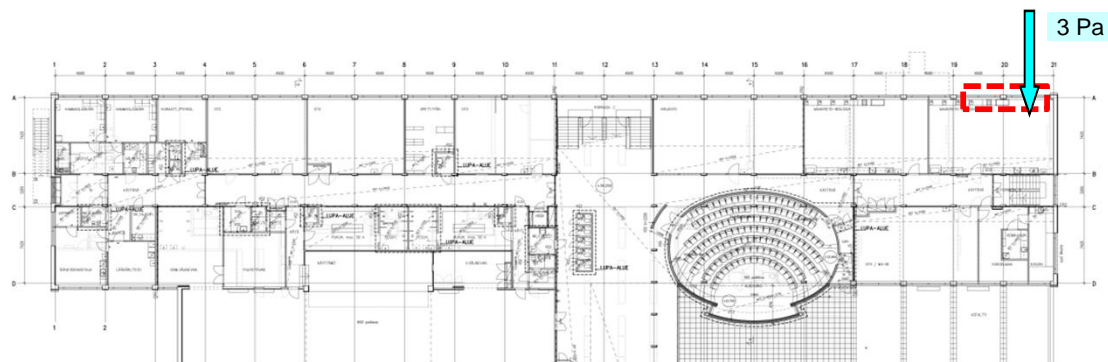
 2 RAOT TIILISEINÄSSÄ

 xx ppm MERKKIAINEKAASUN PITOISUUS SISÄILMASSA

Merkkiainepitoisuuden tulkinta, kun kaasuanalysaattorin osoittama pitoisuus (ppm) on tasolla:

- 0,0...1,0 ppm - pitoisuus vähäinen,
- 1,1...10,0 ppm - pitoisuus melko vähäinen,
- 10,1...50,0 ppm - pitoisuus suuri,
- yli 50,0 ppm - pitoisuus hyvin suuri.

Periaatekuva, ei mittakaavassa



3 Pa

VÄLIPOHJARAKENTEEN MERKKIAINEKOE 26.6.2014



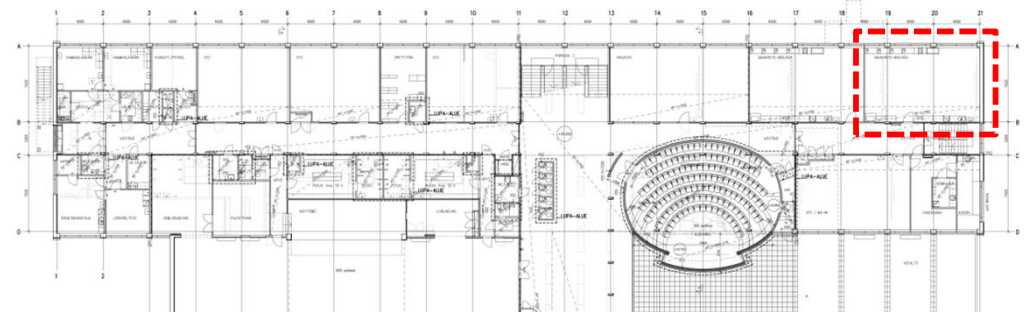
➔ MERKKIAINEKAASU VÄLIPOHJAN ERISTETILAAN

VÄLIPOHJAN ERISTETILAN JA LUOKAN 1105 VÄLILLÄ OLI 1,4 PASCALIN ALIPAINE



xx ppm MERKKIAINEKAASUN PITOISUUS SISÄILMASSA

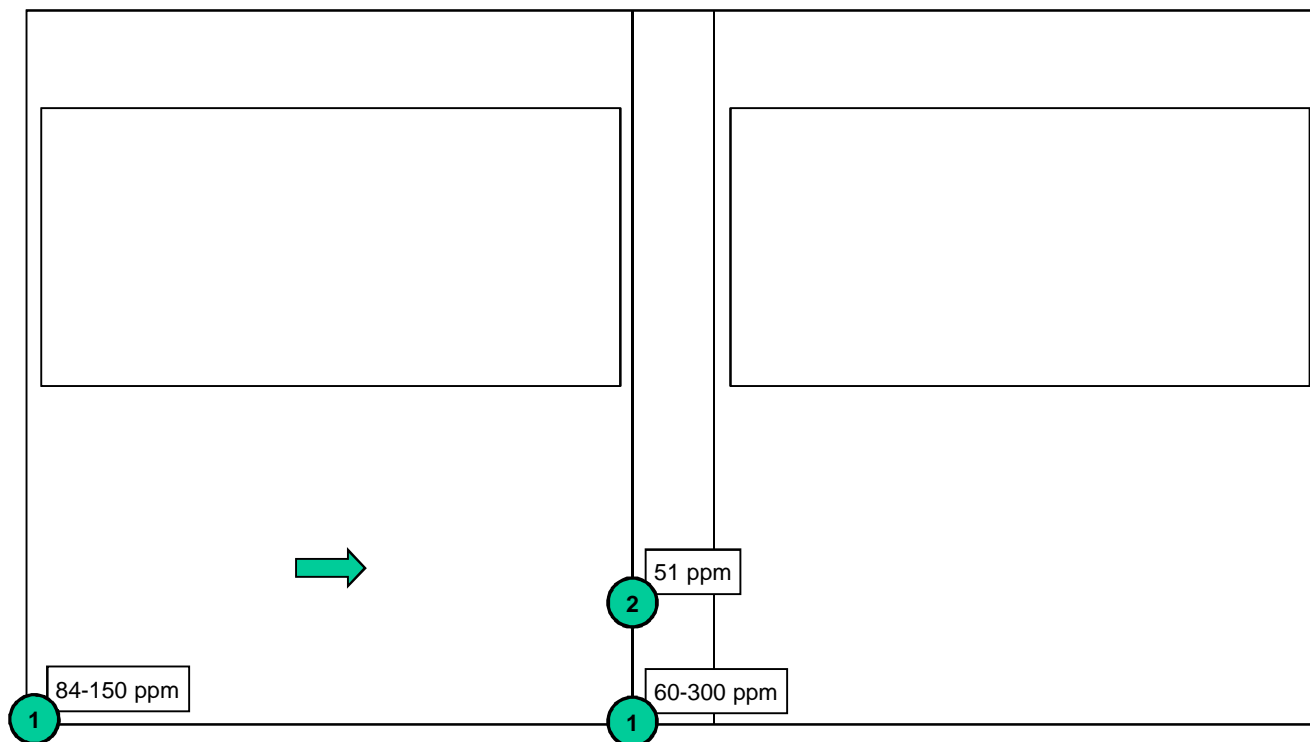
Merkkiainepitoisuuden tulkinta, kun kaasuanalysaattorin osoittama pitoisuus (ppm) on tasolla:

- 0,0...1,0 ppm - pitoisuus vähäinen,
- 1,1...10,0 ppm - pitoisuus melko vähäinen,
- 10,1...50,0 ppm - pitoisuus suuri,
- yli 50,0 ppm - pitoisuus hyvin suuri.



ULKOSEINÄRAKENTEEN MERKKIAINEKOE 26.6.2014

 MERKKIAINEKAASU ULKOSEINÄRAKENTEEN ERISTETILAAN
 0-1 Pa PAINE-ERO JA ILMAVIRTAUKSEN SUUNTA (kertamittaus)



MERKKIAINEKAASUHAVAINNOT:

1 PILARI- JA LATTIARAKENTEEN LIITTYMÄ

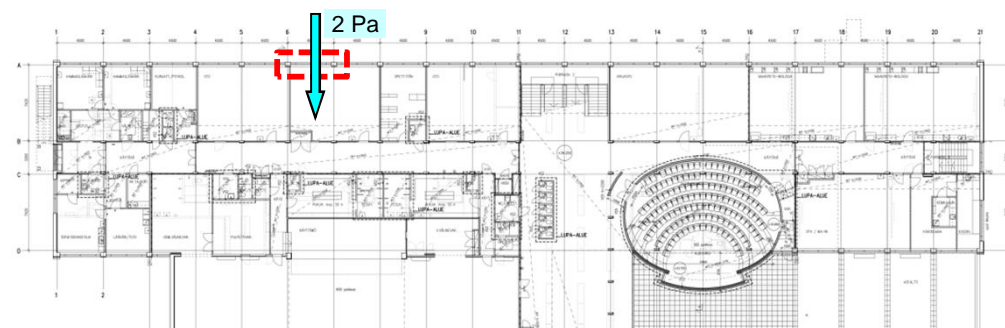
2 PILARI- JA SEINÄRAKENTEEN LIITTYMÄ

xx ppm MERKKIAINEKAASUN PITOISUUS SISÄILMASSA

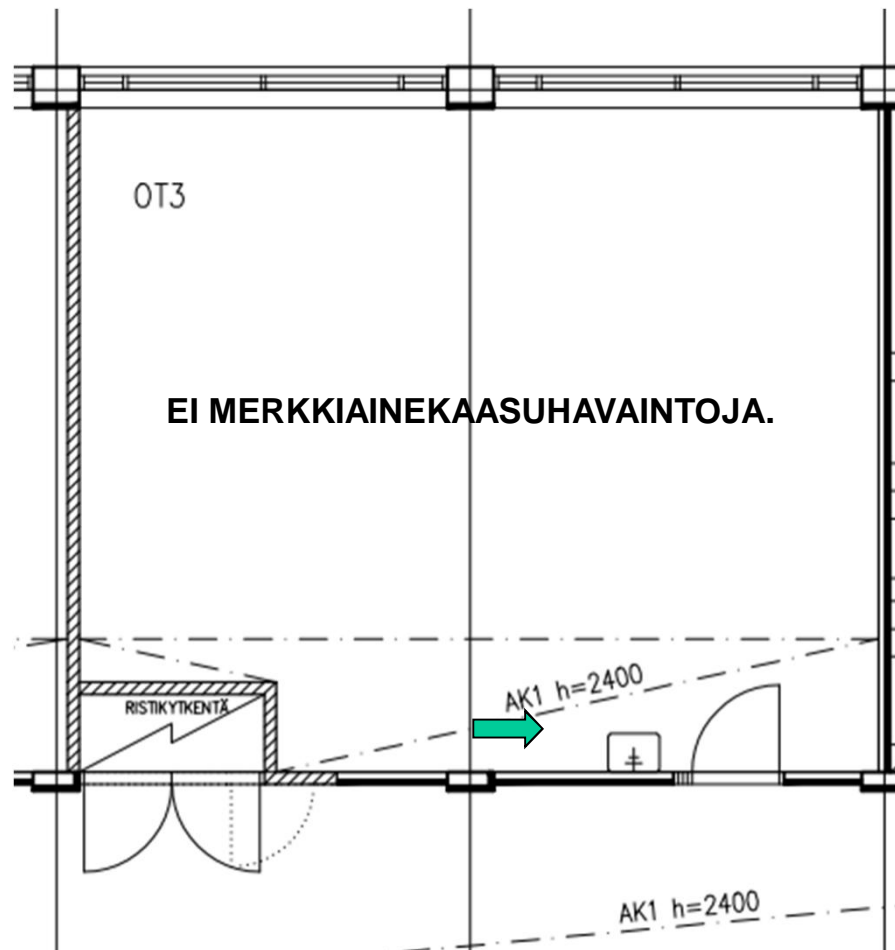
Merkkiainepitoisuuden tulkinta, kun kaasuanalysaattorin osoittama pitoisuus (ppm) on tasolla:

- 0,0...1,0 ppm - pitoisuus vähäinen,
- 1,1...10,0 ppm - pitoisuus melko vähäinen,
- 10,1...50,0 ppm - pitoisuus suuri,
- yli 50,0 ppm - pitoisuus hyvin suuri.

Periaatekuva, ei mittakaavassa



ALAPOHJARAKENTEEN MERKKIAINEKOE 26.6.2014



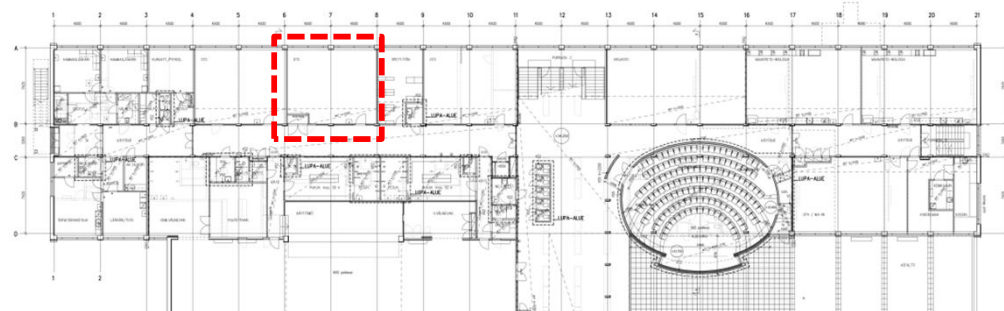
➔ MERKKIAINEKAASU ALAPOHJAN ERISTETILAAN

ALAPOHJAN ERISTETILAN JA LUOKAN 1105 VÄLILLÄ OLI 1,5 PASCALIN ALIPAINE

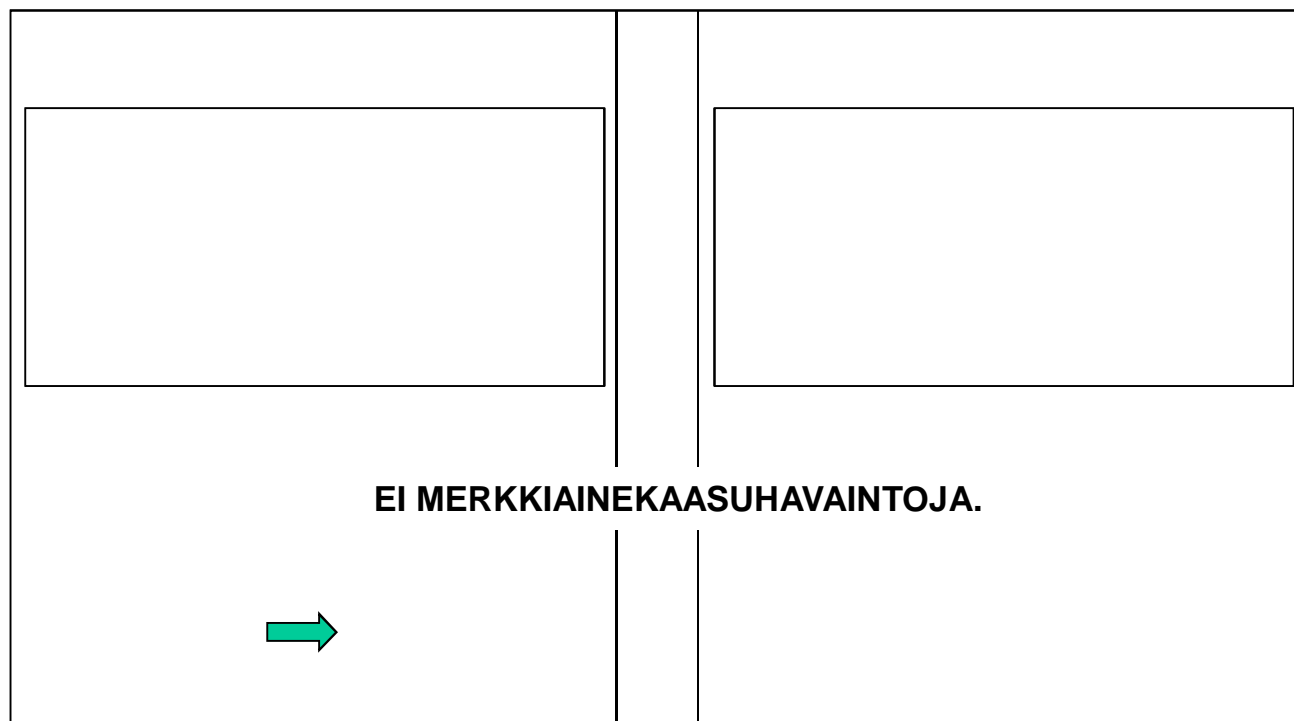
xx ppm MERKKIAINEKAASUN PITOISUUS SISÄILMASSA


Merkkiainepitoisuuden tulkinta, kun kaasuanalysaattorin osoittama pitoisuus (ppm) on tasolla:

- 0,0...1,0 ppm - pitoisuus vähäinen,
- 1,1...10,0 ppm - pitoisuus melko vähäinen,
- 10,1...50,0 ppm - pitoisuus suuri,
- yli 50,0 ppm - pitoisuus hyvin suuri.



ULKOSEINÄRAKENTEEN MERKKIAINEKOE 26.6.2014



 MERKKIAINEKAASU ULKOSEINÄRAKENTEEN ERISTETILAAN

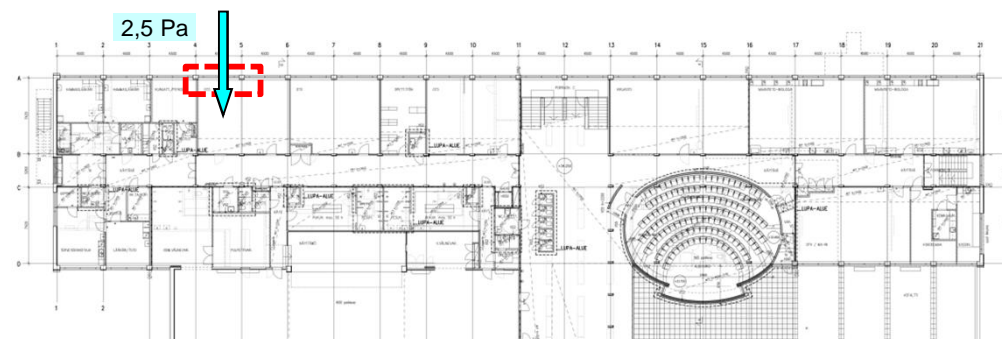
 0-1 Pa PAINE-ERO JA ILMAVIRTAUKSEN SUUNTA (kertamittaus)

 xx ppm MERKKIAINEKAASUN PITOISUUS SISÄILMASSA

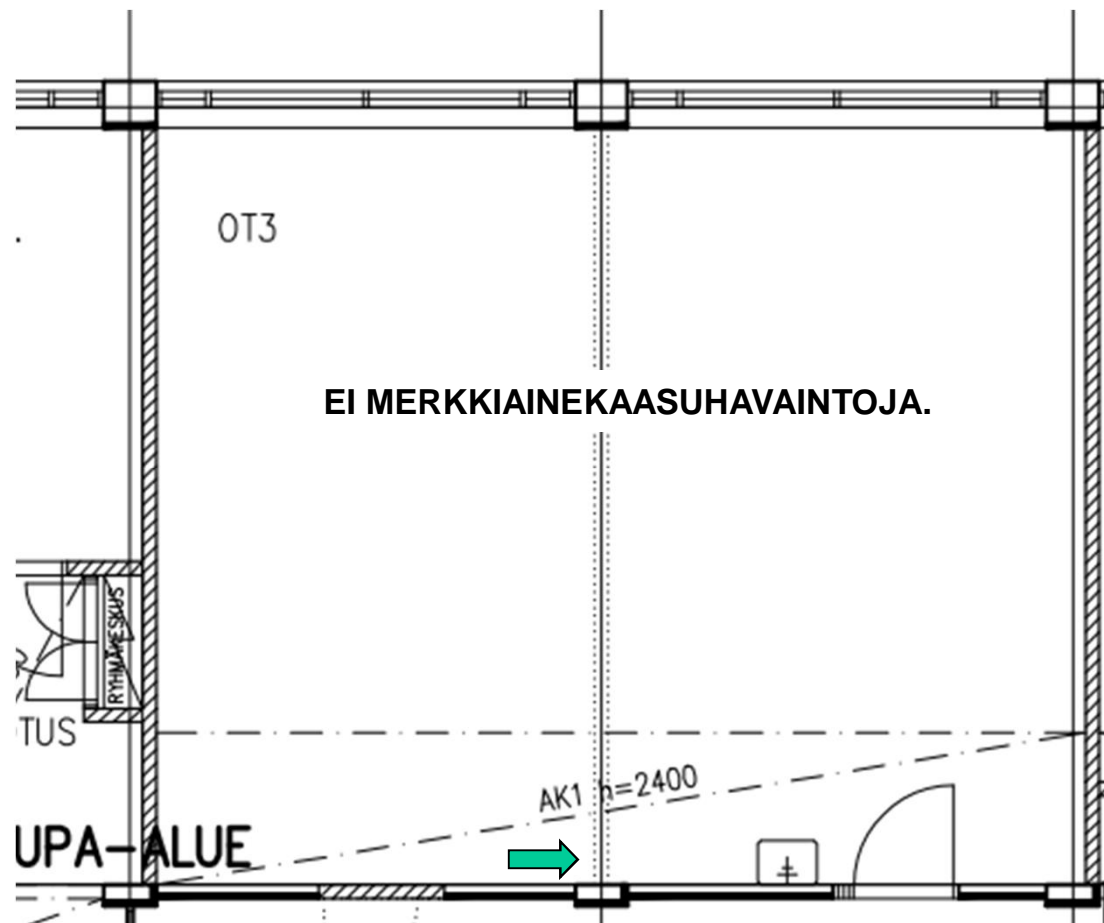
Merkkiainepitoisuuden tulkinta, kun kaasuanalysaattorin osoittama pitoisuus (ppm) on tasolla:

- 0,0...1,0 ppm - pitoisuus vähäinen,
- 1,1...10,0 ppm - pitoisuus melko vähäinen,
- 10,1...50,0 ppm - pitoisuus suuri,
- yli 50,0 ppm - pitoisuus hyvin suuri.

Periaatekuva, ei mittakaavassa



ALAPOHJARAKENTEEN MERKKIAINEKOE 26.6.2014



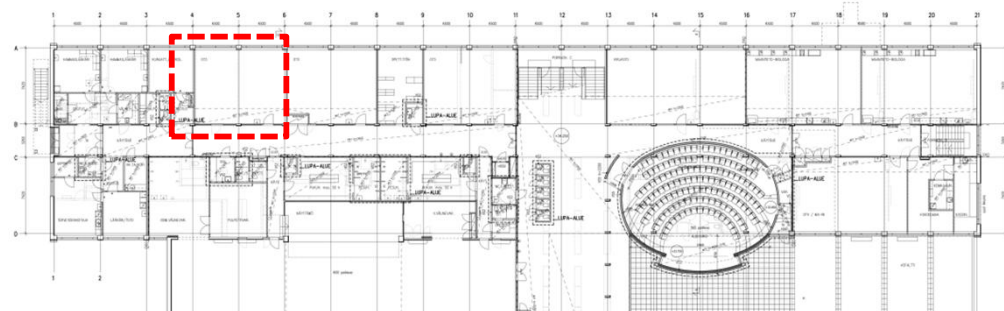
➔ MERKKIAINEKAASU ALAPOHJAN ERISTETILAAN

ALAPOHJAN ERISTETILAN JA LUOKAN 1105 VÄLILLÄ OLI 0,5-1 PASCALIN ALIPAINE


xx ppm MERKKIAINEKAASUN PITOISUUS SISÄILMASSA

Merkkiainepitoisuuden tulkinta, kun kaasuanalysaattorin osoittama pitoisuus (ppm) on tasolla:

- 0,0...1,0 ppm - pitoisuus vähäinen,
- 1,1...10,0 ppm - pitoisuus melko vähäinen,
- 10,1...50,0 ppm - pitoisuus suuri,
- yli 50,0 ppm - pitoisuus hyvin suuri.






ULKOSEINÄRAKENTEEN MERKKIAINEKOE, 7.7.2014

 MERKKIAINEKAASU ULKOSEINÄRAKENTEEN ERISTETILAAN

0-1 Pa  PAINERO JA ILMAVIRTAUKSEN SUUNTA (kertamittaus)

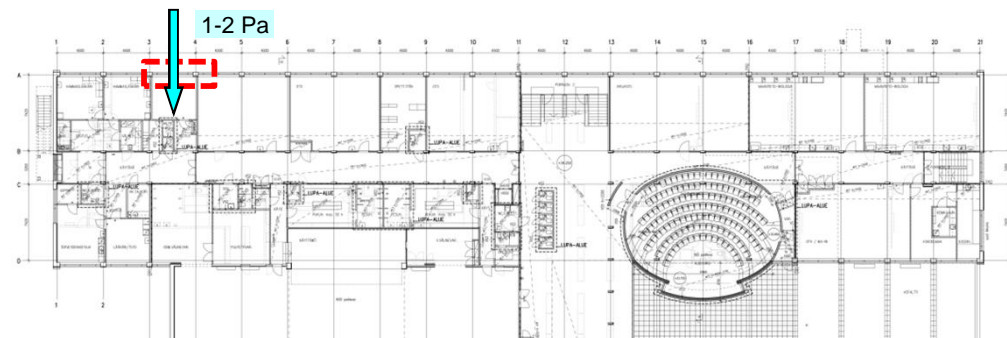
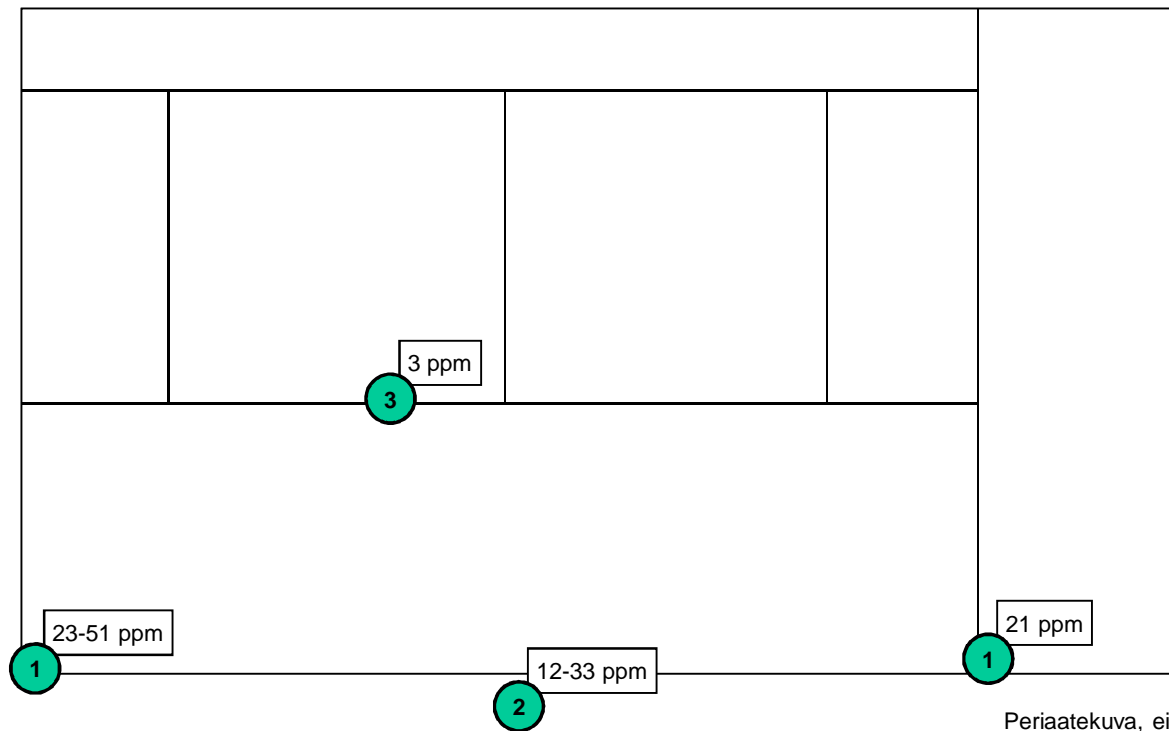
MERKKIAINEKAASUHAVAINNOT:

-  SEINÄ- JA LATTIARAKENTEEN LIITTYMÄ
-  JALKALISTAN JA METALLISEN LISTAN LIITTYMÄ
-  IKKUNA- JA SEINÄRAKENTEEN LIITTYMÄ


xx ppm MERKKIAINEKAASUN PITOISUUS SISÄILMASSA

Merkkiaeinepitoisuuden tulkinta, kun kaasuanalysaattorin osoittama pitoisuus (ppm) on tasolla:



- 0,0...1,0 ppm - pitoisuus vähäinen,
- 1,1...10,0 ppm - pitoisuus melko vähäinen,
- 10,1...50,0 ppm - pitoisuus suuri,
- yli 50,0 ppm - pitoisuus hyvin suuri.



ALAPOHJARAKENTEEN MERKKIAINEKOE 7.7.2014

 MERKKIAINEKAASU ALAPOHJAN ERISTETILAAN

MERKKIAINEKAASUHAVAINNOT:

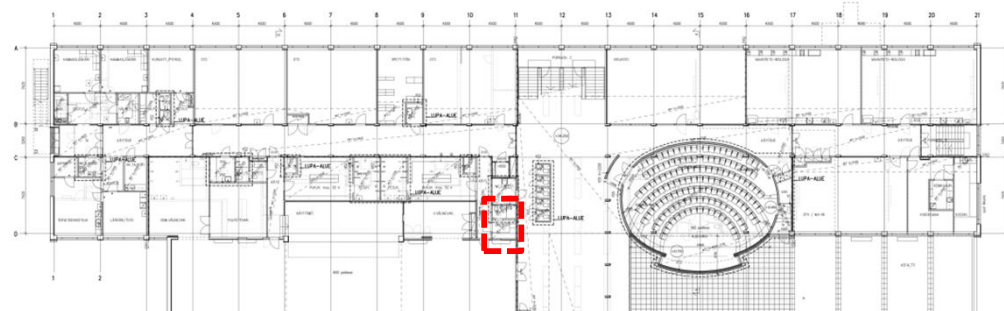
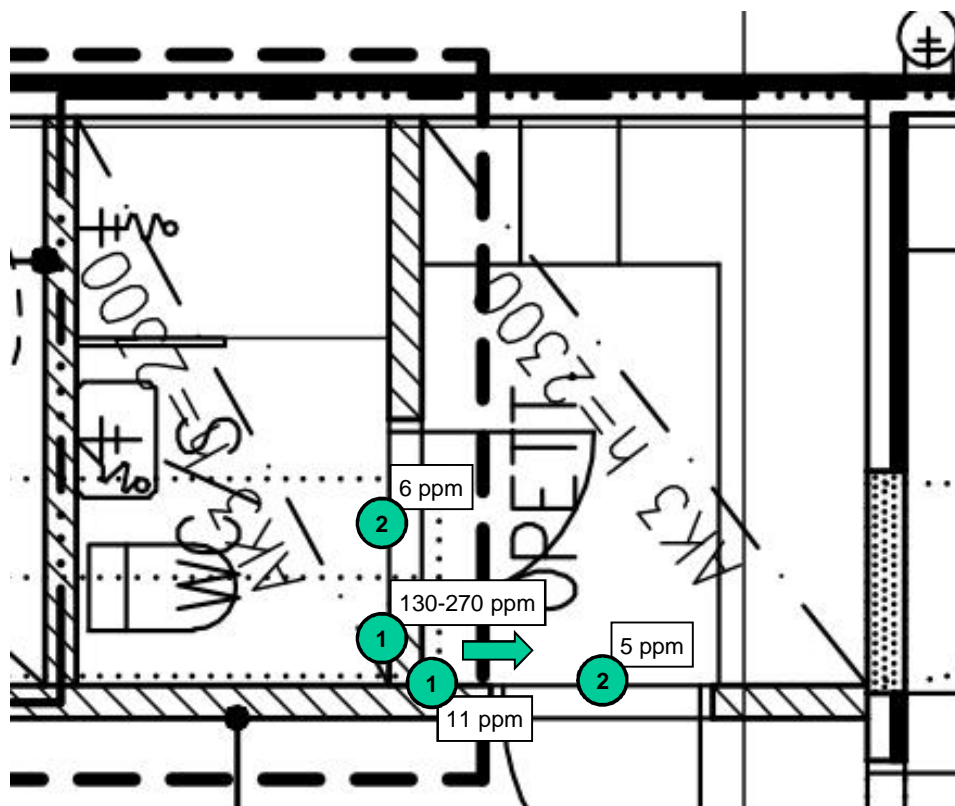
-  SEINÄ- JA LATTIARAKENTEEN LIITTYMÄ
-  LATTIAN JA KYNNYKSEN LIITTYMÄ

ALAPOHJAN ERISTETILAN JA TILAN 1148 VÄLILLÄ OLI 2-3 PASCALIN ALIPAINE, KUN TULOILMA OLI TUKITTU.

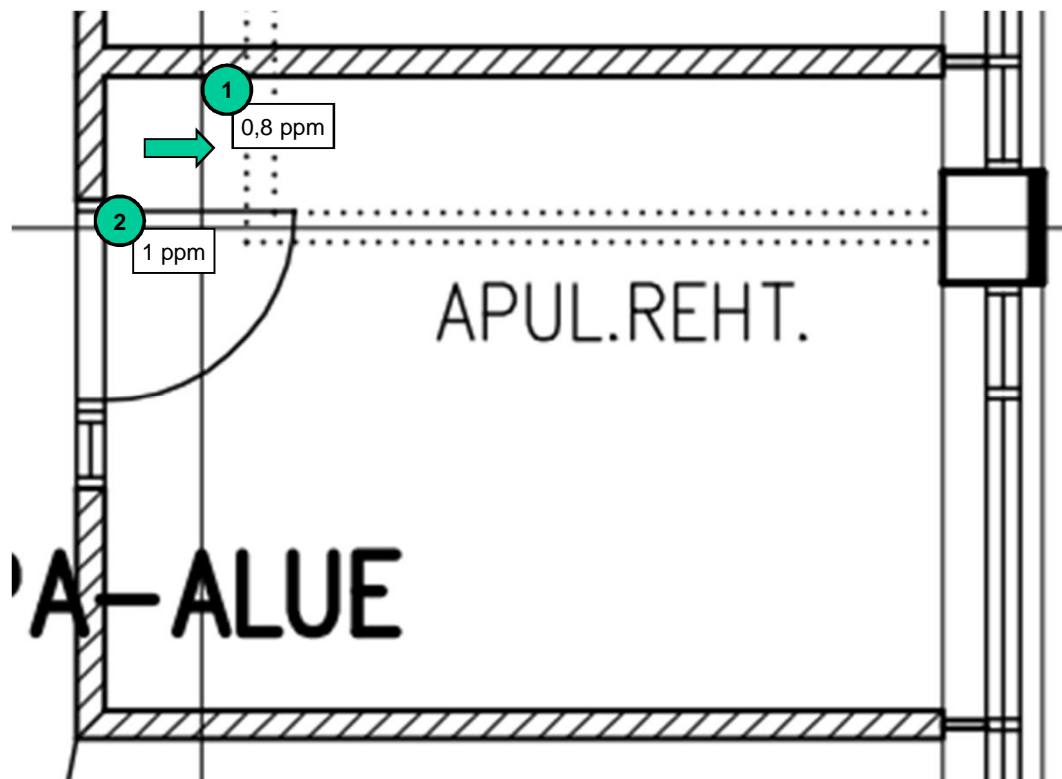
xx ppm MERKKIAINEKAASUN PITOISUUS SISÄILMASSA

Merkkiainepitoisuuden tulkinta, kun kaasuanalysaattorin osoittama pitoisuus (ppm) on tasolla:

- 0,0...1,0 ppm - pitoisuus vähäinen,
- 1,1...10,0 ppm - pitoisuus melko vähäinen,
- 10,1...50,0 ppm - pitoisuus suuri,
- yli 50,0 ppm - pitoisuus hyvin suuri.



ALAPOHJARAKENTEEN MERKKIAINEKOE 7.7.2014



➔ MERKKIAINEKAASU ALAPOHJAN ERISTETILAAN

MERKKIAINEKAASUHAVAINNOT:

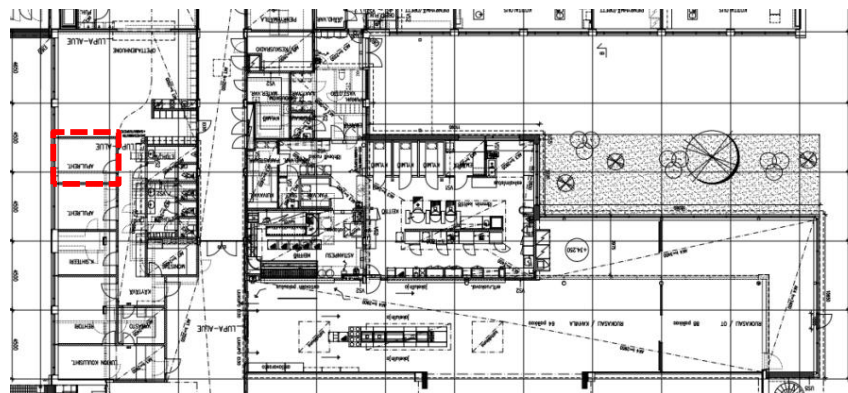
- 1 SEINÄ- JA LATTIARAKENTEEN LIITTYMÄ
- 2 LATTIAN JA KYNNYKSEN LIITTYMÄ

ALAPOHJAN ERISTETILAN JA LUOKAN 1040 VÄLILLÄ OLI 1-2 PASCALIN ALIPAINNE.


xx ppm MERKKIAINEKAASUN PITOISUUS SISÄILMASSA

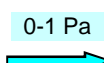
Merkkiainepitoisuuden tulkinta, kun kaasuanalysaattorin osoittama pitoisuus (ppm) on tasolla:

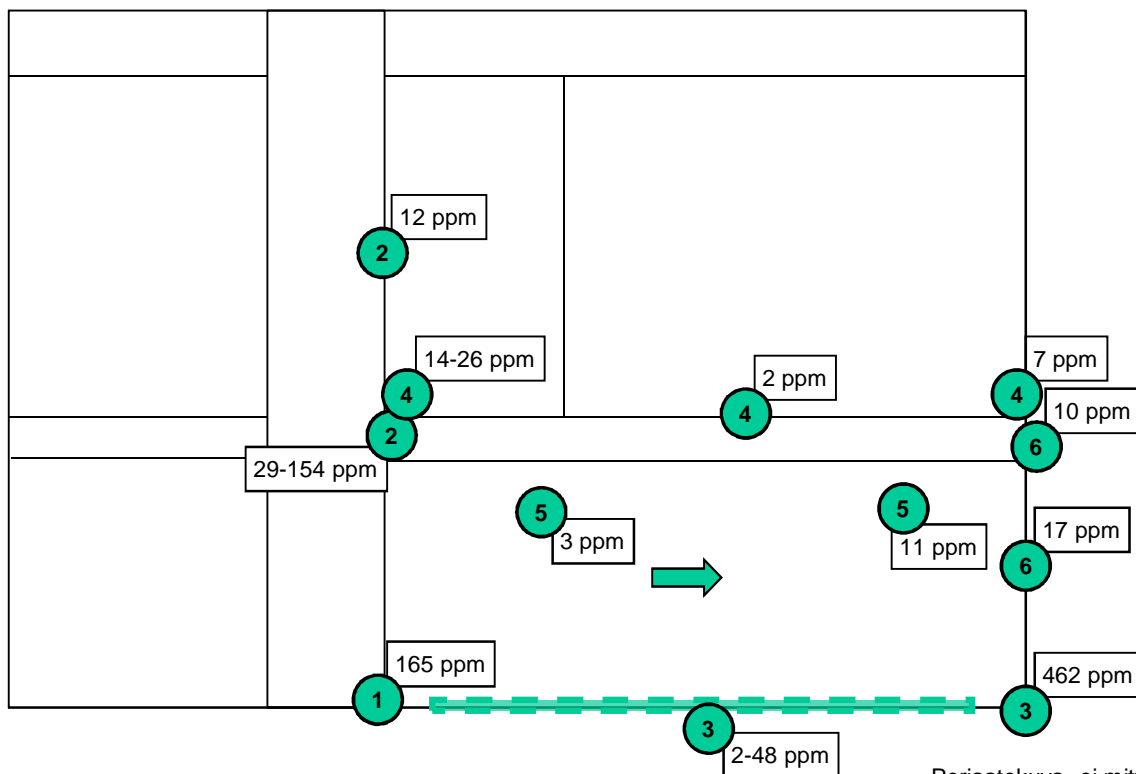
- 0,0...1,0 ppm - pitoisuus vähäinen,
- 1,1...10,0 ppm - pitoisuus melko vähäinen,
- 10,1...50,0 ppm - pitoisuus suuri,
- yli 50,0 ppm - pitoisuus hyvin suuri.



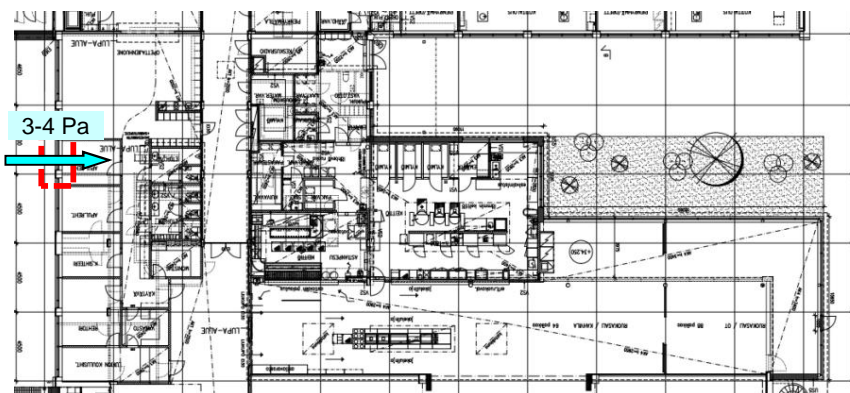
ULKOSEINÄRAKENTEEN MERKKIAINEKOE 7.7.2014

 MERKKIAINEKAASU ULKOSEINÄRAKENTEEN ERISTETILAAN

0-1 Pa  PAINE-ERO JA ILMAVIRTAUKSEN SUUNTA (kertamittaus)



Periaatekuva, ei mittakaavassa



MERKKIAINEKAASUHAVAINNOT:

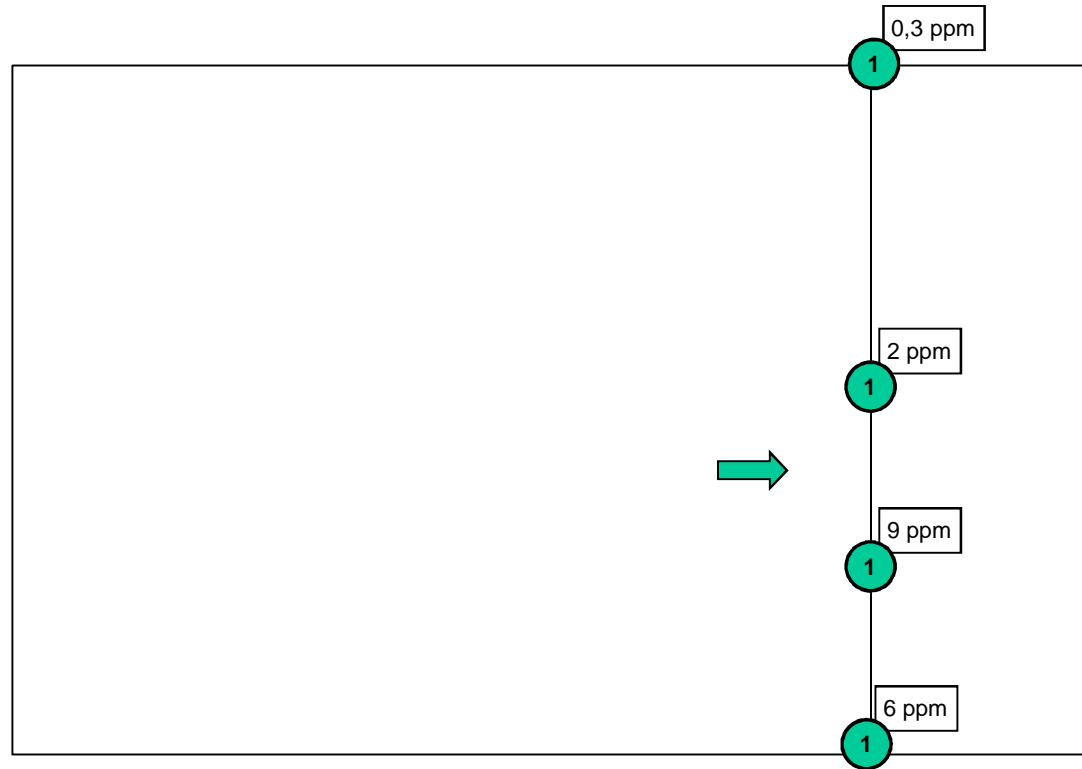
- 1** PILARI- JA LATTIARAKENTEEN LIITTYMÄ
- 2** PILARI- JA SEINÄRAKENTEEN LIITTYMÄ
- 3** LATTIA- JA ULKOSEINÄRAKENTEEN LIITTYMÄ
- 4** IKKUNA- JA SEINÄRAKENTEEN LIITTYMÄ
- 5** PATTERN KANNAKE
- 6** ULKO- JA VÄLISEINÄN LIITTYMÄ


xx ppm MERKKIAINEKAASUN PITOISUUS SISÄILMASSA

Merkkiainepitoisuuden tulkinta, kun kaasuanalysaattorin osoittama pitoisuus (ppm) on tasolla:

- 0,0...1,0 ppm - pitoisuus vähäinen,
- 1,1...10,0 ppm - pitoisuus melko vähäinen,
- 10,1...50,0 ppm - pitoisuus suuri,
- yli 50,0 ppm - pitoisuus hyvin suuri.

ULKOSEINÄRAKENTEEN IKKUNAN MERKKIAINEKOE 7.7.2014



 MERKKIAINEKAASU ULKOSEINÄRAKENTEEN ERISTETILAAN

 PAINE-ERO JA
 ILMAVIRTAUKSEN SUUNTA (kertamittaus)
 MITATTU PORATUSTA REIÄSTÄ

MERKKIAINEKAASUHAVAINNOT:

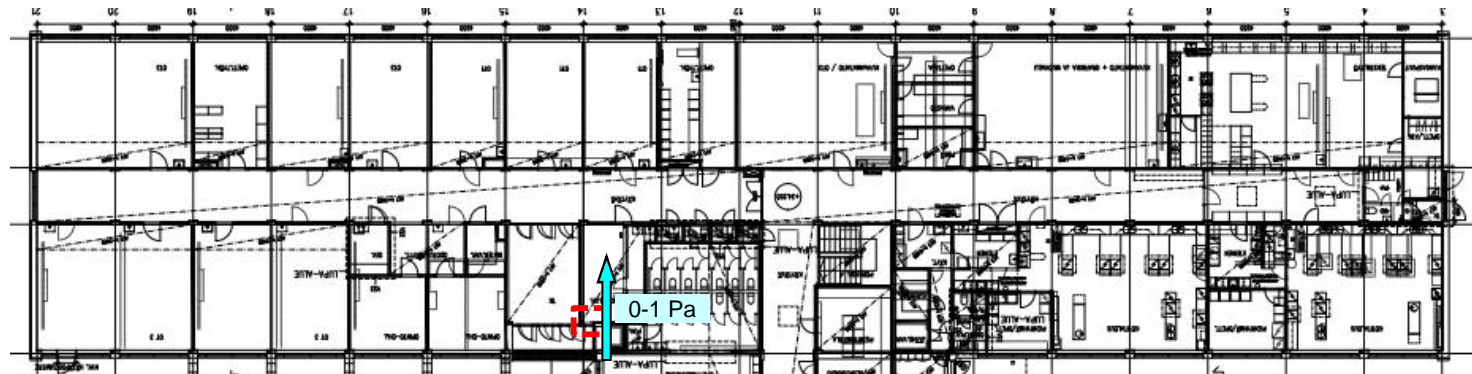
 IKKUNA- JA SEINÄRAKENTEEN LIITYMÄ

 MERKKIAINEKAASUN PITOISUUS SISÄILMASSA

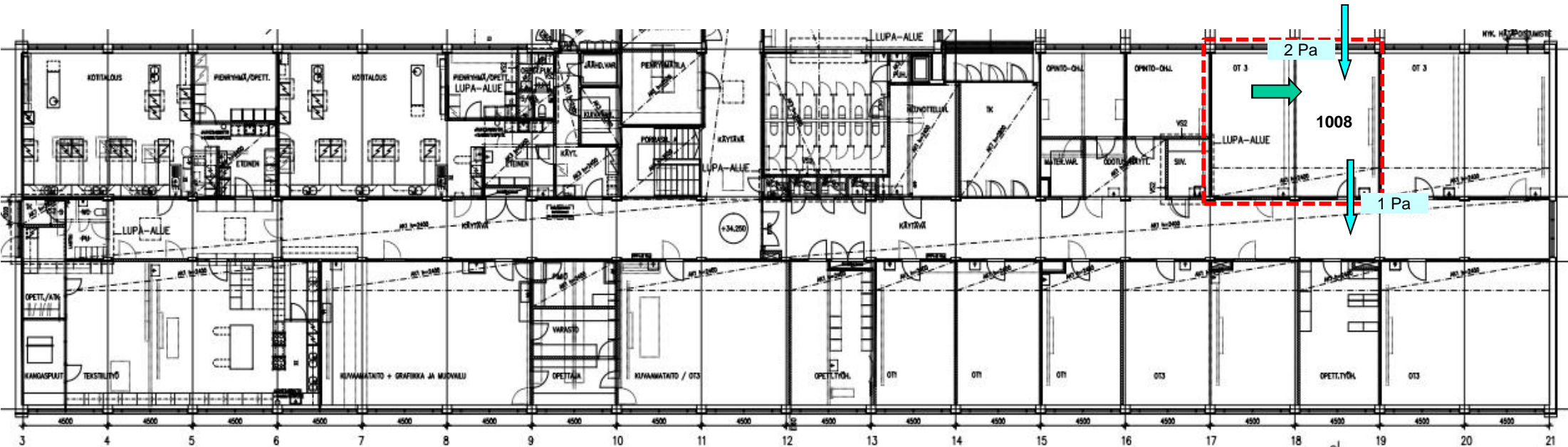
Merkkiainepitoisuuden tulkinta, kun kaasuanalysaattorin osoittama pitoisuus (ppm) on tasolla:

- 0,0...1,0 ppm - pitoisuus vähäinen,
- 1,1...10,0 ppm - pitoisuus melko vähäinen,
- 10,1...50,0 ppm - pitoisuus suuri,
- yli 50,0 ppm - pitoisuus hyvin suuri.

Periaatekuva, ei mittakaavassa




YLÄPOHJARAKENTEEN MERKKIAINEKOE 22.7.2014



EI MERKKIAINEKAASUHAVAINTOJA.

 MERKKIAINEKAASU YLÄPOHJARAKENTEEN ILMATILAAN

 0-1 Pa PAINE-ERO JA
ILMAVIRTAUKSEN SUUNTA (kertamittaus)


 MERKKIAINEKAASUN PITOISUUS SISÄILMASSA

Merkkiainepitoisuuden tulkinta, kun kaasuanalysaattorin osoittama pitoisuus (ppm) on tasolla:

- 0,0...1,0 ppm - pitoisuus vähäinen,
- 1,1...10,0 ppm - pitoisuus melko vähäinen,
- 10,1...50,0 ppm - pitoisuus suuri,
- yli 50,0 ppm - pitoisuus hyvin suuri.

YLÄPOHJARAKENTEEN MERKKIAINEKOE 15.7.2014

ILMAVUOTOKOHDAT PAIKATTIIN HETI MITTAUSTEN YHTEYDESSÄ

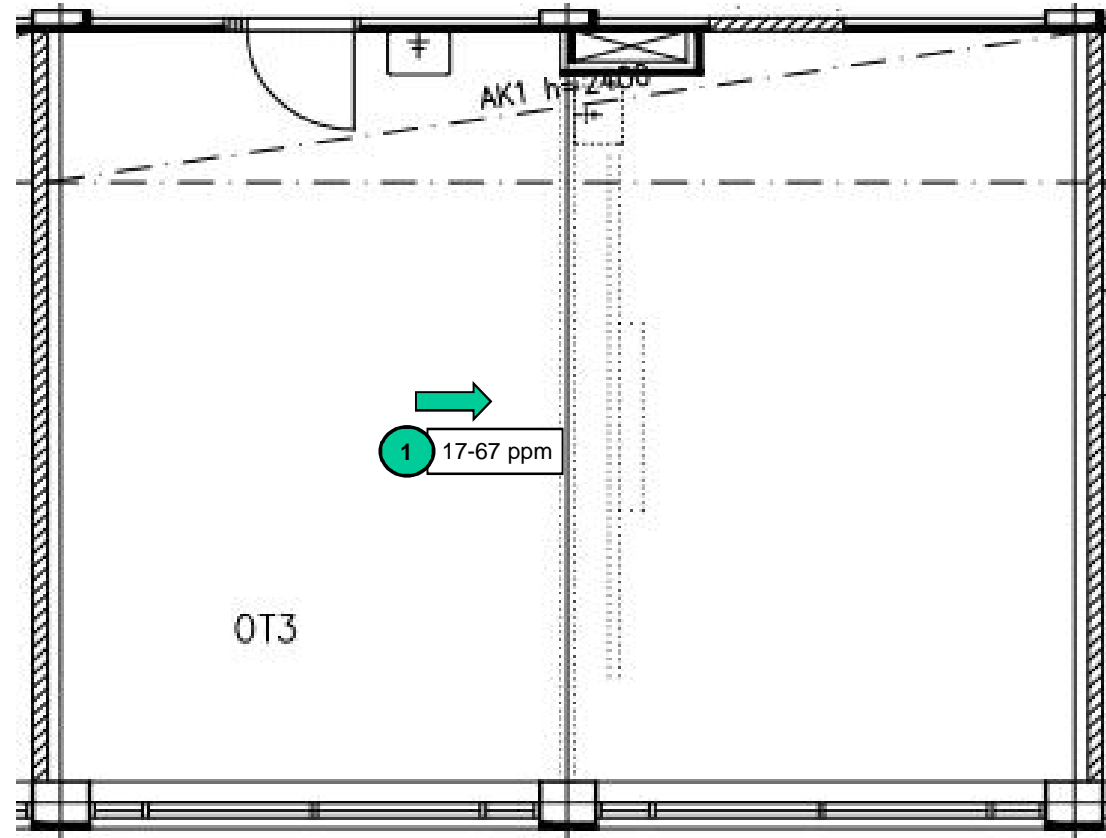
 MERKKIAINEKAASU YLÄPOHJARAKENTEEN ERISTETILAAN

0-1 Pa PAINE-ERO JA
 ILMAVIRTAUKSEN SUUNTA (kertamittaus)

MERKKIAINEKAASUHAVAINNOT:

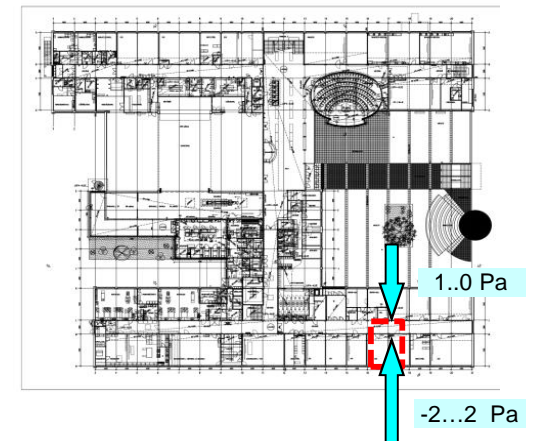
1 YLÄPOHJARAKENTEEN TIIVISTÄMÄTÖN TARKASTUSLUUKKU

xx ppm MERKKIAINEKAASUN PITOISUUS SISÄILMASSA




Merkkiainepitoisuuden tulkinta, kun kaasuanalysaattorin osoittama pitoisuus (ppm) on tasolla:

- 0,0...1,0 ppm - pitoisuus vähäinen,
- 1,1...10,0 ppm - pitoisuus melko vähäinen,
- 10,1...50,0 ppm - pitoisuus suuri,
- yli 50,0 ppm - pitoisuus hyvin suuri.





ULKOSEINÄRAKENTEEN MERKKIAINEKOE 15.7.2014

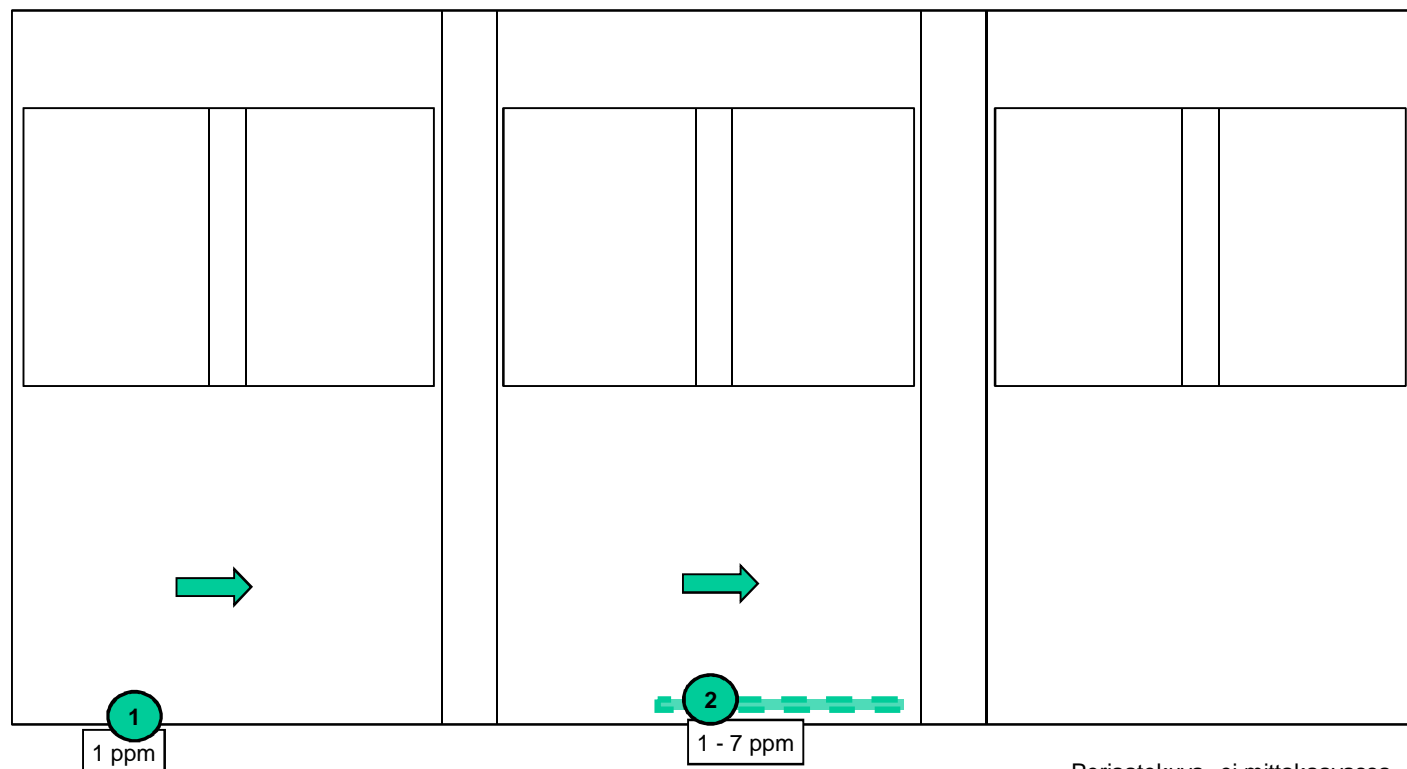
ILMAVUOTOKOHDAT PAIKATTIIN HETI MITTAUSTEN YHTEYDESSÄ

 MERKKIAINEKAASU ULKOSEINÄRAKENTEEN
ERISTETILAAN

 0-1 Pa PAINE-ERO JA
ILMAVIRTAUKSEN SUUNTA (kertamittaus)

MERKKIAINEKAASUHAVAINNOT:

-  1 LATTIA- JA ULKOSEINÄRAKENTEEN LIITYMÄ
-  2 TIIVISTYSNAUHAN YLÄREUNA

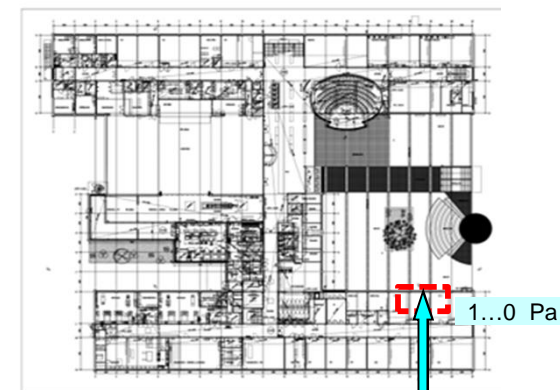


Periaatekuva, ei mittakaavassa

 xx ppm MERKKIAINEKAASUN PITOISUUS SISÄILMASSA


Merkkiainepitoisuuden tulkinta, kun kaasuanalysoitsattorin
osoittama pitoisuus (ppm) on tasolla:

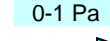
- 0,0...1,0 ppm - pitoisuus vähäinen,
- 1,1...10,0 ppm - pitoisuus melko vähäinen,
- 10,1...50,0 ppm - pitoisuus suuri,
- yli 50,0 ppm - pitoisuus hyvin suuri.



ULKOSEINÄRAKENTEEN MERKKIAINEKOE 15.7.2014

ILMAVUOTOKOHDAT PAIKATTIIN HETI MITTAUSTEN YHTEYDESSÄ

 MERKKIAINEKAASU ALAPOHJARAKENTEEN
ERISTETILAAN

 0-1 Pa PAIN-ERO JA
ILMAVIRTAUKSEN SUUNTA (kertamittaus)

MERKKIAINEKAASUHAVAINNOT:

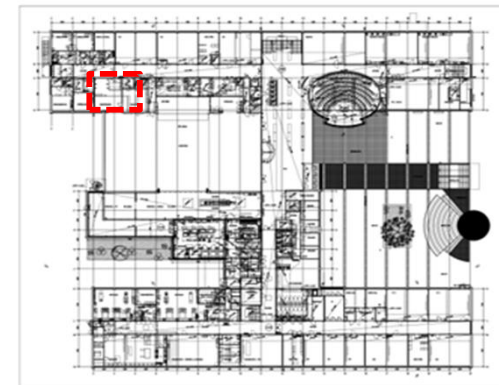
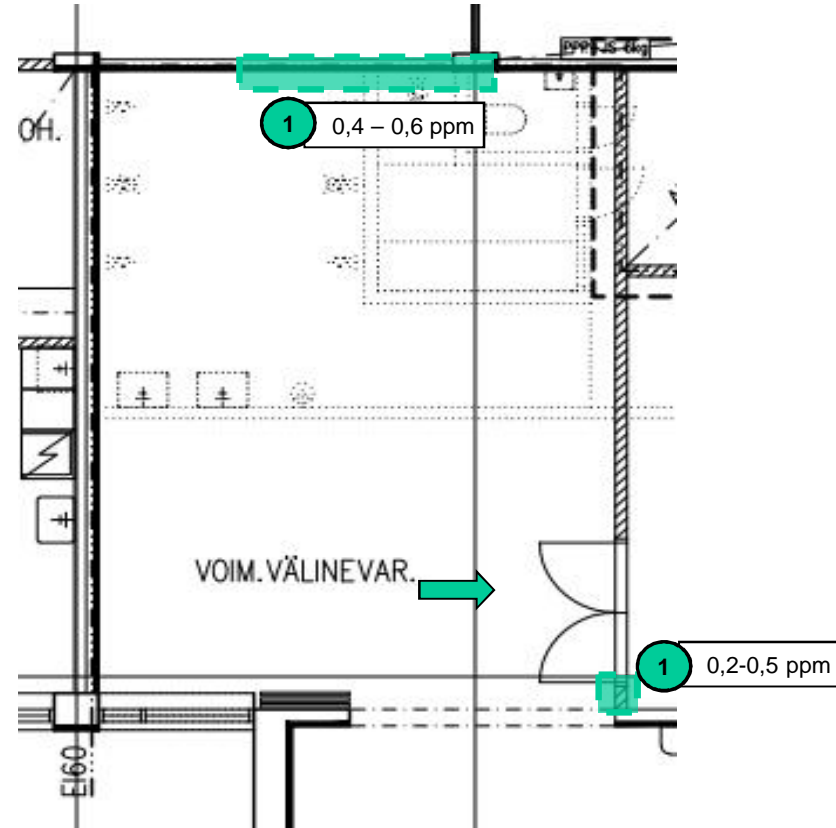
 1 LATTIA – JA SEINÄRAKENTEEN LIITTYMÄ

ALAPOHJAN ERISTETILAN JA TILAN 1148 VÄLILLÄ
OLI 0-2 PASCALIN ALIPAINE

 xx ppm MERKKIAINEKAASUN PITOISUUS SISÄILMASSA

Merkkiainepitoisuuden tulkinta, kun kaasuanalysaattorin
osoittama pitoisuus (ppm) on tasolla:

- 0,0...1,0 ppm - pitoisuus vähäinen,
- 1,1...10,0 ppm - pitoisuus melko vähäinen,
- 10,1...50,0 ppm - pitoisuus suuri,
- yli 50,0 ppm - pitoisuus hyvin suuri.



KUILUN MERKKIAINEKOE 7.7.2014

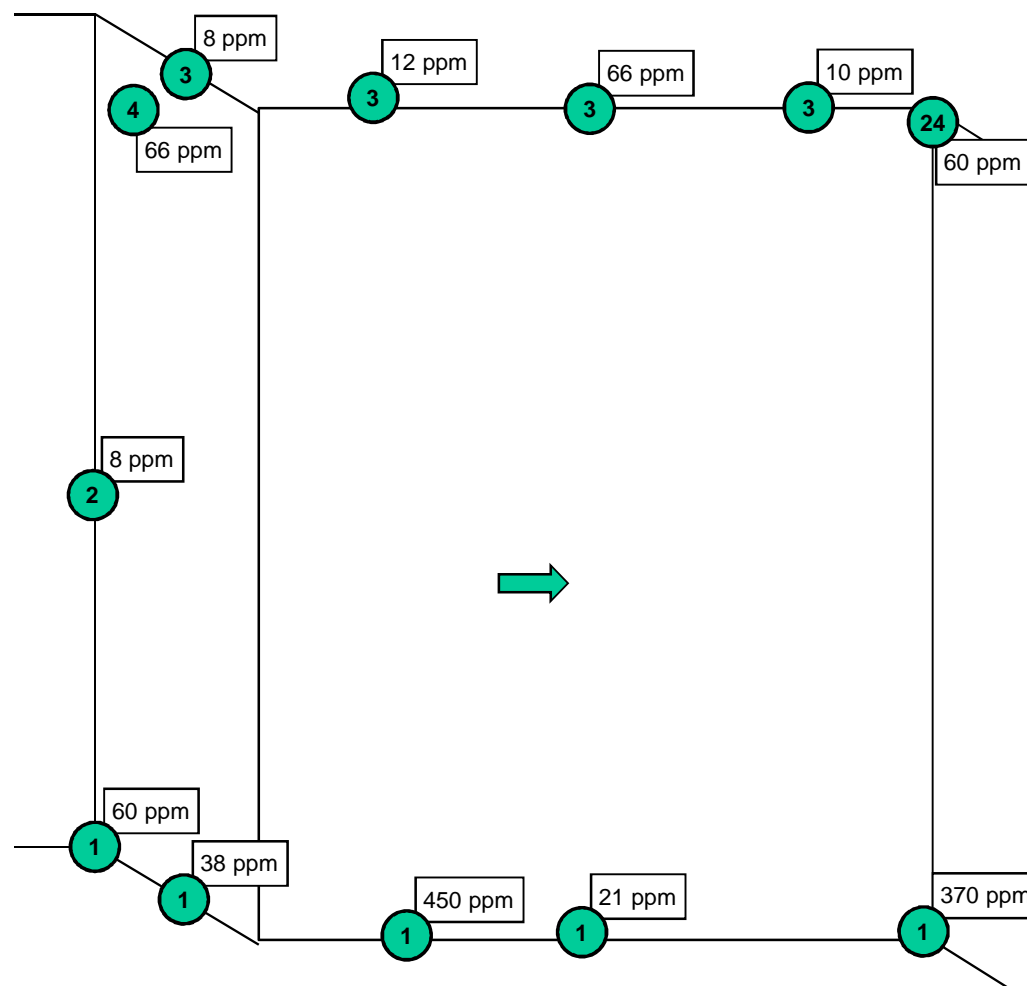


MERKKIAINEKAASUHAVAINNOT:

- 1 LATTIAN JA KUILUN LIITTYMÄ
- 2 VÄLISEINÄN JA KUILUN LIITTYMÄ
- 3 KATON JA KUILUN LIITTYMÄ
- 4 SÄHKÖJOHTOJEN LÄPIVIENI

xx ppm MERKKIAINEKAASUN PITOISUUS SISÄILMASSA

HORMIN JA LUOKAN 2042 VÄLILLÄ
OLI 2-3 PASCALIN ALIPAININE.



Periaatekuva, ei mittakaavassa

Merkkiainepitoisuuden tulkinta, kun kaasuanalysaattorin osoittama pitoisuus (ppm) on tasolla:

- 0,0...1,0 ppm - pitoisuus vähäinen,
- 1,1...10,0 ppm - pitoisuus melko vähäinen,
- 10,1...50,0 ppm - pitoisuus suuri,
- yli 50,0 ppm - pitoisuus hyvin suuri.

KUILUN MERKKIAINEKOE 1.7.2014
TIIVISTYSNAUHA VAIHDETTIIN LEVEÄMPÄÄN

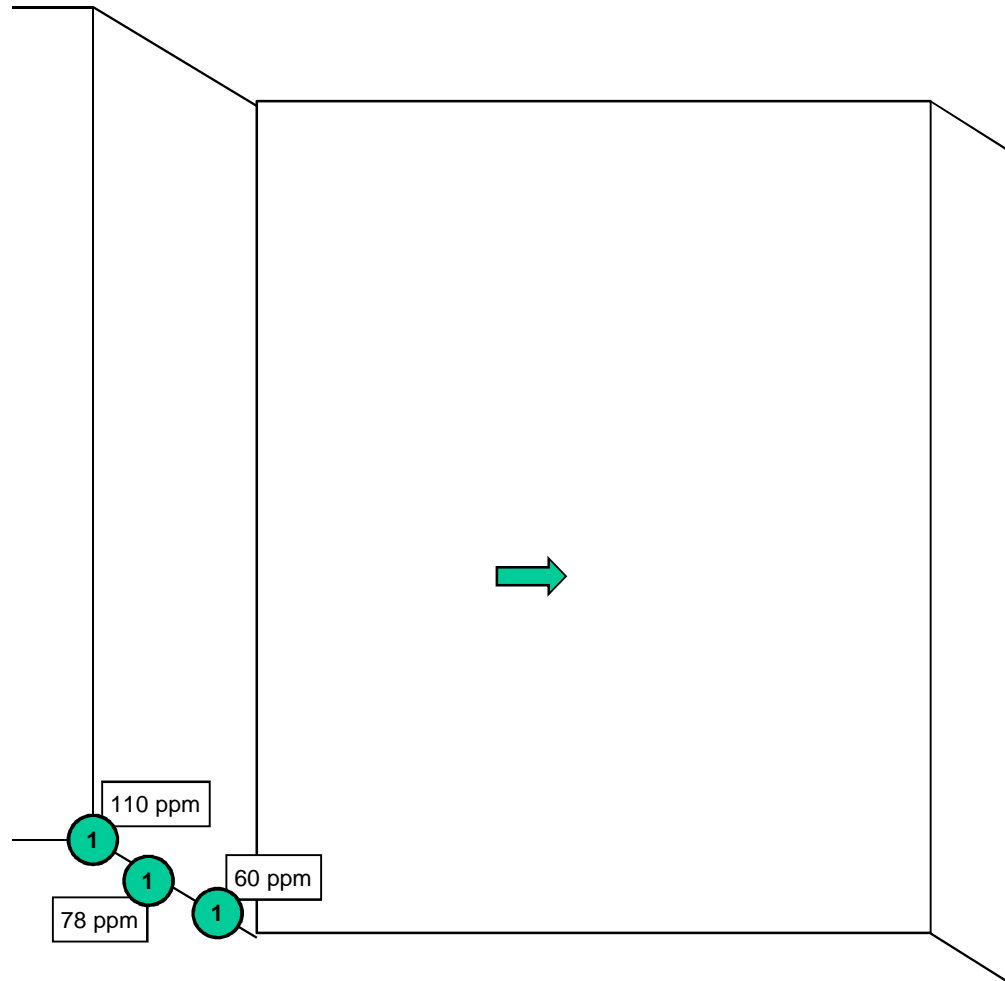
 MERKKIAINEKAASU KUILURAKENTEEN ERISTETILAAN

MERKKIAINEKAASUHAVAINNOT:

1 LATTIAN JA KUILUN LIITTYMÄ

xx ppm MERKKIAINEKAASUN PITOISUUS SISÄILMASSA

HORMIN JA LUOKAN 2042 VÄLILLÄ
OLI 2-3 PASCALIN ALIPAININE.




Merkkiainepitoisuuden tulkinta, kun kaasuanalysaattorin osoittama pitoisuus (ppm) on tasolla:

- 0,0...1,0 ppm - pitoisuus vähäinen,
- 1,1...10,0 ppm - pitoisuus melko vähäinen,
- 10,1...50,0 ppm - pitoisuus suuri,
- yli 50,0 ppm - pitoisuus hyvin suuri.

ALAPOHJA- JA ULKOSEINÄRAKENTEEN MERKKIAINEKOE 22.7.2014


**ILMAVUOTOKOHDAT
PAIKATTIIN
HETI MITTAUSTEN
YHTEYDESSÄ**

 MERKKIAINEKAASU ALAPOHJARAKENTEEN
HIEKKAKERROKSEEN

 0-1 Pa PAINE-ERO JA
ILMAVIRTAUKSEN SUUNTA (kertamittaus)

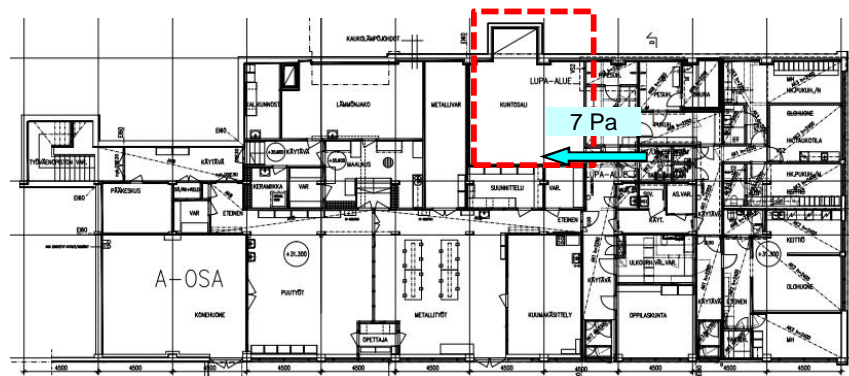
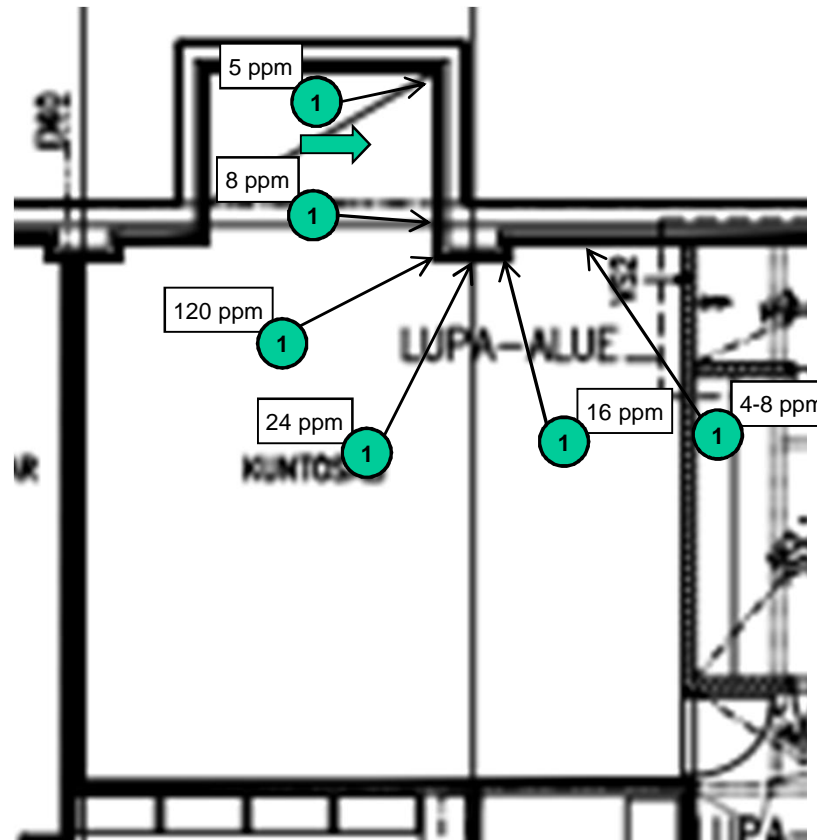
MERKKIAINEKAASUHAVAINNOT:

 LATTIA- JA ULKOSEINÄRAKENTEEN LIITTYMÄ

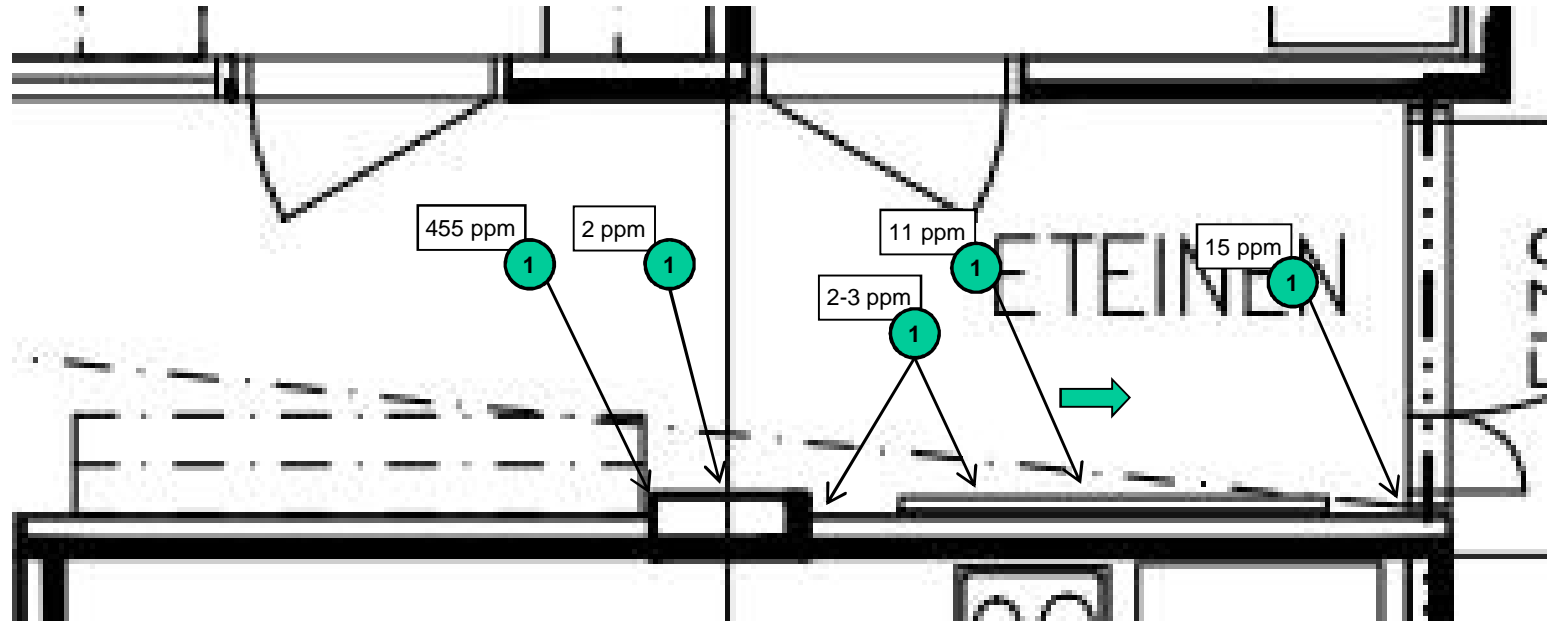
 xx ppm MERKKIAINEKAASUN PITOISUUS SISÄILMASSA

Merkkiainepitoisuuden tulkinta, kun kaasuanalysaattorin
osoittama pitoisuus (ppm) on tasolla:

- 0,0...1,0 ppm - pitoisuus vähäinen,
- 1,1...10,0 ppm - pitoisuus melko vähäinen,
- 10,1...50,0 ppm - pitoisuus suuri,
- yli 50,0 ppm - pitoisuus hyvin suuri.




ALAPOHJA- JA VÄLISEINÄRAKENTEEN MERKKIAINEKOE 22.7.2014



**ILMAVUOTOKOHDAT
PAIKATTIIN
HETI MITTAUSTEN
YHTEYDESSÄ**

 MERKKIAINEKAASU ALAPOHJARAKENTEEN
HIEKKAKERROKSEEN

 0-1 Pa PAINE-ERO JA
ILMAVIRTAUKSEN SUUNTA (kertamittaus)

MERKKIAINEKAASUHAVAINNOT:

 LATTIA- JA VÄLISEINÄRAKENTEEN LIITYMÄ

 xx ppm MERKKIAINEKAASUN PITOISUUS SISÄILMASSA

Merkkiaiनेpitoisuuden tulkinta, kun kaasuanalysaattorin osoittama pitoisuus (ppm) on tasolla:

- 0,0...1,0 ppm - pitoisuus vähäinen,
- 1,1...10,0 ppm - pitoisuus melko vähäinen,
- 10,1...50,0 ppm - pitoisuus suuri,
- yli 50,0 ppm - pitoisuus hyvin suuri.

