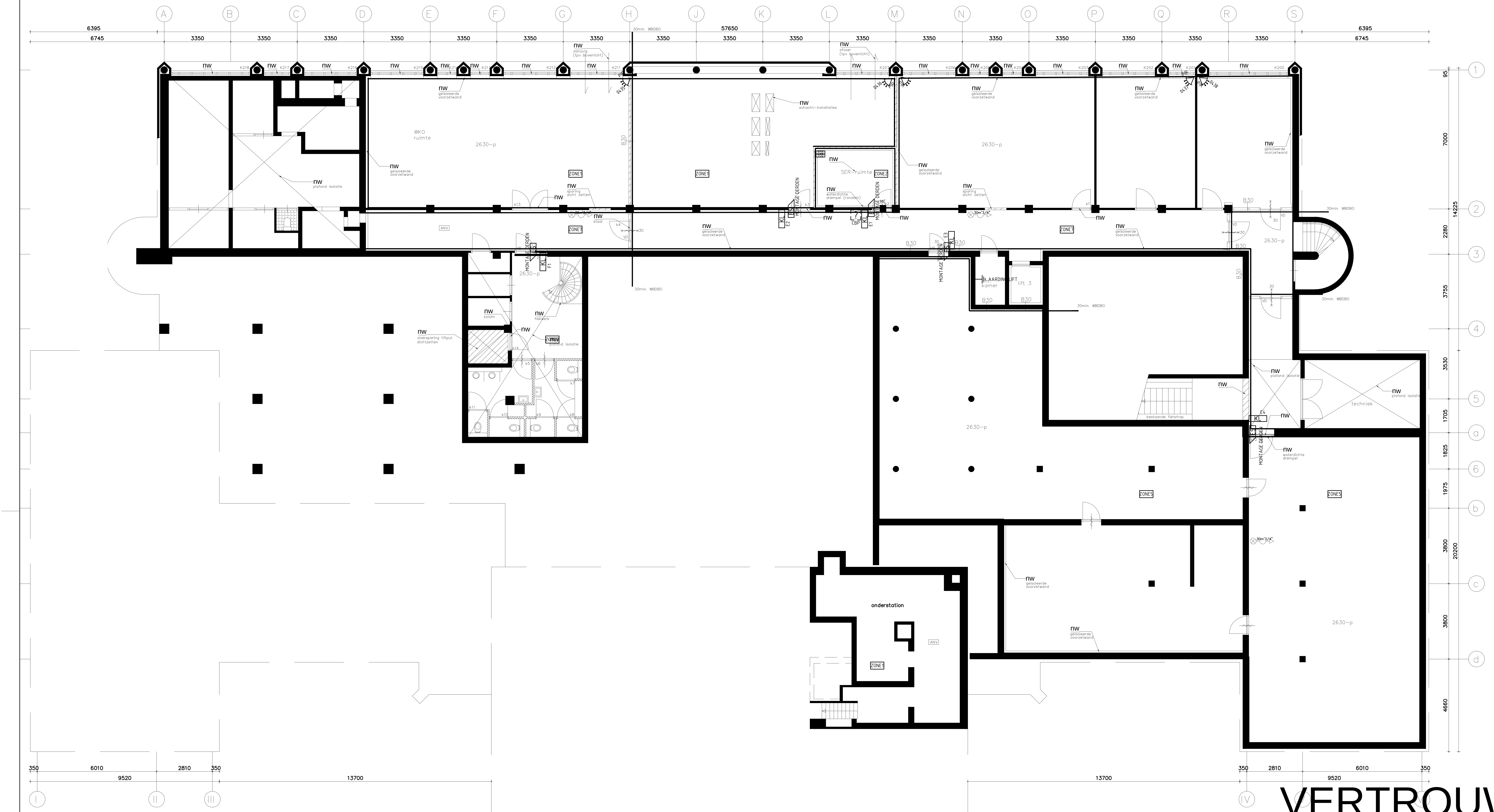
# Bijlage 7.

## Ontwerpen installaties | Vintis

**4415 Huisvesting raad & griffie uitwerking 2025**


A
B
C
D
E
F
G
H
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
6395
6745
3350
57650
1
2
3
4
5
a
6
b
c
d
95
7000
2280
14225
3755
3530
1705
1825
1975
3800
20200
4660
WKO ruimte
2630-p
ZONE1
ZONE2
ZONE5
SER-ruimte
schacht-installaties
nw
geïsoleerde voorzetwand
plafond isolatie
sparing dicht zetten
waterdichte drempel (rondom)
MONTAGE DERDEN
KL
ES
CBP
ANV
B30
30min. WBDBO
lift 3
AARDING kamer
hekwerk
kolom
vloersparing liftput dichtzetten
bestaande fietstrap
techniek
onderstation
I
II
III
IV
350
6010
2810
9520
13700

# VERTROUWELIJK

Hoogte aansluitpunten conform opgave renvooi. Niet nader genoemde bestaande en/of nieuwe aansluitpunten in het werk te bepalen

| RENVOOI | | | |
|---|---|---|---|
| ■ | Magneetcontact | UTC EMK46SNAT | |
| | Deurslotcontact | Levering derden | |
| | Bewegingsmelder | UTC VE1012AM | 2500 +VL |
| | Bewegingsmelder BEAM | UTC VE1016AM | 2500 +VL |
| | Bewegingsmelder Long BEAM | UTC VE700AM | 2500 +VL |
| | Sirene | UTC AS270 | 2500 +VL |
| | Flitser | UTC AB301 | 3000 +VL |
| ? | Code Bedien Deel | UTC ATS1110 | 1500 +VL |
| IBC | Inbraakcentrale | UTC ATS4001 | |
| RIO | Uitbreidingsunit | UTC ATS1201 | |
| U | Overvalknop | UTC UM1D | |
| KL | Kaartlezer | UTC ATS1192 | 1050 +VL |
| ES | Deuropener | Assa abloy 17HZ12 KL | |
| ES1 | Deuropener vluchtweg | Assa abloy 331KL12 | |
| ◪ | `Groene` nooddrukknop | KAC MCP3A | 1050 +VL |
| TCO | Onderstation Toegangscontrole | UTC ATS1251 | |

| | |
|---|---|
| Zone 1 | Techniek |
| Zone 2 | ICT |
| Zone 3 | Semi Publiek |
| Zone 4 | Publiek |
| Zone 5 | Archief |
| Zone 6 | Expeditie |
| Zone 7 | Kantoren |
| Zone 8 | College |

| Wijz.: | Datum: | Getekend: | Omschrijving: |
|---|---|---|---|

Project:

Definitief

Onderwerp: Beveiligingsinstallatie
Kelder

| | | | |
|---|---|---|---|
| Get. | AD | 25-04-2014 | |
| Acc. | MZ | | |
| Schaal | 1 : 100 | Formaat | A1 |

Bouwkundige Onderlegger:

| | |
|---|---|
| TEK.NR. | W_01_-1n |
| Datum: | 15-11-13 |

Opdrachtgever:

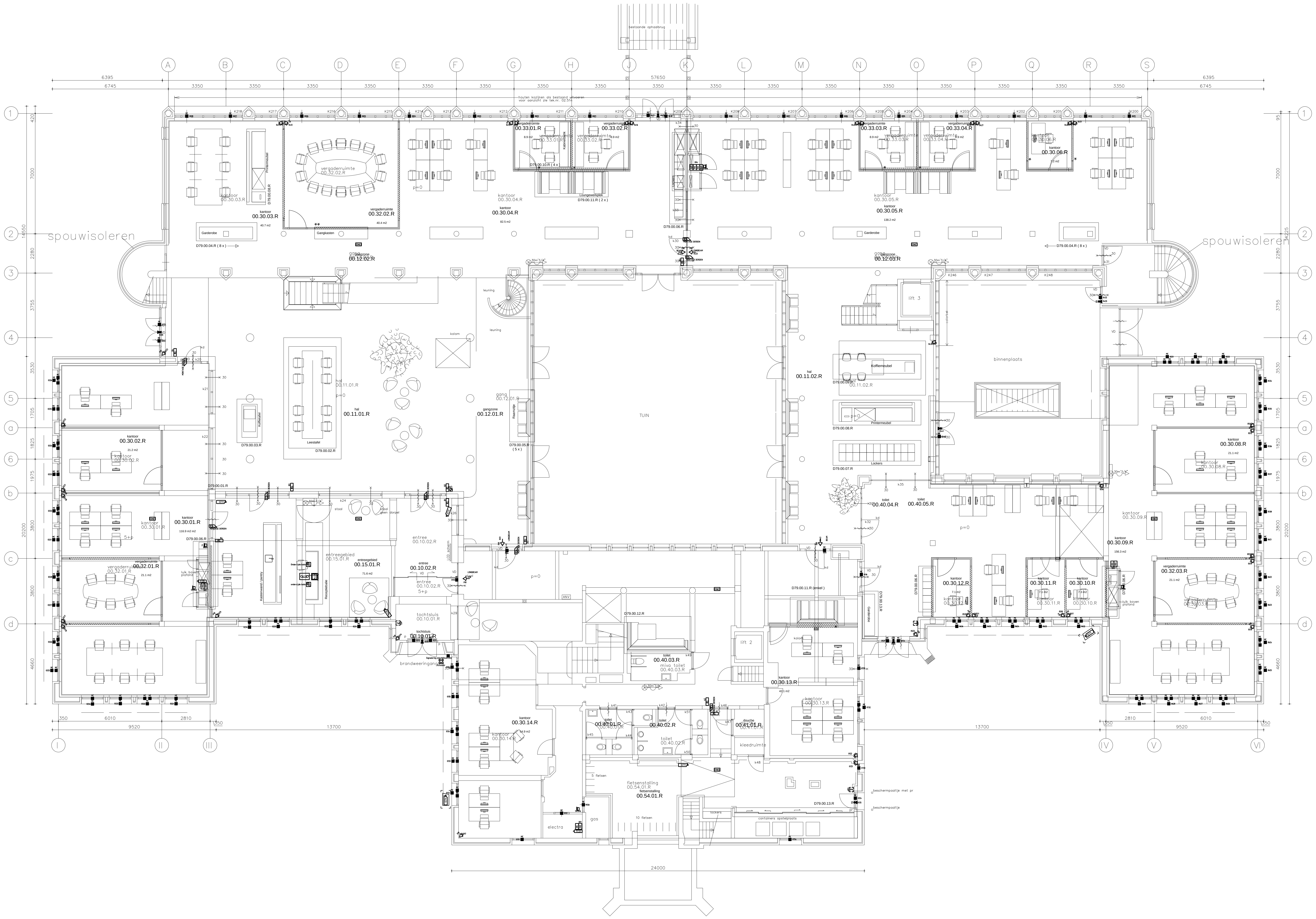
Adviseur:

BRI
vintis
installatieadviseurs
Vindingrijk in duurzaam ontwerp
Walserij 13
Postbus 196
2210 AD Noordwijkerhout
www.vintis.nl 079-361 1843
Fax: 0252-375352
Email: info@brigroep.nl
Klimaat-
Sanitair- &
Elektrotechniek

**Elektrotechniek**

| | |
|---|---|
| PROJ.NR. | 131040 |
| TEK.NR. | BVOV-1 |

▨ lichte scheidingswand
▭ systeemwand volledig glas
▨ * systeemwand tot h=1400mm gestoffeerd, bovenzijde glas
▨ ** systeemwand tot h=1800mm gestoffeerd, bovenzijde glas
▨ systeemwand volledig gesloten


bestaande opgang
A
B
C
D
E
F
G
H
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
6395
6745
3350
57650
1
2
3
4
5
a
6
b
c
d
spouwisoleren
vergaderruimte 00.32.02.R
kantoor 00.30.03.R
kantoor 00.30.04.R
00.33.01.R
00.33.02.R
00.33.03.R
00.33.04.R
kantoor 00.30.05.R
00.30.06.R
00.12.02.R
00.12.03.R
hal 00.11.01.R
gangzone 00.12.01.R
TUIN
hal 00.11.02.R
binnenplaats
lift 3
kantoor 00.30.02.R
kantoor 00.30.01.R
vergaderruimte 00.32.01.R
entreegebied 00.15.01.R
entree 00.10.02.R
tochtsluis 00.10.01.R
brandweeringang
00.40.04.R
00.40.05.R
kantoor 00.30.08.R
kantoor 00.30.09.R
vergaderruimte 00.32.03.R
00.30.12.R
00.30.11.R
00.30.10.R
lift 2
00.40.03.R
kantoor 00.30.13.R
kantoor 00.30.14.R
00.40.01.R
00.40.02.R
00.41.01.R
kleedruimte
fietsenstalling 00.54.01.R
electra
I
II
III
IV
V
VI
350
6010
2810
9520
13700
24000

Hoogte aansluitpunten conform opgave renvooi. Niet nader genoemde bestaande en/of nieuwe aansluitpunten in het werk te bepalen

**RENVOOI**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ■ | Magneetcontact | UTC EMK46SNAT | |
| ● | Deurslotcontact | Levering derden | |
| ◁ | Bewegingsmelder | UTC VE1012AM | 2500 +VL |
| ◁ | Bewegingsmelder BEAM | UTC VE1016AM | 2500 +VL |
| ◁ | Bewegingsmelder Long BEAM | UTC VE700AM | 2500 +VL |
| ◁ | Sirene | UTC AS270 | 2500 +VL |
| ☐ | Flitser | UTC AB301 | 3000 +VL |
| ? | Code Bedien Deel | UTC ATS1110 | 1500 +VL |
| IBC | Inbraakcentrale | UTC ATS4001 | |
| RIO | Uitbreidingsunit | UTC ATS1201 | |
| ◎U | Overvalknop | UTC UM1D | |
| KL | Kaartlezer | UTC ATS1192 | 1050 +VL |
| ES | Deuropener | Assa abloy 17HZ12 KL | |
| ES1 | Deuropener vluchtweg | Assa abloy 331KL12 | |
| ☒ | `Groene` nooddrukknop | KAC MCP3A | 1050 +VL |
| TCO | Onderstation Toegangscontrole | UTC ATS1251 | |

| | |
|---|---|
| Zone 1 | Techniek |
| Zone 2 | ICT |
| Zone 3 | Semi Publiek |
| Zone 4 | Publiek |
| Zone 5 | Archief |
| Zone 6 | Expeditie |
| Zone 7 | Kantoren |
| Zone 8 | College |

# VERTROUWELIJK

| Wijz.: | Datum: | Getekend: | Omschrijving: |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Project:

Onderwerp: Beveiligingsinstallatie
Begane grond

Opdrach

Adviseur

vintis installatieadviseurs
Vindingrijk in duurzaam ontwerp
www.vintis.nl 079-361 1843

BRI Groep
Walserij 13
Postbus 196
2210 AD N.w.hout
Tel.: 0252-375856
Fax: 0252-375352
Email: info@brigroep.nl

Klimaat-
Sanitair- &
Elektrotechniek

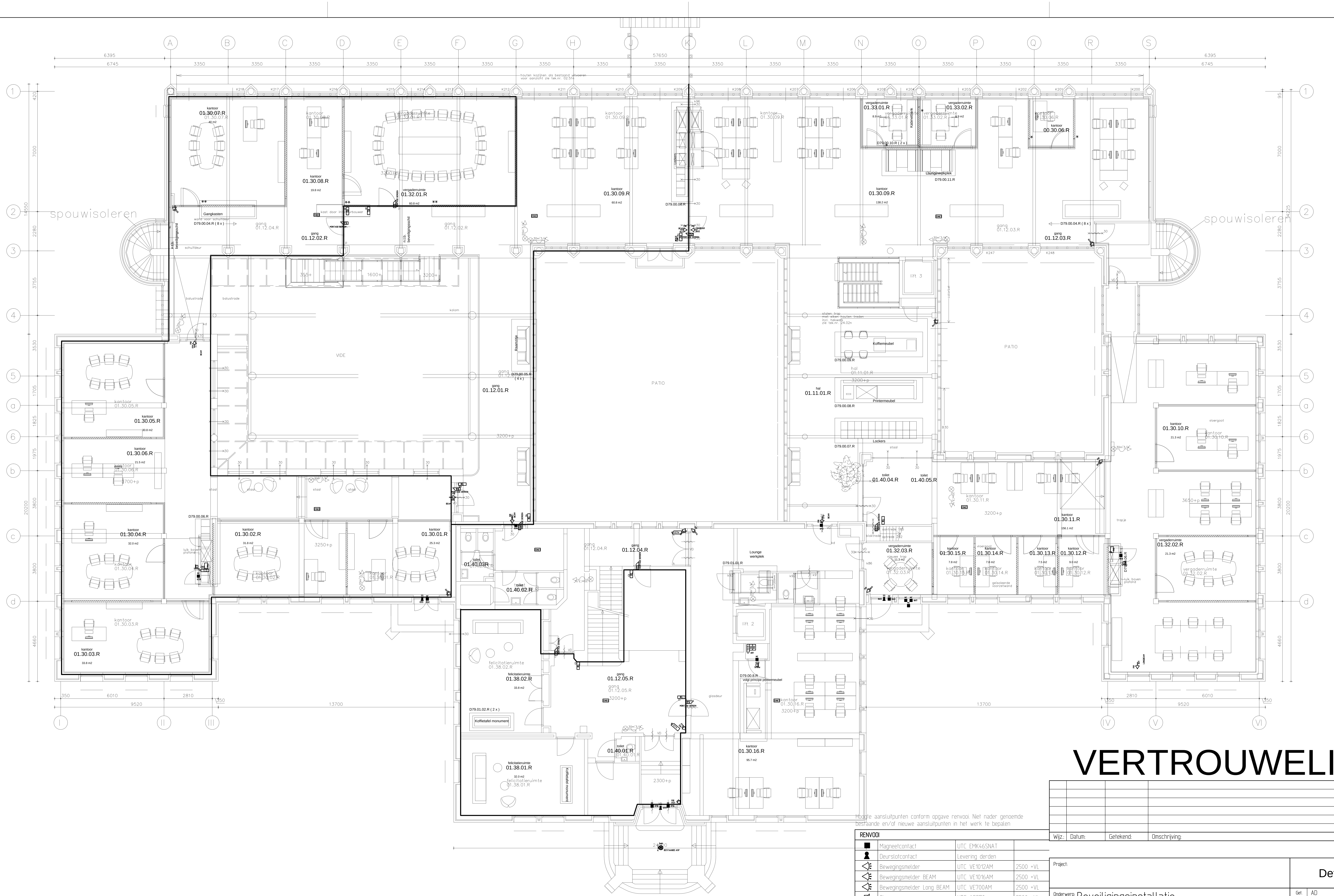
**Definitief**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Get. | AD | 25-04-2014 | |
| Acc. | MZ | | |
| Schaal | 1 : 100 | Formaat | A0 |

Bouwkundige Onderlegger:
TEK.NR. D01.01.00/W_01-00n
Datum: 05-01-2014

**Elektrotechniek**

PROJ.NR. 131040
TEK.NR. BV0V00


spouwisoleren
spouwisoleren
kantoor 01.30.07.R
kantoor 01.30.08.R
vergaderruimte 01.32.01.R
Gangkasten
gang 01.12.02.R
gang 01.12.04.R
kantoor 01.30.09.R
vergaderruimte 01.33.01.R
vergaderruimte 01.33.02.R
kantoor 00.30.06.R
Uitzendwerkplek
gang 01.12.03.R
VIDE
PATIO
PATIO
gang 01.12.01.R
lift 3
Koffiemeubel
hal 01.11.01.R
Printermeubel
Lockers
kantoor 01.30.05.R
kantoor 01.30.06.R
kantoor 01.30.04.R
kantoor 01.30.03.R
kantoor 01.30.02.R
kantoor 01.30.01.R
toilet 01.40.03R
toilet 01.40.02.R
gang 01.12.04.R
Lounge werkplek
lift 2
toilet 01.40.04.R
toilet 01.40.05.R
kantoor 01.30.11.R
kantoor 01.30.10.R
vergaderruimte 01.32.03.R
kantoor 01.30.15.R
kantoor 01.30.14.R
kantoor 01.30.13.R
kantoor 01.30.12.R
vergaderruimte 01.32.02.R
felicitatieruimte 01.38.02.R
Koffietafel monument
gang 01.12.05.R
felicitatieruimte 01.38.01.R
toilet 01.40.01.R
kantoor 01.30.16.R
57650
13700
13700
20200
14550
VERTROUWELIJK

Hoogte aansluitpunten conform opgave renvooi. Niet nader genoemde bestaande en/of nieuwe aansluitpunten in het werk te bepalen

| RENVOOI | | | |
|---|---|---|---|
| ■ | Magneetcontact | UTC EMK46SNAT | |
| | Deurslotcontact | Levering derden | |
| | Bewegingsmelder | UTC VE1012AM | 2500 +VL |
| | Bewegingsmelder BEAM | UTC VE1016AM | 2500 +VL |
| | Bewegingsmelder Long BEAM | UTC VE700AM | 2500 +VL |
| | Sirene | UTC AS270 | 2500 +VL |
| | Flitser | UTC AB301 | 3000 +VL |
| ? | Code Bedien Deel | UTC ATS1110 | 1500 +VL |
| IBC | Inbraakcentrale | UTC ATS4001 | |
| RIO | Uitbreidingsunit | UTC ATS1201 | |
| U | Overvalknop | UTC UM1D | |
| KL | Kaartlezer | UTC ATS1192 | 1050 +VL |
| ES | Deuropener | Assa abloy 17HZ12 KL | |
| ES1 | Deuropener vluchtweg | Assa abloy 331KL12 | |
| ☒ | `Groene` nooddrukknop | KAC MCP3A | 1050 +VL |
| TCO | Onderstation Toegangscontrole | UTC ATS1251 | |

| | |
|---|---|
| Zone 1 | Techniek |
| Zone 2 | ICT |
| Zone 3 | Semi Publiek |
| Zone 4 | Publiek |
| Zone 5 | Archief |
| Zone 6 | Expeditie |
| Zone 7 | Kantoren |
| Zone 8 | College |

| Wijz.: | Datum: | Getekend: | Omschrijving: |
|---|---|---|---|

Project:

Onderwerp: Beveiligingsinstallatie
1e Verdieping

Opdrachtgever:

Adviseur: vintis installatieadviseurs
Vindingrijk in duurzaam ontwerp
www.vintis.nl 079-361 1843

Groep
Walserij 13
Postbus 196
2210 AD Noordwijkerhout
Tel.: 0252-375856
Fax: 0252-375352
Email: info@brigroep.nl

Klimaat-
Sanitair- &
Elektrotechniek

**Definitief**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Get. | AD | 25-04-2014 | |
| Acc. | | | |
| Schaal | 1 : 100 | Formaat | A1 |

Bouwkundige Onderlegger:
TEK.NR. D01.01.00/W_01-01n
Datum: 05-01-2014

**Elektrotechniek**

PROJ.NR. 131040
TEK.NR. BV0V01

A
B
C
D
E
F
G
H
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
1
2
3
4
5
a
6
b
c
d
I
II
III
IV
V
VI
57650
7185
7535
3350
PATIO
luchtbehandeling
trouwzaal 02.32.01.R
gang 02.12.01.R
vergaderruimte 02.32.02.R
vergaderruimte 02.32.03.R
vergaderruimte 02.32.04.R
VIDE
lift 2
c.v. ruimte
7450+p
7000+p
7800+p
6950+p
6850+p
24000
12910
11100
nw
dakbedekking + isolatie
tegelpad
condens-unit

VERTROUWELIJK

Hoogte aansluitpunten conform opgave renvooi. Niet nader genoemde bestaande en/of nieuwe aansluitpunten in het werk te bepalen

**RENVOOI**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ■ | Magneetcontact | UTC EMK46SNAT | |
| | Deurslotcontact | Levering derden | |
| | Bewegingsmelder | UTC VE1012AM | 2500 +VL |
| | Bewegingsmelder BEAM | UTC VE1016AM | 2500 +VL |
| | Bewegingsmelder Long BEAM | UTC VE700AM | 2500 +VL |
| | Sirene | UTC AS270 | 2500 +VL |
| | Flitser | UTC AB301 | 3000 +VL |
| ? | Code Bedien Deel | UTC ATS1110 | 1500 +VL |
| IBC | Inbraakcentrale | UTC ATS4001 | |
| RIO | Uitbreidingsunit | UTC ATS1201 | |
| ◎U | Overvalknop | UTC UM1D | |
| KL | Kaartlezer | UTC ATS1192 | 1050 +VL |
| ES | Deuropener | Assa abloy 17HZ12 KL | |
| ES1 | Deuropener vluchtweg | Assa abloy 331KL12 | |
| ⧄ | \`Groene\` nooddrukknop | KAC MCP3A | 1050 +VL |
| TCO | Onderstation Toegangscontrole | UTC ATS1251 | |

| | |
|---|---|
| Zone 1 | Techniek |
| Zone 2 | ICT |
| Zone 3 | Semi Publiek |
| Zone 4 | Publiek |
| Zone 5 | Archief |
| Zone 6 | Expeditie |
| Zone 7 | Kantoren |
| Zone 8 | College |

| Wijz.: | Datum: | Getekend: | Omschrijving: |
|---|---|---|---|

Project:

Onderwerp: Beveiligings installatie
2e Verdieping

Opdrachtgever: –

Adviseur: –

**Definitief**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Get. | AD | 25-04-2014 | |
| Acc. | | | |
| Schaal | 1 : 100 | Formaat | A1 |

Bouwkundige Onderlegger:
TEK.NR. Cie-W_01-02n
Datum: 20-11-13

BR vintis installatieadviseurs
Vindingrijk in duurzaam ontwerp
Walserij 13
Postbus 196
2210 AD Noordwijkerhout
www.vintis.nl 079-361 1843
Fax: 0252-375352
Email: info@brigroep.nl

Klimaat-
Sanitair- &
Elektrotechniek

**Elektrotechniek**

PROJ.NR. 131040

TEK.NR. BVOV02

PATIO
PATIO
AARDING LIFT
liftmachinekamer lift 2
13260+p
13000+p
11710+p
12650+p
vloer hout
vloer beton
luchtbehandelings installatie
spant
1140
6010
2810
11100
12910

VERTROUWELIJK

Hoogte aansluitpunten conform opgave renvooi. Niet nader genoemde bestaande en/of nieuwe aansluitpunten in het werk te bepalen

**RENVOOI**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ■ | Magneetcontact | UTC EMK46SNAT | |
| | Deurslotcontact | Levering derden | |
| | Bewegingsmelder | UTC VE1012AM | 2500 +VL |
| | Bewegingsmelder BEAM | UTC VE1016AM | 2500 +VL |
| | Bewegingsmelder Long BEAM | UTC VE700AM | 2500 +VL |
| | Sirene | UTC AS270 | 2500 +VL |
| | Flitser | UTC AB301 | 3000 +VL |
| ? | Code Bedien Deel | UTC ATS1110 | 1500 +VL |
| IBC | Inbraakcentrale | UTC ATS4001 | |
| RIO | Uitbreidingsunit | UTC ATS1201 | |
| U | Overvalknop | UTC UM1D | |
| KL | Kaartlezer | UTC ATS1192 | 1050 +VL |
| ES | Deuropener | Assa abloy 17HZ12 KL | |
| ES1 | Deuropener vluchtweg | Assa abloy 331KL12 | |
| ☒ | \`Groene\` nooddrukknop | KAC MCP3A | 1050 +VL |
| TCO | Onderstation Toegangscontrole | UTC ATS1251 | |

| | |
|---|---|
| Zone 1 | Techniek |
| Zone 2 | ICT |
| Zone 3 | Semi Publiek |
| Zone 4 | Publiek |
| Zone 5 | Archief |
| Zone 6 | Expeditie |
| Zone 7 | Kantoren |
| Zone 8 | College |

| Wijz.: | Datum: | Getekend: | Omschrijving: |
|---|---|---|---|

Project:

Onderwerp: Beveiligingsinstallatie
3e Verdiepi

Opdrachtgever:

Adviseur:

vintis
installatieadviseurs
Vindingrijk in duurzaam ontwerp
www.vintis.nl 079-361 1843

BRI Groep
Walserij 13
Postbus 196
2210 AD Noordwijkerhout
Tel.: 0252-375856
Fax: 0252-375352
Email: info@brigroep.nl

Klimaat-
Sanitair- &
Elektrotechniek

Definitief

| | | | |
|---|---|---|---|
| Get. | AD | 25-04-2014 | |
| Acc. | MZ | | |
| Schaal | 1 : 100 | Formaat | A1 |

Bouwkundige Onderlegger:
TEK.NR. Cie_W_01-03n
Datum: 20-11-2013

**Elektrotechniek**

PROJ.NR. 131040
TEK.NR. E0V03

PATIO
PATIO
1140
6010
2810
1140
11100
12910
12910
1140
2810
6010
1140
11100
7000
2280
3755
3530
1705
1825
1975
3600
3600
4860
13760
21780

Weergave [illegible] [illegible] [illegible]
Voor [illegible] [illegible] [illegible]

| RENVOOI | | |
|---|---|---|
| HM | Handbrandmelder | Siemens FDME221 |
| ONT | Ontruimingspaneel | Siemens CAP1 |
| ⊗ | Nevenindicator | Siemens FDAI92 |
| R | Optische rookmelder | Siemens OP320 |
| SO | Sounder | Siemens DBS720 |
| SW | Sounder [illegible] | Siemens [illegible] |
| ⊗ | Flitslicht | Siemens [illegible] |
| BMC | Brandmeldcentrale | Siemens FC724-ZA |
| | Sleutelkluis | Levering derden |
| I/O | In-/uitgangsmodule | Siemens FDCIO22 |
| | | |
| | | |
| | Deurdranger | Levering derden |
| ⊠ | [illegible] | [illegible] |

| Wijz. | Datum | Getekend: | Omschrijving |
|---|---|---|---|

J. van Beelen
Projecteringsdeskundige
Brandmeldinstallaties

Project Renovatie Gemeentehuis Raadhuisplein 1
te Leidschendam/Voorburg

Onderwerp Brandmeld- en ontruimingsinstallatie
3e Verdieping

Opdrachtgever BAM Utiliteitsbouw Den Haag

Adviseur Vintis Ins[illegible]

vintis
installatieadviseurs
Vindingrijk in duurzaam ontwerp
www.vintis.nl 079-361 1843

Walsberg [illegible]
Postbus 196
2210 AC Noordwijkerhout
Tel: 0252-[illegible]
Fax: 0252-[illegible]
Email: [illegible]

Klimaat-
Sanitair- &
Elektrotechniek

**Definitief**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Get. | AD | 25-04-2014 | |
| Auc. | MZ | | |
| Schaal | 1 : 100 | Formaat | A1 |

Bouwkundige Onderlegger
Tek.Nr. [illegible]
Datum 20-11-2015

***Elektrotechniek***

PROJ.NR. 131040
TEK.NR. BMOV03

Deze tekening blijft ons eigendom [illegible]

7185
7535
3350
57850
PATIO
02.32.01.R
02.32.02.R
02.32.03.R
02.32.04.R
DZ10
DZ11
DZ15
DZ16
DZ18
1140
6010
2810
11100
12910
24000
J. van Beelen
Projecteringsdeskundige
Brandmeldinstallaties

Weergave armaturen noodverlichting is informatief
voor overzicht armaturen zie renvooi verlichtingstekening

| RENVOOI | | | |
|---|---|---|---|
| HM | Handbrandmelder | Siemens HM... | in DBL kast |
| ONT | Ontruimingspaneel | Siemens ... | h=1200+vl |
| ⊗ | Nevenindicatie | Siemens ... | h=2400+vl |
| R | Optische rookmelder | Siemens OP720 | plafondmontage |
| SO | Sounder | Siemens DBS720 | ... |
| SW | Slow whoop | Siemens FDS22... | plafondmontage |
| ⊗ | Flitslicht | Siemens ...-100-R | h=2400+vl |
| BMC | Brandmeldcentrale | Siemens FC72..-ZA | h=1200+vl |
| | Sleutelbuis | Levering centrale | |
| I/O | In/output module | Siemens FDCIO22.. | ... |
| | Deurkruk... | Levering derden | nvt |
| ☒ | ... | Kachelingroep ... | nvt |

| Wijz. | Datum | Getekend: | Omschrijving: |
|---|---|---|---|

Project: Stadskantoor Raadhuisplein 1
te Leidschendam-Voorburg

Onderwerp: Brandmeld- en ontruimingsinstallatie
2e Verdieping

Opdrachtgever: Bam Utiliteitsbouw Den Haag

Adviseur: Vintis Installatieadvis

vintis
installatieadviseurs
Vindingrijk in duurzaam ontwerp
www.vintis.nl 079-361 1843

BRI
Klimaat-
Sanitair- &
Elektrotechniek
Walserij 11
Postbus 196
2210 AD Noordwijkerhout
Fax: 0252 ...
Email: info@...

**Definitief**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Get | AD | 25-04-2014 | |
| Akk. | | | |
| Schaal | 1 : 100 | Formaat | A1 |

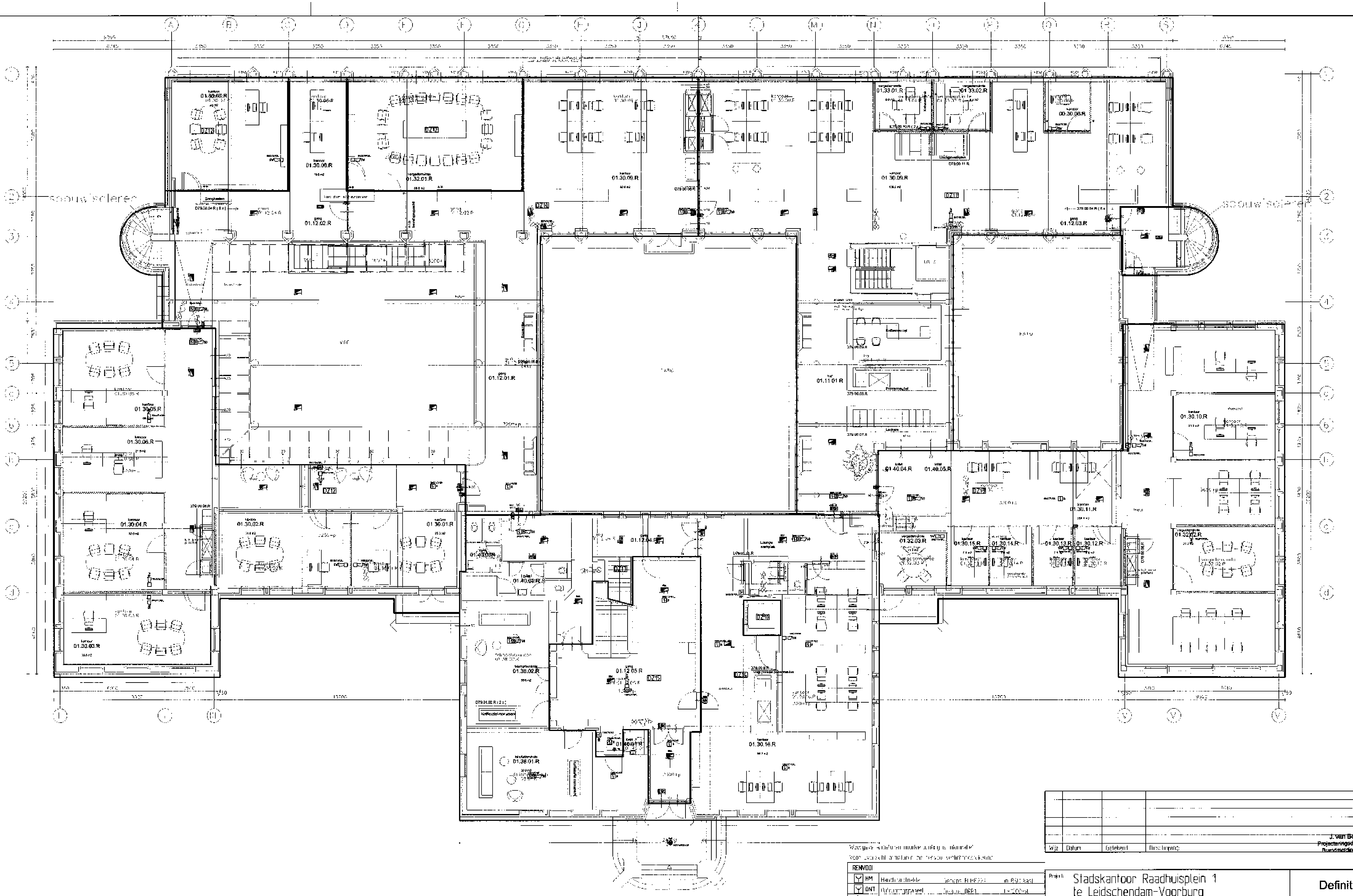
Bouwkundige Ondertegger
TEKNR ...-W 01-02n
Datum 20-11-13

**Elektrotechniek**

PROJ.NR 131040

TEKNR BMOV02

Deze tekening blijft ... eigendom ... en mag zonder schriftelijke toestemming niet gekopieerd of aan derden ter inzage worden gegeven noch door derden worden gebruikt


PATIO
VIDE
spouwisolerer
01.12.01.R
01.12.02.R
01.12.03.R
01.12.04.R
01.12.05.R
01.11.01.R
01.30.09.R
01.30.16.R
01.32.01.R
01.36.01.R
01.36.02.R
01.30.02.R
01.30.03.R
01.30.04.R
01.30.05.R
01.30.06.R
01.30.10.R
01.30.11.R
01.40.04.R
01.40.05.R
BMC

Weergave armaturen noodverlichting is indicatief

Voor overzicht armaturen zie revisie verlichtingstekening

| RENVOOI | | | |
|---|---|---|---|
| HM | Handbrandmelder | Siemens FDM223 | in BSD kast |
| ONT | Ontruimingspaneel | Siemens OEP1 | h=1200+vl |
| ⊗ | Nevenindicator | Siemens FDAI92 | h=2400+vl |
| R | Optische rookmelder | Siemens OP720 | plafondmontage |
| SD | Sounder | Siemens DBS720 | op sokkel RM |
| SW | Stroboflitser | Siemens FDS229-R | plafondmontage |
| ⊗ | Flitslicht | Siemens [illegible] | h=2400+vl |
| BMC | Brandmeldcentrale | Siemens FC72x-ZA | h=1200+vl |
| | Sleutelbuis | Levering derden | |
| | In/Output module | Siemens FDCIO221 | nvt |
| | | | |
| | Deurvanger | Levering derden | nvt |
| ☒ | GTV melding | [illegible] GTV330 | nvt |

| Wijz | Datum | Getekend | Omschrijving |
|---|---|---|---|
| | | | |

J. van Beelen
Projecteringsdeskundige
Brandmeldinstallaties

Project: Stadskantoor Raadhuisplein 1
te Leidschendam-Voorburg

**Definitief**

Onderwerp: Brandmeld- en noodverl. installatie
1e Verdieping

Opdrachtgever: Bam Utiliteitsbouw Den Haag

Adviseur: Vintis Install

vintis
installatieadviseurs
Vindingrijk in duurzaam ontwerp
www.vintis.nl 079-361 1843

Bl p
Walserij 10
Postbus 100
2210 AC Noordwijkerhout
Tel. 0252-375856
Fax 0252-375352
Email info@brigroep.nl

Klimaat-
Sanitair- &
Elektrotechniek

| | | | |
|---|---|---|---|
| Get. | A0 | 25-04-2014 | |
| Arr. | | | |
| Schaal | 1 : 100 | Formaat | A1 |
| Bouwkundige Onderlegger | | | |
| TEKNR | 0010100/W_01-01n | | |
| Datum | 05-01-2014 | | |

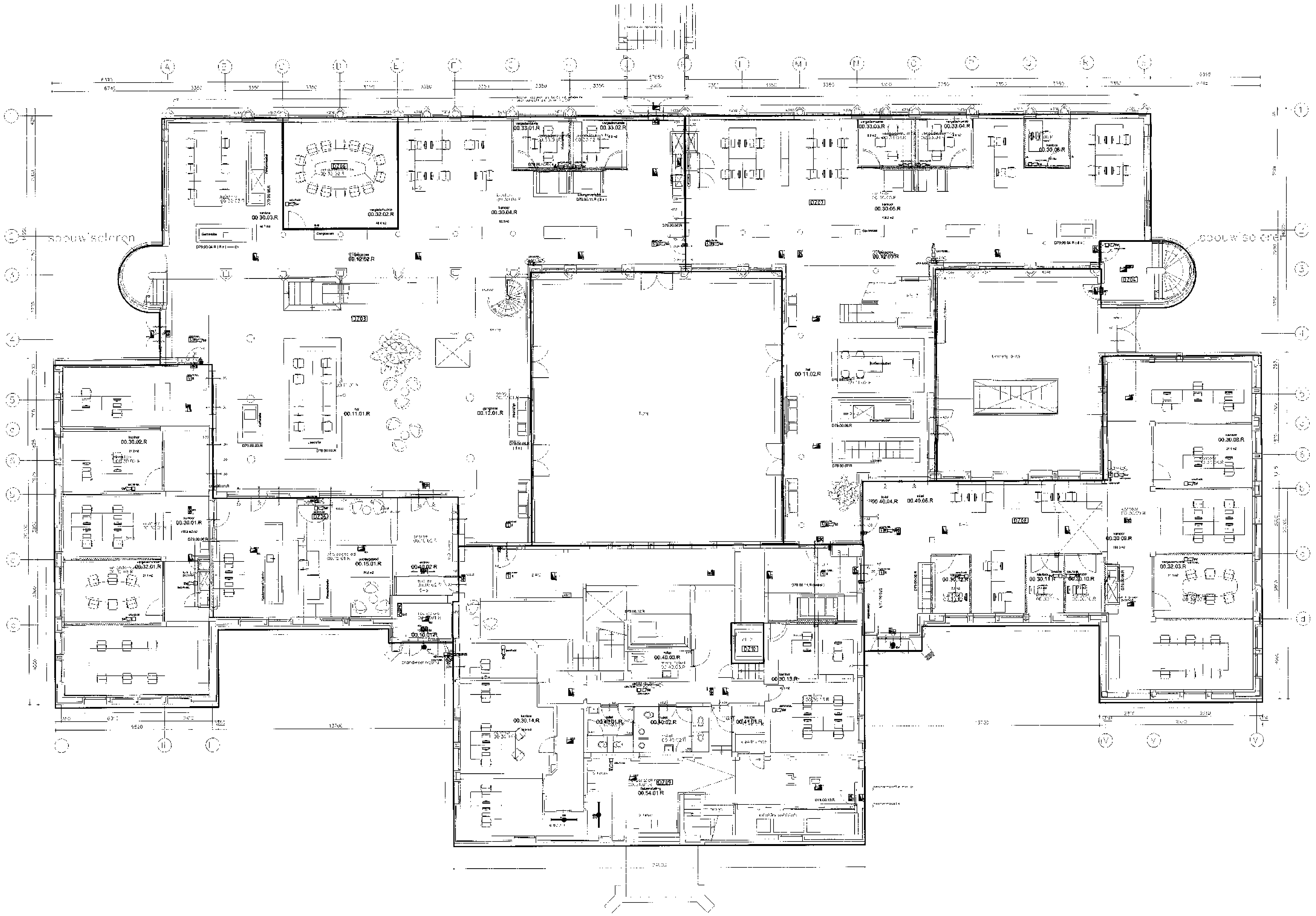
**Elektrotechniek**

PROJNR 131040

TEKNR BMOV01

Deze tekening blijft ons eigendom en mag zonder schriftelijke toestemming niet gekopieerd of aan derden ter inzage worden gegeven, noch door deze worden gebruikt

lichte scheidingswand
systeemwand volledig glas
systeemwand tot h=1400mm geïsoleerd, bovenzijde glas
systeemwand tot h=1800mm geïsoleerd, bovenzijde glas
systeemwand volledig gesloten



Weergave [illegible] informatie
[illegible] tekening

| RENVOOI | | | |
|---|---|---|---|
| HM | Handbrandmelder | Siemens [illegible] | [illegible] |
| ONT | [illegible] | Siemens [illegible] | [illegible] |
| ⊘ | [illegible] | Siemens [illegible] | [illegible] |
| R | Optische rookmelder | Siemens OP720 | [illegible] |
| SO | Sounder | Siemens DBS720 | [illegible] |
| SW | [illegible] | Siemens [illegible] | [illegible] |
| ⊗ | Flitslicht | Siemens [illegible] | [illegible] |
| BMC | Brandmeldcentrale | Siemens [illegible] | [illegible] |
| | [illegible] | Levering derden | |
| I/O | In/Output module | Siemens [illegible] | n.t. |
| | [illegible] | Levering derden | n.t. |
| ☒ | [illegible] | [illegible] | n.t. |

| Wijz. | Datum | Getekend | Omschrijving |
|---|---|---|---|
| | | | |

J. van Beelen
Projecteringsdeskundige
Brandmeldinstallaties

Project: Stadskantoor Raadhuisplein 1
te Leidschendam-Voorburg

Onderwerp: Brandmeld- en noodverl. installatie
Begane grond

Opdr.: [illegible] v Den Haag

Adviseur: vintis installatieadviseurs
Vindingrijk in duurzaam ontwerp
www.vintis.nl 079-361 1843

Groep
Klimaat-
Sanitair- &
Elektrotechniek

[illegible] 19
Postbus 196
2210 AD Noordwijk
Tel. 0252-375856
Fax 0252-375852
Email [illegible]

**Definitief**

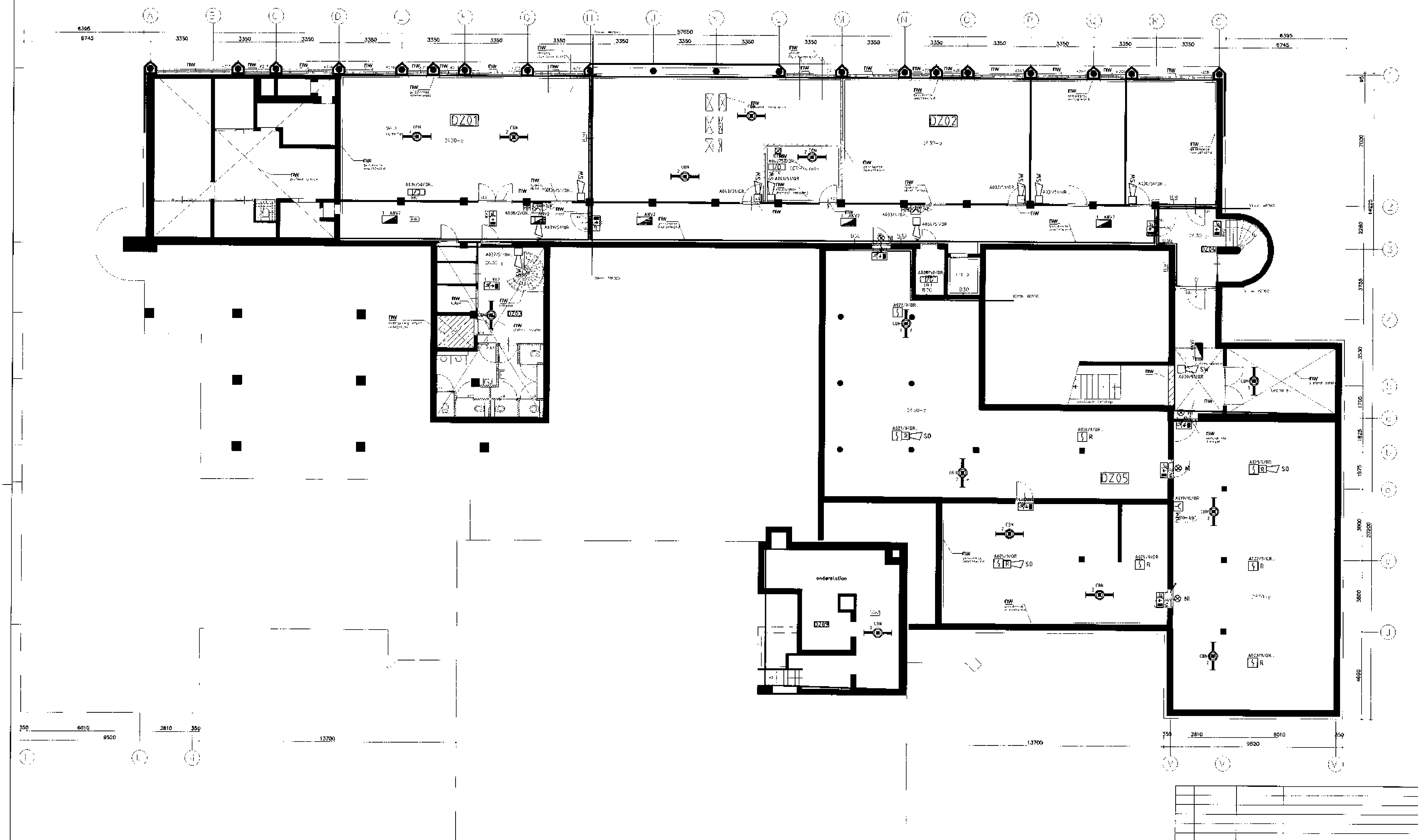
| | | | |
|---|---|---|---|
| Get. | AD | | 25-04-2014 |
| Acc. | MZ | | |
| Schaal | 1 : 100 | Formaat | A0 |

Bouwkundige Onderlegger:
Tek.nr. 00101.00/W_01-00n
Datum 05-01-2014

**Elektrotechniek**

Proj.nr. 131040
Tek.nr. BMOV00

Deze tekening blijft ons eigendom en mag [illegible]



Weergave armaturen noodverlichting is indicatief
Voor overzicht armaturen zie noodverlichtingstekening

| RENVOOI | | | |
|---|---|---|---|
| HM | Handbrandmelder | Siemens FDM221 | op 1500 hoog |
| ONT | Ontgrendelingsplaats | Siemens FDM1 | +1200 vl |
| ⊗ | Nevenindicator | Siemens FDAI92 | +2400 vl |
| R | Optische rookmelder | Siemens OP720 | plafondmontage |
| SO | Sounder | Siemens FDS221 | op sokkel RM |
| SW | Flitswhoop | Siemens FDS221-R | plafondmontage |
|  | Flitslicht | Siemens VX2-100-2 | +2400 vl |
| BMC | Brandmeldcentrale | Siemens FC724-ZA | +1200 vl |
|  | Sleutelbuis | Levering derden |  |
| I/O | In/uitgangsmodule | Siemens FDCIO221 | nvt |
|  | Deurhouder | Levering derden | nvt |
| ☒ | OTV melding | Kabelsplitsbox LT/SSC | nvt |

| Wijz | Datum | Getekend | Omschrijving |
|---|---|---|---|

J. van Beelen
Projecteringsdeskundige
Brandmeldinstallaties

Project: Stadskantoor Raadhuisplein 1
te Leidschendam-Voorburg

Onderwerp: Brandmeld/ noodverlichtinginstallatie
Kelder

Opdrachtgever: Bam Utiliteitsbouw Den Haag

Adviseur: Vintis Installatieadviseurs

BR[illegible]O
Walsedi 19
Postbus 116
2230 AD Noordwijkerhout
Email: info@brugnpo.nl

vintis
installatieadviseurs
Vindingrijk in duurzaam ontwerp
www.vintis.nl 079-361 1843

Klimaat-
Sanitair- &
Elektrotechniek

**Definitief**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Get. | AD | 25-04-2014 | |
| Arr. | MT | | |
| Schaal | 1 : 100 | Formaat | A1 |

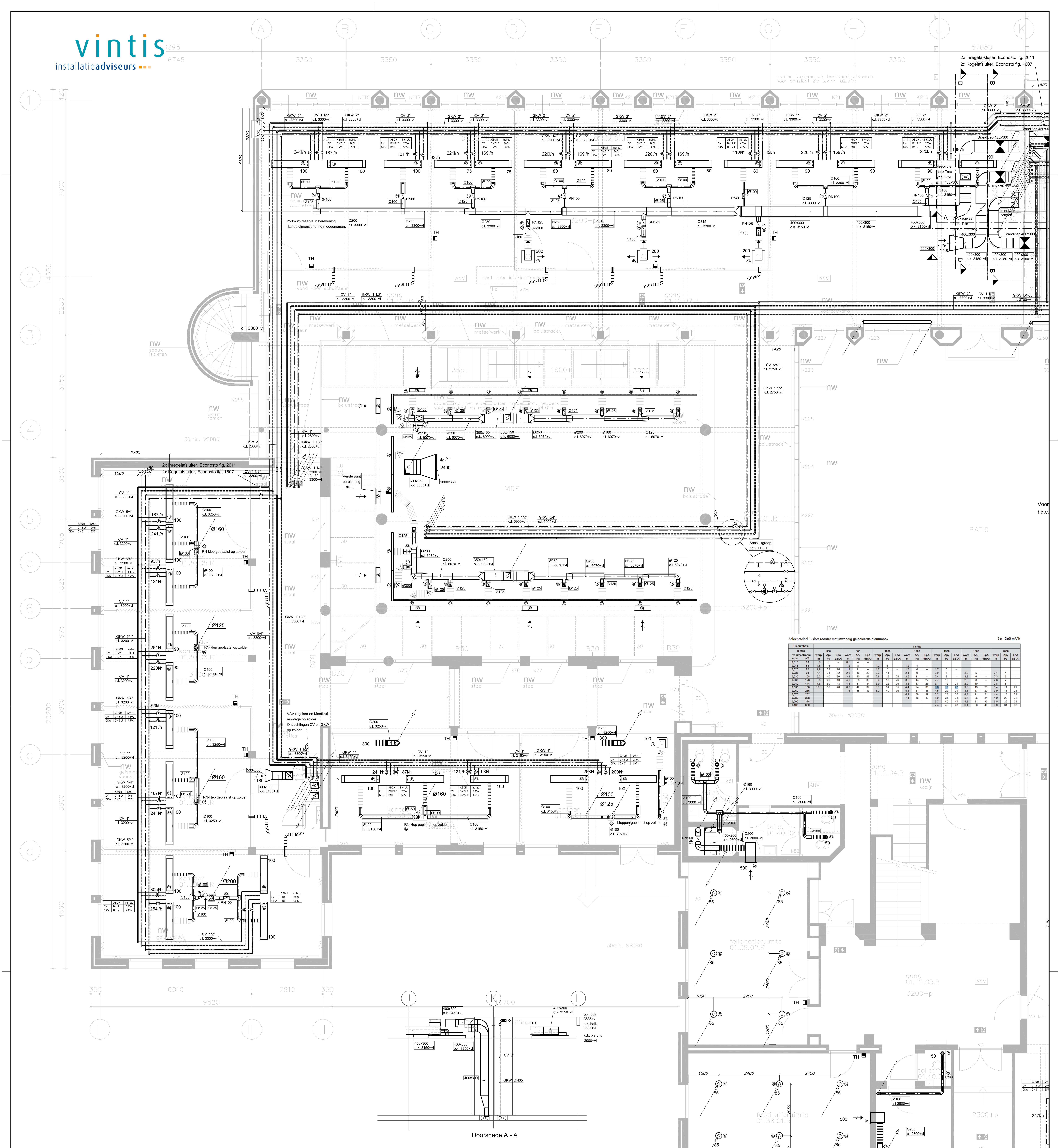
Bouwkundige Onderlegger
TEKNR W_01_1F
Datum 15-11-13

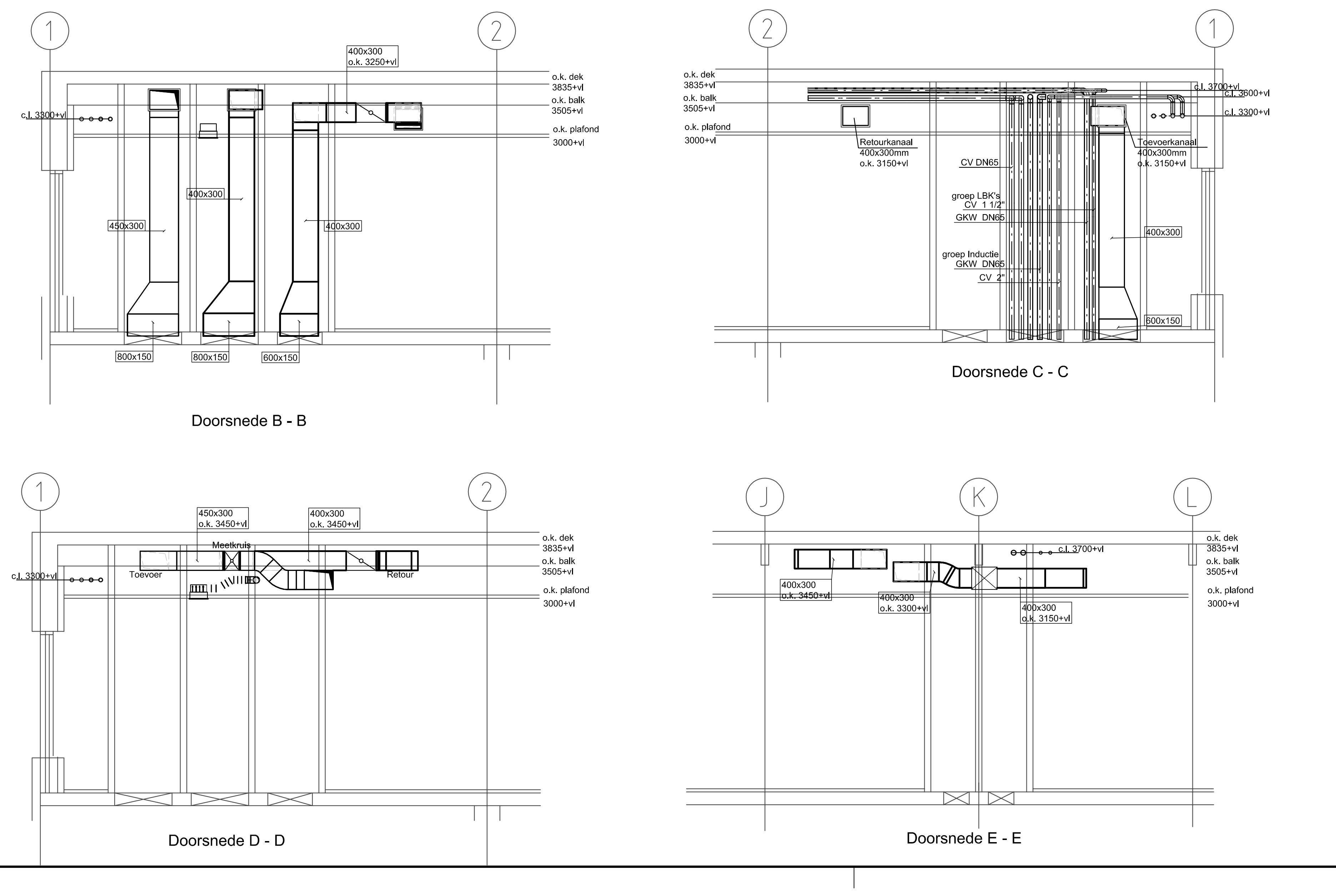
**Elektrotechniek**

PROJNR 131040
TEKNR. BMOV-1

Deze tekening blijft ons eigendom en mag zonder schriftelijke toestemming niet gecopieerd of aan derden ter inzage worden gegeven, noch ter uitvoering gebruikt

vintis
installatieadviseurs


2x Inregelafsluiter, Econosto fig. 2611
2x Kogelafsluiter, Econosto fig. 1607
250m3/h reserve in berekening kanaaldimensionering meegenomen.
Verste punt berekening LBK-E.
Aansluitgroep t.b.v. LBK E
VAV-regelaar en Meetkruis montage op zolder
RN-klep geplaatst op zolder
Selectietabel 1-slots rooster met inwendig geïsoleerde plenumbox
36 - 360 m³/h
Doorsnede A - A


Doorsnede B - B
Doorsnede C - C
Doorsnede D - D
Doorsnede E - E

- CV/GKW leidingen t.b.v. inductie-units isoleren met 25mm min. Wol afgewerkt met alu-folie.
- CV leidingen t.b.v. de LBK's isoleren met 25mm min. Wol afgewerkt met alu-folie.
- GWK-leidingen LBK's isoleren met 13mm AF Armaflex.
- Toevoerkanalen isoleren met 25mm minerale wol afgewerkt met alu-folie.

| Pos. | Aant. | Omschrijving: |
|---|---|---|
| 16 | 21 | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN100 |
| 17 | 3 | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN125 |
| 18 | 1 | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN100–B50 (60–100% / 50–80m3/h) |
| 19 | 1 | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN100–B50 (60–100% / 60–100m3/h) |
| 20 | 4 | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN100–B50 (60–100% / 120–200m3/h) |
| 21 | 2 | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN100–B50 (60–100% / 110–180m3/h) |
| 22 | 2 | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN100–B50 (60–100% / 95–160m3/h) |
| 23 | – | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN100–B50 (60–100% / 90–150m3/h) |
| 24 | – | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN100–B50 (60–100% / 100–170m3/h) |
| 25 | 1 | O/D–klep, Fabr.: TROX, type: AK125–B30 |
| 26 | – | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN100–B50 (60–100% / 55–90m3/h) |
| 27 | 3 | O/D–klep, Fabr.: TROX, type: AK160–B30 |
| 28 | 3 | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN80 |
| 29 | – | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN125–B50 (60–100% / 145–240m3/h) |
| 30 | – | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN125–B50 (60–100% / 155–255m3/h) |
| 31 | – | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN100–B50 (60–100% / 240–400m3/h) |
| 32 | 3 | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN125–B50 (60–100% / 180–300m3/h) |
| 33 | 12 | Vloerrooster, Fabr.: HC–Barcol–air, type: VPV0009–125 |
| 34 | 2 | Wandrooster, Fabr.: Solid–air, type: WRHAOO – 425x225 |
| 35 | 21 | Lijnrooster, Fabr.: HC Barcol–air, type: CLWA0009 L=1500 1–slots |
| 36 | 9 | Wandrooster, Fabr.: Solid–air, type: WRHAOO 525x125 |
| 37 | 2 | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN160–B50 (60–100% / 300–500m3/h) |

| Pos. | Aant. | Omschrijving: |
|---|---|---|
| 1 | – | Inductie–unit, Fabr.: Solid–air, type: OKNI 300/1500 BD01V2 L032 |
| 2 | – | Inductie–unit, Fabr.: Solid–air, type: OKNI 300/1500 BD01V2 R032 |
| 3 | – | Inductie–unit, Fabr.: Solid–air, type: OKNI 300/1500 BD04V2 L032 |
| 4 | – | Inductie–unit, Fabr.: Solid–air, type: OKNI 300/1500 BD04V2 R032 |
| 5 | 1 | Inductie–unit, Fabr.: Solid–air, type: OKNI 300/1500 BD05V2 L032 |
| 6 | 1 | Inductie–unit, Fabr.: Solid–air, type: OKNI 300/1500 BD05V2 R032 |
| 7 | 3 | Inductie–unit, Fabr.: Solid–air, type: OKNI 300/1500 BD06V2 L032 |
| 8 | 4 | Inductie–unit, Fabr.: Solid–air, type: OKNI 300/1500 BD06V2 R032 |
| 9 | 2 | Inductie–unit, Fabr.: Solid–air, type: OKNI 300/1500 BD07V2 L032 |
| 10 | 2 | Inductie–unit, Fabr.: Solid–air, type: OKNI 300/1500 BD07V2 R032 |
| 11 | 8 | Inductie–unit, Fabr.: Solid–air, type: OKNI 300/1500 BD08V2 L032 |
| 12 | 10 | Inductie–unit, Fabr.: Solid–air, type: OKNI 300/1500 BD08V2 R032 |
| 13 | 5 | Afzuigrozet, Fabr.: TROX, type.: LVS model 100 |
| 14 | 1 | Toevoerrooster, Fabr.: Solid–air, type: PTVMOR model 300 |
| 15 | 3 | Toevoerrooster, Fabr.: Solid–air, type: PTVMOR model 400 |

REVISIE

| wijz: | omschrijving: | datum: | get: |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

concept ☐ projectleider
voorlopig ☐ paraaf: JGo
ter goedkeuring ☐
definitief ☐
revisie ☐ d.d

opdrachtgever: Gemeente Leidschendam–Voorburg
project : RENOVATIE GEMEENTEHUIS RP1
omschrijving : Luchtbehandelingsinstallatie, CV–Installatie, Gekoeldwater–Installatie 1e Verdieping Links

A. de Jong Installatietechniek b.v.
's–Gravelandseweg 390 3125BK Schiedam
Postbus 5 3100AA Schiedam
tel: 010–446.92.22 www.dejong.nl
fax: 010–415.45.81 info@dejong.nl

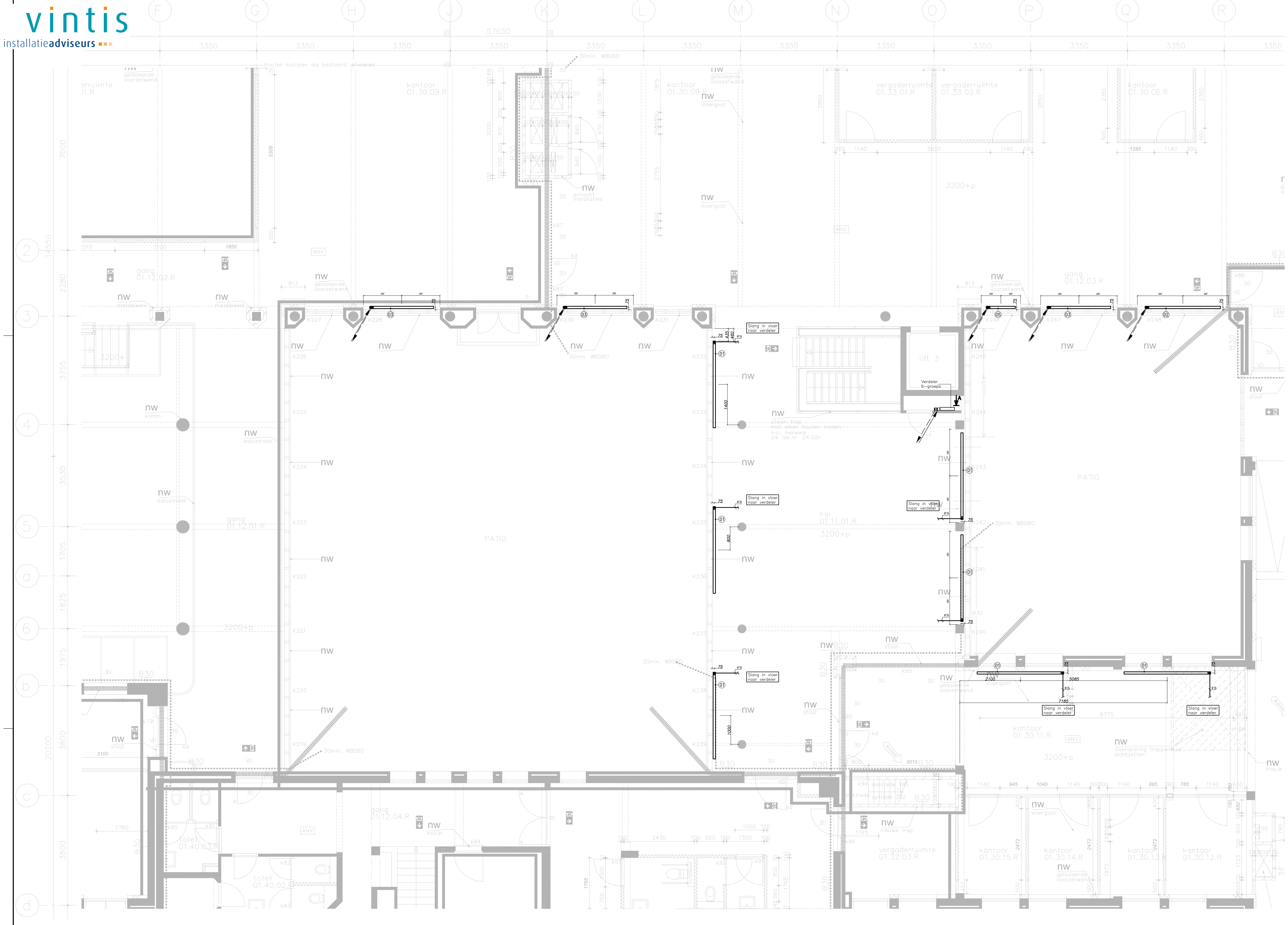
Accredited by the Dutch Council for Accreditation
VCA ** ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification
MAXIMAAL RENDEMENT EN EEN BETER KLIMAAT

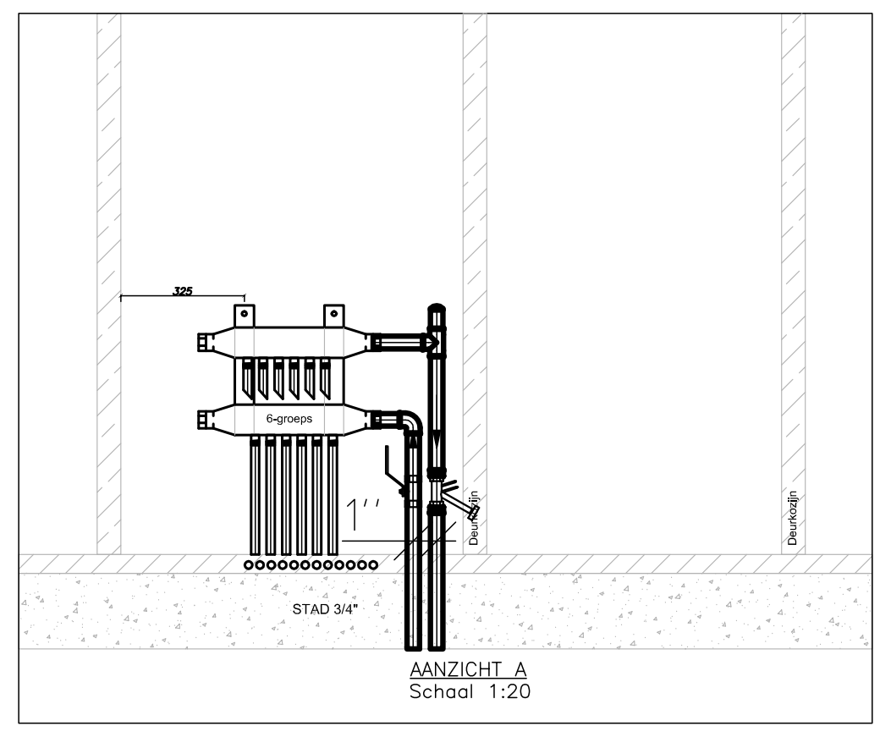
getekend : GV
datum : 03–10–2014
schaal : 1:50

| form: | project nr: | bouwlaag: | type: | nr: |
|---|---|---|---|---|
| A0 | 6963 | 01 | W | 01L |

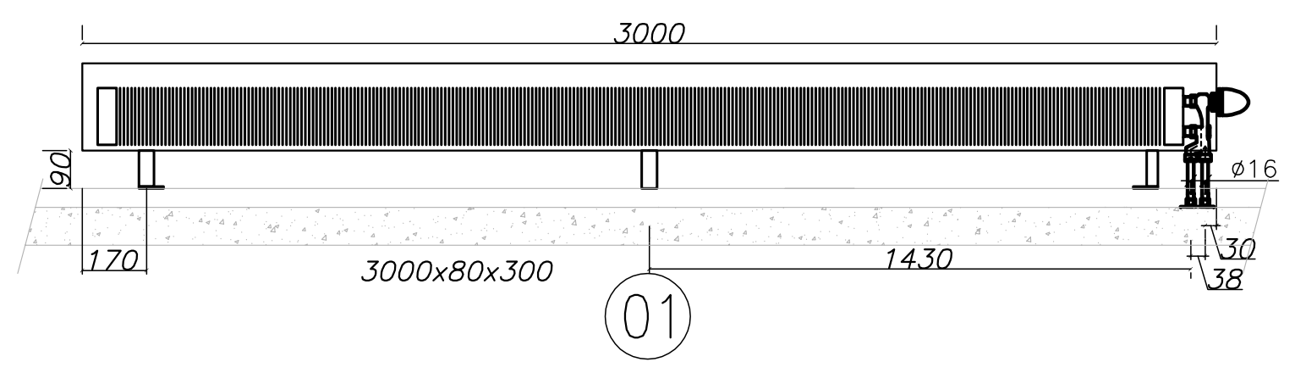
cad file:
xref file:

vintis
installatieadviseurs

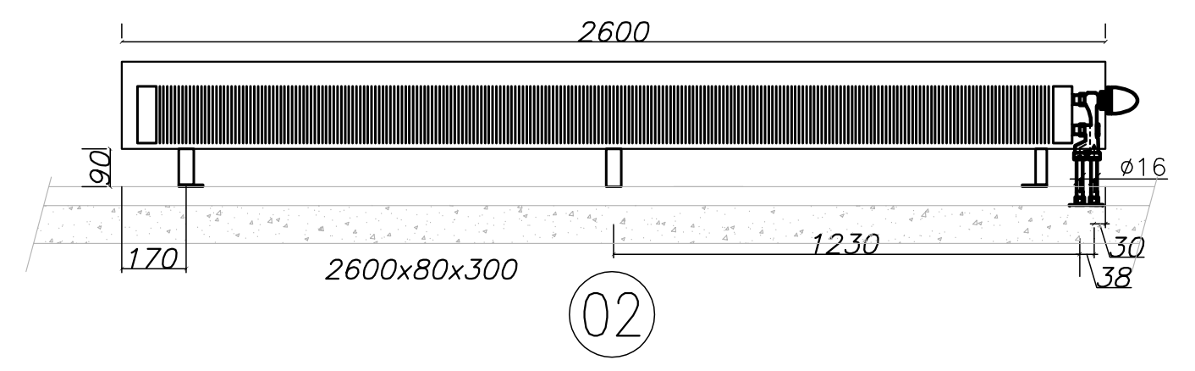

F
G
H
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
57650
3350
2
3
4
5
a
6
b
c
d
14550
20200
PATIO
PATIO
hal
01.11.01.R
3200+p
lift 3
Verdeler 6-groeps
Slang in vloer naar verdeler
nw
kantoor
01.30.09.R
vergaderruimte
01.33.01.R
vergaderruimte
01.33.02.R
kantoor
01.30.06.R
gang
01.12.02.R
gang
01.12.03.R
gang
01.12.01.R
gang
01.12.04.R
kantoor
01.30.11.R
kantoor
01.30.15.R
kantoor
01.30.14.R
kantoor
01.30.13.R
kantoor
01.30.12.R
vergaderruimte
01.32.03.R
toilet
01.40.03.R
toilet
01.40.02.R
30min. WBDBO
01
02
03
04
05


325
6-groeps
1''
STAD 3/4"
Deurkozijn
Deurkozijn

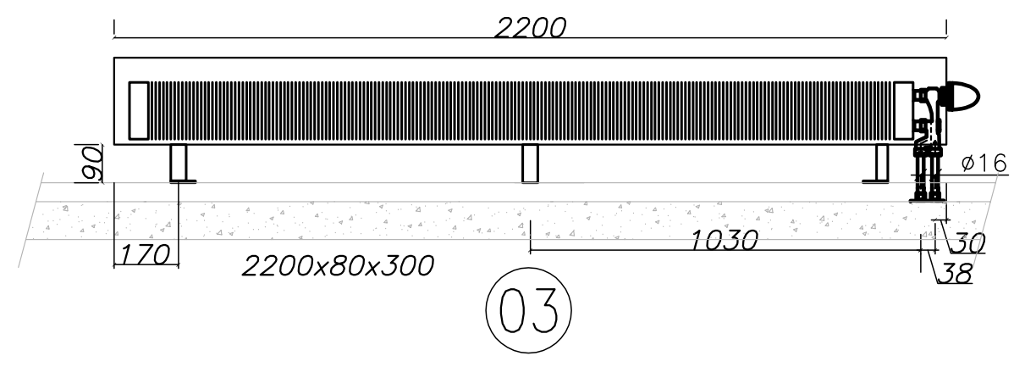
AANZICHT A
Schaal 1:20


3000
90
170
3000x80x300
1430
ø16
30
38

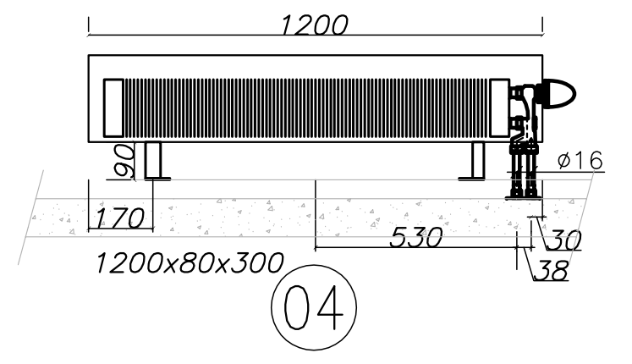
(01)


2600
90
170
2600x80x300
1230
ø16
30
38

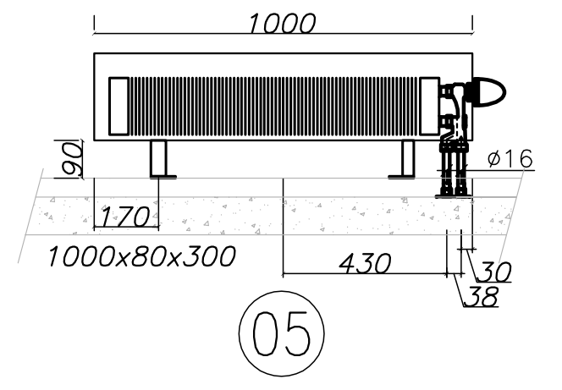
(02)


2200
90
170
2200x80x300
1030
ø16
30
38

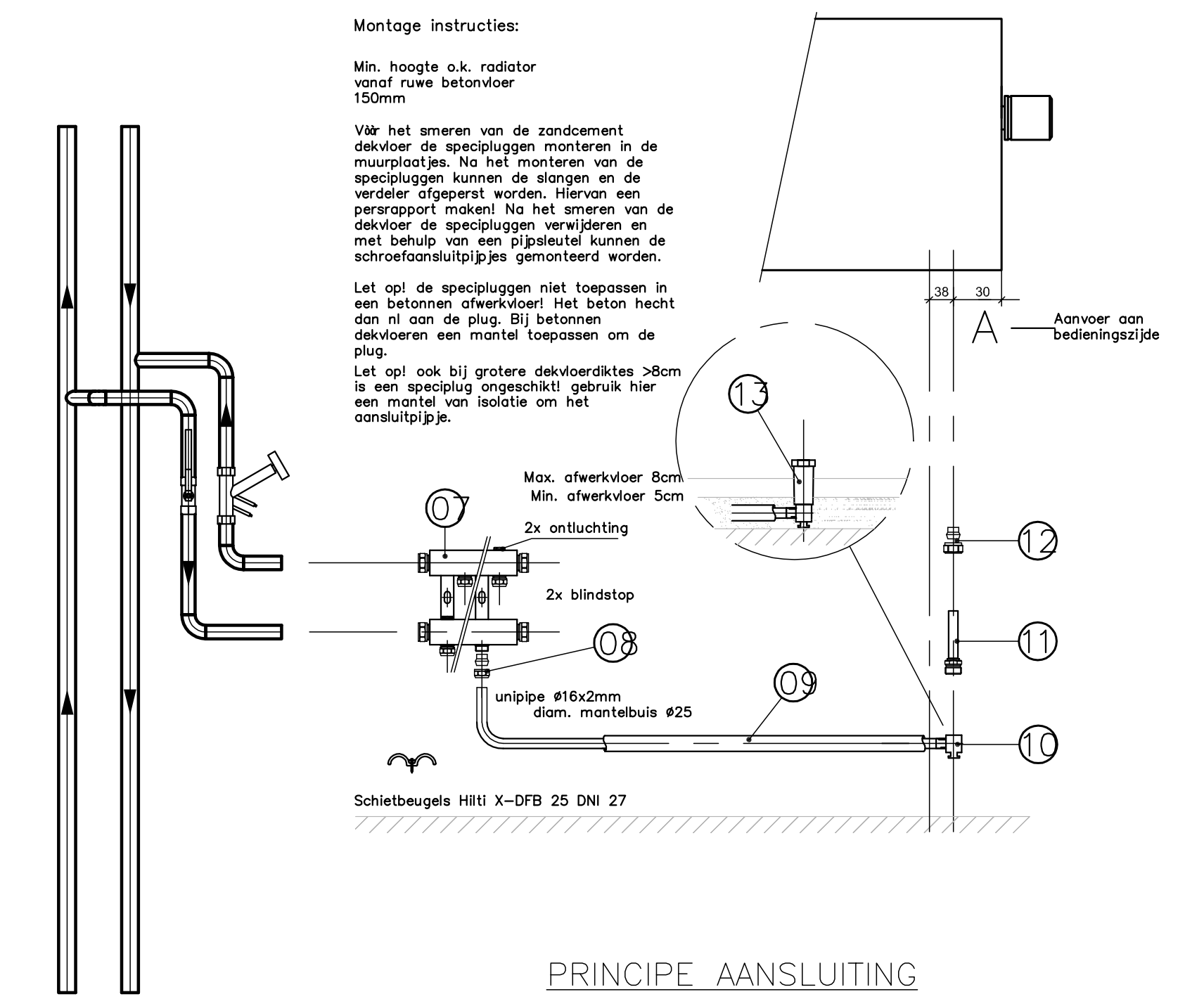
(03)


1200
90
170
1200x80x300
530
ø16
30
38

(04)


1000
90
170
1000x80x300
430
ø16
30
38

(05)


38
30
A
Aanvoer aan bedieningszijde
13
Max. afwerkvloer 8cm
Min. afwerkvloer 5cm
07
2x ontluchting
2x blindstop
08
unipipe ø16x2mm
diam. mantelbuis ø25
09
12
11
10
Schietbeugels Hilti X-DFB 25 DNI 27

Montage instructies:

Min. hoogte o.k. radiator
vanaf ruwe betonvloer
150mm

Vòòr het smeren van de zandcement dekvloer de specipluggen monteren in de muurplaatjes. Na het monteren van de specipluggen kunnen de slangen en de verdeler afgeperst worden. Hiervan een persrapport maken! Na het smeren van de dekvloer de specipluggen verwijderen en met behulp van een pijpsleutel kunnen de schroefaansluitpijpjes gemonteerd worden.

Let op! de specipluggen niet toepassen in een betonnen afwerkvloer! Het beton hecht dan nl aan de plug. Bij betonnen dekvloeren een mantel toepassen om de plug.

Let op! ook bij grotere dekvloerdiktes >8cm is een speciplug ongeschikt! gebruik hier een mantel van isolatie om het aansluitpijpje.

PRINCIPE AANSLUITING
t.b.v. Convectoren welke met
vloerslangen worden gevoed

| Pos. | Aant. | Omschrijving: | Art. nr.: |
|---|---|---|---|
| 13 | 18 | Unipipe Specie plug 1/2" rood/blauw | |
| 12 | 18 | Knelset 1/2"−15mm | |
| 11 | 18 | Schroef aansluitpijpje 1/2"−15mm 30cm lang | |
| 10 | 18 | Unipipe muurplaat 1/2" −ø16mm | |
| 09 | 200m | Unipipe slang ø16 in mantelbuis rood/blauw á75mtr. | |
| 08 | 18 | Unipipe aansluitkoppeling M22xø16 | |
| 07 | 1 | Pentec leidingverdeler 6 groeps M22 | |

**REVISIE**

| wijz: | omschrijving: | datum: | get: |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

concept ☐ projectleider
voorlopig ☐ paraaf: JGo
ter goedkeuring ☐
definitief ☐
revisie ☐ d.d

opdrachtgever:Gemeente Leidschendam−Voorburg
project :RENOVATIE GEMEENTEHUIS RP1
omschrijving :W−Installatie vloer
1e Verdieping

**A. de Jong Installatietechniek b.v.**
's−Gravelandseweg 390 3125BK Schiedam
Postbus 5 3100AA Schiedam
tel: 010−446.92.22 www.dejong.nl
fax: 010−415.45.81 info@dejong.nl

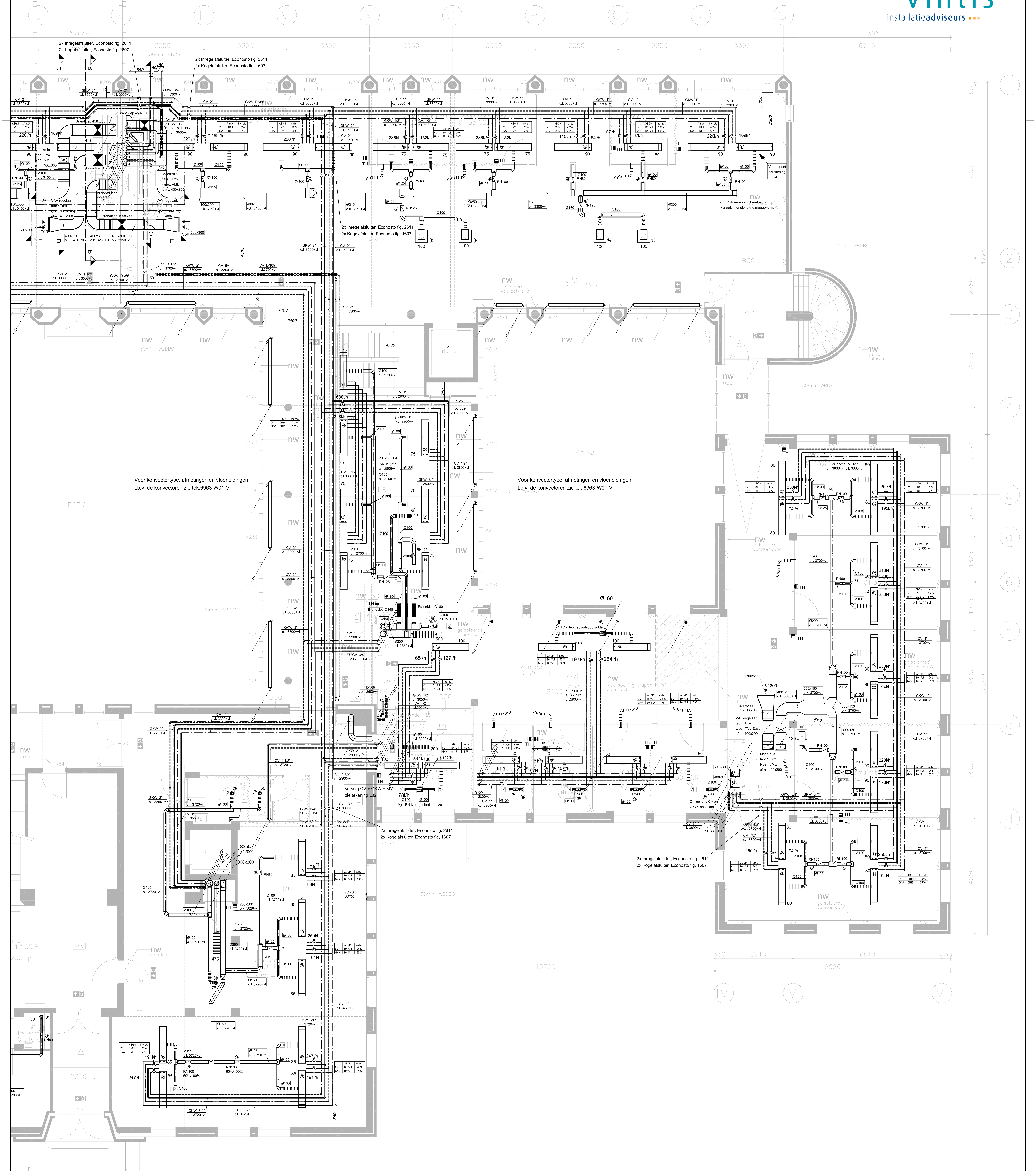
VCA **
ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

getekend : GV
datum : 03−10−2014
schaal : 1:50

| form: | project nr: | bouwlaag: | type: | nr: |
|---|---|---|---|---|
| A0 | 6963 | 01 | PG | V |

cad file: W00
xref file:

vintis
installatieadviseurs


2x Inregelafsluiter, Econosto fig. 2611
2x Kogelafsluiter, Econosto fig. 1607
Brandklep 450x300
Brandklep 400x300
Meetkruis fabr.: Trox type.: VME afm.: 400x300
VAV-regelaar fabr.: Trox type.: TVJ-Easy afm.: 400x300
brandwerend isoleren
CV 2" c.l. 3300+vl
GKW 2" c.l. 3300+vl
GKW DN65 c.l. 3300+vl
CV DN65 c.l.3700+vl
Verste punt berekening LBK-D.
250m3/h reserve in berekening. kanaaldimensionering meegenomen.
Voor konvectortype, afmetingen en vloerleidingen t.b.v. de konvectoren zie tek.6963-W01-V
PATIO
RN-klep geplaatst op zolder
vervolg CV + GKW + MV zie tekening L02
VAV-regelaar fabr.: Trox type.: TVJ-Easy afm.: 400x200
Meetkruis fabr.: Trox type.: VME afm.: 400x200
Ontluchting CV en GKW op zolder
nw
TH

- CV/GKW leidingen t.b.v. inductie-units isoleren met 25mm min. Wol afgewerkt met alu-folie.
- CV leidingen t.b.v. de LBK's isoleren met 25mm min. Wol afgewerkt met alu-folie.
- GWK-leidingen LBK's isoleren met 13mm AF Armaflex.
- Toevoerkanalen isoleren met 25mm minerale wol afgewerkt met alu-folie.

| Pos. | Aant. | Omschrijving: |
|---|---|---|
| 1 | 4 | Inductie-unit, Fabr.: Solid-air, type: OKNI 300/1500 BD01V2 L032 |
| 2 | 3 | Inductie-unit, Fabr.: Solid-air, type: OKNI 300/1500 BD01V2 R032 |
| 3 | 10 | Inductie-unit, Fabr.: Solid-air, type: OKNI 300/1500 BD04V2 L032 |
| 4 | 11 | Inductie-unit, Fabr.: Solid-air, type: OKNI 300/1500 BD04V2 R032 |
| 5 | 4 | Inductie-unit, Fabr.: Solid-air, type: OKNI 300/1500 BD05V2 L032 |
| 6 | 3 | Inductie-unit, Fabr.: Solid-air, type: OKNI 300/1500 BD05V2 R032 |
| 7 | – | Inductie-unit, Fabr.: Solid-air, type: OKNI 300/1500 BD06V2 L032 |
| 8 | – | Inductie-unit, Fabr.: Solid-air, type: OKNI 300/1500 BD06V2 R032 |
| 9 | 2 | Inductie-unit, Fabr.: Solid-air, type: OKNI 300/1500 BD07V2 L032 |
| 10 | 3 | Inductie-unit, Fabr.: Solid-air, type: OKNI 300/1500 BD07V2 R032 |
| 11 | 4 | Inductie-unit, Fabr.: Solid-air, type: OKNI 300/1500 BD08V2 L032 |
| 12 | 5 | Inductie-unit, Fabr.: Solid-air, type: OKNI 300/1500 BD08V2 R032 |
| 13 | 3 | Afzuigrozet, Fabr.: TROX, type.: LVS model 100 |
| 14 | 5 | Toevoerrooster, Fabr.: Solid-air, type: PTVMOR model 300 |
| 15 | – | Toevoerrooster, Fabr.: Solid-air, type: PTVMOR model 400 |

| Pos. | Aant. | Omschrijving: |
|---|---|---|
| 16 | 2 | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN100 |
| 17 | 3 | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN125 |
| 18 | 1 | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN100–B50 (60–100% / 50–80m3/h) |
| 19 | – | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN100–B50 (60–100% / 60–100m3/h) |
| 20 | 1 | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN100–B50 (60–100% / 120–200m3/h) |
| 21 | 4 | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN100–B50 (60–100% / 110–180m3/h) |
| 22 | 4 | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN100–B50 (60–100% / 95–160m3/h) |
| 23 | 2 | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN100–B50 (60–100% / 90–150m3/h) |
| 24 | 3 | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN100–B50 (60–100% / 100–170m3/h) |
| 25 | 1 | O/D–klep, Fabr.: TROX, type: AK125–B30 |
| 26 | – | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN100–B50 (60–100% / 55–90m3/h) |
| 27 | – | O/D–klep, Fabr.: TROX, type: AK160–B30 |
| 28 | 8 | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN80 |
| 29 | – | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN125–B50 (60–100% / 145–240m3/h) |
| 30 | – | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN125–B50 (60–100% / 155–255m3/h) |
| 31 | – | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN100–B50 (60–100% / 240–400m3/h) |
| 32 | – | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN125–B50 (60–100% / 180–300m3/h) |

REVISIE

| wijz: | omschrijving: | datum: | get: |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

concept ☐ projectleider
voorlopig ☐ paraaf: JGo
ter goedkeuring ☐
definitief ☐
revisie ☐ d.d

opdrachtgever: Gemeente Leidschendam–Voorburg
project: RENOVATIE GEMEENTEHUIS RP1
omschrijving: Luchtbehandelingsinstallatie, CV–Installatie, Gekoeldwater–Installatie 1e Verdieping Rechts

A. de Jong Installatietechniek b.v.
's–Gravelandseweg 390 3125BK Schiedam
Postbus 5 3100AA Schiedam
tel: 010–446.92.22 www.dejong.nl
fax: 010–415.45.81 info@dejong.nl

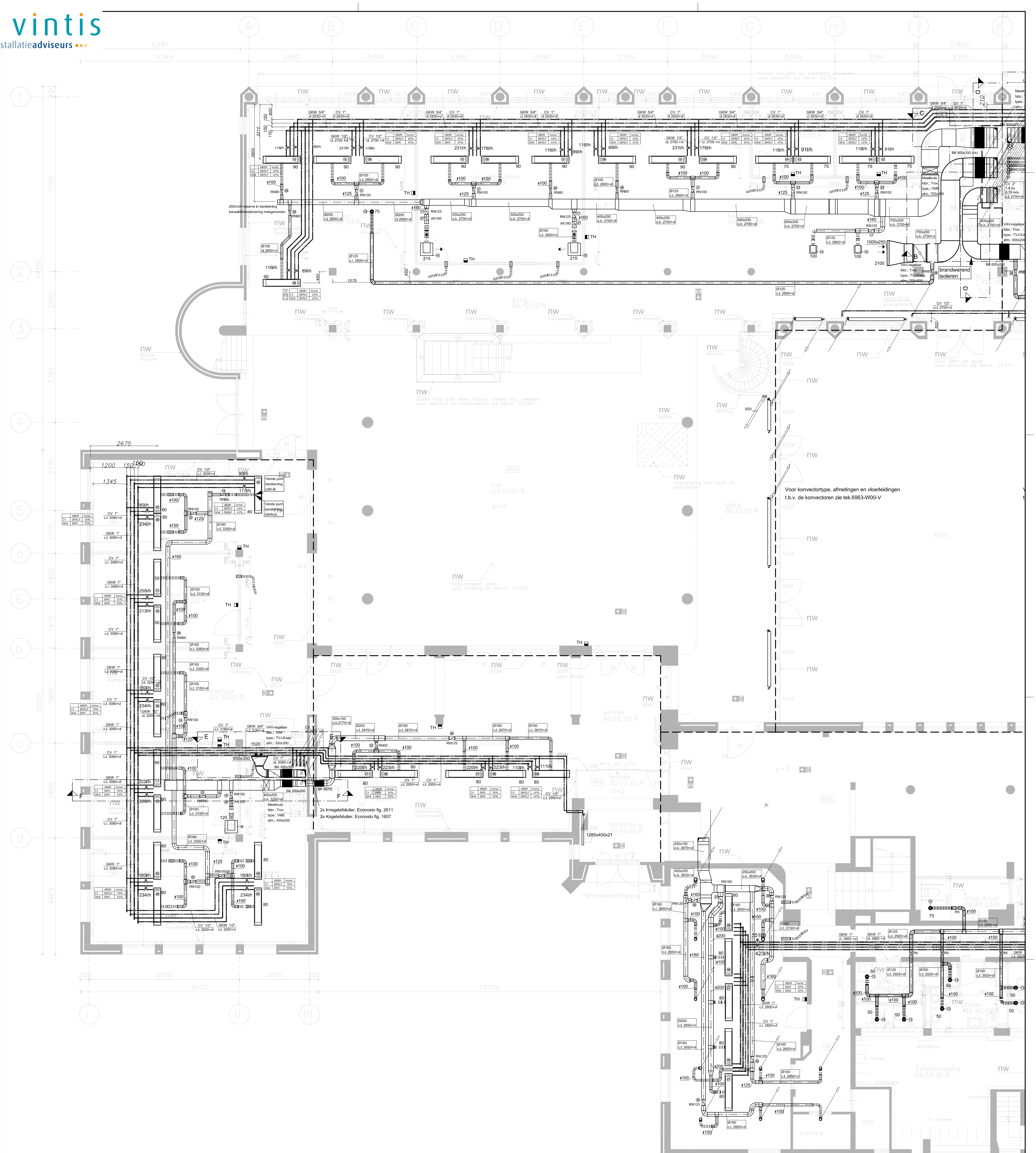
Accredited by the Dutch Council for Accreditation
VCA **
ISO 9001
BUREAU VERITAS Certification
MAXIMAAL RENDEMENT EN EEN BETER KLIMAAT

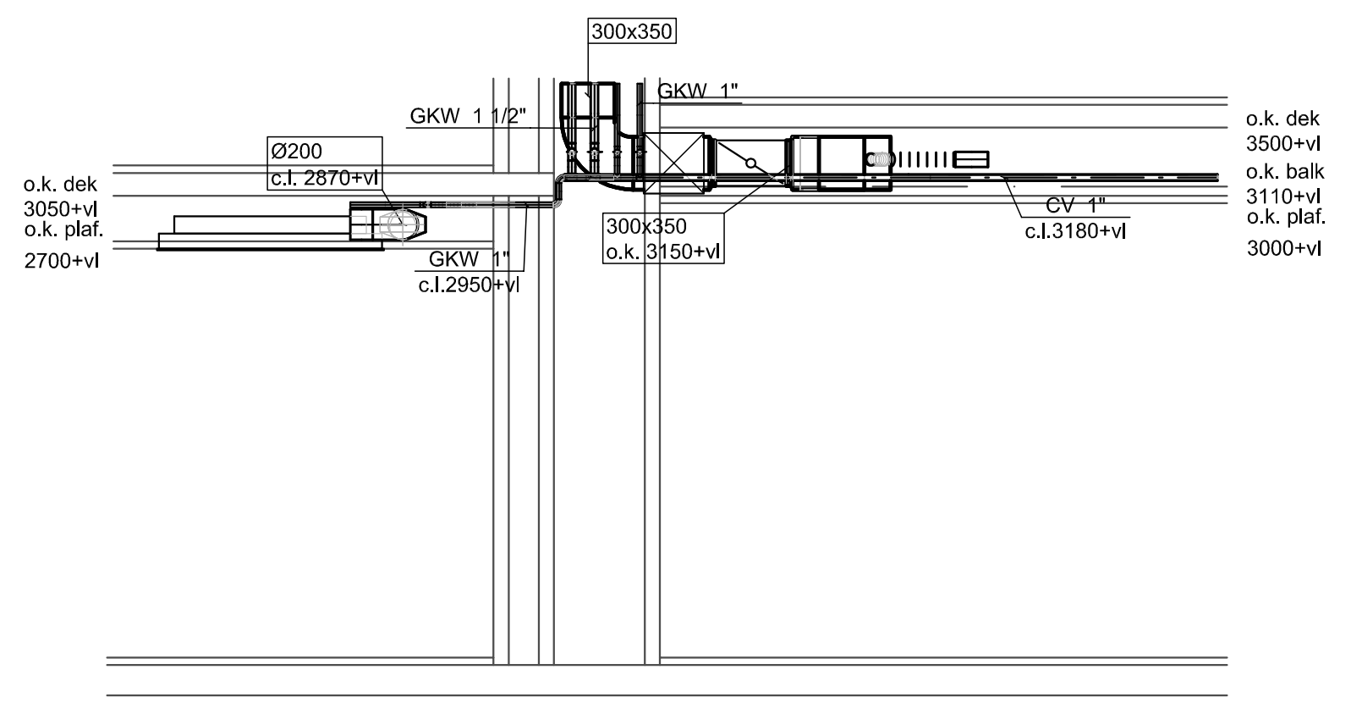
getekend : GV
datum : 03–10–2014
schaal : 1:50

| form: | project nr: | bouwlaag: | type: | nr: |
|---|---|---|---|---|
| A0 | 6963 | 01 | W | 01R |

cad file:
xref file:

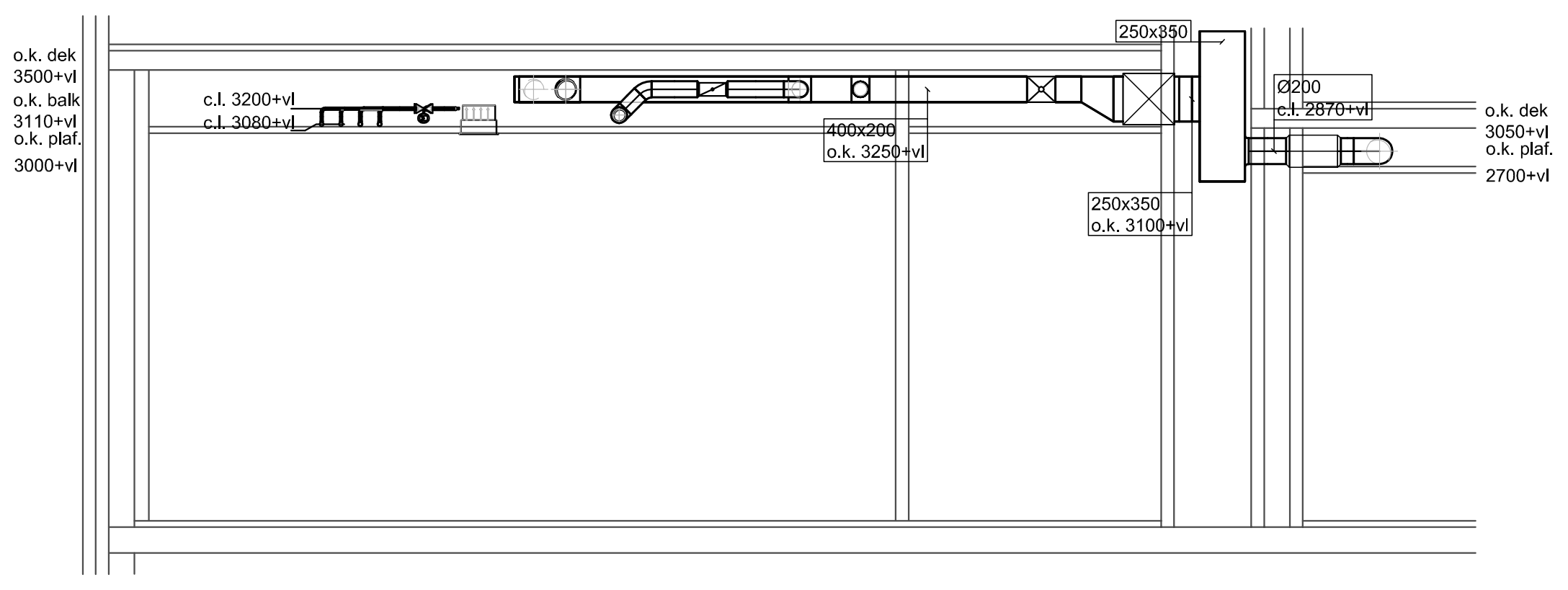
**vintis**
installatieadviseurs


A
B
C
D
E
F
G
H
J
K
1
2
3
4
5
6
a
b
c
d
I
II
III
6395
6745
3350
57650
7000
14950
2280
3755
3530
1705
1825
1975
3800
20200
4660
6010
2810
9520
13700
2675
1200
1345
nw
gang 00.12.02.R
hal 00.11.01.R
gang 00.12.01.R
kantoor 00.30.01.R
entree 00.10.02.R
entree 00.10.02.R
tochtsluis 00.10.01.R
brandweeringang
fietsenstalling 00.54.01.R
TUIN
250m3/h reserve in berekening kanaaldimensionering meegenomen.
Verste punt berekening LBK-B
Verste punt berekening GKW-A
Voor konvectortype, afmetingen en vloerleidingen t.b.v. de konvectoren zie tek.6963-W00-V
2x Inregelafsluiter, Econosto fig. 2611
2x Kogelafsluiter, Econosto fig. 1607
VAV-regelaar fabr.: Trox type.: TVJ-Easy afm.: 300x300
Meetkruis fabr.: Trox type.: VME afm.: 400x200
brandwerend isoleren
1280x400x21
1000x250
BK 800x200
BK 600x200
BK 350x300
BK 250x350
BK Ø250
650x350
TH
RN100
RN125
RN80
AK125
AK160
GKW 5/4"
CV 1"
CV 1/2"
GKW 1/2"


300x350
GKW 1 1/2"
GKW 1"
Ø200
c.l. 2870+vl
o.k. dek 3050+vl
o.k. plaf. 2700+vl
300x350
o.k. 3050+vl
GKW 1"
c.l. 2950+vl
CV 1"
c.l. 3180+vl
o.k. dek 3500+vl
o.k. balk 3110+vl
o.k. plaf. 3000+vl

Doorsnede E - E

- CV/GKW leidingen t.b.v. inductie-units isoleren met 25mm min. Wol afgewerkt met alu-folie.
- CV leidingen t.b.v. de LBK's isoleren met 25mm min. Wol afgewerkt met alu-folie.
- GWK-leidingen LBK's isoleren met 13mm AF Armaflex.
- Toevoerkanalen isoleren met 25mm minerale wol afgewerkt met alu-folie.


o.k. dek 3500+vl
o.k. balk 3110+vl
o.k. plaf. 3000+vl
c.l. 3200+vl
c.l. 3080+vl
250x350
Ø200
c.l. 2870+vl
400x200
o.k. 3250+vl
250x350
o.k. 3100+vl
o.k. dek 3050+vl
o.k. plaf. 2700+vl

Doorsnede F - F

| Pos. | Aant. | Omschrijving: |
|---|---|---|
| 16 | 3 | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN100 |
| 17 | 3 | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN125 |
| 18 | 1 | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN100–B50 (60–100% / 50–80m3/h) |
| 19 | – | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN100–B50 (60–100% / 60–100m3/h) |
| 20 | – | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN100–B50 (60–100% / 120–200m3/h) |
| 21 | 4 | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN100–B50 (60–100% / 110–180m3/h) |
| 22 | 4 | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN100–B50 (60–100% / 95–160m3/h) |
| 23 | 2 | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN100–B50 (60–100% / 90–150m3/h) |
| 24 | – | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN100–B50 (60–100% / 100–170m3/h) |
| 25 | 1 | O/D–klep, Fabr.: TROX, type: AK125–B30 |
| 26 | 4 | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN100–B50 (60–100% / 55–90m3/h) |
| 27 | 2 | O/D–klep, Fabr.: TROX, type: AK160–B30 |
| 28 | 2 | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN80 |
| 29 | 1 | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN125–B50 (60–100% / 145–240m3/h) |
| 30 | 4 | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN125–B50 (60–100% / 155–255m3/h) |
| 31 | 1 | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN100–B50 (60–100% / 240–400m3/h) |

| Pos. | Aant. | Omschrijving: |
|---|---|---|
| 1 | 1 | Inductie–unit, Fabr.: Solid–air, type: OKNI 300/1500 BD01V2 L032 |
| 2 | 1 | Inductie–unit, Fabr.: Solid–air, type: OKNI 300/1500 BD01V2 R032 |
| 3 | 2 | Inductie–unit, Fabr.: Solid–air, type: OKNI 300/1500 BD04V2 L032 |
| 4 | 2 | Inductie–unit, Fabr.: Solid–air, type: OKNI 300/1500 BD04V2 R032 |
| 5 | 5 | Inductie–unit, Fabr.: Solid–air, type: OKNI 300/1500 BD05V2 L032 |
| 6 | 4 | Inductie–unit, Fabr.: Solid–air, type: OKNI 300/1500 BD05V2 R032 |
| 7 | 4 | Inductie–unit, Fabr.: Solid–air, type: OKNI 300/1500 BD06V2 L032 |
| 8 | 6 | Inductie–unit, Fabr.: Solid–air, type: OKNI 300/1500 BD06V2 R032 |
| 9 | 5 | Inductie–unit, Fabr.: Solid–air, type: OKNI 300/1500 BD07V2 L032 |
| 10 | 5 | Inductie–unit, Fabr.: Solid–air, type: OKNI 300/1500 BD07V2 R032 |
| 11 | 1 | Inductie–unit, Fabr.: Solid–air, type: OKNI 300/1500 BD08V2 L032 |
| 12 | 1 | Inductie–unit, Fabr.: Solid–air, type: OKNI 300/1500 BD08V2 R032 |
| 13 | 9 | Afzuigrozet, Fabr.: Solid–Air, type.: KK model 125 |
| 14 | 3 | Toevoerrooster, Fabr.: Solid–air, type: PTVMOR model 300 |
| 15 | 2 | Toevoerrooster, Fabr.: Solid–air, type: PTVMOR model 400 |

**REVISIE**

| wijz: | omschrijving: | datum: | get: |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

concept ☐ projectleider
voorlopig ☐ paraaf: JGo
ter goedkeuring ☐
definitief ☐
revisie ☐ d.d

opdrachtgever:Gemeente Leidschendam–Voorburg
project :RENOVATIE GEMEENTEHUIS RP1
omschrijving :Luchtbehandelingsinstallatie, CV–Installatie,
Gekoeldwater–Installatie Begane Grond Links

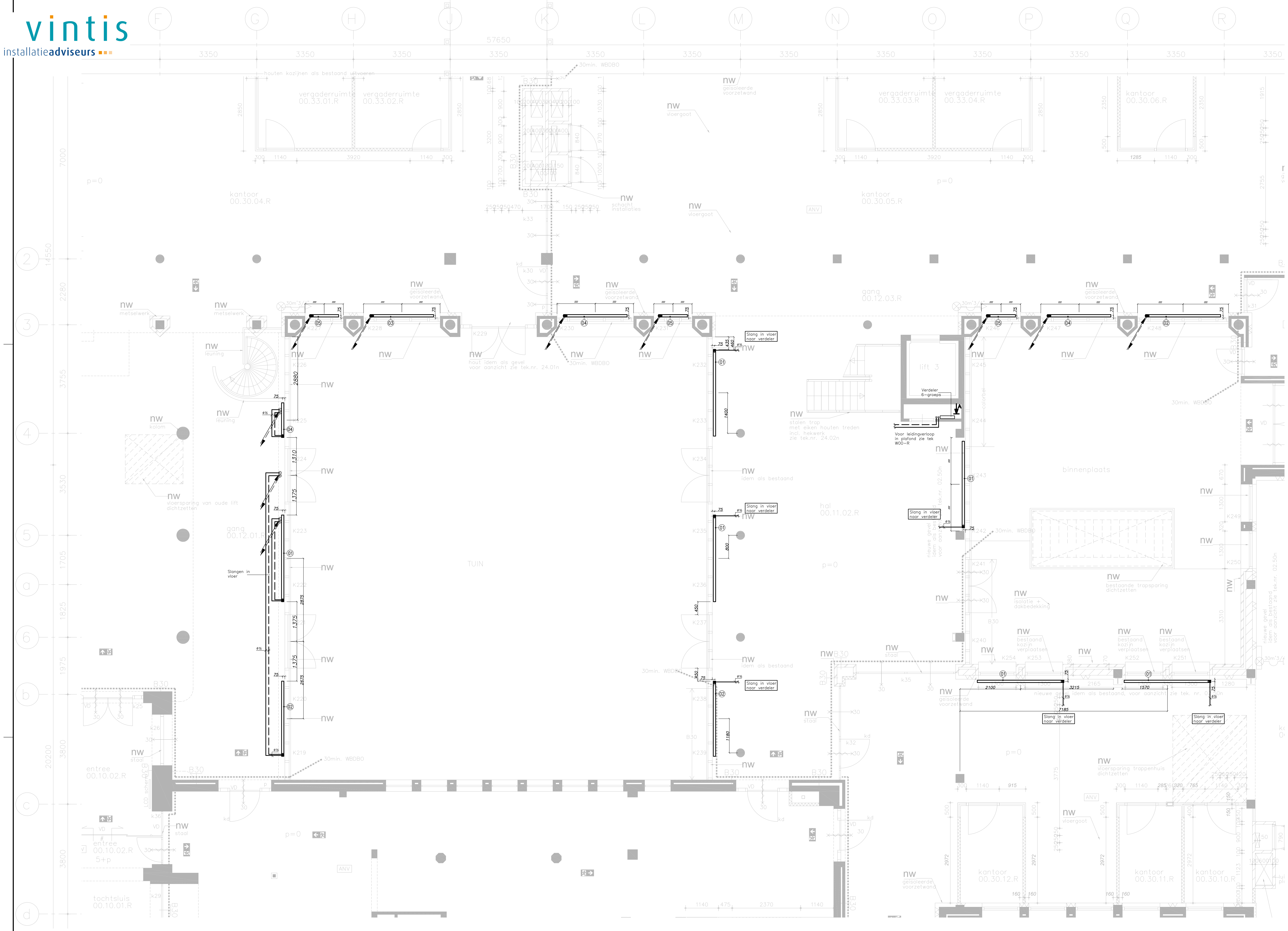
**A. de Jong Installatietechniek b.v.**
's–Gravelandseweg 390 3125BK Schiedam
Postbus 5 3100AA Schiedam
tel : 010–446.92.22 www.dejong.nl
fax: 010–415.45.81 info@dejong.nl

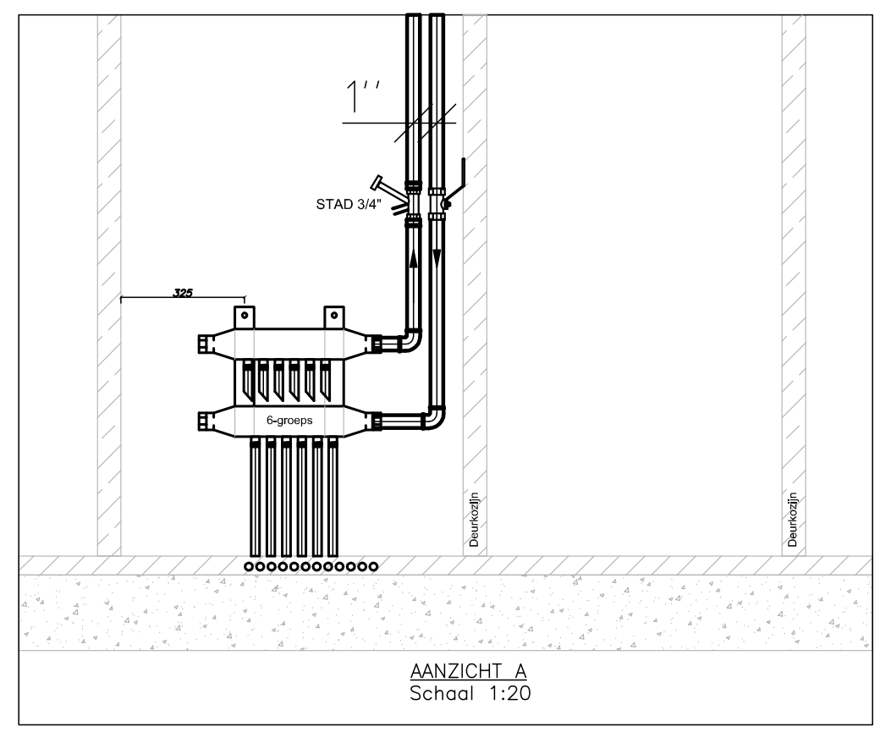
Accredited by the Dutch Council for Accreditation
VCA
VCA **
ISO 9001
BUREAU VERITAS Certification
1828
MAXIMAAL RENDEMENT EN EEN BETER KLIMAAT

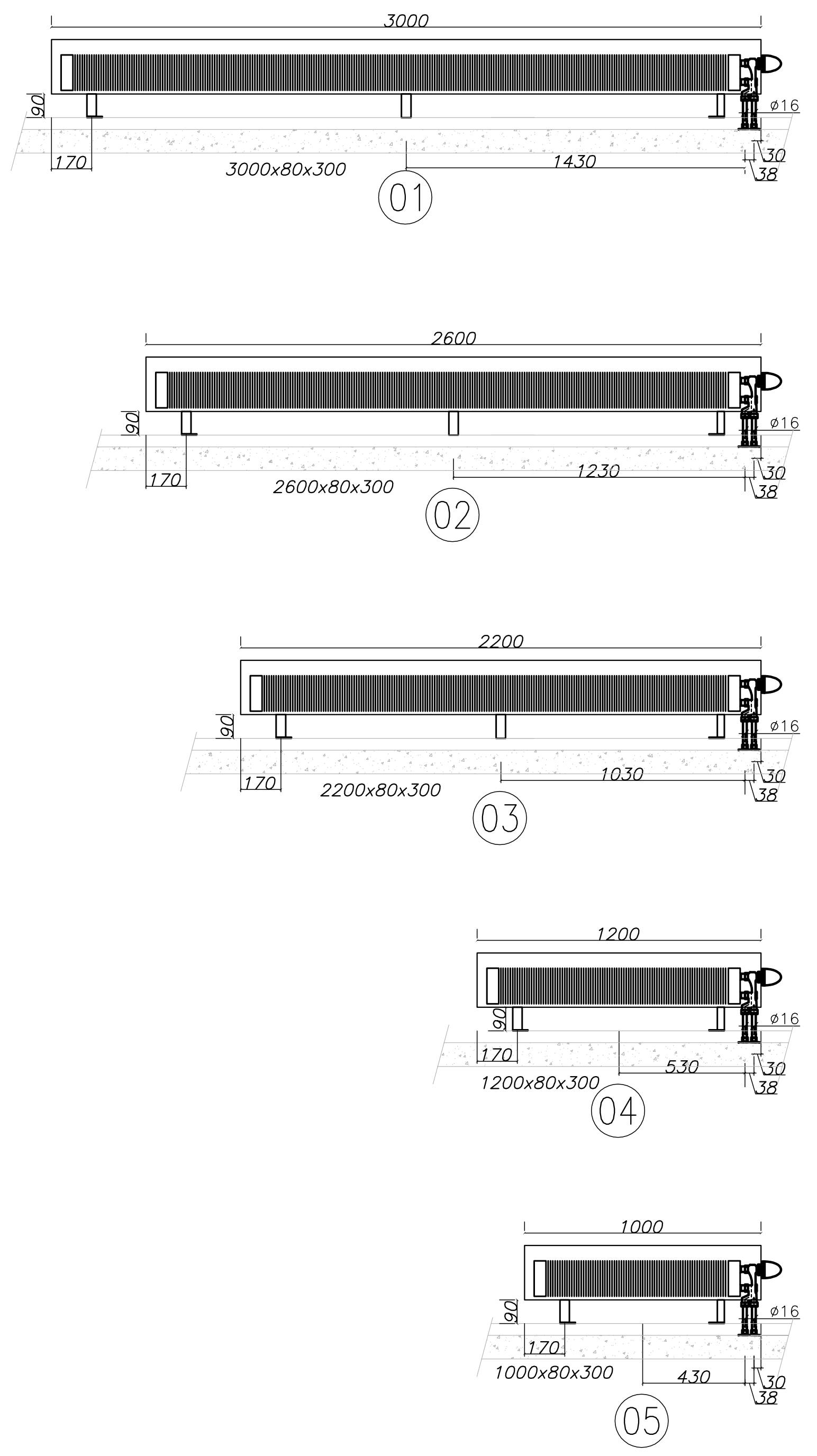
getekend : GV
datum : 03–10–2014
schaal : 1:50

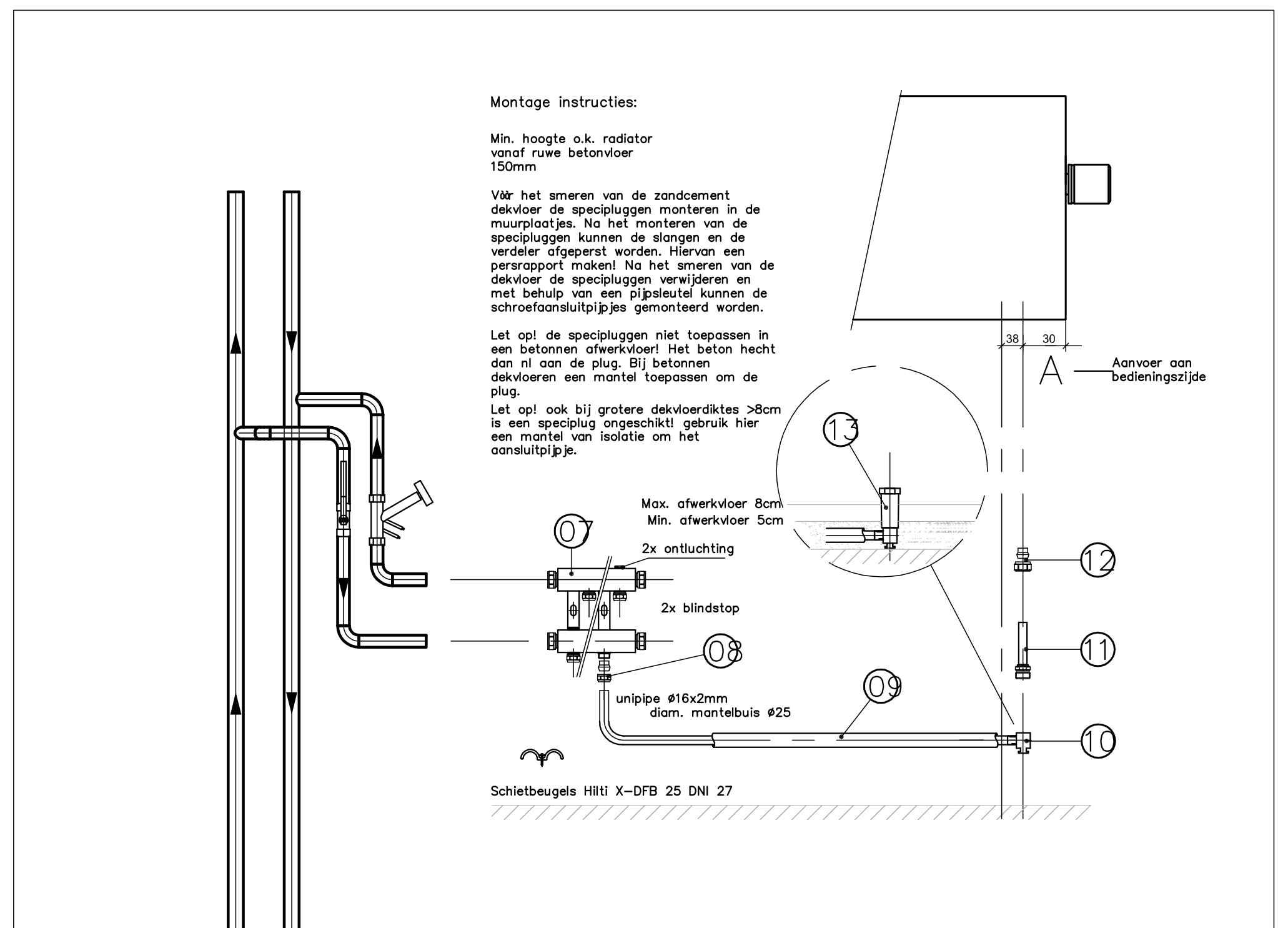
| form: | project nr: | bouwlaag: | type: | nr: |
|---|---|---|---|---|
| A0 | 6963 | 00 | PG | 00L |

cad file: W00
xref file:


vintis
installatieadviseurs
F G H J K L M N O P Q R
2 3 4 5 a 6 b c d
57650
3350
vergaderruimte 00.33.01.R
vergaderruimte 00.33.02.R
vergaderruimte 00.33.03.R
vergaderruimte 00.33.04.R
kantoor 00.30.04.R
kantoor 00.30.05.R
kantoor 00.30.06.R
gang 00.12.01.R
gang 00.12.03.R
hal 00.11.02.R
TUIN
binnenplaats
lift 3
Verdeler 6-groeps
entree 00.10.02.R
tochtsluis 00.10.01.R
kantoor 00.30.12.R
kantoor 00.30.11.R
kantoor 00.30.10.R
Slang in vloer naar verdeler
Slangen in vloer
nw
p=0
01 02 03 04 05


1"
AANZICHT A
Schaal 1:20


3000
3000x80x300
1430
01
2600
2600x80x300
1230
02
2200
2200x80x300
1030
03
1200
1200x80x300
530
04
1000
1000x80x300
430
05
90
170
30
38
ø16


Max. afwerkvloer 8cm
Min. afwerkvloer 5cm
2x ontluchting
2x blindstop
unipipe ø16x2mm
diam. mantelbuis ø25
Schietbeugels Hilti X-DFB 25 DNI 27
38
30
A
Aanvoer aan bedieningszijde
07 08 09 10 11 12 13

Montage instructies:

Min. hoogte o.k. radiator
vanaf ruwe betonvloer
150mm

Vòòr het smeren van de zandcement dekvloer de specipluggen monteren in de muurplaatjes. Na het monteren van de specipluggen kunnen de slangen en de verdeler afgeperst worden. Hiervan een persrapport maken! Na het smeren van de dekvloer de specipluggen verwijderen en met behulp van een pijpsleutel kunnen de schroefaansluitpijpjes gemonteerd worden.

Let op! de specipluggen niet toepassen in een betonnen afwerkvloer! Het beton hecht dan nl aan de plug. Bij betonnen dekvloeren een mantel toepassen om de plug.

Let op! ook bij grotere dekvloerdiktes >8cm is een speciplug ongeschikt! gebruik hier een mantel van isolatie om het aansluitpijpje.

PRINCIPE AANSLUITING
t.b.v. Convectoren welke met
vloerslangen worden gevoed

| Pos. | Aant. | Omschrijving: | Art. nr.: |
|---|---|---|---|
| 13 | 18 | Unipipe Specie plug 1/2" rood/blauw | |
| 12 | 18 | Knelset 1/2"–15mm | |
| 11 | 18 | Schroef aansluitpijpje 1/2"–15mm 30cm lang | |
| 10 | 18 | Unipipe muurplaat 1/2" –ø16mm | |
| 09 | 200mtr | Unipipe slang ø16 in mantelbuis rood/blauw á75mtr. | |
| 08 | 18 | Unipipe aansluitkoppeling M22xø16 | |
| 07 | 1 | Pentec leidingverdeler 6 groeps M22 | |

**REVISIE**

| wijz: | omschrijving: | datum: | get: |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

concept ☐ projectleider
voorlopig ☐ paraaf: JGo
ter goedkeuring ☐
definitief ☐
revisie ☐ d.d

opdrachtgever: Gemeente Leidschendam–Voorburg
project :RENOVATIE GEMEENTEHUIS RP1
omschrijving :W–Installatie vloer
Begane Grond

**A. de Jong Installatietechniek b.v.**
's–Gravelandseweg 390 3125BK Schiedam
Postbus 5 3100AA Schiedam
tel: 010–446.92.22 www.dejong.nl
fax: 010–415.45.81 info@dejong.nl

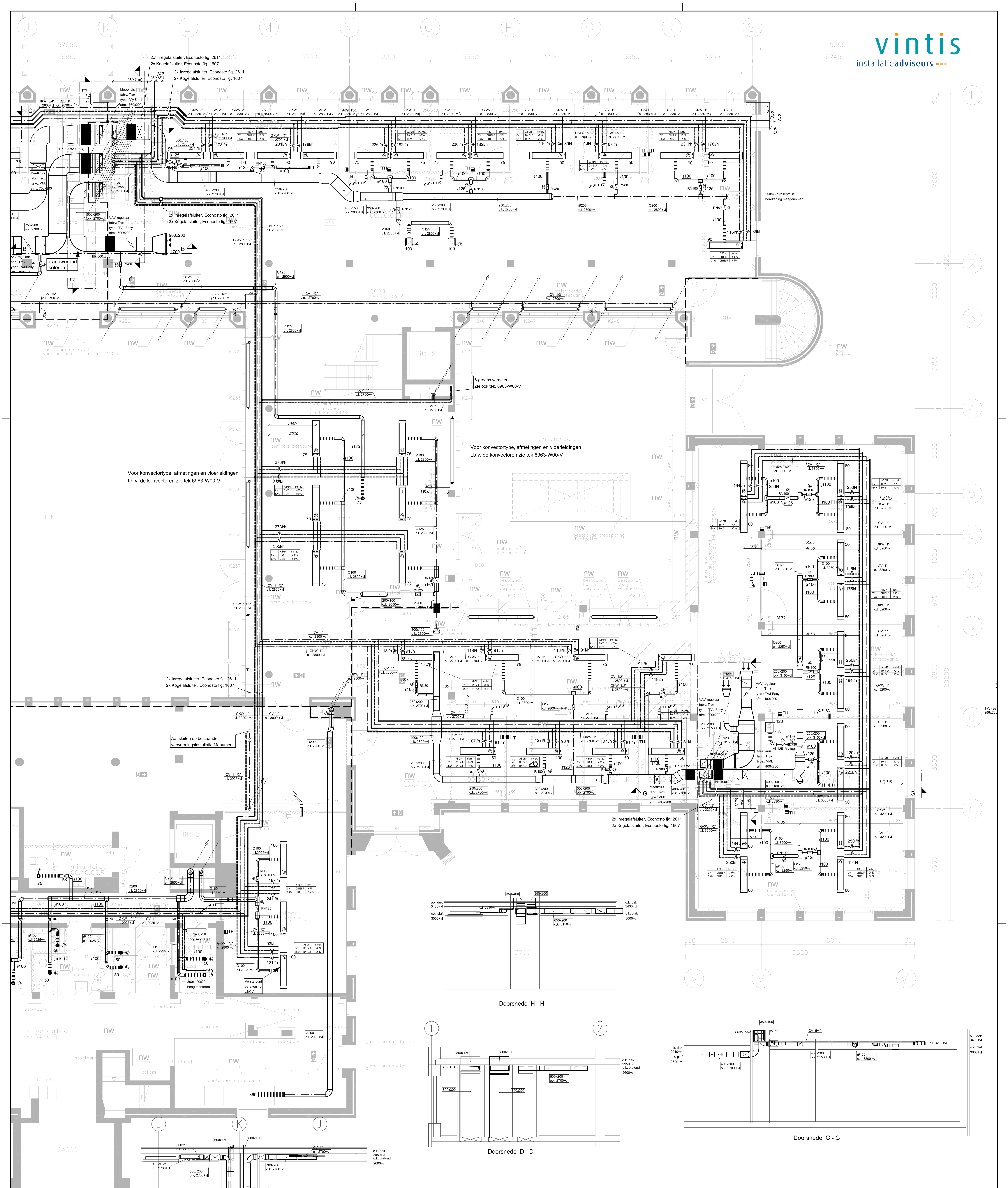
VCA **
ISO 9001
BUREAU VERITAS Certification

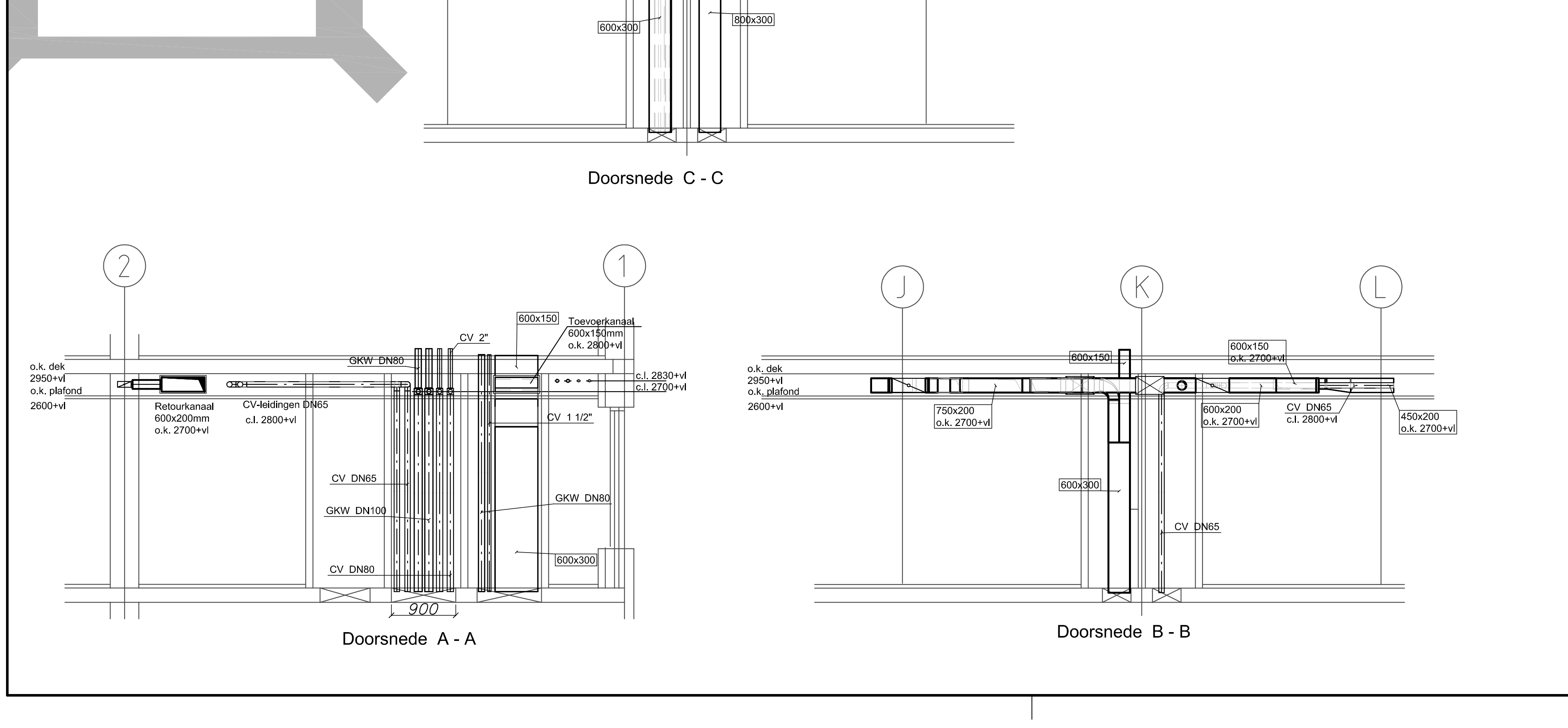
getekend : GV
datum : 03–10–2014
schaal : 1:50

| form: | project nr: | bouwlaag: | type: | nr: |
|---|---|---|---|---|
| A0 | 6963 | 00 | PG | V |

cad file: W00
xref file:

vintis
installatieadviseurs


2x Inregelafsluiter, Econosto fig. 2611
2x Kogelafsluiter, Econosto fig. 1607
Meetkruis
VAV-regelaar fabr.: Trox type.: TVJ-Easy
brandwerend isoleren
250m3/h reserve in berekening meegenomen.
6-groeps verdeler
Zie ook tek. 6963-W00-V
Voor konvectortype, afmetingen en vloerleidingen t.b.v. de konvectoren zie tek.6963-W00-V
Aansluiten op bestaande verwarmingsinstallatie Monument.
Verste punt berekening LBK-A.
Doorsnede H - H
Doorsnede D - D
Doorsnede G - G


Doorsnede C - C
Doorsnede A - A
Doorsnede B - B

- CV/GKW leidingen t.b.v. inductie-units isoleren met 25mm min. Wol afgewerkt met alu-folie.
- CV leidingen t.b.v. de LBK's isoleren met 25mm min. Wol afgewerkt met alu-folie.
- GWK-leidingen LBK's isoleren met 13mm AF Armaflex.
- Toevoerkanalen isoleren met 25mm minerale wol afgewerkt met alu-folie.

| Pos. | Aant. | Omschrijving: |
|---|---|---|
| 16 | 3 | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN100 |
| 17 | 2 | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN125 |
| 18 | – | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN100–B50 (60–100% / 50–80m3/h) |
| 19 | 1 | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN100–B50 (60–100% / 60–100m3/h) |
| 20 | 1 | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN100–B50 (60–100% / 120–200m3/h) |
| 21 | 4 | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN100–B50 (60–100% / 110–180m3/h) |
| 22 | 4 | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN100–B50 (60–100% / 95–160m3/h) |
| 23 | 2 | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN100–B50 (60–100% / 90–150m3/h) |
| 24 | – | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN100–B50 (60–100% / 100–170m3/h) |
| 25 | 1 | O/D–klep, Fabr.: TROX, type: AK125–B30 |
| 26 | 1 | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN100–B50 (60–100% / 55–90m3/h) |
| 27 | – | O/D–klep, Fabr.: TROX, type: AK160–B30 |
| 28 | 9 | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN80 |
| 29 | – | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN125–B50 (60–100% / 145–240m3/h) |
| 30 | – | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN125–B50 (60–100% / 155–255m3/h) |
| 31 | – | COV–klep, Fabr.: TROX, type: RN100–B50 (60–100% / 240–400m3/h) |

| Pos. | Aant. | Omschrijving: |
|---|---|---|
| 1 | 2 | Inductie–unit, Fabr.: Solid–air, type: OKNI 300/1500 BD01V2 L032 |
| 2 | 4 | Inductie–unit, Fabr.: Solid–air, type: OKNI 300/1500 BD01V2 R032 |
| 3 | 13 | Inductie–unit, Fabr.: Solid–air, type: OKNI 300/1500 BD04V2 L032 |
| 4 | 11 | Inductie–unit, Fabr.: Solid–air, type: OKNI 300/1500 BD04V2 R032 |
| 5 | – | Inductie–unit, Fabr.: Solid–air, type: OKNI 300/1500 BD05V2 L032 |
| 6 | – | Inductie–unit, Fabr.: Solid–air, type: OKNI 300/1500 BD05V2 R032 |
| 7 | – | Inductie–unit, Fabr.: Solid–air, type: OKNI 300/1500 BD06V2 L032 |
| 8 | – | Inductie–unit, Fabr.: Solid–air, type: OKNI 300/1500 BD06V2 R032 |
| 9 | 4 | Inductie–unit, Fabr.: Solid–air, type: OKNI 300/1500 BD07V2 L032 |
| 10 | 5 | Inductie–unit, Fabr.: Solid–air, type: OKNI 300/1500 BD07V2 R032 |
| 11 | 2 | Inductie–unit, Fabr.: Solid–air, type: OKNI 300/1500 BD08V2 L032 |
| 12 | 3 | Inductie–unit, Fabr.: Solid–air, type: OKNI 300/1500 BD08V2 R032 |
| 13 | 3 | Afzuigrozet, Fabr.: Solid–Air, type.: KK model 125 |
| 14 | 3 | Toevoerrooster, Fabr.: Solid–air, type: PTVMOR model 300 |
| 15 | – | Toevoerrooster, Fabr.: Solid–air, type: PTVMOR model 400 |

**REVISIE**

| wijz: | omschrijving: | datum: | get: |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

concept ☐
voorlopig ☐
ter goedkeuring ☐
definitief ☐
revisie ☐
projectleider
paraaf: JGo
d.d

opdrachtgever:Gemeente Leidschendam–Voorburg
project :RENOVATIE GEMEENTEHUIS RP1
omschrijving :Luchtbehandelingsinstallatie, CV–Installatie, Gekoeldwater–Installatie Begane Grond Rechts

A. de Jong Installatietechniek b.v.
's–Gravelandseweg 390 3125BK Schiedam
Postbus 5 3100AA Schiedam
tel : 010–446.92.22 www.dejong.nl
fax: 010–415.45.81 info@dejong.nl

Accredited by the Dutch Council for Accreditation
VCA
VCA **
ISO 9001
BUREAU VERITAS Certification
1828
MAXIMAAL RENDEMENT EN EEN BETER KLIMAAT

getekend : GV
datum : 03–10–2014
schaal : 1:50

| form: | project nr: | bouwlaag: | type: | nr: |
|---|---|---|---|---|
| A0 | 6963 | 00 | PG | 00R |

cad file: W00
xref file:

Voor Techniekruimte zie tekening 6963 -1TR01
A
B
C
D
E
F
G
H
J
K
1
2
3
4
5
a
6
6395
6745
3350
57650
14550
7000
2280
3755
3530
1705
1825
1975
420
nw
aanzuigrooster
2450x550
K218
K217
K216
K215
K212
K211
WKO-leidingen
vanaf KW2
Bij binnenkomst leiding
overgang naar staal DN100
c.l. 150 - o.k. dek
2105
275
75
1000
Kanaalroosters
fabr.: Trox
type.: TRS-R
afm.: 225x75mm
150
ø125
Ø100
c.l. 100-dek
ø100
ø160
Ø125
c.l. 100-dek
465
145
50
Ø160
c.l. 2250+vl
ANV
CV 1/2"
c.l. 2150+vl
CV 1"
c.l. 2150+vl
CV 1"
c.l. 2050+vl
1850
550
30m 3/4"
staal
k4
955
100
425
VD
geisoleerde
voorzetwand
1200-500-21
827W
1600-500-21
1103W
2630-p
CV 16
c.l. 2250+vl
285
CV 16
cl. 2250 +vl
kolom
30min. WBDBO
vloersparing liftput
dichtzetten
900
365
1000
1160
k14
k5
Koof 350
inwendig
200x80
o.k. 130-dek
510
1375
2060
1820
2900
k10
k11
k7
k8
ø80
ø125
920
70
555
970
1020
Afzuigrozet
Fabr.: Trox
Type: LVS model 100

- CV/GKW leidingen t.b.v. inductie-units isoleren met 25mm min. Wol afgewerkt met alu-folie.
- CV leidingen t.b.v. de LBK's isoleren met 25mm min. Wol afgewerkt met alu-folie.
- GWK-leidingen LBK's isoleren met 13mm AF Armaflex.
- Toevoerkanalen isoleren met 25mm minerale wol afgewerkt met alu-folie.
- Radiatoren Fabr.: Brugman, type standard.

vintis
installatieadviseurs

**REVISIE**

| wijz: | omschrijving: | datum: | get: |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

concept ☐ projectleider
voorlopig ☐ paraaf: JG
ter goedkeuring ☐
definitief ☐
revisie ☐ d.d

opdrachtgever:Gemeente Leidschendam–Voorburg
project :RENOVATIE GEMEENTEHUIS RP1
omschrijving :Luchtbehandelingsinstallatie, CV–Installatie,
Gekoeldwater–Installatie Kelder Links

**A. de Jong Installatietechniek b.v.**
's–Gravelandseweg 390 3125BK Schiedam
Postbus 5 3100AA Schiedam
tel : 010–446.92.22 www.dejong.nl
fax: 010–415.45.81 info@dejong.nl

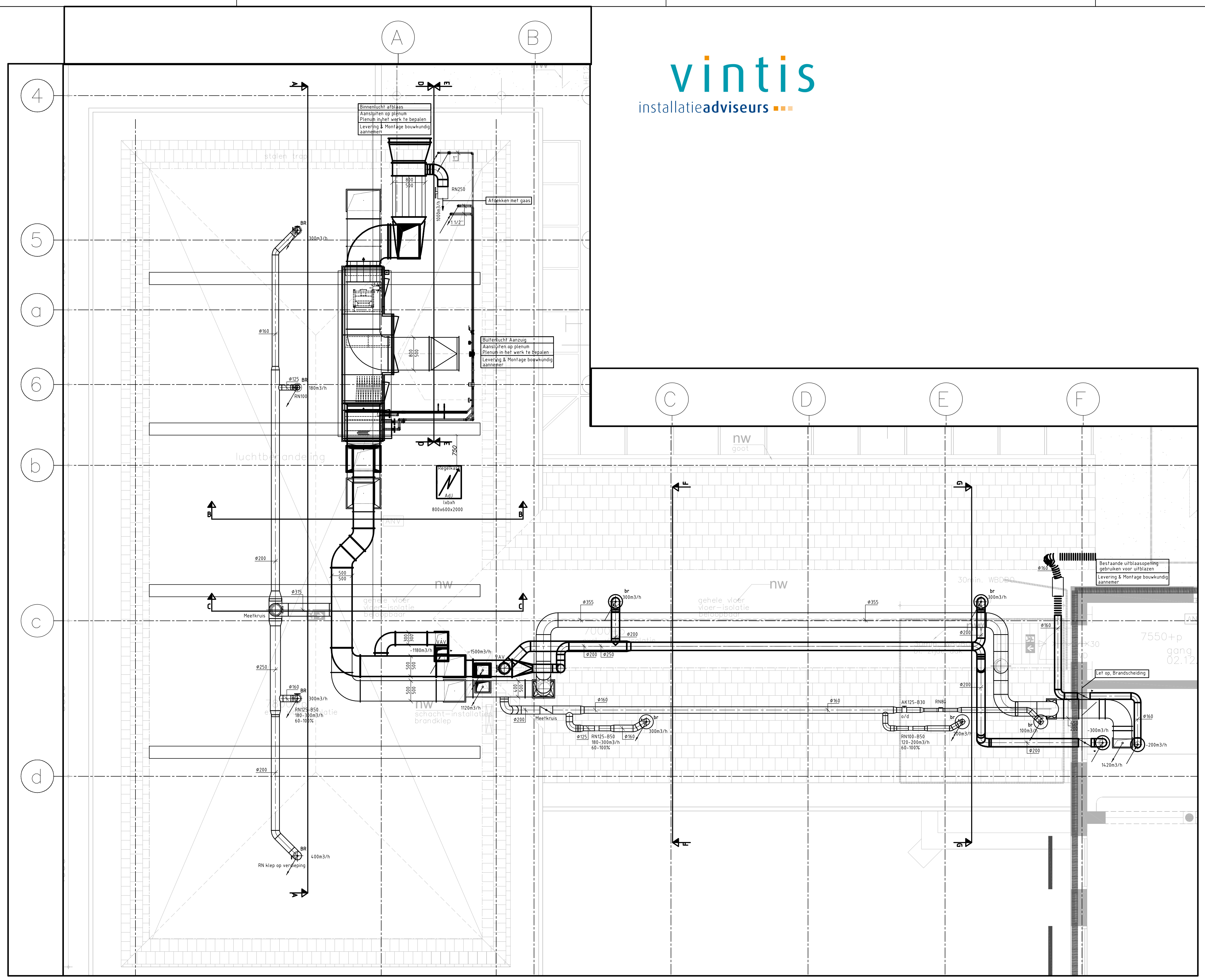
Accredited by the Dutch Council for Accreditation
VCA
VCA **
ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification
MAXIMAAL RENDEMENT EN EEN BETER KLIMAAT

getekend : GV
datum : 03–10–2014
schaal : 1:50

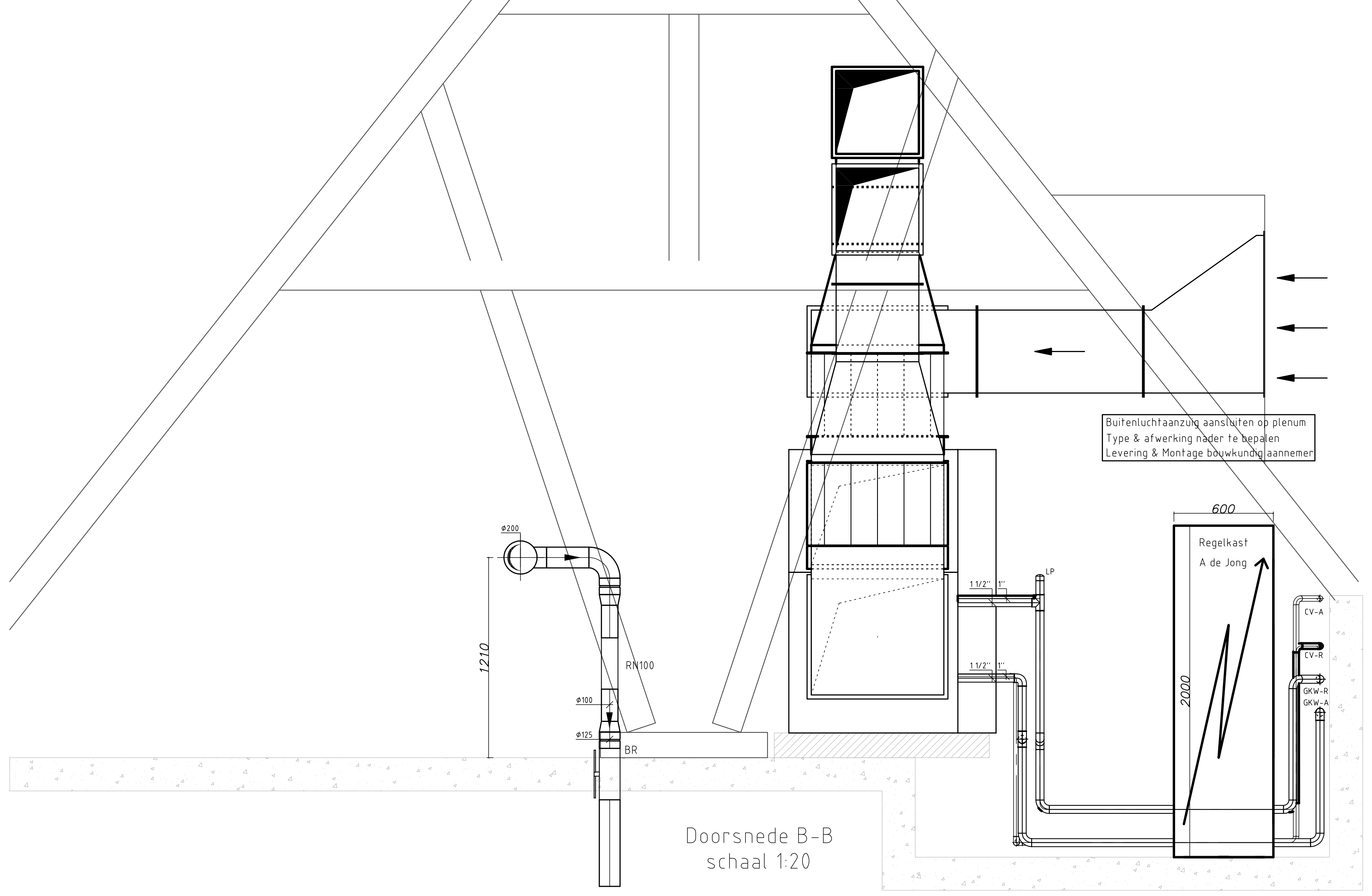
| form: | project nr: | bouwlaag: | type: | nr: |
|---|---|---|---|---|
| A1 | 6963 | –1 | PG | –1L |

cad file: W–1
xref file:

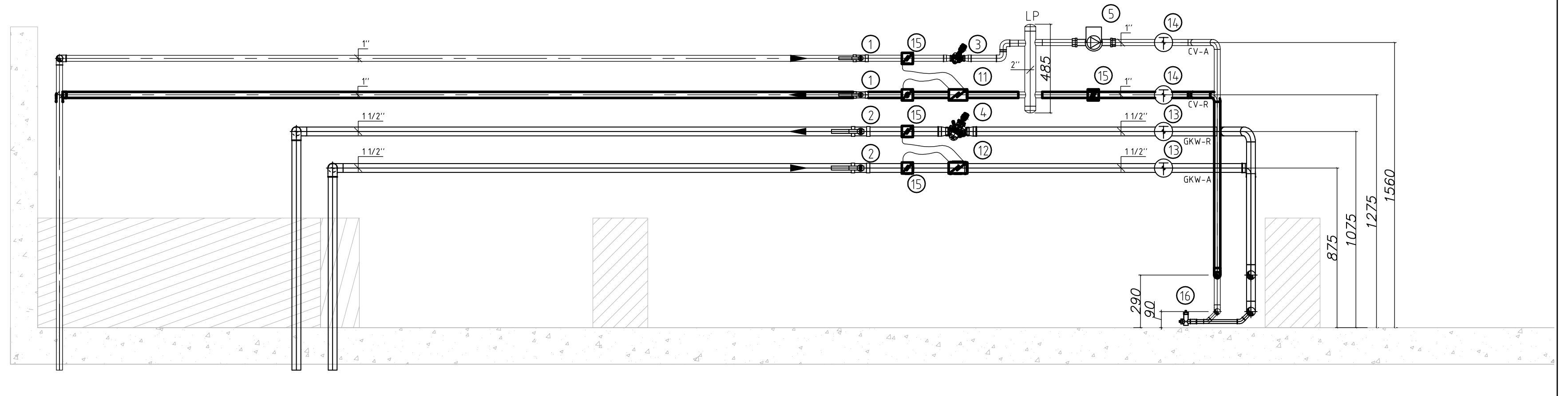
**vintis**
installatieadviseurs


4
5
a
6
b
c
d
A
B
C
D
E
F
Binnenlucht afblaas
Aansluiten op plenum
Plenum in het werk te bepalen
Levering & Montage bouwkundig aannemer
Buitenlucht Aanzuig
Aansluiten op plenum
Plenum in het werk te bepalen
Levering & Montage bouwkundig aannemer
Afdekken met gaas
RN250
1000m3/h
800
500
1"
1 1/2"
BR
300m3/h
180m3/h
ø125
RN100
750
nw
Bestaande uitblaasopening gebruiken voor uitblazen
Levering & Montage bouwkundig aannemer
Luik op. Brandscheiding

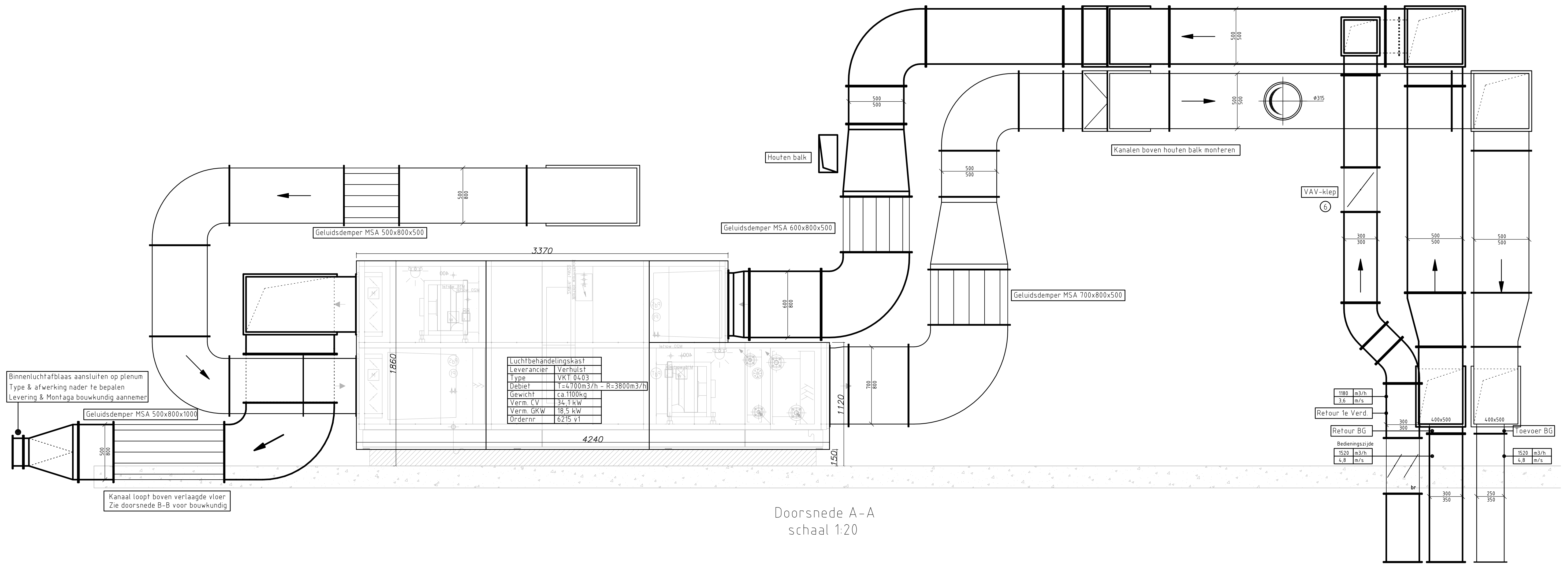
Bovenaanzicht
schaal 1:50


Buitenluchtaanzuig aansluiten op plenum
Type & afwerking nader te bepalen
Levering & Montage bouwkundig aannemer
600
Regelkast
A de Jong
2000
CV-A
CV-R
GKW-R
GKW-A
LP
1"
1210
RN100

Doorsnede B-B
schaal 1:20

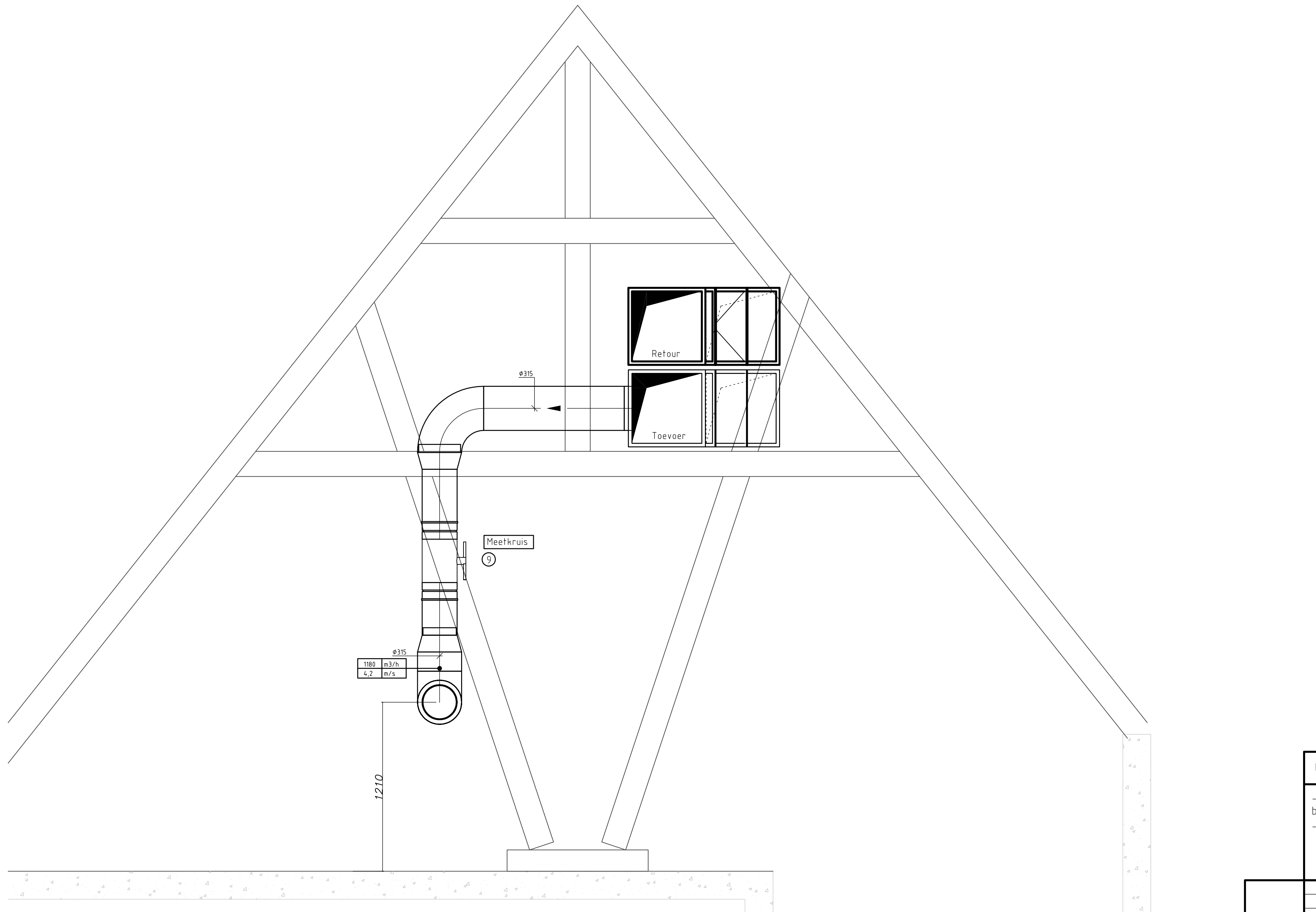

LP
485
290
90
875
1075
1275
1560
1"
1 1/2"
CV-A
GKW-A

Doorsnede D-D
schaal 1:20


Binnenluchtafblaas aansluiten op plenum
Type & afwerking nader te bepalen
Levering & Montage bouwkundig aannemer
Geluidsdemper MSA 500x800x1000
Kanaal loopt boven verlaagde vloer
Zie doorsnede B-B voor bouwkundig
Geluidsdemper MSA 500x800x500
Geluidsdemper MSA 600x800x500
Geluidsdemper MSA 700x800x500
Houten balk
Kanalen boven houten balk monteren
VAV-klep
Retour 1e Verd
Retour BG
Toevoer BG
3370
4240
1860
1120
150

| Luchtbehandelingskast | |
|---|---|
| Leverancier | Verhulst |
| Type | VKT 0403 |
| Debiet | T=4700m3/h - R=3800m3/h |
| Gewicht | ca.1100kg |
| Verm. CV | 34,1 kW |
| Verm. GKW | 18,5 kW |
| Ordernr | 6215 v1 |

Doorsnede A-A
schaal 1:20


Retour
Toevoer
Meetkruis
1210

Doorsnede C-C
schaal 1:20

| Isolatietabel | | |
|---|---|---|
| Diameter | Wolschalen | Armaflex |
| CV | | |
| DN10t/mDN65 | 25mm | - |
| DN80t/mDN200 | 30mm | - |
| GKW (<16°C)* | | |
| DN10t/mDN65 | 25mm | 13mm |
| DN80t/mDN200 | 30mm | 19mm |
| Buitenlucht Toevoer | - | 13mm |
| Gebouw Toevoer | 25mm | - |
| Buitenlucht Retour | - | - |
| Gebouw Retour | - | - |

* Zodra aanvoer <16°C, Retour ook in armaflex

**Stuklijst**

| Positienr. | Aantal | Omschrijving |
|---|---|---|
| 1 | 2 | Kogelkraan Fabr. Econosto Type fig.1607 1" |
| 2 | 2 | Kogelkraan Fabr. Econosto Type fig.1607 - 1.1/2" |
| 3 | 1 | Danfoss ABQM DN25 - 90% instelling |
| 4 | 1 | Danfoss ABQM DN32 - 90% instelling |
| 5 | 1 | Pomp Fabr.: Grundfos Type. Magna 3 25-40 |
| 6 | 1 | VAV Fabr.: Trox Type: TVJ-Easy 300 x 300 |
| 7 | 1 | VAV Fabr.: Trox Type: TVR-Easy ø250 |
| 8 | 1 | Meetkruis Fabr.: Trox Type: VMR ø200 + Belimo B10 motor |
| 9 | 1 | Meetkruis Fabr.: Trox Type VMR ø250 + Belimo B10 motor |
| 10 | 1 | Afzuigventilator IRB-125-BI-EC - 200m3/h |
| 11 | 1 | Energiemeter_CV Fabr.: VwV Bemetering 3/4" 1,5m3/h |
| 12 | 1 | Energiemeter_GKW Fabr.: VwV Bemetering 1" 2,5m3/h |
| 13 | 2 | Thermometer Fabr.: Econosto Type: Fig. 661 0 - 60°C |
| 14 | 2 | Thermometer Fabr.: Econosto Type: Fig. 661 0 - 120°C |
| 15 | 5 | Tempratuur indicator/opnemer Fabr.: Belparts Type ST T M 10 U LCD |
| 16 | 2 | Vul & Aftapkraan Fabr. Ubel |

## OPMERKINGEN

- Alle maten in het werk te bepalen. Dit i.v.m. afwijkende bouwkundige tekeningen.
- Tempratuur traject CV = 55°C - 35°C. Tempratuur traject GKW = 13°C - 19°C

REVISIE

| wijz: | omschrijving: | datum: | get: |
|---|---|---|---|
| | | | |

concept ☐ projectleider
voorlopig ☐ paraaf: JGo
ter goedkeuring ☐
definitief ☐
revisie ☐ d.d

opdrachtgever :Gemeente Leidschendam-Voorburg
project :RENOVATIE GEMEENTEHUIS RP1
omschrijving :Techniekruimte Bwd. B
zolder

**A. de Jong Installatietechniek b.v.**
's-Gravelandseweg 390 3125 BK Schiedam
Postbus 5 3100 AA Schiedam
tel: 010-446.92.22 www.dejong.nl
fax: 010-415.45.81 info@dejong.nl

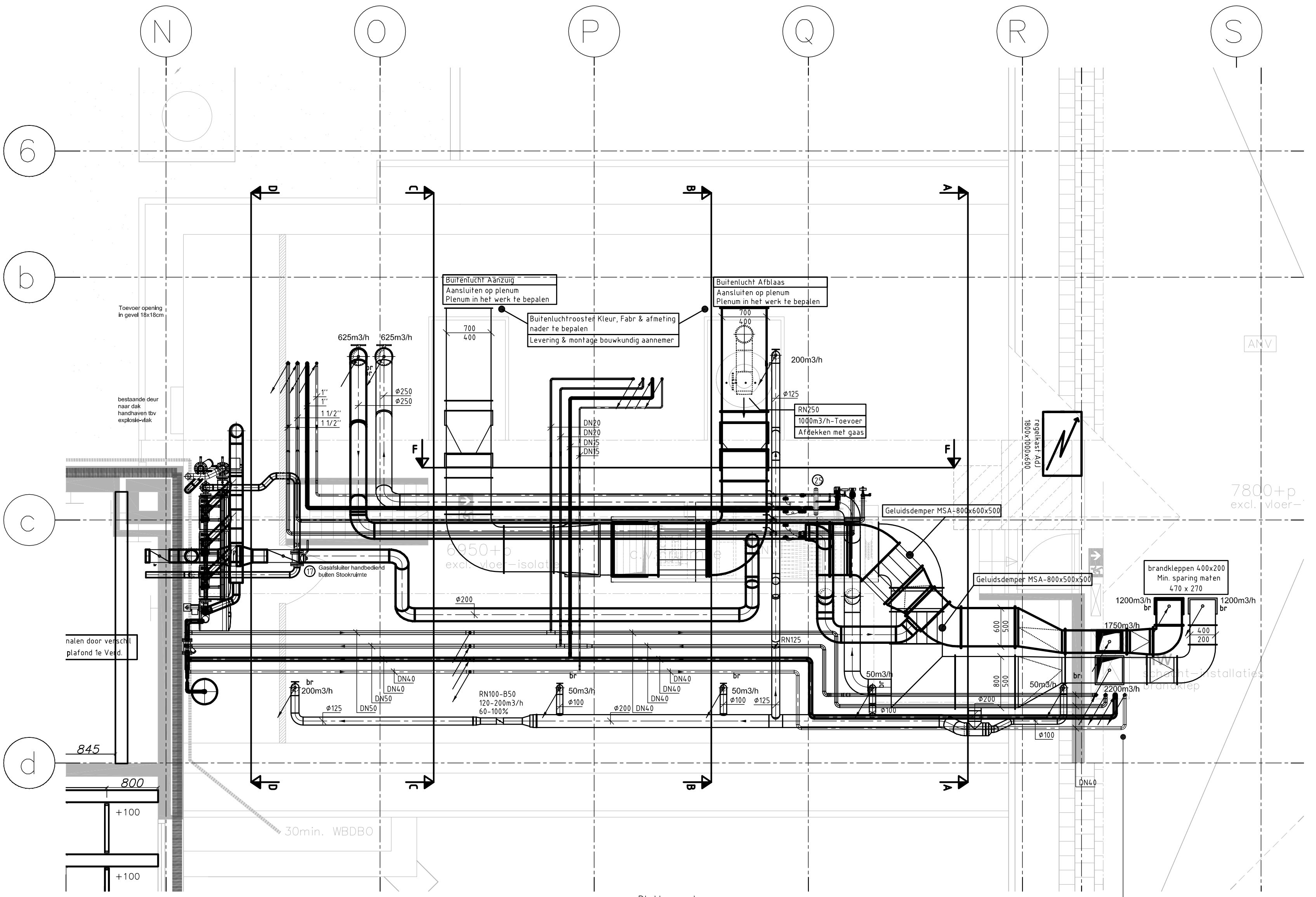
VCA **
ISO 9001
BUREAU VERITAS Certification
MAXIMAAL RENDEMENT EN EEN BETER KLIMAAT

getekend : JVe
datum : 03-10-2014
schaal : divers

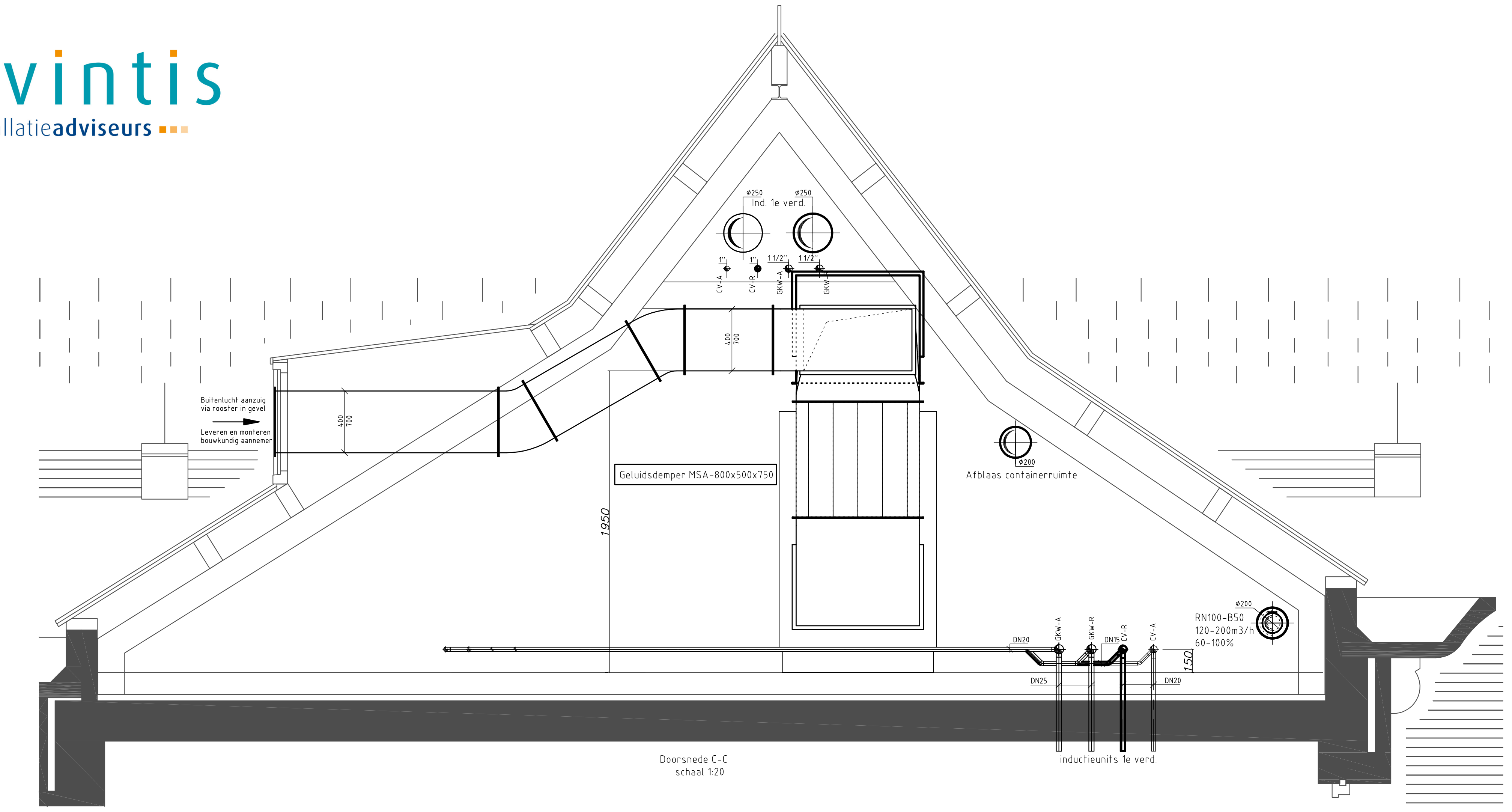
| form: | project nr: | bouwlaag: | type: | nr: |
|---|---|---|---|---|
| A0 | 6963 | 02 | TR | 01 |

cad file:
xref file:

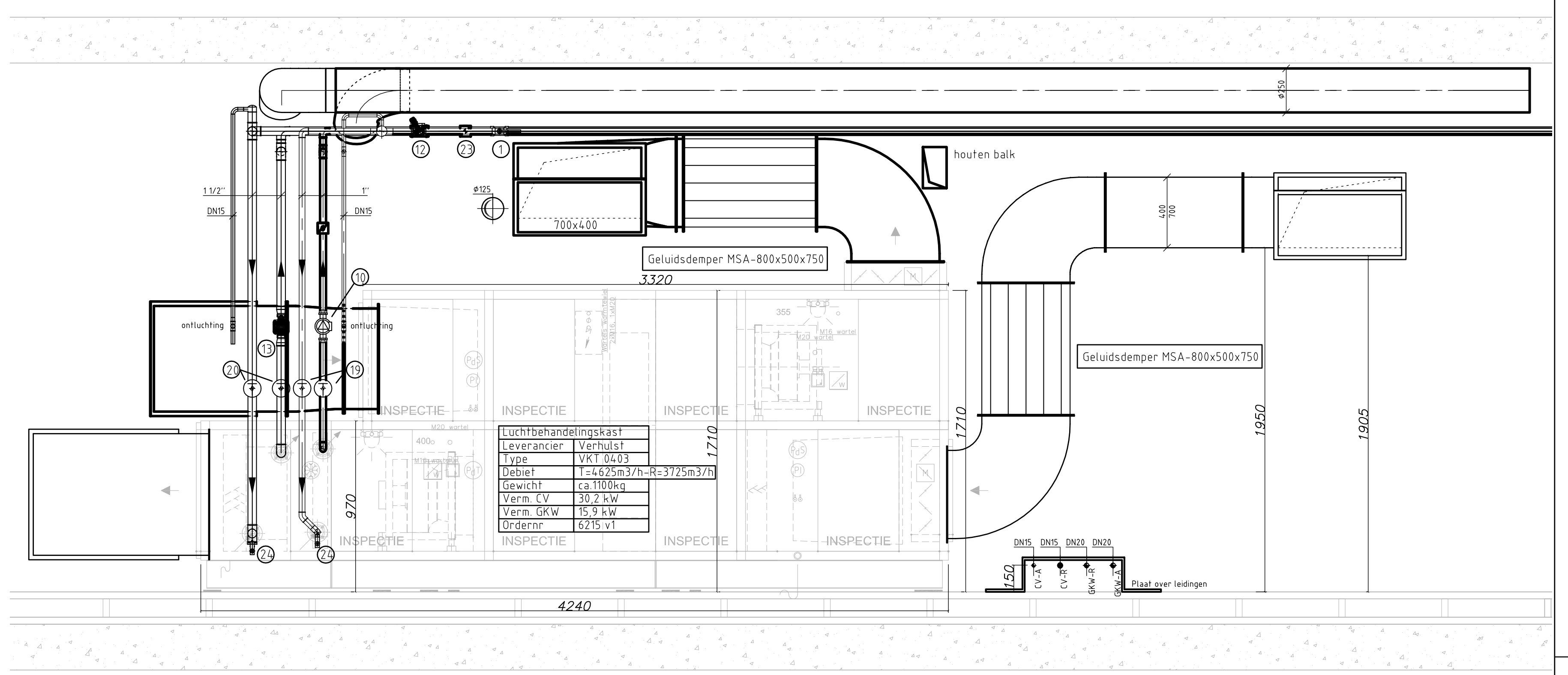
vintis
installatieadviseurs


6
b
c
d
N
O
P
Q
R
S
Buitenlucht Aanzuig
Aansluiten op plenum
Plenum in het werk te bepalen
Buitenluchtrooster Kleur, Fabr & afmeting nader te bepalen
Levering & montage bouwkundig aannemer
Buitenlucht Afblaas
Aansluiten op plenum
Plenum in het werk te bepalen
RN250
1000m3/h-Toevoer
Afdekken met gaas
Toevoer opening in gevel 18x18cm
bestaande deur naar dak handhaven tbv explosie-vlak
625m3/h
625m3/h
200m3/h
Gasafsluiter handbediend buiten Stookruimte
Geluidsdemper MSA-800x600x500
Geluidsdemper MSA-800x500x500
brandkleppen 400x200
Min. sparing maten
470 x 270
1200m3/h
1750m3/h
2200m3/h
50m3/h
RN100-B50
120-200m3/h
60-100%
RN125
regelkast AdJ 1800x1000x600
845
800
+100
30min. WBDBO

Plattegrond
schaal 1:50

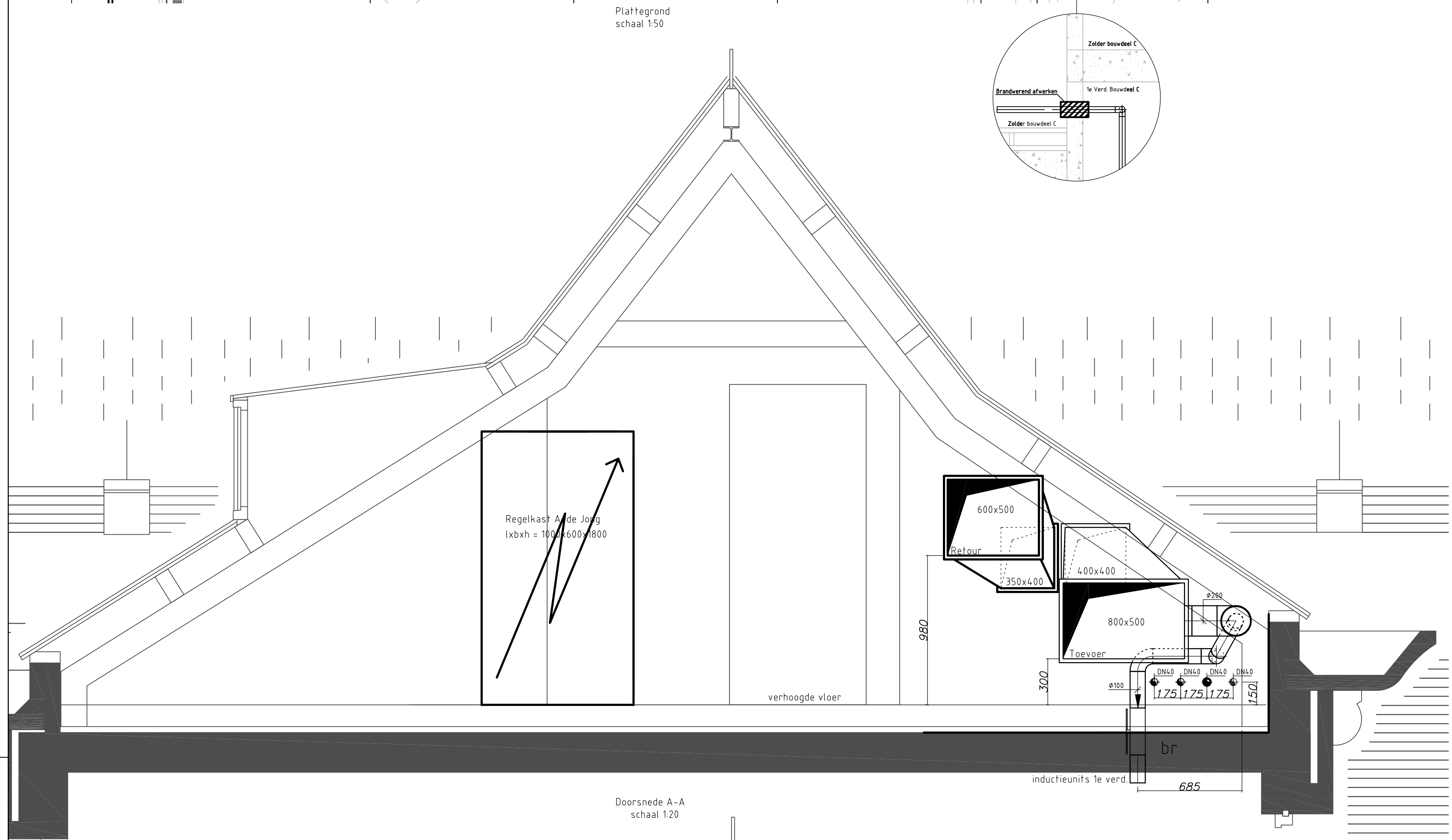

Ind. 1e verd.
ø250
ø250
CV-A
CV-R
GKW-A
GKW-R
Buitenlucht aanzuig via rooster in gevel
Leveren en monteren bouwkundig aannemer
Geluidsdemper MSA-800x500x750
Afblaas containerruimte
ø200
RN100-B50
120-200m3/h
60-100%
1950
150
DN20
DN25
DN15
inductieunits 1e verd.

Doorsnede C-C
schaal 1:20

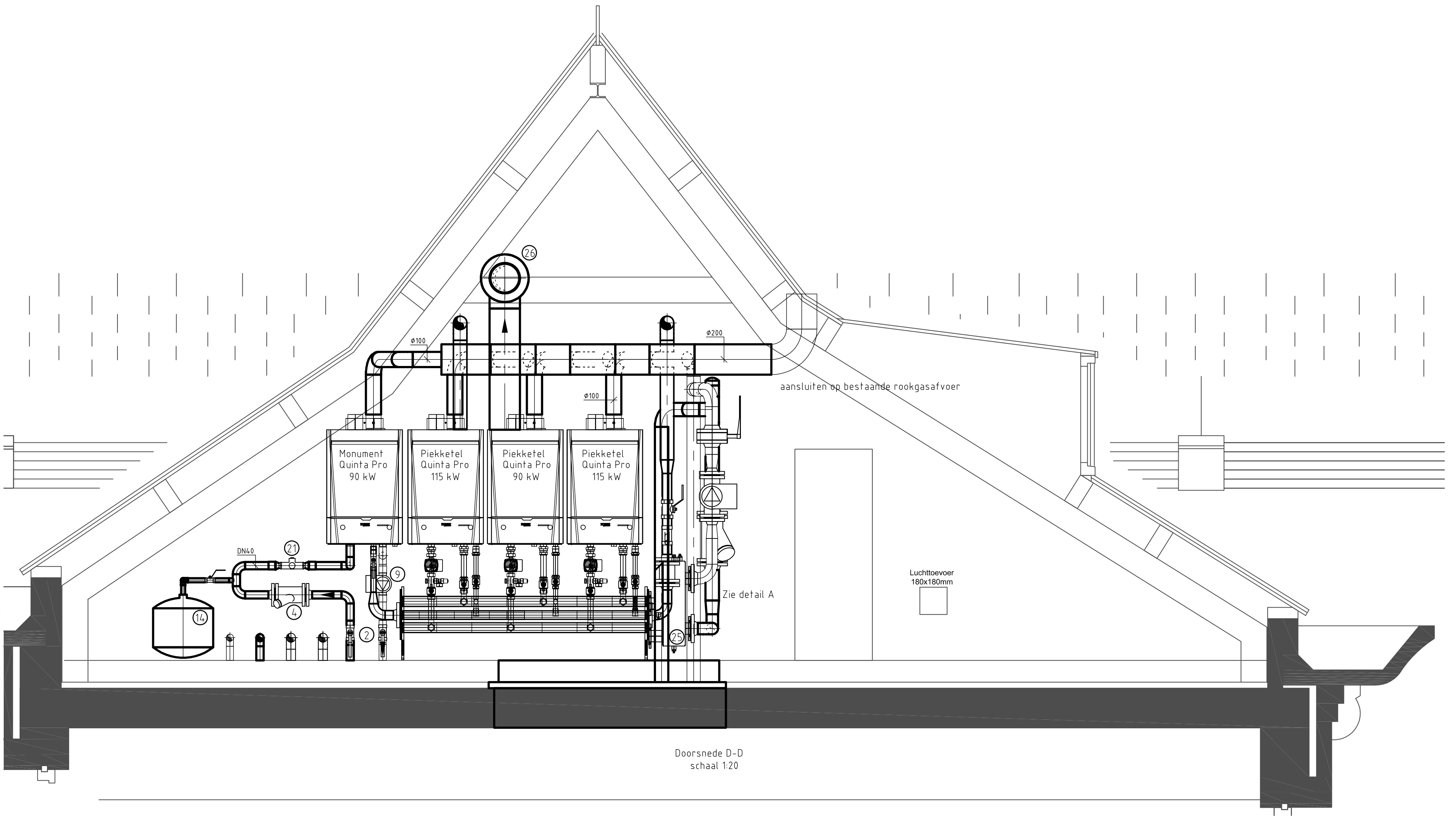

houten balk
700x400
ø125
Geluidsdemper MSA-800x500x750
Geluidsdemper MSA-800x500x750
ontluchting
ontluchting
INSPECTIE
3320
1710
1950
1905
970
4240
150
DN15
DN20
CV-A
CV-R
GKW-R
GKW-A
Plaat over leidingen
1 1/2"
1"

| Luchtbehandelingskast | |
|---|---|
| Leverancier | Verhulst |
| Type | VKT 0403 |
| Debiet | T=4625m3/h-R=3725m3/h |
| Gewicht | ca.1100kg |
| Verm. CV | 30,2 kW |
| Verm. GKW | 15,9 kW |
| Ordernr | 6215 v1 |

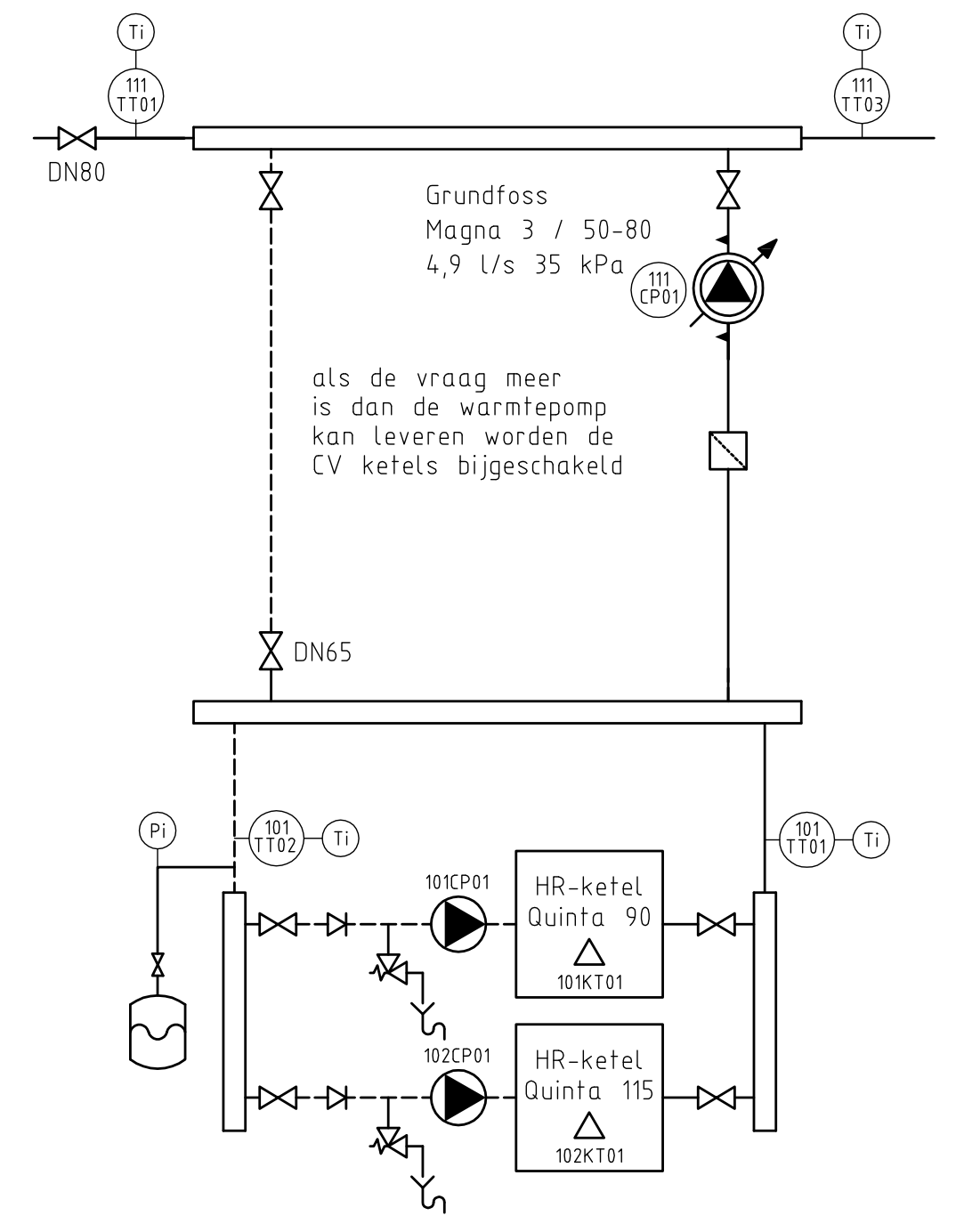
Doorsnede F-F
schaal 1:20


Zolder bouwdeel C
Brandwerend afwerken
1e Verd. Bouwdeel C
Zolder bouwdeel C
Regelkast A. de Jong
lxbxh = 1000x600x1800
600x500
350x400
400x400
800x500
Retour
Toevoer
verhoogde vloer
980
300
175
150
685
br
inductieunits 1e verd.

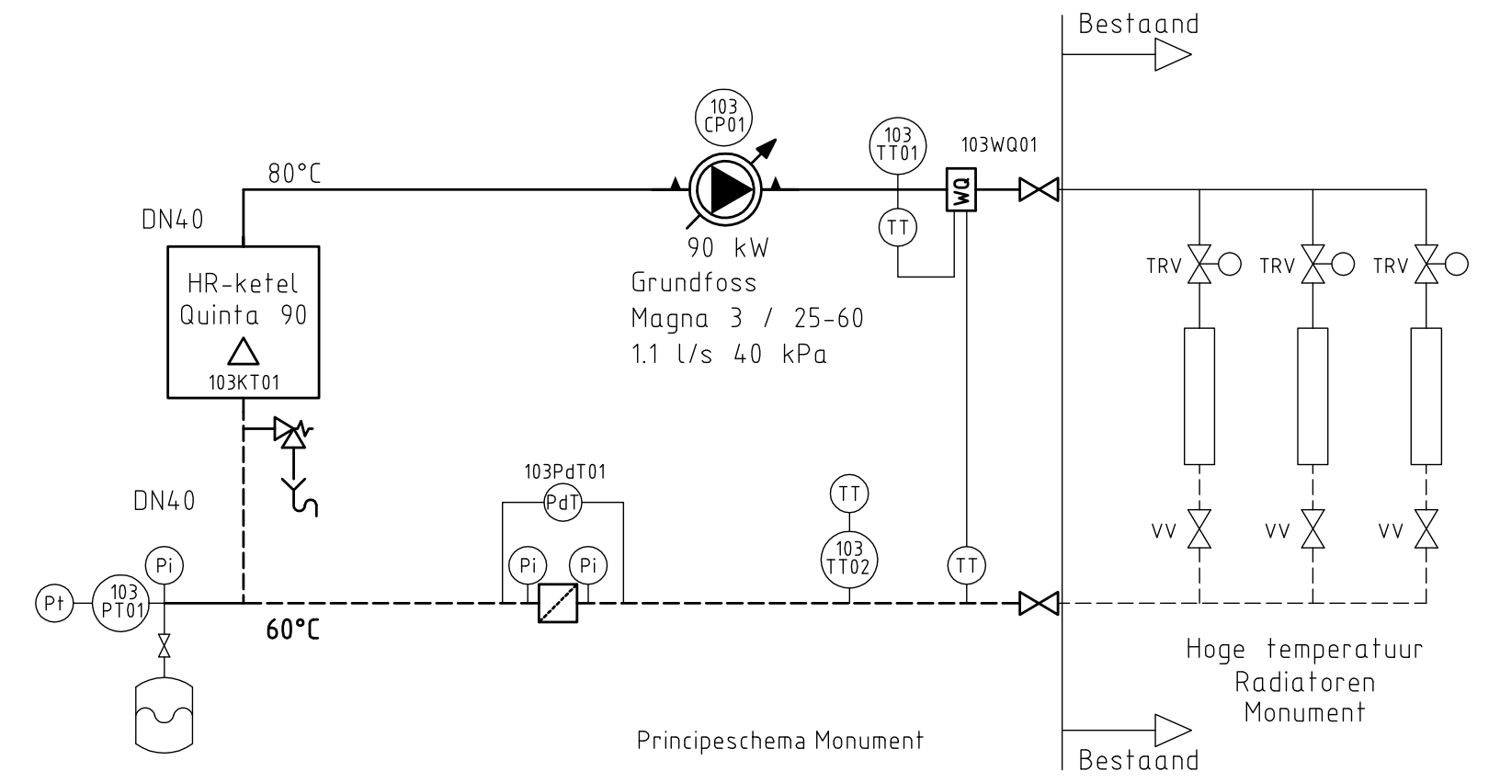
Doorsnede A-A
schaal 1:20


Monument Quinta Pro 90 kW
Piekketel Quinta Pro 115 kW
Piekketel Quinta Pro 90 kW
Piekketel Quinta Pro 115 kW
aansluiten op bestaande rookgasafvoer
Zie detail A
Luchttoevoer 180x180mm
DN40

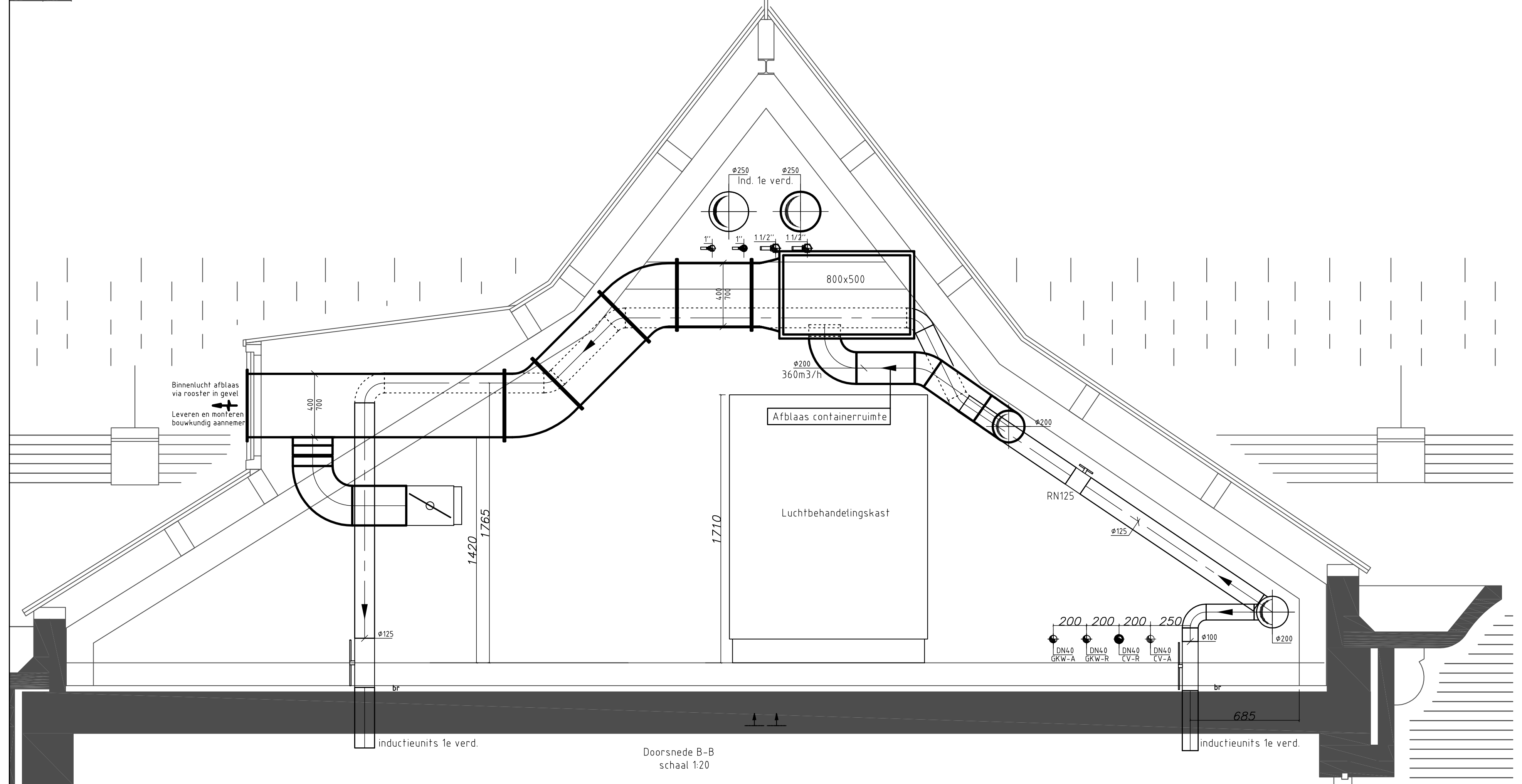
Doorsnede D-D
schaal 1:20


Ti
111 TT01
111 TT03
DN80
Grundfoss
Magna 3 / 50-80
4,9 l/s 35 kPa
111 CP01
als de vraag meer is dan de warmtepomp kan leveren worden de CV ketels bijgeschakeld
DN65
Pi
101 TT02
101 TT01
101CP01
HR-ketel Quinta 90
101KT01
102CP01
HR-ketel Quinta 115
102KT01

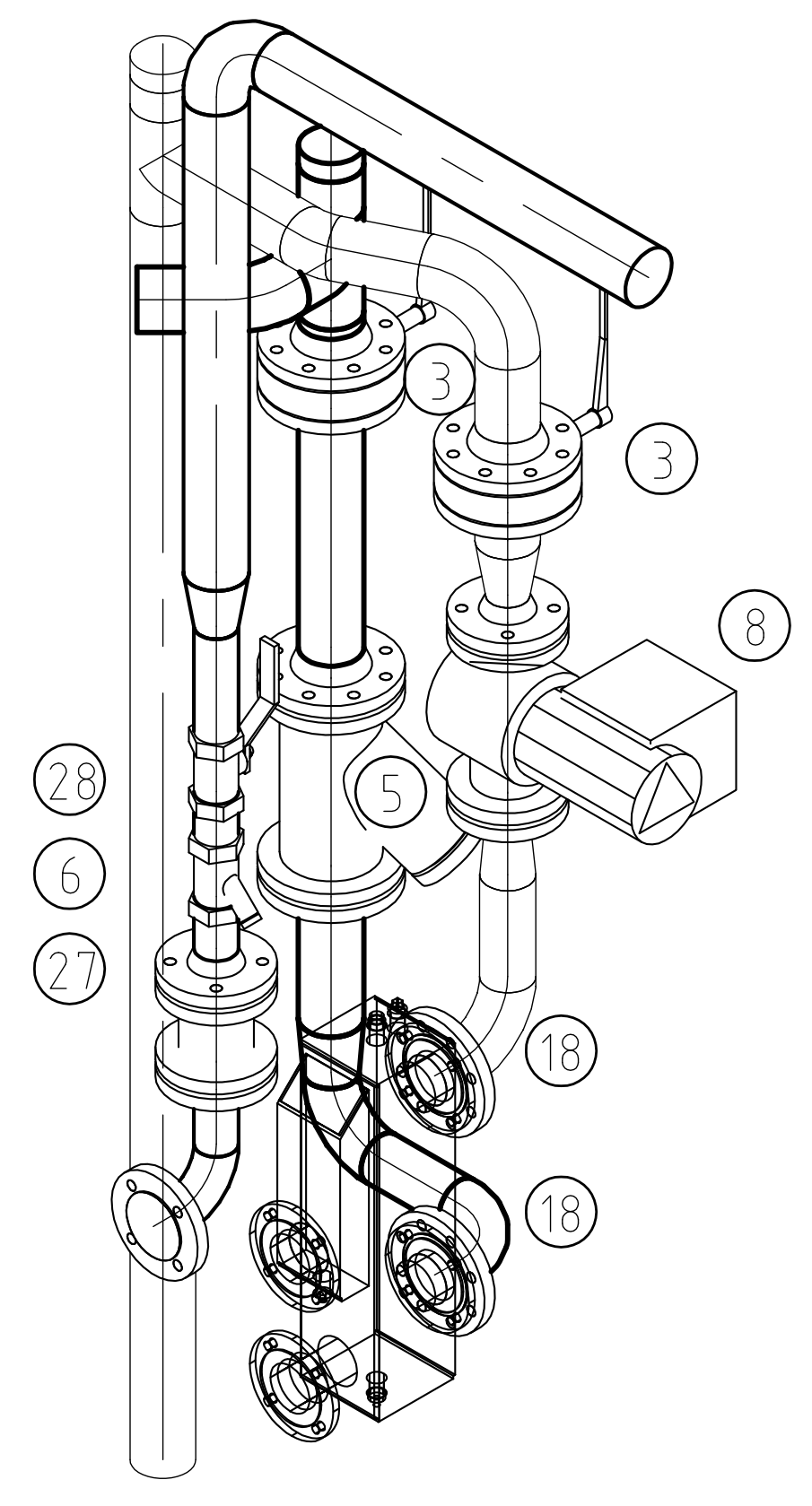
Principeschema Piekketels


DN40
HR-ketel Quinta 90
103KT01
80°C
60°C
103 CP01
90 kW
Grundfoss
Magna 3 / 25-60
1.1 l/s 40 kPa
103 TT01
103WQ01
103PdT01
103 TT02
103 PT01
TRV
VV
Bestaand
Hoge temperatuur Radiatoren Monument
Bestaand

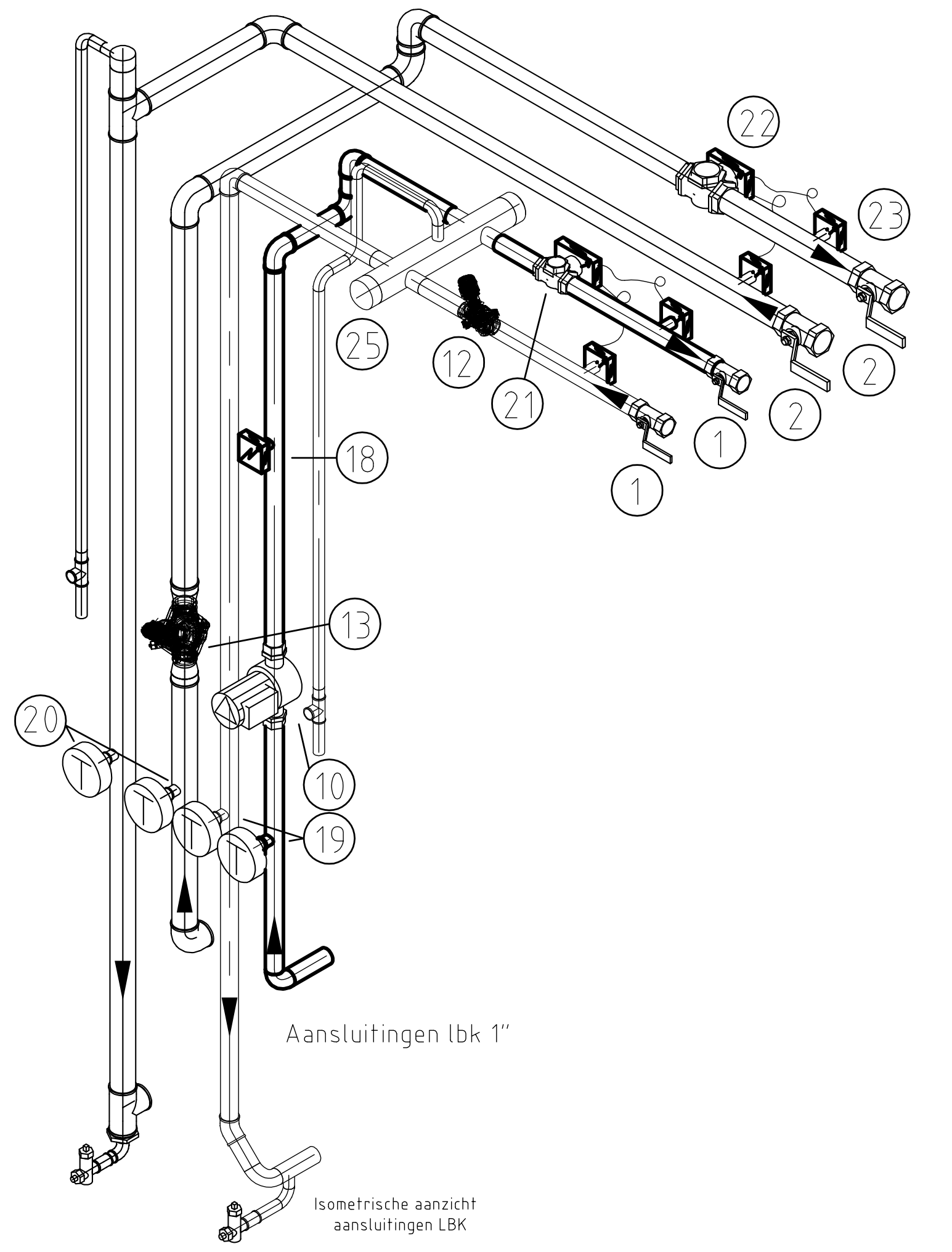
Principeschema Monument


Ind. 1e verd.
ø250
ø250
1"
1 1/2"
800x500
Binnenlucht afblaas via rooster in gevel
Leveren en monteren bouwkundig aannemer
ø200
360m3/h
Afblaas containerruimte
Luchtbehandelingskast
RN125
ø125
1420
1765
1710
200
250
DN40
GKW-A
GKW-R
CV-R
CV-A
ø100
ø200
685
br
inductieunits 1e verd.
inductieunits 1e verd.

Doorsnede B-B
schaal 1:20


3
3
8
5
18
18
28
6
27

Detail A


22
23
2
2
1
1
21
12
25
18
13
20
10
19

Aansluitingen lbk 1"

Isometrische aanzicht aansluitingen LBK

| Isolatietabel | | |
|---|---|---|
| Diameter | Wolschalen | Armaflex |
| CV | | |
| DN10t/mDN65 | 25mm | - |
| DN80t/mDN200 | 30mm | - |
| GKW (<16°C)* | | |
| DN10t/mDN65 | 25mm | 13mm |
| DN80t/mDN200 | 30mm | 19mm |
| Buitenlucht Toevoer | - | 13mm |
| Gebouw Toevoer | 25mm | - |
| Buitenlucht Retour | - | - |
| Gebouw Retour | - | - |

* Zodra aanvoer <16°C, Retour ook in armaflex

**Stuklijst**

| Positienr. | Aantal | Omschrijving |
|---|---|---|
| 1 | 3 | Kogelkraan Fabr. Econosto Type: fig 1607 1" |
| 2 | 4 | Kogelkraan Fabr. Econosto Type: fig 1607 1.1/2" |
| 3 | 2 | Vlinderklep Fabr. Econosto Type: fig 6731 DN65 |
| 4 | 1 | Y Filter Fabr. Econosto Type: fig. 1019 1 1/2" |
| 5 | 1 | Y Filter Fabr. Econosto Type: fig. 1019 DN65 |
| 6 | 1 | Y Gasfilter Fabr. Econosto Type: fig 1014 2" |
| 7 | 1 | Gasafsluiter 3/4" |
| 8 | 1 | Pomp Fabr.: Grundfos Type: Magna 3 50 80 |
| 9 | 1 | Pomp Fabr.: Grundfos Type: Magna 3 25 60 |
| 10 | 1 | Pomp Fabr.: Grundfos Type: Magna 3 25 40 |
| 11 | 1 | Prescor 1/2" 3 Bar |
| 12 | 1 | Danfoss ABQM DN25 80% instelling |
| 13 | 1 | Danfoss ABQM DN32 70% instelling |
| 14 | 1 | Expansievat Fabr. Flamco Type Flexcon 80L/0,5 Bar |
| 15 | 1 | Kogelkraan Fabr. Econosto Type fig 1607 2" |
| 16 | 1 | Remeha Cascade opstelling incl. expansievat |
| 17 | 1 | Gas Afsluiter Fabr.: Econosto Type: fig. 1937 DN80 |
| 18 | 3 | Temperatuuropnemer/indicator Fabr.: Belparts Type ST T M 10 U LCD |
| 19 | 2 | Temperatuurindicator Fabr.: Econosto Type: Fig. 661 0-120°C |
| 20 | 2 | Temperatuurindicator Fabr.: Econosto Type: Fig. 661 0-60°C |
| 21 | 1 | CV Energiemeter Fabr.: VwV Remetering - 3/4" - 1,5m3/h |
| 22 | 1 | GKW Energiemeter Fabr.: VwV Remetering - 1" - 2,5m3/h |
| 23 | 6 | Opnemer voor energiemeter - levering VwV Remetering |
| 24 | 4 | Vul & Aftapper Fabr.: Ubel - 1/2" |
| 25 | 1 | Open verdeler 2" - min 450mm lang |
| 26 | 1 | Afzuigventilator Containerruimte - K 125 FC - 360m3/h |
| 27 | 1 | Gasmeter met puls DN50 |

## OPMERKINGEN

- Alle maten in het werk te bepalen. Dit i.v.m. afwijkende bouwkundige tekeningen.
- Tempratuur traject CV = 55°C - 35°C. Tempratuur traject GKW = 13°C - 19°C

REVISIE

| wijz: | omschrijving: | datum: | get: |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

concept ☐ projectleider
voorlopig ☐ paraaf: JGo
ter goedkeuring ☐
definitief ☐
revisie ☐ d.d

opdrachtgever :Gemeente Leidschendam-Voorburg
project :RENOVATIE GEMEENTEHUIS RP1
omschrijving :Techniekruimte Bwd. C
zolder

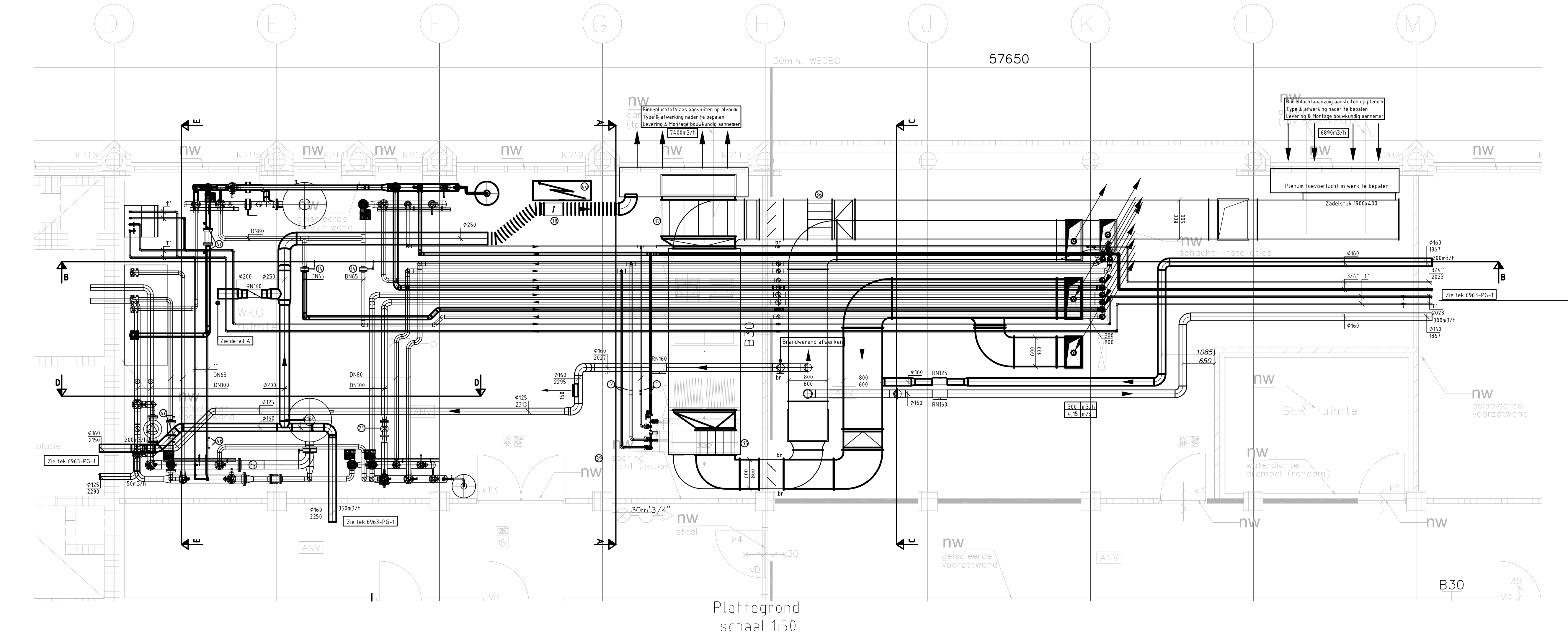
A. de Jong Installatietechniek b.v.
's-Gravelandseweg 390 3125 BK Schiedam
Postbus 5 3100 AA Schiedam
tel: 010-446.92.22 www.dejong.nl
fax: 010-415.45.81 info@dejong.nl

Accredited by the Dutch Council for Accreditation
VCA
VCA **
ISO 9001
BUREAU VERITAS Certification
1828
MAXIMAAL RENDEMENT EN EEN BETER KLIMAAT

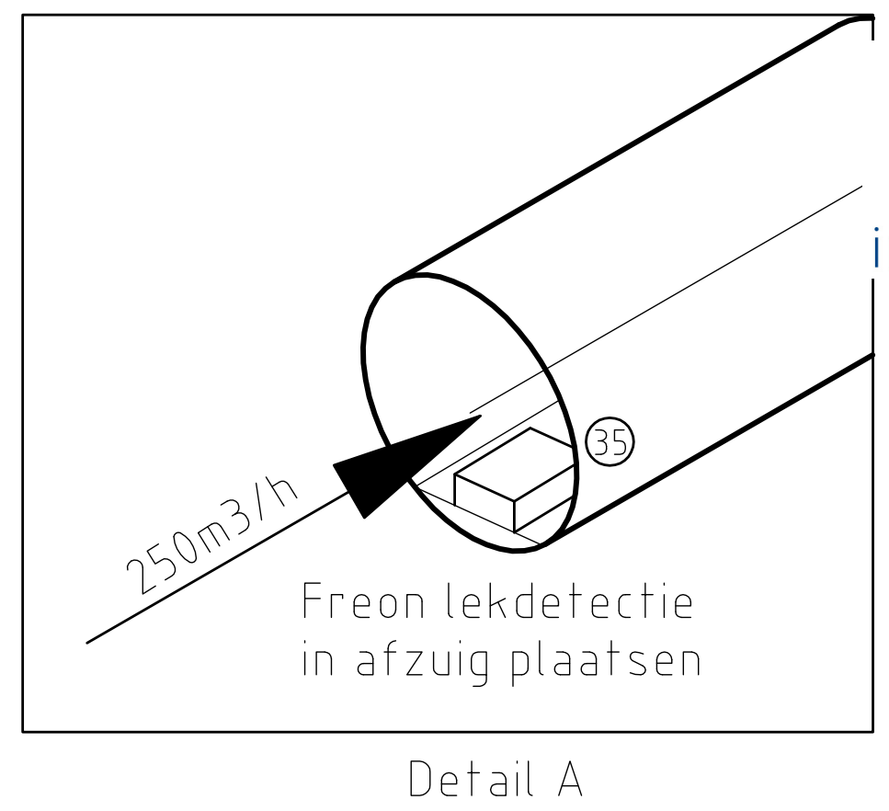
getekend : JVe
datum : 03-10-2014
schaal : divers

| form: | project nr: | bouwlaag: | type: | nr: |
|---|---|---|---|---|
| A2 | 6963 | 02 | TR | 01 |

cad file:
xref file:

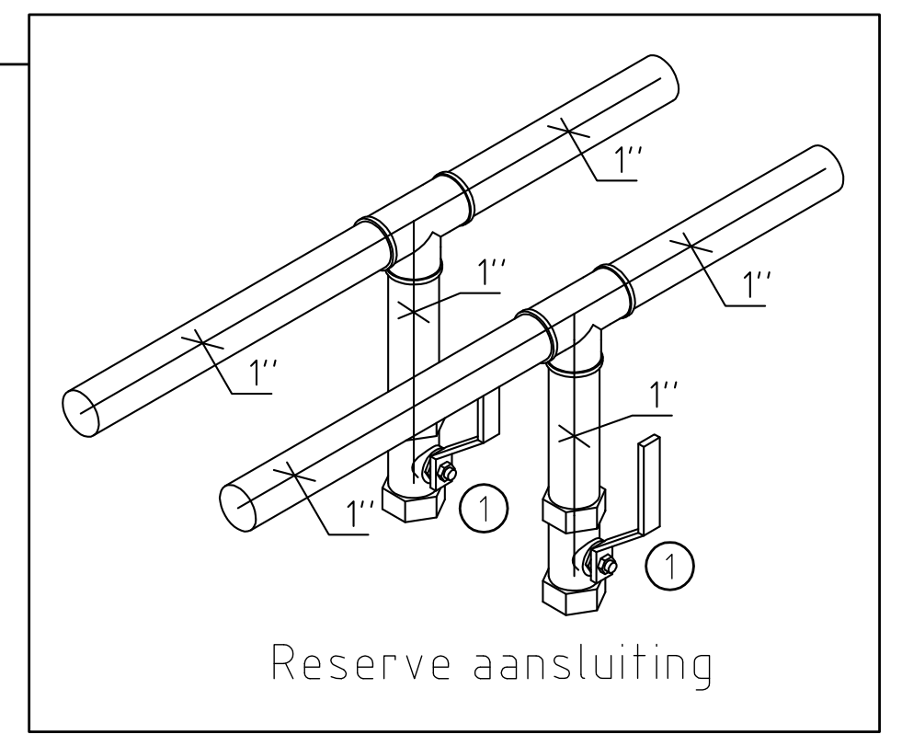

57650
B30
SER-ruimte
nw

Plattegrond
schaal 1:50



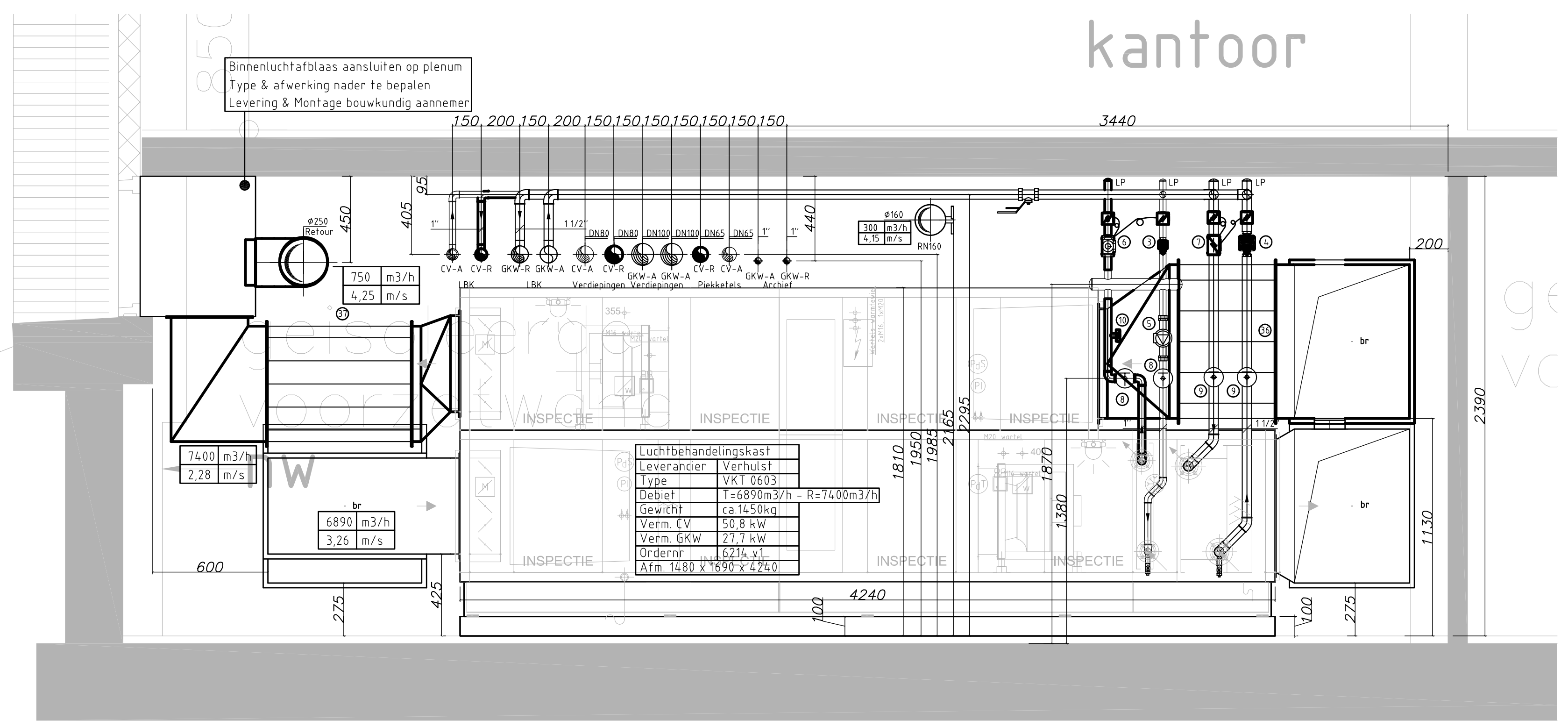
Freon lekdetectie
in afzuig plaatsen

Detail A



Reserve aansluiting

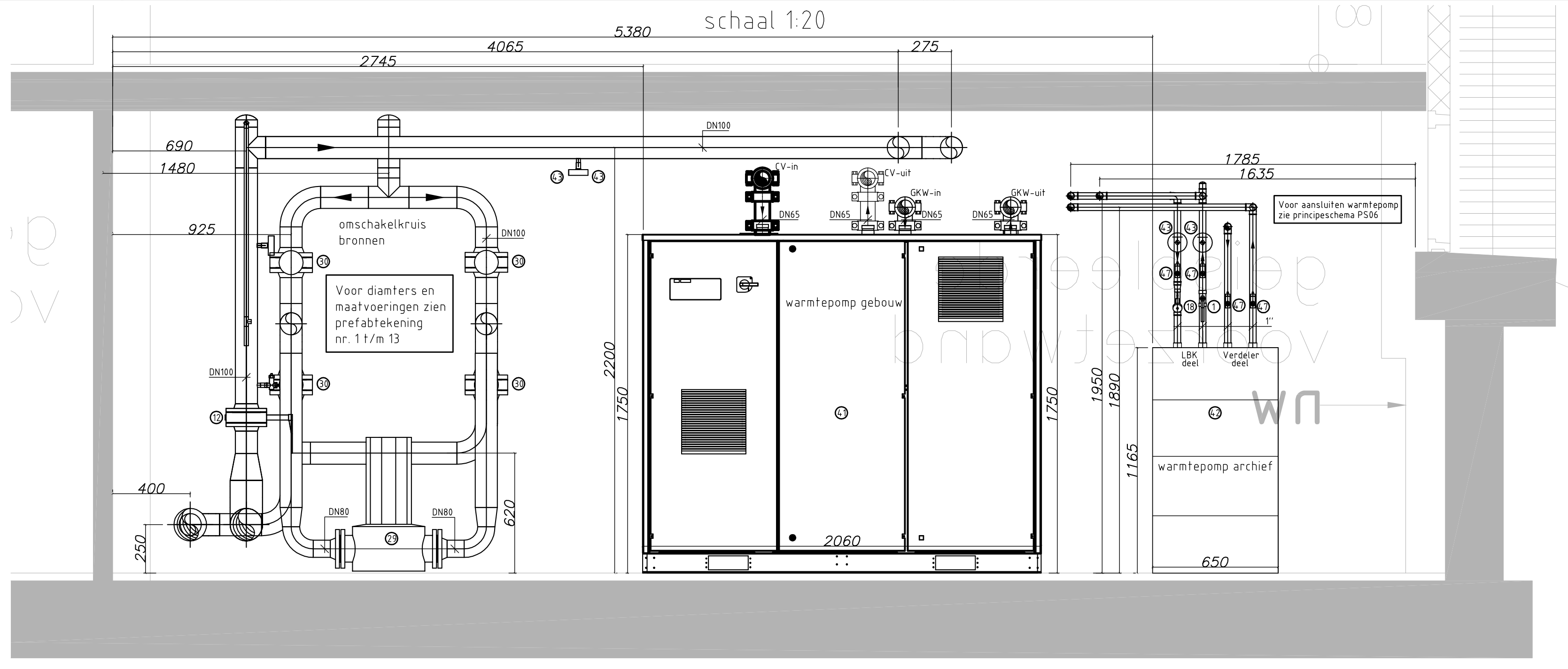
vintis
installatieadviseurs


kantoor
Binnenluchtafblaas aansluiten op plenum
Type & afwerking nader te bepalen
Levering & Montage bouwkundig aannemer
3440
2390
4240

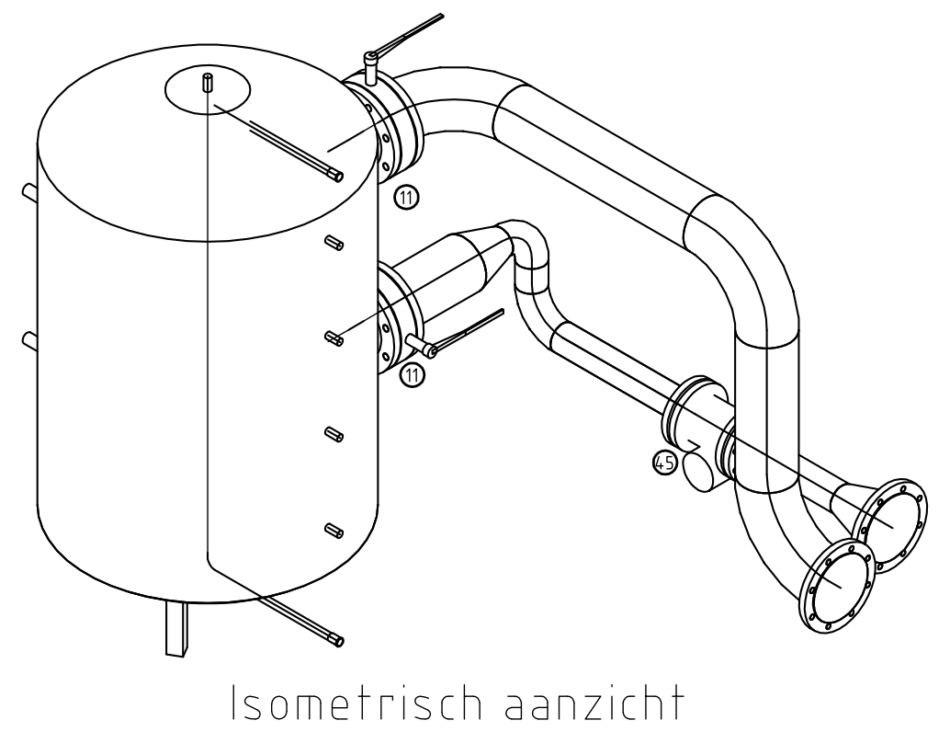
Doorsnede A-A
schaal 1:20

Warmtepomp groep
gebouw groep
inductie-units
lbk groep
Voor diamters en maatvoeringen zien prefabtekening nr. 1 t/m 13
CV-verdeler bron
CV-buffervat
CV-verdeler gebouw
Kanalen en leidingen in schacht naar verdiepingen
Binnenluchtaanzuig aansluiten op plenum
Type & afwerking nader te bepalen
Levering & Montage bouwkundig aannemer
3420

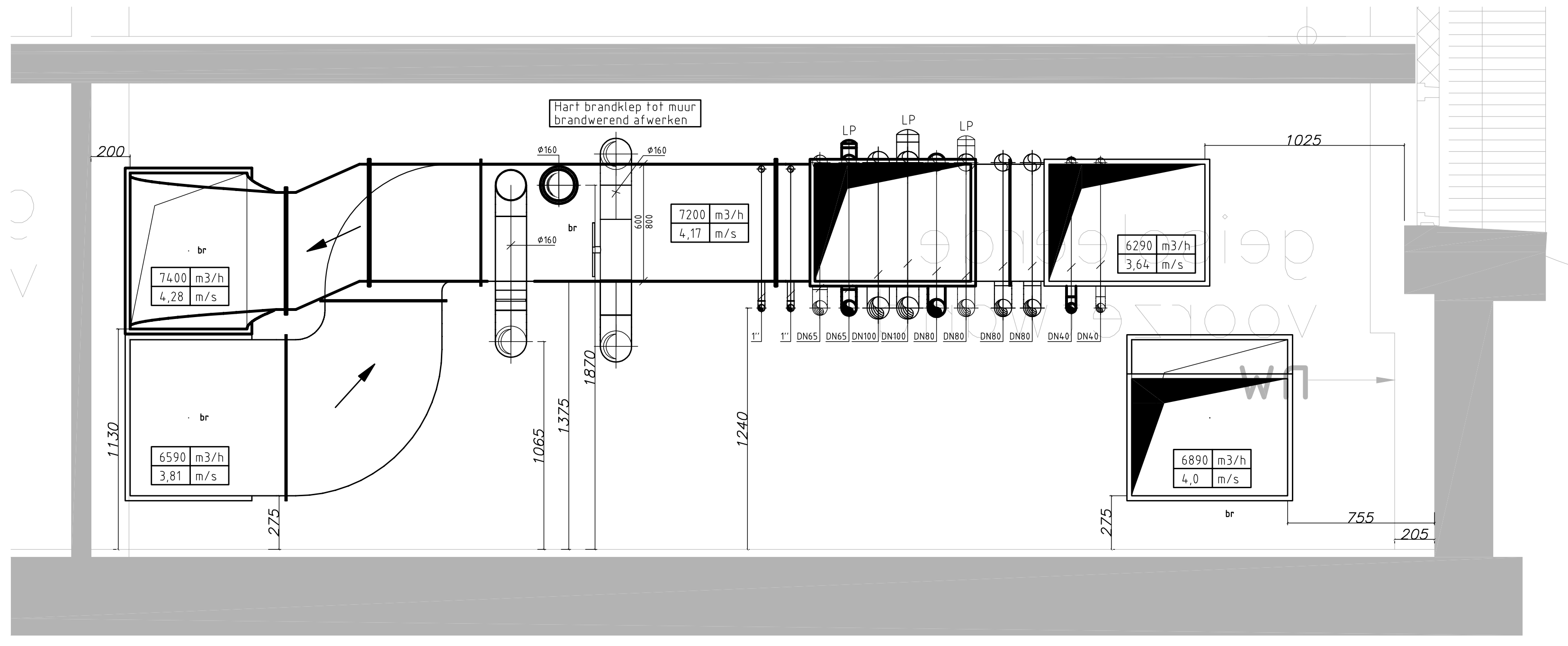
Doorsnede B - B
schaal 1:20


omschakelkruis bronnen
Voor diamters en maatvoeringen zien prefabtekening nr. 1 t/m 13
warmtepomp gebouw
warmtepomp archief
5380
4065
2745

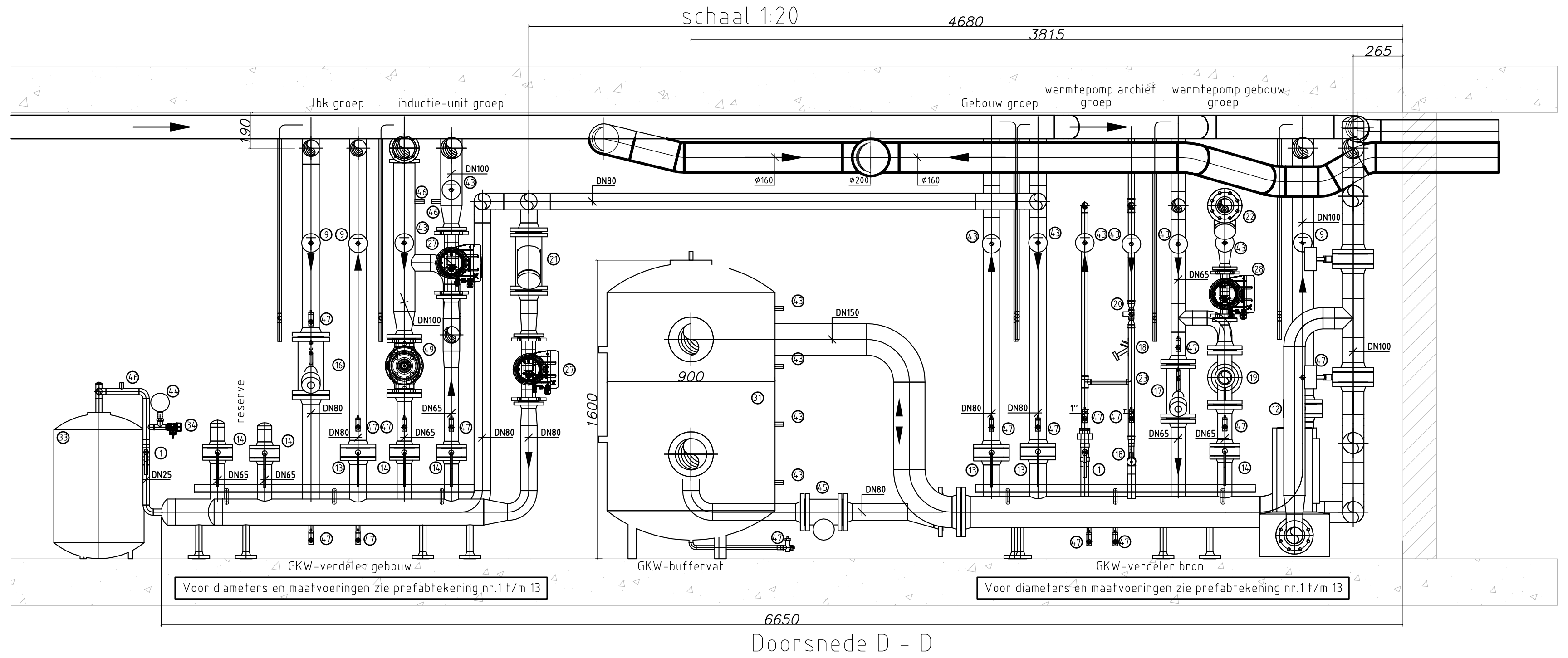
Doorsnede E - E
schaal 1:20



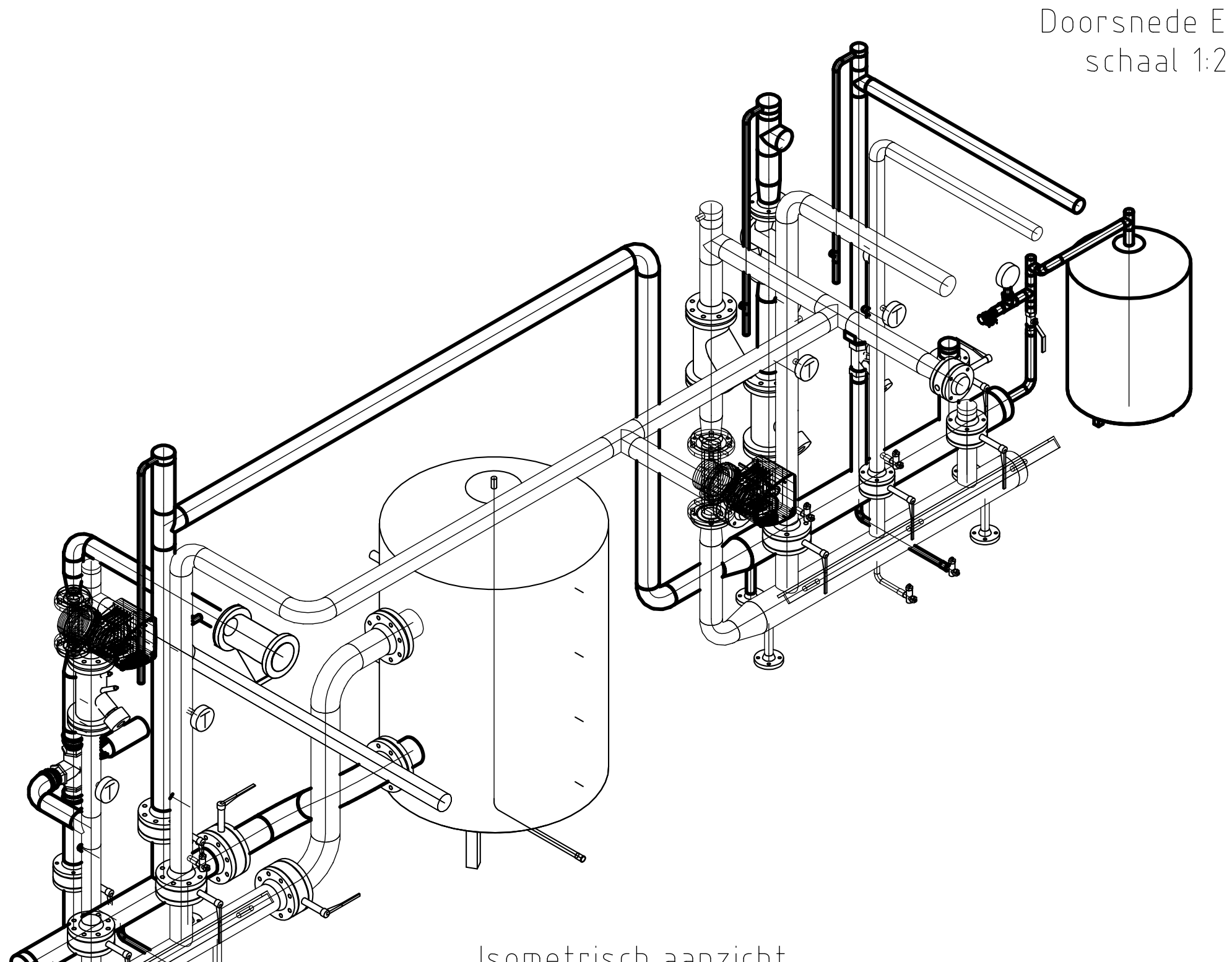
Isometrisch aanzicht
Aansluiting GKW Buffervat


Hart brandklep tot muur brandwerend afwerken

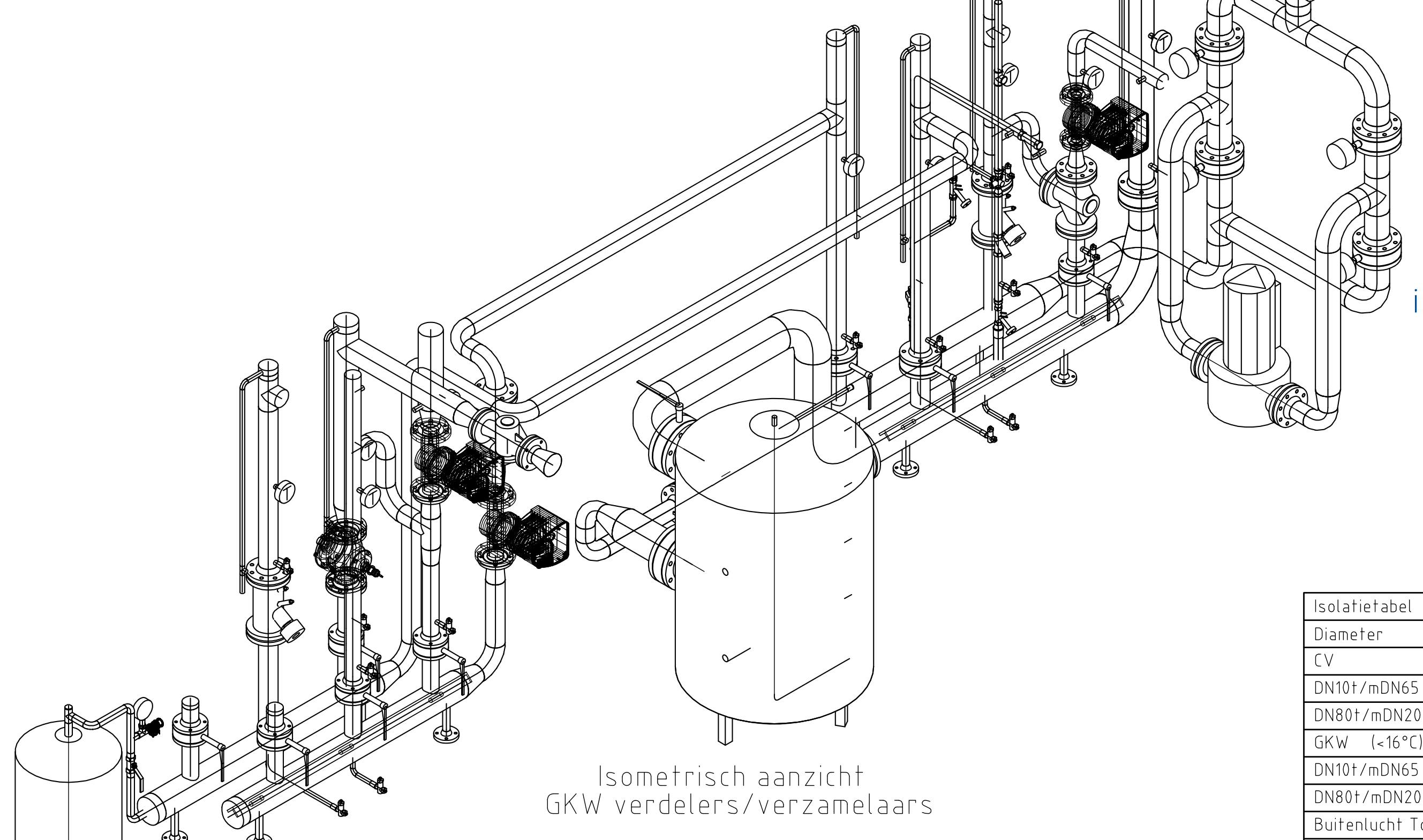
Doorsnede C - C
schaal 1:20


lbk groep
inductie-unit groep
Gebouw groep
warmtepomp archief groep
warmtepomp gebouw groep
GKW-verdeler gebouw
GKW-buffervat
Voor diamters en maatvoeringen zie prefabtekening nr 1 t/m 13
4680
3815
6650

Doorsnede D - D
schaal 1:20



Isometrisch aanzicht
CV verdelers/verzamelaars



Isometrisch aanzicht
GKW verdelers/verzamelaars

vintis
installatieadviseurs
bedrijvig in duurzaam ontwerp

Stuklijst

| Positienr. | Aantal | Omschrijving |
|---|---|---|
| 1 | 8 | Kogelkraan Fabr.: Econosto Type: fig.1607 - 1" |
| 2 | 2 | Kogelkraan Fabr.: Econosto Type: fig.1607 - 1 1/2" |
| 3 | 1 | Danfoss ABQM DN32 - 70% instelling |
| 4 | 1 | Danfoss ABQM DN40 - 60% instelling |
| 5 | 1 | Pomp Fabr.: Grundfos Type: Magna 3 25-40 |
| 6 | 1 | Energiemeter CV Fabr.: VwV Bemetering - 1" - 2,5m3/h |
| 7 | 1 | Energiemeter GKW Fabr.: VwV Bemetering - 1 1/4" - 3,5m3/h |
| 8 | 6 | Thermometer Fabr.: Econosto Type: Fig. 661 - 0 - 120°C |
| 9 | 5 | Thermometer Fabr.: Econosto Type: Fig. 661 - 0 - 60°C |
| 10 | 1 | Temp. Transmitter |
| 11 | 2 | Vlinderklep Fab. : Econosto Type: fig. 6731 - DN150 |
| 12 | 3 | Vlinderklep Fab. : Econosto Type: fig. 6731 - DN100 |
| 13 | 6 | Vlinderklep Fab. : Econosto Type: fig. 6731 - DN80 |
| 14 | 11 | Vlinderklep Fab. : Econosto Type: fig. 6731 - DN65 |
| 15 | 1 | Vlinderklep Fab. : Econosto Type: fig. 6731 - DN50 |
| 16 | 2 | Inregelafsluiter Fab.: Econosto Type: fig. 2920 - DN80 |
| 17 | 2 | Inregelafsluiter Fab.: Econosto Type: fig. 2920 - DN65 |
| 18 | 3 | Inregelafsluiter Fab.: Econosto Type: fig. 2611L - 3/4" |
| 19 | 1 | 3 wegklep Fab.: Belparts Type: BT3F065.A30 - DN65 - KVS 63 |
| 20 | 1 | 3 wegklep Fab.: Belparts Type: BT3D15B - DN15 - KVS 2,5 |
| 21 | 2 | Y-Filter Fab.: Econosto Tpe: fig. 1019 - DN80 |
| 22 | 2 | Y-Filter Fab.: Econosto Tpe: fig. 1019 - DN65 |
| 23 | 1 | Y-Filter Fab.: Econosto Tpe: fig. 1010 - 1" |
| 24 | 1 | Energiemeter CV Fabr.: VwV Bemetering - DN65 - 25m3/h |
| 25 | 1 | Energiemeter GKW Fabr.: VwV Bemetering - DN65 - 25m3/h |
| 26 | 1 | Pomp Fabr.: Grundfos Type: Magna 3 40-80 |
| 27 | 3 | Pomp Fabr.: Grundfos Type: Magna 3 65-100 |
| 28 | 1 | Pomp Fabr.: Grundfos Type: Magna 3 40-120 |
| 29 | 1 | Pomp Fabr.: Grundfos Type: TPE2000 80-170/4 |
| 30 | 4 | Motorgestuurd vlinderklep Fabr. Econosto Type 6730 - DN100 |
| 31 | 1 | Buffervat gelaagd GKW 1000L |
| 32 | 1 | Buffervat gelaagd CV 1000L |
| 33 | 2 | Expansievat Fabr.: Flamco Type: Flexcon 110L/2,0Bar |
| 34 | 2 | Overstortventiel Fabr. Flamco Type: Prescor 4 Bar 1" |
| 35 | 1 | Freon lekdetectie Fabr. HVAC Type: Floodline RGD 1301 |
| 36 | 2 | Geluidsdemper Fabr. Trox Type: MSA200-67-3-PF/800x800x500 |
| 37 | 1 | Geluidsdemper Fabr. Trox Type: MSA200-50-6-PF/1500x600x750 |
| 38 | 1 | Afzuigventilator Fabr. Rucon Type K250 EC |
| 39 | 1 | Kanaal toevoer rooster Afm 250 x 150 |
| 40 | 1 | Regelkast RK1 A. de Jong |
| 41 | 1 | Warmtepomp Fabr. Carrier Type: RW120 |
| 42 | 1 | Warmtepomp Fabr. Ciat Type: Ageo - 50HT LBK Archief |
| 43 | 23 | Temperatuur indicator/opnemer Fabr.: Belparts Type [illegible] |
| 44 | 2 | Drukindicator Fabr. Econosto Fig. 334 - 0 tot 6 Bar |
| 45 | 1 | Flowmeter Fabr. Brinck Type: IR COMFORT DN80-PN16 |
| 46 | 10 | 1/2" lassok ten behoeve van opnemer |
| 47 | 33 | Vul & Aftapper Fabr. Ubel Type: 1/2" zwaar |
| 48 | 1 | 3-wegklep Fab. Belparts Type RH3D50A |
| 49 | 1 | Danfoss ABQM DN65- 55% instelling |

OPMERKINGEN

- Alle maten in het werk te bepalen. Dit i.v.m. afwijkende bouwkundige tekeningen.
- Rond kanaalwerk pas monteren nadat de CV en GKW installatie is gemonteerd.

| Isolatietabel | | |
|---|---|---|
| Diameter | Wolschalen | Armaflex |
| CV | | |
| DN10t/mDN65 | 25mm | - |
| DN80t/mDN200 | 30mm | - |
| GKW (<16°C)* | | |
| DN10t/mDN65 | 25mm | 13mm |
| DN80t/mDN200 | 30mm | 19mm |
| Buitenlucht Toevoer | - | 13mm |
| Gebouw Toevoer | 25mm | - |
| Buitenlucht Retour | - | - |
| Gebouw Retour | - | - |

* Zodra aanvoer <16°C, Retour ook in armaflex

REVISIE

| wijz: | omschrijving: | datum: | get: |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

concept ☐ projectleider
voorlopig ☐ paraaf: JGo
ter goedkeuring ☐
definitief ☐
revisie ☐ d.d

opdrachtgever :Gemeente Leidschendam-Voorburg
project :RENOVATIE GEMEENTEHUIS RP1
omschrijving :Techniekruimte Bwd. D
Kelder

A. de Jong Installatietechniek b.v.
's-Gravelandseweg 390 3125 BK Schiedam
Postbus 5 3100 AA Schiedam
tel : 010-446.92.22 www.dejong.nl
fax: 010-415.45.81 info@dejong.nl

VCA **
ISO 9001
BUREAU VERITAS Certification
MAXIMAAL RENDEMENT EN EEN BETER KLIMAAT

getekend : JVe
datum : 03-10-2014
schaal : divers

| form: | project nr: | bouwlaag: | type: | nr: |
|---|---|---|---|---|
| A0 | 6963 | -01 | TR | 01 |

cad file:
xref file:

A
B
C
D
E
F
G
H
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
1
2
3
4
5
a
6
b
c
d
I
II
III
IV
V
VI
6395
6745
3350
57650
13700
9520
20200
WKO ruimte
onderstation
techniek
nw
geïsoleerde voorzetwand
schacht-installaties
Hydrofoor
VK-1-2
VK-1-3
VK0-1
2630-p
30min. WBDBO
lift 3
kamer
TEL
lift
AARDING LIFT
Sv-spanningsslot
NSA
HVK
200+2S
2000+Vl
400+2S
2200+Vl
600

Kabelgoot < 300 voorzien van eenpuntophanging
Kabelgoot > 400 voorzien van tweepuntophanging

Hoogte aansluitpunten conform opgave renvooi. Niet nader genoemde bestaande en/of nieuwe aansluitpunten in het werk te bepalen

Bij vermelding "via vl" wordt het desbetreffende aansluitpunt(en) via de onderzijde gevoed

**RENVOOI**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Enkele wandcontactdoos | 6v 230V ⊠ | Wieland verdeeldoos 230V 6V 16A | | HOOGTE SCHAKELMATERIAAL | |
| | Dubbele wandcontactdoos | 4v data ⊠ | 4V asp data wv. 2 ledig | Attema Type 1871 | | 300+vl |
| | Dubbele wandcontactdoos-wd | 7 4xwcd WPA 2xD | Werkplekaansluiting v.v. | | | 300+vl |
| | Wandcontactdoos 400V/5p/16A | | 4xwcd en 2 x data JUNG AS500 | | ⊠ | in vloergoot |
| | Geschakelde wandcontactdoos | VZ | Stago bureauzuil 625mm dubb wit | | | 1050+vl |
| | Aansluitpunt 230V | | | | ⊠ | bk 2000+vl |
| | Aansluitpunt 400V | M1 | Luidspreker | Konitech PAB-115MK2 | 7 4xwcd WPA 2xD | op/in bureau |
| ⊠ | Verdeelkast | M2 | Subwoofer | Konitech PSUB-12AKA | | 1200+vl |
| | | ⊠ | Centrale 19" Rackkast | Konitech RACK-21 | | |
| ☐ | Patchkast | | | | | |
| | Enkele data aansluiting | | Videofoon buitenpost | Comelit, type 33411 | AFKORTINGEN | |
| | Dubbele data aansluiting | | Videofoon binnenpost | Comelit, type 5702 | BEV | Alarm/Toegangscontrole |
| | Ledige aansluitpunt | | | | BO | Boiler |
| MIVA | Alarmsignaal miva | | | | VW | Vaatwasser |
| | Afstelknop miva | | | | KK | Koelkast |
| | Oproepknop (trektouw) miva | | | | KA | Koffieautomaat |

| Wijz.: | Datum: | Getekend: | Omschrijving: |
|---|---|---|---|
| B | 02-04-2014 | HB | Wijziging kabelgoottrace |
| A | 24-03-2014 | S.Brendel | Tekening definitief gemaakt |

Project: Stadskantoor Raadhuisplein 1
te Leidschendam-Voorburg

Onderwerp: Elektrische installatie
Kelder

Opdrachtgever: Bam

Adviseur: Vintis

vintis
installatieadviseurs
Vindingrijk in duurzaam ontwerp
www.vintis.nl 079-361 1843

Walserij 13
Postbus 196
2210 AD Noordwijkerhout
Tel.: 0252-375856
Fax: 0252-375352
Email: info@brigroep.nl

Klimaat-
Sanitair- &
Elektrotechniek

**Definitief**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Get. | AD | 26-02-2014 | |
| Acc. | MZ | | |
| Schaal | 1 : 100 | Formaat | A1 |

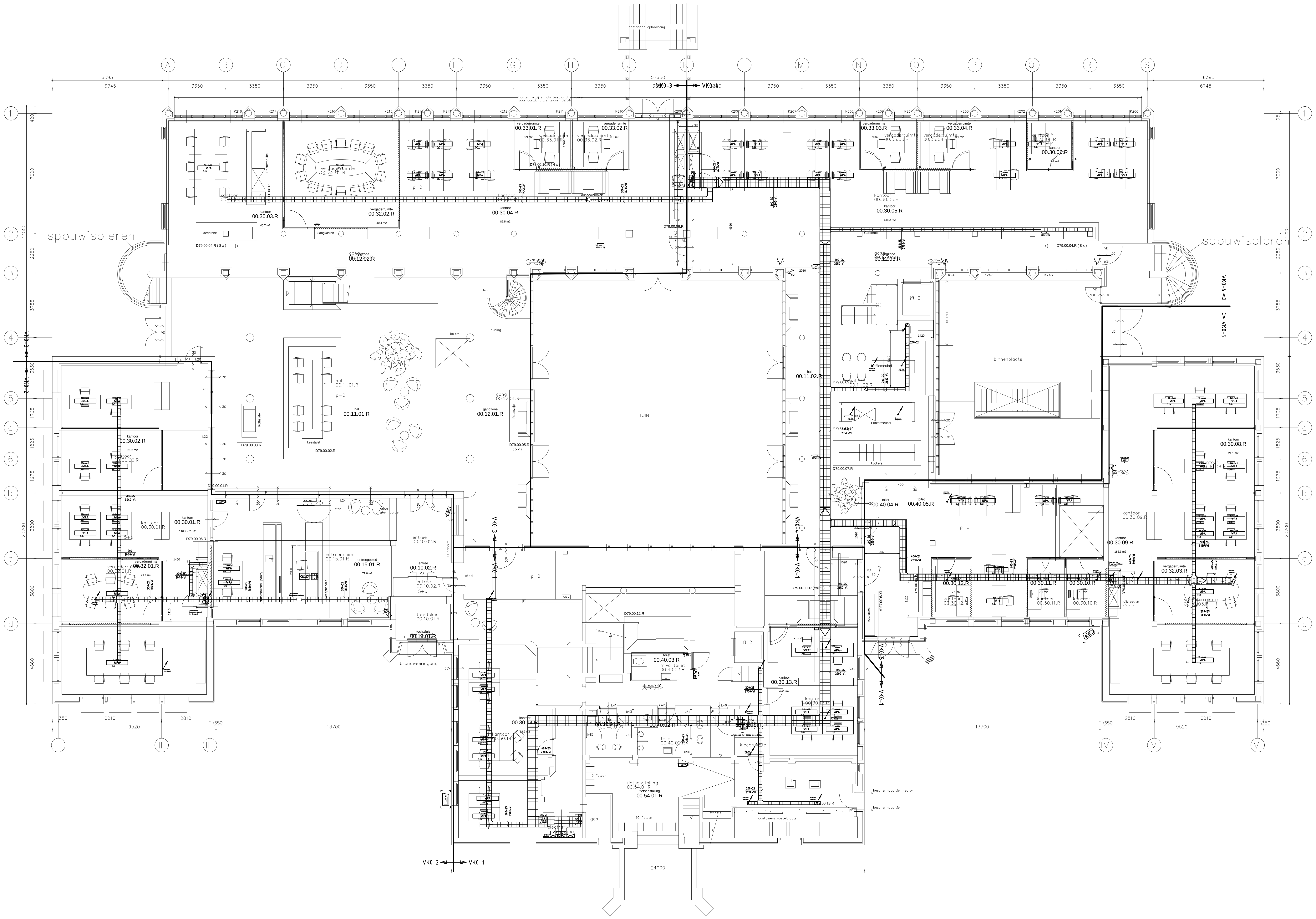
Bouwkundige Onderlegger:
TEK.NR. W_01_-1n
Datum: 20-11-2013

***Elektrotechniek***

PROJ.NR. 131040

TEK.NR. EOV-1

| | |
|---|---|
| ▨ | lichte scheidingswand |
| ▭ | systeemwand volledig glas |
| * | systeemwand tot h=1400mm gestoffeerd, bovenzijde glas |
| ** | systeemwand tot h=1800mm gestoffeerd, bovenzijde glas |
| ▨ | systeemwand volledig gesloten |


spouwisoleren
spouwisoleren
TUIN
binnenplaats
lift 2
lift 3
VK0-1
VK0-2
VK0-3
VK0-4
VK0-5
vergaderruimte 00.32.02.R
kantoor 00.30.03.R
kantoor 00.30.04.R
kantoor 00.30.05.R
00.12.02.R
hal 00.11.01.R
gang/zone 00.12.01.R
hal 00.11.02.R
kantoor 00.30.02.R
kantoor 00.30.01.R
vergaderruimte 00.32.01.R
entreegebied 00.15.01.R
entree 00.10.02.R
tochtsluis 00.10.01.R
brandweeringang
toilet 00.40.04.R
toilet 00.40.05.R
kantoor 00.30.09.R
kantoor 00.30.08.R
vergaderruimte 00.32.03.R
00.30.12.R
00.30.11.R
00.30.10.R
00.40.03.R
kantoor 00.30.13.R
fietsenstalling 00.54.01.R
00.33.01.R
00.33.02.R
00.33.03.R
00.33.04.R
00.30.06.R
6395
6745
3350
57650
24000
13700
9520
6010
2810
A
B
C
D
E
F
G
H
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
1
2
3
4
5
a
6
b
c
d
I
II
III
IV
V
VI

**Kabelgoot < 300 voorzien van eenpuntophanging**
**Kabelgoot > 400 voorzien van tweepuntophanging**

Hoogte aansluitpunten conform opgave renvooi. Niet nader genoemde bestaande en/of nieuwe aansluitpunten in het werk te bepalen
Bij vermelding "via vl" wordt het desbetreffende aansluitpunt(en) via de onderzijde gevoed

**RENVOOI**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Enkele wandcontactdoos | 6v 230V ☒ | Wieland verdeeldoos 230V 6V 16A | | HOOGTE SCHAKELMATERIAAL | |
| | Dubbele wandcontactdoos | 4v data ☒ | 4V asp data wv. 2 ledig | Attema Type 1871 | | 300+vl |
| | Dubbele wandcontactdoos-wd | 7 4xwcd WPA 2xD | Werkplekaansluiting v.v. | | | 300+vl |
| | Wandcontactdoos 400V/5p/16A | | 4xwcd en 2 x data JUNG AS500 | | ☒ | in vloergoot |
| | Geschakelde wandcontactdoos | VZ | Stago bureauzuil 625mm dubb wit | | | 1050+vl |
| | Aansluitpunt 230V | | | | ☒ | bk 2000+vl |
| | Aansluitpunt 400V | M1 | Luidspreker | Konitech PAB-115MK2 | 7 4xwcd WPA 2xD | op/in bureau |
| ☒ | Verdeelkast | M2 | Subwoofer | Konitech PSUB-12AKA | | 1200+vl |
| | | ☒ | Centrale 19" Rackkast | Konitech RACK-21 | | |
| ☐ | Patchkast | | | | | |
| | Enkele data aansluiting | | Videofoon buitenpost | Comelit, type 33411 | AFKORTINGEN | |
| | Dubbele data aansluiting | | Videofoon binnenpost | Comelit, type 5702 | BEV | Alarm/Toegangscontrole |
| | Ledige aansluitpunt | | | | BO | Boiler |
| MIVA | Alarmsignaal miva | | | | VW | Vaatwasser |
| | Afstelknop miva | | | | KK | Koelkast |
| | Oproepknop (trektouw) miva | | | | KA | Koffieautomaat |

| Wijz.: | Datum: | Getekend: | Omschrijving: |
|---|---|---|---|
| A | 24-03-2014 | S.Brendel | Tekening definitief gemaakt |

Project: Stadskantoor Raadhuisplein 1
te Leidschendam-Voorburg

Onderwerp: Elektrotechnische installatie
Begane grond plafond

Opdrachtgever: BAM Utiliteitsbouw Den Haag

Adviseur: Vintis Installatieadviseurs

vintis installatieadviseurs
Vindingrijk in duurzaam ontwerp
www.vintis.nl 079-361 1843

Groep
Klimaat-
Sanitair- &
Elektrotechniek

Postbus 196
2210 AD N.w.hout

Tel.: 0252-375856
Fax: 0252-375352
Email: info@brigroep.nl

**Definitief**

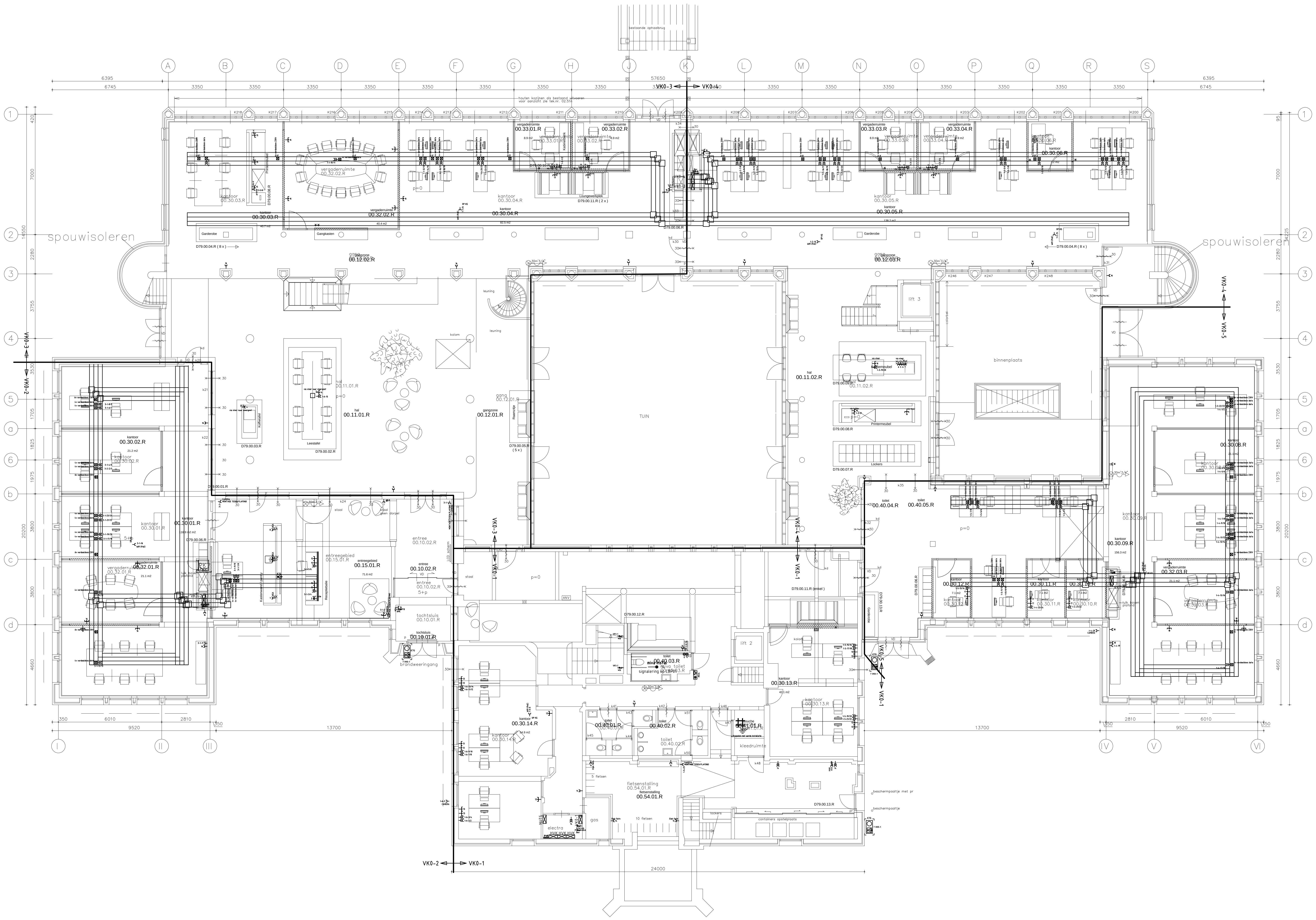
| | | | |
|---|---|---|---|
| Get. | AD | 26-02-2014 | |
| Acc. | MZ | | |
| Schaal | 1 : 100 | Formaat | A0 |

Bouwkundige Onderlegger:
TEK.NR. D01.01.00/W_01-00n
Datum: 05-01-2014

***Elektrotechniek***

PROJ.NR. 131040
TEK.NR. E0V00PL

| | |
|---|---|
| ▨ | lichte scheidingswand |
| ▭ | systeemwand volledig glas |
| ▨ * | systeemwand tot h=1400mm gestoffeerd, bovenzijde glas |
| ▨ ** | systeemwand tot h=1800mm gestoffeerd, bovenzijde glas |
| ▨ | systeemwand volledig gesloten |


A
B
C
D
E
F
G
H
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
1
2
3
4
5
a
6
b
c
d
I
II
III
IV
V
VI
6395
6745
3350
57650
13700
9520
6010
2810
24000
spouwisoleren
spouwisoleren
VK0-3
VK0-4
VK0-2
VK0-5
VK0-1
vergaderruimte 00.32.02.R
kantoor 00.30.03.R
kantoor 00.30.04.R
kantoor 00.30.05.R
vergaderruimte 00.33.01.R
vergaderruimte 00.33.02.R
vergaderruimte 00.33.03.R
vergaderruimte 00.33.04.R
kantoor 00.30.06.R
loungeruimte
00.12.02.R
00.12.03.R
hal 00.11.01.R
gang 00.12.01.R
TUIN
hal 00.11.02.R
binnenplaats
kantoor 00.30.02.R
kantoor 00.30.01.R
vergaderruimte 00.32.01.R
entreegebied 00.15.01.R
entree 00.10.02.R
tochtsluis 00.10.01.R
kantoor 00.30.08.R
kantoor 00.30.09.R
vergaderruimte 00.32.03.R
toilet 00.40.04.R
toilet 00.40.05.R
kantoor 00.30.13.R
kantoor 00.30.14.R
toilet 00.40.01.R
toilet 00.40.02.R
toilet 00.40.03.R
fietsenstalling 00.54.01.R
kleedruimte
electra
gas
Lockers
Printermeubel
brandweeringang
p=0
rm 2
rm 3

Hoogte aansluitpunten conform opgave renvooi. Niet nader genoemde bestaande en/of nieuwe aansluitpunten in het werk te bepalen

Bij vermelding "via vl" wordt het desbetreffende aansluitpunt(en) via de onderzijde gevoed

| RENVOOI | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Enkele wandcontactdoos | 6v 230V ☒ | Wieland verdeeldoos 230V 6V 16A | | HOOGTE SCHAKELMATERIAAL | |
| | Dubbele wandcontactdoos | 4v data ☒ | 4V asp data wv. 2 ledig | Attema Type 1871 | | 300+vl |
| | Dubbele wandcontactdoos-wd | 7 4xwcd WPA 2xD | Werkplekaansluiting v.v. | | | 300+vl |
| | Wandcontactdoos 400V/5p/16A | | 4xwcd en 2 x data JUNG AS500 | | ☒ | in vloergoot |
| | Geschakelde wandcontactdoos | VZ | Stago bureauzuil 625mm dubb wit | | A | 1050+vl |
| | Aansluitpunt 230V | | | | ☒ | bk 2000+vl |
| | Aansluitpunt 400V | M1 | Luidspreker | Konitech PAB-115MK2 | 7 4xwcd WPA 2xD | op/in bureau |
| ☒ | Verdeelkast | M2 | Subwoofer | Konitech PSUB-12AKA | ○ | 1200+vl |
| | | ☒ | Centrale 19" Rackkast | Konitech RACK-21 | | |
| ☐ | Patchkast | | | | | |
| | Enkele data aansluiting | ○ | Videofoon buitenpost | Comelit, type 33411 | AFKORTINGEN | |
| | Dubbele data aansluiting | | Videofoon binnenpost | Comelit, type 5702 | BEV | Alarm/Toegangscontrole |
| | Ledige aansluitpunt | | | | BO | Boiler |
| MIVA | Alarmsignaal miva | | | | VW | Vaatwasser |
| A | Afstelknop miva | | | | KK | Koelkast |
| O | Oproepknop (trektouw) miva | | | | KA | Koffieautomaat |

| Wijz.: | Datum: | Getekend: | Omschrijving: |
|---|---|---|---|
| A | 24-03-2014 | S.Brendel | Tekening definitief gemaakt |

Project: Stadskantoor Raadhuisplein 1
te Leidschendam-Voorburg

Onderwerp: Elektrotechnische installatie
Begane grond vloer

Opdrachtgever: BAM Utiliteitsbouw Den Haag

Adviseur: Vintis Installatieadviseurs

**Definitief**

| | | |
|---|---|---|
| Get. | AD | 26-02-2014 |
| Acc. | MZ | |
| Schaal | 1 : 100 | Formaat A0 |

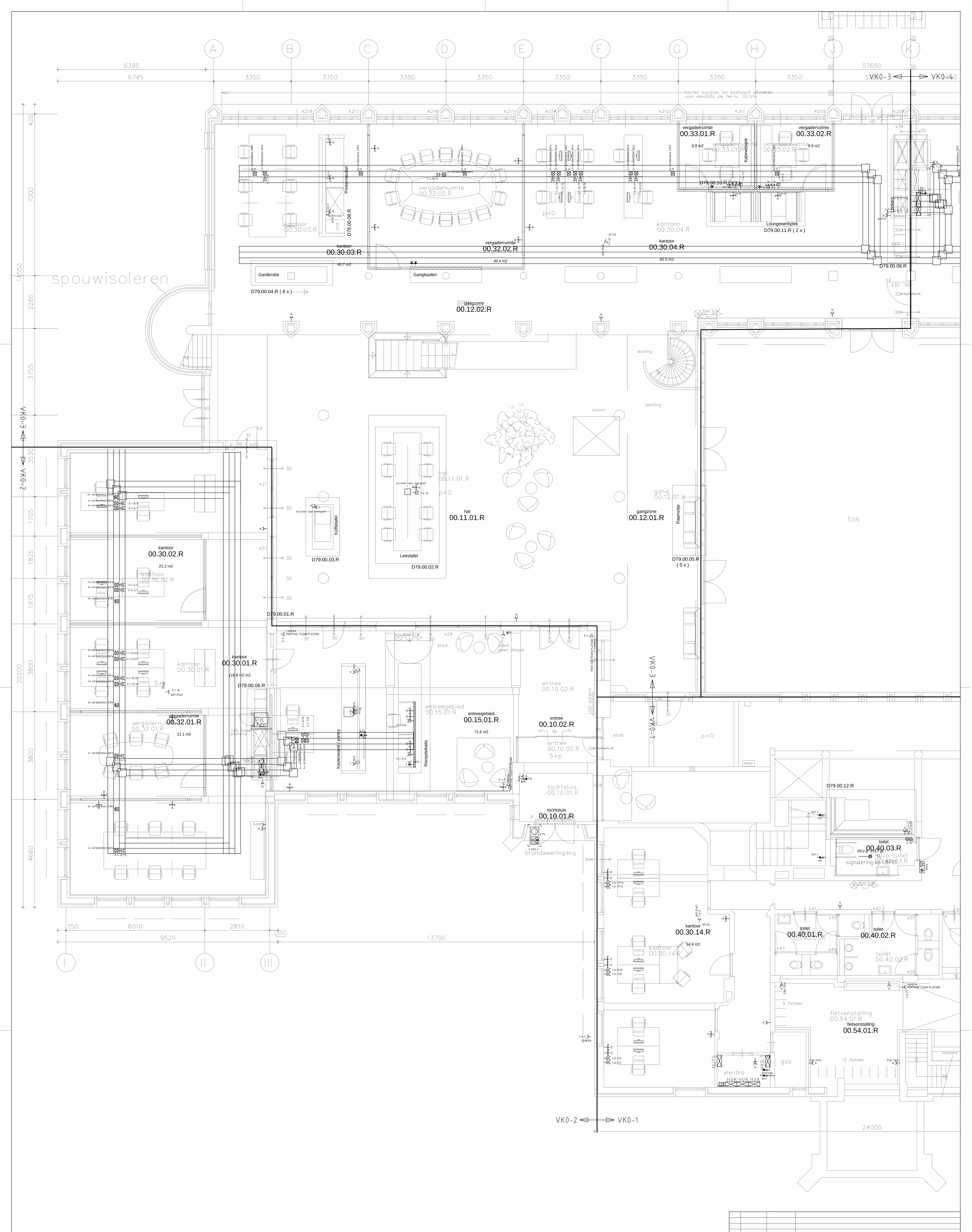
Bouwkundige Onderlegger:
TEK.NR. D01.01.00/W_01-00n
Datum: 05-01-2014

**BRI Groep**
Walserij 13
Postbus 196
2210 AD N.w.hout
Tel.: 0252-375856
Fax: 0252-375352
Email: info@brigroep.nl
Klimaat-
Sanitair- &
Elektrotechniek

**Elektrotechniek**

PROJ.NR. 131040

TEK.NR. E0V00/VL



A
B
C
D
E
F
G
H
J
K
6395
6745
3350
57650
VK0-3
VK0-4
houten kozijnen als bestaand uitvoeren
voor aanzicht zie tek.nr. 02.51n
K218
K217
K216
K215
K214
K213
K212
K211
K210
K209
vergaderruimte
00.33.01.R
8.9 m2
vergaderruimte
00.33.02.R
Kabelgoot
Printermeubel
D79.00.08.R
vergaderruimte
00.32.02.R
40.4 m2
kantoor
00.30.03.R
40.7 m2
kantoor
00.30.04.R
82.5 m2
D79.00.10.R ( 4 x )
Loungewerkplek
D79.00.11.R ( 2 x )
D79.00.06.R
Garderobe
Gangkasten
D79.00.04.R ( 8 x )
spouwisoleren
gangzone
00.12.02.R
leuning
kolom
hal
00.11.01.R
gangzone
00.12.01.R
Koffietafel
D79.00.03.R
Leestafel
D79.00.02.R
Raamzitje
D79.00.05.R
( 5 x )
TUIN
kantoor
00.30.02.R
21.2 m2
kantoor
00.30.01.R
116.9 m2
D79.00.01.R
D79.00.06.R
vergaderruimte
00.32.01.R
21.1 m2
entreegebied
00.15.01.R
71.6 m2
Kastenwand / pantry
Receptiebalie
entree
00.10.02.R
LCD scherm
tochtsluis
00.10.01.R
brandweeringang
VK0-1
VK0-2
D79.00.12.R
toilet
00.40.03.R
miva toilet
signalering op CBP01
kantoor
00.30.14.R
54.9 m2
toilet
00.40.01.R
toilet
00.40.02.R
CAMERA MONTAGE TEGEN PLAFOND
fietsenstalling
00.54.01.R
5 fietsen
10 fietsen
electra
HVK
gas
lockers
350
6010
2810
9520
13700
24000
I
II
III
7000
14550
2280
3755
3530
1705
1825
1975
20200
3800
4660

Hoogte aansluitpunten conform opgave renvooi. Niet nader genoemde bestaande en/of nieuwe aansluitpunten in het werk te bepalen

Bij vermelding "via vl" wordt het desbetreffende aansluitpunt(en) via de onderzijde gevoed

RENVOOI

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Enkele wandcontactdoos | 6v 230V ☒ | Wieland verdeeldoos 230V 6V 16A | | HOOGTE SCHAKELMATERIAAL | |
| | Dubbele wandcontactdoos | 4v data ☒ | 4V asp data wv. 2 ledig | Attema Type 1871 | | 300+vl |
| | Dubbele wandcontactdoos-wd | 7 4xwcd WPA 2xD | Werkplekaansluiting v.v. | | | 300+vl |
| | Wandcontactdoos 400V/5p/16A | | 4xwcd en 2 x data JUNG AS500 | | ☒ | in vloergoot |
| | Geschakelde wandcontactdoos | VZ | Stago bureauzuil 625mm dubb wit | | A | 1050+vl |
| | Aansluitpunt 230V | | | | ☒ | bk 2000+vl |
| | Aansluitpunt 400V | M1 | Luidspreker | Konitech PAB-115MK2 | 7 4xwcd WPA 2xD | op/in bureau |
| ☒ | Verdeelkast | M2 | Subwoofer | Konitech PSUB-12AKA | | 1200+vl |
| | | ☒ | Centrale 19" Rackkast | Konitech RACK-21 | | |
| ☐ | Patchkast | | | | | |
| | Enkele data aansluiting | | Videofoon buitenpost | Comelit, type 33411 | AFKORTINGEN | |
| | Dubbele data aansluiting | | Videofoon binnenpost | Comelit, type 5702 | BEV | Alarm/Toegangscontrole |
| | Ledige aansluitpunt | | | | BO | Boiler |
| MIVA | Alarmsignaal miva | | | | VW | Vaatwasser |
| A | Afstelknop miva | | | | KK | Koelkast |
| 0 | Oproepknop (trektouw) miva | | | | KA | Koffieautomaat |

| Wijz.: | Datum: | Getekend: | Omschrijving: |
|---|---|---|---|
| A | 24-03-2014 | S.Brendel | Tekening definitief gemaakt |

Project: Stadskantoor Raadhuisplein 1
te Leidschendam-Voorburg

**Definitief**

Onderwerp: Elektrotechnische installatie
begane grond vloer links

| | | | |
|---|---|---|---|
| Get. | AD | 26-02-2014 | |
| Acc. | MZ | | |
| Schaal | 1 : 50 | Formaat | A0 |

Opdrachtgever: BAM Utiliteitsbouw Den Haag

Adviseur: Vintis Installatieadviseurs

Bouwkundige Onderlegger:
TEK.NR. D01.01.00/W_01-00n
Datum: 05-01-2014

vintis
installatieadviseurs
Vindingrijk in duurzaam ontwerp

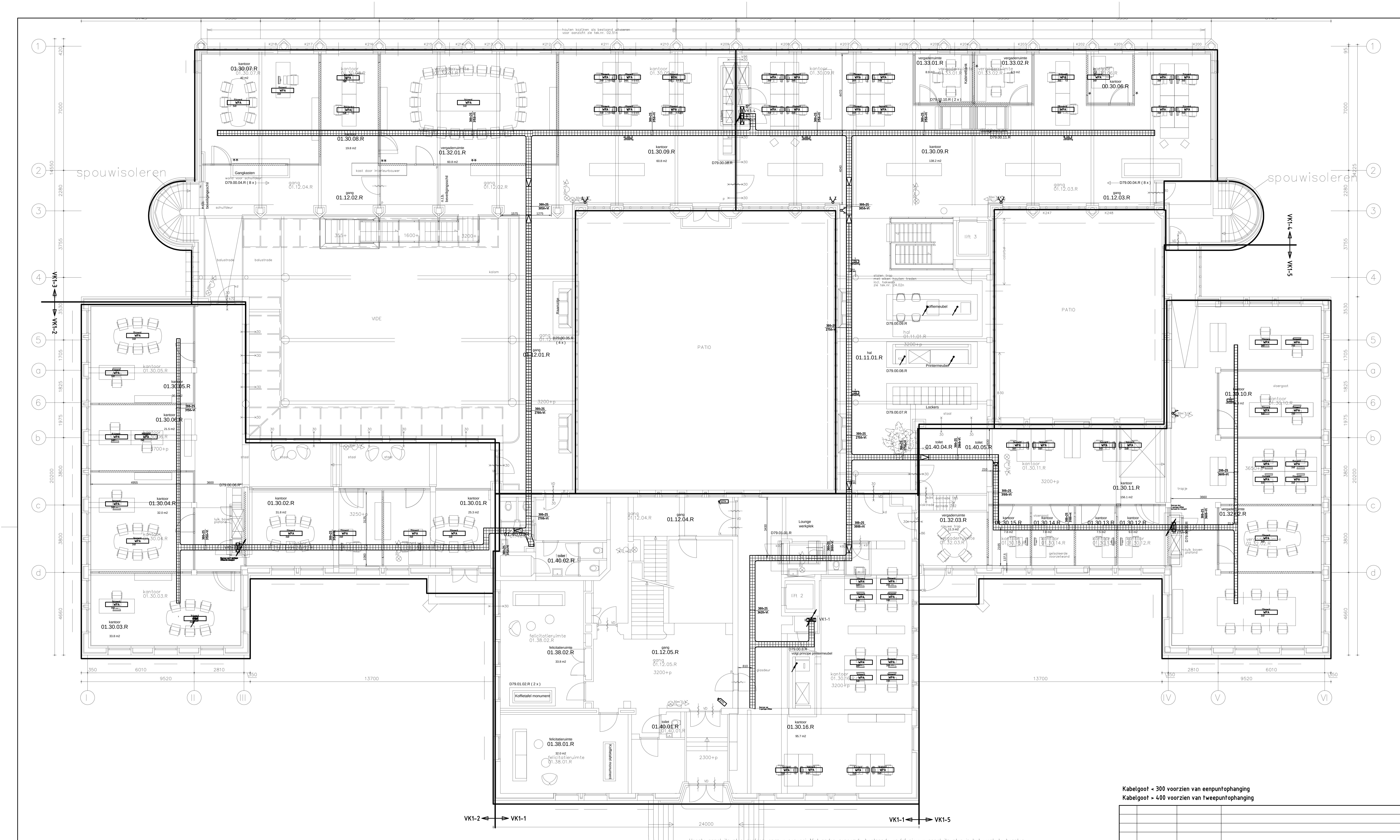
Walserij 13
Postbus 196
2210 AD N.w.hout
www.vintis.nl
079-361 1843
Email: info@brigroep.nl

Klimaat-
Sanitair- &
Elektrotechniek

***Elektrotechniek***

PROJ.NR. 131040

TEK.NR. E0V00VL-L


spouwisoleren
spouwisoleren
VIDE
PATIO
PATIO
VK1-1
VK1-2
VK1-3
VK1-4
VK1-5
kantoor 01.30.07.R
kantoor 01.30.08.R
vergaderruimte 01.32.01.R
kantoor 01.30.09.R
vergaderruimte 01.33.01.R
vergaderruimte 01.33.02.R
kantoor 00.30.06.R
gang 01.12.02.R
gang 01.12.03.R
Gangkasten
kantoor 01.30.05.R
kantoor 01.30.06.R
kantoor 01.30.04.R
kantoor 01.30.03.R
kantoor 01.30.02.R
kantoor 01.30.01.R
gang 01.12.01.R
gang 01.12.04.R
gang 01.12.05.R
hal 01.11.01.R
koffiemeubel
Printermeubel
Lockers
lift 3
lift 2
toilet 01.40.04.R
toilet 01.40.05.R
toilet 01.40.02.R
toilet 01.40.01.R
kantoor 01.30.11.R
kantoor 01.30.10.R
kantoor 01.30.12.R
kantoor 01.30.13.R
kantoor 01.30.14.R
kantoor 01.30.15.R
vergaderruimte 01.32.03.R
vergaderruimte 01.32.02.R
felicitatieruimte 01.38.02.R
felicitatieruimte 01.38.01.R
Koffietafel monument
Lounge werkplek
kantoor 01.30.16.R
13700
13700
24000
9520
9520
6010
6010
2810
2810
I
II
III
IV
V
VI
1
2
3
4
5
6
a
b
c
d

Hoogte aansluitpunten conform opgave renvooi. Niet nader genoemde bestaande en/of nieuwe aansluitpunten in het werk te bepalen

Bij vermelding "via vl" wordt het desbetreffende aansluitpunt(en) via de onderzijde gevoed

Kabelgoot < 300 voorzien van eenpuntophanging
Kabelgoot > 400 voorzien van tweepuntophanging

## RENVOOI

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Enkele wandcontactdoos | 6v 230V ☒ | Wieland verdeeldoos 230V 6V 16A | |
| | Dubbele wandcontactdoos | 4v data ☒ | 4V asp data wv. 2 ledig | Attema Type 1871 |
| | Dubbele wandcontactdoos-wd | 7 4xwcd WPA 2xD | Werkplekaansluiting v.v. | |
| | Wandcontactdoos 400V/5p/16A | | 4xwcd en 2 x data JUNG AS500 | |
| | Geschakelde wandcontactdoos | VZ | Stago bureauzuil 625mm dubb wit | |
| | Aansluitpunt 230V | | | |
| | Aansluitpunt 400V | M1 | Luidspreker | Konitech PAB-115MK2 |
| ☒ | Verdeelkast | M2 | Subwoofer | Konitech PSUB-12AKA |
| | | ☒ | Centrale 19" Rackkast | Konitech RACK-21 |
| ☐ | Patchkast | | | |
| | Enkele data aansluiting | ○ | Videofoon buitenpost | Comelit, type 33411 |
| | Dubbele data aansluiting | | Videofoon binnenpost | Comelit, type 5702 |
| ○ | Ledige aansluitpunt | | | |
| MIVA | Alarmsignaal miva | | | |
| A | Afstelknop miva | | | |
| 0 | Oproepknop (trektouw) miva | | | |

HOOGTE SCHAKELMATERIAAL

| | |
|---|---|
| | 300+vl |
| | 300+vl |
| ☒ | in vloergoot |
| A | 1050+vl |
| ☒ | bk 2000+vl |
| 7 4xwcd WPA 2xD | op/in bureau |
| ○ | 1200+vl |

AFKORTINGEN

| | |
|---|---|
| BEV | Alarm/Toegangscontrole |
| BO | Boiler |
| VW | Vaatwasser |
| KK | Koelkast |
| KA | Koffieautomaat |

| Wijz.: | Datum: | Getekend: | Omschrijving: |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| A | 24-03-2014 | S.Brendel | Tekening definitief gemaakt |

Project: Stadskantoor Raadhuisplein 1
te Leidschendam-Voorburg

Onderwerp: Elektrische installatie
plafond 1e Verdieping

Opdrachtgever: B [illegible] aag

Adviseur: V [illegible]

vintis
installatieadviseurs
Vindingrijk in duurzaam ontwerp
www.vintis.nl 079-361 1843

BRI Groep
Walserij 13
Postbus 196
2210 AD Noordwijkerhout
Tel.: 0252-375856
Fax: 0252-375352
Email: info@brigroep.nl

Klimaat-
Sanitair- &
Elektrotechniek

**Definitief**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Get. | AD | 26-02-2014 | |
| Acc. | | | |
| Schaal | 1 : 100 | Formaat | A1 |

Bouwkundige Onderlegger:
TEK.NR. D01.01.00/W_01-01n
Datum: 05-01-2014

***Elektrotechniek***

PROJ.NR. 131040
TEK.NR. E0V01/PL

spouwisoleren
spouwisoleren
kantoor 01.30.07.R
kantoor 01.30.08.R
01.32.01.R
kantoor 01.30.09.R
01.30.09.R
vergaderruimte 01.33.01.R
vergaderruimte 01.33.02.R
kantoor 00.30.06.R
Lisatgewerkplek D79.00.11.R
gang 01.12.02.R
gang 01.12.03.R
D79.00.04.R ( 8 x )
VIDE
PATIO
PATIO
gang 01.12.01.R
hal 01.11.01.R
Printermeubel
Lockers
lift 3
kantoor 01.30.05.R
kantoor 01.30.06.R
kantoor 01.30.04.R
kantoor 01.30.03.R
kantoor 01.30.02.R
kantoor 01.30.01.R
toilet 01.40.03.R
toilet 01.40.02.R
gang 01.12.04.R
Lounge werkplek
miva instal signalering op CBRS
toilet 01.40.04.R
toilet 01.40.05.R
kantoor 01.30.10.R
kantoor 01.30.11.R
vergaderruimte 01.32.03.R
kantoor 01.30.15.R
kantoor 01.30.14.R
kantoor 01.30.13.R
kantoor 01.30.12.R
vergaderruimte 01.32.02.R
Lasdozen boven gestuckt plafond
felicitatieruimte 01.38.02.R
gang 01.12.05.R
lift 2
VK1-1
D79.01.02.R ( 2 x )
Koffietafel monument
felicitatieruimte 01.38.01.R
toilet 01.40.01.R
kantoor 01.30.16.R
VK1-2
VK1-1
VK1-1
VK1-5
VK1-4
VK1-5
9520
13700
13700
9520
24000
I
II
III
IV
V
VI
1
2
3
4
5
a
6
b
c
d

Hoogte aansluitpunten conform opgave renvooi. Niet nader genoemde bestaande en/of nieuwe aansluitpunten in het werk te bepalen

Bij vermelding "via vl" wordt het desbetreffende aansluitpunt(en) via de onderzijde gevoed

**RENVOOI**

| | | | | | HOOGTE SCHAKELMATERIAAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Enkele wandcontactdoos | 6v 230V ☒ | Wieland verdeeldoos 230V 6V 16A | | | |
| | Dubbele wandcontactdoos | 4v data ☒ | 4V asp data wv. 2 ledig | Attema Type 1871 | | 300+vl |
| | Dubbele wandcontactdoos-wd | 7 4xwcd WPA 2xD | Werkplekaansluiting v.v. | | | 300+vl |
| | Wandcontactdoos 400V/5p/16A | | 4xwcd en 2 x data JUNG AS500 | | ☒ | in vloergoot |
| | Geschakelde wandcontactdoos | VZ | Stago bureauzuil 625mm dubb wit | | | 1050+vl |
| | Aansluitpunt 230V | | | | ☒ | bk 2000+vl |
| | Aansluitpunt 400V | M1 | Luidspreker | Konitech PAB-115MK2 | 7 4xwcd WPA 2xD | op/in bureau |
| ☒ | Verdeelkast | M2 | Subwoofer | Konitech PSUB-12AKA | ○ | 1200+vl |
| | | ☒ | Centrale 19" Rackkast | Konitech RACK-21 | | |
| ☐ | Patchkast | | | | | |
| | Enkele data aansluiting | ○ | Videofoon buitenpost | Comelit, type 33411 | AFKORTINGEN | |
| | Dubbele data aansluiting | | Videofoon binnenpost | Comelit, type 5702 | BEV | Alarm/Toegangscontrole |
| | Ledige aansluitpunt | | | | BO | Boiler |
| MIVA | Alarmsignaal miva | | | | VW | Vaatwasser |
| | Afstelknop miva | | | | KK | Koelkast |
| | Oproepknop (trektouw) miva | | | | KA | Koffieautomaat |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| A | 24-03-2014 | S.Brendel | Tekening definitief gemaakt |
| Wijz.: | Datum: | Getekend: | Omschrijving: |

Project: Stadskantoor Raadhuisplein 1
te Leidschendam-Voorburg

Onderwerp: Elektrische installatie
Vloer 1e Verdieping

Opdrachtgever: Bam Utiliteitsbouw Den Haag

Adviseur: Vintis Installatieadviseurs

**Definitief**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Get. | AD | 26-02-2014 | | |
| Acc. | | | | |
| Schaal | 1 : 100 | Formaat | A1 | |

Bouwkundige Onderlegger:
TEK.NR. D01.01.00/W_01-01n
Datum: 05-01-2014

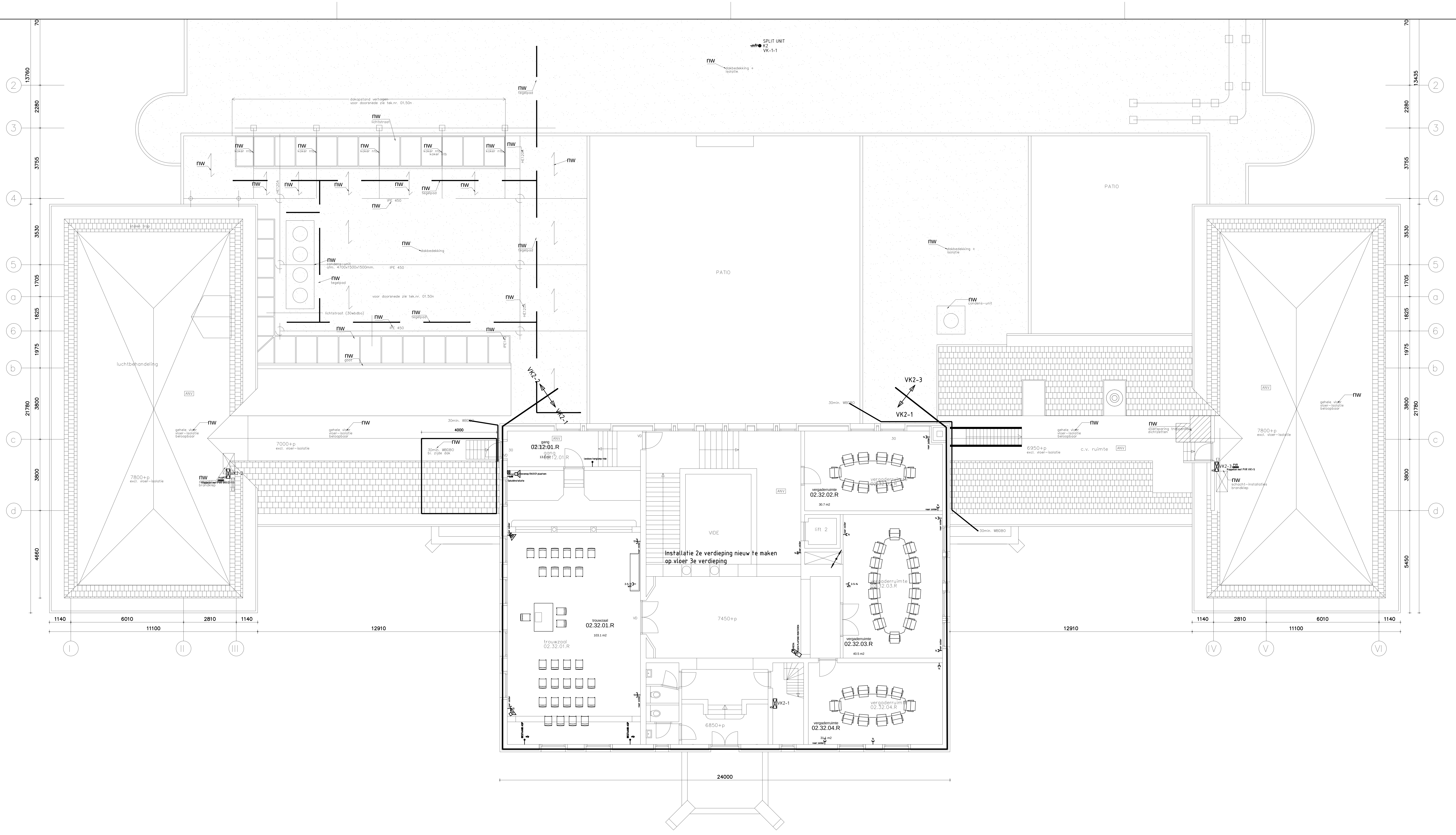
BR vintis installatieadviseurs
Vindingrijk in duurzaam ontwerp
Walserij 13
Postbus 196
2210 AD Noordwijkerhout
www.vintis.nl 079-361 1843

Klimaat-
Sanitair- &
Elektrotechniek

**Elektrotechniek**

PROJ.NR. 131040

TEK.NR. E0V01/VL


SPLIT UNIT
K2
VK-1-1
nw
dakbedekking + isolatie
tegelpad
dakopstand verhogen voor doorsnede zie tek.nr. 01.50n
lichtstraat
koker nieuw
IPE 450
condens-unit afm. 4700x1500x1500mm.
voor doorsnede zie tek.nr. 01.50n
lichtstraat (30wbdbo)
glas
luchtbehandeling
ANV
gehele vloer vloer-isolatie beloopbaar
7000+p excl. vloer-isolatie
7800+p excl. vloer-isolatie
brandklep
PATIO
condens-unit
VK2-2
VK2-1
VK2-3
30min. WBDBO
gang
02.12.01.R
13.6 m2
lasdoos hanglamp vide
bovenop RACK21 plaatsen
Geluidinstallatie
VIDE
Installatie 2e verdieping nieuw te maken
op vloer 3e verdieping
trouwzaal
02.32.01.R
103.1 m2
7450+p
6850+p
lift 2
vergaderruimte
02.32.02.R
30.7 m2
vergaderruimte
02.32.03.R
40.5 m2
vergaderruimte
02.32.04.R
31.1 m2
naar zolder
BESTAAND ASP
wlp
WiFi
CAMERA TEGEN PLAFOND MONTEREN
6950+p excl. vloer-isolatie
c.v. ruimte
vloersparing trappen dichtzetten
schacht-installaties brandklep
24000
12910
11100
1140
6010
2810
13760
2280
3755
3530
1705
1825
1975
3800
21780
4660
13435
5450
70
2
3
4
5
a
6
b
c
d
I
II
III
IV
V
VI

Hoogte aansluitpunten conform opgave renvooi. Niet nader genoemde bestaande en/of nieuwe aansluitpunten in het werk te bepalen

Bij vermelding "via vl" wordt het desbetreffende aansluitpunt(en) via de onderzijde gevoed

**RENVOOI**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Enkele wandcontactdoos | 6v 230V ☒ | Wieland verdeeldoos 230V 6V 16A | | HOOGTE SCHAKELMATERIAAL | |
| | Dubbele wandcontactdoos | 4v data ☒ | 4V asp data wv. 2 ledig | Attema Type 1871 | | 300+vl |
| | Dubbele wandcontactdoos-wd | 7 4xwcd WPA 2xD | Werkplekaansluiting v.v. | | | 300+vl |
| | Wandcontactdoos 400V/5p/16A | | 4xwcd en 2 x data JUNG AS500 | | ☒ | in vloergoot |
| | Geschakelde wandcontactdoos | VZ | Stago bureauzuil 625mm dubb wit | | A | 1050+vl |
| | Aansluitpunt 230V | | | | ☒ | bk 2000+vl |
| | Aansluitpunt 400V | M1 | Luidspreker | Konitech PAB-115MK2 | 7 4xwcd WPA 2xD | op/in bureau |
| ☒ | Verdeelkast | M2 | Subwoofer | Konitech PSUB-12AKA | | 1200+vl |
| | | ☒ | Centrale 19" Rackkast | Konitech RACK-21 | | |
| ☐ | Patchkast | | | | | |
| | Enkele data aansluiting | | Videofoon buitenpost | Comelit, type 33411 | AFKORTINGEN | |
| | Dubbele data aansluiting | | Videofoon binnenpost | Comelit, type 5702 | BEV | Alarm/Toegangscontrole |
| | Ledige aansluitpunt | | | | BO | Boiler |
| MIVA | Alarmsignaal miva | | | | VW | Vaatwasser |
| A | Afstelknop miva | | | | KK | Koelkast |
| 0 | Oproepknop (trektouw) miva | | | | KA | Koffieautomaat |

| | | | |
|---|---|---|---|
| A | 24-03-2014 | S.Brendel | Tekening definitief gemaakt |
| Wijz.: | Datum: | Getekend: | Omschrijving: |

Project: Stadskantoor Raadhuisplein 1
te Leidschendam-Voorburg

Onderwerp: Elektrische installatie
2e Verdieping

Opdrachtgever: Bam Utiliteits

Adviseur: Vintis Installa

vintis
installatieadviseurs
Vindingrijk in duurzaam ontwerp
www.vintis.nl 079-361 1843

BRI Groep
Walserij 13
Postbus 196
2210 AD Noordwijkerhout
Tel.: 0252-375856
Fax: 0252-375352
Email: info@brigroep.nl

Klimaat-
Sanitair- &
Elektrotechniek

**Definitief**

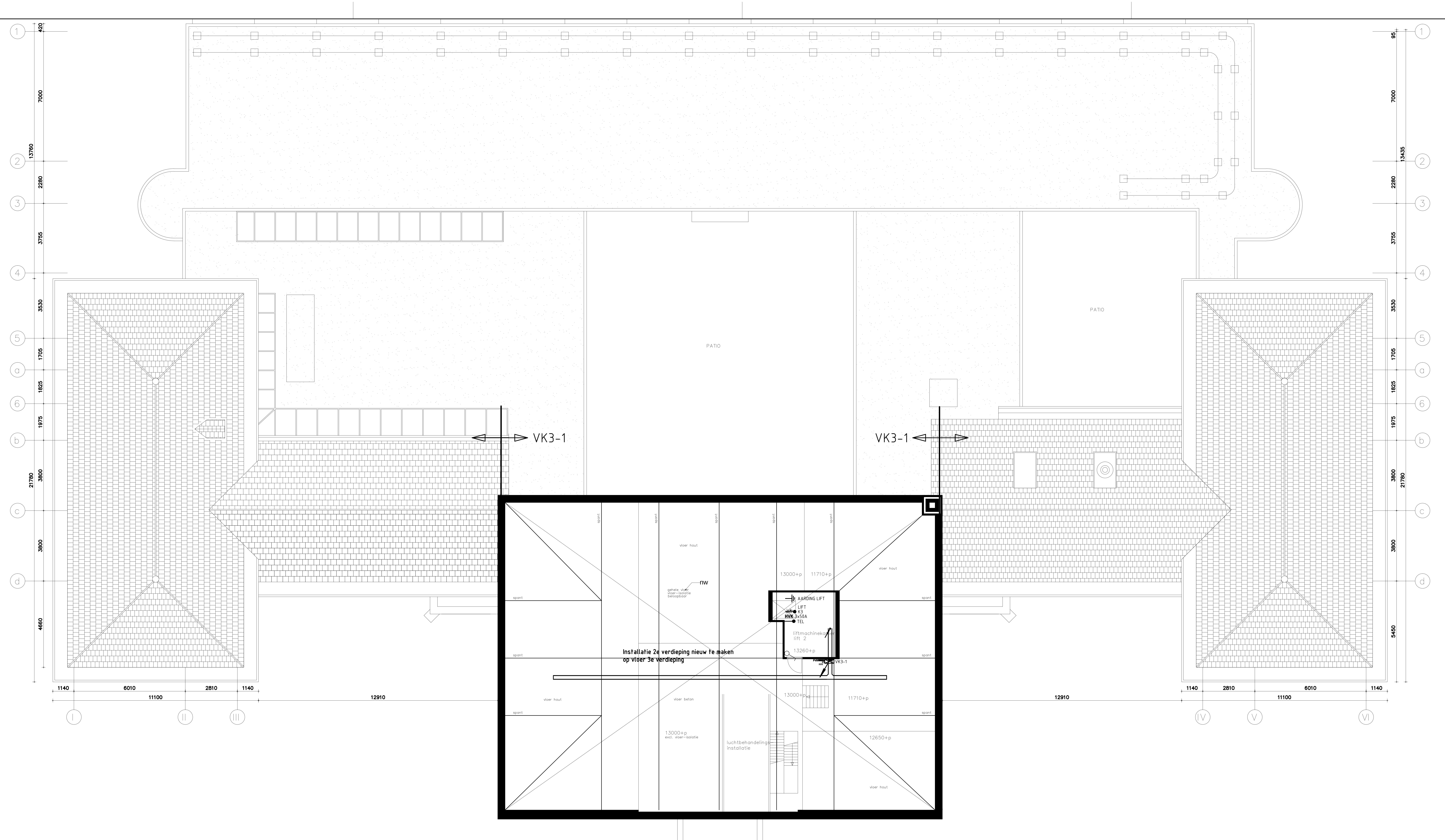
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Get. | AD | 26-02-2014 | | |
| Acc. | | | | |
| Schaal | 1 : 100 | Formaat | A1 | |

Bouwkundige Onderlegger:
TEK.NR. Cie-W_01-02n
Datum: 20-11-13

***Elektrotechniek***

PROJ.NR. 131040

TEK.NR. E0V02


1
2
3
4
5
a
6
b
c
d
420
7000
13760
2280
3755
3530
1705
1825
1975
3800
21780
3800
4660
95
7000
13435
2280
3755
3530
1705
1825
1975
3800
21780
3800
5450
1140
6010
2810
1140
11100
12910
12910
1140
2810
6010
1140
11100
I
II
III
IV
V
VI
PATIO
PATIO
VK3-1
VK3-1
spant
vloer hout
nw
gehele vloer vloer-isolatie beloopbaar
13000+p
11710+p
AARDING LIFT
LIFT
K3
HVK 3x50A
TEL
liftmachinekamer lift 2
13260+p
PVR
K5
HVK
VK3-1
Installatie 2e verdieping nieuw te maken op vloer 3e verdieping
vloer beton
13000+p
11710+p
13000+p excl. vloer-isolatie
luchtbehandelings-installatie
12650+p
vloer hout

Hoogte aansluitpunten conform opgave renvooi. Niet nader genoemde bestaande en/of nieuwe aansluitpunten in het werk te bepalen

Bij vermelding "via vl" wordt het desbetreffende aansluitpunt(en) via de onderzijde gevoed

**RENVOOI**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Enkele wandcontactdoos | 6v 230V ☒ | Wieland verdeeldoos 230V 6V 16A | | HOOGTE SCHAKELMATERIAAL | |
| | Dubbele wandcontactdoos | 4v data ☒ | 4V asp data wv. 2 ledig | Attema Type 1871 | | 300+vl |
| | Dubbele wandcontactdoos-wd | 7 4xwcd WPA 2xD | Werkplekaansluiting v.v. | | | 300+vl |
| | Wandcontactdoos 400V/5p/16A | | 4xwcd en 2 x data JUNG AS500 | | ☒ | in vloergoot |
| | Geschakelde wandcontactdoos | VZ | Stago bureauzuil 625mm dubb wit | | | 1050+vl |
| | Aansluitpunt 230V | | | | | bk 2000+vl |
| | Aansluitpunt 400V | M1 | Luidspreker | Konitech PAB-115MK2 | 7 4xwcd WPA 2xD | op/in bureau |
| | Verdeelkast | M2 | Subwoofer | Konitech PSUB-12AKA | | 1200+vl |
| | | ☒ | Centrale 19" Rackkast | Konitech RACK-21 | | |
| □ | Patchkast | | | | | |
| | Enkele data aansluiting | | Videofoon buitenpost | Comelit, type 33411 | AFKORTINGEN | |
| | Dubbele data aansluiting | | Videofoon binnenpost | Comelit, type 5702 | BEV | Alarm/Toegangscontrole |
| | Ledige aansluitpunt | CCTV | Buitencamera | UTC TruVision TVD-M1245E-2M-P | BO | Boiler |
| MIVA | Alarmsignaal miva | CCTV | Binnencamera | UTC TruVision TVD-M2210V-2-P | VW | Vaatwasser |
| A | Afstelknop miva | | Monitor | UTC TruVision TVM-2200 | KK | Koelkast |
| 0 | Oproepknop (trektouw) miva | CCTV | Hard disk recorder | UTC TruVision TVN-2116-4TE | KA | Koffieautomaat |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| A | 24-03-2014 | S.Brendel | Tekening definitief gemaakt |
| Wijz.: | Datum: | Getekend: | Omschrijving: |

Project: Stadskantoor Raadhuisplein 1
te Leidschendam/Voorburg

Onderwerp: Elektrische installatie
3e Ve

Opdrachtgever: BAM L

Adviseur: Vintis

vintis
installatieadviseurs
Vindingrijk in duurzaam ontwerp
www.vintis.nl 079-361 1843

**Definitief**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Get. | AD | 26-02-2014 | | |
| Acc. | MZ | | | |
| Schaal | 1 : 100 | Formaat | A1 | |

Bouwkundige Onderlegger:

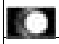
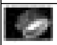
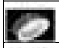
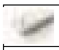
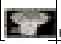
| | |
|---|---|
| TEK.NR. | Cie_W_01-03n |
| Datum: | 20-11-2013 |

BRI Groep
Walserij 13
Postbus 196
2210 AD Noordwijkerhout
Tel.: 0252-375856
Fax: 0252-375352
Email: info@brigroep.nl
Klimaat-
Sanitair- &
Elektrotechniek

**Elektrotechniek**

PROJ.NR. 131040

TEK.NR. E0V03

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Aa | Agat T5 1x49W PPAR-LUX | 1x49W | 830 | Inbouw | | T5 | M- light |
| | Ab | Agat T5 1x49W Lux DLR | 1x49W | 830 | Inbouw | Daglichtsensor | T5 | M- light |
| | Ac | Agat T5 2x35W Lux | 2x35W | 830 | Inbouw | | T5 | M- light |
| | Ad | Agat T5 1x54W Lux | 1x54W | 830 | Inbouw | | T5 | M- light |
| | Ae | Agat T5 1x54W Lux DLR | 1x54W | 830 | Inbouw | Daglichtsensor | T5 | M- light |
| | Af | Agat T5 1x35W Lux | 1x35W | 830 | Inbouw | | T5 | M- light |
| | Ag | Agat T5 1x35W Lux DLR | 1x35W | 830 | Inbouw | Daglichtsensor | T5 | M- light |
| | Ba Bc | Optics EL 0253C/33 Wit | 2x26W | 830 | Inbouw | | TC del | M- light |
| | Bb | Beryl M33T 3x26W turbo TC-D Wit | 3x26W | 830 | Inbouw | | TC del | M- light |
| | Be | Beryl M33T 2x26W turbo TC-D Wit | 2x26W | 830 | Inbouw | | TC del | M- light |
| | Bd | Optics EL 0253C/33 Wit | 2x26W | 830 | Inbouw | Voorzetglas Ip44 | TC del | M- light |
| | Bf | Beryl M26 | 2x42W | 830 | Inbouw | | Tc tel | M- light |
| | Bg | Beryl M33T 3x26W turbo TC-D Wit dim | 3x26W | 830 | Inbouw | Dimbaar | TC del | M- light |
| | Ca | Meteor Lux PMMA OPAL 1x28W, T5, EVG | 1x28W | 830 | opbouw | | T5 | M- light |
| | Cb | Meteor Lux PMMS OPAL1x49W, T5, EVG | 1x49W | 830 | opbouw | | T5 | M- light |
| | Cc | Meteor Lux PMMS OPAL1x35W, T5, EVG | 1x35W | 830 | opbouw | | T5 | M- light |
|  | Da | PAT Maxi, Wand/plafond armatuur, 2x26W, TC-DEL | 2x26W | 830 | opbouw | | TC del | M- light |
| | Da( nv) | PAT Maxi, Wand/plafond armatuur, 2x26W, TC-DEL | 2x26W | 830 | opbouw | Met nood | TC del | M- light |
|  | Ea | AFL 75 HV 600Lm 3000K wit | | | Inbouw | | Led | M- light |
|  | Eb | AFL 185 HV 1250Lm 3000K wit | | | Inbouw | | Led | M- light |
| | Fa | Liverti pendel | 2x24W | 830 | Pendel | Pendel set/disk | Tc-L | Fagerhult |
| | Fb | Liquid light drop 2 | 1x33W | 830 | Pendel | Pendel set | Pl-E/E27 | Next |
| | Fc | Maxi Lago 2x42W prisma | 2x42W | 830 | Pendel | Pendel set | Tc tel | M- light |
| | Fd | Maxi Lago 1x150W prisma | 1x150W | | Pendel | Pendel set | Hit-ce p | M- light |
| | Ga | EHCN, Spotlight, inbouw, CDM-TM, 20/35W, PGJ5 | 1x20W | | Inbouw | | Hit-tc | M- light |
| | Gb | EHCN Spot 70W | 1x70W | | Inbouw | | Hit-tc | M- light |
| | Gc | EHRN Spot 35W | 1x35W | | Inbouw | | Hit-ce | M- light |
| | Ha | Optics EL 0253C/33 Wit | 2x26W | 830 | Inbouw | Voorzetglas 327/08 | TC del | M- light |
|  | Ja | Neptun 1x58W | 1x58W | 830 | opbouw | | Tld | M- light |
| | Janv | Neptun 1x58W met nood | 1x58W | 830 | opbouw | | Tld | M- light |
| | Jb | Neptun 2x58W | 2x58W | 830 | opbouw | | Tld | M- light |
| | Jb nood | Neptun 2x58W met nood | 2x58W | 830 | opbouw | | Tld | M- light |
|  | Ka | Mini Altea grond-spot ALT 2000 | 1x20W | | Inbouw | | Qt9 | M- light |
| | Kb | FRANM 7007A enkellamps ( 1 stuk ) | 1x70W | 830 | Paaltop | mast 4 mtr en grondstuk | Hit De | M- light |
| | Kc | FRANM 7007A dubbellamps ( 2 stuk ) | 2x70w | 830 | Paaltop | mast 4 mtr en grondstuk | Hit De | M- light |
| | Kd | Leverancier LEDLicht Nederland type Sunnypole | | | | Geintregeerde pv cel | | |
| | La | WFON 30001 | 1x240w | 830 | opbouw | | qt-de12 | M- light |
| | | | | | | | | |
| | NV1 | s-sence Esp-1 silver | 1x3W | | Inbouw | | led | Famostar |
| | NV2 | s-sence Esi-1 silver | 1x3W | | Opbouw | | led | Famostar |
| | NV3 | WPA 1 | Led | | Opbouw | | led | Famostar |
| | NV4 | PPA-1 IP 65 led | Led | | Opbouw | | led | Famostar |
| | NV5 | Nlan 1 | 1x8w | | opbouw | | Tld | Famostar |
| | ANV1 | Celo ci va-1L | 1x3W | | Inbouw | | led | Famostar |
| | ANV2 | celo cs va-1L | 1x3W | | Opbouw | | led | Famostar |
| | ANV3 | celo cs va-1C | 1x3W | | Inbouw | | led | Famostar |

A
B
C
D
E
F
G
H
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
6395
6745
3350
57650
1
2
3
4
5
a
6
b
c
d
7000
14550
2280
3755
3530
1705
1825
1975
3800
20200
4660
14225
VK-1-2
VK-1-3
VK0-1
VK-1-1
nw
CB
CBN
ANV2
NV2
WKO ruimte
Positie en indeling verlichting technische ruimte in het werk te bepalen
SER-ruimte
l.m. kamer
lift 3
onderstation
techniek
geïsoleerde voorzetwand
plafond isolatie
30min. WBDBO
2630-p
B30
13700
2810
350
6010
9520
III
IV
V
VI

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Aa | Agat T5 1x49W PPAR-LUX | 1x49W | 830 | Inbouw | | T5 | M- light |
| Ab | Agat T5 1x49W Lux DLR | 1x49W | 830 | Inbouw | Daglichtsensor | T5 | M- light |
| Ac | Agat T5 2x35W Lux | 2x35W | 830 | Inbouw | | T5 | M- light |
| Ad | Agat T5 1x54W Lux | 1x54W | 830 | Inbouw | | T5 | M- light |
| Ae | Agat T5 1x54W Lux DLR | 1x54W | 830 | Inbouw | Daglichtsensor | T5 | M- light |
| Af | Agat T5 1x35W Lux | 1x35W | 830 | Inbouw | | T5 | M- light |
| Ag | Agat T5 1x35W Lux DLR | 1x35W | 830 | Inbouw | Daglichtsensor | T5 | M- light |
| Ba Bc | Optics EL 0253C/33 Wit | 2x26W | 830 | Inbouw | | TC del | M- light |
| Bb | Beryl M33T 3x26W turbo TC-D Wit | 3x26W | 830 | Inbouw | | TC del | M- light |
| Be | Beryl M33T 2x26W turbo TC-D Wit | 2x26W | 830 | Inbouw | | TC del | M- light |
| Bd | Optics EL 0253C/33 Wit | 2x26W | 830 | Inbouw | Voorzetglas Ip44 | TC del | M- light |
| Bf | Beryl M26 | 2x42W | 830 | Inbouw | | Tc tel | M- light |
| Bg | Beryl M33T 3x26W turbo TC-D Wit dim | 3x26W | 830 | Inbouw | Dimbaar | TC del | M- light |
| Ca | Meteor Lux PMMA OPAL 1x28W, T5, EVG | 1x28W | 830 | opbouw | | T5 | M- light |
| Cb | Meteor Lux PMMS OPAL1x49W, T5, EVG | 1x49W | 830 | opbouw | | T5 | M- light |
| Cc | Meteor Lux PMMS OPAL1x35W, T5, EVG | 1x35W | 830 | opbouw | | T5 | M- light |
| Da | PAT Maxi, Wand/plafond armatuur, 2x26W, TC-DEL | 2x26W | 830 | opbouw | | TC del | M- light |
| Da( nv) | PAT Maxi, Wand/plafond armatuur, 2x26W, TC-DEL | 2x26W | 830 | opbouw | Met nood | TC del | M- light |
| Ea | AFL 75 HV 600Lm 3000K wit | | | Inbouw | | Led | M- light |
| Eb | AFL 185 HV 1250Lm 3000K wit | | | Inbouw | | Led | M- light |
| Fa | Liverti pendel | 2x24W | 830 | Pendel | Pendel set/disk | Tc-L | Fagerhult |
| Fb | Liquid light drop 2 | 1x33W | 830 | Pendel | Pendel set | PI-E/E27 | Next |
| Fc | Maxi Lago 2x42W prisma | 2x42W | 830 | Pendel | Pendel set | Tc tel | M- light |
| Fd | Maxi Lago 1x150W prisma | 1x150W | | Pendel | Pendel set | Hit-ce p | M- light |
| Ga | EHCN, Spotlight, inbouw, CDM-TM, 20/35W, PGJ5 | 1x20W | | Inbouw | | Hit-tc | M- light |
| Gb | EHCN Spot 70W | 1x70W | | Inbouw | | Hit-tc | M- light |
| Gc | EHRN Spot 35W | 1x35W | | Inbouw | | Hit-ce | M- light |
| Ha | Optics EL 0253C/33 Wit | 2x26W | 830 | Inbouw | Voorzetglas 327/08 | TC del | M- light |
| Ja | Neptun 1x58W | 1x58W | 830 | opbouw | | Tld | M- light |
| Janv | Neptun 1x58W met nood | 1x58W | 830 | opbouw | | Tld | M- light |
| Jb | Neptun 2x58W | 2x58W | 830 | opbouw | | Tld | M- light |
| Jb nood | Neptun 2x58W met nood | 2x58W | 830 | opbouw | | Tld | M- light |
| Ka | Mini Altea grond-spot ALT 2000 | 1x20W | | Inbouw | | Qt9 | M- light |
| Kb | FRANM 7007A enkellamps ( 1 stuk ) | 1x70W | 830 | Paaltop | mast 4 mtr en grondstuk | Hit De | M- light |
| Kc | FRANM 7007A dubbellamps ( 2 stuk ) | 2x70w | 830 | Paaltop | mast 4 mtr en grondstuk | Hit De | M- light |
| Kd | Leverancier LEDLicht Nederland type Sunnypole | | | | Geïntregeerde pv cel | | |
| La | WFON 30001 | 1x240w | 830 | opbouw | | qt-de12 | M- light |
| NV1 | s-sence Esp-1 silver | 1x3W | | Inbouw | | led | Famostar |
| NV2 | s-sence Esl-1 silver | 1x3W | | Opbouw | | led | Famostar |
| NV3 | WPA 1 | Led | | Opbouw | | led | Famostar |
| NV4 | PPA-1 IP 65 led | Led | | Opbouw | | led | Famostar |
| NV5 | Nian 1 | 1x8w | | opbouw | | Tld | Famostar |
| ANV1 | Celo cl va-1L | 1x3W | | Inbouw | | led | Famostar |
| ANV2 | celo cs va-1L | 1x3W | | Opbouw | | led | Famostar |
| ANV3 | celo cs va-1C | 1x3W | | Inbouw | | led | Famostar |

-Armaturen met * codering dienen nader i.h.w. te worden bepaald i.v.m. hoogte plafond of geen plafond

-Voor een overzicht van de armaturen zie renvooi armaturenlijst

-Schakelcode a t/m p worden geschakeld via bedienpaneel receptie

**RENVOOI**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ☼ | Afwezigheidsmelder | LRM 1080+LCC1070 | plafondmontage |
| ○ | Aanwezigheidsmelder | LRM 1070+LCC1070 | plafondmontage |
| ◎ | Afstandbediening | IRT 8050 | n.t.b. |
| ▭ | CBP Centraal bedien Paneel | Touchscreen 15" | n.t.b. |
| ○ | Enkelpolige schakelaar | Jung AS500 | h=1050+vl |
| ○ | Enkelpolige dimmer 1-10V | Jung AS500 | h=105+vl |
| ⊗ | Enkelpolige schakelaar met signaallamp | Jung AS500 | h=1500+vl |
| ⊗ | Wissel schakelaar met signaallamp | Jung AS500 | h=1500+vl |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Wijz.: | Datum: | Getekend: | Omschrijving: |
|---|---|---|---|

Project: Stadskantoor Raadhuisplein 1
te Leidschendam-Voorburg

Onderwerp: Verlichtings installatie
Kelder

Opdrachtgever: Bam Utiliteitsbouw Den Haag

Adviseur: Vintis Installatieadviseurs

**Definitief**

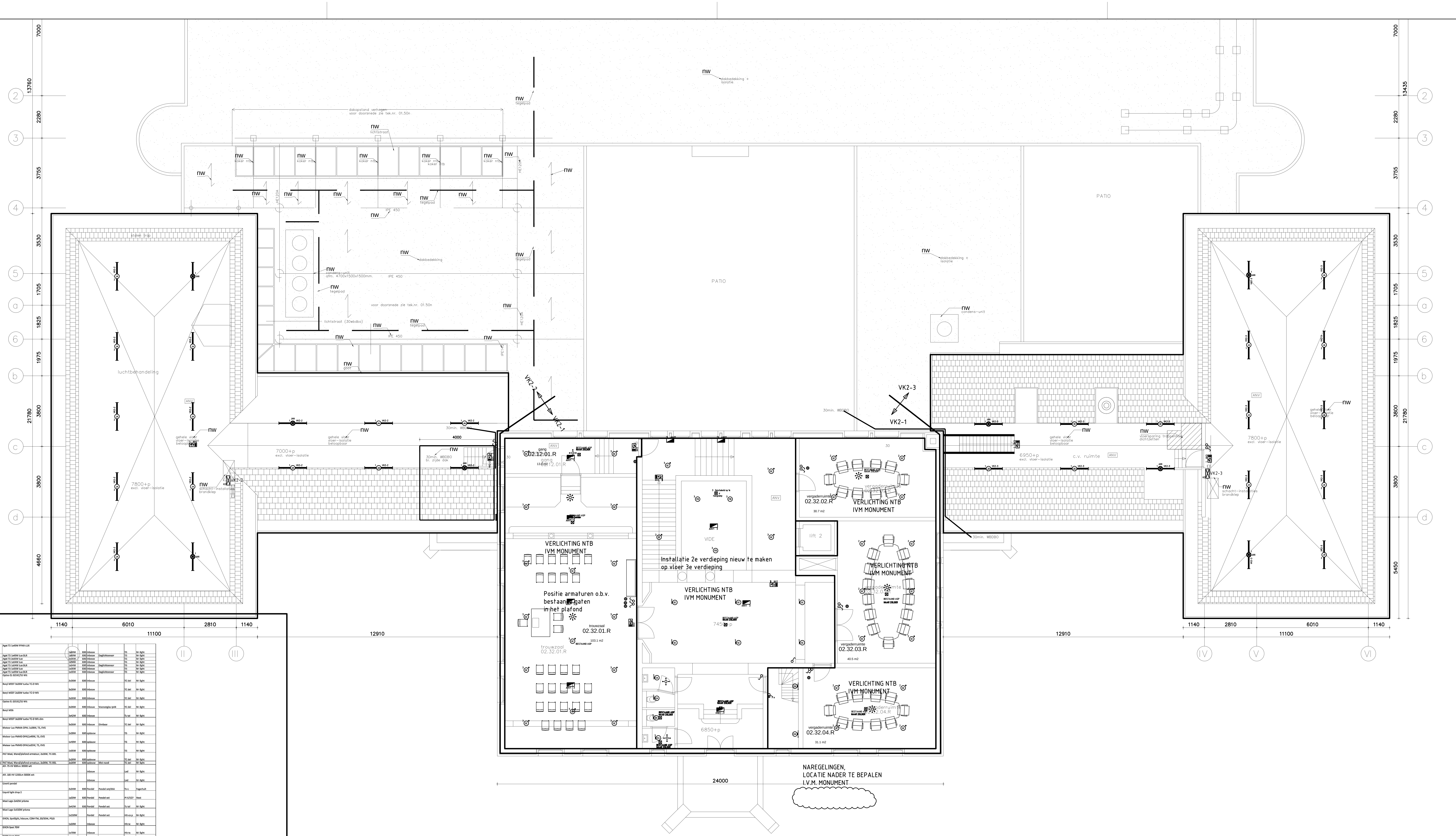
| | | | |
|---|---|---|---|
| Get. | AD | 06-05-2014 | |
| Acc. | MZ | | |
| Schaal | 1 : 100 | Formaat | A1 |

Bouwkundige Onderlegger:
TEK.NR. W_01_-1n
Datum: 20-11-2013

BRI Gro
vintis
installatieadviseurs
Vindingrijk in duurzaam ontwerp
Walserij 13
Postbus 196
2210 AD Noordwijkerhout
Tel.: 0252-3
Fax: 0252-3
Email: info@brigroep.nl
www.vintis.nl
079-361 1843
Elektrotechniek

***Elektrotechniek***

PROJ.NR. 131040
TEK.NR. VLOV-1


VERLICHTING NTB IVM MONUMENT
Installatie 2e verdieping nieuw te maken op vloer 3e verdieping
Positie armaturen o.b.v. bestaande gaten in het plafond
NAREGELINGEN, LOCATIE NADER TE BEPALEN I.V.M. MONUMENT
gang 02.12.01.R
trouwzaal 02.32.01.R
103.1 m2
vergaderruimte 02.32.02.R
30.7 m2
vergaderruimte 02.32.03.R
40.5 m2
vergaderruimte 02.32.04.R
31.1 m2
VIDE
lift 2
7450+p
6850+p
7000+p
7800+p
6950+p
PATIO
luchtbehandeling
c.v. ruimte
VK2-1
VK2-2
VK2-3
30min. WBDBO
nw
24000
12910
11100
1140
6010
2810
2
3
4
5
a
6
b
c
d
II
III
IV
V
VI

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Aa | Agat T5 1x49W PPAR-LUX | 1x49W | 830 | Inbouw | | T5 | M- light |
| | Ab | Agat T5 1x49W Lux DLR | 1x49W | 830 | Inbouw | Daglichtsensor | T5 | M- light |
| | Ac | Agat T5 2x35W Lux | 2x35W | 830 | Inbouw | | T5 | M- light |
| | Ad | Agat T5 1x54W Lux | 1x54W | 830 | Inbouw | | T5 | M- light |
| | Ae | Agat T5 1x54W Lux DLR | 1x54W | 830 | Inbouw | Daglichtsensor | T5 | M- light |
| | Af | Agat T5 1x35W Lux | 1x35W | 830 | Inbouw | | T5 | M- light |
| | Ag | Agat T5 1x35W Lux DLR | 1x35W | 830 | Inbouw | Daglichtsensor | T5 | M- light |
| | Ba Bc | Optics EL 0253C/33 Wit | 2x26W | 830 | Inbouw | | TC del | M- light |
| | Bb | Beryl M33T 3x26W turbo TC-D Wit | 3x26W | 830 | Inbouw | | TC del | M- light |
| | Be | Beryl M33T 2x26W turbo TC-D Wit | 2x26W | 830 | Inbouw | | TC del | M- light |
| | Bd | Optics EL 0253C/33 Wit | 2x26W | 830 | Inbouw | Voorzetglas Ip44 | TC del | M- light |
| | Bf | Beryl M26 | 2x42W | 830 | Inbouw | | Tc tel | M- light |
| | Bg | Beryl M33T 3x26W turbo TC-D Wit dim | 3x26W | 830 | Inbouw | Dimbaar | TC del | M- light |
| | Ca | Meteor Lux PMMA OPAL 1x28W, T5, EVG | 1x28W | 830 | opbouw | | T5 | M- light |
| | Cb | Meteor Lux PMMS OPAL1x49W, T5, EVG | 1x49W | 830 | opbouw | | T5 | M- light |
| | Cc | Meteor Lux PMMS OPAL1x35W, T5, EVG | 1x35W | 830 | opbouw | | T5 | M- light |
| | Da | PAT Maxi, Wand/plafond armatuur, 2x26W, TC-DEL | 2x26W | 830 | opbouw | | TC del | M- light |
| | Da( nv) | PAT Maxi, Wand/plafond armatuur, 2x26W, TC-DEL | 2x26W | 830 | opbouw | Met nood | TC del | M- light |
| | Ea | AFL 75 HV 600Lm 3000K wit | | | Inbouw | | Led | M- light |
| | Eb | AFL 185 HV 1250Lm 3000K wit | | | Inbouw | | Led | M- light |
| | Fa | Liverti pendel | 2x24W | 830 | Pendel | Pendel set/disk | Tc-L | Fagerhult |
| | Fb | Liquid light drop 2 | 1x33W | 830 | Pendel | Pendel set | Pl-E/E27 | Next |
| | Fc | Maxi Lago 2x42W prisma | 2x42W | 830 | Pendel | Pendel set | Tc tel | M- light |
| | Fd | Maxi Lago 1x150W prisma | 1x150W | | Pendel | Pendel set | Hit-ce p | M- light |
| | Ga | EHCN, Spotlight, Inbouw, CDM-TM, 20/35W, PGJ5 | 1x20W | | Inbouw | | Hit-tc | M- light |
| | Gb | EHCN Spot 70W | 1x70W | | Inbouw | | Hit-tc | M- light |
| | Gc | EHRN Spot 35W | 1x35W | | Inbouw | | Hit-ce | M- light |
| | Ha | Optics EL 0253C/33 Wit | 2x26W | 830 | Inbouw | Voorzetglas 327/08 | TC del | M- light |
| | Ja | Neptun 1x58W | 1x58W | 830 | opbouw | | Tld | M- light |
| | Janv | Neptun 1x58W met nood | 1x58W | 830 | opbouw | | Tld | M- light |
| | Jb | Neptun 2x58W | 2x58W | 830 | opbouw | | Tld | M- light |
| | Jb nood | Neptun 2x58W met nood | 2x58W | 830 | opbouw | | Tld | M- light |
| | Ka | Mini Altea grond-spot ALT 2000 | 1x20W | | Inbouw | | Qt9 | M- light |
| | Kb | FRANM 7007A enkellamps ( 1 stuk ) | 1x70W | 830 | Paaltop | mast 4 mtr en grondstuk | Hit De | M- light |
| | Kc | FRANM 7007A dubbellamps ( 2 stuk ) | 2x70w | 830 | Paaltop | mast 4 mtr en grondstuk | Hit De | M- light |
| | Kd | Leverancier LEDLicht Nederland type Sunnypole | | | | Geïntegreerde pv cel | | |
| | La | WFON 30001 | 1x240w | 830 | opbouw | | qt-de12 | M- light |
| | | | | | | | | |
| | NV1 | s-sence Esp-1 silver | 1x3W | | Inbouw | | led | Famostar |
| | NV2 | s-sence Esi-1 silver | 1x3W | | Opbouw | | led | Famostar |
| | NV3 | WPA 1 | Led | | Opbouw | | led | Famostar |
| | NV4 | PPA-1 IP 65 led | Led | | Opbouw | | led | Famostar |
| | NV5 | Nian 1 | 1x8w | | opbouw | | Tld | Famostar |
| | ANV1 | Celo cl va-1L | 1x3W | | Inbouw | | led | Famostar |
| | ANV2 | celo cs va-1L | 1x3W | | Opbouw | | led | Famostar |
| | ANV3 | celo cs va-1C | 1x3W | | Inbouw | | led | Famostar |

-Armaturen met * codering dienen nader i.h.w. te worden bepaald i.vm. hoogte plafond of geen plafond

-Voor een overzicht van de armaturen zie renvooi armaturenlijst

-Schakelcode a t/m p worden geschakeld via bedienpaneel receptie

RENVOOI

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Afwezigheidsmelder | LRM 1080+LCC1070 | plafondmontage |
| | Aanwezigheidsmelder | LRM 1070+LCC1070 | plafondmontage |
| ◎ | Afstandbediening | IRT 8050 | n.t.b. |
| | CBP Centraal bedien Paneel | Touchscreen 15" | n.t.b. |
| | Enkelpolige schakelaar | Jung AS500 | h=1050+vl |
| | Enkelpolige dimmer 1-10V | Jung AS500 | h=105+vl |
| | Enkelpolige schakelaar met signaallamp | Jung AS500 | h=1500+vl |
| | Wissel schakelaar met signaallamp | Jung AS500 | h=1500+vl |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Wijz.: | Datum: | Getekend: | Omschrijving: |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Project: Stadskantoor Raadhuisplein 1
te Leidschendam-Voorburg

Onderwerp: Verlichtings installatie
2e Verdieping

Opdrachtgever: Bam Utiliteitsbouw Den Haag

Adviseur: Vintis Insta

vintis
installatieadviseurs
Vindingrijk in duurzaam ontwerp
www.vintis.nl 079-361 1843

Walserij 13
Postbus 196
2210 AD Noordwijkerhout
Tel.: 0252-375856
Fax: 0252-375352
Email: info@brigroep.nl

Klimaat-
Sanitair- &
Elektrotechniek

Definitief

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Get. | AD | 06-05-2014 | | |
| Acc. | | | | |
| Schaal | 1 : 100 | Formaat | A1 | |

Bouwkundige Onderlegger:
TEK.NR. Cie-W_01-02n
Datum: 20-11-13

**Elektrotechniek**

PROJ.NR. 131040
TEK.NR. VLOV02

1
2
3
4
5
6
a
b
c
d
I
II
III
IV
V
VI
420
7000
13760
2280
3755
3530
1705
1825
1975
21780
3800
4660
95
13435
5450
1140
6010
2810
11100
12910
PATIO
VK3-1
JB
JBN
JA
JAN
spant
vloer hout
vloer beton
Positie en indeling verlichting technische ruimte in het werk te bepalen
nw
gehele vloer vloer-isolatie beloopbaar
13000+p
11710+p
13260+p
12650+p
13000+p excl. vloer-isolatie
AARDING LIFT
luik
Onder liftmachinekamer
VK3-1
VK2-1
Installatie 2e verdieping nieuw te maken op vloer 3e verdieping
luchtbehandelings installatie
OP BALK
NV2 2
ZIT ONDER DE TRAP

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Aa | Agat T5 1x49W PPAR-LUX | 1x49W | 830 | Inbouw |  | T16 | M- light |
|  | Ab | Agat T5 1x49W Lux DLR | 1x49W | 830 | Inbouw | Daglichtsensor | T16 | M- light |
|  | Ac | Agat T5 2x35W Lux | 2x35W | 830 | Inbouw |  | T16 | M- light |
|  | Ba | Optics EL 0253C/33 Wit | 2x26W | 830 | Inbouw |  | TC del | M- light |
|  | Bb | Beryl M33T 3x26W turbo TC-D Wit | 3x26W | 830 | Inbouw |  | TC del | M- light |
|  | Be | Beryl M33T 2x26W turbo TC-D Wit | 2x26W | 830 | Inbouw |  | TC del | M- light |
|  | Bf | Optics 242 | 2x42W | 830 | Inbouw |  | TC del | M- light |
|  | Bg | Beryl M33T 3x26W turbo TC-D Wit dim | 3x26W | 830 | Inbouw | Dimbaar | TC del | M- light |
|  | Ca | Meteor Lux PMMA OPAL 1x28W, T5, EVG | 1x28W | 830 | opbouw |  | T5 | M- light |
|  | Cb | Meteor Lux PMMS OPAL1x49W, T5, EVG | 1x49W | 830 | opbouw |  | T5 |  |
|  | Da | PAT Maxi, Wand/plafond armatuur, 2x26W, TC-DEL | 2x26W | 830 | opbouw |  | TC del | M- light |
|  | Da( nv) | PAT Maxi, Wand/plafond armatuur, 2x26W, TC-DEL | 2x26W | 830 | opbouw | Met nood | TC del | M- light |
|  | Ea | AFL 75 HV 600Lm 3000K wit |  |  | Inbouw |  | Led | M- light |
|  | Eb | AFL 185 HV 1250Lm 3000K |  |  | Inbouw |  | Led | M- light |
|  | Fa | Liverti pendel | 2x24W | 830 | Pendel | Pendel set/disk | Tc-L | Fagerhult |
|  | Fb | Liquid light drop 2 | 1x33W | 830 | Pendel | Pendel set | PI-E/E27 | Next |
|  | Ga | EHCN, Spotlight, inbouw, CDM-TM, 20/35W, PGJ5 | 1x20W |  | Inbouw |  | CDM-tm | M- light |
|  | Gb | EHCN Spot 70W | 1x70W |  | Inbouw |  | Hit-tc | M- light |
|  | Gc | EHRN Spot 35W | 1x35W |  | Inbouw |  |  | M- light |
|  | Ja | Neptun 1x58W | 1x58W | 830 | opbouw |  | TLd | M- light |
|  | Janv | Neptun 1x58W met nood | 1x58W | 830 | opbouw |  | Tld | M- light |
|  | Ka | Mini Altea grond-spot |  |  | Inbouw |  |  | M- light |
|  | La | WFON 30001 | 1x240w | 830 | opbouw |  | qt-de12 | M- light |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | NV1 | s-sence Esl-1 silver | 1x3W |  | Inbouw |  | led | Famostar |
|  | NV2 | s-sence Esp-1 silver | 1x3W |  | Opbouw |  |  | Famostar |
|  | ANV1 | Celo ci va-1c | 1x3W |  | Inbouw |  | led | Famostar |
|  | AnV2 | celo cs va-1c | 1x3W |  | Opbouw |  | led | Famostar |

-Armaturen met * codering dienen nader i.h.w. te worden bepaald i.vm. hoogte plafond of geen plafond
-Voor een overzicht van de armaturen zie renvooi armaturenlijst
-Schakelcode a t/m p worden geschakeld via bedienpaneel receptie

| Wijz.: | Datum: | Getekend: | Omschrijving: |
|---|---|---|---|

**RENVOOI**

|  |  |  |
|---|---|---|
|  | Afwezigheidsmelder | LRM 1080+LCC1070 |
|  | Aanwezigheidsmelder | LRM 1070+LCC1070 |
| ◎ | Afstandbediening | IRT 8050 |
|  | CBP Centraal bedien Paneel | Touchscreen 15" |
|  | Enkelpolige schakelaar | Jung AS500 |
|  | Enkelpolige dimmer 1-10V | Jung AS500 |
|  | Enkelpolige schakelaar met signaallamp | Jung AS500 |
|  | Wissel schakelaar met signaallamp | Jung AS500 |

Project: Stadskantoor Raadhuisplein 1
te Leidschendam/Voorburg

Onderwerp: Verlichtingsinstallatie
3e Verdieping

Opdrachtgever: BAM Utiliteitsbouw Den Haag

Adviseur: Vintis Installatieadviseur

vintis
installatieadviseurs
Vindingrijk in duurzaam ontwerp
www.vintis.nl 079-361 1843

BRI G
Walserij 13
Postbus 196
2210 AD Noordwijkerhout
Tel.: 0252-375856
Fax: 0252-375352
Email: info@brigroep.nl

aat-
tair- &
Elektrotechniek

**Definitief**

|  |  |  |  |
|---|---|---|---|
| Get. | AD | 06-05-2014 |  |
| Acc. | MZ |  |  |
| Schaal | 1 : 100 | Formaat | A1 |

Bouwkundige Onderlegger:
TEK.NR. Cie_W_01-03n
Datum: 20-11-2013

**Elektrotechniek**

PROJ.NR. 131040
TEK.NR. VLOV03

spouwisoleren
spouwisoleren
LET OP !! smalle pasrand
LET OP !! smalle pasrand
LET OP !! smalle pasrand
VK0-1
VK0-2
VK0-3
VK0-4
VK0-5
30min. WBDBO
kantoor
vergaderruimte
hal
gangzone
entree
toilet
douche
fietsenstalling
plafondhoogte
lift 2
lift 3
tuin

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Aa | Agat T5 1x49W PPAR-LUX | 1x49W | 830 | Inbouw |  | T5 | M-light |
| Ab | Agat T5 1x49W Lux DLR | 1x49W | 830 | Inbouw | Daglichtsensor | T5 | M-light |
| Ac | Agat T5 2x35W Lux | 2x35W | 830 | Inbouw |  | T5 | M-light |
| Ad | Agat T5 1x54W Lux | 1x54W | 830 | Inbouw |  | T5 | M-light |
| Ae | Agat T5 1x54W Lux DLR | 1x54W | 830 | Inbouw | Daglichtsensor | T5 | M-light |
| Af | Agat T5 1x35W Lux | 1x35W | 830 | Inbouw |  | T5 | M-light |
| Ag | Agat T5 1x35W Lux DLR | 1x35W | 830 | Inbouw | Daglichtsensor | T5 | M-light |
| Ba Bc | Optics EL 0253C/33 Wit | 2x26W | 830 | Inbouw |  | TC del | M-light |
| Bb | Beryl M33T 3x26W turbo TC-D Wit | 3x26W | 830 | Inbouw |  | TC del | M-light |
| Be | Beryl M33T 2x26W turbo TC-D Wit | 2x26W | 830 | Inbouw |  | TC del | M-light |
| Bd | Optics EL 0253C/33 Wit | 2x26W | 830 | Inbouw | Voorzetglas Ip44 | TC del | M-light |
| Bf | Beryl M26 | 2x42W | 830 | Inbouw |  | Tc tel | M-light |
| Bg | Beryl M33T 3x26W turbo TC-D Wit dim | 3x26W | 830 | Inbouw | Dimbaar | TC del | M-light |
| Ca | Meteor Lux PMMA OPAL 1x28W, T5, EVG | 1x28W | 830 | opbouw |  | T5 | M-light |
| Cb | Meteor Lux PMMS OPAL1x49W, T5, EVG | 1x49W | 830 | opbouw |  | T5 | M-light |
| Cc | Meteor Lux PMMS OPAL1x35W, T5, EVG | 1x35W | 830 | opbouw |  | T5 | M-light |
| Da | PAT Maxi, Wand/plafond armatuur, 2x26W, TC-DEL | 2x26W | 830 | opbouw |  | TC del | M-light |
| Da( nv) | PAT Maxi, Wand/plafond armatuur, 2x26W, TC-DEL | 2x26W | 830 | opbouw | Met nood | TC del | M-light |
| Ea | AFL 75 HV 600Lm 3000K wit |  |  | Inbouw |  | Led | M-light |
| Eb | AFL 185 HV 1250Lm 3000K wit |  |  | Inbouw |  | Led | M-light |
| Fa | Liverti pendel | 2x24W | 830 | Pendel | Pendel set/disk | Tc-L | Fagerhult |
| Fb | Liquid light drop 2 | 1x33W | 830 | Pendel | Pendel set | Pl-E/E27 | Next |
| Fc | Maxi Lago 2x42W prisma | 2x42W | 830 | Pendel | Pendel set | Tc tel | M-light |
| Fd | Maxi Lago 1x150W prisma | 1x150W |  | Pendel | Pendel set | Hit-ce p | M-light |
| Ga | EHCN, Spotlight, Inbouw, CDM-TM, 20/35W, PGJ5 | 1x20W |  | Inbouw |  | Hit-tc | M-light |
| Gb | EHCN Spot 70W | 1x70W |  | Inbouw |  | Hit-tc | M-light |
| Gc | EHRN Spot 35W | 1x35W |  | Inbouw |  | Hit-ce | M-light |
| Ha | Optics EL 0253C/33 Wit | 2x26W | 830 | Inbouw | Voorzetglas 327/08 | TC del | M-light |
| Ja | Neptun 1x58W | 1x58W | 830 | opbouw |  | Tld | M-light |
| Janv | Neptun 1x58W met nood | 1x58W | 830 | opbouw |  | Tld | M-light |
| Jb | Neptun 2x58W | 2x58W | 830 | opbouw |  | Tld | M-light |
| Jb nood | Neptun 2x58W met nood | 2x58W | 830 | opbouw |  | Tld | M-light |
| Ka | Mini Altea grond-spot ALT 2000 | 1x20W |  | Inbouw |  | Qt9 | M-light |
| Kb | FRANM 7007A enkellamps ( 1 stuk ) | 1x70W | 830 | Paaltop | mast 4 mtr en grondstuk | Hit De | M-light |
| Kc | FRANM 7007A dubbellamps ( 2 stuk ) | 2x70w | 830 | Paaltop | mast 4 mtr en grondstuk | Hit De | M-light |
| Kd | Leverancier LEDLicht Nederland type Sunnypole |  |  |  | Geïntegreerde pv cel |  |  |
| La | WFON 30001 | 1x240w | 830 | opbouw |  | qt-de12 | M-light |
| NV1 | s-sence Esl-1 silver | 1x3W |  | Inbouw |  | led | Famostar |
| NV2 | s-sence Esp-1 silver | 1x3W |  | Opbouw |  | led | Famostar |
| NV3 | WPA 1 | Led |  | Opbouw |  | led | Famostar |
| NV4 | PPA-1 IP 65 led | Led |  | Opbouw |  | led | Famostar |
| NV5 | Nian 1 | 1x8w |  | opbouw |  | Tld | Famostar |
| ANV1 | Celo cl va-1L | 1x3W |  | Inbouw |  | led | Famostar |
| ANV2 | celo cs va-1L | 1x3W |  | Opbouw |  | led | Famostar |
| ANV3 | celo cs va-1C | 1x3W |  | Inbouw |  | led | Famostar |

Hoogte overige aansluitpunten bestaand of nieuw in het werk te bepalen

-Armaturen met * codering dienen nader i.h.w. te worden bepaald i.v.m. hoogte plafond of geen plafond

-Voor een overzicht van de armaturen zie renvooi armaturenlijst

-Schakelcode a t/m p worden geschakeld via bedienpaneel receptie

RENVOOI

|  |  |  |  |
|---|---|---|---|
|  | Afwezigheidsmelder | LRM 1080+LCC1070 | plafondmontage |
|  | Aanwezigheidsmelder | LRM 1070+LCC1070 | plafondmontage |
| ◎ | Afstandbediening | IRT 8050 | n.t.b. |
|  | CBP Centraal bedien Paneel | Touchscreen 15" | n.t.b. |
|  | Enkelpolige schakelaar | Jung AS500 | h=1050+vl |
|  | Enkelpolige dimmer 1-10V | Jung AS500 | h=105+vl |
|  | Enkelpolige schakelaar met signaallamp | Jung AS500 | h=1500+vl |
|  | Wissel schakelaar met signaallamp | Jung AS500 | h=1500+vl |

| Wijz.: | Datum: | Getekend: | Omschrijving: |
|---|---|---|---|

Project: Stadskantoor Raadhuisplein 1
te Leidschendam-Voorburg

Onderwerp: Verlichtingsinstallatie
Begane grond

Opdrachtgever: BAM Utiliteitsbouw Den Haag

Adviseur: vintis installatieadviseurs
www.vintis.nl 079-361 1843

Postbus 196
2210 AD N.w.hout
Tel.: 0252-375856
Fax: 0252-375352
Email: info@brigroep.nl

Klimaat-
Sanitair- &
Elektrotechniek

**Definitief**

|  |  |  |  |
|---|---|---|---|
| Get. | AD | 15-05-2014 |  |
| Acc. | MZ |  |  |
| Schaal | 1 : 100 | Formaat | A1 |

Bouwkundige Onderlegger:
TEK.NR. D01.01.00/W_01-00n
Datum: 05-01-2014

**Elektrotechniek**

PROJ.NR. 131040
TEK.NR. VLOV00

57650
3350
6395
6745
spouwisoleren
PATIO
VK1-2
VK1-1
VK1-5
VK1-4
VERLICHTING NTB IVM MONUMENT
lift 2
lift 3
felicitatieruimte
kantoor
vergaderruimte
gang
toilet
plafondhoogte
Lockers
Printermeubel
Koffiemeubel
Gangkasten
koof
I
II
III
IV
V
VI
1
2
3
4
5
6
a
b
c
d
9520
13700
6010
2810
20200
14650

-Armaturen met * codering dienen nader i.h.w. te worden bepaald i.vm. hoogte plafond of geen plafond

-Voor een overzicht van de armaturen zie renvooi armaturenlijst

-Schakelcode a t/m p worden geschakeld via bedienpaneel receptie

| Wijz.: | Datum: | Getekend: | Omschrijving: |
|---|---|---|---|

RENVOOI

| | | | |
|---|---|---|---|
| ☼ | Afwezigheidsmelder | LRM 1080+LCC1070 | plafondmontage |
| ○ | Aanwezigheidsmelder | LRM 1070+LCC1070 | plafondmontage |
| ◎ | Afstandbediening | IRT 8050 | n.t.b. |
| ▭ | CBP Centraal bedien Paneel | Touchscreen 15" | n.t.b. |
| ○ | Enkelpolige schakelaar | Jung AS500 | h=1050+vl |
| ○ | Enkelpolige dimmer 1-10V | Jung AS500 | h=105+vl |
| ⊗ | Enkelpolige schakelaar met signaallamp | Jung AS500 | h=1500+vl |
| ⊗ | Wissel schakelaar met signaallamp | Jung AS500 | h=1500+vl |

Project: Stadskantoor Raadhuisplein 1
te Leidschendam-Voorburg

Onderwerp: Verlichtingsinstallatie
1e Verdieping

Opdrachtgever: Bam Utiliteitsbouw

Adviseur: Vintis Installatieac

vintis installatieadviseurs
Vindingrijk in duurzaam ontwerp
www.vintis.nl 079-361 1843

**Definitief**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Get. | AD | 15-05-2014 | |
| Acc. | | | |
| Schaal | 1 : 100 | Formaat | A1 |

Bouwkundige Onderlegger:
TEK.NR. D01.01.00/W_01-01n
Datum: 05-01-2014

BRI Groep
Walserij 13
Postbus 196
2210 AD Noordwijkerhout
Tel.: 0252-375856
Fax: 0252-375352
Email: info@brigroep.nl

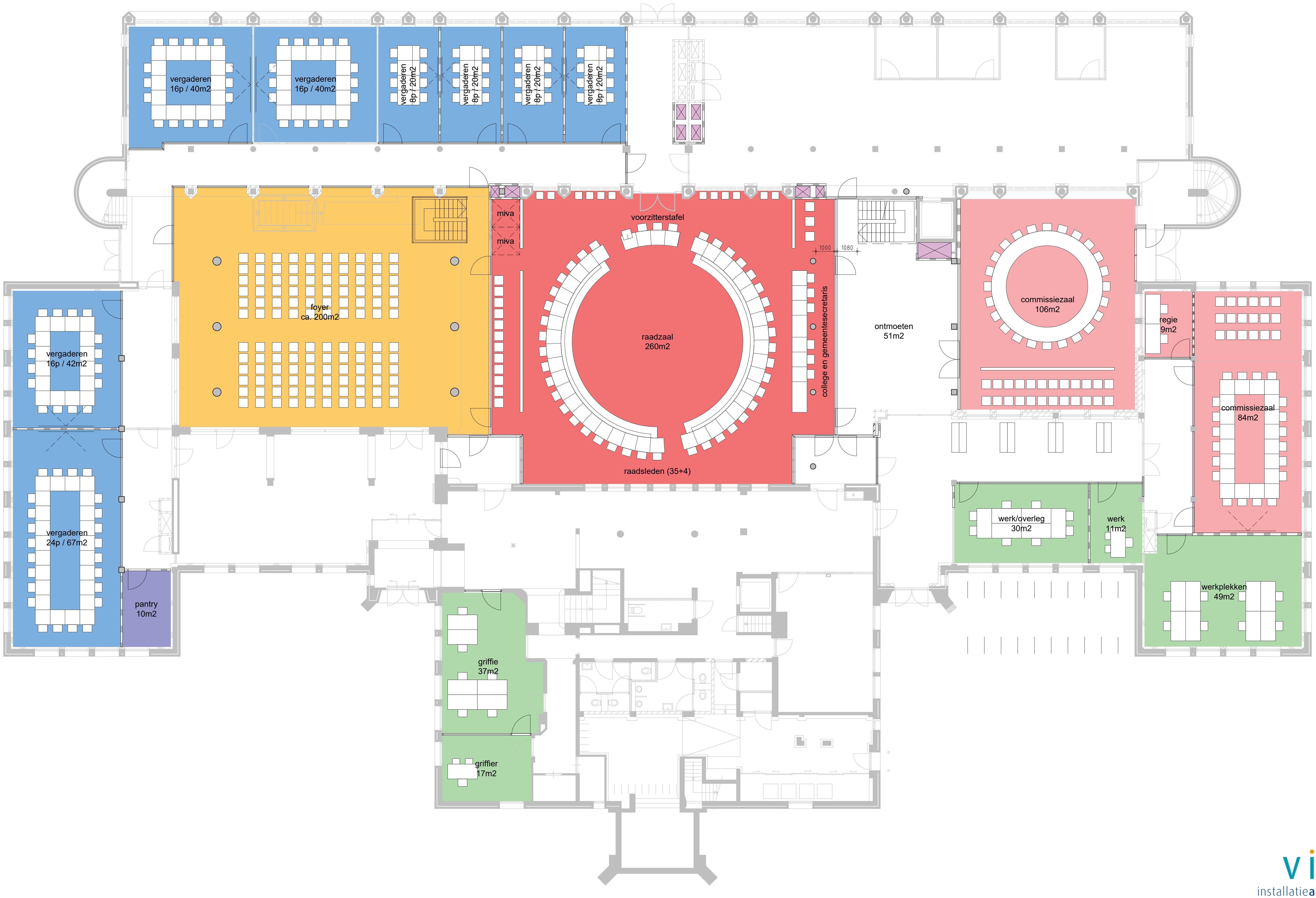
Klimaat-
Sanitair- &
Elektrotechniek

**Elektrotechniek**

PROJ.NR. 131040

TEK.NR. VLOV01

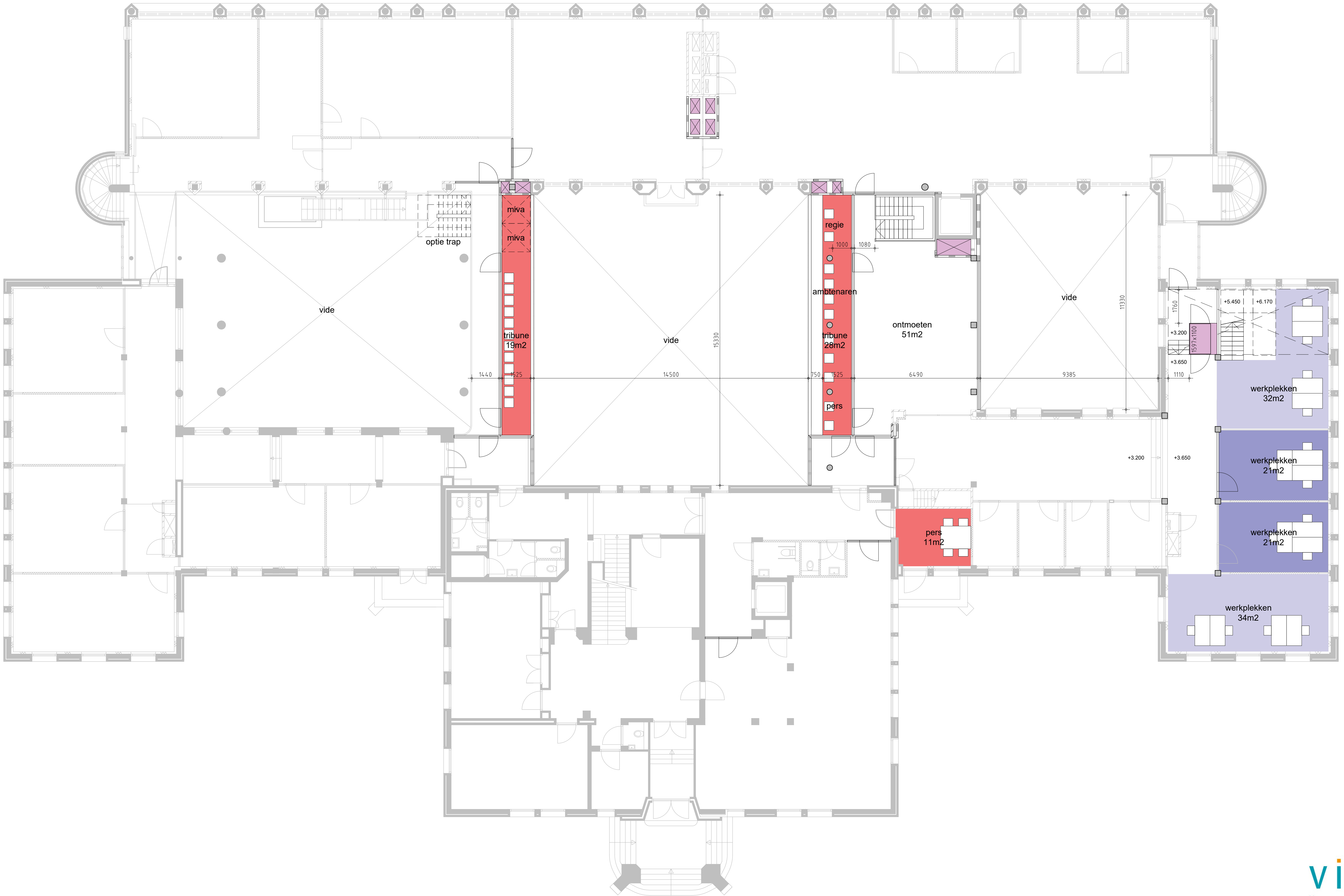
# Plattegrond begane grond schaal 1:200


vergaderen
16p / 40m2
vergaderen
16p / 40m2
vergaderen
8p / 20m2
vergaderen
8p / 20m2
vergaderen
8p / 20m2
vergaderen
8p / 20m2
miva
miva
voorzitterstafel
1000
1080
foyer
ca. 200m2
raadzaal
260m2
college en gemeentesecretaris
ontmoeten
51m2
commissiezaal
106m2
regie
9m2
commissiezaal
84m2
vergaderen
16p / 42m2
vergaderen
24p / 67m2
pantry
10m2
raadsleden (35+4)
werk/overleg
30m2
werk
11m2
werkplekken
49m2
griffie
37m2
griffier
17m2

vintis
installatieadviseurs
Vindingrijk in duurzaam ontwerp
www.vintis.nl 079-361 1843

**Sweco Architects** 52200016 Raadzaal Leidschendam-Voorburg

# Plattegrond eerste verdieping schaal 1:200

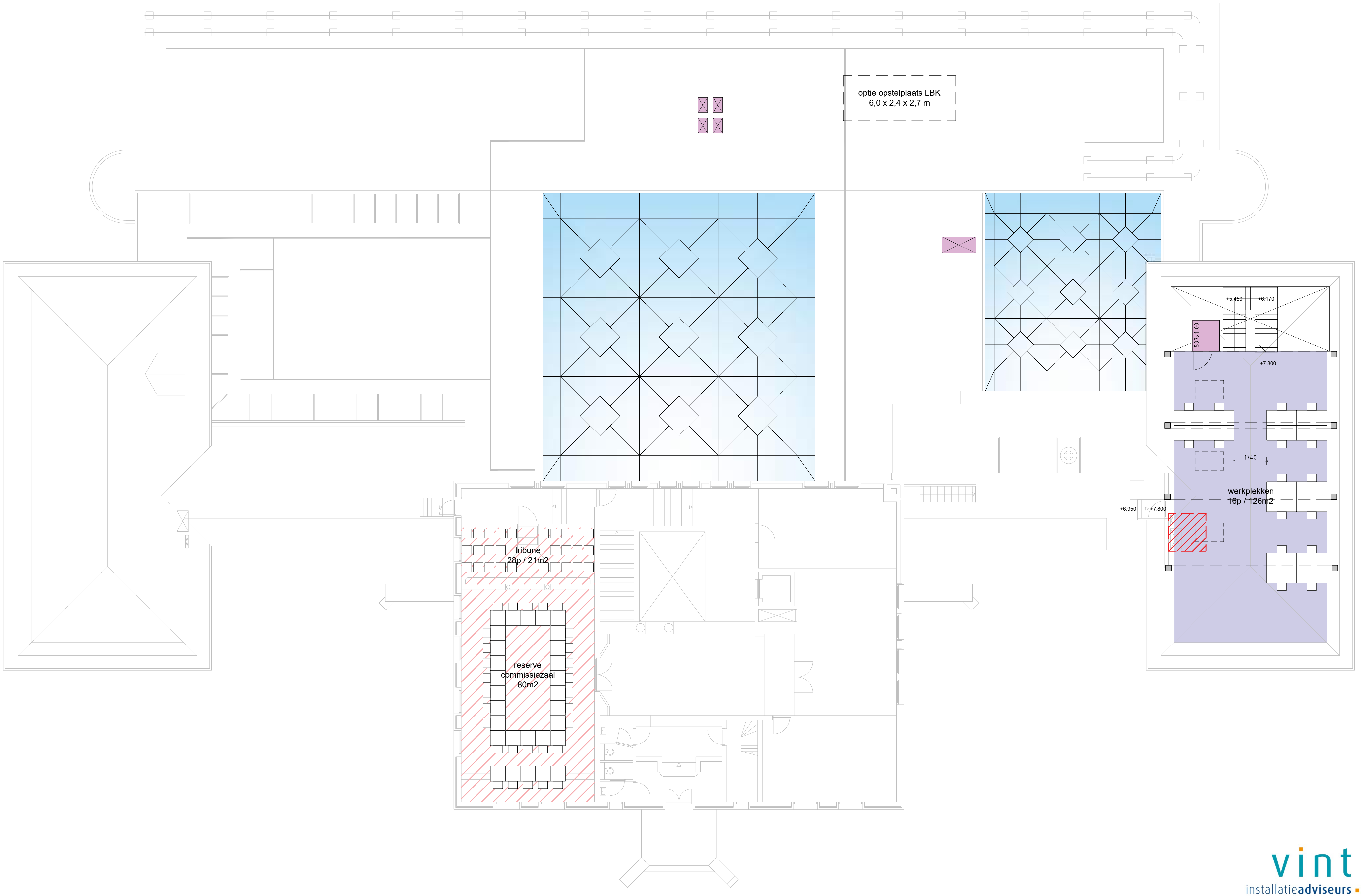

optie trap
miva
miva
vide
tribune
19m2
1440
1525
vide
14500
15330
regie
1000
1080
ambtenaren
tribune
28m2
750
1525
pers
ontmoeten
51m2
6490
vide
9385
11330
1760
+5.450
+6.170
+3.200
1597x1100
+3.650
1110
werkplekken
32m2
+3.200
+3.650
werkplekken
21m2
werkplekken
21m2
pers
11m2
werkplekken
34m2

**Sweco Architects** 52200016 Raadzaal Leidschendam-Voorburg

vintis installatieadviseurs
vindingrijk in duurzaam ontwerp

www.vintis.nl 079-361 1843

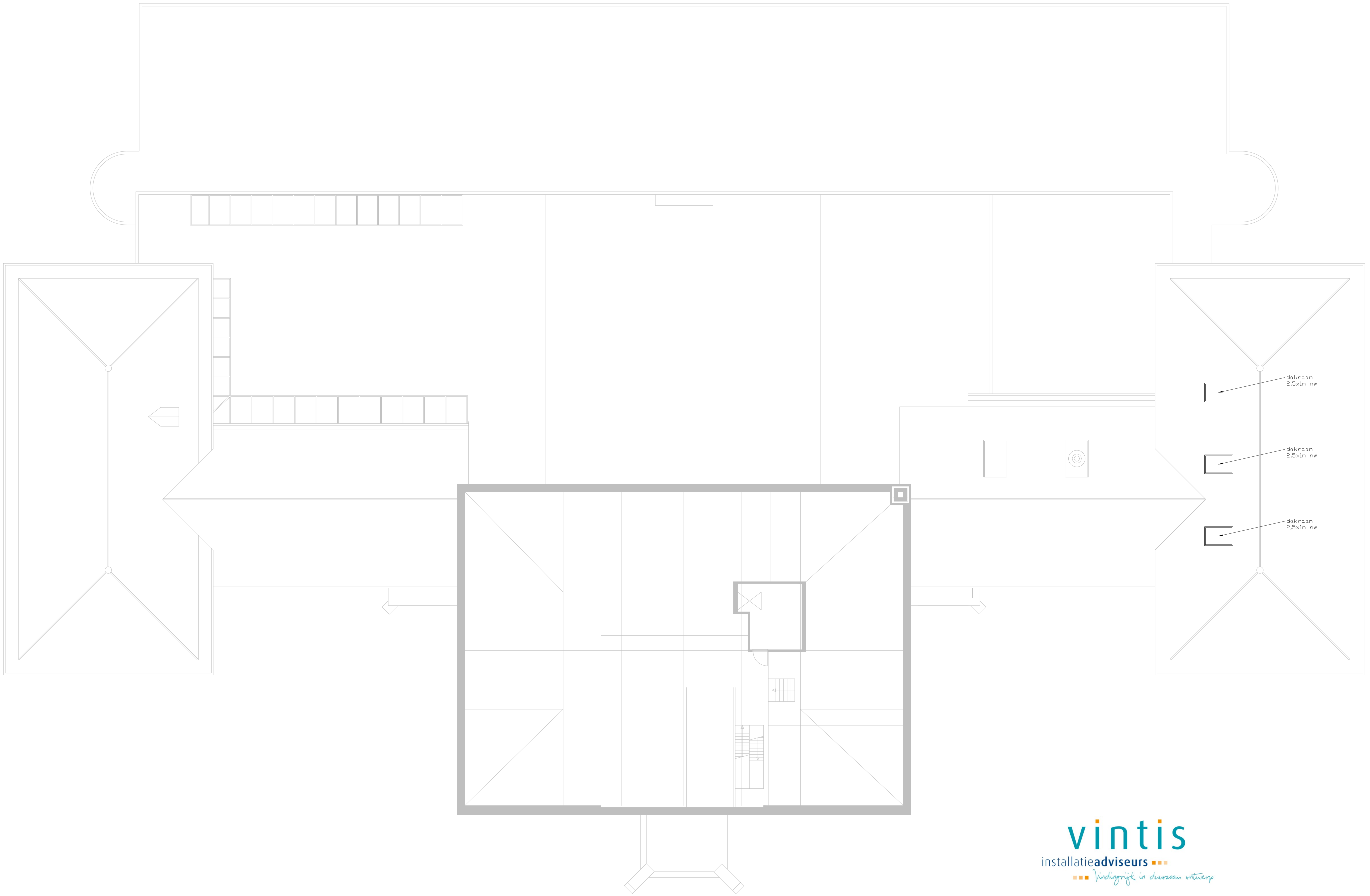
# Plattegrond tweede verdieping schaal 1:200


optie opstelplaats LBK
6,0 x 2,4 x 2,7 m
+5.450
+6.170
1597x1100
+7.800
1740
werkplekken
16p / 126m2
+6.950
+7.800
tribune
28p / 21m2
reserve
commissiezaal
80m2

**Sweco Architects** 52200016 Raadzaal Leidschendam-Voorburg

vintis
installatieadviseurs
Vindingrijk in duurzaam ontwerp
www.vintis.nl 079-361 1843

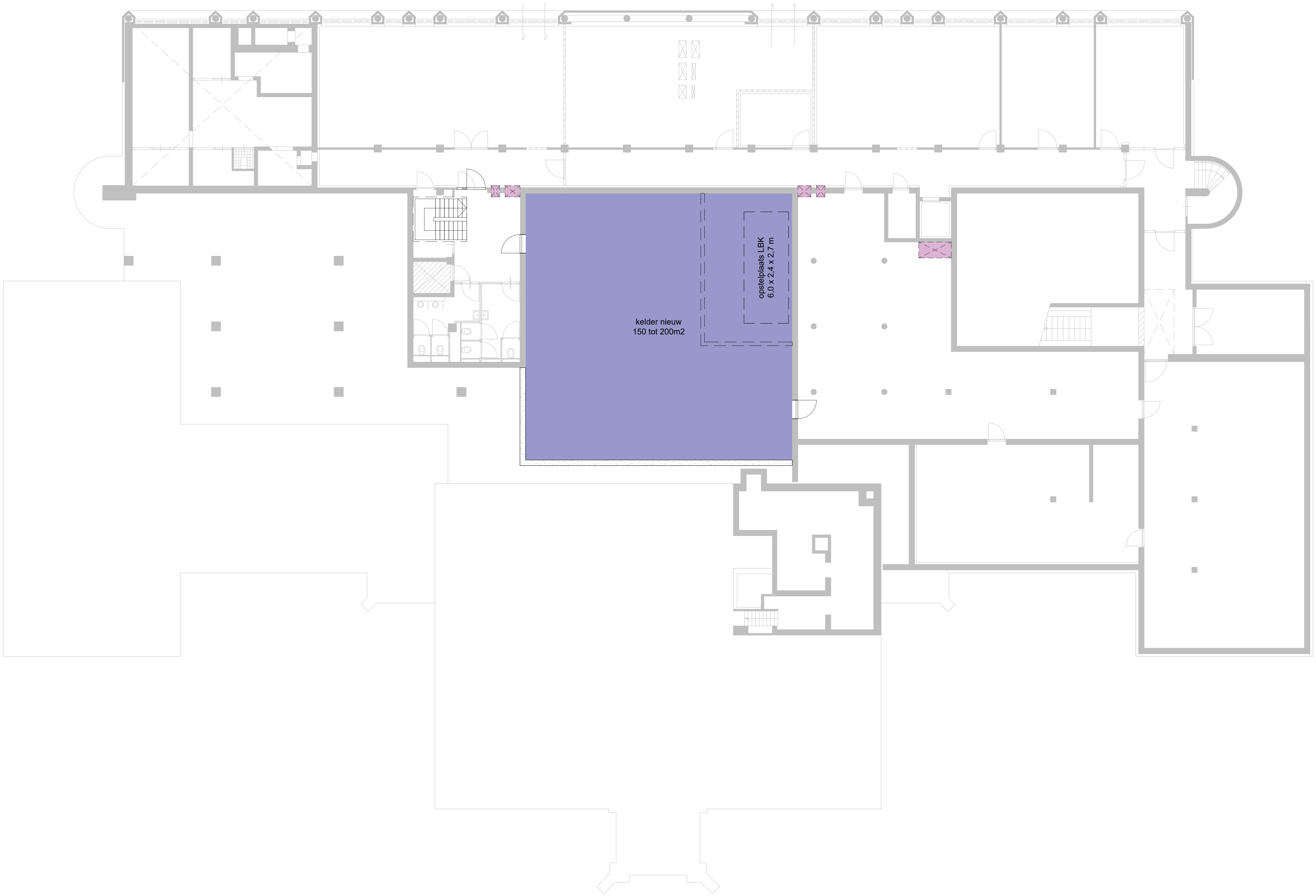
# Plattegrond tweede verdieping schaal 1:200


dakraam
2,5x1m nw
dakraam
2,5x1m nw
dakraam
2,5x1m nw

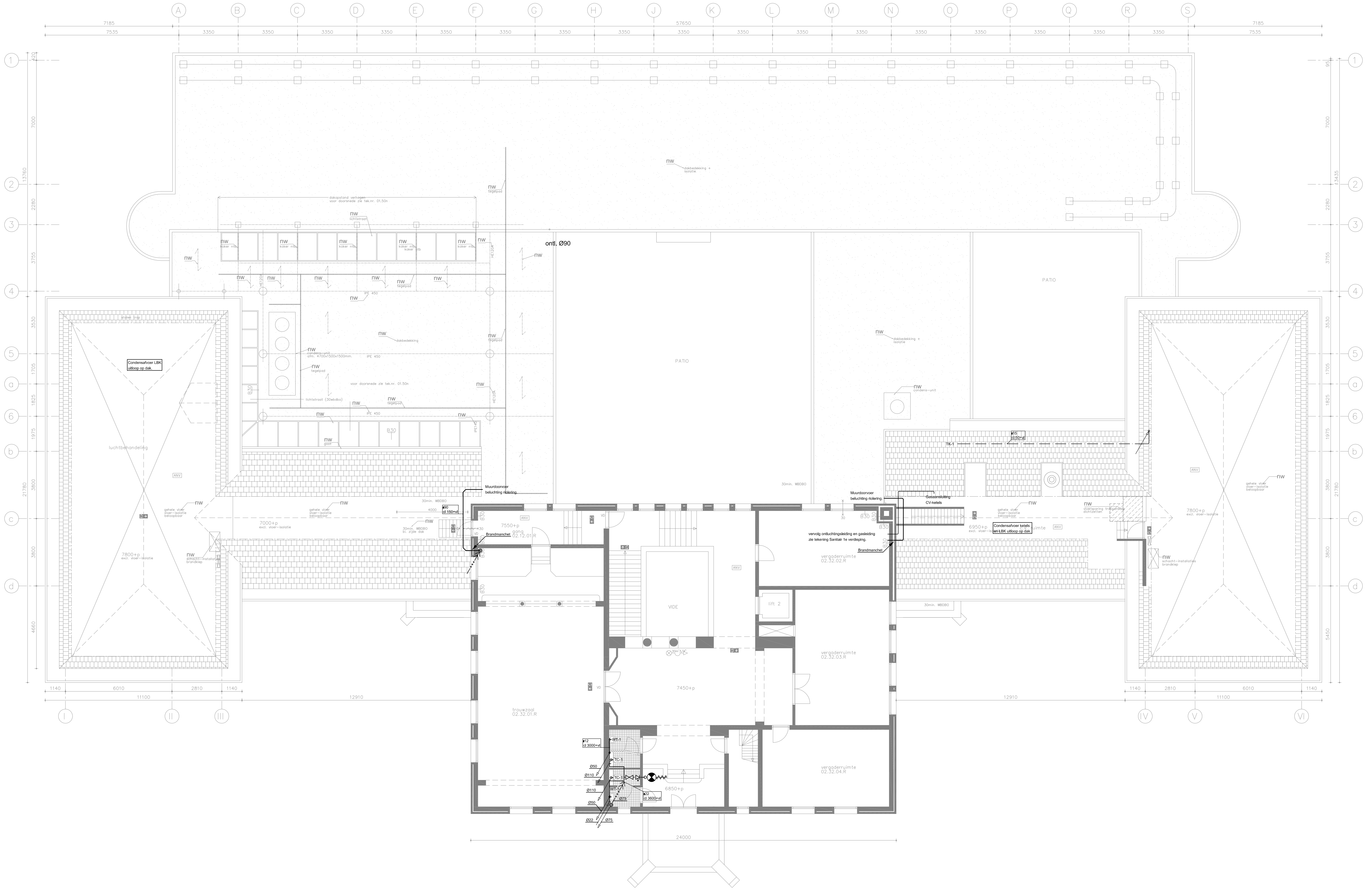
vintis
installatieadviseurs
Vindingrijk in duurzaam ontwerp

www.vintis.nl 079-361 1843

# Plattegrond kelder schaal 1:200


opstelplaats LBK
6,0 x 2,4 x 2,7 m
kelder nieuw
150 tot 200m2

vintis
installatieadviseurs


A
B
C
D
E
F
G
H
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
1
2
3
4
5
a
6
b
c
d
I
II
III
IV
V
VI
ontl. Ø90
nw
tegelpad
dakopstand verhogen
voor doorsnede zie tek.nr. 01.50n
lichtstraat
koker ntb
HE120A
IPE 450
dakbedekking
condens-unit
afm. 4700x1500x1500mm.
voor doorsnede zie tek.nr. 01.50n
lichtstraat (30wbdbo)
IPE140
B30
goot
Condensafvoer LBK
uitloop op dak.
gehele vloer
vloer-isolatie
beloopbaar
7000+p
excl. vloer-isolatie
30min. WBDBO
bi. zijde dak
schacht-installaties
brandklep
Muurdoorvoer
beluchting riolering.
Ø90
cl 150+vl
Brandmanchet
7550+p
gang
02.12.01.R
ANV
VD
VIDE
7450+p
trouwzaal
02.32.01.R
WT-1
TC-1
Ø12
cl 3000+vl
Ø22
cl 3600+vl
Ø50
Ø110
Ø75
Ø22
6850+p
24000
lift 2
vergaderruimte
02.32.02.R
vergaderruimte
02.32.03.R
vergaderruimte
02.32.04.R
Gasaansluiting
CV-ketels
vervolg ontluchtingsleiding en gasleiding
zie tekening Sanitair 1e verdieping.
Ø15
cl 50+vl
TK-1
Condensafvoer ketels
en LBK uitloop op dak.
6950+p
excl. vloer-isolatie
c.v. ruimte
vloersparing trappenhuis
dichtzetten
7800+p
excl. vloer-isolatie
PATIO

# Uitvoeringsontwerp

| wijz: | omschrijving: | datum: | get: |
|---|---|---|---|
| A | | 10-01-14 | |

concept ☐ projectleider
voorlopig ☐ paraaf:
ter goedkeuring ☐
definitief ☐
revisie ☐ d.d

opdrachtgever:Gemeente Leidschendam-Voorburg
project :RENOVATIE GEMEENTEHUIS RP1
omschrijving :Sanitaire installaties 2e verdieping

**A. de Jong Installatietechniek b.v.**
's-Gravelandseweg 390 3125BK Schiedam
Postbus 5 3100AA Schiedam
tel: 010-446.92.22 www.dejong.nl
fax: 010-415.45.81 info@dejong.nl

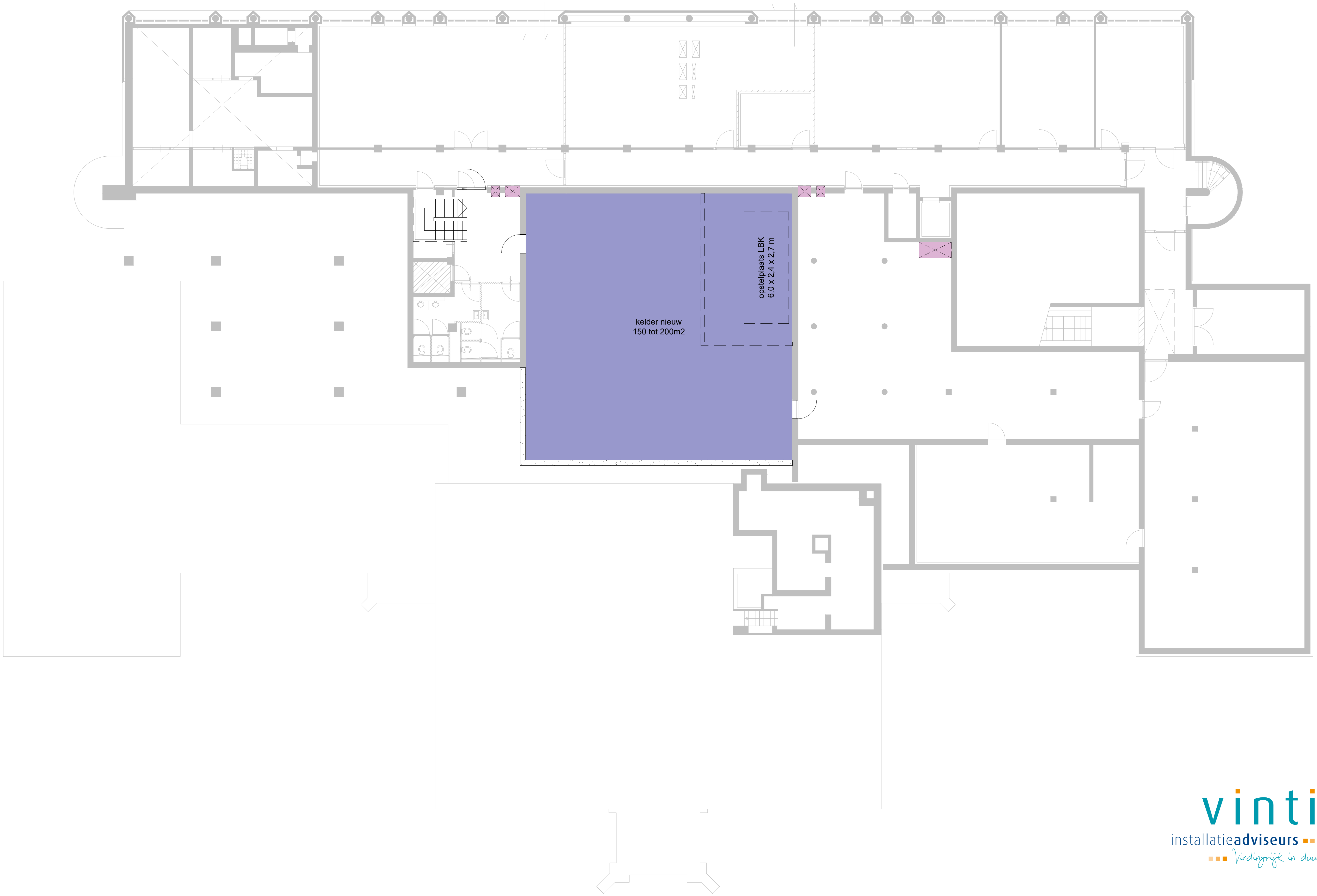
Accredited by the Dutch Council for Accreditation
VCA
VCA **
ISO 9001
BUREAU VERITAS Certification
MAXIMAAL RENDEMENT EN EEN BETER KLIMAAT

getekend : GV
datum : 29-11-2013
schaal : 1:100

| form: | project nr: | bouwlaag: | type: | nr: |
|---|---|---|---|---|
| A0 | 13045 | 2 | S | 00 |

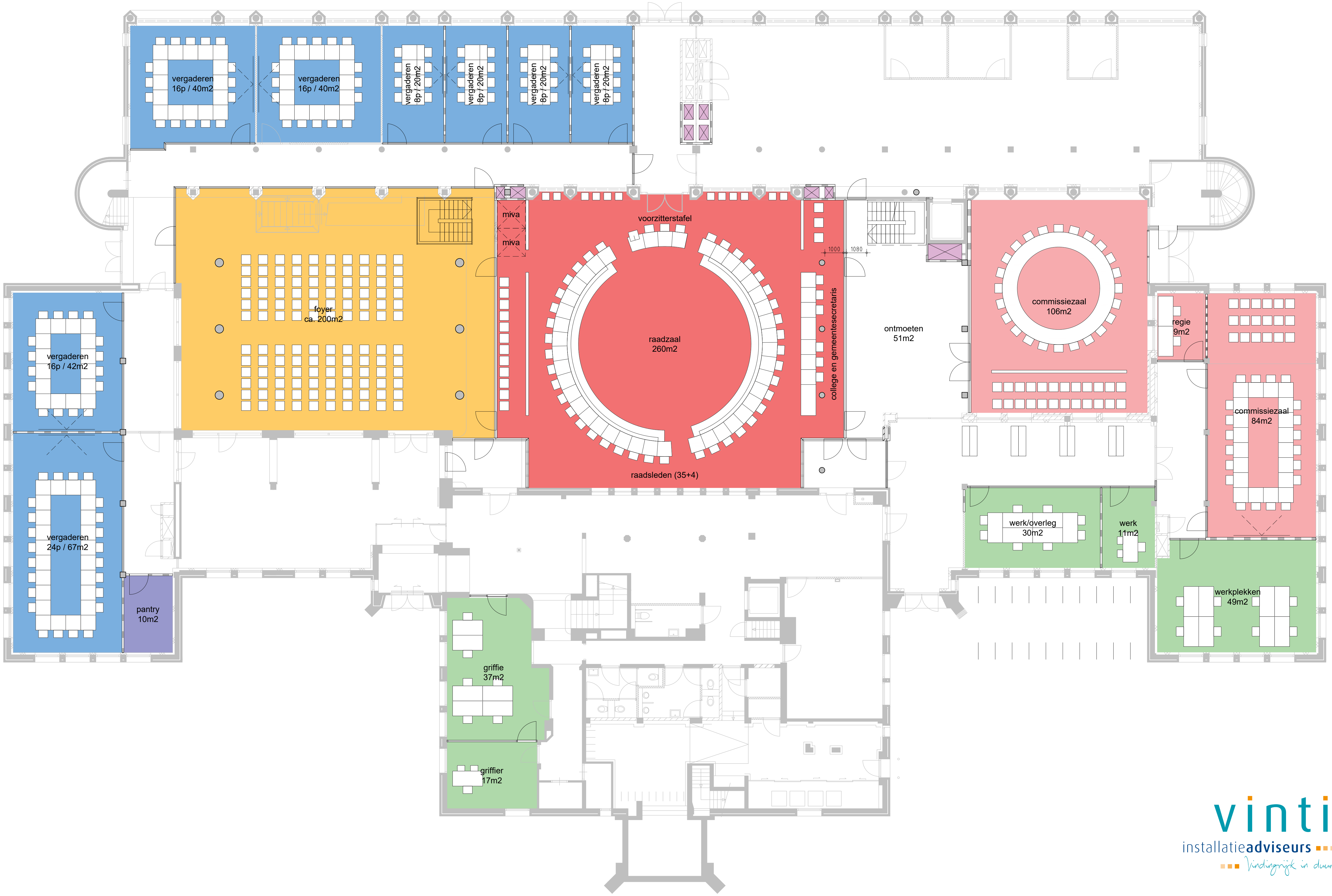
cad file: 13045TKuoS02
xref file:

# Plattegrond kelder schaal 1:200


opstelplaats LBK
6,0 x 2,4 x 2,7 m
kelder nieuw
150 tot 200m2

vintis
installatieadviseurs
Vindingrijk in duurzaam ontwerp

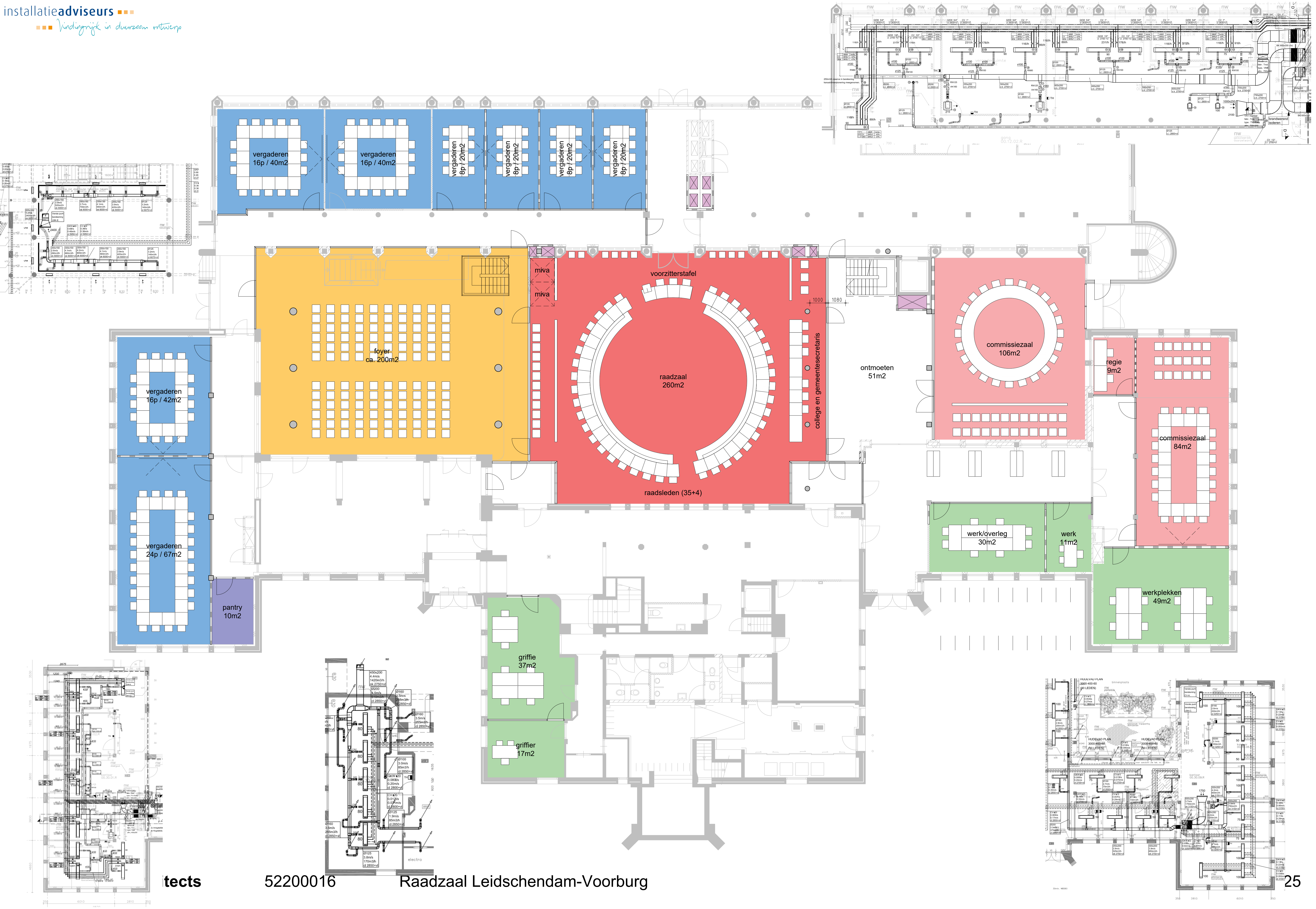
# Plattegrond begane grond schaal 1:200


vergaderen 16p / 40m2
vergaderen 16p / 40m2
vergaderen 8p / 20m2
vergaderen 8p / 20m2
vergaderen 8p / 20m2
vergaderen 8p / 20m2
miva
miva
voorzitterstafel
1000
1080
foyer ca. 200m2
raadzaal 260m2
college en gemeentesecretaris
ontmoeten 51m2
commissiezaal 106m2
regie 9m2
vergaderen 16p / 42m2
raadsleden (35+4)
commissiezaal 84m2
werk/overleg 30m2
werk 11m2
vergaderen 24p / 67m2
werkplekken 49m2
pantry 10m2
griffie 37m2
griffier 17m2

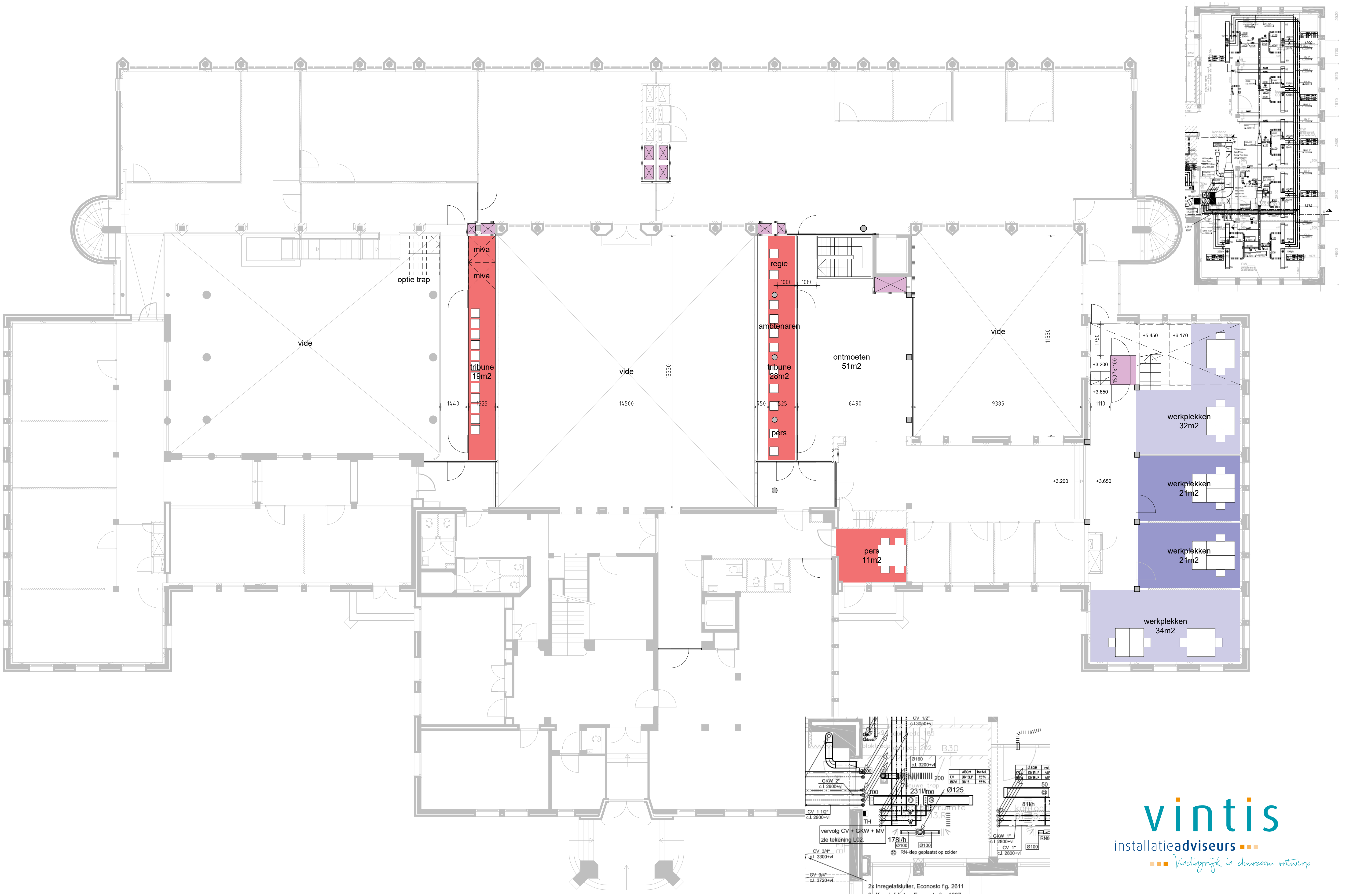
vintis
installatieadviseurs
Vindingrijk in duurzaam ontwerp

**Sweco Architects** 52200016 Raadzaal Leidschendam-Voorburg 06-07-2025

# Plattegrond begane grond schaal 1:200


vergaderen
16p / 40m2
vergaderen
16p / 40m2
vergaderen
8p / 20m2
vergaderen
8p / 20m2
vergaderen
8p / 20m2
vergaderen
8p / 20m2
miva
miva
voorzitterstafel
foyer
ca. 200m2
raadzaal
260m2
college en gemeentesecretaris
raadsleden (35+4)
1000
1080
ontmoeten
51m2
commissiezaal
106m2
regie
9m2
commissiezaal
84m2
vergaderen
16p / 42m2
vergaderen
24p / 67m2
pantry
10m2
werk/overleg
30m2
werk
11m2
werkplekken
49m2
griffie
37m2
griffier
17m2

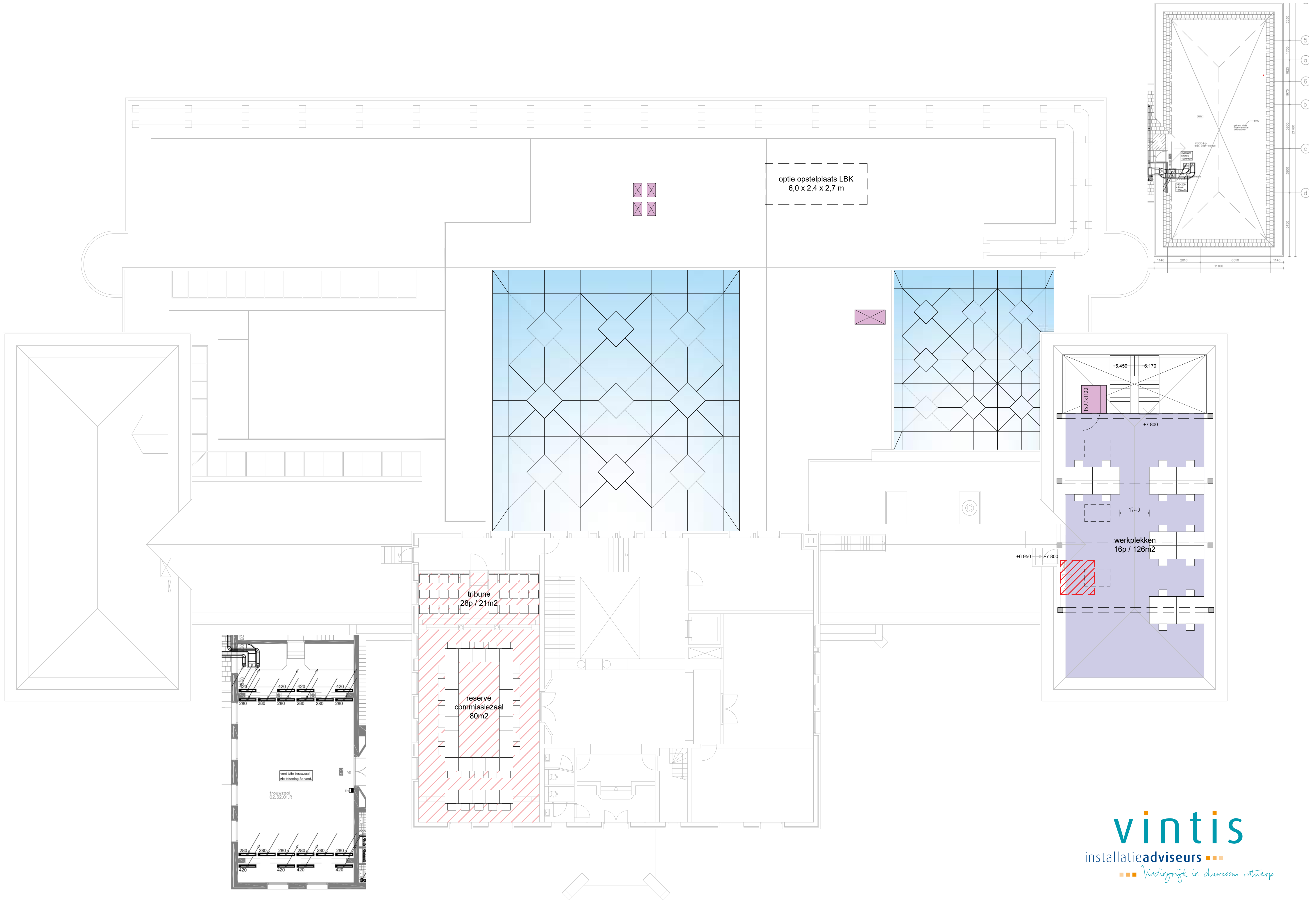
Plattegrond eerste verdieping schaal 1:200


optie trap
miva
miva
vide
tribune
19m2
1440
1525
vide
14500
15330
regie
1000
1080
ambtenaren
tribune
28m2
750
1525
pers
ontmoeten
51m2
6490
vide
9385
11330
+5.450
+6.170
1760
+3.200
1597x1100
+3.650
1110
werkplekken
32m2
+3.200
+3.650
werkplekken
21m2
werkplekken
21m2
pers
11m2
werkplekken
34m2
CV 1/2"
c.l. 3050+vl
Ø160
c.l. 3200+vl
GKW 2"
c.l. 2900+vl
200
231l/h
Ø125
CV 1 1/2"
c.l. 2900+vl
TH
vervolg CV + GKW + MV
zie tekening L02.
178l/h
Ø100
Ø100
RN-klep geplaatst op zolder
CV 3/4"
c.l. 3300+vl
CV 3/4"
c.l. 3720+vl
2x Inregelafsluiter, Econosto fig. 2611
50
81l/h
GKW 1"
c.l. 2800+vl
CV 1"
c.l. 2800+vl
Ø100

vintis
installatieadviseurs
Vindingrijk in duurzaam ontwerp

**Sweco Architects** 52200016 Raadzaal Leidschendam-Voorburg 06-07-2025

# Plattegrond tweede verdieping schaal 1:200


optie opstelplaats LBK
6,0 x 2,4 x 2,7 m
+5.450
+6.170
1597x100
+7.800
1740
werkplekken
16p / 126m2
+6.950
+7.800
tribune
28p / 21m2
reserve
commissiezaal
80m2
420
280
ventilatie trouwzaal
zie tekening 3e verd.
VD
TH
trouwzaal
02.32.01.R
3530
1705
1825
1975
3800
3800
5450
21780
5
a
6
b
c
d
ANV
nw
gehele vloer
vloer-isolatie
beloopbaar
7800+p
excl. vloer-isolatie
300x200
5,6m/s
1200m3/h
350x200
4,8m/s
1200m3/h
1140
2810
6010
1140
11100

vintis
installatieadviseurs
Vindingrijk in duurzaam ontwerp

**Sweco Architects** 52200016 Raadzaal Leidschendam-Voorburg 06-07-2025