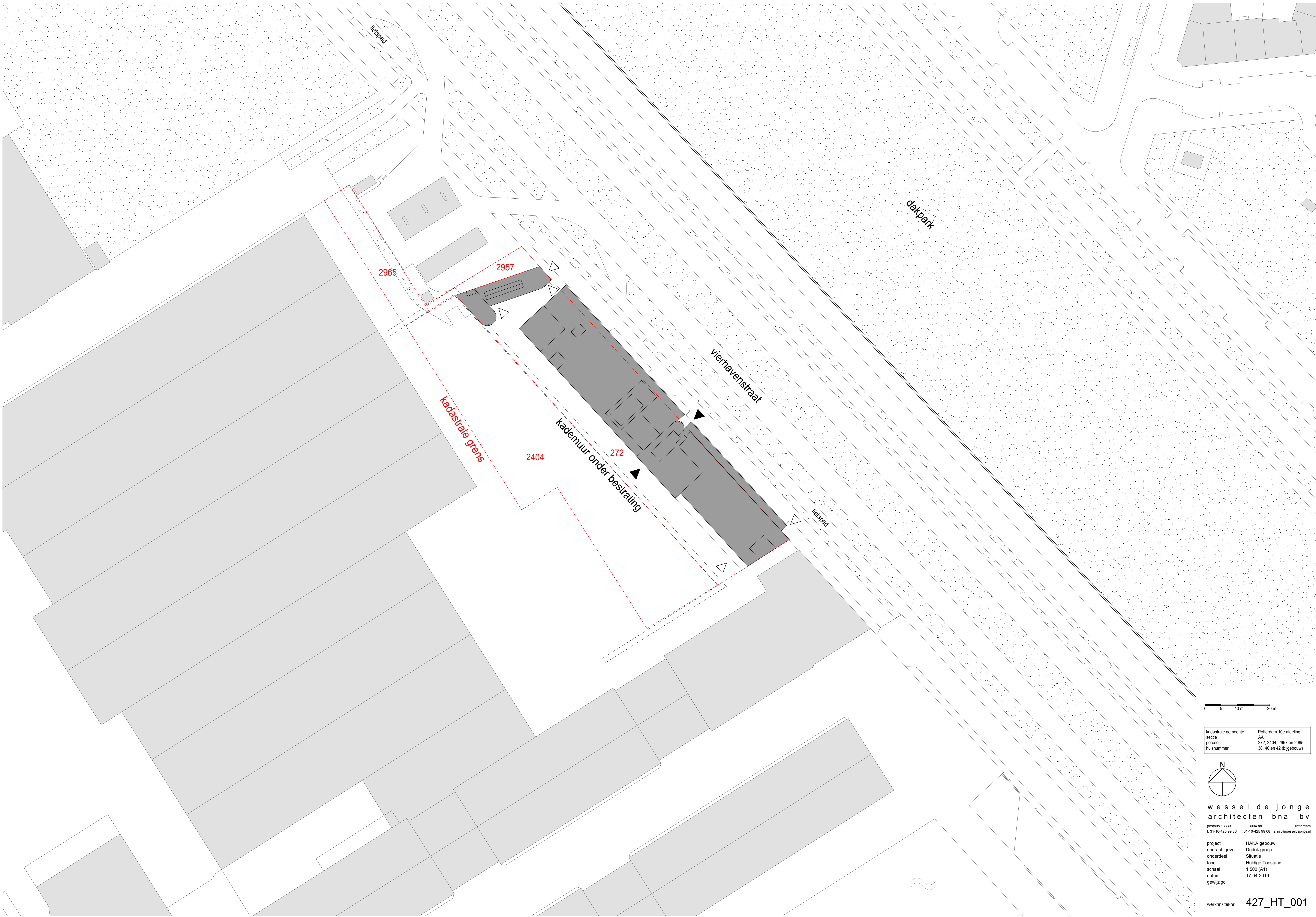




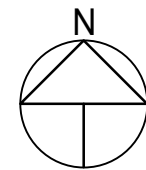
HERBESTEMMING HAKA GEBOUW, ROTTERDAM

**2. HUIDIGE TOESTAND**

17 APRIL 2019



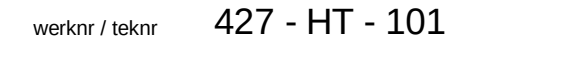
|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| kadastrale gemeente | Rotterdam 10e afdeling   |
| siclie              | AA                       |
| perceel             | 272, 2404, 2957 en 2965  |
| huisnummer          | 38, 40 en 42 (bijgebouw) |



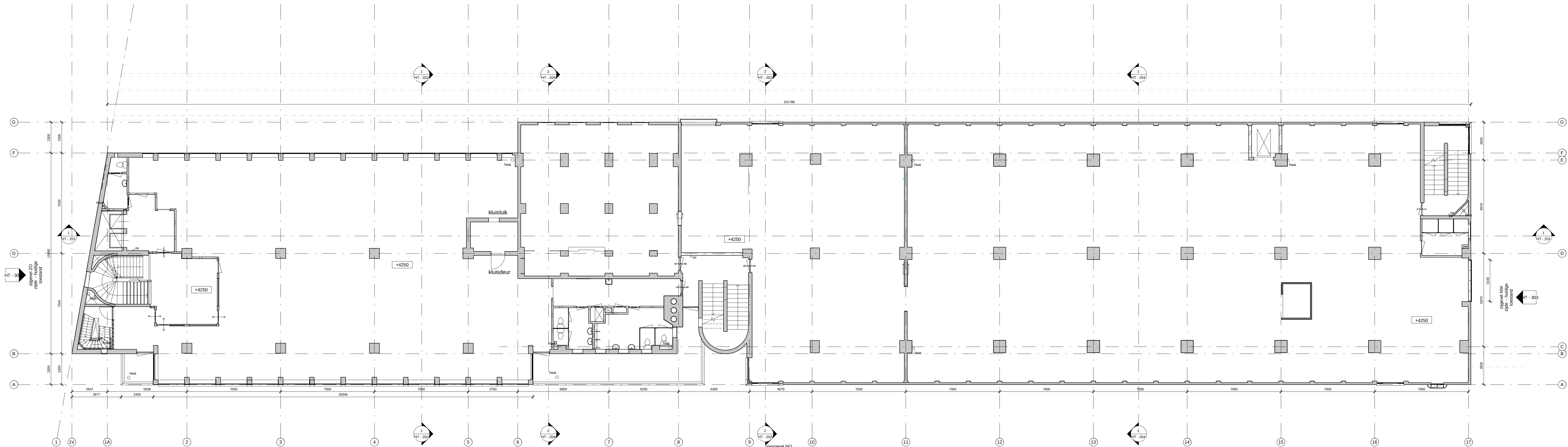
wessel de jonge  
architecten bna bv

postbus 13330 3004 hh rotterdam  
t: 31-10-425 99 86 f: 31-10-425 99 68 e: info@wesseldejonge.nl

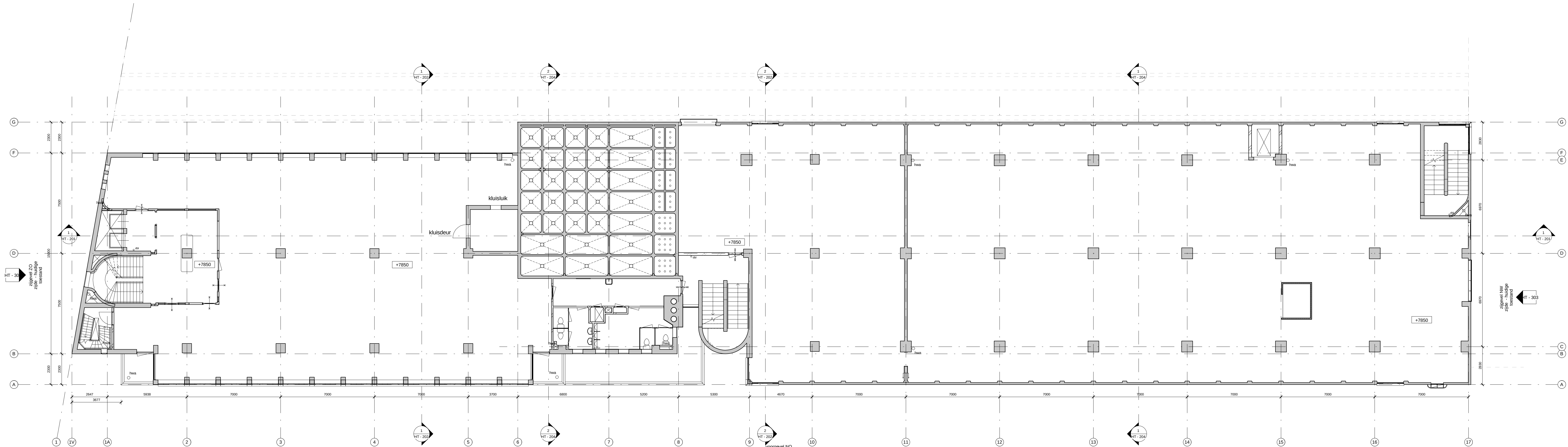
|               |                  |
|---------------|------------------|
| project       | HAKA gebouw      |
| opdrachtgever | Dudok groep      |
| onderdeel     | Situatie         |
| fase          | Huidige Toestand |
| schaal        | 1:500 (A1)       |
| datum         | 17-04-2019       |
| gewijzigd     |                  |







2 3e Verdieping - huidige toestand  
1:100



1 2e Verdieping - huidige toestand  
1:100

Tekeningen gebaseerd op:  
HT BIM tekeningen G&E (juli 2012)

#### LEGENDA

- Alle maatvoering in millimeter (mm)
- Alle muren in het werk te controleren
- Muren laten volgens kleur- en materiaalslag
- Specificaties noodslagconstructie niet brandverende voorzieningen en bevestigingen volgens originele constructie
- Specificaties installaties volgens opgegeven installatieadviseur
- $\phi = D = d$  ca. 4,73 m = NAP, gerekend aan bovenkant begane grondvloer

gebouw bestaande vloer: kamervloer

- ca. 25 mm vlaser afwerkplaat
- ca. 60 mm bestaande afwerkplaat
- ca. 120 mm constructievloer

alle muren in het werk te controleren

- Beton bestaand
- Metselwerk

opdrachtgever:  
Ducak Group  
Huismanen 35  
3311 CE Dordrecht  
T. 078 6328800  
E. info@ducakgroup.com

architect:  
wassel de jonge architecten bna bv  
Postbus 12330, 3004 VE Rotterdam  
T. 010 425 9980 / www.wasseldejonge.nl

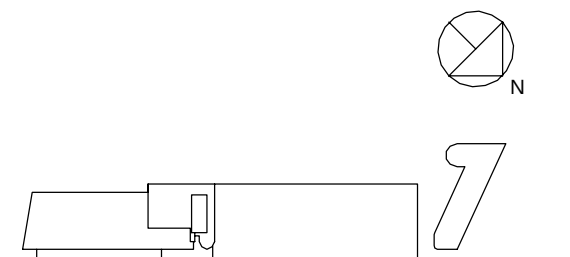
adviseur:  
VORM Transformatie en Renovatie  
Postbus 15, 3350 AA Papendrecht  
T. 078 642 1300 / www.vorm.nl

adviseur:  
IMD raadgevende adviesbureau  
Postbus 95021, 3007 JK Rotterdam  
T. 010 201 2360 / www.imd.nl

adviseur brand:  
Postbus 696, 2700 AB Zoetermeer  
T. 079 307 0347 / www.pbsc.nl

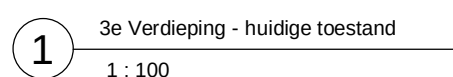
installatieadviseur:  
Technoplan  
Gedwone Gereguleerde 1 Watermanweg 102, 3067 GG Rotterdam  
T. 010 456 23 11 / www.technoplan.nl

installateur:  
Krijnen Utiliteit Zuid bv  
Postbus 350, 5201 AJ Den Bosch  
T. 073 615 6000 / www.krijnen.nl

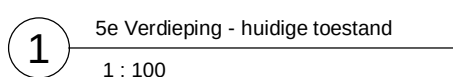


wassel de jonge  
architecten bna bv  
postbus 13300, 3004 ve, rotterdam  
t. 010 425 99 80, f. 010 425 99 81, e. info@wasseldejonge.nl

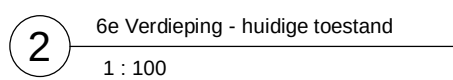
project: Haka gebouw, Rotterdam  
opdrachtgever: Ducak group  
ontwerper: 3e en 2e verdieping  
fase: Huidige toestand  
schaal: 1:100  
datum: 17-04-2019  
getekend:

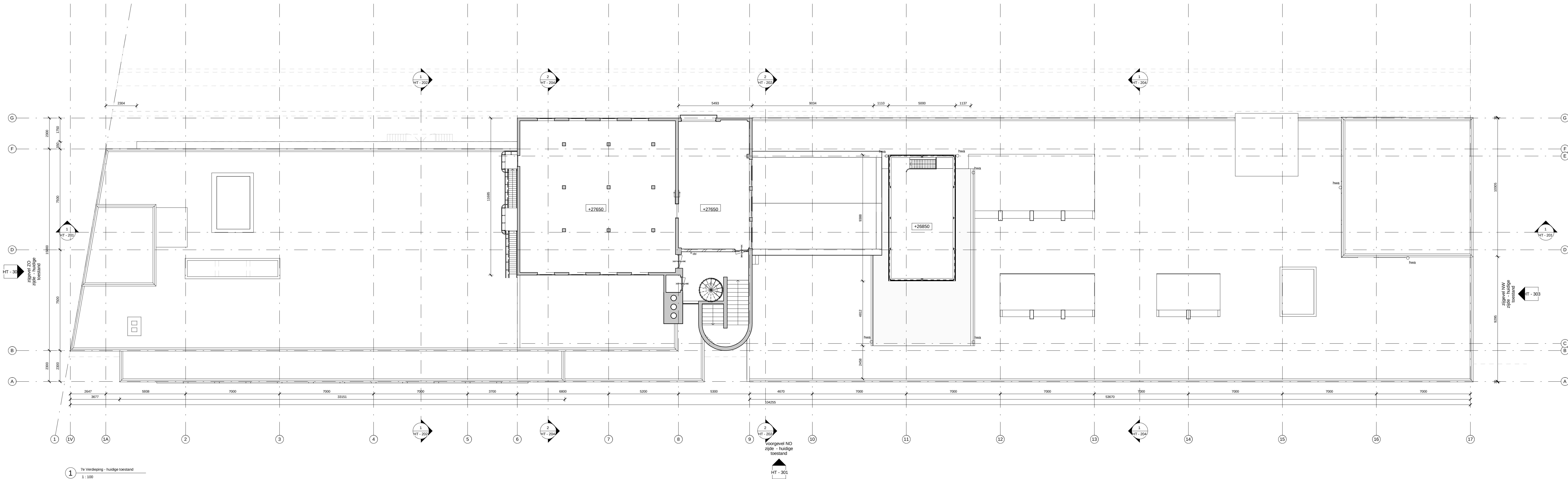


werknr. / tekenr. 427 - HT - 104

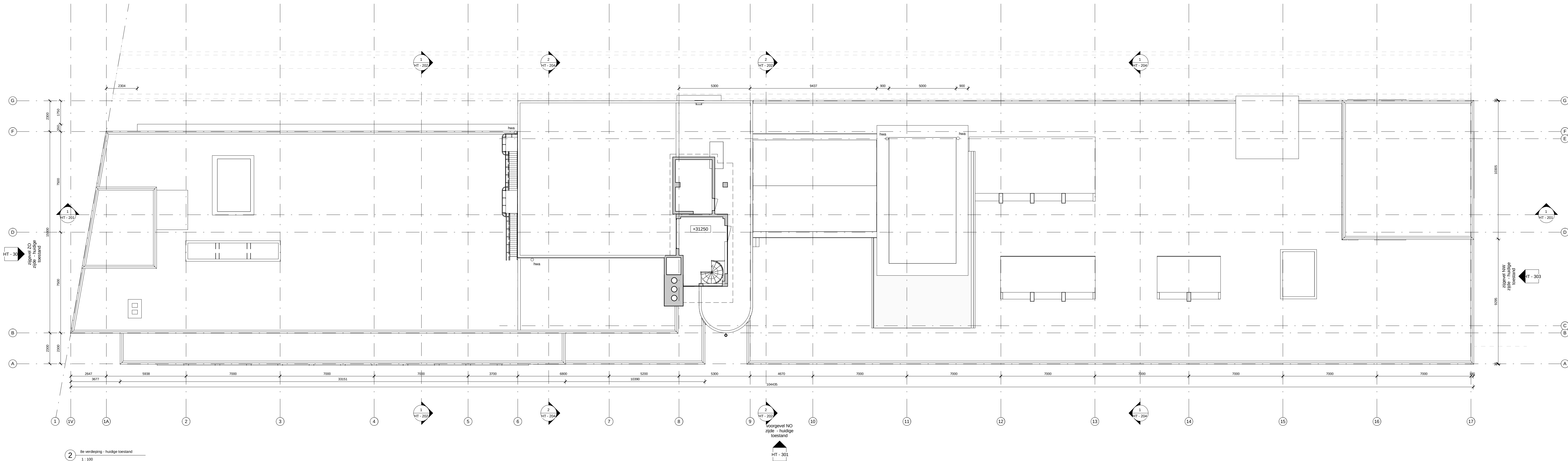


■ Betonbestand





1 7e verdieping - huidige toestand  
1:100



2 8e verdieping - huidige toestand  
1:100

Tekeningen gebaseerd op:  
HT BIM tekeningen GAE (juli 2012)

#### LEGENDA

- Alle maatvoering in millimeter (mm).
- Alle maten in het werk te controleren.
- Materialen volgens kleur- en materiaalsaad.
- Specificaties constructieconstructie met brandvervalsing voorzieningen en bevestigingen volgens eigen constructie.
- Specificaties installaties volgens opgegeven installatieadviseur.
- D = D = ca. 4,73 m = NAP, gerefereerd aan bovenkant begane grondvloer.

gebouw bestaande vloer: kantoorvloer

- ca. 25 mm lichte afwerkingsvloer
- ca. 60 mm bestaande afwerkingsvloer
- ca. 120 mm constructievloer

alle maten in het werk te controleren

- Beton bestaand
- Metselwerk

opdrachtgever:  
Ducak Group  
Huisman 35  
3511 CE Utrecht  
T. 078 6328800  
E. info@ducakgroup.com

architect:  
wassel de jonge architecten bna bv  
Postbus 12330, 3004 HA Rotterdam  
T. 010 425 9980 / www.wasseldejonge.nl

aanwinst:  
VORM Transformatie en Renovatie  
Postbus 15, 3350 AA Papendrecht  
T. 078 642 1300 / www.vorm.nl

constructieadviseur:  
IMD raadgevende ingenieurs  
Postbus 9921, 3007 AA Rotterdam  
T. 010 201 2360 / www.imd.nl

brandadviseur:  
Brandadvies en brand  
Postbus 696, 2700 AB Zoetermeer  
T. 078 307 0347 / www.pbs.nl

installatieadviseur:  
Techniplan  
Gedreef 1, Watermanweg 100, 3067 GG Rotterdam  
T. 010 456 23 11 / www.techniplan.nl

installateur:  
Krijnen Uniflex Zuid bv  
Postbus 350, 5201 AJ Den Bosch  
T. 073 615 6000 / www.krijnen.nl

project:  
Huisman 35, Rotterdam  
opdrachtgever:  
Ducak group  
ontwerper:  
7e en 8e verdieping  
fase:  
Huidige toestand  
schaal:  
1:100  
datum:  
17-04-2019  
getekend:

project:  
Huisman 35, Rotterdam  
opdrachtgever:  
Ducak group  
ontwerper:  
7e en 8e verdieping  
fase:  
Huidige toestand  
schaal:  
1:100  
datum:  
17-04-2019  
getekend:

project:  
Huisman 35, Rotterdam  
opdrachtgever:  
Ducak group  
ontwerper:  
7e en 8e verdieping  
fase:  
Huidige toestand  
schaal:  
1:100  
datum:  
17-04-2019  
getekend:

project:  
Huisman 35, Rotterdam  
opdrachtgever:  
Ducak group  
ontwerper:  
7e en 8e verdieping  
fase:  
Huidige toestand  
schaal:  
1:100  
datum:  
17-04-2019  
getekend:

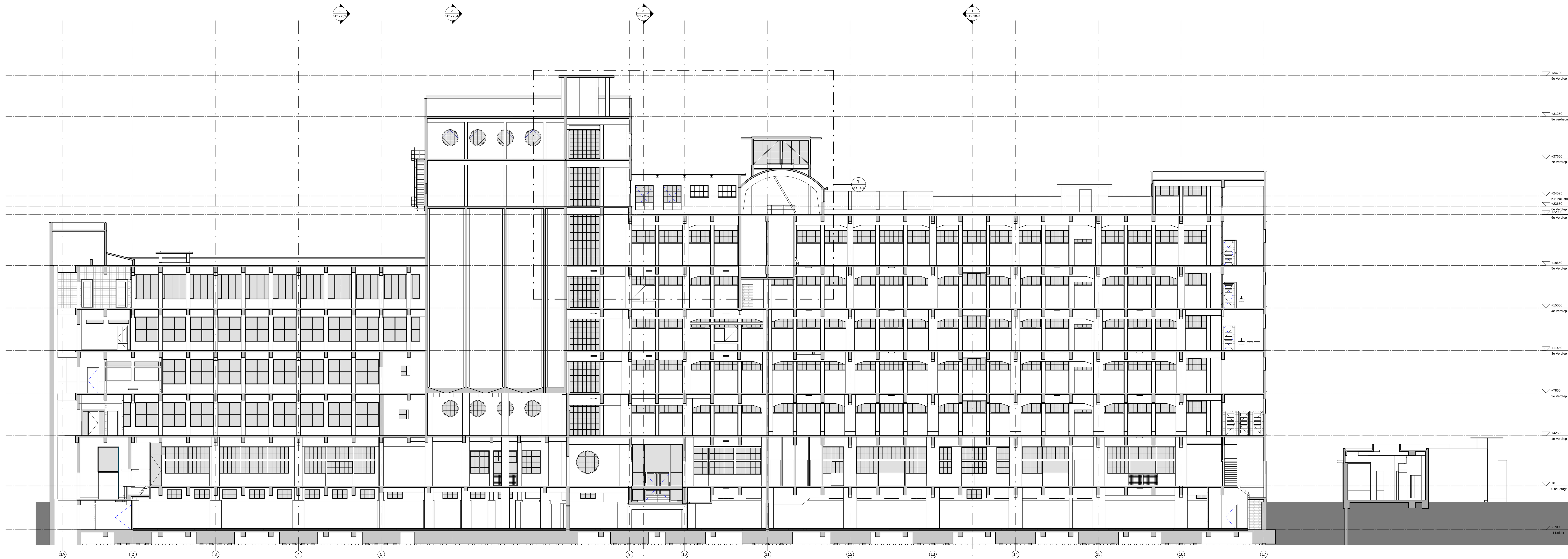
project:  
Huisman 35, Rotterdam  
opdrachtgever:  
Ducak group  
ontwerper:  
7e en 8e verdieping  
fase:  
Huidige toestand  
schaal:  
1:100  
datum:  
17-04-2019  
getekend:

project:  
Huisman 35, Rotterdam  
opdrachtgever:  
Ducak group  
ontwerper:  
7e en 8e verdieping  
fase:  
Huidige toestand  
schaal:  
1:100  
datum:  
17-04-2019  
getekend:

project:  
Huisman 35, Rotterdam  
opdrachtgever:  
Ducak group  
ontwerper:  
7e en 8e verdieping  
fase:  
Huidige toestand  
schaal:  
1:100  
datum:  
17-04-2019  
getekend:

project:  
Huisman 35, Rotterdam  
opdrachtgever:  
Ducak group  
ontwerper:  
7e en 8e verdieping  
fase:  
Huidige toestand  
schaal:  
1:100  
datum:  
17-04-2019  
getekend:

project:  
Huisman 35, Rotterdam  
opdrachtgever:  
Ducak group  
ontwerper:  
7e en 8e verdieping  
fase:  
Huidige toestand  
schaal:  
1:100  
datum:  
17-04-2019  
getekend:



1 Overzichts A-R  
1:100

Tekeningen gebaseerd op:  
HT BIM tekeningen CAC 101-2013

#### LEGENDA

- Alle maatvoering in millimeter (mm)
- Alle maten in het werk te controleren
- Maten zijn volgens sleep- en materialenlijst
- Specifieke constructiegegevens niet
- Veranderingen voorafgaand aan de bouw
- Specifieke constructiegegevens niet
- Installatiegegevens
- 1:10 of 1:20 of 1:50 of 1:100, gebaseerd op bouwtekeningen

gebouw bestaande uit: Kalkbodem

- ca. 25 mm vloer afdekking
- ca. 60 mm bestaande vloer
- ca. 120 mm constructie

alle maten in het werk te controleren

- Beton bestaand
- Staalwerk

opdrachtgever  
Duik Groep  
Rotterdam, 2013  
T. 078 433 9980 / www.duikgroep.nl

architect  
Wessel de Jonge architecten bna bv  
Postbus 15310, 3004 HA Rotterdam  
T. 078 433 9980 / www.wesseldejonge.nl

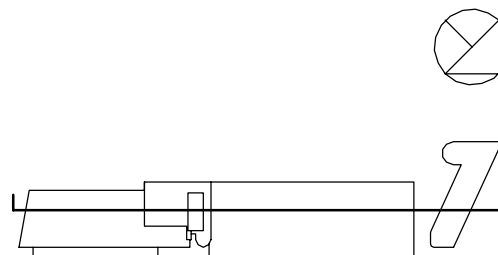
adviseur  
VORM Transformatie en Renovatie  
Postbus 10, 3300 AA Dordrecht  
T. 078 433 9980 / www.vorm.nl

constructie  
IMO raadgevende ingenieurs  
Postbus 5001, 3007 AA Rotterdam  
T. 078 201 2300 / www.imo.nl

adviseur constructie en fundering  
Pietz  
Postbus 495, 3700 AB Zwolle  
T. 079 347 0447 / www.pietz.nl

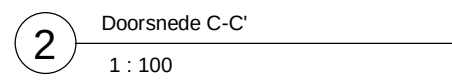
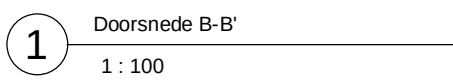
technische adviseur  
Technische  
Groep Europa - Waterweg 112, 3057 GG Rotterdam  
T. 078 433 9980 / www.technische.nl

installateur  
Kugers vba bv  
Postbus 858, 3301 AL Den Bosch  
T. 078 613 4900 / www.kugers.nl



wessel de jonge  
architecten bna bv  
postbus 15310, 3004 ha, rotterdam  
t. 078 433 9980 / www.wesseldejonge.nl

project  
opdrachtgever  
adviseur  
fase  
schaal  
datum  
gewijzigd  
Haks gebouw, Rotterdam  
Duik Groep  
Overzichts A-R  
1:100  
17-04-2013



Tekeningen gebaseerd op:  
HT BIM-tekeningen CAE (d1. 2012)

- Alle maatvoering in millimeter (mm)
- Alle maten in het werk te controleren
- Materialen volgens kleur- en materiaalstaat
- Specificaties hoofd draagconstructie incl. brandwerende voorzieningen en bevestigingen volgens opgave constructeur
- Specificaties installaties volgens opgave installatie-adviseur

$P = 0 = \text{ca. } 4,73 \text{ m} + \text{NAP}$ , gereïsteerd aan boven grondvloer

opbouw bestaande vier Kantoordeel

ca. 25 mm 'nieuwe' afwerkvloer  
ca. 60 mm bestaande afwerkvloer  
ca. 120 mm constructievloer

alle maten in het werk te controleren!

 Beton bestand

 Metschwerk

opdrachtgever  
Dudok Groep  
Houttuinen 35  
3311 CE Dordrecht  
T. 078 6326800  
E. [info@dudokgroep.com](mailto:info@dudokgroep.com)

architect  
wessel de jonge architecten bna bv  
Postbus 13330, 3004 HH Rotterdam  
T. 010 425 9966 / [www.wesseldejonge.nl](http://www.wesseldejonge.nl)

zannemer  
VORM Transformatie en Renovatie  
Postbus 16, 3350 AA Papendrecht  
T. 078 642 1300 / [www.vorm.nl](http://www.vorm.nl)

constructeur  
IMD raadgevende adviseurs  
Postbus 50521, 3007 JA Rotterdam  
T. 010 201 2380 / [www.imd.nl](http://www.imd.nl)

adviseur bouwfysica en brand  
Peutz  
Postbus 696, 2700 AR Zoetermeer

Techniplan  
Gebouw Eurocode 1, Watermaweg 102 3067 GG B

installateur  
Kuijpers Utiliteit Zuid b.v.

Postbus 358, 5201 AJ Den Bosch  
T. 073 615 4000 / [www.kuipers.nl](http://www.kuipers.nl)

©

□ □ □

[illegible]

—

w e s s e l d e i o n n

architecten bna b

| postus 1220        | 2004 ha            | rotunda            |
|--------------------|--------------------|--------------------|
| 4. 31.10.478.00.88 | 4. 31.10.478.00.88 | 4. 31.10.478.00.88 |

[C. 20-10-62 9:00](#)    [C. 21-10-62 8:00](#)    [C. 22-10-62 7:00](#)

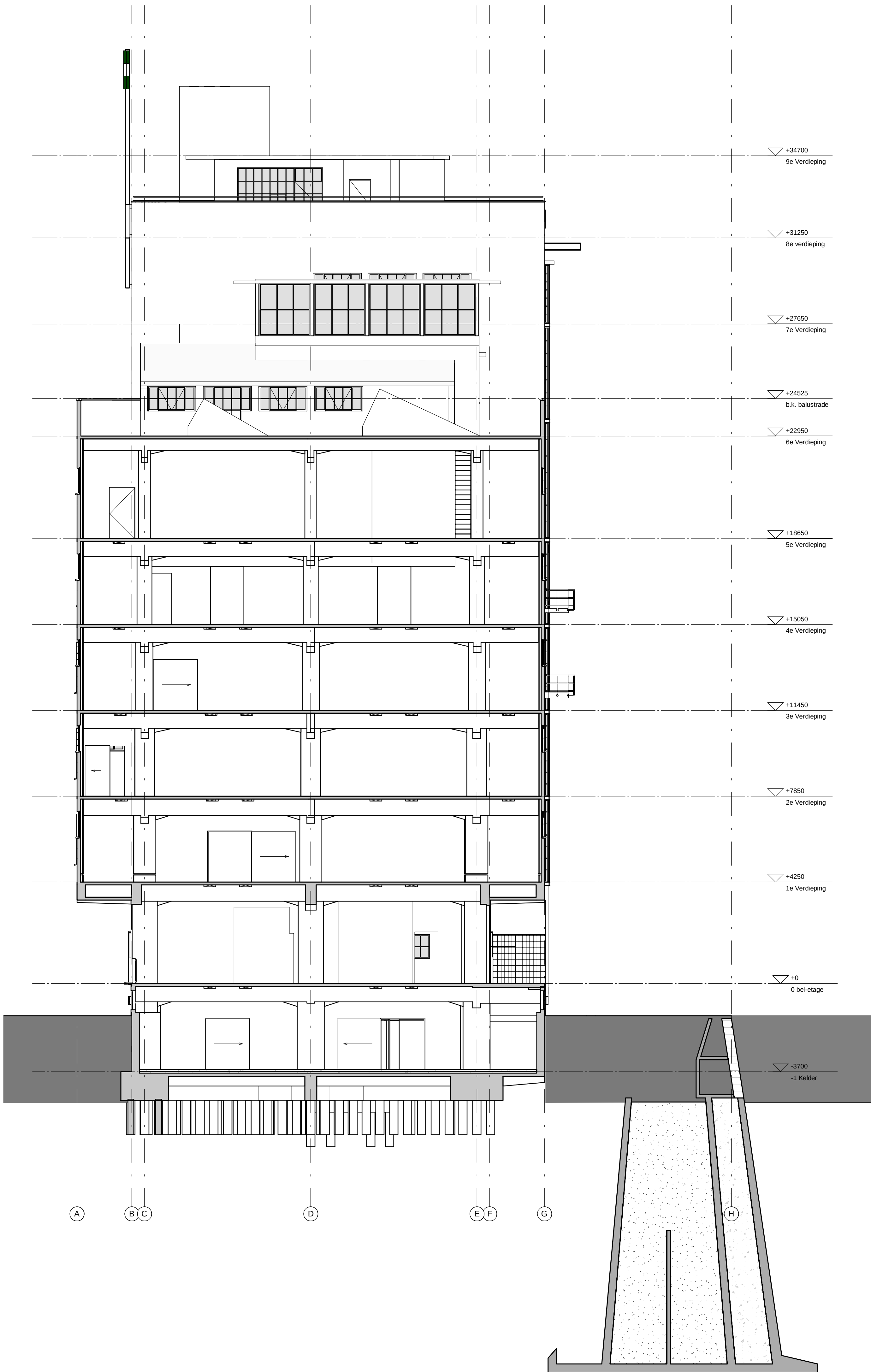
|               |                        |
|---------------|------------------------|
| project       | Haka gebouw, Rotterdam |
| opdrachtgever | Duddok groep           |

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| onderdeel | Doorsnede BB en CC |
| fase      | Huidline toestand  |

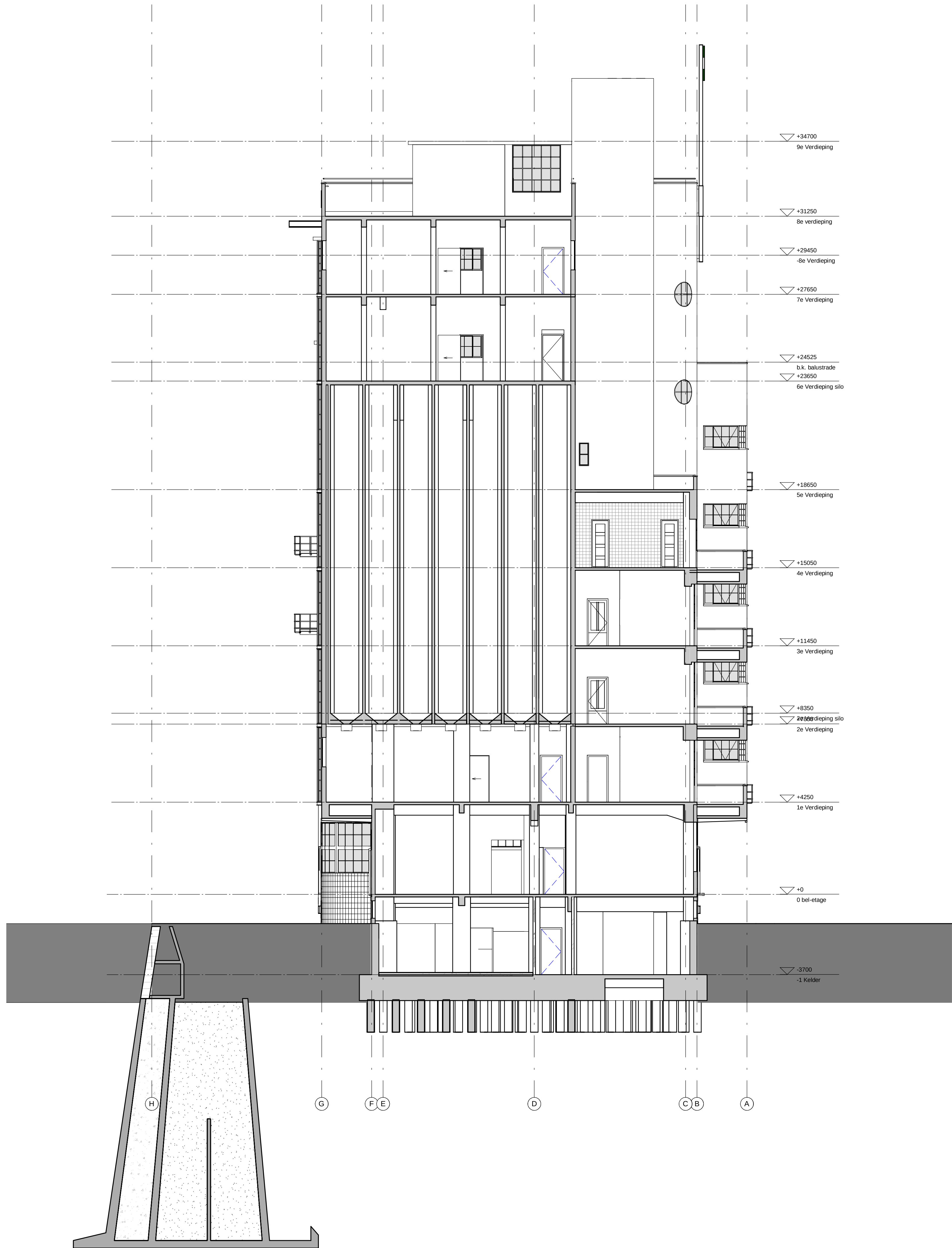
|        |         |
|--------|---------|
| schaal | 1 : 100 |
|--------|---------|

17-04-2019  
gewijzigd

werknr / toknr 427 - HT - 202



1 Doorsnede D-D'  
1 : 100



2 Doorsnede E-E'  
1 : 100

Tekeningen gebaseerd op:  
HT BML-akkoord CAG (juli 2012)

#### LEGENDA

- Alle maatvoering in millimeter (mm)
- Alle maten in het werk te controleren
- Maten worden volgens kleur- en materiaalsysteem
- Specificaties noodzakelijke montage met
- benodigde voorzieningen en leveringen
- volgens eerdere constructies
- Specificaties installaties volgens opgave
- installatie-adviseur
- P = 0 = ca. 4,73 m = NAP, getaxeerd aan bovenkant bega
- grondniveau

#### gebouw bestaande vloer: Kantoordeel

- ca. 25 mm 'nieuwe' afwerkvloer
- ca. 60 mm bestaande afwerkvloer
- ca. 120 mm constructievloer

alle maten in het werk te controleren

- Beton bestaand
- Metselwerk

#### opdrachtgever

Dudak Groep  
Houttuinen 36  
3311 CE Dordrecht  
T. 078 6248800  
E. info@dudakgroep.nl

#### architect

wessel de jonge architecten bna bv  
Postbus 13200, 3004 HH Rotterdam  
T. 010 425 9986 / www.wesseldejonge.nl

#### samensteller

VORM Transformatie en Renovatie  
Postbus 16, 3350 AA Papendrecht  
T. 078 642 1200 / www.vorm.nl

#### constructie

IMD raadgevende adviesbureau  
Postbus 50021, 3007 JA Rotterdam  
T. 010 201 2360 / www.imdbv.nl

#### adviseur

adviseur bouwfysica en brand  
Pneuz  
Postbus 696, 2700 AR Zoetermeer  
T. 079 347 0347 / www.pneuz.nl

#### installatie

installatie-adviseur  
Getrouw Europe 1, Watermanweg 102,3067 GG Rotterdam  
T. 010 456 23 11 / www.techniplan.nl

#### technische

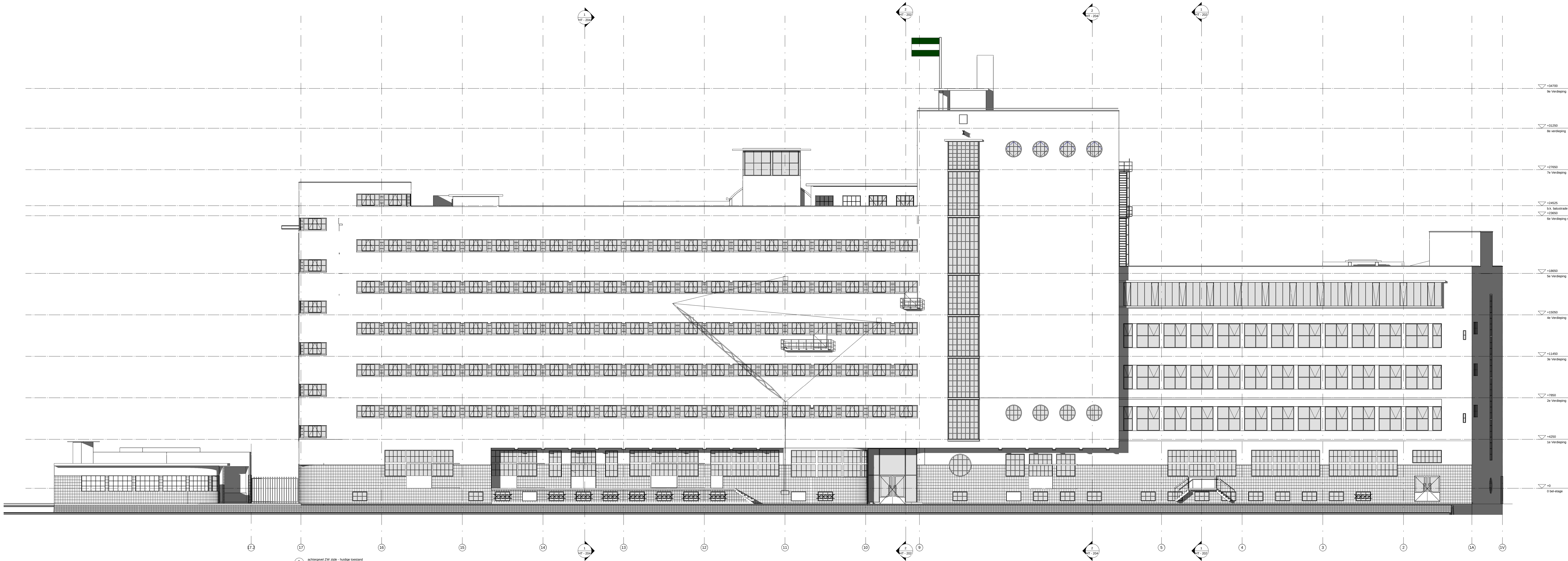
Kuipers Utiliteit Zuid b.v.  
Postbus 358, 5201 AJ Den Bosch  
T. 073 615 4000 / www.kuipers.nl

opdrachtgever  
Dudak Groep  
ontwerper  
Dudak Groep  
fase  
Doorsnede DD en EE  
schaal  
1 : 100  
datum  
17-04-2019  
geplaatst

wessel de jonge  
architecten bna bv  
postbus 13200, 3004 HH Rotterdam  
T. 010 425 9986 / www.wesseldejonge.nl

project  
Haka gebouw, Rotterdam  
opdrachtgever  
Dudak Groep  
ontwerper  
Dudak Groep  
fase  
Doorsnede DD en EE  
schaal  
1 : 100  
datum  
17-04-2019  
geplaatst





Tekeningen gebaseerd op:  
HT-BIM tekeningen CAC (2013)

#### LEGENDA

- Alle maatvoering in millimeter (mm)
- Alle maten in het werk te controleren
- Maten zijn volgens sleep- en materialenlijst
- Specifieke constructieve details
- Veranderingen voorafzien en berekeningen
- Eigenaar: opbouw constructie
- Specifieke materialen volgens opgave
- Installatiekosten
- 1:10 m ca. 4,75 m x 1,40 m, gebaseerd aan bovenkant begane grondvloer

gebouw bestaande uit: Kantoorgebouw

- ca. 25 mm vloerplaat afdekking
- ca. 60 mm bestaande afdekking
- ca. 120 mm constructieve

alle maten in het werk te controleren

- Beton bestaand
- Metselwerk

opdrachtgever:  
Duik Groep  
Huisman, 2013  
T. 078 8133880  
E. info@duikgroep.com

architect:  
wessel de jonge architecten bna bv  
Postbus 15330, 3054 HA Rotterdam  
T. 010 432 9980 / www.wesseldejonge.nl

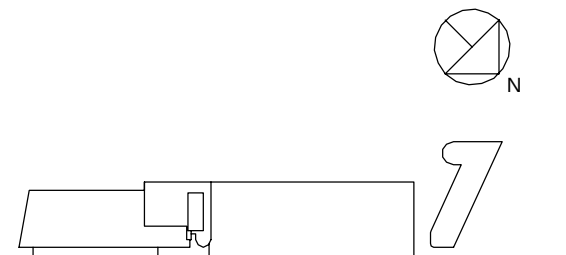
aanvrager:  
VORM Transformatie en Renovatie  
Postbus 15, 3300 AA Papendrecht  
T. 078 8133880 / www.vorm.nl

constructie:  
IMO raadgevende ingenieurs  
Postbus 60021, 3007 AA Rotterdam  
T. 010 201 2360 / www.imo.nl

installateur:  
Pietz  
Postbus 496, 3700 AB Zoetermeer  
T. 079 347 0447 / www.pietz.nl

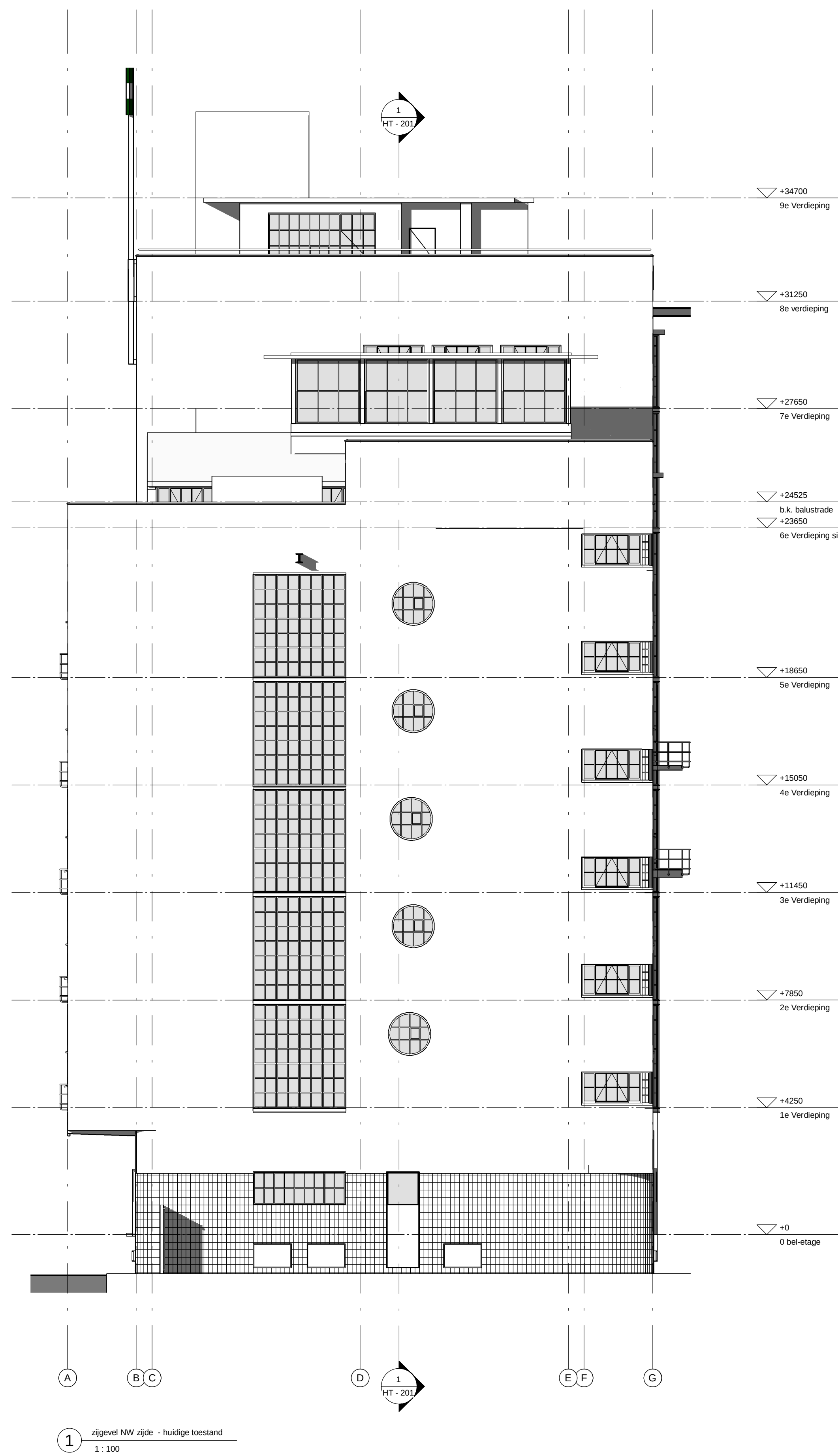
installatie:  
Technische  
Gedouw Europe / Waarneming 112, 3057 GG Rotterdam  
T. 010 432 9980 / www.technische.nl

installateur:  
Krijger Krijger 2013 bv  
Postbus 358, 3301 AL Den Bosch  
T. 078 813 4000 / www.krijger.nl

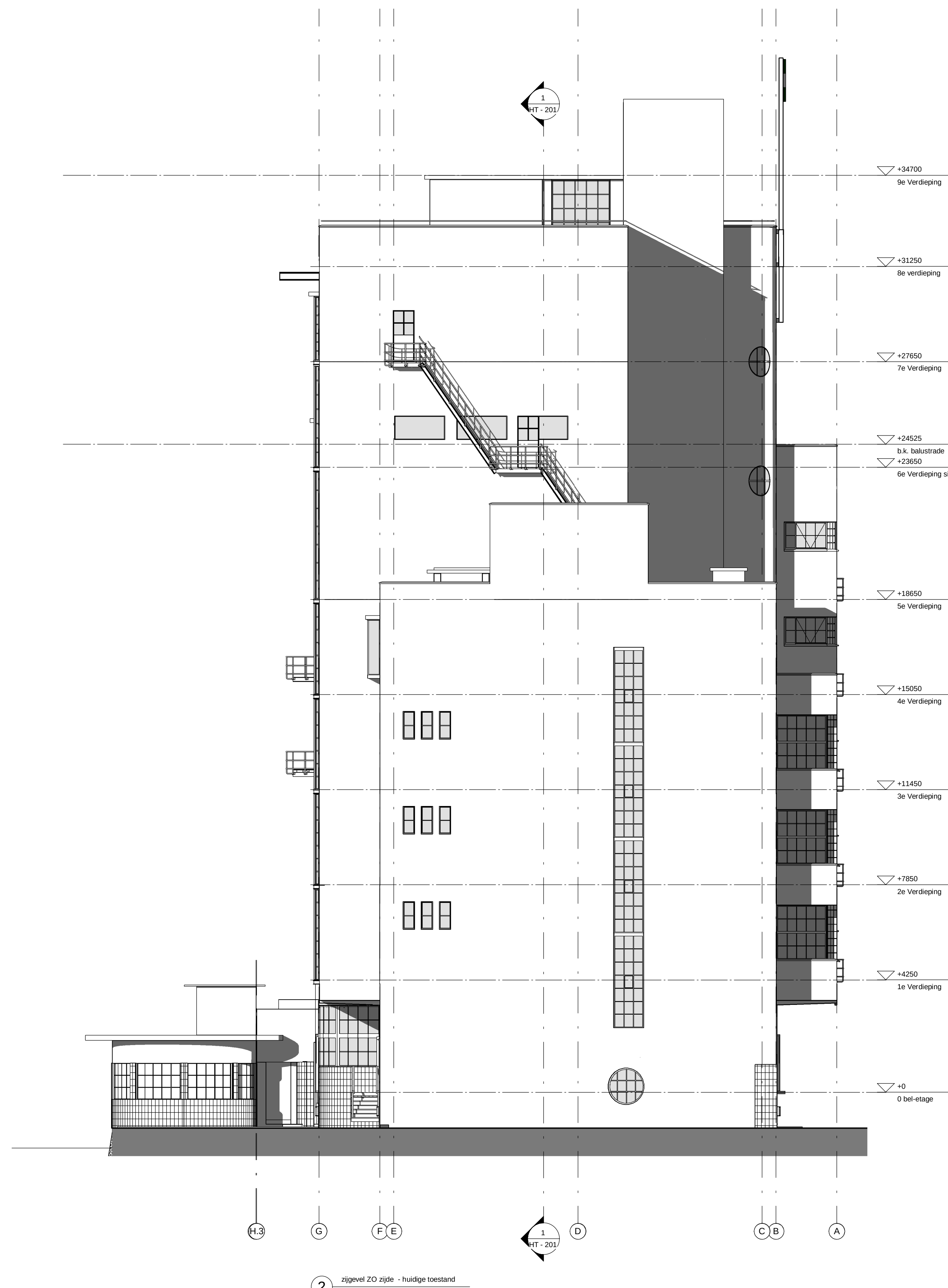


wessel de jonge  
architecten bna bv  
Postbus 15330, 3054 HA Rotterdam  
T. 010 432 9980 / www.wesseldejonge.nl

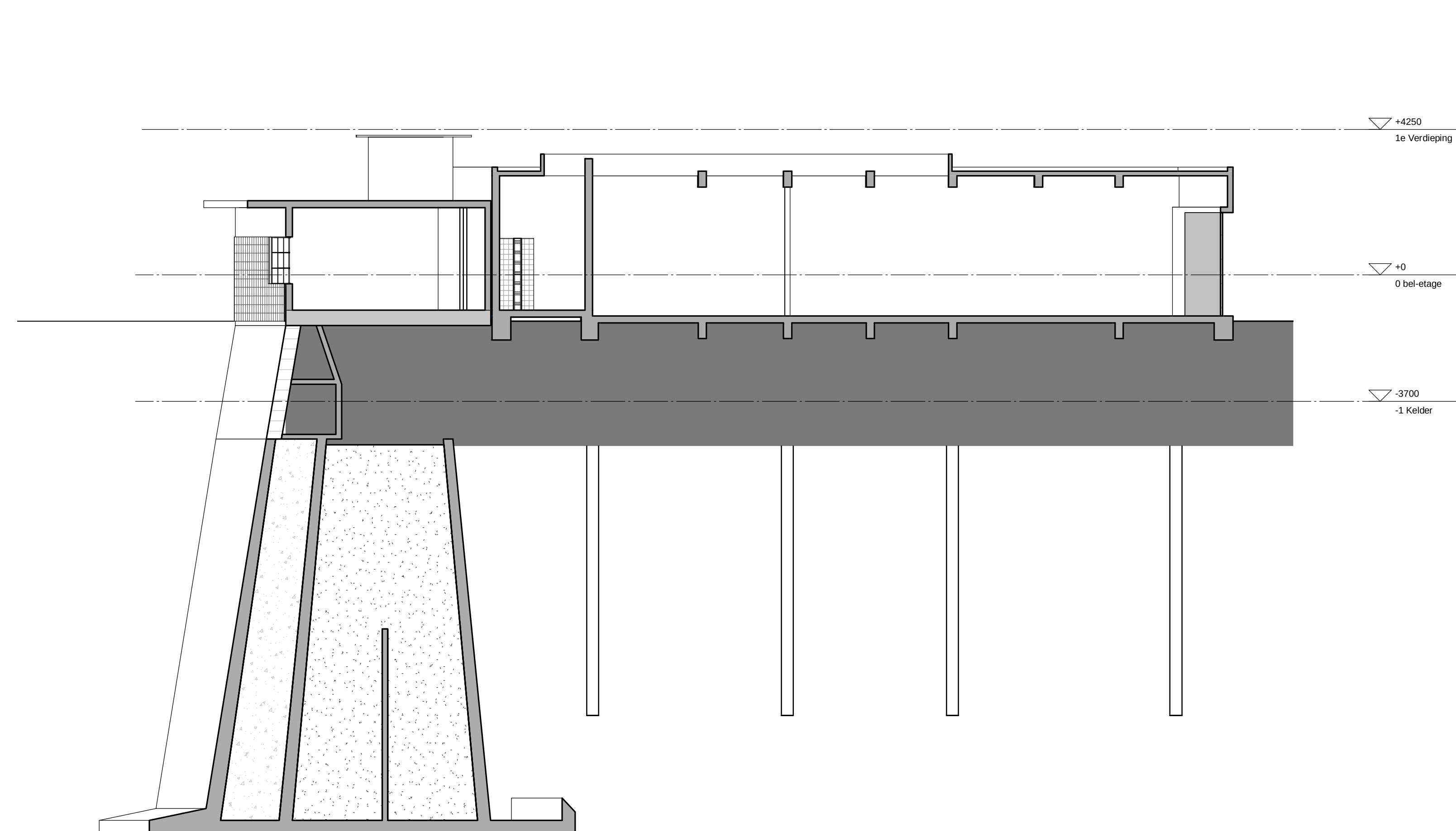
project:  
opdrachtgever: Duik Groep  
ontwerper: wessel de jonge  
fase: Huidige toestand  
schaal: 1:100  
datum: 17-04-2019  
getuigd:



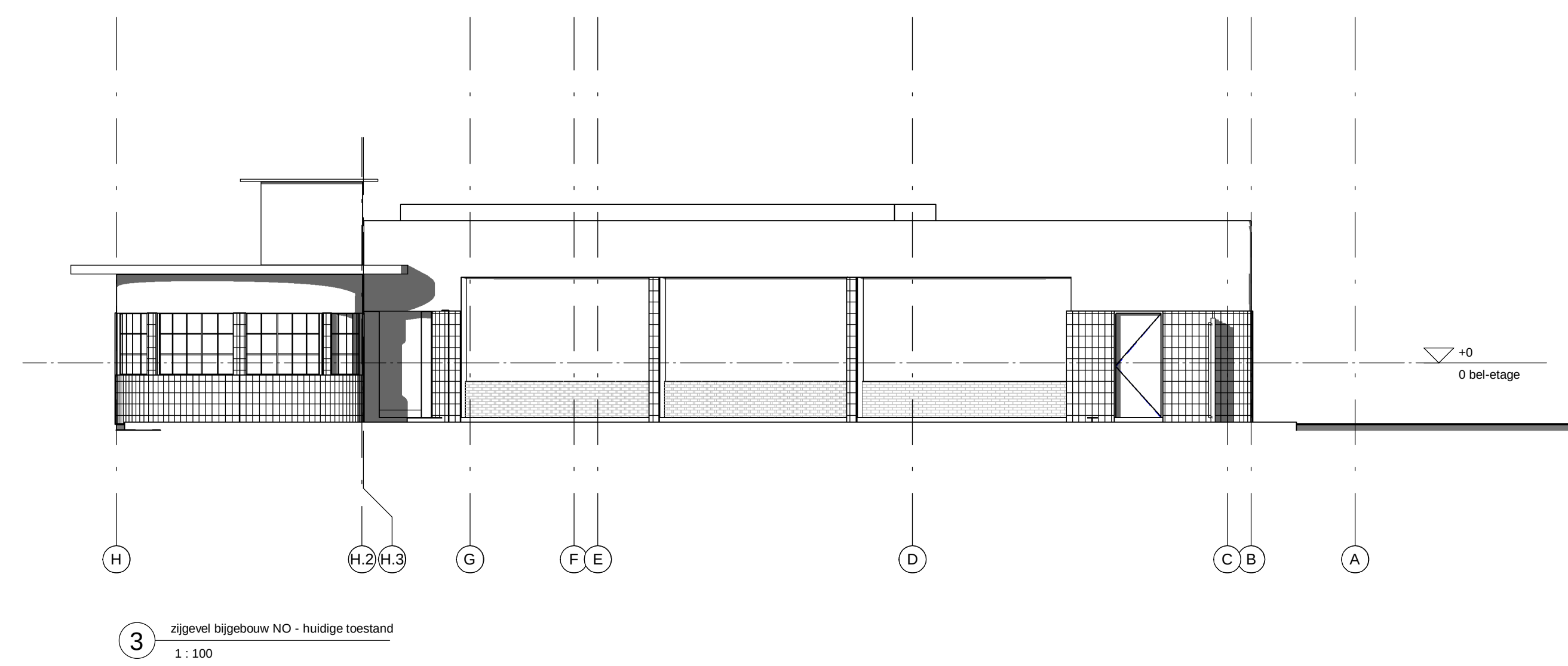
1 algemeen NW zijde - huidige toestand  
1:100



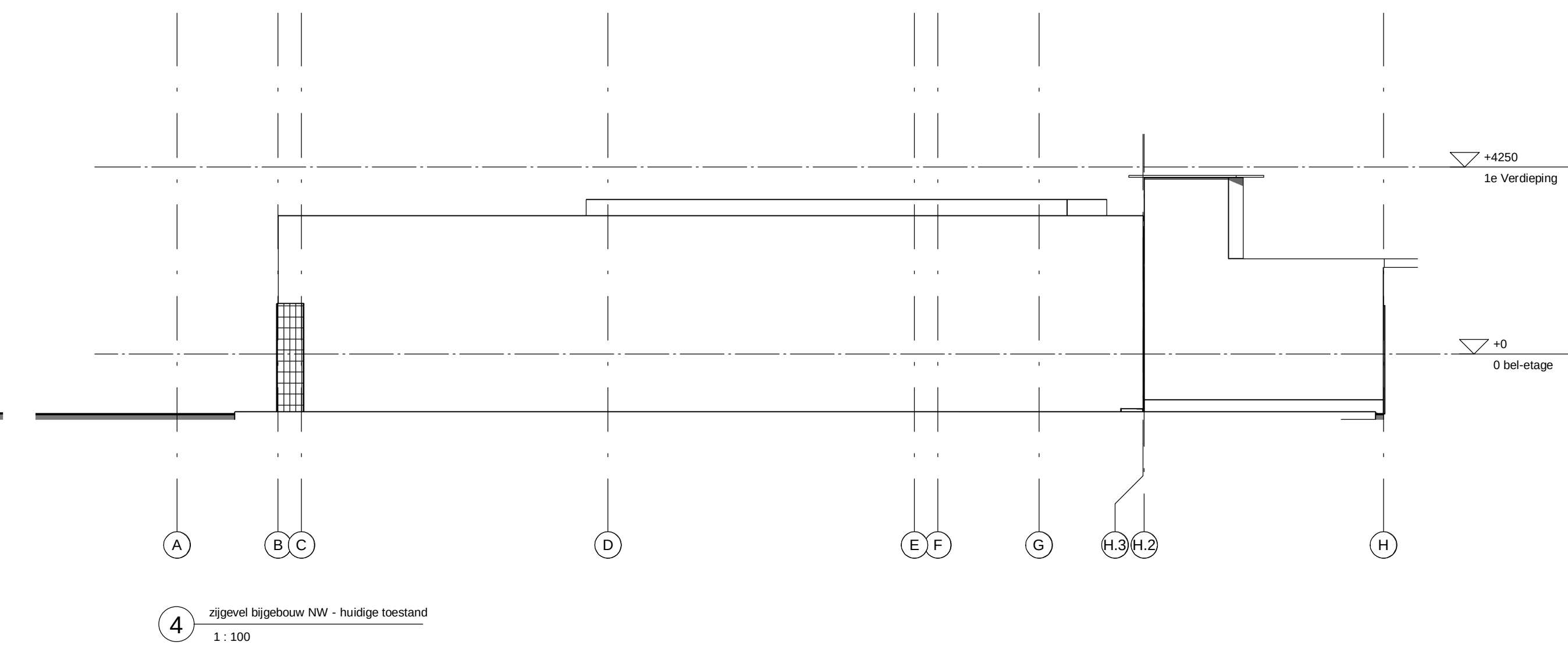
2 algemeen ZO zijde - huidige toestand  
1:100



5 E bijgebouw - huidige toestand  
1:100



3 algemeen bijgebouw NO - huidige toestand  
1:100



4 algemeen bijgebouw NW - huidige toestand  
1:100

Tekeningen gebaseerd op:  
HT-BIM tekeningen C&E (del. 2012)

#### LEGENDA

- Alle maatvoering in millimeter (mm)
- Alle maten in het werk te controleren
- Materialen volgens kleur- en materiaalsaad
- Specificaties houtdaggroenstructuur niet brandverende voorzieningen en bevestigingen volgens eigen constructie
- Specificaties isolaties volgens opgave installatieadviseur
- D = D = ca. 4,73 m = NAP, gerefereerd aan bovenkant begane grondvloer

gebouw bestaande vloer: kantoorvloer

- ca. 25 mm lakwax afwerkvloer
- ca. 60 mm bestaande afwerkvloer
- ca. 120 mm constructievloer

alle maten in het werk te controleren

- Beton bestaand
- Metselwerk

opdrachtgever:  
Dusink Group  
Huisman 35  
3511 CE Dordrecht  
T. 078 6328800  
E. info@dusinkgroup.com

architect:  
Wessel de Jonge architecten bna bv  
Postbus 12330, 3004 VE Rotterdam  
T. 010 425 6980 / www.wesseldejonge.nl

aanwinst:  
VORM Transformatie en Renovatie  
Postbus 15, 3350 AA Papendrecht  
T. 078 642 1300 / www.vorm.nl

adviseur:  
IMD raadgevende adviesbureau  
Postbus 9521, 3007 ZH Rotterdam  
T. 010 201 2360 / www.imd.nl

adviseur brand:  
Prest  
Postbus 696, 2700 AB Zoetermeer  
T. 079 307 0347 / www.prest.nl

adviseur bouwfysica en brand:  
adviseur bouwfysica en brand  
Postbus 696, 2700 AB Zoetermeer  
T. 079 307 0347 / www.prest.nl

adviseur bouwfysica en brand:  
adviseur bouwfysica en brand  
Postbus 696, 2700 AB Zoetermeer  
T. 079 307 0347 / www.prest.nl

adviseur bouwfysica en brand:  
adviseur bouwfysica en brand  
Postbus 696, 2700 AB Zoetermeer  
T. 079 307 0347 / www.prest.nl

adviseur bouwfysica en brand:  
adviseur bouwfysica en brand  
Postbus 696, 2700 AB Zoetermeer  
T. 079 307 0347 / www.prest.nl

adviseur bouwfysica en brand:  
adviseur bouwfysica en brand  
Postbus 696, 2700 AB Zoetermeer  
T. 079 307 0347 / www.prest.nl

adviseur bouwfysica en brand:  
adviseur bouwfysica en brand  
Postbus 696, 2700 AB Zoetermeer  
T. 079 307 0347 / www.prest.nl

adviseur bouwfysica en brand:  
adviseur bouwfysica en brand  
Postbus 696, 2700 AB Zoetermeer  
T. 079 307 0347 / www.prest.nl

adviseur bouwfysica en brand:  
adviseur bouwfysica en brand  
Postbus 696, 2700 AB Zoetermeer  
T. 079 307 0347 / www.prest.nl

adviseur bouwfysica en brand:  
adviseur bouwfysica en brand  
Postbus 696, 2700 AB Zoetermeer  
T. 079 307 0347 / www.prest.nl

adviseur bouwfysica en brand:  
adviseur bouwfysica en brand  
Postbus 696, 2700 AB Zoetermeer  
T. 079 307 0347 / www.prest.nl

adviseur bouwfysica en brand:  
adviseur bouwfysica en brand  
Postbus 696, 2700 AB Zoetermeer  
T. 079 307 0347 / www.prest.nl

adviseur bouwfysica en brand:  
adviseur bouwfysica en brand  
Postbus 696, 2700 AB Zoetermeer  
T. 079 307 0347 / www.prest.nl

adviseur bouwfysica en brand:  
adviseur bouwfysica en brand  
Postbus 696, 2700 AB Zoetermeer  
T. 079 307 0347 / www.prest.nl

adviseur bouwfysica en brand:  
adviseur bouwfysica en brand  
Postbus 696, 2700 AB Zoetermeer  
T. 079 307 0347 / www.prest.nl

adviseur bouwfysica en brand:  
adviseur bouwfysica en brand  
Postbus 696, 2700 AB Zoetermeer  
T. 079 307 0347 / www.prest.nl

adviseur bouwfysica en brand:  
adviseur bouwfysica en brand  
Postbus 696, 2700 AB Zoetermeer  
T. 079 307 0347 / www.prest.nl

adviseur bouwfysica en brand:  
adviseur bouwfysica en brand  
Postbus 696, 2700 AB Zoetermeer  
T. 079 307 0347 / www.prest.nl

adviseur bouwfysica en brand:  
adviseur bouwfysica en brand  
Postbus 696, 2700 AB Zoetermeer  
T. 079 307 0347 / www.prest.nl

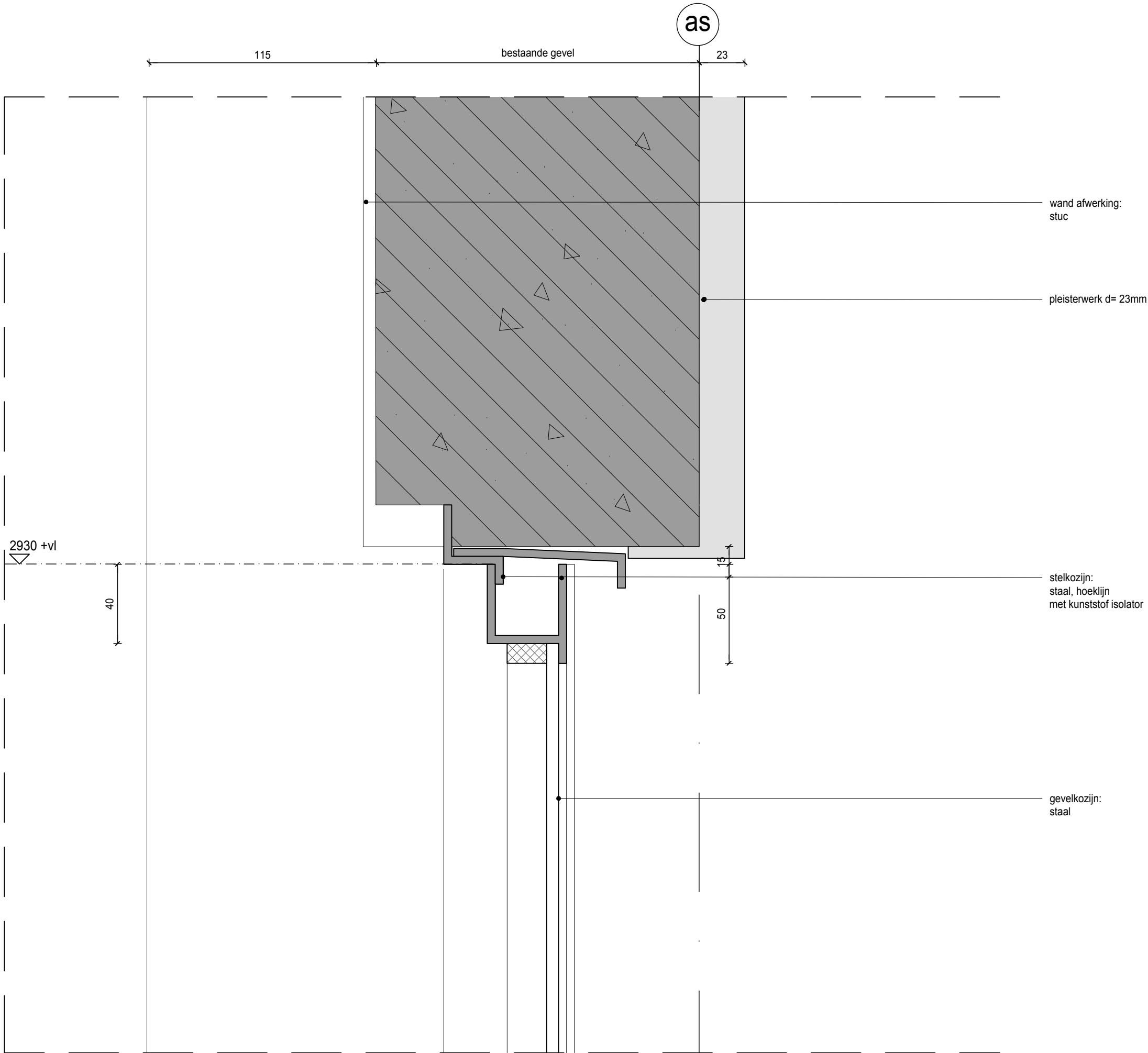
adviseur bouwfysica en brand:  
adviseur bouwfysica en brand  
Postbus 696, 2700 AB Zoetermeer  
T. 079 307 0347 / www.prest.nl

adviseur bouwfysica en brand:  
adviseur bouwfysica en brand  
Postbus 696, 2700 AB Zoetermeer  
T. 079 307 0347 / www.prest.nl

adviseur bouwfysica en brand:  
adviseur bouwfysica en brand  
Postbus 696, 2700 AB Zoetermeer  
T. 079 307 0347 / www.prest.nl

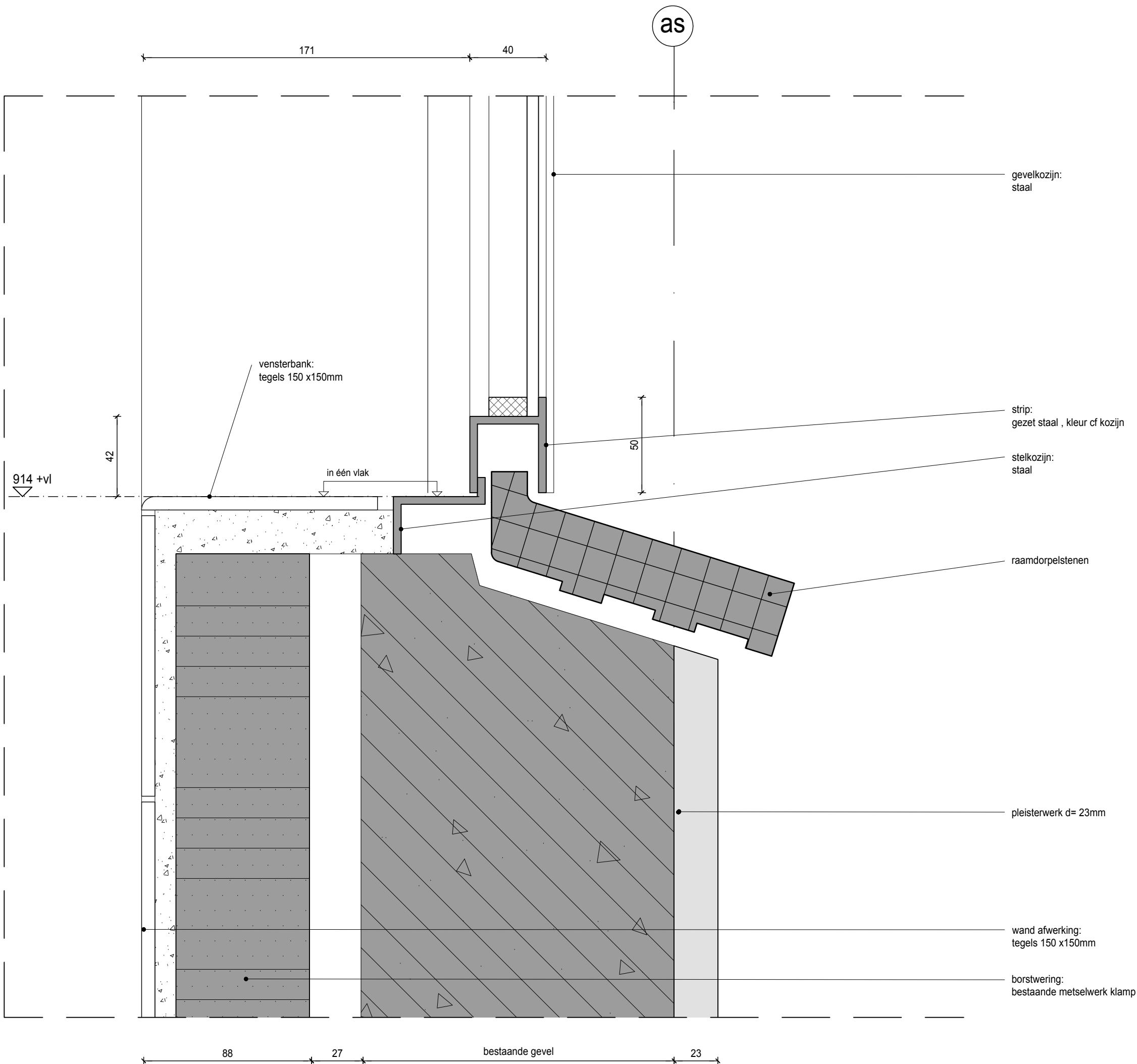
427\_HT\_500\_Detailboek





w e s s e l d e j o n g e  
a r c h i t e c t e n b n a b v  
postbus 13330 3004 hh rotterdam  
t: 31-10-425 99 86 f: 31-10-425 99 68 e: info@wesseldejonge.nl

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| project       | Haka gebouw, Rotterdam |
| opdrachtgever | Dudok groep            |
| onderdeel     | Detail kozijn Kantoor  |
| fase          | Definitief Ontwerp     |
| schaal        | 1:2                    |
| datum         | 17-04-2019             |
| gewijzigd     |                        |



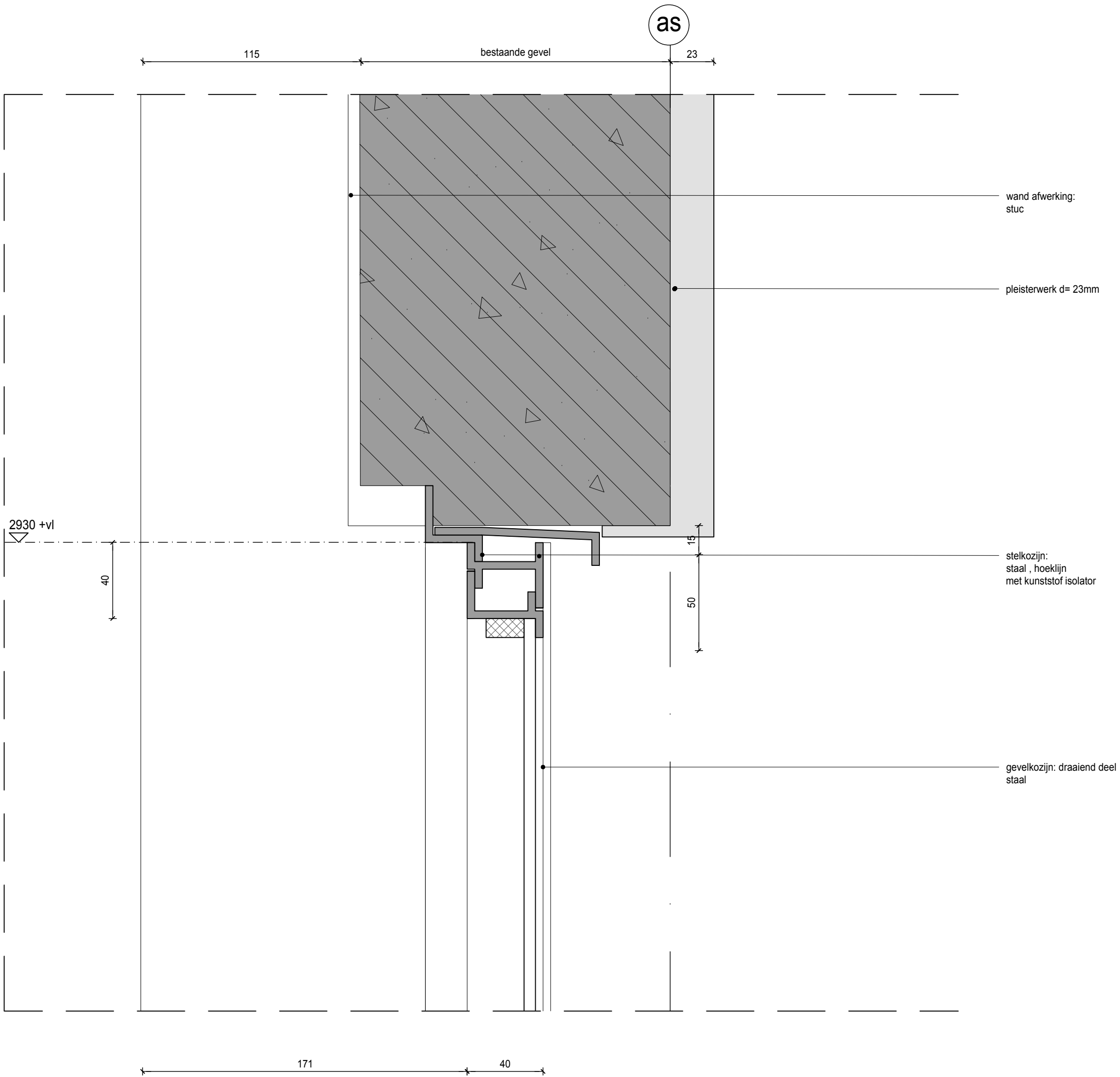
wessel de jonge  
architecten bna bv

postbus 13330 3004 hh rotterdam  
t: 31-10-425 99 86 f: 31-10-425 99 68 e: info@wesseldejonge.nl

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| project       | Haka gebouw, Rotterdam |
| opdrachtgever | Dudok groep            |
| onderdeel     | Detail kozijn Kantoor  |
| fase          | Definitief Ontwerp     |
| schaal        | 1:2                    |
| datum         | 17-04-2019             |
| gewijzigd     |                        |

werknr / teknr

427\_det\_03



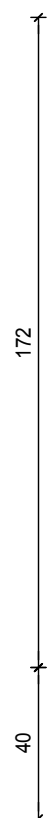
w e s s e l d e j o n g e  
a r c h i t e c t e n b n a b v

postbus 13330 3004 hh rotterdam  
t: 31-10-425 99 86 f: 31-10-425 99 68 e: info@wesseldejonge.nl

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| project       | Haka gebouw, Rotterdam |
| opdrachtgever | Dudok groep            |
| onderdeel     | Detail kozijn Kantoor  |
| fase          | Definitief Ontwerp     |
| schaal        | 1:2                    |
| datum         | 17-04-2019             |
| gewijzigd     |                        |

werknr / teknr

427\_det\_04\_HT



as

- stelkozijn:  
staal , hoeklijn  
met kunststof isolator

gevelkozijn:  
staal

- raamdorpelstenen

postbus 13330                      3004 hh                      rotterdam  
t: 31-10-425 99 86    f: 31-10-425 99 68    e: [info@wesseldejonge.nl](mailto:info@wesseldejonge.nl)

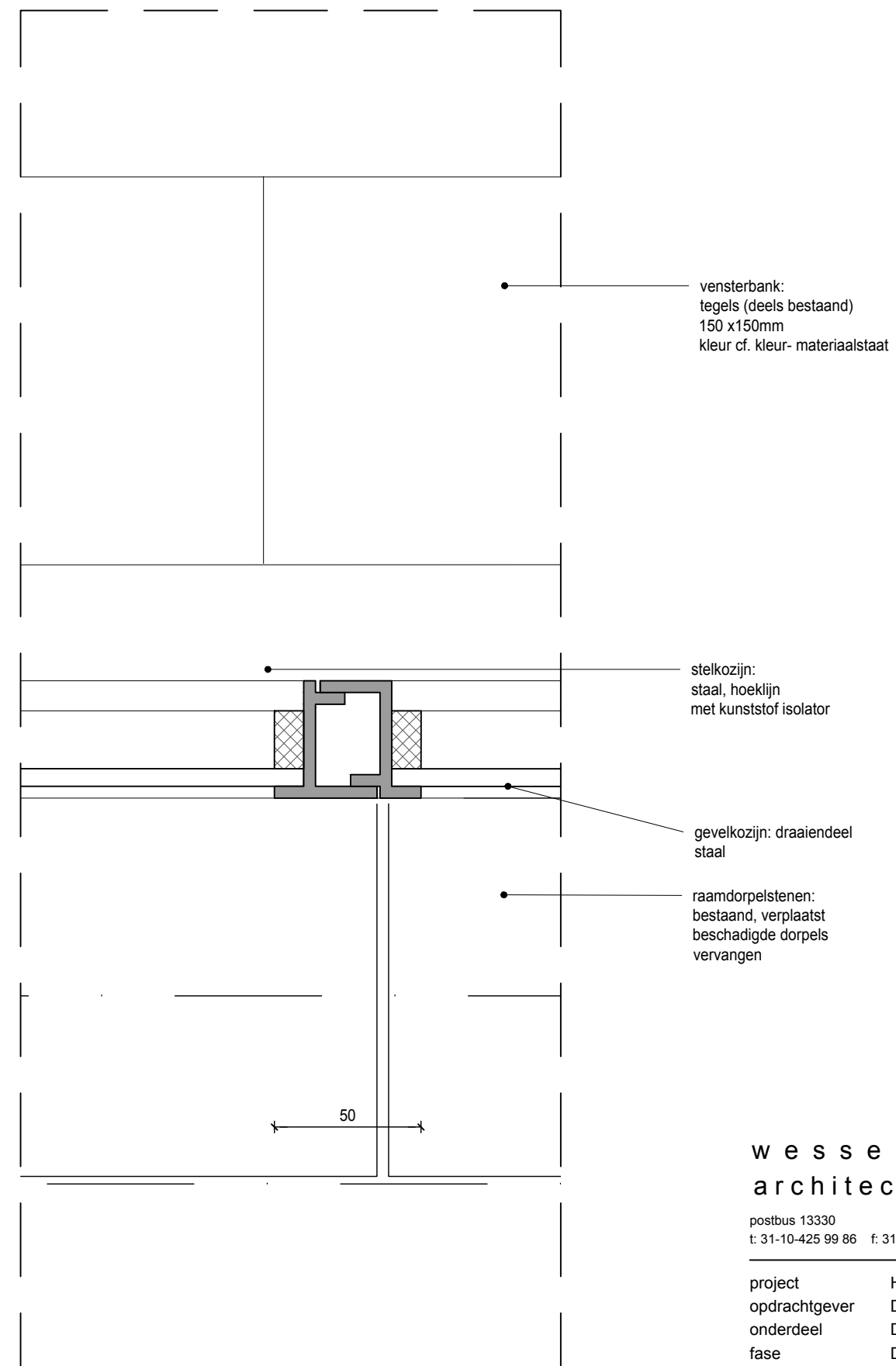
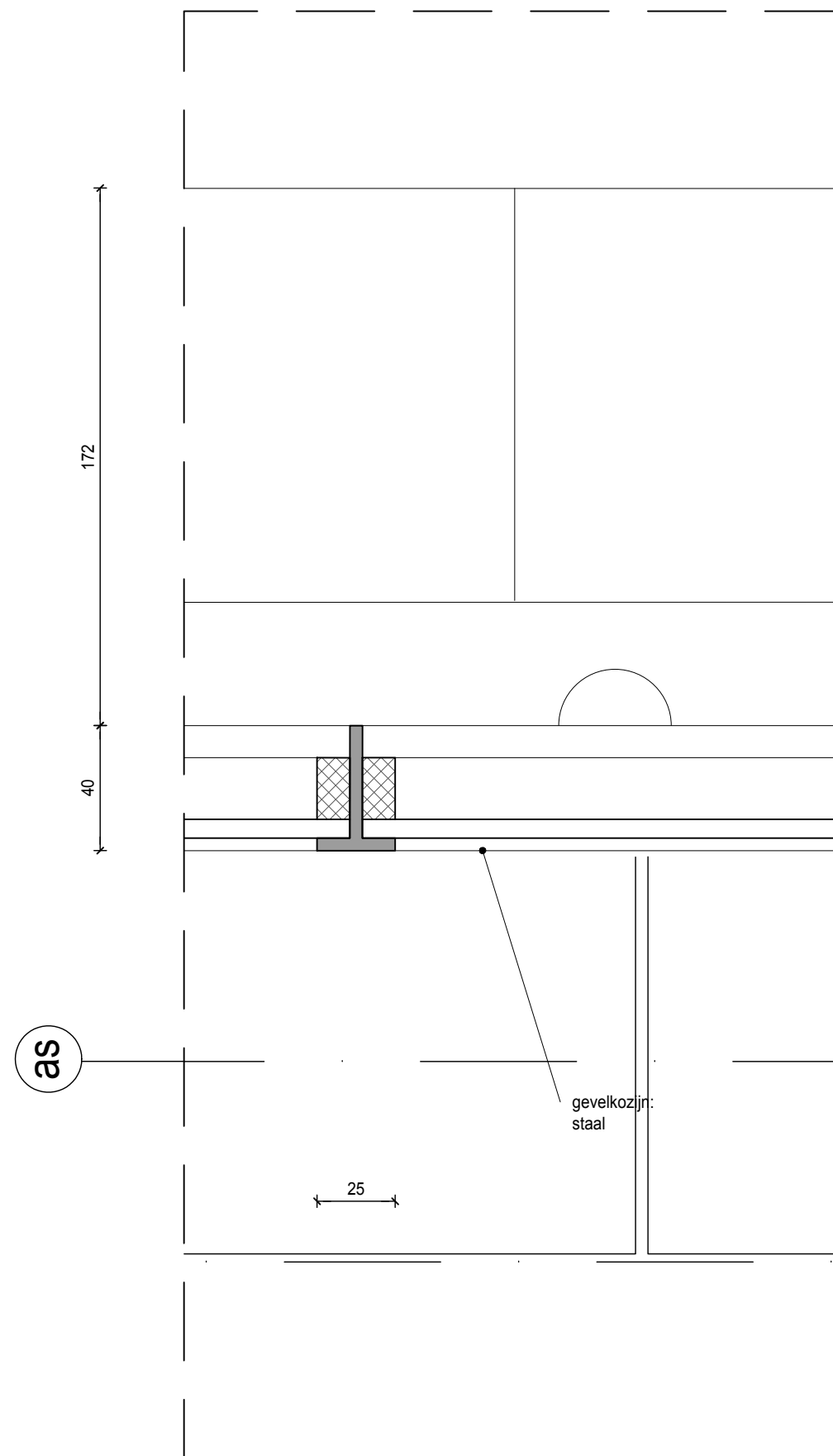
|               |                        |
|---------------|------------------------|
| project       | Haka gebouw, Rotterdam |
| opdrachtgever | Dudok groep            |
| onderdeel     | Detail kozijn Kantoor  |
| fase          | Definitief Ontwerp     |
| schaal        | 1:2                    |
| datum         | 17-04-2019             |
| gewijzigd     |                        |

opbouw gevel (buiten):  
tegels

strip:  
staal d= 4mm  
kleur cf kleur- materiaalstaat

werknr / teknr

427 det 05 HT



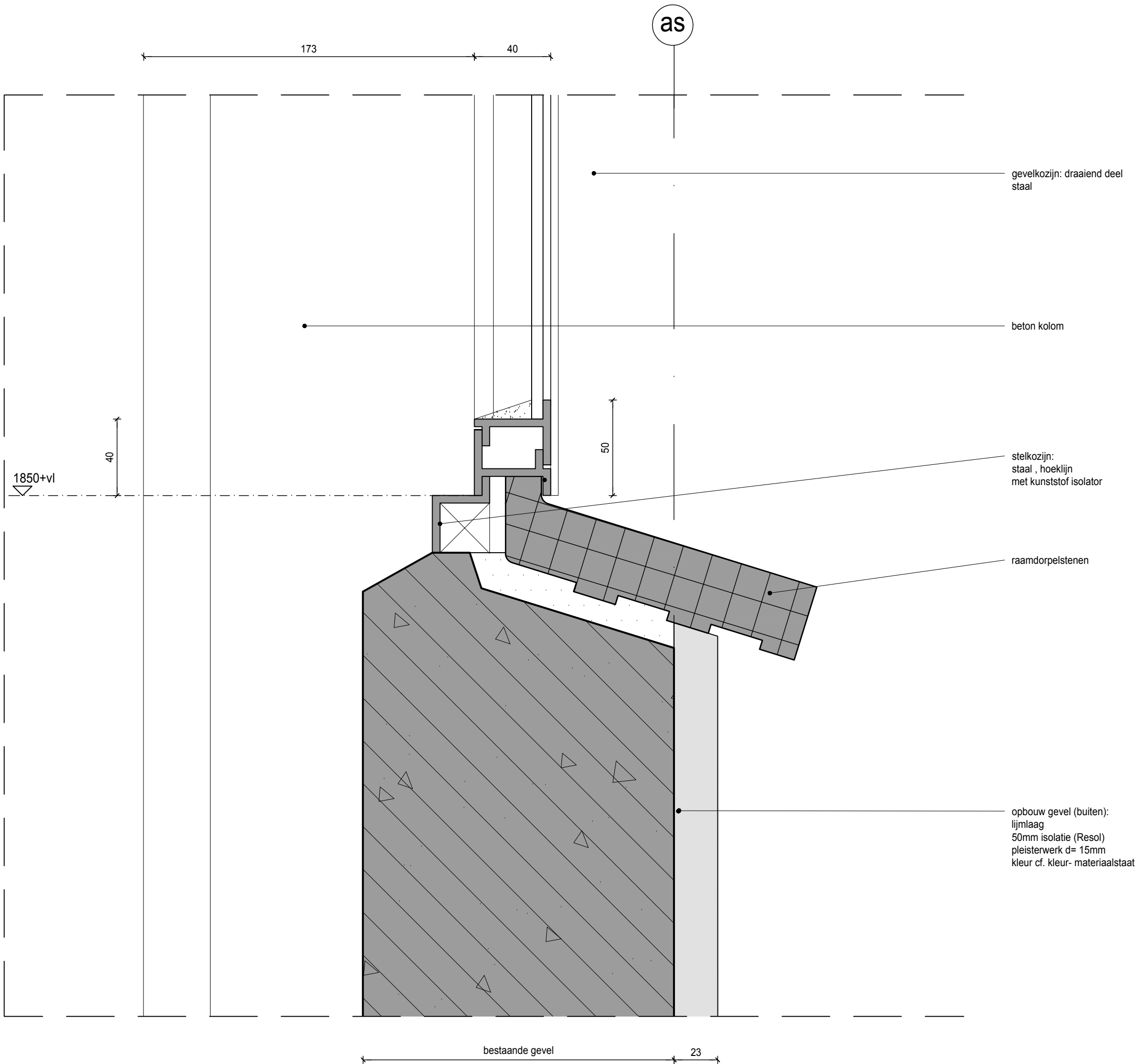
w e s s e l d e j o n g e  
a r c h i t e c t e n b n a b v

postbus 13330 3004 hh rotterdam  
t: 31-10-425 99 86 f: 31-10-425 99 68 e: info@wesseldejonge.nl

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| project       | Haka gebouw, Rotterdam |
| opdrachtgever | Dudok groep            |
| onderdeel     | Detail kozijn Kantoor  |
| fase          | Definitief Ontwerp     |
| schaal        | 1:2                    |
| datum         | 17-04-2019             |
| gewijzigd     |                        |

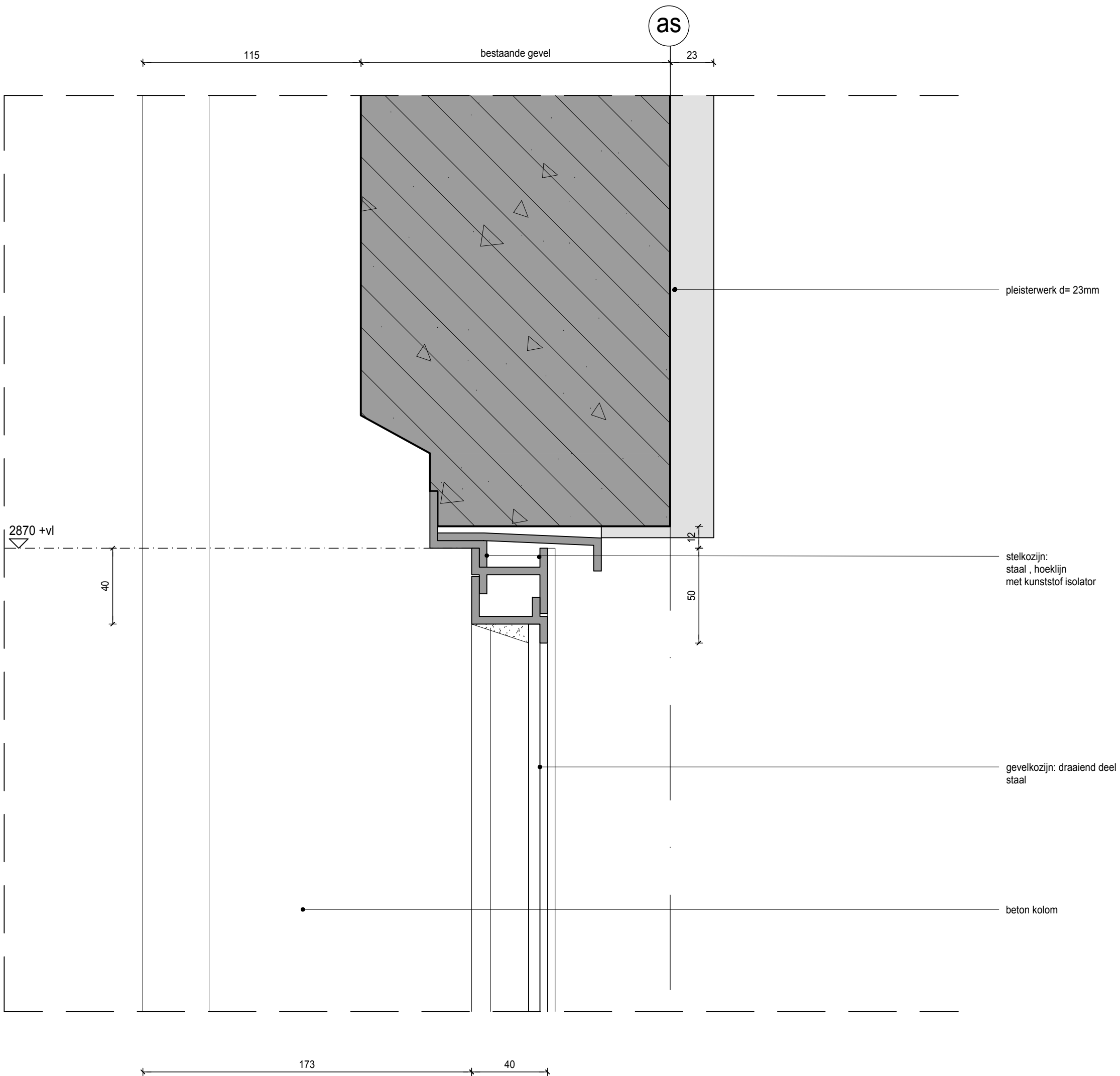
werknr / teknr

427\_det\_06\_HT



wessel de jonge  
architecten bna bv  
postbus 13330 3004 hh rotterdam  
t: 31-10-425 99 86 f: 31-10-425 99 68 e: info@wesseldejonge.nl

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| project       | Haka gebouw, Rotterdam |
| opdrachtgever | Dudok groep            |
| onderdeel     | Detail kozijn Fabriek  |
| fase          | Definitief Ontwerp     |
| schaal        | 1:2                    |
| datum         | 17-04-2019             |
| gewijzigd     |                        |



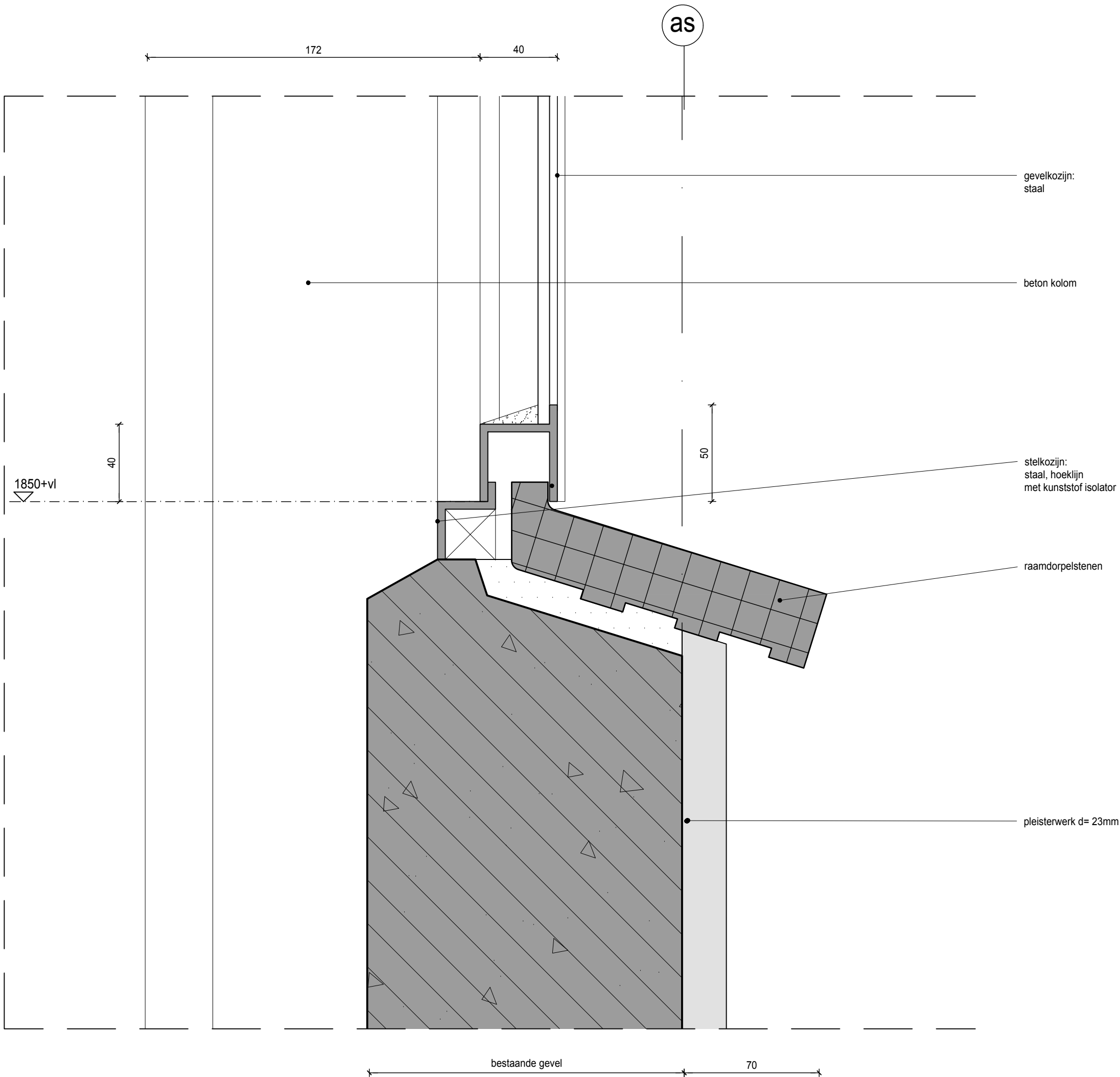
w e s s e l d e j o n g e  
a r c h i t e c t e n b n a b v

postbus 13330 3004 hh rotterdam  
t: 31-10-425 99 86 f: 31-10-425 99 68 e: info@wesseldejonge.nl

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| project       | Haka gebouw, Rotterdam |
| opdrachtgever | Dudok groep            |
| onderdeel     | Detail kozijn Fabriek  |
| fase          | Definitief Ontwerp     |
| schaal        | 1:2                    |
| datum         | 17-04-2019             |
| gewijzigd     |                        |

werknr / teknr

427\_det\_08\_HT



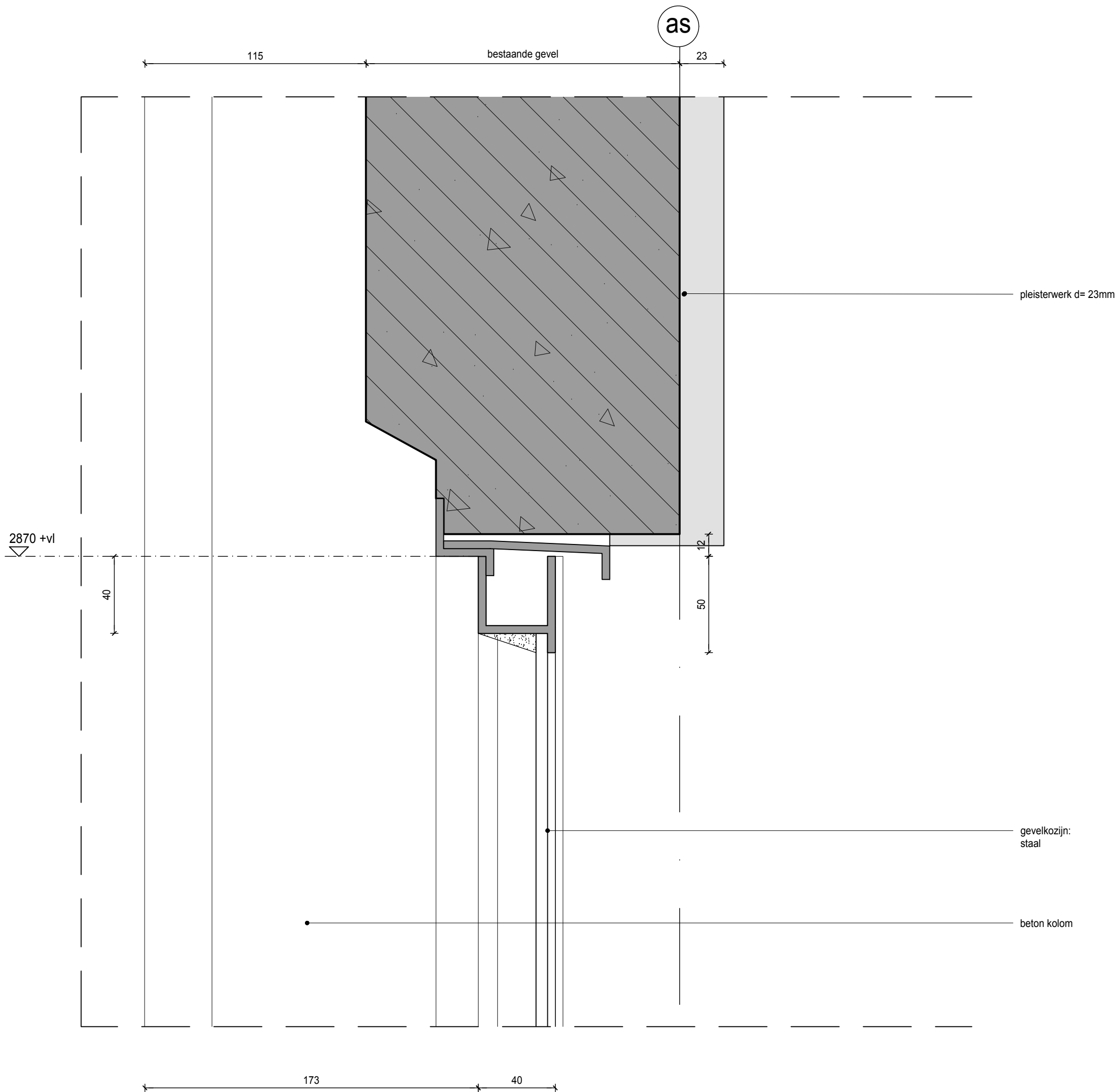
w e s s e l d e j o n g e  
a r c h i t e c t e n b n a b v

postbus 13330 3004 hh rotterdam  
t: 31-10-425 99 86 f: 31-10-425 99 68 e: info@wesseldejonge.nl

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| project       | Haka gebouw, Rotterdam |
| opdrachtgever | Dudok groep            |
| onderdeel     | Detail kozijn Fabriek  |
| fase          | Definitief Ontwerp     |
| schaal        | 1:2                    |
| datum         | 17-04-2019             |
| gewijzigd     |                        |

werknr / teknr

427\_det\_09\_HT



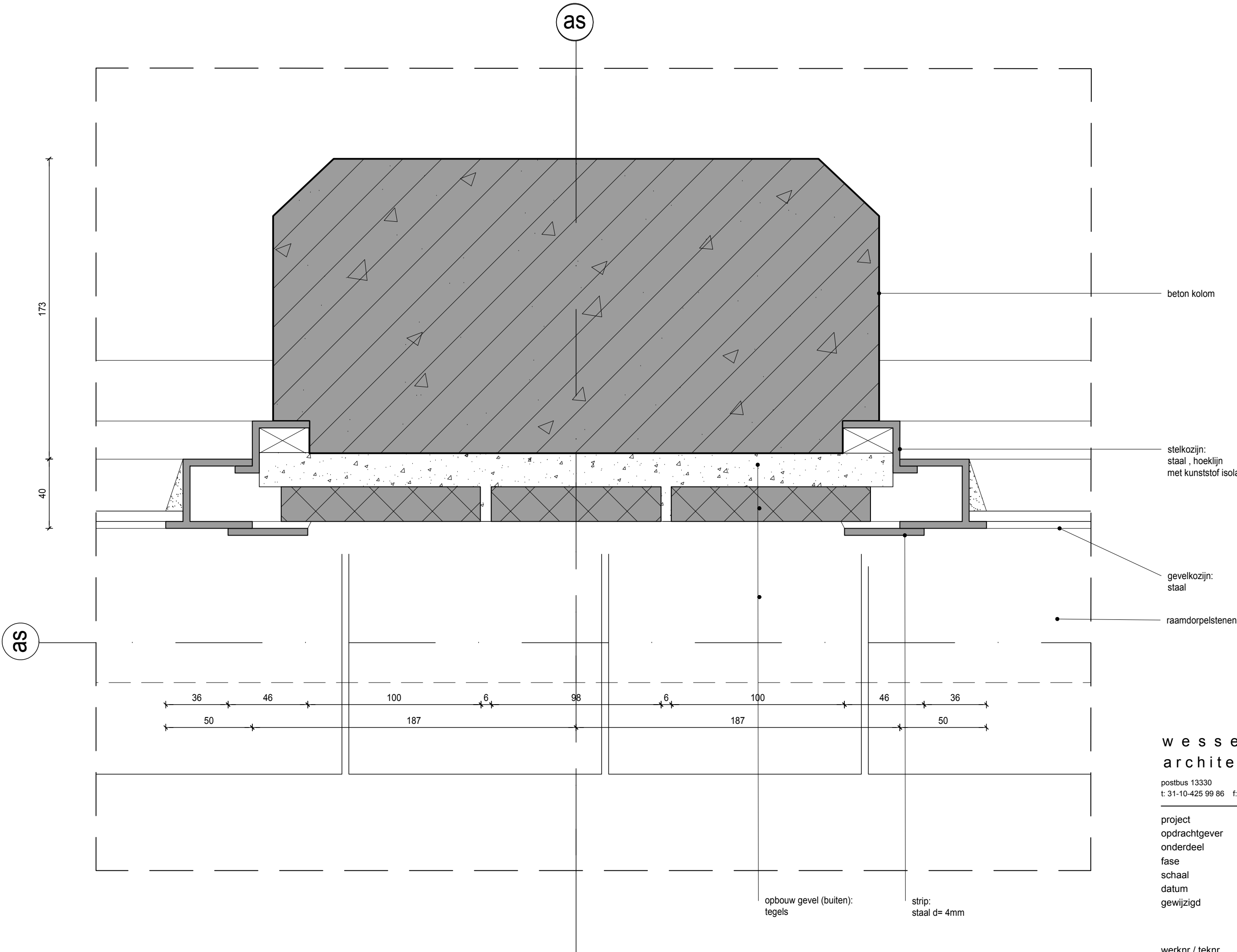
w e s s e l d e j o n g e  
a r c h i t e c t e n b n a b v

postbus 13330 3004 hh rotterdam  
t: 31-10-425 99 86 f: 31-10-425 99 68 e: info@wesseldejonge.nl

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| project       | Haka gebouw, Rotterdam |
| opdrachtgever | Dudok groep            |
| onderdeel     | Detail kozijn Fabriek  |
| fase          | Definitief Ontwerp     |
| schaal        | 1:2                    |
| datum         | 17-04-2019             |
| gewijzigd     |                        |

werknr / teknr

427\_det\_10\_HT



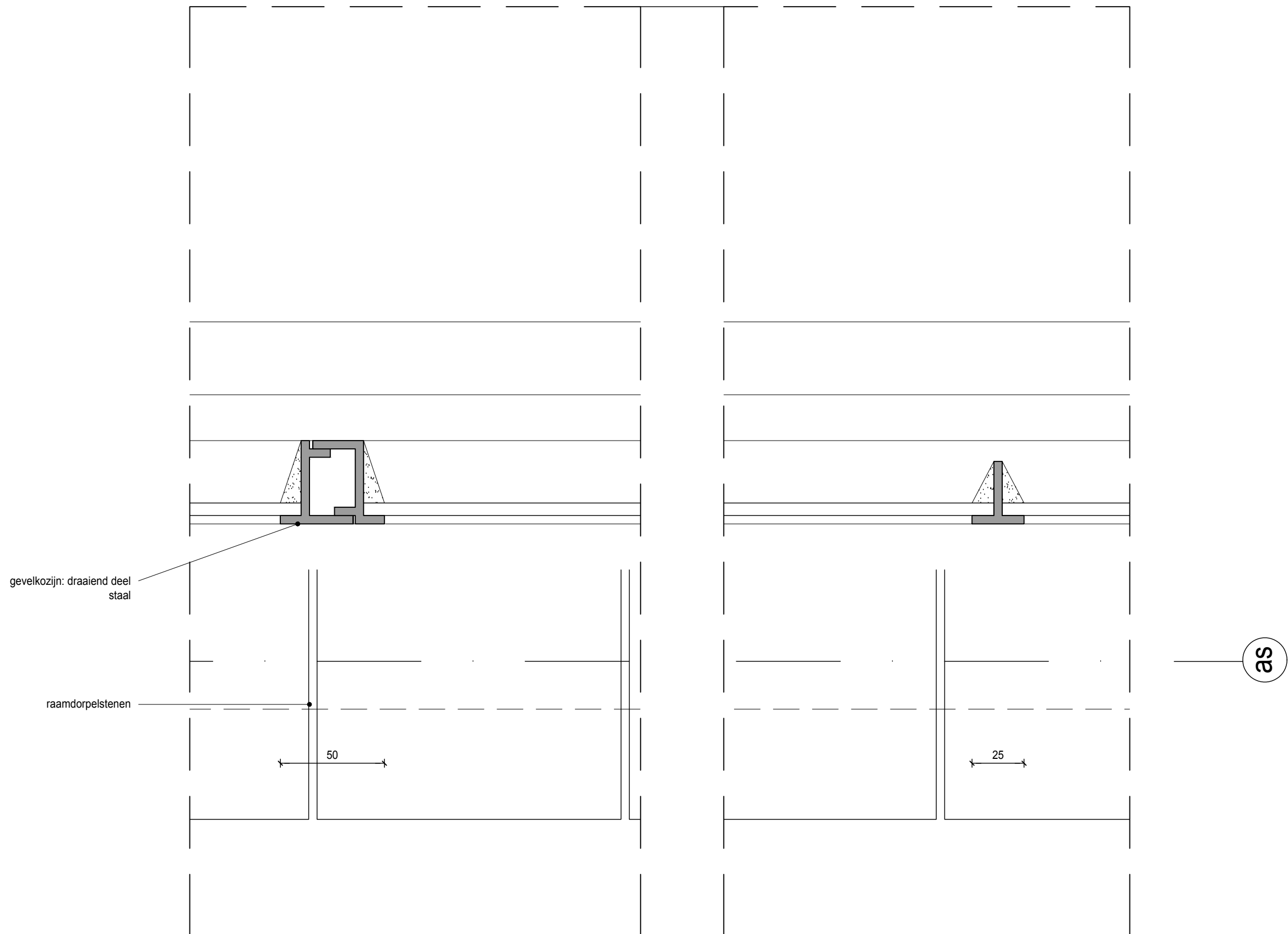
w e s s e l d e j o n g e  
a r c h i t e c t e n b n a b v

postbus 13330 3004 hh rotterdam  
t: 31-10-425 99 86 f: 31-10-425 99 68 e: info@wesseldejonge.nl

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| project       | Haka gebouw, Rotterdam |
| opdrachtgever | Dudok groep            |
| onderdeel     | Detail kozijn Fabriek  |
| fase          | Definitief Ontwerp     |
| schaal        | 1:2                    |
| datum         | 17-04-2019             |
| gewijzigd     |                        |

werknr / teknr

427\_det\_11\_HT



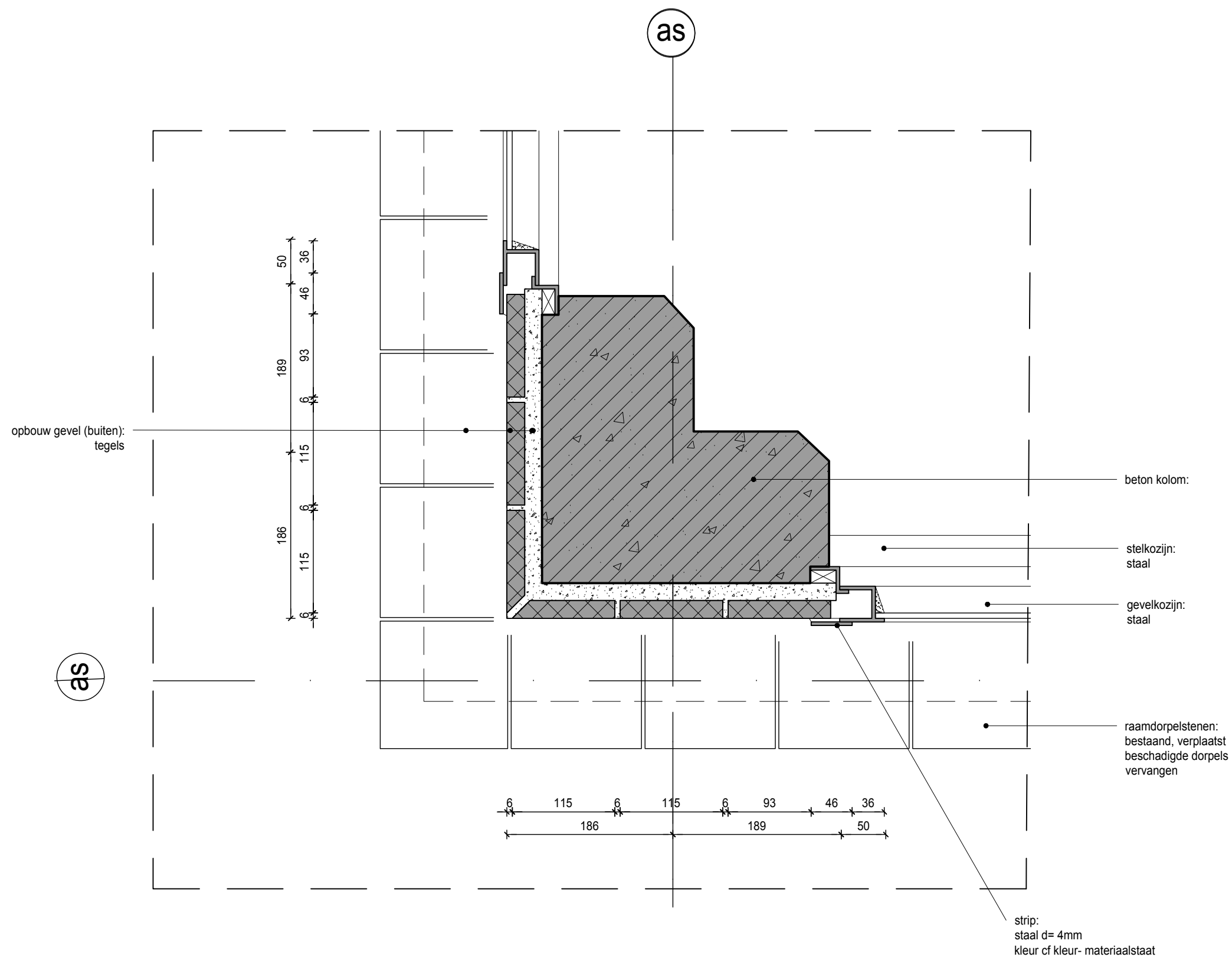
wessel de jonge  
architecten bna bv

postbus 13330 3004 hh rotterdam  
t: 31-10-425 99 86 f: 31-10-425 99 68 e: info@wesseldejonge.nl

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| project       | Haka gebouw, Rotterdam |
| opdrachtgever | Dudok groep            |
| onderdeel     | Detail kozijn Fabriek  |
| fase          | Definitief Ontwerp     |
| schaal        | 1:2                    |
| datum         | 17-04-2019             |
| gewijzigd     |                        |

werknr / teknr

427\_det\_12\_HT



w e s s e l d e j o n g e  
a r c h i t e c t e n   b n a   b v

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| project       | Haka gebouw, Rotterdam |
| opdrachtgever | Dudok groep            |
| onderdeel     | Detail kozijn Fabriek  |
| fase          | Definitief Ontwerp     |
| schaal        | 1:5                    |
| datum         | 17-04-2019             |
| gewijzigd     |                        |

427\_det\_13\_HT

## COLOFON

### HAKA GEBOUW

Vierhavensstraat 38-42  
Rotterdam

### OPDRACHTEGEVER

Dudok Groep  
Houttuinen 36  
3311 CE Dordrecht  
078 - 632 68 00

### ARCHITECT

**WDJ**Architecten  
Postbus 13330  
3004 HH Rotterdam  
T +31 (0)10 425 9986

### AANNEMER

VORM Transformatie en Renovatie  
Postbus 16  
3350 AA Papendrecht  
078 - 642 13 00

### CONSTRUCTEUR

IMd raadgevende ingenieurs  
Postbus 50521  
3007 JA Rotterdam  
010 - 201 23 60

### BOUWFYSICA + BRANDVEILIGHEID

Peutz  
Postbus 696  
2700 AR Zoetermeer  
079 - 347 03 47

### ADVISEUR INSTALLATIES

Techniplan adviseurs  
Gebouw Eurogate I  
Watermanweg 102  
3067 GG Rotterdam  
010 - 456 23 11

### INSTALLATEUR

Kuijpers Utiliteit Zuid b.v.  
Postbus 358  
5201 AJ Den Bosch  
073 - 615 40 00

©**WDJ**Architecten