

I  
COURAGE  
I

veenhuizerweg 207 | 7325al apeldoorn | [www.courage.nl](http://www.courage.nl) | [post@courage.nl](mailto:post@courage.nl) | t: +31-(0)55-3605563 | f: +31-(0)55-3605562

## BOUWAANVRAAG

project "909 - Wassink"  
fase ba - 15.01.2010

I  
COURAGE  
I

veenhuizerweg 207 | 7325al apeldoorn | [www.courage.nl](http://www.courage.nl) | [post@courage.nl](mailto:post@courage.nl) | t: +31-(0)55-3605563 | f: +31-(0)55-3605562

## BOUWAANVRAAG

impressies

project "909 - Wassink"

fase ba - 15.01.2010



## MATERIAALIMPRESSIES



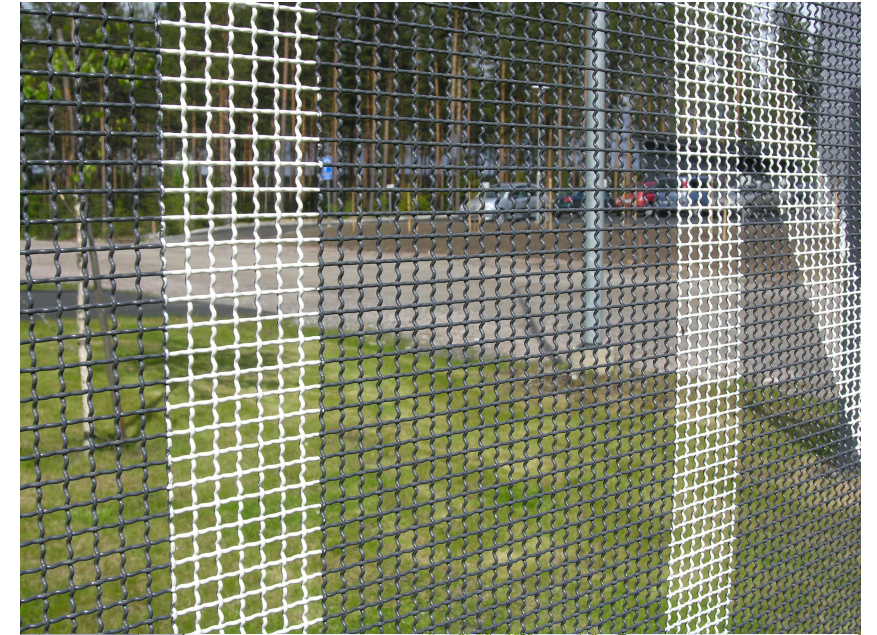
zwarte vliesgevel v.v. zonwerende beglazing



zwart stalen frame



rodecapanelen binnen



bedrijfsnaam boven entree



gespannen membraanconstructie tussen stalen frame



verticale sandwichpanelen



# I | COURAGE | I

veenhuizerweg 207 | 7325al apeldoorn | [www.courage.nl](http://www.courage.nl) | [post@courage.nl](mailto:post@courage.nl) | t: +31-(0)55-3605563 | f: +31-(0)55-3605562



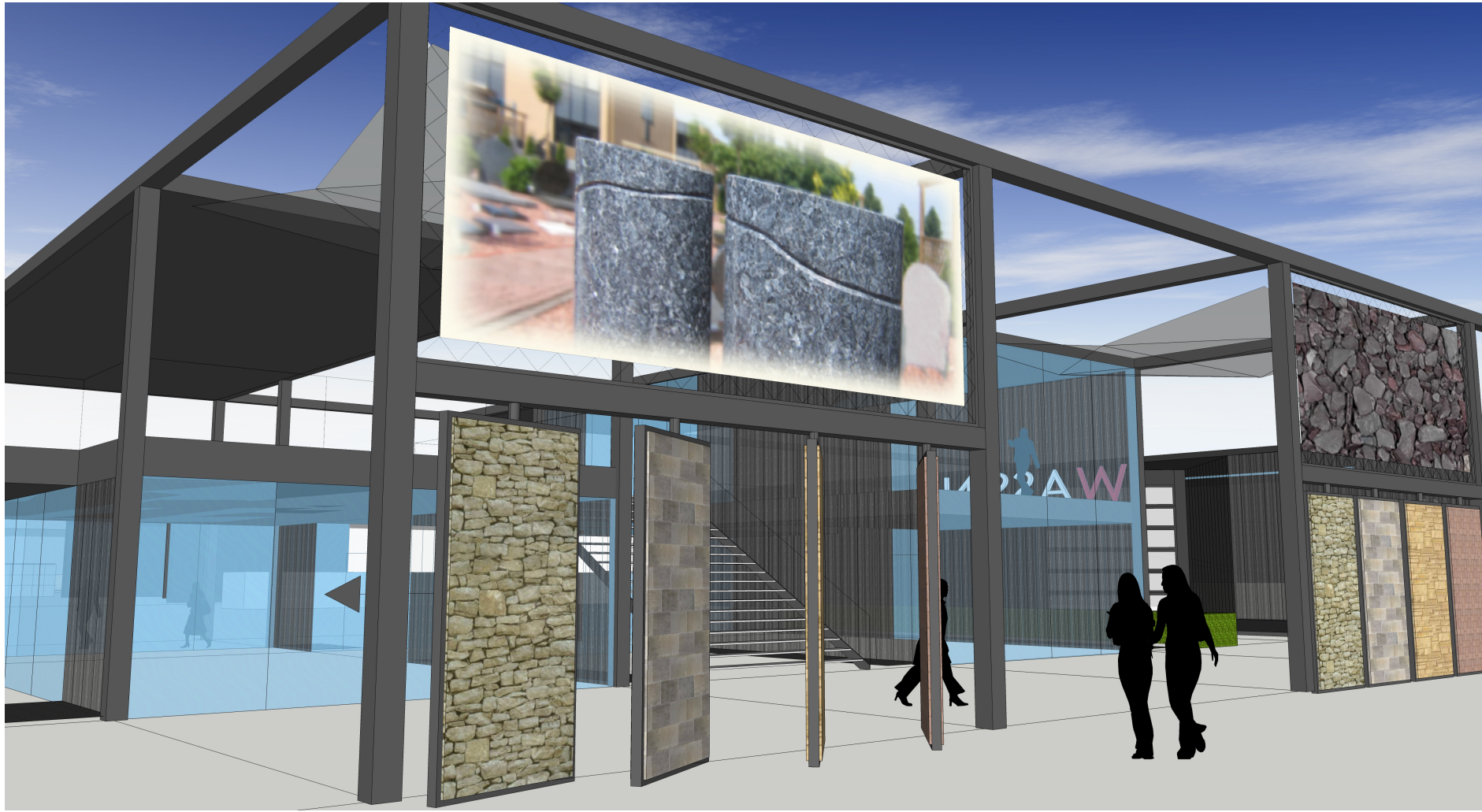
3D impressies





# I | COURAGE | I

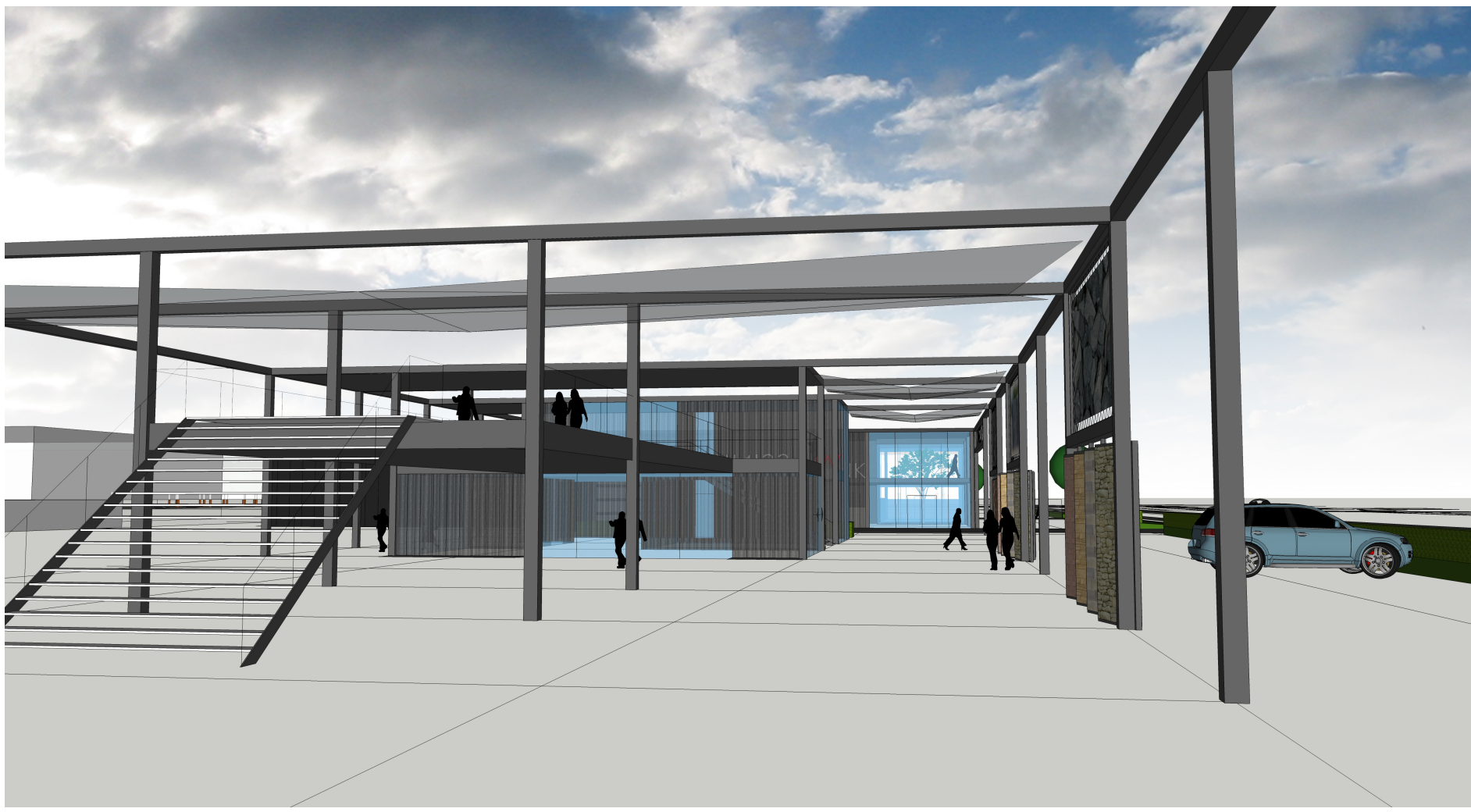
veenhuizerweg 207 | 7325al apeldoorn | [www.courage.nl](http://www.courage.nl) | [post@courage.nl](mailto:post@courage.nl) | t: +31-(0)55-3605563 | f: +31-(0)55-3605562





# I | COURAGE | I

veenhuizerweg 207 | 7325al apeldoorn | [www.courage.nl](http://www.courage.nl) | [post@courage.nl](mailto:post@courage.nl) | t: +31-(0)55-3605563 | f: +31-(0)55-3605562



I  
COURAGE  
I

veenhuizerweg 207 | 7325al apeldoorn | [www.courage.nl](http://www.courage.nl) | [post@courage.nl](mailto:post@courage.nl) | t: +31-(0)55-3605563 | f: +31-(0)55-3605562

## BOUWAANVRAAG

overzichtstekeningen

project "909 - Wassink"

fase ba - 15.01.2010





|                                 |                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------|
| WF winkelfunctie                | KF kantoorfunctie                       |
| BF bijeenkomstfunctie           | BR baliefunctie                         |
| GF gebruiksfunctie              | VB vertelbuisfunctie                    |
| OR orbanalefunctie              | MC mediatief                            |
| VR verhuurfunctie               | VB vertelbuisfunctie                    |
| VF verkoopfunctie               | NC nettoe cel                           |
| GO WF-totaal:                   | 127,5 m <sup>2</sup>                    |
| 55% van GO:                     | 70,1 m <sup>2</sup> (54% haken waarde)  |
| VO WF-totaal:                   | 107,1 m <sup>2</sup> (84%, voldoende)   |
| GO KF-totaal:                   | 107 m <sup>2</sup>                      |
| 55% van KF:                     | 58,85 m <sup>2</sup> (54% haken waarde) |
| VO KF-totaal:                   | 61,5 m <sup>2</sup> (57,5%, voldoende)  |
| GO BF-totaal:                   | 86,6 m <sup>2</sup>                     |
| 55% van BF:                     | 47,63 m <sup>2</sup> (54% haken waarde) |
| VO BF-totaal:                   | 63,5 m <sup>2</sup> (73,3%, voldoende)  |
| Bekroond oppervlak (vloerbep.): | 441 m <sup>2</sup>                      |
| Bruto vloeroppervlak (BrVO):    | 812 m <sup>2</sup>                      |
| Bruto inhoud (BrVO):            | 1036 m <sup>3</sup>                     |

PEL = gemeten vanuit pail + 0,09m = bovenkant cementvloer

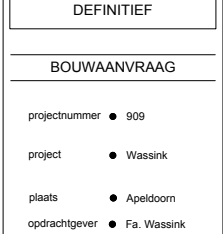
[illegible]

- | SYMBOLEN                                                                                |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|      | entree / bingang<br>(ook voor de brandweer)                        |
|      | uitgang / uitschiet                                                |
|  RM  | ruimtemaker<br>maximale doorgangspaan                              |
|      | hand brandmelder                                                   |
|      | verbuiksel                                                         |
|      | nooduitgang                                                        |
|      | algemene noodverlichting                                           |
|  HWA | hommelwaterafvoer                                                  |
|  CV  | CV, conform origine installateur                                   |
|  WTW | WTW / uitschiethandelingssituatie,<br>conform origine installateur |
|  mv | afzuigvent mechanische ventilatie                                  |

**DOORSLIETINGEN**  
 DVS1: doorslijpvel gelagd en gesmeerd glas  
 20 totalen vier vel op plaat  
 DVS2: (staal) staaf frames opgevoerd tot kokers 40x40mm,  
 buisvorm verzinkt en gelagd met kokers 40x40mm  
 5 v. streekmat massief=50mm. Geen oostapmoleggen  
 tussen 2 en 6 tot boven  
 DVS3: (staal) staaf frames opgevoerd tot kokers 40x40mm,  
 geoperceerd kleur RAL 9005 zwart v. streekmat massief=50mm  
 5 v. streekmat massief=50mm  
 DVS4: (staal) draadbaar harkwerk

**TAFELLEN**  
 BUNTENPAP: staaf trapgevoerd 15mm dik, geoperceerd  
 kleur RAL 9005 v. natuursteen breed vierzijdig opgevoerd in staaf  
 frame. Baksteine opgevoerd tot kokers 40x40mm, geoperceerd  
 kleur RAL 9005 v. natuursteen breed vierzijdig opgevoerd in staaf  
 frame

**BULTENPAP**  
 staaf trapgevoerd LPM200, bearmisch verzinkt en geoperceerd  
 kleur RAL 9005 zwart v. natuursteen breed vierzijdig opgevoerd in staaf  
 frame. Baksteine opgevoerd tot kokers 40x40mm, bearmisch verzinkt en  
 geoperceerd kleur RAL 9005 v. streekmat massief=50mm



|           |                                     |
|-----------|-------------------------------------|
| tekening  | ● 909-B01-L02<br>1e verdieping Tuin |
| schaal    | ● 1:100                             |
| formaat   | ● A0                                |
| getekend  | ● BL                                |
| datum     | ● 15.01.2010                        |
| gewijzigd | ●                                   |

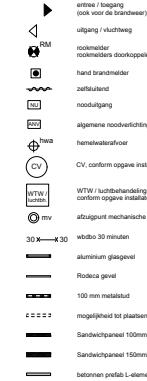






[illegible]

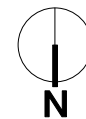
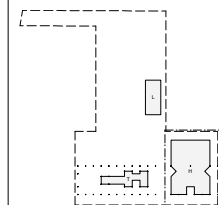
SYMBOLEN



**DOORVALBEVEILIGING**

DVB1: doorvloering (getagd) in gemiddeld glas  
bij slijten van vloer tot plafond  
DVB2: (buiten) stalen frames opgebouwd uit kokers 40x40mm,  
thermisch verzinkt en gepoedercoat kleur RAL 9005 zwart  
v.v. streekmetaal massadepte<50mm. Geen opstapmogelijkheden  
tussen 0,2m en 0,7m boven vloer.  
DVB3: (binnen) stalen frames opgebouwd uit kokers 40x40mm,  
gepoedercoat kleur RAL 9005 zwart v.v. streekmetaal massadepte<50mm.  
Geen opstapmogelijkheden tussen 0,2m en 0,7m boven vloer.  
DVB4: (binnen) draadbal hekwerk

**TRAPPEN**  
BINNENTRAP: stalen trapbomen strips 15mm dik, gepoedercoat  
kleur RAL 9005 v.w. natuurstenen treden vierzijdig opgelegd in stalen  
frame. Balustrade opgebouwd uit kokers 40x40mm, gepoedercoat  
kleur RAL 9005 v.w. strelmektaal maaelwijze=50mm.  
BUITENTRAP:  
stalen trapbomen UNP200, thermisch verzinkt en gepoedercoat  
kleur RAL 9005 zwart v.w. natuurstenen treden vierzijdig opgelegd in stalen  
frame. Balustrade opgebouwd uit kokers 40x40mm, thermisch verzinkt en  
gepoedercoat kleur RAL 9005 v.w. strelmektaal maaelwijze=50mm.



DEFINITIEF

BOUWAANVRAAG

projectnummer • 909

project ● Wassink  
plaats ● Apeldoorn  
opdrachtgever ● Fa. Wassink

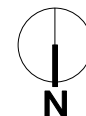
|           |                                   |
|-----------|-----------------------------------|
| tekening  | ● 909-B01-L04<br>Begane grond Hal |
| schaal    | ● 1:100                           |
| formaat   | ● A0                              |
| getekend  | ● BL                              |
| datum     | ● 15.01.2010                      |
| gewijzigd | ●                                 |

COURAGE

www.courage.nl post@courage.nl  
veenhuizenweg 207 7325al apeldoorn  
t: +31-(0)55-3605563 f: +31-(0)55-3605562



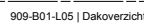
**STAKEN**  
**STAKEN-REINIGING**  
 DVBK (binnen) stalen frames opgeluist met gelatinezuur gels  
 bij koken van water tot plakdijf  
 DVBK (binnen) stalen frames opgeluist met kalkwater 4040mm.  
 themisch verzinkt en gepoedercoated keur RAL 9005 verz.  
 v. streekmat maswafte=50mm. Geen optaarmogelheiden  
 0,2m en 0,7m boven  
 DVBK (binnen) stalen frames opgeluist met kalkwater 4040mm.  
 themisch verzinkt en gepoedercoated keur RAL 9005 verz.  
 v. streekmat maswafte=50mm. Geen optaarmogelheiden  
 0,2m en 0,7m boven  
 DVBK (binnen) draaier keur



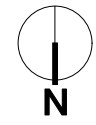
## gewijzigd ●

www.courage.nl post@courage.nl  
veenhulzenweg 207 7325al apeldoorn  
t: +31-(0)55-3605563 f: +31-(0)55-3605562

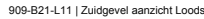
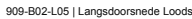
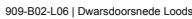
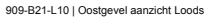
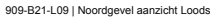




De bakken zijn volledig gelijkt en gemeenschappelijk  
de bakken van vier tot twaalf.  
DVSZ (buiten) staan tussen opgevoerd tot kokers 40x40mm,  
thermisch verzinkt gepoedercoated kral RAL 9005 zwart  
in 10mm met 10mm draad, 10mm draad, 10mm draad  
tussen 0,2 en 0,7 mm boven vier.  
DVSZ (binnen) staan tussen opgevoerd tot kokers 40x40mm,  
thermisch verzinkt gepoedercoated kral RAL 9005 zwart, in  
geen optiemogelijkheid tussen 0,2 mm en 0,7 mm boven vier.  
DVSZ (binnen) draadbaar netwerk



|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| tekening  | ● 909-B01-L06<br>Daktekening Ha |
| schaal    | ● 1:100                         |
| formaat   | ● A0                            |
| getekend  | ● BL                            |
| datum     | ● 15.01.2010                    |
| gewijzigd | ●                               |



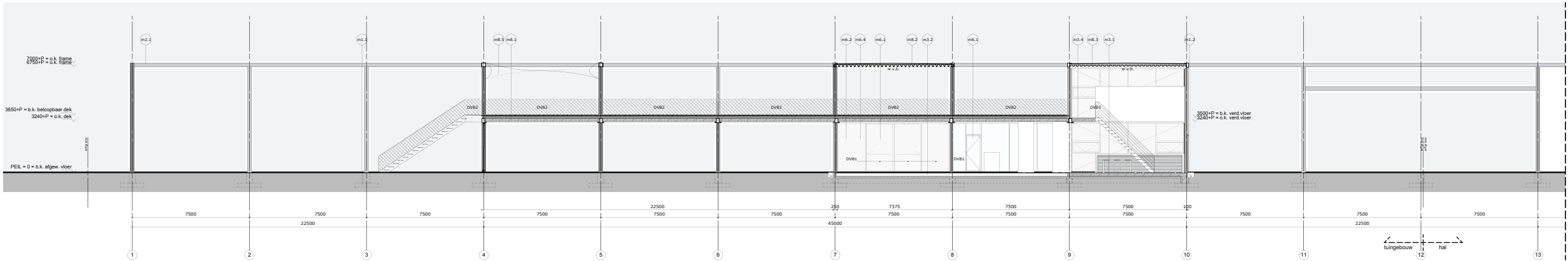
---

**COURAGE**

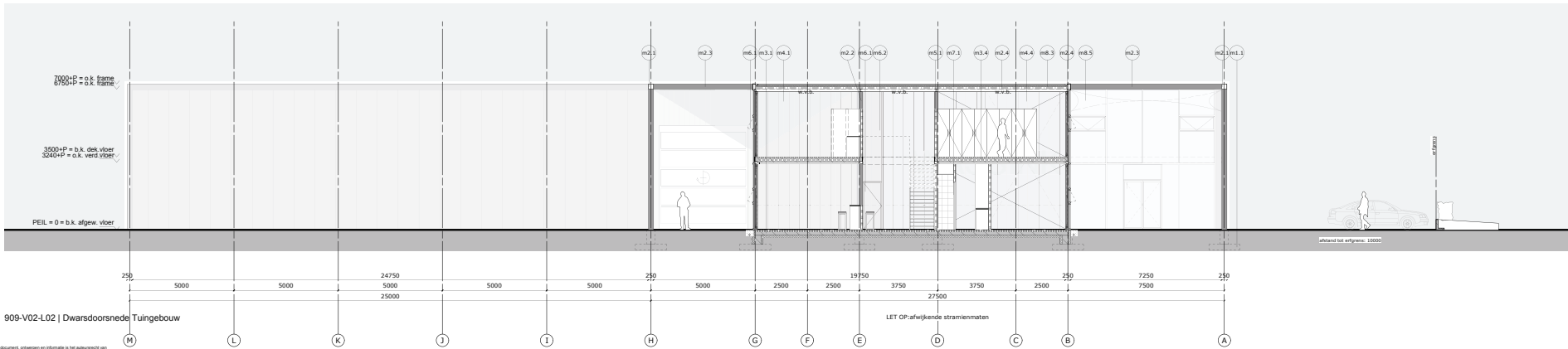
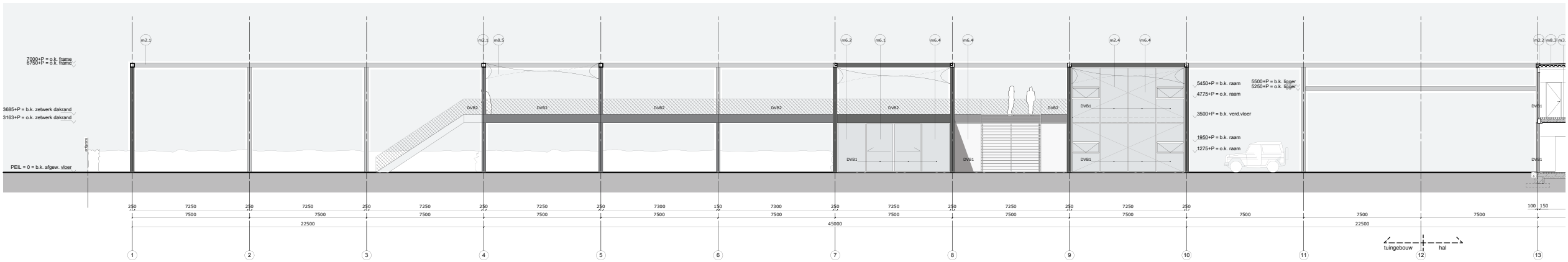
www.courage.nl  
veenhulzerweg 207  
t: +31-(0)55-3605563

post@courage.nl  
7325al apeldoorn  
f: +31-(0)55-3605566





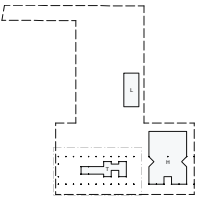
909-V02-L01 | Langsdoorsnede Tuingebouw



909-V02-L02 | Dwaarsdoorsnede Tuingebouw

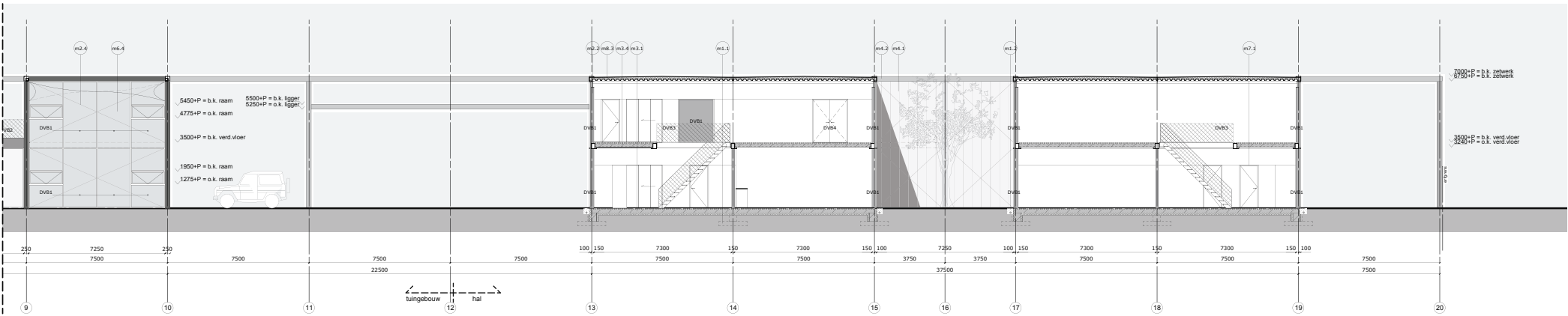
MATERIAALSTAAT

- m1.1  
- Fundering op beton conform oggare constructie  
m1.2  
- Beton d.v. afwerking gewis, betonnen kantplank, verlatbaar met drainage, gevuld met basaltgiet  
m2 Constructie  
m2.1  
- Stalen frame, conform oggare constructie tot 250/250mm, dake conform oggare constructie, pedercolaten kleur RAL 9005  
Tafelwerk in hallogeliet betrecht verlaten  
m2.2  
- Stalen hoedingspompducte conform oggare constructie, gesloten met kleur RAL 9005, Tafelwerk in hallogeliet betrecht verlaten, hoedingspompducte in hal onder afwerk  
m2.3  
- Schermdakconstructie conform oggare constructie met frame conform oggare constructie v.v. afwerk, kleur RAL 9005 Tafelwerk in hallogeliet betrecht verlaten  
m2.4  
- Wierdaken, conform oggare constructie, in hal 2000 uitsluitend met effenmakers (n.v. h.v. pedercolaten kleur RAL 9005 Tafelwerk in hallogeliet betrecht verlaten)  
m3 Vloeren  
m3.1  
- 15 m.g. betonvloer op zand, conform oggare constructie, in hal 2000 uitsluitend met effenmakers (n.v. h.v. pedercolaten kleur RAL 9005 Tafelwerk in hallogeliet betrecht verlaten)  
m3.2  
- Beton op zand, isolatie, zand, bestrijking door oplichting  
m3.3  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m3.4  
- Kantplaat (200mm) verlatingsvloer betonen, verlaten van afwerking Conform oggare constructie  
m4 Samenstellingen  
m4.1  
- Randaal panelen, type PC-255-10 Polystyrenet Longfil, U-waarde 0,9 W/m²K, doosbouw hallogeliet, Duvet in aluminium profiel, kleur RAL 9005, Tafelwerk  
m4.2  
- zandwerk verlatingsvloer, hoedingspompducte, kleur RAL 9005 Tafelwerk in hallogeliet betrecht verlaten  
m4.3  
- zandwerk verlatingsvloer, hoedingspompducte, kleur RAL 9005 Tafelwerk in hallogeliet betrecht verlaten  
m4.4  
- zandwerk verlatingsvloer, hoedingspompducte, kleur RAL 9005 Tafelwerk in hallogeliet betrecht verlaten  
m4.5  
- zandwerk verlatingsvloer, hoedingspompducte, kleur RAL 9005 Tafelwerk in hallogeliet betrecht verlaten  
m4.6  
- zandwerk verlatingsvloer, hoedingspompducte, kleur RAL 9005 Tafelwerk in hallogeliet betrecht verlaten  
m4.7  
- zandwerk verlatingsvloer, hoedingspompducte, kleur RAL 9005 Tafelwerk in hallogeliet betrecht verlaten  
m4.8  
- zandwerk verlatingsvloer, hoedingspompducte, kleur RAL 9005 Tafelwerk in hallogeliet betrecht verlaten  
m5 Samenstellingen  
m5.1  
- Betonvloer op zand, conform oggare constructie, in hal 2000 uitsluitend met effenmakers (n.v. h.v. pedercolaten kleur RAL 9005 Tafelwerk in hallogeliet betrecht verlaten)  
m5.2  
- Beton op zand, isolatie, zand, bestrijking door oplichting  
m5.3  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.4  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.5  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.6  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.7  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.8  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.9  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.10  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.11  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.12  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.13  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.14  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.15  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.16  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.17  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.18  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.19  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.20  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.21  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.22  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.23  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.24  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.25  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.26  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.27  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.28  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.29  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.30  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.31  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.32  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.33  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.34  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.35  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.36  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.37  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.38  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.39  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.40  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.41  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.42  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.43  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.44  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.45  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.46  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.47  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.48  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.49  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.50  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.51  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.52  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.53  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.54  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.55  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.56  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.57  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.58  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.59  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.60  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.61  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.62  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.63  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.64  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.65  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.66  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.67  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.68  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.69  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.70  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.71  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.72  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.73  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.74  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.75  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.76  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.77  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.78  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.79  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.80  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.81  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.82  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.83  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.84  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.85  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.86  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.87  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.88  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.89  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.90  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.91  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.92  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.93  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.94  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.95  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.96  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.97  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.98  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.99  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting  
m5.100  
- Beton op zand, bestrijking door oplichting

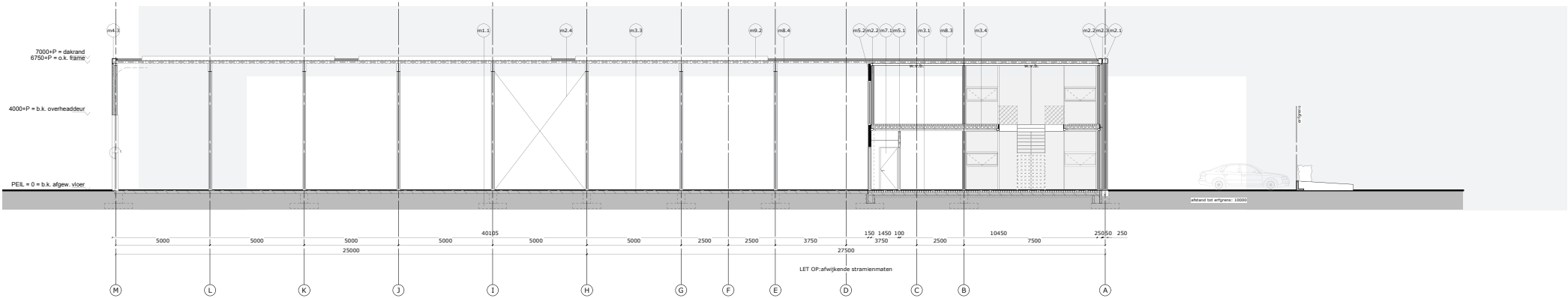


DEFINITIEF ONTWERP

- projectnummer • 909
- project • Wassink
- plaats • Apeldoorn
- opdrachtgever • Wassink
- tekening • 909-D02-L01 / L02  
Doorsneden Tuin
- schaal • 1:100
- formaat • A1XL
- getekend • RB / BL
- datum • 15.01.2010
- gewijzigd •



909-B02-L03 | Langdoorsnede Hal



909-B02-L04 | Dwarsdoorsnede Hal

#### MATERIAALSTAAT

m1.1  
- Afwerking op pannen conform origine constructie  
m1.2  
- Gevel t.b.v. afwerking gevels: betonnen kantplank, voorbalk met drainage, gevels met basaltplaat

#### m2 Constructie

m2.1  
- Dak: Same, conform origine constructie tot een 250/250mm, dak conform origine constructie, pannen conform kleur RAL 9005  
Tafelsteen (in halvegevel thermisch verzinkt)  
m2.2  
- Stalen hoofdconstructie conform origine constructie, geschilderd in kleur RAL 9005, Tafelsteen (in halvegevel thermisch verzinkt, hoofdconstructie hal onder afsluit)  
m2.3  
- Schermdak: kopplaten gedrukt met same conform origine constructie v.o. afwerk, kleur RAL 9005 Tafelsteen (in halvegevel thermisch verzinkt)  
m2.4  
- Windbeelden, conform origine constructie, in het 2008 uitvoeren met effenmetaal (n.v. h.b. pannen conform kleur RAL 9005 Tafelsteen (in halvegevel thermisch verzinkt))

#### m3 Vloeren

m3.1  
- 15 m.g. betonvloer op zand, conform origine constructie, incl. EPS-isolatie, voorzien van afwatering met afwateringsgoot  
m3.2  
- Vloer op zand, isolatie, zand, bestrijding door oplichting  
m3.3  
- Vloer op zand, bestrijding door oplichting  
m3.4  
- Kantplaat (200mm) verloopgoot binnen, voorzien van afwatering. Conform origine constructie

#### m4 Samenstellingen

m4.1  
- Randaal: pannen, type PC-2500-10 Polycarbonaat Longlife, U-waarde 0,9 W/m²K, doubletten halvegevel, David in aluminium profiel, kleur RAL 9005, Tafelsteen  
m4.2  
- Zelfw. randafwerking, houtbeemdingen, kleur RAL 9005 Tafelsteen (in halvegevel thermisch verzinkt conform origine afwerk, geen schroefverbindingen in het zicht)  
m4.3  
- Randafwerking, DAB VSB 100 1000 MBL, kleur antiek  
m4.4  
- Afwerking van materialen afgedrukt op mel. gepolymeerd houten paneel  
m4.5  
- Afwerking van materialen afgedrukt op mel. gepolymeerd houten paneel  
m4.6  
- Afwerking van materialen afgedrukt op mel. gepolymeerd houten paneel  
m4.7  
- Afwerking van materialen afgedrukt op mel. gepolymeerd houten paneel  
m4.8  
- Afwerking van materialen afgedrukt op mel. gepolymeerd houten paneel  
m4.9  
- Afwerking van materialen afgedrukt op mel. gepolymeerd houten paneel  
m4.10  
- Afwerking van materialen afgedrukt op mel. gepolymeerd houten paneel

#### m5 Samenstellingen

m5.1  
- Bekleding wand d.b. 100mm, v.o. minerale wol en gipsplaat  
m5.2  
- Bekleding wand d.b. 100mm, v.o. minerale wol en gipsplaat  
m5.3  
- Bekleding wand d.b. 100mm, v.o. minerale wol en gipsplaat

#### m6 Samenstellingen

m6.1  
- Dak: Luchtschermen uitvoeren in Alcoa Aluminium RT-werk, kleur RAL 9005 Tafelsteen. Alle bewegbare delen v.o. bestrijding op zand. Gevelconstructie  
m6.2  
- Met te openen glasgevels uitvoeren in ALCOA aluminium AA1000 profiel, kleur RAL 9005 Tafelsteen. Randaal conform voorzien van 15mm klinknagels. Zwaarte glasconstructie  
m6.3  
- Met te openen glasgevels uitvoeren in ALCOA aluminium AA1000 profiel, kleur RAL 9005 Tafelsteen. Randaal conform voorzien van 15mm klinknagels. Zwaarte glasconstructie  
m6.4  
- Met te openen glasgevels uitvoeren in ALCOA aluminium AA1000 profiel, kleur RAL 9005 Tafelsteen. Randaal conform voorzien van 15mm klinknagels. Zwaarte glasconstructie  
m6.5  
- Met te openen glasgevels uitvoeren in ALCOA aluminium AA1000 profiel, kleur RAL 9005 Tafelsteen. Randaal conform voorzien van 15mm klinknagels. Zwaarte glasconstructie  
m6.6  
- Met te openen glasgevels uitvoeren in ALCOA aluminium AA1000 profiel, kleur RAL 9005 Tafelsteen. Randaal conform voorzien van 15mm klinknagels. Zwaarte glasconstructie  
m6.7  
- Met te openen glasgevels uitvoeren in ALCOA aluminium AA1000 profiel, kleur RAL 9005 Tafelsteen. Randaal conform voorzien van 15mm klinknagels. Zwaarte glasconstructie  
m6.8  
- Met te openen glasgevels uitvoeren in ALCOA aluminium AA1000 profiel, kleur RAL 9005 Tafelsteen. Randaal conform voorzien van 15mm klinknagels. Zwaarte glasconstructie  
m6.9  
- Met te openen glasgevels uitvoeren in ALCOA aluminium AA1000 profiel, kleur RAL 9005 Tafelsteen. Randaal conform voorzien van 15mm klinknagels. Zwaarte glasconstructie  
m6.10  
- Met te openen glasgevels uitvoeren in ALCOA aluminium AA1000 profiel, kleur RAL 9005 Tafelsteen. Randaal conform voorzien van 15mm klinknagels. Zwaarte glasconstructie

#### m7 Samenstellingen

m7.1  
- Dak: Luchtschermen uitvoeren in Alcoa Aluminium RT-werk, kleur RAL 9005 Tafelsteen. Alle bewegbare delen v.o. bestrijding op zand. Gevelconstructie  
m7.2  
- Met te openen glasgevels uitvoeren in ALCOA aluminium AA1000 profiel, kleur RAL 9005 Tafelsteen. Randaal conform voorzien van 15mm klinknagels. Zwaarte glasconstructie  
m7.3  
- Met te openen glasgevels uitvoeren in ALCOA aluminium AA1000 profiel, kleur RAL 9005 Tafelsteen. Randaal conform voorzien van 15mm klinknagels. Zwaarte glasconstructie  
m7.4  
- Met te openen glasgevels uitvoeren in ALCOA aluminium AA1000 profiel, kleur RAL 9005 Tafelsteen. Randaal conform voorzien van 15mm klinknagels. Zwaarte glasconstructie  
m7.5  
- Met te openen glasgevels uitvoeren in ALCOA aluminium AA1000 profiel, kleur RAL 9005 Tafelsteen. Randaal conform voorzien van 15mm klinknagels. Zwaarte glasconstructie  
m7.6  
- Met te openen glasgevels uitvoeren in ALCOA aluminium AA1000 profiel, kleur RAL 9005 Tafelsteen. Randaal conform voorzien van 15mm klinknagels. Zwaarte glasconstructie  
m7.7  
- Met te openen glasgevels uitvoeren in ALCOA aluminium AA1000 profiel, kleur RAL 9005 Tafelsteen. Randaal conform voorzien van 15mm klinknagels. Zwaarte glasconstructie  
m7.8  
- Met te openen glasgevels uitvoeren in ALCOA aluminium AA1000 profiel, kleur RAL 9005 Tafelsteen. Randaal conform voorzien van 15mm klinknagels. Zwaarte glasconstructie  
m7.9  
- Met te openen glasgevels uitvoeren in ALCOA aluminium AA1000 profiel, kleur RAL 9005 Tafelsteen. Randaal conform voorzien van 15mm klinknagels. Zwaarte glasconstructie  
m7.10  
- Met te openen glasgevels uitvoeren in ALCOA aluminium AA1000 profiel, kleur RAL 9005 Tafelsteen. Randaal conform voorzien van 15mm klinknagels. Zwaarte glasconstructie

#### m8 Dak

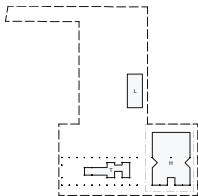
m8.1  
- Dak: Luchtschermen uitvoeren in Alcoa Aluminium RT-werk, kleur RAL 9005 Tafelsteen. Alle bewegbare delen v.o. bestrijding op zand. Gevelconstructie  
m8.2  
- Met te openen glasgevels uitvoeren in ALCOA aluminium AA1000 profiel, kleur RAL 9005 Tafelsteen. Randaal conform voorzien van 15mm klinknagels. Zwaarte glasconstructie  
m8.3  
- Met te openen glasgevels uitvoeren in ALCOA aluminium AA1000 profiel, kleur RAL 9005 Tafelsteen. Randaal conform voorzien van 15mm klinknagels. Zwaarte glasconstructie  
m8.4  
- Met te openen glasgevels uitvoeren in ALCOA aluminium AA1000 profiel, kleur RAL 9005 Tafelsteen. Randaal conform voorzien van 15mm klinknagels. Zwaarte glasconstructie  
m8.5  
- Met te openen glasgevels uitvoeren in ALCOA aluminium AA1000 profiel, kleur RAL 9005 Tafelsteen. Randaal conform voorzien van 15mm klinknagels. Zwaarte glasconstructie  
m8.6  
- Met te openen glasgevels uitvoeren in ALCOA aluminium AA1000 profiel, kleur RAL 9005 Tafelsteen. Randaal conform voorzien van 15mm klinknagels. Zwaarte glasconstructie  
m8.7  
- Met te openen glasgevels uitvoeren in ALCOA aluminium AA1000 profiel, kleur RAL 9005 Tafelsteen. Randaal conform voorzien van 15mm klinknagels. Zwaarte glasconstructie  
m8.8  
- Met te openen glasgevels uitvoeren in ALCOA aluminium AA1000 profiel, kleur RAL 9005 Tafelsteen. Randaal conform voorzien van 15mm klinknagels. Zwaarte glasconstructie  
m8.9  
- Met te openen glasgevels uitvoeren in ALCOA aluminium AA1000 profiel, kleur RAL 9005 Tafelsteen. Randaal conform voorzien van 15mm klinknagels. Zwaarte glasconstructie  
m8.10  
- Met te openen glasgevels uitvoeren in ALCOA aluminium AA1000 profiel, kleur RAL 9005 Tafelsteen. Randaal conform voorzien van 15mm klinknagels. Zwaarte glasconstructie

#### m9 Samenstellingen

m9.1  
- Dak: Luchtschermen uitvoeren in Alcoa Aluminium RT-werk, kleur RAL 9005 Tafelsteen. Alle bewegbare delen v.o. bestrijding op zand. Gevelconstructie  
m9.2  
- Met te openen glasgevels uitvoeren in ALCOA aluminium AA1000 profiel, kleur RAL 9005 Tafelsteen. Randaal conform voorzien van 15mm klinknagels. Zwaarte glasconstructie  
m9.3  
- Met te openen glasgevels uitvoeren in ALCOA aluminium AA1000 profiel, kleur RAL 9005 Tafelsteen. Randaal conform voorzien van 15mm klinknagels. Zwaarte glasconstructie  
m9.4  
- Met te openen glasgevels uitvoeren in ALCOA aluminium AA1000 profiel, kleur RAL 9005 Tafelsteen. Randaal conform voorzien van 15mm klinknagels. Zwaarte glasconstructie  
m9.5  
- Met te openen glasgevels uitvoeren in ALCOA aluminium AA1000 profiel, kleur RAL 9005 Tafelsteen. Randaal conform voorzien van 15mm klinknagels. Zwaarte glasconstructie  
m9.6  
- Met te openen glasgevels uitvoeren in ALCOA aluminium AA1000 profiel, kleur RAL 9005 Tafelsteen. Randaal conform voorzien van 15mm klinknagels. Zwaarte glasconstructie  
m9.7  
- Met te openen glasgevels uitvoeren in ALCOA aluminium AA1000 profiel, kleur RAL 9005 Tafelsteen. Randaal conform voorzien van 15mm klinknagels. Zwaarte glasconstructie  
m9.8  
- Met te openen glasgevels uitvoeren in ALCOA aluminium AA1000 profiel, kleur RAL 9005 Tafelsteen. Randaal conform voorzien van 15mm klinknagels. Zwaarte glasconstructie  
m9.9  
- Met te openen glasgevels uitvoeren in ALCOA aluminium AA1000 profiel, kleur RAL 9005 Tafelsteen. Randaal conform voorzien van 15mm klinknagels. Zwaarte glasconstructie  
m9.10  
- Met te openen glasgevels uitvoeren in ALCOA aluminium AA1000 profiel, kleur RAL 9005 Tafelsteen. Randaal conform voorzien van 15mm klinknagels. Zwaarte glasconstructie

#### m10 Samenstellingen

m10.1  
- Dak: Luchtschermen uitvoeren in Alcoa Aluminium RT-werk, kleur RAL 9005 Tafelsteen. Alle bewegbare delen v.o. bestrijding op zand. Gevelconstructie  
m10.2  
- Met te openen glasgevels uitvoeren in ALCOA aluminium AA1000 profiel, kleur RAL 9005 Tafelsteen. Randaal conform voorzien van 15mm klinknagels. Zwaarte glasconstructie  
m10.3  
- Met te openen glasgevels uitvoeren in ALCOA aluminium AA1000 profiel, kleur RAL 9005 Tafelsteen. Randaal conform voorzien van 15mm klinknagels. Zwaarte glasconstructie  
m10.4  
- Met te openen glasgevels uitvoeren in ALCOA aluminium AA1000 profiel, kleur RAL 9005 Tafelsteen. Randaal conform voorzien van 15mm klinknagels. Zwaarte glasconstructie  
m10.5  
- Met te openen glasgevels uitvoeren in ALCOA aluminium AA1000 profiel, kleur RAL 9005 Tafelsteen. Randaal conform voorzien van 15mm klinknagels. Zwaarte glasconstructie  
m10.6  
- Met te openen glasgevels uitvoeren in ALCOA aluminium AA1000 profiel, kleur RAL 9005 Tafelsteen. Randaal conform voorzien van 15mm klinknagels. Zwaarte glasconstructie  
m10.7  
- Met te openen glasgevels uitvoeren in ALCOA aluminium AA1000 profiel, kleur RAL 9005 Tafelsteen. Randaal conform voorzien van 15mm klinknagels. Zwaarte glasconstructie  
m10.8  
- Met te openen glasgevels uitvoeren in ALCOA aluminium AA1000 profiel, kleur RAL 9005 Tafelsteen. Randaal conform voorzien van 15mm klinknagels. Zwaarte glasconstructie  
m10.9  
- Met te openen glasgevels uitvoeren in ALCOA aluminium AA1000 profiel, kleur RAL 9005 Tafelsteen. Randaal conform voorzien van 15mm klinknagels. Zwaarte glasconstructie  
m10.10  
- Met te openen glasgevels uitvoeren in ALCOA aluminium AA1000 profiel, kleur RAL 9005 Tafelsteen. Randaal conform voorzien van 15mm klinknagels. Zwaarte glasconstructie



#### BOUWAANVRAAG

projectnummer • 909

project • Wassink

plaats • Apeldoorn

opdrachtgever • Wassink

tekening • 909-B02-L03 / L04

doorsneden Hal

schaal • 1:100

formaat • A1XL

getekend • RB / BL

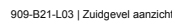
datum • 15.01.2010

gewijzigd •

COURAGE

www.courage.nl  
veerhuizenweg 207  
t: +31-(0)55-3605563

post@courage.nl  
7325al apeldoorn  
t: +31-(0)55-3605562

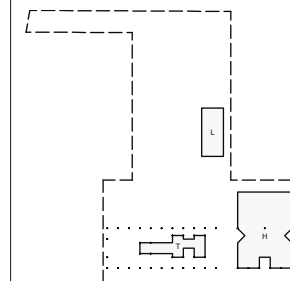
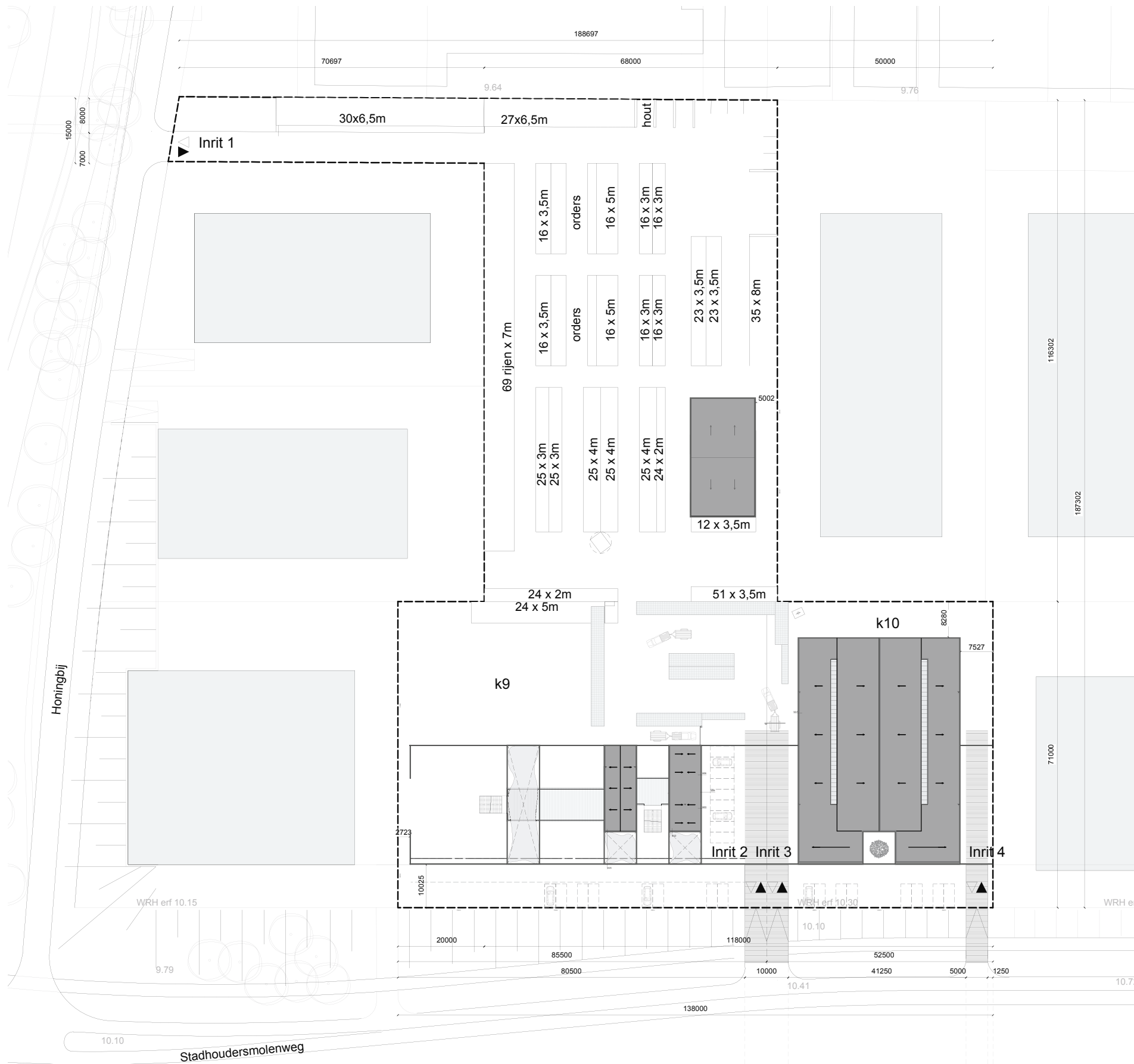
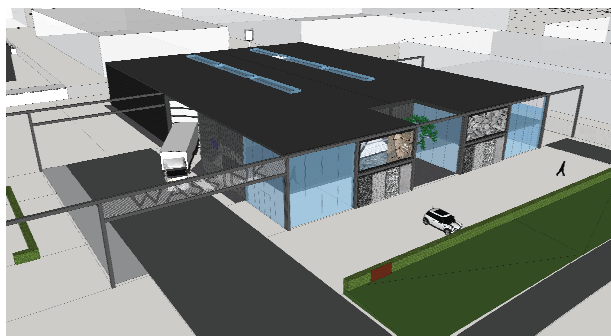


gewijzigd ●

www.courage.nl post@courage.nl  
veenhuiszweg 207 7325al apeldoorn  
t: +31-(0)55-3605563 f: +31-(0)55-3605562







## DEFINITIEF

projectnummer • 909

project ● Wassink

plaats ● Apeldoorn

tekening ● 909-B90-L01  
Situatie + 3D

schaal      ● 1:500

formaat ● A1

getekend • BL

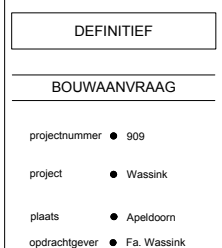
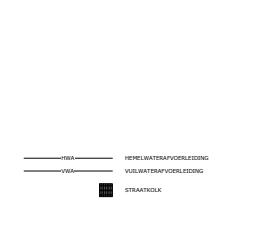
datum      ● 15.01.2010

gewijzigd ●

# COURAGE

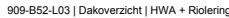
www.courage.nl  
veenhuizerweg 207  
t: +31-(0)55-3605563

post@courage.nl  
7325al apeldoorn  
f: +31-(0)55-3605562









|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| WF winkelfunctie        | WF kantoorfunctie    |
| BF bijeenkomstfunctie   | BF bureaufunctie     |
| GO gedruisopspor        | GO vertelfloerbed    |
| OR onderaandende ruimte | MR meelruimte        |
| VR vertelfunctie        | TR technische ruimte |
| WK werkruimte           | NC nalle cel         |

|               |                                     |
|---------------|-------------------------------------|
| GO WF totaal: | 127,5 m <sup>2</sup>                |
| 55% van GO:   | 70,1 m <sup>2</sup> (nalen waarde)  |
| VG WF totaal: | 107,1 m <sup>2</sup> (84%, voldoet) |

|               |                                      |
|---------------|--------------------------------------|
| GO KF totaal: | 107 m <sup>2</sup>                   |
| 55% van GO:   | 58,85 m <sup>2</sup> (nalen waarde)  |
| VG KF totaal: | 61,5 m <sup>2</sup> (57,5%, voldoet) |

|               |                                      |
|---------------|--------------------------------------|
| GO BF totaal: | 86,8 m <sup>2</sup>                  |
| 55% van GO:   | 47,73 m <sup>2</sup> (nalen waarde)  |
| VG BF totaal: | 63,5 m <sup>2</sup> (73,3%, voldoet) |

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Beleud oppervlakt (foorptn): | 441 m <sup>2</sup>  |
| Buud vloeroppervlakt (BVG):  | 812 m <sup>2</sup>  |
| Buud ghemid totaal:          | 1936 m <sup>2</sup> |

PEL = gemiddeld vanaf pel = 0,00m + bovengrants cementvloer

- [illegible]

|                                                                                       |                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|    | entree / toegang<br>(ook voor de brandweer) |
|    | uitgang / vluchtweg                         |
|    | rookmelder<br>rookmelders doorlooppipen     |
|    | hand brandmelder                            |
|    | zelfsignalerend                             |
|    | nooduitgang                                 |
|    | algemene noodverlichting                    |
|    | brandalarmering                             |
|    | brandalarmering                             |
|    | brandalarmering                             |
|   | brandalarmering                             |
|  | brandalarmering                             |
|  | brandalarmering                             |
|  | brandalarmering                             |
|  | brandalarmering                             |
|  | brandalarmering                             |
|  | brandalarmering                             |
|  | brandalarmering                             |

DVB2: (buiten) stalen frames opgebouwd uit kokers 40x40mm, thermisch verzinkt en gepoedercoat kleur RAL 9005 zwart v.v. sterkmetaal maatwijfje=50mm. Geen opstapmogelijkheid tussen 0,2m en 0,7m boven vloer.

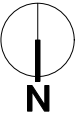
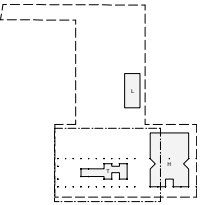
DVB3: (binnen) stalen frames opgebouwd uit kokers 40x40mm, gepoedercoat kleur RAL 9005 zwart v.v. sterkmetaal maatwijfje=50mm. Geen opstapmogelijkheid tussen 0,2m en 0,7m boven vloer.

DVB4: (binnen) draaibaar hekwerk

kleur RAL 9005 v.v. natuursteen treden vierzijdig opgelegd in stalen frame. Balustrade opgebouwd uit kolers 40x40mm, gepoedercoat kleur RAL 9005 v.v. strekmetaal maatwijdte=50mm.

**BUITENTRAP:**

stalen trapbomen UNP200, thermisch verzinkt en gepoedercoat kleur RAL 9005 zwart, v.v. natuursteen treden vierzijdig opgelegd in stalen frame. Balustrade opgebouwd uit kolers 40x40mm, thermisch verzinkt en gepoedercoat kleur RAL 9005 v.v. strekmetaal maatwijdte=50mm.



## DEFINITIEF

## BOUWAANVRAAG

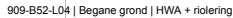
projectnummer ● 909

project ● Wassink

plaats ● Apeldoorn

opdrachtgever ● Fa. Wassink

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| tekening  | ● 909-B52-L03<br>riolering dak |
| schaal    | ● 1:100                        |
| formaat   | ● A0                           |
| getekend  | ● BL                           |
| datum     | ● 15.01.2010                   |
| gewijzigd | ●                              |



betonnen prefab L-element 100mm dik

**DOORSLIEPERSIJN**  
DVR1: voorwiellegging op getimert glas  
DVR2: achterwiel op vlakke plaat  
DVR3: (buiten) stalen frames opgevoerd uit kokers 40x40mm,  
thermisch verzinkt en gepoedercoated kuur RAL 9005 zwart  
DVR4: (binnen) stalen frames opgevoerd uit kokers 40x40mm,  
thermisch verzinkt en gepoedercoated kuur RAL 9005 zwart  
DVR5: (binnen) stalen frames opgevoerd uit kokers 40x40mm,  
gepoedercoated kuur RAL 9005 zwart v. stankreukstaaide-50mm.  
DVR6: gepoedercoated kuur RAL 9005 zwart  
DVR7: gepoedercoated kuur RAL 9005 zwart  
DVR8: (buiten) draaibare kokers

**TRAPPEN**  
Binnen TRAPPEN: stalen trappentreden 15mm dik, gepoedercoated  
kuur RAL 9005 zw. v. natuursteen treden verzinkt opgevoerd in stalen  
balken met draagbalken opgevoerd uit kokers 40x40mm, gepoedercoated  
kuur RAL 9005 zw. v. stankreukstaaide-50mm  
Buiten TRAPPEN: stalen trappentreden 15mm dik, gepoedercoated  
kuur RAL 9005 zwart v. natuursteen treden verzinkt opgevoerd in stalen  
balken met draagbalken opgevoerd uit kokers 40x40mm, gepoedercoated



## BOUWAANVRAAG

|           |                               |
|-----------|-------------------------------|
| tekening  | ● 909-B52-L04<br>riolering BG |
| schaal    | ● 1:100                       |
| formaat   | ● A0                          |
| getekend  | ● BL                          |
| datum     | ● 15.01.2010                  |
| gewijzigd | ●                             |

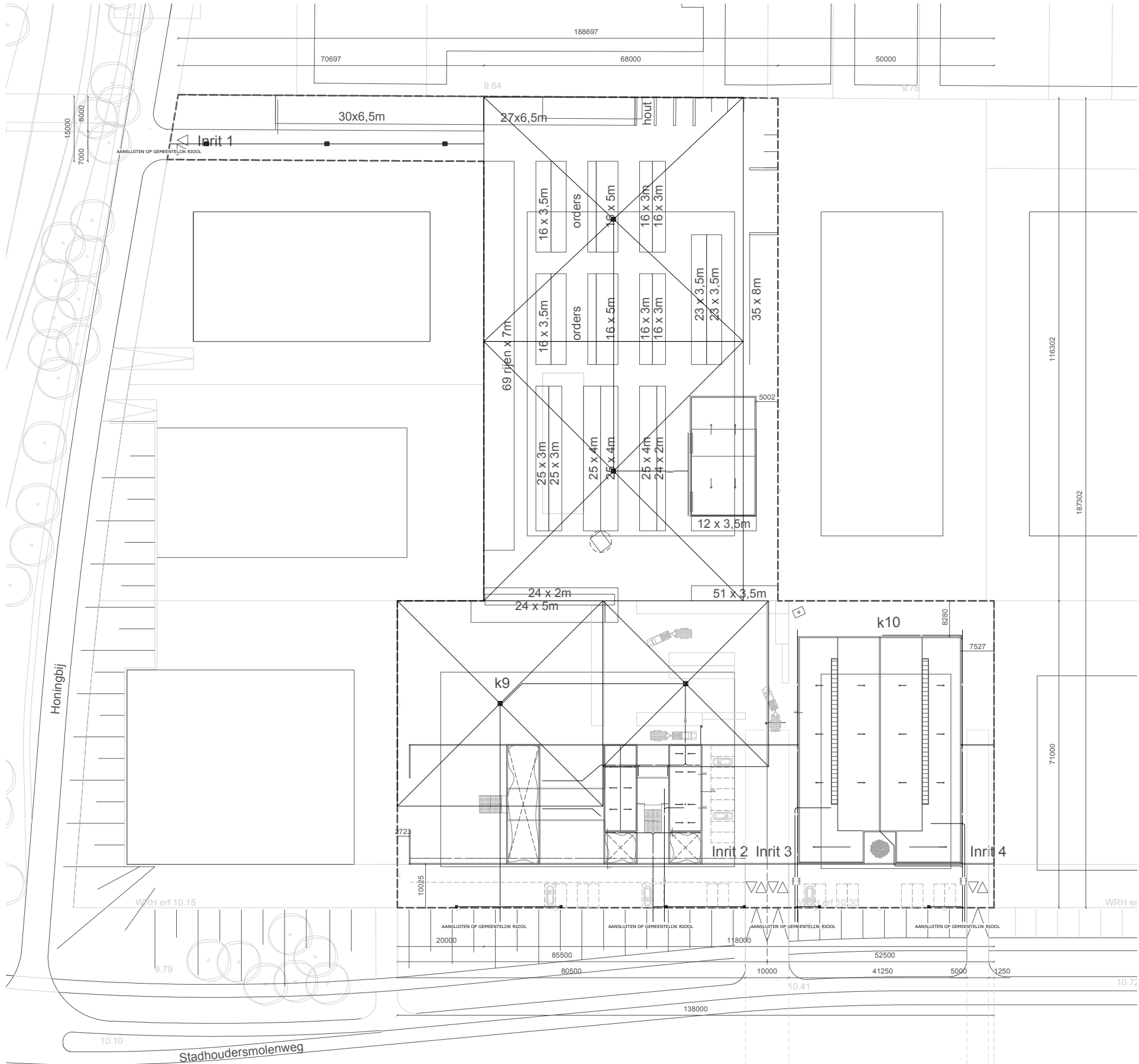




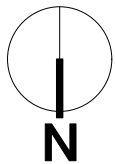
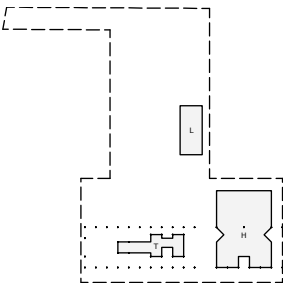


---





909-B52-L07 | Situatie | HWA + riolering



DEFINITIEF

BOUWAANVRAAG

- projectnummer ● 909
- project ● Wassink
- plaats ● Apeldoorn
- opdrachtgever ● Fa. Wassink
- tekening ● 909-B52-L07  
Situatie + riolering
- schaal ● 1:500
- formaat ● A1
- getekend ● BL
- datum ● 15.01.2010
- gewijzigd ●

COURAGE

www.courage.nl  
veenhulzerweg 207  
t: +31-(0)55-3605563

post@courage.nl  
7325al apeldoorn  
f: +31-(0)55-3605562