

(ONTWERP) OMGEVINGSVERGUNNING

Burgemeester en wethouders van Moerdijk hebben op 13 juli 2011 een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen van

Woningstichting Brabantse Waard, Postbus 10, 4760 AA Zevenbergen

De aanvraag is ingediend voor het bouwen van een brede School gelegen aan de Bloedkoraal 1 in Zevenbergen, kadastraal bekend Zevenbergen, sectie N nummer 38.

Deze aanvraag heeft betrekking op de volgende activiteiten:

- bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo);
- handelen in strijd met planologische regels (artikel 2.1 lid 1 onder c Wabo).

Procedure

De voorbereiding van de beschikking op de aanvraag heeft plaatsgevonden overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.10 van de Wabo en het bepaalde in de afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb).

Toetsing aanvraag

Getoetst is of de aanvraag voldoet aan de indieningsvereisten. Daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak. De aanvrager is hierop in de gelegenheid gesteld om aanvullende gegevens te leveren. We hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 05 december 2011 en 23 april 2012. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag, alsmede de latere aanvulling daarop, voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen.

De aanvraag is voor het 'bouwen van een bouwwerk' getoetst aan artikel 2.10 en voor het 'handelen in strijd met planologische regels' getoetst aan artikel 2.12 van de Wabo. Daarnaast is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Ministeriele regeling omgevingsrecht (Mor). De beoordeling is vastgelegd in de overwegingen welke als bijlage bij dit besluit zijn gevoegd.

Bevoegd gezag

Gelet op bovenstaande projectbeschrijving, alsmede op het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij behorende bijlage zijn wij het bevoegd gezag om de integrale omgevingsvergunning te verlenen. Daarbij zijn wij er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle relevante aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving zoals ruimte, milieu, natuur en aspecten met betrekking tot bouwen, monumenten en brandveiligheid. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen, dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

Advies

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- Welstandscommissie van de gemeente Moerdijk op grond van artikel 6.2 Bor (*bij bouwen*)

Naar aanleiding hiervan hebben wij de volgende adviezen ontvangen:

- Welstandscommissie van de gemeente Moerdijk heeft ons op 5 juli 2012 geadviseerd over de aanvraag.

Dit advies is als bijlage bij dit besluit gevoegd. In de overwegingen wordt nader ingegaan op het

uitgebrachte advies/de uitgebrachte adviezen.

Verklaring van geen bedenkingen

Op grond van artikel 2.27 Wabo worden in het Bor of in een bijzondere wet categorieën van gevallen aangewezen waarvoor geldt dat een omgevingsvergunning niet wordt verleend voordat een daarbij aangewezen bestuursorgaan heeft verklaard dat het daartegen geen bedenkingen heeft. Omdat het hier een geval betreft als vermeld in artikel 6.5, wordt de omgevingsvergunning niet verleend voordat de gemeenteraad danwel het college van Burgemeester en wethouders heeft verklaard dat het daartegen geen bedenkingen heeft. In dit kader hebben wij een exemplaar van de aanvraag aan hen toegezonden met het verzoek te beoordelen of deze verklaring kan worden afgegeven.

Gelet op het raadsbesluit van 3 juni 2010 valt de aanvraag onder de categorieën van gevallen waarvoor geen verklaring van geen bedenkingen is vereist van de gemeenteraad, mits niet door minimaal 2 leden uit de gemeenteraad en/of 2 leden uit de commissie Fysieke Infrastructuur (welke afkomstig zijn uit meer dan 1 in de gemeenteraad vertegenwoordigde fractie), kenbaar gemaakt wordt dat het voorgenomen besluit ter advisering in de commissie Fysieke Infrastructuur aan de orde moet komen.

Er is door geen van de raadsleden ingetekend op de Raadsinformatiebrief. Voor behandeling in de commissie Fysieke Infrastructuur zijn echter twee raadsleden nodig, dus de procedure kan verder gaan zoals de bedoeling van het college is.

Zienswijzen

Tegen het ontwerp van de beschikking zijn bij brief d.d....., ingekomen bij onze gemeente d.d....., door [naam indiener zienswijze], [adres] te [plaats] zienswijzen naar voren gebracht. Deze tijdig ingebrachte zienswijzen hebben, samengevat, betrekking op het volgende:

1. [samenvatting zienswijzen]
2.

Over deze zienswijzen merken wij het volgende op:
[reactie op zienswijze(n)].

De ingediende zienswijzen hebben geen aanleiding gegeven tot aanpassing van de beschikking.

Ontwerp besluit

Burgemeester en wethouders van Moerdijk zijn voornemens, gelet op artikel 2.1, 2.2 en § 2.3 van de Wabo de omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteiten:

1. de bouw van een brede school in de wijk Bosselaar Zuid aan de Bloedkoraal 1 te Zevenbergen;
2. in afwijking van het bestemmingsplan, t.a.v. de bouwhoogte en ligging van het bebouwingsvlak, 3 bouwen van de brede school.

De omgevingsvergunning wordt verleend onder de bepaling dat de gewaarmerkte stukken en bijlagen deel uitmaken van de vergunning.

Voor de motivering van bovengenoemd besluit, verwijzen wij u naar de overwegingen behorende bij deze beschikking.

Zevenbergen, [datum besluit]
namens burgemeester en wethouders van Moerdijk,
het teamhoofd van de afdeling Vergunningen en handhaving,

J.C. de Vugt

Overige bijgevoegde documenten

De volgende documenten zullen als gewaarmerkt stuk bij het definitieve besluit worden gevoegd:

- overwegingen en voorschriften behorende bij het besluit;
- advies welstandscommissie d.d. 7 juni 2012;
- aanvraagformulier omgevingsvergunning, aanvraagnummer 81927;
- tekeningenlijst projectnummer 7633H-302 d.d. 2-12-2011;
- PvE Brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie (herzien-concept) d.d. 25-06-2010;
- Situatietekening, projectnummer 7633H d.d. 17-01-2011, gewijzigd d.d. 16-04-2012;
- Bestektekening nr. B-01, projectnummer 7633H d.d. 17-01-2011, gewijzigd d.d. 16-04-2012;
- Bestektekening nr. B-02, projectnummer 7633H d.d. 17-01-2011, gewijzigd d.d. 16-04-2012;
- Bestektekening nr. B-03, projectnummer 7633H d.d. 17-01-2011, gewijzigd d.d. 23-11-2011;
- Bestektekening nr. B-04, projectnummer 7633H d.d. 17-01-2011, gewijzigd d.d. 23-11-2011;
- Bestektekening nr. B-05, projectnummer 7633H d.d. 17-01-2011, gewijzigd d.d. 23-11-2011;
- Details bladen 1 t/m 48, B-06, projectnummer 7633H d.d. 17-01-2011, gewijzigd d.d. 06-10-2011;
- tekening Brandcompartimenten, tekening nr. B-07, projectnummer 7633H d.d. 17-01-2011, gewijzigd d.d. 06-10-2011;
- Buitenkozijnmerken, tekening nr. B-08, projectnummer 7633H d.d. 17-01-2011, gewijzigd d.d. 23-11-2011;
- Binnenkozijnmerken, tekening nr. B-09, projectnummer 7633H d.d. 17-01-2011, gewijzigd d.d. 16-04-2012;
- Bouwbesluiten, tekening nr. B-10, projectnummer 7633H d.d. 16-04-2012;
- Rapportage Agel Adviseurs m.b.t. geotechnisch onderzoek, projectnummer 20100266-01 d.d. 2-07-2010;
- Funderingsadvies, documentnummer 20100749/1050477, rev. A d.d. 19-10-2010;
- Statische berekening fundering, projectnummer 09107, d.d. 29-06-2011;
- Statische berekening constructie + deel II, projectnummer 09107, d.d. 29-06-2011;
- Controle brandwerendheid staalconstructie, projectnummer 09107, d.d. 10-10-2011;
- Controle ankers stalen kolommen windbokken, projectnummer 09107, d.d. 14-10-2011;
- Controle trekbelasting op palen t.p.v. kolommen windbokken, projectnummer 09107, d.d. 14-10-2011;
- Constructietekening Dak, werknummer 09107, bladnr. B-01 d.d. 26-05-2010, gew. d.d. 10-10-2011;
- Constructietekening 1^e verdiepingsvloer, werknummer 09107, bladnr. B-02 d.d. 26-05-2010, gew. d.d. 10-10-2011;
- Constructietekening gevels en doorsneden staalconstructie, werknummer 09107, bladnr. B-03 d.d. 26-05-2010, gew. D.d. 10-10-2011;
- Constructietekening begane grondvloer, werknummer 09107, bladnr. B-04 d.d. 26-05-2010, gew. D.d. 10-10-2011;
- Constructietekening fundering, werknummer 09107, bladnr. B-05 d.d. 26-05-2010, gew. D.d. 10-10-2011;
- Constructietekening Palenplan, werknummer 09107, bladnr. B-06 d.d. 26-05-2010, gew. D.d. 10-10-2011;
- Attesten en gelijkwaardigheidsverklaringen diverse bouwmaterialen, ingekomen op 11-10-2011;
- Verwerkings- en onderhoudsvoorschriften Kozijnen, ingekomen op 11-10-2011;
- Brochure Promat: voegen en doorvoeringen brandwerend afdichten, ingekomen op 11-10-2011;
- Brochure LED noodverlichtingsarmatuur, ingekomen op 11-10-2011;
- Tekeningenlijst Dubotechniek b.v. comfortsystemen d.d. 15-07-2010;
- Installatieblad principe Patchkast indeling data installatie, projectnummer 920.300, bladnummer S01-00 d.d. 05-03-2010;
- Installatieblad renvooi elektrotechniek, projectnummer 920.300, bladnummer R01-00 d.d. 06-10-2011;
- Installatieblad brandmeldinstallatie begane grond, projectnummer 920.300, bladnummer B01-00 d.d. 15-07-2010, gewijzigd d.d. 24-11-2011;
- Installatieblad brandmeldinstallatie 1^e verdieping, projectnummer 920.300, bladnummer B02-00 d.d. 15-07-2010, gewijzigd d.d. 24-11-2011;
- Installatieblad blokschema brandmeldinstallatie, projectnummer 920.300, bladnummer B04-00 d.d. 15-07-2010;

- Installatieblad Elektrotechnische installatie begane grond, projectnummer 920.300, bladnummer E01-00 d.d. 15-07-2010, gewijzigd d.d. 24-11-2011;
- Installatieblad Elektrotechnische installatie 1^e verdieping, projectnummer 920.300, bladnummer E02-00 d.d. 15-07-2010, gewijzigd d.d. 24-11-2011;
- Installatieblad Elektrotechnische installatie 2^e verdieping, projectnummer 920.300, bladnummer E03-00 d.d. 15-07-2010, gewijzigd d.d. 24-11-2011;
- Lichtbehandelinstallatie, projectnummer 920.300, bladnummer V00 d.d. 05-03-2010;
- Installatieschema HKL, projectnummer 920.300, bladnummer V01-00 d.d. 05-03-2010;
- Installatieschema LK1, projectnummer 920.300, bladnummer V02-00 d.d. 05-03-2010;
- Installatieschema LK2, projectnummer 920.300, bladnummer V03-00 d.d. 05-03-2010;
- Installatieschema LK3, projectnummer 920.300, bladnummer V04-00 d.d. 05-03-2010;
- Installatieschema LK4, projectnummer 920.300, bladnummer V05-00 d.d. 15-07-2010;
- Installatieschema LK5, projectnummer 920.300, bladnummer V06-00 d.d. 15-07-2010;
- Installatietekening Technische ruimte WKO + warmtapwater, projectnummer 920.300, bladnummer TR-01 d.d. 05-03-2010, gewijzigd 25-11-2011;
- Installatietekening principeschema comfortinstallatie, projectnummer 920.300, bladnummer P01 d.d. 30-06-2010;
- Installatietekening situatie bronnen, projectnummer 920.300, bladnummer S-01 d.d. 30-06-2010;
- Installatietekening Luchtbehandelingsinstallatie begane grond, projectnummer 920.300, bladnummer V-00 d.d. 05-03-2010, gewijzigd 25-11-2011;
- Installatietekening Luchtbehandelingsinstallatie 1^e verdieping, projectnummer 920.300, bladnummer V-01 d.d. 05-03-2010, gewijzigd 25-11-2011;
- Installatietekening Luchtbehandelingsinstallatie dak, projectnummer 920.300, bladnummer V-DAK d.d. 05-03-2010, gewijzigd 25-11-2011;
- Installatietekening Vloerverwarming begane grond, projectnummer 920.300, bladnummer VLV-00 d.d. 14-06-2010, gewijzigd 25-11-2011;
- Installatietekening Vloerverwarming 1^e verdieping, projectnummer 920.300, bladnummer VLV-01 d.d. 14-06-2010, gewijzigd 25-11-2011;
- Installatietekening koud-warm tapwater installatie begane grond, projectnummer 920.300, bladnummer S-W-00 d.d. 09-07-2010, gewijzigd 25-11-2011;
- Installatietekening koud-warm tapwater installatie 1^e verdieping, projectnummer 920.300, bladnummer S-W-01 d.d. 09-07-2010, gewijzigd 25-11-2011;
- Installatietekening Riolering begane grond, projectnummer 920.300, bladnummer S-R-00 d.d. 09-07-2010, gewijzigd 25-11-2011;
- Installatietekening Riolering 1^e verdieping, projectnummer 920.300, bladnummer S-R-01 d.d. 09-07-2010, gewijzigd 25-11-2011;
- Installatietekening Riolering kruipruimte, projectnummer 920.300, bladnummer S-R--1 d.d. 09-07-2010, gewijzigd 25-11-2011;
- Installatietekening Riolering installatie dak, projectnummer 920.300, bladnummer S-R-DAK d.d. 09-07-2010, gewijzigd 25-11-2011;
- Overzicht oppervlakte verblijfsgebied per gebruiksfunctie d.d. 06-04-2010, gewijzigd 21-06-2011;
- Afwerkstaat interieur, project 7633H-501-12601S-93;
- Concept bouwplaatsinrichting, bladnummer BPI-01 d.d. 06-04-2010;
- Daglichtberekening d.d. 11-06-2010, gewijzigd d.d. 21-06-2011;
- Energieprestatieberekening Utiliteit, project 2010-023 d.d. 13-03-2010;
- GTO-berekening d.d. 11-06-2010;
- Warmteverliesberekening volgens ISSO 51, 53 en 57 d.d. 31-03-2010;
- Bestekanalyse ontwerpfasen d.d. 02-07-2010;
- Rapport code RBZ0801R002 brandveiligheid: doorstroom- / opvangcapaciteit d.d. 13-04-2010;
- Rapport kunstlicht armaturen d.d. 07-06-2010;
- Berekening aantal toiletten d.d. 26-08-2011;
- Ventilatiebalans brede school De Neerhof d.d. 25-02-2010;
- Aanvullende rapportage akoestische werkzaamheden, d.d. 17-10-2011;
- Meetgegevens Thermia Robust 45 U;
- Rapportage permanente vuurlast slaapruimte d.d. 18-04-2012;

- Ruimtelijke onderbouwing Brede school Bosselaar-Zuid d.d. 05-06-2012

Inhoudsopgave

De volgende onderdelen horen bij en maken deel uit van de ontwerp omgevingsvergunning voor bouwen van een brede School gelegen aan de Bloedkoraal 1 in Zevenbergen.

Overwegingen.....	7
Voorschriften.....	9

Overwegingen

Aan het besluit liggen de volgende inhoudelijke overwegingen ten grondslag.

Het bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo)

Inleiding

Een aanvraag om omgevingsvergunning voor het bouwen van een bouwwerk als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo dient te worden verleend als geen sprake is van één van de weigeringsgronden zoals opgenomen in artikel 2.10 Wabo. Wij hebben beoordeeld of hiervan sprake is.

Toelichting

Bouwbesluit

De aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens maken voldoende aannemelijk dat het bouwen waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gegeven bij of krachtens het Bouwbesluit.

Bouwverordening

De aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens maken voldoende aannemelijk dat het bouwen waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gegeven in de gemeentelijke bouwverordening.

Welstand

Op 6 juli 2012 heeft de Welstandscommissie van de gemeente Moerdijk ons geadviseerd over de aanvraag. Zij is van mening dat het bouwplan voldoet aan redelijke eisen van welstand. Wij hebben dit advies overgenomen, voor de motivering met betrekking tot welstand wordt dan ook naar het betreffende advies verwezen.

Bestemmingsplan

Het perceel waarop gebouwd gaat worden valt binnen het bestemmingsplan 'Bosselaar Zuid'. Het perceel heeft volgens dit bestemmingsplan de bestemming 'Maatschappelijke Doeleinden'. De aanvraag is getoetst aan de voorschriften van dit bestemmingsplan.

Hieruit is gebleken dat de ingediende aanvraag niet past binnen de voorschriften van dit bestemmingsplan. Artikel 7 van het bestemmingsplan bepaalt dat zowel binnen het bebouwingsvlak gebouwd moet worden als binnen de maximaal aangegeven bouwhoogte op de plankaart, behorend bij het bestemmingsplan.

De ingediende aanvraag gaat uit een schoolgebouw waarvan de projectie van de bebouwing in westelijke richting circa 2 meter afwijkt van het op de plankaart aangegeven bebouwingsvlak. Tevens wordt de bouwhoogte overschreden met circa 0,5 meter. Er is daarom sprake van strijd met het bestemmingsplan.

Omdat de aanvraag niet past binnen de voorschriften van het bestemmingsplan moet de aanvraag, op grond van artikel 2.10 lid 2 Wabo, mede worden aangemerkt als een aanvraag om een vergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder c Wabo. De vergunning wordt in dat geval slechts geweigerd als vergunningverlening met toepassing van artikel 2.12 Wabo niet mogelijk is. Gebleken is dat toepassing kan worden gegeven aan artikel 2.12 zodat de vergunning voor het zogenaamde 'planologisch strijdig gebruik' kan worden verleend. Voor de overwegingen verwijs ik u naar het gestelde onder "het gebruik van gronden of bouwwerken...." in onderstaande overwegingen.

Conclusie

Op grond van de genoemde overwegingen, zijn wij van oordeel dat de gevraagde vergunning voor de activiteit het (ver)bouwen van een bouwwerk verleend moet worden. Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden met betrekking tot het uitvoeren van deze activiteit.

Het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan (artikel 2.1 lid 1 onder c Wabo)

Inleiding

Op grond van artikel 2.10 lid 2 Wabo moet de ingediende aanvraag voor de activiteit “het bouwen van een bouwwerk” als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo mede worden aangemerkt als een aanvraag om een vergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder c omdat zij niet past binnen de voorschriften van het ter plaatse geldende bestemmingsplan. De aanvraag wordt slechts geweigerd als vergunningverlening met toepassing van artikel 2.12 Wabo niet mogelijk is. Wij hebben beoordeeld of het mogelijk is de vergunning met toepassing van artikel 2.12 Wabo te verlenen.

Toelichting

De aanvraag voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder c kan, op grond van artikel 2.12 lid 1 onder a sub 3°, worden verleend als de activiteit in strijd is met het bestemmingsplan maar niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en de motivering van het besluit een goede ruimtelijke onderbouwing bevat. Deze ruimtelijke onderbouwing “Brede school Bosselaar-Zuid” d.d. 05 juni 2012 is als bijlage bijgevoegd.

Daarnaast mag de omgevingsvergunning waarbij toepassing wordt gegeven aan artikel 2.12 lid 1 onder a sub 3°, op grond van artikel 6.5 lid 1 Bor, niet worden verleend dan nadat de gemeenteraad heeft verklaard dat hij daartegen geen bedenkingen heeft. In artikel 6.5 lid 3 is echter bepaald dat de gemeenteraad bepaalde categorieën gevallen kan aanwijzen waarin een verklaring niet is vereist. Bij besluit van 3 juni 2010 (gepubliceerd 23 juni 2010) heeft de gemeenteraad van deze mogelijkheid gebruik gemaakt. De door de gemeenteraad aangewezen categorieën gevallen betreffen activiteiten (planologisch strijdig gebruik) die al dan niet binnen het gemeentelijk beleid passen en voorzover deze activiteit niet strijdig is met provinciaal en rijksbeleid.

Conclusie

Op grond van bovenstaande overwegingen, zijn wij van oordeel dat de gevraagde vergunning voor het planologisch strijdig gebruik op grond van artikel 2.12 lid 1 onder a sub 3° Wabo (*projectbesluit*) kan worden verleend ten behoeve van de verwezenlijking van het in de aanvraag omschreven project, conform de bij het besluit behorende en als zodanig gewaarmerkte tekeningen. Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden met betrekking tot het uitvoeren van deze activiteit.

Voorschriften

Aan de omgevingsvergunning zijn de volgende voorschriften verbonden:

Het (ver)bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo)

1. Aan de vergunning wordt het voorschrift verbonden dat **uiterlijk binnen een termijn van drie weken voor aanvang van de werkzaamheden** de volgende gegevens en bescheiden **in tweevoud** worden overgelegd:

a. ten aanzien van de constructieve veiligheid:

- **Relatie brandveiligheid met constructie** - In de ontvangen berekening van de dakliggers is uitgegaan van 3-zijdige verhitting. Dat is correct als er aansluitende constructies zijn met een brandwerendheid van ten minste 30 minuten. Een detailuitwerking van de brandwerendheid op bezwijken bij brand dient ter nadere goedkeuring te worden overgelegd voor meerdere dakliggers. Uit deze detaillering dient te blijken dat de dakliggers 4-zijdig een brandwerendheid bezitten van ten minste 30 minuten;
- **Wapeningsberekening funderingsbalken;**
- **Wapeningstekening fundering;**
- **Doorvoeren funderingsbalken** - Berekening met uitwerking in detail op tekening. Deze gegevens moeten gelijktijdig met de wapeningstekeningen van de fundering worden ingediend;
- **Tekenwerk staalconstructie** - Een constructieve detaillering ter hoogte van de verdiepingsvloer waar geen eindoplegging aanwezig is, dient te worden overgelegd. Hierbij dient de koppeling van het staal met de vloer in samenhang met de sterkte van de borstwering, waarbij tevens stootbelasting wordt betrokken, te worden beschouwd;
- **Verankering staalconstructie aan fundatie;**
- **Verdiepingsvloer;**
- **Dakbeplating** - Bij de detailuitwerking zal er rekening gehouden moeten worden met extra plaatselijke belasting ten gevolge van mogelijke sneeuwophoping. Ter nadere goedkeuring in te dienen;
- **Gevelophangingen** - In tegenstelling tot jetgeen vermeld in de brief van de architect is de koppeling van de L-stalen aan het metselwerk om verdraaiing te voorkomen niet op tekening aangegeven. Overigens moeten ook het binnen- en het buitenspouwblad doeltreffend aan elkaar gekoppeld worden. Dat wordt afgedaan met een verwijzing naar het bestek;
- **(prefab betonnen) lateien** - Ter nadere goedkeuring in te dienen.

b. ten aanzien van de brandveiligheid

- Brandwerendheid op bezwijken van de hoofddraagconstructie en de bouwconstructies waarvan het bezwijken leidt tot het onbruikbaar worden van een rookvrije vluchtroute (berekeningen overeenkomstig NEN 6071, 6072 of 6073 en/of beproevingsrapporten overeenkomstig NEN 6069).
- De brandwerendheid van de op tekeningen aangegeven lichte scheidingswanden en de raam-, deur- en kozijnconstructies met een brandwerendheid van 30 minuten (beproeversrapporten overeenkomstig NEN 6069);
- De bijdrage brandvoortplanting van constructieonderdelen (beproeversrapporten overeenkomstig NEN 6065);
- De rookproductie van constructieonderdelen (beproeversrapporten overeenkomstig NEN 6066), materiaalspecificaties van de lichte scheidingswanden - Indien de wanden bestaan uit/zijn afgewerkt met een steenachtig materiaal (beton, metselwerk, kalkzandsteen, vezelversterkte gips(-kartonplaat) en dergelijke) wordt geacht aan het voorschrift te zijn voldaan. Indien sprake is van een wandafwerking in een niet-steenachtig materiaal dient een beproevingsrapport te worden overgelegd waaruit blijkt dat de volgens NEN 6066

bepaalde rookdichtheid, voldoet aan een rookdichtheid van ten hoogste 2,2, 5,4 en 10 m-1;

- Brandmeldinstallatie (definitieve Programma van Eisen);
- Ontruimingsalarminstallatie (definitieve Programma van Eisen);
- Het gebouw moet worden voorzien van een brandmeldinstallatie met een doormelding naar de alarmcentrale van de brandweer. Voordat het gebouw in gebruik wordt genomen moet een kopie van een geldig certificaat zijn overgelegd;
- Het gebouw moet worden voorzien van een ontruimingsalarminstallatie. Voordat het gebouw in gebruik wordt genomen moet een installatieattest of opleveringsrapport zijn overgelegd, waarin een erkend installateur verklaart dat de ontruimingsalarminstallatie is ontworpen, aangelegd en in bedrijf gesteld overeenkomstig NEN 2575, uitgave 2004 en het door burgemeester en wethouders goedgekeurd programma van eisen;
- De brandslanghaspels moeten worden uitgevoerd overeenkomstig het gestelde in de publicatie "Brandbeveiligingsinstallaties", uitgave februari 2010 van de Nederlandse Vereniging voor Brandweer en Rampenbestrijding (NVBR). Bij oplevering dient een rapport te worden overgelegd waarin de installateur verklaart dat de brandslanghaspel(s) overeenkomstig genoemde publicatie en het Bouwbesluit 2003, de Regeling Bouwbesluit 2003 en hieruit aangestuurde normen is/zijn ontworpen, aangelegd, beproefd en in bedrijf gesteld;
- De nood-, noodwaakverlichtingsinstallatie en vluchtrouteaanduidingen moet(en) worden uitgevoerd overeenkomstig het gestelde in de publicatie "Brandbeveiligingsinstallaties", uitgave februari 2010 van de Nederlandse Vereniging voor Brandweer en Rampenbestrijding (NVBR). Bij oplevering dient een rapport/installatieattest te worden overgelegd waarin de installateur verklaart dat de de nood-, noodwaakverlichtingsinstallatie en vluchtrouteaanduidingen overeenkomstig genoemde publicatie en het Bouwbesluit 2003, de Regeling Bouwbesluit 2003, de hieruit aangestuurde normen en het Gebruiksbesluit is/zijn ontworpen, aangelegd, beproefd en in bedrijf gesteld.

Verder wordt aandacht gevraagd voor het volgende:

- Brandbeveiligingsinstallaties en installaties die de brandveiligheid kunnen beïnvloeden moeten worden uitgevoerd overeenkomstig het gestelde in de publicatie "Brandbeveiligingsinstallaties", uitgave februari 2010 van de Nederlandse Vereniging voor Brandweer en Rampenbestrijding (NVBR);
 - Doorvoeringen door brandwerende scheidingsconstructies worden geacht te voldoen wanneer de brandwerende afwerking wordt gerealiseerd overeenkomstig de publicatie "Brandveilige doorvoeringen", uitgave oktober 2010 door ISSO/SBR;
 - Bereikbaarheid en bluswatervoorzieningen moeten worden uitgevoerd overeenkomstig het gestelde in de Handleiding "Bluswatervoorziening en bereikbaarheid", uitgave 2003 van de Nederlandse Vereniging voor Brandweer en Rampenbestrijding (NVBR).
2. Voordat met de werkzaamheden wordt begonnen, moet dit worden gemeld aan de afdeling Vergunningen en Handhaving, Postbus 4, 4760 AA Zevenbergen, door middel van invulling en toezending van bijgevoegde aanmeldingskaart.
 3. Het uitvoeren van de bouwwerkzaamheden moet geschieden overeenkomstig de bepalingen van de Bouwverordening en het Bouwbesluit.

4. Aan de afdeling Vergunningen en Handhaving, moeten de volgende meldingen **schriftelijk** worden gedaan:
 - a. tenminste 2 dagen tevoren: de start van het heiwerk c.q. het boren van de palen;
 - b. tenminste 1 dag tevoren: het storten van beton voor fundering, vloeren en overige constructies.
5. *Zodra de werkzaamheden zijn beëindigd, moet dit direct worden gemeld aan de afdeling Vergunningen en Handhaving door middel van invulling en toezending van bijgevoegde gereedmeldingskaart.*
6. Voor het aansluiten op de gemeentelijke riolering moet u contact opnemen met de afdeling Realisatie en Beheer Openbare Ruimte via telefoonnummer (0168) 373600.

Het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan, regels gesteld door Rijk of Provincie of een voorbereidingsbesluit (artikel 2.1 lid 1 onder c Wabo) (oud: binnenplanse ontheffing/tijdelijke ontheffing/kruimelgeval/projectbesluit)

-
-



omgevingadvies bv

Baronielaan 23
4818 PA Breda
T : 076 – 5229520
E : info@omgevingadvies.nl
W : www.omgevingadvies.nl

WELSTANDS-, MONUMENTENCOMMISSIE

Gemeente Moerdijk

Plan	: 13	Datum	: 07-06-2012
Aanvrager	:		
Bouwplan	: bouwen van een brede school	Bwt.nr.	: 2011/1348
Bouwadres	: Bloedkoraal 1 in Zevenbergen	Dossiernr.	:
Bouwsom	:		:
Ontwerper	: RDBM Architecten	Behandeling	: 1
Advies	: VOLDOET		

Geacht college,

In haar vergadering van 7 juni 2012 heeft de welstandscommissie uw plan beoordeeld.

Het plan ligt in het gebied dat in de Welstandsnota omschreven is als: Algemene criteria.

Het plan is getoetst aan de criteria behorende bij dit welstandsgebied en het hiervoor vastgestelde welstandsniveau.

Zij is van mening dat het bouwplan VOLDOET aan redelijke eisen van welstand.

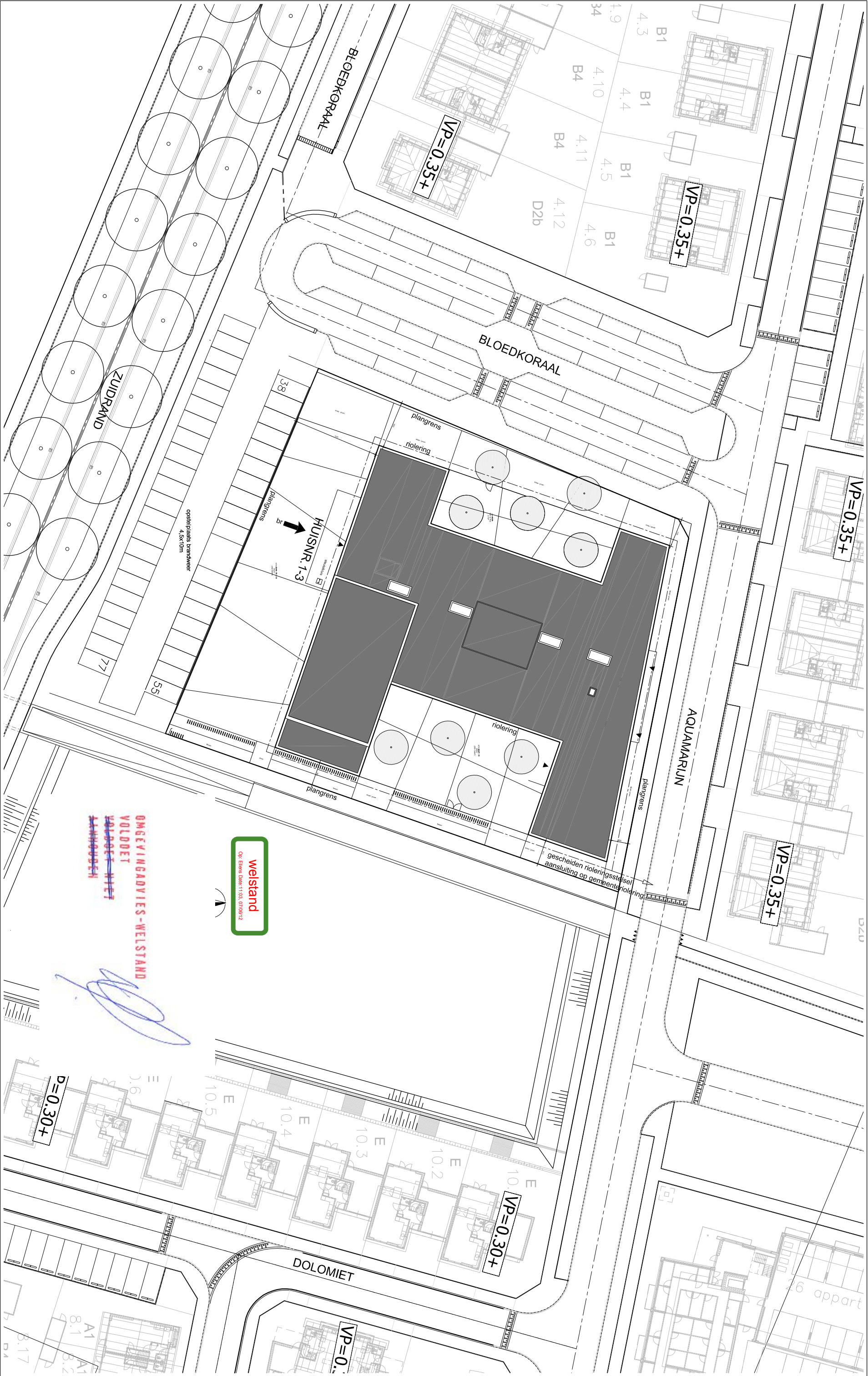
In de welstandsnota is het plan gelegen in het Buitengebied G8D agrarisch buitengebied.

Het gebied heeft welstandsniveau 2.

Echter is de welstandsnota nog niet aangepast voor het gebouw op deze locatie. De commissie beoordeelt het plan vervolgens aan de algemene criteria.

Namens de commissie
De Architect

Ir. D.P. Ellens



6. Welstandscriteria kern Buitengebied G8D Agrarisch buitengebied

NIVEAU: -2-

kenmerk:	SBA 2011/1348
bouwplan:	Het bouwen van een brede school
bouwplaats:	Bloedkoraal 1 te Zevenbergen
toetsdatum	05-06-2012

Ligging

Het agrarisch buitengebied betreft alle gebieden buiten de bebouwde kom van de kernen en het industrieterrein Moerdijk. In dit deelgebied komen naast agrarische bedrijven en bedrijfswoningen ook solitaire woningen en andere solitaire panden voor. De solitaire woningen worden apart beschreven en de andere losse panden, niet zijnde agrarische bedrijven of woningen, zoals gemalen, restaurants, garages etc., worden in deelgebied T4 geschreven.

Gebiedsbeschrijving

Over het algemeen heeft het buitengebied een landelijk, open karakter. Zoals beschreven bij de ontstaansgeschiedenis bestaat het buitengebied hoofdzakelijk uit een vlak polderlandschap met enkele hoger gelegen dijken. De voornaamste agrarische functies in het gebied zijn akkerbouw (bieten), veeteelt, boomgaarden en kassen.

Agrarische bebouwing incl. bedrijfswoningen

Hoofdaspecten (plaatsing, massa/vorm, gevelopbouw, materialen/kleuren hoofdvlakken)

Naast de woonbebouwing aan de dijken liggen er verschillende agrarische bedrijven in de polders. Deze liggen soms deels op de dijk (19, 22) soms op afstand van de dijk in de polder (98, 165). De historische boerderijen liggen over het algemeen dicht op de dijk dan de nieuwe bebouwing. De nieuwe bebouwing ligt vaak aan een polderweg die dwars door een polder loopt.

Een agrarisch bedrijf bestaat over het algemeen uit drie tot vijf gebouwen die tezamen een ensemble vormen. Een boerderij bestaat uit een woonhuis, schuren en enkele bijgebouwen. Opvallend is de ligging van de boerderij temidden van de akkers (13). Wel is een duidelijke natuurlijke grens aangegeven tussen het erf en het omliggende akkerland. Een boerderij wordt bereikt vanaf de dijk, middels een eigen toegangsweg (102) of via een polderweg.

Het woonhuis bestaat uit één, twee of drie lagen voorzien van een zadeldak (193). Dit zadeldak is bij de oudere gebouwen soms voorzien van een wolfseind (163). Het gebruikte materiaal is baksteen in een rode kleur. Op het dak liggen rode (31) of donkere (36) pannen.

De oude schuren zijn vergelijkbaar met het woonhuis. Deze zijn namelijk ook uitgevoerd in rode of donkere bakstenen (39, 24) voorzien van een zadeldak met wolfseinden. Enkele schuren zijn van een rietdak voorzien of hebben rode of donkere pannen. Karakteristiek voor deze buurt zijn de hoge schuren. Aan de voorzijde hebben deze schuren vaak dezelfde gevelindeling (191, 103). Vernieuwing heeft in het buitengebied geleid tot het oprichten van nieuwe schuren (72). Deze zijn grootschaliger in opzet en veelal opgebouwd uit plaatwerk in een donkere kleur. Opvallend is het overstek van het dak (85).

Deelaspecten (geledingen, gevelindeling, vormgeving gevelelementen)

Historisch gegroeide woningen hebben vaak verticaal gerichte ramen en deuren en dat is hier goed te herkennen (34). Karakteristiek zijn de vijf-assige woningen waar symmetrisch aan weerszijde van de voordeur twee ramen geplaatst zijn. (116, 157) Er zijn meer hoge dan brede ramen met duidelijke gemetselde tussenruimten tussen de afzonderlijke gevelopeningen.

Aan de voorzijde zijn enkele dakkapellen en uitbouwen toegevoegd (163). Historische schuren zijn één laag hoog, hebben een heel hoog dak en deuren aan de kopse kanten.

Detailspecten (materialen, kleuren, detaillering van onderdelen)

De mate van detaillering wisselt (104, 107). De oudere gebouwen zijn over het algemeen rijker gedetailleerd. Met name in het metselwerk zijn versieringen aangebracht (115, 116, 118). Bij de gebouwen die recentelijk zijn opgericht zijn vrijwel geen detailleringen aangebracht.

WELSTANDSNIVEAU 2

V VN NR

Hoofdaspecten (plaatsing, massa/vorm, gevelopbouw, materialen/kleuren hoofdvlakken)

1. Hoofdgebouw en bijgebouwen moeten een compacte opzet hebben, waarbij de randen van de percelen worden vrijgehouden voor het aanplanten van groen;			X
2. Bebouwing voegt zich naar de omgeving en is niet dominant aanwezig;			X
3. De verschillende panden moeten eenduidige, éénlagige massavormen en zadeldaken hebben;			X
4. Woningen moeten zadeldaken met of zonder wolfseinden bezitten;			X
5. De gebruikte kleuren moeten passen bij de natuurlijke kleuren van de omgeving. Het gebruik van helle en felle kleuren is niet toegestaan;			X
6. Voor de hoofdvlakken moet gebruik worden gemaakt van traditionele materialen zoals baksteen, hout, natuursteen en gebakken pannen.			X

Deelaspecten (geledingen, gevelindeling, vormgeving gevelelementen)

1. Aan de voor- en zijkant van de gebouwen zijn bouwkundige wijzigingen en toevoegingen (zoals dakkapellen, dakramen, dakopbouwen, evenals aanbouwen aan de voorzijde, zoals portalen en erkers) toegestaan die in architectuur, materiaal en kleur gebruik sterk lijken op het desbetreffende hoofdgebouw;			X
2. Mestsilo's en sleufsilo's moeten zo gunstig mogelijk worden gesitueerd ten opzichte van de bestaande bebouwing, zodat deze vanaf de openbare weg zo min mogelijk in het zicht vallen en opgenomen worden in de bebouwing rond het erf;			X
3. Schuren en stallen moeten passen in de landschappelijke omgeving. Een industrieel karakter moet worden voorkomen of beperkt. Het toepassen van kapen is verplicht. Daarnaast wordt een ongelede massavorm van maximaal 20x60 meter gehanteerd als richtlijn om de schaal te beperken. Bij een grotere omvang moet een geleding plaatsvinden in de lengterichting, waarbij de maat van deze geledingen groot genoeg moet zijn om betekenis te hebben in relatie tot het gehele bouwwerk.			X
4. Bij schuren en stallen hoger dan 8 meter moet een geleding in de hoogte plaatsvinden, bijvoorbeeld door een onderrand in baksteen;			X

6. Welstandscriteria kern Buitengebied G8D Agrarisch buitengebied			
5.	Nieuwe bedrijfsbebouwing bij agrarische complexen moeten functioneel en ingetogen worden vormgegeven en voorzien zijn van een zadeldak;		X
6.	Onopvallende materiaal- en kleurstelling zijn verplicht bij het bouwen van nieuwe bedrijfsbebouwing;		X
7.	Mestsilo's mogen in kleurstelling niet sterk contrasteren met de omgeving. Hetzelfde geldt voor de aan te brengen afdekkingen.		X
Detailspecten (materialen, kleuren, detaillering van onderdelen)			
1.	De gebruikte kleuren moeten passen bij de natuurlijke kleuren van de omgeving. Het gebruik van helle kleuren is niet toegestaan;		X
2.	Bedrijfswoningen bij agrarische complexen moeten in mate van detaillering en kleurgebruik passen bij het agrarische bedrijf als geheel. In het algemeen betekent dit een functionele en ingetogen vormgeving en gebruik van traditionele materialen en gedekte kleuren;		X
3.	Voor woningen is eenheid in detaillering, kleur- en materiaalgebruik per individueel pand vereist;		X
4.	Het gebruik van aluminium profielen en/of kozijnen is bij woningen niet toegestaan. Overige kunststof- en plaatmaterialen zijn niet toegestaan, tenzij in verschijningsvorm (maatvoering en oppervlaktestructuur) vergelijkbaar met traditionele materialen;		X
5.	Het kleurgebruik moet traditioneel zijn.		x
Aanbevelingen			
1.	Om te vermijden dat de bedrijfsgebouwen zich als sterk afwijkende bouwwerken in het landelijke gebied manifesteren is een duidelijk verband tussen het bedrijf en het omringende landschap door middel van een erfbeplanting noodzakelijk;		
2.	Schuren, stallen en kassen moeten op voldoende afstand van de perceelsgrenzen staan, zodat een landschappelijk maar ook functioneel aangepaste erfbeplanting mogelijk blijft;		
3.	Extra aandacht is gewenst voor een verzorgde (en groene) vormgeving van de erfafscheidingen;		
4.	Het voorterrein moet een landelijke uitstraling hebben, vrij van gestalde of opgeslagen goederen;		
5.	De erfafscheiding moet traditioneel zijn zoals, hagen, heggen, gemetselde muren, metalen of houten lage hekken of een sloot.		
6.	Bij verbouwing of splitsing van een boerderij moeten de karakteristieken van het pand en het erf gehandhaafd worden. Het karakteristieke onderscheid tussen het bedrijfsgedeelte en het oorspronkelijke woongedeelte moet als uitgangspunt genomen worden bij verbouwing. Noodzakelijke aanpassingen moeten bescheiden zijn en zich voegen naar het karakter van het pand en de bestaande gevelelementen;		
7.	Bij verbouwing of splitsing van een boerderij moeten oorspronkelijke staldeuren gehandhaafd blijven. Deze kunnen dienen als gevelopening om grotere ruimten b.v. een woonkamer aan te lichten. Het kozijn moet achter in de negge worden geplaatst met een sobere indeling, bijv. een enkele stijl in het midden. Door een donkere kleurstelling van het kozijn wordt het oorspronkelijke beeld zo min mogelijk aangetast;		
8.	Bij verbouwing of splitsing van een boerderij mogen dakkapellen alleen op het oorspronkelijke woongedeelte van de boerderij geplaatst worden. De breedte van de dakkapellen dient in ieder geval beperkt te zijn en de afdekking moet afgestemd zijn op het karakter van de boerderij. Het toepassen van dakramen heeft de voorkeur omdat de oorspronkelijke massavorm hierdoor zo min mogelijk aangetast wordt.		
Solitaire woningen in het buitengebied.			
Hoofdaspecten (plaatsing, massa/vorm, gevelopbouw, materialen/kleuren hoofdvlakken)			
Vrijstaande woningen in het buitengebied zijn er in twee soorten; voormalige boerderijwoningen en nieuwgebouwde woonhuizen. De voormalige boerderijwoningen vertonen veel uiterlijke kenmerken van originele boerderijwoningen. Ze bestaan uit één à twee woonlagen met een zadeldak en zijn opgetrokken uit bakstenen in natuurtinten. De dakbedekking is vaak rood of grijs van kleur. Nieuw gebouwde woningen kunnen velerlei kenmerken vertonen, afhankelijk van de bouwperiode waarin ze gebouwd zijn en de persoonlijke wensen van de bewoner. Er staan uitbundige (1), sobere (97) en bungalowachtige (188) woonhuizen in het buitengebied.			
Deelaspecten (geledingen, gevelindeling, vormgeving gevelelementen)			
Veel woningen hebben bijgebouwen in de vorm van garages en schuren met zowel platte als zadeldaken. Vaak is voor de bijbouw hetzelfde materiaal in dezelfde kleur gebruikt als de hoofdbouw.			
Detailspecten (materialen, kleuren, detaillering van onderdelen)			
De mate van detaillering wisselt. De oudere gebouwen zijn over het algemeen rijker gedetailleerd (verticale ramen met roeden, ankerpunten, trasramen, accenten in het metselwerk).			
Hoofdaspecten (plaatsing, massa/vorm, gevelopbouw, materialen/kleuren hoofdvlakken)			
1.	De voorgevel van een pand moet evenwijdig aan de openbare weg gebouwd worden;		
2.	Groot contrast tussen naast elkaar liggende panden is niet toegestaan;		
3.	Het pand mag niet identiek zijn aan andere panden binnen 100 meter;		
4.	De diversiteit van de gebouwen onderling mag niet afnemen;		
5.	Seriematige bouw is niet toegestaan;		
6.	De gevels van het pand moeten onder haakse hoeken op elkaar staan;		
7.	De bebouwing moet worden afgerond met een kroonlijst (daklijst of gootlijst), die minimaal 20 centimeter uitsteekt ten opzicht van de gevel;		

6. Welstandscriteria kern Buitengebied G8D Agrarisch buitengebied			
8.	Gevels zijn in hoofdzaak van baksteen en bij uitzondering in een lichte tint geverfd of gestuukt;		
9.	De kleur van de houten planken moet donkerbruin of donkergroen zijn		
<i>Deelaspecten (geledingen, gevelindeling, vormgeving gevelelementen)</i>			
1.	Het onderscheid tussen hoofd- en bijbouwen moet worden gehandhaafd;		
2.	Uitbreidingen aan de voor- en zijkant van het hoofdgebouw moeten ondergeschikt zijn aan de hoofdmassa maar daarnaast ook architectonisch sterk lijken op de vormgeving van de hoofdbebouwing;		
3.	Grote contrasten tussen hoofd- en bijbouwen zijn niet toegestaan;		
4.	Aanbouwen en opbouwen moeten worden vormgegeven als deel van de architectonische eenheid en niet als een accent;		
5.	Een opbouw moet in het gevelbeeld een directe relatie hebben met de onderliggende bouwlagen;		
6.	Bij uitbreidingen aan de voor- en zijkant van het gebouw moet worden gekozen voor materialen en kleuren die reeds gebruikt zijn binnen de architectonische eenheid. Indien materialen niet meer voorhanden zijn, moet worden gezocht naar een materiaal dat in kleur, textuur en maat sterk lijkt op bestaande materialen.		
7.	De gevelindeling van de overige lagen moet zijn afgestemd op de indeling van de onderste bouwlaag;		
8.	De traditionele gevelindeling moet minimaal gehandhaafd blijven;		
9.	Bebouwing die direct naast rijksmonument ligt moet zo vormgegeven zijn dat de waarde van het monument overeind blijft;		
10.	Geleding in het gevelvlak van het individuele pand moet minimaal gehandhaafd blijven. Bij bouwkundige ingrepen aan de voorkant moet hier op worden ingespeeld met situering en kleur- en materiaalgebruik.		
11.	De bebouwing moet aan de voor- en zijkanten voorzien zijn van een trasraam;		
12.	Gevelelementen die sterk contrasteren met de gevel zijn niet toegestaan.		
<i>Detailaspecten (materialen, kleuren, detaillering van onderdelen)</i>			
1.	Het gebruik van traditionele materialen is verplicht. Kunststof- en plaatmaterialen zijn niet toegestaan, tenzij in verschijningsvorm (maatvoering en oppervlaktestructuur) vergelijkbaar met traditionele materialen, zoals baksteen, natuursteen, hout en metaal.		
2.	Kozijnen en ander houtwerk moet naturel gelaten worden of geschilderd worden in traditionele kleuren zoals crèmewit, gebroken wit, okergeel, bordeaux rood, donkerblauw en donkergroen;		
3.	Helle en felle kleuren zijn niet toegestaan;		
4.	De mate van detaillering mag niet verminderen;		
5.	Nieuwe roedeverdeling moet een staand karakter hebben (hoger dan breed);		
6.	Bij gevelwijzigingen is het verwijderen van roeden verboden;		
7.	Bestaande roeden mogen alleen vervangen worden door een traditionele roedeverdeling;		
8.	Bij gevelwijzigingen is het verwijderen van bestaande glas in loodramen, ankerpunten en bovenlichten verboden;		
9.	Detaillering, kleur- en materiaalgebruik moeten passen bij de architectuur van het betreffende gebouw;		
10.	Gevelreclame is niet toegestaan.		
<i>Aanbevelingen</i>			
1.	Extra aandacht is gewenst voor een verzorgde (en groene/gemetselde) vormgeving van de erfafscheidingen;		
2.	Bij nieuwbouw moet de eerste bouwlaag hoger of gelijk aan 3.00 meter zijn;		
3.	Bij nieuwbouw moet de onderste bouwlaag een grotere verdiepingshoogte hebben dan de overige bouwlagen (binnen een minimumhoogte van 2,6 m);		
4.	De bebouwing moet bij voorkeur alzijdig voorzien worden van een trasraam.		

Behandelingsnummer: 1

Was de aanvrager of architect aanwezig tijdens de beoordeling: NEE

Is de welstandsc commissie ter plaatse geweest: NEE

Naar aanleiding van uw adviesaanvraag deelt de commissie mee, dat naar haar mening het bovenvermelde plan VOLDOET aan de welstandscriteria van de gemeente Moerdijk.

o: V&H c:

De volgende tekeningen zijn beoordeeld (incl. versie en wijzigingsdatum):

- Project 7633H, tek.nr. B-00-1 d.d. 17-01-2011, gewijzigd d.d. 16-04-2012;
- Project 7633H, tek.nr. B-01 d.d. 17-01-2011, gewijzigd d.d. 16-04-2012;
- Project 7633H, tek.nr. B-02 d.d. 17-01-2011, gewijzigd d.d. 16-04-2012;
- Project 7633H, tek.nr. B-03 d.d. 17-01-2011, gewijzigd d.d. 23-11-2011;
- Project 7633H, tek.nr. B-04 d.d. 17-01-2011, gewijzigd d.d. 23-11-2011;
- Project 7633H, tek.nr. B-05 d.d. 17-01-2011, gewijzigd d.d. 23-11-2011;
- Project 7633H, tek.nr. B-06 d.d. 17-01-2011, gewijzigd d.d. 06-10-2011;
- Project 7633H, tek.nr. B-08 d.d. 17-01-2011, gewijzigd d.d. 23-11-2011;
- Project 7633H, tek.nr. B-09 d.d. 17-01-2011, gewijzigd d.d. 16-04-2012.

Adviesdatum: 7 juni 2012

Namens de Adviescommissie,

De rayonarchitect:

OMGEVINGADVIES-WELSTAND
VOLDOET
~~VOLDOET NIET~~
~~AANHOUDE~~



welstand

Op: Ellens Date:11:02, 07/06/12

Formulierversie
2010.02

Aanvraaggegevens

Aanvraagnummer	81927
Aanvraagnaam	Brede school Zevenbergen
Uw referentiecode	7633H
Ingediend op	13-07-2011
Soort procedure	Reguliere procedure
Projectomschrijving	Nieuwbouw Brede School door Aannemersbedrijf Van Agtmaal bv
Opmerking	-
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
Bijlagen die later komen	-
Bijlagen n.v.t. of al bekend	-

Bevoegd gezag

Naam:	Gemeente Moerdijk
Bezoekadres:	Pastoor van Kessellaan 15 4761BJ Zevenbergen
Postadres:	Postbus 4 4760AA Zevenbergen
Telefoonnummer:	0168373600
Faxnummer:	0168373580
E-mailadres algemeen:	gem.moerdijk@moerdijk.nl
Website:	www.moerdijk.nl
Contactpersoon:	afdeling V&H

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Overig bouwwerk bouwen

- Bouwen

Bijlagen

Locatie

1 Kadastraal perceelnummer

Burgerlijke gemeente	Moerdijk
Kadastrale gemeente	☒ Zevenbergen
Kadastrale sectie	N
Kadastraal perceelnummer	38
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag voor meerdere adressen of percelen?	☒ Ja ☐ Nee
Specificatie locatie	Bloedkoraal 1-3 4762BJ Zevenbergen

Bouwen

Overig bouwwerk bouwen

1 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?

- ☐ Het wordt geheel vervangen
☐ Het wordt gedeeltelijk vervangen
☒ Het wordt nieuw geplaatst

Toelichting

-

Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een bouwvergunning aangevraagd?

- ☐ Ja
☒ Nee

2 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?

Terrein

Let op: Als u werkzaamheden gaat uitvoeren in een grondwaterbeschermingsgebied of op een gesloten stortplaats, dan dient u een extra bijlage toe te voegen aan uw aanvraag. Download de [url=<http://www.infomil.nl/stortplaatsgrondwaterbeschermingsgebied>]bijlage[url].

3 Bruto vloeroppervlakte bouwwerk

Verandert de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- ☒ Ja
☐ Nee

Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

0

Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

3338

4 Bruto inhoud bouwwerk

Verandert de bruto inhoud van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- ☒ Ja
☐ Nee

Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

0

Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

13136

5 Oppervlakte bebouwd terrein

Verandert de bebouwde oppervlakte van het terrein na uitvoering van de bouwwerkzaamheden? ☒ Ja
☐ Nee

Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden? 0

Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden? 1633

6 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoensgebonden bouwwerk? ☐ Ja
☒ Nee

Het bouwwerk is aanwezig van Januari

Het bouwwerk is aanwezig tot Januari

Gaat het om een tijdelijk bouwwerk? ☐ Ja
☒ Nee

7 Gebruik

Waar gebruikt u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor? ☐ Wonen
☒ Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor gebruikt. braakliggend terrein

Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken? ☐ Wonen
☒ Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken. brede school

8 Gebruiksfuncties

In onderstaande tabel staan in de eerste kolom mogelijke gebruiksfuncties die in een bouwwerk kunnen voorkomen en in de bovenste rij de bijbehorende bezettingsgraadklassen (B1 t/m B5) voor de gebruiksooppervlakte (GO) en vloerooppervlakte van het verblijfsgebied (VO). Vul voor alle gebruiksfuncties die voor u van toepassing zijn onder de juiste bezettingsgraadklassen de totale gebruiksooppervlakte en vloerooppervlakte van het verblijfsgebied in m2 in hele getallen in.

Gebruiksfunctie	B1 GO (m2)	B1 VO (m2)	B2 GO (m2)	B2 VO (m2)	B3 GO (m2)	B3 VO (m2)	B4 GO (m2)	B4 VO (m2)	B5 GO (m2)	B5 VO (m2)
Bijeenkomst										
Cel										
Gezondheidszorg										
Industrie										
Kantoor	104	96								
Logies										
Onderwijs	2483	1504								
Sport	370	252								
Winkel										
Overige gebruiksfuncties										

9 Uiterlijk bouwwerk

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt

Onderdelen	Materiaal	Kleur
Gevels	baksteen	kardinaalrood
- Plint gebouw	baksteen	kardinaalrood
- Gevelbekleding	baksteen	kardinaalrood
- Borstweringen	baksteen	kardinaalrood
- Voegwerk	voegspecie	kardinaalrood
Kozijnen	hardhout	wit RAL 9010
- Ramen	hardhout	wit RAL 9010
- Deuren	hardhout	wit RAL 9010
- Luiken	niet van toepassing	niet van toepassing
Dakgoten en boeidelen	niet van toepassing	niet van toepassing
Dakbedekking	bitumen	zwart

Vul hier overige onderdelen en bijbehorende materialen en kleuren in.

Zie geveltekening:

Metselwerk gevelsteen profielsteen baksteen oranje
keimwerk baksteen, CRH Clay Solutions geel-okker
Stalen geveldrager staal, thermisch verzinkt in kleur van de
steen
Stalen latei staal, thermisch verzinkt in kleur van de steen
Kruipruimte ventilatiooster kunststof zwart
Openstootvoegrooster kunststof grijs
raamdorpels beton grijs
luifel- ondersteuning luifel aluminium, gepoedercoat volgens
Qualicoat geel-okker
plattendak bitumen zwart
daktrim aluminium RAL 9006
noodoverlaten rvs RAL 9006
gevelbelettering staal, gepoedercoat volgens
Qualicoat geel-okker

10 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan
mondeling toelichten voor
de welstandscommissie/
stadsbouwmeester.

- ☐ Ja
☒ Nee

Bijlagen

Naam bijlage	Type	Datum ingediend	Status document
7633HB_01-05 B-00 SITUATIE (A3) (1)	Situatietekening	13-07-2011	In behandeling
7633HB_01-05 B-01 BG (A1) (1)	Plattegrond of doorsnedetekening Informatie over inbraakwerendheid Informatie over weren van ratten en muizen	13-07-2011	In behandeling
7633HB_01-05 B-02 V1 (A1) (1)	Plattegrond of doorsnedetekening	13-07-2011	In behandeling
7633HB_01-05 B-03 Dak (A1) (1)	Plattegrond of doorsnedetekening	13-07-2011	In behandeling
7633HB_01-05 B-04 Gevels 1 (A1) (1)	Geveltekening	13-07-2011	In behandeling
7633HB_01-05 B-05 Gevels 2 (A1) (1)	Geveltekening	13-07-2011	In behandeling
7633HB_06 details	Detailtekening Informatie over weren van ratten en muizen	13-07-2011	In behandeling
7633HB_07 compartiment BC Begane grond	Informatie over brandveiligheid	13-07-2011	In behandeling
7633HB_07 compartiment BC Verdieping	Informatie over brandveiligheid	13-07-2011	In behandeling
7633HB_08 buitenkozijnen	Detailtekening Overig	13-07-2011	In behandeling
7633HB_09 binnenkozijnen	Detailtekening Overig	13-07-2011	In behandeling
C-B01-BV+09107	Constructietekening	13-07-2011	In behandeling
C-B02-BV+09107	Constructietekening	13-07-2011	In behandeling
C-B03-BV+09107	Constructietekening	13-07-2011	In behandeling
C-B04-BV+09107	Constructietekening	13-07-2011	In behandeling
C-B05-BV+09107	Constructietekening	13-07-2011	In behandeling
C-B06-BV+09107	Constructietekening	13-07-2011	In behandeling
090427V01	Informatie over installaties	13-07-2011	In behandeling
090427S01	Informatie over installaties	13-07-2011	In behandeling
090427E03	Informatie over installaties	13-07-2011	In behandeling
090427E02	Informatie over installaties	13-07-2011	In behandeling

Naam bijlage	Type	Datum ingediend	Status document
090427E01	Informatie over installaties	13-07-2011	In behandeling
090427B04	Informatie over installaties	13-07-2011	In behandeling
090427B02	Informatie over installaties	13-07-2011	In behandeling
090427B01	Informatie over installaties	13-07-2011	In behandeling
090344V06	Informatie over installaties	13-07-2011	In behandeling
090344V05	Informatie over installaties	13-07-2011	In behandeling
090344V04	Informatie over installaties	13-07-2011	In behandeling
090344V03	Informatie over installaties	13-07-2011	In behandeling
090344V02	Informatie over installaties	13-07-2011	In behandeling
101182-W01-BG SW00 tapwater	Informatie over installaties	13-07-2011	In behandeling
101182-W01-riool BG A1	Informatie over installaties	13-07-2011	In behandeling
101182-W01-riool VERDIEPING A1	Informatie over installaties	13-07-2011	In behandeling
101182-W01-riool DAK A1	Informatie over installaties	13-07-2011	In behandeling
101182-W01-riool-kruipr A1	Informatie over installaties	13-07-2011	In behandeling
101182-W01-VERDIEPING SW01 tapwater	Informatie over installaties	13-07-2011	In behandeling
P01-30-06-2010	Informatie over installaties	13-07-2011	In behandeling
S-01-30-06-2010	Informatie over installaties	13-07-2011	In behandeling
TR01-05-03-2010	Informatie over installaties	13-07-2011	In behandeling
V-00-14-06-2010	Informatie over installaties	13-07-2011	In behandeling
V-01-14-06-2010	Informatie over installaties	13-07-2011	In behandeling
V-dak-14-06-2010	Informatie over installaties	13-07-2011	In behandeling
VLV-00-14-06-2010	Informatie over installaties	13-07-2011	In behandeling
VLV-01-14-06-2010	Informatie over installaties	13-07-2011	In behandeling
tekeningenlijst RDBM 21-06-2011	Overig	13-07-2011	In behandeling
afwerkstaat interieur 21-06-2011	Overig	13-07-2011	In behandeling
V&G-plan 14-09-2010 school Zevenbergen	Bouwveiligheidsplan en toegankelijkheid bouwplaats	13-07-2011	In behandeling
daglichtberekening 21-06-2011	Berekeningen	13-07-2011	In behandeling
Doorstroom-Opvangcapaciteit 13-04-10	Berekeningen Informatie over brandveiligheid	13-07-2011	In behandeling
oppervlakteberekening 21-06-2011	Berekeningen	13-07-2011	In behandeling

[illegible]



TEKENINGENLIJST - Brede School De Neerhof te Zevenbergen

Datum	02-12-2011	Volgnummer	pagina 1 van 1	Projectnummer	7633H-302
		Fase	Bouwaanvraag		

Tek.nr.	Benaming	Bestandsnaam	Getek.	Datum	Wijz. A	Wijz. B	Wijz. C	Wijz. D
		Schaal	Formaat	Wijz. E				
B-00	Situatietekening	7633HB_00.dwg	CDC	17-01-2011	23-02-2011	08-06-2011	06-10-2011	23-11-2011
		1:500	A3	02-12-2011				
B-01	Begane Grond	7633HB_01-05.dwg	CDC	17-01-2011	23-02-2011	08-06-2011	21-06-2011	06-10-2011
		1:100	A1	23-11-2011				
B-02	Verdieping	7633HB_01-05.dwg	CDC	17-01-2011	23-02-2011	08-06-2011	06-10-2011	
		1:100	A1	23-11-2011				
B-03	Dak	7633HB_01-05.dwg	CDC	17-01-2011	23-02-2011	08-06-2011	06-10-2011	
		1:100	A1	23-11-2011				
B-04	Zuidgevel Noordgevel Doorsnede 1 en 2	7633HB_01-05.dwg	CDC	17-01-2011	23-02-2011	08-06-2011	21-06-2011	06-10-2011
		1:100	A1	23-11-2011				
B-05	Westgevels Oostgevel Doorsnede 3 en 4	7633HB_01-05.dwg	CDC	17-01-2011	23-02-2011	08-06-2011	21-06-2011	06-10-2011
		1:100	A1	23-11-2011				
B-06	Detaillering	7633HB_06.dwg	CDC	17-01-2011	23-02-2011	08-06-2011	25-08-2011	06-10-2011
		1:10	A4					
B-07 blad 1 & 2	Compartimentering BG en verdieping	7633HB_07.dwg	CDC	17-01-2011	23-02-2011	08-06-2011	25-08-2011	06-10-2011
		1:250	A3					
B-07 blad 3 & 4	Integrale toegankelijkheid BG en verdieping	7633HB_07.dwg	jps	17-01-2011	-	-	25-08-2011	06-10-2011
		1:250	A3					
B-07 blad 5 & 6	Aantal toiletruimten BG en verdieping	7633HB_07.dwg	jps	17-01-2011	-	-	25-08-2011	06-10-2011
		1:250	A3					
B-07 blad 7 & 8	Brandoverslag inwendige haakse hoeken BG en verdieping	7633HB_07.dwg	jps	06-10-2011				
		1:250	A3					
B-07 blad 9 & 10	Overzicht verblijfsruimte / verblijfsgebied BG en verdieping	7633HB_07.dwg	jps	06-10-2011				
		1:250	A3					
B-08	Buitenkozijnen	7633HB_08.dwg	CDC	17-01-2011	23-02-2011	08-06-2011	06-10-2011	23-11-2011
		1:50	A4					
B-09	Binnenkozijnen	7633HB_09.dwg	JN	17-01-2011	23-02-2011	08-06-2011	06-10-2011	23-11-2011
		1:50	A4					

SecPro BV
Keskesweg 7^a
5721 WS Asten

Tel.: 0493-670651
Fax: 0493-688165

Internet: www.secpro.eu
Email: info@secpro.eu

PROGRAMMA VAN EISEN BRANDMELD- EN ONTRUIMINGSALARMINSTALLATIE

Naam Bouwwerk: *Brede school "de Neerhof"*
Plaats: *Zevenbergen*
Gebruiksfunctie: *Onderwijsgebouw en bijeenkomstfunctie (kinderen jonger dan 4 jaar)*

Datum opmaak: *25-06-2010*
Datum definitief:

Status: ☒ Concept ☐ Definitief

PvE nummer: *90622-C*

HET PROGRAMMA VAN EISEN BEVAT DE VOLGENDE GEGEVENS:

A.3.1. Gegevens object.

Het blok gegevens bevat algemene informatie die nodig is om een beeld te verkrijgen van het object. Voor het geval dat in dit stadium al de uitvoerende bedrijven bekend zijn, kunnen deze eveneens in dit blok worden vermeld.

A.3.2.B. Eisen Brandmeldinstallatie.

De paraafnummers in het PvE verwijzen naar de betreffende parafen van de onderhavige norm.

A.3.2.O. Eisen Ontruimingsalarminstallatie.

De paraafnummers in het PvE verwijzen naar de betreffende parafen van de onderhavige norm.

A.3.3. Eisen Algemeen.

Aanvullen eisen, gesteld door en toelichtingen.

A.3.4. Goedkeuring.

In dit blok moet door de eisende partij(en), de belanghebbende(n) en de opsteller van het PvE een handtekening worden geplaatst, om hetgeen in het PvE verwoord te bekrachtigen.

BEKNOPT OMSCHRIJVING OBJECT.

Het object heeft een totaal gebruiksoppervlakte van ongeveer 3210m². De begane grond van ongeveer 1585m² is in gebruik voor het basisonderwijs, kinderdagverblijf en peuterspeelzaal. De verdiepingsvloer van ongeveer 1625m² is in gebruik voor het basisonderwijs.

REIKWIJDTE VAN HET PVE.

Het programma van Eisen heeft onverminderd betrekking op alle ruimten van het object.

A.3.1. Gegevens		Invullen door opsteller PvE
Documentnummer:	90622-C	
Datum:	25-06-2011	
Opsteller van het PvE:	Naam : De heer T. van Houts Bedrijfsnaam : SecPro BV Relatienummer : 11276	
Certificaat vereist:	☒ Ja ☐ Nee	Indien JA Risicocategorie: ☐ Laag ☒ Midden ☐ Hoog
Aanvullende inspectie t.b.v. Oplevering	☐ Ja ☒ Nee Toelichting: Geen.	
Bouwwerk:	Gebruiksfunctie : Onderwijsgebouw en bijeenkomstfunctie (kinderen jonger dan 4 jaar) Naam : Brede school "de Neerhof" Adres : Bosselaar Zuid Plaats : Zevenbergen Telefoon : Nog niet bekend Contactpersoon : Nog niet bekend	
Doel installatie:	☒ Persoonlijke bescherming ☐ Schadebeperking ☒ Sturen brandbeveiligingsinstallatie ☐ Bescherming milieu ☐ Continuïteit bedrijfsvoering ☐ Anders,	
Bouwvergunning:	Nummer : n.b.	
Gebruiksvergunning:	Nummer : n.b.	
Eigenaar / gebruiker:	Naam : Woningstichting Brabantse waard Adres : Koningin Wilhelminastraat 15 Plaats : 4761 BV Zevenaar Telefoon : 0168-350000 Naam opgeleid persoon : Nog aan te stellen en op te leiden	
Eisende partij(en):	☐ Brandweer : Contact: ☐ Verzekeraar : Contact: ☐ Eigenaar/Gebruiker : Contact: ☒ gemeente : Contact: De heer P.J. Sinke	
Branddetectiebedrijf:	Naam : SecPro BV Adres : Keskesweg 7a Plaats : 5721 WS Asten Telefoonnummer : 0493-670651 Relatienummer : 11276	
Installatiebedrijf:	Naam : Verhoeven elektrotechniek BV Adres : Landweerstraat-zuid 138 Plaats : 5349 AK Oss Telefoonnummer : 0412-667620 Relatienummer : 10658	
Onderhoudsbedrijf:	Naam : SecPro BV Adres : Keskesweg 7A Plaats : 5721 ws aSTEN Telefoonnummer : 0493-670651 Relatienummer : 11276	

A.3.1. Gegevens		Invullen door opsteller PvE
Bijlagen:I <i>(documentnaam, nummer en – datum vermelden)</i>		
Bouwkundige tekening: Begane grond	Projectnummer : 90622 Tekening nummer : VO 01 Datum : Gewijzigd : Opmerking : Geen	
Bouwkundige tekening: Verdieping	Projectnummer : 90266 Tekening nummer : VO 02 Datum : Gewijzigd : Opmerking :	
Bouwkundige tekening:	Projectnummer : Tekening nummer : Datum : Gewijzigd : Opmerking :	
Bouwkundige tekening:	Projectnummer : Tekening nummer : Datum : Gewijzigd : Opmerking :	
Bouwkundige tekening:	Projectnummer : Tekening nummer : Datum : Gewijzigd : Opmerking :	
Bouwkundige tekening:	Projectnummer : Tekening nummer : Datum : Gewijzigd : Opmerking :	
Bouwkundige tekening:	Projectnummer : Tekening nummer : Datum : Gewijzigd : Opmerking :	
Bouwkundige tekening:	Projectnummer : Tekening nummer : Datum : Gewijzigd : Opmerking :	
Bouwkundige tekening:	Projectnummer : Tekening nummer : Datum : Gewijzigd : Opmerking :	
Blokschema installatie:	Projectnummer : Tekening nummer : Nog op te stellen Datum : Gewijzigd : Opmerking :	
Stuurfunctie matrix:	Projectnummer : Tekening nummer : Nog op te stellen Datum : Gewijzigd : Opmerking :	

A.3.2.B. Eisen		Brandmeldinstallatie		Invullen door opsteller PvE			
NEN 2535: 1996	Omschrijving	Eis					
7.1	Omvang van de brandmeldinstallatie B=bevoegde autoriteit (brandweer) V=verzekering E=eigenaar G=gebruiker	Geëist door: ☒ Volledige bewaking ☐ Gedeeltelijke bewaking ☐ Niet-automatische bewaking ☐ Ruimte bewaking (in relatie tot ontvluchten) ☐ Ruimte bewaking (het bewaken van een ruimte) ☐ Object bewaking Toelichting: <i>Het object moet worden voorzien van bewakingsomvang "volledige bewaking" conform gebruiksbesluit 1 november 2008.</i> <i>De projectie en uitvoering van de installatie moet voldoen aan de NEN2535; 1996 en aanvulling A1: 2002. De bewakingsomvang conformeert aan het gebruiksbesluit november 2008, artikel 2.2.1. lid 1b.</i>		B	V	E	G
4.2	Brandgrootte 1. Polyurethaan matten 2. Beukenhouten blokjes 5. PVC draad BS 6266 7. Brandspiritus 8. Andere overeengekomen brandgrootte (omschrijven/ vastleggen bij toelichting)) Toelichting: <i>In alle beveiligde ruimten dient brandgrootte 1 of 2 te worden gedetecteerd. Proefbranden zijn slechts vereist indien er wordt afgeweken van de projecteringsrichtlijnen van NEN2535; 2009.</i>	Ruimte(n): Overige ruimten	Nummer brandgrootte: 1 of 2				
4.3	Prestatie-eis voor ongewenste en onechte brandmeldingen Gebruiksfunctie: Onderwijsgebouw en <i>bijeenkomstfunctie (kinderen jonger dan 4 jaar)</i> Toelichting: Maximaal aantal ongewenste of onechte meldingen per jaar per 100 puntmelders. Intern: Ongewenste meldingen: 0,7 Extern: Ongewenste meldingen: 0,35 Onechte meldingen: 0,3 Onechte meldingen: 0,15	Risicoklasse intern ☒ A ☐ B ☐ C	Risicoklasse extern ☒ A ☐ B ☐ C				
4.4	Prestatie-eis voor de systeembeschikbaarheid. De prestatie-eis voor de systeembeschikbaarheid is 99,7 %. Beïnvloeding van systeembeschikbaarheid door uitschakeling van groepen, preventief en correctief onderhoud, opheffen van storingen en spannings- uitval. Toelichting bijzondere situaties: <i>Niet van toepassing</i>						

A.3.2.B. Eisen		Brandmeldinstallatie	Invullen door opsteller PvE	
NEN 2535: 1996	Omschrijving	Eis		
7.2	Indeling detectiezones			
	Zone 1	Begane grond Noord	AM 1	HM 2
	Zone 2	Begane grond Midden	AM 3	HM 4
	Zone 3	Begane grond Zuid	AM 5	HM 6
	Zone 4	Verdieping Noord	AM 7	HM 8
	Zone 5	Verdieping Midden	AM 9	HM 10
	Zone 6	Verdieping Zuid	AM 11	HM 12
	Zone 7	Vluchttrap Zuid.	AM13	
	Zone 8	ASD detectie liftschacht	AM14	
	Zone 9			
	Zone 10			
	Zone 11			
	Zone 12			
	Zone 13			
	Zone 14			
	Zone 15			
	Zone 16			
	Toelichting: Een detectiezone kan uit twee detectiegroepen (AM automatisch- en HM handbrandmelders) bestaan.			
7.3	Indeling alarmeringszones			

A.3.2.B. Eisen		Brandmeldinstallatie	Invullen door opsteller PvE
NEN 2535: 1996	Omschrijving	Eis	
6.5	Plaats brandweeringang	☐ N.v.t. ☒ <i>Hoofdentree</i>	
	Toelichting: <i>Niet van toepassing</i>		
	Uitvoering brandweerpaneel (indien tekstpaneel niet toereikend is)	☐ Geografisch paneel ☒ Plattegrond tekening	
	Toelichting: <i>In de entree brandweeringang naast de BMC dient een duurzaam vervaardigde plattegrondtekening met zone indeling te worden aangebracht. De plattegrond tekening moet worden uitgevoerd en aangebracht conform NEN2535, 1196 artikel 6.5.3.1 en 6.5.3.2.</i>		
	Terugstel mogelijkheid voor de brandweer op brandweerpaneel	☐ Noodzakelijk ☒ Niet noodzakelijk	
	Toelichting: <i>Niet van toepassing</i>		
6.6	Plaats nevenpaneel	☐ N.v.t. ☒ <i>Ruimte conciërge</i>	
	Toelichting: <i>Niet van toepassing</i>		
	Uitvoering nevenpaneel	☐ Geografisch paneel ☒ Actief Alfumeriek paneel	
	Toelichting: <i>Niet van toepassing</i>		
6.1.1	Opties brandmeldcentrale	☐ Verificatie van meldingen ☐ Vertragingen van de uitgangssignalen naar C en/of E ☐ Genormaliseerde in-/uitgangsinerface	
	Toelichting: <i>Verificatie- en of vertragingen mogen uitsluiten na schriftelijke toestemming van de bevoegde autoriteit worden aangebracht.</i>		
6.4.1	Noodstroomvoorziening	Toelichting: <i>De noodstroomvoorziening moet in staat zijn de gehele installatie na storing in de energievoorziening gedurende ten minsten 24uur, waarvan ten minsten 30 min in alarmtoestand, te voeden. Tevens dient middels een onderhoudscontract te zijn vastgelegd dat een storing binnen 24 uur verholpen wordt.</i>	
7.13.2	Doormelding van het brandalarm Categorie	☐ Geen doormelding vereist ☒ DM1 ☐ DM2	
	Toelichting: <i>Brandmeldingen dienen geschieden van elkaar (hand- en automatisch) te worden doorgemeld naar de meldkamer van Brandweer Midden- en West Brabant district midden (8114858)</i>		
7.13.3	Doormelding van storing naar een 24 uur bezet ontvangststation voor storingsmeldingen.	☒ Vereist ☐ Niet Vereist ☐ Nader te bepalen	
	Toelichting: <i>Storingsmeldingen dienen te worden doorgemeld naar de meldkamer van Brandweer Midden- en West Brabant district midden (8114858)</i>		
zie pagina 11 voor aanvullende eisen.			

A.3.2.O. Eisen		Ontruimingsalarminstallatie	Invullen door opsteller PvE				
NEN 2575: 2004	Omschrijving	Eis					
5.1 en 7.4	Type ontruimingssignaal en wijze van activering. Betekening afkortingen: BP = bedienpaneel HBM = handbrandmelder BM = automatische brandmelder SPR = sprinkler	Luid alarm: ☐ "Slow-whoop" toonsignaal en gesproken bericht (A - installatie) ☒ "Slow-whoop" toonsignaal (B - installatie)	BP ☐ ☒	HBM ☐ ☒	BM ☐ ☒	SPR ☐ ☐	
		Stil alarm: ☐ Toonsignaal op geselecteerde plaatsen. ☐ Toonsignaal en gecodeerd bericht. ☐ Toonsignaal op ontvangers van personen zoekinstallatie.	BP ☐ ☐	HBM ☐ ☐	BM ☐ ☐	SPR ☐ ☐	
		Toelichting: <i>Ontruiming algemeen geschiedt door de bedientoetsen op de brandmeldcentrale.</i>					
15.2	Omvang ontruimingsgebied	☒ Alle ruimten binnen de gebruiksfunctie van het object. ☐ ☐					
		Ruimten die van het ontruimingsgebied worden uitgesloten: ☒ Toiletruimten; ☒ Bergruimten en technische ruimten < 4m²; ☒ Liftschachten en kooien ☒ Noodtrappenhuizen ☐					
7.2.2	De taal of talen waarin een bericht moet worden uitgezonden	Alleen gespecificeerd bij een luid alarm A-installatie ☒ N.v.t. ☐ ☐ ☐					

A.3.2.O. Eisen		Ontruimingsalarminstallatie	Invullen door opsteller PvE
NEN 2575: 2004	Omschrijving	Eis	
4.2	Geluidsniveau van toonsignaal	Vereist geluidsniveau: ☐ Rekening houden met slaapgebieden ☒ Minimaal 65 dB(A) in algemene- en verkeersruimten. ☐ N.v.t. Metingen worden in overeenstemming met bijlage F2 en tabel 1 van NEN2575 uitgevoerd.	
4.3	Geluidsniveau en verstaanbaarheid van gesproken berichten	Vereist geluidsniveau: ☐ Rekening houden met slaapgebieden ☒ N.v.t. Vereiste verstaanbaarheid: ☐ Verstaanbaar voor personen met gemiddeld gehoor ☐ Gemeten verstaanbaarheid conform NEN-EN-IEC 60849 ☒ N.v.t.	
4.4	systeembeschikbaarheid	Alleen specificeren in afwijkende situaties, waarbij moet worden afgeweken van NEN2575. ☐ % vanwege	
15.3	Alarmeringszones.	Afzonderlijke alarmeringszones ☒ 1 Alarmeringszone. ☐ ☐ Bij atria: ☐ Alle ruimten die aan de atria grenzen	
16.2.2	Locatie bedienpaneel	Hoofdbedieningspaneel ☒ Geïntegreerd in de Brandmeldcentrale Toelichting: <i>Niet van Toepassing</i> Nevenpanelen ☐ N.v.t. ☐ Toelichting: <i>Niet van Toepassing</i>	
11.2.2	Uitvoering bedienpaneel	Alleen specificeren indien een tekstpaneel niet toerijkend is ☐ Geografisch paneel	

A.3.3. Eisen

Algemeen

Invullen door PvE opsteller

Aanvullende eisen:

- Het ontwerp, de aanleg, de compatibiliteit en de kwaliteit van de brandmeldinstallatie moet conform NEN2535, uitgave 1996 en aanvulling A1: 2002 worden uitgevoerd.
- Inbedrijfstelling en oplevering van de brandmeldinstallatie moet conform bijlage B, NEN2535.
- Controle, beheer en onderhoud van de brandmeldinstallatie moet conform NEN2654-1.
- Het ontwerp, de aanleg, de compatibiliteit en de kwaliteit van de ontruimingsalarminstallatie moet conform NEN2575, uitgave december 2004 en aanvulling C1 2006 te worden uitgevoerd.
- Inbedrijfstelling en oplevering van de ontruimingsalarminstallatie moet conform bijlage B, NEN2575.
- Controle, beheer en maandelijks onderhoud van de ontruimingsalarminstallatie moet conform NEN2654-2.
- Aanleg van functiebehoudende bekabeling dient te voldoen aan NPR2576: 2004.
- Aanleg van functiebehoudende bekabeling dient te voldoen aan NPR2576.
- De centrale apparatuur van de ontruimingsalarminstallatie is geïntegreerd in de BMC.
- Voor de maandelijkse controles dient de gebruiker/beheerder een beheerder brandmeldinstallatie aan te stellen en op te leiden.
-

De volgende documenten dienen bij oplevering in het logboek op locatie aanwezig te zijn:

- Kopie Programma van Eisen (getekend exemplaar)
- Kopie Installatie attest
- Kopie Rapport van Oplevering Branddetectiebedrijf.
- Kopie rapportage geluidsmeting.
- Revisietekeningen, blokschema, stuurfunctie matrix
- Invulstaten meldingen
- Kopie onderhoudsovereenkomst (getekend exemplaar)
- Handleidingen, technische documenten en overige stukken conform NEN2535; 1996 en aanvulling A1; 2002.

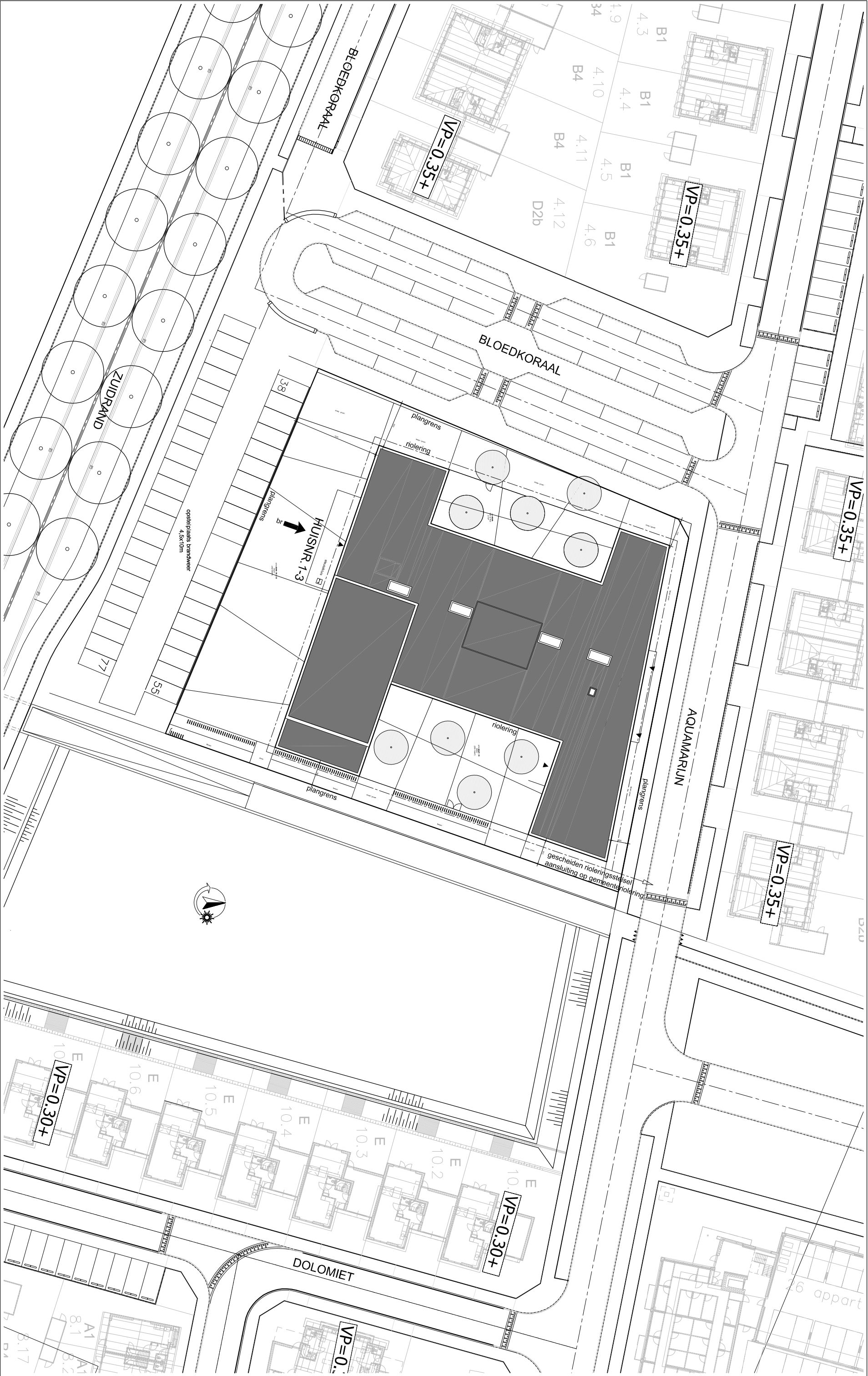
Aanvullende opmerkingen:

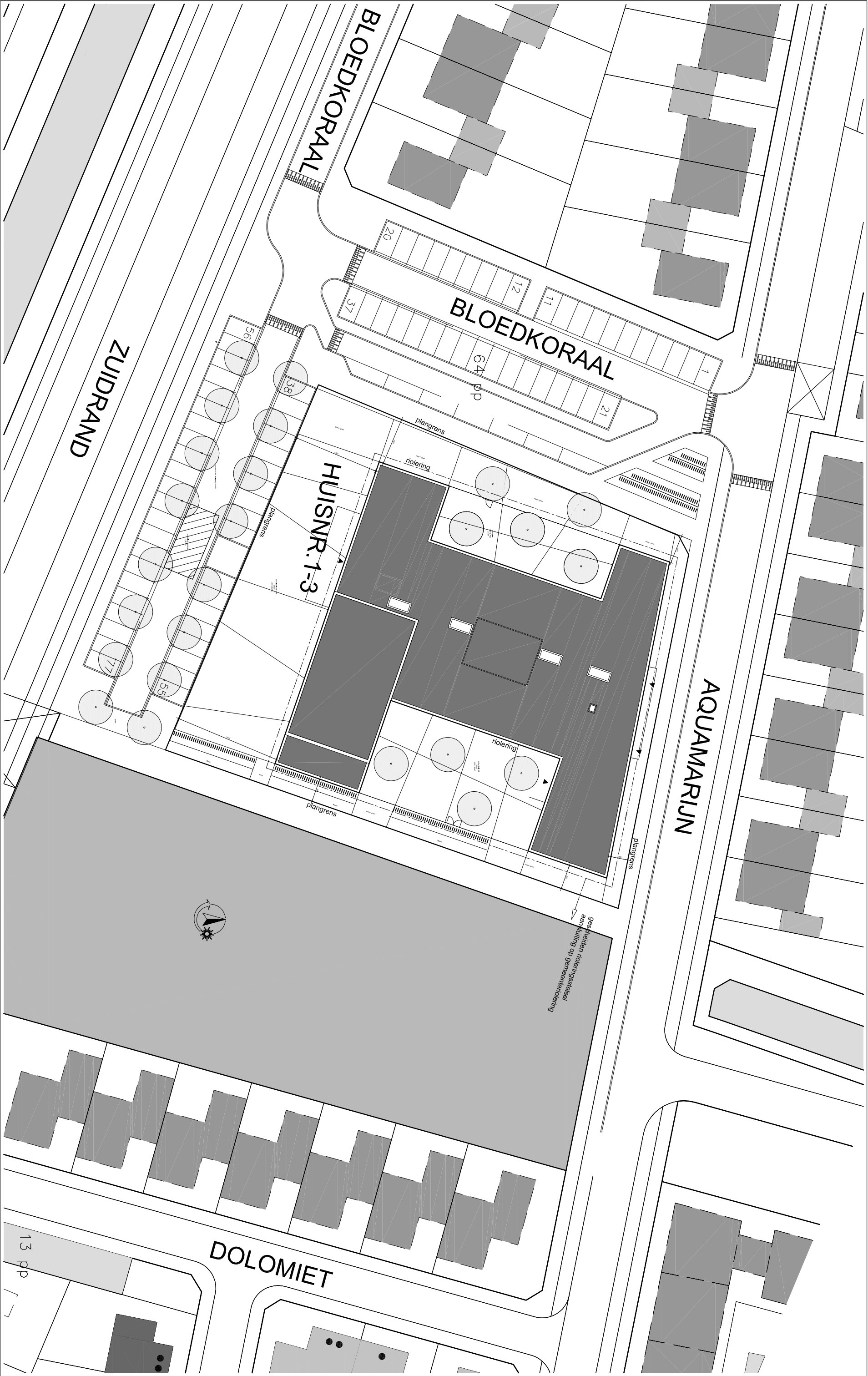
Geen.

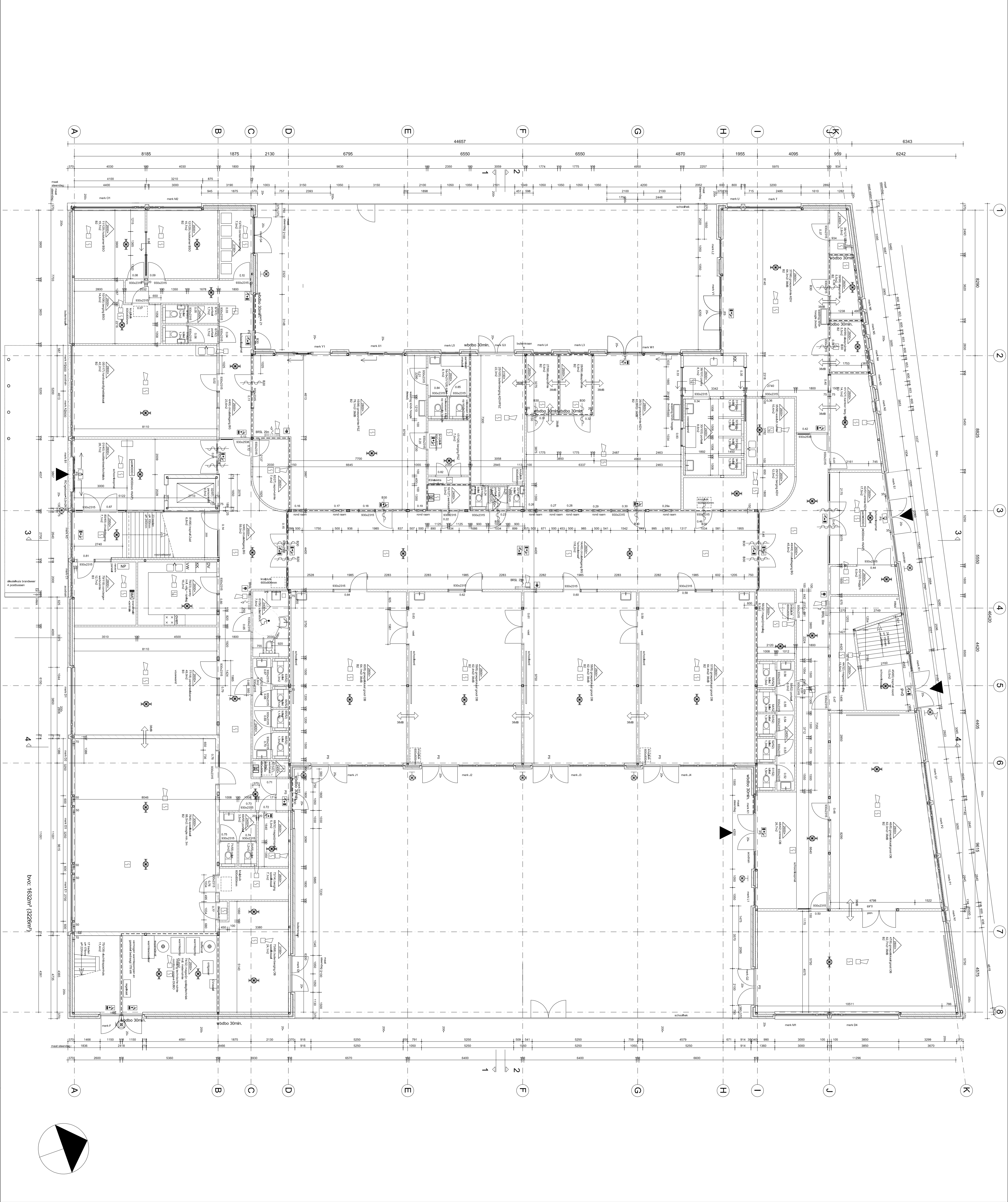
A.3.4. Goedkeuring

Invullen door eisende partij(en), belanghebbende(n) en opsteller PvE

Partij	Gegevens	Handtekening akkoord
Bevoegde autoriteit ☒ Eisende partij ☐ Belanghebbende	Naam : <i>Gemeente Moerdijk</i> Adres : <i>Pastoor van Kessellaan 16</i> Plaats : <i>4761 BJ Zevenbergen</i> Contactpersoon : <i>De heer/mevrouw P.J. Sinke</i> Telefoon : Email :	
Verzekeraar: ☐ Eisende partij ☐ Belanghebbende	Naam : Adres : Plaats : Contactpersoon : Telefoon : Email :	
Eigenaar / gebruiker: ☐ Eisende partij ☐ Belanghebbende	Naam : <i>Woningstichting Brabantse waard</i> Adres : <i>Koningin Wilhelminastraat 15</i> Plaats : <i>4761 BV Zevenaar</i> Contactpersoon : Telefoon : <i>0168-350000</i> Email :	
PvE opsteller:	Naam : <i>SecPro BV</i> Adres : <i>Keskesweg 7a</i> Plaats : <i>5721 WS Asten</i> Contactpersoon : <i>De heer T. van Houts</i> Telefoon : <i>0493-670651</i> Email :	







RENOVOOI BOUWKUNDE

- metselwerk
- kalkearsteen
- lichte schiedingswand
- isolatie
- zelfsullend 30 min. brandwerend wand 30 minuten brandwerend
- ps
- paniekstalling
- wm
- wasmachine
- dr
- droger
- vw
- vatwasmachine
- kk
- koelkast
- lk
- ledingspoker
- bv
- bovenkant
- ok
- onderkant
- no
- noodoverlat vlgp. opgave constructeur
- hwa
- hwa
- gebouwvalatie
- metselvercliatatie
- md
- md
- keermagriet
- brandmideentrale
- nevepaneel
- hand brandreder
- rookmelder, ionisatie
- rookmelder, multi-sensor
- akoeitisch signaalgever
- brandslenginspel in opbouwkast 19-96-2930m
- nooduitgang
- uitgang/vluchtweg
- ruimte voorzien van noodverlichting
- brandweringsgang
- sleutelkluis
- draagbaar blusstelsel
- nieuw binnenkozijn met dorpel
- nieuw binnenkozijn zonder dorpel
- bovenkant afgewerkte vloer
- plafondhoogte t.o.v. bk afgewerkte vloer (vrije hoogte)
- doornede aanduiding
- bovenkant afgewerkte vloer
- aanduiding wijzigingen
- verstele isolatiewaarde tussenuitruen

Algemeen:

- Gekraag glas bepassen tot 1400-pri
- Scherfvoet vloer-SKG-Rasse 2
- Scherfvoet vloer-SKG-Rasse 2
- Constructie volgens opgave architectbureau De Witsel
- Installaties ind. bouwkundige consequenties volgens opgave
- Dubbeltechniek
- Ivm de bescherming tegen raten en muizen zullen er in de uitwendige scheidingsconstructie geen openingen voorkomen groter dan 10mm
- toegankelijkheid conform bouwbesluit
- vrije doorgang 850x2300
- SKG- van toepassing
- hellingen en trappen conform bouwbesluit
- ITS-eisen van toepassing

- Wateropname materialen:
- De vloeren van de toiletten en badruimten in keramische vloertrapeis
- Wanden van de toiletten en badruimten in keramische wandtrapeis
- De gemiddelde waarde van de scheidingsconstructie van de buitengevel is conform NEN 2778

Brandmeld- en ontruimingsinstallatie met volledige bewaking. Automatische doornedeling naar de alarmcentrale van de Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant

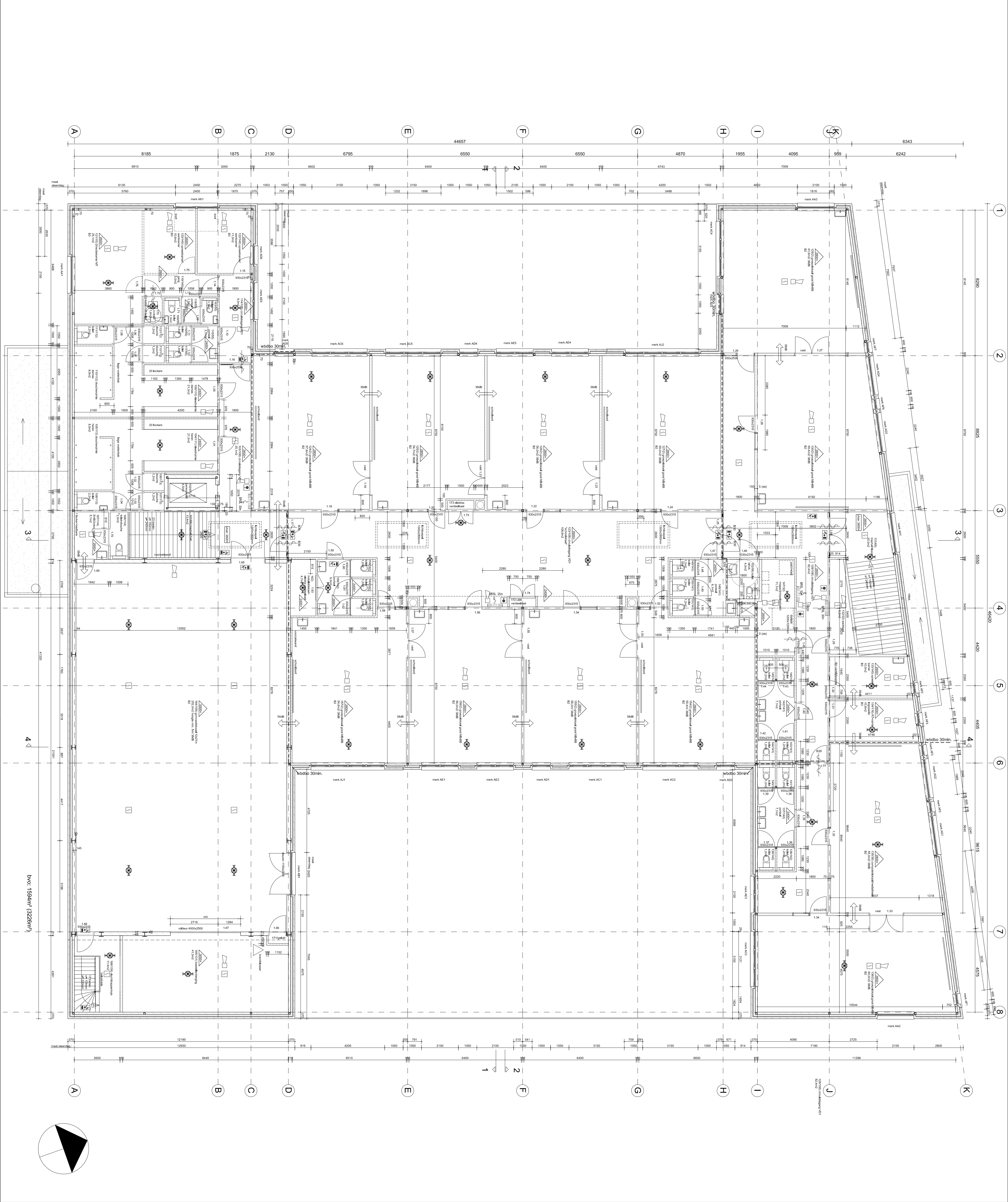


RDB ARCHITECTEN&ADVISEURS
www.rdbarchitecten.nl
Waterloofort 380 NL-4531 HZ Terneuzen T+31 115 75 13 20

Opgaveontvanger
Stichting Woningbouw Zeebergen
Koninkijn Willemijnstraet 15, 4761 BV Zeebergen
Project
Brede school "De Meind"
Bouwplaat
overdeeld acde nummer G.38.2.b.

Onderwerp
PLATTEGROND
BEGANE GROND
Projectnummer
7633H

Gedrag	Formaat	Fase	Tek. nr
CD/DWG	A1	Bouwoversteuring	
Onderwerp	Scale	Status	B-01
Fase	1:100	aanvullend	
Plaaf	Datum	Wijziging	Bestand
	17-03-2011	E-29-12-2011	Revisie Ontwerp



RENOOI BOUWKUNDE

- metseiwerk
- kalkearsteeen
- lichte scheifingswand
- isolate
- zelfsultend 30 min. brandwerend wand 30 minuten brandwerend
- ps
- pankeisulding
- wm
- wasmaschine
- dr
- vatwasmaschine
- kk
- koelkast
- lk
- leidingpoker
- bk
- bovenkant
- ok
- ordekant
- no
- noodoverlat vigs. opgave constructeur
- hwa
- hermekaterenfoer
- gebouwalisatie
- miselwerkdilatatie
- md
- gd
- keefmagriet
- bmc
- brandmeldecentrale
- nevepaneel
- hand brandreder
- rookmelder, ionisatie
- rookmelder, multi-sensor
- akoesisch signaalgever
- brandstingspael in opbouwkast 19-96-2930m
- noodligang
- utgang/vluchtweg
- ruimte voorzien van noodverlichting
- brandweeringang
- sleutelkluis
- draagbaar blusstoel
- nieuw binnenkozijn met dorpel
- nieuw binnenkozijn zonder dorpel
- bovenkant afgewerkte vloer
- plafondhoogte t.o.v. bk afgewerkte viber (vrije hoogte)
- doorsnede aanduiding
- bovenkant afgewerkte vloer
- aanduiding wijzigingen
- verstele isolatiewaarde tussennuren

Algemeen:

- Gekraag glas bepassen tot 1400-pel
- Scherfhoek 45°-45°-90°-45°-45°
- Scherfhoek 45°-45°-90°-45°-45°
- Constructie volgens opgave architectenbureau De Wissel
- Installaties ind. bouwkundige consequenties volgens opgave
- Dubbeltechniek
- Ivm de bescherming tegen raten en muizen zullen er in de uitwendige scheidingsconstructie geen openingen voorkomen groter dan 10mm
- toegankelijkheid conform bouwbesluit
- wite doorgang 850X2300
- SKG+ van toepassing
- hellingen en trappen conform bouwbesluit
- ITS-eisen van toepassing

- Waterspansma materialen:
- De vloeren van de toiletten en badruimten in keramische vloertegels
- Wanden van de toiletten en badruimten in keramische wandtegels
- De gemiddelde waarde van de scheidingsconstructie van de buitengevel is conform NEN 2778

Brandmeld- en ontruimingsinstallatie met volledige bewaking. Automatische doormelding naar de alarmcentrale van de Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant

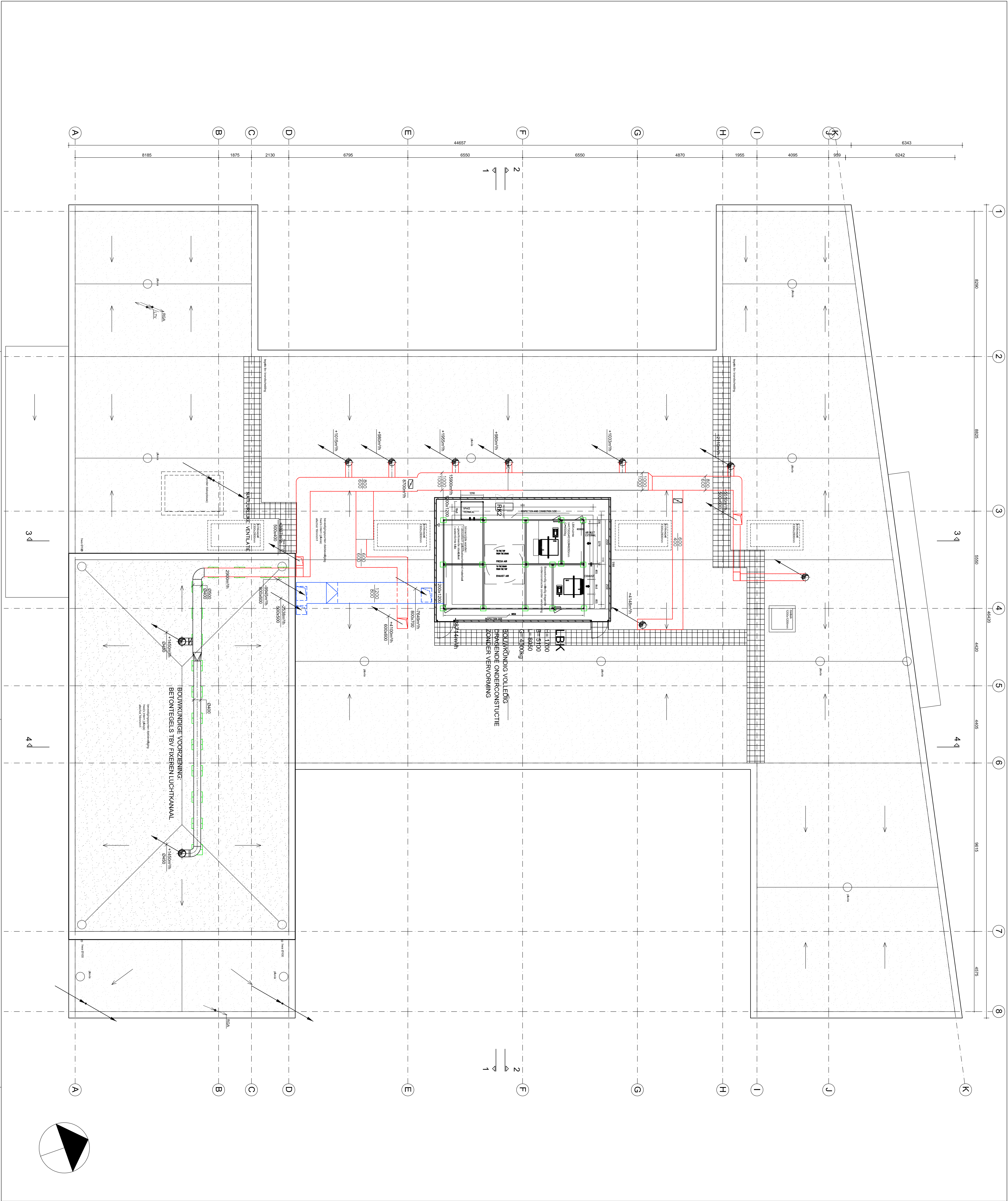


RDB ARCHITECTEN&ADVISEURS
WATERLOO 380 NL-4531 HZ Tereuzen 7-31 115 75 10 20

Opgesteld door:
Stichting Woningbouw Zavelbergen
Koningin Wilhelminastraat 15, 4761 BV Zavelbergen
Project:
Brede school "De Meierd"
Bouwplaats:
overdeelsde sectie nummer G.38 Z.b.

Onderwerp:
PLATTEGROND
VERDEENINGSVOER
Projectnummer:
7633H

Gedownload door:	Formaat:	Fishe:	Tak nr:
CD/CAD	A1	Bouwoversteuring	
Onderwerp:	Schakel:	Status:	B-02
Fase:	1:100	Architect:	
Paraf:	Datum:	Wissel:	Bevestigd:
	12-03-2011	E-251-02011	Rechts: Onkleding



RENVOOI BOUWKUNDE

	metselwerk
	kalkzandsteen
	lichte scheefrijswand
	isolatie
	zelfsullend 30 min. brandwerend wand 30 minuten brandwerend
	pankstelling
	wasmachine
	droger
	vaatwasmachine
	koelkast
	ledingspoker
	bovenkant
	onderkant
	noodoverlaat vgs. opvang constructeur
	hwa
	gebouwalatie
	metselverlatatie
	md
	kafmagnet
	brandmidecentrale
	nevenpaneel
	hand brandmelder
	rookmelder, ionisatie
	rookmelder, multi-sensor
	akustisch signaalgever
	brandstingspasiel in opbouwkaas 19-26-2930m
	nooduitgang
	uitgang/vluchtweg
	ruimte voorzien van noodverlichting
	brandweeringang
	sleutelkluis
	draagbaar blusstoel
	nieuw binnenkozijn met dorpel
	nieuw binnenkozijn zonder dorpel
	bovenkant afgewerkte vloer platfiorhoogte t.o.v. bk afgewerkte vloer (vrije hoogte)
	doorsnede aanduiding
	bovenkant afgewerkte vloer
	aanduiding wijzigingen
	verste isolatiewaarde tussennuren

Algemeen:

- Geraagd glas tegeasen tot 1400 ppiel
- Scharnier met 2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000-1001-1002-1003-1004-1005-1006-1007-1008-1009-1010-1011-1012-1013-1014-1015-1016-1017-1018-1019-1020-1021-1022-1023-1024-1025-1026-1027-1028-1029-1030-1031-1032-1033-1034-1035-1036-1037-1038-1039-1040-1041-1042-1043-1044-1045-1046-1047-1048-1049-1050-1051-1052-1053-1054-1055-1056-1057-1058-1059-1060-1061-1062-1063-1064-1065-1066-1067-1068-1069-1070-1071-1072-1073-1074-1075-1076-1077-1078-1079-1080-1081-1082-1083-1084-1085-1086-1087-1088-1089-1090-1091-1092-1093-1094-1095-1096-1097-1098-1099-1100-1101-1102-1103-1104-1105-1106-1107-1108-1109-1110-1111-1112-1113-1114-1115-1116-1117-1118-1119-1120-1121-1122-1123-1124-1125-1126-1127-1128-1129-1130-1131-1132-1133-1134-1135-1136-1137-1138-1139-1140-1141-1142-1143-1144-1145-1146-1147-1148-1149-1150-1151-1152-1153-1154-1155-1156-1157-1158-1159-1160-1161-1162-1163-1164-1165-1166-1167-1168-1169-1170-1171-1172-1173-1174-1175-1176-1177-1178-1179-1180-1181-1182-1183-1184-1185-1186-1187-1188-1189-1190-1191-1192-1193-1194-1195-1196-1197-1198-1199-1200-1201-1202-1203-1204-1205-1206-1207-1208-1209-1210-1211-1212-1213-1214-1215-1216-1217-1218-1219-1220-1221-1222-1223-1224-1225-1226-1227-1228-1229-1230-1231-1232-1233-1234-1235-1236-1237-1238-1239-1240-1241-1242-1243-1244-1245-1246-1247-1248-1249-1250-1251-1252-1253-1254-1255-1256-1257-1258-1259-1260-1261-1262-1263-1264-1265-1266-1267-1268-1269-1270-1271-1272-1273-1274-1275-1276-1277-1278-1279-1280-1281-1282-1283-1284-1285-1286-1287-1288-1289-1290-1291-1292-1293-1294-1295-1296-1297-1298-1299-1300-1301-1302-1303-1304-1305-1306-1307-1308-1309-1310-1311-1312-1313-1314-1315-1316-1317-1318-1319-1320-1321-1322-1323-1324-1325-1326-1327-1328-1329-1330-1331-1332-1333-1334-1335-1336-1337-1338-1339-1340-1341-1342-1343-1344-1345-1346-1347-1348-1349-1350-1351-1352-1353-1354-1355-1356-1357-1358-1359-1360-1361-1362-1363-1364-1365-1366-1367-1368-1369-1370-1371-1372-1373-1374-1375-1376-1377-1378-1379-1380-1381-1382-1383-1384-1385-1386-1387-1388-1389-1390-1391-1392-1393-1394-1395-1396-1397-1398-1399-1400-1401-1402-1403-1404-1405-1406-1407-1408-1409-1410-1411-1412-1413-1414-1415-1416-1417-1418-1419-1420-1421-1422-1423-1424-1425-1426-1427-1428-1429-1430-1431-1432-1433-1434-1435-1436-1437-1438-1439-1440-1441-1442-1443-1444-1445-1446-1447-1448-1449-1450-1451-1452-1453-1454-1455-1456-1457-1458-1459-1460-1461-1462-1463-1464-1465-1466-1467-1468-1469-1470-1471-1472-1473-1474-1475-1476-1477-1478-1479-1480-1481-1482-1483-1484-1485-1486-1487-1488-1489-1490-1491-1492-1493-1494-1495-1496-1497-1498-1499-1500-1501-1502-1503-1504-1505-1506-1507-1508-1509-1510-1511-1512-1513-1514-1515-1516-1517-1518-1519-1520-1521-1522-1523-1524-1525-1526-1527-1528-1529-1530-1531-1532-1533-1534-1535-1536-1537-1538-1539-1540-1541-1542-1543-1544-1545-1546-1547-1548-1549-1550-1551-1552-1553-1554-1555-1556-1557-1558-1559-1560-1561-1562-1563-1564-1565-1566-1567-1568-1569-1570-1571-1572-1573-1574-1575-1576-1577-1578-1579-1580-1581-1582-1583-1584-1585-1586-1587-1588-1589-1590-1591-1592-1593-1594-1595-1596-1597-1598-1599-1600-1601-1602-1603-1604-1605-1606-1607-1608-1609-1610-1611-1612-1613-1614-1615-1616-1617-1618-1619-1620-1621-1622-1623-1624-1625-1626-1627-1628-1629-1630-1631-1632-1633-1634-1635-1636-1637-1638-1639-1640-1641-1642-1643-1644-1645-1646-1647-1648-1649-1650-1651-1652-1653-1654-1655-1656-1657-1658-1659-1660-1661-1662-1663-1664-1665-1666-1667-1668-1669-1670-1671-1672-1673-1674-1675-1676-1677-1678-1679-1680-1681-1682-1683-1684-1685-1686-1687-1688-1689-1690-1691-1692-1693-1694-1695-1696-1697-1698-1699-1700-1701-1702-1703-1704-1705-1706-1707-1708-1709-1710-1711-1712-1713-1714-1715-1716-1717-1718-1719-1720-1721-1722-1723-1724-1725-1726-1727-1728-1729-1730-1731-1732-1733-1734-1735-1736-1737-1738-1739-1740-1741-1742-1743-1744-1745-1746-1747-1748-1749-1750-1751-1752-1753-1754-1755-1756-1757-1758-1759-1760-1761-1762-1763-1764-1765-1766-1767-1768-1769-1770-1771-1772-1773-1774-1775-1776-1777-1778-1779-1780-1781-1782-1783-1784-1785-1786-1787-1788-1789-1790-1791-1792-1793-1794-1795-1796-1797-1798-1799-1800-1801-1802-1803-1804-1805-1806-1807-1808-1809-1810-1811-1812-1813-1814-1815-1816-1817-1818-1819-1820-1821-1822-1823-1824-1825-1826-1827-1828-1829-1830-1831-1832-1833-1834-1835-1836-1837-1838-1839-1840-1841-1842-1843-1844-1845-1846-1847-1848-1849-1850-1851-1852-1853-1854-1855-1856-1857-1858-1859-1860-1861-1862-1863-1864-1865-1866-1867-1868-1869-1870-1871-1872-1873-1874-1875-1876-1877-1878-1879-1880-1881-1882-1883-1884-1885-1886-1887-1888-1889-1890-1891-1892-1893-1894-1895-1896-1897-1898-1899-1900-1901-1902-1903-1904-1905-1906-1907-1908-1909-1910-1911-1912-1913-1914-1915-1916-1917-1918-1919-1920-1921-1922-1923-1924-1925-1926-1927-1928-1929-1930-1931-1932-1933-1934-1935-1936-1937-1938-1939-1940-1941-1942-1943-1944-1945-1946-1947-1948-1949-1950-1951-1952-1953-1954-1955-1956-1957-1958-1959-1960-1961-1962-1963-1964-1965-1966-1967-1968-1969-1970-1971-1972-1973-1974-1975-1976-1977-1978-1979-1980-1981-1982-1983-1984-1985-1986-1987-1988-1989-1990-1991-1992-1993-1994-1995-1996-1997-1998-1999-2000-2001-2002-2003-2004-2005-2006-2007-2008-2009-2010-2011-2012-2013-2014-2015-2016-2017-2018-2019-2020-2021-2022-2023-2024-2025-2026-2027-2028-2029-2030-2031-2032-2033-2034-2035-2036-2037-2038-2039-2040-2041-2042-2043-2044-2045-2046-2047-2048-2049-2050-2051-2052-2053-2054-2055-2056-2057-2058-2059-2060-2061-2062-2063-2064-2065-2066-2067-2068-2069-2070-2071-2072-2073-2074-2075-2076-2077-2078-2079-2080-2081-2082-2083-2084-2085-2086-2087-2088-2089-2090-2091-2092-2093-2094-2095-2096-2097-2098-2099-2100-2101-2102-2103-2104-2105-2106-2107-2108-2109-2110-2111-2112-2113-2114-2115-2116-2117-2118-2119-2120-2121-2122-2123-2124-2125-2126-2127-2128-2129-2130-2131-2132-2133-2134-2135-2136-2137-2138-2139-2140-2141-2142-2143-2144-2145-2146-2147-2148-2149-2150-2151-2152-2153-2154-2155-2156-2157-2158-2159-2160-2161-2162-2163-2164-2165-2166-2167-2168-2169-2170-2171-2172-2173-2174-2175-2176-2177-2178-2179-2180-2181-2182-2183-2184-2185-2186-2187-2188-2189-2190-2191-2192-2193-2194-2195-2196-2197-2198-2199-2200-2201-2202-2203-2204-2205-2206-2207-2208-2209-2210-2211-2212-2213-2214-2215-2216-2217-2218-2219-2220-2221-2222-2223-2224-2225-2226-2227-2228-2229-2230-2231-2232-2233-2234-2235-2236-2237-2238-2239-2240-2241-2242-2243-2244-2245-2246-2247-2248-2249-2250-2251-2252-2253-2254-2255-2256-2257-2258-2259-2260-2261-2262-2263-2264-2265-2266-2267-2268-2269-2270-2271-2272-2273-2274-2275-2276-2277-2278-2279-2280-2281-2282-2283-2284-2285-2286-2287-2288-2289-2290-2291-2292-2293-2294-2295-2296-2297-2298-2299-2300-2301-2302-2303-2304-2305-2306-2307-2308-2309-2310-2311-2312-2313-2314-2315-2316-2317-2318-2319-2320-2321-2322-2323-2324-2325-2326-2327-2328-2329-2330-2331-2332-2333-2334-2335-2336-2337-2338-2339-2340-2341-2342-2343-2344-2345-2346-2347-2348-2349-2350-2351-2352-2353-2354-2355-2356-2357-2358-2359-2360-2361-2362-2363-2364-2365-2366-2367-2368-2369-2370-2371-2372-2373-2374-2375-2376-2377-2378-2379-2380-2381-2382-2383-2384-2385-2386-2387-2388-2389-2390-2391-2392-2393-2394-2395-2396-2397-2398-2399-2400-2401-2402-2403-2404-2405-2406-2407-2408-24

blad 01 t/m 15: H01-H15
blad 16 t/m 44: V01-V24
blad 45 en 48: details vormstenen

wijzigingen

A - 23-09-2010
B - 08-06-2011 (vloerpeil)
C- 06-10-2011

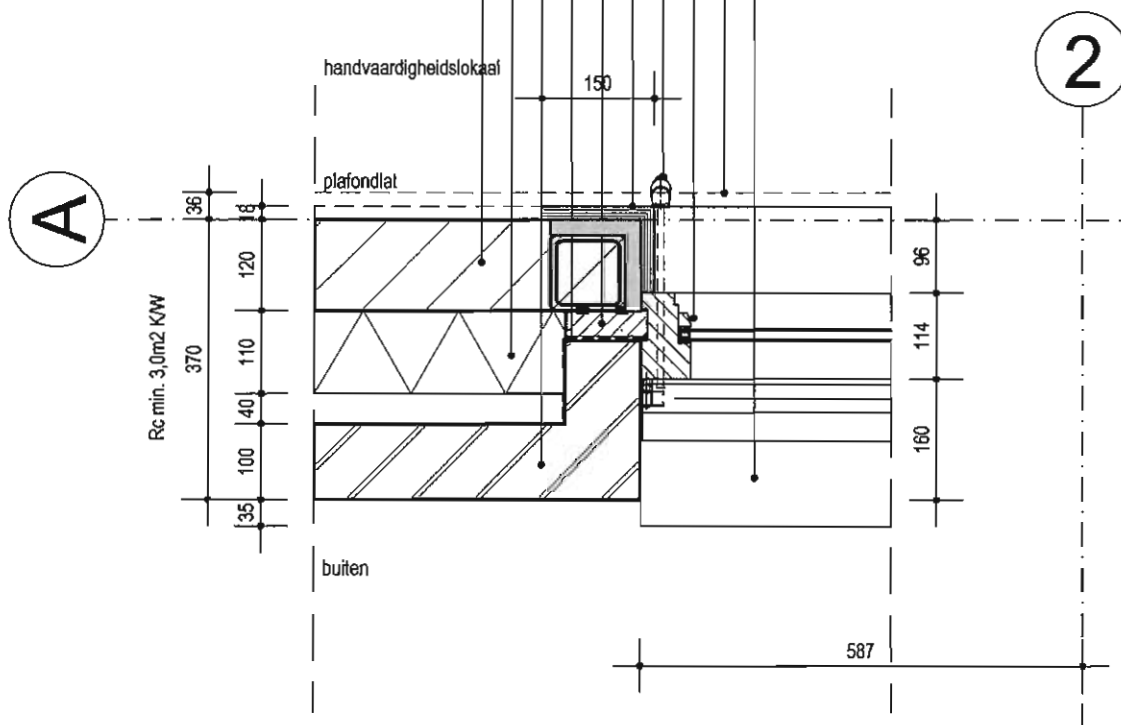




Project: Brede School De Neerhof te Zevenbergen
Datum: 06/10/2011
Onderwerp: Details
Versie: 2 (Concept)

nummer	bladnr	omschrijving	aangegeven
H01	1	kozijneansluiting	zuidgevel
H02	2	hoekeansluiting	zuidgevel
H03	3	kozijneansluiting	noordgevel
H04	4	kozijneansluiting	noordgevel
H05	5	kozijneansluiting	noordgevel
H05a	5a	kozijneansluiting	noordgevel
H06	6	kozijneansluiting	noordgevel
H07	7	kozijneansluiting	westgevel
H07a	7a	kozijneansluiting	westgevel
H08	8	kozijneansluiting	drsn 1
H09	9	kolommen in kozijn speellokaal	zuidgevel
H09a	9a	kolommen in kozijn speellokaal	zuidgevel
H09b	9b	kolommen in kozijn speellokaal	zuidgevel
H10	10	kolommen in huiskamer	zuidgevel
H11	11	kolommen in huiskamer	westgevel
H12	12	kolommen in huiskamer	westgevel
H13	13	kolommen in huiskamer	oostgevel
H14	14	kolommen in huiskamer	zuidgevel
H15	15	kolommen in huiskamer	gevel
V01	21	funderingsdetail	zuidgevel
V02	22	funderingsdetail	zuidgevel
V03	23	funderingsdetail	westgevel
V04	24	onderdorpel hoofdentree	zuidgevel
V04e	24e	onderdorpel hoofdentree	zuidgevel
V05	25	onderdorpel naar buiten draaiende deur	drsn 1
V06	26	onderdorpel naar buiten draaiende deur	oostgevel
V06a	26a	onderdorpel naar buiten draaiende deur	oostgevel
V07	27	onderdorpel naar buiten draaiende deur	drsn 2
V08	28	onderdorpel naar buiten draaiende deur	oostgevel
V09	29	vervallen	
V10	30	onderdorpel kozijn begane grond	zuidgevel
V11	31	onderdorpel kozijn verdieping	westgevel
V12	32	sprong in metselwerk	westgevel
V13	33	bovendorpel kozijn zonder screen	noordgevel
V14	34	bovendorpel kozijn zonder screen	noordgevel
V14a	34a	bovendorpel kozijn verhuisraam	drsn 1
V14b	34b	bovendorpel kozijn spreekkamers	westgevel
V14c	34c	bovendorpel kozijn groepslokalen	oostgevel
V14d	34d	vervallen	
V14e	34e	vervallen	
V15	35	bovendorpel kozijn met screen	drsn 2
V15a	35a	bovendorpel kozijn zonderscreen	westgevel
V15b	35b	bovendorpel kozijn zonder screen	noordgevel
V15c	35c	bovendorpel kozijn met screen	zuidgevel
V15d	35d	bovendorpel kozijn zonder screen	zuidgevel
V16	36	bovendorpel kozijn met screen	westgevel
V17	37	luifel hoofdentree	zuidgevel
V17a	37a	luifel hoofdentree	zuidgevel
V17b	37b	luifel entree traphal noord	noordgevel
V18	38	dakrand hoog dak	zuidgevel
V19	39	opgaand werk gymzaal	drsn 4
V20	40	dakrand laag dak	westgevel
V21	41	terugspringende dakrand laag dak	zuidgevel
V22	42	brandscheiding bovendaks	drsn 4
V23	43	dakkoepel	drsn 3
V24	44	dakrand hoog dak	oostgevel
	45	vormstenen scherpe hoek	
	46	vormstenen stompe hoek	
	47	profielstenen detail H05-H06	
	48	profielstenen detail H09	

betondorpel
 mdf vensterbank blank gelakt
 houten buitenkozijn
 bediening screen
 mdf-kader
 spouwlat
 waterkerende folie
 baksteen
 isolatie
 kalkzandsteen



H01

voor aanduiding detail
 zie:
 ZUID GEVEL

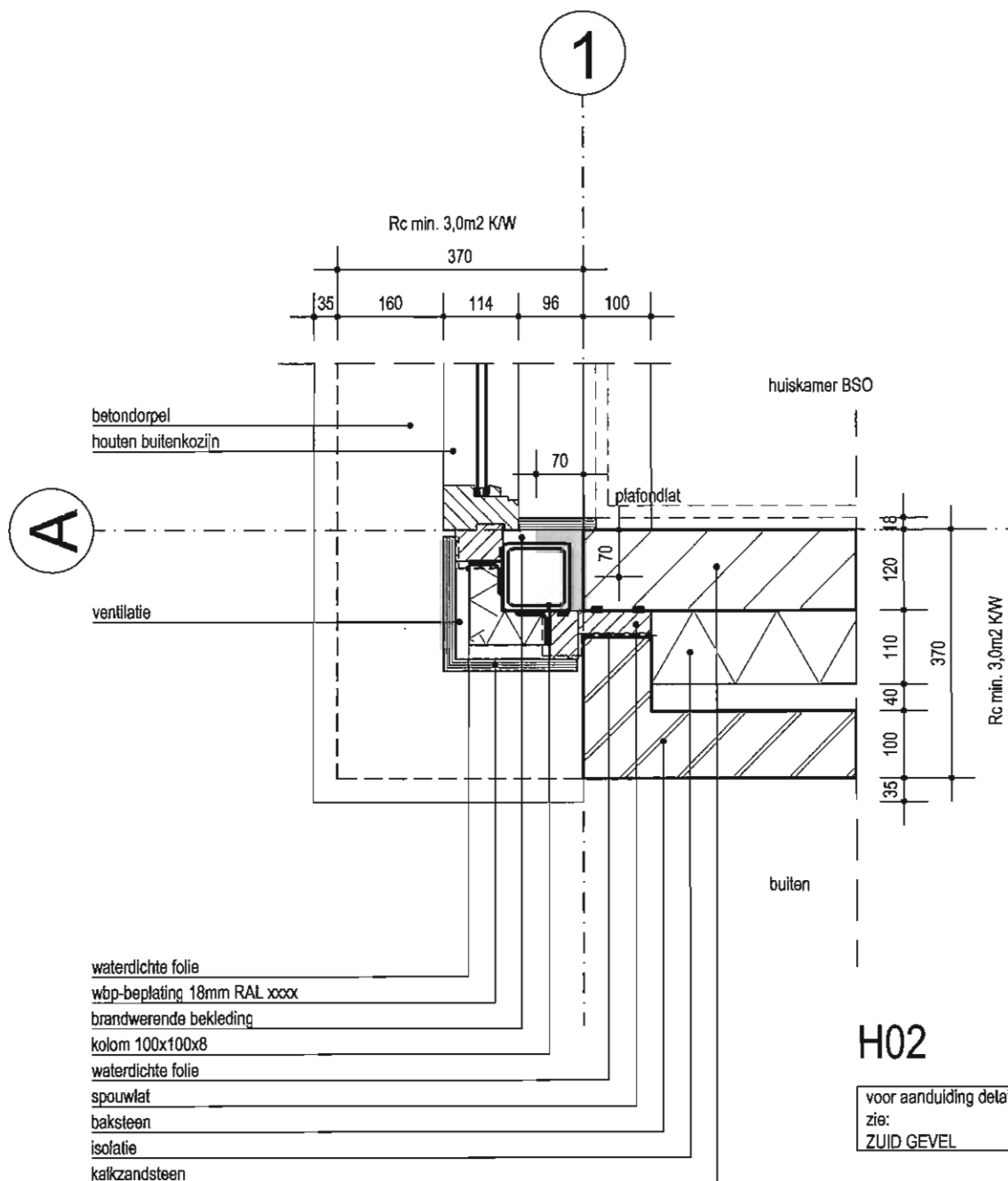


RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS
 www.rdbm.eu
 Waterfront 390 NL-4531 HZ Terneuzen T+31 115 75 10 20

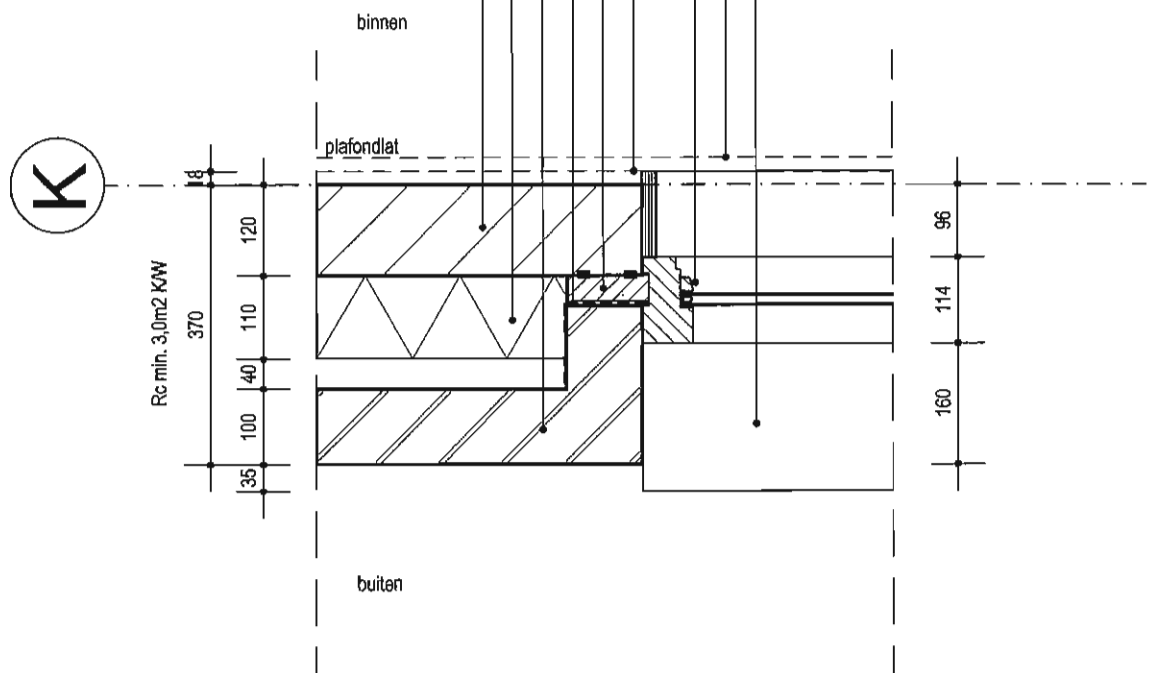
Onderwerp **kozijnaansluiting**

Fase Bouwvoorbereiding Formaat A4
 Status definitief Schaal 1:10
 Getekend CDC / Jps Datum 17-01-2011
 Paraaf Wijziging D 6-10-2011

Projectnr **7633H**
 Tek.nr **B-06**
 Bladnr **01**
 Bestand 7633HB_06.dwg



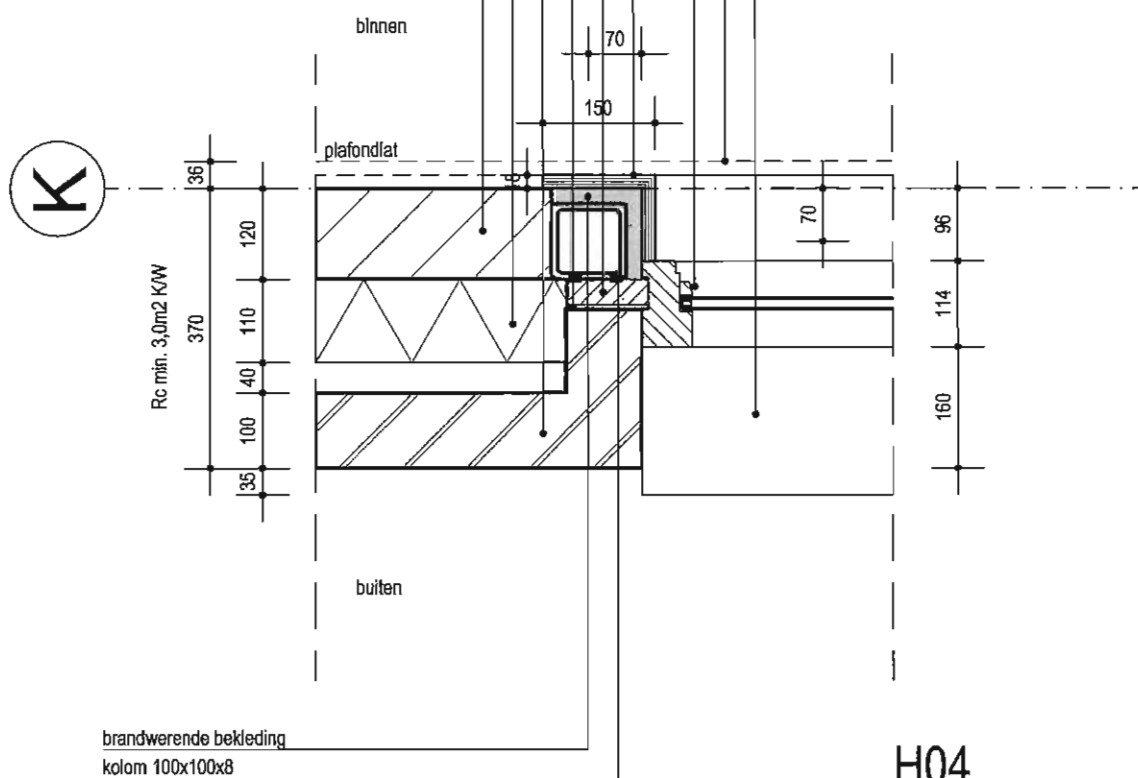
betondorpel
mdf vensterbank blank gelakt
houten buitenkozijn
mdf-kader
spouwlat
waterkerende folie
baksteen
isolatie
kalkzandsteen



H03

voor aanduiding detail
zie:
NOORD GEVEL

betondorpel
mdf vensterbank blank gelakt
houten buitenkozijn
mdf-kader
spouwlat
waterkerende folie
baksteen
isolatie
kalkzandsteen

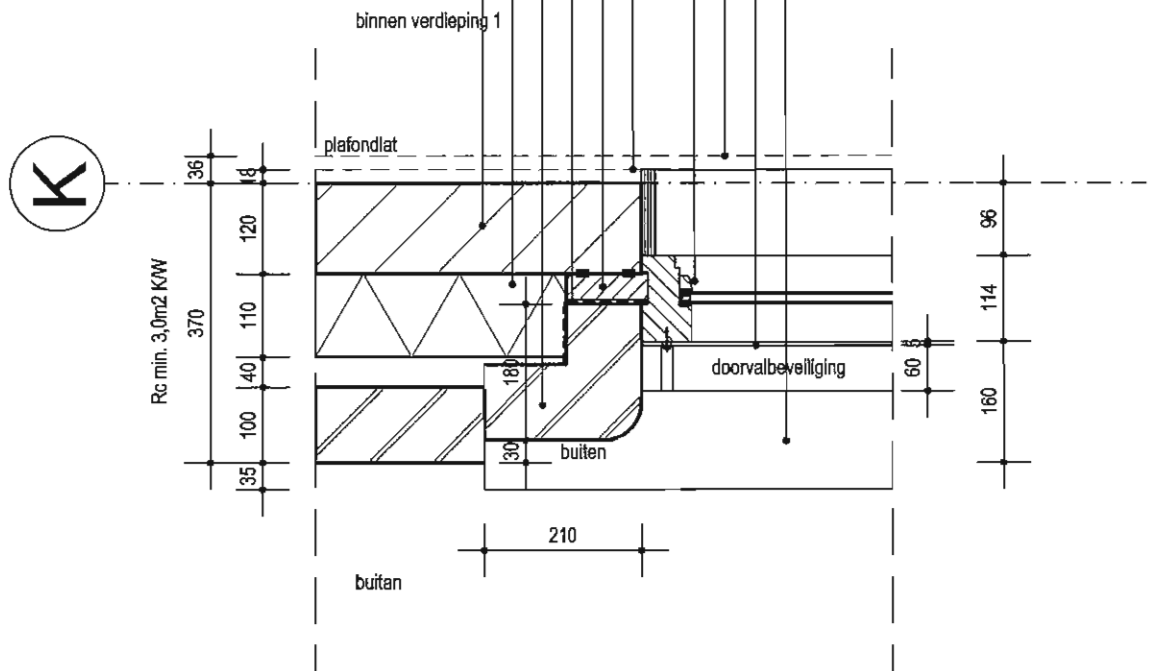


brandwerende bekleding
kolom 100x100x8

H04

voor aanduiding detail
zie:
NOORD GEVEL

betondorpel
 doorvalbeveiliging 20x60mm aluminium RAL xxxx
 mdf vensterbank blank gelakt
 houten buitenkozijn
 mdf-kader
 spouwlat
 waterkerende folie
 baksteen profielsteen
 isolatie
 kalkzandsteen



H05

voor aanduiding detail
 zie:
 NOORD GEVEL

betondorpel

mdf vensterbank blank gelakt

houten buitenkozijn

mdf-kader

spouwlat

waterkerende folie

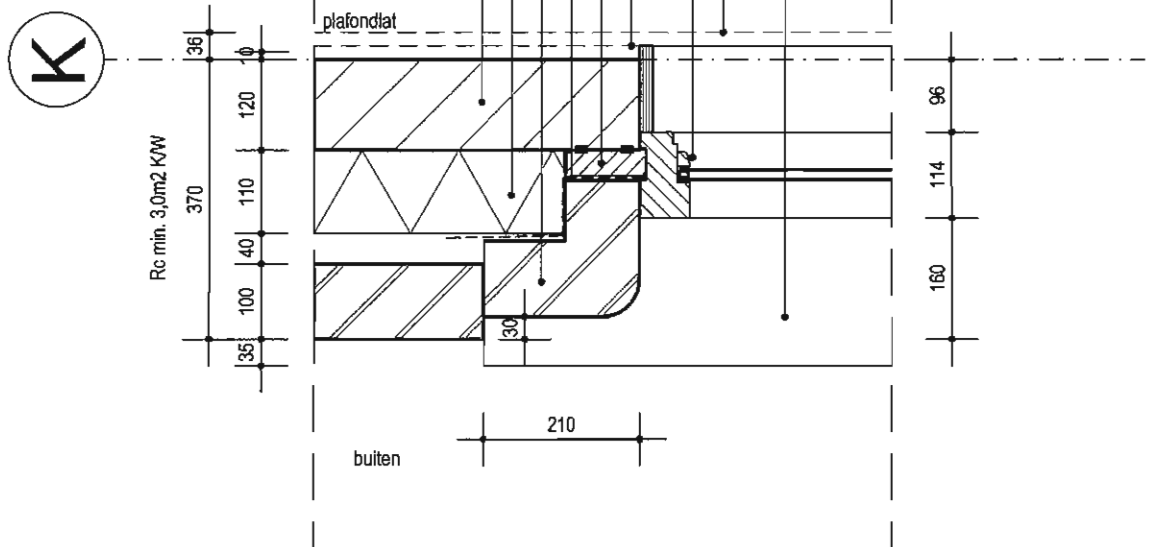
baksteen profielsteen

isolatie

kalkzandsteen

binnen begane grond

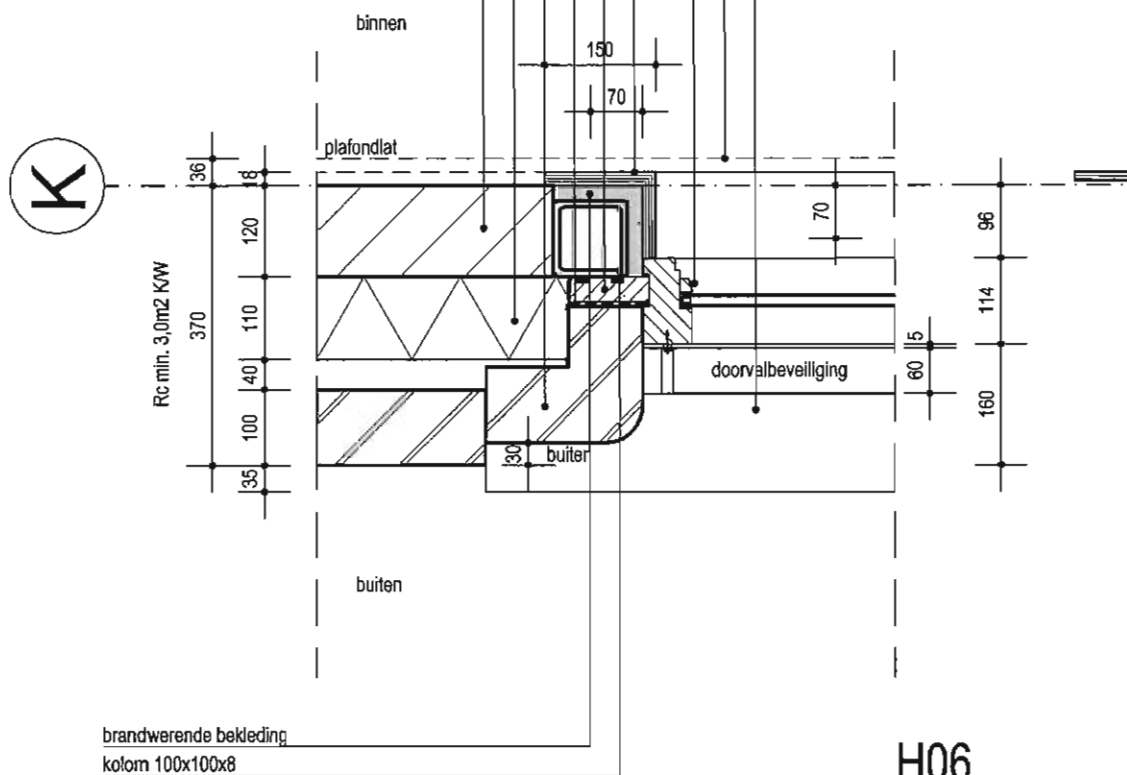
plafondlat



H05a

voor aanduiding detail
zie:
NOORD GEVEL

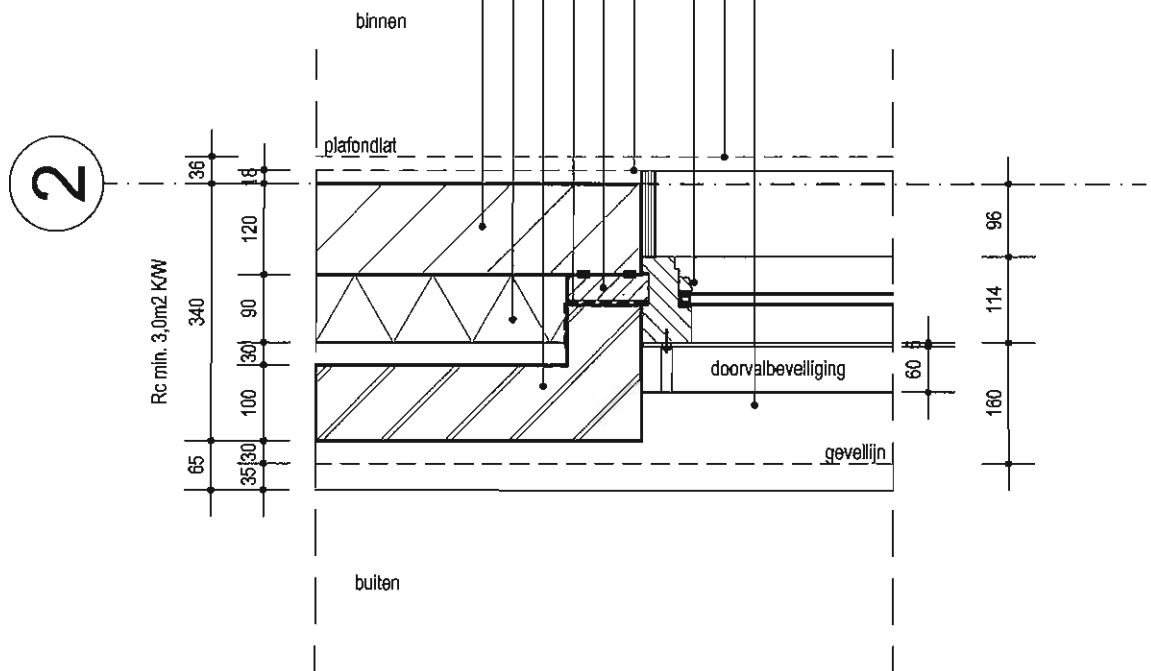
betondorpel
 mdf vensterbank blank gelakt
 houten buitenkozijn
 mdf-kader
 spouwlat
 waterkerende folie
 baksteen profielsteen
 isolatie
 kalkzandsteen



H06

voor aanduiding detail
 zie:
 NOORD GEVEL

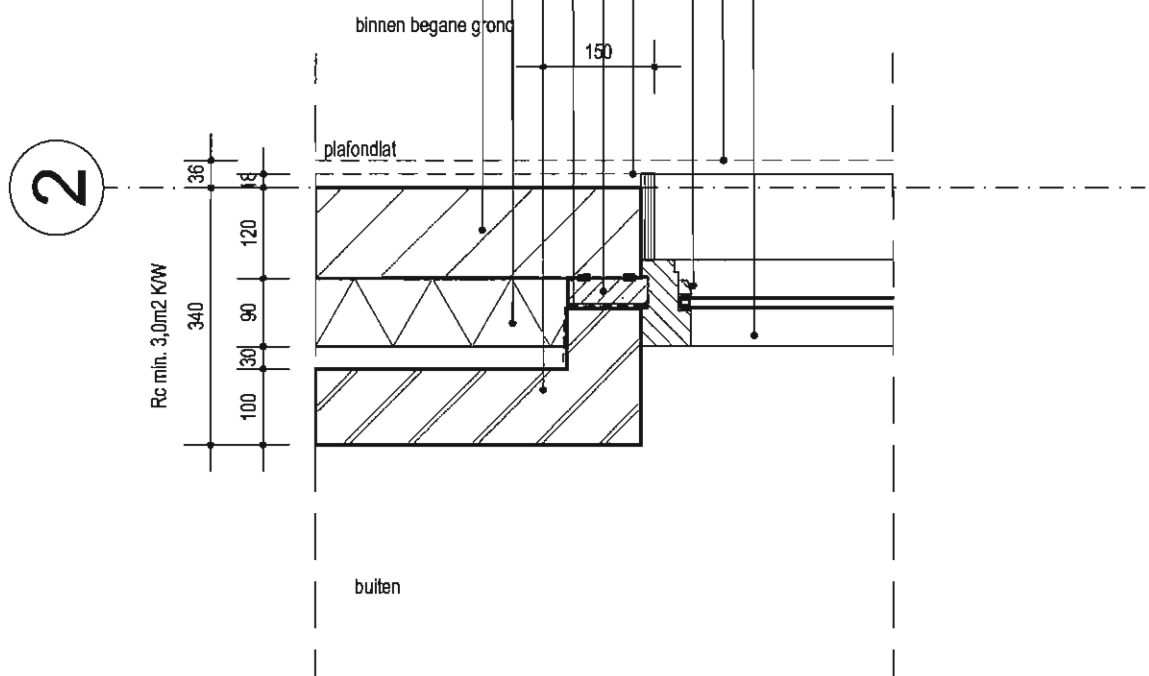
betondorpel
 mdf vensterbank blank gelakt
 houten buitenkozijn
 mdf-kader
 spouwlat
 waterkerende folie
 baksteen
 isolatie
 kalkzandsteen



H07

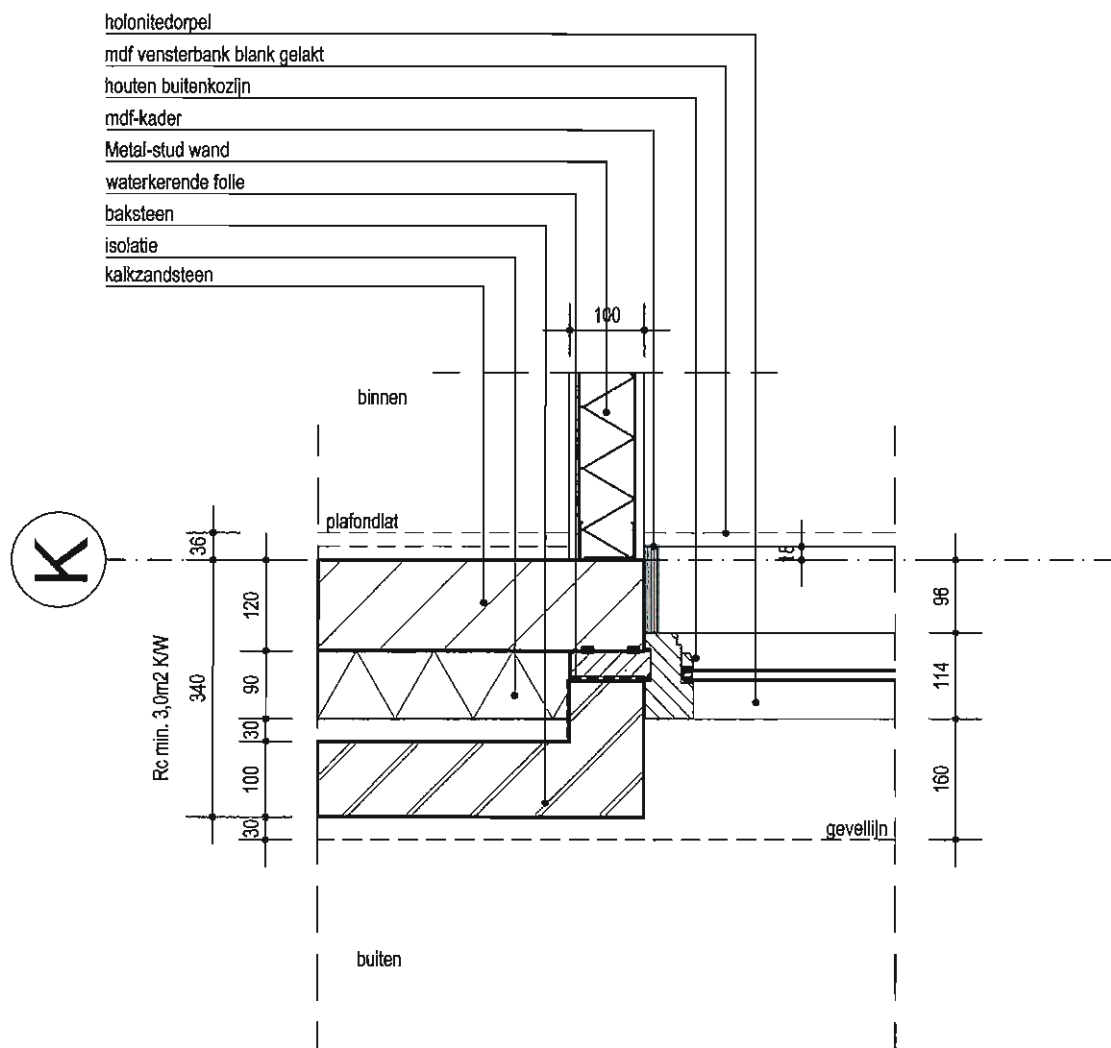
voor aanduiding detail
 zie:
 WEST GEVEL

holonitedorpel
 mdf vensterbank blank gelakt
 houten buitenkozijn
 mdf-kader
 spouwlat
 waterkerende folie
 baksteen
 isolatie
 kalkzandsteen



H07a

voor aanduiding detail
 zie:
 WEST GEVEL



H08

voor eanduiding detail
 zie:
 DOORSNEDE 1



RDB ARCHITECTEN&ADVISEURS
 www.rdbm.eu
 Waterfront 380 NL-4631 HZ Terneuzen T+31 115 75 10 20

Onderwerp **kozijnaansluiting**

Fase Bouwvoorbereiding Formaat A4

Status definitief Schaal 1:10

Getekend CDC / jps Datum 17-01-2011

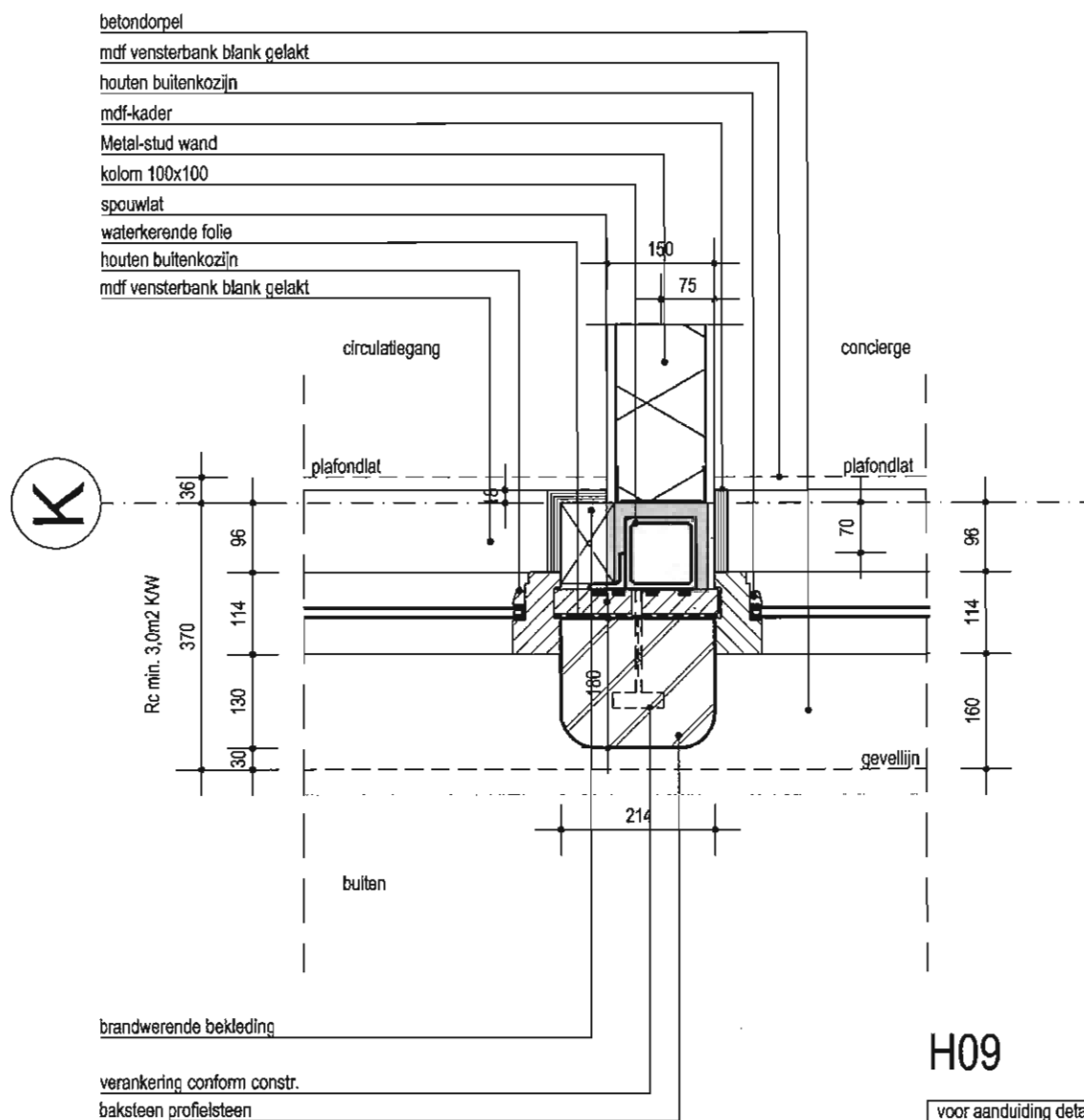
Paraaf Wijziging D 6-10-2011

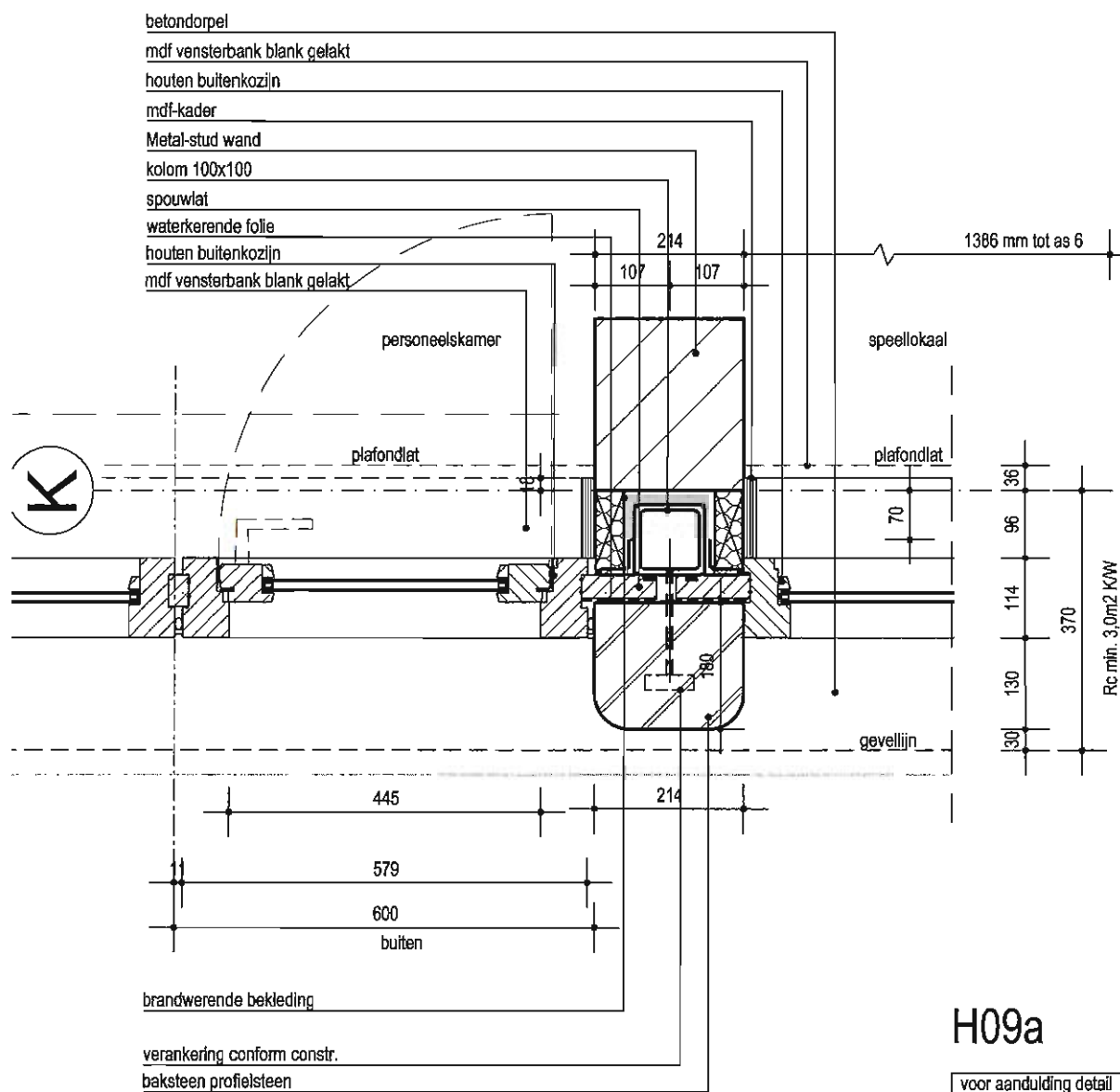
Projectnr **7633H**

Tek.nr **B-06**

Bladnr **08**

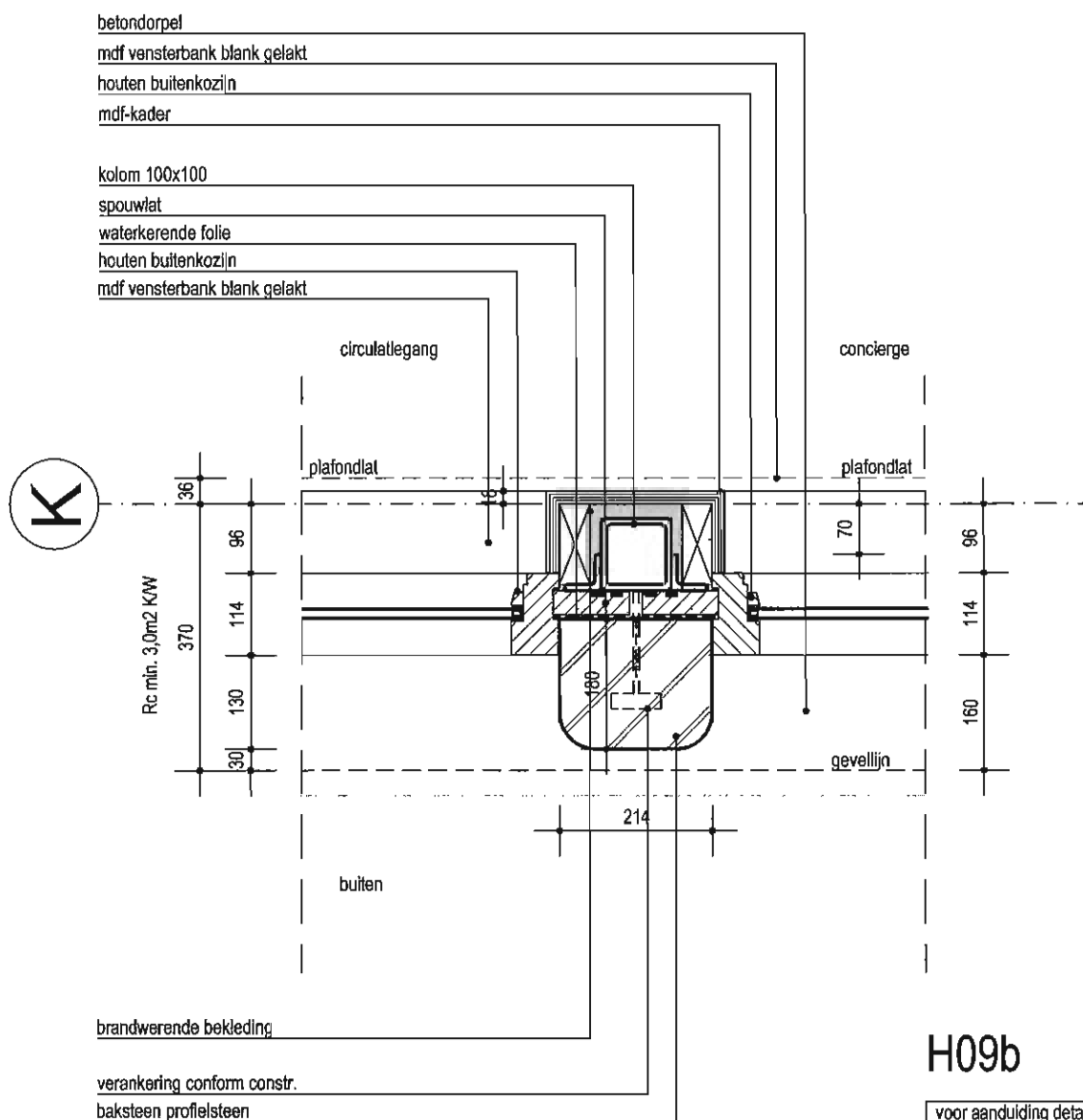
Bestand 7633HB_08.dwg



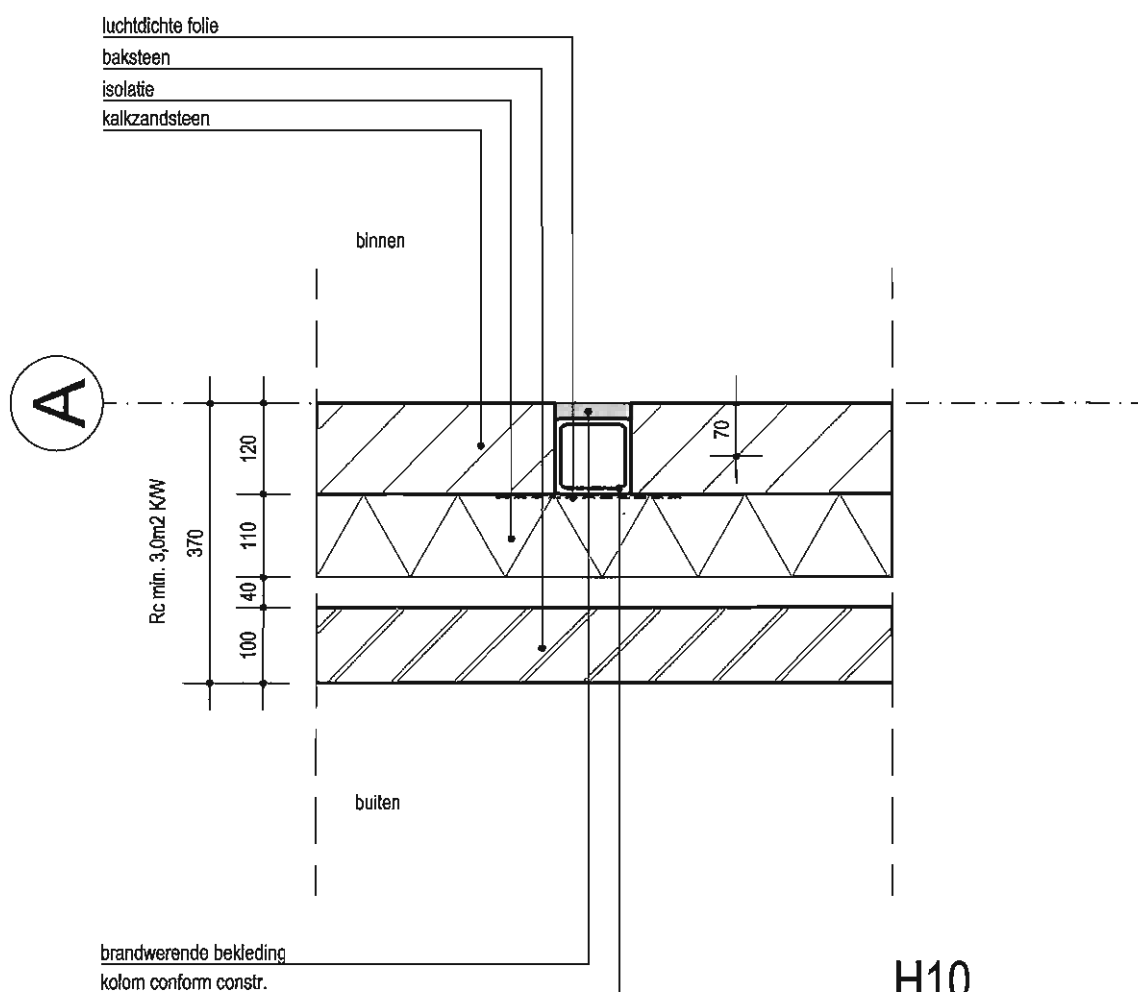


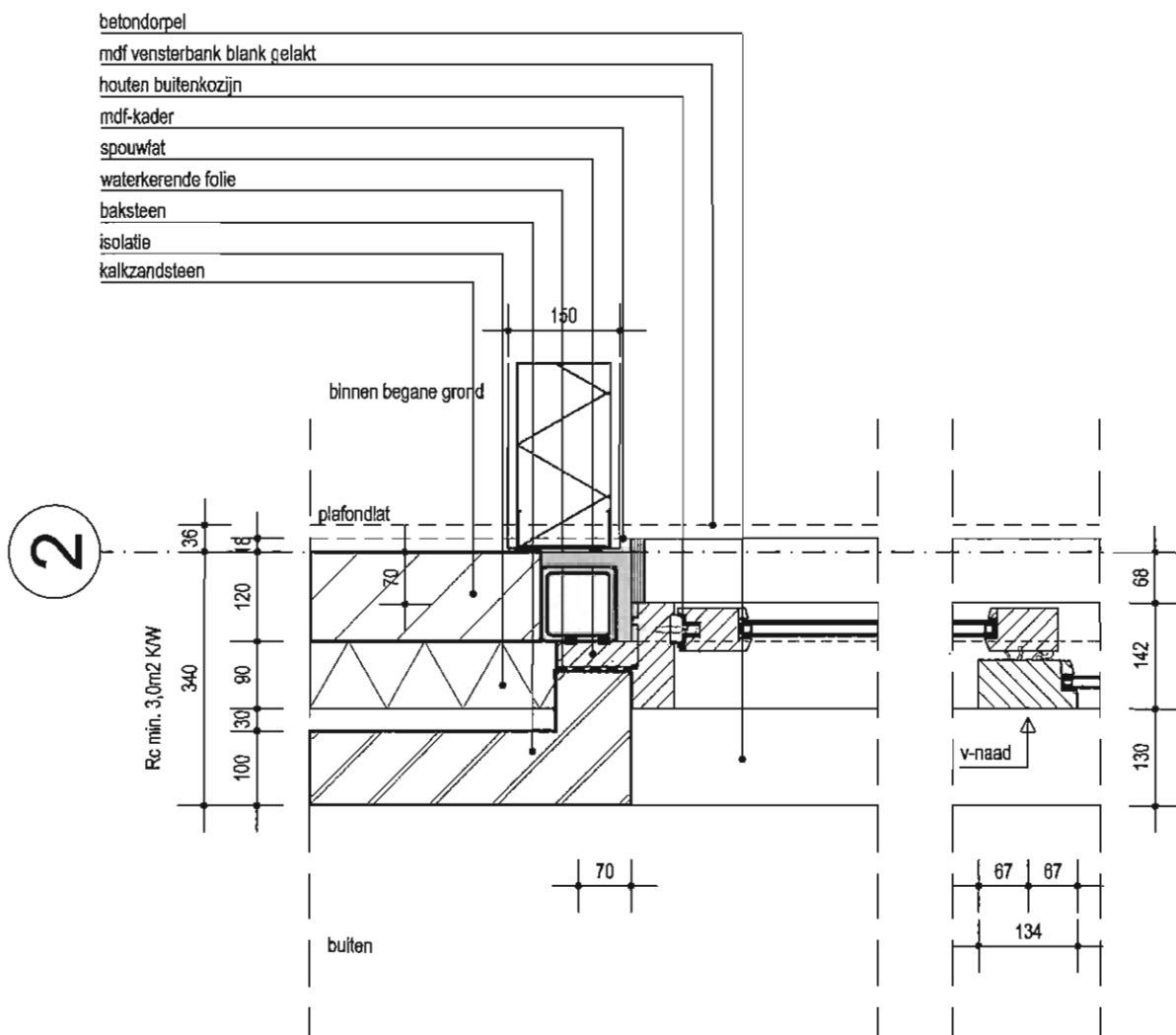
H09a

voor aanduiding detail
zie:
ZUID GEVEL



voor aanduiding detail
zie:
ZUID GEVEL





H11

voor aanduiding detail
zie:
WEST GEVEL



RDB ARCHITECTEN&ADVISEURS
www.rdbm.eu
Waterfront 380 NL-4531 HZ Terneuzen T+31 115 75 10 20

Onderwerp **kolommen in huiskamer**

Fase Bouwvoorbereiding Formaat A4

Status definitief Schaal 1:10

Getekend CDC / jps Datum 17-01-2011

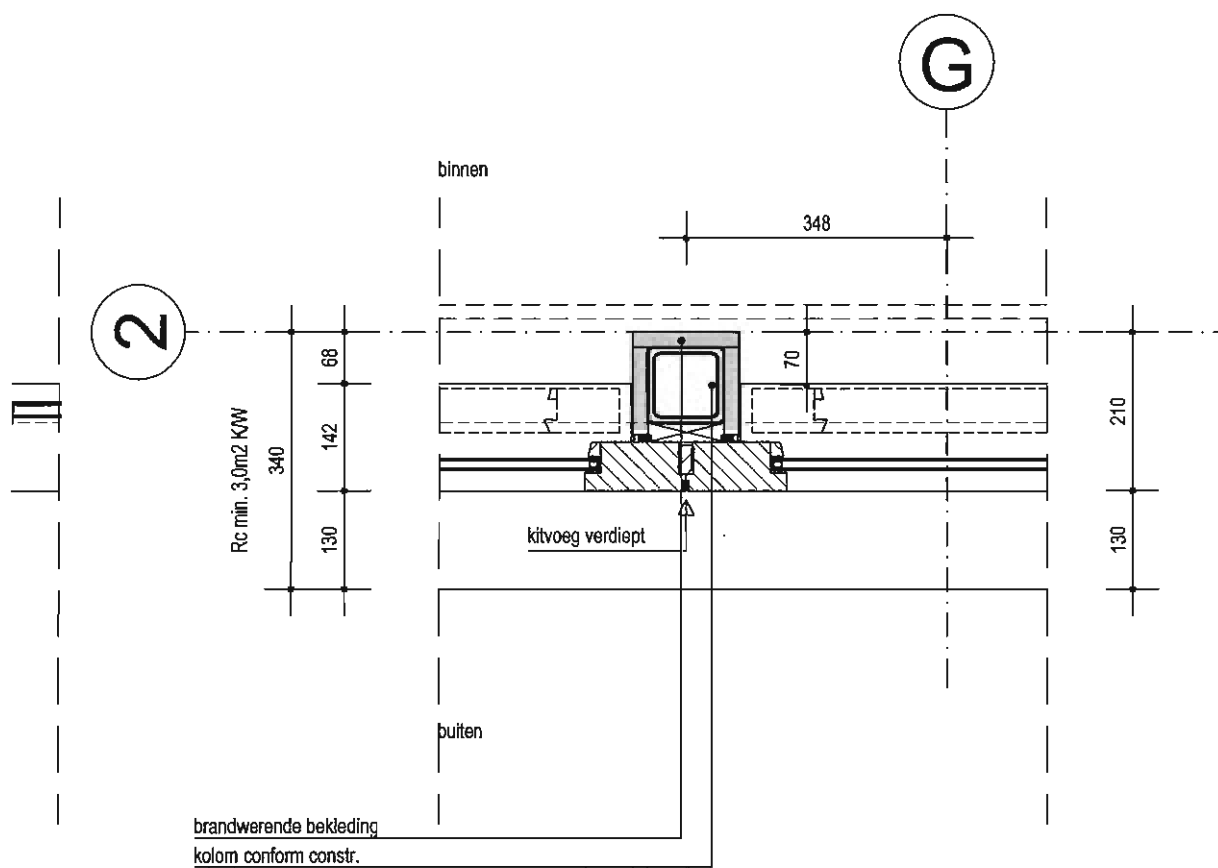
Paraaf Wijziging D 6-10-2011

Projectnr **7633H**

Tek.nr **B-06**

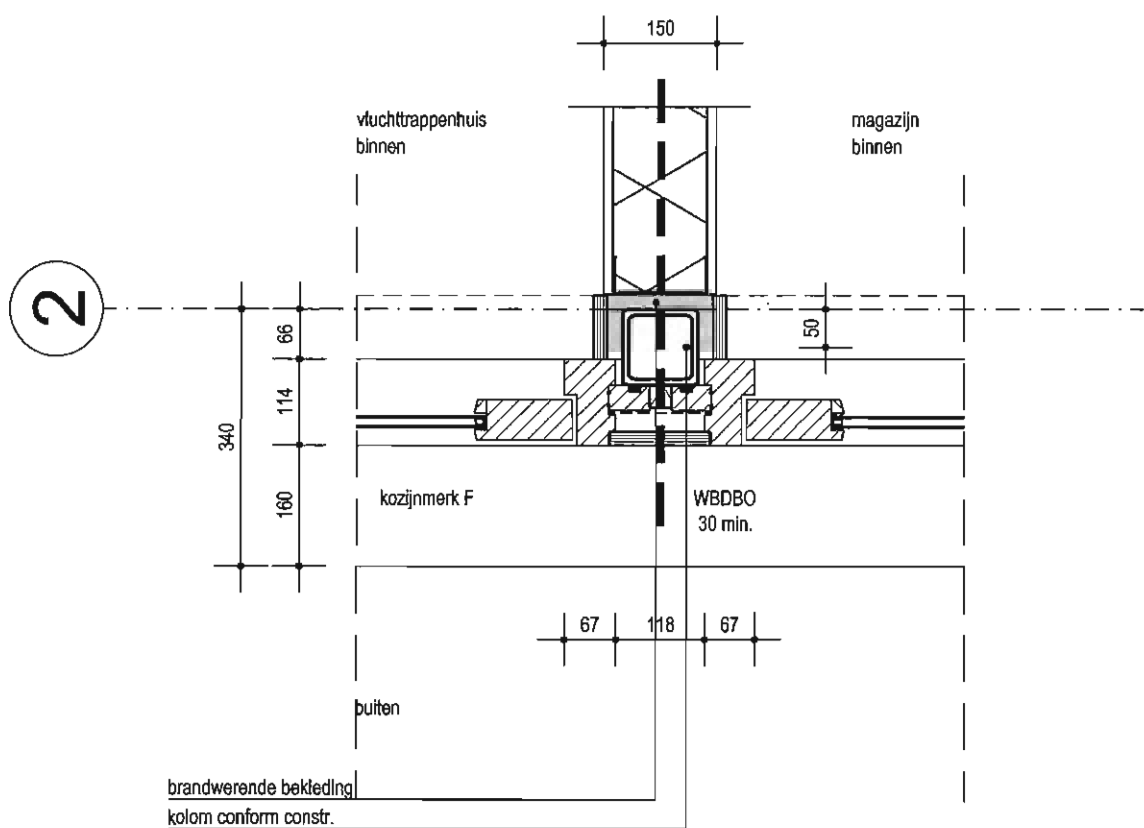
Bladnr **11**

Bestand 7633HB_06.dwg



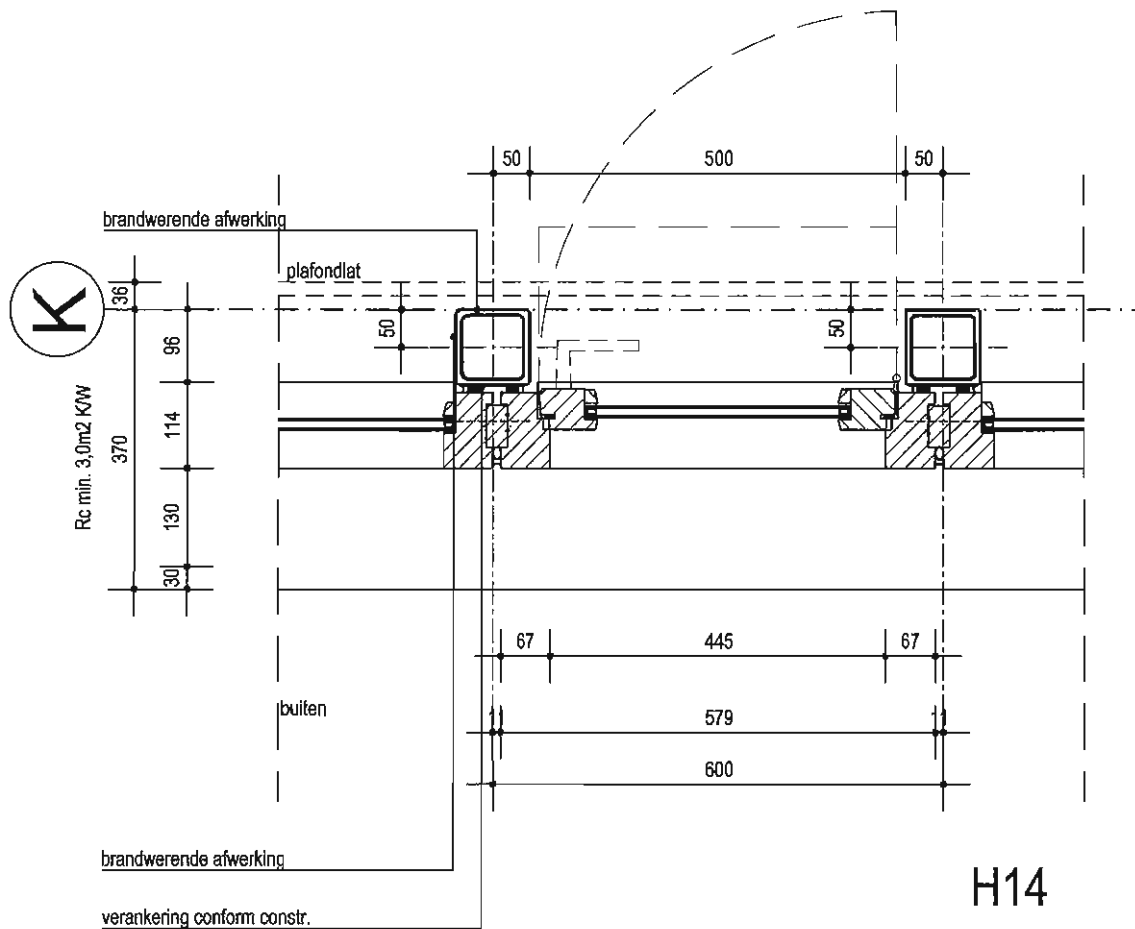
H12

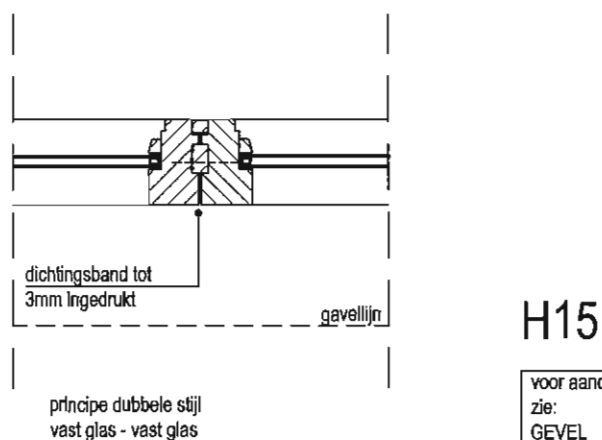
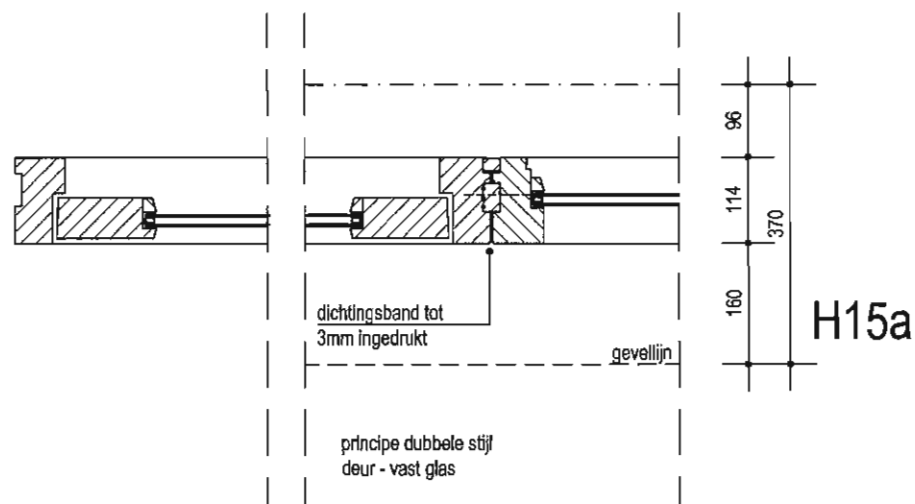
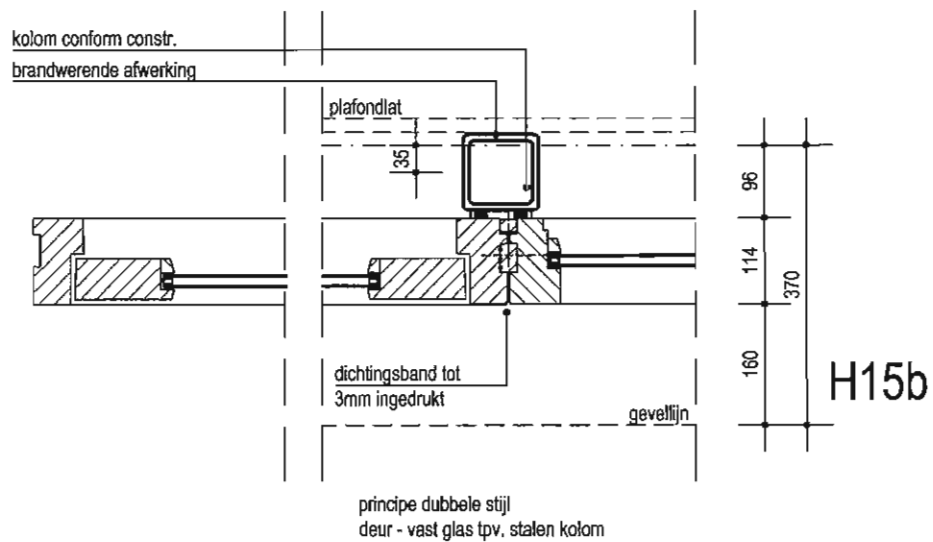
voor aanduiding detail
zie:
WEST GEVEL

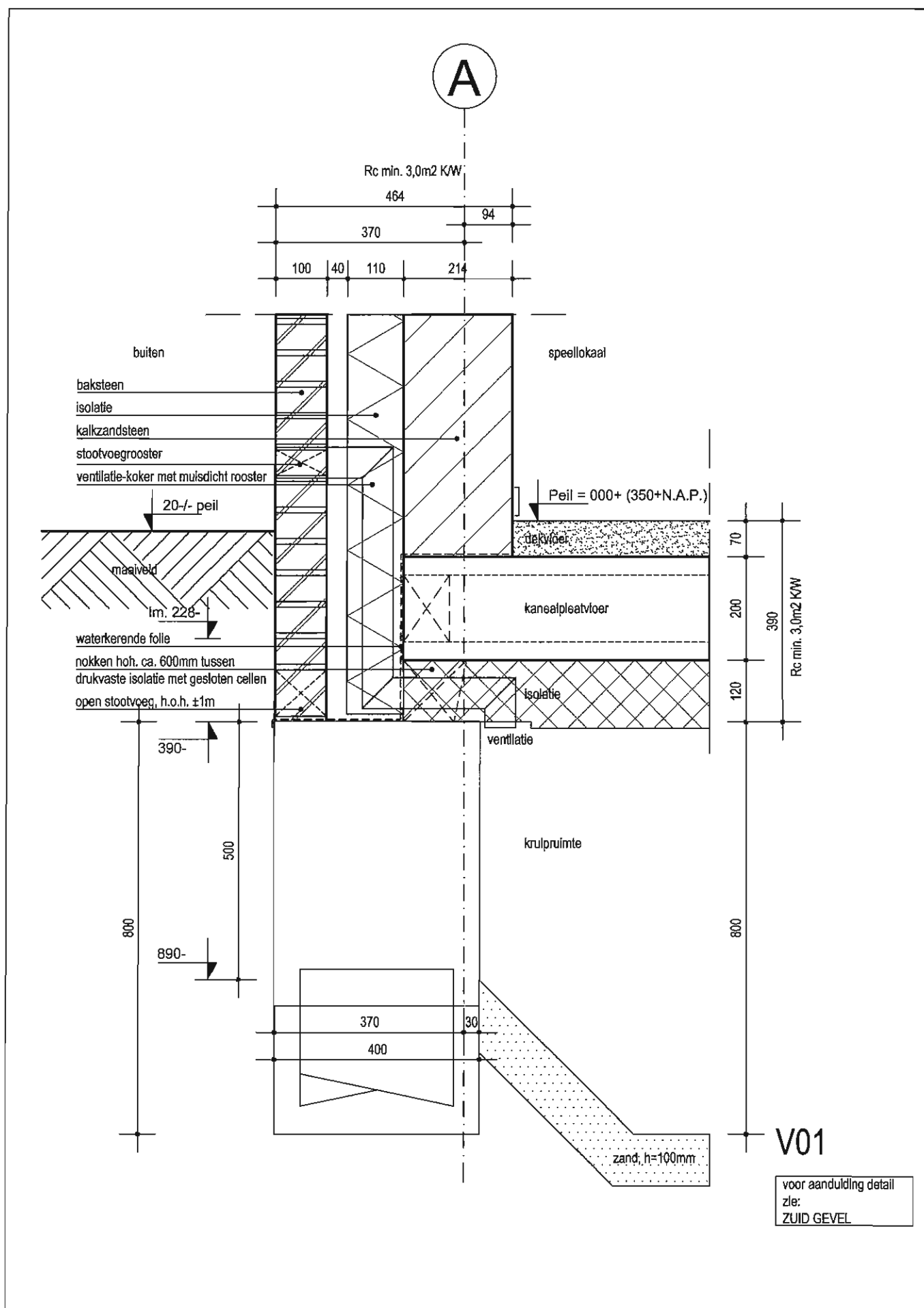


H13

voor aanduiding detail
zie:
OOST GEVEL





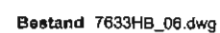
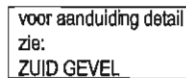


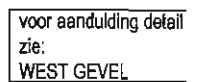
RDB ARCHITECTEN & ADVISEURS
www.rdbm.eu
Waterfront 390 NL-4631 HZ Terneuzen T+31 116 75 10 20

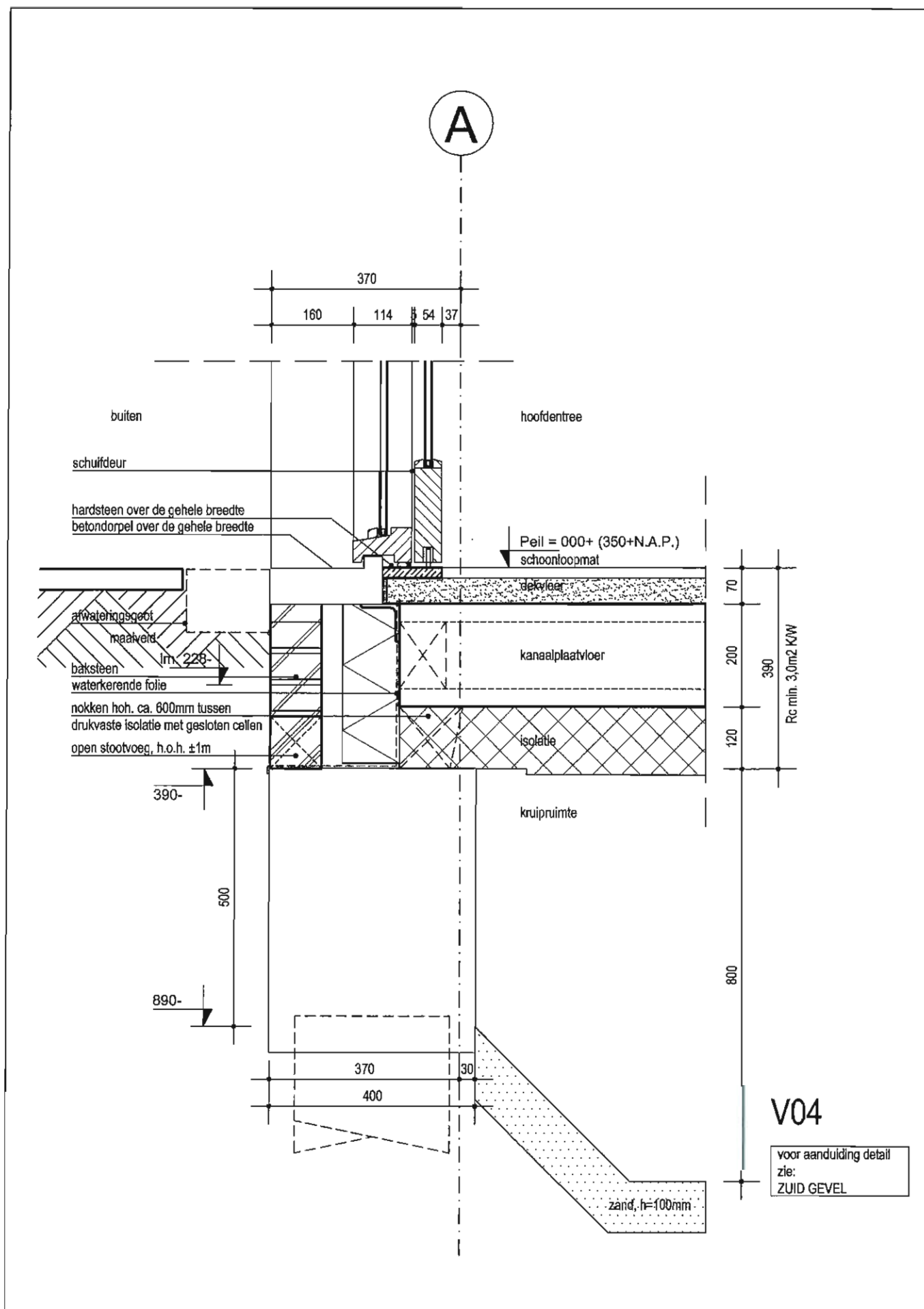
Onderwerp **funderingsdetail**

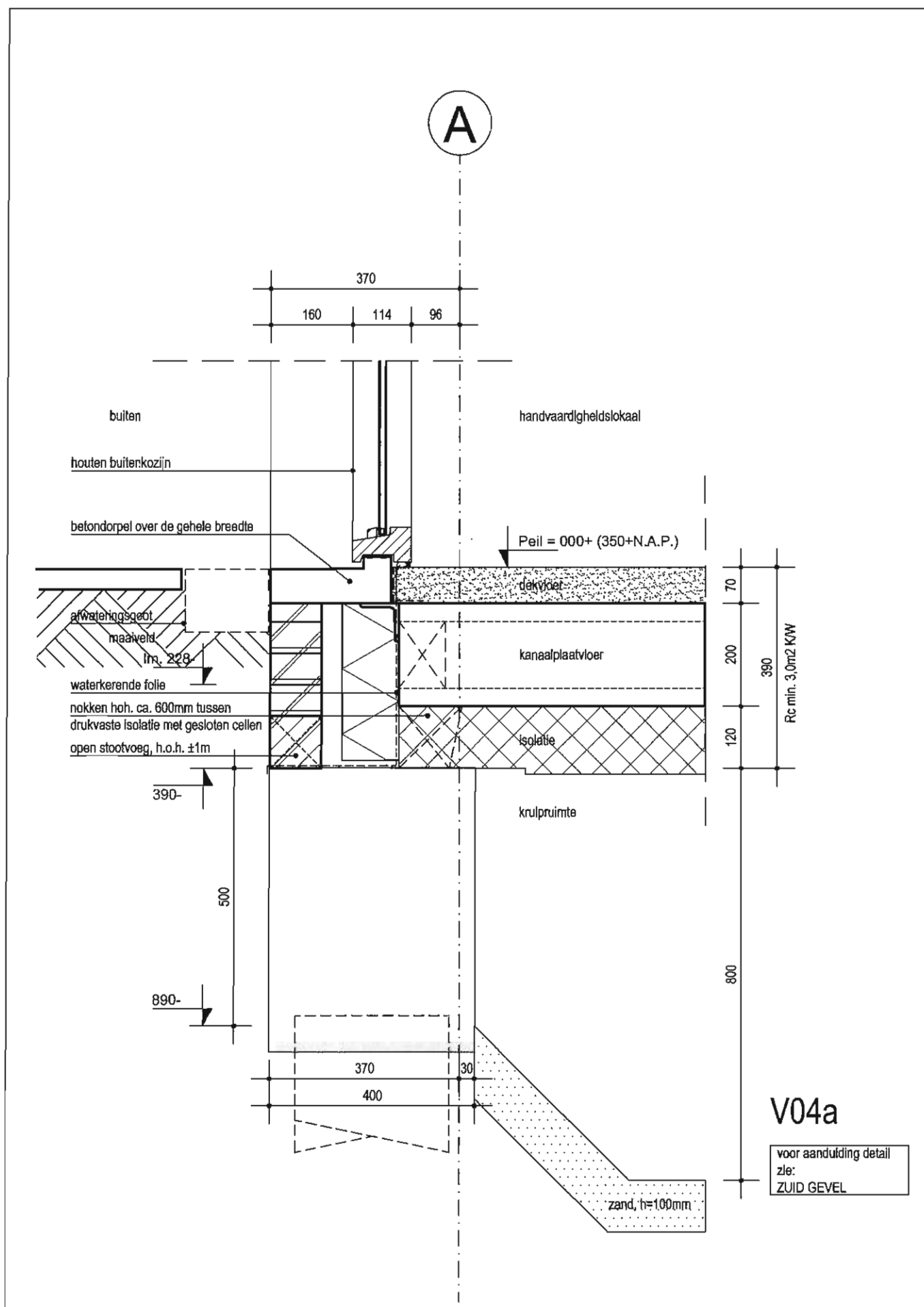
Fase Bouwvoorbereiding Formaat A4
Status definitief Schaal 1:10
Getekend CDC / Jps Datum 17-01-2011
Paraaf Wijziging D 6-10-2011

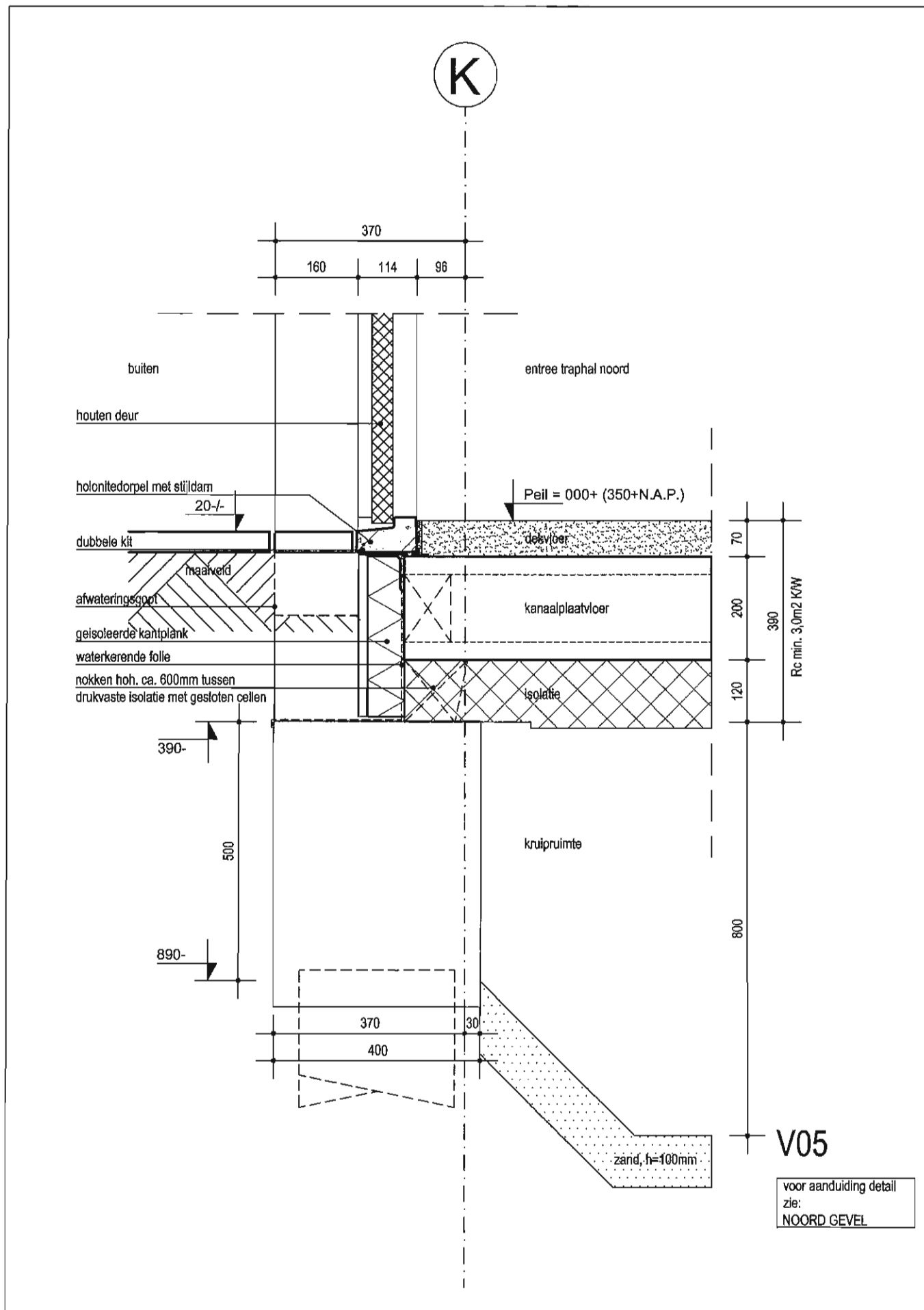
Projectnr 7633H
Tek.nr B-06
Bladnr 21
Bestand 7633HB_06.dwg

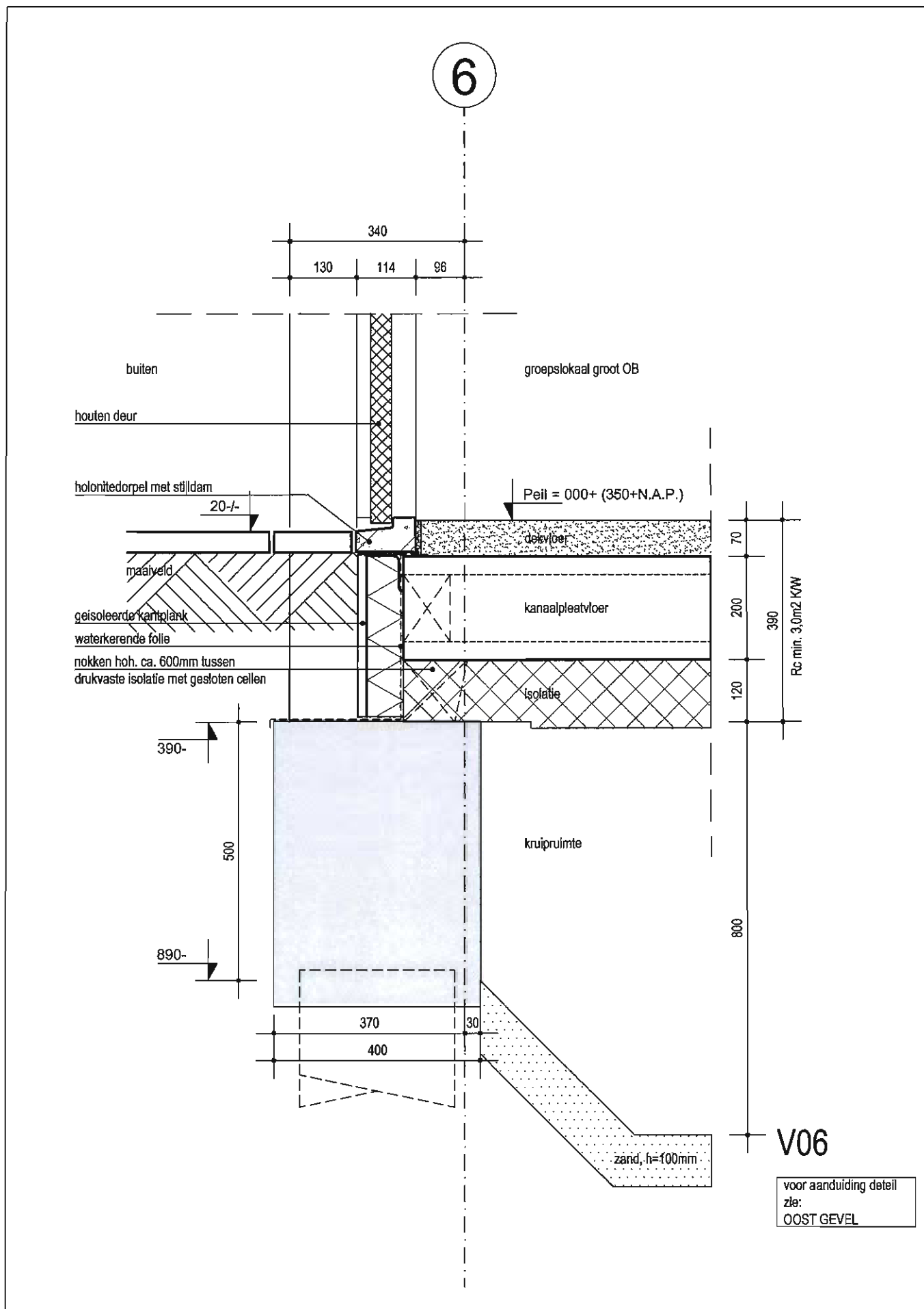


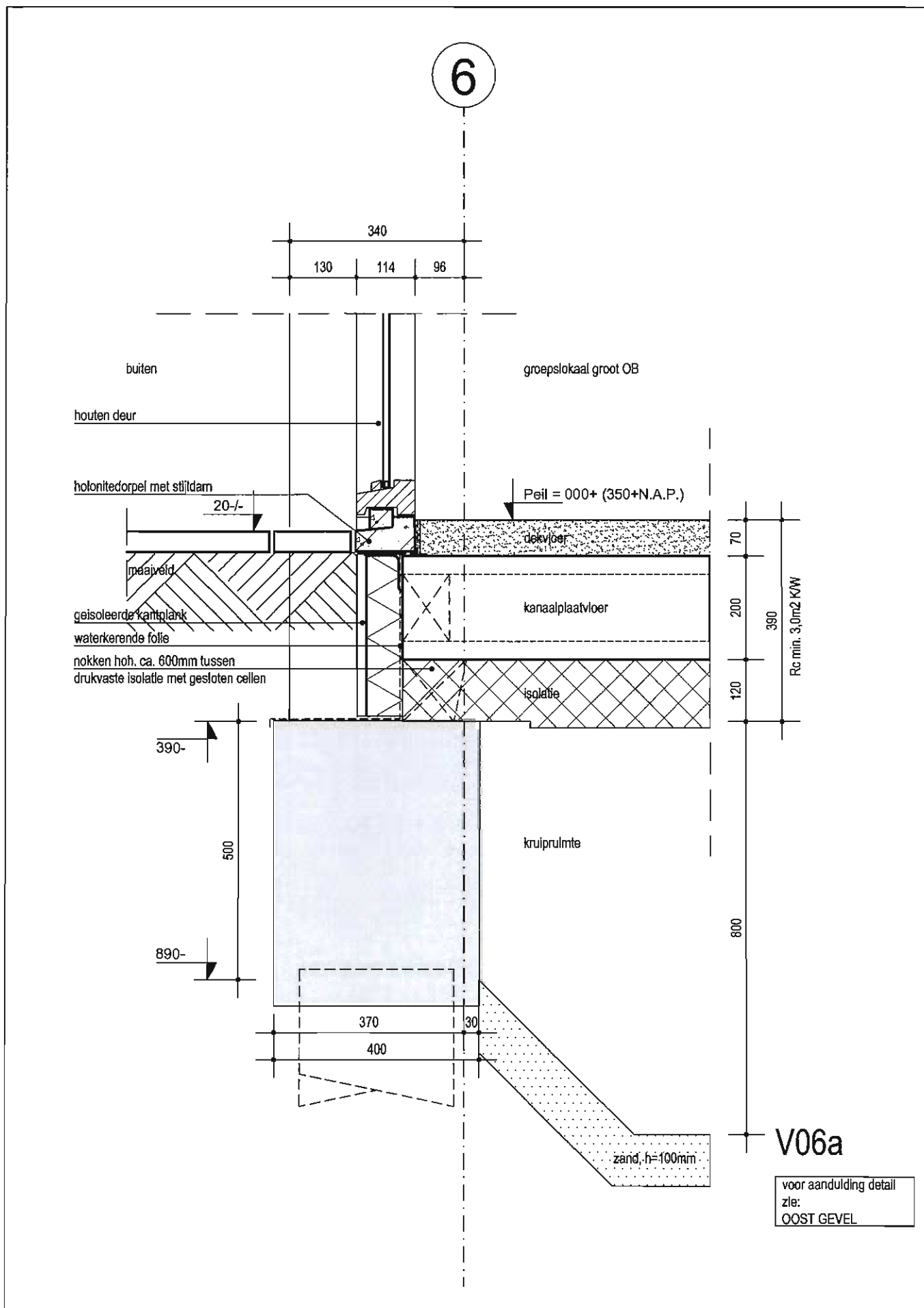












RDB ARCHITECTEN&ADVISEURS

www.rdbm.eu

Waterfront 390

NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 116 75 10 20

Onderwerp **onderdorpel kozijn**

Fase **Bouwvoorbereiding** Formaat **A4**

Status **definitief** Schaal **1:10**

Getekend **CDC / Jps** Datum **17-01-2011**

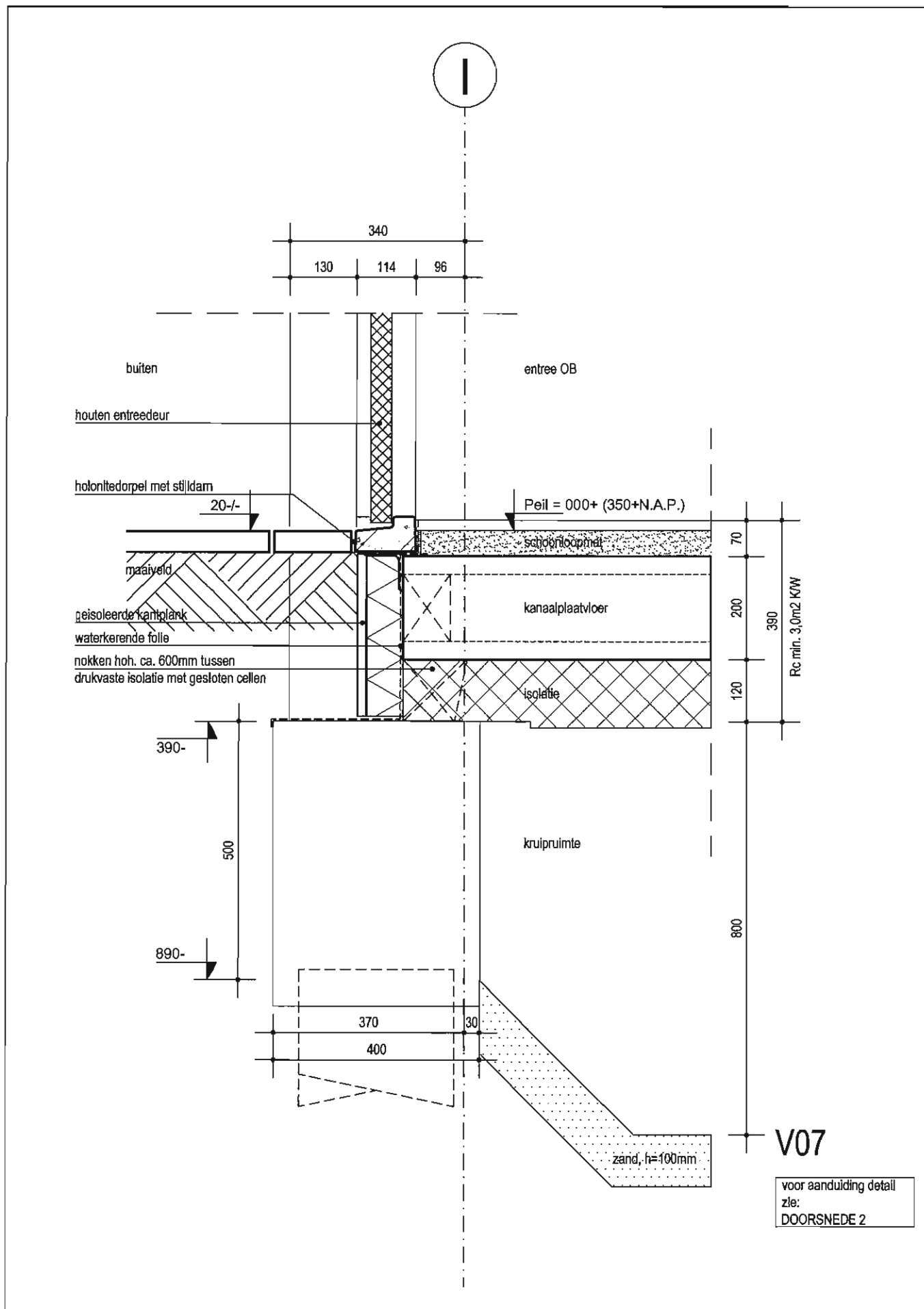
Paraaf **Wijziging D** 6-10-2011

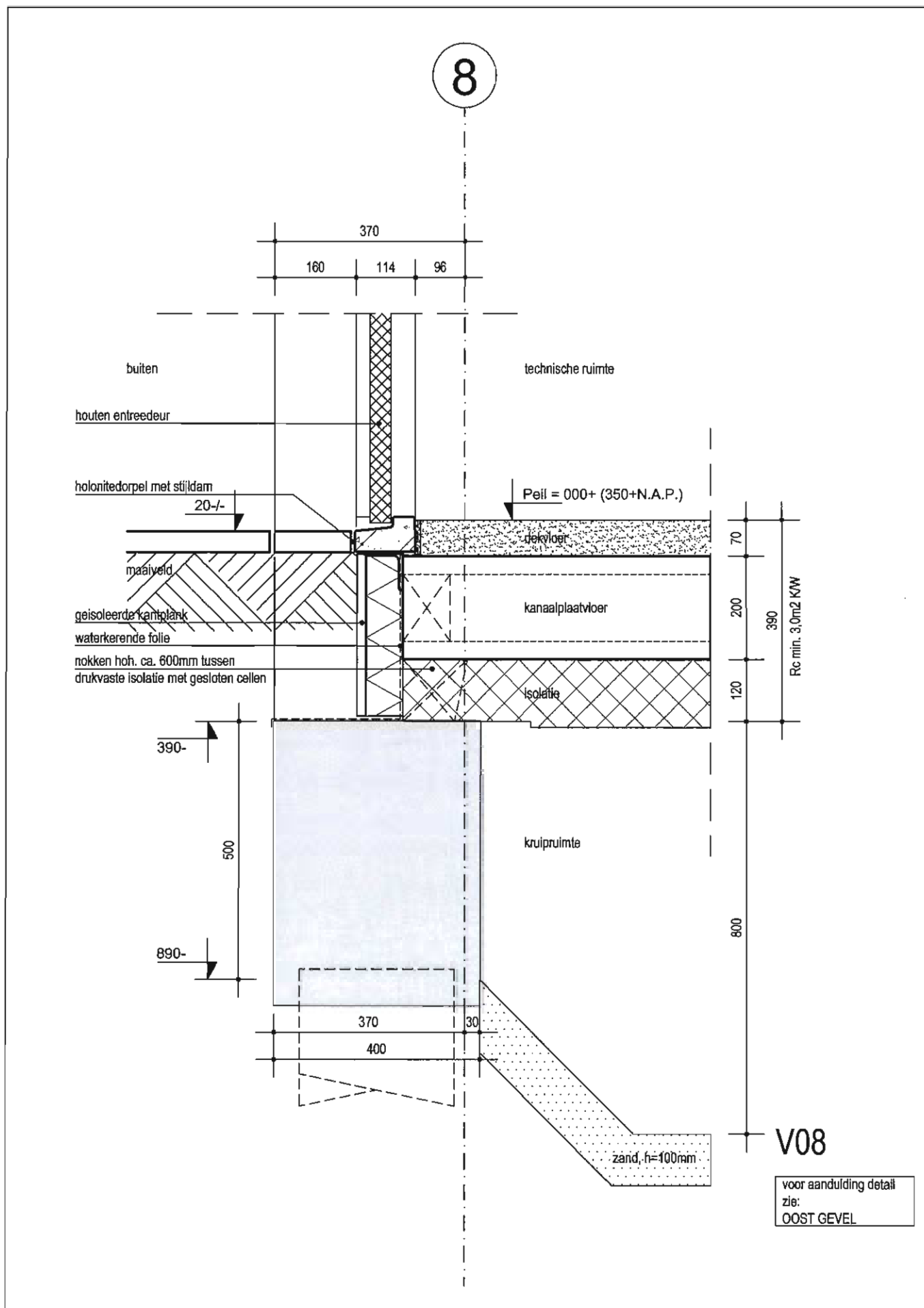
Projectnr **7633H**

Tek.nr **B-06**

Bladnr **26a**

Bestand **7633HB_06.dwg**





RDB ARCHITECTEN&ADVISEURS

www.rdbm.eu

Waterfront 390 NL-4531 HZ Terneuzen T+31 116 75 10 20

Onderwerp **onderdorpel naar buitendraaiende deur**

Fase Bouwvoorbereiding Formaat A4

Status definitief Schaal 1:10

Getekend CDC / jps Datum 17-01-2011

Paraaf Wijziging D 6-10-2011

Projectnr **7633H**

Tek.nr **B-06**

Blednr **28**

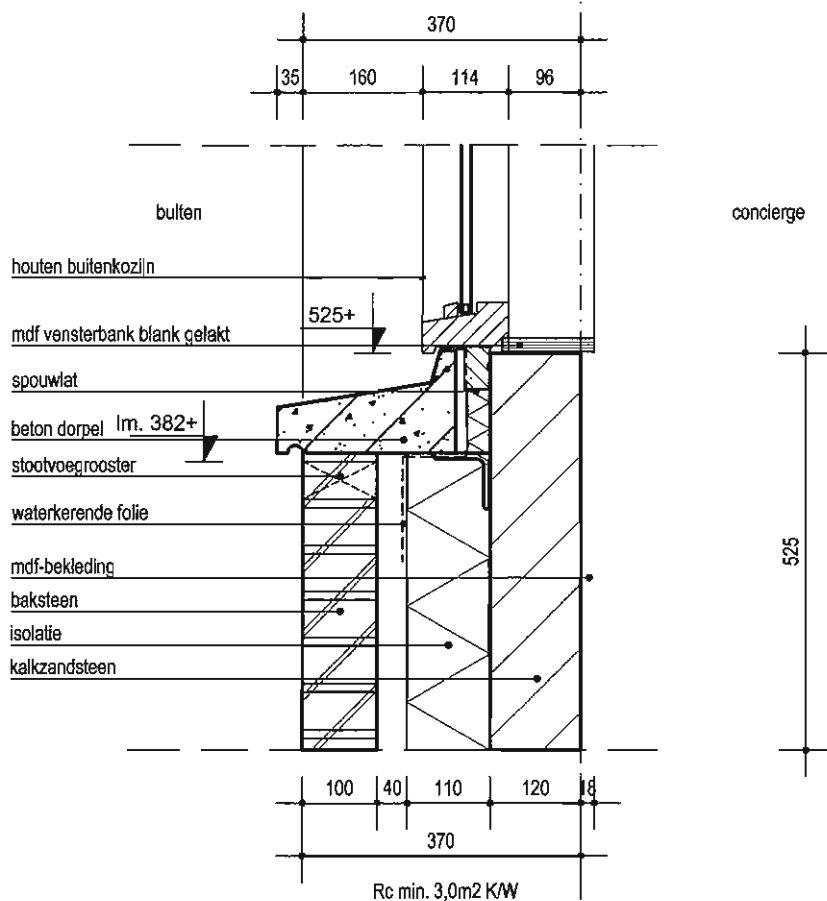
Bestand 7633HB_06.dwg

VERVALLEN

V09

voor aanduiding detail
zie:
ZUID GEVEL

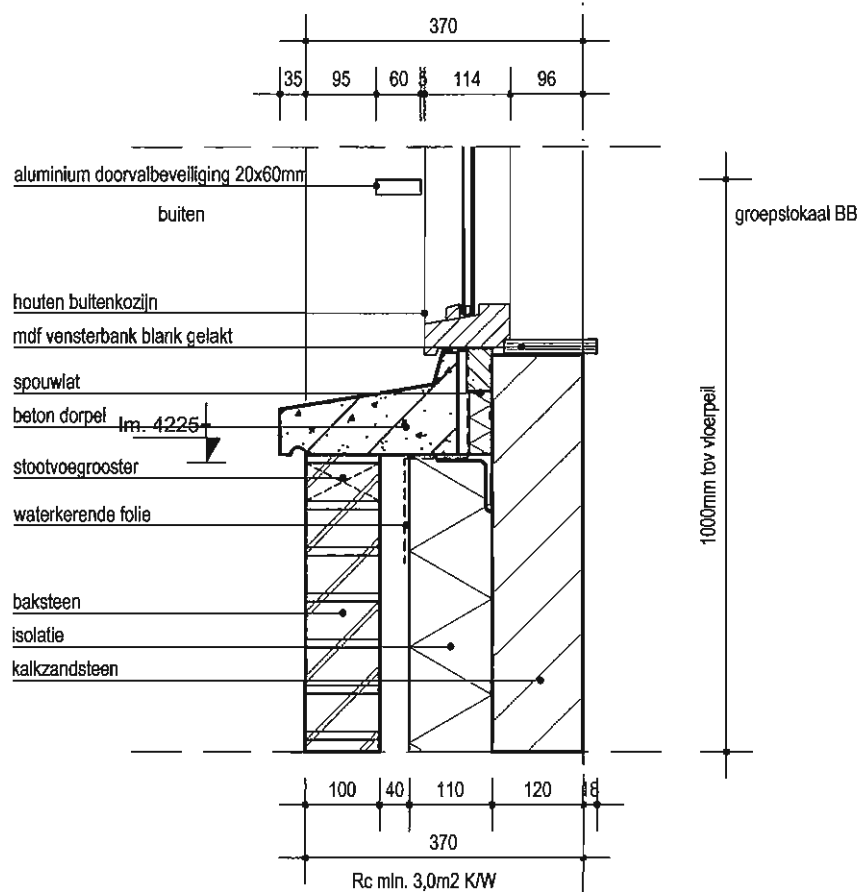
A



V10

voor aanduiding detail
zie:
ZUID GEVEL

2



V11

voor aanduiding detail
zie:
WEST GEVEL



RDB ARCHITECTEN & ADVISEURS

www.rdbm.eu

Waterfront 390 NL-4531 HZ Terneuzen T+31 115 75 10 20

Onderwerp **onderdorpel kozijn verdieping**

Fase Bouwvoorbereiding Formaat A4

Status definitief Schaal 1:10

Getekend CDC / jps Datum 17-01-2011

Paraaf Wijziging D 6-10-2011

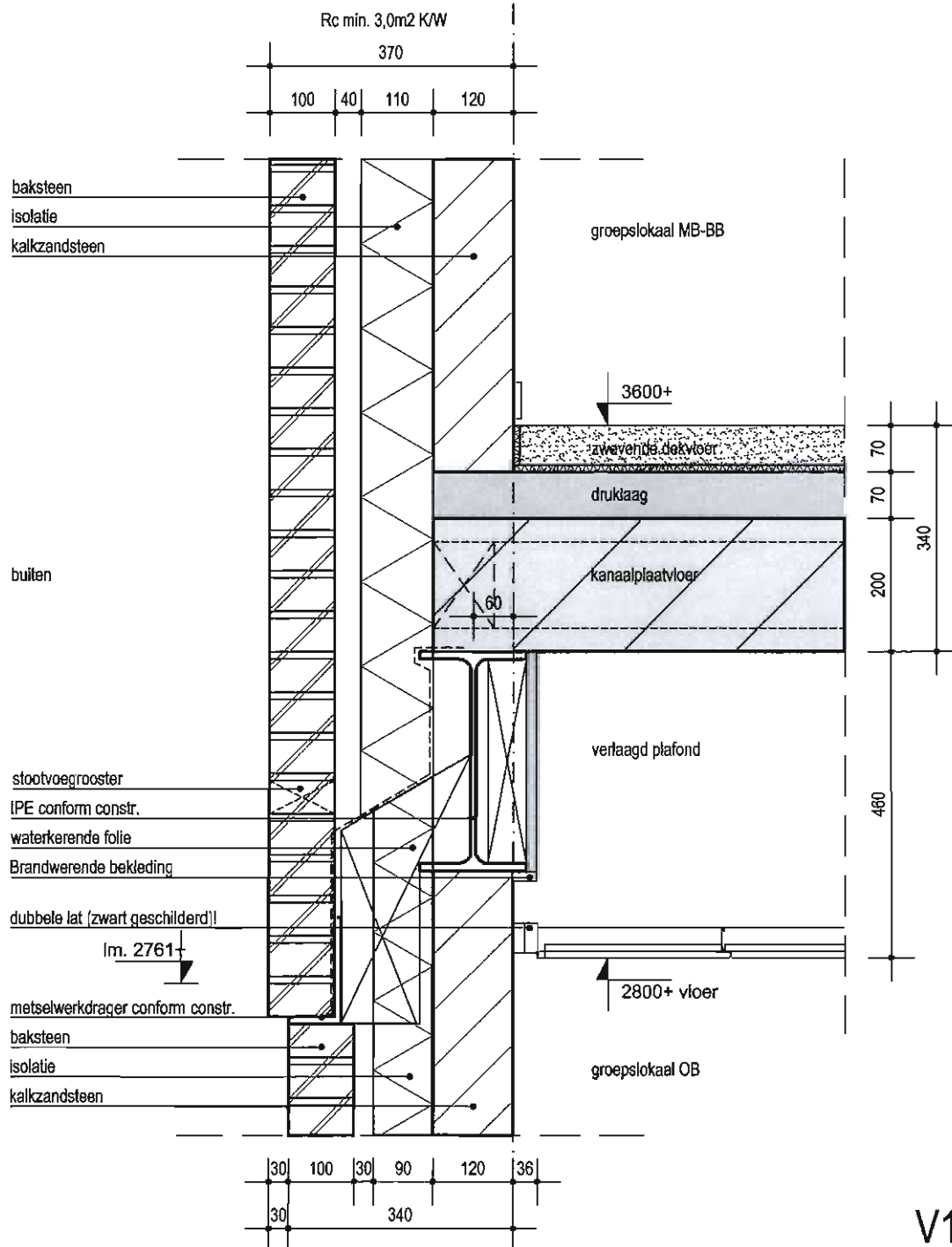
Projectnr **7633H**

Tek.nr **B-06**

Bladnr **31**

Bestand 7633HB_06.dwg

2



V12

voor aanduiding detail
zie:
WEST GEVEL



RDB ARCHITECTEN&ADVISEURS

www.rdbm.eu

Waterfront 390 NL-4531 HZ Terneuzen T+31 115 75 10 20

Onderwerp **sprong in metselwerk**

Fase Bouwvoorbereiding Formaat A4

Status definitief Schaal 1:10

Getekend CDC / jps Datum 17-01-2011

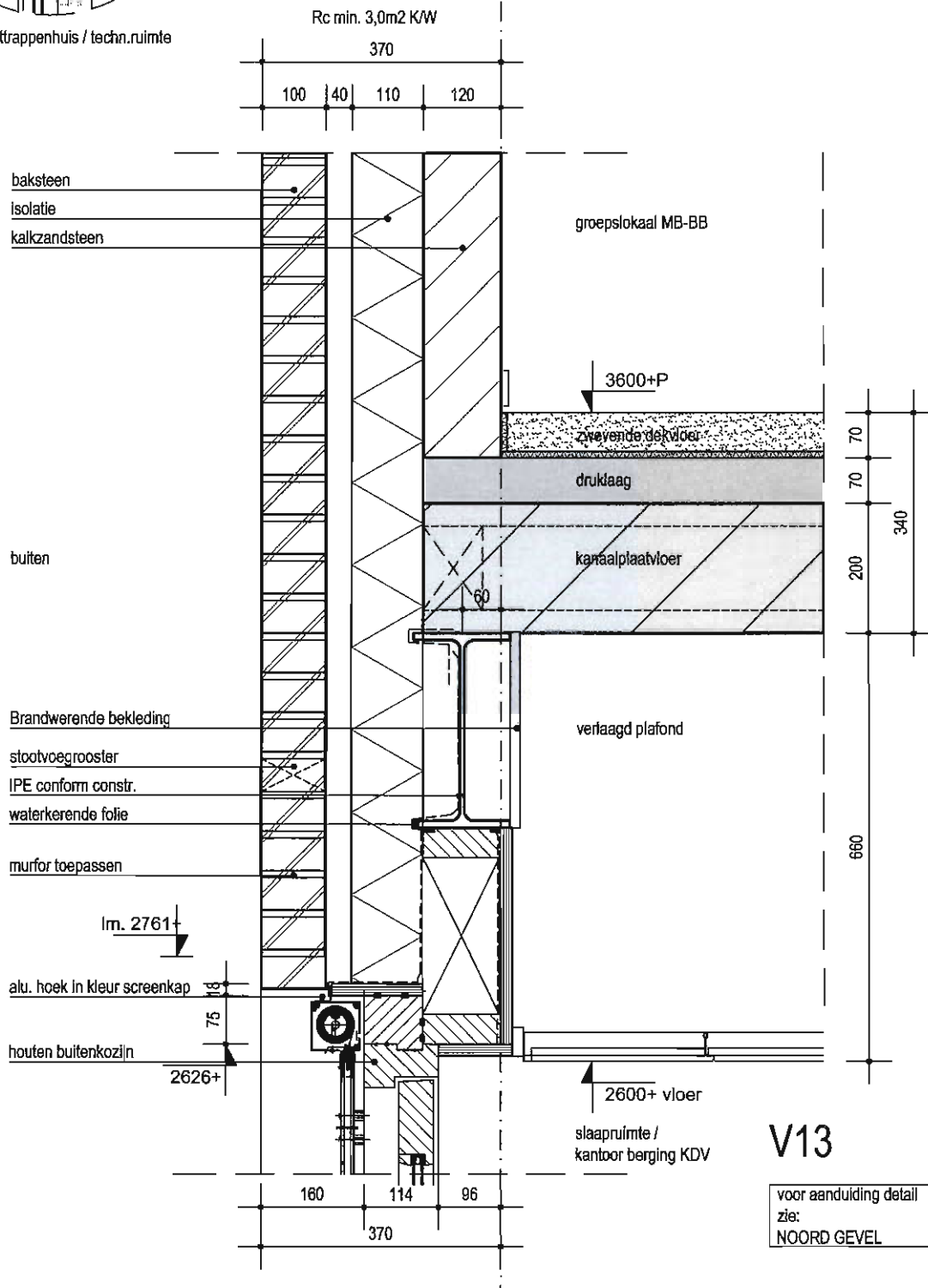
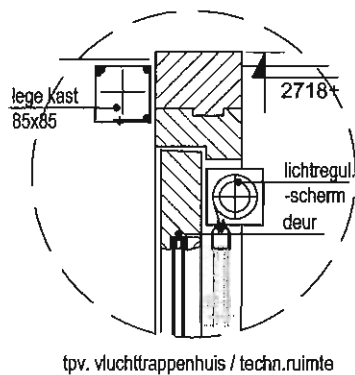
Paraaf Wijziging D 6-10-2011

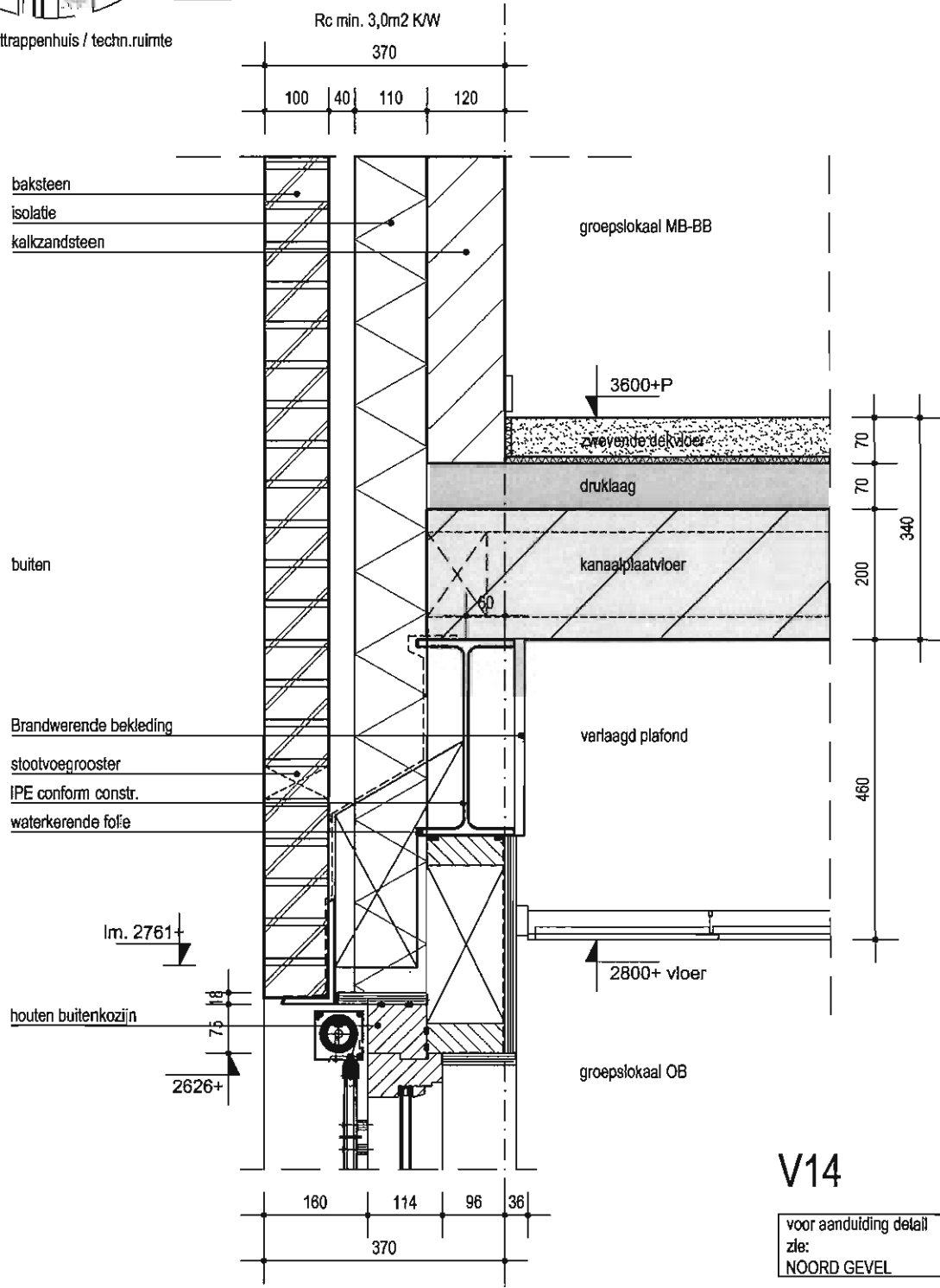
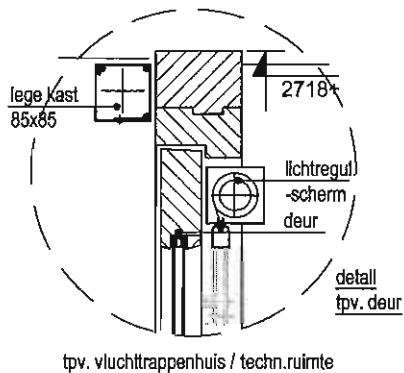
Projectnr **7633H**

Tek.nr **B-06**

Bladnr **32**

Bestand 7633HB_06.dwg



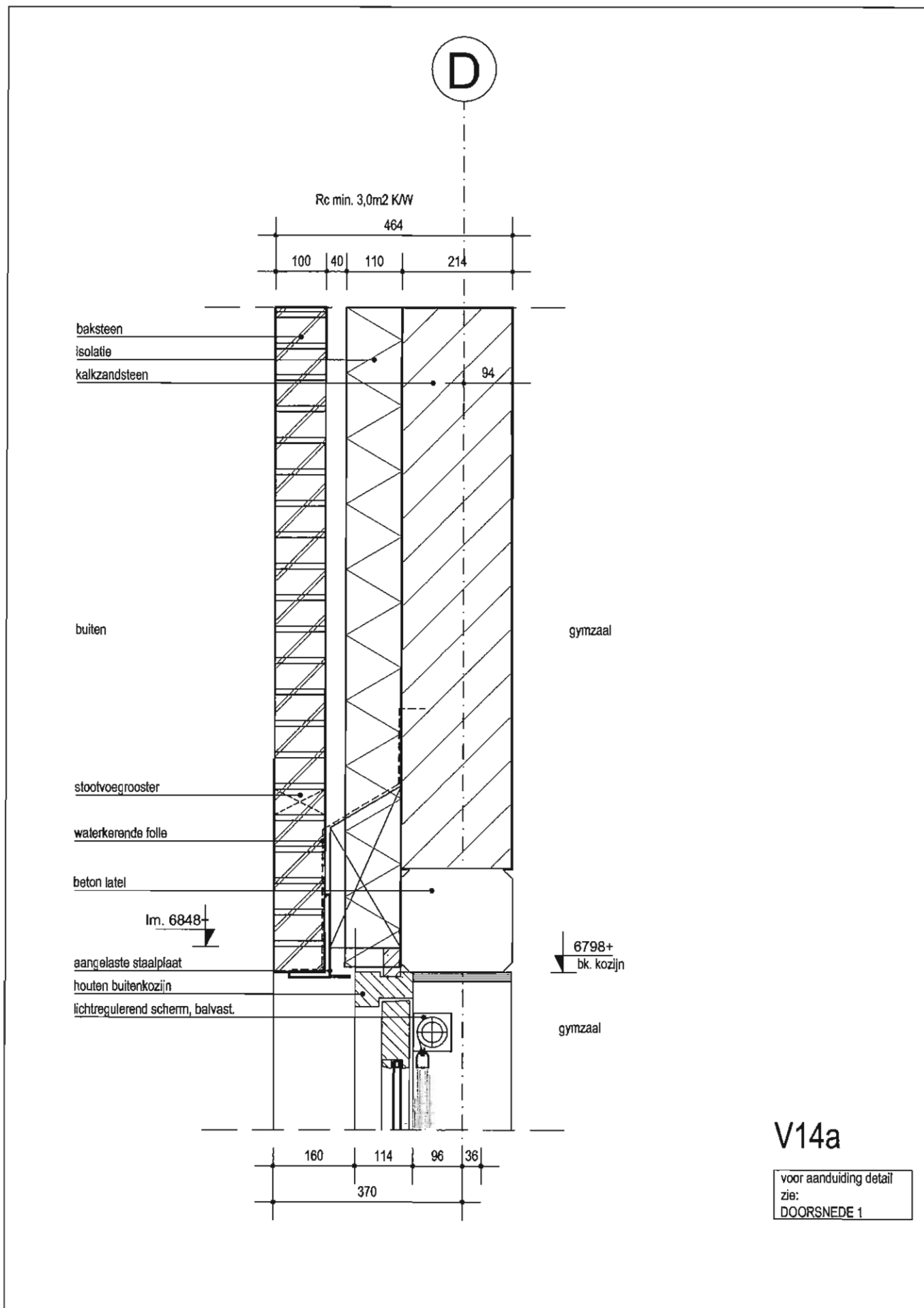


RDB ARCHITECTEN&ADVISEURS
www.rdbm.eu
Waterfront 390 NL-4531 HZ Terneuzen T+31 115 75 10 20

Onderwerp **bovendorpel kozijn zonder screen**

Fase Bouwvoorbereiding Formaat A4
Status definitief Schaal 1:10
Getekend CDC / Jps Datum 17-01-2011
Paraaf Wijziging D 6-10-2011

Projectnr 7633H
Tek.nr B-06
Bladnr 34
Bestand 7633HB_06.dwg



RDB ARCHITECTEN & ADVISEURS

www.rdbm.eu

Waterfront 390 NL-4531 HZ Terneuzen T+31 116 75 10 20

Onderwerp **bovendorpel kozijn verhuysraam**

Fase Bouwvoorbereiding Formaat A4

Status definitief Schaal 1:10

Getekend CDC / jps Datum 17-01-2011

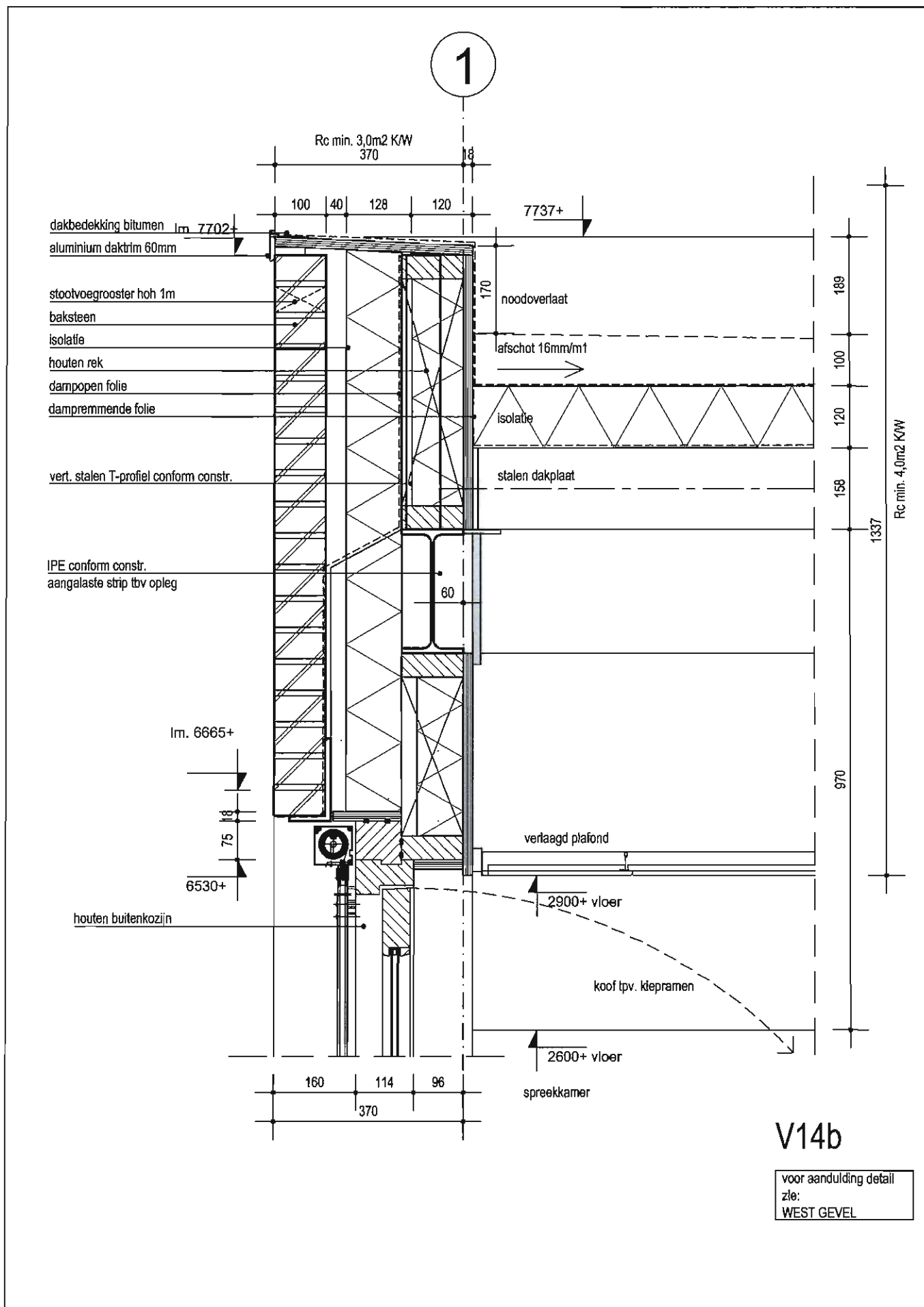
Paraaf Wijziging O 6-10-2011

Projectnr **7633H**

Tek.nr **B-06**

Bladnr **34a**

Bestand 7633HB_06.dwg



RDB ARCHITECTEN&ADVISEURS
 www.rdbm.eu
 Waterfront 390 NL-4531 HZ Terneuzen T+31 115 75 10 20

Onderwerp **bovendorpel kozijn spreekkamers**

Fase Bouwvoorbereiding Formaat A4

Status definitief Schaal 1:10

Getekend CDC / jps Datum 17-01-2011

Paraaf Wijziging D 8-10-2011

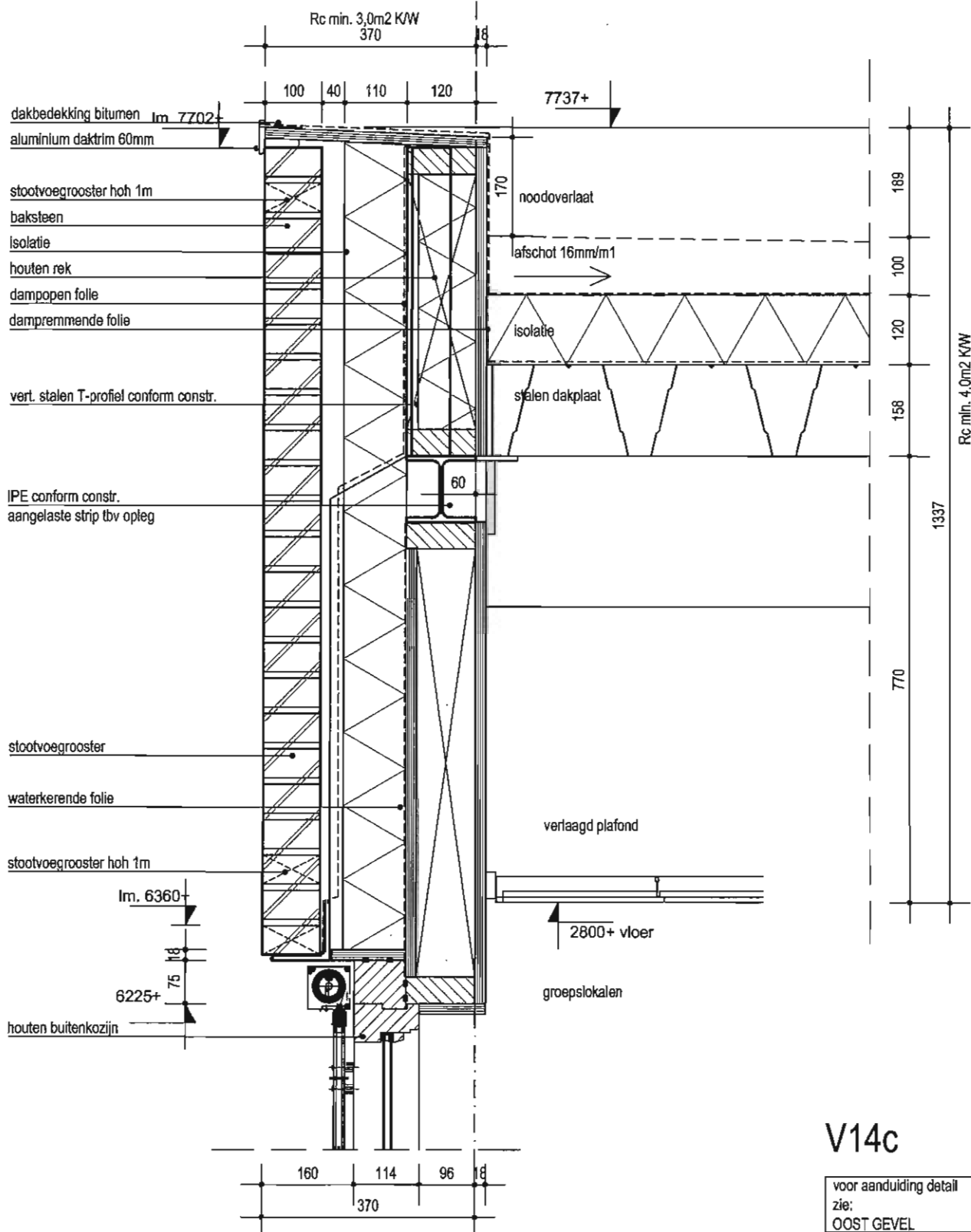
Projectnr **7633H**

Tek.nr **B-06**

Bladnr **34b**

Bestand 7633HB_06.dwg

6



RDB MARCHITECTEN&ADVISEURS

www.rdbm.eu

Waterfront 390 NL-4531 HZ Terneuzen T+31 115 75 10 20

Onderwerp **bovendorpel kozijn groepslokalen**

Fase **Bouwvoorbereiding** Formaat **A4**

Status **definitief** Schaal **1:10**

Getekend **CDC / jps** Datum **17-01-2011**

Paraaf **Wijziging D 6-10-2011**

Projectnr **7633H**

Tek.nr **B-06**

Bladnr **34C**

Bestand **7633HB_08.dwg**

VERVALLEN
V14d (zie V14c)

voor aanduiding detail
zie:
OOST GEVEL



RDB ARCHITECTEN&ADVISEURS
www.rdbm.eu
Waterfront 390 NL-4531 HZ Terneuzen T+31 116 75 10 20

Onderwerp **bovendorpel kozijn groepslokalen**

Fase	Bouwvoorbereiding	Formaat	A4	Projectnr	7633H
Status	definitief	Schaal	1:10	Tek.nr	B-06
Getekend	CDC / Jps	Datum	17-01-2011	Bladnr	34d
Paraaf		Wijziging	D 6-10-2011	Bestand	7633HB_06.dwg

VERVALLEN

V14e

voor aanduiding detail
zie:
DOORSNEDE 1



RDB ARCHITECTEN&ADVISEURS

www.rdbm.eu

Waterfront 390 NL-4531 HZ Terneuzen T+31 116 75 10 20

Onderwerp **bovendorpel kozijn groepslokalen**

Fase Bouwvoorbereiding Formaat A4

Status definitief Schaal 1:10

Getekend CDC / jps Datum 17-01-2011

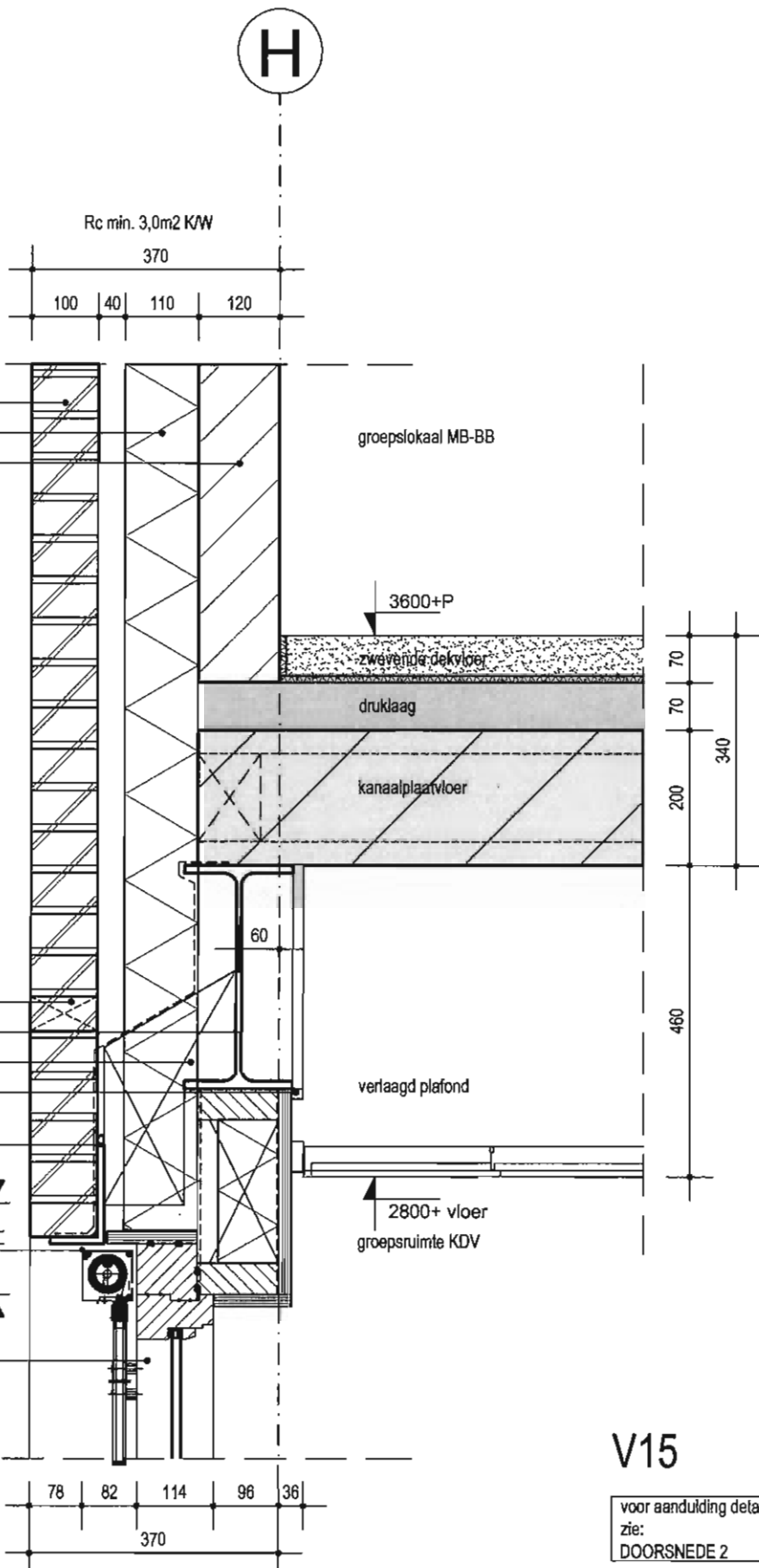
Paraaf Wijziging D 8-10-2011

Projectnr **7633H**

Tek.nr **B-06**

Bladnr **34e**

Bestand 7633HB_06.dwg



V15

voor aanduiding detail
zie:
DOORSNEDE 2



RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS

www.rdbm.eu

Waterfront 390 NL-4531 HZ Terneuzen T+31 115 75 10 20

Onderwerp **bovendorpel kozijn met screen**

Fase **Bouwvoorbereiding** **Formaat** **A4**

Status definitief **Schaal** 1:10

Getekend CDC / jps **Datum** 17-01-2011

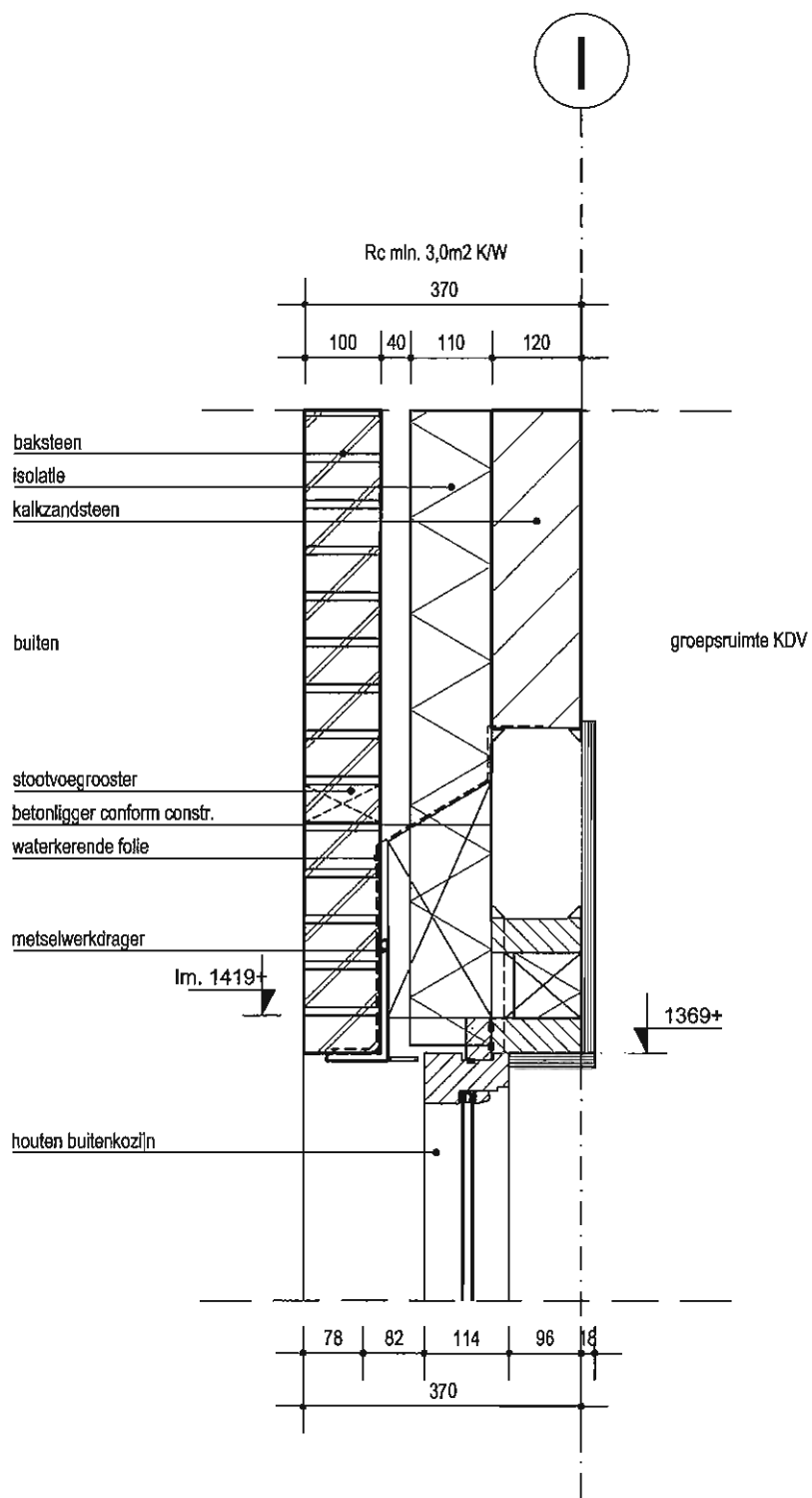
Paragraaf Wijziging D 6-10-2011

Projectnr 7633H

Tek.nr B-06

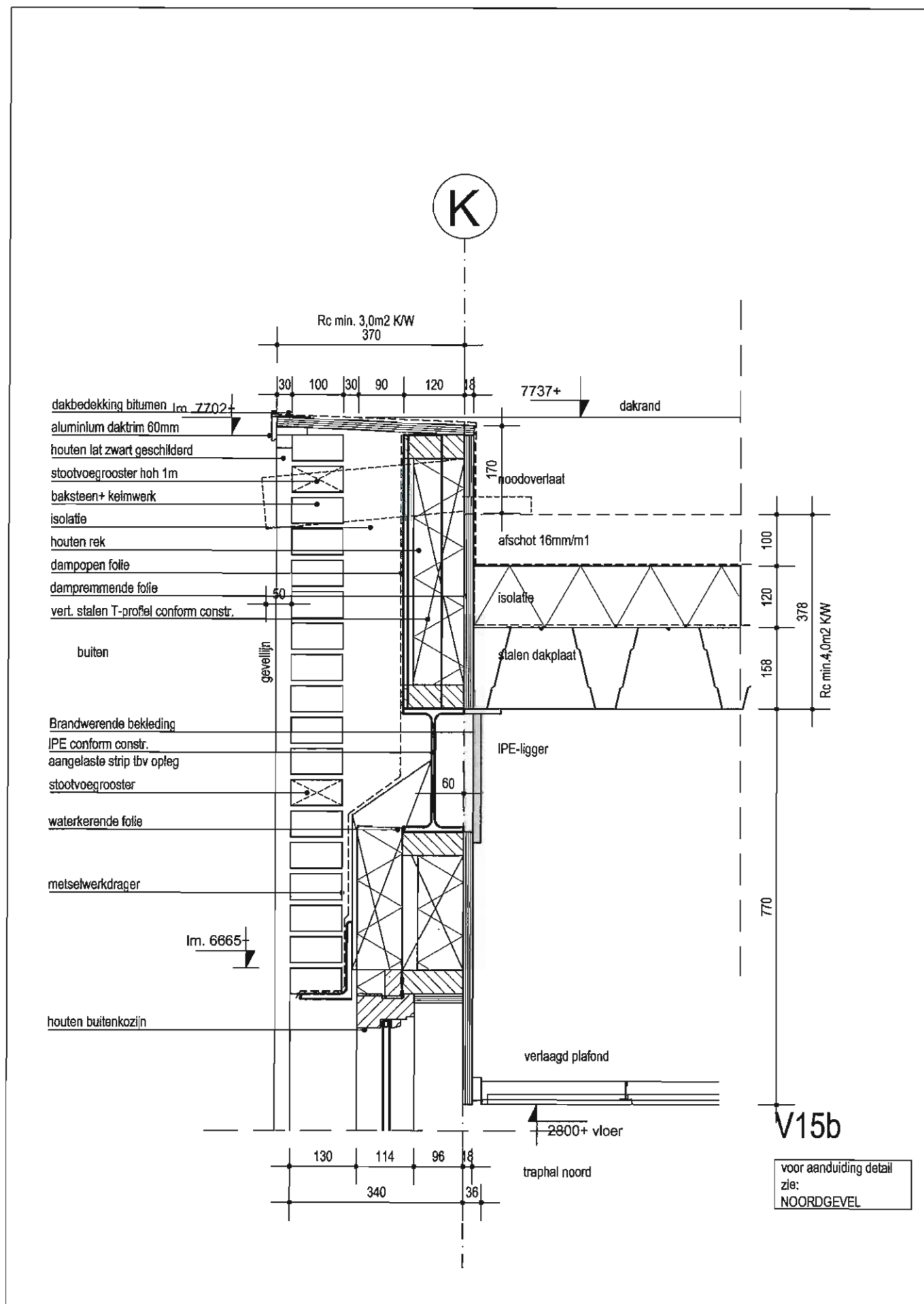
Bladnr 35

Bestand 7633HB_06.dwg



V15a

voor aanduiding detail
zie:
WESTGEVEL



RDBM ARCHITECTEN&ADVISEURS

www.rdbm.eu

Waterfront 390 NL-4531 HZ Terneuzen T+31 115 75 10 20

Onderwerp **bovendorpel kozijn zonder screen**

Fase **Bouwvoorbereiding** Formaat **A4**

Status **definitief** Schaal **1:10**

Getekend **CDC / Jps** Datum **17-01-2011**

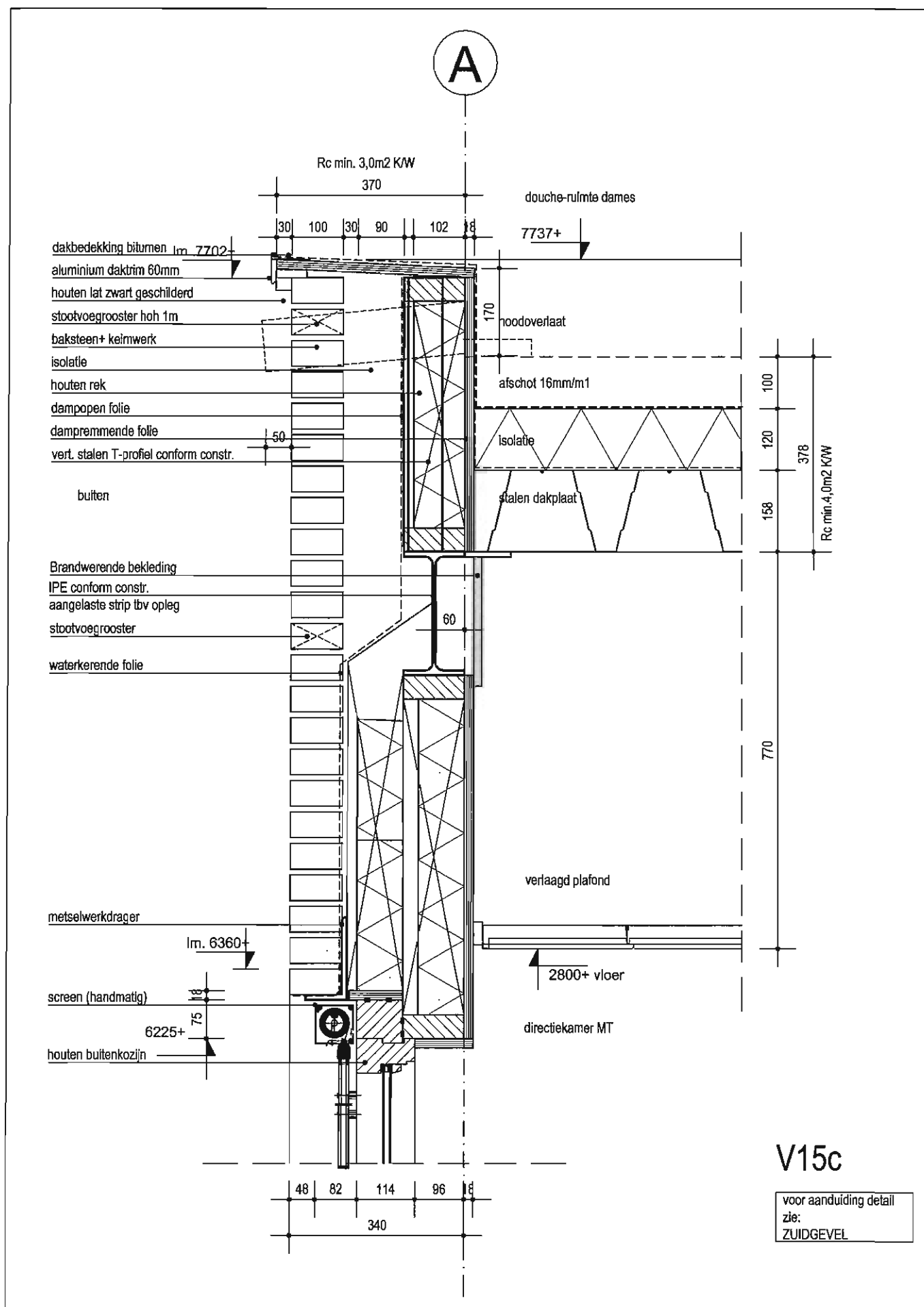
Paraaf **Wijziging D 6-10-2011**

Projectnr **7633H**

Tek.nr **B-06**

Bladnr **35b**

Bestand **7633HB_06.dwg**



RDB ARCHITECTEN&ADVISEURS

www.rdbm.eu

Waterfront 390 NL-4531 HZ Terneuzen T+31 115 75 10 20

Onderwerp **bovendorpel kozijn met screen**

Fase Bouwvoorbereiding Formaat A4

Status definitief Schaal 1:10

Getekend CDC / jps Datum 17-01-2011

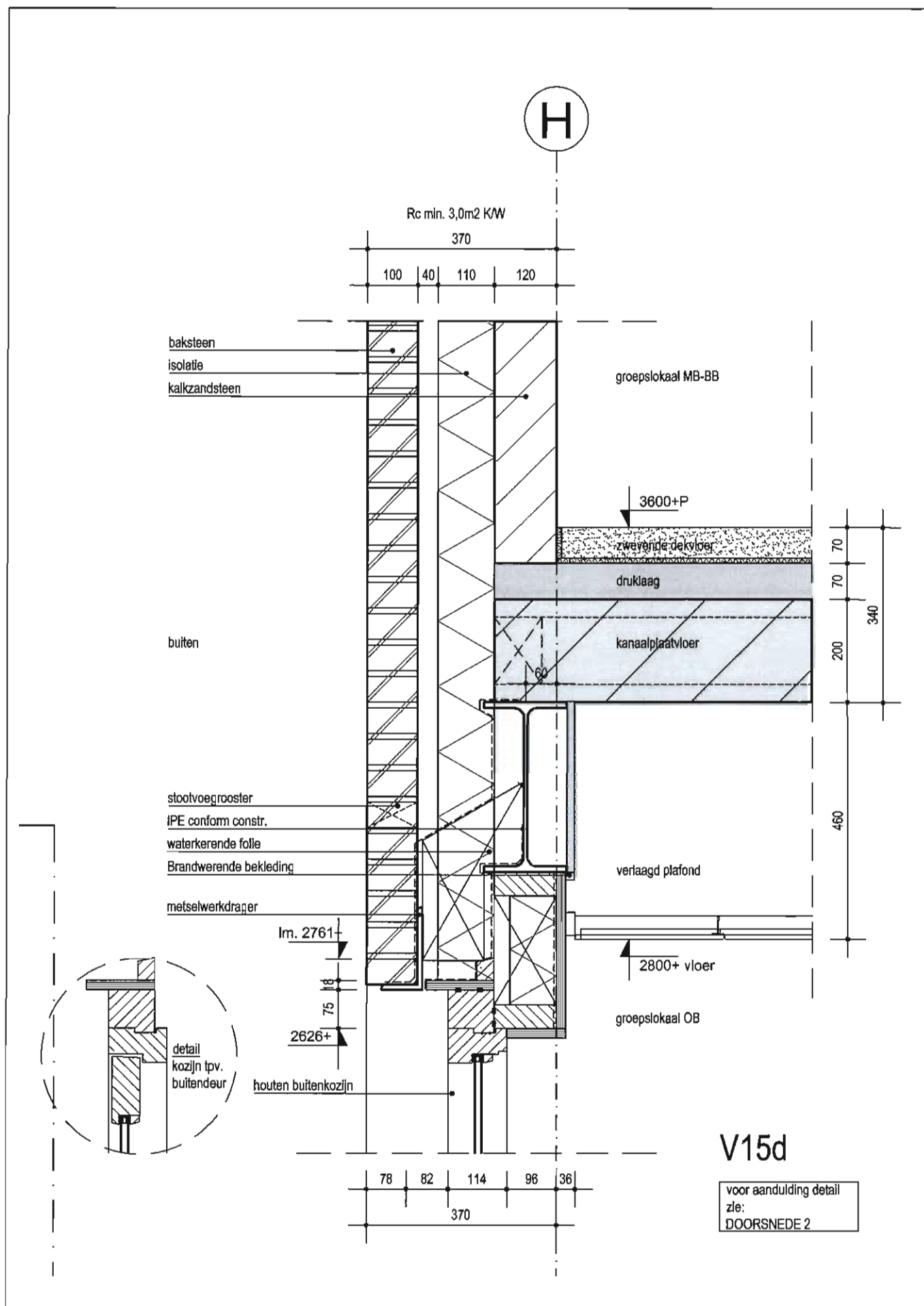
Paraaf Wijziging D 6-10-2011

Projectnr **7633H**

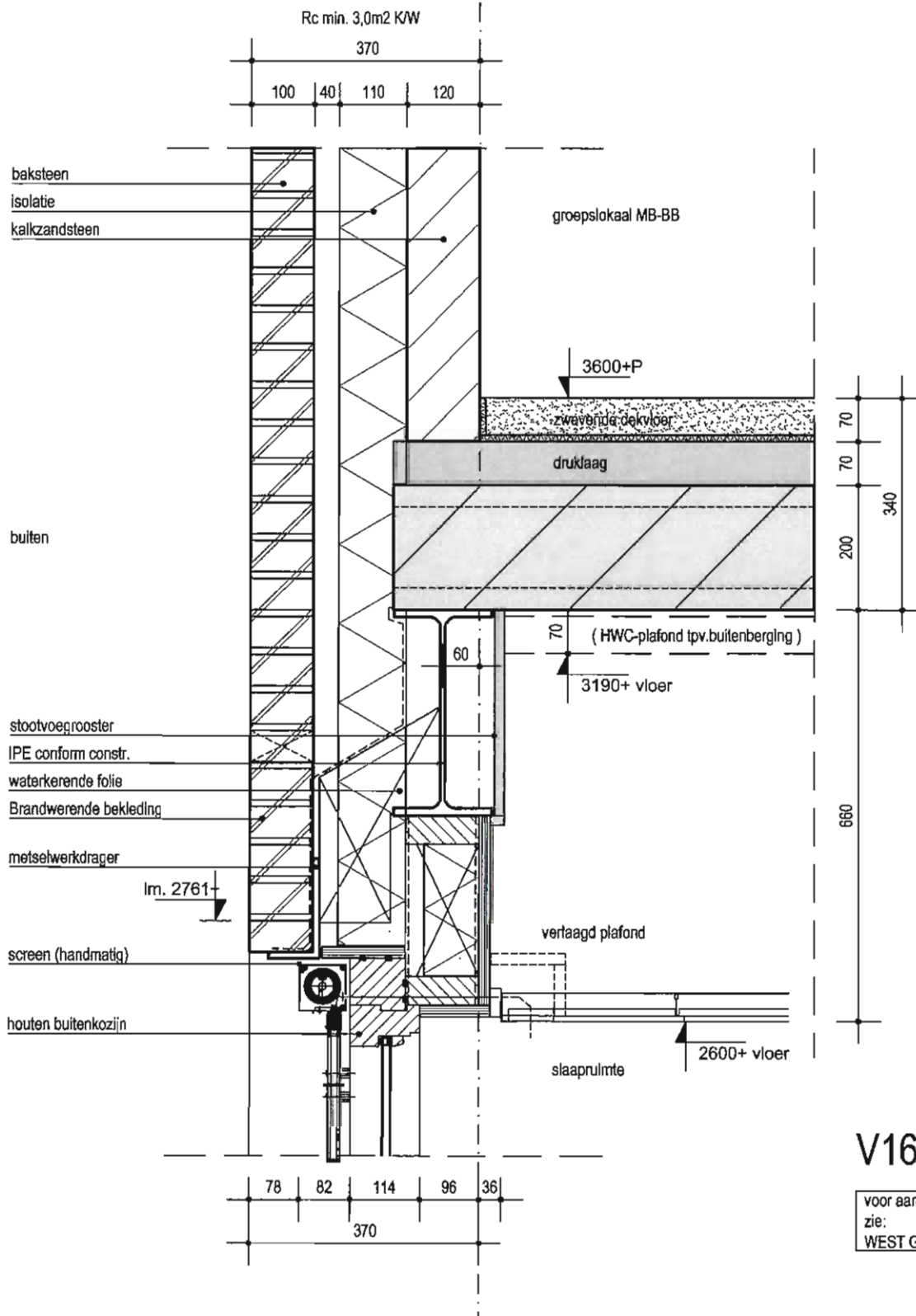
Tek.nr **B-06**

Bladnr **35c**

Bestand 7633HB_06.dwg



2



RDB ARCHITECTEN & ADVISEURS

www.rdbm.eu

Waterfront 390 NL-4531 HZ Terneuzen T+31 115 75 10 20

Onderwerp **bovendorpel kozijn met screen**

Fase Bouwvoorbereiding Formaat A4

Status definitief Schaal 1:10

Getekend CDC / Jps Datum 17-01-2011

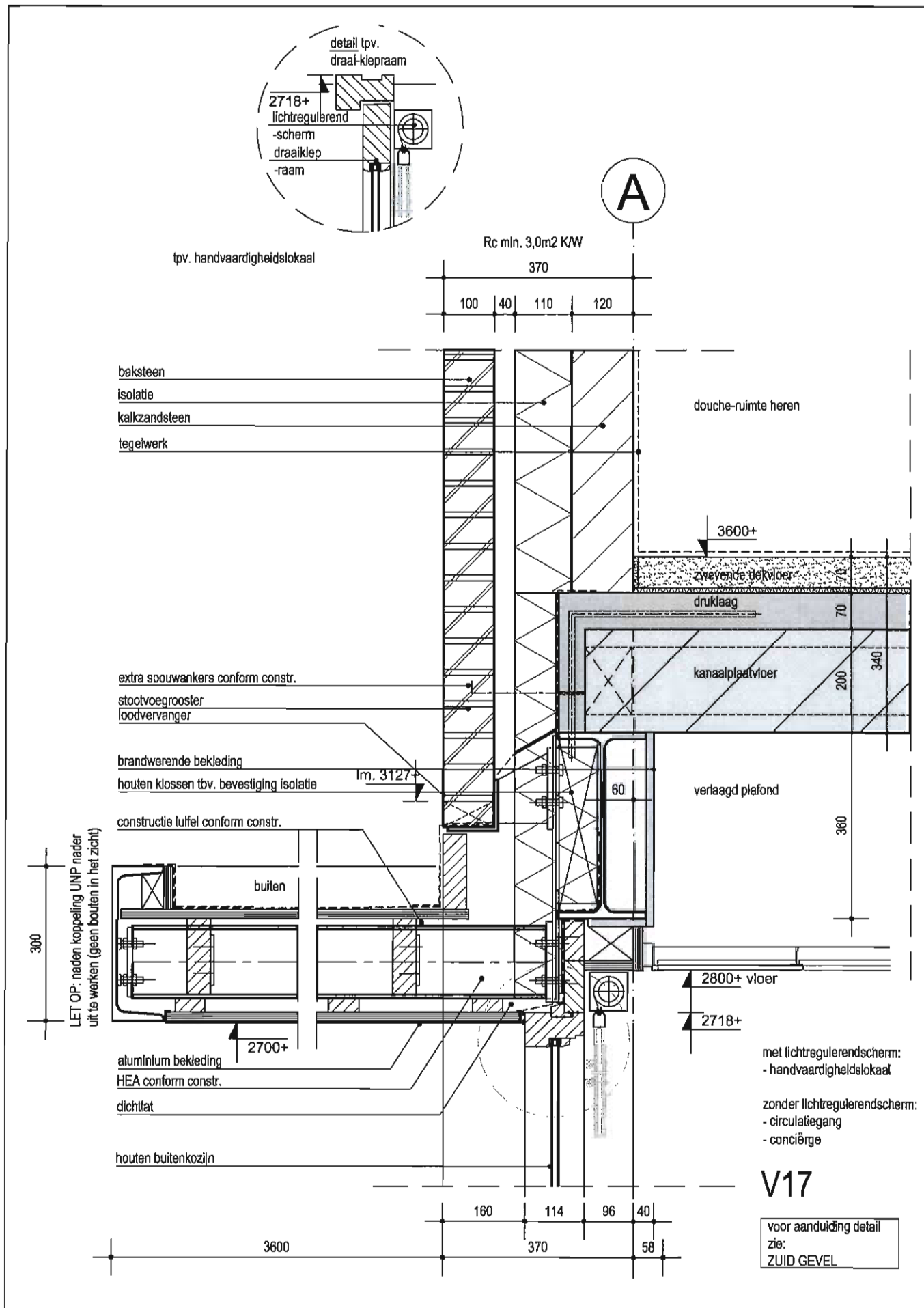
Paraaf Wijziging D 6-10-2011

Projectnr 7633H

Tek.nr B-06

Bladnr 36

Bestand 7633HB_06.dwg



RDB ARCHITECTEN&ADVISEURS

www.rdbm.eu

Waterfront 390

NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20

Onderwerp **luifel hoofdentree**

Fase **Bouwvoorbereiding** Formaat **A4**

Status **definitief** Schaal **1:10**

Getekend **CDC / Jps** Datum **17-01-2011**

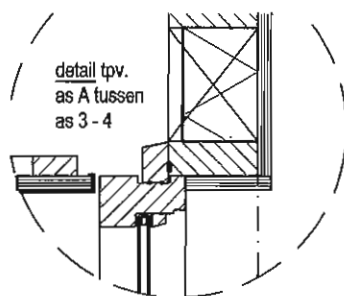
Paraaf **Wijziging D** 6-10-2011

Projectnr **7633H**

Tek.nr **B-06**

Bladnr **37**

Bestand **7633HB_06.dwg**



A

Rc min. 3,0m² K/W

370

100 40 110 120

baksteen

isolatie

kalkzandsteen

tegelwerk

douche-ruimte heren

3600+

zwevende dekplaat

druklaag

stootvoegrooster

loodvervanger

brandwerende bekleding

constructie luifel conform constr.

lm. 3127

60

verlaagd plafond

70

70

340

200

310

buiten

aluminium bekleding

HEA conform constr.

2700+

buitenkozijn

deur-
automaat
nbt.

2800+ vloer

2718+

hoofdentree

3600

180

114

96

40

207

370

58

V17a

voor aanduiding detail
zie:
ZUID GEVEL



RDB ARCHITECTEN&ADVISEURS

www.rdbm.eu

Waterfront 390 NL-4631 HZ Terneuzen T+31 115 75 10 20

Onderwerp **luifel hoofdentree**

Fase **Bouwvoorbereiding** Formaat **A4**

Status **definitief** Schaal **1:10**

Getekend **CDC / jps** Datum **17-01-2011**

Paraaf **Wijziging D** 6-10-2011

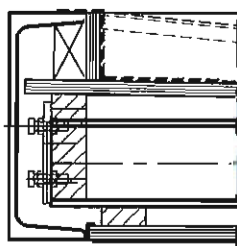
Projectnr **7633H**

Tek.nr **B-06**

Biednr **37a**

Bestand **7633HB_08.dwg**

LET OP: naden koppeling UNP nader
uit te werken



baksteen
isolatie
kalkzandsteen

buiten

extra spouwankers conform constr.

stootvoegroosters, hoh. ±1m.
brandwerende bekleding

lm. 3127+

loodervanger
constructie luifel conf.constr.

afschot 16mm/m1

hwa-afvoer

aluminium bekleding
HEA conform constr.

buitenkozijn

2700+

3600+

zwevende dekplaat
druklaag

verlaagd plafond

2800+ vloer
2718+

- entree KDV
- traphal noord

V17b

voor aanduiding detail
zie:
NOORD GEVEL

Rc min. 3,0m2 KW

370

100 40 110 120

160 114 96 36
370 58

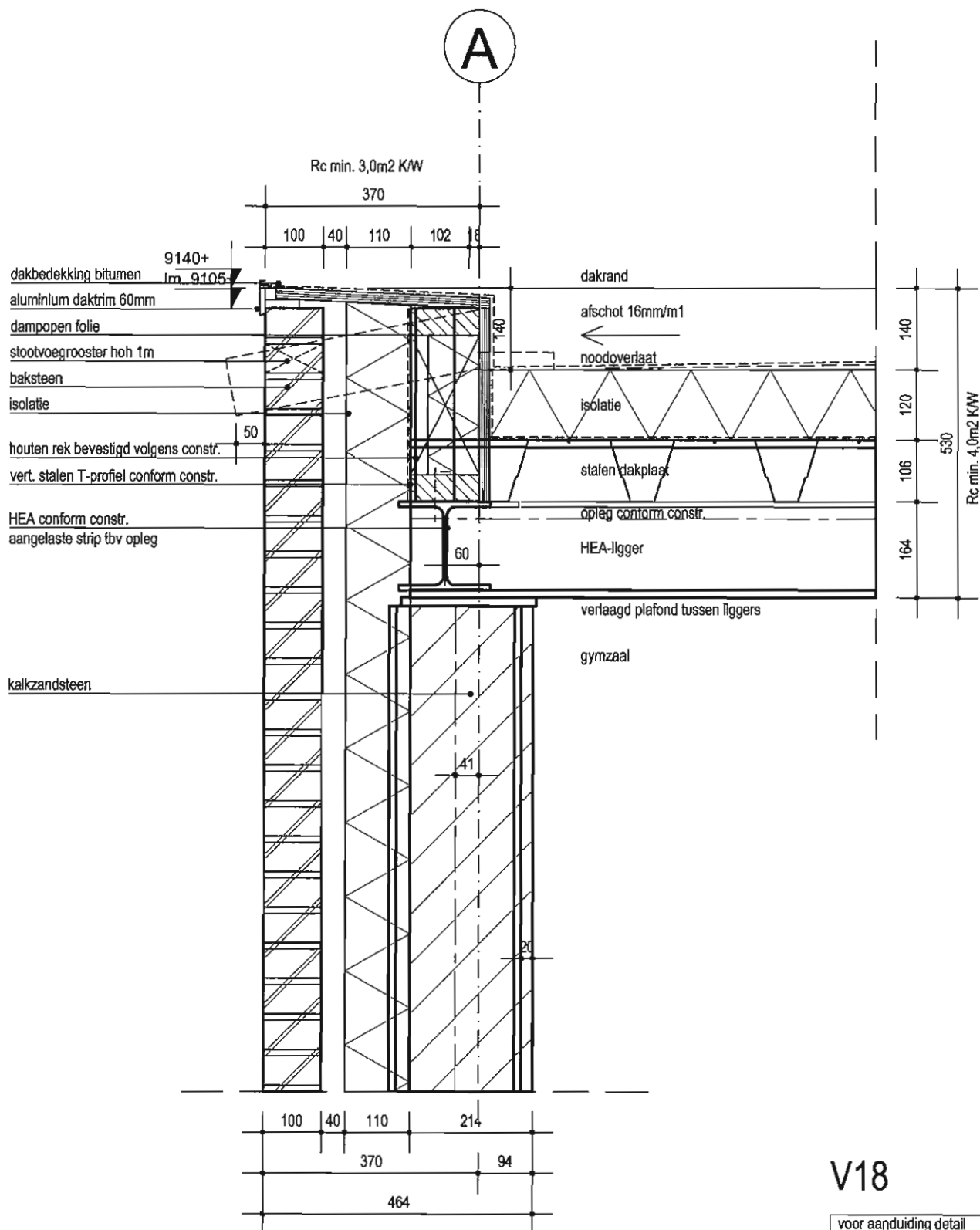


RDBM ARCHITECTEN&ADVISEURS
www.rdbm.eu
Waterfront 390 NL-4531 HZ Terneuzen T+31 115 76 10 20

Onderwerp **luifel entree traphal noord**

Fase Bouwvoorbereiding Formaat A4
Status definitief Schaal 1:10
Getekend CDC / jps Datum 17-01-2011
Paraaf Wijziging D 6-10-2011

Projectnr 7633H
Tek.nr B-06
Bladnr 37b
Bestand 7633HB_06.dwg



V18

voor aanduiding detail
zie:
ZUID GEVEL



RDB ARCHITECTEN & ADVISEURS
www.rdbm.eu
Waterfront 390 NL-4531 HZ Terneuzen T +31 115 75 10 20

Onderwerp **dakrand hoog dak**

Fase Bouwvoorbereiding Formaat A4

Status definitief Schaal 1:10

Getekend CDC / Jps Datum 17-01-2011

Paraaf Wijziging D 6-10-2011

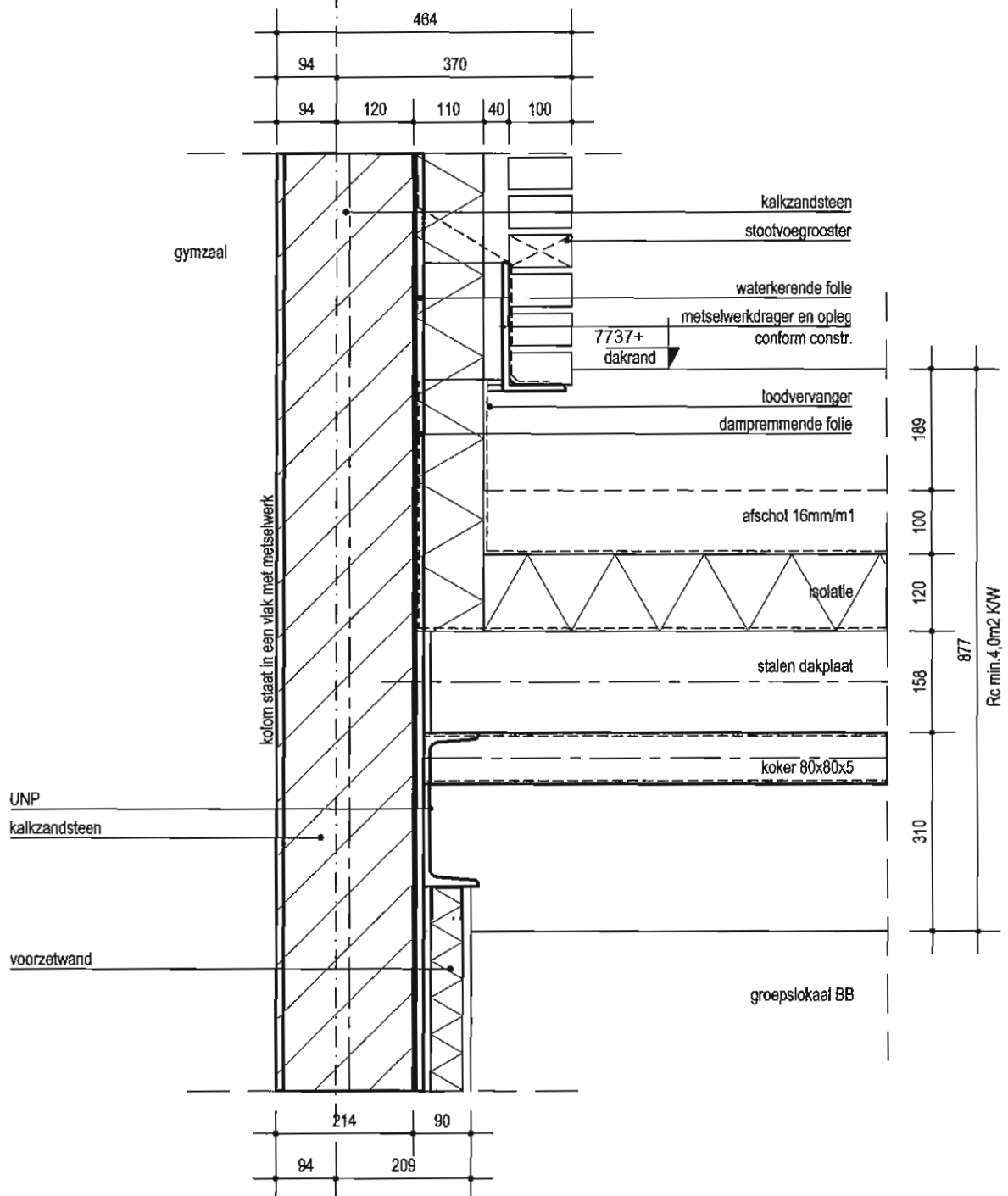
Projectnr **7633H**

Tek.nr **B-06**

Bladnr **38**

Bestand 7633HB_06.dwg

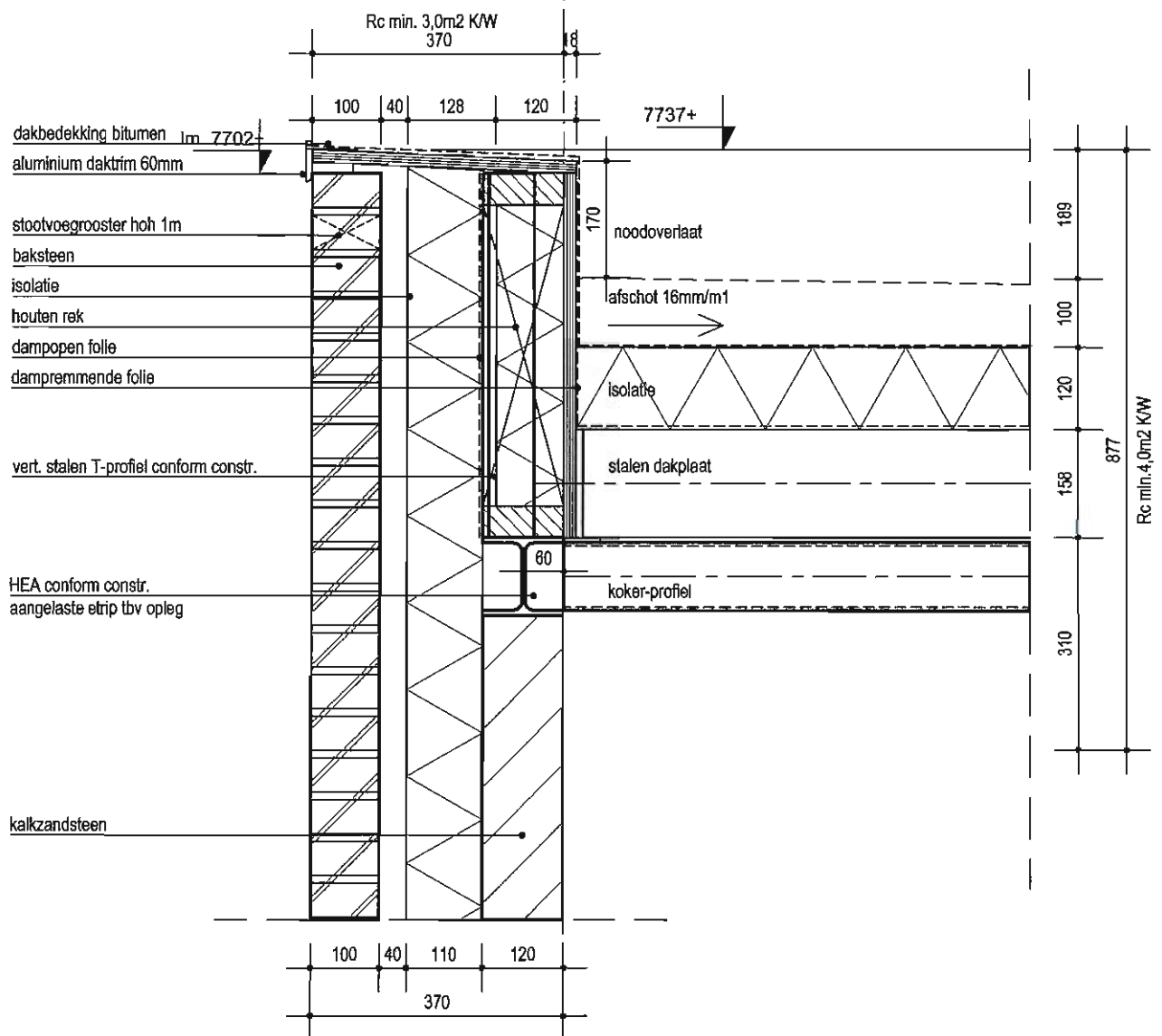
D



V19

voor aanduiding detail
zie:
DOORSNEDE 4

1



V20

voor aanduiding detail
zie:
WEST GEVEL



RDB ARCHITECTEN&ADVISEURS

www.rdbm.eu

Waterfront 390 NL-4531 HZ Terneuzen T+31 115 75 10 20

Onderwerp **dakrand laag dak**

Fase Bouwvoorbereiding Formaat A4

Status definitief Schaal 1:10

Getekend CDC / Jps Datum 17-01-2011

Paraaf Wijziging D 6-10-2011

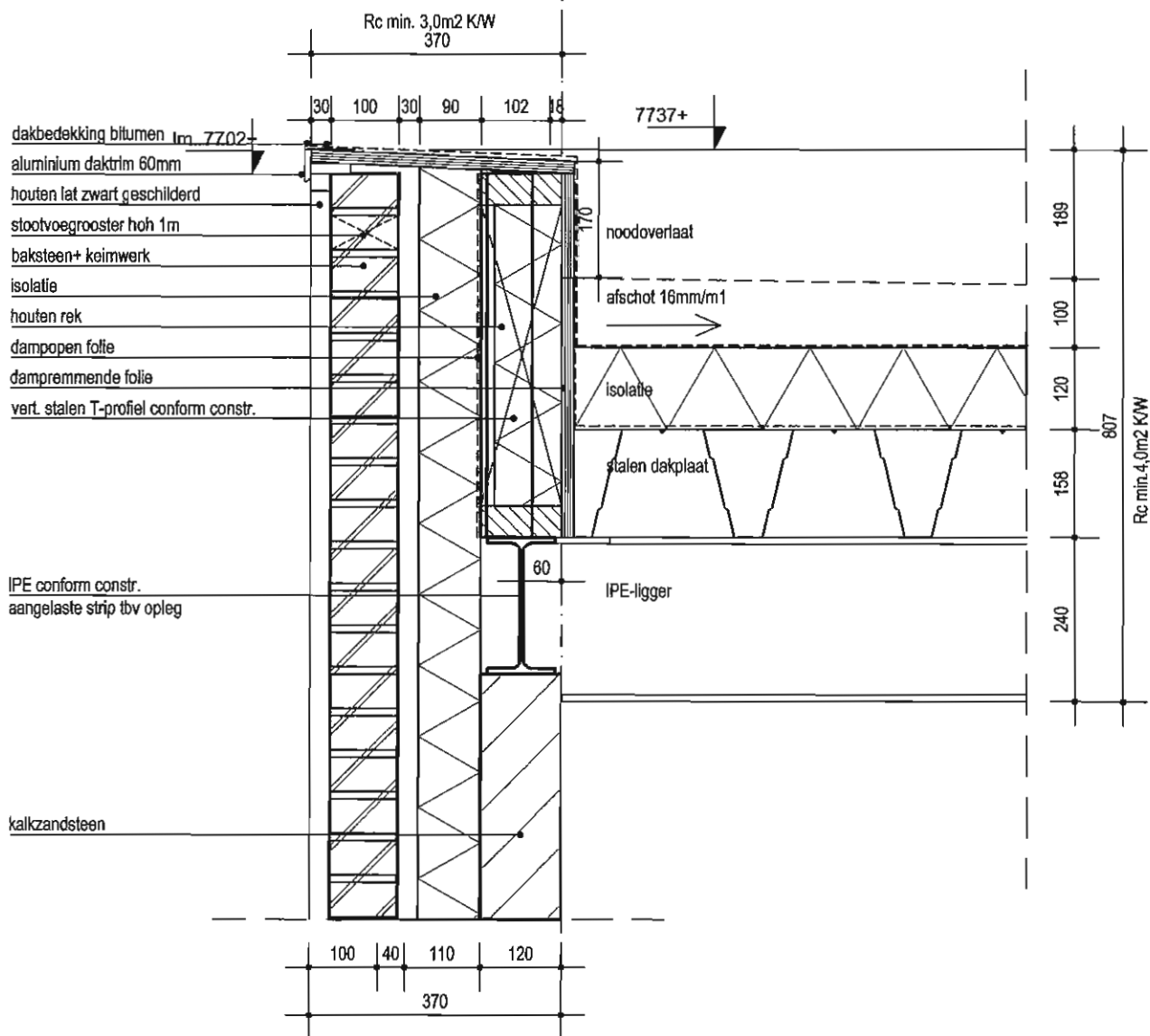
Projectnr **7633H**

Tek.nr **B-06**

Biednr **40**

Bestand 7633HB_06.dwg

A



V21

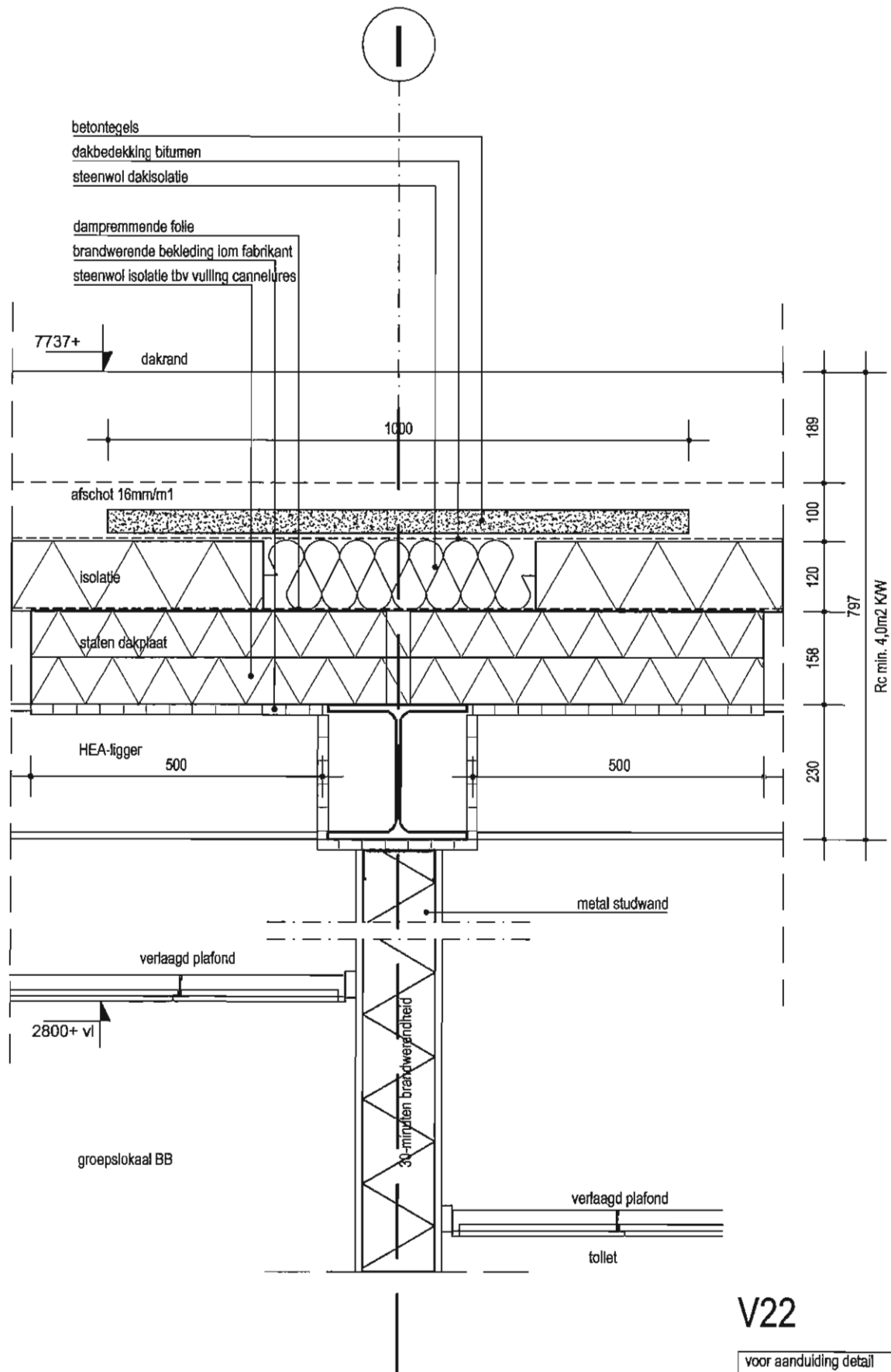
voor aanduiding detail
zie:
ZUID GEVEL

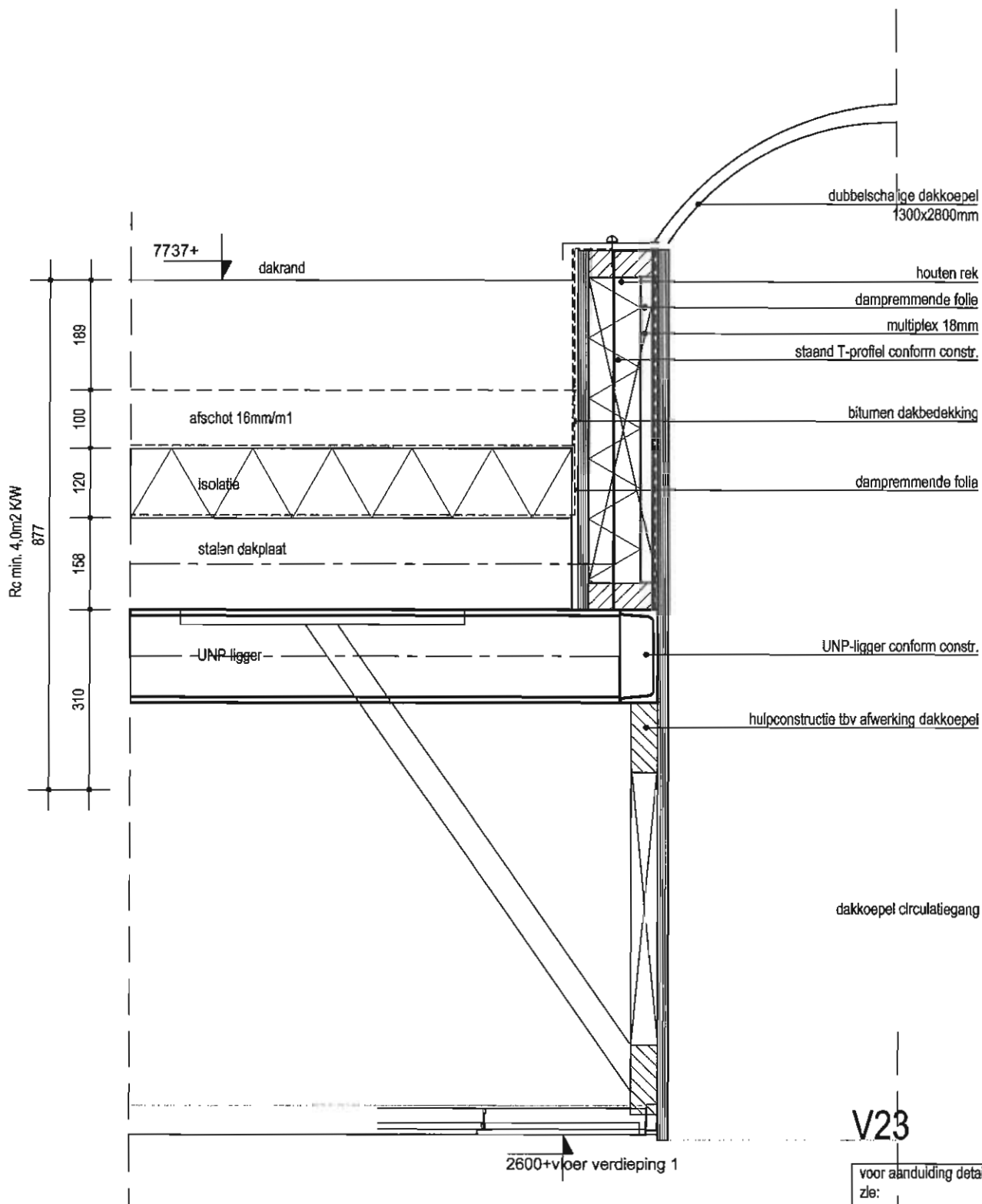


RDB ARCHITECTEN&ADVISEURS
www.rdbm.eu
Waterfront 390 NL-4531 HZ Terneuzen T+31 118 76 10 20

Onderwerp **terugspringende dakrand laag dak**

Fase	Bouwvoorbereiding	Formaat	A4	Projectnr	7633H
Status	definitief	Schaal	1:10	Tek.nr	B-06
Getekend	CDC / Jps	Datum	17-01-2011	Bladnr	41
Paraaf		Wijziging	D 6-10-2011	Bestand	7633HB_06.dwg





Onderwerp **dakkoepel**

Fase Bouwvoorbereiding Formaat A4

Status definitief

Schaal 1:10

Getekend CDC / jps

Datum 17-01-2011

Paraaf

Wijziging O 6-10-2011

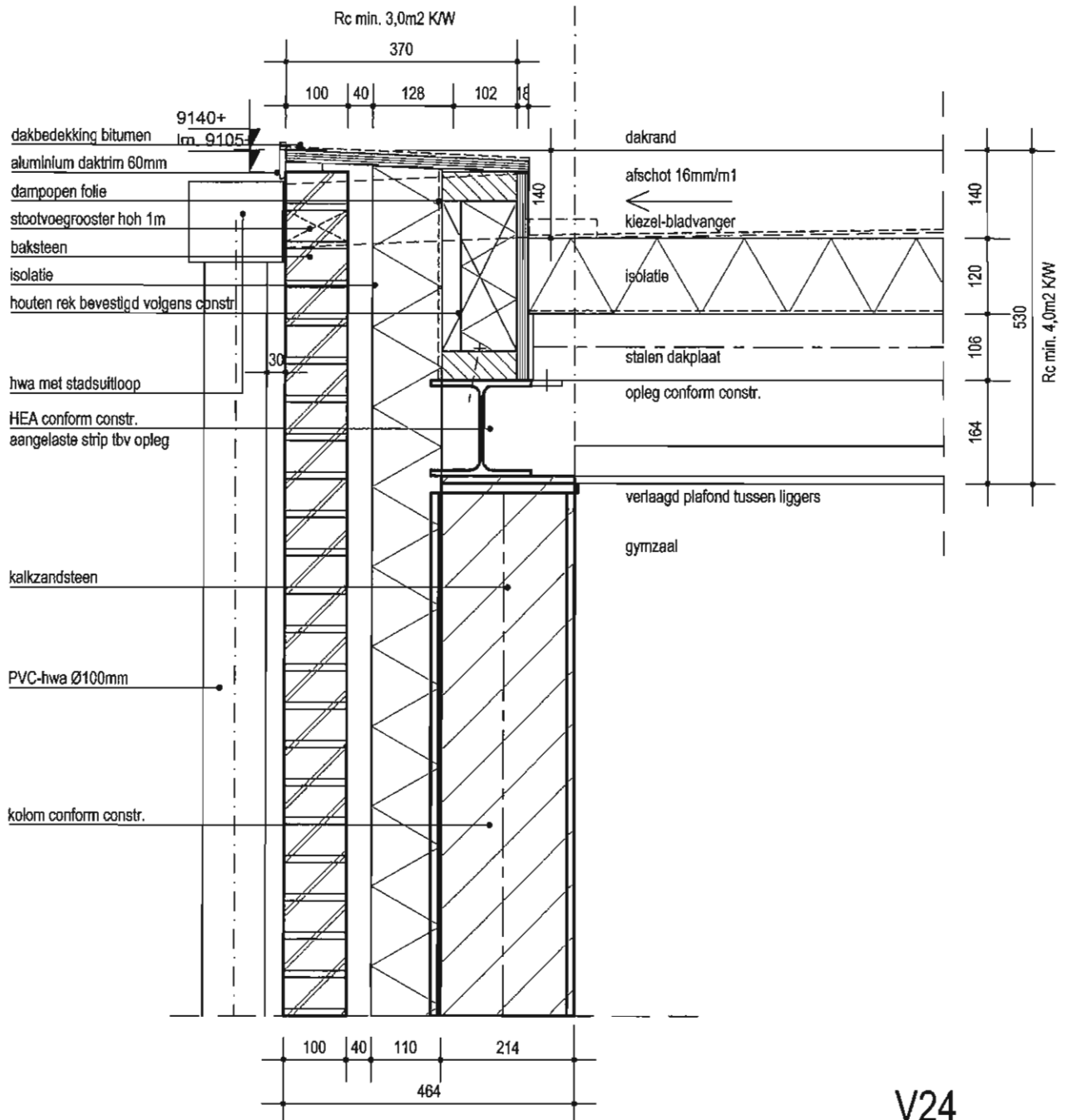
Projectnr **7633H**

Tak.nr **B-06**

Bladnr **43**

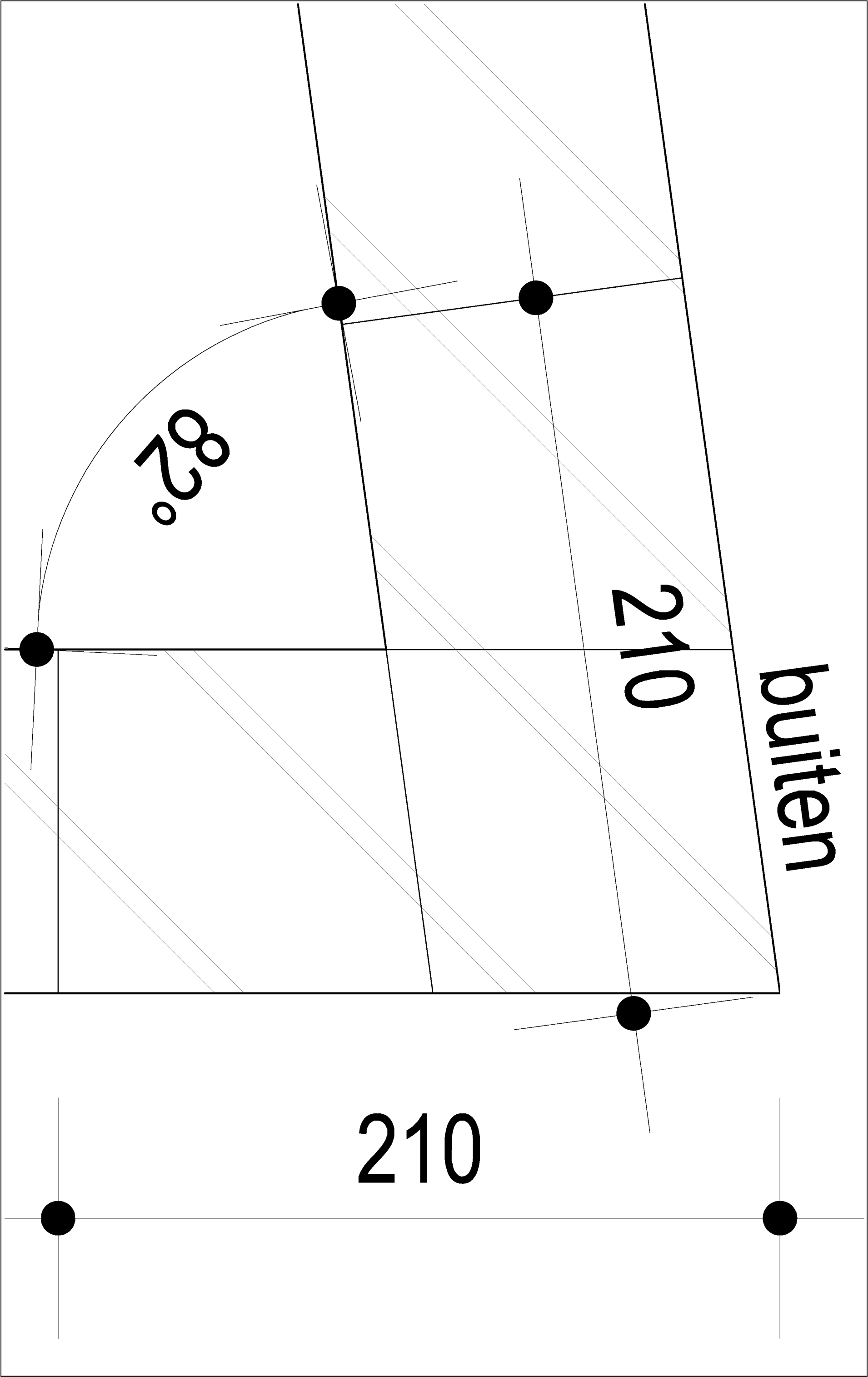
Bestand 7633HB_06.dwg

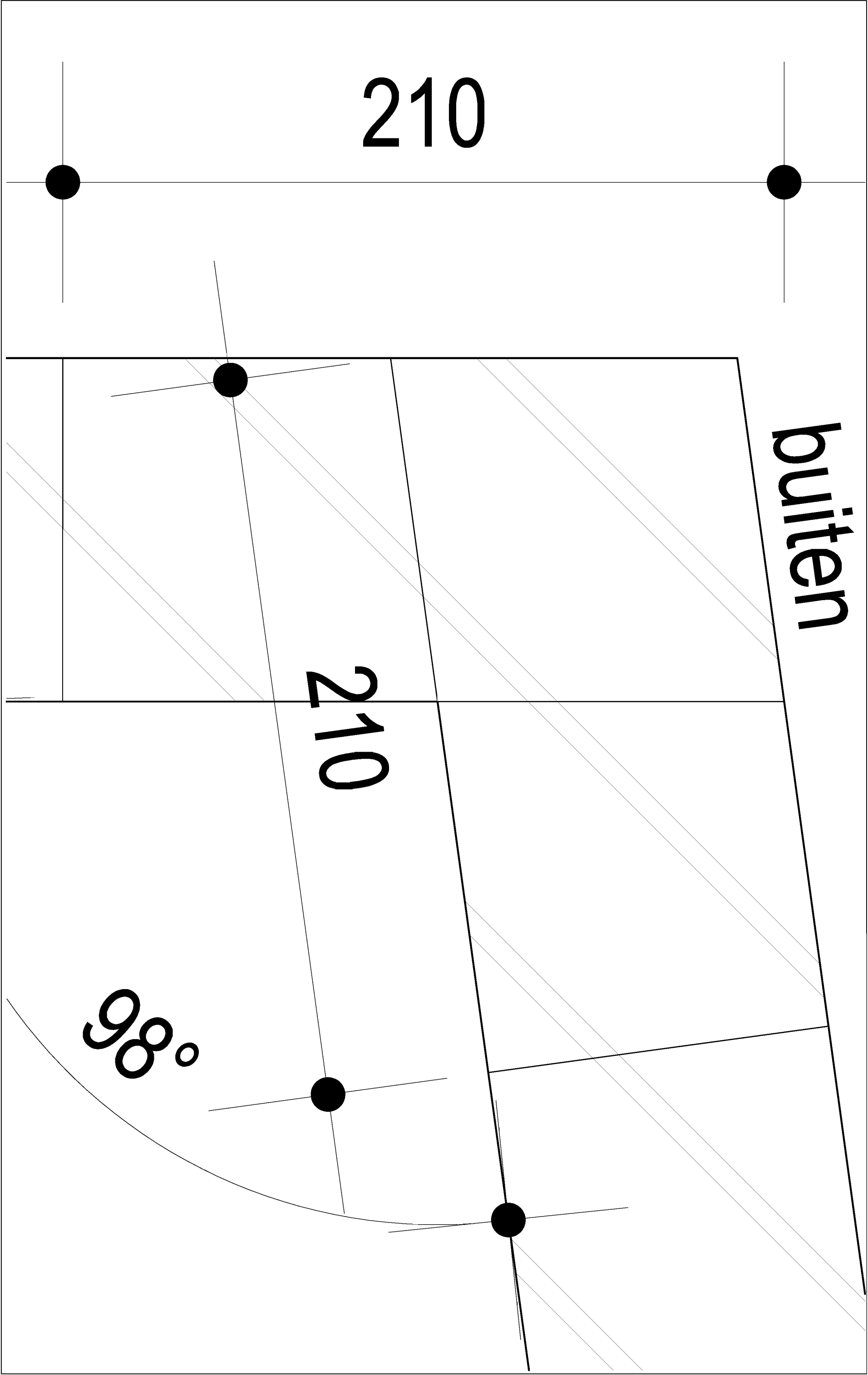
7

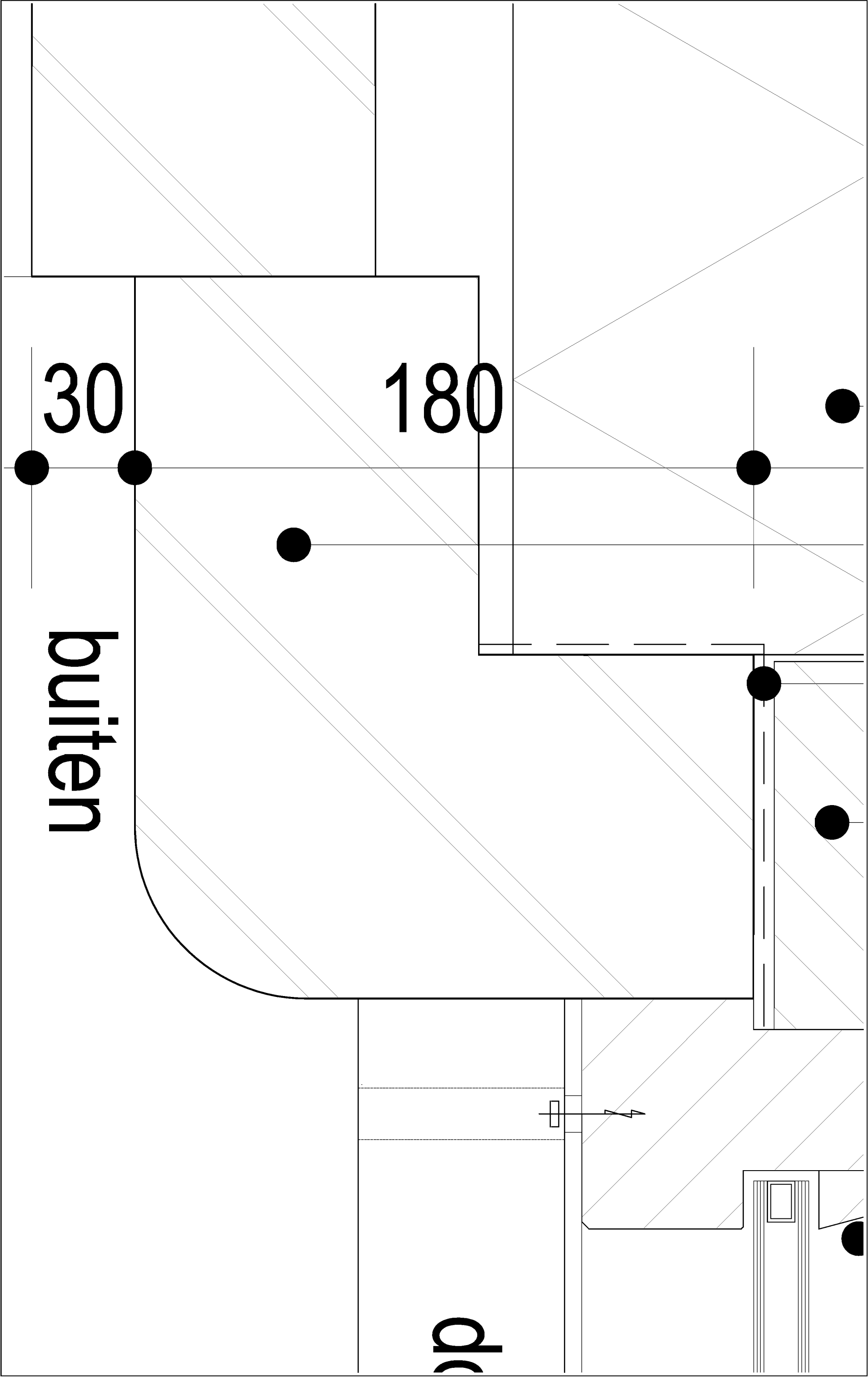


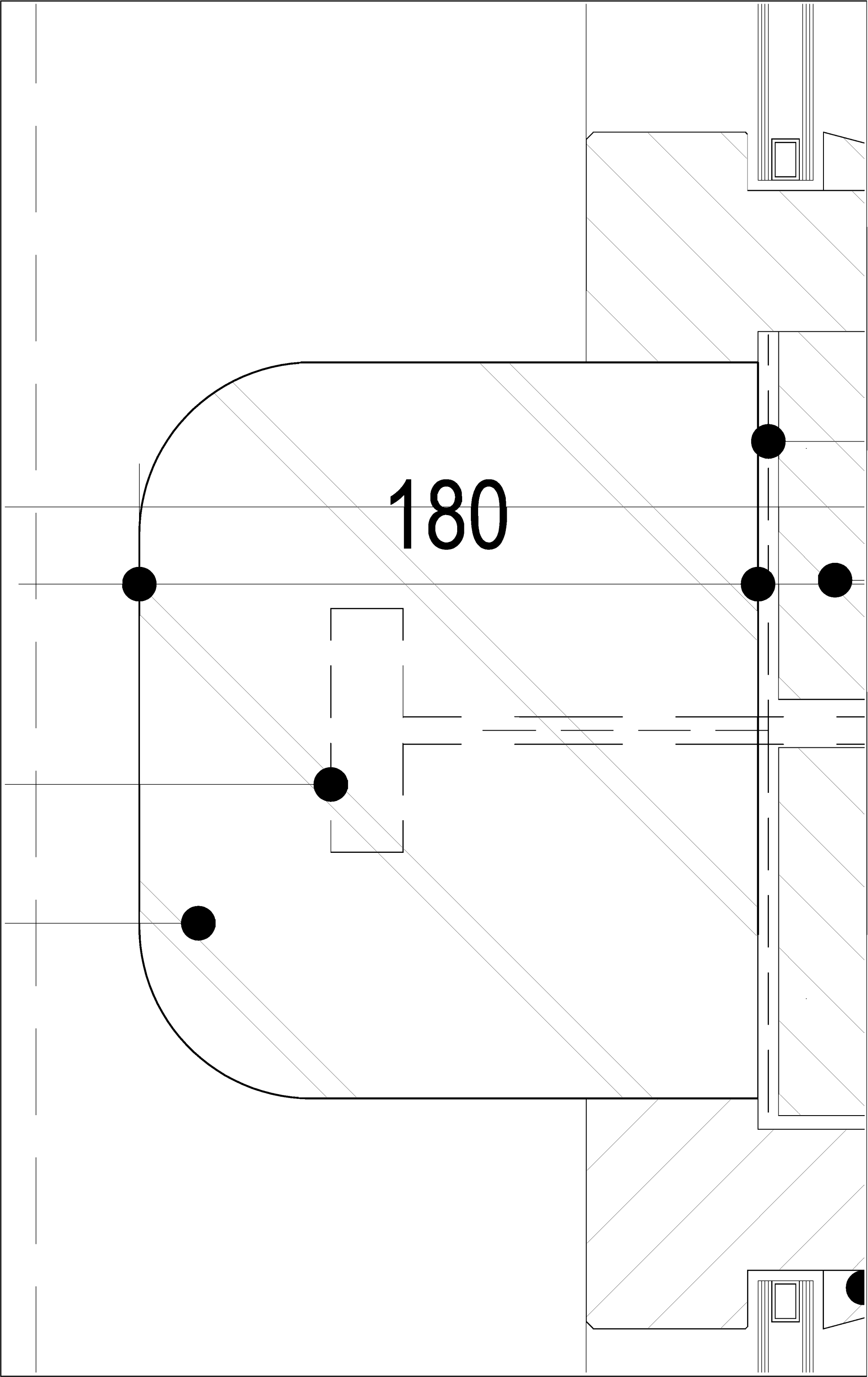
V24

voor aanduiding detail
zie:
OOST GEVEL



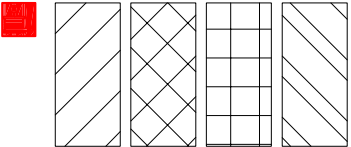




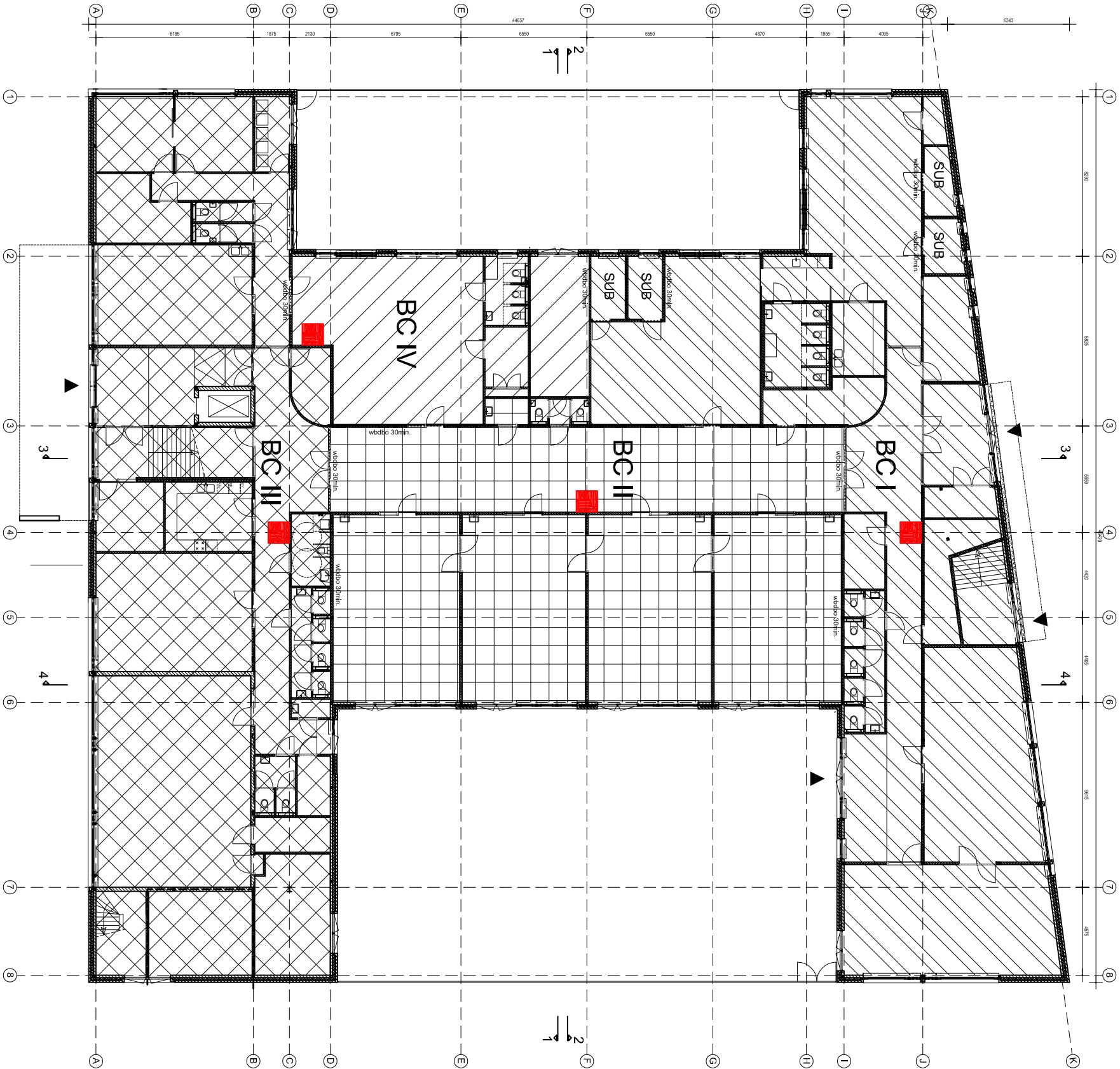


Brandcompartimentering (m2)

- Brandcompartiment I: 938m2
- Brandcompartiment II: 997m2
- Brandcompartiment III: 998m2
- Brandcompartiment IV: 129m2
- Brandslanghaspels (30m)



Alle brandcompartimenten 30 min. wdbdo
Subbrandcompartimenten bij slaapkamers 30min. wdbdo



Project Brede school "De Neerhof" te Zevenbergen

Onderwerp

Brandcompartiment Begane Grond

Fase Bestek

Status definitief

Getekend CDC

Paraaf

Formaat A3

Schaal 1:250

Datum 17-01-2011

Wijziging B 08-06-2011 Bestand 7633HB_07.dwg

Projectnr 7633H

Tek.nr B-07

Bladnr 01



RDB ARCHITECTEN&ADVISEURS

www.rdbm.eu NL-4531 HZ Ternaauzen T+31 115 75 10 20

Buitenkozijnmerken:

A t/m Z Begane Grondvloer

AA t/m AK Verdiepingsvloer

Referentie: zie tekening RDBM 7633HB_01-05 datum 23-11-2011

Typen beglazing:

- gelaagd glas (alle beglazing)

- balustrades op 1000mm t.o.v. vloerpeil

Let op: nog te verwerken

- de speling van de tussenstijlen, zie detail H15, H15a en H15b
de totaalmaat (steendag) dient ongewijzigd te blijven

Wijzigingen:

D 23-11-2011 blad 23 merk V1
 blad 24 merk W1

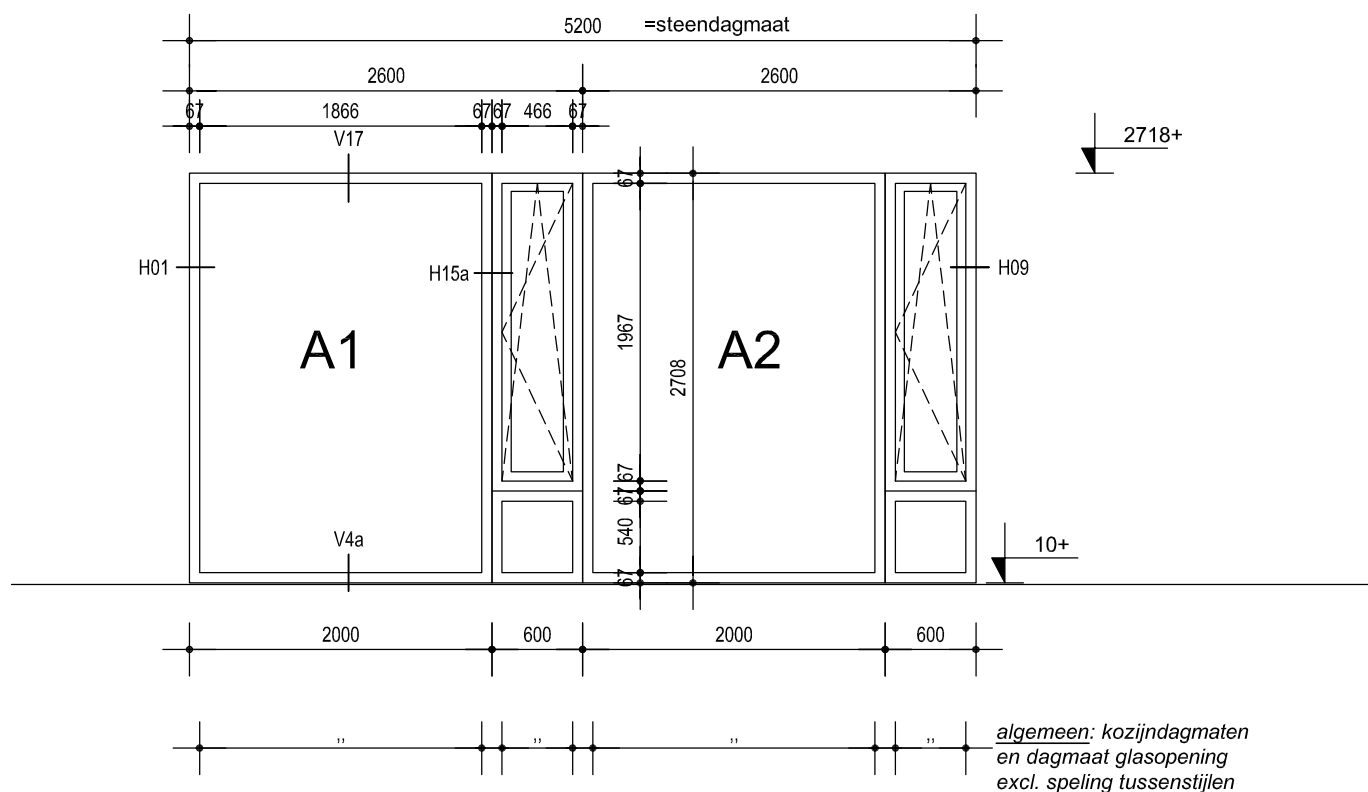
Opdrachtgever Stichting Woningbouw Zevenbergen
Koninging Wilhelminastraat 15 4761 BV Zevenbergen

Project Brede school "De Neerhof" te Zevenbergen
Onderwerp buitenkozijnen

Fase	Bouwaanvraag	Formaat	A4	Projectnr	7633H
Status	definitief	Schaal	1:50	Tek.nr	B-08
Getekend	CDC /jps	Datum	17-01-2011	Bladnr	00
Paraaf		Wijziging	D 23-11-2011	Bestand	7633HB-08.dwg



RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS
www.rdbm.eu
Waterfront 390 NL-4531 HZ Terneuzen T+31 115 75 10 20



kozijnmerk

A1-A2

handvaardigheidslokaal

aantal kozijnen

2x als getekend

0x als gespiegeld



RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS

www.rdbm.eu

Waterfront 390

NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20

Onderwerp buitenkozijnen

Fase Bouwaanvraag

Status definitief

Getekend CDC /jps

Paraaf

Formaat A4

Schaal 1:50

Datum 17-01-2011

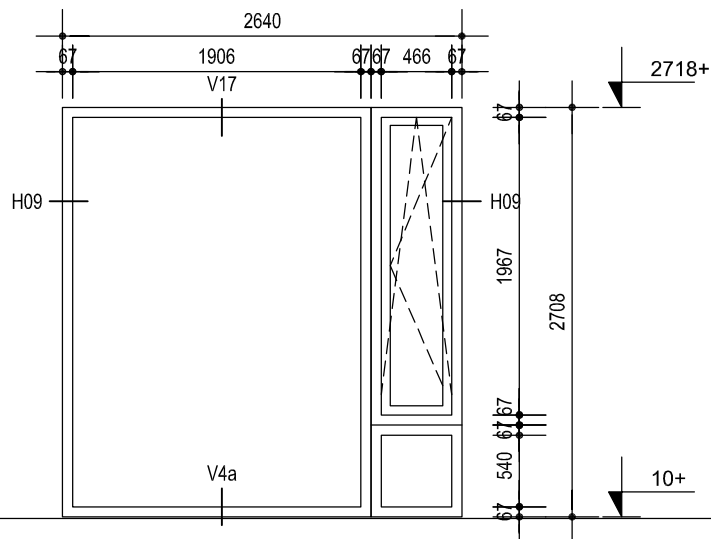
Wijziging D 23-11-2011

Projectnr 7633H

Tek.nr B-08

Bladnr 1

Bestand 7633HB-08.dwg



kozijnmerk

A3

- circulatiegang

aantal kozijnen

1x als getekend

0x als gespiegeld



RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS

www.rdbm.eu

Waterfront 390 NL-4531 HZ Terneuzen T+31 115 75 10 20

Onderwerp **buitenkozijnen**

Fase Bouwaanvraag

Formaat A4

Status definitief

Schaal 1:50

Getekend CDC /jps

Datum 17-01-2011

Paraaf

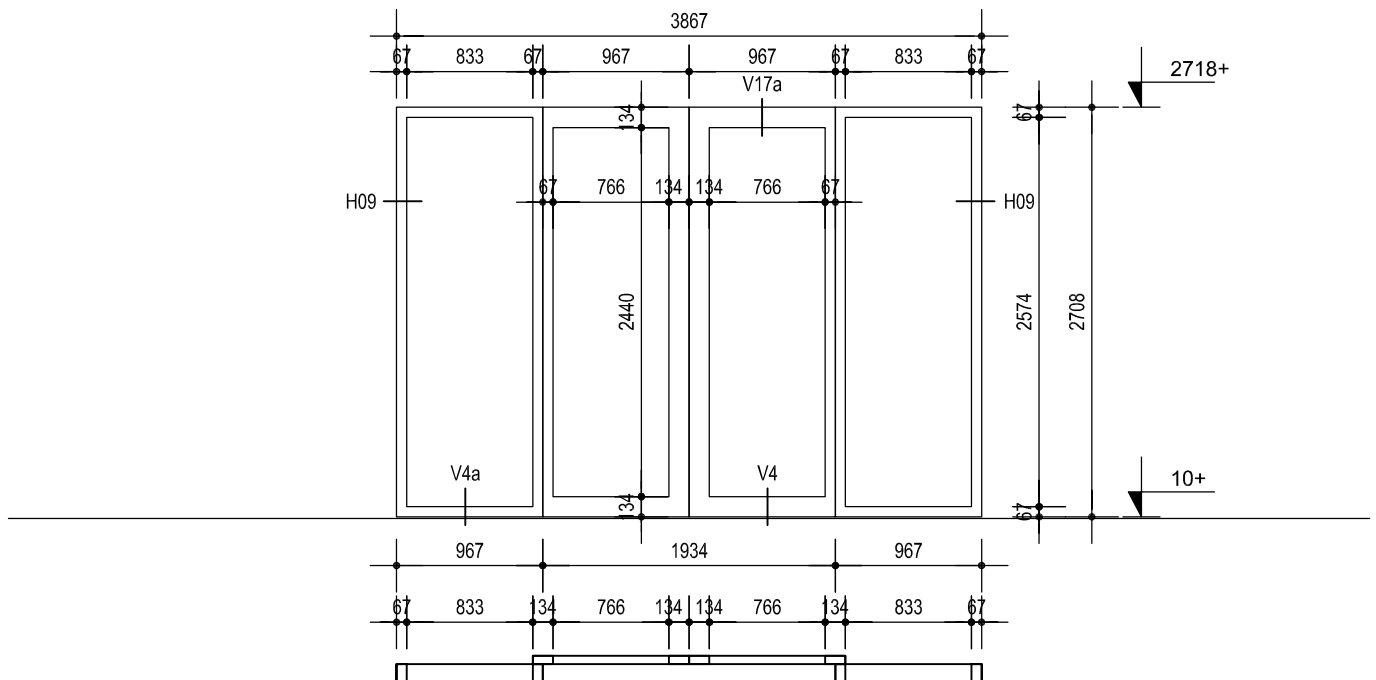
Wijziging D 23-11-2011

Projectnr **7633H**

Tek.nr **B-08**

Bladnr **2**

Bestand 7633HB-08.dwg



kozijnmerk

B1

hoofdentree

aantal kozijnen

1x als getekend

0x als gespiegeld

Onderwerp buitenkozijnen

Fase Bouwaanvraag

Formaat A4

Status definitief

Schaal 1:50

Getekend CDC /jps

Datum 17-01-2011

Paraaf

Wijziging D 23-11-2011

Projectnr 7633H

Tek.nr B-08

Bladnr 3

Bestand 7633HB-08.dwg



RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS

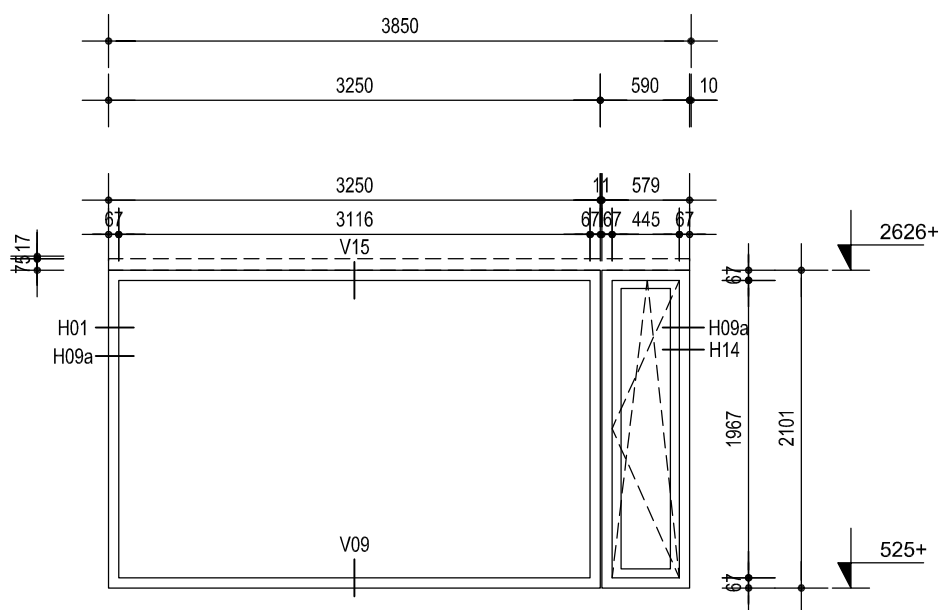
www.rdbm.eu

Waterfront 390

NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20



kozijnmerk

D1-D2-D3-D4

aantal kozijnen

3x als getekend

1x als gespiegeld

Onderwerp buitenkozijnen

Fase Bouwaanvraag

Formaat A4

Status definitief

Schaal 1:50

Getekend CDC /jps

Datum 17-01-2011

Paraaf

Wijziging D 23-11-2011

Projectnr 7633H

Tek.nr B-08

Bladnr 5

Bestand 7633HB-08.dwg



RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS

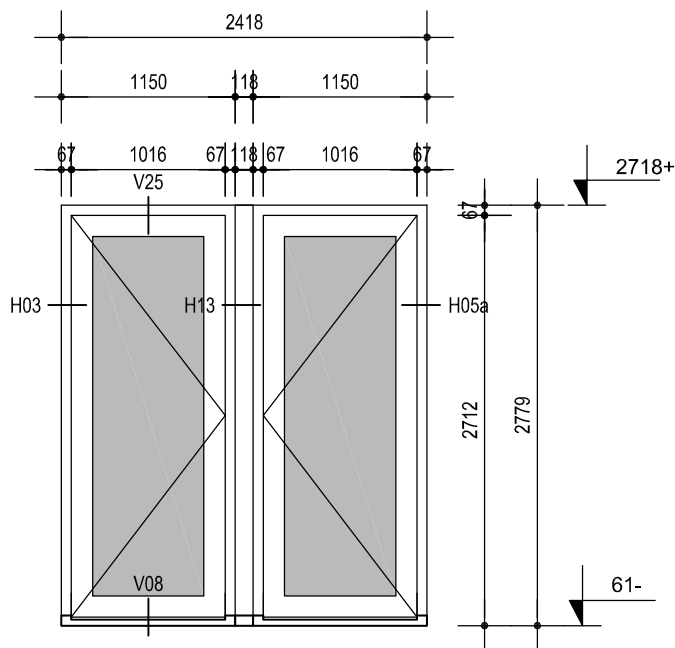
www.rdbm.eu

Waterfront 390

NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20



vluchttrappenhuis / technische ruimte

kozijnmerk

F1

aantal kozijnen

1x als getekend

0x als gespiegeld

opaal glas

Onderwerp buitenkozijnen

Fase Bouwaanvraag

Formaat A4

Projectnr 7633H

Status definitief

Schaal 1:50

Tek.nr B-08

Getekend CDC /jps

Datum 17-01-2011

Bladnr 7

Paraaf

Wijziging D 23-11-2011

Bestand 7633HB-08.dwg



RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS

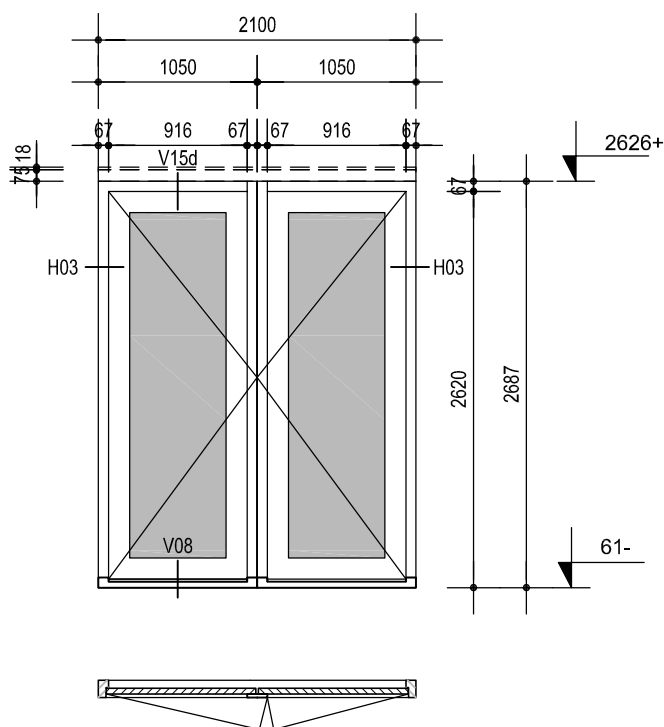
www.rdbm.eu

Waterfront 390

NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20



kozijnmerk

G1-G2-G3-G4

aantal kozijnen

4x als getekend

0x als gespiegeld

G1 (buitenberging)

G2 (lokaal)

G3 (buitenberging)

G4 (container berging)

opaal glas

helder glas

opaal glas

uitvoeren met sandwichpaneel en zonder middenstijlen
(met stootborden)



RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS

www.rdbm.eu

Waterfront 390

NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20

Onderwerp **buitenkozijnen**

Fase Bouwaanvraag

Status definitief

Getekend CDC /jps

Paraaf

Formaat A4

Schaal 1:50

Datum 17-01-2011

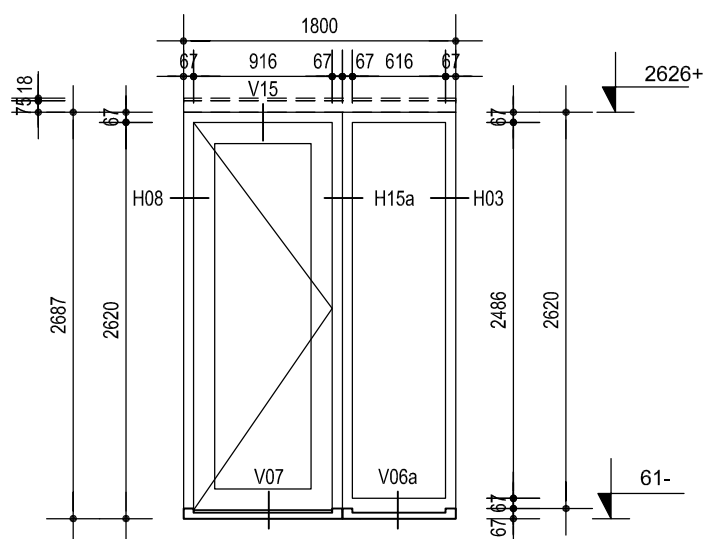
Wijziging D 23-11-2011

Projectnr **7633H**

Tek.nr **B-08**

Bladnr **8**

Bestand 7633HB-08.dwg



kozijnmerk

H1

aantal kozijnen

1x als getekend

0x als gespiegeld

merk H1= WBDBO 30 min.

Onderwerp buitenkozijnen

Fase Bouwaanvraag

Formaat A4

Status definitief

Schaal 1:50

Getekend CDC /jps

Datum 17-01-2011

Paraaf

Wijziging D 23-11-2011

Projectnr 7633H

Tek.nr B-08

Bladnr 9

Bestand 7633HB-08.dwg



RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS

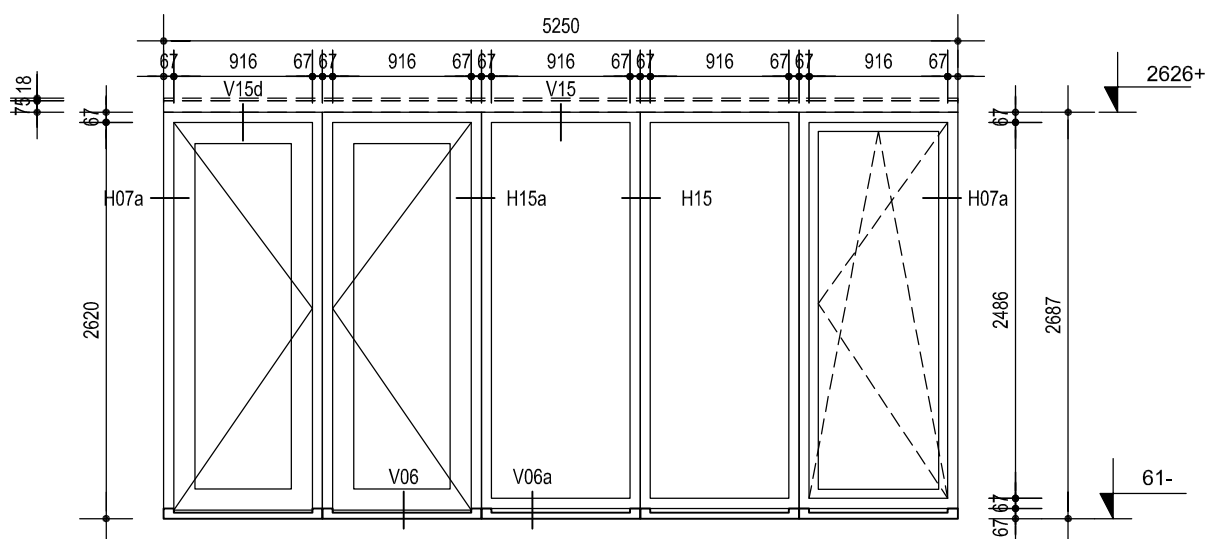
www.rdbm.eu

Waterfront 390

NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20



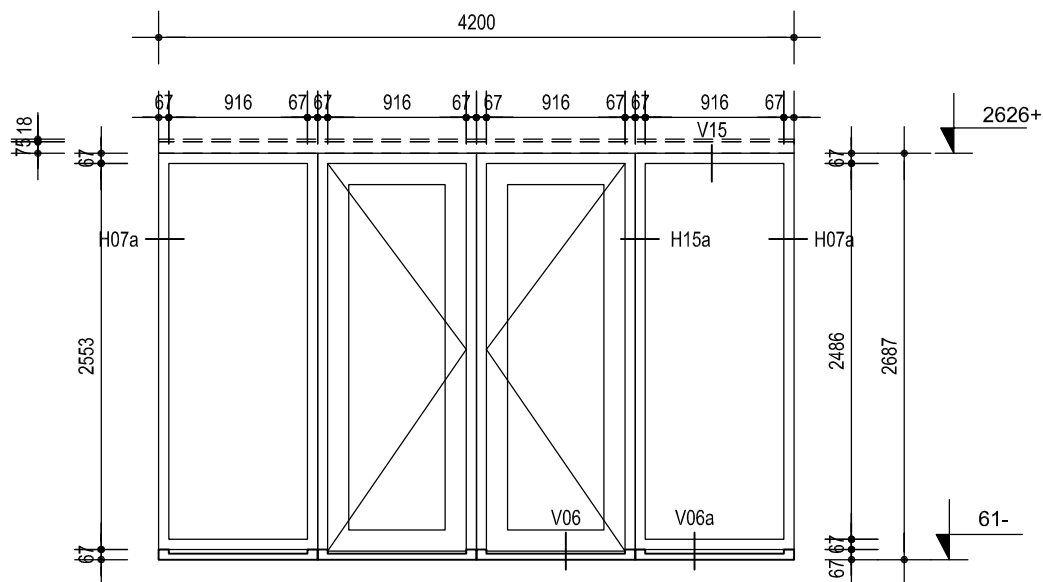
kozijnmerk

J1-J2-J3-J4

aantal kozijnen

4x als getekend

0x als gespiegeld



kozijnmerk

K1

aantal kozijnen

1x als getekend

0x als gespiegeld

merk K1= WBDBO 30 min.

Onderwerp buitenkozijnen

Fase Bouwaanvraag

Formaat A4

Status definitief

Schaal 1:50

Getekend CDC /jps

Datum 17-01-2011

Paraaf

Wijziging D 23-11-2011

Projectnr 7633H

Tek.nr B-08

Bladnr 11

Bestand 7633HB-08.dwg



RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS

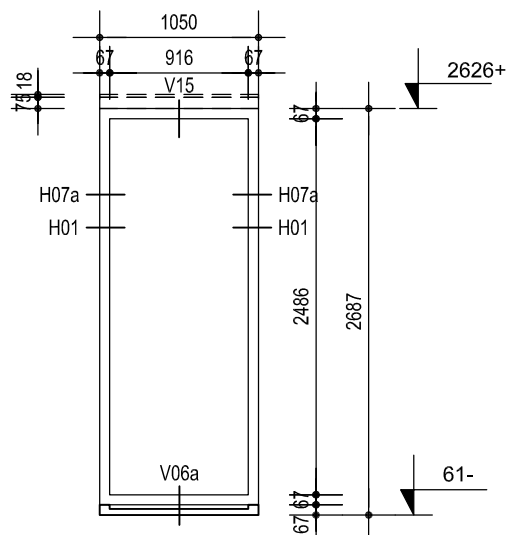
www.rdbm.eu

Waterfront 390

NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20



kozijnmerk

L1-L2-L5

aantal kozijnen

3x als getekend

0x als gespiegeld

Onderwerp buitenkozijnen

Fase Bouwaanvraag

Formaat A4

Status definitief

Schaal 1:50

Getekend CDC /jps

Datum 17-01-2011

Paraaf

Wijziging D 23-11-2011

Projectnr 7633H

Tek.nr B-08

Bladnr 12

Bestand 7633HB-08.dwg



RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS

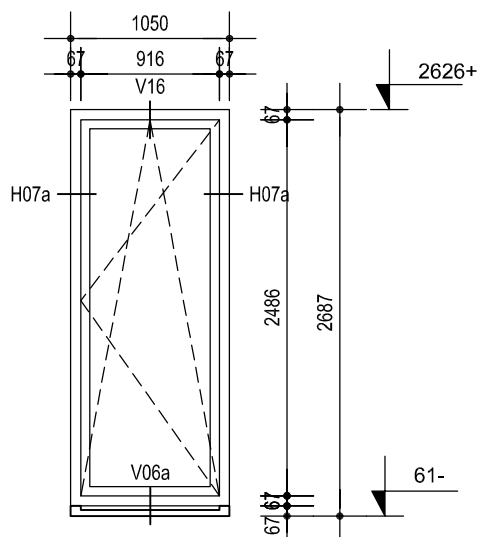
www.rdbm.eu

Waterfront 390

NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20



kozijnmerk

L3-L4

aantal kozijnen

2x als getekend

0x als gespiegeld



RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS

www.rdbm.eu

Waterfront 390

NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20

Onderwerp **buitenkozijnen**

Fase Bouwaanvraag

Status definitief

Getekend CDC /jps

Paraaf

Formaat A4

Schaal 1:50

Datum 17-01-2011

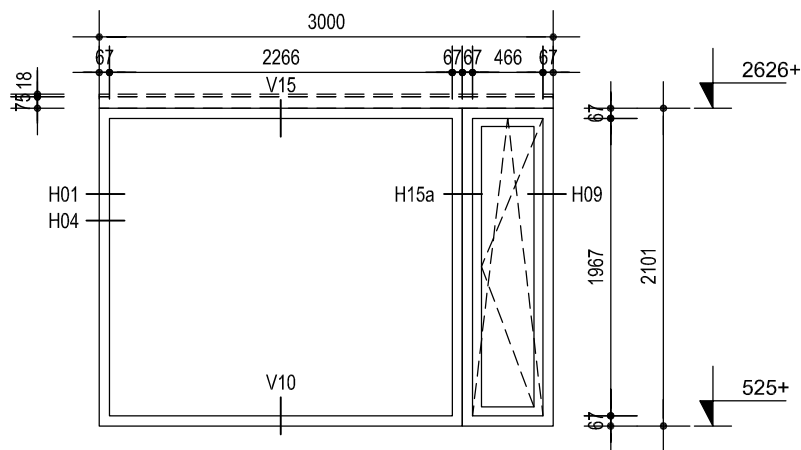
Wijziging D 23-11-2011

Projectnr **7633H**

Tek.nr **B-08**

Bladnr **13**

Bestand 7633HB-08.dwg



kozijnmerk

M1-M2

aantal kozijnen

2x als getekend

0x als gespiegeld



RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS

www.rdbm.eu

Waterfront 390

NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20

Onderwerp **buitenkozijnen**

Fase Bouwaanvraag

Status definitief

Getekend CDC /jps

Paraaf

Formaat A4

Schaal 1:50

Datum 17-01-2011

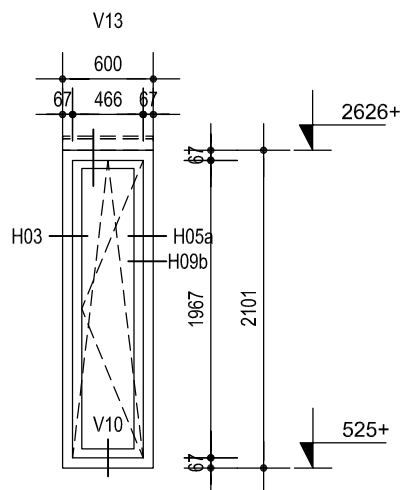
Wijziging D 23-11-2011

Projectnr **7633H**

Tek.nr **B-08**

Bladnr **14**

Bestand 7633HB-08.dwg



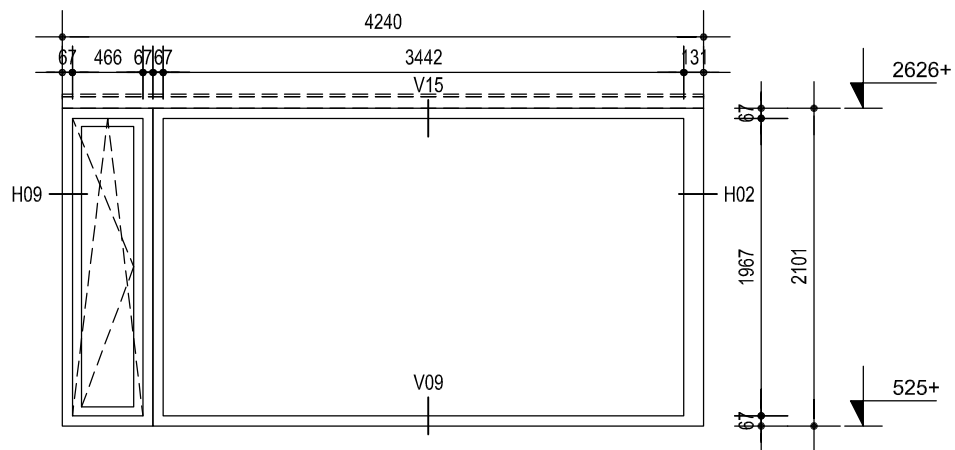
kozijnmerk

N1-N2-N3-N4-N5-N6

aantal kozijnen

6x als getekend

0x als gespiegeld



kozijnmerk

O1

aantal kozijnen

1x als getekend

0x als gespiegeld

Onderwerp buitenkozijnen

Fase Bouwaanvraag

Formaat A4

Projectnr 7633H

Status definitief

Schaal 1:50

Tek.nr B-08

Getekend CDC /jps

Datum 17-01-2011

Bladnr 16

Paraaf

Wijziging D 23-11-2011

Bestand 7633HB-08.dwg



RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS

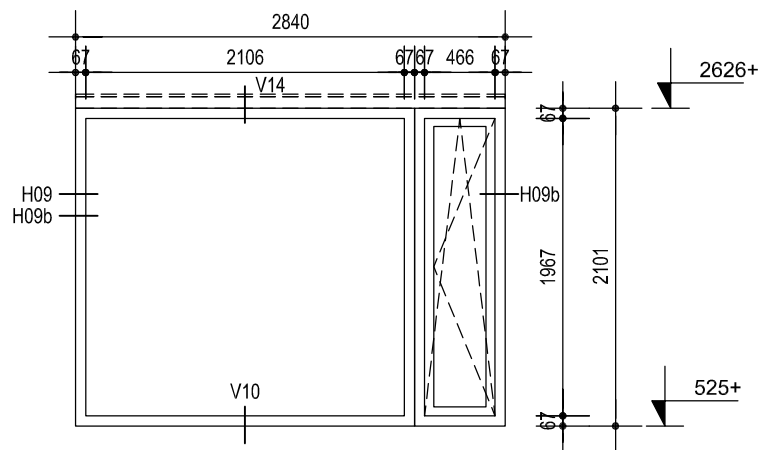
www.rdbm.eu

Waterfront 390

NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20



kozijnmerk

P1-P2

aantal kozijnen

2x als getekend

0x als gespiegeld

Onderwerp buitenkozijnen

Fase Bouwaanvraag

Formaat A4

Status definitief

Schaal 1:50

Getekend CDC /jps

Datum 17-01-2011

Paraaf

Wijziging D 23-11-2011

Projectnr 7633H

Tek.nr B-08

Bladnr 17

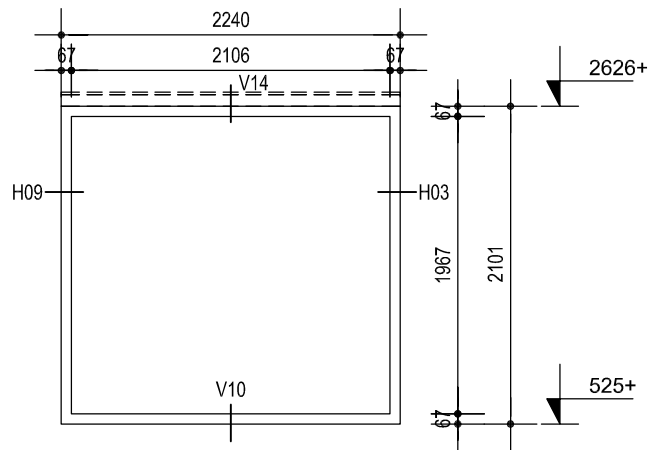
Bestand 7633HB-08.dwg



RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS

www.rdbm.eu

Waterfront 390 NL-4531 HZ Terneuzen T+31 115 75 10 20



kozijnmerk

Q1

aantal kozijnen

1x als getekend

0x als gespiegeld

Onderwerp buitenkozijnen

Fase Bouwaanvraag

Formaat A4

Status definitief

Schaal 1:50

Getekend CDC /jps

Datum 17-01-2011

Paraaf

Wijziging D 23-11-2011

Projectnr 7633H

Tek.nr B-08

Bladnr 18

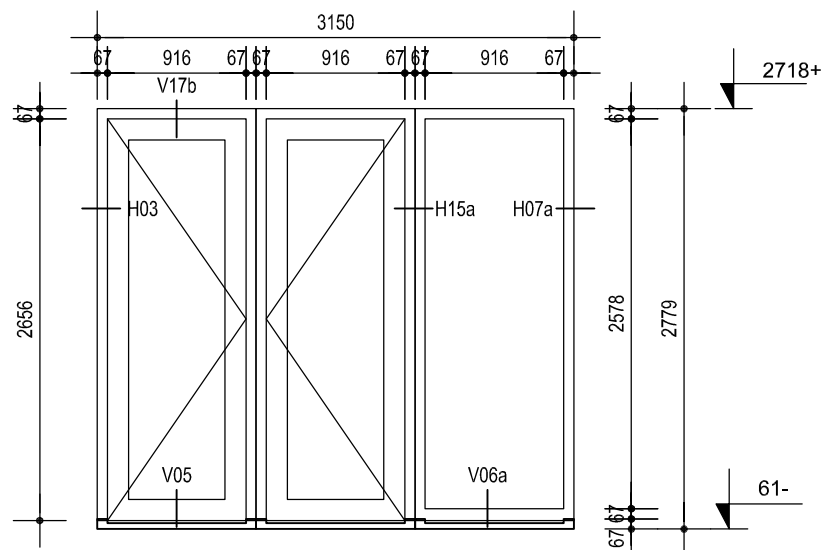
Bestand 7633HB-08.dwg



RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS

www.rdbm.eu

Waterfront 390 NL-4531 HZ Terneuzen T+31 115 75 10 20



kozijnmerk

R1

aantal kozijnen

1x als getekend

0x als gespiegeld

Onderwerp buitenkozijnen

Fase Bouwaanvraag

Formaat A4

Status definitief

Schaal 1:50

Getekend CDC /jps

Datum 17-01-2011

Paraaf

Wijziging D 23-11-2011

Projectnr 7633H

Tek.nr B-08

Bladnr 19

Bestand 7633HB-08.dwg



RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS

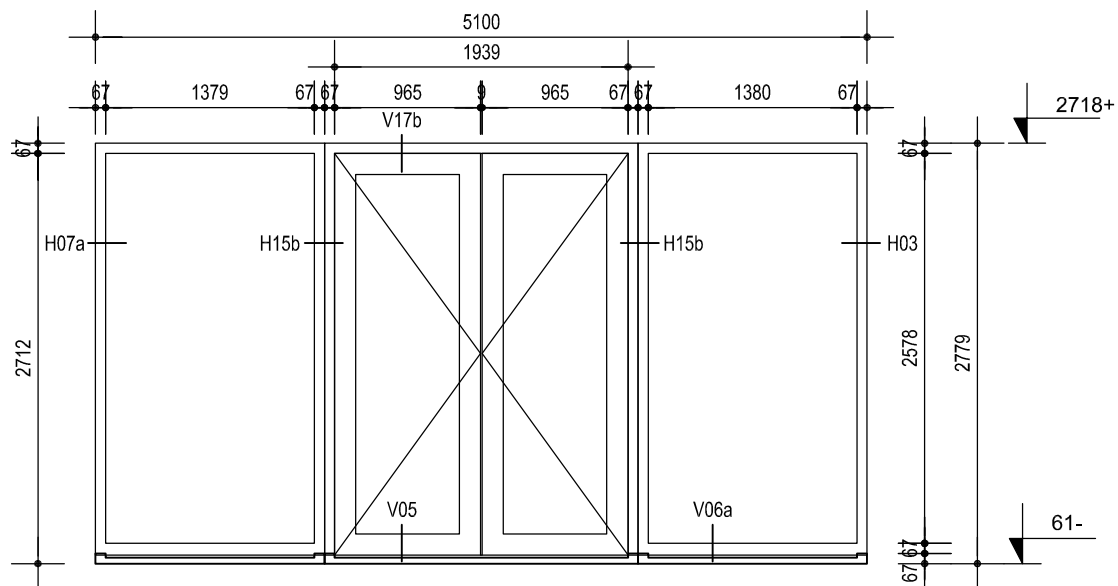
www.rdbm.eu

Waterfront 390

NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20



kozijnmerk

S1

aantal kozijnen

1x als getekend

0x als gespiegeld

Onderwerp buitenkozijnen

Fase Bouwaanvraag

Formaat A4

Status definitief

Schaal 1:50

Getekend CDC /jps

Datum 17-01-2011

Paraaf

Wijziging D 23-11-2011

Projectnr 7633H

Tek.nr B-08

Bladnr 20

Bestand 7633HB-08.dwg



RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS

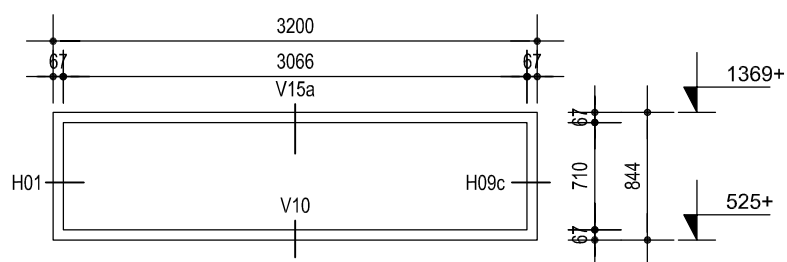
www.rdbm.eu

Waterfront 390

NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20



kozijnmerk

T1

aantal kozijnen

1x als getekend

0x als gespiegeld

Onderwerp buitenkozijnen

Fase Bouwaanvraag

Formaat A4

Status definitief

Schaal 1:50

Getekend CDC /jps

Datum 17-01-2011

Paraaf

Wijziging D 23-11-2011

Projectnr 7633H

Tek.nr B-08

Bladnr 21

Bestand 7633HB-08.dwg



RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS

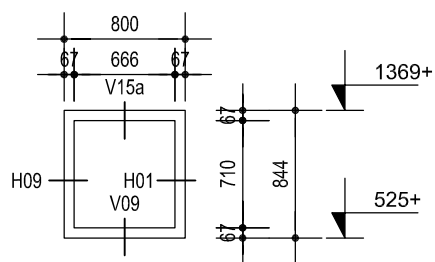
www.rdbm.eu

Waterfront 390

NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20



kozijnmerk

U1

aantal kozijnen

1x als getekend

0x als gespiegeld

Onderwerp buitenkozijnen

Fase Bouwaanvraag

Formaat A4

Status definitief

Schaal 1:50

Getekend CDC /jps

Datum 17-01-2011

Paraaf

Wijziging D 23-11-2011

Projectnr 7633H

Tek.nr B-08

Bladnr 22

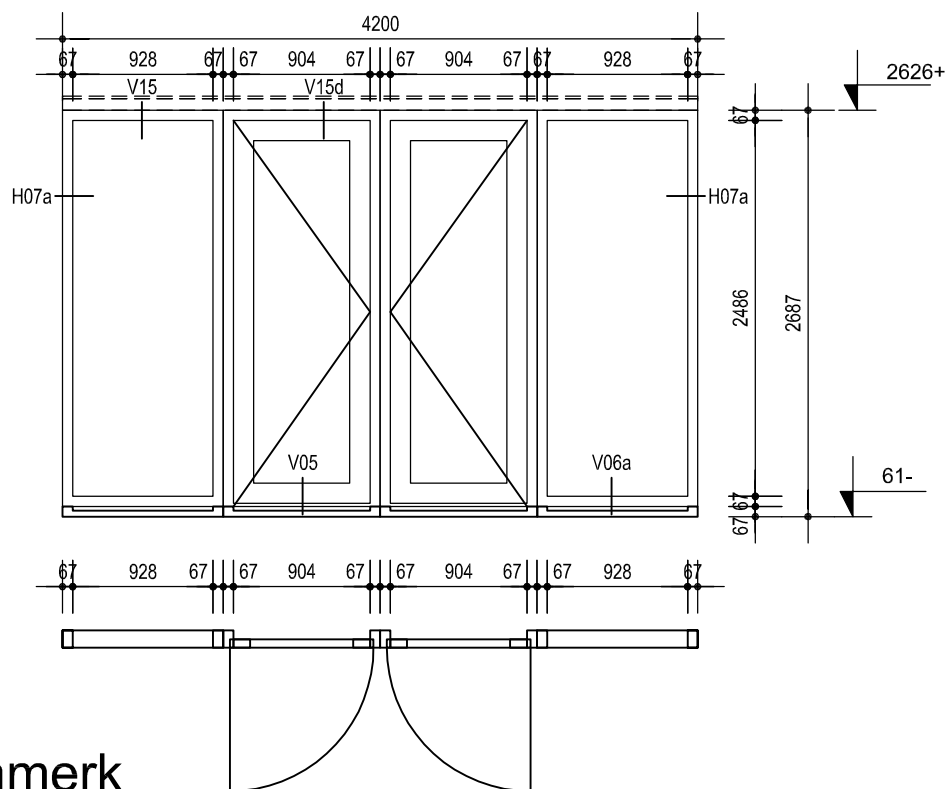
Bestand 7633HB-08.dwg



RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS

www.rdbm.eu

Waterfront 390 NL-4531 HZ Terneuzen T+31 115 75 10 20



kozijnmerk

V1

aantal kozijnen

1x als getekend

0x als gespiegeld

Onderwerp buitenkozijnen

Fase Bouwaanvraag

Formaat A4

Status definitief

Schaal 1:50

Getekend CDC /jps

Datum 17-01-2011

Paraaf

Wijziging D 23-11-2011

Projectnr 7633H

Tek.nr B-08

Bladnr 23

Bestand 7633HB-08.dwg



RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS

www.rdbm.eu

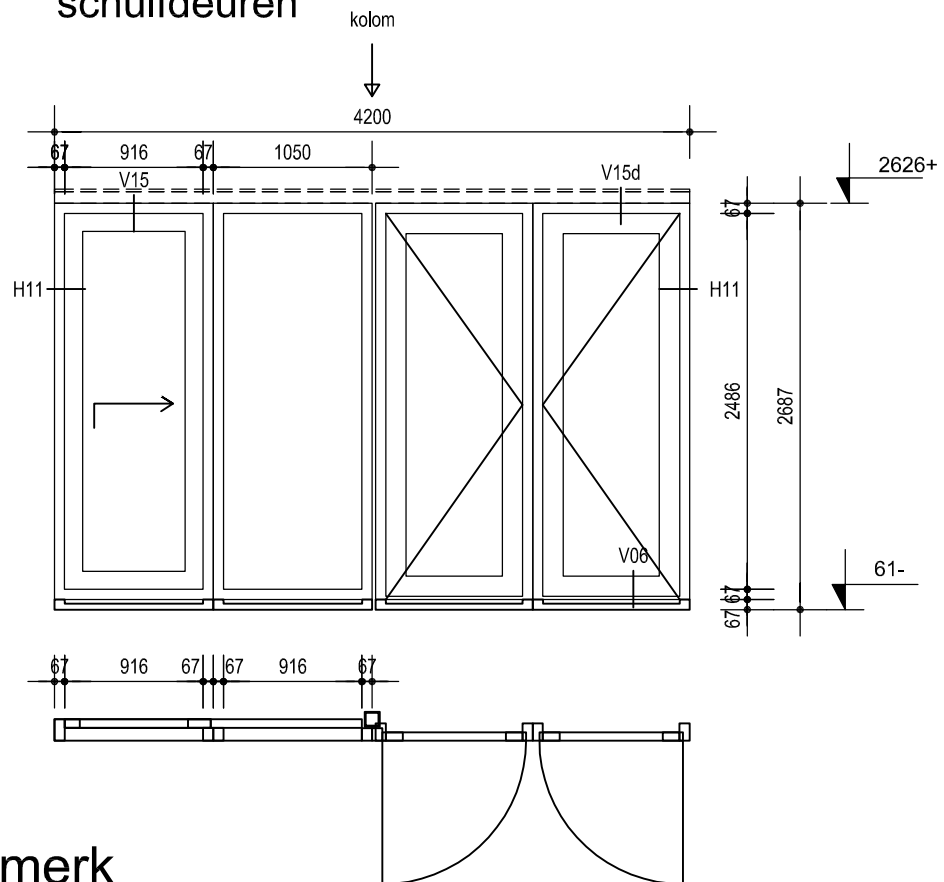
Waterfront 390

NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20

HOLD details schuifdeuren



kozijnmerk

W1

aantal kozijnen

1x als getekend

0x als gespiegeld

Onderwerp buitenkozijnen

Fase Bouwaanvraag

Formaat A4

Status definitief

Schaal 1:50

Getekend CDC /jps

Datum 17-01-2011

Paraaf

Wijziging D 23-11-2011

Projectnr 7633H

Tek.nr B-08

Bladnr 24

Bestand 7633HB-08.dwg

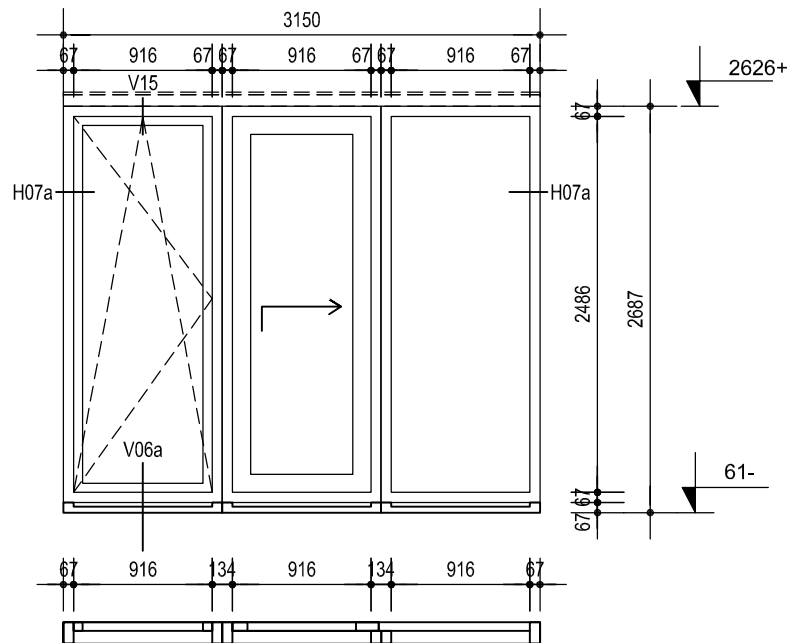


RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS

www.rdbm.eu

Waterfront 390 NL-4531 HZ Terneuzen T+31 115 75 10 20

HOLD details schuifdeuren



kozijnmerk

X1

aantal kozijnen

1x als getekend

0x als gespiegeld

Onderwerp buitenkozijnen

Fase Bouwaanvraag

Formaat A4

Status definitief

Schaal 1:50

Getekend CDC /jps

Datum 17-01-2011

Paraaf

Wijziging D 23-11-2011

Projectnr 7633H

Tek.nr B-08

Bladnr 25

Bestand 7633HB-08.dwg

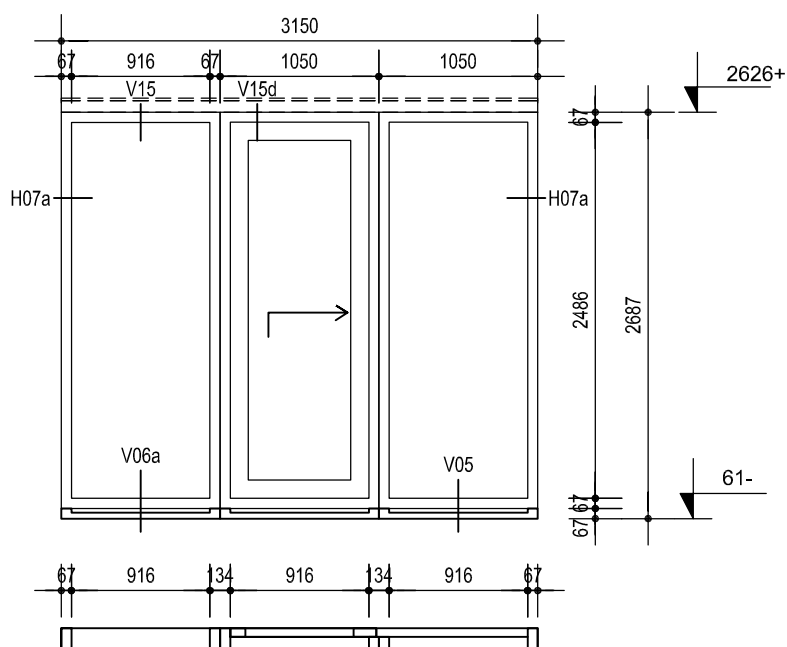


RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS

www.rdbm.eu

Waterfront 390 NL-4531 HZ Terneuzen T+31 115 75 10 20

HOLD details schuifdeuren



kozijnmerk

Y1

aantal kozijnen

1x als getekend

0x als gespiegeld

Onderwerp buitenkozijnen

Fase Bouwaanvraag

Formaat A4

Status definitief

Schaal 1:50

Getekend CDC /jps

Datum 17-01-2011

Paraaf

Wijziging D 23-11-2011

Projectnr 7633H

Tek.nr B-08

Bladnr 26

Bestand 7633HB-08.dwg



RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS

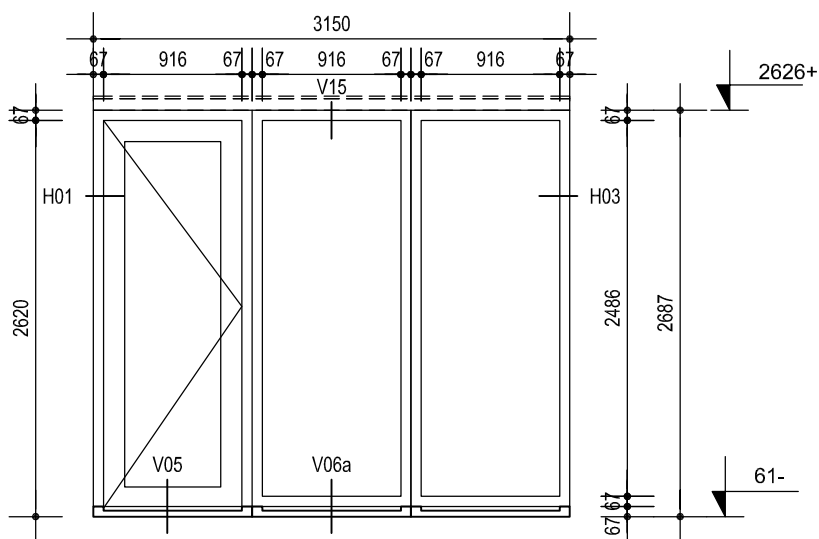
www.rdbm.eu

Waterfront 390

NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20



kozijnmerk

Z1

aantal kozijnen

1x als getekend

0x als gespiegeld

merk Z1= WBDBO 30 min.

Onderwerp buitenkozijnen

Fase Bouwaanvraag

Formaat A4

Status definitief

Schaal 1:50

Getekend CDC /jps

Datum 17-01-2011

Paraaf

Wijziging D 23-11-2011

Projectnr 7633H

Tek.nr B-08

Bladnr 27

Bestand 7633HB-08.dwg



RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS

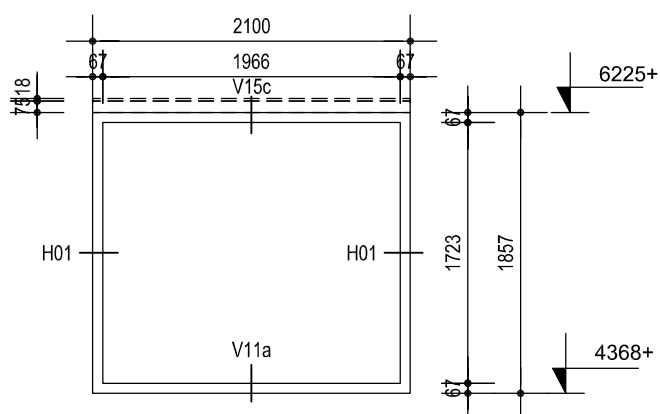
www.rdbm.eu

Waterfront 390

NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20



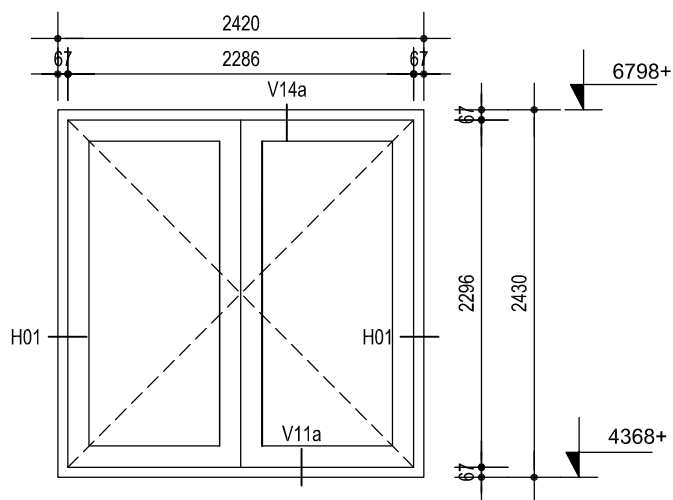
kozijnmerk

AA1-AA2-AA3

aantal kozijnen

2x als getekend
1x met tuimelraam (AA1)

0x als gespiegeld



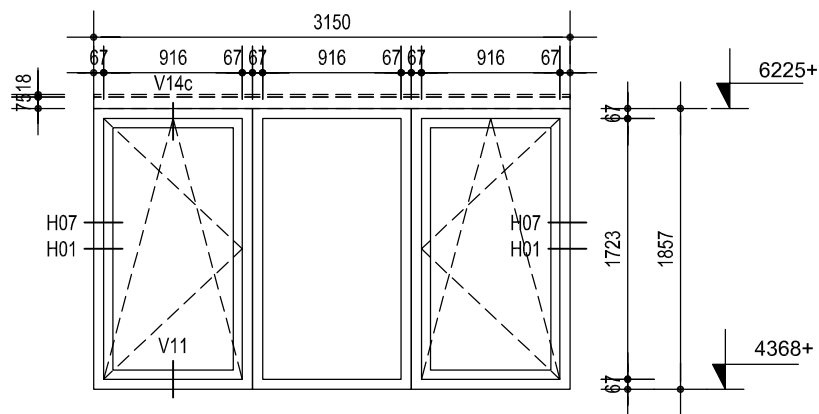
kozijnmerk

AB1

aantal kozijnen

1x als getekend

0x als gespiegeld



kozijnmerk

AC1-AC2-AC3-AC4-AC5-AC6

aantal kozijnen

6x als getekend

x als gespiegeld

Onderwerp buitenkozijnen

Fase Bouwaanvraag

Formaat A4

Status definitief

Schaal 1:50

Getekend CDC /jps

Datum 17-01-2011

Paraaf

Wijziging D 23-11-2011

Projectnr 7633H

Tek.nr B-08

Bladnr 30

Bestand 7633HB-08.dwg



RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS

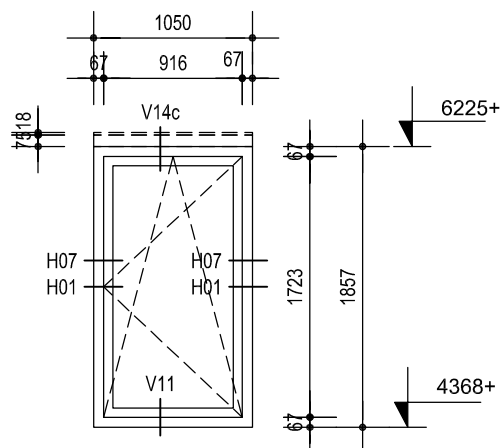
www.rdbm.eu

Waterfront 390

NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20



kozijnmerk

AD1-AD2-AD3-AD4-AD5-AD6

aantal kozijnen

4x als getekend

2x als gespiegeld

merk AD3 en AD5 = WBDBO 30 min.

Onderwerp buitenkozijnen

Fase Bouwaanvraag

Formaat A4

Status definitief

Schaal 1:50

Getekend CDC /jps

Datum 17-01-2011

Paraaf

Wijziging D 23-11-2011

Projectnr 7633H

Tek.nr B-08

Bladnr 31

Bestand 7633HB-08.dwg



RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS

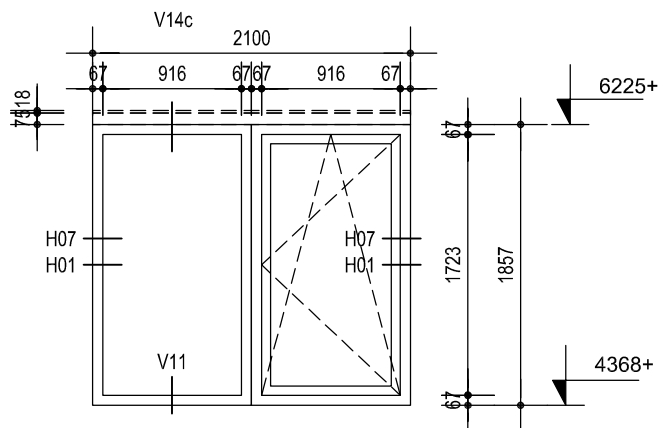
www.rdbm.eu

Waterfront 390

NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20



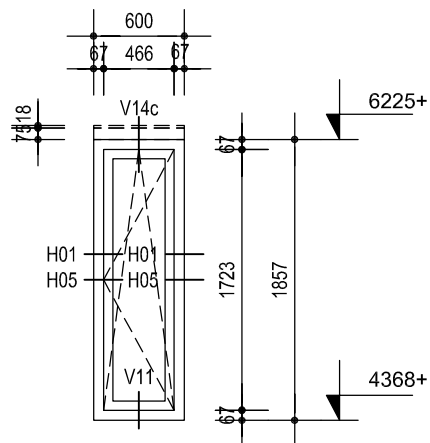
kozijnmerk

AE1-AE2-AE3-AE4-AE5-AE6

aantal kozijnen

4x als getekend

2x als gespiegeld



kozijnmerk

AF1-AF2-AF3-AF4-AF5-AF6-AF7

aantal kozijnen

7x als getekend

0x als gespiegeld

Onderwerp buitenkozijnen

Fase Bouwaanvraag

Formaat A4

Status definitief

Schaal 1:50

Getekend CDC /jps

Datum 17-01-2011

Paraaf

Wijziging D 23-11-2011

Projectnr 7633H

Tek.nr B-08

Bladnr 33

Bestand 7633HB-08.dwg



RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS

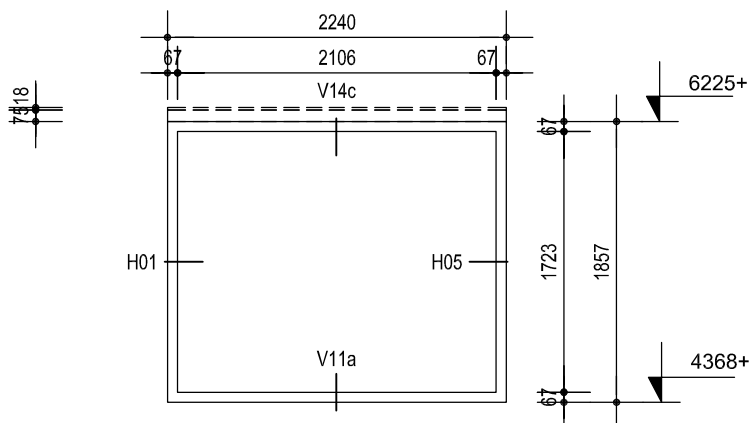
www.rdbm.eu

Waterfront 390

NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20



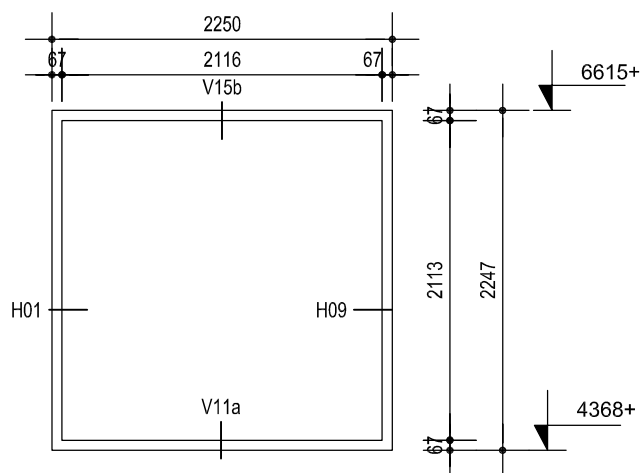
kozijnmerk

AG1-AG2-AG3-AG4

aantal kozijnen

4x als getekend

0x als gespiegeld



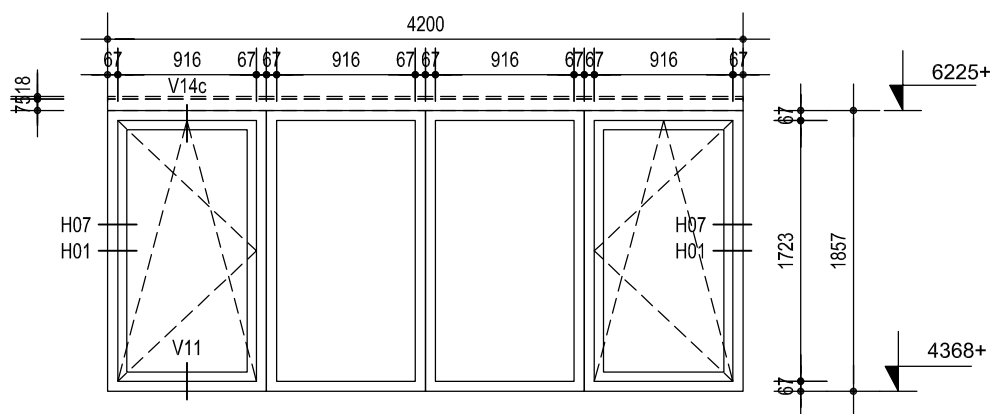
kozijnmerk

AH1

aantal kozijnen

1x als getekend

0x als gespiegeld



kozijnmerk

AJ1-AJ2

aantal kozijnen

2x als getekend

0x als gespiegeld

Onderwerp buitenkozijnen

Fase Bouwaanvraag

Formaat A4

Status definitief

Schaal 1:50

Getekend CDC /jps

Datum 17-01-2011

Paraaf

Wijziging D 23-11-2011

Projectnr 7633H

Tek.nr B-08

Bladnr 36

Bestand 7633HB-08.dwg



RDBM ARCHITECTEN&ADVISEURS

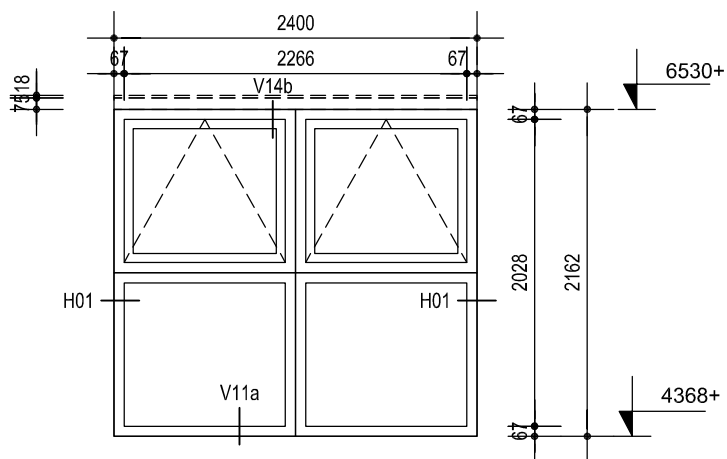
www.rdbm.eu

Waterfront 390

NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20



kozijnmerk

AK1

aantal kozijnen

1x als getekend

0x als gespiegeld

OPMERKINGEN

- vingerbescherming tpv. alle deuren in kinderdagverblijf en peuterspeelzaal en onderbouw
- deuren te voorzien van rooster of spleet onder deur, volgens opgave installateur
- juiste kozijn- en deurmatten tijdens uitvoeringsfase nader te precieseren
- kleefmagneten tpv. verkeersruimten; dranger en kleefmagneten aan bovenzijde
- extra glas tbv doorkijk psz/kdv naar toiletten ivm controleerbaarheid?
- dorpels tussen natte en droge ruimtes: uitvoering holonite 20 +, afgeronde bovenzijde
- typen beglazing:
 - gelaagd glas (alle beglazing is veiligheidsbeglazing)
 - gelaagd en brandwerend glas
 - gelaagd en geluidswerend glas
 - gelaagd, brandwerend en geluidswerend glas
- aantallen moeten door de aannemer worden gecontroleerd aan de hand van de plattegronden
- brandwerende sponningen nog in maatvoering verwerken
- deuren in natte ruimten waterbestendig uitvoeren
- detailblad 33 nader uit te werken in uitvoeringsfase
- houtzwaarte kozijnen aanpassen aan wanddikten
- de binnenkozijnen met deuren, beglazing en aansluitingen moeten voldoen aan de geluidseisen volgens Kwaliteitsplan en geluidrapportage

wijzigingen:

D 23-11-2011 blad 20 merk S

Opdrachtgever **Stichting Woningbouw Zevenbergen**
Koninging Wilhelminastraat 15 4761 BV Zevenbergen
Project **Brede school "De Neerhof"**
Onderwerp binnenkozijnen

Fase Bouwvoorbereiding Formaat A4

Status definitief Schaal 1:5

Getekend JN Datum 17-01-2011

Paraaf Wijziging D 23-11-2011

Projectnr **7633H**

Tek.nr **B-09**

Bladnr **01**

Bestand 7633HB_09.dwg



RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS

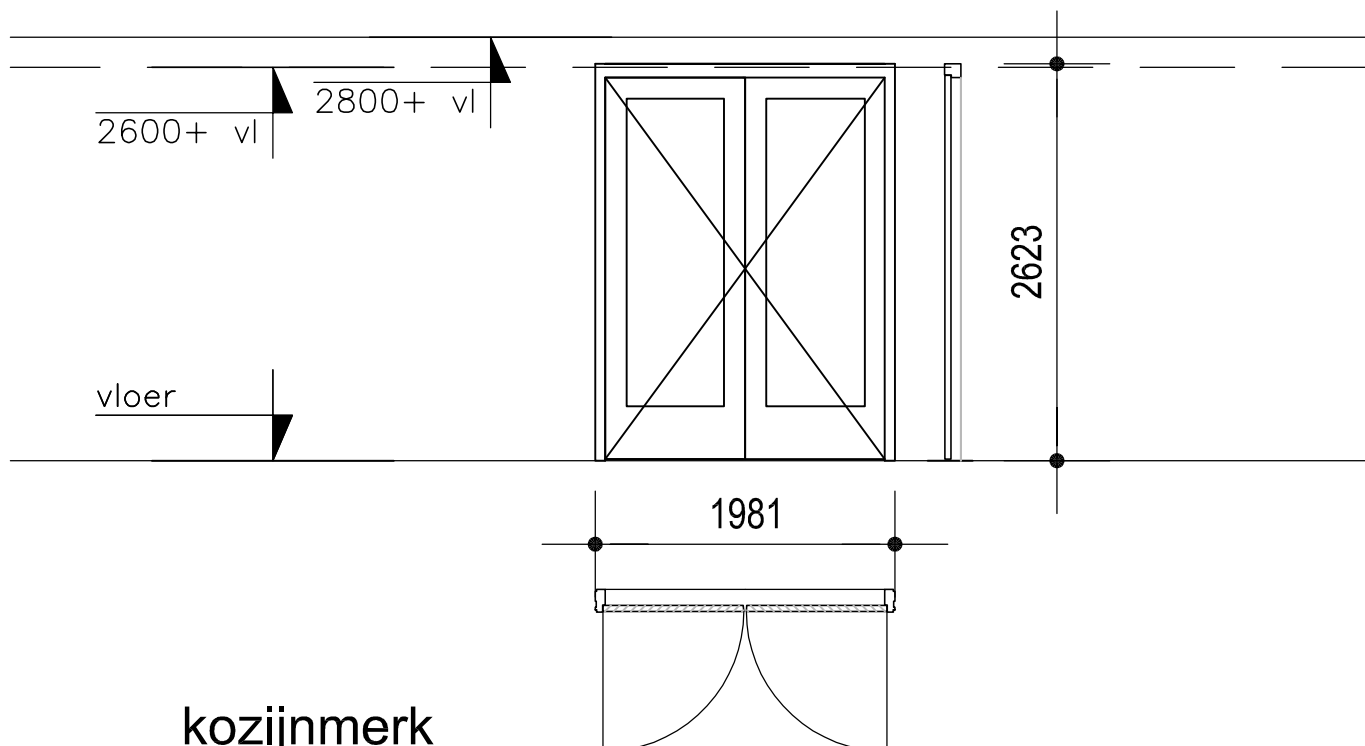
www.rdbm.eu

Waterfront 390

NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20



aantal kozijnen
materiaal
muurdikte
brandwerendheid
geluidswerendheid
sponningmaat
deurafmeting
deur
glaslatten deur

1x als getekend
hout 67x150
metalstud wand 150mm
nvt
nvt
17x45
2x930x2538x40
stomp
kit en latten in kleur deur

submerk 0.01

0x als gespiegeld

dorpel

nvt

dranger

van toep.

Opdrachtgever **Stichting Woningbouw Zevenbergen**

Koninging Wilhelminastraat 15 4761 BV Zevenbergen

Project **Brede school "De Neerhof"**

Onderwerp binnenkozijnen

Fase Bouwvoorbereiding **Formaat** A4

Status definitief **Schaal** 1:5

Getekend JN **Datum** 17-01-2011

Paraaf **Wijziging** D 23-11-2011

Projectnr **7633H**

Tek.nr **B-09**

Bladnr **02**

Bestand 7633HB_09.dwg



RDBM ARCHITECTEN&ADVISEURS

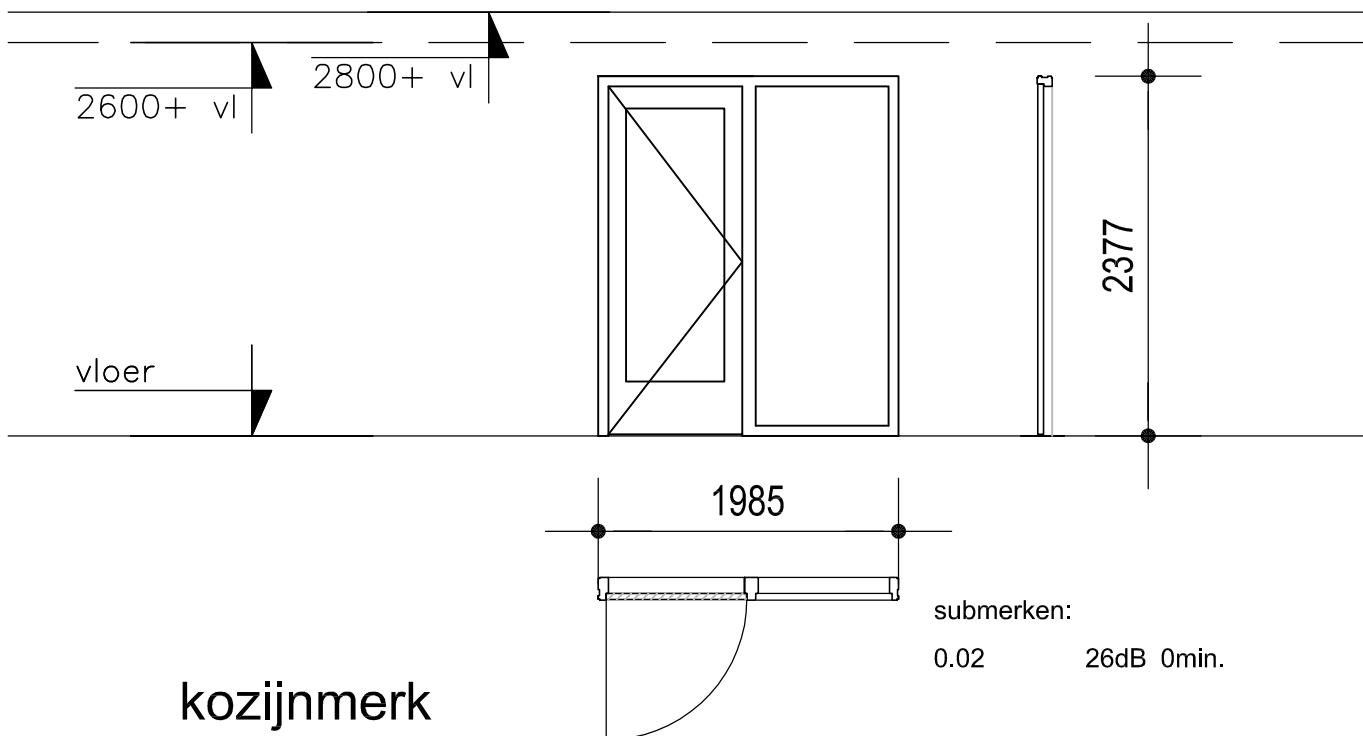
www.rdbm.eu

Waterfront 390

NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20



kozijnmerk

b

aantal kozijnen
materiaal
muurdikte
brandwerendheid
geluidswerendheid
sponningmaat

12x als getekend 6x gespiegeld
hout 67/90x150
metalstud wand 150mm
zie onder submerken
zie onder submerken
17 / 25x45

0.48 30dB 0min. vingerb.
0.58 sp 30dB 0min.vingerb.
0.60 sp 30dB 0min. vingerb.
0.62 30dB 0min.vingerb.
0.64 30dB 0min.vingerb.
0.79 26dB 0min.
0.80 0 dB 0min.
0.81 26 dB 0min.

deurafmeting
deur
glaslatten deur

930x2315x40
stomp
kit en latten in kleur deur

1.18 30dB 0min.
1.20 sp 30dB 0min.
1.22 30dB 0min.
1.24 sp 30dB 0min.
1.28 30dB 0min.
1.32 sp 26dB 0min.
1.34 30dB 0min.
1.54 sp 30dB 0min.
1.56 30dB 0min.

dorpel

nvt

dranger
valdorpel
kierdichting
beglazing

nvt
in geluidwerende deuren
bij geluidwerende deuren
in deur en zijlicht 6 mm dik, gelaagd, Rw = 32 dB
bij geluidwerende deuren

Opdrachtgever **Stichting Woningbouw Zevenbergen**

Koninging Wilhelminastraat 15 4761 BV Zevenbergen

Project **Brede school "De Neerhof"**

Onderwerp binnenkozijnen

Fase Bouwvoorbereiding **Formaat** A4

Status definitief **Schaal** 1:5

Getekend JN **Datum** 17-01-2011

Paraaf **Wijziging** D 23-11-2011

Projectnr **7633H**

Tek.nr **B-09**

Bladnr **03**

Bestand 7633HB_09.dwg



RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS

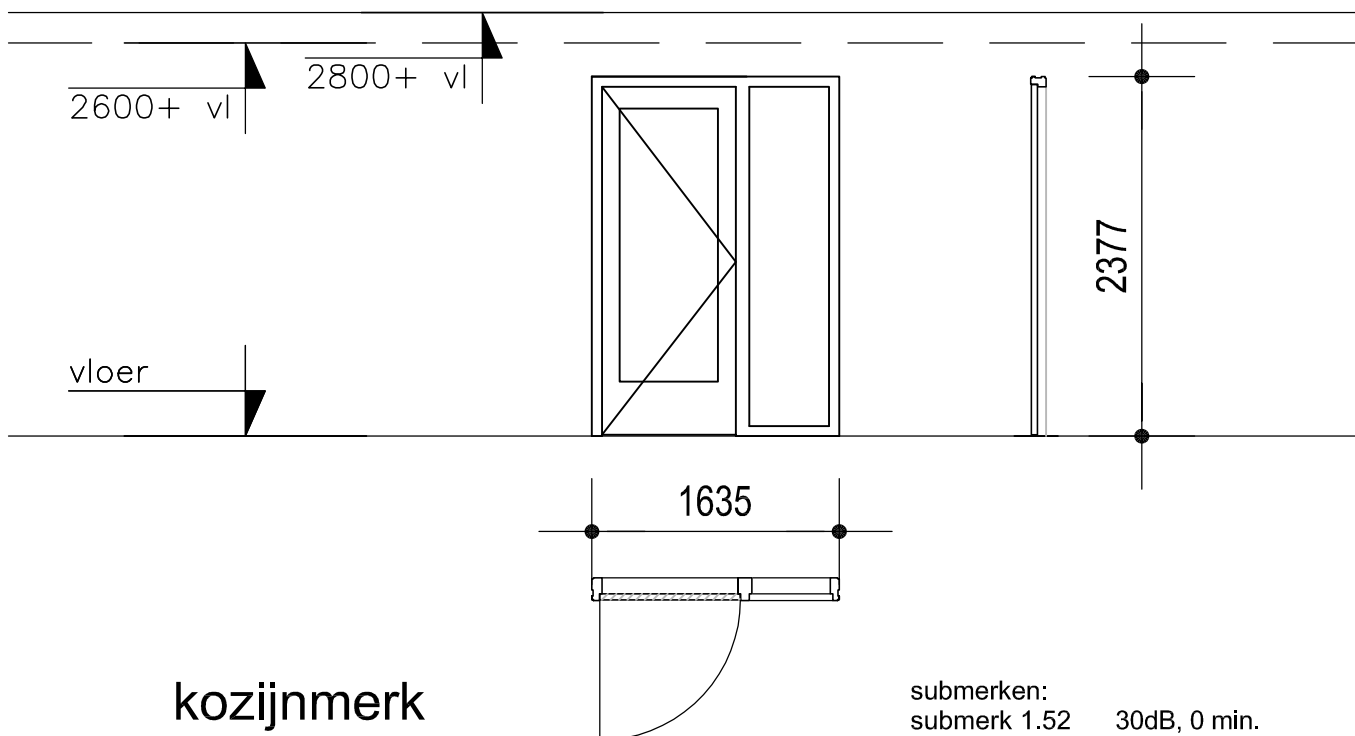
www.rdbm.eu

Waterfront 390

NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20



kozijnmerk

C

submerken:
submerk 1.52 30dB, 0 min.
submerk 1.58 sp 30dB, 0 min.

aantal kozijnen	1x als getekend	1x gespiegeld
materiaal	hout 67/90x150	
muurdikte	metalstud wand 150mm	
brandwerendheid	nvt	
geluidswerendheid	30dB	
sponningmaat	17x45	

deurafmeting	930x2315x40
deur	stomp
glaslatten deur	kit en latten in kleur deur

dorpel	nvt
--------	-----

dranger	nvt
---------	-----

Opdrachtgever **Stichting Woningbouw Zevenbergen**

Koninging Wilhelminastraat 15 4761 BV Zevenbergen

Project **Brede school "De Neerhof"**

Onderwerp binnenkozijnen

Fase Bouwvoorbereiding **Formaat** A4

Status definitief **Schaal** 1:5

Getekend JN **Datum** 17-01-2011

Paraaf **Wijziging** D 23-11-2011

Projectnr **7633H**

Tek.nr **B-09**

Bladnr **04**

Bestand 7633HB_09.dwg



RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS

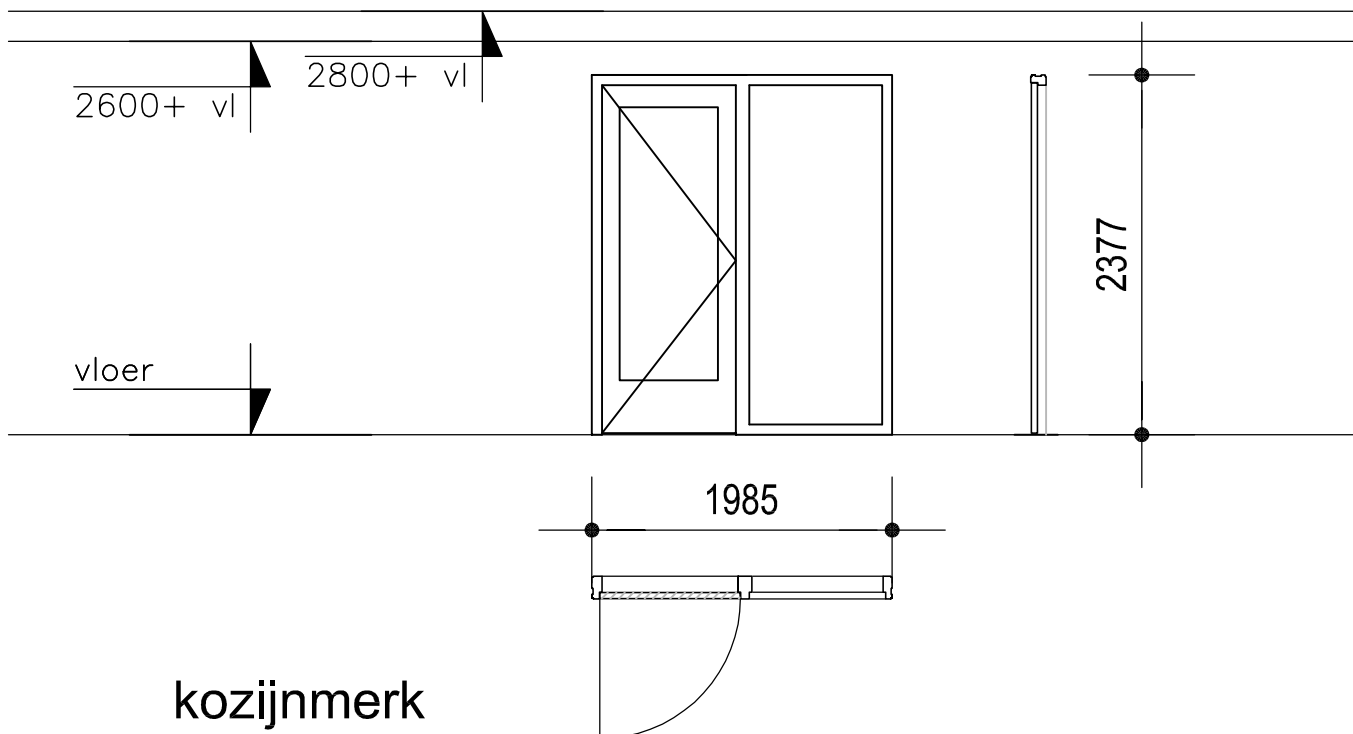
www.rdbm.eu

Waterfront 390

NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20



kozijnmerk

d

0.11 PSZ

0.30 sp KDV, klink op 1350+
0.18 sp PSZ

aantal kozijnen
materiaal
muurdikte
brandwerendheid
geluidswerendheid
sponningmaat

1x als getekend
hout 67/90x150
metalstud wand 150mm
30 min.
35dB
25x45

2x gespiegeld

deurafmeting
deur
glaslatten deur

930x2315x40
stomp
nvt

dorpel

nvt

dranger
vingerbescherming

van toepassing
van toepassing

Opdrachtgever **Stichting Woningbouw Zevenbergen**

Koninging Wilhelminastraat 15 4761 BV Zevenbergen

Project **Brede school "De Neerhof"**

Onderwerp binnenkozijnen

Fase Bouwvoorbereiding **Formaat** A4

Status definitief **Schaal** 1:5

Getekend JN **Datum** 17-01-2011

Paraaf **Wijziging** D 23-11-2011

Projectnr **7633H**

Tek.nr **B-09**

Bladnr **05**

Bestand 7633HB_09.dwg



RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS

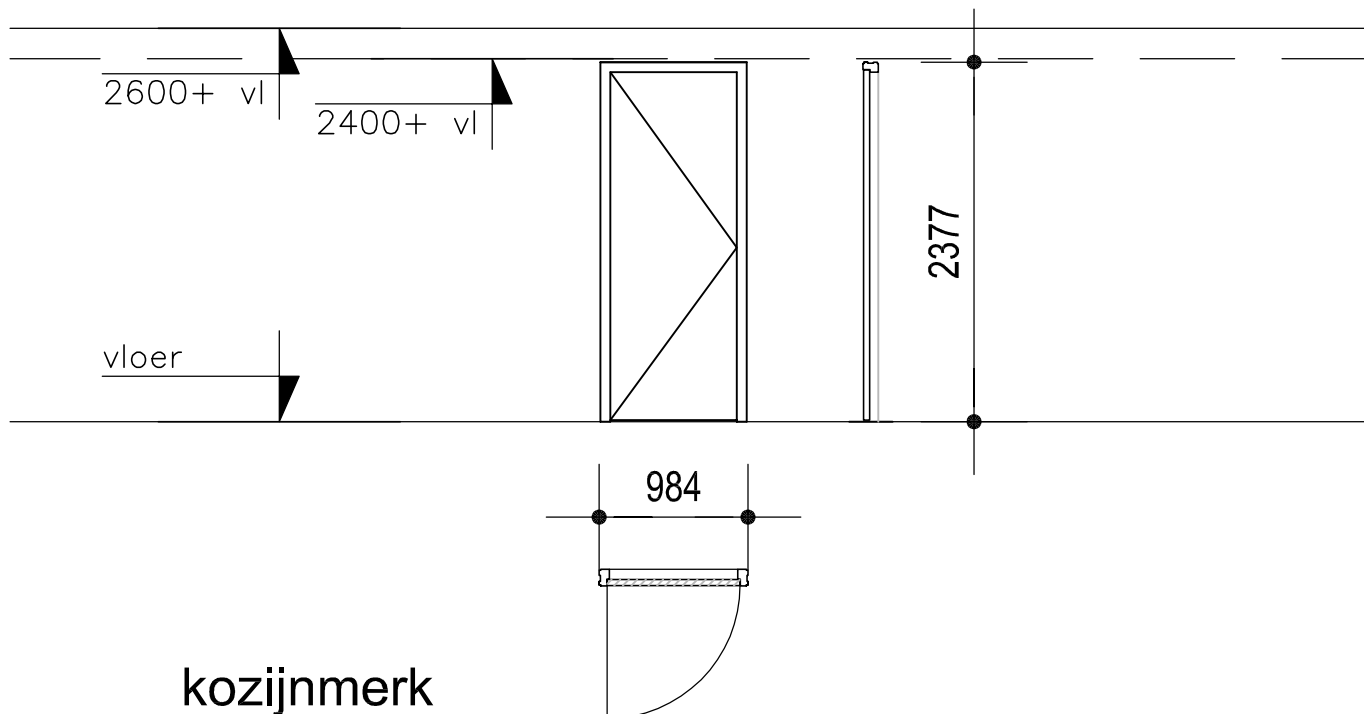
www.rdbm.eu

Waterfront 390

NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20



kozijnmerk

e

0.03 sp
0.04

1x gespiegeld

aantal kozijnen 1 als getekend
materiaal hout 67x100
muurdikte ms 100mm
brandwerendheid nvt
geluidswerendheid nvt
sponningmaat 17x45

deurafmeting 880x2315x40
deur stomp
glaslatten deur nvt

dorpel van toepassing

dranger nvt

Opdrachtgever **Stichting Woningbouw Zevenbergen**

Koninging Wilhelminastraat 15 4761 BV Zevenbergen

Project **Brede school "De Neerhof"**

Onderwerp binnenkozijnen

Fase Bouwvoorbereiding Formaat A4

Status definitief Schaal 1:5

Getekend JN Datum 17-01-2011

Paraaf Wijziging D 23-11-2011

Projectnr **7633H**

Tek.nr **B-09**

Bladnr **06**

Bestand 7633HB_09.dwg



RDBM ARCHITECTEN&ADVISEURS

www.rdbm.eu

Waterfront 390

NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20

2400+ vl

vloer

2377

1034

kozijnmerk

f

aantal kozijnen
materiaal
muurdikte
brandwerendheid
geluidswerendheid

23x als getekend 19x als gespiegeld
hout 67x100
ms 100mm
nvt
nvt

deurafmeting
deur
glaslatten deur

930x2315x40
stomp
nvt

dorpel

zie submerken

dranger
vingerbescherming

nvt
van toepassing

submerken:

0.05s	1.02 dorpel
0.06	1.03s dorpel
0.24s	1.04
0.25	1.06 dorpel
0.52 vingerb.	1.07s dorpel
0.53 vingerb.	1.08s
0.54s vingerb.	1.09s
0.55 vingerb.	1.11s
0.56s vingerb.	1.12
0.67 vingerb.	1.36
0.68s vingerb.	1.37s
0.69 vingerb.	1.38s
0.70s vingerb.	1.39
0.74	1.41
0.75s	1.42s
	1.43s
	1.44
0.84s vingerb.	1.48
0.85 vingerb.	1.49
	1.50
	1.60
	1.61s
	1.62s
	1.70
	1.71

Opdrachtgever **Stichting Woningbouw Zevenbergen**

Koninging Wilhelminastraat 15 4761 BV Zevenbergen

Project **Brede school "De Neerhof"**

Onderwerp binnenkozijnen

Fase Bouwvoorbereiding **Formaat** A4

Status definitief

Schaal 1:5

Getekend JN

Datum 17-01-2011

Paraaf

Wijziging D 23-11-2011

Projectnr **7633H**

Tek.nr B-09

Bladnr 07

Bestand 7633HB_09.dwg



RDBM ARCHITECTEN&ADVISEURS

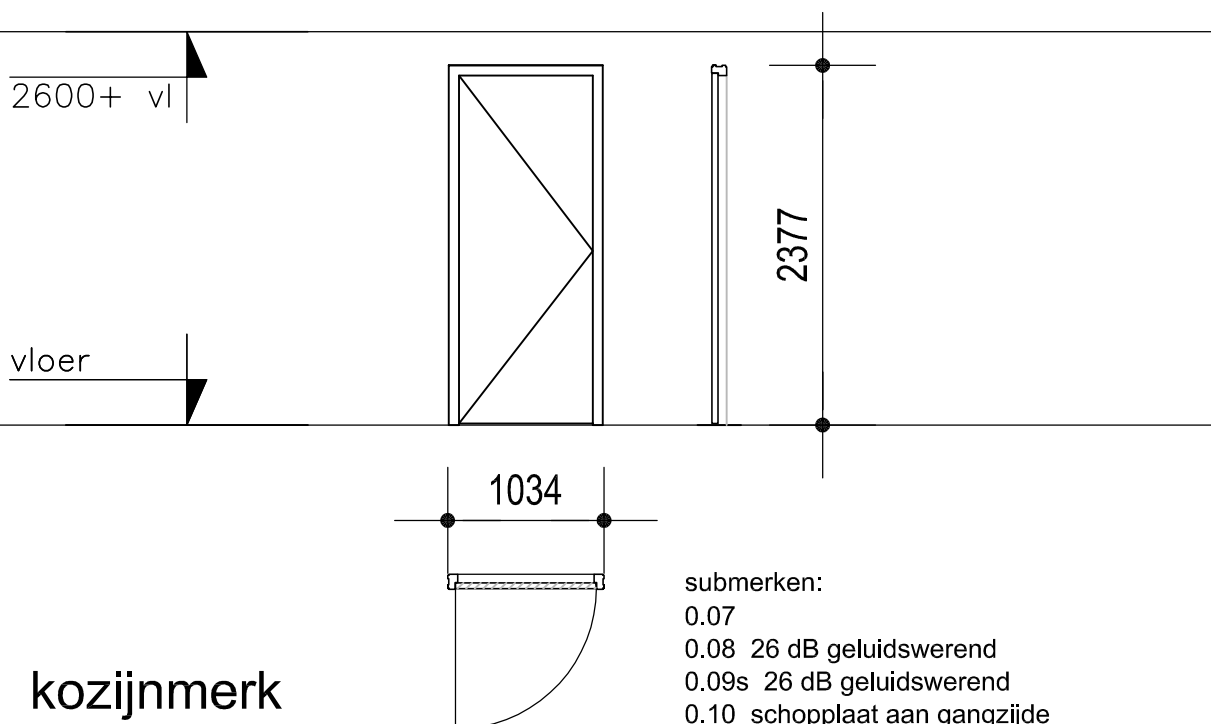
www.rdbm.eu

Waterfront 390

NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20



kozijnmerk

g

aantal kozijnen
materiaal
muurdikte
brandwerendheid
geluidswerendheid

7 als gespiegeld
14x als getekend
hout 67x100
ms 100mm
zie submerken
zie submerken

deurafmeting
deur
glaslatten deur

930x2315x40
stomp
in kleur deur

dorpel

nvt

dranger

indien brandwerend

submerken:

0.07
0.08 26 dB geluidswerend
0.09s 26 dB geluidswerend
0.10 schopplaat aan gangzijde
0.12
0.20 vingerbescherming
0.37 vingerbescherming, klink op 1350+
0.41 kozijn d=150. 38dB geluidw.
0.57
0.72
0.76s kozijn d=100 (214 in plgr)
0.77 kozijn d=100 (214 in plgr)
1.14s 26 dB geluidswerend, glaspaneel
1.15 26 dB geluidswerend, glaspaneel
1.29s
1.45 30min. + inbraakwerend
1.72s brandwerend 30min, 30 dB

1.66 balvast, geen uitstekende delen
1.68s balvast, geen uitstekende delen

HOLD op kozijn 1.75 (26 dB geluidswerend)
HOLD op kozijn 1.76s (26 dB geluidswerend)

Opdrachtgever **Stichting Woningbouw Zevenbergen**

Koningin Wilhelminastraat 15 4761 BV Zevenbergen

Project **Brede school "De Neerhof"**

Onderwerp binnenkozijnen

Fase Bouwvoorbereiding Formaat A4

Status definitief Schaal 1:5

Getekend JN Datum 17-01-2011

Paraaf Wijziging D 23-11-2011

Projectnr **7633H**

Tek.nr **B-09**

Bladnr **08**

Bestand 7633HB_09.dwg



RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS

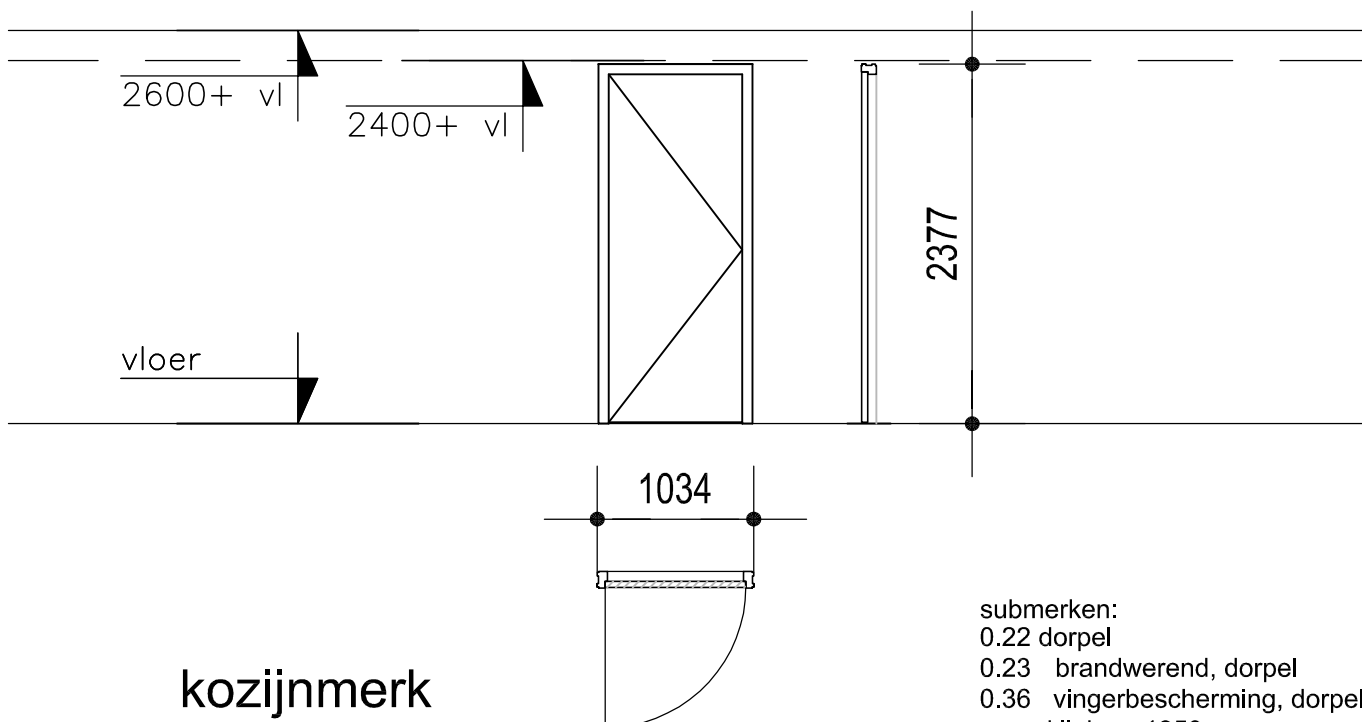
www.rdbm.eu

Waterfront 390

NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20



kozijnmerk

h

aantal kozijnen
materiaal
muurdikte
brandwerendheid
geluidswerendheid

11x als getekend 5x gespiegeld
hout 67x100
ms 100mm
zie submerken
zie submerken

deurafmeting
deur
glaslatten deur

930x2315x40
stomp
nvt

dorpel

zie submerken

dranger
overig

indien brandwerend
1.69 balvaste uitvoering, geen uitstekende delen

submerken:

0.22 dorpel
0.23 brandwerend, dorpel
0.36 vingerbescherming, dorpel
klink op 1350+
0.51 dorpel, vingerbescherming
0.66s dorpel, vingerb.
0.71s dorpel
0.73 dorpel
1.01s dorpel
1.05s dorpel
1.10 dorpel
1.13 dorpel
1.35 dorpel
1.40 dorpel
1.47 dorpel
1.59s dorpel
1.69 38dB geluidwerend, dorpel

Opdrachtgever **Stichting Woningbouw Zevenbergen**

Koninging Wilhelminastraat 15 4761 BV Zevenbergen

Project **Brede school "De Neerhof"**

Onderwerp binnenkozijnen

Fase Bouwvoorbereiding **Formaat A4**

Status definitief **Schaal 1:5**

Getekend JN **Datum 17-01-2011**

Paraaf **Wijziging D 23-11-2011**

Projectnr **7633H**

Tek.nr **B-09**

Bladnr **09**

Bestand 7633HB_09.dwg



RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS

www.rdbm.eu

Waterfront 390

NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20

2600+ vl

vloer

2377

1034

kozijnmerk

i

0.21 PSZ

aantal kozijnen	1x als getekend
materiaal	hout 67x100
muurdikte	ms 100mm
brandwerendheid	nvt
geluidswerendheid	nvt

deurafmeting	930x2315x40
deur	stomp
glaslatten deur	kit en latten in kleur deur

dorpel	van toepassing
--------	----------------

dranger	nvt
vingerbescherming	van toepassing

Opdrachtgever **Stichting Woningbouw Zevenbergen**

Koningin Wilhelminastraat 15 4761 BV Zevenbergen

Project **Brede school "De Neerhof"**

Onderwerp binnenkozijnen

Fase Bouwvoorbereiding Formaat A4

Status definitief Schaal 1:5

Getekend JN Datum 17-01-2011

Paraaf Wijziging D 23-11-2011

Projectnr **7633H**

Tek.nr **B-09**

Bladnr **10**

Bestand 7633HB_09.dwg



RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS

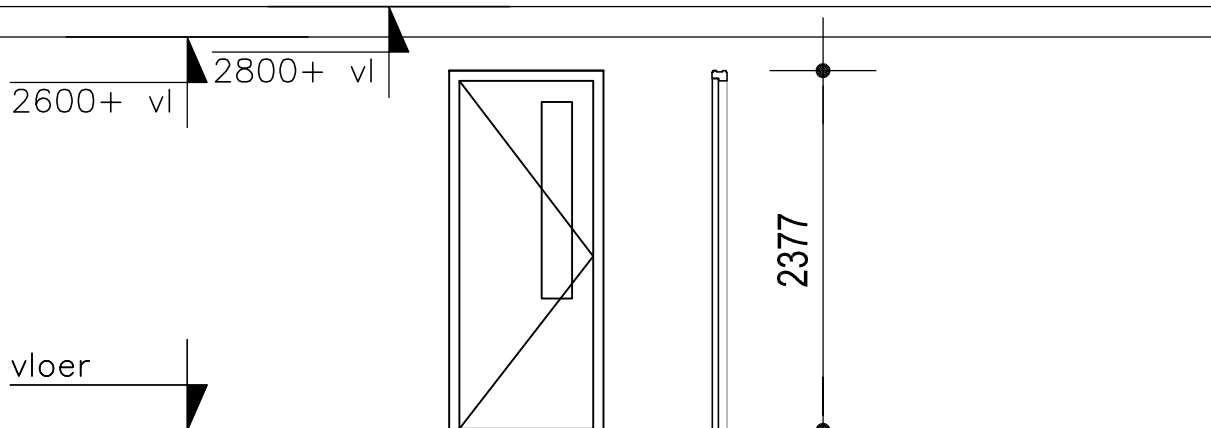
www.rdbm.eu

Waterfront 390

NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20



kozijnmerk

j

aantal kozijnen
materiaal
muurdikte
brandwerendheid
geluidswerendheid
sponningmaat

2x als getekend
hout 67x150
ms 150mm
30 min.
38 dB
25x45

zelfsluitend!!!
deurklinken op 1,35m hoogte

0.31 brandwerend
0.32 sp brandwerend
0.38 brandwerend
0.39 sp brandwerend

2x gespiegeld

deurafmeting
deur
glaslatten deur

930x2315x40
stomp, glaspaneel
kit en latten in kleur deur

dorpel

nvt

dranger
vingerbescherming
overig
overig

van toepassing
van toepassing
deurklinken op 1350+
verduistering aanbrengen op deur

Opdrachtgever **Stichting Woningbouw Zevenbergen**

Koninging Wilhelminastraat 15 4761 BV Zevenbergen

Project **Brede school "De Neerhof"**

Onderwerp binnenkozijnen

Fase Bouwvoorbereiding **Formaat A4**

Status definitief **Schaal 1:5**

Getekend JN **Datum 17-01-2011**

Paraaf **Wijziging D 23-11-2011**

Projectnr **7633H**

Tek.nr **B-09**

Bladnr **11**

Bestand 7633HB_09.dwg



RDBM ARCHITECTEN&ADVISEURS

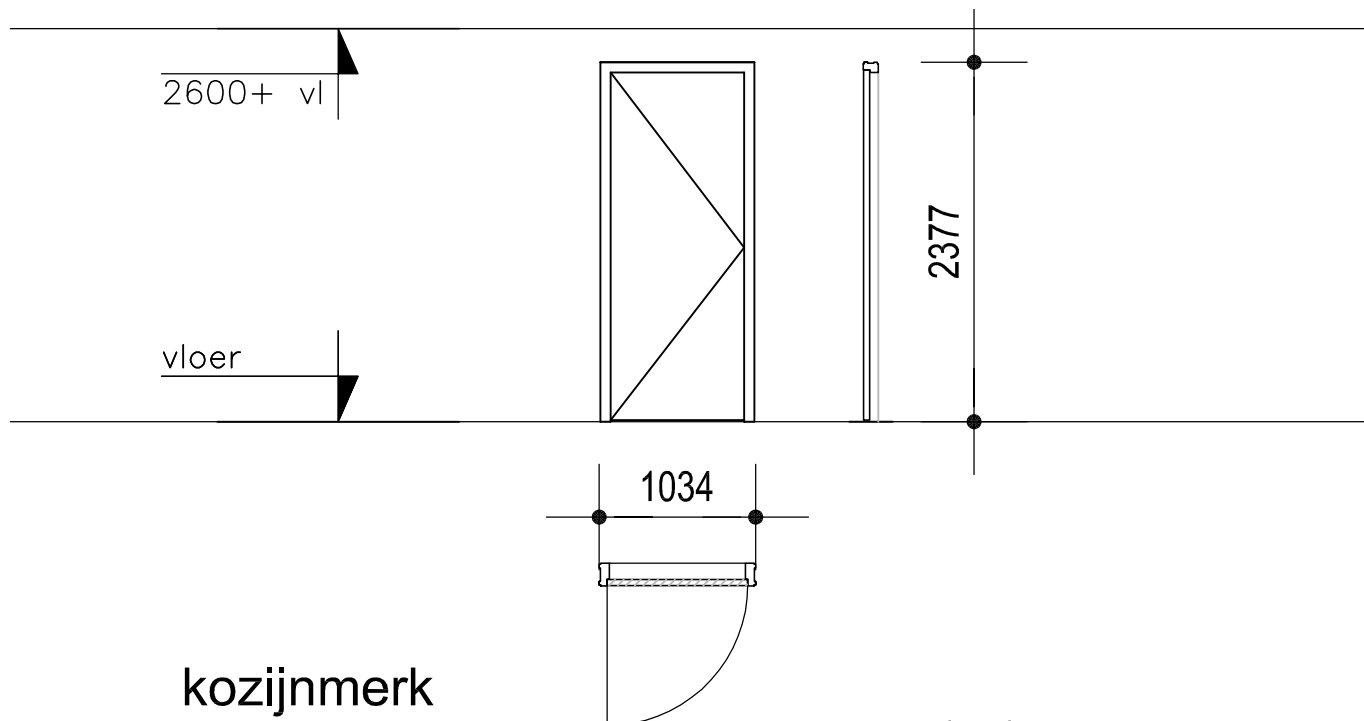
www.rdbm.eu

Waterfront 390

NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20



kozijnmerk

k

submerken:
0.34s, vingerb. dorpel
0.46 brandwerend, dorpel
0.47s

aantal kozijnen	1x als getekend	2x gespiegeld
materiaal	hout 67x150	
muurdikte	ms 150mm	
brandwerendheid	zie submerken	
geluidswerendheid	nvt	
sponningmaat	17/ 25x45	
deurafmeting	930x2315x40	
deur	stomp	
glaslatten deur	nvt	
dorpel	zie submerken	
dranger	0.46 van toepassing	

Opdrachtgever **Stichting Woningbouw Zevenbergen**

Koninging Wilhelminastraat 15 4761 BV Zevenbergen

Project **Brede school "De Neerhof"**

Onderwerp binnenkozijnen

Fase Bouwvoorbereiding Formaat A4

Status definitief Schaal 1:5

Getekend JN Datum 17-01-2011

Paraaf Wijziging D 23-11-2011

Projectnr **7633H**

Tek.nr **B-09**

Bladnr **12**

Bestand 7633HB_09.dwg



RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS

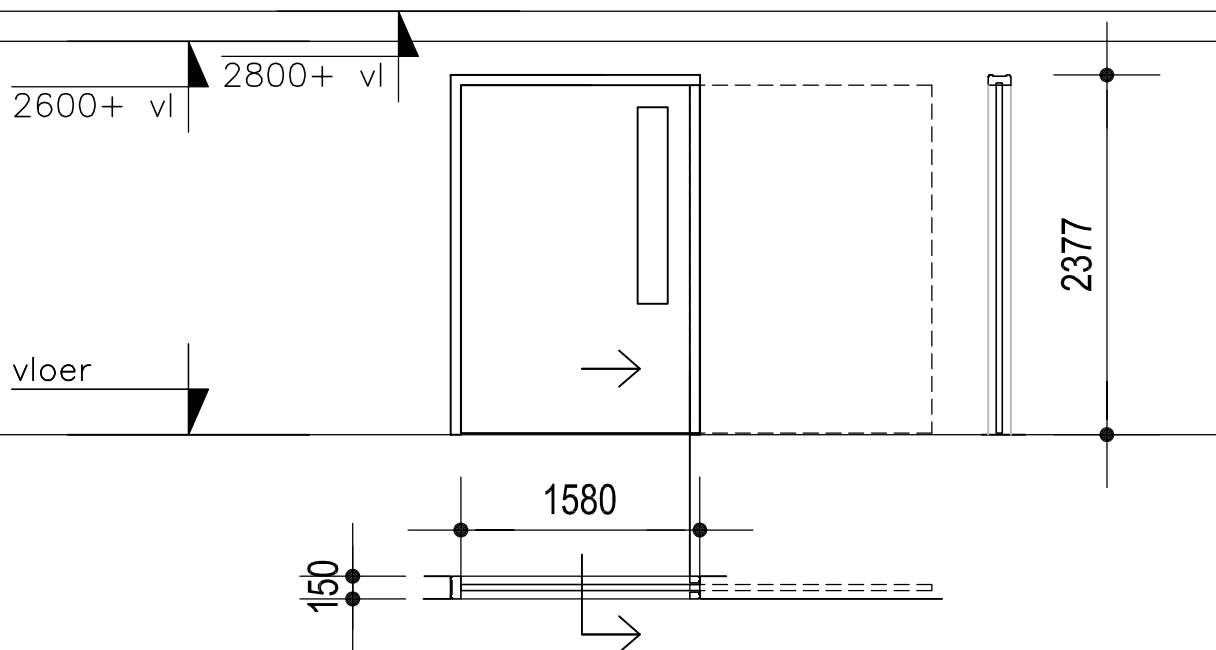
www.rdbm.eu

Waterfront 390

NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20



kozijnmerk

I

0.33

0.35s

1x gespiegeld

aantal kozijnen
materiaal
muurdikte
brandwerendheid
geluidswerendheid

1x als getekend
staal 67x150
ms 150mm
nvt
samen 38 dB

deurafmeting
deur
glaslatten deur

1580x2315x40
schuifdeur in ms wand, type Vari-Doors Extreme, enkeldeurs
kit en glaslatten in kleur deur

dorpel

nvt

dranger
overig

nvt
volgens opgave en technische specificatie Vari-Doors extreme

overig
overig

vingerbescherming
bediening op 1350+

Opdrachtgever **Stichting Woningbouw Zevenbergen**

Koninging Wilhelminastraat 15 4761 BV Zevenbergen

Project **Brede school "De Neerhof"**

Onderwerp binnenkozijnen

Fase Bouwvoorbereiding Formaat A4

Status definitief Schaal 1:5

Getekend JN Datum 17-01-2011

Paraaf Wijziging D 23-11-2011

Projectnr **7633H**

Tek.nr **B-09**

Bladnr **13**

Bestand 7633HB_09.dwg



RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS

www.rdbm.eu

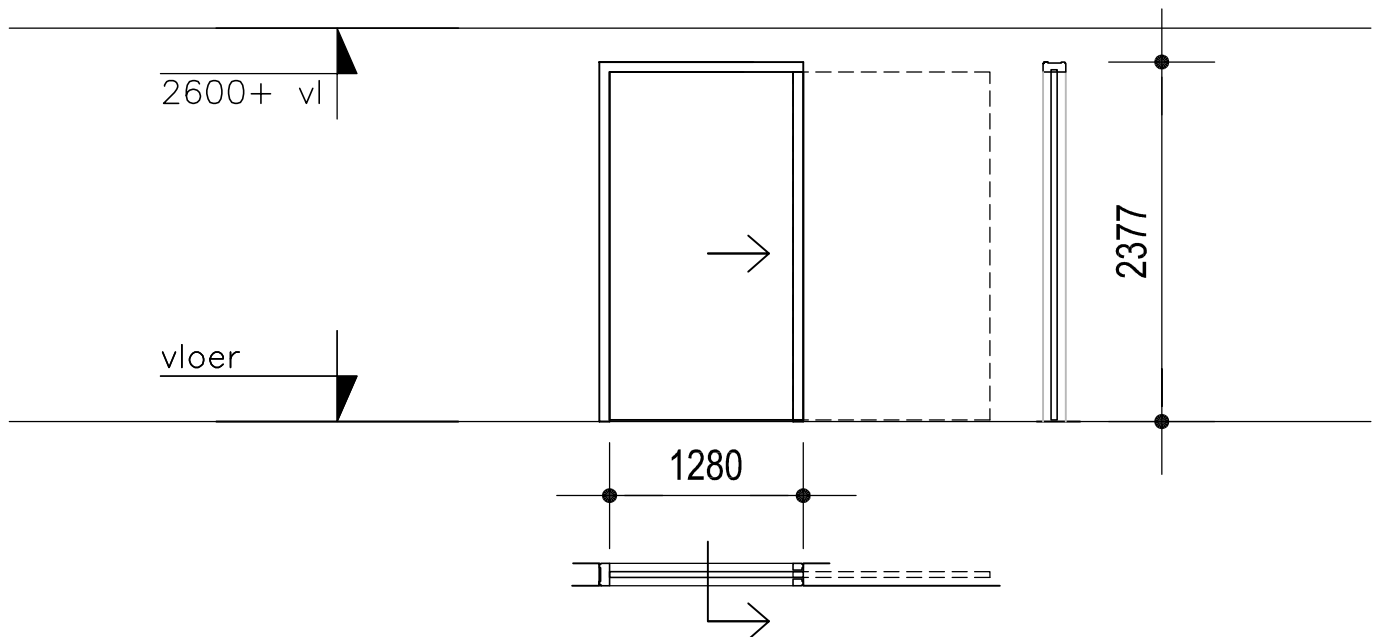
Waterfront 390

NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20

SCHUIFDEUR huiskamer-BSO



kozijnmerk

m

0.86

aantal kozijnen
materiaal
muurdikte
brandwerendheid
geluidswerendheid

1x als getekend
staal 67x100
ms 100mm
nvt
30dB :schuifdeur tussen 2 huiskamers BSO

deurafmeting
deur

1280x2315x40
schuifdeur in ms wand, type Vari-Doors Extreme, enkeleurs

glaslatten deur

nvt

dorpel

nvt

dranger
overig

nvt
volgens opgave en technische specificatie Vari-Doors extreme

Opdrachtgever **Stichting Woningbouw Zevenbergen**

Koninging Wilhelminastraat 15 4761 BV Zevenbergen

Project **Brede school "De Neerhof"**

Onderwerp binnenkozijnen

Fase Bouwvoorbereiding **Formaat** A4

Projectnr **7633H**

Status definitief

Schaal 1:5

Tek.nr **B-09**

Getekend JN

Datum 17-01-2011

Bladnr **14**

Paraaf

Wijziging D 23-11-2011

Bestand 7633HB_09.dwg



RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS

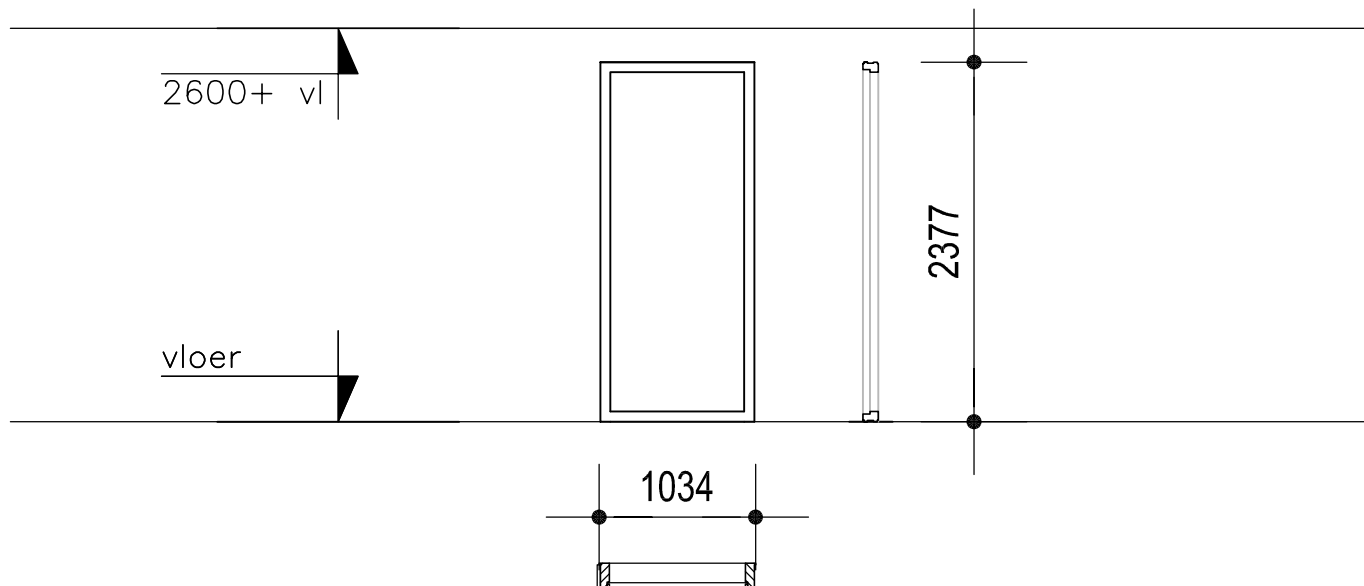
www.rdbm.eu

Waterfront 390

NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20



kozijnmerk

n

0.40

aantal kozijnen	1x als getekend
materiaal	hout 67x150
muurdikte	ms 150mm
brandwerendheid	nvt
geluidswerendheid	38dB

deur	nvt
glaslatten	nvt

dorpel	nvt
--------	-----

dranger	nvt
---------	-----

Opdrachtgever **Stichting Woningbouw Zevenbergen**

Koninging Wilhelminastraat 15 4761 BV Zevenbergen

Project **Brede school "De Neerhof"**

Onderwerp binnenkozijnen

Fase Bouwvoorbereiding Formaat A4

Status definitief Schaal 1:5

Getekend JN Datum 17-01-2011

Paraaf Wijziging D 23-11-2011

Projectnr **7633H**

Tek.nr **B-09**

Bladnr **15**

Bestand 7633HB_09.dwg



RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS

www.rdbm.eu

Waterfront 390

NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20

2600+ vl

vloer

2623

1776

kozijnmerk

O

submerken:

0.42s 35dB vingerbescherming
klink op 1350+

0.13s
0.50, 30 dB, 30 min. vingerbescherming
1.16s
1.26s, 30 dB

aantal kozijnen
materiaal
muurdikte
brandwerendheid
geluidswerendheid

1x als getekend
hout 67x100
dwars
zie submerken
zie submerken

4x gespiegeld

deurafmeting
deur
glaslatten deur

930x2538x40
stomp
kit en latten in kleur deur

dorpel

nvt

dranger
vingerbescherming

nvt
zie submerken

Opdrachtgever **Stichting Woningbouw Zevenbergen**

Koninging Wilhelminastraat 15 4761 BV Zevenbergen

Project **Brede school "De Neerhof"**

Onderwerp binnenkozijnen

Fase Bouwvoorbereiding Formaat A4

Status definitief Schaal 1:5

Getekend JN Datum 17-01-2011

Paraaf Wijziging D 23-11-2011

Projectnr **7633H**

Tek.nr **B-09**

Bladnr **16**

Bestand 7633HB_09.dwg



RDBM ARCHITECTEN&ADVISEURS

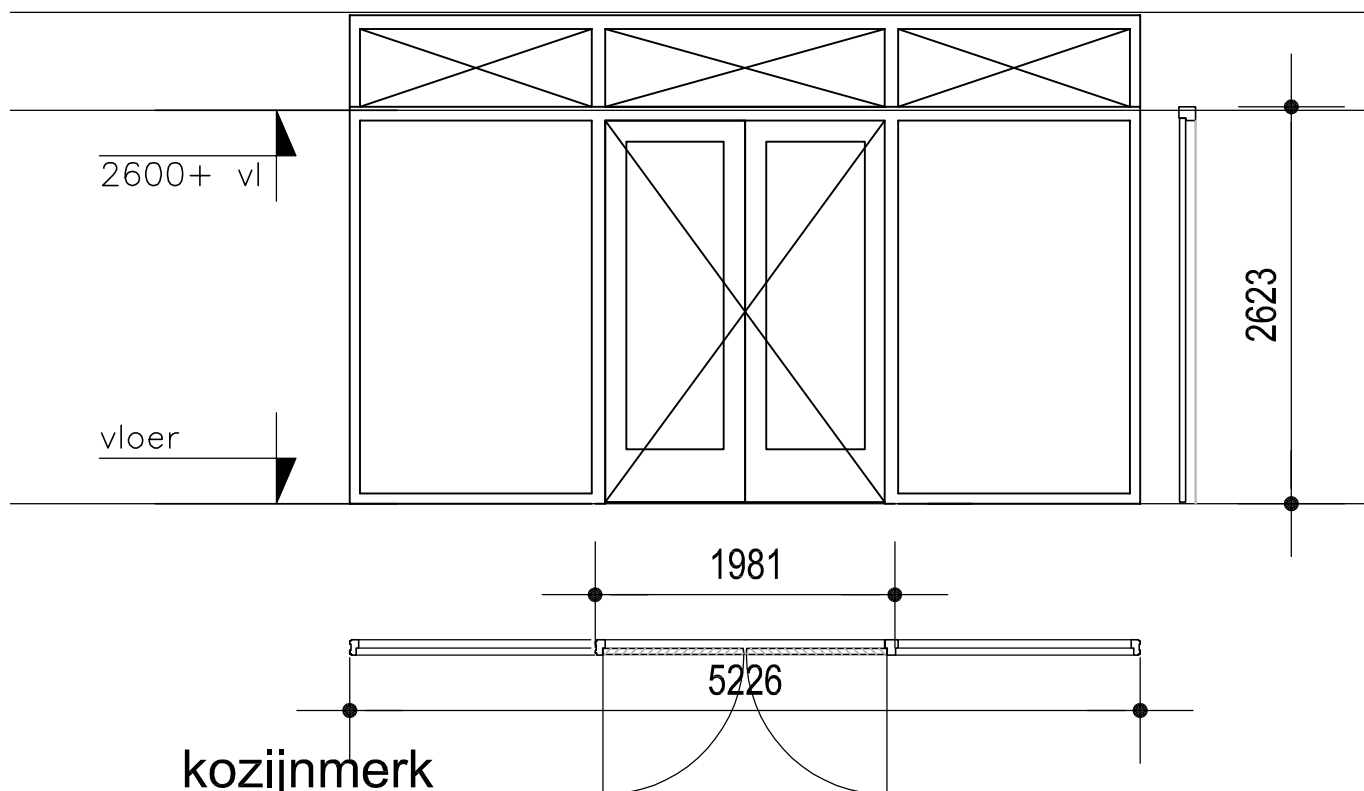
www.rdbm.eu

Waterfront 390

NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20



p

0.43

aantal kozijnen	1x als getekend
materiaal	hout 67/90x150
muurdikte	hoekaansluiting
brandwerendheid	nvt
geluidswerendheid	nvt
deurafmeting	2x 930x2538x40
deur	stomp, glaspaneel
glaslatten deur	kit en latten in kleur deur
dorpel	nvt
dranger	van toepassing
overig	vingerbescherming

Opdrachtgever **Stichting Woningbouw Zevenbergen**

Koninging Wilhelminastraat 15 4761 BV Zevenbergen

Project **Brede school "De Neerhof"**

Onderwerp binnenkozijnen

Fase Bouwvoorbereiding **Formaat** A4

Status definitief **Schaal** 1:5

Getekend JN **Datum** 17-01-2011

Paraaf **Wijziging** D 23-11-2011

Projectnr **7633H**

Tek.nr **B-09**

Bladnr **17**

Bestand 7633HB_09.dwg



RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS

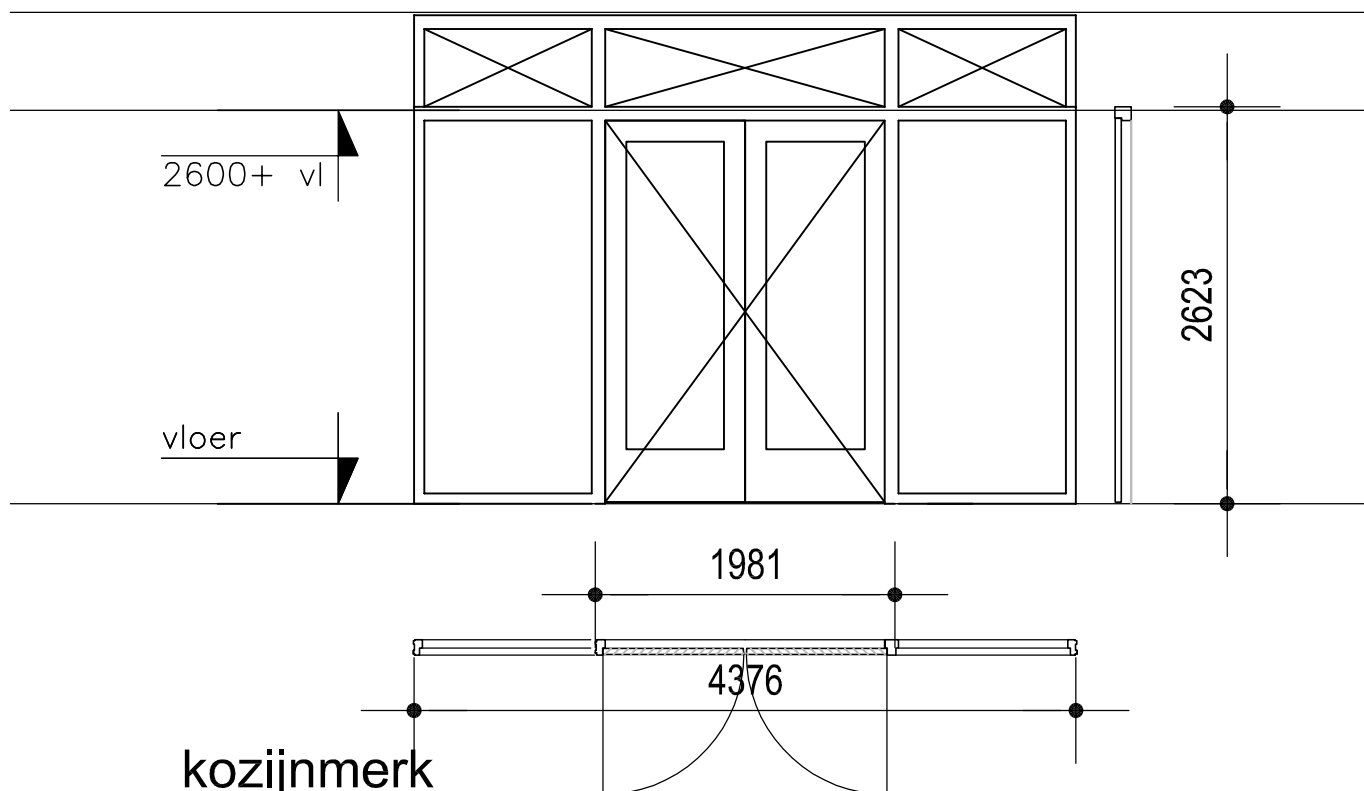
www.rdbm.eu

Waterfront 390

NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20



kozijnmerk

q

0.15 brandwerend - op kleefmagneet
0.45 brandwerend - op kleefmagneet

aantal kozijnen
materiaal
muurdikte
brandwerendheid
geluidswerendheid

2x als getekend
hout 67/90x150
dwars
30 min.
nvt

deurafmeting
deur
glaslatten deur

2x 930x2538x40
stomp, glaspaneel
kit en latten in kleur deur

dorpel

nvt

dranger

van toepassing

Opdrachtgever **Stichting Woningbouw Zevenbergen**

Koninging Wilhelminastraat 15 4761 BV Zevenbergen

Project **Brede school "De Neerhof"**

Onderwerp binnenkozijnen

Fase Bouwvoorbereiding **Formaat** A4

Status definitief **Schaal** 1:5

Getekend JN **Datum** 17-01-2011

Paraaf **Wijziging** D 23-11-2011

Projectnr **7633H**

Tek.nr **B-09**

Bladnr **18**

Bestand 7633HB_09.dwg



RDBM ARCHITECTEN&ADVISEURS

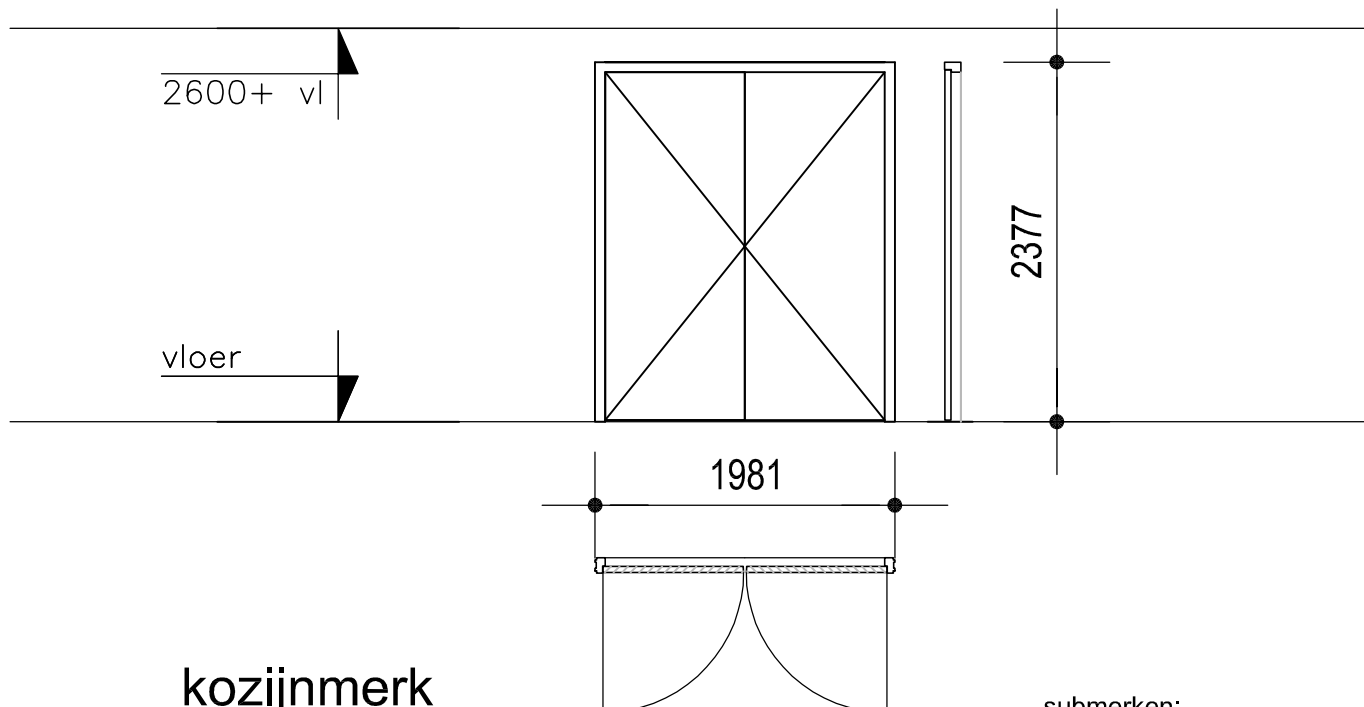
www.rdbm.eu

Waterfront 390

NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20



kozijnmerk

r

submerken:
0.44, vingerb.
0.82, 30 min.

aantal kozijnen
materiaal
muurdikte
brandwerendheid
geluidswerendheid

4x als getekend
hout 67x100
ms 100mm
zie submerken
nvt

1.74, 30 min.
1.73, 30 min.

deurafmeting
deur
glaslatten deur

2x 930x2315x40
stomp
nvt

dorpel

nvt

dranger
vingerbescherming

nvt
zie submerken

Opdrachtgever **Stichting Woningbouw Zevenbergen**

Koninging Wilhelminastraat 15 4761 BV Zevenbergen

Project **Brede school "De Neerhof"**

Onderwerp binnenkozijnen

Fase Bouwvoorbereiding **Formaat** A4

Status definitief **Schaal** 1:5

Getekend JN **Datum** 17-01-2011

Paraaf **Wijziging** D 23-11-2011

Projectnr **7633H**

Tek.nr **B-09**

Bladnr **19**

Bestand 7633HB_09.dwg



RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS

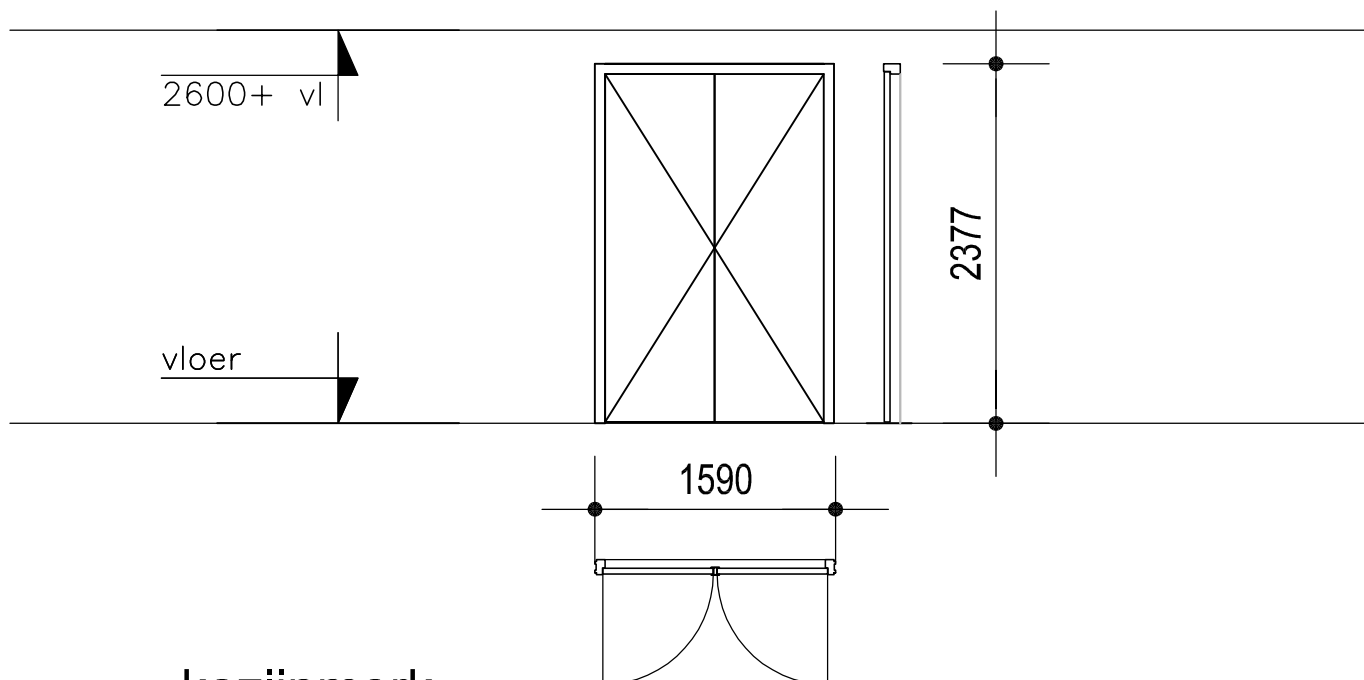
www.rdbm.eu

Waterfront 390

NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20



kozijnmerk

ra

submerken:

1.63, 30 min.

aantal kozijnen 1x als getekend
 materiaal hout 67x100
 muurdikte ms 100mm
 brandwerendheid zie submerken
 geluidswerendheid nvt

deurafmeting 2x 730x2315x40
 deur stomp
 glaslatten deur nvt

dorpel nvt

dranger nvt
 vingerbescherming zie submerken

Opdrachtgever **Stichting Woningbouw Zevenbergen**

Koninging Wilhelminastraat 15 4761 BV Zevenbergen

Project **Brede school "De Neerhof"**

Onderwerp binnenkozijnen

Fase Bouwvoorbereiding **Formaat** A4

Status definitief **Schaal** 1:5

Getekend JN **Datum** 17-01-2011

Paraaf **Wijziging** D 23-11-2011

Projectnr **7633H**

Tek.nr **B-09**

Bladnr **19a**

Bestand 7633HB_09.dwg



RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS

www.rdbm.eu

Waterfront 390

NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20

2600+ vl

vloer

2377

1981

kozijnmerk

S

aantal kozijnen
materiaal
muurdikte
brandwerendheid
geluidswerendheid

6x als getekend 6x gespiegeld
hout 67x150
ms 150mm
nvt
38dB

deurafmeting
deur
glaslatten deur

2x 930x2315x54
stomp, 42 dB volgens geluidrapport
kit en glaslatten in kleur deur

dorpel

nvt

dranger
vingerbescherming

nvt
zie submerken

valdorpel
kierdichting
beglazing

van toepassing $R_w = 42$ dB
dubbele kierdichting volgens geluidrapport
10 mm dik gelaagd glas $R_w = 38$ dB conform geluidrapport

submerken

1.19
1.21
1.23
1.27s
1.33
1.53s
1.55s
1.57

0.49, vingerb.
0.59s, vingerb.
0.61s, vingerb.
0.63s, vingerb.

Opdrachtgever Stichting Woningbouw Zevenbergen

Koninging Wilhelminastraat 15 4761 BV Zevenbergen

Project Brede school "De Neerhof"

Onderwerp binnenkozijnen

Fase Bouwvoorbereiding Formaat A4

Status definitief Schaal 1:5

Getekend JN Datum 17-01-2011

Paraaf Wijziging D 23-11-2011

Projectnr 7633H

Tek.nr B-09

Bladnr 20

Bestand 7633HB_09.dwg



RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS

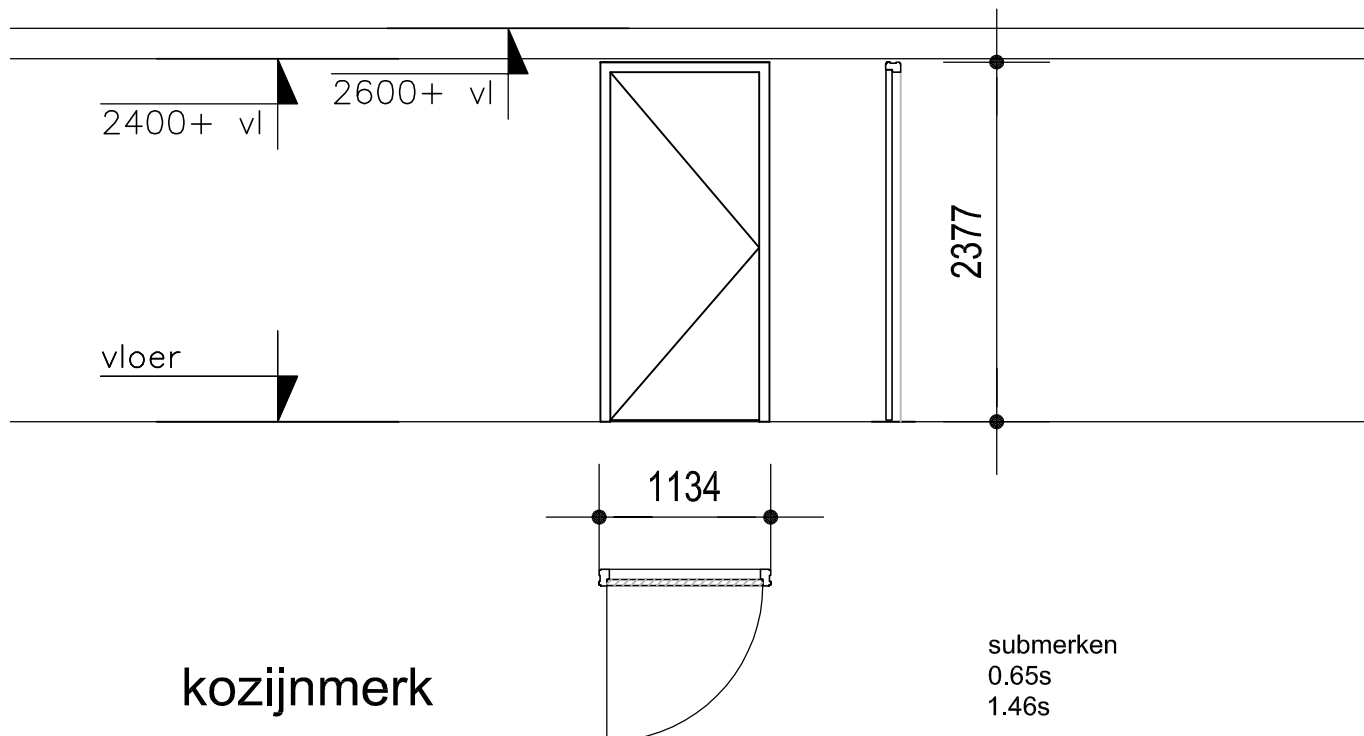
www.rdbm.eu

Waterfront 390

NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20



kozijnmerk

t

aantal kozijnen
materiaal
muurdikte
brandwerendheid
geluidswerendheid

hout 67x100
ms 100mm
nvt
nvt

2x gespiegeld

deurafmeting
deur
glaslatten deur

1030x2315x40
stomp
nvt

dorpel

van toepassing

dranger

nvt

Opdrachtgever **Stichting Woningbouw Zevenbergen**

Koninging Wilhelminastraat 15 4761 BV Zevenbergen

Project **Brede school "De Neerhof"**

Onderwerp binnenkozijnen

Fase Bouwvoorbereiding **Formaat** A4

Status definitief **Schaal** 1:5

Getekend JN **Datum** 17-01-2011

Paraaf **Wijziging** D 23-11-2011

Projectnr **7633H**

Tek.nr **B-09**

Bladnr **21**

Bestand 7633HB_09.dwg



RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS

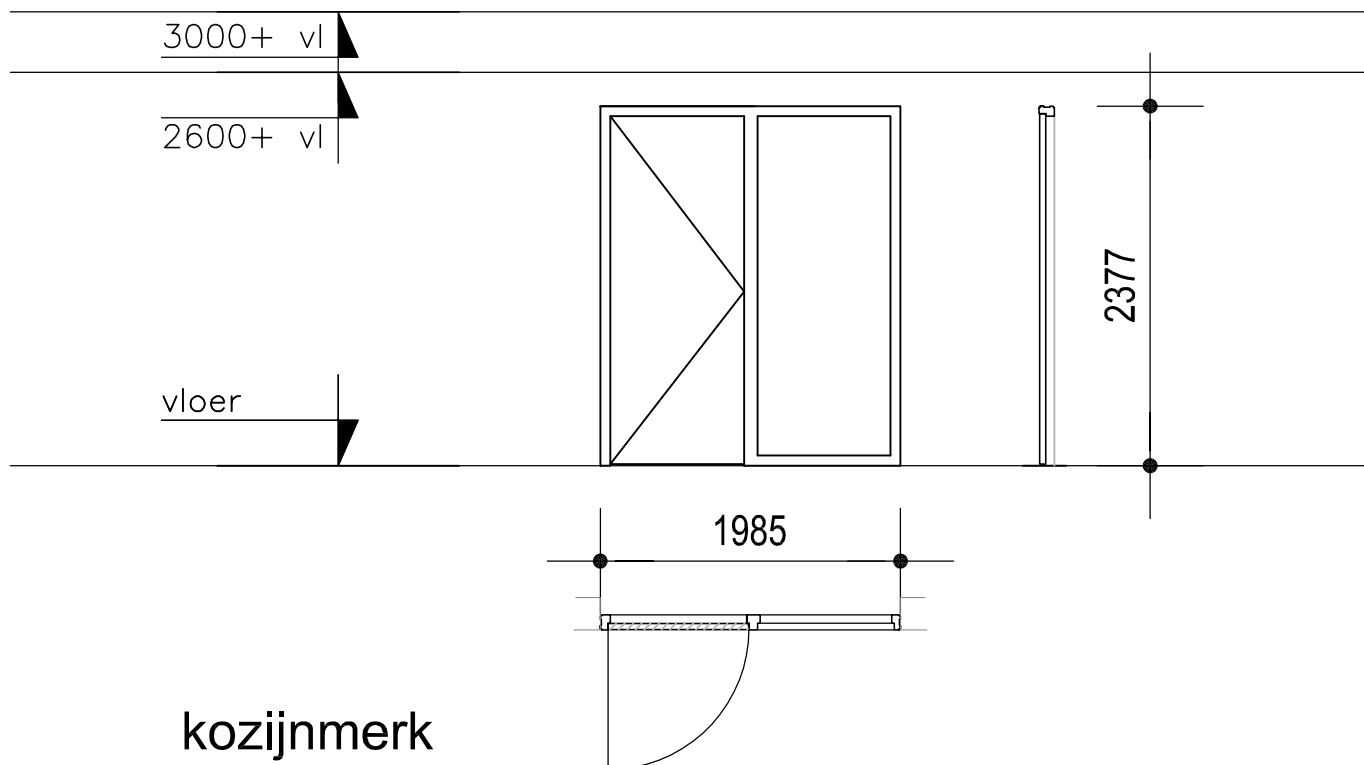
www.rdbm.eu

Waterfront 390

NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20



kozijnmerk

U

0.78

aantal kozijnen 1x als getekend
 materiaal hout 67/90x100
 muurdikte kalkzandsteenwand 214mm
 brandwerendheid nvt
 geluidswerendheid 26db

deurafmeting 930x2315x40
 deur stomp
 glaslatten deur nvt

dorpel nvt

dranger nvt

Opdrachtgever **Stichting Woningbouw Zevenbergen**

Koninging Wilhelminastraat 15 4761 BV Zevenbergen

Project **Brede school "De Neerhof"**

Onderwerp binnenkozijnen

Fase Bouwvoorbereiding Formaat A4

Status definitief Schaal 1:5

Getekend JN Datum 17-01-2011

Paraaf Wijziging D 23-11-2011

Projectnr **7633H**

Tek.nr **B-09**

Bladnr **22**

Bestand 7633HB_09.dwg



RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS

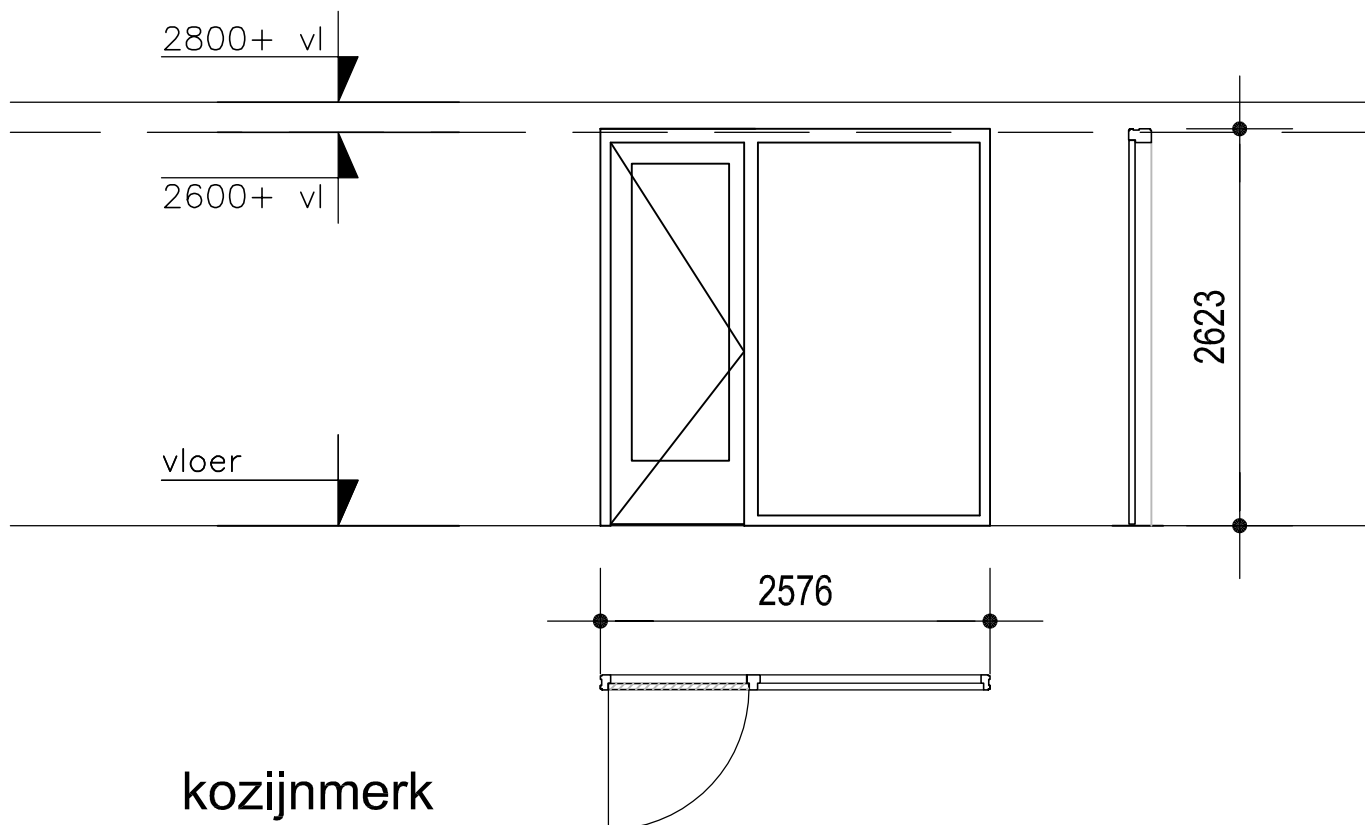
www.rdbm.eu

Waterfront 390

NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20



kozijnmerk

V

0.14

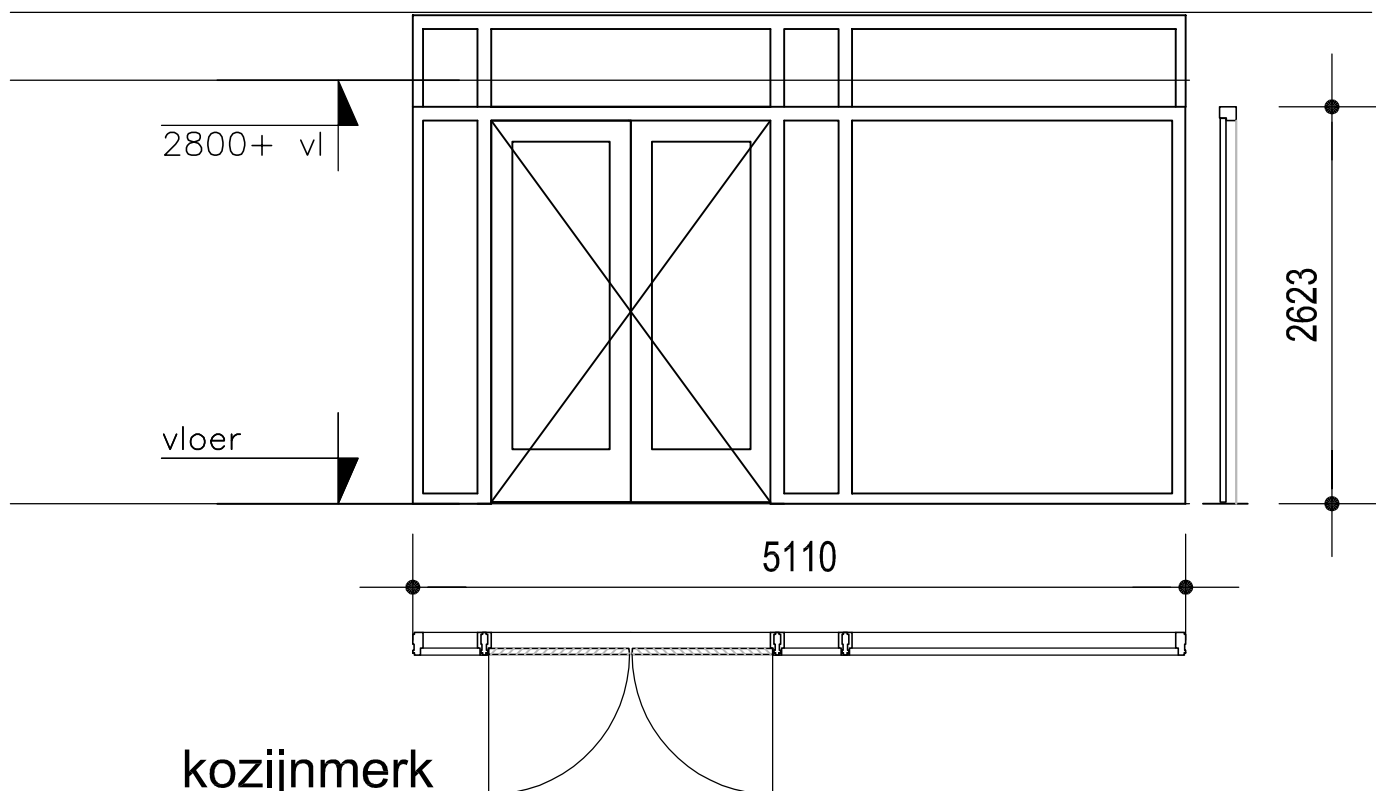
aantal kozijnen	1x als getekend
materiaal	hout 67/90x150
muurdikte	hoekaansluiting
brandwerendheid	nvt
geluidswerendheid	nvt
deurafmeting	930x2538x40
deur	stomp
glaslatten deur	kit en latten in kleur deur
dorpel	nvt
dranger	nvt

Opdrachtgever **Stichting Woningbouw Zevenbergen**
 Koninging Wilhelminastraat 15 4761 BV Zevenbergen
 Project **Brede school "De Neerhof"**
 Onderwerp binnenkozijnen

Fase Bouwvoorbereiding Formaat A4 Projectnr **7633H**
 Status definitief Schaal 1:5 Tek.nr **B-09**
 Getekend JN Datum 17-01-2011 Bladnr **23**
 Paraaf Wijziging D 23-11-2011 Bestand 7633HB_09.dwg



RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS
 www.rdbm.eu
 Waterfront 390 NL-4531 HZ Terneuzen T+31 115 75 10 20



kozijnmerk

W

0.87

aantal kozijnen	1x als getekend
materiaal	hout 67/90x150
muurdikte	dwars en hoekaansluiting
brandwerendheid	nvt
geluidswerendheid	nvt

deurafmeting	2x 930x2515x40
deur	stomp, glaspaneel
glaslatten deur	kit en latten in kleur deur

dorpel	nvt
--------	-----

dranger	nvt
---------	-----

Opdrachtgever **Stichting Woningbouw Zevenbergen**

Koninging Wilhelminastraat 15 4761 BV Zevenbergen

Project **Brede school "De Neerhof"**

Onderwerp binnenkozijnen

Fase Bouwvoorbereiding **Formaat** A4

Status definitief **Schaal** 1:5

Getekend JN **Datum** 17-01-2011

Paraaf **Wijziging** D 23-11-2011

Projectnr **7633H**

Tek.nr **B-09**

Bladnr **24**

Bestand 7633HB_09.dwg



RDBM ARCHITECTEN&ADVISEURS

www.rdbm.eu

Waterfront 390

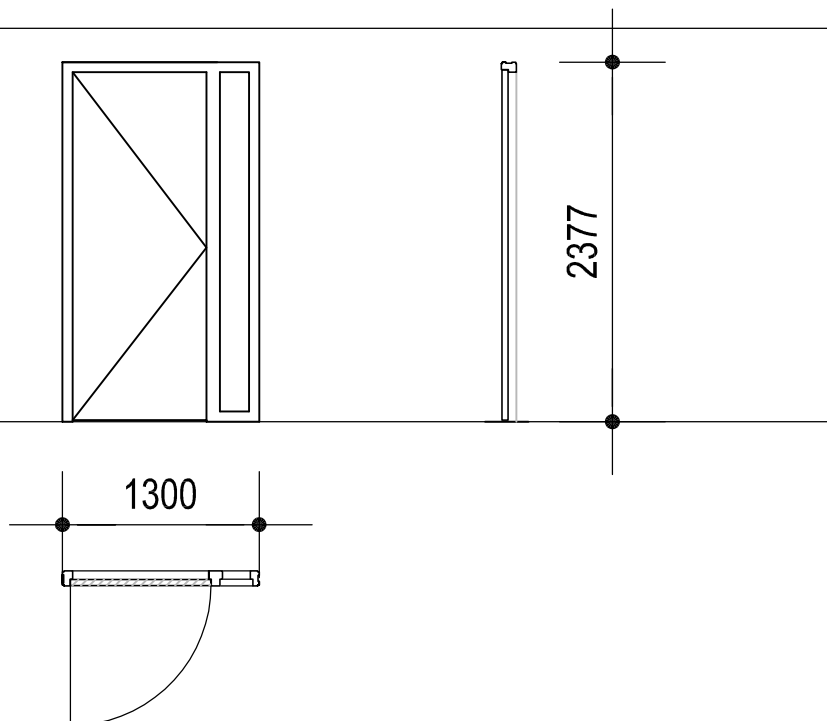
NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20

2600+ vl

vloer



kozijnmerk

X

1.30
1.31s

aantal kozijnen
materiaal
muurdikte
brandwerendheid
geluidswerendheid

1x als getekend
hout 67/90x100
ms 100mm
nvt
30dB

1x als gespiegeld

deurafmeting
deur
glaslatten deur

930x2315x40
stomp
nvt

dorpel

nvt

dranger

nvt

Opdrachtgever **Stichting Woningbouw Zevenbergen**

Koninging Wilhelminastraat 15 4761 BV Zevenbergen

Project **Brede school "De Neerhof"**

Onderwerp binnenkozijnen

Fase Bouwvoorbereiding **Formaat** A4

Status definitief **Schaal** 1:5

Getekend JN **Datum** 17-01-2011

Paraaf **Wijziging** D 23-11-2011

Projectnr **7633H**

Tek.nr **B-09**

Bladnr **25**

Bestand 7633HB_09.dwg



RDBM ARCHITECTEN&ADVISEURS

www.rdbm.eu

Waterfront 390

NL-4531 HZ

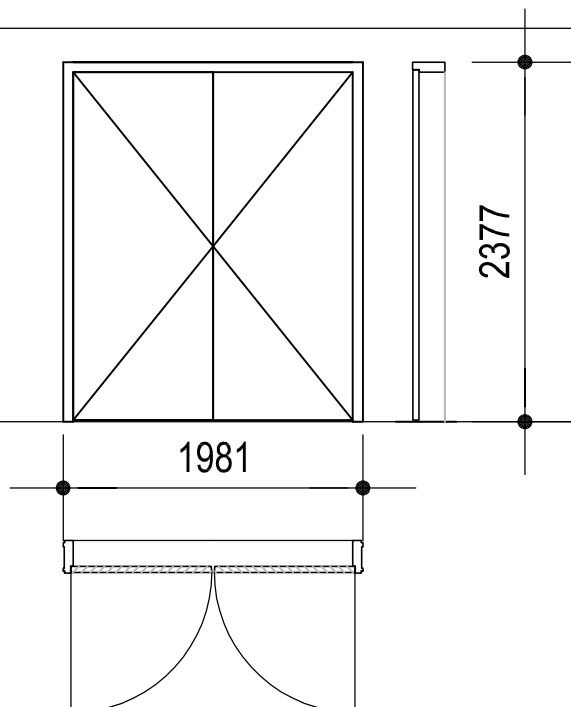
Terneuzen

T+31 115 75 10 20

5000+ vl

2600+ vl

vloer



kozijnmerk

y

1.65

aantal kozijnen	1x als getekend
materiaal	hout 67x100
muurdikte	kalkzandsteenwand 214mm
brandwerendheid	nvt
geluidswerendheid	minimaal 26dB, extra dB conform eisen kwaliteitsplan (54dB tussen gymzaal en groepslokaal)
deurafmeting	2x 930x2315x40
deur	stomp
glaslatten deur	nvt
dorpel	nvt
dranger	nvt

Opdrachtgever **Stichting Woningbouw Zevenbergen**

Koninging Wilhelminastraat 15 4761 BV Zevenbergen

Project **Brede school "De Neerhof"**

Onderwerp binnenkozijnen

Fase Bouwvoorbereiding **Formaat** A4

Status definitief **Schaal** 1:5

Getekend JN **Datum** 17-01-2011

Paraaf **Wijziging** D 23-11-2011

Projectnr **7633H**

Tek.nr **B-09**

Bladnr **26**

Bestand 7633HB_09.dwg



RDBM ARCHITECTEN&ADVISEURS

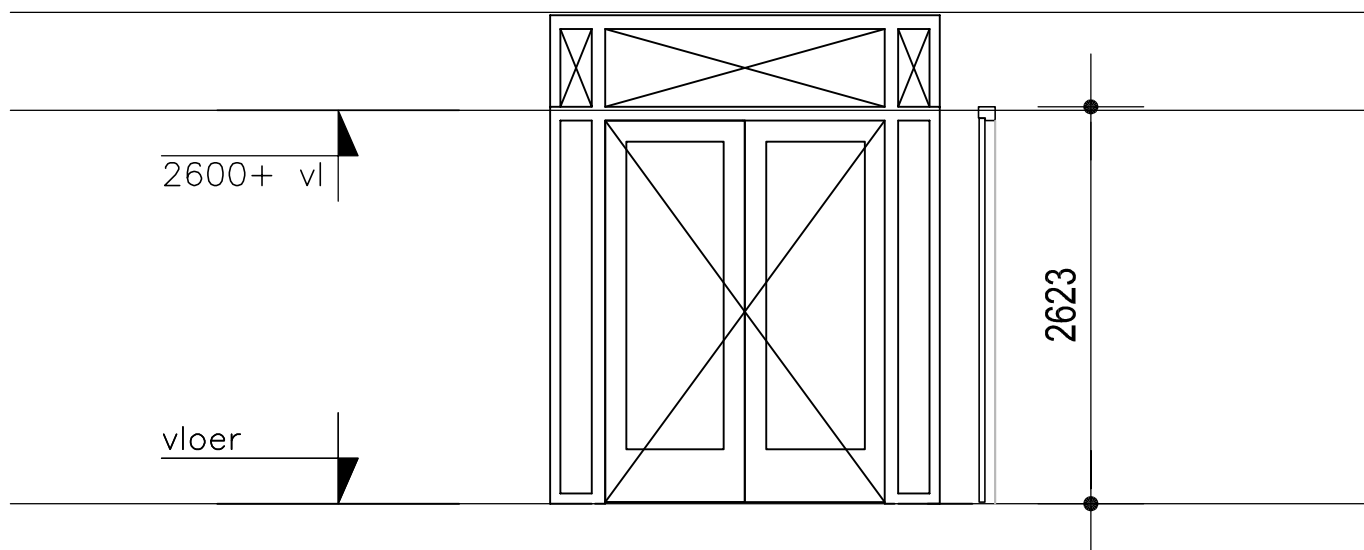
www.rdbm.eu

Waterfront 390

NL-4531 HZ

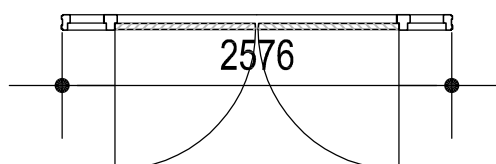
Terneuzen

T+31 115 75 10 20



kozijnmerk

z1



submerken:

aantal kozijnen
materiaal
muurdikte
brandwerendheid
geluidswerendheid

1x als getekend
hout 67/90x150
dwars
zie submerken
nvt

1.64 geen brandwerendheid

deurafmeting
deur
glaslatten deur

2x 930x2538x40
stomp, glaspaneel
kit en latten in kleur deur

bovenlicht
dorpel

panelen 30 min.
nvt

dranger

van toepassing

Opdrachtgever **Stichting Woningbouw Zevenbergen**

Koninging Wilhelminastraat 15 4761 BV Zevenbergen

Project **Brede school "De Neerhof"**

Onderwerp binnenkozijnen

Fase Bouwvoorbereiding Formaat A4

Status definitief Schaal 1:5

Getekend JN Datum 17-01-2011

Paraaf Wijziging D 23-11-2011

Projectnr **7633H**

Tek.nr **B-09**

Bladnr **27**

Bestand 7633HB_09.dwg



RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS

www.rdbm.eu

Waterfront 390

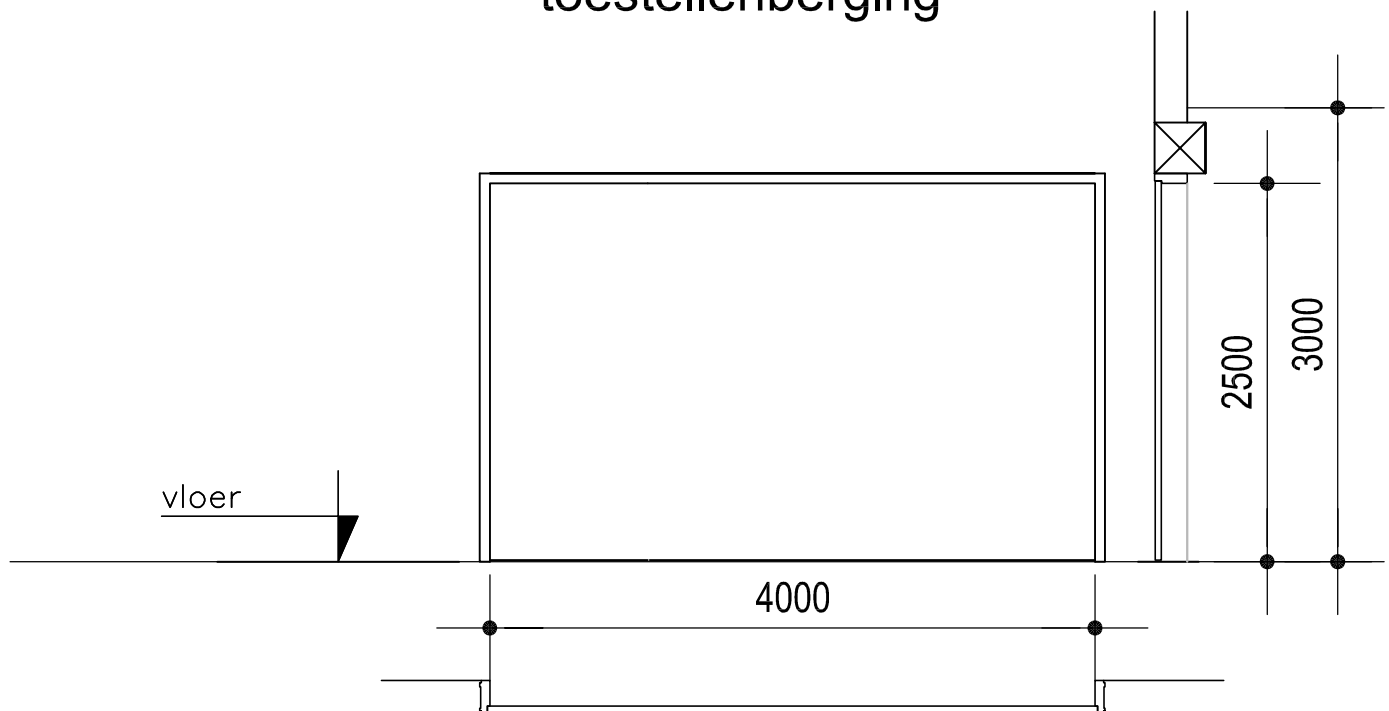
NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20

5000+ vl

roldeur toestellenberging



kozijnmerk

z2

1.67

aantal kozijnen	1x als getekend
materiaal	staal
muurdikte	kalkzandsteen wand d=214mm (excl. afwerking)
brandwerendheid	nvt
geluidswerendheid	nvt
deurafmeting	ca. 4000x2500, bestelmaat ntb.
deur	roldeur, montage zodanig dat voorzijde kozijn en roldeur in 1 vlak komen met de wand van de gymzaal
glaslatten deur	nvt
dorpel	nvt
dranger	nvt
overig	volgens opgave en technische specificatie leverancier RollMatic
kleuren	RAL kleuren volgens kleur en materiaallijst

Opdrachtgever **Stichting Woningbouw Zevenbergen**

Koninging Wilhelminastraat 15 4761 BV Zevenbergen

Project **Brede school "De Neerhof"**

Onderwerp binnenkozijnen

Fase Bouwvoorbereiding Formaat A4

Status definitief Schaal 1:5

Getekend JN Datum 17-01-2011

Paraaf Wijziging D 23-11-2011

Projectnr **7633H**

Tek.nr **B-09**

Bladnr **28**

Bestand 7633HB_09.dwg



RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS

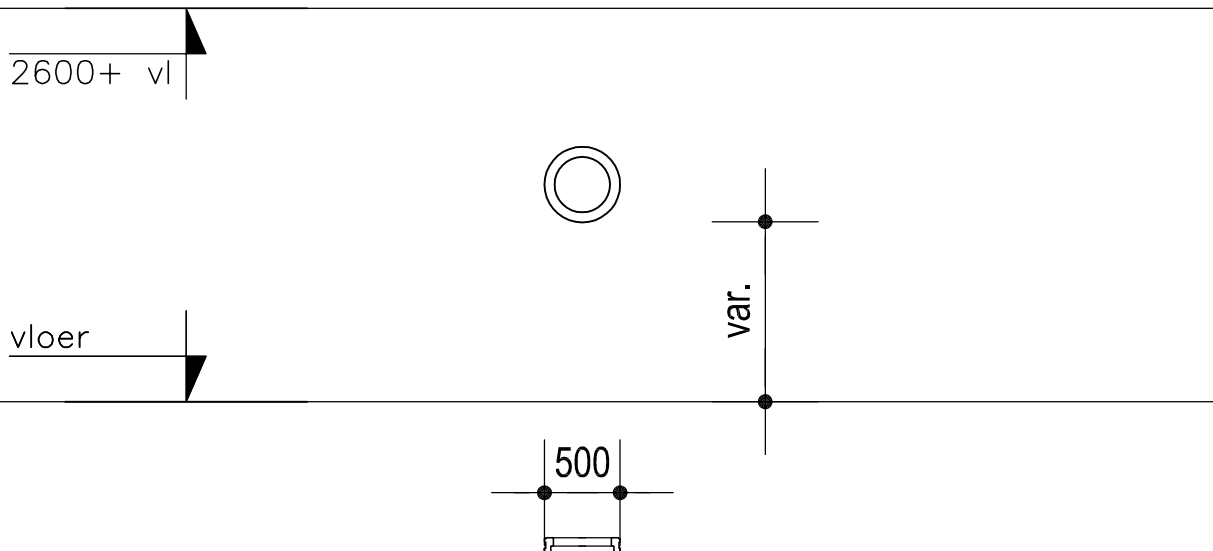
www.rdbm.eu

Waterfront 390

NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20



kozijnmerk

z3

aantal kozijnen 8x als getekend
 materiaal hout 67x150
 muurdikte ms 150mm
 brandwerendheid 30 min.
 geluidswerendheid 35dB

deurafmeting nvt
 deur nvt

glaslatten deur nvt
 bovenlicht nvt
 dorpel nvt

kierdichting nvt
 dranger nvt

0.16 brandwerend
 0.17 brandwerend
 0.19 brandwerend
 0.29a brandwerend
 0.26 brandwerend
 0.27 brandwerend
 0.28 brandwerend
 0.29 brandwerend

Opdrachtgever **Stichting Woningbouw Zevenbergen**

Koningin Wilhelminastraat 15 4761 BV Zevenbergen

Project **Brede school "De Neerhof"**

Onderwerp binnenkozijnen

Fase Bouwvoorbereiding Formaat A4

Status definitief Schaal 1:5

Getekend JN Datum 17-01-2011

Paraaf Wijziging D 23-11-2011

Projectnr **7633H**

Tek.nr **B-09**

Bladnr **29**

Bestand 7633HB_09.dwg



RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS

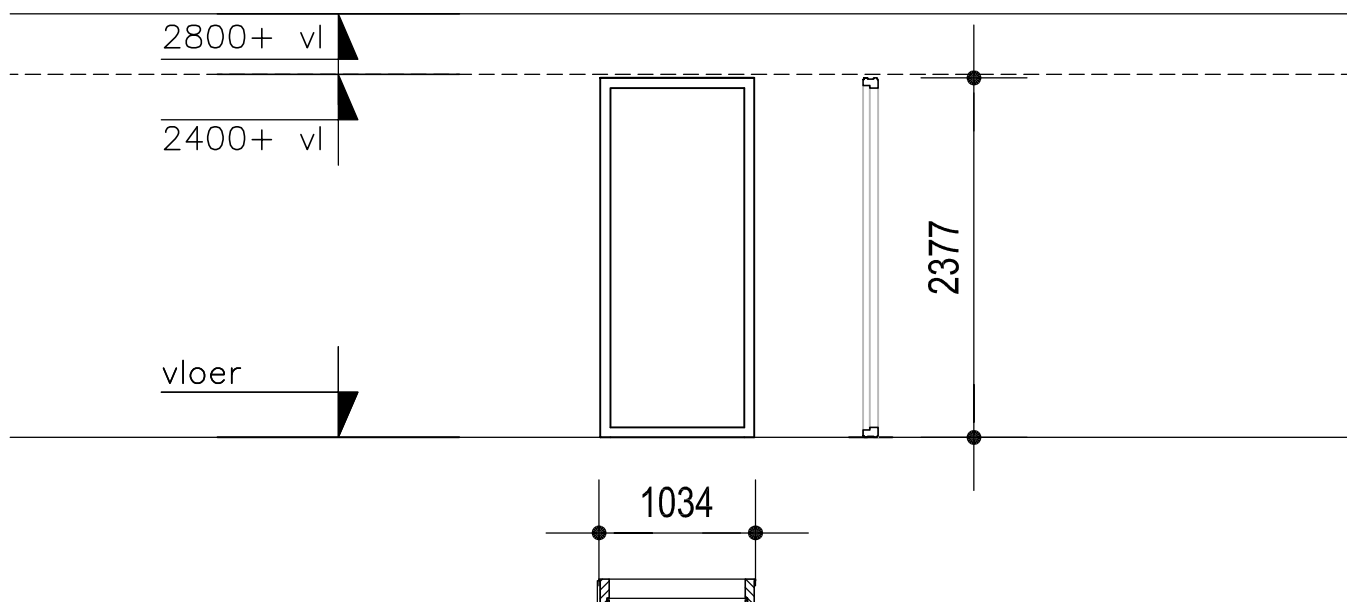
www.rdbm.eu

Waterfront 390

NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20



kozijnmerk

z4

0.83
raam in groepsruimte KDV
naar portaal toiletten

aantal kozijnen
materiaal
muurdikte
brandwerendheid
geluidswerendheid

1x als getekend
hout 67x100
ms 250mm
nvt
38dB

deurafmeting
deur

nvt
nvt

dorpel

nvt

dranger

nvt

Opdrachtgever **Stichting Woningbouw Zevenbergen**

Koninging Wilhelminastraat 15 4761 BV Zevenbergen

Project **Brede school "De Neerhof"**

Onderwerp binnenkozijnen

Fase Bouwvoorbereiding **Formaat** A4

Status definitief

Schaal 1:5

Getekend JN

Datum 17-01-2011

Paraaf

Wijziging D 23-11-2011

Projectnr 7633H

Tek.nr B-09

Bladnr 30

Bestand 7633HB_09.dwg



RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS

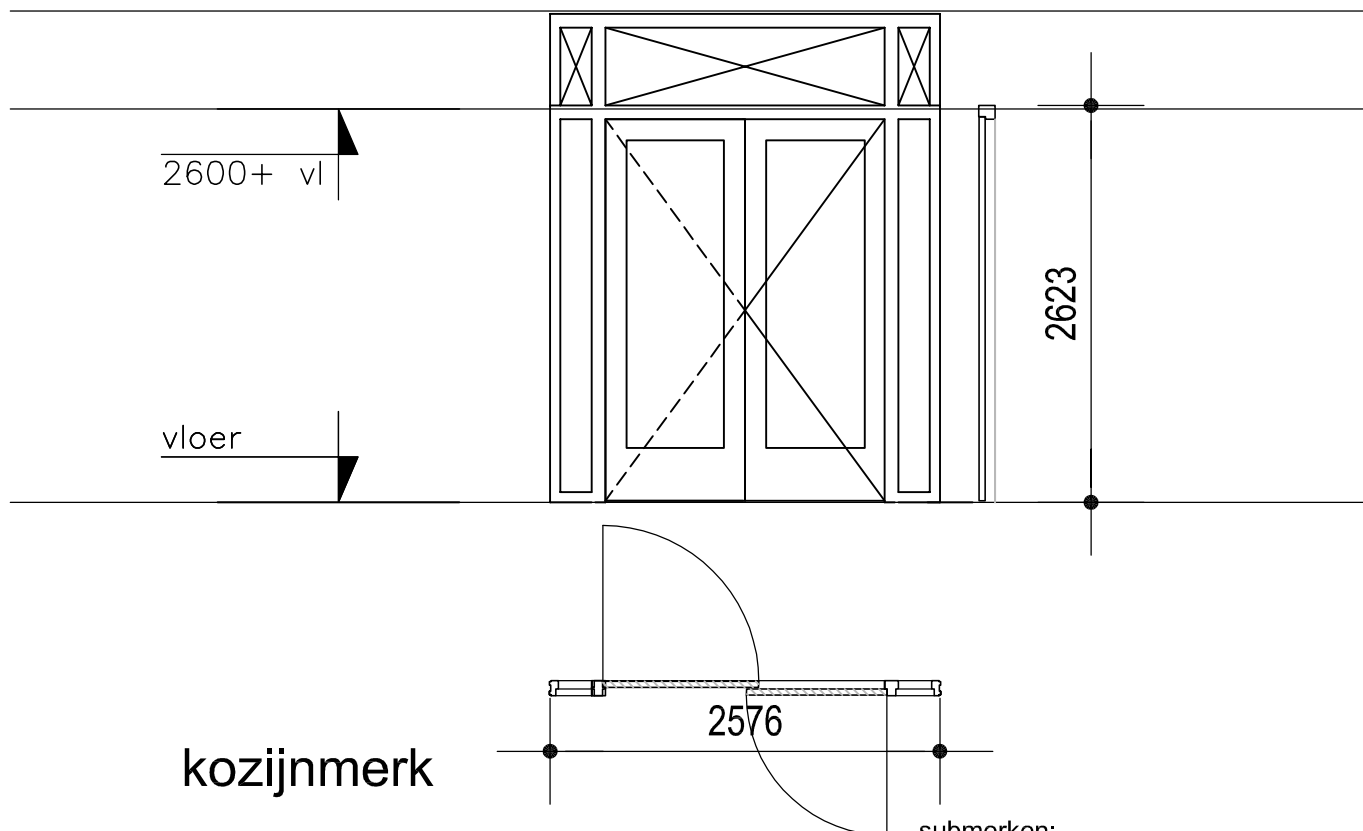
www.rdbm.eu

Waterfront 390

NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20



kozijnmerk

z5

aantal kozijnen
materiaal
muurdikte
brandwerendheid
geluidswerendheid

deurafmeting
deur
glaslatten deur

bovenlicht
dorpel

dranger

1x als getekend 1x gespiegeld
hout 67/90x150
dwars
zie submerken
nvt

2x 930x2538x40
stomp, glaspaneel
kit en latten in kleur deur

panelen 30 min.
nvt

van toepassing

submerken:

1.17 brandwerend kleefmagneet

1.25s brandwerend kleefmagneet

Opdrachtgever **Stichting Woningbouw Zevenbergen**

Koninging Wilhelminastraat 15 4761 BV Zevenbergen

Project **Brede school "De Neerhof"**

Onderwerp binnenkozijnen

Fase Bouwvoorbereiding Formaat A4

Status definitief

Schaal 1:5

Getekend JN

Datum 17-01-2011

Paraaf

Wijziging D 23-11-2011

Projectnr **7633H**

Tek.nr **B-09**

Bladnr **31**

Bestand 7633HB_09.dwg



RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS

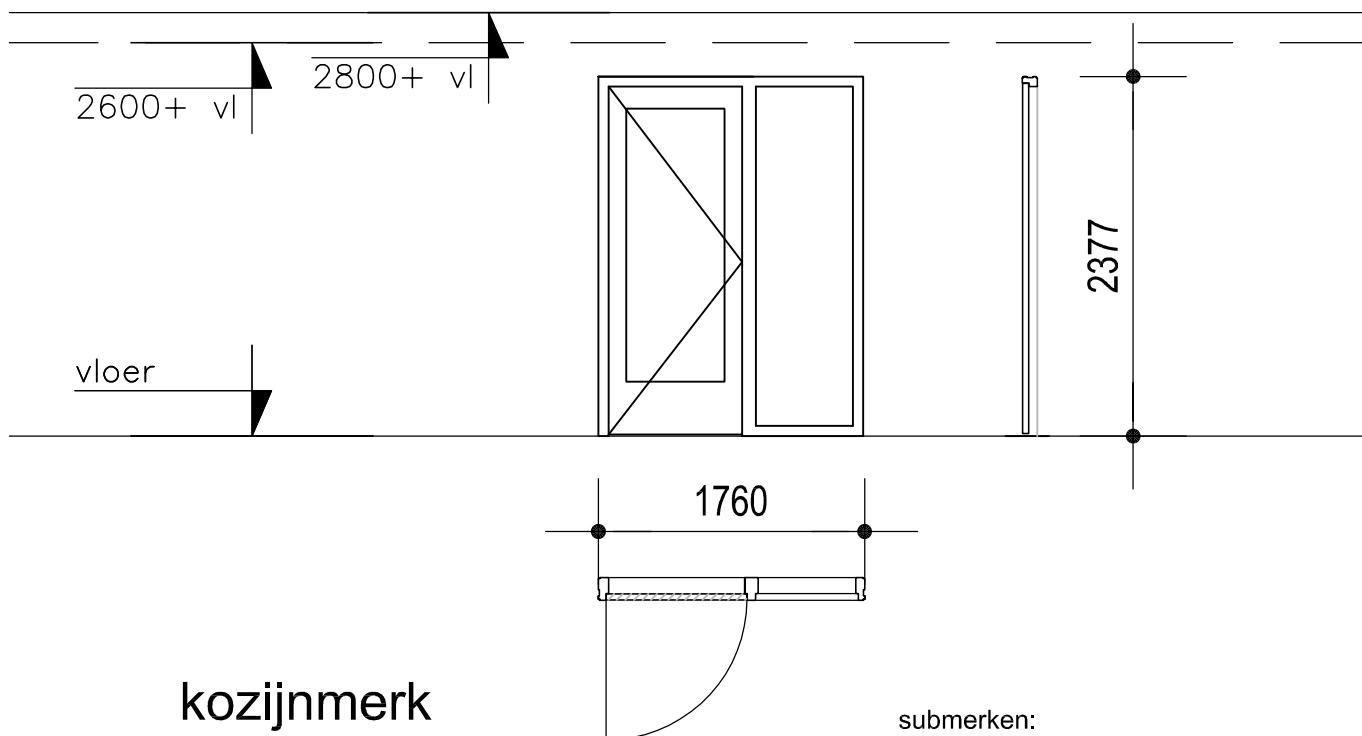
www.rdbm.eu

Waterfront 390

NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20



kozijnmerk

z6

submerken:

1.77 0dB 30min.

aantal kozijnen
materiaal
muurdikte
brandwerendheid
geluidswerendheid
sponningmaat

1x als getekend
hout 67/90x100
dwars
zie onder submerken
zie onder submerken
25x45

deurafmeting
deur
glaslatten deur

930x2315x40
stomp
kit en latten in kleur deur

dorpel

nvt

dranger
valdorpel
kierdichting
beglazing

nvt
in geluidwerende deuren
bij geluidwerende deuren
in deur en zijlicht 6 mm dik, gelaagd, $R_w = 32$ dB
bij geluidwerende deuren

Opdrachtgever **Stichting Woningbouw Zevenbergen**

Koninging Wilhelminastraat 15 4761 BV Zevenbergen

Project **Brede school "De Neerhof"**

Onderwerp binnenkozijnen

Fase Bouwvoorbereiding **Formaat** A4

Status definitief **Schaal** 1:5

Getekend JN **Datum** 17-01-2011

Paraaf **Wijziging** D 23-11-2011

Projectnr **7633H**

Tek.nr **B-09**

Bladnr **32**

Bestand 7633HB_09.dwg



RDBM ARCHITECTEN & ADVISEURS

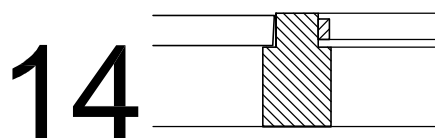
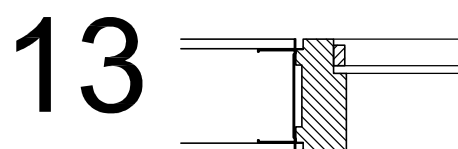
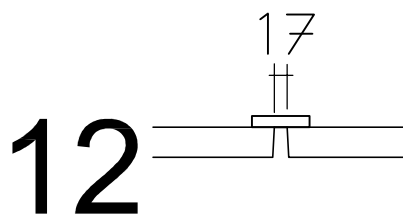
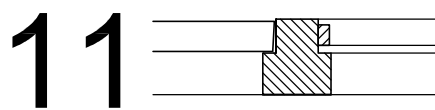
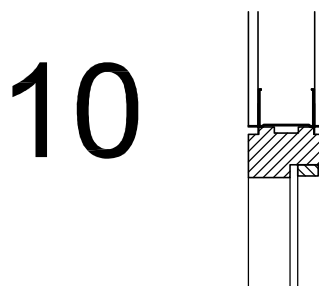
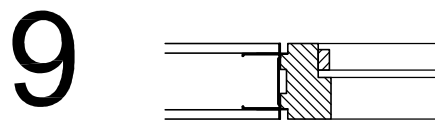
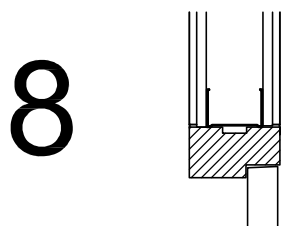
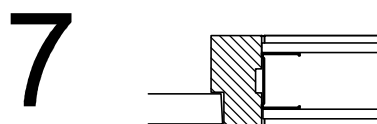
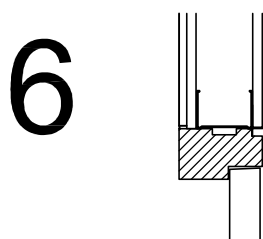
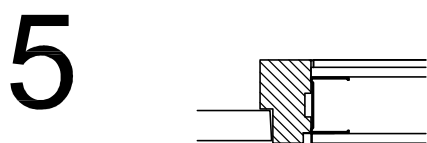
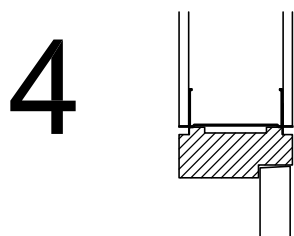
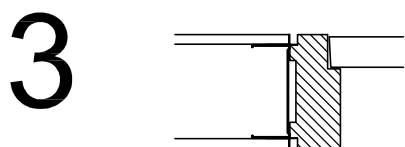
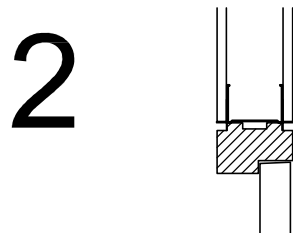
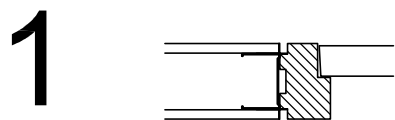
www.rdbm.eu

Waterfront 390

NL-4531 HZ

Terneuzen

T+31 115 75 10 20



RDB MARCHITECTEN&ADVISEURS

www.rdbm.eu
Waterfront 390 NL-4531 HZ Terneuzen T+31 115 75 10 20

Onderwerp

Fase Bouwvoorbereiding Formaat A4

Status definitief

Getekend JN

Paraaf

Schaal

Datum 17-01-2011

Wijziging D 23-11-2011

Projectnr 7633H

Tek.nr B-09

Bladnr 33

Bestand 7633HB_09.dwg