

## **VERKOOPDOCUMENTATIE**

4 RIJWONINGEN

WONINGTYPE DUINZICHT

PLAN PARKRAND OOST,

PARK ZESTIENHOVEN TE ROTTERDAM



## INHOUDSOPGAVE

<b>Geachte belangstellende</b> .....	<b>3</b>
U bevindt zich hier .....	3
▶ De aankoop van uw woning .....	3
<b>1. Optie nemen</b> .....	<b>4</b>
De makelaar .....	4
<b>2. Handtekening</b> .....	<b>4</b>
Koop-/aannemingsovereenkomst .....	4
Lengte van de bouwtijd .....	4
Woningborg-garantie .....	4
<b>3. Woonwensen bepalen</b> .....	<b>5</b>
Een afspraak met uw kopersbegeleider .....	5
Online woningdossier: Mijn Roosdom Tijhuis .....	5
Een afspraak met Bouwcenter Nobel .....	5
De voordelen van Bouwcenter Nobel .....	5
Keukencheque .....	6
Uw keuken en sanitair via een andere leverancier .....	6
Sluitingsdatum .....	6
Er is veel mogelijk, maar ... ..	6
<b>4. Prefabricage woning</b> .....	<b>7</b>
▶ De prefabricage van uw woning .....	7
<b>5. Start bouw brief en bezoek notaris</b> .....	<b>8</b>
Start bouw brief .....	8
Notaris .....	8
<b>6. Start bouw op locatie</b> .....	<b>9</b>
Termijnen .....	9
Bouwbezoek .....	9
▶ De bouw van uw woning .....	9
<b>7. Kopersbijeenkomst</b> .....	<b>10</b>
<b>8. Oplevering</b> .....	<b>10</b>
<b>9. Veelgestelde vragen</b> .....	<b>11</b>
<b>10. Welke beoordeling geeft u Roosdom Tijhuis?</b> .....	<b>13</b>

**Bijlage 1: Keuzelijst**

**Bijlage 2: Sanitair**

**Bijlage 3: Keuken**

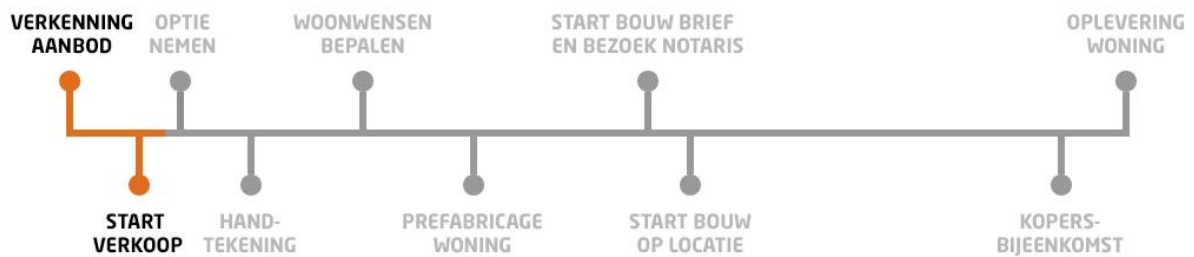
**Bijlage 4: Technische omschrijving**

## GEACHTE BELANGSTELLELENDE

Allereerst hartelijk bedankt voor uw interesse in ons nieuwbouwaanbod. Met het openen van deze verkoopdocumentatie is uw eerste stap richting een nieuwe woning gezet. Zowel de aankoop- als bouwperiode van een nieuwbouwwoning is een spannende tijd. Als ontwikkelaar en bouwer weten wij hoe hectisch, maar ook hoe bijzonder deze periode voor onze kopers is. Daarom zullen wij u voor, gedurende én na deze periode zo goed mogelijk begeleiden. Door de ervaringen die wij de afgelopen jaren hebben opgedaan denken wij er goed aan te doen om u over enkele belangrijke zaken te informeren, zodat eventuele misverstanden worden voorkomen. We stellen alles in het werk om u een trotse bewoner te laten worden van een prachtige Roosdom Tijhuis woning.

### U bevindt zich hier

Aan de hand van uw aankomende klantreis informeren wij u over diverse onderwerpen, op chronologische volgorde. Zowel de verkoop als uw verkenning van het aanbod is gestart. Indien u uw interesse wilt omzetten naar een aankoop is uw volgende stap een optie nemen bij de makelaar.



### De aankoop van uw woning

Bekijk de video via deze link:

[roosdomtijhuis.nl/aankoop](https://roosdomtijhuis.nl/aankoop)

of scan de QR-code:



## 1. OPTIE NEMEN

### De makelaar

Tijdens de verkoop- en optieperiode is de makelaar uw contactpersoon. De makelaar kan u alles vertellen over het project, de te bouwen woningen en hoe de verkoopprocedure verloopt.

Het ondertekenen van de koop-/aannemingsovereenkomst vindt tevens plaats bij de makelaar. De makelaar kan uw vragen over deze overeenkomst beantwoorden. De makelaar kan - indien gewenst en indien van toepassing – bemiddelen bij de verkoop van uw huidige woning. Ook kan hij u informatie verstrekken over mogelijke financieringsvormen.

## 2. HANDTEKENING

### Koop-/aannemingsovereenkomst

De aankoop van de woning en de daarbij behorende kavel moet schriftelijk worden vastgelegd. Hiervoor dient een koop-/aannemingsovereenkomst te worden ondertekend. Deze wordt door u en de directie van Roosdom Tijhuis getekend. Daarmee verplicht u zich tot het betalen van de koopsom en Roosdom Tijhuis verplicht zich tot de bouw van uw woning en de levering van de daarbij behorende kavel. Nadat de overeenkomst door beide partijen is ondertekend gaat het originele exemplaar naar de notaris om de notariële akte van de eigendomsoverdracht voor te bereiden. Daarnaast ontvangt u als koper een kopie en wordt er tevens een kopie verstrekt aan Woningborg zodat zij omstreeks de start van de bouw van uw woning het Woningborg-certificaat aan u kunnen verstrekken.

De koop-/aannemingsovereenkomst bevat diverse bijlagen. Een belangrijke hiervan zijn de gemeentelijke grondvoorwaarden. Hierin staan afspraken benoemd waar u als koper aan moet voldoen. Denk bijvoorbeeld aan het in stand houden van de riolering, eventuele verplichtingen rondom de erfafscheidingen en het gebruik van achterpaden.

### Lengte van de bouwtijd

Over de bouwtijd van uw woning vindt u meer informatie in de koop-/aannemingsovereenkomst. Hierin wordt het aantal werkbare werkdagen om uw woning te realiseren vermeld.

### Woningborg-garantie

Uw woning wordt gebouwd met Woningborg-garantie. Dit betekent voor u extra zekerheid in geval van eventuele financiële problemen bij het bouwbedrijf. Bij faillissement van het bouwbedrijf staat Woningborg borg voor de afbouw van de woning of wordt u schadeloos gesteld. Tevens zorgt Woningborg ervoor dat garantiegebreken hersteld worden indien het bouwbedrijf gedurende de garantieperiode failliet gaat. U kunt meer over Woningborg vinden in het boekje "Woningborg Garantie- en waarborgregeling" welke u ontvangt van de makelaar tijdens het tekenen van uw koop-/aannemingsovereenkomst. Na ontvangst van het garantiecertificaat ontvangt u van Woningborg de folder "Gebruik en onderhoud van uw huis", lees deze alstublieft aandachtig door.

### 3. WOONWENSEN BEPALEN

De woning zoals u die aantreft op de bestektekening en omschrijving, noemen wij de standaard woning. Om aan uw woonwensen te voldoen zijn er diverse mogelijkheden om deze standaard woning te wijzigen en te vergroten. De beschikbare opties voor uw woning zijn omschreven in de keuzelijst (zie bijlagen). Het maken van keuzes kan soms een tijdrovend en lastig proces zijn. Daarom raden wij u aan om voor de afspraak met uw kopersbegeleider de keuzelijst goed te bestuderen zodat u alvast een helder beeld heeft van de uitgebreide mogelijkheden.

#### **Een afspraak met uw kopersbegeleider**

Nadat u heeft besloten om uw gewenste Roosdom Tijhuis woning te kopen, benaderen wij u om een afspraak te maken met uw kopersbegeleider en krijgt u toegang tot uw online woningdossier: Mijn Roosdom Tijhuis. De kopersbegeleider zal samen met u alle opties van de keuzelijst bespreken. Heeft u woonwensen die niet op de keuzelijst staan? Bespreek deze dan gerust, wellicht is het mogelijk.

Na het persoonlijke gesprek met uw kopersbegeleider worden uw wensen en keuzes uitgewerkt.

#### **Online woningdossier: Mijn Roosdom Tijhuis**

Bij Roosdom Tijhuis staat innovatie hoog in het vaandel. Niet alleen op de bouwplaats maar ook achter de schermen. Dit houdt onder andere in dat we continu bezig zijn met de optimalisatie van communicatie met onze klanten voor, tijdens en na het bouwtraject. Via Mijn Roosdom Tijhuis krijgt u toegang tot alle informatie en communicatie met betrekking tot uw aankoop. Denk hierbij aan verkoopdocumentatie, bouwtekeningen, agenda en afspraken, inzage en keuze van meerwerkopties en communicatie met uw kopersbegeleider.

#### **Een afspraak met Bouwcenter Nobel**

Naast de afspraak met uw kopersbegeleider wordt u graag ontvangen door Bouwcenter Nobel. Bouwcenter Nobel is onze vaste partner voor alle afbouwmaterialen. Tijdens een bezoek aan de uitgebreide showroom in Lochem of Haaksbergen wordt u geadviseerd over de mogelijkheden op het gebied van uw keuken, sanitair en binnendeuren.

#### **De voordelen van Bouwcenter Nobel**

1. Indien u basisaansluitingen wilt verplaatsen worden hiervoor geen extra kosten gerekend.
2. Geen gedoe, na de orderbevestiging regelt Bouwcenter Nobel alles met Roosdom Tijhuis.
3. Uw keuken wordt vóór de oplevering kookklaar geïnstalleerd.
4. Uw badkamer en toilet zijn vanaf de oplevering klaar voor gebruik.

## **Keukencheque**

U krijgt alle tijd en ruimte om uw keuken geheel naar eigen smaak samen te stellen. Voor de aankoop van een complete keuken inclusief plaatsing bieden wij u een keukencheque aan die u kunt besteden bij Bouwcenter Nobel.

Uw keukencheque heeft een waarde van € 4.500,- inclusief BTW.

Deze keukencheque staat op uw naam en is niet overdraagbaar aan derden. Daarnaast kunt u de keukencheque niet inwisselen voor contanten, losse apparatuur, sanitair, tegels of dergelijke producten. De levering en montage van uw keuken vindt plaats vóór oplevering van uw woning.

### **Uw keuken en sanitair via een andere leverancier**

Het is mogelijk dat u uw keuken of sanitair wilt aanschaffen bij een andere leverancier dan Bouwcenter Nobel. Dit houdt in dat uw keuken of sanitair pas na de oplevering van uw woning kan worden geplaatst. De sanitaire ruimtes worden dan casco opgeleverd waarbij de standaard aansluitingen in de hoek worden afgedopt. Voor het sanitair is een stelpost van toepassing, meer informatie hierover vindt u in de bijlagen.

Bij de keuken is het mogelijk om de standaard aansluitingen te laten verleggen. Om deze op de juiste plaats aan te laten brengen dient u voor de sluitingsdatum een gemaatvoerde installatietekening van uw keuken aan te leveren. De kosten voor het verplaatsen van de standaard aansluitingen, het aanbrengen van eventuele extra aansluitingen en een doorvoer kunt u vinden in de keuzelijst.

### **Sluitingsdatum**

In verband met levertijden, technische aanpassingen en een soepele voortgang van het bouwproces is het van belang dat wij tijdig op de hoogte zijn van uw gewenste keuzes. Verderop in het traject ontvangt u van ons de "start bouw brief" met daarin de sluitingsdatum. Dit is de uiterlijke datum waarop al uw keuzes (inclusief badkamer, toilet, keuken en binnendeuren) ondertekend moeten zijn in uw woningdossier.

### **Er is veel mogelijk, maar...**

Helaas kunnen niet alle woonwensen worden gehonoreerd. Roosdom Tijhuis moet zich namelijk strikt aan de bepalingen houden die zijn opgenomen in de bouwvergunning, het bouwbesluit en de voorwaarden van Stichting Woningborg. Wijzigingen aan het exterieur van de woning (gevels) zijn om die reden uitgesloten, met uitzondering van de opties in de keuzelijst. Het bouwbesluit is tevens van toepassing op wijzigingen aan het interieur van uw woning. Hierbij kunt u denken aan de minimale afmetingen van ruimtes en deurbreedtes, maar ook aan de eisen die worden gesteld aan bijvoorbeeld ventilatie, vluchtwegen en daglichttoetreding. Ook dient er rekening te worden gehouden met het feit dat de woningen projectmatig worden voorbereid en gebouwd. Hieronder treft u een aantal wijzigingen die voor en tijdens het bouwproces niet mogelijk zijn:

1. De wijzigen of verplaatsen van de meterkast, trappen, standleidingen, kanalen, punten van de mechanische ventilatie of overige schachten/kokers.
2. Openhaard- of aircovoorzieningen (complete kanalen en dakdoorvoeren).
3. Extra afwerking (behang, spuitwerk, stucwerk, etc.) van wanden en plafonds anders dan aangegeven in de contractstukken.
4. Het toeleveren van materialen door de koper of derden.
5. Het uitvoeren van werkzaamheden door de koper of derden.

## 4. PREFABRICAGE WONING

Roosdom Tijhuis bouwt haar woningen met geprefabriceerde wand- vloer- en dakelementen. Dit biedt ons als bouwer en u als koper vele voordelen.

Vergeleken met het traditionele bouwproces zorgt prefabricage voor een minimale foutmarge, biedt het een hogere kwaliteit (massief beton) en is het bijzonder duurzaam. Daarnaast kunnen de kozijnen (inclusief glas- en schilderwerk) al in de betonfabriek worden gemonteerd. Omdat geprefabriceerde onderdelen vlot geplaatst kunnen worden is de woning snel wind- en waterdicht, hierdoor komt er minder vocht in de woning en kunnen de werkzaamheden in de woning direct aansluiten. Een mooi bijkomend voordeel is veel minder stof en afval op de bouwplaats, wel net zo prettig voor de bouwers, omwonenden en natuurlijk het milieu!

Zijn er dan ook nadelen? Eigenlijk niet. Prefabricage neemt wel wat productietijd in beslag waardoor het ten aanzien van traditionele bouw iets langer duurt voordat u werkzaamheden op de bouwplaats waarneemt. Maar als de wand- vloer- en dakelementen eenmaal klaar zijn, staat de basis van uw toekomstige woning binnen enkele dagen!



### ▶ De prefabricage van uw woning

Bekijk de video via deze link:

[roosdomtijhuis.nl/prefab](https://roosdomtijhuis.nl/prefab)

of scan de QR-code:





## 5. START BOUW BRIEF EN BEZOEK NOTARIS

### **Start bouw brief**

Over de start van de bouw wordt u schriftelijk geïnformeerd. In deze brief leest u onder andere over de opschortende voorwaarden, wanneer u naar de notaris kunt voor de eigendomsoverdracht van uw kavel en de betaling van de termijnen.

### **Notaris**

In aanloop naar de start van de bouw moet de bij de woning behorende kavel officieel aan u worden overgedragen. Dit gebeurt door middel van het tekenen van de akte van levering, ook wel eigendomsoverdracht genoemd. Deze eigendomsoverdracht kan plaatsvinden zodra de opschortende voorwaarden, zoals vermeld in de koop-/aannemingsovereenkomst, in vervulling zijn gegaan en u de bijbehorende hypotheekstukken bij de projectnotaris heeft aangeboden.

De kavel kan niet eerder worden overgedragen dan dat de opschortende voorwaarden zijn vervuld en u een start bouw brief van ons heeft ontvangen. Het moment van deze overdracht is bij de aankoop van uw woning nog onbekend. Wij adviseren u daarom ervoor te zorgen dat uw hypotheekofferte lang genoeg geldig is zodat u geen eventuele extra kosten hoeft te betalen voor een verlenging van de geldigheidsduur.

Het bedrag dat u voor de kavel moet betalen is vanaf een bepaalde datum (rentedatum) rentedragend. Dit houdt in dat u na deze datum rente over de grondkosten betaalt. Wij adviseren u de akte van levering zo kort mogelijk voor deze rentedatum (zoals vermeld in de koop-/aannemingsovereenkomst) bij de notaris te ondertekenen, mits aan de opschortende voorwaarden is voldaan.

## 6. START BOUW OP LOCATIE

Voordat de bouw van uw woning van start kan gaan moet er nog veel worden geregeld. Zo moet het bouwterrein "bouwrijp" worden gemaakt. Dit houdt onder andere in dat de kavels worden uitgezet. Maar ook dat er tijdelijke stroom- en waterleidingen worden aangelegd ten behoeve van de bouwwerkzaamheden. Indien nodig wordt er een tijdelijke weg aangelegd die de bereikbaarheid van de bouwplaats kan vergroten.

### Termijnen


Als de bouw eenmaal begonnen is, moet ook worden gestart met het betalen van de aanneemsom. In welke termijnen dit gebeurt, kunt u vinden in de koop-/aannemingsovereenkomst. Steeds als de bouw weer een stadium is gepasseerd en daarmee één van de termijnen is vervallen, ontvangt u van ons een verzoek tot betaling. Een kopie van de factuur kunt u - voorzien van uw handtekening - doorsturen naar de geldverstrekker, die dan voor de betaling (binnen 14 dagen) zorgt. Uw meer- en minderwerk wordt tijdens het bouwproces in rekening gebracht zoals omschreven staat in de koop-/aannemingsovereenkomst.

### Bouwbezoek

Tijdens deze bouwperiode bent u van harte welkom op de bouwplaats. U kunt dan met eigen ogen de voortgang van uw nieuwe woning bekijken en eventueel diverse zaken in- en opmeten. Zodra het mogelijk is om de bouwplaats te bezoeken wordt u hierover geïnformeerd middels een nieuwsbrief.



**▶ De bouw van uw woning**  
Bekijk de video via deze link:  
[roosdomtjhuis.nl/bouw](https://roosdomtjhuis.nl/bouw)  
of scan de QR-code:



## 7. KOPERSBIJEENKOMST

Voorafgaand aan de oplevering van uw woning ontvangt u een uitnodiging voor een kopersbijeenkomst. Tijdens dit leuke moment kunt u een kijkje nemen in uw woning. Tevens krijgt u de mogelijkheid om alvast kennis te maken met uw aanstaande burens onder het genot van een hapje en een drankje.

## 8. OPLEVERING

De oplevering is het mooiste moment van uw aankooptraject, u krijgt de sleutels van uw nieuwe woning! Daarom nemen wij uitgebreid de tijd om samen uw nieuwe woning op te leveren.

Circa vijf weken voor de oplevering van uw woning ontvangt u van ons een vooraankondiging voor de oplevering van uw woning. Hierin vermelden wij een voorlopige opleverdatum. Circa twee weken voor de definitieve oplevering ontvangt u van ons een uitnodigingsbrief met daarin de definitieve datum en het tijdstip.

Samen met uw kopersbegeleider controleert u of uw woning is gerealiseerd volgens afspraak. Vindt u het prettig dat er een onafhankelijke expert meekijkt tijdens de oplevering? Dan kunt u hiervoor Vereniging Eigen Huis raadplegen.

Indien er gebreken worden geconstateerd tijdens de oplevering worden deze door de kopersbegeleider genoteerd in het "proces-verbaal van oplevering" van Woningborg. De projectleider draagt samen met de uitvoerder zorg voor de genoteerde opleverpunten. Ons streven is om de onvolkomenheden binnen 14 dagen te verhelpen. Het kan echter voorkomen dat in verband met weersomstandigheden en/of levertijden van materialen herstel binnen 14 dagen niet mogelijk is. In dat geval worden de opleverpunten zo spoedig mogelijk afgehandeld. Alle opleverpunten worden verholpen voor de datum die in het "proces-verbaal van oplevering" staat vermeld. Als alles in orde is, neemt de uitvoerder contact met u op. Hij neemt alle punten met u door en vraagt u het formulier "gereedmelding herstel" te ondertekenen, zodat Woningborg weet dat uw woning voldoet aan de eisen.

Na de oplevering kunt u eindelijk gaan genieten van uw nieuwe woning. Om het maximale uit uw woning te halen is het belangrijk dat u deze goed onderhoudt. Daarom geven wij u tijdens de oplevering graag handige tips en richtlijnen die u kunt gebruiken tijdens het klussen en de ingebruikname van uw woning. Deze informatie vindt u tevens in Mijn Roosdom Tijhuis.

## 9. VEELGESTELDE VRAGEN

### **Mijn hypotheekofferte verloopt, kan ik de grond al op naam krijgen?**

De kavel (grond) kan niet eerder worden overgedragen dan dat de opschortende voorwaarden zijn vervuld en u een start bouw brief van ons heeft ontvangen. Het moment van deze overdracht is bij de aankoop van uw woning nog onbekend. Wij adviseren u daarom ervoor te zorgen dat uw hypotheekofferte lang genoeg geldig is zodat u geen eventuele extra kosten hoeft te betalen voor een verlenging van de geldigheidsduur.

### **Wanneer start de bouw en ontvang ik de sleutel van mijn nieuwe woning?**

De bouw van uw woning wordt ingepland zodra er een verkooppercentage van 70% is behaald. Daarnaast zijn er een aantal opschortende voorwaarden waaraan moet worden voldaan voordat de bouw kan starten (hierover wordt u geïnformeerd in de koop-/aannemingsovereenkomst). Zodra de bouw van uw woning is ingepland ontvangt u een start bouw brief met daarin een prognose van de opleveringsperiode.

### **Ik heb een woning gekocht na de sluitingsdatum van de woonwensen. Welke keuzes zijn er nog mogelijk?**

Dit is afhankelijk van de voortgang van het bouwproces. De meeste ruwbouwopties zijn al vastgelegd voor de prefabricage van uw woning en kunnen niet meer worden gewijzigd. Denk hierbij aan een uitbouw en wijzigingen in de gevels. Op het gebied van afbouw zijn er eventueel nog wel keuzes mogelijk, denk hierbij aan uw keuken, badkamer, toilet en binnendeuren. Raadpleeg uw kopersbegeleider voor meer informatie.

### **Wanneer kan ik naar de notaris?**

De eigendomsoverdracht kan plaatsvinden zodra de opschortende voorwaarden, zoals vermeld in de koop-/aannemingsovereenkomst, in vervulling zijn gegaan en u de bijbehorende hypotheekstukken bij de projectnotaris heeft aangeboden.

De kavel kan niet eerder worden overgedragen dan dat de opschortende voorwaarden zijn vervuld en u een start bouw brief van ons heeft ontvangen. Het moment van deze overdracht is bij de aankoop van uw woning nog onbekend. Wij adviseren u daarom ervoor te zorgen dat uw hypotheekofferte lang genoeg geldig is zodat u geen eventuele extra kosten hoeft te betalen voor een verlenging van de geldigheidsduur.

### **Wanneer moet de financiering rond zijn?**

De financiering van uw woning moet binnen twee maand na ondertekening van de koop-/aannemingsovereenkomst rond zijn of twee maand nadat aan alle opschortende voorwaarden is voldaan.

### **Wat zijn de opschortende voorwaarden?**

De opschortende voorwaarden staan vermeld in artikel 15 van uw koop-/aannemingsovereenkomst.

### **Wat is grondrente?**

Voor uw woning betaalt u een vrij op naam prijs. Deze is opgebouwd uit een grondtermijn (kosten voor de grond) en opstaltermijnen (kosten voor de bouw). De vrij op naam prijs is tot een bepaalde datum prijsvast, deze datum wordt de rentedatum genoemd en kunt u vinden in artikel 5 van uw koop-/aannemingsovereenkomst. Indien u om welke reden dan ook later dan deze datum de grond van ons

afneemt / naar de notaris gaat dan gaat u grondrente betalen tegen het percentage welke benoemd wordt in artikel 5 van de koop-/aannemingsovereenkomst.

#### **Waarom betaal ik rente over de aanneemsom?**

Als Roosdom Tijhuis is gestart met de bouw van uw woning voordat de koop-/aannemingsovereenkomst is getekend, betaalt u rente over de termijnen die inmiddels gepasseerd zijn, de zogeheten vervallen termijnen. Is de bouw nog niet begonnen op het moment van koop, dan betaalt u deze rente niet. De rentepercentages kunt u vinden in artikel 5 van de koop-/aannemingsovereenkomst.

#### **Wat is erfdienstbaarheid?**

Een erfdienstbaarheid is het recht om gebruik te maken van een stuk grond (perceel), ook al bent u niet zelf de eigenaar. Bijvoorbeeld: recht van overpad. Bij recht van overpad mag u over (een deel van) het erf van de ander lopen of mag de ander dat bij u. Een voorbeeld is het gezamenlijk gebruik van een oprit.

## 10. WELKE BEOORDELING GEEFT U ROOSDOM TIJHUIS?

Als klantgerichte bouwer hechten wij veel waarde aan uw ervaring omtrent de bouw van uw nieuwe woning. Hiervoor zijn wij aangesloten bij de Stichting Klantgericht Bouwen, initiatiefnemer van het 100% onafhankelijke platform Bouwnu.nl. Deze stichting voert een kwaliteitsmeting uit die speciaal is ingericht voor de bouwsector.

### Hoe werkt het?

Vanaf de aankoop van uw nieuwe woning vragen wij op twee momenten om uw ervaring. U ontvangt dan een e-mail met een uitnodiging om enkele vragen te beantwoorden middels een enquête.

#### Deel 1

Uitnodiging: Twee weken na de sluitingsdatum van uw meerwerkopties.

Onderwerpen: Uw oriëntatie op het aanbod en het aankooptraject.

#### Deel 2:

Uitnodiging: Drie maand na de oplevering van uw woning.

Onderwerpen: De bouw, oplevering en garantieperiode.

### Wat gebeurt er met mijn gegevens?

Uw ingevulde antwoorden zijn alleen inzichtelijk voor enkele medewerkers van Roosdom Tijhuis. Wij gebruiken uw ervaring ter verbetering van onze bedrijfsvoering. Ook als u geen verbeterpunten heeft ontvangen wij graag uw ervaring.

Aan het einde van de vragenlijst wordt u gevraagd om Roosdom Tijhuis te beoordelen middels een cijfer voor diverse onderdelen. Deze beoordeling is voor iedereen te zien op ons profiel op bouwnu.nl: <https://bouwnu.nl/aannemer/bouwbedrijf-roosdom-tijhuis-bv-rijssen>

**Bij voorbaat hartelijk dank voor uw tijd!**



*van onze kopers zou Roosdom Tijhuis aanbevelen.*

## BIJLAGE 1: KEUZELIJST

**PROJECT KEUZELIJST**

BLAD Pagina 1 van 7  
DATUM 29-06-21  
PROJECT 5802  
PROJECTOMSCHRIJVING 4 Duinzicht te Rotterdam

Alle bedragen zijn voorzover niet anders vermeld inclusief 21 % BTW Alleen schriftelijk overeengekomen wijzigingen worden uitgevoerd.

**KEUZELIJST Ruwbouw**

**ALGEMEEN**

Voor een aantal ruwbouwopties geldt dat eerst nádat u uw ruwbouwopties heeft bepaald de bouwvergunning voor de ruwbouwoptie(s) kan worden aangevraagd. Deze ruwbouwopties kunnen wij daarom enkel aanbieden onder de voorwaarde dat de benodigde bouwvergunning wordt verleend en onherroepelijk is geworden.

0000 Koper geeft wel / geen\* toestemming voor het doorgeven van adres-, telefoon of e-mail gegevens aan toekomstige buurtbewoners.  
\* Doorhalen wat niet van toepassing is.

0002 Boomkeuze voortuin: zie voor de mogelijkheden de verkoopdocumentatie

**DIVERSE OPTIES**

0526 De wand tussen de slaapkamers of hal/keuken. Verplaatsen volgens tekening na gesprek met uw kopersbegeleider. € 75,00

**KEUZELIJST Afbouw**

**TRAPPEN EN BALUSTRADEN**

3207 I.p.v. de open vurenhouten trap naar 2e 3e verdieping een dichte vurenhouten trap toepassen. Hierbij wordt ook de onderzijde van de trap afgeschilderd. (2 stuks á € 750,00) € 1.500,00

**STUCADOORS- EN STUCWERK**

4002 Spuitwerk tegen de onderzijde betonnen verdiepingsvloer laten vervallen. Het uitvlakken, beschadigingen bijwerken etc. van onderzijde vloeren komt ook te vervallen. € -275,00

**Bouwbedrijf Roosdom Tijhuis BV**



4003	Spuitwerk tegen de onderzijde betonnen 1e en of 2e verdiepingvloer laten vervallen. Het uitvlakken, beschadigingen bijwerken etc. van onderzijde vloeren komt ook te vervallen. Per verdieping +/- € 220,00	€	-220,00
------	--	---	---------

#### KOUD- EN WARMWATERINSTALLATIE

5207	Geëmailleerde plaatstalen uitstortgootsteen excl. rooster in de berging met koud- en warmwaterkraan en stopkraan. = Deze optie kan alleen i.c.m. optie 0117 (kruipluik) =	€	660,00
5218	Buitenkraan (vorstbestendige) moet geplaatst worden op spouwmuur. (intekenen op de tekening)	€	515,00
5220	In de berging een (op twee plaatsen) afgedopte warm- en koudwaterleiding + afvoer plaatsen t.b.v. door koper later te plaatsen keukenblokje. De leidingen dienen door de koper zelf nog te worden aangesloten op het leidingnet. = Deze optie kan alleen i.c.m. optie 0117 (kruipluik) =	€	430,00

#### ELEKTRISCHE INSTALLATIE

7002	In plaats van het standaard schakelmateriaal, het schakelmateriaal in de hele woning uitvoeren met Busch en Jäger Future Linear in de kleur: studiowit glanzend / aluzilver mat / antraciet glanzend.	€	685,00
7004	Verplaatsen wandcontactdoos horizontaal (met uitzondering van wandcontactdozen in de keuken) .. stuks à € 60,00	€	60,00
7005	Geschakelde wandcontactdoos t.b.v. verlichting. Let op: de schakelaar moet worden aangegeven op tekening.	€	185,00
7006	Extra enkelwandcontactdoos met randaarde in ruimte ... (.. stuks à € 130,00)	€	130,00
7007	Extra dubbelwandcontactdoos met randaarde in ruimte ... (.. stuks à € 140,00)	€	140,00
7008	Extra dubbelwandcontactdoos met randaarde op aparte groep in .... (.. stuks à € 290,00)	€	290,00
7013	Geschakeld opbouw waterdicht dubbelwandcontactdoos op de buitengevel. Hoogte 300 mm + P. - LET OP: schakelaar in de meterkast plaatsen -	€	260,00
7014	Een USB-lader in een enkelwandcontactdoos in de ruimte... (.. stuks à € 105,00) (Dit is in basis alleen mogelijk op de beganegrond)	€	105,00
7015	Combinatie schakelaar/enkel wandcontactdoos i.p.v. schakelaar (inbouw). (... stuks á € 75,00)	€	75,00
7016	Wisselschakelaar i.p.v. éénpolige schakelaar in ruimte .....	€	130,00
7017	Extra binnenlichtpunt met schakelaar in ruimte .....	€	155,00

7018	Extra binnenlichtpunt op reeds bestaande schakelaar in ruimte ..... (.... stuks á € 95,00)	€	95,00
7019	Extra buitenlichtpunt op reeds bestaande schakelaar in ruimte ... (.... stuks á € 130,00)	€	130,00
7024	Lichtpunt (centraaldoos) verplaatsen in het plafond. Exacte maat aangeven op tekening. Opmerking: het kan zijn dat het lichtpunt niet op de aangegeven plaats gezet mag worden i.v.m. voorschriften vloeren leverancier. Het lichtpunt zal dan zo dicht mogelijk bij de aangegeven plaats aangebracht worden. (.... stuks á € 75,00)	€	75,00
7025	Extra buitenlichtpunt met schakelaar, lichtpunt op 2000 mm + P. (.... stuks á € 165,00)	€	165,00
7027	Extra aansluitpunt t.b.v. zonwering met jaloezieschakelaar (draaiknop), aansluitpunt op 2600 mm+ P.	€	280,00
7028	Dubbelpolige schakelaar inclusief 10 m1 grondkabel vanaf de buitengevel ten behoeve van tuinverlichting. Plaats schakelaar op tekening aangeven. (Kabel is 2-aderig, 2 x 2,5mm <sup>2</sup> )	€	225,00
7048	Aansluitpunt ten behoeve van wasdroger op aparte groep.	€	215,00
7052	Reserve groep in meterkast (.... stuks á € 105,00)	€	105,00
7057	Leiding inclusief bekabeling en afgemonteerde wanddoos ten behoeve van CAT5, aansluitpunt 300mm + P. (in de meterkast is de bekabeling ook afgemonteerd) in ruimte..... (.. stuks à € 155,00)	€	155,00
7058	Leiding inclusief bekabeling en afgemonteerde wanddoos, stekker en splitter in meterkast ten behoeve van CAI, aansluitpunt 300mm + P. in ruimte ..... (.. stuks à € 150,00)	€	150,00
7060	Loze leiding vanuit meterkast (met controledraad), aansluitpunt 300 mm + P. in ruimte ..... (.. stuks à € 105,00)	€	105,00
7060A	Loze leiding vanaf kantelaaf / 2600mm+ achtergevel (met controledraad), uit laten komen naast dubbelwandcontactdoos als voorbereiding op screens/zonwering. (.. stuks à € 105,00)	€	105,00
7064	Dubbele wandcontactdoos in de meterkast t.b.v. eventueel later te plaatsen ISDN / ADSL / kabelmodem aansluiting en/of antenneverdeelversterker.	€	120,00
7069	Het verplaatsen van de thermostaat volgens tekening.	€	65,00
7070	Leiding inclusief bekabeling en afgemonteerde wanddoos (met 2 aansluitingen) ten behoeve van CAT6, aansluitpunt 300mm + P. (in de meterkast is de bekabeling ook afgemonteerd) in ruimte..... (.. stuks à € 225,00)	€	225,00
7082	De loze(CAI) leiding laten bekabelen met coaxkabel. (.... stuks á € 50,00)	€	50,00

7083	De loze leiding laten bekabelen met CAT5 kabel inclusief afgemonteerde wanddoos. (... stuks á € 55,00)	€	55,00
7084	De loze leiding laten bekabelen en met een afgemonteerde wanddoos (met 2 aansluitingen) met CAT6 kabel inclusief afgemonteerde wanddoos. (à € 120,00 per stuk)	€	120,00
7085	Een afgemonteerde kabel t.b.v. een accespoint aan het plafond bekabeld met CAT5e en afgemonteerd in de meterkast.	€	165,00
7086	Een dubbelwandcontactdoos i.p.v. een enkel wandcontactdoos in de ..... .... stuks á € 65,00	€	65,00
7087	De dubbelwandcontactdozen op de verdieping en zolder horizontaal naast elkaar onder 1 afdekraam. Conform dubbelwandcontactdozen begane grond. = LET OP: opbouwschakelmateriaal blijft in de standaard uitvoering =	€	395,00

## **KEUZELIJST Keukens**

### **KEUKENS**

4724	Meerprijs voor het verwerken van de installatietekening en het verplaatsen van de standaard leidingen en aansluitpunten in de keuken volgens installatie schema.	€	640,00
------	--	---	--------

### **KOUD- EN WARMWATERINSTALLATIE**

5231	Wateraansluiting (wasmachine kraan) t.b.v Amerikaanse koelkast.	€	190,00
5233	Wateraansluiting t.b.v. een Combi-Quooker in de keuken.	€	190,00

### **ELEKTRISCHE INSTALLATIE**

7072	Aansluitpunt t.b.v. elektrische oven inclusief aparte groep.	€	215,00
7073	Aansluitpunt t.b.v. magnetron inclusief aparte groep.	€	215,00
7074	Geschakelde wandcontactdoos t.b.v. verlichting. Let op: de schakelaar moet worden aangegeven op tekening.	€	185,00
7077	Aansluitpunt t.b.v. koffieautomaat inclusief aparte groep.	€	215,00
7078	Aansluitpunt t.b.v. combi-quooker inclusief aparte groep. (exclusief wateraansluiting)	€	215,00
7086	Een enkelwandcontactdoos uitvoeren naar dubbelwandcontactdoos t.b.v.	€	65,00

7090	Extra enkelwandcontactdoos met randaarde in keuken t.b.v. .... (.... stuks á € 130,00)	€	130,00
7091	Extra dubbelwandcontactdoos met randaarde in ruimte keuken t.b.v ... (... stuks á € 140,00)	€	140,00

### **KEUZELIJST Sanitair**

#### **VLOER- EN WANDTEGELS**

4101	Vloertegels toilet. Standaard € 22,50 m <sup>2</sup>
4102	Wandtegels toilet (standaard tot 1500 mm + vloer). Standaard: € 17,50 m <sup>2</sup>
4106	Vloertegels badkamer. Standaard € 22,50 m <sup>2</sup>
4107	Wandtegels badkamer tot o.k. plafond. standaard: € 17,50 m <sup>2</sup>

## SANITAIR

- 5301 De badkamer- en toiletinrichting komen compleet te vervallen, d.w.z. het leveren en aanbrengen van:
- de waterleidingsinstallatie en riolering in badkamer.
  - de vloer- en wandafwerking in badkamer en toiletruimte (let op! er zal wel een cementdekvloer in het toilet worden aangebracht)
  - closetcombinatie in badkamer en toiletruimte
  - fonteincombinatie incl. kraan in toiletruimte
  - wastafelcombinatie incl. kraan in badkamer
  - douchecombinatie incl. kraan en eventuele glijstang
  - ligbadcombinatie met kraan in badkamer (indien aanwezig)
  - vloerverwarming in de badkamer
  - elektrische radiator in badkamer en de vloerverwarmingsslussen

De warm- en koudwaterleiding en de riolering worden afgedopt in de badkamer en in toiletruimte (voor toilet en fontein) op een door de ondernemer te bepalen plaats.

Wandcontactdoos wastafel, schakelaar mechanische ventilatie, lichtpunt-schakelaars en lichtpuntaansluiting in badkamer en toiletruimte worden aangebracht op de standaard plaatsen.

Wanneer elektrische radiator standaard is, wordt wandcontactdoos hiervoor wel aangebracht.

De dorpels worden los geleverd en de wanden blijven geheel onafgewerkt. De badkamer en de toiletruimte kunnen pas na oplevering worden geïnstalleerd. Wij verwijzen verder naar de nadere overeenkomst Stichting Woningborg.

### AANDACHTSPUNT:

We adviseren om elektrische (vloer)verwarming in de badkamer toe te passen. De douchepijp WTW welke in de lepe hoek of schacht zit MOET gebruikt worden.

€ -6.330,00

5310 In overleg met Bouwcenter Nobel kan ervoor gekozen worden om een deel van de wanden in de badkamer onafgewerkt te laten. Dit is niet mogelijk in en rond de douchehoek en het bad.  
De onafgewerkte wanden dienen na de oplevering door koper te worden afgewerkt.  
De aanwezige leidingen in de onafgewerkte wanden blijven in het zicht en de wanden worden niet aangeheeld.  
Wij verwijzen u verder naar de nadere overeenkomst Stichting Woningborg.

Met vriendelijke groet,

Bouwbedrijf Roosdom Tijhuis BV

Erik Reijlink  
Kopersbegeleider  
e.reijlink@roosdomtijhuis.nl

**BIJLAGE 2: SANITAIR**

## Keuzelijst badkamer en toilet

Uw badkamer en toilet worden voorzien van een sanitaire invulling conform de technische omschrijving. Vanwege aansprakelijkheid is het niet mogelijk één of een aantal sanitair onderdelen te laten vervallen. Hiermee conformeren wij ons aan het Woningborg advies. Dit wil zeggen dat er geen onvolledige sanitaire ruimte kan worden uitgezocht.

De verrekening van uw badkamer en toilet zal als volgt plaatsvinden.

Uitgezocht sanitair volgens offerte	€ 0.000,-
<u>Stelpost standaard sanitair en tegelwerk</u>	<u>€ 8.508,28</u>
Meerprijs sanitair (≥ € 0,00)	€ 0.000,- inclusief btw.

De overeenkomst met betrekking tot het sanitair wordt gesloten met Bouwcenter Nobel. Bij aankoop van de complete sanitaire invulling wordt deze vóór oplevering geïnstalleerd. De garantie op het sanitair wordt verstrekt door Roosdom Tijhuis.

### **Uw badkamer en toilet in eigen beheer**

U bent niet verplicht om uw badkamer en toilet af te nemen bij Bouwcenter Nobel. U kunt dit ook in eigen beheer laten realiseren door een andere leverancier. U krijgt dan € 6.330,00 inclusief btw. retour.

De badkamer en het toilet worden dan geheel casco opgeleverd. Hierdoor vervalt het tegelwerk, het sanitair, de standaard radiator en de afwerkvloer waarbij Roosdom Tijhuis de hoek bepaalt waar de afgedopte aanvoer van warm en koud water en de afgedopte standleiding binnen komt.

De wandcontactdoos, de wandcontactdoos voor de elektrische radiator, de schakelaar voor de mechanische ventilatie, de overige schakelaars en lichtpuntaansluitingen in de badkamer worden aangebracht op de standaard plaatsen. De vloerverwarming in de badkamer komt volledig te vervallen. De dorpel wordt los geleverd en de wanden blijven geheel onafgewerkt. De badkamer en het toilet kunnen pas na oplevering door uw gewenste leverancier worden geïnstalleerd.

Als gevolg van de keuringsvoorschriften van het waterleidingbedrijf kan het zijn dat, indien u sanitair laat vervallen, de hoofdkraan van de waterleiding bij de oplevering gesloten is en voorzien is van een slot. Zodra uw eigen werkzaamheden aan de waterinstallatie zijn afgerond, dient uzelf een herkeuring aan te vragen bij het waterleidingbedrijf. Uw waterleidinginstallatie wordt dan opnieuw gekeurd en als alles in orde is zal het slot worden verwijderd. De kosten van herkeuring zijn voor rekening van de koper.



# PROJECTS

Sanitairvisualisatie (3)



# VILLEROY & BOCH

Traditie, innovatie en design op het hoogste niveau

Villeroy & Boch biedt innovatieve producten voor wonen, baden, tegels en tafelcultuur. Met diverse collecties in verschillende prijsklassen kan iedereen met onze producten het dagelijkse leven verfraaien en zich door het stijlvolle en tijdloze design laten inspireren.

De naam Villeroy & Boch is een belofte. Sinds 1748 ontwikkelen wij de mooiste producten waarvan de uitzonderlijke kwaliteit direct opvalt, omdat ze zelfs tot in het kleinste detail voldoen aan de hoogste eisen qua materialen, uitstraling en duurzaamheid. Naast de keuze voor exclusieve materialen, het integreren van innovatieve functies en het altijd verrassende design worden al onze producten onderworpen aan uitvoerige, interne, continue kwaliteitscontroles. Geïnspireerd door de diep gewortelde traditie en innovatiecultuur laat Villeroy & Boch met haar design collecties regelmatig dromen werkelijkheid worden. De innovaties van Villeroy & Boch zijn de maatstaf voor de trends van vandaag en morgen.

Voor elke stijl en inrichting is er een complete badkamer van Villeroy & Boch. Diverse keramische badkamercollecties kunnen worden gecombineerd met bijpassende badkamermeubelen, tegels, baden en douchecombinaties. Alle producten zijn ontwikkeld met bijzondere eisen ten aanzien van kwaliteit, functionaliteit en design.

Wij verwelkomen u graag in een badkamer van Villeroy & Boch!



IN OPDRACHT VAN



**RoosdomTijhuis**

# TOILETRUIMTE



Diepspoelcloset O.novo DirectFlush zonder spoelrand, met zitting met SoftClosing & QuickRelease, kleur wit  
- wandhangend

Artikelnummer:  
5660 HR 01 CombiPack



Grohe Rapid inbouwreservoir met skate air bedieningsplaat, kleur alpine wit

*-niet uit het assortiment van Villeroy & Boch*

# TOILETRUIMTE



Fontein O.novo, afm. 36 x 27,5 cm, met doorgestoken kraangat rechts,  
kleur wit

Artikelnummer:  
5360 38 01



Plugbekersifon met muurbuis, chroom

*-niet uit het assortiment van Villeroy & Boch*

# BADKAMER



Wastafel O.novo, afm. 60 x 49 cm, kleur wit

Artikelnummer:  
5160 60 01



Planchet O.novo, afm. 60 x 16,5 cm, kleur wit

Artikelnummer:  
7818 60 01



Spiegel Ø 60 cm, rond

*-niet uit het assortiment van Villeroy & Boch*



Plugbekersifon met muurbuis, chroom

*-niet uit het assortiment van Villeroy & Boch*

# BADKAMER



Diepspoelcloset O.novo DirectFlush zonder spoelrand, met zitting met SoftClosing & QuickRelease, kleur wit  
- wandhangend

Artikelnummer:  
5660 HR 01 CombiPack



Grohe Rapid inbouwreservoir met skate air bedieningsplaat, kleur alpine wit

*-niet uit het assortiment van Villeroy & Boch*



Ligbad O.novo (Acyl) afm. 170 x 75 cm, kleur wit

Artikelnummers:  
UBA170CAS2V-01  
U99740000 badpoten

# BADKAMER



- Doucheput met RVS rooster
- -niet uit het assortiment van Villeroy & Boch



- Decorradiator Instamat Robina elektrisch, afm. 188,5 x 60 cm, kleur wit
- -niet uit het assortiment van Villeroy & Boch





**GROHE SilkMove®**  
Soepele bediening voor optimale precisie en ultiem, levenslang comfort.



**GROHE StarLight®**  
Mooi mat of glanzend als een diamant: de oppervlakken van onze producten zijn gemaakt om hun uitzicht langdurig te behouden.



**GROHE CoolTouch®**  
Geen risico op verbranding door hete oppervlakken dankzij de 100% GROHE CoolTouch®.



**GROHE TurboStat®**  
Altijd de juiste temperatuur voor optimaal gebruiksgemak en optimale veiligheid.



**GROHE EcoJoy®**  
Verbruik minder kostbare grondstoffen en geniet van 100% watercomfort.



**GROHE DreamSpray®**  
Innovatieve, kwaliteitsvolle douches voor luxueuze vitaliteit en welbehagen.



**GROHE QuickFix®**  
Sneller, makkelijker en zonder problemen, met GROHE QuickFix® kost de installatie 40% minder tijd.

De Masters of Technology van GROHE laten ons kennismaken met de innovatieve kwaliteit van hun werk tijdens zogenaamde "Moments of Truth". Momenten waarop de eindgebruiker merkt welke tastbare voordelen het product te bieden heeft. Een prestatie van formaat die voor de eerste maal met de wereld wordt gedeeld. Alle moeite die is gestoken in onderzoek, ontwikkeling, productie en verder verfijnen van onze producten, zorgt op die momenten voor oprechte vreugde en ware tevredenheid bij de klant.

# KRANEN



20 404 001	chrom
<p>20 404 001 Costa L Toiletkraan</p> <p>metalen greep warmte geïsoleerd schroefrozet <b>markering blauw</b> longlife-bovendeel gegoten uitloop met mousseur aansluitmoer 1/2"</p>	
23 393 10E	chrom
<p>23 393 10E Eurosmart WastafelmengkraanM - Size</p> <p>metalen greep <b>GROHE SilkMove ES</b> 28 mm cartouche met keramische schijven en Energy Saving fu midden positie met geïntegreerde drukafhankelijke temperatuurbegrenzer <b>GROHE EcoJoy</b> doorstroombegrenzer 5,7 l/min <b>GROHE QuickFix</b> snelle en eenvoudige montage <b>trekwaste 1 1/4"</b> flexibele aansluitslangen</p>	
34 565 001	chrom
<p>34 565 001 Grotherm 800 Thermostatische douchemengkraan 1/2" met douche</p> <p><b>bestaat uit:</b> Grotherm 800 thermostatische douchemengkraan (34 558 000) Tempesta doucheset II, 600 mm (27 598)</p>	

# KRANEN

4



33 300 002 chroom

**33 300 002 Eurosmart Badmengkraan**

**wandmontage**

metalen greep

**GROHE SilkMove** 35 mm cartouche met keramische schijven  
met geïntegreerde drukafhankelijke temperatuurbegrenzer  
instelbare doorstroombegrenzer

**met omstelling: bad/douche**

met mousseur

douche-aansluiting 1/2" met geïntegreerde terugslagklep

**S-koppelingen**

wandrosetten van metaal

beveiligd tegen terugstroming

5



27 798 10E chroom

**27 798 10E Tempesta 100 Doucheset 2 stralen**

**bestaat uit:**

handdouche Tempesta 100 II (27 597)

wanddouchehouder (28 605), niet verstelbaar

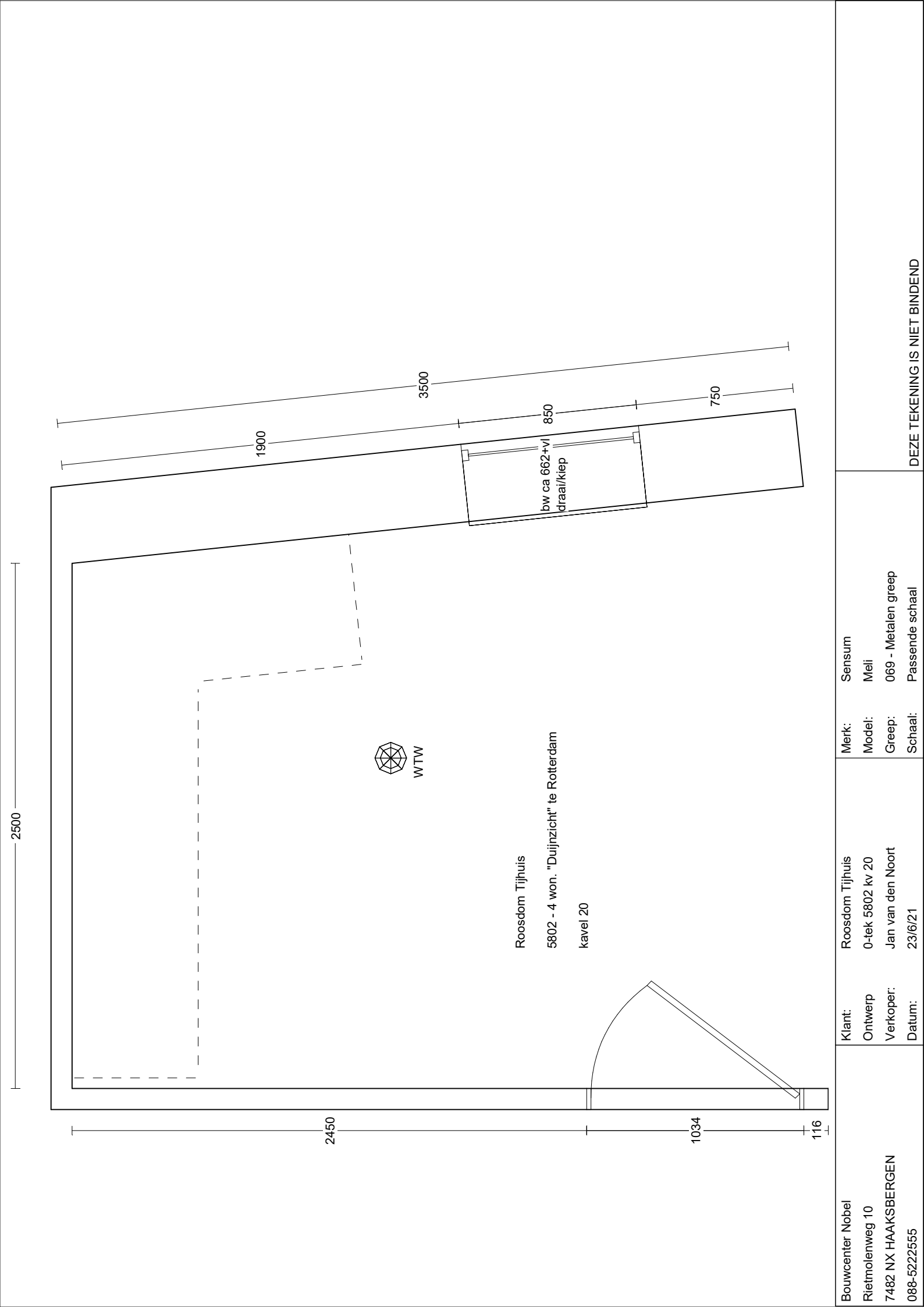
Relaxaflex-slang 1250 mm (28 150)

**GROHE EcoJoy** doorstroombegrenzer: 5,7 l/min.

**GROHE DreamSpray** voor een optimaal straalbeeld

**Inner WaterGuide** voor een langere levensduur

## BIJLAGE 3: KEUKEN

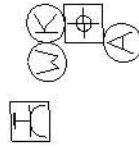
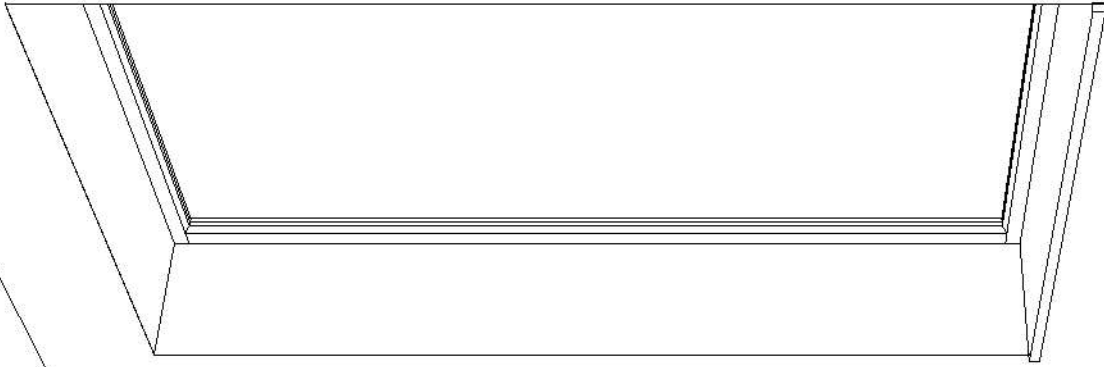


WTW

Roosdom Tijhuis  
 5802 - 4 won. "Duijnzicht" te Rotterdam  
 kavel 20

bw ca 662+vl  
 draai/kiep

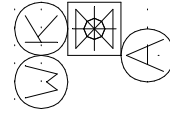
Bouwcenter Nobel Rietmolenweg 10 7482 NX HAAKSBERGEN 088-5222555	Klant: Roosdom Tijhuis Ontwerp: 0-tek 5802 kv 20 Verkoper: Jan van den Noord Datum: 23/6/21	Merk: Sensum Model: Meli Greep: 069 - Metalen greep Schaal: Passende schaal	DEZE TEKENING IS NIET BINDEND
---	--	--	-------------------------------



Wcd vaatwasser  
op aparte groep 3.65kW



warm-/koudwater en afvoer  
inclusief Vaatwasserkraan



2 wcd huishoudelijk



1150

700

650

450

200

1250

1450

RECIRCULATIE

Wcd afzuigkap 0.3kW



Wcd Combimagnetron  
op aparte groep 3.65kW



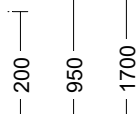
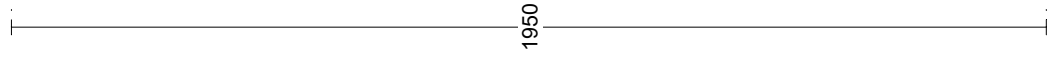
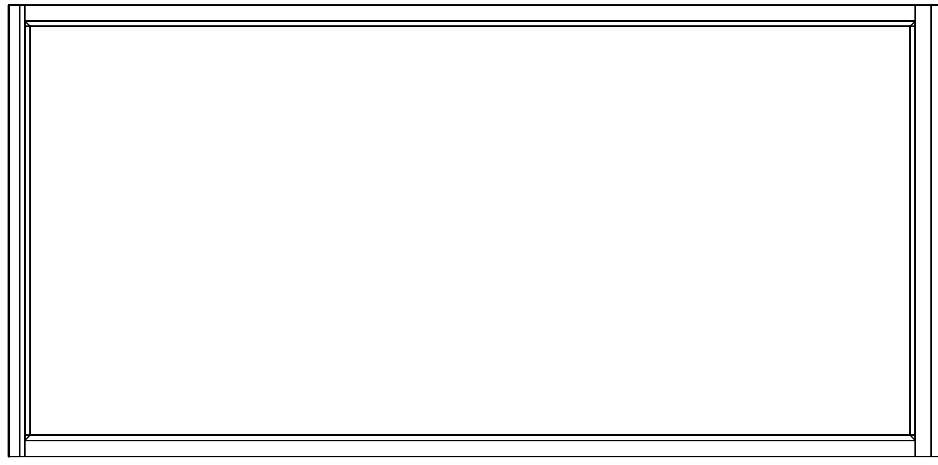
2 wcd huishoudelijk



Kookaansluiting  
Peritex 2fasen 7.4kW

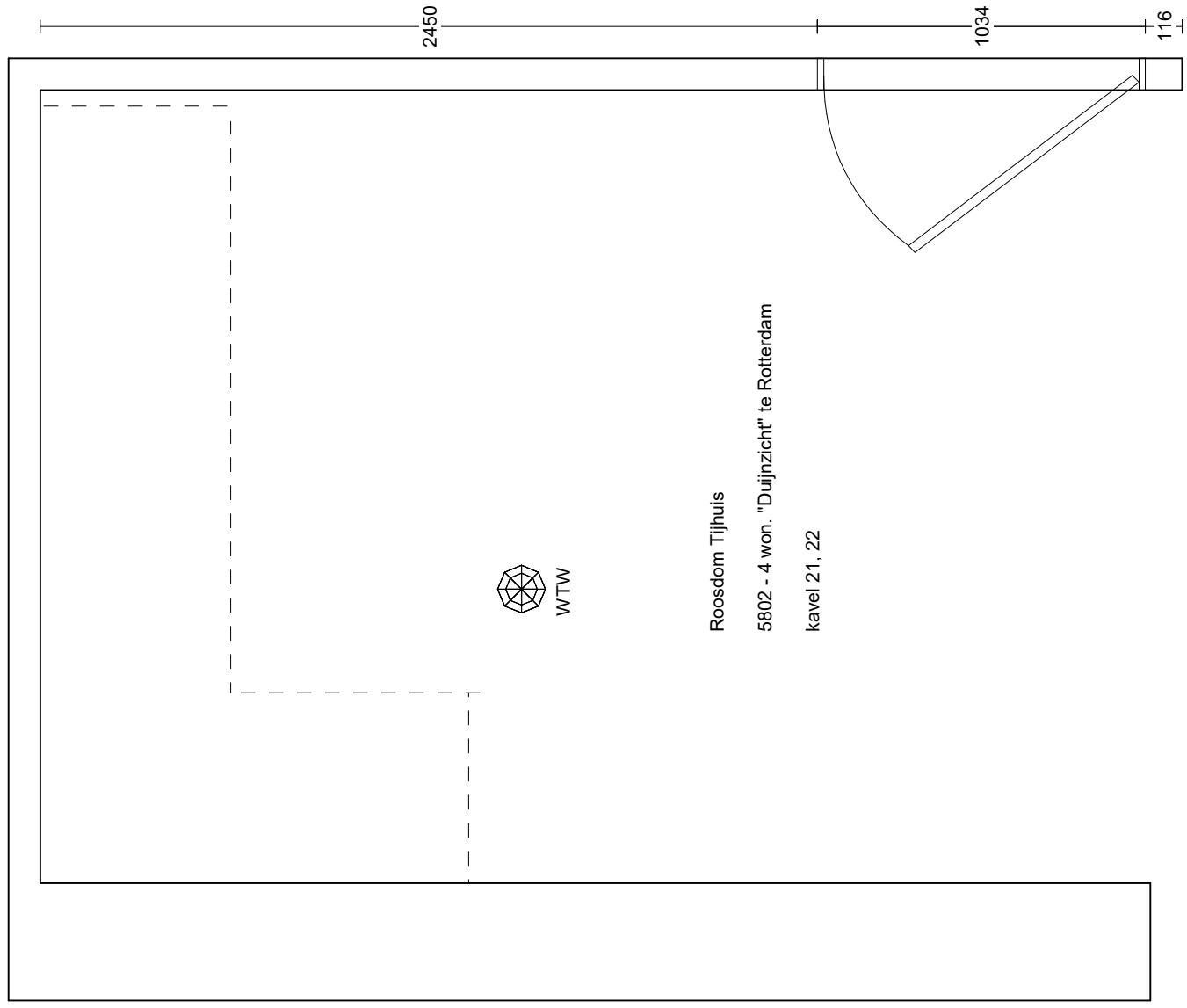


Wcd koelkast 0.2kW





2500

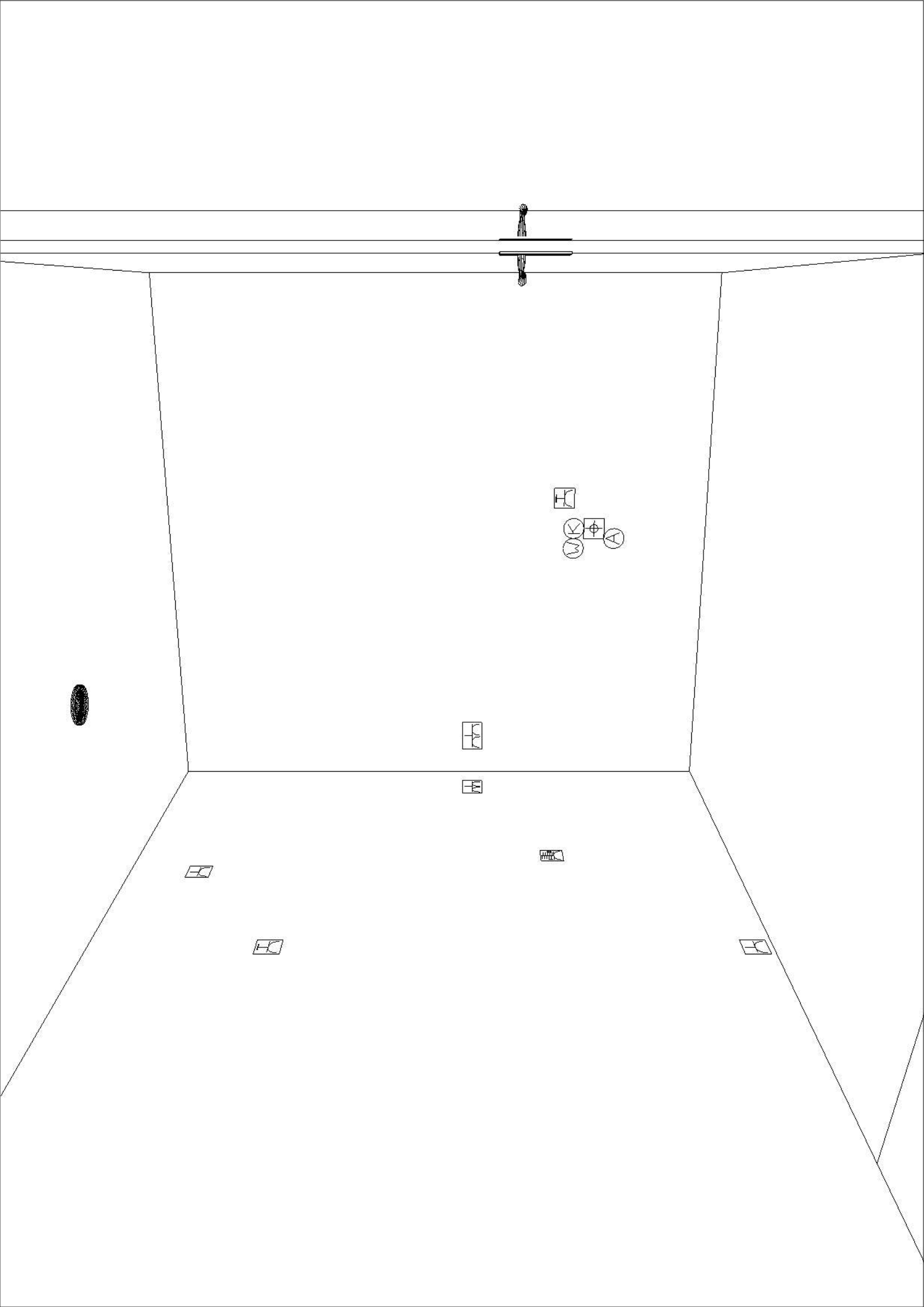


Bouwcenter Nobel  
 Rietmolenweg 10  
 7482 NX HAAKSBERGEN  
 088-5222555

Klant: Roosdom Tijhuis  
 Ontwerp: 0-tek 5802 kv 21,22  
 Verkooper: Jan van den Noord  
 Datum: 23/6/21

Merk: Sensum  
 Model: Meli  
 Greep: 069 - Metalen greep  
 Schaal: Passende schaal

DEZE TEKENING IS NIET BINDEND



RECIRCULATIE

Wcd afzuigkap 0.3kW



Wcd Combinagnetron  
op aparte groep 3.65kW



2 wcd huishoudelijk



Kookaansluiting  
Perilex 2fasen 7.4kW



Wcd koelkast 0.2kW



2350

1950

1150

800

70

200

950

1100

1700

2 wcd huishoudelijk



Wcd vaatwasser  
op aparte groep 3.65kW



warm-/koudwater en afvoer  
inclusief Vaatwasserkraan



1150

700

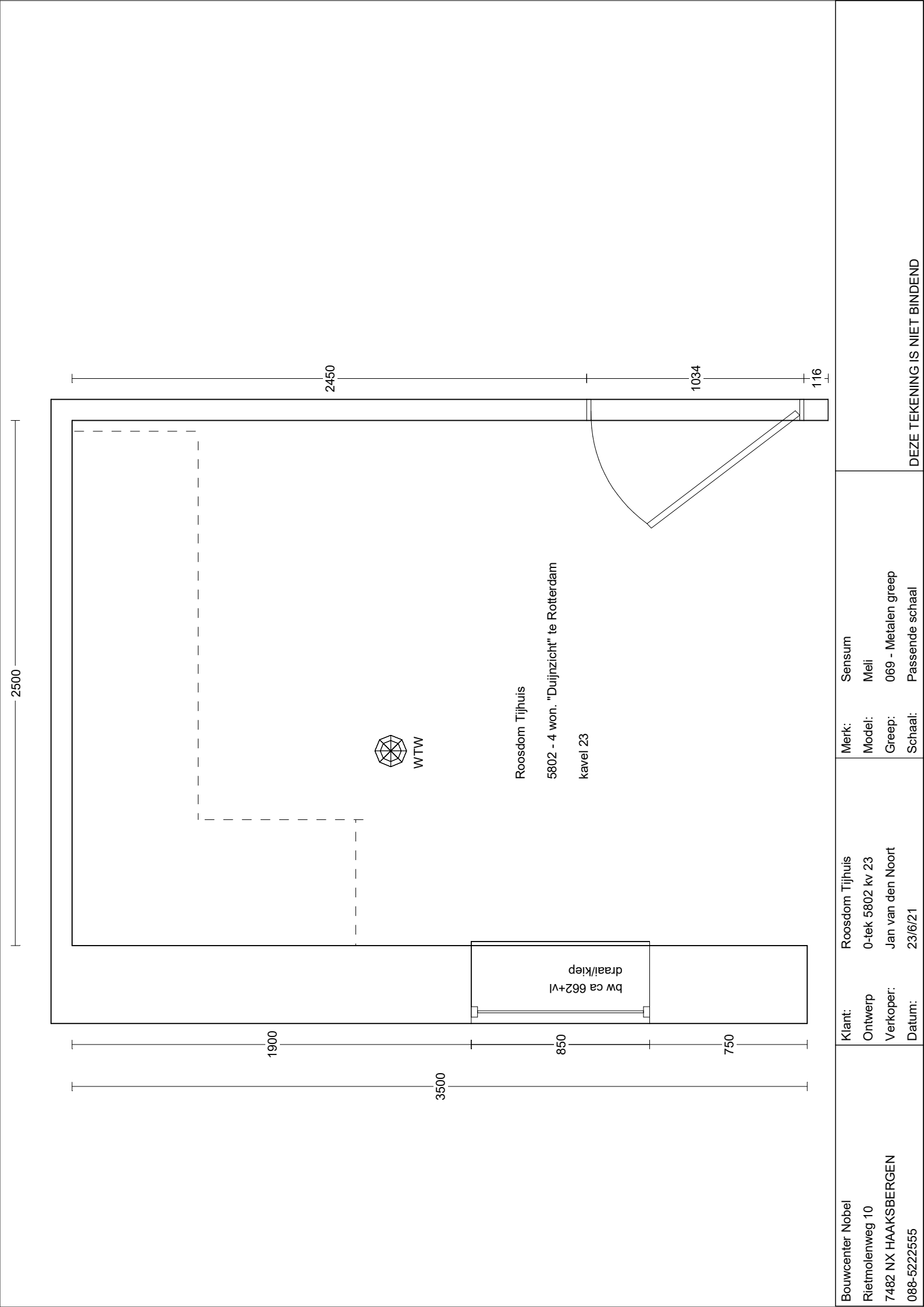
650

450

200

1250

1450

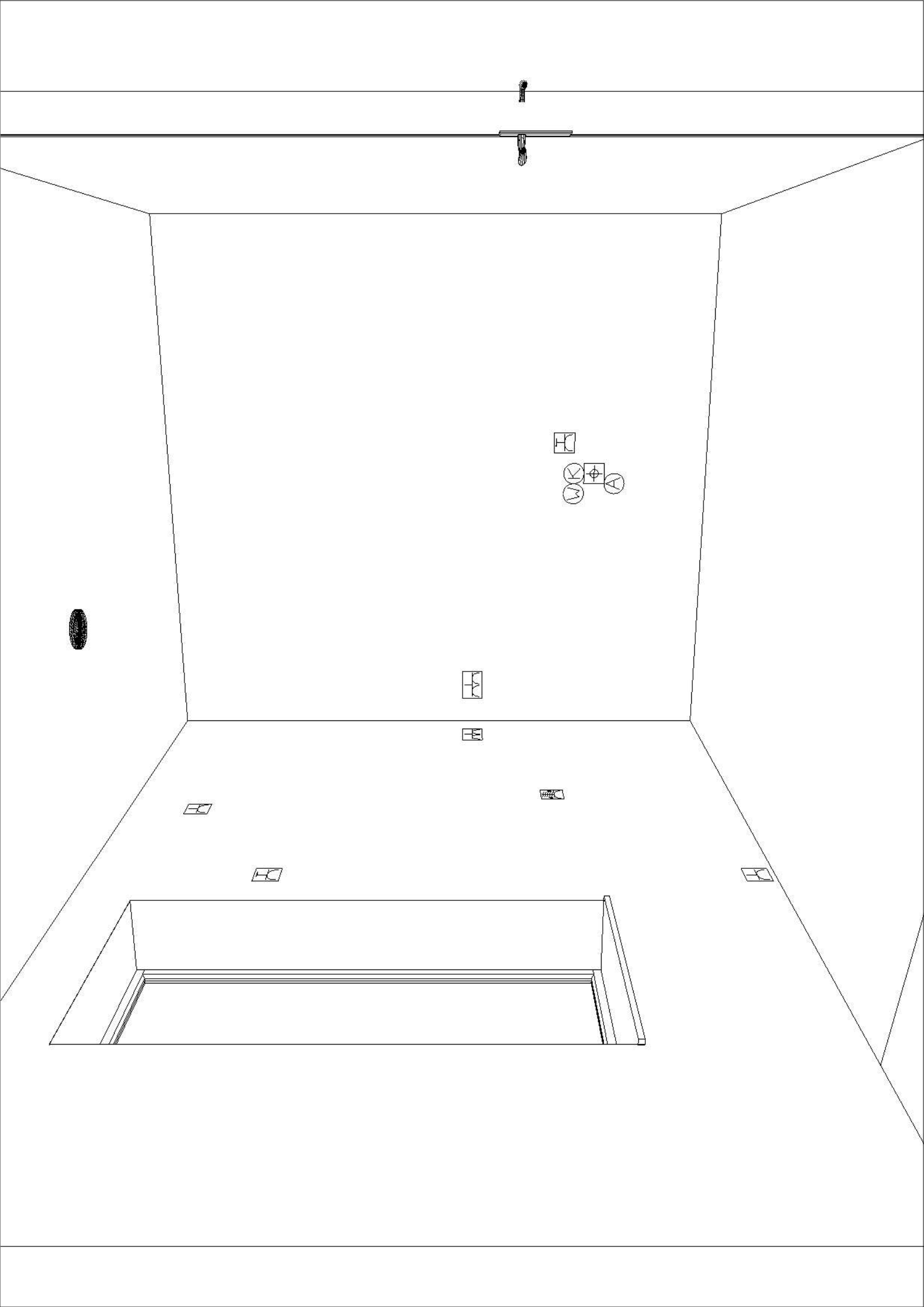


Bouwcenter Nobel  
 Rietmolenweg 10  
 7482 NX HAAKSBERGEN  
 088-5222555

**Klant:** Roosdom Tijhuis  
**Ontwerp:** 0-tek 5802 kv 23  
**Verkoper:** Jan van den Noord  
**Datum:** 23/6/21

**Merk:** Sensum  
**Model:** Meli  
**Greep:** 069 - Metalen greep  
**Schaal:** Passende schaal

DEZE TEKENING IS NIET BINDEND



RECIRCULATIE

Wcd afzuigkap 0.3kW



Wcd Combinagnetron  
op aparte groep 3.65kW



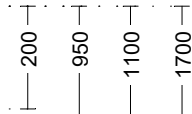
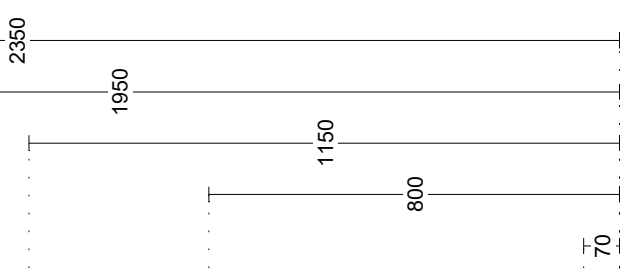
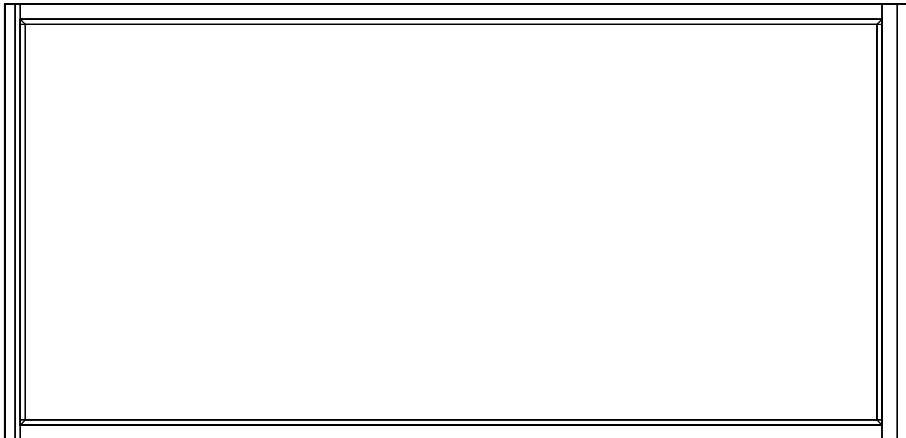
2 wcd huishoudelijk



Kookaansluiting  
Perilex 2fasen 7.4kW



Wcd koelkast 0.2kW

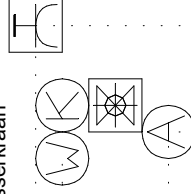


2 wcd huishoudelijk



Wcd vaatwasser  
op aparte groep 3.65kW

warm-/koudwater en afvoer  
inclusief Vaatwasserkraan



1150

700

650

450

200

1250

1450



**BIJLAGE 4: TECHNISCHE OMSCHRIJVING**

## TECHNISCHE OMSCHRIJVING

- 00. Algemeen
- 01. Voor het werk geldende voorwaarden
- 12. Grondwerk
- 14. Buitenriolering en drainage
- 15. Terreinverhardingen
- 16. Beplanting
- 17. Terreininrichting
- 20. Funderingspalen en damwanden
- 21. Betonwerk
- 22. Metselwerken
- 23. Vooraf vervaardigde steenachtige elementen
- 24. Ruwbouwtimmerwerk
- 25. Metaalconstructiewerk
- 30. Kozijnen, ramen en deuren
- 31. Systeembekledingen
- 32. Trappen en balustraden
- 33. Dakbedekkingen
- 34. Beglazing
- 35. Natuur- en kunststeen
- 36. Kitwerken
- 40. Stukadoorswerk
- 41. Tegelwerk
- 42. Vloersystemen
- 43. Metaal- en kunststofwerk
- 44. Plafond- en wandsystemen
- 45. Afbouwtimmerwerk
- 46. Schilderwerk
- 47. Binneninrichting
- 48. Behangwerk, vloerbedekking en stoffering
- 50. Dakgoten en hemelwaterafvoeren
- 51. Binnenriolering
- 52. Waterinstallatie
- 53. Sanitair
- 55. Gasinstallatie
- 60. Verwarmingsinstallatie
- 61. Ventilatie- en luchtbehandelinginstallatie
- 70. Elektrotechnische installatie
- 85. Schoonmaken en oplevering
- 86. Wijzigingen

## 00 ALGEMEEN

### 00.01 Algemene omschrijving.

.01 Het werk betreft het bouwen van 4 woningen type Duijnzicht, in het bestemmingsplan "Parkrand Oost, Park Zestienhoven" te Rotterdam.

### 00.02 Algemene projectgegevens.

.01 Het peil -P- waaruit alle hoogten en diepten worden gemeten, komt overeen met de bovenkant van de afgewerkte begane grondvloer. De juiste maat wordt bepaald in overleg met de dienst bouw- en woningtoezicht van de gemeente.

## 01 VOOR HET WERK GELDENDE VOORWAARDEN

### 01.01 Voorrang Woningborg Garantie- en Waarborgregeling

.01 Ongeacht hetgeen in deze technische omschrijving staat omschreven, gelden onverkort de regelingen, reglementen en standaard voorwaarden, gehanteerd en voorgeschreven door de van toepassing zijnde Woningborg Garantie- en Waarborgregeling. Ingeval enige bepaling in deze technische omschrijving daarmee onverenigbaar mocht zijn ofwel nadeliger mocht zijn voor de verkrijger, prevaleren steeds de bovengenoemde bepalingen van de Woningborg Garantie- en Waarborgregeling.

### 01.10 Oplevering.

.01 Zie (koop-)aannemingsovereenkomst.

### 01.20 Betalingen.

.01 Zie (koop-)aannemingsovereenkomst.

### 01.25 Bijna Energie Neutraal Gebouw

.01 De Beng (Bijna Energie Neutraal Gebouw) is een rekenmethodiek waarmee de energie prestatie van de woning wordt bepaald en geeft aan hoe energiezuinig jouw woning is. Het bouwbesluit stelt vast hoe energiezuinig nieuwbouwwoningen moeten zijn. De woning wordt gebouwd conform de BENG-eisen geldend op de datum van indiening van de omgevingsvergunning.

### 01.30 Wijzigingsmogelijkheden.

.01 Wijzigingen zijn mogelijk maar zijn niet in deze technische omschrijving opgenomen.

### 01.80 Diversen.

- .01 Eventuele wijzigingen voorbehouden, bijvoorbeeld die voortvloeien uit voorschriften van de overheid en/of nutsbedrijven.
- .02 Aan de naamgeving van ruimten anders dan die van het Bouwbesluit vallen geen rechten te ontnemen.
- .03 Het op de tekeningen aangegeven meubilair, inrichting, apparaten, beplanting, bestrating enz. behoren - voor zover niet in deze omschrijving opgenomen - niet tot de levering van de ondernemer.
- .04 De ondernemer behoudt zich het recht voor om op verzoek van de gemeente af te wijken van de kleuren welke genoemd zijn in de kleur- en materiaalstaat. Ook is het toegestaan in verband met levertijden andere -gelijkwaardige- gevelstenen toe te passen. De ondernemer zal in voorkomende gevallen de verkrijger hiervan schriftelijk op de hoogte stellen.
- .05 Als de verkrijger schade heeft veroorzaakt door boren, zagen, hakken en frezen in vloeren, wanden, houten draagconstructies enz. is herstel hiervan niet voor rekening van de ondernemer.
- .06 Tijdens de bouw is de woning volledig verzekerd tegen brand- en stormschade door middel van een "Construction-All-Risk" (CAR) verzekering. Op het moment dat de woning is opgeleverd en de sleutel is overgedragen, vervalt deze verzekering. Vanaf dat moment dient de verkrijger zelf zorg te dragen voor een verzekering.
- .07 De op de situatietekening aangegeven erfafscheidingen vallen niet onder de garantie van Woningborg Garantie- en Waarborgregeling.
- .08 Er kunnen geen rechten worden ontleend aan de Artist Impressie en sfeerplattegronden.
- .09 De situatie tekening is gebaseerd op de laatst bekende gegevens. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan de op de situatietekening aangegeven indelingen en inrichtingen van het openbaar gebied.

## 12 GRONDWERK

### 12.01 Algemeen.

- .01 Overtollige grond blijft ter beschikking van de verkrijger op het terrein.
- .02 Er wordt geen grond aangevoerd voor het eventueel ophogen van niet te bebouwen terreingedeelten.

.03 Levering van onder andere (straat)zand en teelaarde en werkzaamheden zoals (diep)omspitten, draineren en dergelijke voor tuinaanleg en bestratingen zijn niet bij de (koop-)aanneemsom inbegrepen, tenzij dat in deze technische omschrijving anders staat omschreven.

### 12.10 Graafwerkzaamheden.

.01 Voor de fundering, riolering en leidingen worden de nodige graafwerkzaamheden verricht.

### 12.20 Aanvullings- en ophogingswerkzaamheden.

- .01 De funderingen en de sleuven voor de riolering en leidingen worden aan de buitenzijde aangevuld met uitkomende grond.
- .02 De uitkomende grond wordt over het terrein geëgaliseerd.
- .03 Als de bodem van de te ontgraven bouwput niet uit zand bestaat, zal een bodemafluiting van schoonzand met een dikte van minimaal 10 centimeter worden aangebracht.
- .04 Onder de tegelbestrating van de looppaden, parkeervakken en gebouwde terrassen (indien van toepassing) wordt vulzand aangebracht.

## 14 BUITENRIOLERING EN DRAINAGE

### 14.01 Algemeen.

.01 Er zal -indien leverbaar op het tijdstip van uitvoering- gerecycled pvc of pvc worden gebruikt waarvan de kringloop gesloten wordt.

### 14.10 Buitenriolering.

- .01 De aanleg- en aansluitkosten van de riolering zijn bij de (koop-)aanneemsom inbegrepen. De buitenriolering wordt vanaf 50 centimeter uit de voorgevel uitgevoerd in een pvc buis klasse 34 (Komokeur).
- .02 Er wordt een gescheiden rioleringssysteem toegepast.
- .03 De riolering wordt voorzien van de nodige polderstukken.
- .04 Het rioleringssysteem wordt belucht en is voorzien van ontstoppingsmogelijkheden.

### 14.20 Drainage.

.01 Drainage in de kruipruimte is niet van toepassing.

## 15 TERREINVERHARDINGEN

### 15.00

- .01 De dakterrassen worden voorzien van betontegels afm. 500x500 mm.
- .02 De parkeervakken worden voorzien van betontegels afm. 400x600 mm.
- .03 Overige bestrating is niet bij de (koop-)aanneemsom inbegrepen.

## 16 BEPLANTING

### 16.00

.01 Beplanting is niet van toepassing.

## 17 TERREININRICHTING

### 17.00

- .01 Er wordt geen terrascherm of iets dergelijks aangebracht.
- .02 De op de situatietekening aangegeven brievenbus, bestaat uit gevelsteenstrips met aluminium afdekker en voorzien van postkast.
- .03 Zoals op de situatietekening aangegeven, worden rondom de parkeervakken in de voortuinen betonnen L-elementen toegepast.
- .04 De op de situatietekening aangegeven hekwerken bestaan uit stalen kolommen waartussen staalmatten worden geplaatst. De kleur van de hekwerken volgens de kleur- en materiaalstaat. Tegen de hekwerken wordt Hedera geplant.

## 20 FUNDERINGSPALEN EN DAMWANDEN

### 20.00

.01 Aan de hand van nog uit te voeren sonderingen of terreinonderzoek wordt het funderingssysteem bepaald.

## 21 BETONWERK

### 21.01 Algemeen.

- .01 Alle gewapende betonconstructies worden uitgevoerd volgens berekening van de constructeur en ter goedkeuring van bouw- en woningtoezicht.
- .02 Onder alle op de grond te storten betonwerken wordt pvc folie aangebracht.
- .03 Indien leverbaar op het tijdstip van uitvoering zal 20 procent betonpuin granulaat in het beton worden verwerkt.

### 21.10 In gewapend (prefab) beton worden uitgevoerd.

- .01 De funderingsbalken.
- .02 De hei- of boorpalen.
- .03 De L-elementen (keerwand)
- .04 Alle overige op de tekeningen aangegeven betonwerken.

### 21.20 Bouwelementen van beton.

- .01 De binnenspouwmuren, woningscheidende muren en de als zodanig op de tekeningen aangegeven binnenmuren worden uitgevoerd in prefab beton.

## 22 METSELWERKEN

### 22.10 Gevelsteen volgens monster van de aannemer.

- .01 De buitenspouwmuren en overige buitenmetselwerk vanaf +/- 0,15 meter minus peil.
- .02 Kleur gevelsteen en andere materialen volgens bijgevoegde kleuren materiaalstaat.
- .03 Er bestaat een geringe kans dat door salpeter uit het gevelmetselwerk er zogenaemde 'uitbloei' ontstaat op het metselwerk.

### 22.20 Kalkzandsteen.

- .01 Funderingsmetselwerk op betonnen funderingsstroken wordt uitgevoerd in kalkzandsteen.

### 22.70 Lichte scheidingswanden.

- .01 De niet dragende binnenwanden worden uitgevoerd als lichte scheidingswanden.

### 22.80 Diversen.

- .01 Al het schoonmetselwerk wordt uitgevoerd in een door de ondernemer nader te bepalen verband.
- .02 De schoonmetselwerk muren worden gepointerd. De kleur volgens de kleur- en materiaalstaat.
- .03 De buitenspouwmuren worden voorzien van spouwmuur isolatieplaten. De isolatieplaten worden verwerkt volgens het voorschrift van de fabrikant.
- .04 Voor het ventileren van de kruipruimte worden de nodige vloer ventilatiekokers met muisdichte roosters aangebracht.
- .05 Voor zover niet onder dakoverstekken gelegen worden boven de buitenkozijnen de nodige vinylslabben aangebracht.
- .06 Ter plaatse van de aansluiting dak(en) tegen opgaand metselwerk worden de nodige waterkerende stroken aangebracht.
- .07 Op de geveltekening aangegeven punten, komen de WTW aanvoerpunten van WTW balansventilatie.
- .08 Als de ondernemer daar de voorkeur aangeeft, worden de binnenspouwmuren, bouwmuren en eventuele dragende binnenmuren op de begane grond en verdieping uitgevoerd in kalkzandsteen lijmwerkelementen.
- .09 Onder alle onderdorpels van buitenkozijnen, voor zover zij niet aansluiten op het aansluitende maaiveld, worden aluminium waterslagen aangebracht.

## 23 VOORAF VERVAARDIGDE STEEN-ACHTIGE ELEMENTEN

### 23.01 Algemeen.

- .01 In de prefab vloeren zal 20 procent betonpuin granulaat worden verwerkt als het materiaal op het tijdstip van productie aanwezig is.
- .02 Alle leidingdoorvoeringen en dergelijke in de begane grondvloer worden tocht dicht afgewerkt.

### 23.10 Systeemvloeren.

- .01 De begane grondvloer wordt uitgevoerd in een geïsoleerde betonnen systeemvloer. De vloer wordt gelegd volgens het voorschrift van de fabrikant/leverancier.
- .02 De verdiepingvloeren worden uitgevoerd in een betonnen systeemvloer met Komo-certificaat. De vloeren worden gelegd volgens het voorschrift van de fabrikant/leverancier.

### 23.80 Diversen.

- .01 De vloeren worden voorzien van de nodige sparings, raveelijzers enz.
- .02 Voor de toegang tot de kruipruimte van de woning wordt een sparing gemaakt in de begane grondvloer op een door de ondernemer te bepalen plaats. Deze sparing wordt afgedekt met een kierdicht geïsoleerd kruipluik met ingelaten ring.

## 24 RUWBOUWTIMMERWERK

### 24.01 Algemeen.

- .01 Al het hout wordt geleverd onder KOMO-certificaat.

## 25 METAALCONSTRUCTIEWERK

### 25.00

- .01 Waar dat volgens constructieberekeningen nodig is, worden de nodige stalen balken, kolommen en lateien aangebracht.

## 30 KOZIJNEN, RAMEN EN DEUREN

### 30.10 Kozijnen, ramen en deuren.

- .01 De buitenkozijnen en -ramen bestaan uit dark red meranti en/of mahonie of eventueel van een houtsoort van gelijkwaardige kwaliteit. Het materiaal wordt geleverd met KOMO-certificaat. Voor aluminium dorpels: zie hoofdstuk 43.
- .02 Het raam in de badkamer wordt als valraam uitgevoerd.
- .03 De voor- en bergingsdeur wordt uitgevoerd in hout met een isolatievulling. De deuren worden geleverd met KOMO-certificaat.
- .04 De schuifpuien en schuiframen worden uitgevoerd in aluminium.
- .05 De metalen binnendeurkozijnen zijn geschikt voor opdekdeuren. Ter plaatse van lichte scheidingswanden zijn deze kozijnen voorzien van bovenlichten. De bovenlichten van de berging en techniekruimte op de verdieping worden voorzien van boardpanelen. De binnendeurkozijnen op de begane grond worden deurhoog uitgevoerd.
- .06 De metalen binnendeurkozijnen worden voorzien van afgelakte witte deuren in opdekuitvoering. De afstand van de onderkant deur tot de bovenkant vloer bedraagt bij alle deuren ongeveer 35 mm in verband met de toevoer van ventilatielucht.
- .07 Ten behoeve van de ventilatie van de meterkast worden er in de opdekdeur zowel boven- als onderin de deur kunststof ventilatieroosters aangebracht volgens de richtlijnen van de Nutsbedrijven.
- .08 Als het niet anders staat omschreven worden er geen dorpels onder de binnendeurkozijnen aangebracht. Voor kunststeen dorpels: zie Hoofdstuk 35.
- .09 Hang- en sluitwerk.  
Het hang- en sluitwerk dat wordt toegepast voldoet aan inbraakwerendheidsklasse 2, passend in het Politie Keurmerk Veilig Wonen.

De draaivalramen worden voorzien van:  
- draaivalraambeslag

De voordeur wordt voorzien van:  
- veiligheidsglijlagerscharnier;  
- meerpuntssluiting;  
- voordeur veiligheidsgarnituur;  
- een tochtvrije brievenplaat.

De overige buitendeuren van de woning worden voorzien van:  
- veiligheidsglijlagerscharnier;  
- meerpuntssluiting;  
- achterdeur veiligheidsgarnituur.

- .10 De woning wordt voorzien van een schuifraam van aluminium profielen met koudebrug onderbreking. De profielen zijn in kleur gemoffeld. Het schuifraam wordt voorzien van een afsluitbare kruk die alleen aan de binnenzijde te bedienen is.
- .11 De woning wordt voorzien van een schuifpui(deur) van aluminium profielen met koudebrug onderbreking. De profielen zijn in kleur gemoffeld. De schuifpui(deur) wordt voorzien van een halve cilinder die alleen aan de binnenzijde te bedienen is.
- .12 Alle buitendeuren en schuifpui(deur) worden voorzien van gelijksluitende profielcilinders.

## 31 SYSTEEMBEKLEDINGEN

### 31.00

- .01 Systeembekledingen zijn niet van toepassing.

## 32 TRAPPEN EN BALUSTRADEN

### 32.00

- .01 De trap naar de eerste verdieping wordt uitgevoerd als een dichte vurenhouten trap compleet met leuning.
- .02 De trap naar verdiepingen worden uitgevoerd als een open vurenhouten trap compleet met leuning en hekwerk ter plaatse van het trappgat.
- .03 De trappen worden in de fabriek eenmaal behandeld met een dek-kend verfsysteem (voor verdere behandeling: zie het hoofdstuk Schilderwerk).
- .04 Aan de buitenzijde van de aluminium schuifpuien(deuren) op de 2<sup>e</sup> verdieping (kavel 20 en 23) wordt een metalen hekwerk aange-bracht.

## 33 DAKBEDEKKINGEN

### 33.00

- .01 Ter plaatse van het gebouwde terras, worden op de dakbedekking betontegels 500x500mm op tegeldragers aangebracht.

## 34 BEGLAZING

### 34.10 Met isolerend (hoogrendementsglas) met KOMO certificaat met keurmerk worden bezet:

- .01 De glasopeningen van de woning.

### 34.20 Met blank glas worden bezet:

- .01 De bovenlichten van de kozijnen in de lichte scheidingswanden, voor zover niet anders omschreven.

### 34.80 Diversen.

- .01 Er bestaat een geringe kans dat door salpeter uit het gevelmetsel-werk er zogenaemde 'lekstrepn' ontstaan op het glaswerk. Dit is grotendeels te voorkomen door regelmatig de ramen te wassen.
- .02 Waar de ondernemer dit nodig acht wordt veiligheidsglas toegepast. Dit glas kan in tint en dikte enigszins afwijken van de overige be-glazing.

## 35 NATUUR- EN KUNSTSTEEN

### 35.10 Vensterbanken.

- .01 Op de borstweringen onder de buitenraamkozijnen worden 'Bianco C' vensterbanken breed circa 250 mm en dik 20 mm aangebracht.
- .02 Onder raamkozijnen in betegelde wanden worden geen venster-banken aangebracht, het wandtegels wordt hier doorgezet.

### 35.20 Kunststeendorpels worden aangebracht:

- .01 Onder de binnendeurkozijnen van sanitaire ruimten.

## 36 KITWERKEN

### 36.10 Kitvoegen

- .01 De kleurkeuze van de kitvoeg is ter beoordeling van de ondernemer.

### 36.20 Kitvoegen worden aangebracht:

- .01 Bij aansluitingen tegelwerk in de badkamer.
- .02 Bij aansluitingen tegelwerk in het toilet.
- .03 De boven- en zijkanten van de wastafels.
- .04 Rondom de/het wandcloset(ten), waarbij aan de onderzijde een opening gelaten wordt.
- .05 Rondom het bad.
- .06 Rondom de waterleidingen en afvoeren in het tegelwerk.

## 40 STUKADOORSWERK

### 40.10 Spuitwerk in structuur wordt aangebracht op:

- .01 De onderzijde van de betonnen systeemvloeren, tenzij anders omschreven.
- .02 De wanden boven de wandtegels in het toilet.

### 40.20 Voor zover niet anders omschreven worden vlak afgewerkt de wanden van:

- .01 De verblijfsruimten (woonkamer, slaapkamers, keuken enz.).
- .02 De verkeersruimten (hal, overloop enz.).
- .03 De berging.
- .04 De techniekruimte begane grond en 3<sup>e</sup> verdieping.

### .05 Opmerking:

Betonwanden behouden hun grijze kleur, ze worden waar nodig bijgewerkt. De wanden zijn na voorbehandeling door de verkrijger geschikt voor verdere afwerking.

## 41 TEGELWERK

### 41.10 Vloertegels –volgens stelpost zoals in de keuzelijst omschreven worden aangebracht in:

- .01 De sanitaire ruimten (toilet en badkamer).

### 41.20 Wandtegels -volgens stelpost zoals in de keuzelijst omschreven worden aangebracht op de wanden:

- .01 Van het toilet, tot een hoogte van minimaal 1,50 meter boven de vloer.
- .02 Van de badkamer tot de onderkant van het plafond.

### 41.80 Diversen.

- .01 Ter plaatse van de douchehoek worden de vloertegels ongeveer één tegeldikte verlaagd aangebracht. De verlaagde douchehoek wordt standaard voorzien van aluminium rondprofielen.
- .02 Indien op de systeemvloeren door of namens de verkrijger een tegelvloer, grindvloer of iets dergelijks wordt aangebracht, dienen op initiatief van de verkrijger voorzieningen getroffen te worden om de kans op krimp-scheuren te verkleinen.
- .03 De uitwendige hoeken in het tegelwerk worden standaard voorzien van aluminium rondprofielen.

## 42 VLOERSYSTEMEN

### 42.00

- .01 In de vloeren lopen diverse water-, vloerverwarming, C.V.- en elektrische leidingen. Het is raadzaam om niet in deze vloeren te boren, schroeven, spijkers enz.
- .02 Ter plaatse van de badkamer wordt een vloeropstorting aangebracht waarin de aan- en afvoeringen worden verwerkt.
- .03 De vloeren zijn geschikt voor losliggende vloerbedekking. Indien andere vloerbedekking wordt toegepast zijn eventuele kosten van egaliseren of iets dergelijks niet voor rekening van de ondernemer.

## 43 METAAL- EN KUNSTSTOFWERK

### 43.10 Omrandingen

- .01 Het kruipluik in de begane grondvloer wordt voorzien van een om-randning van thermisch verzinkt hoekstaal.

### 43.20 Aluminium dorpels worden aangebracht

- .01 Onder alle peilkozijnen in de buitengevel van de begane grond.
- .02 De hoogte van de bovenkant van de aluminium dorpel onder de buitendeurkozijnen tot de bovenkant van de vloer bedraagt maximaal 35 mm. We gaan ervan uit dat door de verkrijger vloer-bedekking of een andere vloerafwerking wordt aangebracht met een minimale dikte van 15 mm zodat de hoogte van de bovenkant van deze dorpels tot de bovenkant van de afgewerkte vloer maximaal 20 mm zal bedragen, zoals de eisen van het Bouwbesluit.

## 44 PLAFOND- EN WANDSYSTEMEN

### 44.10 Plafonds.

- .01 In het parkeergedeelte wordt deels een plafond van geïsoleerde houtwolcementplaten aangebracht, kleur naturel. Deze platen worden circa 0,6 meter doorgezet tegen de betonkolommen.

## 45 AFBOUWTIMMERWERK

### 45.00

- .01 De meterkast wordt voorzien van een meterbord volgens voorschrift van de Nuts bedrijven.
- .02 In de kruipluikomranding wordt een kruipluik aangebracht van vocht-bestendige cementvezel-plaat met naad- en kierdichting en een ingelaten ring. De dikte van het kruipluik bedraagt 18 mm. Indien de kruipopening niet over een isolatieplaat beschikt, wordt een geïso-leerd luik toegepast.
- .03 De niet in de vloeren weggewerkte leidingen van het balansventila-tiesysteem in verblijf- en verkeersruimten worden omtimmerd met multiplex of gelijkwaardig (leidingverloop nader te bepalen).
- .04 Het leveren en aanbrengen van vloerplinten is niet bij de (koop-) aanneemsom inbegrepen.

- .05 De werktuigbouwkundige leidingen (ventilatie en loodgieter) in de berging begane grond en technische ruimte verdieping, worden niet afgetimmerd en zijn als opbouw uitgevoerd.

## 46 SCHILDERWERK

### 46.10 Buitenschilderwerk.

- .01 Alle buitenkozijnen, -ramen en -deuren en buitenbetimmeringen worden fabrieksmatig afgelakt. Indien de ondernemer daar voorkeur aan geeft worden de kozijnen, ramen en deuren zo nodig bijgewerkt en eenmaal afgeschilderd met een dekkend verfsysteem op de bouwplaats.

### 46.20 Binnenschilderwerk.

- .01 De binnenzijde van de buitenkozijnen, -ramen en -deuren en betimmeringen worden fabrieksmatig afgelakt. Indien de ondernemer daar voorkeur aan geeft worden de kozijnen, ramen en deuren zo nodig bijgewerkt en eenmaal afgeschilderd met een dekkend verfsysteem. (kleur als voor buitenwerk omschreven) op de bouwplaats.
- .02 De binnendeurkozijnen zijn fabrieksmatig afgelakt en worden op de bouw niet behandeld.
- .03 De open verdiepingstrap en de trapbomen van de dichte verdiepingstrap, alsmede de leuning worden geschilderd met een dekkend verfsysteem. De treden en stootborden van de dichte verdiepingstrap worden niet afgeschilderd. Uitgangspunt is dat deze door de verkrijger worden bekleed met tapijt.
- .04 De aftimmering van de leidingen in de lepe hoeken van de trappen worden dekkend geschilderd.
- .05 In het zicht komend hout- en plaatwerk in de kast onder de dichte verdiepingstrap wordt niet geschilderd.
- .06 De traphekken worden geschilderd met een dekkend verfsysteem.
- .07 Voor zover niet anders omschreven worden in het zicht komende leidingen niet geschilderd.
- .08 De in het zicht komende leidingen in sanitaire ruimten worden dekkend geschilderd.

## 47 BINNENINRICHTING

### 47.10 Keuken.

- .01 De woning is in de basis niet voorzien van een keukeninrichting. Er wordt een keuken waardecheque ter waarde van € 4500,- afgegeven die uitsluitend inwisselbaar is bij Bouwcenter Nobel Lochem/Haaksbergen, ter aanschaf van een keukeninrichting. Er worden diverse aansluitpunten ter voorbereiding aangebracht, zoals aangeven op de bijlagen van de 0- tekening.

De waardecheque wordt op naam uitgegeven en kan niet overgedragen worden naar derden en kan niet ingewisseld worden voor contanten, losse apparatuur, sanitair en/of tegelwerk. De levering en montage van de keuken vindt plaats voor oplevering van de woning in de daarvoor benoemde verblijfsruimte conform de verkooptekening. De waardecheque is uitsluitend voor oplevering van de woning inwisselbaar bij Bouwcenter Nobel Lochem/Haaksbergen.

### 47.80 Diversen.

- .01 Losse kasten zijn niet bij de (koop-)aanneemsom inbegrepen.

## 48 BEHANGWERK, VLOERBEDEKKING EN STOFFERING

### 48.00

- .01 Behangwerk, vloerbedekking en stoffering zijn niet bij de (koop-)aanneemsom inbegrepen.

## 50 DAKGOTEN EN HEMELWATER-AFVOEREN

### 50.00

- .01 In de dakbedekking van de platte daken worden de noodzakelijke pvc hemelwaterafvoeren met aluminium afdekkap opgenomen, kleur zoals omschreven in de kleur- en materiaalstaat.
- .02 De hemelwaterafvoeren worden aangesloten op de riolering (zie hoofdstuk 14).

## 51 BINNENRIOLERING

### 51.01 Algemeen.

- .01 De binnenriolering wordt uitgevoerd in pvc buizen met Komo-keur, compleet met alle benodigde hulpstukken.
- .02 Indien leverbaar op het tijdstip van uitvoering zal gerecycled pvc of pvc worden gebruikt waarvan de kringloop gesloten wordt.

### 51.10 Op de binnenriolering worden -met de nodige stankafsluiters-aangesloten:

- .01 De onder hoofdstuk 53 omschreven closetcombinaties, fonteintjes, wastafels, baden en vloersifons.
- .02 De spoelbak in de keuken.
- .03 De wasmachineaansluiting in de techniekruimte op de verdieping.
- .04 De condensafvoer van de unit van het balansventilatiesysteem.
- .05 De vaatwasser aansluiting in de keuken.
- .06 De douche pijp WTW welke is aangesloten op het putje en koudwaterleiding van de douche in de badkamer.
- .07 De op tekening aangegeven leidingen van de riolering zijn ter indicatie.

## 52 WATERINSTALLATIE

### 52.01 Algemeen.

- .01 Het maken en indienen van de nodige aanvragen met tekeningen is bij de (koop-)aanneemsom inbegrepen. De aansluitkosten zijn bij de (koop-)aanneemsom inbegrepen.

### 52.10 Koudwaterinstallatie.

- .01 De koudwaterinstallatie wordt uitgevoerd volgens voorschriften van het waterleverend bedrijf. Het onder hoofdstuk 53 genoemde sanitair en kranen worden aangesloten op de koud waterleidingen.

### 52.20 Warmwaterinstallatie.

- .01 De onder hoofdstuk 53 genoemde mengkranen worden aangesloten op de warmwaterleidingen.

### 52.30 Warmwatertoestel.

- .01 De woning wordt verwarmd door middel van een individuele warmtepomp met warmte- en koude opslag in de bodem. Ook warmwater wordt door de warmtepomp opgewekt. Het tracé van de bronenergie kan onder de woning of onder het parkeergebied lopen.

## 53 SANITAIR

### 53.01 Algemeen.

- .01 Het sanitair wordt standaard uitgevoerd volgens de bijgevoegde specificatie.
- .02 De in de bijgevoegde documentatie omschreven handdouches zijn waterbesparende handdouches.
- .03 De in de bijgevoegde documentatie omschreven closetcombinaties hebben een reservoir van 6 liter en zijn voorzien van een spaarknop.
- .04 De in de bijgevoegde documentatie omschreven wastafelkranen zijn voorzien van volumestroom begrenzers of waterbesparende perlatoren, KIWA keur, klasse Z met een maximaal debiet van 9 liter per minuut.

### 53.80 Diversen.

- .01 Ten behoeve van de aansluiting van de wasautomaat wordt een kraan met slangwartel aangebracht bij de opstelplaats van de wasautomaat (zie 51.10).

## 55 GASINSTALLATIE

### 55.01 Algemeen.

- .01 Niet van toepassing in verband met bronenergie (gasloosbouwen).

## 60 VERWARMINGSINSTALLATIE

### 60.01 Algemeen.

.01 De berekening van de capaciteit geschiedt overeenkomstig de ISSO publicatie 51 'Warmteverliesberekening voor woningen en gebouwen'. De te behalen en te handhaven temperatuur bedraagt tenminste, indien de te verwarmen ruimte betreft:

- verblijfsgebied in de zin van het Bouwbesluit dat niet ingedeeld is in verblijf-, verkeerruimten: 22° C;
- verblijfsruimten in de zin van het Bouwbesluit, zoals woonkamer, overige kamers en keuken: 22° C;
- verkeersruimten in de zin van het Bouwbesluit, zoals gang, hal, trap en overloop: 18° C;
- douche- en/of badruimte: 22° C.

### 60.10 Warmtebron.

.01 De temperatuur in de woonkamer wordt geregeld door middel van een thermostaat in de woonkamer.  
 .02 De temperatuur van de keuken / hal begane grond wordt geregeld door middel van een thermostaat in de keuken.  
 .03 De temperatuur van de slaapkamers wordt geregeld door middel van een thermostaat in slaapkamer 1, 2 en 3.  
 .04 De woning wordt aangesloten op de bronenergie welke onder of nabij de woning is aangelegd.

### 60.15 Vloerverwarming.

.01 Voor het verwarmen en koelen van de woning wordt gebruik gemaakt van vloerverwarming op de begane grond en verdiepingen, behoudens de berging begane grond. De vloerverwarming wordt uitgevoerd volgens voorschriften van de installateur. In de badkamer wordt ter ondersteuning een elektrische radiator geplaatst. De afmeting van de radiator wordt bepaald door de installateur. De plek zoals aangegeven op de verkooptekening is ter indicatie.

### 60.20 Leidingen.

.01 Voor het leidingwerk wordt een kunststof leidingsysteem toegepast. Het leidingverloop wordt door de ondernemer vastgesteld. Opmerking: De vloeren worden ter plaatse van de kunststofleidingen in de afwerkvloer verwarmd. De verkrijger dient bij de keuze van de vloerbedekking en/of parketvloer hiermee rekening te houden.  
 .02 De verdeelers van de vloerverwarming worden, geplaatst zoals op tekening aangegeven.  
 .03 De douchepijp-WTW wordt afhankelijk van de ruimte in de lepe hoek van de trap, berging of techniekruimte geplaatst. De douchepijp-WTW zal bereikbaar worden uitgevoerd.

## 61 VENTILATIE- EN LUCHTBEHANDELINGSINSTALLATIE

### 61.50 Balansventilatie.

.01 De woning wordt voorzien van een balansventilatiesysteem met warmterugwinning. Het balansventilatiesysteem is 2-zone CO2 geregeld en de bedieningsmodule wordt gemonteerd nabij de ventilatie box.  
 .02 Voor de luchtafvoer uit de keuken, toilet en badkamer en opstelplaats wasmachine en luchttoevoer in de woon- en slaapvertrekken worden de nodige ventilatiekanalen aangebracht. Het leidingverloop van deze ventilatiekanalen is nog niet bekend en wordt nader door de ondernemer bepaald.  
 .03 De unit voor de balansventilatie wordt in de techniekruimte (2<sup>e</sup> verdieping) geplaatst. Kanalen vanuit de unit zijn opbouw.  
 .04 De 3-standen schakelaar van het balansventilatiesysteem wordt in de badkamer geplaatst.  
 .05 Het op tekening aangegeven verloop van de balansventilatie aan- en afzuig punten zijn ter indicatie.

## 70 ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIE

### 70.01 Algemeen.

.01 Het maken en indienen van de nodige aanvragen met tekeningen is bij de (koop-)aanneemsom inbegrepen. De aansluitkosten zijn bij de (koop-)aanneemsom inbegrepen.

### 70.10 Elektrische installatie.

.01 De elektrische installatie wordt uitgevoerd volgens de voorschriften van het stroomleverend bedrijf en NEN 1010.  
 .02 Leidingen worden -voor zover mogelijk- weggewerkt in de wanden en de vloeren.  
 .03 De leidingen in de technische ruimte en bergingen worden als opbouw, in het zicht gemonteerd.

.04 Het fabricaat schakelaars en wandcontactdozen wordt door de ondernemer vastgesteld. De kleur is Alpine wit. De lichtschakelaars worden ongeveer op deurkrukhooft aangebracht.  
 .05 In ruimten waar de leidingen in het zicht worden gemonteerd, worden opbouwschakelaars en wandcontactdozen toegepast. Op de begane grond wordt schakelmateriaal toegepast welke naast elkaar worden geplaatst en op de verdieping en zolder wordt schakelmateriaal toegepast welke boven elkaar worden geplaatst.  
 .06 Het aantal lichtpunten, schakelaars en wandcontactdozen staat op tekening aangegeven.  
 .07 De wandcontactdozen worden op een hoogte van circa 300 mm boven de vloer aangebracht met uitzondering van de wandcontactdozen in combinatie met een lichtschakelaar.  
 .08 Voor de wasautomaat wordt een wandcontactdoos op een aparte groep aangebracht.  
 .09 Vanaf de meterkast wordt een loze leiding naar de kookplaats in de keuken aangebracht. Deze eindigt in een doos met deksel.  
 .10 Ten behoeve van de ventilatie-unit wordt een aansluitpunt gemaakt nabij de unit. Voor de plaats van de standen schakelaar: zie hoofdstuk 61.  
 .11 De woning wordt voorzien van een belinstallatie bestaande uit bel-drukker, trafo en bel.  
 .12 In de hal, de overloop van de verdieping worden rookmelders aangebracht. De rookmelders zijn voorzien van een back-up batterij en worden onderling gekoppeld en allen aangesloten op dezelfde groep in de meterkast.  
 .13 In de meterkast wordt een dubbele wandcontactdoos geplaatst.  
 .14 De woning wordt voorzien van PV panelen op het dak welke gaan bijdragen aan de elektravoorziening in de woning. De omvormer is geschikt voor het aantal toegepaste panelen. Onder de omvormer wordt een werkschakelaar gemonteerd.  
 .15 T.b.v. de vloerverwarming wordt (indien nodig) een wandcontactdoos op een aparte groep aangebracht nabij de verdeler van de vloerverwarming op de tekening aan gegeven positie.

### 70.80 Diversen.

.01 Voor de aansluiting van telefoon/internet wordt een loze leiding aan gebracht vanaf de meterkast naar de woonkamer. De aanvraag,- en aansluitkosten voor telefoon/internet zijn niet bij de (koop-)aanneemsom inbegrepen.  
 .02 Voor de aansluiting van tv/radio wordt een loze leiding aangebracht vanaf de meterkast naar de woonkamer. De aanvraag,- en aansluitkosten voor tv/radio zijn niet bij de (koop-)aanneemsom inbegrepen.

## 85 SCHOONMAKEN EN OPLEVERING

### 85.00

.01 Ongeveer vijf weken voor de oplevering van uw woning ontvangt u van ons een voorlopige opleverdatum. Circa twee weken voor oplevering ontvangt u de definitieve uitnodiging met daarin de exacte datum, het tijdstip en de benodigde informatie omtrent de oplevering. De woning wordt 'bezemschoon' opgeleverd. Het sanitair, tegel-werk en de beglazing worden schoon opgeleverd. Het bij de woning behorende terrein wordt ontdaan van bouwafval en puinresten.

## 86 WIJZIGINGEN

### 86.00

.01 Voor mogelijke wijzigingen: zie bijbehorende keuzelijst ruwbouw en keuzelijst afbouw.

Capelle aan den IJssel juni 2020,

# KLEUR- EN MATERIAALSTAAT

PROJECT: 19+4 WONINGEN "DE GROENE UITKIJK EN DUIJNZICHT" IN HET PLAN PARKRAND OOST, PARK ZESTIENHOVEN  
PLAATS: ROTTERDAM  
OPDRACHTGEVER: ROOSDOM TIJHUIS BV  
ARCHITECT: STEENHUIS BUKMAN ARCHITECTEN  
DATUM: 30-06-2021

ONDERDEEL	MATERIAAL	KLEUR
<b>DAKEN / GOTEN / LUIFELS</b>		
Dakbedekking	Zink	Gepatineerd naturel
Goten (schuine daken)	Zink	Naturel
Aftimmering goten (indien van toepassing)	Hout	Zijdegrijs
Hemelwaterafvoer (afdekkap)	Aluminium	Zijdegrijs
Plafonds luifels	Hout	Zuiver wit
Spuwers luifels	Zink	Naturel
Noodoverstort	Lood	Naturel
Verzamelkappen (plattendak)	Aluminium	Ombergrijs

<b>GEVELS</b>		
Metselwerk opgaande gevel	Baksteen, WS WF	Roodbruin
Metselwerk plantenbakken en tuinmuren	Baksteen, WS WF	Roodbruin
Voegwerk (iets terugliggend)	Prefab mortel UA	Donkergrijs
Metselwerk accenten gevel	Baksteen, WS WF	Paarsbruin
Voegwerk (iets terugliggend)	Prefab mortel UA	Donkergrijs
Indien van toepassing		
Kolommen / luifels	Staal	Zijdegrijs
Lateien / geveldragers	Staal	Zijdegrijs
Waterslagen	Aluminium	Ombergrijs
Waterslagen (t.p.v. neggeafwerking)	Aluminium	Zuiver wit
Neggeafwerking	Aluminium	Zuiver wit
Muurafdekkers (tuinmuren)	Aluminium	Ombergrijs
Muurafdekker (t.p.v. postkasten)	Beton	Grijs
Daktrim	Aluminium	Ombergrijs
Kozijnafdekkap (bloemkozijnen)	Aluminium	Zuiver wit
Afdekkap WTW (geveltoevoer)	Aluminium	Ombergrijs
Hekwerken (borstweringen / balkons)	Staal	Ombergrijs
Postkasten (kavel 1 t/m 19)	Aluminium	Ombergrijs
Huisnummerbordjes	n.t.b.	n.t.b.
Lichtarmaturen (t.p.v. woningentree)	Lombardo Art.100	Opaal



**KOZIJNEN / DRAAIENDE DELEN**

Kozijnen	Hout	Zuiver wit
Ramen	Hout	Ombergrijs
Voordeur	Hout	Ombergrijs
Overige buitendeuren	Hout	Ombergrijs
Schuifpuien en schuiframen	Aluminium	Ombergrijs
Panelen in schuifpuien/ramen	Aluminium	Ombergrijs
Kanteldeur (parkeren kavel 20-23)	Staal	Ombergrijs

**ERFAFSCHIEDING / INVULLING (conform situatietekening)**

Erfafscheiding (voorzijde erfafscheiding kv 1 t/m 19)	Hagen van Portugese Lauwier	Groen
Erfafscheiding (voorzijde t.p.v. parkeren kv 1 t/m 19)	Hekwerk met hедера	Ombergrijs
Erfafscheiding (achterzijde terrassen)	Hekwerk met hедера	Ombergrijs
L-elementen (Keerwandjes)	Beton	Grijs
Fruitbomen	5 soorten	Naar keuze volgens keuzelijst

**TERREINVERHARDING**

Tegels (gebouwd terras kv 1 t/m 19)	Beton	Grijs
Tegels (terras kv 20 t/m 23)	Beton	Grijs
Looppaden en parkeervakken	Beton	Grijs

**BINNENSCHILDERWERK**

Binnenzijde kozijn, ramen en deuren	Gelijk aan buitenschilderwerk	
Overig binnenschilderwerk		Zuiver wit
Sauswerk (schuine kap en dakkapellen kv 5, 7, 9, 12, 14 en 6)		Zuiver wit





# Kleine plukfruitbomen

- lage bomen +/- 6 meter hoog
- met eetbare vruchten
- bloesem
- verdragen droge tot vochtige bodem
- snelgroeiend

## Goudreinet

*Malus domestica* 'Schone van Boskoop'

Goudrenetten

6-8 m hoog

4-6 m breed

witroze bloesem april-mei  
gele herfstverkleuring



## Kersenboom

*Prunus avium* 'Dubbele meikers'

Kleine ronde, donkerrode kers

max 5 meter hoog

Hagelwitte bloesem eind april en mei

Gele, rode tot oranje rode herfstverkleuring

**niet in verharding**





# Halfgrote bomen met herfstkleur

- met een halfopen kroon
- tot 10 m hoog
- verdragen droge tot vochtige bodem

## Lijsterbes

*Sorbus dodong*

oranjerode tot rode bessen  
tot 10 m hoog  
6-8 m breed  
witte bloesem mei - juni  
intens oranjerood tot rood  
**niet in verharding**



## Walnootboom

*Juglans regia 'Plovdivski'*

walnooten (begin oktober)  
8-10 m hoog  
geelbruine herfstkleur  
matig langzame groeier  
**niet in verharding**



## Schijnacacia 'Lombarts'

*Robinia pseudoacacia 'Lombart'*

geen vruchten  
6-7 m hoog  
2-4 m breed  
gele herfstkleur  
langzame groeier



## Parasol amberboom

*Liquidambar styraciflua 'Parasol'*

geen vruchten  
6-8 m hoog  
3-6 m breed  
geeloranje, roodbruine herfstkleur

