

TWEESPRONG  
6 HALFVRIJSTAANDE WONINGEN  
PLAN “NOORDER KOESLAG” TE WIJHE

VERKOOPDOCUMENTATIE

- TECHNISCHE OMSCHRIJVING
- KEUZELIJST
- STANDAARD SANITAIR
- 0-TEKENING KEUKEN



TWEESPRONG  
6 HALFVRIJSTAANDE WONINGEN  
PLAN “NOORDER KOESLAG” TE WIJHE  
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 6 woningen type "Tweesprong" in het bestemmingsplan: Noorder Koeslag te Wijhe

### 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.

### 01.30 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 ontleen.
- .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 Nieuwbouw.
- .08 Er kunnen geen rechten worden ontleend aan de Artist Impression 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 terreingedeeltes.
- .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. Het kan zijn dat door niveauverschil van straten of verschil in peilhoogte van de woningen, berging, achterpaden de hoogteligging van het maaiveld van aan elkaar grenzende percelen onderling verschilt. De verkrijger dient hiervoor zelf -en voor eigen rekening-

voorzieningen te treffen in overleg met de eigenaren van de aangrenzende percelen.

### 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.
- .04 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.

## 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.
- .05 Het rioleringssysteem wordt belucht en is voorzien van onstoppingsmogelijkheden.
- .07 Er wordt een gescheiden rioleringssysteem toegepast. De hemelwaterafvoeren worden voorzien van de benodigde bladafscheiders en aangesloten op een infiltratie-unit. De unit (ingegraven in de voortuin) wordt voorzien van een zandvangput en een overstort op het maaiveld. Terreinverharding dient in eigen beheer te worden aangesloten op het infiltratiesysteem. Hiervoor zal ter plaatse van de achtergevel een uitlegger worden aangebracht.

### 14.20 Drainage.

- .01 Drainage in de kruipruimte is niet van toepassing.

## 15 TERREINVERHARDINGEN

### 15.00

- .01 Bestrating is niet bij de (koop-)aanneemsom inbegrepen.

## 16 BEPLANTING

### 16.00

- .02 De op de situatietekening aangegeven hagen zullen door de ondernemer worden geplant in het plantseizoen die loopt van oktober tot maart. Voor onderhoud en dergelijke: zie de bepalingen die in de transportakte van de grond zijn opgenomen. Deze hagen vallen niet onder de garantie van Woningborg Garantie- en Waarborgregeling Nieuwbouw.
- .03 Tegen de op situatietekening aangegeven hekwerken wordt Hedera geplant, zie ook hoofdstuk 17.

## 17 TERREININRICHTING

### 17.00

- .02 Er wordt geen terrasscherm of iets dergelijks aangebracht.
- .03 De hoeken van de bouwkavels worden door de aannemer aangegeven door middel van piketten.
- .07 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

- .03 Aan de hand van de resultaten van het uitgevoerde terreinonderzoek worden in de grond gevormde palen toegepast, één en ander volgens goedkeuring van bouw- en woningtoezicht.

## 21 BETONWERK

### 21.01 Algemeen.

- .01 Alle gewapende betonconstructies worden uitgevoerd volgens berekening van de constructeur en ter goedkeuring van bouw- en woningtoezicht.
- .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.

- .04 De funderingsstroken of de funderingsbalken.
- .06 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.

### 21.80 Diversen.

- .02 Als het nodig is, worden boven kozijnen prefab betonlateien aangebracht.

## 22 METSELWERKEN

### 22.10 Gevelsteen volgens monster van de aannemer.

- .01 De buitenspouwmuren en overige buitenmetselwerk vanaf +/- 0,20meter minus peil.
- .02 Kleur gevelsteen en andere materialen volgens bijgevoegde kleur- en materiaalstaat.
- .04 Er bestaat een geringe kans dat door salpeter uit het gevelmetselwerk er zogenoemde '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 gevoegd. De kleur van de voeg en het soort voeg volgens de kleur- en materiaalstaat.
- .03 De buitenspouwmuren worden voorzien van spouwmuur isolatieplaten, voorzien van Komo-certificaat. De Rc waarde bedraagt ten minste 4,5 m2 K/W. Tevens zal de Energie Prestatie Coëfficiënt (EPC) gelijk of kleiner zijn dan 0,4. 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 het ventileren van de spouwmuur worden de nodige open stootvoegen aangebracht.
- .06 Voor zover niet onder dakoverstekken gelegen worden boven de buitenkozijnen de nodige vinylslabben aangebracht.
- .07 Ter plaatse van de aansluiting dak(en) tegen opgaand metselwerk worden de nodige waterkerende stroken aangebracht.
- .12 Als de ondernemer daar de voorkeur aan geeft, worden de binnenspouwmuren, bouwmuren en eventuele dragende binnenmuren op de begane grond en verdieping uitgevoerd in kalkzandsteen lijmwerkelementen.
- .13 De berging wordt geventileerd door middel van de nodige roosters.
- .15 De terugliggende rollagen in het schoonmetselwerk worden niet toegepast bij het halfsteens metselwerk van de berging.
- .16 De in halfsteens metselwerk uitgevoerde muren van de berging zijn gevoelig voor vochtdoorslag afhankelijk van o.a. steensoort en ligging. Eventuele behandeling van de muren tegen vochtdoorslag is niet in de koop- aanneemsom begrepen.

## 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 met KOMO-certificaat, isolatiewaarde Rc ten minste 3,5 m2 K/W. Tevens zal de Energie Prestatie Coëfficiënt (EPC) gelijk of kleiner zijn dan 0,4. De vloer wordt gelegd volgens het voorschrift van de fabrikant/leverancier.
- .02 De verdieping- en zoldervloeren worden uitgevoerd in betonnen systeemvloeren 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 sparring gemaakt in de begane grondvloer op een door de ondernemer te bepalen plaats. Deze sparring wordt afgedekt met een kierdicht geïsoleerd kruipluik met ingelaten ring.
- .06 De berging wordt ook voorzien van een vrijdragende systeemvloer.

## 24 RUWBOUWTIMMERWERK

### 24.01 Algemeen.

- .01 De afmetingen van de houten balken en dergelijke zijn afhankelijk van de constructieberekeningen en van de goedkeuring van bouw- en woningtoezicht.
- .02 Al het hout voor balklagen, gordingen, sporen en dergelijke wordt geleverd onder KOMO-certificaat.
- .03 De toe te passen spaanplaat voldoet aan KOMO klasse E1.

### 24.10 Dakconstructies.

- .01 De dakconstructie van de woning bestaat uit een prefab geïsoleerde kap met een isolatiewaarde Rc van ten minste 6,0 m2 K/W. Tevens zal de Energie Prestatie Coëfficiënt (EPC) gelijk of kleiner zijn dan 0,4.
- .03 De dakconstructie van de berging bestaat uit houten geschaafde balken, waarop spaanplaat met een dikte van 18 mm wordt aangebracht.

### 24.80 Diversen.

- .01 Dakoverstekken, dakranden enz. worden samengesteld uit de nodige klossen, regels, watervast verlijmd multiplex en dergelijke.
- .02 De platte daken worden op voldoende afschot gelegd naar de hemelwaterafvoeren.

## 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

### 30.01 Algemeen.

- .01 De ondernemer zal een buiten brievenbus plaatsen.

### 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 De buitendeuren worden gemaakt van hardhout en geleverd met Komo-certificaat.
- .04 De voordeur wordt uitgevoerd in hout met een isolatievulling, de overige buitendeuren worden uitgevoerd in hardhout. De deuren worden geleverd met KOMO-certificaat.
- .06 De metalen binnendeurkozijnen zijn geschikt voor opdekdeuren. Ter plaatse van lichte scheidingswanden zijn deze kozijnen voorzien van bovenlichten. De bovenlichten van de meter, technische ruimte- en trapkast worden voorzien van boardpanelen.
- .08 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.
- .09 Ten behoeve van de ventilatie van de meterkast of technische ruimte worden er in de opdekdeur zowel boven- als onderin de deur kunststof ventilatiroosters aangebracht volgens de richtlijnen van de Nutsbedrijven.
- .10 Als het niet anders staat omschreven worden er geen dorpels onder de binnendeurkozijnen aangebracht. Voor kunststeen dorpels: zie Hoofdstuk 35.
- .11 Hang- en sluitwerk.

Het hang- en sluitwerk dat wordt toegepast voldoet aan inbraakwerendheidsklasse 2, passend in het Politie Keurmerk Veilig Wonen.

De voordeur wordt voorzien van:

- veiligheidsglijlagerscharnier;
- meerpuntssluiting;
- voordeur veiligheidsgarnituur;
- brievenbus aan gevel,

De overige buitendeuren van de woning worden voorzien van:

- veiligheidsglijlagerscharnier;
- meerpuntssluiting;
- achterdeur veiligheidsgarnituur.

- .12 De berging wordt voorzien van een metalen kanteur met anti inbraakset.
- .15 Alle buitendeuren, inclusief metalen kanteur, 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 de zolder wordt uitgevoerd als een open vurenhouten trap compleet met leuning en hekwerk ter plaatse van het trapgat.

## 33 DAKBEDEKKINGEN

- 33.00
- .01 De hellende dakvlakken worden afgedekt met pannen zoals aangegeven in de kleur- en materiaalstaat. De nodige hulpstukken worden bijgeleverd. Het fabricaat van de dakpannen wordt door de ondernemer bepaald.
- .02 De platte daken worden voorzien van dakbedekking, het type dakbedekking wordt door de ondernemer bepaald. De randen worden afgewerkt met gecoate metalen afdekkappen of daktrimmen, zie ook de kleur- en materiaalstaat.

## 34 BEGLAZING

- 34.10 **Met isolerend (hoogrendementsglas) met KOMO certificaat met keurmerk worden bezet:**
- .01 De glasopeningen van de woning
- 34.20 **Met gefigureerd glas (crepi 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 gevelmetselwerk er zogenoemde 'lekstroken' ontstaan op het glaswerk. Dit is grotendeels te voorkomen door regelmatig de ramen te wassen. Waar de ondernemer dit nodig acht wordt veiligheidsglas toegepast. Dit glas kan in tint en dikte enigszins afwijken van de overige beglazing.
- .02

## 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 vensterbanken aangebracht, het wandtegelwerk wordt hier doorgezet.
- 35.20 **Kunststeendorpels worden aangebracht:**
- .01 Onder de binnendorpels 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.
- .05 Rondom de/het wandcloset(ten), waarbij aan de onderzijde een opening gelaten wordt.
- .06 Rondom het bad.
- .08 Rondom de waterleidingen en afvoeren in het tegelwerk.

## 40 STUKADOORSWERK

- 40.10 **Spuitswerk in structuur wordt aangebracht op:**
- .01 De onderzijde van de betonnen systeembloeren, 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.).
- .07 Opmerking:  
Betonwanden behouden hun grijze kleur, ze worden waar nodig afgewerkt. 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 Onder alle onderdorpels van buitenkozijnen, voor zover zij niet aansluiten op het aansluitende maaiveld, worden gres raamdorpelstenen aangebracht.
- .02 Ter plaatse van de douchehoek worden de vloertegels ongeveer één tegeldikte verlaagd aangebracht. De verlaagde douchehoek wordt standaard voorzien van aluminium rondprofielen.
- .03 Indien op de systeembloeren 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.
- .04 De uitwendige hoeken in het tegelwerk worden standaard voorzien van aluminium rondprofielen.

## 42 VLOERSYSTEMEN

- 42.00
- .04 In de vloeren lopen diverse water-, vloerverwarming en elektraleidingen. Het is raadzaam om niet in deze vloeren te boren, schroeven, spijkers enz.
- .05 Ter plaatse van de badkamer wordt een vloeropstorting aangebracht waarin de aan- en afvoerleidingen worden verwerkt.
- .06 De vloer achter de knieschotten blijft onafgewerkt.
- .07 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.
- .08 De vloer in de berging wordt voorzien van een slijtvaste laag.

## 43 METAAL- EN KUNSTSTOFWERK

- 43.10 **Omrandingen**
- .01 Het kruipruik in de begane grondvloer wordt voorzien van een omranding 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 vloerbedekking 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****44.20 Wandsystemen.**

- .01 De knieschotten worden samengesteld uit regelwerk waartegen plaatmateriaal wordt aangebracht. In de knieschotten worden inspietliuken aangebracht zoals aangegeven op de tekening.

**45 AFBOUWTIMMERWERK****45.00**

- .01 De meterkast wordt voorzien van een meterbord volgens voorschrift van de Nuts bedrijven.
- .02 In de kruipruimte wordt een kruipluik aangebracht van vochtbestendige 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 geïsoleerd luik toegepast.
- .13 Het leveren en aanbrengen van vloerplinten is niet bij de (koop-) aanneemsom inbegrepen.
- .14 De werktuigbouwkundige leidingen (ventilatie en loodgieter) op de zolder 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 verf-systeem op de bouwplaats.
- .02 De metalen kanteldeur wordt in kleur op de bouw aangeleverd volgens de kleur- en materiaalstaat. Deze deur wordt op de bouw niet geschilderd. De omschreven kleur geldt alleen voor de buitenzijde.

**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 verf-systeem. (kleur als voor buitenwerk omschreven) op de bouwplaats.
- .02 De binnendeurkozijnen zijn fabrieksmatig afgelakt en worden op de bouw niet behandeld.
- .10 De gehele zoldertrap en de trapbomen van de verdiepingstrap, alsmede de traphekken en leuning worden geschilderd met een dekkend verf-systeem. De treden en stootborden van de verdiepingstrap worden niet afgeschilderd. Uitgangspunt is dat deze door de verkrijger worden bekleed met tapijt.
- .11 De aftimmering van de leidingen in de lepe hoeken van de trappen worden dekkend geschilderd.
- .13 In het zicht komend hout- en plaatwerk in de kast onder de verdiepingstrap wordt niet geschilderd.
- .20 De dakplaten en in het zicht komend houtwerk van de kapconstructie blijven onbehandeld.
- .21 De in het zicht blijvende dakplaten en houten balken van de berging blijven onbehandeld.
- .50 Voor zover niet anders omschreven worden in het zicht komende leidingen niet geschilderd.

**47 BINNENINRICHTING****47.10 Keuken.**

- .03 De woning is in de basis niet voorzien van een keukeninrichting. Er wordt een keuken waardecheque ter waarde van € 2500 afgegeven die uitsluitend inwisselbaar is bij Bouwcenter Nobel te Lochem en Haaksbergen, ter aanschaf van een keukeninrichting. Er worden diverse aansluitpunten ter voorbereiding aangebracht, zie hiertoe ook de hoofdstukken 51, 52 en 70.

De waardecheque wordt op naam uitgegeven en kan niet overgedragen worden naar derden en kan niet ingewisseld worden

voor contenten, losse apparatuur, sanitair en/of tegelwerk. De levering en montage van de keuken vindt plaats voor oplevering van de woning. De waardecheque is uitsluitend voor oplevering van de woning inwisselbaar bij Bouwcenter Nobel Lochem/Haaksbergen.

**47.80 Diversen.**

- .05 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 Langs de druipreinden van de dakvlakken worden goten van zink aangebracht. Deze zijn voorzien van afvoeren. De kleur van de hemelwaterafvoeren is zoals omschreven in de kleur- en materiaalstaat.
- .02 In de dakbedekking van de platte daken worden de noodzakelijke pvc hemelwaterafvoeren opgenomen, kleur pvc hemelwaterafvoeren zoals omschreven in de kleur- en materiaalstaat.
- .04 De hemelwaterafvoeren worden voorzien van bladvangsers en aangesloten op de infiltratiesysteem.

**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.
- .03 De wasmachineaansluiting op de zolder.
- .08 De douche pijp WTW welke is aangesloten op het putje en warmwaterleiding van de douche in de badkamer.
- .09 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 warm water wordt door de warmtepomp opgewekt en opgeslagen in 150 liter boiler. Het trace van de bronenergie kan onder de woningen doorlopen.

**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.

- .02 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.

- .02 Niet van toepassing in verband met bronenergie.

## 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-, verkeer- en/of berg ruimten: 20° C;
  - verblijfsruimten in de zin van het Bouwbesluit, zoals woonkamer, overige kamers en keuken: 20° C;
  - verkeersruimten in de zin van het Bouwbesluit, zoals gang, hal, trap en overloop: 15° C;
  - douche- en/of badruimte: 22° C.

### 60.10 Warmtebron.

- .02 De temperatuur in de woonkamer en slaapkamers wordt geregeld door middel van een thermostaat in de woonkamer.
- .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 verdieping. De vloerverwarming wordt uitgevoerd volgens voorschriften van de installateur. In de badkamer wordt ter ondersteuning een elektrische radiator geplaatst.

### 60.20 Leidingen en radiatoren.

- .01 Voor het leidingwerk wordt een kunststof leidingstelsel 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.
- .03 De verdeelers van de vloerverwarming worden, geplaatst zoals op tekening aangegeven.

## 61 VENTILATIE- EN LUCHTBEHANDELINGS INSTALLATIE

### 61.50 Balansventilatie.

- .01 De woning wordt voorzien van een balansventilatiesysteem met warmterugwinning WTW Brink Co2 gestuurd.
- .02 Voor de luchttoevoer uit de keuken, toilet en badkamer (en opstelplaats wasmachine als deze op zolder is) 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 op zolder geplaatst, kanalen op zolder zijn opbouw.
- .04 De 3-standen schakelaar van het balansventilatiesysteem wordt in de badkamer geplaatst.
- .06 Het balansventilatiesysteem wordt voorzien van een bypass waarmee in de zomermaanden de woning met nachtlicht gekoeld kan worden, de zogenaamde vrije koeling.
- .07 Het op tekening aangegeven verloop van de balansventilatie en 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.
- .04 De leidingen op zolder en in de berging worden als opbouw, in het zicht gemonteerd.
- .06 Het fabricaat schakelaars en wandcontactdozen wordt door de ondernemer vastgesteld. De kleur is Alpine wit. De lichtschakelaars worden ongeveer op deurbalkhoogte aangebracht.
- .07 In ruimten waar de leidingen in het zicht worden gemonteerd, worden opbouwcontactdozen 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.
- .08 Het aantal lichtpunten, schakelaars en wandcontactdozen staat op tekening aangegeven.
- .09 De wandcontactdozen worden op een hoogte van circa 300 mm boven de vloer aangebracht met uitzondering van de wandcontactdozen in combinatie met een lichtschakelaar.
- .11 Voor de wasautomaat wordt een wandcontactdoos op een aparte groep aangebracht.
- .23 Ten behoeve van de ventilatie-unit wordt een aansluitpunt gemaakt nabij de unit. Voor de plaats van de 3-standen schakelaar: zie hoofdstuk 61.
- .26 De woning wordt voorzien van een belinstallatie bestaande uit bel-drukker, trafo en bel.
- .27 In de hal, de overloop van de eerste verdieping en op zolder 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.
- .32 In de meterkast wordt een dubbele wandcontactdoos geplaatst.
- .36 T.b.v. de vloerverwarming wordt een wandcontactdoos op een aparte groep aangebracht nabij de verdeler van de vloerverwarming in de trapkast.

### 70.80 Diversen.

- .01 Voor de aansluiting van telefoon/internet wordt een loze leiding aangebracht 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.
- .03 Vanaf de meterkast wordt eveneens een loze leiding gelegd naar slaapkamer 1 voor de telefoon/internet aansluiting.
- .06 Vanaf de meterkast wordt eveneens een loze leiding gelegd naar slaapkamer 1 voor de tv/radio aansluiting.

## 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 de oplevering ontvangt u de definitieve uitnodiging met daarin de exacte datum, tijdstip en de benodigde informatie omtrent de oplevering.

## 86 WIJZIGINGEN

### 86.00

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

Rijssen, Maart 2019

# KLEUR- EN MATERIAALSTAAT

PROJECT: 14 WONINGEN IN HET PLAN 'NOORDER KOESLAG' TE WIJHE  
 OPDRACHTGEVER: ROOSDOM TIJHUIS BV  
 ARCHITECT: BOUKE NIJLAND  
 DATUM: 31-10-2018

| ONDERDEEL                         | MATERIAAL                 | KLEUR          |
|-----------------------------------|---------------------------|----------------|
| <b>DAKEN</b>                      |                           |                |
| Alle kavels                       |                           |                |
| dakbedekking                      | betonpan, glazuron        | zwart          |
| dakoverstek                       | hout                      | zuiverwit      |
| goten                             | zink                      | naturel        |
| hemelwaterafvoer                  | pvc                       | grijs          |
| Kavel 1-4                         |                           |                |
| aftimmering goten                 | hout                      | zuiverwit      |
| <b>GEVELS</b>                     |                           |                |
| Kavel 24-25                       |                           |                |
| metselwerk opgaande gevel         | baksteen, handvorm        | grijswit       |
| voegwerk                          | prefab mortel             | cementgrijs    |
| accentsteen                       | keimsteen, handvorm       | zuiver wit     |
| voegwerk                          | mortel platvol geborsteld | cementgrijs    |
| metselwerk plint + rollaag        | baksteen, handvorm        | zwart          |
| voegwerk                          | prefab mortel ua          | zwart          |
| Kavel 22-23                       |                           |                |
| metselwerk opgaande gevel         | baksteen, handvorm        | oranjerood     |
| voegwerk                          | prefab mortel             | antracietgrijs |
| accentsteen                       | keimsteen, handvorm       | zuiver wit     |
| voegwerk                          | mortel platvol geborsteld | cementgrijs    |
| metselwerk plint + rollaag        | baksteen, handvorm        | zwart          |
| voegwerk                          | prefab mortel ua          | zwart          |
| Kavel 19-20                       |                           |                |
| metselwerk opgaande gevel         | baksteen, handvorm        | bruin          |
| voegwerk                          | prefab mortel             | antraciet      |
| accentsteen                       | keimsteen, handvorm       | zuiver wit     |
| voegwerk                          | mortel platvol geborsteld | cementgrijs    |
| metselwerk plint + rollaag        | baksteen, handvorm        | zwart          |
| voegwerk                          | prefab mortel ua          | zwart          |
| <b>KOZIJNEN / DRAAIENDE DELEN</b> |                           |                |
| Alle kavels                       |                           |                |
| kozijnen                          | hout                      | zuiverwit      |
| ramen                             | hout                      | zwartgrijs     |
| raamdorpelstenen                  | keramisch                 | zwart          |
| voordeur                          | hout                      | zeildoekgrijs  |
| overige buitendeuren              | hout                      | zuiverwit      |
| <b>GEMETSELDE BERGING</b>         |                           |                |
| dak                               | epdm                      | zwart          |

|                                     |                               |                        |
|-------------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| daktrim                             | staal                         | grijs aluminiumkleurig |
| hemelwaterafvoer                    | pvc                           | grijs                  |
| metselwerk gevels                   | zie bijbehorende woning       |                        |
| voegwerk                            | zie bijbehorende woning       |                        |
| kanteldeur                          | staal                         | zeildoekgrijs          |
| kozijn buitendeur                   | hout                          | zuiverwit              |
| buitendeur                          | hout                          | zuiverwit              |
| brievenbus                          |                               | antraciet              |
| <b>ERFAFSCHIEDING</b>               |                               |                        |
| erfafscheiding voorzijde            | beukenhaag                    | naturel                |
| erfafscheiding zijgrens             | hekwerk met heder             | gitzwart               |
| <b>BINNENSCHILDERWERK</b>           |                               |                        |
| binnenzijde kozijn, ramen en deuren | gelijk aan buitenschilderwerk |                        |
| overig binnenschilderwerk           |                               | zuiverwit              |

TWEESPRONG  
6 HALFVRIJSTAANDE WONINGEN  
PLAN “NOORDER KOESLAG” TE WIJHE

KEUZELIJST

Retour: Postbus 237 7460 AE RIJSSEN

## spelregels

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| ONS KENMERK         | DIR150076/         |
| DATUM               | 25-02-2019         |
| PROJECT             | 5073               |
| PROJECTOMDCHRIJVING | 6 Tweesprong Wijhe |
| BLAD                | 1 van 3            |

Het kopen van een nieuwe woning is een spannende en ingrijpende gebeurtenis. Een drukke tijd breekt aan want er moet veel worden geregeld. Als ontwikkelaar en bouwer weten wij hoe hectisch, maar ook hoe bijzonder deze periode voor onze kopers is. Daarom staan wij u de komende tijd graag met raad en daad terzijde.

Ons streven is dat u de bouwperiode van uw nieuwe woning als prettig ervaart. 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 en teleurstellingen worden voorkomen. We stellen alles in het werk om u een tevreden bewoner te laten worden van een prachtige Roosdom Tijhuis woning.

### Uw woning, uw wensen

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. Na een persoonlijk gesprek met uw kopersbegeleider worden uw persoonlijke wensen en keuzes uitgewerkt in gedetailleerde tekeningen en een bijbehorende offerte.

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. Denkt u hierbij aan zaken die betrekking hebben op de constructie van uw woning, maar ook de indeling van de keuken, badkamer en het toilet. Heeft u woonwensen die niet op de keuzelijsten staan? Bespreek deze dan gerust met uw kopersbegeleider, er is veel mogelijk!

### Uw bezoek aan Roosdom Tijhuis en Bouwcenter Nobel

Nadat u heeft besloten om uw gewenste Roosdom Tijhuis woning te kopen, vragen wij u om twee afspraken te maken. De eerste afspraak maakt u met uw kopersbegeleider. Hij of zij zal u verwelkomen in De Woonkamer van Roosdom Tijhuis. Dit is onze ontvangstruimte waar u in huiselijke sferen en alle rust de opties van uw keuzelijst kunt bespreken. Daarnaast krijgt u de mogelijkheid om uw woning en diverse opties levensecht te beleven middels het gebruik van Virtual Reality. Zo ervaart u de toegevoegde waarde van een dakkapel op zolder of de zee van ruimte door een uitbouw op de begane grond.

### Bouwbedrijf Roosdom Tijhuis BV

BEZOEKADRES RIJSSEN **Jutestraat 8** TELEFOON **0548 51 80 24** BEZOEKADRES CAPELLE A/D IJSSEL **Rivium Westlaan 42** TELEFOON **010 288 83 33**  
POSTADRES **Postbus 237 7460 AE RIJSSEN** E-MAIL **info@roosdomtijhuis.nl** WEBSITE **www.roosdomtijhuis.nl** KVK NR **06068391**  
BIC **RABONL2U** IBAN **NL93RABO0340752300**

De tweede afspraak maakt u met Bouwcenter Nobel. Bouwcenter Nobel is onze vaste partner voor alle afbouwmaterialen. Tijdens een bezoek aan de uitgebreide showroom in Lochem wordt u begeleid in de keuze van uw opties met betrekking tot het sanitair, het tegelwerk, de keuken en de binnendeuren. Indien u het prettig vindt kunnen we proberen de afspraken voor zowel de ruwbouw- als afbouwkeuzes op dezelfde dag te plannen in de showroom van Bouwcenter Nobel te Lochem.

Het maken van keuzes kan soms een tijdrovend en lastig proces zijn. Daarom raden wij u aan om voorafgaand aan de bovenstaande afspraken de keuzelijsten goed te bestuderen zodat u alvast een helder beeld heeft van de uitgebreide mogelijkheden.

Verderop in het traject ontvangt u van ons de “start bouw brief”, daarin staat de sluitingsdatum vermeld. Dit is de uiterlijke datum waarop al uw keuzes, incl. badkamer, keuken en binnendeuren bekend moeten zijn zodat het voortgangproces niet wordt verstoord. Hierdoor voorkomen we vertraging waar niet alleen u, maar ook andere kopers de dupe van kunnen worden. Het is dan ook van wezenlijk belang dat de doorgegeven sluitingsdata nagestreefd wordt. Zodra de door u ondertekende keuzelijsten in ons bezit zijn is het niet meer mogelijk deze te wijzigen.

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

U bent niet verplicht om uw badkamer/toilet af te nemen bij Bouwcenter Nobel. U kunt dit ook in eigen beheer laten realiseren door een andere leverancier. U krijgt dan een stelpost retour. Voor meer informatie kunt u “Keuzelijst badkamer en toilet” en uw kopersbegeleider raadplegen.

#### **Maatvoering en materiaalkeuze**

Wij stellen onze keuzelijsten nauwkeurig en met zorg samen. Desondanks publiceren wij deze keuzelijsten onder voorbehoud van kleurafwijkingen, productwijzigingen, producten die uit productie worden genomen alsmede bouwtechnische en constructieve wijzigingen. Indien van toepassing wordt u hierover door ons geïnformeerd.

#### **Uw keuken via Bouwcenter Nobel**

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 € 2.500,- 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 of dergelijke producten. De levering en montage van uw keuken vindt plaats vóór oplevering van uw woning.

#### **De voordelen van een keuken van Bouwcenter Nobel:**

1. Wanneer u een keuken aanschaft bij Bouwcenter Nobel zorgen zij ervoor dat ook alle aansluitingen op de juiste positie aangebracht worden.
2. De kosten voor het verplaatsen van de basisaansluitingen worden niet in rekening gebracht.
3. De keuken valt ook onder de Woningborg garantie.
4. De keuken wordt bij de oplevering kookklaar opgeleverd. Dit houdt in dat ook alle apparatuur aangesloten is en dat er water uit de kraan komt.

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

Het is mogelijk dat u uw keuken wilt aanschaffen bij een andere leverancier. Dit houdt in dat uw keuken pas na de oplevering van uw woning kan worden geplaatst. De standaard wandcontactdozen en aansluitingen worden afgedopt en aangebracht zoals aangegeven op de verkoop- en installatietekeningen.

Om uw aansluitingen op de juiste plaats aan te brengen dient u voor de deadline een gemaatvoerde installatietekening aan te leveren. Er wordt vervolgens een vrijblijvende offerte gemaakt waarin de kosten voor het verplaatsen van de standaard aansluitingen en de eventuele extra aansluitingen, doorvoeren en dergelijke berekend worden. Voor het inmeten van uw keuken dient u zelf een afspraak te maken tussen de leverancier van uw keuken en Roosdom Tijhuis. Hiervoor kunt u contact opnemen met uw kopersbegeleider zodra uw woning glas- en waterdicht is. U ontvangt een nieuwsbrief zodra dit zover is.

### **Er is veel mogelijk, maar helaas niet alles**

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. Daarnaast kan de stand van de bouw aanleiding geven om bepaalde wijzigingen niet meer uit te voeren. Wijzigingen aan het exterieur van de woning (gevels) zijn om die reden uitgesloten, met uitzondering van de opties in de basiskeuzelijst.

Het Bouwbesluit is 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. Het is dus geen onwil als uw wensen worden afgewezen. Ook dient er rekening te worden gehouden met het feit dat de woningen planmatig 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.

### **Tenslotte**

Voor vragen over uw woning en de ruw- en afbouwmogelijkheden kunt u contact opnemen met uw kopersbegeleider. Hij of zij is telefonisch te bereiken via 0548 - 51 80 24.

Met vriendelijke groet,

Erik Reijlink  
Kopersbegeleider

**PROJECT KEUZELIJST**

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| BLAD                | Pagina 1 van 9     |
| DATUM               | 25-02-19           |
| PROJECT             | 5073               |
| PROJECTOMSCHRIJVING | 6 Tweesprong Wijhe |

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 heeft wel / geen\* probleem met het doorgeven van adres-, telefoon of e-mail gegevens aan toekomstige buurtbewoners. \* Doorhalen wat niet van toepassing is.
- 0017 Een erker (palenfundering) in de voorgevel i.p.v. de standaard kozijnen. De erker wordt voorzien van een gipsplaten plafond. E.e.a. uitvoeren zoals op de tekening staat aangegeven staat. € 9.980,00

**BERGINGEN**

- 0120 De berging volledig isoleren d.m.v. een geïsoleerde vrijdragende begane grondvloer en een geïsoleerde dakvloer. De wanden worden uitgevoerd als spouwmuur als de woning. De bergingsdeur is hiermee niet geïsoleerd. Rondom de bergingsdeur komen koudebruggen voor. De vloer is niet voorzien van een kruipluik (zie optie 0117).  
-Berging kavel 25 afwijkend en meerprijs is op aanvraag = € 9.845,00

**LUIFELS EN BERGINGEN**

- 0204 Aangebouwde luifel voor de aangebouwde berging. Het plafond wordt samengesteld van 10 mm multiplex, de boeien van 15 mm multiplex. De boeien en het plafond worden dekkend geschilderd. De buitenlampaansluiting blijft bij de voordeur. € 2.365,00

**Bouwbedrijf Roosdom Tijhuis BV**

BEZOEKADRES RIJSSEN Jutestraat 8 TELEFOON 0548 51 80 24 BEZOEKADRES CAPELLE A/D IJSSEL Rivium Westlaan 42 TELEFOON 010 288 83 33

POSTADRES Postbus 237 7460 AE RIJSSEN E-MAIL [info@roosdomtijhuis.nl](mailto:info@roosdomtijhuis.nl) WEBSITE [www.roosdomtijhuis.nl](http://www.roosdomtijhuis.nl) KVK NR 06068391

BIC RABONL2U IBAN NL93RABO0340752300

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 0205 | Aangebouwde carport voor aangebouwde berging, incl. 1 stalenkolom op ca. 1000 mm uit voorzijde carport. De boeien worden samengesteld van red-cedar, deze worden dekkend geschilderd. De houten balken van de carport en de dakplaten blijven in het zicht en worden niet geschilderd. De plaats van het buitenlichtpunt bij de voordeur wordt niet gewijzigd, wanneer lichtpunt wel verplaatst dan aangeven op tekening. | € 5.090,00 |
| 0207 | Kunststof plafond onder carport bestaande uit kunststof schrootjes in de kleur wit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | € 1.750,00 |
| 0208 | Loodslabbe t.b.v. later te bouwen carport/uitbouw. (à € 115,00 m1)<br>Hoogte lood carport als hoogte lood aangebouwde berging (garage). Hoogte lood uitbouw op gelijke hoogte als de door Roosdom Tijhuis Rijssen te realiseren uitbouwen.                                                                                                                                                                                | € 115,00   |

#### VERLENGINGEN

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 0305 | Verlenging van de woning (begane grond) met 1200 mm over de gehele breedte van de woning. Hierdoor wordt een ruime woonkeuken gecreëerd. De verlenging wordt uitgevoerd met een geïsoleerde begane grondvloer en dakvloer met isolatie, dakbedekking en geïsoleerde spouwmuur. Lichtpunten en wandcontactdozen conform tekening. | € 11.830,00 |
| 0310 | Verlenging van de woning (begane grond) met 2400 mm over de gehele breedte van de woning. Hierdoor wordt een ruime woonkeuken gecreëerd. Verlenging inclusief geïsoleerde begane grondvloer en dakvloer met isolatie, dakbedekking en geïsoleerde spouwmuur. Lichtpunten en wandcontactdozen conform tekening.                   | € 16.895,00 |

#### DIVERSE OPTIES

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 0515 | Dakkapel op de voorzijde van de woning. De dakconstructie bestaat uit een houten balklaag met daarop geïsoleerde dakplaten en dakbedekking. Het plafond wordt afgewerkt met gipsplaten, de binnenbekleding van de zijwanden bestaat uit multitplex. Het plafond en de wanden worden niet afgewerkt. De vensterbank is ca. 300mm breed. De dakkapel wordt voorzien van HR++ glas. De ruimte blijft in de zin van het bouwbesluit een onbenoemde ruimte. | € 10.475,00 |
| 0518 | Dakdoorvoer in pannendak t.b.v. wasdroger. Ubbink Multivent diameter 131mm. Koper leest goed de gebruiksaanwijzing wasdroger i.v.m. eventueel condensterugslag.                                                                                                                                                                                                                                                                                        | € 235,00    |
| 0541 | Het vergroten van de hal. Hierdoor wordt de deur naar de woonkamer omgeschoven, zodat de trapkast in de hal komt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | € 465,00    |
| 0598 | Het omwisselen van de woonkamer en keuken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | € 1.310,00  |

## KOZIJNEN, RAMEN EN DEUREN

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 2810 | Kozijn in de achtergevel woning uitvoeren als peilkozijn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | € 1.105,00 |
| 2818 | Velux tuimeldakraam op zolder, type MK08, afmeting 780 x 1400 mm. voorzien van HR-isolatieglas. Het dakraam wordt rondom afgetimmerd, de betimmering wordt niet geschilderd.                                                                                                                                                                                                                                   | € 1.095,00 |
| 2826 | Houten tuindeuren in plaats van het standaard achtergevel raamkozijn. De kleur van het kozijn en de deuren uitvoeren volgens de technische omschrijving en de loopdeur uitvoeren zoals op tekening wordt aangegeven. Indien nodig wordt de plek en de afmeting van de radiator aangepast volgens de eisen welke de installateur dient te hanteren.                                                             | € 2.250,00 |
| 2827 | Houten tuindeuren in plaats van het standaard achtergevel deurkozijn. De kleur van het kozijn en de deuren uitvoeren volgens de technische omschrijving en de loopdeur uitvoeren zoals op tekening wordt aangegeven. Indien nodig wordt de plek en de afmeting van de radiator aangepast volgens de eisen welke de installateur dient te hanteren.                                                             | € 1.620,00 |
| 2831 | Houten tuindeuren met zijramen en vensterbank in het midden van de achtergevel in plaats van alle standaard achtergevel kozijnen. De kleur van het kozijn en de deuren uitvoeren volgens de technische omschrijving en de loopdeur uitvoeren zoals op tekening wordt aangegeven. Indien nodig wordt de plek en de afmeting van de radiator aangepast volgens de eisen welke de installateur dient te hanteren. | € 1.595,00 |
| 2832 | Houten tuindeuren met zijramen tot de vloer in het midden van de achtergevel in plaats van alle standaard achtergevel kozijnen. De kleur van het kozijn en de deuren uitvoeren volgens de technische omschrijving en de loopdeur uitvoeren zoals op tekening wordt aangegeven. Indien nodig wordt de plek en de afmeting van de radiator aangepast volgens de eisen welke de installateur dient te hanteren.   | € 1.725,00 |
| 2835 | Extra kozijn met dichte deur tussen bijkeuken/keuken en berging. De deur wordt voorzien van een deurdranger en een drie-puntsluiting.                                                                                                                                                                                                                                                                          | € 1.930,00 |

## GARAGEKANTEL-, SECTIONAAL- EN OPENSLAANDE DEUREN

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 3001 | Houten kozijn met openslaande geïsoleerde deuren in de berging welke voldoen aan inbraakwerendheidsklasse 2 i.p.v. de standaard garage kanteldeur. De deuren worden voorzien van meerpuntsluiting met 2 schoten en een dagschoot, krukbediende meranti tongstijl en een balkslot met hendel. Deuren worden binnen en buiten dekkend afgelakt in de kleur als bestaande kleur garage kanteldeur. Iedere deur wordt voorzien van een ventilatierooster. | € 3.970,00 |
| 3002 | Kanteldeur voorzien van een ingebouwde loopdeur met PKVW i.p.v. standaard kanteldeur. Voorzover niet anders is overeengekomen komt de loopdeur aan de woningzijde.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | € 1.945,00 |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 3004 | Handmatig bedienbare geïsoleerde sectionaaldeur in plaats van de standaard kanteldeur zonder loopdeur. Fabrikaat NovoFerm ISO45, type horizontaal smal, structuur: woodgrain. Kleur als standaard garagekanteldeur (zie materiaalstaat). Standaard voorzien van politiekeurmerk slot en buitenhandgreep. De deur wordt voorzien van twee zwarte ventilatieroosters afm. 457 x 91 mm.                | € 2.320,00 |
| 3045 | Openslaande dubbele deur in plaats van de standaard kanteldeur zonder loopdeur. Fabrikaat NovoFerm DuoPort ISO45, type horizontaal smal, breed of vlak, structuur: woodgrain. Kleur als standaard garagekanteldeur (zie materiaalstaat). Standaard voorzien van politiekeurmerk slot, dag en nachtslot en krukarnatuur. De deur wordt voorzien van twee zwarte ventilatieroosters afm. 457 x 91 mm. | € 4.385,00 |

## SANITAIR

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 5301 | <p>De badkamer- en toiletinrichting komen compleet te vervallen, d.w.z. het leveren en aanbrengen van:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-de waterleidingsinstallatie en riolering in badkamer en toiletruimte</li> <li>-de vloer- en wandafwerking in badkamer en toiletruimte</li> <li>-closetcombinatie in badkamer en toiletruimte</li> <li>-fonteincombinatie incl. kraan in toiletruimte</li> <li>-wastafelcombinatie incl. kraan in badkamer</li> <li>-douchecombinatie incl. kraan en eventuele glijstang</li> <li>-ligbadcombinatie met kraan in badkamer</li> <li>-elektrische radiator in badkamer</li> </ul> <p>De warm- en koudwaterleiding en de riolering worden afgedopt in de badkamer en toiletruimte op een door de ondernemer te bepalen plaats. Wandcontactdoos, aansluiting elektrische radiator, schakelaar ventilatie, lichtpunt-schakelaars en lichtpuntaansluiting in badkamer en toiletruimte worden aangebracht op de standaard plaatsen. De vloerverwarming in de badkamer wordt in een korte lus los over de vloer gelegd. Deze dient de koper zelf te lussen door de vloer. 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.</p> | € -5.940,00 |
| 5303 | Het aanpassen van de badkamer indeling is mogelijk volgens de indelingsvarianten vermeld in de verkoopdocumentatie. Dit moet dan bekend zijn voordat de deadline ruwbouw verstreken is. De reden hiervoor is dat met het aanpassen van de indeling veelal ook de positie van het ventilatie punt veranderd moet worden om de ventilatie van de badkamer optimaal te houden. Wanneer u de indeling wilt aanpassen adviseren we u om spoedig een afspraak te maken bij Bouwcenter Nobel in Lochem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |

## **KEUZELIJST Afbouw**

### **TRAPPEN EN BALUSTRADEN**

- 3200 Daar de vurenhouten trappen reeds voor het stellen van de binnenwanden worden aangebracht is het wijzigen van deze trappen in hardhouten trappen i.v.m. onvermijdelijke beschadigingen niet mogelijk.
- 3207 I.p.v. de open vurenhouten zoldertrap een dichte vurenhouten zoldertrap toepassen. Hierbij wordt ook de onderzijde van de trap afgeschilderd. € 750,00

### **VENSTERBANKEN, KUNSTSTEENDORPELS**

- 3501 Vensterbanken in de woonkamer verdiepen naar 300 mm in plaats van standaard diepte. € 215,00

### **STUCADOORS- EN STUCWERK**

- 4001 In verband met onvermijdelijke beschadigingen, krimpscheurtjes, etc. is het niet mogelijk om door Roosdom Tijhuis spuitwerk (m.u.v. het hierna genoemde punt 5402), sierpleisterwerk, etc. op wanden te laten aanbrengen. Indien men toch spuitwerk, sierpleisterwerk, etc. op de wanden wenst moet dit door de koper na oplevering worden aangebracht. De kans op beschadigingen is kleiner. De kans op krimpscheuren blijft echter wel aanwezig.

### **DEKVLOEREN EN VLOERSYSTEMEN**

- 4201 Kunststofvezel in cementdekvloer ten behoeve van het eventueel leggen van plavuizen (hierdoor wordt de kans op krimpscheuren in een plavuizenvloer verkleind) op de begane grond. € 595,00

### **KOUD- EN WARMWATERINSTALLATIE**

- 5201 Buitenputje t.b.v. buitenkraan. € 355,00
- 5205 Geëmailleerde plaatstalen uitstortgootsteen excl. rooster in de berging met koudwaterkraan en stopkraan € 505,00
- 5207 Geëmailleerde plaatstalen uitstortgootsteen excl. rooster in de berging met koud- en warmwaterkraan en stopkraan. € 660,00
- 5218 Buitenkraan (vorstbestendige) moet geplaatst worden op spouwmuur. (intekenen op de tekening) € 515,00

## VERWARMINGSINSTALLATIE

|      |                                                                                                                                                                                               |            |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 6053 | Een elektrische radiator op zolder, afmeting ca. 800x600 (bxh). De radiator is inclusief een wandcontactdoos.<br>Deze radiator voldoet niet aan de eisen die gelden voor een verblijfsruimte. | € 1.120,00 |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|

## 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 / aluzilver / Stone / antraciet / ivoorwit. | € 640,00 |
| 7004 | Verplaatsen wandcontactdoos horizontaal (met uitzondering van wandcontactdozen in de keuken à € 60,00).                                                                                            | € 60,00  |
| 7006 | Extra enkelwandcontactdoos met randaarde in ruimte ..... (à € 130,00)                                                                                                                              | € 130,00 |
| 7007 | Extra dubbelwandcontactdoos met randaarde in ruimte ..... (à € 140,00)                                                                                                                             | € 140,00 |
| 7008 | Extra dubbelwandcontactdoos met randaarde op aparte groep in ..... (à € 210,00)                                                                                                                    | € 210,00 |
| 7013 | Geschakeld opbouw waterdicht dubbelwandcontactdoos op de buitengevel. Hoogte 300 mm + P.<br>-LET OP: schakelaar in de meterkast plaatsen. =                                                        | € 260,00 |
| 7014 | Een USB-lader in een enkelwandcontactdoos in de ruimte ... (à € 105,00)<br>(Dit is in basis alleen mogelijk op de beganegrond)                                                                     | € 105,00 |
| 7015 | Combinatie schakelaar/enkel wandcontactdoos i.p.v. schakelaar.<br>(à € 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 .....<br>(à € 95,00)                                                                                                                 | € 95,00  |
| 7019 | Extra buitenlichtpunt op reeds bestaande schakelaar in ruimte ...<br>(à € 130,00)                                                                                                                  | € 130,00 |
| 7020 | Extra binnenlichtpunt met elektronische dimmer in ruimte .....                                                                                                                                     | € 315,00 |
| 7021 | Een comfortschakelaar i.p.v. de standaard schakelaar.                                                                                                                                              | € 115,00 |
| 7022 | Een serie memory dimmer i.p.v. een standaard schakelaar.<br>Opmerking; deze is niet te gebruiken in combinatie met wisselschakelaar.                                                               | € 260,00 |
| 7023 | Lichtpunt of spotjes voorzien van elektronische dimmer in plaats van schakelaar in ..... (à € 170,00)                                                                                              | € 170,00 |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |          |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|
| 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. (à € 75,00) | € | 75,00    |
| 7025 | Extra buitenlichtpunt met schakelaar, lichtpunt op 2000 mm + P. (à € 165,00)                                                                                                                                                                                                                                              | € | 165,00   |
| 7026 | Extra buitenlichtpunt met elektronische dimmer, lichtpunt op 2000 mm+ P.                                                                                                                                                                                                                                                  | € | 315,00   |
| 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 2,5mm2)                                                                                                                                          | € | 225,00   |
| 7031 | Ledspots (3 stuks kantelbaar GU10 LED spots,2700K) in het verlaagde plafond van de erker in de kleur; wit / rvs , aangesloten op een lichtschakelaar welke naast de schakelaar van lichtpunt woonkamer wordt geplaatst.                                                                                                   | € | 445,00   |
| 7033 | Ledspots (3 stuks kantelbaar GU10 LED spots,2700K) in het verlaagde plafond van de erker in de kleur; wit / rvs , aangesloten op een elektronische dimmer welke naast de schakelaar van lichtpunt woonkamer wordt geplaatst.                                                                                              | € | 585,00   |
| 7035 | 3 stuks ledspots (Kantelbaar GU10 LED spots, 2700K) in de kanaalplaatvloer in de kleur: wit / rvs aangesloten op een lichtschakelaar. De spots dienen in de kanalen te worden gezet. Hierdoor kan de positie iets afwijken van de tekening.                                                                               | € | 775,00   |
| 7036 | 3 stuks ledspots (kantelbaar GU10 LED spots, 2700K) in de kanaalplaatvloer in de kleur: wit / rvs aangesloten op een elektronische dimmer. De spots dienen in de kanalen te worden gezet. Hierdoor kan de positie iets afwijken van de tekening.                                                                          | € | 1.070,00 |
| 7048 | Aansluitpunt ten behoeve van wasdroger op aparte groep.                                                                                                                                                                                                                                                                   | € | 215,00   |
| 7052 | Reserve groep in meterkast. (à € 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..... (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 ..... (à € 150,00)                                                                                                                                                        | € | 150,00   |
| 7060 | Loze leiding vanuit meterkast (met controledraad), aansluitpunt 300 mm + P. in ruimte ..... (à € 105,00)                                                                                                                                                                                                                  | € | 105,00   |
| 7082 | De loze leiding laten bekabelen met coaxkabel(CAI) kabel. (à € 50,00)                                                                                                                                                                                                                                                     | € | 50,00    |

|      |                                                                                                                                               |   |        |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|
| 7083 | De loze leiding laten bekabelen met CAT5 kabel inclusief afgemonteerde wanddoos. (à € 50,00)                                                  | € | 60,00  |
| 7087 | De dubbelwandcontactdozen op de verdieping en zolder horizontaal naast elkaar onder 1 afdekraam. Conform dubbelwandcontactdozen begane grond. | € | 490,00 |

## **KEUZELIJST Keuken**

### **KEUKENS**

|      |                                                                                                                                       |   |        |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|
| 4721 | Meerprijs voor het verwerken van de installatietekening en het verplaatsen van de standaard leidingen en aansluitpunten in de keuken. | € | 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 |
| 7076 | Aansluitpunt t.b.v. keramische- of inductiekookplaat met een aansluitwaarde groter dan 7360 Watt. (krachtgroep 380 Volt)<br>Hiermee komt de gasleiding te vervallen. (dit is alleen indien in de basiskeuken een gasaansluiting aanwezig is) | € | 565,00 |
| 7077 | Aansluitpunt t.b.v. koffieautomaat inclusief aparte groep.                                                                                                                                                                                   | € | 215,00 |
| 7078 | Aansluitpunt t.b.v. combi-quooker inclusief aparte groep.<br>(exclusief wateraansluiting)                                                                                                                                                    | € | 215,00 |
| 7086 | Enkelwandcontactdoos uitvoeren als dubbel.                                                                                                                                                                                                   | € | 65,00  |
| 7090 | Extra enkelwandcontactdoos met randarde in de keuken t.b.v.                                                                                                                                                                                  | € | 130,00 |
| 7091 | Extra dubbelwandcontactdoos met randarde in ruimte keuken.                                                                                                                                                                                   | € | 140,00 |
| 7092 | Geschakelde wandcontactdoos t.b.v. verlichting.<br>Let op: de schakelaar moet worden aangegeven op tekening.                                                                                                                                 | € | 170,00 |

## **KEUZELIJST Sanitaire ruimten**

### **VLOER- EN WANDTEGELS**

- 4100 In verband met minimaal te bestellen hoeveelheden en onderaannemers contracten worden alle hoeveelheden met betrekking tot tegelwerk en stigmayer profielen inclusief knip- en snijverlies afgerond naar boven op hele cijfers zonder decimalen. De verdeling van de wand- en vloertegels wordt, voorzover niet anders overeengekomen, door de ondernemer bepaald.
- 4101 Vloertegels in het toilet. Standaard prijs € 22,50 m<sup>2</sup>
- 4102 Wandtegels in het toilet (standaard hoogte tot ca. 1500 mm + vloer).  
Standaard prijs: € 17,50 m<sup>2</sup>
- 4106 Vloertegels badkamer. Standaard prijs € 22,50 m<sup>2</sup>
- 4107 Wandtegels in de badkamer betegeld tot onderkant plafond.  
standaard prijs: € 17,50 m<sup>2</sup>

## **KEUZELIJST Binnendeuren**

### **BINNENKOZIJNEN EN BINNENDEUREN**

- 2837 De standaard vlakke Svedex binnendeuren hebben de kleur Alpine wit.  
De standaard klink is van het merk Hoppe, type Atlanta A1530 in de kleur F11 (aluminium kleur) met grijze ring.

Tijdens het gesprek met uw kopersbegeleider ontvangt u de documentatie omtrent de keuze mogelijkheden betreffende de binnendeuren en klinken. Uw eventuele keuze kunt u tijdens uw bezoek aan Bouwcenter Nobel kenbaar maken middels het invul formulier. Hebt u andere wensen dan kan dit ook bij Bouwcenter Nobel kenbaar gemaakt worden.

Met vriendelijke groet,

Bouwbedrijf Roosdom Tijhuis BV

Erik Reijlink  
Kopersbegeleider  
e.reijlink@roosdomtijhuis.nl

TWEESPRONG  
6 HALFVRIJSTAANDE WONINGEN  
PLAN “NOORDER KOESLAG” TE WIJHE

STANDAARD 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>€ 7.995,23</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 € 5.940,00 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 schakelaar voor de mechanische ventilatie, de overige schakelaars en lichtpuntaansluitingen in de badkamer worden aangebracht op de standaard plaatsen. De radiatorleiding wordt los over de vloer gelegd met voldoende lengte voor de standaard plaats van de radiator. 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.

### Bouwbedrijf Roosdom Tijhuis bv

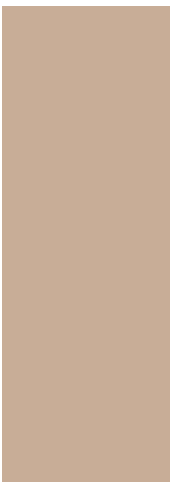
BEZOEKADRES RIJSSEN Jutestraat 8 TELEFOON 0548 51 80 24 BEZOEKADRES CAPELLE A/D IJssel Rivium Westlaan 42 TELEFOON 010 28 88 333

POSTADRES Postbus 237 7460 AE Rijssen E-MAIL [info@roosdomtijhuis.nl](mailto:info@roosdomtijhuis.nl) WEBSITE [www.roosdomtijhuis.nl](http://www.roosdomtijhuis.nl) KVK NR 06068391

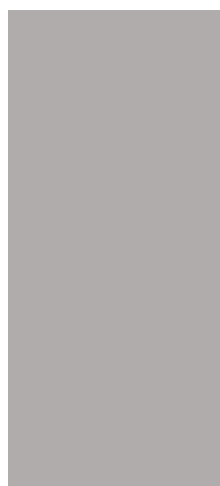
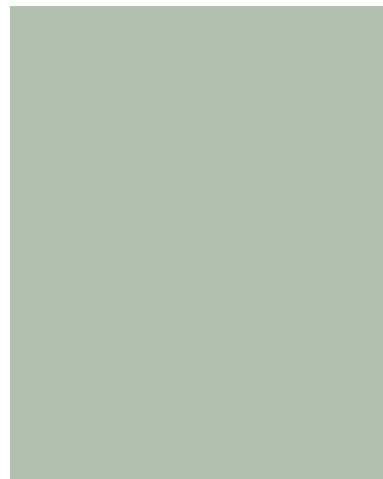
BIC RABONL2U IBAN NL93 RABO 0340 7523 00

# PROJECTS

Sanitairvisualisatie



 **RoosdomTijhuis**



# VILLEROY & BOCH

In 1748 in het hart van Europa opgericht, tegenwoordig een wereldberoemd merk.

Als moderne totaalaanbieder markeert Villeroy & Boch de internationale inrichtingstrends op de gebieden wonen, baden en tafelcultuur. Voor mensen overal ter wereld creëert Villeroy & Boch hoogwaardige en tegelijk betaalbare producten die het dagelijkse leven verfinaien en door hun vormgeving inspireren.

De naam Villeroy & Boch is een belofte. Van producten waaraan je de uitzonderlijke kwaliteit op het eerste gezicht opvalt, omdat ze zelfs in het kleinste detail voldoen aan de hoogste eisen qua materiaal en esthetiek. Geïnspireerd door een diep gewortelde innovatiecultuur laat Villeroy & Boch regelmatig visies werkelijkheid worden. Ruim 260 jaar bedrijfsgeschiedenis heeft per slot van rekening ongeëvenaarde ervaring en vakmanschap opgeleverd. Dat blijkt zowel uit de keuze van exclusieve materialen, als uit de laatste controlerende blik van onze deskundigen.

Naast stijlvolle keramische badkamercollecties vervullen bijpassende badkamermeubelen, tegels, baden en douchecombinaties bijzondere eisen ten aanzien van kwaliteit en functionaliteit. Villeroy & Boch biedt u met een unieke verscheidenheid de hele badkamer uit één hand. Met het doel uw levenskwaliteit te verhogen en elke dag ontspanning, impulsen, inspiratie en ontspanning te geven – vele, vele jaren lang.

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



---

IN OPDRACHT VAN



Sanitairvisualisatie

NB: Het navolgende is vrijblijvend. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan de inhoud van deze visualisatie.

Genoemde prijzen zijn adviesverkoopprijzen excl. BTW en geldig tot en met 31 december 2018.

Voor prijzen van overige artikelen en Grohe, verwijzen wij u naar de desbetreffende leverancier

Assortiments-, prijs- en modelwijzigingen voorbehouden.

# TOILETRUIMTE

## VISUALISATIE



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*



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

Artikelnummer:  
5360 38 01



Plugbikersifon met muurbuis, chroom

*-niet uit het assortiment van Villeroy & Boch*

# BADKAMER

---

## VISUALISATIE



- 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



- Plugbetersifon met muurbuis, chroom
- niet uit het assortiment van Villeroy & Boch

# BADKAMER

## VISUALISATIE



..... Doucheput met RVS rooster

..... *-niet uit het assortiment van Villeroy & Boch*



..... Bad O.novo (Acryl), afm. 170 x 75 cm, kleur wit

..... Artikelnummers:

..... UBA170CAS2V-01 Bad

..... U99740000 Badpoten



..... 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*

# GROHE KRANEN



## 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.

# GROHE KRANEN

## VISUALISATIE



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 20 404 001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | chroom |
| <b>20 404 001 Costa L Toiletkraan</b><br><br>metalen greep<br>warmte geïsoleerd<br>schroefrozet<br><b>markering blauw</b><br>longlife-bovendeel<br>gegoten uitloop met mousseur<br>aansluitmoer 1/2"                                                                                                                                                                                         |        |
| 23 393 10E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | chroom |
| <b>23 393 10E Eurosmart WastafelmengkraanM - Size</b><br><br>metalen greep<br><b>GROHE SilkMove® ES</b> 28 mm cartouche met keramische schijven en Energy Saving functie met midden positie<br>met temperatuurbegrenzer<br><b>GROHE EcoJoy®</b> doorstroombegrenzer 5,7 l/min<br><b>GROHE QuickFix®</b> snelle en eenvoudige montage<br><b>trekwaste 1 1/4"</b><br>flexibele aansluitslangen |        |
| 33 555 002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | chroom |
| <b>33 555 002 Eurosmart Douchemengkraan</b><br><br><b>wandmontage</b><br>metalen greep<br><b>GROHE SilkMove®</b> 35 mm cartouche met keramische schijven<br>met temperatuurbegrenzer<br>instelbare doorstroombegrenzer<br>douche-aansluiting onder 1/2" met geïntegreerde terugslagklep<br><b>S-koppelingen</b><br>wandrosetten van metaal<br>beveiligd tegen terugstroming                  |        |
| 27 598 00E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | chroom |
| <b>27 598 00E New Tempesta 100 Doucheset 2 stralen</b><br><br><b>bestaat uit:</b><br>handdouche (27 597 00E)<br>glijstang 600 mm (27 523 000)<br>Relaxaflex-slang 1750 mm (28 154 000)<br><b>GROHE EcoJoy®</b> doorstroombegrenzer: 5,7 l/min.<br><b>GROHE DreamSpray®</b> voor een optimaal straalbeeld<br><b>Inner WaterGuide</b> voor een langere levensduur                              |        |

# GROHE KRANEN

## VISUALISATIE



**33 300 002** **chrom**

### 33 300 002 Eurosmart Badmengkraan

#### wandmontage

metalen greep

**GROHE SilkMove®** 35 mm cartouche met keramische schijven

met temperatuurbegrenzer

instelbare doorstroombegrenzer

#### met omstelling: bad/douche

met mousseur

douche-aansluiting 1/2" met geïntegreerde terugslagklep

#### S-koppelingen

wandrossetten van metaal

beveiligd tegen terugstroming

**27 798 00E** **chrom**

### 27 798 00E New Tempesta 100 Doucheset 2 stralen

#### bestaat uit:

handdouche (27 597 00E)

wanddouchehouder (28 605 000), gefixeerd

Relaxaflex-slang 1250 mm (28 150 000)

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

**GROHE DreamSpray®** voor een optimaal straalbeeld

**Inner WaterGuide** voor een langere levensduur

---

VILLEROY & BOCH

*Divisie Badkamer & Wellness*

*Postbus 40361*

*3504 AD Utrecht*

WWW.VILLEROY-BOCH.COM

## Badkamer indelingen half vrijstaande woningen

Uw nieuwe badkamer moet natuurlijk een mooie en behagelijke ruimte worden. U brengt immers per dag toch wel wat tijd in deze ruimte door. De badkamer moet er niet alleen fraai uitzien, maar moet ook technisch goed in elkaar zitten, zodat u er optimaal gebruik van kunt maken.

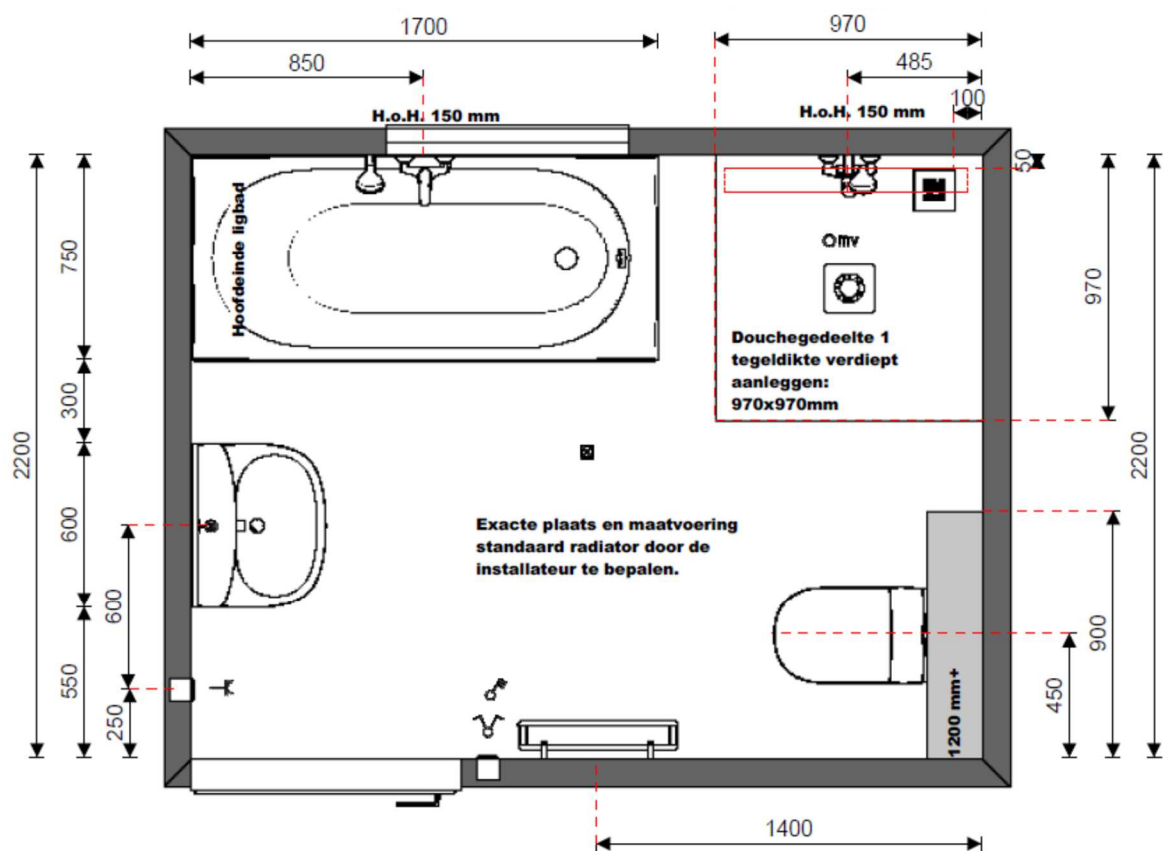
Om problemen/klachten in de toekomst te voorkomen hebben wij voor u een aantal varianten bedacht waarbij uiteraard rekening is gehouden met comfort, een mooie indeling, maar ook met belangrijke technische aspecten binnen ons bouwproces. Hierbij moet u denken aan een juist leidingverloop van waterleidingen en afvoeren, alsmede de best haalbare ventilatie waardoor zich bij goed gebruik van het aanwezige ventilatie systeem geen vochtproblemen zullen voordoen.

Met de vrije en ruime keuze in tegels en sanitair kunt u uw badkamer helemaal inrichten naar uw eigen smaak en behoeften zodat u de dag goed kunt beginnen en heerlijk af kunt sluiten.

# Basis indeling

(zie verkooptekening.)

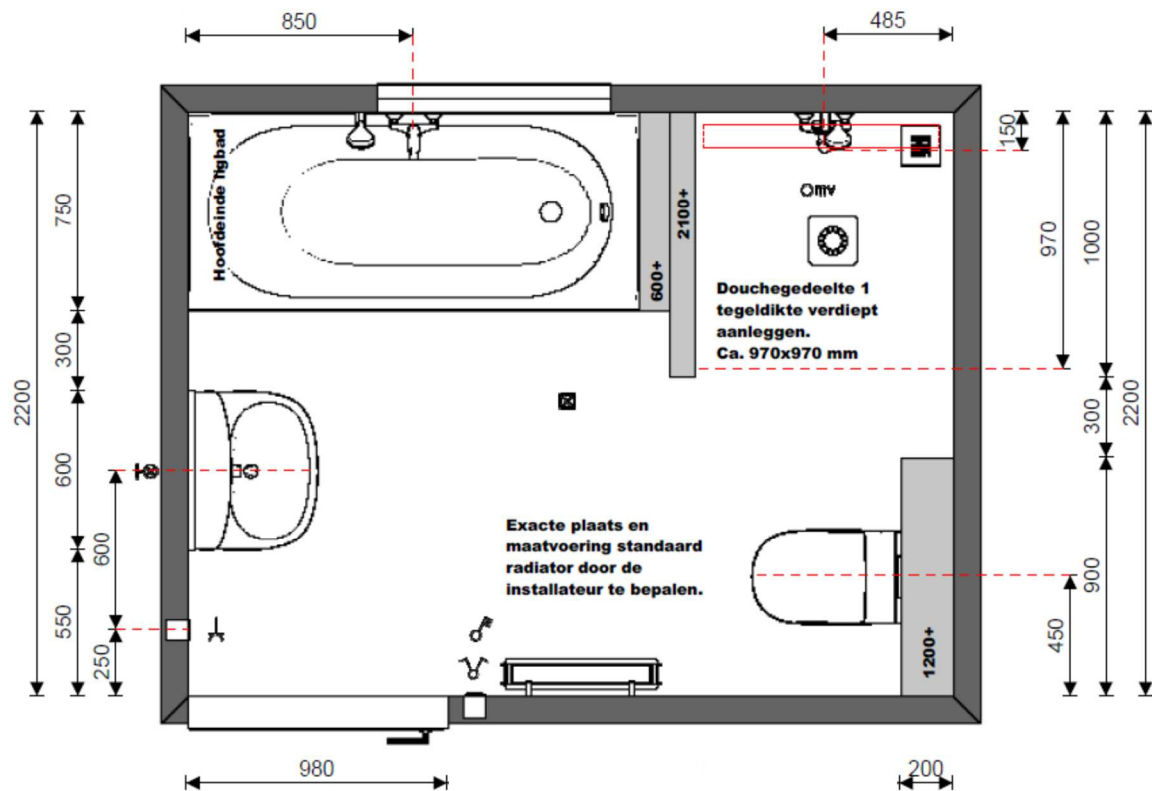
(Bij gasloos bouwen zal ipv de standaard radiator een elektrische radiator worden geplaatst.)



## Variant 1

Meerprijs op basis van bouwkundige aanpassingen en  
uitgaande van basis sanitair en tegelwerk

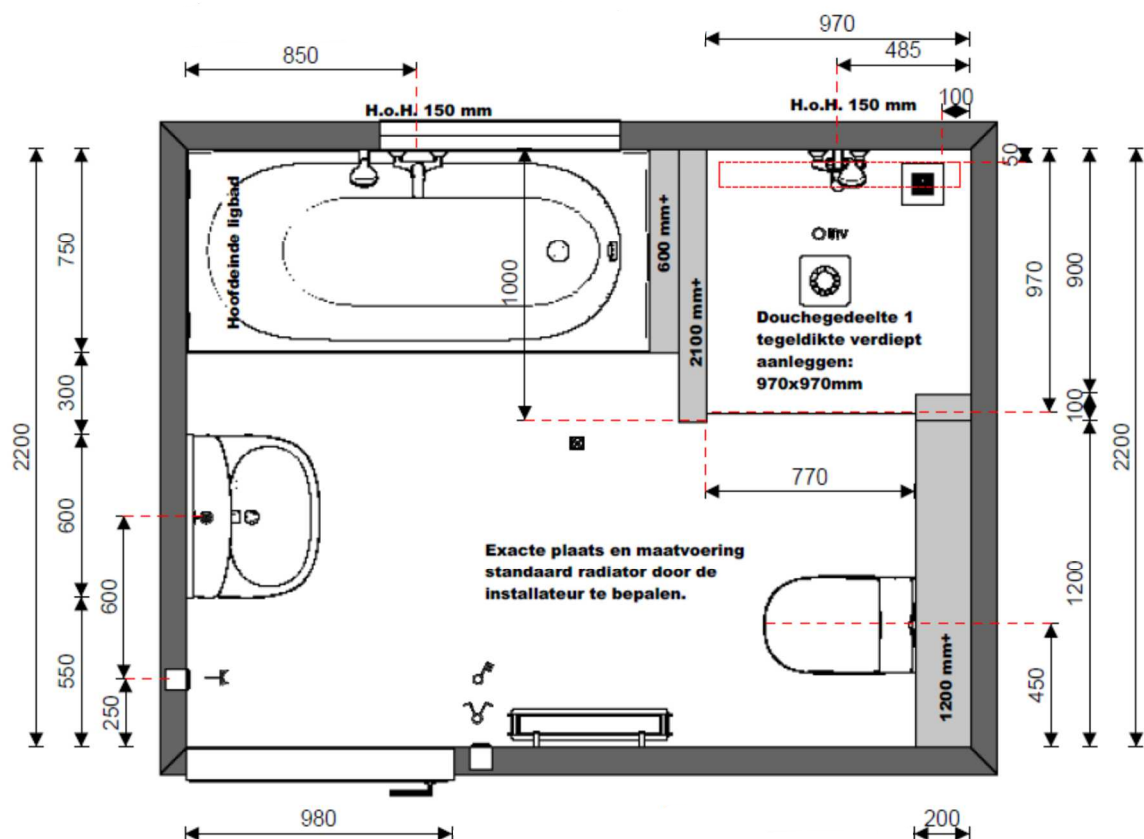
ca. € 690,00



## Variant 2

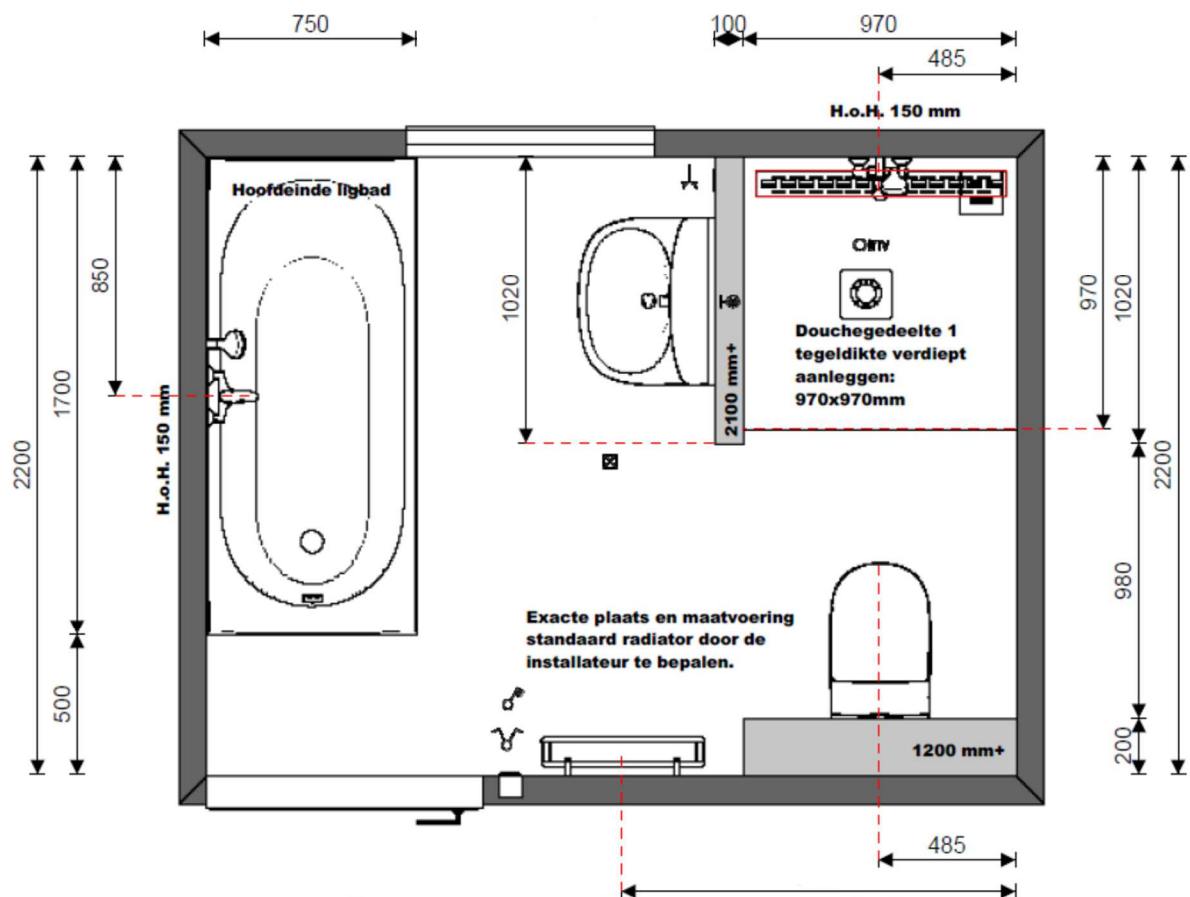
Meerprijs op basis van bouwkundige aanpassingen en  
uitgaande van basis sanitair en tegelwerk

ca. € 1.035,00



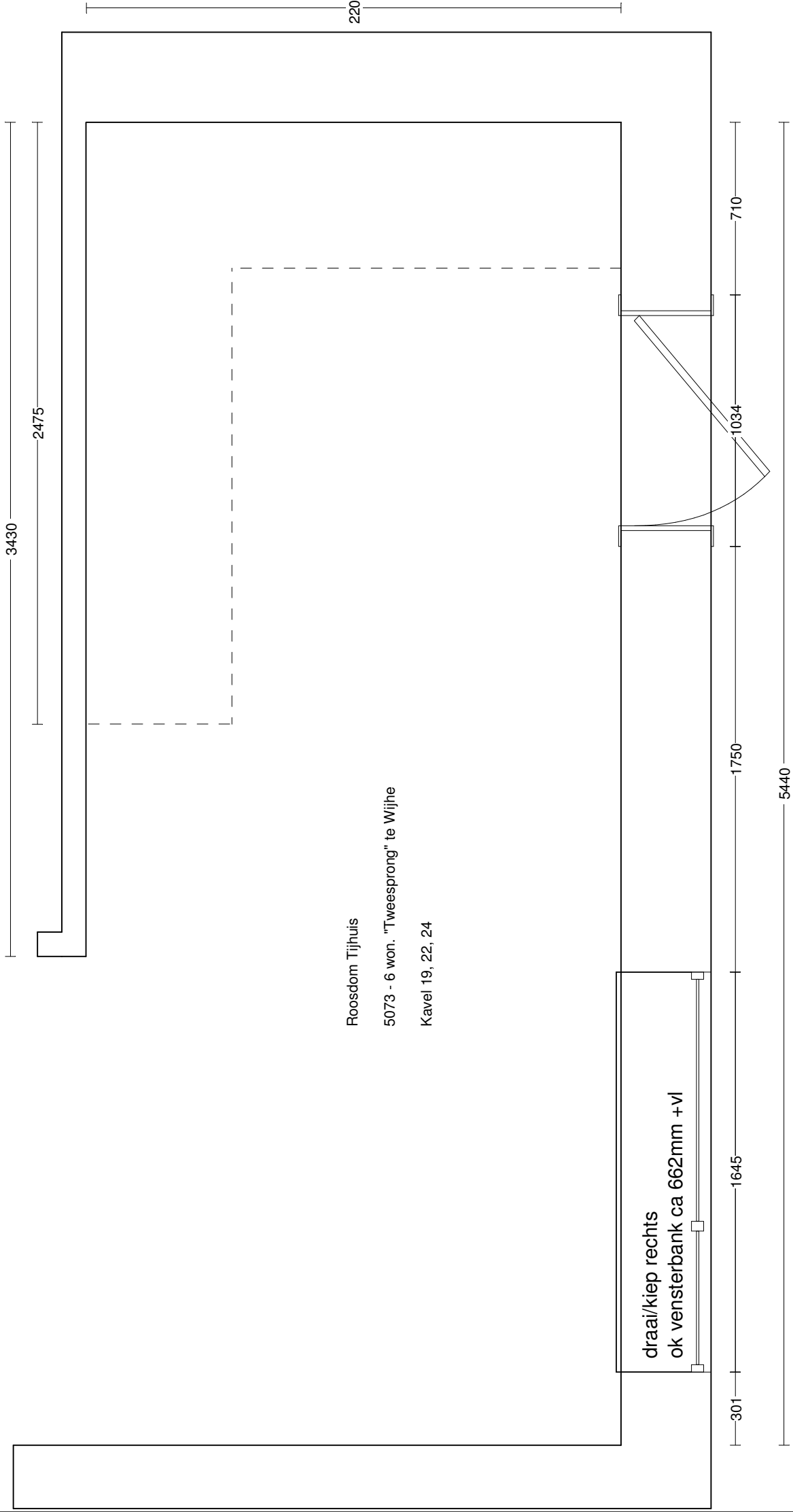
## Variant 3

Meerprijs op basis van bouwkundige aanpassingen en  
uitgaande van basis sanitair en tegelwerk  
ca. € 760,00



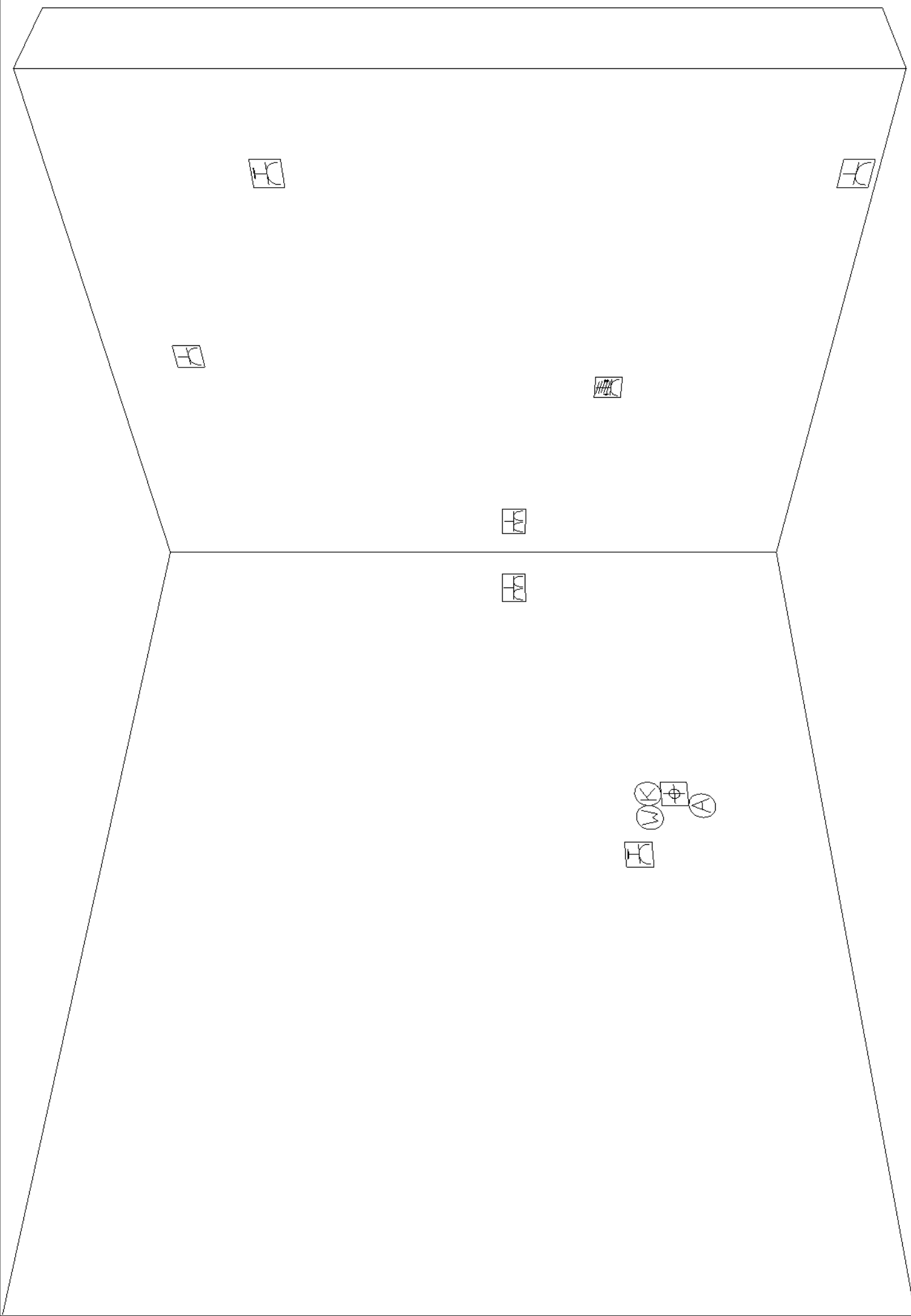
TWEESPRONG  
6 HALFVRIJSTAANDE WONINGEN  
PLAN “NOORDER KOESLAG” TE WIJHE

0 – TEKENINGEN KEUKEN



Roosdom Tijhuis  
5073 - 6 won. "Tweesprong" te Wijhe  
Kavel 19, 22, 24

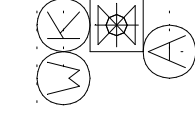
|                                                                           |                                          |                                                                     |                                      |                                                  |                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bouwcenter Nobel<br>Rietmolenweg 10<br>7482 NX HAAKSBERGEN<br>088-5222555 | Klant:<br>Ontwerp<br>Verkoper:<br>Datum: | Roosdom Tijhuis<br>0-tek 5073 kv 19<br>Jan van den Noort<br>24/1/19 | Merk:<br>Model:<br>Greep:<br>Schaal: | Sensum<br>speed<br>damast wit<br>Passende schaal | <br><b>Nobel</b><br><b>BOUWCENTER</b><br>DEZE TEKENING IS NIET BINDEND |
|                                                                           |                                          |                                                                     |                                      |                                                  |                                                                                                                                                           |
|                                                                           |                                          |                                                                     |                                      |                                                  |                                                                                                                                                           |
|                                                                           |                                          |                                                                     |                                      |                                                  |                                                                                                                                                           |



2 wcd huishoudelijk



warm-/koudwater en afvoer  
inclusief Vaatwasserkraan



Wcd vaatwasser  
op aparte groep 3.65kW



1150

700

650

450

200

1250

1450

RECIRCULATIE

Wcd afzuigkap 0.3kW



Wcd combimagnetron  
op aparte groep 3.65kW



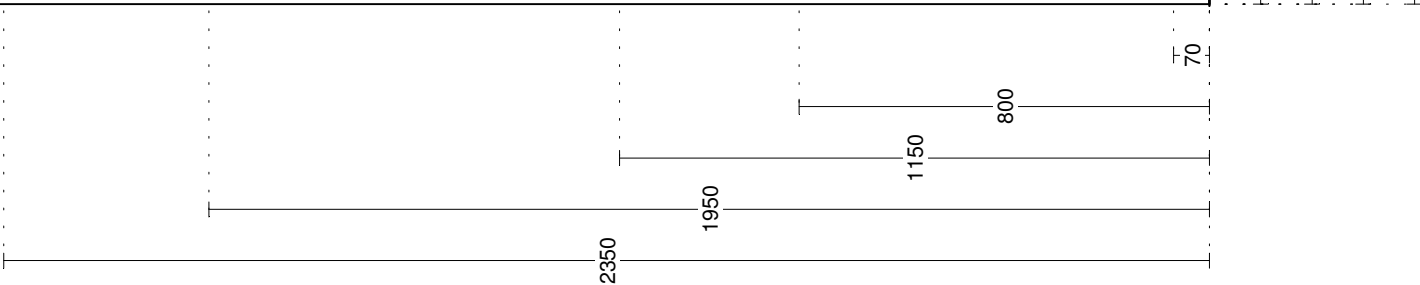
2 wcd huishoudelijk

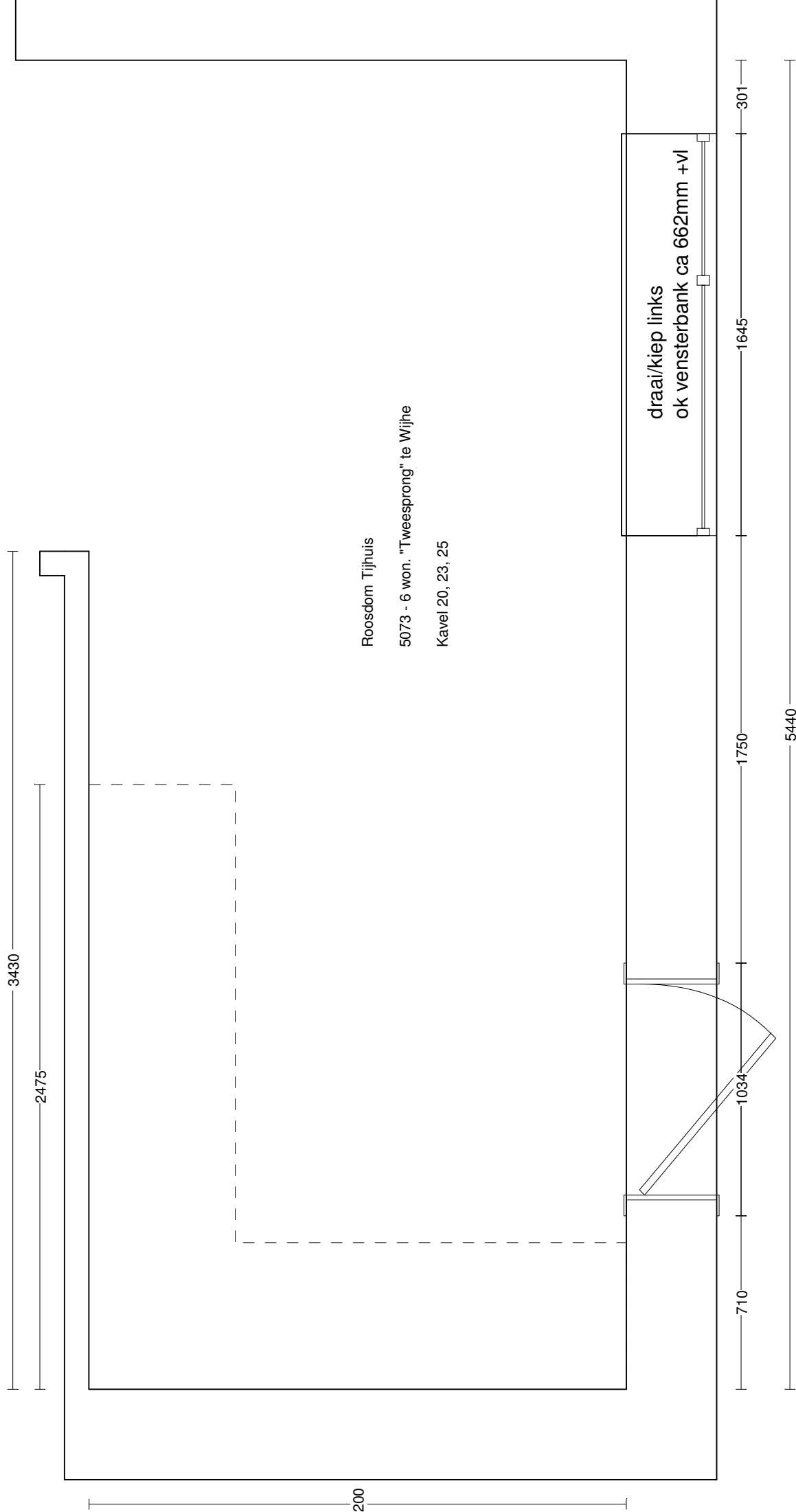


Kookaansluiting  
Perilex 2fasen 7.4kW

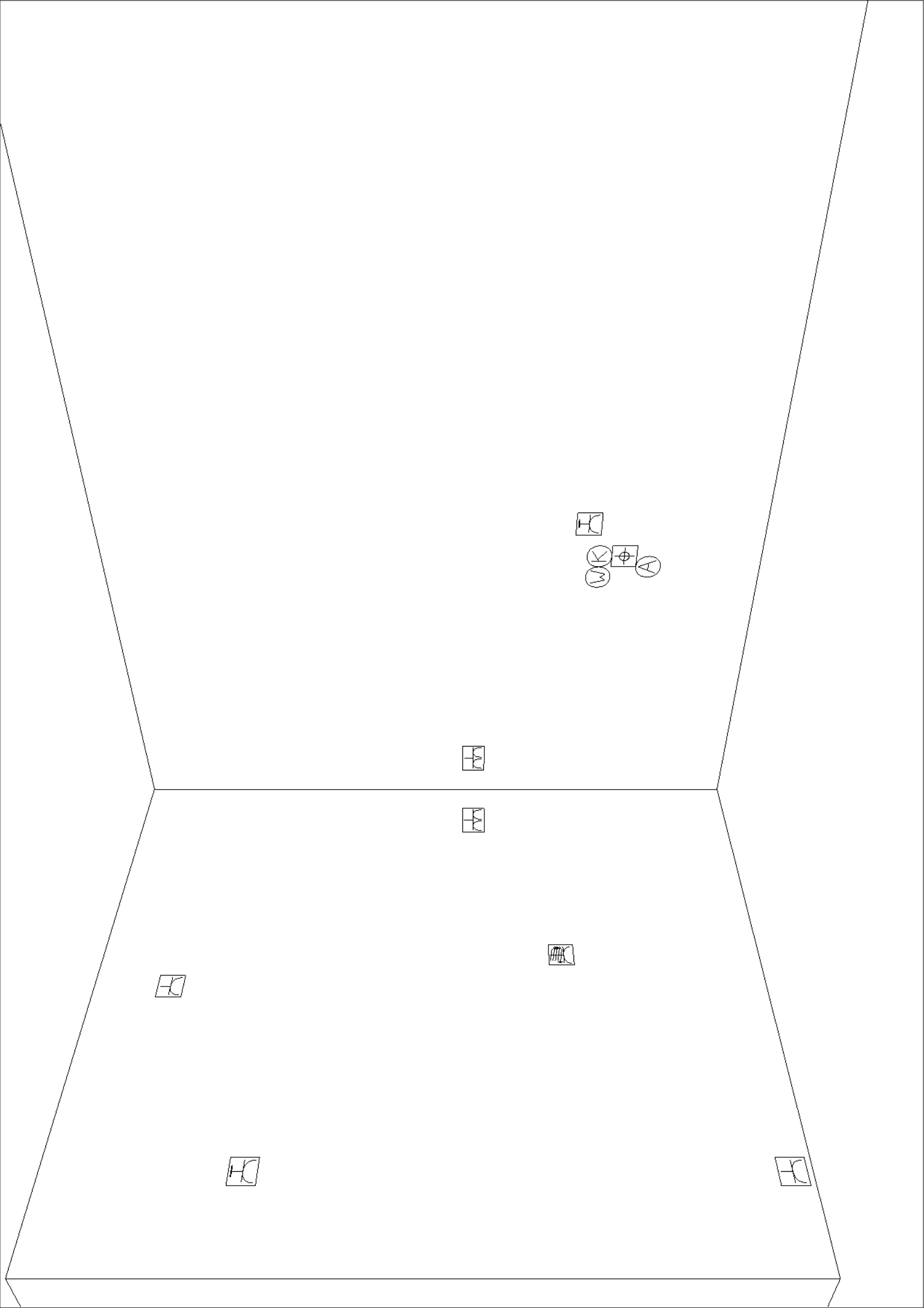


Wcd koelkast 0.2kW





|                                                                                     |                                                    |                                                                               |                                                |                                                            |                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <p>Bouwcenter Nobel<br/>Rietmolenweg 10<br/>7482 NX HAAKSBERGEN<br/>088-5222555</p> | <p>Klant:<br/>Ontwerp<br/>Verkoper:<br/>Datum:</p> | <p>Roosdom Tijhuis<br/>0-tek 5073 kv 20<br/>Jan van den Noort<br/>24/1/19</p> | <p>Merk:<br/>Model:<br/>Greep:<br/>Schaal:</p> | <p>Sensum<br/>speed<br/>damast wit<br/>Passende schaal</p> | <p>Nobel<br/><b>BOUWCENTER</b><br/>DEZE TEKENING IS NIET BINDEND</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|



RECIRCULATIE

Wcd afzuigkap 0.3kW



Wcd Combimagnetron  
op aparte groep 3.65kW



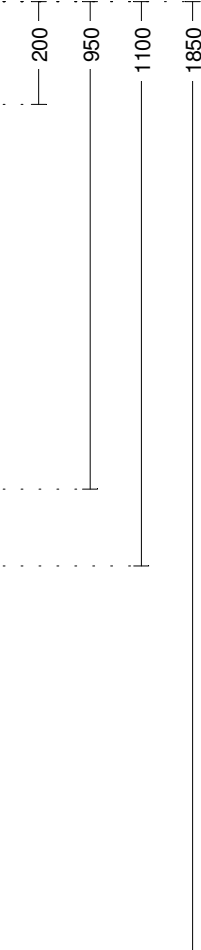
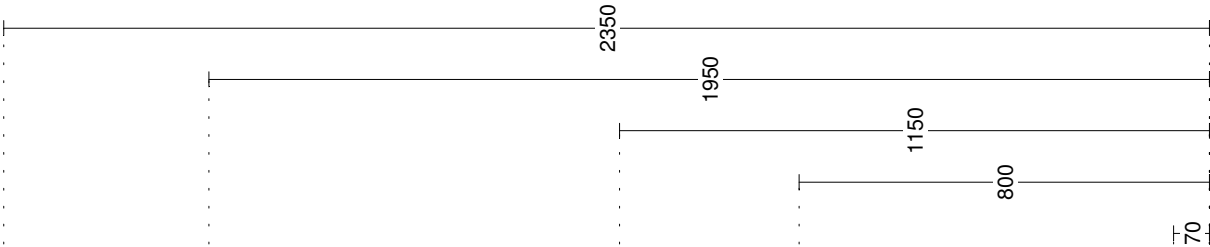
2 wcd huishoudelijk



Kookaansluiting  
Perilex 2fasen 7.4kW



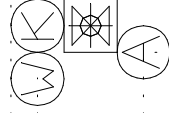
Wcd koelkast 0.2kW



2 wcd huishoudelijk



warm-/koudwater en afvoer  
inclusief Vaatwasserkraan



Wcd vaatwasser  
op aparte groep 3.65kW



1150

700

650

450

200

1250

1450