

TECHNISCHE INFORMATIE

REALISATIE VAN 30 APPARTEMENTEN

in de Oranjewijk op Urk



"DE KROON"

Duurzaam - Verrassend - Uniek

Een project van:



**A.C.U.
BOUW**

TECHNISCHE INFORMATIE

Het ontworpen appartement voldoet aan de eisen van het Bouwbesluit, 1 januari 2019. Met de invoering van het Bouwbesluit zijn een aantal wijzigingen doorgevoerd met betrekking tot de benaming van de diverse vertrekken. Zo wordt niet meer gesproken over een woonkamer, slaapkamer, keuken of hal, maar over bijvoorbeeld verblijfsruimte, onbenoemde ruimte en verkeersruimten. Deze technische omschrijving is aangepast aan de terminologie van het Bouwbesluit. Ook uw garantieregeling is hierop aangepast.

Ongeveer twee weken voor de oplevering worden de kopers schriftelijk op de hoogte gesteld van de definitieve datum en het tijdstip van oplevering van de woning. De gehele woning wordt 'bezemschoon' opgeleverd, behalve het sanitair, de tegelwerken en de glasruiten: deze worden schoon opgeleverd. Het bij het appartement behorende terrein wordt bezemschoon opgeleverd.

De technische omschrijving geeft informatie over de beoogde staat van uw appartement.

ALGEMEEN

Maatvoering

Op de tekeningen aangegeven maten zijn circa maten in millimeters tussen de wanden/vloeren gemeten, waarbij geen rekening is gehouden met enige wandafwerking, plinten aftimmering etc. Ondanks de nauwkeurige uitwerking van de details, constructies, maatvoering van materialen en dergelijke kunnen er kleine afwijkingen ontstaan ten opzichte van de nu vermelde gegevens. Deze geringe afwijkingen geven geen aanleiding tot verrekening. Aan de gemeten maten in de tekeningen kunnen geen rechten worden ontleend.

De op de bouwtekeningen gestippeld weergegeven elementen en/of aangegeven alternatieven en opties behoren niet tot de standaardlevering.

Energie Prestatie Norm

De isolatie en installatie van het appartement is dusdanig dat een "Energie Prestatie Coëfficiënt" (EPC) van 0,4 wordt gehaald. De "Energie Prestatie Coëfficiënt" wordt berekend aan de hand van verschillende waarden, waarbij naast isolatie, ook de bezonning, het glasoppervlak en de installatietechniek van het appartement een rol spelen.

Peil van het appartement

Het peil (P), van waaruit alle hoogten worden gemeten, komt overeen met de bovenkant van de afgewerkt begane grondvloer. De juiste maat wordt bepaald in overleg met de afdeling Bouw- en Woningtoezicht van de gemeente Urk.

Grondwerk

Voor de bouw van het gebouw en het op hoogte brengen van het terrein worden de benodigde (ont)gravingen verricht.

Rioleringswerken

De riolering wordt samengesteld uit pvc-leidingen. De afvoeren van vuilwater zijn voorzien van KOMO-keurmerk en worden aangesloten op het gemeente riool.

Alle binnenriolering wordt uitgevoerd in geluidsarme electro gelaste PP buis. In de appartementen worden afvoerleidingen aangelegd naar alle lozingstoestellen in de keuken, het toilet, de badkamer, de opstelplaats voor de wasmachine en overige installaties. Het rioleringsysteem wordt belucht en is voorzien van onstoppingsmogelijkheden.

Hemelwaterafvoeren (hwa)

De afvoeren van het hemelwater worden verzameld en op het naastgelegen oppervlaktewater geloosd. In tegenstelling tot het hemelwater in de rest van de Oranjewijk die wordt afgevoerd op het straatwerk. Hemelwaterafvoeren t.p.v. balkons en de corridor worden uitgevoerd in zink, de onderste twee meter zal

worden voorzien van LORO-X stalen buis. Inpandig zijn de hemelwaterafvoeren van PVC (grijs).

Fundering

Het appartementengebouw heeft een fundering van gewapend beton. Aan de hand van de resultaten van de uitgevoerde sonderingen en het uitgevoerde terreinonderzoek wordt door de constructeur, in overleg met de afdeling Bouw- en Woningtoezicht van de gemeente, het funderingssysteem vastgesteld.

Terrein verharding

Het bijbehorend terrein wordt bestraat opgeleverd met afwisseling tussen rood, blauw en grijze betonstenen. Dit is typisch voor de Oranjewijk. Verdere terreininrichting wordt nader bepaald i.s.m. gemeente.

Parkeervoorziening

Op het bijbehorend terrein is voor elk appartement 1 parkeerplaats beschikbaar. Deze zijn net als de bergingen gekoppeld aan het appartementsnummer. Daarnaast zijn er nog 10 vrije plekken (bezoekers) en 2 invalide parkeerplaatsen. 42 parkeerplaatsen in totaal.

Vloerconstructie

De vloer van de bergingen en een eventuele liftput worden uitgevoerd in gewapend beton dat wordt afgevlinderd.

De verdiepingvloeren worden uitgevoerd als geprefabriceerde breedplaatvloeren. De vloeren (plafonds van de appartementen) zijn aan de onderzijde voorzien van V-naden, h.o.h. 2.400mm

Diverse ruimten in de appartementen worden uitgevoerd met vloerverwarming. Kiest u voor een vloerbedekking dan is het advies te letten op de geleiding van vloerverwarming. Vraag dit ook na bij uw leverancier. Daarnaast is het in verband met de aanwezige leidingen in de vloer niet toegestaan om in de vloer te boren of te spijkeren.

WANDCONSTRUCTIES

De hoofdconstructie van het gebouw bestaat uit kalkzandsteen wanden en betonnen penanten.

Buitengevels

Diverse (gevel)delen zijn uitgevoerd in genuanceerd zandkleurig halfsteens metselverband..

Verticaal rabbatwerk

Op de begane grond (berging/lift) is de gevel afgewerkt met grijs/bruin geveldelen. Buitendeuren die onderdeel uitmaken van deze gevels worden hierin geïntegreerd.

Binnenwanden

De niet dragende binnenwanden in de appartementen worden uitgevoerd in gipsblokken en behangklaar afgewerkt.

De dragende binnenwanden worden in de appartementen uitgevoerd in kalkzandsteen en worden eveneens behangklaar afgewerkt. D.w.z. gereed te behangen, maar er wordt geen behang aangebracht. Wandafwerking overeenkomstig groep 3. Let op: deze afwerking is niet sausklaar of geschikt voor bijzondere behangsoorten als 'glasvlies behang'. Dit vergt een schonere en vlakke ondergrond.

Metalen constructies

Voor eventuele metaalconstructies geldt dat het aantal, de positie en de afmetingen worden bepaald volgens opgave van de constructeur.

Dakconstructies

Het constructieve dak wordt gelijk uitgevoerd als de verdiepingsvloeren, het dak wordt geïsoleerd en afgewerkt met een duurzame waterdichting.

KOZIJNEN, RAMEN EN DEUREN

Buitenkozijnen, ramen en deuren

De buitenkozijnen worden uitgevoerd in grijs/bruin hardhout (meranti) voorzien van de nodige deuren en draaikiëpramen, welke eveneens worden uitgevoerd in hardhout.

Op de balkons wordt een schuifpui aangebracht.

Binnenkozijnen en deuren portieken/bergingen

De kozijnen van de algemene ruimten en appartementtoegang worden uitgevoerd in hout. De deuren zijn waar nodig brandwerend uitgevoerd. De deuren van de bergingen worden eveneens uitgevoerd als houten deuren.

Binnenkozijnen en deuren appartementen

De binnenkozijnen worden uitgevoerd als wit stalen montage kozijnen met bovenlicht. De binnenkozijnen worden fabrieksmatig gegrond in de kleur wit.

De binnendeuren worden uitgevoerd als honingraat board opdek deuren in de kleur wit.

Hang- en sluitwerk

De beweegbare delen zijn voorzien van het benodigde hang- en sluitwerk dat voor het goed functioneren en borgen van deze onderdelen noodzakelijk is.

Het hang- en sluitwerk op deuren, ramen en kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructieonderdelen die bereikbaar zijn voor inbraak worden uitgevoerd in weerstandsklasse II.

De deuren van de toiletruimte en de badkamer worden voorzien van een vrij- en bezetslot.

Trappen en hekwerken binnen

De trappen in het trappenhuis worden uitgevoerd in prefab beton.

De trap in de centrale hal wordt uitgevoerd in staal met kunst- of hardsteen treden. Langs de trappen worden metalen lamellenhekwerk en leuning aangebracht.

Buiten

De doorvalbeveiliging van de balkons worden gewaarborgd door geïntegreerde borstwing of stalen lamellenhekwerken (antraciet/zwart).

Bij gedeelde balkons worden ook tussenpanelen met een 'stalen mesh' geplaatst om privacy tussen onderlinge appartementen te beschermen.

VLOER-, WAND- EN PLAFONDAFWERKING

Plafondafwerking

De betonnen plafonds van de appartementen worden afgewerkt met structuurspuitwerk, met uitzondering van de meterkast.

In de entreehal en in de lifthal op de verdiepingen wordt spuitwerk aangebracht.

Wandafwerking

De wandgedeelten in de appartementen boven het tegelwerk in het toilet, worden afgewerkt met spuitwerk. De overige binnenwanden worden "behangklaar" afgewerkt.

De wanden in de entreehal, lifthallen en trappenhuis worden afgewerkt met spuitwerk.

Vloerafwerking

In de centrale entreehal op de begane grond en balkons binnen worden voorzien van keramische- en/of composiet vloerafwerking.

Vloertegels sanitaire ruimtes

De vloeren van het toilet en de badkamer worden voorzien van vloertegels. Voor de aankoop van de vloertegels (afm. 30x30cm) is een bruto showroomprijs beschikbaar van € 30,- /m2 inclusief btw.

Wandtegels sanitaire ruimtes

De wanden van de badkamer en het toilet worden betegeld met keramische tegels. Voor de aankoop van keramische wandtegels (afm. 25x33cm) is een bruto showroomprijs beschikbaar van € 30,- / m2 incl. btw.

Het sanitaire tegelwerk wordt met een voeg, op kleur, afgewerkt. De wanden in de badkamer worden tot aan het plafond betegeld. De wanden in het toilet worden tot 1500 mm+ vloer betegeld. Indien qua m2 prijs en/of afmeting of speciaal afwijkend patroon andere keuzes worden gemaakt, volgt er een verrekening. De wandtegels zullen niet strokend met de vloertegels worden aangebracht.

Vensterbanken

De aanwezige vensterbanken worden uitgevoerd in kunst- of hardsteen.

Keukeninrichting

Een keukeninrichting is in de koopsom inbegrepen. De keukeninvulling op de verkooptekening is slecht als suggestie opgenomen ter bepaling van de standaard installatiepunten die worden aangebracht.

Voor de keuken staat een stelpost van 6.000,- incl. btw. Keuken & Bad Totaal en Primo Keukens in Meppel leveren voor dit project de keukens. Ook zal de keukenleverancier, indien u tot overeenstemming bent gekomen, de eventuele bouwkundige en/of installatietechnische aanpassingen rechtstreeks aan ons doorgeven. Het behoort tevens tot de mogelijkheden om de keuken aan te passen naar uw wensen, eventuele meerkosten worden rechtstreeks door de keukenleverancier bij u in rekening gebracht.

De aansluittekening dient tijdig binnen te zijn, zodat de aansluitingen op de goede plaats zitten. Meerkosten voor uitbreiding van de technische keukeninstallatie worden door de aannemer in rekening gebracht.

Bij aanschaf van een keuken elders kan deze uitsluitend na oplevering worden gemonteerd. Eventueel benodigde installatietechnische en bouwkundige aanpassingen kunnen alleen in een vroeg stadium in goed overleg tegen meerprijs door ons worden meegenomen. Anders zal de keukeninstallatie met de standaard installatiepunten, volgens nader te verstrekken gemaatvoerde installatietekening, worden opgeleverd. Let op: u dient ten aller tijden een afzuiginginstallatie te kiezen op basis van recirculatie. Een afvoer naar buiten is niet mogelijk.

Beglazing

In alle buitenkozijnen, ramen en deuren wordt isolerend glas aangebracht. Alle overige niet genoemde glasopeningen worden voorzien van enkel blank glas, en waar nodig gelaagd glas.

Schilderwerk

Buitenkozijnen worden buiten en binnen dekkend afgelakt volgens de kleurenstaat.

Behangwerk

De appartementen worden niet voorzien van behangwerk.

De verkrijger dient er rekening mee te houden dat alvorens er door hem kan worden behangen, er voorbereidende werkzaamheden moeten worden verricht. Het betreft hier het verwijderen van kleine oneffenheden en dergelijke, het stofvrij maken en waar nodig het behandelen van sterk zuigende ondergronden.

WATERINSTALLATIE

Waterleidingen

De warmwatervoorziening wordt aangesloten op de warm- en koudwaterleiding volgens NEN 1006

(leidingwaterinstallaties). Een complete koud- en warmwaterinstallatie wordt vanaf de watermeter in de meterkast aangelegd naar de onderstaande tappunten. De waterleiding is afsluit- en aftapbaar. De warmwatervoorziening is afgestemd op niet gelijktijdig gebruik van alle tappunten. De waterleidingen zijn weggewerkt in de wanden, vloeren en leidingkokers. De volgende tappunten worden aangesloten:

Koud water

- het reservoir van het toilet in de toiletruimte;
- eventueel de fonteinkraan in de toiletruimte;
- het reservoir van het toilet in de badkamer;
- de wastafelkraan in de badkamer;
- de douchemengkraan in de badkamer;
- afgedopte leiding tbv de vaatwasser;
- afgedopte leiding t.b.v. de keukenkraan in de keuken op de aangegeven plaats;
- de wasmachinekraan;
- het warmwatertoestel;

Warm water

- de wastafelkraan in de badkamer;
- de douchemengkraan in de badkamer;
- eventueel de badmengkraan in de badkamer;

Verwarmingsinstallatie / Warmwatertoestel

Voor de berekening van de capaciteit van de verwarmingsinstallatie gelden de navolgende normtemperaturen zoals aangegeven in de ISSO 51.

De temperatuurregeling vindt plaats door middel van een thermostaat in de woonkamer. Er zal vloerverwarming in alle ruimtes worden aangebracht. Onderstaande temperaturen kunnen worden gehandhaafd bij gelijktijdige verwarming van alle vertrekken in het appartement/de woning bij gesloten ramen:

- | | |
|-----------------------|------------|
| • hal, overloop | 15 °C |
| • woonkamer, keuken | 20 °C |
| • slaapkamer | 20 °C |
| • badkamer | 22 °C |
| • berging / bijkeuken | onverwarmd |

Uitgangspunt voor het ontwerp van de centrale verwarmingsinstallatie is lage temperatuursverwarming. Om de binnentemperaturen te behalen, wordt er gerekend met een buitentemperatuur van -7 °C. Elke woning wordt aangesloten op een warmtenet waarbij het warme water wordt aangevoerd via een ringleiding. De aanvoertemperatuur in de ringleiding varieert, afhankelijk van de buitentemperatuur, tussen de ca. 25 °C en 35 °C en is daarmee voldoende voor de verwarming van uw woning/appartement.

Elke woning is voorzien van een warmtemeter, verdelers voor de vloerverwarming, een warmtewisselaar en een toestel voor het maken van warm tapwater.

GeoHita B.V. (www.geohita.nl) draagt zorg voor aanleg en onderhoud van het warmtenet en is verantwoordelijk voor het leveren van voldoende warm water om uw appartement te kunnen verwarmen. Met de aankoop van een appartement gaat u dan ook een warmteleveringscontract aan met GeoHita B.V..

Het warme water wordt eveneens (via een wisselaar) gebruikt als basis voor uw tapwater. Door een warmtemeter in uw appartement wordt bijgehouden hoeveel GJ (gigajoule) warmte is afgenomen. Op basis van uw verwachte verbruik en de vaste kosten dient u maandelijks aan GeoHita B.V. een voorschot te betalen. Minimaals eens per jaar vindt een definitieve afrekening plaats op basis van uw werkelijke verbruik. GeoHita B.V. houdt zich aan de eisen die zijn vastgelegd in de warmtewet en conformeert zich aan de maximale tarieven welke jaarlijks worden bepaald door de autoriteit consument en markt (ACM). Tevens is GeoHita aangesloten bij de Geschillencommissie.

De voordelen van het "GeoHita systeem" zijn:

- nauwelijks ruimtebeslag in de woning/het appartement;
- voorspelbare en lage kosten;
- U hoeft niet te reserveren voor onderhoud en/of vervanging op termijn;
- snelle storingsopvolging;
- stil systeem;

PV panelen

Ieder appartement krijgt de in de EPG vastgestelde aantal PV panelen. Het type paneel dat wordt toegepast: Jinko Solar 335 WEP.

Gasinstallatie

Er wordt bij dit project geen gasinstallatie aangelegd.

Ventilatievoorzieningen

Het appartement wordt van frisse lucht voorzien via ventilatieroosters. De afzuiging wordt mechanisch geregeld via een ventilatiebox. Deze is ingesteld op de maximale berekende hoeveelheid (per unit 400m³/h). De ventilatiebox is regelbaar middels een CO₂ bediening in de woonkamer en een losse RF bediening in de badkamer.

Er zijn geen voorzieningen opgenomen voor een wasemkap kanaal en gaan ervan uit dat de keuken wordt uitgezocht met een recirculatie afzuiging.

Overige ventilatievoorzieningen:

- de bergingen worden geventileerd d.m.v. de vrije ruimte onder de deuren;
- de meterkast wordt geventileerd door de vrije ruimte onder de deur en een ventilatierooster of ventilatiesleuf aan de bovenzijde van de deur of het bovenpaneel e.e.a. conform de geldende voorschriften;
- onder de binnendeuren een spleetopening van ca. 20 mm;

Sanitair

De sanitaire toestellen worden aangesloten op het waterleidingnet en op de riolering. Het sanitair wordt standaard geleverd en aangebracht conform de verstrekte verkooptekeningen en onderstaande specificatie. Afhankelijk van het appartement type is er een stelpost voor het sanitair meegenomen (zie meer- en minderwerk overzicht). Uw verkoopmakelaar is ook van het specifieke bedrag op de hoogte.

Stobastone uit Emmeloord verzorgt het sanitair en tegels. Hierop zijn dezelfde voorwaarden als bij de keukeninrichting van toepassing. Let op: de weergegeven urinoirs in de brochure zijn indicatief en niet binnen de stelpost sanitair opgenomen.

Keuken

- vaatwasserkraan;

Closetcombinatie toiletruimte

- keramisch wandcloset, met closetzitting en bijbehorende deksel, kleur wit;
- bedieningspaneel, kleur wit;

Fonteincombinatie toiletruimte (niet bij ieder app.)

- keramische fontein. Kleur wit;
- verchromde fonteinkraan;
- de afvoerplug wordt aangesloten op een verchromde plugbekersifon met een muurbuis die is aangesloten op de binnenriolering;

Closetcombinatie badkamer

- keramisch wandcloset, met closetzitting en bijbehorende deksel, kleur wit;
- bedieningspaneel, kleur wit;

Wastafelcombinatie badkamer

- wastafel kleur wit;
- verchromde wastafelkraan;
- de afvoerplug wordt aangesloten op een verchromde plugbekersifon met een muurbuis die is aangesloten op de binnenriolering;

Douchecombinatie badkamer

- (inloop)douche betegeld;
- thermostatische douchemengkraan, met handdouche, slang en glijstang;
- draingoot RVS; alleen op aanvraag en is meerwerk;
- Indien getekend; badcombinatie met thermostatische mengkraan;

Aansluitpunt t.b.v. wasmachine

- verchromde wasmachine-aansluitkraan, inclusief beluchter en keerklep;

Elektrische installatie

De elektrische installatie wordt aangelegd vanuit de meterkast, verdeelt over diverse groepen naar de diverse aansluitpunten.

De installatie wordt aangelegd volgens de NEN 1010:2015 en is opgebouwd in een centraal dozensysteem en afgemonteerd met inbouw schakelmateriaal. Het schakelmateriaal, de wandcontactdozen en lichtpunten worden aangebracht volgens opgave koper. Ter plaatse van de centraaldoos kan de eindgebruiker een armatuur bevestigen.

De schakelaars bevinden zich op circa 1.050 mm boven de vloer. De aansluitpunten en optionele loze leidingen voor CAI en KPN bevinden zich op circa 300 mm boven de vloer. De wandcontactdozen bevinden zich op circa 1000 mm boven de vloer, met uitzondering van wandcontactdozen boven het werkblad ter plaatse van de opstelplaats van de keuken. Deze is op circa 1200 mm boven de vloer gesitueerd. Indien de wandcontactdozen in combinatie worden uitgevoerd met de met schakelaar, wordt de hoogte van de schakelaar aangehouden. De elektraleidingen worden weggewerkt in de wanden en de vloeren, voor zover niet anders aangegeven. In het zicht komende elektraleidingen en opbouw montage komen voor in de bergingen.

Elektrische installatie (appartement)

Intercom

- 1 buitenpost met beeld/audio

Hal

- 1 lichtpunt met 2 wisselschakelaars
- 1 enkele wandcontactdoos gemonteerd naast de schakelaar
- 1 optische rookmelder 230V (gekoppeld)
- 1 bedrukker met 1 schel op de meterkast

Meterkast

- 1 elektra verdeler (3 fase)

Toilet

- 1 lichtpunt met 1 schakelaar

Woonkamer/keuken

- 2 lichtpunten met 1 serieschakelaar
- 5 dubbele wandcontactdozen
- 2 loze leidingen met doos, functie nader te bepalen
- 1 aansluitpunt t.b.v. CO2 sensor 1500+
- 1 aansluitpunt t.b.v. thermostaat 1500+
- 1 enkele wandcontactdoos voor de koelkast 600+
- 1 enkele wandcontactdoos voor de wasemkap 2250+
- 1 bedrade leiding voor elektrisch koken naar de meterkast 150+
- 1 enkele wandcontactdoos op aparte groep voor de vaatwasmachine
- 1 enkele wandcontactdoos voor de radiator
- 1 optische rookmelder (bij 2 appartementen)

Woonkamer/keuken/slaapkamer (1 kamer appartementen/studio's)

- 2 lichtpunten met 1 serieschakelaar
- 1 lichtpunt met 1 schakelaar
- 5 dubbele wandcontactdozen
- 2 loze leidingen met doos, functie nader te bepalen
- 1 aansluitpunt t.b.v. CO2 sensor 1500+
- 1 aansluitpunt t.b.v. thermostaat 1500+
- 1 enkele wandcontactdoos voor de koelkast 600+
- 1 enkele wandcontactdoos voor de wasemkap 2250+
- 1 bedrade leiding voor elektrisch koken naar de meterkast 150+
- 1 enkele wandcontactdoos op aparte groep voor de vaatwasmachine
- 1 enkele wandcontactdoos voor de radiator

Badkamer

- 1 plafondlichtpunt en 1 wandlichtpunt met 1 serieschakelaar
- 1 enkele wandcontactdoos
- 1 enkele wandcontactdoos voor de radiator
- 1 aarden van metalen delen 600+

Slaapkamer (allemaal)

- 1 lichtpunt met 1 schakelaar
- 2 dubbele wandcontactdozen

Kast/Techniek

- 1 lichtpunt met 1 schakelaar (ruimtes groter dan 1,5m²)
- 1 enkele wandcontactdoos op aparte groep voor de wasmachine
- 1 enkele wandcontactdoos op aparte groep voor de wasdroger

Berging

- geen stopcontacten; eventuele elektrische fiets accu's opladen in eigen appartement;
- 1 lichtpunt met bewegingssensor

Rookmelders

Het appartement wordt standaard voorzien van de voorgeschreven rookmelders, aangesloten op het lichtnet.

Telecommunicatievoorzieningen

De appartementen zijn voorzien van aansluitmogelijkheden voor telefoon en centraal antenne-installatie (CAI) in de meterkast. Vanaf de meterkast is er een bedrade leiding voorzien naar de woonkamer en de slaapkamer met zowel UTP als CAI, standaard is de afmontage voorzien als dubbele UTP aansluiting, u kunt kosteloos kiezen voor Cai afmontage

Liftinstallatie

In het complex zal een personenlift geplaatst worden. Deze lift wordt voorzien van een spreek/luisterverbinding welke ten goede komt aan de veiligheid voor het gebruik.



Ontwikkeling en realisatie

Griend 26
8321 MN Urk

contactpersoon:
dhr. H. ten Napel
06-51787965
hendrikus@acubouw.nl

Schol Makelaardij

De Akkers 34A
8321 MN Urk

contactpersoon:
dhr. K. Tol
0527-687377
ktol@scholopurk.nl

Hoekstra Makelaardij

Holkenkamp 100
8321 AZ Urk

contactpersoon:
dhr. T. Hoekstra
0527-681396
info@hoekstra-urk.nl

H2W architecten bna

Postbus 176
8320 AD Urk

contactpersoon:
dhr. H. Hagedoorn Weerstand
06-20446438
info@H2Warchitecten.nl

1:1 architectuur

Griend 16A
8321 ER Urk

contactpersoon:
dhr. J. Post
06-39549344
jelle@1op1architectuur.nl

