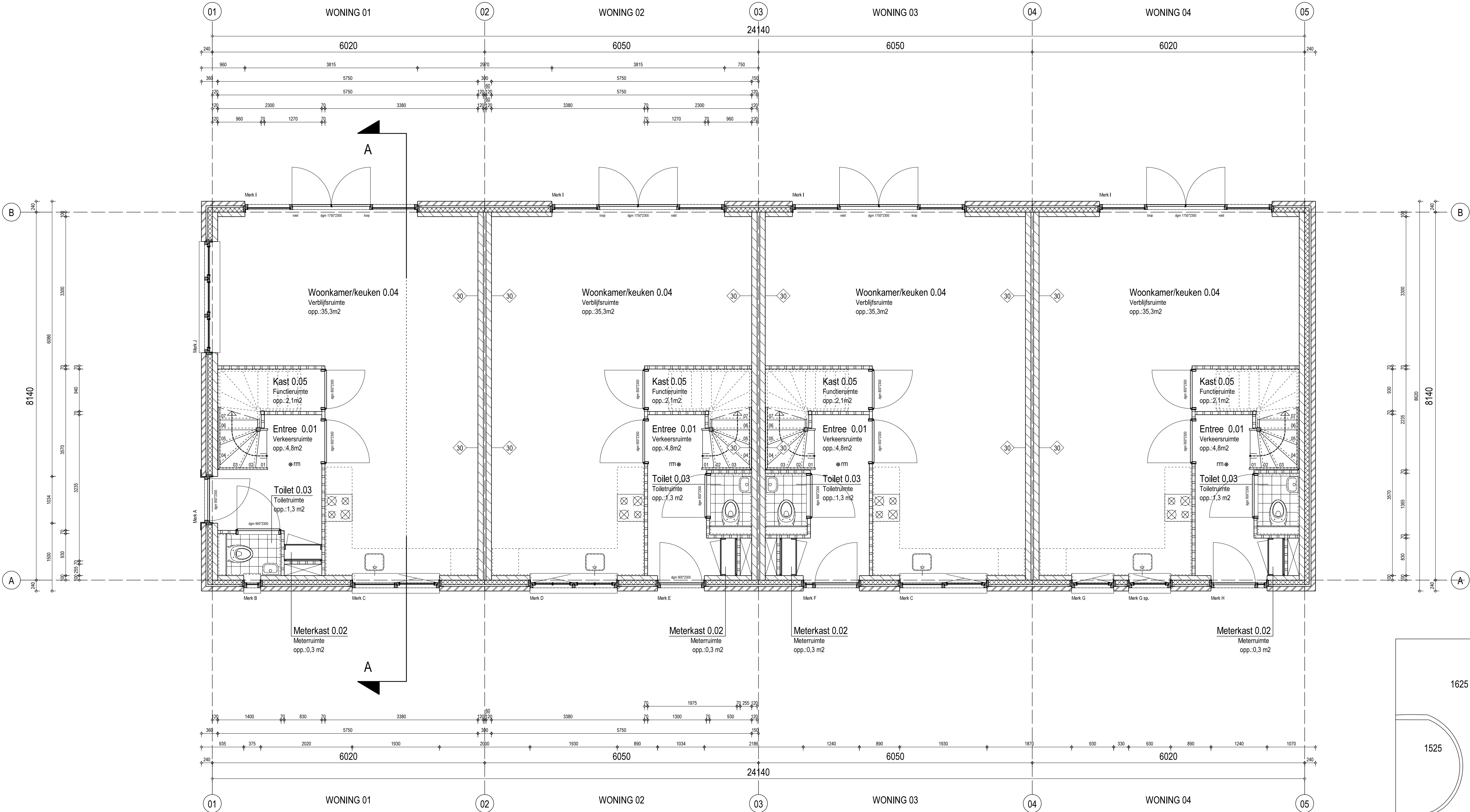




Renvooi algemeen

- Trappen:**
- Houten trappen
 - Optrede: 179.4
 - Aanstrede: 220mm
 - Min. 2300 mm vrije hoogte boven looplijn
 - Bultenzijde trap v.v. leuning
 - leuning: h=850mm+ voorzijde treden
 - Afstand afschelding-trap max.50mm
- Sanitaire ruimten:**
- Wandtegels toiletruimten: tot 1200mm + vloer
 - Wandtegels badruimten: tot 1200mm + vloer
 - Vloer voorzien van vloertegels, volgens NEN 2778 waterdicht.
 - Wateropname van de scheidingconstructies in de sanitaire ruimten tot 1,2 m³ hoogte boven de vloer van die ruimte gemiddeld niet groter dan 0,01 kg/(m².s1/2) en op geen enkele plaats groter dan 0,2 kg/(m².s1/2).
 - Voor een badruimte geldt het bovengenoemde ter plaatse van een bad of een douche over een lengte van ten minste 3 m¹, tot een hoogte van 2,1m boven de vloer van die ruimte.
- Hang- & sluitwerk:**
- Deuren, ramen, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructieonderdelen in een uitwendige scheidingconstructie van een niet-gemeenschappelijke ruimte, die volgens NEN 5067 bereikbaar zijn voor inbraak, hebben een volgens NEN 5096 bepaalde inbraakwerendheid die voldoet aan de in de norm aangegeven weerstandsklasse 2. Dit geldt ook voor een inwendige scheidingconstructie tussen een niet-gemeenschappelijke ruimte en een aangrenzende gebruiksfunctie of een aangrenzende gemeenschappelijke ruimte.
- Deuren:**
- Dagmaat binnendeuren 900x2300mm tenzij anders aangegeven.
 - Dagmaat buitendeuren 900x2300mm tenzij anders aangegeven.
 - Binnendeurkozijnen t.p.v. sanitaire ruimten voorzien van kunstlezen binnendorpel.
 - Maximale hoogte dorpel: 20mm

- Brand- en rookveiligheid:**
- De zijde van constructie-onderdelen die grenzen aan de binnenlucht dienen te voldoen aan brandklasse D en aan rookklasse s2, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
 - De zijde van constructie-onderdelen die grenzen aan de buitenlucht dienen te voldoen aan brandklasse D, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
 - Deuren, ramen en kozijnen en een daaraan gelijk te stellen constructieonderdeel dienen te voldoen aan brandklasse D, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
 - De bovenzijde van vloeren, trappen en hellingsbanen die grenzen aan de binnen- en buitenlucht dienen te voldoen aan brandklasse D1 en aan rookklasse s1fl, bepaald volgens de NEN-EN 13501-1.
 - De bovenzijde van het dak dient volgens de NEN 6063 niet brandgevaarlijk uitgevoerd te worden.
 - Alle toegepaste materialen dienen t.b.v. brandveiligheid en rookproductie aan de in de NEN-EN 13501-1 vermelde brand- en rookklassen te voldoen.
- Algemeen:**
- Peil bouwwerk b.k. afgewerkte begane grondvloer +300mm + kruin van de weg
 - Aantal en posities van de componenten voor de toe- en afvoer van lucht, uitvoeren volgens opgave installateur.
 - Alle op tekening aangegeven installaties zijn indicatief, installaties uitvoeren volgens opgave installateur.
 - Voorzieningen voor elektra volgens NEN 1010 bij lage spanning.
 - Voorzieningen voor gas volgens NEN 1078 bij een nominale werkdruk van ten hoogste 0,5bar.
 - Voorzieningen voor drinkwater en warmwater volgens NEN 1006.
 - Voorzieningen voor afvoer van huishoudelijk afvalwater en hemelwater conform NEN 3215.
 - Gebouwaansluitingen conform NEN 7002, NEN 7003, NEN 7013, NEN-EN 1401-1, NEN-EN 295-1, NEN-EN 295-2 en NEN-EN 295-3.
 - Meterbuisen en meterkast aansluiting aanbrengen volgens plaatselijk geldende voorschriften nutsbedrijven.
 - Tijdens funderingswerkzaamheden en overige werkzaamheden dient rekening gehouden te worden met bestaande kabels, leidingen, riolering en verwarmingsbuisen.
 - Voor het tegengaan van het binnendringen van ratten en muizen dienen geen openingen in de uitwendige scheidingconstructie aanwezig te zijn breder dan 10mm.
 - Indeling van keukens, toiletten en badkamers volgens opgave opdrachtgever.

- Rc-waarde vloerconstructies min. 3,50 m²/K^W, wandconstructies min. 4,50 m²/K^W en dakconstructies min. 6,00 m²/K^W.
- Woningen v.v. prefab houten buitenberging, volgens opgave leverancier, oppervlakte 3,0m²1,8m, vrije hoogte minimaal 2,3m, buitenbergingen via brandgang of eigen terrein te bereiken.
- Hemelwaterafvoer van prefab bergingen wordt geïsoleerd op maaiveld.
- Alle bouwwerkzaamheden en installaties overeenkomstig de huidige NEN- en Bouwbesluitnormen Bouwbesluit 2012.
- Alle maten dienen in het werk gecontroleerd te worden.

Renvooi bouwkundig

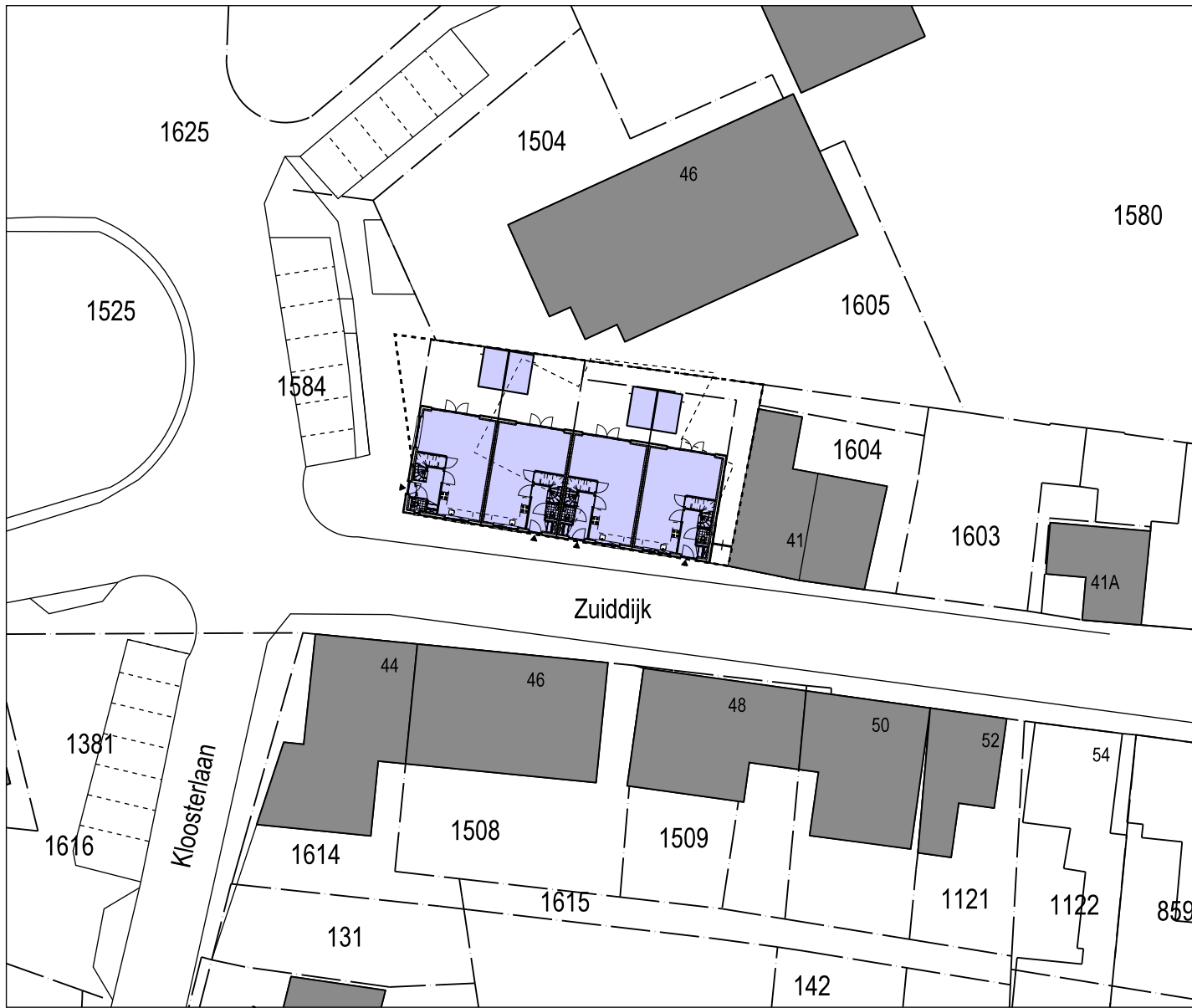
- spouwmuurconstructie voor-achtergevel: baksteen metselwerk, luchtspouw, isolatie, kalkzandsteen
- dikte: 100-40-100-100mm
- spouwmuurconstructie zijgevel: baksteen metselwerk, luchtspouw, isolatie, kalkzandsteen
- dikte: 100-40-100-120mm
- niet dragende binnenwand, gibo-blokken, dikte: 70mm
- niet dragende binnenwand, gibo-blokken gehydrofoobeerd (waterafstotend), dikte: 70mm
- niet dragende binnenwand, gibo-blokken, dikte: 100mm
- ruimte voorzien van wandtegels
- ruimte voorzien van vloertegels

Renvooi brandweer

- rookmelder, niet ioniserend. Rookmelders conform NEN 2555 doorgekoppeld uitvoeren.
- brandwerende constructie 30min VBDBO, conform NEN 6068
- bepaalde weerstand tegen branddoorslag en brandoverstag

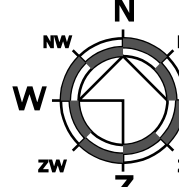
Renvooi EPG

- EPN:**
- Rc begane grondvloer: 3,50 m²/K^W
 - Rc gevels: 4,50 m²/K^W
 - Rc dak: 6,00 m²/K^W
 - Uf kozijn: 1,30 W/(m².K)
 - U beglazing: 1,10 W/(m².K)
 - Infiltratie: 0,625 dm³/s.m² (dubbele naad- en kierdichting)
 - Uw raamkozijnen: 1,65 W/(m².K)
 - ZTA beglazing: 0,60



Situatie

- Schaal: 1:500
- Kadastrale gemeente: Zevenbergen
- Sectie: H
- Nummer: 659



project	4 geschakelde nieuwbouw woningen aan de Zuiddijk te Langeweg			datum	17-10-2016
opdrachtgever	Aannemersbedrijf Vrolijk bv Campangeweg 16, 4761 RM Zevenbergen Tel +31 854890371			revisiedatum	-
onderdeel		Plattegrond begane grond		getekend	gecontroleerd
				PvA	-
Den Hollander		BOUWADVIES EN ONTWERP		format	schaal
				A1	1:50
Kerkring 17 Postbus 139 Tel: 0168 - 403041 E-mail: Internet:		4791 HG Klundert 4790 AC Klundert Fax: 0168 - 403165 info@dhbouwadvies.nl www.dhbouwadvies.nl		projectnaam	BOUWAANVRAAG
				werkn.	DH15-170
				tekst	F300
				revisie	-