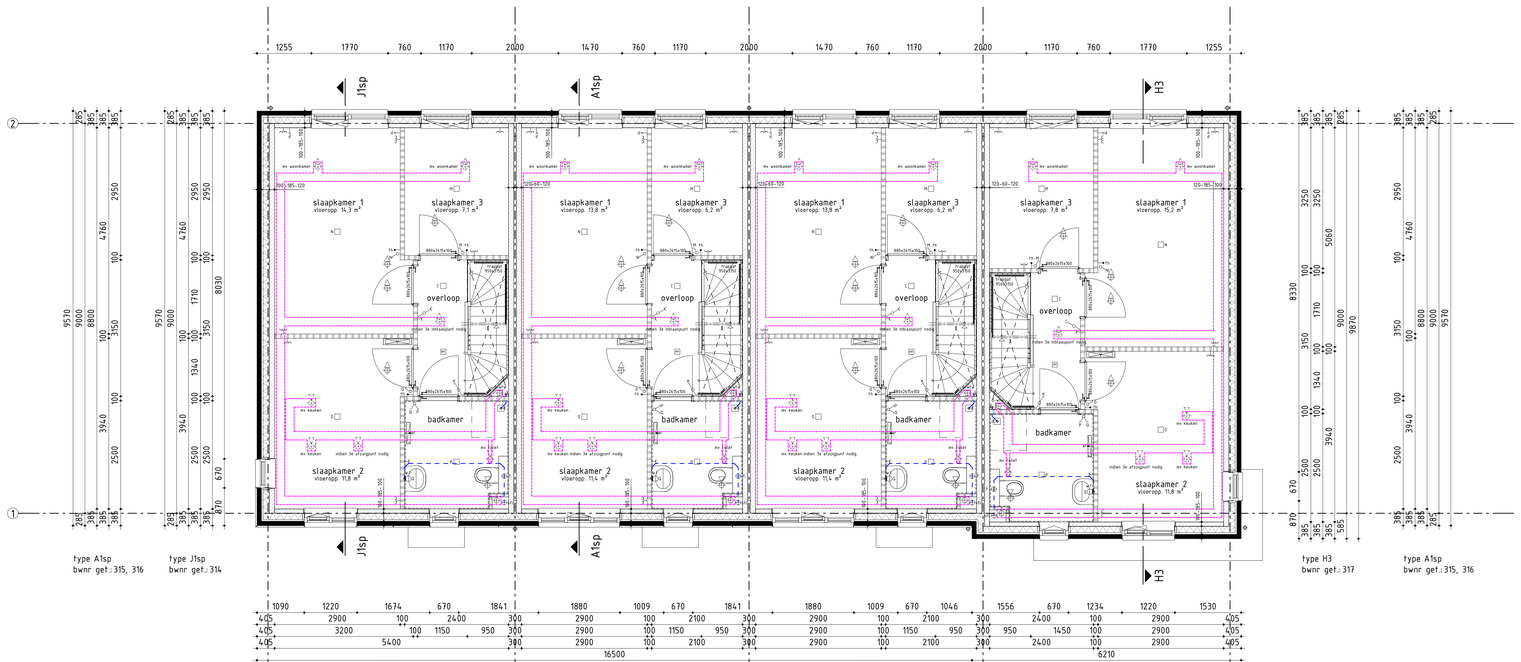
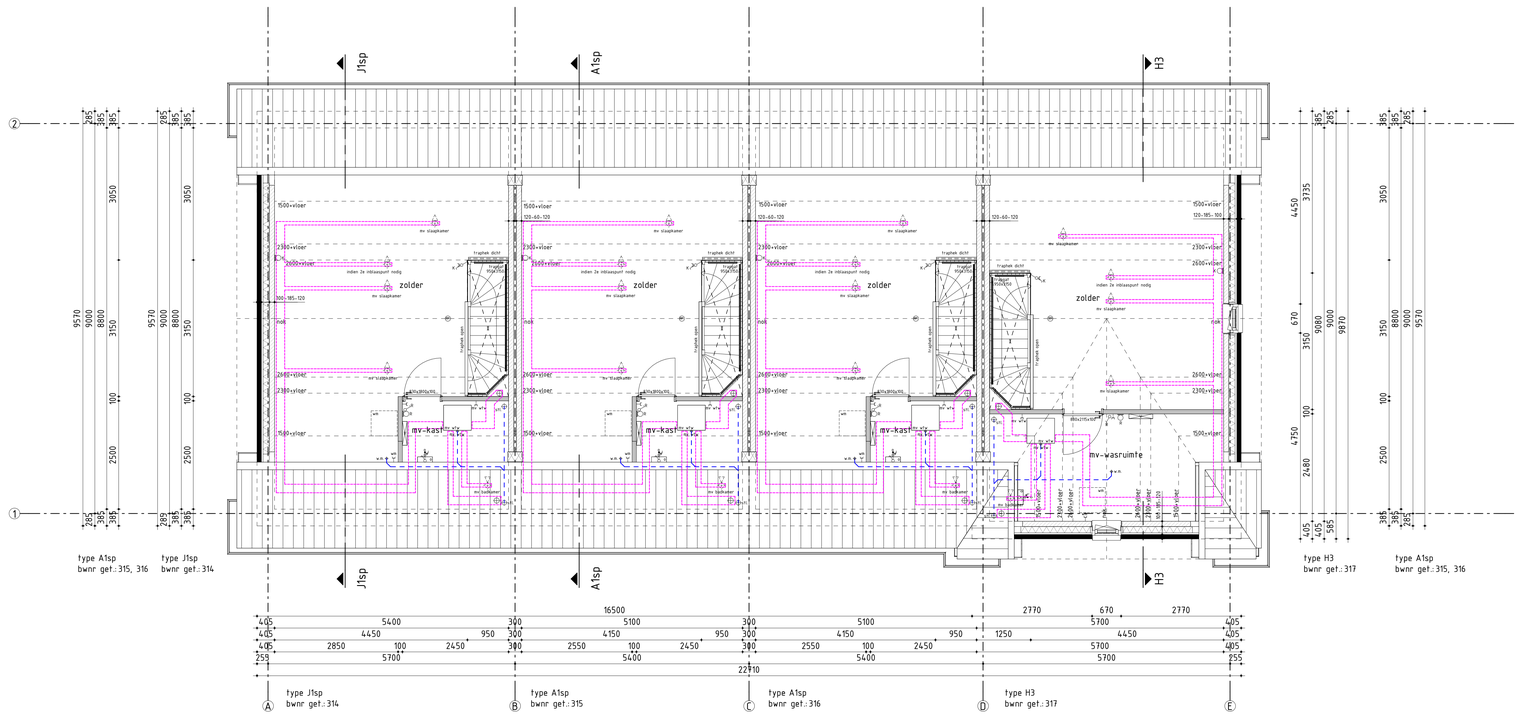
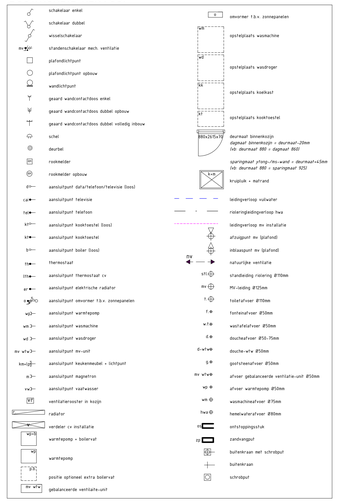


1e VERDIEPING
1 : 50



2e VERDIEPING
1 : 50

BOUWKUNDIG RENVOOI



RENVOOI BOUWBESLUIT

Trappen en balustrades:
Trappen naar bouwlaag voorzien van vertrijfruimte uitvoeren conform tabel 2.33 table woonfunctie

Afmetingen van een trap:

	woonfunctie
- minimum breedte van de trap	$0,80m^1$
- minimum vrije hoogte boven de trap	$2,30m^1$
- maximum hoogte van de trap	$4,00m^1$
- minimum aantrede t.p.v. de klimlijn	$0,22m^1$
- maximum hoogte van een optrede	$0,188m^1$

- hoogte trapleuning, gemeten vanaf bovenkant voorzijde treden, is minimum 1,000m1.
- hoogte borstwering en vloerafscheiding min. $1,100m^1$ vanaf bovenkant vloer.
- horizontale openingen tussen afscheiding en vloer/trap ≤50mm.
- geen openingen in een afscheiding met een breedte > $0,10m^1$.
- geen opstapmogelijkheid tussen $0,20m^1$ en $0,70m^1$ vloer.
- leuning t.p.v. trap gemeten vanaf bovenkant voorzijde treden, is gelegen tussen $0,86m^1$ en $1,00m^1$.

Weren van ratten en muizen:
De uitwendige scheidingsconstructie heeft geen openingen de breder zijn dan $0,01m^1$. Dit geldt niet voor een afsluitbare opening en een opening die de uitwending is van een voorziening voor luchtverversing, afvoer van rook of ontluchting en bestaching van een voorziening voor de afvoer van afvalwater en fecaliën.

Inbraakwerendheid:
Deuren, ramen en kozijnen in uitwendige scheidings-constructies, die volgens NEN 5087 berekbaar zijn, hebben een volgens NEN 5096 bepaalde inbraak-werendheid, die robbust aan weerstandsklasse 2.

Integraal toegankelijkheidsvereiste:
De woningen zijn op beginn grond niveau rechstrhreeks berekbaar vanaf het aansluitende terrein waarbij er geen hoogteverschillen > $0,02m^1$ aanwezig zijn. Ook in de woningen zijn er op dtrachte niveau geen hoogteverschillen > $0,02m^1$ aanwezig.

Luchtdichtheid:
De uitwendige scheidingsconstructies zullen t.p.v. aansluitingen tussen verschillende bouwdelen/delen luchtdichtingen en voorzieningen worden aangebracht zo dat de luchtvolumestroom, conform NEN 2686, $<0,2dm^3/s$ is en voldoen aan de in de EPC-berekening aangegeven QvB-waarde.

Weering van vocht buiten:
Alle uitwendige scheidingsconstructies en scheidingsconstructie tussen begane grondvloer en kruipruimte worden waterdicht uitgevoerd (conform Art. 3.21 van het bouwbesluit)

Weering van vocht binnen:
Sanitaire ruimtes van horeatische vloer- en wandtegels, waterspeme gemiddeld $<0,09gr/m^3x1/2)$ en op geen enkele plaats $<0,2kgr/m^3x1/2)$ (conform Art. 3.23 van het bouwbesluit

Tuiten:
Wandtegelwerk tot min. $1,20m^1$ vloer (voor de hoogte zie bestekboek), vloer voorzien van vloertegels.

Badkamer:
Wandtegelwerk tot min. $1,20m^1$ vloer,
wandtegelwerk t.p.v. bad of douchebeek over min. een lengte van $3,0m^1$ tot min. een hoogte van $2,15m^1$ vloer (voor de hoogte zie bestekboek), vloer voorzien van vloertegels.

Brandveiligheid:
Brandwerendheid van de bouwconstructie conform Bouwbesluit 2012, Artikelg 2.2. Sterkte bij brand.

Rookmelders: met ionisrende rookmelder conform
NEN 2555, aangesloten op het lichtnet; met secundaire energievoorziening en ondering gepoepst.

Alle buitenmuren,-gevels en gevelbekledingen, inclusief kozijnen, ramen en deuren, voldoen aan brandklasse D, bepaald volgens NEN-EN 13501-1

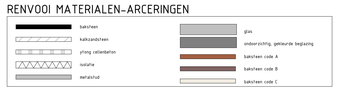
Alle binnenwanden en -plafonds, inclusief kozijnen, ramen en deuren, voldoen aan brandklasse B en aan rookklasse s2, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Alle binnenlanen, -trappen en -hellinglanen voldoen aan brandklasse Dfl en aan rookklasse s1fl, bepaald volgens NEN-EN 13501-1

Geluid:
Grenswaarden voor lucht- en contactgeluid conform Bouwbesluit Afdeling 3.4 en NEN 5077.

Installaties:
- Binnenriolering conform NEN 3215-11 en NTR 3216-12
- Waterinstallatie conform NEN 1006.
- Ventilatie installatie conform NPR 1098 en NEN 1087.
- Electrotechnische installatie conform NEN 1010.

RENVOOI MATERIALEN-ARCERINGEN



In dit project toegepaste OPTIO® plattegronden
RTa2-2 versie 15-04-2022

weusten liedenbaum architecten

TECHNISCHE UITWERKING:

Van Wanrooij Bouw & Ontwikkeling

project	Boekel, de Burgt, Fase 1C, 35 woningen Blok 3 (bwnrs. 314 t/m 317)	gewijzigd	C A 03-03-2023 D B E
opdrachtgever	van Wanrooij Projectontwikkeling B.V. Postbus 4 5386 ZG GEFFEN	datum getekend	25-11-2022 R.S
		schaal	1:50
onderdeel	1e & 2e verdieping bestektekening	werknummer	21.670
		bladnummer	B-03a

broekstraat 2 5386 kd postbus 4 5386 zg geffen tel 073 53 40 400 fax 073 53 40 499