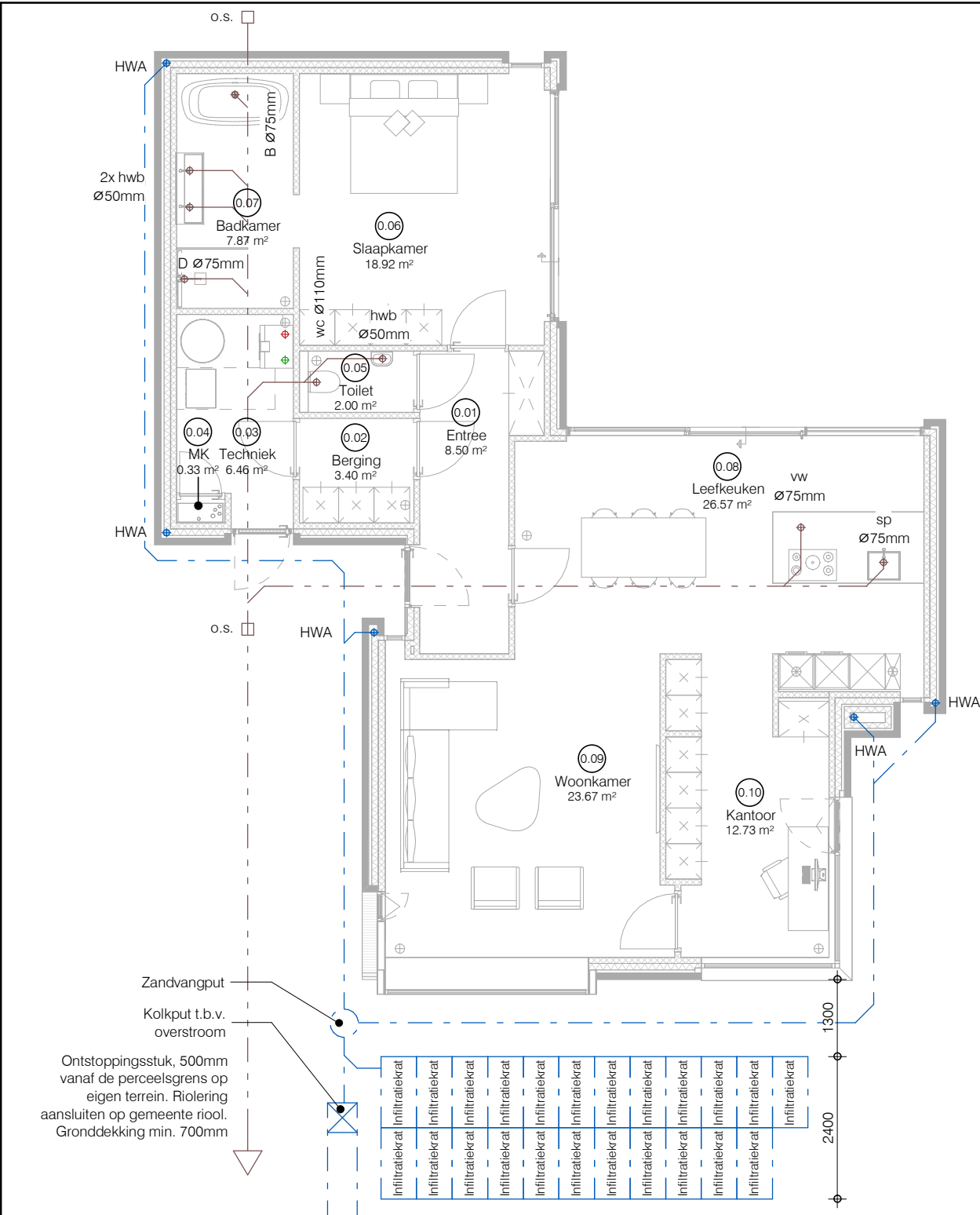
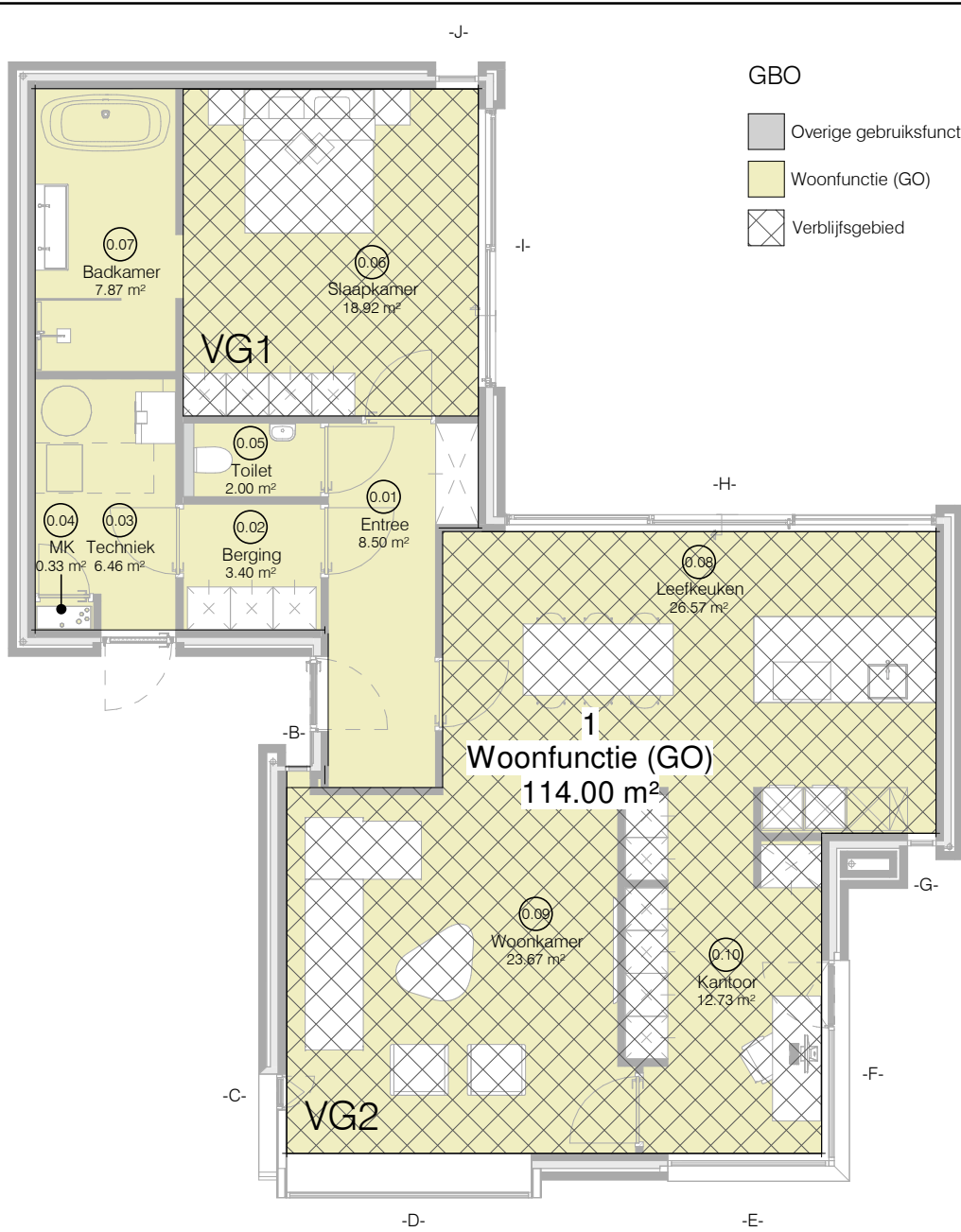




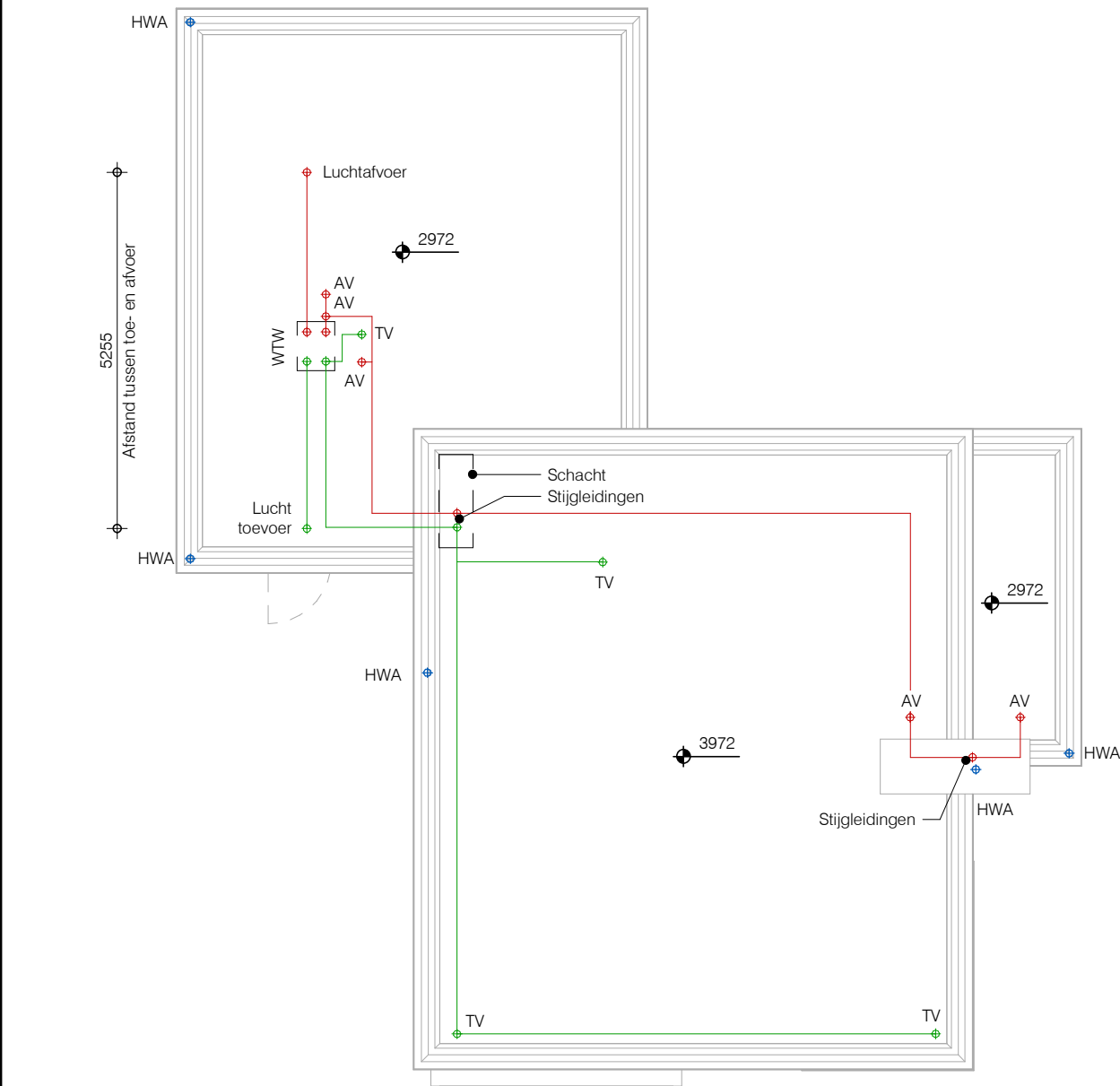
BEGANE GROND - RIOLERING



BEGANE GROND - GEBRUIKSFUNCTIE



BEGANE GROND - VENTILATIE



DAKAANZICHT - RIOLERING

INFILTRATIEBEREKENING

Capaciteitsberekening ondergrondse hemelwater-infiltratievoorziening op eigen terrein:

Uitgangspunten berekening:

Neerslag hoeveelheid: **60 mm/m²** = 60 liter/ m² = 0,060 m³/m²

Voor verhardingen op het eigen terrein wordt gekozen voor waterdoorlatende verharding, te denken aan halfverharding in de vorm van grind en/of split.

Infiltratievoorziening:

Dyka Rainbox 3S infiltratiekragen, of gelijkwaardig afm. (lxbxh) - 1200x600x420mm, bruto volume: 302 liter Netto capaciteit: 96,4% = 291 liter

Berekening verhard oppervlakte:

Terreinverharding: Split en/of grind

Oppervlakte dakvlak i.v.m. de afvoer van het HWA, conform de NTR 3216, paragraaf 8.3 Het plat dak van de woning is: 111 m²

Dit geeft een totaal oppervlakte van: **111 m²**

Benodigde capaciteit infiltratievoorziening:

Oppervlakte = 111 m² x 0,06 m³/m² = 6,66 m³ = 6660 liter Aantal benodigde infiltratiekragen: 6660 / 291 = **23 stuks**

Uitvoering ondergrondse infiltratievoorziening

- Minimale afstand van de infiltratiekragen tot de gevel: 1 meter
- Minimale afstand van de infiltratiekragen tot bomen: 2 meter
- Gronddekking op de infiltratiekragen: 600mm
- Direct rondom de infiltratiekragen filterdoek aanbrengen
- Rondom de zijkant infiltratiekragen 300mm drainagezand aanbrengen.
- Tussen de hemelwaterafvoersleidingen (standleidingen) naar de infiltratiekragen, in de liggende verzamelleiding een zandvangput aanbrengen. Deze zandvangput dient eenmaal per jaar leeg te worden gehaald.

BEBOUWDE OPPERVLAKTE			
Nr.	Bouwlaag	Naam	Oppervlakte
1	Begane grond	Bebouwd oppervlak	136.48 m²

BRUTO INHOUD	
Omschrijving	Inhoud
Inhoud	551.38 m³

BRUTO VLOEROPPERVLAK (BVO)			
Nr.	Bouwlaag	Omschrijving	Oppervlakte
1	Begane grond	BVO	135.49 m²

GEBRUIKSOPPERVLAK (GO)			
Nr.	Bouwlaag	Omschrijving	Oppervlakte
1	Begane grond	Woonfunctie (GO)	114.00 m²

RUIMTESTAAT				
Nummer	Naam	Functie	Oppervlakte	Bouwlaag
0.01	Entree	Verkeersruimte	8.50 m²	Begane grond
0.02	Berging	Onbenoemde ruimte	3.40 m²	Begane grond
0.03	Techniek	Technische ruimte	6.46 m²	Begane grond
0.04	MK	Meterruimte	0.33 m²	Begane grond
0.05	Toilet	Toiletruimte	2.00 m²	Begane grond
0.06	Slaapkamer	Verblifruimte	18.92 m²	Begane grond
0.07	Badkamer	Badruimte	7.87 m²	Begane grond
0.08	Leefkeuken	Verblifruimte	26.57 m²	Begane grond
0.09	Woonkamer	Verblifruimte	23.67 m²	Begane grond
0.10	Kantoor	Verblifruimte	12.73 m²	Begane grond
Begane grond: 10			110.45 m²	



Nieuwbouw tweetal levensloopbestendige woningen

DEFINITIEF

OMGEVINGSVERGUNNING

RIOLERING EN BOUWBESLUIT

OPDRACHTGEVER: Van Genugten Beheer B.V.

DATUM: 27-07-2021 FORMAAT: A1

GEWILZIGD: SCHAAAL: 1:100

WERKNUMMER: TEKENINGNUMMER:

2038

OG06

Uden
Kerkstraat 37a
5401 BD Uden
0413 - 301 860
info@lenz.nl

Milsbeek
0485 - 516 578
KvK 63.58.88.97

www.lenz.nl