

MATERIALEN EN KLEUREN

- GEVELS:	BAKSTEEN KLEUR GRIJS/BRUIN GEMELEERD
- BUITENKOZIJNEN :	- VANDERSANDEN NEVADO LIGHT WF
- BUITENRAMEN :	ALUMINIUM KLEUR ANTRACIET
- TUSSEN RAMEN :	ALUMINIUM KLEUR ANTRACIET
- BUITENDEUREN :	ALUMINIUM KLEUR ANTRACIET
- VOORDEUR :	ALUMINIUM KLEUR HOUT BRUIN
- BOEBOORD:	ROCKPANEL O.G. KLEUR ANTRACIET
- DAKBEDEKKING :	APP-DAKBEDEKKING KLEUR ZWART

NEN-NORMEN

NEN 1010	Electrische installatie
NEN 1068	Thermische isolatie
NEN 1087	Ventilatie
NEN 2057	Daglicht
NEN 2757	Toevoer/afvoer van lucht/rook
NEN 2768	Meterkasten
NEN 2778/NPR 2652	Vochtwering
NEN 3028	Warmtevoorziening
NEN 3215	Riolering
NEN 3509	Trappen
NEN 3569	(Veiligheids-) beglazing
NEN 5077/NPR 5072	Geluidwering
NEN 6068-6082	Brandveiligheid
NEN 6702, 6707, NPR 6708	Dakbedekking

NORMEN EN VOORSCHRIFTEN

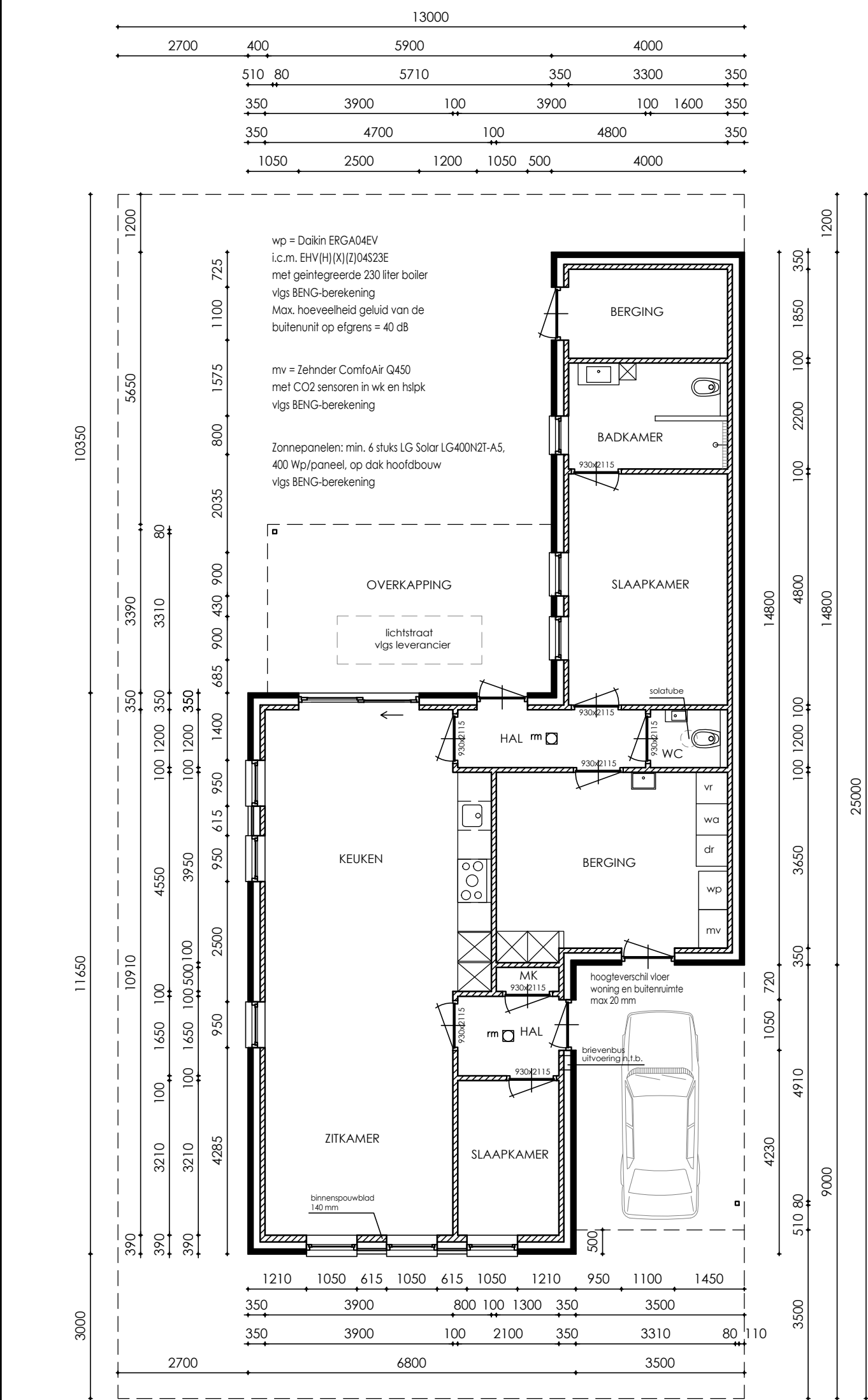
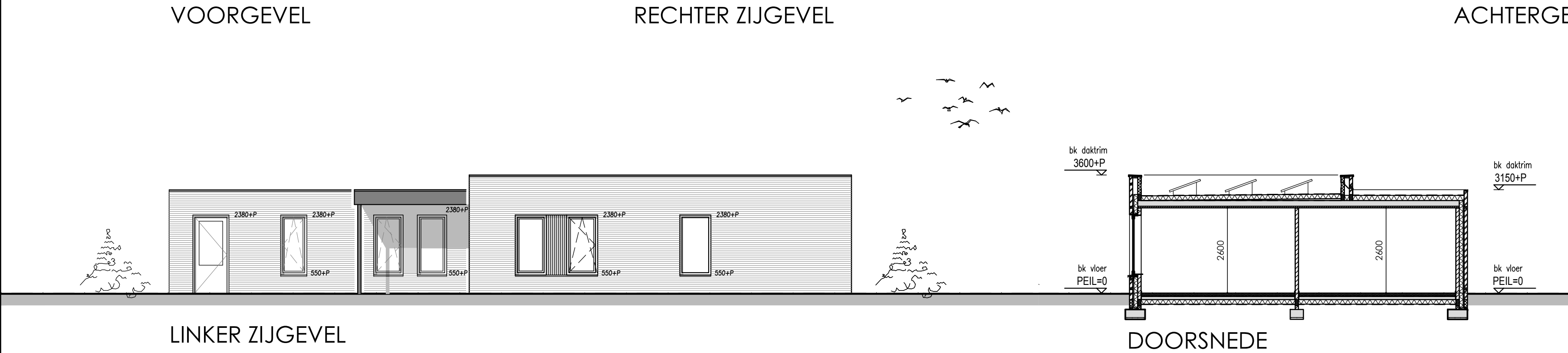
Het bouwen zal geschieden overeenkomstig de eisen van het bouwbesluit 2012

- Als voor de constructie wordt uitgegaan van NEN 6700, wordt het niet overschrijden van de uiterste grenstoestand bepaald conform NEN 3859
- Geluidwerende uitwendige scheidingsconstructie buitenwanden, dak en binnenwanden grenzend aan een verblijfsgebied min. 20 dbA, volgens art. 3.2 BB
- Water-, verwarmings-, mechanische ventilatie, electra t.b.v. van verlichting en apparatuur, en aarding te leveren en aan te brengen vlgs tekeningen en leidingschema's van desbetreffende installateurs cq aannemer (inclusief alle benodigde bouwkundige voorzieningen)
- Definitieve ventilatieberekening vlgs opgave installateur
- Max. luchtsnelheid verblijfsruimte niet hoger dan 0.2 m2/s conform NEN 2686
- Aansluitpunten electra conform NEN 1010, voorschriften VEEN en art. 6.8 BB
- Waterinstallatie dient te voldoen aan NEN 1006
- Aansluitpunten koud en warmwater conform voorschriften Vewin en art. 6.12 6.13 BB
- Dakdoorvoeren cq rookgasafvoeren en spargen vlgs opgave installateurs en conform geldende voorschriften
- Hwa's en riolering, diameters, leidingverloop binnen- en buitenriolering vlgs tekening infallateur en vlgs NEN 3215 (gescheiden rioolsysteem)
- Afmetingen meterkast min. 770x350x2100 mm, onder en boven ventileren
- Aansluitmogelijkheden t.b.v. water, electra, telefoon + internet in de meterkast
- Houten binnendeurkozijnen, binnendeuren min. afmeting: 930x2115 mm
- Vrije doorgang min. 850x2100
- Voor kozijnen op de begane grond en vanaf het plat dak toegankelijk geldt voor het hang- en sluitwerk, inbraakwerendheidsklasse: 2 NEN 5096
- Deur toilet en badkamer 20 mm vrij van onderdorpel
- Wering van vocht van binnen: F-factor hoger of gelijk aan 0,65 met uitzondering van deur, raam, kozijn of daarmee gelijk te stellen constructieonderdeel, deze hoeven niet aan deze eis te voldoen.
- Bij een toilet/ -badruimte mag het oppervlak van wanden tot 1200+ vloer en de vloer slecht beperkt waterdoorlatend zijn, art 3.23 BB. Tevens geldt dit tpv bad of douche over een lengte van 3000 mm tot een hoogte van 2100+ vloer.
- Al deze oppervlakten zullen worden voorzien van tegels
- Waterdichtheid constructies binnen en buiten vlgs NEN 2778
- Bescherming tegen ratten en muizen:
 - er mogen geen openingen in een uitwendige scheidingsconstructie aanwezig zijn die breder zijn dan 10 mm (m.u.v. lucht/rookgas afvoeren)
- Rookmelders: niet-ioniserende rookmelders toepassen welke zijn aangesloten op een voorziening voor electriciteit en die voldoet aan de primaire inrichtingseisen en de primaire producteisen vlgs NEN 2555
- Isolatie minimaal vlgs BENG-berekening
- Alle glas uit te voeren als dubbele isolerende beglazing HR++ vlgs BENG-berekening

	baksteen metselwerk (1:100)
	baksteen metselwerk (1:10)
	betonsteen
	porisotuc
	gewapend beton (i.h.w.)
	gewapend beton (prefab)
	ongewapend beton

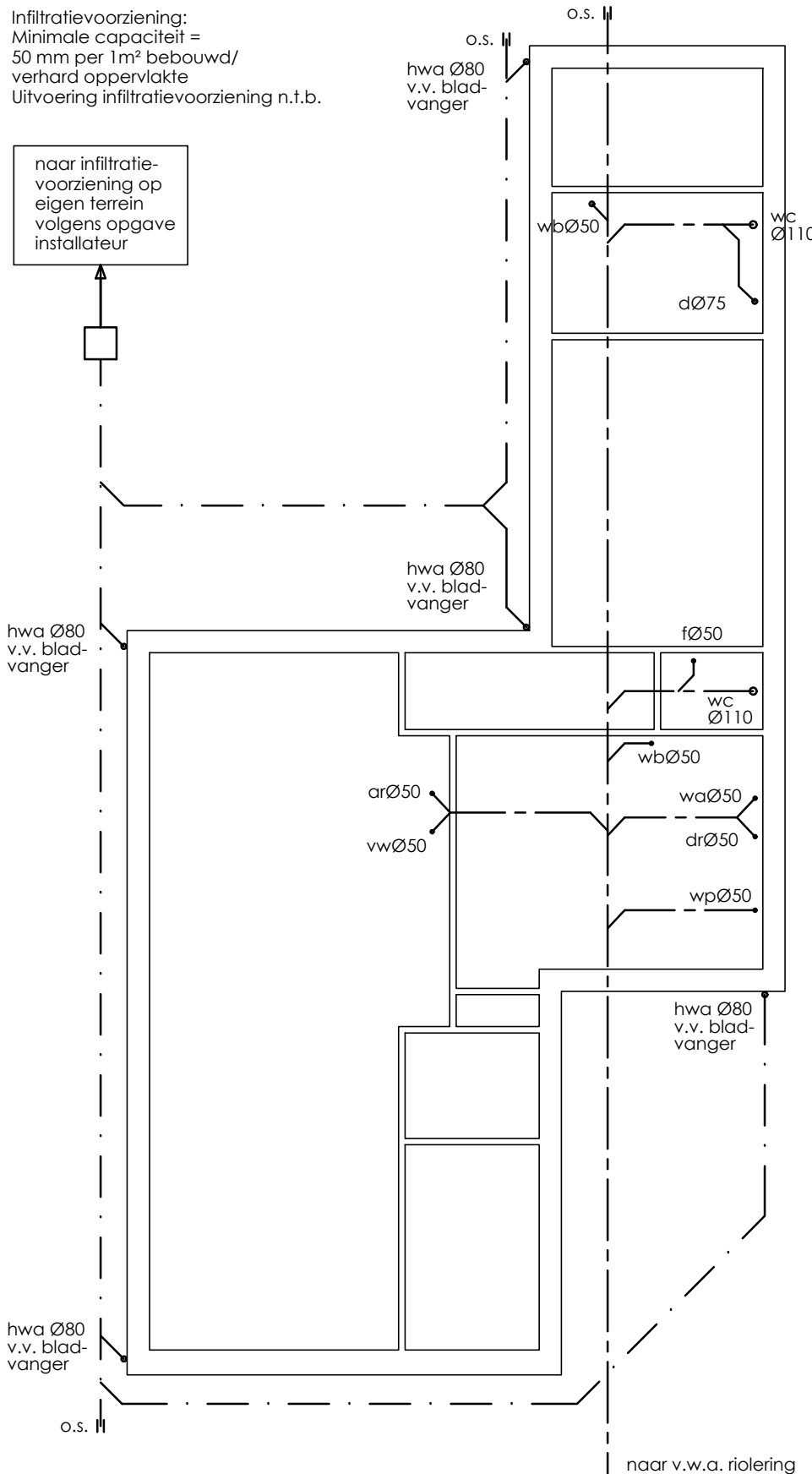
BETON-, STAAL- EN HOUTCONSTRUCTIES
VLGS. OPGAVE CONSTRUCTEUR

ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN!



BEGANE GROND

De lagere aanbouw + overkapping kunnen vergunningsvrij gebouwd worden.



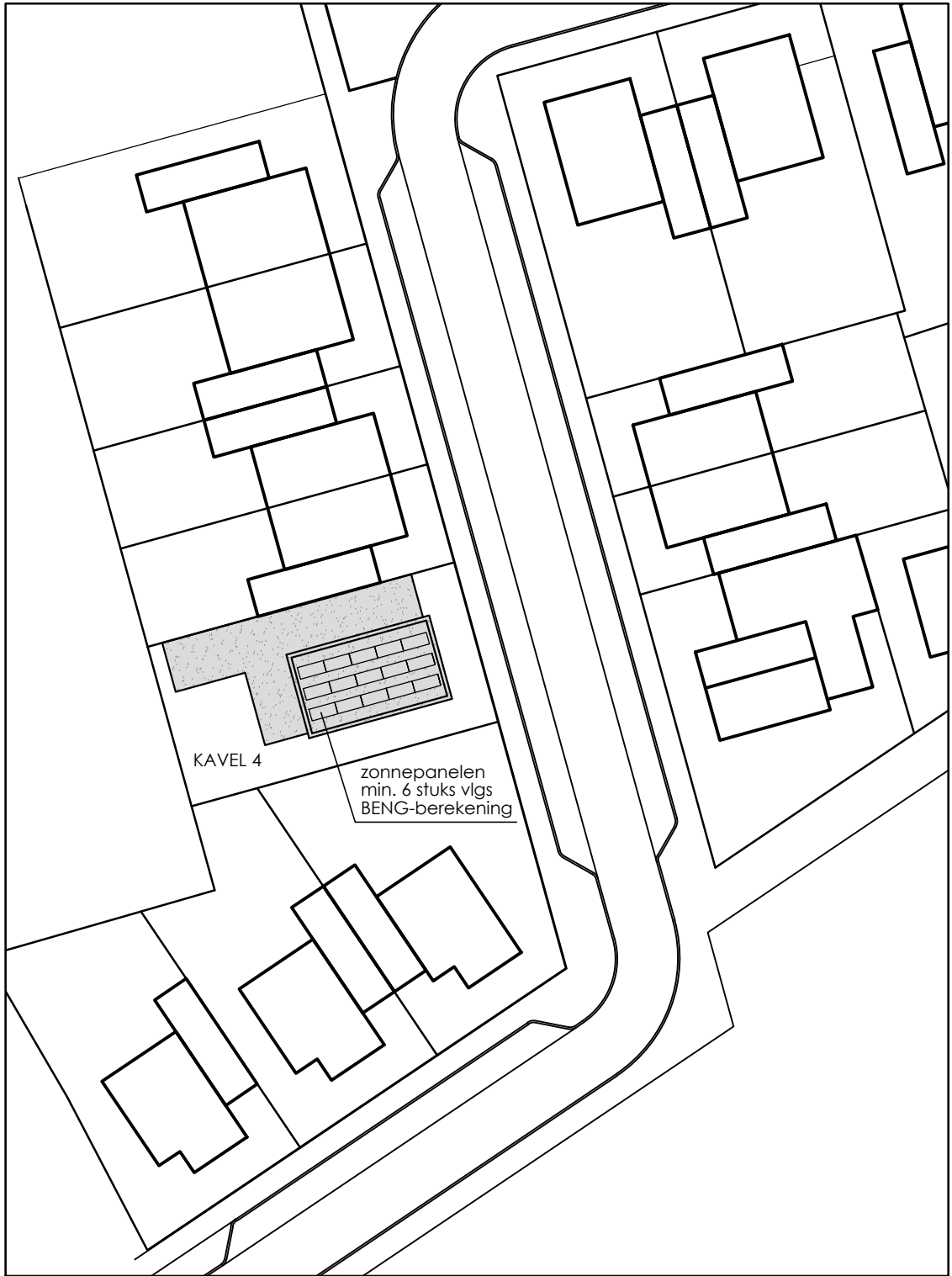
RIOLERING

alle rioolleidingen p.v.c. komo-keur
leidingstelsel riolering uitvoeren vlgs. NEN 3215 en NPR 3216
h.w.a.'s voorzien van bladafscheiders
vwa-riolering (bruin) aansluiten op gemeentelijke riolering
swa-riolering (grijs) aansluiten op infiltratievoorziening
geheel vlgs opgave installateur
rioleringen uitvoeren in pvc wanddikte 3.2 mm
mantelbuizen meterkast uitvoeren vlgs. voorschriften
prefab meterkastinvoer met afdichting tussen spargen
en leidingen toepassen
noodoverstorten vlgs opgave constructeur
DEFINITIEF LEIDINGVERLOOP I.O.M. INSTALLATEUR

—	vuil water afvoer (v.w.a.)
—	schon water afvoer (s.w.a.)
—	hemelwaterafvoer Ø80
f	fonteinje Ø50
ar	aanrecht Ø50
vw	vaatwasser Ø50
wc	toilet Ø110
wb	wasbak Ø75
d	douche Ø75
wa	wasautomaat Ø50
dr	droger Ø50
wp	warmtepomp Ø50
o.s.	ontstoppingsstuk Ø50

SITUATIE 1:500

GEMEENTE DEURNE (NEERKANT)
SECTIE I NR. 3707 (gedeeltelijk)



PROJECT :	Nieuwbouw woning Bouwplan Melstraat-Zaadweg, kavel 4	PROJ: 2023.07.01
OPDRACHTGEVER :		BLAD:
ONDERDEEL :	Bestektekening: plattegronden, gevels, doorsnede	B.01
SCHAAL: 1:100	GETEKEND: 27-11-2023	GEWIJZIGD :
 SUZAN MEULENDIJKS ARCHITECT ADRES Hoek 27 5768 VN Meijel T 06-51888543 I www.suzanmeulendijks.nl E info@suzanmeulendijks.nl		