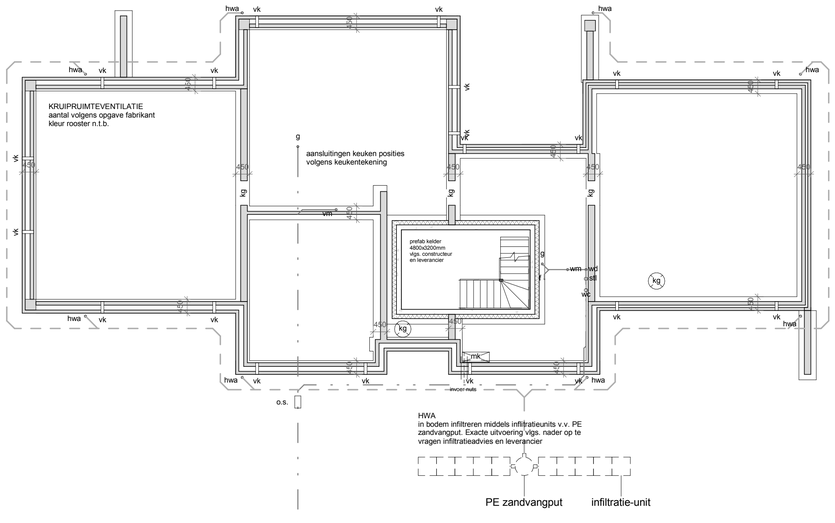
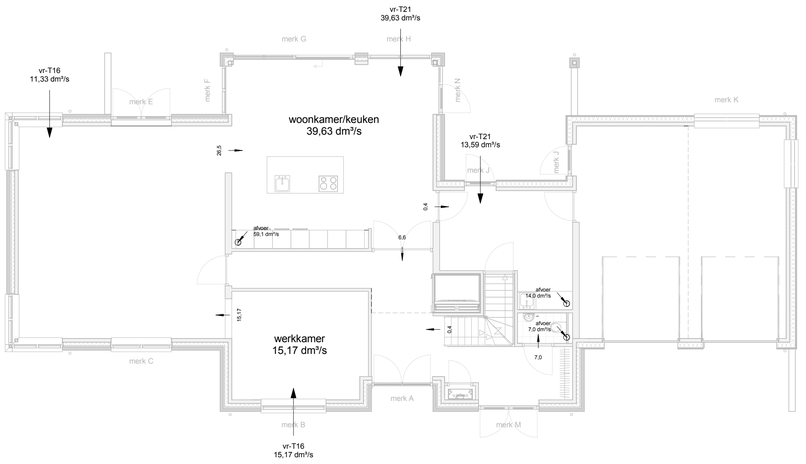


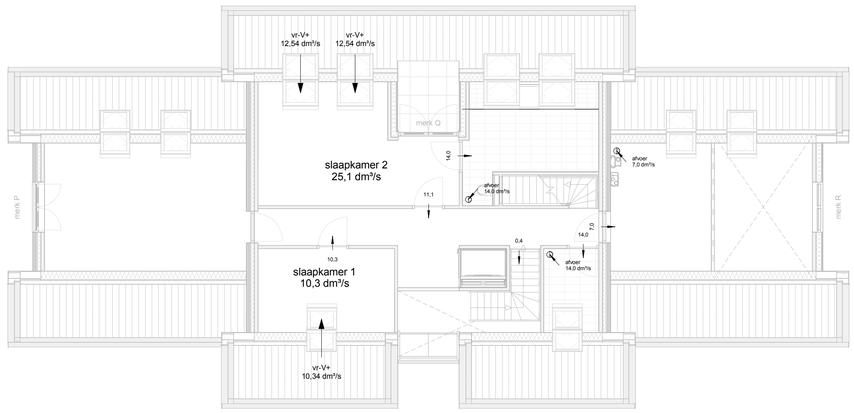
fundering/riolering

fundering volgens opgave constructeur
de riolering aansluiten op het gemeente-riool, plaats en hoogte in overleg met de gemeente Bronckhorst.
Hemelwater infiltreren op eigen terrein middels infiltratie units.
leidingen uitvoeren in pvc met KOMO-keur en waarnodig hittebestendig



ventilatie stroomschema

begane grond



ventilatie stroomschema

begane grond

renvooi :

v3.2

- gevelmetselwerk buiten
- dragende wanden binnen
- lichte scheidingswanden
- balkdrager
- gordinganker
- gordinglas
- stormanker
- lichtaansluitpunt op wand
- lichtaansluitpunt
- enkelpolige schakelaar
- serie schakelaar
- wisselschakelaar
- trekschakelaar
- wcd wandcontactdoos
- enkele wcd + randaarde
- dubbele wcd + randaarde

aansluitpunten niet bedraad
- tv aansluitpunt antenne
- tel. aansluitpunt telefoon
- kt aansluitpunt kooktoestel
- b aansluitpunt boiler

aansluitpunten bedraad
- thermo aansluitpunt thermostaat
- tv aansluitpunt antenne
- tel. aansluitpunt telefoon
- bk aansluitpunt badkamerkachel
- aardpunt
- mv-3s standenschakelaar mv
- rookmelder volgens afdeling 6.5 art. 6.21 van het bouwbesluit
- hwa hemelwaterafvoer Ø 80
- wc waterkloset Ø 110
- ur urinoir Ø 50
- f fonteintje Ø 40
- g goolsteen Ø 75
- ug uitstortgootsteen Ø 75
- d douche Ø 50
- wt wastafel Ø 50
- b bad Ø 50
- stl standleiding Ø 110
- o.stl ontluchting standleiding Ø 110
- o.cv overstort c.v.-ketel Ø 40
- o.mv overstort mech. ventilatie Ø 40

- zelfsluitende deur
- brandwerende deur (20 minuten)
- zelfsluitende brandwerende deur (30 minuten)

- wm wasmachine Ø 75
- dr droger Ø 75
- vm vaatwasmachine Ø 75
- os ontstoppingsstuk
- mv mechanische ventilatie
- afvoerrooster mv
- toevoerrooster mv
- kk plaats koelkast
- r plaats radiator
- vr ventilatierooster
- is isolerende beglazing
- isg isolerende beglazing, gelaagd
- mk meterkast
- wk werkkast
- gard. garderobe
- kl kruipluik
- kg kruipgat
- vk vloerventilatiekoker
- v.b. veranderlijke belasting
- ra rookgasafvoer
- wp warmtepomp
- cv centrale verwarmingsketel
- ww warmwatertoestel
- wtw warmteterugwin-unit

luchtdichtheid $(q_{v;10waarde})$ 0,400 dm³/s per m²

Rc --|	dak	|-- =	6,0 m².K/W
Rc --|	wand	|-- =	4,5 m².K/W
Rc --|	vloer beg.gr.	|-- =	3,5 m².K/W

algemeen :

- in de deur van de opstelplaats voor een gasmeter, aan de boven- en onderzijde, ventilatie-openingen van elk 100 cm².
- isolerende beglazing, maximale U-waarde vastglas 0,6 en t.p.v. de draaiende delen 0,6 W/m².K
- een mechanische voorziening voor luchtverversing, warmteopwekking of warmteterugwinning veroorzaakt in een verblijfsgebied van de gebruiksfunctie een karakteristiek installatie-geluidsniveau van ten hoogste 30 dB.
- de vloer en de wanden van een toiletruimte of een badruimte dienen m.b.t. wateropname te voldoen aan artikel 3.23 van het Bouwbesluit 2012.
- alle deuren gelegen in een toegankelijkheidssector; vrije doorgang 850x2300mm. volgens afd. 4.4 van het Bouwbesluit 2012.
- trap volgens afdeling 2.5 van het Bouwbesluit 2012.
- bovenkant vloerafscheiding ter plaatse van vides / trapsparingen 1000mm. boven de afgewerkte vloer volgens afdeling 2.3 van het Bouwbesluit 2012.
- het bouwwerk dient m.b.t. het weren van ratten en muizen te voldoen aan artikel 3.68 t/m artikel 3.73 van het Bouwbesluit 2012.
- bij woningscheidende wanden de kanalen van de plaatvloeren afdichten met minerale wol.
- deuren, ramen en kozijnen in een uitwendige scheidingsconstructie, die volgens NEN 5087 bereikbaar zijn voor inbraak, hebben een volgens NEN 5096 bepaalde inbraakwerendheid die voldoet aan weerstandsklassen 2.
- metaalconstructies t.p.v. opleggingen en in aanraking komend met spouwcondities thermisch verzinken.

plan : Nieuwbouw woonhuis met bijgebouw te Hengelo

opdrachtg : Fam. T. Roelofs, Baron van der Heijdelaan 3a, 7234 SB Wichmond

onderwerp : Technische plattegronden

schaal : 1 : 100	d.d. 11/12/2015	a.	b.	blad nr.
formaat : A1	get. wla	c.	d.	1519B003
status :	gec. versie :	e.	f.	

architektengroep gelderland bv
hummeloseweg 16 7021ae zelhem
postbus 231 7020ac zelhem
tel. (0314) 62 43 48 fax. (0314) 62 13 51
info@architektengroepgelderland.nl

architektengroep gelderland

G:\Projecten\2015\1519\Tekeningen\1519.pvt