* mantelbuizen aanbrengen volgens voorschriften nutsbedrijven
* ventilatieopeningen kruipruimte voorzien van rooster met opening <= 0.01 m
* boven alle kruipopeningen betonlatteien aanbrengen
* alle hemelwaterafvoeren voorzien van bladvangers
* alle systeemvloeren aanbrengen volgens fabrieksvoorschriften
* leiding verloop riolering en mechanische ventilatie is aanname, definitief verloop volgens tekening installateur

= PS-combinatievloer

* hout- en staalconstructies volgens statische berekeningen
* leiding verloop riolering en mechanische ventilatie is aanname, definitief verloop volgens installateur

= houten balklaag voglens opgave constructeur

= isoleren volgens opgave toetsing bouwbesluit

K = kolom volgens opgave constructeur

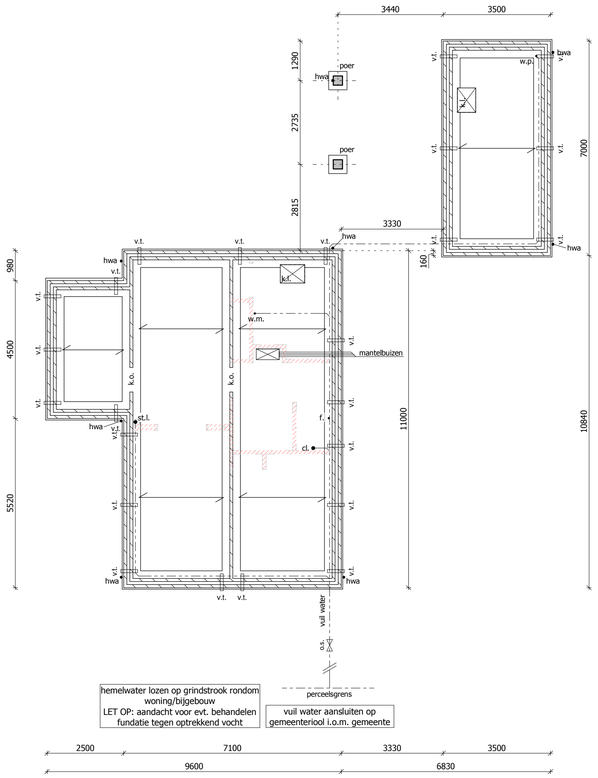
* hout- en staalconstructies volgens statische berekeningen
* leiding verloop riolering en mechanische ventilatie is aanname, definitief verloop volgens installateur

= houten balklaag voglens opgave constructeur

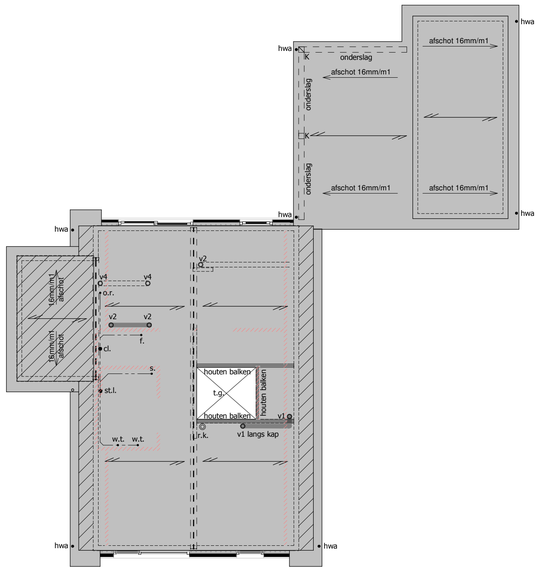
= isoleren volgens opgave toetsing bouwbesluit

* hout- en staalconstructies volgens statische berekeningen
* leiding verloop riolering en mechanische ventilatie is aanname, definitief verloop volgens installateur

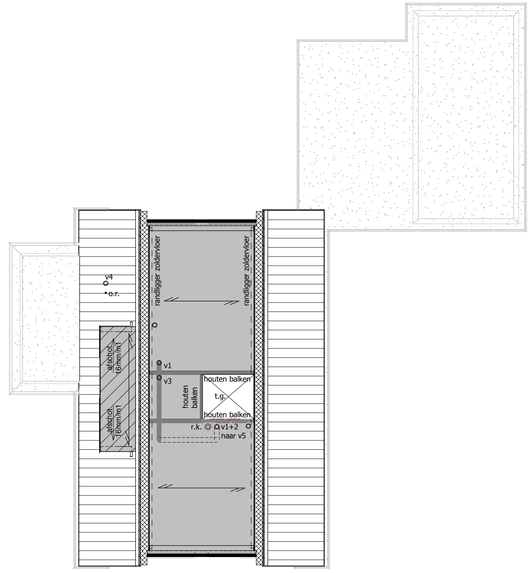
= sporenkap



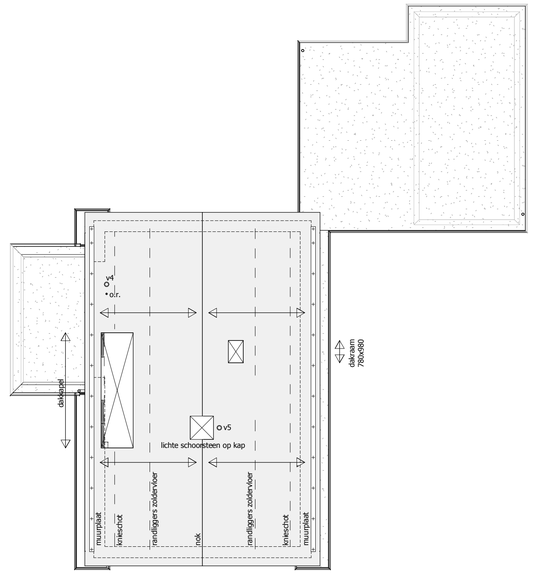
FUNDERING & BEGANE GRONDVLOER



VERDIEPINGSVLOER



ZOLDERVLOER



KAPPLAN

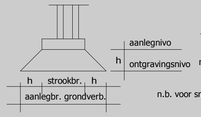
OMGEVINGSVERGUNNING

FUNDERING OP BETONSTROKEN:

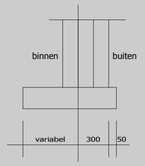
Algemeen:
* de grond dient op het aanlegnivo een minimale conusweerstand te bezitten van 4 N/mm²
* Indien deze waarden niet behaald worden, dient er grondverbetering worden toegepast.

PRINCIPE GRONDVERBETERING:

* de grondwaterstand dient ten tijde van de uitvoering minimaal 500 mm onder het diepste nivo van ontgraven te liggen
* minimale conusweerstand van de grondverbetering 4 N/mm²



hartlijn funderingsstrook = buitenzijde binnenspouwblad



maatvoering funderingsstroken tpv. buiten(spouw)muren

n.b. voor smalle stroken (600-700 mm) geldt: hart spoumuur = hart strook

FUNDERING OP BETONSTROKEN:
(volgens NEN-EN 1992 1-1)

Beton:

betonsterkte : C20/25, mits niet anders aangegeven
cementsoort : CEM 111/A 42.5
milieuklasse : volgens NEN-EN 1992 1-1
max. korreldiameter : 31.5 mm
strookdikte : 200 mm; tenzij anders aangegeven
zandaanvulling tussen stroken: 200 mm

Betondekking:

de betondekking van de diverse onderdelen uit te voeren volgens NEN-EN 1992 1-1

Wapening:

kwaliteit volgens gegevens constructeur

GEGEVENS OVERIGE BETONCONSTRUCTIES:
(volgens NEN-EN 1992 1-1)

Beton:

betonsterkte : C20/25, mits niet anders aangegeven
cementsoort : CEM 111/A 42.5
milieuklasse : volgens NEN-EN 1992 1-1
max. korreldiameter : 31.5 mm

Betondekking:

de betondekking van de diverse onderdelen uit te voeren volgens NEN-EN 1992 1-1

Wapening:

kwaliteit volgens gegevens constructeur

GEGEVENS METSELWERKCONSTRUCTIES:
(volgens NEN-EN 1996 1-1)

ONDERDEEL:	DRUKSTERKTE(f'rep.):
metselsteen	afhankelijk v.d. kwal.
Wienerberger snelbouwsteen type PM20	18.0 N/mm²
mortel	7.5 N/mm²

* N.B. de hierboven aangegeven drukssterktes zijn aangegeven voor de materialen onderling
* Voor de toe te passen materialen zijn te allen tijde de constructieberekeningen maatgevend

GEGEVENS HOUTCONSTRUCTIES:
(volgens NEN-EN 1995 1-1)

ONDERDEEL:	KWALITEIT
standaard bouwhout	C 18

GEGEVENS STAALCONSTRUCTIES:
(volgens NEN-EN 1993 1-1)

staalsoort : S 235 JRG 2 (Fe 360) mits niet anders vermeld
laswerk : a-min = 4 mm
boutkwaliteit : 8.8 (electrolytisch verzinkt)
ankerkwaliteit : 4.6 (electrolytisch verzinkt)

ALGEMENE OPMERKINGEN:

* Breedplaatvloeren: T.p.v. opleggingen oplegvilt toepassen
* Het oplegvilt rondom aanbrengen, met als uitzondering dat GEEN oplegvilt dient te worden aangebracht t.p.v. buitenkozijnen (i.v.m. werking versterkte stroken)
* Kanaalplaatvloeren: T.p.v. opleggingen oplegvilt toepassen

ONTLUCHTINGEN E.D.:

v 1 : afvoer mech. vent. wc
v 2 : afvoer mech. vent. keuken
v 3 : afvoer mech. vent. badkamer
v 4 : afvoer wasemkap
v 5 : afvoer mech. vent. unit
v 6 : afvoer cv-combi
v 7 : afvoer mech. vent. bijkeuken

nr. v1, v2, v3 en v7 worden aangesloten op het mech. vent. systeem (= nr. v5)

DIVERSEN:

t.g. : sparing trapgat
r.k. : sparing rookkanaal
vl. : sparing vlizotrap
m.k. : sparing meterkast
k.o. : kruipopening
k.l. : kruipluik
v.t. : ventilatieopening

RIOLERINGEN:

o.r. ontluchting riolering
o.s. ontstoppingsstuk
h.w.a. hemelwaterafvoer
s.p. schrobput
cl. closet
f. fonteinbakje
g.s. gootsteen
u.g.s. uitstortgootsteen
w.t. wastafel
b. bad
s. syfon
w.m. wasmachine
st.l. standleiding
u.r. urinoir
v.w.m. vaatwasmachine
h.r. HR-combiketel
w.t.w. wtw douchepijp

minimale diameters van alle afvoerleidingen volgens NEN 3215 hfst. 4 tabel 3
riolering in PVC "KOMO" keur

* De detailleringen / aansluitingen van het bouwwerk zullen qua luchtdichtheid moeten voldoen aan de Qv,10 waarde van 0.625, zoals ook in de EPG berekeningen en bijlagen is aangegeven

* Bij eventuele tegenstrijdigheden tussen de tekeningen en de constructiegegevens hebben de constructiegegevens voorrang

VRIJSTAANDE WONING FAM. BOS TE VOORTHUIZEN

Building Design
ARCHITECTUUR

Hoofdstraat 43
7625 PB Zenderen
T. 074-2659966

E: info@buildingdesign.nl
I: www.buildingdesign.nl

Schaal:	1: 100	Opdrachtgever:	Ronald & Evelien Bos Purmerend
Formaat:	A1		
Projectleider:	WM		
Getekend:	DP	Bruto vloeroppervlakte:	
Onderdeel:	Technische plattegronden	Bruto inhoud:	
		Bebouwd oppervlakte:	
Datum:	12-04-2019	Werknr.	18-054
Gewijzigd:	a: 26-04-2019	Blad:	2a

© BUILDING DESIGN ARCHITECTUUR BV