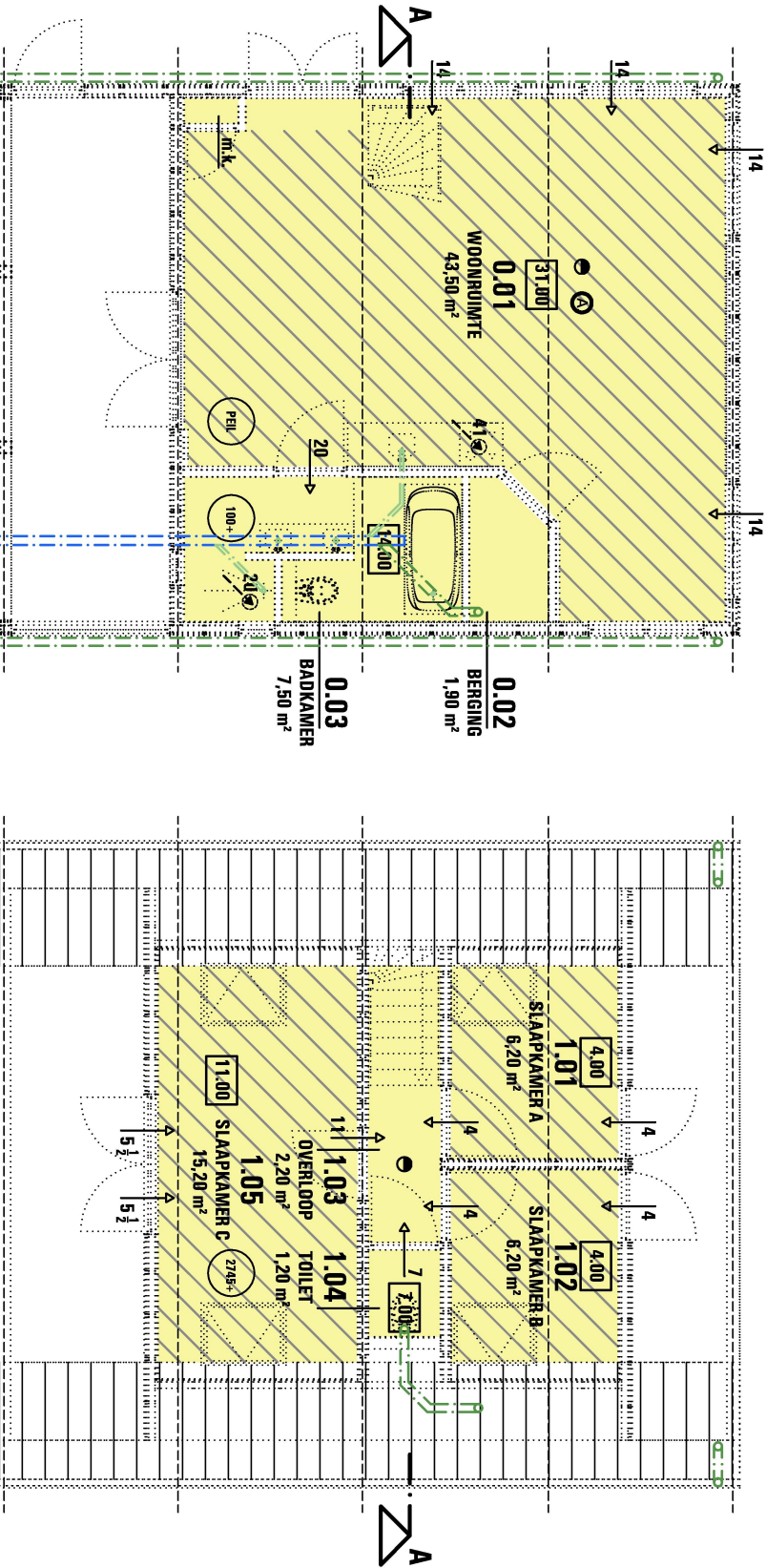




BEGANE GROND GEWIJZIGD

bestaande afvoer is
aangesloten op het riool.

afvoer H.W.A. komt op het
perceel samen en is aan-
gesloten op het riool.

EERSTE VERDIEPING GEWIJZIGD

OPPERVLAKTES BRANDCOMPARTIMENTEN

- verkeersruimte
- verblijfsgebied
- gebruiksoppervlak

BRANDVEILIGHEID

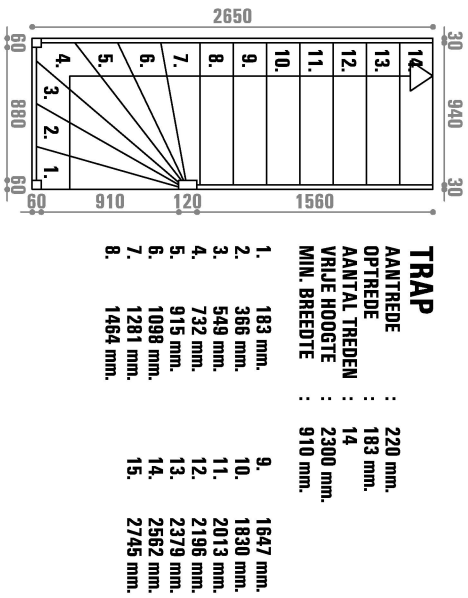
- aanduiding brandcompartment.
- niet ioniserende doorgekoppelde rookmelder aangesloten op elektrifiteitnetwerk conform NEN 2555.

LUCHTVERVERSING

- mechanische luchtfoer
- natuurlijke luchtfoer
- minimale eis nieuwbouw (0,9 x vl. oppervlak en/of bodemgrens).

BRUIKBAAKHEID

- d.w.a. PVC Ø 50 mm. NIEUW
- d.w.a. PVC Ø 110 mm. NIEUW
- d.w.a. PVC Ø 125 mm. BESTAAND



TRAP

AANTREDE	220 mm.
OPTREDE	183 mm.
AANTAL TREDE	14
VARJE HOOGTE	2300 mm.
MIN. BREEDTE	910 mm.
1.	183 mm.
2.	366 mm.
3.	549 mm.
4.	732 mm.
5.	915 mm.
6.	1098 mm.
7.	1281 mm.
8.	1464 mm.
9.	1647 mm.
10.	1830 mm.
11.	2013 mm.
12.	2198 mm.
13.	2379 mm.
14.	2562 mm.
15.	2745 mm.

VEILIGHEID

- Sterkte bouwconstructie: zie tekening constructie op hoofdlijnen.
- Brandwerendheid bouwconstructie: Brandklasse D e.a. bepaald volgens NEN-EN 130501-1.
- Brandwerendheid hoofd raagconstructie 30 min.
- Alle constructieonderdelen aan de binnenzijde met gipskartonplaat omtimmeren, (rookproductie van ten hoogste 2,2 m³).
- Inbraakwerendheid voldoet aan NEN 5087 aangegeven weerstandklasse 2.

GEZONDHEID

- Afwerking vloer badkamers: top laag tegels gelijmd met flexibele tegelijm en een waterdichte voeg. Wenden tot plafond betegelen. De wateropname van de toegepaste materialen voor de vloer-, wand- en plafondconstructie is kleiner of gelijk aan 0,01 kg / (m² · s²).

BRUIKBAAKHEID

- Vrije doorgang nieuwe deuren min. 850 x 2100 mm.
- Parkievoorziening realiseren op eigen terrein niet mogelijk, parkeervoorziening realiseren in openbare ruimte.
- De uitwendige scheidingconstructie van een verblijfsgebied, toilet- of badruimte: Rc = 3,5 m² · K
- De scheidingconstructie van een verblijfsruimte, toilet- of badruimte: Rc = 3,5 m² · K
- De inwendige scheidingconstructie tussen een verblijfsgebied, toilet- of badruimte en een andere ruimte: Rc = 3,5 m² · K

ENERGIE ZUINIGHEID

DAGLICHT

0.01 WOONRUIMTE	(4,35 m²)	Cu	Ae
KOZIJN	Ad	Cb	2,46 m²
1.1 x 4	0,77	0,80	1
1.2 x 4	0,92	0,80	1
TOTAAL			5,40 m²

1.01 SLAAPKAMER A (0,62 m²)		
KOZIJN	Ad	Cu
2.1	1,21	Cb
		0,80
		1
		Ae
		0,97 m²
		0,97 m²
		TOTAL

1.02 SLAAPKAMER B (0,62 m²)		
KOZIJN	Ad	Cb
3.1	1,21	0,80
		Cu
		1
		Ae
		0,97 m²
	TOTAAL	0,97 m²

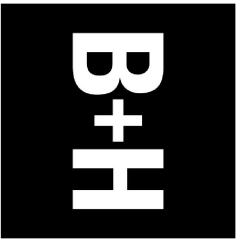
1.05 SLAAPKAMER C (1,52 m²)		
KOZIJN	Ad	Cb
4.1 x 2	1,21	0,80
		Cu
		1
		Ae
		1,94 m²
TOTAAL		1,94 m²

VENTILATIEPLAN

COMPONENTEN PER RUIMTE

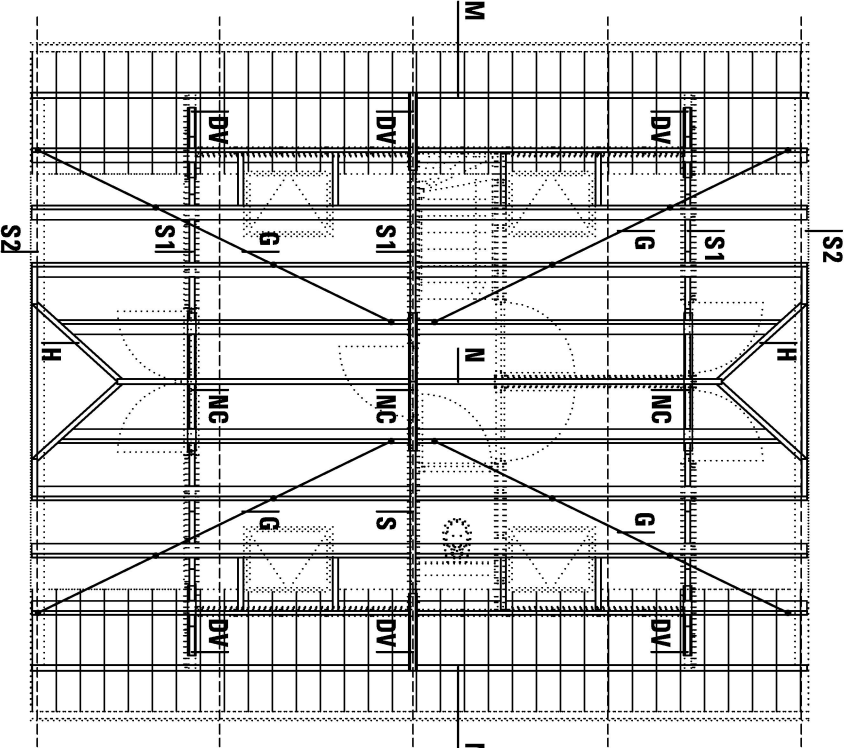
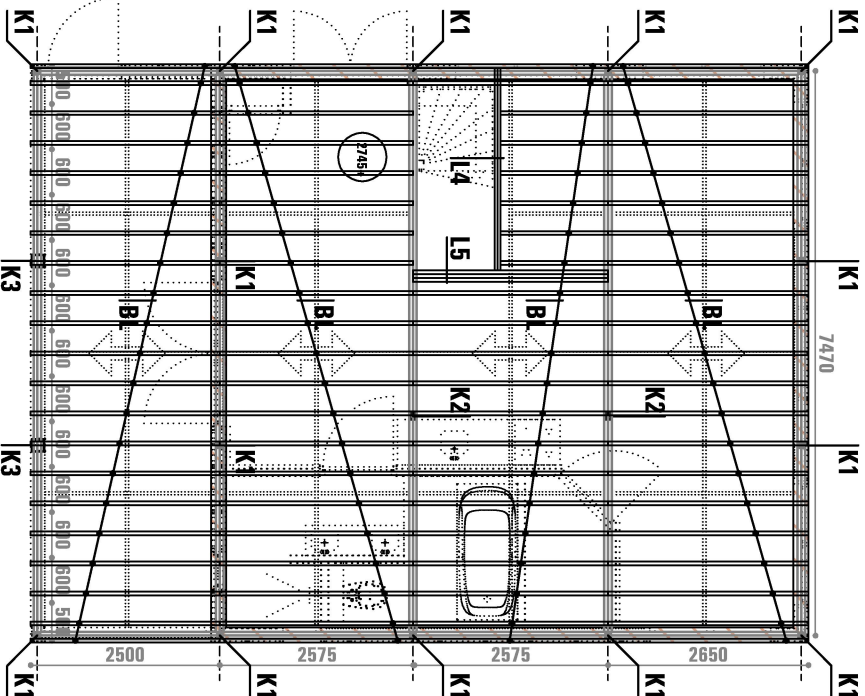
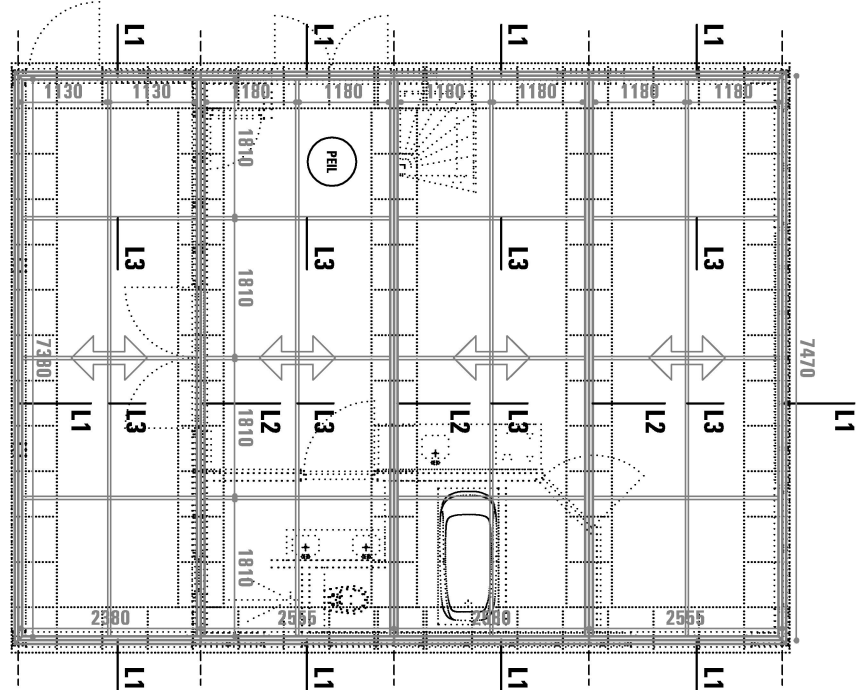
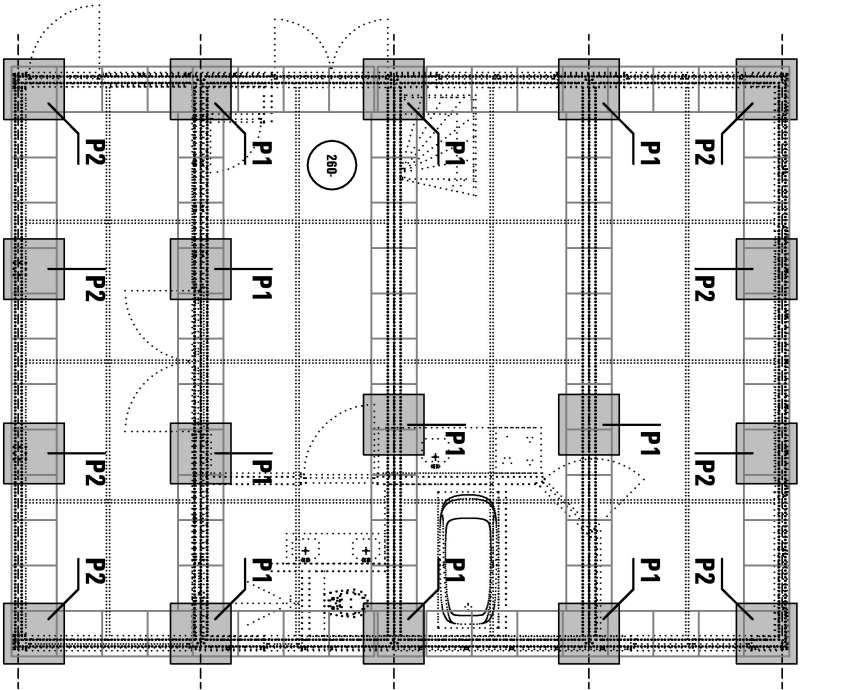
nmr.	ruimte	eis	toevoer
0.01	WOONRUIMTE	31 dm³/s	BESTAAND
0.03	BADKAMER	14 dm³/s	1.01 WOONRUIMTE
1.01	SLAAPKAMER A	4 dm³/s	DUCOLINE 23 'ZR'
1.02	SLAAPKAMER B	4 dm³/s	DUCOLINE 23 'ZR'
1.04	TOILET	7 dm³/s	1.01 SPLK. A t/m 1.05 SPLK. B
1.05	SLAAPKAMER C	11 dm³/s	DUCOLINE 23 'ZR'

DAKOPBOUW BOS EN DUIN 19 te STEENBERGEN



BOWKUNDE | ONTWERP | ADVIES

WERK	BOS EN DUIN 19, STEENBERGEN				
ONDERDEEL	TECHNISCH ONTWERP				
OPDRACHTGEVER	dhr. M. Brink				
SCHAAL	DATUM	GEWIJZIGD	WERKNUMMER	BLADNUMMER	
1 a 100	26-10-2015	21-12-2015	1337	04	
	25-01-2016				



FUNDERING (GEWIJZIGD)

- P1** BETONPLAAT AANGESSTORT t.b.v. EXTRA DRAAGVERMOGEN
afmeting 750 x 150 mm.
- P2** BETONPLAAT AANGESSTORT t.b.v. EXTRA DRAAGVERMOGEN
afmeting 550 x 150 mm.

BEGANE GRONDVLOER (BESTAAND)

De vloerbouw bestaat uit vier samengestelde frames. Deze zijn onderling met elkaar verbonden en liggen op aangesorte grindtegels. Over dit frame ligt houten plaatmateriaal welke ondersteund wordt door verticale kokers.

- L1** RANDLIGGER 2 x C100 PROFIEL 200 x 50 x 10 x 1,5 mm.
- L2** VLOERLIGGER I200 PROFIEL 200 x 50 x 10 x 1,5 mm.
- L3** RECHTHOEKIGE KOKER 40 x 20 x 2 mm.

VERDIEPINGSVLOER (GEWIJZIGD)

De verdiepingvloer bestaat tevens uit dezelfde vier gekoppelde frames als de begane grond grondvloer. Deze wordt ondersteund door staalframebouw buitenwanden. Op de bovenzijde van het dakbeschot, het bestaande plaatmateriaal, wordt een houten balklaag BL gelegd met daaroverheen nogmaals plaatmateriaal dik 18 mm.

- K1 en K2** KOKER 80/4 (s275)
- K3** KOLOM HOUT afm. 150 x 150 mm. (C18)
- BL** BALKLAAG NIEUW 38 x 140 mm. (C25)
h.o.h. 400 mm.
- L4** DUBBELE GLS 2 x 38 x 140 mm. (C24)
- L5** DRIE DUBBELE GLS 3 x 38 x 140 mm. (C24)

ALGEMENE UITGANGSPUNTEN CONSTRUCTIE

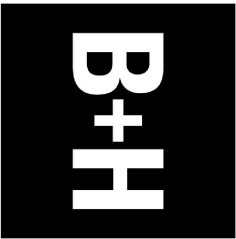
DE CONSTRUCTIE VAN DE ONDERBOUW BLIJFT OP DE POREN IN DE FUNDERING NA ONGEWIJZIGD. HIERBOVENOP WORDT DE VERDIEPINGS-VLOER VERSTERKT EN GEEGALISEERD MIDDELS HOUTEN LIGGERS EN PLAATMATERIAAL.



BESTAAND

OP DEZE ONDERCONSTRUCTIE WORDT DE NIEUWE KAP GEPLAATST.

DAKOPBOUW BOS EN DUIN 19 te STEENBERGEN



BOUWKUNDE | ONTWERP | ADVIES

WERK		BOS EN DUIN 19, STEENBERGEN		
ONDERDEEL		CONSTRUCTIE OP HOOFDLIJNEN		
OPDRACHTGEVER		dhr. M. Brink		
SCHAAL	DATUM	GEWIJZIGD	WERKNUMMER	BLADNUMMER
1 a 100	26-10-2015	25-01-2016	1337	05