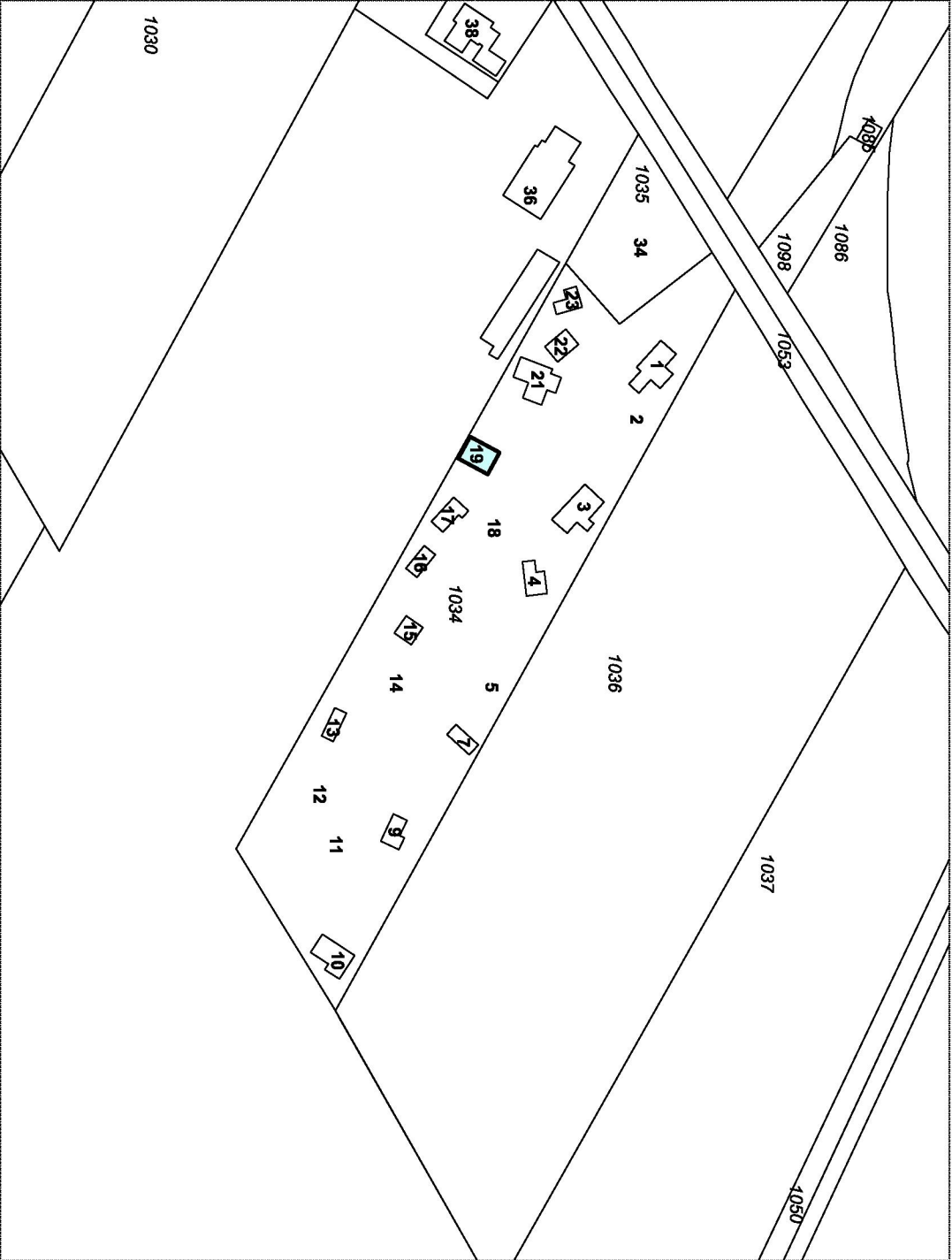


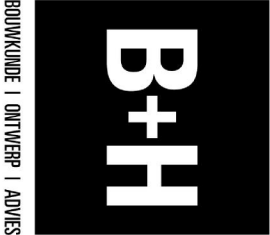


SITUATIE

schaal 1 a 2000
plaatselijk bekend: Bos en Duin 19
9307 PH Steenberghe
kadastrale gemeente RODEN
sectie P
perceel 1034

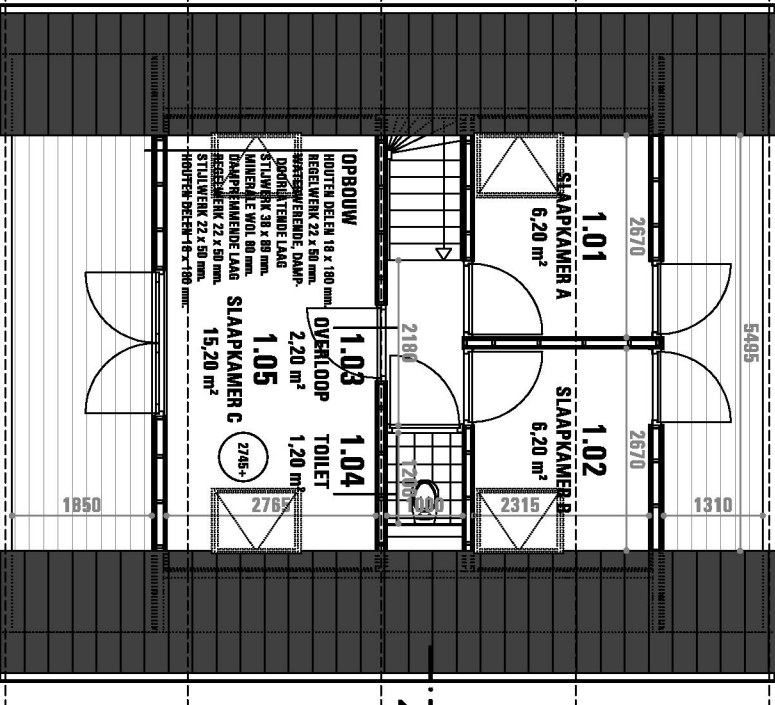
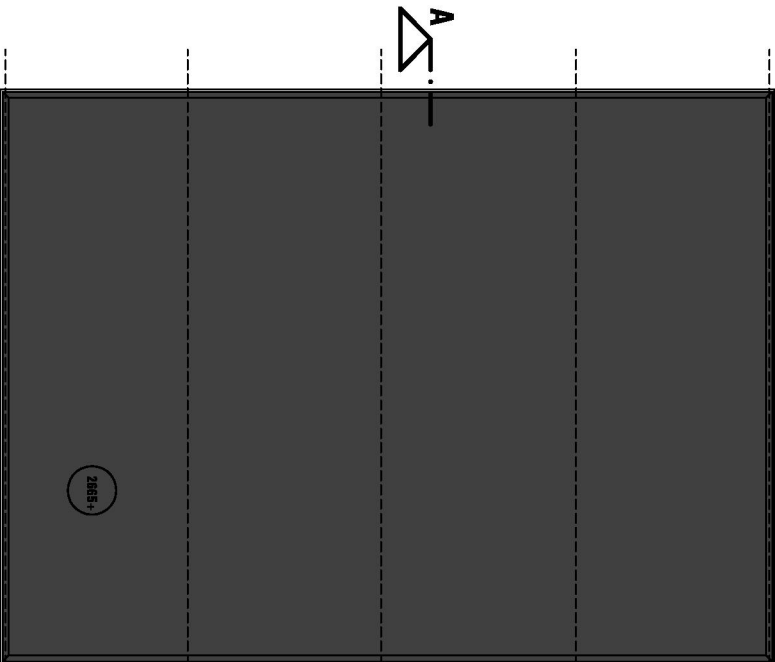
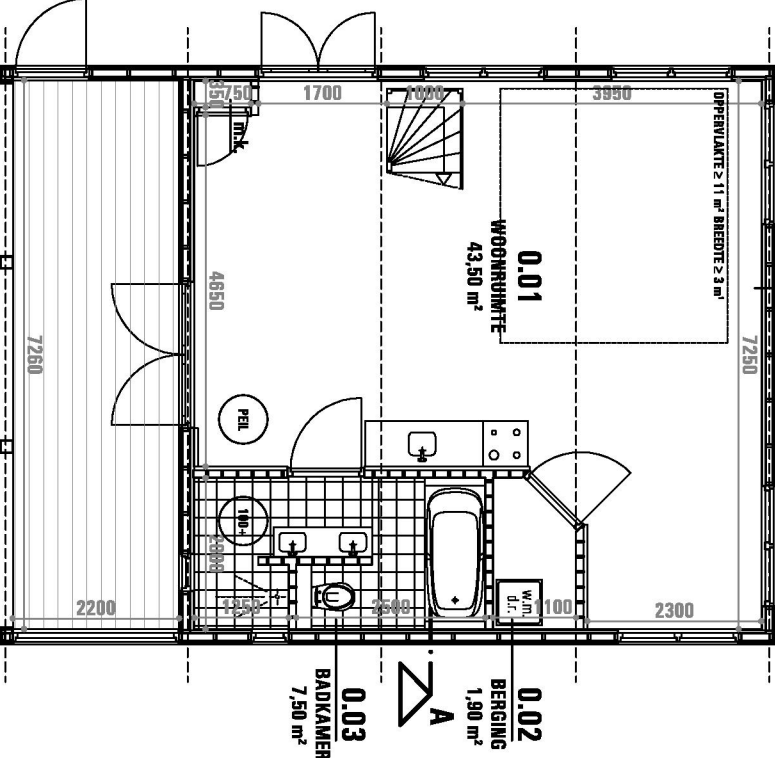
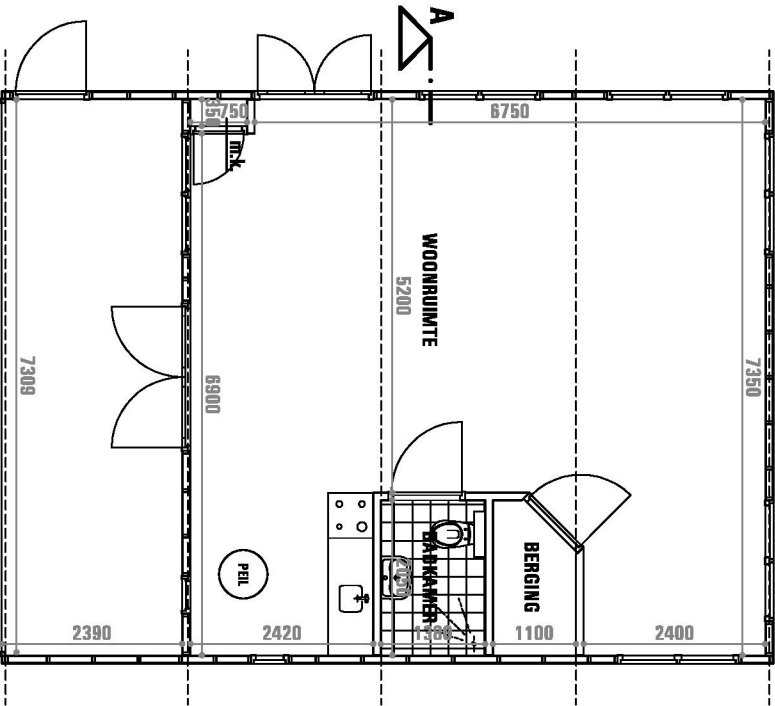


DAKOPBOUW BOS EN DUIN 19 te STEENBERGEN

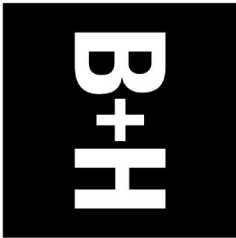


WERK		BOS EN DUIN 19, STEENBERGEN			
ONDERDEEL		SITUATIE			
OPDRACHTGEVER		dhr. M. Brink			
SCHAAL	DATUM	GEWIJZIGD	WERKNUMMER	BLADNUMMER	
1 a 2000	26-10-2015		1337	01	

OPBOUW
HOUDEN DELEN 18 x 180 mm.
POTDEKSELMAANEN
HEBELWIJK 22 x 80 mm.
WATERWIJDEND. DAMP-
DOORLATENDE LAAG
BESTAANDE WAADESSCHOT
BESTAANDE WOL 80 mm.
MINERALE WOOL 50 mm.
HOUDEN DELEN 18 x 180 mm.

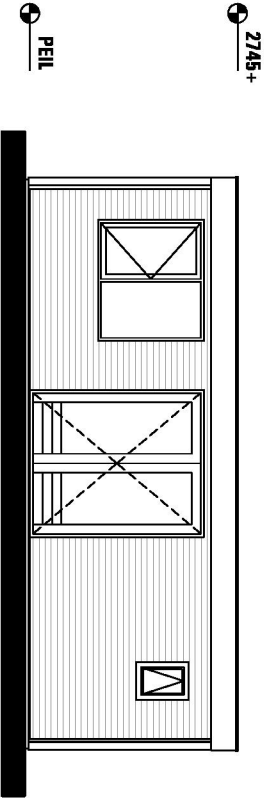


DAKOPBOUW BOS EN DUIN 19 te STEENBERGEN

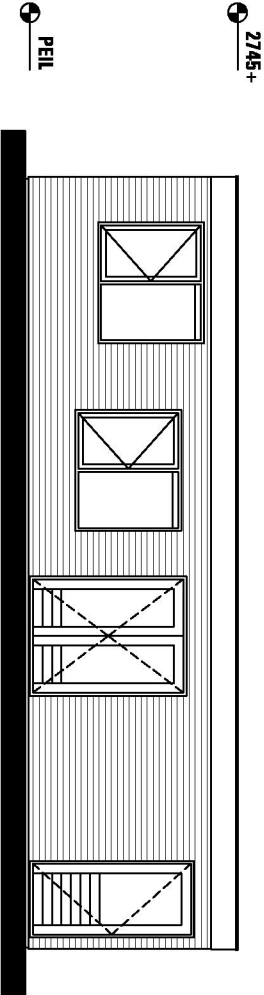


BODUWKUNDE | ONTWERP | ADVIES

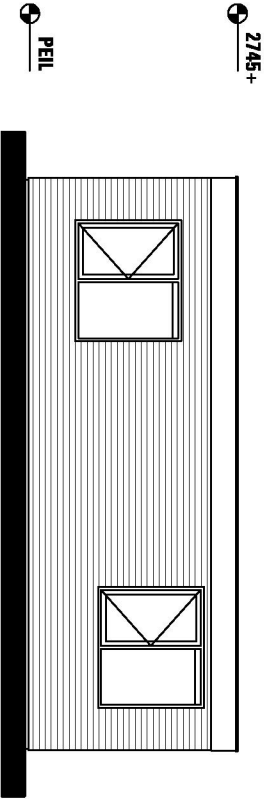
WERK	BOS EN DUIN 19, STEENBERGEN		
ONDERDEEL	PLATTEGROND		
OPDRACHTGEVER	dhr. M. Brink		
SCHAAL	DATUM	GEWIJZIGD	WERKNUMMER
1 e 100	26-10-2015		1337
			02



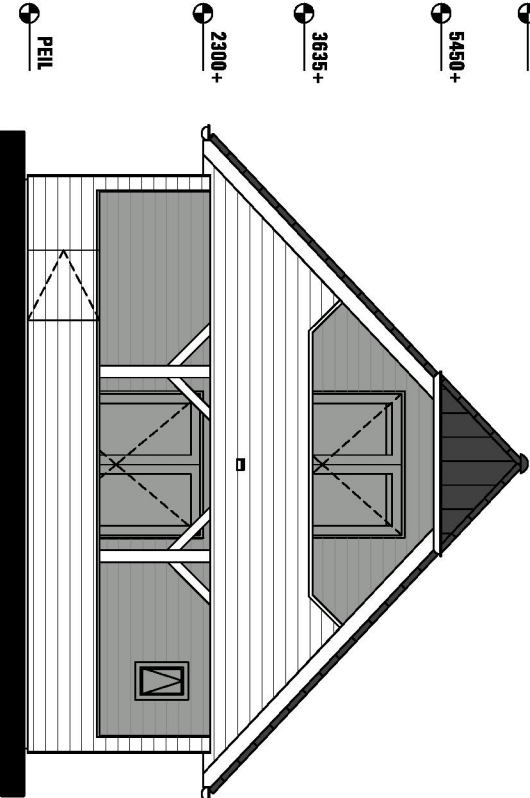
VOORANZICHT BESTAAND



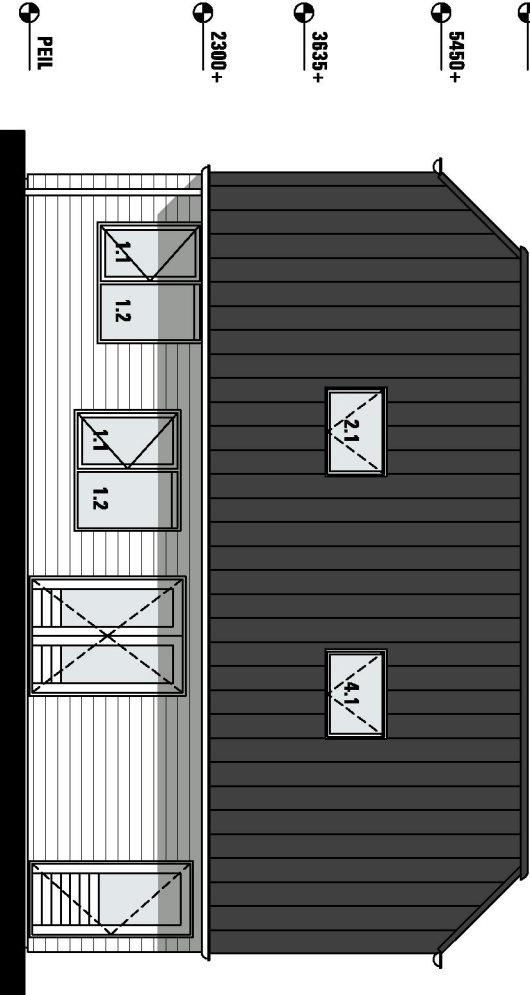
LINKER ZIJANZICHT BESTAAND



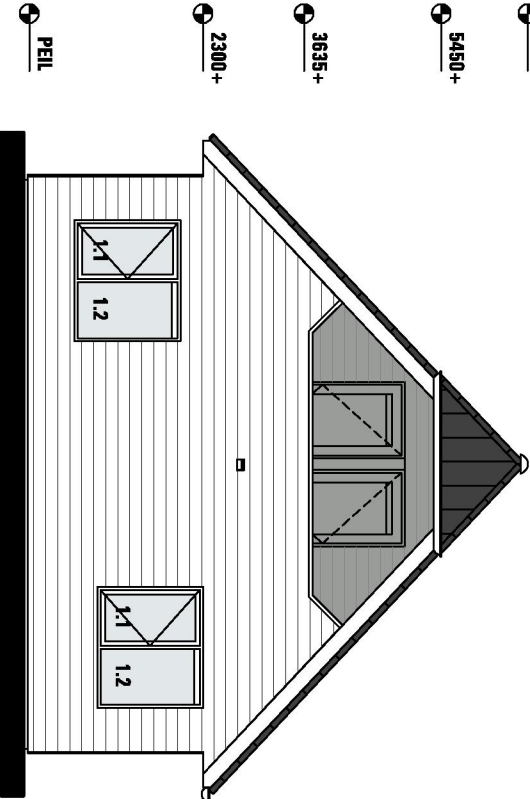
ACHTERANZICHT BESTAAND



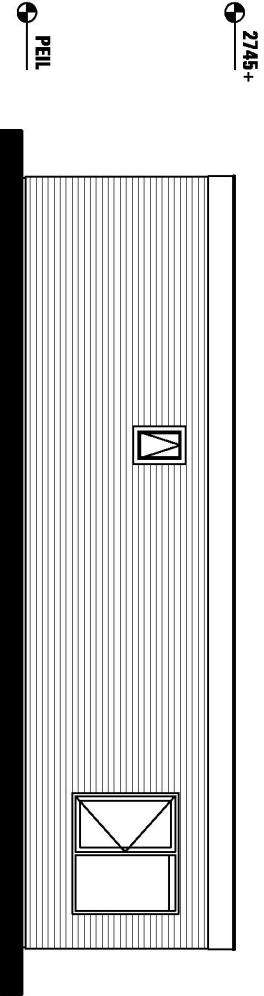
VOORANZICHT GEWIJZIGD



LINKER ZIJANZICHT GEWIJZIGD



ACHTERANZICHT GEWIJZIGD

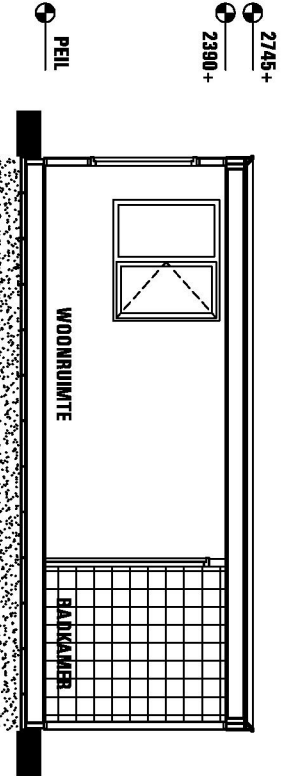


RECHTER ZIJANZICHT BESTAAND

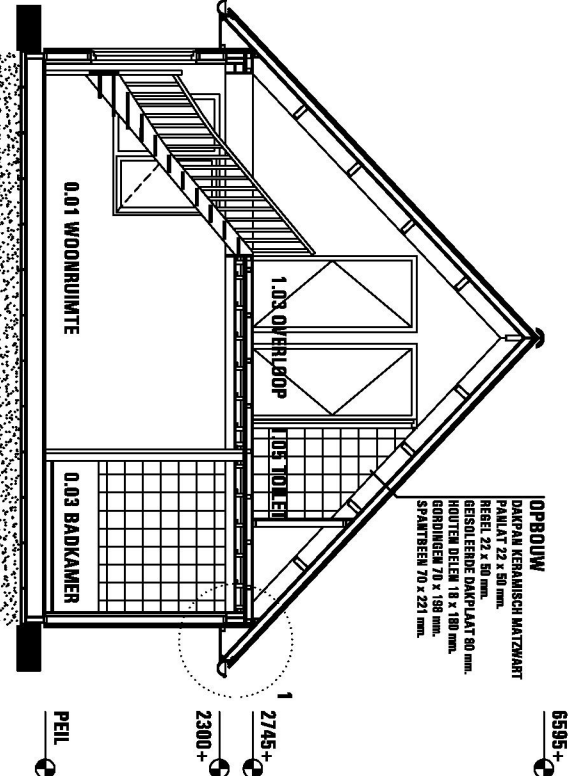


KLEUR- EN MATERIAALSTAAT

ONDERDEEL	MATERIAAL	KLEUR
GEVELBEKLEDING	HOUTEN PLANKEN	NATUUREL RED CEDAR (POTDEKSELMANIER)
DAK	DAKPAN	KERAMISCH ZWART MAT
GOOT	KOPER	ONBEHANDELD
KOZIJN	HARDHOUT	RAL 9001
RAAM	HARDHOUT	RAL 9001



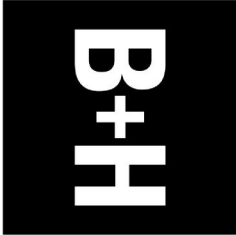
DOORSNEDE A - A BESTAAND



DOORSNEDE A - A GEWIJZIGD

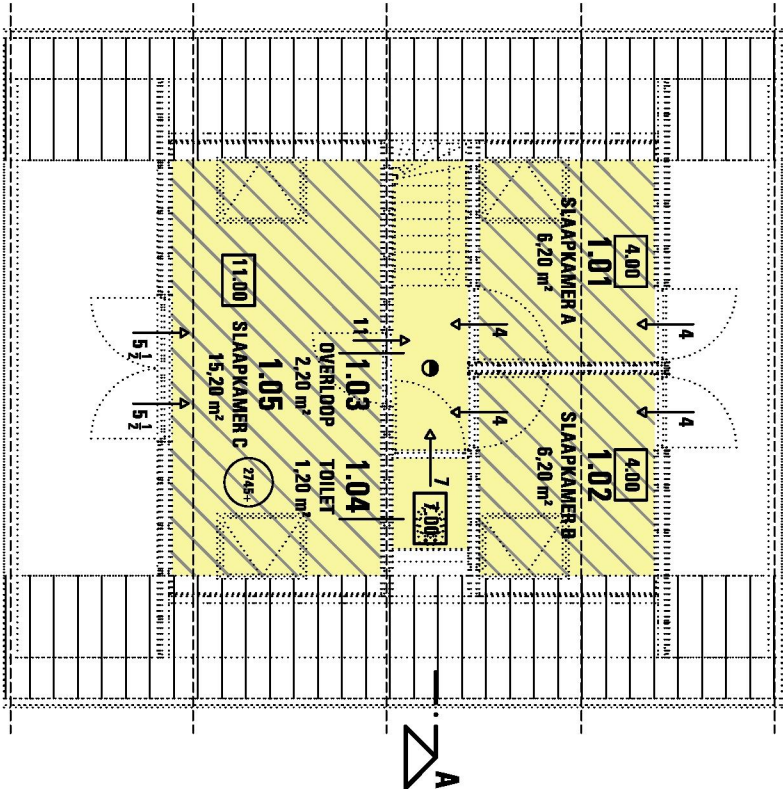
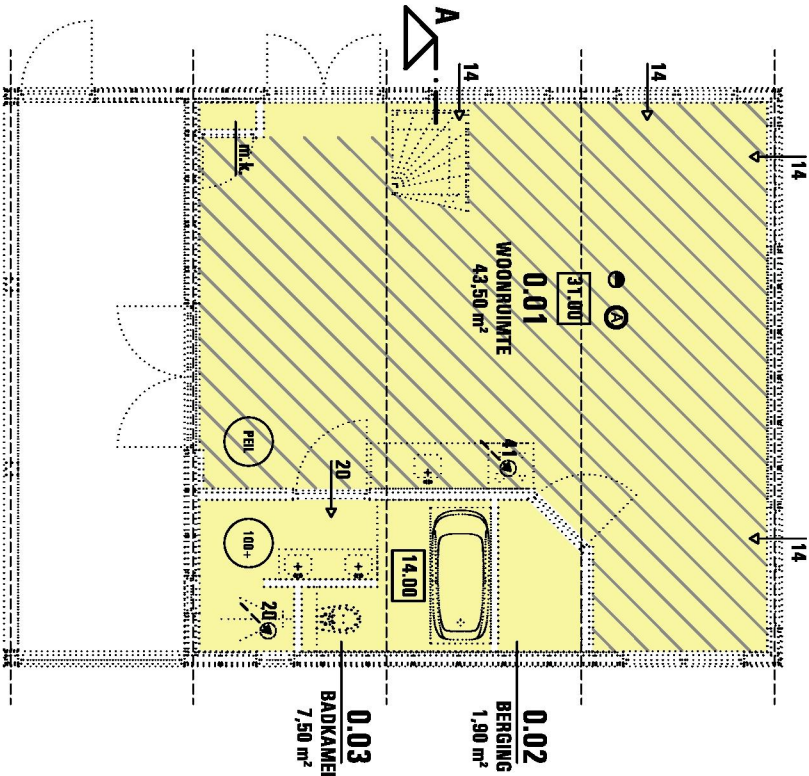
RECHTER ZIJANZICHT GEWIJZIGD

DAKOPBOUW BOS EN DUIN 19 te STEENBERGEN



BODWKUNDE | ONTWERP | ADVIES

WERK	BOS EN DUIN 19, STEENBERGEN		
ONDERDEEL	DOORSNEDE / AANZICHT		
OPDRACHTGEVER	dhr. M. Brink		
SCHAAL	DATUM	GEWIJZIGD	WERKNUMMER
1 e 100	26-10-2015		1337
			03



LEGENDA

OPPERVLAKTES BRANDCOMPARTIMENTEN

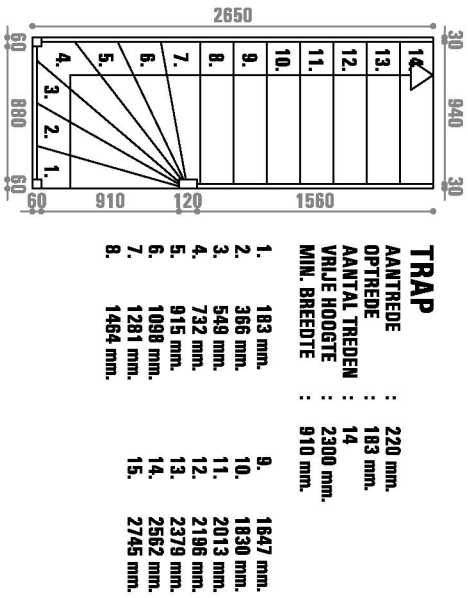
- verkeersruimte
- verblijfsgebied
- gebruiksoppervlak

BRANDVEILIGHEID

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

LUCHTVERVERSING

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



- VEILIGHEID**
- Sterkte bouwconstructie: zie tekening constructie op hoofdlijnen.
 - Brandwerendheid bouwconstructie: Brandklasse D e.e.a. bepaald volgens NEN-EN 130501-1.
 - Brandwerendheid hoofd draagconstructie 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. Wanden 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).

- BRUIKBAARHEID**
- Vrije doorgang nieuwe deuren min. 850 x 2100 mm.
 - Parkenvoorziening realiseren op eigen terrein niet mogelijk, parkeervoorziening realiseren in openbare ruimte.

- ENERGIE ZUINIGHEID**
- 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

DAGLICHT

0.01 WOONRUIMTE		(4,35 m²)	Cu	Ae
KOZIJN	Ad	Cb	1	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

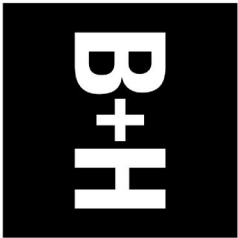
1.01 SLAAPKAMER A		(0,82 m²)	Cu	Ae
KOZIJN	Ad	Cb	1	0,97 m²
2.1	1,21	0,80	1	0,97 m²
				TOTAAL
				0,97 m²

1.02 SLAAPKAMER B		(0,82 m²)	Cu	Ae
KOZIJN	Ad	Cb	1	0,97 m²
3.1	1,21	0,80	1	0,97 m²
				TOTAAL
				0,97 m²

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

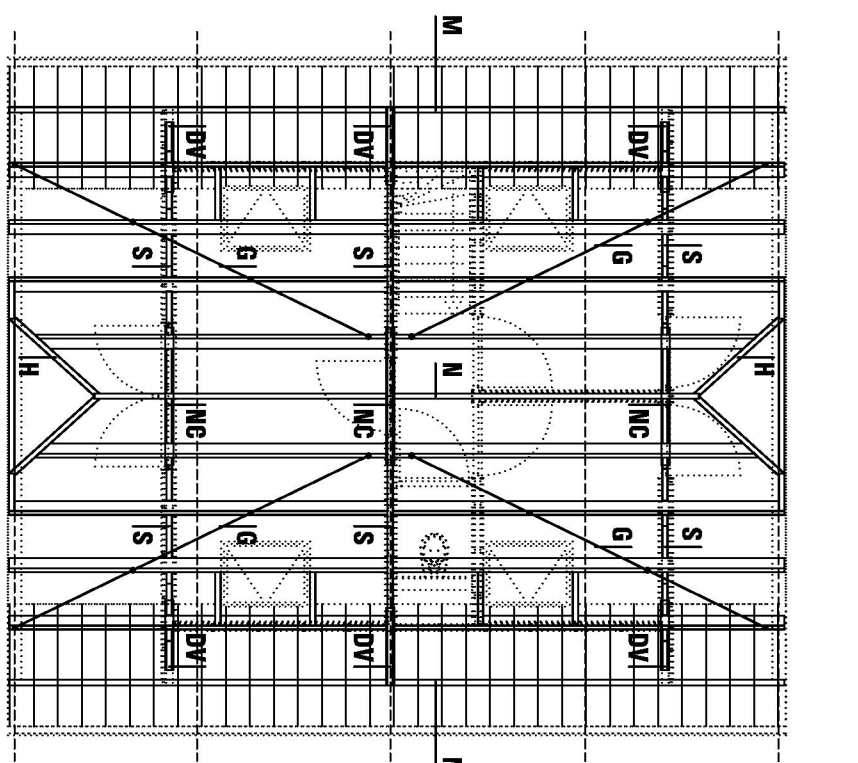
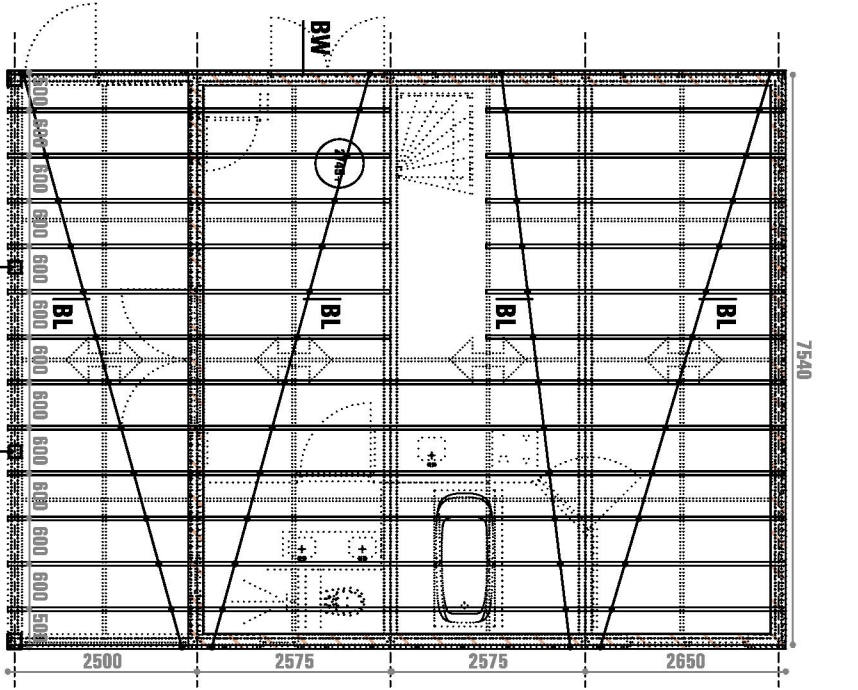
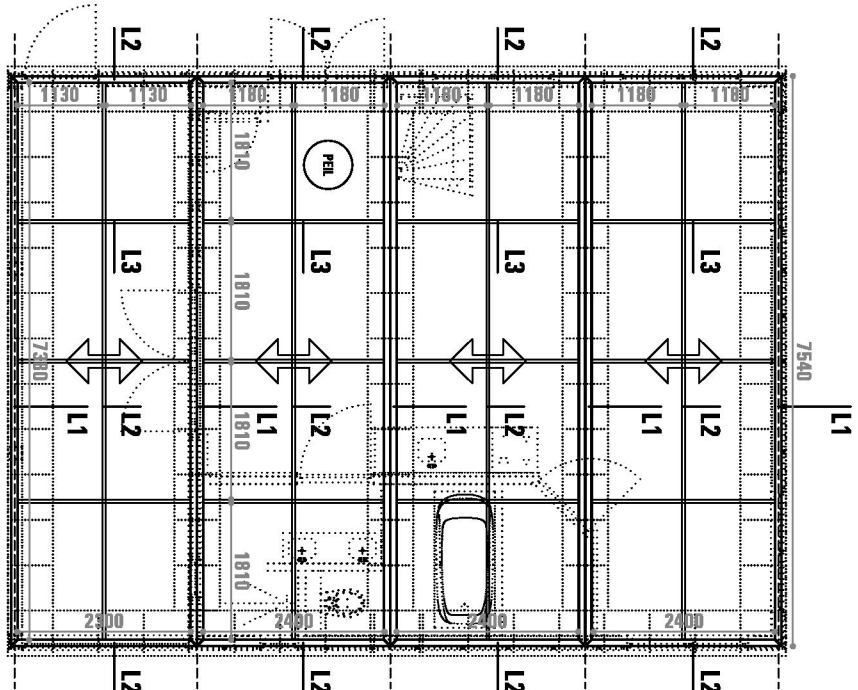
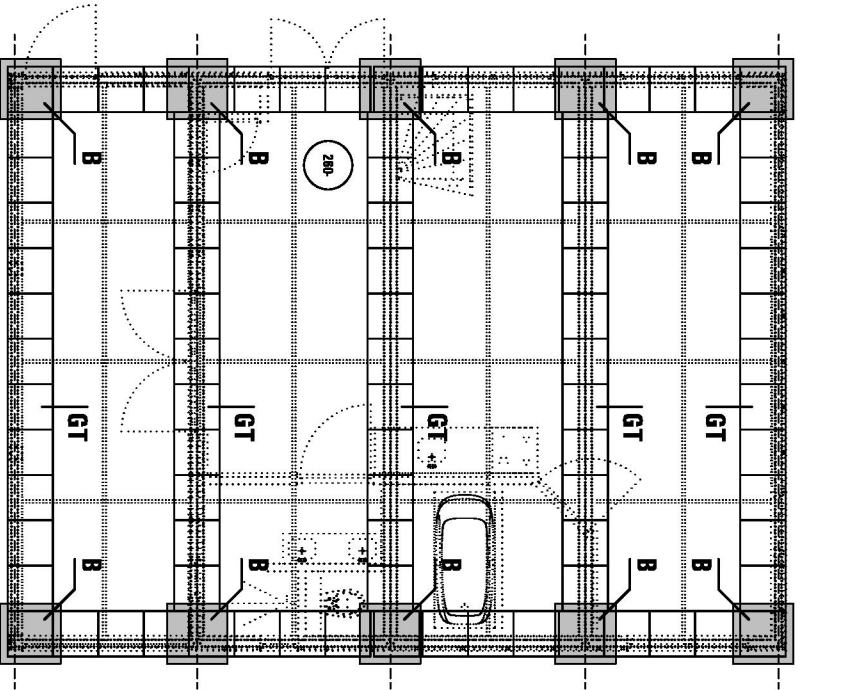
VENTILATIEPLAN

COMPONENTEN PER RUIMTE		toevoer
nmr.	ruimte	bestaand
0.01	WOONRUIMTE	31 dm³/s
0.03	BADKAMER	14 dm³/s
1.01	SLAAPKAMER A	4 dm³/s
1.02	SLAAPKAMER B	4 dm³/s
1.04	TOILET	7 dm³/s
1.05	SLAAPKAMER C	11 dm³/s
		DUCOLINE 23 ZR
		DUCOLINE 23 ZR
		DUCOLINE 23 ZR
		DUCOLINE 23 ZR



BOUWKUNDE | ONTWERP | ADVIES

BOS EN DUIN 19, STEENBERGEN			
WERK			
ONDERDEEL		TECHNISCH ONTWERP	
OPDRACHTGEVER		dhr. M. Brink	
SCHAAL	DATUM	WERKNUMMER	BLADNUMMER
1 e 100	26-10-2015	1337	04



FUNDERING (GEWIJZIGD)

- B BETONPOER AANGESTORT t.b.v. EXTRA DRAAGVERMOGEN
- GT BESTAANDE GRINDTEGELS 600 x 600 x 45 mm.
- WAAR NODIG AANVULLEN

BEGANE GRONDVLOER (BESTAAND)

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

- L1 UMP240
- L2 KOKER 40 x 40 x 2 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 worden ondersteund door de prefab buitenwanden . Op de bovenzijde van de verdiepingvloer, het bestaande plaatmateriaal, worden ter egalisatie houten liggers gelogd met daaroverheen nogmaals plaatmateriaal dik 18 mm.

- BW STALEN C-PROFIELEN 80 x 40 x 18 x 2 mm.
- PLAATMATERIAAL 12 mm. (binnen)
- K KOLOM NIEUW HOUT 160 x 160 mm.
- BL BALSLAAG NIEUW 50 x 70 mm.
- h.o.h. 600 mm.

KAPPLAN (NIEUW)

- N NOKBALK NIEUW 70 x 221 mm.
- H HOEKKEPER NIEUW 70 x 198 mm.
- S SPANTEN NIEUW 70 x 221 mm.
- G GORDINGEN NIEUW 70 x 198 mm.
- h.o.h. 1000 mm.
- M MUURPLAAT NIEUW 75 x 80 mm.
- DV DAKVOET VAKWERK ONDERAAN SPANTBEEN
- MEET AAN WEERSZIJDEN 18 mm. PLAATMATERIAAL
- NC NOKCONSTRUCTIE VAKWERK BOVENAAN SPANTBEEN
- MEET AAN WEERSZIJDEN 18 mm. PLAATMATERIAAL

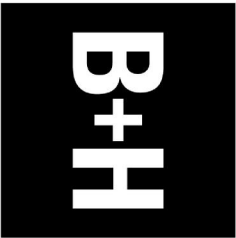
ALGEMENE UITGANGSPUNTEN CONSTRUCTIE

DE CONSTRUCTIE VAN DE ONDERBOUW BLIJFT OP DE PODIUM IN DE FUNDERING NA ONGEWIJZIGD. NIEBOVENOP WORDT DE VERDIEPINGSVLOER VERSTERKT EN GEEGALISEERD MIDDELS HOUTEN LIGGERS EN PLAATMATERIAAL.



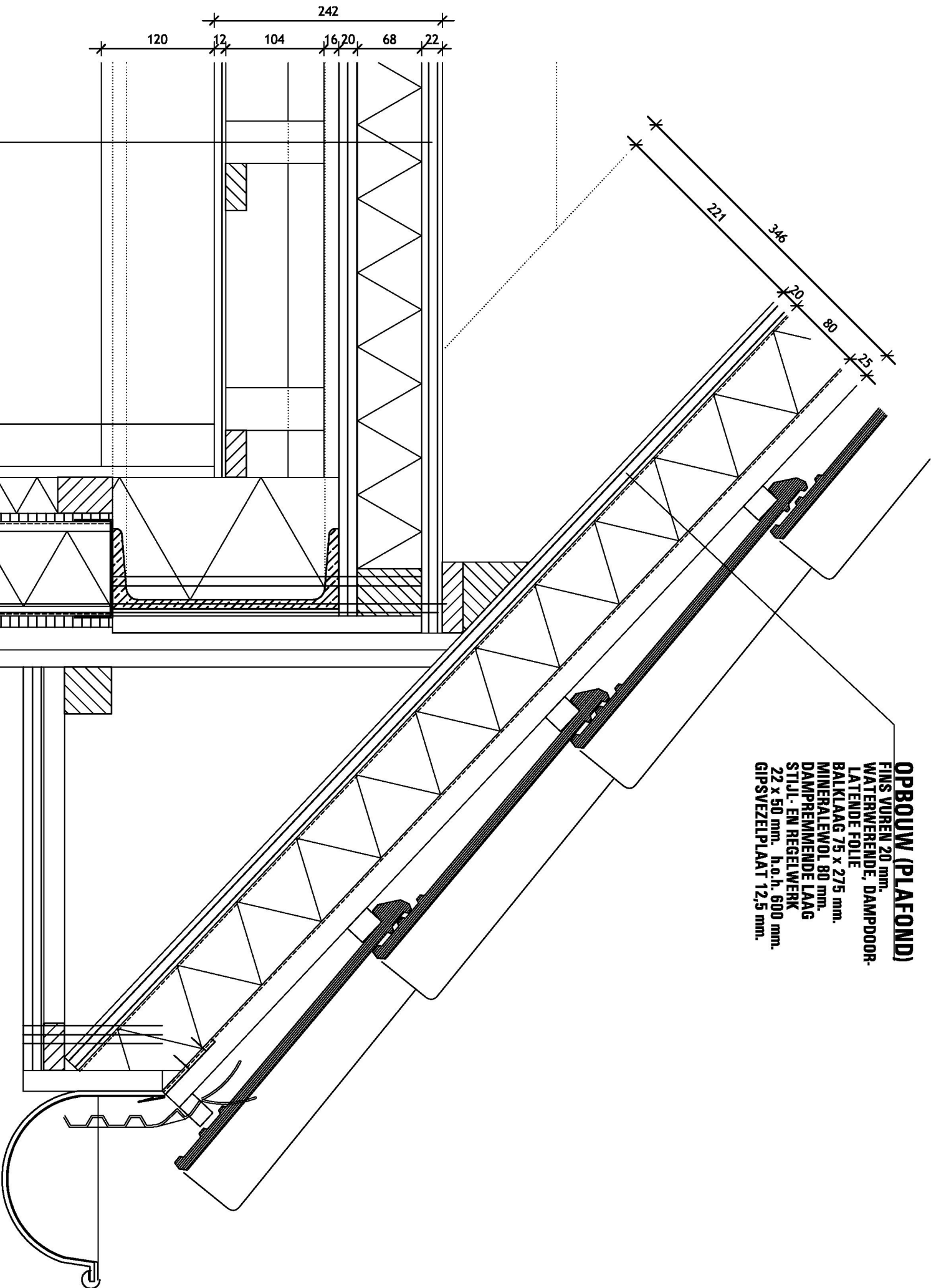
OP DEZE ONDERCONSTRUCTIE WORDT DE NIEUWE KAP GEPLAATST.

DAKOPBOUW BOS EN DUIN 19 te STEENBERGEN



BOWKUNDE | ONTWERP | ADVIES

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



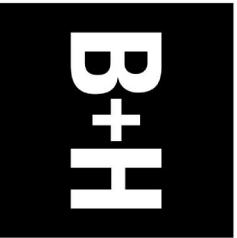
OPBOUW (PLAFOND)
FINS VUREN 20 mm.
WATERWERENDE, DAMPDOOR-
LATENDE FOLIE
BALKLAAG 75 x 275 mm.
MINERALEWOL 80 mm.
DAMPREMMENDE LAAG
STIJL- EN REGELWERK
22 x 50 mm. h.o.h. 600 mm.
GIPSVUZELPLAAT 12,5 mm.

OPBOUW (PLAFOND)
FINS VUREN 20 mm.
WATERWERENDE, DAMPDOOR-
LATENDE FOLIE
BALKLAAG 75 x 275 mm.
MINERALEWOL 80 mm.
DAMPREMMENDE LAAG
STIJL- EN REGELWERK
22 x 50 mm. h.o.h. 600 mm.
GIPSVUZELPLAAT 12,5 mm.

OPBOUW (WAND)
GIPSVUZELPLAAT 2 x 12,5 mm.
PLAATMATERIAAL 18 mm.
DAMPREMMENDE LAAG
STIJL- EN REGELWERK
38 x 141 mm. h.o.h. 600 mm.
MINERALEWOL 140 mm.
WATERWERENDE, DAMPDOOR-
LATENDE FOLIE
FINS VUREN 20 mm.

12 38 9 100 124 18 213

DAKOPBOUW BOS EN DUIN 19 te STEENBERGEN



BODWKUNDE | ONTWERP | ADVIES

WERK	BOS EN DUIN 19, STEENBERGEN		
ONDERDEEL	PRINCIPE DETAILLERING		
OPDRACHTGEVER	dhr. M. Brink		

SCHAAL	DATUM	GEWIJZIGD	WERKNUMMER	BLADNUMMER
1 a 5	26-10-2015		1337	06