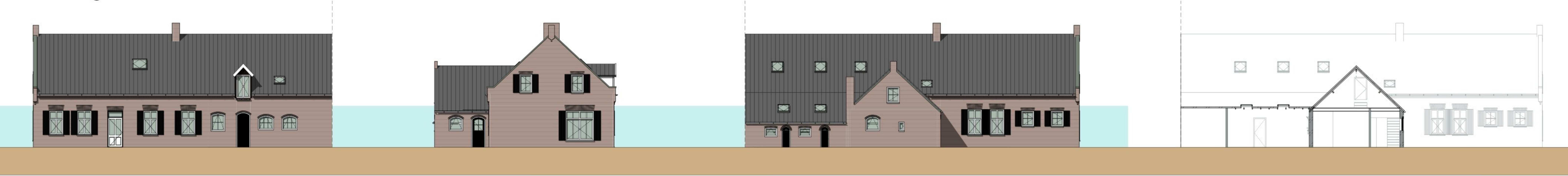


Alle afmetingen in het werk te controleren



G3 zijgevel rechts
1:100

G1 voorgevel
1:100

G2 zijgevel links
1:100

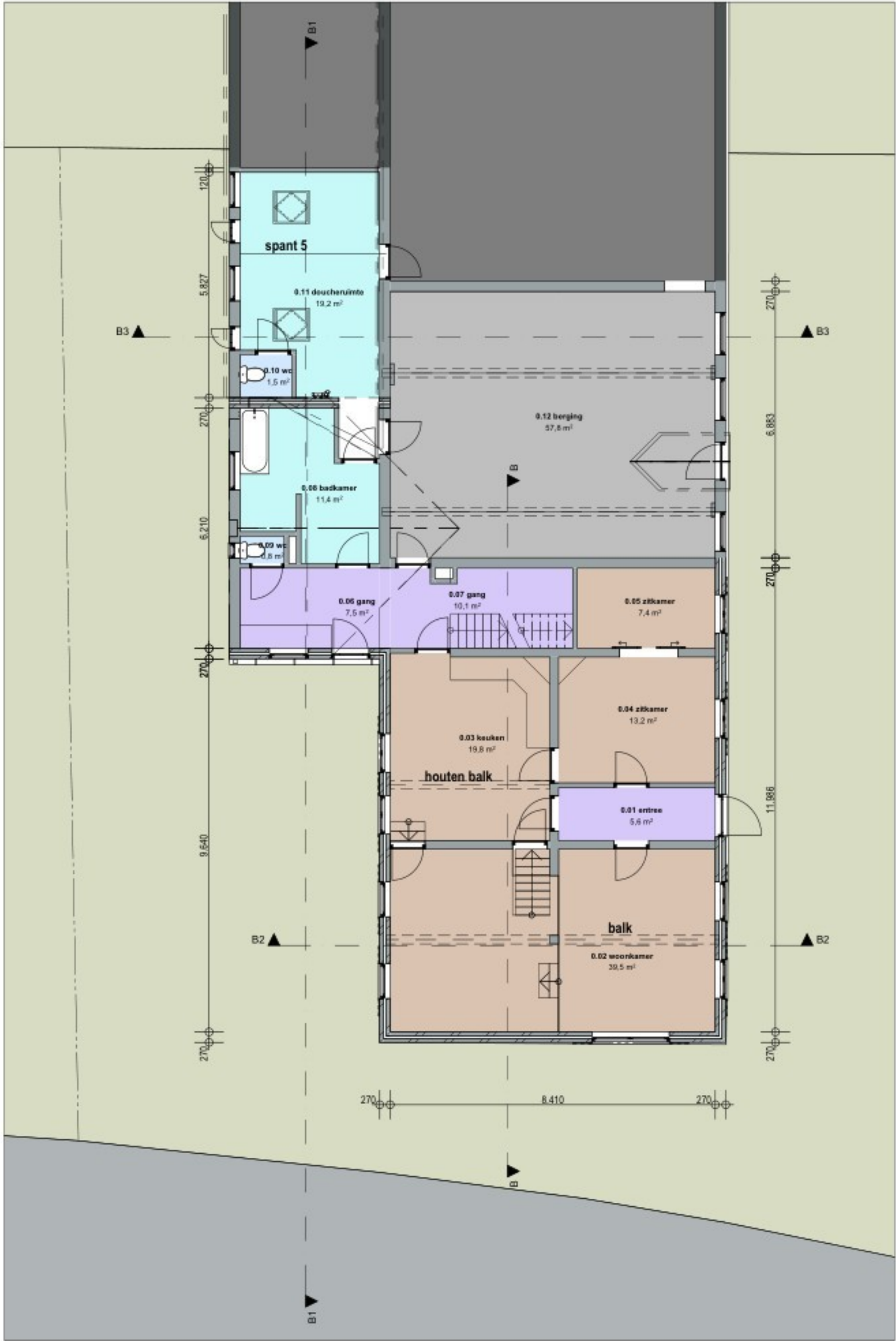
B1 Doorsnede B-B (1)
1:100



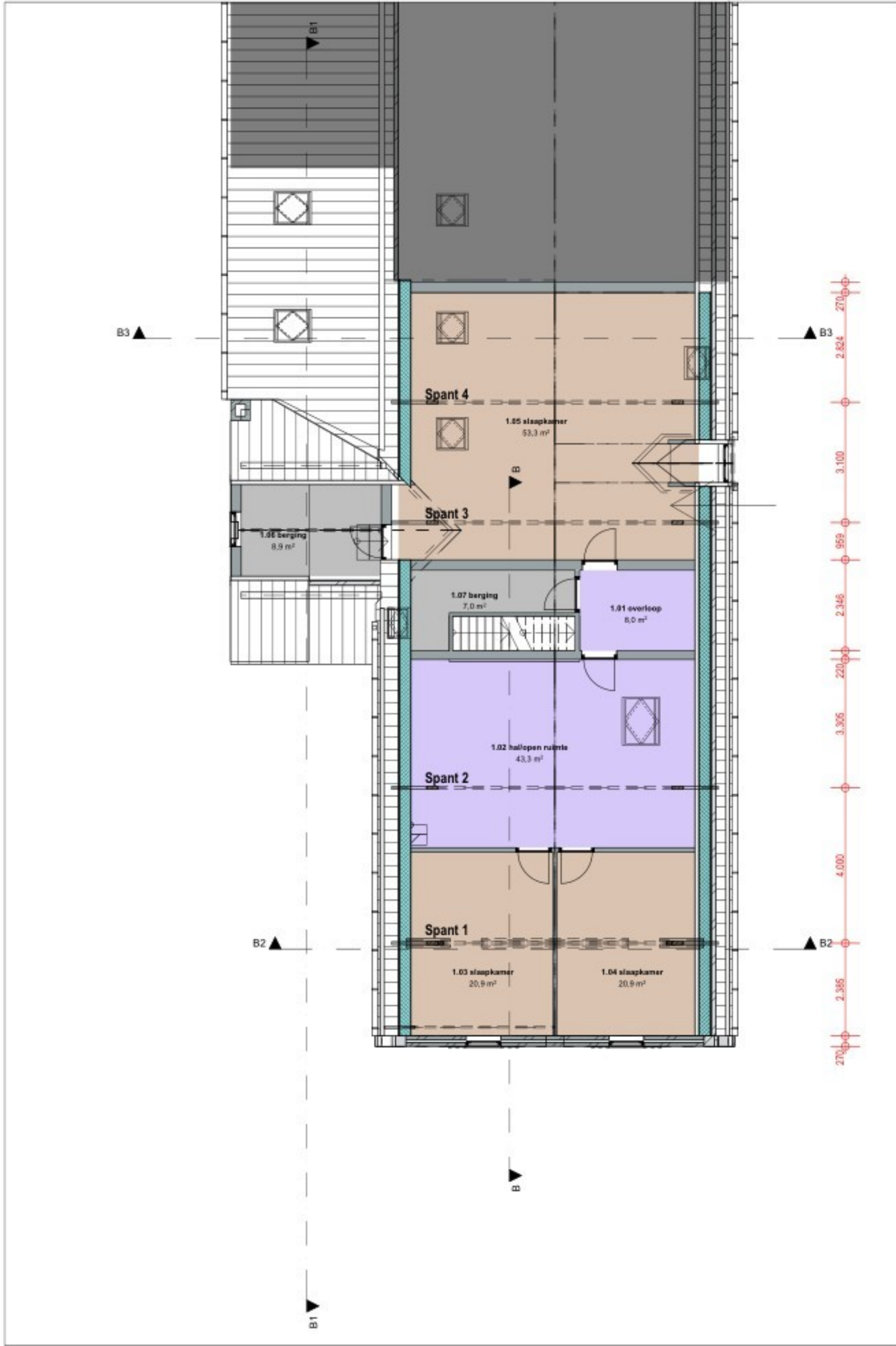
Generic Perspective
1:127,62



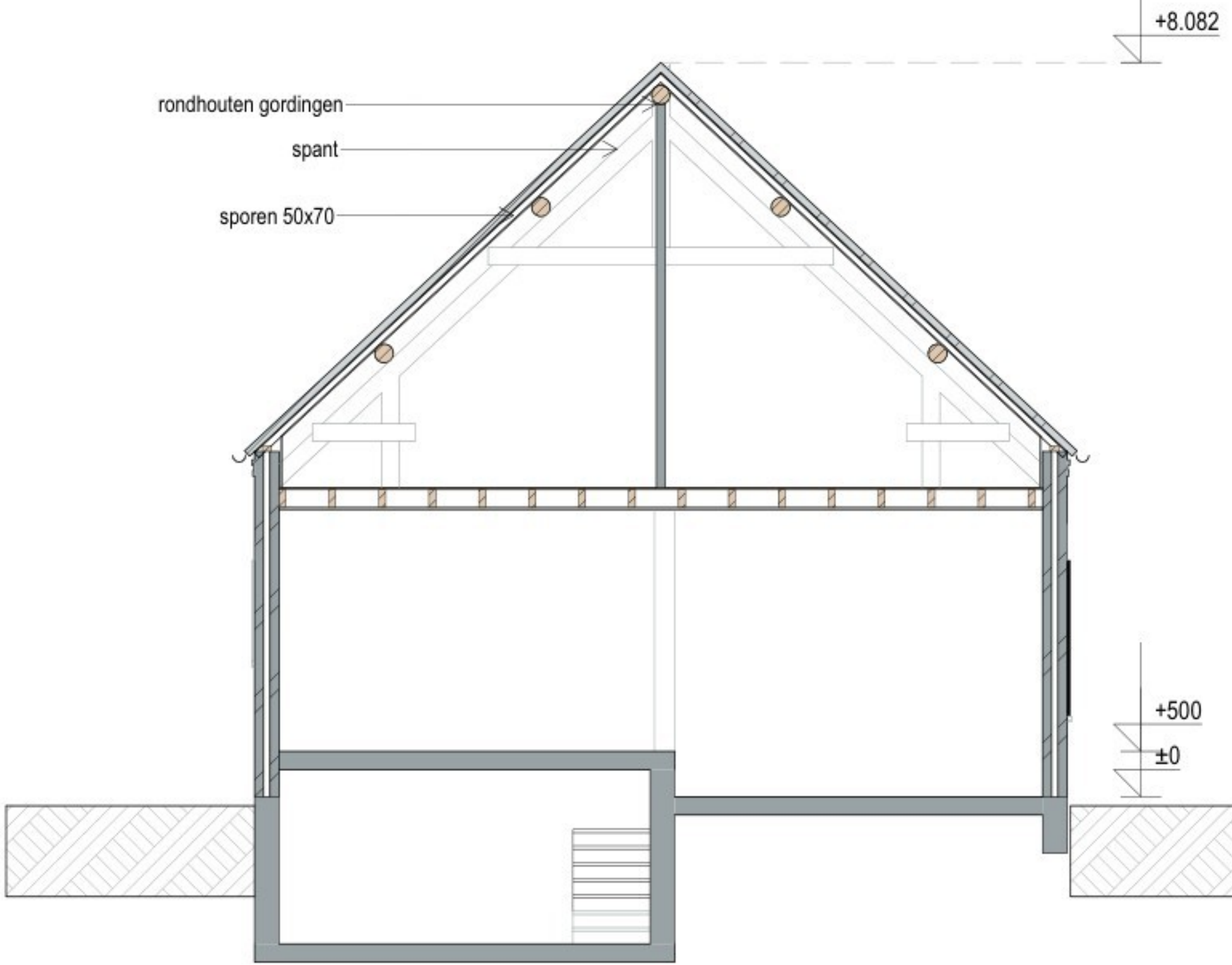
Generic Perspective (1)
1:141,23



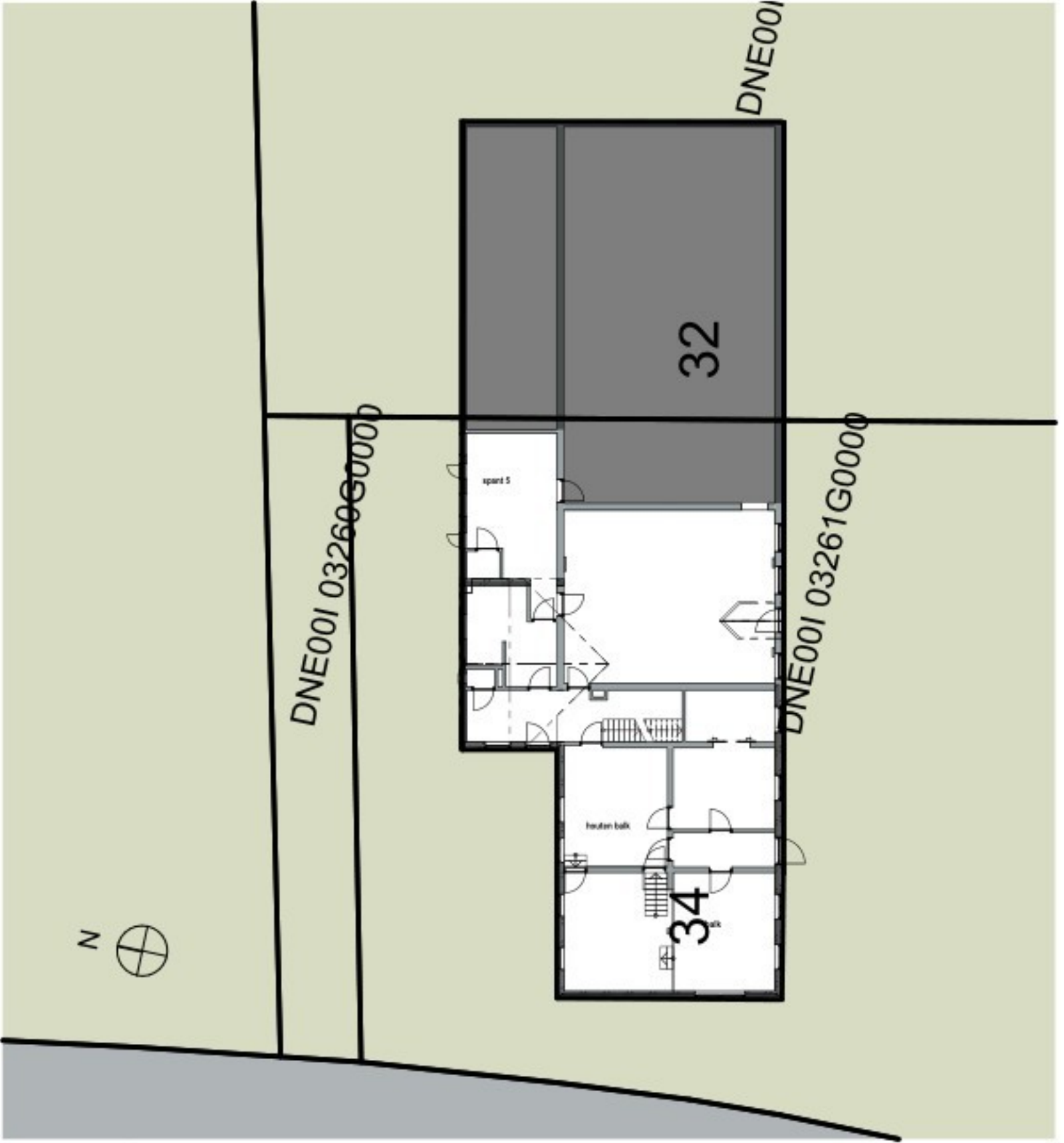
0. begane grond - nieuwe situatie
1:100



1. 1e verdieping - nieuwe situatie
1:100



B2 Doorsnede B - spant 1
1:50



KAD Kadastrale onderlegger
1:200



Schermafbeelding 2026-04-08 144633
1:1

project: **26008**
Renovatie van dak na brand
Dorpsstraat 34 Neerkant
opdrachtgever:
DNG Bouwers
Molenakkers 7
5721 WR Asten
fase: definitief ontwerp
onderdeel: plattegronden en gevels bestaand
bladnr.: D01
datum: 21-7-2026



Alle afmetingen in het werk te controleren



G3 zijgevel rechts nieuw
1:100

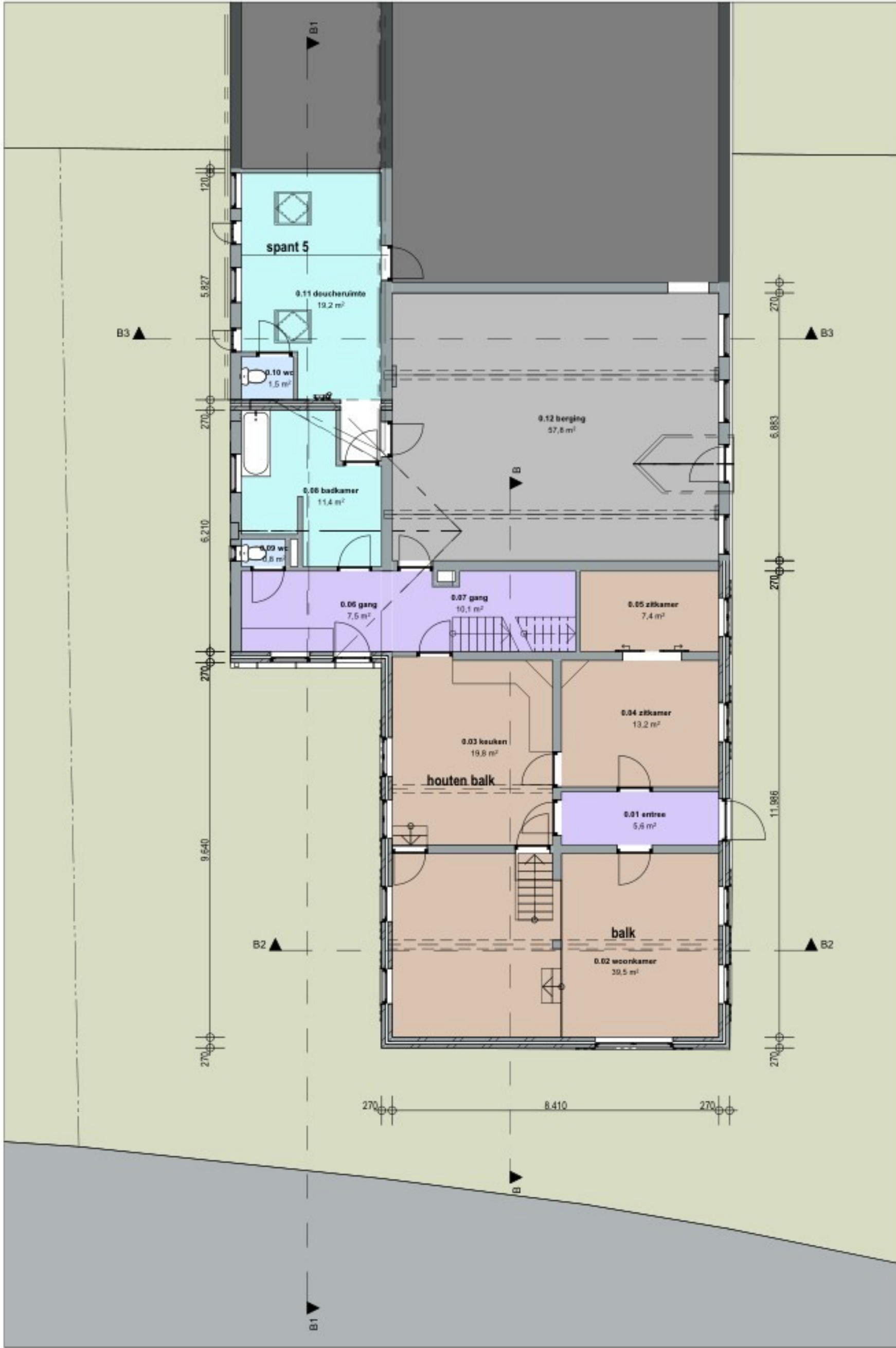
G1 voorgevel nieuw
1:100

G2 zijgevel links nieuw
1:100

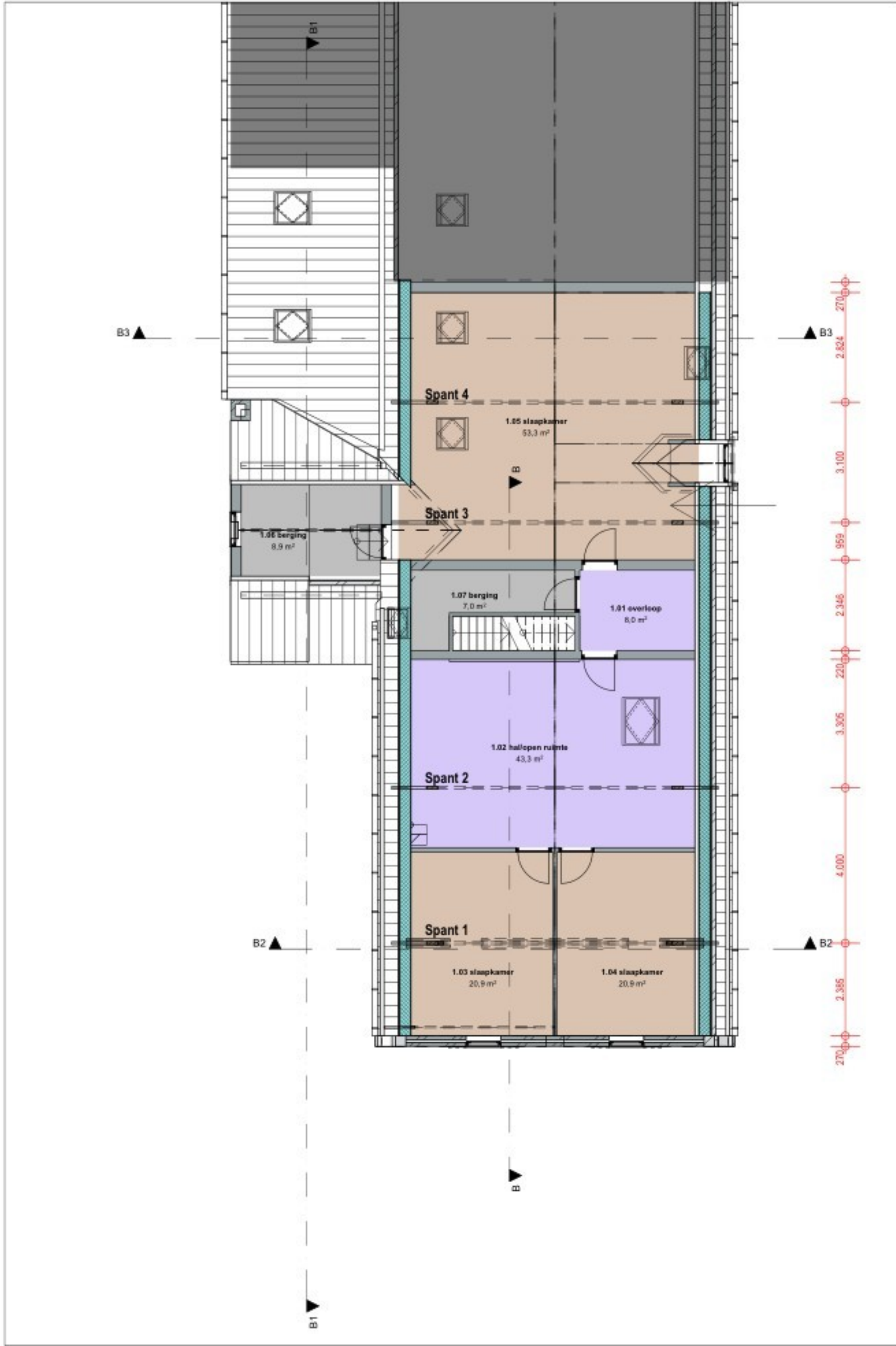
B1 Doorsnede B-B nieuw
1:100



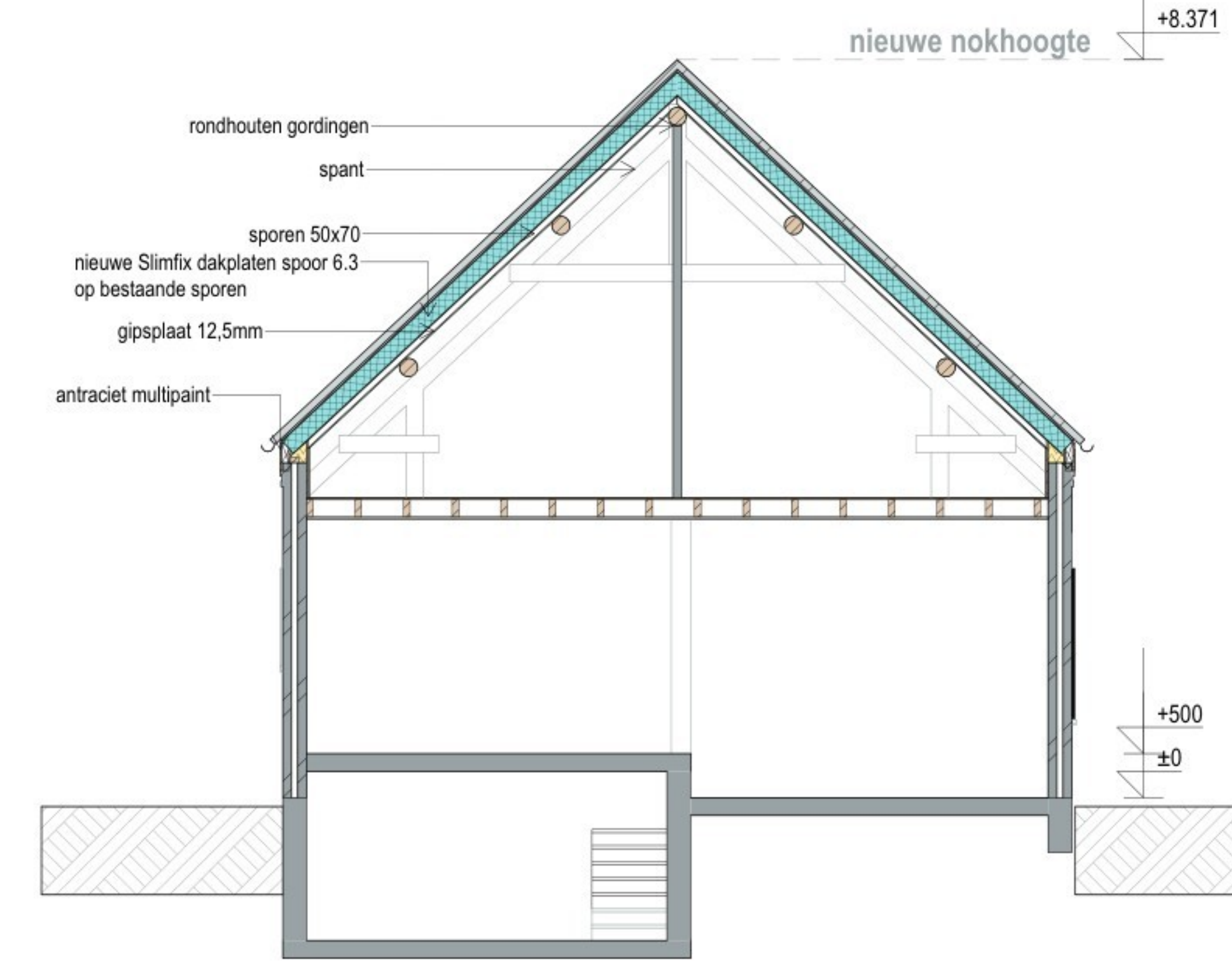
Generic Perspective (2)
1:127.62



0. begane grond - nieuwe situatie
1:100



1. 1e verdieping - nieuwe situatie
1:100

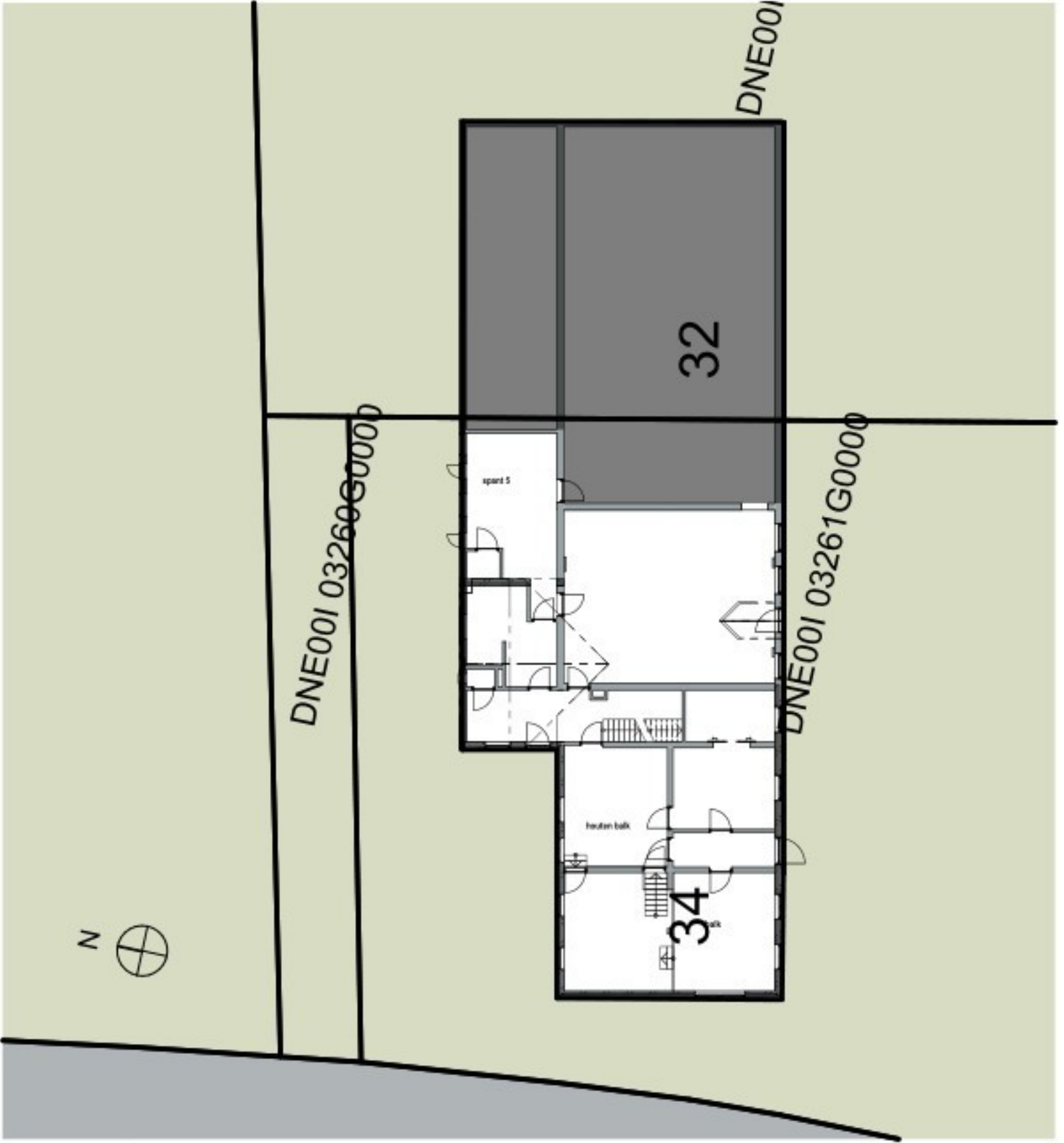


B2 Doorsnede B - nieuw
1:50

RC waarden		Kleur/materialen	
Rc waarde nieuw dak 6.3 m²K/W		Dakpannen	cf. bestaande dakpan
		Rollaag	cf. bestaand metselwerk
		Goten	zink naturel cf. bestaand
Constructie		Boeiplank	antraciet/grijszwart multipaint
Constructie cf. opgave constructeur			



Generic Perspective
1:141.23



KAD Kadastrale onderlegger
1:200



Schermafbeelding 2026-04-08 144633
1:1

project: 26008
Renovatatie van dak na brand
Dorpsstraat 34 Neerkant

opdrachtgever:
DNG Bouwers
Molenakkers 7
5721 WR Asten

fase: definitief ontwerp
onderdeel: plattegronden en gevels nieuw
bladnr.: D02
datum: 21-7-2026

Spant 1



1:8,38	1 (37)



1:8,37	1 (39)



1:8,35	1 (43)

Spant 5

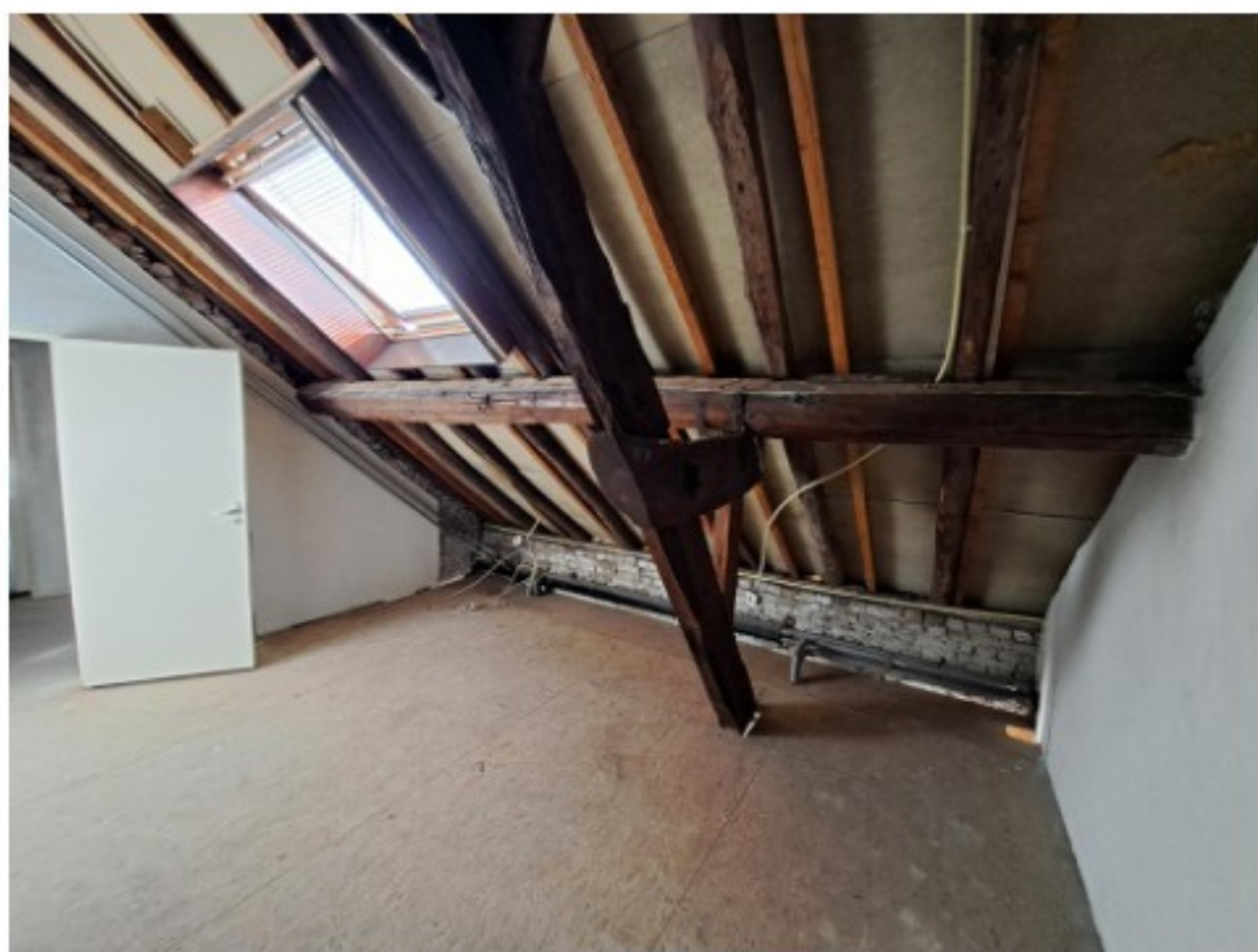


	1 (62)
1:8,29	

Spant 2

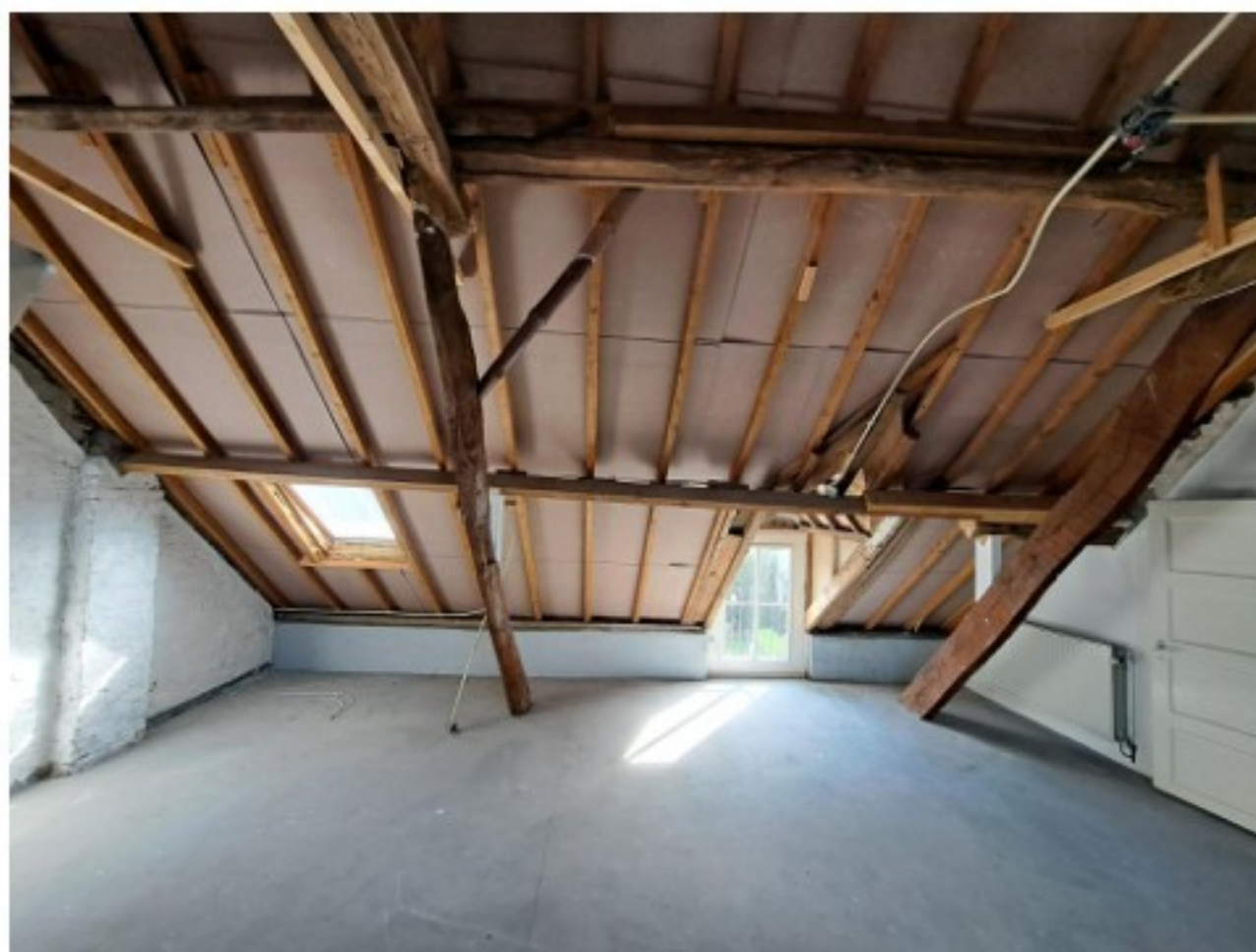


1:8,38	1 (42)



1:8,38	1 (41)

Spant 3



1:8,38	1 (48)



1:8,38	1 (49)



1:8,29	1 (50)

Spant 4



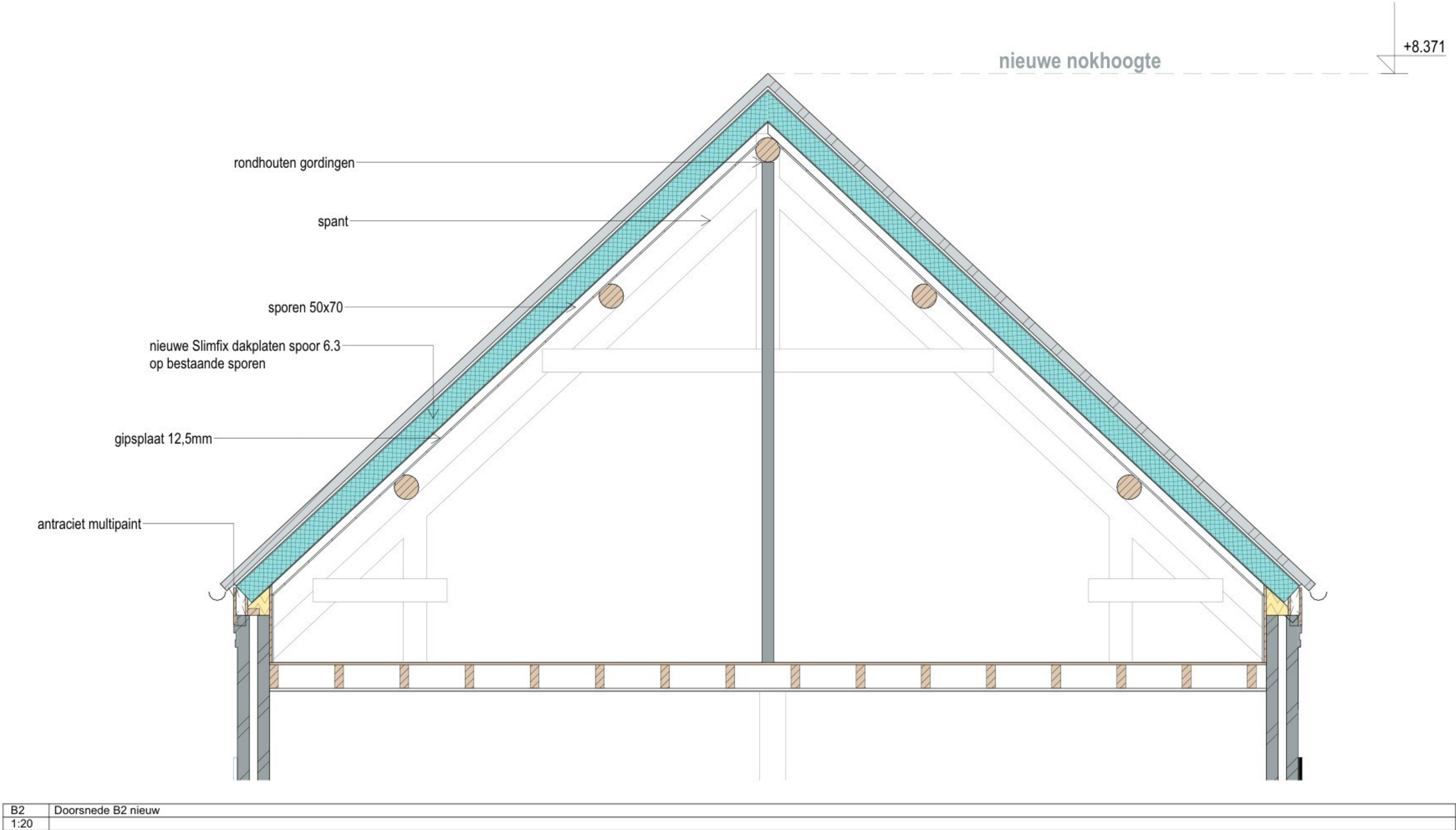
1:7,74	1 (47)

project: **26008**
Renovatie van dak na brand
Dorpsstraat 34 Neerkant

opdrachtgever:
DNG Bouwers
Molenakkers 7
5721 WR Asten

fase: definitief ontwerp
onderdeel: Bestaande spanten
bladnr.: D03
datum: 21-7-2026





RUIMTE BEPALING
conform NEN 2580:2007

woonkamer:	verblijfsruimte
keuken:	verblijfsruimte
slaap-/werk-/kinderkamer:	verblijfsruimte
entree/overloop/gang:	verkeersruimte
wc:	toilet ruimte
badkamer/douche:	badruimte
mk:	meterruimte
berging	bergruimte
stalling/garage:	stallingsruimte

gebouwfunctie hoofdgebouw = wonen

VAN TOEPASSING ZIJNDE REGELGEVING

- het gebouw voldoet aan het Besluit Bouwwerken Leefomgeving 2024
- van toepassing is Artikel 4.9 aangezien het gaat om particulier opdrachtgeverschap: *Op het bouwen van een woonfunctie voor particulier eigendom zijn afdeling 4.6 en de paragrafen 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6 niet van toepassing. Wat betreft de paragrafen 4.2.3, 4.2.4, 4.3.10, 4.5.2, 4.5.3 en 4.5.7 zijn de regels van de paragrafen 3.2.3, 3.2.4, 3.3.6, 3.5.1 tot en met 3.5.3 voor een bestaand bouwwerk van toepassing. Wat betreft artikel 4.78, eerste lid, is artikel 3.59, eerste lid, voor een bestaand bouwwerk van toepassing*

CONSTRUCTIEVE VEILIGHEID

- Alle constructies conform tekening en berekening constructeur

BRANDVEILIGHEID

- ruimte voorzien van rookmelder(-s) die voldoen aan en zijn geplaatst cf. de primaire inrichtingseisen van NEN2555 - zie plattegronden

BRANDKLASSE EN ROOKKLASSE

- voor het nieuwe dak wordt voldaan aan artikel 4.43 van het BBL: Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht voldoet aan de in tabel 4.42 aangegeven brandklasse D en aan rookklasse s2, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1. De SlimFix Spoor 6.3 dakplaat wordt aan de binnenzijde volledig bekleed met één laag gipskartonplaat van minimaal 12,5 mm, brandreactieklasse A2-s1,d0 volgens NEN-EN 13501-1, mechanisch bevestigd en afgewerkt volgens de voorschriften van de gipsplaatfabrikant. Hiermee voldoet de brandklasse/rookklasse aan het BBL.

THERMISCHE ISOLATIE

- Thermische isolatie cf. RC berekening hiernaast. RC waardes cf. artikel 5.20 lid 2 van het BBL.
- Ramen en deuren geldt het rehtens verkregen niveau met als ondergrens een U-waarde van ten hoogste 2,2W/m2.K. U waardes cf. artikel 5.20 lid 2 van het BBL.

WERING VAN VOCHT

- Wering van vocht ter plaatse van scheidingsconstructies cf. paragraaf 4.3.5 van het BBL.
- Wateropname van scheidingsconstructies van badkamer en toilet cf. artikel 4.120 van het BBL.

BESCHERMING TEGEN RATTEN EN MUIZEN

- Muizen en rattenwering wordt toegepast overeenkomstig paragraaf 4.3.9 artikel 4.143 van het BBL.

INSTALLATIES

- electra min. volgens NEN 1010
- meterruimte volgens NEN 2768
- aansluitpunten opstelplaats keuken conform tekening leverancier
- installaties voldoen aan BBL 2024

RIOLERING

- riolering blijft ongewijzigd

B2	Doorsnede B2 nieuw
1:20	

Rc-berekening				
<i>(opbouw van binnen naar buiten)</i>				
hellend dak - bestaande dakconstructie met nieuwe dakelementen				
materiaal:	dikte	lambda	R	
	[meter]	[W/mK]	[m2K/W]	
overgangsweerstand binnen (Rsi)			0,130	
dakplaat RC6.3	0,201		6,30	
overgangsweerstand buiten (Rse)			0,04	
dikte totaal [m] / R totaal:	0,2010		6,470	
$R_c=((\sum R_m+R_{si}+R_{se})/(1+\alpha))-R_{si}-R_{se}$			6,300	m2K/W
	Eis van BBL:		2,10	m2K/W
	RC waarde:		6,30	m2K/W
				Voldoet

project: 26008
Renovatie van dak na brand
Dorpsstraat 34 Neerkant

opdrachtgever:
DNG Bouwers
Molenakkers 7
5721 WR Asten

fase: definitief ontwerp
onderdeel: Doorsnede
bladnr.: D04
datum: 21-7-2026

