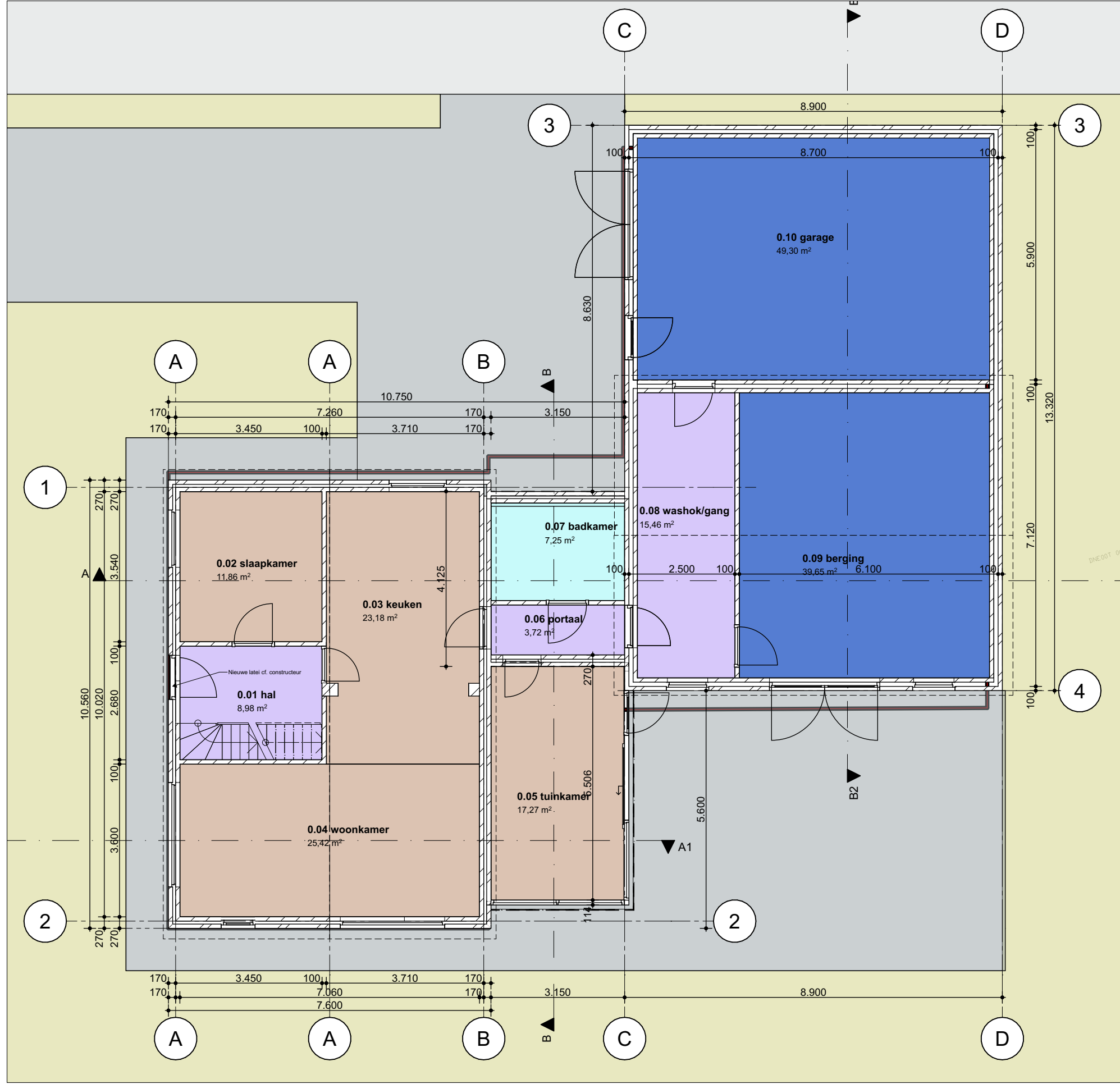
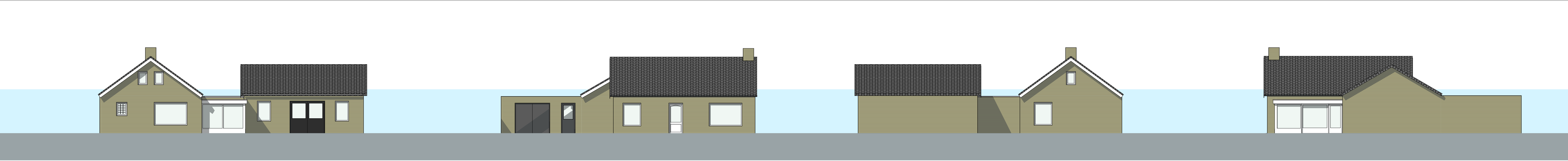
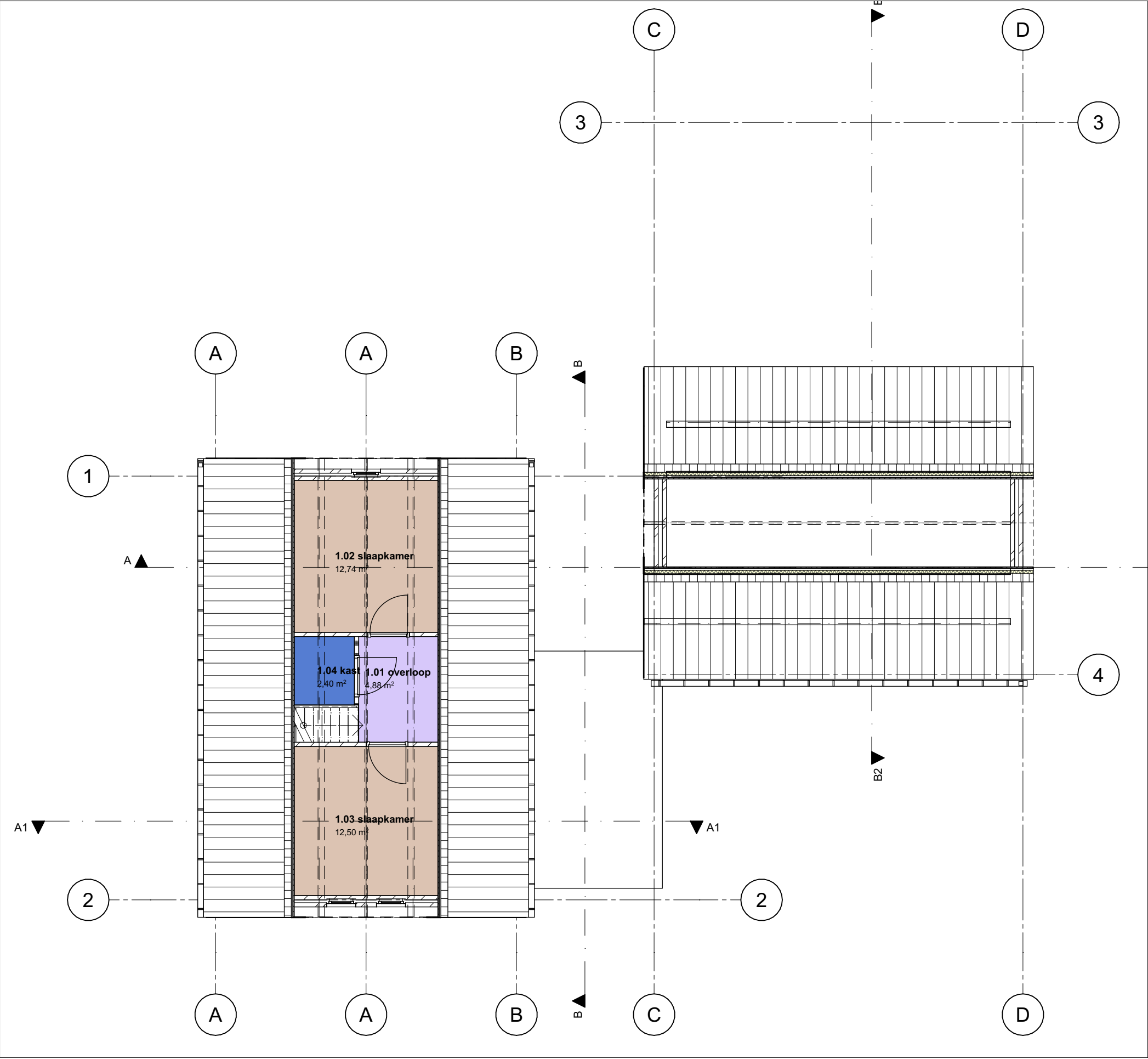
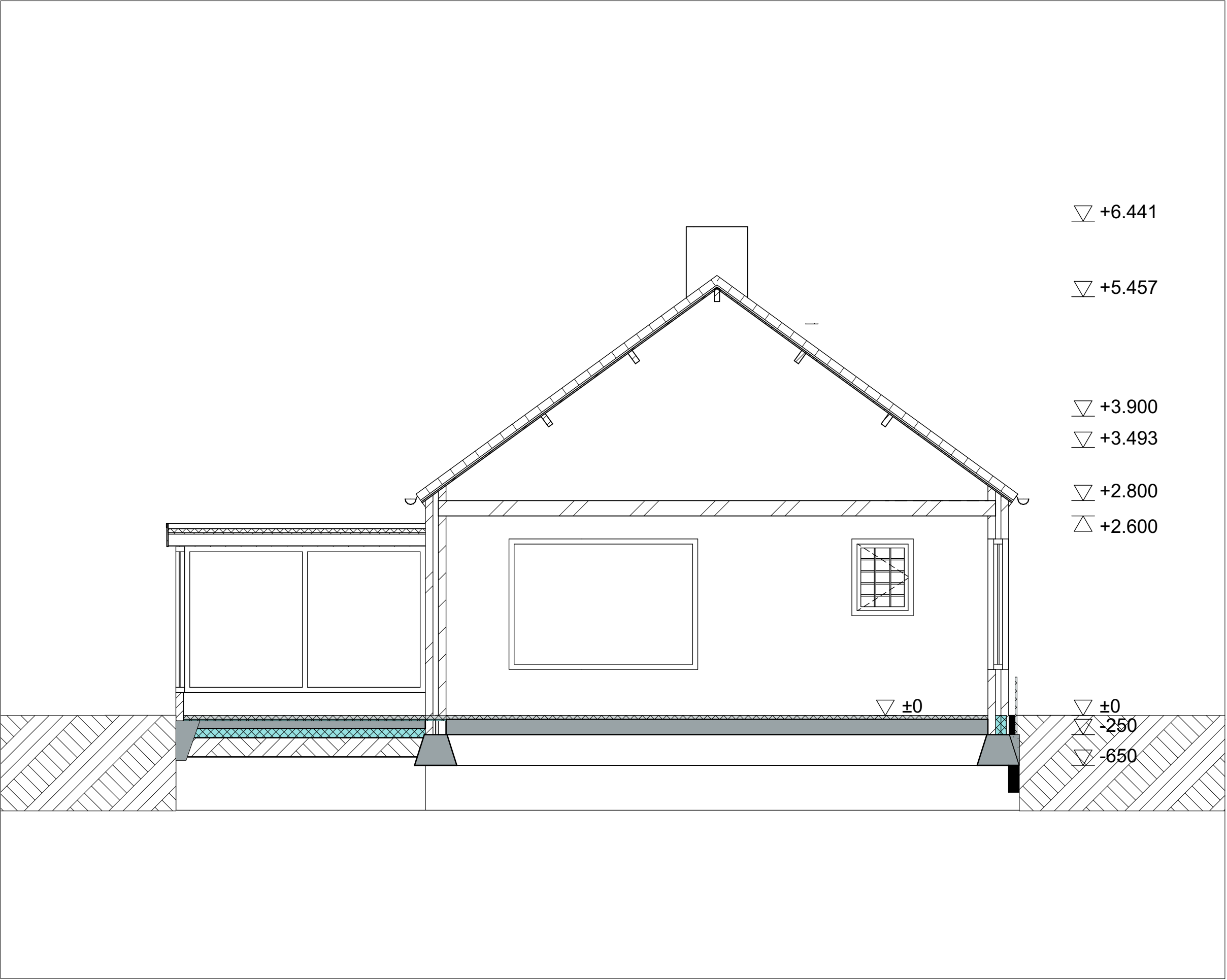




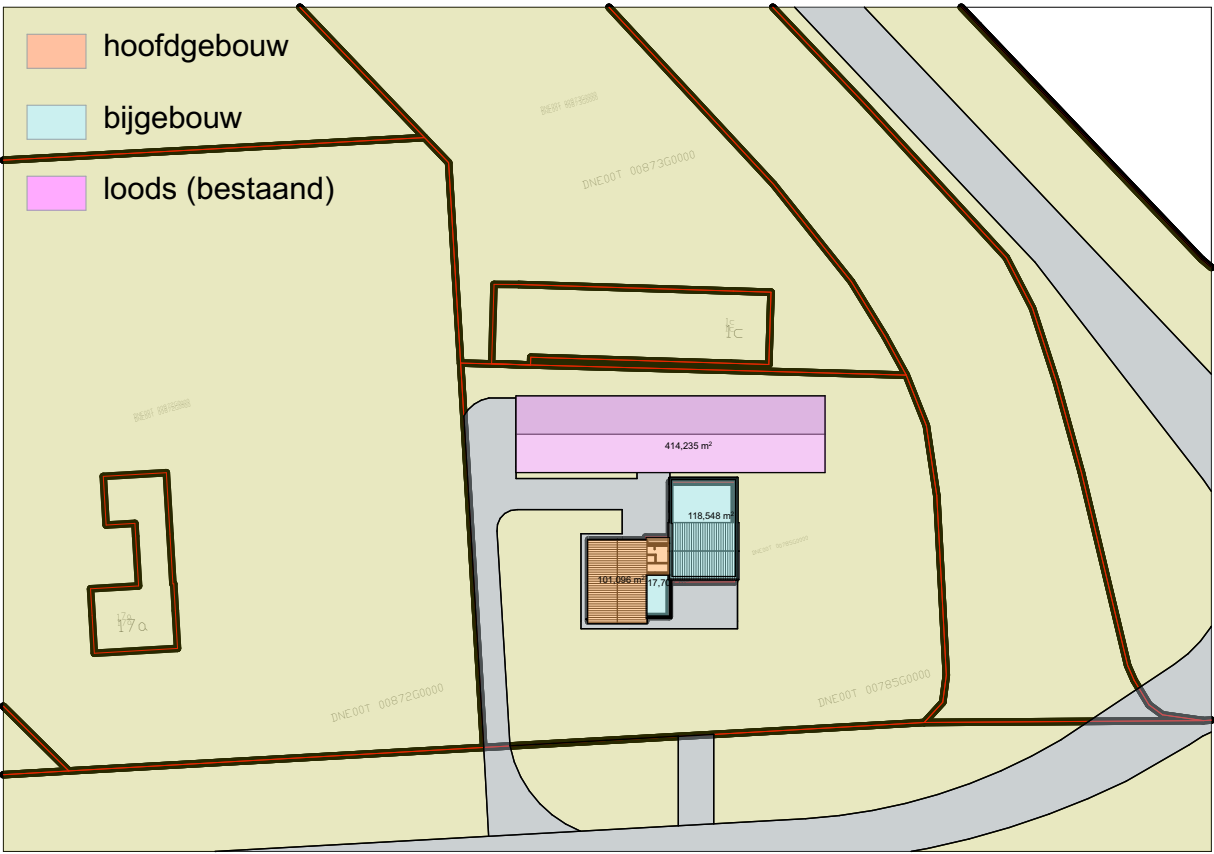
0.	Begane grond bestaand
1:100	



1.	1e verdieping bestaand
1:100	



A1	Doorsnede A-A Bestaand
1:50	



KAD	Kadastrale onderlegger
1:1000	



Bestaand hoofdgebouw:	grondoppervlakte:	volume:
Bestaand bijgebouw:	101 m²	372 m³
	136 m²	445 m³
Vernieuwd hoofdgebouw:	101 m² (excl. dikkere muur)	499 m³ (Voldoet aan BP: <750m³)
Vernieuwd bijgebouw:	136 m² (excl. dikkere muur)	445 m³

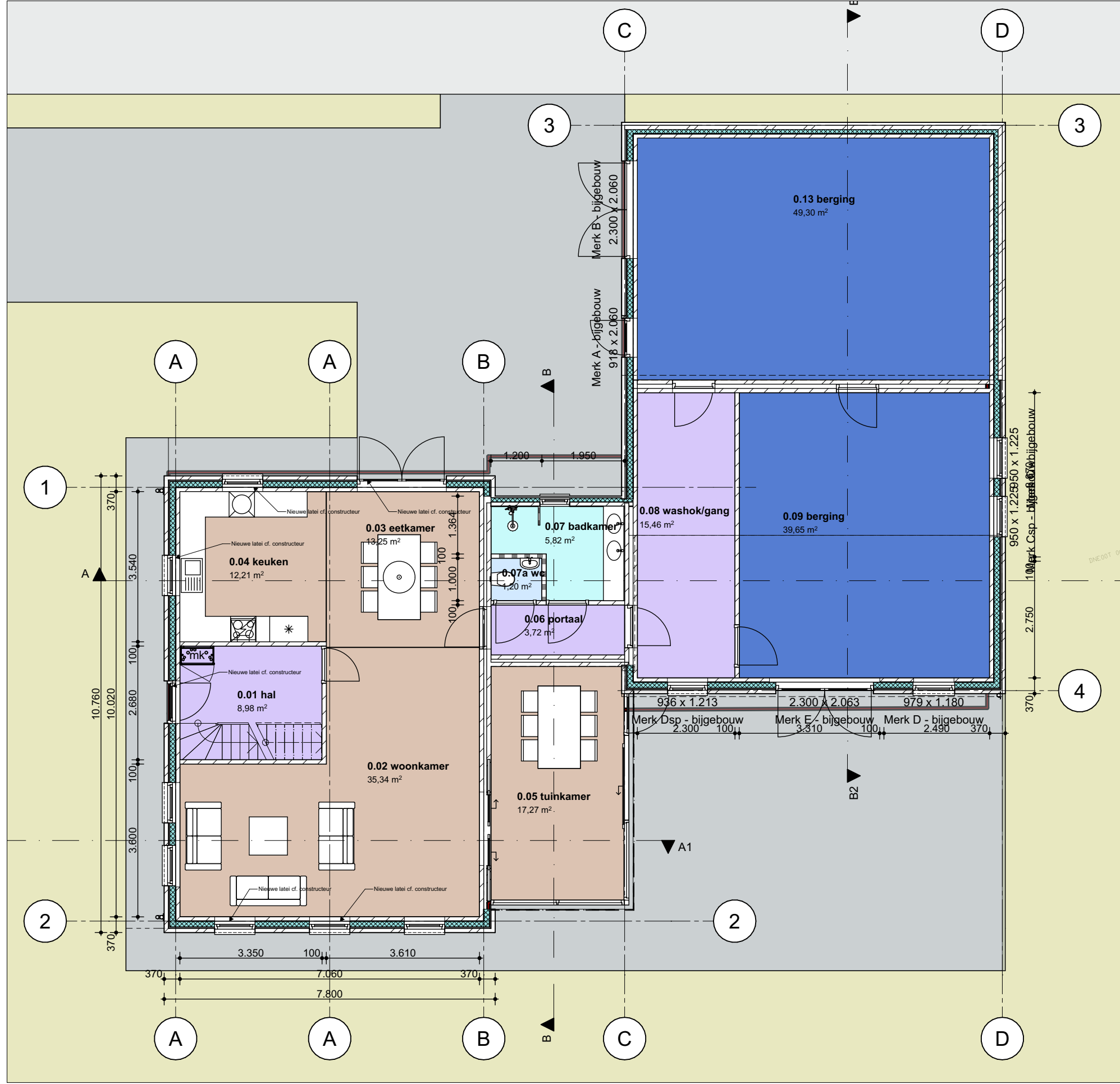
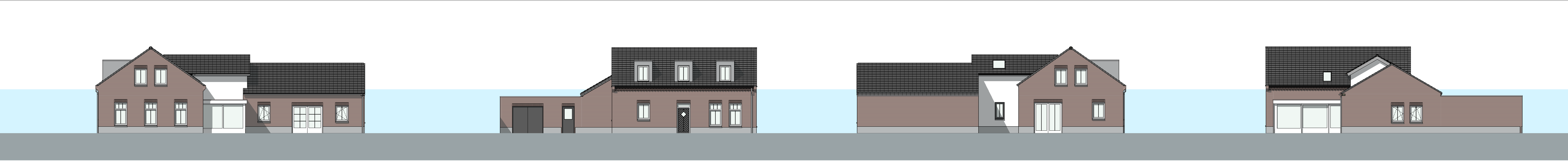
project: **22007**
Transformatie woning
Kanaalstraat 19 Liessel

opdrachtgever:

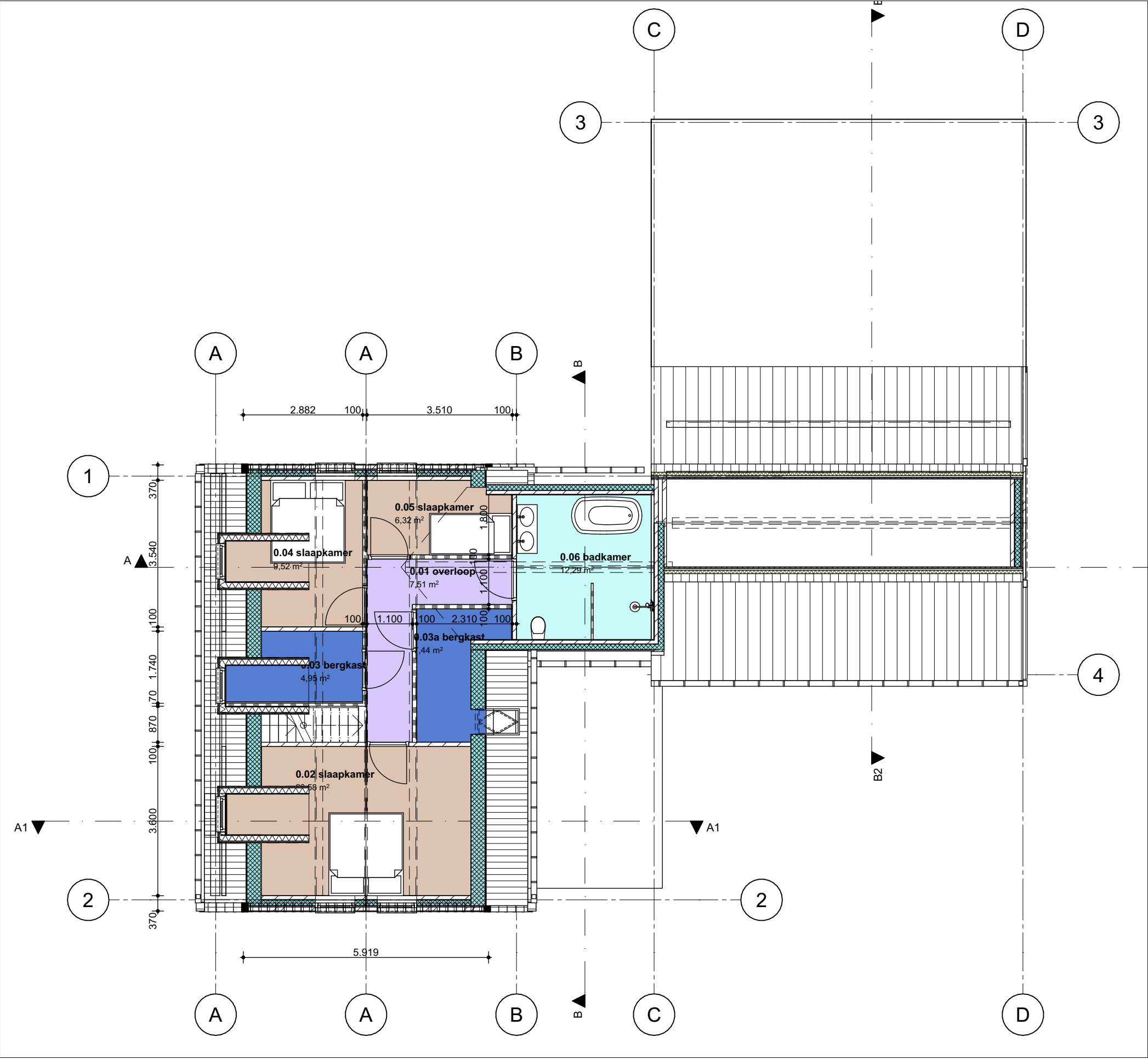
fase: definitief ontwerp
onderdeel: Bestaande situatie
bladnr.: D01
datum: 9-8-2022



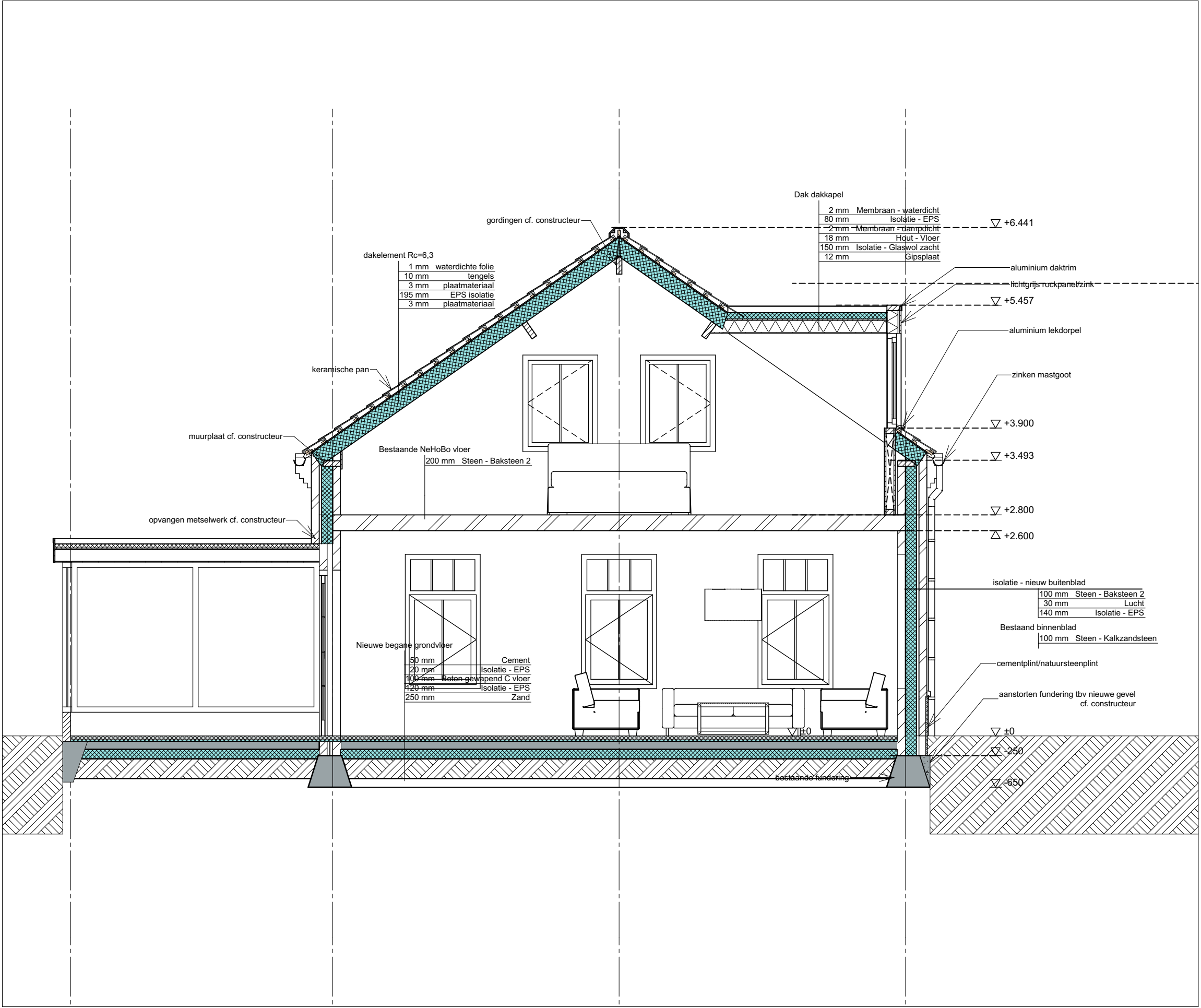
Hoogveld 10
5757 AV Liessel
M: [redacted]
E: [redacted]



0. Begane grond nieuw
1:100



1. 1e verdieping nieuw
1:100



A1 Doorsnede A-A
1:50

constructie: cf. berekening constructeur

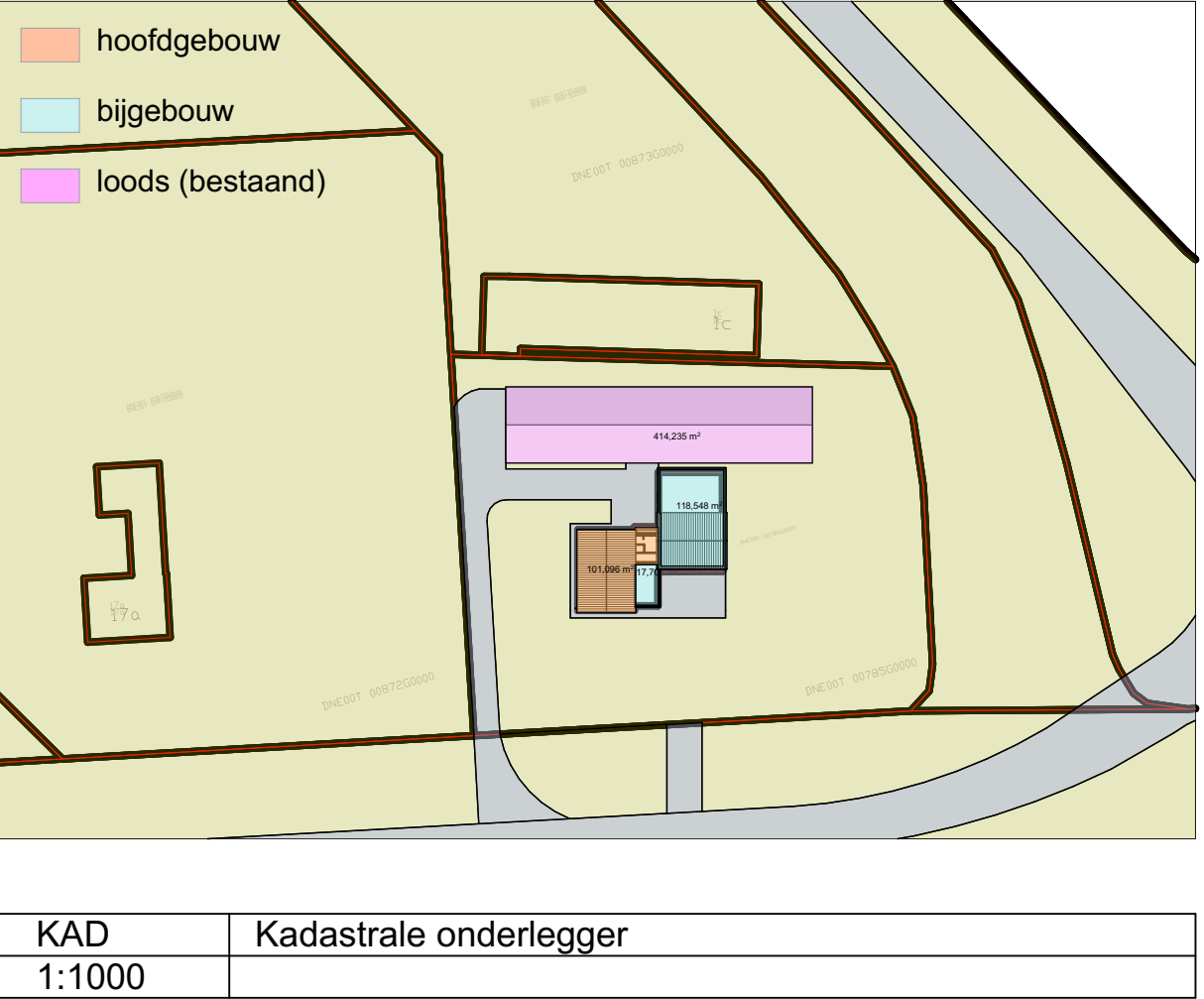
riolering nieuwe badkamer: aansluiting op riolering bestaande badkamer

RC waardes verbouw: conform onderstaande berekening

renvooi kleuren & materialen:

gevels begane grond	:	baksteen handvorm waaformaat	bruin genuanceerd
gevels plint	:	betonlook/cement	lichtgrijs
dakbedekking schuin dak	:	keramische dakpannen	blauw gesmoord
goten en hwa's	:	zink	natuur
kozijnen begane grond	:	kunststof/hout	wit
ramen	:	kunststof/hout	wit/grijs
deuren	:	kunststof/hout	lichtgrijs
dakkapel	:	zink	

Rc-berekening				
(opbouw van binnen naar buiten)				
buitenwanden - kalkzandsteen bestaand - EPS- nieuw metselwerk buitenblad				
materiaal:	dikte (meter)	lambda (W/mK)	R (m2K/W)	
overgangswaerstand binnen (Rsi)				0,130
100mm kalkzandsteen binnenspouwblad	0,1000	0,1000		0,100
140mm EPS	0,1400	0,0370		3,784
30mm geventileerde luchtsponw	0,0300			0,170
100mm bestaand baksteen buitenspouwblad	0,1000	1,0000		0,100
overgangswaerstand buiten (Rse)				0,040
dikte totaal [m] / R totaal:				0,3700 / 4,324
Rc=([Rsi+Rse]/(1+1)) ; Rsi-Rse				4,154 m2K/W
Rekenwaarde:				4,00 m2K/W
Es van bouwbesluit verbouw				1,40 m2K/W
hellend dak - nieuwe dakplaten				
materiaal:	dikte (meter)	lambda (W/mK)	R (m2K/W)	
Dakplaten RC 6,3				6,300 m2K/W
Rc=([Rsi+Rse]/(1+1)) ; Rsi-Rse				6,300 m2K/W
Rekenwaarde:				6,30 m2K/W
Es van bouwbesluit verbouw				2,60 m2K/W
begane grondvloer				
materiaal:	dikte (meter)	lambda (W/mK)	R (m2K/W)	
overgangswaerstand binnen (Rsi)				0,130
cement dekvloer	0,050	0,0900		0,06
20mm EPS vloerisolatie (bacterplaat)	0,020	0,0400		0,50
100mm betonvloer	0,100	2,0000		0,05
120mm EPS vloerisolatie	0,120	0,0370		3,24
overgangswaerstand buiten (Rse)				0,04
dikte totaal [m] / R totaal:				0,2900 / 4,019
Rc=([Rsi+Rse]/(1+1)) ; Rsi-Rse				3,849 m2K/W
Rekenwaarde:				3,80 m2K/W
Es van bouwbesluit verbouw				2,10 m2K/W



Bestaand hoofdgebouw:	grondoppervlakte:	volume:
Bestaand bijgebouw:	101 m2	372 m3
	136 m2	445 m3
Vernieuwd hoofdgebouw:	101 m2 (excl. dikkere muur)	499 m3 (Voldoet aan BP: <750m3)
Vernieuwd bijgebouw:	136 m2 (excl. dikkere muur)	445 m3

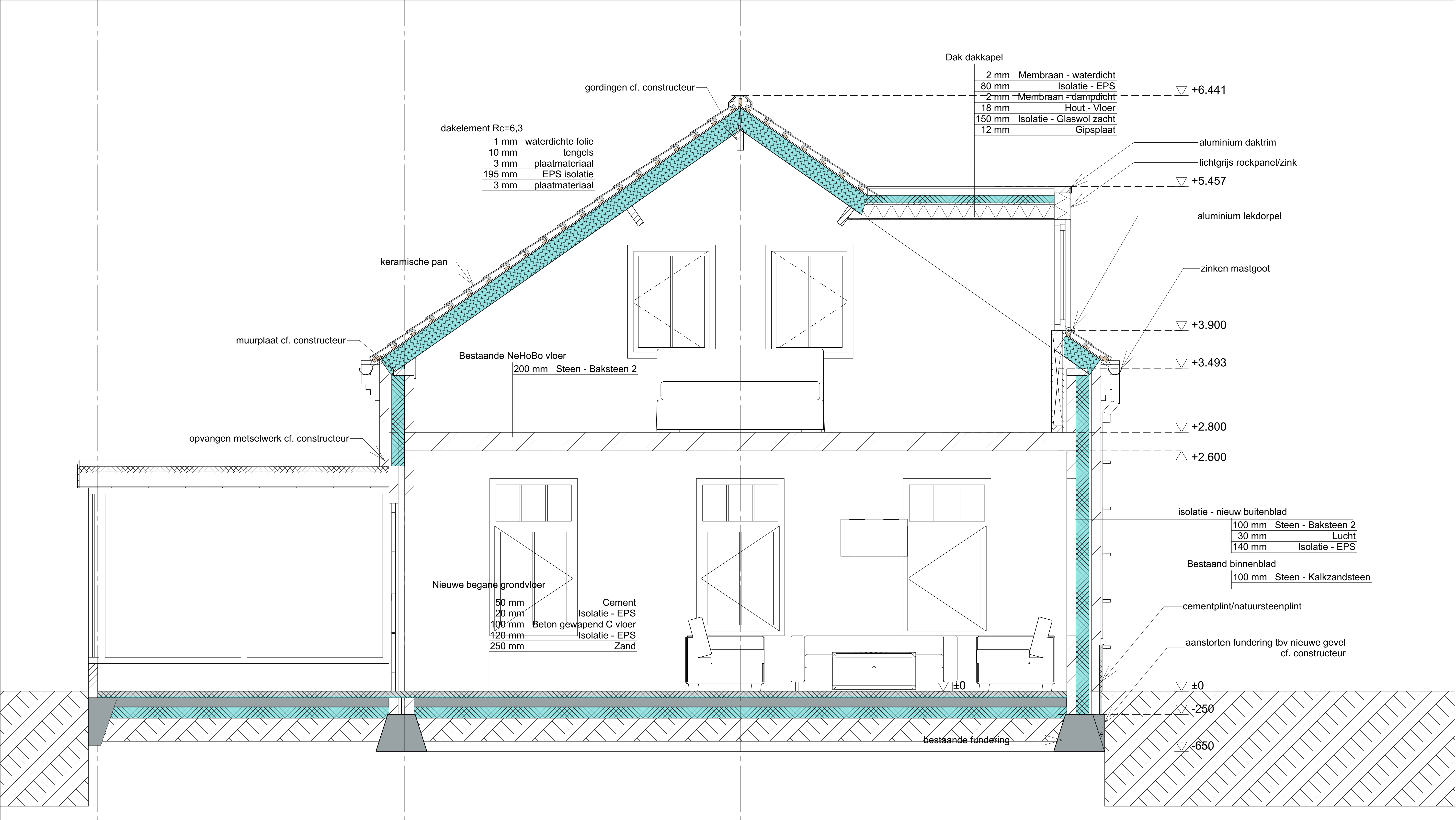
project: 22007
Transformatie woning
Kanaalstraat 19 Liessel

o dracht ever:

fase: definitief ontwerp
onderdeel: Nieuwe situatie
bladnr.: D02
datum: 9-8-2022

JVDH
RUIMTELIJK ONTWERP

Hoogveld 10
5757 AV Liessel
M: [redacted]
E: [redacted]



A1	Doorsnede A-A
1:20	

project: 22007
Transformatie woning
Kanaalstraat 19 Liessel

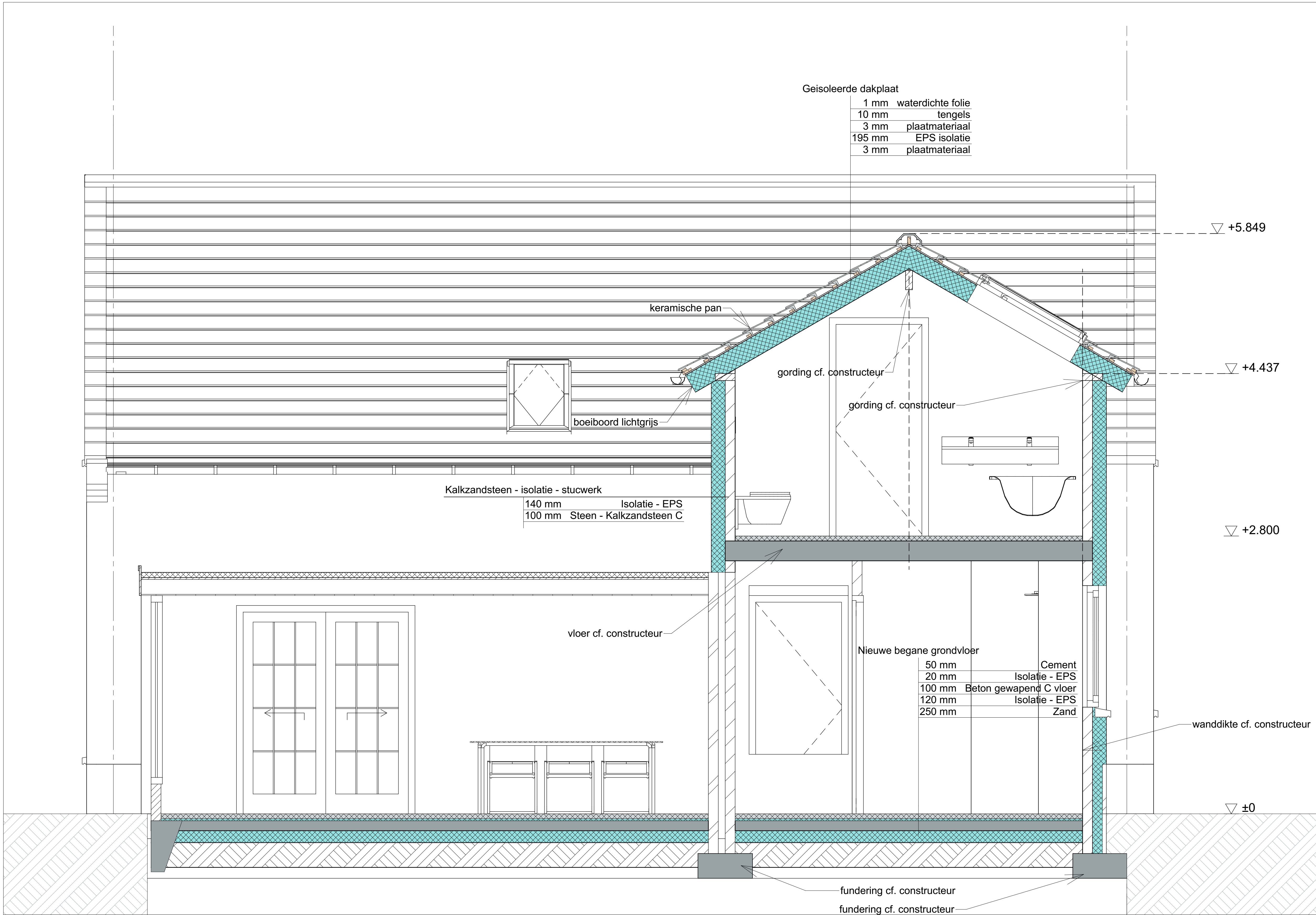
opdrachtgever:

fase: definitief ontwerp
onderdeel: Doorsnede en principedetails
bladnr.: D03
datum: 9-8-2022

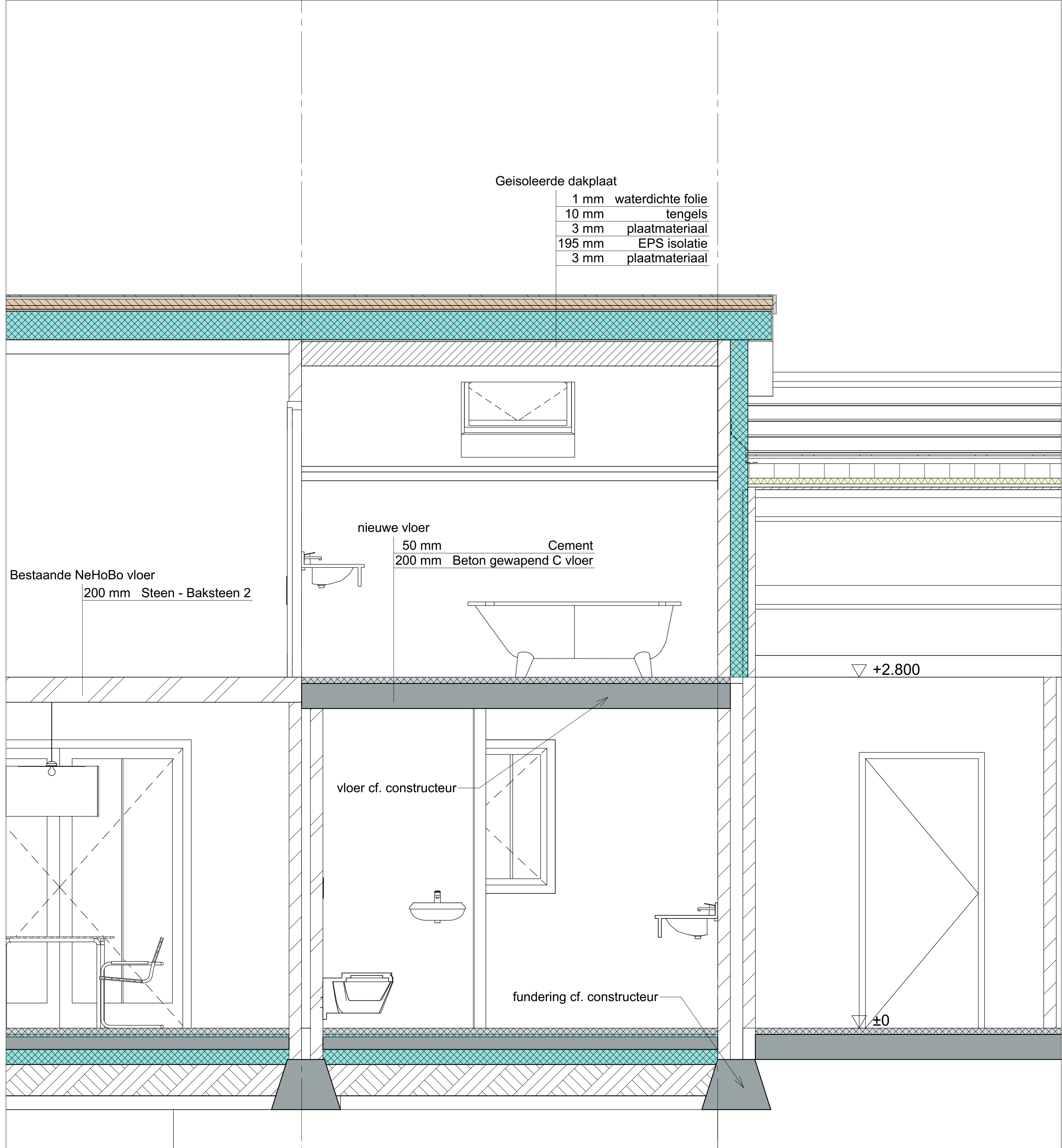


JVDH
RUIMTELIJK ONTWERP

Hoogveld 10
5757 AV Liessel
M:
E:



B	Doorsnede B-B (1)
1:20	



A	Doorsnede A-A
1:20	