

1888| DAKOPBOUW ZONNEDAUW 30 DE MEERN



26-03-2019

Opdrachtgeefster:
Fam. van der Voort

RS | Roeleveld-Sikkens Architects

Den Haag / Budapest

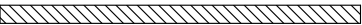


PLATTEGRONDEN

nieuw

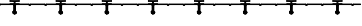
kalkzandsteen

isolatiemateriaal

baksteen

lichte scheidings wand

houtskeletbouw

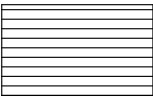
zinken gevelbekleding

rookmelder

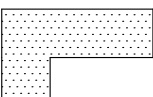
aanlijnvoorziening

60 min WDBDO

GEVELS

baksteen

zinken gevelbekleding

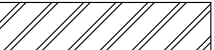
alucobond

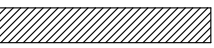
gehard/gelaagd glas

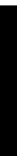
DOORSNEDEN

nieuw

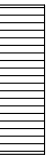
houten balklaag

ribcassettevloer

breedplaat

baksteen

isolatiemateriaal

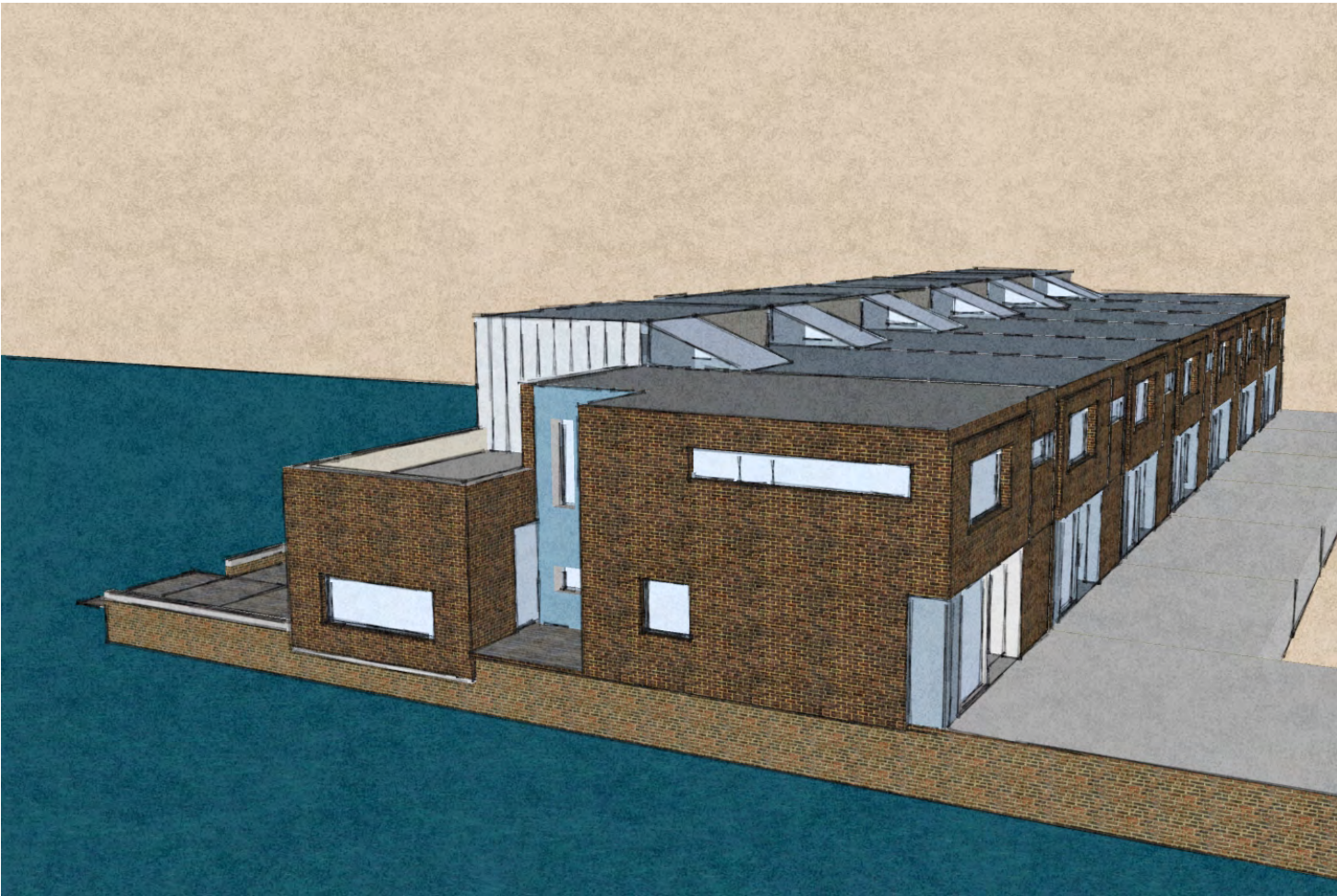
houtskeletbouw

kalkzandsteen

lichte scheidingswand

Luchtfoto





3D - Bestand



3D foto's nieuw



3D - Nieuw



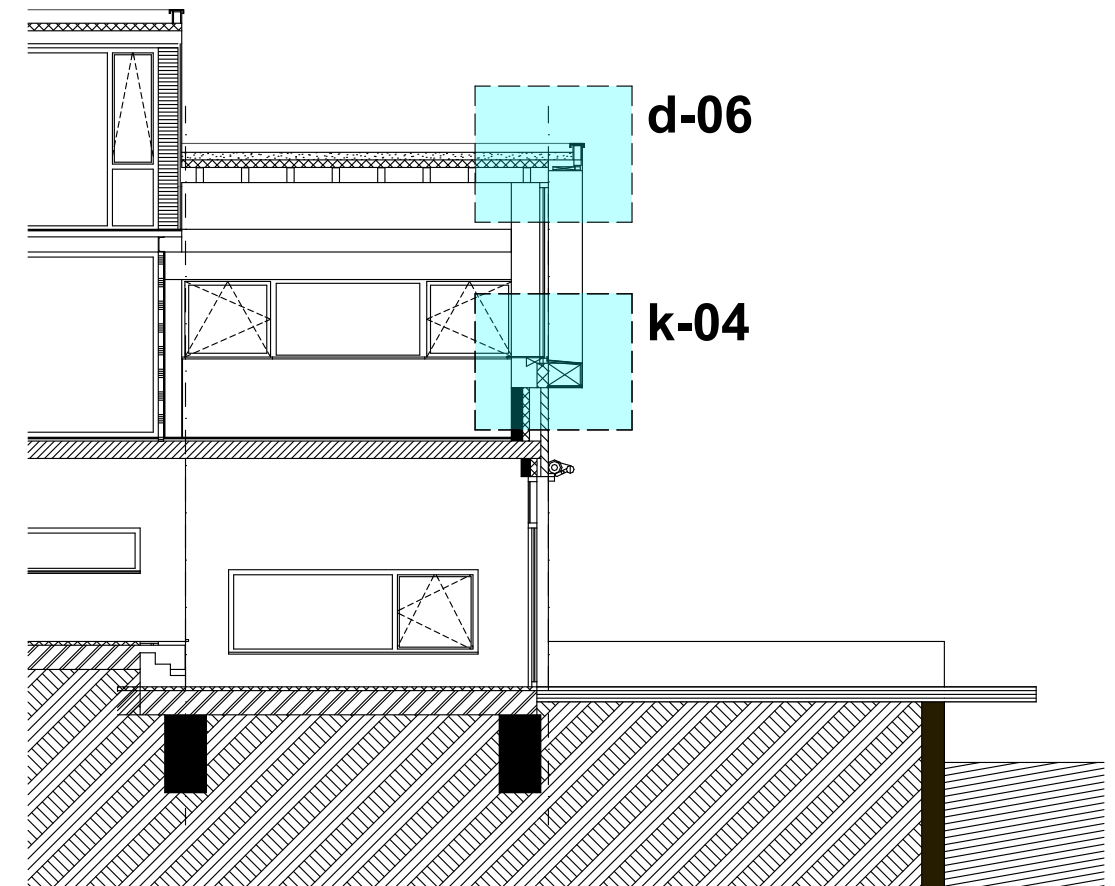
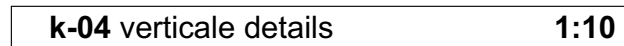
3D foto's nieuw



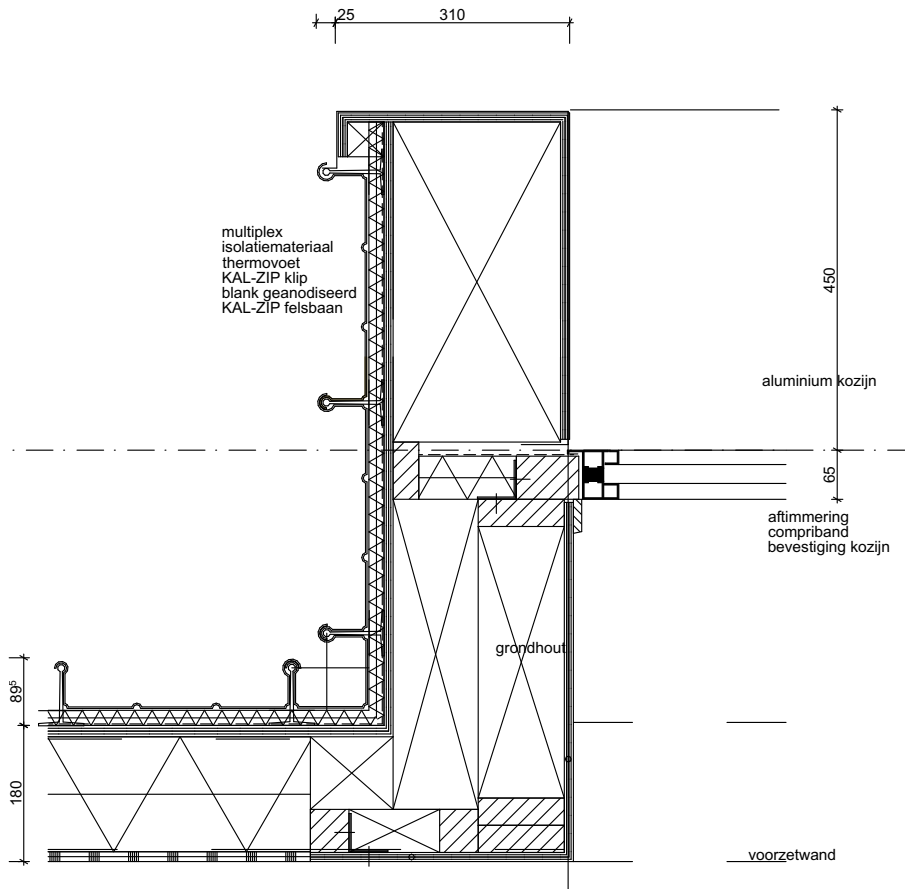
3D - Nieuw



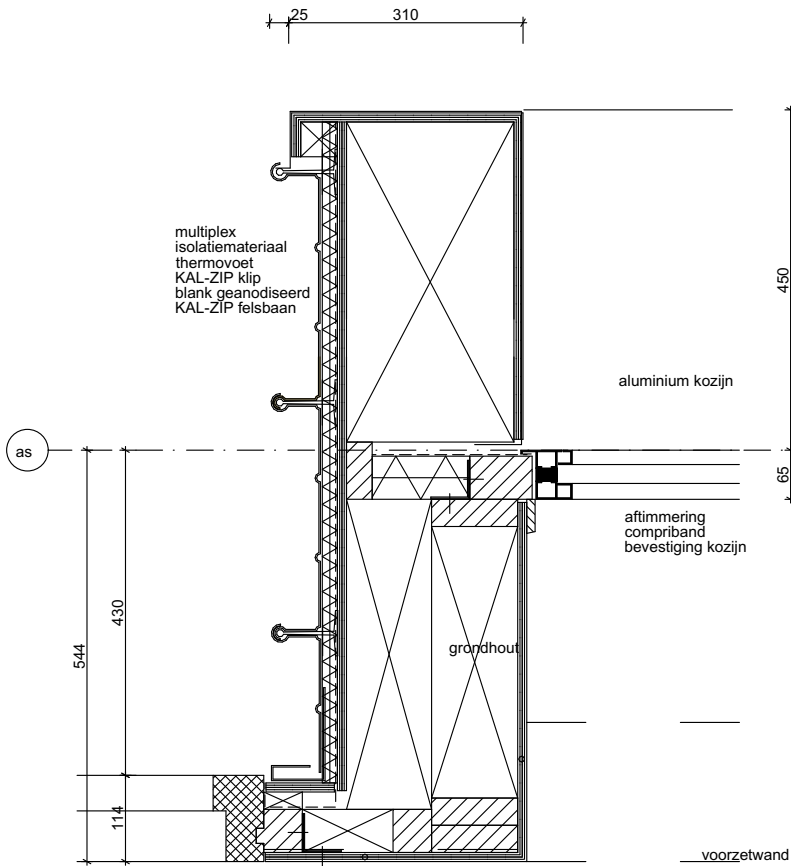
1:10



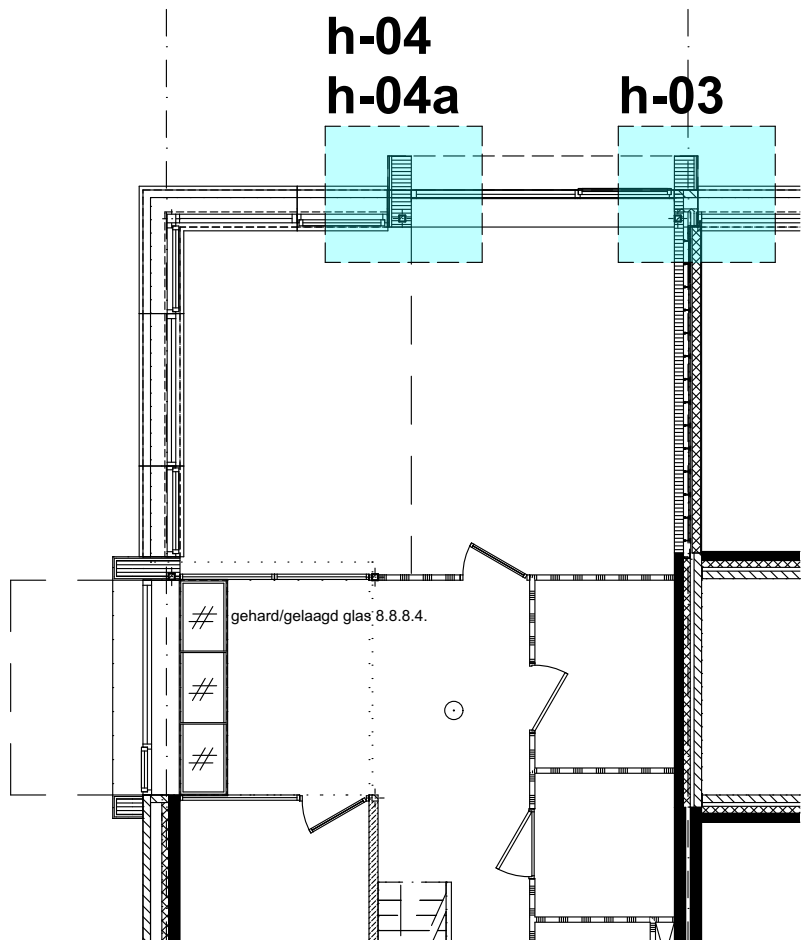
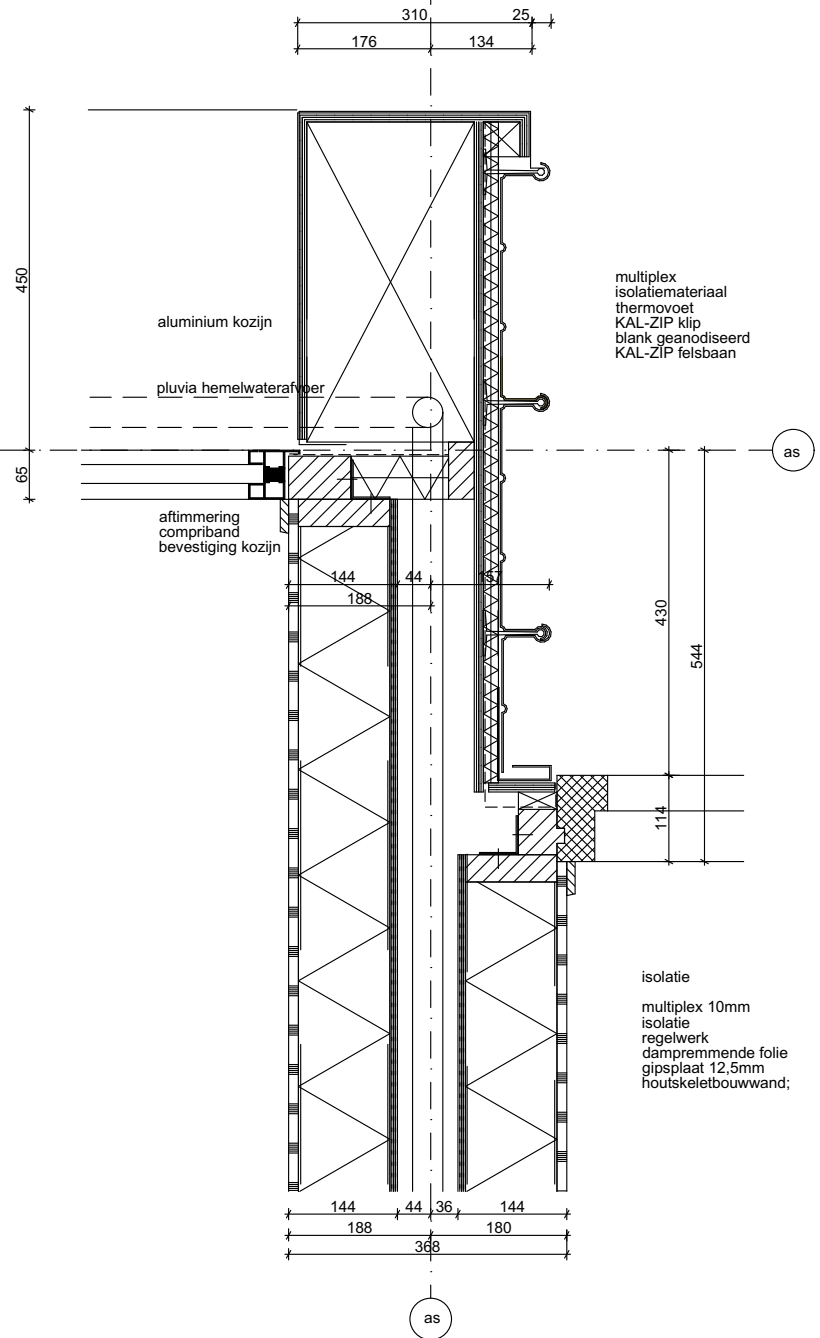
h-04 horizontaal detail **1:10**

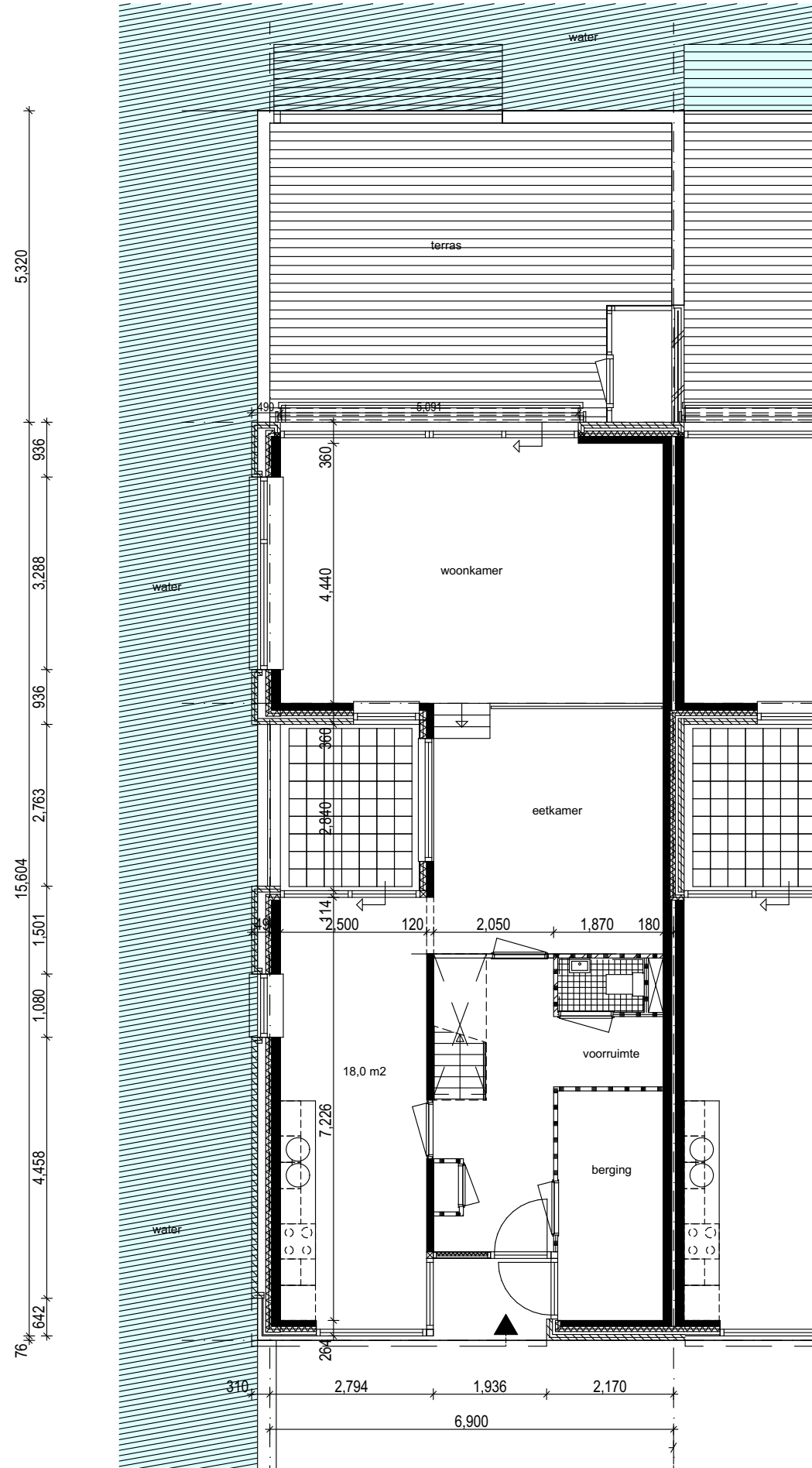


h-04a horizontaal detail **1:10**

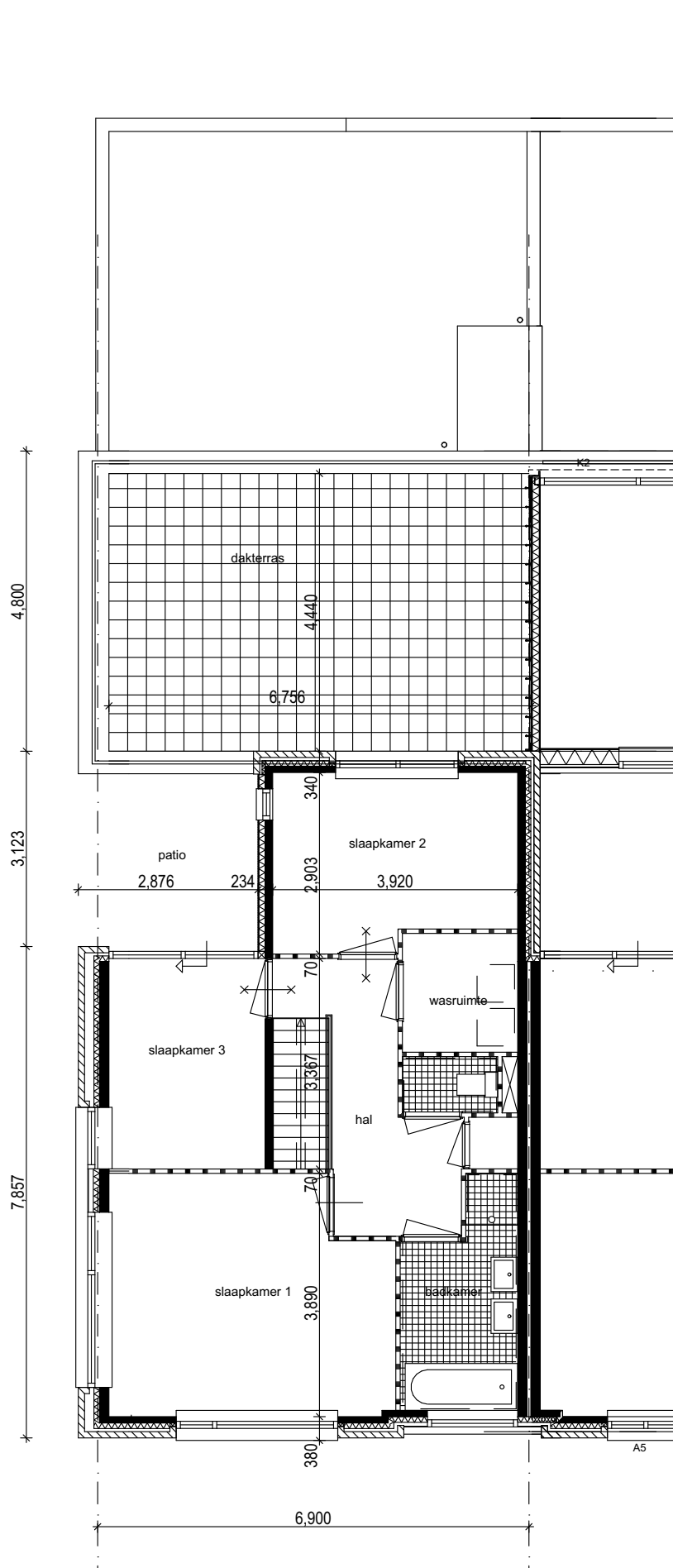


h-03 horizontaal detail **1:10**

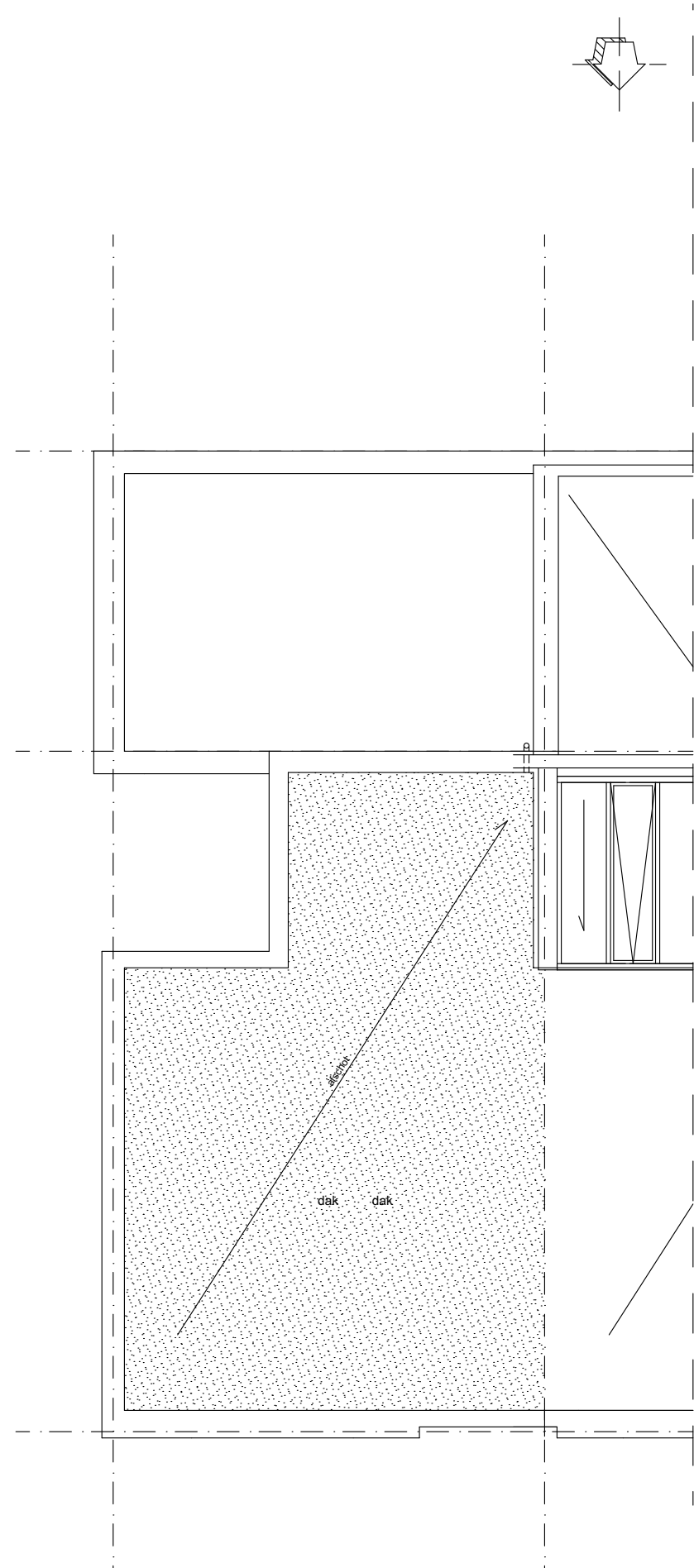




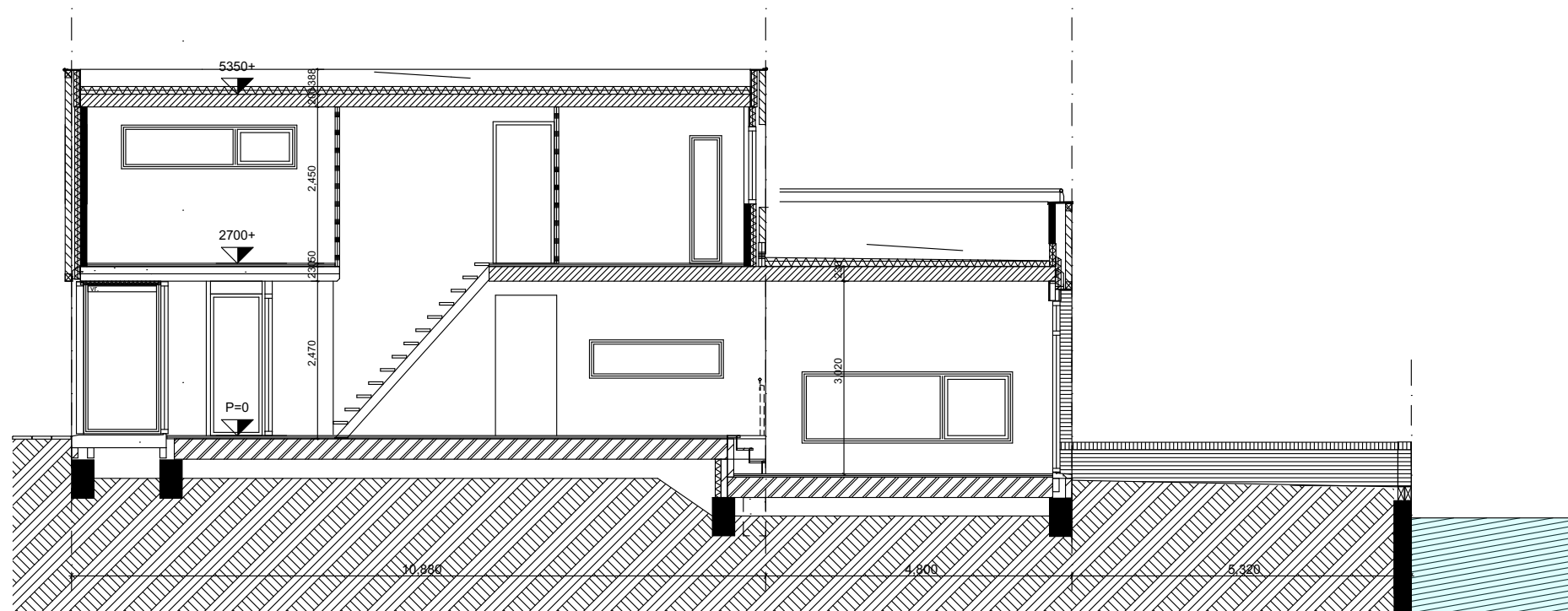
Begane grond bestaat 1:100



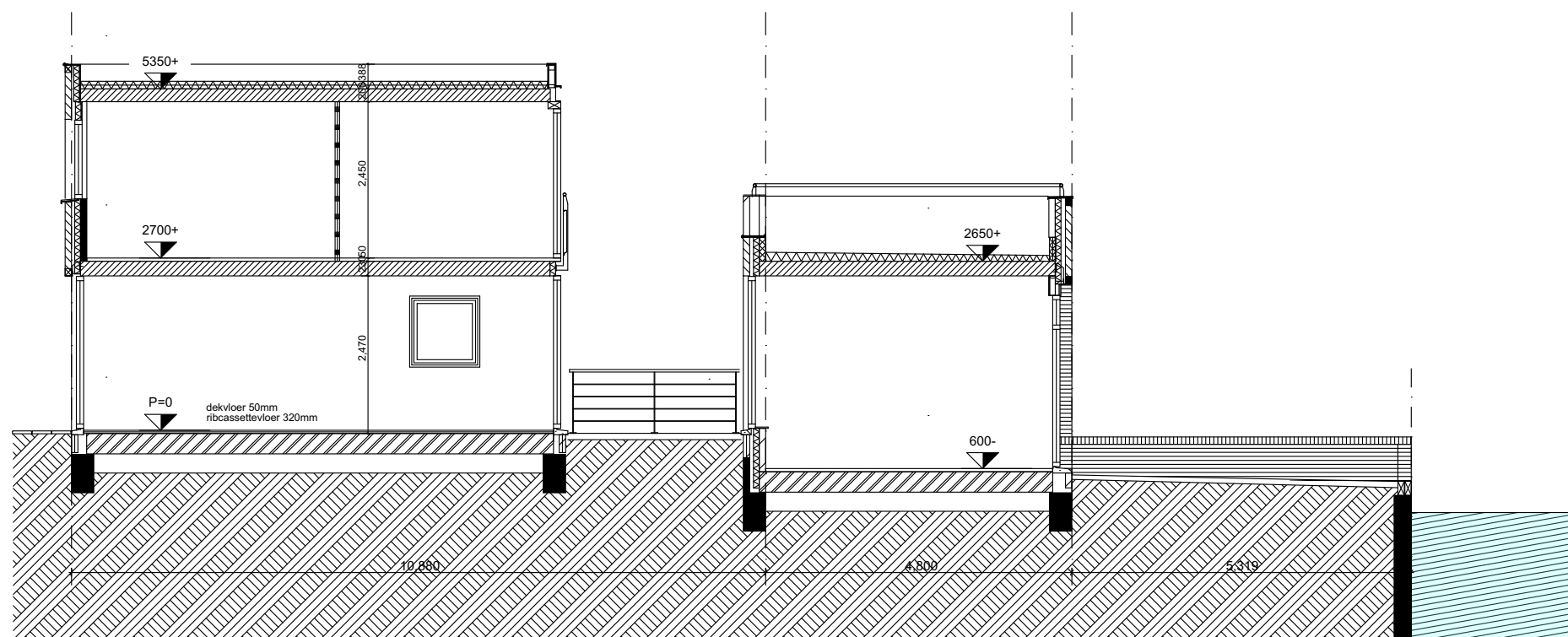
1e verdieping bestaat 1:100



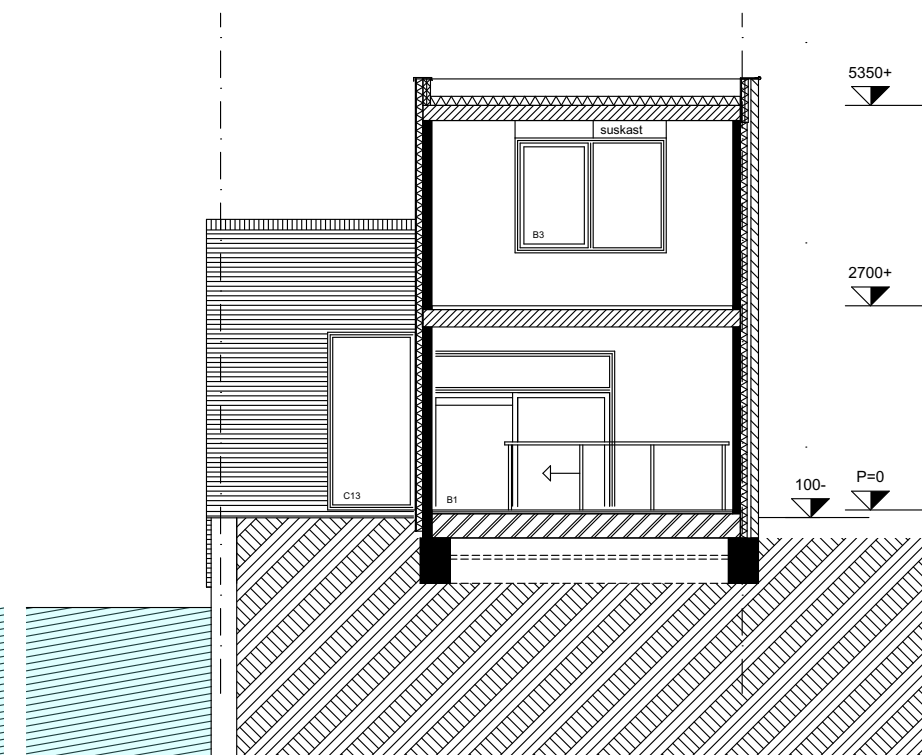
2e verdieping bestaat 1:100



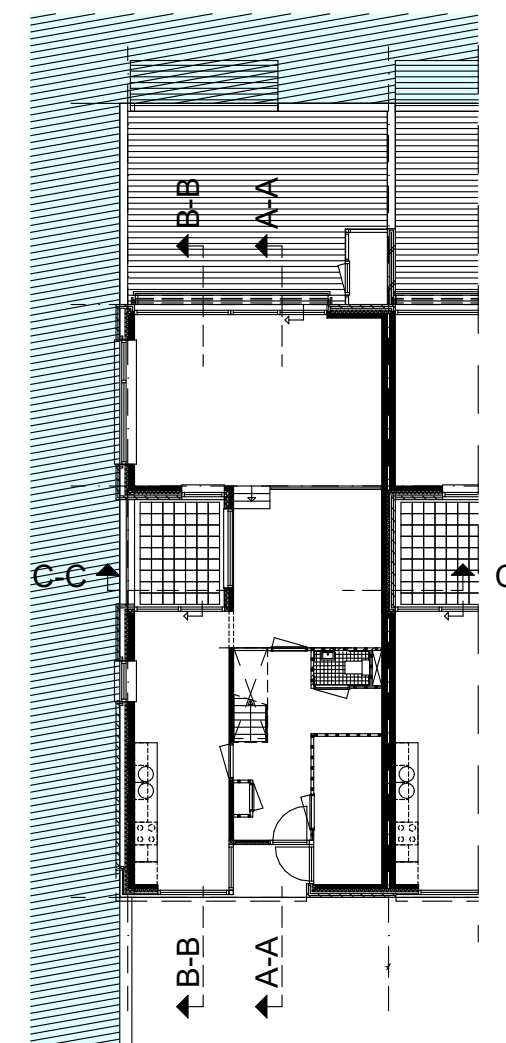
Doorsnede A-A bestand 1:100

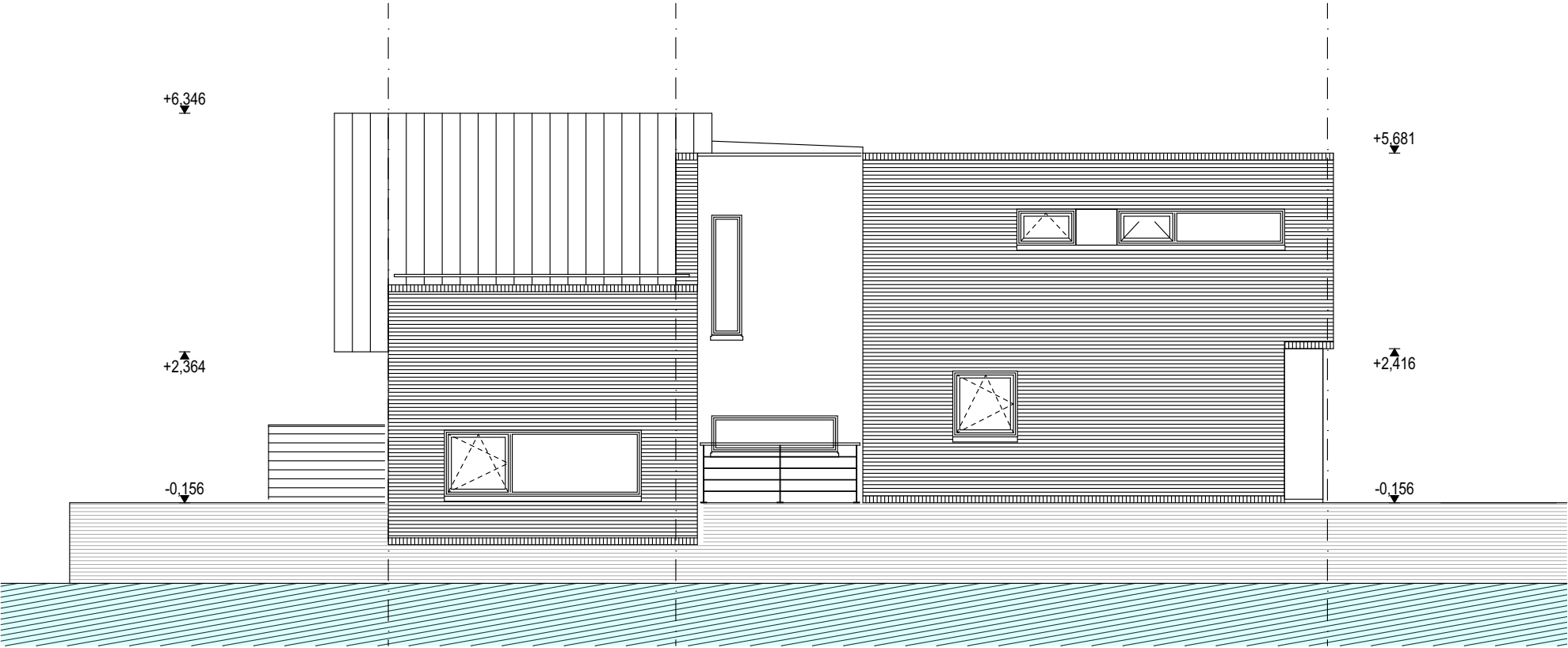


Doorsnede B-B bestand 1:100

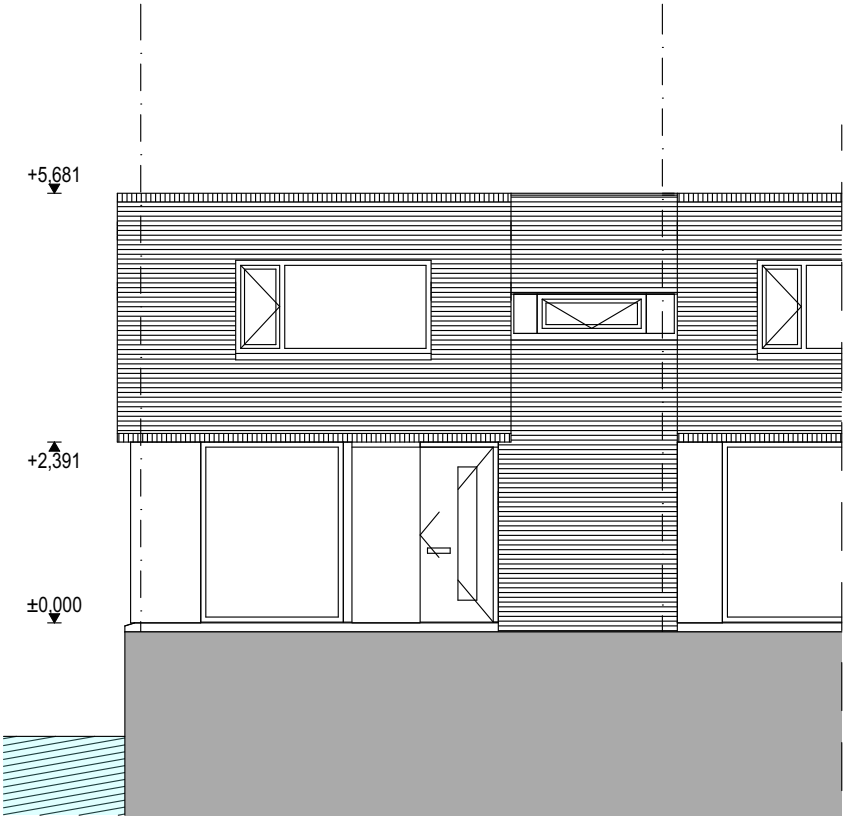


Doorsnede C-C bestand 1:100

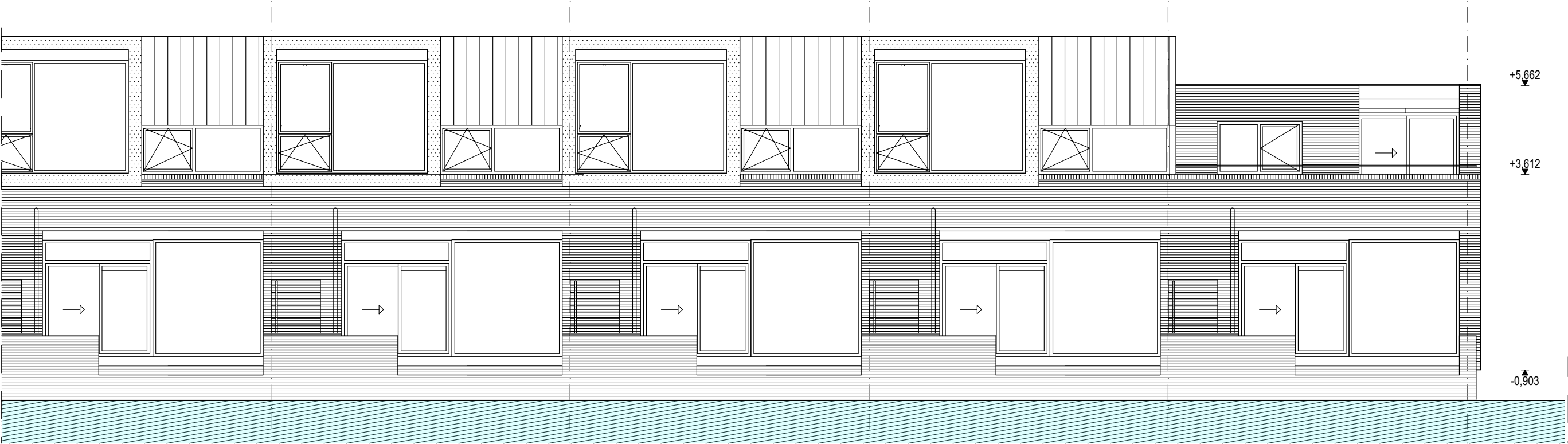




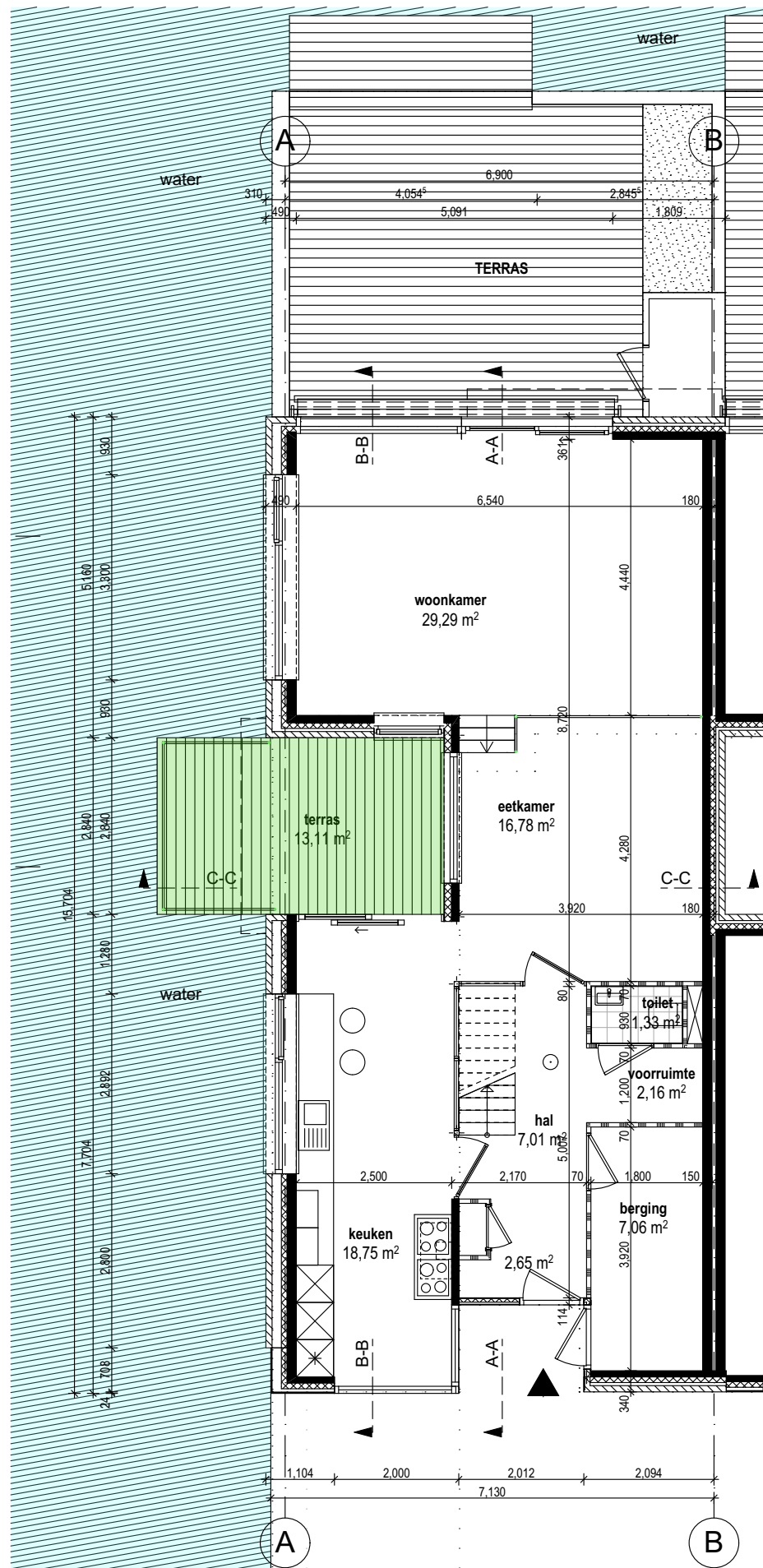
Oost gevel bestaand 1:100



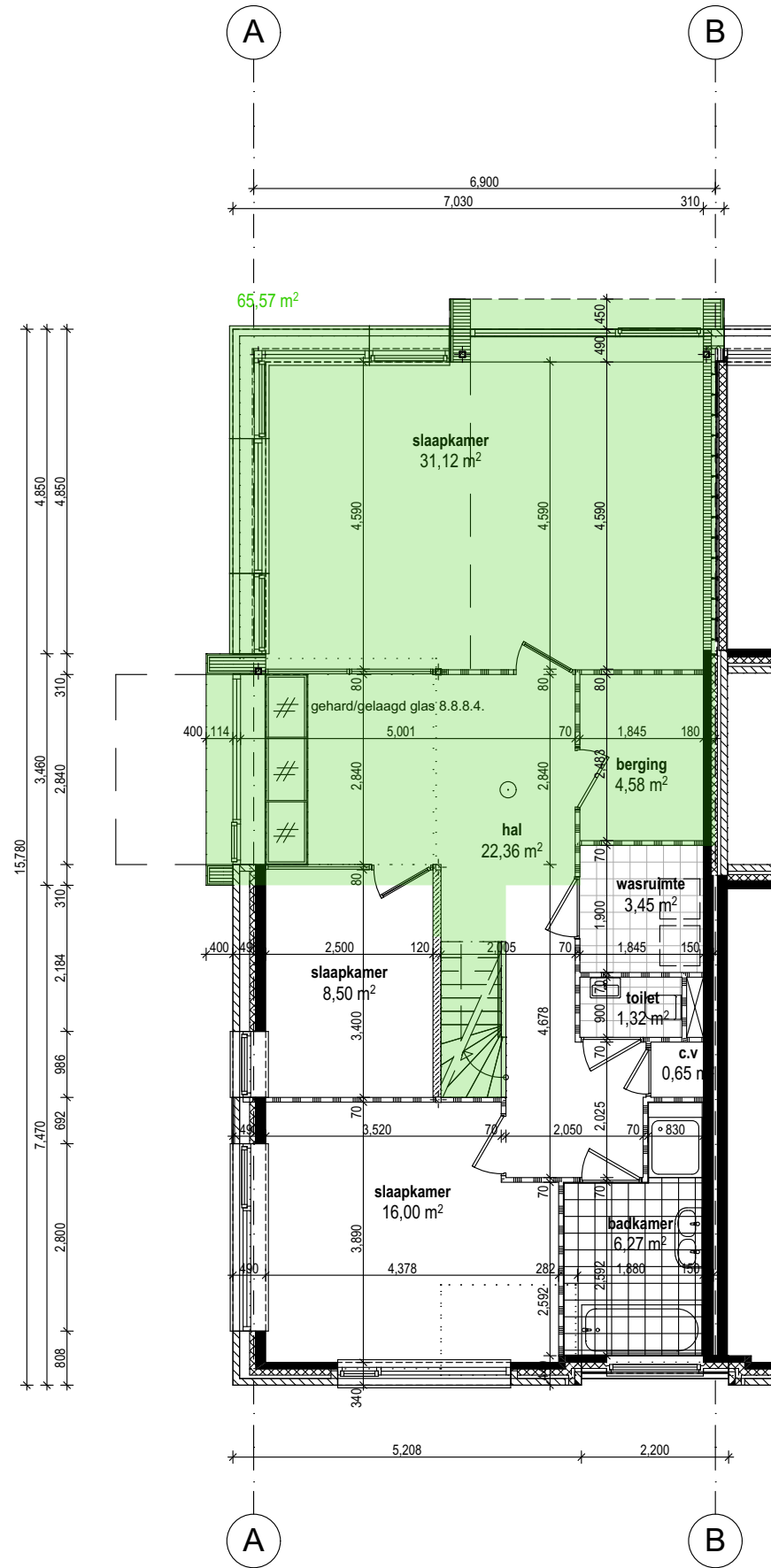
Noord gevel bestaand 1:100



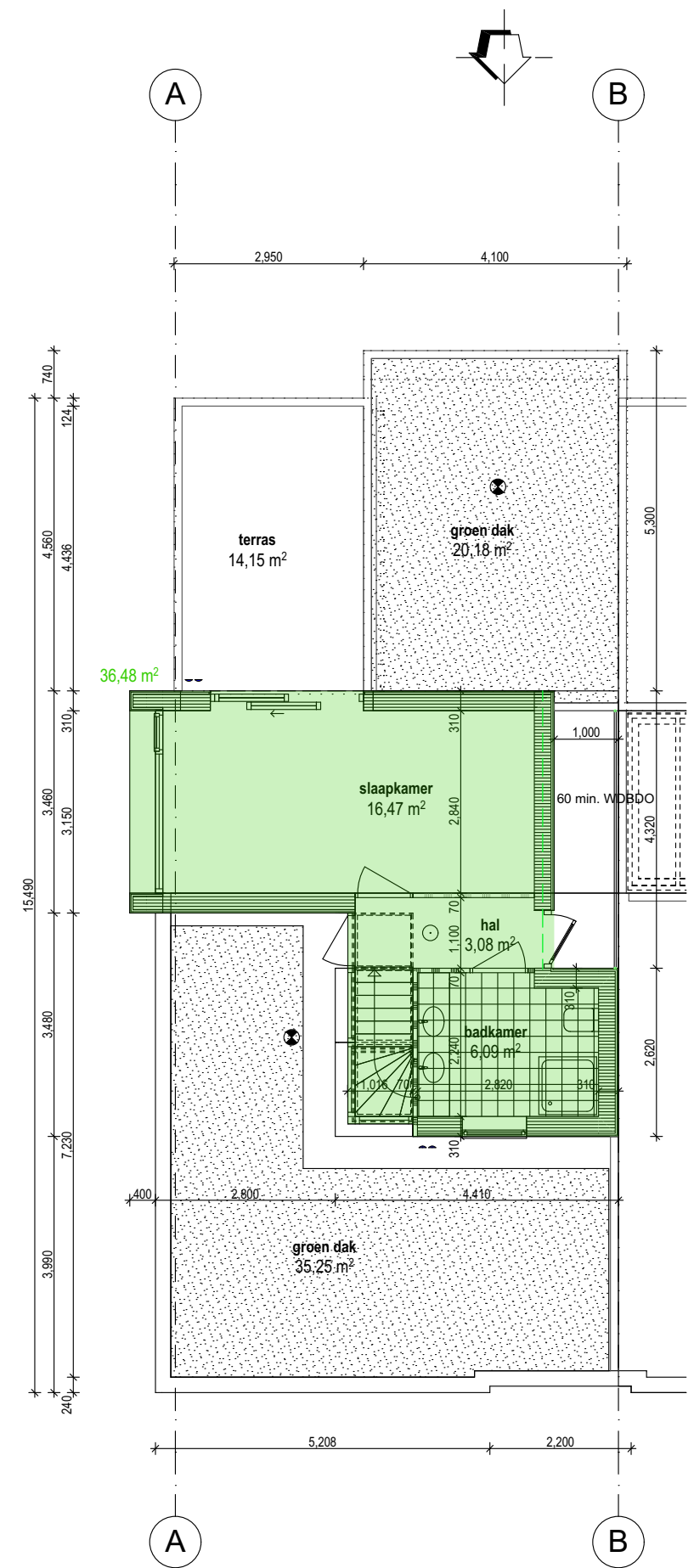
Zuid gevel bestaand 1:100



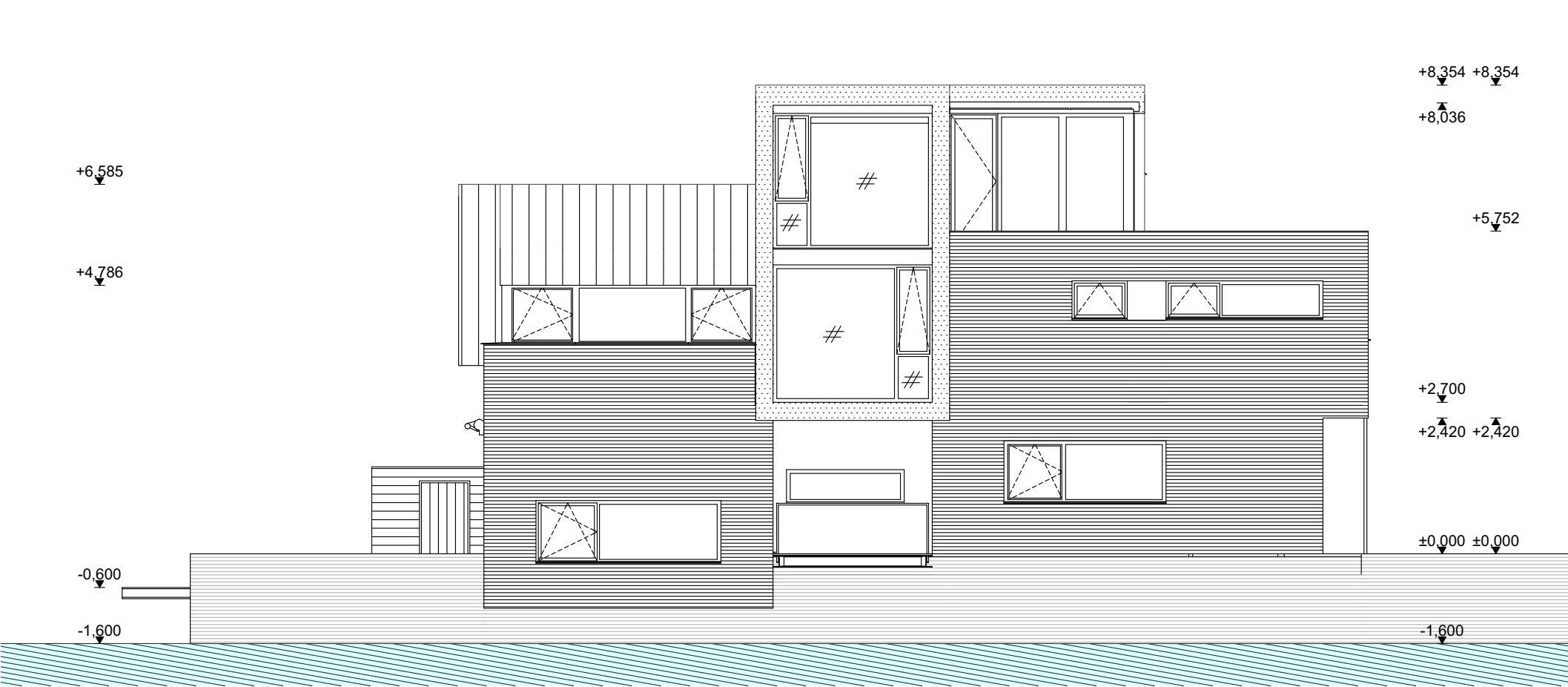
Begane grond nieuw 1:100



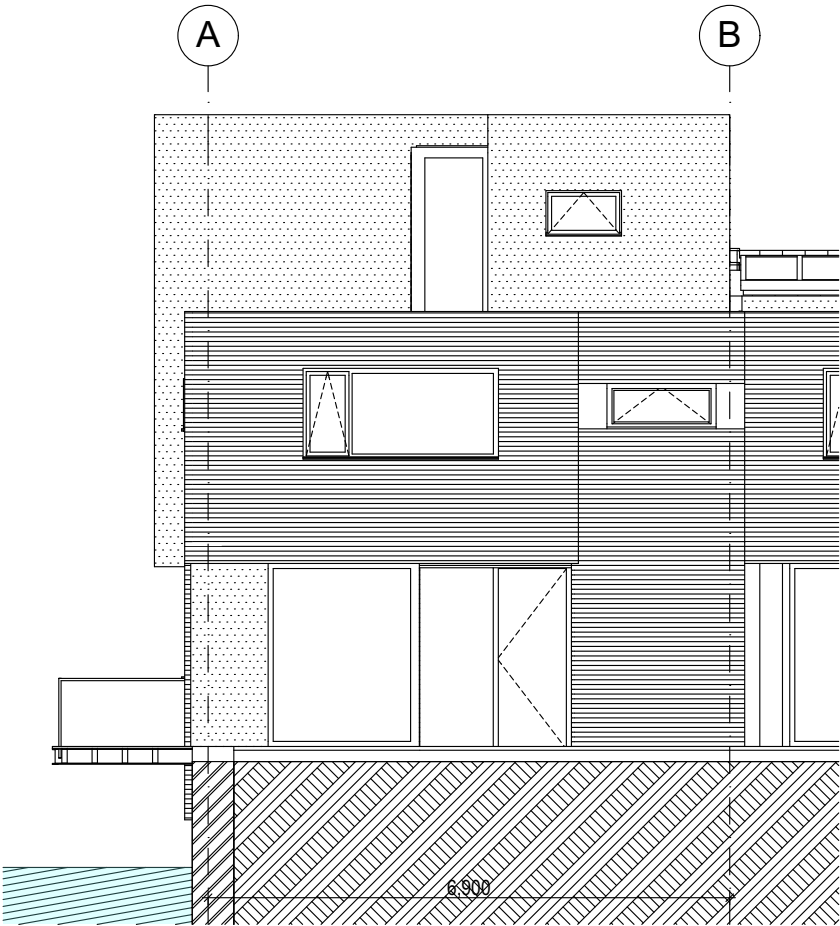
1e verdieping nieuw 1:100



2e verdieping nieuw 1:100



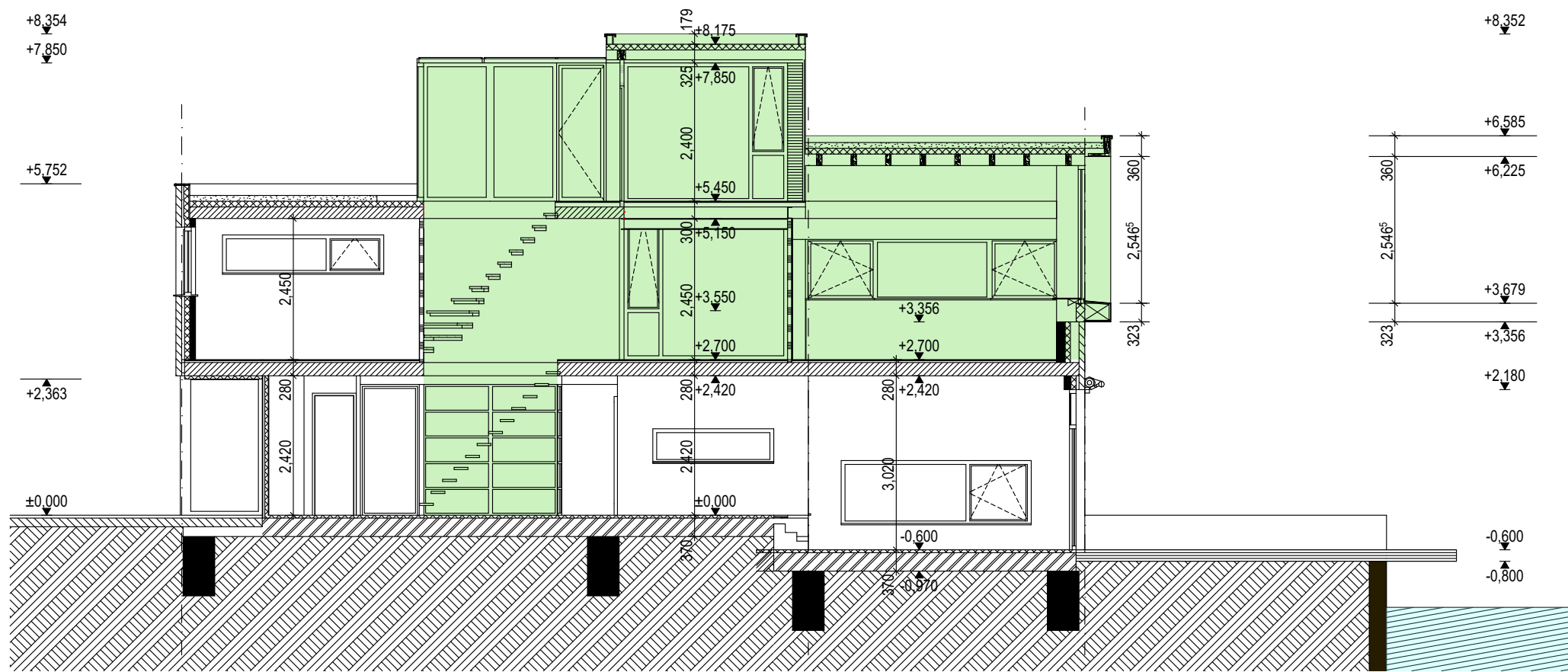
Oost gevel nieuw 1:100



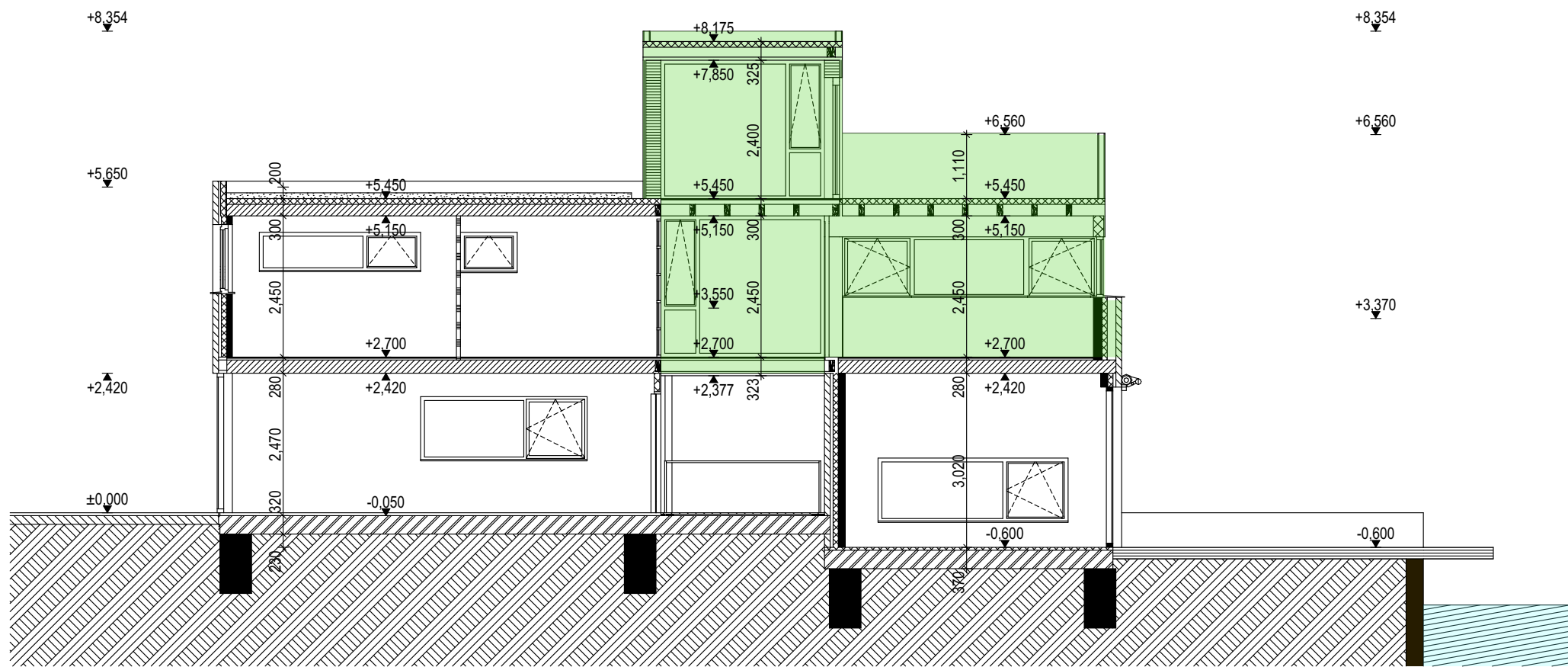
Noord gevel nieuw 1:100



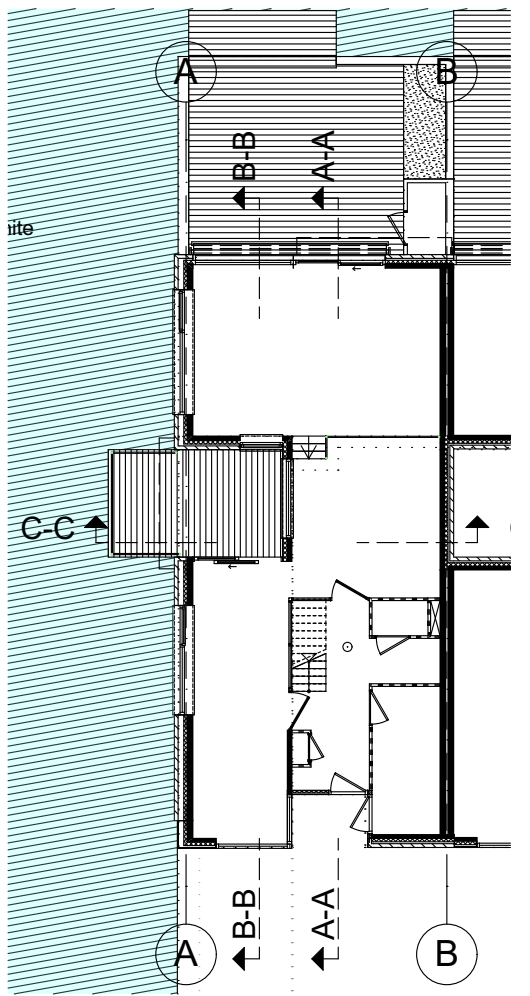
Zuid gevel nieuw 1:100



Doorsnede A-A nieuw 1:100



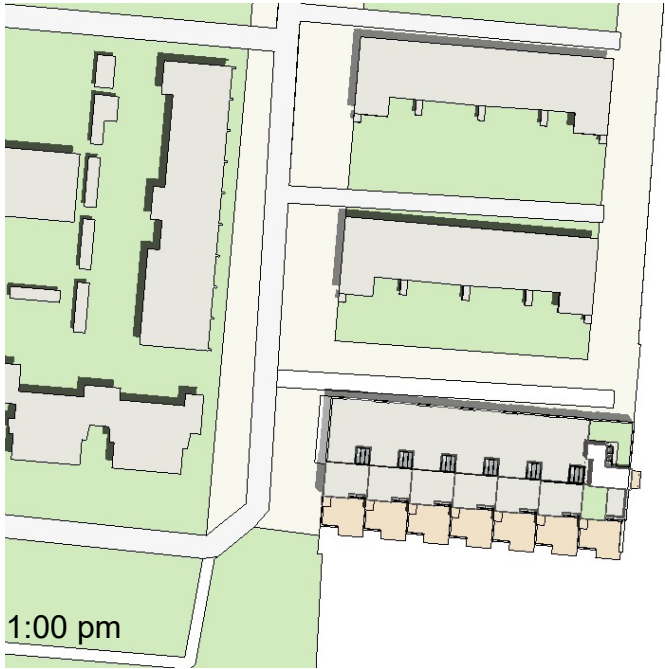
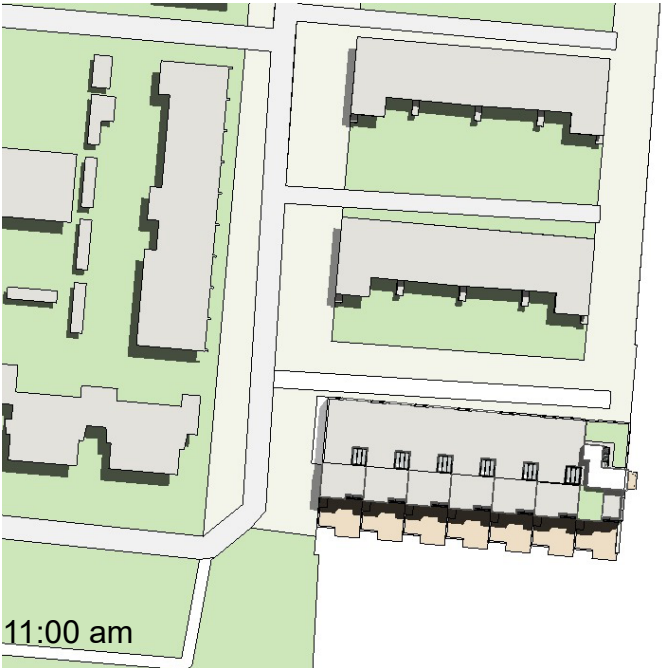
Doorsnede B-B nieuw 1:100



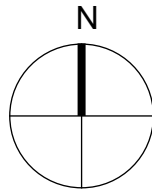
Doorsnede C-C nieuw 1:100

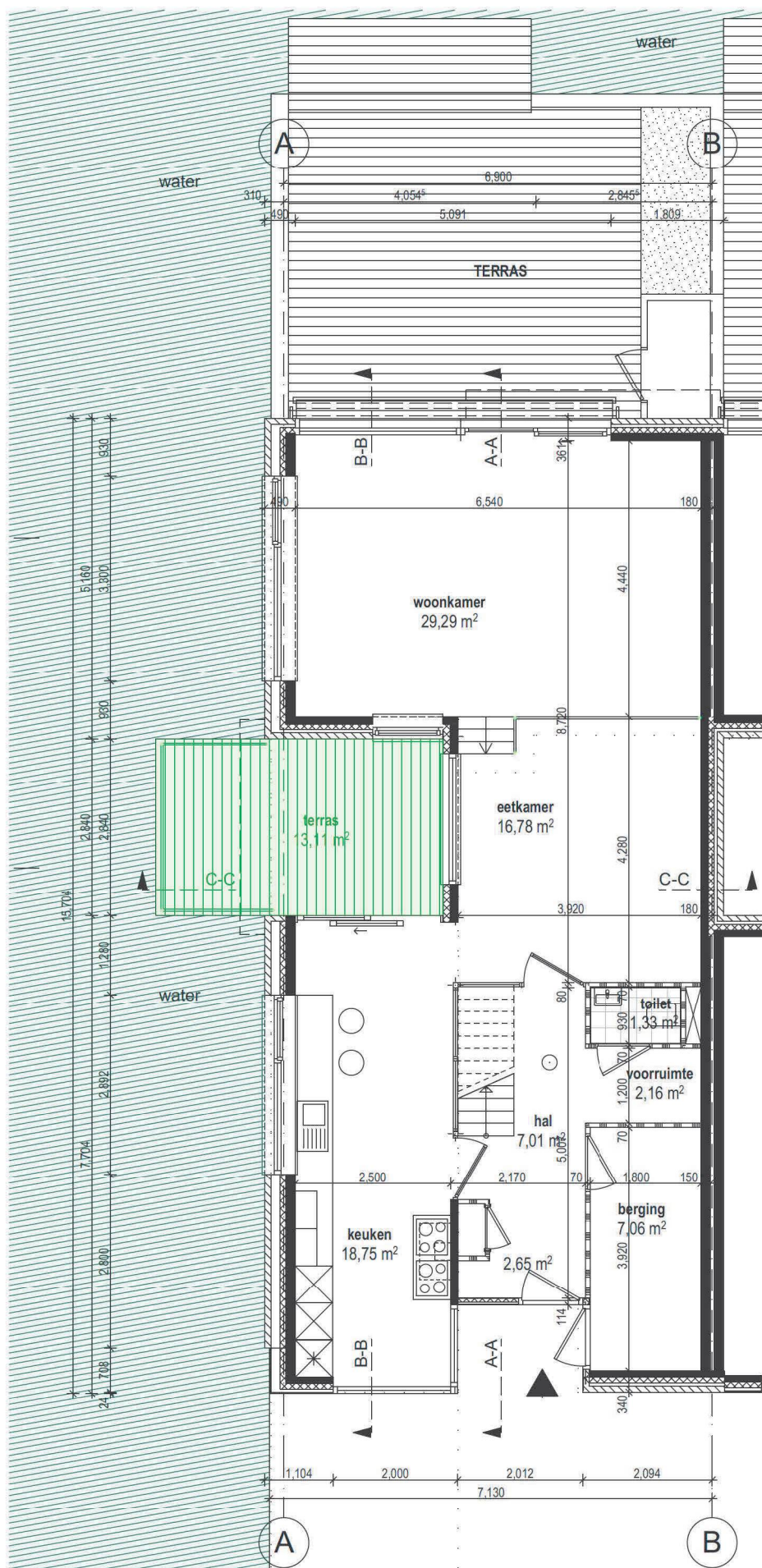
Kleur- en materialenstaat				
Werk: 1888 Uitbreiding Zonnedauw 30 te De Meern				
d.d. 12-3-2019				
stabu	onderwerp	materiaal/fabrikaat	kleur	opmerkingen/plaats
Uitbreiding Zonnedauw 30, kleuren en materialen:				
	ventilatioorosters Heycop Climacomfort in glas,		grafietgrijs, RAL 7024	capaciteit 22 dm3/s
	Alucobond		RAL 9006	kader achtergevel
	houten kozijn in Alucobond kader		RAL 9006	+ 2e verdieping
	Kalzip		als RAL 9006	
	houten delen	Western Red Cedar	behandelen met Olympic Acrylic Stain 727	
	volkern kunststof plaat		zilvergrijs RAL 7001	
	kleur waterslagen, afdekkappen		zie tekening	
	buisleuning		antraciet RAL 7016	
Reeds gerealiseerd:				bewoners
15 terreinverhardingen				
	tegelbestrating	beton	300x300	t.p.v. patio en tuin
20 fundering				
	funderingsbalk	beton	i.o.m. constructeur	
	prefab palen		i.o.m. constructeur	
17 terrein-inrichting				
	tuinmuren	metselwerk, beëindiging met rollaag		zie metselwerk
		Hillegom 4601, vormbak		bruin
	kademuren	metselwerk, beëindiging met rollaag		
		Imabo 7604, strengpers	rood-bruin	
	betonplaat tpv entree	prefab	met titaan/ wit	gestraald oppervlak
	betondorpel tpv pui keuken	prefab	met titaan/ wit	
	privacy scherm	matglas in stalen frame	antraciet RAL 7016	optie dakterras
	tuinkasten	Western Red Cedar	Olympic Stain 727	Zweeds rabbat
		WRC delen doorgezet over de deur		
	hekwerk patio-oostgevel	staal/ thermisch verzinkt en	antraciet RAL 7016	RVS kabels
		poedercoating		Jacob Inox line
22 metselwerk		Zie uitgangspunten werktekeningen.		
25 metaal constructiewerk				
	lateien/ geveldragers	staal/ thermisch verzinkt en	antraciet RAL 7016	
		poedercoating		
	hekwerken	geperforeerde staalplaat	R15 U20x20	
		thermisch verzinkt en	metallic RAL 9006	frans balkon
		poedercoating		
30 kozijnen, ramen en deuren				
	buitenkozijnen		67x114	
	kozijnen	meranti gecertificeerd	zilvergrijs RAL 7001	
	kozijnen	aluminium gepoedercoat	zilvergrijs RAL 7001	
	panelen	Suprahecht	zilvergrijs RAL 7001	in lijn met kozijn
(naast kozijn A1, A6 en C5, C6 en C8, C9 en C10 en boven kozijn B1/ B2)				
	voordeur	Hechthout, Okoume A/A	transp.gelakt met tint,Signalife Or.Pine 1735-03	

stabu	onderwerp	materiaal/fabrikaat	kleur	opmerkingen/plaats
	paneel naast voordeur	Hechthout, Okoume A/A	transp.gelakt met tint,Signalife Or.Pine 1735-03	
	draaiende delen voor	meranti met keurmerk	donkergrijs RAL 7015	
	schuifpuien	aluminium	donkergrijs RAL 7015	
	schuifdeuren	aluminium	donkergrijs RAL 7015	
	bergingsdeur	vlakke deur	fernblau RAL 5023	
	ventilatioorosters	Heycop climacomfort	antraciet RAL 7016	
	beglazingsprofielen		antraciet RAL 7016	
	suskasten	Heycop climacoust	antraciet RAL 7016	t.p.v. sl.k. 2 en 3
	waterslagen	aluminium poedercoating	antraciet RAL 7016	Compri 78000-serie
32 trappen en balustrade				
	trapje woonkamer - eetkamer	vuren hout		trapje zonder bomen
	trappen	1 stalen boom in het midden,	stalen frame en houten treden.	
	buisleuning / hekwerken	staal, bevestigd aan de treden		
	buisleuning	RVS	overig staalwerk RAL 7016	
33 dakbedekkingen				
	dakbedekking	2 laags APP (DUBO?)		
	isolatie	afschotplaten	Rc=3,0	
	afdekkap	Compri aluminium	antraciet RAL 7016	
	dakdoorvoer	Ubbink compact	antraciet RAL 7016	
34 beglazing				
	isolerend glas	binnenbeglazing	U-waarde=zie EPN	
35 natuur- en kunststeen				
	vensterbanken	Dolomite		
	deurdorpels binnen	Holonite		
42 dekvloeren				
	afwerklaag	zandcement	dik 50 mm	
	bergingen	zandcement	dik 50 mm	
43 Metaal- en kunststofwerk				
	aluminium zetwerk	detail d01 en	RAL 7001	
45 afbouw timmerwerk				
	buitenplafond	Multiplex exterieur	zilvergrijs RAL 7001	met vast armatuur
				t.p.v. voordeur
47 binneninrichting				
	huisnummerbord			door gemeente verstrekt
	brievenbus	in deur		met binnenklep
50 dakgoten en hemelwaterafvoeren				
	hemelwaterafvoeren	PVC gerecycled	rond / grijs	in het zicht
overig				
	uniforme buitenverlichting	Lumiance opbouw downlight	Giotto 235 surface/zwart	t.p.v. de voordeur
	uniforme zonwering	knikarm uitval zonnescerm	Dickson Constant	t.p.v. pui achtergevel
			naturel 7133	
		Aansluiting zonnescerm aan vloer.		optie: zonwering
	blauwe schijven (buiten)	Supertherm	blauw S021	en volgens monster
				(binnen = optioneel)
	houten 'entree'doosje	Rondom zelfde uitstraling als voordeur en paneel.	Zowel intern als extern.	
		Hout, transparant gelakt met tint, Signalife Or.Pine 1735-03		
		Zoveel mogelijk prefab.		optie: entreeportaal

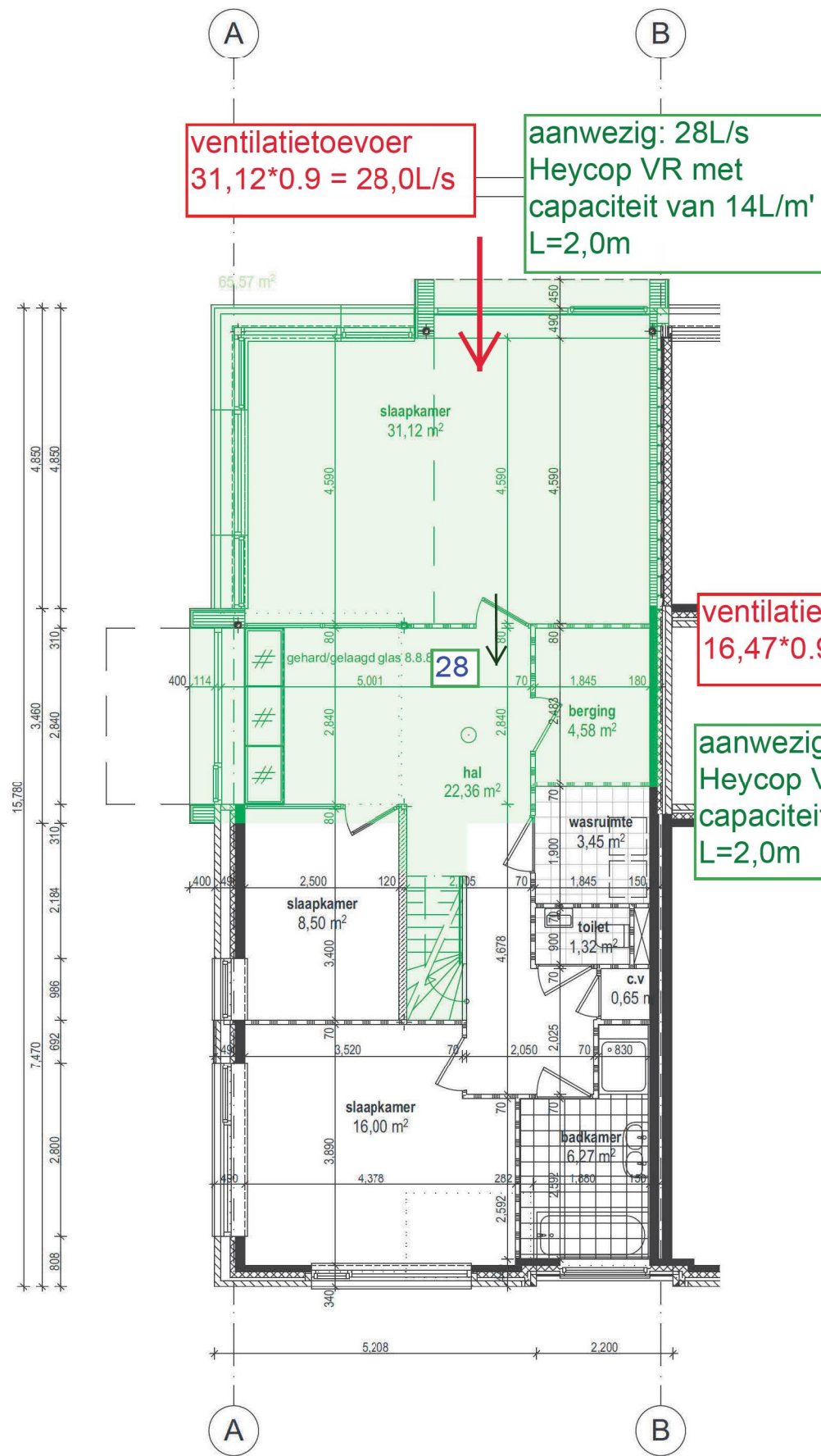


Zonnestudie date: FEBRUARY 19

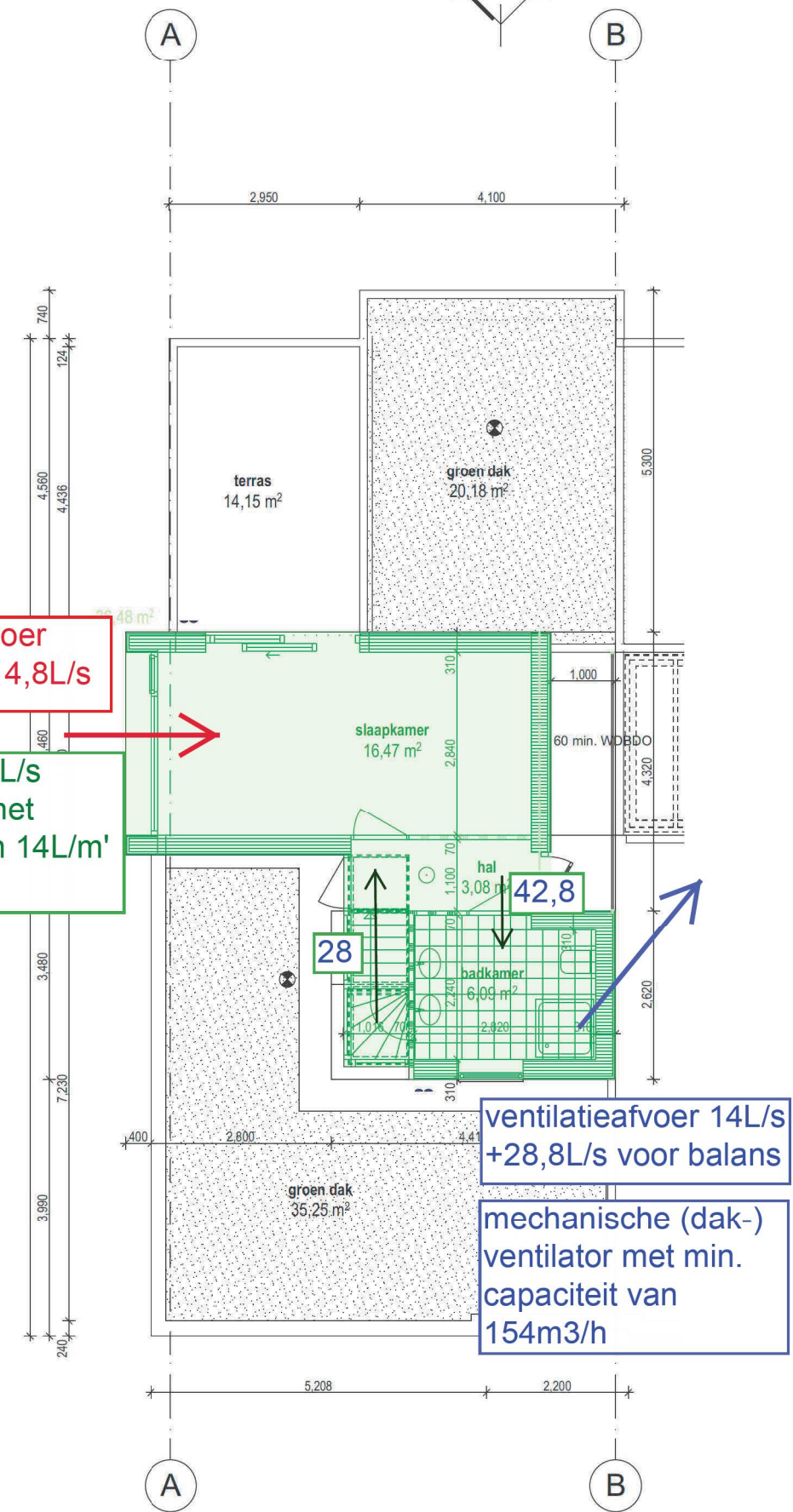




Begane grond nieuw 1:100



1e verdieping nieuw 1:100

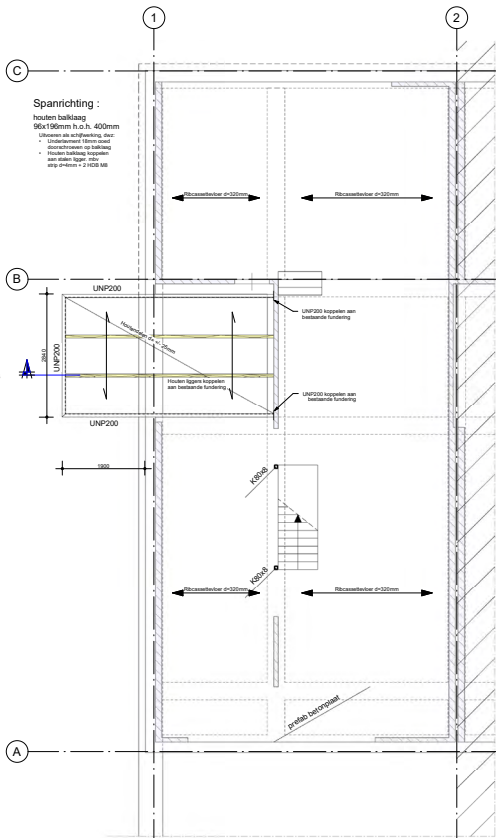


2e verdieping nieuw 1:100

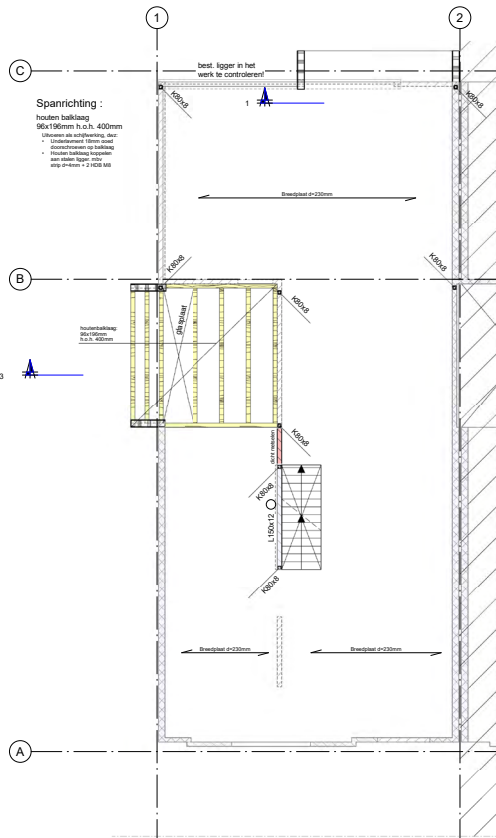
Nieuwe situatie :

Bestaande situatie :

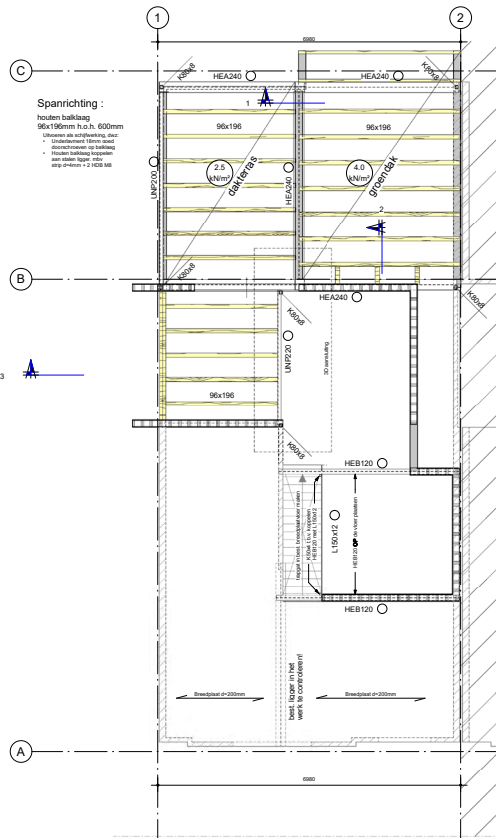
Begane grond
1:50



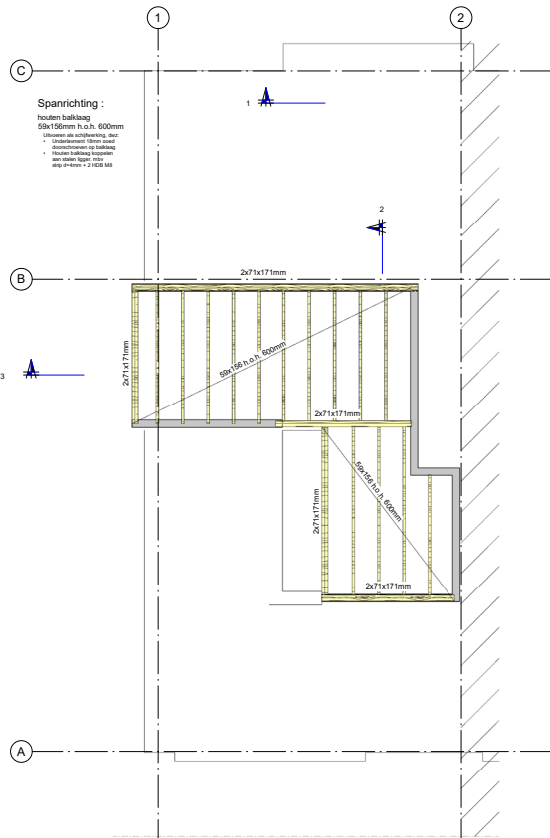
1e verdieping
1:50



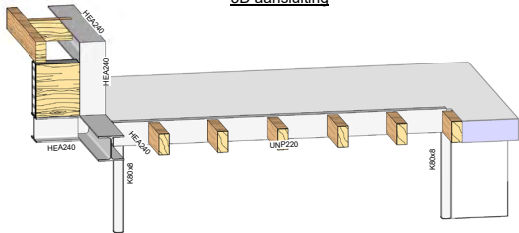
2e verdieping (voorheen dak)
1:50



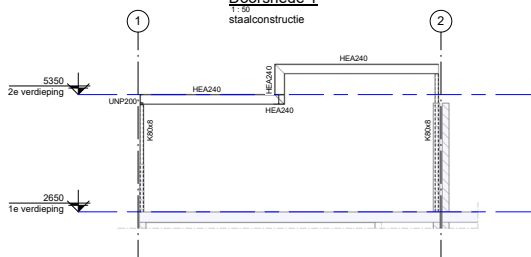
Dak
1:50



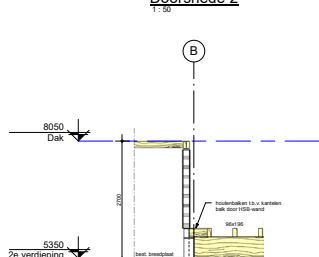
3D aansluiting



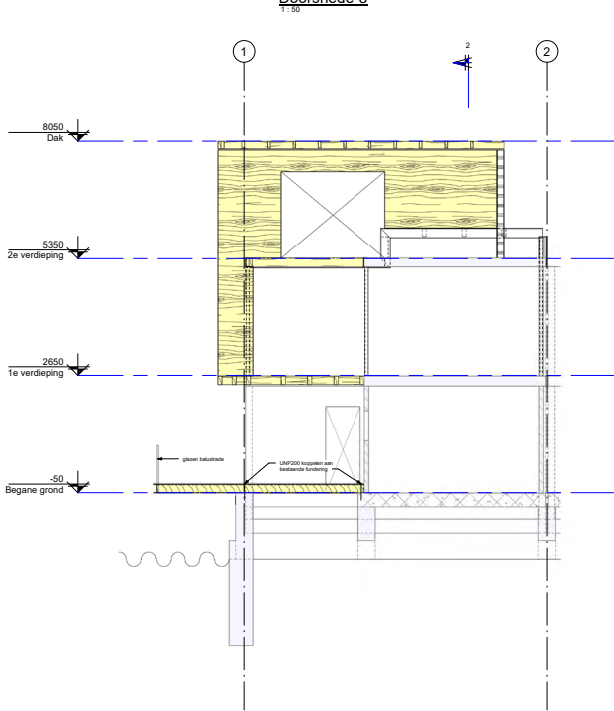
Doorsnede 1
staalconstructie
1:30



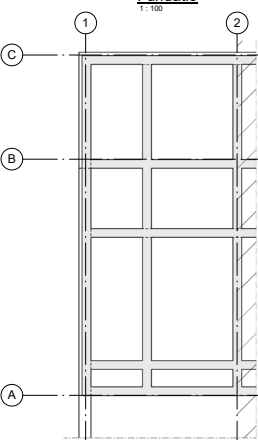
Doorsnede 2
1:30



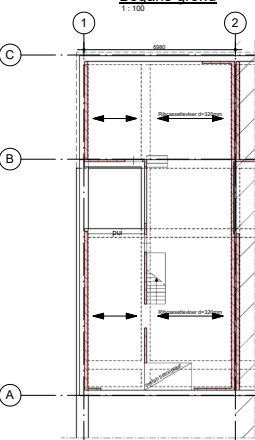
Doorsnede 3
1:30



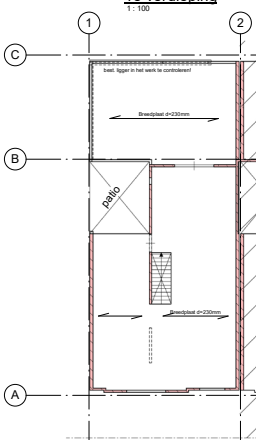
Fundatie
1:100



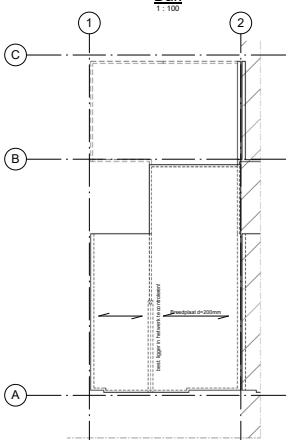
Begane grond
1:100



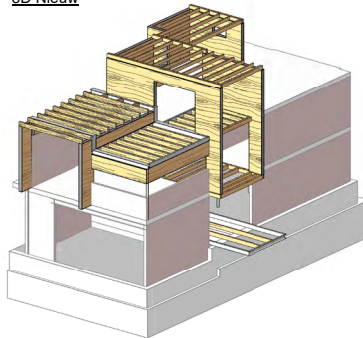
1e verdieping
1:100



Dak
1:100



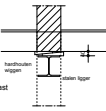
3D Nieuw



Algemeen detail :

Stalen ligger aanbrengen in bestaande constructie :

- platen stempels, volgens opgave AANNEMER
- ligger bestaande wand
- platen stalen ligger en opspanten volgens tekening Broersma (er dient voldoende verbruik te zijn tussen de ligger en de wand, ca. 40mm)
- met behulp van hardhouten wiggen de ligger op spanning aanbrengen (op minimaal 2 plaatsen, het op het maximaal 100mm)
- de ligger moet op spanning komen, zodanig dat de stempels nagenoeg worden ontlast (aan dubbele wiggen toe, indien mogelijk)
- de ruimte tussen de stalen ligger en de wand afvoegen met kleineprijz mortel.



Algemeen detail :

Dragend HSB-wand

Horizontal

Vertical

Dragend houtskeletwand (HSB) :

Regel

Regel

Regel

Regel

Regel

Regel

Regel

Regel

Regel

Regel

Regel

Regel

Regel

Regel

Regel

Regel

Regel

Regel

Regel

Regel

Regel

Regel

Regel

Regel

Regel

Regel

Regel

Regel

Regel

Regel

Regel

Regel

Regel

Regel

Regel

Regel

Regel

Regel

Regel

Regel

Regel

Regel

Regel

Algemene opmerkingen :

Voor bouwland: staal zie details architect.

Alle maten in mm en in het werk te controleren.

Op tekening aangegeven maatvoering van principiedetails, staalconstructies en geprefabriceerde constructies zijn indicatief en dienen aan de hand van de bouwlandelijke tekening te worden geverifieerd en door denken in detail te worden uitgevoerd.

Staalwaaier S 235 voor balkstijl.

Staalwaaier S 275 voor kokers.

Staalwaaier S 355 voor hoeflagers.

Staalconstructie brandwerende bekleding (niet van toepassing).

Staal tegen corrosie beschermen.

In vochtig milieu (speciaalconstructie).

* Thermisch verzinkt: zinklaag min. 100 µm.

* Twee lagen poedercoating.

* Te laag epoxy-poeder-dryer, droog, 60 µm.

* Te laag polyester, droog, 80 µm.

* Dikte van het staal min. 8mm.

* Oplegplaat 200mm, op de fofe.

* In droog milieu.

* Minimal afstand en mende (80 µm).

Berekening(en) en tekening van tijdelijke stempelsconstructie zijn voor de aanneemer en worden ingediend via Broersma Bouwadvies.

Tekeningen & berekeningen systematiek en stalen buispaal (en staalverbindingen) nader in te dienen door aanneemer/leverancier via Broersma Bouwadvies.

mv. = moment vaste verbinding (detaillering conform leverancier)

LIGGER ONDER SPANNING AANBRENGEN!

MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN!

Van toepassing is de Eurocode 2 + GTB 2010

Betonwaaier C20/25

Betonwaaier C20/25

Betonwaaier C20/25

Betonwaaier C20/25

Betonwaaier C20/25

Betonwaaier C20/25

Werk: 1888 Zonnedauw 30 te De Meern										d.d.	26-03-19
afdeling/pr.	artikel	Bouwbesluit Checklist VERBOUW									
		n.v.t	renvooi	tekeningen	anders zie opm.	externe partij	opmerkingen			Niveau van eisen	
Hoofdstuk 1: Algemene bepalingen											
1.1		Algemeen									
	1.3	- Gelijkwaardigheidsbepaling	x								
1.3		Ce-markeringen en kwaliteitsverklaringen									
	1.7	- Ce-markeringen	x								
1.4		Bijzondere bepalingen									
	1.12	- Verbouw	x							Bouwbesluit 2012	
	1.13	- Monumenten	x							Bouwbesluit 2012	
Hoofdstuk 2:Technische bouwvoorschriften uit het oogpunt van veiligheid											
2.1		Algemene sterkte van de bouwconstructie									
	2.2	- Fundamentele belastingscombinaties					x	constructeur			
	2.3	- Buitengewone belastingscombinaties					x	constructeur			
	2.4	- Bepalingsmethode					x	constructeur			
	2.5	- Verbouw					x	constructeur		NEN 8700	
2.2		Sterkte bij brand									
	2.10	- Tijdsduur bezwijken					x	constructeur			
	2.11	- Bepalingsmethode					x	constructeur			
	2.12	- Verbouw					x	constructeur		Rechtens verkregen niveau (2.10)	
2.3		Afscheiding van vloer, trap en hellingbaan									
	2.17	- Aanwezigheid					x				
	2.18	- Hoogte					x				
	2.19	- Openingen					x				
	2.20	- Overklauterbaarheid					x				
	2.21	- Verbouw					x			Rechtens verkregen niveau BB 2003	
2.4		Overbrugging van hoogteverschillen									
	2.27	- Voorziening bij hoogteverschil					x				
	2.28	- Verbouw					x			Rechtens verkregen niveau BB 2003	
2.5		Trap									
	2.33	- Afmetingen trap					x				
	2.34	- Trapbordes					x				
	2.35	- Leuning					x				
	2.36	- Regenwerend					x				
	2.37	- Verbouw					x			Rechtens verkregen niveau BB 2003	
2.6		Hellingbaan									
	2.43	- Afmetingen hellingbaan	x								
	2.44	- Hellingbaanbordes	x								
	2.45	- Geleiderand	x								
	2.46	- Verbouw	x							Rechtens verkregen niveau BB 2003	
2.7		Beweegbare constructieonderdelen									
	2.51	- Hinder (eerste lid, n.v.t.)	x								
	2.52	- Verbouw	x							Bouwbesluit 2012	
2.9		Beperking van het ontwikkelen van brand en rook									
	2.67	- Binnenoppervlak					x	details			
	2.68	- Buitenoppervlak (eerste, tweede, vierde en vijfde lid)					x	details			
	2.69	- Beloopbaar vlak					x	details			
	2.71	- Dakoppervlak					x	details			
	2.73	- Verbouw					x	details		Rechtens verkregen niveau BB 2003	
2.10		Beperking van uitbreiding van brand									
	2.82	- Ligging					x				
	2.83	- Omvang					x				
	2.84	- Weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag					x				
	2.85	- Verbouw					x			Rechtens verkregen niveau BB 2003	
2.11		Verdere beperking van uitbreiding van brand en beperking van verspreiding van rook									
	2.92	- Ligging	x								
	2.93	- Omvang	x								
	2.94	- Weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag en rookdoorgang	x								
	2.95	- Verbouw	x							Rechtens verkregen niveau BB 2003	
2.12		Vluchtroutes									
	2.102	- Vluchtroute					x	loopafstand <19m			
	2.103	- Beschermd vluchtroute	x								
	2.104	- Extra beschermd vluchtroute	x								
	2.105	- Veiligheidsvluchtroute	x								
	2.106	- Tweede vluchtroute	x								
	2.107	- Inrichting vluchtroute	x								
	2.108	- Capaciteit van een vluchtroute	x								
	2.109	- Verbouw					x			Rechtens verkregen niveau BB 2003	

Werk: 1888 Zonnedauw 30 te De Meern										d.d.	26-03-19
afdeling/pr.	artikel	Bouwbesluit Checklist VERBOUW									
		n.v.t	renvooi	tekeningen	anders zie opm	externe partij	opmerkingen		Niveau van eisen		
2.13		Hulpverlening bij brand									
	2.120	- Brandweerlift	x								
	2.121	- Loopafstand	x								
	2.123	- Verbouw	x						Rechtens verkregen niveau BB 2003		
2.15		Inbraakwerendheid, nieuwbouw									
	2.130	- Reikwijdte	x				n.v.t. op verbouwonderdelen				
	2.131	- Verbouw	x						Rechtens verkregen niveau BB 2003		
2.16		Veiligheidszone en plasbrandaandachtsgebied, nieuwbouw									
		[Treedt in werking op een nader te bepalen tijdstip]									
	2.133	- Veiligheidszone en plasbrandaandachtsgebied	x								
	2.133a	- Verbouw	x						Rechtens verkregen niveau BB 2003		
Hoofdstuk 3: Technische bouwvoorschriften uit het oogpunt van gezondheid											
3.1		Bescherming tegen geluid van buiten, nieuwbouw									
	3.2	- Geluid van buiten			x		details				
	3.3	- Industrie-, weg- of spoorweglawaai	x								
	3.4	- Luchtvaartlawaai	x								
	3.5	- Verbouw			x				Rechtens verkregen niveau BB 2003		
3.2		Bescherming tegen geluid van installaties, nieuwbouw									
	3.8	- Aangrenzend perceel	x						waarbij wordt uitgegaan van een niveau van eisen dat 10dB lager is dan het in die artikelen aangegeven niveau.		
	3.9	- Zelfde perceel			x						
	3.10	- Verbouw			x						
3.3		Beperking van galm, nieuwbouw									
	3.13	- Geluidsabsorptie	x								
	3.14	- Verbouw	x						Rechtens verkregen niveau BB 2003		
3.4		Geluidwering tussen ruimten van verschillen de gebruiksfuncties, nieuwbouw									
	3.16	- Ander perceel			x						
	3.17	- Verschillende gebruiksfuncties op hetzelfde perceel	x								
	3.17a	- Verblijfsruimten van dezelfde woonfunctie			x						
	3.18	- Verbouw			x				Rechtens verkregen niveau BB 2003		
3.5		Wering van vocht									
	3.21	- Wering van vocht van buiten			x		details				
	3.23	- Wateropname			x						
	3.24	- Verbouw			x				Rechtens verkregen niveau BB 2003		
3.6		Luchtverversing									
	3.29	- Luchtverversing verblijfsgebied, verblijfsruimte, toiletruimte en badruimte			x						
	3.30	- Thermisch comfort			x						
	3.31	- Regelbaarheid			x						
	3.32	- Luchtverversing overige ruimten			x						
	3.33	- Plaats van de opening			x						
	3.34	- Luchtkwaliteit			x						
	3.35	- Verbouw			x				Rechtens verkregen niveau BB 2003		
3.7		Spuivoorziening									
	3.42	- Lucht Capaciteit			x						
	3.43	- Plaats van de opening			x						
	3.44	- Verbouw			x				Rechtens verkregen niveau BB 2003		
3.8		Toevoer van verbrandingslucht en afvoer van rookgas									
	3.51	- Plaats van de opening	x								
	3.52	- Thermisch comfort	x								
	3.53	- Rookdoorlatendheid	x								
	3.55	- Verbouw	x						Rechtens verkregen niveau BB 2003		
3.9		Beperking van de aanwezigheid van schadelijke stoffen en ioniserende straling									
	3.63	- Ministeriele regeling	x								
	3.64	- Verbouw	x						Rechtens verkregen niveau BB 2003		
3.10		Bescherming tegen ratten en muizen									
	3.69	- Openingen			x						
	3.70	- Scherm	x								
	3.71	- Verbouw			x				Rechtens verkregen niveau BB 2003		
3.11		Daglicht									
	3.75	- Daglichtoppervlakte			x						
	3.76	- Verbouw			x				Rechtens verkregen niveau BB 2003		
Hoofdstuk 4: Technische bouwvoorschriften uit het oogpunt van bruikbaarheid											
4.1		Verblijfsgebied en verblijfsruimte									
	4.2	- Aanwezigheid	x								
	4.3	- Afmetingen verblijfsgebied en verblijfsruimte	x								
	4.4	- Verbouw	x				bestaande woning voldoet		Rechtens verkregen niveau BB 2003		

Werk: 1888 Zonnedauw 30 te De Meern										d.d.	26-03-19
afdeling/pr.	artikel	Bouwbesluit Checklist VERBOUW						n.v.t. renvooi tekeningen anders zie opm. externe partij	opmerkingen	Niveau van eisen	
4.2		Toiletruimte									
	4.9	- Aanwezigheid	x								
	4.10	- Bereikbaarheid	x								
	4.11	- Afmetingen	x								
	4.12	- Verbouw	x					bestaande woning voldoet	Rechtens verkregen niveau BB 2003		
4.3		Badruimte, nieuwbouw									
	4.18	- Aanwezigheid	x								
	4.19	- Afmetingen	x								
	4.20	- Verbouw	x					bestaande woning voldoet	Rechtens verkregen niveau BB 2003		
4.4		Bereikbaarheid en toegankelijkheid, nieuwbouw									
	4.22	- Vrije doorgang			x						
	4.23	- Vrije doorgang verkeersroute	x								
	4.24	- Aanwezigheid toegankelijkheidssector	x								
	4.25	- Integraal toegankelijke toilet- en badruimte	x								
	4.26	- Bereikbaarheid toegankelijkheidssector	x								
	4.27	- Hoogteverschillen	x								
	4.28	- Afmetingen liftkooi	x								
	4.29	- Verbouw			x				Rechtens verkregen niveau BB 2003		
4.5		Buitenberging, nieuwbouw									
	4.31	- Aanwezigheid, bereikbaarheid en afmetingen	x								
	4.32	- Regenwerend	x								
	4.33	- Verbouw	x						Rechtens verkregen niveau BB 2003		
4.6		Buitenruimte, nieuwbouw									
	4.35	- Aanwezigheid, afmetingen en bereikbaarheid	x								
	4.36	- Verbouw	x					bestaande woning voldoet	Rechtens verkregen niveau BB 2003		
4.7		Opstelplaatsen									
	4.38	- Aanwezigheid	x								
	4.39	- Afmetingen	x								
	4.40	- Verbouw	x					bestaande woning voldoet	Rechtens verkregen niveau BB 2003		
Hoofdstuk 5: Technische bouwvoorschriften uit het oogpunt van energiezuinigheid en milieu, nieuwbouw											
5.1		Energiezuinigheid, nieuwbouw									
	5.3	- Thermische isolatie (eerste tot en met vierde lid)			x						
	5.4	- Luchtvolumestroom			x						
	5.6	- Verbouw			x				Rechtens verkregen niveau BB 2003		
Hoofdstuk 6: Voorschriften inzake installaties										Op het gedeeltelijk vernieuwen of veranderen of het vergroten van een installatie is wat betreft hoofdstuk 6 het Rechtens verkregen niveau BB 2003 van toepassing.	
6.1		Verlichting, nieuwbouw en bestaande bouw									
	6.2	- Verlichting	x								
	6.3	- Noodverlichting	x								
	6.4	- Aansluiting op voorziening voor elektriciteit	x								
	6.5	- Verduisterde ruimten	x								
6.2		Afdeling 6.2. Voorziening voor het afnemen en gebruiken van energie, nieuwbouw en bestaande bouw									
	6.8	- Voorziening voor elektriciteit	x								
	6.9	- Voorziening voor gas	x								
	6.10	- Aansluiting op het distributienet voor elektriciteit, gas, en warmte	x								
6.3		Watervoorziening; nieuwbouw en bestaande bouw									
	6.12	- Drinkwatervoorziening	x								
	6.13	- Warmwatervoorziening	x								
	6.14	- Aansluiting op het distributienet voor drinkwater	x								
6.4		Afvoer van huishoudelijk afvalwater en hemelwater; nieuwbouw en bestaande bouw									
	6.16	- Afvoer van huishoudelijk afvalwater			x						
	6.17	- Afvoer van hemelwater			x						
	6.18	- Gebouwaansluiting	x					bestaande woning voldoet			
6.5		Tijdig vaststellen van brand; nieuwbouw en bestaande bouw									
	6.20	- Brandmeldinstallatie	x								
	6.21	- Rookmelders			x						
6.6		Vluchten bij brand; nieuwbouw en bestaande bouw									
	6.23	- Ontruimingsalarminstallatie	x								
	6.24	- Vluchtrouteaanduidingen	x								
	6.25	- Deuren in vluchtroutes	x								
	6.26	- Zelfsluitende deuren	x								

Werk: 1888 Zonnedauw 30 te De Meern										d.d.	26-03-19
afdeling/pr.	artikel	Bouwbesluit Checklist VERBOUW	n.v.t.	renvooi	tekeningen	anders zie opm.	externe partij	opmerkingen	Niveau van eisen		
6.7		Bestrijden van brand; nieuwbouw en bestaande bouw									
	6.28	- Brandslanghaspels	x								
	6.29	- Droge blusleiding (zesde lid n.v.t.)	x								
	6.30	- Bluswatervoorziening	x								
	6.31	- Blustoestellen	x								
	6.32	- Automatische brandblusinstallatie en rookbeheersingssysteem	x								
	6.33	- Aanduidingblusmiddelen	x								
6.8		Bereikbaarheid voor hulpverleningsdiensten; nieuwbouw en bestaande bouw						bestaande woning voldoet			
	6.36	- Brandweeringang	x								
	6.37	- Bereikbaarheid bouwwerk voor hulpverleningsdiensten	x								
	6.38	- Opstelplaatsen voor brandweervoertuigen	x								
	6.39	- Brandweerlift	x								
	6.40	- Mobiele radiocommunicatie hulpverleningsdiensten	x								
6.10		Bereikbaarheid van gebouwen voor gehandicapten; nieuwbouw en bestaande bouw									
	6.49	- Bereikbaarheid van gebouwen voor personen met een functiebeperking	x								
6.11		Tegengaan van veel voorkomende criminaliteit; nieuwbouw en bestaande									
	6.51	- Voorkomen van veel voorkomende criminaliteit in een woongebouw(derde en vierde lid n.v.t.)	x								
6.12		Veilig onderhoud gebouwen; nieuwbouw									
	6.53	- Veiligheidsvoorzieningen voor onderhoud			x						
Hoofdstuk 7: Voorkomen van brandgevaar en ontwikkeling van brand, nieuwbouw en bestaande bouw											
7.1		Voorkomen van brandgevaar en ontwikkeling van brand,									
	7.2	- Verbod op roken en open vuur	x								
	7.3	- Vastzetten zelfsluitend constructie-onderdeel	x								
	7.4	- Aankleding	x								
	7.5	- Brandveiligheid inrichtingselementen	x								
	7.6	- Brandgevaarlijke stoffen	x								
	7.7	- Brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen	x								
	7.8	- Opslag in stookruimte	x								
	7.9	- Veilig gebruik verbrandingstoestel	x								
	7.10	- Restrisico brandgevaar en ontwikkeling van brand	x								
7.2		Veilig vluchten bij brand; nieuwbouw en bestaande bouw									
	7.12	- Deuren in vluchtroutes	x								
	7.13	- Opstelling zitplaatsen en verdere inrichting	x								
	7.14	- Gangpaden	x								
	7.15	- Beperking van gevaar voor letsel	x								
	7.16	- Restrisico veilig vluchten bij brand	x								
7.3		Overige bepalingen veilig en gezond gebruik; nieuwbouw en bestaande bouw									
	7.18	- Overbewoning	x								
	7.19	- Asbestvezels en formaldehyde	x								
	7.20	- Bouwvalligheid	x								
	7.21	- Zindelijke staat van bouwwerken; open erven en terreinen	x								
	7.22	- Restrisico gebruik bouwwerken; open erven en terreinen	x								
Hoofdstuk 8: Bouw- en sloopwerkzaamheden											
8.1		Het voorkomen van onveilige situaties en het beperken van hinder tijdens het uitvoeren van bouw- en sloopwerkzaamheden									
	8.2	- Veiligheid in de omgeving					x	aannemer			
	8.3	- Geluidhinder					x	aannemer			
	8.4	- Trillingshinder					x	aannemer			
	8.5	- Stofhinder					x	aannemer			
	8.6	- Grondwaterstand	x								
	8.7	- Veiligheidsplan					x	aannemer			
8.2		Afvalscheiding									
	8.9	- Scheiden bouw- en sloopafval					x	aannemer			

RS | Roeleveld-Sikkens Architects
Parkstraat 99, 2514 JH Den Haag
Tel: 070-3469508
office@roeleveld-sikkens.eu

Projectdocumentenlijst Bestekfase

Werk: 1888 Uitbreiding Zonnedaauw 30 te De Meern

Datum: 26 maart 2019

Tekeningbenaming	Tekeningfase	Rubriek	Uitgang	Status
B : tekeningfase (hoofdletter)	V : verkooptekening	a : algemene tekeningen	E, R, ER : electra, riolering	v : voorlopig
t : rubriek (kleine letter)	O : VO of DO-tekening	o : overzichten	G : gemeente-indiening	d : definitief
- : scheidingsteken	B : bestektekening	t : typen, plattegronden		
03 : volgnummer (00 t/m 99)	W : werktekening	g : gevels		
E : uitgang (installaties, indiening)		d : doorsnedes		

[illegible]

RS | Roeleveld-Sikkés Architects

Den Haag / Budapest

RS | Roeleveld-Sikkés Architects

Parkstraat 99, 2514 JH Den Haag
+31 (0) 70 346 9508
office@rsarchitects.eu
www.roeleveld-sikkés.eu