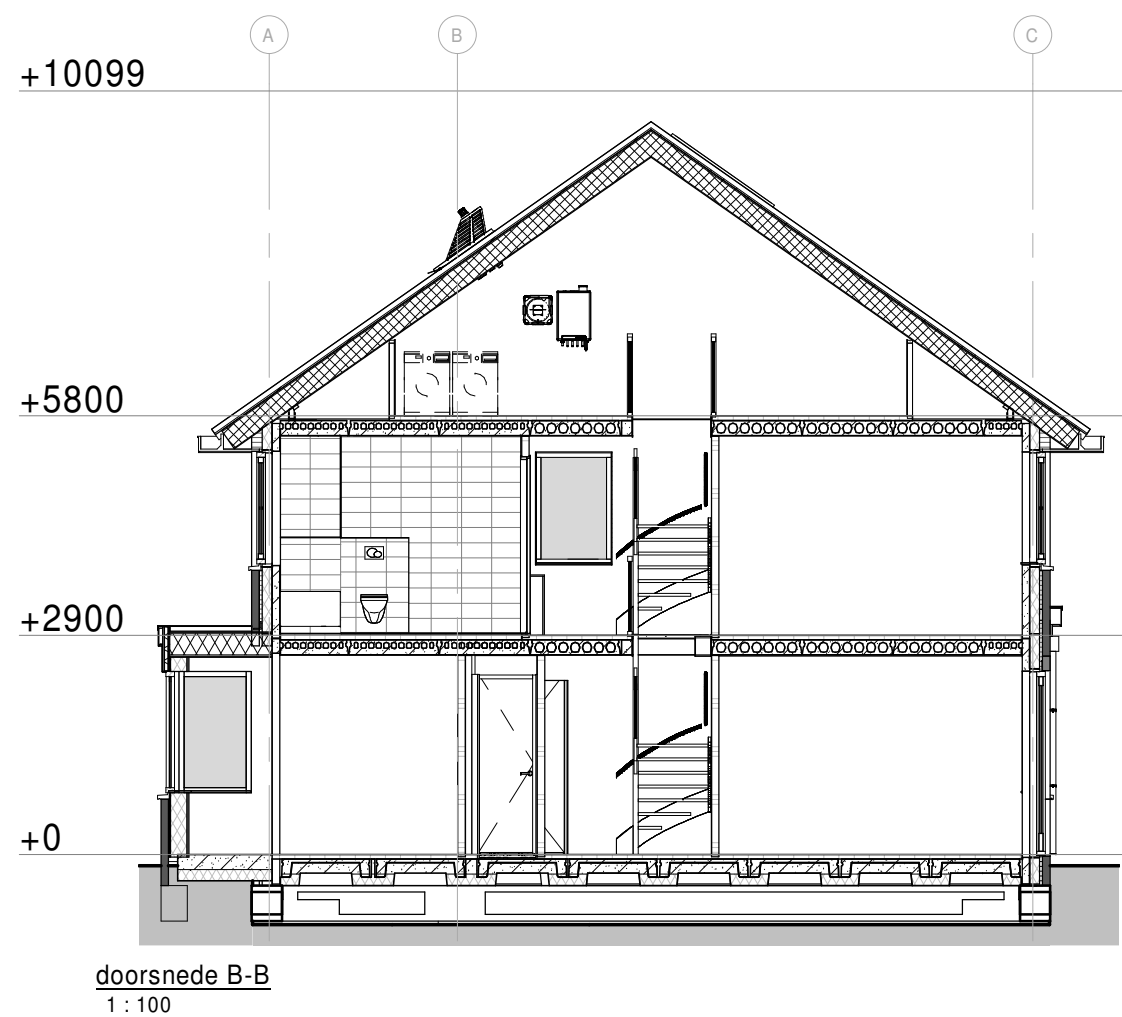
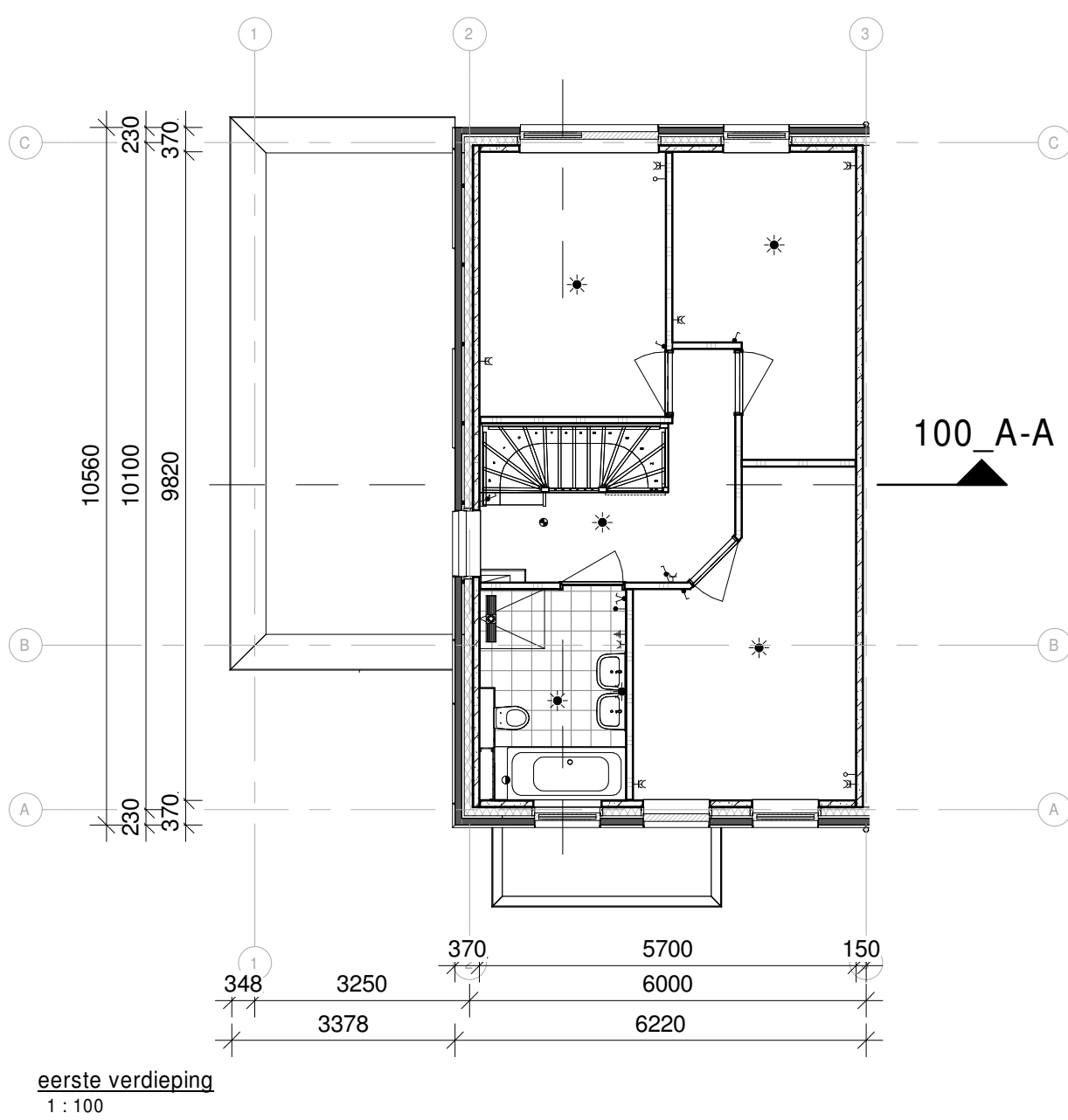
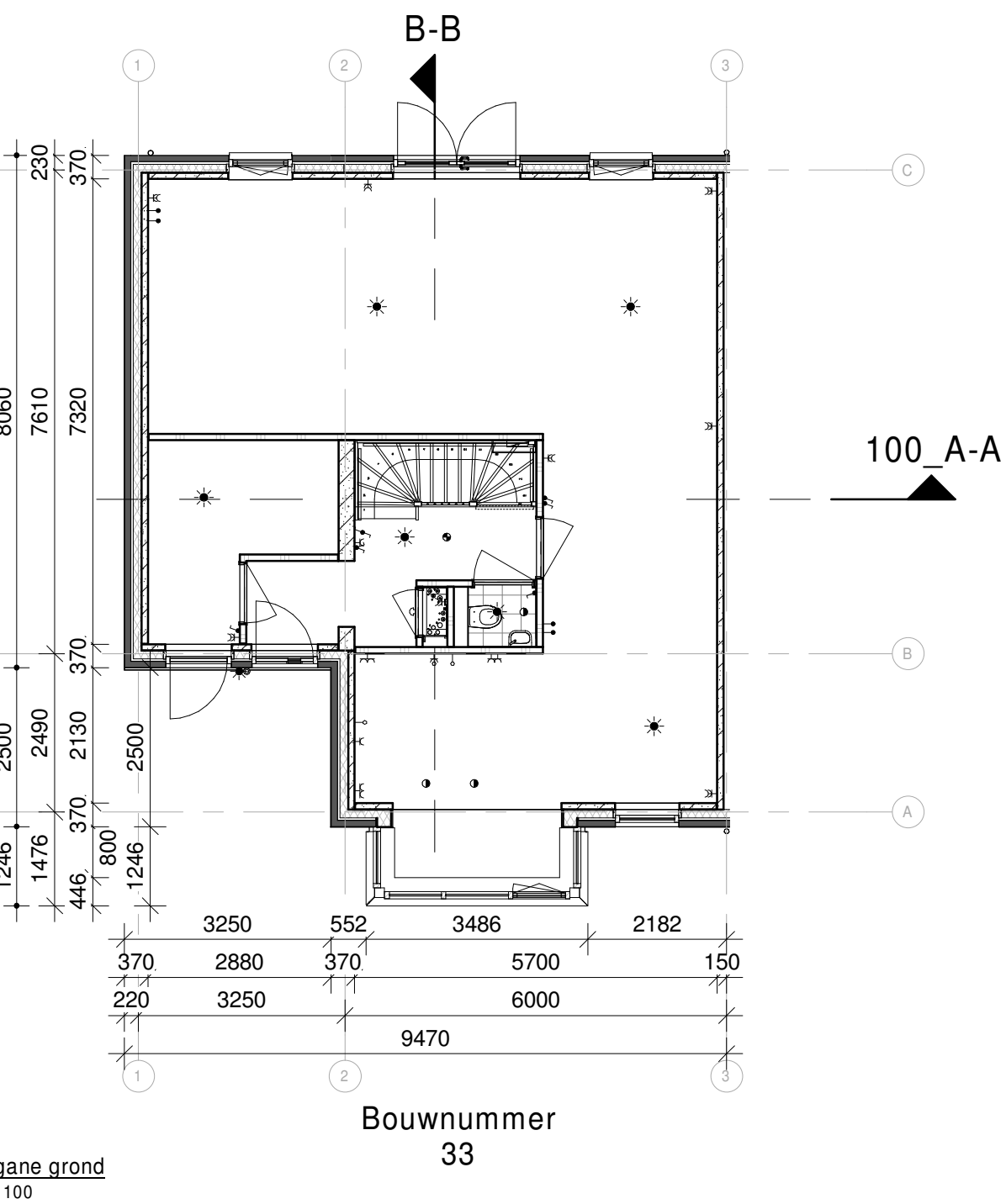
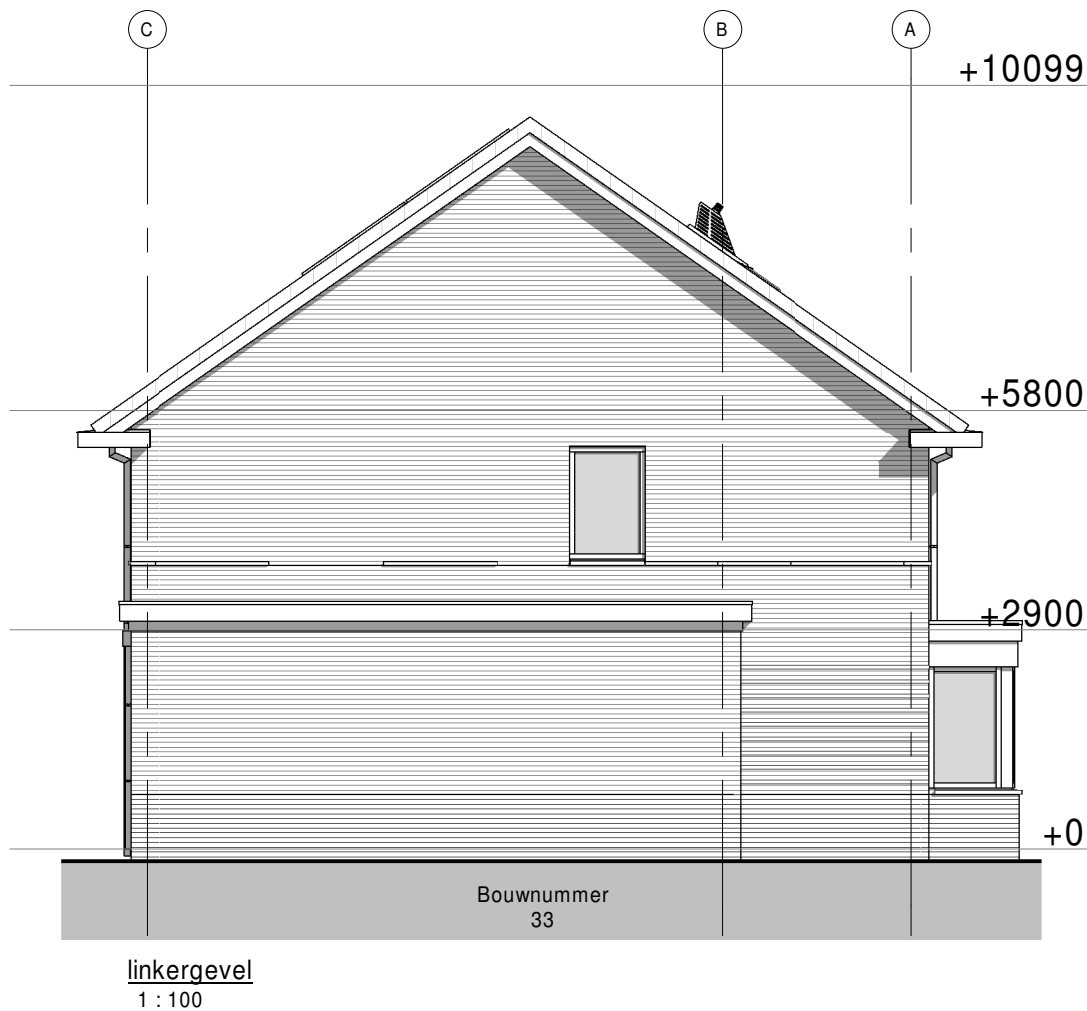
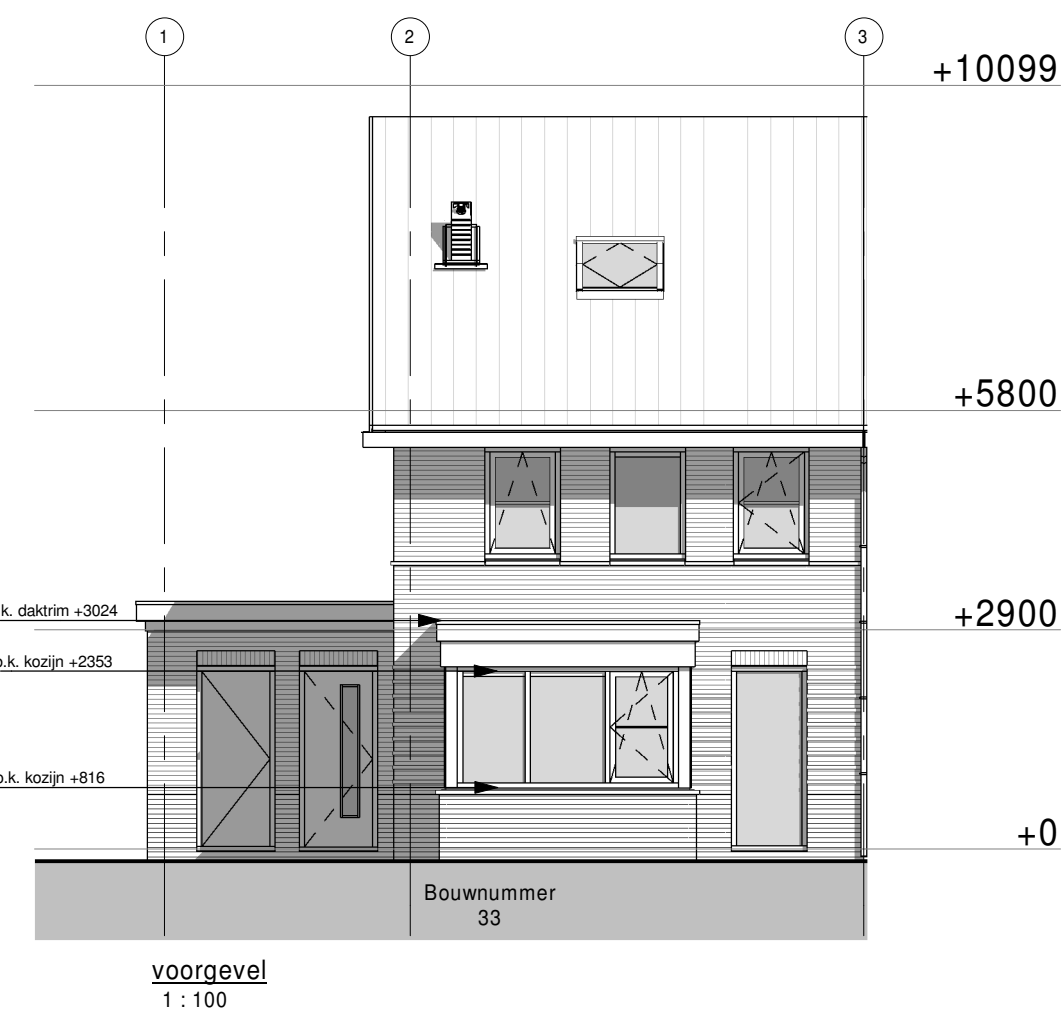




Renvooi materialen			
	Gevelmetselwerk 1		Isolatie
	Gevelmetselwerk 2		Ribbenvloer
	Gevelmetselwerk 3		Kanaalplaatvloer
	Prefab beton		Cementdekvloer
	Kakzandsteen		
	Houtskeletbouw (HSB)		
	Cellenbeton		

Renvooi installaties			
	wandlichtpunt		rookmelder
	platondichtpunt		rookmelder (uit de wand)
	dubbele wandcontactdoos (boven elkaar)		afvoerpunt l.b.v. mv
	dubbele wandcontactdoos (naast elkaar)		afvoerpunt l.b.v. mv (uit de wand)
	enkele wandcontactdoos		verdeler l.b.v. vloerverwarming
	enkele schakelaar		installatie schacht
	dubbele schakelaar		centrale verwarming
	wisselschakelaar		30 wdbdo
	mv hoofdbadenning mech. ventilatieschakelaar		60 wdbdo
	bedrade leiding		30 wrd
	onbedrade leiding		mechanische ventilatie unit
	draadtoes punt		omvormer
	centraal aardpunt		zonnepanelen
	drukknop bel		vastwasser
	bel		koelkast
			elektrische boiler
	magnetron aansluiting		
	gasaansluiting		
	telecom aansluiting		
	antenne aansluiting		
	thermostaat		
	hemelwaterafvoer		
	ventilatorooster		
	wasmachine		
	wasdroger		
	wasemkap		
	elektrisch koken		
	centrale verwarming		

Renvooi Rc waarden		
Onderdeel	Opbouw	Rc waarde
Begane grondvloer	Ribbaanvloer(350) - Cementdekvloer(80)	3,50 M ² /K/W
Gevels	Prefab beton(100) - Isolatie(131) - Luchtsponw(39) - Gevelmetselwerk(100)	4,50 M ² /K/W
Dakopbouw schuine kap	Spano(11) - PE-folie - Glaswol/Vuren(270) - Folie - Tergels(21) - Pantanen(22) - Dakpen	6,00 M ² /K/W

Renvooi bouwbesluit 2012	
Het te bouwen bouwwerk zal voldoen overeenkomstig de eisen van het bouwbesluit 2012	
Algemeen: • Gerelateerde afwijkingen i.v.m. nadere uitwerking voorbehouden. • Alle maten in millimeters.	
Veiligheid: • Het te bouwen bouwwerk is voldoende bestand tegen de daarop werkende krachten. • Alle afmetingen, zwaarden e.d. van hout-, steen-, staal- en betonconstructies volgens berekening en tekening constructeur en leveranciers. • Het te bouwen bouwwerk kan bij brand gedurende redelijke tijd worden verlaten en doorzocht, zonder dat er gevaar voor instorting is. • De trappen voldoen aan de afmetingen genoemd in het bouwbesluit van afdeling 2.5 Trapp. • De inbraakwerendheid voldoet aan klasse 2 volgens NEN 5036. • Rookmelders aan de wand (bijv. op Zolder) worden gemonteerd d.m.v. een wandpendel waarmee de rookmelder max. 500mm uit de wand komt.	
Gezondheid: • Het te bouwen bouwwerk biedt in een verblijfsgebied bescherming tegen geluid van buiten. • Een uiterste schiedingsconstructie van een verblijfsgebied heeft een volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwerend met een minimum van 20 dB. • Het licht-geluidswaarschil volgens NEN 5077 voor de geluidsoverdracht tussen verblijfsruimten is niet kleiner dan 32 dB (conform bouwbesluit, afdeling 3.4, artikel 3.1.7a). • Het contact-geluidswaarschil volgens NEN 5077 voor de geluidsoverdracht tussen verblijfsruimten van dezelfde woonfunctie is niet groter dan 73 dB (conform bouwbesluit, afdeling 3.4, artikel 3.1.7a). • Het te bouwen bouwwerk heeft een zodanige voorziening voor luchtverversing dat het ontstaan van een voor de gezondheid nadelige kwaliteit van de binnenlucht wordt voorkomen. • Luchtverversing voldoet conform afdeling 3.6 van het bouwbesluit aan de gestelde eisen. • De rookkast heeft een niet afsluitbare voorziening voor luchtverversing met een volgens NEN 1087 bepaalde capaciteit van ten minste 1 dm³/s per m² vloeroppervlakte van die ruimte, met een minimum van 2 dm³/s, (onder- en bovenin de deur is permanente ventilatie van 5dm³/s). • Het te bouwen bouwwerk heeft een voorziening voor het zo nodig snel kunnen afvoeren van sterk verontreinigde binnenlucht (conform bouwbesluit, afdeling 3.7 "Spouwvoorziening"). • Het te bouwen bouwwerk is zodanig dat daglicht in voldoende mate kan toetreden (conform bouwbesluit, afdeling 3.11 "Daglicht").	
Bruikbaarheid: • Het te bouwen bouwwerk heeft een verblijfsgebied waarin de voor de gebruiksfunctie kenmerkende activiteiten in een of meer verblijfsruimten kunnen plaatsvinden (conform bouwbesluit, afdeling 4.1 "Verblijfsgebied & Verblijfsruimte"). • Ten minste 55% van de gebruiksoppervlakte van een gebruiksruimte is verblijfsgebied. • Alle ruimte afmetingen zijn conform NEN2580. • Het te bouwen bouwwerk heeft voldoende toiletruimten (conform bouwbesluit, afdeling 4.2 "Toiletruimte"). • Het te bouwen bouwwerk heeft voldoende badruimten (conform bouwbesluit, afdeling 4.3 "Badruimte"). • Het te bouwen bouwwerk heeft voldoende bereikbare en toegankelijke ruimten (conform bouwbesluit, afdeling 4.4 "Bereikbaarheid & Toegankelijkheid"). • De dagnat van alle deuren is groter dan 550x2000 (voorwaarde: a. 910 - kozijnmerk - dagnat). • De te bouwen woonfunctie heeft een bergruimte om fetsen beschermd tegen weer en wind te kunnen opbergen (conform bouwbesluit, afdeling 4.5 "Buitenberging"). • De afwerking van scheidingconstructies van toilet en/of badruimte voldoet volgens NEN 2778.	
Energiezuinigheid: • Het te bouwen bouwwerk is energiezuinig (conform bouwbesluit, afdeling 5.1 "Energiezuinigheid"). • De cv installatie voldoet volgens NEN 3028. • De elektra installatie voldoet volgens NEN 1010. • De waterleidinginstallatie voldoet volgens NEN 1006. • De gas installatie voldoet volgens NEN 1078. • Het afvoersysteem afvalwater en fecaliën voldoet volgens bouwbesluit.	



Bouwaanvraag
erker bnr 33
huisvanu

Wijz: Datum: Getek: Gez: Omschrijving van de wijziging:			
Project:	45 won Bergschenhoek bouwnummer 33	Schaal: 1:100	Fase: Definitief ontwerp
Projectadres:	Hoekskade 2661 JL Bergschenhoek	Formaat: A1	Omschrijving: Bouwaanvraag erker bnr 33
Projectnummer:	33018029	Datum: 01-05-2019	Tekeningnummer: 100
Opdrachtgever:	Roelofs & Haase	Getek:	
Wijnthomlaan 6e 3526 KV Utrecht Tel. 088-5886000 west@plegt-vos.nl / www.plegt-vos.nl			

Het ontwerp wordt voorbehouden overeenkomstig de wet CAD tekeningen: geen handmatige wijzigingen toegestaan.
Nieuw of door wijziging nog te bevestigen worden zonder toestemming van deze opdrachtgever en/of de bouw.