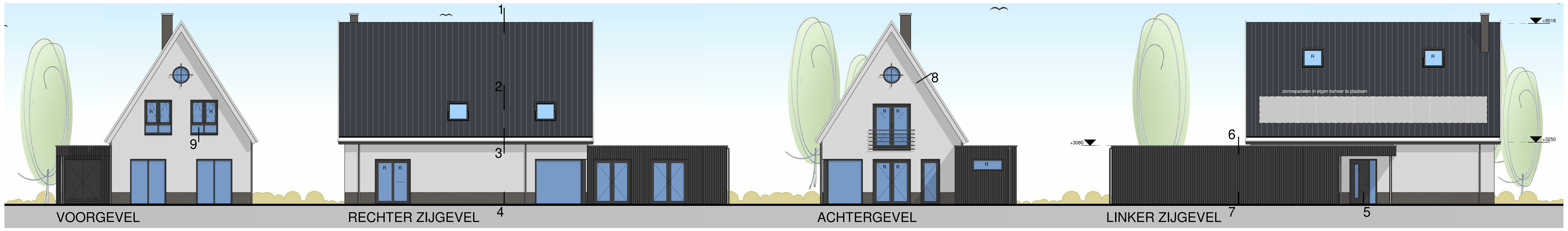
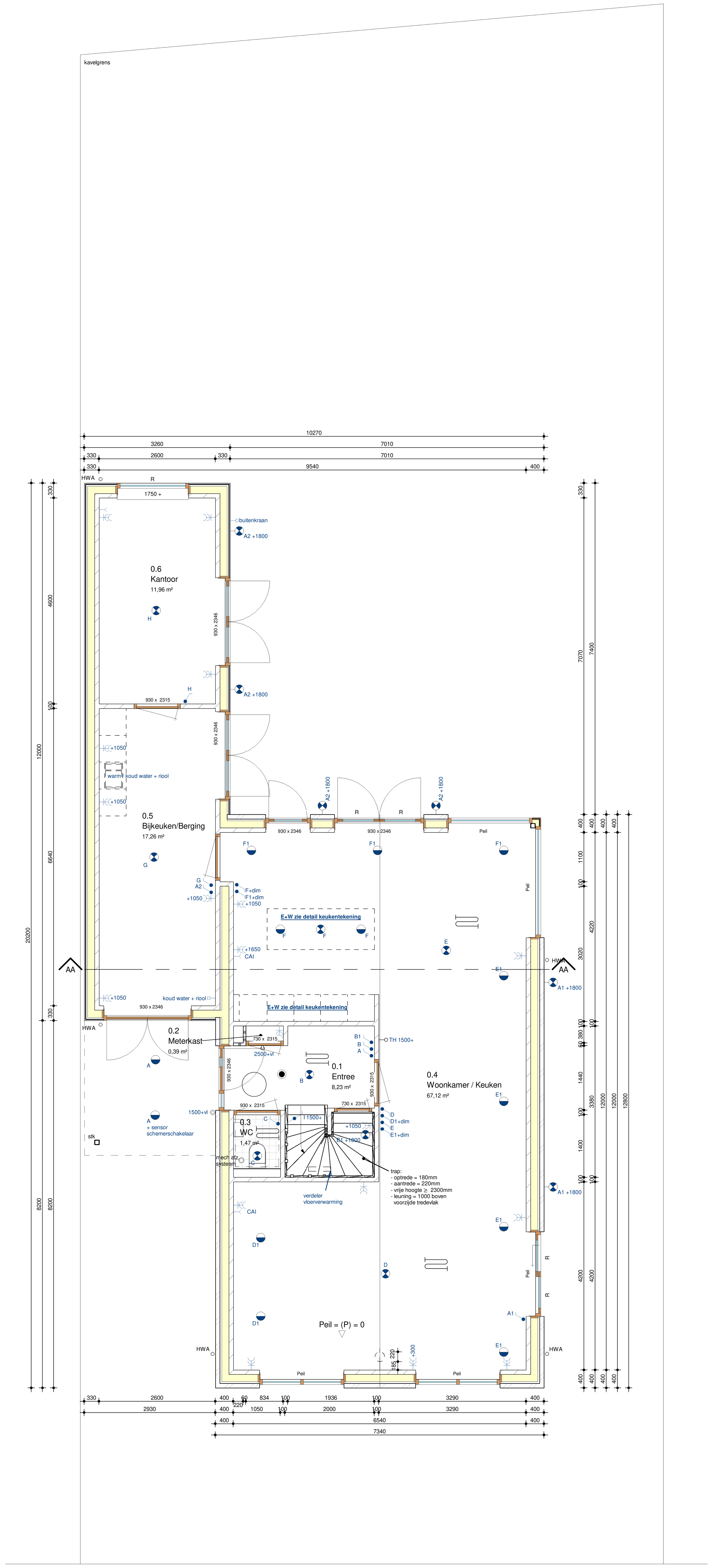
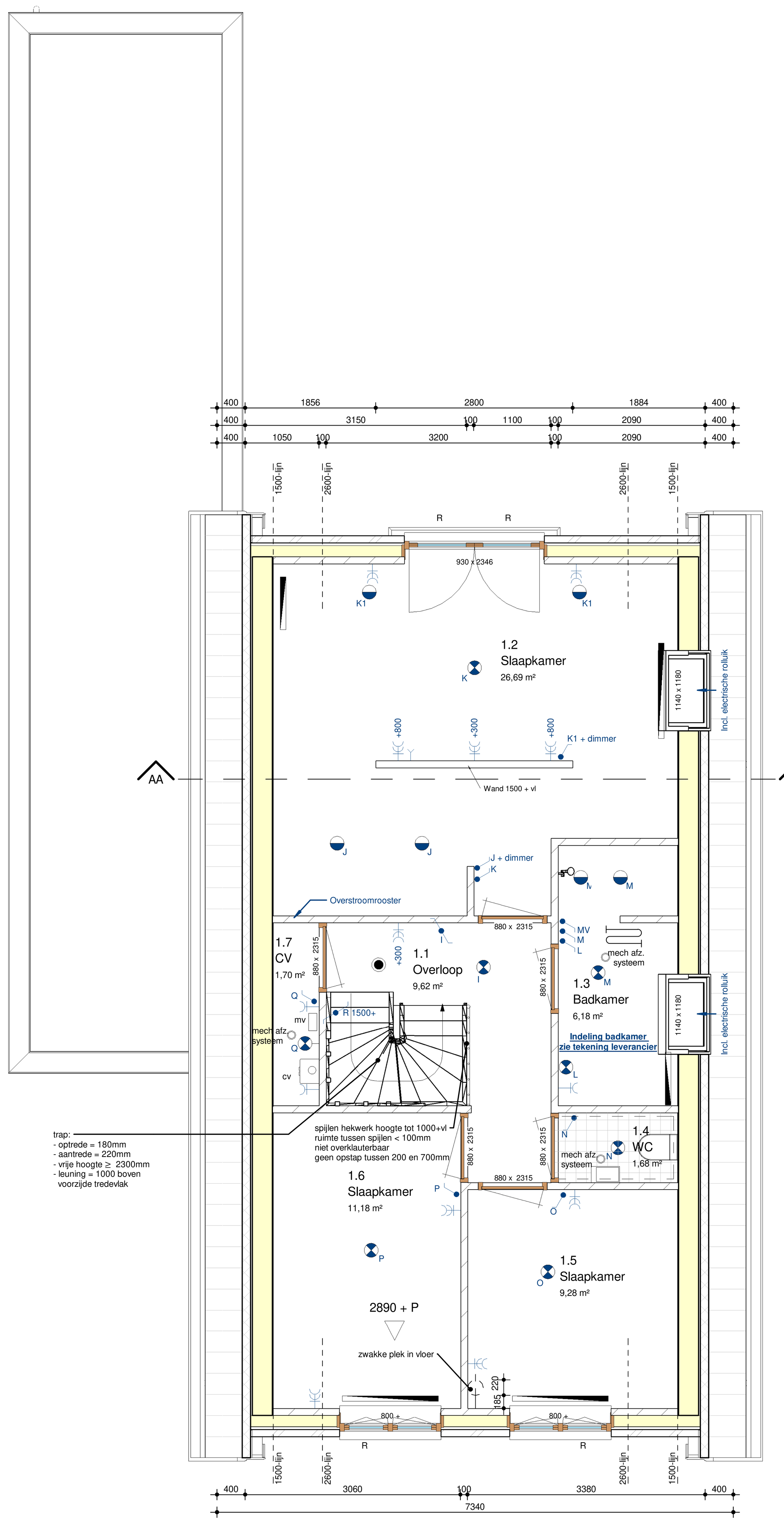
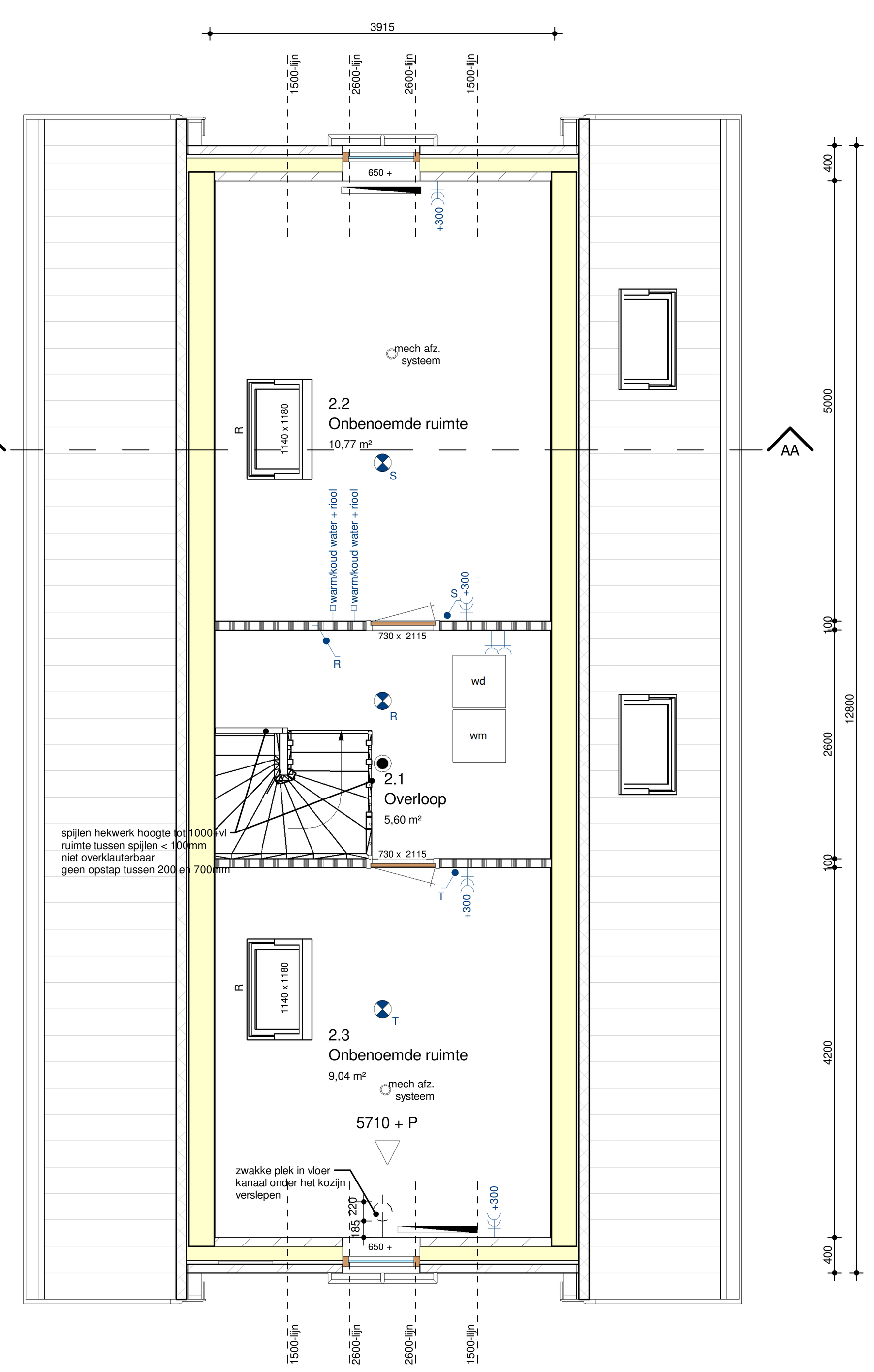




BEGANE GROND



1STE VERDIEPING



ZOLDER

KLEURENSTAAT

onderdeel	materiaal	kleur
gevelmetselwerk opgaand werk	baksteen	donker grijs / wit stucwerk
gevelbekleding	houten rabatdelen	zwart
dakpannen	keramisch	zwart
kozijnen	hout	Ral 7021 antraciet
ramen	hout	Ral 7021 antraciet
voordeur	hout	Ral 7021 antraciet
garagedeur	hout	Ral 7021 antraciet
boeien (erker/luifel)	red cedar	Ral 9010 wit
dak- en gootoverstek	red cedar	Ral 9010 wit
hemelwaterafvoeren	zink	grijs
waterslagen	hardsteen	zwart
schoorsteen	kunststof	donker grijs steenstrips (zelfde als plint)

RENVOOI

	geïsoleerde spouwmuur d=400 mm bestaande uit: - binnenspouw: lichtbeton; dikte 100 mm - isolatie: Rc>= 4,66 m² K/W; dikte 160 mm - luchtspouw - buitenspouw: schoon metselwerk
	prefab lichtbetonwand
	aan deze zijden tegelen, badkamer tot onderkant plafond en toilet tot min. 1500 mm + vloer
	HSB-wand
	schakelaar
	wisselschakelaar
	enkele geaarde wandcontactdoos; inbouw
	dubbel geaarde wandcontactdoos in dubbel afdekraam; inbouw
loos	loze leiding
CAI	loze leiding t.b.v. antenne installatie
TEL	loze leiding t.b.v. telefoon
TH	thermostaat
GAS	aansluitpunt t.b.v. gas
A	aansluitpunt t.b.v. armatuur
A	aansluitpunt t.b.v. wandarmatuur
A	aansluitpunt t.b.v. spot
	niet-ioniserende rookdetector met alarmgever volgens NEN 2555; onderling verbonden en voorzien van noodaccu
R	ventilatierooster
	radiatoren
	ruimte voorzien van vloervarming
hwa	hemelwaterafvoer
mv	mechanische ventilatie-unit
mech. afz. systeem	mechanisch afzuigpunt
d-wtw	douche warmteterugwinning
st.l.	standleiding; aftimmeren en isoleren tegen geluidsoverdracht
	vloertegelwerk
	HR+++ beglazing
1500+vl	aansluitpunt deurbel
2500+vl	aansluitpunt belinstallatie
nv	natuurlijke ventilatie
wm	wasmachine
vw	vaatwasser

TABEL BOUWBESLUIT; NIEUWBOUWWONING

Eisen betreffende:	volgens bouwbesluit:	bepaal op basis van de volgende berekeningsmethoden en grondslag:	specificatie
kwaliteitsverklarin, CE-markeringen	§ 1.3		
sterkte van bouwconstructies	afd. 2.1 t/m 2.4	NEN 2608, 6707, 8700, 6710 (metaal), 6760 (hout), 6770, 6790 (steen)	zie tekening en berekening constructeur
sterkte bij brand	afd. 2.9 t/m 2.12	NEN 6069, 6090, 8700	
vloerafscheidingen, trappen en overbrugging van hoogteverschillen	afd. 2.3 / 2.4. / 2.5. / 2.6.	minimale aantrede 220 mm woningbouw maximale optrede 185 mm woningbouw balustrade 1000+vl geen opstap mogelijkheid tussen de 200 en 700 mm + vloer	aangegeven op plattegrond aangegeven op plattegrond
inbraakwerendheid	afd. 2.15	NEN 5087, 5096	zie toelichting bouwbesluit min. weerstandsklasse 2
verlichting	afd. 6.1	NEN 1010	
gasvoorziening / electra	afd. 6.2	NEN 1010:2011, 1078, 2078, 2768, 8078, 1010:1962	
geluidwering	afd. 3.1 t/m 3.4	NEN 5077	zie toelichting bouwbesluit
vochtwering	afd. 3.5	NEN 2690, 2778	zie toelichting bouwbesluit
afvoer afvalwater en hemelwater	afd. 6.4	NEN 3215, 7002, 7003, 7013	zie technisch blad B02
afvoer rookgas	afd. 3.8	NEN 1087, 2757, 8087, 8787	zie technisch blad B02
ventilatie en luchtverversing	afd. 3.6 / 3.7	NEN 1087, 8087, 2757-1, 2757-2	zie ventilatieberekening
bescherming tegen ratten en muizen	afd. 3.10		zie toelichting bouwbesluit
watervoorziening	afd. 6.3	NEN 1006:2011, NEN 1006:1990	
daglichttoetreding	afd. 3.11	NEN 2057	zie daglichtberekening
bereikbaarheid	afd. 4.4		zie detail voordeur principe details B03
meterruimte		NEN 2768, 2778	in de hal
opstelplaats voor een stooktoestel	afd. 4.7		kookplaat keuken
thermische isolatie	afd. 5.1	NEN 1068, 2686, 7120	minimale warmteweerstand daken 6.0 m² K/W minimale warmteweerstand vloeren 3.5 m² K/W minimale warmteweerstand wanden 4.5 m² K/W
energieprestatie	afd. 5.1	NEN 1068, 2686, 7120	woning moet voldoen aan energieprestatiecoëfficiënt <=0.4

TOELICHTING EISEN BOUWBESLUIT

eisen betreffende:

inbraakwerendheid:
Deuren, ramen, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructie-onderdelen in een uitwendige scheidingsconstructie van een niet-gemeenschappelijke ruimte, die volgens NEN 5087 bereikbaar zijn voor inbraak, hebben een volgens NEN 5096 bepaalde inbraakwerendheid die voldoet aan de in die norm aangegeven weerstandsklasse 2.

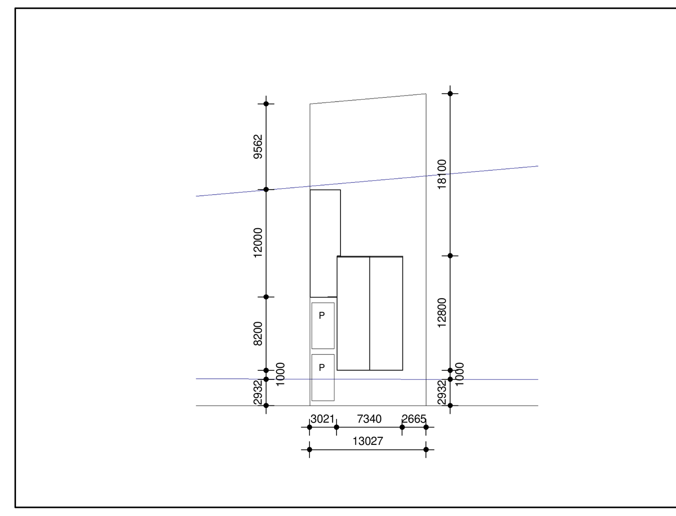
lucht- en waterdichtheid en vochtwerende voorzieningen:

Een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied, een toiletruimte of een badruimte is, bepaald volgens NEN 2778, waterdicht. Een constructie die de scheiding vormt tussen een verblijfsgebied, een toiletruimte of een badruimte, en een kruipruimte, met inbegrip van de op die constructie aansluitende delen van andere constructies, voorzover die delen van invloed zijn op het kunnen binnendringen van vocht in het verblijfsgebied, de toiletruimte of de badruimte, is, bepaald volgens NEN 2778, waterdicht. Een inwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied, een toiletruimte of een badruimte, voor zover die scheidingsconstructie niet grenst aan een ander verblijfsgebied voor het verblijven van mensen, een andere toiletruimte of een andere badruimte, is, bepaald volgens NEN 2778, waterdicht. Een constructie die de scheiding vormt tussen een verblijfsgebied, een toiletruimte of een badruimte, en een kruipruimte, met inbegrip van de op die constructie aansluitende delen van andere constructies, voorzover die delen van invloed zijn op de specifieke luchtvolumestroom naar het verblijfsgebied, de toiletruimte of de badruimte, heeft een volgens NEN 2690 bepaalde, specifieke luchtvolumestroom van ten hoogste 20.10-6 m³ /(m².s).

weren van ratten en muizen:

Een uitwendige scheidingsconstructie heeft geen openingen die breder zijn dan 0,01 m. Dit geldt niet voor een afsluitbare opening en een opening die de uitmonding is van een voorziening voor: luchtverversing, de afvoer van rook of de ont- en beluchting van een voorziening voor de afvoer van afvalwater en fecaliën. Een gebruiksfunctie heeft ter plaatse van een uitwendige scheidingsconstructie, een scherm tot een vanaf het aansluitende terrein gemeten diepte van ten minste 0,6 m. Het scherm heeft geen openingen die breder zijn dan 0,01 m.

B04



kadastrale gemeente	Nederhorst den Berg
sectie	C
perceel	5144
schaal	1:500

architectuur | tuin en landschap | interieurarchitectuur | bouwmanagement

TE KIEFTE ARCHITECTEN

project	www.tekiefte.nl	tel: 074-2662430
Nieuwbouw vrijstaande woning Fam. Bruins-Mooij Nederhorst den Berg, Plan Nedervecht Kavel 16	formaat	A0
	schaal	1:50 / 1:100
opdrachtgever	project-verantw.	Henk te Kiefte
	datum	getekend
Familie Bruins-Mooij	19-03-2018	Derk Stortelder
omschrijving wijziging		

onderwerp

werknummer **17037**

Gevels en Plattegronden
Watervergunning

blad **B04**

oostermaat 8
postbus 120
7620 ac borne
tel: 074-2661364
fax: 074-2667685
info@varexhuis.nl
www.varexhuis.nl

VarexHuis®