



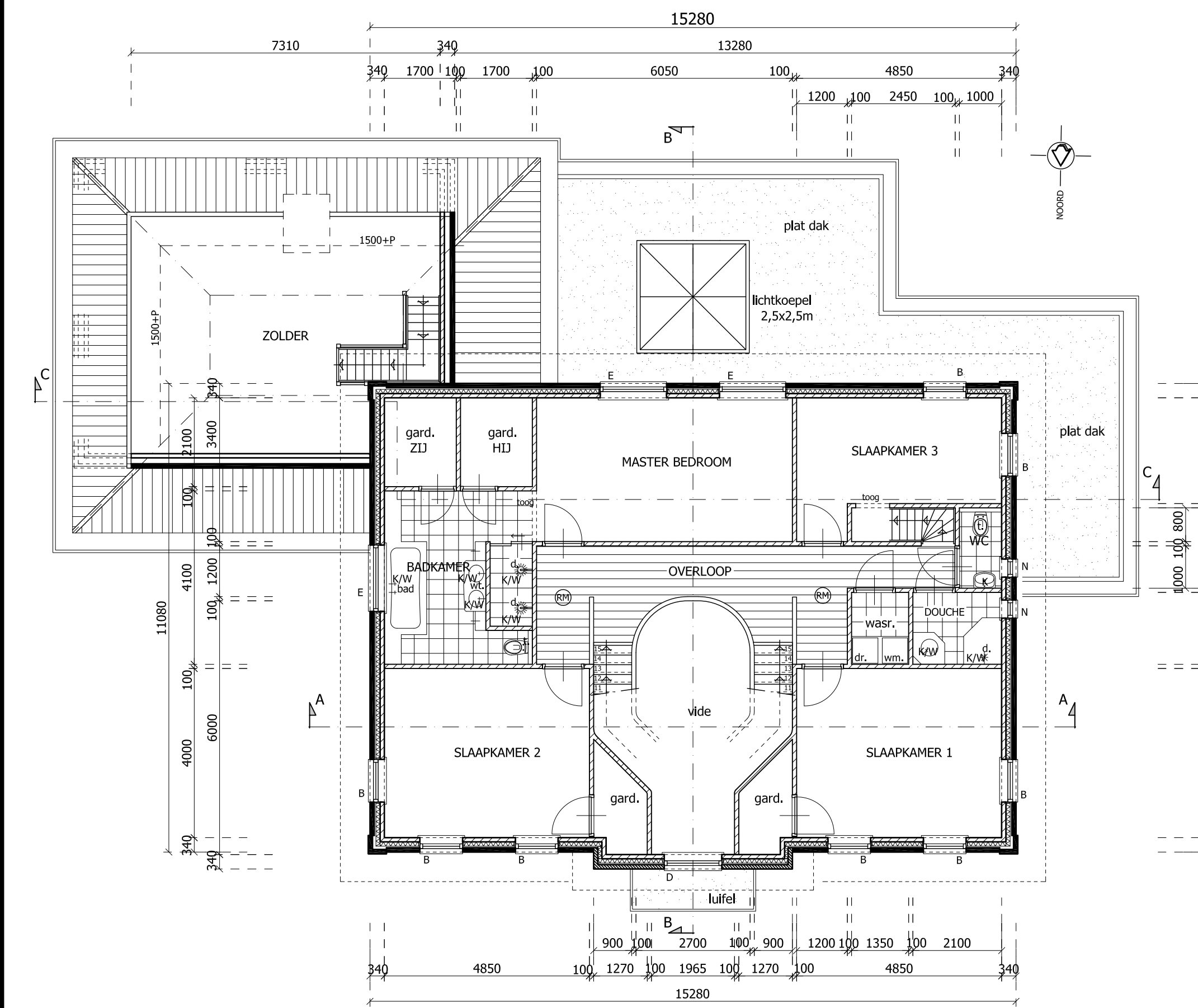
LINKER ZIJGEVEL
OOST



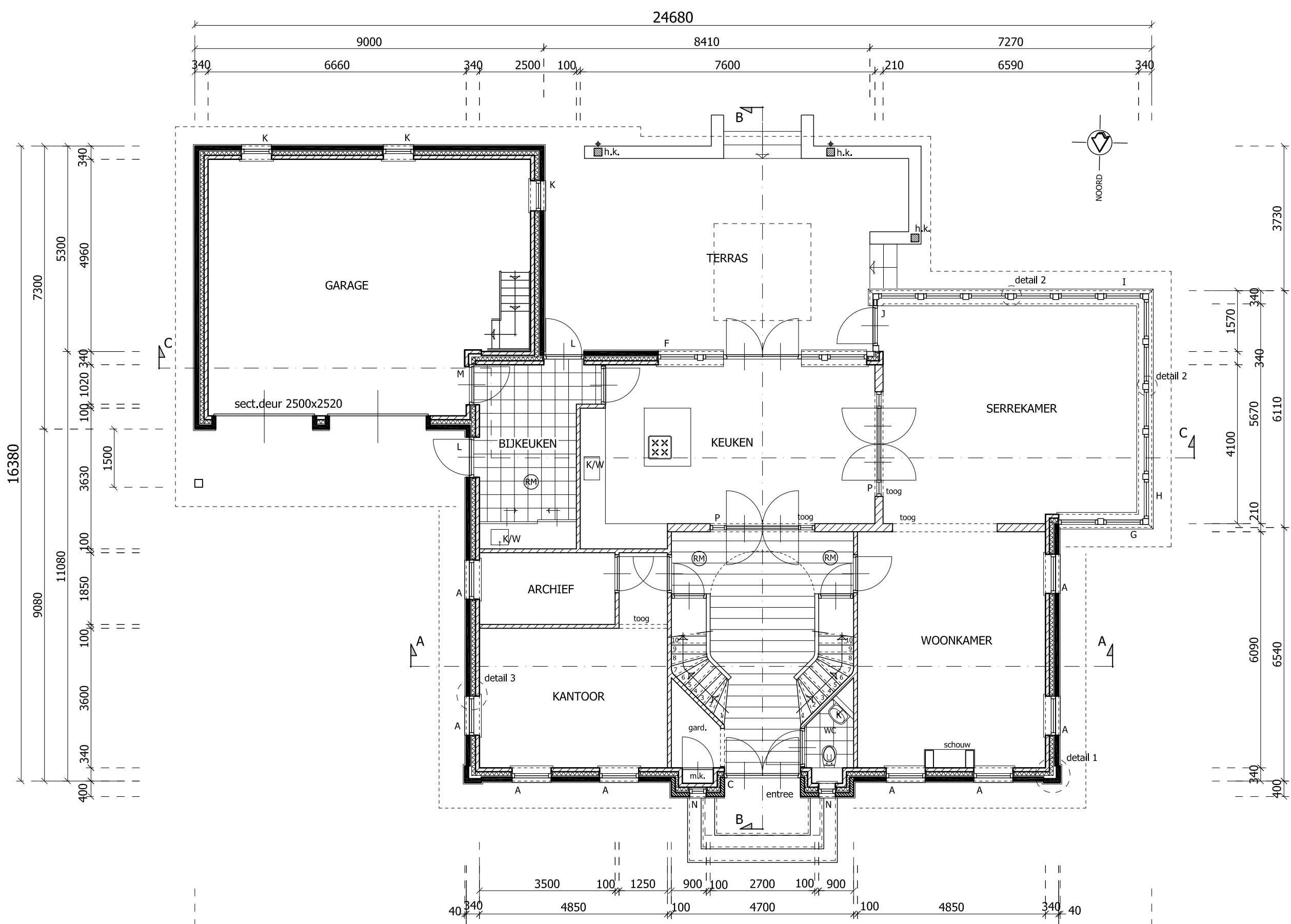
VOORGEVEL
NOORD



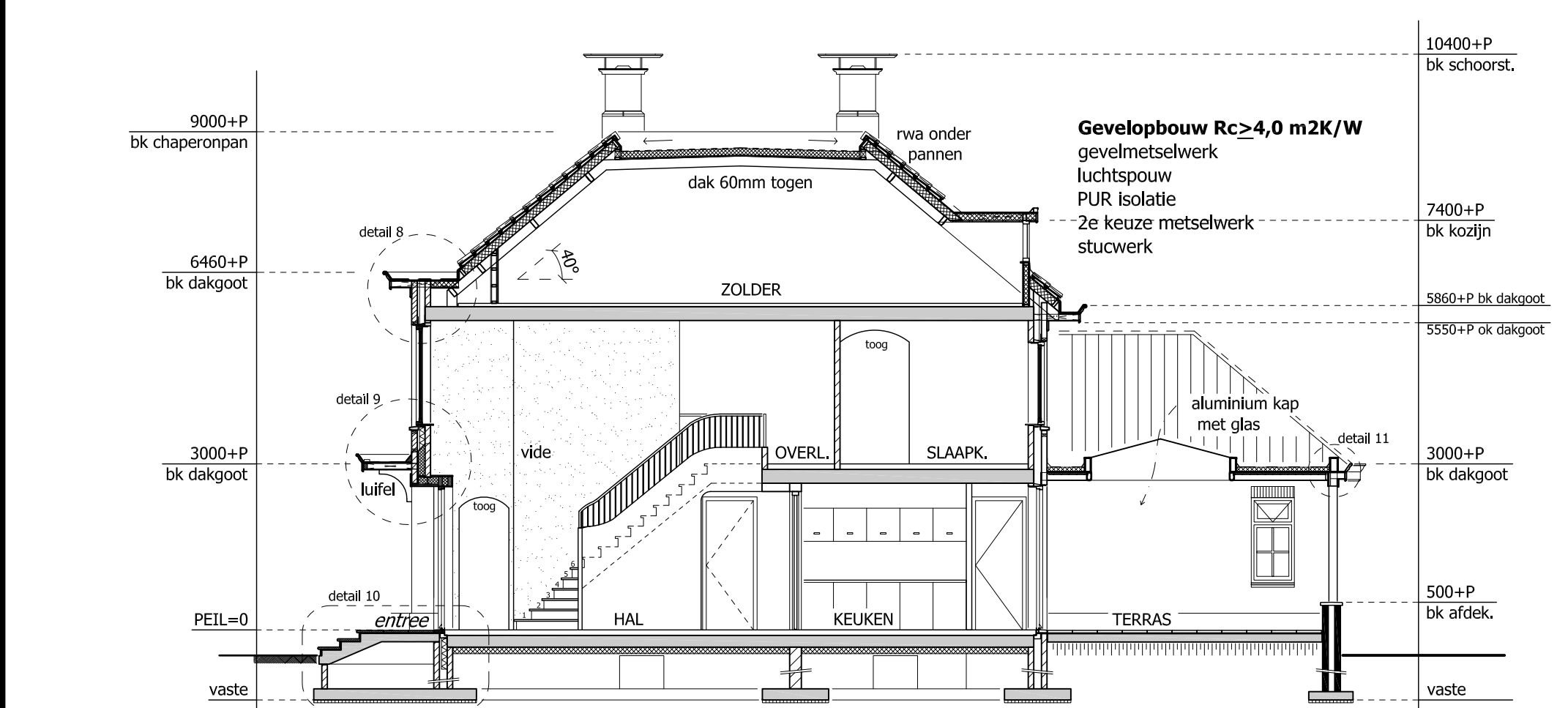
RECHTER ZIJGEVEL
WEST



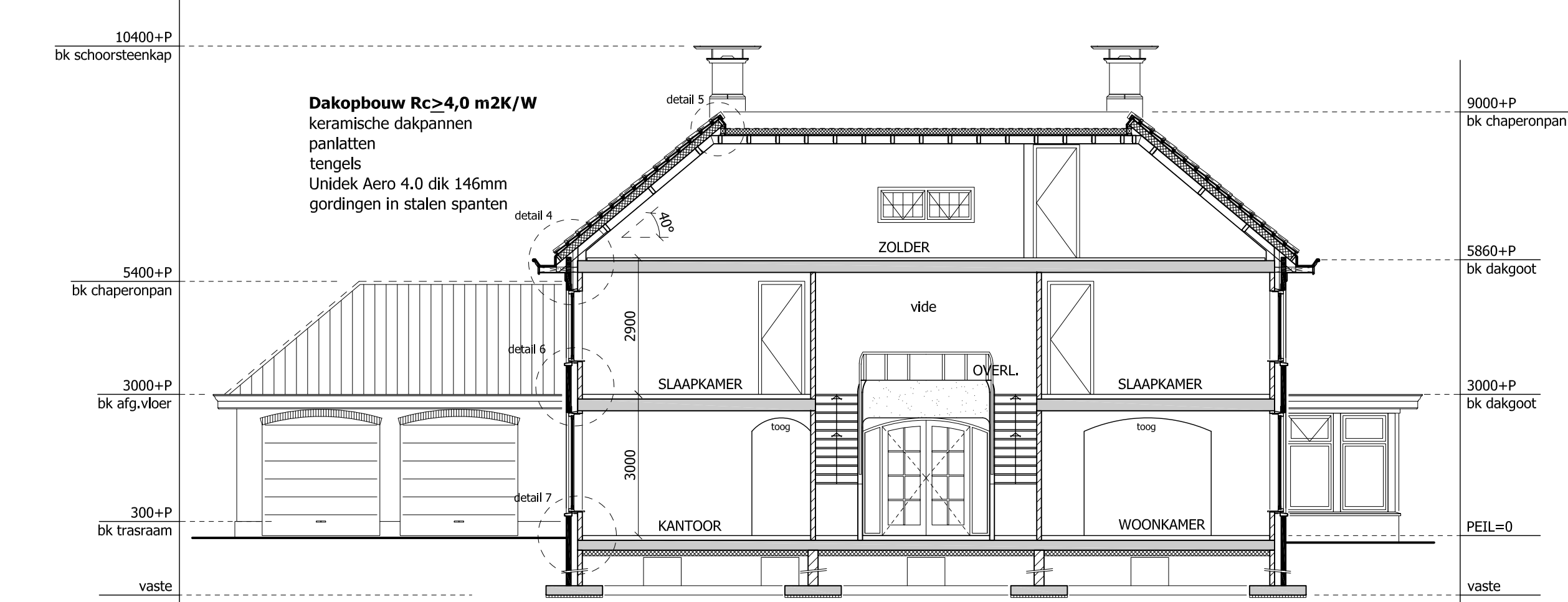
PLATTEGROND
EERSTE VERDIEPING



PLATTEGROND
BEGANE GROND



DOORSNEDE B.B



DOORSNEDE A.A

Gevelopbouw $R_{c} \geq 4,0$ m 2 K/W
gevelmetselwerk
luchtspouw
PUR isolatie
Zie keuze metselwerk
stucwerk

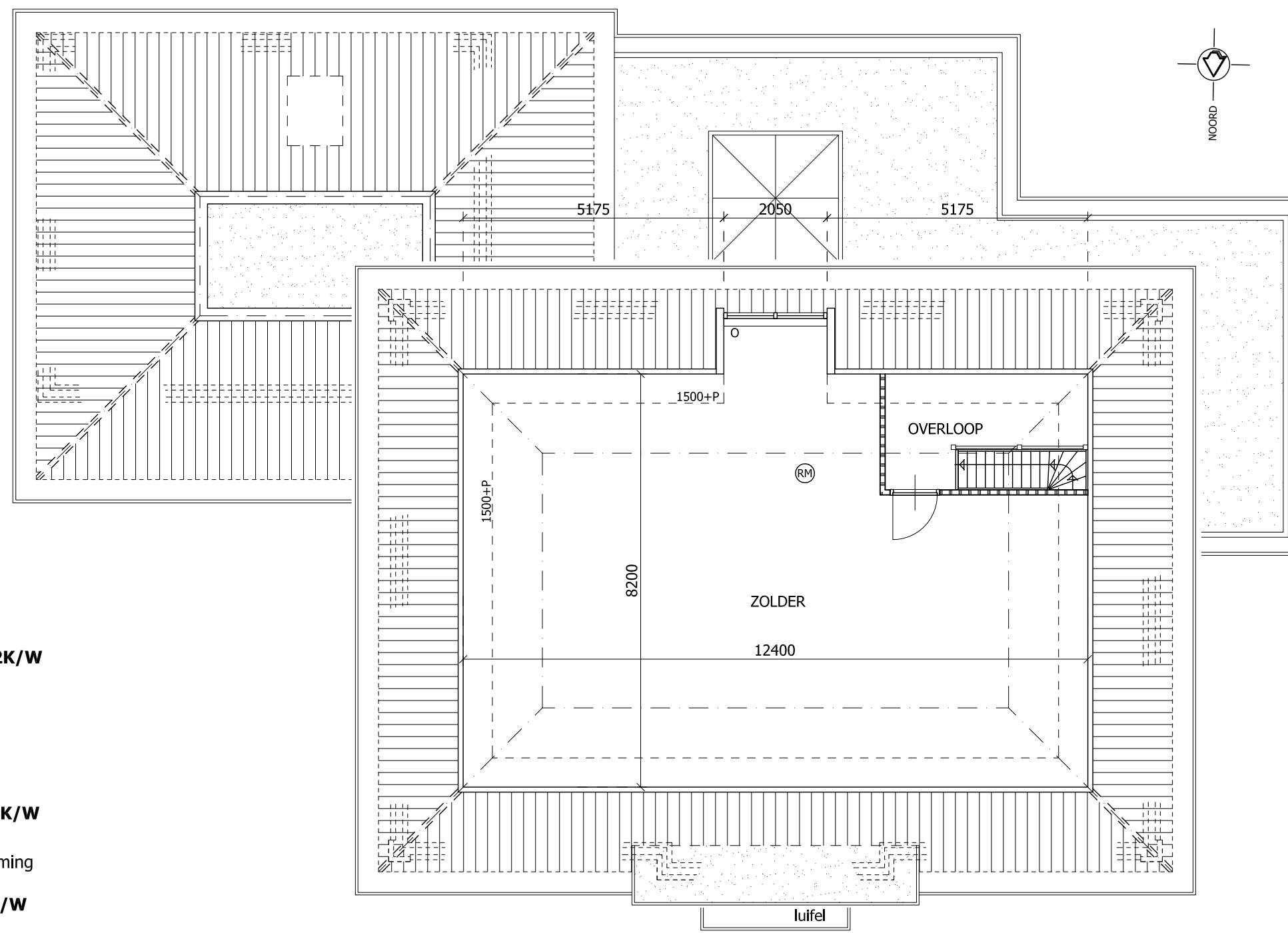
Vloeropbouw $R_{c} \geq 4,0$ m 2 K/W
PS-combinatievloer
afwerklaag met vloerverwarming

Dakopbouw $R_{c} \geq 4,0$ m 2 K/W
keramische dakpannen
panellaten
tengels
Unidek Aero 4.0 dik 146mm
gordingen in stalen spanten

WATERVOORZIENINGEN
De warmtevoorziening dient wat omvang en inrichting betreft, krachtens artikel 5, eerste lid, onderdeel 2 van de modulaansluitingsvoorwaarden voor water van de Vereniging van Exploitanten van Waterbedrijven in Nederland te voldoen aan NEN 1006
De drinkwatervoorziening dient wat omvang en inrichting betreft, krachtens artikel 5, eerste lid, onderdeel 2 van de modulaansluitingsvoorwaarden voor water van de Vereniging van Exploitanten van Waterbedrijven in Nederland te voldoen aan NEN 1006
K = aansluitpunt koudwater
K/W = aansluitpunt koud + warmwater



ACHTERGEVEL
ZUID



PLATTEGROND
TWEDE VERDIEPING

MATERIASISATIE EN KLEURSTELLING		
Nieuwbouw woning met garage a/d Hoofdkade 20 te Ter Apel. De opdrachtgever dient de monsters van de onderdelen bij de gemeente in te leveren.		
ONDERDEEL:	MATERIAAL:	KLEUREN:
gevels	metselwerk	rood geruanceerd
entreepartij, hoekkolommen	voegwerk, pc	grijs
trasmaam, plint+stoepen	keimwerk	crème-wit
kozijnen	hardsteen	antraciet-grijs
ramen	hout	crème-wit
deuren	hout	crème-wit
luiken	hout	antraciet
dakgoten,windveren,	hout	crème-wit
dakbedekking	keramische dakpannen	donkergrijs- mat

TRAP
Opbrede : maximaal : 188 mm
Aantrede : minimaal : 230 mm
Wel : : 50 mm
Breedte : minimaal 800 mm
Vrije doorloophoogte minimaal 2300mm

VOORSCHRIFTEN
Aansluitmogelijkheden t.b.v. gas, water, electra, KPN en CAI in de meterkast conform NEN 2768
Opstelplaats voor een aanrecht en opstelplaats voor een kooktoestel conform Af4 4.15
Opstelplaats voor een stoektoestel conform Af4 4.16
Opstelplaats voor een warmwatertestel Af4 4.17
Aansluitpunten gas (kooktoestel, CV, combi) conform NEN 1078 en Af4 2.9 van het Bouwbesluit.
Aansluitpunten electra conform NEN 1010 en Af4 2.7 van het Bouwbesluit.

TECHNISCHE INSTALLATIE
CV installatie: conform EPN-berekening

ELECTRA
Conform opgaaf installateur

VENTILATIEVOORZIENING
Het ventilatiesysteem is mechanische toe- en afvoer met een warmterugwin unit (WTW)
Technische voorschriften omtrent het bouwen van woningen en woongebouwen

T.G.B. 1990 Lw NEN 6700 - Algemeen NEN 6702 - Belastingen en Vormgevingen NEN 5950 - VBT 1995 NEN 6720 - VBC 1995 NEN 6722 - VBU 1988 NEN 6740 - Gedesactiveerd Basiseisen NEN 6743 - Funderingen op palen NEN 6744 - Funderingen op staal NEN 6760 - Houtconstructies NEN 6761 - Rekeneigenschappen	NEN 6770 - Staalconstructies NEN 6771 - Stabiliteit NEN 6772 - Verbindingen NEN 6710 - Aluminium Constructies NEN 6790 - Staalconstructies NPR 6791 - Ontwerpregels NEN 1087 - Ventilatie van gebouwen NPR 1088 - Ventilatie van gebouwen en woongebouwen NEN 2057 - Daglichtopeningen van gebouwen NEN 2580 - Oppervlakten en inhoud van gebouwen NEN 5128 - Energieprestatie van woningen
--	---

RENVOL	
spouwmuurconstructie dik 340 mm, bestaande uit:	
- binnenspouwblad	- baksteen "vuil" werk 100 mm
- isolatie	- gespoten PUR isolatie dik 100 mm
- luchtspouw	- luchtspouw 40 mm
- buitenspouwblad	- baksteen "schoon" werk 100 mm
baksteen "schoon" werk 100 mm, Vechtformaat conform opgaaf opdrachtgever	
gespoten PUR isolatie dik 100 mm	
baksteen "vuil" werk 100 mm	
unidek dakplaten Aero 4.0, dik 146mm $R_{c} = 4,0$ m 2 K/W	
in het werk gestort beton	
niet-ioniserende rookmelder aangesloten op lichtnet conform NEN 2555	
Trappen en balustrades conform Bouwbesluit	
Niet-ioniserende rookmelder die is aangesloten op voorziening voor elektriciteit (NEN 2555)	
toegestaan in alle bestemde ruimten die gescheiden worden bij vluchten uit een verblijfsruimte	
Hoofdraagconstructie 60 minuten brandwerendheid	
Kozijnen dienen te worden uitgevoerd volgens inbraakwerendheidsklasse 2 van NEN 5096	
Geluidsweging uitwendige scheidingenconstructie is het verschil van de geluidsbelasting op de gevel en 35 dB(A), met een minimum van 20 dB(A)	
Geluidsniveau installatie < 30 dB(A)	
Is en fluk tussen verbljfsruimten > 20 dB(A)	
Alle binnenkozijnen een vrije doorgang van tenminste 850x2300 mm	
Meteruimte conform NEN 2768	
Uitwendige scheidingenconstructie van een verbljfsgebied, een toilettruimte of een badruimte heeft een warmteverstand van min 2,5 m 2 K/W (NEN 1068). Inwendige scheidingenconstructie die de scheiding vormt tussen een verbljfsgebied, een toilettruimte of een badruimte en een ruimte die niet wordt verwarmd of die wordt verwarmd voor uitsluitend een ander doel dan het verbljven van mensen heeft een warmteverstand van min. 2,5m 2 K/W (NEN 1068)	
* - RC-waarden conform EPN-berekening	

Overzicht tekeningen			
01 : Algemene Situatie	B-03 : Detailering - Trapttekening - Kozijnstaat		
01 : Gevels - Plattegronden - Doorsneden	B-04 : Constructieve Plattegronden - Riolering		
02 : Detailering			
Alle maten in het werk controleren			

TEKENING: NIEUWBOUW WONING MET GARAGE v/d HOOFDKADE 20 te TER APEL AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING - BOUWEN GEVELS - PLATTEGRONDEN - DOORSNEDEN			
OPDRACHTGEVER: mevr. S. Over & d'r R. Bult Hoofdkade 20 9561 XJ Ter Apel tel.nr.: 06 121 103 34	Architectenbureau Jacob Meijer Registratienummer 1.900202.023 De Rail 75 9503 AX Stads kanaal tel.nr.: 0599-651568 info@jacobmeijer-architect.nl www.jacobmeijer-architect.nl	Werknummer: 201226	Blad: B-01
FASE: AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING		Schaal: 1:100	Formaat: 1180x594mm
		Datum: 09-03-2013	Wisselings: A B C D

alorsos tot productie en/of in het werk brengen - over te gaan alle maten controleren en bij gebreke verschriften of onvolkomenheden de directie of het architectenbureau onmiddellijk op de hoogte te stellen